

## **NATIONAL HIGHWAYS AUTHORITY OF INDIA**



**Independent Engineer Services during Operation and Maintenance Stage of Four laning of Gujarat/Maharashtra Border-Surat-Hazira Port Section of NH-53 (old NH-6) in the State of Gujarat on BOT basis Project under NHDP Phase III**

### ***Independent Engineer***



**Pavement Strength Measurement Using Falling Weight  
Deflectometer (FWD) 3<sup>rd</sup> Cycle**

## TABLE OF CONTENTS

<b>1.</b>	<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>SCOPE OF WORK .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER.....</b>	<b>3</b>
3.1.	Equipment .....	3
3.2.	Principle Used .....	4
<b>4.</b>	<b>PROCEDURE .....</b>	<b>4</b>
4.1.	Temperature Measurement.....	4
4.2.	Existing Layer thickness .....	5
<b>5.</b>	<b>DATA, ANALYSIS AND RESULTS .....</b>	<b>5</b>
5.1.	Calculations and Interpretation .....	5
5.2.	Range of Moduli .....	5
5.3.	Correction for Temperature.....	5
5.4.	Correction for Seasonal Variation.....	6
5.5.	Fatigue Model .....	6
5.6.	Rutting Model .....	6
5.7.	Back calculated Moduli.....	7
5.8.	Delineation of Homogeneous Section: .....	7
5.9.	Calculation of remaining life and Overlay Requirement: - .....	9

### List of Tables:

Table 2-1: Project stretch details .....	3
Table 4-1: Existing Crust Thickness.....	5
Table 5-1: Ranges.....	5
Table 5-2: Homogeneous sections and design parameters-LHS.....	7
Table 5-3: Homogeneous sections and design parameters-RHS .....	8
Table 5-4: Remaining Life of Existing Pavement .....	9
Table 5-5: Overlay Requirement .....	10

### List of Figures:

Figure 1: Falling weight Deflectometer.....	3
Figure 2: Cumulative Difference v/s Chainage-LHS.....	8
<b>Figure 3: Cumulative Difference v/s Chainage-RHS.....</b>	<b>8</b>

### Annexure:

- Annexure-1: -Basic Data  
Annexure-2: -Back Calculation

### **ABBREVIATIONS**

AASHTO	American Association of State Highway and Transportation Officials
BBC	Bituminous Base Course
BC	Bituminous Concrete
BSC	Bituminous Surface Course
BT	Bituminous
BM	Bituminous Macadam
CBR	California Bearing Ratio
CC	Cement Concrete Road
DBM	Dense Bituminous Macadam
GSB	Granular Sub-base
IRC	Indian Roads Congress
LHS	Left Hand Side
$M_R$	Resilient Modulus
MSA	Million Standard Axles
RHS	Right Hand Side
SN	Structural Number
WMM	Wet Mix Macadam

## 1. INTRODUCTION

Independent Engineer Services during Operation and Maintenance Stage of Four laning of Gujarat/Maharashtra Border-Surat-Hazira Port Section of NH-53 (old NH-6) in the State of Gujarat on BOT basis Project under NHDP Phase III

## 2. SCOPE OF WORK

The study has been initiated with the aim of assessing the strength and life of pavement by measuring deflections as per the Indian Codes/Standards. To accomplish this purpose, FWD Test was performed along the project. Project stretch details are given in table below.

**Table 2-1: Project stretch details**

Sl. No.	Section, km		Lane Configuration
	From	To	
1	0+000	131+500	4 Lane

The scope involves the following:

Perform the FWD test on flexible pavement in selected stretches.

Assess the service life of flexible pavement in terms of million standard axles.

Assess Overlay Requirement

## 3. FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER

The FWD tests have been carried out in accordance with the IRC: 115-2014“Guidelinesfor structural evaluation and strengthening of flexible road pavements are using Falling Weight Deflectometer (FWD) technique”.

### 3.1. Equipment

Falling Weight Deflectometer (FWD) is an impulse-loading device in which a transient load is applied to the pavement and the deflected shape of the pavement surface is measured. The working principle of a typical FWD is illustrated in Fig. 1.



**Figure 1: Falling weight Deflectometer**

Impulse load is applied by means of a falling mass, which is allowed to drop vertically on a system of springs placed over a circular loading plate. The deflected shape of the pavement surface is measured using displacement sensors which are placed at different radial distances starting with the center of the load plate.

### **3.2. Principle Used**

A falling mass in the range of 200 kg is dropped from a height of fall in the range of 100 to 600 mm to produce load pulses of desired peak load. The corresponding peak vertical surface deflections at different radial locations are measured and recorded. The target peak load can be decreased suitably if the peak maximum (central) deflection measured exceeds the measuring capacity of the deflection transducer.

Sufficient number of deflection transducers shall be used to adequately capture the shape of deflection bowl. Six to nine velocity transducers (geophones) are generally adequate. Peak load of 40 kN (+/- 4 kN) and pulse duration of 20-30 ms is required for flexible pavement. The target peak load of 40 kN (+/- 4 kN) applied on bituminous pavements corresponds to the load on dual wheel set of a 80 kN standard axle load and duration of 20-30 ms simulates traffic moving at a speed of 60 kmph. If the applied peak load differs from 40 kN within the above mentioned range, the measured deflections have to be normalized linearly during the analysis to correspond to the standard target load of 40 kN. For the present work, 7 deflection transducers placed at 0, 300, 600, 900, 1200, 1500 and 1800 mm from test point are used to capture deflections

## **4. PROCEDURE**

Deflections measured by the FWD equipment are influenced by pavement temperature. Measurements made when the pavement temperature is different than standard temperature has be corrected. The deflection measurements, pavement temperature, subgrade soil & deflection, and other information collected during the deflection study have been recorded.

Following procedure has been followed for measurement of FWD:

The test location is marked on the field.

The loading plate along with the deflection sensors have been lowered at the test location.

The target load has been applied and the deflections have been measured for 4 times.

The first load is considered as a seating load and the values are not adopted for analysis.

### **4.1. Temperature Measurement**

The standard temperature for doing the experiment is 35°C. Since it is not possible to conduct the test at the standard temperature, a correction factor has to be applied for the deflection. The correction factor is determined by knowing the temperature at the time of the survey. The pavement temperature during the survey has been measured

for every one hour by drilling a hole of 40mm in the pavement and filling it with glycerol.

## 4.2. Existing Layer thickness

Thickness of existing pavement layers are given below.

**Table 4-1: Existing Crust Thickness**

Sl.No	From	To	Side	BT	Granular	Total Crust
1	0	131500	BHS	200	450	650

## 5. DATA, ANALYSIS AND RESULTS

### 5.1. Calculations and Interpretation

- KGPBACK – Genetic Algorithm based software for back calculating the layer moduli
- Three-layer system (Bituminous, Granular & Subgrade)
- Data required:

Deflections at various radial distances are given in **Annexure-1**.

Existing layer thickness – the existing layer thicknesses of various stretches have been obtained from the Client based on the construction records.

Layer moduli range – the layer moduli adopted for the analysis is shown in next section

Poisson's ratio:

- Existing BT-0.5, Granular-0.4, Subgrade-0.4 (For Back calculation and IITPAVE analysis without considering overlay).

### 5.2. Range of Moduli

**Table 5-1: Ranges**

Type of Layer	Lower and Upper Limit (MPa)
Subgrade	20 - 100
Granular	100 - 500
Bituminous	400-1500-Fair to Poor

### 5.3. Correction for Temperature

The stiffness of bituminous layer is highly susceptible to temperature and hence consequently the surface deflections of a given pavement will vary depending on the temperature of the constituent bituminous layers. If the depth of the BT surface is more than 40mm, then correction factor has to be applied. If the depth is less i.e., if it is a thin bituminous surfacing like premix carpet and surface dressing, then no correction is required. Correction for temperature variation on deflection values measured at temperature other than 35°C should be calculated by the formula provided in IRC 115.

The key points to consider are:

- Pavement temperature range applicable for correction factor – 20°C to 45°C.

- FWD shall not be carried for pavement temperature more than 45°C
- Temperature correction not required for following cases
  - bituminous layers (depth < 40 mm)
  - “Poor” sections – Not considered
  - Where average daily temperature is < 20°C for more than 4 months

## 5.4. Correction for Seasonal Variation

Moisture content affects the strength of subgrade and granular subbase/base layers. The extent to which the strength is affected will depend on the nature of subgrade soil, gradation and nature of fines in the granular layers, etc. For the purpose of applying these guidelines, it is intended that the pavement layer moduli values should pertain to the period when the subgrade is at its weakest condition. As per IRC: 115-2014, granular layers and subgrade will be in its weakest condition during the post-monsoon season. Since survey was conducted in the month of October, which is winter season. So winter correction factor applied.

## 5.5. Fatigue Model

Fatigue model has been calibrated in the R-56 (54) studies using the pavement performance data collected during the R-6 (57) and R-19 (58) studies sponsored by MORTH. Two fatigue equations were fitted, one in which the computed strains in 80 per cent of the actual data in the scatter plot were higher than the limiting strains predicted by the model (and termed as 80 per cent reliability level in these guidelines) and the other corresponding to 90 per cent reliability level. The two equations for the conventional bituminous mixes designed by Marshall Method are given below:

$$N_f = 2.21 * 10^{-04} x [1/\epsilon_t]^{3.89} [1/MR]^{0.854} \dots\dots\dots (80 \text{ percent reliability})$$

$$N_f = 0.711 * 10^{-04} x [1/\epsilon_t]^{3.89} [1/MR]^{0.854} \dots\dots\dots (90 \text{ percent reliability})$$

Where,

$N_f$  = fatigue life in number of standard axles,

$\epsilon_t$  = Maximum Tensile strain at the bottom of the bituminous layer,

$MR$  = resilient modulus of the bituminous layer.

## 5.6. Rutting Model

Like the fatigue model, rutting model also has been calibrated in the R-56 studies using the pavement performance data collected during the R-6 (57) and R-19 (58) studies at 80 per cent and 90 per cent reliability levels. The two equations are given below:

$$N = 4.1656 x 10^{-08} [1/\epsilon_v]^{4.5337} \dots\dots\dots (80 \text{ percent reliability})$$

$$N = 1.41 x 10^{-8} x [1/\epsilon_v]^{4.5337} \dots\dots\dots (90 \text{ percent reliability})$$

Where,

$N$  = Number of cumulative standard axles, and

$\epsilon_v$  = Vertical strain in the subgrade

## 5.7. Back calculated Moduli

The back calculated (from KGP Back) and corrected moduli of the all the three layers are given in **Annexure-2**.

## 5.8. Delineation of Homogeneous Section:

A statistical technique popularly used for identification of homogeneous sections is the "Cumulative Difference" approach. This approach is already being used extensively in India in many highway projects. In this approach, the sequence of actual cumulative sums in a measurement series is compared with the sums that would have resulted from adding averages. The difference between these values is termed as cumulative difference.

Surface Curvature Index (SCI) calculated as the difference between  $D_0$  and  $D_{300}$  where,  $D_0$  and  $D_{300}$  are the peak deflections (mm) measured at the center of loading plate and at a radial distance of 300 mm is a bowl shape parameter, which reflects the contribution of upper layers, is the bowl shape parameter used to calculate cumulative difference.

Wherever the slope changes in the plot of cumulative difference Vs chainage (or number of test location), that should be considered as a possible delineator for identifying homogeneous sections.

The graph below shows plot between Cumulative Difference and test locations. 15<sup>th</sup> percentile of modulus and existing pavement thickness in each section is given in table below, and is used for further analysis.

**Table 5-2: Homogeneous sections and design parameters-LHS**

Four Lane - LHS								
Sl. No.	Homogenous Sections		Length	Moduli, Mpa			Existing Thickness, mm	
	From	To		BT	Granular	Subgrade	BT	Granular
1	0.00	14.25	14.25	1120	101	40	200	450
2	14.25	27.25	13.00	1331	109	43	200	450
3	27.25	37.75	10.50	670	73	28	200	450
4	37.75	49.25	11.50	770	73	33	200	450
5	49.25	58.75	9.50	926	73	43	200	450
6	58.75	71.25	12.50	822	73	37	200	450
7	71.25	82.25	11.00	1005	73	49	200	450
8	82.25	91.25	9.00	1203	73	44	200	450
9	91.25	99.00	7.75	1168	73	52	200	450
10	99.00	110.00	11.00	1056	73	60	200	450
11	110.00	123.00	13.00	983	73	60	200	450
12	123.00	131.50	8.50	1162	119	67	200	450
Total Length			131.50					





Figure 2: Cumulative Difference v/s Chainage-LHS

Table 5-3: Homogeneous sections and design parameters-RHS

Four Lane - RHS								
Sl. No.	Homogenous Sections		Length	Moduli, Mpa			Existing Thickness, mm	
	From	To		BT	Granular	Subgrade	BT	Granular
1	0.00	16.50	16.50	1243	74	43	200	450
2	16.50	24.15	7.65	907	73	33	200	450
3	24.15	30.15	6.00	1173	74	39	200	450
4	30.15	39.75	9.60	1247	160	47	200	450
5	39.75	53.25	13.50	1137	73	38	200	450
6	53.25	67.25	14.00	1627	251	51	200	450
7	67.25	76.25	9.00	1268	122	49	200	450
8	76.25	87.25	11.00	1109	73	35	200	450
9	87.25	95.00	7.75	1178	73	34	200	450
10	95.00	108.00	13.00	1058	73	34	200	450
11	108.00	118.00	10.00	713	73	38	200	450
12	118.00	124.30	6.30	1207	74	50	200	450
13	124.30	131.50	7.20	1108	73	40	200	450
Total Length			131.50					



Figure 3: Cumulative Difference v/s Chainage-RHS

## 5.9. Calculation of remaining life and Overlay Requirement: -

Remaining life in base year and Overlay requirement has been estimated in accordance with IRC: 115-2014 and IRC: 37-2018. The summary of the results is shown in tables below.

**Table 5-4: Remaining Life of Existing Pavement**

Remaining Life of Existing Pavement																
Sl. No.	Homogenous Sections (SCI)		Length	Thickness, mm		Total Crust	Moduli, Mpa			Strains		Remaining Life 90% reliability			Design MSA	Check
	From	To		Existing BT	Existing Granular		Mr of BT	Granular	Subgrade	Tensile (E <sub>t</sub> )	Vertical (E <sub>v</sub> )	Fatigue (N <sub>f</sub> )	Rutting (N <sub>r</sub> )	Min		
Four Lane LHS																
1	0.00	14.25	14.25	200	450	650	1120	101	40	3.11E-04	4.35E-04	7.8	24.5	7.8	70	Not safe
2	14.25	27.25	13.00	200	450	650	1331	109	43	2.72E-04	3.93E-04	11.4	38.8	11.4	70	Not safe
3	27.25	37.75	10.50	200	450	650	670	73	28	4.81E-04	6.44E-04	2.2	4.1	2.2	70	Not safe
4	37.75	49.25	11.50	200	450	650	770	73	33	4.41E-04	5.68E-04	2.8	7.3	2.8	70	Not safe
5	49.25	58.75	9.50	200	450	650	926	73	43	3.89E-04	4.62E-04	3.8	18.7	3.8	70	Not safe
6	58.75	71.25	12.50	200	450	650	822	73	37	4.21E-04	5.22E-04	3.1	10.7	3.1	70	Not safe
7	71.25	82.25	11.00	200	450	650	1005	73	49	3.67E-04	4.16E-04	4.5	30.1	4.5	70	Not safe
8	82.25	91.25	9.00	200	450	650	1203	73	44	3.28E-04	4.21E-04	6.0	28.5	6.0	70	Not safe
9	91.25	99.00	7.75	200	450	650	1168	73	52	3.31E-04	3.82E-04	5.9	44.0	5.9	70	Not safe
10	99.00	110.00	11.00	200	450	650	1056	73	60	3.52E-04	3.59E-04	5.1	58.5	5.1	70	Not safe
11	110.00	123.00	13.00	200	450	650	983	73	60	3.69E-04	3.67E-04	4.5	53.1	4.5	70	Not safe
12	123.00	131.50	8.50	200	450	650	1162	119	67	2.81E-04	3.13E-04	11.3	109.0	11.3	70	Not safe
Total Length			131.50													
Four Lane RHS																
1	0.00	16.50	16.50	200	450	650	1243	74	43	3.20E-04	4.22E-04	6.4	28.2	6.4	70	Not safe
2	16.50	24.15	7.65	200	450	650	907	73	33	3.99E-04	5.42E-04	3.6	9.0	3.6	70	Not safe
3	24.15	30.15	6.00	200	450	650	1173	74	39	3.34E-04	4.55E-04	5.7	19.9	5.7	70	Not safe
4	30.15	39.75	9.60	200	450	650	1247	160	47	2.43E-04	3.51E-04	18.5	65.1	18.5	70	Not safe
5	39.75	53.25	13.50	200	450	650	1137	73	38	3.43E-04	4.67E-04	5.3	17.7	5.3	70	Not safe
6	53.25	67.25	14.00	200	450	650	1627	251	51	1.73E-04	2.76E-04	55.6	191.8	55.6	70	Not safe
7	67.25	76.25	9.00	200	450	650	1268	122	49	2.68E-04	3.64E-04	12.5	54.8	12.5	70	Not safe
8	76.25	87.25	11.00	200	450	650	1109	73	35	3.50E-04	4.94E-04	5.0	13.8	5.0	70	Not safe

Remaining Life of Existing Pavement																
Sl. No.	Homogenous Sections (SCI)		Length	Thickness, mm		Total Crust	Moduli, Mpa			Strains		Remaining Life 90% reliability			Design MSA	Check
	From	To		Existing BT	Existing Granular		Mr of BT	Granular	Subgrade	Tensile (E <sub>t</sub> )	Vertical (E <sub>v</sub> )	Fatigue (N <sub>f</sub> )	Rutting (N <sub>r</sub> )	Min		
9	87.25	95.00	7.75	200	450	650	1178	73	34	3.37E-04	4.93E-04	5.5	13.9	5.5	<b>70</b>	Not safe
10	95.00	108.00	13.00	200	450	650	1058	73	34	3.61E-04	5.09E-04	4.6	12.0	4.6	<b>70</b>	Not safe
11	108.00	118.00	10.00	200	450	650	713	73	38	4.59E-04	5.35E-04	2.5	9.6	2.5	<b>70</b>	Not safe
12	118.00	124.30	6.30	200	450	650	1207	74	50	3.24E-04	3.88E-04	6.3	41.3	6.3	<b>70</b>	Not safe
13	124.30	131.50	7.20	200	450	650	1108	73	40	3.48E-04	4.57E-04	5.1	19.6	5.1	<b>70</b>	Not safe
<b>Total Length</b>			<b>131.50</b>													

Table 5-5: Overlay Requirement

Overlay Requirement																	Design MSA	Check	Suggested Overlay, mm	
Sl. No.	Homogenous Sections (SCI)		Length	Overlay		Thickness, mm		Total Crust	Moduli, Mpa			Strains		Remaining Life 90% reliability						
	From	To		Thickness	Moduli, Mpa	Existing BT	Existing Granular		Mr of BT	Granular	Subgrade	Tensile (E <sub>t</sub> )	Vertical (E <sub>v</sub> )	Fatigue (N <sub>f</sub> )	Rutting (N <sub>r</sub> )	Min				
																			BC	DBM
Four Lane LHS																				
1	0.00	14.25	14.25	95	3000	200	450	745	1120	101	40	1.72E-04	2.50E-04	77.9	301.9	77.9	70	Safe	40	55
2	14.25	27.25	13.00	90	3000	200	450	740	1331	109	43	1.58E-04	2.34E-04	94.2	405.1	94.2	70	Safe	40	50
3	27.25	37.75	10.50	130	3000	200	450	780	670	73	28	1.97E-04	3.01E-04	71.0	130.9	71.0	70	Safe	40	90
4	37.75	49.25	11.50	125	3000	200	450	775	770	73	33	1.89E-04	2.73E-04	73.8	203.9	73.8	70	Safe	40	85
5	49.25	58.75	9.50	115	3000	200	450	765	926	73	43	1.81E-04	2.35E-04	74.9	403.6	74.9	70	Safe	40	75
6	58.75	71.25	12.50	120	3000	200	450	770	822	73	37	1.88E-04	2.58E-04	71.7	263.6	71.7	70	Safe	40	80
7	71.25	82.25	11.00	110	3000	200	450	760	1005	73	49	1.78E-04	2.17E-04	75.6	572.4	75.6	70	Safe	40	70
8	82.25	91.25	9.00	100	3000	200	450	750	1203	73	44	1.73E-04	2.31E-04	71.7	436.3	71.7	70	Safe	40	60
9	91.25	99.00	7.75	100	3000	200	450	750	1168	73	52	1.74E-04	2.10E-04	72.7	661.2	72.7	70	Safe	40	60
10	99.00	110.00	11.00	105	3000	200	450	755	1056	73	60	1.76E-04	1.93E-04	75.4	969.0	75.4	70	Safe	40	65
11	110.00	123.00	13.00	110	3000	200	450	760	983	73	60	1.77E-04	1.93E-04	78.4	982.8	78.4	70	Safe	40	70

Overlay Requirement																	Design MSA	Check	Suggested Overlay, mm	
Sl. No.	Homogenous Sections (SCI)		Length	Overlay		Thickness, mm		Total Crust	Moduli, Mpa			Strains		Remaining Life 90% reliability						
	From	To		Thickness	Moduli, Mpa	Existing BT	Existing Granular		Mr of BT	Granular	Subgrade	Tensile (E <sub>t</sub> )	Vertical (E <sub>v</sub> )	Fatigue (N <sub>f</sub> )	Rutting (N <sub>r</sub> )	Min			BC	DBM
12	123.00	131.50	8.50	90	3000	200	450	740	1162	119	67	1.60E-04	1.89E-04	100.3	1065.4	100.3	70	Safe	40	50
Total Length			131.50																	
Four Lane RHS																				
1	0.00	16.50	16.5	100	3000	200	450	750	1243	74	43	1.70E-04	2.32E-04	75.1	427.0	75.1	70	Safe	40	60
2	16.50	24.15	7.7	120	3000	200	450	770	907	73	33	1.81E-04	2.67E-04	75.9	225.2	75.9	70	Safe	40	80
3	24.15	30.15	6.0	105	3000	200	450	755	1173	74	39	1.71E-04	2.43E-04	75.9	344.0	75.9	70	Safe	40	65
4	30.15	39.75	9.6	90	3000	200	450	740	1247	160	47	1.44E-04	2.17E-04	143.4	578.4	143.4	70	Safe	40	50
5	39.75	53.25	13.5	105	3000	200	450	755	1137	73	38	1.75E-04	2.49E-04	71.6	309.1	71.6	70	Safe	40	65
6	53.25	67.25	14.0	40	3000	200	450	690	1627	251	51	1.38E-04	2.24E-04	133.0	500.7	133.0	70	Safe	40	-
7	67.25	76.25	9.0	90	3000	200	450	740	1268	122	49	1.55E-04	2.19E-04	104.8	545.7	104.8	70	Safe	40	50
8	76.25	87.25	11.0	110	3000	200	450	760	1109	73	35	1.74E-04	2.56E-04	76.0	271.1	76.0	70	Safe	40	70
9	87.25	95.00	7.8	105	3000	200	450	755	1178	73	34	1.74E-04	2.62E-04	72.1	245.8	72.1	70	Safe	40	65
10	95.00	108.00	13.0	110	3000	200	450	760	1058	73	34	1.78E-04	2.63E-04	71.3	238.3	71.3	70	Safe	40	70
11	108.00	118.00	10.0	125	3000	200	450	775	713	73	38	1.93E-04	2.58E-04	72.7	263.1	72.7	70	Safe	40	85
12	118.00	124.30	6.3	100	3000	200	450	750	1207	74	50	1.70E-04	2.14E-04	75.8	617.5	75.8	70	Safe	40	60
13	124.30	131.50	7.2	110	3000	200	450	760	1108	73	40	1.72E-04	2.38E-04	79.4	378.8	79.4	70	Safe	40	70
Total Length			131.50																	

# **Annexure-1**

## **Basic Data**

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1	0	LHS	OUTER	1	39.2	0.383	0.328	0.281	0.211	0.172	0.111	0.074	32.6
	0	LHS	OUTER	2	39.6	0.367	0.318	0.274	0.209	0.170	0.109	0.074	32.6
	0	LHS	OUTER	3	39.2	0.381	0.330	0.279	0.218	0.176	0.115	0.073	32.6
2	250	LHS	OUTER	1	40.2	0.236	0.206	0.183	0.143	0.118	0.081	0.058	32.6
	250	LHS	OUTER	2	40.8	0.250	0.206	0.180	0.141	0.118	0.078	0.058	32.6
	250	LHS	OUTER	3	40.1	0.242	0.203	0.177	0.140	0.115	0.077	0.057	32.6
3	500	LHS	OUTER	1	41.5	0.613	0.496	0.386	0.283	0.231	0.139	0.093	32.6
	500	LHS	OUTER	2	41.0	0.598	0.487	0.381	0.282	0.227	0.138	0.092	32.6
	500	LHS	OUTER	3	41.0	0.592	0.480	0.372	0.280	0.226	0.138	0.093	32.6
4	750	LHS	OUTER	1	40.5	0.456	0.354	0.286	0.198	0.148	0.084	0.055	34.9
	750	LHS	OUTER	2	40.4	0.429	0.344	0.278	0.193	0.142	0.082	0.054	34.9
	750	LHS	OUTER	3	40.4	0.441	0.342	0.280	0.198	0.146	0.084	0.056	34.9
5	1000	LHS	OUTER	1	41.2	0.300	0.250	0.213	0.161	0.128	0.080	0.053	34.9
	1000	LHS	OUTER	2	40.3	0.286	0.241	0.211	0.157	0.125	0.084	0.052	34.9
	1000	LHS	OUTER	3	41.4	0.280	0.250	0.218	0.165	0.136	0.087	0.049	34.9
6	1250	LHS	OUTER	1	38.7	0.405	0.323	0.274	0.197	0.157	0.092	0.060	34.9
	1250	LHS	OUTER	2	39.2	0.390	0.317	0.269	0.197	0.155	0.091	0.059	34.9
	1250	LHS	OUTER	3	38.8	0.398	0.316	0.269	0.196	0.155	0.092	0.060	34.9
7	1500	LHS	OUTER	1	40.7	0.349	0.283	0.244	0.181	0.146	0.092	0.063	34.9
	1500	LHS	OUTER	2	40.4	0.343	0.280	0.244	0.184	0.148	0.096	0.068	34.9
	1500	LHS	OUTER	3	40.5	0.347	0.287	0.251	0.192	0.159	0.095	0.065	34.9
8	1750	LHS	OUTER	1	42.0	0.636	0.510	0.421	0.293	0.223	0.123	0.081	34.9
	1750	LHS	OUTER	2	41.7	0.622	0.504	0.404	0.281	0.214	0.120	0.080	34.9
	1750	LHS	OUTER	3	41.0	0.595	0.486	0.408	0.283	0.215	0.125	0.082	34.9
9	2000	LHS	OUTER	1	39.2	0.235	0.207	0.181	0.139	0.115	0.084	0.058	34.9
	2000	LHS	OUTER	2	38.7	0.240	0.212	0.188	0.149	0.124	0.086	0.059	34.9
	2000	LHS	OUTER	3	40.2	0.232	0.211	0.185	0.146	0.122	0.085	0.057	34.9
10	2250	LHS	OUTER	1	37.5	0.433	0.353	0.293	0.211	0.169	0.100	0.065	34.9
	2250	LHS	OUTER	2	37.4	0.416	0.346	0.288	0.211	0.169	0.106	0.067	34.9
	2250	LHS	OUTER	3	38.4	0.426	0.343	0.288	0.211	0.169	0.106	0.067	34.9
11	2500	LHS	OUTER	1	42.1	0.745	0.606	0.484	0.338	0.255	0.150	0.091	34.9
	2500	LHS	OUTER	2	41.6	0.730	0.595	0.477	0.336	0.254	0.143	0.092	34.9
	2500	LHS	OUTER	3	41.6	0.736	0.591	0.477	0.336	0.252	0.143	0.091	34.9
12	2750	LHS	OUTER	1	38.3	0.539	0.427	0.347	0.236	0.185	0.104	0.076	34.9
	2750	LHS	OUTER	2	38.7	0.519	0.412	0.338	0.226	0.177	0.102	0.072	34.9
	2750	LHS	OUTER	3	37.5	0.501	0.411	0.336	0.225	0.177	0.097	0.072	34.9
13	3000	LHS	OUTER	1	40.3	0.203	0.179	0.162	0.131	0.111	0.076	0.057	34.9
	3000	LHS	OUTER	2	40.3	0.196	0.184	0.165	0.132	0.112	0.078	0.057	34.9
	3000	LHS	OUTER	3	40.4	0.202	0.180	0.159	0.129	0.108	0.075	0.055	34.9
14	3250	LHS	OUTER	1	40.2	0.136	0.118	0.103	0.085	0.074	0.060	0.052	34.9
	3250	LHS	OUTER	2	40.4	0.132	0.115	0.102	0.084	0.074	0.062	0.050	34.9
	3250	LHS	OUTER	3	39.8	0.134	0.120	0.102	0.086	0.074	0.063	0.053	34.9
15	3500	LHS	OUTER	1	38.7	0.097	0.086	0.078	0.071	0.062	0.050	0.048	34.9
	3500	LHS	OUTER	2	38.6	0.102	0.091	0.084	0.075	0.063	0.054	0.050	34.9
	3500	LHS	OUTER	3	39.6	0.100	0.087	0.080	0.072	0.064	0.054	0.047	34.9
16	3750	LHS	OUTER	1	40.1	0.230	0.209	0.189	0.158	0.137	0.102	0.081	34.9
	3750	LHS	OUTER	2	39.6	0.232	0.206	0.186	0.156	0.134	0.102	0.081	34.9
	3750	LHS	OUTER	3	40.1	0.228	0.205	0.186	0.153	0.136	0.105	0.083	34.9
17	4000	LHS	OUTER	1	40.8	0.140	0.119	0.108	0.092	0.082	0.064	0.053	34.9
	4000	LHS	OUTER	2	40.6	0.137	0.118	0.108	0.092	0.082	0.062	0.054	34.9
	4000	LHS	OUTER	3	39.9	0.136	0.116	0.106	0.091	0.081	0.062	0.054	34.9
18	4250	LHS	OUTER	1	39.2	0.139	0.122	0.110	0.093	0.084	0.063	0.052	34.9
	4250	LHS	OUTER	2	39.0	0.137	0.116	0.110	0.095	0.083	0.064	0.053	34.9
	4250	LHS	OUTER	3	39.0	0.134	0.112	0.106	0.091	0.080	0.062	0.049	34.9
19	4500	LHS	OUTER	1	40.7	0.153	0.130	0.123	0.108	0.095	0.075	0.066	34.9
	4500	LHS	OUTER	2	40.2	0.155	0.137	0.127	0.111	0.100	0.078	0.072	34.9
	4500	LHS	OUTER	3	39.9	0.143	0.128	0.125	0.108	0.099	0.078	0.071	34.9
20	4750	LHS	OUTER	1	41.4	0.305	0.250	0.216	0.164	0.133	0.085	0.056	34.9
	4750	LHS	OUTER	2	41.3	0.307	0.245	0.214	0.164	0.132	0.085	0.056	34.9
	4750	LHS	OUTER	3	40.8	0.287	0.244	0.212	0.161	0.131	0.084	0.055	34.9
21	5000	LHS	OUTER	1	38.1	0.213	0.162	0.131	0.091	0.072	0.043	0.035	34.9
	5000	LHS	OUTER	2	38.9	0.218	0.152	0.128	0.090	0.069	0.043	0.034	34.9
	5000	LHS	OUTER	3	38.9	0.208	0.151	0.128	0.090	0.069	0.041	0.034	34.9
22	5250	LHS	OUTER	1	39.0	0.300	0.205	0.157	0.104	0.078	0.052	0.040	34.9
	5250	LHS	OUTER	2	39.8	0.279	0.199	0.153	0.103	0.077	0.050	0.039	34.9
	5250	LHS	OUTER	3	39.6	0.277	0.203	0.153	0.103	0.077	0.050	0.039	34.9
23	5500	LHS	OUTER	1	41.0	0.251	0.220	0.195	0.162	0.137	0.102	0.080	34.9
	5500	LHS	OUTER	2	40.7	0.243	0.215	0.193	0.159	0.136	0.101	0.078	34.9
	5500	LHS	OUTER	3	40.5	0.246	0.211	0.192	0.159	0.134	0.101	0.081	34.9

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
24	5750	LHS	OUTER	1	39.2	0.365	0.304	0.241	0.179	0.146	0.102	0.074	34.9
	5750	LHS	OUTER	2	39.9	0.368	0.302	0.240	0.180	0.144	0.100	0.073	34.9
	5750	LHS	OUTER	3	39.2	0.363	0.283	0.237	0.177	0.143	0.100	0.073	34.9
25	6000	LHS	OUTER	1	41.9	0.349	0.300	0.263	0.199	0.170	0.120	0.088	34.9
	6000	LHS	OUTER	2	41.4	0.342	0.302	0.261	0.198	0.169	0.120	0.090	34.9
	6000	LHS	OUTER	3	41.3	0.347	0.305	0.261	0.200	0.170	0.121	0.091	34.9
26	6250	LHS	OUTER	1	39.6	0.344	0.299	0.259	0.196	0.157	0.096	0.062	34.9
	6250	LHS	OUTER	2	39.6	0.334	0.290	0.259	0.194	0.157	0.096	0.063	34.9
	6250	LHS	OUTER	3	39.7	0.327	0.289	0.252	0.189	0.151	0.092	0.058	34.9
27	6500	LHS	OUTER	1	37.4	0.227	0.178	0.156	0.119	0.093	0.062	0.044	33.9
	6500	LHS	OUTER	2	37.8	0.235	0.192	0.156	0.118	0.093	0.059	0.044	33.9
	6500	LHS	OUTER	3	38.8	0.240	0.178	0.152	0.115	0.091	0.058	0.041	33.9
28	6750	LHS	OUTER	1	40.9	0.221	0.195	0.169	0.130	0.110	0.078	0.059	33.9
	6750	LHS	OUTER	2	40.8	0.230	0.193	0.167	0.129	0.109	0.077	0.059	33.9
	6750	LHS	OUTER	3	40.5	0.231	0.194	0.167	0.129	0.110	0.078	0.059	33.9
29	7000	LHS	OUTER	1	41.1	0.474	0.405	0.360	0.276	0.232	0.159	0.114	33.9
	7000	LHS	OUTER	2	41.2	0.489	0.410	0.363	0.278	0.235	0.159	0.115	33.9
	7000	LHS	OUTER	3	41.1	0.479	0.408	0.358	0.277	0.233	0.161	0.118	33.9
30	7250	LHS	OUTER	1	43.1	0.393	0.318	0.268	0.189	0.151	0.095	0.068	33.9
	7250	LHS	OUTER	2	41.7	0.385	0.315	0.265	0.188	0.151	0.095	0.068	33.9
	7250	LHS	OUTER	3	41.5	0.384	0.319	0.265	0.186	0.151	0.095	0.068	33.9
31	7500	LHS	OUTER	1	39.8	0.161	0.142	0.127	0.104	0.086	0.065	0.052	33.9
	7500	LHS	OUTER	2	39.2	0.160	0.137	0.127	0.103	0.087	0.066	0.054	33.9
	7500	LHS	OUTER	3	39.0	0.157	0.136	0.123	0.101	0.084	0.064	0.050	33.9
32	7750	LHS	OUTER	1	40.3	0.301	0.256	0.228	0.176	0.147	0.101	0.073	33.9
	7750	LHS	OUTER	2	40.2	0.304	0.255	0.224	0.170	0.143	0.094	0.068	33.9
	7750	LHS	OUTER	3	39.6	0.305	0.256	0.226	0.174	0.146	0.097	0.073	33.9
33	8000	LHS	OUTER	1	39.7	0.393	0.330	0.287	0.221	0.178	0.115	0.074	33.9
	8000	LHS	OUTER	2	39.6	0.396	0.329	0.292	0.224	0.180	0.115	0.072	33.9
	8000	LHS	OUTER	3	39.6	0.392	0.329	0.292	0.224	0.183	0.116	0.074	33.9
34	8250	LHS	OUTER	1	38.4	0.460	0.379	0.328	0.244	0.206	0.137	0.095	33.9
	8250	LHS	OUTER	2	39.3	0.455	0.374	0.326	0.241	0.204	0.137	0.095	33.9
	8250	LHS	OUTER	3	39.3	0.451	0.372	0.325	0.241	0.204	0.137	0.094	33.9
35	8500	LHS	OUTER	1	40.9	0.318	0.252	0.215	0.159	0.121	0.072	0.049	33.9
	8500	LHS	OUTER	2	41.3	0.308	0.249	0.213	0.158	0.121	0.072	0.050	33.9
	8500	LHS	OUTER	3	40.9	0.310	0.246	0.212	0.156	0.120	0.072	0.050	33.9
36	8750	LHS	OUTER	1	41.8	0.273	0.211	0.178	0.129	0.108	0.072	0.058	33.9
	8750	LHS	OUTER	2	41.8	0.267	0.208	0.177	0.128	0.106	0.074	0.059	33.9
	8750	LHS	OUTER	3	40.9	0.269	0.202	0.172	0.125	0.104	0.073	0.057	33.9
37	9000	LHS	OUTER	1	42.2	0.344	0.267	0.225	0.164	0.132	0.092	0.077	33.9
	9000	LHS	OUTER	2	41.8	0.336	0.262	0.221	0.159	0.129	0.087	0.073	33.9
	9000	LHS	OUTER	3	41.4	0.318	0.267	0.225	0.165	0.134	0.095	0.078	33.9
38	9250	LHS	OUTER	1	43.3	0.220	0.174	0.147	0.109	0.085	0.058	0.046	33.9
	9250	LHS	OUTER	2	42.2	0.222	0.172	0.144	0.105	0.085	0.059	0.047	33.9
	9250	LHS	OUTER	3	42.3	0.203	0.171	0.142	0.104	0.083	0.056	0.045	33.9
39	9500	LHS	OUTER	1	37.8	0.446	0.356	0.305	0.222	0.180	0.113	0.077	33.9
	9500	LHS	OUTER	2	38.7	0.423	0.346	0.300	0.218	0.179	0.112	0.077	33.9
	9500	LHS	OUTER	3	39.1	0.441	0.354	0.302	0.223	0.183	0.118	0.083	33.9
40	9750	LHS	OUTER	1	40.2	0.336	0.256	0.209	0.150	0.113	0.072	0.045	33.9
	9750	LHS	OUTER	2	40.2	0.321	0.248	0.207	0.150	0.113	0.075	0.045	33.9
	9750	LHS	OUTER	3	39.7	0.316	0.248	0.205	0.147	0.112	0.075	0.044	33.9
41	10000	LHS	OUTER	1	40.2	0.280	0.255	0.234	0.195	0.169	0.124	0.094	33.9
	10000	LHS	OUTER	2	39.9	0.270	0.255	0.231	0.190	0.166	0.122	0.093	33.9
	10000	LHS	OUTER	3	39.9	0.284	0.262	0.236	0.197	0.171	0.129	0.099	33.9
42	10250	LHS	OUTER	1	39.4	0.269	0.236	0.213	0.174	0.149	0.112	0.088	33.9
	10250	LHS	OUTER	2	39.3	0.263	0.236	0.208	0.167	0.146	0.108	0.084	33.9
	10250	LHS	OUTER	3	39.5	0.269	0.235	0.211	0.171	0.148	0.111	0.086	33.9
43	10500	LHS	OUTER	1	43.5	0.382	0.326	0.284	0.214	0.178	0.116	0.080	33.9
	10500	LHS	OUTER	2	43.0	0.376	0.325	0.283	0.216	0.177	0.116	0.078	33.9
	10500	LHS	OUTER	3	42.5	0.370	0.318	0.280	0.213	0.177	0.116	0.081	33.9
44	10750	LHS	OUTER	1	38.8	0.144	0.131	0.116	0.099	0.086	0.068	0.056	33.9
	10750	LHS	OUTER	2	39.7	0.142	0.127	0.120	0.104	0.092	0.073	0.060	33.9
	10750	LHS	OUTER	3	40.2	0.146	0.130	0.121	0.104	0.093	0.074	0.062	33.9
45	11000	LHS	OUTER	1	40.1	0.122	0.096	0.082	0.063	0.053	0.041	0.037	33.9
	11000	LHS	OUTER	2	40.5	0.118	0.093	0.077	0.057	0.049	0.040	0.036	33.9
	11000	LHS	OUTER	3	40.1	0.120	0.095	0.078	0.059	0.050	0.040	0.035	33.9
46	11250	LHS	OUTER	1	40.5	0.122	0.102	0.091	0.073	0.058	0.041	0.032	33.9
	11250	LHS	OUTER	2	40.4	0.125	0.102	0.090	0.071	0.057	0.040	0.032	33.9
	11250	LHS	OUTER	3	40.1	0.123	0.104	0.092	0.072	0.059	0.043	0.035	33.9

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
47	11500	LHS	OUTER	1	39.5	0.095	0.073	0.065	0.052	0.044	0.035	0.030	32.9
	11500	LHS	OUTER	2	39.1	0.093	0.074	0.064	0.049	0.043	0.034	0.031	32.9
	11500	LHS	OUTER	3	39.5	0.090	0.076	0.066	0.053	0.046	0.036	0.032	32.9
48	11750	LHS	OUTER	1	40.6	0.167	0.138	0.120	0.091	0.074	0.052	0.040	32.9
	11750	LHS	OUTER	2	40.7	0.168	0.144	0.119	0.090	0.073	0.052	0.040	32.9
	11750	LHS	OUTER	3	40.6	0.172	0.137	0.119	0.090	0.073	0.050	0.039	32.9
49	12000	LHS	OUTER	1	39.9	0.164	0.138	0.124	0.102	0.090	0.073	0.064	32.9
	12000	LHS	OUTER	2	40.0	0.153	0.129	0.118	0.097	0.085	0.067	0.058	32.9
	12000	LHS	OUTER	3	40.0	0.160	0.134	0.122	0.101	0.088	0.071	0.062	32.9
50	12250	LHS	OUTER	1	43.9	0.189	0.148	0.129	0.097	0.078	0.056	0.044	32.9
	12250	LHS	OUTER	2	43.1	0.179	0.147	0.130	0.099	0.080	0.057	0.047	32.9
	12250	LHS	OUTER	3	42.6	0.190	0.148	0.129	0.099	0.080	0.057	0.047	32.9
51	13500	LHS	OUTER	1	42.2	0.224	0.184	0.150	0.108	0.084	0.058	0.043	32.9
	13500	LHS	OUTER	2	41.3	0.212	0.178	0.148	0.106	0.082	0.057	0.041	32.9
	13500	LHS	OUTER	3	40.4	0.226	0.181	0.149	0.106	0.084	0.055	0.043	32.9
52	13750	LHS	OUTER	1	41.0	0.192	0.176	0.150	0.113	0.097	0.069	0.057	32.9
	13750	LHS	OUTER	2	41.2	0.197	0.179	0.157	0.115	0.105	0.072	0.059	32.9
	13750	LHS	OUTER	3	43.1	0.188	0.172	0.150	0.112	0.099	0.073	0.058	32.9
53	14000	LHS	OUTER	1	39.0	0.259	0.230	0.207	0.165	0.137	0.097	0.074	32.9
	14000	LHS	OUTER	2	38.9	0.264	0.225	0.203	0.161	0.134	0.095	0.072	32.9
	14000	LHS	OUTER	3	38.9	0.253	0.230	0.204	0.162	0.136	0.096	0.073	32.9
54	14250	LHS	OUTER	1	39.7	0.189	0.144	0.118	0.082	0.060	0.039	0.030	32.9
	14250	LHS	OUTER	2	39.3	0.190	0.144	0.115	0.078	0.059	0.039	0.031	32.9
	14250	LHS	OUTER	3	39.0	0.186	0.141	0.114	0.078	0.060	0.038	0.031	32.9
55	14500	LHS	OUTER	1	41.8	0.199	0.159	0.133	0.097	0.074	0.048	0.037	32.9
	14500	LHS	OUTER	2	41.7	0.202	0.157	0.132	0.095	0.075	0.050	0.038	32.9
	14500	LHS	OUTER	3	42.9	0.192	0.153	0.129	0.094	0.072	0.047	0.037	32.9
56	14750	LHS	OUTER	1	37.4	0.232	0.204	0.188	0.156	0.133	0.097	0.071	32.9
	14750	LHS	OUTER	2	39.3	0.225	0.200	0.184	0.151	0.130	0.093	0.067	32.9
	14750	LHS	OUTER	3	39.7	0.232	0.207	0.188	0.155	0.133	0.099	0.073	32.9
57	15000	LHS	OUTER	1	39.6	0.284	0.236	0.205	0.157	0.128	0.084	0.060	32.9
	15000	LHS	OUTER	2	39.8	0.277	0.233	0.200	0.155	0.124	0.082	0.057	32.9
	15000	LHS	OUTER	3	40.1	0.265	0.234	0.203	0.157	0.127	0.083	0.058	32.9
58	16000	LHS	OUTER	1	42.4	0.474	0.401	0.347	0.273	0.222	0.152	0.114	32.9
	16000	LHS	OUTER	2	42.2	0.475	0.393	0.339	0.268	0.218	0.149	0.111	32.9
	16000	LHS	OUTER	3	40.6	0.460	0.403	0.348	0.277	0.226	0.159	0.122	32.9
59	16250	LHS	OUTER	1	40.2	0.202	0.179	0.138	0.102	0.073	0.049	0.039	32.9
	16250	LHS	OUTER	2	40.3	0.211	0.178	0.137	0.101	0.072	0.049	0.038	32.9
	16250	LHS	OUTER	3	40.3	0.206	0.180	0.134	0.100	0.071	0.047	0.036	32.9
60	16500	LHS	OUTER	1	42.8	0.487	0.402	0.349	0.267	0.223	0.155	0.118	32.9
	16500	LHS	OUTER	2	43.3	0.468	0.392	0.340	0.259	0.218	0.151	0.118	32.9
	16500	LHS	OUTER	3	42.5	0.470	0.382	0.340	0.255	0.217	0.155	0.114	32.9
61	16750	LHS	OUTER	1	39.7	0.457	0.372	0.323	0.248	0.204	0.137	0.092	32.9
	16750	LHS	OUTER	2	39.3	0.435	0.372	0.320	0.249	0.204	0.138	0.092	32.9
	16750	LHS	OUTER	3	39.3	0.432	0.366	0.318	0.244	0.203	0.132	0.093	32.9
62	17000	LHS	OUTER	1	41.4	0.373	0.319	0.276	0.211	0.177	0.122	0.092	32.9
	17000	LHS	OUTER	2	40.4	0.371	0.309	0.269	0.204	0.172	0.116	0.088	32.9
	17000	LHS	OUTER	3	40.9	0.376	0.310	0.271	0.208	0.176	0.120	0.090	32.9
63	17250	LHS	OUTER	1	40.8	0.571	0.426	0.348	0.256	0.197	0.125	0.092	32.9
	17250	LHS	OUTER	2	40.8	0.568	0.413	0.343	0.246	0.194	0.124	0.090	32.9
	17250	LHS	OUTER	3	39.9	0.599	0.412	0.344	0.243	0.196	0.125	0.091	32.9
64	17500	LHS	OUTER	1	39.2	0.312	0.251	0.222	0.164	0.143	0.100	0.078	32.9
	17500	LHS	OUTER	2	39.6	0.287	0.242	0.216	0.161	0.140	0.096	0.074	32.9
	17500	LHS	OUTER	3	38.0	0.296	0.243	0.214	0.158	0.139	0.095	0.073	32.9
65	17750	LHS	OUTER	1	40.7	0.617	0.515	0.410	0.295	0.221	0.144	0.095	32.9
	17750	LHS	OUTER	2	39.4	0.615	0.504	0.403	0.280	0.217	0.131	0.095	32.9
	17750	LHS	OUTER	3	39.3	0.592	0.493	0.403	0.280	0.218	0.137	0.095	32.9
66	18000	LHS	OUTER	1	40.2	0.391	0.326	0.284	0.218	0.183	0.122	0.091	32.9
	18000	LHS	OUTER	2	41.4	0.384	0.327	0.282	0.218	0.181	0.122	0.091	32.9
	18000	LHS	OUTER	3	41.1	0.381	0.324	0.280	0.216	0.180	0.122	0.091	32.9
67	18250	LHS	OUTER	1	39.3	0.821	0.701	0.588	0.405	0.321	0.194	0.136	32.9
	18250	LHS	OUTER	2	39.4	0.800	0.687	0.581	0.402	0.317	0.192	0.136	32.9
	18250	LHS	OUTER	3	39.9	0.782	0.687	0.580	0.401	0.316	0.190	0.133	32.9
68	18500	LHS	OUTER	1	41.1	0.600	0.482	0.391	0.265	0.203	0.131	0.097	32.9
	18500	LHS	OUTER	2	41.2	0.591	0.472	0.393	0.264	0.200	0.130	0.096	32.9
	18500	LHS	OUTER	3	40.4	0.576	0.461	0.384	0.255	0.194	0.128	0.095	32.9
69	18750	LHS	OUTER	1	39.8	0.333	0.279	0.236	0.175	0.141	0.094	0.069	32.9
	18750	LHS	OUTER	2	39.7	0.326	0.276	0.233	0.175	0.141	0.094	0.071	32.9
	18750	LHS	OUTER	3	40.0	0.325	0.277	0.233	0.175	0.141	0.092	0.069	32.9



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
70	19000	LHS	OUTER	1	41.7	0.592	0.486	0.402	0.270	0.213	0.129	0.094	32.9
	19000	LHS	OUTER	2	40.9	0.603	0.485	0.402	0.271	0.212	0.129	0.094	32.9
	19000	LHS	OUTER	3	41.3	0.605	0.473	0.399	0.268	0.211	0.128	0.094	32.9
71	19250	LHS	OUTER	1	40.6	1.053	1.037	0.828	0.603	0.474	0.287	0.199	32.9
	19250	LHS	OUTER	2	39.8	1.054	1.024	0.846	0.598	0.468	0.283	0.194	32.9
	19250	LHS	OUTER	3	39.6	1.055	1.010	0.833	0.589	0.465	0.279	0.193	32.9
72	19500	LHS	OUTER	1	41.3	0.290	0.232	0.200	0.142	0.109	0.063	0.040	32.9
	19500	LHS	OUTER	2	41.0	0.290	0.233	0.197	0.141	0.108	0.062	0.039	32.9
	19500	LHS	OUTER	3	40.6	0.286	0.235	0.204	0.148	0.115	0.060	0.039	32.9
73	19750	LHS	OUTER	1	38.3	0.193	0.162	0.143	0.113	0.091	0.060	0.045	32.9
	19750	LHS	OUTER	2	40.1	0.202	0.174	0.143	0.111	0.091	0.060	0.046	32.9
	19750	LHS	OUTER	3	40.5	0.206	0.159	0.143	0.111	0.090	0.059	0.045	32.9
74	20000	LHS	OUTER	1	39.3	0.252	0.218	0.194	0.157	0.132	0.095	0.064	32.9
	20000	LHS	OUTER	2	39.3	0.235	0.214	0.189	0.152	0.129	0.090	0.066	32.9
	20000	LHS	OUTER	3	40.2	0.246	0.211	0.186	0.149	0.125	0.087	0.065	32.9
75	20250	LHS	OUTER	1	40.8	0.545	0.454	0.399	0.315	0.258	0.169	0.113	32.9
	20250	LHS	OUTER	2	39.6	0.508	0.439	0.393	0.308	0.253	0.168	0.113	32.9
	20250	LHS	OUTER	3	41.9	0.524	0.438	0.391	0.304	0.252	0.167	0.112	32.9
76	21750	LHS	OUTER	1	40.7	0.298	0.236	0.207	0.152	0.120	0.074	0.050	32.9
	21750	LHS	OUTER	2	41.1	0.296	0.248	0.214	0.158	0.128	0.072	0.049	32.9
	21750	LHS	OUTER	3	41.2	0.291	0.233	0.204	0.148	0.118	0.072	0.050	32.9
77	22750	LHS	OUTER	1	39.8	0.265	0.230	0.211	0.175	0.152	0.118	0.092	32.9
	22750	LHS	OUTER	2	39.8	0.259	0.223	0.207	0.174	0.150	0.115	0.092	32.9
	22750	LHS	OUTER	3	39.2	0.258	0.222	0.207	0.174	0.150	0.115	0.091	32.9
78	23000	LHS	OUTER	1	41.9	0.258	0.194	0.161	0.112	0.088	0.054	0.038	32.9
	23000	LHS	OUTER	2	40.9	0.254	0.193	0.158	0.111	0.086	0.053	0.038	32.9
	23000	LHS	OUTER	3	41.0	0.255	0.188	0.157	0.110	0.085	0.053	0.036	32.9
79	23250	LHS	OUTER	1	38.9	0.291	0.282	0.249	0.197	0.169	0.120	0.088	32.9
	23250	LHS	OUTER	2	38.8	0.297	0.267	0.242	0.190	0.165	0.118	0.086	32.9
	23250	LHS	OUTER	3	41.0	0.293	0.269	0.243	0.192	0.166	0.118	0.086	32.9
80	23500	LHS	OUTER	1	40.5	0.495	0.408	0.339	0.252	0.198	0.122	0.084	32.9
	23500	LHS	OUTER	2	41.2	0.482	0.399	0.337	0.250	0.198	0.122	0.084	32.9
	23500	LHS	OUTER	3	42.0	0.478	0.399	0.332	0.246	0.196	0.120	0.082	32.9
81	23750	LHS	OUTER	1	40.4	0.349	0.279	0.231	0.160	0.129	0.082	0.059	32.9
	23750	LHS	OUTER	2	40.3	0.347	0.274	0.226	0.160	0.127	0.081	0.059	32.9
	23750	LHS	OUTER	3	40.2	0.327	0.271	0.222	0.158	0.125	0.080	0.059	32.9
82	24000	LHS	OUTER	1	38.2	0.226	0.196	0.170	0.139	0.116	0.082	0.060	32.9
	24000	LHS	OUTER	2	38.6	0.213	0.185	0.168	0.139	0.115	0.082	0.060	32.9
	24000	LHS	OUTER	3	39.9	0.225	0.187	0.166	0.136	0.113	0.080	0.058	32.9
83	24250	LHS	OUTER	1	41.8	0.245	0.204	0.169	0.116	0.093	0.060	0.047	32.9
	24250	LHS	OUTER	2	41.4	0.250	0.202	0.168	0.113	0.094	0.060	0.047	32.9
	24250	LHS	OUTER	3	40.8	0.243	0.198	0.167	0.114	0.093	0.060	0.046	32.9
84	24500	LHS	OUTER	1	39.7	0.197	0.169	0.147	0.120	0.100	0.073	0.058	32.9
	24500	LHS	OUTER	2	39.5	0.193	0.174	0.152	0.125	0.106	0.080	0.060	32.9
	24500	LHS	OUTER	3	39.0	0.199	0.162	0.150	0.123	0.105	0.078	0.059	32.9
85	24750	LHS	OUTER	1	39.6	0.149	0.120	0.101	0.078	0.064	0.044	0.034	32.9
	24750	LHS	OUTER	2	39.7	0.150	0.122	0.100	0.077	0.064	0.046	0.034	32.9
	24750	LHS	OUTER	3	39.8	0.143	0.113	0.101	0.078	0.064	0.046	0.032	32.9
86	25000	LHS	OUTER	1	41.6	0.174	0.153	0.133	0.109	0.094	0.071	0.054	32.9
	25000	LHS	OUTER	2	40.8	0.175	0.152	0.132	0.106	0.094	0.071	0.056	32.9
	25000	LHS	OUTER	3	40.2	0.177	0.146	0.132	0.109	0.095	0.071	0.056	32.9
87	25250	LHS	OUTER	1	39.1	0.128	0.106	0.099	0.081	0.067	0.049	0.039	32.9
	25250	LHS	OUTER	2	39.6	0.129	0.110	0.097	0.080	0.067	0.049	0.039	32.9
	25250	LHS	OUTER	3	39.2	0.134	0.108	0.097	0.081	0.066	0.049	0.038	32.9
88	25500	LHS	OUTER	1	41.8	0.190	0.151	0.131	0.108	0.087	0.064	0.050	32.9
	25500	LHS	OUTER	2	41.6	0.196	0.148	0.130	0.106	0.087	0.063	0.050	32.9
	25500	LHS	OUTER	3	42.2	0.185	0.148	0.130	0.105	0.086	0.064	0.050	32.9
89	25750	LHS	OUTER	1	38.8	0.181	0.156	0.136	0.108	0.090	0.064	0.049	32.9
	25750	LHS	OUTER	2	40.7	0.178	0.152	0.136	0.108	0.090	0.064	0.052	32.9
	25750	LHS	OUTER	3	39.9	0.177	0.151	0.134	0.105	0.088	0.064	0.052	32.9
90	26000	LHS	OUTER	1	41.2	0.319	0.265	0.228	0.171	0.141	0.099	0.077	32.9
	26000	LHS	OUTER	2	40.6	0.296	0.262	0.226	0.171	0.143	0.102	0.081	32.9
	26000	LHS	OUTER	3	40.5	0.308	0.265	0.223	0.168	0.139	0.099	0.075	32.9
91	26250	LHS	OUTER	1	40.3	0.158	0.136	0.127	0.105	0.091	0.063	0.048	32.9
	26250	LHS	OUTER	2	40.3	0.148	0.131	0.120	0.100	0.085	0.064	0.050	32.9
	26250	LHS	OUTER	3	39.8	0.157	0.131	0.119	0.099	0.083	0.063	0.049	32.9
92	26500	LHS	OUTER	1	39.6	0.110	0.084	0.073	0.055	0.045	0.031	0.027	32.9
	26500	LHS	OUTER	2	39.2	0.108	0.088	0.072	0.053	0.045	0.032	0.027	32.9
	26500	LHS	OUTER	3	39.1	0.109	0.084	0.071	0.053	0.044	0.031	0.026	32.9

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
93	26750	LHS	OUTER	1	41.3	0.354	0.298	0.252	0.195	0.162	0.111	0.080	32.9
	26750	LHS	OUTER	2	41.2	0.351	0.295	0.249	0.192	0.161	0.111	0.080	32.9
	26750	LHS	OUTER	3	41.1	0.354	0.291	0.249	0.190	0.161	0.111	0.080	32.9
94	27000	LHS	OUTER	1	42.0	0.344	0.314	0.286	0.232	0.195	0.134	0.093	32.9
	27000	LHS	OUTER	2	40.5	0.343	0.310	0.282	0.232	0.194	0.134	0.093	32.9
	27000	LHS	OUTER	3	40.6	0.352	0.310	0.282	0.230	0.194	0.134	0.092	32.9
95	27250	LHS	OUTER	1	40.1	0.287	0.228	0.198	0.151	0.128	0.090	0.065	32.9
	27250	LHS	OUTER	2	40.7	0.282	0.227	0.197	0.153	0.129	0.090	0.065	32.9
	27250	LHS	OUTER	3	40.7	0.262	0.227	0.196	0.150	0.127	0.090	0.064	32.9
96	27500	LHS	OUTER	1	40.1	0.651	0.491	0.416	0.311	0.239	0.150	0.110	32.9
	27500	LHS	OUTER	2	40.5	0.642	0.492	0.417	0.310	0.241	0.152	0.111	32.9
	27500	LHS	OUTER	3	40.6	0.634	0.491	0.412	0.308	0.240	0.151	0.111	32.9
97	27750	LHS	OUTER	1	40.6	0.571	0.482	0.401	0.290	0.237	0.153	0.106	32.9
	27750	LHS	OUTER	2	40.5	0.560	0.474	0.396	0.288	0.235	0.151	0.104	32.9
	27750	LHS	OUTER	3	39.4	0.556	0.473	0.396	0.291	0.237	0.153	0.108	32.9
98	28000	LHS	OUTER	1	40.1	0.449	0.379	0.326	0.250	0.203	0.136	0.093	32.9
	28000	LHS	OUTER	2	39.9	0.439	0.371	0.318	0.244	0.198	0.130	0.091	32.9
	28000	LHS	OUTER	3	39.9	0.435	0.372	0.320	0.245	0.203	0.134	0.094	32.9
99	28250	LHS	OUTER	1	40.6	0.262	0.202	0.167	0.124	0.093	0.063	0.049	32.9
	28250	LHS	OUTER	2	40.8	0.258	0.198	0.162	0.119	0.092	0.062	0.048	32.9
	28250	LHS	OUTER	3	40.2	0.259	0.198	0.162	0.116	0.093	0.062	0.047	32.9
100	28500	LHS	OUTER	1	40.4	0.888	0.781	0.657	0.458	0.357	0.213	0.146	32.9
	28500	LHS	OUTER	2	40.6	0.896	0.795	0.653	0.465	0.357	0.217	0.150	32.9
	28500	LHS	OUTER	3	40.2	0.900	0.765	0.650	0.459	0.355	0.217	0.148	32.9
101	28750	LHS	OUTER	1	41.8	0.704	0.589	0.508	0.383	0.311	0.195	0.138	32.9
	28750	LHS	OUTER	2	41.8	0.678	0.571	0.505	0.381	0.310	0.195	0.134	32.9
	28750	LHS	OUTER	3	41.3	0.665	0.578	0.503	0.377	0.308	0.195	0.134	32.9
102	29000	LHS	OUTER	1	38.1	0.493	0.452	0.366	0.267	0.213	0.136	0.092	32.9
	29000	LHS	OUTER	2	39.4	0.482	0.447	0.363	0.263	0.211	0.134	0.091	32.9
	29000	LHS	OUTER	3	38.8	0.507	0.449	0.365	0.267	0.212	0.137	0.093	32.9
103	29250	LHS	OUTER	1	41.5	0.830	0.704	0.604	0.442	0.363	0.226	0.158	32.9
	29250	LHS	OUTER	2	41.3	0.806	0.698	0.604	0.439	0.362	0.224	0.156	32.9
	29250	LHS	OUTER	3	40.8	0.810	0.685	0.596	0.430	0.354	0.216	0.150	32.9
104	29500	LHS	OUTER	1	38.1	0.895	0.819	0.672	0.464	0.385	0.218	0.147	32.9
	29500	LHS	OUTER	2	39.1	0.872	0.795	0.674	0.465	0.386	0.220	0.151	32.9
	29500	LHS	OUTER	3	39.2	0.875	0.785	0.676	0.464	0.386	0.222	0.153	32.9
105	29750	LHS	OUTER	1	42.0	0.585	0.489	0.410	0.306	0.249	0.156	0.110	32.9
	29750	LHS	OUTER	2	41.5	0.558	0.475	0.407	0.304	0.246	0.155	0.110	32.9
	29750	LHS	OUTER	3	41.6	0.550	0.475	0.404	0.301	0.246	0.155	0.109	32.9
106	30000	LHS	OUTER	1	38.2	0.381	0.302	0.249	0.180	0.146	0.095	0.065	32.9
	30000	LHS	OUTER	2	39.7	0.377	0.296	0.245	0.179	0.144	0.099	0.064	32.9
	30000	LHS	OUTER	3	39.9	0.370	0.293	0.243	0.176	0.142	0.096	0.065	32.9
107	30250	LHS	OUTER	1	42.0	0.792	0.625	0.505	0.320	0.223	0.139	0.105	32.9
	30250	LHS	OUTER	2	41.8	0.752	0.607	0.486	0.314	0.215	0.134	0.100	32.9
	30250	LHS	OUTER	3	40.9	0.784	0.601	0.485	0.321	0.215	0.134	0.100	32.9
108	30500	LHS	OUTER	1	39.5	0.480	0.385	0.326	0.235	0.197	0.128	0.092	32.9
	30500	LHS	OUTER	2	40.5	0.477	0.377	0.319	0.234	0.195	0.128	0.091	32.9
	30500	LHS	OUTER	3	39.1	0.472	0.374	0.319	0.237	0.195	0.128	0.090	32.9
109	30750	LHS	OUTER	1	41.5	0.496	0.403	0.342	0.250	0.204	0.129	0.091	32.9
	30750	LHS	OUTER	2	39.9	0.491	0.401	0.339	0.251	0.204	0.130	0.093	32.9
	30750	LHS	OUTER	3	39.0	0.480	0.402	0.338	0.250	0.205	0.136	0.094	32.9
110	31000	LHS	OUTER	1	39.4	0.685	0.570	0.470	0.335	0.267	0.162	0.111	32.9
	31000	LHS	OUTER	2	39.5	0.678	0.567	0.472	0.335	0.268	0.162	0.113	32.9
	31000	LHS	OUTER	3	39.6	0.654	0.560	0.465	0.334	0.264	0.166	0.112	32.9
111	31250	LHS	OUTER	1	40.4	0.382	0.332	0.293	0.223	0.186	0.127	0.093	32.9
	31250	LHS	OUTER	2	40.6	0.392	0.332	0.293	0.224	0.188	0.129	0.095	32.9
	31250	LHS	OUTER	3	40.6	0.394	0.337	0.293	0.222	0.189	0.130	0.096	32.9
112	31500	LHS	OUTER	1	41.5	0.689	0.550	0.444	0.297	0.230	0.137	0.095	32.9
	31500	LHS	OUTER	2	42.3	0.683	0.543	0.439	0.298	0.231	0.138	0.094	32.9
	31500	LHS	OUTER	3	41.1	0.684	0.539	0.435	0.293	0.226	0.136	0.094	32.9
113	31750	LHS	OUTER	1	38.7	0.629	0.516	0.445	0.342	0.287	0.196	0.128	32.9
	31750	LHS	OUTER	2	39.7	0.619	0.514	0.444	0.343	0.287	0.188	0.125	32.9
	31750	LHS	OUTER	3	39.2	0.616	0.506	0.441	0.339	0.284	0.186	0.125	32.9
114	32000	LHS	OUTER	1	41.8	0.787	0.671	0.568	0.420	0.343	0.216	0.149	32.9
	32000	LHS	OUTER	2	41.2	0.764	0.663	0.573	0.420	0.340	0.212	0.148	32.9
	32000	LHS	OUTER	3	41.4	0.773	0.659	0.568	0.416	0.337	0.211	0.146	32.9
115	32250	LHS	OUTER	1	39.0	0.879	0.719	0.576	0.384	0.291	0.167	0.118	32.9
	32250	LHS	OUTER	2	38.4	0.871	0.712	0.586	0.388	0.293	0.174	0.123	32.9
	32250	LHS	OUTER	3	39.5	0.862	0.707	0.579	0.386	0.292	0.175	0.122	32.9

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
116	32500	LHS	OUTER	1	39.5	0.731	0.575	0.485	0.338	0.265	0.148	0.101	32.9
	32500	LHS	OUTER	2	40.4	0.709	0.561	0.483	0.336	0.262	0.147	0.099	32.9
	32500	LHS	OUTER	3	40.1	0.722	0.566	0.479	0.334	0.262	0.147	0.100	32.9
117	32750	LHS	OUTER	1	40.7	0.510	0.448	0.385	0.290	0.235	0.142	0.094	32.9
	32750	LHS	OUTER	2	40.1	0.467	0.441	0.381	0.283	0.232	0.140	0.093	32.9
	32750	LHS	OUTER	3	40.6	0.473	0.439	0.372	0.280	0.233	0.139	0.092	32.9
118	33000	LHS	OUTER	1	40.4	0.773	0.643	0.533	0.379	0.304	0.186	0.127	32.9
	33000	LHS	OUTER	2	40.2	0.750	0.638	0.533	0.379	0.301	0.180	0.127	32.9
	33000	LHS	OUTER	3	39.5	0.724	0.629	0.531	0.377	0.299	0.180	0.125	32.9
119	33250	LHS	OUTER	1	39.4	0.421	0.377	0.339	0.269	0.225	0.155	0.106	32.9
	33250	LHS	OUTER	2	40.5	0.411	0.382	0.338	0.269	0.225	0.153	0.106	32.9
	33250	LHS	OUTER	3	39.2	0.411	0.382	0.338	0.269	0.225	0.153	0.106	32.9
120	33500	LHS	OUTER	1	41.0	0.370	0.327	0.301	0.245	0.213	0.152	0.110	32.9
	33500	LHS	OUTER	2	39.6	0.370	0.329	0.300	0.244	0.212	0.152	0.110	32.9
	33500	LHS	OUTER	3	39.9	0.375	0.326	0.298	0.245	0.211	0.151	0.110	32.9
121	33750	LHS	OUTER	1	39.6	0.990	0.942	0.762	0.510	0.403	0.231	0.166	32.9
	33750	LHS	OUTER	2	40.1	0.988	0.940	0.758	0.508	0.399	0.232	0.165	32.9
	33750	LHS	OUTER	3	42.0	0.986	0.923	0.754	0.475	0.396	0.232	0.161	32.9
122	34000	LHS	OUTER	1	39.9	0.228	0.185	0.157	0.114	0.088	0.050	0.036	32.9
	34000	LHS	OUTER	2	40.7	0.225	0.181	0.155	0.112	0.086	0.050	0.036	32.9
	34000	LHS	OUTER	3	40.2	0.244	0.185	0.156	0.112	0.087	0.054	0.038	32.9
123	34250	LHS	OUTER	1	42.6	0.624	0.517	0.433	0.310	0.248	0.155	0.111	32.9
	34250	LHS	OUTER	2	43.1	0.627	0.516	0.433	0.314	0.249	0.155	0.111	32.9
	34250	LHS	OUTER	3	42.6	0.628	0.519	0.436	0.318	0.251	0.156	0.112	32.9
124	34500	LHS	OUTER	1	39.0	0.661	0.544	0.428	0.304	0.249	0.186	0.114	32.9
	34500	LHS	OUTER	2	38.7	0.689	0.557	0.454	0.323	0.262	0.188	0.123	32.9
	34500	LHS	OUTER	3	40.0	0.689	0.557	0.454	0.323	0.262	0.188	0.123	32.9
125	34750	LHS	OUTER	1	42.2	0.396	0.300	0.243	0.159	0.118	0.059	0.036	32.9
	34750	LHS	OUTER	2	41.9	0.381	0.291	0.236	0.156	0.115	0.058	0.036	32.9
	34750	LHS	OUTER	3	42.0	0.380	0.293	0.234	0.156	0.115	0.058	0.036	32.9
126	35250	LHS	OUTER	1	38.3	0.526	0.333	0.270	0.196	0.159	0.106	0.078	32.9
	35250	LHS	OUTER	2	39.0	0.538	0.320	0.264	0.195	0.159	0.106	0.081	32.9
	35250	LHS	OUTER	3	39.3	0.557	0.324	0.263	0.193	0.159	0.109	0.081	32.9
127	35500	LHS	OUTER	1	41.2	0.371	0.282	0.177	0.093	0.059	0.040	0.032	32.9
	35500	LHS	OUTER	2	40.5	0.360	0.278	0.175	0.092	0.059	0.038	0.035	32.9
	35500	LHS	OUTER	3	40.7	0.345	0.273	0.171	0.091	0.059	0.038	0.035	32.9
128	37000	LHS	OUTER	1	41.2	0.315	0.233	0.190	0.131	0.104	0.069	0.046	32.9
	37000	LHS	OUTER	2	41.5	0.315	0.233	0.190	0.131	0.104	0.069	0.046	32.9
	37000	LHS	OUTER	3	40.3	0.314	0.233	0.190	0.131	0.104	0.069	0.046	32.9
129	37250	LHS	OUTER	1	39.6	0.396	0.305	0.250	0.159	0.106	0.059	0.045	32.9
	37250	LHS	OUTER	2	38.9	0.396	0.305	0.250	0.159	0.106	0.059	0.045	32.9
	37250	LHS	OUTER	3	39.3	0.396	0.304	0.250	0.159	0.106	0.059	0.045	32.9
130	37500	LHS	OUTER	1	42.7	0.226	0.171	0.146	0.111	0.086	0.060	0.048	32.9
	37500	LHS	OUTER	2	42.0	0.226	0.172	0.146	0.112	0.087	0.063	0.049	32.9
	37500	LHS	OUTER	3	41.1	0.213	0.167	0.144	0.110	0.086	0.063	0.049	32.9
131	37750	LHS	OUTER	1	40.1	0.386	0.293	0.231	0.155	0.113	0.062	0.037	32.9
	37750	LHS	OUTER	2	39.7	0.383	0.288	0.226	0.151	0.112	0.060	0.036	32.9
	37750	LHS	OUTER	3	39.7	0.381	0.297	0.227	0.152	0.113	0.063	0.038	32.9
132	38000	LHS	OUTER	1	39.5	0.914	0.787	0.634	0.437	0.349	0.207	0.134	32.9
	38000	LHS	OUTER	2	39.8	0.897	0.783	0.632	0.440	0.348	0.212	0.134	32.9
	38000	LHS	OUTER	3	39.7	0.867	0.763	0.631	0.439	0.346	0.203	0.134	32.9
133	38250	LHS	OUTER	1	41.8	0.631	0.526	0.431	0.305	0.235	0.134	0.085	32.9
	38250	LHS	OUTER	2	41.1	0.630	0.526	0.431	0.305	0.235	0.134	0.085	32.9
	38250	LHS	OUTER	3	41.4	0.630	0.526	0.431	0.304	0.235	0.134	0.085	32.9
134	39250	LHS	OUTER	1	37.7	0.655	0.551	0.467	0.345	0.278	0.172	0.120	32.9
	39250	LHS	OUTER	2	40.3	0.632	0.539	0.460	0.337	0.274	0.170	0.118	32.9
	39250	LHS	OUTER	3	39.7	0.618	0.544	0.458	0.338	0.274	0.170	0.118	32.9
135	39500	LHS	OUTER	1	41.2	0.768	0.632	0.510	0.338	0.255	0.148	0.114	32.9
	39500	LHS	OUTER	2	40.2	0.758	0.626	0.504	0.339	0.252	0.146	0.112	32.9
	39500	LHS	OUTER	3	40.6	0.791	0.627	0.505	0.339	0.254	0.150	0.114	32.9
136	39750	LHS	OUTER	1	42.0	0.473	0.364	0.298	0.203	0.164	0.112	0.077	32.9
	39750	LHS	OUTER	2	41.4	0.447	0.356	0.293	0.196	0.160	0.108	0.076	32.9
	39750	LHS	OUTER	3	41.4	0.435	0.356	0.293	0.195	0.160	0.109	0.075	32.9
137	40000	LHS	OUTER	1	39.4	1.100	0.973	0.783	0.568	0.426	0.225	0.165	31.5
	40000	LHS	OUTER	2	39.1	1.111	0.967	0.774	0.553	0.427	0.225	0.160	31.5
	40000	LHS	OUTER	3	38.7	1.099	0.971	0.794	0.550	0.423	0.235	0.162	31.5
138	40250	LHS	OUTER	1	39.8	0.888	0.740	0.584	0.383	0.301	0.177	0.123	31.5
	40250	LHS	OUTER	2	39.5	0.858	0.721	0.577	0.385	0.300	0.176	0.122	31.5
	40250	LHS	OUTER	3	40.0	0.860	0.712	0.567	0.381	0.299	0.174	0.122	31.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
139	40500	LHS	OUTER	1	39.7	0.794	0.672	0.547	0.351	0.283	0.150	0.099	31.5
	40500	LHS	OUTER	2	39.3	0.749	0.655	0.533	0.349	0.278	0.147	0.096	31.5
	40500	LHS	OUTER	3	38.8	0.724	0.654	0.533	0.344	0.279	0.148	0.097	31.5
140	40750	LHS	OUTER	1	40.0	0.196	0.166	0.149	0.125	0.111	0.085	0.065	31.5
	40750	LHS	OUTER	2	39.6	0.192	0.161	0.147	0.124	0.109	0.084	0.064	31.5
	40750	LHS	OUTER	3	39.7	0.190	0.162	0.147	0.122	0.109	0.084	0.064	31.5
141	41000	LHS	OUTER	1	40.1	0.676	0.561	0.478	0.311	0.234	0.129	0.084	31.5
	41000	LHS	OUTER	2	40.5	0.656	0.556	0.475	0.317	0.235	0.129	0.083	31.5
	41000	LHS	LHS	3	39.9	0.662	0.556	0.473	0.314	0.232	0.128	0.083	31.5
142	41250	LHS	LHS	1	40.3	0.819	0.665	0.521	0.332	0.256	0.156	0.100	31.5
	41250	LHS	LHS	2	40.4	0.794	0.657	0.519	0.332	0.255	0.156	0.101	31.5
	41250	LHS	LHS	3	40.2	0.784	0.647	0.515	0.329	0.252	0.153	0.101	31.5
143	42000	LHS	OUTER	1	41.8	0.616	0.489	0.388	0.256	0.188	0.105	0.067	31.5
	42000	LHS	OUTER	2	41.5	0.607	0.486	0.389	0.262	0.193	0.111	0.072	31.5
	42000	LHS	OUTER	3	41.4	0.591	0.474	0.380	0.252	0.187	0.105	0.066	31.5
144	42250	LHS	OUTER	1	40.8	0.320	0.274	0.240	0.188	0.155	0.103	0.074	31.5
	42250	LHS	OUTER	2	40.1	0.324	0.276	0.237	0.184	0.152	0.103	0.073	31.5
	42250	LHS	OUTER	3	40.5	0.309	0.267	0.234	0.180	0.150	0.100	0.071	31.5
145	42500	LHS	OUTER	1	38.4	0.438	0.383	0.320	0.230	0.185	0.108	0.071	31.5
	42500	LHS	OUTER	2	39.1	0.447	0.376	0.315	0.225	0.184	0.106	0.072	31.5
	42500	LHS	OUTER	3	38.5	0.458	0.374	0.314	0.224	0.183	0.106	0.072	31.5
146	42750	LHS	OUTER	1	41.3	0.393	0.314	0.246	0.161	0.120	0.067	0.039	31.5
	42750	LHS	OUTER	2	40.4	0.381	0.310	0.243	0.159	0.121	0.067	0.039	31.5
	42750	LHS	OUTER	3	41.0	0.381	0.306	0.242	0.160	0.120	0.067	0.039	31.5
147	43000	LHS	OUTER	1	39.9	0.245	0.195	0.161	0.114	0.091	0.056	0.039	31.5
	43000	LHS	OUTER	2	39.6	0.245	0.195	0.157	0.112	0.088	0.056	0.038	31.5
	43000	LHS	OUTER	3	39.6	0.236	0.192	0.157	0.112	0.088	0.056	0.039	31.5
148	43250	LHS	OUTER	1	40.8	0.511	0.407	0.309	0.202	0.149	0.081	0.050	31.5
	43250	LHS	OUTER	2	40.7	0.503	0.396	0.305	0.198	0.150	0.082	0.052	31.5
	43250	LHS	OUTER	3	40.3	0.491	0.382	0.299	0.194	0.149	0.081	0.050	31.5
149	44500	LHS	OUTER	1	39.5	0.304	0.223	0.164	0.106	0.086	0.059	0.046	31.5
	44500	LHS	OUTER	2	38.9	0.317	0.220	0.162	0.108	0.086	0.059	0.047	31.5
	44500	LHS	OUTER	3	39.0	0.292	0.214	0.159	0.105	0.085	0.059	0.046	31.5
150	44750	LHS	OUTER	1	40.9	0.276	0.230	0.186	0.133	0.104	0.068	0.052	31.5
	44750	LHS	OUTER	2	40.7	0.271	0.228	0.181	0.129	0.103	0.068	0.050	31.5
	44750	LHS	OUTER	3	41.0	0.272	0.220	0.181	0.130	0.103	0.069	0.050	31.5
151	45000	LHS	OUTER	1	41.3	0.372	0.284	0.227	0.143	0.105	0.066	0.050	31.5
	45000	LHS	OUTER	2	40.7	0.358	0.281	0.223	0.139	0.105	0.066	0.050	31.5
	45000	LHS	OUTER	3	40.3	0.348	0.270	0.222	0.139	0.104	0.066	0.050	31.5
152	45250	LHS	OUTER	1	39.4	0.376	0.270	0.192	0.111	0.083	0.056	0.046	31.5
	45250	LHS	OUTER	2	39.4	0.370	0.264	0.188	0.110	0.083	0.056	0.046	31.5
	45250	LHS	OUTER	3	39.3	0.368	0.261	0.188	0.110	0.083	0.056	0.046	31.5
153	45500	LHS	OUTER	1	40.0	0.352	0.270	0.212	0.139	0.110	0.075	0.056	31.5
	45500	LHS	OUTER	2	40.0	0.347	0.262	0.208	0.137	0.109	0.075	0.055	31.5
	45500	LHS	OUTER	3	40.1	0.338	0.262	0.209	0.137	0.110	0.076	0.056	31.5
154	45750	LHS	OUTER	1	43.5	0.249	0.196	0.161	0.112	0.085	0.053	0.040	31.5
	45750	LHS	OUTER	2	43.6	0.245	0.194	0.159	0.112	0.084	0.053	0.039	31.5
	45750	LHS	OUTER	3	43.2	0.244	0.192	0.158	0.110	0.084	0.054	0.039	31.5
155	46000	LHS	OUTER	1	38.5	0.365	0.293	0.239	0.176	0.133	0.078	0.050	31.5
	46000	LHS	OUTER	2	38.4	0.357	0.291	0.235	0.175	0.132	0.078	0.050	31.5
	46000	LHS	OUTER	3	39.5	0.358	0.281	0.235	0.171	0.132	0.078	0.050	31.5
156	46250	LHS	OUTER	1	41.1	0.577	0.458	0.373	0.239	0.180	0.096	0.062	31.5
	46250	LHS	OUTER	2	41.8	0.567	0.448	0.365	0.236	0.179	0.096	0.063	31.5
	46250	LHS	OUTER	3	41.1	0.564	0.447	0.371	0.236	0.179	0.095	0.063	31.5
157	46500	LHS	OUTER	1	42.2	0.560	0.433	0.363	0.260	0.212	0.132	0.092	31.5
	46500	LHS	OUTER	2	41.8	0.543	0.424	0.357	0.258	0.211	0.132	0.093	31.5
	46500	LHS	OUTER	3	41.2	0.530	0.423	0.355	0.259	0.209	0.132	0.092	31.5
158	46750	LHS	OUTER	1	39.6	0.585	0.448	0.360	0.234	0.179	0.109	0.077	31.5
	46750	LHS	OUTER	2	39.6	0.571	0.445	0.356	0.232	0.178	0.108	0.076	31.5
	46750	LHS	OUTER	3	39.3	0.562	0.436	0.349	0.226	0.176	0.106	0.075	31.5
159	47000	LHS	OUTER	1	40.9	0.693	0.521	0.391	0.235	0.169	0.102	0.067	31.5
	47000	LHS	OUTER	2	41.6	0.694	0.506	0.391	0.234	0.167	0.096	0.067	31.5
	47000	LHS	OUTER	3	41.0	0.707	0.510	0.391	0.232	0.167	0.094	0.067	31.5
160	47250	LHS	OUTER	1	42.0	0.330	0.255	0.222	0.165	0.133	0.090	0.066	31.5
	47250	LHS	OUTER	2	41.6	0.319	0.258	0.218	0.160	0.132	0.088	0.065	31.5
	47250	LHS	OUTER	3	41.0	0.315	0.259	0.217	0.161	0.132	0.090	0.065	31.5
161	47500	LHS	OUTER	1	38.0	0.389	0.354	0.319	0.243	0.193	0.114	0.077	33.5
	47500	LHS	OUTER	2	38.4	0.388	0.347	0.316	0.244	0.192	0.118	0.077	33.5
	47500	LHS	OUTER	3	39.3	0.395	0.354	0.316	0.243	0.193	0.120	0.078	33.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
162	47750	LHS	OUTER	1	41.8	0.386	0.340	0.299	0.223	0.183	0.112	0.073	33.5
	47750	LHS	OUTER	2	41.6	0.392	0.336	0.297	0.222	0.180	0.112	0.073	33.5
	47750	LHS	OUTER	3	41.0	0.392	0.336	0.293	0.218	0.179	0.115	0.072	33.5
163	48000	LHS	OUTER	1	39.5	0.301	0.267	0.246	0.199	0.167	0.115	0.077	33.5
	48000	LHS	OUTER	2	39.0	0.298	0.268	0.244	0.199	0.167	0.114	0.077	33.5
	48000	LHS	OUTER	3	39.1	0.300	0.265	0.243	0.199	0.165	0.113	0.076	33.5
164	48750	LHS	OUTER	1	41.7	0.454	0.357	0.298	0.208	0.153	0.083	0.048	33.5
	48750	LHS	OUTER	2	41.3	0.446	0.353	0.292	0.202	0.152	0.083	0.048	33.5
	48750	LHS	OUTER	3	41.3	0.439	0.343	0.290	0.199	0.150	0.083	0.047	33.5
165	49000	LHS	OUTER	1	38.6	0.726	0.591	0.485	0.347	0.277	0.175	0.114	33.5
	49000	LHS	OUTER	2	39.2	0.716	0.582	0.486	0.352	0.277	0.179	0.115	33.5
	49000	LHS	OUTER	3	39.2	0.730	0.586	0.484	0.348	0.274	0.169	0.114	33.5
166	49250	LHS	OUTER	1	39.2	0.489	0.385	0.290	0.193	0.146	0.084	0.055	33.5
	49250	LHS	OUTER	2	39.2	0.485	0.379	0.287	0.187	0.144	0.084	0.055	33.5
	49250	LHS	OUTER	3	39.5	0.484	0.381	0.284	0.189	0.144	0.084	0.055	33.5
167	49500	LHS	OUTER	1	39.0	0.631	0.528	0.410	0.222	0.174	0.103	0.076	33.5
	49500	LHS	OUTER	2	39.0	0.628	0.517	0.403	0.220	0.172	0.099	0.074	33.5
	49500	LHS	OUTER	3	38.9	0.631	0.517	0.403	0.218	0.172	0.101	0.075	33.5
168	49750	LHS	OUTER	1	41.0	0.492	0.384	0.317	0.220	0.165	0.092	0.060	33.5
	49750	LHS	OUTER	2	41.7	0.491	0.379	0.314	0.217	0.161	0.092	0.060	33.5
	49750	LHS	OUTER	3	39.7	0.476	0.377	0.312	0.217	0.162	0.092	0.059	33.5
169	50000	LHS	OUTER	1	43.3	0.623	0.480	0.375	0.245	0.175	0.097	0.068	33.5
	50000	LHS	OUTER	2	43.0	0.617	0.477	0.375	0.245	0.175	0.097	0.068	33.5
	50000	LHS	OUTER	3	42.7	0.599	0.472	0.376	0.245	0.176	0.099	0.069	33.5
170	50250	LHS	OUTER	1	36.3	0.579	0.429	0.349	0.240	0.174	0.099	0.067	33.5
	50250	LHS	OUTER	2	39.6	0.541	0.424	0.346	0.241	0.171	0.097	0.066	33.5
	50250	LHS	OUTER	3	39.6	0.533	0.426	0.345	0.243	0.172	0.099	0.067	33.5
171	50500	LHS	OUTER	1	40.3	0.430	0.352	0.277	0.187	0.141	0.077	0.054	33.5
	50750	LHS	OUTER	2	40.2	0.423	0.346	0.270	0.180	0.137	0.074	0.052	33.5
	50750	LHS	OUTER	3	40.7	0.418	0.338	0.271	0.185	0.140	0.077	0.054	33.5
172	50750	LHS	OUTER	1	40.3	0.535	0.416	0.330	0.222	0.168	0.103	0.075	33.5
	51000	LHS	OUTER	2	40.1	0.530	0.411	0.329	0.218	0.168	0.103	0.076	33.5
	51000	LHS	OUTER	3	40.5	0.530	0.411	0.329	0.218	0.168	0.103	0.076	33.5
173	51000	LHS	OUTER	1	40.3	0.306	0.226	0.186	0.133	0.104	0.067	0.047	33.5
	51250	LHS	OUTER	2	40.4	0.295	0.222	0.184	0.130	0.105	0.067	0.048	33.5
	51250	LHS	OUTER	3	40.3	0.304	0.221	0.184	0.131	0.105	0.067	0.048	33.5
174	51250	LHS	OUTER	1	40.0	0.566	0.456	0.363	0.227	0.170	0.092	0.059	33.5
	51500	LHS	OUTER	2	40.0	0.560	0.455	0.360	0.228	0.171	0.093	0.060	33.5
	51500	LHS	OUTER	3	40.1	0.549	0.448	0.362	0.228	0.169	0.092	0.059	33.5
175	51500	LHS	OUTER	1	43.0	0.683	0.533	0.428	0.254	0.176	0.087	0.059	33.5
	51750	LHS	OUTER	2	42.2	0.690	0.530	0.418	0.252	0.175	0.086	0.059	33.5
	51750	LHS	OUTER	3	41.0	0.678	0.523	0.421	0.253	0.172	0.086	0.059	33.5
176	51750	LHS	OUTER	1	41.0	0.448	0.353	0.293	0.211	0.169	0.105	0.073	33.5
	52000	LHS	OUTER	2	41.1	0.450	0.351	0.295	0.213	0.171	0.108	0.072	33.5
	52000	LHS	OUTER	3	41.2	0.428	0.347	0.292	0.213	0.169	0.105	0.073	33.5
177	52000	LHS	OUTER	1	39.6	0.567	0.451	0.371	0.250	0.187	0.103	0.060	33.5
	52250	LHS	OUTER	2	39.9	0.550	0.442	0.367	0.248	0.186	0.102	0.059	33.5
	52250	LHS	OUTER	3	39.8	0.529	0.439	0.364	0.245	0.185	0.101	0.058	33.5
178	52250	LHS	OUTER	1	40.6	0.436	0.363	0.315	0.243	0.200	0.133	0.094	33.5
	52500	LHS	OUTER	2	40.2	0.426	0.357	0.309	0.239	0.198	0.132	0.092	33.5
	52500	LHS	OUTER	3	40.8	0.413	0.348	0.310	0.237	0.197	0.132	0.088	33.5
179	52500	LHS	OUTER	1	39.3	0.413	0.327	0.283	0.202	0.158	0.094	0.058	33.5
	52750	LHS	OUTER	2	39.4	0.399	0.321	0.281	0.199	0.158	0.094	0.059	33.5
	52750	LHS	OUTER	3	39.2	0.409	0.332	0.279	0.197	0.156	0.093	0.059	33.5
180	52750	LHS	OUTER	1	40.0	0.395	0.312	0.251	0.161	0.097	0.050	0.037	33.5
	53000	LHS	OUTER	2	39.9	0.391	0.310	0.245	0.157	0.097	0.050	0.037	33.5
	53000	LHS	OUTER	3	39.9	0.385	0.306	0.244	0.158	0.097	0.050	0.038	33.5
181	53000	LHS	OUTER	1	39.2	0.398	0.301	0.228	0.129	0.088	0.046	0.036	33.5
	53250	LHS	OUTER	2	39.4	0.391	0.299	0.228	0.129	0.092	0.048	0.037	33.5
	53250	LHS	OUTER	3	39.8	0.385	0.292	0.225	0.128	0.090	0.048	0.037	33.5
182	56250	LHS	OUTER	1	40.5	0.493	0.447	0.363	0.231	0.165	0.075	0.038	33.5
	56250	LHS	OUTER	2	40.4	0.510	0.441	0.358	0.231	0.164	0.076	0.039	33.5
	56250	LHS	OUTER	3	40.1	0.514	0.433	0.356	0.230	0.164	0.076	0.039	33.5
183	56500	LHS	OUTER	1	40.1	0.412	0.309	0.236	0.149	0.114	0.072	0.052	33.5
	56500	LHS	OUTER	2	40.6	0.421	0.309	0.235	0.151	0.113	0.073	0.052	33.5
	56500	LHS	OUTER	3	40.1	0.417	0.316	0.233	0.151	0.114	0.073	0.053	33.5
184	56750	LHS	OUTER	1	40.2	0.452	0.337	0.261	0.164	0.115	0.063	0.043	33.5
	56750	LHS	OUTER	2	40.5	0.430	0.325	0.256	0.160	0.115	0.063	0.043	33.5
	56750	LHS	OUTER	3	40.2	0.428	0.320	0.252	0.155	0.114	0.062	0.041	33.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
185	57000	LHS	OUTER	1	42.1	0.570	0.452	0.342	0.195	0.129	0.068	0.050	33.5
	57000	LHS	OUTER	2	42.5	0.573	0.448	0.338	0.190	0.127	0.067	0.050	33.5
	57000	LHS	OUTER	3	41.9	0.578	0.441	0.328	0.184	0.127	0.067	0.050	33.5
186	57250	LHS	OUTER	1	40.3	0.482	0.368	0.243	0.133	0.105	0.068	0.052	33.5
	57250	LHS	OUTER	2	40.0	0.501	0.364	0.240	0.129	0.104	0.072	0.052	33.5
	57250	LHS	OUTER	3	39.4	0.470	0.356	0.236	0.129	0.104	0.074	0.053	33.5
187	58250	LHS	OUTER	1	39.4	0.423	0.290	0.231	0.149	0.111	0.059	0.036	34
	58250	LHS	OUTER	2	39.6	0.414	0.288	0.227	0.148	0.110	0.060	0.036	34
	58250	LHS	OUTER	3	39.7	0.408	0.286	0.226	0.144	0.109	0.060	0.036	34
188	58500	LHS	OUTER	1	39.5	0.179	0.161	0.139	0.108	0.086	0.056	0.038	34
	58500	LHS	OUTER	2	39.0	0.181	0.162	0.140	0.109	0.087	0.056	0.040	34
	58500	LHS	OUTER	3	39.4	0.171	0.161	0.140	0.111	0.087	0.057	0.040	34
189	58750	LHS	OUTER	1	40.7	0.148	0.123	0.106	0.086	0.069	0.048	0.037	34
	58750	LHS	OUTER	2	40.6	0.142	0.120	0.106	0.086	0.069	0.050	0.038	34
	58750	LHS	OUTER	3	40.9	0.142	0.118	0.106	0.086	0.071	0.050	0.039	34
190	59000	LHS	OUTER	1	41.4	0.231	0.157	0.110	0.069	0.052	0.028	0.022	34
	59000	LHS	OUTER	2	41.4	0.217	0.152	0.108	0.067	0.052	0.028	0.025	34
	59000	LHS	OUTER	3	40.9	0.218	0.152	0.106	0.067	0.050	0.029	0.024	34
191	59250	LHS	OUTER	1	40.5	0.228	0.141	0.095	0.062	0.050	0.038	0.031	34
	59250	LHS	OUTER	2	39.9	0.224	0.142	0.095	0.060	0.049	0.039	0.032	34
	59250	LHS	OUTER	3	40.3	0.226	0.140	0.094	0.059	0.049	0.039	0.031	34
192	59500	LHS	OUTER	1	40.4	0.287	0.232	0.192	0.141	0.112	0.069	0.045	34
	59500	LHS	OUTER	2	40.0	0.287	0.230	0.193	0.142	0.115	0.073	0.048	34
	59500	LHS	OUTER	3	40.5	0.272	0.225	0.190	0.139	0.112	0.069	0.045	34
193	59750	LHS	OUTER	1	39.7	0.645	0.521	0.424	0.290	0.231	0.140	0.088	34
	59750	LHS	OUTER	2	40.1	0.637	0.522	0.428	0.293	0.231	0.140	0.088	34
	59750	LHS	OUTER	3	40.2	0.631	0.514	0.424	0.290	0.230	0.140	0.088	34
194	60500	LHS	OUTER	1	41.8	0.348	0.268	0.220	0.161	0.125	0.076	0.048	34
	60500	LHS	OUTER	2	41.2	0.338	0.258	0.215	0.159	0.123	0.075	0.048	34
	60500	LHS	OUTER	3	40.7	0.318	0.260	0.215	0.159	0.122	0.075	0.048	34
195	60750	LHS	OUTER	1	39.1	0.377	0.283	0.221	0.140	0.112	0.077	0.056	34
	60750	LHS	OUTER	2	40.0	0.372	0.277	0.221	0.140	0.112	0.076	0.056	34
	60750	LHS	OUTER	3	40.1	0.370	0.277	0.218	0.141	0.111	0.076	0.056	34
196	61000	LHS	OUTER	1	36.9	0.489	0.345	0.224	0.108	0.074	0.049	0.041	34
	61000	LHS	OUTER	2	36.6	0.493	0.334	0.220	0.106	0.074	0.050	0.043	34
	61000	LHS	OUTER	3	37.8	0.492	0.332	0.218	0.104	0.074	0.050	0.041	34
197	61250	LHS	OUTER	1	43.1	0.192	0.136	0.102	0.076	0.062	0.045	0.035	34
	61250	LHS	OUTER	2	42.3	0.199	0.134	0.102	0.077	0.062	0.045	0.035	34
	61250	LHS	OUTER	3	41.9	0.190	0.139	0.101	0.076	0.062	0.045	0.035	34
198	61500	LHS	OUTER	1	38.6	0.311	0.231	0.193	0.131	0.102	0.055	0.031	34
	61500	LHS	OUTER	2	39.3	0.309	0.231	0.192	0.132	0.101	0.055	0.032	34
	61500	LHS	OUTER	3	39.4	0.302	0.233	0.190	0.133	0.101	0.056	0.030	34
199	61750	LHS	OUTER	1	42.6	0.569	0.454	0.374	0.268	0.195	0.099	0.058	34
	61750	LHS	OUTER	2	41.4	0.552	0.442	0.368	0.263	0.192	0.099	0.058	34
	61750	LHS	OUTER	3	41.4	0.552	0.446	0.371	0.267	0.193	0.100	0.059	34
200	64750	LHS	OUTER	1	39.5	0.253	0.199	0.170	0.131	0.111	0.073	0.050	34
	64750	LHS	OUTER	2	39.4	0.240	0.195	0.168	0.130	0.110	0.074	0.049	34
	64750	LHS	OUTER	3	39.5	0.236	0.195	0.167	0.129	0.110	0.074	0.050	34
201	65000	LHS	OUTER	1	40.5	0.424	0.273	0.185	0.093	0.058	0.036	0.024	34
	65000	LHS	OUTER	2	41.0	0.400	0.276	0.183	0.092	0.058	0.034	0.024	34
	65000	LHS	OUTER	3	40.6	0.400	0.274	0.183	0.092	0.058	0.037	0.024	34
202	65250	LHS	OUTER	1	38.3	0.586	0.465	0.362	0.220	0.153	0.069	0.036	34
	65250	LHS	OUTER	2	38.5	0.553	0.456	0.354	0.215	0.155	0.072	0.037	34
	65250	LHS	OUTER	3	39.5	0.532	0.444	0.351	0.213	0.152	0.068	0.034	34
203	65500	LHS	OUTER	1	43.6	0.169	0.143	0.130	0.108	0.092	0.068	0.048	34
	65500	LHS	OUTER	2	43.2	0.169	0.143	0.130	0.107	0.092	0.068	0.048	34
	65500	LHS	OUTER	3	42.3	0.169	0.143	0.129	0.107	0.091	0.068	0.048	34
204	65750	LHS	OUTER	1	43.2	0.572	0.447	0.357	0.236	0.185	0.108	0.066	34
	65750	LHS	OUTER	2	42.5	0.554	0.428	0.349	0.234	0.184	0.106	0.066	34
	65750	LHS	OUTER	3	41.3	0.547	0.429	0.347	0.233	0.183	0.106	0.067	34
205	66000	LHS	OUTER	1	37.6	0.551	0.422	0.333	0.223	0.167	0.086	0.050	34
	66000	LHS	OUTER	2	39.7	0.506	0.418	0.325	0.220	0.164	0.085	0.049	34
	66000	LHS	OUTER	3	39.7	0.511	0.419	0.326	0.223	0.166	0.087	0.052	34
206	66250	LHS	OUTER	1	40.8	0.077	0.067	0.067	0.066	0.056	0.047	0.036	34
	66250	LHS	OUTER	2	40.6	0.080	0.068	0.067	0.066	0.057	0.045	0.037	34
	66250	LHS	OUTER	3	40.6	0.074	0.069	0.067	0.065	0.058	0.045	0.035	34
207	66500	LHS	OUTER	1	40.0	0.085	0.076	0.074	0.067	0.064	0.056	0.049	34
	66500	LHS	OUTER	2	39.6	0.086	0.075	0.074	0.068	0.065	0.056	0.049	34
	66500	LHS	OUTER	3	40.2	0.082	0.076	0.074	0.069	0.064	0.056	0.048	34

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
208	66750	LHS	OUTER	1	41.1	0.568	0.461	0.327	0.168	0.110	0.065	0.050	34
	66750	LHS	OUTER	2	40.9	0.558	0.449	0.323	0.170	0.109	0.067	0.050	34
	66750	LHS	OUTER	3	40.6	0.576	0.455	0.323	0.167	0.109	0.064	0.050	34
209	67000	LHS	OUTER	1	40.2	0.631	0.496	0.374	0.226	0.158	0.081	0.050	34
	67000	LHS	OUTER	2	40.0	0.608	0.475	0.365	0.224	0.156	0.080	0.050	34
	67000	LHS	OUTER	3	39.8	0.596	0.468	0.370	0.224	0.156	0.081	0.050	34
210	67250	LHS	OUTER	1	39.5	0.753	0.608	0.469	0.314	0.217	0.106	0.068	34
	67250	LHS	OUTER	2	39.2	0.744	0.605	0.482	0.315	0.220	0.106	0.068	34
	67250	LHS	OUTER	3	39.5	0.752	0.592	0.478	0.314	0.218	0.108	0.069	34
211	67500	LHS	OUTER	1	43.1	0.560	0.419	0.323	0.193	0.147	0.083	0.054	34
	67500	LHS	OUTER	2	43.2	0.551	0.402	0.320	0.194	0.148	0.083	0.053	34
	67500	LHS	OUTER	3	43.5	0.525	0.407	0.317	0.192	0.147	0.084	0.050	34
212	67750	LHS	OUTER	1	38.7	0.581	0.448	0.325	0.193	0.133	0.087	0.060	34
	67750	LHS	OUTER	2	39.6	0.573	0.445	0.312	0.188	0.132	0.087	0.059	34
	67750	LHS	OUTER	3	40.2	0.570	0.448	0.320	0.192	0.133	0.088	0.060	34
213	68000	LHS	OUTER	1	41.6	0.141	0.104	0.087	0.060	0.044	0.021	0.009	34
	68000	LHS	OUTER	2	40.6	0.142	0.100	0.086	0.063	0.045	0.021	0.009	34
	68000	LHS	OUTER	3	41.0	0.136	0.103	0.086	0.062	0.044	0.021	0.009	34
214	68250	LHS	OUTER	1	38.7	0.582	0.470	0.360	0.216	0.166	0.086	0.057	34
	68250	LHS	OUTER	2	38.6	0.571	0.474	0.358	0.217	0.165	0.086	0.054	34
	68250	LHS	OUTER	3	39.1	0.573	0.475	0.356	0.217	0.164	0.086	0.053	34
215	68500	LHS	OUTER	1	40.0	0.424	0.332	0.278	0.190	0.133	0.066	0.039	34
	68500	LHS	OUTER	2	40.0	0.392	0.325	0.273	0.190	0.132	0.064	0.039	34
	68500	LHS	OUTER	3	40.2	0.400	0.329	0.273	0.192	0.132	0.064	0.039	34
216	68750	LHS	OUTER	1	41.2	0.258	0.175	0.122	0.073	0.050	0.029	0.021	34
	68750	LHS	OUTER	2	40.8	0.267	0.174	0.121	0.073	0.050	0.029	0.021	34
	68750	LHS	OUTER	3	40.7	0.251	0.175	0.121	0.072	0.050	0.030	0.021	34
217	69000	LHS	OUTER	1	39.2	0.187	0.162	0.144	0.116	0.099	0.067	0.047	34
	69000	LHS	OUTER	2	39.4	0.176	0.159	0.142	0.116	0.097	0.071	0.046	34
	69000	LHS	OUTER	3	39.6	0.175	0.161	0.141	0.112	0.096	0.071	0.046	34
218	69250	LHS	OUTER	1	39.2	0.784	0.636	0.538	0.355	0.268	0.133	0.078	34
	69250	LHS	OUTER	2	38.8	0.759	0.626	0.524	0.351	0.262	0.131	0.076	34
	69250	LHS	OUTER	3	40.6	0.769	0.620	0.522	0.348	0.260	0.131	0.077	34
219	69500	LHS	OUTER	1	38.8	0.363	0.296	0.251	0.179	0.140	0.078	0.048	34
	69500	LHS	OUTER	2	39.1	0.356	0.292	0.248	0.177	0.138	0.080	0.048	34
	69500	LHS	OUTER	3	38.9	0.355	0.287	0.248	0.176	0.138	0.078	0.047	34
220	69750	LHS	OUTER	1	38.3	0.277	0.200	0.147	0.099	0.072	0.044	0.030	34
	69750	LHS	OUTER	2	40.1	0.270	0.193	0.144	0.096	0.072	0.044	0.031	34
	69750	LHS	OUTER	3	39.5	0.270	0.189	0.143	0.095	0.072	0.044	0.030	34
221	70000	LHS	OUTER	1	42.7	0.758	0.603	0.483	0.330	0.262	0.164	0.111	34
	70000	LHS	OUTER	2	42.6	0.745	0.592	0.477	0.324	0.261	0.164	0.111	34
	70000	LHS	OUTER	3	42.9	0.727	0.594	0.472	0.320	0.258	0.162	0.110	34
222	70250	LHS	OUTER	1	41.0	0.728	0.591	0.467	0.305	0.245	0.160	0.123	32
	70250	LHS	OUTER	2	41.0	0.694	0.584	0.467	0.306	0.245	0.158	0.120	32
	70250	LHS	OUTER	3	40.4	0.697	0.579	0.460	0.304	0.243	0.157	0.119	32
223	70500	LHS	OUTER	1	38.7	0.479	0.374	0.298	0.203	0.156	0.087	0.050	32
	70500	LHS	OUTER	2	39.7	0.463	0.368	0.298	0.205	0.156	0.087	0.052	32
	70500	LHS	OUTER	3	38.5	0.452	0.368	0.299	0.204	0.157	0.088	0.053	32
224	70750	LHS	OUTER	1	41.8	0.572	0.430	0.342	0.200	0.140	0.057	0.037	32
	70750	LHS	OUTER	2	41.9	0.558	0.424	0.336	0.193	0.140	0.056	0.038	32
	70750	LHS	OUTER	3	41.1	0.547	0.420	0.334	0.195	0.141	0.058	0.039	32
225	71000	LHS	OUTER	1	41.5	0.500	0.363	0.271	0.164	0.111	0.073	0.046	32
	71000	LHS	OUTER	2	41.0	0.484	0.352	0.265	0.159	0.111	0.075	0.045	32
	71000	LHS	OUTER	3	39.9	0.484	0.346	0.263	0.159	0.112	0.069	0.046	32
226	71250	LHS	OUTER	1	38.4	0.321	0.239	0.186	0.120	0.086	0.047	0.035	32
	71250	LHS	OUTER	2	38.6	0.323	0.235	0.184	0.120	0.085	0.047	0.035	32
	71250	LHS	OUTER	3	38.9	0.323	0.235	0.181	0.118	0.085	0.047	0.035	32
227	71500	LHS	OUTER	1	40.4	0.234	0.159	0.130	0.096	0.074	0.050	0.036	32
	71500	LHS	OUTER	2	41.0	0.222	0.155	0.128	0.094	0.074	0.049	0.036	32
	71500	LHS	OUTER	3	40.4	0.222	0.155	0.128	0.094	0.074	0.049	0.036	32
228	71750	LHS	OUTER	1	40.9	0.200	0.158	0.124	0.095	0.075	0.050	0.038	32
	71750	LHS	OUTER	2	41.2	0.200	0.158	0.124	0.095	0.075	0.050	0.038	32
	71750	LHS	OUTER	3	41.7	0.200	0.158	0.124	0.094	0.075	0.050	0.038	32
229	72000	LHS	OUTER	1	39.4	0.202	0.160	0.124	0.083	0.060	0.034	0.024	32
	72000	LHS	OUTER	2	38.4	0.205	0.152	0.122	0.083	0.059	0.035	0.024	32
	72000	LHS	OUTER	3	39.9	0.205	0.152	0.122	0.083	0.059	0.035	0.024	32
230	72250	LHS	OUTER	1	39.1	0.279	0.194	0.140	0.087	0.073	0.053	0.041	32
	72250	LHS	OUTER	2	39.1	0.276	0.188	0.138	0.086	0.073	0.053	0.041	32
	72250	LHS	OUTER	3	39.1	0.272	0.189	0.138	0.088	0.073	0.053	0.041	32

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
231	72500	LHS	OUTER	1	41.9	0.344	0.278	0.223	0.159	0.130	0.087	0.065	32
	72500	LHS	OUTER	2	41.3	0.328	0.273	0.221	0.158	0.129	0.086	0.065	32
	72500	LHS	OUTER	3	41.0	0.316	0.270	0.221	0.158	0.129	0.086	0.065	32
232	72750	LHS	OUTER	1	39.1	0.473	0.349	0.280	0.169	0.122	0.062	0.039	32
	72750	LHS	OUTER	2	38.5	0.459	0.343	0.276	0.166	0.121	0.060	0.039	32
	72750	LHS	OUTER	3	39.3	0.452	0.335	0.278	0.166	0.121	0.062	0.039	32
233	73000	LHS	OUTER	1	40.3	0.750	0.556	0.438	0.286	0.209	0.100	0.058	32
	73000	LHS	OUTER	2	39.8	0.720	0.549	0.437	0.284	0.209	0.103	0.058	32
	73000	LHS	OUTER	3	40.2	0.697	0.540	0.430	0.282	0.207	0.100	0.058	32
234	73250	LHS	OUTER	1	36.5	0.496	0.399	0.310	0.195	0.141	0.072	0.046	32
	73250	LHS	OUTER	2	36.2	0.486	0.396	0.306	0.194	0.141	0.073	0.047	32
	73250	LHS	OUTER	3	36.2	0.466	0.389	0.302	0.195	0.141	0.073	0.047	32
235	73500	LHS	OUTER	1	40.0	0.228	0.188	0.165	0.127	0.102	0.064	0.044	32
	73500	LHS	OUTER	2	40.0	0.222	0.188	0.165	0.128	0.102	0.065	0.044	32
	73500	LHS	OUTER	3	40.2	0.215	0.189	0.164	0.128	0.102	0.065	0.045	32
236	73750	LHS	OUTER	1	41.1	0.525	0.409	0.335	0.216	0.170	0.093	0.062	32
	73750	LHS	OUTER	2	41.3	0.505	0.405	0.333	0.217	0.170	0.093	0.063	32
	73750	LHS	OUTER	3	41.0	0.488	0.401	0.333	0.217	0.170	0.094	0.062	32
237	74000	LHS	OUTER	1	43.7	0.302	0.194	0.120	0.057	0.037	0.025	0.021	32
	74000	LHS	OUTER	2	43.6	0.292	0.193	0.119	0.057	0.037	0.025	0.022	32
	74000	LHS	OUTER	3	42.3	0.288	0.189	0.120	0.056	0.037	0.025	0.021	32
238	74250	LHS	OUTER	1	39.0	0.411	0.316	0.259	0.166	0.129	0.071	0.045	32
	74250	LHS	OUTER	2	39.1	0.390	0.310	0.253	0.167	0.127	0.069	0.045	32
	74250	LHS	OUTER	3	38.3	0.392	0.300	0.251	0.165	0.125	0.069	0.045	32
239	74500	LHS	OUTER	1	40.5	0.202	0.184	0.160	0.122	0.100	0.069	0.053	32
	74500	LHS	OUTER	2	40.3	0.206	0.179	0.158	0.122	0.099	0.068	0.052	32
	74500	LHS	OUTER	3	40.6	0.199	0.183	0.158	0.123	0.099	0.068	0.052	32
240	74750	LHS	OUTER	1	39.0	0.747	0.619	0.511	0.362	0.286	0.169	0.120	32
	74750	LHS	OUTER	2	39.4	0.745	0.625	0.516	0.362	0.288	0.171	0.122	32
	74750	LHS	OUTER	3	38.6	0.739	0.612	0.514	0.360	0.286	0.169	0.122	32
241	75000	LHS	OUTER	1	41.4	0.208	0.168	0.127	0.086	0.065	0.040	0.028	32
	75000	LHS	OUTER	2	41.0	0.205	0.159	0.124	0.084	0.064	0.038	0.027	32
	75000	LHS	OUTER	3	40.4	0.203	0.152	0.123	0.084	0.064	0.038	0.028	32
242	75250	LHS	OUTER	1	40.2	0.125	0.102	0.084	0.065	0.054	0.039	0.031	32
	75250	LHS	OUTER	2	40.0	0.129	0.099	0.084	0.066	0.054	0.039	0.031	32
	75250	LHS	OUTER	3	40.5	0.130	0.097	0.084	0.066	0.053	0.039	0.031	32
243	75500	LHS	OUTER	1	38.9	0.240	0.222	0.194	0.151	0.128	0.090	0.065	32
	75500	LHS	OUTER	2	38.4	0.236	0.220	0.193	0.151	0.128	0.088	0.064	32
	75500	LHS	OUTER	3	39.6	0.239	0.218	0.189	0.150	0.125	0.088	0.064	32
244	75750	LHS	OUTER	1	41.5	0.772	0.680	0.561	0.370	0.279	0.165	0.108	32
	75750	LHS	OUTER	2	40.7	0.744	0.654	0.559	0.368	0.276	0.164	0.106	32
	75750	LHS	OUTER	3	40.7	0.743	0.654	0.554	0.367	0.274	0.162	0.106	32
245	76000	LHS	OUTER	1	39.8	0.293	0.208	0.161	0.102	0.073	0.039	0.032	32
	76000	LHS	OUTER	2	39.8	0.286	0.204	0.159	0.102	0.072	0.040	0.031	32
	76000	LHS	OUTER	3	39.8	0.279	0.200	0.157	0.101	0.071	0.040	0.030	32
246	76250	LHS	OUTER	1	41.5	0.221	0.167	0.136	0.093	0.067	0.039	0.030	32
	76250	LHS	OUTER	2	40.2	0.220	0.169	0.137	0.094	0.069	0.043	0.032	32
	76250	LHS	OUTER	3	39.6	0.222	0.166	0.133	0.091	0.066	0.039	0.031	32
247	76500	LHS	OUTER	1	40.3	0.398	0.346	0.293	0.222	0.186	0.134	0.109	32
	76500	LHS	OUTER	2	39.8	0.407	0.340	0.293	0.221	0.185	0.133	0.105	32
	76500	LHS	OUTER	3	39.7	0.390	0.347	0.297	0.226	0.192	0.142	0.106	32
248	76750	LHS	OUTER	1	39.0	0.112	0.104	0.101	0.093	0.087	0.077	0.071	32
	76750	LHS	OUTER	2	39.0	0.110	0.099	0.097	0.091	0.085	0.076	0.066	32
	76750	LHS	OUTER	3	39.4	0.113	0.101	0.096	0.090	0.084	0.075	0.067	32
249	77000	LHS	OUTER	1	42.3	0.226	0.190	0.171	0.132	0.112	0.080	0.064	32
	77000	LHS	OUTER	2	42.6	0.228	0.192	0.169	0.129	0.110	0.078	0.060	32
	77000	LHS	OUTER	3	41.6	0.235	0.195	0.174	0.136	0.115	0.085	0.063	32
250	77250	LHS	OUTER	1	37.8	0.498	0.426	0.377	0.295	0.250	0.186	0.136	32
	77250	LHS	OUTER	2	38.8	0.460	0.420	0.368	0.292	0.244	0.177	0.132	32
	77250	LHS	OUTER	3	39.0	0.464	0.421	0.368	0.293	0.246	0.181	0.134	32
251	77500	LHS	OUTER	1	42.7	0.213	0.186	0.167	0.139	0.119	0.084	0.071	32
	77500	LHS	OUTER	2	41.9	0.211	0.175	0.158	0.129	0.111	0.085	0.072	32
	77500	LHS	OUTER	3	42.2	0.202	0.175	0.158	0.130	0.110	0.085	0.072	32
252	77750	LHS	OUTER	1	41.9	0.246	0.180	0.155	0.113	0.086	0.052	0.043	32
	77750	LHS	OUTER	2	41.5	0.236	0.186	0.152	0.113	0.086	0.054	0.041	32
	77750	LHS	OUTER	3	41.0	0.259	0.187	0.149	0.108	0.083	0.053	0.040	32
253	78000	LHS	OUTER	1	38.8	0.204	0.184	0.161	0.130	0.108	0.088	0.057	32
	78000	LHS	OUTER	2	38.6	0.218	0.183	0.164	0.133	0.111	0.093	0.062	32
	78000	LHS	OUTER	3	39.8	0.213	0.183	0.161	0.131	0.109	0.091	0.060	32



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
254	78250	LHS	OUTER	1	42.8	0.252	0.215	0.192	0.152	0.125	0.087	0.067	32
	78250	LHS	OUTER	2	41.6	0.241	0.211	0.187	0.149	0.123	0.087	0.068	32
	78250	LHS	OUTER	3	41.2	0.228	0.212	0.187	0.150	0.124	0.088	0.069	32
255	78500	LHS	OUTER	1	40.3	0.230	0.203	0.176	0.138	0.111	0.075	0.052	32
	78500	LHS	OUTER	2	40.2	0.245	0.196	0.176	0.139	0.112	0.075	0.054	32
	78500	LHS	OUTER	3	40.3	0.235	0.199	0.172	0.134	0.110	0.073	0.053	32
256	78750	LHS	OUTER	1	39.0	0.422	0.347	0.298	0.211	0.162	0.092	0.059	32
	78750	LHS	OUTER	2	38.6	0.411	0.344	0.298	0.211	0.164	0.094	0.060	32
	78750	LHS	OUTER	3	40.1	0.414	0.344	0.298	0.209	0.165	0.094	0.062	32
257	79000	LHS	OUTER	1	42.4	0.404	0.329	0.278	0.196	0.158	0.099	0.071	32
	79000	LHS	OUTER	2	42.2	0.394	0.324	0.276	0.195	0.158	0.100	0.069	32
	79000	LHS	OUTER	3	42.0	0.370	0.320	0.272	0.196	0.157	0.099	0.068	32
258	79250	LHS	OUTER	1	38.7	0.181	0.151	0.136	0.109	0.090	0.063	0.048	32
	79250	LHS	OUTER	2	40.0	0.172	0.153	0.133	0.106	0.086	0.060	0.046	32
	79250	LHS	OUTER	3	40.0	0.179	0.147	0.133	0.105	0.087	0.060	0.046	32
259	80000	LHS	OUTER	1	39.4	0.379	0.336	0.298	0.232	0.192	0.128	0.088	32
	80000	LHS	OUTER	2	39.1	0.385	0.332	0.295	0.228	0.190	0.128	0.087	32
	80000	LHS	OUTER	3	39.1	0.389	0.329	0.289	0.225	0.186	0.123	0.086	32
260	80250	LHS	OUTER	1	43.7	0.200	0.157	0.130	0.093	0.081	0.058	0.047	32
	80250	LHS	OUTER	2	43.3	0.203	0.164	0.139	0.099	0.083	0.060	0.050	32
	80250	LHS	OUTER	3	42.5	0.203	0.162	0.136	0.100	0.082	0.059	0.048	32
261	80500	LHS	OUTER	1	42.5	0.228	0.193	0.168	0.133	0.110	0.081	0.067	32
	80500	LHS	OUTER	2	41.8	0.234	0.200	0.177	0.141	0.108	0.080	0.066	32
	80500	LHS	OUTER	3	40.5	0.220	0.193	0.166	0.131	0.109	0.081	0.065	32
262	80750	LHS	OUTER	1	36.5	0.281	0.246	0.212	0.162	0.140	0.105	0.085	32
	80750	LHS	OUTER	2	39.8	0.283	0.233	0.206	0.159	0.137	0.102	0.084	32
	80750	LHS	OUTER	3	38.3	0.267	0.232	0.205	0.158	0.136	0.102	0.082	32
263	81000	LHS	OUTER	1	40.1	0.206	0.171	0.150	0.116	0.097	0.073	0.059	32
	81000	LHS	OUTER	2	39.7	0.209	0.171	0.149	0.118	0.097	0.074	0.062	32
	81000	LHS	OUTER	3	39.8	0.209	0.171	0.149	0.118	0.097	0.074	0.062	32
264	81250	LHS	OUTER	1	38.4	0.401	0.346	0.300	0.234	0.194	0.137	0.104	32
	81250	LHS	OUTER	2	39.2	0.392	0.337	0.290	0.224	0.185	0.128	0.102	32
	81250	LHS	OUTER	3	39.1	0.386	0.338	0.292	0.226	0.192	0.136	0.104	32
265	81500	LHS	OUTER	1	40.3	0.310	0.260	0.221	0.161	0.127	0.082	0.052	32
	81500	LHS	OUTER	2	40.1	0.305	0.254	0.216	0.158	0.125	0.080	0.050	32
	81500	LHS	OUTER	3	40.5	0.305	0.254	0.216	0.159	0.125	0.081	0.052	32
266	81750	LHS	OUTER	1	39.0	0.528	0.404	0.336	0.233	0.187	0.110	0.075	35.6
	81750	LHS	OUTER	2	38.8	0.523	0.404	0.332	0.232	0.186	0.109	0.072	35.6
	81750	LHS	OUTER	3	40.7	0.528	0.402	0.334	0.227	0.187	0.111	0.076	35.6
267	82000	LHS	OUTER	1	41.0	0.670	0.567	0.451	0.320	0.226	0.118	0.069	35.6
	82000	LHS	OUTER	2	40.9	0.678	0.568	0.441	0.317	0.222	0.115	0.067	35.6
	82000	LHS	OUTER	3	41.1	0.671	0.569	0.445	0.319	0.224	0.118	0.071	35.6
268	82250	LHS	OUTER	1	40.3	0.586	0.488	0.409	0.287	0.232	0.140	0.091	35.6
	82250	LHS	OUTER	2	40.3	0.576	0.489	0.407	0.287	0.231	0.139	0.091	35.6
	82250	LHS	OUTER	3	40.3	0.567	0.487	0.401	0.284	0.228	0.138	0.090	35.6
269	82500	LHS	OUTER	1	41.0	0.261	0.232	0.208	0.168	0.140	0.099	0.072	35.6
	82500	LHS	OUTER	2	40.8	0.255	0.225	0.205	0.164	0.138	0.097	0.071	35.6
	82500	LHS	OUTER	3	40.5	0.255	0.228	0.205	0.161	0.139	0.097	0.071	35.6
270	82750	LHS	OUTER	1	41.5	0.292	0.265	0.237	0.194	0.168	0.122	0.092	35.6
	82750	LHS	OUTER	2	40.9	0.293	0.263	0.237	0.194	0.167	0.122	0.092	35.6
	82750	LHS	OUTER	3	40.7	0.296	0.262	0.237	0.194	0.167	0.122	0.092	35.6
271	83000	LHS	OUTER	1	40.6	0.296	0.268	0.245	0.203	0.175	0.122	0.087	35.6
	83000	LHS	OUTER	2	40.7	0.291	0.267	0.245	0.200	0.174	0.123	0.088	35.6
	83000	LHS	OUTER	3	40.3	0.292	0.265	0.245	0.199	0.174	0.123	0.088	35.6
272	83250	LHS	OUTER	1	39.0	0.568	0.475	0.402	0.286	0.227	0.133	0.085	35.6
	83250	LHS	OUTER	2	39.7	0.552	0.467	0.394	0.281	0.226	0.133	0.086	35.6
	83250	LHS	OUTER	3	38.9	0.541	0.452	0.388	0.278	0.222	0.130	0.084	35.6
273	83500	LHS	OUTER	1	39.4	0.570	0.455	0.380	0.271	0.220	0.136	0.094	35.6
	83500	LHS	OUTER	2	38.7	0.553	0.449	0.379	0.274	0.224	0.142	0.102	35.6
	83500	LHS	OUTER	3	38.2	0.545	0.442	0.374	0.273	0.222	0.140	0.099	35.6
274	83750	LHS	OUTER	1	39.2	0.465	0.371	0.315	0.222	0.172	0.103	0.068	35.6
	83750	LHS	OUTER	2	39.0	0.449	0.358	0.304	0.218	0.170	0.102	0.068	35.6
	83750	LHS	OUTER	3	39.1	0.448	0.360	0.305	0.221	0.172	0.104	0.068	35.6
275	84000	LHS	OUTER	1	41.5	0.594	0.503	0.410	0.301	0.245	0.160	0.113	35.6
	84000	LHS	OUTER	2	42.0	0.571	0.487	0.405	0.301	0.243	0.158	0.112	35.6
	84000	LHS	OUTER	3	42.0	0.566	0.484	0.405	0.299	0.242	0.158	0.112	35.6
276	84250	LHS	OUTER	1	37.2	0.691	0.587	0.478	0.347	0.280	0.165	0.105	35.6
	84250	LHS	OUTER	2	38.0	0.685	0.580	0.473	0.342	0.279	0.166	0.105	35.6
	84250	LHS	OUTER	3	38.6	0.675	0.577	0.474	0.342	0.278	0.164	0.106	35.6

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
277	84500	LHS	OUTER	1	43.1	0.564	0.455	0.367	0.252	0.203	0.124	0.087	35.6
	84500	LHS	OUTER	2	43.1	0.556	0.442	0.362	0.250	0.200	0.123	0.086	35.6
	84500	LHS	OUTER	3	43.8	0.547	0.440	0.360	0.251	0.200	0.123	0.087	35.6
278	84750	LHS	OUTER	1	38.4	0.393	0.314	0.264	0.195	0.158	0.103	0.073	35.6
	84750	LHS	OUTER	2	39.0	0.386	0.310	0.261	0.196	0.157	0.103	0.072	35.6
	84750	LHS	OUTER	3	39.5	0.375	0.307	0.260	0.193	0.157	0.103	0.073	35.6
279	85000	LHS	OUTER	1	39.9	0.448	0.384	0.345	0.263	0.218	0.137	0.093	35.6
	85000	LHS	OUTER	2	40.1	0.444	0.379	0.340	0.260	0.216	0.137	0.094	35.6
	85000	LHS	OUTER	3	40.1	0.440	0.375	0.338	0.259	0.216	0.138	0.093	35.6
280	85250	LHS	OUTER	1	40.3	0.436	0.329	0.270	0.186	0.144	0.090	0.062	35.6
	85250	LHS	OUTER	2	40.6	0.424	0.327	0.265	0.185	0.143	0.088	0.060	35.6
	85250	LHS	OUTER	3	40.3	0.424	0.329	0.268	0.186	0.146	0.090	0.062	35.6
281	85500	LHS	OUTER	1	40.8	0.244	0.199	0.178	0.138	0.114	0.080	0.056	35.6
	85500	LHS	OUTER	2	41.2	0.265	0.200	0.175	0.137	0.112	0.076	0.054	35.6
	85500	LHS	OUTER	3	40.2	0.249	0.204	0.177	0.138	0.113	0.077	0.055	35.6
282	85750	LHS	OUTER	1	38.3	0.404	0.301	0.237	0.153	0.108	0.048	0.035	35.6
	85750	LHS	OUTER	2	38.7	0.424	0.291	0.234	0.153	0.106	0.048	0.035	35.6
	85750	LHS	OUTER	3	38.9	0.384	0.290	0.233	0.152	0.106	0.048	0.036	35.6
283	86000	LHS	OUTER	1	38.5	0.245	0.222	0.197	0.152	0.121	0.076	0.053	35.6
	86000	LHS	OUTER	2	39.5	0.242	0.222	0.196	0.150	0.120	0.076	0.054	35.6
	86000	LHS	OUTER	3	39.8	0.242	0.224	0.196	0.150	0.120	0.077	0.054	35.6
284	86250	LHS	OUTER	1	41.3	0.295	0.258	0.228	0.178	0.147	0.099	0.071	35.6
	86250	LHS	OUTER	2	41.0	0.292	0.252	0.226	0.176	0.147	0.100	0.072	35.6
	86250	LHS	OUTER	3	40.9	0.289	0.254	0.225	0.176	0.144	0.099	0.071	35.6
285	86500	LHS	OUTER	1	42.8	0.531	0.436	0.362	0.259	0.205	0.119	0.081	35.6
	86500	LHS	OUTER	2	42.4	0.508	0.429	0.360	0.259	0.205	0.118	0.081	35.6
	86500	LHS	OUTER	3	40.1	0.510	0.427	0.357	0.258	0.204	0.115	0.078	35.6
286	86750	LHS	OUTER	1	40.2	0.467	0.357	0.277	0.181	0.138	0.080	0.055	35.6
	86750	LHS	OUTER	2	40.2	0.470	0.353	0.272	0.179	0.136	0.078	0.054	35.6
	86750	LHS	OUTER	3	41.0	0.459	0.355	0.271	0.179	0.136	0.080	0.055	35.6
287	87000	LHS	OUTER	1	40.1	0.457	0.355	0.281	0.197	0.148	0.093	0.065	35.6
	87000	LHS	OUTER	2	39.3	0.480	0.348	0.276	0.192	0.146	0.091	0.064	35.6
	87000	LHS	OUTER	3	39.5	0.465	0.334	0.276	0.195	0.147	0.092	0.066	35.6
288	87250	LHS	OUTER	1	41.1	0.514	0.419	0.333	0.216	0.171	0.109	0.078	35.6
	87250	LHS	OUTER	2	41.1	0.492	0.403	0.320	0.205	0.162	0.101	0.077	35.6
	87250	LHS	OUTER	3	41.2	0.496	0.404	0.326	0.214	0.169	0.109	0.078	35.6
289	87500	LHS	OUTER	1	39.7	0.432	0.326	0.255	0.170	0.124	0.073	0.049	35.6
	87500	LHS	OUTER	2	39.2	0.426	0.330	0.254	0.168	0.124	0.073	0.050	35.6
	87500	LHS	OUTER	3	39.5	0.418	0.328	0.254	0.169	0.125	0.073	0.050	35.6
290	87750	LHS	OUTER	1	39.7	0.564	0.466	0.386	0.277	0.215	0.119	0.073	37.5
	87750	LHS	OUTER	2	39.9	0.554	0.461	0.383	0.273	0.215	0.120	0.073	37.5
	87750	LHS	OUTER	3	40.1	0.534	0.445	0.380	0.276	0.214	0.119	0.073	37.5
291	88000	LHS	OUTER	1	38.5	0.516	0.410	0.339	0.228	0.176	0.099	0.062	37.5
	88000	LHS	OUTER	2	39.6	0.504	0.411	0.338	0.227	0.176	0.097	0.062	37.5
	88000	LHS	OUTER	3	39.1	0.506	0.409	0.336	0.226	0.175	0.097	0.062	37.5
292	88250	LHS	OUTER	1	43.6	0.475	0.375	0.307	0.221	0.172	0.106	0.073	37.5
	88250	LHS	OUTER	2	42.3	0.440	0.370	0.300	0.218	0.170	0.104	0.072	37.5
	88250	LHS	OUTER	3	42.9	0.445	0.367	0.301	0.217	0.171	0.106	0.073	37.5
293	88500	LHS	OUTER	1	37.4	0.405	0.355	0.291	0.206	0.155	0.088	0.055	37.5
	88500	LHS	OUTER	2	39.0	0.398	0.353	0.291	0.203	0.157	0.090	0.055	37.5
	88500	LHS	OUTER	3	39.2	0.391	0.349	0.289	0.200	0.156	0.090	0.056	37.5
294	88750	LHS	OUTER	1	43.8	0.609	0.482	0.391	0.267	0.195	0.097	0.050	37.5
	88750	LHS	OUTER	2	43.8	0.590	0.464	0.383	0.260	0.192	0.095	0.050	37.5
	88750	LHS	OUTER	3	43.4	0.592	0.467	0.384	0.260	0.193	0.096	0.050	37.5
295	89000	LHS	OUTER	1	40.8	0.519	0.419	0.349	0.227	0.174	0.094	0.066	37.5
	89000	LHS	OUTER	2	40.4	0.514	0.417	0.345	0.227	0.175	0.095	0.066	37.5
	89000	LHS	OUTER	3	40.6	0.508	0.420	0.345	0.230	0.175	0.096	0.067	37.5
296	89250	LHS	OUTER	1	40.1	0.578	0.454	0.317	0.179	0.130	0.073	0.046	37.5
	89250	LHS	OUTER	2	39.4	0.563	0.450	0.314	0.179	0.130	0.073	0.047	37.5
	89250	LHS	OUTER	3	39.1	0.578	0.447	0.314	0.179	0.130	0.074	0.048	37.5
297	89500	LHS	OUTER	1	43.2	0.317	0.269	0.236	0.187	0.156	0.106	0.076	37.5
	89500	LHS	OUTER	2	43.7	0.311	0.268	0.236	0.187	0.156	0.106	0.076	37.5
	89500	LHS	OUTER	3	43.7	0.307	0.271	0.239	0.190	0.159	0.109	0.080	37.5
298	89750	LHS	OUTER	1	39.3	0.524	0.436	0.368	0.265	0.213	0.124	0.078	37.5
	89750	LHS	OUTER	2	39.2	0.497	0.420	0.364	0.261	0.212	0.125	0.078	37.5
	89750	LHS	OUTER	3	39.6	0.495	0.411	0.355	0.255	0.205	0.119	0.074	37.5
299	90000	LHS	OUTER	1	40.3	0.468	0.368	0.299	0.203	0.157	0.088	0.060	37.5
	90000	LHS	OUTER	2	39.9	0.454	0.360	0.293	0.200	0.156	0.090	0.060	37.5
	90000	LHS	OUTER	3	39.9	0.445	0.355	0.288	0.198	0.155	0.088	0.059	37.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
300	90250	LHS	OUTER	1	43.0	0.693	0.566	0.482	0.342	0.267	0.152	0.094	37.5
	90250	LHS	OUTER	2	42.3	0.675	0.559	0.474	0.333	0.264	0.152	0.094	37.5
	90250	LHS	OUTER	3	42.4	0.665	0.556	0.472	0.330	0.263	0.151	0.094	37.5
301	90500	LHS	OUTER	1	38.4	0.286	0.240	0.205	0.151	0.125	0.081	0.056	37.5
	90500	LHS	OUTER	2	39.1	0.279	0.241	0.202	0.149	0.123	0.081	0.056	37.5
	90500	LHS	OUTER	3	38.9	0.282	0.244	0.203	0.152	0.124	0.081	0.055	37.5
302	90750	LHS	OUTER	1	42.7	0.875	0.717	0.567	0.365	0.289	0.160	0.102	37.5
	90750	LHS	OUTER	2	41.1	0.855	0.700	0.556	0.364	0.284	0.158	0.102	37.5
	90750	LHS	OUTER	3	42.0	0.843	0.692	0.559	0.362	0.284	0.158	0.102	37.5
303	91000	LHS	OUTER	1	43.1	0.684	0.552	0.454	0.317	0.251	0.146	0.087	37.5
	91000	LHS	OUTER	2	43.2	0.655	0.530	0.445	0.314	0.249	0.146	0.088	37.5
	91000	LHS	OUTER	3	43.3	0.661	0.526	0.439	0.312	0.245	0.144	0.087	37.5
304	91250	LHS	OUTER	1	37.9	0.388	0.290	0.227	0.138	0.094	0.045	0.029	37.5
	91250	LHS	OUTER	2	38.9	0.373	0.274	0.223	0.137	0.093	0.044	0.029	37.5
	91250	LHS	OUTER	3	39.0	0.361	0.274	0.220	0.131	0.092	0.044	0.029	37.5
305	91750	LHS	OUTER	1	41.6	0.271	0.193	0.158	0.112	0.093	0.068	0.054	37.5
	91750	LHS	OUTER	2	41.5	0.264	0.192	0.155	0.113	0.092	0.068	0.054	37.5
	91750	LHS	OUTER	3	41.6	0.256	0.189	0.153	0.112	0.092	0.067	0.054	37.5
306	92000	LHS	OUTER	1	42.6	0.199	0.129	0.095	0.056	0.039	0.025	0.020	37.5
	92000	LHS	OUTER	2	42.5	0.190	0.122	0.092	0.054	0.038	0.025	0.020	37.5
	92000	LHS	OUTER	3	42.5	0.189	0.123	0.092	0.055	0.038	0.025	0.019	37.5
307	92250	LHS	OUTER	1	38.3	0.205	0.153	0.120	0.080	0.063	0.045	0.035	36.1
	92250	LHS	OUTER	2	39.6	0.202	0.157	0.116	0.077	0.063	0.045	0.035	36.1
	92250	LHS	OUTER	3	39.9	0.203	0.156	0.118	0.078	0.063	0.045	0.036	36.1
308	92500	LHS	OUTER	1	37.4	0.365	0.277	0.217	0.140	0.102	0.054	0.034	36.1
	92500	LHS	OUTER	2	37.4	0.357	0.272	0.215	0.136	0.101	0.054	0.032	36.1
	92500	LHS	OUTER	3	38.0	0.355	0.267	0.212	0.134	0.101	0.054	0.034	36.1
309	92750	LHS	OUTER	1	43.8	0.311	0.245	0.192	0.119	0.094	0.060	0.046	36.1
	92750	LHS	OUTER	2	42.4	0.309	0.236	0.190	0.118	0.093	0.059	0.046	36.1
	92750	LHS	OUTER	3	42.4	0.306	0.236	0.187	0.116	0.093	0.059	0.046	36.1
310	93000	LHS	OUTER	1	37.8	0.384	0.297	0.231	0.156	0.118	0.062	0.041	36.1
	93000	LHS	OUTER	2	39.4	0.371	0.292	0.227	0.152	0.116	0.060	0.041	36.1
	93000	LHS	OUTER	3	39.9	0.375	0.288	0.227	0.151	0.118	0.063	0.044	36.1
311	93250	LHS	OUTER	1	42.8	0.346	0.296	0.258	0.188	0.144	0.078	0.045	36.1
	93250	LHS	OUTER	2	42.5	0.347	0.292	0.256	0.185	0.143	0.078	0.044	36.1
	93250	LHS	OUTER	3	43.0	0.345	0.291	0.254	0.184	0.142	0.078	0.044	36.1
312	93500	LHS	OUTER	1	40.2	0.248	0.198	0.166	0.111	0.077	0.044	0.030	36.1
	93500	LHS	OUTER	2	41.1	0.245	0.205	0.164	0.110	0.076	0.041	0.029	36.1
	93500	LHS	OUTER	3	39.8	0.246	0.202	0.162	0.110	0.076	0.043	0.029	36.1
313	93750	LHS	OUTER	1	41.6	0.221	0.172	0.142	0.096	0.074	0.046	0.035	36.1
	93750	LHS	OUTER	2	40.9	0.211	0.167	0.141	0.099	0.074	0.047	0.036	36.1
	93750	LHS	OUTER	3	40.4	0.212	0.171	0.141	0.096	0.074	0.047	0.035	36.1
314	94000	LHS	OUTER	1	38.4	0.280	0.245	0.221	0.178	0.156	0.116	0.085	36.1
	94000	LHS	OUTER	2	39.0	0.290	0.245	0.220	0.175	0.156	0.111	0.084	36.1
	94000	LHS	OUTER	3	38.7	0.283	0.241	0.218	0.176	0.156	0.111	0.085	36.1
315	94250	LHS	OUTER	1	41.4	0.156	0.124	0.110	0.081	0.066	0.045	0.035	36.1
	94250	LHS	OUTER	2	40.6	0.157	0.128	0.109	0.082	0.066	0.045	0.035	36.1
	94250	LHS	OUTER	3	40.9	0.151	0.129	0.108	0.080	0.064	0.044	0.034	36.1
316	94500	LHS	OUTER	1	40.1	0.140	0.106	0.086	0.063	0.056	0.046	0.040	36.1
	94500	LHS	OUTER	2	39.4	0.139	0.103	0.085	0.063	0.055	0.046	0.039	36.1
	94500	LHS	OUTER	3	39.4	0.139	0.104	0.084	0.063	0.055	0.045	0.039	36.1
317	94750	LHS	OUTER	1	41.2	0.241	0.198	0.172	0.125	0.096	0.057	0.036	36.1
	94750	LHS	OUTER	2	40.9	0.241	0.197	0.171	0.123	0.096	0.058	0.037	36.1
	94750	LHS	OUTER	3	41.4	0.240	0.195	0.171	0.125	0.097	0.058	0.038	36.1
318	95000	LHS	OUTER	1	41.4	0.808	0.650	0.514	0.259	0.179	0.110	0.074	36.1
	95000	LHS	OUTER	2	41.3	0.801	0.645	0.508	0.265	0.179	0.111	0.073	36.1
	95000	LHS	OUTER	3	40.7	0.785	0.632	0.529	0.258	0.176	0.109	0.073	36.1
319	95250	LHS	OUTER	1	39.5	0.433	0.348	0.290	0.208	0.172	0.116	0.081	36.1
	95250	LHS	OUTER	2	39.3	0.428	0.346	0.288	0.207	0.171	0.115	0.082	36.1
	95250	LHS	OUTER	3	38.7	0.401	0.343	0.287	0.206	0.171	0.115	0.082	36.1
320	95500	LHS	OUTER	1	43.2	0.190	0.168	0.144	0.104	0.083	0.048	0.035	36.1
	95500	LHS	OUTER	2	42.4	0.203	0.176	0.143	0.105	0.083	0.050	0.035	36.1
	95500	LHS	OUTER	3	42.0	0.199	0.174	0.143	0.106	0.083	0.050	0.035	36.1
321	95750	LHS	OUTER	1	40.3	0.131	0.114	0.099	0.083	0.074	0.062	0.053	36.1
	95750	LHS	OUTER	2	40.2	0.134	0.109	0.097	0.082	0.073	0.060	0.053	36.1
	95750	LHS	OUTER	3	41.0	0.133	0.110	0.097	0.080	0.073	0.060	0.052	36.1
322	96000	LHS	OUTER	1	41.1	0.246	0.185	0.134	0.090	0.072	0.055	0.043	36.1
	96000	LHS	OUTER	2	40.9	0.239	0.183	0.131	0.088	0.071	0.053	0.039	36.1
	96000	LHS	OUTER	3	40.1	0.242	0.184	0.132	0.087	0.073	0.054	0.041	36.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
323	96250	LHS	OUTER	1	37.5	0.212	0.186	0.166	0.129	0.105	0.066	0.043	36.1
	96250	LHS	OUTER	2	37.4	0.205	0.184	0.166	0.130	0.105	0.066	0.043	36.1
	96250	LHS	OUTER	3	38.3	0.202	0.185	0.166	0.129	0.105	0.066	0.043	36.1
324	96500	LHS	OUTER	1	42.1	0.184	0.153	0.123	0.086	0.067	0.049	0.031	36.1
	96500	LHS	OUTER	2	42.2	0.189	0.153	0.122	0.084	0.066	0.052	0.031	36.1
	96500	LHS	OUTER	3	41.8	0.193	0.153	0.123	0.088	0.066	0.048	0.032	36.1
325	96750	LHS	OUTER	1	42.9	0.187	0.150	0.120	0.077	0.059	0.035	0.024	36.1
	96750	LHS	OUTER	2	42.2	0.183	0.148	0.120	0.078	0.058	0.035	0.024	36.1
	96750	LHS	OUTER	3	41.3	0.180	0.149	0.120	0.076	0.058	0.035	0.024	36.1
326	97000	LHS	OUTER	1	38.2	0.172	0.147	0.129	0.104	0.091	0.068	0.055	36.1
	97000	LHS	OUTER	2	39.4	0.167	0.143	0.130	0.104	0.092	0.071	0.056	36.1
	97000	LHS	OUTER	3	39.1	0.168	0.140	0.129	0.102	0.092	0.071	0.056	36.1
327	97250	LHS	OUTER	1	39.1	0.233	0.203	0.178	0.146	0.121	0.085	0.060	36.1
	97250	LHS	OUTER	2	38.9	0.232	0.200	0.176	0.143	0.119	0.084	0.059	36.1
	97250	LHS	OUTER	3	38.5	0.228	0.197	0.174	0.143	0.118	0.083	0.058	36.1
328	97500	LHS	OUTER	1	39.1	0.388	0.311	0.248	0.162	0.125	0.080	0.060	36.1
	97500	LHS	OUTER	2	39.0	0.379	0.299	0.242	0.158	0.123	0.078	0.060	36.1
	97500	LHS	OUTER	3	40.0	0.381	0.304	0.240	0.159	0.124	0.080	0.060	36.1
329	97750	LHS	OUTER	1	43.2	0.214	0.176	0.151	0.115	0.088	0.057	0.040	36.1
	97750	LHS	OUTER	2	43.5	0.199	0.172	0.151	0.112	0.088	0.057	0.040	36.1
	97750	LHS	OUTER	3	43.3	0.202	0.179	0.150	0.112	0.088	0.057	0.040	36.1
330	98000	LHS	OUTER	1	39.8	0.405	0.319	0.246	0.169	0.128	0.082	0.052	36.1
	98000	LHS	OUTER	2	39.0	0.402	0.312	0.244	0.171	0.128	0.080	0.052	36.1
	98000	LHS	OUTER	3	39.1	0.398	0.312	0.242	0.169	0.128	0.082	0.052	36.1
331	98250	LHS	OUTER	1	40.8	0.375	0.270	0.207	0.130	0.101	0.058	0.037	36.1
	98250	LHS	OUTER	2	40.1	0.372	0.261	0.204	0.128	0.101	0.058	0.036	36.1
	98250	LHS	OUTER	3	40.4	0.376	0.265	0.204	0.129	0.101	0.058	0.037	36.1
332	98500	LHS	OUTER	1	39.0	0.608	0.474	0.371	0.250	0.196	0.119	0.077	36.1
	98500	LHS	OUTER	2	39.8	0.597	0.468	0.364	0.250	0.193	0.115	0.075	36.1
	98500	LHS	OUTER	3	39.1	0.578	0.449	0.360	0.250	0.193	0.118	0.077	36.1
333	98750	LHS	OUTER	1	42.6	0.564	0.458	0.403	0.305	0.251	0.162	0.110	36.1
	98750	LHS	OUTER	2	41.9	0.554	0.448	0.394	0.299	0.248	0.160	0.108	36.1
	98750	LHS	OUTER	3	41.6	0.528	0.450	0.399	0.301	0.250	0.162	0.110	36.1
334	99000	LHS	OUTER	1	40.4	0.618	0.483	0.416	0.298	0.237	0.138	0.083	36.1
	99000	LHS	OUTER	2	40.9	0.601	0.470	0.405	0.295	0.234	0.136	0.082	36.1
	99000	LHS	OUTER	3	40.3	0.598	0.470	0.402	0.292	0.233	0.137	0.083	36.1
335	99250	LHS	OUTER	1	41.3	0.497	0.329	0.286	0.206	0.169	0.100	0.060	36.1
	99250	LHS	OUTER	2	40.8	0.400	0.330	0.283	0.206	0.169	0.101	0.062	36.1
	99250	LHS	OUTER	3	40.7	0.392	0.329	0.281	0.204	0.168	0.101	0.062	36.1
336	99500	LHS	OUTER	1	39.8	0.426	0.269	0.188	0.108	0.075	0.040	0.030	36.1
	99500	LHS	OUTER	2	39.6	0.420	0.264	0.186	0.106	0.075	0.041	0.030	36.1
	99500	LHS	OUTER	3	39.6	0.404	0.267	0.184	0.104	0.075	0.041	0.029	36.1
337	99750	LHS	OUTER	1	42.2	0.243	0.183	0.147	0.110	0.092	0.069	0.054	36.1
	99750	LHS	OUTER	2	41.2	0.235	0.181	0.144	0.109	0.091	0.069	0.053	36.1
	99750	LHS	OUTER	3	41.5	0.240	0.178	0.146	0.110	0.092	0.071	0.054	36.1
338	100000	LHS	OUTER	1	38.2	0.384	0.233	0.161	0.095	0.074	0.052	0.043	36.1
	100000	LHS	OUTER	2	39.5	0.370	0.228	0.159	0.096	0.073	0.052	0.043	36.1
	100000	LHS	OUTER	3	39.5	0.367	0.220	0.157	0.094	0.074	0.050	0.043	36.1
339	100250	LHS	OUTER	1	39.0	0.217	0.177	0.147	0.094	0.062	0.031	0.016	36.1
	100250	LHS	OUTER	2	38.1	0.217	0.169	0.144	0.092	0.062	0.031	0.016	36.1
	100250	LHS	OUTER	3	38.4	0.214	0.168	0.143	0.091	0.060	0.031	0.016	36.1
340	100500	LHS	OUTER	1	41.1	0.143	0.121	0.105	0.080	0.065	0.044	0.032	36.1
	100500	LHS	OUTER	2	40.9	0.159	0.121	0.105	0.082	0.065	0.044	0.032	36.1
	100500	LHS	OUTER	3	40.7	0.383	0.120	0.104	0.080	0.064	0.044	0.031	36.1
341	100750	LHS	OUTER	1	39.9	0.244	0.198	0.169	0.136	0.119	0.090	0.069	36.1
	100750	LHS	OUTER	2	38.8	0.252	0.196	0.168	0.137	0.118	0.091	0.069	36.1
	100750	LHS	OUTER	3	40.6	0.249	0.197	0.167	0.136	0.116	0.088	0.069	36.1
342	101000	LHS	OUTER	1	41.3	0.205	0.181	0.161	0.124	0.106	0.076	0.058	36.1
	101000	LHS	OUTER	2	40.3	0.211	0.183	0.159	0.123	0.106	0.075	0.058	36.1
	101000	LHS	OUTER	3	40.0	0.211	0.181	0.160	0.125	0.106	0.075	0.058	36.1
343	101250	LHS	OUTER	1	39.8	0.161	0.136	0.116	0.088	0.068	0.045	0.034	36.1
	101250	LHS	OUTER	2	40.1	0.160	0.137	0.115	0.086	0.068	0.045	0.034	36.1
	101250	LHS	OUTER	3	40.1	0.161	0.133	0.113	0.084	0.067	0.045	0.032	36.1
344	101500	LHS	OUTER	1	39.1	0.174	0.131	0.110	0.085	0.074	0.056	0.046	36.1
	101500	LHS	OUTER	2	38.5	0.171	0.130	0.109	0.084	0.073	0.057	0.046	36.1
	101500	LHS	OUTER	3	40.4	0.164	0.128	0.108	0.083	0.072	0.056	0.046	36.1
345	101750	LHS	OUTER	1	41.2	0.192	0.162	0.141	0.109	0.091	0.067	0.053	36.1
	101750	LHS	OUTER	2	41.1	0.188	0.161	0.141	0.111	0.092	0.068	0.054	36.1
	101750	LHS	OUTER	3	41.5	0.190	0.166	0.140	0.110	0.092	0.068	0.055	36.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
346	102000	LHS	OUTER	1	38.2	0.634	0.506	0.402	0.269	0.194	0.103	0.056	36.1
	102000	LHS	OUTER	2	38.8	0.605	0.498	0.400	0.267	0.195	0.104	0.058	36.1
	102000	LHS	OUTER	3	39.0	0.603	0.491	0.394	0.267	0.192	0.103	0.057	36.1
347	102250	LHS	OUTER	1	41.0	0.360	0.245	0.221	0.148	0.114	0.060	0.034	36.1
	102250	LHS	OUTER	2	41.0	0.334	0.264	0.217	0.149	0.113	0.060	0.034	36.1
	102250	LHS	OUTER	3	40.7	0.335	0.265	0.216	0.150	0.114	0.060	0.035	36.1
348	102500	LHS	OUTER	1	41.0	0.344	0.282	0.231	0.168	0.130	0.080	0.049	36.1
	102500	LHS	OUTER	2	40.4	0.336	0.274	0.226	0.166	0.129	0.077	0.049	36.1
	102500	LHS	OUTER	3	39.8	0.346	0.278	0.228	0.167	0.130	0.078	0.049	36.1
349	103500	LHS	OUTER	1	40.6	0.206	0.169	0.144	0.112	0.088	0.057	0.040	36.1
	103500	LHS	OUTER	2	40.9	0.203	0.165	0.142	0.110	0.086	0.056	0.039	36.1
	103500	LHS	OUTER	3	41.1	0.202	0.165	0.141	0.109	0.086	0.056	0.038	36.1
350	103750	LHS	OUTER	1	43.1	0.584	0.482	0.382	0.253	0.196	0.104	0.058	36.1
	103750	LHS	OUTER	2	43.5	0.592	0.478	0.377	0.251	0.195	0.104	0.059	36.1
	103750	LHS	OUTER	3	43.8	0.571	0.466	0.375	0.250	0.195	0.105	0.059	36.1
351	104000	LHS	OUTER	1	39.0	0.289	0.225	0.178	0.122	0.093	0.050	0.031	36.1
	104000	LHS	OUTER	2	38.3	0.283	0.220	0.177	0.122	0.094	0.052	0.031	36.1
	104000	LHS	OUTER	3	39.8	0.283	0.217	0.175	0.120	0.092	0.050	0.030	36.1
352	104250	LHS	OUTER	1	41.8	0.650	0.552	0.444	0.282	0.205	0.099	0.059	36.1
	104250	LHS	OUTER	2	41.5	0.659	0.539	0.440	0.278	0.203	0.096	0.058	36.1
	104250	LHS	OUTER	3	41.1	0.664	0.529	0.440	0.271	0.202	0.099	0.059	36.1
353	104500	LHS	OUTER	1	40.0	0.339	0.252	0.188	0.115	0.087	0.048	0.037	36.1
	104500	LHS	OUTER	2	40.3	0.326	0.241	0.186	0.114	0.087	0.052	0.037	36.1
	104500	LHS	OUTER	3	39.7	0.317	0.244	0.186	0.113	0.087	0.053	0.037	36.1
354	104750	LHS	OUTER	1	41.5	0.187	0.155	0.130	0.097	0.077	0.050	0.036	36.1
	104750	LHS	OUTER	2	40.6	0.203	0.148	0.129	0.100	0.077	0.049	0.036	36.1
	104750	LHS	OUTER	3	40.3	0.190	0.149	0.129	0.099	0.077	0.049	0.035	36.1
355	105000	LHS	OUTER	1	40.4	0.149	0.121	0.104	0.081	0.064	0.045	0.035	36.1
	105000	LHS	OUTER	2	39.6	0.157	0.120	0.104	0.081	0.064	0.045	0.035	36.1
	105000	LHS	OUTER	3	39.5	0.142	0.125	0.104	0.080	0.064	0.045	0.035	36.1
356	105250	LHS	OUTER	1	40.2	0.427	0.315	0.245	0.179	0.132	0.081	0.055	36.1
	105250	LHS	OUTER	2	40.4	0.418	0.301	0.239	0.174	0.129	0.080	0.053	36.1
	105250	LHS	OUTER	3	40.8	0.393	0.296	0.236	0.170	0.128	0.078	0.053	36.1
357	105500	LHS	OUTER	1	39.8	0.230	0.202	0.178	0.146	0.123	0.090	0.066	36.1
	105500	LHS	OUTER	2	39.7	0.228	0.203	0.178	0.144	0.124	0.090	0.066	36.1
	105500	LHS	OUTER	3	39.3	0.232	0.200	0.178	0.143	0.124	0.090	0.066	36.1
358	105750	LHS	OUTER	1	41.8	0.468	0.375	0.305	0.218	0.169	0.095	0.059	36.1
	105750	LHS	OUTER	2	41.4	0.467	0.370	0.301	0.217	0.169	0.095	0.060	36.1
	105750	LHS	OUTER	3	40.9	0.459	0.373	0.301	0.220	0.170	0.096	0.060	36.1
359	106000	LHS	OUTER	1	39.4	0.108	0.095	0.092	0.087	0.077	0.064	0.054	36.1
	106000	LHS	OUTER	2	38.9	0.099	0.096	0.091	0.087	0.077	0.063	0.054	36.1
	106000	LHS	OUTER	3	39.3	0.101	0.101	0.090	0.083	0.075	0.062	0.053	36.1
360	106250	LHS	OUTER	1	41.2	0.268	0.205	0.174	0.130	0.103	0.067	0.047	36.1
	106250	LHS	OUTER	2	41.0	0.264	0.197	0.170	0.128	0.102	0.066	0.046	36.1
	106250	LHS	OUTER	3	40.5	0.267	0.200	0.170	0.125	0.102	0.067	0.046	36.1
361	106500	LHS	OUTER	1	38.4	0.066	0.062	0.058	0.052	0.048	0.041	0.032	36.1
	106500	LHS	OUTER	2	39.1	0.066	0.065	0.058	0.052	0.048	0.041	0.032	36.1
	106500	LHS	OUTER	3	39.8	0.068	0.063	0.057	0.053	0.048	0.041	0.034	36.1
362	106750	LHS	OUTER	1	43.6	0.153	0.132	0.100	0.076	0.069	0.056	0.044	36.1
	106750	LHS	OUTER	2	43.2	0.143	0.124	0.097	0.075	0.067	0.056	0.044	36.1
	106750	LHS	OUTER	3	43.0	0.146	0.125	0.099	0.077	0.068	0.056	0.044	36.1
363	107000	LHS	OUTER	1	37.8	0.401	0.328	0.272	0.190	0.148	0.085	0.056	36.1
	107000	LHS	OUTER	2	39.2	0.390	0.326	0.271	0.190	0.147	0.085	0.056	36.1
	107000	LHS	OUTER	3	39.7	0.367	0.317	0.271	0.189	0.147	0.085	0.056	36.1
364	107250	LHS	OUTER	1	40.1	0.221	0.189	0.167	0.128	0.103	0.065	0.043	36.1
	107250	LHS	OUTER	2	40.1	0.220	0.189	0.165	0.128	0.102	0.065	0.041	36.1
	107250	LHS	OUTER	3	39.8	0.220	0.189	0.165	0.127	0.102	0.065	0.041	36.1
365	107500	LHS	OUTER	1	38.2	0.510	0.437	0.344	0.228	0.172	0.105	0.065	36.1
	107500	LHS	OUTER	2	40.0	0.498	0.424	0.336	0.223	0.168	0.102	0.062	36.1
	107500	LHS	OUTER	3	40.0	0.504	0.427	0.336	0.217	0.170	0.111	0.065	36.1
366	107750	LHS	OUTER	1	39.6	0.373	0.302	0.256	0.178	0.141	0.087	0.057	36.1
	107750	LHS	OUTER	2	39.6	0.380	0.302	0.258	0.176	0.140	0.087	0.057	36.1
	107750	LHS	OUTER	3	39.6	0.353	0.296	0.253	0.179	0.139	0.086	0.057	36.1
367	108000	LHS	OUTER	1	43.7	0.675	0.547	0.380	0.171	0.151	0.076	0.048	36.1
	108000	LHS	OUTER	2	43.6	0.654	0.544	0.376	0.171	0.150	0.076	0.049	36.1
	108000	LHS	OUTER	3	42.5	0.643	0.529	0.373	0.172	0.151	0.076	0.049	36.1
368	108250	LHS	OUTER	1	38.0	0.197	0.171	0.148	0.112	0.090	0.056	0.037	36.1
	108250	LHS	OUTER	2	39.4	0.192	0.165	0.147	0.111	0.090	0.056	0.036	36.1
	108250	LHS	OUTER	3	39.1	0.197	0.166	0.147	0.111	0.090	0.056	0.037	36.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
369	108500	LHS	OUTER	1	41.4	0.315	0.260	0.226	0.161	0.122	0.067	0.040	36.1
	108500	LHS	OUTER	2	40.6	0.309	0.261	0.224	0.159	0.122	0.067	0.041	36.1
	108500	LHS	OUTER	3	40.0	0.308	0.251	0.221	0.158	0.120	0.066	0.040	36.1
370	108750	LHS	OUTER	1	40.0	0.192	0.160	0.141	0.112	0.093	0.066	0.052	36.1
	108750	LHS	OUTER	2	39.6	0.196	0.160	0.141	0.112	0.093	0.067	0.052	36.1
	108750	LHS	OUTER	3	39.5	0.195	0.159	0.139	0.111	0.092	0.066	0.049	36.1
371	109000	LHS	OUTER	1	43.1	0.446	0.362	0.292	0.204	0.153	0.088	0.058	36.1
	109000	LHS	OUTER	2	43.5	0.444	0.358	0.286	0.199	0.151	0.087	0.058	36.1
	109000	LHS	OUTER	3	43.6	0.457	0.354	0.284	0.198	0.150	0.087	0.058	36.1
372	109250	LHS	OUTER	1	39.2	0.233	0.196	0.168	0.133	0.106	0.072	0.048	36.1
	109250	LHS	OUTER	2	38.7	0.240	0.189	0.169	0.132	0.108	0.073	0.050	36.1
	109250	LHS	OUTER	3	39.5	0.218	0.186	0.166	0.134	0.106	0.072	0.049	36.1
373	109500	LHS	OUTER	1	43.1	0.281	0.242	0.213	0.168	0.137	0.092	0.063	36.1
	109500	LHS	OUTER	2	43.2	0.274	0.236	0.208	0.162	0.134	0.091	0.062	36.1
	109500	LHS	OUTER	3	43.1	0.265	0.235	0.206	0.162	0.132	0.090	0.059	36.1
374	109750	LHS	OUTER	1	38.0	0.169	0.136	0.118	0.087	0.068	0.041	0.028	36.1
	109750	LHS	OUTER	2	39.3	0.167	0.139	0.116	0.087	0.068	0.043	0.029	36.1
	109750	LHS	OUTER	3	39.8	0.170	0.133	0.115	0.086	0.066	0.041	0.027	36.1
375	110000	LHS	OUTER	1	42.7	0.288	0.225	0.187	0.131	0.096	0.058	0.043	36.1
	110000	LHS	OUTER	2	42.3	0.273	0.223	0.185	0.130	0.095	0.057	0.041	36.1
	110000	LHS	OUTER	3	41.4	0.272	0.223	0.181	0.128	0.094	0.057	0.040	36.1
376	110250	LHS	OUTER	1	39.4	0.236	0.197	0.175	0.139	0.111	0.073	0.046	36.1
	110250	LHS	OUTER	2	39.2	0.234	0.197	0.172	0.133	0.110	0.072	0.046	36.1
	110250	LHS	OUTER	3	39.1	0.233	0.196	0.171	0.133	0.109	0.072	0.045	36.1
377	110500	LHS	OUTER	1	39.2	0.254	0.216	0.189	0.149	0.122	0.082	0.057	36.1
	110500	LHS	OUTER	2	39.2	0.255	0.218	0.189	0.149	0.122	0.083	0.056	36.1
	110500	LHS	OUTER	3	39.4	0.249	0.218	0.187	0.148	0.122	0.083	0.056	36.1
378	110750	LHS	OUTER	1	40.1	0.269	0.249	0.218	0.166	0.131	0.077	0.044	36.1
	110750	LHS	OUTER	2	40.5	0.259	0.245	0.213	0.159	0.128	0.074	0.043	36.1
	110750	LHS	OUTER	3	40.4	0.259	0.241	0.212	0.159	0.127	0.074	0.043	36.1
379	111000	LHS	OUTER	1	43.8	0.178	0.153	0.134	0.106	0.083	0.052	0.038	36.1
	111000	LHS	OUTER	2	42.2	0.179	0.153	0.133	0.106	0.083	0.052	0.036	36.1
	111000	LHS	OUTER	3	42.7	0.176	0.152	0.133	0.105	0.083	0.052	0.036	36.1
380	111250	LHS	OUTER	1	39.0	0.314	0.235	0.187	0.131	0.100	0.058	0.037	36.1
	111250	LHS	OUTER	2	39.4	0.300	0.228	0.185	0.131	0.100	0.058	0.037	36.1
	111250	LHS	OUTER	3	39.4	0.307	0.230	0.184	0.132	0.100	0.059	0.037	36.1
381	111500	LHS	OUTER	1	42.7	0.188	0.171	0.139	0.092	0.071	0.044	0.030	36.1
	111500	LHS	OUTER	2	42.3	0.190	0.166	0.139	0.093	0.071	0.044	0.030	36.1
	111500	LHS	OUTER	3	41.7	0.196	0.171	0.138	0.091	0.071	0.046	0.030	36.1
382	111750	LHS	OUTER	1	39.7	0.334	0.235	0.189	0.133	0.101	0.063	0.044	36.1
	111750	LHS	OUTER	2	39.6	0.317	0.233	0.187	0.131	0.101	0.063	0.044	36.1
	111750	LHS	OUTER	3	39.8	0.324	0.231	0.184	0.128	0.099	0.062	0.043	36.1
383	113250	LHS	OUTER	1	39.4	0.248	0.214	0.189	0.146	0.120	0.078	0.053	36.1
	113250	LHS	OUTER	2	40.7	0.244	0.212	0.190	0.146	0.120	0.078	0.053	36.1
	113250	LHS	OUTER	3	39.2	0.248	0.213	0.189	0.142	0.120	0.077	0.052	36.1
384	113500	LHS	OUTER	1	43.4	0.701	0.556	0.448	0.309	0.218	0.122	0.074	36.1
	113500	LHS	OUTER	2	43.2	0.671	0.541	0.441	0.306	0.217	0.121	0.075	36.1
	113500	LHS	OUTER	3	43.5	0.664	0.535	0.437	0.304	0.216	0.120	0.075	36.1
385	113750	LHS	OUTER	1	37.7	0.324	0.230	0.183	0.141	0.111	0.076	0.057	36.1
	113750	LHS	OUTER	2	40.2	0.305	0.233	0.185	0.142	0.115	0.081	0.058	36.1
	113750	LHS	OUTER	3	39.6	0.309	0.231	0.181	0.141	0.113	0.080	0.056	36.1
386	114000	LHS	OUTER	1	37.6	0.391	0.325	0.293	0.249	0.203	0.138	0.092	36.1
	114000	LHS	OUTER	2	38.8	0.390	0.325	0.292	0.250	0.203	0.139	0.092	36.1
	114000	LHS	OUTER	3	38.8	0.395	0.324	0.290	0.246	0.202	0.136	0.095	36.1
387	114250	LHS	OUTER	1	41.6	0.197	0.164	0.146	0.111	0.090	0.055	0.032	36.1
	114250	LHS	OUTER	2	40.7	0.189	0.155	0.144	0.113	0.090	0.056	0.032	36.1
	114250	LHS	OUTER	3	41.4	0.198	0.161	0.144	0.112	0.090	0.056	0.032	36.1
388	114500	LHS	OUTER	1	38.1	0.115	0.102	0.097	0.087	0.078	0.065	0.054	36.1
	114500	LHS	OUTER	2	39.0	0.115	0.102	0.097	0.086	0.080	0.065	0.054	36.1
	114500	LHS	OUTER	3	39.0	0.113	0.102	0.096	0.086	0.078	0.065	0.053	36.1
389	114750	LHS	OUTER	1	43.7	0.310	0.261	0.226	0.175	0.142	0.091	0.056	36.1
	114750	LHS	OUTER	2	43.2	0.310	0.262	0.225	0.175	0.143	0.091	0.057	36.1
	114750	LHS	OUTER	3	42.2	0.314	0.262	0.225	0.174	0.142	0.092	0.057	36.1
390	115000	LHS	OUTER	1	39.3	0.486	0.424	0.349	0.246	0.188	0.103	0.059	36.1
	115000	LHS	OUTER	2	39.2	0.514	0.426	0.345	0.244	0.187	0.102	0.058	36.1
	115000	LHS	OUTER	3	39.1	0.514	0.426	0.345	0.244	0.187	0.102	0.058	36.1
391	115250	LHS	OUTER	1	41.4	0.326	0.260	0.220	0.170	0.140	0.094	0.065	36.1
	115250	LHS	OUTER	2	40.7	0.323	0.258	0.218	0.167	0.140	0.094	0.064	36.1
	115250	LHS	OUTER	3	41.1	0.325	0.259	0.218	0.168	0.141	0.096	0.064	36.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
392	115500	LHS	OUTER	1	40.3	0.228	0.185	0.155	0.113	0.085	0.054	0.040	36.1
	115500	LHS	OUTER	2	40.5	0.218	0.176	0.151	0.108	0.083	0.052	0.039	36.1
	115500	LHS	OUTER	3	40.3	0.223	0.180	0.150	0.108	0.083	0.053	0.038	36.1
393	115750	LHS	OUTER	1	40.8	0.277	0.246	0.221	0.180	0.155	0.111	0.078	36.1
	115750	LHS	OUTER	2	40.5	0.281	0.249	0.221	0.183	0.156	0.111	0.080	36.1
	115750	LHS	OUTER	3	40.7	0.276	0.245	0.218	0.181	0.152	0.110	0.081	36.1
394	116000	LHS	OUTER	1	39.9	0.368	0.289	0.236	0.166	0.129	0.081	0.053	36.1
	116000	LHS	OUTER	2	40.3	0.357	0.286	0.234	0.162	0.130	0.081	0.054	36.1
	116000	LHS	OUTER	3	39.9	0.356	0.279	0.232	0.164	0.128	0.080	0.053	36.1
395	116250	LHS	OUTER	1	40.1	0.579	0.396	0.289	0.160	0.112	0.057	0.037	36.1
	116250	LHS	OUTER	2	39.6	0.548	0.381	0.283	0.158	0.111	0.056	0.038	36.1
	116250	LHS	OUTER	3	39.3	0.541	0.382	0.281	0.155	0.110	0.056	0.038	36.1
396	116500	LHS	OUTER	1	39.1	0.276	0.209	0.180	0.125	0.093	0.056	0.037	36.1
	116500	LHS	OUTER	2	38.7	0.274	0.214	0.178	0.122	0.092	0.056	0.036	36.1
	116500	LHS	OUTER	3	39.5	0.274	0.211	0.177	0.123	0.092	0.057	0.035	36.1
397	116750	LHS	OUTER	1	43.2	0.244	0.205	0.174	0.132	0.105	0.069	0.047	36.1
	116750	LHS	OUTER	2	43.4	0.236	0.194	0.171	0.130	0.105	0.069	0.047	36.1
	116750	LHS	OUTER	3	43.0	0.232	0.195	0.170	0.132	0.105	0.069	0.047	36.1
398	117000	LHS	OUTER	1	39.1	0.539	0.421	0.330	0.209	0.146	0.076	0.047	36.1
	117000	LHS	OUTER	2	39.6	0.519	0.412	0.326	0.209	0.146	0.076	0.048	36.1
	117000	LHS	OUTER	3	39.6	0.506	0.402	0.323	0.205	0.144	0.076	0.047	36.1
399	117250	LHS	OUTER	1	43.0	0.157	0.155	0.141	0.114	0.095	0.073	0.050	34.8
	117250	LHS	OUTER	2	43.5	0.159	0.155	0.141	0.114	0.095	0.071	0.050	34.8
	117250	LHS	OUTER	3	43.2	0.161	0.158	0.141	0.115	0.095	0.072	0.050	34.8
400	117500	LHS	OUTER	1	37.5	0.429	0.320	0.255	0.166	0.116	0.047	0.029	34.8
	117500	LHS	OUTER	2	39.7	0.399	0.310	0.249	0.164	0.114	0.048	0.028	34.8
	117500	LHS	OUTER	3	40.1	0.392	0.312	0.249	0.164	0.115	0.048	0.028	34.8
401	117750	LHS	OUTER	1	40.9	0.122	0.084	0.065	0.049	0.041	0.034	0.028	34.8
	117750	LHS	OUTER	2	40.6	0.122	0.082	0.065	0.049	0.040	0.034	0.028	34.8
	117750	LHS	OUTER	3	41.0	0.122	0.084	0.065	0.050	0.040	0.034	0.028	34.8
402	118000	LHS	OUTER	1	40.6	0.143	0.104	0.081	0.053	0.039	0.026	0.022	34.8
	118000	LHS	OUTER	2	40.3	0.139	0.103	0.081	0.052	0.039	0.026	0.022	34.8
	118000	LHS	OUTER	3	40.0	0.137	0.100	0.080	0.052	0.038	0.026	0.022	34.8
403	118250	LHS	OUTER	1	43.5	0.105	0.062	0.038	0.030	0.028	0.022	0.021	34.8
	118250	LHS	OUTER	2	43.9	0.111	0.056	0.038	0.030	0.028	0.022	0.020	34.8
	118250	LHS	OUTER	3	43.1	0.108	0.060	0.038	0.031	0.028	0.022	0.020	34.8
404	118500	LHS	OUTER	1	37.2	0.106	0.087	0.072	0.054	0.043	0.031	0.026	34.8
	118500	LHS	OUTER	2	38.8	0.103	0.084	0.073	0.055	0.043	0.032	0.026	34.8
	118500	LHS	OUTER	3	38.6	0.108	0.087	0.073	0.054	0.044	0.031	0.026	34.8
405	118750	LHS	OUTER	1	41.9	0.300	0.206	0.150	0.110	0.084	0.053	0.035	34.8
	118750	LHS	OUTER	2	41.4	0.293	0.203	0.148	0.109	0.083	0.050	0.035	34.8
	118750	LHS	OUTER	3	41.0	0.288	0.195	0.148	0.109	0.083	0.054	0.034	34.8
406	119000	LHS	OUTER	1	41.7	0.279	0.179	0.134	0.094	0.075	0.048	0.035	34.8
	119000	LHS	OUTER	2	40.1	0.263	0.178	0.133	0.094	0.074	0.048	0.035	34.8
	119000	LHS	OUTER	3	39.4	0.269	0.169	0.131	0.092	0.073	0.047	0.034	34.8
407	119250	LHS	OUTER	1	37.8	0.290	0.224	0.178	0.124	0.097	0.064	0.048	34.8
	119250	LHS	OUTER	2	38.8	0.282	0.226	0.177	0.124	0.099	0.064	0.049	34.8
	119250	LHS	OUTER	3	39.3	0.270	0.214	0.175	0.124	0.097	0.063	0.049	34.8
408	119500	LHS	OUTER	1	40.7	0.233	0.181	0.140	0.094	0.075	0.053	0.040	34.8
	119500	LHS	OUTER	2	40.2	0.234	0.185	0.140	0.093	0.075	0.052	0.040	34.8
	119500	LHS	OUTER	3	40.5	0.224	0.177	0.138	0.093	0.075	0.050	0.040	34.8
409	119750	LHS	OUTER	1	40.4	0.284	0.207	0.170	0.128	0.106	0.077	0.056	34.8
	119750	LHS	OUTER	2	39.8	0.283	0.203	0.169	0.128	0.105	0.081	0.056	34.8
	119750	LHS	OUTER	3	40.0	0.276	0.204	0.168	0.127	0.105	0.076	0.055	34.8
410	120000	LHS	OUTER	1	38.7	0.178	0.138	0.120	0.091	0.078	0.058	0.044	34.8
	120000	LHS	OUTER	2	37.7	0.176	0.138	0.120	0.092	0.078	0.059	0.044	34.8
	120000	LHS	OUTER	3	38.4	0.174	0.140	0.119	0.090	0.078	0.058	0.044	34.8
411	120250	LHS	OUTER	1	43.8	0.314	0.273	0.237	0.181	0.140	0.085	0.052	34.8
	120250	LHS	OUTER	2	43.4	0.314	0.264	0.235	0.180	0.140	0.086	0.053	34.8
	120250	LHS	OUTER	3	42.4	0.310	0.271	0.236	0.181	0.141	0.087	0.053	34.8
412	120500	LHS	OUTER	1	38.8	0.533	0.422	0.311	0.221	0.160	0.099	0.065	34.8
	120500	LHS	OUTER	2	39.7	0.522	0.412	0.308	0.220	0.161	0.099	0.066	34.8
	120500	LHS	OUTER	3	39.6	0.526	0.417	0.308	0.218	0.161	0.100	0.067	34.8
413	120750	LHS	OUTER	1	40.2	0.475	0.362	0.293	0.192	0.142	0.080	0.057	34.8
	120750	LHS	OUTER	2	40.4	0.463	0.346	0.286	0.188	0.141	0.078	0.058	34.8
	120750	LHS	OUTER	3	40.3	0.470	0.343	0.281	0.186	0.140	0.078	0.057	34.8
414	121000	LHS	OUTER	1	38.5	0.164	0.111	0.084	0.053	0.036	0.025	0.021	34.8
	121000	LHS	OUTER	2	39.0	0.166	0.110	0.082	0.049	0.035	0.025	0.021	34.8
	121000	LHS	OUTER	3	38.7	0.160	0.110	0.081	0.050	0.035	0.025	0.021	34.8

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
415	121250	LHS	OUTER	1	42.4	0.430	0.349	0.286	0.183	0.130	0.056	0.031	34.8
	121250	LHS	OUTER	2	42.1	0.422	0.338	0.281	0.179	0.130	0.057	0.031	34.8
	121250	LHS	OUTER	3	41.5	0.414	0.334	0.278	0.178	0.128	0.058	0.030	34.8
416	121500	LHS	OUTER	1	41.4	0.283	0.237	0.203	0.147	0.112	0.067	0.045	34.8
	121500	LHS	OUTER	2	41.0	0.291	0.241	0.203	0.143	0.112	0.067	0.046	34.8
	121500	LHS	OUTER	3	40.7	0.291	0.242	0.200	0.141	0.112	0.066	0.046	34.8
417	121750	LHS	OUTER	1	38.3	0.368	0.283	0.222	0.142	0.101	0.048	0.031	34.8
	121750	LHS	OUTER	2	39.5	0.382	0.279	0.217	0.142	0.100	0.048	0.031	34.8
	121750	LHS	OUTER	3	39.0	0.370	0.274	0.215	0.140	0.099	0.047	0.031	34.8
418	122000	LHS	OUTER	1	42.5	0.245	0.194	0.160	0.123	0.099	0.064	0.046	34.8
	122000	LHS	OUTER	2	41.8	0.236	0.195	0.158	0.124	0.097	0.066	0.045	34.8
	122000	LHS	OUTER	3	41.2	0.226	0.181	0.157	0.122	0.096	0.065	0.046	34.8
419	122250	LHS	OUTER	1	40.0	0.099	0.086	0.074	0.062	0.052	0.037	0.032	34.8
	122250	LHS	OUTER	2	39.5	0.094	0.081	0.074	0.060	0.052	0.035	0.031	34.8
	122250	LHS	OUTER	3	39.9	0.096	0.083	0.074	0.060	0.052	0.038	0.032	34.8
420	122500	LHS	OUTER	1	40.3	0.445	0.356	0.314	0.226	0.171	0.099	0.064	34.8
	122500	LHS	OUTER	2	40.4	0.411	0.354	0.306	0.223	0.170	0.097	0.064	34.8
	122500	LHS	OUTER	3	40.6	0.413	0.349	0.306	0.223	0.169	0.097	0.063	34.8
421	122750	LHS	OUTER	1	42.2	0.542	0.438	0.348	0.222	0.152	0.083	0.056	34.8
	122750	LHS	OUTER	2	41.8	0.532	0.430	0.355	0.223	0.152	0.083	0.055	34.8
	122750	LHS	OUTER	3	40.9	0.534	0.427	0.353	0.223	0.150	0.082	0.055	34.8
422	123000	LHS	OUTER	1	37.8	0.440	0.336	0.274	0.195	0.148	0.088	0.060	34.8
	123000	LHS	OUTER	2	38.4	0.426	0.335	0.273	0.197	0.148	0.088	0.059	34.8
	123000	LHS	OUTER	3	38.7	0.420	0.335	0.273	0.197	0.148	0.088	0.059	34.8
423	123250	LHS	OUTER	1	41.3	0.153	0.112	0.086	0.063	0.052	0.040	0.035	34.8
	123250	LHS	OUTER	2	40.8	0.164	0.111	0.085	0.063	0.050	0.040	0.035	34.8
	123250	LHS	OUTER	3	41.1	0.161	0.109	0.083	0.062	0.050	0.040	0.034	34.8
424	123500	LHS	OUTER	1	41.1	0.372	0.336	0.299	0.239	0.209	0.149	0.106	34.8
	123500	LHS	OUTER	2	41.4	0.374	0.333	0.297	0.241	0.209	0.150	0.108	34.8
	123500	LHS	OUTER	3	41.2	0.371	0.330	0.297	0.240	0.209	0.150	0.108	34.8
425	123750	LHS	OUTER	1	39.6	0.242	0.211	0.196	0.161	0.136	0.092	0.063	34.8
	123750	LHS	OUTER	2	39.2	0.233	0.216	0.196	0.161	0.136	0.092	0.064	34.8
	123750	LHS	OUTER	3	39.5	0.237	0.211	0.195	0.160	0.133	0.092	0.062	34.8
426	124000	LHS	OUTER	1	43.1	0.281	0.256	0.228	0.190	0.160	0.115	0.082	34.8
	124000	LHS	OUTER	2	43.9	0.278	0.250	0.226	0.189	0.159	0.114	0.083	34.8
	124000	LHS	OUTER	3	43.5	0.271	0.250	0.225	0.187	0.158	0.114	0.081	34.8
427	124250	LHS	OUTER	1	38.9	0.295	0.240	0.211	0.161	0.129	0.083	0.058	34.8
	124250	LHS	OUTER	2	38.3	0.287	0.244	0.209	0.160	0.128	0.082	0.057	34.8
	124250	LHS	OUTER	3	39.8	0.287	0.240	0.208	0.160	0.127	0.082	0.057	34.8
428	124500	LHS	OUTER	1	41.2	0.178	0.149	0.132	0.101	0.082	0.055	0.040	34.8
	124500	LHS	OUTER	2	41.2	0.175	0.150	0.131	0.100	0.081	0.055	0.040	34.8
	124500	LHS	OUTER	3	41.2	0.179	0.149	0.130	0.100	0.082	0.054	0.040	34.8
429	124750	LHS	OUTER	1	38.1	0.274	0.226	0.181	0.132	0.105	0.069	0.050	34.8
	124750	LHS	OUTER	2	38.8	0.273	0.216	0.179	0.132	0.105	0.071	0.053	34.8
	124750	LHS	OUTER	3	38.9	0.264	0.215	0.178	0.133	0.104	0.069	0.050	34.8
430	125000	LHS	OUTER	1	40.0	0.232	0.186	0.156	0.116	0.093	0.058	0.041	34.8
	125000	LHS	OUTER	2	39.5	0.240	0.189	0.153	0.113	0.091	0.057	0.041	34.8
	125000	LHS	OUTER	3	39.3	0.241	0.184	0.151	0.113	0.090	0.057	0.040	34.8
431	125250	LHS	OUTER	1	42.7	0.738	0.594	0.480	0.326	0.262	0.172	0.122	34.8
	125250	LHS	OUTER	2	42.3	0.701	0.586	0.477	0.327	0.263	0.172	0.123	34.8
	125250	LHS	OUTER	3	41.8	0.697	0.576	0.483	0.332	0.271	0.181	0.131	34.8
432	125500	LHS	OUTER	1	41.2	0.258	0.204	0.164	0.130	0.105	0.077	0.062	34.8
	125500	LHS	OUTER	2	40.6	0.250	0.198	0.162	0.129	0.105	0.077	0.062	34.8
	125500	LHS	OUTER	3	40.6	0.245	0.194	0.161	0.128	0.105	0.076	0.063	34.8
433	125750	LHS	OUTER	1	37.3	0.189	0.159	0.129	0.097	0.080	0.058	0.048	34.8
	125750	LHS	OUTER	2	37.5	0.178	0.160	0.128	0.097	0.080	0.058	0.048	34.8
	125750	LHS	OUTER	3	38.2	0.186	0.147	0.127	0.097	0.080	0.058	0.047	34.8
434	126000	LHS	OUTER	1	43.1	0.218	0.192	0.169	0.131	0.111	0.076	0.057	34.8
	126000	LHS	OUTER	2	43.8	0.218	0.187	0.168	0.131	0.110	0.076	0.056	34.8
	126000	LHS	OUTER	3	43.5	0.221	0.193	0.168	0.131	0.111	0.076	0.057	34.8
435	126250	LHS	OUTER	1	39.8	0.262	0.225	0.198	0.156	0.130	0.088	0.063	34.8
	126250	LHS	OUTER	2	39.6	0.253	0.227	0.198	0.160	0.130	0.088	0.063	34.8
	126250	LHS	OUTER	3	39.5	0.259	0.232	0.198	0.157	0.130	0.088	0.063	34.8
436	126500	LHS	OUTER	1	40.3	0.279	0.233	0.204	0.160	0.132	0.090	0.064	34.8
	126500	LHS	OUTER	2	40.4	0.273	0.232	0.204	0.160	0.132	0.090	0.065	34.8
	126500	LHS	OUTER	3	39.8	0.278	0.232	0.204	0.160	0.131	0.088	0.065	34.8
437	126750	LHS	OUTER	1	42.7	0.245	0.220	0.195	0.155	0.130	0.086	0.058	34.8
	126750	LHS	OUTER	2	41.7	0.241	0.209	0.195	0.158	0.131	0.090	0.063	34.8
	126750	LHS	OUTER	3	41.4	0.240	0.215	0.193	0.155	0.130	0.088	0.063	34.8



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
438	127000	LHS	OUTER	1	39.7	0.159	0.141	0.130	0.109	0.092	0.066	0.049	34.8
	127000	LHS	OUTER	2	39.5	0.162	0.141	0.129	0.109	0.092	0.066	0.050	34.8
	127000	LHS	OUTER	3	39.4	0.150	0.140	0.128	0.108	0.090	0.065	0.049	34.8
439	128250	LHS	OUTER	1	40.4	0.176	0.144	0.127	0.099	0.081	0.053	0.036	34.8
	128250	LHS	OUTER	2	40.1	0.174	0.140	0.125	0.099	0.080	0.052	0.036	34.8
	128250	LHS	OUTER	3	40.0	0.177	0.142	0.124	0.099	0.080	0.052	0.036	34.8
440	128500	LHS	OUTER	1	38.8	0.235	0.199	0.166	0.118	0.097	0.066	0.049	34.8
	128500	LHS	OUTER	2	39.6	0.227	0.194	0.164	0.116	0.096	0.065	0.049	34.8
	128500	LHS	OUTER	3	39.4	0.226	0.193	0.161	0.115	0.095	0.065	0.049	34.8
441	128750	LHS	OUTER	1	42.7	0.204	0.168	0.141	0.103	0.082	0.052	0.041	40
	128750	LHS	OUTER	2	42.1	0.206	0.166	0.141	0.103	0.082	0.053	0.040	40
	128750	LHS	OUTER	3	41.9	0.196	0.164	0.140	0.102	0.082	0.055	0.040	40
442	129000	LHS	OUTER	1	38.9	0.202	0.168	0.146	0.114	0.092	0.058	0.045	40
	129000	LHS	OUTER	2	39.0	0.205	0.167	0.144	0.113	0.092	0.060	0.045	40
	129000	LHS	OUTER	3	38.6	0.197	0.166	0.142	0.112	0.091	0.059	0.045	40
443	129250	LHS	OUTER	1	39.0	0.361	0.286	0.228	0.158	0.121	0.075	0.054	40
	129250	LHS	OUTER	2	38.8	0.362	0.292	0.230	0.160	0.124	0.078	0.057	40
	129250	LHS	OUTER	3	38.8	0.346	0.286	0.226	0.160	0.122	0.077	0.057	40
444	129500	LHS	OUTER	1	43.6	0.414	0.314	0.249	0.153	0.109	0.053	0.037	40
	129500	LHS	OUTER	2	43.2	0.404	0.311	0.243	0.152	0.108	0.053	0.038	40
	129500	LHS	OUTER	3	43.9	0.405	0.305	0.240	0.150	0.106	0.053	0.038	40
445	129750	LHS	OUTER	1	38.6	0.176	0.142	0.111	0.083	0.071	0.052	0.041	40
	129750	LHS	OUTER	2	39.4	0.183	0.132	0.111	0.084	0.071	0.053	0.043	40
	129750	LHS	OUTER	3	39.8	0.179	0.133	0.106	0.081	0.066	0.048	0.043	40
446	130750	LHS	OUTER	1	38.9	0.148	0.131	0.119	0.097	0.084	0.060	0.048	40
	130750	LHS	OUTER	2	38.0	0.148	0.130	0.118	0.096	0.083	0.062	0.048	40
	130750	LHS	OUTER	3	40.3	0.150	0.131	0.119	0.099	0.084	0.063	0.048	40
447	131000	LHS	OUTER	1	39.9	0.190	0.165	0.143	0.114	0.091	0.064	0.048	40
	131000	LHS	OUTER	2	39.7	0.176	0.155	0.141	0.111	0.091	0.063	0.048	40
	131000	LHS	OUTER	3	40.1	0.190	0.156	0.141	0.111	0.091	0.063	0.048	40
448	131250	LHS	OUTER	1	43.3	0.268	0.218	0.176	0.134	0.108	0.076	0.054	40
	131250	LHS	OUTER	2	43.0	0.262	0.209	0.170	0.133	0.104	0.072	0.055	40
	131250	LHS	OUTER	3	42.6	0.256	0.217	0.171	0.134	0.106	0.075	0.058	40
449	131500	LHS	OUTER	1	43.2	0.177	0.141	0.121	0.086	0.069	0.046	0.035	40
	131500	LHS	OUTER	2	43.1	0.178	0.149	0.121	0.086	0.071	0.046	0.036	40
	131500	LHS	OUTER	3	43.5	0.179	0.138	0.120	0.086	0.071	0.046	0.036	40
450	131500	RHS	OUTER	1	38.3	0.559	0.452	0.358	0.234	0.181	0.110	0.080	40
	131500	RHS	OUTER	2	38.9	0.548	0.432	0.353	0.239	0.183	0.112	0.082	40
	131500	RHS	OUTER	3	39.6	0.534	0.440	0.346	0.236	0.179	0.110	0.080	40
451	131250	RHS	OUTER	1	43.0	0.413	0.311	0.251	0.166	0.125	0.075	0.054	40
	131250	RHS	OUTER	2	41.8	0.403	0.308	0.249	0.165	0.127	0.075	0.054	40
	131250	RHS	OUTER	3	42.1	0.384	0.304	0.244	0.161	0.124	0.073	0.052	40
452	131000	RHS	OUTER	1	43.4	0.282	0.261	0.236	0.193	0.165	0.124	0.100	40
	131000	RHS	OUTER	2	42.8	0.298	0.255	0.237	0.196	0.167	0.128	0.101	40
	131000	RHS	OUTER	3	41.4	0.282	0.258	0.235	0.194	0.165	0.125	0.100	40
453	130750	RHS	OUTER	1	37.8	0.542	0.437	0.372	0.281	0.225	0.143	0.099	40
	130750	RHS	OUTER	2	38.6	0.530	0.420	0.367	0.274	0.224	0.142	0.099	40
	130750	RHS	OUTER	3	38.4	0.520	0.430	0.366	0.272	0.224	0.143	0.097	40
454	129750	RHS	OUTER	1	40.3	0.615	0.504	0.402	0.288	0.230	0.140	0.094	40
	129750	RHS	OUTER	2	39.9	0.597	0.493	0.396	0.284	0.227	0.139	0.093	40
	129750	RHS	OUTER	3	39.9	0.587	0.474	0.394	0.281	0.225	0.138	0.093	40
455	129500	RHS	OUTER	1	38.8	0.589	0.493	0.412	0.287	0.234	0.146	0.100	40
	129500	RHS	OUTER	2	39.9	0.581	0.492	0.408	0.283	0.232	0.144	0.097	40
	129500	RHS	OUTER	3	39.1	0.576	0.485	0.402	0.281	0.231	0.143	0.097	40
456	129250	RHS	OUTER	1	43.1	0.522	0.445	0.370	0.254	0.200	0.116	0.078	40
	129250	RHS	OUTER	2	42.2	0.517	0.436	0.362	0.251	0.199	0.118	0.082	40
	129250	RHS	OUTER	3	41.8	0.508	0.431	0.360	0.249	0.198	0.116	0.082	40
457	129000	RHS	OUTER	1	39.5	0.743	0.600	0.498	0.353	0.276	0.162	0.106	40
	129000	RHS	OUTER	2	39.4	0.719	0.586	0.488	0.344	0.272	0.161	0.106	40
	129000	RHS	OUTER	3	40.4	0.716	0.586	0.486	0.345	0.272	0.161	0.105	40
458	128750	RHS	OUTER	1	40.3	0.632	0.525	0.420	0.283	0.215	0.125	0.086	40
	128750	RHS	OUTER	2	39.5	0.623	0.523	0.417	0.281	0.215	0.125	0.086	40
	128750	RHS	OUTER	3	40.2	0.590	0.513	0.413	0.279	0.213	0.124	0.085	40
459	128500	RHS	OUTER	1	39.6	0.533	0.431	0.353	0.233	0.178	0.101	0.066	40
	128500	RHS	OUTER	2	39.6	0.525	0.417	0.347	0.228	0.177	0.102	0.067	40
	128500	RHS	OUTER	3	39.1	0.519	0.413	0.343	0.224	0.175	0.101	0.068	40
460	128250	RHS	OUTER	1	43.3	0.757	0.616	0.517	0.371	0.280	0.160	0.110	40
	128250	RHS	OUTER	2	43.5	0.743	0.606	0.511	0.364	0.279	0.161	0.111	40
	128250	RHS	OUTER	3	42.8	0.738	0.603	0.508	0.366	0.279	0.160	0.110	40

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
461	127250	RHS	OUTER	1	41.2	0.586	0.480	0.398	0.262	0.193	0.096	0.062	40
	127250	RHS	OUTER	2	40.1	0.580	0.467	0.390	0.262	0.190	0.096	0.060	40
	127250	RHS	OUTER	3	40.2	0.582	0.470	0.388	0.262	0.189	0.095	0.060	40
462	127000	RHS	OUTER	1	40.3	0.688	0.566	0.465	0.312	0.226	0.123	0.085	40
	127000	RHS	OUTER	2	40.1	0.675	0.552	0.464	0.315	0.228	0.125	0.088	40
	127000	RHS	OUTER	3	39.5	0.651	0.549	0.456	0.312	0.227	0.124	0.087	40
463	126750	RHS	OUTER	1	39.0	0.642	0.558	0.484	0.358	0.283	0.171	0.114	40
	126750	RHS	OUTER	2	38.4	0.634	0.548	0.473	0.347	0.278	0.169	0.112	40
	126750	RHS	OUTER	3	39.3	0.627	0.549	0.472	0.349	0.277	0.169	0.112	40
464	126500	RHS	OUTER	1	39.2	0.560	0.475	0.394	0.271	0.216	0.122	0.083	40
	126500	RHS	OUTER	2	39.4	0.547	0.459	0.388	0.272	0.214	0.127	0.083	40
	126500	RHS	OUTER	3	39.6	0.560	0.457	0.385	0.273	0.214	0.120	0.083	40
465	126250	RHS	OUTER	1	40.6	0.558	0.403	0.353	0.304	0.248	0.148	0.096	40
	126250	RHS	OUTER	2	40.4	0.556	0.428	0.364	0.299	0.244	0.149	0.099	40
	126250	RHS	OUTER	3	40.0	0.569	0.391	0.370	0.295	0.242	0.148	0.097	40
466	126000	RHS	OUTER	1	38.4	0.436	0.371	0.309	0.233	0.188	0.121	0.081	40
	126000	RHS	OUTER	2	38.6	0.431	0.360	0.305	0.225	0.186	0.120	0.080	40
	126000	RHS	OUTER	3	39.2	0.426	0.356	0.301	0.223	0.185	0.119	0.080	40
467	125750	RHS	OUTER	1	39.8	0.249	0.211	0.187	0.149	0.123	0.083	0.059	40
	125750	RHS	OUTER	2	39.5	0.239	0.207	0.186	0.147	0.123	0.083	0.056	40
	125750	RHS	OUTER	3	39.6	0.241	0.206	0.185	0.147	0.122	0.083	0.056	40
468	125500	RHS	OUTER	1	39.3	0.701	0.584	0.478	0.319	0.250	0.141	0.087	40
	125500	RHS	OUTER	2	39.7	0.683	0.568	0.467	0.311	0.246	0.140	0.088	40
	125500	RHS	OUTER	3	39.7	0.678	0.567	0.468	0.315	0.246	0.140	0.083	40
469	125250	RHS	OUTER	1	39.1	0.480	0.381	0.316	0.222	0.171	0.095	0.057	40
	125250	RHS	OUTER	2	39.5	0.467	0.373	0.312	0.221	0.171	0.095	0.057	40
	125250	RHS	OUTER	3	39.5	0.459	0.368	0.312	0.221	0.171	0.095	0.057	40
470	125000	RHS	OUTER	1	40.0	0.548	0.454	0.377	0.267	0.197	0.112	0.072	40
	125000	RHS	OUTER	2	40.3	0.530	0.440	0.365	0.260	0.190	0.105	0.074	40
	125000	RHS	OUTER	3	40.6	0.517	0.439	0.365	0.263	0.196	0.114	0.076	40
471	124750	RHS	OUTER	1	40.1	0.643	0.526	0.428	0.284	0.216	0.116	0.075	40
	124750	RHS	OUTER	2	40.5	0.632	0.525	0.424	0.289	0.214	0.116	0.074	40
	124750	RHS	OUTER	3	40.2	0.625	0.520	0.424	0.288	0.215	0.116	0.074	40
472	124500	RHS	OUTER	1	40.8	0.413	0.345	0.295	0.212	0.165	0.092	0.053	40
	124500	RHS	OUTER	2	41.8	0.409	0.344	0.290	0.208	0.162	0.093	0.052	40
	124500	RHS	OUTER	3	41.1	0.403	0.335	0.287	0.207	0.162	0.091	0.053	40
473	124250	RHS	OUTER	1	43.5	0.205	0.169	0.137	0.097	0.081	0.066	0.046	40
	124250	RHS	OUTER	2	43.8	0.213	0.177	0.146	0.104	0.088	0.065	0.047	40
	124250	RHS	OUTER	3	43.4	0.196	0.170	0.133	0.096	0.087	0.064	0.050	40
474	124000	RHS	OUTER	1	43.0	0.317	0.258	0.208	0.146	0.113	0.066	0.044	40
	124000	RHS	OUTER	2	42.5	0.314	0.255	0.207	0.146	0.114	0.067	0.044	40
	124000	RHS	OUTER	3	41.6	0.310	0.245	0.202	0.139	0.111	0.065	0.044	40
475	123750	RHS	OUTER	1	39.0	0.193	0.171	0.147	0.115	0.090	0.067	0.053	40
	123750	RHS	OUTER	2	38.6	0.194	0.172	0.146	0.114	0.090	0.066	0.053	40
	123750	RHS	OUTER	3	39.8	0.193	0.164	0.142	0.113	0.088	0.066	0.053	40
476	123500	RHS	OUTER	1	39.5	0.211	0.178	0.156	0.124	0.106	0.077	0.057	40
	123500	RHS	OUTER	2	39.9	0.196	0.167	0.155	0.123	0.106	0.077	0.057	40
	123500	RHS	OUTER	3	40.1	0.197	0.180	0.155	0.123	0.105	0.077	0.058	40
477	123250	RHS	OUTER	1	38.6	0.178	0.156	0.134	0.102	0.085	0.059	0.047	40
	123250	RHS	OUTER	2	38.5	0.178	0.151	0.133	0.101	0.084	0.058	0.046	40
	123250	RHS	OUTER	3	38.9	0.185	0.150	0.132	0.103	0.084	0.059	0.046	40
478	123000	RHS	OUTER	1	39.9	0.144	0.115	0.094	0.074	0.063	0.048	0.038	40
	123000	RHS	OUTER	2	39.6	0.141	0.111	0.093	0.074	0.063	0.048	0.039	40
	123000	RHS	OUTER	3	39.7	0.146	0.114	0.093	0.073	0.062	0.046	0.038	40
479	122750	RHS	OUTER	1	42.0	0.251	0.211	0.179	0.142	0.120	0.094	0.066	40
	122750	RHS	OUTER	2	41.5	0.230	0.203	0.179	0.143	0.120	0.091	0.066	40
	122750	RHS	OUTER	3	40.9	0.235	0.204	0.177	0.142	0.119	0.091	0.066	40
480	122500	RHS	OUTER	1	41.6	0.323	0.271	0.234	0.184	0.155	0.106	0.078	40
	122500	RHS	OUTER	2	40.7	0.310	0.259	0.227	0.178	0.150	0.104	0.075	40
	122500	RHS	OUTER	3	41.1	0.314	0.260	0.228	0.179	0.151	0.105	0.076	40
481	122250	RHS	OUTER	1	40.3	0.222	0.186	0.152	0.112	0.087	0.063	0.048	40
	122250	RHS	OUTER	2	40.3	0.227	0.171	0.148	0.105	0.085	0.062	0.047	40
	122250	RHS	OUTER	3	40.0	0.222	0.187	0.150	0.109	0.087	0.063	0.048	40
482	122000	RHS	OUTER	1	39.4	0.172	0.150	0.131	0.104	0.086	0.063	0.048	40
	122000	RHS	OUTER	2	39.2	0.174	0.159	0.130	0.102	0.086	0.063	0.048	40
	122000	RHS	OUTER	3	39.1	0.179	0.157	0.130	0.102	0.086	0.063	0.048	40
483	121750	RHS	OUTER	1	41.0	0.268	0.216	0.177	0.134	0.111	0.083	0.064	40
	121750	RHS	OUTER	2	41.1	0.271	0.218	0.177	0.136	0.113	0.087	0.067	40
	121750	RHS	OUTER	3	41.2	0.265	0.207	0.177	0.137	0.114	0.087	0.067	40

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
484	121500	RHS	OUTER	1	41.0	0.324	0.244	0.189	0.113	0.097	0.069	0.054	40
	121500	RHS	OUTER	2	41.2	0.320	0.239	0.187	0.113	0.096	0.069	0.053	40
	121500	RHS	OUTER	3	40.8	0.342	0.243	0.187	0.114	0.096	0.071	0.054	40
485	121250	RHS	OUTER	1	39.0	0.282	0.224	0.181	0.139	0.110	0.076	0.056	40
	121250	RHS	OUTER	2	38.4	0.271	0.221	0.179	0.137	0.109	0.075	0.054	40
	121250	RHS	OUTER	3	40.1	0.274	0.211	0.177	0.136	0.108	0.075	0.054	40
486	121000	RHS	OUTER	1	40.7	0.140	0.115	0.095	0.073	0.060	0.044	0.035	40
	121000	RHS	OUTER	2	40.6	0.141	0.124	0.095	0.074	0.060	0.044	0.035	40
	121000	RHS	OUTER	3	40.4	0.143	0.118	0.094	0.074	0.060	0.044	0.035	40
487	120750	RHS	OUTER	1	40.4	0.302	0.253	0.208	0.161	0.130	0.092	0.069	40
	120750	RHS	OUTER	2	41.0	0.305	0.254	0.206	0.161	0.129	0.092	0.071	40
	120750	RHS	OUTER	3	40.7	0.304	0.243	0.207	0.161	0.130	0.093	0.072	40
488	120500	RHS	OUTER	1	42.6	0.230	0.168	0.147	0.110	0.095	0.073	0.058	40
	120500	RHS	OUTER	2	42.2	0.230	0.177	0.142	0.109	0.093	0.071	0.056	40
	120500	RHS	OUTER	3	41.5	0.221	0.172	0.143	0.108	0.093	0.071	0.057	40
489	120250	RHS	OUTER	1	39.7	0.272	0.227	0.176	0.111	0.081	0.043	0.031	40
	120250	RHS	OUTER	2	39.7	0.264	0.218	0.174	0.110	0.080	0.041	0.030	40
	120250	RHS	OUTER	3	39.6	0.264	0.212	0.170	0.110	0.078	0.040	0.031	40
490	120000	RHS	OUTER	1	40.4	0.274	0.207	0.165	0.109	0.084	0.050	0.038	40
	120000	RHS	OUTER	2	39.6	0.261	0.207	0.165	0.112	0.085	0.050	0.038	40
	120000	RHS	OUTER	3	40.3	0.264	0.202	0.164	0.113	0.084	0.050	0.037	40
491	119750	RHS	OUTER	1	39.4	0.241	0.213	0.190	0.149	0.118	0.080	0.056	40
	119750	RHS	OUTER	2	39.1	0.234	0.217	0.190	0.149	0.119	0.081	0.058	40
	119750	RHS	OUTER	3	38.9	0.237	0.222	0.189	0.146	0.118	0.080	0.057	40
492	119500	RHS	OUTER	1	40.7	0.604	0.479	0.383	0.271	0.204	0.116	0.069	40
	119500	RHS	OUTER	2	40.6	0.585	0.475	0.381	0.270	0.202	0.116	0.069	40
	119500	RHS	OUTER	3	40.1	0.587	0.470	0.380	0.265	0.200	0.115	0.069	40
493	119250	RHS	OUTER	1	43.7	0.782	0.648	0.540	0.371	0.292	0.171	0.111	40
	119250	RHS	OUTER	2	43.0	0.769	0.645	0.541	0.370	0.293	0.172	0.112	40
	119250	RHS	OUTER	3	42.2	0.757	0.635	0.530	0.363	0.288	0.167	0.109	40
494	119000	RHS	OUTER	1	38.6	0.815	0.657	0.544	0.364	0.281	0.155	0.103	40
	119000	RHS	OUTER	2	39.5	0.804	0.655	0.540	0.360	0.281	0.153	0.102	40
	119000	RHS	OUTER	3	39.1	0.774	0.647	0.541	0.358	0.279	0.156	0.102	40
495	118750	RHS	OUTER	1	39.5	0.944	0.800	0.642	0.442	0.336	0.186	0.109	40
	118750	RHS	OUTER	2	39.8	0.920	0.782	0.640	0.440	0.333	0.184	0.108	40
	118750	RHS	OUTER	3	39.8	0.899	0.768	0.632	0.449	0.329	0.183	0.110	40
496	118500	RHS	OUTER	1	41.1	0.493	0.399	0.340	0.239	0.188	0.106	0.064	40
	118500	RHS	OUTER	2	41.2	0.489	0.391	0.335	0.236	0.186	0.105	0.062	40
	118500	RHS	OUTER	3	41.0	0.461	0.388	0.332	0.233	0.185	0.105	0.062	40
497	118250	RHS	OUTER	1	40.7	0.571	0.459	0.368	0.251	0.180	0.081	0.050	40
	118250	RHS	OUTER	2	40.7	0.554	0.454	0.363	0.249	0.180	0.083	0.048	40
	118250	RHS	OUTER	3	40.7	0.569	0.464	0.365	0.245	0.180	0.083	0.050	40
498	118000	RHS	OUTER	1	38.0	0.743	0.607	0.504	0.338	0.273	0.162	0.106	40
	118000	RHS	OUTER	2	39.5	0.731	0.610	0.502	0.346	0.273	0.165	0.109	40
	118000	RHS	OUTER	3	40.0	0.708	0.603	0.503	0.346	0.272	0.164	0.109	40
499	117750	RHS	OUTER	1	43.2	0.214	0.192	0.172	0.141	0.122	0.086	0.060	40
	117750	RHS	OUTER	2	43.8	0.211	0.188	0.170	0.140	0.122	0.085	0.060	40
	117750	RHS	OUTER	3	43.5	0.212	0.188	0.169	0.139	0.120	0.088	0.059	40
500	117500	RHS	OUTER	1	39.3	0.272	0.237	0.208	0.161	0.131	0.086	0.060	36.5
	117500	RHS	OUTER	2	39.0	0.264	0.228	0.205	0.158	0.129	0.083	0.058	36.5
	117500	RHS	OUTER	3	38.5	0.263	0.231	0.205	0.158	0.130	0.084	0.060	36.5
501	117250	RHS	OUTER	1	42.0	0.290	0.258	0.233	0.185	0.159	0.110	0.076	36.5
	117250	RHS	OUTER	2	41.5	0.293	0.261	0.232	0.186	0.159	0.112	0.077	36.5
	117250	RHS	OUTER	3	41.5	0.292	0.256	0.230	0.184	0.157	0.110	0.075	36.5
502	117000	RHS	OUTER	1	39.1	0.357	0.304	0.260	0.189	0.150	0.093	0.071	36.5
	117000	RHS	OUTER	2	39.0	0.356	0.297	0.258	0.187	0.149	0.094	0.071	36.5
	117000	RHS	OUTER	3	38.9	0.342	0.293	0.251	0.181	0.143	0.087	0.069	36.5
503	116750	RHS	OUTER	1	39.7	0.634	0.521	0.409	0.289	0.224	0.129	0.088	36.5
	116750	RHS	OUTER	2	39.6	0.626	0.514	0.400	0.284	0.221	0.125	0.084	36.5
	116750	RHS	OUTER	3	39.4	0.631	0.511	0.404	0.284	0.223	0.128	0.088	36.5
504	116500	RHS	OUTER	1	40.2	0.370	0.329	0.283	0.213	0.179	0.116	0.085	36.5
	116500	RHS	OUTER	2	40.0	0.358	0.323	0.281	0.213	0.178	0.118	0.086	36.5
	116500	RHS	OUTER	3	39.9	0.357	0.321	0.277	0.209	0.177	0.116	0.088	36.5
505	116250	RHS	OUTER	1	40.3	0.337	0.273	0.236	0.179	0.148	0.099	0.074	36.5
	116250	RHS	OUTER	2	39.7	0.325	0.270	0.232	0.177	0.147	0.099	0.074	36.5
	116250	RHS	OUTER	3	39.6	0.319	0.265	0.231	0.176	0.146	0.097	0.073	36.5
506	116000	RHS	OUTER	1	38.3	0.114	0.104	0.099	0.084	0.075	0.062	0.043	36.5
	116000	RHS	OUTER	2	39.1	0.120	0.102	0.095	0.081	0.071	0.058	0.044	36.5
	116000	RHS	OUTER	3	39.0	0.111	0.100	0.093	0.078	0.069	0.059	0.041	36.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
507	115750	RHS	OUTER	1	40.8	0.711	0.601	0.510	0.278	0.226	0.128	0.088	36.5
	115750	RHS	OUTER	2	40.6	0.688	0.594	0.497	0.274	0.227	0.129	0.091	36.5
	115750	RHS	OUTER	3	40.1	0.689	0.588	0.498	0.280	0.226	0.130	0.092	36.5
508	115500	RHS	OUTER	1	39.7	0.466	0.368	0.306	0.215	0.170	0.101	0.074	36.5
	115500	RHS	OUTER	2	39.7	0.456	0.363	0.304	0.215	0.170	0.104	0.074	36.5
	115500	RHS	OUTER	3	39.6	0.441	0.355	0.300	0.213	0.168	0.102	0.072	36.5
509	115250	RHS	OUTER	1	39.9	0.643	0.530	0.431	0.267	0.204	0.120	0.084	36.5
	115250	RHS	OUTER	2	40.0	0.603	0.516	0.411	0.252	0.195	0.119	0.083	36.5
	115250	RHS	OUTER	3	39.9	0.596	0.507	0.418	0.256	0.197	0.112	0.080	36.5
510	115000	RHS	OUTER	1	40.8	0.227	0.192	0.170	0.129	0.109	0.073	0.052	36.5
	115000	RHS	OUTER	2	40.7	0.221	0.193	0.167	0.129	0.106	0.071	0.049	36.5
	115000	RHS	OUTER	3	40.2	0.217	0.184	0.167	0.130	0.106	0.072	0.050	36.5
511	114750	RHS	OUTER	1	39.6	0.579	0.476	0.394	0.280	0.211	0.119	0.073	36.5
	114750	RHS	OUTER	2	39.5	0.566	0.463	0.386	0.279	0.208	0.121	0.073	36.5
	114750	RHS	OUTER	3	39.1	0.549	0.455	0.380	0.270	0.202	0.118	0.072	36.5
512	114500	RHS	OUTER	1	40.7	0.365	0.305	0.259	0.190	0.151	0.082	0.074	36.5
	114500	RHS	OUTER	2	41.0	0.361	0.296	0.254	0.185	0.146	0.084	0.068	36.5
	114500	RHS	OUTER	3	40.9	0.346	0.286	0.246	0.179	0.141	0.080	0.071	36.5
513	114250	RHS	OUTER	1	38.8	0.280	0.249	0.220	0.174	0.148	0.101	0.071	36.5
	114250	RHS	OUTER	2	39.0	0.279	0.250	0.220	0.177	0.147	0.102	0.072	36.5
	114250	RHS	OUTER	3	38.5	0.269	0.241	0.214	0.170	0.142	0.097	0.067	36.5
514	114000	RHS	OUTER	1	42.6	0.355	0.295	0.255	0.188	0.153	0.099	0.071	36.5
	114000	RHS	OUTER	2	41.8	0.345	0.286	0.249	0.183	0.150	0.097	0.067	36.5
	114000	RHS	OUTER	3	41.8	0.345	0.288	0.251	0.187	0.153	0.101	0.072	36.5
515	113750	RHS	OUTER	1	39.3	0.793	0.682	0.578	0.366	0.242	0.149	0.115	36.5
	113750	RHS	OUTER	2	39.8	0.776	0.670	0.564	0.355	0.236	0.141	0.108	36.5
	113750	RHS	OUTER	3	39.4	0.764	0.670	0.567	0.360	0.239	0.144	0.113	36.5
516	113500	RHS	OUTER	1	39.9	0.787	0.662	0.559	0.366	0.265	0.146	0.101	36.5
	113500	RHS	OUTER	2	40.0	0.801	0.660	0.551	0.360	0.261	0.147	0.101	36.5
	113500	RHS	OUTER	3	40.1	0.759	0.661	0.545	0.354	0.260	0.141	0.102	36.5
517	111750	RHS	OUTER	1	39.5	0.501	0.426	0.364	0.268	0.213	0.131	0.095	36.5
	111750	RHS	OUTER	2	39.3	0.492	0.418	0.365	0.267	0.220	0.139	0.097	36.5
	111750	RHS	OUTER	3	39.4	0.489	0.409	0.355	0.263	0.212	0.133	0.091	36.5
518	111500	RHS	OUTER	1	40.9	0.367	0.325	0.288	0.216	0.181	0.119	0.082	36.5
	111500	RHS	OUTER	2	40.6	0.366	0.321	0.287	0.218	0.181	0.119	0.081	36.5
	111500	RHS	OUTER	3	40.6	0.362	0.319	0.282	0.215	0.180	0.118	0.080	36.5
519	111250	RHS	OUTER	1	41.5	0.571	0.472	0.420	0.332	0.254	0.151	0.105	36.5
	111250	RHS	OUTER	2	41.5	0.560	0.470	0.419	0.342	0.255	0.155	0.110	36.5
	111250	RHS	OUTER	3	40.5	0.544	0.458	0.412	0.332	0.252	0.151	0.106	36.5
520	111000	RHS	OUTER	1	38.7	0.464	0.400	0.361	0.283	0.234	0.150	0.104	36.5
	111000	RHS	OUTER	2	38.7	0.463	0.394	0.355	0.280	0.233	0.151	0.104	36.5
	111000	RHS	OUTER	3	39.5	0.424	0.392	0.351	0.279	0.231	0.150	0.103	36.5
521	110750	RHS	OUTER	1	39.6	0.876	0.758	0.600	0.389	0.287	0.159	0.102	36.5
	110750	RHS	OUTER	2	39.5	0.859	0.745	0.588	0.391	0.283	0.160	0.104	36.5
	110750	RHS	OUTER	3	39.6	0.836	0.741	0.597	0.389	0.284	0.159	0.105	36.5
522	110500	RHS	OUTER	1	41.8	0.776	0.642	0.504	0.330	0.249	0.140	0.099	36.5
	110500	RHS	OUTER	2	41.7	0.763	0.633	0.497	0.326	0.246	0.139	0.100	36.5
	110500	RHS	OUTER	3	41.4	0.732	0.622	0.495	0.319	0.244	0.139	0.099	36.5
523	110250	RHS	OUTER	1	39.2	0.255	0.234	0.213	0.178	0.156	0.114	0.085	36.5
	110250	RHS	OUTER	2	39.2	0.259	0.233	0.213	0.179	0.156	0.115	0.086	36.5
	110250	RHS	OUTER	3	39.3	0.252	0.224	0.206	0.176	0.151	0.110	0.081	36.5
524	110000	RHS	OUTER	1	41.7	0.045	0.032	0.030	0.028	0.027	0.021	0.022	36.5
	110000	RHS	OUTER	2	40.8	0.046	0.031	0.031	0.029	0.028	0.022	0.024	36.5
	110000	RHS	OUTER	3	40.7	0.047	0.032	0.031	0.030	0.027	0.022	0.024	36.5
525	109750	RHS	OUTER	1	40.4	0.445	0.373	0.327	0.249	0.207	0.142	0.106	36.5
	109750	RHS	OUTER	2	40.5	0.438	0.368	0.319	0.243	0.202	0.138	0.100	36.5
	109750	RHS	OUTER	3	39.3	0.427	0.360	0.316	0.239	0.198	0.136	0.099	36.5
526	109500	RHS	OUTER	1	40.6	0.228	0.208	0.188	0.151	0.125	0.086	0.063	36.5
	109500	RHS	OUTER	2	40.6	0.237	0.206	0.187	0.150	0.125	0.085	0.062	36.5
	109500	RHS	OUTER	3	40.6	0.241	0.209	0.187	0.150	0.125	0.084	0.063	36.5
527	109250	RHS	OUTER	1	41.3	0.386	0.328	0.280	0.211	0.166	0.109	0.082	36.5
	109250	RHS	OUTER	2	40.6	0.381	0.320	0.274	0.205	0.164	0.106	0.082	36.5
	109250	RHS	OUTER	3	41.0	0.380	0.321	0.277	0.208	0.165	0.109	0.083	36.5
528	109000	RHS	OUTER	1	39.9	0.461	0.374	0.317	0.226	0.176	0.114	0.091	36.5
	109000	RHS	OUTER	2	39.0	0.444	0.370	0.308	0.223	0.174	0.118	0.092	36.5
	109000	RHS	OUTER	3	39.4	0.423	0.356	0.299	0.217	0.168	0.114	0.084	36.5
529	108750	RHS	OUTER	1	39.5	0.390	0.323	0.272	0.205	0.174	0.125	0.095	36.5
	108750	RHS	OUTER	2	39.4	0.380	0.320	0.270	0.204	0.176	0.129	0.102	36.5
	108750	RHS	OUTER	3	39.1	0.367	0.312	0.264	0.200	0.170	0.123	0.093	36.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
530	108500	RHS	OUTER	1	42.2	0.188	0.169	0.156	0.130	0.114	0.085	0.066	36.5
	108500	RHS	OUTER	2	41.6	0.179	0.169	0.152	0.125	0.113	0.086	0.066	36.5
	108500	RHS	OUTER	3	41.2	0.184	0.169	0.153	0.129	0.113	0.087	0.066	36.5
531	108250	RHS	OUTER	1	39.8	0.260	0.231	0.211	0.169	0.143	0.104	0.078	36.5
	108250	RHS	OUTER	2	39.4	0.249	0.228	0.213	0.170	0.146	0.106	0.080	36.5
	108250	RHS	OUTER	3	39.3	0.240	0.227	0.212	0.170	0.144	0.106	0.082	36.5
532	108000	RHS	OUTER	1	39.5	0.298	0.254	0.226	0.177	0.131	0.091	0.067	36.5
	108000	RHS	OUTER	2	39.2	0.277	0.235	0.207	0.168	0.128	0.090	0.069	36.5
	108000	RHS	OUTER	3	39.5	0.280	0.233	0.209	0.162	0.132	0.092	0.072	36.5
533	107750	RHS	OUTER	1	42.3	0.343	0.288	0.248	0.189	0.158	0.110	0.087	36.5
	107750	RHS	OUTER	2	42.4	0.352	0.290	0.255	0.197	0.169	0.106	0.086	36.5
	107750	RHS	OUTER	3	41.8	0.337	0.279	0.241	0.184	0.155	0.108	0.085	36.5
534	107500	RHS	OUTER	1	41.1	0.183	0.166	0.152	0.127	0.114	0.091	0.073	36.5
	107500	RHS	OUTER	2	41.2	0.185	0.162	0.151	0.127	0.113	0.091	0.073	36.5
	107500	RHS	OUTER	3	40.3	0.178	0.162	0.150	0.127	0.113	0.091	0.073	36.5
535	107250	RHS	OUTER	1	39.4	0.233	0.202	0.178	0.143	0.120	0.086	0.065	36.5
	107250	RHS	OUTER	2	39.2	0.236	0.196	0.176	0.138	0.118	0.085	0.065	36.5
	107250	RHS	OUTER	3	39.4	0.227	0.205	0.183	0.144	0.124	0.084	0.064	36.5
536	107000	RHS	OUTER	1	39.3	0.250	0.224	0.199	0.156	0.131	0.090	0.065	36.5
	107000	RHS	OUTER	2	39.4	0.265	0.218	0.198	0.156	0.131	0.090	0.066	36.5
	107000	RHS	OUTER	3	39.4	0.256	0.216	0.199	0.155	0.133	0.093	0.068	36.5
537	106750	RHS	OUTER	1	41.9	0.325	0.260	0.224	0.172	0.138	0.091	0.066	36.5
	106750	RHS	OUTER	2	41.9	0.323	0.260	0.224	0.174	0.140	0.096	0.068	36.5
	106750	RHS	OUTER	3	41.5	0.329	0.261	0.232	0.178	0.148	0.092	0.067	36.5
538	106500	RHS	OUTER	1	38.3	0.194	0.178	0.162	0.133	0.118	0.090	0.069	36.5
	106500	RHS	OUTER	2	39.4	0.213	0.187	0.172	0.143	0.123	0.092	0.074	36.5
	106500	RHS	OUTER	3	39.5	0.202	0.189	0.170	0.141	0.122	0.092	0.073	36.5
539	106250	RHS	OUTER	1	43.6	0.200	0.187	0.176	0.157	0.142	0.114	0.093	36.5
	106250	RHS	OUTER	2	43.2	0.204	0.181	0.174	0.156	0.141	0.110	0.091	36.5
	106250	RHS	OUTER	3	42.5	0.205	0.189	0.177	0.159	0.144	0.115	0.094	36.5
540	106000	RHS	OUTER	1	39.6	0.195	0.177	0.164	0.140	0.120	0.092	0.072	36.5
	106000	RHS	OUTER	2	39.5	0.199	0.177	0.162	0.139	0.120	0.091	0.071	36.5
	106000	RHS	OUTER	3	40.0	0.190	0.177	0.162	0.137	0.119	0.091	0.071	36.5
541	105750	RHS	OUTER	1	41.3	0.224	0.199	0.181	0.148	0.127	0.092	0.071	36.5
	105750	RHS	OUTER	2	41.3	0.209	0.200	0.180	0.147	0.127	0.095	0.072	36.5
	105750	RHS	OUTER	3	40.7	0.231	0.205	0.179	0.144	0.125	0.093	0.071	36.5
542	105500	RHS	OUTER	1	38.9	0.146	0.122	0.109	0.086	0.071	0.048	0.035	36.5
	105500	RHS	OUTER	2	38.5	0.142	0.118	0.108	0.085	0.069	0.047	0.035	36.5
	105500	RHS	OUTER	3	39.4	0.146	0.123	0.110	0.087	0.072	0.050	0.037	36.5
543	105250	RHS	OUTER	1	40.8	0.129	0.110	0.095	0.076	0.064	0.045	0.031	36.5
	105250	RHS	OUTER	2	41.0	0.134	0.113	0.095	0.077	0.063	0.044	0.031	36.5
	105250	RHS	OUTER	3	41.4	0.132	0.116	0.094	0.077	0.064	0.045	0.032	36.5
544	105000	RHS	OUTER	1	39.6	0.205	0.178	0.164	0.137	0.119	0.087	0.065	36.5
	105000	RHS	OUTER	2	39.1	0.194	0.177	0.165	0.136	0.119	0.088	0.066	36.5
	105000	RHS	OUTER	3	39.0	0.197	0.175	0.164	0.136	0.118	0.087	0.066	36.5
545	104750	RHS	OUTER	1	41.4	0.146	0.132	0.124	0.104	0.094	0.074	0.059	36.5
	104750	RHS	OUTER	2	41.3	0.147	0.129	0.123	0.104	0.092	0.072	0.057	36.5
	104750	RHS	OUTER	3	41.1	0.148	0.134	0.123	0.103	0.093	0.074	0.059	36.5
546	104500	RHS	OUTER	1	38.3	0.268	0.240	0.215	0.179	0.153	0.115	0.091	36.5
	104500	RHS	OUTER	2	39.5	0.265	0.233	0.211	0.172	0.149	0.111	0.084	36.5
	104500	RHS	OUTER	3	39.5	0.251	0.234	0.211	0.172	0.150	0.113	0.085	36.5
547	104250	RHS	OUTER	1	40.9	0.377	0.328	0.295	0.235	0.196	0.136	0.101	36.5
	104250	RHS	OUTER	2	40.6	0.365	0.327	0.292	0.232	0.194	0.136	0.099	36.5
	104250	RHS	OUTER	3	40.5	0.370	0.323	0.295	0.232	0.196	0.137	0.100	36.5
548	104000	RHS	OUTER	1	43.1	0.181	0.150	0.129	0.100	0.076	0.048	0.035	36.5
	104000	RHS	OUTER	2	42.0	0.174	0.148	0.129	0.101	0.076	0.049	0.035	36.5
	104000	RHS	OUTER	3	41.8	0.169	0.147	0.128	0.099	0.075	0.048	0.034	36.5
549	103750	RHS	OUTER	1	39.9	0.162	0.143	0.129	0.105	0.092	0.069	0.056	36.5
	103750	RHS	OUTER	2	40.3	0.153	0.139	0.129	0.105	0.092	0.071	0.056	36.5
	103750	RHS	OUTER	3	40.1	0.159	0.147	0.128	0.104	0.091	0.069	0.056	36.5
550	103500	RHS	OUTER	1	40.4	0.179	0.157	0.144	0.118	0.100	0.074	0.058	36.5
	103500	RHS	OUTER	2	40.2	0.181	0.157	0.144	0.115	0.100	0.075	0.058	36.5
	103500	RHS	OUTER	3	40.2	0.176	0.158	0.143	0.113	0.100	0.074	0.057	36.5
551	102000	RHS	OUTER	1	39.6	0.250	0.207	0.174	0.129	0.104	0.068	0.053	36.5
	102000	RHS	OUTER	2	39.1	0.253	0.200	0.170	0.129	0.102	0.068	0.053	36.5
	102000	RHS	OUTER	3	39.4	0.232	0.199	0.169	0.129	0.102	0.068	0.053	36.5
552	101750	RHS	OUTER	1	40.1	0.237	0.212	0.196	0.166	0.146	0.111	0.084	36.5
	101750	RHS	OUTER	2	39.9	0.258	0.212	0.196	0.167	0.146	0.111	0.085	36.5
	101750	RHS	OUTER	3	39.3	0.246	0.209	0.195	0.169	0.146	0.111	0.084	36.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
553	101500	RHS	OUTER	1	39.5	0.276	0.224	0.197	0.151	0.127	0.087	0.065	36.5
	101500	RHS	OUTER	2	39.7	0.271	0.225	0.193	0.148	0.122	0.086	0.065	36.5
	101500	RHS	OUTER	3	39.4	0.269	0.222	0.193	0.149	0.124	0.088	0.066	36.5
554	101250	RHS	OUTER	1	40.5	0.200	0.177	0.158	0.128	0.108	0.078	0.059	36.5
	101250	RHS	OUTER	2	41.5	0.184	0.177	0.158	0.129	0.109	0.080	0.059	36.5
	101250	RHS	OUTER	3	40.9	0.197	0.178	0.158	0.127	0.109	0.080	0.060	36.5
555	101000	RHS	OUTER	1	43.1	0.323	0.264	0.224	0.168	0.138	0.095	0.073	36.5
	101000	RHS	OUTER	2	43.2	0.324	0.261	0.222	0.167	0.137	0.095	0.072	36.5
	101000	RHS	OUTER	3	42.8	0.314	0.254	0.220	0.165	0.136	0.094	0.071	36.5
556	100750	RHS	OUTER	1	38.6	0.279	0.233	0.198	0.150	0.127	0.090	0.071	36.5
	100750	RHS	OUTER	2	38.9	0.282	0.231	0.197	0.150	0.127	0.091	0.069	36.5
	100750	RHS	OUTER	3	39.4	0.270	0.226	0.198	0.151	0.127	0.090	0.071	36.5
557	100500	RHS	OUTER	1	40.6	0.180	0.158	0.141	0.114	0.096	0.071	0.055	36.5
	100500	RHS	OUTER	2	40.2	0.183	0.161	0.140	0.114	0.096	0.069	0.056	36.5
	100500	RHS	OUTER	3	40.1	0.192	0.160	0.141	0.114	0.097	0.073	0.058	36.5
558	100250	RHS	OUTER	1	41.9	0.209	0.179	0.159	0.120	0.095	0.057	0.040	36.5
	100250	RHS	OUTER	2	41.3	0.214	0.179	0.158	0.120	0.094	0.057	0.040	36.5
	100250	RHS	OUTER	3	40.6	0.213	0.181	0.158	0.121	0.095	0.057	0.041	36.5
559	100000	RHS	OUTER	1	39.1	0.566	0.478	0.417	0.284	0.225	0.139	0.092	36.5
	100000	RHS	OUTER	2	39.8	0.563	0.476	0.416	0.286	0.227	0.142	0.097	36.5
	100000	RHS	OUTER	3	39.7	0.564	0.476	0.412	0.284	0.225	0.140	0.093	36.5
560	99750	RHS	OUTER	1	41.9	0.167	0.140	0.118	0.086	0.072	0.048	0.036	36.5
	99750	RHS	OUTER	2	42.0	0.174	0.137	0.119	0.090	0.072	0.048	0.038	36.5
	99750	RHS	OUTER	3	42.2	0.166	0.140	0.120	0.091	0.074	0.050	0.039	36.5
561	99500	RHS	OUTER	1	38.3	0.377	0.325	0.279	0.206	0.161	0.096	0.064	31.6
	99500	RHS	OUTER	2	39.3	0.382	0.311	0.276	0.200	0.160	0.095	0.063	31.6
	99500	RHS	OUTER	3	38.9	0.389	0.325	0.273	0.200	0.160	0.096	0.065	31.6
562	99250	RHS	OUTER	1	42.6	0.258	0.239	0.226	0.188	0.160	0.116	0.085	31.6
	99250	RHS	OUTER	2	42.0	0.269	0.245	0.225	0.189	0.159	0.116	0.085	31.6
	99250	RHS	OUTER	3	41.6	0.259	0.244	0.226	0.189	0.161	0.118	0.086	31.6
563	99000	RHS	OUTER	1	39.3	0.255	0.227	0.204	0.160	0.134	0.099	0.076	31.6
	99000	RHS	OUTER	2	38.8	0.271	0.228	0.202	0.160	0.134	0.099	0.076	31.6
	99000	RHS	OUTER	3	38.8	0.280	0.226	0.202	0.159	0.133	0.099	0.076	31.6
564	98750	RHS	OUTER	1	43.0	0.237	0.202	0.186	0.156	0.129	0.097	0.076	31.6
	98750	RHS	OUTER	2	42.4	0.236	0.209	0.186	0.156	0.130	0.097	0.077	31.6
	98750	RHS	OUTER	3	42.4	0.235	0.205	0.187	0.157	0.130	0.097	0.077	31.6
565	98500	RHS	OUTER	1	39.6	0.227	0.199	0.181	0.148	0.125	0.091	0.069	31.6
	98500	RHS	OUTER	2	39.4	0.216	0.198	0.181	0.150	0.127	0.091	0.069	31.6
	98500	RHS	OUTER	3	39.4	0.208	0.206	0.180	0.148	0.125	0.090	0.069	31.6
566	98250	RHS	OUTER	1	38.5	0.338	0.301	0.268	0.212	0.179	0.127	0.094	31.6
	98250	RHS	OUTER	2	38.8	0.342	0.298	0.267	0.212	0.180	0.127	0.094	31.6
	98250	RHS	OUTER	3	39.0	0.355	0.292	0.264	0.208	0.179	0.125	0.093	31.6
567	98000	RHS	OUTER	1	39.4	0.694	0.594	0.515	0.385	0.316	0.199	0.133	31.6
	98000	RHS	OUTER	2	39.2	0.689	0.588	0.508	0.384	0.315	0.199	0.136	31.6
	98000	RHS	OUTER	3	39.1	0.685	0.585	0.511	0.383	0.315	0.200	0.134	31.6
568	97750	RHS	OUTER	1	40.3	0.636	0.540	0.459	0.328	0.269	0.172	0.127	31.6
	97750	RHS	OUTER	2	40.3	0.640	0.538	0.457	0.336	0.270	0.176	0.128	31.6
	97750	RHS	OUTER	3	39.7	0.637	0.536	0.455	0.333	0.269	0.174	0.127	31.6
569	97500	RHS	OUTER	1	43.2	0.603	0.496	0.418	0.297	0.235	0.142	0.100	31.6
	97500	RHS	OUTER	2	43.1	0.596	0.492	0.412	0.293	0.233	0.140	0.097	31.6
	97500	RHS	OUTER	3	43.8	0.608	0.493	0.410	0.295	0.233	0.143	0.102	31.6
570	97250	RHS	OUTER	1	38.7	0.657	0.529	0.444	0.316	0.251	0.150	0.104	31.6
	97250	RHS	OUTER	2	39.4	0.638	0.520	0.439	0.311	0.248	0.149	0.103	31.6
	97250	RHS	OUTER	3	39.4	0.623	0.517	0.435	0.312	0.245	0.148	0.101	31.6
571	97000	RHS	OUTER	1	41.2	0.787	0.648	0.543	0.361	0.277	0.167	0.121	31.6
	97000	RHS	OUTER	2	41.7	0.762	0.637	0.534	0.354	0.272	0.164	0.116	31.6
	97000	RHS	OUTER	3	40.8	0.757	0.634	0.530	0.356	0.271	0.167	0.116	31.6
572	96750	RHS	OUTER	1	40.3	0.833	0.722	0.603	0.430	0.329	0.198	0.137	31.6
	96750	RHS	OUTER	2	40.5	0.814	0.707	0.597	0.426	0.325	0.196	0.136	31.6
	96750	RHS	OUTER	3	40.3	0.805	0.708	0.598	0.426	0.327	0.197	0.139	31.6
573	96500	RHS	OUTER	1	40.1	0.684	0.586	0.494	0.348	0.276	0.177	0.129	31.6
	96500	RHS	OUTER	2	40.3	0.682	0.577	0.488	0.348	0.274	0.176	0.130	31.6
	96500	RHS	OUTER	3	40.1	0.674	0.570	0.482	0.343	0.271	0.172	0.125	31.6
574	96250	RHS	OUTER	1	39.7	0.643	0.547	0.469	0.352	0.288	0.181	0.125	31.6
	96250	RHS	OUTER	2	39.6	0.635	0.535	0.463	0.349	0.286	0.180	0.125	31.6
	96250	RHS	OUTER	3	39.3	0.631	0.534	0.461	0.346	0.286	0.186	0.125	31.6
575	96000	RHS	OUTER	1	40.2	0.736	0.606	0.511	0.367	0.288	0.175	0.127	31.6
	96000	RHS	OUTER	2	40.0	0.729	0.605	0.515	0.357	0.287	0.175	0.125	31.6
	96000	RHS	OUTER	3	39.7	0.728	0.595	0.510	0.345	0.283	0.172	0.124	31.6

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
576	95750	RHS	OUTER	1	39.4	0.709	0.580	0.505	0.348	0.277	0.168	0.122	31.6
	95750	RHS	OUTER	2	39.6	0.685	0.576	0.500	0.348	0.277	0.170	0.123	31.6
	95750	RHS	OUTER	3	39.2	0.675	0.572	0.498	0.349	0.276	0.169	0.123	31.6
577	95500	RHS	OUTER	1	40.3	0.293	0.264	0.249	0.213	0.180	0.132	0.097	31.6
	95500	RHS	OUTER	2	40.2	0.289	0.269	0.245	0.213	0.180	0.133	0.099	31.6
	95500	RHS	OUTER	3	39.6	0.289	0.269	0.245	0.213	0.180	0.133	0.099	31.6
578	95250	RHS	OUTER	1	40.7	0.681	0.571	0.512	0.379	0.312	0.202	0.142	31.6
	95250	RHS	OUTER	2	40.5	0.671	0.573	0.503	0.372	0.307	0.199	0.141	31.6
	95250	RHS	OUTER	3	40.4	0.672	0.573	0.500	0.377	0.308	0.200	0.141	31.6
579	95000	RHS	OUTER	1	41.6	0.728	0.627	0.530	0.393	0.317	0.192	0.134	31.6
	95000	RHS	OUTER	2	41.3	0.706	0.612	0.523	0.390	0.315	0.192	0.133	31.6
	95000	RHS	OUTER	3	41.2	0.699	0.612	0.523	0.389	0.315	0.192	0.133	31.6
580	94750	RHS	OUTER	1	39.5	0.867	0.747	0.629	0.439	0.356	0.226	0.149	31.6
	94750	RHS	OUTER	2	39.6	0.839	0.741	0.627	0.447	0.358	0.225	0.155	31.6
	94750	RHS	OUTER	3	39.1	0.867	0.739	0.623	0.438	0.355	0.224	0.152	31.6
581	94500	RHS	OUTER	1	40.4	0.335	0.295	0.265	0.211	0.180	0.127	0.095	31.6
	94500	RHS	OUTER	2	40.5	0.330	0.295	0.261	0.209	0.176	0.122	0.093	31.6
	94500	RHS	OUTER	3	40.6	0.325	0.292	0.264	0.212	0.180	0.130	0.096	31.6
582	94250	RHS	OUTER	1	43.1	0.601	0.502	0.432	0.323	0.264	0.171	0.121	31.6
	94250	RHS	OUTER	2	42.7	0.584	0.487	0.424	0.316	0.260	0.168	0.118	31.6
	94250	RHS	OUTER	3	41.6	0.579	0.484	0.422	0.315	0.259	0.168	0.116	31.6
583	94000	RHS	OUTER	1	41.2	0.628	0.534	0.475	0.353	0.289	0.178	0.118	31.6
	94000	RHS	OUTER	2	41.7	0.632	0.526	0.467	0.345	0.283	0.175	0.115	31.6
	94000	RHS	OUTER	3	40.8	0.615	0.520	0.464	0.345	0.283	0.176	0.116	31.6
584	93750	RHS	OUTER	1	41.4	0.526	0.428	0.354	0.246	0.180	0.097	0.064	31.6
	93750	RHS	OUTER	2	41.4	0.506	0.419	0.348	0.240	0.180	0.097	0.064	31.6
	93750	RHS	OUTER	3	40.9	0.504	0.408	0.344	0.239	0.178	0.097	0.064	31.6
585	93500	RHS	OUTER	1	41.1	0.235	0.202	0.179	0.132	0.109	0.067	0.032	31.6
	93500	RHS	OUTER	2	41.6	0.236	0.203	0.176	0.128	0.108	0.065	0.032	31.6
	93500	RHS	OUTER	3	41.0	0.233	0.193	0.176	0.129	0.106	0.064	0.032	31.6
586	93250	RHS	OUTER	1	43.6	0.304	0.268	0.249	0.205	0.180	0.132	0.100	31.6
	93250	RHS	OUTER	2	43.1	0.292	0.268	0.249	0.203	0.180	0.131	0.099	31.6
	93250	RHS	OUTER	3	42.8	0.286	0.263	0.241	0.195	0.174	0.124	0.092	31.6
587	93000	RHS	OUTER	1	41.1	0.689	0.568	0.474	0.324	0.244	0.141	0.099	31.6
	93000	RHS	OUTER	2	40.9	0.693	0.551	0.468	0.321	0.243	0.140	0.097	31.6
	93000	RHS	OUTER	3	40.8	0.672	0.552	0.466	0.323	0.243	0.140	0.099	31.6
588	92750	RHS	OUTER	1	41.7	0.586	0.494	0.400	0.277	0.209	0.123	0.090	31.6
	92750	RHS	OUTER	2	41.6	0.541	0.480	0.395	0.274	0.209	0.123	0.091	31.6
	92750	RHS	OUTER	3	41.2	0.548	0.478	0.394	0.273	0.209	0.123	0.091	31.6
589	92500	RHS	OUTER	1	37.8	0.276	0.250	0.215	0.161	0.131	0.081	0.052	31.6
	92500	RHS	OUTER	2	39.3	0.283	0.240	0.213	0.160	0.130	0.081	0.053	31.6
	92500	RHS	OUTER	3	38.6	0.274	0.245	0.212	0.161	0.129	0.081	0.052	31.6
590	92250	RHS	OUTER	1	42.2	0.251	0.224	0.207	0.174	0.150	0.108	0.076	31.6
	92250	RHS	OUTER	2	41.2	0.252	0.227	0.213	0.180	0.156	0.114	0.081	31.6
	92250	RHS	OUTER	3	41.7	0.245	0.222	0.208	0.176	0.152	0.110	0.080	31.6
591	92000	RHS	OUTER	1	41.5	0.265	0.220	0.206	0.177	0.157	0.123	0.093	31.6
	92000	RHS	OUTER	2	40.4	0.250	0.218	0.206	0.178	0.157	0.122	0.093	31.6
	92000	RHS	OUTER	3	40.5	0.244	0.221	0.205	0.176	0.157	0.120	0.093	31.6
592	91750	RHS	OUTER	1	38.3	0.737	0.578	0.475	0.334	0.263	0.159	0.114	31.6
	91750	RHS	OUTER	2	38.9	0.737	0.578	0.475	0.334	0.263	0.159	0.114	31.6
	91750	RHS	OUTER	3	39.5	0.737	0.578	0.475	0.334	0.263	0.159	0.114	31.6
593	91250	RHS	OUTER	1	40.4	0.399	0.360	0.315	0.250	0.206	0.139	0.096	31.6
	91250	RHS	OUTER	2	40.2	0.385	0.351	0.315	0.245	0.206	0.138	0.096	31.6
	91250	RHS	OUTER	3	39.9	0.384	0.344	0.310	0.241	0.200	0.136	0.092	31.6
594	91000	RHS	OUTER	1	38.9	0.270	0.240	0.222	0.190	0.172	0.143	0.125	35.1
	91000	RHS	OUTER	2	39.8	0.258	0.235	0.221	0.189	0.174	0.144	0.125	35.1
	91000	RHS	OUTER	3	38.4	0.272	0.242	0.221	0.188	0.172	0.148	0.127	35.1
595	90750	RHS	OUTER	1	43.2	0.326	0.299	0.282	0.245	0.217	0.172	0.138	35.1
	90750	RHS	OUTER	2	43.5	0.326	0.299	0.282	0.246	0.217	0.172	0.139	35.1
	90750	RHS	OUTER	3	43.0	0.319	0.298	0.282	0.245	0.217	0.172	0.139	35.1
596	90500	RHS	OUTER	1	39.8	0.324	0.277	0.249	0.207	0.190	0.169	0.144	35.1
	90500	RHS	OUTER	2	39.1	0.324	0.277	0.249	0.207	0.190	0.169	0.144	35.1
	90500	RHS	OUTER	3	39.2	0.324	0.277	0.249	0.207	0.190	0.169	0.144	35.1
597	90250	RHS	OUTER	1	39.3	0.536	0.467	0.414	0.318	0.260	0.166	0.110	35.1
	90250	RHS	OUTER	2	39.7	0.521	0.461	0.410	0.315	0.259	0.166	0.111	35.1
	90250	RHS	OUTER	3	39.4	0.515	0.455	0.404	0.310	0.255	0.164	0.106	35.1
598	90000	RHS	OUTER	1	38.9	0.304	0.276	0.251	0.207	0.179	0.129	0.095	35.1
	90000	RHS	OUTER	2	38.5	0.306	0.273	0.248	0.204	0.178	0.127	0.094	35.1
	90000	RHS	OUTER	3	39.9	0.292	0.268	0.248	0.207	0.177	0.128	0.094	35.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
599	89750	RHS	OUTER	1	43.4	0.641	0.500	0.416	0.297	0.241	0.156	0.114	35.1
	89750	RHS	OUTER	2	42.8	0.623	0.482	0.404	0.291	0.236	0.161	0.115	35.1
	89750	RHS	OUTER	3	42.8	0.627	0.484	0.403	0.293	0.236	0.160	0.113	35.1
600	89500	RHS	OUTER	1	41.7	0.396	0.329	0.282	0.207	0.166	0.103	0.074	35.1
	89500	RHS	OUTER	2	40.7	0.402	0.337	0.282	0.207	0.167	0.104	0.074	35.1
	89500	RHS	OUTER	3	40.3	0.384	0.332	0.278	0.206	0.165	0.103	0.074	35.1
601	89250	RHS	OUTER	1	40.1	0.510	0.431	0.366	0.271	0.223	0.143	0.100	35.1
	89250	RHS	OUTER	2	40.1	0.465	0.427	0.366	0.271	0.224	0.143	0.099	35.1
	89250	RHS	OUTER	3	39.6	0.493	0.419	0.364	0.270	0.222	0.143	0.100	35.1
602	89000	RHS	OUTER	1	38.9	0.711	0.585	0.503	0.372	0.307	0.189	0.130	35.1
	89000	RHS	OUTER	2	38.5	0.699	0.581	0.502	0.375	0.309	0.193	0.134	35.1
	89000	RHS	OUTER	3	39.9	0.666	0.569	0.491	0.364	0.302	0.187	0.128	35.1
603	88750	RHS	OUTER	1	40.6	0.781	0.640	0.540	0.385	0.302	0.175	0.123	35.1
	88750	RHS	OUTER	2	40.8	0.764	0.629	0.532	0.385	0.301	0.176	0.125	35.1
	88750	RHS	OUTER	3	40.5	0.735	0.622	0.525	0.380	0.297	0.175	0.122	35.1
604	88500	RHS	OUTER	1	41.1	0.514	0.427	0.363	0.272	0.218	0.133	0.084	35.1
	88500	RHS	OUTER	2	40.5	0.492	0.412	0.356	0.268	0.215	0.132	0.083	35.1
	88500	RHS	OUTER	3	40.5	0.495	0.411	0.353	0.265	0.214	0.131	0.083	35.1
605	88250	RHS	OUTER	1	39.6	0.948	0.801	0.643	0.432	0.344	0.200	0.141	35.1
	88250	RHS	OUTER	2	39.7	0.942	0.783	0.632	0.424	0.342	0.198	0.140	35.1
	88250	RHS	OUTER	3	39.7	0.916	0.769	0.625	0.418	0.338	0.196	0.140	35.1
606	88000	RHS	OUTER	1	43.6	0.780	0.636	0.529	0.366	0.297	0.176	0.122	35.1
	88000	RHS	OUTER	2	43.0	0.746	0.624	0.525	0.368	0.295	0.176	0.122	35.1
	88000	RHS	OUTER	3	42.5	0.763	0.619	0.522	0.372	0.298	0.179	0.125	35.1
607	87750	RHS	OUTER	1	42.4	0.617	0.496	0.430	0.306	0.239	0.136	0.095	38.6
	87750	RHS	OUTER	2	41.8	0.603	0.493	0.424	0.302	0.240	0.138	0.096	38.6
	87750	RHS	OUTER	3	40.8	0.605	0.479	0.416	0.296	0.232	0.131	0.088	38.6
608	87500	RHS	OUTER	1	39.0	0.295	0.262	0.239	0.195	0.164	0.113	0.083	39.6
	87500	RHS	OUTER	2	38.4	0.295	0.262	0.239	0.195	0.164	0.113	0.083	39.6
	87500	RHS	OUTER	3	39.5	0.295	0.262	0.239	0.195	0.164	0.113	0.083	39.6
609	87250	RHS	OUTER	1	41.7	0.489	0.392	0.332	0.249	0.205	0.133	0.092	39.6
	87250	RHS	OUTER	2	41.0	0.480	0.382	0.327	0.249	0.203	0.132	0.091	39.6
	87250	RHS	OUTER	3	41.1	0.474	0.382	0.324	0.248	0.200	0.130	0.090	39.6
610	87000	RHS	OUTER	1	39.8	0.270	0.231	0.206	0.165	0.138	0.093	0.064	39.6
	87000	RHS	OUTER	2	39.7	0.271	0.232	0.206	0.166	0.139	0.094	0.064	39.6
	87000	RHS	OUTER	3	39.0	0.269	0.231	0.204	0.165	0.137	0.092	0.064	39.6
611	86750	RHS	OUTER	1	41.9	0.477	0.407	0.363	0.277	0.226	0.146	0.100	39.6
	86750	RHS	OUTER	2	41.2	0.470	0.405	0.361	0.276	0.225	0.146	0.100	39.6
	86750	RHS	OUTER	3	41.3	0.469	0.403	0.362	0.278	0.226	0.147	0.101	39.6
612	86500	RHS	OUTER	1	40.4	0.631	0.516	0.439	0.311	0.251	0.153	0.109	39.6
	86500	RHS	OUTER	2	39.9	0.618	0.514	0.439	0.309	0.252	0.155	0.109	39.6
	86500	RHS	OUTER	3	40.5	0.617	0.512	0.440	0.314	0.254	0.158	0.113	39.6
613	86250	RHS	OUTER	1	38.6	0.423	0.346	0.293	0.223	0.187	0.125	0.090	39.6
	86250	RHS	OUTER	2	39.4	0.408	0.338	0.288	0.218	0.184	0.124	0.087	39.6
	86250	RHS	OUTER	3	39.0	0.404	0.337	0.287	0.220	0.184	0.127	0.087	39.6
614	86000	RHS	OUTER	1	40.5	0.244	0.209	0.190	0.159	0.134	0.096	0.071	39.6
	86000	RHS	OUTER	2	40.5	0.236	0.213	0.192	0.158	0.136	0.097	0.073	39.6
	86000	RHS	OUTER	3	40.8	0.235	0.206	0.192	0.157	0.136	0.096	0.071	39.6
615	85750	RHS	OUTER	1	42.7	0.524	0.461	0.394	0.304	0.255	0.172	0.125	39.6
	85750	RHS	OUTER	2	41.5	0.479	0.451	0.389	0.301	0.253	0.171	0.122	39.6
	85750	RHS	OUTER	3	42.8	0.501	0.445	0.384	0.300	0.250	0.168	0.123	39.6
616	85500	RHS	OUTER	1	42.0	0.451	0.373	0.320	0.250	0.199	0.121	0.074	39.6
	85500	RHS	OUTER	2	41.5	0.437	0.368	0.320	0.250	0.200	0.127	0.077	39.6
	85500	RHS	OUTER	3	39.9	0.431	0.374	0.320	0.253	0.202	0.125	0.077	39.6
617	85250	RHS	OUTER	1	39.3	0.252	0.204	0.172	0.128	0.100	0.065	0.049	39.6
	85250	RHS	OUTER	2	38.7	0.252	0.208	0.175	0.130	0.102	0.069	0.047	39.6
	85250	RHS	OUTER	3	39.7	0.249	0.206	0.175	0.130	0.103	0.069	0.048	39.6
618	85000	RHS	OUTER	1	42.2	0.202	0.169	0.130	0.091	0.067	0.047	0.039	39.6
	85000	RHS	OUTER	2	41.4	0.209	0.159	0.128	0.090	0.066	0.047	0.038	39.6
	85000	RHS	OUTER	3	41.0	0.200	0.160	0.128	0.088	0.067	0.047	0.038	39.6
619	84750	RHS	OUTER	1	40.0	0.234	0.183	0.148	0.100	0.080	0.048	0.036	39.6
	84750	RHS	OUTER	2	39.5	0.226	0.177	0.148	0.104	0.080	0.050	0.038	39.6
	84750	RHS	OUTER	3	39.4	0.232	0.184	0.147	0.104	0.078	0.049	0.038	39.6
620	84500	RHS	OUTER	1	38.6	0.342	0.264	0.218	0.152	0.119	0.071	0.046	39.6
	84500	RHS	OUTER	2	39.2	0.330	0.258	0.215	0.150	0.119	0.071	0.046	39.6
	84500	RHS	OUTER	3	38.6	0.328	0.258	0.215	0.150	0.118	0.072	0.045	39.6
621	84250	RHS	OUTER	1	43.6	0.295	0.259	0.235	0.186	0.158	0.113	0.090	39.6
	84250	RHS	OUTER	2	42.5	0.310	0.256	0.234	0.187	0.158	0.113	0.091	39.6
	84250	RHS	OUTER	3	42.4	0.307	0.263	0.233	0.186	0.157	0.113	0.090	39.6



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
622	84000	RHS	OUTER	1	40.9	0.304	0.244	0.208	0.172	0.153	0.128	0.109	39.6
	84000	RHS	OUTER	2	40.9	0.301	0.236	0.204	0.169	0.150	0.125	0.105	39.6
	84000	RHS	OUTER	3	41.1	0.302	0.235	0.204	0.169	0.150	0.124	0.106	39.6
623	83750	RHS	OUTER	1	39.1	0.276	0.180	0.134	0.094	0.071	0.047	0.037	39.6
	83750	RHS	OUTER	2	38.7	0.262	0.177	0.136	0.094	0.072	0.049	0.040	39.6
	83750	RHS	OUTER	3	39.7	0.261	0.177	0.136	0.095	0.072	0.048	0.040	39.6
624	83500	RHS	OUTER	1	42.9	0.500	0.392	0.301	0.187	0.138	0.077	0.058	39.6
	83500	RHS	OUTER	2	42.3	0.500	0.389	0.293	0.183	0.137	0.076	0.055	39.6
	83500	RHS	OUTER	3	42.5	0.502	0.389	0.296	0.184	0.138	0.078	0.058	39.6
625	83250	RHS	OUTER	1	40.8	0.260	0.207	0.166	0.106	0.073	0.036	0.025	39.6
	83250	RHS	OUTER	2	41.2	0.253	0.207	0.162	0.108	0.072	0.036	0.026	39.6
	83250	RHS	OUTER	3	40.5	0.241	0.206	0.161	0.105	0.072	0.036	0.026	39.6
626	83000	RHS	OUTER	1	38.8	0.693	0.575	0.466	0.326	0.263	0.166	0.111	39.6
	83000	RHS	OUTER	2	38.8	0.671	0.562	0.464	0.327	0.262	0.165	0.111	39.6
	83000	RHS	OUTER	3	39.3	0.663	0.552	0.451	0.320	0.259	0.164	0.110	39.6
627	82750	RHS	OUTER	1	41.5	0.324	0.215	0.152	0.108	0.081	0.056	0.046	39.6
	82750	RHS	OUTER	2	42.1	0.314	0.216	0.152	0.103	0.081	0.056	0.046	39.6
	82750	RHS	OUTER	3	41.5	0.318	0.212	0.150	0.102	0.080	0.056	0.047	39.6
628	82500	RHS	OUTER	1	39.6	0.295	0.223	0.178	0.129	0.102	0.066	0.048	39.6
	82500	RHS	OUTER	2	39.3	0.295	0.222	0.177	0.127	0.101	0.069	0.048	39.6
	82500	RHS	OUTER	3	39.5	0.291	0.220	0.174	0.124	0.101	0.067	0.047	39.6
629	82250	RHS	OUTER	1	39.2	0.282	0.204	0.157	0.113	0.092	0.069	0.054	39.6
	82250	RHS	OUTER	2	39.4	0.288	0.202	0.155	0.114	0.092	0.069	0.054	39.6
	82250	RHS	OUTER	3	38.9	0.277	0.194	0.153	0.114	0.092	0.069	0.054	39.6
630	82000	RHS	OUTER	1	40.0	0.269	0.251	0.207	0.147	0.115	0.069	0.048	39.6
	82000	RHS	OUTER	2	40.3	0.271	0.245	0.206	0.148	0.116	0.068	0.049	39.6
	82000	RHS	OUTER	3	39.4	0.262	0.245	0.206	0.148	0.116	0.069	0.049	39.6
631	81750	RHS	OUTER	1	42.8	0.381	0.302	0.258	0.190	0.157	0.101	0.078	39.6
	81750	RHS	OUTER	2	42.0	0.390	0.307	0.261	0.197	0.161	0.109	0.081	39.6
	81750	RHS	OUTER	3	41.9	0.386	0.310	0.258	0.195	0.158	0.106	0.078	39.6
632	81500	RHS	OUTER	1	38.8	0.911	0.784	0.675	0.446	0.346	0.220	0.151	44.6
	81500	RHS	OUTER	2	39.2	0.905	0.775	0.672	0.444	0.342	0.213	0.149	44.6
	81500	RHS	OUTER	3	38.9	0.888	0.771	0.664	0.446	0.342	0.215	0.149	44.6
633	81250	RHS	OUTER	1	38.8	0.650	0.507	0.416	0.292	0.227	0.144	0.100	44.6
	81250	RHS	OUTER	2	39.2	0.638	0.498	0.409	0.287	0.227	0.143	0.100	44.6
	81250	RHS	OUTER	3	39.1	0.635	0.497	0.410	0.288	0.224	0.144	0.097	44.6
634	81000	RHS	OUTER	1	42.8	0.498	0.420	0.354	0.245	0.186	0.103	0.063	44.6
	81000	RHS	OUTER	2	42.6	0.497	0.421	0.348	0.241	0.185	0.102	0.063	44.6
	81000	RHS	OUTER	3	42.1	0.477	0.411	0.345	0.237	0.184	0.101	0.062	44.6
635	80750	RHS	OUTER	1	40.9	0.421	0.362	0.315	0.241	0.202	0.132	0.091	44.6
	80750	RHS	OUTER	2	40.4	0.401	0.352	0.315	0.244	0.203	0.132	0.092	44.6
	80750	RHS	OUTER	3	40.8	0.403	0.357	0.318	0.244	0.207	0.137	0.096	44.6
636	80500	RHS	OUTER	1	40.1	0.699	0.591	0.511	0.374	0.297	0.175	0.120	44.6
	80500	RHS	OUTER	2	40.5	0.691	0.582	0.500	0.371	0.291	0.170	0.115	44.6
	80500	RHS	OUTER	3	40.5	0.691	0.580	0.493	0.365	0.290	0.170	0.115	44.6
637	80250	RHS	OUTER	1	39.4	0.540	0.429	0.361	0.272	0.231	0.157	0.116	38.3
	80250	RHS	OUTER	2	39.3	0.524	0.414	0.356	0.270	0.228	0.157	0.115	38.3
	80250	RHS	OUTER	3	39.7	0.501	0.413	0.351	0.264	0.224	0.152	0.112	38.3
638	80000	RHS	OUTER	1	41.6	0.449	0.344	0.268	0.171	0.125	0.069	0.049	38.3
	80000	RHS	OUTER	2	41.1	0.446	0.339	0.264	0.171	0.125	0.069	0.049	38.3
	80000	RHS	OUTER	3	40.7	0.431	0.337	0.264	0.171	0.127	0.072	0.052	38.3
639	79250	RHS	OUTER	1	41.9	0.803	0.622	0.486	0.337	0.261	0.160	0.110	38.3
	79250	RHS	OUTER	2	42.9	0.774	0.604	0.482	0.330	0.256	0.156	0.105	38.3
	79250	RHS	OUTER	3	41.2	0.757	0.590	0.472	0.319	0.246	0.143	0.106	38.3
640	79000	RHS	OUTER	1	43.3	0.366	0.316	0.280	0.218	0.184	0.123	0.087	38.3
	79000	RHS	OUTER	2	43.7	0.355	0.312	0.277	0.217	0.181	0.121	0.087	38.3
	79000	RHS	OUTER	3	40.3	0.361	0.309	0.278	0.218	0.184	0.123	0.090	38.3
641	78750	RHS	OUTER	1	40.7	0.659	0.531	0.439	0.278	0.220	0.124	0.084	38.3
	78750	RHS	OUTER	2	41.7	0.629	0.525	0.432	0.274	0.220	0.131	0.085	38.3
	78750	RHS	OUTER	3	40.8	0.596	0.515	0.422	0.273	0.218	0.129	0.085	38.3
642	78500	RHS	OUTER	1	39.3	0.441	0.371	0.318	0.243	0.204	0.139	0.102	38.3
	78500	RHS	OUTER	2	42.5	0.420	0.371	0.318	0.245	0.207	0.142	0.108	38.3
	78500	RHS	OUTER	3	39.3	0.410	0.363	0.309	0.239	0.198	0.134	0.099	38.3
643	78250	RHS	OUTER	1	38.4	0.825	0.698	0.558	0.392	0.321	0.193	0.137	38.3
	78250	RHS	OUTER	2	39.9	0.802	0.689	0.557	0.386	0.320	0.198	0.138	38.3
	78250	RHS	OUTER	3	40.4	0.787	0.683	0.544	0.389	0.316	0.199	0.136	38.3
644	78000	RHS	OUTER	1	40.1	0.311	0.281	0.255	0.211	0.179	0.128	0.084	38.3
	78000	RHS	OUTER	2	40.0	0.296	0.270	0.245	0.202	0.171	0.122	0.086	38.3
	78000	RHS	OUTER	3	40.2	0.291	0.267	0.241	0.200	0.168	0.120	0.083	38.3

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
645	77750	RHS	OUTER	1	42.9	0.756	0.576	0.476	0.315	0.252	0.140	0.094	38.3
	77750	RHS	OUTER	2	41.4	0.719	0.579	0.473	0.315	0.252	0.141	0.094	38.3
	77750	RHS	OUTER	3	42.0	0.697	0.578	0.466	0.310	0.250	0.142	0.094	38.3
646	77500	RHS	OUTER	1	38.2	0.600	0.478	0.402	0.278	0.234	0.150	0.104	38.3
	77500	RHS	OUTER	2	39.5	0.589	0.475	0.399	0.277	0.234	0.150	0.104	38.3
	77500	RHS	OUTER	3	39.1	0.594	0.458	0.393	0.274	0.231	0.148	0.103	38.3
647	77250	RHS	OUTER	1	42.4	0.656	0.549	0.465	0.336	0.278	0.176	0.120	38.3
	77250	RHS	OUTER	2	41.9	0.635	0.532	0.456	0.330	0.273	0.171	0.119	38.3
	77250	RHS	OUTER	3	41.2	0.623	0.533	0.455	0.333	0.274	0.172	0.120	38.3
648	77000	RHS	OUTER	1	40.0	0.766	0.640	0.526	0.353	0.274	0.165	0.119	38.3
	77000	RHS	OUTER	2	40.1	0.760	0.635	0.519	0.354	0.273	0.166	0.120	38.3
	77000	RHS	OUTER	3	40.1	0.740	0.633	0.511	0.353	0.271	0.165	0.119	38.3
649	76750	RHS	OUTER	1	36.2	0.102	0.087	0.083	0.077	0.072	0.059	0.055	38.3
	76750	RHS	OUTER	2	36.2	0.102	0.090	0.084	0.076	0.073	0.060	0.056	38.3
	76750	RHS	OUTER	3	36.8	0.108	0.092	0.086	0.076	0.072	0.058	0.054	38.3
650	76500	RHS	OUTER	1	41.4	0.113	0.099	0.086	0.073	0.065	0.054	0.038	38.3
	76500	RHS	OUTER	2	40.8	0.118	0.101	0.083	0.072	0.066	0.054	0.039	38.3
	76500	RHS	OUTER	3	40.5	0.119	0.094	0.084	0.072	0.065	0.053	0.037	38.3
651	76250	RHS	OUTER	1	43.1	0.100	0.091	0.084	0.077	0.072	0.064	0.057	38.3
	76250	RHS	OUTER	2	43.6	0.101	0.090	0.083	0.077	0.072	0.064	0.056	38.3
	76250	RHS	OUTER	3	43.2	0.099	0.091	0.083	0.076	0.071	0.063	0.056	38.3
652	76000	RHS	OUTER	1	40.7	0.077	0.071	0.065	0.058	0.056	0.050	0.046	38.3
	76000	RHS	OUTER	2	39.5	0.076	0.068	0.064	0.057	0.056	0.050	0.046	38.3
	76000	RHS	OUTER	3	39.5	0.078	0.068	0.064	0.056	0.056	0.052	0.047	38.3
653	75750	RHS	OUTER	1	38.7	0.106	0.097	0.081	0.072	0.067	0.057	0.050	38.3
	75750	RHS	OUTER	2	39.0	0.109	0.099	0.078	0.073	0.067	0.058	0.052	38.3
	75750	RHS	OUTER	3	38.5	0.111	0.091	0.083	0.075	0.071	0.060	0.055	38.3
654	75500	RHS	OUTER	1	42.1	0.080	0.069	0.064	0.059	0.050	0.047	0.040	38.3
	75500	RHS	OUTER	2	41.5	0.084	0.067	0.059	0.056	0.050	0.045	0.041	38.3
	75500	RHS	OUTER	3	41.7	0.082	0.071	0.059	0.055	0.052	0.046	0.041	38.3
655	75250	RHS	OUTER	1	40.2	0.340	0.286	0.253	0.196	0.167	0.116	0.088	38.3
	75250	RHS	OUTER	2	40.1	0.328	0.273	0.245	0.189	0.161	0.112	0.084	38.3
	75250	RHS	OUTER	3	40.5	0.324	0.272	0.241	0.189	0.158	0.109	0.081	38.3
656	75000	RHS	OUTER	1	40.2	0.240	0.196	0.174	0.143	0.125	0.099	0.078	38.3
	75000	RHS	OUTER	2	40.2	0.224	0.205	0.177	0.147	0.130	0.103	0.085	38.3
	75000	RHS	OUTER	3	40.2	0.230	0.187	0.167	0.137	0.122	0.094	0.084	38.3
657	74750	RHS	OUTER	1	38.0	0.348	0.288	0.253	0.195	0.162	0.108	0.074	38.3
	74750	RHS	OUTER	2	38.5	0.337	0.287	0.249	0.193	0.161	0.106	0.073	38.3
	74750	RHS	OUTER	3	39.0	0.337	0.281	0.244	0.190	0.158	0.105	0.072	38.3
658	74500	RHS	OUTER	1	41.0	0.525	0.414	0.337	0.237	0.185	0.109	0.069	37.5
	74500	RHS	OUTER	2	40.6	0.513	0.414	0.336	0.235	0.185	0.106	0.069	37.5
	74500	RHS	OUTER	3	40.3	0.531	0.411	0.336	0.236	0.185	0.108	0.069	37.5
659	74250	RHS	OUTER	1	43.1	0.279	0.239	0.212	0.167	0.139	0.096	0.069	37.5
	74250	RHS	OUTER	2	43.4	0.283	0.235	0.206	0.165	0.136	0.094	0.068	37.5
	74250	RHS	OUTER	3	43.3	0.280	0.233	0.204	0.161	0.134	0.092	0.066	37.5
660	74000	RHS	OUTER	1	39.2	0.269	0.242	0.206	0.162	0.134	0.093	0.074	37.5
	74000	RHS	OUTER	2	38.6	0.267	0.233	0.203	0.162	0.133	0.093	0.071	37.5
	74000	RHS	OUTER	3	39.8	0.255	0.233	0.200	0.161	0.131	0.093	0.072	37.5
661	73750	RHS	OUTER	1	41.8	0.223	0.193	0.170	0.137	0.116	0.084	0.063	37.5
	73750	RHS	OUTER	2	41.2	0.218	0.185	0.167	0.134	0.114	0.083	0.062	37.5
	73750	RHS	OUTER	3	40.9	0.225	0.186	0.167	0.133	0.114	0.083	0.060	37.5
662	73500	RHS	OUTER	1	38.9	0.207	0.175	0.153	0.125	0.108	0.081	0.058	37.5
	73500	RHS	OUTER	2	38.2	0.204	0.170	0.153	0.124	0.109	0.082	0.060	37.5
	73500	RHS	OUTER	3	38.7	0.202	0.167	0.148	0.122	0.103	0.076	0.057	37.5
663	73250	RHS	OUTER	1	42.7	0.280	0.244	0.207	0.153	0.119	0.071	0.048	37.5
	73250	RHS	OUTER	2	41.4	0.277	0.237	0.202	0.149	0.116	0.072	0.048	37.5
	73250	RHS	OUTER	3	41.5	0.281	0.237	0.200	0.147	0.116	0.073	0.047	37.5
664	73000	RHS	OUTER	1	40.5	0.394	0.307	0.254	0.179	0.138	0.080	0.052	37.5
	73000	RHS	OUTER	2	40.6	0.384	0.298	0.249	0.175	0.134	0.080	0.052	37.5
	73000	RHS	OUTER	3	40.5	0.392	0.295	0.246	0.171	0.134	0.078	0.048	37.5
665	72750	RHS	OUTER	1	40.0	0.366	0.298	0.251	0.181	0.144	0.086	0.057	37.5
	72750	RHS	OUTER	2	40.0	0.362	0.291	0.246	0.174	0.142	0.091	0.054	37.5
	72750	RHS	OUTER	3	40.3	0.372	0.296	0.249	0.177	0.144	0.095	0.058	37.5
666	72500	RHS	OUTER	1	40.5	0.255	0.202	0.175	0.140	0.120	0.086	0.065	37.5
	72500	RHS	OUTER	2	40.6	0.255	0.197	0.174	0.139	0.120	0.086	0.066	37.5
	72500	RHS	OUTER	3	40.1	0.258	0.199	0.170	0.136	0.118	0.085	0.064	37.5
667	72250	RHS	OUTER	1	39.2	0.272	0.227	0.195	0.148	0.124	0.085	0.059	37.5
	72250	RHS	OUTER	2	38.9	0.271	0.223	0.193	0.148	0.123	0.085	0.059	37.5
	72250	RHS	OUTER	3	38.6	0.265	0.221	0.193	0.148	0.124	0.083	0.059	37.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
668	72000	RHS	OUTER	1	38.6	0.175	0.147	0.132	0.111	0.095	0.072	0.055	37.5
	72000	RHS	OUTER	2	39.5	0.161	0.143	0.132	0.112	0.096	0.074	0.056	37.5
	72000	RHS	OUTER	3	39.3	0.172	0.143	0.131	0.112	0.095	0.072	0.055	37.5
669	71750	RHS	OUTER	1	39.2	0.356	0.314	0.263	0.197	0.159	0.103	0.067	37.5
	71750	RHS	OUTER	2	39.6	0.346	0.315	0.263	0.197	0.159	0.103	0.068	37.5
	71750	RHS	OUTER	3	39.4	0.351	0.307	0.260	0.194	0.157	0.104	0.069	37.5
670	71500	RHS	OUTER	1	41.1	0.327	0.281	0.248	0.192	0.157	0.101	0.065	37.5
	71500	RHS	OUTER	2	41.4	0.311	0.281	0.246	0.188	0.155	0.100	0.064	37.5
	71500	RHS	OUTER	3	40.3	0.309	0.279	0.245	0.193	0.156	0.101	0.064	37.5
671	71250	RHS	OUTER	1	40.4	0.185	0.153	0.139	0.109	0.092	0.068	0.049	37.5
	71250	RHS	OUTER	2	39.9	0.197	0.157	0.141	0.112	0.094	0.071	0.052	37.5
	71250	RHS	OUTER	3	40.2	0.190	0.158	0.138	0.105	0.092	0.066	0.048	37.5
672	71000	RHS	OUTER	1	40.8	0.174	0.147	0.124	0.099	0.081	0.058	0.045	37.5
	71000	RHS	OUTER	2	40.7	0.160	0.147	0.125	0.097	0.082	0.058	0.045	37.5
	71000	RHS	OUTER	3	40.5	0.168	0.140	0.123	0.096	0.081	0.058	0.045	37.5
673	70750	RHS	OUTER	1	37.9	0.205	0.158	0.136	0.106	0.088	0.063	0.048	37.5
	70750	RHS	OUTER	2	39.3	0.203	0.153	0.133	0.104	0.087	0.063	0.047	37.5
	70750	RHS	OUTER	3	39.2	0.202	0.153	0.133	0.104	0.087	0.063	0.047	37.5
674	70500	RHS	OUTER	1	41.4	0.147	0.112	0.097	0.076	0.062	0.044	0.032	37.5
	70500	RHS	OUTER	2	41.3	0.142	0.112	0.097	0.076	0.062	0.044	0.032	37.5
	70500	RHS	OUTER	3	41.3	0.133	0.113	0.096	0.075	0.062	0.044	0.031	37.5
675	70250	RHS	OUTER	1	39.2	0.680	0.531	0.411	0.263	0.197	0.111	0.076	37.5
	70250	RHS	OUTER	2	39.4	0.671	0.522	0.419	0.260	0.195	0.111	0.076	37.5
	70250	RHS	OUTER	3	39.0	0.653	0.513	0.416	0.260	0.194	0.110	0.075	37.5
676	70000	RHS	OUTER	1	39.1	0.418	0.317	0.253	0.169	0.119	0.055	0.032	39.1
	70000	RHS	OUTER	2	39.9	0.405	0.312	0.251	0.166	0.119	0.059	0.034	39.1
	70000	RHS	OUTER	3	39.6	0.405	0.312	0.251	0.166	0.119	0.059	0.034	39.1
677	69750	RHS	OUTER	1	41.6	0.206	0.175	0.151	0.121	0.097	0.068	0.049	39.1
	69750	RHS	OUTER	2	40.5	0.205	0.175	0.152	0.120	0.100	0.069	0.052	39.1
	69750	RHS	OUTER	3	40.3	0.204	0.172	0.151	0.118	0.099	0.069	0.052	39.1
678	69500	RHS	OUTER	1	39.4	0.200	0.146	0.129	0.101	0.083	0.062	0.048	39.1
	69500	RHS	OUTER	2	38.9	0.206	0.148	0.129	0.101	0.084	0.062	0.049	39.1
	69500	RHS	OUTER	3	39.1	0.202	0.158	0.129	0.100	0.085	0.063	0.049	39.1
679	69250	RHS	OUTER	1	42.1	0.438	0.374	0.326	0.245	0.203	0.131	0.092	39.1
	69250	RHS	OUTER	2	40.6	0.433	0.368	0.319	0.236	0.197	0.127	0.087	39.1
	69250	RHS	OUTER	3	41.3	0.437	0.365	0.315	0.232	0.194	0.124	0.086	39.1
680	69000	RHS	OUTER	1	43.4	0.169	0.141	0.124	0.094	0.078	0.057	0.045	39.1
	69000	RHS	OUTER	2	43.3	0.167	0.138	0.123	0.093	0.078	0.057	0.045	39.1
	69000	RHS	OUTER	3	42.9	0.168	0.138	0.122	0.093	0.078	0.056	0.045	39.1
681	68750	RHS	OUTER	1	37.7	0.317	0.264	0.225	0.164	0.140	0.097	0.072	39.1
	68750	RHS	OUTER	2	39.2	0.307	0.261	0.222	0.162	0.139	0.097	0.072	39.1
	68750	RHS	OUTER	3	38.9	0.314	0.260	0.221	0.161	0.138	0.096	0.071	39.1
682	68500	RHS	OUTER	1	42.2	0.356	0.310	0.277	0.224	0.192	0.140	0.105	39.1
	68500	RHS	OUTER	2	41.5	0.349	0.307	0.272	0.224	0.189	0.138	0.104	39.1
	68500	RHS	OUTER	3	41.5	0.364	0.302	0.269	0.220	0.187	0.136	0.102	39.1
683	68250	RHS	OUTER	1	39.2	0.160	0.140	0.125	0.102	0.086	0.062	0.046	39.1
	68250	RHS	OUTER	2	38.8	0.157	0.140	0.128	0.106	0.088	0.064	0.047	39.1
	68250	RHS	OUTER	3	40.3	0.168	0.140	0.127	0.101	0.087	0.063	0.046	39.1
684	68000	RHS	OUTER	1	43.1	0.200	0.183	0.170	0.142	0.127	0.095	0.074	39.1
	68000	RHS	OUTER	2	43.2	0.204	0.185	0.169	0.142	0.125	0.094	0.072	39.1
	68000	RHS	OUTER	3	43.6	0.208	0.184	0.168	0.142	0.124	0.093	0.071	39.1
685	67750	RHS	OUTER	1	40.5	0.282	0.259	0.237	0.197	0.171	0.125	0.090	39.1
	67750	RHS	OUTER	2	40.9	0.284	0.256	0.235	0.196	0.171	0.125	0.092	39.1
	67750	RHS	OUTER	3	40.9	0.280	0.258	0.236	0.196	0.171	0.127	0.093	39.1
686	67500	RHS	OUTER	1	37.7	0.174	0.084	0.073	0.056	0.049	0.039	0.034	39.1
	67500	RHS	OUTER	2	38.4	0.168	0.087	0.074	0.058	0.049	0.039	0.032	39.1
	67500	RHS	OUTER	3	39.1	0.171	0.086	0.073	0.056	0.048	0.038	0.031	39.1
687	67250	RHS	OUTER	1	41.3	0.743	0.558	0.465	0.324	0.249	0.140	0.091	39.1
	67250	RHS	OUTER	2	40.6	0.724	0.554	0.464	0.323	0.246	0.139	0.091	39.1
	67250	RHS	OUTER	3	40.8	0.711	0.554	0.469	0.325	0.246	0.138	0.090	39.1
688	67000	RHS	OUTER	1	41.6	0.420	0.365	0.329	0.250	0.221	0.153	0.115	39.1
	67000	RHS	OUTER	2	41.2	0.412	0.361	0.324	0.253	0.220	0.152	0.115	39.1
	67000	RHS	OUTER	3	40.9	0.384	0.355	0.324	0.251	0.220	0.153	0.116	39.1
689	66750	RHS	OUTER	1	39.9	0.249	0.218	0.199	0.164	0.143	0.108	0.082	39.1
	66750	RHS	OUTER	2	39.5	0.258	0.215	0.198	0.162	0.142	0.108	0.082	39.1
	66750	RHS	OUTER	3	39.0	0.246	0.224	0.196	0.161	0.141	0.105	0.081	39.1
690	66500	RHS	OUTER	1	39.4	0.293	0.256	0.237	0.200	0.172	0.124	0.091	39.1
	66500	RHS	OUTER	2	39.4	0.304	0.259	0.240	0.202	0.176	0.130	0.093	39.1
	66500	RHS	OUTER	3	39.6	0.302	0.260	0.240	0.203	0.177	0.131	0.100	39.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
691	66250	RHS	OUTER	1	41.2	0.199	0.174	0.160	0.136	0.116	0.088	0.068	39.1
	66250	RHS	OUTER	2	40.6	0.196	0.170	0.159	0.136	0.118	0.090	0.071	39.1
	66250	RHS	OUTER	3	40.4	0.202	0.168	0.159	0.136	0.116	0.090	0.067	39.1
692	66000	RHS	OUTER	1	39.8	0.202	0.176	0.153	0.128	0.109	0.083	0.064	39.1
	66000	RHS	OUTER	2	39.9	0.206	0.172	0.153	0.127	0.109	0.082	0.064	39.1
	66000	RHS	OUTER	3	39.7	0.204	0.172	0.155	0.127	0.109	0.083	0.062	39.1
693	65750	RHS	OUTER	1	41.9	0.289	0.226	0.186	0.136	0.106	0.074	0.059	39.1
	65750	RHS	OUTER	2	41.3	0.281	0.223	0.183	0.133	0.105	0.073	0.057	39.1
	65750	RHS	OUTER	3	41.2	0.280	0.218	0.181	0.132	0.105	0.074	0.059	39.1
694	65500	RHS	OUTER	1	38.2	0.132	0.112	0.102	0.084	0.074	0.059	0.049	39.1
	65500	RHS	OUTER	2	38.6	0.125	0.109	0.099	0.081	0.071	0.056	0.046	39.1
	65500	RHS	OUTER	3	39.0	0.129	0.109	0.099	0.080	0.072	0.057	0.048	39.1
695	65250	RHS	OUTER	1	41.0	0.253	0.187	0.156	0.108	0.082	0.047	0.030	39.1
	65250	RHS	OUTER	2	40.4	0.261	0.188	0.158	0.113	0.085	0.050	0.029	39.1
	65250	RHS	OUTER	3	40.5	0.258	0.178	0.153	0.106	0.081	0.048	0.030	39.1
696	65000	RHS	OUTER	1	39.8	0.142	0.137	0.123	0.103	0.085	0.059	0.043	39.1
	65000	RHS	OUTER	2	39.4	0.143	0.136	0.123	0.102	0.085	0.060	0.043	39.1
	65000	RHS	OUTER	3	39.5	0.143	0.136	0.124	0.103	0.085	0.060	0.044	39.1
697	64750	RHS	OUTER	1	41.6	0.184	0.147	0.120	0.086	0.069	0.049	0.045	39.1
	64750	RHS	OUTER	2	41.1	0.185	0.144	0.120	0.086	0.067	0.049	0.043	39.1
	64750	RHS	OUTER	3	40.6	0.179	0.144	0.119	0.085	0.068	0.052	0.044	39.1
698	63250	RHS	OUTER	1	39.2	0.128	0.105	0.092	0.073	0.058	0.044	0.037	39.1
	63250	RHS	OUTER	2	39.3	0.128	0.108	0.091	0.071	0.057	0.043	0.036	39.1
	63000	RHS	OUTER	3	39.4	0.127	0.103	0.091	0.069	0.057	0.043	0.037	39.1
699	63000	RHS	OUTER	1	41.6	0.137	0.113	0.097	0.077	0.062	0.045	0.038	39.1
	63000	RHS	OUTER	2	41.2	0.136	0.111	0.094	0.073	0.058	0.043	0.035	39.1
	61750	RHS	OUTER	3	40.9	0.129	0.114	0.096	0.076	0.059	0.044	0.037	39.1
700	61750	RHS	OUTER	1	42.8	0.241	0.213	0.195	0.159	0.132	0.091	0.063	39.1
	61750	RHS	OUTER	2	42.0	0.239	0.214	0.193	0.158	0.130	0.088	0.060	39.1
	61500	RHS	OUTER	3	41.7	0.242	0.213	0.194	0.159	0.132	0.090	0.064	39.1
701	61500	RHS	OUTER	1	39.4	0.161	0.139	0.125	0.103	0.090	0.067	0.053	39.1
	61500	RHS	OUTER	2	39.4	0.159	0.138	0.128	0.106	0.092	0.069	0.054	39.1
	61250	RHS	OUTER	3	39.7	0.166	0.138	0.130	0.108	0.095	0.074	0.052	39.1
702	61250	RHS	OUTER	1	41.0	0.124	0.106	0.092	0.072	0.062	0.047	0.039	39.1
	61250	RHS	OUTER	2	40.7	0.118	0.099	0.087	0.067	0.058	0.046	0.038	39.1
	61000	RHS	OUTER	3	40.7	0.119	0.105	0.092	0.073	0.062	0.047	0.040	39.1
703	61000	RHS	OUTER	1	41.2	0.119	0.081	0.071	0.060	0.053	0.044	0.036	39.1
	61000	RHS	OUTER	2	40.6	0.118	0.076	0.069	0.058	0.050	0.043	0.037	39.1
	60750	RHS	OUTER	3	40.8	0.116	0.078	0.069	0.058	0.052	0.044	0.038	39.1
704	60750	RHS	OUTER	1	40.8	0.078	0.066	0.062	0.056	0.050	0.046	0.038	39.1
	60750	RHS	OUTER	2	40.4	0.086	0.062	0.063	0.056	0.052	0.046	0.039	39.1
	60500	RHS	OUTER	3	40.5	0.084	0.066	0.063	0.056	0.052	0.046	0.039	39.1
705	60500	RHS	OUTER	1	39.1	0.276	0.243	0.216	0.176	0.151	0.111	0.085	39.1
	60500	RHS	OUTER	2	38.2	0.281	0.241	0.215	0.170	0.150	0.110	0.084	39.1
	59750	RHS	OUTER	3	39.3	0.286	0.237	0.213	0.169	0.149	0.109	0.084	39.1
706	59750	RHS	OUTER	1	40.0	0.078	0.077	0.075	0.072	0.068	0.059	0.049	39.1
	59750	RHS	OUTER	2	40.1	0.081	0.081	0.077	0.074	0.069	0.063	0.053	39.1
	59500	RHS	OUTER	3	39.8	0.078	0.075	0.074	0.071	0.067	0.059	0.050	39.1
707	59500	RHS	OUTER	1	40.0	0.463	0.370	0.310	0.221	0.183	0.119	0.083	39.1
	59500	RHS	OUTER	2	40.2	0.459	0.368	0.309	0.222	0.180	0.118	0.081	39.1
	59250	RHS	OUTER	3	39.9	0.468	0.365	0.305	0.221	0.178	0.115	0.078	39.1
708	59250	RHS	OUTER	1	43.7	0.192	0.144	0.121	0.083	0.063	0.039	0.031	39.1
	59250	RHS	OUTER	2	43.2	0.180	0.144	0.120	0.082	0.062	0.039	0.031	39.1
	59000	RHS	OUTER	3	42.7	0.190	0.140	0.121	0.082	0.064	0.041	0.034	39.1
709	59000	RHS	OUTER	1	39.1	0.479	0.414	0.356	0.269	0.224	0.151	0.111	39.1
	59000	RHS	OUTER	2	38.7	0.458	0.412	0.357	0.271	0.226	0.155	0.113	39.1
	58750	RHS	OUTER	3	39.6	0.470	0.409	0.351	0.267	0.221	0.149	0.108	39.1
710	58750	RHS	OUTER	1	42.3	0.576	0.461	0.377	0.256	0.204	0.118	0.074	39.1
	58750	RHS	OUTER	2	41.4	0.573	0.452	0.376	0.260	0.207	0.123	0.081	39.1
	58500	RHS	OUTER	3	41.6	0.560	0.447	0.371	0.253	0.203	0.119	0.076	39.1
711	58500	RHS	OUTER	1	38.2	0.277	0.235	0.207	0.164	0.134	0.088	0.065	39.1
	58500	RHS	OUTER	2	38.9	0.273	0.234	0.204	0.159	0.132	0.087	0.063	39.1
	58250	RHS	OUTER	3	38.9	0.281	0.232	0.204	0.159	0.133	0.090	0.065	39.1
712	58250	RHS	OUTER	1	40.1	0.353	0.316	0.290	0.237	0.204	0.144	0.103	39.1
	58250	RHS	OUTER	2	39.2	0.351	0.315	0.289	0.234	0.203	0.143	0.101	39.1
	57250	RHS	OUTER	3	39.3	0.349	0.316	0.290	0.239	0.205	0.147	0.103	39.1
713	57250	RHS	OUTER	1	40.8	0.444	0.361	0.314	0.213	0.174	0.103	0.062	39.1
	57250	RHS	OUTER	2	40.9	0.413	0.358	0.307	0.220	0.176	0.105	0.063	39.1
	57000	RHS	OUTER	3	40.6	0.426	0.352	0.300	0.212	0.170	0.101	0.065	39.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
714	57000	RHS	OUTER	1	41.7	0.190	0.152	0.127	0.094	0.077	0.053	0.040	39.1
	57000	RHS	OUTER	2	41.2	0.185	0.150	0.125	0.094	0.076	0.052	0.040	39.1
	56750	RHS	OUTER	3	40.9	0.188	0.146	0.125	0.094	0.075	0.050	0.038	39.1
715	56750	RHS	OUTER	1	41.3	0.110	0.101	0.093	0.080	0.069	0.054	0.045	39.1
	56750	RHS	OUTER	2	40.6	0.104	0.102	0.092	0.078	0.068	0.055	0.045	39.1
	56500	RHS	OUTER	3	40.9	0.111	0.101	0.092	0.076	0.067	0.053	0.044	39.1
716	56500	RHS	OUTER	1	40.4	0.251	0.205	0.175	0.132	0.104	0.071	0.058	39.1
	56500	RHS	OUTER	2	40.6	0.255	0.206	0.176	0.133	0.110	0.076	0.062	39.1
	56250	RHS	OUTER	3	40.4	0.234	0.204	0.177	0.137	0.110	0.077	0.059	39.1
717	56250	RHS	OUTER	1	38.7	0.176	0.148	0.131	0.105	0.093	0.069	0.055	39.1
	56250	RHS	OUTER	2	39.9	0.172	0.148	0.130	0.106	0.094	0.072	0.059	39.1
	53250	RHS	OUTER	3	39.7	0.177	0.149	0.130	0.104	0.093	0.069	0.055	39.1
718	53250	RHS	OUTER	1	39.3	0.271	0.213	0.186	0.144	0.115	0.077	0.052	39.1
	53250	RHS	OUTER	2	39.2	0.273	0.221	0.189	0.147	0.120	0.082	0.053	39.1
	53000	RHS	OUTER	3	39.4	0.258	0.203	0.184	0.143	0.115	0.081	0.052	39.1
719	53000	RHS	OUTER	1	41.7	0.587	0.458	0.374	0.244	0.186	0.104	0.067	39.1
	53000	RHS	OUTER	2	41.7	0.580	0.452	0.367	0.241	0.184	0.103	0.065	39.1
	52750	RHS	OUTER	3	41.3	0.560	0.449	0.371	0.242	0.185	0.103	0.065	39.1
720	52750	RHS	OUTER	1	38.5	0.234	0.188	0.159	0.125	0.103	0.071	0.049	39.1
	52750	RHS	OUTER	2	40.0	0.231	0.180	0.157	0.127	0.103	0.071	0.049	39.1
	52500	RHS	OUTER	3	40.2	0.232	0.185	0.156	0.123	0.101	0.071	0.047	39.1
721	52500	RHS	OUTER	1	43.0	0.248	0.237	0.197	0.157	0.120	0.075	0.049	39.1
	52500	RHS	OUTER	2	43.1	0.253	0.224	0.194	0.155	0.118	0.074	0.048	39.1
	52250	RHS	OUTER	3	42.2	0.253	0.224	0.194	0.155	0.118	0.074	0.048	39.1
722	52250	RHS	OUTER	1	39.4	0.638	0.515	0.438	0.321	0.258	0.156	0.105	39.1
	52250	RHS	OUTER	2	39.4	0.638	0.507	0.437	0.319	0.256	0.156	0.106	39.1
	52000	RHS	OUTER	3	38.8	0.633	0.514	0.432	0.318	0.255	0.156	0.108	39.1
723	52000	RHS	OUTER	1	40.0	0.652	0.511	0.401	0.249	0.180	0.075	0.044	39.1
	52000	RHS	OUTER	2	39.9	0.642	0.495	0.392	0.243	0.177	0.076	0.045	39.1
	51750	RHS	OUTER	3	39.5	0.629	0.488	0.391	0.245	0.178	0.077	0.045	39.1
724	51750	RHS	OUTER	1	39.9	0.438	0.326	0.262	0.175	0.131	0.071	0.043	39.1
	51750	RHS	OUTER	2	39.8	0.428	0.325	0.262	0.176	0.132	0.071	0.043	39.1
	51500	RHS	OUTER	3	39.8	0.420	0.318	0.259	0.174	0.131	0.071	0.043	39.1
725	51500	RHS	OUTER	1	41.3	0.571	0.450	0.347	0.221	0.170	0.095	0.058	39.1
	51500	RHS	OUTER	2	40.8	0.563	0.435	0.345	0.224	0.172	0.091	0.063	39.1
	51250	RHS	OUTER	3	40.9	0.543	0.436	0.345	0.226	0.172	0.096	0.064	39.1
726	51250	RHS	OUTER	1	39.8	0.605	0.515	0.420	0.292	0.228	0.131	0.084	39.1
	51250	RHS	OUTER	2	39.4	0.579	0.510	0.417	0.292	0.226	0.125	0.083	39.1
	51000	RHS	OUTER	3	39.4	0.553	0.497	0.414	0.288	0.226	0.129	0.083	39.1
727	51000	RHS	OUTER	1	39.8	0.623	0.476	0.388	0.265	0.213	0.131	0.086	38.3
	51000	RHS	OUTER	2	39.6	0.607	0.474	0.382	0.261	0.213	0.130	0.086	38.3
	50750	RHS	OUTER	3	39.7	0.594	0.466	0.383	0.261	0.211	0.129	0.085	38.3
728	50750	RHS	OUTER	1	41.8	0.465	0.347	0.274	0.185	0.147	0.088	0.060	38.3
	50750	RHS	OUTER	2	41.3	0.447	0.336	0.271	0.185	0.144	0.088	0.059	38.3
	50500	RHS	OUTER	3	40.8	0.447	0.339	0.267	0.184	0.143	0.088	0.059	38.3
729	50500	RHS	OUTER	1	43.8	0.601	0.477	0.375	0.240	0.187	0.108	0.071	38.3
	50500	RHS	OUTER	2	43.5	0.604	0.476	0.375	0.242	0.186	0.109	0.071	38.3
	50250	RHS	OUTER	3	42.8	0.560	0.472	0.375	0.243	0.186	0.108	0.069	38.3
730	50250	RHS	OUTER	1	38.1	0.333	0.252	0.192	0.129	0.103	0.069	0.056	38.3
	50250	RHS	OUTER	2	39.4	0.325	0.241	0.188	0.128	0.102	0.069	0.055	38.3
	50000	RHS	OUTER	3	39.8	0.325	0.237	0.188	0.130	0.104	0.071	0.056	38.3
731	50000	RHS	OUTER	1	41.1	0.427	0.342	0.272	0.195	0.141	0.081	0.050	38.3
	50000	RHS	OUTER	2	41.1	0.418	0.330	0.267	0.184	0.139	0.080	0.049	38.3
	49750	RHS	OUTER	3	41.0	0.412	0.329	0.263	0.181	0.139	0.080	0.052	38.3
732	49750	RHS	OUTER	1	39.7	0.615	0.503	0.395	0.246	0.189	0.114	0.080	38.3
	49750	RHS	OUTER	2	39.3	0.619	0.501	0.392	0.242	0.189	0.114	0.080	38.3
	49500	RHS	OUTER	3	39.4	0.604	0.484	0.388	0.241	0.186	0.113	0.078	38.3
733	49500	RHS	OUTER	1	40.8	0.753	0.542	0.441	0.279	0.208	0.110	0.071	38.3
	49500	RHS	OUTER	2	41.0	0.754	0.524	0.431	0.280	0.211	0.114	0.074	38.3
	49250	RHS	OUTER	3	41.2	0.750	0.570	0.441	0.279	0.212	0.114	0.075	38.3
734	49250	RHS	OUTER	1	41.7	0.277	0.230	0.204	0.162	0.134	0.092	0.065	38.3
	49250	RHS	OUTER	2	40.4	0.276	0.228	0.203	0.164	0.133	0.092	0.065	38.3
	49000	RHS	OUTER	3	41.0	0.279	0.233	0.205	0.165	0.136	0.093	0.066	38.3
735	49000	RHS	OUTER	1	38.9	0.641	0.492	0.404	0.279	0.215	0.123	0.081	38.3
	49000	RHS	OUTER	2	39.4	0.640	0.500	0.405	0.277	0.214	0.122	0.080	38.3
	48750	RHS	OUTER	3	39.0	0.635	0.496	0.400	0.277	0.214	0.123	0.078	38.3
736	48750	RHS	OUTER	1	40.7	0.458	0.356	0.288	0.205	0.166	0.105	0.075	38.3
	48750	RHS	OUTER	2	40.4	0.457	0.355	0.283	0.205	0.166	0.105	0.075	38.3
	48000	RHS	OUTER	3	40.3	0.451	0.345	0.283	0.203	0.165	0.104	0.074	38.3

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
737	48000	RHS	OUTER	1	40.2	0.586	0.456	0.370	0.256	0.196	0.116	0.077	38.3
	48000	RHS	OUTER	2	40.5	0.563	0.446	0.365	0.258	0.196	0.115	0.078	38.3
	47750	RHS	OUTER	3	40.1	0.575	0.433	0.363	0.254	0.196	0.115	0.080	38.3
738	47750	RHS	OUTER	1	42.7	0.672	0.629	0.512	0.338	0.259	0.147	0.099	38.3
	47750	RHS	OUTER	2	42.8	0.674	0.629	0.508	0.340	0.260	0.146	0.099	38.3
	47500	RHS	OUTER	3	42.6	0.683	0.613	0.498	0.340	0.259	0.144	0.099	38.3
739	47500	RHS	OUTER	1	39.3	0.435	0.372	0.301	0.186	0.139	0.075	0.048	38.3
	47500	RHS	OUTER	2	39.1	0.426	0.363	0.295	0.180	0.131	0.076	0.047	38.3
	47250	RHS	OUTER	3	39.9	0.414	0.368	0.299	0.188	0.140	0.077	0.050	38.3
740	47250	RHS	OUTER	1	39.7	0.355	0.248	0.199	0.140	0.110	0.071	0.050	38.3
	47250	RHS	OUTER	2	40.0	0.349	0.245	0.198	0.138	0.110	0.071	0.052	38.3
	47000	RHS	OUTER	3	40.2	0.344	0.244	0.194	0.134	0.108	0.067	0.049	38.3
741	47000	RHS	OUTER	1	42.5	0.325	0.293	0.239	0.180	0.141	0.093	0.065	38.3
	47000	RHS	OUTER	2	41.7	0.328	0.297	0.240	0.178	0.142	0.094	0.066	38.3
	46750	RHS	OUTER	3	41.5	0.324	0.288	0.236	0.174	0.142	0.094	0.065	38.3
742	46750	RHS	OUTER	1	39.8	0.821	0.674	0.562	0.392	0.299	0.168	0.113	38.3
	46750	RHS	OUTER	2	39.9	0.802	0.661	0.553	0.394	0.295	0.164	0.110	38.3
	46500	RHS	OUTER	3	39.4	0.771	0.659	0.554	0.390	0.293	0.165	0.110	38.3
743	46500	RHS	OUTER	1	41.1	0.376	0.360	0.296	0.215	0.170	0.111	0.077	38.3
	46500	RHS	OUTER	2	41.0	0.381	0.345	0.290	0.209	0.168	0.109	0.075	38.3
	46250	RHS	OUTER	3	41.1	0.383	0.351	0.293	0.213	0.170	0.111	0.077	38.3
744	46250	RHS	OUTER	1	41.6	0.931	0.749	0.614	0.413	0.315	0.172	0.116	38.3
	46250	RHS	OUTER	2	40.9	0.914	0.745	0.618	0.420	0.315	0.174	0.118	38.3
	46000	RHS	OUTER	3	40.9	0.917	0.729	0.609	0.411	0.309	0.171	0.116	38.3
745	46000	RHS	OUTER	1	40.7	0.637	0.519	0.411	0.261	0.198	0.105	0.067	38.3
	46000	RHS	OUTER	2	40.2	0.637	0.519	0.411	0.261	0.198	0.105	0.067	38.3
	45750	RHS	OUTER	3	39.9	0.637	0.519	0.411	0.261	0.198	0.105	0.067	38.3
746	45750	RHS	OUTER	1	39.3	0.410	0.310	0.237	0.162	0.125	0.068	0.041	38.3
	45750	RHS	OUTER	2	39.1	0.405	0.304	0.232	0.156	0.123	0.068	0.040	38.3
	45500	RHS	OUTER	3	37.7	0.404	0.298	0.233	0.160	0.123	0.068	0.041	38.3
747	45500	RHS	OUTER	1	39.0	0.307	0.244	0.197	0.140	0.110	0.066	0.047	38.3
	45500	RHS	OUTER	2	39.8	0.315	0.231	0.192	0.134	0.106	0.066	0.046	38.3
	45250	RHS	OUTER	3	39.2	0.320	0.242	0.193	0.138	0.109	0.066	0.046	38.3
748	45250	RHS	OUTER	1	40.8	0.245	0.187	0.150	0.109	0.086	0.059	0.045	38.3
	45250	RHS	OUTER	2	41.1	0.241	0.192	0.150	0.105	0.086	0.059	0.046	38.3
	45000	RHS	OUTER	3	40.9	0.244	0.183	0.148	0.105	0.085	0.059	0.045	38.3
749	45000	RHS	OUTER	1	38.2	0.493	0.355	0.269	0.170	0.122	0.065	0.041	38.3
	45000	RHS	OUTER	2	38.6	0.473	0.349	0.264	0.166	0.121	0.065	0.041	38.3
	44750	RHS	OUTER	3	37.8	0.465	0.351	0.263	0.168	0.122	0.066	0.043	38.3
750	44750	RHS	OUTER	1	41.3	0.459	0.328	0.269	0.208	0.174	0.131	0.090	38.3
	44750	RHS	OUTER	2	40.6	0.457	0.320	0.264	0.205	0.171	0.134	0.088	38.3
	44500	RHS	OUTER	3	40.0	0.441	0.316	0.263	0.205	0.171	0.122	0.090	38.3
751	44500	RHS	OUTER	1	42.8	0.353	0.311	0.256	0.178	0.139	0.086	0.059	38.3
	44500	RHS	OUTER	2	42.2	0.348	0.308	0.255	0.179	0.139	0.085	0.059	38.3
	43250	RHS	OUTER	3	41.2	0.344	0.305	0.254	0.179	0.139	0.081	0.059	38.3
752	43250	RHS	OUTER	1	40.6	0.579	0.454	0.354	0.228	0.166	0.088	0.059	38.3
	43250	RHS	OUTER	2	40.0	0.561	0.442	0.353	0.225	0.165	0.087	0.059	38.3
	43000	RHS	OUTER	3	39.4	0.570	0.441	0.348	0.224	0.165	0.088	0.059	38.3
753	43000	RHS	OUTER	1	39.4	0.669	0.541	0.458	0.317	0.245	0.136	0.084	38.3
	43000	RHS	OUTER	2	39.4	0.645	0.524	0.445	0.314	0.242	0.133	0.081	38.3
	42750	RHS	OUTER	3	39.4	0.638	0.520	0.444	0.315	0.241	0.133	0.082	38.3
754	42750	RHS	OUTER	1	39.8	0.431	0.370	0.298	0.202	0.149	0.081	0.054	38.3
	42750	RHS	OUTER	2	40.1	0.427	0.365	0.295	0.200	0.148	0.080	0.054	38.3
	42500	RHS	OUTER	3	39.9	0.429	0.364	0.292	0.199	0.148	0.080	0.053	38.3
755	42500	RHS	OUTER	1	37.9	0.633	0.506	0.417	0.295	0.240	0.148	0.094	38.3
	42500	RHS	OUTER	2	38.4	0.625	0.498	0.408	0.290	0.234	0.147	0.092	38.3
	42250	RHS	OUTER	3	38.5	0.610	0.486	0.408	0.290	0.234	0.144	0.093	38.3
756	42250	RHS	OUTER	1	41.9	0.615	0.503	0.423	0.314	0.235	0.134	0.090	38.3
	42250	RHS	OUTER	2	41.6	0.613	0.497	0.421	0.308	0.236	0.136	0.093	38.3
	42000	RHS	OUTER	3	41.5	0.590	0.495	0.418	0.306	0.235	0.132	0.093	38.3
757	42000	RHS	OUTER	1	39.2	0.435	0.402	0.320	0.215	0.161	0.100	0.059	38.3
	42000	RHS	OUTER	2	41.5	0.437	0.392	0.314	0.211	0.160	0.097	0.060	38.3
	41750	RHS	OUTER	3	41.5	0.428	0.379	0.307	0.206	0.157	0.097	0.058	38.3
758	41750	RHS	OUTER	1	40.8	0.532	0.429	0.357	0.230	0.192	0.106	0.069	38.3
	41750	RHS	OUTER	2	41.3	0.535	0.427	0.353	0.232	0.190	0.108	0.068	38.3
	41500	RHS	OUTER	3	41.7	0.515	0.417	0.347	0.232	0.189	0.106	0.068	38.3
759	41500	RHS	OUTER	1	39.5	0.660	0.549	0.457	0.333	0.274	0.176	0.120	37.8
	41500	RHS	OUTER	2	39.5	0.648	0.548	0.457	0.337	0.273	0.176	0.119	37.8
	41250	RHS	OUTER	3	39.7	0.647	0.541	0.454	0.330	0.272	0.176	0.118	37.8

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
760	41250	RHS	OUTER	1	37.5	0.353	0.280	0.246	0.190	0.156	0.100	0.066	37.8
	41250	RHS	OUTER	2	36.8	0.358	0.286	0.246	0.193	0.157	0.101	0.066	37.8
	41000	RHS	OUTER	3	37.3	0.339	0.277	0.244	0.192	0.156	0.101	0.065	37.8
761	41000	RHS	OUTER	1	36.6	0.269	0.196	0.157	0.105	0.078	0.054	0.036	37.8
	41000	RHS	OUTER	2	36.0	0.264	0.200	0.155	0.106	0.081	0.053	0.037	37.8
	40750	RHS	OUTER	3	37.0	0.264	0.200	0.155	0.106	0.081	0.053	0.037	37.8
762	40750	RHS	OUTER	1	36.8	0.691	0.563	0.477	0.355	0.296	0.196	0.138	37.8
	40750	RHS	OUTER	2	37.2	0.687	0.557	0.467	0.347	0.286	0.187	0.128	37.8
	40500	RHS	OUTER	3	37.1	0.663	0.554	0.466	0.353	0.290	0.194	0.137	37.8
763	40500	RHS	OUTER	1	36.6	0.754	0.628	0.512	0.356	0.278	0.159	0.105	33.9
	40500	RHS	OUTER	2	36.4	0.748	0.627	0.519	0.357	0.281	0.161	0.106	33.9
	40250	RHS	OUTER	3	36.7	0.737	0.607	0.507	0.345	0.273	0.156	0.102	33.9
764	40250	RHS	OUTER	1	43.1	0.617	0.484	0.417	0.297	0.216	0.120	0.075	33.9
	40250	RHS	OUTER	2	43.1	0.582	0.477	0.416	0.296	0.222	0.118	0.075	33.9
	40000	RHS	OUTER	3	42.0	0.568	0.478	0.416	0.297	0.221	0.119	0.076	33.9
765	40000	RHS	OUTER	1	38.3	0.426	0.360	0.309	0.230	0.189	0.128	0.092	33.9
	40000	RHS	OUTER	2	38.4	0.441	0.354	0.301	0.226	0.186	0.125	0.087	33.9
	39750	RHS	OUTER	3	38.7	0.408	0.351	0.300	0.226	0.186	0.125	0.090	33.9
766	39750	RHS	OUTER	1	39.7	0.712	0.562	0.456	0.320	0.256	0.157	0.099	33.9
	39750	RHS	OUTER	2	40.0	0.708	0.557	0.459	0.326	0.261	0.161	0.096	33.9
	39500	RHS	OUTER	3	39.9	0.687	0.547	0.449	0.317	0.251	0.152	0.100	33.9
767	39500	RHS	OUTER	1	40.2	0.529	0.392	0.323	0.223	0.174	0.105	0.072	33.9
	39500	RHS	OUTER	2	40.8	0.521	0.386	0.321	0.222	0.174	0.104	0.072	33.9
	39250	RHS	OUTER	3	40.8	0.521	0.381	0.316	0.221	0.171	0.102	0.069	33.9
768	39250	RHS	OUTER	1	41.2	0.390	0.309	0.250	0.176	0.138	0.092	0.069	33.9
	39250	RHS	OUTER	2	41.4	0.371	0.309	0.250	0.178	0.142	0.096	0.074	33.9
	38250	RHS	OUTER	3	40.5	0.381	0.302	0.245	0.176	0.139	0.093	0.072	33.9
769	38250	RHS	OUTER	1	36.2	0.233	0.185	0.151	0.103	0.084	0.055	0.041	33.9
	38250	RHS	OUTER	2	39.6	0.234	0.183	0.151	0.105	0.085	0.057	0.041	33.9
	38000	RHS	OUTER	3	38.5	0.237	0.181	0.148	0.103	0.083	0.055	0.041	33.9
770	38000	RHS	OUTER	1	40.3	0.576	0.473	0.405	0.292	0.236	0.143	0.094	33.9
	38000	RHS	OUTER	2	39.4	0.566	0.476	0.401	0.293	0.235	0.142	0.094	33.9
	37750	RHS	OUTER	3	39.1	0.560	0.460	0.392	0.286	0.228	0.138	0.092	33.9
771	37750	RHS	OUTER	1	38.3	0.708	0.573	0.473	0.309	0.240	0.143	0.094	33.9
	37750	RHS	OUTER	2	38.7	0.674	0.567	0.467	0.312	0.240	0.143	0.095	33.9
	37500	RHS	OUTER	3	37.5	0.694	0.563	0.461	0.308	0.237	0.141	0.091	33.9
772	37500	RHS	OUTER	1	39.0	0.346	0.283	0.244	0.189	0.159	0.113	0.087	33.9
	37500	RHS	OUTER	2	39.8	0.340	0.281	0.242	0.187	0.157	0.111	0.086	33.9
	37250	RHS	OUTER	3	39.6	0.351	0.286	0.241	0.185	0.157	0.111	0.087	33.9
773	37250	RHS	OUTER	1	36.5	0.209	0.179	0.158	0.122	0.099	0.065	0.045	33.9
	37250	RHS	OUTER	2	39.8	0.211	0.179	0.157	0.121	0.099	0.063	0.043	33.9
	37000	RHS	OUTER	3	38.3	0.214	0.172	0.157	0.120	0.099	0.064	0.044	33.9
774	37000	RHS	OUTER	1	39.0	0.324	0.265	0.227	0.168	0.136	0.083	0.058	33.9
	37000	RHS	OUTER	2	39.7	0.308	0.262	0.225	0.165	0.134	0.084	0.056	33.9
	35500	RHS	OUTER	3	38.9	0.299	0.263	0.226	0.166	0.136	0.085	0.058	33.9
775	35500	RHS	OUTER	1	39.4	0.256	0.221	0.198	0.159	0.132	0.090	0.065	33.9
	35500	RHS	OUTER	2	38.7	0.255	0.217	0.196	0.157	0.130	0.090	0.064	33.9
	35250	RHS	OUTER	3	38.2	0.242	0.216	0.195	0.156	0.130	0.088	0.065	33.9
776	35250	RHS	OUTER	1	39.2	0.355	0.295	0.255	0.186	0.147	0.082	0.054	33.9
	35250	RHS	OUTER	2	39.0	0.353	0.295	0.254	0.187	0.147	0.083	0.054	33.9
	34750	RHS	OUTER	3	39.1	0.328	0.284	0.253	0.185	0.146	0.083	0.055	33.9
777	34750	RHS	OUTER	1	39.0	0.467	0.345	0.281	0.209	0.167	0.106	0.074	33.9
	34750	RHS	OUTER	2	38.1	0.439	0.336	0.276	0.205	0.165	0.105	0.073	33.9
	34500	RHS	OUTER	3	38.4	0.439	0.336	0.277	0.207	0.167	0.108	0.075	33.9
778	34500	RHS	OUTER	1	39.8	0.609	0.533	0.445	0.329	0.280	0.181	0.121	33.9
	34500	RHS	OUTER	2	39.7	0.594	0.508	0.441	0.328	0.281	0.183	0.121	33.9
	34250	RHS	OUTER	3	39.3	0.596	0.513	0.439	0.327	0.280	0.183	0.121	33.9
779	34250	RHS	OUTER	1	43.8	0.179	0.127	0.109	0.082	0.067	0.044	0.038	33.9
	34250	RHS	OUTER	2	42.2	0.174	0.122	0.108	0.082	0.066	0.046	0.036	33.9
	34000	RHS	OUTER	3	42.7	0.168	0.125	0.109	0.081	0.067	0.047	0.037	33.9
780	34000	RHS	OUTER	1	41.7	0.181	0.147	0.124	0.091	0.071	0.049	0.039	33.9
	34000	RHS	OUTER	2	40.1	0.184	0.149	0.123	0.090	0.071	0.049	0.039	33.9
	33750	RHS	OUTER	3	39.4	0.183	0.148	0.122	0.088	0.069	0.049	0.039	33.9
781	33750	RHS	OUTER	1	38.7	0.205	0.180	0.159	0.114	0.095	0.063	0.049	33.9
	33750	RHS	OUTER	2	37.7	0.207	0.181	0.159	0.120	0.095	0.064	0.050	33.9
	33500	RHS	OUTER	3	38.4	0.216	0.181	0.158	0.116	0.095	0.064	0.049	33.9
782	33500	RHS	OUTER	1	42.7	0.237	0.193	0.167	0.131	0.113	0.083	0.067	33.9
	33500	RHS	OUTER	2	41.5	0.232	0.187	0.165	0.131	0.112	0.083	0.067	33.9
	33250	RHS	OUTER	3	42.8	0.235	0.189	0.166	0.131	0.113	0.085	0.067	33.9

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
783	33250	RHS	OUTER	1	40.5	0.179	0.143	0.124	0.093	0.074	0.053	0.037	33.9
	33250	RHS	OUTER	2	41.0	0.188	0.148	0.130	0.099	0.080	0.054	0.039	33.9
	33000	RHS	OUTER	3	40.5	0.179	0.148	0.129	0.097	0.078	0.052	0.038	33.9
784	33000	RHS	OUTER	1	40.1	0.137	0.133	0.116	0.095	0.078	0.058	0.049	33.9
	33000	RHS	OUTER	2	40.9	0.140	0.133	0.115	0.093	0.077	0.058	0.045	33.9
	32750	RHS	OUTER	3	40.8	0.146	0.134	0.114	0.094	0.077	0.058	0.046	33.9
785	32750	RHS	OUTER	1	36.0	0.134	0.101	0.083	0.058	0.048	0.034	0.029	33.9
	32750	RHS	OUTER	2	36.2	0.136	0.102	0.084	0.059	0.049	0.035	0.029	33.9
	32500	RHS	OUTER	3	36.6	0.132	0.102	0.082	0.057	0.048	0.035	0.029	33.9
786	32500	RHS	OUTER	1	39.3	0.382	0.334	0.302	0.236	0.203	0.137	0.102	33.9
	32500	RHS	OUTER	2	38.9	0.376	0.328	0.299	0.234	0.200	0.133	0.102	33.9
	32250	RHS	OUTER	3	38.4	0.365	0.328	0.297	0.234	0.202	0.136	0.104	33.9
787	32250	RHS	OUTER	1	39.8	0.224	0.199	0.178	0.146	0.118	0.080	0.056	32.3
	32250	RHS	OUTER	2	39.3	0.232	0.199	0.177	0.143	0.116	0.080	0.057	32.3
	32000	RHS	OUTER	3	38.6	0.235	0.195	0.177	0.143	0.116	0.078	0.055	32.3
788	32000	RHS	OUTER	1	36.3	0.297	0.234	0.198	0.144	0.116	0.077	0.055	32.3
	32000	RHS	OUTER	2	37.8	0.287	0.231	0.195	0.143	0.115	0.077	0.055	32.3
	31750	RHS	OUTER	3	38.5	0.286	0.226	0.190	0.139	0.113	0.075	0.052	32.3
789	31750	RHS	OUTER	1	39.9	0.365	0.351	0.306	0.245	0.202	0.140	0.100	32.3
	31750	RHS	OUTER	2	42.8	0.380	0.349	0.305	0.240	0.203	0.142	0.101	32.3
	31500	RHS	OUTER	3	41.8	0.380	0.349	0.305	0.240	0.203	0.142	0.101	32.3
790	31500	RHS	OUTER	1	39.5	0.128	0.101	0.085	0.067	0.058	0.043	0.034	32.3
	31500	RHS	OUTER	2	39.7	0.129	0.096	0.086	0.068	0.058	0.043	0.034	32.3
	31250	RHS	OUTER	3	39.9	0.131	0.096	0.086	0.068	0.059	0.044	0.035	32.3
791	31250	RHS	OUTER	1	40.1	0.271	0.221	0.183	0.140	0.115	0.083	0.063	32.3
	31250	RHS	OUTER	2	40.2	0.270	0.218	0.180	0.138	0.114	0.082	0.064	32.3
	31000	RHS	OUTER	3	40.3	0.267	0.215	0.179	0.137	0.114	0.083	0.064	32.3
792	31000	RHS	OUTER	1	41.6	0.475	0.403	0.361	0.284	0.246	0.168	0.127	32.3
	31000	RHS	OUTER	2	40.5	0.466	0.402	0.358	0.287	0.246	0.169	0.124	32.3
	30750	RHS	OUTER	3	41.1	0.470	0.399	0.354	0.280	0.243	0.175	0.122	32.3
793	30750	RHS	OUTER	1	41.4	0.111	0.087	0.076	0.064	0.054	0.043	0.034	32.3
	30750	RHS	OUTER	2	42.2	0.110	0.088	0.077	0.065	0.055	0.043	0.036	32.3
	30500	RHS	OUTER	3	41.9	0.109	0.091	0.076	0.065	0.055	0.043	0.036	32.3
794	30500	RHS	OUTER	1	42.2	0.136	0.109	0.091	0.071	0.054	0.043	0.030	32.3
	30500	RHS	OUTER	2	42.4	0.136	0.109	0.088	0.068	0.055	0.039	0.031	32.3
	30250	RHS	OUTER	3	42.0	0.134	0.103	0.084	0.065	0.053	0.039	0.031	32.3
795	30250	RHS	OUTER	1	39.8	0.132	0.104	0.087	0.068	0.054	0.040	0.034	32.3
	30250	RHS	OUTER	2	39.7	0.130	0.104	0.087	0.066	0.054	0.040	0.034	32.3
	30000	RHS	OUTER	3	40.1	0.131	0.105	0.087	0.068	0.055	0.040	0.035	32.3
796	30000	RHS	OUTER	1	40.8	0.380	0.253	0.195	0.120	0.090	0.052	0.035	32.3
	30000	RHS	OUTER	2	40.9	0.368	0.250	0.192	0.118	0.088	0.052	0.035	32.3
	29750	RHS	OUTER	3	41.1	0.391	0.249	0.192	0.120	0.088	0.050	0.035	32.3
797	29750	RHS	OUTER	1	36.0	0.255	0.187	0.139	0.093	0.072	0.047	0.036	32.3
	29750	RHS	OUTER	2	36.7	0.242	0.180	0.137	0.093	0.071	0.047	0.036	32.3
	29500	RHS	OUTER	3	37.1	0.246	0.181	0.136	0.091	0.071	0.047	0.036	32.3
798	29500	RHS	OUTER	1	39.3	0.288	0.222	0.177	0.118	0.088	0.054	0.041	32.3
	29500	RHS	OUTER	2	39.1	0.298	0.231	0.186	0.125	0.085	0.052	0.040	32.3
	29250	RHS	OUTER	3	39.9	0.284	0.218	0.172	0.115	0.086	0.050	0.041	32.3
799	29250	RHS	OUTER	1	41.9	0.763	0.645	0.501	0.320	0.245	0.153	0.115	32.3
	29250	RHS	OUTER	2	40.4	0.724	0.644	0.503	0.325	0.245	0.155	0.116	32.3
	29000	RHS	OUTER	3	40.5	0.731	0.642	0.489	0.316	0.243	0.155	0.116	32.3
800	29000	RHS	OUTER	1	41.1	0.561	0.506	0.410	0.289	0.232	0.143	0.103	32.3
	29000	RHS	OUTER	2	41.7	0.563	0.493	0.405	0.282	0.227	0.143	0.103	32.3
	28750	RHS	OUTER	3	41.4	0.568	0.501	0.407	0.290	0.232	0.147	0.104	32.3
801	28750	RHS	OUTER	1	40.2	0.411	0.327	0.270	0.170	0.128	0.071	0.052	32.3
	28750	RHS	OUTER	2	40.3	0.386	0.324	0.267	0.170	0.128	0.069	0.049	32.3
	28500	RHS	OUTER	3	40.5	0.399	0.320	0.263	0.169	0.127	0.069	0.049	32.3
802	28500	RHS	OUTER	1	41.2	0.683	0.538	0.432	0.323	0.228	0.112	0.068	32.3
	28500	RHS	OUTER	2	41.2	0.662	0.528	0.430	0.323	0.228	0.114	0.069	32.3
	28250	RHS	OUTER	3	41.6	0.648	0.521	0.426	0.318	0.226	0.112	0.068	32.3
803	28250	RHS	OUTER	1	39.6	0.477	0.389	0.317	0.224	0.175	0.101	0.065	32.3
	28250	RHS	OUTER	2	40.2	0.441	0.383	0.317	0.224	0.177	0.103	0.066	32.3
	28000	RHS	OUTER	3	39.7	0.439	0.382	0.315	0.224	0.175	0.101	0.064	32.3
804	28000	RHS	OUTER	1	39.4	0.271	0.209	0.176	0.132	0.106	0.073	0.053	32.3
	28000	RHS	OUTER	2	40.1	0.271	0.209	0.176	0.132	0.106	0.073	0.053	32.3
	27750	RHS	OUTER	3	39.7	0.271	0.209	0.176	0.132	0.106	0.073	0.053	32.3
805	27750	RHS	OUTER	1	40.1	0.595	0.488	0.401	0.278	0.220	0.136	0.096	32.3
	27750	RHS	OUTER	2	40.2	0.562	0.475	0.390	0.270	0.214	0.130	0.091	32.3
	27500	RHS	OUTER	3	39.5	0.573	0.476	0.388	0.271	0.213	0.130	0.091	32.3



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
806	27500	RHS	OUTER	1	40.9	0.382	0.324	0.280	0.213	0.170	0.105	0.069	32.3
	27500	RHS	OUTER	2	41.1	0.375	0.316	0.273	0.206	0.168	0.103	0.068	32.3
	27250	RHS	OUTER	3	40.7	0.372	0.307	0.270	0.204	0.165	0.102	0.068	32.3
807	27250	RHS	OUTER	1	38.9	0.389	0.304	0.248	0.180	0.148	0.102	0.078	32.3
	27250	RHS	OUTER	2	39.8	0.392	0.293	0.245	0.176	0.148	0.102	0.081	32.3
	27000	RHS	OUTER	3	39.9	0.383	0.300	0.245	0.177	0.149	0.101	0.077	32.3
808	27000	RHS	OUTER	1	40.4	0.480	0.421	0.349	0.254	0.203	0.124	0.086	32.3
	27000	RHS	OUTER	2	39.8	0.482	0.420	0.345	0.254	0.203	0.125	0.087	32.3
	26750	RHS	OUTER	3	40.6	0.483	0.408	0.337	0.250	0.198	0.122	0.084	32.3
809	26750	RHS	OUTER	1	38.1	0.722	0.557	0.487	0.339	0.268	0.158	0.109	32.3
	26750	RHS	OUTER	2	39.2	0.685	0.578	0.482	0.338	0.267	0.159	0.111	32.3
	26500	RHS	OUTER	3	38.6	0.716	0.559	0.473	0.328	0.260	0.151	0.104	32.3
810	26500	RHS	OUTER	1	39.4	0.348	0.269	0.235	0.180	0.152	0.108	0.077	32.3
	26500	RHS	OUTER	2	39.2	0.348	0.269	0.235	0.180	0.152	0.108	0.077	32.3
	26250	RHS	OUTER	3	39.5	0.348	0.269	0.235	0.180	0.152	0.108	0.077	32.3
811	26250	RHS	OUTER	1	38.0	0.230	0.203	0.188	0.159	0.138	0.101	0.074	32.3
	26250	RHS	OUTER	2	38.5	0.228	0.207	0.189	0.159	0.138	0.101	0.075	32.3
	26000	RHS	OUTER	3	38.1	0.212	0.203	0.187	0.158	0.137	0.100	0.074	32.3
812	26000	RHS	OUTER	1	41.2	0.381	0.334	0.287	0.214	0.170	0.106	0.072	32.3
	26000	RHS	OUTER	2	40.9	0.399	0.332	0.283	0.215	0.170	0.104	0.071	32.3
	25750	RHS	OUTER	3	41.7	0.370	0.325	0.284	0.213	0.170	0.104	0.069	32.3
813	25750	RHS	OUTER	1	39.7	0.637	0.514	0.420	0.296	0.237	0.141	0.094	32.3
	25750	RHS	OUTER	2	39.3	0.632	0.504	0.414	0.293	0.236	0.140	0.093	32.3
	25500	RHS	OUTER	3	40.4	0.620	0.494	0.412	0.293	0.236	0.141	0.094	32.3
814	25500	RHS	OUTER	1	38.6	0.454	0.379	0.329	0.256	0.213	0.147	0.101	32.3
	25500	RHS	OUTER	2	39.4	0.463	0.377	0.327	0.254	0.212	0.143	0.102	32.3
	25250	RHS	OUTER	3	39.6	0.448	0.380	0.326	0.255	0.212	0.142	0.100	32.3
815	25250	RHS	OUTER	1	39.7	0.321	0.242	0.195	0.137	0.106	0.071	0.053	32.3
	25250	RHS	OUTER	2	40.4	0.312	0.240	0.196	0.134	0.108	0.072	0.056	32.3
	25000	RHS	OUTER	3	40.8	0.314	0.240	0.194	0.132	0.106	0.072	0.055	32.3
816	25000	RHS	OUTER	1	43.1	0.612	0.478	0.398	0.277	0.217	0.137	0.092	32.3
	25000	RHS	OUTER	2	43.1	0.579	0.474	0.391	0.274	0.215	0.136	0.090	32.3
	24750	RHS	OUTER	3	43.1	0.566	0.469	0.389	0.269	0.214	0.134	0.091	32.3
817	24750	RHS	OUTER	1	37.9	0.573	0.503	0.444	0.340	0.273	0.172	0.120	32.3
	24750	RHS	OUTER	2	38.5	0.584	0.502	0.437	0.337	0.270	0.169	0.114	32.3
	24500	RHS	OUTER	3	38.5	0.561	0.493	0.436	0.336	0.269	0.170	0.118	32.3
818	24500	RHS	OUTER	1	39.9	0.794	0.709	0.553	0.346	0.270	0.167	0.121	32.3
	24500	RHS	OUTER	2	39.9	0.812	0.697	0.554	0.344	0.272	0.162	0.122	32.3
	24250	RHS	OUTER	3	39.5	0.822	0.697	0.551	0.346	0.270	0.158	0.121	32.3
819	24250	RHS	OUTER	1	40.0	0.851	0.662	0.535	0.352	0.273	0.156	0.112	32.3
	24250	RHS	OUTER	2	40.0	0.836	0.648	0.532	0.349	0.273	0.157	0.111	32.3
	24000	RHS	OUTER	3	39.8	0.831	0.650	0.534	0.355	0.276	0.159	0.113	32.3
820	24000	RHS	OUTER	1	40.1	0.780	0.627	0.517	0.366	0.290	0.172	0.119	32.3
	24000	RHS	OUTER	2	41.9	0.739	0.608	0.507	0.362	0.288	0.170	0.119	32.3
	23750	RHS	OUTER	3	39.4	0.729	0.615	0.511	0.366	0.290	0.174	0.118	32.3
821	23750	RHS	OUTER	1	39.1	0.388	0.330	0.297	0.242	0.207	0.147	0.102	32.3
	23750	RHS	OUTER	2	39.0	0.381	0.332	0.296	0.242	0.208	0.148	0.110	32.3
	23500	RHS	OUTER	3	38.3	0.376	0.324	0.291	0.236	0.204	0.144	0.105	32.3
822	23500	RHS	OUTER	1	40.1	0.661	0.596	0.491	0.342	0.265	0.159	0.118	32.3
	23500	RHS	OUTER	2	40.0	0.665	0.591	0.483	0.335	0.262	0.156	0.115	32.3
	23250	RHS	OUTER	3	41.9	0.668	0.581	0.479	0.335	0.262	0.155	0.116	32.3
823	23250	RHS	OUTER	1	40.5	0.979	0.777	0.648	0.450	0.329	0.187	0.113	32.3
	23250	RHS	OUTER	2	40.7	0.892	0.774	0.651	0.456	0.332	0.187	0.116	32.3
	23000	RHS	OUTER	3	40.5	0.927	0.782	0.645	0.455	0.330	0.189	0.115	32.3
824	23000	RHS	OUTER	1	41.9	0.562	0.457	0.394	0.293	0.241	0.158	0.113	32.3
	23000	RHS	OUTER	2	43.0	0.562	0.456	0.389	0.292	0.242	0.161	0.114	32.3
	22750	RHS	OUTER	3	41.5	0.553	0.451	0.384	0.291	0.240	0.161	0.116	32.3
825	22750	RHS	OUTER	1	41.2	0.433	0.396	0.353	0.273	0.227	0.153	0.106	32.3
	22750	RHS	OUTER	2	42.6	0.426	0.398	0.352	0.272	0.227	0.155	0.108	32.3
	22500	RHS	OUTER	3	42.5	0.426	0.398	0.352	0.272	0.227	0.155	0.108	32.3
826	22500	RHS	OUTER	1	41.6	0.648	0.521	0.442	0.316	0.252	0.153	0.106	32.3
	22500	RHS	OUTER	2	42.3	0.601	0.523	0.441	0.316	0.253	0.157	0.109	32.3
	22250	RHS	OUTER	3	42.6	0.627	0.520	0.441	0.320	0.255	0.161	0.113	32.3
827	22250	RHS	OUTER	1	42.6	0.370	0.277	0.250	0.185	0.143	0.091	0.064	32.3
	22250	RHS	OUTER	2	41.3	0.365	0.298	0.249	0.181	0.144	0.092	0.065	32.3
	22000	RHS	OUTER	3	42.7	0.373	0.291	0.243	0.180	0.141	0.091	0.064	32.3
828	22000	RHS	OUTER	1	42.8	0.358	0.291	0.249	0.190	0.158	0.110	0.080	32.3
	22000	RHS	OUTER	2	41.0	0.367	0.293	0.254	0.202	0.166	0.116	0.082	32.3
	21750	RHS	OUTER	3	41.7	0.349	0.282	0.243	0.187	0.155	0.109	0.081	32.3

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
829	21750	RHS	OUTER	1	42.7	0.717	0.607	0.478	0.330	0.260	0.155	0.110	32.3
	21750	RHS	OUTER	2	42.4	0.719	0.586	0.479	0.326	0.259	0.153	0.109	32.3
	20250	RHS	OUTER	3	41.9	0.703	0.576	0.475	0.326	0.256	0.152	0.108	32.3
830	20250	RHS	OUTER	1	40.5	0.222	0.190	0.165	0.127	0.108	0.072	0.052	32.3
	20250	RHS	OUTER	2	40.5	0.223	0.187	0.166	0.130	0.109	0.074	0.055	32.3
	20000	RHS	OUTER	3	40.2	0.222	0.190	0.165	0.129	0.108	0.074	0.053	32.3
831	20000	RHS	OUTER	1	38.7	0.199	0.166	0.140	0.110	0.095	0.074	0.064	32.3
	20000	RHS	OUTER	2	38.7	0.198	0.157	0.138	0.108	0.093	0.072	0.062	32.3
	19750	RHS	OUTER	3	38.4	0.189	0.166	0.139	0.112	0.094	0.074	0.062	32.3
832	19750	RHS	OUTER	1	41.9	0.600	0.482	0.407	0.310	0.251	0.161	0.115	32.3
	19750	RHS	OUTER	2	42.1	0.588	0.478	0.402	0.306	0.252	0.174	0.122	32.3
	19500	RHS	OUTER	3	42.3	0.556	0.473	0.399	0.301	0.248	0.167	0.120	32.3
833	19500	RHS	OUTER	1	39.8	0.423	0.326	0.240	0.140	0.096	0.054	0.046	32.3
	19500	RHS	OUTER	2	41.1	0.426	0.314	0.234	0.139	0.095	0.053	0.046	32.3
	19250	RHS	OUTER	3	40.8	0.433	0.308	0.232	0.138	0.096	0.054	0.045	32.3
834	19250	RHS	OUTER	1	41.1	0.262	0.220	0.192	0.147	0.123	0.091	0.073	32.3
	19250	RHS	OUTER	2	42.2	0.249	0.200	0.190	0.146	0.124	0.090	0.069	32.3
	19000	RHS	OUTER	3	42.1	0.258	0.213	0.190	0.144	0.123	0.091	0.073	32.3
835	19000	RHS	OUTER	1	39.6	0.214	0.174	0.152	0.123	0.103	0.078	0.066	32.3
	19000	RHS	OUTER	2	39.3	0.208	0.176	0.150	0.122	0.102	0.077	0.063	32.3
	18750	RHS	OUTER	3	38.5	0.213	0.168	0.150	0.121	0.102	0.077	0.064	32.3
836	18750	RHS	OUTER	1	40.1	0.260	0.188	0.151	0.121	0.094	0.068	0.054	32.3
	18750	RHS	OUTER	2	40.0	0.246	0.180	0.149	0.118	0.093	0.067	0.054	32.3
	18500	RHS	OUTER	3	40.2	0.249	0.183	0.149	0.116	0.094	0.068	0.054	32.3
837	18500	RHS	OUTER	1	40.0	0.572	0.487	0.405	0.288	0.230	0.152	0.112	39.5
	18500	RHS	OUTER	2	39.8	0.559	0.483	0.407	0.288	0.232	0.157	0.116	39.5
	18250	RHS	OUTER	3	39.4	0.577	0.489	0.407	0.292	0.234	0.160	0.120	39.5
838	18250	RHS	OUTER	1	38.2	0.217	0.183	0.165	0.137	0.121	0.092	0.075	39.5
	18250	RHS	OUTER	2	39.7	0.213	0.184	0.164	0.138	0.121	0.094	0.077	39.5
	18000	RHS	OUTER	3	39.2	0.215	0.179	0.161	0.136	0.119	0.093	0.076	39.5
839	18000	RHS	OUTER	1	37.3	0.265	0.207	0.175	0.128	0.101	0.066	0.050	39.5
	18000	RHS	OUTER	2	37.9	0.246	0.200	0.174	0.124	0.101	0.067	0.052	39.5
	17750	RHS	OUTER	3	38.0	0.258	0.198	0.174	0.125	0.101	0.066	0.050	39.5
840	17750	RHS	OUTER	1	39.1	0.812	0.675	0.544	0.394	0.309	0.188	0.125	39.5
	17750	RHS	OUTER	2	39.5	0.797	0.663	0.541	0.385	0.307	0.187	0.124	39.5
	17500	RHS	OUTER	3	39.3	0.796	0.665	0.542	0.386	0.309	0.189	0.127	39.5
841	17500	RHS	OUTER	1	39.9	0.557	0.454	0.356	0.225	0.178	0.109	0.074	39.5
	17500	RHS	OUTER	2	39.3	0.549	0.452	0.355	0.222	0.177	0.110	0.073	39.5
	17250	RHS	OUTER	3	39.0	0.552	0.455	0.354	0.224	0.178	0.101	0.074	39.5
842	17250	RHS	OUTER	1	40.5	0.594	0.503	0.437	0.335	0.283	0.188	0.129	39.5
	17250	RHS	OUTER	2	40.2	0.587	0.495	0.432	0.332	0.280	0.187	0.127	39.5
	17000	RHS	OUTER	3	39.9	0.577	0.489	0.428	0.328	0.279	0.186	0.128	39.5
843	17000	RHS	OUTER	1	39.9	0.226	0.178	0.162	0.129	0.108	0.071	0.048	39.5
	17000	RHS	OUTER	2	41.7	0.225	0.180	0.161	0.125	0.108	0.072	0.047	39.5
	16750	RHS	OUTER	3	41.0	0.224	0.184	0.159	0.125	0.104	0.071	0.048	39.5
844	16750	RHS	OUTER	1	39.5	0.265	0.233	0.211	0.170	0.147	0.106	0.080	39.5
	16750	RHS	OUTER	2	40.1	0.272	0.231	0.209	0.169	0.146	0.106	0.080	39.5
	16500	RHS	OUTER	3	40.7	0.280	0.235	0.207	0.167	0.143	0.104	0.077	39.5
845	16500	RHS	OUTER	1	40.9	0.130	0.110	0.096	0.080	0.071	0.058	0.049	39.5
	16500	RHS	OUTER	2	39.5	0.130	0.110	0.096	0.082	0.071	0.058	0.050	39.5
	16250	RHS	OUTER	3	39.5	0.129	0.106	0.096	0.081	0.071	0.058	0.050	39.5
846	16250	RHS	OUTER	1	38.2	0.175	0.140	0.115	0.085	0.069	0.050	0.043	39.5
	16250	RHS	OUTER	2	39.4	0.168	0.140	0.114	0.085	0.068	0.050	0.044	39.5
	16000	RHS	OUTER	3	39.1	0.162	0.136	0.114	0.084	0.069	0.050	0.043	39.5
847	16000	RHS	OUTER	1	41.3	0.269	0.208	0.178	0.139	0.115	0.081	0.059	39.5
	16000	RHS	OUTER	2	39.9	0.278	0.198	0.176	0.137	0.114	0.080	0.058	39.5
	15000	RHS	OUTER	3	40.5	0.258	0.207	0.176	0.138	0.115	0.081	0.058	39.5
848	15000	RHS	OUTER	1	38.4	0.670	0.552	0.452	0.311	0.243	0.143	0.096	39.5
	15000	RHS	OUTER	2	38.2	0.655	0.548	0.449	0.310	0.242	0.142	0.096	39.5
	14750	RHS	OUTER	3	38.3	0.659	0.547	0.447	0.310	0.242	0.142	0.096	39.5
849	14750	RHS	OUTER	1	39.0	0.187	0.172	0.160	0.142	0.129	0.103	0.082	39.5
	14750	RHS	OUTER	2	39.6	0.183	0.165	0.157	0.138	0.124	0.100	0.080	39.5
	14500	RHS	OUTER	3	39.2	0.175	0.172	0.158	0.138	0.125	0.101	0.081	39.5
850	14500	RHS	OUTER	1	38.8	0.177	0.146	0.127	0.105	0.091	0.069	0.058	39.5
	14500	RHS	OUTER	2	39.2	0.166	0.148	0.128	0.104	0.091	0.071	0.059	39.5
	14250	RHS	OUTER	3	39.1	0.166	0.137	0.127	0.104	0.090	0.069	0.057	39.5
851	14250	RHS	OUTER	1	38.8	0.150	0.116	0.097	0.074	0.059	0.044	0.037	39.5
	14250	RHS	OUTER	2	40.5	0.150	0.116	0.097	0.073	0.060	0.044	0.037	39.5
	14000	RHS	OUTER	3	40.6	0.148	0.119	0.096	0.073	0.059	0.044	0.037	39.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
852	14000	RHS	OUTER	1	40.2	0.158	0.125	0.109	0.077	0.060	0.038	0.029	39.5
	14000	RHS	OUTER	2	40.5	0.166	0.127	0.108	0.076	0.060	0.039	0.029	39.5
	13750	RHS	OUTER	3	39.4	0.157	0.121	0.106	0.076	0.059	0.038	0.028	39.5
853	13750	RHS	OUTER	1	39.0	0.307	0.263	0.236	0.188	0.165	0.120	0.088	39.5
	13750	RHS	OUTER	2	40.9	0.292	0.260	0.234	0.189	0.164	0.119	0.087	39.5
	13500	RHS	OUTER	3	41.1	0.296	0.263	0.235	0.190	0.166	0.121	0.091	39.5
854	13500	RHS	OUTER	1	40.0	0.597	0.491	0.412	0.292	0.230	0.142	0.103	39.5
	13500	RHS	OUTER	2	38.9	0.580	0.486	0.409	0.289	0.230	0.143	0.104	39.5
	12500	RHS	OUTER	3	39.3	0.554	0.475	0.403	0.284	0.226	0.141	0.101	39.5
855	12500	RHS	OUTER	1	42.2	0.315	0.281	0.255	0.199	0.165	0.110	0.081	39.5
	12500	RHS	OUTER	2	42.8	0.316	0.280	0.253	0.195	0.164	0.110	0.080	39.5
	12250	RHS	OUTER	3	41.2	0.295	0.276	0.252	0.194	0.162	0.110	0.080	39.5
856	12250	RHS	OUTER	1	42.0	0.186	0.168	0.157	0.137	0.125	0.101	0.082	39.5
	12250	RHS	OUTER	2	42.4	0.190	0.165	0.156	0.136	0.124	0.100	0.082	39.5
	12000	RHS	OUTER	3	42.0	0.196	0.160	0.156	0.136	0.124	0.100	0.081	39.5
857	12000	RHS	OUTER	1	37.2	0.123	0.108	0.092	0.071	0.058	0.040	0.030	39.5
	12000	RHS	OUTER	2	37.6	0.129	0.106	0.092	0.072	0.057	0.040	0.030	39.5
	11750	RHS	OUTER	3	37.4	0.132	0.106	0.092	0.072	0.058	0.041	0.031	39.5
858	11750	RHS	OUTER	1	39.5	0.095	0.087	0.078	0.067	0.057	0.047	0.040	32.1
	11750	RHS	OUTER	2	41.4	0.097	0.087	0.078	0.066	0.058	0.047	0.039	32.1
	11500	RHS	OUTER	3	42.7	0.100	0.087	0.076	0.065	0.056	0.045	0.037	32.1
859	11500	RHS	OUTER	1	41.6	0.136	0.130	0.121	0.104	0.091	0.071	0.055	32.1
	11500	RHS	OUTER	2	41.6	0.143	0.132	0.122	0.109	0.092	0.071	0.056	32.1
	11250	RHS	OUTER	3	41.0	0.138	0.128	0.121	0.105	0.091	0.071	0.056	32.1
860	11250	RHS	OUTER	1	40.0	0.175	0.153	0.141	0.120	0.105	0.082	0.066	32.1
	11250	RHS	OUTER	2	39.7	0.169	0.150	0.142	0.120	0.105	0.082	0.065	32.1
	11000	RHS	OUTER	3	39.7	0.177	0.158	0.142	0.119	0.106	0.083	0.065	32.1
861	11000	RHS	OUTER	1	39.3	0.199	0.171	0.153	0.123	0.100	0.068	0.046	32.1
	11000	RHS	OUTER	2	40.6	0.202	0.169	0.153	0.123	0.100	0.067	0.046	32.1
	10750	RHS	OUTER	3	41.2	0.197	0.171	0.155	0.122	0.101	0.067	0.046	32.1
862	10750	RHS	OUTER	1	42.0	0.152	0.129	0.114	0.091	0.073	0.046	0.031	32.1
	10750	RHS	OUTER	2	43.0	0.148	0.131	0.114	0.090	0.073	0.047	0.031	32.1
	10500	RHS	OUTER	3	42.7	0.150	0.124	0.113	0.090	0.073	0.047	0.031	32.1
863	10500	RHS	OUTER	1	39.0	0.564	0.474	0.404	0.296	0.241	0.147	0.103	32.1
	10500	RHS	OUTER	2	40.4	0.552	0.464	0.399	0.298	0.241	0.149	0.105	32.1
	10250	RHS	OUTER	3	40.6	0.556	0.464	0.396	0.296	0.239	0.150	0.105	32.1
864	10250	RHS	OUTER	1	42.6	0.206	0.177	0.157	0.127	0.105	0.075	0.054	32.1
	10250	RHS	OUTER	2	43.3	0.200	0.177	0.155	0.125	0.104	0.073	0.055	32.1
	10000	RHS	OUTER	3	43.5	0.188	0.168	0.156	0.125	0.105	0.074	0.055	32.1
865	10000	RHS	OUTER	1	41.4	0.311	0.250	0.208	0.153	0.122	0.084	0.064	32.1
	10000	RHS	OUTER	2	43.3	0.315	0.253	0.207	0.151	0.123	0.086	0.065	32.1
	9750	RHS	OUTER	3	43.6	0.311	0.253	0.205	0.148	0.121	0.084	0.065	32.1
866	9750	RHS	OUTER	1	43.2	0.184	0.148	0.125	0.096	0.080	0.054	0.045	39
	9750	RHS	OUTER	2	42.3	0.176	0.149	0.123	0.095	0.078	0.054	0.044	39
	9500	RHS	OUTER	3	43.4	0.179	0.146	0.122	0.094	0.077	0.053	0.044	39
867	9500	RHS	OUTER	1	42.4	0.215	0.176	0.148	0.115	0.096	0.067	0.052	39
	9500	RHS	OUTER	2	43.0	0.215	0.176	0.146	0.115	0.095	0.066	0.050	39
	9250	RHS	OUTER	3	42.7	0.205	0.167	0.144	0.115	0.094	0.066	0.052	39
868	9250	RHS	OUTER	1	41.2	0.141	0.109	0.092	0.072	0.060	0.044	0.036	39
	9250	RHS	OUTER	2	41.3	0.137	0.110	0.093	0.074	0.060	0.041	0.036	39
	9000	RHS	OUTER	3	41.4	0.136	0.106	0.092	0.073	0.060	0.043	0.035	39
869	9000	RHS	OUTER	1	39.8	0.183	0.151	0.138	0.113	0.095	0.069	0.053	38.1
	9000	RHS	OUTER	2	41.8	0.190	0.157	0.136	0.111	0.093	0.067	0.050	38.1
	8750	RHS	OUTER	3	42.0	0.177	0.156	0.136	0.112	0.093	0.068	0.052	38.1
870	8750	RHS	OUTER	1	40.6	0.300	0.242	0.205	0.160	0.128	0.086	0.063	38.1
	8750	RHS	OUTER	2	42.4	0.316	0.241	0.205	0.159	0.128	0.087	0.064	38.1
	8500	RHS	OUTER	3	41.4	0.316	0.236	0.202	0.152	0.127	0.086	0.063	38.1
871	8500	RHS	OUTER	1	42.8	0.295	0.258	0.237	0.200	0.177	0.123	0.100	38.1
	8500	RHS	OUTER	2	42.7	0.292	0.261	0.237	0.199	0.177	0.130	0.101	38.1
	8250	RHS	OUTER	3	42.5	0.296	0.260	0.239	0.200	0.178	0.130	0.101	38.1
872	8250	RHS	OUTER	1	41.3	0.562	0.451	0.368	0.261	0.211	0.131	0.093	38.1
	8250	RHS	OUTER	2	42.9	0.557	0.432	0.364	0.261	0.209	0.132	0.094	38.1
	8000	RHS	OUTER	3	42.3	0.549	0.442	0.361	0.258	0.208	0.132	0.094	38.1
873	8000	RHS	OUTER	1	39.3	0.483	0.394	0.335	0.241	0.197	0.121	0.080	38.1
	8000	RHS	OUTER	2	41.4	0.452	0.382	0.325	0.236	0.192	0.116	0.075	38.1
	7750	RHS	OUTER	3	40.6	0.454	0.373	0.324	0.235	0.193	0.119	0.078	38.1
874	7750	RHS	OUTER	1	40.7	0.213	0.169	0.137	0.099	0.071	0.044	0.035	38.1
	7750	RHS	OUTER	2	41.5	0.205	0.164	0.136	0.096	0.069	0.043	0.035	38.1
	7500	RHS	OUTER	3	41.3	0.205	0.165	0.134	0.096	0.069	0.043	0.035	38.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
875	7500	RHS	OUTER	1	40.0	0.521	0.408	0.351	0.264	0.209	0.132	0.091	38.1
	7500	RHS	OUTER	2	41.1	0.504	0.402	0.344	0.259	0.206	0.130	0.091	38.1
	7250	RHS	OUTER	3	41.2	0.486	0.399	0.340	0.259	0.205	0.130	0.090	38.1
876	7250	RHS	OUTER	1	39.7	0.231	0.190	0.159	0.115	0.082	0.044	0.029	38.1
	7250	RHS	OUTER	2	40.7	0.227	0.181	0.157	0.113	0.081	0.043	0.029	38.1
	7000	RHS	OUTER	3	41.1	0.227	0.183	0.156	0.113	0.081	0.041	0.029	38.1
877	7000	RHS	OUTER	1	41.8	0.599	0.532	0.457	0.346	0.282	0.179	0.118	38.1
	7000	RHS	OUTER	2	41.1	0.592	0.520	0.450	0.343	0.279	0.179	0.118	38.1
	6750	RHS	OUTER	3	41.6	0.579	0.519	0.450	0.346	0.281	0.181	0.120	38.1
878	6750	RHS	OUTER	1	41.3	0.414	0.349	0.287	0.198	0.155	0.094	0.055	38.1
	6750	RHS	OUTER	2	41.8	0.430	0.343	0.288	0.200	0.157	0.095	0.057	38.1
	6500	RHS	OUTER	3	40.9	0.420	0.347	0.287	0.197	0.156	0.093	0.056	38.1
879	6500	RHS	OUTER	1	40.9	0.311	0.262	0.235	0.187	0.157	0.104	0.073	38.1
	6500	RHS	OUTER	2	40.5	0.307	0.263	0.234	0.186	0.156	0.105	0.074	38.1
	6250	RHS	OUTER	3	41.0	0.306	0.265	0.233	0.186	0.155	0.104	0.072	38.1
880	6250	RHS	OUTER	1	39.5	0.188	0.169	0.156	0.129	0.113	0.084	0.064	38.1
	6250	RHS	OUTER	2	41.1	0.187	0.170	0.155	0.130	0.113	0.084	0.064	38.1
	6000	RHS	OUTER	3	40.9	0.189	0.169	0.156	0.132	0.113	0.084	0.064	38.1
881	6000	RHS	OUTER	1	40.1	0.300	0.244	0.218	0.174	0.143	0.099	0.069	38.1
	6000	RHS	OUTER	2	41.3	0.288	0.246	0.217	0.172	0.143	0.099	0.071	38.1
	5750	RHS	OUTER	3	41.8	0.291	0.244	0.212	0.169	0.140	0.096	0.068	38.1
882	5750	RHS	OUTER	1	40.4	0.629	0.535	0.439	0.304	0.245	0.142	0.094	38.1
	5750	RHS	OUTER	2	41.8	0.627	0.522	0.442	0.304	0.244	0.141	0.096	38.1
	5500	RHS	OUTER	3	41.1	0.629	0.523	0.442	0.306	0.244	0.141	0.091	38.1
883	5500	RHS	OUTER	1	43.0	0.534	0.449	0.386	0.292	0.237	0.152	0.108	38.1
	5500	RHS	OUTER	2	43.5	0.524	0.442	0.381	0.288	0.235	0.150	0.105	38.1
	5250	RHS	OUTER	3	42.7	0.520	0.437	0.379	0.286	0.234	0.150	0.108	38.1
884	5250	RHS	OUTER	1	39.8	0.228	0.206	0.181	0.151	0.132	0.100	0.075	38.1
	5250	RHS	OUTER	2	39.3	0.233	0.198	0.180	0.150	0.131	0.097	0.073	38.1
	5000	RHS	OUTER	3	39.9	0.228	0.204	0.181	0.150	0.132	0.099	0.074	38.1
885	5000	RHS	OUTER	1	41.2	0.757	0.622	0.522	0.361	0.293	0.180	0.125	38.1
	5000	RHS	OUTER	2	40.7	0.736	0.608	0.510	0.357	0.290	0.179	0.124	38.1
	4750	RHS	OUTER	3	40.7	0.728	0.632	0.508	0.355	0.288	0.178	0.123	38.1
886	4750	RHS	OUTER	1	41.6	0.576	0.388	0.297	0.213	0.169	0.108	0.080	38.1
	4750	RHS	OUTER	2	41.6	0.582	0.375	0.289	0.203	0.165	0.109	0.077	38.1
	4500	RHS	OUTER	3	41.3	0.577	0.374	0.288	0.203	0.166	0.105	0.078	38.1
887	4500	RHS	OUTER	1	43.2	0.358	0.307	0.272	0.214	0.180	0.125	0.094	38.1
	4500	RHS	OUTER	2	43.5	0.357	0.302	0.269	0.209	0.179	0.124	0.093	38.1
	4250	RHS	OUTER	3	43.8	0.343	0.298	0.270	0.212	0.178	0.124	0.094	38.1
888	4250	RHS	OUTER	1	40.6	0.291	0.259	0.239	0.198	0.169	0.114	0.072	38.1
	4250	RHS	OUTER	2	40.4	0.292	0.260	0.236	0.196	0.168	0.114	0.073	38.1
	4000	RHS	OUTER	3	41.3	0.271	0.256	0.236	0.194	0.168	0.113	0.072	38.1
889	4000	RHS	OUTER	1	42.2	0.299	0.241	0.208	0.161	0.128	0.082	0.056	38.1
	4000	RHS	OUTER	2	42.8	0.291	0.243	0.203	0.158	0.125	0.081	0.055	38.1
	3750	RHS	OUTER	3	42.8	0.302	0.239	0.203	0.157	0.125	0.080	0.054	38.1
890	3750	RHS	OUTER	1	39.4	0.662	0.519	0.420	0.271	0.215	0.129	0.095	38.1
	3750	RHS	OUTER	2	39.5	0.642	0.508	0.417	0.281	0.214	0.129	0.094	38.1
	3500	RHS	OUTER	3	39.3	0.645	0.507	0.412	0.270	0.214	0.129	0.094	38.1
891	3500	RHS	OUTER	1	39.4	0.426	0.335	0.274	0.203	0.172	0.116	0.095	38.1
	3500	RHS	OUTER	2	40.4	0.421	0.328	0.274	0.206	0.177	0.122	0.102	38.1
	3250	RHS	OUTER	3	40.6	0.399	0.324	0.269	0.204	0.174	0.120	0.099	38.1
892	3250	RHS	OUTER	1	39.3	0.334	0.240	0.194	0.150	0.130	0.103	0.084	38.1
	3250	RHS	OUTER	2	41.6	0.304	0.239	0.193	0.150	0.130	0.102	0.084	38.1
	3000	RHS	OUTER	3	41.4	0.324	0.239	0.195	0.151	0.132	0.104	0.085	38.1
893	3000	RHS	OUTER	1	41.8	0.455	0.373	0.309	0.230	0.188	0.130	0.097	38.1
	3000	RHS	OUTER	2	43.4	0.438	0.366	0.307	0.228	0.188	0.130	0.096	38.1
	2750	RHS	OUTER	3	42.4	0.438	0.370	0.310	0.230	0.190	0.132	0.100	38.1
894	2750	RHS	OUTER	1	40.4	0.405	0.354	0.312	0.251	0.204	0.136	0.093	38.1
	2750	RHS	OUTER	2	39.8	0.383	0.353	0.309	0.243	0.202	0.134	0.093	38.1
	2500	RHS	OUTER	3	40.2	0.379	0.344	0.309	0.243	0.203	0.134	0.093	38.1
895	2500	RHS	OUTER	1	39.5	0.402	0.352	0.318	0.252	0.218	0.155	0.114	38.1
	2500	RHS	OUTER	2	40.9	0.405	0.349	0.311	0.250	0.215	0.151	0.112	38.1
	2250	RHS	OUTER	3	40.2	0.418	0.344	0.309	0.248	0.214	0.152	0.111	38.1
896	2250	RHS	OUTER	1	40.5	0.234	0.206	0.187	0.156	0.134	0.100	0.074	38.1
	2250	RHS	OUTER	2	40.3	0.230	0.204	0.187	0.157	0.137	0.101	0.076	38.1
	2000	RHS	OUTER	3	38.6	0.224	0.200	0.185	0.155	0.134	0.100	0.075	38.1
897	2000	RHS	OUTER	1	40.0	0.271	0.234	0.212	0.171	0.149	0.110	0.082	38.1
	2000	RHS	OUTER	2	39.2	0.277	0.239	0.213	0.175	0.151	0.113	0.087	38.1
	1750	RHS	OUTER	3	39.5	0.272	0.233	0.209	0.170	0.148	0.110	0.083	38.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
898	1750	RHS	OUTER	1	38.7	0.553	0.467	0.402	0.317	0.261	0.176	0.129	38.1
	1750	RHS	OUTER	2	38.8	0.550	0.464	0.400	0.315	0.261	0.179	0.130	38.1
	1500	RHS	OUTER	3	39.0	0.538	0.472	0.395	0.312	0.260	0.181	0.130	38.1
899	1500	RHS	OUTER	1	38.8	0.564	0.484	0.412	0.309	0.252	0.167	0.118	38.1
	1500	RHS	OUTER	2	39.4	0.536	0.480	0.409	0.304	0.250	0.166	0.116	38.1
	1250	RHS	OUTER	3	39.5	0.532	0.477	0.405	0.305	0.249	0.165	0.116	38.1
900	1250	RHS	OUTER	1	38.3	0.334	0.270	0.231	0.168	0.134	0.082	0.056	38.1
	1250	RHS	OUTER	2	38.3	0.323	0.263	0.227	0.170	0.133	0.082	0.057	38.1
	1000	RHS	OUTER	3	38.4	0.305	0.263	0.224	0.168	0.132	0.081	0.057	38.1
901	1000	RHS	OUTER	1	37.4	0.368	0.307	0.267	0.209	0.166	0.105	0.072	38.1
	1000	RHS	OUTER	2	38.4	0.347	0.305	0.263	0.208	0.164	0.104	0.071	38.1
	750	RHS	OUTER	3	38.6	0.346	0.311	0.263	0.204	0.165	0.105	0.072	38.1
902	750	RHS	OUTER	1	38.1	0.448	0.371	0.314	0.225	0.178	0.108	0.072	38.1
	750	RHS	OUTER	2	38.2	0.447	0.368	0.310	0.225	0.177	0.108	0.071	38.1
	500	RHS	OUTER	3	38.8	0.432	0.362	0.308	0.224	0.177	0.108	0.072	38.1
903	500	RHS	OUTER	1	37.5	0.352	0.315	0.286	0.228	0.198	0.139	0.102	38.1
	500	RHS	OUTER	2	38.2	0.358	0.311	0.283	0.227	0.198	0.140	0.103	38.1
	250	RHS	OUTER	3	37.8	0.352	0.309	0.279	0.223	0.195	0.137	0.101	38.1
904	250	RHS	OUTER	1	36.5	0.228	0.217	0.199	0.158	0.140	0.100	0.076	38.1
	250	RHS	OUTER	2	37.9	0.237	0.220	0.202	0.164	0.141	0.103	0.077	38.1
	0	RHS	OUTER	3	36.7	0.242	0.225	0.200	0.164	0.141	0.103	0.077	38.1
905	0	RHS	OUTER	1	36.8	0.676	0.533	0.449	0.319	0.263	0.161	0.111	38.1
	0	RHS	OUTER	2	38.5	0.657	0.522	0.452	0.323	0.265	0.164	0.112	38.1
	150	LHS	INNER	3	39.0	0.628	0.522	0.450	0.323	0.263	0.162	0.112	38.1
906	150	LHS	INNER	1	38.4	0.398	0.357	0.316	0.248	0.208	0.146	0.110	38.1
	150	LHS	INNER	2	40.3	0.394	0.357	0.316	0.244	0.209	0.146	0.110	38.1
	650	LHS	INNER	3	40.3	0.393	0.352	0.312	0.243	0.208	0.146	0.110	38.1
907	650	LHS	INNER	1	37.7	0.451	0.407	0.368	0.295	0.252	0.171	0.124	38.1
	650	LHS	INNER	2	39.0	0.451	0.405	0.365	0.291	0.251	0.171	0.121	38.1
	1150	LHS	INNER	3	39.2	0.452	0.402	0.361	0.290	0.248	0.169	0.122	38.1
908	1150	LHS	INNER	1	38.1	0.469	0.423	0.382	0.308	0.256	0.171	0.118	38.1
	1150	LHS	INNER	2	38.4	0.463	0.418	0.376	0.299	0.253	0.170	0.116	38.1
	1650	LHS	INNER	3	38.5	0.477	0.418	0.376	0.298	0.253	0.170	0.118	38.1
909	1650	LHS	INNER	1	38.1	0.821	0.715	0.589	0.449	0.356	0.203	0.130	38.1
	1650	LHS	INNER	2	38.0	0.794	0.713	0.595	0.440	0.356	0.204	0.131	38.1
	2150	LHS	INNER	3	38.6	0.796	0.694	0.588	0.435	0.352	0.203	0.130	38.1
910	2150	LHS	INNER	1	37.9	0.418	0.376	0.340	0.276	0.236	0.164	0.114	38.1
	2150	LHS	INNER	2	38.1	0.392	0.367	0.336	0.273	0.234	0.161	0.113	38.1
	2650	LHS	INNER	3	38.9	0.381	0.364	0.330	0.267	0.231	0.160	0.113	38.1
911	2650	LHS	INNER	1	39.6	0.321	0.289	0.259	0.209	0.183	0.131	0.100	38.1
	2650	LHS	INNER	2	38.6	0.317	0.283	0.254	0.205	0.179	0.131	0.100	38.1
	3150	LHS	INNER	3	38.5	0.327	0.284	0.253	0.208	0.179	0.130	0.099	38.1
912	3150	LHS	INNER	1	39.2	0.483	0.393	0.334	0.245	0.203	0.134	0.099	38.1
	3150	LHS	INNER	2	39.9	0.478	0.388	0.330	0.244	0.203	0.134	0.100	38.1
	3650	LHS	INNER	3	38.5	0.508	0.420	0.325	0.246	0.202	0.136	0.099	38.1
913	3650	LHS	INNER	1	39.5	0.524	0.422	0.368	0.271	0.235	0.159	0.116	38.1
	3650	LHS	INNER	2	38.0	0.538	0.419	0.365	0.271	0.233	0.157	0.113	38.1
	4150	LHS	INNER	3	38.7	0.551	0.423	0.399	0.269	0.244	0.157	0.118	38.1
914	4150	LHS	INNER	1	40.4	0.541	0.454	0.388	0.284	0.235	0.152	0.110	38.1
	4150	LHS	INNER	2	40.9	0.532	0.449	0.385	0.284	0.236	0.153	0.111	38.1
	4650	LHS	INNER	3	40.8	0.538	0.454	0.381	0.280	0.235	0.149	0.109	38.1
915	4650	LHS	INNER	1	38.3	0.375	0.306	0.270	0.218	0.187	0.133	0.102	38.1
	4650	LHS	INNER	2	38.5	0.394	0.308	0.271	0.220	0.189	0.134	0.102	38.1
	5150	LHS	INNER	3	38.6	0.386	0.302	0.274	0.220	0.185	0.132	0.099	38.1
916	5150	LHS	INNER	1	36.9	0.503	0.432	0.380	0.291	0.248	0.168	0.122	27.3
	5150	LHS	INNER	2	36.5	0.491	0.430	0.377	0.289	0.248	0.170	0.121	27.3
	5650	LHS	INNER	3	36.6	0.504	0.429	0.380	0.286	0.248	0.170	0.122	27.3
917	5650	LHS	INNER	1	37.4	0.362	0.315	0.281	0.215	0.180	0.116	0.080	27.3
	5650	LHS	INNER	2	37.9	0.367	0.315	0.280	0.213	0.180	0.118	0.082	27.3
	6150	LHS	INNER	3	37.8	0.358	0.317	0.280	0.222	0.181	0.118	0.082	27.3
918	6150	LHS	INNER	1	39.8	0.312	0.263	0.230	0.176	0.150	0.104	0.077	27.3
	6150	LHS	INNER	2	38.3	0.309	0.256	0.221	0.172	0.142	0.097	0.072	27.3
	6650	LHS	INNER	3	38.1	0.301	0.258	0.226	0.178	0.148	0.104	0.074	27.3
919	6650	LHS	INNER	1	38.2	0.282	0.233	0.200	0.151	0.121	0.074	0.047	27.3
	6650	LHS	INNER	2	37.8	0.301	0.230	0.200	0.147	0.121	0.074	0.046	27.3
	7150	LHS	INNER	3	38.1	0.284	0.230	0.199	0.149	0.120	0.074	0.046	27.3
920	7150	LHS	INNER	1	39.6	0.777	0.656	0.553	0.376	0.295	0.174	0.127	27.3
	7150	LHS	INNER	2	38.5	0.740	0.636	0.539	0.370	0.290	0.170	0.125	27.3
	7650	LHS	INNER	3	38.6	0.793	0.636	0.540	0.373	0.291	0.170	0.127	27.3

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
921	7650	LHS	INNER	1	37.1	0.255	0.221	0.198	0.165	0.141	0.104	0.083	27.3
	7650	LHS	INNER	2	37.8	0.262	0.224	0.198	0.165	0.140	0.105	0.083	27.3
	8150	LHS	INNER	3	36.9	0.262	0.224	0.198	0.165	0.140	0.105	0.083	27.3
922	8150	LHS	INNER	1	37.8	0.156	0.140	0.131	0.115	0.103	0.083	0.067	27.3
	8150	LHS	INNER	2	37.9	0.161	0.144	0.132	0.116	0.104	0.085	0.068	27.3
	8650	LHS	INNER	3	36.7	0.161	0.139	0.130	0.114	0.102	0.083	0.067	27.3
923	8650	LHS	INNER	1	39.6	0.278	0.232	0.206	0.159	0.133	0.091	0.062	27.3
	8650	LHS	INNER	2	38.9	0.297	0.234	0.205	0.160	0.133	0.090	0.062	27.3
	9150	LHS	INNER	3	39.4	0.301	0.233	0.205	0.160	0.133	0.091	0.062	27.3
924	9150	LHS	INNER	1	39.4	0.242	0.213	0.194	0.159	0.137	0.097	0.076	27.3
	9150	LHS	INNER	2	39.9	0.243	0.216	0.195	0.160	0.137	0.099	0.076	27.3
	9650	LHS	INNER	3	39.4	0.243	0.215	0.194	0.160	0.137	0.100	0.075	27.3
925	9650	LHS	INNER	1	37.1	0.510	0.432	0.379	0.284	0.239	0.159	0.114	31.6
	9650	LHS	INNER	2	39.6	0.498	0.426	0.372	0.284	0.234	0.157	0.112	31.6
	10150	LHS	INNER	3	39.5	0.495	0.419	0.368	0.280	0.233	0.156	0.111	31.6
926	10150	LHS	INNER	1	39.3	0.493	0.420	0.370	0.286	0.244	0.170	0.130	31.6
	10150	LHS	INNER	2	39.3	0.483	0.416	0.364	0.281	0.242	0.170	0.127	31.6
	10650	LHS	INNER	3	39.1	0.473	0.405	0.361	0.279	0.240	0.169	0.129	31.6
927	10650	LHS	INNER	1	39.7	0.160	0.134	0.115	0.088	0.078	0.058	0.049	31.6
	10650	LHS	INNER	2	40.0	0.156	0.133	0.114	0.088	0.077	0.058	0.049	31.6
	11150	LHS	INNER	3	39.7	0.156	0.131	0.115	0.090	0.078	0.059	0.049	31.6
928	11150	LHS	INNER	1	39.7	0.334	0.258	0.216	0.157	0.133	0.096	0.076	31.6
	11150	LHS	INNER	2	40.1	0.353	0.251	0.214	0.159	0.133	0.096	0.078	31.6
	11650	LHS	INNER	3	38.9	0.363	0.251	0.212	0.159	0.131	0.095	0.075	31.6
929	11650	LHS	INNER	1	38.3	0.357	0.310	0.273	0.215	0.185	0.134	0.100	33.3
	11650	LHS	INNER	2	38.8	0.335	0.308	0.272	0.212	0.185	0.133	0.101	33.3
	12150	LHS	INNER	3	39.3	0.332	0.307	0.273	0.214	0.185	0.131	0.100	33.3
930	12150	LHS	INNER	1	40.3	0.288	0.259	0.240	0.202	0.176	0.131	0.100	33.3
	12150	LHS	INNER	2	39.8	0.292	0.265	0.239	0.202	0.175	0.131	0.097	33.3
	12650	LHS	INNER	3	39.4	0.286	0.254	0.239	0.199	0.176	0.130	0.099	33.3
931	12650	LHS	INNER	1	38.9	0.198	0.166	0.148	0.111	0.091	0.074	0.047	33.3
	12650	LHS	INNER	2	36.1	0.195	0.166	0.147	0.109	0.090	0.072	0.047	33.3
	13650	LHS	INNER	3	39.7	0.200	0.169	0.146	0.109	0.090	0.077	0.047	33.3
932	13650	LHS	INNER	1	39.7	0.399	0.338	0.296	0.223	0.186	0.128	0.094	33.3
	13650	LHS	INNER	2	39.2	0.395	0.337	0.293	0.223	0.186	0.128	0.094	33.3
	14150	LHS	INNER	3	38.6	0.394	0.337	0.292	0.221	0.186	0.129	0.095	33.3
933	14150	LHS	INNER	1	37.3	0.282	0.262	0.241	0.200	0.178	0.134	0.103	33.3
	14150	LHS	INNER	2	37.1	0.282	0.261	0.239	0.198	0.177	0.134	0.102	33.3
	14650	LHS	INNER	3	36.1	0.283	0.260	0.237	0.199	0.175	0.133	0.101	33.3
934	14650	LHS	INNER	1	37.2	0.227	0.206	0.189	0.160	0.140	0.111	0.090	33.3
	14650	LHS	INNER	2	36.6	0.227	0.205	0.187	0.158	0.140	0.111	0.088	33.3
	15150	LHS	INNER	3	37.1	0.230	0.204	0.185	0.157	0.138	0.109	0.087	33.3
935	15150	LHS	INNER	1	38.5	0.158	0.118	0.106	0.088	0.075	0.062	0.054	33.3
	15150	LHS	INNER	2	40.3	0.160	0.118	0.106	0.087	0.075	0.062	0.054	33.3
	16150	LHS	INNER	3	41.0	0.157	0.125	0.106	0.086	0.076	0.063	0.054	33.3
936	16150	LHS	INNER	1	39.9	0.199	0.186	0.168	0.139	0.122	0.093	0.072	33.3
	16150	LHS	INNER	2	39.7	0.203	0.185	0.166	0.136	0.121	0.092	0.072	33.3
	16650	LHS	INNER	3	40.2	0.197	0.188	0.167	0.136	0.121	0.093	0.072	33.3
937	16650	LHS	INNER	1	40.6	0.515	0.412	0.371	0.278	0.226	0.146	0.110	33.3
	16650	LHS	INNER	2	40.4	0.525	0.403	0.365	0.274	0.225	0.146	0.108	33.3
	17150	LHS	INNER	3	40.5	0.524	0.422	0.361	0.270	0.221	0.142	0.106	33.3
938	17150	LHS	INNER	1	36.6	0.353	0.297	0.258	0.204	0.175	0.125	0.095	33.3
	17150	LHS	INNER	2	36.0	0.338	0.297	0.255	0.204	0.174	0.124	0.094	33.3
	17650	LHS	INNER	3	36.9	0.327	0.281	0.254	0.203	0.172	0.124	0.093	33.3
939	17650	LHS	INNER	1	38.8	0.254	0.235	0.213	0.179	0.158	0.119	0.091	33.3
	17650	LHS	INNER	2	38.3	0.256	0.231	0.211	0.176	0.156	0.115	0.090	33.3
	18150	LHS	INNER	3	38.4	0.256	0.236	0.211	0.178	0.156	0.118	0.090	33.3
940	18150	LHS	INNER	1	36.9	0.202	0.178	0.161	0.133	0.113	0.083	0.065	33.3
	18150	LHS	INNER	2	36.2	0.205	0.181	0.161	0.133	0.113	0.083	0.066	33.3
	18650	LHS	INNER	3	36.1	0.200	0.177	0.160	0.133	0.113	0.084	0.067	33.3
941	18650	LHS	INNER	1	36.5	0.411	0.343	0.299	0.222	0.188	0.123	0.086	33.3
	18650	LHS	INNER	2	37.1	0.407	0.338	0.297	0.225	0.187	0.123	0.086	33.3
	19150	LHS	INNER	3	36.4	0.404	0.339	0.296	0.225	0.186	0.124	0.086	33.3
942	19150	LHS	INNER	1	36.4	0.324	0.287	0.258	0.207	0.177	0.127	0.094	33.3
	19150	LHS	INNER	2	36.3	0.323	0.282	0.255	0.206	0.176	0.125	0.093	33.3
	19650	LHS	INNER	3	36.4	0.311	0.283	0.254	0.204	0.175	0.127	0.093	33.3
943	19650	LHS	INNER	1	36.1	0.195	0.162	0.143	0.106	0.085	0.056	0.041	33.3
	19650	LHS	INNER	2	36.8	0.193	0.160	0.142	0.104	0.085	0.056	0.044	33.3
	20150	LHS	INNER	3	37.1	0.199	0.162	0.140	0.104	0.083	0.054	0.040	33.3

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
944	20150	LHS	INNER	1	39.7	0.018	0.016	0.015	0.010	0.011	0.010	0.009	33.3
	20150	LHS	INNER	2	38.1	0.018	0.016	0.015	0.010	0.011	0.010	0.009	33.3
	21650	LHS	INNER	3	38.7	0.018	0.016	0.015	0.010	0.011	0.010	0.009	33.3
945	21650	LHS	INNER	1	36.2	0.333	0.274	0.234	0.181	0.143	0.091	0.057	33.3
	21650	LHS	INNER	2	36.4	0.333	0.274	0.234	0.181	0.143	0.091	0.057	33.3
	22650	LHS	INNER	3	36.8	0.333	0.274	0.234	0.181	0.143	0.091	0.057	33.3
946	22650	LHS	INNER	1	39.9	0.517	0.454	0.390	0.299	0.245	0.160	0.109	33.3
	22650	LHS	INNER	2	38.2	0.512	0.458	0.384	0.302	0.243	0.160	0.108	33.3
	23150	LHS	INNER	3	38.7	0.491	0.426	0.381	0.297	0.242	0.159	0.109	33.3
947	23150	LHS	INNER	1	42.4	0.274	0.233	0.203	0.151	0.124	0.080	0.056	33.3
	23150	LHS	INNER	2	42.4	0.269	0.234	0.200	0.152	0.123	0.080	0.056	33.3
	23650	LHS	INNER	3	41.4	0.261	0.233	0.199	0.151	0.123	0.080	0.055	33.3
948	23650	LHS	INNER	1	43.0	0.180	0.148	0.121	0.090	0.071	0.043	0.037	33.3
	23650	LHS	INNER	2	42.0	0.176	0.142	0.116	0.084	0.066	0.044	0.036	33.3
	24150	LHS	INNER	3	42.3	0.170	0.144	0.116	0.085	0.067	0.041	0.035	33.3
949	24150	LHS	INNER	1	36.7	0.391	0.326	0.282	0.208	0.168	0.109	0.076	33.3
	24150	LHS	INNER	2	36.6	0.411	0.328	0.280	0.204	0.168	0.109	0.075	33.3
	24650	LHS	INNER	3	36.4	0.376	0.328	0.278	0.204	0.167	0.109	0.076	33.3
950	24650	LHS	INNER	1	38.0	0.304	0.271	0.243	0.190	0.158	0.108	0.076	33.3
	24650	LHS	INNER	2	38.8	0.308	0.272	0.241	0.187	0.158	0.104	0.075	33.3
	25150	LHS	INNER	3	38.1	0.300	0.264	0.237	0.186	0.156	0.105	0.076	33.3
951	25150	LHS	INNER	1	39.7	0.311	0.267	0.236	0.185	0.153	0.108	0.082	33.3
	25150	LHS	INNER	2	38.9	0.312	0.269	0.240	0.187	0.158	0.114	0.086	33.3
	25650	LHS	INNER	3	38.8	0.318	0.273	0.236	0.184	0.153	0.114	0.083	33.3
952	25650	LHS	INNER	1	40.3	0.404	0.337	0.293	0.224	0.189	0.131	0.094	33.3
	25650	LHS	INNER	2	40.1	0.409	0.334	0.291	0.224	0.190	0.132	0.095	33.3
	26150	LHS	INNER	3	39.5	0.400	0.332	0.290	0.223	0.189	0.131	0.094	33.3
953	26150	LHS	INNER	1	38.0	0.156	0.132	0.118	0.096	0.084	0.066	0.055	33.3
	26150	LHS	INNER	2	39.3	0.155	0.132	0.116	0.096	0.083	0.065	0.054	33.3
	26650	LHS	INNER	3	38.6	0.153	0.132	0.116	0.095	0.083	0.065	0.054	33.3
954	26650	LHS	INNER	1	36.6	0.157	0.109	0.097	0.077	0.066	0.053	0.045	36.3
	26650	LHS	INNER	2	36.9	0.159	0.114	0.097	0.076	0.065	0.053	0.044	36.3
	27150	LHS	INNER	3	36.9	0.146	0.116	0.097	0.077	0.066	0.053	0.044	36.3
955	27150	LHS	INNER	1	37.1	0.370	0.310	0.272	0.209	0.176	0.120	0.088	41.2
	27150	LHS	INNER	2	37.5	0.380	0.309	0.271	0.209	0.176	0.121	0.088	41.2
	27650	LHS	INNER	3	37.3	0.364	0.304	0.268	0.208	0.174	0.120	0.087	41.2
956	27650	LHS	INNER	1	38.1	0.413	0.337	0.290	0.217	0.183	0.136	0.092	41.2
	27650	LHS	INNER	2	37.6	0.399	0.330	0.283	0.216	0.179	0.136	0.090	41.2
	28150	LHS	INNER	3	38.2	0.393	0.323	0.282	0.213	0.179	0.132	0.091	41.2
957	28150	LHS	INNER	1	37.1	0.296	0.251	0.217	0.168	0.137	0.092	0.066	41.2
	28150	LHS	INNER	2	37.0	0.295	0.242	0.215	0.164	0.136	0.092	0.066	41.2
	28650	LHS	INNER	3	37.9	0.291	0.244	0.215	0.165	0.136	0.092	0.067	41.2
958	28650	LHS	INNER	1	38.6	0.590	0.480	0.405	0.297	0.235	0.143	0.099	41.2
	28650	LHS	INNER	2	40.0	0.615	0.482	0.403	0.297	0.234	0.143	0.097	41.2
	29150	LHS	INNER	3	40.2	0.594	0.479	0.398	0.319	0.236	0.146	0.094	41.2
959	29150	LHS	INNER	1	40.9	0.564	0.461	0.344	0.215	0.151	0.075	0.049	41.2
	29150	LHS	INNER	2	40.8	0.547	0.441	0.335	0.205	0.149	0.075	0.048	41.2
	29650	LHS	INNER	3	39.3	0.552	0.450	0.340	0.207	0.151	0.080	0.052	41.2
960	29650	LHS	INNER	1	40.3	0.379	0.308	0.269	0.209	0.177	0.119	0.084	41.2
	29650	LHS	INNER	2	40.7	0.372	0.302	0.267	0.208	0.176	0.119	0.083	41.2
	30150	LHS	INNER	3	41.4	0.360	0.301	0.263	0.208	0.174	0.118	0.082	41.2
961	30150	LHS	INNER	1	40.6	0.850	0.702	0.558	0.358	0.269	0.144	0.091	41.2
	30150	LHS	INNER	2	42.2	0.844	0.691	0.551	0.353	0.267	0.144	0.091	41.2
	30650	LHS	INNER	3	42.4	0.839	0.697	0.553	0.353	0.268	0.144	0.091	41.2
962	30650	LHS	INNER	1	43.0	0.673	0.540	0.458	0.332	0.254	0.152	0.096	41.2
	30650	LHS	INNER	2	42.7	0.645	0.520	0.448	0.320	0.249	0.149	0.099	41.2
	31150	LHS	INNER	3	43.0	0.646	0.517	0.447	0.321	0.250	0.149	0.097	41.2
963	31150	LHS	INNER	1	39.3	0.815	0.662	0.524	0.339	0.261	0.148	0.103	41.2
	31150	LHS	INNER	2	39.3	0.786	0.650	0.523	0.335	0.260	0.149	0.103	41.2
	31650	LHS	INNER	3	39.2	0.739	0.644	0.517	0.333	0.258	0.148	0.103	41.2
964	31650	LHS	INNER	1	39.5	0.529	0.422	0.352	0.250	0.195	0.110	0.067	41.2
	31650	LHS	INNER	2	38.9	0.524	0.420	0.349	0.250	0.194	0.111	0.067	41.2
	32150	LHS	INNER	3	39.3	0.502	0.411	0.346	0.249	0.193	0.109	0.068	41.2
965	32150	LHS	INNER	1	38.9	0.389	0.317	0.254	0.167	0.128	0.071	0.041	41.2
	32150	LHS	INNER	2	39.1	0.404	0.312	0.251	0.168	0.128	0.071	0.041	41.2
	32650	LHS	INNER	3	39.5	0.411	0.308	0.248	0.164	0.127	0.071	0.041	41.2
966	32650	LHS	INNER	1	41.9	0.427	0.333	0.273	0.195	0.156	0.097	0.071	30.6
	32650	LHS	INNER	2	41.5	0.431	0.332	0.276	0.196	0.157	0.099	0.072	30.6
	33150	LHS	INNER	3	41.9	0.414	0.318	0.270	0.194	0.152	0.095	0.068	30.6

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
967	33150	LHS	INNER	1	41.9	0.454	0.382	0.323	0.224	0.172	0.093	0.054	30.6
	33150	LHS	INNER	2	42.7	0.442	0.374	0.314	0.220	0.168	0.091	0.054	30.6
	33650	LHS	INNER	3	43.2	0.449	0.371	0.312	0.218	0.169	0.092	0.054	30.6
968	33650	LHS	INNER	1	39.8	0.278	0.217	0.189	0.147	0.112	0.073	0.050	30.6
	33650	LHS	INNER	2	41.1	0.277	0.217	0.188	0.146	0.112	0.073	0.050	30.6
	34150	LHS	INNER	3	40.5	0.276	0.215	0.186	0.144	0.111	0.072	0.050	30.6
969	34150	LHS	INNER	1	40.1	0.197	0.165	0.148	0.114	0.099	0.071	0.047	30.6
	34150	LHS	INNER	2	40.1	0.198	0.165	0.148	0.116	0.099	0.068	0.048	30.6
	34650	LHS	INNER	3	40.7	0.189	0.166	0.147	0.116	0.097	0.071	0.048	30.6
970	34650	LHS	INNER	1	39.4	0.637	0.461	0.345	0.218	0.166	0.100	0.064	30.6
	34650	LHS	INNER	2	39.6	0.625	0.451	0.339	0.216	0.165	0.099	0.064	30.6
	35150	LHS	INNER	3	39.9	0.614	0.446	0.338	0.215	0.165	0.096	0.064	30.6
971	35150	LHS	INNER	1	38.7	0.894	0.613	0.452	0.277	0.209	0.105	0.065	30.6
	35150	LHS	INNER	2	39.3	0.848	0.610	0.450	0.277	0.208	0.106	0.065	30.6
	37150	LHS	INNER	3	38.7	0.857	0.585	0.448	0.281	0.206	0.109	0.065	30.6
972	37150	LHS	INNER	1	38.6	0.912	0.647	0.495	0.321	0.258	0.149	0.096	30.6
	37150	LHS	INNER	2	38.5	0.892	0.650	0.497	0.323	0.259	0.151	0.096	30.6
	37650	LHS	INNER	3	39.0	0.881	0.644	0.495	0.320	0.258	0.149	0.095	30.6
973	37650	LHS	INNER	1	39.8	0.255	0.188	0.151	0.119	0.102	0.075	0.062	30.6
	37650	LHS	INNER	2	39.6	0.254	0.187	0.151	0.120	0.102	0.081	0.062	30.6
	38150	LHS	INNER	3	39.2	0.253	0.179	0.149	0.115	0.101	0.080	0.060	30.6
974	38150	LHS	INNER	1	36.7	0.551	0.424	0.354	0.272	0.225	0.156	0.116	30.6
	38150	LHS	INNER	2	37.1	0.530	0.419	0.349	0.270	0.223	0.156	0.116	30.6
	39150	LHS	INNER	3	37.6	0.519	0.423	0.353	0.274	0.224	0.157	0.118	30.6
975	39150	LHS	INNER	1	39.0	0.295	0.248	0.217	0.170	0.140	0.100	0.072	30.6
	39150	LHS	INNER	2	39.4	0.283	0.246	0.216	0.167	0.140	0.095	0.067	30.6
	39650	LHS	INNER	3	39.4	0.280	0.248	0.216	0.169	0.139	0.095	0.071	30.6
976	39650	LHS	INNER	1	39.5	0.437	0.358	0.297	0.209	0.157	0.087	0.058	30.6
	39650	LHS	INNER	2	39.6	0.408	0.352	0.292	0.205	0.155	0.087	0.058	30.6
	40150	LHS	INNER	3	39.3	0.409	0.355	0.289	0.204	0.153	0.087	0.057	30.6
977	40150	LHS	INNER	1	40.2	0.404	0.304	0.237	0.157	0.112	0.057	0.035	35.6
	40150	LHS	INNER	2	40.6	0.402	0.298	0.233	0.152	0.111	0.057	0.035	35.6
	40650	LHS	INNER	3	41.5	0.400	0.297	0.232	0.151	0.110	0.057	0.035	35.6
978	40650	LHS	INNER	1	40.3	0.498	0.432	0.356	0.254	0.194	0.112	0.071	35.6
	40650	LHS	INNER	2	39.6	0.493	0.426	0.352	0.248	0.193	0.111	0.071	35.6
	41150	LHS	INNER	3	41.4	0.492	0.422	0.347	0.245	0.192	0.111	0.071	35.6
979	41150	LHS	INNER	1	40.5	0.560	0.450	0.365	0.261	0.207	0.132	0.090	33.2
	41150	LHS	INNER	2	40.5	0.552	0.446	0.361	0.255	0.206	0.132	0.090	33.2
	41650	LHS	INNER	3	40.8	0.536	0.438	0.357	0.252	0.204	0.129	0.088	33.2
980	41650	LHS	INNER	1	38.1	0.603	0.492	0.399	0.277	0.220	0.114	0.081	34.8
	41650	LHS	INNER	2	38.3	0.587	0.476	0.393	0.277	0.217	0.115	0.081	34.8
	42150	LHS	INNER	3	38.5	0.587	0.473	0.391	0.274	0.217	0.115	0.081	34.8
981	42150	LHS	INNER	1	38.6	0.217	0.187	0.172	0.139	0.111	0.071	0.045	32.5
	42150	LHS	INNER	2	38.7	0.214	0.190	0.171	0.138	0.111	0.071	0.045	32.5
	42650	LHS	INNER	3	39.3	0.216	0.186	0.170	0.138	0.110	0.071	0.044	32.5
982	42650	LHS	INNER	1	41.1	0.704	0.569	0.452	0.296	0.230	0.123	0.081	32.5
	42650	LHS	INNER	2	41.7	0.689	0.551	0.451	0.292	0.227	0.124	0.080	32.5
	43150	LHS	INNER	3	41.8	0.672	0.543	0.445	0.288	0.226	0.124	0.080	32.5
983	43150	LHS	INNER	1	40.7	0.624	0.459	0.366	0.237	0.172	0.087	0.050	35
	43150	LHS	INNER	2	40.5	0.601	0.446	0.361	0.235	0.171	0.086	0.050	35
	44150	LHS	INNER	3	40.4	0.578	0.439	0.360	0.234	0.170	0.088	0.050	35
984	44150	LHS	INNER	1	38.5	0.352	0.287	0.234	0.164	0.130	0.085	0.055	35
	44150	LHS	INNER	2	38.6	0.344	0.283	0.232	0.162	0.130	0.090	0.055	35
	44650	LHS	INNER	3	39.0	0.339	0.280	0.231	0.162	0.130	0.093	0.056	35
985	44650	LHS	INNER	1	38.6	0.584	0.476	0.403	0.280	0.222	0.129	0.086	35
	44650	LHS	INNER	2	38.9	0.566	0.468	0.398	0.274	0.220	0.129	0.085	35
	45150	LHS	INNER	3	39.0	0.562	0.461	0.392	0.272	0.216	0.125	0.084	35
986	45150	LHS	INNER	1	40.8	0.577	0.482	0.410	0.293	0.230	0.128	0.076	37.3
	45150	LHS	INNER	2	41.4	0.577	0.475	0.402	0.282	0.226	0.125	0.075	37.3
	45650	LHS	INNER	3	41.0	0.584	0.468	0.396	0.281	0.224	0.124	0.073	37.3
987	45650	LHS	INNER	1	37.6	0.476	0.390	0.315	0.225	0.176	0.102	0.062	37.3
	45650	LHS	INNER	2	38.3	0.464	0.386	0.312	0.223	0.176	0.102	0.063	37.3
	46150	LHS	INNER	3	38.3	0.461	0.381	0.311	0.223	0.176	0.103	0.064	37.3
988	46150	LHS	INNER	1	40.3	0.550	0.439	0.363	0.252	0.195	0.110	0.069	37.3
	46150	LHS	INNER	2	40.5	0.542	0.438	0.361	0.252	0.196	0.111	0.071	37.3
	46650	LHS	INNER	3	40.8	0.530	0.429	0.356	0.254	0.194	0.110	0.071	37.3
989	46650	LHS	INNER	1	38.8	0.580	0.449	0.354	0.226	0.165	0.082	0.052	37.3
	46650	LHS	INNER	2	39.1	0.549	0.436	0.348	0.223	0.165	0.082	0.053	37.3
	47150	LHS	INNER	3	39.4	0.543	0.430	0.343	0.221	0.161	0.078	0.050	37.3



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
990	47150	LHS	INNER	1	39.1	0.713	0.570	0.444	0.274	0.209	0.120	0.076	36.3
	47150	LHS	INNER	2	42.0	0.707	0.559	0.438	0.277	0.208	0.120	0.076	36.3
	47650	LHS	INNER	3	42.2	0.701	0.560	0.444	0.276	0.208	0.120	0.077	36.3
991	47650	LHS	INNER	1	39.8	0.641	0.506	0.408	0.283	0.216	0.121	0.077	33.9
	47650	LHS	INNER	2	42.3	0.600	0.493	0.403	0.280	0.216	0.125	0.077	33.9
	49150	LHS	INNER	3	43.3	0.597	0.487	0.403	0.283	0.217	0.121	0.077	33.9
992	49150	LHS	INNER	1	38.5	0.716	0.594	0.502	0.379	0.281	0.160	0.109	33.9
	49150	LHS	INNER	2	40.3	0.689	0.575	0.491	0.358	0.277	0.159	0.109	33.9
	49650	LHS	INNER	3	40.2	0.692	0.576	0.487	0.360	0.273	0.157	0.108	33.9
993	49650	LHS	INNER	1	42.8	0.683	0.563	0.451	0.312	0.246	0.146	0.093	33.9
	49650	LHS	INNER	2	41.8	0.683	0.552	0.442	0.309	0.243	0.142	0.094	33.9
	50150	LHS	INNER	3	43.1	0.646	0.547	0.441	0.302	0.243	0.144	0.095	33.9
994	50150	LHS	INNER	1	38.9	0.661	0.547	0.456	0.329	0.243	0.140	0.095	33.9
	50150	LHS	INNER	2	38.7	0.640	0.540	0.454	0.326	0.244	0.141	0.096	33.9
	50650	LHS	INNER	3	38.9	0.616	0.531	0.448	0.321	0.241	0.138	0.094	33.9
995	50650	LHS	INNER	1	38.9	0.482	0.432	0.338	0.230	0.165	0.088	0.056	33.9
	50650	LHS	INNER	2	38.6	0.491	0.413	0.333	0.225	0.164	0.087	0.057	33.9
	51150	LHS	INNER	3	38.9	0.473	0.413	0.329	0.217	0.162	0.088	0.057	33.9
996	51150	LHS	INNER	1	42.9	0.307	0.253	0.223	0.179	0.142	0.092	0.063	33.9
	51150	LHS	INNER	2	42.7	0.291	0.249	0.216	0.176	0.139	0.088	0.062	33.9
	51650	LHS	INNER	3	43.2	0.300	0.243	0.216	0.175	0.139	0.088	0.060	33.9
997	51650	LHS	INNER	1	41.8	0.391	0.315	0.259	0.195	0.150	0.092	0.059	33.9
	51650	LHS	INNER	2	43.5	0.377	0.307	0.259	0.195	0.150	0.094	0.060	33.9
	52150	LHS	INNER	3	43.0	0.357	0.305	0.258	0.193	0.151	0.093	0.060	33.9
998	52150	LHS	INNER	1	40.3	0.566	0.433	0.351	0.253	0.199	0.125	0.086	33.9
	52150	LHS	INNER	2	41.0	0.545	0.418	0.343	0.250	0.196	0.123	0.084	33.9
	52650	LHS	INNER	3	40.5	0.539	0.420	0.342	0.250	0.197	0.125	0.085	33.9
999	52650	LHS	INNER	1	41.1	0.831	0.642	0.522	0.356	0.272	0.146	0.094	33.9
	52650	LHS	INNER	2	41.9	0.813	0.628	0.520	0.354	0.269	0.144	0.093	33.9
	53150	LHS	INNER	3	42.0	0.797	0.624	0.512	0.353	0.268	0.144	0.093	33.9
1000	53150	LHS	INNER	1	39.9	0.777	0.625	0.500	0.329	0.245	0.128	0.083	33.9
	53150	LHS	INNER	2	39.9	0.756	0.614	0.496	0.330	0.246	0.128	0.083	33.9
	56150	LHS	INNER	3	39.2	0.746	0.603	0.487	0.321	0.241	0.125	0.080	33.9
1001	56150	LHS	INNER	1	42.1	0.652	0.536	0.436	0.292	0.227	0.134	0.091	33.9
	56150	LHS	INNER	2	41.4	0.620	0.530	0.430	0.296	0.227	0.134	0.091	33.9
	56650	LHS	INNER	3	41.1	0.615	0.526	0.431	0.295	0.227	0.134	0.091	33.9
1002	56650	LHS	INNER	1	40.9	0.522	0.412	0.344	0.236	0.186	0.105	0.066	33.9
	56650	LHS	INNER	2	41.5	0.496	0.401	0.335	0.234	0.183	0.104	0.064	33.9
	57150	LHS	INNER	3	41.2	0.474	0.401	0.332	0.232	0.181	0.103	0.064	33.9
1003	57150	LHS	INNER	1	40.6	0.417	0.318	0.264	0.168	0.130	0.072	0.048	33.9
	57150	LHS	INNER	2	40.9	0.411	0.308	0.264	0.170	0.129	0.071	0.047	33.9
	58150	LHS	INNER	3	41.4	0.435	0.310	0.265	0.172	0.130	0.071	0.048	33.9
1004	58150	LHS	INNER	1	37.9	0.400	0.346	0.310	0.237	0.200	0.136	0.100	34.2
	58150	LHS	INNER	2	37.7	0.396	0.340	0.305	0.232	0.197	0.133	0.097	34.2
	58650	LHS	INNER	3	37.7	0.393	0.339	0.304	0.233	0.198	0.133	0.097	34.2
1005	58650	LHS	INNER	1	38.8	0.506	0.424	0.358	0.261	0.205	0.127	0.084	34.2
	58650	LHS	INNER	2	36.5	0.500	0.417	0.353	0.259	0.203	0.125	0.082	34.2
	59150	LHS	INNER	3	37.9	0.464	0.414	0.353	0.254	0.204	0.128	0.084	34.2
1006	59150	LHS	INNER	1	38.7	0.524	0.409	0.326	0.220	0.162	0.091	0.058	34.2
	59150	LHS	INNER	2	40.2	0.544	0.405	0.323	0.217	0.161	0.090	0.058	34.2
	59650	LHS	INNER	3	39.8	0.501	0.395	0.321	0.220	0.161	0.091	0.059	34.2
1007	59650	LHS	INNER	1	39.9	0.459	0.404	0.340	0.271	0.226	0.157	0.113	34.2
	59650	LHS	INNER	2	40.3	0.456	0.396	0.334	0.263	0.223	0.155	0.111	34.2
	60650	LHS	INNER	3	41.0	0.451	0.394	0.333	0.260	0.223	0.155	0.111	34.2
1008	60650	LHS	INNER	1	42.7	0.794	0.631	0.515	0.342	0.264	0.157	0.105	34.2
	60650	LHS	INNER	2	42.6	0.765	0.617	0.505	0.334	0.260	0.155	0.104	34.2
	61650	LHS	INNER	3	43.2	0.769	0.625	0.512	0.340	0.263	0.158	0.105	34.2
1009	61650	LHS	INNER	1	41.8	0.310	0.246	0.215	0.177	0.147	0.101	0.072	34.2
	61650	LHS	INNER	2	42.6	0.328	0.241	0.216	0.179	0.148	0.103	0.074	34.2
	65150	LHS	INNER	3	42.8	0.314	0.240	0.216	0.178	0.149	0.103	0.075	34.2
1010	65150	LHS	INNER	1	42.3	0.422	0.348	0.296	0.228	0.189	0.125	0.083	34.2
	65150	LHS	INNER	2	41.9	0.419	0.351	0.292	0.223	0.187	0.123	0.081	34.2
	65650	LHS	INNER	3	42.0	0.410	0.348	0.295	0.224	0.190	0.128	0.085	34.2
1011	65650	LHS	INNER	1	38.6	0.631	0.484	0.410	0.297	0.233	0.140	0.092	34.2
	65650	LHS	INNER	2	39.3	0.609	0.475	0.400	0.292	0.230	0.139	0.090	34.2
	66150	LHS	INNER	3	38.9	0.573	0.475	0.398	0.295	0.228	0.138	0.090	34.2
1012	66150	LHS	INNER	1	42.5	0.543	0.487	0.408	0.307	0.246	0.157	0.108	34.2
	66150	LHS	INNER	2	42.1	0.560	0.488	0.410	0.308	0.251	0.161	0.111	34.2
	66650	LHS	INNER	3	42.1	0.566	0.489	0.412	0.309	0.250	0.162	0.111	34.2

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1013	66650	LHS	INNER	1	38.0	0.625	0.529	0.450	0.328	0.261	0.161	0.114	34.2
	66650	LHS	INNER	2	38.6	0.606	0.512	0.439	0.321	0.255	0.159	0.110	34.2
	67150	LHS	INNER	3	38.9	0.608	0.511	0.435	0.317	0.254	0.159	0.111	34.2
1014	67150	LHS	INNER	1	39.6	0.454	0.357	0.277	0.181	0.137	0.077	0.054	34.2
	67150	LHS	INNER	2	38.2	0.429	0.354	0.273	0.179	0.134	0.077	0.054	34.2
	67650	LHS	INNER	3	38.0	0.437	0.353	0.271	0.180	0.134	0.077	0.053	34.2
1015	67650	LHS	INNER	1	36.4	0.538	0.450	0.395	0.302	0.250	0.162	0.119	34.2
	67650	LHS	INNER	2	36.5	0.550	0.452	0.394	0.298	0.250	0.166	0.120	34.2
	68150	LHS	INNER	3	36.6	0.534	0.452	0.392	0.298	0.249	0.165	0.119	34.2
1016	68150	LHS	INNER	1	36.9	0.616	0.533	0.447	0.328	0.260	0.164	0.114	34.2
	68150	LHS	INNER	2	36.2	0.617	0.502	0.431	0.310	0.250	0.155	0.106	34.2
	68650	LHS	INNER	3	36.3	0.615	0.501	0.431	0.315	0.249	0.153	0.105	34.2
1017	68650	LHS	INNER	1	41.4	0.599	0.507	0.420	0.293	0.233	0.141	0.096	34.2
	68650	LHS	INNER	2	43.1	0.585	0.502	0.418	0.293	0.234	0.142	0.096	34.2
	69150	LHS	INNER	3	42.6	0.570	0.502	0.419	0.297	0.235	0.144	0.099	34.2
1018	69150	LHS	INNER	1	42.0	0.478	0.409	0.358	0.274	0.235	0.157	0.121	34.2
	69150	LHS	INNER	2	41.8	0.466	0.412	0.357	0.273	0.235	0.158	0.120	34.2
	69650	LHS	INNER	3	40.8	0.440	0.407	0.354	0.273	0.234	0.162	0.118	34.2
1019	69650	LHS	INNER	1	36.8	0.681	0.559	0.464	0.327	0.261	0.158	0.110	34.2
	69650	LHS	INNER	2	37.1	0.698	0.544	0.457	0.328	0.259	0.158	0.109	34.2
	70150	LHS	INNER	3	37.0	0.694	0.550	0.456	0.326	0.259	0.158	0.110	34.2
1020	70150	LHS	INNER	1	36.2	0.213	0.181	0.158	0.121	0.095	0.060	0.040	34.2
	70150	LHS	INNER	2	36.7	0.217	0.187	0.158	0.121	0.095	0.060	0.041	34.2
	70650	LHS	INNER	3	36.7	0.218	0.175	0.157	0.121	0.095	0.060	0.041	34.2
1021	70650	LHS	INNER	1	39.7	0.531	0.402	0.326	0.211	0.155	0.078	0.048	34.2
	70650	LHS	INNER	2	39.8	0.519	0.398	0.320	0.211	0.155	0.078	0.048	34.2
	71150	LHS	INNER	3	39.0	0.486	0.393	0.320	0.212	0.157	0.081	0.050	34.2
1022	71150	LHS	INNER	1	38.4	0.316	0.269	0.233	0.176	0.140	0.090	0.067	34.2
	71150	LHS	INNER	2	38.3	0.315	0.272	0.233	0.172	0.140	0.091	0.067	34.2
	71650	LHS	INNER	3	38.4	0.292	0.262	0.231	0.172	0.140	0.091	0.067	34.2
1023	71650	LHS	INNER	1	39.5	0.586	0.456	0.361	0.245	0.172	0.090	0.053	34.2
	71650	LHS	INNER	2	38.5	0.575	0.439	0.354	0.241	0.171	0.088	0.052	34.2
	72150	LHS	INNER	3	37.7	0.582	0.437	0.354	0.239	0.170	0.087	0.050	34.2
1024	72150	LHS	INNER	1	36.2	0.380	0.311	0.264	0.188	0.148	0.085	0.055	32.5
	72150	LHS	INNER	2	39.6	0.371	0.305	0.260	0.189	0.146	0.085	0.055	32.5
	72650	LHS	INNER	3	38.7	0.371	0.308	0.262	0.190	0.147	0.085	0.055	32.5
1025	72650	LHS	INNER	1	39.1	0.248	0.211	0.187	0.143	0.121	0.081	0.057	32.5
	72650	LHS	INNER	2	38.4	0.230	0.214	0.187	0.143	0.122	0.083	0.059	32.5
	73150	LHS	INNER	3	38.2	0.241	0.209	0.185	0.143	0.120	0.081	0.057	32.5
1026	73150	LHS	INNER	1	39.8	0.644	0.605	0.491	0.338	0.251	0.153	0.100	32.5
	73150	LHS	INNER	2	38.6	0.650	0.595	0.487	0.338	0.252	0.155	0.101	32.5
	73650	LHS	INNER	3	38.7	0.644	0.585	0.482	0.340	0.250	0.153	0.102	32.5
1027	73650	LHS	INNER	1	41.0	0.291	0.235	0.203	0.157	0.125	0.080	0.053	32.5
	73650	LHS	INNER	2	41.6	0.305	0.234	0.199	0.155	0.123	0.078	0.052	32.5
	74150	LHS	INNER	3	41.6	0.302	0.235	0.202	0.156	0.125	0.081	0.054	32.5
1028	74150	LHS	INNER	1	36.8	0.662	0.486	0.364	0.245	0.188	0.110	0.074	32.5
	74150	LHS	INNER	2	39.5	0.627	0.465	0.356	0.242	0.186	0.110	0.073	32.5
	74650	LHS	INNER	3	39.8	0.628	0.470	0.357	0.243	0.186	0.110	0.073	32.5
1029	74650	LHS	INNER	1	36.0	0.222	0.193	0.169	0.134	0.112	0.076	0.058	32.5
	74650	LHS	INNER	2	36.1	0.225	0.198	0.169	0.134	0.111	0.077	0.058	32.5
	75150	LHS	INNER	3	36.5	0.224	0.195	0.168	0.132	0.111	0.076	0.058	32.5
1030	75150	LHS	INNER	1	38.9	0.292	0.205	0.179	0.141	0.118	0.084	0.063	32.5
	75150	LHS	INNER	2	38.0	0.291	0.206	0.176	0.138	0.116	0.083	0.063	32.5
	75650	LHS	INNER	3	38.4	0.292	0.198	0.176	0.138	0.116	0.083	0.063	32.5
1031	75650	LHS	INNER	1	37.0	0.478	0.392	0.337	0.259	0.214	0.138	0.086	32.5
	75650	LHS	INNER	2	36.6	0.478	0.390	0.337	0.262	0.214	0.139	0.088	32.5
	76150	LHS	INNER	3	37.2	0.475	0.390	0.335	0.259	0.213	0.138	0.087	32.5
1032	76150	LHS	INNER	1	38.8	0.678	0.646	0.532	0.367	0.292	0.175	0.122	32.5
	76150	LHS	INNER	2	40.8	0.683	0.638	0.524	0.366	0.292	0.174	0.120	32.5
	76650	LHS	INNER	3	40.9	0.685	0.628	0.516	0.363	0.288	0.172	0.120	32.5
1033	76650	LHS	INNER	1	36.6	0.515	0.395	0.306	0.196	0.150	0.082	0.053	32.5
	76650	LHS	INNER	2	36.8	0.491	0.384	0.299	0.189	0.148	0.082	0.053	32.5
	77150	LHS	INNER	3	36.3	0.484	0.381	0.298	0.193	0.149	0.082	0.053	32.5
1034	77150	LHS	INNER	1	36.9	0.653	0.538	0.449	0.273	0.203	0.111	0.077	32.5
	77150	LHS	INNER	2	36.6	0.633	0.526	0.441	0.273	0.199	0.108	0.076	32.5
	77650	LHS	INNER	3	36.6	0.680	0.525	0.439	0.274	0.199	0.111	0.077	32.5
1035	77650	LHS	INNER	1	38.9	0.659	0.522	0.403	0.256	0.180	0.093	0.060	32.5
	77650	LHS	INNER	2	39.8	0.635	0.505	0.395	0.242	0.176	0.091	0.058	32.5
	78150	LHS	INNER	3	39.4	0.624	0.491	0.393	0.236	0.174	0.088	0.056	32.5

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1036	78150	LHS	INNER	1	37.5	0.524	0.435	0.355	0.253	0.180	0.094	0.057	32.5
	78150	LHS	INNER	2	38.2	0.503	0.420	0.347	0.246	0.178	0.093	0.056	32.5
	78650	LHS	INNER	3	37.4	0.500	0.419	0.345	0.246	0.177	0.094	0.055	32.5
1037	78650	LHS	INNER	1	40.5	0.261	0.193	0.159	0.116	0.091	0.057	0.035	32.5
	78650	LHS	INNER	2	40.4	0.258	0.192	0.158	0.114	0.092	0.058	0.037	32.5
	79150	LHS	INNER	3	40.2	0.256	0.190	0.158	0.116	0.092	0.058	0.037	32.5
1038	79150	LHS	INNER	1	37.2	0.166	0.141	0.130	0.104	0.091	0.068	0.049	32.5
	79150	LHS	INNER	2	37.1	0.161	0.147	0.130	0.106	0.091	0.066	0.049	32.5
	80150	LHS	INNER	3	36.8	0.157	0.146	0.130	0.106	0.091	0.066	0.049	32.5
1039	80150	LHS	INNER	1	37.0	0.362	0.292	0.243	0.176	0.144	0.097	0.071	32.5
	80150	LHS	INNER	2	37.3	0.355	0.287	0.240	0.180	0.143	0.096	0.069	32.5
	80650	LHS	INNER	3	37.6	0.353	0.292	0.237	0.179	0.143	0.096	0.069	32.5
1040	80650	LHS	INNER	1	41.9	0.420	0.311	0.259	0.189	0.160	0.106	0.078	32.5
	80650	LHS	INNER	2	42.1	0.384	0.304	0.255	0.190	0.158	0.108	0.078	32.5
	81150	LHS	INNER	3	41.4	0.396	0.298	0.253	0.192	0.158	0.106	0.077	32.5
1041	81150	LHS	INNER	1	40.8	0.222	0.143	0.110	0.076	0.060	0.043	0.035	32.5
	81150	LHS	INNER	2	40.1	0.224	0.146	0.110	0.074	0.060	0.044	0.035	32.5
	81650	LHS	INNER	3	38.5	0.217	0.140	0.110	0.074	0.060	0.044	0.035	32.5
1042	81650	LHS	INNER	1	40.5	0.177	0.147	0.128	0.101	0.085	0.062	0.045	32.5
	81650	LHS	INNER	2	40.8	0.172	0.143	0.128	0.100	0.085	0.062	0.044	32.5
	82150	LHS	INNER	3	40.9	0.180	0.147	0.129	0.102	0.085	0.063	0.047	32.5
1043	82150	LHS	INNER	1	43.3	0.353	0.271	0.218	0.161	0.129	0.085	0.059	32.5
	82150	LHS	INNER	2	43.3	0.354	0.265	0.214	0.160	0.127	0.083	0.057	32.5
	82650	LHS	INNER	3	42.6	0.353	0.260	0.214	0.161	0.128	0.084	0.059	32.5
1044	82650	LHS	INNER	1	40.1	0.216	0.179	0.152	0.120	0.095	0.064	0.045	32.5
	82650	LHS	INNER	2	39.8	0.222	0.181	0.153	0.121	0.096	0.065	0.045	32.5
	83150	LHS	INNER	3	39.4	0.221	0.174	0.152	0.120	0.095	0.065	0.045	32.5
1045	83150	LHS	INNER	1	40.4	0.517	0.383	0.307	0.198	0.148	0.083	0.055	32.5
	83150	LHS	INNER	2	40.7	0.501	0.374	0.299	0.197	0.143	0.082	0.054	32.5
	83650	LHS	INNER	3	40.9	0.500	0.371	0.297	0.195	0.144	0.082	0.054	32.5
1046	83650	LHS	INNER	1	40.0	0.628	0.483	0.383	0.263	0.202	0.118	0.077	32.5
	83650	LHS	INNER	2	40.2	0.610	0.461	0.376	0.260	0.198	0.118	0.076	32.5
	84150	LHS	INNER	3	40.2	0.598	0.459	0.377	0.252	0.197	0.118	0.076	32.5
1047	84150	LHS	INNER	1	41.7	0.404	0.298	0.231	0.150	0.105	0.063	0.028	32.5
	84150	LHS	INNER	2	42.0	0.394	0.299	0.230	0.151	0.105	0.057	0.028	32.5
	84650	LHS	INNER	3	42.0	0.391	0.296	0.227	0.150	0.105	0.062	0.028	32.5
1048	84650	LHS	INNER	1	40.8	0.218	0.180	0.151	0.120	0.095	0.066	0.054	32.5
	84650	LHS	INNER	2	41.0	0.218	0.180	0.150	0.118	0.094	0.066	0.053	32.5
	85150	LHS	INNER	3	41.7	0.218	0.180	0.148	0.115	0.093	0.065	0.052	32.5
1049	85150	LHS	INNER	1	40.9	0.259	0.216	0.180	0.138	0.110	0.072	0.049	32.5
	85150	LHS	INNER	2	41.9	0.255	0.205	0.178	0.136	0.110	0.072	0.048	32.5
	85650	LHS	INNER	3	42.0	0.249	0.205	0.175	0.132	0.108	0.068	0.046	32.5
1050	85650	LHS	INNER	1	40.6	0.276	0.205	0.164	0.121	0.095	0.063	0.044	32.5
	85650	LHS	INNER	2	41.6	0.274	0.200	0.162	0.119	0.095	0.062	0.045	32.5
	86150	LHS	INNER	3	41.8	0.264	0.199	0.161	0.118	0.094	0.062	0.044	32.5
1051	86150	LHS	INNER	1	41.9	0.282	0.243	0.212	0.170	0.138	0.094	0.066	32.5
	86150	LHS	INNER	2	42.3	0.281	0.236	0.208	0.167	0.137	0.091	0.063	32.5
	86650	LHS	INNER	3	43.0	0.286	0.242	0.207	0.165	0.134	0.091	0.062	32.5
1052	86650	LHS	INNER	1	41.7	0.242	0.199	0.168	0.120	0.091	0.049	0.031	32.5
	86650	LHS	INNER	2	42.0	0.243	0.199	0.167	0.119	0.091	0.050	0.031	32.5
	87150	LHS	INNER	3	42.2	0.240	0.198	0.166	0.118	0.090	0.049	0.031	32.5
1053	87150	LHS	INNER	1	39.4	0.569	0.428	0.334	0.224	0.180	0.108	0.068	32.5
	87150	LHS	INNER	2	40.8	0.551	0.426	0.329	0.223	0.178	0.108	0.067	32.5
	87650	LHS	INNER	3	40.3	0.548	0.401	0.328	0.221	0.178	0.108	0.067	32.5
1054	87650	LHS	INNER	1	42.6	0.503	0.409	0.342	0.248	0.192	0.111	0.067	32.5
	87650	LHS	INNER	2	43.6	0.491	0.400	0.336	0.244	0.189	0.111	0.067	32.5
	88150	LHS	INNER	3	43.3	0.491	0.396	0.334	0.237	0.188	0.110	0.067	32.5
1055	88150	LHS	INNER	1	42.7	0.385	0.308	0.256	0.197	0.157	0.099	0.065	30.2
	88150	LHS	INNER	2	42.7	0.376	0.304	0.253	0.194	0.157	0.099	0.064	30.2
	88650	LHS	INNER	3	42.9	0.382	0.305	0.253	0.196	0.157	0.097	0.065	30.2
1056	88650	LHS	INNER	1	43.3	0.211	0.188	0.172	0.139	0.115	0.080	0.054	30.2
	88650	LHS	INNER	2	43.9	0.213	0.193	0.172	0.140	0.115	0.078	0.054	30.2
	89150	LHS	INNER	3	43.6	0.217	0.190	0.170	0.139	0.115	0.080	0.054	30.2
1057	89150	LHS	INNER	1	43.1	0.783	0.624	0.495	0.328	0.243	0.125	0.078	30.2
	89150	LHS	INNER	2	43.5	0.758	0.617	0.491	0.323	0.239	0.124	0.077	30.2
	89650	LHS	INNER	3	42.0	0.749	0.600	0.486	0.326	0.237	0.123	0.077	30.2
1058	89650	LHS	INNER	1	42.7	0.473	0.332	0.244	0.156	0.125	0.078	0.052	30.2
	89650	LHS	INNER	2	42.3	0.467	0.328	0.242	0.155	0.124	0.076	0.052	30.2
	90150	LHS	INNER	3	43.5	0.459	0.323	0.239	0.156	0.123	0.076	0.050	30.2

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1059	90150	LHS	INNER	1	43.8	0.237	0.198	0.175	0.134	0.106	0.067	0.046	30.2
	90150	LHS	INNER	2	43.0	0.237	0.189	0.172	0.132	0.105	0.067	0.047	30.2
	90650	LHS	INNER	3	43.9	0.240	0.195	0.172	0.133	0.105	0.067	0.045	30.2
1060	90650	LHS	INNER	1	43.5	0.282	0.227	0.185	0.139	0.103	0.064	0.043	30.2
	90650	LHS	INNER	2	43.9	0.278	0.217	0.183	0.134	0.102	0.063	0.044	30.2
	91150	LHS	INNER	3	42.2	0.278	0.218	0.183	0.132	0.102	0.064	0.043	30.2
1061	91150	LHS	INNER	1	42.2	0.228	0.185	0.155	0.114	0.091	0.056	0.037	30.2
	91150	LHS	INNER	2	43.0	0.225	0.181	0.151	0.113	0.090	0.055	0.037	30.2
	91650	LHS	INNER	3	42.7	0.232	0.181	0.151	0.114	0.088	0.055	0.036	30.2
1062	91650	LHS	INNER	1	42.6	0.282	0.269	0.235	0.187	0.152	0.102	0.067	30.2
	91650	LHS	INNER	2	42.8	0.272	0.264	0.233	0.187	0.152	0.101	0.067	30.2
	92150	LHS	INNER	3	43.0	0.283	0.268	0.233	0.187	0.151	0.100	0.067	30.2
1063	92150	LHS	INNER	1	42.7	0.150	0.127	0.115	0.091	0.076	0.056	0.043	29.4
	92150	LHS	INNER	2	41.8	0.156	0.132	0.115	0.091	0.076	0.056	0.043	29.4
	92650	LHS	INNER	3	41.0	0.153	0.131	0.115	0.091	0.077	0.056	0.043	29.4
1064	92650	LHS	INNER	1	41.1	0.224	0.196	0.169	0.131	0.105	0.062	0.044	29.4
	92650	LHS	INNER	2	40.9	0.215	0.187	0.168	0.131	0.105	0.066	0.046	29.4
	93150	LHS	INNER	3	41.1	0.225	0.189	0.167	0.130	0.104	0.065	0.045	29.4
1065	93150	LHS	INNER	1	39.7	0.504	0.390	0.325	0.232	0.181	0.103	0.060	29.4
	93150	LHS	INNER	2	39.5	0.504	0.394	0.323	0.233	0.180	0.103	0.062	29.4
	93650	LHS	INNER	3	40.7	0.495	0.384	0.320	0.232	0.180	0.103	0.060	29.4
1066	93650	LHS	INNER	1	40.0	0.586	0.431	0.339	0.249	0.178	0.100	0.062	29.4
	93650	LHS	INNER	2	40.6	0.568	0.427	0.332	0.246	0.175	0.097	0.062	29.4
	94150	LHS	INNER	3	40.1	0.568	0.427	0.332	0.246	0.175	0.097	0.062	29.4
1067	94150	LHS	INNER	1	39.4	0.507	0.355	0.269	0.188	0.146	0.095	0.069	29.4
	94150	LHS	INNER	2	40.0	0.495	0.351	0.267	0.184	0.146	0.095	0.069	29.4
	94650	LHS	INNER	3	40.5	0.488	0.343	0.262	0.177	0.143	0.094	0.067	29.4
1068	94650	LHS	INNER	1	40.8	0.315	0.262	0.242	0.190	0.158	0.104	0.071	29.4
	94650	LHS	INNER	2	40.7	0.302	0.274	0.240	0.193	0.157	0.104	0.069	29.4
	95150	LHS	INNER	3	41.4	0.311	0.276	0.241	0.192	0.158	0.104	0.071	29.4
1069	95150	LHS	INNER	1	40.5	0.176	0.146	0.130	0.111	0.095	0.074	0.054	29.4
	95150	LHS	INNER	2	40.5	0.165	0.144	0.130	0.110	0.095	0.073	0.054	29.4
	95650	LHS	INNER	3	41.0	0.167	0.148	0.129	0.109	0.094	0.073	0.055	29.4
1070	95650	LHS	INNER	1	39.6	0.248	0.206	0.184	0.150	0.122	0.083	0.059	29.4
	95650	LHS	INNER	2	39.9	0.246	0.206	0.184	0.150	0.122	0.083	0.059	29.4
	96150	LHS	INNER	3	40.2	0.248	0.206	0.184	0.150	0.122	0.083	0.059	29.4
1071	96150	LHS	INNER	1	41.6	0.707	0.524	0.421	0.290	0.225	0.132	0.085	29.4
	96150	LHS	INNER	2	42.1	0.672	0.519	0.412	0.287	0.222	0.130	0.082	29.4
	96650	LHS	INNER	3	42.4	0.645	0.500	0.410	0.289	0.222	0.134	0.085	29.4
1072	96650	LHS	INNER	1	38.1	0.438	0.374	0.324	0.249	0.203	0.129	0.086	29.4
	96650	LHS	INNER	2	38.1	0.429	0.370	0.326	0.246	0.203	0.130	0.088	29.4
	97150	LHS	INNER	3	37.8	0.432	0.371	0.321	0.246	0.199	0.128	0.085	29.4
1073	97150	LHS	INNER	1	39.2	0.133	0.109	0.095	0.073	0.059	0.040	0.030	29.4
	97150	LHS	INNER	2	39.7	0.122	0.105	0.095	0.069	0.060	0.041	0.031	29.4
	97650	LHS	INNER	3	38.2	0.130	0.111	0.097	0.069	0.062	0.043	0.032	29.4
1074	97650	LHS	INNER	1	39.4	0.269	0.242	0.220	0.181	0.153	0.106	0.076	29.4
	97650	LHS	INNER	2	39.4	0.264	0.244	0.218	0.181	0.153	0.109	0.077	29.4
	98150	LHS	INNER	3	39.5	0.273	0.243	0.215	0.180	0.152	0.106	0.076	29.4
1075	98150	LHS	INNER	1	38.4	0.250	0.211	0.187	0.152	0.123	0.081	0.056	29.4
	98150	LHS	INNER	2	38.6	0.239	0.207	0.185	0.151	0.122	0.081	0.056	29.4
	98650	LHS	INNER	3	38.9	0.235	0.208	0.185	0.147	0.122	0.081	0.056	29.4
1076	98650	LHS	INNER	1	40.9	0.571	0.442	0.349	0.235	0.171	0.097	0.067	29.4
	98650	LHS	INNER	2	40.5	0.572	0.428	0.340	0.230	0.169	0.096	0.067	29.4
	99150	LHS	INNER	3	40.8	0.567	0.429	0.340	0.232	0.169	0.097	0.067	29.4
1077	99150	LHS	INNER	1	36.4	0.325	0.227	0.186	0.133	0.099	0.059	0.041	29.4
	99150	LHS	INNER	2	36.4	0.316	0.222	0.186	0.131	0.099	0.060	0.041	29.4
	99650	LHS	INNER	3	36.9	0.315	0.226	0.184	0.128	0.099	0.060	0.041	29.4
1078	99650	LHS	INNER	1	37.5	0.246	0.181	0.164	0.132	0.111	0.076	0.050	29.4
	99650	LHS	INNER	2	37.0	0.256	0.190	0.168	0.134	0.114	0.080	0.054	29.4
	100150	LHS	INNER	3	37.3	0.241	0.178	0.166	0.132	0.114	0.078	0.053	29.4
1079	100150	LHS	INNER	1	40.7	0.458	0.351	0.289	0.214	0.168	0.108	0.069	29.4
	100150	LHS	INNER	2	40.6	0.449	0.346	0.286	0.211	0.167	0.106	0.068	29.4
	100650	LHS	INNER	3	42.6	0.449	0.339	0.283	0.212	0.167	0.108	0.069	29.4
1080	100650	LHS	INNER	1	40.6	0.258	0.212	0.183	0.137	0.109	0.067	0.043	29.4
	100650	LHS	INNER	2	40.8	0.261	0.214	0.181	0.136	0.109	0.067	0.044	29.4
	101150	LHS	INNER	3	40.8	0.258	0.207	0.178	0.133	0.106	0.066	0.041	29.4
1081	101150	LHS	INNER	1	41.6	0.382	0.292	0.243	0.174	0.134	0.084	0.057	29.4
	101150	LHS	INNER	2	42.1	0.374	0.288	0.241	0.172	0.134	0.085	0.058	29.4
	101650	LHS	INNER	3	42.1	0.371	0.295	0.239	0.175	0.136	0.085	0.059	29.4

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1082	101650	LHS	INNER	1	40.4	0.749	0.578	0.477	0.321	0.244	0.131	0.077	29.4
	101650	LHS	INNER	2	41.3	0.727	0.560	0.464	0.311	0.241	0.130	0.075	29.4
	102150	LHS	INNER	3	40.3	0.706	0.562	0.466	0.315	0.240	0.132	0.076	29.4
1083	102150	LHS	INNER	1	41.2	0.942	0.631	0.463	0.316	0.255	0.159	0.106	29.4
	102150	LHS	INNER	2	42.1	0.897	0.616	0.457	0.311	0.253	0.158	0.105	29.4
	103650	LHS	INNER	3	42.5	0.889	0.616	0.457	0.309	0.252	0.157	0.105	29.4
1084	103650	LHS	INNER	1	41.6	0.352	0.252	0.204	0.147	0.115	0.074	0.053	29.4
	103650	LHS	INNER	2	40.8	0.347	0.249	0.200	0.148	0.113	0.074	0.052	29.4
	104150	LHS	INNER	3	42.2	0.339	0.236	0.197	0.147	0.112	0.073	0.052	29.4
1085	104150	LHS	INNER	1	42.9	0.522	0.348	0.271	0.184	0.146	0.093	0.060	29.4
	104150	LHS	INNER	2	42.7	0.514	0.346	0.268	0.181	0.144	0.091	0.060	29.4
	104650	LHS	INNER	3	41.3	0.498	0.336	0.265	0.180	0.143	0.091	0.060	29.4
1086	104650	LHS	INNER	1	38.3	0.274	0.228	0.196	0.140	0.105	0.054	0.024	29.4
	104650	LHS	INNER	2	39.8	0.277	0.228	0.194	0.138	0.104	0.053	0.024	29.4
	105150	LHS	INNER	3	40.3	0.284	0.231	0.194	0.140	0.104	0.053	0.024	29.4
1087	105150	LHS	INNER	1	40.8	0.928	0.655	0.484	0.302	0.204	0.104	0.059	29.4
	105150	LHS	INNER	2	41.1	0.892	0.637	0.478	0.297	0.200	0.101	0.058	29.4
	105650	LHS	INNER	3	41.1	0.888	0.645	0.477	0.296	0.202	0.105	0.059	29.4
1088	105650	LHS	INNER	1	42.0	0.581	0.459	0.377	0.274	0.217	0.130	0.084	29.4
	105650	LHS	INNER	2	42.6	0.551	0.445	0.373	0.273	0.216	0.130	0.084	29.4
	106150	LHS	INNER	3	42.3	0.552	0.444	0.374	0.271	0.216	0.130	0.084	29.4
1089	106150	LHS	INNER	1	43.3	0.609	0.468	0.370	0.253	0.190	0.128	0.084	29.4
	106150	LHS	INNER	2	43.5	0.604	0.463	0.365	0.244	0.190	0.118	0.084	29.4
	106650	LHS	INNER	3	43.8	0.597	0.458	0.363	0.239	0.188	0.124	0.083	29.4
1090	106650	LHS	INNER	1	42.2	0.449	0.302	0.205	0.131	0.095	0.059	0.043	29.4
	106650	LHS	INNER	2	42.1	0.454	0.300	0.203	0.130	0.094	0.058	0.043	29.4
	107150	LHS	INNER	3	42.8	0.454	0.300	0.203	0.130	0.094	0.058	0.043	29.4
1091	107150	LHS	INNER	1	39.7	0.330	0.306	0.264	0.200	0.158	0.097	0.063	29.4
	107150	LHS	INNER	2	40.1	0.330	0.296	0.261	0.198	0.157	0.097	0.062	29.4
	107650	LHS	INNER	3	39.6	0.323	0.296	0.259	0.197	0.156	0.095	0.062	29.4
1092	107650	LHS	INNER	1	42.4	0.207	0.171	0.144	0.112	0.090	0.063	0.049	29.4
	107650	LHS	INNER	2	42.4	0.189	0.172	0.144	0.112	0.092	0.066	0.052	29.4
	108150	LHS	INNER	3	41.7	0.198	0.166	0.142	0.110	0.088	0.063	0.048	29.4
1093	108150	LHS	INNER	1	41.1	0.286	0.256	0.212	0.144	0.104	0.062	0.038	29.4
	108150	LHS	INNER	2	41.9	0.274	0.254	0.211	0.143	0.104	0.062	0.038	29.4
	108650	LHS	INNER	3	42.2	0.264	0.250	0.207	0.139	0.104	0.059	0.038	29.4
1094	108650	LHS	INNER	1	40.9	0.174	0.114	0.087	0.064	0.050	0.034	0.025	25.6
	108650	LHS	INNER	2	42.1	0.179	0.112	0.086	0.064	0.050	0.034	0.024	25.6
	109150	LHS	INNER	3	41.7	0.168	0.113	0.086	0.063	0.050	0.034	0.025	25.6
1095	109150	LHS	INNER	1	41.1	0.442	0.332	0.280	0.215	0.170	0.111	0.076	25.6
	109150	LHS	INNER	2	43.4	0.437	0.342	0.277	0.207	0.169	0.110	0.077	25.6
	109650	LHS	INNER	3	43.0	0.444	0.332	0.276	0.211	0.168	0.110	0.077	25.6
1096	109650	LHS	INNER	1	41.4	0.174	0.115	0.088	0.073	0.066	0.056	0.050	25.6
	109650	LHS	INNER	2	41.0	0.170	0.116	0.088	0.072	0.064	0.054	0.047	25.6
	110150	LHS	INNER	3	41.0	0.168	0.111	0.087	0.071	0.064	0.054	0.046	25.6
1097	110150	LHS	INNER	1	42.8	0.475	0.393	0.324	0.230	0.180	0.108	0.072	25.6
	110150	LHS	INNER	2	42.7	0.466	0.384	0.318	0.228	0.178	0.108	0.072	25.6
	110650	LHS	INNER	3	42.6	0.461	0.380	0.315	0.230	0.178	0.108	0.072	25.6
1098	110650	LHS	INNER	1	39.7	0.109	0.076	0.064	0.056	0.052	0.045	0.038	25.6
	110650	LHS	INNER	2	40.2	0.110	0.072	0.063	0.055	0.050	0.044	0.038	25.6
	111150	LHS	INNER	3	39.9	0.102	0.073	0.064	0.056	0.052	0.044	0.037	25.6
1099	111150	LHS	INNER	1	42.0	0.797	0.673	0.567	0.374	0.305	0.176	0.111	25.6
	111150	LHS	INNER	2	41.2	0.805	0.663	0.557	0.372	0.305	0.177	0.108	25.6
	111650	LHS	INNER	3	40.9	0.825	0.634	0.553	0.371	0.307	0.179	0.109	25.6
1100	111650	LHS	INNER	1	40.9	0.256	0.220	0.196	0.155	0.123	0.081	0.054	25.6
	111650	LHS	INNER	2	42.2	0.261	0.216	0.195	0.151	0.122	0.080	0.054	25.6
	113150	LHS	INNER	3	41.5	0.251	0.215	0.193	0.151	0.121	0.078	0.054	25.6
1101	113150	LHS	INNER	1	39.7	0.206	0.169	0.147	0.118	0.096	0.067	0.049	25.6
	113150	LHS	INNER	2	41.2	0.207	0.171	0.147	0.116	0.095	0.067	0.047	25.6
	113650	LHS	INNER	3	40.9	0.206	0.171	0.148	0.118	0.096	0.068	0.048	25.6
1102	113650	LHS	INNER	1	43.1	0.610	0.526	0.409	0.268	0.203	0.103	0.065	25.6
	113650	LHS	INNER	2	42.5	0.612	0.514	0.403	0.265	0.202	0.103	0.067	25.6
	114150	LHS	INNER	3	42.5	0.595	0.504	0.400	0.264	0.200	0.103	0.066	25.6
1103	114150	LHS	INNER	1	42.9	0.383	0.318	0.265	0.185	0.152	0.096	0.067	25.6
	114150	LHS	INNER	2	43.6	0.402	0.319	0.262	0.184	0.151	0.097	0.067	25.6
	114650	LHS	INNER	3	43.8	0.379	0.319	0.260	0.184	0.150	0.096	0.067	25.6
1104	114650	LHS	INNER	1	42.9	0.365	0.263	0.206	0.129	0.094	0.048	0.029	25.6
	114650	LHS	INNER	2	44.0	0.365	0.262	0.205	0.132	0.094	0.048	0.028	25.6
	115150	LHS	INNER	3	43.6	0.349	0.258	0.202	0.130	0.093	0.048	0.029	25.6

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1105	115150	LHS	INNER	1	41.5	0.430	0.323	0.249	0.153	0.105	0.050	0.031	25.6
	115150	LHS	INNER	2	42.0	0.418	0.309	0.242	0.155	0.104	0.049	0.031	25.6
	115650	LHS	INNER	3	42.4	0.409	0.309	0.239	0.149	0.103	0.050	0.031	25.6
1106	115650	LHS	INNER	1	42.1	0.776	0.605	0.480	0.273	0.208	0.104	0.063	25.6
	115650	LHS	INNER	2	43.5	0.750	0.591	0.473	0.271	0.205	0.104	0.063	25.6
	116150	LHS	INNER	3	43.7	0.746	0.589	0.467	0.268	0.203	0.103	0.064	25.6
1107	116150	LHS	INNER	1	41.7	0.477	0.342	0.267	0.166	0.121	0.057	0.031	25.6
	116150	LHS	INNER	2	42.3	0.465	0.333	0.262	0.164	0.119	0.056	0.031	25.6
	116650	LHS	INNER	3	43.2	0.457	0.329	0.259	0.162	0.119	0.057	0.032	25.6
1108	116650	LHS	INNER	1	41.0	0.519	0.408	0.317	0.195	0.131	0.065	0.035	29.1
	116650	LHS	INNER	2	42.6	0.507	0.398	0.309	0.194	0.131	0.065	0.036	29.1
	117150	LHS	INNER	3	42.3	0.505	0.394	0.311	0.189	0.129	0.065	0.036	29.1
1109	117150	LHS	INNER	1	41.2	0.298	0.217	0.178	0.129	0.101	0.066	0.048	29.1
	117150	LHS	INNER	2	42.7	0.298	0.220	0.176	0.127	0.101	0.066	0.047	29.1
	117650	LHS	INNER	3	42.9	0.290	0.221	0.176	0.127	0.101	0.066	0.047	29.1
1110	117650	LHS	INNER	1	42.4	0.444	0.342	0.281	0.204	0.155	0.092	0.058	29.1
	117650	LHS	INNER	2	42.9	0.419	0.334	0.274	0.203	0.153	0.091	0.058	29.1
	118150	LHS	INNER	3	42.1	0.423	0.334	0.273	0.195	0.153	0.091	0.057	29.1
1111	118150	LHS	INNER	1	41.9	0.563	0.411	0.296	0.181	0.136	0.075	0.047	29.1
	118150	LHS	INNER	2	41.4	0.554	0.405	0.293	0.185	0.136	0.076	0.047	29.1
	118650	LHS	INNER	3	41.7	0.541	0.398	0.287	0.175	0.133	0.074	0.047	29.1
1112	118650	LHS	INNER	1	40.0	0.651	0.508	0.414	0.279	0.202	0.103	0.057	29.1
	118650	LHS	INNER	2	40.6	0.606	0.496	0.410	0.274	0.203	0.104	0.056	29.1
	119150	LHS	INNER	3	40.6	0.604	0.496	0.405	0.274	0.199	0.102	0.055	29.1
1113	119150	LHS	INNER	1	36.3	0.357	0.296	0.258	0.188	0.147	0.082	0.047	29.1
	119150	LHS	INNER	2	38.7	0.363	0.297	0.254	0.186	0.146	0.080	0.047	29.1
	119650	LHS	INNER	3	38.4	0.361	0.305	0.252	0.184	0.144	0.081	0.047	29.1
1114	119650	LHS	INNER	1	37.2	0.480	0.384	0.320	0.220	0.179	0.106	0.069	29.1
	119650	LHS	INNER	2	37.1	0.468	0.379	0.312	0.218	0.178	0.108	0.072	29.1
	120150	LHS	INNER	3	36.8	0.476	0.376	0.312	0.218	0.178	0.109	0.071	29.1
1115	120150	LHS	INNER	1	38.5	0.560	0.437	0.355	0.231	0.171	0.090	0.054	29.1
	120150	LHS	INNER	2	38.1	0.543	0.423	0.345	0.228	0.170	0.090	0.055	29.1
	120650	LHS	INNER	3	37.7	0.536	0.416	0.340	0.224	0.169	0.090	0.054	29.1
1116	120650	LHS	INNER	1	36.0	0.420	0.336	0.279	0.197	0.148	0.085	0.053	29.1
	120650	LHS	INNER	2	36.5	0.410	0.324	0.273	0.195	0.146	0.083	0.052	29.1
	121150	LHS	INNER	3	36.8	0.416	0.328	0.271	0.192	0.146	0.083	0.052	29.1
1117	121150	LHS	INNER	1	36.3	0.675	0.566	0.444	0.292	0.192	0.096	0.054	29.1
	121150	LHS	INNER	2	36.7	0.640	0.544	0.436	0.287	0.192	0.097	0.055	29.1
	121650	LHS	INNER	3	36.7	0.632	0.545	0.430	0.287	0.190	0.096	0.055	29.1
1118	121650	LHS	INNER	1	36.5	0.327	0.259	0.214	0.150	0.116	0.071	0.045	29.1
	121650	LHS	INNER	2	36.5	0.324	0.253	0.212	0.148	0.115	0.071	0.046	29.1
	122150	LHS	INNER	3	36.9	0.325	0.252	0.211	0.148	0.115	0.071	0.045	29.1
1119	122150	LHS	INNER	1	36.0	0.347	0.299	0.250	0.186	0.151	0.108	0.068	29.1
	122150	LHS	INNER	2	36.6	0.325	0.298	0.249	0.188	0.151	0.105	0.069	29.1
	122650	LHS	INNER	3	36.0	0.328	0.296	0.249	0.188	0.151	0.110	0.069	29.1
1120	122650	LHS	INNER	1	38.6	0.343	0.283	0.246	0.204	0.159	0.104	0.067	29.1
	122650	LHS	INNER	2	38.8	0.340	0.281	0.245	0.203	0.159	0.104	0.069	29.1
	123150	LHS	INNER	3	38.1	0.340	0.281	0.245	0.203	0.159	0.104	0.069	29.1
1121	123150	LHS	INNER	1	39.9	0.354	0.261	0.202	0.133	0.103	0.064	0.043	29.1
	123150	LHS	INNER	2	38.2	0.363	0.258	0.200	0.133	0.103	0.064	0.044	29.1
	123650	LHS	INNER	3	39.5	0.356	0.254	0.196	0.129	0.101	0.063	0.043	29.1
1122	123650	LHS	INNER	1	38.1	0.379	0.298	0.258	0.187	0.144	0.081	0.050	29.1
	123650	LHS	INNER	2	38.6	0.362	0.297	0.255	0.186	0.143	0.081	0.050	29.1
	124150	LHS	INNER	3	38.3	0.362	0.297	0.255	0.186	0.143	0.081	0.050	29.1
1123	124150	LHS	INNER	1	39.3	0.342	0.301	0.267	0.203	0.162	0.096	0.060	29.1
	124150	LHS	INNER	2	39.8	0.340	0.300	0.267	0.204	0.165	0.099	0.060	29.1
	124650	LHS	INNER	3	39.4	0.342	0.296	0.263	0.204	0.161	0.096	0.059	29.1
1124	124650	LHS	INNER	1	39.3	0.418	0.302	0.215	0.115	0.078	0.044	0.036	29.1
	124650	LHS	INNER	2	40.5	0.408	0.295	0.208	0.114	0.078	0.045	0.037	29.1
	125150	LHS	INNER	3	40.2	0.401	0.289	0.205	0.115	0.078	0.044	0.037	29.1
1125	125150	LHS	INNER	1	41.9	0.176	0.151	0.131	0.100	0.084	0.064	0.050	29.1
	125150	LHS	INNER	2	43.7	0.174	0.150	0.130	0.099	0.084	0.064	0.052	29.1
	125650	LHS	INNER	3	43.5	0.175	0.151	0.129	0.099	0.084	0.064	0.049	29.1
1126	125650	LHS	INNER	1	37.1	0.204	0.175	0.152	0.123	0.103	0.075	0.059	29.1
	125650	LHS	INNER	2	37.9	0.200	0.172	0.151	0.122	0.103	0.075	0.058	29.1
	126150	LHS	INNER	3	37.0	0.202	0.176	0.151	0.121	0.102	0.075	0.057	29.1
1127	126150	LHS	INNER	1	39.6	0.144	0.136	0.115	0.088	0.074	0.059	0.044	29.1
	126150	LHS	INNER	2	38.8	0.155	0.132	0.115	0.090	0.074	0.055	0.044	29.1
	126650	LHS	INNER	3	39.4	0.148	0.132	0.114	0.088	0.074	0.054	0.044	29.1

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1128	126650	LHS	INNER	1	40.8	0.270	0.151	0.104	0.062	0.052	0.040	0.036	29.1
	126650	LHS	INNER	2	40.6	0.261	0.148	0.102	0.065	0.052	0.040	0.036	29.1
	128150	LHS	INNER	3	41.2	0.259	0.149	0.100	0.062	0.050	0.040	0.035	29.1
1129	128150	LHS	INNER	1	39.5	0.256	0.234	0.208	0.172	0.142	0.096	0.063	29.1
	128150	LHS	INNER	2	39.8	0.242	0.226	0.204	0.169	0.140	0.096	0.063	29.1
	128650	LHS	INNER	3	40.7	0.244	0.215	0.204	0.169	0.140	0.096	0.063	29.1
1130	128650	LHS	INNER	1	37.2	0.232	0.194	0.171	0.136	0.111	0.074	0.050	29.1
	128650	LHS	INNER	2	37.7	0.226	0.190	0.169	0.133	0.110	0.073	0.049	29.1
	129150	LHS	INNER	3	37.4	0.223	0.192	0.170	0.133	0.110	0.074	0.049	29.1
1131	129150	LHS	INNER	1	37.8	0.393	0.301	0.251	0.192	0.151	0.099	0.068	29.1
	129150	LHS	INNER	2	38.4	0.390	0.298	0.250	0.187	0.151	0.099	0.067	29.1
	129650	LHS	INNER	3	37.9	0.375	0.299	0.251	0.186	0.152	0.100	0.068	29.1
1132	129650	LHS	INNER	1	39.3	0.483	0.422	0.360	0.268	0.211	0.127	0.085	29.1
	129650	LHS	INNER	2	38.8	0.482	0.411	0.353	0.264	0.208	0.125	0.084	29.1
	131150	LHS	INNER	3	40.0	0.479	0.409	0.352	0.267	0.208	0.127	0.084	29.1
1133	131150	LHS	INNER	1	39.9	0.211	0.176	0.160	0.127	0.105	0.068	0.044	29.1
	131150	LHS	INNER	2	39.8	0.208	0.179	0.164	0.131	0.106	0.072	0.045	29.1
	131150	RHS	INNER	3	39.6	0.207	0.180	0.162	0.130	0.106	0.071	0.044	29.1
1134	131150	RHS	INNER	1	40.6	0.717	0.558	0.445	0.316	0.241	0.141	0.087	29.1
	131150	RHS	INNER	2	41.3	0.688	0.547	0.436	0.306	0.236	0.138	0.084	29.1
	130150	RHS	INNER	3	41.0	0.685	0.541	0.435	0.305	0.237	0.140	0.087	29.1
1135	129650	RHS	INNER	1	39.2	0.312	0.256	0.221	0.165	0.136	0.091	0.060	29.1
	129650	RHS	INNER	2	39.4	0.310	0.256	0.220	0.166	0.134	0.091	0.062	29.1
	129650	RHS	INNER	3	40.3	0.307	0.252	0.217	0.162	0.133	0.086	0.059	29.1
1136	129150	RHS	INNER	1	39.5	0.375	0.284	0.232	0.164	0.125	0.081	0.058	29.1
	129150	RHS	INNER	2	39.5	0.366	0.281	0.228	0.161	0.123	0.080	0.057	29.1
	129150	RHS	INNER	3	39.2	0.365	0.283	0.227	0.160	0.123	0.080	0.057	29.1
1137	128650	RHS	INNER	1	39.3	0.504	0.388	0.327	0.234	0.183	0.103	0.067	29.1
	128650	RHS	INNER	2	39.6	0.488	0.390	0.324	0.231	0.181	0.103	0.067	29.1
	128650	RHS	INNER	3	37.9	0.485	0.388	0.323	0.231	0.181	0.104	0.068	29.1
1138	128150	RHS	INNER	1	38.6	0.336	0.279	0.241	0.193	0.159	0.111	0.080	29.1
	128150	RHS	INNER	2	38.0	0.334	0.281	0.246	0.199	0.168	0.109	0.081	29.1
	128150	RHS	INNER	3	39.9	0.325	0.271	0.236	0.192	0.157	0.110	0.078	29.1
1139	127150	RHS	INNER	1	39.2	0.502	0.396	0.319	0.213	0.168	0.099	0.066	29.1
	127150	RHS	INNER	2	39.4	0.485	0.383	0.312	0.208	0.166	0.099	0.064	29.1
	127150	RHS	INNER	3	39.4	0.485	0.390	0.315	0.208	0.167	0.101	0.066	29.1
1140	126650	RHS	INNER	1	39.5	0.372	0.301	0.265	0.199	0.158	0.097	0.067	29.1
	126650	RHS	INNER	2	39.1	0.366	0.298	0.262	0.194	0.155	0.094	0.065	29.1
	126650	RHS	INNER	3	40.6	0.363	0.295	0.259	0.193	0.152	0.093	0.063	29.1
1141	126150	RHS	INNER	1	40.5	0.379	0.317	0.272	0.204	0.164	0.104	0.069	29.1
	126150	RHS	INNER	2	41.7	0.358	0.304	0.269	0.203	0.162	0.103	0.068	29.1
	126150	RHS	INNER	3	39.4	0.370	0.308	0.267	0.200	0.160	0.102	0.067	29.1
1142	125650	RHS	INNER	1	39.9	0.281	0.246	0.222	0.178	0.148	0.100	0.069	29.1
	125650	RHS	INNER	2	39.5	0.288	0.245	0.218	0.177	0.146	0.100	0.067	29.1
	125650	RHS	INNER	3	38.9	0.287	0.244	0.220	0.178	0.147	0.100	0.068	29.1
1143	125150	RHS	INNER	1	38.0	0.286	0.284	0.248	0.190	0.158	0.108	0.076	29.1
	125150	RHS	INNER	2	38.4	0.286	0.279	0.246	0.189	0.157	0.105	0.076	29.1
	125150	RHS	INNER	3	38.6	0.284	0.279	0.246	0.188	0.157	0.105	0.075	29.1
1144	124650	RHS	INNER	1	39.5	0.544	0.418	0.351	0.242	0.180	0.102	0.069	29.1
	124650	RHS	INNER	2	39.0	0.522	0.408	0.339	0.239	0.177	0.101	0.069	29.1
	124650	RHS	INNER	3	38.9	0.521	0.404	0.335	0.235	0.177	0.101	0.068	29.1
1145	124150	RHS	INNER	1	39.0	0.524	0.408	0.327	0.217	0.169	0.095	0.063	29.1
	124150	RHS	INNER	2	39.3	0.515	0.404	0.320	0.215	0.168	0.094	0.063	29.1
	124150	RHS	INNER	3	39.4	0.496	0.405	0.319	0.214	0.167	0.094	0.064	29.1
1146	123650	RHS	INNER	1	38.9	0.619	0.469	0.366	0.230	0.177	0.093	0.056	36.8
	123650	RHS	INNER	2	39.1	0.594	0.460	0.361	0.228	0.176	0.093	0.056	36.8
	123650	RHS	INNER	3	39.7	0.587	0.457	0.363	0.227	0.176	0.092	0.056	36.8
1147	123150	RHS	INNER	1	39.3	0.317	0.239	0.189	0.139	0.113	0.083	0.054	36.8
	123150	RHS	INNER	2	39.3	0.316	0.226	0.188	0.138	0.112	0.083	0.054	36.8
	123150	RHS	INNER	3	42.5	0.315	0.230	0.187	0.137	0.112	0.082	0.054	36.8
1148	122650	RHS	INNER	1	42.0	0.278	0.244	0.220	0.174	0.143	0.095	0.065	36.8
	122650	RHS	INNER	2	41.4	0.277	0.240	0.214	0.168	0.139	0.091	0.062	36.8
	122650	RHS	INNER	3	39.8	0.271	0.237	0.212	0.167	0.137	0.091	0.060	36.8
1149	122150	RHS	INNER	1	39.9	0.429	0.372	0.320	0.236	0.186	0.113	0.075	36.8
	122150	RHS	INNER	2	39.6	0.429	0.373	0.319	0.234	0.186	0.113	0.076	36.8
	122150	RHS	INNER	3	40.0	0.420	0.377	0.319	0.234	0.186	0.114	0.076	36.8
1150	121650	RHS	INNER	1	40.9	0.259	0.235	0.208	0.169	0.140	0.096	0.067	36.8
	121650	RHS	INNER	2	40.0	0.274	0.222	0.202	0.161	0.134	0.092	0.062	36.8
	121650	RHS	INNER	3	39.8	0.271	0.230	0.209	0.170	0.141	0.096	0.067	36.8

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1151	121150	RHS	INNER	1	40.1	0.448	0.347	0.281	0.211	0.164	0.104	0.069	36.8
	121150	RHS	INNER	2	39.7	0.452	0.335	0.279	0.204	0.162	0.105	0.068	36.8
	121150	RHS	INNER	3	40.8	0.421	0.335	0.276	0.203	0.162	0.103	0.067	36.8
1152	120650	RHS	INNER	1	39.6	0.429	0.375	0.327	0.259	0.218	0.148	0.102	36.8
	120650	RHS	INNER	2	41.3	0.405	0.370	0.326	0.256	0.218	0.148	0.103	36.8
	120650	RHS	INNER	3	39.7	0.417	0.366	0.328	0.259	0.220	0.150	0.103	36.8
1153	120150	RHS	INNER	1	38.9	0.506	0.442	0.383	0.287	0.230	0.132	0.082	36.8
	120150	RHS	INNER	2	39.4	0.495	0.435	0.381	0.284	0.228	0.134	0.083	36.8
	120150	RHS	INNER	3	41.2	0.507	0.429	0.377	0.282	0.227	0.133	0.083	36.8
1154	119650	RHS	INNER	1	41.9	0.272	0.237	0.211	0.165	0.134	0.088	0.059	36.8
	119650	RHS	INNER	2	40.9	0.270	0.234	0.206	0.161	0.132	0.087	0.059	36.8
	119650	RHS	INNER	3	40.1	0.269	0.228	0.206	0.161	0.132	0.087	0.058	36.8
1155	119150	RHS	INNER	1	38.7	0.284	0.221	0.178	0.128	0.102	0.068	0.054	36.8
	119150	RHS	INNER	2	39.1	0.281	0.220	0.178	0.129	0.102	0.071	0.055	36.8
	119150	RHS	INNER	3	39.8	0.287	0.218	0.178	0.125	0.102	0.069	0.055	36.8
1156	118650	RHS	INNER	1	39.9	0.158	0.130	0.118	0.099	0.085	0.067	0.055	36.8
	118650	RHS	INNER	2	40.4	0.157	0.131	0.114	0.096	0.083	0.065	0.054	36.8
	118650	RHS	INNER	3	39.7	0.157	0.128	0.113	0.095	0.082	0.064	0.053	36.8
1157	118150	RHS	INNER	1	39.4	0.342	0.289	0.246	0.184	0.147	0.093	0.063	36.8
	118150	RHS	INNER	2	38.8	0.336	0.283	0.243	0.181	0.144	0.093	0.063	36.8
	118150	RHS	INNER	3	39.9	0.337	0.280	0.241	0.179	0.144	0.092	0.063	36.8
1158	117650	RHS	INNER	1	40.1	0.426	0.370	0.295	0.203	0.153	0.086	0.057	36.8
	117650	RHS	INNER	2	40.0	0.424	0.353	0.293	0.205	0.153	0.088	0.057	35
	117650	RHS	INNER	3	39.4	0.440	0.361	0.291	0.203	0.152	0.086	0.056	35
1159	117150	RHS	INNER	1	39.7	0.392	0.310	0.248	0.174	0.132	0.074	0.053	35
	117150	RHS	INNER	2	39.6	0.393	0.301	0.241	0.168	0.127	0.075	0.052	35
	117150	RHS	INNER	3	38.7	0.388	0.306	0.245	0.175	0.132	0.080	0.053	35
1160	116650	RHS	INNER	1	38.4	0.668	0.570	0.456	0.296	0.218	0.112	0.072	35
	116650	RHS	INNER	2	38.3	0.657	0.564	0.454	0.292	0.216	0.108	0.069	35
	116650	RHS	INNER	3	40.8	0.650	0.564	0.449	0.290	0.214	0.113	0.069	35
1161	116150	RHS	INNER	1	40.2	0.597	0.475	0.382	0.259	0.198	0.115	0.076	35
	116150	RHS	INNER	2	40.4	0.596	0.467	0.380	0.256	0.197	0.115	0.076	35
	116150	RHS	INNER	3	39.3	0.591	0.469	0.380	0.256	0.199	0.119	0.078	35
1162	115650	RHS	INNER	1	39.1	0.393	0.318	0.264	0.187	0.142	0.086	0.059	35
	115650	RHS	INNER	2	39.3	0.389	0.318	0.263	0.184	0.143	0.087	0.060	35
	115650	RHS	INNER	3	40.4	0.393	0.319	0.259	0.181	0.142	0.086	0.060	35
1163	115150	RHS	INNER	1	39.7	0.643	0.523	0.428	0.284	0.223	0.128	0.084	35
	115150	RHS	INNER	2	40.6	0.638	0.514	0.414	0.282	0.216	0.122	0.080	35
	115150	RHS	INNER	3	40.5	0.607	0.504	0.414	0.279	0.216	0.124	0.082	35
1164	114650	RHS	INNER	1	38.9	0.508	0.393	0.328	0.236	0.181	0.102	0.059	35
	114650	RHS	INNER	2	39.2	0.495	0.390	0.325	0.234	0.181	0.102	0.059	35
	114650	RHS	INNER	3	38.9	0.492	0.384	0.323	0.236	0.180	0.101	0.059	35
1165	114150	RHS	INNER	1	38.6	0.726	0.559	0.456	0.301	0.237	0.122	0.076	35
	114150	RHS	INNER	2	38.0	0.685	0.552	0.446	0.302	0.237	0.122	0.076	35
	114150	RHS	INNER	3	37.9	0.691	0.538	0.433	0.296	0.231	0.122	0.073	35
1166	113650	RHS	INNER	1	38.7	0.750	0.627	0.524	0.372	0.282	0.159	0.097	35
	113650	RHS	INNER	2	38.5	0.725	0.613	0.516	0.362	0.276	0.156	0.094	35
	113650	RHS	INNER	3	37.7	0.727	0.605	0.512	0.354	0.273	0.156	0.095	35
1167	111650	RHS	INNER	1	36.9	0.813	0.646	0.497	0.320	0.248	0.136	0.087	35
	111650	RHS	INNER	2	37.4	0.823	0.655	0.498	0.325	0.248	0.142	0.087	35
	111650	RHS	INNER	3	37.8	0.806	0.653	0.496	0.321	0.248	0.138	0.088	35
1168	111150	RHS	INNER	1	37.2	0.600	0.491	0.383	0.260	0.198	0.110	0.074	35
	111150	RHS	INNER	2	37.5	0.612	0.488	0.381	0.261	0.198	0.112	0.075	35
	111150	RHS	INNER	3	39.2	0.595	0.485	0.380	0.261	0.198	0.113	0.075	35
1169	110650	RHS	INNER	1	40.1	0.280	0.231	0.188	0.144	0.114	0.075	0.055	35
	110650	RHS	INNER	2	39.0	0.265	0.226	0.187	0.144	0.113	0.076	0.055	35
	110650	RHS	INNER	3	39.6	0.272	0.223	0.188	0.144	0.114	0.076	0.056	35
1170	110150	RHS	INNER	1	38.6	0.830	0.676	0.564	0.395	0.307	0.171	0.105	35
	110150	RHS	INNER	2	38.2	0.813	0.669	0.566	0.395	0.304	0.170	0.106	35
	110150	RHS	INNER	3	39.9	0.803	0.655	0.563	0.395	0.304	0.171	0.106	35
1171	109650	RHS	INNER	1	40.0	0.654	0.554	0.444	0.269	0.222	0.141	0.092	35
	109650	RHS	INNER	2	39.3	0.644	0.553	0.438	0.273	0.222	0.141	0.092	35
	109650	RHS	INNER	3	38.5	0.644	0.544	0.440	0.270	0.221	0.140	0.091	35
1172	109150	RHS	INNER	1	37.7	0.592	0.475	0.383	0.261	0.197	0.112	0.074	35
	109150	RHS	INNER	2	39.0	0.576	0.464	0.377	0.253	0.196	0.111	0.073	35
	109150	RHS	INNER	3	38.4	0.560	0.457	0.373	0.258	0.195	0.111	0.073	35
1173	108650	RHS	INNER	1	38.4	0.666	0.514	0.411	0.265	0.199	0.105	0.066	35
	108650	RHS	INNER	2	37.6	0.643	0.513	0.405	0.263	0.198	0.105	0.066	35
	108650	RHS	INNER	3	41.8	0.626	0.492	0.398	0.259	0.196	0.105	0.066	35



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1174	108150	RHS	INNER	1	41.2	0.517	0.409	0.334	0.230	0.186	0.120	0.087	35
	108150	RHS	INNER	2	41.7	0.498	0.390	0.325	0.228	0.184	0.118	0.087	35
	108150	RHS	INNER	3	40.2	0.500	0.396	0.328	0.230	0.187	0.123	0.091	35
1175	107650	RHS	INNER	1	40.1	0.296	0.220	0.185	0.136	0.103	0.065	0.043	35
	107650	RHS	INNER	2	40.5	0.289	0.215	0.180	0.131	0.102	0.064	0.043	35
	107650	RHS	INNER	3	41.7	0.288	0.217	0.180	0.129	0.102	0.065	0.044	35
1176	107150	RHS	INNER	1	41.2	0.719	0.505	0.381	0.250	0.199	0.125	0.092	35
	107150	RHS	INNER	2	41.0	0.708	0.495	0.376	0.250	0.198	0.125	0.088	35
	107150	RHS	INNER	3	40.4	0.691	0.486	0.373	0.248	0.195	0.122	0.086	35
1177	106650	RHS	INNER	1	41.4	0.684	0.521	0.431	0.288	0.221	0.120	0.081	31.2
	106650	RHS	INNER	2	40.7	0.670	0.523	0.429	0.284	0.220	0.119	0.080	31.2
	106650	RHS	INNER	3	39.2	0.655	0.508	0.423	0.281	0.218	0.118	0.078	31.2
1178	106150	RHS	INNER	1	39.4	0.486	0.376	0.314	0.220	0.175	0.103	0.065	31.2
	106150	RHS	INNER	2	38.6	0.472	0.373	0.310	0.221	0.174	0.104	0.065	31.2
	106150	RHS	INNER	3	41.1	0.467	0.374	0.308	0.216	0.172	0.105	0.066	31.2
1179	105650	RHS	INNER	1	40.6	0.311	0.278	0.249	0.198	0.164	0.105	0.068	31.2
	105650	RHS	INNER	2	40.2	0.301	0.276	0.250	0.200	0.165	0.108	0.069	31.2
	105650	RHS	INNER	3	40.6	0.314	0.279	0.248	0.198	0.165	0.108	0.071	31.2
1180	105150	RHS	INNER	1	40.0	0.364	0.272	0.227	0.166	0.131	0.084	0.057	31.2
	105150	RHS	INNER	2	39.9	0.340	0.267	0.226	0.165	0.132	0.085	0.057	31.2
	105150	RHS	INNER	3	40.4	0.360	0.269	0.225	0.166	0.131	0.085	0.057	31.2
1181	104650	RHS	INNER	1	40.5	0.564	0.470	0.392	0.264	0.206	0.120	0.077	31.2
	104650	RHS	INNER	2	40.8	0.553	0.459	0.383	0.261	0.204	0.118	0.076	31.2
	104650	RHS	INNER	3	39.6	0.560	0.459	0.379	0.259	0.200	0.114	0.072	31.2
1182	104150	RHS	INNER	1	39.7	0.568	0.525	0.441	0.309	0.244	0.139	0.088	31.2
	104150	RHS	INNER	2	40.0	0.580	0.517	0.432	0.308	0.242	0.143	0.088	31.2
	104150	RHS	INNER	3	41.1	0.560	0.504	0.429	0.305	0.242	0.143	0.088	31.2
1183	103650	RHS	INNER	1	41.2	0.687	0.533	0.437	0.321	0.251	0.156	0.109	31.2
	103650	RHS	INNER	2	41.5	0.666	0.521	0.433	0.311	0.249	0.158	0.106	31.2
	103650	RHS	INNER	3	41.4	0.660	0.513	0.431	0.311	0.248	0.157	0.104	31.2
1184	102650	RHS	INNER	1	41.1	0.381	0.351	0.292	0.214	0.172	0.112	0.074	31.2
	102650	RHS	INNER	2	40.7	0.388	0.339	0.289	0.215	0.172	0.113	0.074	31.2
	102650	RHS	INNER	3	42.2	0.390	0.340	0.286	0.212	0.169	0.110	0.073	31.2
1185	102150	RHS	INNER	1	41.6	0.491	0.385	0.326	0.241	0.180	0.101	0.065	31.2
	102150	RHS	INNER	2	42.7	0.488	0.383	0.321	0.234	0.178	0.100	0.065	31.2
	102150	RHS	INNER	3	40.1	0.482	0.376	0.318	0.234	0.177	0.101	0.065	31.2
1186	101650	RHS	INNER	1	40.0	0.344	0.291	0.249	0.188	0.151	0.097	0.067	31.2
	101650	RHS	INNER	2	39.3	0.345	0.290	0.248	0.183	0.151	0.097	0.067	31.2
	101650	RHS	INNER	3	42.2	0.362	0.295	0.245	0.185	0.150	0.099	0.067	31.2
1187	101150	RHS	INNER	1	42.5	0.409	0.315	0.282	0.209	0.166	0.104	0.069	31.2
	101150	RHS	INNER	2	42.5	0.403	0.298	0.278	0.203	0.165	0.103	0.068	31.2
	101150	RHS	INNER	3	39.6	0.393	0.297	0.274	0.204	0.164	0.102	0.071	31.2
1188	100650	RHS	INNER	1	39.9	0.090	0.054	0.050	0.045	0.041	0.037	0.027	31.2
	100650	RHS	INNER	2	39.7	0.099	0.058	0.052	0.045	0.043	0.038	0.027	31.2
	100650	RHS	INNER	3	39.0	0.094	0.058	0.050	0.045	0.041	0.038	0.026	31.2
1189	100150	RHS	INNER	1	38.2	0.539	0.427	0.354	0.260	0.203	0.128	0.082	31.2
	100150	RHS	INNER	2	38.4	0.516	0.418	0.348	0.259	0.202	0.125	0.082	31.2
	100150	RHS	INNER	3	38.4	0.523	0.414	0.345	0.258	0.200	0.129	0.082	31.2
1190	99650	RHS	INNER	1	38.5	0.606	0.512	0.446	0.347	0.269	0.158	0.104	31.2
	99650	RHS	INNER	2	39.5	0.599	0.504	0.439	0.343	0.267	0.158	0.102	31.2
	99650	RHS	INNER	3	39.9	0.600	0.502	0.435	0.336	0.264	0.157	0.103	31.2
1191	99150	RHS	INNER	1	41.0	0.631	0.498	0.414	0.289	0.227	0.139	0.091	31.2
	99150	RHS	INNER	2	38.9	0.600	0.487	0.409	0.290	0.225	0.136	0.092	31.2
	99150	RHS	INNER	3	39.8	0.599	0.484	0.407	0.286	0.224	0.137	0.092	31.2
1192	98650	RHS	INNER	1	39.5	0.259	0.240	0.207	0.164	0.132	0.090	0.066	31.2
	98650	RHS	INNER	2	40.6	0.258	0.231	0.206	0.160	0.132	0.090	0.065	31.2
	98650	RHS	INNER	3	39.3	0.260	0.232	0.206	0.159	0.132	0.091	0.066	31.2
1193	98150	RHS	INNER	1	39.1	0.392	0.370	0.311	0.228	0.177	0.101	0.069	31.2
	98150	RHS	INNER	2	39.6	0.398	0.364	0.307	0.228	0.175	0.097	0.066	31.2
	98150	RHS	INNER	3	38.7	0.398	0.364	0.307	0.228	0.175	0.097	0.066	31.2
1194	97650	RHS	INNER	1	38.4	0.220	0.196	0.171	0.136	0.108	0.064	0.040	31.2
	97650	RHS	INNER	2	39.0	0.218	0.194	0.169	0.134	0.105	0.064	0.041	31.2
	97650	RHS	INNER	3	37.8	0.216	0.180	0.168	0.133	0.105	0.063	0.040	31.2
1195	97150	RHS	INNER	1	37.8	0.131	0.111	0.096	0.076	0.062	0.044	0.035	31.2
	97150	RHS	INNER	2	37.8	0.127	0.111	0.096	0.075	0.062	0.044	0.036	31.2
	97150	RHS	INNER	3	38.3	0.125	0.112	0.095	0.075	0.060	0.044	0.036	31.2
1196	96650	RHS	INNER	1	39.8	0.168	0.144	0.127	0.100	0.082	0.058	0.049	31.2
	96650	RHS	INNER	2	39.2	0.174	0.147	0.128	0.099	0.082	0.058	0.048	31.2
	96650	RHS	INNER	3	39.2	0.178	0.142	0.127	0.097	0.082	0.058	0.049	31.2

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1197	96150	RHS	INNER	1	39.1	0.131	0.118	0.103	0.078	0.067	0.041	0.039	31.2
	96150	RHS	INNER	2	38.6	0.139	0.118	0.103	0.078	0.067	0.041	0.039	31.2
	96150	RHS	INNER	3	38.0	0.133	0.115	0.103	0.078	0.066	0.040	0.039	31.2
1198	95650	RHS	INNER	1	38.8	0.290	0.251	0.217	0.165	0.134	0.093	0.069	31.2
	95650	RHS	INNER	2	39.2	0.281	0.243	0.213	0.161	0.133	0.091	0.067	31.2
	95650	RHS	INNER	3	39.6	0.279	0.248	0.212	0.159	0.132	0.092	0.067	31.2
1199	95150	RHS	INNER	1	39.4	0.148	0.125	0.108	0.083	0.071	0.050	0.040	29.7
	95150	RHS	INNER	2	39.5	0.146	0.127	0.108	0.083	0.071	0.052	0.040	29.7
	95150	RHS	INNER	3	38.1	0.142	0.122	0.106	0.083	0.068	0.049	0.040	29.7
1200	94650	RHS	INNER	1	37.4	0.185	0.150	0.130	0.091	0.076	0.046	0.043	29.7
	94650	RHS	INNER	2	37.8	0.183	0.152	0.130	0.090	0.076	0.048	0.044	29.7
	94650	RHS	INNER	3	36.1	0.179	0.149	0.129	0.091	0.076	0.047	0.043	29.7
1201	94150	RHS	INNER	1	37.1	0.099	0.088	0.083	0.068	0.064	0.052	0.045	29.7
	94150	RHS	INNER	2	36.3	0.097	0.088	0.082	0.067	0.064	0.052	0.046	29.7
	94150	RHS	INNER	3	39.4	0.092	0.084	0.081	0.067	0.063	0.048	0.045	29.7
1202	93650	RHS	INNER	1	40.0	0.146	0.131	0.118	0.096	0.085	0.067	0.055	29.7
	93650	RHS	INNER	2	40.3	0.144	0.128	0.116	0.096	0.084	0.066	0.055	29.7
	93650	RHS	INNER	3	38.1	0.146	0.127	0.114	0.095	0.083	0.066	0.054	29.7
1203	93150	RHS	INNER	1	38.1	0.144	0.122	0.108	0.084	0.069	0.056	0.038	29.7
	93150	RHS	INNER	2	39.1	0.142	0.121	0.108	0.085	0.069	0.054	0.038	29.7
	93150	RHS	INNER	3	37.7	0.147	0.121	0.108	0.084	0.069	0.056	0.038	29.7
1204	92650	RHS	INNER	1	38.3	0.171	0.161	0.141	0.105	0.084	0.054	0.036	29.7
	92650	RHS	INNER	2	38.3	0.187	0.156	0.139	0.104	0.083	0.052	0.035	29.7
	92650	RHS	INNER	3	39.1	0.172	0.157	0.139	0.105	0.084	0.053	0.035	29.7
1205	92150	RHS	INNER	1	38.8	0.244	0.216	0.187	0.131	0.103	0.062	0.038	29.7
	92150	RHS	INNER	2	38.8	0.241	0.217	0.185	0.129	0.103	0.060	0.038	29.7
	92150	RHS	INNER	3	39.7	0.242	0.218	0.185	0.131	0.102	0.060	0.038	29.7
1206	91650	RHS	INNER	1	38.1	0.131	0.114	0.104	0.092	0.082	0.068	0.058	29.7
	91650	RHS	INNER	2	37.4	0.130	0.113	0.104	0.091	0.082	0.068	0.057	29.7
	91650	RHS	INNER	3	38.6	0.129	0.112	0.103	0.091	0.082	0.067	0.057	29.7
1207	91150	RHS	INNER	1	38.6	0.146	0.111	0.097	0.073	0.058	0.040	0.032	29.7
	91150	RHS	INNER	2	38.7	0.149	0.113	0.096	0.073	0.057	0.040	0.031	29.7
	91150	RHS	INNER	3	38.2	0.157	0.113	0.096	0.073	0.057	0.040	0.031	29.7
1208	90650	RHS	INNER	1	38.7	0.196	0.179	0.161	0.133	0.118	0.087	0.067	29.7
	90650	RHS	INNER	2	38.7	0.190	0.172	0.160	0.132	0.118	0.093	0.072	29.7
	90650	RHS	INNER	3	36.5	0.186	0.177	0.159	0.131	0.116	0.087	0.068	29.7
1209	90150	RHS	INNER	1	37.8	0.209	0.196	0.179	0.150	0.129	0.099	0.074	29.7
	90150	RHS	INNER	2	37.1	0.220	0.196	0.179	0.150	0.128	0.099	0.074	29.7
	90150	RHS	INNER	3	43.8	0.220	0.195	0.179	0.148	0.128	0.099	0.074	29.7
1210	89650	RHS	INNER	1	43.3	0.306	0.273	0.244	0.198	0.169	0.122	0.093	29.7
	89650	RHS	INNER	2	43.2	0.297	0.269	0.242	0.194	0.167	0.121	0.092	29.7
	89650	RHS	INNER	3	39.7	0.300	0.269	0.242	0.195	0.168	0.123	0.093	29.7
1211	89150	RHS	INNER	1	42.6	0.200	0.185	0.171	0.147	0.131	0.099	0.073	29.7
	89150	RHS	INNER	2	43.3	0.186	0.180	0.171	0.146	0.130	0.100	0.076	29.7
	89150	RHS	INNER	3	40.5	0.198	0.178	0.170	0.144	0.129	0.097	0.073	29.7
1212	88650	RHS	INNER	1	40.0	0.244	0.218	0.197	0.159	0.134	0.095	0.072	29.7
	88650	RHS	INNER	2	39.9	0.241	0.215	0.195	0.157	0.133	0.094	0.071	29.7
	88650	RHS	INNER	3	37.9	0.242	0.213	0.195	0.158	0.133	0.096	0.073	29.7
1213	88150	RHS	INNER	1	37.7	0.227	0.193	0.171	0.130	0.104	0.065	0.044	29.7
	88150	RHS	INNER	2	37.6	0.231	0.195	0.171	0.128	0.103	0.065	0.043	29.7
	88150	RHS	INNER	3	39.4	0.232	0.196	0.172	0.130	0.105	0.066	0.046	29.7
1214	87650	RHS	INNER	1	37.9	0.206	0.176	0.162	0.125	0.104	0.069	0.047	29.7
	87650	RHS	INNER	2	39.9	0.194	0.176	0.160	0.125	0.103	0.068	0.047	29.7
	87650	RHS	INNER	3	40.5	0.202	0.176	0.160	0.123	0.104	0.069	0.048	29.7
1215	87150	RHS	INNER	1	40.8	0.585	0.485	0.417	0.310	0.245	0.146	0.092	29.7
	87150	RHS	INNER	2	39.6	0.571	0.475	0.411	0.307	0.243	0.144	0.091	29.7
	87150	RHS	INNER	3	36.3	0.568	0.474	0.412	0.311	0.244	0.146	0.092	29.7
1216	86650	RHS	INNER	1	36.5	0.468	0.404	0.344	0.251	0.197	0.119	0.073	29.7
	86650	RHS	INNER	2	37.0	0.442	0.394	0.343	0.248	0.197	0.118	0.073	29.7
	86650	RHS	INNER	3	39.7	0.461	0.392	0.339	0.246	0.196	0.116	0.072	29.7
1217	86150	RHS	INNER	1	40.9	0.190	0.171	0.149	0.115	0.095	0.066	0.048	29.7
	86150	RHS	INNER	2	41.2	0.189	0.168	0.148	0.114	0.095	0.066	0.049	29.7
	86150	RHS	INNER	3	40.7	0.186	0.168	0.146	0.113	0.094	0.065	0.047	29.7
1218	85650	RHS	INNER	1	40.8	0.271	0.243	0.214	0.164	0.138	0.095	0.072	29.7
	85650	RHS	INNER	2	40.2	0.271	0.241	0.211	0.161	0.134	0.093	0.069	29.7
	85650	RHS	INNER	3	38.5	0.273	0.241	0.208	0.160	0.134	0.093	0.069	29.7
1219	85150	RHS	INNER	1	38.4	0.180	0.157	0.138	0.108	0.086	0.057	0.043	29.7
	85150	RHS	INNER	2	38.3	0.178	0.158	0.140	0.106	0.088	0.060	0.045	29.7
	85150	RHS	INNER	3	38.5	0.181	0.155	0.139	0.106	0.087	0.059	0.043	29.7

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1220	84650	RHS	INNER	1	38.9	0.179	0.146	0.127	0.097	0.080	0.056	0.043	29.7
	84650	RHS	INNER	2	38.7	0.171	0.147	0.127	0.099	0.081	0.056	0.045	29.7
	84650	RHS	INNER	3	38.8	0.166	0.143	0.125	0.095	0.078	0.055	0.044	29.7
1221	84150	RHS	INNER	1	39.1	0.241	0.218	0.195	0.156	0.134	0.096	0.073	28
	84150	RHS	INNER	2	38.9	0.243	0.217	0.194	0.157	0.134	0.097	0.075	28
	84150	RHS	INNER	3	40.1	0.243	0.218	0.193	0.155	0.133	0.097	0.075	28
1222	83650	RHS	INNER	1	38.0	0.312	0.277	0.249	0.200	0.171	0.122	0.091	28
	83650	RHS	INNER	2	38.7	0.306	0.273	0.248	0.200	0.171	0.122	0.091	28
	83650	RHS	INNER	3	37.3	0.332	0.270	0.245	0.198	0.170	0.122	0.091	28
1223	83150	RHS	INNER	1	38.3	0.204	0.190	0.180	0.161	0.150	0.123	0.102	28
	83150	RHS	INNER	2	38.8	0.200	0.184	0.177	0.159	0.146	0.120	0.099	28
	83150	RHS	INNER	3	38.4	0.193	0.187	0.179	0.160	0.149	0.123	0.102	28
1224	82650	RHS	INNER	1	39.2	0.253	0.211	0.177	0.128	0.105	0.074	0.058	28
	82650	RHS	INNER	2	38.7	0.249	0.207	0.176	0.125	0.104	0.073	0.058	28
	82650	RHS	INNER	3	36.8	0.250	0.215	0.178	0.129	0.108	0.076	0.062	28
1225	82150	RHS	INNER	1	38.3	0.324	0.250	0.205	0.136	0.104	0.066	0.050	28
	82150	RHS	INNER	2	37.8	0.319	0.249	0.203	0.136	0.103	0.065	0.050	28
	82150	RHS	INNER	3	37.6	0.323	0.243	0.198	0.131	0.101	0.064	0.048	28
1226	81650	RHS	INNER	1	38.1	0.204	0.159	0.132	0.099	0.078	0.054	0.043	28
	81650	RHS	INNER	2	37.2	0.200	0.158	0.133	0.099	0.078	0.054	0.043	28
	81650	RHS	INNER	3	41.9	0.203	0.156	0.131	0.099	0.078	0.054	0.043	28
1227	81150	RHS	INNER	1	41.5	0.142	0.119	0.100	0.076	0.063	0.045	0.038	28
	81150	RHS	INNER	2	41.3	0.142	0.116	0.100	0.076	0.063	0.046	0.038	28
	81150	RHS	INNER	3	40.2	0.137	0.114	0.099	0.074	0.063	0.045	0.037	28
1228	80650	RHS	INNER	1	40.6	0.184	0.170	0.157	0.134	0.119	0.092	0.073	28
	80650	RHS	INNER	2	40.1	0.192	0.169	0.155	0.133	0.118	0.091	0.072	28
	80650	RHS	INNER	3	43.7	0.190	0.170	0.156	0.133	0.119	0.093	0.073	28
1229	80150	RHS	INNER	1	42.9	0.114	0.099	0.092	0.080	0.071	0.059	0.049	28
	80150	RHS	INNER	2	43.0	0.112	0.099	0.092	0.080	0.071	0.058	0.048	28
	80150	RHS	INNER	3	42.0	0.113	0.097	0.090	0.078	0.069	0.057	0.047	28
1230	79150	RHS	INNER	1	41.6	0.181	0.153	0.139	0.103	0.093	0.071	0.057	28
	79150	RHS	INNER	2	41.7	0.181	0.155	0.139	0.103	0.094	0.072	0.058	28
	79150	RHS	INNER	3	41.2	0.175	0.152	0.136	0.101	0.091	0.069	0.056	28
1231	78650	RHS	INNER	1	41.2	0.091	0.080	0.076	0.066	0.062	0.049	0.041	28
	78650	RHS	INNER	2	39.7	0.096	0.083	0.077	0.069	0.062	0.050	0.044	28
	78650	RHS	INNER	3	41.2	0.095	0.081	0.075	0.067	0.059	0.049	0.041	28
1232	78150	RHS	INNER	1	40.7	0.230	0.207	0.188	0.158	0.136	0.099	0.072	28
	78150	RHS	INNER	2	41.6	0.230	0.202	0.186	0.157	0.134	0.097	0.072	28
	78150	RHS	INNER	3	40.3	0.211	0.203	0.186	0.157	0.134	0.097	0.072	28
1233	77650	RHS	INNER	1	40.8	0.190	0.156	0.139	0.108	0.091	0.067	0.053	31.2
	77650	RHS	INNER	2	40.8	0.193	0.156	0.136	0.105	0.088	0.064	0.049	31.2
	77650	RHS	INNER	3	41.5	0.192	0.156	0.136	0.105	0.088	0.065	0.050	31.2
1234	77150	RHS	INNER	1	41.5	0.215	0.183	0.151	0.109	0.084	0.052	0.040	31.2
	77150	RHS	INNER	2	41.5	0.215	0.178	0.148	0.109	0.082	0.053	0.039	31.2
	77150	RHS	INNER	3	40.7	0.217	0.177	0.148	0.108	0.082	0.050	0.039	31.2
1235	76650	RHS	INNER	1	41.1	0.753	0.642	0.536	0.386	0.291	0.164	0.110	31.2
	76650	RHS	INNER	2	40.8	0.726	0.622	0.526	0.377	0.284	0.159	0.105	31.2
	76650	RHS	INNER	3	39.1	0.728	0.616	0.523	0.376	0.284	0.160	0.106	31.2
1236	76150	RHS	INNER	1	39.2	0.343	0.290	0.251	0.194	0.164	0.114	0.086	31.2
	76150	RHS	INNER	2	39.1	0.334	0.289	0.249	0.194	0.161	0.113	0.085	31.2
	76150	RHS	INNER	3	43.0	0.329	0.286	0.248	0.192	0.160	0.113	0.085	31.2
1237	75650	RHS	INNER	1	43.4	0.356	0.326	0.297	0.248	0.214	0.158	0.120	31.2
	75650	RHS	INNER	2	43.5	0.342	0.320	0.292	0.241	0.212	0.156	0.118	31.2
	75650	RHS	INNER	3	42.1	0.347	0.319	0.291	0.241	0.209	0.155	0.116	31.2
1238	75150	RHS	INNER	1	41.3	0.561	0.486	0.430	0.342	0.284	0.190	0.134	31.2
	75150	RHS	INNER	2	41.2	0.557	0.480	0.427	0.334	0.286	0.192	0.136	31.2
	75150	RHS	INNER	3	39.8	0.547	0.468	0.412	0.324	0.272	0.178	0.137	31.2
1239	74650	RHS	INNER	1	40.7	0.549	0.493	0.470	0.372	0.248	0.181	0.178	31.2
	74650	RHS	INNER	2	40.2	0.551	0.504	0.467	0.370	0.246	0.184	0.177	31.2
	74650	RHS	INNER	3	41.7	0.539	0.498	0.458	0.367	0.246	0.183	0.176	31.2
1240	74150	RHS	INNER	1	41.1	0.300	0.252	0.226	0.174	0.148	0.104	0.075	31.2
	74150	RHS	INNER	2	40.7	0.291	0.256	0.225	0.174	0.148	0.104	0.074	31.2
	74150	RHS	INNER	3	41.5	0.296	0.252	0.224	0.175	0.148	0.105	0.075	31.2
1241	73650	RHS	INNER	1	41.4	0.306	0.258	0.226	0.174	0.140	0.091	0.062	31.2
	73650	RHS	INNER	2	41.4	0.290	0.260	0.227	0.177	0.143	0.095	0.060	31.2
	73650	RHS	INNER	3	40.0	0.291	0.251	0.223	0.171	0.138	0.090	0.062	31.2
1242	73150	RHS	INNER	1	40.6	0.220	0.196	0.180	0.150	0.129	0.094	0.071	31.2
	73150	RHS	INNER	2	41.2	0.213	0.196	0.179	0.149	0.128	0.093	0.071	31.2
	73150	RHS	INNER	3	40.3	0.214	0.198	0.180	0.150	0.129	0.094	0.069	31.2

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1243	72650	RHS	INNER	1	40.5	0.326	0.267	0.223	0.165	0.133	0.092	0.073	31.2
	72650	RHS	INNER	2	40.9	0.320	0.258	0.214	0.155	0.125	0.085	0.071	31.2
	72650	RHS	INNER	3	41.1	0.311	0.255	0.214	0.157	0.128	0.086	0.067	31.2
1244	72150	RHS	INNER	1	40.7	0.225	0.196	0.172	0.138	0.118	0.085	0.065	31.2
	72150	RHS	INNER	2	40.6	0.223	0.193	0.169	0.137	0.114	0.082	0.062	31.2
	72150	RHS	INNER	3	41.0	0.223	0.192	0.168	0.136	0.114	0.081	0.060	31.2
1245	71650	RHS	INNER	1	40.0	0.393	0.324	0.276	0.200	0.159	0.097	0.067	31.2
	71650	RHS	INNER	2	40.8	0.380	0.319	0.273	0.197	0.159	0.100	0.069	31.2
	71650	RHS	INNER	3	39.9	0.376	0.315	0.272	0.197	0.158	0.099	0.068	31.2
1246	71150	RHS	INNER	1	39.8	0.312	0.233	0.190	0.122	0.087	0.045	0.031	31.2
	71150	RHS	INNER	2	39.9	0.315	0.235	0.190	0.123	0.090	0.048	0.030	31.2
	71150	RHS	INNER	3	41.2	0.301	0.232	0.188	0.122	0.087	0.045	0.031	31.2
1247	70650	RHS	INNER	1	40.9	0.269	0.246	0.226	0.181	0.158	0.116	0.090	31.2
	70650	RHS	INNER	2	40.8	0.288	0.249	0.224	0.180	0.157	0.116	0.090	31.2
	70650	RHS	INNER	3	40.5	0.279	0.248	0.223	0.179	0.157	0.119	0.090	31.2
1248	70150	RHS	INNER	1	41.0	0.262	0.222	0.194	0.151	0.127	0.090	0.069	31.2
	70150	RHS	INNER	2	40.0	0.265	0.221	0.190	0.149	0.124	0.088	0.066	31.2
	70150	RHS	INNER	3	40.1	0.269	0.220	0.188	0.148	0.123	0.087	0.067	31.2
1249	69650	RHS	INNER	1	40.1	0.880	0.756	0.660	0.496	0.401	0.252	0.175	31.2
	69650	RHS	INNER	2	40.7	0.860	0.743	0.650	0.494	0.395	0.248	0.172	31.2
	69650	RHS	INNER	3	40.6	0.859	0.739	0.651	0.493	0.395	0.246	0.175	31.2
1250	69150	RHS	INNER	1	41.0	0.541	0.445	0.389	0.289	0.242	0.162	0.116	31.2
	69150	RHS	INNER	2	40.5	0.538	0.435	0.380	0.286	0.236	0.159	0.113	31.2
	69150	RHS	INNER	3	40.0	0.520	0.435	0.380	0.280	0.236	0.158	0.111	31.2
1251	68650	RHS	INNER	1	40.7	0.148	0.134	0.127	0.104	0.094	0.072	0.056	31.2
	68650	RHS	INNER	2	40.2	0.146	0.134	0.125	0.105	0.093	0.071	0.056	31.2
	68650	RHS	INNER	3	41.1	0.151	0.137	0.125	0.103	0.093	0.071	0.056	31.2
1252	68150	RHS	INNER	1	40.2	0.299	0.282	0.251	0.195	0.166	0.118	0.085	31.2
	68150	RHS	INNER	2	41.1	0.305	0.280	0.248	0.195	0.166	0.116	0.086	31.2
	68150	RHS	INNER	3	40.4	0.295	0.274	0.246	0.193	0.164	0.115	0.084	31.2
1253	67650	RHS	INNER	1	41.2	0.273	0.230	0.203	0.158	0.133	0.093	0.068	36.9
	67650	RHS	INNER	2	41.1	0.267	0.228	0.202	0.158	0.133	0.093	0.068	36.9
	67650	RHS	INNER	3	41.0	0.261	0.222	0.197	0.155	0.130	0.090	0.065	36.9
1254	67150	RHS	INNER	1	40.2	0.407	0.329	0.277	0.198	0.159	0.104	0.075	36.9
	67150	RHS	INNER	2	39.6	0.392	0.326	0.273	0.197	0.158	0.104	0.076	36.9
	67150	RHS	INNER	3	42.9	0.385	0.323	0.272	0.198	0.158	0.104	0.076	36.9
1255	66650	RHS	INNER	1	42.7	0.227	0.215	0.195	0.159	0.136	0.096	0.072	36.9
	66650	RHS	INNER	2	43.5	0.231	0.212	0.194	0.158	0.136	0.096	0.071	36.9
	66650	RHS	INNER	3	41.7	0.231	0.202	0.190	0.157	0.134	0.095	0.069	36.9
1256	66150	RHS	INNER	1	42.9	0.424	0.371	0.326	0.246	0.215	0.151	0.111	36.9
	66150	RHS	INNER	2	41.9	0.427	0.372	0.330	0.250	0.220	0.155	0.112	36.9
	66150	RHS	INNER	3	40.7	0.401	0.363	0.319	0.242	0.211	0.148	0.106	36.9
1257	65650	RHS	INNER	1	40.4	0.188	0.167	0.155	0.131	0.114	0.084	0.064	36.9
	65650	RHS	INNER	2	40.5	0.181	0.164	0.153	0.129	0.113	0.084	0.064	36.9
	65650	RHS	INNER	3	40.6	0.180	0.164	0.152	0.128	0.112	0.083	0.064	36.9
1258	65150	RHS	INNER	1	40.2	0.284	0.243	0.208	0.160	0.133	0.094	0.069	36.9
	65150	RHS	INNER	2	40.6	0.290	0.243	0.212	0.162	0.137	0.096	0.073	36.9
	65150	RHS	INNER	3	40.6	0.291	0.237	0.208	0.159	0.133	0.094	0.071	36.9
1259	61650	RHS	INNER	1	40.3	0.178	0.151	0.134	0.108	0.093	0.075	0.064	36.9
	61650	RHS	INNER	2	39.9	0.179	0.147	0.131	0.103	0.091	0.073	0.062	36.9
	61650	RHS	INNER	3	39.9	0.184	0.151	0.133	0.104	0.091	0.073	0.063	36.9
1260	60650	RHS	INNER	1	39.9	0.142	0.127	0.113	0.094	0.082	0.064	0.053	36.9
	60650	RHS	INNER	2	40.8	0.146	0.130	0.113	0.094	0.082	0.064	0.053	36.9
	60650	RHS	INNER	3	40.6	0.134	0.125	0.112	0.094	0.081	0.063	0.053	36.9
1261	59650	RHS	INNER	1	40.1	0.253	0.225	0.204	0.166	0.141	0.104	0.080	36.9
	59650	RHS	INNER	2	40.6	0.251	0.228	0.203	0.167	0.142	0.105	0.082	36.9
	59650	RHS	INNER	3	39.7	0.235	0.232	0.204	0.166	0.142	0.105	0.081	36.9
1262	59150	RHS	INNER	1	40.0	0.184	0.161	0.147	0.120	0.106	0.082	0.060	36.9
	59150	RHS	INNER	2	40.3	0.171	0.158	0.141	0.118	0.102	0.077	0.056	36.9
	59150	RHS	INNER	3	40.4	0.168	0.161	0.144	0.121	0.104	0.081	0.059	36.9
1263	58650	RHS	INNER	1	39.9	0.418	0.354	0.304	0.227	0.189	0.128	0.094	36.9
	58650	RHS	INNER	2	39.6	0.412	0.343	0.299	0.224	0.186	0.128	0.094	36.9
	58650	RHS	INNER	3	39.1	0.386	0.343	0.298	0.223	0.185	0.124	0.091	36.9
1264	58150	RHS	INNER	1	39.6	0.208	0.174	0.142	0.101	0.078	0.045	0.028	36.9
	58150	RHS	INNER	2	40.0	0.209	0.172	0.143	0.101	0.080	0.046	0.029	36.9
	58150	RHS	INNER	3	39.0	0.205	0.167	0.142	0.101	0.078	0.045	0.028	36.9
1265	57150	RHS	INNER	1	39.9	0.199	0.178	0.162	0.130	0.111	0.076	0.048	36.9
	57150	RHS	INNER	2	39.1	0.206	0.184	0.164	0.132	0.111	0.076	0.049	36.9
	57150	RHS	INNER	3	41.3	0.206	0.185	0.161	0.129	0.109	0.074	0.047	36.9

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1266	56650	RHS	INNER	1	40.5	0.262	0.213	0.177	0.128	0.103	0.073	0.055	36.9
	56650	RHS	INNER	2	40.6	0.264	0.209	0.175	0.128	0.103	0.075	0.055	36.9
	56650	RHS	INNER	3	40.2	0.269	0.207	0.174	0.129	0.102	0.074	0.055	36.9
1267	56150	RHS	INNER	1	40.0	0.260	0.239	0.218	0.184	0.160	0.122	0.095	31.2
	56150	RHS	INNER	2	40.3	0.268	0.240	0.217	0.184	0.161	0.122	0.095	31.2
	56150	RHS	INNER	3	40.7	0.253	0.235	0.216	0.184	0.160	0.122	0.095	31.2
1268	52650	RHS	INNER	1	40.1	0.176	0.160	0.141	0.112	0.093	0.071	0.057	31.2
	52650	RHS	INNER	2	39.8	0.179	0.158	0.141	0.111	0.094	0.071	0.058	31.2
	52650	RHS	INNER	3	40.1	0.186	0.158	0.140	0.110	0.093	0.071	0.057	31.2
1269	52150	RHS	INNER	1	40.5	0.233	0.208	0.190	0.159	0.138	0.103	0.081	31.2
	52150	RHS	INNER	2	41.1	0.221	0.206	0.192	0.161	0.140	0.106	0.085	31.2
	52150	RHS	INNER	3	39.0	0.227	0.199	0.188	0.157	0.137	0.102	0.081	31.2
1270	51650	RHS	INNER	1	39.9	0.227	0.200	0.175	0.139	0.112	0.078	0.060	31.2
	51650	RHS	INNER	2	38.3	0.231	0.199	0.174	0.137	0.113	0.080	0.062	31.2
	51650	RHS	INNER	3	38.0	0.230	0.195	0.175	0.138	0.113	0.080	0.062	31.2
1271	51150	RHS	INNER	1	38.6	0.226	0.197	0.177	0.146	0.122	0.087	0.071	31.2
	51150	RHS	INNER	2	38.5	0.235	0.198	0.181	0.150	0.128	0.094	0.072	31.2
	51150	RHS	INNER	3	38.2	0.233	0.199	0.181	0.147	0.128	0.095	0.073	31.2
1272	50650	RHS	INNER	1	38.8	0.122	0.100	0.085	0.059	0.044	0.028	0.025	31.2
	50650	RHS	INNER	2	39.0	0.118	0.100	0.084	0.057	0.044	0.029	0.026	31.2
	50650	RHS	INNER	3	42.2	0.124	0.097	0.084	0.057	0.044	0.029	0.026	31.2
1273	50150	RHS	INNER	1	42.3	0.240	0.211	0.189	0.156	0.129	0.093	0.071	31.2
	50150	RHS	INNER	2	41.4	0.237	0.212	0.186	0.151	0.127	0.091	0.069	31.2
	50150	RHS	INNER	3	42.4	0.221	0.213	0.185	0.151	0.125	0.091	0.068	31.2
1274	49650	RHS	INNER	1	41.7	0.263	0.240	0.217	0.179	0.152	0.110	0.082	31.2
	49650	RHS	INNER	2	40.7	0.261	0.239	0.215	0.175	0.151	0.108	0.080	31.2
	49650	RHS	INNER	3	40.3	0.263	0.236	0.217	0.178	0.152	0.111	0.082	31.2
1275	49150	RHS	INNER	1	40.5	0.162	0.151	0.133	0.108	0.093	0.071	0.056	31.2
	49150	RHS	INNER	2	39.0	0.176	0.149	0.131	0.110	0.091	0.069	0.056	31.2
	49150	RHS	INNER	3	40.5	0.168	0.156	0.134	0.112	0.095	0.074	0.060	31.2
1276	48150	RHS	INNER	1	40.7	0.225	0.194	0.169	0.133	0.115	0.085	0.067	31.2
	48150	RHS	INNER	2	41.1	0.224	0.195	0.170	0.134	0.115	0.085	0.067	31.2
	48150	RHS	INNER	3	38.5	0.225	0.194	0.169	0.134	0.116	0.086	0.068	31.2
1277	47650	RHS	INNER	1	39.0	0.183	0.158	0.142	0.118	0.096	0.072	0.057	31.2
	47650	RHS	INNER	2	38.6	0.190	0.157	0.144	0.119	0.099	0.074	0.056	31.2
	47650	RHS	INNER	3	39.5	0.192	0.158	0.141	0.118	0.097	0.073	0.056	31.2
1278	47150	RHS	INNER	1	38.6	0.335	0.277	0.231	0.170	0.141	0.100	0.076	31.2
	47150	RHS	INNER	2	38.5	0.338	0.277	0.234	0.174	0.144	0.103	0.078	31.2
	47150	RHS	INNER	3	38.2	0.332	0.269	0.228	0.169	0.140	0.096	0.074	31.2
1279	46650	RHS	INNER	1	38.7	0.227	0.199	0.179	0.151	0.132	0.104	0.084	31.2
	46650	RHS	INNER	2	39.2	0.223	0.197	0.176	0.148	0.130	0.102	0.083	31.2
	46650	RHS	INNER	3	38.1	0.214	0.189	0.175	0.146	0.129	0.103	0.083	31.2
1280	46150	RHS	INNER	1	37.8	0.278	0.239	0.208	0.168	0.143	0.105	0.081	31.2
	46150	RHS	INNER	2	38.4	0.268	0.232	0.206	0.168	0.143	0.108	0.082	31.2
	46150	RHS	INNER	3	38.7	0.273	0.236	0.206	0.168	0.143	0.106	0.083	31.2
1281	45650	RHS	INNER	1	37.9	0.394	0.320	0.270	0.198	0.166	0.116	0.088	31.2
	45650	RHS	INNER	2	38.1	0.385	0.312	0.265	0.199	0.165	0.115	0.088	31.2
	45650	RHS	INNER	3	38.7	0.384	0.314	0.264	0.198	0.164	0.115	0.088	31.2
1282	45150	RHS	INNER	1	37.4	0.200	0.184	0.168	0.144	0.128	0.102	0.082	31.2
	45150	RHS	INNER	2	38.2	0.193	0.180	0.167	0.143	0.127	0.100	0.078	31.2
	45150	RHS	INNER	3	40.6	0.195	0.184	0.167	0.144	0.128	0.102	0.081	31.2
1283	44650	RHS	INNER	1	40.1	0.206	0.184	0.165	0.134	0.114	0.083	0.065	31.2
	44650	RHS	INNER	2	39.9	0.197	0.185	0.166	0.137	0.115	0.085	0.068	31.2
	44650	RHS	INNER	3	40.9	0.202	0.178	0.161	0.130	0.110	0.080	0.063	31.2
1284	44150	RHS	INNER	1	40.5	0.404	0.360	0.324	0.258	0.216	0.147	0.105	30.8
	44150	RHS	INNER	2	41.5	0.411	0.363	0.330	0.263	0.227	0.146	0.104	30.8
	44150	RHS	INNER	3	39.9	0.389	0.339	0.309	0.246	0.207	0.142	0.103	30.8
1285	43150	RHS	INNER	1	40.1	0.531	0.436	0.379	0.286	0.236	0.159	0.114	30.8
	43150	RHS	INNER	2	39.2	0.517	0.429	0.370	0.280	0.233	0.157	0.113	30.8
	43150	RHS	INNER	3	40.9	0.510	0.427	0.371	0.279	0.232	0.158	0.110	30.8
1286	42650	RHS	INNER	1	40.6	0.314	0.287	0.249	0.187	0.147	0.099	0.062	30.8
	42650	RHS	INNER	2	40.2	0.317	0.288	0.250	0.187	0.150	0.106	0.064	30.8
	42650	RHS	INNER	3	40.7	0.320	0.286	0.246	0.185	0.147	0.105	0.062	30.8
1287	42150	RHS	INNER	1	39.8	0.246	0.178	0.153	0.112	0.090	0.059	0.046	30.8
	42150	RHS	INNER	2	40.4	0.258	0.180	0.152	0.112	0.090	0.060	0.046	30.8
	42150	RHS	INNER	3	41.6	0.269	0.179	0.153	0.111	0.091	0.062	0.047	30.8
1288	41650	RHS	INNER	1	41.9	0.195	0.179	0.161	0.128	0.106	0.060	0.053	30.8
	41650	RHS	INNER	2	41.7	0.185	0.183	0.166	0.133	0.111	0.062	0.052	30.8
	41650	RHS	INNER	3	41.9	0.190	0.181	0.151	0.122	0.101	0.063	0.048	30.8

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1289	41150	RHS	INNER	1	42.3	0.530	0.447	0.392	0.297	0.245	0.169	0.122	30.8
	41150	RHS	INNER	2	42.3	0.523	0.437	0.382	0.286	0.239	0.159	0.115	30.8
	41150	RHS	INNER	3	40.4	0.526	0.433	0.379	0.287	0.237	0.160	0.115	30.8
1290	40650	RHS	INNER	1	40.1	0.374	0.337	0.311	0.254	0.222	0.161	0.120	30.8
	40650	RHS	INNER	2	40.8	0.372	0.335	0.308	0.253	0.221	0.162	0.120	30.8
	40650	RHS	INNER	3	41.8	0.367	0.330	0.306	0.249	0.218	0.160	0.119	30.8
1291	40150	RHS	INNER	1	42.0	0.310	0.268	0.237	0.188	0.158	0.112	0.085	30.8
	40150	RHS	INNER	2	41.5	0.298	0.263	0.235	0.183	0.159	0.111	0.084	30.8
	40150	RHS	INNER	3	39.8	0.302	0.264	0.233	0.181	0.156	0.109	0.082	30.8
1292	39650	RHS	INNER	1	40.5	0.345	0.299	0.263	0.202	0.168	0.113	0.082	30.8
	39650	RHS	INNER	2	40.0	0.336	0.290	0.258	0.197	0.165	0.110	0.081	30.8
	39650	RHS	INNER	3	42.3	0.368	0.297	0.259	0.198	0.167	0.112	0.082	30.8
1293	39150	RHS	INNER	1	41.4	0.270	0.246	0.224	0.184	0.160	0.116	0.087	30.8
	39150	RHS	INNER	2	41.9	0.265	0.245	0.217	0.178	0.155	0.110	0.084	30.8
	39150	RHS	INNER	3	39.5	0.269	0.248	0.217	0.178	0.155	0.112	0.081	30.8
1294	38150	RHS	INNER	1	39.4	0.233	0.202	0.184	0.143	0.120	0.087	0.067	30.8
	38150	RHS	INNER	2	39.2	0.233	0.204	0.181	0.142	0.120	0.087	0.068	30.8
	38150	RHS	INNER	3	38.8	0.235	0.200	0.177	0.139	0.115	0.084	0.064	30.8
1295	37650	RHS	INNER	1	39.7	0.268	0.227	0.203	0.160	0.131	0.090	0.068	30.8
	37650	RHS	INNER	2	39.0	0.265	0.230	0.204	0.161	0.131	0.091	0.068	30.8
	37650	RHS	INNER	3	39.1	0.276	0.225	0.202	0.160	0.132	0.091	0.069	30.8
1296	37150	RHS	INNER	1	38.4	0.203	0.196	0.174	0.136	0.111	0.076	0.057	30.8
	37150	RHS	INNER	2	39.4	0.202	0.197	0.172	0.132	0.111	0.077	0.056	30.8
	37150	RHS	INNER	3	37.7	0.202	0.197	0.172	0.132	0.111	0.077	0.056	30.8
1297	35150	RHS	INNER	1	37.9	0.351	0.302	0.267	0.202	0.168	0.114	0.086	30.8
	35150	RHS	INNER	2	37.0	0.346	0.299	0.261	0.200	0.167	0.114	0.084	30.8
	35150	RHS	INNER	3	38.2	0.347	0.291	0.256	0.195	0.162	0.111	0.081	30.8
1298	34650	RHS	INNER	1	38.8	0.187	0.160	0.143	0.112	0.091	0.056	0.041	30.8
	34650	RHS	INNER	2	38.7	0.179	0.164	0.142	0.109	0.090	0.055	0.038	30.8
	34650	RHS	INNER	3	37.8	0.180	0.165	0.144	0.113	0.092	0.058	0.040	30.8
1299	34150	RHS	INNER	1	38.2	0.195	0.133	0.114	0.090	0.074	0.054	0.043	30.8
	34150	RHS	INNER	2	37.7	0.202	0.130	0.112	0.086	0.073	0.050	0.039	30.8
	34150	RHS	INNER	3	38.4	0.196	0.129	0.112	0.087	0.072	0.050	0.039	30.8
1300	33650	RHS	INNER	1	37.6	0.146	0.109	0.095	0.076	0.063	0.048	0.041	30.8
	33650	RHS	INNER	2	38.1	0.142	0.114	0.094	0.074	0.063	0.047	0.039	30.8
	33650	RHS	INNER	3	40.5	0.143	0.110	0.094	0.074	0.062	0.046	0.039	30.8
1301	33150	RHS	INNER	1	40.6	0.162	0.153	0.137	0.109	0.090	0.064	0.048	30.8
	33150	RHS	INNER	2	41.0	0.168	0.153	0.137	0.106	0.090	0.064	0.050	30.8
	33150	RHS	INNER	3	40.6	0.166	0.153	0.136	0.108	0.090	0.064	0.049	30.8
1302	32650	RHS	INNER	1	39.8	0.213	0.181	0.152	0.120	0.099	0.065	0.047	30.8
	32650	RHS	INNER	2	40.3	0.198	0.166	0.146	0.112	0.092	0.064	0.048	30.8
	32650	RHS	INNER	3	39.7	0.202	0.169	0.144	0.112	0.092	0.064	0.049	30.8
1303	32150	RHS	INNER	1	39.0	0.388	0.335	0.290	0.218	0.176	0.114	0.083	30.8
	32150	RHS	INNER	2	39.0	0.390	0.328	0.286	0.214	0.174	0.112	0.080	30.8
	32150	RHS	INNER	3	38.3	0.375	0.325	0.283	0.215	0.174	0.113	0.081	30.8
1304	31650	RHS	INNER	1	38.6	0.339	0.299	0.265	0.212	0.180	0.127	0.092	30.8
	31650	RHS	INNER	2	38.8	0.343	0.299	0.268	0.214	0.184	0.130	0.094	30.8
	31650	RHS	INNER	3	40.6	0.345	0.301	0.269	0.214	0.185	0.131	0.096	30.8
1305	31150	RHS	INNER	1	42.5	0.144	0.120	0.109	0.085	0.074	0.056	0.046	30.8
	31150	RHS	INNER	2	41.6	0.146	0.119	0.108	0.086	0.075	0.056	0.047	30.8
	31150	RHS	INNER	3	38.8	0.149	0.122	0.108	0.085	0.075	0.057	0.048	30.8
1306	30650	RHS	INNER	1	39.2	0.149	0.147	0.130	0.104	0.087	0.066	0.054	30.8
	30650	RHS	INNER	2	39.1	0.158	0.147	0.130	0.103	0.087	0.065	0.054	30.8
	30650	RHS	INNER	3	39.9	0.157	0.148	0.132	0.104	0.090	0.068	0.057	30.8
1307	30150	RHS	INNER	1	40.2	0.251	0.224	0.199	0.166	0.141	0.104	0.082	30.8
	30150	RHS	INNER	2	40.9	0.248	0.220	0.200	0.167	0.143	0.106	0.085	30.8
	30150	RHS	INNER	3	42.3	0.251	0.221	0.203	0.168	0.144	0.108	0.085	30.8
1308	29650	RHS	INNER	1	41.6	0.215	0.197	0.183	0.155	0.137	0.104	0.083	30.8
	29650	RHS	INNER	2	41.6	0.212	0.194	0.177	0.151	0.132	0.100	0.077	30.8
	29650	RHS	INNER	3	40.6	0.208	0.195	0.183	0.156	0.138	0.106	0.084	30.8
1309	29150	RHS	INNER	1	41.5	0.167	0.155	0.142	0.123	0.109	0.087	0.073	30.8
	29150	RHS	INNER	2	41.7	0.166	0.152	0.141	0.124	0.112	0.090	0.077	30.8
	29150	RHS	INNER	3	41.5	0.161	0.148	0.137	0.119	0.104	0.082	0.076	30.8
1310	28650	RHS	INNER	1	40.8	0.169	0.155	0.141	0.121	0.106	0.085	0.067	30.8
	28650	RHS	INNER	2	41.7	0.168	0.149	0.142	0.121	0.110	0.087	0.072	30.8
	28650	RHS	INNER	3	41.0	0.177	0.152	0.142	0.122	0.108	0.086	0.069	30.8
1311	28150	RHS	INNER	1	41.0	0.212	0.187	0.171	0.144	0.123	0.092	0.073	30.8
	28150	RHS	INNER	2	41.0	0.221	0.189	0.171	0.143	0.124	0.093	0.073	30.8
	28150	RHS	INNER	3	41.0	0.227	0.186	0.170	0.143	0.123	0.092	0.072	30.8

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1312	27650	RHS	INNER	1	41.0	0.340	0.288	0.244	0.189	0.155	0.109	0.084	30.8
	27650	RHS	INNER	2	41.0	0.336	0.281	0.240	0.186	0.151	0.105	0.081	30.8
	27650	RHS	INNER	3	40.2	0.335	0.291	0.246	0.192	0.159	0.113	0.088	30.8
1313	27150	RHS	INNER	1	40.1	0.215	0.193	0.178	0.151	0.133	0.105	0.086	30.8
	27150	RHS	INNER	2	40.8	0.224	0.189	0.172	0.148	0.129	0.100	0.082	30.8
	27150	RHS	INNER	3	41.2	0.218	0.177	0.165	0.139	0.131	0.101	0.085	30.8
1314	26650	RHS	INNER	1	41.0	0.151	0.132	0.123	0.111	0.103	0.088	0.076	30.8
	26650	RHS	INNER	2	40.8	0.157	0.124	0.121	0.108	0.097	0.085	0.073	30.8
	26650	RHS	INNER	3	40.2	0.161	0.122	0.118	0.105	0.096	0.083	0.072	30.8
1315	26150	RHS	INNER	1	40.3	0.280	0.235	0.204	0.157	0.134	0.095	0.074	30.8
	26150	RHS	INNER	2	40.4	0.268	0.231	0.202	0.160	0.133	0.093	0.074	30.8
	26150	RHS	INNER	3	40.2	0.264	0.230	0.198	0.153	0.131	0.095	0.073	30.8
1316	25650	RHS	INNER	1	40.0	0.250	0.221	0.206	0.172	0.151	0.116	0.092	30.8
	25650	RHS	INNER	2	40.3	0.244	0.221	0.204	0.169	0.149	0.115	0.091	30.8
	25650	RHS	INNER	3	39.1	0.245	0.223	0.204	0.171	0.150	0.115	0.092	30.8
1317	25150	RHS	INNER	1	39.1	0.227	0.207	0.194	0.164	0.143	0.109	0.084	30.8
	25150	RHS	INNER	2	39.2	0.231	0.205	0.193	0.162	0.143	0.109	0.084	30.8
	25150	RHS	INNER	3	40.3	0.226	0.206	0.192	0.161	0.142	0.108	0.083	30.8
1318	24650	RHS	INNER	1	40.3	0.157	0.141	0.128	0.108	0.093	0.073	0.062	30.8
	24650	RHS	INNER	2	39.9	0.161	0.142	0.128	0.106	0.093	0.074	0.062	30.8
	24650	RHS	INNER	3	38.7	0.161	0.141	0.127	0.105	0.092	0.071	0.062	30.8
1319	24150	RHS	INNER	1	38.1	0.153	0.133	0.122	0.104	0.091	0.068	0.054	30.8
	24150	RHS	INNER	2	38.1	0.148	0.130	0.122	0.102	0.091	0.069	0.054	30.8
	24150	RHS	INNER	3	37.0	0.141	0.133	0.122	0.103	0.090	0.068	0.054	30.8
1320	23650	RHS	INNER	1	37.8	0.170	0.151	0.139	0.110	0.096	0.073	0.056	30.8
	23650	RHS	INNER	2	38.3	0.179	0.146	0.138	0.110	0.095	0.073	0.055	30.8
	23650	RHS	INNER	3	40.7	0.174	0.150	0.137	0.108	0.095	0.072	0.055	30.8
1321	23150	RHS	INNER	1	40.6	0.456	0.351	0.273	0.172	0.127	0.072	0.054	30.8
	23150	RHS	INNER	2	40.0	0.459	0.349	0.267	0.168	0.122	0.068	0.054	30.8
	23150	RHS	INNER	3	39.4	0.465	0.339	0.262	0.167	0.119	0.067	0.053	30.8
1322	20150	RHS	INNER	1	39.3	0.620	0.542	0.440	0.297	0.224	0.124	0.081	30.8
	20150	RHS	INNER	2	39.7	0.627	0.536	0.437	0.295	0.221	0.125	0.081	30.8
	20150	RHS	INNER	3	37.9	0.620	0.531	0.436	0.293	0.222	0.128	0.082	30.8
1323	19650	RHS	INNER	1	36.6	0.744	0.619	0.512	0.344	0.264	0.147	0.101	30.8
	19650	RHS	INNER	2	37.7	0.725	0.606	0.501	0.342	0.263	0.149	0.103	30.8
	19650	RHS	INNER	3	36.5	0.724	0.606	0.501	0.339	0.264	0.151	0.106	30.8
1324	19150	RHS	INNER	1	36.9	0.563	0.482	0.409	0.282	0.216	0.124	0.084	30.8
	19150	RHS	INNER	2	36.6	0.567	0.475	0.395	0.273	0.211	0.123	0.080	30.8
	19150	RHS	INNER	3	37.4	0.561	0.473	0.394	0.271	0.209	0.120	0.081	30.8
1325	18650	RHS	INNER	1	37.1	0.424	0.354	0.304	0.218	0.177	0.109	0.076	30.8
	18650	RHS	INNER	2	37.6	0.413	0.352	0.304	0.222	0.179	0.113	0.074	30.8
	18650	RHS	INNER	3	39.7	0.407	0.346	0.296	0.215	0.174	0.103	0.073	30.8
1326	18150	RHS	INNER	1	39.5	0.437	0.358	0.307	0.230	0.193	0.124	0.087	30.8
	18150	RHS	INNER	2	40.0	0.420	0.351	0.301	0.227	0.188	0.124	0.085	30.8
	18150	RHS	INNER	3	39.8	0.421	0.343	0.293	0.224	0.185	0.120	0.084	30.8
1327	17650	RHS	INNER	1	39.8	0.290	0.256	0.224	0.176	0.149	0.096	0.071	30.8
	17650	RHS	INNER	2	39.5	0.288	0.251	0.218	0.171	0.146	0.096	0.068	30.8
	17650	RHS	INNER	3	40.7	0.276	0.242	0.217	0.170	0.146	0.095	0.069	30.8
1328	17150	RHS	INNER	1	41.5	0.539	0.447	0.377	0.272	0.220	0.134	0.090	30.8
	17150	RHS	INNER	2	41.2	0.523	0.441	0.370	0.270	0.217	0.134	0.090	30.8
	17150	RHS	INNER	3	40.0	0.516	0.442	0.370	0.273	0.218	0.137	0.093	30.8
1329	16650	RHS	INNER	1	40.6	0.281	0.244	0.214	0.168	0.139	0.093	0.065	30.8
	16650	RHS	INNER	2	40.5	0.290	0.239	0.211	0.168	0.139	0.094	0.065	30.8
	16650	RHS	INNER	3	41.2	0.304	0.235	0.211	0.167	0.138	0.094	0.065	30.8
1330	16150	RHS	INNER	1	41.0	0.398	0.332	0.284	0.217	0.178	0.123	0.085	30.8
	16150	RHS	INNER	2	42.3	0.383	0.334	0.286	0.220	0.184	0.129	0.091	30.8
	16150	RHS	INNER	3	42.9	0.392	0.328	0.278	0.212	0.177	0.124	0.086	30.8
1331	15150	RHS	INNER	1	41.4	0.475	0.393	0.338	0.254	0.204	0.128	0.087	30.8
	15150	RHS	INNER	2	41.6	0.470	0.382	0.329	0.245	0.198	0.134	0.083	30.8
	15150	RHS	INNER	3	40.1	0.472	0.382	0.335	0.255	0.208	0.136	0.085	30.8
1332	14650	RHS	INNER	1	40.2	0.078	0.053	0.049	0.044	0.040	0.035	0.030	30.8
	14650	RHS	INNER	2	40.6	0.081	0.055	0.049	0.044	0.040	0.035	0.029	30.8
	14650	RHS	INNER	3	39.9	0.080	0.054	0.048	0.043	0.038	0.032	0.028	30.8
1333	14150	RHS	INNER	1	40.7	0.416	0.348	0.290	0.213	0.164	0.094	0.068	30.8
	14150	RHS	INNER	2	40.4	0.405	0.335	0.280	0.200	0.155	0.088	0.069	30.8
	14150	RHS	INNER	3	39.7	0.405	0.334	0.282	0.204	0.161	0.093	0.068	30.8
1334	13650	RHS	INNER	1	40.5	0.610	0.492	0.395	0.254	0.192	0.101	0.069	30.8
	13650	RHS	INNER	2	40.3	0.599	0.480	0.390	0.249	0.189	0.101	0.067	30.8
	13650	RHS	INNER	3	39.9	0.582	0.473	0.388	0.249	0.186	0.101	0.066	30.8

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1335	12150	RHS	INNER	1	39.6	0.601	0.487	0.385	0.249	0.181	0.096	0.062	30.8
	12150	RHS	INNER	2	39.7	0.589	0.478	0.390	0.246	0.180	0.104	0.062	30.8
	12150	RHS	INNER	3	38.9	0.605	0.477	0.389	0.245	0.179	0.104	0.062	30.8
1336	11650	RHS	INNER	1	39.4	0.564	0.447	0.354	0.215	0.160	0.096	0.059	30.8
	11650	RHS	INNER	2	39.3	0.552	0.439	0.352	0.215	0.160	0.093	0.059	30.8
	11650	RHS	INNER	3	37.8	0.553	0.442	0.354	0.217	0.164	0.095	0.060	30.8
1337	11150	RHS	INNER	1	38.2	0.590	0.445	0.349	0.221	0.167	0.096	0.068	30.8
	11150	RHS	INNER	2	38.0	0.561	0.444	0.348	0.217	0.167	0.099	0.066	30.8
	11150	RHS	INNER	3	38.0	0.552	0.429	0.339	0.214	0.161	0.094	0.065	30.8
1338	10650	RHS	INNER	1	37.9	0.246	0.217	0.193	0.148	0.116	0.074	0.050	30.8
	10650	RHS	INNER	2	37.9	0.244	0.215	0.192	0.146	0.116	0.074	0.049	30.8
	10650	RHS	INNER	3	37.3	0.248	0.215	0.190	0.147	0.116	0.074	0.052	30.8
1339	10150	RHS	INNER	1	37.2	0.444	0.355	0.293	0.209	0.166	0.097	0.067	30.8
	10150	RHS	INNER	2	37.6	0.430	0.343	0.288	0.204	0.165	0.105	0.067	30.8
	10150	RHS	INNER	3	41.2	0.403	0.334	0.281	0.199	0.158	0.100	0.062	30.8
1340	9650	RHS	INNER	1	41.5	0.228	0.196	0.180	0.158	0.141	0.112	0.090	30.8
	9650	RHS	INNER	2	41.2	0.235	0.195	0.178	0.155	0.138	0.108	0.086	30.8
	9650	RHS	INNER	3	40.1	0.230	0.196	0.178	0.156	0.138	0.110	0.085	30.8
1341	9150	RHS	INNER	1	41.3	0.296	0.258	0.222	0.172	0.144	0.101	0.076	30.8
	9150	RHS	INNER	2	40.2	0.295	0.248	0.217	0.170	0.143	0.100	0.076	30.8
	9150	RHS	INNER	3	42.1	0.278	0.253	0.217	0.170	0.143	0.102	0.076	30.8
1342	8650	RHS	INNER	1	41.4	0.240	0.206	0.181	0.139	0.116	0.082	0.063	30.8
	8650	RHS	INNER	2	41.4	0.240	0.199	0.177	0.139	0.114	0.078	0.062	30.8
	8650	RHS	INNER	3	42.1	0.234	0.202	0.179	0.140	0.116	0.077	0.064	30.8
1343	8150	RHS	INNER	1	41.0	0.348	0.301	0.265	0.209	0.171	0.115	0.082	30.8
	8150	RHS	INNER	2	42.1	0.348	0.291	0.261	0.206	0.170	0.115	0.082	30.8
	8150	RHS	INNER	3	41.7	0.327	0.290	0.259	0.203	0.168	0.113	0.081	30.8
1344	7650	RHS	INNER	1	42.1	0.200	0.174	0.156	0.121	0.099	0.062	0.046	30.8
	7650	RHS	INNER	2	41.4	0.202	0.171	0.153	0.120	0.097	0.060	0.046	30.8
	7650	RHS	INNER	3	41.5	0.204	0.169	0.152	0.119	0.096	0.062	0.045	30.8
1345	7150	RHS	INNER	1	41.4	0.459	0.390	0.328	0.239	0.189	0.119	0.082	30.8
	7150	RHS	INNER	2	41.4	0.454	0.386	0.326	0.235	0.187	0.114	0.081	30.8
	7150	RHS	INNER	3	41.8	0.450	0.382	0.320	0.231	0.185	0.114	0.078	30.8
1346	6650	RHS	INNER	1	41.2	0.105	0.095	0.084	0.075	0.068	0.055	0.045	30.8
	6650	RHS	INNER	2	42.1	0.103	0.092	0.084	0.074	0.068	0.054	0.046	30.8
	6650	RHS	INNER	3	42.4	0.109	0.096	0.087	0.080	0.071	0.058	0.049	30.8
1347	6150	RHS	INNER	1	42.1	0.206	0.175	0.151	0.121	0.097	0.068	0.049	30.8
	6150	RHS	INNER	2	41.8	0.205	0.175	0.152	0.120	0.100	0.069	0.052	30.8
	6150	RHS	INNER	3	41.0	0.204	0.172	0.151	0.118	0.099	0.069	0.052	30.8
1348	5650	RHS	INNER	1	41.2	0.200	0.146	0.129	0.101	0.083	0.062	0.048	34.1
	5650	RHS	INNER	2	41.3	0.207	0.148	0.129	0.101	0.084	0.062	0.049	34.1
	5650	RHS	INNER	3	41.0	0.202	0.158	0.129	0.100	0.085	0.063	0.049	34.1
1349	5150	RHS	INNER	1	41.1	0.624	0.508	0.390	0.244	0.172	0.082	0.052	34.1
	5150	RHS	INNER	2	42.9	0.601	0.489	0.382	0.244	0.169	0.082	0.050	34.1
	5150	RHS	INNER	3	41.3	0.605	0.491	0.385	0.240	0.169	0.082	0.052	34.1
1350	4650	RHS	INNER	1	41.0	0.502	0.405	0.332	0.233	0.178	0.096	0.056	34.1
	4650	RHS	INNER	2	41.7	0.493	0.402	0.325	0.234	0.176	0.095	0.055	34.1
	4650	RHS	INNER	3	41.4	0.487	0.396	0.327	0.232	0.177	0.096	0.056	34.1
1351	4150	RHS	INNER	1	40.9	0.424	0.329	0.272	0.196	0.150	0.084	0.052	34.1
	4150	RHS	INNER	2	41.3	0.416	0.320	0.269	0.194	0.148	0.084	0.049	34.1
	4150	RHS	INNER	3	40.9	0.414	0.323	0.269	0.192	0.149	0.084	0.049	34.1
1352	3650	RHS	INNER	1	40.7	0.293	0.231	0.189	0.137	0.109	0.067	0.045	34.1
	3650	RHS	INNER	2	41.0	0.283	0.228	0.187	0.136	0.108	0.067	0.045	34.1
	3650	RHS	INNER	3	41.4	0.289	0.221	0.188	0.136	0.108	0.067	0.046	34.1
1353	3150	RHS	INNER	1	41.0	0.211	0.169	0.147	0.108	0.084	0.052	0.036	34.1
	3150	RHS	INNER	2	41.4	0.211	0.170	0.144	0.108	0.083	0.052	0.035	34.1
	3150	RHS	INNER	3	40.8	0.208	0.171	0.143	0.105	0.082	0.050	0.034	34.1
1354	2650	RHS	INNER	1	41.2	0.276	0.228	0.202	0.156	0.124	0.078	0.053	34.1
	2650	RHS	INNER	2	41.1	0.279	0.231	0.202	0.153	0.124	0.080	0.054	34.1
	2650	RHS	INNER	3	41.0	0.280	0.232	0.202	0.155	0.125	0.080	0.054	34.1
1355	2150	RHS	INNER	1	41.2	0.190	0.651	0.522	0.346	0.265	0.150	0.095	34.1
	2150	RHS	INNER	2	40.9	0.189	0.650	0.521	0.345	0.264	0.149	0.094	34.1
	2150	RHS	INNER	3	41.5	0.190	0.651	0.522	0.346	0.265	0.150	0.095	34.1
1356	1650	RHS	INNER	1	41.5	0.194	0.167	0.147	0.119	0.097	0.071	0.054	34.1
	1650	RHS	INNER	2	43.1	0.198	0.162	0.148	0.120	0.099	0.072	0.054	34.1
	1650	RHS	INNER	3	41.3	0.190	0.164	0.148	0.120	0.099	0.072	0.054	34.1
1357	1150	RHS	INNER	1	41.2	0.386	0.338	0.301	0.235	0.196	0.121	0.085	34.1
	1150	RHS	INNER	2	40.0	0.388	0.340	0.301	0.236	0.197	0.124	0.086	34.1
	1150	RHS	INNER	3	42.7	0.381	0.332	0.299	0.233	0.195	0.123	0.086	34.1



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Drops	Load (KN)	Radial Distance							Manual Temp. (°C)
						D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
						0	300	600	900	1200	1500	1800	
1358	650	RHS	INNER	1	43.1	0.273	0.206	0.174	0.121	0.093	0.053	0.032	34.1
	650	RHS	INNER	2	43.0	0.256	0.205	0.171	0.122	0.093	0.053	0.032	34.1
	650	RHS	INNER	3	42.1	0.274	0.204	0.171	0.123	0.093	0.053	0.034	34.1
1359	150	RHS	INNER	1	42.8	0.750	0.641	0.545	0.352	0.278	0.142	0.084	34.1
	150	RHS	INNER	2	41.6	0.736	0.623	0.534	0.347	0.276	0.134	0.084	34.1
	150	RHS	INNER	3	41.2	0.749	0.613	0.529	0.344	0.269	0.147	0.085	34.1

# **Annexure-2**

## **Back Calculation**

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
1	0	LHS	OUTER	39.3	0.383	0.331	0.283	0.216	0.176	0.114	0.075	32.6	200	450	1487	175	66	1340	151	55
2	150	LHS	INNER	39.7	0.398	0.358	0.317	0.247	0.210	0.147	0.111	38.1	200	450	1490	277	50	1716	239	39
3	250	LHS	OUTER	40.4	0.240	0.203	0.178	0.140	0.116	0.078	0.057	32.6	200	450	1499	490	93	1350	390	81
4	500	LHS	OUTER	41.2	0.584	0.474	0.369	0.274	0.222	0.134	0.090	32.6	200	450	1225	101	54	1103	74	43
5	650	LHS	INNER	38.6	0.467	0.419	0.378	0.302	0.259	0.176	0.127	38.1	200	450	1496	205	42	1722	178	31
6	750	LHS	OUTER	40.4	0.437	0.343	0.278	0.194	0.144	0.082	0.054	34.9	200	450	1462	102	85	1456	75	73
7	1000	LHS	OUTER	41.0	0.282	0.241	0.209	0.157	0.127	0.082	0.050	34.9	200	450	1495	268	97	1488	231	84
8	1150	LHS	INNER	38.3	0.490	0.438	0.394	0.315	0.265	0.178	0.122	38.1	200	450	1496	164	42	1722	140	31
9	1250	LHS	OUTER	38.9	0.409	0.328	0.278	0.202	0.160	0.094	0.061	34.9	200	450	1495	109	77	1488	83	66
10	1500	LHS	OUTER	40.5	0.342	0.280	0.243	0.183	0.149	0.093	0.064	34.9	200	450	1493	200	78	1486	174	67
11	1650	LHS	INNER	38.2	0.841	0.740	0.618	0.462	0.371	0.213	0.136	38.1	200	450	736	100	33	847	73	21
12	1750	LHS	OUTER	41.6	0.594	0.481	0.396	0.275	0.209	0.118	0.078	34.9	200	450	1125	100	59	1120	73	48
13	2000	LHS	OUTER	39.4	0.239	0.213	0.188	0.147	0.122	0.086	0.059	34.9	200	450	1494	490	88	1487	390	76
14	2150	LHS	INNER	38.3	0.415	0.385	0.350	0.284	0.244	0.169	0.118	38.1	200	450	1474	264	44	1697	228	33
15	2250	LHS	OUTER	37.8	0.450	0.368	0.307	0.223	0.179	0.110	0.070	34.9	200	450	1498	112	68	1491	86	57
16	2500	LHS	OUTER	41.8	0.706	0.572	0.459	0.322	0.243	0.139	0.087	34.9	200	450	755	100	51	751	73	40
17	2650	LHS	INNER	38.9	0.331	0.293	0.263	0.213	0.185	0.134	0.102	38.1	200	450	1498	442	54	1724	358	43
18	2750	LHS	OUTER	38.2	0.545	0.437	0.357	0.240	0.188	0.106	0.077	34.9	200	450	1275	100	64	1270	73	53
19	3000	LHS	OUTER	40.3	0.199	0.180	0.161	0.130	0.109	0.076	0.056	34.9	200	450	1481	496	98	1474	394	85
20	3150	LHS	INNER	39.2	0.500	0.409	0.336	0.250	0.207	0.137	0.101	38.1	200	450	1491	123	54	1717	99	43
21	3250	LHS	OUTER	40.1	0.134	0.117	0.102	0.085	0.074	0.061	0.051	34.9	200	450	1489	498	100	1483	395	87
22	3500	LHS	OUTER	39.0	0.102	0.090	0.083	0.075	0.065	0.054	0.050	34.9	200	450	1489	500	100	1483	396	86
23	3650	LHS	INNER	38.7	0.555	0.435	0.390	0.279	0.245	0.163	0.119	38.1	200	450	1493	133	45	1718	110	34
24	3750	LHS	OUTER	39.9	0.230	0.207	0.187	0.156	0.136	0.103	0.082	34.9	200	450	1494	499	75	1487	395	63
25	4000	LHS	OUTER	40.4	0.136	0.116	0.106	0.091	0.081	0.062	0.053	34.9	200	450	1483	498	99	1476	395	86
26	4150	LHS	INNER	40.7	0.528	0.445	0.378	0.278	0.231	0.149	0.108	38.1	200	450	1498	105	50	1724	78	39
27	4250	LHS	OUTER	39.1	0.140	0.119	0.111	0.095	0.084	0.065	0.053	34.9	200	450	1490	500	99	1484	396	86
28	4500	LHS	OUTER	40.3	0.149	0.131	0.124	0.108	0.097	0.076	0.069	34.9	200	450	1496	497	100	1489	394	87
29	4650	LHS	INNER	38.5	0.400	0.318	0.282	0.228	0.194	0.138	0.105	38.1	200	450	1498	307	53	1724	262	42
30	4750	LHS	OUTER	41.2	0.291	0.239	0.208	0.158	0.128	0.082	0.054	34.9	200	450	1494	294	91	1487	252	79
31	5000	LHS	OUTER	38.6	0.221	0.160	0.134	0.094	0.072	0.044	0.036	34.9	200	450	1500	498	100	1493	395	86
32	5150	LHS	INNER	36.7	0.545	0.469	0.413	0.315	0.271	0.185	0.133	27.3	200	450	1480	158	40	1069	135	28
33	5250	LHS	OUTER	39.5	0.289	0.205	0.156	0.105	0.078	0.051	0.040	34.9	200	450	1497	304	100	1490	260	87
34	5500	LHS	OUTER	40.7	0.242	0.211	0.190	0.157	0.133	0.100	0.078	34.9	200	450	1500	496	76	1493	394	65
35	5650	LHS	INNER	37.7	0.384	0.335	0.297	0.230	0.191	0.124	0.086	27.3	200	450	1485	213	60	1073	185	49
36	5750	LHS	OUTER	39.4	0.371	0.301	0.243	0.181	0.146	0.102	0.074	34.9	200	450	1495	203	73	1488	177	62
37	6000	LHS	OUTER	41.5	0.333	0.291	0.252	0.192	0.163	0.116	0.086	34.9	200	450	1476	332	63	1470	281	52
38	6150	LHS	INNER	38.7	0.317	0.267	0.233	0.181	0.151	0.105	0.077	27.3	200	450	1499	356	70	1083	299	59
39	6250	LHS	OUTER	39.6	0.338	0.295	0.259	0.195	0.156	0.096	0.062	34.9	200	450	1498	184	80	1491	160	68
40	6500	LHS	OUTER	38.0	0.246	0.192	0.163	0.124	0.097	0.063	0.045	33.9	200	450	1481	466	100	1411	374	87
41	6650	LHS	INNER	38.0	0.304	0.243	0.210	0.157	0.127	0.078	0.049	27.3	200	450	1498	213	99	1082	186	85
42	6750	LHS	OUTER	40.7	0.223	0.191	0.165	0.127	0.108	0.076	0.058	33.9	200	450	1480	498	98	1410	395	85
43	7000	LHS	OUTER	41.1	0.467	0.396	0.350	0.269	0.227	0.155	0.112	33.9	200	450	1494	183	47	1423	158	36
44	7150	LHS	INNER	38.9	0.792	0.661	0.559	0.384	0.300	0.176	0.130	27.3	200	450	707	100	38	510	73	26
45	7250	LHS	OUTER	42.1	0.368	0.302	0.253	0.178	0.143	0.090	0.065	33.9	200	450	1493	161	80	1422	138	68
46	7500	LHS	OUTER	39.3	0.162	0.141	0.128	0.104	0.087	0.066	0.053	33.9	200	450	1497	498	100	1426	395	86
47	7650	LHS	INNER	37.3	0.279	0.239	0.213	0.177	0.151	0.112	0.089	27.3	200	450	1493	498	65	1078	395	54
48	7750	LHS	OUTER	40.0	0.303	0.255	0.226	0.173	0.145	0.097	0.071	33.9	200	450	1495	343	76	1424	289	64
49	8000	LHS	OUTER	39.6	0.397	0.332	0.293	0.225	0.182	0.116	0.074	33.9	200	450	1498	169	66	1427	145	55
50	8150	LHS	INNER	37.5	0.170	0.151	0.140	0.123	0.110	0.089	0.072	27.3	200	450	1495	498	99	1080	395	86
51	8250	LHS	OUTER	39.0	0.467	0.385	0.335	0.248	0.210	0.141	0.097	33.9	200	450	1495	138	54	1424	114	43
52	8500	LHS	OUTER	41.0	0.304	0.243	0.208	0.154	0.118	0.070	0.048	33.9	200	450	1496	226	100	1425	197	87
53	8650	LHS	INNER	39.3	0.297	0.237	0.209	0.163	0.135	0.092	0.063	27.3	200	450	1494	346	81	1079	292	70
54	8750	LHS	OUTER	41.5	0.260	0.200	0.169	0.123	0.102	0.070	0.056	33.9	200	450	1491	430	100	1421	351	86

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
55	9000	LHS	OUTER	41.8	0.318	0.254	0.214	0.156	0.126	0.087	0.073	33.9	200	450	1493	303	80	1422	259	68
56	9150	LHS	INNER	39.6	0.245	0.217	0.196	0.161	0.139	0.100	0.076	27.3	200	450	1496	500	76	1080	396	64
57	9250	LHS	OUTER	42.6	0.202	0.162	0.136	0.100	0.079	0.054	0.043	33.9	200	450	1477	480	100	1408	383	87
58	9500	LHS	OUTER	38.5	0.453	0.365	0.314	0.229	0.188	0.119	0.082	33.9	200	450	1488	115	62	1418	90	51
59	9650	LHS	INNER	38.7	0.517	0.440	0.385	0.292	0.243	0.162	0.116	31.6	200	450	1490	125	46	1287	101	34
60	9750	LHS	OUTER	40.0	0.324	0.250	0.207	0.149	0.113	0.074	0.045	33.9	200	450	1499	172	100	1428	148	86
61	10000	LHS	OUTER	40.0	0.278	0.257	0.234	0.194	0.169	0.125	0.095	33.9	200	450	1498	499	61	1427	396	50
62	10150	LHS	INNER	39.2	0.492	0.422	0.372	0.288	0.247	0.173	0.131	31.6	200	450	1499	197	42	1294	172	30
63	10250	LHS	OUTER	39.4	0.271	0.239	0.214	0.173	0.150	0.112	0.087	33.9	200	450	1490	498	66	1420	395	55
64	10500	LHS	OUTER	43.0	0.350	0.300	0.263	0.199	0.165	0.108	0.074	33.9	200	450	1498	231	69	1427	201	58
65	10650	LHS	INNER	39.8	0.158	0.133	0.115	0.089	0.078	0.059	0.049	31.6	200	450	1497	499	100	1292	395	86
66	10750	LHS	OUTER	39.6	0.146	0.131	0.120	0.103	0.091	0.072	0.060	33.9	200	450	1489	489	99	1419	389	86
67	11000	LHS	OUTER	40.2	0.119	0.094	0.079	0.059	0.050	0.040	0.036	33.9	200	450	1454	497	100	1385	394	87
68	11150	LHS	INNER	39.6	0.354	0.256	0.216	0.160	0.134	0.097	0.077	31.6	200	450	1487	309	74	1284	264	63
69	11250	LHS	OUTER	40.3	0.122	0.102	0.090	0.071	0.058	0.041	0.033	33.9	200	450	1499	495	100	1428	393	87
70	11500	LHS	OUTER	39.4	0.094	0.076	0.066	0.052	0.045	0.036	0.031	32.9	200	450	1482	496	100	1352	393	87
71	11650	LHS	INNER	38.8	0.352	0.318	0.281	0.220	0.191	0.137	0.103	33.3	200	450	1498	340	54	1391	287	43
72	11750	LHS	OUTER	40.6	0.166	0.137	0.117	0.089	0.072	0.051	0.039	32.9	200	450	1474	498	100	1345	395	86
73	12000	LHS	OUTER	40.0	0.159	0.134	0.121	0.100	0.088	0.070	0.061	32.9	200	450	1497	498	100	1366	395	86
74	12150	LHS	INNER	39.8	0.290	0.260	0.240	0.202	0.176	0.131	0.099	33.3	200	450	1500	486	60	1393	387	49
75	12250	LHS	OUTER	43.2	0.172	0.137	0.120	0.091	0.073	0.052	0.043	32.9	200	450	1491	495	100	1361	393	86
76	12650	LHS	INNER	38.2	0.207	0.175	0.154	0.115	0.095	0.078	0.049	33.3	200	450	1489	498	100	1383	395	86
77	13500	LHS	OUTER	41.3	0.214	0.175	0.144	0.103	0.081	0.055	0.041	32.9	200	450	1494	500	100	1363	396	86
78	13650	LHS	INNER	39.2	0.404	0.345	0.300	0.227	0.190	0.131	0.096	33.3	200	450	1498	211	56	1391	184	45
79	13750	LHS	OUTER	41.8	0.184	0.168	0.146	0.109	0.096	0.068	0.056	32.9	200	450	1468	500	100	1339	396	86
80	14000	LHS	OUTER	38.9	0.266	0.235	0.210	0.167	0.139	0.099	0.075	32.9	200	450	1498	497	75	1367	394	63
81	14150	LHS	INNER	36.8	0.307	0.283	0.260	0.216	0.192	0.145	0.111	33.3	200	450	1484	496	53	1378	393	42
82	14250	LHS	OUTER	39.3	0.192	0.145	0.118	0.081	0.061	0.039	0.031	32.9	200	450	1498	473	100	1367	379	87
83	14500	LHS	OUTER	42.1	0.188	0.148	0.125	0.091	0.070	0.046	0.035	32.9	200	450	1496	496	100	1365	393	86
84	14650	LHS	INNER	37.0	0.247	0.222	0.202	0.171	0.151	0.119	0.096	33.3	200	450	1499	498	68	1392	395	57
85	14750	LHS	OUTER	38.8	0.237	0.210	0.192	0.159	0.136	0.099	0.073	32.9	200	450	1500	500	78	1369	396	66
86	15000	LHS	OUTER	39.8	0.276	0.235	0.204	0.157	0.127	0.083	0.059	32.9	200	450	1498	357	87	1367	299	75
87	15150	LHS	INNER	39.9	0.159	0.121	0.106	0.087	0.075	0.062	0.054	33.3	200	450	1477	499	100	1372	395	86
88	16000	LHS	OUTER	41.7	0.450	0.382	0.330	0.261	0.213	0.147	0.111	32.9	200	450	1473	206	49	1344	179	37
89	16150	LHS	INNER	39.9	0.200	0.187	0.167	0.137	0.122	0.093	0.072	33.3	200	450	1491	500	87	1385	396	75
90	16250	LHS	OUTER	40.3	0.205	0.178	0.135	0.100	0.072	0.048	0.037	32.9	200	450	1493	497	100	1362	394	87
91	16500	LHS	OUTER	42.9	0.443	0.366	0.320	0.243	0.205	0.143	0.109	32.9	200	450	1496	210	51	1365	182	39
92	16650	LHS	INNER	40.5	0.515	0.407	0.361	0.271	0.221	0.143	0.107	33.3	200	450	1494	122	50	1387	98	39
93	16750	LHS	OUTER	39.4	0.448	0.375	0.325	0.251	0.207	0.138	0.094	32.9	200	450	1497	157	55	1366	134	44
94	17000	LHS	OUTER	40.9	0.365	0.306	0.266	0.203	0.171	0.117	0.088	32.9	200	450	1491	271	62	1361	234	51
95	17150	LHS	INNER	36.5	0.372	0.320	0.280	0.223	0.190	0.136	0.103	33.3	200	450	1500	341	54	1393	288	43
96	17250	LHS	OUTER	40.5	0.572	0.412	0.341	0.245	0.193	0.123	0.090	32.9	200	450	1367	100	57	1247	73	46
97	17500	LHS	OUTER	38.9	0.307	0.252	0.223	0.165	0.145	0.100	0.077	32.9	200	450	1500	394	72	1369	326	61
98	17650	LHS	INNER	38.5	0.265	0.243	0.220	0.185	0.163	0.122	0.094	33.3	200	450	1497	496	65	1390	394	54
99	17750	LHS	OUTER	39.8	0.611	0.507	0.407	0.286	0.220	0.138	0.095	32.9	200	450	1277	100	51	1166	73	40
100	18000	LHS	OUTER	40.9	0.377	0.319	0.276	0.213	0.177	0.119	0.089	32.9	200	450	1495	238	61	1364	207	50
101	18150	LHS	INNER	36.4	0.222	0.196	0.177	0.146	0.124	0.092	0.073	33.3	200	450	1498	500	82	1391	396	70
102	18250	LHS	OUTER	39.5	0.810	0.700	0.590	0.407	0.322	0.194	0.137	32.9	200	450	831	100	35	759	73	22
103	18500	LHS	OUTER	40.9	0.576	0.461	0.381	0.256	0.195	0.127	0.094	32.9	200	450	1350	101	55	1232	74	44
104	18650	LHS	INNER	36.7	0.444	0.371	0.324	0.244	0.204	0.135	0.094	33.3	200	450	1481	166	54	1375	142	43
105	18750	LHS	OUTER	39.8	0.329	0.278	0.235	0.176	0.142	0.094	0.070	32.9	200	450	1496	263	76	1365	228	65
106	19000	LHS	OUTER	41.3	0.581	0.466	0.388	0.261	0.205	0.125	0.091	32.9	200	450	1396	101	54	1274	74	43
107	19150	LHS	INNER	36.4	0.351	0.312	0.281	0.226	0.194	0.139	0.103	33.3	200	450	1494	382	53	1387	317	42
108	19250	LHS	OUTER	40.0	1.054	1.024	0.836	0.597	0.469	0.283	0.195	32.9	200	450	476	100	25	435	73	10

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
109	19500	LHS	OUTER	41.0	0.282	0.228	0.196	0.140	0.108	0.060	0.038	32.9	200	450	1468	222	100	1339	193	87
110	19650	LHS	INNER	36.7	0.213	0.176	0.155	0.114	0.092	0.060	0.045	33.3	200	450	1477	493	100	1372	391	87
111	19750	LHS	OUTER	39.6	0.202	0.167	0.144	0.113	0.092	0.060	0.046	32.9	200	450	1491	490	100	1361	390	87
112	20000	LHS	OUTER	39.6	0.247	0.216	0.192	0.154	0.130	0.092	0.066	32.9	200	450	1500	499	83	1369	395	71
113	20150	LHS	INNER	38.8	0.019	0.016	0.015	0.010	0.011	0.010	0.009	33.3	200	450	1481	497	100	1375	394	87
114	20250	LHS	OUTER	40.8	0.516	0.435	0.387	0.303	0.250	0.165	0.111	32.9	200	450	1494	128	46	1363	104	34
115	21650	LHS	INNER	36.5	0.365	0.301	0.257	0.199	0.157	0.100	0.063	33.3	200	450	1491	175	76	1385	151	65
116	21750	LHS	OUTER	41.0	0.288	0.233	0.203	0.149	0.119	0.071	0.048	32.9	200	450	1495	244	99	1364	212	86
117	22650	LHS	INNER	38.9	0.521	0.458	0.396	0.308	0.250	0.164	0.112	33.3	200	450	1496	122	46	1389	97	34
118	22750	LHS	OUTER	39.6	0.263	0.227	0.210	0.176	0.152	0.117	0.093	32.9	200	450	1497	497	64	1366	394	53
119	23000	LHS	OUTER	41.3	0.248	0.186	0.154	0.108	0.084	0.052	0.036	32.9	200	450	1440	478	100	1314	382	87
120	23150	LHS	INNER	42.1	0.255	0.222	0.191	0.144	0.117	0.076	0.053	33.3	200	450	1495	385	97	1388	319	84
121	23250	LHS	OUTER	39.6	0.297	0.276	0.247	0.195	0.168	0.120	0.088	32.9	200	450	1497	468	62	1366	375	51
122	23500	LHS	OUTER	41.2	0.470	0.390	0.326	0.242	0.191	0.118	0.081	32.9	200	450	1493	111	61	1362	85	50
123	23650	LHS	INNER	42.4	0.165	0.136	0.111	0.081	0.064	0.040	0.034	33.3	200	450	1484	498	100	1378	395	87
124	23750	LHS	OUTER	40.3	0.338	0.273	0.225	0.158	0.126	0.080	0.059	32.9	200	450	1487	194	88	1357	168	76
125	24000	LHS	OUTER	38.9	0.228	0.195	0.173	0.142	0.118	0.084	0.061	32.9	200	450	1495	498	92	1364	395	79
126	24150	LHS	INNER	36.6	0.430	0.358	0.306	0.225	0.183	0.119	0.083	33.3	200	450	1491	145	62	1385	122	51
127	24250	LHS	OUTER	41.3	0.238	0.195	0.163	0.111	0.090	0.058	0.045	32.9	200	450	1499	468	100	1368	375	87
128	24500	LHS	OUTER	39.4	0.199	0.171	0.152	0.125	0.105	0.078	0.060	32.9	200	450	1497	500	99	1366	396	86
129	24650	LHS	INNER	38.3	0.317	0.281	0.251	0.196	0.164	0.110	0.079	33.3	200	450	1500	342	66	1393	288	55
130	24750	LHS	OUTER	39.7	0.148	0.119	0.101	0.078	0.064	0.046	0.034	32.9	200	450	1444	498	100	1318	395	87
131	25000	LHS	OUTER	40.9	0.172	0.147	0.130	0.106	0.092	0.069	0.054	32.9	200	450	1455	498	100	1328	395	87
132	25150	LHS	INNER	39.1	0.321	0.276	0.243	0.189	0.158	0.114	0.086	33.3	200	450	1499	389	64	1392	322	53
133	25250	LHS	OUTER	39.3	0.133	0.110	0.099	0.082	0.068	0.050	0.039	32.9	200	450	1474	500	100	1345	396	86
134	25500	LHS	OUTER	41.9	0.182	0.142	0.125	0.102	0.083	0.061	0.048	32.9	200	450	1499	500	100	1368	396	86
135	25650	LHS	INNER	40.0	0.405	0.335	0.292	0.224	0.189	0.131	0.094	33.3	200	450	1488	225	57	1382	196	46
136	25750	LHS	OUTER	39.8	0.180	0.154	0.136	0.108	0.090	0.064	0.051	32.9	200	450	1487	498	100	1357	395	86
137	26000	LHS	OUTER	40.8	0.302	0.259	0.221	0.167	0.138	0.098	0.076	32.9	200	450	1499	359	74	1368	301	63
138	26150	LHS	INNER	38.6	0.160	0.137	0.121	0.099	0.086	0.068	0.056	33.3	200	450	1481	498	100	1375	395	86
139	26250	LHS	OUTER	40.1	0.154	0.132	0.122	0.101	0.086	0.063	0.049	32.9	200	450	1442	499	100	1316	395	87
140	26500	LHS	OUTER	39.3	0.111	0.087	0.073	0.055	0.045	0.032	0.027	32.9	200	450	1475	498	100	1346	395	86
141	26650	LHS	INNER	36.8	0.167	0.123	0.105	0.083	0.071	0.058	0.048	36.3	200	450	1494	495	100	1583	393	86
142	26750	LHS	OUTER	41.2	0.343	0.286	0.243	0.187	0.157	0.108	0.078	32.9	200	450	1480	284	69	1350	245	57
143	27000	LHS	OUTER	41.0	0.338	0.303	0.276	0.226	0.189	0.131	0.090	32.9	200	450	1493	321	60	1362	273	49
144	27150	LHS	INNER	37.3	0.398	0.330	0.290	0.224	0.188	0.129	0.094	41.2	200	450	1494	242	57	1998	211	46
145	27250	LHS	OUTER	40.5	0.274	0.225	0.195	0.149	0.126	0.089	0.064	32.9	200	450	1487	429	83	1357	350	72
146	27500	LHS	OUTER	40.4	0.636	0.486	0.411	0.307	0.238	0.150	0.110	32.9	200	450	1342	100	47	1225	73	36
147	27650	LHS	INNER	38.0	0.423	0.348	0.300	0.227	0.190	0.142	0.096	41.2	200	450	1484	217	55	1985	189	44
148	27750	LHS	OUTER	40.2	0.560	0.474	0.396	0.288	0.235	0.152	0.106	32.9	200	450	1494	103	48	1363	77	37
149	28000	LHS	OUTER	40.0	0.441	0.374	0.322	0.247	0.202	0.133	0.093	32.9	200	450	1497	164	55	1366	140	44
150	28150	LHS	INNER	37.3	0.315	0.263	0.231	0.178	0.146	0.099	0.071	41.2	200	450	1498	321	73	2003	272	62
151	28250	LHS	OUTER	40.5	0.256	0.197	0.162	0.118	0.091	0.062	0.047	32.9	200	450	1493	454	100	1362	366	87
152	28500	LHS	OUTER	40.4	0.886	0.773	0.647	0.456	0.353	0.214	0.147	32.9	200	450	616	101	32	562	74	20
153	28650	LHS	INNER	39.6	0.606	0.485	0.406	0.307	0.237	0.145	0.098	41.2	200	450	1347	100	50	1802	73	39
154	28750	LHS	OUTER	41.6	0.656	0.557	0.486	0.365	0.298	0.187	0.130	32.9	200	450	1418	102	39	1294	75	27
155	29000	LHS	OUTER	38.8	0.510	0.464	0.376	0.274	0.219	0.140	0.095	32.9	200	450	1499	104	53	1368	78	42
156	29150	LHS	INNER	40.3	0.550	0.447	0.337	0.207	0.149	0.076	0.049	41.2	200	450	1003	100	87	1342	73	75
157	29250	LHS	OUTER	41.2	0.792	0.675	0.584	0.424	0.349	0.216	0.150	32.9	200	450	895	100	33	816	73	20
158	29500	LHS	OUTER	38.8	0.908	0.824	0.695	0.479	0.398	0.227	0.155	32.9	200	450	557	102	30	508	76	17
159	29650	LHS	INNER	40.8	0.363	0.298	0.261	0.204	0.172	0.116	0.081	41.2	200	450	1496	263	64	2000	227	53
160	29750	LHS	OUTER	41.7	0.541	0.460	0.390	0.291	0.237	0.149	0.105	32.9	200	450	1498	102	49	1367	75	38
161	30000	LHS	OUTER	39.3	0.383	0.303	0.250	0.182	0.147	0.098	0.066	32.9	200	450	1499	175	76	1368	151	64
162	30150	LHS	INNER	41.7	0.809	0.668	0.531	0.340	0.257	0.138	0.087	41.2	200	450	462	100	51	618	73	40

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
163	30250	LHS	OUTER	41.6	0.747	0.588	0.473	0.306	0.209	0.131	0.098	32.9	200	450	696	100	50	635	73	39
164	30500	LHS	OUTER	39.7	0.480	0.382	0.324	0.237	0.197	0.129	0.092	32.9	200	450	1497	124	57	1366	100	46
165	30650	LHS	INNER	42.9	0.610	0.490	0.421	0.302	0.234	0.140	0.091	41.2	200	450	1170	100	51	1565	73	40
166	30750	LHS	OUTER	40.1	0.487	0.401	0.339	0.250	0.204	0.131	0.092	32.9	200	450	1493	109	57	1362	83	46
167	31000	LHS	OUTER	39.5	0.681	0.573	0.475	0.339	0.270	0.165	0.113	32.9	200	450	985	100	43	899	73	32
168	31150	LHS	INNER	39.3	0.795	0.664	0.531	0.342	0.265	0.151	0.105	41.2	200	450	515	100	44	689	73	33
169	31250	LHS	OUTER	40.5	0.384	0.329	0.289	0.220	0.185	0.127	0.093	32.9	200	450	1483	254	57	1353	221	46
170	31500	LHS	OUTER	41.6	0.658	0.523	0.422	0.284	0.220	0.132	0.091	32.9	200	450	910	100	53	830	73	42
171	31650	LHS	INNER	39.2	0.528	0.426	0.356	0.255	0.198	0.112	0.069	41.2	200	450	1404	100	65	1878	73	54
172	31750	LHS	OUTER	39.2	0.634	0.522	0.452	0.348	0.292	0.194	0.129	32.9	200	450	1494	102	39	1363	75	28
173	32000	LHS	OUTER	41.5	0.747	0.641	0.550	0.404	0.328	0.205	0.142	32.9	200	450	1029	101	36	939	74	23
174	32150	LHS	INNER	39.2	0.410	0.319	0.256	0.170	0.130	0.073	0.042	41.2	200	450	1487	103	100	1989	76	86
175	32250	LHS	OUTER	39.0	0.894	0.732	0.596	0.396	0.300	0.177	0.124	32.9	200	450	471	100	38	430	73	26
176	32500	LHS	OUTER	40.0	0.721	0.567	0.482	0.336	0.263	0.147	0.100	32.9	200	450	737	100	47	672	73	35
177	32650	LHS	INNER	41.8	0.406	0.314	0.261	0.187	0.148	0.093	0.067	30.6	200	450	1493	141	77	1236	118	66
178	32750	LHS	OUTER	40.5	0.478	0.438	0.375	0.281	0.231	0.139	0.092	32.9	200	450	1472	100	54	1343	73	43
179	33000	LHS	OUTER	40.0	0.748	0.636	0.532	0.378	0.301	0.182	0.126	32.9	200	450	908	101	39	828	74	27
180	33150	LHS	INNER	42.6	0.421	0.353	0.297	0.207	0.159	0.086	0.051	30.6	200	450	1468	100	85	1215	73	73
181	33250	LHS	OUTER	39.7	0.417	0.383	0.341	0.271	0.227	0.155	0.107	32.9	200	450	1494	239	48	1363	208	37
182	33500	LHS	OUTER	40.2	0.370	0.326	0.298	0.244	0.211	0.151	0.110	32.9	200	450	1494	367	49	1363	306	38
183	33650	LHS	INNER	40.5	0.274	0.214	0.186	0.144	0.110	0.072	0.049	30.6	200	450	1499	327	100	1241	278	86
184	33750	LHS	OUTER	40.6	0.974	0.922	0.747	0.491	0.394	0.228	0.162	32.9	200	450	468	101	29	427	74	16
185	34000	LHS	OUTER	40.3	0.231	0.182	0.155	0.112	0.086	0.051	0.036	32.9	200	450	1474	491	100	1345	391	87
186	34150	LHS	INNER	40.3	0.193	0.164	0.147	0.114	0.098	0.069	0.047	30.6	200	450	1495	488	100	1237	389	86
187	34250	LHS	OUTER	42.8	0.586	0.484	0.406	0.294	0.233	0.145	0.104	32.9	200	450	1482	101	48	1352	74	37
188	34500	LHS	OUTER	39.2	0.693	0.563	0.454	0.323	0.263	0.191	0.122	32.9	200	450	1111	103	40	1014	76	28
189	34650	LHS	INNER	39.6	0.631	0.457	0.344	0.218	0.167	0.099	0.065	30.6	200	450	813	100	71	673	73	60
190	34750	LHS	OUTER	42.0	0.367	0.280	0.226	0.149	0.110	0.056	0.034	32.9	200	450	1463	113	100	1336	88	86
191	35150	LHS	INNER	38.9	0.891	0.620	0.463	0.286	0.214	0.110	0.067	30.6	200	450	412	100	63	341	73	52
192	35250	LHS	OUTER	38.9	0.556	0.335	0.273	0.200	0.164	0.110	0.082	32.9	200	450	1463	114	66	1336	89	55
193	35500	LHS	OUTER	40.8	0.352	0.272	0.171	0.090	0.058	0.038	0.033	32.9	200	450	1356	144	100	1237	121	87
194	37000	LHS	OUTER	41.0	0.307	0.227	0.185	0.128	0.101	0.067	0.045	32.9	200	450	1463	251	100	1336	217	87
195	37150	LHS	INNER	38.7	0.925	0.669	0.512	0.332	0.267	0.155	0.099	30.6	200	450	422	100	46	349	73	35
196	37250	LHS	OUTER	39.3	0.403	0.310	0.255	0.162	0.108	0.060	0.046	32.9	200	450	1483	101	100	1353	74	86
197	37500	LHS	OUTER	41.9	0.211	0.162	0.139	0.106	0.082	0.059	0.046	32.9	200	450	1498	498	100	1367	395	87
198	37650	LHS	INNER	39.5	0.257	0.187	0.152	0.119	0.103	0.080	0.062	30.6	200	450	1495	499	96	1237	396	83
199	37750	LHS	OUTER	39.8	0.385	0.294	0.229	0.153	0.113	0.062	0.037	32.9	200	450	1475	103	100	1346	76	86
200	38000	LHS	OUTER	39.7	0.900	0.784	0.638	0.442	0.351	0.209	0.135	32.9	200	450	544	100	34	497	73	22
201	38150	LHS	INNER	37.1	0.575	0.455	0.379	0.293	0.241	0.168	0.126	30.6	200	450	1487	121	44	1231	97	32
202	38250	LHS	OUTER	41.4	0.609	0.508	0.416	0.294	0.227	0.129	0.082	32.9	200	450	1223	100	55	1116	73	44
203	39150	LHS	INNER	39.3	0.291	0.252	0.220	0.172	0.142	0.098	0.071	30.6	200	450	1499	382	75	1241	317	64
204	39250	LHS	OUTER	39.2	0.647	0.555	0.471	0.347	0.281	0.174	0.121	32.9	200	450	1356	100	41	1237	73	30
205	39500	LHS	OUTER	40.7	0.760	0.618	0.498	0.333	0.250	0.146	0.111	32.9	200	450	799	100	44	729	73	33
206	39650	LHS	INNER	39.5	0.424	0.360	0.297	0.209	0.157	0.088	0.058	30.6	200	450	1495	101	82	1237	74	70
207	39750	LHS	OUTER	41.6	0.434	0.345	0.283	0.190	0.155	0.105	0.073	32.9	200	450	1499	122	71	1368	98	60
208	40000	LHS	OUTER	39.1	1.130	0.994	0.802	0.570	0.435	0.234	0.166	31.5	200	450	413	102	29	355	75	15
209	40150	LHS	INNER	40.8	0.394	0.294	0.230	0.150	0.109	0.056	0.034	35.6	200	450	1456	106	100	1495	80	86
210	40250	LHS	OUTER	39.8	0.874	0.729	0.579	0.385	0.302	0.177	0.123	31.5	200	450	475	100	38	409	73	26
211	40500	LHS	OUTER	39.3	0.770	0.673	0.548	0.354	0.285	0.151	0.099	31.5	200	450	590	100	45	508	73	34
212	40650	LHS	INNER	40.4	0.489	0.422	0.348	0.246	0.191	0.110	0.070	35.6	200	450	1465	100	65	1504	73	54
213	40750	LHS	OUTER	39.8	0.194	0.164	0.149	0.124	0.110	0.085	0.065	31.5	200	450	1489	496	99	1280	393	85
214	41000	LHS	OUTER	40.2	0.662	0.555	0.473	0.313	0.233	0.128	0.083	31.5	200	450	898	100	54	772	73	43
215	41150	LHS	INNER	40.6	0.541	0.438	0.356	0.252	0.203	0.129	0.088	33.2	200	450	1465	102	56	1354	76	45
216	41250	LHS	LHS	40.3	0.793	0.651	0.514	0.329	0.252	0.154	0.100	31.5	200	450	580	100	46	498	73	34

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
217	41650	LHS	INNER	38.3	0.619	0.502	0.412	0.288	0.228	0.120	0.085	34.8	200	450	1100	101	55	1090	74	44
218	42000	LHS	OUTER	41.6	0.582	0.465	0.371	0.247	0.182	0.103	0.066	31.5	200	450	982	100	67	844	73	56
219	42150	LHS	INNER	38.9	0.222	0.193	0.176	0.142	0.114	0.073	0.046	32.5	200	450	1500	494	100	1346	392	87
220	42250	LHS	OUTER	40.5	0.314	0.269	0.234	0.182	0.151	0.101	0.072	31.5	200	450	1485	312	73	1277	266	62
221	42500	LHS	OUTER	38.7	0.463	0.391	0.327	0.234	0.190	0.110	0.074	31.5	200	450	1493	102	65	1283	75	54
222	42650	LHS	INNER	41.5	0.663	0.534	0.433	0.281	0.219	0.119	0.077	32.5	200	450	752	101	58	674	74	47
223	42750	LHS	OUTER	40.9	0.377	0.303	0.238	0.156	0.118	0.066	0.038	31.5	200	450	1495	106	100	1285	80	87
224	43000	LHS	OUTER	39.7	0.244	0.195	0.160	0.114	0.090	0.056	0.039	31.5	200	450	1484	479	100	1276	382	87
225	43150	LHS	INNER	40.5	0.593	0.442	0.358	0.232	0.169	0.086	0.049	35.0	200	450	836	100	82	836	73	70
226	43250	LHS	OUTER	40.6	0.494	0.389	0.300	0.195	0.147	0.080	0.050	31.5	200	450	1255	100	86	1079	73	74
227	44150	LHS	INNER	38.7	0.357	0.293	0.240	0.168	0.134	0.092	0.057	35.0	200	450	1500	159	84	1500	136	73
228	44500	LHS	OUTER	39.1	0.311	0.224	0.165	0.109	0.088	0.060	0.047	31.5	200	450	1426	281	100	1226	242	87
229	44650	LHS	INNER	38.8	0.588	0.482	0.410	0.284	0.226	0.132	0.088	35.0	200	450	1138	100	54	1138	73	43
230	44750	LHS	OUTER	40.9	0.267	0.221	0.179	0.128	0.101	0.067	0.050	31.5	200	450	1490	315	100	1281	269	87
231	45000	LHS	OUTER	40.8	0.353	0.273	0.220	0.138	0.103	0.065	0.049	31.5	200	450	1491	154	100	1282	130	87
232	45150	LHS	INNER	41.1	0.564	0.463	0.392	0.278	0.221	0.122	0.073	37.3	200	450	1311	100	61	1454	73	50
233	45250	LHS	OUTER	39.4	0.377	0.269	0.192	0.112	0.084	0.057	0.047	31.5	200	450	1429	153	100	1229	129	87
234	45500	LHS	OUTER	40.0	0.345	0.264	0.209	0.138	0.110	0.075	0.056	31.5	200	450	1497	175	96	1287	151	83
235	45650	LHS	INNER	38.1	0.491	0.405	0.329	0.235	0.185	0.108	0.066	37.3	200	450	1482	100	68	1644	73	57
236	45750	LHS	OUTER	43.4	0.227	0.179	0.147	0.103	0.078	0.049	0.036	31.5	200	450	1497	461	100	1287	371	87
237	46000	LHS	OUTER	38.8	0.371	0.297	0.244	0.179	0.136	0.080	0.052	31.5	200	450	1499	122	91	1289	98	78
238	46150	LHS	INNER	40.5	0.534	0.430	0.355	0.249	0.192	0.109	0.069	37.3	200	450	1389	100	66	1541	73	55
239	46250	LHS	OUTER	41.3	0.551	0.436	0.358	0.229	0.174	0.093	0.061	31.5	200	450	1195	100	73	1027	73	62
240	46500	LHS	OUTER	41.7	0.522	0.409	0.343	0.248	0.202	0.127	0.088	31.5	200	450	1498	102	58	1288	75	47
241	46650	LHS	INNER	39.1	0.570	0.448	0.356	0.228	0.167	0.083	0.053	37.3	200	450	995	100	81	1103	73	69
242	46750	LHS	OUTER	39.5	0.580	0.449	0.359	0.234	0.180	0.109	0.077	31.5	200	450	1091	100	63	938	73	52
243	47000	LHS	OUTER	41.2	0.678	0.498	0.380	0.227	0.163	0.095	0.065	31.5	200	450	643	100	69	553	73	58
244	47150	LHS	INNER	41.1	0.688	0.548	0.430	0.268	0.203	0.117	0.074	36.3	200	450	734	100	61	778	73	50
245	47250	LHS	OUTER	41.5	0.309	0.248	0.211	0.156	0.127	0.086	0.063	31.5	200	450	1498	302	84	1288	259	73
246	47500	LHS	OUTER	38.6	0.405	0.365	0.329	0.252	0.200	0.122	0.080	33.5	200	450	1496	152	61	1401	128	50
247	47650	LHS	INNER	41.8	0.586	0.474	0.387	0.270	0.207	0.117	0.074	33.9	200	450	1185	100	61	1129	73	50
248	47750	LHS	OUTER	41.5	0.376	0.325	0.286	0.213	0.174	0.109	0.070	33.5	200	450	1497	173	70	1402	149	59
249	48000	LHS	OUTER	39.2	0.306	0.272	0.249	0.203	0.170	0.116	0.078	33.5	200	450	1485	397	65	1391	328	54
250	48750	LHS	OUTER	41.4	0.431	0.339	0.283	0.196	0.146	0.080	0.046	33.5	200	450	1447	100	93	1355	73	80
251	49000	LHS	OUTER	39.0	0.743	0.601	0.497	0.358	0.283	0.179	0.117	33.5	200	450	887	100	41	831	73	29
252	49150	LHS	INNER	39.7	0.705	0.587	0.497	0.369	0.279	0.160	0.110	33.9	200	450	895	100	43	852	73	31
253	49250	LHS	OUTER	39.3	0.495	0.388	0.292	0.193	0.147	0.085	0.056	33.5	200	450	1334	100	81	1250	73	70
254	49500	LHS	OUTER	39.0	0.647	0.534	0.416	0.226	0.177	0.104	0.077	33.5	200	450	760	100	63	712	73	52
255	49650	LHS	INNER	42.6	0.630	0.521	0.418	0.289	0.229	0.135	0.088	33.9	200	450	1026	100	52	978	73	41
256	49750	LHS	OUTER	40.8	0.477	0.373	0.308	0.214	0.159	0.090	0.058	33.5	200	450	1465	100	79	1372	73	67
257	50000	LHS	OUTER	43.0	0.570	0.443	0.349	0.228	0.163	0.091	0.064	33.5	200	450	1043	100	73	977	73	62
258	50150	LHS	INNER	38.8	0.658	0.556	0.466	0.335	0.250	0.144	0.098	33.9	200	450	954	100	47	909	73	36
259	50250	LHS	OUTER	38.5	0.572	0.443	0.360	0.251	0.179	0.102	0.069	33.5	200	450	1059	100	67	992	73	56
260	50500	LHS	OUTER	40.4	0.419	0.342	0.270	0.182	0.138	0.075	0.053	33.5	200	450	1498	100	89	1403	73	77
261	50650	LHS	INNER	38.8	0.497	0.432	0.344	0.231	0.169	0.090	0.058	33.9	200	450	1396	100	77	1330	73	66
262	50750	LHS	OUTER	40.3	0.528	0.410	0.327	0.218	0.167	0.102	0.075	33.5	200	450	1347	100	67	1262	73	56
263	51000	LHS	OUTER	40.3	0.299	0.221	0.183	0.130	0.104	0.066	0.047	33.5	200	450	1483	286	100	1389	246	87
264	51150	LHS	INNER	42.9	0.279	0.231	0.203	0.165	0.130	0.083	0.057	33.9	200	450	1500	344	88	1429	290	76
265	51250	LHS	OUTER	40.0	0.558	0.453	0.361	0.227	0.170	0.092	0.059	33.5	200	450	1090	100	74	1021	73	63
266	51500	LHS	OUTER	42.1	0.650	0.503	0.402	0.241	0.166	0.082	0.056	33.5	200	450	656	100	78	614	73	66
267	51650	LHS	INNER	42.8	0.351	0.289	0.242	0.182	0.141	0.087	0.056	33.9	200	450	1493	163	86	1422	139	74
268	51750	LHS	OUTER	41.1	0.430	0.341	0.285	0.207	0.165	0.103	0.071	33.5	200	450	1489	120	71	1395	95	59
269	52000	LHS	OUTER	39.8	0.552	0.447	0.369	0.249	0.187	0.103	0.059	33.5	200	450	1125	100	72	1053	73	61
270	52150	LHS	INNER	40.6	0.542	0.417	0.340	0.247	0.194	0.122	0.084	33.9	200	450	1454	100	59	1385	73	48

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
271	52250	LHS	OUTER	40.5	0.419	0.351	0.307	0.237	0.196	0.131	0.090	33.5	200	450	1491	188	58	1397	163	47
272	52500	LHS	OUTER	39.3	0.414	0.332	0.286	0.203	0.160	0.095	0.060	33.5	200	450	1494	103	78	1399	76	67
273	52650	LHS	INNER	41.7	0.781	0.606	0.497	0.340	0.259	0.139	0.090	33.9	200	450	576	100	49	549	73	38
274	52750	LHS	OUTER	39.9	0.391	0.310	0.247	0.159	0.097	0.050	0.037	33.5	200	450	1472	101	100	1379	74	86
275	53000	LHS	OUTER	39.5	0.397	0.301	0.230	0.130	0.091	0.048	0.037	33.5	200	450	1343	102	100	1258	75	87
276	53150	LHS	INNER	39.7	0.766	0.619	0.498	0.329	0.246	0.128	0.083	33.9	200	450	532	100	52	507	73	41
277	56150	LHS	INNER	41.5	0.606	0.511	0.416	0.283	0.219	0.129	0.088	33.9	200	450	1081	100	54	1030	73	43
278	56250	LHS	OUTER	40.3	0.501	0.437	0.356	0.229	0.163	0.075	0.038	33.5	200	450	1234	100	99	1156	73	86
279	56500	LHS	OUTER	40.3	0.414	0.309	0.233	0.149	0.113	0.072	0.052	33.5	200	450	1470	102	97	1377	76	84
280	56650	LHS	INNER	41.2	0.483	0.393	0.327	0.227	0.178	0.101	0.063	33.9	200	450	1486	100	71	1416	73	60
281	56750	LHS	OUTER	40.3	0.433	0.325	0.254	0.158	0.114	0.062	0.042	33.5	200	450	1355	101	100	1269	74	87
282	57000	LHS	OUTER	42.2	0.544	0.424	0.319	0.180	0.121	0.064	0.047	33.5	200	450	931	100	97	872	73	84
283	57150	LHS	INNER	41.0	0.411	0.305	0.258	0.166	0.127	0.070	0.047	33.9	200	450	1487	101	97	1417	74	84
284	57250	LHS	OUTER	39.9	0.486	0.364	0.240	0.131	0.105	0.072	0.052	33.5	200	450	1117	100	98	1046	73	85
285	58150	LHS	INNER	37.8	0.420	0.362	0.324	0.248	0.210	0.142	0.104	34.2	200	450	1496	223	51	1444	194	40
286	58250	LHS	OUTER	39.6	0.420	0.291	0.230	0.149	0.111	0.060	0.036	34.0	200	450	1491	100	99	1427	73	86
287	58500	LHS	OUTER	39.3	0.180	0.164	0.142	0.111	0.088	0.057	0.040	34.0	200	450	1500	499	100	1436	396	87
288	58650	LHS	INNER	37.7	0.519	0.443	0.376	0.273	0.216	0.134	0.088	34.2	200	450	1443	100	54	1393	73	43
289	58750	LHS	OUTER	40.7	0.141	0.118	0.104	0.084	0.068	0.048	0.037	34.0	200	450	1496	498	100	1431	395	87
290	59000	LHS	OUTER	41.2	0.215	0.149	0.105	0.066	0.050	0.027	0.023	34.0	200	450	1487	491	100	1423	391	87
291	59150	LHS	INNER	39.6	0.529	0.407	0.327	0.221	0.163	0.092	0.059	34.2	200	450	1304	100	75	1259	73	64
292	59250	LHS	OUTER	40.2	0.225	0.140	0.094	0.060	0.049	0.038	0.031	34.0	200	450	1457	493	100	1394	392	87
293	59500	LHS	OUTER	40.3	0.280	0.227	0.190	0.140	0.112	0.070	0.046	34.0	200	450	1494	297	100	1429	254	86
294	59650	LHS	INNER	40.4	0.451	0.394	0.332	0.262	0.222	0.154	0.111	34.2	200	450	1493	192	48	1441	166	37
295	59750	LHS	OUTER	40.0	0.638	0.519	0.425	0.291	0.231	0.140	0.088	34.0	200	450	945	100	52	905	73	41
296	60500	LHS	OUTER	41.2	0.325	0.254	0.210	0.155	0.120	0.073	0.047	34.0	200	450	1493	159	100	1428	136	86
297	60650	LHS	INNER	42.8	0.725	0.583	0.477	0.316	0.245	0.146	0.098	34.2	200	450	726	100	48	701	73	37
298	60750	LHS	OUTER	39.7	0.376	0.281	0.221	0.141	0.112	0.077	0.056	34.0	200	450	1496	146	94	1431	122	82
299	61000	LHS	OUTER	37.1	0.530	0.363	0.238	0.114	0.080	0.054	0.045	34.0	200	450	827	104	100	791	77	86
300	61250	LHS	OUTER	42.4	0.183	0.129	0.096	0.072	0.058	0.042	0.033	34.0	200	450	1462	499	100	1400	396	87
301	61500	LHS	OUTER	39.1	0.314	0.237	0.196	0.135	0.104	0.057	0.032	34.0	200	450	1491	165	100	1427	141	86
302	61650	LHS	INNER	42.4	0.299	0.229	0.203	0.168	0.140	0.097	0.069	34.2	200	450	1498	407	77	1446	335	66
303	61750	LHS	OUTER	41.8	0.534	0.428	0.355	0.255	0.185	0.095	0.056	34.0	200	450	1183	100	77	1132	73	66
304	64750	LHS	OUTER	39.5	0.246	0.199	0.171	0.132	0.112	0.075	0.050	34.0	200	450	1498	460	100	1434	370	87
305	65000	LHS	OUTER	40.7	0.401	0.270	0.181	0.091	0.057	0.035	0.024	34.0	200	450	1182	104	100	1131	78	87
306	65150	LHS	INNER	42.1	0.397	0.332	0.280	0.214	0.179	0.119	0.079	34.2	200	450	1499	192	64	1447	166	53
307	65250	LHS	OUTER	38.8	0.575	0.469	0.367	0.223	0.158	0.072	0.037	34.0	200	450	838	100	99	802	73	86
308	65500	LHS	OUTER	43.0	0.157	0.133	0.121	0.100	0.085	0.063	0.045	34.0	200	450	1489	499	100	1425	395	87
309	65650	LHS	INNER	38.9	0.621	0.491	0.414	0.303	0.237	0.143	0.093	34.2	200	450	1365	101	50	1317	74	39
310	65750	LHS	OUTER	42.3	0.527	0.411	0.332	0.221	0.174	0.101	0.063	34.0	200	450	1469	100	71	1406	73	60
311	66000	LHS	OUTER	39.0	0.536	0.430	0.336	0.228	0.170	0.088	0.052	34.0	200	450	1112	100	80	1064	73	69
312	66150	LHS	INNER	42.2	0.527	0.462	0.388	0.292	0.236	0.152	0.104	34.2	200	450	1489	101	49	1438	74	38
313	66250	LHS	OUTER	40.7	0.076	0.067	0.066	0.065	0.056	0.045	0.035	34.0	200	450	1490	500	100	1426	396	87
314	66500	LHS	OUTER	39.9	0.084	0.076	0.074	0.068	0.064	0.056	0.049	34.0	200	450	1488	500	100	1424	396	86
315	66650	LHS	INNER	38.5	0.637	0.537	0.459	0.335	0.267	0.166	0.116	34.2	200	450	1429	100	43	1380	73	31
316	66750	LHS	OUTER	40.9	0.555	0.445	0.317	0.165	0.107	0.064	0.049	34.0	200	450	860	100	96	823	73	83
317	67000	LHS	OUTER	40.0	0.612	0.480	0.370	0.225	0.157	0.081	0.050	34.0	200	450	793	100	82	758	73	70
318	67150	LHS	INNER	38.6	0.456	0.368	0.284	0.187	0.140	0.080	0.056	34.2	200	450	1473	101	85	1422	74	73
319	67250	LHS	OUTER	39.4	0.761	0.611	0.484	0.319	0.222	0.108	0.069	34.0	200	450	484	100	62	463	73	51
320	67500	LHS	OUTER	43.3	0.504	0.378	0.296	0.178	0.136	0.077	0.048	34.0	200	450	1068	100	92	1022	73	79
321	67650	LHS	INNER	36.5	0.593	0.495	0.431	0.328	0.274	0.180	0.131	34.2	200	450	1443	115	40	1393	89	28
322	67750	LHS	OUTER	39.5	0.582	0.453	0.323	0.193	0.134	0.088	0.060	34.0	200	450	847	100	76	811	73	65
323	68000	LHS	OUTER	41.1	0.136	0.100	0.084	0.060	0.043	0.020	0.009	34.0	200	450	1498	479	100	1434	382	87
324	68150	LHS	INNER	36.5	0.676	0.562	0.479	0.348	0.278	0.173	0.119	34.2	200	450	1225	100	42	1182	73	30



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
325	68250	LHS	OUTER	38.8	0.593	0.488	0.369	0.223	0.170	0.089	0.056	34.0	200	450	783	100	75	749	73	64
326	68500	LHS	OUTER	40.1	0.405	0.328	0.274	0.190	0.132	0.065	0.039	34.0	200	450	1495	102	100	1430	76	86
327	68650	LHS	INNER	42.4	0.552	0.476	0.396	0.278	0.221	0.134	0.092	34.2	200	450	1439	100	53	1389	73	42
328	68750	LHS	OUTER	40.9	0.253	0.171	0.119	0.071	0.049	0.029	0.021	34.0	200	450	1500	364	100	1436	305	87
329	69000	LHS	OUTER	39.4	0.182	0.163	0.145	0.116	0.099	0.071	0.047	34.0	200	450	1472	497	100	1409	394	86
330	69150	LHS	INNER	41.5	0.444	0.394	0.343	0.263	0.226	0.153	0.115	34.2	200	450	1483	201	47	1432	175	36
331	69250	LHS	OUTER	39.5	0.780	0.635	0.534	0.355	0.266	0.133	0.078	34.0	200	450	565	100	54	540	73	43
332	69500	LHS	OUTER	38.9	0.368	0.300	0.256	0.182	0.142	0.081	0.049	34.0	200	450	1499	116	94	1435	91	81
333	69650	LHS	INNER	37.0	0.748	0.596	0.497	0.354	0.281	0.171	0.119	34.2	200	450	852	101	41	822	74	30
334	69750	LHS	OUTER	39.3	0.277	0.197	0.147	0.098	0.073	0.045	0.031	34.0	200	450	1469	351	100	1406	295	87
335	70000	LHS	OUTER	42.7	0.696	0.558	0.447	0.304	0.244	0.153	0.104	34.0	200	450	881	101	46	843	74	35
336	70150	LHS	INNER	36.5	0.236	0.198	0.173	0.132	0.104	0.066	0.045	34.2	200	450	1494	445	100	1442	361	87
337	70250	LHS	OUTER	40.8	0.692	0.573	0.456	0.299	0.240	0.155	0.118	32.0	200	450	950	100	44	834	73	32
338	70500	LHS	OUTER	39.0	0.477	0.380	0.306	0.209	0.160	0.090	0.053	32.0	200	450	1455	100	82	1278	73	70
339	70650	LHS	INNER	39.5	0.518	0.403	0.326	0.214	0.158	0.080	0.049	34.2	200	450	1171	100	87	1131	73	75
340	70750	LHS	OUTER	41.6	0.538	0.408	0.324	0.188	0.135	0.055	0.037	32.0	200	450	987	102	100	867	75	86
341	71000	LHS	OUTER	40.8	0.480	0.347	0.261	0.158	0.109	0.071	0.045	32.0	200	450	1385	100	98	1216	73	85
342	71150	LHS	INNER	38.4	0.321	0.279	0.242	0.181	0.146	0.095	0.070	34.2	200	450	1499	257	76	1447	223	65
343	71250	LHS	OUTER	38.6	0.334	0.245	0.190	0.124	0.088	0.049	0.036	32.0	200	450	1495	158	100	1313	135	86
344	71500	LHS	OUTER	40.6	0.223	0.154	0.127	0.093	0.073	0.049	0.035	32.0	200	450	1407	487	100	1235	388	87
345	71650	LHS	INNER	38.6	0.603	0.461	0.370	0.251	0.177	0.092	0.054	34.2	200	450	844	100	76	815	73	65
346	71750	LHS	OUTER	41.3	0.194	0.153	0.120	0.092	0.073	0.048	0.037	32.0	200	450	1489	486	100	1308	387	87
347	72000	LHS	OUTER	39.2	0.208	0.158	0.125	0.085	0.060	0.035	0.024	32.0	200	450	1486	494	100	1305	392	87
348	72150	LHS	INNER	38.2	0.392	0.323	0.275	0.198	0.154	0.089	0.058	32.5	200	450	1484	110	83	1331	84	71
349	72250	LHS	OUTER	39.1	0.282	0.195	0.142	0.089	0.075	0.054	0.042	32.0	200	450	1483	464	100	1302	373	87
350	72500	LHS	OUTER	41.4	0.318	0.264	0.214	0.153	0.125	0.083	0.063	32.0	200	450	1497	262	85	1315	226	73
351	72650	LHS	INNER	38.6	0.249	0.219	0.193	0.148	0.125	0.085	0.060	32.5	200	450	1500	489	87	1346	389	75
352	72750	LHS	OUTER	39.0	0.474	0.351	0.285	0.171	0.125	0.063	0.040	32.0	200	450	1307	101	100	1147	74	86
353	73000	LHS	OUTER	40.1	0.721	0.547	0.434	0.283	0.208	0.101	0.058	32.0	200	450	563	100	70	495	73	59
354	73150	LHS	INNER	39.0	0.662	0.610	0.499	0.347	0.257	0.157	0.104	32.5	200	450	1041	100	45	934	73	33
355	73250	LHS	OUTER	36.3	0.532	0.435	0.337	0.215	0.155	0.080	0.051	32.0	200	450	1179	100	84	1035	73	72
356	73500	LHS	OUTER	40.1	0.221	0.188	0.164	0.127	0.102	0.065	0.044	32.0	200	450	1488	489	100	1307	389	87
357	73650	LHS	INNER	41.4	0.289	0.227	0.195	0.151	0.120	0.077	0.051	32.5	200	450	1495	287	97	1341	247	84
358	73750	LHS	OUTER	41.1	0.492	0.394	0.324	0.211	0.165	0.091	0.061	32.0	200	450	1407	100	76	1235	73	64
359	74000	LHS	OUTER	43.2	0.272	0.178	0.111	0.052	0.034	0.023	0.020	32.0	200	450	1482	457	100	1301	369	87
360	74150	LHS	INNER	38.7	0.660	0.490	0.371	0.252	0.193	0.114	0.076	32.5	200	450	804	101	62	722	74	51
361	74250	LHS	OUTER	38.8	0.410	0.318	0.262	0.171	0.131	0.072	0.046	32.0	200	450	1466	100	99	1287	73	85
362	74500	LHS	OUTER	40.5	0.200	0.180	0.157	0.121	0.098	0.068	0.052	32.0	200	450	1494	499	100	1312	396	87
363	74650	LHS	INNER	36.2	0.247	0.216	0.186	0.147	0.123	0.084	0.064	32.5	200	450	1499	500	86	1345	396	74
364	74750	LHS	OUTER	39.0	0.763	0.635	0.527	0.371	0.294	0.174	0.124	32.0	200	450	855	100	39	751	73	27
365	75000	LHS	OUTER	40.9	0.201	0.156	0.122	0.083	0.063	0.038	0.027	32.0	200	450	1496	487	100	1314	388	87
366	75150	LHS	INNER	38.4	0.304	0.211	0.184	0.145	0.121	0.087	0.066	32.5	200	450	1496	393	85	1342	325	73
367	75250	LHS	OUTER	40.2	0.127	0.099	0.084	0.065	0.053	0.039	0.031	32.0	200	450	1488	495	100	1307	393	87
368	75500	LHS	OUTER	39.0	0.245	0.226	0.197	0.155	0.130	0.091	0.066	32.0	200	450	1477	493	82	1298	392	70
369	75650	LHS	INNER	36.9	0.517	0.423	0.364	0.282	0.231	0.150	0.094	32.5	200	450	1474	115	53	1323	89	42
370	75750	LHS	OUTER	41.0	0.735	0.647	0.545	0.360	0.270	0.160	0.104	32.0	200	450	817	101	44	718	74	33
371	76000	LHS	OUTER	39.8	0.287	0.205	0.160	0.102	0.072	0.040	0.031	32.0	200	450	1469	288	100	1290	248	87
372	76150	LHS	INNER	40.2	0.679	0.635	0.522	0.364	0.289	0.173	0.120	32.5	200	450	1137	100	40	1020	73	28
373	76250	LHS	OUTER	40.4	0.219	0.166	0.134	0.092	0.067	0.040	0.031	32.0	200	450	1494	491	100	1312	391	87
374	76500	LHS	OUTER	39.9	0.399	0.345	0.295	0.223	0.188	0.137	0.107	32.0	200	450	1486	259	53	1305	224	42
375	76650	LHS	INNER	36.6	0.543	0.423	0.329	0.211	0.163	0.090	0.058	32.5	200	450	1114	100	77	999	73	65
376	76750	LHS	OUTER	39.1	0.114	0.104	0.100	0.093	0.087	0.078	0.070	32.0	200	450	1485	500	100	1304	396	86
377	77000	LHS	OUTER	42.2	0.218	0.182	0.163	0.126	0.107	0.077	0.059	32.0	200	450	1479	499	97	1298	396	84
378	77150	LHS	INNER	36.7	0.714	0.577	0.483	0.298	0.218	0.120	0.084	32.5	200	450	615	100	55	552	73	44

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
379	77250	LHS	OUTER	38.5	0.492	0.438	0.385	0.304	0.256	0.188	0.139	32.0	200	450	1458	197	40	1281	172	28
380	77500	LHS	OUTER	42.3	0.197	0.169	0.152	0.126	0.107	0.080	0.068	32.0	200	450	1499	497	97	1316	394	84
381	77650	LHS	INNER	39.4	0.650	0.514	0.403	0.249	0.180	0.092	0.059	32.5	200	450	686	100	72	615	73	61
382	77750	LHS	OUTER	41.5	0.238	0.178	0.147	0.107	0.082	0.051	0.040	32.0	200	450	1498	482	100	1315	385	87
383	78000	LHS	OUTER	39.1	0.217	0.188	0.166	0.134	0.112	0.093	0.061	32.0	200	450	1491	496	92	1310	393	79
384	78150	LHS	INNER	37.7	0.540	0.451	0.370	0.263	0.189	0.099	0.059	32.5	200	450	1319	100	71	1184	73	60
385	78250	LHS	OUTER	41.9	0.230	0.203	0.180	0.144	0.118	0.083	0.065	32.0	200	450	1499	498	88	1316	395	75
386	78500	LHS	OUTER	40.3	0.235	0.198	0.174	0.136	0.110	0.074	0.053	32.0	200	450	1498	480	99	1315	383	86
387	78650	LHS	INNER	40.4	0.256	0.190	0.157	0.114	0.091	0.057	0.036	32.5	200	450	1498	416	100	1344	341	87
388	78750	LHS	OUTER	39.2	0.424	0.352	0.304	0.214	0.167	0.095	0.062	32.0	200	450	1475	100	76	1296	73	65
389	79000	LHS	OUTER	42.2	0.369	0.307	0.261	0.185	0.149	0.094	0.066	32.0	200	450	1497	163	78	1315	140	66
390	79150	LHS	INNER	37.0	0.174	0.156	0.140	0.114	0.098	0.072	0.053	32.5	200	450	1480	498	99	1327	395	86
391	79250	LHS	OUTER	39.6	0.179	0.152	0.135	0.108	0.089	0.062	0.047	32.0	200	450	1461	500	100	1283	396	87
392	80000	LHS	OUTER	39.2	0.392	0.339	0.300	0.233	0.193	0.129	0.089	32.0	200	450	1491	203	58	1310	177	48
393	80150	LHS	INNER	37.3	0.382	0.311	0.257	0.191	0.154	0.103	0.075	32.5	200	450	1497	187	70	1343	162	59
394	80250	LHS	OUTER	43.2	0.187	0.149	0.125	0.090	0.076	0.055	0.045	32.0	200	450	1466	498	100	1287	395	87
395	80500	LHS	OUTER	41.6	0.219	0.188	0.164	0.130	0.105	0.078	0.063	32.0	200	450	1498	498	96	1315	395	83
396	80650	LHS	INNER	41.8	0.383	0.291	0.245	0.182	0.152	0.102	0.074	32.5	200	450	1497	210	71	1343	182	60
397	80750	LHS	OUTER	38.2	0.290	0.248	0.217	0.167	0.144	0.108	0.088	32.0	200	450	1489	489	67	1308	389	56
398	81000	LHS	OUTER	39.9	0.209	0.172	0.150	0.118	0.097	0.074	0.061	32.0	200	450	1494	498	99	1312	395	86
399	81150	LHS	INNER	39.8	0.222	0.144	0.111	0.075	0.060	0.044	0.035	32.5	200	450	1479	498	100	1326	395	87
400	81250	LHS	OUTER	38.9	0.404	0.350	0.302	0.234	0.196	0.137	0.106	32.0	200	450	1484	246	52	1303	214	41
401	81500	LHS	OUTER	40.3	0.304	0.254	0.216	0.158	0.125	0.080	0.051	32.0	200	450	1497	224	95	1315	195	82
402	81650	LHS	INNER	40.7	0.173	0.143	0.126	0.099	0.083	0.061	0.045	32.5	200	450	1468	495	100	1317	393	87
403	81750	LHS	OUTER	39.5	0.533	0.408	0.338	0.234	0.189	0.111	0.075	35.6	200	450	1498	100	64	1538	73	53
404	82000	LHS	OUTER	41.0	0.657	0.554	0.435	0.311	0.219	0.114	0.067	35.6	200	450	765	100	62	785	73	51
405	82150	LHS	INNER	43.1	0.328	0.246	0.200	0.149	0.119	0.078	0.054	32.5	200	450	1486	212	95	1333	184	82
406	82250	LHS	OUTER	40.3	0.572	0.484	0.403	0.284	0.229	0.138	0.090	35.6	200	450	1442	100	53	1481	73	42
407	82500	LHS	OUTER	40.8	0.252	0.224	0.202	0.161	0.136	0.096	0.070	35.6	200	450	1496	494	79	1536	392	67
408	82650	LHS	INNER	39.8	0.221	0.179	0.153	0.121	0.096	0.065	0.045	32.5	200	450	1498	499	100	1344	395	87
409	82750	LHS	OUTER	41.0	0.286	0.257	0.231	0.189	0.163	0.119	0.090	35.6	200	450	1481	492	63	1521	391	52
410	83000	LHS	OUTER	40.5	0.289	0.263	0.242	0.198	0.172	0.121	0.087	35.6	200	450	1489	497	61	1529	394	51
411	83150	LHS	INNER	40.7	0.498	0.370	0.296	0.193	0.143	0.081	0.053	32.5	200	450	1304	101	84	1170	74	72
412	83250	LHS	OUTER	39.2	0.565	0.474	0.403	0.287	0.230	0.135	0.087	35.6	200	450	1379	100	55	1416	73	44
413	83500	LHS	OUTER	38.8	0.574	0.463	0.390	0.281	0.229	0.144	0.101	35.6	200	450	1463	101	50	1503	74	39
414	83650	LHS	INNER	40.1	0.610	0.466	0.377	0.257	0.198	0.118	0.076	32.5	200	450	1089	101	60	977	74	50
415	83750	LHS	OUTER	39.1	0.464	0.371	0.315	0.225	0.175	0.105	0.070	35.6	200	450	1489	100	70	1529	73	59
416	84000	LHS	OUTER	41.8	0.552	0.470	0.389	0.287	0.233	0.152	0.107	35.6	200	450	1483	103	49	1523	77	37
417	84150	LHS	INNER	41.9	0.378	0.284	0.219	0.144	0.100	0.058	0.027	32.5	200	450	1440	100	100	1292	73	86
418	84250	LHS	OUTER	37.9	0.721	0.613	0.501	0.362	0.294	0.174	0.111	35.6	200	450	828	100	42	850	73	30
419	84500	LHS	OUTER	43.3	0.513	0.411	0.335	0.232	0.186	0.114	0.080	35.6	200	450	1469	100	62	1508	73	51
420	84650	LHS	INNER	41.2	0.212	0.175	0.145	0.114	0.091	0.064	0.051	32.5	200	450	1456	499	100	1306	396	87
421	84750	LHS	OUTER	39.0	0.395	0.319	0.269	0.200	0.162	0.106	0.075	35.6	200	450	1500	176	68	1541	151	57
422	85000	LHS	OUTER	40.0	0.444	0.379	0.341	0.260	0.216	0.137	0.093	35.6	200	450	1493	147	54	1533	123	43
423	85150	LHS	INNER	41.6	0.245	0.201	0.171	0.130	0.105	0.068	0.046	32.5	200	450	1496	403	100	1342	332	87
424	85250	LHS	OUTER	40.4	0.424	0.325	0.265	0.184	0.143	0.088	0.061	35.6	200	450	1479	105	82	1518	78	70
425	85500	LHS	OUTER	40.7	0.248	0.197	0.173	0.135	0.111	0.076	0.054	35.6	200	450	1500	487	97	1541	388	84
426	85650	LHS	INNER	41.3	0.263	0.195	0.157	0.115	0.092	0.060	0.043	32.5	200	450	1467	394	100	1316	325	87
427	85750	LHS	OUTER	38.6	0.418	0.304	0.243	0.158	0.110	0.050	0.037	35.6	200	450	1368	101	100	1405	74	87
428	86000	LHS	OUTER	39.3	0.248	0.227	0.200	0.153	0.123	0.078	0.055	35.6	200	450	1500	418	93	1541	342	80
429	86150	LHS	INNER	42.4	0.267	0.227	0.197	0.158	0.129	0.087	0.060	32.5	200	450	1500	399	87	1346	329	75
430	86250	LHS	OUTER	41.1	0.284	0.248	0.220	0.172	0.142	0.097	0.069	35.6	200	450	1495	401	76	1535	330	64
431	86500	LHS	OUTER	41.8	0.494	0.412	0.344	0.248	0.196	0.112	0.077	35.6	200	450	1490	102	62	1531	75	51
432	86650	LHS	INNER	42.0	0.230	0.189	0.159	0.113	0.086	0.047	0.030	32.5	200	450	1499	407	100	1345	334	87

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
433	86750	LHS	OUTER	40.5	0.460	0.351	0.270	0.178	0.135	0.078	0.054	35.6	200	450	1499	100	87	1539	73	75
434	87000	LHS	OUTER	39.6	0.472	0.349	0.280	0.196	0.148	0.093	0.066	35.6	200	450	1493	103	76	1533	76	65
435	87150	LHS	INNER	40.2	0.554	0.417	0.329	0.222	0.178	0.108	0.067	32.5	200	450	1172	101	68	1051	74	57
436	87250	LHS	OUTER	41.1	0.487	0.397	0.317	0.206	0.163	0.103	0.076	35.6	200	450	1486	103	68	1526	77	57
437	87500	LHS	OUTER	39.5	0.431	0.332	0.258	0.171	0.126	0.074	0.050	35.6	200	450	1480	100	93	1520	73	81
438	87650	LHS	INNER	43.2	0.459	0.372	0.313	0.225	0.176	0.103	0.062	32.5	200	450	1493	101	73	1339	74	62
439	87750	LHS	OUTER	39.9	0.552	0.458	0.384	0.276	0.215	0.120	0.073	37.5	200	450	1214	100	60	1359	73	49
440	88000	LHS	OUTER	39.1	0.521	0.420	0.346	0.232	0.180	0.100	0.063	37.5	200	450	1312	100	71	1469	73	60
441	88150	LHS	INNER	42.8	0.356	0.286	0.238	0.183	0.147	0.092	0.060	30.2	200	450	1498	167	82	1219	144	70
442	88250	LHS	OUTER	42.9	0.422	0.345	0.282	0.204	0.159	0.098	0.068	37.5	200	450	1491	119	74	1670	94	62
443	88500	LHS	OUTER	38.5	0.413	0.366	0.301	0.211	0.162	0.093	0.057	37.5	200	450	1498	100	80	1677	73	69
444	88650	LHS	INNER	43.6	0.196	0.175	0.157	0.128	0.106	0.073	0.050	30.2	200	450	1489	491	100	1212	390	87
445	88750	LHS	OUTER	43.7	0.547	0.431	0.354	0.240	0.177	0.088	0.046	37.5	200	450	926	100	86	1036	73	74
446	89000	LHS	OUTER	40.6	0.506	0.412	0.341	0.225	0.172	0.094	0.065	37.5	200	450	1347	101	71	1508	74	60
447	89150	LHS	INNER	42.9	0.712	0.573	0.458	0.304	0.224	0.116	0.072	30.2	200	450	584	100	60	475	73	49
448	89250	LHS	OUTER	39.5	0.580	0.456	0.319	0.181	0.132	0.074	0.048	37.5	200	450	779	100	90	872	73	78
449	89500	LHS	OUTER	43.5	0.286	0.247	0.218	0.173	0.144	0.098	0.071	37.5	200	450	1497	406	75	1676	334	63
450	89650	LHS	INNER	42.8	0.435	0.306	0.226	0.145	0.116	0.072	0.048	30.2	200	450	1493	102	99	1215	75	86
451	89750	LHS	OUTER	39.4	0.513	0.429	0.368	0.265	0.213	0.125	0.078	37.5	200	450	1474	103	60	1650	77	49
452	90000	LHS	OUTER	40.0	0.455	0.361	0.293	0.200	0.156	0.089	0.060	37.5	200	450	1488	101	79	1666	74	67
453	90150	LHS	INNER	43.6	0.219	0.178	0.159	0.122	0.097	0.062	0.042	30.2	200	450	1499	490	100	1220	390	86
454	90250	LHS	OUTER	42.6	0.637	0.527	0.447	0.315	0.249	0.143	0.088	37.5	200	450	1144	102	52	1281	75	40
455	90500	LHS	OUTER	38.8	0.291	0.249	0.210	0.155	0.128	0.084	0.057	37.5	200	450	1493	288	89	1671	247	77
456	90650	LHS	INNER	43.2	0.259	0.204	0.170	0.125	0.095	0.059	0.040	30.2	200	450	1500	387	100	1221	320	87
457	90750	LHS	OUTER	41.9	0.818	0.671	0.535	0.347	0.272	0.151	0.097	37.5	200	450	500	101	47	560	74	35
458	91000	LHS	OUTER	43.2	0.617	0.496	0.413	0.291	0.230	0.135	0.081	37.5	200	450	1085	100	54	1215	73	43
459	91150	LHS	INNER	42.6	0.214	0.171	0.143	0.107	0.084	0.052	0.034	30.2	200	450	1476	500	100	1202	396	87
460	91250	LHS	OUTER	38.6	0.388	0.289	0.231	0.140	0.096	0.046	0.030	37.5	200	450	1465	100	100	1640	73	87
461	91650	LHS	INNER	42.8	0.261	0.250	0.218	0.175	0.142	0.094	0.063	30.2	200	450	1488	430	80	1212	351	69
462	91750	LHS	OUTER	41.6	0.254	0.184	0.149	0.108	0.089	0.065	0.052	37.5	200	450	1463	491	100	1638	390	86
463	92000	LHS	OUTER	42.5	0.181	0.117	0.087	0.052	0.036	0.024	0.018	37.5	200	450	1467	483	100	1642	385	87
464	92150	LHS	INNER	41.8	0.146	0.124	0.110	0.087	0.073	0.054	0.041	29.4	200	450	1485	500	100	1169	396	87
465	92250	LHS	OUTER	39.3	0.207	0.158	0.120	0.080	0.064	0.046	0.036	36.1	200	450	1453	485	100	1526	387	86
466	92500	LHS	OUTER	37.6	0.382	0.289	0.228	0.145	0.108	0.057	0.035	36.1	200	450	1361	100	100	1430	73	87
467	92650	LHS	INNER	41.0	0.216	0.186	0.164	0.127	0.102	0.063	0.044	29.4	200	450	1468	499	100	1156	395	87
468	92750	LHS	OUTER	42.9	0.288	0.223	0.177	0.110	0.087	0.055	0.043	36.1	200	450	1491	255	100	1566	221	87
469	93000	LHS	OUTER	39.0	0.386	0.300	0.234	0.157	0.120	0.063	0.043	36.1	200	450	1493	101	100	1568	74	86
470	93150	LHS	INNER	40.0	0.501	0.390	0.323	0.233	0.180	0.103	0.061	29.4	200	450	1485	100	71	1169	73	60
471	93250	LHS	OUTER	42.8	0.324	0.274	0.239	0.174	0.134	0.073	0.041	36.1	200	450	1495	154	99	1570	130	86
472	93500	LHS	OUTER	40.4	0.244	0.200	0.163	0.109	0.076	0.042	0.029	36.1	200	450	1494	355	100	1569	298	87
473	93650	LHS	INNER	40.2	0.571	0.426	0.332	0.246	0.175	0.097	0.062	29.4	200	450	1037	100	71	816	73	60
474	93750	LHS	OUTER	41.0	0.210	0.166	0.138	0.095	0.072	0.046	0.034	36.1	200	450	1475	499	100	1549	395	87
475	94000	LHS	OUTER	38.7	0.294	0.252	0.227	0.182	0.161	0.116	0.088	36.1	200	450	1495	496	63	1570	394	52
476	94150	LHS	INNER	40.0	0.497	0.350	0.266	0.183	0.145	0.095	0.068	29.4	200	450	1479	102	76	1164	75	64
477	94250	LHS	OUTER	41.0	0.151	0.124	0.106	0.079	0.064	0.044	0.034	36.1	200	450	1482	500	100	1556	396	87
478	94500	LHS	OUTER	39.6	0.141	0.105	0.086	0.064	0.056	0.046	0.040	36.1	200	450	1491	496	100	1566	393	86
479	94650	LHS	INNER	41.0	0.302	0.264	0.235	0.187	0.154	0.102	0.069	29.4	200	450	1496	324	73	1178	275	62
480	94750	LHS	OUTER	41.2	0.234	0.191	0.166	0.121	0.094	0.056	0.036	36.1	200	450	1488	439	100	1563	357	87
481	95000	LHS	OUTER	41.1	0.776	0.625	0.503	0.253	0.173	0.107	0.071	36.1	200	450	458	100	63	481	73	52
482	95150	LHS	INNER	40.7	0.167	0.144	0.128	0.108	0.093	0.072	0.053	29.4	200	450	1480	495	100	1165	393	86
483	95250	LHS	OUTER	39.2	0.430	0.353	0.294	0.211	0.175	0.118	0.083	36.1	200	450	1494	145	63	1569	122	52
484	95500	LHS	OUTER	42.5	0.186	0.162	0.135	0.099	0.078	0.046	0.033	36.1	200	450	1482	499	100	1556	396	86
485	95650	LHS	INNER	39.9	0.248	0.207	0.184	0.150	0.122	0.083	0.059	29.4	200	450	1496	483	88	1178	385	76
486	95750	LHS	OUTER	40.5	0.131	0.110	0.096	0.081	0.072	0.060	0.052	36.1	200	450	1499	500	100	1574	396	86

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
487	96000	LHS	OUTER	40.7	0.238	0.181	0.130	0.087	0.071	0.053	0.040	36.1	200	450	1473	491	100	1547	390	87
488	96150	LHS	INNER	42.0	0.642	0.489	0.394	0.275	0.212	0.126	0.080	29.4	200	450	914	100	56	720	73	45
489	96250	LHS	OUTER	37.7	0.219	0.196	0.176	0.137	0.111	0.070	0.046	36.1	200	450	1483	499	100	1557	395	86
490	96500	LHS	OUTER	42.0	0.180	0.146	0.117	0.082	0.063	0.047	0.030	36.1	200	450	1486	489	100	1561	389	87
491	96650	LHS	INNER	38.0	0.456	0.391	0.341	0.260	0.212	0.136	0.091	29.4	200	450	1499	140	56	1180	116	45
492	96750	LHS	OUTER	42.1	0.174	0.141	0.114	0.073	0.055	0.033	0.023	36.1	200	450	1470	484	100	1544	386	87
493	97000	LHS	OUTER	38.9	0.174	0.147	0.133	0.106	0.094	0.072	0.057	36.1	200	450	1480	495	100	1554	393	86
494	97150	LHS	INNER	39.0	0.132	0.111	0.098	0.072	0.062	0.042	0.032	29.4	200	450	1491	500	100	1175	396	86
495	97250	LHS	OUTER	38.8	0.238	0.206	0.181	0.148	0.123	0.087	0.061	36.1	200	450	1493	495	87	1568	393	75
496	97500	LHS	OUTER	39.4	0.389	0.310	0.247	0.162	0.126	0.081	0.061	36.1	200	450	1497	125	87	1572	101	75
497	97650	LHS	INNER	39.4	0.273	0.246	0.221	0.183	0.155	0.109	0.077	29.4	200	450	1489	497	69	1173	394	58
498	97750	LHS	OUTER	43.3	0.189	0.162	0.139	0.104	0.081	0.053	0.037	36.1	200	450	1500	475	100	1575	380	87
499	98000	LHS	OUTER	39.3	0.409	0.320	0.248	0.173	0.130	0.083	0.053	36.1	200	450	1466	102	90	1539	75	77
500	98150	LHS	INNER	38.6	0.250	0.216	0.192	0.155	0.127	0.084	0.058	29.4	200	450	1496	466	88	1178	374	76
501	98250	LHS	OUTER	40.4	0.370	0.262	0.203	0.128	0.100	0.057	0.036	36.1	200	450	1496	117	100	1571	92	87
502	98500	LHS	OUTER	39.3	0.605	0.472	0.372	0.254	0.197	0.119	0.078	36.1	200	450	1140	100	60	1197	73	49
503	98650	LHS	INNER	40.7	0.560	0.425	0.337	0.228	0.167	0.095	0.066	29.4	200	450	1062	100	71	837	73	60
504	98750	LHS	OUTER	42.0	0.522	0.430	0.379	0.287	0.238	0.154	0.104	36.1	200	450	1489	108	50	1564	82	39
505	99000	LHS	OUTER	40.5	0.598	0.468	0.402	0.291	0.232	0.135	0.082	36.1	200	450	1190	100	56	1250	73	45
506	99150	LHS	INNER	36.6	0.349	0.246	0.203	0.143	0.108	0.065	0.045	29.4	200	450	1495	163	100	1177	139	87
507	99250	LHS	OUTER	40.9	0.420	0.322	0.277	0.201	0.165	0.098	0.060	36.1	200	450	1479	106	79	1553	80	68
508	99500	LHS	OUTER	39.7	0.420	0.269	0.188	0.107	0.076	0.041	0.030	36.1	200	450	1200	105	100	1260	79	87
509	99650	LHS	INNER	37.3	0.266	0.196	0.178	0.142	0.121	0.084	0.056	29.4	200	450	1488	451	92	1172	364	79
510	99750	LHS	OUTER	41.6	0.230	0.174	0.140	0.105	0.088	0.067	0.052	36.1	200	450	1480	489	100	1554	389	87
511	100000	LHS	OUTER	39.1	0.383	0.232	0.163	0.097	0.075	0.053	0.044	36.1	200	450	1176	224	100	1235	195	87
512	100150	LHS	INNER	41.3	0.438	0.334	0.277	0.206	0.162	0.104	0.067	29.4	200	450	1493	114	73	1175	89	61
513	100250	LHS	OUTER	38.5	0.224	0.178	0.150	0.096	0.064	0.032	0.017	36.1	200	450	1480	172	100	1554	148	87
514	100500	LHS	OUTER	40.9	0.223	0.118	0.102	0.079	0.063	0.043	0.031	36.1	200	450	1484	497	100	1559	394	87
515	100650	LHS	INNER	40.7	0.254	0.207	0.177	0.133	0.106	0.065	0.042	29.4	200	450	1497	346	100	1179	292	87
516	100750	LHS	OUTER	39.8	0.250	0.198	0.169	0.137	0.118	0.090	0.069	36.1	200	450	1491	498	86	1566	395	74
517	101000	LHS	OUTER	40.5	0.206	0.179	0.158	0.122	0.105	0.074	0.057	36.1	200	450	1490	496	100	1565	394	86
518	101150	LHS	INNER	41.9	0.358	0.278	0.230	0.166	0.128	0.081	0.055	29.4	200	450	1498	160	90	1180	136	78
519	101250	LHS	OUTER	40.0	0.161	0.135	0.115	0.086	0.068	0.045	0.033	36.1	200	450	1490	498	100	1565	395	86
520	101500	LHS	OUTER	39.3	0.173	0.132	0.111	0.085	0.074	0.057	0.047	36.1	200	450	1495	498	100	1570	395	86
521	101650	LHS	INNER	40.7	0.715	0.557	0.461	0.310	0.238	0.129	0.075	29.4	200	450	637	100	57	501	73	46
522	101750	LHS	OUTER	41.3	0.184	0.158	0.136	0.107	0.089	0.066	0.052	36.1	200	450	1447	497	100	1520	394	87
523	102000	LHS	OUTER	38.7	0.635	0.516	0.412	0.277	0.200	0.107	0.059	36.1	200	450	786	100	69	826	73	58
524	102150	LHS	INNER	41.9	0.867	0.592	0.438	0.298	0.242	0.151	0.100	29.4	200	450	460	100	47	362	73	36
525	102250	LHS	OUTER	40.9	0.335	0.252	0.213	0.146	0.111	0.059	0.034	36.1	200	450	1447	137	100	1520	114	87
526	102500	LHS	OUTER	40.4	0.339	0.275	0.226	0.165	0.128	0.078	0.049	36.1	200	450	1499	156	97	1574	132	84
527	103500	LHS	OUTER	40.9	0.199	0.163	0.139	0.108	0.085	0.055	0.038	36.1	200	450	1495	497	100	1570	394	87
528	103650	LHS	INNER	41.5	0.333	0.237	0.193	0.142	0.109	0.071	0.050	29.4	200	450	1475	205	100	1162	179	86
529	103750	LHS	OUTER	43.5	0.536	0.437	0.348	0.231	0.180	0.096	0.054	36.1	200	450	1226	101	78	1287	74	67
530	104000	LHS	OUTER	39.0	0.292	0.226	0.181	0.124	0.095	0.052	0.031	36.1	200	450	1481	181	100	1555	157	87
531	104150	LHS	INNER	42.3	0.484	0.325	0.253	0.172	0.136	0.087	0.057	29.4	200	450	1456	100	85	1147	73	73
532	104250	LHS	OUTER	41.5	0.634	0.521	0.426	0.267	0.196	0.095	0.057	36.1	200	450	802	100	71	843	73	60
533	104500	LHS	OUTER	40.0	0.327	0.246	0.187	0.114	0.087	0.051	0.037	36.1	200	450	1497	185	100	1572	160	87
534	104650	LHS	INNER	39.5	0.282	0.232	0.197	0.141	0.106	0.054	0.024	29.4	200	450	1491	134	100	1175	110	87
535	104750	LHS	OUTER	40.8	0.190	0.148	0.127	0.097	0.075	0.048	0.035	36.1	200	450	1476	499	100	1551	395	87
536	105000	LHS	OUTER	39.8	0.150	0.123	0.104	0.081	0.064	0.045	0.035	36.1	200	450	1499	495	100	1574	393	86
537	105150	LHS	INNER	41.0	0.881	0.630	0.468	0.291	0.197	0.101	0.057	29.4	200	450	422	100	69	332	73	58
538	105250	LHS	OUTER	40.5	0.408	0.300	0.237	0.172	0.128	0.079	0.053	36.1	200	450	1500	100	92	1575	73	79
539	105500	LHS	OUTER	39.6	0.232	0.204	0.180	0.146	0.125	0.091	0.067	36.1	200	450	1499	498	87	1574	395	75
540	105650	LHS	INNER	42.3	0.531	0.425	0.354	0.258	0.205	0.123	0.079	29.4	200	450	1375	101	60	1083	74	49

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
541	105750	LHS	OUTER	41.4	0.449	0.360	0.292	0.211	0.164	0.092	0.058	36.1	200	450	1483	103	79	1557	77	67
542	106000	LHS	OUTER	39.2	0.105	0.099	0.093	0.087	0.078	0.064	0.055	36.1	200	450	1500	496	100	1575	394	87
543	106150	LHS	INNER	43.5	0.554	0.425	0.336	0.225	0.174	0.113	0.077	29.4	200	450	1341	100	62	1056	73	51
544	106250	LHS	OUTER	40.9	0.260	0.196	0.168	0.125	0.100	0.065	0.045	36.1	200	450	1497	395	100	1572	326	87
545	106500	LHS	OUTER	39.1	0.068	0.065	0.059	0.054	0.049	0.042	0.033	36.1	200	450	1497	499	100	1572	395	86
546	106650	LHS	INNER	42.4	0.427	0.284	0.192	0.123	0.089	0.055	0.041	29.4	200	450	1495	103	100	1177	77	87
547	106750	LHS	OUTER	43.3	0.136	0.117	0.091	0.070	0.063	0.052	0.041	36.1	200	450	1498	498	100	1573	395	87
548	107000	LHS	OUTER	38.9	0.397	0.333	0.279	0.195	0.151	0.087	0.058	36.1	200	450	1498	110	82	1573	84	70
549	107150	LHS	INNER	39.8	0.329	0.301	0.263	0.199	0.158	0.097	0.063	29.4	200	450	1498	205	77	1180	179	65
550	107250	LHS	OUTER	40.0	0.220	0.189	0.166	0.128	0.102	0.065	0.042	36.1	200	450	1491	480	100	1566	383	87
551	107500	LHS	OUTER	39.4	0.512	0.436	0.344	0.226	0.173	0.108	0.065	36.1	200	450	1422	100	69	1493	73	58
552	107650	LHS	INNER	42.2	0.188	0.161	0.136	0.106	0.085	0.061	0.047	29.4	200	450	1488	498	100	1172	395	86
553	107750	LHS	OUTER	39.6	0.372	0.303	0.258	0.179	0.141	0.088	0.058	36.1	200	450	1496	141	85	1571	118	73
554	108000	LHS	OUTER	43.3	0.608	0.499	0.348	0.158	0.139	0.070	0.045	36.1	200	450	626	100	94	657	73	81
555	108150	LHS	INNER	41.7	0.263	0.243	0.201	0.136	0.100	0.058	0.036	29.4	200	450	1491	219	100	1175	191	87
556	108250	LHS	OUTER	38.8	0.201	0.172	0.152	0.115	0.093	0.058	0.038	36.1	200	450	1473	497	100	1547	394	86
557	108500	LHS	OUTER	40.7	0.306	0.253	0.220	0.157	0.119	0.066	0.040	36.1	200	450	1486	177	100	1561	153	86
558	108650	LHS	INNER	41.6	0.167	0.109	0.083	0.061	0.048	0.033	0.024	25.6	200	450	1434	493	100	967	391	87
559	108750	LHS	OUTER	39.7	0.196	0.161	0.141	0.113	0.093	0.067	0.051	36.1	200	450	1486	492	100	1561	391	86
560	109000	LHS	OUTER	43.4	0.414	0.330	0.265	0.185	0.139	0.080	0.053	36.1	200	450	1494	101	86	1569	74	74
561	109150	LHS	INNER	42.5	0.415	0.316	0.261	0.199	0.159	0.104	0.072	25.6	200	450	1495	153	71	1007	130	59
562	109250	LHS	OUTER	39.1	0.235	0.195	0.171	0.136	0.109	0.074	0.050	36.1	200	450	1490	480	100	1565	383	87
563	109500	LHS	OUTER	43.1	0.253	0.220	0.194	0.152	0.125	0.084	0.057	36.1	200	450	1499	444	90	1574	360	77
564	109650	LHS	INNER	41.1	0.166	0.111	0.085	0.070	0.063	0.053	0.046	25.6	200	450	1474	494	100	993	392	86
565	109750	LHS	OUTER	39.0	0.173	0.139	0.119	0.089	0.069	0.043	0.029	36.1	200	450	1474	498	100	1548	395	87
566	110000	LHS	OUTER	42.1	0.264	0.212	0.175	0.123	0.090	0.054	0.039	36.1	200	450	1495	302	100	1570	259	87
567	110150	LHS	INNER	42.7	0.438	0.361	0.299	0.215	0.167	0.101	0.067	25.6	200	450	1493	106	72	1006	80	61
568	110250	LHS	OUTER	39.2	0.239	0.201	0.176	0.138	0.112	0.074	0.047	36.1	200	450	1499	457	100	1574	369	86
569	110500	LHS	OUTER	39.3	0.257	0.221	0.192	0.151	0.124	0.084	0.057	36.1	200	450	1494	425	89	1569	347	76
570	110650	LHS	INNER	39.9	0.107	0.074	0.064	0.056	0.051	0.044	0.038	25.6	200	450	1484	498	100	1000	395	87
571	110750	LHS	OUTER	40.3	0.260	0.243	0.213	0.160	0.128	0.074	0.043	36.1	200	450	1483	271	100	1557	234	87
572	111000	LHS	OUTER	42.9	0.166	0.142	0.124	0.099	0.077	0.048	0.034	36.1	200	450	1485	496	100	1560	393	86
573	111150	LHS	INNER	41.4	0.782	0.635	0.541	0.360	0.296	0.171	0.106	25.6	200	450	699	100	43	471	73	31
574	111250	LHS	OUTER	39.3	0.313	0.235	0.189	0.134	0.102	0.059	0.038	36.1	200	450	1476	195	100	1551	170	86
575	111500	LHS	OUTER	42.2	0.181	0.160	0.131	0.087	0.067	0.042	0.028	36.1	200	450	1460	490	100	1534	390	87
576	111650	LHS	INNER	41.5	0.247	0.209	0.187	0.147	0.117	0.077	0.052	25.6	200	450	1500	425	96	1011	347	83
577	111750	LHS	OUTER	39.7	0.327	0.235	0.188	0.132	0.101	0.063	0.044	36.1	200	450	1498	203	100	1573	177	86
578	113150	LHS	INNER	40.6	0.203	0.168	0.145	0.116	0.094	0.066	0.047	25.6	200	450	1485	493	100	1001	391	87
579	113250	LHS	OUTER	39.8	0.248	0.214	0.190	0.146	0.121	0.078	0.053	36.1	200	450	1500	413	95	1575	339	82
580	113500	LHS	OUTER	43.4	0.626	0.502	0.408	0.283	0.200	0.112	0.069	36.1	200	450	961	100	61	1010	73	51
581	113650	LHS	INNER	42.7	0.567	0.482	0.378	0.249	0.189	0.096	0.062	25.6	200	450	1050	101	70	707	74	59
582	113750	LHS	OUTER	39.2	0.319	0.236	0.187	0.144	0.115	0.081	0.058	36.1	200	450	1485	258	91	1560	223	79
583	114000	LHS	OUTER	38.4	0.408	0.338	0.304	0.259	0.211	0.143	0.097	36.1	200	450	1488	247	53	1563	215	42
584	114150	LHS	INNER	43.4	0.357	0.293	0.242	0.170	0.139	0.089	0.062	25.6	200	450	1494	177	82	1006	153	70
585	114250	LHS	OUTER	41.2	0.189	0.155	0.140	0.109	0.087	0.054	0.031	36.1	200	450	1490	491	100	1565	390	87
586	114500	LHS	OUTER	38.7	0.118	0.105	0.100	0.089	0.081	0.067	0.055	36.1	200	450	1484	500	100	1559	396	86
587	114650	LHS	INNER	43.5	0.331	0.240	0.188	0.120	0.086	0.044	0.026	25.6	200	450	1473	135	100	993	112	87
588	114750	LHS	OUTER	43.0	0.289	0.243	0.209	0.162	0.132	0.085	0.053	36.1	200	450	1481	268	93	1555	231	80
589	115000	LHS	OUTER	39.2	0.515	0.434	0.353	0.250	0.191	0.104	0.060	36.1	200	450	1384	100	72	1453	73	60
590	115150	LHS	INNER	42.0	0.399	0.299	0.232	0.145	0.099	0.047	0.030	25.6	200	450	1426	100	100	961	73	87
591	115250	LHS	OUTER	41.1	0.316	0.252	0.213	0.164	0.137	0.092	0.063	36.1	200	450	1477	287	82	1552	247	70
592	115500	LHS	OUTER	40.4	0.221	0.179	0.151	0.109	0.083	0.053	0.039	36.1	200	450	1485	494	100	1560	392	87
593	115650	LHS	INNER	43.1	0.703	0.552	0.439	0.251	0.191	0.096	0.059	25.6	200	450	570	100	71	384	73	60
594	115750	LHS	OUTER	40.7	0.273	0.243	0.216	0.178	0.152	0.109	0.078	36.1	200	450	1497	499	69	1572	395	58

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
595	116000	LHS	OUTER	40.0	0.360	0.284	0.234	0.164	0.129	0.081	0.053	36.1	200	450	1491	151	91	1566	128	78
596	116150	LHS	INNER	42.4	0.440	0.316	0.248	0.155	0.113	0.053	0.030	25.6	200	450	1444	102	100	973	75	87
597	116250	LHS	OUTER	39.7	0.561	0.390	0.287	0.159	0.112	0.057	0.038	36.1	200	450	726	102	99	762	75	86
598	116500	LHS	OUTER	39.1	0.281	0.216	0.182	0.126	0.094	0.058	0.037	36.1	200	450	1488	254	100	1563	221	87
599	116650	LHS	INNER	42.0	0.486	0.381	0.298	0.184	0.124	0.062	0.034	29.1	200	450	1232	100	100	959	73	87
600	116750	LHS	OUTER	43.2	0.220	0.183	0.159	0.122	0.097	0.064	0.044	36.1	200	450	1485	496	100	1560	394	86
601	117000	LHS	OUTER	39.4	0.529	0.418	0.331	0.211	0.147	0.077	0.048	36.1	200	450	1017	100	90	1068	73	78
602	117150	LHS	INNER	42.3	0.279	0.208	0.167	0.121	0.096	0.062	0.045	29.1	200	450	1479	333	100	1150	282	87
603	117250	LHS	OUTER	43.2	0.147	0.144	0.130	0.106	0.088	0.067	0.046	34.8	200	450	1495	498	100	1481	395	86
604	117500	LHS	OUTER	39.1	0.416	0.321	0.257	0.168	0.118	0.049	0.029	34.8	200	450	1357	102	100	1345	75	87
605	117650	LHS	INNER	42.5	0.404	0.317	0.260	0.189	0.145	0.086	0.054	29.1	200	450	1499	105	86	1166	78	74
606	117750	LHS	OUTER	40.8	0.120	0.082	0.064	0.048	0.040	0.033	0.027	34.8	200	450	1494	499	100	1480	396	87
607	118000	LHS	OUTER	40.3	0.139	0.102	0.080	0.052	0.038	0.026	0.022	34.8	200	450	1455	500	100	1442	396	87
608	118150	LHS	INNER	41.7	0.531	0.388	0.280	0.173	0.130	0.072	0.045	29.1	200	450	1190	100	95	926	73	82
609	118250	LHS	OUTER	43.5	0.099	0.055	0.035	0.028	0.026	0.020	0.019	34.8	200	450	1490	496	100	1477	394	87
610	118500	LHS	OUTER	38.2	0.111	0.090	0.076	0.057	0.045	0.033	0.027	34.8	200	450	1466	489	100	1453	389	87
611	118650	LHS	INNER	40.4	0.614	0.495	0.406	0.273	0.199	0.102	0.055	29.1	200	450	751	100	73	584	73	62
612	118750	LHS	OUTER	41.4	0.284	0.194	0.144	0.106	0.080	0.051	0.033	34.8	200	450	1482	364	100	1469	305	87
613	119000	LHS	OUTER	40.4	0.268	0.174	0.131	0.092	0.073	0.047	0.034	34.8	200	450	1471	491	100	1458	390	87
614	119150	LHS	INNER	37.8	0.381	0.317	0.269	0.197	0.154	0.086	0.050	29.1	200	450	1498	104	92	1165	77	79
615	119250	LHS	OUTER	38.6	0.291	0.229	0.183	0.128	0.101	0.066	0.050	34.8	200	450	1489	285	100	1476	245	87
616	119500	LHS	OUTER	40.5	0.228	0.179	0.138	0.092	0.074	0.051	0.040	34.8	200	450	1470	488	100	1457	388	87
617	119650	LHS	INNER	37.0	0.513	0.410	0.340	0.236	0.193	0.116	0.076	29.1	200	450	1480	100	62	1151	73	51
618	119750	LHS	OUTER	40.1	0.281	0.204	0.169	0.127	0.105	0.078	0.056	34.8	200	450	1500	368	97	1487	307	84
619	120000	LHS	OUTER	38.3	0.184	0.145	0.125	0.095	0.082	0.061	0.046	34.8	200	450	1476	491	100	1463	390	86
620	120150	LHS	INNER	38.1	0.574	0.447	0.364	0.239	0.178	0.094	0.057	29.1	200	450	938	100	73	729	73	62
621	120250	LHS	OUTER	43.2	0.290	0.249	0.219	0.167	0.130	0.080	0.049	34.8	200	450	1498	238	96	1485	207	83
622	120500	LHS	OUTER	39.4	0.535	0.424	0.314	0.223	0.163	0.101	0.067	34.8	200	450	1323	100	69	1311	73	58
623	120650	LHS	INNER	36.4	0.456	0.362	0.301	0.214	0.161	0.092	0.057	29.1	200	450	1458	100	79	1134	73	67
624	120750	LHS	OUTER	40.3	0.466	0.348	0.285	0.187	0.140	0.078	0.057	34.8	200	450	1491	100	85	1478	73	73
625	121000	LHS	OUTER	38.7	0.169	0.114	0.085	0.052	0.036	0.026	0.022	34.8	200	450	1486	486	100	1473	387	87
626	121150	LHS	INNER	36.6	0.710	0.603	0.478	0.316	0.209	0.105	0.060	29.1	200	450	598	100	68	465	73	57
627	121250	LHS	OUTER	42.0	0.402	0.324	0.268	0.171	0.123	0.054	0.029	34.8	200	450	1312	100	100	1300	73	87
628	121500	LHS	OUTER	41.0	0.281	0.234	0.197	0.140	0.109	0.065	0.045	34.8	200	450	1494	278	100	1480	240	86
629	121650	LHS	INNER	36.6	0.355	0.278	0.232	0.162	0.126	0.078	0.049	29.1	200	450	1489	136	95	1158	113	82
630	121750	LHS	OUTER	38.9	0.384	0.286	0.224	0.145	0.103	0.049	0.032	34.8	200	450	1381	102	100	1368	75	87
631	122000	LHS	OUTER	41.8	0.225	0.182	0.151	0.118	0.093	0.062	0.044	34.8	200	450	1470	484	100	1457	386	87
632	122150	LHS	INNER	36.2	0.368	0.329	0.276	0.207	0.167	0.119	0.076	29.1	200	450	1488	197	66	1158	171	55
633	122250	LHS	OUTER	39.8	0.097	0.084	0.074	0.061	0.052	0.037	0.032	34.8	200	450	1481	490	100	1468	390	86
634	122500	LHS	OUTER	40.4	0.418	0.349	0.305	0.222	0.168	0.097	0.063	34.8	200	450	1499	104	76	1486	77	64
635	122650	LHS	INNER	38.5	0.354	0.293	0.255	0.211	0.165	0.108	0.071	29.1	200	450	1498	242	70	1165	211	59
636	122750	LHS	OUTER	41.6	0.515	0.415	0.338	0.214	0.145	0.079	0.053	34.8	200	450	1236	100	83	1225	73	71
637	123000	LHS	OUTER	38.3	0.448	0.350	0.285	0.205	0.155	0.092	0.062	34.8	200	450	1486	101	78	1473	74	66
638	123150	LHS	INNER	39.2	0.365	0.263	0.203	0.134	0.104	0.065	0.044	29.1	200	450	1477	148	100	1149	124	86
639	123250	LHS	OUTER	41.1	0.155	0.108	0.082	0.061	0.049	0.039	0.034	34.8	200	450	1481	494	100	1468	392	87
640	123500	LHS	OUTER	41.2	0.361	0.323	0.289	0.233	0.203	0.145	0.104	34.8	200	450	1498	362	51	1485	303	40
641	123650	LHS	INNER	38.3	0.384	0.310	0.267	0.194	0.150	0.085	0.052	29.1	200	450	1500	108	88	1167	82	76
642	123750	LHS	OUTER	39.4	0.241	0.216	0.198	0.163	0.137	0.093	0.064	34.8	200	450	1491	499	81	1478	396	70
643	124000	LHS	OUTER	43.5	0.254	0.232	0.208	0.173	0.146	0.105	0.075	34.8	200	450	1479	500	74	1466	396	63
644	124150	LHS	INNER	39.5	0.346	0.303	0.269	0.206	0.165	0.098	0.060	29.1	200	450	1494	170	79	1162	146	67
645	124250	LHS	OUTER	39.0	0.297	0.248	0.215	0.164	0.131	0.084	0.059	34.8	200	450	1496	305	87	1483	260	75
646	124500	LHS	OUTER	41.2	0.172	0.145	0.127	0.097	0.079	0.053	0.039	34.8	200	450	1498	491	100	1485	390	87
647	124650	LHS	INNER	40.0	0.409	0.295	0.209	0.115	0.078	0.044	0.037	29.1	200	450	1282	106	100	997	80	86
648	124750	LHS	OUTER	38.6	0.280	0.227	0.186	0.137	0.108	0.072	0.053	34.8	200	450	1498	300	100	1485	257	86

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
649	125000	LHS	OUTER	39.6	0.240	0.188	0.155	0.115	0.092	0.058	0.041	34.8	200	450	1497	497	100	1484	394	87
650	125150	LHS	INNER	43.0	0.163	0.140	0.121	0.092	0.078	0.059	0.047	29.1	200	450	1497	498	100	1164	395	87
651	125250	LHS	OUTER	42.3	0.674	0.554	0.454	0.311	0.251	0.166	0.119	34.8	200	450	1133	100	44	1123	73	33
652	125500	LHS	OUTER	40.8	0.246	0.195	0.159	0.126	0.103	0.075	0.061	34.8	200	450	1494	496	96	1480	393	83
653	125650	LHS	INNER	37.3	0.216	0.187	0.162	0.131	0.110	0.080	0.062	29.1	200	450	1500	499	96	1167	396	83
654	125750	LHS	OUTER	37.7	0.196	0.165	0.136	0.103	0.085	0.062	0.051	34.8	200	450	1459	499	100	1446	396	87
655	126000	LHS	OUTER	43.5	0.202	0.175	0.155	0.121	0.102	0.070	0.052	34.8	200	450	1495	500	99	1481	396	86
656	126150	LHS	INNER	39.3	0.152	0.136	0.117	0.090	0.075	0.057	0.045	29.1	200	450	1498	486	100	1165	387	87
657	126250	LHS	OUTER	39.6	0.260	0.230	0.200	0.159	0.131	0.089	0.064	34.8	200	450	1496	439	83	1483	356	71
658	126500	LHS	OUTER	40.2	0.276	0.231	0.203	0.159	0.131	0.089	0.064	34.8	200	450	1499	421	82	1486	344	70
659	126650	LHS	INNER	40.9	0.258	0.146	0.100	0.062	0.050	0.039	0.035	29.1	200	450	1471	489	100	1144	389	87
660	126750	LHS	OUTER	41.9	0.231	0.205	0.185	0.149	0.124	0.084	0.059	34.8	200	450	1499	493	91	1486	392	78
661	127000	LHS	OUTER	39.5	0.159	0.142	0.131	0.110	0.092	0.066	0.050	34.8	200	450	1486	498	100	1473	395	87
662	128150	LHS	INNER	40.0	0.247	0.225	0.205	0.170	0.141	0.096	0.063	29.1	200	450	1496	499	81	1163	396	69
663	128250	LHS	OUTER	40.2	0.175	0.141	0.125	0.099	0.080	0.052	0.036	34.8	200	450	1497	499	100	1484	395	86
664	128500	LHS	OUTER	39.3	0.234	0.199	0.167	0.119	0.098	0.067	0.050	34.8	200	450	1488	480	100	1475	383	87
665	128650	LHS	INNER	37.4	0.243	0.205	0.182	0.143	0.118	0.079	0.053	29.1	200	450	1496	458	96	1163	369	83
666	128750	LHS	OUTER	42.2	0.191	0.157	0.133	0.097	0.078	0.051	0.038	40.0	200	450	1482	488	100	1868	389	86
667	129000	LHS	OUTER	38.8	0.207	0.172	0.148	0.116	0.094	0.061	0.046	40.0	200	450	1500	497	100	1891	394	86
668	129150	LHS	INNER	38.0	0.406	0.315	0.264	0.198	0.159	0.104	0.071	29.1	200	450	1494	159	71	1162	136	60
669	129250	LHS	OUTER	38.9	0.367	0.296	0.235	0.164	0.126	0.079	0.058	40.0	200	450	1499	142	88	1889	119	75
670	129500	LHS	OUTER	43.6	0.374	0.285	0.224	0.139	0.099	0.049	0.035	40.0	200	450	1477	102	100	1862	76	87
671	129650	LHS	INNER	39.4	0.489	0.421	0.361	0.271	0.212	0.128	0.086	29.1	200	450	1491	104	57	1160	77	46
672	129750	LHS	OUTER	39.3	0.183	0.138	0.111	0.084	0.071	0.052	0.043	40.0	200	450	1485	496	100	1872	394	86
673	130750	LHS	OUTER	39.1	0.152	0.134	0.122	0.100	0.086	0.063	0.049	40.0	200	450	1489	498	100	1877	395	86
674	131000	LHS	OUTER	39.9	0.186	0.159	0.142	0.112	0.091	0.063	0.048	40.0	200	450	1497	495	99	1887	393	86
675	131150	LHS	INNER	39.8	0.210	0.179	0.163	0.130	0.106	0.071	0.045	29.1	200	450	1470	499	100	1143	396	87
676	131250	LHS	OUTER	43.0	0.244	0.200	0.160	0.124	0.099	0.069	0.052	40.0	200	450	1483	477	100	1869	381	87
677	131500	LHS	OUTER	43.3	0.165	0.132	0.112	0.080	0.065	0.043	0.033	40.0	200	450	1462	490	100	1843	390	86
678	0	RHS	OUTER	38.1	0.686	0.552	0.473	0.338	0.277	0.170	0.117	38.1	200	450	1160	100	42	1336	73	31
679	150	RHS	INNER	41.9	0.712	0.598	0.512	0.332	0.262	0.135	0.081	34.1	200	450	594	100	53	571	73	42
680	250	RHS	OUTER	37.0	0.255	0.238	0.216	0.175	0.152	0.110	0.083	38.1	200	450	1496	500	68	1722	396	57
681	500	RHS	OUTER	37.8	0.374	0.330	0.299	0.239	0.208	0.147	0.108	38.1	200	450	1491	334	50	1717	282	39
682	650	RHS	INNER	42.7	0.251	0.192	0.161	0.114	0.087	0.050	0.031	34.1	200	450	1498	344	100	1440	290	87
683	750	RHS	OUTER	38.4	0.461	0.383	0.324	0.234	0.185	0.113	0.075	38.1	200	450	1498	103	66	1724	76	55
684	1000	RHS	OUTER	38.1	0.371	0.323	0.277	0.217	0.173	0.110	0.075	38.1	200	450	1500	188	67	1727	163	56
685	1150	RHS	INNER	41.3	0.373	0.326	0.291	0.227	0.190	0.119	0.083	34.1	200	450	1495	213	62	1437	185	51
686	1250	RHS	OUTER	38.3	0.335	0.277	0.237	0.176	0.139	0.085	0.059	38.1	200	450	1500	194	86	1727	168	74
687	1500	RHS	OUTER	39.2	0.555	0.490	0.417	0.312	0.255	0.169	0.119	38.1	200	450	1491	101	45	1717	74	33
688	1650	RHS	INNER	42.0	0.185	0.157	0.141	0.114	0.094	0.068	0.051	34.1	200	450	1498	500	100	1440	396	87
689	1750	RHS	OUTER	38.8	0.563	0.482	0.411	0.324	0.268	0.184	0.134	38.1	200	450	1467	132	40	1688	108	28
690	2000	RHS	OUTER	39.6	0.276	0.238	0.214	0.174	0.151	0.112	0.085	38.1	200	450	1500	497	67	1727	394	56
691	2150	RHS	INNER	41.2	0.184	0.632	0.506	0.336	0.257	0.145	0.092	34.1	200	450	1500	499	61	1442	395	50
692	2250	RHS	OUTER	39.8	0.230	0.204	0.187	0.157	0.136	0.101	0.075	38.1	200	450	1496	500	80	1722	396	68
693	2500	RHS	OUTER	40.2	0.406	0.347	0.311	0.249	0.215	0.152	0.112	38.1	200	450	1493	295	48	1718	253	37
694	2650	RHS	INNER	41.1	0.271	0.224	0.197	0.151	0.121	0.077	0.052	34.1	200	450	1500	327	95	1442	277	82
695	2750	RHS	OUTER	40.1	0.388	0.349	0.309	0.245	0.202	0.134	0.093	38.1	200	450	1495	214	56	1721	187	45
696	3000	RHS	OUTER	42.5	0.417	0.348	0.290	0.216	0.177	0.123	0.092	38.1	200	450	1484	190	60	1708	164	49
697	3150	RHS	INNER	41.1	0.205	0.166	0.141	0.104	0.081	0.050	0.034	34.1	200	450	1471	489	100	1414	389	87
698	3250	RHS	OUTER	40.8	0.315	0.235	0.190	0.148	0.128	0.101	0.083	38.1	200	450	1498	448	73	1724	363	62
699	3500	RHS	OUTER	40.1	0.414	0.328	0.271	0.204	0.174	0.119	0.098	38.1	200	450	1498	224	60	1724	195	49
700	3650	RHS	INNER	41.0	0.281	0.221	0.183	0.133	0.106	0.065	0.044	34.1	200	450	1486	305	100	1428	261	87
701	3750	RHS	OUTER	39.4	0.660	0.519	0.423	0.278	0.218	0.131	0.096	38.1	200	450	1038	100	52	1194	73	41
702	4000	RHS	OUTER	42.6	0.279	0.226	0.192	0.149	0.118	0.076	0.052	38.1	200	450	1500	315	97	1727	268	84

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
703	4150	RHS	INNER	41.0	0.407	0.316	0.263	0.189	0.145	0.082	0.049	34.1	200	450	1500	102	91	1442	76	79
704	4250	RHS	OUTER	40.8	0.279	0.253	0.233	0.192	0.165	0.112	0.071	38.1	200	450	1499	440	70	1725	357	59
705	4500	RHS	OUTER	43.5	0.324	0.278	0.249	0.195	0.165	0.114	0.086	38.1	200	450	1500	361	63	1727	302	52
706	4650	RHS	INNER	41.4	0.478	0.388	0.317	0.225	0.171	0.093	0.054	34.1	200	450	1440	100	80	1384	73	69
707	4750	RHS	OUTER	41.5	0.557	0.365	0.281	0.199	0.161	0.103	0.076	38.1	200	450	1311	101	69	1509	74	58
708	5000	RHS	OUTER	40.9	0.725	0.608	0.502	0.350	0.284	0.175	0.121	38.1	200	450	951	100	39	1094	73	27
709	5150	RHS	INNER	41.8	0.584	0.475	0.369	0.232	0.163	0.079	0.049	34.1	200	450	908	100	86	872	73	74
710	5250	RHS	OUTER	39.7	0.232	0.204	0.182	0.152	0.133	0.099	0.075	38.1	200	450	1461	492	80	1682	391	68
711	5500	RHS	OUTER	43.1	0.489	0.411	0.355	0.268	0.219	0.140	0.099	38.1	200	450	1496	125	53	1722	101	42
712	5650	RHS	INNER	41.2	0.197	0.146	0.125	0.098	0.082	0.061	0.047	34.1	200	450	1499	496	100	1441	393	86
713	5750	RHS	OUTER	41.1	0.612	0.513	0.429	0.297	0.238	0.138	0.091	38.1	200	450	1190	100	52	1370	73	41
714	6000	RHS	OUTER	41.1	0.285	0.238	0.210	0.167	0.138	0.095	0.068	38.1	200	450	1496	396	78	1722	327	67
715	6150	RHS	INNER	41.6	0.197	0.167	0.145	0.115	0.095	0.066	0.049	30.8	200	450	1489	497	100	1243	394	87
716	6250	RHS	OUTER	40.5	0.186	0.167	0.154	0.129	0.112	0.083	0.063	38.1	200	450	1493	500	100	1718	396	86
717	6500	RHS	OUTER	40.8	0.302	0.258	0.229	0.183	0.153	0.102	0.072	38.1	200	450	1496	353	73	1722	296	61
718	6650	RHS	INNER	41.9	0.101	0.090	0.081	0.073	0.066	0.053	0.045	30.8	200	450	1472	500	100	1229	396	86
719	6750	RHS	OUTER	41.3	0.408	0.335	0.278	0.192	0.151	0.091	0.054	38.1	200	450	1497	101	84	1723	74	72
720	7000	RHS	OUTER	41.5	0.569	0.505	0.436	0.333	0.271	0.173	0.114	38.1	200	450	1496	101	43	1722	74	31
721	7150	RHS	INNER	41.5	0.438	0.372	0.313	0.226	0.180	0.111	0.077	30.8	200	450	1498	112	65	1250	86	54
722	7250	RHS	OUTER	40.5	0.226	0.182	0.155	0.112	0.080	0.042	0.029	38.1	200	450	1500	451	100	1727	364	87
723	7500	RHS	OUTER	40.8	0.494	0.395	0.339	0.256	0.203	0.128	0.089	38.1	200	450	1480	110	57	1703	84	46
724	7650	RHS	INNER	41.7	0.194	0.164	0.148	0.115	0.093	0.059	0.044	30.8	200	450	1476	498	100	1233	395	87
725	7750	RHS	OUTER	41.2	0.202	0.161	0.132	0.094	0.068	0.042	0.034	38.1	200	450	1498	494	100	1724	392	87
726	8000	RHS	OUTER	40.4	0.458	0.379	0.324	0.235	0.192	0.117	0.077	38.1	200	450	1500	101	65	1727	74	54
727	8150	RHS	INNER	41.6	0.328	0.283	0.252	0.198	0.163	0.110	0.079	30.8	200	450	1496	305	67	1249	260	56
728	8250	RHS	OUTER	42.2	0.527	0.419	0.346	0.247	0.199	0.125	0.089	38.1	200	450	1479	102	58	1702	76	47
729	8500	RHS	OUTER	42.7	0.276	0.243	0.223	0.187	0.166	0.120	0.094	38.1	200	450	1480	496	62	1703	394	51
730	8650	RHS	INNER	41.6	0.229	0.194	0.172	0.134	0.111	0.076	0.061	30.8	200	450	1491	490	95	1245	390	82
731	8750	RHS	OUTER	41.5	0.300	0.231	0.197	0.151	0.123	0.083	0.061	38.1	200	450	1495	321	87	1721	273	75
732	9000	RHS	OUTER	41.2	0.178	0.150	0.133	0.109	0.091	0.066	0.050	38.1	200	450	1499	493	100	1725	391	86
733	9150	RHS	INNER	41.2	0.281	0.246	0.212	0.166	0.139	0.098	0.074	30.8	200	450	1495	429	74	1248	350	63
734	9250	RHS	OUTER	41.3	0.134	0.105	0.089	0.071	0.058	0.041	0.035	39.0	200	450	1493	493	100	1793	392	87
735	9500	RHS	OUTER	42.7	0.198	0.162	0.137	0.108	0.089	0.062	0.048	39.0	200	450	1496	498	100	1796	395	86
736	9650	RHS	INNER	40.9	0.226	0.191	0.175	0.153	0.136	0.107	0.085	30.8	200	450	1497	500	80	1250	396	69
737	9750	RHS	OUTER	43.0	0.167	0.137	0.115	0.088	0.073	0.050	0.041	39.0	200	450	1448	494	100	1740	392	87
738	10000	RHS	OUTER	42.8	0.292	0.236	0.193	0.141	0.114	0.079	0.060	32.1	200	450	1493	330	91	1316	280	78
739	10150	RHS	INNER	38.7	0.440	0.356	0.297	0.211	0.169	0.104	0.068	30.8	200	450	1473	107	71	1230	81	60
740	10250	RHS	OUTER	43.1	0.184	0.161	0.145	0.117	0.097	0.069	0.051	32.1	200	450	1499	495	100	1322	393	87
741	10500	RHS	OUTER	40.0	0.557	0.467	0.400	0.297	0.240	0.149	0.104	32.1	200	450	1466	102	48	1293	75	37
742	10650	RHS	INNER	37.7	0.261	0.229	0.203	0.156	0.123	0.079	0.053	30.8	200	450	1499	364	94	1251	305	81
743	10750	RHS	OUTER	42.6	0.141	0.120	0.107	0.085	0.069	0.044	0.029	32.1	200	450	1469	496	100	1295	394	87
744	11000	RHS	OUTER	40.4	0.198	0.169	0.152	0.122	0.099	0.067	0.046	32.1	200	450	1491	492	100	1315	391	87
745	11150	RHS	INNER	38.1	0.596	0.462	0.363	0.228	0.173	0.101	0.070	30.8	200	450	1047	100	66	874	73	55
746	11250	RHS	OUTER	39.8	0.175	0.154	0.142	0.120	0.106	0.083	0.066	32.1	200	450	1498	497	99	1321	394	85
747	11500	RHS	OUTER	41.4	0.134	0.126	0.117	0.102	0.088	0.069	0.054	32.1	200	450	1499	490	100	1322	390	86
748	11650	RHS	INNER	38.8	0.573	0.456	0.364	0.222	0.166	0.098	0.061	30.8	200	450	1007	100	73	840	73	62
749	11750	RHS	OUTER	41.2	0.094	0.084	0.075	0.064	0.055	0.045	0.038	32.1	200	450	1486	500	100	1311	396	87
750	12000	RHS	OUTER	37.4	0.137	0.114	0.098	0.077	0.062	0.043	0.032	39.5	200	450	1481	491	100	1821	390	87
751	12150	RHS	INNER	39.4	0.607	0.488	0.394	0.250	0.183	0.103	0.063	30.8	200	450	844	101	69	705	74	58
752	12250	RHS	OUTER	42.1	0.181	0.156	0.148	0.129	0.118	0.095	0.078	39.5	200	450	1495	498	96	1839	395	83
753	12500	RHS	OUTER	42.1	0.294	0.265	0.241	0.186	0.156	0.105	0.076	39.5	200	450	1497	410	69	1841	336	58
754	13500	RHS	OUTER	39.4	0.586	0.491	0.414	0.293	0.232	0.144	0.104	39.5	200	450	1374	100	48	1691	73	37
755	13650	RHS	INNER	40.2	0.594	0.479	0.389	0.249	0.188	0.100	0.067	30.8	200	450	890	100	67	743	73	56
756	13750	RHS	OUTER	40.3	0.296	0.260	0.233	0.187	0.164	0.119	0.088	39.5	200	450	1499	499	62	1844	396	51



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
757	14000	RHS	OUTER	40.0	0.160	0.124	0.108	0.076	0.060	0.038	0.029	39.5	200	450	1499	493	100	1844	392	87
758	14150	RHS	INNER	40.3	0.406	0.337	0.282	0.204	0.159	0.091	0.068	30.8	200	450	1498	127	75	1250	103	64
759	14250	RHS	OUTER	40.0	0.149	0.117	0.097	0.073	0.059	0.044	0.037	39.5	200	450	1498	494	100	1843	392	87
760	14500	RHS	OUTER	39.0	0.174	0.147	0.130	0.107	0.093	0.071	0.059	39.5	200	450	1500	499	99	1845	395	86
761	14650	RHS	INNER	40.2	0.079	0.054	0.048	0.043	0.039	0.034	0.029	30.8	200	450	1488	491	100	1242	391	87
762	14750	RHS	OUTER	39.3	0.185	0.173	0.161	0.142	0.128	0.103	0.083	39.5	200	450	1484	498	87	1826	395	75
763	15000	RHS	OUTER	38.3	0.691	0.573	0.469	0.324	0.253	0.149	0.100	39.5	200	450	994	100	46	1222	73	35
764	15150	RHS	INNER	41.0	0.460	0.376	0.326	0.245	0.198	0.129	0.083	30.8	200	450	1487	131	60	1242	107	49
765	16000	RHS	OUTER	40.6	0.265	0.201	0.174	0.136	0.113	0.080	0.058	39.5	200	450	1500	450	93	1845	364	81
766	16150	RHS	INNER	42.1	0.372	0.315	0.269	0.206	0.171	0.119	0.083	30.8	200	450	1499	239	63	1251	208	52
767	16250	RHS	OUTER	38.9	0.173	0.143	0.118	0.087	0.071	0.051	0.045	39.5	200	450	1474	497	100	1814	394	86
768	16500	RHS	OUTER	40.0	0.130	0.109	0.096	0.081	0.071	0.058	0.050	39.5	200	450	1483	500	100	1824	396	87
769	16650	RHS	INNER	40.8	0.286	0.235	0.208	0.165	0.136	0.092	0.064	30.8	200	450	1500	373	81	1252	311	69
770	16750	RHS	OUTER	40.1	0.272	0.232	0.208	0.168	0.145	0.105	0.079	39.5	200	450	1490	492	71	1833	391	60
771	17000	RHS	OUTER	40.9	0.220	0.177	0.157	0.124	0.104	0.070	0.047	39.5	200	450	1496	490	100	1840	390	86
772	17150	RHS	INNER	40.9	0.514	0.434	0.364	0.266	0.214	0.132	0.089	30.8	200	450	1497	101	56	1250	74	45
773	17250	RHS	OUTER	40.2	0.583	0.493	0.430	0.330	0.279	0.186	0.127	39.5	200	450	1495	105	41	1839	78	29
774	17500	RHS	OUTER	39.4	0.561	0.461	0.360	0.227	0.180	0.108	0.075	39.5	200	450	1250	100	63	1537	73	52
775	17650	RHS	INNER	40.0	0.285	0.250	0.220	0.172	0.147	0.096	0.069	30.8	200	450	1488	377	76	1242	314	65
776	17750	RHS	OUTER	39.3	0.816	0.680	0.552	0.395	0.314	0.191	0.128	39.5	200	450	704	100	37	866	73	25
777	18000	RHS	OUTER	37.7	0.272	0.214	0.185	0.133	0.107	0.070	0.054	39.5	200	450	1493	335	100	1836	283	87
778	18150	RHS	INNER	39.8	0.428	0.353	0.302	0.228	0.190	0.123	0.086	30.8	200	450	1477	156	60	1233	133	49
779	18250	RHS	OUTER	39.0	0.220	0.187	0.167	0.140	0.123	0.095	0.078	39.5	200	450	1488	500	84	1831	396	72
780	18500	RHS	OUTER	39.7	0.573	0.490	0.409	0.291	0.234	0.157	0.117	39.5	200	450	1397	102	46	1718	75	35
781	18650	RHS	INNER	38.1	0.435	0.368	0.316	0.229	0.185	0.114	0.078	30.8	200	450	1490	115	64	1244	90	53
782	18750	RHS	OUTER	40.1	0.251	0.183	0.149	0.118	0.093	0.067	0.054	32.3	200	450	1498	493	100	1332	392	87
783	19000	RHS	OUTER	39.1	0.216	0.176	0.154	0.125	0.105	0.079	0.066	32.3	200	450	1494	498	96	1328	395	83
784	19150	RHS	INNER	37.0	0.610	0.516	0.432	0.298	0.229	0.132	0.088	30.8	200	450	1232	100	52	1029	73	40
785	19250	RHS	OUTER	41.8	0.245	0.202	0.182	0.139	0.118	0.087	0.069	32.3	200	450	1500	500	85	1334	396	73
786	19500	RHS	OUTER	40.6	0.421	0.312	0.232	0.137	0.094	0.053	0.045	32.3	200	450	1344	102	100	1196	75	86
787	19650	RHS	INNER	36.9	0.792	0.661	0.547	0.370	0.286	0.161	0.112	30.8	200	450	716	100	42	598	73	31
788	19750	RHS	OUTER	42.1	0.552	0.454	0.383	0.290	0.238	0.159	0.113	32.3	200	450	1497	102	48	1331	76	36
789	20000	RHS	OUTER	38.6	0.202	0.169	0.144	0.114	0.097	0.076	0.065	32.3	200	450	1500	497	99	1334	394	85
790	20150	RHS	INNER	39.0	0.639	0.551	0.449	0.303	0.228	0.129	0.083	30.8	200	450	917	101	54	766	74	43
791	20250	RHS	OUTER	40.4	0.220	0.187	0.164	0.127	0.107	0.073	0.053	32.3	200	450	1495	500	100	1329	396	86
792	21750	RHS	OUTER	42.3	0.674	0.557	0.451	0.309	0.244	0.145	0.103	32.3	200	450	943	100	47	839	73	36
793	22000	RHS	OUTER	41.8	0.342	0.276	0.238	0.185	0.153	0.107	0.077	32.3	200	450	1488	301	69	1324	258	58
794	22250	RHS	OUTER	42.2	0.350	0.274	0.234	0.173	0.135	0.087	0.061	32.3	200	450	1494	196	84	1328	170	72
795	22500	RHS	OUTER	42.2	0.593	0.495	0.419	0.301	0.240	0.149	0.104	32.3	200	450	1454	100	47	1293	73	36
796	22750	RHS	OUTER	42.1	0.407	0.378	0.335	0.259	0.216	0.147	0.102	32.3	200	450	1476	217	51	1313	189	40
797	23000	RHS	OUTER	42.1	0.531	0.432	0.369	0.277	0.229	0.152	0.109	32.3	200	450	1495	113	49	1329	88	37
798	23150	RHS	INNER	40.0	0.460	0.346	0.267	0.169	0.123	0.069	0.054	30.8	200	450	1410	100	93	1177	73	80
799	23250	RHS	OUTER	40.6	0.920	0.767	0.639	0.447	0.326	0.185	0.113	32.3	200	450	446	101	39	397	74	27
800	23500	RHS	OUTER	40.7	0.654	0.580	0.476	0.332	0.259	0.154	0.114	32.3	200	450	1241	100	43	1104	73	32
801	23650	RHS	INNER	38.9	0.179	0.153	0.142	0.112	0.098	0.075	0.057	30.8	200	450	1496	498	99	1249	395	86
802	23750	RHS	OUTER	38.8	0.393	0.339	0.304	0.247	0.213	0.151	0.109	32.3	200	450	1497	323	49	1331	274	38
803	24000	RHS	OUTER	40.5	0.741	0.610	0.506	0.360	0.286	0.170	0.117	32.3	200	450	841	101	41	748	74	29
804	24150	RHS	INNER	37.7	0.156	0.140	0.129	0.109	0.096	0.072	0.057	30.8	200	450	1496	493	100	1249	391	87
805	24250	RHS	OUTER	39.9	0.841	0.654	0.535	0.353	0.274	0.158	0.112	32.3	200	450	524	100	42	466	73	30
806	24500	RHS	OUTER	39.8	0.814	0.705	0.556	0.347	0.272	0.163	0.122	32.3	200	450	566	100	41	503	73	29
807	24650	RHS	INNER	39.6	0.161	0.143	0.129	0.107	0.094	0.073	0.063	30.8	200	450	1496	499	100	1249	396	86
808	24750	RHS	OUTER	38.3	0.598	0.521	0.458	0.353	0.283	0.178	0.123	32.3	200	450	1500	103	40	1334	77	28
809	25000	RHS	OUTER	43.1	0.544	0.440	0.364	0.254	0.200	0.126	0.084	32.3	200	450	1497	101	57	1331	74	46
810	25150	RHS	INNER	39.5	0.231	0.208	0.195	0.164	0.144	0.110	0.085	30.8	200	450	1493	499	74	1246	395	63

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
811	25250	RHS	OUTER	40.3	0.313	0.239	0.194	0.133	0.106	0.071	0.054	32.3	200	450	1500	219	99	1334	190	86
812	25500	RHS	OUTER	39.2	0.464	0.386	0.334	0.260	0.217	0.147	0.103	32.3	200	450	1493	152	51	1328	129	40
813	25650	RHS	INNER	39.8	0.248	0.223	0.206	0.172	0.151	0.116	0.092	30.8	200	450	1483	500	69	1238	396	58
814	25750	RHS	OUTER	39.8	0.633	0.507	0.417	0.295	0.238	0.141	0.094	32.3	200	450	1284	100	50	1142	73	39
815	26000	RHS	OUTER	41.3	0.372	0.320	0.276	0.207	0.165	0.101	0.068	32.3	200	450	1500	163	73	1334	139	62
816	26150	RHS	INNER	40.3	0.269	0.230	0.200	0.156	0.132	0.094	0.073	30.8	200	450	1500	468	78	1252	375	67
817	26250	RHS	OUTER	38.2	0.234	0.214	0.197	0.166	0.144	0.105	0.078	32.3	200	450	1500	500	74	1334	396	63
818	26500	RHS	OUTER	39.4	0.354	0.273	0.239	0.183	0.154	0.110	0.078	32.3	200	450	1500	288	69	1334	247	58
819	26650	RHS	INNER	40.7	0.154	0.124	0.119	0.106	0.097	0.084	0.072	30.8	200	450	1488	500	99	1242	396	86
820	26750	RHS	OUTER	38.6	0.733	0.585	0.498	0.347	0.274	0.162	0.112	32.3	200	450	823	101	43	732	74	31
821	27000	RHS	OUTER	40.3	0.478	0.414	0.341	0.251	0.200	0.123	0.085	32.3	200	450	1484	105	59	1320	78	48
822	27150	RHS	INNER	40.7	0.215	0.183	0.169	0.143	0.129	0.100	0.083	30.8	200	450	1499	499	84	1251	395	72
823	27250	RHS	OUTER	39.5	0.393	0.303	0.249	0.180	0.150	0.103	0.080	32.3	200	450	1493	197	71	1328	171	60
824	27500	RHS	OUTER	40.9	0.368	0.309	0.268	0.203	0.164	0.101	0.067	32.3	200	450	1491	169	74	1327	145	63
825	27650	RHS	INNER	40.7	0.331	0.282	0.239	0.186	0.152	0.107	0.083	30.8	200	450	1500	322	67	1252	273	56
826	27750	RHS	OUTER	39.9	0.578	0.480	0.394	0.273	0.216	0.132	0.093	32.3	200	450	1371	100	54	1220	73	43
827	28000	RHS	OUTER	39.7	0.273	0.210	0.177	0.133	0.107	0.073	0.053	32.3	200	450	1494	346	100	1328	291	86
828	28150	RHS	INNER	41.0	0.215	0.183	0.167	0.140	0.120	0.090	0.071	30.8	200	450	1491	499	89	1245	396	77
829	28250	RHS	OUTER	39.8	0.454	0.386	0.318	0.225	0.176	0.102	0.065	32.3	200	450	1497	104	73	1331	77	61
830	28500	RHS	OUTER	41.3	0.643	0.512	0.415	0.311	0.220	0.109	0.066	32.3	200	450	868	100	62	772	73	52
831	28650	RHS	INNER	41.2	0.166	0.148	0.138	0.118	0.105	0.084	0.067	30.8	200	450	1498	498	100	1250	395	86
832	28750	RHS	OUTER	40.3	0.395	0.321	0.264	0.168	0.127	0.069	0.050	32.3	200	450	1488	102	96	1324	75	83
833	29000	RHS	OUTER	41.4	0.545	0.483	0.394	0.277	0.223	0.139	0.100	32.3	200	450	1417	100	52	1261	73	41
834	29150	RHS	INNER	41.6	0.158	0.146	0.135	0.117	0.104	0.083	0.072	30.8	200	450	1500	498	100	1252	395	86
835	29250	RHS	OUTER	40.9	0.722	0.629	0.486	0.313	0.239	0.151	0.113	32.3	200	450	889	101	44	791	74	33
836	29500	RHS	OUTER	39.4	0.294	0.227	0.181	0.121	0.088	0.053	0.041	32.3	200	450	1485	239	100	1321	208	87
837	29650	RHS	INNER	41.3	0.205	0.189	0.175	0.149	0.132	0.100	0.079	30.8	200	450	1489	498	82	1243	395	71
838	29750	RHS	OUTER	36.6	0.271	0.200	0.150	0.101	0.078	0.051	0.039	32.3	200	450	1450	389	100	1289	322	87
839	30000	RHS	OUTER	40.9	0.371	0.245	0.189	0.117	0.087	0.050	0.034	32.3	200	450	1485	121	100	1321	97	86
840	30150	RHS	INNER	41.1	0.243	0.216	0.195	0.162	0.139	0.103	0.082	30.8	200	450	1498	497	75	1250	394	64
841	30250	RHS	OUTER	39.9	0.131	0.105	0.087	0.068	0.055	0.040	0.034	32.3	200	450	1484	495	100	1320	393	86
842	30500	RHS	OUTER	42.2	0.128	0.101	0.083	0.064	0.051	0.038	0.029	32.3	200	450	1479	497	100	1315	394	87
843	30650	RHS	INNER	39.4	0.157	0.150	0.133	0.105	0.089	0.067	0.056	30.8	200	450	1495	498	100	1248	395	86
844	30750	RHS	OUTER	41.8	0.105	0.085	0.073	0.062	0.052	0.041	0.034	32.3	200	450	1498	499	100	1332	396	86
845	31000	RHS	OUTER	41.1	0.458	0.391	0.348	0.276	0.239	0.166	0.121	32.3	200	450	1491	215	45	1327	187	34
846	31150	RHS	INNER	41.0	0.143	0.117	0.106	0.083	0.073	0.055	0.046	30.8	200	450	1476	498	100	1233	395	86
847	31250	RHS	OUTER	40.2	0.268	0.217	0.180	0.138	0.114	0.082	0.063	32.3	200	450	1500	438	88	1334	355	76
848	31500	RHS	OUTER	39.7	0.130	0.098	0.086	0.068	0.059	0.044	0.035	32.3	200	450	1485	497	100	1321	394	86
849	31650	RHS	INNER	39.3	0.348	0.305	0.272	0.217	0.186	0.132	0.096	30.8	200	450	1494	358	56	1247	300	45
850	31750	RHS	OUTER	41.5	0.361	0.337	0.294	0.233	0.195	0.136	0.097	32.3	200	450	1499	304	54	1333	260	43
851	32000	RHS	OUTER	37.5	0.309	0.245	0.207	0.151	0.122	0.081	0.058	32.3	200	450	1491	256	90	1327	222	78
852	32150	RHS	INNER	38.8	0.397	0.340	0.295	0.223	0.180	0.117	0.084	30.8	200	450	1500	186	63	1252	161	52
853	32250	RHS	OUTER	39.2	0.235	0.202	0.181	0.147	0.119	0.081	0.057	32.3	200	450	1494	500	93	1328	396	80
854	32500	RHS	OUTER	38.9	0.385	0.340	0.308	0.242	0.208	0.139	0.106	33.9	200	450	1500	289	52	1429	248	41
855	32650	RHS	INNER	39.9	0.205	0.172	0.148	0.115	0.094	0.064	0.048	30.8	200	450	1498	495	100	1250	393	86
856	32750	RHS	OUTER	36.3	0.148	0.112	0.092	0.064	0.053	0.038	0.032	33.9	200	450	1474	500	100	1405	396	86
857	33000	RHS	OUTER	40.6	0.139	0.131	0.113	0.093	0.076	0.057	0.046	33.9	200	450	1488	499	100	1418	395	87
858	33150	RHS	INNER	40.7	0.162	0.150	0.134	0.106	0.088	0.063	0.048	30.8	200	450	1493	494	100	1246	392	87
859	33250	RHS	OUTER	40.7	0.179	0.144	0.126	0.095	0.076	0.052	0.037	33.9	200	450	1479	492	100	1409	391	87
860	33500	RHS	OUTER	42.3	0.222	0.179	0.157	0.124	0.106	0.079	0.063	33.9	200	450	1490	500	96	1420	396	83
861	33650	RHS	INNER	38.7	0.148	0.115	0.097	0.077	0.065	0.049	0.041	30.8	200	450	1498	499	100	1250	395	86
862	33750	RHS	OUTER	38.3	0.219	0.189	0.166	0.122	0.099	0.067	0.052	33.9	200	450	1488	494	100	1418	392	87
863	34000	RHS	OUTER	40.4	0.181	0.147	0.122	0.089	0.070	0.049	0.039	33.9	200	450	1485	500	100	1415	396	87
864	34150	RHS	INNER	38.1	0.208	0.137	0.118	0.092	0.077	0.054	0.042	30.8	200	450	1482	495	100	1237	393	87

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
865	34250	RHS	OUTER	42.9	0.162	0.116	0.101	0.076	0.062	0.043	0.034	33.9	200	450	1457	500	100	1388	396	87
866	34500	RHS	OUTER	39.6	0.606	0.523	0.446	0.331	0.283	0.184	0.122	33.9	200	450	1454	107	40	1385	81	28
867	34650	RHS	INNER	38.4	0.189	0.170	0.149	0.116	0.095	0.059	0.041	30.8	200	450	1480	497	100	1235	394	86
868	34750	RHS	OUTER	38.5	0.466	0.352	0.289	0.215	0.173	0.110	0.077	33.9	200	450	1495	122	66	1424	97	55
869	35150	RHS	INNER	37.7	0.369	0.315	0.277	0.211	0.176	0.120	0.089	30.8	200	450	1495	254	61	1248	220	50
870	35250	RHS	OUTER	39.1	0.353	0.298	0.260	0.190	0.150	0.085	0.056	33.9	200	450	1497	154	85	1426	130	73
871	35500	RHS	OUTER	38.8	0.259	0.225	0.203	0.162	0.135	0.092	0.067	33.9	200	450	1500	485	81	1429	386	69
872	37000	RHS	OUTER	39.2	0.317	0.269	0.231	0.170	0.138	0.086	0.059	33.9	200	450	1500	221	85	1429	192	73
873	37150	RHS	INNER	38.5	0.210	0.204	0.179	0.139	0.115	0.080	0.059	30.8	200	450	1500	497	95	1252	394	82
874	37250	RHS	OUTER	38.2	0.221	0.185	0.165	0.127	0.104	0.067	0.046	33.9	200	450	1495	500	100	1424	396	87
875	37500	RHS	OUTER	39.5	0.350	0.287	0.246	0.190	0.160	0.113	0.088	33.9	200	450	1500	309	64	1429	264	53
876	37650	RHS	INNER	39.3	0.275	0.232	0.207	0.163	0.134	0.092	0.070	30.8	200	450	1499	449	78	1251	363	66
877	37750	RHS	OUTER	38.2	0.725	0.595	0.489	0.325	0.250	0.149	0.098	33.9	200	450	795	100	48	757	73	36
878	38000	RHS	OUTER	39.6	0.573	0.474	0.403	0.293	0.235	0.142	0.094	33.9	200	450	1495	100	51	1424	73	40
879	38150	RHS	INNER	39.1	0.239	0.206	0.185	0.144	0.121	0.088	0.068	30.8	200	450	1494	493	85	1247	392	73
880	38250	RHS	OUTER	38.1	0.246	0.192	0.157	0.109	0.088	0.058	0.043	33.9	200	450	1456	482	100	1387	384	87
881	39150	RHS	INNER	40.9	0.262	0.241	0.214	0.176	0.153	0.110	0.082	30.8	200	450	1500	499	68	1252	395	57
882	39250	RHS	OUTER	41.0	0.371	0.299	0.242	0.172	0.136	0.091	0.070	33.9	200	450	1491	184	77	1421	159	66
883	39500	RHS	OUTER	40.6	0.516	0.381	0.315	0.219	0.170	0.102	0.070	33.9	200	450	1493	101	69	1422	74	58
884	39650	RHS	INNER	40.9	0.342	0.289	0.254	0.194	0.163	0.109	0.080	30.8	200	450	1500	302	67	1252	259	56
885	39750	RHS	OUTER	39.9	0.705	0.557	0.456	0.322	0.257	0.157	0.099	33.9	200	450	869	100	47	828	73	36
886	40000	RHS	OUTER	38.5	0.442	0.369	0.315	0.236	0.194	0.131	0.093	33.9	200	450	1499	167	57	1428	144	46
887	40150	RHS	INNER	41.1	0.295	0.258	0.229	0.179	0.153	0.108	0.081	30.8	200	450	1490	461	67	1244	371	56
888	40250	RHS	OUTER	42.7	0.551	0.449	0.390	0.278	0.206	0.111	0.071	33.9	200	450	1226	101	63	1168	74	52
889	40500	RHS	OUTER	36.6	0.816	0.679	0.561	0.386	0.303	0.174	0.114	33.9	200	450	566	101	40	539	74	28
890	40650	RHS	INNER	40.9	0.363	0.327	0.302	0.246	0.215	0.157	0.117	30.8	200	450	1497	436	47	1250	354	35
891	40750	RHS	OUTER	37.0	0.735	0.603	0.508	0.380	0.314	0.208	0.145	37.8	200	450	1155	101	35	1311	74	22
892	41000	RHS	OUTER	36.5	0.291	0.218	0.170	0.116	0.088	0.058	0.040	37.8	200	450	1495	287	100	1697	247	87
893	41150	RHS	INNER	41.7	0.505	0.421	0.369	0.278	0.231	0.156	0.113	30.8	200	450	1489	140	48	1243	117	37
894	41250	RHS	OUTER	37.2	0.376	0.302	0.264	0.206	0.168	0.108	0.071	37.8	200	450	1489	190	70	1690	164	59
895	41500	RHS	OUTER	39.6	0.659	0.552	0.461	0.337	0.276	0.178	0.120	37.8	200	450	1268	101	41	1439	74	29
896	41650	RHS	INNER	41.8	0.182	0.173	0.152	0.122	0.101	0.059	0.049	30.8	200	450	1490	492	100	1244	391	87
897	41750	RHS	OUTER	41.3	0.511	0.411	0.342	0.224	0.184	0.103	0.066	38.3	200	450	1475	100	69	1714	73	58
898	42000	RHS	OUTER	40.7	0.426	0.384	0.308	0.207	0.156	0.096	0.058	38.3	200	450	1480	100	79	1719	73	67
899	42150	RHS	INNER	40.6	0.254	0.176	0.150	0.110	0.089	0.059	0.046	30.8	200	450	1455	486	100	1215	387	87
900	42250	RHS	OUTER	41.7	0.582	0.478	0.404	0.297	0.226	0.129	0.088	38.3	200	450	1479	100	54	1718	73	43
901	42500	RHS	OUTER	38.3	0.651	0.519	0.430	0.305	0.247	0.153	0.097	38.3	200	450	1067	100	47	1239	73	36
902	42650	RHS	INNER	40.5	0.313	0.283	0.245	0.184	0.146	0.102	0.062	30.8	200	450	1500	244	78	1252	212	66
903	42750	RHS	OUTER	39.9	0.430	0.367	0.295	0.201	0.149	0.080	0.054	38.3	200	450	1496	101	87	1738	74	75
904	43000	RHS	OUTER	39.4	0.661	0.536	0.456	0.320	0.246	0.136	0.084	38.3	200	450	907	100	52	1053	73	41
905	43150	RHS	INNER	40.1	0.518	0.430	0.373	0.281	0.233	0.158	0.112	30.8	200	450	1498	134	47	1250	111	36
906	43250	RHS	OUTER	40.0	0.570	0.446	0.352	0.226	0.165	0.088	0.059	38.3	200	450	928	100	77	1078	73	65
907	44150	RHS	INNER	40.6	0.395	0.348	0.316	0.252	0.213	0.143	0.102	30.8	200	450	1485	250	52	1240	217	40
908	44500	RHS	OUTER	42.1	0.331	0.293	0.242	0.170	0.132	0.080	0.056	38.3	200	450	1499	170	89	1742	147	77
909	44650	RHS	INNER	40.3	0.200	0.181	0.163	0.133	0.112	0.082	0.065	31.2	200	450	1485	498	96	1261	395	83
910	44750	RHS	OUTER	40.6	0.445	0.316	0.261	0.203	0.169	0.127	0.088	38.3	200	450	1490	194	62	1732	168	51
911	45000	RHS	OUTER	38.2	0.499	0.368	0.278	0.176	0.127	0.068	0.044	38.3	200	450	1200	100	99	1394	73	86
912	45150	RHS	INNER	38.7	0.202	0.189	0.173	0.148	0.132	0.105	0.083	31.2	200	450	1498	500	81	1272	396	69
913	45250	RHS	OUTER	40.9	0.238	0.183	0.146	0.104	0.084	0.058	0.044	38.3	200	450	1456	498	100	1692	395	87
914	45500	RHS	OUTER	39.3	0.319	0.243	0.197	0.140	0.110	0.067	0.047	38.3	200	450	1496	194	100	1738	169	86
915	45650	RHS	INNER	38.2	0.406	0.330	0.279	0.207	0.173	0.121	0.092	31.2	200	450	1499	221	59	1273	192	48
916	45750	RHS	OUTER	38.7	0.420	0.314	0.242	0.165	0.128	0.070	0.042	38.3	200	450	1418	101	99	1648	74	86
917	46000	RHS	OUTER	40.3	0.633	0.516	0.408	0.259	0.197	0.104	0.067	38.3	200	450	786	100	66	913	73	55
918	46150	RHS	INNER	38.3	0.285	0.246	0.216	0.175	0.149	0.111	0.086	31.2	200	450	1498	498	66	1272	395	55

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
919	46250	RHS	OUTER	41.1	0.895	0.721	0.597	0.403	0.304	0.168	0.113	38.3	200	450	428	100	40	497	73	28
920	46500	RHS	OUTER	41.1	0.370	0.343	0.285	0.207	0.165	0.107	0.074	38.3	200	450	1491	173	69	1733	149	58
921	46650	RHS	INNER	38.7	0.229	0.202	0.183	0.153	0.135	0.107	0.086	31.2	200	450	1499	498	75	1273	395	64
922	46750	RHS	OUTER	39.7	0.804	0.670	0.561	0.395	0.298	0.167	0.112	38.3	200	450	558	100	42	649	73	30
923	47000	RHS	OUTER	41.9	0.311	0.279	0.228	0.169	0.135	0.089	0.062	38.3	200	450	1497	260	82	1739	225	70
924	47150	RHS	INNER	38.4	0.349	0.286	0.240	0.178	0.147	0.104	0.079	31.2	200	450	1495	277	70	1269	239	59
925	47250	RHS	OUTER	40.0	0.350	0.246	0.197	0.137	0.109	0.070	0.050	38.3	200	450	1487	173	100	1728	149	87
926	47500	RHS	OUTER	39.4	0.431	0.373	0.303	0.187	0.139	0.077	0.049	38.3	200	450	1493	100	89	1734	73	77
927	47650	RHS	INNER	39.0	0.193	0.162	0.146	0.121	0.100	0.075	0.058	31.2	200	450	1491	500	99	1266	396	86
928	47750	RHS	OUTER	42.7	0.634	0.584	0.474	0.318	0.243	0.136	0.093	38.3	200	450	1088	100	49	1264	73	38
929	48000	RHS	OUTER	40.3	0.571	0.442	0.364	0.254	0.195	0.115	0.078	38.3	200	450	1323	100	61	1537	73	51
930	48150	RHS	INNER	40.1	0.224	0.194	0.169	0.133	0.115	0.085	0.067	31.2	200	450	1500	495	89	1274	393	77
931	48750	RHS	OUTER	40.5	0.450	0.348	0.281	0.202	0.164	0.103	0.074	38.3	200	450	1499	108	70	1742	82	59
932	49000	RHS	OUTER	39.1	0.653	0.507	0.412	0.284	0.219	0.125	0.082	38.3	200	450	880	100	56	1022	73	45
933	49150	RHS	INNER	40.0	0.169	0.152	0.133	0.110	0.093	0.071	0.057	31.2	200	450	1496	498	100	1270	395	87
934	49250	RHS	OUTER	41.0	0.270	0.225	0.199	0.160	0.131	0.090	0.064	38.3	200	450	1499	435	83	1742	354	71
935	49500	RHS	OUTER	41.0	0.734	0.532	0.427	0.273	0.205	0.110	0.072	38.3	200	450	615	100	61	715	73	51
936	49650	RHS	INNER	40.9	0.257	0.233	0.212	0.173	0.148	0.107	0.080	31.2	200	450	1486	500	70	1262	396	59
937	49750	RHS	OUTER	39.5	0.621	0.503	0.397	0.246	0.191	0.115	0.080	38.3	200	450	886	100	60	1030	73	49
938	50000	RHS	OUTER	41.1	0.408	0.325	0.260	0.182	0.136	0.078	0.049	38.3	200	450	1487	102	93	1728	75	80
939	50150	RHS	INNER	42.0	0.221	0.202	0.178	0.145	0.121	0.087	0.066	31.2	200	450	1495	500	89	1269	396	76
940	50250	RHS	OUTER	39.1	0.335	0.249	0.194	0.132	0.105	0.071	0.057	38.3	200	450	1479	204	98	1718	177	85
941	50500	RHS	OUTER	43.4	0.543	0.438	0.346	0.223	0.172	0.100	0.065	38.3	200	450	1294	100	71	1503	73	60
942	50650	RHS	INNER	40.0	0.121	0.099	0.084	0.058	0.044	0.029	0.026	31.2	200	450	1494	494	100	1268	392	87
943	50750	RHS	OUTER	41.3	0.439	0.330	0.262	0.179	0.140	0.085	0.057	38.3	200	450	1486	101	84	1727	74	72
944	51000	RHS	OUTER	39.7	0.613	0.476	0.387	0.264	0.214	0.131	0.086	38.3	200	450	1237	100	55	1437	73	44
945	51150	RHS	INNER	38.4	0.241	0.206	0.187	0.154	0.131	0.096	0.075	31.2	200	450	1497	493	81	1271	391	69
946	51250	RHS	OUTER	39.5	0.586	0.513	0.422	0.294	0.229	0.130	0.084	39.1	200	450	1193	100	55	1439	73	44
947	51500	RHS	OUTER	41.0	0.545	0.430	0.337	0.218	0.167	0.092	0.060	39.1	200	450	1146	100	76	1383	73	64
948	51650	RHS	INNER	38.7	0.237	0.204	0.180	0.143	0.116	0.082	0.063	31.2	200	450	1497	500	88	1271	396	76
949	51750	RHS	OUTER	39.8	0.430	0.324	0.262	0.176	0.132	0.071	0.043	39.1	200	450	1459	100	99	1761	73	85
950	52000	RHS	OUTER	39.8	0.644	0.501	0.397	0.247	0.179	0.076	0.045	39.1	200	450	584	101	89	705	74	77
951	52150	RHS	INNER	40.2	0.226	0.203	0.189	0.158	0.138	0.103	0.082	31.2	200	450	1499	500	74	1273	396	63
952	52250	RHS	OUTER	39.2	0.649	0.522	0.445	0.326	0.262	0.159	0.109	39.1	200	450	1283	100	44	1548	73	33
953	52500	RHS	OUTER	42.8	0.235	0.214	0.182	0.146	0.111	0.070	0.045	39.1	200	450	1490	420	100	1799	343	87
954	52650	RHS	INNER	40.0	0.180	0.159	0.141	0.111	0.093	0.071	0.057	31.2	200	450	1493	498	100	1267	395	86
955	52750	RHS	OUTER	39.6	0.235	0.186	0.159	0.126	0.103	0.072	0.049	39.1	200	450	1499	475	100	1809	380	87
956	53000	RHS	OUTER	41.6	0.554	0.436	0.357	0.233	0.178	0.099	0.063	39.1	200	450	1180	100	70	1424	73	59
957	53250	RHS	OUTER	39.3	0.272	0.216	0.190	0.147	0.119	0.081	0.053	39.1	200	450	1499	337	95	1809	285	82
958	56150	RHS	INNER	40.3	0.258	0.236	0.215	0.182	0.159	0.121	0.094	31.2	200	450	1489	500	65	1264	396	54
959	56250	RHS	OUTER	39.4	0.178	0.150	0.132	0.107	0.095	0.071	0.057	39.1	200	450	1499	493	100	1809	391	86
960	56500	RHS	OUTER	40.5	0.244	0.203	0.174	0.132	0.107	0.074	0.059	39.1	200	450	1490	481	95	1799	384	82
961	56650	RHS	INNER	40.4	0.262	0.207	0.173	0.127	0.102	0.073	0.054	36.9	200	450	1497	393	99	1630	325	86
962	56750	RHS	OUTER	40.9	0.106	0.099	0.090	0.076	0.066	0.053	0.044	39.1	200	450	1490	491	100	1799	390	86
963	57000	RHS	OUTER	41.3	0.182	0.145	0.122	0.091	0.074	0.050	0.038	39.1	200	450	1480	498	100	1786	395	87
964	57150	RHS	INNER	40.1	0.203	0.182	0.162	0.130	0.110	0.075	0.048	36.9	200	450	1488	489	100	1621	389	86
965	57250	RHS	OUTER	40.8	0.420	0.350	0.301	0.211	0.170	0.101	0.062	39.1	200	450	1495	103	76	1804	76	64
966	58150	RHS	INNER	39.5	0.210	0.173	0.144	0.102	0.080	0.046	0.029	36.9	200	450	1477	470	100	1609	376	87
967	58250	RHS	OUTER	39.5	0.355	0.319	0.293	0.239	0.206	0.146	0.104	39.1	200	450	1500	382	51	1810	317	40
968	58500	RHS	OUTER	38.7	0.287	0.242	0.212	0.166	0.138	0.091	0.067	39.1	200	450	1498	366	80	1808	306	69
969	58650	RHS	INNER	39.5	0.410	0.351	0.304	0.227	0.189	0.128	0.094	36.9	200	450	1499	186	57	1632	161	46
970	58750	RHS	OUTER	41.8	0.546	0.434	0.359	0.245	0.196	0.115	0.074	39.1	200	450	1428	102	60	1723	75	49
971	59000	RHS	OUTER	39.1	0.479	0.421	0.363	0.275	0.229	0.155	0.113	39.1	200	450	1484	154	47	1791	130	36
972	59150	RHS	INNER	40.2	0.173	0.159	0.143	0.119	0.103	0.080	0.058	36.9	200	450	1495	500	99	1628	396	86

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
973	59250	RHS	OUTER	43.2	0.173	0.132	0.112	0.076	0.058	0.037	0.030	39.1	200	450	1459	493	100	1761	391	87
974	59500	RHS	OUTER	40.0	0.463	0.367	0.308	0.221	0.180	0.117	0.081	39.1	200	450	1489	113	64	1797	88	53
975	59650	RHS	INNER	40.1	0.246	0.228	0.203	0.166	0.141	0.104	0.081	36.9	200	450	1493	500	75	1625	396	63
976	59750	RHS	OUTER	40.0	0.079	0.078	0.075	0.072	0.068	0.060	0.051	39.1	200	450	1484	499	100	1791	396	86
977	60500	RHS	OUTER	38.9	0.289	0.247	0.221	0.177	0.154	0.113	0.087	39.1	200	450	1495	497	66	1804	394	55
978	60650	RHS	INNER	40.4	0.139	0.126	0.111	0.093	0.081	0.063	0.052	36.9	200	450	1487	496	100	1620	394	87
979	60750	RHS	OUTER	40.6	0.082	0.064	0.062	0.055	0.051	0.045	0.038	39.1	200	450	1453	500	100	1753	396	87
980	61000	RHS	OUTER	40.9	0.115	0.077	0.068	0.057	0.051	0.043	0.036	39.1	200	450	1474	493	100	1779	392	87
981	61250	RHS	OUTER	40.8	0.118	0.101	0.089	0.069	0.059	0.046	0.038	39.1	200	450	1470	500	100	1774	396	87
982	61500	RHS	OUTER	39.5	0.164	0.140	0.129	0.107	0.094	0.071	0.054	39.1	200	450	1480	499	100	1786	396	86
983	61650	RHS	INNER	40.0	0.180	0.150	0.133	0.105	0.092	0.074	0.063	36.9	200	450	1475	499	99	1607	395	86
984	61750	RHS	OUTER	42.2	0.228	0.202	0.184	0.151	0.125	0.085	0.059	39.1	200	450	1494	500	91	1802	396	78
985	63000	RHS	OUTER	41.2	0.130	0.109	0.093	0.073	0.058	0.043	0.036	39.1	200	450	1497	497	100	1806	394	87
986	63250	RHS	OUTER	39.3	0.130	0.107	0.093	0.072	0.058	0.044	0.037	39.1	200	450	1499	493	100	1809	392	86
987	64750	RHS	OUTER	41.1	0.178	0.141	0.116	0.083	0.066	0.049	0.043	39.1	200	450	1463	500	100	1766	396	86
988	65000	RHS	OUTER	39.6	0.144	0.138	0.125	0.104	0.086	0.060	0.044	39.1	200	450	1499	499	100	1809	395	87
989	65150	RHS	INNER	40.5	0.285	0.238	0.207	0.158	0.133	0.094	0.070	36.9	200	450	1498	411	78	1631	337	67
990	65250	RHS	OUTER	40.6	0.253	0.181	0.153	0.107	0.081	0.048	0.029	39.1	200	450	1490	351	100	1799	295	87
991	65500	RHS	OUTER	38.6	0.133	0.114	0.104	0.085	0.075	0.059	0.049	39.1	200	450	1484	489	100	1791	389	87
992	65650	RHS	INNER	40.5	0.181	0.163	0.151	0.128	0.112	0.083	0.063	36.9	200	450	1494	497	100	1627	394	87
993	65750	RHS	OUTER	41.5	0.273	0.214	0.177	0.129	0.102	0.071	0.056	39.1	200	450	1495	366	99	1804	306	85
994	66000	RHS	OUTER	39.8	0.205	0.174	0.154	0.128	0.110	0.083	0.064	39.1	200	450	1500	498	97	1810	395	84
995	66150	RHS	INNER	41.8	0.399	0.353	0.311	0.235	0.206	0.145	0.105	36.9	200	450	1500	276	51	1634	238	39
996	66250	RHS	OUTER	40.7	0.195	0.168	0.156	0.134	0.115	0.088	0.067	39.1	200	450	1497	498	96	1806	395	83
997	66500	RHS	OUTER	39.5	0.304	0.262	0.242	0.204	0.177	0.130	0.096	39.1	200	450	1394	490	58	1682	390	47
998	66650	RHS	INNER	42.6	0.215	0.197	0.181	0.148	0.127	0.090	0.066	36.9	200	450	1498	498	87	1631	395	75
999	66750	RHS	OUTER	39.5	0.254	0.222	0.200	0.165	0.144	0.108	0.083	39.1	200	450	1486	495	71	1793	393	60
1000	67000	RHS	OUTER	41.2	0.393	0.350	0.316	0.244	0.214	0.148	0.112	39.1	200	450	1497	305	49	1806	260	37
1001	67150	RHS	INNER	40.9	0.386	0.319	0.268	0.193	0.155	0.102	0.074	36.9	200	450	1500	182	71	1634	158	60
1002	67250	RHS	OUTER	40.9	0.710	0.543	0.456	0.317	0.242	0.136	0.089	39.1	200	450	765	103	51	923	76	40
1003	67500	RHS	OUTER	38.4	0.178	0.089	0.076	0.059	0.051	0.040	0.034	39.1	200	450	1465	496	100	1767	393	87
1004	67650	RHS	INNER	41.1	0.260	0.221	0.195	0.153	0.128	0.090	0.065	36.9	200	450	1500	476	82	1634	381	70
1005	67750	RHS	OUTER	40.8	0.277	0.253	0.232	0.193	0.168	0.123	0.090	39.1	200	450	1496	495	61	1805	393	51
1006	68000	RHS	OUTER	43.3	0.188	0.170	0.156	0.131	0.116	0.087	0.067	39.1	200	450	1491	500	99	1800	396	86
1007	68150	RHS	INNER	40.6	0.295	0.275	0.245	0.192	0.163	0.115	0.084	31.2	200	450	1499	465	63	1273	374	52
1008	68250	RHS	OUTER	39.4	0.164	0.142	0.128	0.104	0.088	0.064	0.047	39.1	200	450	1495	499	99	1804	396	86
1009	68500	RHS	OUTER	41.7	0.342	0.294	0.261	0.213	0.181	0.132	0.099	39.1	200	450	1493	400	56	1801	329	45
1010	68650	RHS	INNER	40.7	0.146	0.133	0.124	0.102	0.092	0.070	0.055	31.2	200	450	1495	494	100	1269	392	87
1011	68750	RHS	OUTER	38.6	0.324	0.271	0.231	0.168	0.144	0.100	0.074	39.1	200	450	1495	301	73	1804	258	62
1012	69000	RHS	OUTER	43.2	0.156	0.129	0.114	0.086	0.072	0.052	0.042	39.1	200	450	1494	499	100	1802	396	86
1013	69150	RHS	INNER	40.5	0.526	0.433	0.378	0.281	0.235	0.158	0.112	31.2	200	450	1498	124	47	1272	100	36
1014	69250	RHS	OUTER	41.3	0.422	0.357	0.310	0.230	0.192	0.123	0.085	39.1	200	450	1465	167	60	1767	144	49
1015	69500	RHS	OUTER	39.1	0.207	0.154	0.132	0.103	0.086	0.064	0.050	39.1	200	450	1445	499	100	1744	396	87
1016	69650	RHS	INNER	40.5	0.856	0.737	0.646	0.489	0.392	0.246	0.172	31.2	200	450	814	101	28	691	74	15
1017	69750	RHS	OUTER	40.8	0.201	0.171	0.148	0.117	0.097	0.067	0.050	39.1	200	450	1493	499	100	1801	396	86
1018	70000	RHS	OUTER	39.5	0.414	0.317	0.255	0.169	0.120	0.058	0.034	39.1	200	450	1485	100	100	1792	73	87
1019	70150	RHS	INNER	40.4	0.263	0.219	0.189	0.148	0.124	0.088	0.067	31.2	200	450	1490	489	83	1265	389	71
1020	70250	RHS	OUTER	39.2	0.682	0.533	0.424	0.266	0.199	0.113	0.077	37.5	200	450	760	102	60	851	76	49
1021	70500	RHS	OUTER	41.3	0.136	0.109	0.094	0.073	0.060	0.043	0.031	37.5	200	450	1438	499	100	1609	396	87
1022	70650	RHS	INNER	40.7	0.274	0.243	0.220	0.177	0.155	0.115	0.088	31.2	200	450	1487	497	66	1263	394	55
1023	70750	RHS	OUTER	38.8	0.210	0.159	0.138	0.108	0.090	0.065	0.049	37.5	200	450	1463	493	100	1638	392	87
1024	71000	RHS	OUTER	40.7	0.165	0.142	0.122	0.096	0.080	0.057	0.044	37.5	200	450	1493	494	100	1671	392	86
1025	71150	RHS	INNER	40.3	0.307	0.232	0.188	0.121	0.087	0.046	0.030	31.2	200	450	1490	173	100	1265	149	87
1026	71250	RHS	OUTER	40.2	0.190	0.155	0.139	0.108	0.092	0.068	0.049	37.5	200	450	1427	496	100	1597	394	86

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
1027	71500	RHS	OUTER	40.9	0.308	0.274	0.241	0.187	0.152	0.098	0.063	37.5	200	450	1496	261	79	1674	226	67
1028	71650	RHS	INNER	40.2	0.381	0.317	0.272	0.197	0.158	0.098	0.068	31.2	200	450	1494	148	74	1268	124	63
1029	71750	RHS	OUTER	39.4	0.356	0.317	0.266	0.199	0.161	0.105	0.069	37.5	200	450	1499	198	72	1678	172	61
1030	72000	RHS	OUTER	39.1	0.173	0.148	0.135	0.114	0.097	0.074	0.057	37.5	200	450	1495	498	100	1673	395	86
1031	72150	RHS	INNER	40.8	0.219	0.190	0.166	0.134	0.113	0.081	0.061	31.2	200	450	1499	492	96	1273	391	83
1032	72250	RHS	OUTER	38.9	0.277	0.230	0.199	0.152	0.127	0.087	0.061	37.5	200	450	1499	382	86	1678	317	74
1033	72500	RHS	OUTER	40.4	0.253	0.197	0.171	0.137	0.118	0.085	0.064	37.5	200	450	1489	500	88	1667	396	76
1034	72650	RHS	INNER	40.8	0.312	0.255	0.213	0.156	0.126	0.086	0.069	31.2	200	450	1495	308	81	1269	263	70
1035	72750	RHS	OUTER	40.1	0.366	0.294	0.248	0.177	0.143	0.090	0.056	37.5	200	450	1499	142	85	1678	118	73
1036	73000	RHS	OUTER	40.5	0.385	0.296	0.246	0.173	0.134	0.078	0.050	37.5	200	450	1500	109	94	1679	83	81
1037	73150	RHS	INNER	40.7	0.212	0.193	0.177	0.147	0.126	0.092	0.069	31.2	200	450	1500	495	86	1274	393	74
1038	73250	RHS	OUTER	41.9	0.267	0.229	0.194	0.143	0.112	0.069	0.046	37.5	200	450	1494	303	100	1672	259	87
1039	73500	RHS	OUTER	38.6	0.212	0.177	0.157	0.128	0.111	0.083	0.060	37.5	200	450	1497	497	98	1676	394	85
1040	73650	RHS	INNER	40.9	0.289	0.250	0.220	0.170	0.137	0.090	0.060	31.2	200	450	1494	319	84	1268	271	72
1041	73750	RHS	OUTER	41.3	0.215	0.182	0.163	0.130	0.111	0.081	0.060	37.5	200	450	1490	500	97	1668	396	84
1042	74000	RHS	OUTER	39.2	0.269	0.241	0.207	0.165	0.135	0.095	0.074	37.5	200	450	1491	482	75	1670	384	64
1043	74150	RHS	INNER	41.1	0.288	0.247	0.219	0.170	0.144	0.102	0.073	31.2	200	450	1488	432	73	1264	351	62
1044	74250	RHS	OUTER	43.3	0.259	0.218	0.192	0.152	0.126	0.087	0.063	37.5	200	450	1498	482	85	1677	385	73
1045	74500	RHS	OUTER	40.6	0.515	0.407	0.331	0.232	0.182	0.106	0.068	37.5	200	450	1451	100	67	1624	73	56
1046	74650	RHS	INNER	40.9	0.535	0.488	0.455	0.362	0.241	0.179	0.173	31.2	200	450	1499	172	36	1273	148	24
1047	74750	RHS	OUTER	38.5	0.354	0.296	0.258	0.200	0.167	0.110	0.076	38.3	200	450	1488	252	67	1729	218	56
1048	75000	RHS	OUTER	40.2	0.230	0.195	0.172	0.142	0.125	0.098	0.082	38.3	200	450	1498	497	81	1740	394	69
1049	75150	RHS	INNER	40.8	0.545	0.469	0.415	0.327	0.275	0.183	0.133	31.2	200	450	1466	146	40	1244	122	28
1050	75250	RHS	OUTER	40.3	0.328	0.275	0.245	0.190	0.161	0.112	0.084	38.3	200	450	1487	357	65	1728	299	54
1051	75500	RHS	OUTER	41.8	0.079	0.066	0.058	0.054	0.049	0.044	0.039	38.3	200	450	1481	493	100	1720	392	87
1052	75650	RHS	INNER	43.0	0.324	0.299	0.273	0.226	0.197	0.145	0.110	31.2	200	450	1500	500	51	1274	396	40
1053	75750	RHS	OUTER	38.7	0.112	0.099	0.083	0.076	0.071	0.060	0.054	38.3	200	450	1496	497	100	1738	394	86
1054	76000	RHS	OUTER	39.9	0.077	0.069	0.064	0.057	0.056	0.051	0.046	38.3	200	450	1493	498	100	1734	395	87
1055	76150	RHS	INNER	40.4	0.332	0.285	0.247	0.191	0.160	0.112	0.084	31.2	200	450	1499	333	65	1273	282	54
1056	76250	RHS	OUTER	43.3	0.092	0.084	0.077	0.071	0.066	0.059	0.052	38.3	200	450	1499	499	100	1742	396	87
1057	76500	RHS	OUTER	40.9	0.114	0.096	0.082	0.071	0.064	0.052	0.037	38.3	200	450	1483	493	100	1723	392	87
1058	76650	RHS	INNER	40.3	0.730	0.621	0.524	0.377	0.284	0.160	0.106	31.2	200	450	913	101	44	775	74	32
1059	76750	RHS	OUTER	36.4	0.114	0.099	0.093	0.084	0.079	0.065	0.060	38.3	200	450	1490	495	100	1732	393	86
1060	77000	RHS	OUTER	40.1	0.754	0.635	0.518	0.353	0.272	0.165	0.119	38.3	200	450	768	100	41	892	73	30
1061	77150	RHS	INNER	41.2	0.209	0.174	0.145	0.105	0.080	0.050	0.038	31.2	200	450	1473	493	100	1251	391	87
1062	77250	RHS	OUTER	41.8	0.610	0.514	0.439	0.318	0.263	0.165	0.114	38.3	200	450	1467	100	44	1704	73	32
1063	77500	RHS	OUTER	38.9	0.611	0.483	0.409	0.284	0.239	0.153	0.107	38.3	200	450	1342	100	48	1559	73	37
1064	77650	RHS	INNER	41.0	0.187	0.152	0.134	0.103	0.087	0.064	0.049	31.2	200	450	1498	499	100	1272	395	86
1065	77750	RHS	OUTER	42.1	0.688	0.549	0.448	0.298	0.239	0.134	0.089	38.3	200	450	766	100	52	890	73	41
1066	78000	RHS	OUTER	40.1	0.299	0.272	0.246	0.204	0.172	0.123	0.084	38.3	200	450	1495	470	62	1737	377	51
1067	78150	RHS	INNER	40.9	0.219	0.200	0.183	0.154	0.132	0.096	0.070	28.0	200	450	1500	497	83	1115	394	72
1068	78250	RHS	OUTER	39.6	0.813	0.698	0.559	0.393	0.322	0.199	0.139	38.3	200	450	711	100	36	826	73	23
1069	78500	RHS	OUTER	40.4	0.420	0.365	0.312	0.240	0.201	0.137	0.102	38.3	200	450	1497	203	53	1739	177	42
1070	78650	RHS	INNER	40.7	0.092	0.080	0.075	0.066	0.060	0.048	0.041	28.0	200	450	1495	496	100	1111	393	86
1071	78750	RHS	OUTER	41.1	0.612	0.510	0.420	0.268	0.214	0.125	0.082	38.3	200	450	954	100	57	1108	73	46
1072	79000	RHS	OUTER	42.4	0.340	0.294	0.262	0.205	0.173	0.115	0.083	38.3	200	450	1497	305	64	1739	261	53
1073	79150	RHS	INNER	41.5	0.173	0.148	0.133	0.099	0.089	0.068	0.055	28.0	200	450	1466	498	100	1089	395	86
1074	79250	RHS	OUTER	42.0	0.741	0.577	0.457	0.313	0.242	0.146	0.102	38.3	200	450	699	100	47	812	73	36
1075	80000	RHS	OUTER	41.1	0.430	0.331	0.258	0.166	0.122	0.068	0.049	38.3	200	450	1482	100	98	1722	73	85
1076	80150	RHS	INNER	42.6	0.106	0.092	0.086	0.074	0.066	0.054	0.045	28.0	200	450	1493	496	100	1109	393	87
1077	80250	RHS	OUTER	39.5	0.529	0.424	0.361	0.272	0.231	0.157	0.116	38.3	200	450	1487	145	47	1728	122	35
1078	80500	RHS	OUTER	40.4	0.687	0.579	0.497	0.367	0.290	0.170	0.116	44.6	200	450	1089	100	42	1743	73	30
1079	80650	RHS	INNER	41.5	0.182	0.164	0.150	0.129	0.114	0.089	0.070	28.0	200	450	1500	500	99	1115	396	86
1080	80750	RHS	OUTER	40.7	0.401	0.351	0.311	0.239	0.200	0.131	0.091	44.6	200	450	1496	211	56	2393	184	45

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
1081	81000	RHS	OUTER	42.5	0.462	0.393	0.328	0.227	0.174	0.096	0.059	44.6	200	450	1465	100	76	2343	73	65
1082	81150	RHS	INNER	41.0	0.137	0.113	0.097	0.073	0.061	0.044	0.037	28.0	200	450	1485	497	100	1104	394	87
1083	81250	RHS	OUTER	39.0	0.657	0.513	0.422	0.296	0.232	0.147	0.101	44.6	200	450	1069	101	48	1710	74	37
1084	81500	RHS	OUTER	39.0	0.925	0.797	0.688	0.457	0.352	0.222	0.154	44.6	200	450	537	100	31	859	73	18
1085	81650	RHS	INNER	39.1	0.207	0.161	0.135	0.101	0.080	0.055	0.044	28.0	200	450	1500	493	100	1115	391	87
1086	81750	RHS	OUTER	42.2	0.365	0.290	0.245	0.184	0.150	0.100	0.075	39.6	200	450	1488	231	71	1840	201	60
1087	82000	RHS	OUTER	39.9	0.268	0.248	0.207	0.148	0.116	0.069	0.049	39.6	200	450	1485	262	100	1836	226	87
1088	82150	RHS	INNER	37.9	0.340	0.261	0.213	0.142	0.108	0.069	0.052	28.0	200	450	1499	155	99	1114	131	86
1089	82250	RHS	OUTER	39.2	0.288	0.204	0.158	0.116	0.094	0.070	0.055	39.6	200	450	1489	369	100	1841	308	87
1090	82500	RHS	OUTER	39.5	0.298	0.225	0.179	0.128	0.103	0.068	0.048	39.6	200	450	1483	279	100	1833	240	87
1091	82650	RHS	INNER	38.2	0.262	0.221	0.185	0.133	0.111	0.078	0.062	28.0	200	450	1495	417	91	1111	342	79
1092	82750	RHS	OUTER	41.7	0.306	0.206	0.145	0.100	0.077	0.054	0.044	39.6	200	450	1394	332	100	1723	281	87
1093	83000	RHS	OUTER	39.0	0.694	0.578	0.473	0.333	0.268	0.169	0.114	39.6	200	450	1159	101	42	1433	74	30
1094	83150	RHS	INNER	38.5	0.207	0.194	0.186	0.166	0.154	0.127	0.105	28.0	200	450	1493	500	74	1109	396	62
1095	83250	RHS	OUTER	40.8	0.246	0.202	0.160	0.104	0.071	0.035	0.025	39.6	200	450	1480	252	100	1829	218	87
1096	83500	RHS	OUTER	42.6	0.470	0.366	0.279	0.174	0.129	0.072	0.054	39.6	200	450	1316	100	90	1627	73	77
1097	83650	RHS	INNER	38.0	0.333	0.288	0.260	0.210	0.180	0.128	0.096	28.0	200	450	1413	459	56	1050	369	45
1098	83750	RHS	OUTER	39.2	0.272	0.182	0.138	0.096	0.073	0.049	0.040	39.6	200	450	1494	493	100	1846	392	87
1099	84000	RHS	OUTER	41.0	0.295	0.233	0.200	0.166	0.147	0.123	0.104	39.6	200	450	1484	500	64	1834	396	53
1100	84150	RHS	INNER	39.4	0.246	0.221	0.197	0.159	0.136	0.098	0.076	28.0	200	450	1499	486	78	1114	387	67
1101	84250	RHS	OUTER	42.8	0.284	0.242	0.219	0.174	0.147	0.106	0.084	39.6	200	450	1499	493	67	1853	392	56
1102	84500	RHS	OUTER	38.8	0.344	0.268	0.223	0.155	0.122	0.074	0.047	39.6	200	450	1500	145	98	1854	122	85
1103	84650	RHS	INNER	38.8	0.177	0.150	0.130	0.100	0.082	0.057	0.045	29.7	200	450	1498	499	100	1194	395	86
1104	84750	RHS	OUTER	39.6	0.233	0.183	0.149	0.104	0.080	0.049	0.038	39.6	200	450	1484	481	100	1834	384	87
1105	85000	RHS	OUTER	41.5	0.196	0.157	0.124	0.086	0.064	0.045	0.037	39.6	200	450	1498	500	100	1852	396	87
1106	85150	RHS	INNER	38.4	0.187	0.163	0.145	0.111	0.091	0.061	0.045	29.7	200	450	1490	499	100	1188	395	86
1107	85250	RHS	OUTER	39.2	0.256	0.210	0.177	0.132	0.104	0.069	0.049	39.6	200	450	1489	373	100	1841	311	87
1108	85500	RHS	OUTER	41.1	0.428	0.361	0.311	0.244	0.195	0.121	0.074	39.6	200	450	1490	124	65	1842	99	54
1109	85650	RHS	INNER	39.8	0.273	0.243	0.212	0.162	0.136	0.094	0.070	29.7	200	450	1497	428	78	1194	349	67
1110	85750	RHS	OUTER	42.3	0.474	0.427	0.368	0.285	0.239	0.161	0.117	39.6	200	450	1498	165	46	1852	141	34
1111	86000	RHS	OUTER	40.6	0.235	0.206	0.189	0.156	0.133	0.095	0.071	39.6	200	450	1493	497	82	1845	394	70
1112	86150	RHS	INNER	40.9	0.184	0.165	0.144	0.111	0.093	0.064	0.047	29.7	200	450	1477	496	100	1178	393	87
1113	86250	RHS	OUTER	39.0	0.422	0.349	0.297	0.226	0.190	0.129	0.090	39.6	200	450	1489	182	58	1841	158	48
1114	86500	RHS	OUTER	40.3	0.618	0.511	0.436	0.309	0.251	0.154	0.110	39.6	200	450	1283	100	46	1586	73	34
1115	86650	RHS	INNER	37.7	0.484	0.420	0.363	0.263	0.208	0.125	0.077	29.7	200	450	1472	100	60	1174	73	50
1116	86750	RHS	OUTER	41.5	0.455	0.391	0.349	0.267	0.218	0.141	0.097	39.6	200	450	1500	143	53	1854	120	42
1117	87000	RHS	OUTER	39.5	0.273	0.234	0.208	0.167	0.140	0.094	0.065	39.6	200	450	1493	439	79	1845	356	68
1118	87150	RHS	INNER	38.9	0.591	0.492	0.425	0.318	0.251	0.149	0.094	29.7	200	450	1445	100	50	1152	73	39
1119	87250	RHS	OUTER	41.3	0.466	0.374	0.318	0.241	0.196	0.128	0.088	39.6	200	450	1488	133	58	1840	110	47
1120	87500	RHS	OUTER	39.0	0.303	0.269	0.245	0.200	0.168	0.116	0.085	39.6	200	450	1496	442	62	1849	358	51
1121	87650	RHS	INNER	39.4	0.204	0.179	0.163	0.126	0.105	0.070	0.048	29.7	200	450	1481	498	100	1181	395	87
1122	87750	RHS	OUTER	41.7	0.584	0.470	0.406	0.289	0.228	0.130	0.089	38.6	200	450	1208	100	54	1423	73	43
1123	88000	RHS	OUTER	43.0	0.709	0.582	0.488	0.343	0.276	0.165	0.114	35.1	200	450	791	100	43	795	73	31
1124	88150	RHS	INNER	38.2	0.241	0.204	0.179	0.135	0.109	0.068	0.046	29.7	200	450	1491	441	100	1189	357	87
1125	88250	RHS	OUTER	39.7	0.943	0.791	0.639	0.428	0.344	0.200	0.142	35.1	200	450	501	100	34	503	73	22
1126	88500	RHS	OUTER	40.7	0.492	0.410	0.351	0.264	0.212	0.130	0.082	35.1	200	450	1474	102	59	1481	75	48
1127	88650	RHS	INNER	39.3	0.247	0.219	0.199	0.161	0.136	0.097	0.073	29.7	200	450	1498	491	78	1194	390	66
1128	88750	RHS	OUTER	40.6	0.748	0.621	0.524	0.377	0.295	0.173	0.121	35.1	200	450	848	100	40	852	73	28
1129	89000	RHS	OUTER	39.1	0.708	0.592	0.510	0.379	0.313	0.194	0.134	35.1	200	450	1193	101	37	1198	74	25
1130	89150	RHS	INNER	42.1	0.185	0.172	0.162	0.138	0.123	0.094	0.070	29.7	200	450	1499	499	93	1195	395	80
1131	89250	RHS	OUTER	39.9	0.490	0.426	0.366	0.271	0.223	0.143	0.100	35.1	200	450	1487	118	52	1494	93	41
1132	89500	RHS	OUTER	40.9	0.385	0.325	0.274	0.202	0.162	0.101	0.072	35.1	200	450	1495	161	72	1501	138	61
1133	89650	RHS	INNER	42.1	0.286	0.257	0.231	0.186	0.160	0.116	0.088	29.7	200	450	1493	495	63	1190	393	52
1134	89750	RHS	OUTER	43.0	0.586	0.455	0.379	0.273	0.221	0.148	0.106	35.1	200	450	1400	101	50	1406	74	38

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
1135	90000	RHS	OUTER	39.1	0.308	0.279	0.255	0.211	0.182	0.131	0.097	35.1	200	450	1480	500	57	1486	396	46
1136	90150	RHS	INNER	39.6	0.219	0.198	0.181	0.151	0.130	0.100	0.075	29.7	200	450	1494	498	82	1191	395	70
1137	90250	RHS	OUTER	39.5	0.531	0.467	0.415	0.319	0.261	0.168	0.110	35.1	200	450	1488	102	46	1495	76	35
1138	90500	RHS	OUTER	39.4	0.329	0.281	0.253	0.210	0.193	0.172	0.146	35.1	200	450	1459	499	46	1466	395	35
1139	90650	RHS	INNER	38.0	0.201	0.185	0.169	0.139	0.124	0.094	0.073	29.7	200	450	1498	498	88	1194	395	76
1140	90750	RHS	OUTER	43.2	0.299	0.276	0.261	0.227	0.201	0.159	0.128	35.1	200	450	1488	498	49	1495	395	38
1141	91000	RHS	OUTER	39.0	0.273	0.245	0.227	0.194	0.177	0.149	0.129	35.1	200	450	1484	499	56	1490	396	45
1142	91150	RHS	INNER	38.5	0.157	0.117	0.100	0.076	0.060	0.042	0.033	29.7	200	450	1499	498	100	1195	395	87
1143	91250	RHS	OUTER	40.2	0.388	0.350	0.312	0.244	0.203	0.137	0.094	31.6	200	450	1499	237	55	1294	206	44
1144	91650	RHS	INNER	38.0	0.137	0.119	0.109	0.096	0.086	0.071	0.060	29.7	200	450	1495	495	100	1192	393	86
1145	91750	RHS	OUTER	38.9	0.758	0.594	0.488	0.343	0.270	0.163	0.117	31.6	200	450	854	100	42	737	73	30
1146	92000	RHS	OUTER	40.8	0.248	0.215	0.202	0.174	0.154	0.119	0.091	31.6	200	450	1490	497	68	1287	394	57
1147	92150	RHS	INNER	39.1	0.248	0.222	0.190	0.133	0.105	0.062	0.039	29.7	200	450	1481	344	100	1181	290	87
1148	92250	RHS	OUTER	41.7	0.239	0.215	0.201	0.169	0.146	0.106	0.076	31.6	200	450	1499	500	75	1294	396	63
1149	92500	RHS	OUTER	38.6	0.288	0.254	0.221	0.167	0.135	0.084	0.054	31.6	200	450	1499	261	90	1294	226	77
1150	92650	RHS	INNER	38.6	0.183	0.164	0.145	0.109	0.087	0.055	0.037	29.7	200	450	1479	500	100	1179	396	86
1151	92750	RHS	OUTER	41.5	0.538	0.467	0.382	0.265	0.201	0.119	0.087	31.6	200	450	1384	100	57	1195	73	46
1152	93000	RHS	OUTER	40.9	0.669	0.544	0.459	0.315	0.238	0.137	0.096	31.6	200	450	984	100	50	850	73	39
1153	93150	RHS	INNER	38.3	0.151	0.127	0.113	0.088	0.072	0.058	0.040	29.7	200	450	1497	496	100	1194	394	87
1154	93250	RHS	OUTER	43.2	0.272	0.247	0.228	0.186	0.165	0.120	0.090	31.6	200	450	1496	491	63	1292	391	52
1155	93500	RHS	OUTER	41.2	0.228	0.193	0.172	0.126	0.104	0.063	0.031	31.6	200	450	1475	430	100	1274	350	87
1156	93650	RHS	INNER	39.5	0.147	0.130	0.118	0.097	0.085	0.067	0.055	29.7	200	450	1481	498	100	1181	395	86
1157	93750	RHS	OUTER	41.2	0.497	0.406	0.338	0.234	0.174	0.094	0.062	31.6	200	450	1368	100	73	1181	73	62
1158	94000	RHS	OUTER	41.2	0.606	0.511	0.455	0.337	0.276	0.171	0.113	31.6	200	450	1363	103	43	1177	77	32
1159	94150	RHS	INNER	37.6	0.102	0.092	0.087	0.072	0.068	0.054	0.048	29.7	200	450	1481	500	100	1181	396	86
1160	94250	RHS	OUTER	42.5	0.554	0.462	0.401	0.300	0.246	0.159	0.111	31.6	200	450	1498	101	47	1293	74	35
1161	94500	RHS	OUTER	40.5	0.326	0.290	0.260	0.208	0.176	0.125	0.093	31.6	200	450	1415	420	58	1222	343	47
1162	94650	RHS	INNER	37.1	0.197	0.162	0.140	0.098	0.082	0.051	0.047	29.7	200	450	1498	499	100	1194	396	86
1163	94750	RHS	OUTER	39.4	0.871	0.754	0.636	0.448	0.362	0.228	0.154	31.6	200	450	715	100	32	617	73	19
1164	95000	RHS	OUTER	41.4	0.688	0.597	0.508	0.378	0.305	0.186	0.129	31.6	200	450	1201	100	38	1037	73	26
1165	95150	RHS	INNER	39.0	0.149	0.128	0.110	0.085	0.072	0.052	0.041	29.7	200	450	1498	494	100	1194	392	86
1166	95250	RHS	OUTER	40.5	0.666	0.565	0.498	0.371	0.305	0.198	0.139	31.6	200	450	1381	101	36	1192	74	24
1167	95500	RHS	OUTER	40.0	0.290	0.267	0.246	0.213	0.180	0.133	0.098	31.6	200	450	1489	474	56	1286	379	45
1168	95650	RHS	INNER	39.2	0.289	0.252	0.218	0.165	0.136	0.094	0.069	31.2	200	450	1496	382	77	1270	317	66
1169	95750	RHS	OUTER	39.4	0.700	0.585	0.509	0.354	0.281	0.172	0.125	31.6	200	450	1051	100	40	907	73	28
1170	96000	RHS	OUTER	40.0	0.732	0.603	0.512	0.357	0.286	0.174	0.125	31.6	200	450	886	100	40	765	73	28
1171	96150	RHS	INNER	38.6	0.139	0.121	0.107	0.081	0.069	0.042	0.040	31.2	200	450	1487	497	100	1263	394	87
1172	96250	RHS	OUTER	39.5	0.644	0.545	0.470	0.353	0.290	0.184	0.126	31.6	200	450	1444	102	40	1247	76	28
1173	96500	RHS	OUTER	40.2	0.677	0.575	0.486	0.345	0.273	0.174	0.127	31.6	200	450	1157	100	40	999	73	28
1174	96650	RHS	INNER	39.4	0.176	0.147	0.129	0.100	0.083	0.059	0.049	31.2	200	450	1491	499	100	1266	395	87
1175	96750	RHS	OUTER	40.4	0.810	0.706	0.594	0.423	0.324	0.195	0.136	31.6	200	450	763	101	35	659	74	23
1176	97000	RHS	OUTER	41.2	0.746	0.621	0.520	0.346	0.265	0.161	0.114	31.6	200	450	798	102	43	689	75	31
1177	97150	RHS	INNER	38.0	0.135	0.117	0.101	0.079	0.065	0.046	0.038	31.2	200	450	1472	494	100	1250	392	87
1178	97250	RHS	OUTER	39.2	0.653	0.533	0.449	0.320	0.253	0.152	0.105	31.6	200	450	1219	100	46	1053	73	34
1179	97500	RHS	OUTER	43.4	0.556	0.455	0.381	0.272	0.216	0.131	0.092	31.6	200	450	1465	100	53	1265	73	42
1180	97650	RHS	INNER	38.4	0.227	0.198	0.176	0.140	0.110	0.066	0.042	31.2	200	450	1484	477	100	1260	381	87
1181	97750	RHS	OUTER	40.1	0.636	0.537	0.456	0.332	0.269	0.174	0.127	31.6	200	450	1397	100	41	1206	73	30
1182	98000	RHS	OUTER	39.2	0.703	0.601	0.521	0.392	0.321	0.203	0.137	31.6	200	450	1228	103	36	1060	76	24
1183	98150	RHS	INNER	39.1	0.405	0.374	0.315	0.233	0.180	0.101	0.068	31.2	200	450	1497	118	70	1271	94	59
1184	98250	RHS	OUTER	38.8	0.356	0.306	0.275	0.217	0.185	0.130	0.097	31.6	200	450	1479	330	56	1277	279	45
1185	98500	RHS	OUTER	39.5	0.220	0.204	0.183	0.151	0.127	0.092	0.070	31.6	200	450	1498	499	85	1293	396	73
1186	98650	RHS	INNER	39.8	0.260	0.236	0.207	0.162	0.133	0.091	0.066	31.2	200	450	1500	488	80	1274	388	69
1187	98750	RHS	OUTER	42.6	0.222	0.193	0.175	0.147	0.122	0.091	0.072	31.6	200	450	1500	500	87	1295	396	74
1188	99000	RHS	OUTER	39.0	0.276	0.233	0.208	0.164	0.137	0.102	0.078	31.6	200	450	1497	498	73	1292	395	62



Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
1189	99150	RHS	INNER	39.9	0.612	0.491	0.411	0.289	0.226	0.138	0.092	31.2	200	450	1241	100	51	1054	73	40
1190	99250	RHS	OUTER	42.1	0.249	0.231	0.215	0.179	0.152	0.111	0.081	31.6	200	450	1491	494	71	1288	392	60
1191	99500	RHS	OUTER	38.8	0.394	0.330	0.284	0.208	0.165	0.099	0.066	31.6	200	450	1500	129	75	1295	105	64
1192	99650	RHS	INNER	39.3	0.612	0.515	0.448	0.348	0.271	0.160	0.105	31.2	200	450	1291	100	46	1096	73	34
1193	99750	RHS	OUTER	42.0	0.161	0.132	0.113	0.085	0.069	0.046	0.036	36.5	200	450	1491	499	100	1595	396	86
1194	100000	RHS	OUTER	39.5	0.571	0.482	0.420	0.288	0.228	0.142	0.095	36.5	200	450	1490	100	51	1594	73	40
1195	100150	RHS	INNER	38.3	0.549	0.438	0.364	0.270	0.210	0.133	0.086	31.2	200	450	1407	100	56	1194	73	45
1196	100250	RHS	OUTER	41.3	0.205	0.174	0.153	0.117	0.092	0.055	0.039	36.5	200	450	1496	498	100	1600	395	86
1197	100500	RHS	OUTER	40.3	0.184	0.158	0.140	0.113	0.096	0.070	0.056	36.5	200	450	1497	498	100	1601	395	86
1198	100650	RHS	INNER	39.5	0.095	0.057	0.051	0.046	0.042	0.038	0.027	31.2	200	450	1461	500	100	1241	396	87
1199	100750	RHS	OUTER	39.0	0.284	0.236	0.203	0.154	0.130	0.093	0.072	36.5	200	450	1499	428	78	1603	349	67
1200	101000	RHS	OUTER	43.0	0.298	0.241	0.206	0.155	0.127	0.088	0.067	36.5	200	450	1500	343	81	1604	289	70
1201	101150	RHS	INNER	41.5	0.387	0.292	0.268	0.198	0.159	0.099	0.067	31.2	200	450	1499	181	75	1273	157	63
1202	101250	RHS	OUTER	41.0	0.189	0.173	0.154	0.125	0.106	0.077	0.058	36.5	200	450	1473	497	100	1575	394	86
1203	101500	RHS	OUTER	39.5	0.275	0.226	0.197	0.151	0.126	0.088	0.066	36.5	200	450	1498	424	82	1602	346	71
1204	101650	RHS	INNER	40.5	0.346	0.288	0.244	0.183	0.149	0.096	0.066	31.2	200	450	1498	213	76	1272	186	65
1205	101750	RHS	OUTER	39.8	0.248	0.212	0.197	0.168	0.147	0.112	0.085	36.5	200	450	1481	498	71	1583	395	60
1206	102000	RHS	OUTER	39.4	0.249	0.205	0.174	0.131	0.104	0.069	0.054	36.5	200	450	1499	407	100	1603	334	87
1207	102150	RHS	INNER	41.5	0.470	0.368	0.310	0.228	0.172	0.097	0.063	31.2	200	450	1470	100	73	1248	73	61
1208	102650	RHS	INNER	41.3	0.374	0.332	0.280	0.207	0.165	0.108	0.071	31.2	200	450	1494	167	69	1268	143	58
1209	103500	RHS	OUTER	40.3	0.177	0.156	0.143	0.115	0.099	0.074	0.057	36.5	200	450	1474	499	100	1577	395	86
1210	103650	RHS	INNER	41.4	0.649	0.505	0.419	0.304	0.241	0.152	0.103	31.2	200	450	1200	100	47	1019	73	36
1211	103750	RHS	OUTER	40.1	0.158	0.143	0.128	0.104	0.091	0.069	0.056	36.5	200	450	1482	496	99	1585	393	86
1212	104000	RHS	OUTER	42.3	0.165	0.140	0.122	0.095	0.072	0.046	0.033	36.5	200	450	1460	496	100	1562	393	87
1213	104150	RHS	INNER	40.3	0.566	0.512	0.431	0.305	0.241	0.141	0.087	31.2	200	450	1456	100	52	1236	73	41
1214	104250	RHS	OUTER	40.7	0.365	0.321	0.289	0.229	0.192	0.134	0.098	36.5	200	450	1500	309	55	1604	264	44
1215	104500	RHS	OUTER	39.1	0.267	0.241	0.217	0.178	0.154	0.116	0.089	36.5	200	450	1497	493	66	1601	392	55
1216	104650	RHS	INNER	40.3	0.555	0.459	0.382	0.259	0.202	0.116	0.074	31.2	200	450	1288	101	61	1094	74	50
1217	104750	RHS	OUTER	41.3	0.142	0.128	0.120	0.100	0.090	0.071	0.057	36.5	200	450	1486	496	100	1589	393	87
1218	105000	RHS	OUTER	39.2	0.203	0.180	0.168	0.139	0.121	0.089	0.067	36.5	200	450	1498	500	90	1602	396	78
1219	105150	RHS	INNER	40.1	0.354	0.269	0.225	0.165	0.131	0.084	0.057	31.2	200	450	1489	184	87	1264	159	75
1220	105250	RHS	OUTER	41.1	0.128	0.110	0.092	0.075	0.062	0.044	0.031	36.5	200	450	1491	493	100	1595	392	86
1221	105500	RHS	OUTER	38.9	0.149	0.124	0.112	0.088	0.073	0.050	0.037	36.5	200	450	1494	496	100	1597	394	86
1222	105650	RHS	INNER	40.5	0.305	0.274	0.246	0.196	0.163	0.106	0.069	31.2	200	450	1486	309	72	1262	264	61
1223	105750	RHS	OUTER	41.1	0.215	0.196	0.175	0.142	0.123	0.091	0.069	36.5	200	450	1497	498	86	1601	395	74
1224	106000	RHS	OUTER	39.7	0.196	0.178	0.164	0.140	0.121	0.092	0.072	36.5	200	450	1499	500	94	1603	396	81
1225	106150	RHS	INNER	39.7	0.479	0.377	0.313	0.221	0.175	0.105	0.066	31.2	200	450	1480	100	70	1256	73	59
1226	106250	RHS	OUTER	43.1	0.188	0.172	0.163	0.146	0.132	0.105	0.086	36.5	200	450	1498	499	86	1602	395	74
1227	106500	RHS	OUTER	39.1	0.208	0.189	0.172	0.142	0.124	0.094	0.074	36.5	200	450	1499	497	87	1603	394	74
1228	106650	RHS	INNER	40.4	0.662	0.512	0.423	0.281	0.217	0.118	0.079	31.2	200	450	842	100	57	715	73	46
1229	106750	RHS	OUTER	41.8	0.312	0.249	0.217	0.167	0.136	0.089	0.064	36.5	200	450	1489	304	82	1593	260	70
1230	107000	RHS	OUTER	39.4	0.261	0.223	0.202	0.158	0.134	0.092	0.067	36.5	200	450	1494	491	80	1597	391	69
1231	107150	RHS	INNER	40.9	0.691	0.485	0.369	0.244	0.193	0.121	0.087	35.0	200	450	736	100	56	736	73	45
1232	107250	RHS	OUTER	39.3	0.236	0.204	0.182	0.144	0.123	0.086	0.066	36.5	200	450	1495	499	86	1598	395	74
1233	107500	RHS	OUTER	40.9	0.178	0.160	0.148	0.124	0.111	0.089	0.071	36.5	200	450	1496	498	99	1600	395	86
1234	107650	RHS	INNER	40.8	0.286	0.213	0.178	0.130	0.100	0.063	0.043	35.0	200	450	1456	301	100	1456	257	87
1235	107750	RHS	OUTER	42.2	0.326	0.271	0.235	0.180	0.152	0.102	0.082	36.5	200	450	1499	330	69	1603	280	57
1236	108000	RHS	OUTER	39.4	0.289	0.244	0.217	0.172	0.132	0.092	0.070	36.5	200	450	1497	371	78	1601	310	67
1237	108150	RHS	INNER	41.0	0.492	0.388	0.321	0.224	0.181	0.117	0.086	35.0	200	450	1489	107	60	1489	81	49
1238	108250	RHS	OUTER	39.5	0.253	0.232	0.215	0.172	0.146	0.107	0.081	36.5	200	450	1490	485	72	1594	387	60
1239	108500	RHS	OUTER	41.7	0.176	0.162	0.148	0.123	0.109	0.083	0.063	36.5	200	450	1498	499	100	1602	395	86
1240	108650	RHS	INNER	39.3	0.657	0.516	0.412	0.267	0.201	0.107	0.067	35.0	200	450	698	100	65	698	73	54
1241	108750	RHS	OUTER	39.3	0.385	0.324	0.273	0.206	0.176	0.128	0.098	36.5	200	450	1475	270	58	1578	233	47
1242	109000	RHS	OUTER	39.4	0.449	0.372	0.312	0.225	0.175	0.117	0.090	36.5	200	450	1462	144	60	1564	120	49

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
1243	109150	RHS	INNER	38.4	0.601	0.485	0.394	0.268	0.204	0.116	0.076	35.0	200	450	1033	100	60	1033	73	49
1244	109250	RHS	OUTER	41.0	0.373	0.315	0.270	0.203	0.161	0.105	0.080	36.5	200	450	1498	204	67	1602	178	56
1245	109500	RHS	OUTER	40.6	0.232	0.205	0.185	0.148	0.123	0.084	0.062	36.5	200	450	1496	500	89	1600	396	76
1246	109650	RHS	INNER	39.3	0.659	0.561	0.449	0.276	0.226	0.143	0.093	35.0	200	450	848	100	50	848	73	39
1247	109750	RHS	OUTER	40.1	0.436	0.366	0.320	0.243	0.202	0.138	0.101	36.5	200	450	1500	184	54	1604	160	43
1248	110000	RHS	OUTER	41.1	0.045	0.031	0.030	0.028	0.027	0.021	0.023	36.5	200	450	1498	491	100	1602	391	87
1249	110150	RHS	INNER	38.9	0.838	0.686	0.580	0.406	0.314	0.175	0.109	35.0	200	450	558	100	41	558	73	29
1250	110250	RHS	OUTER	39.2	0.260	0.235	0.215	0.181	0.157	0.115	0.086	36.5	200	450	1480	498	67	1582	395	56
1251	110500	RHS	OUTER	41.6	0.727	0.608	0.479	0.312	0.237	0.134	0.095	36.5	200	450	682	100	50	729	73	39
1252	110650	RHS	INNER	39.6	0.275	0.229	0.190	0.146	0.115	0.076	0.056	35.0	200	450	1499	339	93	1499	286	81
1253	110750	RHS	OUTER	39.6	0.866	0.756	0.602	0.394	0.288	0.161	0.105	36.5	200	450	422	100	42	451	73	31
1254	111000	RHS	OUTER	39.0	0.462	0.406	0.365	0.288	0.239	0.154	0.106	36.5	200	450	1498	167	49	1602	144	38
1255	111150	RHS	INNER	38.0	0.635	0.514	0.402	0.275	0.209	0.118	0.079	35.0	200	450	913	100	58	913	73	47
1256	111250	RHS	OUTER	41.2	0.543	0.453	0.405	0.326	0.246	0.148	0.104	36.5	200	450	1497	105	48	1601	78	37
1257	111500	RHS	OUTER	40.7	0.359	0.316	0.281	0.213	0.178	0.117	0.080	36.5	200	450	1500	226	64	1604	197	53
1258	111650	RHS	INNER	37.4	0.871	0.697	0.532	0.345	0.265	0.148	0.093	35.0	200	450	426	100	48	426	73	36
1259	111750	RHS	OUTER	39.4	0.502	0.424	0.367	0.270	0.218	0.136	0.096	36.5	200	450	1483	106	54	1586	80	43
1260	113500	RHS	OUTER	40.0	0.782	0.661	0.552	0.360	0.262	0.145	0.101	36.5	200	450	574	101	46	614	74	34
1261	113650	RHS	INNER	38.3	0.767	0.642	0.540	0.379	0.289	0.164	0.100	35.0	200	450	663	101	44	663	74	32
1262	113750	RHS	OUTER	39.5	0.788	0.683	0.577	0.365	0.242	0.146	0.113	36.5	200	450	600	100	43	642	73	32
1263	114000	RHS	OUTER	42.1	0.331	0.275	0.239	0.177	0.145	0.094	0.067	36.5	200	450	1498	239	78	1602	208	66
1264	114150	RHS	INNER	38.2	0.734	0.576	0.466	0.314	0.246	0.128	0.079	35.0	200	450	663	100	56	663	73	45
1265	114250	RHS	OUTER	38.8	0.285	0.255	0.225	0.179	0.150	0.103	0.072	36.5	200	450	1497	415	73	1601	340	61
1266	114500	RHS	OUTER	40.9	0.350	0.289	0.248	0.181	0.143	0.080	0.069	36.5	200	450	1495	188	81	1598	163	69
1267	114650	RHS	INNER	39.0	0.511	0.399	0.334	0.241	0.185	0.104	0.061	35.0	200	450	1424	100	70	1424	73	59
1268	114750	RHS	OUTER	39.4	0.573	0.472	0.393	0.281	0.210	0.121	0.074	36.5	200	450	1267	100	60	1355	73	49
1269	115000	RHS	OUTER	40.6	0.219	0.187	0.166	0.128	0.106	0.071	0.050	36.5	200	450	1497	498	100	1601	395	86
1270	115150	RHS	INNER	40.3	0.625	0.510	0.416	0.280	0.217	0.124	0.081	35.0	200	450	1014	101	56	1014	74	45
1271	115250	RHS	OUTER	39.9	0.615	0.519	0.421	0.259	0.199	0.117	0.082	36.5	200	450	914	100	57	977	73	46
1272	115500	RHS	OUTER	39.7	0.458	0.365	0.306	0.216	0.171	0.103	0.074	36.5	200	450	1494	104	68	1597	78	57
1273	115650	RHS	INNER	39.6	0.396	0.322	0.265	0.186	0.144	0.087	0.060	35.0	200	450	1491	116	82	1491	91	71
1274	115750	RHS	OUTER	40.5	0.687	0.587	0.495	0.274	0.224	0.127	0.089	36.5	200	450	745	101	52	797	74	41
1275	116000	RHS	OUTER	38.8	0.119	0.105	0.099	0.084	0.074	0.062	0.044	36.5	200	450	1457	498	100	1558	395	87
1276	116150	RHS	INNER	40.0	0.595	0.471	0.381	0.257	0.198	0.116	0.077	35.0	200	450	1158	100	60	1158	73	49
1277	116250	RHS	OUTER	39.9	0.328	0.270	0.234	0.178	0.147	0.099	0.074	36.5	200	450	1493	297	73	1596	255	62
1278	116500	RHS	OUTER	40.0	0.361	0.324	0.280	0.211	0.178	0.117	0.086	36.5	200	450	1500	242	63	1604	210	52
1279	116650	RHS	INNER	39.2	0.672	0.578	0.463	0.299	0.221	0.113	0.071	35.0	200	450	870	100	60	870	73	49
1280	116750	RHS	OUTER	39.6	0.637	0.521	0.409	0.289	0.225	0.129	0.088	36.5	200	450	1070	100	53	1144	73	42
1281	117000	RHS	OUTER	39.0	0.361	0.306	0.263	0.190	0.151	0.094	0.072	36.5	200	450	1496	195	73	1600	170	62
1282	117150	RHS	INNER	39.3	0.398	0.311	0.249	0.175	0.133	0.078	0.054	35.0	200	450	1497	103	91	1497	77	78
1283	117250	RHS	OUTER	41.7	0.280	0.248	0.222	0.178	0.152	0.106	0.073	36.5	200	450	1495	471	71	1598	377	60
1284	117500	RHS	OUTER	38.9	0.274	0.238	0.212	0.163	0.134	0.087	0.061	36.5	200	450	1499	357	85	1603	299	73
1285	117650	RHS	INNER	39.8	0.432	0.363	0.294	0.205	0.153	0.087	0.057	35.6	200	450	1486	100	82	1526	73	70
1286	117750	RHS	OUTER	43.5	0.195	0.174	0.157	0.129	0.112	0.079	0.055	40.0	200	450	1497	498	99	1887	395	86
1287	118000	RHS	OUTER	39.2	0.743	0.620	0.514	0.351	0.278	0.167	0.110	40.0	200	450	759	101	43	957	74	31
1288	118150	RHS	INNER	39.4	0.344	0.289	0.247	0.184	0.147	0.094	0.064	36.8	200	450	1496	203	78	1622	177	67
1289	118250	RHS	OUTER	40.7	0.555	0.451	0.359	0.244	0.177	0.081	0.048	40.0	200	450	983	100	85	1239	73	73
1290	118500	RHS	OUTER	41.1	0.468	0.382	0.327	0.230	0.181	0.103	0.061	40.0	200	450	1488	100	73	1876	73	61
1291	118650	RHS	INNER	40.0	0.157	0.130	0.115	0.097	0.083	0.065	0.054	36.8	200	450	1498	498	100	1624	395	87
1292	118750	RHS	OUTER	39.7	0.928	0.789	0.643	0.447	0.335	0.186	0.110	40.0	200	450	472	100	38	595	73	26
1293	119000	RHS	OUTER	39.1	0.817	0.669	0.555	0.369	0.287	0.158	0.105	40.0	200	450	588	100	44	741	73	32
1294	119150	RHS	INNER	39.2	0.290	0.224	0.182	0.130	0.104	0.071	0.056	36.8	200	450	1495	294	99	1620	252	85
1295	119250	RHS	OUTER	43.0	0.716	0.598	0.500	0.343	0.271	0.158	0.103	40.0	200	450	898	100	45	1132	73	34
1296	119500	RHS	OUTER	40.5	0.585	0.469	0.377	0.266	0.200	0.114	0.068	40.0	200	450	1050	101	63	1323	74	52

Sl No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 KN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
1297	119650	RHS	INNER	41.0	0.264	0.228	0.203	0.159	0.130	0.085	0.057	36.8	200	450	1500	370	88	1626	309	76
1298	119750	RHS	OUTER	39.1	0.243	0.222	0.194	0.151	0.121	0.082	0.058	40.0	200	450	1499	478	89	1889	382	77
1299	120000	RHS	OUTER	40.1	0.266	0.205	0.164	0.111	0.084	0.050	0.038	40.0	200	450	1496	344	100	1885	290	87
1300	120150	RHS	INNER	39.8	0.505	0.437	0.382	0.286	0.229	0.134	0.083	36.8	200	450	1462	101	56	1585	74	45
1301	120250	RHS	OUTER	39.7	0.269	0.221	0.175	0.111	0.080	0.042	0.031	40.0	200	450	1494	247	100	1882	214	87
1302	120500	RHS	OUTER	42.1	0.216	0.164	0.137	0.104	0.089	0.068	0.054	40.0	200	450	1500	497	100	1891	394	86
1303	120650	RHS	INNER	40.2	0.415	0.368	0.325	0.257	0.218	0.148	0.102	36.8	200	450	1500	230	51	1626	200	40
1304	120750	RHS	OUTER	40.7	0.298	0.246	0.203	0.158	0.127	0.091	0.069	40.0	200	450	1498	366	80	1888	306	68
1305	121000	RHS	OUTER	40.6	0.139	0.117	0.093	0.073	0.059	0.043	0.035	40.0	200	450	1473	497	100	1857	394	86
1306	121150	RHS	INNER	40.2	0.438	0.337	0.277	0.205	0.162	0.103	0.068	36.8	200	450	1498	112	72	1624	86	61
1307	121250	RHS	OUTER	39.2	0.282	0.223	0.183	0.140	0.111	0.077	0.056	40.0	200	450	1500	321	95	1891	273	82
1308	121500	RHS	OUTER	41.0	0.321	0.236	0.183	0.111	0.094	0.068	0.052	40.0	200	450	1471	250	100	1854	217	87
1309	121650	RHS	INNER	40.2	0.266	0.228	0.205	0.166	0.138	0.094	0.065	36.8	200	450	1496	445	80	1622	360	69
1310	121750	RHS	OUTER	41.1	0.261	0.208	0.172	0.132	0.110	0.083	0.064	40.0	200	450	1497	497	89	1887	394	77
1311	122000	RHS	OUTER	39.2	0.178	0.158	0.133	0.105	0.088	0.064	0.049	40.0	200	450	1491	499	100	1880	396	86
1312	122150	RHS	INNER	39.8	0.428	0.376	0.321	0.236	0.187	0.114	0.076	36.8	200	450	1499	123	64	1625	99	53
1313	122250	RHS	OUTER	40.2	0.223	0.180	0.149	0.108	0.086	0.062	0.047	40.0	200	450	1490	498	100	1878	395	86
1314	122500	RHS	OUTER	41.1	0.307	0.256	0.223	0.175	0.148	0.102	0.074	40.0	200	450	1496	371	72	1885	309	61
1315	122650	RHS	INNER	41.1	0.268	0.234	0.210	0.165	0.136	0.090	0.061	36.8	200	450	1496	398	83	1622	328	72
1316	122750	RHS	OUTER	41.5	0.230	0.199	0.172	0.137	0.115	0.089	0.064	40.0	200	450	1475	497	90	1859	394	77
1317	123000	RHS	OUTER	39.7	0.145	0.114	0.094	0.074	0.063	0.048	0.039	40.0	200	450	1471	498	100	1854	395	86
1318	123150	RHS	INNER	40.4	0.313	0.230	0.186	0.137	0.111	0.082	0.054	36.8	200	450	1493	272	95	1618	235	82
1319	123250	RHS	OUTER	38.7	0.187	0.158	0.138	0.106	0.087	0.061	0.048	40.0	200	450	1479	499	100	1863	395	86
1320	123500	RHS	OUTER	39.8	0.202	0.176	0.156	0.124	0.106	0.077	0.058	40.0	200	450	1500	497	99	1891	394	86
1321	123650	RHS	INNER	39.2	0.612	0.471	0.370	0.233	0.180	0.094	0.057	36.8	200	450	856	100	73	928	73	62
1322	123750	RHS	OUTER	39.1	0.198	0.173	0.148	0.117	0.091	0.068	0.054	40.0	200	450	1488	499	100	1876	396	87
1323	124000	RHS	OUTER	42.4	0.296	0.239	0.194	0.136	0.106	0.062	0.042	40.0	200	450	1490	221	100	1878	193	87
1324	124150	RHS	INNER	39.2	0.522	0.414	0.328	0.220	0.171	0.096	0.065	29.1	200	450	1190	101	72	926	74	61
1325	124250	RHS	OUTER	43.6	0.188	0.158	0.127	0.091	0.078	0.060	0.044	40.0	200	450	1470	498	100	1853	395	86
1326	124500	RHS	OUTER	41.2	0.396	0.331	0.282	0.203	0.158	0.089	0.051	40.0	200	450	1498	100	86	1888	73	74
1327	124650	RHS	INNER	39.1	0.541	0.419	0.349	0.244	0.182	0.104	0.070	29.1	200	450	1361	101	67	1059	74	56
1328	124750	RHS	OUTER	40.3	0.629	0.520	0.423	0.285	0.214	0.115	0.074	40.0	200	450	858	101	60	1082	74	50
1329	125000	RHS	OUTER	40.3	0.528	0.441	0.366	0.261	0.193	0.110	0.073	40.0	200	450	1331	101	62	1678	74	52
1330	125150	RHS	INNER	38.3	0.298	0.293	0.257	0.197	0.164	0.111	0.079	29.1	200	450	1498	368	67	1165	307	56
1331	125250	RHS	OUTER	39.4	0.476	0.380	0.318	0.225	0.174	0.097	0.058	40.0	200	450	1442	102	77	1817	75	66
1332	125500	RHS	OUTER	39.6	0.695	0.579	0.476	0.318	0.250	0.142	0.087	40.0	200	450	797	100	51	1004	73	40
1333	125650	RHS	INNER	39.4	0.289	0.249	0.223	0.180	0.149	0.101	0.069	29.1	200	450	1495	380	74	1163	316	63
1334	125750	RHS	OUTER	39.6	0.245	0.210	0.188	0.149	0.124	0.084	0.058	40.0	200	450	1499	491	89	1889	390	77
1335	126000	RHS	OUTER	38.7	0.445	0.374	0.315	0.234	0.192	0.124	0.083	40.0	200	450	1481	125	61	1866	100	50
1336	126150	RHS	INNER	40.5	0.364	0.306	0.266	0.200	0.160	0.102	0.067	29.1	200	450	1485	184	75	1155	160	63
1337	126250	RHS	OUTER	40.3	0.556	0.404	0.359	0.297	0.243	0.147	0.097	40.0	200	450	1497	100	52	1887	73	41
1338	126500	RHS	OUTER	39.4	0.564	0.471	0.395	0.276	0.218	0.125	0.084	40.0	200	450	1212	100	56	1527	73	45
1339	126650	RHS	INNER	39.7	0.369	0.300	0.264	0.197	0.156	0.095	0.065	29.1	200	450	1488	176	76	1158	151	65
1340	126750	RHS	OUTER	38.9	0.652	0.567	0.490	0.361	0.287	0.174	0.116	40.0	200	450	1319	100	42	1663	73	30
1341	127000	RHS	OUTER	40.0	0.672	0.556	0.462	0.313	0.227	0.124	0.087	40.0	200	450	853	100	53	1075	73	42
1342	127150	RHS	INNER	39.3	0.499	0.396	0.321	0.213	0.170	0.101	0.066	29.1	200	450	1426	100	71	1109	73	60
1343	127250	RHS	OUTER	40.5	0.575	0.467	0.387	0.259	0.188	0.094	0.060	40.0	200	450	983	100	74	1239	73	63
1344	128150	RHS	INNER	38.8	0.342	0.285	0.248	0.201	0.166	0.113	0.082	29.1	200	450	1498	302	65	1165	259	54
1345	128250	RHS	OUTER	43.2	0.691	0.563	0.474	0.340	0.259	0.148	0.102	40.0	200	450	1063	100	46	1340	73	34
1346	128500	RHS	OUTER	39.4	0.533	0.426	0.353	0.232	0.179	0.103	0.068	40.0	200	450	1301	100	68	1640	73	57
1347	128650	RHS	INNER	38.9	0.506	0.399	0.334	0.238	0.187	0.106	0.069	29.1	200	450	1472	100	68	1145	73	57
1348	128750	RHS	OUTER	40.0	0.615	0.520	0.417	0.281	0.214	0.125	0.086	40.0	200	450	1070	100	55	1348	73	44
1349	129000	RHS	OUTER	39.8	0.730	0.594	0.494	0.349	0.275	0.162	0.106	40.0	200	450	938	100	44	1182	73	32
1350	129150	RHS	INNER	39.4	0.374	0.287	0.232	0.164	0.126	0.082	0.058	29.1	200	450	1487	143	89	1157	120	77

SI No.	Chainage	Side	Lane	Applied Load (kN)	Normalised Deflection for 40 kN							Manual Temp. (°C)	Existing Thickness		Back Calculated Moduli (MPa)			Corrected Moduli (MPa)		
					0	300	600	900	1200	1500	1800		BT (mm)	Granular (mm)	BT	Granular	SG	BT	Granular	SG
1351	129250	RHS	OUTER	42.4	0.487	0.413	0.344	0.237	0.188	0.110	0.076	40.0	200	450	1437	103	64	1811	76	53
1352	129500	RHS	OUTER	39.3	0.593	0.499	0.415	0.289	0.237	0.147	0.100	40.0	200	450	1487	100	49	1874	73	37
1353	129650	RHS	INNER	39.6	0.313	0.257	0.221	0.166	0.136	0.090	0.061	29.1	200	450	1500	273	83	1167	236	71
1354	129750	RHS	OUTER	40.0	0.599	0.490	0.397	0.284	0.227	0.139	0.093	40.0	200	450	1309	100	52	1649	73	41
1355	130750	RHS	OUTER	38.3	0.555	0.448	0.385	0.288	0.234	0.149	0.103	40.0	200	450	1496	102	49	1885	75	38
1356	131000	RHS	OUTER	42.5	0.270	0.243	0.222	0.183	0.156	0.118	0.094	40.0	200	450	1474	500	64	1858	396	53
1357	131150	RHS	INNER	41.0	0.680	0.536	0.428	0.302	0.232	0.136	0.084	29.1	200	450	811	101	54	631	74	43
1358	131250	RHS	OUTER	42.3	0.378	0.291	0.235	0.155	0.119	0.070	0.050	40.0	200	450	1488	109	98	1876	84	85
1359	131500	RHS	OUTER	38.9	0.562	0.453	0.362	0.243	0.186	0.114	0.083	40.0	200	450	1259	100	60	1587	73	50

NH Number	Section Code	Chainage	Direction	Lane Number	Air Temperature	Surface Temperature	Peak Load	Deflection0	Deflection1	Distance 1	Deflection2	Distance 2	Deflection3	Distance 3	Deflection4	Distance 4	Deflection5	Distance 5	Deflection6	Distance 6	ElasticModulus BituminousE1	ElasticModulus GranularE2	ElasticModulus SubGradeE3	CorrectedElastic ModulusBituminousE1	CorrectedElastic ModulusGranularE2	CorrectedElastic ModulusSubGradeE3	Bituminous Layer	Base Layer	GSB Layer	BituminousLayer CoefficientA1	BaseLayer CoefficientA2	GranularBase Layer CoefficientA3	Structural Number	Modified Structural Number	Date	Latitude	Longitude	Sub GradeCBR
53	SUR-HAZ	0	LHS	L2	29	32.6	39.3	0.383	0.331	300	0.283	600	0.216	900	0.176	1200	0.114	1500	0.075	1800	1487	175	66	1340	151	55	200	250	200	0.33	0.13	0.13	4.40	5.63	21-10-2021	21.103	72.627166	10
53	SUR-HAZ	150	LHS	L1	34	38.1	39.7	0.398	0.358	300	0.317	600	0.247	900	0.210	1200	0.147	1500	0.111	1800	1490	277	50	1716	239	39	200	250	200	0.36	0.15	0.15	4.93	6.16	21-10-2021	21.1044	72.627011	10
53	SUR-HAZ	250	LHS	L2	29	32.6	40.4	0.240	0.203	300	0.178	600	0.140	900	0.116	1200	0.078	1500	0.057	1800	1499	490	93	1350	390	81	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.08	6.31	21-10-2021	21.1053	72.627188	10
53	SUR-HAZ	500	LHS	L2	30	32.6	41.2	0.584	0.474	300	0.369	600	0.274	900	0.222	1200	0.134	1500	0.090	1800	1225	101	54	1103	74	43	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.87	5.10	21-10-2021	21.1075	72.627679	10
53	SUR-HAZ	650	LHS	L1	34	38.1	38.6	0.467	0.419	300	0.378	600	0.302	900	0.259	1200	0.176	1500	0.127	1800	1496	205	42	1722	178	31	200	250	200	0.36	0.13	0.13	4.74	5.97	21-10-2021	21.1089	72.627968	10
53	SUR-HAZ	750	LHS	L2	30	34.9	40.4	0.437	0.343	300	0.278	600	0.194	900	0.144	1200	0.082	1500	0.054	1800	1462	102	85	1456	75	73	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.11	5.34	21-10-2021	21.1098	72.628161	10
53	SUR-HAZ	1000	LHS	L2	30	34.9	41.0	0.282	0.241	300	0.209	600	0.157	900	0.127	1200	0.082	1500	0.050	1800	1495	268	97	1488	231	84	200	250	200	0.34	0.15	0.15	4.77	6.00	21-10-2021	21.1119	72.628627	10
53	SUR-HAZ	1150	LHS	L1	34	38.1	38.3	0.490	0.438	300	0.394	600	0.315	900	0.265	1200	0.178	1500	0.122	1800	1496	164	42	1722	140	31	200	250	200	0.36	0.12	0.12	4.59	5.82	21-10-2021	21.1133	72.628917	10
53	SUR-HAZ	1250	LHS	L2	30	34.9	38.9	0.409	0.328	300	0.278	600	0.202	900	0.160	1200	0.094	1500	0.061	1800	1495	109	77	1488	83	66	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.18	5.41	21-10-2021	21.1142	72.629114	10
53	SUR-HAZ	1500	LHS	L2	31	34.9	40.5	0.342	0.280	300	0.243	600	0.183	900	0.149	1200	0.093	1500	0.064	1800	1493	200	78	1486	174	67	200	250	200	0.34	0.13	0.13	4.58	5.81	21-10-2021	21.1164	72.629599	10
53	SUR-HAZ	1650	LHS	L1	34	38.1	38.2	0.841	0.740	300	0.618	600	0.462	900	0.371	1200	0.213	1500	0.136	1800	736	100	33	847	73	21	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.65	4.88	21-10-2021	21.1178	72.629894	10
53	SUR-HAZ	1750	LHS	L2	30	34.9	41.6	0.594	0.481	300	0.396	600	0.275	900	0.209	1200	0.118	1500	0.078	1800	1125	100	59	1120	73	48	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.87	5.10	21-10-2021	21.1187	72.630085	10
53	SUR-HAZ	2000	LHS	L2	30	34.9	39.4	0.239	0.213	300	0.188	600	0.147	900	0.122	1200	0.086	1500	0.059	1800	1494	490	88	1487	390	76	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.16	6.39	21-10-2021	21.12	72.631898	10
53	SUR-HAZ	2150	LHS	L1	34	38.1	38.3	0.415	0.385	300	0.350	600	0.284	900	0.244	1200	0.169	1500	0.118	1800	1474	264	44	1697	228	33	200	250	200	0.36	0.14	0.14	4.88	6.11	21-10-2021	21.1206	72.63321	10
53	SUR-HAZ	2250	LHS	L2	31	34.9	37.8	0.450	0.368	300	0.307	600	0.223	900	0.179	1200	0.110	1500	0.070	1800	1498	112	68	1491	86	57	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.20	5.43	21-10-2021	21.121	72.634085	10
53	SUR-HAZ	2500	LHS	L2	31	34.9	41.8	0.706	0.572	300	0.459	600	0.322	900	0.243	1200	0.139	1500	0.087	1800	755	100	51	751	73	40	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.56	4.79	21-10-2021	21.122	72.636272	10
53	SUR-HAZ	2650	LHS	L1	33	38.1	38.9	0.331	0.293	300	0.263	600	0.213	900	0.185	1200	0.134	1500	0.102	1800	1498	442	54	1724	358	43	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.23	6.46	21-10-2021	21.1226	72.637584	10
53	SUR-HAZ	2750	LHS	L2	30	34.9	38.2	0.545	0.437	300	0.357	600	0.240	900	0.188	1200	0.106	1500	0.077	1800	1275	100	64	1270	73	53	200	250	200	0.33	0.10	0.10	3.98	5.21	21-10-2021	21.123	72.638458	10
53	SUR-HAZ	3000	LHS	L2	31	34.9	40.3	0.199	0.180	300	0.161	600	0.130	900	0.109	1200	0.076	1500	0.056	1800	1481	496	98	1474	394	85	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.16	6.39	21-10-2021	21.124	72.640556	10
53	SUR-HAZ	3150	LHS	L1	32	38.1	39.2	0.500	0.409	300	0.336	600	0.250	900	0.207	1200	0.137	1500	0.101	1800	1491	123	54	1717	99	43	200	250	200	0.36	0.11	0.11	4.40	5.63	21-10-2021	21.1246	72.641868	10
53	SUR-HAZ	3250	LHS	L2	31	34.9	40.1	0.134	0.117	300	0.102	600	0.085	900	0.074	1200	0.061	1500	0.051	1800	1489	498	100	1483	395	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	21-10-2021	21.125	72.642743	10
53	SUR-HAZ	3500	LHS	L2	31	34.9	39.0	0.102	0.090	300	0.083	600	0.075	900	0.065	1200	0.054	1500	0.050	1800	1489	500	100	1483	396	86	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	21-10-2021	21.1262	72.644772	10
53	SUR-HAZ	3650	LHS	L1	32	38.1	38.7	0.555	0.435	300	0.390	600	0.279	900	0.245	1200	0.163	1500	0.119	1800	1493	133	45	1718	110	34	200	250	200	0.36	0.11	0.11	4.45	5.68	21-10-2021	21.1273	72.645602	10
53	SUR-HAZ	3750	LHS	L2	33	34.9	39.9	0.230	0.207	300	0.187	600	0.156	900	0.136	1200	0.103	1500	0.082	1800	1494	499	75	1487	395	63	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	21-10-2021	21.1281	72.646177	10
53	SUR-HAZ	4000	LHS	L2	31	34.9	40.4	0.136	0.116	300	0.106	600	0.091	900	0.081	1200	0.062	1500	0.053	1800	1483	498	99	1476	395	86	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	21-10-2021	21.13	72.647564	10
53	SUR-HAZ	4150	LHS	L1	31	38.1	40.7	0.528	0.445	300	0.378	600	0.278	900	0.231	1200	0.149	1500	0.108	1800	1498	105	50	1724	78	39	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.28	5.51	21-10-2021	21.1311	72.648364	10
53	SUR-HAZ	4250	LHS	L2	31	34.9	39.1	0.140	0.119	300	0.111	600	0.095	900	0.084	1200	0.065	1500	0.053	1800	1490	500	99	1484	396	86	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	21-10-2021	21.1319	72.64892	10
53	SUR-HAZ	4500	LHS	L2	31	34.9	40.3	0.149	0.131	300	0.124	600	0.108	900	0.097	1200	0.076	1500	0.069	1800	1496	497	100	1489	394	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	21-10-2021	21.1338	72.650297	10
53	SUR-HAZ	4650	LHS	L1	31	38.1	38.5	0.400	0.318	300	0.282	600	0.228	900	0.194	1200	0.138	1500	0.105	1800	1498	307	53	1724	262	42	200	250	200	0.36	0.15	0.15	5.00	6.23	21-10-2021	21.1349	72.651123	10
53	SUR-HAZ	4750	LHS	L2	31	34.9	41.2	0.291	0.239	300	0.208	600	0.158	900	0.128	1200	0.082	1500	0.054	1800	1494	294	91	1487	252	79	200	250	200	0.34	0.15	0.15	4.83	6.06	21-10-2021	21.1357	72.651681	10
53	SUR-HAZ	5000	LHS	L2	31	34.9	38.6	0.221	0.160	300	0.134	600	0.094	900	0.072	1200	0.044	1500	0.036	1800	1500	498	100	1493	395	86	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.18	6.41	21-10-2021	21.1373	72.652893	10
53	SUR-HAZ	5150	LHS	L1	23	27.3	36.7	0.545	0.469	300	0.413	600	0.315	900	0.271	1200	0.185	1500	0.133	1800	1480	158	40	1069	135	28	200	250	200	0.31	0.12	0.12	4.15	5.38	21-10-2021	21.1384	72.653728	10
53	SUR-HAZ	5250	LHS	L2	31	34.9	39.5	0.289	0.205	300	0.156	600	0.105	900	0.078	1200	0.051	1500	0.040	1800	1497	304	100	1490	260	87	200	250	200	0.34	0.15	0.15	4.86	6.09	21-10-2021	21.1392	72.654278	10
53	SUR-HAZ	5500	LHS	L2	31	34.9	40.7	0.242	0.211	300	0.190	600	0.157	900	0.133	1200	0.100	1500	0.078	1800	1500	496	76	1493	394	65	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	21-10-2021	21.1411	72.655663	10
53	SUR-HAZ	5650	LHS	L1	24	27.3	37.7	0.384	0.335	300	0.297	6																										

53	SUR-HAZ	18000	LHS	L2	30	32.9	40.9	0.377	0.319	300	0.276	600	0.213	900	0.177	1200	0.119	1500	0.089	1800	1495	238	61	1364	207	50	200	250	200	0.33	0.14	0.14	4.62	5.85	21-10-2021	21.1724	72.732937	10
53	SUR-HAZ	18150	LHS	L1	33	33.3	36.4	0.222	0.196	300	0.177	600	0.146	900	0.124	1200	0.092	1500	0.073	1800	1498	500	82	1391	396	70	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.12	6.35	21-10-2021	21.1711	72.733414	10
53	SUR-HAZ	18250	LHS	L2	30	32.9	39.5	0.810	0.700	300	0.590	600	0.407	900	0.322	1200	0.194	1500	0.137	1800	831	100	35	759	73	22	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.57	4.80	21-10-2021	21.1702	72.733685	10
53	SUR-HAZ	18500	LHS	L2	30	32.9	40.9	0.576	0.461	300	0.381	600	0.256	900	0.195	1200	0.127	1500	0.094	1800	1350	101	55	1232	74	44	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.95	5.18	21-10-2021	21.1681	72.7345	10
53	SUR-HAZ	18650	LHS	L1	33	33.3	36.7	0.444	0.371	300	0.324	600	0.244	900	0.204	1200	0.135	1500	0.094	1800	1481	166	54	1375	142	43	200	250	200	0.34	0.12	0.12	4.39	5.62	21-10-2021	21.1668	72.735028	10
53	SUR-HAZ	18750	LHS	L2	30	32.9	39.8	0.329	0.278	300	0.235	600	0.176	900	0.142	1200	0.094	1500	0.070	1800	1496	263	76	1365	228	65	200	250	200	0.33	0.14	0.14	4.68	5.91	21-10-2021	21.1659	72.735404	10
53	SUR-HAZ	19000	LHS	L2	30	32.9	41.3	0.581	0.466	300	0.388	600	0.261	900	0.205	1200	0.125	1500	0.091	1800	1396	101	54	1274	74	43	200	250	200	0.33	0.10	0.10	3.99	5.22	21-10-2021	21.1639	72.736308	10
53	SUR-HAZ	19150	LHS	L1	33	33.3	36.4	0.351	0.312	300	0.281	600	0.226	900	0.194	1200	0.139	1500	0.103	1800	1494	382	53	1387	317	42	200	250	200	0.34	0.16	0.16	4.94	6.17	21-10-2021	21.1626	72.736856	10
53	SUR-HAZ	19250	LHS	L2	31	32.9	40.0	1.054	1.024	300	0.836	600	0.597	900	0.469	1200	0.283	1500	0.195	1800	476	100	25	435	73	10	200	250	200	0.23	0.10	0.10	3.20	4.43	21-10-2021	21.1618	72.737248	10
53	SUR-HAZ	19500	LHS	L2	31	32.9	41.0	0.282	0.228	300	0.196	600	0.140	900	0.108	1200	0.060	1500	0.038	1800	1468	222	100	1339	193	87	200	250	200	0.33	0.14	0.14	4.56	5.79	21-10-2021	21.1597	72.738319	10
53	SUR-HAZ	19650	LHS	L1	33	33.3	36.7	0.213	0.176	300	0.155	600	0.114	900	0.092	1200	0.060	1500	0.045	1800	1477	493	100	1372	391	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.09	6.32	21-10-2021	21.1585	72.738962	10
53	SUR-HAZ	19750	LHS	L2	31	32.9	39.6	0.202	0.167	300	0.144	600	0.113	900	0.092	1200	0.060	1500	0.046	1800	1491	490	100	1361	390	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.08	6.31	21-10-2021	21.1577	72.739381	10
53	SUR-HAZ	20000	LHS	L2	30	32.9	39.6	0.247	0.216	300	0.192	600	0.154	900	0.130	1200	0.092	1500	0.066	1800	1500	499	83	1369	395	71	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.10	6.33	21-10-2021	21.1558	72.740354	10
53	SUR-HAZ	20150	LHS	L1	33	33.3	38.8	0.019	0.016	300	0.015	600	0.010	900	0.011	1200	0.010	1500	0.009	1800	1481	497	100	1375	394	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.10	6.33	21-10-2021	21.1545	72.740981	10
53	SUR-HAZ	20250	LHS	L2	30	32.9	40.8	0.516	0.435	300	0.387	600	0.303	900	0.250	1200	0.165	1500	0.111	1800	1494	128	46	1363	104	34	200	250	200	0.33	0.11	0.11	4.21	5.44	21-10-2021	21.1537	72.741382	10
53	SUR-HAZ	21650	LHS	L1	34	33.3	36.5	0.365	0.301	300	0.257	600	0.199	900	0.157	1200	0.100	1500	0.063	1800	1491	175	76	1385	151	65	200	250	200	0.34	0.13	0.13	4.43	5.66	21-10-2021	21.1426	72.748112	10
53	SUR-HAZ	21750	LHS	L2	30	32.9	41.0	0.288	0.233	300	0.203	600	0.149	900	0.119	1200	0.071	1500	0.048	1800	1495	244	99	1364	212	86	200	250	200	0.33	0.14	0.14	4.63	5.86	21-10-2021	21.1419	72.748613	10
53	SUR-HAZ	22650	LHS	L1	34	33.3	38.9	0.521	0.458	300	0.396	600	0.308	900	0.250	1200	0.164	1500	0.112	1800	1496	122	46	1389	97	34	200	250	200	0.34	0.11	0.11	4.19	5.42	21-10-2021	21.1357	72.754265	10
53	SUR-HAZ	22750	LHS	L2	30	32.9	39.6	0.263	0.227	300	0.210	600	0.176	900	0.152	1200	0.117	1500	0.093	1800	1497	497	64	1366	394	53	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.10	6.33	21-10-2021	21.1351	72.755009	10
53	SUR-HAZ	23000	LHS	L2	30	32.9	41.3	0.248	0.186	300	0.154	600	0.108	900	0.084	1200	0.052	1500	0.036	1800	1440	478	100	1314	382	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.04	6.27	21-10-2021	21.1336	72.756839	10
53	SUR-HAZ	23150	LHS	L1	33	33.3	42.1	0.255	0.222	300	0.191	600	0.144	900	0.117	1200	0.076	1500	0.053	1800	1495	385	97	1388	319	84	200	250	200	0.34	0.16	0.16	4.94	6.17	21-10-2021	21.1328	72.758039	10
53	SUR-HAZ	23250	LHS	L2	31	32.9	39.6	0.297	0.276	300	0.247	600	0.195	900	0.168	1200	0.120	1500	0.088	1800	1497	468	62	1366	375	51	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.06	6.29	21-10-2021	21.1323	72.758889	10
53	SUR-HAZ	23500	LHS	L2	31	32.9	41.2	0.470	0.390	300	0.326	600	0.242	900	0.191	1200	0.118	1500	0.081	1800	1493	111	61	1362	85	50	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.11	5.34	21-10-2021	21.1312	72.761006	10
53	SUR-HAZ	23650	LHS	L1	34	33.3	42.4	0.165	0.136	300	0.111	600	0.081	900	0.064	1200	0.040	1500	0.034	1800	1484	498	100	1378	395	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.11	6.34	21-10-2021	21.1305	72.762257	10
53	SUR-HAZ	23750	LHS	L2	31	32.9	40.3	0.338	0.273	300	0.225	600	0.158	900	0.126	1200	0.080	1500	0.059	1800	1487	194	88	1357	168	76	200	250	200	0.33	0.13	0.13	4.48	5.71	21-10-2021	21.13	72.76309	10
53	SUR-HAZ	24000	LHS	L2	31	32.9	38.9	0.228	0.195	300	0.173	600	0.142	900	0.118	1200	0.084	1500	0.061	1800	1495	498	92	1364	395	79	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.10	6.33	21-10-2021	21.129	72.764838	10
53	SUR-HAZ	24150	LHS	L1	34	33.3	36.6	0.430	0.358	300	0.306	600	0.225	900	0.183	1200	0.119	1500	0.083	1800	1491	145	62	1385	122	51	200	250	200	0.34	0.12	0.12	4.31	5.54	21-10-2021	21.1283	72.766095	10
53	SUR-HAZ	24250	LHS	L2	31	32.9	41.3	0.238	0.195	300	0.163	600	0.111	900	0.090	1200	0.058	1500	0.045	1800	1499	468	100	1368	375	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.06	6.29	21-10-2021	21.1278	72.766929	10
53	SUR-HAZ	24500	LHS	L2	32	32.9	39.4	0.199	0.171	300	0.152	600	0.125	900	0.105	1200	0.078	1500	0.060	1800	1497	500	99	1366	396	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.10	6.33	21-10-2021	21.1266	72.769009	10
53	SUR-HAZ	24650	LHS	L1	34	33.3	38.3	0.317	0.281	300	0.251	600	0.196	900	0.164	1200	0.110	1500	0.079	1800	1500	342	66	1393	288	55	200	250	200	0.34	0.16	0.16	4.87	6.10	21-10-2021	21.1259	72.77025	10
53	SUR-HAZ	24750	LHS	L2	31	32.9	39.7	0.148	0.119	300	0.101	600	0.078	900	0.064	1200	0.046	1500	0.034	1800	1444	498	100	1318	395	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.07	6.30	21-10-2021	21.1254	72.771069	10
53	SUR-HAZ	25000	LHS	L2	30	32.9	40.9	0.172	0.147	300	0.130	600	0.106	900	0.092	1200	0.069	1500	0.054	1800	1455	498	100	1328	395	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.07	6.30	21-10-2021	21.1241	72.773113	10
53	SUR-HAZ	25150	LHS	L1	34	33.3	39.1	0.321	0.276	300	0.243	600	0.189	900	0.158	1200	0.114	1500	0.086	1800	1499	389	64	1392	322	53	200	250	200	0.34	0.16	0.16	4.95	6.18	21-10-2021	21.1234	72.774326	10
53	SUR-HAZ	25250	LHS	L2	30	32.9	39.3	0.133	0.110	300	0.099	600	0.082	900	0.068	1200	0.050	1500	0.039	1800	1474	500	100	1345	396	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.09	6.32	21-10-2021	21.1228	72.775138	10
53	SUR-HAZ	25500	LHS	L2	30	32.9	41.9	0.182	0.142	300	0.125	600	0.102	900	0.083	1200	0.061	1500	0.048	1800	1499	500	100	1368	396	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.10	6.33	21-10-2021	21.1216	72.777193	10
53	SUR-HAZ	25650	LHS	L1	35</																																	

53	SUR-HAZ	39150	LHS	L1	32	30.6	39.3	0.291	0.252	300	0.220	600	0.172	900	0.142	1200	0.098	1500	0.071	1800	1499	382	75	1241	317	64	200	250	200	0.32	0.16	0.16	4.84	6.07	22-10-2021	21.0895	72.899113	10
53	SUR-HAZ	39250	LHS	L2	31	32.9	39.2	0.647	0.555	300	0.471	600	0.347	900	0.281	1200	0.174	1500	0.121	1800	1356	100	41	1237	73	30	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.95	5.18	22-10-2021	21.0895	72.900091	10
53	SUR-HAZ	39500	LHS	L2	31	32.9	40.7	0.760	0.618	300	0.498	600	0.333	900	0.250	1200	0.146	1500	0.111	1800	799	100	44	729	73	33	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.54	4.77	22-10-2021	21.0896	72.902532	10
53	SUR-HAZ	39650	LHS	L1	33	30.6	39.5	0.424	0.360	300	0.297	600	0.209	900	0.157	1200	0.088	1500	0.058	1800	1495	101	82	1237	74	70	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.96	5.19	22-10-2021	21.0897	72.90399	10
53	SUR-HAZ	39750	LHS	L2	31	32.9	41.6	0.434	0.345	300	0.283	600	0.190	900	0.155	1200	0.105	1500	0.073	1800	1499	122	71	1368	98	60	200	250	200	0.33	0.11	0.11	4.18	5.41	22-10-2021	21.0898	72.90495	10
53	SUR-HAZ	40000	LHS	L2	28	31.5	39.1	1.130	0.994	300	0.802	600	0.570	900	0.435	1200	0.234	1500	0.166	1800	413	102	29	355	75	15	200	250	200	0.21	0.10	0.10	3.10	4.33	22-10-2021	21.0905	72.907182	10
53	SUR-HAZ	40150	LHS	L1	36	35.6	40.8	0.394	0.294	300	0.230	600	0.150	900	0.109	1200	0.056	1500	0.034	1800	1456	106	100	1495	80	86	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.16	5.39	22-10-2021	21.0909	72.908571	10
53	SUR-HAZ	40250	LHS	L2	28	31.5	39.8	0.874	0.729	300	0.579	600	0.385	900	0.302	1200	0.177	1500	0.123	1800	475	100	38	409	73	26	200	250	200	0.22	0.10	0.10	3.16	4.39	22-10-2021	21.0911	72.909527	10
53	SUR-HAZ	40500	LHS	L2	29	31.5	39.3	0.770	0.673	300	0.548	600	0.354	900	0.285	1200	0.151	1500	0.099	1800	590	100	45	508	73	34	200	250	200	0.24	0.10	0.10	3.30	4.53	22-10-2021	21.0915	72.911934	10
53	SUR-HAZ	40650	LHS	L1	36	35.6	40.4	0.489	0.422	300	0.348	600	0.246	900	0.191	1200	0.110	1500	0.070	1800	1465	100	65	1504	73	54	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.12	5.35	22-10-2021	21.0917	72.913379	10
53	SUR-HAZ	40750	LHS	L2	30	31.5	39.8	0.194	0.164	300	0.149	600	0.124	900	0.110	1200	0.085	1500	0.065	1800	1489	496	99	1280	393	85	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.04	6.27	22-10-2021	21.0919	72.914345	10
53	SUR-HAZ	41000	LHS	L2	30	31.5	40.2	0.662	0.555	300	0.473	600	0.313	900	0.233	1200	0.128	1500	0.083	1800	898	100	54	772	73	43	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.58	4.81	22-10-2021	21.0917	72.916675	10
53	SUR-HAZ	41150	LHS	L1	32	33.2	40.6	0.541	0.438	300	0.356	600	0.252	900	0.203	1200	0.129	1500	0.088	1800	1465	102	56	1354	76	45	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.05	5.28	22-10-2021	21.0914	72.918122	10
53	SUR-HAZ	41250	LHS	L1	30	31.5	40.3	0.793	0.651	300	0.514	600	0.329	900	0.252	1200	0.154	1500	0.100	1800	580	100	46	498	73	34	200	250	200	0.24	0.10	0.10	3.29	4.52	22-10-2021	21.0913	72.919085	10
53	SUR-HAZ	41650	LHS	L1	32	34.8	38.3	0.619	0.502	300	0.412	600	0.288	900	0.228	1200	0.120	1500	0.085	1800	1100	101	55	1090	74	44	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.85	5.08	22-10-2021	21.0905	72.922898	10
53	SUR-HAZ	42000	LHS	L2	31	31.5	41.6	0.582	0.465	300	0.371	600	0.247	900	0.182	1200	0.103	1500	0.066	1800	982	100	67	844	73	56	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.65	4.88	22-10-2021	21.0891	72.925815	10
53	SUR-HAZ	42150	LHS	L1	31	32.5	38.9	0.222	0.193	300	0.176	600	0.142	900	0.114	1200	0.073	1500	0.046	1800	1500	494	100	1346	392	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.08	6.31	22-10-2021	21.0885	72.927141	10
53	SUR-HAZ	42250	LHS	L2	31	31.5	40.5	0.314	0.269	300	0.234	600	0.182	900	0.151	1200	0.101	1500	0.072	1800	1485	312	73	1277	266	62	200	250	200	0.33	0.15	0.15	4.73	5.96	22-10-2021	21.0882	72.928026	10
53	SUR-HAZ	42500	LHS	L2	31	31.5	38.7	0.463	0.391	300	0.327	600	0.234	900	0.190	1200	0.110	1500	0.074	1800	1493	102	65	1283	75	54	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.00	5.23	22-10-2021	21.0872	72.930254	10
53	SUR-HAZ	42650	LHS	L1	32	32.5	41.5	0.663	0.534	300	0.433	600	0.281	900	0.219	1200	0.119	1500	0.077	1800	752	101	58	674	74	47	200	250	200	0.26	0.10	0.10	3.49	4.72	22-10-2021	21.0867	72.931594	10
53	SUR-HAZ	42750	LHS	L2	31	31.5	40.9	0.377	0.303	300	0.238	600	0.156	900	0.118	1200	0.066	1500	0.038	1800	1495	106	100	1285	80	87	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.03	5.26	22-10-2021	21.0863	72.932468	10
53	SUR-HAZ	43000	LHS	L2	31	31.5	39.7	0.244	0.195	300	0.160	600	0.114	900	0.090	1200	0.056	1500	0.039	1800	1484	479	100	1276	382	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.01	6.24	22-10-2021	21.0855	72.934561	10
53	SUR-HAZ	43150	LHS	L1	33	35.0	40.5	0.593	0.442	300	0.358	600	0.232	900	0.169	1200	0.086	1500	0.049	1800	836	100	82	836	73	70	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.64	4.87	22-10-2021	21.0854	72.936019	10
53	SUR-HAZ	43250	LHS	L2	31	31.5	40.6	0.494	0.389	300	0.300	600	0.195	900	0.147	1200	0.080	1500	0.050	1800	1255	100	86	1079	73	74	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.84	5.07	22-10-2021	21.0853	72.936991	10
53	SUR-HAZ	44150	LHS	L1	36	35.0	38.7	0.357	0.293	300	0.240	600	0.168	900	0.134	1200	0.092	1500	0.057	1800	1500	159	84	1500	136	73	200	250	200	0.35	0.12	0.12	4.44	5.67	22-10-2021	21.086	72.945472	10
53	SUR-HAZ	44500	LHS	L2	31	31.5	39.1	0.311	0.224	300	0.165	600	0.109	900	0.088	1200	0.060	1500	0.047	1800	1426	281	100	1226	242	87	200	250	200	0.32	0.15	0.15	4.63	5.86	22-10-2021	21.0861	72.948888	10
53	SUR-HAZ	44650	LHS	L1	35	35.0	38.8	0.588	0.482	300	0.410	600	0.284	900	0.226	1200	0.132	1500	0.088	1800	1138	100	54	1138	73	43	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.88	5.11	22-10-2021	21.086	72.950353	10
53	SUR-HAZ	44750	LHS	L2	31	31.5	40.9	0.267	0.221	300	0.179	600	0.128	900	0.101	1200	0.067	1500	0.050	1800	1490	315	100	1281	269	87	200	250	200	0.33	0.15	0.15	4.75	5.98	22-10-2021	21.086	72.951326	10
53	SUR-HAZ	45000	LHS	L2	31	31.5	40.8	0.353	0.273	300	0.220	600	0.138	900	0.103	1200	0.065	1500	0.049	1800	1491	154	100	1282	130	87	200	250	200	0.33	0.12	0.12	4.28	5.51	22-10-2021	21.0863	72.953638	10
53	SUR-HAZ	45150	LHS	L1	35	37.3	41.1	0.564	0.463	300	0.392	600	0.278	900	0.221	1200	0.122	1500	0.073	1800	1311	100	61	1454	73	50	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.10	5.33	22-10-2021	21.0864	72.955098	10
53	SUR-HAZ	45250	LHS	L2	31	31.5	39.4	0.377	0.269	300	0.192	600	0.112	900	0.084	1200	0.057	1500	0.047	1800	1429	153	100	1229	129	87	200	250	200	0.32	0.12	0.12	4.24	5.47	22-10-2021	21.0864	72.956075	10
53	SUR-HAZ	45500	LHS	L2	32	31.5	40.0	0.345	0.264	300	0.209	600	0.138	900	0.110	1200	0.075	1500	0.056	1800	1497	175	96	1287	151	83	200	250	200	0.33	0.13	0.13	4.37	5.60	22-10-2021	21.0864	72.958517	10
53	SUR-HAZ	45650	LHS	L1	33	37.3	38.1	0.491	0.405	300	0.329	600	0.235	900	0.185	1200	0.108	1500	0.066	1800	1482	100	68	1644	73	57	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.21	5.44	22-10-2021	21.0864	72.959983	10
53	SUR-HAZ	45750	LHS	L2	32	31.5	43.4	0.227	0.179	300	0.147	600	0.103	900	0.078	1200	0.049	1500	0.036	1800	1497	461	100	1287	371	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	4.99	6.22	22-10-2021	21.0863	72.960957	10
53	SUR-HAZ	46000	LHS	L2	31	31.5	38.8	0.371	0.297	300	0.244	600	0.179	900	0.136	1200	0.080	1500	0.052	1800	1499	122	91	1289	98	78	200	250	200	0.33	0.11	0.11	4.13	5.36	22-10-2021	21.0862	72.963197	10
53	SUR-HAZ	46150	LHS	L1	33	37.3	40.5	0.534																														

53	SUR-HAZ	65150	LHS	L1	36	34.2	42.1	0.397	0.332	300	0.280	600	0.214	900	0.179	1200	0.119	1500	0.079	1800	1499	192	64	1447	166	53	200	250	200	0.34	0.13	0.13	4.53	5.76	22-10-2021	21.1097	73.138263	10	
53	SUR-HAZ	65250	LHS	L2	35	34.0	38.8	0.575	0.469	300	0.367	600	0.223	900	0.158	1200	0.072	1500	0.037	1800	838	100	99	802	73	86	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.61	4.84	22-10-2021	21.1097	73.139241	10	
53	SUR-HAZ	65500	LHS	L2	35	34.0	43.0	0.157	0.133	300	0.121	600	0.100	900	0.085	1200	0.063	1500	0.045	1800	1489	499	100	1425	395	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.14	6.37	22-10-2021	21.1096	73.141681	10	
53	SUR-HAZ	65650	LHS	L1	37	34.2	38.9	0.621	0.491	300	0.414	600	0.303	900	0.237	1200	0.143	1500	0.093	1800	1365	101	50	1317	74	39	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.02	5.25	22-10-2021	21.1096	73.143145	10	
53	SUR-HAZ	65750	LHS	L2	35	34.0	42.3	0.527	0.411	300	0.332	600	0.221	900	0.174	1200	0.101	1500	0.063	1800	1469	100	71	1406	73	60	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.06	5.29	22-10-2021	21.1095	73.144121	10	
53	SUR-HAZ	66000	LHS	L2	35	34.0	39.0	0.536	0.430	300	0.336	600	0.228	900	0.170	1200	0.088	1500	0.052	1800	1112	100	80	1064	73	69	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.83	5.06	22-10-2021	21.1094	73.146365	10	
53	SUR-HAZ	66150	LHS	L1	37	34.2	42.2	0.527	0.462	300	0.388	600	0.292	900	0.236	1200	0.152	1500	0.104	1800	1489	101	49	1438	74	38	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.09	5.32	22-10-2021	21.1093	73.147827	10	
53	SUR-HAZ	66250	LHS	L2	34	34.0	40.7	0.076	0.067	300	0.066	600	0.065	900	0.056	1200	0.045	1500	0.035	1800	1490	500	100	1426	396	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.14	6.37	22-10-2021	21.1093	73.148802	10	
53	SUR-HAZ	66500	LHS	L2	34	34.0	39.9	0.084	0.076	300	0.074	600	0.068	900	0.064	1200	0.056	1500	0.049	1800	1488	500	100	1424	396	86	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.14	6.37	22-10-2021	21.1089	73.151213	10	
53	SUR-HAZ	66650	LHS	L1	37	34.2	38.5	0.637	0.537	300	0.459	600	0.335	900	0.267	1200	0.166	1500	0.116	1800	1429	100	43	1380	73	31	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.05	5.28	22-10-2021	21.1085	73.152598	10	
53	SUR-HAZ	66750	LHS	L2	33	34.0	40.9	0.555	0.445	300	0.317	600	0.165	900	0.107	1200	0.064	1500	0.049	1800	860	100	96	823	73	83	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.63	4.86	22-10-2021	21.1081	73.153511	10	
53	SUR-HAZ	67000	LHS	L2	34	34.0	40.0	0.612	0.480	300	0.370	600	0.225	900	0.157	1200	0.081	1500	0.050	1800	793	100	82	758	73	70	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.57	4.80	22-10-2021	21.1072	73.155623	10	
53	SUR-HAZ	67150	LHS	L1	36	34.2	38.6	0.456	0.368	300	0.284	600	0.187	900	0.140	1200	0.080	1500	0.056	1800	1473	101	85	1422	74	73	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.08	5.31	22-10-2021	21.1066	73.156944	10	
53	SUR-HAZ	67250	LHS	L2	35	34.0	39.4	0.761	0.611	300	0.484	600	0.319	900	0.222	1200	0.108	1500	0.069	1800	484	100	62	463	73	51	200	250	200	0.23	0.10	0.10	3.24	4.47	22-10-2021	21.1062	73.157824	10	
53	SUR-HAZ	67500	LHS	L2	34	34.0	43.3	0.504	0.378	300	0.296	600	0.178	900	0.136	1200	0.077	1500	0.048	1800	1068	100	92	1022	73	79	200	250	200	0.30	0.10	0.10	3.79	5.02	22-10-2021	21.1052	73.160027	10	
53	SUR-HAZ	67650	LHS	L1	37	34.2	36.5	0.593	0.495	300	0.431	600	0.328	900	0.274	1200	0.180	1500	0.131	1800	1443	115	40	1393	89	28	200	250	200	0.34	0.11	0.11	4.15	5.38	22-10-2021	21.1046	73.161353	10	
53	SUR-HAZ	67750	LHS	L2	35	34.0	39.5	0.582	0.453	300	0.323	600	0.193	900	0.134	1200	0.088	1500	0.060	1800	847	100	76	811	73	65	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.62	4.85	22-10-2021	21.1042	73.162235	10	
53	SUR-HAZ	68000	LHS	L2	35	34.0	41.1	0.136	0.100	300	0.084	600	0.060	900	0.043	1200	0.020	1500	0.009	1800	1498	479	100	1434	382	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.11	6.34	22-10-2021	21.1038	73.164401	10	
53	SUR-HAZ	68150	LHS	L1	37	34.2	36.5	0.676	0.562	300	0.479	600	0.348	900	0.278	1200	0.173	1500	0.119	1800	1225	100	42	1182	73	30	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.92	5.15	22-10-2021	21.1038	73.165865	10	
53	SUR-HAZ	68250	LHS	L2	35	34.0	38.8	0.593	0.488	300	0.369	600	0.223	900	0.170	1200	0.089	1500	0.056	1800	783	100	75	749	73	64	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.56	4.79	22-10-2021	21.1039	73.166833	10	
53	SUR-HAZ	68500	LHS	L2	34	34.0	40.1	0.405	0.328	300	0.274	600	0.190	900	0.132	1200	0.065	1500	0.039	1800	1495	102	100	1430	76	86	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.10	5.33	22-10-2021	21.1047	73.169103	10	
53	SUR-HAZ	68650	LHS	L1	35	34.2	42.4	0.552	0.476	300	0.396	600	0.278	900	0.221	1200	0.134	1500	0.092	1800	1439	100	53	1389	73	42	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.05	5.28	22-10-2021	21.1052	73.170458	10	
53	SUR-HAZ	68750	LHS	L2	35	34.0	40.9	0.253	0.171	300	0.119	600	0.071	900	0.049	1200	0.029	1500	0.021	1800	1500	364	100	1436	305	87	200	250	200	0.34	0.16	0.16	4.94	6.17	22-10-2021	21.1055	73.171383	10	
53	SUR-HAZ	69000	LHS	L2	34	34.0	39.4	0.182	0.163	300	0.145	600	0.116	900	0.099	1200	0.071	1500	0.047	1800	1472	497	100	1409	394	86	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.12	6.35	22-10-2021	21.1062	73.173515	10	
53	SUR-HAZ	69150	LHS	L1	36	34.2	41.5	0.444	0.394	300	0.343	600	0.263	900	0.226	1200	0.153	1500	0.115	1800	1483	201	47	1432	175	36	200	250	200	0.34	0.13	0.13	4.55	5.78	22-10-2021	21.1066	73.174904	10	
53	SUR-HAZ	69250	LHS	L2	33	34.0	39.5	0.780	0.635	300	0.534	600	0.355	900	0.266	1200	0.133	1500	0.078	1800	565	100	54	540	73	43	200	250	200	0.25	0.10	0.10	3.34	4.57	22-10-2021	21.1069	73.175829	10	
53	SUR-HAZ	69500	LHS	L2	34	34.0	38.9	0.368	0.300	300	0.256	600	0.182	900	0.142	1200	0.081	1500	0.049	1800	1499	116	94	1435	91	81	200	250	200	0.34	0.11	0.11	4.19	5.42	22-10-2021	21.1076	73.178144	10	
53	SUR-HAZ	69650	LHS	L1	34	34.2	37.0	0.748	0.596	300	0.497	600	0.354	900	0.281	1200	0.171	1500	0.119	1800	852	101	41	822	74	30	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.63	4.86	22-10-2021	21.108	73.179554	10	
53	SUR-HAZ	69750	LHS	L2	33	34.0	39.3	0.277	0.197	300	0.147	600	0.098	900	0.073	1200	0.045	1500	0.031	1800	1469	351	100	1406	295	87	200	250	200	0.34	0.16	0.16	4.89	6.12	22-10-2021	21.1082	73.180511	10	
53	SUR-HAZ	70000	LHS	L2	33	34.0	42.7	0.696	0.558	300	0.447	600	0.304	900	0.244	1200	0.153	1500	0.104	1800	881	101	46	843	74	35	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.65	4.88	22-10-2021	21.1086	73.182822	10	
53	SUR-HAZ	70150	LHS	L1	33	34.2	36.5	0.236	0.198	300	0.173	600	0.132	900	0.104	1200	0.066	1500	0.045	1800	1494	106	445	100	1442	361	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.07	6.38	22-10-2021	21.1088	73.184274	10
53	SUR-HAZ	70250	LHS	L2	31	32.0	40.8	0.692	0.573	300	0.456	600	0.299	900	0.240	1200	0.155	1500	0.118	1800	950	100	44	834	73	32	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.64	4.87	22-10-2021	21.1087	73.185249	10	
53	SUR-HAZ	70500	LHS	L2	31	32.0	39.0	0.477	0.380	300	0.306	600	0.209	900	0.160	1200	0.090	1500	0.053	1800	1455	100	82	1278	73	70	200	250	200	0.33	0.10	0.10	3.98	5.21	22-10-2021	21.1082	73.187623	10	
53	SUR-HAZ	70650	LHS	L1	37	34.2	39.5	0.518	0.403	300	0.326	600	0.214	900	0.158	1200	0.080	1500	0.049	1800	1171	100	87	1131	73	75	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.88	5.11	22-10-2021	21.1078	73.189045	10	
53	SUR-HAZ	70750	LHS	L2	31	32.0	41.6	0.538	0.408	300	0.324	600	0.188	900	0.135	1200	0.055	1500	0.037	1800	987	102	100	867	75	86	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.68	4.91	22-10-2021	21.1076	73.189995	10	
53	SUR-HAZ	71000	LHS	L2	31	32.0	40.8	0.																															



53	SUR-HAZ	82750	LHS	L2	33	35.6	41.0	0.286	0.257	300	0.231	600	0.189	900	0.163	1200	0.119	1500	0.090	1800	1481	492	63	1521	391	52	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.18	6.41	23-10-2021	21.0976	73.298929	10
53	SUR-HAZ	83000	LHS	L2	34	35.6	40.5	0.289	0.263	300	0.242	600	0.198	900	0.172	1200	0.121	1500	0.087	1800	1489	497	61	1529	394	51	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.20	6.43	23-10-2021	21.097	73.301175	10
53	SUR-HAZ	83150	LHS	L1	32	32.5	40.7	0.498	0.370	300	0.296	600	0.193	900	0.143	1200	0.081	1500	0.053	1800	1304	101	84	1170	74	72	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.91	5.14	23-10-2021	21.0971	73.302635	10
53	SUR-HAZ	83250	LHS	L2	34	35.6	39.2	0.565	0.474	300	0.403	600	0.287	900	0.230	1200	0.135	1500	0.087	1800	1379	100	55	1416	73	44	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.07	5.30	23-10-2021	21.0971	73.3036	10
53	SUR-HAZ	83500	LHS	L2	33	35.6	38.8	0.574	0.463	300	0.390	600	0.281	900	0.229	1200	0.144	1500	0.101	1800	1463	101	50	1503	74	39	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.13	5.36	23-10-2021	21.0975	73.306	10
53	SUR-HAZ	83650	LHS	L1	31	32.5	40.1	0.610	0.466	300	0.377	600	0.257	900	0.198	1200	0.118	1500	0.076	1800	1089	101	60	977	74	50	200	250	200	0.30	0.10	0.10	3.77	5.00	23-10-2021	21.0976	73.307457	10
53	SUR-HAZ	83750	LHS	L2	34	35.6	39.1	0.464	0.371	300	0.315	600	0.225	900	0.175	1200	0.105	1500	0.070	1800	1489	100	70	1529	73	59	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.14	5.37	23-10-2021	21.0977	73.308426	10
53	SUR-HAZ	84000	LHS	L2	34	35.6	41.8	0.552	0.470	300	0.389	600	0.287	900	0.233	1200	0.152	1500	0.107	1800	1483	103	49	1523	77	37	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.16	5.39	23-10-2021	21.098	73.310653	10
53	SUR-HAZ	84150	LHS	L1	30	32.5	41.9	0.378	0.284	300	0.219	600	0.144	900	0.100	1200	0.058	1500	0.027	1800	1440	100	100	1292	73	86	200	250	200	0.33	0.10	0.10	3.99	5.22	23-10-2021	21.0982	73.312105	10
53	SUR-HAZ	84250	LHS	L2	34	35.6	37.9	0.721	0.613	300	0.501	600	0.362	900	0.294	1200	0.174	1500	0.111	1800	828	100	42	850	73	30	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.65	4.88	23-10-2021	21.0983	73.313074	10
53	SUR-HAZ	84500	LHS	L2	34	35.6	43.3	0.513	0.411	300	0.335	600	0.232	900	0.186	1200	0.114	1500	0.080	1800	1469	100	62	1508	73	51	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.13	5.36	23-10-2021	21.0985	73.315505	10
53	SUR-HAZ	84650	LHS	L1	31	32.5	41.2	0.212	0.175	300	0.145	600	0.114	900	0.091	1200	0.064	1500	0.051	1800	1456	499	100	1306	396	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.06	6.29	23-10-2021	21.0987	73.316966	10
53	SUR-HAZ	84750	LHS	L2	34	35.6	39.0	0.395	0.319	300	0.269	600	0.200	900	0.162	1200	0.106	1500	0.075	1800	1500	176	68	1541	151	57	200	250	200	0.35	0.13	0.13	4.53	5.76	23-10-2021	21.0987	73.317938	10
53	SUR-HAZ	85000	LHS	L2	35	35.6	40.0	0.444	0.379	300	0.341	600	0.260	900	0.216	1200	0.137	1500	0.093	1800	1493	147	54	1533	123	43	200	250	200	0.35	0.12	0.12	4.41	5.64	23-10-2021	21.0989	73.320176	10
53	SUR-HAZ	85150	LHS	L1	30	32.5	41.6	0.245	0.201	300	0.171	600	0.130	900	0.105	1200	0.068	1500	0.046	1800	1496	403	100	1342	332	87	200	250	200	0.33	0.16	0.16	4.94	6.17	23-10-2021	21.0991	73.321636	10
53	SUR-HAZ	85250	LHS	L2	34	35.6	40.4	0.424	0.325	300	0.265	600	0.184	900	0.143	1200	0.088	1500	0.061	1800	1479	105	82	1518	78	70	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.17	5.40	23-10-2021	21.0992	73.322609	10
53	SUR-HAZ	85500	LHS	L2	35	35.6	40.7	0.248	0.197	300	0.173	600	0.135	900	0.111	1200	0.076	1500	0.054	1800	1500	487	97	1541	388	84	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.19	6.42	23-10-2021	21.0993	73.325046	10
53	SUR-HAZ	85650	LHS	L1	31	32.5	41.3	0.263	0.195	300	0.157	600	0.115	900	0.092	1200	0.060	1500	0.043	1800	1467	394	100	1316	491	87	200	250	200	0.33	0.16	0.16	4.91	6.14	23-10-2021	21.0993	73.326509	10
53	SUR-HAZ	85750	LHS	L2	35	35.6	38.6	0.418	0.304	300	0.243	600	0.158	900	0.110	1200	0.050	1500	0.037	1800	1368	101	100	1405	74	87	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.07	5.30	23-10-2021	21.0994	73.327484	10
53	SUR-HAZ	86000	LHS	L2	34	35.6	39.3	0.248	0.227	300	0.200	600	0.153	900	0.123	1200	0.078	1500	0.055	1800	1500	418	93	1541	342	80	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.09	6.32	23-10-2021	21.0995	73.32983	10
53	SUR-HAZ	86150	LHS	L1	31	32.5	42.4	0.267	0.227	300	0.197	600	0.158	900	0.129	1200	0.087	1500	0.060	1800	1500	399	87	1346	329	75	200	250	200	0.33	0.16	0.16	4.94	6.17	23-10-2021	21.0995	73.331289	10
53	SUR-HAZ	86250	LHS	L2	35	35.6	41.1	0.284	0.248	300	0.220	600	0.172	900	0.142	1200	0.097	1500	0.069	1800	1495	401	76	1535	330	64	200	250	200	0.35	0.16	0.16	5.06	6.29	23-10-2021	21.0996	73.332264	10
53	SUR-HAZ	86500	LHS	L2	35	35.6	41.8	0.494	0.412	300	0.344	600	0.248	900	0.196	1200	0.112	1500	0.077	1800	1490	102	62	1531	75	51	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.15	5.38	23-10-2021	21.0998	73.334693	10
53	SUR-HAZ	86650	LHS	L1	32	32.5	42.0	0.230	0.189	300	0.159	600	0.113	900	0.086	1200	0.047	1500	0.030	1800	1499	407	100	1345	334	87	200	250	200	0.33	0.16	0.16	4.95	6.18	23-10-2021	21.1	73.336152	10
53	SUR-HAZ	86750	LHS	L2	35	35.6	40.5	0.460	0.351	300	0.270	600	0.178	900	0.135	1200	0.078	1500	0.054	1800	1499	100	87	1539	73	75	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.14	5.37	23-10-2021	21.1	73.337123	10
53	SUR-HAZ	87000	LHS	L2	35	35.6	39.6	0.472	0.349	300	0.280	600	0.196	900	0.148	1200	0.093	1500	0.066	1800	1493	103	76	1533	76	65	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.16	5.39	23-10-2021	21.1003	73.339351	10
53	SUR-HAZ	87150	LHS	L1	31	32.5	40.2	0.554	0.417	300	0.329	600	0.222	900	0.178	1200	0.108	1500	0.067	1800	1172	101	68	1051	74	57	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.82	5.05	23-10-2021	21.1007	73.340746	10
53	SUR-HAZ	87250	LHS	L2	35	35.6	41.1	0.487	0.397	300	0.317	600	0.206	900	0.163	1200	0.103	1500	0.076	1800	1486	103	68	1526	77	57	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.16	5.39	23-10-2021	21.101	73.341658	10
53	SUR-HAZ	87500	LHS	L2	34	35.6	39.5	0.431	0.332	300	0.258	600	0.171	900	0.126	1200	0.074	1500	0.050	1800	1480	100	93	1520	73	81	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.13	5.36	23-10-2021	21.1019	73.343937	10
53	SUR-HAZ	87650	LHS	L1	32	32.5	43.2	0.459	0.372	300	0.313	600	0.225	900	0.176	1200	0.103	1500	0.062	1800	1493	101	73	1339	74	62	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.03	5.26	23-10-2021	21.1024	73.345304	10
53	SUR-HAZ	87750	LHS	L2	35	37.5	39.9	0.552	0.458	300	0.384	600	0.276	900	0.215	1200	0.120	1500	0.073	1800	1214	100	60	1359	73	49	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.03	5.26	23-10-2021	21.1027	73.346216	10
53	SUR-HAZ	88000	LHS	L2	35	37.5	39.1	0.521	0.420	300	0.346	600	0.232	900	0.180	1200	0.100	1500	0.063	1800	1312	100	71	1469	73	60	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.10	5.33	23-10-2021	21.1035	73.348259	10
53	SUR-HAZ	88150	LHS	L1	32	30.2	42.8	0.356	0.286	300	0.238	600	0.183	900	0.147	1200	0.092	1500	0.060	1800	1498	167	82	1219	144	70	200	250	200	0.32	0.12	0.12	4.30	5.53	23-10-2021	21.1045	73.349335	10
53	SUR-HAZ	88250	LHS	L2	33	37.5	42.9	0.422	0.345	300	0.282	600	0.204	900	0.159	1200	0.098	1500	0.068	1800	1491	119	74	1670	94	62	200	250	200	0.36	0.11	0.11	4.34	5.57	23-10-2021	21.1052	73.34987	10
53	SUR-HAZ	88500	LHS	L2	34	37.5	38.5	0.413	0.366	300	0.301	600	0.162	900	0.126	1200	0.093	1500	0.057	1800	1498	100	80	1677	73	69	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.23	5.46	23-10-2021	21.1072	73.351054	10
53	SUR-HAZ	88650	LHS	L1	31	30.2	43.6	0.196																														

53	SUR-HAZ	100150	LHS	L1	29	29.4	41.3	0.438	0.334	300	0.277	600	0.206	900	0.162	1200	0.104	1500	0.067	1800	1493	114	73	1175	89	61	200	250	200	0.32	0.11	0.11	4.00	5.23	23-10-2021	21.1296	73.452719	10
53	SUR-HAZ	100250	LHS	L2	34	36.1	38.5	0.224	0.178	300	0.150	600	0.096	900	0.064	1200	0.032	1500	0.017	1800	1480	172	100	1554	148	87	200	250	200	0.35	0.13	0.13	4.53	5.76	23-10-2021	21.13	73.45359	10
53	SUR-HAZ	100500	LHS	L2	33	36.1	40.9	0.223	0.118	300	0.102	600	0.079	900	0.063	1200	0.043	1500	0.031	1800	1484	497	100	1559	394	87	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.21	6.44	23-10-2021	21.1308	73.455889	10
53	SUR-HAZ	100650	LHS	L1	29	29.4	40.7	0.254	0.207	300	0.177	600	0.133	900	0.106	1200	0.065	1500	0.042	1800	1497	346	100	1179	292	87	200	250	200	0.32	0.16	0.16	4.73	5.96	23-10-2021	21.1308	73.457351	10
53	SUR-HAZ	100750	LHS	L2	34	36.1	39.8	0.250	0.198	300	0.169	600	0.137	900	0.118	1200	0.090	1500	0.069	1800	1491	498	86	1566	395	74	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	23-10-2021	21.1309	73.458326	10
53	SUR-HAZ	101000	LHS	L2	34	36.1	40.5	0.206	0.179	300	0.158	600	0.122	900	0.105	1200	0.074	1500	0.057	1800	1490	496	100	1565	394	86	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	23-10-2021	21.131	73.460663	10
53	SUR-HAZ	101150	LHS	L1	28	29.4	41.9	0.358	0.278	300	0.230	600	0.166	900	0.128	1200	0.081	1500	0.055	1800	1498	160	90	1180	136	78	200	250	200	0.32	0.12	0.12	4.24	5.47	23-10-2021	21.1311	73.462125	10
53	SUR-HAZ	101250	LHS	L2	35	36.1	40.0	0.161	0.135	300	0.115	600	0.086	900	0.068	1200	0.045	1500	0.033	1800	1490	498	100	1565	395	86	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	23-10-2021	21.1312	73.4631	10
53	SUR-HAZ	101500	LHS	L2	35	36.1	39.3	0.173	0.132	300	0.111	600	0.085	900	0.074	1200	0.057	1500	0.047	1800	1495	498	100	1570	395	86	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	23-10-2021	21.1313	73.465539	10
53	SUR-HAZ	101650	LHS	L1	28	29.4	40.7	0.715	0.557	300	0.461	600	0.310	900	0.238	1200	0.129	1500	0.075	1800	637	100	57	501	73	46	200	250	200	0.24	0.10	0.10	3.29	4.52	23-10-2021	21.1314	73.467001	10
53	SUR-HAZ	101750	LHS	L2	36	36.1	41.3	0.184	0.158	300	0.136	600	0.107	900	0.089	1200	0.066	1500	0.052	1800	1447	497	100	1520	394	87	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.19	6.42	23-10-2021	21.1315	73.467957	10
53	SUR-HAZ	102000	LHS	L2	37	36.1	38.7	0.635	0.516	300	0.412	600	0.277	900	0.200	1200	0.107	1500	0.059	1800	786	100	69	826	73	58	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.63	4.86	23-10-2021	21.1322	73.47008	10
53	SUR-HAZ	102150	LHS	L1	28	29.4	41.9	0.867	0.592	300	0.438	600	0.298	900	0.242	1200	0.151	1500	0.100	1800	460	100	47	362	73	36	200	250	200	0.22	0.10	0.10	3.10	4.33	23-10-2021	21.1327	73.471461	10
53	SUR-HAZ	102250	LHS	L2	37	36.1	40.9	0.335	0.252	300	0.213	600	0.146	900	0.111	1200	0.059	1500	0.034	1800	1447	137	100	1520	114	87	200	250	200	0.35	0.11	0.11	4.36	5.59	23-10-2021	21.133	73.472381	10
53	SUR-HAZ	102500	LHS	L2	37	36.1	40.4	0.339	0.275	300	0.226	600	0.165	900	0.128	1200	0.078	1500	0.049	1800	1499	156	97	1574	132	84	200	250	200	0.35	0.12	0.12	4.47	5.70	23-10-2021	21.1338	73.474681	10
53	SUR-HAZ	103500	LHS	L2	36	36.1	40.9	0.199	0.163	300	0.139	600	0.108	900	0.085	1200	0.055	1500	0.038	1800	1495	497	100	1570	394	87	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	23-10-2021	21.1367	73.483607	10
53	SUR-HAZ	103650	LHS	L1	28	29.4	41.5	0.333	0.237	300	0.193	600	0.142	900	0.109	1200	0.071	1500	0.050	1800	1475	205	100	1162	179	86	200	250	200	0.32	0.13	0.13	4.39	5.62	23-10-2021	21.1371	73.485006	10
53	SUR-HAZ	103750	LHS	L2	35	36.1	43.5	0.536	0.437	300	0.348	600	0.231	900	0.180	1200	0.096	1500	0.054	1800	1226	101	78	1287	74	67	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.00	5.23	23-10-2021	21.1374	73.485938	10
53	SUR-HAZ	104000	LHS	L2	34	36.1	39.0	0.292	0.226	300	0.181	600	0.124	900	0.095	1200	0.052	1500	0.031	1800	1481	181	100	1555	157	87	200	250	200	0.35	0.13	0.13	4.56	5.79	23-10-2021	21.1379	73.488318	10
53	SUR-HAZ	104150	LHS	L1	28	29.4	42.3	0.484	0.325	300	0.253	600	0.172	900	0.136	1200	0.087	1500	0.057	1800	1456	100	85	1147	73	73	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.89	5.12	23-10-2021	21.1382	73.489729	10
53	SUR-HAZ	104250	LHS	L2	35	36.1	41.5	0.634	0.521	300	0.426	600	0.267	900	0.196	1200	0.095	1500	0.057	1800	802	100	71	843	73	60	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.65	4.88	23-10-2021	21.1386	73.490607	10
53	SUR-HAZ	104500	LHS	L2	34	36.1	40.0	0.327	0.246	300	0.187	600	0.114	900	0.087	1200	0.051	1500	0.037	1800	1497	185	100	1572	160	87	200	250	200	0.35	0.13	0.13	4.58	5.81	23-10-2021	21.1397	73.492783	10
53	SUR-HAZ	104650	LHS	L1	28	29.4	39.5	0.282	0.232	300	0.197	600	0.141	900	0.106	1200	0.054	1500	0.024	1800	1491	134	100	1175	110	87	200	250	200	0.32	0.11	0.11	4.11	5.34	23-10-2021	21.1401	73.494167	10
53	SUR-HAZ	104750	LHS	L2	35	36.1	40.8	0.190	0.148	300	0.127	600	0.097	900	0.075	1200	0.048	1500	0.035	1800	1476	499	100	1551	395	87	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.21	6.44	23-10-2021	21.1403	73.495117	10
53	SUR-HAZ	105000	LHS	L2	36	36.1	39.8	0.150	0.123	300	0.104	600	0.081	900	0.064	1200	0.045	1500	0.035	1800	1499	495	100	1574	393	86	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	23-10-2021	21.1408	73.497399	10
53	SUR-HAZ	105150	LHS	L1	28	29.4	41.0	0.881	0.630	300	0.468	600	0.291	900	0.197	1200	0.101	1500	0.057	1800	422	100	69	332	73	58	200	250	200	0.21	0.10	0.10	3.05	4.28	23-10-2021	21.1411	73.498825	10
53	SUR-HAZ	105250	LHS	L2	35	36.1	40.5	0.408	0.300	300	0.237	600	0.172	900	0.128	1200	0.079	1500	0.053	1800	1500	100	92	1575	73	79	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.17	5.40	23-10-2021	21.1414	73.499774	10
53	SUR-HAZ	105500	LHS	L2	35	36.1	39.6	0.232	0.204	300	0.180	600	0.146	900	0.125	1200	0.091	1500	0.067	1800	1499	498	87	1574	395	75	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	23-10-2021	21.1421	73.50209	10
53	SUR-HAZ	105650	LHS	L1	28	29.4	42.3	0.531	0.425	300	0.354	600	0.258	900	0.205	1200	0.123	1500	0.079	1800	1375	101	60	1083	74	49	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.85	5.08	23-10-2021	21.1426	73.503463	10
53	SUR-HAZ	105750	LHS	L2	33	36.1	41.4	0.449	0.360	300	0.292	600	0.211	900	0.164	1200	0.092	1500	0.058	1800	1483	103	79	1557	77	67	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.18	5.41	23-10-2021	21.1428	73.504408	10
53	SUR-HAZ	106000	LHS	L2	33	36.1	39.2	0.105	0.099	300	0.093	600	0.087	900	0.078	1200	0.064	1500	0.055	1800	1500	496	100	1575	394	87	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	23-10-2021	21.1433	73.506698	10
53	SUR-HAZ	106150	LHS	L1	28	29.4	43.5	0.554	0.425	300	0.336	600	0.225	900	0.174	1200	0.113	1500	0.077	1800	1341	100	62	1056	73	51	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.82	5.05	23-10-2021	21.1436	73.508124	10
53	SUR-HAZ	106250	LHS	L2	32	36.1	40.9	0.260	0.196	300	0.136	600	0.125	900	0.100	1200	0.065	1500	0.045	1800	1497	395	100	1572	326	87	200	250	200	0.35	0.16	0.16	5.07	6.30	23-10-2021	21.1439	73.509058	10
53	SUR-HAZ	106500	LHS	L2	32	36.1	39.1	0.068	0.065	300	0.059	600	0.054	900	0.049	1200	0.042	1500	0.033	1800	1497	499	100	1572	395	86	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	23-10-2021	21.1446	73.511349	10
53	SUR-HAZ	106650	LHS	L1	28	29.4	42.4	0.427	0.284	300	0.192	600	0.123	900	0.089	1200	0.055	1500	0.041	1800	1495	103	100	1177	77	87	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.93	5.16	24-10-2021	21.1451	73.512722	10
53	SUR-HAZ																																					

53	SUR-HAZ	119250	LHS	L2	32	34.8	38.6	0.291	0.229	300	0.183	600	0.128	900	0.101	1200	0.066	1500	0.050	1800	1489	285	100	1476	245	87	200	250	200	0.34	0.15	0.15	4.80	6.03	24-10-2021	21.1739	73.61757	10
53	SUR-HAZ	119500	LHS	L2	33	34.8	40.5	0.228	0.179	300	0.138	600	0.092	900	0.074	1200	0.051	1500	0.040	1800	1470	488	100	1457	388	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.14	6.37	24-10-2021	21.1728	73.619692	10
53	SUR-HAZ	119650	LHS	L1	28	29.1	37.0	0.513	0.410	300	0.340	600	0.236	900	0.193	1200	0.116	1500	0.076	1800	1480	100	62	1151	73	51	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.89	5.12	24-10-2021	21.1723	73.621075	10
53	SUR-HAZ	119750	LHS	L2	32	34.8	40.1	0.281	0.204	300	0.169	600	0.127	900	0.105	1200	0.078	1500	0.056	1800	1500	368	97	1487	307	84	200	250	200	0.34	0.16	0.16	4.98	6.21	24-10-2021	21.172	73.621999	10
53	SUR-HAZ	120000	LHS	L2	33	34.8	38.3	0.184	0.145	300	0.125	600	0.095	900	0.082	1200	0.061	1500	0.046	1800	1476	491	100	1463	390	86	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.15	6.38	24-10-2021	21.1713	73.624213	10
53	SUR-HAZ	120150	LHS	L1	28	29.1	38.1	0.574	0.447	300	0.364	600	0.239	900	0.178	1200	0.094	1500	0.057	1800	938	100	73	729	73	62	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.54	4.77	24-10-2021	21.1708	73.625595	10
53	SUR-HAZ	120250	LHS	L2	33	34.8	43.2	0.290	0.249	300	0.219	600	0.167	900	0.130	1200	0.080	1500	0.049	1800	1498	238	96	1485	207	83	200	250	200	0.34	0.14	0.14	4.69	5.92	24-10-2021	21.1704	73.626475	10
53	SUR-HAZ	120500	LHS	L2	33	34.8	39.4	0.535	0.424	300	0.314	600	0.223	900	0.163	1200	0.101	1500	0.067	1800	1323	100	69	1311	73	58	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.00	5.23	24-10-2021	21.1688	73.628202	10
53	SUR-HAZ	120650	LHS	L1	28	29.1	36.4	0.456	0.362	300	0.301	600	0.214	900	0.161	1200	0.092	1500	0.057	1800	1458	100	79	1134	73	67	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.88	5.11	24-10-2021	21.1677	73.629099	10
53	SUR-HAZ	120750	LHS	L2	34	34.8	40.3	0.466	0.348	300	0.285	600	0.187	900	0.140	1200	0.078	1500	0.057	1800	1491	100	85	1478	73	73	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.11	5.34	24-10-2021	21.1671	73.629793	10
53	SUR-HAZ	121000	LHS	L2	33	34.8	38.7	0.169	0.114	300	0.085	600	0.052	900	0.036	1200	0.026	1500	0.022	1800	1486	486	100	1473	387	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.15	6.38	24-10-2021	21.1661	73.631962	10
53	SUR-HAZ	121150	LHS	L1	29	29.1	36.6	0.710	0.603	300	0.478	600	0.316	900	0.209	1200	0.105	1500	0.060	1800	598	100	68	465	73	57	200	250	200	0.23	0.10	0.10	3.24	4.47	24-10-2021	21.1654	73.633259	10
53	SUR-HAZ	121250	LHS	L2	34	34.8	42.0	0.402	0.324	300	0.268	600	0.171	900	0.123	1200	0.054	1500	0.029	1800	1312	100	100	1300	73	87	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.00	5.23	24-10-2021	21.165	73.634119	10
53	SUR-HAZ	121500	LHS	L2	34	34.8	41.0	0.281	0.234	300	0.197	600	0.140	900	0.109	1200	0.065	1500	0.045	1800	1494	278	100	1480	240	86	200	250	200	0.34	0.15	0.15	4.79	6.02	24-10-2021	21.1646	73.636484	10
53	SUR-HAZ	121650	LHS	L1	28	29.1	36.6	0.355	0.278	300	0.232	600	0.162	900	0.126	1200	0.078	1500	0.049	1800	1489	136	95	1158	113	82	200	250	200	0.32	0.11	0.11	4.12	5.35	24-10-2021	21.1647	73.637946	10
53	SUR-HAZ	121750	LHS	L2	33	34.8	38.9	0.384	0.286	300	0.224	600	0.145	900	0.103	1200	0.049	1500	0.032	1800	1381	102	100	1368	75	87	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.05	5.28	24-10-2021	21.1647	73.638922	10
53	SUR-HAZ	122000	LHS	L2	33	34.8	41.8	0.225	0.182	300	0.151	600	0.118	900	0.093	1200	0.062	1500	0.044	1800	1470	484	100	1457	386	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.14	6.37	24-10-2021	21.1648	73.640976	10
53	SUR-HAZ	122150	LHS	L1	29	29.1	36.2	0.368	0.329	300	0.276	600	0.207	900	0.167	1200	0.119	1500	0.076	1800	1488	197	66	1158	171	55	200	250	200	0.32	0.13	0.13	4.36	5.59	24-10-2021	21.1648	73.642443	10
53	SUR-HAZ	122250	LHS	L2	33	34.8	39.8	0.097	0.084	300	0.074	600	0.061	900	0.052	1200	0.037	1500	0.032	1800	1481	490	100	1468	390	86	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.15	6.38	24-10-2021	21.1648	73.64342	10
53	SUR-HAZ	122500	LHS	L2	33	34.8	40.4	0.418	0.349	300	0.305	600	0.222	900	0.168	1200	0.097	1500	0.063	1800	1499	104	76	1486	77	64	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.14	5.37	24-10-2021	21.1647	73.645862	10
53	SUR-HAZ	122650	LHS	L1	29	29.1	38.5	0.354	0.293	300	0.255	600	0.211	900	0.165	1200	0.108	1500	0.071	1800	1498	242	70	1165	211	59	200	250	200	0.32	0.14	0.14	4.50	5.73	24-10-2021	21.1647	73.647328	10
53	SUR-HAZ	122750	LHS	L2	34	34.8	41.6	0.515	0.415	300	0.338	600	0.214	900	0.145	1200	0.079	1500	0.053	1800	1236	100	83	1225	73	71	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.95	5.18	24-10-2021	21.1647	73.648303	10
53	SUR-HAZ	123000	LHS	L2	33	34.8	38.3	0.448	0.350	300	0.285	600	0.205	900	0.155	1200	0.092	1500	0.062	1800	1486	101	78	1473	74	66	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.11	5.34	24-10-2021	21.1648	73.650545	10
53	SUR-HAZ	123150	LHS	L1	29	29.1	39.2	0.365	0.263	300	0.203	600	0.134	900	0.104	1200	0.065	1500	0.044	1800	1477	148	100	1149	124	86	200	250	200	0.32	0.12	0.12	4.16	5.39	24-10-2021	21.1649	73.652009	10
53	SUR-HAZ	123250	LHS	L2	33	34.8	41.1	0.155	0.108	300	0.082	600	0.061	900	0.049	1200	0.039	1500	0.034	1800	1481	494	100	1468	392	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.16	6.39	24-10-2021	21.1649	73.652985	10
53	SUR-HAZ	123500	LHS	L2	33	34.8	41.2	0.361	0.323	300	0.289	600	0.233	900	0.203	1200	0.145	1500	0.104	1800	1498	362	51	1485	303	40	200	250	200	0.34	0.16	0.16	4.96	6.19	24-10-2021	21.165	73.655424	10
53	SUR-HAZ	123650	LHS	L1	30	29.1	38.3	0.384	0.310	300	0.267	600	0.194	900	0.150	1200	0.085	1500	0.052	1800	1500	108	88	1167	82	76	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.96	5.19	24-10-2021	21.1651	73.656883	10
53	SUR-HAZ	123750	LHS	L2	33	34.8	39.4	0.241	0.216	300	0.198	600	0.163	900	0.137	1200	0.093	1500	0.064	1800	1491	499	81	1478	396	70	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	24-10-2021	21.1652	73.657851	10
53	SUR-HAZ	124000	LHS	L2	35	34.8	43.5	0.254	0.232	300	0.208	600	0.173	900	0.146	1200	0.105	1500	0.075	1800	1479	500	74	1466	396	63	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.16	6.39	24-10-2021	21.1655	73.660173	10
53	SUR-HAZ	124150	LHS	L1	29	29.1	39.5	0.346	0.303	300	0.269	600	0.206	900	0.165	1200	0.098	1500	0.060	1800	1494	170	79	1162	146	67	200	250	200	0.32	0.12	0.12	4.27	5.50	24-10-2021	21.1657	73.661625	10
53	SUR-HAZ	124250	LHS	L2	35	34.8	39.0	0.297	0.248	300	0.215	600	0.164	900	0.131	1200	0.084	1500	0.059	1800	1496	305	87	1483	260	75	200	250	200	0.34	0.15	0.15	4.85	6.08	24-10-2021	21.1658	73.662591	10
53	SUR-HAZ	124500	LHS	L2	35	34.8	41.2	0.172	0.145	300	0.127	600	0.097	900	0.079	1200	0.053	1500	0.039	1800	1498	491	100	1485	390	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.16	6.39	24-10-2021	21.1661	73.665024	10
53	SUR-HAZ	124650	LHS	L1	30	29.1	40.0	0.409	0.295	300	0.209	600	0.115	900	0.078	1200	0.044	1500	0.037	1800	1282	106	100	997	80	86	200	250	200	0.30	0.10	0.10	3.82	5.05	24-10-2021	21.1661	73.666488	10
53	SUR-HAZ	124750	LHS	L2	34	34.8	38.6	0.280	0.227	300	0.186	600	0.137	900	0.108	1200	0.072	1500	0.053	1800	1498	300	100	1485	257	86	200	250	200	0.34	0.15	0.15	4.84	6.07	24-10-2021	21.1662	73.667465	10
53	SUR-HAZ	125000	LHS	L2	35	34.8	39.6	0.240	0.188	300	0.155	600	0.115	900	0.092	1200	0.058	1500	0.041	1800	1497	497	100	1484	394	87	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	24-10-2021	21.1663	73.669803	10
53	S																																					

53	SUR-HAZ	6650	RHS	R1	36	30.8	41.9	0.101	0.090	300	0.081	600	0.073	900	0.066	1200	0.053	1500	0.045	1800	1472	500	100	1229	396	86	200	250	200	0.32	0.17	0.17	5.01	6.24	25-10-2021	21.1497	72.661851	10
53	SUR-HAZ	6750	RHS	R2	35	38.1	41.3	0.408	0.335	300	0.278	600	0.192	900	0.151	1200	0.091	1500	0.054	1800	1497	101	84	1723	74	72	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.26	5.49	25-10-2021	21.1506	72.662062	10
53	SUR-HAZ	7000	RHS	R2	35	38.1	41.5	0.569	0.505	300	0.436	600	0.333	900	0.271	1200	0.173	1500	0.114	1800	1496	101	43	1722	74	31	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.26	5.49	25-10-2021	21.1525	72.662541	10
53	SUR-HAZ	7150	RHS	R1	36	30.8	41.5	0.438	0.372	300	0.313	600	0.226	900	0.180	1200	0.111	1500	0.077	1800	1498	112	65	1250	86	54	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.04	5.27	25-10-2021	21.1539	72.662851	10
53	SUR-HAZ	7250	RHS	R2	35	38.1	40.5	0.226	0.182	300	0.155	600	0.112	900	0.080	1200	0.042	1500	0.029	1800	1500	451	100	1727	364	87	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.25	6.48	25-10-2021	21.1548	72.663088	10
53	SUR-HAZ	7500	RHS	R2	35	38.1	40.8	0.494	0.395	300	0.339	600	0.256	900	0.203	1200	0.128	1500	0.089	1800	1480	110	57	1703	84	46	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.31	5.54	25-10-2021	21.1557	72.663645	10
53	SUR-HAZ	7650	RHS	R1	35	30.8	41.7	0.194	0.164	300	0.148	600	0.115	900	0.093	1200	0.059	1500	0.044	1800	1476	498	100	1233	395	87	200	250	200	0.32	0.17	0.17	5.01	6.24	25-10-2021	21.1583	72.663962	10
53	SUR-HAZ	7750	RHS	R2	35	38.1	41.2	0.202	0.161	300	0.132	600	0.094	900	0.068	1200	0.042	1500	0.034	1800	1498	494	100	1724	392	87	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.30	6.53	25-10-2021	21.1592	72.664175	10
53	SUR-HAZ	8000	RHS	R2	35	38.1	40.4	0.458	0.379	300	0.324	600	0.235	900	0.192	1200	0.117	1500	0.077	1800	1500	101	65	1727	74	54	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.26	5.49	25-10-2021	21.1613	72.664678	10
53	SUR-HAZ	8150	RHS	R1	35	30.8	41.6	0.328	0.283	300	0.252	600	0.198	900	0.163	1200	0.110	1500	0.079	1800	1496	305	67	1249	260	56	200	250	200	0.32	0.15	0.15	4.70	5.93	25-10-2021	21.1626	72.665002	10
53	SUR-HAZ	8250	RHS	R2	36	38.1	42.2	0.527	0.419	300	0.346	600	0.247	900	0.199	1200	0.125	1500	0.089	1800	1479	102	58	1702	76	47	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.26	5.49	25-10-2021	21.1635	72.665214	10
53	SUR-HAZ	8500	RHS	R2	35	38.1	42.7	0.276	0.243	300	0.223	600	0.187	900	0.166	1200	0.120	1500	0.094	1800	1480	496	62	1703	394	51	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.30	6.53	25-10-2021	21.1657	72.66575	10
53	SUR-HAZ	8650	RHS	R1	35	30.8	41.6	0.229	0.194	300	0.172	600	0.134	900	0.111	1200	0.076	1500	0.061	1800	1491	490	95	1245	390	82	200	250	200	0.32	0.17	0.17	5.01	6.24	25-10-2021	21.1671	72.666071	10
53	SUR-HAZ	8750	RHS	R2	36	38.1	41.5	0.300	0.231	300	0.197	600	0.151	900	0.123	1200	0.083	1500	0.061	1800	1495	321	87	1721	273	75	200	250	200	0.36	0.15	0.15	5.02	6.25	25-10-2021	21.168	72.666283	10
53	SUR-HAZ	9000	RHS	R2	35	38.1	41.2	0.178	0.150	300	0.133	600	0.109	900	0.091	1200	0.066	1500	0.050	1800	1499	493	100	1725	391	86	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.30	6.53	25-10-2021	21.1701	72.666796	10
53	SUR-HAZ	9150	RHS	R1	35	30.8	41.2	0.281	0.246	300	0.212	600	0.166	900	0.139	1200	0.098	1500	0.074	1800	1495	429	74	1248	350	63	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.92	6.15	25-10-2021	21.1715	72.667113	10
53	SUR-HAZ	9250	RHS	R2	39	39.0	41.3	0.134	0.105	300	0.089	600	0.071	900	0.058	1200	0.041	1500	0.035	1800	1493	493	100	1793	392	87	200	250	200	0.37	0.17	0.17	5.34	6.57	25-10-2021	21.1724	72.667328	10
53	SUR-HAZ	9500	RHS	R2	38	39.0	42.7	0.198	0.162	300	0.137	600	0.108	900	0.089	1200	0.062	1500	0.048	1800	1496	498	100	1796	395	86	200	250	200	0.37	0.17	0.17	5.35	6.58	25-10-2021	21.1746	72.667857	10
53	SUR-HAZ	9650	RHS	R1	35	30.8	40.9	0.226	0.191	300	0.175	600	0.153	900	0.136	1200	0.107	1500	0.085	1800	1497	500	80	1250	396	69	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.02	6.25	25-10-2021	21.1759	72.668176	10
53	SUR-HAZ	9750	RHS	R2	38	39.0	43.0	0.167	0.137	300	0.115	600	0.088	900	0.073	1200	0.050	1500	0.041	1800	1448	494	100	1740	392	87	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.31	6.54	25-10-2021	21.1768	72.668393	10
53	SUR-HAZ	10000	RHS	R2	37	32.1	42.8	0.292	0.236	300	0.193	600	0.141	900	0.114	1200	0.079	1500	0.060	1800	1493	330	91	1316	280	78	200	250	200	0.33	0.15	0.15	4.80	6.03	25-10-2021	21.1788	72.669398	10
53	SUR-HAZ	10150	RHS	R1	34	30.8	38.7	0.440	0.356	300	0.297	600	0.211	900	0.169	1200	0.104	1500	0.068	1800	1473	107	71	1230	81	60	200	250	200	0.32	0.10	0.10	4.00	5.23	25-10-2021	21.1789	72.670848	10
53	SUR-HAZ	10250	RHS	R2	36	32.1	43.1	0.184	0.161	300	0.145	600	0.117	900	0.097	1200	0.069	1500	0.051	1800	1499	495	100	1322	393	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.06	6.29	25-10-2021	21.1791	72.671817	10
53	SUR-HAZ	10500	RHS	R2	36	32.1	40.0	0.557	0.467	300	0.400	600	0.297	900	0.240	1200	0.149	1500	0.104	1800	1466	102	48	1293	75	37	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.00	5.23	25-10-2021	21.1793	72.674247	10
53	SUR-HAZ	10650	RHS	R1	35	30.8	37.7	0.261	0.229	300	0.203	600	0.156	900	0.123	1200	0.079	1500	0.053	1800	1499	364	94	1251	305	81	200	250	200	0.33	0.16	0.16	4.82	6.05	25-10-2021	21.1794	72.675704	10
53	SUR-HAZ	10750	RHS	R2	36	32.1	42.6	0.141	0.120	300	0.107	600	0.085	900	0.069	1200	0.044	1500	0.029	1800	1469	496	100	1295	394	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.05	6.28	25-10-2021	21.1795	72.676678	10
53	SUR-HAZ	11000	RHS	R2	35	32.1	40.4	0.198	0.169	300	0.152	600	0.122	900	0.099	1200	0.067	1500	0.046	1800	1491	492	100	1315	391	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.06	6.29	25-10-2021	21.1797	72.679115	10
53	SUR-HAZ	11150	RHS	R1	34	30.8	38.1	0.596	0.462	300	0.363	600	0.228	900	0.173	1200	0.101	1500	0.070	1800	1047	100	66	874	73	55	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.68	4.91	25-10-2021	21.1798	72.680574	10
53	SUR-HAZ	11250	RHS	R2	35	32.1	39.8	0.175	0.154	300	0.142	600	0.120	900	0.106	1200	0.083	1500	0.066	1800	1498	497	99	1321	394	85	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.07	6.30	25-10-2021	21.1798	72.681549	10
53	SUR-HAZ	11500	RHS	R2	36	32.1	41.4	0.134	0.126	300	0.117	600	0.102	900	0.088	1200	0.069	1500	0.054	1800	1499	490	100	1322	390	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.06	6.29	25-10-2021	21.18	72.683987	10
53	SUR-HAZ	11650	RHS	R1	34	30.8	38.8	0.573	0.456	300	0.364	600	0.222	900	0.166	1200	0.098	1500	0.061	1800	1007	100	73	840	73	62	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.64	4.87	25-10-2021	21.1801	72.685444	10
53	SUR-HAZ	11750	RHS	R2	36	32.1	41.2	0.094	0.084	300	0.075	600	0.064	900	0.055	1200	0.045	1500	0.038	1800	1486	500	100	1311	396	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.06	6.29	25-10-2021	21.1802	72.686422	10
53	SUR-HAZ	12000	RHS	R2	36	39.5	37.4	0.137	0.114	300	0.098	600	0.077	900	0.062	1200	0.043	1500	0.032	1800	1481	491	100	1821	390	87	200	250	200	0.37	0.17	0.17	5.35	6.58	25-10-2021	21.1803	72.688767	10
53	SUR-HAZ	12150	RHS	R1	34	30.8	39.4	0.607	0.488	300	0.394	600	0.250	900	0.183	1200	0.103	1500	0.063	1800	844	101	69	705	74	58	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.52	4.75	25-10-2021	21.1804	72.690226	10
53	SUR-HAZ	12250	RHS	R2	35	39.5	42.1	0.181	0.156	300	0.148	600	0.129	900	0.118	1200	0.095	1500	0.078	1800	1495	498	96	1839	395	83	200	250	200	0.37	0.17	0.17	5.37	6.60	25-10-2021	21.1804	72.691202	10
53	SUR-HAZ	12500	RHS	R2	36	39.5	42.1																															

53	SUR-HAZ	27000	RHS	R2	33	32.3	40.3	0.478	0.414	300	0.341	600	0.251	900	0.200	1200	0.123	1500	0.085	1800	1484	105	59	1320	78	48	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.04	5.27	25-10-2021	21.1199	72.791092	10
53	SUR-HAZ	27150	RHS	R1	33	30.8	40.7	0.215	0.183	300	0.169	600	0.143	900	0.129	1200	0.100	1500	0.083	1800	1499	499	84	1251	395	72	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.02	6.25	25-10-2021	21.12	72.792553	10
53	SUR-HAZ	27250	RHS	R2	32	32.3	39.5	0.393	0.303	300	0.249	600	0.180	900	0.150	1200	0.103	1500	0.080	1800	1493	197	71	1328	171	60	200	250	200	0.33	0.13	0.13	4.47	5.30	25-10-2021	21.12	72.79353	10
53	SUR-HAZ	27500	RHS	R2	32	32.3	40.9	0.368	0.309	300	0.268	600	0.203	900	0.164	1200	0.101	1500	0.067	1800	1491	169	74	1327	145	63	200	250	200	0.33	0.12	0.12	4.37	5.60	25-10-2021	21.1202	72.795967	10
53	SUR-HAZ	27650	RHS	R1	33	30.8	40.7	0.331	0.282	300	0.239	600	0.186	900	0.152	1200	0.107	1500	0.083	1800	1500	322	67	1252	273	56	200	250	200	0.33	0.15	0.15	4.74	5.97	25-10-2021	21.1203	72.797426	10
53	SUR-HAZ	27750	RHS	R2	32	32.3	39.9	0.578	0.480	300	0.394	600	0.273	900	0.216	1200	0.132	1500	0.093	1800	1371	100	54	1220	73	43	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.94	5.17	25-10-2021	21.1204	72.798399	10
53	SUR-HAZ	28000	RHS	R2	32	32.3	39.7	0.273	0.210	300	0.177	600	0.133	900	0.107	1200	0.073	1500	0.053	1800	1494	346	100	1328	291	86	200	250	200	0.33	0.16	0.16	4.84	6.07	25-10-2021	21.1205	72.80064	10
53	SUR-HAZ	28150	RHS	R1	34	30.8	41.0	0.215	0.183	300	0.167	600	0.140	900	0.120	1200	0.090	1500	0.071	1800	1491	499	89	1245	396	77	200	250	200	0.32	0.17	0.17	5.02	6.25	25-10-2021	21.1205	72.802103	10
53	SUR-HAZ	28250	RHS	R2	32	32.3	39.8	0.454	0.386	300	0.318	600	0.225	900	0.176	1200	0.102	1500	0.065	1800	1497	104	73	1331	77	61	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.04	5.27	25-10-2021	21.1205	72.80308	10
53	SUR-HAZ	28500	RHS	R2	31	32.3	41.3	0.643	0.512	300	0.415	600	0.311	900	0.220	1200	0.109	1500	0.066	1800	868	100	62	772	73	52	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.58	4.81	25-10-2021	21.1205	72.805522	10
53	SUR-HAZ	28650	RHS	R1	33	30.8	41.2	0.166	0.148	300	0.138	600	0.118	900	0.105	1200	0.084	1500	0.067	1800	1498	498	100	1250	395	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.02	6.25	25-10-2021	21.1205	72.806987	10
53	SUR-HAZ	28750	RHS	R2	32	32.3	40.3	0.395	0.321	300	0.264	600	0.168	900	0.127	1200	0.069	1500	0.050	1800	1488	102	96	1324	75	83	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.03	5.26	25-10-2021	21.1206	72.807964	10
53	SUR-HAZ	29000	RHS	R2	32	32.3	41.4	0.545	0.483	300	0.394	600	0.277	900	0.223	1200	0.139	1500	0.100	1800	1417	100	52	1261	73	41	200	250	200	0.33	0.10	0.10	3.97	5.20	25-10-2021	21.1206	72.810208	10
53	SUR-HAZ	29150	RHS	R1	34	30.8	41.6	0.158	0.146	300	0.135	600	0.117	900	0.104	1200	0.083	1500	0.072	1800	1500	498	100	1252	395	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.02	6.25	25-10-2021	21.1205	72.811668	10
53	SUR-HAZ	29250	RHS	R2	31	32.3	40.9	0.722	0.629	300	0.486	600	0.313	900	0.239	1200	0.151	1500	0.113	1800	889	101	44	791	74	33	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.61	4.84	25-10-2021	21.1204	72.812622	10
53	SUR-HAZ	29500	RHS	R2	31	32.3	39.4	0.294	0.227	300	0.181	600	0.121	900	0.088	1200	0.053	1500	0.041	1800	1485	239	100	1321	208	87	200	250	200	0.33	0.14	0.14	4.59	5.82	25-10-2021	21.1194	72.814846	10
53	SUR-HAZ	29650	RHS	R1	35	30.8	41.3	0.205	0.189	300	0.175	600	0.149	900	0.132	1200	0.100	1500	0.079	1800	1489	498	82	1243	395	71	200	250	200	0.32	0.17	0.17	5.02	6.25	25-10-2021	21.1189	72.816189	10
53	SUR-HAZ	29750	RHS	R2	31	32.3	36.6	0.271	0.200	300	0.150	600	0.101	900	0.078	1200	0.051	1500	0.039	1800	1450	389	100	1289	322	87	200	250	200	0.33	0.16	0.16	4.89	6.12	25-10-2021	21.1185	72.817085	10
53	SUR-HAZ	30000	RHS	R2	31	32.3	40.9	0.371	0.245	300	0.189	600	0.117	900	0.087	1200	0.050	1500	0.034	1800	1485	121	100	1321	97	86	200	250	200	0.33	0.11	0.11	4.15	5.38	25-10-2021	21.1177	72.819033	10
53	SUR-HAZ	30150	RHS	R1	34	30.8	41.1	0.243	0.216	300	0.195	600	0.162	900	0.139	1200	0.103	1500	0.082	1800	1498	497	75	1250	394	64	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.02	6.25	25-10-2021	21.1177	72.820331	10
53	SUR-HAZ	30250	RHS	R2	30	32.3	39.9	0.131	0.105	300	0.087	600	0.068	900	0.055	1200	0.040	1500	0.034	1800	1484	495	100	1320	393	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.06	6.29	25-10-2021	21.1166	72.821206	10
53	SUR-HAZ	30500	RHS	R2	30	32.3	42.2	0.128	0.101	300	0.083	600	0.064	900	0.051	1200	0.038	1500	0.029	1800	1479	497	100	1315	394	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.06	6.29	25-10-2021	21.1156	72.823392	10
53	SUR-HAZ	30650	RHS	R1	33	30.8	39.4	0.157	0.150	300	0.133	600	0.105	900	0.089	1200	0.067	1500	0.056	1800	1495	498	100	1248	395	86	200	250	200	0.32	0.17	0.17	5.02	6.25	25-10-2021	21.115	72.824689	10
53	SUR-HAZ	30750	RHS	R2	31	32.3	41.8	0.105	0.085	300	0.073	600	0.062	900	0.052	1200	0.041	1500	0.034	1800	1498	499	100	1332	396	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.08	6.31	25-10-2021	21.1145	72.825527	10
53	SUR-HAZ	31000	RHS	R2	31	32.3	41.1	0.458	0.391	300	0.348	600	0.276	900	0.239	1200	0.166	1500	0.121	1800	1491	215	45	1327	187	34	200	250	200	0.33	0.14	0.14	4.53	5.76	25-10-2021	21.1132	72.827552	10
53	SUR-HAZ	31150	RHS	R1	33	30.8	41.0	0.143	0.117	300	0.106	600	0.083	900	0.073	1200	0.055	1500	0.046	1800	1476	498	100	1233	395	86	200	250	200	0.32	0.17	0.17	5.01	6.24	25-10-2021	21.1126	72.828814	10
53	SUR-HAZ	31250	RHS	R2	30	32.3	40.2	0.268	0.217	300	0.180	600	0.138	900	0.114	1200	0.082	1500	0.063	1800	1500	438	88	1334	355	76	200	250	200	0.33	0.17	0.17	4.99	6.22	25-10-2021	21.1122	72.829719	10
53	SUR-HAZ	31500	RHS	R2	30	32.3	39.7	0.130	0.098	300	0.086	600	0.068	900	0.059	1200	0.044	1500	0.035	1800	1485	497	100	1321	394	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.07	6.30	25-10-2021	21.1116	72.832084	10
53	SUR-HAZ	31650	RHS	R1	33	30.8	39.3	0.348	0.305	300	0.272	600	0.217	900	0.186	1200	0.132	1500	0.096	1800	1494	358	56	1247	300	45	200	250	200	0.32	0.16	0.16	4.80	6.03	25-10-2021	21.1113	72.833507	10
53	SUR-HAZ	31750	RHS	R2	30	32.3	41.5	0.361	0.337	300	0.294	600	0.233	900	0.195	1200	0.136	1500	0.097	1800	1499	304	54	1333	260	43	200	250	200	0.33	0.15	0.15	4.76	5.99	25-10-2021	21.1111	72.834455	10
53	SUR-HAZ	32000	RHS	R2	29	32.3	37.5	0.309	0.245	300	0.207	600	0.151	900	0.122	1200	0.081	1500	0.058	1800	1491	322	90	1327	222	78	200	250	200	0.33	0.14	0.14	4.64	5.87	25-10-2021	21.1106	72.83673	10
53	SUR-HAZ	32150	RHS	R1	34	30.8	38.8	0.397	0.340	300	0.295	600	0.223	900	0.180	1200	0.117	1500	0.084	1800	1500	186	63	1252	161	52	200	250	200	0.33	0.13	0.13	4.39	5.62	25-10-2021	21.1103	72.838166	10
53	SUR-HAZ	32250	RHS	R2	29	32.3	39.2	0.235	0.202	300	0.181	600	0.147	900	0.119	1200	0.081	1500	0.057	1800	1494	500	93	1328	396	80	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.07	6.30	25-10-2021	21.1101	72.839129	10
53	SUR-HAZ	32500	RHS	R2	30	33.9	38.9	0.385	0.340	300	0.308	600	0.242	900	0.208	1200	0.139	1500	0.106	1800	1500	289	52	1429	248	41	200	250	200	0.34	0.15	0.15	4.78	6.01	25-10-2021	21.1096	72.841488	10
53	SUR-HAZ	32650	RHS	R1	34	30.8	39.9	0.205	0.172	300	0.148	600	0.115	900	0.094	1200	0.064	1500	0.048	1800	1498	495	100	1250	393	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.02	6.25	25-10-2021	21.1091	72.842855	10
53	SUR-HAZ	32750	RHS	R2	31																																	

53	SUR-HAZ	47150	RHS	R1	30	31.2	38.4	0.349	0.286	300	0.240	600	0.178	900	0.147	1200	0.104	1500	0.079	1800	1495	277	70	1269	239	59	200	250	200	0.33	0.15	0.15	4.65	5.88	26-10-2021	21.0857	72.974121	10
53	SUR-HAZ	47250	RHS	R2	35	38.3	40.0	0.350	0.246	300	0.197	600	0.137	900	0.109	1200	0.070	1500	0.050	1800	1487	173	100	1728	149	87	200	250	200	0.36	0.13	0.13	4.63	5.86	26-10-2021	21.0859	72.975085	10
53	SUR-HAZ	47500	RHS	R2	35	38.3	39.4	0.431	0.373	300	0.303	600	0.187	900	0.139	1200	0.077	1500	0.049	1800	1493	100	89	1734	73	77	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.26	5.49	26-10-2021	21.0863	72.977476	10
53	SUR-HAZ	47650	RHS	R1	31	31.2	39.0	0.193	0.162	300	0.146	600	0.121	900	0.100	1200	0.075	1500	0.058	1800	1491	500	99	1266	396	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.0864	72.978942	10
53	SUR-HAZ	47750	RHS	R2	35	38.3	42.7	0.634	0.584	300	0.474	600	0.318	900	0.243	1200	0.136	1500	0.093	1800	1088	100	49	1264	73	38	200	250	200	0.33	0.10	0.10	3.97	5.20	26-10-2021	21.0865	72.979912	10
53	SUR-HAZ	48000	RHS	R2	35	38.3	40.3	0.571	0.442	300	0.364	600	0.254	900	0.195	1200	0.115	1500	0.078	1800	1323	100	61	1537	73	51	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.14	5.37	26-10-2021	21.0868	72.98214	10
53	SUR-HAZ	48150	RHS	R1	29	31.2	40.1	0.224	0.194	300	0.169	600	0.133	900	0.115	1200	0.085	1500	0.067	1800	1500	495	89	1274	393	77	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.0866	72.983591	10
53	SUR-HAZ	48750	RHS	R2	35	38.3	40.5	0.450	0.348	300	0.281	600	0.202	900	0.164	1200	0.103	1500	0.074	1800	1499	108	70	1742	82	59	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.32	5.55	26-10-2021	21.0861	72.989591	10
53	SUR-HAZ	49000	RHS	R2	34	38.3	39.1	0.653	0.507	300	0.412	600	0.284	900	0.219	1200	0.125	1500	0.082	1800	880	100	56	1022	73	45	200	250	200	0.30	0.10	0.10	3.79	5.02	26-10-2021	21.0868	72.991428	10
53	SUR-HAZ	49150	RHS	R1	29	31.2	40.0	0.169	0.152	300	0.133	600	0.110	900	0.093	1200	0.071	1500	0.057	1800	1496	498	100	1270	395	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.0871	72.992853	10
53	SUR-HAZ	49250	RHS	R2	34	38.3	41.0	0.270	0.225	300	0.199	600	0.160	900	0.131	1200	0.090	1500	0.064	1800	1499	435	83	1742	354	71	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.23	6.46	26-10-2021	21.0872	72.993812	10
53	SUR-HAZ	49500	RHS	R2	35	38.3	41.0	0.734	0.532	300	0.427	600	0.273	900	0.205	1200	0.110	1500	0.072	1800	615	100	61	715	73	51	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.53	4.76	26-10-2021	21.0877	72.996216	10
53	SUR-HAZ	49650	RHS	R1	30	31.2	40.9	0.257	0.233	300	0.212	600	0.173	900	0.148	1200	0.107	1500	0.080	1800	1486	500	70	1262	396	59	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.0879	72.997657	10
53	SUR-HAZ	49750	RHS	R2	35	38.3	39.5	0.503	0.300	300	0.397	600	0.246	900	0.191	1200	0.115	1500	0.080	1800	886	100	60	1030	73	49	200	250	200	0.30	0.10	0.10	3.80	5.03	26-10-2021	21.0881	72.998617	10
53	SUR-HAZ	50000	RHS	R2	34	38.3	41.1	0.408	0.325	300	0.260	600	0.182	900	0.136	1200	0.078	1500	0.049	1800	1487	102	93	1728	75	80	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.26	5.49	26-10-2021	21.0885	73.000921	10
53	SUR-HAZ	50150	RHS	R1	30	31.2	42.0	0.221	0.202	300	0.178	600	0.145	900	0.121	1200	0.087	1500	0.066	1800	1495	500	89	1269	396	76	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.04	6.27	26-10-2021	21.0887	73.002361	10
53	SUR-HAZ	50250	RHS	R2	35	38.3	39.1	0.335	0.249	300	0.194	600	0.132	900	0.105	1200	0.071	1500	0.057	1800	1479	204	98	1718	177	85	200	250	200	0.36	0.13	0.13	4.73	5.96	26-10-2021	21.0889	73.003323	10
53	SUR-HAZ	50500	RHS	R2	35	38.3	43.4	0.543	0.438	300	0.346	600	0.223	900	0.172	1200	0.100	1500	0.065	1800	1294	100	71	1503	73	60	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.12	5.35	26-10-2021	21.0895	73.00569	10
53	SUR-HAZ	50650	RHS	R1	30	31.2	40.0	0.121	0.099	300	0.084	600	0.058	900	0.044	1200	0.029	1500	0.026	1800	1494	494	100	1268	392	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.0899	73.007059	10
53	SUR-HAZ	50750	RHS	R2	34	38.3	41.3	0.439	0.330	300	0.262	600	0.179	900	0.140	1200	0.085	1500	0.057	1800	1486	101	84	1727	74	72	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.26	5.49	26-10-2021	21.0903	73.007974	10
53	SUR-HAZ	51000	RHS	R2	34	38.3	39.7	0.613	0.476	300	0.387	600	0.264	900	0.214	1200	0.131	1500	0.086	1800	1237	100	55	1437	73	44	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.08	5.31	26-10-2021	21.0907	73.010158	10
53	SUR-HAZ	51150	RHS	R1	30	31.2	38.4	0.241	0.206	300	0.187	600	0.154	900	0.131	1200	0.096	1500	0.075	1800	1497	493	81	1271	391	69	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.091	73.011603	10
53	SUR-HAZ	51250	RHS	R2	34	39.1	39.5	0.586	0.513	300	0.422	600	0.294	900	0.229	1200	0.130	1500	0.084	1800	1193	100	55	1439	73	44	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.09	5.32	26-10-2021	21.0913	73.012526	10
53	SUR-HAZ	51500	RHS	R2	34	39.1	41.0	0.545	0.430	300	0.337	600	0.218	900	0.167	1200	0.092	1500	0.060	1800	1146	100	76	1383	73	64	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.05	5.28	26-10-2021	21.0923	73.014696	10
53	SUR-HAZ	51650	RHS	R1	30	31.2	38.7	0.237	0.204	300	0.180	600	0.143	900	0.116	1200	0.082	1500	0.063	1800	1497	500	88	1271	396	76	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.04	6.27	26-10-2021	21.0929	73.01604	10
53	SUR-HAZ	51750	RHS	R2	34	39.1	39.8	0.430	0.324	300	0.262	600	0.176	900	0.132	1200	0.071	1500	0.043	1800	1459	100	99	1761	73	85	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.27	5.50	26-10-2021	21.0932	73.016928	10
53	SUR-HAZ	52000	RHS	R2	34	39.1	39.8	0.644	0.501	300	0.397	600	0.247	900	0.179	1200	0.076	1500	0.045	1800	584	101	89	705	74	77	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.52	4.75	26-10-2021	21.0946	73.018771	10
53	SUR-HAZ	52150	RHS	R1	30	31.2	40.2	0.226	0.203	300	0.189	600	0.158	900	0.138	1200	0.103	1500	0.082	1800	1499	500	74	1273	396	63	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.04	6.27	26-10-2021	21.0954	73.019394	10
53	SUR-HAZ	52250	RHS	R2	34	39.1	39.2	0.649	0.522	300	0.445	600	0.326	900	0.262	1200	0.159	1500	0.109	1800	1283	100	44	1548	73	33	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.15	5.38	26-10-2021	21.096	73.020725	10
53	SUR-HAZ	52500	RHS	R2	34	39.1	42.8	0.235	0.214	300	0.182	600	0.146	900	0.111	1200	0.070	1500	0.045	1800	1490	420	100	1799	343	87	200	250	200	0.37	0.17	0.17	5.24	6.47	26-10-2021	21.0973	73.022733	10
53	SUR-HAZ	52650	RHS	R1	32	31.2	40.0	0.180	0.159	300	0.141	600	0.111	900	0.093	1200	0.071	1500	0.057	1800	1493	498	100	1267	395	86	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.0979	73.024009	10
53	SUR-HAZ	52750	RHS	R2	34	39.1	39.6	0.235	0.186	300	0.159	600	0.126	900	0.103	1200	0.072	1500	0.049	1800	1499	475	100	1809	380	87	200	250	200	0.37	0.17	0.17	5.32	6.55	26-10-2021	21.0983	73.024889	10
53	SUR-HAZ	53000	RHS	R2	34	39.1	41.6	0.554	0.436	300	0.357	600	0.233	900	0.178	1200	0.099	1500	0.063	1800	1180	100	70	1424	73	59	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.07	5.30	26-10-2021	21.0992	73.026929	10
53	SUR-HAZ	53250	RHS	R2	34	39.1	39.3	0.272	0.216	300	0.190	600	0.147	900	0.119	1200	0.081	1500	0.053	1800	1499	337	95	1809	285	82	200	250	200	0.37	0.16	0.16	5.10	6.33	26-10-2021	21.1003	73.029101	10
53	SUR-HAZ	56150	RHS	R1	31	31.2	40.3	0.258	0.236	300	0.215	600	0.182	900	0.159	1200	0.121	1500	0.094	1800	1489	500	65	1264	396	54	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.1019	73.053875	10
53	SUR-HAZ	56250	RHS	R2	34	39.1	39.																															

53	SUR-HAZ	71500	RHS	R2	33	37.5	40.9	0.308	0.274	300	0.241	600	0.187	900	0.152	1200	0.098	1500	0.063	1800	1496	261	79	1674	226	67	200	250	200	0.36	0.14	0.14	4.86	6.09	26-10-2021	21.1064	73.196866	10
53	SUR-HAZ	71650	RHS	R1	29	31.2	40.2	0.381	0.317	300	0.272	600	0.197	900	0.158	1200	0.098	1500	0.068	1800	1494	148	74	1268	124	63	200	250	200	0.33	0.12	0.12	4.25	5.48	26-10-2021	21.1062	73.198315	10
53	SUR-HAZ	71750	RHS	R2	32	37.5	39.4	0.356	0.317	300	0.266	600	0.199	900	0.161	1200	0.105	1500	0.069	1800	1499	198	72	1678	172	61	200	250	200	0.36	0.13	0.13	4.69	5.92	26-10-2021	21.1061	73.199282	10
53	SUR-HAZ	72000	RHS	R2	32	37.5	39.1	0.173	0.148	300	0.135	600	0.114	900	0.097	1200	0.074	1500	0.057	1800	1495	498	100	1673	395	86	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.28	6.51	26-10-2021	21.1058	73.201507	10
53	SUR-HAZ	72150	RHS	R1	29	31.2	40.8	0.219	0.190	300	0.166	600	0.134	900	0.113	1200	0.081	1500	0.061	1800	1499	492	96	1273	391	83	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.1056	73.202949	10
53	SUR-HAZ	72250	RHS	R2	33	37.5	38.9	0.277	0.230	300	0.199	600	0.152	900	0.127	1200	0.087	1500	0.061	1800	1499	382	86	1678	317	74	200	250	200	0.36	0.16	0.16	5.11	6.34	26-10-2021	21.1054	73.2039	10
53	SUR-HAZ	72500	RHS	R2	33	37.5	40.4	0.253	0.197	300	0.171	600	0.137	900	0.118	1200	0.085	1500	0.064	1800	1489	500	88	1667	396	76	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.28	6.51	26-10-2021	21.1048	73.206257	10
53	SUR-HAZ	72650	RHS	R1	29	31.2	40.8	0.312	0.255	300	0.213	600	0.156	900	0.126	1200	0.086	1500	0.069	1800	1495	308	81	1269	263	70	200	250	200	0.33	0.15	0.15	4.72	5.95	26-10-2021	21.1044	73.207672	10
53	SUR-HAZ	72750	RHS	R2	33	37.5	40.1	0.366	0.294	300	0.248	600	0.177	900	0.143	1200	0.090	1500	0.056	1800	1499	142	85	1678	118	73	200	250	200	0.36	0.12	0.12	4.47	5.70	26-10-2021	21.1042	73.208622	10
53	SUR-HAZ	73000	RHS	R2	33	37.5	40.5	0.385	0.296	300	0.246	600	0.173	900	0.134	1200	0.078	1500	0.050	1800	1500	109	94	1679	83	81	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.29	5.52	26-10-2021	21.1036	73.210888	10
53	SUR-HAZ	73150	RHS	R1	30	31.2	40.7	0.212	0.193	300	0.177	600	0.147	900	0.126	1200	0.092	1500	0.069	1800	1500	495	86	1274	393	74	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.03	6.26	26-10-2021	21.1034	73.212335	10
53	SUR-HAZ	73250	RHS	R2	32	37.5	41.9	0.267	0.229	300	0.194	600	0.143	900	0.112	1200	0.069	1500	0.046	1800	1494	303	100	1672	259	87	200	250	200	0.36	0.15	0.15	4.96	6.19	26-10-2021	21.1033	73.21331	10
53	SUR-HAZ	73500	RHS	R2	33	37.5	38.6	0.212	0.177	300	0.157	600	0.128	900	0.111	1200	0.083	1500	0.060	1800	1497	497	98	1676	394	85	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.28	6.51	26-10-2021	21.1033	73.215752	10
53	SUR-HAZ	73650	RHS	R1	30	31.2	40.9	0.289	0.250	300	0.220	600	0.170	900	0.137	1200	0.090	1500	0.060	1800	1494	319	84	1268	271	72	200	250	200	0.33	0.15	0.15	4.74	5.97	26-10-2021	21.1032	73.217211	10
53	SUR-HAZ	73750	RHS	R2	32	37.5	41.3	0.215	0.182	300	0.163	600	0.130	900	0.111	1200	0.081	1500	0.060	1800	1490	500	97	1668	396	84	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.28	6.51	26-10-2021	21.103	73.218179	10
53	SUR-HAZ	74000	RHS	R2	32	37.5	39.2	0.269	0.241	300	0.207	600	0.165	900	0.135	1200	0.095	1500	0.074	1800	1491	482	75	1670	384	64	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.26	6.49	26-10-2021	21.1026	73.22037	10
53	SUR-HAZ	74150	RHS	R1	29	31.2	41.1	0.288	0.247	300	0.219	600	0.170	900	0.144	1200	0.102	1500	0.073	1800	1488	432	73	1264	351	62	200	250	200	0.33	0.17	0.17	4.94	6.17	26-10-2021	21.1022	73.221787	10
53	SUR-HAZ	74250	RHS	R2	32	37.5	43.3	0.259	0.218	300	0.192	600	0.152	900	0.126	1200	0.087	1500	0.063	1800	1498	482	85	1677	385	73	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.26	6.49	26-10-2021	21.102	73.222731	10
53	SUR-HAZ	74500	RHS	R2	32	37.5	40.6	0.515	0.407	300	0.331	600	0.232	900	0.182	1200	0.106	1500	0.068	1800	1451	100	67	1624	73	56	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.19	5.42	26-10-2021	21.1014	73.225101	10
53	SUR-HAZ	74650	RHS	R1	29	31.2	40.9	0.535	0.488	300	0.455	600	0.362	900	0.241	1200	0.179	1500	0.173	1800	1499	172	36	1273	148	24	200	250	200	0.33	0.13	0.13	4.35	5.58	26-10-2021	21.1012	73.226538	10
53	SUR-HAZ	74750	RHS	R2	39	38.3	38.5	0.354	0.296	300	0.258	600	0.200	900	0.167	1200	0.110	1500	0.076	1800	1488	252	67	1729	218	56	200	250	200	0.36	0.14	0.14	4.87	6.10	26-10-2021	21.101	73.227496	10
53	SUR-HAZ	75000	RHS	R2	37	38.3	40.2	0.230	0.195	300	0.172	600	0.142	900	0.125	1200	0.098	1500	0.082	1800	1498	497	81	1740	394	69	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.32	6.55	26-10-2021	21.1005	73.229778	10
53	SUR-HAZ	75150	RHS	R1	30	31.2	40.8	0.545	0.469	300	0.415	600	0.327	900	0.275	1200	0.183	1500	0.133	1800	1466	146	40	1244	122	28	200	250	200	0.32	0.12	0.12	4.22	5.45	26-10-2021	21.1002	73.231205	10
53	SUR-HAZ	75250	RHS	R2	40	38.3	40.3	0.328	0.275	300	0.245	600	0.190	900	0.161	1200	0.112	1500	0.084	1800	1487	357	65	1728	299	54	200	250	200	0.36	0.16	0.16	5.10	6.33	26-10-2021	21.1	73.232162	10
53	SUR-HAZ	75500	RHS	R2	40	38.3	41.8	0.079	0.066	300	0.058	600	0.054	900	0.049	1200	0.044	1500	0.039	1800	1481	539	100	1720	392	87	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.30	6.53	26-10-2021	21.0996	73.234571	10
53	SUR-HAZ	75650	RHS	R1	30	31.2	43.0	0.324	0.299	300	0.273	600	0.226	900	0.197	1200	0.145	1500	0.110	1800	1500	500	51	1274	396	40	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.04	6.27	26-10-2021	21.0994	73.236013	10
53	SUR-HAZ	75750	RHS	R2	38	38.3	38.7	0.112	0.099	300	0.083	600	0.076	900	0.071	1200	0.060	1500	0.054	1800	1496	497	100	1738	394	86	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.32	6.55	27-10-2021	21.0992	73.236973	10
53	SUR-HAZ	76000	RHS	R2	37	38.3	39.9	0.077	0.069	300	0.064	600	0.057	900	0.056	1200	0.051	1500	0.046	1800	1493	498	100	1734	395	87	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.32	6.55	27-10-2021	21.0989	73.239283	10
53	SUR-HAZ	76150	RHS	R1	29	31.2	40.4	0.332	0.285	300	0.247	600	0.191	900	0.160	1200	0.112	1500	0.084	1800	1499	333	65	1273	282	54	200	250	200	0.33	0.16	0.16	4.77	6.00	27-10-2021	21.0986	73.240731	10
53	SUR-HAZ	76250	RHS	R2	37	38.3	43.3	0.092	0.084	300	0.077	600	0.071	900	0.066	1200	0.059	1500	0.052	1800	1499	499	100	1742	396	87	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.32	6.55	27-10-2021	21.0985	73.241695	10
53	SUR-HAZ	76500	RHS	R2	37	38.3	40.9	0.114	0.096	300	0.082	600	0.071	900	0.064	1200	0.052	1500	0.037	1800	1483	493	100	1723	392	87	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.30	6.53	27-10-2021	21.0981	73.244103	10
53	SUR-HAZ	76650	RHS	R1	30	31.2	40.3	0.730	0.621	300	0.524	600	0.377	900	0.284	1200	0.160	1500	0.106	1800	913	101	44	775	74	32	200	250	200	0.28	0.10	0.10	3.59	4.82	27-10-2021	21.0979	73.245552	10
53	SUR-HAZ	76750	RHS	R2	37	38.3	36.4	0.114	0.099	300	0.093	600	0.084	900	0.079	1200	0.065	1500	0.060	1800	1490	495	100	1732	393	86	200	250	200	0.36	0.17	0.17	5.31	6.54	27-10-2021	21.0977	73.24651	10
53	SUR-HAZ	77000	RHS	R2	38	38.3	40.1	0.754	0.635	300	0.518	600	0.353	900	0.272	1200	0.165	1500	0.119	1800	768	100	41	892	73	30	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.69	4.92	27-10-2021	21.0973	73.248721	10
53	SUR-HAZ	77150	RHS	R1	30	31.2	41.2	0.209	0.174	300	0.145	600	0.105	900	0.080	1200	0.050	1500	0.038	1800	1473	493	100	1251	391	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.01	6.24	27-10-2021	21.0971	73.250162	10
53	SUR-HAZ	77250	RHS	R2	38																																	



53	SUR-HAZ	89150	RHS	R1	29	29.7	42.1	0.185	0.172	300	0.162	600	0.138	900	0.123	1200	0.094	1500	0.070	1800	1499	499	93	1195	395	80	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.98	6.21	27-10-2021	21.112	73.354063	10
53	SUR-HAZ	89250	RHS	R2	36	35.1	39.9	0.490	0.426	300	0.366	600	0.271	900	0.223	1200	0.143	1500	0.100	1800	1487	118	52	1494	93	41	200	250	200	0.34	0.11	0.11	4.23	5.46	27-10-2021	21.128	73.354536	10
53	SUR-HAZ	89500	RHS	R2	37	35.1	40.9	0.385	0.325	300	0.274	600	0.202	900	0.162	1200	0.101	1500	0.072	1800	1495	161	72	1501	138	61	200	250	200	0.35	0.12	0.12	4.45	5.68	27-10-2021	21.148	73.355719	10
53	SUR-HAZ	89650	RHS	R1	29	29.7	42.1	0.286	0.257	300	0.231	600	0.186	900	0.160	1200	0.116	1500	0.088	1800	1493	495	63	1190	393	52	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.98	6.21	27-10-2021	21.116	73.356431	10
53	SUR-HAZ	89750	RHS	R2	37	35.1	43.0	0.586	0.455	300	0.379	600	0.273	900	0.221	1200	0.148	1500	0.106	1800	1400	101	50	1406	74	38	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.07	5.30	27-10-2021	21.168	73.356902	10
53	SUR-HAZ	90000	RHS	R2	35	35.1	39.1	0.308	0.279	300	0.255	600	0.211	900	0.182	1200	0.131	1500	0.097	1800	1480	500	57	1486	396	46	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.17	6.40	27-10-2021	21.188	73.358156	10
53	SUR-HAZ	90150	RHS	R1	29	29.7	39.6	0.219	0.198	300	0.181	600	0.151	900	0.130	1200	0.100	1500	0.075	1800	1494	498	82	1191	395	70	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.98	6.21	27-10-2021	21.199	73.359019	10
53	SUR-HAZ	90250	RHS	R2	34	35.1	39.5	0.531	0.467	300	0.415	600	0.319	900	0.261	1200	0.168	1500	0.110	1800	1488	102	46	1495	76	35	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.14	5.37	27-10-2021	21.1206	73.359653	10
53	SUR-HAZ	90500	RHS	R2	35	35.1	39.4	0.329	0.281	300	0.253	600	0.210	900	0.193	1200	0.172	1500	0.146	1800	1459	499	46	1466	395	35	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.16	6.39	27-10-2021	21.1222	73.361405	10
53	SUR-HAZ	90650	RHS	R1	30	29.7	38.0	0.201	0.185	300	0.169	600	0.139	900	0.124	1200	0.094	1500	0.073	1800	1498	498	88	1194	395	76	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.98	6.21	27-10-2021	21.123	73.362555	10
53	SUR-HAZ	90750	RHS	R2	34	35.1	43.2	0.299	0.276	300	0.261	600	0.227	900	0.201	1200	0.159	1500	0.128	1800	1488	498	49	1495	395	38	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.18	6.41	27-10-2021	21.1236	73.363359	10
53	SUR-HAZ	91000	RHS	R2	34	35.1	39.0	0.273	0.245	300	0.227	600	0.194	900	0.177	1200	0.149	1500	0.129	1800	1484	499	56	1490	396	45	200	250	200	0.34	0.17	0.17	5.18	6.41	27-10-2021	21.1245	73.365248	10
53	SUR-HAZ	91150	RHS	R1	30	29.7	38.5	0.157	0.117	300	0.100	600	0.076	900	0.060	1200	0.042	1500	0.033	1800	1499	498	100	1195	395	87	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.98	6.21	27-10-2021	21.1251	73.366586	10
53	SUR-HAZ	91250	RHS	R2	34	31.6	40.2	0.388	0.350	300	0.312	600	0.244	900	0.203	1200	0.137	1500	0.094	1800	1499	237	55	1294	206	44	200	250	200	0.33	0.14	0.14	4.57	5.80	27-10-2021	21.1254	73.367504	10
53	SUR-HAZ	91650	RHS	R1	30	29.7	38.0	0.137	0.119	300	0.109	600	0.096	900	0.086	1200	0.071	1500	0.060	1800	1495	495	100	1192	393	86	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.98	6.21	27-10-2021	21.1261	73.371311	10
53	SUR-HAZ	91750	RHS	R2	34	31.6	38.9	0.758	0.594	300	0.488	600	0.343	900	0.270	1200	0.163	1500	0.117	1800	854	100	42	737	73	30	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.55	4.78	27-10-2021	21.1262	73.372285	10
53	SUR-HAZ	92000	RHS	R2	34	31.6	40.8	0.248	0.215	300	0.202	600	0.174	900	0.154	1200	0.119	1500	0.091	1800	1490	497	68	1287	394	57	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.04	6.27	27-10-2021	21.1262	73.374335	10
53	SUR-HAZ	92150	RHS	R1	30	29.7	39.1	0.248	0.222	300	0.190	600	0.133	900	0.105	1200	0.062	1500	0.039	1800	1481	344	100	1181	290	87	200	250	200	0.32	0.16	0.16	4.73	5.96	27-10-2021	21.1262	73.375804	10
53	SUR-HAZ	92250	RHS	R2	35	31.6	41.7	0.239	0.215	300	0.201	600	0.169	900	0.146	1200	0.106	1500	0.076	1800	1499	500	75	1294	396	63	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.05	6.28	27-10-2021	21.1262	73.376781	10
53	SUR-HAZ	92500	RHS	R2	35	31.6	38.6	0.288	0.254	300	0.221	600	0.167	900	0.135	1200	0.084	1500	0.054	1800	1499	261	90	1294	226	77	200	250	200	0.33	0.14	0.14	4.63	5.86	27-10-2021	21.1262	73.379224	10
53	SUR-HAZ	92650	RHS	R1	29	29.7	38.6	0.183	0.164	300	0.145	600	0.109	900	0.087	1200	0.055	1500	0.037	1800	1479	500	100	1179	396	86	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.97	6.20	27-10-2021	21.1262	73.380689	10
53	SUR-HAZ	92750	RHS	R2	35	31.6	41.5	0.538	0.467	300	0.382	600	0.265	900	0.201	1200	0.119	1500	0.087	1800	1384	100	57	1195	73	46	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.93	5.16	27-10-2021	21.1262	73.381667	10
53	SUR-HAZ	93000	RHS	R2	34	31.6	40.9	0.669	0.544	300	0.459	600	0.315	900	0.238	1200	0.137	1500	0.096	1800	984	100	50	850	73	39	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.65	4.88	27-10-2021	21.1262	73.384111	10
53	SUR-HAZ	93150	RHS	R1	30	29.7	38.3	0.151	0.127	300	0.113	600	0.088	900	0.072	1200	0.058	1500	0.040	1800	1497	496	100	1194	394	87	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.98	6.21	27-10-2021	21.1262	73.385569	10
53	SUR-HAZ	93250	RHS	R2	34	31.6	43.2	0.272	0.247	300	0.228	600	0.186	900	0.165	1200	0.120	1500	0.090	1800	1496	491	63	1292	391	52	200	250	200	0.33	0.17	0.17	5.04	6.27	27-10-2021	21.1262	73.386546	10
53	SUR-HAZ	93500	RHS	R2	34	31.6	41.2	0.228	0.193	300	0.172	600	0.126	900	0.104	1200	0.063	1500	0.031	1800	1475	430	100	1274	350	87	200	250	200	0.33	0.17	0.17	4.94	6.17	27-10-2021	21.1261	73.388989	10
53	SUR-HAZ	93650	RHS	R1	30	29.7	39.5	0.147	0.130	300	0.118	600	0.097	900	0.085	1200	0.067	1500	0.055	1800	1481	498	100	1181	395	86	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.97	6.20	27-10-2021	21.1261	73.390455	10
53	SUR-HAZ	93750	RHS	R2	34	31.6	41.2	0.497	0.406	300	0.338	600	0.234	900	0.174	1200	0.094	1500	0.062	1800	1368	100	73	1181	73	62	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.91	5.14	27-10-2021	21.1261	73.391432	10
53	SUR-HAZ	94000	RHS	R2	34	31.6	41.2	0.606	0.511	300	0.455	600	0.337	900	0.276	1200	0.171	1500	0.113	1800	1363	103	43	1177	77	32	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.93	5.16	27-10-2021	21.1261	73.393876	10
53	SUR-HAZ	94150	RHS	R1	30	29.7	37.6	0.102	0.092	300	0.087	600	0.072	900	0.068	1200	0.054	1500	0.048	1800	1481	500	100	1181	396	86	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.97	6.20	27-10-2021	21.1261	73.395339	10
53	SUR-HAZ	94250	RHS	R2	34	31.6	42.5	0.554	0.462	300	0.401	600	0.300	900	0.246	1200	0.159	1500	0.111	1800	1498	101	47	1293	74	35	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.00	5.23	27-10-2021	21.1261	73.396316	10
53	SUR-HAZ	94500	RHS	R2	33	31.6	40.5	0.326	0.290	300	0.260	600	0.208	900	0.176	1200	0.125	1500	0.093	1800	1415	420	58	1222	343	47	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.89	6.12	27-10-2021	21.126	73.398756	10
53	SUR-HAZ	94650	RHS	R1	30	29.7	37.1	0.197	0.162	300	0.140	600	0.098	900	0.082	1200	0.051	1500	0.047	1800	1498	499	100	1194	396	86	200	250	200	0.32	0.17	0.17	4.98	6.21	27-10-2021	21.1261	73.400221	10
53	SUR-HAZ	94750	RHS	R2	32	31.6	39.4	0.871	0.754	300	0.636	600	0.448	900	0.362	1200	0.228	1500	0.154	1800	715	100	32	617	73	19	200	250	200	0.26	0.10	0.10	3.43	4.66	27-10-2021	21.1261	73.401197	10
53	SUR-HAZ	95000	RHS	R2	32	31.6	41.4	0.688	0.597	300	0.508	600	0.378	900	0.305	1200	0.186	1500	0.129	1800	1201	100	38	1037	73	26	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.81	5.04	27-10-2021	21.1261	73.403541	10
53	SUR-HAZ	95150	RHS	R1	30	29.7																																



53	SUR-HAZ	107500	RHS	R2	32	36.5	40.9	0.178	0.160	300	0.148	600	0.124	900	0.111	1200	0.089	1500	0.071	1800	1496	498	99	1600	395	86	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.24	6.47	28-10-2021	21.148	73.519971	10	
53	SUR-HAZ	107650	RHS	R1	37	35.0	40.8	0.286	0.213	300	0.178	600	0.130	900	0.100	1200	0.063	1500	0.043	1800	1456	301	100	1456	257	87	200	250	200	0.34	0.15	0.15	4.83	6.06	28-10-2021	21.1486	73.521279	10	
53	SUR-HAZ	107750	RHS	R2	32	36.5	42.2	0.326	0.271	300	0.235	600	0.180	900	0.152	1200	0.102	1500	0.082	1800	1499	330	69	1603	280	57	200	250	200	0.35	0.15	0.15	4.97	6.06	28-10-2021	21.149	73.522154	10	
53	SUR-HAZ	108000	RHS	R2	33	36.5	39.4	0.289	0.244	300	0.217	600	0.172	900	0.132	1200	0.092	1500	0.070	1800	1497	371	78	1601	310	67	200	250	200	0.35	0.16	0.16	5.05	6.28	28-10-2021	21.1501	73.524328	10	
53	SUR-HAZ	108150	RHS	R1	38	35.0	41.0	0.492	0.388	300	0.321	600	0.224	900	0.181	1200	0.117	1500	0.086	1800	1489	107	60	1489	81	49	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.16	5.39	28-10-2021	21.1507	73.525645	10	
53	SUR-HAZ	108250	RHS	R2	32	36.5	39.5	0.253	0.232	300	0.215	600	0.172	900	0.146	1200	0.107	1500	0.081	1800	1490	485	72	1594	387	60	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.22	6.45	28-10-2021	21.1511	73.526516	10	
53	SUR-HAZ	108500	RHS	R2	32	36.5	41.7	0.176	0.162	300	0.148	600	0.123	900	0.109	1200	0.083	1500	0.063	1800	1498	499	100	1602	395	86	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.24	6.47	28-10-2021	21.1521	73.528681	10	
53	SUR-HAZ	108650	RHS	R1	38	35.0	39.3	0.657	0.516	300	0.412	600	0.267	900	0.201	1200	0.107	1500	0.067	1800	1498	698	100	65	698	73	54	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.51	4.74	28-10-2021	21.1529	73.52992	10
53	SUR-HAZ	108750	RHS	R2	31	36.5	39.3	0.385	0.324	300	0.273	600	0.206	900	0.176	1200	0.128	1500	0.098	1800	1475	270	58	1578	233	47	200	250	200	0.35	0.15	0.15	4.83	6.06	28-10-2021	21.1534	73.530716	10	
53	SUR-HAZ	109000	RHS	R2	32	36.5	39.4	0.449	0.372	300	0.312	600	0.225	900	0.175	1200	0.117	1500	0.090	1800	1462	144	60	1564	120	49	200	250	200	0.35	0.12	0.12	4.41	5.64	28-10-2021	21.1546	73.532461	10	
53	SUR-HAZ	109150	RHS	R1	38	35.0	38.4	0.601	0.485	300	0.394	600	0.268	900	0.204	1200	0.116	1500	0.076	1800	1033	100	60	1033	73	49	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.81	5.04	28-10-2021	21.1554	73.53365	10	
53	SUR-HAZ	109250	RHS	R2	32	36.5	41.0	0.373	0.315	300	0.270	600	0.203	900	0.161	1200	0.105	1500	0.080	1800	1498	204	67	1602	178	56	200	250	200	0.35	0.13	0.13	4.67	5.90	28-10-2021	21.1559	73.534441	10	
53	SUR-HAZ	109500	RHS	R2	32	36.5	40.6	0.232	0.205	300	0.185	600	0.148	900	0.123	1200	0.084	1500	0.062	1800	1496	500	89	1600	396	76	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.24	6.47	28-10-2021	21.1572	73.536458	10	
53	SUR-HAZ	109650	RHS	R1	37	35.0	39.3	0.659	0.561	300	0.449	600	0.276	900	0.226	1200	0.143	1500	0.093	1800	848	100	50	848	73	39	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.65	4.88	28-10-2021	21.1579	73.537739	10	
53	SUR-HAZ	109750	RHS	R2	32	36.5	40.1	0.436	0.366	300	0.320	600	0.243	900	0.202	1200	0.138	1500	0.101	1800	1500	184	54	1604	160	43	200	250	200	0.35	0.13	0.13	4.60	5.83	28-10-2021	21.1583	73.53861	10	
53	SUR-HAZ	110000	RHS	R2	32	36.5	41.1	0.045	0.031	300	0.030	600	0.028	900	0.027	1200	0.021	1500	0.023	1800	1498	491	100	1602	391	87	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.23	6.46	28-10-2021	21.1593	73.540702	10	
53	SUR-HAZ	110150	RHS	R1	37	35.0	38.9	0.838	0.686	300	0.580	600	0.406	900	0.314	1200	0.175	1500	0.109	1800	558	100	41	558	73	29	200	250	200	0.25	0.10	0.10	3.36	4.59	28-10-2021	21.1599	73.54201	10	
53	SUR-HAZ	110250	RHS	R2	32	36.5	39.2	0.260	0.235	300	0.215	600	0.181	900	0.157	1200	0.115	1500	0.086	1800	1480	498	67	1582	395	56	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.23	6.46	28-10-2021	21.1604	73.542882	10	
53	SUR-HAZ	110500	RHS	R2	32	36.5	41.6	0.727	0.608	300	0.479	600	0.312	900	0.237	1200	0.134	1500	0.095	1800	682	100	50	729	73	39	200	250	200	0.27	0.10	0.10	3.54	4.77	28-10-2021	21.1614	73.545063	10	
53	SUR-HAZ	110650	RHS	R1	38	35.0	39.6	0.275	0.229	300	0.190	600	0.146	900	0.115	1200	0.076	1500	0.056	1800	1499	339	93	1499	286	81	200	250	200	0.35	0.16	0.16	4.93	6.16	28-10-2021	21.162	73.546374	10	
53	SUR-HAZ	110750	RHS	R2	31	36.5	39.6	0.866	0.756	300	0.602	600	0.394	900	0.288	1200	0.161	1500	0.105	1800	422	100	42	451	73	31	200	250	200	0.23	0.10	0.10	3.22	4.45	28-10-2021	21.1623	73.547285	10	
53	SUR-HAZ	111000	RHS	R2	31	36.5	39.0	0.462	0.406	300	0.365	600	0.288	900	0.239	1200	0.154	1500	0.106	1800	1498	167	49	1602	144	38	200	250	200	0.35	0.12	0.12	4.54	5.77	28-10-2021	21.1631	73.549497	10	
53	SUR-HAZ	111150	RHS	R1	37	35.0	38.0	0.635	0.514	300	0.402	600	0.275	900	0.209	1200	0.118	1500	0.079	1800	913	100	58	913	73	47	200	250	200	0.29	0.10	0.10	3.71	4.94	28-10-2021	21.1635	73.550882	10	
53	SUR-HAZ	111250	RHS	R2	31	36.5	41.2	0.543	0.453	300	0.405	600	0.326	900	0.246	1200	0.148	1500	0.104	1800	1497	105	48	1601	78	37	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.21	5.44	28-10-2021	21.1638	73.551803	10	
53	SUR-HAZ	111500	RHS	R2	31	36.5	40.7	0.359	0.316	300	0.281	600	0.213	900	0.178	1200	0.117	1500	0.080	1800	1500	226	64	1604	197	53	200	250	200	0.35	0.14	0.14	4.73	5.96	28-10-2021	21.164	73.554221	10	
53	SUR-HAZ	111650	RHS	R1	38	35.0	37.4	0.871	0.697	300	0.532	600	0.345	900	0.265	1200	0.148	1500	0.093	1800	426	100	48	426	73	36	200	250	200	0.23	0.10	0.10	3.19	4.42	28-10-2021	21.164	73.555681	10	
53	SUR-HAZ	111750	RHS	R2	34	36.5	39.4	0.502	0.424	300	0.367	600	0.270	900	0.218	1200	0.136	1500	0.096	1800	1483	106	54	1586	80	43	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.21	5.44	28-10-2021	21.1641	73.556652	10	
53	SUR-HAZ	113500	RHS	R2	34	36.5	40.0	0.782	0.661	300	0.552	600	0.360	900	0.262	1200	0.145	1500	0.101	1800	574	101	46	614	74	34	200	250	200	0.26	0.10	0.10	3.43	4.66	28-10-2021	21.1669	73.572796	10	
53	SUR-HAZ	113650	RHS	R1	37	35.0	38.3	0.767	0.642	300	0.540	600	0.379	900	0.289	1200	0.164	1500	0.100	1800	663	101	44	663	74	32	200	250	200	0.26	0.10	0.10	3.48	4.71	28-10-2021	21.1678	73.573892	10	
53	SUR-HAZ	113750	RHS	R2	34	36.5	39.5	0.788	0.683	300	0.577	600	0.365	900	0.242	1200	0.146	1500	0.113	1800	600	100	43	642	73	32	200	250	200	0.26	0.10	0.10	3.45	4.68	28-10-2021	21.1686	73.574428	10	
53	SUR-HAZ	114000	RHS	R2	36	36.5	42.1	0.331	0.275	300	0.239	600	0.177	900	0.145	1200	0.094	1500	0.067	1800	1498	239	78	1602	208	66	200	250	200	0.35	0.14	0.14	4.77	6.00	28-10-2021	21.1706	73.57564	10	
53	SUR-HAZ	114150	RHS	R1	39	35.0	38.2	0.734	0.576	300	0.466	600	0.314	900	0.246	1200	0.128	1500	0.079	1800	663	100	56	663	73	45	200	250	200	0.26	0.10	0.10	3.48	4.71	28-10-2021	21.1718	73.576343	10	
53	SUR-HAZ	114250	RHS	R2	34	36.5	38.8	0.285	0.255	300	0.225	600	0.179	900	0.150	1200	0.103	1500	0.072	1800	1497	415	73	1601	340	61	200	250	200	0.35	0.17	0.17	5.12	6.35	28-10-2021	21.1726	73.576817	10	
53	SUR-HAZ	114500	RHS	R2	35	36.5	40.9	0.350	0.289	300	0.248	600	0.181	900	0.143	1200	0.080	1500	0.069	1800	1495	188	81	1598	163	69	200	250	200	0.35	0.13	0.13	4.61	5.84	28-10-2021	21.1746	73.578014	10	
53	SUR-HAZ	114650	RHS	R1	39	35.0	39.0	0.511	0.399	300	0.334	600	0.241	900	0.185	1200	0.104	1500	0.061	1800	1424	100	70	1424	73	59	200	250	200	0.34	0.10	0.10	4.07	5.30	28-10-2021	21.1758	73.57873	10	
53	SUR-HAZ	114750	RHS	R2																																			

53	SUR-HAZ	126150	RHS	R1	35	29.1	40.5	0.364	0.306	300	0.266	600	0.200	900	0.160	1200	0.102	1500	0.067	1800	1485	184	75	1155	160	63	200	250	200	0.32	0.13	0.13	4.31	5.54	28-10-2021	21.167	73.680461	10
53	SUR-HAZ	126250	RHS	R2	37	40.0	40.3	0.556	0.404	300	0.359	600	0.297	900	0.243	1200	0.147	1500	0.097	1800	1497	100	52	1887	73	41	200	250	200	0.37	0.10	0.10	4.34	5.57	28-10-2021	21.167	73.681438	10
53	SUR-HAZ	126500	RHS	R2	37	40.0	39.4	0.564	0.471	300	0.395	600	0.276	900	0.218	1200	0.125	1500	0.084	1800	1212	100	56	1527	73	45	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.14	5.37	28-10-2021	21.167	73.683881	10
53	SUR-HAZ	126650	RHS	R1	35	29.1	39.7	0.369	0.300	300	0.264	600	0.197	900	0.156	1200	0.095	1500	0.065	1800	1488	176	76	1158	151	65	200	250	200	0.32	0.13	0.13	4.28	5.51	28-10-2021	21.1672	73.68534	10
53	SUR-HAZ	126750	RHS	R2	36	40.0	38.9	0.652	0.567	300	0.490	600	0.361	900	0.287	1200	0.174	1500	0.116	1800	1319	100	42	1663	73	30	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.22	5.45	28-10-2021	21.1673	73.686306	10
53	SUR-HAZ	127000	RHS	R2	37	40.0	40.0	0.672	0.556	300	0.462	600	0.313	900	0.227	1200	0.124	1500	0.087	1800	853	100	53	1075	73	42	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.84	5.07	28-10-2021	21.1675	73.688731	10
53	SUR-HAZ	127150	RHS	R1	35	29.1	39.3	0.499	0.396	300	0.321	600	0.213	900	0.170	1200	0.101	1500	0.066	1800	1426	100	71	1109	73	60	200	250	200	0.31	0.10	0.10	3.86	5.09	28-10-2021	21.1674	73.690181	10
53	SUR-HAZ	127250	RHS	R2	38	40.0	40.5	0.575	0.467	300	0.387	600	0.259	900	0.188	1200	0.094	1500	0.060	1800	983	100	74	1239	73	63	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.95	5.18	28-10-2021	21.1671	73.691093	10
53	SUR-HAZ	128150	RHS	R1	35	29.1	38.8	0.342	0.285	300	0.248	600	0.201	900	0.166	1200	0.113	1500	0.082	1800	1498	302	65	1165	259	54	200	250	200	0.32	0.15	0.15	4.64	5.87	28-10-2021	21.1634	73.698853	10
53	SUR-HAZ	128250	RHS	R2	38	40.0	43.2	0.691	0.563	300	0.474	600	0.340	900	0.259	1200	0.148	1500	0.102	1800	1063	100	46	1340	73	34	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.02	5.25	28-10-2021	21.1632	73.699785	10
53	SUR-HAZ	128500	RHS	R2	38	40.0	39.4	0.533	0.426	300	0.353	600	0.232	900	0.179	1200	0.103	1500	0.068	1800	1301	100	68	1640	73	57	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.21	5.44	28-10-2021	21.1625	73.702119	10
53	SUR-HAZ	128650	RHS	R1	34	29.1	38.9	0.506	0.399	300	0.334	600	0.238	900	0.187	1200	0.106	1500	0.069	1800	1472	100	68	1145	73	57	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.89	5.12	28-10-2021	21.1621	73.703521	10
53	SUR-HAZ	128750	RHS	R2	38	40.0	40.0	0.615	0.520	300	0.417	600	0.281	900	0.214	1200	0.125	1500	0.086	1800	1070	100	55	1348	73	44	200	250	200	0.33	0.10	0.10	4.03	5.26	28-10-2021	21.1618	73.704458	10
53	SUR-HAZ	129000	RHS	R2	36	40.0	39.8	0.730	0.594	300	0.494	600	0.349	900	0.275	1200	0.162	1500	0.106	1800	938	100	44	1182	73	32	200	250	200	0.32	0.10	0.10	3.91	5.14	28-10-2021	21.1615	73.706872	10
53	SUR-HAZ	129150	RHS	R1	34	29.1	39.4	0.374	0.287	300	0.232	600	0.164	900	0.126	1200	0.082	1500	0.058	1800	1487	143	89	1157	120	77	200	250	200	0.32	0.12	0.12	4.15	5.38	28-10-2021	21.1615	73.708335	10
53	SUR-HAZ	129250	RHS	R2	36	40.0	42.4	0.487	0.413	300	0.344	600	0.237	900	0.188	1200	0.110	1500	0.076	1800	1437	103	64	1811	76	53	200	250	200	0.37	0.10	0.10	4.32	5.55	28-10-2021	21.1614	73.709313	10
53	SUR-HAZ	129500	RHS	R2	36	40.0	39.3	0.593	0.499	300	0.415	600	0.289	900	0.237	1200	0.147	1500	0.100	1800	1487	100	49	1874	73	37	200	250	200	0.37	0.10	0.10	4.33	5.56	28-10-2021	21.1613	73.711748	10
53	SUR-HAZ	129650	RHS	R1	33	29.1	39.6	0.313	0.257	300	0.221	600	0.166	900	0.136	1200	0.090	1500	0.061	1800	1500	273	83	1167	236	71	200	250	200	0.32	0.15	0.15	4.57	5.80	28-10-2021	21.1611	73.713201	10
53	SUR-HAZ	129750	RHS	R2	36	40.0	40.0	0.599	0.490	300	0.397	600	0.284	900	0.227	1200	0.139	1500	0.093	1800	1309	100	52	1649	73	41	200	250	200	0.36	0.10	0.10	4.21	5.44	28-10-2021	21.1611	73.714175	10
53	SUR-HAZ	130750	RHS	R2	36	40.0	38.3	0.555	0.448	300	0.385	600	0.288	900	0.234	1200	0.149	1500	0.103	1800	1496	102	49	1885	75	38	200	250	200	0.37	0.10	0.10	4.35	5.58	28-10-2021	21.1626	73.723157	10
53	SUR-HAZ	131000	RHS	R2	37	40.0	42.5	0.270	0.243	300	0.222	600	0.183	900	0.156	1200	0.118	1500	0.094	1800	1474	500	64	1858	396	53	200	250	200	0.37	0.17	0.17	5.38	6.61	28-10-2021	21.1627	73.725303	10
53	SUR-HAZ	131150	RHS	R1	32	29.1	41.0	0.680	0.536	300	0.428	600	0.302	900	0.232	1200	0.136	1500	0.084	1800	811	101	54	631	74	43	200	250	200	0.26	0.10	0.10	3.45	4.68	28-10-2021	21.1628	73.726758	10
53	SUR-HAZ	131250	RHS	R2	37	40.0	42.3	0.378	0.291	300	0.235	600	0.155	900	0.119	1200	0.070	1500	0.050	1800	1488	109	98	1876	84	85	200	250	200	0.37	0.10	0.10	4.40	5.63	28-10-2021	21.1629	73.72773	10
53	SUR-HAZ	131500	RHS	R2	36	40.0	38.9	0.562	0.453	300	0.362	600	0.243	900	0.186	1200	0.114	1500	0.083	1800	1259	100	60	1587	73	50	200	250	200	0.35	0.10	0.10	4.17	5.40	28-10-2021	21.1628	73.730156	10