STEVIN LABORATORY - STEELSTRUCTURES
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING
DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

BM-2 APPENDIX to REPORT 6-83-6

"MEASUREMENTS AND INTERPRETATION OF DYNAMIC LOADS ON BRIDGES"

ECSC-contractnr.7210-KD/606.F4.6/80

FINAL REPORT PHASE 2

by M.H. Kolstein
J. de Back

May 1983

APPENDIX A

List of tables Page

APPENDIX -B- OF STEVINREPORT 6-83-6				
Page	Bridge	Fast lane(FL) or Slow lane(SL)	Axle loads(AL) or Axle distance(AD)	Vehicle types
B-1	HAAGSCHE SCHOUW BRIDGE 82 HRS.	FL	AL	1-4
2				5-8
3				9-12
4				13,16-21
5		SL		1-4
6				5-8
7				9-12
8				13,16-21
9		FL	AD	1-8
10				9-13,16-20
11		SL		1-8
12				9-13,16-20
13	RHEDEN BRIDGE 62 HRS.	FL	AL	1-4
14				5-8
15				9-12
16				13,16-21
17		SL		1-4
18				5-8
19				9-12
20				13,16-21
21		FL	AD	1-8
22				9-13,16-20
23		SL		1-8
24				9-13,16-20
25	LEIDERDORP BRIDGE 24 HRS.	FL	AL	1-4
26				5-8
27				9-12
28				13,16-21
29		SL		1-4
30				5-8
31				9-12
32				13,16-21
33		FL	AD	1-8
34				9-13,16-20
35		SL		1-8
36				9-13,16-20

View of the rainflow counts and levelcrossing counts histograms on three Dutch bridges

APPENDIX -C- STEVINREPORT 6-83-6

Page	Bridge		Measured points	Duration of measurements in hours	Rainflowcounts (RF) or Levelcrossings (LC)
C-1	HAAGSCHE SCHOUW BRIDGE	GROUP -A- *	2,3,13-16,18-21	4,25	RF
2					LC
3			14,15,20	11,45	RF
4					LC
5			2,3,13-18,20,21	66,04	RF
6					LC
7	RHEDEN BRIDGE	GROUP -A-	1-10	44,91	RF
8					LC
9			1,2,11-18	8,86	RF
10					LC
11			1-6,11-14	7,96	RF
12					LC
13		GROUP-B-	1-6,11-14	19,96	RF
14					LC
15			1-10	2,85	RF
16					LC
17		GROUP-C-	1-10	10,17	RF
18					LC
19			1,2,7-10,15-18	3,10	RF
20					LC
21	LEIDERDORP BRIDGE	GROUP -A-	1-6,23,24,27,28	4,03	RF
22					LC
23			7-16	5,06	RF
24					LC
25			7-12,19-22	3,00	RF
26					LC
27			6,8,9,22-26	6,41	RF
28					LC
29			101-114	5,60	RF
30					LC

* A: Traffic in fast and slow lane
  B: Traffic in the slow lane
  C: Traffic in the fast lane

Analysed hours Haagsche Schouw Bridge						
Period nr. [1]	Analysed hours	Measured points [2]	Slow or Fast lane	Counted axle loads 10 kN (N10)	Freq./ hour	Summarised hours and period nr.
HS-1	4.25	I	S.L.	658	155	HS-11; 34,38 hrs
			F.L.	31	7	(HS-1 - HS-5)
HS-2	11.45	II	S.L.	1275	111	HS-12; 47,41 hrs
			F.L.	149	13	(HS-6 -HS-10)
HS-3	4.00	III	S.L.	812	203	HS-13; 66,06 hrs
			F.L.	78	20	(HS-3 -HS-10)
HS-4	9.38	III	S.L.	2082	222	HS-14; 81,79 hrs
			F.L.	148	16	(HS-1 - HS-10)
HS-5	5.30	III	S.L.	1211	229	S.L.:N10 = 14443
			F.L.	89	17	F.L.:N10 = 1476
HS-6	4.81	III	S.L.	1225	255	
			F.L.	138	29	
HS-7	12.52	III	S.L.	2152	172	
			F.L.	261	21	
HS-8	10.74	III	S.L.	1717	160	
			F.L.	196	18	
HS-9	11.30	III	S.L.	1982	175	
			F.L.	209	19	
HS-10	8.04	III	S.L.	1331	166	
			F.L.	177	22	

1) Date of measurements are given in table A-III.4.1

2) Measured points of group I : 2, 3, 13-16, 18-21
II : 14, 15, 20
III : 2, 3, 13-18, 20, 21

Analysed hours on the Haagsche Schouw Bridge

Table A.III.4.1

Date of measurements of the Haagsche Schouw Bridge				
Period nr.	Analysed hours	Date of measurements	Time period	Punch tape nr.
HS-1	4.25	24-11-1977	14.00 - 14.32	101
		25-11-1977	14.45 - 16.03	201
		02-12-1977	12.00 - 13.00	301
		02-12-1977	13.15 - 13.43	302
		02-12-1977	14.15 - 15.15	303
HS-2	11.45	30-12-1977	11.30 - 12.24	701
		30-12-1977	14.00 - 14.35	702
		03-01-1978	12.35 - 13.32	801
		03-01-1978	14.17 - 15.12	812
		03-01-1978	15.30 - 16.29	803
		03-01-1978	17.10 - 18.06	804
		03-01-1978	18.25 - 19.21	805
		04-01-1978	04.45 - 05.43	901
		04-01-1978	06.15 - 07.15	902
		04-01-1978	07.30 - 08.23	903
		04-01-1978	08.45 - 09.43	904
		04-01-1978	? ?	905
HS-3	4.00	24-05-1978	11.50 - ?	1001
		24-05-1978	12.00 - 12.30	1002
		24-05-1978	12.40 - ?	1003
		25-05-1978	13.50 - ?	1121
		25-05-1978	12.25 - 12.55	1103
		25-05-1978	14.20 - ?	1102
HS-4	9.38	29-05-1978	11.30 - 12.10	1201
		29-05-1978	12.22 - 13.22	1202
		29-05-1978	13.35 - ?	1203
		30-05-1978	11.25 - ?	1301
		30-05-1978	? - ?	1321
		31-05-1978	10.50 - ?	1401
		01-06-1978	11.27 - ?	1501
		07-06-1978	11.50 - ?	1601
		08-06-1978	12.00 - ?	1702
		08-06-1978	13.00 - ?	1721
		12-06-1978	? - ?	1803
		13-06-1978	10.56 - 11.35	1901
		13-06-1978	11.53 - 12.25	1921
		13-06-1978	12.50 - 13.45	1902
		13-06-1978	14.10 - 14.35	1922
HS-5	5.30	14-06-1978	11.10 - 12.05	2001
		14-06-1978	12.19 - 12.35	2002
		14-06-1978	? - ?	2022
		14-06-1978	? - ?	2003
		15-06-1978	11.30 - 12.20	2101
		15-06-1978	13.15 - 14.00	2102
		19-06-1978	? - ?	2201
HS-6	4.81	20-06-1978	07.35 - 0.800	2301
		20-06-1978	08.20 - 09.15	2302
		20-06-1978	09.30 - 10.15	2303
		20-06-1978	14.55 - 15.50	2326
		21-06-1978	07.00 - 07.55	2401
		21-06-1978	08.10 - 08.45	2402
		21-06-1978	09.00 - 09.20	2422
		21-06-1978	10.05 - 11.00	2403

Table III.A.4.2. (to be continued)

Date measurements of the Haagsche Schouw Bridge				
Period nr.	Analysed hours	Date of measurements	Time period	Punch tape nr.
HS-7	12.52	01-08-1978	11.00 - 11.45	2804
		02-08-1978	07.55 - 08.50	2901
		02-08-1978	08.55 - 09.50	2902
		02-08-1978	09.55 - 10.55	2903
		03-08-1978	07.56 - 08.50	3001
		03-08-1978	08.50 - 09.35	3002
		03-08-1978	09.35 - 10.11	3013
		03-08-1978	10.15 - 11.05	3004
		03-08-1978	11.05 - 12.10	3005
		03-08-1978	12.12 - 13.00	3006
		07-08-1978	10.45 - ?	3102
		07-08-1978	? - ?	3103
		07-08-1978	? ?	3104
		07-08-1978	? - ?	3105
HS-8	10.74	08-08-1978	06.55 - 07.25	3201
		08-08-1978	? - ?	3202
		08-08-1978	? - ?	3213
		08-08-1978	? - ?	3223
		08-08-1978	? - ?	3233
		08-08-1978	? - ?	3243
		08-08-1978	? - ?	3253
		08-08-1978	? - ?	3263
		08-08-1978	? - ?	3273
		08-08-1978	? - ?	3283
		08-08-1978	? - ?	3293
HS-9	11.30	09-08-1978	? - 08.50	3302
		09-08-1978	08.58 - ?	3303
		09-08-1978	? - 11.11	3304
		09-08-1978	? - 13.50	3306
		09-08-1978	14.00 - ?	3307
		09-08-1978	? - 16.25	3308
		09-08-1978	16.27 - ?	3309
		09-08-1978	? - 19.05	3310
HS-10	8.04	10-08-1978	07.50 - 08.45	3402
		10-08-1978	11.55 - 13.40	3405
		10-08-1978	15.10 - 16.25	3407
		10-08-1978	16.25 - 17.50	3408
		11-08-1978	14.05 - 15.05	3506
		11-08-1978	15.05 - 16.15	3507

Table A.III.4.2.

Analysed hours Rheden Bridge Group A: Traffic in both, fast and slow lane						
Period nr.	Analysed hours	Slow or Fast lane	Counted axle loads ≧ 10 kN (N10)	Freq./ hour	Measured points	Summarised hours and period nr.
RH-1	5,06	F.L.	572	113	1-10	RH-24; 18.83 hrs F.L. = 1689 S.L. = 12329 (RH-1, 2, 4)
		S.L.	3480	688		
RH-2	6,39	F.L.	416	65	1-10	
		S.L.	4199	657		
RH-4	7,38	F.L.	701	95	1-10	RH-25; 14,31 hrs F.L. = 1137 S.L. = 8627 (RH-13, 14, 15)
		S.L.	4648	630	1-10	
RH-8	1,83	F.L.	238	130	1-10	
		S.L.	1188	649		
RH-10	1,61	F.L.	276	171	1-10	RH-26; 8,33 hrs F.L. = 2510 S.L. = 3307 (RH-18, 19)
		S.L.	1442	896		
RH-13	6,46	F.L.	392	61	1-10	
		S.L.	2643	409		
RH-14	4,00	F.L.	370	93	1-10	RH-28; 8,86 hrs F.L. = 1334 S.L. = 5927 (RH-20, 21)
		S.L.	2679	670		
RH-15	3,85	F.L.	375	97	1-10	
		S.L.	3305	858		
RH-18	6,32	F.L.	2034	322	1-10	RH-29; 44,91 hrs F.L. = 5850 S.L. = 26891 (RH-1, 2, 4, 8, 10, 13, 14, 15, 18, 19)
		S.L.	2482	393		
RH-19	2,01	F.L.	476	237	1-10	
		S.L.	825	411		
RH-20	3,28	F.L.	683	208	1,2	RH-30; 61,93 hrs F.L. = 7964 S.L. = 38141 (RH-1, 2, 4, 8, 10, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 5)
		S.L.	2091	638	11-18	
RH-21	5,58	F.L.	651	117	1,2	
		S.L.	3836	688	11-18	
RH-5	7,96	F.L.	780	98	1-6	
		S.L.	5323	669	11-14	

Table A.III.4.3.

Analysed hours Rheden Bridge Group B: Traffic in the slow lane only						
Period nr.[1)]	Analysed hours	Slow or Fast lane	Counted axle loads ⩾ 10 kN (N10)	Freq./ hour	Measured points	Summarized hours and period nr.
RH-11	4,80	F.L. S.L.	 4467	 931	1-6, 11-14	RH-31 8,94 hours F.L. : -- S.L. : 8988 (RH-11, 17)
RH-17	4,14	F.L. S.L.	 3521	 851	1-6, 11-14	RH-32 11,02 hours F.L. : 17 S.L. :11009 (RH-16, 12)
RH-16	4,70	F.L. S.L.	14 5481	 1166	1-6, 11-14	RH-33 13,87 hours F.L. : 17 S.L. :13885 (RH-16, 12, 7)
RH-12	6,32	F.L. S.L.	3 5528	 875	1-6, 11-14	RH-34 19,96 hours F.L. : 17 S.L. :18997 (RH-11, 17, 16, 12)
RH-7	2,85	F.L. S.L.	 2876	 1009	1-10	RH-35 22,81 hours F.L. : 17 S.L. :21873 (RH-11, 17, 16, 12, 7)

Table A.III.4.4.

Analysed hours Rheden Bridge Group C: Traffic in the fast lane only						
Period nr. [1)]	Analysed hours	Slow or Fast lane	Counted axle loads ⩾ 10 kN (N10)	Freq./ hour	Measured points	Summarized hours and period nr.
RH-3	3,10	F.L. S.L.	2022 149	652	1-10	RH-36 10,17 hours F.L. : 8331 S.L. : 182 (RH-3, 6, 9, 22)
RH-6	1,76	F.L. S.L.	1408 20	800	1-10	
RH-9	1,56	F.L. S.L.	1547	992	1-10	RH-37 13,27 hours F.L. :11672 S.L. : 191 (RH-3, 6, 9, 22, 23)
RH-22	3,75	F.L. S.L.	3354 13	894	1-10	
RH-23	3,10	F.L. S.L.	3341 13	1078	1, 2 7-10 15-18	

Table A.III.4.5.

Period nr.	Analysed hours	Date of measurements	Time period	Punch tape nr.
RH-1	5,06	13-09-1978	10.55 - 11.35	4002
			14.47 - 15.45	4006
			15.50 - 16.35	4007
			18.00 - 18.55	4009
		14-09-1978	14.04 - 15.05	4106
			15.08 - 16.09	4107
		15-09-1978	11.40 - 12.35	4214
RH-2	6,39	19-09-1978	09.48 - 10.30	4302
			10.45 - 11.28	4303
			11.30 - 12.20	4304
			12.45 - 13.30	4305
			13.33 - 14.15	4306
			14.20 - 15.00	4307
			15.32 - 15.56	4309
			16.15 - 16.50	4310
			16.55 - 17.25	4311
			17.30 - 18.01	4312
			18.04 - 18.35	4313
RH-3	3,10	20-09-1978	09.55 - 10.04	4403
			12.28 - 12.50	4407
			13.03 - 13.50	4408
			13.53 - 14.38	4419
			14.42 - 15.20	4410
RH-4	7,38	21-09-1978	15.40 - 16.22	4411
			10.43 - 11.30	4503
			12.30 - 13.10	4505
			13.14 - 13.55	4506
			14.00 - 14.10	4507
			?	4518
			16.18 - 17.05	4510
			17.10 - 17.40	4511
			17.45 - 18.25	4512
		26-09-1978	13.43 - 14.35	4603
RH-5	7,96	26-09-1978	16.57 - 17.13	4617/27
			17.16 - 17.58	4608
			17.59 - 18.37	4609
		27-09-1978	08.40 - 09.30	4702
			09.37 - 10.18	4703
			10.18 - 10.36	4704
			10.40 - 11.20	4705
			11.23 - 12.15	4716/27
			12.30 - 12.52	4707
			12.57 - 13.44	4718/28
			13.45 - 14.24	4709
			14.31 - 14.48	4710
			14.52 - 15.37	4711
			15.38 - 16.15	4732
RH-6	1,76	28-09-1978	11.35 - 12.20	4805
			12.21 - 12.45	4806
		29-09-1978	12.15 - 13.00	4908

RH-7	2,85	28-09-1978	12.55 - 13.50	4807
			14.44 - 15.30	4809
			15.33 - 15.58	4810
		29-09-1978	10.03 - 10.10	4904
			10.30 - 11.07	4905
			11.20 - 11.35	4906
RH-8	1,83	28-09-1978	16.00 - 16.45	4811/21
			16.46 - 17.25	4812
			17.35 - 18.15	4813
RH-9	1,56	03-10-1978	13.30 - 13.59	5005
			13.52 - 14.38	5016/26
			14.40 - 15.40	5007
			15.44 - 16.03	5008
RH-10	1,61	03-10-1978	16.05 - 16.45	5009
			16.47 - 17.20	5010
		04-10-1978	16.02 - 16.30	5110
RH-11	4,80	04-10-1978	08.45 - 09.20	5102
			09.25 - 10.18	5113/23
			10.21 - 11.05	5104
			11.46 - 12.35	5105
			12.43 - 13.25	5106
			13.30 - 14.10	5107
			14.17 - 14.56	5108
RH-12	6,32	05-10-1978	09.02 - 09.23	5202
			09.27 - 10.10	5203
			10.15 - 10.55	5204
			10.56 - 11.11	5205
			11.20 - 12.05	5206
			12.07 - 12.42	5207
			12.45 - 13.03	5208
			13.06 - 13.50	5209
			13.53 - 14.38	5210
			14.40 - 14.46	5211
			14.50 - 15.30	5212
			15.33 - 16.10	5213
RH-13	6,46	05-10-1978	16.25 - 16.33	5214
			16.41 - 17.25	5215
			17.30 - 18.12	5216
			18.17 - 18.55	5217
			20.25 - 22.40	5218/19
			22.45 - 23.50	5220
RH-14	4,00	06-10-1978	06.09 - 07.24	5303
			07.25 - 08.30	5304
			08.35 - 08.50	5315/25
			08.52 - 09.37	5306
			09.40 - 10.25	5307
			10.30 - 11.15	5308
			12.03 - 12.40	5310

RH-15	3,85	09-10-1978	11.00 - 11.14	5402
			11.19 - 12.06	5403
			12.08 - 12.50	5404
			12.55 - 13.35	5405
			13.40 - 14.20	5406
			14.23 - 14.30	5407
			15.50 - 16.15	5408
			16.25 - 16.46	5409
			16.50 - 17.28	5420
			17.30 - 17.45	5421
			17.48 - 18.07	5412
			18.11 - 19.00	5413
RH-16	4,70	10-10-1978	08.13 - 08.30	5502
			10.05 - 10.30	5506
			10.32 - 11.05	5507
			11.06 - 11.26	5508
			12.22 - 12.37	5511
			12.41 - 12.53	5512
			13.27 - 14.00	5514
			14.24 - 14.48	5516
			14.51 - 15.22	5517
RH-17	4,14	11-10-1978	07.50 - 08.30	5603
			09.15 - 09.51	5605
			09.52 - 10.17	5606
			10.19 - 10.45	5607
			10.51 - 11.20	5608
			11.48 - 12.24	5610
			12.26 - 13.05	5611
			13.07 - 13.31	5612
			13.33 - 13.42	5613
RH-18	6,32	10-10-1978	16.22 - 16.50	5520
			16.52 - 17.22	5521
			17.25 - 17.33	5522
			17.35 - 18.11	5523
			18.13 - 18.50	5524
		12-10-1978	16.03 - 16.30	5711
			16.31 - 17.02	5712
			17.06 - 17.29	5713
			17.31 - 17.50	5714
		13-10-1978	07.23 - 08.05	5802
			08.06 - 08.48	5803

Table A.III.4.6. (to be continued)

Period nr.	Analysed hours	Date of measurements	Time period	Punch tape nr.
RH-19	2,09	16-10-1978	16.00 - 16.25	5910
			17.03 - 17.30	5912
		19.10-1978	17.55 - 18.25	6103
		20-10-1978	09.37 - 10.10	6203
			10.46 - 11.20	6205
RH-20	3,28	24-10-1978	15.55 - 16.25	6308
			16.26 - 16.47	6309
		25-10-1978	09.57 - 10.40	6404
			16.13 - 16.34	6414
		26-10-1978	08.30 - 09.15	6503
			16.55 - 17.15	6517
			17.17 - 17.45	6518
RH-21	5,58	06-11-1978	16.25 - 16.50	7009
		07-11-1978	13.58 - 14.32	7113
			14.33 - 15.20	7124
		08-11-1978	11.01 - 11.51	7215
			13.20 - 13.53	7207
			13.55 - 14.25	7208
			15.12 - 15.46	7210
			15.49 - 16.21	7211
			16.32 - 17.06	7212
			17.09 - 17.39	7213
			17.42 - 18.19	7214
		09-11-1978	17.31 - 17.55	7318
RH-22	3,75	12-10-1978	11.10 - 11.38	5703
			13.12 - 13.43	5706
			13.50 - 14.20	5707
			14.22 - 14.55	5708
			14.57 - 15.35	5709
			15.37 - 16.01	5710
		16-10-1978	12.52 - 13.32	5905
		17-10-1978	07.40 - 08.15	6002
RH-23	3,10	25-10-1978	13.30 - 13.55	6409
			14.00 - 14.30	6410
			15.37 - 16.00	6413
		26-10-1978	10.45 - 11.10	6506
			14.34 - 15.03	6513
			15.04 - 15.36	6514
		27-10-1978	12.07 - 12.35	6608

Table A.III.4.7.

Analysed hours Leiderdorp Bridge							
Period nr. 1)	Analysed hours	Measured points 2)	Slow or Fast lane	Counted axle loads 10 kN (N10)	Freq./ hour	Summarized hours and period nr.	
LD-1	1,53	I	S.L.	1234	807	LD-11 4,03 hours	
			F.L.	119	78		
LD-2	2,50	I	S.L.	2425	970	LD-12 5,06 hours	
			F.L.	158	63		
LD-3	2,32	II	S.L.	2191	944	LD-13 3,0 hours	
			F.L.	108	47		
LD-4	2,69	II	S.L.	2919	1085	LD-14 6,41 hours	
			F.L.	176	65		
LD-5	1,64	III	S.L.	1787	1090	LD-15 5,6 hours	
			F.L.	144	88		
LD-6	1,38	III	S.L.	1276	925	LD-16 24 hours S.L. N10 = 24582 F.L. N10 = 1527	
			F.L.	65	47		
LD-7	3,10	IV	S.L.	3343	1078		
			F.L.	202	65		
LD-8	3,31	IV	S.L.	3445	1041		
			F.L.	271	82		
LD-9	2,17	V	S.L.	2353	1084		
			F.L.	128	59		
LD-10	3,58	V	S.L.	3609	1008		
			F.L.	156	44		

1) Date of measurements are given in table on page

2) Measured points; group I : 1-6, 23, 24, 27, 28
group II : 7-16
group III : 7-12, 19-22
group IV : 6, 8, 9, 22-26
group V : 101-114

Period nr.	Analysed hours	Date of measurements	Time period	Punch tape nr.
LD-1	1,53	07-11-1980	12.00 - 12.25	1002
			13.22 - 13.48	1004
			14.22 - 14.36	1006
			14.40 - 15.07	1007
LD-2	2,50	10-11-1980	10.21 - 10.30	2001
			10.45 - 11.08	2002
			11.37 - 11.43	2003
			12.03 - 12.08	2004
			12.42 - 12.50	2005
			13.00 - 13.25	2006
			13.30 - 13.40	2007
			13.48 - 14.07	2008
			14.19 - 14.42	2010
			14.47 - 14.56	2011
			15.08 - 15.27	2012
LD-3	2.32	12-11-1980	11.15 - 11.27	3002
			11.34 - 11.53	3003
			12.07 - 12.20	3004
			12.45 - 13.04	3005
			13.19 - 13.38	3006
			13.52 - 14.14	3007
			14.25 - 14.43	3008
			14.54 - 15.13	3009
LD-4	2,69	14-11-1980	09.53 - 10.10	4001
			10.26 - 10.40	4002
			10.51 - 11.09	4003
			11.19 - 11.37	4004
			11.52 - 12.17	4005
			12.28 - 12.40	4006
			13.01 - 13.24	4007
			13.27 - 13.38	4008
			13.46 - 13.58	4009
			14.07 - 14.35	4010
			15.10 - 15.28	4012
LD-5	1,64	17-11-1980	09.51 - 10.04	5001
			10.15 - 10.29	5002
			11.33 - 11.49	5003
			12.29 - 12.39	5005
			13.00 - 13.19	5007
			13.25 - 13.45	5008
			13.54 - 14.27	5009

Table A.III.4.8. (to be continued)

LD-6	1,38	18-11-1980	10.45 - 11.10	6001
			11.45 - 12.04	6003
			13.00 - 13.12	6005
			13.15 - 13.28	6006
			13.37 - 13.58	6007
LD-7	3,10	19-11-1980	09.53 - 10.03	7001
			10.16 - 10.41	7002
			11.30 - 11.47	7005
			11.50 - 12.05	7006
			12.20 - 12.39	7008
			12.45 - 13.15	7009
			13.20 - 13.49	7010
			13.53 - 14.26	7011
			14.30 - 14.53	7012
LD-8	3,31	21-11-1980	10.21 - 11.00	8002
			11.05 - 11.24	8003
			11.30 - 11.58	8004
			12.03 - 12.31	8005
			12.40 - 13.04	8006
			13.35 - 14.05	8008
			14.07 - 14.34	8009
			14.38 - 15.00	8010
LD-9	2,17	24-11-1980	10.38 - 10.56	9001
			11.03 - 11.23	9002
			11.30 - 11.45	9003
			11.48 - 12.03	9004
			12.12 - 12.28	9005
			12.30 - 12.48	9006
			13.33 - 13.50	9009
			13.53 - 14.20	9010
			15.03 - 15.28	9013
LD-10	3,58	25-11-1980	09.33 - 09.56	10001
			10.05 - 10.27	10002
			10.30 - 10.48	10003
			10.55 - 11.19	10004
			11.23 - 11.44	10005
			11.50 - 12.11	10006
			12.15 - 12.31	10007
			12.36 - 13.05	10008
			13.09 - 13.30	10009
			13.35 - 13.53	10010
			14.39 - 15.04	10012

Table A.III.4.8

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 1- 4 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

CODENUMBER: 6025 NUMBER: 3507 DATE: 11088

AXLE CODE:	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	30	31	32	33	34	40	41	42	43	44
AXLELOAD KN- KN																						
0- 2	.	.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.
10- 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
12- 14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	4.
14- 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.
16- 18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	1.
18- 20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	1.	.	.	1.	.	1.	3.	3.
20- 22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	3.	1.	.	.	1.
22- 24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	2.	.	2.
24- 26	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.	1.	.	.	.	.	1.	2.	2.	.	1.	1.
26- 28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	3.	1.	1.	.	1.
28- 30	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	2.	.	1.	.	.	.	.	1.	2.	.	.
30- 32	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	.	.	.
32- 34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	2.	2.	.	.	.
34- 36	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	2.	1.	1.	.
36- 38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.
38- 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.
40- 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	.	.
42- 44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
44- 46	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
46- 48	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
48- 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50- 52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52- 54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54- 56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56- 58	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.
58- 60	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60- 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.
62- 64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
64- 66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66- 68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68- 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70- 72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72- 74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74- 76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76- 78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78- 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80- 82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82- 84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84- 86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86- 88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88- 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90- 92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92- 94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94- 96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96- 98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98-100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100-102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
102-104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104-106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106-108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108-110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110-112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112-114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114-116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116-118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118-120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120-122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122-124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124-126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126-128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128-130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130-132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132-134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134-136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136-138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138-140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140-142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142-144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144-146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146-148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148-150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150-152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152-154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154-156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156-158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158-160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUM:	1								10				1					16				
MEAN:	32.	60.	.	.	.	.	.	.	37.	41.	42.	27.	28.	30.	20.	36.	26.	29.	32.	42.	20.	21.
ST. DEV.:	.	.	.	.	.	.	.	.	99.	185.	111.	123.	.	.	.	.	.	100.	59.	194.	117.	82.

*0.1

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 5-8 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

CODENUMBER: 6025 NUMBER: 3507 DATE: 11088

AXLE CODE:	50	51	52	53	54	55	60	61	62	63	64	65	70	71	72	73	74	75	76	80	81	82	83
AXLELOAD KN - KN																							
0- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10- 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12- 14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	2.
14- 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.
16- 18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.
18- 20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
20- 22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
22- 24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.
24- 26	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26- 28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	1.	.
28- 30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.
30- 32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
32- 34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34- 36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.	.
36- 38	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.
38- 40	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40- 42	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
42- 44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
44- 46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
46- 48	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.
48- 50	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50- 52	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52- 54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54- 56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56- 58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58- 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60- 62	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62- 64	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64- 66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66- 68	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
68- 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70- 72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72- 74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74- 76	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76- 78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78- 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80- 82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82- 84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84- 86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86- 88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88- 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90- 92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92- 94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94- 96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96- 98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98- 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100- 102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
102- 104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104- 106	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106- 108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108- 110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110- 112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112- 114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114- 116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116- 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118- 120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120- 122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122- 124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124- 126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126- 128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128- 130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130- 132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132- 134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134- 136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136- 138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138- 140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140 - 142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142- 144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144- 146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146- 148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148- 150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150 - 152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152- 154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154- 156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156 - 158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158 - 160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUM:	0						5						0							7			
MEAN:			76.				46.	50.	64.	42.	38.	40.								30.	28.	29.	33.
ST. DEV:							137.	74.	255.	164.	152.	138.								107.	43.	120.	187.

*0 1

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 9-12 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

CODENUMBER: 6027 NUMBER: 3507 DATE: 11086

AXLE CODE: AXLELOAD KN- KN	90	91	92	93	94	100	101	102	103	104	105	110	111	112	113	114	120	121	122	123	124	125
0- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10- 12	.	.	.	1.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12- 14	.	.	.	3.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14- 16	.	.	.	2.	1.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16- 18	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18- 20	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20- 22	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22- 24	1.	.	2.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24- 26	3.	.	1.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26- 28	2.	.	.	1.	.	1.	.	.	2.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28- 30	1.	1.	1.	1.	1.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30- 32	.	1.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32- 34	1.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34- 36	.	1.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36- 38	1.	3.	.	1.	2.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38- 40	1.	2.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40- 42	.	3.	.	.	1.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42- 44	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44- 46	.	.	.	.	1.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
46- 48	1.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48- 50	1.	2.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50- 52	.	1.	1.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52- 54	.	2.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54- 56	2.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
56- 58	1.	2.	.	1.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.
58- 60	1.	.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60- 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62- 64	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64- 66	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66- 68	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.
68- 70	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70- 72	2.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72- 74	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74- 76	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76- 78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78- 80	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80- 82	1.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82- 84	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84- 86	.	.	2.	.	3.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86- 88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88- 90	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90- 92	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92- 94	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94- 96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96- 98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98-100	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100-102	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
102-104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104-106	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106-108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108-110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110-112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112-114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114-116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116-118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118-120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120-122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122-124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124-126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126-128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128-130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130-132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132-134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134-136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136-138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138-140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140-142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142-144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144-146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146-148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148-150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150-152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152-154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154-156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156-158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158-160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUM:	22					7						0					1					
MEAN:	49.	44.	61.	45.	47.	40.	51.	59.	26.	32.	33.	.	.	.	.	.	56.	58.	68.	58.	46.	46.
ST. DEV. :	206.	88.	261.	271.	256.	176.	84.	267.	186.	250.	179.	.	.	.	.	.	$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$ *0. 1					

STOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 13, 16-20 AND 1-AXLES OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

ENUMBER: 6027 NUMBER: 3507 DATE: 11088

E CODE: / ELOAD N- KN	130	131	132	133	134	135	136	160	161	162	170	171	172	180	181	182	190	191	192	200	201	202	1-AX	SUM
0- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	.	.	.	.	.	38.	48.	49.	216.	269.	281.	8.	20.	22.	.	1.	.	.	1.	1.	1469.	2165.
0- 12	.	.	.	.	.	.	.	25.	12.	16.	144.	96.	74.	36.	30.	33.	2.	2.	2.	.	1.	.	184.	455.
2- 14	.	.	.	.	.	.	.	12.	19.	12.	27.	24.	35.	33.	40.	28.	4.	8.	8.	2.	2.	.	48.	242.
4- 16	.	.	.	.	.	.	.	4.	2.	1.	5.	4.	1.	12.	15.	6.	8.	6.	6.	2.	1.	4.	1.	56.
6- 18	.	.	.	.	.	.	.	3.	1.	4.	.	.	1.	11.	11.	10.	5.	8.	5.	.	3.	.	.	49.
8- 20	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	1.	.	.	.	9.	4.	8.	4.	10.	5.	5.	5.	4.	.	51.
0- 22	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	7.	1.	5.	7.	1.	2.	2.	3.	3.	1.	29.
2- 24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.	1.	8.	5.	10.	5.	5.	5.	3.	.	41.
4- 26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	.	.	6.	3.	2.	7.	6.	1.	6.	3.	2.	.	29.
6- 28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	6.	7.	5.	7.	8.	2.	15.	11.	.	69.
8- 30	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	5.	3.	3.	8.	12.	4.	1.	39.
0- 32	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.	2.	1.	4.	6.	13.	4.	2.	33.
2- 34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	3.	1.	1.	7.	12.	4.	1.	30.
4- 36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	3.	.	4.	7.	14.	2.	.	32.
6- 38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	4.	1.	3.	6.	5.	2.	.	25.
8- 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	3.	3.	6.	10.	8.	.	33.
0- 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	1.	3.	4.	18.	9.	1.	49.
2- 44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	2.	2.	8.	6.	5.	.	20.
4- 46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	2.	11.	3.	3.	1.	20.
6- 48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.	10.	.	2.	.	6.
8- 50	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.	1.	4.	.	12.
0- 52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.	1.	5.	.	12.
2- 54	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	5.	1.	5.	.	13.
4- 56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	4.	1.	5.	.	12.
6- 58	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.	2.	.	.	4.	1.	23.
8- 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	7.	.	11.
0- 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	3.	.	5.
2- 64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	7.	.	11.
4- 66	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	3.	.	6.
6- 68	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	7.
8- 70	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	.	8.
0- 72	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	4.	.	10.
2- 74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.	.	2.
4- 76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
6- 78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	2.
8- 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.
0- 82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	4.
2- 84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	3.
4- 86	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	10.
6- 88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
0- 92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
2- 94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
- 96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
- 102	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	5.
- 104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.
- 106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
- 108	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
- 110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 116	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
- 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- 160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
:	2							84			394			134			73			137			1711	2605/ 364
N:	70.	52.	87.	64.	51.	59.	109.	12.	12.	12.	11.	11.	11.	16.	15.	16.	27.	24.	29.	42.	34.	48.	10.	16.
DEV:	28.	28.	297.	85.	297.	382.	99.	25.	24.	28.	17.	18.	19.	55.	53.	69.	99.	93.	125.	131.	92.	194.	.	111. #0.1

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 1- 4 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

CODENUMBER: 6026 NUMBER: 3507 DATE: 11088

AXLE CODE:	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	30	31	32	33	34	40	41	42	43	44
AXLELOAD KN-- KN																						
0-- 2	.	.	22.	30.	37.	42.	46.	48.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2-- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4-- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6-- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8-- 10	.	1.	2.	.	1.	.	.	.	.	3.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10-- 12	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	3.
12-- 14	2.	1.	1.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	3.	2.
14-- 16	2.	2.	.	1.	.	1.	.	1.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	4.
16-- 18	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	2.	3.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.
18-- 20	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	10.	10.
20-- 22	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	.	.	.	1.	.	.	.	.	5.	7.
22-- 24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	1.	.	.	.	1.	1.	2.	1.	1.	4.	6.
24-- 26	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	1.	10.	13.
26-- 28	.	1.	2.	1.	.	.	.	.	2.	1.	5.	3.	.	.	.	2.	.	4.	1.	.	16.	12.
28-- 30	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	8.	1.	.	.	.	.	2.	5.	1.	.	12.	13.
30-- 32	1.	.	.	.	1.	.	1.	.	4.	.	14.	10.	.	.	.	.	1.	3.	4.	1.	23.	30.
32-- 34	.	.	2.	1.	1.	.	.	.	4.	4.	16.	7.	.	.	.	.	1.	11.	8.	2.	20.	15.
34-- 36	1.	1.	.	.	1.	.	.	.	12.	1.	13.	14.	1.	.	.	.	1.	17.	5.	10.	20.	10.
36-- 38	.	1.	.	.	.	.	.	.	10.	4.	13.	7.	2.	.	.	.	.	14.	12.	3.	10.	17.
38-- 40	2.	1.	1.	.	.	.	.	.	17.	5.	4.	15.	.	.	3.	.	.	16.	7.	7.	10.	13.
40-- 42	3.	.	.	.	.	.	.	.	13.	4.	7.	17.	1.	.	.	.	.	16.	14.	2.	10.	13.
42-- 44	6.	1.	1.	.	1.	.	.	.	22.	11.	14.	18.	2.	.	1.	1.	.	18.	36.	18.	14.	20.
44-- 46	.	.	.	.	1.	.	.	.	14.	9.	5.	11.	.	1.	.	1.	.	18.	15.	4.	8.	5.
46-- 48	3.	1.	.	1.	.	1.	.	.	6.	13.	3.	7.	.	1.	1.	.	.	12.	11.	16.	3.	3.
48-- 50	1.	1.	.	2.	.	.	.	.	6.	22.	2.	3.	1.	2.	.	.	2.	17.	22.	8.	6.	3.
50-- 52	4.	.	1.	.	.	.	1.	.	3.	18.	3.	1.	1.	1.	.	.	.	12.	6.	9.	5.	2.
52-- 54	1.	1.	.	.	.	.	.	.	6.	15.	2.	8.	.	1.	.	.	.	8.	15.	8.	2.	3.
54-- 56	5.	1.	1.	.	.	.	.	.	7.	12.	3.	2.	.	1.	1.	.	.	11.	14.	6.	4.	8.
56-- 58	2.	3.	1.	.	.	.	.	.	3.	16.	2.	8.	.	.	.	1.	.	5.	10.	12.	2.	3.
58-- 60	2.	2.	.	.	.	.	.	.	2.	10.	2.	8.	1.	.	.	.	.	4.	8.	5.	3.	2.
60-- 62	3.	2.	.	2.	.	.	.	.	4.	18.	3.	4.	.	.	.	.	.	2.	16.	8.	4.	1.
62-- 64	1.	2.	.	.	1.	1.	.	.	2.	20.	4.	5.	.	.	.	.	.	4.	14.	3.	1.	3.
64-- 66	3.	1.	.	.	.	.	.	.	10.	13.	.	4.	.	1.	.	.	.	8.	1.	8.	3.	1.
66-- 68	1.	1.	.	.	.	1.	.	.	1.	13.	4.	3.	.	.	2.	.	.	3.	3.	9.	2.	2.
68-- 70	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	17.	.	2.	.	.	1.	.	1.	3.	5.	11.	1.	.
70-- 72	.	1.	.	.	.	.	.	.	5.	14.	1.	3.	.	1.	.	.	.	3.	3.	4.	1.	.
72-- 74	.	1.	.	.	.	1.	.	.	6.	14.	3.	4.	.	.	.	.	.	3.	4.	8.	1.	3.
74-- 76	.	2.	1.	.	.	.	.	.	4.	15.	1.	4.	.	.	.	.	.	4.	3.	6.	2.	.
76-- 78	1.	1.	.	.	.	.	.	.	3.	10.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	5.	2.	.
78-- 80	.	1.	.	.	.	.	.	.	9.	4.	2.	4.	.	.	.	.	.	1.	3.	2.	2.	.
80-- 82	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	10.	4.	7.	7.	.	.	.	.	.	2.	.	5.	1.	1.
82-- 84	2.	2.	.	2.	.	.	.	.	7.	1.	2.	3.	.	.	.	.	.	2.	.	5.	.	1.
84-- 86	.	1.	1.	.	.	.	.	.	12.	1.	3.	4.	.	.	.	.	.	2.	.	4.	1.	1.
86-- 88	.	1.	.	.	.	.	.	.	12.	1.	2.	13.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	2.	.
88-- 90	.	2.	1.	.	.	.	.	.	7.	.	3.	3.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	.	1.
90-- 92	.	1.	.	1.	.	.	.	.	4.	.	3.	5.	.	.	.	.	.	.	.	4.	1.	2.
92-- 94	.	1.	.	.	.	.	.	.	7.	.	3.	5.	.	.	.	.	.	3.	.	1.	.	.
94-- 96	.	1.	.	.	.	.	.	.	9.	.	7.	5.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.
96-- 98	.	.	1.	.	.	.	.	.	5.	.	10.	5.	.	.	.	.	.	.	.	4.	2.	.
98-100	.	.	1.	.	.	.	.	.	6.	.	11.	7.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	2.
100-102	.	.	.	1.	.	1.	.	.	7.	.	4.	7.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	1.	1.
102-104	.	3.	1.	1.	.	.	.	.	4.	.	5.	5.	.	.	.	.	.	2.	.	1.	.	.
104-106	.	1.	1.	3.	.	.	.	.	5.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	1.
106-108	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	4.	1.	.	.	.	.	.	5.	.	4.	1.	.
108-110	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	9.	3.	.	.	.	.	.	.	.	2.	2.	.
110-112	.	.	.	.	1.	.	.	.	5.	.	3.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
112-114	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	5.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	1.	.
114-116	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	5.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	3.	1.
116-118	.	1.	.	.	.	.	.	.	4.	.	6.	2.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.
118-120	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	5.	2.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.
120-122	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	4.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
122-124	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	4.	3.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	1.
124-126	.	.	1.	.	1.	.	.	.	1.	.	7.	4.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.
126-128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
128-130	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	6.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.
130-132	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	7.	3.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.
132-134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
134-136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136-138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138-140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140-142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
142-144	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
144-146	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146-148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148-150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150-152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.
152-154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154-156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156-158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158-160	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUM:	49								295				9					245				
MEAN:	51.	68.	65.	76.	67.	57.	33.	16.	68.	60.	78.	67.	45.	55.	53.	32.	40.	51.	51.	69.	43.	49.
ST. DEV.:	170.	310.	392.	330.	473.	273.	155.	.	262.	130.	391.	319.	74.	82.	123.	137.	136.	178.	115.	256.	217.	274.

*0.1

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 5-8 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

CODENUMBER: 6026 NUMBER: 3507 DATE: 11088

AXLE CODE:	50	51	52	53	54	55	60	61	62	63	64	65	70	71	72	73	74	75	76	80	81	82	83
AXLELOAD KN - KN																							
0- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.	14.	9.	20.
10- 12	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.	10.	12.	10.
12- 14	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	2.	2.	2.	1.
14- 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	3.	1.
16- 18	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	1.	2.	1.
18- 20	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	4.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	2.	.	1.
20- 22	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	4.	5.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.
22- 24	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	7.	6.	3.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.	3.
24- 26	.	.	.	.	2.	1.	.	.	1.	3.	5.	5.	.	.	.	.	.	.	.	2.	2.	1.	.
26- 28	.	.	.	2.	2.	1.	1.	.	.	4.	2.	2.	.	.	.	.	.	.	.	1.	3.	3.	3.
28- 30	.	.	1.	.	1.	1.	2.	.	.	1.	4.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	1.	3.
30- 32	1.	.	.	2.	.	2.	1.	.	.	1.	1.	6.	.	.	.	.	.	.	.	7.	4.	4.	10.
32- 34	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	3.	.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	6.	5.	6.	8.
34- 36	.	.	.	.	.	1.	6.	.	.	2.	.	2.	.	.	.	.	.	.	1.	6.	12.	11.	6.
36- 38	1.	.	.	1.	1.	.	6.	1.	1.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	9.	21.	7.	8.
38- 40	.	.	.	1.	1.	1.	1.	1.	.	1.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	9.	14.	7.	5.
40- 42	1.	.	.	.	2.	.	4.	1.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.	16.	10.	3.
42- 44	1.	.	1.	1.	1.	.	1.	6.	4.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	15.	28.	20.	12.
44- 46	.	.	1.	.	.	.	1.	1.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.	17.	5.	7.
46- 48	1.	.	2.	3.	.	1.	.	2.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.	8.	7.	2.
48- 50	1.	3.	.	.	.	.	.	3.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.	7.	6.	8.
50- 52	.	1.	.	1.	.	.	.	7.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.	2.	5.	6.
52- 54	4.	1.	.	2.	.	.	2.	1.	3.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	8.	4.	5.	5.
54- 56	.	1.	.	.	.	.	.	1.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	3.	3.	4.
56- 58	.	1.	1.	2.	.	1.	2.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	5.	1.	2.	2.
58- 60	.	.	1.	.	1.	.	1.	1.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	8.	6.	3.
60- 62	1.	2.	.	2.	.	.	1.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	4.	6.	5.	6.
62- 64	1.	4.	.	.	.	1.	.	3.	3.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	4.	6.	8.	4.
64- 66	1.	1.	1.	1.	.	.	.	1.	2.	1.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	7.	5.	1.	2.
66- 68	.	2.	.	.	1.	.	2.	7.	.	.	2.	1.	.	1.	.	1.	.	.	.	2.	.	6.	4.
68- 70	1.	2.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	1.	6.	3.
70- 72	.	1.	2.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	2.	.	3.	2.
72- 74	.	2.	1.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	5.
74- 76	1.	.	1.	1.	.	1.	1.	1.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	2.	2.
76- 78	1.	2.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	1.	.
78- 80	1.	1.	.	3.	.	1.	.	1.	.	1.	1.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	.	.
80- 82	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	2.
82- 84	.	.	.	.	.	1.	1.	2.	.	2.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	3.
84- 86	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	1.
86- 88	2.	.	1.	.	3.	1.	1.	1.	.	1.	1.	3.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	.	2.	5.
88- 90	1.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	1.
90- 92	2.	.	1.	.	.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	3.	1.
92- 94	1.	.	1.	.	.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	2.
94- 96	.	.	1.	.	.	1.	.	.	1.	2.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	2.	.	2.	2.
96- 98	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	5.	.	.	3.
98- 100	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	2.
100- 102	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	5.	.	2.	1.
102- 104	.	.	2.	.	2.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	3.	.	2.	2.
104- 106	1.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	1.
106- 108	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.	.
108- 110	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	6.	1.
110- 112	.	.	1.	1.	1.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	.
112- 114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.
114- 116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
116- 118	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	3.
118- 120	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
120- 122	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.
122- 124	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	3.
124- 126	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.
126- 128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
128- 130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.
130- 132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.
132- 134	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.
134- 136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136- 138	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
138- 140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
140- 142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
142- 144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144- 146	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
146- 148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
148- 150	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.
150- 152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
152- 154	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154- 156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156- 158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158- 160	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUM:	24					47							3							211			
MEAN:	67.	64.	82.	57.	68.	64.	53.	57.	70.	47.	43.	43.	79.	67.	124.	72.	89.	59.	66.	51.	40.	55.	57.
ST. DEV:	203.	90.	287.	212.	340.	362.	244.	139.	385.	298.	306.	245.	127.	41.	192.	43.	152.	222.	283.	258.	147.	305.	361.

*0.1

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 9-12 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

CODENUMBER: 6028 NUMBER: 3507 DATE: 11088

AXLE CODE: 90 / AXLELOAD KN	91	92	93	94	100	101	102	103	104	105	110	111	112	113	114	120	121	122	123	124	125
/STAVC : 03 UN @55602B																					
/STAVC : 03 UN @55602B																					
0- 2																					
2- 4																					
4- 6																					
6- 8																					
8- 10				1.																	
10- 12																					
12- 14			1.						1.												
14- 16			1.					4.													
16- 18			5.	2.				1.													
18- 20			5.	1.				2.	3.	1.			1.	1.							
20- 22			4.	2.				3.	1.	1.								1.		1.	
22- 24			8.	2.				3.	2.	1.					1.				1.		
24- 26	2.		15.	7.				5.	2.	1.	1.										1.
26- 28			7.	8.	1.			2.	2.	5.											
28- 30	1.		13.	11.				3.	4.	2.										1.	
30- 32	3.	1.	14.	7.	1.	1.		1.	2.	1.						1.				2.	
32- 34	7.	2.	9.	13.	1.			1.	3.	5.								1.			2.
34- 36	8.	2.	14.	21.	6.				2.	6.		1.						1.		1.	
36- 38	11.	5.	7.	11.	3.	1.		3.	4.	1.			1.			1.			3.	1.	2.
38- 40	21.	3.	11.	11.	3.			1.	1.	3.				1.		1.		1.			1.
40- 42	19.	10.	9.	9.	7.	1.	2.	1.	1.	2.							1.				
42- 44	9.	21.	13.	10.	4.	1.	1.	1.	4.	1.					1.	1.	2.	3.	2.		
44- 46	11.	12.	5.	12.	1.	4.				1.	1.					2.					1.
46- 48	12.	21.	4.	8.	1.	2.	2.			2.						1.				1.	1.
48- 50	8.	18.	5.	9.		4.	3.	2.	1.							3.	3.		1.	3.	
50- 52	13.	25.	5.	2.	2.	9.	3.	1.	1.								1.				
52- 54	6.	16.	1.	2.	1.	1.	4.	1.									1.	2.	1.		1.
54- 56	9.	22.	4.	5.		5.	3.	1.													
56- 58	11.	24.	4.	6.		4.	1.	1.									1.		1.		
58- 60	3.	13.	2.	7.	1.	2.	2.	1.		1.		1.					2.	1.	1.		1.
60- 62	1.	15.	4.	4.	2.	2.	1.										1.				
62- 64	3.	16.	6.	5.		6.	2.	1.	1.								1.				
64- 66	4.	26.	2.	1.	1.	10.			1.												
66- 68	5.	16.	2.	4.		2.		1.	1.								2.		1.		
68- 70	6.	11.	2.	4.		5.	1.	2.	1.	1.								2.			
70- 72	4.	17.	4.	4.	1.	4.	1.		2.	1.							1.	1.	1.		
72- 74	5.	5.	4.	4.	1.	3.			1.	5.							1.				
74- 76	5.	3.	5.	3.		1.	1.			1.							1.		1.		
76- 78	3.	6.	7.	6.	2.			1.	2.	4.						1.	2.		1.		
78- 80	9.	2.	3.	3.	1.	4.	1.	1.	2.	1.							1.		2.		
80- 82	6.	1.	2.	6.	1.	1.	2.		1.	5.							1.		1.		
82- 84	4.		5.	4.	3.		1.	1.	2.	3.											
84- 86	6.		9.	5.			1.	2.	3.	3.							1.		3.		
86- 88	10.		10.	6.	1.		2.	2.	1.	2.									1.		
88- 90	9.		3.	1.	1.		1.	1.	3.	1.						1.					
90- 92	4.		5.	4.	2.		1.	1.	2.	1.										2.	
92- 94	5.		3.	5.	2.			3.	2.							1.				2.	
94- 96	4.		4.	5.	6.			2.	3.							1.				2.	1.
96- 98	4.		4.	2.	3.		1.	6.	1.	1.										1.	
98-100	7.		5.	4.	1.		2.	1.								1.				1.	1.
100-102	13.		3.	1.	4.				1.	2.						2.					
102-104	3.		6.	4.	2.			4.	3.	3.										3.	
104-106	5.		4.	3.	4.			2.								3.				1.	
106-108	12.		3.	3.	4.				1.	1.										1.	
108-110	4.		6.	5.	6.	1.		1.		1.						2.					
110-112	8.		5.	7.	5.			2.								1.					
112-114	1.		3.	5.	4.				1.												
114-116	4.		6.	2.	4.	1.		1.	1.		1.								1.		
116-118	4.		10.	6.	4.					1.	1.										1.
118-120	1.		9.	2.	3.	1.		1.			1.										
120-122			8.	4.	2.			1.													1.
122-124			3.	1.	3.			1.													
124-126			9.	1.	4.				1.	1.	1.							3.			
126-128			6.	1.	4.													1.			3.
128-130			5.	1.	4.																
130-132			2.	3.				3.		1.								1.			1.
132-134			2.	2.	2.													2.			
134-136			10.	2.	3.													1.			1.
136-138			5.		2.			1.										1.			1.
138-140			4.	1.	3.			3.													
140-142			2.		1.			3.										1.			
142-144			1.					1.										1.			
144-146			5.		1.			1.													
146-148			4.		1.			2.													2.
148-150			2.					4.													1.
150-152																					
152-154			1.					1.													
154-156								5.													
156-158								1.													
158-160			1.					3.													
SUM: 314					73			1.			4					23					
MEAN: 69.	57.	86.	64.	67.	70.	61.	101.	62.	64.	64.	36.	48.	29.	30.	34.	76.	63.	90	64.	73.	90.

STOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 13, 16-20 AND 1-AXLES OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

DENUMBER: 6028 NUMBER: 3507 DATE: 11088

LE CODE:	130	131	132	133	134	135	136	160	161	162	170	171	172	180	181	182	190	191	192	200	201	202	1-AX	SUM
EL.LOAD																								
N- KN																								
0-- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	.	.	.	1.	.	188.	260.	318.	461.	579.	691.	24.	47.	104.	5.	10.	14.	7.	11.	13.	2402.	4504.
0- 12	.	.	.	.	.	.	.	223.	141.	103.	425.	331.	251.	116.	106.	81.	13.	15.	16.	12.	9.	8.	477.	1581.
2- 14	.	.	.	.	1.	1.	.	54.	66.	57.	174.	176.	131.	106.	149.	77.	19.	36.	21.	1.	4.	2.	105.	849.
4- 16	.	.	.	.	1.	.	.	30.	31.	17.	76.	90.	67.	98.	136.	73.	43.	63.	31.	4.	6.	2.	26.	572.
6- 18	.	.	.	.	.	.	.	8.	11.	5.	57.	46.	36.	98.	109.	79.	45.	78.	42.	4.	11.	4.	9.	452.
8- 20	.	.	.	.	.	.	.	5.	3.	7.	33.	29.	27.	91.	66.	75.	42.	74.	39.	7.	9.	6.	3.	388.
0- 22	.	.	.	.	.	.	.	1.	3.	2.	19.	9.	17.	55.	50.	63.	49.	67.	30.	7.	20.	8.	1.	318.
2- 24	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	2.	12.	12.	22.	52.	40.	52.	51.	76.	46.	6.	11.	7.	3.	327.
4- 26	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	9.	13.	10.	36.	35.	38.	67.	67.	49.	6.	24.	7.	1.	325.
6- 28	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	13.	5.	17.	26.	22.	28.	67.	59.	54.	13.	31.	3.	.	309.
8- 30	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	6.	6.	10.	26.	18.	26.	60.	71.	56.	21.	50.	18.	4.	353.
0- 32	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	6.	1.	6.	29.	15.	32.	56.	79.	56.	29.	59.	16.	2.	414.
2- 34	.	.	1.	.	2.	.	.	.	.	1.	4.	5.	1.	15.	12.	20.	79.	47.	54.	23.	47.	19.	1.	351.
4- 36	1.	.	.	.	2.	2.	.	1.	.	.	3.	3.	1.	12.	13.	16.	62.	50.	59.	34.	76.	23.	5.	412.
6- 38	.	.	1.	.	.	.	1.	1.	.	1.	1.	3.	3.	15.	12.	18.	54.	64.	37.	44.	77.	34.	2.	404.
8- 40	4.	.	1.	1.	.	1.	.	.	.	.	4.	1.	4.	17.	8.	16.	58.	41.	46.	58.	95.	30.	3.	388.
0- 42	1.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	3.	.	4.	17.	2.	17.	60.	36.	57.	53.	91.	41.	1.	396.
2- 44	.	.	.	1.	.	.	2.	.	.	1.	2.	2.	8.	13.	10.	13.	39.	71.	84.	66.	232.	82.	3.	796.
4- 46	.	.	1.	1.	.	1.	.	.	.	.	2.	1.	1.	6.	3.	6.	38.	29.	32.	58.	106.	50.	.	374.
6- 48	.	.	1.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	5.	5.	6.	36.	40.	34.	81.	105.	40.	1.	381.
8- 50	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	5.	11.	3.	31.	15.	23.	84.	92.	50.	.	360.
0- 52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	5.	5.	13.	13.	22.	98.	67.	47.	.	289.
2- 54	.	3.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	3.	2.	4.	15.	15.	21.	96.	73.	49.	.	286.
4- 56	.	2.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	1.	1.	1.	4.	22.	13.	21.	89.	53.	54.	2.	271.
6- 58	.	7.	.	1.	1.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	1.	21.	9.	16.	85.	40.	55.	1.	257.
8- 60	.	1.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	2.	16.	5.	20.	100.	27.	71.	2.	238.
0- 62	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	1.	.	.	1.	2.	1.	11.	5.	15.	69.	24.	63.	2.	231.
2- 64	.	3.	.	1.	.	2.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	2.	3.	11.	4.	14.	60.	20.	64.	1.	248.
4- 66	.	4.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	14.	2.	12.	65.	19.	63.	1.	199.
6- 68	1.	3.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	4.	13.	2.	15.	47.	15.	69.	1.	210.
8- 70	.	3.	.	1.	2.	1.	1.	.	.	.	.	.	1.	2.	1.	.	6.	3.	9.	33.	11.	53.	5.	176.
0- 72	.	3.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	8.	2.	8.	26.	6.	42.	1.	148.
2- 74	1.	1.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	5.	2.	7.	32.	9.	33.	2.	137.
4- 76	.	1.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	5.	.	6.	13.	3.	38.	.	115.
6- 78	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	2.	2.	.	12.	14.	7.	32.	.	118.
8- 80	2.	.	2.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	5.	.	9.	12.	5.	45.	1.	119.
0- 82	5.	.	1.	.	1.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	4.	11.	2.	40.	1.	106.
2- 84	1.	.	2.	1.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	3.	.	7.	10.	1.	26.	1.	89.
4- 86	.	1.	.	2.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	5.	.	7.	9.	.	27.	1.	90.
6- 88	2.	1.	2.	5.	2.	2.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.	4.	.	11.	14.	.	39.	.	136.
8- 90	1.	.	4.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	6.	7.	2.	18.	1.	64.
0- 92	3.	.	.	2.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	9.	.	18.	1.	67.
2- 94	3.	.	3.	2.	1.	3.	2.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	6.	9.	.	13.	2.	67.
4- 96	3.	.	2.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	3.	6.	.	11.	.	70.
6- 98	1.	.	.	3.	2.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	6.	1.	15.	.	74.
8- 100	2.	.	1.	.	.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	4.	.	5.	.	55.
0- 102	.	.	1.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	1.	2.	.	8.	1.	53.
2- 104	1.	.	1.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	4.	3.	.	6.	.	64.
4- 106	1.	.	2.	1.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	.	41.
6- 108	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	1.	.	6.	.	44.
8- 110	.	.	1.	.	3.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	.	4.	.	56.
0- 112	.	.	1.	.	.	2.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	.	1.	.	.	10.	.	55.
2- 114	.	.	3.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	1.	.	8.	.	44.
4- 116	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	41.
6- 118	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	3.	.	.	3.	.	47.
8- 120	.	.	1.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	6.	.	36.
0- 122	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	5.	.	30.
2- 124	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	.	6.	.	42.
4- 126	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	3.	.	40.
6- 128	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	.	28.
8- 130	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	4.	.	31.
0-- 132	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.
2- 134	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	7.	.	37.
4-- 136	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	13.
6- 138	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	21.
8- 140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.
0-- 142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.
2- 144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	12.
4-- 146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	14.
6-- 148	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.
8-- 150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.
0- 152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	10.
2-- 154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	7.
4- 156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
6-- 158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.
8-- 160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	1.
1:	35							517			1313			885			1163			1551			3076	9[illegible]
AN:	81.	64.	89.	77.	80.	76.	99.	12.	12.	12.	13.	13.	13.	23.	20.	24.	37.	31.	42.	55.	44.	64.	11.	36
DEV:	218.	90.	241.	705.	293.	298.	340.	42.	45.	51.	55.	46.	66.	119.	99.	152.	162.	.	162.	.	.	.	.	.

HISTOGRAMS OF AXLE-DISTANCES OF TYPES 1 -- 8 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

D ENUMBER: 6025 NUMBER: 3507 DATE: 11088

AXLE-DIST. CODE: AXLE-DISTANCES IN M.	21	22	31	32	33	41	42	43	51	52	53	54	61	62	63	64	71	72	73	74	75	81	82
.1- .2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.2- .3	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.3- .4	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.4- .5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.5- .6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.6- .7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.7- .8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.8- .9	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.9- 1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.0- 1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.1- 1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.2- 1.3	.	4.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.
1.3- 1.4	.	4.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.
1.4- 1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.
1.5- 1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.
1.6- 1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.7- 1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.8- 1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.9- 2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.0- 2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.1- 2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.2- 2.3	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.3- 2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.4- 2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.5- 2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.6- 2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.7- 2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
2.8- 2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.9- 3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.0- 3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.1- 3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.2- 3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.
3.3- 3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.4- 3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.5- 3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
3.6- 3.7	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.7- 3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.
3.8- 3.9	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.9- 4.0	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.0- 4.1	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.1- 4.2	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.2- 4.3	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.3- 4.4	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.4- 4.5	2.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.5- 4.6	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.6- 4.7	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.7- 4.8	.	.	.	.	.	1.	.	4.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
4.8- 4.9	.	.	.	.	.	5.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.9- 5.0	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.0- 5.1	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.1- 5.2	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.2- 5.3	.	.	.	.	.	2.	2.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
5.3- 5.4	.	.	.	.	.	.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.4- 5.5	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.5- 5.6	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.6- 5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.7- 5.8	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.8- 5.9	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.9- 6.0	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.0- 6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.1- 6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.2- 6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.3- 6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
6.4- 6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
6.5- 6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.6- 6.7	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
6.7- 6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.8- 6.9	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
6.9- 7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.0- 7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.1- 7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.2- 7.3	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.3- 7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.4- 7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.5- 7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.6- 7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.7- 7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.8- 7.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.9- 8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
8.0- 8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MEAN:	38.	11.	42.	12.	12.	47.	56.	45.	.	.	.	.	46.	46.	42.	14.	.	.	.	.	.	35.	67.	*0.1
STANDARD DEV:	129.	30.	.	.	.	51.	65.	115.	.	.	.	.	23.	50.	17.	10.	.	.	.	.	.	58.	88.	*0.01

HISTOGRAMS OF AXLE-DISTANCES OF TYPES 9 - 13 AND 16 - 20 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

CODENUMBER: 6027 NUMBER: 3507 DATE: 11088

AXLE-DIST. CODE: AXLE-DISTANCES IN M.	91	92	93	101	102	103	104	111	112	113	121	122	123	124	131	132	133	134	135	16-20
.1- .2																				
.2- .3																				2.
.3- .4																				
.4- .5																				
.5- .6																				
.6- .7																				1.
.7- .8																				
.8- .9																				
.9- 1.0																				
1.0- 1.1																				
1.1- 1.2			2.				1.													1.
1.2- 1.3			2.			2.	4.							1.				1.	1.	
1.3- 1.4			2.			3.	1.					1.				2.		1.		
1.4- 1.5						2.														
1.5- 1.6																				
1.6- 1.7																				
1.7- 1.8																				
1.8- 1.9			2.																	1.
1.9- 2.0			5.																	1.
2.0- 2.1			4.																1.	
2.1- 2.2			5.				1.													2.
2.2- 2.3																				6.
2.3- 2.4																				22.
2.4- 2.5																				17.
2.5- 2.6																				31.
2.6- 2.7																				64.
2.7- 2.8	1.																			111.
2.8- 2.9	1.																			102.
2.9- 3.0	1.										1.									66.
3.0- 3.1	2.			1.																51.
3.1- 3.2	3.			1.											1.					41.
3.2- 3.3	3.			1.																30.
3.3- 3.4	6.			2.											1.					19.
3.4- 3.5	3.			1.																24.
3.5- 3.6	1.			1.																20.
3.6- 3.7																				8.
3.7- 3.8																				1.
3.8- 3.9																				5.
3.9- 4.0																				10.
4.0- 4.1																				13.
4.1- 4.2																				15.
4.2- 4.3																				4.
4.3- 4.4	1.																			2.
4.4- 4.5													1.				1.			7.
4.5- 4.6																				8.
4.6- 4.7																				
4.7- 4.8																	1.			9.
4.8- 4.9																				16.
4.9- 5.0																				5.
5.0- 5.1		1.			1.															6.
5.1- 5.2					1.															15.
5.2- 5.3		1.			1.															6.
5.3- 5.4					1.															6.
5.4- 5.5		2.			1.															11.
5.5- 5.6					1.															10.
5.6- 5.7																				13.
5.7- 5.8		1.																		4.
5.8- 5.9		1.																		11.
5.9- 6.0		2.			1.															18.
6.0- 6.1		3.																		7.
6.1- 6.2		2.																		
6.2- 6.3		1.																		
6.3- 6.4		1.																		
6.4- 6.5		1.																		
6.5- 6.6																				
6.6- 6.7		3.																		
6.7- 6.8																				
6.8- 6.9		1.																		
6.9- 7.0																				
7.0- 7.1																				
7.1- 7.2																				
7.2- 7.3																				
7.3- 7.4																				
7.4- 7.5																				
7.5- 7.6																				
7.6- 7.7																				
7.7- 7.8		1.																		
7.8- 7.9																				
7.9- 8.0																				
8.0- 8.1		1.																		
MEAN:	32.	62.	18.	33.	53.	13.	13.	.	.	.	29.	13.	44.	12.	32.	13.	45.	12.	16.	34.
STANDARD DEV:	31.	72.	37.	17.	30.	8.	35.	.	.	.	$$$$$$$$$$$$$$$$$				14.	.	21.	7.	57.	.

*0.1
*0.01

HISTOGRAMS OF AXLE-DISTANCES OF TYPES 1 - 8 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

(GENUMBER: 6026 NUMBER: 3507 DATE: 11088

AXLE-DIST. CODE: AXLE-DISTANCES IN M.	21	22	31	32	33	41	42	43	51	52	53	54	61	62	63	64	71	72	73	74	75	81	82	
.1-- .2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	
.2-- .3	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.3-- .4	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.4-- .5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.5-- .6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.6-- .7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	
.7-- .8	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.8-- .9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.9-- 1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1.0-- 1.1	.	2.	1.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1.1-- 1.2	.	12.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	
1.2-- 1.3	.	57.	.	5.	6.	.	.	2.	.	8.	.	.	.	.	.	6.	.	.	.	.	.	.	.	
1.3-- 1.4	.	137.	.	2.	.	.	.	14.	.	8.	.	.	.	.	.	17.	.	2.	.	.	.	.	.	
1.4-- 1.5	.	53.	.	2.	.	.	.	2.	.	6.	.	.	.	.	.	7.	.	.	.	.	.	.	.	
1.5-- 1.6	.	14.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	5.	.	.	.	.	1.	.	.	
1.6-- 1.7	.	5.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	3.	.	1.	.	.	1.	.	.	
1.7-- 1.8	.	7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	
1.8-- 1.9	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	
1.9-- 2.0	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	
2.0-- 2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	
2.1-- 2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2.2-- 2.3	.	.	.	.	.	.	.	16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2.3-- 2.4	1.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	
2.4-- 2.5	4.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	
2.5-- 2.6	6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	.	
2.6-- 2.7	6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	21.	.	
2.7-- 2.8	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.	.	
2.8-- 2.9	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.	1.	
2.9-- 3.0	2.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.	.	
3.0-- 3.1	10.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.	2.	
3.1-- 3.2	25.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.	2.	
3.2-- 3.3	21.	.	.	.	.	1.	.	1.	1.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	16.	3.	
3.3-- 3.4	12.	.	.	.	.	3.	1.	2.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.	2.	
3.4-- 3.5	14.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	15.	.	
3.5-- 3.6	17.	.	.	.	.	6.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	11.	1.	
3.6-- 3.7	30.	.	.	.	.	3.	.	3.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	13.	3.	
3.7-- 3.8	19.	.	.	.	.	3.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.	1.	
3.8-- 3.9	20.	.	.	.	.	3.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	2.	.	1.	.	.	1.	.	4.	.	
3.9-- 4.0	9.	.	.	.	.	2.	3.	.	.	.	2.	.	2.	.	3.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	
4.0-- 4.1	11.	.	1.	.	.	4.	1.	3.	2.	.	1.	.	.	.	4.	.	.	.	.	1.	.	.	.	
4.1-- 4.2	8.	.	3.	.	.	6.	3.	4.	.	.	.	.	.	2.	3.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	
4.2-- 4.3	5.	.	2.	.	.	6.	1.	4.	1.	.	1.	.	1.	1.	4.	.	.	.	.	.	.	1.	10.	
4.3-- 4.4	7.	.	1.	.	.	6.	1.	3.	1.	.	1.	1.	4.	4.	2.	.	.	.	1.	.	.	1.	7.	
4.4-- 4.5	11.	.	1.	.	.	13.	3.	7.	3.	.	1.	.	2.	2.	2.	.	.	.	.	.	.	.	9.	
4.5-- 4.6	13.	.	1.	.	.	16.	7.	8.	4.	.	1.	.	1.	3.	5.	.	.	.	.	.	.	1.	3.	
4.6-- 4.7	7.	.	.	.	.	13.	10.	12.	4.	.	4.	3.	2.	7.	3.	.	.	.	.	.	.	.	5.	
4.7-- 4.8	6.	.	.	.	.	19.	14.	16.	1.	.	1.	2.	3.	5.	3.	.	.	.	2.	.	.	.	7.	
4.8-- 4.9	6.	.	.	.	.	22.	15.	14.	.	.	.	.	5.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	6.	
4.9-- 5.0	4.	.	.	.	.	14.	15.	9.	1.	.	2.	3.	6.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	5.	
5.0-- 5.1	8.	.	.	.	.	20.	24.	12.	2.	.	.	2.	4.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	4.	
5.1-- 5.2	1.	.	.	.	.	20.	10.	21.	.	.	1.	1.	1.	3.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	
5.2-- 5.3	2.	.	.	.	.	22.	20.	18.	.	.	2.	2.	3.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	3.	
5.3-- 5.4	2.	.	.	.	.	14.	15.	13.	.	.	1.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	2.	
5.4-- 5.5	4.	.	.	.	.	13.	22.	11.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	2.	
5.5-- 5.6	.	.	.	.	.	5.	10.	8.	.	.	.	.	1.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	3.	
5.6-- 5.7	.	.	.	.	.	2.	11.	7.	1.	.	1.	2.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	
5.7-- 5.8	.	.	.	.	.	2.	4.	7.	.	.	.	1.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	
5.8-- 5.9	2.	.	.	.	.	.	3.	7.	.	.	.	1.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	
5.9-- 6.0	.	.	.	.	.	.	3.	3.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6.0-- 6.1	.	.	.	.	.	1.	2.	1.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6.1-- 6.2	.	.	.	.	.	.	4.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	
6.2-- 6.3	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	
6.3-- 6.4	.	.	.	.	.	.	4.	1.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	3.	
6.4-- 6.5	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	
6.5-- 6.6	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	
6.6-- 6.7	.	.	.	.	.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.	
6.7-- 6.8	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	
6.8-- 6.9	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	5.	
6.9-- 7.0	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	
7.0-- 7.1	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.	
7.1-- 7.2	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	
7.2-- 7.3	.	.	.	.	.	.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.	
7.3-- 7.4	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	
7.4-- 7.5	.	.	.	.	.	.	8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.	
7.5-- 7.6	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	
7.6-- 7.7	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.	
7.7-- 7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.	
7.8-- 7.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	
7.9-- 8.0	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8.0-- 8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	
MEAN:	38.	13.	39.	13.	12.	47.	54.	44.	44.	17.	45.	53.	49.	49.	44.	14.	44.	14.	46.	43.	17.	31.	60.	*0.1
STANDARD DEV:	.	17.	97.	8.	11.	.	.	.	58.	145.	83.	119.	76.	73.	72.	24.	69.	14.	19.	57.	17.	42.	.	*0.01

HISTOGRAMS OF AXLE-DISTANCES OF TYPES 9 - 13 AND 16 - 20 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

CODENUMBER: 6028 NUMBER: 3507 DATE: 11088

AXLE-DIST. CODE: AXLE-DISTANCES IN M.	91	92	93	101	102	103	104	111	112	113	121	122	123	124	131	132	133	134	135	16-20	
.1- .2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.2- .3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	
.3- .4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	
.4- .5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.5- .6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.6- .7	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.7- .8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	
.8- .9	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	
.9- 1.0	.	.	1.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1.0- 1.1	.	.	6.	.	.	7.	6.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	
1.1- 1.2	.	.	11.	.	.	11.	7.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	2.	1.	1.	
1.2- 1.3	.	.	28.	.	.	16.	17.	.	.	.	.	4.	.	.	.	10.	.	19.	3.	.	
1.3- 1.4	.	.	44.	.	.	26.	18.	.	1.	.	.	9.	.	1.	.	18.	.	7.	4.	.	
1.4- 1.5	.	.	16.	.	.	5.	6.	.	.	.	.	7.	.	1.	.	5.	.	2.	3.	.	
1.5- 1.6	.	.	3.	.	.	.	2.	.	1.	.	.	2.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	
1.6- 1.7	.	.	4.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1.7- 1.8	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	
1.8- 1.9	.	.	10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	
1.9- 2.0	.	.	56.	.	.	1.	5.	.	.	.	.	.	.	7.	.	.	.	2.	7.	5.	
2.0- 2.1	.	.	82.	.	.	2.	6.	.	.	.	.	.	.	8.	.	.	.	2.	9.	5.	
2.1- 2.2	.	.	51.	.	.	1.	3.	.	.	.	.	.	.	5.	.	.	.	.	7.	6.	
2.2- 2.3	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.	
2.3- 2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	128.	
2.4- 2.5	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	160.	
2.5- 2.6	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	170.	
2.6- 2.7	8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	4.	.	.	.	.	155.	
2.7- 2.8	18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	3.	.	.	.	.	294.	
2.8- 2.9	7.	.	.	1.	.	.	.	2.	.	.	8.	.	.	.	1.	.	.	.	.	322.	
2.9- 3.0	13.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	5.	.	.	.	5.	.	.	.	.	298.	
3.0- 3.1	11.	.	.	6.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	5.	.	.	.	.	244.	
3.1- 3.2	20.	.	.	9.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	4.	.	.	.	.	132.	
3.2- 3.3	42.	1.	.	7.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	5.	.	.	.	.	133.	
3.3- 3.4	70.	.	.	12.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	4.	.	.	.	.	160.	
3.4- 3.5	58.	1.	.	13.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	2.	.	.	.	.	262.	
3.5- 3.6	26.	.	.	10.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	193.	
3.6- 3.7	7.	1.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	115.	
3.7- 3.8	9.	1.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85.	
3.8- 3.9	5.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	110.	
3.9- 4.0	2.	6.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	113.	
4.0- 4.1	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	119.	
4.1- 4.2	2.	2.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	174.	
4.2- 4.3	4.	2.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	.	.	165.	
4.3- 4.4	.	5.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	87.	
4.4- 4.5	1.	4.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95.	
4.5- 4.6	.	6.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	100.	
4.6- 4.7	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	108.	
4.7- 4.8	.	4.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.	.	.	125.	
4.8- 4.9	1.	5.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	135.	
4.9- 5.0	2.	2.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	5.	.	.	104.	
5.0- 5.1	.	3.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	5.	.	.	89.	
5.1- 5.2	.	4.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	3.	.	.	110.	
5.2- 5.3	.	6.	.	.	7.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	2.	.	.	108.	
5.3- 5.4	.	5.	.	.	7.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	81.	
5.4- 5.5	.	8.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51.	
5.5- 5.6	.	10.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	94.	
5.6- 5.7	.	15.	.	.	9.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	95.	
5.7- 5.8	.	7.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67.	
5.8- 5.9	.	8.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72.	
5.9- 6.0	.	16.	.	.	7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	101.	
6.0- 6.1	.	13.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	109.	
6.1- 6.2	.	16.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	6.	.	.	.	.	.	.	36.	
6.2- 6.3	.	30.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.	
6.3- 6.4	.	23.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.	
6.4- 6.5	.	19.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	
6.5- 6.6	.	14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	
6.6- 6.7	.	14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	
6.7- 6.8	.	17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	5.	
6.8- 6.9	.	10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	
6.9- 7.0	.	7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	
7.0- 7.1	.	10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	
7.1- 7.2	.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	
7.2- 7.3	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	
7.3- 7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7.4- 7.5	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	
7.5- 7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	
7.6- 7.7	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7.7- 7.8	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7.8- 7.9	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7.9- 8.0	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	
8.0- 8.1	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	
MEAN:	33.	59.	17.	33.	54.	12.	14.	28.	14.	57.	29.	13.	52.	19.	31.	13.	48.	13.	18.	38	*0.1
STANDARD DEV:	.	.	.	31.	60.	24.	33.	.	14.	318.	31.	10.	141.	20.	36.	9.	38.	24.	35.		*0.01

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 1- 4 OF THE FOLLOWING MEA.UREMENTS IN THE FAST LANE

CODENUMBER: 6009 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE CODE: AXLELOAD KN- KN	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	30	31	32	33	34	40	41	42	43	44
0- 2	.	.	9.	32.	36.	46.	54.	56.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	1.	9.	10.	1.	.	.	.	.	.	12.	2.	12.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	2.
10- 12	.	5.	5.	.	2.	.	.	.	.	4.	2.	7.	.	.	.	.	.	.	.	1.	4.	5.
12- 14	.	7.	4.	3.	4.	1.	1.	1.	1.	5.	.	4.	.	.	1.	.	.	1.	1.	.	12.	18.
14- 16	.	1.	1.	2.	.	.	.	1.	1.	1.	.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	13.	9.
16- 18	1.	3.	1.	3.	3.	1.	.	.	3.	4.	1.	4.	.	.	.	.	.	3.	3.	1.	14.	19.
18- 20	1.	2.	.	1.	4.	1.	1.	.	1.	.	5.	2.	.	.	.	.	.	6.	2.	1.	13.	11.
20- 22	1.	1.	1.	4.	.	1.	.	.	.	1.	5.	6.	.	.	.	.	1.	7.	1.	1.	8.	13.
22- 24	3.	1.	.	.	3.	1.	.	.	1.	2.	7.	6.	.	.	.	.	.	17.	6.	6.	11.	8.
24- 26	2.	1.	.	4.	1.	.	.	.	15.	.	9.	12.	.	.	.	.	.	10.	5.	2.	8.	8.
26- 28	2.	4.	5.	1.	2.	3.	1.	.	8.	5.	13.	14.	.	.	.	.	.	10.	13.	12.	6.	7.
28- 30	1.	1.	.	.	.	.	.	.	21.	3.	2.	5.	.	1.	.	.	.	15.	15.	6.	1.	2.
30- 32	.	1.	2.	1.	.	.	.	.	15.	2.	3.	2.	1.	.	.	1.	.	5.	12.	5.	4.	1.
32- 34	1.	3.	.	.	.	.	.	.	5.	9.	2.	.	.	.	.	.	1.	9.	11.	6.	1.	2.
34- 36	7.	3.	.	.	.	.	.	.	5.	2.	2.	4.	.	1.	.	.	.	9.	5.	9.	2.	2.
36- 38	1.	2.	.	.	.	.	.	.	5.	9.	.	1.	.	.	1.	.	.	2.	8.	7.	3.	.
38- 40	3.	1.	1.	.	.	.	.	.	1.	7.	1.	4.	1.	.	.	1.	.	5.	5.	6.	1.	1.
40- 42	.	.	3.	1.	.	.	.	.	1.	18.	2.	2.	.	.	.	.	1.	2.	18.	7.	2.	.
42- 44	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	8.	2.	2.	.	.	.	.	.	1.	7.	1.	2.	4.
44- 46	2.	.	.	.	.	.	.	.	4.	2.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	4.	2.	.	2.
46- 48	.	5.	.	.	.	1.	.	.	1.	3.	.	1.	.	.	.	.	.	2.	3.	.	.	2.
48- 50	.	1.	.	.	.	.	.	.	2.	4.	1.	3.	.	.	.	.	.	5.	2.	4.	3	.
50- 52	.	.	.	1.	.	.	.	.	2.	1.	.	1.	1.	.	.	.	.	3.	3.	3.	1.	3.
52- 54	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	2.	.	1.	.	1.	.	.	.	2.	4.	4.	.	2.
54- 56	4.	1.	2.	.	.	1.	.	.	2.	6.	7.	.	.	.	1.	.	.	1.	1.	3.	2.	1.
56- 58	25.	2.	10.	2.	1.	1.	.	.	2.	4.	28.	5.	.	.	1.	1.	.	2.	2.	7.	3.	2.
58- 60	.	1.	.	1.	.	.	.	.	3.	.	.	2.	.	.	.	.	.	2.	2.	5.	.	2.
60- 62	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	1.	2.	2.	.	.	.	.	.	2.	1.	3.	2.	1.
62- 64	2.	1.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	3.	1.
64- 66	.	.	.	.	1.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	.	.
66- 68	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	2.	1.
68- 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	3.	.	1.	.	2.
70- 72	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	2.	1.	1.	.	.	.	.	2.	.	4.	4.	1.
72- 74	.	.	.	1.	.	.	.	.	3.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	.	.
74- 76	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	2.	.	2.	1.	1.
76- 78	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	4.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.
78- 80	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	.	1.
80- 82	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.
82- 84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
84- 86	.	.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	1.	.
86- 88	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	3.	.	.
88- 90	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.
90- 92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
92- 94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
94- 96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	.	1.
96- 98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98-100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100-102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
102-104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104-106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106-108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108-110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110-112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112-114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114-116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
116-118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118-120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120-122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122-124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124-126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126-128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128-130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130-132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132-134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134-136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136-138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138-140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140-142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142-144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144-146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146-148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148-150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150-152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152-154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154-156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156-158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158-160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SUM: 58 116 4 135

MEAN: 47. 28. 34. 29. 26. 35. 34. 15. 38. 36. 46. 34. 49. 51. 41. 54. 46. 35. 37. 50. [illegible] [illegible]

ST. DEV. : 156. 177. 231. 169. 177. 180. 245. 10. 154. 164. 221. 212. 151. 218. 177. 207. 250. 155. 101. 222. [illegible] [illegible] [illegible]

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 5-8 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

CODENUMBER: 6009 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE CODE:	50	51	52	53	54	55	60	61	62	63	64	65	70	71	72	73	74	75	76	80	81	82	83
AXLELOAD KN - KN																							
0- 2																							
2- 4																							
4- 6																							
6- 8																							
8- 10								1.	1.		2.									2.	1.	2.	3.
10- 12							1.				3.	4.				1.			1.		1.		
12- 14										7.	17.	9.				1.			1.				1.
14- 16						1.				11.	8.	10.						2.	1.				6.
16- 18				1.	1.					10.	4.	9.									1.		1.
18- 20					1.	3.	1.			6.	7.	6.						1.		2.	1.	3.	4.
20- 22			1.			1.	10.		1.	3.	2.	7.	1.				1.		1.	1.	3.	4.	4.
22- 24				1.		1.	13.	1.		2.	2.	2.			1.	1.	1.		1.	7.	4.		2.
24- 26	1.				1.	1.	5.		1.		1.	1.	2.		1.	1.			1.	5.	5.	2.	5.
26- 28	2.		1.	1.	1.		4.	4.	8.	2.	1.	1.				1.	1.		1.	2.	4.	8.	5.
28- 30	1.	1.	1.	3.		1.	7.	2.	8.	1.		1.							1.	6.	4.	3.	
30- 32		1.			1.	1.	2.	5.	2.	3.									1.	7.	7.	4.	2.
32- 34				1.		1.	4.	7.	4.	2.										3.	2.	2.	3.
34- 36		2.		1.				12.	1.		1.	1.		2.				1.		4.	8.	2.	4.
36- 38	1.	1.	1.	1.	3.	1.		6.	4.	1.				1.		1.				2.	3.	4.	2.
38- 40	1.	1.				2.		6.	1.			1.								2.	7.	4.	1.
40- 42	1.	1.	3.	2.	1.	3.	1.	3.	4.		1.	1.		1.						3.	7.	7.	
42- 44	2.	2.			1.		2.	2.		2.				1.	1.					2.	2.	1.	1.
44- 46	3.	1.		1.	1.			1.						1.				1.			3.		1.
46- 48		3.		2.		1.			2.	1.	1.		2.				1.	1.				2.	2.
48- 50							1.	1.	2.					1.		1.		2.	1.	3.	2.		2.
50- 52	2.	2.	1.	1.		1.	1.	2.	2.		2.	1.		2.				2.		3.	1.	1.	1.
52- 54		3.	2.		2.	1.		2.	1.	1.	2.	1.		3.			2.				2.	1.	1.
54- 56	1.	1.		2.			2.	1.	2.	1.	1.	1.	3.	1.					1.	1.	1.		
56- 58		3.	4.	1.	1.			3.	2.	2.	5.	1.	1.	3.	2.	2.	3.	2.		1.	2.		2.
58- 60	1.	1.						2.		1.	1.	2.	2.			1.				1.			2.
60- 62	2.	1.		1.			1.	1.	1.	1.	1.							2.				1.	
62- 64	1.			1.			1.					1.	2.							1.		1.	1.
64- 66							2.	1.	2.	1.	1.	1.	2.			1.	1.					1.	1.
66- 68	1.			1.	1.		1.					1.					1.	1.	1.	1.		3.	
68- 70	1.		3.	1.	1.		1.			1.					1.	1.			1.	1.			
70- 72	1.		2.	2.	1.	1.	2.		2.						2.	1.	2.	1.		2.		1.	
72- 74											1.		1.									1.	
74- 76			1.			1.									2.	1.	2.		2.	1.			
76- 78	1.				1.	1.				1.										2.			
78- 80																			1.	1.		3.	1.
80- 82			1.		1.										2.	1.		1.		3.			
82- 84					1.		1.		1.											1.		1.	
84- 86	1.		1.		1.	2.			3.	1.					1.		1.					3.	2.
86- 88					1.				1.			1.											
88- 90			1.		1.				3.						1.							1.	2.
90- 92									1.						1.							1.	1.
92- 94																				1.			1.
94- 96																						1.	1.
96- 98			1.							1.													1.
98- 100									1.														1.
100- 102									1.	1.					1.			1.				1.	
102- 104																						1.	2.
104- 106			1.																				1.
106- 108																							
108- 110																							
110- 112																							
112- 114									1.														
114- 116						1.																	1.
116- 118																						1.	
118- 120																							
120- 122																							
122- 124																							
124- 126																							
126- 128																							
128- 130																							
130- 132																							
132- 134																							
134- 136																							
136- 138																							
138- 140																							
140- 142																							
142- 144																							
144- 146																							
146- 148																							
148- 150																							
150- 152																							
152- 154																							
154- 156																							
156- 158																							
158- 160																							
SUM:	74						63						16							71			
MEAN:	52.	48.	63.	47.	53.	47.	35.	40.	50.	31.	27.	26.	53.	49.	69.	50.	57.	53.	42.	43.	35.	48.	45.
ST. DEV:	161.	90.	302.	160.	232.	254.	164.	104.	242.	218.	181.	173.	151.	76.	217.	221.	185.	214.	240.	201.	102.	251.	269.

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 9-12 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

CODENUMBER: 6011 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE CODE:	90	91	92	93	94	100	101	102	103	104	105	110	111	112	113	114	120	121	122	123	124	125
AXLELOAD KN- KN																						
0- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	.	6.	4.	.	.	.	8.	2.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
10- 12	.	.	1.	3.	1.	.	.	.	8.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12- 14	1.	2.	.	11.	7.	.	1.	.	32.	26.	14.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	1.
14- 16	1.	.	1.	18.	7.	.	.	.	13.	15.	13.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.	.
16- 18	.	1.	.	15.	11.	1.	.	.	7.	14.	8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.
18- 20	3.	1.	3.	17.	17.	2.	.	.	11.	6.	12.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	2.
20- 22	6.	.	2.	21.	16.	17.	.	1.	5.	15.	11.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	1.	2.
22- 24	6.	2.	2.	17.	18.	23.	2.	.	6.	4.	10.	.	.	.	.	.	3.	.	1.	.	1.	1.
24- 26	21.	4.	5.	13.	18.	16.	1.	1.	.	5.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	.	.	.
26- 28	25.	7.	20.	15.	23.	8.	3.	16.	4.	3.	12.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	2.	.
28- 30	29.	5.	18.	7.	9.	14.	2.	8.	1.	.	6.	.	.	.	.	.	3.	.	1.	2.	.	.
30- 32	15.	11.	15.	3.	7.	2.	7.	10.	1.	2.	3.	.	.	.	.	.	1.	1.	2.	2.	.	1.
32- 34	18.	8.	13.	3.	5.	5.	7.	13.	.	2.	3.	.	.	.	.	.	2.	1.	1.	1.	1.	.
34- 36	10.	27.	12.	4.	6.	4.	8.	11.	2.	.	2.	.	.	.	.	.	.	4.	2.	.	.	.
36- 38	6.	28.	9.	4.	3.	3.	19.	3.	.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
38- 40	7.	29.	6.	.	3.	.	20.	1.	.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.
40- 42	4.	50.	15.	6.	7.	2.	26.	8.	7.	3.	3.	.	.	.	.	.	1.	3.	1.	1.	.	3.
42- 44	6.	15.	7.	3.	1.	.	8.	4.	3.	2.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	1.	.	.
44- 46	4.	18.	7.	4.	4.	3.	8.	2.	2.	.	2.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.
46- 48	3.	8.	2.	5.	5.	1.	12.	2.	1.	2.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
48- 50	4.	11.	6.	6.	3.	.	6.	3.	4.	4.	2.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.
50- 52	6.	6.	4.	3.	4.	2.	13.	2.	1.	1.	3.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.
52- 54	4.	8.	5.	3.	3.	3.	4.	.	5.	4.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.
54- 56	6.	1.	1.	4.	2.	2.	5.	.	.	3.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
56- 58	4.	3.	12.	7.	12.	4.	3.	5.	7.	9.	6.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.
58- 60	3.	1.	1.	2.	1.	4.	1.	1.	1.	.	4.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
60- 62	5.	1.	2.	4.	2.	8.	1.	2.	1.	3.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	1.	.	.
62- 64	3.	.	2.	.	1.	5.	1.	3.	4.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64- 66	4.	.	2.	3.	3.	2.	.	.	3.	3.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66- 68	3.	.	3.	2.	3.	7.	.	1.	2.	5.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68- 70	5.	.	2.	1.	1.	5.	.	1.	2.	2.	3.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.
70- 72	8.	.	7.	6.	3.	3.	.	2.	6.	3.	5.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.
72- 74	2.	.	2.	4.	.	4.	.	2.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
74- 76	8.	.	4.	3.	1.	3.	.	.	1.	2.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
76- 78	2.	.	3.	6.	2.	2.	.	2.	1.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78- 80	2.	.	4.	2.	4.	1.	.	2.	2.	1.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
80- 82	4.	.	5.	.	2.	1.	.	1.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.
82- 84	4.	.	5.	1.	3.	.	.	3.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
84- 86	2.	.	8.	1.	7.	.	.	8.	.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	1.
86- 88	.	.	4.	2.	1.	.	.	2.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
88- 90	.	.	3.	.	3.	.	.	2.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90- 92	1.	.	3.	.	4.	.	.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92- 94	.	.	.	2.	.	.	.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94- 96	1.	.	4.	2.	1.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96- 98	1.	.	3.	1.	2.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98-100	.	.	2.	1.	1.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
100-102	.	.	4.	3.	1.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
102-104	.	.	1.	.	1.	1.	.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104-106	.	.	1.	2.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106-108	.	.	.	.	2.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108-110	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110-112	.	.	1.	.	.	.	.	3.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112-114	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114-116	.	.	1.	1.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116-118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118-120	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120-122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122-124	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124-126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126-128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128-130	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130-132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132-134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134-136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136-138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138-140	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140-142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142-144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144-146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146-148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148-150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150-152	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152-154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154-156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156-158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158-160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUM:	247				158						0						18					
MEAN:	44.	40.	53.	38.	41.	42.	43.	60.	34.	36.	36.	.	.	.	.	.	42.	42.	37.	39.	42.	47.
ST. DEV.:	192.	75.	256.	246.	252.	200.	80.	304.	236.	237.	275.	.	.	.	.	.	188.	62.	180.	183.	302.	294.

STOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 13, 16-20 AND 1-AXLES OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

DENUMBER: 6011 NUMBER: 7215 DATE: 8118

LF CODE:	130	131	132	133	134	135	136	160	161	162	170	171	172	180	181	182	190	191	192	200	201	202	1-AX	SUM
LELOAD																								
N- KN																								
0- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	.	.	2.	.	.	308.	425.	436.	248.	338.	400.	8.	21.	50.	3.	4.	5.	3.	3.	3.	2476.	4257.
0- 12	.	.	.	.	.	3.	.	265.	167.	165.	364.	301.	272.	60.	62.	37.	2.	9.	4.	.	.	.	387.	1469.
2- 14	.	.	1.	.	3.	2.	1.	87.	76.	82.	188.	171.	141.	81.	95.	68.	21.	61.	21.	.	4.	3.	109.	1033.
4- 16	.	.	.	.	3.	1.	3.	13.	5.	15.	8.	13.	5.	23.	31.	20.	23.	33.	18.	.	4.	3.	3.	297.
6- 18	.	.	1.	3.	1.	.	1.	5.	11.	.	15.	5.	3.	28.	12.	17.	29.	26.	17.	4.	13.	1.	2.	257.
8- 20	1.	.	1.	.	1.	2.	3.	.	4.	.	5.	3.	9.	17.	13.	8.	32.	28.	28.	9.	15.	4.	1.	267.
0- 22	1.	.	1.	.	.	4.	.	1.	1.	.	4.	4.	5.	6.	8.	19.	28.	35.	18.	11.	32.	8.	2.	284.
2- 24	3.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	2.	1.	1.	10.	5.	13.	35.	20.	25.	16.	36.	9.	3.	251.
4- 26	2.	.	2.	.	1.	.	1.	1.	1.	.	.	.	.	6.	4.	2.	26.	35.	22.	29.	36.	15.	2.	245.
6- 28	2.	.	2.	2.	.	.	.	1.	.	3.	1.	4.	2.	9.	4.	8.	31.	40.	47.	38.	55.	42.	1.	444.
8- 30	1.	.	1.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	1.	7.	3.	5.	19.	19.	19.	32.	32.	16.	.	721.
0- 32	2.	.	3.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	7.	3.	25.	9.	16.	35.	20.	33.	.	219.
2- 34	1.	.	.	2.	1.	.	.	26.	.	.	4.	1.	2.	8.	6.	4.	21.	12.	24.	31.	23.	29.	1.	221.
4- 36	.	1.	1.	1.	.	.	3.	2.	.	.	6.	1.	.	2.	2.	3.	14.	4.	12.	18.	32.	26.	1.	237.
6- 38	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	1.	.	2.	4.	3.	10.	15.	10.	22.	18.	14.	1.	202.
8- 40	.	3.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	3.	1.	4.	10.	6.	9.	20.	8.	14.	.	166.
0- 42	.	4.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	3.	3.	2.	4.	2.	14.	15.	12.	29.	23.	1.	318.
2- 44	1.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	1.	1.	.	1.	3.	6.	5.	11.	11.	11.	.	123.
4- 46	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	2.	2.	2.	2.	2.	5.	15.	13.	5.	.	102.
6- 48	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	1.	5.	5.	5.	19.	7.	13.	.	105.
8- 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.	4.	6.	9.	13.	.	105.
0- 52	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	8.	.	.	4.	6.	9.	.	87.
2- 54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	4.	1.	2.	17.	5.	9.	.	90.
4- 56	.	.	.	.	1.	.	.	.	3.	.	.	.	1.	1.	.	1.	4.	1.	2.	11.	3.	10.	1.	86.
6- 58	.	2.	1.	.	.	.	.	1.	18.	10.	.	4.	1.	1.	2.	.	2.	1.	5.	12.	1.	13.	47.	303.
8- 60	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	4.	13.	.	6.	.	47.
0- 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	3.	.	3.	10.	.	5.	.	48.
2- 64	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	6.	1.	2.	5.	.	10.	19.	65.
4- 66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	4.	.	3.	3.	1.	9.	.	42.
6- 68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.	.	4.	4.	.	2.	.	43.
8- 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	3.	2.	.	8.	.	37.
0- 72	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	1.	4.	.	2.	2.	.	13.	.	81.
2- 74	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	1.	.	.	1.	.	1.	4.	.	2.	1.	.	.	1.	26.
4- 76	2.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	6.	.	37.
6- 78	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	8.	.	36.
8- 80	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	35.
0- 82	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	5.	.	31.
2- 84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	.	.	5.	.	26.
4- 86	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	.	.	3.	.	61.
6- 88	.	.	1.	.	1.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	28.
8- 90	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	3.	.	.	2.	.	32.
0- 92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	19.
2- 94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	1.	.	12.
4- 96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.
6- 98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	1.	.	16.
8- 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	13.
0- 107	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	.	1.	.	22.
2- 104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	13.
4- 106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	10.
6- 108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	1.	1.	7.
8- 110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.
0- 112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.
2- 114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
4- 116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.
6- 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
8- 120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
0- 122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
4- 126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
0- 132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
0- 142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0- 152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
2- 154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 158	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 160	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
AN:	16							713			651			286			388			416			3059	6
AN.	37.	44.	37.	40.	37.	32.	44.	18.	13.	17.	13.	12.	12.	19.	17.	20.	30.	25.	35.	39.	37.	45.	12.	
	201	37	212	193	253	221	228	42	101	62	44	51	51	111	87	154	144	97	207	131	96	185		40

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 1- 4 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

CODENUMBER: 6010 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE CODE:	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	30	31	32	33	34	40	41	42	43	44
AXLELOAD KN- KN																						
0- 2	.	.	27.	108.	137.	196.	261.	304.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	1.	17.	22.	13.	11.	5.	5.	1.	5.	9.	9.	12.	.	.	1.	.	.	.	3.	2.	15.	19.
10- 12	4.	8.	8.	2.	3.	.	.	.	6.	4.	9.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	1.	30.	25.
12- 14	.	3.	11.	8.	4.	5.	2.	3.	2.	4.	3.	7.	.	.	.	.	.	1.	3.	3.	27.	44.
14- 16	1.	4.	7.	3.	1.	3.	.	.	1.	3.	10.	4.	.	.	.	.	.	3.	.	3.	48.	48.
16- 18	5.	5.	5.	7.	2.	5.	.	.	7.	9.	22.	11.	.	.	.	.	.	12.	9.	2.	52.	55.
18- 20	9.	5.	7.	4.	5.	4.	.	.	2.	7.	36.	13.	.	.	.	.	.	20.	7.	8.	48.	69.
20- 22	4.	10.	9.	8.	3.	4.	2.	1.	3.	6.	40.	12.	.	.	1.	.	1.	23.	5.	8.	65.	51.
22- 24	9.	10.	2.	9.	8.	6.	4.	.	5.	6.	60.	22.	.	.	1.	2.	.	39.	16.	19.	70.	62.
24- 26	4.	12.	4.	7.	10.	2.	2.	2.	9.	5.	56.	24.	.	.	1.	1.	1.	55.	18.	19.	55.	61.
26- 28	4.	11.	3.	6.	2.	5.	2.	.	42.	14.	48.	30.	.	.	2.	.	1.	57.	29.	31.	56.	44.
28- 30	10.	12.	11.	3.	2.	2.	4.	2.	76.	17.	43.	54.	1.	.	1.	2.	1.	56.	32.	31.	38.	34.
30- 32	6.	13.	6.	1.	4.	2.	4.	.	90.	30.	25.	55.	.	2.	.	.	2.	57.	38.	43.	34.	41.
32- 34	6.	8.	5.	1.	2.	3.	1.	.	82.	43.	26.	79.	.	2.	1.	1.	1.	75.	51.	40.	17.	29.
34- 36	3.	7.	7.	4.	1.	2.	1.	1.	61.	56.	21.	53.	1.	3.	.	.	3.	58.	62.	45.	32.	23.
36- 38	6.	13.	7.	2.	3.	1.	.	.	37.	73.	8.	42.	2.	1.	.	.	.	38.	70.	37.	20.	20.
38- 40	11.	12.	4.	4.	1.	1.	1.	.	23.	66.	7.	30.	4.	.	.	.	.	40.	83.	42.	21.	23.
40- 42	8.	6.	4.	4.	3.	.	.	.	19.	67.	10.	24.	2.	2.	.	.	1.	27.	63.	37.	13.	26.
42- 44	26.	21.	7.	6.	3.	3.	1.	.	13.	107.	13.	25.	1.	1.	.	.	1.	25.	113.	55.	44.	44.
44- 46	13.	5.	3.	3.	1.	1.	1.	.	15.	33.	9.	5.	.	.	.	.	.	34.	59.	24.	18.	11.
46- 48	11.	6.	2.	2.	7.	2.	1.	.	11.	32.	5.	8.	.	1.	.	.	.	36.	55.	20.	10.	15.
48- 50	19.	4.	2.	1.	1.	1.	.	1.	20.	23.	3.	8.	.	.	.	.	.	24.	43.	21.	19.	14.
50- 52	14.	2.	4.	3.	3.	2.	.	.	9.	23.	5.	5.	1.	.	.	.	.	25.	31.	24.	14.	14.
52- 54	14.	8.	6.	4.	1.	.	2.	.	19.	17.	11.	8.	1.	.	.	.	.	29.	31.	20.	8.	17.
54- 56	14.	5.	2.	4.	2.	1.	1.	.	13.	25.	14.	7.	1.	1.	.	.	.	20.	38.	24.	12.	14.
56- 58	8.	6.	2.	1.	1.	5.	2.	.	14.	17.	8.	3.	.	1.	2.	.	.	16.	25.	23.	10.	14.
58- 60	12.	4.	7.	7.	9.	4.	2.	.	7.	16.	23.	10.	1.	1.	1.	2.	1.	14.	24.	22.	13.	8.
60- 62	44.	19.	19.	11.	16.	7.	2.	.	13.	25.	39.	13.	.	.	4.	7.	1.	12.	18.	18.	13.	15.
62- 64	12.	4.	6.	6.	4.	2.	2.	.	15.	13.	15.	15.	.	2.	.	1.	.	17.	23.	12.	16.	12.
64- 66	10.	5.	6.	4.	6.	6.	.	.	20.	11.	15.	11.	.	.	.	.	1.	20.	16.	21.	7.	7.
66- 68	3.	3.	4.	3.	2.	3.	2.	.	11.	6.	12.	8.	.	.	.	.	.	8.	4.	23.	9.	6.
68- 70	15.	.	4.	2.	2.	.	1.	.	9.	7.	5.	11.	.	.	.	.	.	15.	6.	14.	5.	6.
70- 72	4.	.	5.	6.	2.	6.	.	1.	9.	3.	10.	9.	.	.	.	.	.	10.	3.	19.	12.	8.
72- 74	1.	2.	7.	4.	8.	.	2.	.	17.	6.	9.	6.	.	1.	.	.	.	11.	4.	23.	10.	2.
74- 76	.	4.	4.	4.	6.	2.	1.	.	17.	3.	13.	6.	.	.	.	.	.	14.	.	17.	10.	3.
76- 78	2.	6.	6.	5.	4.	1.	.	.	18.	.	10.	9.	1.	.	.	.	.	10.	.	18.	9.	8.
78- 80	.	3.	4.	2.	7.	1.	.	.	19.	.	11.	7.	.	.	.	.	.	6.	1.	14.	13.	7.
80- 82	.	2.	5.	3.	2.	4.	1.	.	10.	.	8.	7.	.	.	.	.	.	13.	.	15.	6.	6.
82- 84	.	2.	3.	2.	.	4.	1.	.	14.	.	12.	7.	.	.	.	.	.	8.	.	16.	7.	5.
84- 86	1.	6.	2.	2.	2.	3.	1.	.	6.	.	9.	12.	.	.	.	.	.	11.	.	18.	13.	10.
86- 88	2.	10.	10.	6.	7.	5.	3.	.	6.	1.	20.	18.	.	1.	2.	.	1.	10.	.	23.	16.	13.
88- 90	1.	7.	1.	2.	2.	2.	1.	.	7.	.	8.	7.	.	.	.	.	.	12.	.	8.	7.	6.
90- 92	.	3.	9.	4.	2.	3.	1.	.	9.	.	11.	9.	2.	.	2.	.	.	4.	.	12.	6.	4.
92- 94	.	4.	3.	4.	1.	.	.	.	2.	.	6.	8.	1.	.	.	.	.	4.	.	9.	5.	8.
94- 96	.	2.	7.	2.	.	.	.	1.	.	.	11.	8.	.	.	.	1.	.	3.	.	7.	4.	3.
96- 98	.	4.	4.	1.	1.	.	.	.	.	.	8.	3.	.	.	.	.	1.	4.	.	13.	6.	5.
98-100	.	.	2.	4.	2.	.	1.	.	.	.	9.	12.	.	.	.	.	.	4.	.	8.	2.	1.
100-102	.	3.	1.	1.	1.	1.	.	.	3.	.	5.	11.	.	.	.	1.	.	.	.	8.	2.	3.
102-104	.	2.	3.	.	2.	.	.	.	.	.	4.	7.	.	.	.	.	.	1.	.	9.	5.	.
104-106	.	1.	2.	3.	1.	2.	.	.	.	.	7.	8.	.	.	.	1.	.	.	.	7.	4.	3.
106-108	.	1.	4.	2.	.	.	.	.	.	.	2.	4.	.	.	.	.	.	1.	.	6.	2.	3.
108-110	.	1.	2.	1.	2.	.	.	.	.	1.	2.	3.	.	.	.	.	.	.	.	8.	1.	3.
110-112	1.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	3.	5.	.	.	.	.	1.	.	.	7.	2.	.
112-114	.	.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	4.	2.	2.
114-116	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	7.	1.	2.
116-118	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.
118-120	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.
120-122	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	1.
122-124	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.
124-126	.	1.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	2.	.	1.
126-128	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.
128-130	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
130-132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
132-134	.	.	3.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
134-136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136-138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138-140	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140-142	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
142-144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144-146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146-148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148-150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150-152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152-154	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154-156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156-158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158-160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUM:	318								790				19					984				
MEAN:	49.	49.	55.	53.	55.	51.	47.	41.	47.	43.	48.	49.	53.	48.	56.	57.	58.	45.	43.	57.	40.	38.
ST. DEV. :	.	283.	324.	308.	284.	270.	257.	348.	196.	.	97.	189.	201.	156.	297.	244.	354.	195.	.	112.	242.	242.

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 5-8 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

CODENUMBER: 6010 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE CODE: AXLELOAD KN - KN	50	51	52	53	54	55	60	61	62	63	64	65	70	71	72	73	74	75	76	80	81	82	83
0- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	7.	12.	6.	.	.	3.	3.	5.	1.	1.	14.	18.	13.	41.
10- 12	.	.	.	1.	2.	.	.	.	.	18.	3.	.	1.	.	3.	1.	2.	.	21.	22.	18.	20.	
12- 14	.	.	1.	.	1.	.	.	.	10.	28.	9.	.	.	.	2.	.	4.	2.	11.	9.	12.	12.	
14- 16	.	.	1.	1.	2.	3.	.	.	16.	39.	15.	1.	.	.	1.	.	5.	1.	7.	6.	5.	19.	
16- 18	.	.	.	6.	3.	3.	1.	.	19.	28.	33.	.	1.	.	4.	3.	2.	7.	4.	5.	7.	10.	
18- 20	.	.	1.	5.	5.	7.	2.	.	1.	27.	15.	28.	1.	.	.	2.	4.	6.	8.	4.	9.	12.	
20- 22	.	1.	2.	2.	3.	8.	10.	1.	1.	19.	23.	30.	1.	.	1.	1.	3.	3.	9.	4.	7.	14.	14.
22- 24	7.	.	2.	.	6.	6.	30.	1.	2.	25.	18.	27.	1.	.	1.	3.	5.	.	10.	17.	9.	24.	17.
24- 26	1.	.	2.	4.	6.	5.	25.	.	5.	23.	14.	16.	2.	.	.	1.	4.	5.	10.	30.	23.	22.	24.
26- 28	8.	.	7.	5.	10.	1.	24.	3.	9.	20.	7.	20.	3.	.	4.	6.	1.	2.	11.	28.	20.	20.	14.
28- 30	6.	1.	2.	3.	5.	9.	30.	4.	11.	13.	13.	11.	3.	.	3.	4.	3.	.	11.	24.	27.	23.	21.
30- 32	6.	3.	6.	5.	4.	2.	23.	4.	20.	14.	9.	12.	4.	.	1.	7.	1.	2.	6.	31.	35.	23.	18.
32- 34	7.	2.	5.	5.	4.	5.	23.	10.	22.	8.	6.	13.	4.	1.	.	4.	.	.	3.	28.	36.	19.	17.
34- 36	2.	2.	.	8.	.	6.	12.	17.	20.	10.	5.	9.	2.	.	1.	7.	1.	1.	4.	24.	44.	32.	21.
36- 38	4.	7.	3.	3.	3.	2.	10.	19.	21.	3.	7.	7.	3.	2.	1.	4.	1.	1.	2.	27.	35.	23.	9.
38- 40	3.	5.	4.	5.	1.	2.	11.	25.	9.	6.	4.	6.	.	2.	1.	8.	1.	2.	3.	22.	24.	10.	15.
40- 42	4.	9.	5.	3.	1.	3.	5.	36.	5.	4.	5.	7.	.	5.	1.	8.	1.	2.	2.	10.	23.	13.	14.
42- 44	6.	14.	4.	12.	8.	2.	5.	56.	16.	11.	16.	13.	1.	6.	2.	9.	.	5.	1.	13.	36.	25.	15.
44- 46	4.	10.	2.	6.	1.	2.	8.	16.	10.	4.	9.	6.	4.	7.	.	.	1.	2.	2.	7.	12.	6.	8.
46- 48	3.	9.	3.	3.	4.	6.	8.	35.	10.	7.	9.	10.	.	3.	1.	3.	1.	2.	.	11.	21.	5.	7.
48- 50	9.	10.	3.	6.	2.	1.	10.	30.	12.	5.	8.	8.	3.	6.	2.	5.	1.	8.	1.	10.	14.	5.	8.
50- 52	4.	8.	2.	5.	1.	6.	6.	29.	4.	6.	8.	15.	.	8.	.	2.	1.	.	1.	8.	24.	4.	6.
52- 54	2.	13.	3.	6.	2.	4.	9.	27.	9.	9.	10.	6.	3.	4.	1.	2.	.	4.	.	8.	12.	12.	3.
54- 56	2.	12.	1.	7.	4.	2.	4.	26.	2.	12.	8.	19.	5.	11.	.	.	2.	.	1.	5.	13.	7.	7.
56- 58	6.	11.	7.	9.	3.	1.	15.	27.	4.	10.	10.	14.	9.	10.	2.	6.	.	11.	3.	8.	10.	5.	7.
58- 60	5.	13.	4.	9.	4.	2.	15.	43.	6.	11.	13.	11.	14.	9.	4.	3.	2.	2.	1.	2.	11.	4.	4.
60- 62	4.	12.	7.	14.	2.	2.	9.	21.	6.	8.	16.	12.	11.	14.	7.	1.	1.	9.	1.	3.	14.	5.	4.
62- 64	6.	13.	4.	5.	6.	5.	20.	20.	4.	13.	12.	18.	10.	10.	3.	1.	6.	3.	.	7.	5.	5.	.
64- 66	4.	16.	8.	6.	4.	3.	20.	14.	6.	14.	11.	18.	14.	8.	2.	3.	2.	12.	1.	3.	4.	3.	4.
66- 68	8.	6.	7.	4.	2.	4.	20.	15.	5.	17.	13.	15.	4.	5.	2.	1.	5.	2.	1.	5.	1.	8.	2.
68- 70	10.	6.	4.	7.	4.	3.	23.	5.	4.	17.	19.	15.	3.	5.	2.	4.	1.	7.	.	5.	2.	4.	5.
70- 72	13.	1.	8.	3.	7.	6.	30.	3.	8.	11.	13.	7.	4.	9.	.	2.	7.	6.	1.	5.	.	8.	1.
72- 74	10.	1.	10.	4.	9.	6.	22.	4.	8.	15.	13.	11.	2.	7.	3.	3.	5.	4.	2.	2.	.	5.	2.
74- 76	8.	1.	7.	3.	5.	8.	23.	.	6.	14.	13.	7.	2.	3.	4.	3.	5.	3.	2.	6.	.	3.	1.
76- 78	8.	.	4.	7.	5.	2.	17.	1.	6.	12.	10.	8.	3.	1.	7.	5.	4.	3.	3.	10.	.	5.	1.
78- 80	12.	.	4.	1.	5.	5.	4.	1.	4.	19.	7.	6.	3.	2.	2.	1.	5.	5.	1.	7.	.	2.	5.
80- 82	5.	.	4.	2.	5.	6.	6.	.	11.	10.	6.	4.	8.	.	5.	2.	12.	2.	4.	11.	.	7.	4.
82- 84	2.	.	9.	.	8.	4.	8.	.	10.	9.	3.	4.	3.	.	4.	2.	5.	1.	4.	19.	.	4.	3.
84- 86	3.	1.	3.	.	6.	9.	2.	1.	22.	1.	4.	4.	1.	1.	4.	1.	1.	1.	4.	15.	.	7.	3.
86- 88	1.	.	8.	2.	7.	6.	2.	.	26.	6.	5.	2.	2.	.	11.	5.	9.	4.	.	10.	.	16.	12.
88- 90	.	.	1.	4.	6.	6.	1.	.	17.	5.	1.	.	3.	.	5.	.	4.	1.	.	10.	.	5.	4.
90- 92	.	.	7.	1.	6.	4.	.	.	14.	7.	1.	1.	3.	.	.	3.	3.	.	2.	7.	.	10.	7.
92- 94	1.	.	4.	.	3.	3.	1.	.	21.	2.	2.	1.	.	.	4.	1.	4.	2.	5.	2.	.	5.	2.
94- 96	1.	.	2.	2.	4.	.	.	.	23.	6.	.	2.	.	.	3.	1.	3.	2.	2.	2.	.	10.	6.
96- 98	1.	.	4.	.	1.	2.	.	.	14.	4.	2.	2.	.	.	9.	.	1.	1.	2.	2.	.	10.	7.
98- 100	.	.	2.	.	2.	1.	.	.	15.	.	.	1.	.	.	8.	1.	5.	1.	.	1.	.	8.	3.
100- 102	.	.	5.	.	.	1.	.	.	11.	1.	.	.	.	.	2.	2.	3.	.	2.	.	.	6.	10.
102- 104	1.	.	1.	.	2.	1.	.	.	15.	3.	.	.	1.	.	5.	.	2.	.	2.	7.	.	5.	8.
104- 106	.	.	1.	.	.	.	.	.	5.	.	.	.	.	.	2.	1.	2.	1.	1.	1.	.	4.	4.
106- 108	.	.	1.	.	.	1.	.	.	5.	.	.	.	.	.	4.	.	.	.	1.	.	.	1.	14.
108- 110	.	.	1.	.	.	3.	.	.	9.	1.	.	.	.	.	1.	1.	3.	.	1.	3.	.	1.	8.
110- 112	.	.	1.	1.	2.	1.	.	.	3.	.	.	.	.	.	5.	.	2.	1.	1.	.	.	3.	8.
112- 114	.	.	.	.	1.	1.	.	.	3.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	1.	.	.	3.	1.
114- 116	.	.	.	.	.	1.	.	.	3.	.	.	.	.	.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	9.
116- 118	.	.	.	.	.	1.	.	.	3.	.	1.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	5.	4.
118- 120	.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	5.
120- 122	.	.	.	.	1.	.	.	.	2.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	2.	2.
122- 124	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
124- 126	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
126- 128	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	2.
128- 130	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.
130- 132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
132- 134	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.
134- 136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136- 138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138- 140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.
140- 142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
142- 144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144- 146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146- 148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.
148- 150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150- 152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
152- 154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.
154- 156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156- 158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158- 160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
SUM:	11					494						141								526			
MEAN:	52.	54.	66.	52.	61.	60.	52.	51.	71.	50.	43.	44.	61.	59.	80.	51.	69.	56.	49.	46.	38.	50.	51.
ST DEV:	102.	106.	234.	197.	266.	283.				255.	245.	226.	178.	117.	268.	247.	286.	236.	314.	124.	137.	302	286

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 9-12 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

COUNTNUMBER: 6012 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE CODE:	90	91	92	93	94	100	101	102	103	104	105	110	111	112	113	114	120	121	122	123	124	125
AXLELOAD KN- KN																						
0- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	2.	5.	2.	24.	14.	.	.	.	32.	13.	5.	.	.	.	1.	1.	.	.	2.	1.	3.	.
10- 12	7.	5.	7.	38.	6.	.	1.	1.	41.	25.	4.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	2.	2.
12- 14	6.	5.	3.	39.	12.	1.	2.	1.	46.	32.	8.	.	.	.	1.	2.	.	.	2.	.	3.	.
14- 16	1.	1.	3.	51.	12.	1.	.	.	45.	44.	21.	.	.	1.	.	.	1.	.	3.	1.	3.	.
16- 18	1.	2.	.	64.	25.	.	1.	1.	39.	36.	26.	.	.	.	1.	1.	.	.	2.	2.	3.	6.
18- 20	2.	1.	4.	63.	50.	2.	.	3.	35.	42.	27.	.	.	1.	.	.	.	.	.	3.	6.	3.
20- 22	12.	5.	5.	66.	58.	16.	.	1.	34.	47.	28.	1.	.	2.	.	.	.	.	5.	1.	5.	6.
22- 24	18.	5.	3.	50.	60.	27.	.	5.	39.	25.	38.	1.	.	1.	1.	2.	4.	.	2.	3.	2.	4.
24- 26	43.	8.	16.	54.	52.	42.	3.	3.	17.	26.	39.	2.	.	1.	2.	1.	5.	.	5.	2.	4.	5.
26- 28	59.	13.	37.	50.	53.	50.	3.	13.	12.	30.	41.	1.	.	1.	2.	.	11.	1.	9.	4.	3.	3.
28- 30	70.	22.	43.	43.	74.	62.	5.	14.	6.	16.	42.	1.	1.	2.	1.	.	4.	.	4.	6.	6.	5.
30- 32	91.	28.	57.	38.	55.	62.	6.	22.	5.	11.	28.	.	1.	3.	2.	.	8.	3.	7.	4.	2.	5.
32- 34	86.	46.	45.	27.	56.	34.	15.	29.	15.	11.	20.	.	.	2.	.	.	4.	3.	3.	5.	2.	1.
34- 36	60.	38.	56.	31.	26.	16.	16.	38.	12.	9.	16.	.	1.	2.	5.	1.	6.	2.	4.	7.	6.	1.
36- 38	55.	87.	46.	31.	29.	10.	16.	28.	4.	13.	11.	1.	2.	.	.	.	4.	5.	3.	7.	.	1.
38- 40	41.	80.	39.	24.	23.	15.	29.	27.	8.	3.	10.	4.	3.	2.	2.	.	4.	8.	3.	6.	1.	1.
40- 42	38.	93.	39.	16.	26.	11.	41.	39.	5.	4.	14.	5.	2.	.	2.	.	2.	7.	4.	3.	2.	3.
42- 44	28.	179.	62.	46.	40.	13.	107.	30.	8.	13.	21.	2.	6.	1.	.	5.	3.	21.	8.	7.	1.	7.
44- 46	32.	98.	26.	24.	29.	9.	55.	8.	6.	4.	16.	2.	1.	.	.	2.	.	14.	2.	5.	.	3.
46- 48	34.	95.	31.	20.	18.	8.	56.	11.	6.	7.	6.	.	2.	.	.	2.	5.	18.	7.	1.	3.	.
48- 50	27.	96.	38.	27.	24.	6.	69.	11.	11.	12.	21.	.	3.	.	.	1.	2.	12.	4.	2.	1.	.
50- 52	43.	111.	36.	24.	25.	3.	69.	9.	11.	12.	21.	1.	1.	.	.	.	1.	9.	2.	2.	2.	1.
52- 54	29.	80.	31.	20.	22.	9.	74.	10.	13.	14.	17.	.	1.	.	.	1.	1.	11.	1.	1.	2.	4.
54- 56	31.	63.	27.	14.	17.	7.	64.	10.	12.	17.	19.	.	.	.	1.	.	1.	3.	2.	1.	3.	.
56- 58	25.	82.	24.	19.	24.	11.	64.	7.	22.	10.	9.	.	1.	.	.	1.	2.	6.	2.	2.	.	2.
58- 60	20.	85.	24.	23.	18.	16.	59.	7.	16.	19.	20.	.	.	1.	.	.	4.	6.	2.	3.	4.	2.
60- 62	24.	63.	17.	18.	22.	20.	42.	10.	19.	20.	18.	1.	.	3.	1.	.	4.	7.	9.	8.	6.	.
62- 64	28.	43.	25.	19.	21.	20.	37.	15.	18.	26.	15.	.	1.	.	1.	.	3.	5.	3.	2.	.	1.
64- 66	26.	37.	23.	20.	22.	27.	26.	8.	27.	28.	31.	.	.	.	.	1.	3.	7.	4.	5.	.	1.
66- 68	28.	26.	28.	28.	31.	32.	15.	8.	30.	31.	14.	1.	1.	1.	.	.	5.	.	4.	5.	3.	2.
68- 70	34.	9.	19.	32.	19.	40.	7.	10.	22.	33.	23.	.	.	.	.	1.	7.	4.	2.	15.	1.	1.
70- 72	22.	5.	26.	13.	21.	44.	2.	6.	26.	36.	17.	1.	.	.	.	.	6.	.	2.	1.	2.	4.
72- 74	36.	5.	12.	26.	15.	39.	2.	10.	32.	26.	27.	1.	.	.	2.	.	7.	.	2.	2.	2.	.
74- 76	39.	2.	22.	24.	22.	51.	3.	8.	25.	34.	20.	1.	.	.	.	.	5.	.	1.	6.	2.	1.
76- 78	34.	3.	32.	31.	18.	42.	2.	16.	30.	35.	25.	.	.	.	.	.	3.	.	3.	2.	4.	3.
78- 80	43.	1.	31.	30.	19.	40.	1.	17.	25.	20.	23.	.	.	.	1.	.	2.	.	.	5.	2.	2.
80- 82	29.	.	25.	23.	27.	30.	.	16.	27.	23.	16.	.	.	1.	.	.	4.	.	.	5.	1.	2.
82- 84	45.	.	23.	26.	21.	21.	.	11.	25.	19.	17.	.	.	1.	.	.	3.	.	1.	2.	2.	2.
84- 86	50.	.	26.	20.	24.	10.	.	18.	19.	12.	16.	.	.	.	.	.	5.	.	1.	2.	.	4.
86- 88	34.	.	66.	45.	39.	7.	.	45.	15.	19.	28.	1.	.	.	.	1.	6.	.	6.	4.	9.	2.
88- 90	41.	.	37.	19.	21.	8.	.	21.	10.	9.	10.	.	.	.	.	.	7.	.	2.	1.	3.	2.
90- 92	47.	.	44.	30.	31.	6.	.	29.	11.	4.	4.	.	.	.	1.	.	4.	.	2.	1.	3.	5.
92- 94	28.	1.	35.	27.	31.	2.	.	22.	9.	5.	6.	.	.	.	.	.	3.	.	2.	.	2.	7.
94- 96	20.	.	30.	26.	18.	9.	.	22.	3.	4.	7.	.	.	.	.	.	.	.	6.	2.	6.	6.
96- 98	13.	.	32.	20.	27.	3.	.	24.	4.	3.	3.	.	.	.	.	.	.	.	4.	1.	3.	2.
98-100	13.	.	27.	22.	26.	4.	.	30.	3.	.	8.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	2.	7.	3.
100-102	9.	.	30.	21.	30.	2.	.	26.	2.	3.	2.	.	.	.	.	1.	1.	.	2.	1.	1.	2.
102-104	9.	.	24.	19.	20.	1.	.	29.	1.	1.	3.	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	7.	3.
104-106	3.	.	28.	13.	21.	1.	.	22.	2.	2.	4.	.	.	1.	.	.	1.	.	2.	.	1.	5.
106-108	6.	.	25.	8.	24.	1.	.	25.	2.	1.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	5.
108-110	.	.	21.	7.	12.	1.	.	8.	1.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	4.
110-112	3.	.	23.	9.	18.	.	.	16.	.	2.	5.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	3.	2.
112-114	2.	.	10.	8.	15.	.	.	9.	1.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	6.
114-116	.	.	17.	2.	15.	.	.	10.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
116-118	.	.	11.	4.	5.	.	.	8.	1.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
118-120	1.	.	9.	1.	9.	.	.	4.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.
120-122	.	.	6.	2.	6.	.	.	8.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
122-124	.	.	9.	3.	4.	.	.	7.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
124-126	.	.	4.	2.	6.	.	.	7.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
126-128	.	.	5.	1.	7.	.	.	6.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128-130	.	.	3.	.	5.	.	.	5.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
130-132	.	.	7.	3.	.	.	.	4.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132-134	.	.	4.	.	2.	.	.	9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
134-136	.	.	4.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.
136-138	.	.	.	.	2.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138-140	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140-142	.	.	1.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142-144	.	.	.	.	2.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144-146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
146-148	.	.	1.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
148-150	.	.	.	.	1.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150-152	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152-154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
154-156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156-158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
158-160	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SUM:	***				892							27					152					
MEAN:	57.	48.	68.	53.	59.	56.	51.	76.	50.	50.	53.	46.	46.	43.	41.	52.	58.	50.	55.	55.	A	
STDEV																						

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 13,16-20 AND 1-AXLES OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

STATIONNUMBER: 6012 NUMBER: 7215 DATE: 8118

LANE CODE:	130	131	132	133	134	135	136	160	161	162	170	171	172	180	181	182	190	191	192	200	201	202	1-AX	SUM
AXLELOAD IN KN																								
0- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8- 10	.	.	3.	2.	4.	3.	3.	285.	375.	489.	370.	475.	609.	24.	67.	90.	8.	20.	34.	7.	13.	13.	2434.	4994.
0- 12	1.	.	4.	.	4.	1.	.	338.	251.	176.	449.	369.	268.	119.	136.	103.	38.	63.	51.	12.	8.	11.	771.	2542.
2- 14	.	1.	2.	1.	8.	.	.	97.	88.	65.	157.	138.	102.	132.	153.	91.	78.	94.	58.	6.	9.	10.	172.	1365.
4- 16	.	.	2.	1.	16.	9.	1.	26.	39.	18.	54.	69.	46.	102.	101.	75.	83.	127.	83.	8.	18.	8.	44.	1091.
6- 18	.	.	2.	1.	17.	7.	3.	12.	12.	11.	23.	29.	26.	69.	71.	55.	98.	149.	82.	11.	24.	18.	12.	1048.
8- 20	1.	.	4.	2.	12.	12.	10.	3.	2.	4.	25.	10.	16.	46.	36.	55.	98.	116.	92.	24.	41.	30.	5.	1033.
0- 22	5.	.	2.	6.	6.	17.	18.	1.	3.	3.	11.	10.	15.	45.	21.	41.	113.	94.	117.	35.	74.	39.	3.	1104.
2- 24	12.	.	9.	5.	3.	15.	10.	1.	4.	2.	10.	8.	9.	32.	21.	38.	107.	118.	82.	47.	99.	49.	4.	1178.
4- 26	16.	.	7.	6.	3.	8.	13.	2.	1.	2.	5.	10.	10.	26.	19.	33.	98.	121.	91.	82.	132.	68.	6.	1216.
6- 28	16.	.	13.	16.	3.	3.	3.	4.	1.	2.	9.	14.	7.	23.	21.	24.	116.	121.	84.	94.	124.	78.	7.	1246.
8- 30	9.	.	7.	9.	2.	1.	5.	1.	.	3.	11.	22.	9.	20.	21.	17.	100.	94.	72.	117.	123.	90.	2.	1229.
0- 32	7.	7.	8.	12.	.	1.	3.	.	.	.	9.	15.	9.	22.	18.	21.	72.	102.	88.	109.	124.	92.	2.	1254.
2- 34	4.	2.	6.	5.	1.	1.	2.	1.	1.	1.	10.	15.	7.	17.	23.	15.	83.	72.	68.	118.	125.	127.	4.	1226.
4- 36	5.	3.	4.	3.	1.	2.	1.	9.	1.	1.	18.	3.	6.	17.	22.	11.	85.	75.	57.	126.	119.	83.	10.	1185.
6- 38	1.	7.	3.	2.	3.	.	2.	1.	1.	.	8.	10.	8.	12.	22.	14.	79.	72.	60.	123.	127.	87.	2.	1160.
8- 40	2.	9.	1.	1.	1.	1.	1.	.	1.	1.	12.	8.	9.	19.	27.	17.	67.	70.	58.	111.	125.	92.	6.	1135.
0- 42	.	13.	.	3.	3.	.	4.	2.	1.	.	4.	3.	8.	16.	29.	9.	49.	68.	43.	100.	104.	91.	1.	1095.
2- 44	1.	22.	4.	2.	2.	2.	.	2.	1.	2.	6.	4.	11.	23.	38.	23.	44.	95.	91.	108.	163.	133.	6.	1887.
4- 46	.	7.	1.	3.	1.	4.	.	.	.	.	2.	.	4.	15.	13.	12.	31.	34.	29.	66.	74.	43.	.	808.
6- 48	3.	13.	1.	7.	.	2.	1.	.	.	.	1.	2.	7.	7.	11.	7.	27.	33.	34.	79.	71.	62.	1.	846.
8- 50	.	13.	2.	1.	1.	.	2.	2.	1.	.	3.	1.	1.	7.	3.	9.	26.	35.	26.	68.	57.	49.	1.	829.
0- 52	1.	9.	7.	.	.	1.	2.	3.	.	.	.	.	2.	11.	1.	11.	36.	28.	19.	68.	38.	54.	.	776.
2- 54	2.	6.	2.	3.	.	.	1.	.	3.	.	2.	.	1.	4.	4.	9.	25.	16.	22.	61.	34.	47.	3.	726.
4- 56	1.	9.	3.	1.	1.	2.	.	1.	.	.	.	.	2.	5.	.	1.	30.	15.	19.	44.	28.	53.	.	685.
6- 58	.	7.	.	3.	1.	1.	2.	.	3.	.	1.	.	.	6.	2.	3.	17.	15.	22.	38.	35.	40.	1.	688.
8- 60	.	8.	4.	2.	1.	1.	1.	.	1.	.	2.	.	2.	10.	1.	6.	25.	15.	21.	40.	17.	41.	.	732.
0- 62	3.	3.	4.	2.	3.	1.	.	.	5.	5.	6.	2.	1.	6.	1.	5.	26.	4.	12.	42.	18.	38.	20.	814.
2- 64	7.	6.	2.	6.	1.	3.	1.	3.	2.	2.	3.	.	.	6.	3.	6.	19.	3.	29.	36.	9.	37.	3.	624.
4- 66	3.	3.	1.	3.	2.	1.	2.	1.	1.	.	2.	.	.	6.	2.	4.	25.	5.	9.	33.	9.	31.	4.	582.
6- 68	1.	4.	3.	3.	1.	2.	1.	1.	.	1.	.	.	3.	2.	.	3.	15.	2.	14.	17.	7.	32.	1.	507.
8- 70	5.	4.	3.	.	5.	4.	1.	1.	1.	3.	3.	.	.	4.	1.	2.	12.	1.	14.	16.	3.	24.	26.	482.
0- 72	5.	2.	2.	.	3.	7.	2.	1.	.	2.	.	.	2.	10.	.	5.	10.	.	15.	21.	1.	30.	.	421.
2- 74	4.	.	3.	3.	3.	2.	1.	1.	.	.	.	.	1.	3.	.	2.	19.	1.	11.	19.	1.	18.	2.	408.
4- 76	4.	1.	2.	4.	2.	2.	4.	.	3.	2.	.	.	.	9.	.	7.	22.	.	13.	14.	3.	20.	.	394.
6- 78	2.	.	3.	5.	5.	3.	2.	2.	.	.	.	.	2.	5.	.	3.	8.	.	13.	11.	.	19.	.	421.
8- 80	7.	.	3.	1.	2.	1.	1.	1.	.	1.	.	.	2.	1.	.	8.	8.	.	15.	10.	.	23.	.	379.
0- 82	3.	.	3.	2.	4.	3.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	4.	13.	1.	11.	7.	.	17.	.	354.
2- 84	3.	.	3.	3.	1.	1.	3.	.	.	.	1.	.	1.	3.	.	5.	11.	.	15.	6.	.	20.	.	331.
4- 86	5.	.	3.	3.	.	2.	2.	.	.	.	.	.	3.	.	.	3.	15.	.	11.	5.	.	19.	.	340.
6- 88	3.	.	4.	5.	4.	10.	6.	.	.	1.	.	.	2.	.	.	4.	7.	.	19.	5.	2.	26.	.	619.
8- 90	3.	.	3.	5.	3.	.	3.	1.	.	.	.	.	3.	1.	.	.	9.	.	14.	4.	.	17.	.	294.
0- 92	5.	.	3.	7.	3.	3.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	8.	.	11.	5.	.	7.	1.	333.
2- 94	2.	.	3.	6.	4.	2.	6.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	8.	.	4.	4.	.	8.	.	290.
4- 96	1.	.	1.	2.	4.	1.	2.	.	.	2.	.	1.	.	.	.	2.	5.	1.	17.	.	.	10.	.	285.
6- 98	1.	.	2.	1.	.	2.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	.	6.	2.	.	12.	.	.	8.	.	262.
8- 100	.	.	3.	1.	2.	2.	3.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	6.	4.	.	9.	1.	.	5.	.	251.
0- 102	.	.	2.	2.	3.	.	2.	1.	.	2.	1.	.	.	.	.	3.	.	.	10.	.	.	8.	.	233.
2- 104	.	.	1.	.	1.	3.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	1.	.	7.	.	.	5.	.	210.
4- 106	1.	.	.	2.	.	2.	3.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	7.	1.	.	6.	.	183.
6- 108	.	.	1.	2.	.	4.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	7.	.	.	3.	.	166.
8- 110	.	.	1.	.	2.	2.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	6.	.	.	3.	.	129.
0- 112	.	.	.	1.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	7.	.	.	4.	.	145.
2- 114	.	.	1.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	2.	.	91.
4- 116	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	8.	.	.	3.	.	93.
6- 118	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	6.	.	.	3.	.	67.
8- 120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	6.	.	.	2.	.	57.
0- 122	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	2.	.	46.
2- 124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	2.	.	.	2.	.	43.
4- 126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	.	.	1.	.	38.
6- 128	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	.	.	1.	.	37.
8- 130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	24.
0- 132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.	.	.	.	.	29.
2- 134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	.	.	1.	.	33.
4- 136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	8.
6- 138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	6.
8- 140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	4.
0- 142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.
2- 144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	7.
4- 146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
6- 148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.
8- 150	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.
0- 152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	4.
2- 154	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
4- 156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	1.
8- 160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	.
I:	#$						804			1218			838			1880			1959			3554	165167	
N:	51.	51.	51.	53.	48.	50.	56.	14.	13.	13.	15.	14.	15.	26.	22.	29.	36.	30.	42.	43.	37.	48.	12.	39.
DEV:	257.	115.	285.	276.	386.	323.	345.	96.	97.	110.	98.	74.	128.	171.	173.	234.	194.	36.	155.	.	.	.	.	.

HISTOGRAMS OF AXLE-DISTANCES OF TYPES 1 - 8 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

JOBNUMBER: 6009 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE-DIST. CODE:	21	22	31	32	33	41	42	43	51	52	53	54	61	62	63	64	71	72	73	74	75	81	82
AXLE-DISTANCES IN M.																							
.1- .2																							
.2- .3					1.																		
.3- .4		19.		2.												3.		1.			1.		
.4- .5		1.																					
.5- .6		2.														1.							
.6- .7		1.																					
.7- .8	1.	2.																					
.8- .9	1.																						
.9- 1.0																2.							
1.0- 1.1		1.														2.							
1.1- 1.2	1.	3.		1.	1.					1.						3.							
1.2- 1.3		16.						1.		3.						15.		2.			5.		
1.3- 1.4		59.			2.					15.						18.		12.	1.		7.		
1.4- 1.5	1.	6.								3.						11.		1.			2.		
1.5- 1.6		2.								1.						1.							
1.6- 1.7	1.	3.		1.						1.						3.							
1.7- 1.8											1.					1.							
1.8- 1.9	3.																						
1.9- 2.0		1.														2.							
2.0- 2.1	3.															1.							
2.1- 2.2	3.																				1.		
2.2- 2.3	3.							3.				1.											
2.3- 2.4	5.							1.															
2.4- 2.5								1.														2.	
2.5- 2.6	1.												1.										
2.6- 2.7	3.							1.							1.							5.	1.
2.7- 2.8	1.					1.		1.									1.					12.	
2.8- 2.9	4.		1.					1.					1.									2.	
2.9- 3.0								2.			1.			1.									
3.0- 3.1						2.		1.							1.							6.	
3.1- 3.2	5.		1.			1.																7.	1.
3.2- 3.3	9.														1.							4.	1.
3.3- 3.4	14.					1.		2.	1.				1.									11.	
3.4- 3.5	9.					2.		1.	1.			1.	1.		1.		1.		1.	1.		3.	
3.5- 3.6	3.						1.	1.			1.									4.		2.	
3.6- 3.7	9.					1.		1.							2.					1.		7.	1.
3.7- 3.8	3.						1.	1.	1.		1.			3.	2.					1.		3.	
3.8- 3.9	4.					4.		1.			1.	1.		1.	3.				1.	2.		1.	1.
3.9- 4.0	1.					2.		1.					1.	2.	3.				1.				1.
4.0- 4.1							1.		1.				2.	3.	2.		1.		1.			1.	
4.1- 4.2	1.					3.		4.					5.	2.	3.		1.		1.	2.		2.	
4.2- 4.3	1.					4.	6.	2.	2.				2.	4.	7.		3.		1.	2.		1.	3.
4.3- 4.4	4.					4.	4.	3.	1.		1.		1.	1.	8.				2.			1.	2.
4.4- 4.5	6.					4.	1.	4.	3.		1.	1.	5.	8.	7.		2.		1.	1.			1.
4.5- 4.6	6.					16.	5.	3.	1.			1.	4.	3.	5.		2.					1.	1.
4.6- 4.7	1.		1.			5.	11.	8.	6.		1.	1.	1.	9.	5.		3.			1.			1.
4.7- 4.8	1.					7.	8.	11.	3.		1.	3.	11.	5.	4.		2.		2.				1.
4.8- 4.9						10.	9.	9.	2.		5.	2.	4.	3.	4.				1.				1.
4.9- 5.0	1.					10.	7.	6.			3.	5.	8.	2.					2.				2.
5.0- 5.1	3.					12.	11.	11.			1.	2.	2.	2.	2.				1.				
5.1- 5.2						14.	8.	5.	1.			2.	3.	2.									1.
5.2- 5.3						13.	8.	9.			3.	3.	3.	2.									4.
5.3- 5.4			1.			7.	5.	7.	1.		3.	1.	4.	2.						1.			4.
5.4- 5.5	1.					1.	7.	6.					2.	2.									1.
5.5- 5.6	1.					3.	6.	5.						4.	1.								
5.6- 5.7						1.	7.	7.						1.	1.								
5.7- 5.8							4.	2.															1.
5.8- 5.9						2.	4.	6.					1.										1.
5.9- 6.0						3.	3.	1.						1.									1.
6.0- 6.1	1.					1.	4.	2.					1.										2.
6.1- 6.2							2.	1.			1.												2.
6.2- 6.3							4.	3.															1.
6.3- 6.4						1.	1.																2.
6.4- 6.5							1.																
6.5- 6.6							1.																1.
6.6- 6.7							1.				1.												
6.7- 6.8																							1.
6.8- 6.9							1.																1.
6.9- 7.0							1.																
7.0- 7.1																							3.
7.1- 7.2						1.																	2.
7.2- 7.3																							5.
7.3- 7.4																							4.
7.4- 7.5	1.																						3.
7.5- 7.6																							
7.6- 7.7							1.																3.
7.7- 7.8																							3.
7.8- 7.9																							
7.9- 8.0																							
8.0- 8.1																							3.
MEAN:	34.	11.	39.	8.	12.	48.	51.	47.	44.	13.	47.	47.	46.	46.	43.	13.	42.	12.	42.	39.	13.	32.	61.
STANDARD DEV:	104.	40.	104.	55.	0.	0.	69.	84.	66.	10.	85.	62.	61.	57.	51.	21.	51.	24.	64.	50.	22.	47.	100.

HISTOGRAMS OF AXLE-DISTANCES OF TYPES 9 - 13 AND 16 - 20 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

CODENUMBER: 6011 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE-DIST. CODE:	91	92	93	101	102	103	104	111	112	113	121	122	123	124	131	132	133	134	135	16-20
AXLE-DISTANCES IN M.																				
.1- .2																				1.
.2- .3																				4.
.3- .4			1.			1.	1.					1.				1.		1.		17.
.4- .5							1.													1.
.5- .6																				
.6- .7			1.																	
.7- .8																				
.8- .9			1.			1.	1.													
.9- 1.0			2.				1.													
1.0- 1.1			2.			5.	7.										1.	3.		
1.1- 1.2			1.			28.	21.											5.	8.	2.
1.2- 1.3			14.			29.	26.					8.		1.		1.		5.		
1.3- 1.4			32.			79.	68.					5.		1.		12.		1.	1.	3.
1.4- 1.5			7.			8.	10.					4.			1.	2.		1.		
1.5- 1.6			1.			3.	6.													1.
1.6- 1.7			7.																	
1.7- 1.8						1.	1.													
1.8- 1.9			4.				1.							2.					1.	2.
1.9- 2.0			33.			1.	7.							7.					3.	
2.0- 2.1			132.			1.	6.							5.				1.	3.	7.
2.1- 2.2			14.			1.	1.							2.					1.	12.
2.2- 2.3		1.									1.				1.					32.
2.3- 2.4											2.						2.			179.
2.4- 2.5	1.				1.										1.					185.
2.5- 2.6											2.		1.		1.		1.			266.
2.6- 2.7	4.										2.				1.					298.
2.7- 2.8	10.														1.					246.
2.8- 2.9		1.	2.												1.					157.
2.9- 3.0	2.		1.								4.				2.					97.
3.0- 3.1	8.	1.	2.								3.									53.
3.1- 3.2	27.		6.	1.							1.				4.					27.
3.2- 3.3	36.		19.	1.											2.					48.
3.3- 3.4	32.	2.	31.	2.											1.		2.			50.
3.4- 3.5	72.		49.								1.				1.					77.
3.5- 3.6	27.	4.	25.	1.							1.									89.
3.6- 3.7	16.		3.	1.																29.
3.7- 3.8	2.	2.	10.	4.							1.						1.			18.
3.8- 3.9	6.	2.	8.																	39.
3.9- 4.0	1.			1.																22.
4.0- 4.1		3.	1.	1.																38.
4.1- 4.2	2.	5.		2.																65.
4.2- 4.3		1.	1.	1.													1.			44.
4.3- 4.4				4.									3.							22.
4.4- 4.5		2.		5.													1.			40.
4.5- 4.6		2.		9.									1.				1.			71.
4.6- 4.7		2.		4.													1.			34.
4.7- 4.8	1.	2.		6.													1.			51.
4.8- 4.9		1.		11.													2.			49
4.9- 5.0		3.		5.												1.				11.
5.0- 5.1		3.		11.									1.							27.
5.1- 5.2		6.		4.									1.							51.
5.2- 5.3		13.		3.																49.
5.3- 5.4		6.		5.									1.							23.
5.4- 5.5		3.		14.									1.							17.
5.5- 5.6		6.		9.													1.			13.
5.6- 5.7		8.		7.									1.							16.
5.7- 5.8		4.		7.																7.
5.8- 5.9		6.		8.									1.							12.
5.9- 6.0		17.		9.									2.							20.
6.0- 6.1		18.		6.									1.							16.
6.1- 6.2		30.		5.									1.							4.
6.2- 6.3		17.		4.													1.			3.
6.3- 6.4		18.		4.									1.				1.			6.
6.4- 6.5		16.		1.																2.
6.5- 6.6		7.																		
6.6- 6.7		12.																		1.
6.7- 6.8		8.											1.							1.
6.8- 6.9		2.																		3
6.9- 7.0		1.											1.							
7.0- 7.1		3.		1.																
7.1- 7.2		2.																		3.
7.2- 7.3		1.																		
7.3- 7.4		1.																		
7.4- 7.5		1.																		
7.5- 7.6		2.																		
7.6- 7.7																				
7.7- 7.8																				
7.8- 7.9																				
7.9- 8.0																				
8.0- 8.1		2.																		
MEAN:	33.	56.	18.	34.	51.	13.	13.				26.	12.	53.	19.	28.	15.	40.	11.	15.	
STANDARD DEV:						17.	26.				42.	24.	107.	24.	50.	92.	144.	32.	43.	

HISTOGRAMS OF AXLE-DISTANCES OF TYPES 1 - 8 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

CODENUMBER: 6010 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE-DIST. CODE:	21	22	31	32	33	41	42	43	51	52	53	54	61	62	63	64	71	72	73	74	75	81	82
AXLE-DISTANCES IN M.																							
.1- .2	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
.2- .3	.	7.	.	1.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	1.	.	2.	1.	.	1.	.	.
.3- .4	.	34.	.	2.	8.	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	1.	7.	.	4.	2.	.	.	.	.
.4- .5	.	9.	.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.
.5- .6	.	7.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	1.	.	.	.
.6- .7	.	6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	3.	.	.	.	.	.
.7- .8	.	2.	.	1.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.
.8- .9	1.	1.	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.
.9- 1.0	.	.	.	6.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	2.	.	.	2.	.	c
1.0- 1.1	.	2.	.	2.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	13.	.	1.	.	.	1.	.	.
1.1- 1.2	.	11.	.	.	1.	.	.	1.	.	5.	.	.	.	.	.	20.	.	8.	1.	.	5.	.	.
1.2- 1.3	2.	81.	.	4.	2.	.	2.	2.	.	19.	.	.	.	.	.	64.	.	24.	.	.	33.	.	.
1.3- 1.4	3.	488.	.	.	4.	1.	20.	.	.	99.	.	.	.	1.	.	171.	.	63.	1.	.	53.	.	.
1.4- 1.5	.	99.	1.	2.	1.	.	1.	6.	.	38.	.	.	.	.	.	126.	.	22.	.	.	24.	.	.
1.5- 1.6	.	23.	.	.	.	.	.	2.	.	14.	.	.	.	.	.	42.	.	2.	.	.	2.	.	.
1.6- 1.7	.	6.	.	.	1.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	13.	.	2.	.	.	5.	.	.
1.7- 1.8	.	6.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	12.	.	3.	.	.	2.	.	.
1.8- 1.9	1.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	.	.	2.	.	1.	.	.
1.9- 2.0	2.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.	.	.	.	.	1.	.	.
2.0- 2.1	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	8.	.	.	1.	.	7.	.	.
2.1- 2.2	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	3.	.	.
2.2- 2.3	1.	.	.	.	.	1.	.	42.	.	.	.	4.	.	1.	2.	.	.	.	.	1.	.	1.	.
2.3- 2.4	5.	.	.	.	.	.	.	9.	.	.	.	.	.	1.	3.	.	1.	.	.	.	.	5.	1.
2.4- 2.5	1.	.	.	.	.	.	.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.	.	.	11.	.
2.5- 2.6	3.	.	.	.	.	.	1.	3.	.	.	.	1.	.	2.	.	.	1.	.	2.	.	.	11.	.
2.6- 2.7	7.	.	.	.	.	1.	.	2.	1.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	14.	1.
2.7- 2.8	14.	.	2.	.	.	2.	.	4.	.	.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	59.	2.
2.8- 2.9	32.	.	.	.	.	2.	1.	3.	2.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	67.	.
2.9- 3.0	5.	.	.	.	.	1.	.	2.	1.	.	1.	.	1.	.	.	.	1.	.	1.	.	.	16.	1.
3.0- 3.1	6.	.	2.	.	.	2.	.	1.	.	.	.	.	1.	.	1.	.	4.	.	.	.	.	25.	3.
3.1- 3.2	13.	.	.	.	.	3.	.	3.	.	.	.	.	.	.	2.	.	1.	.	.	1.	.	26.	14.
3.2- 3.3	43.	.	.	.	.	13.	2.	3.	1.	.	.	1.	2.	1.	2.	.	2.	.	3.	2.	.	48.	12.
3.3- 3.4	105.	.	2.	.	.	10.	3.	5.	2.	.	.	.	1.	1.	3.	.	2.	.	.	2.	.	31.	4.
3.4- 3.5	86.	.	.	.	.	10.	1.	6.	.	.	1.	.	3.	.	6.	.	.	.	1.	9.	.	40.	3.
3.5- 3.6	102.	.	1.	.	.	14.	2.	2.	2.	.	.	1.	3.	1.	13.	.	1.	.	.	9.	.	23.	3.
3.6- 3.7	45.	.	.	.	.	12.	2.	5.	1.	.	4.	1.	2.	2.	7.	.	2.	.	2.	12.	.	51.	2.
3.7- 3.8	40.	.	.	.	.	4.	1.	5.	.	.	2.	1.	3.	3.	9.	.	1.	.	9.	10.	.	28.	6.
3.8- 3.9	14.	.	.	.	.	15.	3.	7.	5.	.	4.	.	3.	8.	14.	.	2.	.	5.	11.	.	21.	2.
3.9- 4.0	19.	.	1.	.	.	14.	6.	7.	5.	.	1.	1.	4.	9.	11.	.	10.	.	8.	1.	.	7.	3.
4.0- 4.1	11.	.	.	.	.	14.	4.	14.	4.	.	5.	9.	4.	20.	20.	.	11.	.	4.	15.	.	3.	4.
4.1- 4.2	2.	.	.	.	.	8.	12.	16.	5.	.	3.	3.	7.	23.	36.	.	6.	.	8.	14.	.	3.	4.
4.2- 4.3	21.	.	.	.	.	26.	13.	40.	5.	.	3.	4.	9.	18.	36.	.	14.	.	7.	3.	.	10.	6.
4.3- 4.4	26.	.	3.	.	.	34.	14.	38.	19.	.	12.	.	10.	33.	42.	.	16.	.	4.	11.	.	7.	11.
4.4- 4.5	22.	.	1.	.	.	14.	12.	17.	8.	.	6.	6.	6.	46.	49.	.	3.	.	6.	7.	.	4.	8.
4.5- 4.6	24.	.	.	.	.	75.	24.	27.	21.	.	14.	5.	13.	36.	60.	.	12.	.	7.	10.	.	2.	8.
4.6- 4.7	54.	.	1.	.	.	77.	36.	46.	31.	.	10.	7.	16.	41.	54.	.	15.	.	9.	6.	.	3.	6.
4.7- 4.8	22.	.	.	.	.	37.	42.	51.	27.	.	13.	6.	38.	55.	35.	.	9.	.	10.	3.	.	2.	15.
4.8- 4.9	6.	.	1.	.	.	73.	52.	47.	13.	.	18.	17.	58.	40.	22.	.	8.	.	14.	3.	.	7.	11.
4.9- 5.0	5.	.	1.	.	.	68.	56.	45.	14.	.	10.	23.	55.	24.	14.	.	4.	.	4.	2.	.	1.	12.
5.0- 5.1	4.	.	1.	.	.	74.	81.	51.	8.	.	24.	24.	87.	32.	13.	.	2.	.	10.	2.	.	.	7.
5.1- 5.2	9.	.	.	.	.	80.	74.	62.	3.	.	16.	25.	54.	15.	4.	.	2.	.	4.	1.	.	.	15.
5.2- 5.3	5.	.	.	.	.	69.	72.	51.	.	.	11.	10.	32.	20.	4.	.	1.	.	1.	.	.	.	9.
5.3- 5.4	1.	.	.	.	.	82.	62.	29.	4.	.	9.	8.	20.	13.	4.	.	1.	.	1.	1.	.	.	24.
5.4- 5.5	2.	.	.	.	.	37.	55.	52.	3.	.	2.	6.	21.	9.	6.	.	1.	.	.	.	.	.	19.
5.5- 5.6	3.	.	.	.	.	26.	63.	74.	.	.	2.	4.	11.	7.	6.	.	.	.	.	.	.	.	8.
5.6- 5.7	8.	.	.	.	.	22.	42.	40.	.	.	5.	5.	10.	6.	4.	.	.	.	3.	1.	.	.	8.
5.7- 5.8	1.	.	.	.	.	12.	34.	25.	.	.	2.	1.	4.	4.	3.	.	1.	.	3.	.	.	.	3.
5.8- 5.9	2.	.	.	.	.	11.	32.	36.	.	.	.	2.	4.	9.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.
5.9- 6.0	1.	.	.	.	.	5.	23.	17.	1.	.	.	.	1.	4.	.	.	1.	.	.	.	.	.	12.
6.0- 6.1	2.	.	.	.	.	4.	27.	6.	.	.	.	.	2.	2.	1.	.	2.	.	1.	.	.	.	8.
6.1- 6.2	2.	.	.	.	.	6.	17.	8.	.	.	3.	1.	1.	1.	.	.	.	.	2.	.	.	.	6.
6.2- 6.3	1.	.	.	.	.	3.	24.	12.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	12.
6.3- 6.4	1.	.	.	.	.	4.	12.	3.	.	.	.	2.	1.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	12.
6.4- 6.5	.	.	.	.	.	1.	7.	2.	.	.	.	3.	1.	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	12.
6.5- 6.6	.	.	.	.	.	1.	8.	5.	.	.	1.	.	1.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	10.
6.6- 6.7	2.	.	1.	.	.	2.	3.	5.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	5.
6.7- 6.8	.	.	.	.	.	1.	6.	1.	1.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	5.
6.8- 6.9	.	.	.	.	.	.	7.	2.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.
6.9- 7.0	.	.	.	.	.	1.	7.	1.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.
7.0- 7.1	.	.	.	.	.	.	3.	2.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.
7.1- 7.2	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	1.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	14.
7.2- 7.3	1.	.	1.	.	.	1.	9.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.
7.3- 7.4	.	.	.	.	.	1.	5.	2.	.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	13.
7.4- 7.5	.	.	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.
7.5- 7.6	.	.	.	.	.	.	2.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.
7.6- 7.7	.	.	.	.	.	.	3.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.
7.7- 7.8	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	14.
7.8- 7.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.
7.9- 8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.
8.0- 8.1	.	.	.	.	.	11.	6.	1.	.	.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.
MEAN:	37.	13.	40.	10.	8.	48.	53.	47.	45.	13.	48.	49.	49.	47.	44.	13.	43.	12.	42.	41.	14.	32.	60.
STANDARD DEV:	.	.	136.	30.	50.	.	.	.	.	20.	.	.	.	.	.	23.	71.	25.	103.	68.	24.	.	.

HISTOGRAMS OF AXLE-DISTANCES OF TYPES 9 - 13 AND 16 - 20 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SLOW LANE

CODENUMBER: 6012 NUMBER: 7215 DATE: 8118

AXLE-DIST. CODE: 91 92 93 101 102 103 104 111 112 113 121 122 123 124 131 132 133 134 135 16-20
AXLE-DISTANCES IN M.
.1- .2 . . . . . 1. . . . . 1.
.2- .3 . . . 1. 2. . . . . 1. . . . 4.
.3- .4 . 1. . 3. 2. . 3. . . 1. . 2. 1. 5. 1. 2. 1. 2.
.4- .5 . . 3. . 2. 3. . . . . 1. . 1. 1. . 1.
.5- .6 . . 2. . 1. 1. . . . 1. . . . 3. . . .
.6- .7 . . 8. . . . . 2. . . . . 1. 2.
.7- .8 . . 7. . 1. . . . .
.8- .9 . . 3. . . 2. . . . . 1. .
.9- 1.0 . . 7. . . 2. 4. . . . . 2. 1. . . . . 1.
1.0- 1.1 . . 8. . . 16. 23. . . . . 1. . . . 8. 9. 1.
1.1- 1.2 . . 28. . . 109. 99. . . . 1. . 2. . 2. . 52. 42. 2.
1.2- 1.3 . . 61. . . 150. 134. . 3. . . 17. . 5. . 13. . 35. 24. 1.
1.3- 1.4 . . 193. . . 407. 353. . 12. . . 100. 1. 7. . 81. . 28. 15. 8.
1.4- 1.5 . . 77. . . 137. 94. . 7. . . 21. . 3. 1. 34. . 14. 7. 1.
1.5- 1.6 . . 19. . . 32. 40. . 1. . . 8. . 6. . 12. 2. 4. 2. .
1.6- 1.7 . . 9. . . 8. 11. . . . . 2. . 1. . 1. . 2.
1.7- 1.8 . . 5. . . 2. 4. . . . . 1. 1. 4.
1.8- 1.9 . . 15. . . 3. 19. . . . . 5. . . . 6. 4.
1.9- 2.0 . . 84. . . 1. 18. . . . . 9. . 1. . . 7. 6.
2.0- 2.1 . . 778. . . 13. 70. . 1. . . 1. . 82. . . . 7. 32. 8.
2.1- 2.2 . . 217. . . 4. 13. . . . . 27. . . 3. 1. 8. 15.
2.2- 2.3 1. . . . . 1. . . 6. . . . 3. 1. 2. . . 52.
2.3- 2.4 1. . . . . 1. . . 11. . 1. . 5. . . . 145.
2.4- 2.5 1. . . 1. . . 1. . 1. 12. . 1. . 7. . 7. . . 276.
2.5- 2.6 3. . . 1. . . 1. . . 3. . 1. . 3. . 21. . . 266.
2.6- 2.7 17. . . . . 5. . . 5. . . . 9. . 2. . . 227.
2.7- 2.8 48. 1. . . 1. . 5. . . 10. . . . 14. . . . . 289.
2.8- 2.9 48. 1. . 1. 6. . . 4. . . 4. . . . 14. . 6. . . 251.
2.9- 3.0 22. 1. . 2. . . . . 7. . . . 19. . . . . 198.
3.0- 3.1 36. 2. . 11. . . . 1. . . 26. . . . 12. . . . . 252.
3.1- 3.2 92. 2. . 23. . . . 1. . 1. 13. . 1. . 20. . . . . 104.
3.2- 3.3 141. 4. . 37. 1. . . 2. . 2. 15. . . . 15. . . . . 134.
3.3- 3.4 199. 3. . 85. . . . 1. . 1. 18. . . . 12. . 3. . . 179.
3.4- 3.5 304. 6. . 231. . . . 1. . 1. 8. . . . 12. 1. 5. . . 148.
3.5- 3.6 258. 11. . 199. 6. . . 1. . 2. 4. . . . 3. . 1. . . 323.
3.6- 3.7 151. 6. . 100. 7. . . . . 4. . . . . 322.
3.7- 3.8 49. 7. . 30. 2. . . . . 1. . 1. . . 103.
3.8- 3.9 68. 5. . 88. 15. . . . . 3. . . . 1. . 6. . . 87.
3.9- 4.0 36. 13. . 42. 13. . . . . 2. . . . . 2. . . 176.
4.0- 4.1 10. 8. . 6. 12. . . . . 1. . 1. . . 137.
4.1- 4.2 4. 11. . 7. 16. . . . . 3. . . 147.
4.2- 4.3 16. 12. . 16. 13. . . . . 3. . . 356.
4.3- 4.4 6. 8. . 8. 8. . . 1. . . . . 1. . 3. . . 230.
4.4- 4.5 1. 16. . 2. 26. . . . . 3. . . 86.
4.5- 4.6 3. 7. . 1. 16. . . . . 8. . . . 9. . . 236.
4.6- 4.7 2. 7. . . 41. . . . . 13. . . . 13. . . 251.
4.7- 4.8 . 12. . 1. 25. . . . . 1. . 4. . . . 7. . . 151.
4.8- 4.9 7. 13. . . 25. . . . . 1. . . . . 4. . . 180.
4.9- 5.0 4. 18. . . 37. . . 1. . . . 6. . . . 7. . . 211.
5.0- 5.1 . 25. . . 42. . . . . 15. . . . 5. . . 133.
5.1- 5.2 . 21. . . 32. . . . . 2. . 3. . . . 7. . . 95.
5.2- 5.3 . 38. . . 23. . . . . 3. . . . 4. . . 132.
5.3- 5.4 . 29. . . 30. . . . . 1. . 6. . . . 5. . . 164.
5.4- 5.5 . 23. . . 38. . . . . 10. . . . 1. 1. . 100.
5.5- 5.6 . 21. . . 58. . . . . 4. . . . 3. . . 74.
5.6- 5.7 . 35. . . 61. . . . . 6. . . . 9. . . 60.
5.7- 5.8 . 32. . . 80. . . . . 7. . . . 1. . . 37.
5.8- 5.9 . 35. . . 50. . . . . 7. . . . . 39.
5.9- 6.0 . 53. . . 42. . . . . 10. . . . . 41.
6.0- 6.1 . 84. . . 40. . . . . 6. . . . . 78.
6.1- 6.2 . 125. . . 29. . . . . 9. . . . . 105.
6.2- 6.3 . 165. . . 29. . . . . 6. . . 1. . . 48.
6.3- 6.4 . 147. . . 19. . . . . 4. . . . . 12.
6.4- 6.5 . 125. . . 19. . . . . 17.
6.5- 6.6 . 73. . . 14. . . . . 5.
6.6- 6.7 . 63. . . 5. . . . . 2. . . . . 2.
6.7- 6.8 . 38. . . 2. . . . . 3. . . . . 4.
6.8- 6.9 . 42. . . 3. . . . . 3. . . . . 3.
6.9- 7.0 . 24. . . 2. . . . 1. . . 1. . . . .
7.0- 7.1 . 26. . . 1. . . . . 1. . . . . 4.
7.1- 7.2 . 25. . . . . 4.
7.2- 7.3 . 31. . . . . 4.
7.3- 7.4 . 23. . . 1. . . . . 1. . . 1.
7.4- 7.5 . 7. . . 1. 1
7.5- 7.6 . 14. . . . . 2.
7.6- 7.7 . 8. . . . .
7.7- 7.8 . 3. . . . . 1.
7.8- 7.9 . . . . . 1. . . . .
7.9- 8.0 . 3. . . . . 3. . . . .
8.0- 8.1 . 16. . . 1. . . . . 10. . . 7. . . . 1. . . 1
MEAN: 34. 60. 18. 35. 53. 13. 14. 29. 12. 41. 30. 13. 54. 19. 29. 13. 40. 13. 14. . .
STANDARD DEV: . . . . . 56. 37. . 44. 16. . . 47. 30. 130. 42. 41. . .

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 1- 1 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS TO THE FIRST LANE

DOCUMENTNR: 9813 NUMBER: 9813 DATE: 34118

AXLE TYPE:	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	30	31	32	33	34	40	41	42	43	44
AXLELOAD KN- KN																						
0- 2	0.	0.	1.	1.	1.	1.	3.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2- 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4- 6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6- 8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8- 10	2.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10- 12	0.	0.	0.	1.	3.	1.	1.	1.	0.	4.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12- 14	1.	1.	1.	3.	1.	2.	1.	0.	4.	4.	11.	11.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14- 16	0.	0.	1.	1.	2.	2.	0.	0.	1.	0.	1.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	1.
16- 18	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	3.	2.
18- 20	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	1.	0.
20- 22	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0	0.	5.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	1.	2.	0.
22- 24	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	4.	3.	4.
24- 26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	3.	3.	3.	1.
26- 28	1.	1.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	3.	1.	4.	4.
28- 30	2.	1.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	1.	1.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	2.	2.	2.	
30- 32	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	4.	3.	1.	1.
32- 34	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	2.	3.	1.	1.
34- 36	2.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	3.	1.	0.	0.
36- 38	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	2.	2.	0.
38- 40	1.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	2.	2.	0.	0.
40- 42	1.	2.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	
42- 44	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	2.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	0.	1.	1.
44- 46	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	0.	1.
46- 48	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.
48- 50	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	2.
50- 52	0.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
52- 54	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.
54- 56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.
56- 58	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
58- 60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.
60- 62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
62- 64	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.
64- 66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
66- 68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.
68- 70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70- 72	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	0.
72- 74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74- 76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.
76- 78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78- 80	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80- 82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82- 84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84- 86	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
86- 88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88- 90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90- 92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92- 94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94- 96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96- 98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98-100	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100-102	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
102-104	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
104-106	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
106-108	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
108-110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110-112	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
112-114	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
114-116	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
116-118	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
118-120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120-122	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
122-124	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
124-126	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
126-128	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
128-130	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130-132	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
132-134	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
134-136	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
136-138	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
138-140	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140-142	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
142-144	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
144-146	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
146-148	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
148-150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150-152	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
152-154	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
154-156	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
156-158	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
158-160	0.	0.	2.	2.	5.	2.	13.	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
SUM:	16								32				0					35				
MEAN:	31.	39.	48.	33.	72.	81.	164.	141.	31.	26.	39.	27.	0.	0.	0.	0.	0.	36.	33.	41.	29.	27.
ST.DEV.:	12.	28.	22.	0.	61.	0.	0.	0.	17.	14.	13.	17.	0.	0.	0.	0.	0.	29.	15.	14.	11.	10.

HISTOGRAMS OF MALE-LOADS OF TYPES 9-P OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS ON THE FIRST LOAD

(DOCUMENT: SPLIT NUMBER: MALE DATE: 84114

MALE CODE: MALELOAD AM - AN	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
0- 2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2- 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4- 6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6- 8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8- 10	0.	0.	0.	1.	0.	2.	0.	0.	0.	2.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	3.
10- 12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	4.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	1.	0.
12- 14	0.	0.	0.	0.	2.	1.	1.	0.	0.	2.	7.	10.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	3.	1.	1.	0.
14- 16	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	3.	1.	4.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.
16- 18	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	3.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	1.	0.
18- 20	1.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20- 22	1.	0.	0.	1.	0.	0.	3.	0.	0.	2.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	1.	3.	0.	0.
22- 24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	3.	0.	3.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	2.	4.	1.	0.
24- 26	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.
26- 28	1.	0.	0.	1.	0.	0.	2.	2.	1.	0.	1.	1.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.
28- 30	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	0.	0.
30- 32	0.	1.	0.	0.	0.	0.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	2.	0.	0.
32- 34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34- 36	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	6.	0.	0.	0.	0.
36- 38	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	3.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	1.	0.	0.	0.
38- 40	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.
40- 42	1.	0.	2.	2.	0.	0.	2.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.
42- 44	0.	2.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44- 46	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46- 48	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.
48- 50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50- 52	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52- 54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54- 56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.
56- 58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.
58- 60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60- 62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62- 64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.
64- 66	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66- 68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68- 70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70- 72	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72- 74	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74- 76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76- 78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78- 80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80- 82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82- 84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
84- 86	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86- 88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88- 90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90- 92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92- 94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94- 96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96- 98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98- 100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100- 102	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
102- 104	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
104- 106	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
106- 108	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
108- 110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110- 112	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
112- 114	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
114- 116	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
116- 118	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
118- 120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120- 122	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
122- 124	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
124- 126	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
126- 128	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
128- 130	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130- 132	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
132- 134	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
134- 136	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
136- 138	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
138- 140	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140- 142	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
142- 144	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
144- 146	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
146- 148	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
148- 150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150- 152	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
152- 154	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
154- 156	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
156- 158	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
158- 160	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
SUM:	2						23						4						14					
MEAN:	35.	47.	44.	33.	39.	30.	99.	34.	44.	26.	16.	23.	36.	39.	45.	39.	46.	35.	33.	32.	26.	24.	28.	
STAND. DEV.	141.	133.	152.	119.	243.	244.	187.	91.	142.	124.	91.	343.	211.	187.	301.	185.	311.	271.	244.	0.	179.	0.	0.	

HISTOGRAMS OF AXLE-LOADS OF TYPES 9-12 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FAST LANE

GIDENUMBER: 6015 NUMBER: 7013 DATE: 84118

AXLE TYPE: 9A	91	92	93	94	101	102	103	104	105	111	112	113	114	115	122	123	124
AXLELOAD KN- KN																	
1- 2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2- 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4- 6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6- 8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8- 10	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10- 12	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	1.	4.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12- 14	0.	0.	0.	12.	3.	0.	0.	0.	11.	5.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14- 16	0.	0.	0.	6.	4.	0.	0.	0.	2.	6.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16- 18	0.	0.	0.	9.	13.	1.	0.	0.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18- 20	1.	0.	1.	8.	13.	5.	0.	0.	1.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20- 22	0.	0.	2.	7.	4.	3.	0.	1.	1.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22- 24	3.	1.	8.	6.	8.	1.	0.	4.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24- 26	6.	2.	9.	5.	3.	1.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26- 28	7.	13.	15.	4.	4.	2.	7.	4.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28- 30	4.	18.	5.	3.	4.	3.	3.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30- 32	10.	12.	5.	3.	2.	0.	5.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32- 34	9.	10.	1.	0.	1.	0.	3.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34- 36	10.	4.	3.	0.	0.	4.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36- 38	4.	12.	3.	0.	1.	0.	2.	2.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38- 40	4.	3.	3.	0.	2.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40- 42	1.	5.	2.	1.	0.	1.	3.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42- 44	1.	3.	2.	1.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44- 46	2.	1.	3.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46- 48	5.	6.	1.	3.	1.	6.	6.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48- 50	0.	0.	1.	1.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50- 52	2.	0.	1.	3.	5.	0.	0.	0.	2.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52- 54	1.	0.	0.	3.	3.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54- 56	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56- 58	0.	0.	2.	2.	2.	2.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58- 60	4.	0.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60- 62	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62- 64	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64- 66	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66- 68	3.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68- 70	1.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70- 72	4.	0.	3.	1.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72- 74	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74- 76	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76- 78	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78- 80	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80- 82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82- 84	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84- 86	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86- 88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88- 90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90- 92	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92- 94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94- 96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96- 98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98-100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100-102	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
102-104	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
104-106	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
106-108	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
108-110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110-112	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
112-114	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
114-116	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
116-118	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
118-120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120-122	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
122-124	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
124-126	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
126-128	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
128-130	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130-132	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
132-134	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
134-136	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
136-138	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
138-140	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140-142	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
142-144	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
144-146	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
146-148	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
148-150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150-152	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
152-154	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
154-156	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
156-158	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
158-160	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
SUM:	85				28					0							
MEAN:	30.	34.	42.	28.	30.	35.	34.	40.	25.	31.	44.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
STDEV.:	14.	5.	4.	15.	4.	15.	20.	15.	22.	20.	24.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

NUMBER OF OCCURRENCES OF TIMES IN EACH CLASS OF THE POLLUTANT MEASUREMENTS FOR THE PAST WEEK

SITE NUMBER: 0117 NUMBER: 0013 DATE: 01/19

CLASS TIME	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	TOTAL
0- 2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2- 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4- 6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6- 8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8- 10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	3.	3.	7.	23.	20.	1.	2.	5.	1.	2.	6.	0.	1.	0.	118.	237.
10- 12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	2.	4.	6.	5.	2.	5.	7.	7.	4.	14.	5.	0.	0.	0.	14.	105.
12- 14	0.	0.	0.	1.	2.	1.	0.	2.	3.	3.	0.	5.	1.	3.	4.	2.	1.	4.	2.	0.	3.	2.	13.	224.
14- 16	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	2.	1.	2.	1.	4.	2.	0.	4.	0.	2.	64.
16- 18	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	3.	0.	2.	1.	2.	1.	0.	2.	1.	1.	2.	0.	1.	73.
18- 20	2.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	5.	0.	1.	3.	2.	0.	0.	2.	2.	0.	0.	2.	1.	87.
20- 22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	3.	0.	1.	2.	2.	4.	1.	2.	2.	1.	99.
22- 24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	2.	0.	4.	5.	5.	5.	2.	14.	6.	0.	185.
24- 26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	0.	3.	4.	2.	1.	13.	3.	0.	72.
26- 28	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	2.	3.	6.	4.	19.	2.	0.	117.
28- 30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	3.	1.	3.	9.	13.	16.	0.	196.
30- 32	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	1.	1.	6.	3.	6.	0.	63.
32- 34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	1.	1.	3.	3.	0.	45.
34- 36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	1.	2.	2.	5.	2.	0.	42.
36- 38	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	3.	3.	5.	0.	52.
38- 40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	1.	0.	3.	2.	3.	0.	26.
40- 42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	2.	0.	1.	2.	2.	7.	0.	48.
42- 44	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	0.	1.	0.	29.
44- 46	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	2.	0.	20.
46- 48	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	3.	1.	1.	0.	16.
48- 50	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	19.
50- 52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	1.	4.	0.	34.
52- 54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	4.	0.	14.
54- 56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	9.
56- 58	0.	0.	1.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	2.	1.	3.	0.	31.
58- 60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	7.
60- 62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	6.
62- 64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.
64- 66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	4.	0.	13.
66- 68	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	6.
68- 70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	5.
70- 72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	1.	0.	16.
72- 74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	5.
74- 76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	4.
76- 78	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	2.
78- 80	0.	0.	0.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	9.
80- 82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
82- 84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	5.
84- 86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	8.
86- 88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88- 90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90- 92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92- 94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94- 96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96- 98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98- 100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100- 102	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
102- 104	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
104- 106	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
106- 108	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
108- 110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110- 112	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
112- 114	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
114- 116	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
116- 118	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
118- 120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120- 122	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
122- 124	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
124- 126	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
126- 128	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
128- 130	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130- 132	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
132- 134	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
134- 136	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
136- 138	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
138- 140	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140- 142	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
142- 144	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
144- 146	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
146- 148	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
148- 150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150- 152	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
152- 154	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
154- 156	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
156- 158	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
158- 160	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
SUM:	1							14			32			30			53			102					171	861
MEAN:	39.	32.	32.	36.	39.	42.	45.	15.	14.	12.	16.	11.	11.	21.	14.	16.	33.	19.	23.	51.	27.	38.	11.	27.
ST.DEV:	241.	32.	174.	363.	318.	147.	287.	55.	178.	84.	19.	17.	65.	93.	11.	78.	163.	84.	181.	177.	79.	171.	181.	111.

HISTOGRAMS OF MALE-LOADS OF TYPE( ) - 4 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE FLOW LANE

VIDEO NUMBER: 5010 NUMBER: 4013 DATE: 84118

AGE CODE: 11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	30	31	32	33	34	35	42	43
AGE(LOW) AGE- HI																			
0- 2	1.	0.	0.	5.	20.	25.	17.	58.	0.	6.	6.	4.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	0.	0.
2- 4	0.	6.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4- 6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6- 8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8- 10	27.	80.	115.	113.	149.	126.	111.	33.	1.	13.	18.	31.	0.	2.	11.	3.	16.	0.	1.	1.	1.
10- 12	112.	34.	98.	6.	21.	8.	9.	3.	2.	14.	10.	31.	0.	6.	1.	0.	9.	0.	0.	1.	2.
12- 14	156.	60.	149.	15.	15.	11.	15.	36.	2.	22.	19.	42.	0.	0.	1.	2.	1.	1.	1.	0.	2.
14- 16	12.	7.	15.	25.	20.	19.	12.	11.	10.	24.	52.	39.	0.	1.	1.	2.	1.	0.	0.	1.	2.
16- 18	39.	9.	14.	48.	13.	17.	15.	9.	13.	24.	28.	14.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	0.
18- 20	8.	8.	12.	9.	17.	48.	10.	7.	16.	18.	8.	7.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	2.
20- 22	7.	7.	8.	12.	32.	11.	8.	8.	3.	27.	11.	8.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	3.	8.
22- 24	4.	8.	12.	29.	35.	33.	20.	15.	7.	19.	53.	15.	1.	0.	0.	5.	1.	0.	1.	4.	11.
24- 26	6.	3.	17.	17.	16.	20.	13.	8.	10.	17.	8.	7.	1.	2.	1.	1.	1.	1.	4.	1.	14.
26- 28	5.	15.	13.	15.	41.	14.	12.	7.	12.	14.	6.	5.	1.	0.	2.	0.	1.	5.	2.	1.	10.
28- 30	2.	13.	13.	24.	11.	20.	8.	8.	13.	19.	3.	3.	1.	2.	0.	0.	0.	4.	0.	1.	17.
30- 32	11.	12.	32.	28.	35.	35.	27.	22.	17.	28.	51.	39.	2.	0.	1.	6.	3.	3.	3.	8.	38.
32- 34	7.	60.	7.	22.	9.	6.	8.	6.	21.	18.	19.	11.	4.	4.	2.	3.	1.	5.	6.	6.	13.
34- 36	12.	41.	5.	18.	7.	10.	38.	7.	19.	19.	10.	9.	1.	3.	1.	3.	1.	11.	9.	10.	8.
36- 38	9.	15.	19.	19.	9.	15.	8.	5.	30.	15.	7.	10.	3.	2.	2.	0.	1.	11.	8.	9.	14.
38- 40	16.	51.	22.	46.	37.	25.	10.	10.	22.	34.	99.	41.	0.	8.	3.	10.	3.	8.	11.	22.	22.
40- 42	26.	23.	18.	14.	5.	8.	9.	4.	30.	27.	10.	21.	2.	0.	1.	0.	1.	15.	14.	17.	5.
42- 44	54.	60.	25.	28.	15.	13.	10.	3.	30.	48.	16.	23.	2.	8.	4.	1.	2.	11.	33.	15.	13.
44- 46	35.	34.	19.	35.	11.	17.	12.	7.	21.	41.	35.	37.	4.	1.	1.	4.	1.	11.	31.	14.	14.
46- 48	23.	26.	12.	10.	2.	7.	5.	2.	33.	23.	9.	24.	5.	2.	1.	0.	2.	11.	30.	6.	6.
48- 50	29.	20.	8.	5.	5.	6.	1.	3.	19.	20.	5.	12.	2.	1.	2.	0.	2.	11.	13.	4.	2.
50- 52	26.	9.	12.	7.	10.	5.	2.	0.	27.	14.	7.	8.	3.	1.	3.	0.	1.	20.	19.	10.	7.
52- 54	29.	22.	20.	14.	11.	5.	1.	2.	21.	19.	19.	33.	3.	2.	5.	1.	3.	11.	18.	13.	13.
54- 56	15.	16.	8.	10.	4.	6.	4.	1.	25.	17.	5.	14.	2.	1.	0.	0.	3.	10.	7.	5.	2.
56- 58	11.	16.	3.	13.	2.	6.	2.	4.	18.	17.	7.	7.	2.	6.	1.	1.	0.	11.	8.	9.	2.
58- 60	17.	8.	33.	8.	7.	7.	3.	5.	24.	5.	4.	5.	2.	0.	1.	0.	1.	14.	7.	4.	3.
60- 62	24.	12.	10.	17.	9.	7.	9.	6.	10.	19.	5.	13.	4.	1.	2.	2.	1.	5.	20.	10.	2.
62- 64	9.	8.	10.	11.	5.	2.	4.	2.	21.	8.	5.	7.	2.	1.	0.	1.	0.	11.	9.	6.	5.
64- 66	6.	7.	6.	4.	6.	5.	1.	3.	33.	6.	3.	3.	0.	0.	1.	0.	0.	11.	7.	1.	5.
66- 68	8.	11.	3.	11.	4.	5.	3.	1.	17.	5.	3.	6.	0.	2.	1.	0.	1.	10.	5.	5.	2.
68- 70	9.	6.	10.	14.	12.	7.	7.	5.	19.	5.	16.	5.	2.	1.	0.	3.	0.	10.	5.	3.	11.
70- 72	4.	8.	5.	8.	5.	3.	1.	1.	9.	6.	3.	3.	1.	0.	0.	0.	1.	6.	6.	7.	6.
72- 74	3.	3.	3.	5.	2.	6.	1.	4.	8.	3.	0.	2.	2.	1.	0.	0.	0.	6.	3.	2.	1.
74- 76	1.	6.	2.	7.	8.	7.	8.	3.	4.	2.	3.	2.	1.	1.	0.	0.	2.	2.	2.	3.	3.
76- 78	2.	3.	8.	7.	5.	5.	2.	4.	6.	4.	7.	3.	0.	0.	3.	1.	1.	4.	3.	1.	6.
78- 80	0.	4.	3.	8.	2.	2.	5.	3.	5.	0.	1.	2.	1.	0.	0.	0.	3.	10.	8.	2.	2.
80- 82	3.	0.	1.	2.	6.	1.	1.	2.	7.	1.	2.	2.	0.	1.	0.	1.	4.	4.	0.	1.	2.
82- 84	2.	3.	3.	8.	8.	6.	3.	1.	4.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	4.	1.	7.	3.
84- 86	1.	6.	10.	10.	5.	6.	6.	6.	3.	2.	3.	2.	0.	0.	0.	1.	1.	6.	0.	1.	1.
86- 88	1.	7.	8.	12.	3.	4.	4.	3.	3.	0.	7.	3.	0.	1.	0.	1.	1.	5.	2.	9.	2.
88- 90	0.	2.	2.	3.	4.	5.	3.	1.	4.	0.	2.	3.	1.	0.	1.	1.	0.	5.	3.	3.	0.
90- 92	1.	1.	5.	11.	5.	3.	2.	1.	6.	0.	5.	3.	0.	0.	1.	0.	0.	6.	0.	11.	5.
92- 94	1.	3.	1.	2.	5.	1.	0.	1.	3.	0.	3.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	6.	0.	1.	2.
94- 96	0.	2.	4.	4.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	2.	2.
96- 98	0.	3.	0.	6.	4.	0.	2.	2.	4.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	2.
98-100	0.	6.	4.	10.	4.	4.	4.	0.	2.	0.	4.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	6.	3.
100-102	2.	1.	2.	4.	3.	1.	2.	0.	3.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	1.
102-104	0.	3.	1.	2.	2.	4.	0.	0.	1.	0.	0.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	3.	0.
104-106	1.	3.	4.	5.	2.	4.	1.	0.	3.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	0.
106-108	0.	3.	1.	1.	2.	1.	0.	0.	3.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	3.	0.
108-110	0.	0.	1.	1.	3.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	1.
110-112	0.	1.	2.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	1.	0.
112-114	0.	1.	1.	3.	5.	1.	1.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.
114-116	0.	5.	2.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	1.
116-118	0.	2.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	3.	0.
118-120	0.	2.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	5.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.
120-122	0.	1.	1.	2.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.
122-124	0.	1.	1.	2.	0.	1.	1.	0.	6.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.
124-126	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
126-128	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.
128-130	0.	1.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130-132	1.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	3.	0.
132-134	0.	0.	0.	2.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.
134-136	0.	0.	0.	2.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
136-138	1.	1.	2.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
138-140	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140-142	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
142-144	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
144-146	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
146-148	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
148-150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
150-152	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.
152-154	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
154-156	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
156-158	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
158-160	15.	84.	53.	118.	255.	374.	478.	570.	1.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	15.	25.	0.	0.	0.	0.
SUM:	867								621				57					309			
MEAN:	35.	52.	42.	59.	69.	83.	0.	0.	55.	39.	40.	39.	53.	67.	83.	62.	79.	63.	51.	63.	48.
ST.DEV.:	29.	0.	169.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	255.	147.	139.	258.	177.	173.	242.	0.	0.	233.	132.	279.

HISTOGRAMS OF AGE-CLASS OF TYPES 0-9 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE SIDE LAMA

JOB NUMBER: 6014 RUN NUMBER: 7013 DATE: 81113

AGE CLASS	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
0- 2	0.	0.	4.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.
2- 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4- 6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6- 8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8- 10	0.	1.	1.	4.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	0.	0.	3.	5.	1.	3.	1.	0.	3.	2.
10- 12	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	1.
12- 14	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	2.	2.	5.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	3.	3.	3.
14- 16	0.	0.	3.	2.	1.	1.	1.	0.	0.	1.	11.	10.	1.	0.	0.	4.	2.	6.	3.	3.	6.	9.
16- 18	0.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	2.	9.	9.	1.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	2.	0.	1.
18- 20	1.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	2.	6.	6.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	1.	1.
20- 22	1.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	6.	8.	6.	0.	1.	0.	0.	1.	2.	1.	1.	0.	3.
22- 24	0.	0.	1.	0.	2.	4.	1.	0.	0.	10.	12.	15.	1.	0.	0.	1.	3.	3.	3.	1.	1.	0.
24- 26	1.	0.	0.	1.	0.	3.	3.	1.	0.	7.	7.	10.	0.	0.	0.	1.	2.	2.	0.	0.	1.	0.
26- 28	2.	1.	0.	0.	3.	1.	3.	0.	0.	7.	2.	6.	4.	1.	0.	0.	3.	2.	1.	1.	1.	4.
28- 30	2.	0.	1.	0.	1.	0.	5.	1.	2.	5.	5.	11.	0.	1.	0.	2.	2.	0.	1.	1.	0.	1.
30- 32	1.	0.	2.	1.	1.	1.	8.	0.	2.	14.	16.	12.	1.	2.	0.	2.	2.	3.	4.	1.	2.	8.
32- 34	2.	1.	1.	1.	2.	1.	12.	3.	1.	12.	3.	5.	1.	1.	0.	1.	0.	1.	1.	4.	2.	5.
34- 36	3.	0.	0.	2.	0.	1.	5.	2.	3.	0.	4.	6.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	3.	2.	10.	3.
36- 38	0.	0.	1.	1.	0.	0.	5.	4.	3.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	12.
38- 40	2.	1.	2.	3.	4.	0.	13.	9.	9.	20.	10.	8.	3.	1.	3.	3.	0.	2.	4.	3.	13.	3.
40- 42	0.	2.	0.	0.	0.	2.	10.	4.	5.	7.	1.	2.	3.	2.	0.	1.	2.	0.	0.	1.	12.	7.
42- 44	1.	7.	2.	2.	3.	3.	8.	13.	11.	7.	5.	2.	2.	3.	2.	2.	0.	0.	1.	4.	22.	9.
44- 46	2.	2.	1.	3.	2.	1.	10.	10.	9.	8.	10.	5.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	2.	1.	12.	10.
46- 48	2.	2.	1.	3.	2.	0.	8.	10.	1.	2.	2.	1.	0.	1.	1.	2.	0.	1.	1.	2.	6.	3.
48- 50	2.	3.	0.	1.	1.	2.	7.	15.	1.	3.	4.	1.	3.	0.	1.	1.	1.	1.	0.	2.	10.	3.
50- 52	0.	5.	1.	1.	1.	0.	6.	15.	2.	1.	1.	2.	2.	3.	1.	0.	1.	2.	0.	2.	2.	2.
52- 54	1.	2.	0.	5.	2.	4.	4.	9.	3.	6.	3.	5.	3.	3.	0.	2.	3.	2.	1.	3.	7.	4.
54- 56	1.	4.	2.	2.	1.	2.	2.	5.	2.	1.	2.	0.	0.	2.	1.	0.	2.	0.	1.	4.	1.	1.
56- 58	3.	4.	1.	3.	1.	1.	1.	3.	2.	2.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	3.	1.	3.
58- 60	2.	4.	0.	3.	0.	0.	4.	3.	3.	0.	0.	1.	2.	2.	0.	2.	0.	1.	0.	7.	0.	6.
60- 62	1.	4.	2.	2.	3.	5.	4.	8.	4.	2.	2.	1.	0.	4.	0.	6.	5.	2.	2.	2.	3.	2.
62- 64	2.	8.	4.	2.	0.	4.	2.	2.	4.	1.	1.	0.	1.	2.	0.	1.	1.	0.	0.	7.	1.	2.
64- 66	0.	4.	0.	1.	1.	0.	3.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	1.	1.	1.	5.	0.	1.
66- 68	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	3.	0.	1.	0.	2.	5.	2.	0.	1.	0.	0.	4.	1.	1.
68- 70	2.	4.	5.	5.	4.	2.	3.	7.	6.	1.	6.	1.	1.	6.	2.	5.	2.	1.	1.	2.	1.	3.
70- 72	3.	2.	0.	0.	4.	3.	1.	3.	3.	3.	0.	3.	1.	2.	1.	1.	0.	0.	2.	2.	0.	0.
72- 74	1.	2.	1.	2.	2.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	2.	2.	1.	2.	1.	0.	0.	3.	0.	1.
74- 76	4.	4.	3.	1.	3.	0.	3.	2.	3.	5.	0.	1.	2.	1.	0.	0.	1.	3.	1.	3.	0.	1.
76- 78	3.	2.	1.	2.	3.	0.	3.	6.	5.	1.	5.	0.	0.	4.	1.	3.	5.	6.	4.	2.	0.	0.
78- 80	1.	2.	3.	2.	1.	0.	2.	1.	3.	2.	0.	0.	3.	2.	0.	0.	2.	1.	1.	2.	0.	0.
80- 82	2.	1.	1.	3.	2.	1.	2.	0.	1.	1.	0.	0.	2.	2.	0.	1.	1.	0.	3.	1.	0.	1.
82- 84	4.	3.	1.	0.	1.	0.	2.	1.	0.	2.	1.	3.	3.	0.	1.	4.	1.	1.	3.	1.	0.	0.
84- 86	1.	3.	1.	3.	4.	3.	1.	1.	3.	0.	1.	1.	1.	2.	2.	1.	0.	4.	3.	1.	0.	2.
86- 88	0.	1.	2.	3.	2.	2.	0.	0.	1.	1.	2.	0.	2.	2.	2.	1.	1.	3.	0.	1.	0.	1.
88- 90	2.	0.	2.	0.	2.	1.	1.	0.	2.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	0.	1.
90- 92	2.	0.	4.	2.	3.	0.	1.	0.	2.	1.	0.	0.	2.	1.	0.	1.	1.	1.	1.	0.	2.	0.
92- 94	3.	0.	0.	2.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	2.	1.	1.	1.	1.	0.	0.
94- 96	1.	1.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	3.	0.	1.	0.	1.	3.	0.	3.	0.	0.
96- 98	2.	0.	3.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	1.
98- 100	2.	0.	0.	1.	3.	3.	1.	0.	1.	1.	0.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	1.	0.	0.
100- 102	1.	0.	0.	1.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	1.	1.	0.	2.	1.	0.	1.
102- 104	0.	0.	2.	1.	1.	3.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	3.	2.	1.	2.	0.	1.
104- 106	2.	0.	4.	0.	2.	2.	1.	0.	1.	1.	0.	0.	2.	0.	3.	1.	0.	0.	1.	1.	0.	1.
106- 108	2.	0.	2.	0.	3.	5.	0.	0.	1.	0.	1.	1.	2.	0.	2.	1.	4.	1.	1.	2.	0.	1.
108- 110	1.	0.	1.	0.	3.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	2.	0.	0.
110- 112	1.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	0.
112- 114	2.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
114- 116	3.	0.	0.	1.	0.	2.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	2.	0.	4.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	2.
116- 118	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
118- 120	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120- 122	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.
122- 124	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.
124- 126	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
126- 128	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
128- 130	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130- 132	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
132- 134	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
134- 136	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
136- 138	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
138- 140	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140- 142	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
142- 144	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
144- 146	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.
146- 148	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
148- 150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150- 152	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
152- 154	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
154- 156	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
156- 158	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
158- 160	0.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	1.	31.	0.	4.	0.	7.	7.	0.	5.	0.	0.	0.
SUM:	83				158								74							156		
MEAN:	74.	62.	73.	64.	69.	73.	49.	54.	65.	45.	38.	49.	70.	62.	83.	62.	72.	60.	66.	50.	41.	45.
SIGMA:	286.	161.	208.	231.	284.	344.	173.	148.	271.	235.	217.	0.	321.	303.	744.	0.	0.	733.	790.	273.	184.	281.
71- 72	50.																					

HISTOGRAMS OF AVALANCHE OF TYPES 9-18 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS IN THE RUN LOG

CODENUMBER: 6016 NUMBER: 9613 DATE: 84119

AVALANCHE CODE: AVALANCHE AMP- RM	90	91	92	93	94	100	101	102	103	104	105	106	111	112	113	119	120	121	122	127	99	99
0- 2	4.	0.	0.	0.	4.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	
2- 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	
4- 6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
6- 8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
8- 10	0.	2.	2.	10.	7.	0.	0.	0.	4.	10.	12.	0.	0.	1.	2.	2.	0.	0.	5.	13.	1.	1.
10- 12	1.	3.	0.	7.	2.	0.	0.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12- 14	0.	4.	5.	14.	7.	0.	0.	0.	3.	3.	5.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14- 16	2.	4.	4.	21.	8.	0.	0.	0.	17.	25.	9.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	1.	
16- 18	0.	1.	3.	19.	9.	0.	0.	0.	10.	5.	9.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	
18- 20	1.	0.	0.	11.	6.	0.	0.	0.	4.	9.	8.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	
20- 22	2.	2.	1.	23.	21.	2.	0.	1.	22.	9.	9.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	
22- 24	3.	0.	3.	20.	20.	1.	1.	0.	23.	35.	13.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	2.	3.
24- 26	1.	0.	7.	26.	29.	5.	0.	5.	17.	9.	12.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	1.	1.
26- 28	10.	2.	6.	29.	39.	3.	1.	1.	12.	20.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	1.	2.	2.
28- 30	7.	1.	10.	41.	27.	7.	1.	5.	15.	11.	13.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	0.	1.
30- 32	8.	4.	27.	66.	45.	9.	4.	6.	24.	23.	33.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	2.	2.	1.	4.
32- 34	19.	5.	22.	36.	50.	7.	3.	4.	10.	9.	10.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	2.	2.	1.
34- 36	11.	13.	19.	22.	25.	13.	8.	8.	5.	5.	8.	0.	0.	0.	0.	1.	5.	1.	2.	2.	0.	1.
36- 38	28.	10.	29.	25.	34.	18.	4.	13.	3.	5.	9.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	3.	2.	0.	0.	1.
38- 40	26.	23.	52.	34.	49.	15.	12.	22.	15.	26.	18.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	1.	1.	2.	2.	3.
40- 42	39.	18.	38.	20.	19.	14.	12.	14.	3.	3.	7.	1.	2.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	1.	1.	4.
42- 44	23.	77.	64.	19.	40.	16.	26.	28.	12.	8.	10.	2.	0.	1.	0.	0.	1.	4.	2.	0.	0.	0.
44- 46	16.	92.	42.	20.	15.	18.	32.	35.	10.	4.	16.	0.	1.	0.	1.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	2.
46- 48	32.	59.	22.	8.	3.	14.	16.	7.	4.	4.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	1.	2.	0.	0.
48- 50	15.	45.	17.	3.	7.	13.	25.	3.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	7.	0.	0.	0.	0.
50- 52	25.	63.	13.	8.	8.	13.	28.	7.	2.	2.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	2.	0.	1.	0.
52- 54	19.	80.	15.	8.	6.	14.	40.	8.	4.	5.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7.	1.	1.	2.	3.
54- 56	32.	49.	0.	7.	6.	7.	24.	1.	3.	6.	7.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.
56- 58	33.	43.	8.	4.	2.	10.	11.	4.	1.	2.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	1.	0.
58- 60	25.	32.	4.	7.	6.	7.	8.	5.	2.	4.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	2.
60- 62	29.	43.	16.	10.	22.	4.	13.	12.	8.	4.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	2.	0.	0.
62- 64	19.	21.	9.	6.	13.	5.	8.	3.	4.	2.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.
64- 66	19.	14.	5.	6.	7.	8.	9.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	3.
66- 68	17.	14.	11.	5.	5.	9.	7.	2.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	2.	2.	1.	1.	0.
68- 70	10.	12.	10.	16.	15.	4.	11.	9.	6.	15.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	1.	0.	0.	0.
70- 72	13.	1.	11.	10.	10.	6.	4.	3.	3.	4.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	1.	1	1.
72- 74	12.	4.	16.	4.	7.	4.	1.	1.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.
74- 76	24.	3.	7.	8.	11.	4.	1.	3.	3.	1.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
76- 78	15.	0.	18.	15.	18.	5.	0.	5.	3.	7.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.
78- 80	16.	1.	8.	9.	14.	2.	0.	3.	5.	4.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	1.
80- 82	13.	0.	0.	4.	10.	5.	0.	1.	1.	3.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82- 84	10.	1.	6.	12.	14.	5.	0.	7.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
84- 86	19.	0.	14.	15.	12.	6.	0.	3.	2.	3.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
86- 88	8.	0.	15.	18.	13.	3.	0.	6.	2.	3.	9.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88- 90	15.	0.	9.	7.	7.	4.	0.	1.	1.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90- 92	10.	0.	23.	17.	17.	3.	0.	12.	8.	2.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	2.
92- 94	9.	0.	14.	1.	1.	3.	0.	3.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94- 96	15.	0.	8.	2.	3.	4.	0.	0.	4.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.
96- 98	12.	0.	13.	9.	8.	4.	0.	5.	2.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98-100	14.	0.	17.	13.	12.	2.	0.	9.	1.	4.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.
100-102	12.	0.	9.	10.	3.	2.	0.	3.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
102-104	9.	0.	11.	5.	5.	6.	0.	2.	1.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
104-106	7.	0.	12.	5.	5.	0.	0.	5.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.
106-108	5.	0.	11.	5.	4.	1.	0.	1.	2.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.
108-110	4.	0.	1.	4.	2.	0.	0.	2.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110-112	5.	0.	6.	2.	1.	2.	0.	4.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
112-114	3.	0.	7.	0.	3.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
114-116	6.	0.	7.	3.	5.	1.	0.	3.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.
116-118	1.	0.	2.	1.	1.	1.	0.	4.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
118-120	7.	0.	1.	3.	2.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120-122	2.	0.	4.	3.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
122-124	8.	0.	3.	5.	2.	0.	0.	3.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
124-126	1.	0.	3.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.
126-128	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
128-130	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130-132	1.	0.	1.	2.	1.	0.	0.	3.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
132-134	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
134-136	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
136-138	1.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
138-140	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140-142	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
142-144	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
144-146	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
146-148	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
148-150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150-152	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
152-154	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
154-156	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
156-158	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
158-160	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	4.	42.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.
SUM:	752				343						5						40					
MEAN:	46.	51.	62.	51.	53.	57.	52.	66.	44.	42.	58.	33.	40.	26.	42.	24.	53.	42.	17.	41.	50.	57.
ST.DEV.:	0.	0.	0.	173.	218.	219.	97.	298.	265.	271.	0.	129.	148	108.	331.	191	215	98.	300.	760.	350	322.

[illegible] HISTOGRAMS OF [illegible]

[illegible] 9013 DATE: [illegible]

0-	2	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	[illegible]	1.	1.	5.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	[illegible]	[illegible]
2-	4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	[illegible]	[illegible]	1.	[illegible]	[illegible]
4-	6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	[illegible]	0.	0.	0.	[illegible]	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	[illegible]
6-	8	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	[illegible]	0.	0.	[illegible]
8-	10	0.	2.	4.	15.	8.	9.	7.	5.	45.	55.	11.	115.	111.	3.	38.	34.	1.	11.	13.	0.	5.	7.	291.	1999.
10-	12	0.	1.	2.	2.	2.	1.	0.	12.	47.	57.	12.	42.	78.	6.	36.	25.	0.	11.	6.	1.	2.	3.	112.	857.
12-	14	0.	4.	1.	2.	2.	1.	3.	48.	188.	147.	129.	383.	344.	14.	55.	53.	4.	23.	13.	0.	27.	3.	1157.	3112.
14-	16	0.	0.	1.	2.	1.	1.	0.	30.	65.	78.	63.	175.	179.	24.	72.	63.	6.	30.	18.	0.	5.	2.	162.	1236.
16-	18	0.	0.	0.	2.	1.	3.	1.	13.	27.	23.	21.	50.	42.	25.	23.	55.	7.	33.	13.	0.	7.	1.	27.	773.
18-	20	1.	0.	0.	0.	1.	1.	3.	5.	12.	5.	10.	31.	21.	26.	73.	44.	8.	28.	19.	1.	6.	4.	5.	511.
20-	22	3.	0.	2.	0.	6.	1.	0.	10.	7.	4.	19.	11.	13.	17.	40.	45.	5.	19.	22.	2.	7.	3.	2.	527.
22-	24	2.	0.	1.	0.	1.	6.	4.	19.	3.	4.	34.	2.	8.	22.	25.	33.	13.	44.	21.	2.	12.	3.	0.	744.
24-	26	2.	0.	1.	1.	2.	0.	0.	48.	1.	1.	57.	4.	3.	14.	21.	23.	9.	51.	22.	0.	20.	12.	2.	571.
26-	28	5.	1.	2.	4.	1.	1.	1.	69.	0.	2.	111.	0.	6.	13.	12.	22.	10.	45.	36.	3.	17.	10.	1.	560.
28-	30	5.	0.	3.	1.	1.	0.	2.	52.	0.	1.	157.	2.	4.	13.	10.	25.	9.	50.	27.	3.	22.	6.	3.	553.
30-	32	3.	3.	2.	1.	2.	4.	6.	37.	0.	1.	86.	2.	5.	22.	15.	21.	15.	54.	42.	7.	37.	36.	5.	1158.
32-	34	3.	1.	3.	0.	0.	1.	3.	21.	0.	1.	51.	1.	4.	25.	11.	11.	20.	12.	49.	9.	35.	17.	1.	712.
34-	36	1.	1.	0.	1.	4.	0.	1.	9.	0.	0.	21.	2.	1.	25.	5.	5.	18.	37.	38.	6.	29.	18.	5.	579.
36-	38	2.	1.	5.	0.	0.	0.	0.	7.	0.	1.	12.	2.	0.	39.	7.	9.	19.	34.	42.	14.	37.	29.	2.	588.
38-	40	0.	4.	3.	2.	3.	4.	1.	1.	1.	0.	11.	0.	2.	35.	11.	13.	22.	41.	56.	10.	56.	40.	0.	1247.
40-	42	4.	1.	0.	3.	0.	0.	1.	3.	0.	0.	5.	0.	1.	29.	3.	10.	15.	37.	40.	17.	35.	30.	1.	645.
42-	44	2.	4.	2.	1.	2.	1.	1.	4.	1.	0.	6.	1.	1.	25.	5.	13.	19.	51.	60.	7.	75.	63.	0.	1129.
44-	46	1.	7.	1.	2.	2.	1.	3.	1.	1.	1.	4.	0.	2.	29.	3.	6.	12.	25.	46.	15.	53.	34.	0.	1013.
46-	48	1.	4.	2.	1.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	1.	0.	1.	21.	4.	3.	15.	20.	15.	26.	37.	21.	1.	574.
48-	50	3.	2.	1.	2.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	2.	0.	0.	23.	5.	4.	11.	10.	8.	12.	25.	19.	1.	152.
50-	52	2.	3.	0.	0.	3.	0.	0.	2.	1.	0.	1.	0.	0.	12.	2.	5.	10.	14.	14.	11.	23.	23.	2.	457.
52-	54	1.	3.	0.	0.	1.	2.	1.	2.	0.	1.	2.	1.	0.	3.	0.	5.	21.	18.	27.	5.	29.	18.	0.	[illegible]
54-	56	1.	3.	1.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	16.	0.	1.	19.	3.	9.	6.	20.	12.	0.	[illegible]
56-	58	1.	3.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	13.	2.	2.	10.	5.	2.	7.	18.	11.	0.	245.
58-	60	1.	3.	1.	1.	1.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	11.	1.	4.	30.	8.	5.	9.	11.	16.	0.	209.
60-	62	1.	6.	3.	4.	1.	2.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	17.	1.	3.	11.	7.	12.	9.	13.	16.	0.	543.
62-	64	2.	1.	1.	0.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	5.	0.	1.	23.	6.	10.	15.	13.	24.	1.	296.
64-	66	2.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	7.	0.	0.	23.	7.	5.	7.	7.	14.	0.	173.
66-	68	0.	2.	1.	0.	1.	1.	2.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	7.	0.	0.	38.	2.	12.	8.	9.	16.	0.	204.
68-	70	2.	1.	3.	5.	0.	2.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	1.	24.	7.	13.	9.	13.	32.	0.	423.
70-	72	3.	2.	0.	3.	1.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	28.	1.	7.	9.	7.	14.	0.	209.
72-	74	1.	1.	2.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	21.	1.	2.	13.	4.	9.	0.	125.
74-	76	1.	1.	0.	1.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	37.	1.	4.	15.	4.	13.	0.	181.
76-	78	0.	0.	1.	2.	1.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	0.	0.	19.	1.	13.	12.	8.	19.	0.	273.
78-	80	0.	1.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	33.	0.	3.	11.	1.	8.	0.	142.
80-	82	1.	0.	2.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	[illegible]	0.	[illegible]	0.	0.	33.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
82-	84	3.	0.	2.	0.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	18.	0.	5.	17.	0.	8.	0.	173.
84-	86	0.	0.	2.	0.	3.	1.	2.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	19.	0.	5.	14.	1.	10.	0.	213.
86-	88	2.	0.	1.	2.	3.	3.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	20.	0.	3.	22.	1.	7.	0.	231.
88-	90	[illegible]	[illegible]	1.	1.	[illegible]	2.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.	[illegible]
90-	92	2.	[illegible]	2.	1.	0.	1.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.	11.	1.	[illegible]
92-	94	2.	0.	2.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	[illegible]	0.	2.	24.	0.	2.	[illegible]	75.
94-	96	2.	0.	1.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	11.	0.	5.	14.	1.	2.	0.	65.
96-	98	1.	0.	1.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	2.	[illegible]	0.	2.	0.	[illegible]
98-	100	2.	0.	1.	1.	2.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	[illegible]	0.	2.	5.	0.	2.	34.	1.	5.	0.	161.
100-	102	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	3.	9.	0.	3.	19.	0.	5.	0.	30.
102-	104	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7.	0.	0.	22.	0.	2.	0.	67.
104-	106	0.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	4.	21.	0.	5.	0.	104.
106-	108	2.	1.	1.	1.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	9.	0.	1.	21.	0.	10.	0.	93.
108-	110	2.	0.	1.	0.	1.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	17.	0.	1.	0.	39.
110-	112	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	3.	0.	1.	16.	0.	3.	0.	40.
112-	114	2.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	0.	0.	13.	0.	0.	0.	12.
114-	116	0.	0.	0.	0.	2.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	6.	0.	3.	19.	0.	4.	0.	71.
116-	118	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	10.	0.	0.	0.	31.
118-	120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	3.	0.	1.	13.	0.	0.	0.	19.
120-	122	0.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	6.	0.	3.	0.	29.
122-	124	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	10.	0.	3.	0.	43.
124-	126	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	9.	0.	2.	0.	17.
126-	128	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	12.
128-	130	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	19.
130-	132	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	1.	5.	0.	2.	0.	29.
132-	134	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	18.
134-	136	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	12.
136-	138	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	2.	0.	1.	0.	15.
138-	140	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	0.	7.
140-	142	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	2.
142-	144	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	6.
144-	146	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	3.
146-	148	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	4.
148-	150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	0.	2.
150-	152	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.
152-	154	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	3.
154-	156	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.
156-	158	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.
158-	160	0.	0.	0.	0.	2.	1.	6.	0.	0.	8.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	1.	0.	0.
MEAN:		61.	50.	55.	43.	57.	58.	66.	30.	16.	18.	26.	15.	16.	39.	21.	26.	66.	34.	44.	86.	43.	57.	14.	39.
S.DEV:		313.	[illegible]	299.	300.	300.	391.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SUM: 60 108 932 560 507 711 1783 35011 25

HISTOGRAMS OF A DE-DISTANCES OF TYPES 1 - 9 OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS ON THE POST LINE

CHEMLAB: 6013 NUMBER: 9013 DATE: 2411?

A/A--S.U. LOWER ALL-DISTANCES IN M.	21	22	31	32	33	41	42	43	51	52	53	54	61	62	63	64	71	72	73	74	81	82
.1- .2	0.	9.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
.2- .3	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
.3- .4	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.
.4- .5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.5- .6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.6- .7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.7- .8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.8- .9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.9- 1.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.
1.0- 1.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.1- 1.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.
1.2- 1.3	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.3- 1.4	0.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	11.	0.	2.	0.	0.	1.	0.
1.4- 1.5	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.5- 1.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
1.6- 1.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.7- 1.8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.8- 1.9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.9- 2.0	0.	04	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.0- 2.1	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.1- 2.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.2- 2.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.3- 2.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.4- 2.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.5- 2.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.6- 2.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
2.7- 2.8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.8- 2.9	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.9- 3.0	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.0- 3.1	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
3.1- 3.2	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.
3.2- 3.3	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
3.3- 3.4	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
3.4- 3.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.
3.5- 3.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
3.6- 3.7	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.7- 3.8	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
3.8- 3.9	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
3.9- 4.0	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
4.0- 4.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.1- 4.2	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.
4.2- 4.3	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	2.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.
4.3- 4.4	1.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.4- 4.5	0.	0.	0.	0.	0.	3.	1.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
4.5- 4.6	1.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	3.	2.	0.	1.	1.	1.	2.	1.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.
4.6- 4.7	1.	0.	0.	0.	0.	2.	3.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.
4.7- 4.8	3.	0.	0.	0.	0.	4.	3.	2.	0.	0.	2.	1.	2.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.8- 4.9	2.	0.	0.	0.	0.	2.	2.	0.	1.	0.	0.	2.	3.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
4.9- 5.0	0.	0.	0.	0.	0.	4.	4.	1.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.
5.0- 5.1	2.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	5.	0.	0.	1.	0.	3.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5.1- 5.2	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	3.	0.	0.	0.	2.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5.2- 5.3	0.	0.	0.	0.	0.	2.	4.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.
5.3- 5.4	1.	0.	0.	0.	0.	2.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5.4- 5.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5.5- 5.6	1.	0.	0.	0.	0.	4.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
5.6- 5.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5.7- 5.8	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
5.8- 5.9	3.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5.9- 6.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.0- 6.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.1- 6.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.2- 6.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.3- 6.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.4- 6.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.5- 6.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.6- 6.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.7- 6.8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.8- 6.9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.9- 7.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.0- 7.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.1- 7.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.2- 7.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
7.3- 7.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
7.4- 7.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.5- 7.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
7.6- 7.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.7- 7.8	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.8- 7.9	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
7.9- 8.0	4.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
8.0- 8.1	0.	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	1.
SAN:	93.	57.	0.	0.	0.	48.	52.	51.	56.	12.	45.	52.	49.	48.	41.	14.	51.	33.	14.	46.	29.	31.
STANDARD DEV:	0.	9.	0.	0.	0.	66.	67.	64.	168.	9.	33.	43.	39.	72.	32.	58.	158.	243.	32.	81.	456.	50.

DISTRIBUTIONS OF MALE-DISTANCES OF TREES 9-13 AND 14-20 AT THE FOLLOWING MEASUREMENTS ON THE [illegible]

[illegible]NUMBER: 6015 NUMBER: 9013 DATE: 2811[illegible]

MALE-DISTANCES IN M.	91	92	93	101	102	103	104	111	112	113	121	122	123	124	131	132	133	134	135	[illegible]
.1- .2	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.2- .3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.3- .4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.4- .5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.5- .6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.6- .7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.7- .8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.8- .9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
.9- 1.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.0- 1.1	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	0.
1.1- 1.2	0.	0.	5.	0.	0.	3.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
1.2- 1.3	0.	0.	3.	0.	0.	4.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
1.3- 1.4	0.	0.	9.	0.	0.	8.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	2.	1.	0.
1.4- 1.5	0.	0.	1.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.5- 1.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.6- 1.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.7- 1.8	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.8- 1.9	0.	0.	2.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1.9- 2.0	0.	0.	24.	0.	0.	2.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
2.0- 2.1	0.	0.	34.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.1- 2.2	0.	0.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.2- 2.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.3- 2.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.
2.4- 2.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.5- 2.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.6- 2.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.7- 2.8	3.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.8- 2.9	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2.9- 3.0	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.
3.0- 3.1	2.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.1- 3.2	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.
3.2- 3.3	10.	1.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.3- 3.4	19.	2.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.4- 3.5	31.	1.	0.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.5- 3.6	2.	2.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.6- 3.7	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.7- 3.8	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.8- 3.9	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3.9- 4.0	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.0- 4.1	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.1- 4.2	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.2- 4.3	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.3- 4.4	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.4- 4.5	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.5- 4.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.6- 4.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4.7- 4.8	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	13.
4.8- 4.9	0.	1.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	9.
4.9- 5.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	10.
5.0- 5.1	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	10.
5.1- 5.2	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	15.
5.2- 5.3	0.	2.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	12.
5.3- 5.4	0.	1.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.
5.4- 5.5	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	4.
5.5- 5.6	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	3.
5.6- 5.7	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.
5.7- 5.8	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.
5.8- 5.9	0.	4.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
5.9- 6.0	0.	6.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.
6.0- 6.1	0.	5.	0.	0.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.
6.1- 6.2	0.	16.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.2- 6.3	0.	8.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.3- 6.4	0.	7.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.4- 6.5	0.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.5- 6.6	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.6- 6.7	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.7- 6.8	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.8- 6.9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6.9- 7.0	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.0- 7.1	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.1- 7.2	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.2- 7.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.3- 7.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.4- 7.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.5- 7.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.6- 7.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.7- 7.8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.8- 7.9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7.9- 8.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8.0- 8.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
MEAN:	33.	98.	13.	34.	95.	14.	13.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	38.	13.	47.	12.	13.	12.	90.
[illegible] DEV:	0.	0.	2.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DISTRIBUTIONS OF HOLE-DIAMETER OF TYPES 1 - 8 OF THE FOLLOWING HOLE PRESENTS ON THE SLOW LINE

NUMBER: 5014 NUMBER: 3013 DATE: 24118

HOLE-DIAMETER (IN MM)	01	02	11	12	13	21	22	23	31	32	33	41	42	43	51	52	53	61	62	63	71	72	73	81	82	83
.1- .2	0.	129.	0.	0.	12.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	22.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.			
.2- .3	0.	51.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	10.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.			
.3- .4	2.	4.	1.	9.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	0.			
.4- .5	0.	5.	1.	5.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.			
.5- .6	3.	3.	0.	2.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.			
.6- .7	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	0.	6.	1.	6.	0.			
.7- .8	2.	4.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.			
.8- .9	1.	3.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.			
.9- 1.0	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.			
1.0- 1.1	1.	3.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	0.	0.	2.	0.	0.			
1.1- 1.2	0.	21.	0.	10.	1.	0.	0.	1.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	6.	0.	0.	3.	0.	0.			
1.2- 1.3	1.	43.	0.	11.	1.	0.	0.	4.	0.	21.	0.	0.	0.	0.	0.	23.	0.	6.	2.	0.	10.	0.	0.			
1.3- 1.4	1.	108.	0.	2.	1.	0.	0.	10.	0.	30.	0.	0.	0.	0.	0.	32.	0.	33.	0.	0.	16.	0.	0.			
1.4- 1.5	1.	19.	1.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	18.	0.	10.	0.	0.	10.	0.	0.			
1.5- 1.6	0.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	10.	0.	1.	0.	0.	2.	0.	0.			
1.6- 1.7	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.			
1.7- 1.8	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.			
1.8- 1.9	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.			
1.9- 2.0	0.	3.	10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.			
2.0- 2.1	2.	3.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	9.	0.	0.			
2.1- 2.2	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.			
2.2- 2.3	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.			
2.3- 2.4	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.			
2.4- 2.5	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.			
2.5- 2.6	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.			
2.6- 2.7	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	12.	0.			
2.7- 2.8	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	11.	0.			
2.8- 2.9	10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	18.	1.			
2.9- 3.0	11.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.			
3.0- 3.1	7.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	15.	0.			
3.1- 3.2	18.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	9.	2.				
3.2- 3.3	22.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	4.	0.	1.	0.	0.	29.	1.			
3.3- 3.4	30.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	4.	0.	2.	0.	0.	9.	1.			
3.4- 3.5	20.	0.	2.	0.	0.	4.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	8.	1.			
3.5- 3.6	19.	0.	2.	0.	0.	7.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	0.	6.	3.			
3.6- 3.7	19.	0.	2.	0.	0.	2.	0.	1.	2.	0.	1.	1.	2.	1.	3.	0.	1.	0.	2.	3.	0.	5.	0.			
3.7- 3.8	30.	0.	0.	0.	0.	7.	0.	0.	2.	0.	2.	1.	1.	1.	5.	0.	3.	0.	3.	5.	0.	1.	0.			
3.8- 3.9	25.	0.	1.	0.	0.	5.	4.	3.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	6.	0.	0.	0.	2.	3.	0.	2.	0.			
3.9- 4.0	21.	0.	2.	0.	0.	2.	0.	3.	1.	0.	2.	1.	1.	3.	5.	0.	4.	0.	4.	1.	0.	0.	1.			
4.0- 4.1	28.	0.	1.	0.	0.	9.	5.	4.	0.	0.	3.	3.	3.	4.	5.	0.	2.	0.	3.	2.	0.	1.	1.			
4.1- 4.2	21.	0.	5.	0.	0.	7.	5.	3.	5.	0.	3.	1.	4.	4.	14.	0.	5.	0.	9.	4.	0.	1.	0.			
4.2- 4.3	11.	0.	1.	0.	0.	11.	3.	2.	8.	0.	6.	1.	7.	6.	9.	0.	8.	0.	9.	8.	0.	1.	3.			
4.3- 4.4	30.	0.	3.	0.	0.	17.	7.	5.	10.	0.	2.	3.	3.	13.	17.	0.	5.	0.	1.	3.	0.	0.	1.			
4.4- 4.5	37.	0.	5.	0.	0.	27.	9.	7.	9.	0.	5.	3.	5.	10.	13.	0.	5.	0.	5.	5.	0.	1.	2.			
4.5- 4.6	27.	0.	5.	0.	0.	22.	5.	9.	5.	0.	7.	3.	10.	11.	10.	0.	5.	0.	3.	3.	0.	1.	3.			
4.6- 4.7	28.	0.	4.	0.	0.	10.	8.	20.	6.	0.	8.	7.	10.	11.	11.	0.	2.	0.	3.	5.	0.	0.	0.			
4.7- 4.8	20.	0.	1.	0.	0.	33.	15.	15.	3.	0.	4.	7.	15.	8.	5.	0.	5.	0.	2.	0.	0.	0.	2.			
4.8- 4.9	25.	0.	1.	0.	0.	26.	25.	11.	3.	0.	3.	3.	8.	5.	6.	0.	2.	0.	0.	1.	0.	1.	1.			
4.9- 5.0	16.	0.	1.	0.	0.	15.	21.	5.	5.	0.	2.	5.	14.	6.	2.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	0.	5.			
5.0- 5.1	29.	0.	1.	0.	0.	25.	28.	28.	1.	0.	4.	8.	12.	9.	6.	0.	5.	0.	2.	2.	0.	0.	2.			
5.1- 5.2	25.	0.	0.	0.	0.	12.	22.	20.	0.	0.	1.	6.	8.	8.	9.	0.	3.	0.	2.	4.	0.	0.	3.			
5.2- 5.3	14.	0.	3.	0.	0.	16.	22.	17.	4.	0.	3.	2.	12.	10.	2.	0.	1.	0.	2.	2.	0.	0.	2.			
5.3- 5.4	14.	0.	0.	0.	0.	11.	21.	14.	2.	0.	2.	2.	8.	7.	2.	0.	1.	0.	0.	2.	0.	0.	2.			
5.4- 5.5	5.	0.	2.	0.	0.	11.	15.	22.	2.	0.	2.	7.	4.	9.	5.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	3.			
5.5- 5.6	8.	0.	1.	0.	0.	1.	13.	17.	2.	0.	2.	2.	3.	5.	3.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.			
5.6- 5.7	5.	0.	1.	0.	0.	7.	10.	12.	1.	0.	3.	4.	6.	3.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.			
5.7- 5.8	5.	0.	0.	0.	0.	3.	6.	4.	1.	0.	1.	2.	2.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	2.			
5.8- 5.9	1.	0.	0.	0.	0.	6.	6.	15.	0.	0.	0.	1.	2.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.			
5.9- 6.0	4.	0.	2.	0.	0.	0.	8.	9.	0.	0.	2.	1.	0.	3.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.			
6.0- 6.1	2.	0.	1.	0.	0.	5.	4.	7.	0.	0.	1.	5.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	2.			
6.1- 6.2	1.	0.	1.	0.	0.	3.	7.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.			
6.2- 6.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	6.	1.	0.	0.	2.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	1.			
6.3- 6.4	0.	0.	0.	0.	0.	1.	4.	2.	0.	0.	2.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.			
6.4- 6.5	2.	0.	0.	0.	0.	1.	5.	5.	0.	0.	1.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	3.			
6.5- 6.6	1.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.			
6.6- 6.7	0.	0.	0.	0.	0.	2.	5.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.			
6.7- 6.8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	1.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.			
6.8- 6.9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.			
6.9- 7.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.			
7.0- 7.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.			
7.1- 7.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.			
7.2- 7.3	0.	0.	1.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.			
7.3- 7.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	11.			
7.4- 7.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	9.			
7.5- 7.6	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	8.			
7.6- 7.7	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	14.			
7.7- 7.8	18.	53.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	10.			
7.8- 7.9	13.	70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.			
7.9- 8.0	164,249.		0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.			
8.0- 8.1	365,430.		3.	3.	0.	3.	0.	1.	15.	7.	0.	2.	21.	0.	1.	0.	17.	33.	0.	1.	0.	0.	3.			
TOTAL	59.	5.	44.	13.	7.	48.	53.	49.	50.	18.	47.	52.	52.	50.	45.	15.	49.	34.	39.	46.	14.	31.	63.	80.		
CUMULATIVE	0.	25.	69.	85.	93.	0.	0.	0.	0.	0.	53.	0.	0.	28.	28.	43.	0.	0.	17.	51.	85.	99.	0.	37.		

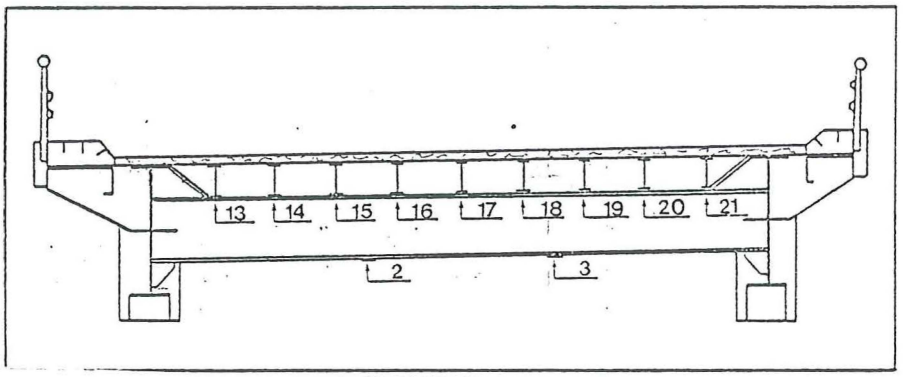
MULTIFRAME OF ANGLE-DIFFERENCES OF TYPES 9-13 AND 14-20 AT THE FOLLOWING MEASUREMENTS OF THE BLOCK 5

(GROUPNUMBER: 601; NUMBER: 4913 DATE: 24118

ANGLE-DIFFERENCE (IN M)	P1	P2	P3	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30
.1- .2	0.	0.	2.	0.	0.	1.	20.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	2.	2.	5.			
.2- .3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	7.			
.3- .4	0.	0.	0.	0.	0.	3.	2.	0.	1.	0.	0.	2.	0.	1.	2.	2.	3.	1.	2.	1.			
.4- .5	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	3.	4.	2.	1.			
.5- .6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	2.	0.	0.	0.	3.			
.6- .7	0.	0.	7.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	1.	3.			
.7- .8	0.	0.	5.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	10.			
.8- .9	0.	0.	0.	0.	0.	3.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	1.	11.			
.9- 1.0	0.	0.	0.	0.	0.	9.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	2.	5.	1.			
1.0- 1.1	0.	0.	6.	0.	0.	14.	13.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	3.	0.	3.	3.	2.			
1.1- 1.2	0.	0.	11.	0.	0.	48.	17.	0.	3.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	5.	1.	9.	11.	0.			
1.2- 1.3	0.	0.	67.	0.	0.	48.	33.	0.	0.	0.	0.	17.	0.	1.	0.	14.	2.	8.	5.	1.			
1.3- 1.4	0.	0.	86.	0.	0.	71.	57.	0.	0.	0.	0.	9.	0.	3.	0.	29.	0.	12.	13.	0.			
1.4- 1.5	0.	0.	27.	0.	0.	16.	12.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	3.	0.	4.	0.	3.	3.	1.			
1.5- 1.6	0.	0.	12.	0.	0.	4.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	3.	1.			
1.6- 1.7	0.	0.	2.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	2.			
1.7- 1.8	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.			
1.8- 1.9	0.	0.	25.	0.	0.	27.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.			
1.9- 2.0	0.	0.	54.	0.	0.	31.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	4.	3.	0.			
2.0- 2.1	0.	0.	382.	0.	0.	17.	10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	22.	0.	0.	0.	6.	8.	4.			
2.1- 2.2	0.	0.	49.	0.	0.	2.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	1.	1.	2.	2.			
2.2- 2.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	18.			
2.3- 2.4	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	60.			
2.4- 2.5	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	162.			
2.5- 2.6	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	156.			
2.6- 2.7	12.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	211.			
2.7- 2.8	35.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	194.			
2.8- 2.9	26.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	179.			
2.9- 3.0	5.	1.	0.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	5.	1.	0.	0.	0.	130.			
3.0- 3.1	29.	3.	0.	17.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	10.	2.	1.	0.	0.	120.			
3.1- 3.2	52.	6.	0.	22.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	5.	0.	1.	0.	0.	83.			
3.2- 3.3	149.	6.	0.	60.	2.	0.	0.	1.	0.	1.	3.	0.	0.	0.	11.	0.	2.	1.	0.	107.			
3.3- 3.4	133.	24.	0.	45.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	9.	1.	0.	0.	0.	115.			
3.4- 3.5	169.	22.	0.	80.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	1.	0.	3.	0.	0.	2.	0.	113.		
3.5- 3.6	90.	14.	0.	41.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	142.			
3.6- 3.7	17.	21.	0.	7.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	96.			
3.7- 3.8	10.	11.	0.	7.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	31.			
3.8- 3.9	11.	8.	0.	6.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	66.			
3.9- 4.0	1.	4.	0.	4.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	55.			
4.0- 4.1	1.	3.	0.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	81.			
4.1- 4.2	2.	0.	0.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	112.			
4.2- 4.3	4.	4.	0.	3.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	0.	0.	122.			
4.3- 4.4	1.	2.	0.	2.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	4.	1.	0.	29.			
4.4- 4.5	0.	2.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	74.			
4.5- 4.6	1.	9.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	0.	0.	120.		
4.6- 4.7	1.	6.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	86.			
4.7- 4.8	2.	5.	0.	0.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	43.		
4.8- 4.9	2.	4.	0.	1.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	3.	0.	0.	101.		
4.9- 5.0	0.	5.	0.	0.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	34.		
5.0- 5.1	0.	7.	0.	0.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	73.		
5.1- 5.2	0.	5.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	61.		
5.2- 5.3	0.	5.	0.	0.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	101.		
5.3- 5.4	0.	3.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	31.		
5.4- 5.5	0.	5.	0.	0.	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	36.		
5.5- 5.6	0.	5.	0.	0.	11.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	35.		
5.6- 5.7	0.	5.	0.	0.	16.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	42.		
5.7- 5.8	0.	9.	0.	0.	19.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	43.		
5.8- 5.9	0.	12.	0.	0.	15.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	17.		
5.9- 6.0	0.	39.	0.	0.	18.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	12.		
6.0- 6.1	0.	40.	0.	0.	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	10.		
6.1- 6.2	0.	60.	0.	0.	20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	13.		
6.2- 6.3	0.	90.	0.	0.	29.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	2.		
6.3- 6.4	0.	81.	0.	0.	23.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.		
6.4- 6.5	0.	58.	0.	0.	21.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.		
6.5- 6.6	0.	55.	0.	0.	7.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.		
6.6- 6.7	0.	27.	0.	0.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
6.7- 6.8	0.	14.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.		
6.8- 6.9	0.	14.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.		
6.9- 7.0	0.	11.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.		
7.0- 7.1	0.	9.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.		
7.1- 7.2	0.	10.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
7.2- 7.3	0.	6.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
7.3- 7.4	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
7.4- 7.5	0.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
7.5- 7.6	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
7.6- 7.7	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
7.7- 7.8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	1.		
7.8- 7.9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
7.9- 8.0	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.		
8.0- 8.1	0.	4.	0.	2.	3.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	3.	0.	0.	12.			
MEAN:	33.	57.	18.	34.	56.	14.	12.	26.	39.	61.	32.	10.	54.	18.	37.	11.	42.	12.	13.	30.			
STANDARD DEV.	0.	0.	0.	0.	0.	35.	29.	36.	375.	289.	83.	26.	116.	37.	125.	23.	191.	150.	45.	0.			

HAAGSCHE SCHOUW BRIDGE

Duration of measurements :
4,25 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

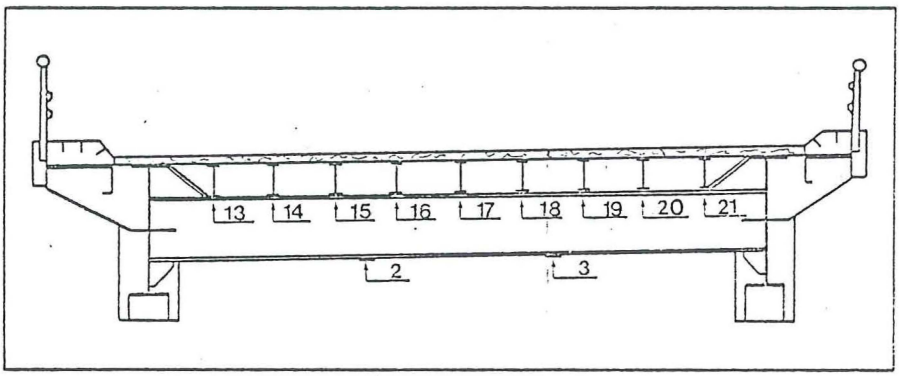
M. POINT: RANGE N/MM2		2	3	13	14	15	16	18	19	20	21
. 0-	2. 0	1279.	1249.	815.	1865.	2281.	3021.	2143.	2293.	1704.	386.
2. 0-	4. 0	1219.	1273.	587.	1433.	1739.	1785.	1636.	1659.	1029.	120.
4. 0-	6. 0	610.	638.	299.	746.	1046.	1180.	852.	699.	251.	34.
6. 0-	8. 0	163.	151.	115.	224.	340.	389.	193.	134.	22.	5.
8. 0-	10. 0	139.	98.	81.	206.	241.	304.	83.	47.	14.	2.
10. 0-	12. 0	54.	20.	32.	88.	71.	136.	26.	12.	5.	3.
12. 0-	14. 0	25.	12.	26.	59.	64.	103.	21.	9.	4.	8.
14. 0-	16. 0	6.	7.	18.	26.	17.	40.	3.	2.	2.	1.
16. 0-	18. 0	10.	3.	16.	23.	17.	45.	8.	2.	2.	2.
18. 0-	20. 0	6.	1.	10.	14.	10.	12.	1.	1.	1.	.
20. 0-	22. 0	5.	4.	8.	8.	9.	13.	2.	.	.	.
22. 0-	24. 0	4.	1.	1.	5.	8.	12.	.	.	1.	.
24. 0-	26. 0	3.	.	.	9.	6.	14.	1.	1.	.	.
26. 0-	28. 0	1.	.	1.	8.	3.	7.	.	1.	.	.
28. 0-	30. 0	4.	.	.	13.	3.	6.	.	.	.	.
30. 0-	32. 0	1.	.	.	5.	.	6.	.	.	.	.
32. 0-	34. 0	1.	.	.	5.	2.	3.	.	.	.	.
34. 0-	36. 0	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.
36. 0-	38. 0	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.
38. 0-	40. 0	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.
40. 0-	42. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42. 0-	44. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44. 0-	46. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46. 0-	48. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48. 0-	50. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50. 0-	52. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52. 0-	54. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54. 0-	56. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56. 0-	58. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58. 0-	60. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SUM OF LEVELCROSSINGS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 101 DATE : 24117
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 201 DATE : 25117
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 301 DATE : 2127
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 302 DATE : 2127
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 303 DATE : 2127

M. POINT :	2	3	13	14	15	16	18	19	20	21
LEVEL N/MM2										
61.5- 59.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59.9- 58.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
58.3- 56.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
56.8- 55.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55.2- 53.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53.6- 52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
52.0- 50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
50.5- 48.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48.9- 47.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47.3- 45.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
45.7- 44.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
44.2- 42.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42.6- 41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41.0- 39.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
39.4- 37.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
37.8- 36.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36.3- 34.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34.7- 33.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33.1- 31.5	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	
31.5- 30.0	.	.	.	2.	.	1.	.	.	.	.
30.0- 28.4	.	.	.	3.	.	2.	.	.	.	.
28.4- 26.8	.	.	.	5.	.	4.	.	.	.	
26.8- 25.2	1.	.	.	8.	1.	7.	.	.	.	
25.2- 23.7	2.	.	.	13.	2.	10.	.	.	.	.
23.7- 22.1	4.	.	.	18.	3.	15.	.	1.	.	.
22.1- 20.5	11.	.	.	24.	4.	26.	.	1.	.	
20.5- 18.9	16.	.	1.	31.	5.	36.	1.	1.	.	
18.9- 17.3	17.	1.	2.	36.	14.	45.	1.	1.	.	.
17.3- 15.8	26.	4.	9.	39.	24.	49.	3.	1.	1.	.
15.8- 14.2	40.	5.	10.	48.	28.	60.	3.	2.	1.	
14.2- 12.6	47.	14.	18.	60.	43.	78.	7.	3.	2.	4
12.6- 11.0	50.	21.	29.	73.	61.	110.	11.	3.	5.	6.
11.0- 9.5	57.	35.	44.	95.	79.	153.	17.	6.	5.	6.
9.5- 7.9	84.	64.	66.	160.	120.	243.	26.	10.	7.	8
7.9- 6.3	163.	97.	99.	266.	188.	380.	55.	23.	12.	10
6.3- 4.7	306.	193.	174.	387.	325.	542.	123.	72.	22.	17.
4.7- 3.2	493.	482.	289.	574.	724.	859.	371.	258.	68.	81
3.2- 1.6	742.	1058.	507.	1187.	1797.	1657.	1452.	1316.	453.	190
1.6- .0	1385.	1624.	931.	2209.	2792.	3349.	2456.	2408.	1502.	274
.0- -1.6	1397.	1464.	932.	2187.	2749.	3244.	2394.	2377.	1496.	198.
-1.6- -3.2	1196.	681.	488.	1223.	1345.	1610.	997.	806.	744.	22
-3.2- -4.7	357.	110.	78.	244.	372.	462.	157.	106.	35.	
-4.7- -6.3	63.	28.	27.	61.	91.	114.	23.	12.	5.	
-6.3- -7.9	18.	6.	6.	16.	27.	25.	.	1.	1.	.
-7.9- -9.5	7.	1.	1.	2.	3.	6.	.	.	.	
-9.5- -11.0	1.	.	.	.	.	1.	.	.	.	
-11.0- -12.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-12.6- -14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-14.2- -15.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-15.8- -17.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

HAAGSCHE SCHOUW BRIDGE

Duration of measurements :
11,45 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M. POINT: RANGE N/MMZ	2	3	13	14	15	16	18	19	20	21
. 0- 2. 0	.	.	.	3615.	5351.	.	.	.	3466.	.
2. 0- 4. 0	.	.	.	2709.	3395.	.	.	.	2217.	.
4. 0- 6. 0	.	.	.	1612.	2112.	.	.	.	554.	.
6. 0- 8. 0	.	.	.	478.	751.	.	.	.	62.	.
8. 0- 10. 0	.	.	.	391.	586.	.	.	.	41.	.
10. 0- 12. 0	.	.	.	175.	168.	.	.	.	8.	.
12. 0- 14. 0	.	.	.	134.	110.	.	.	.	13.	.
14. 0- 16. 0	.	.	.	72.	45.	.	.	.	8.	.
16. 0- 18. 0	.	.	.	74.	49.	.	.	.	4.	.
18. 0- 20. 0	.	.	.	39.	24.	.	.	.	1.	.
20. 0- 22. 0	.	.	.	46.	26.	.	.	.	1.	.
22. 0- 24. 0	.	.	.	26.	15.	.	.	.	.	.
24. 0- 26. 0	.	.	.	34.	18.	.	.	.	1.	.
26. 0- 28. 0	.	.	.	12.	3.	.	.	.	.	.
28. 0- 30. 0	.	.	.	17.	9.	.	.	.	.	.
30. 0- 32. 0	.	.	.	7.	3.	.	.	.	.	.
32. 0- 34. 0	.	.	.	5.	.	.	.	.	.	.
34. 0- 36. 0	.	.	.	3.	1.	.	.	.	.	.
36. 0- 38. 0	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.
38. 0- 40. 0	.	.	.	3.	1.	.	.	.	.	.
40. 0- 42. 0	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
42. 0- 44. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44. 0- 46. 0	.	.	.	2.	.	.	.	.	.	.
46. 0- 48. 0	.	.	.	1.	1.	.	.	.	.	.
48. 0- 50. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50. 0- 52. 0	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
52. 0- 54. 0	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.
54. 0- 56. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56. 0- 58. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58. 0- 60. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

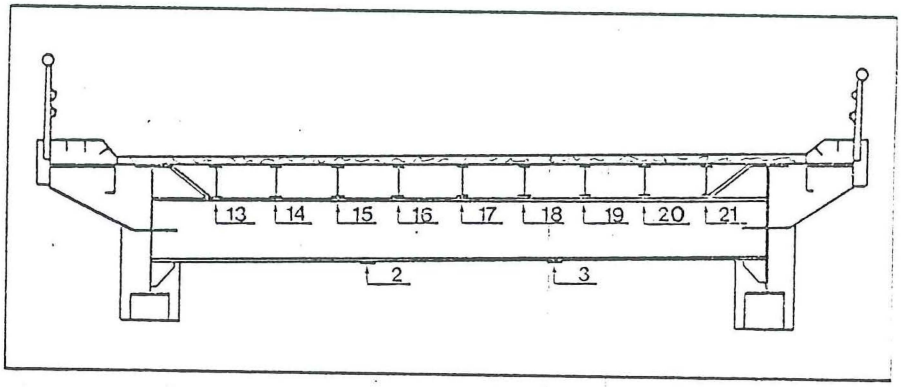
SUM OF LEVELCROSSINGS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

CODENUMBER: 4000 NUMBER: 701 DATE : 30127
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 702 DATE : 30127
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 801 DATE : 3018
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 812 DATE : 3018
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 803 DATE : 3018
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 804 DATE : 3018
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 805 DATE : 3018
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 901 DATE : 4018
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 902 DATE : 4018
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 903 DATE : 4018
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 904 DATE : 4018
CODENUMBER: 4000 NUMBER: 905 DATE : 4018

M. POINT :	2	3	13	14	15	16	18	19	20
LEVEL N/MM2									
61.5- 59.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59.9- 58.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58.3- 56.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56.8- 55.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55.2- 53.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53.6- 52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52.0- 50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50.5- 48.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48.9- 47.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47.3- 45.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45.7- 44.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44.2- 42.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42.6- 41.0	.	.	.	.	1.	.	.	.	.
41.0- 39.4	.	.	.	.	1.	.	.	.	.
39.4- 37.8	.	.	.	.	2.	.	.	.	.
37.8- 36.3	.	.	.	1.	2.	.	.	.	.
36.3- 34.7	.	.	.	1.	3.	.	.	.	.
34.7- 33.1	.	.	.	2.	3.	.	.	.	.
33.1- 31.5	.	.	.	3.	5.	.	.	.	.
31.5- 30.0	.	.	.	3.	5.	.	.	.	.
30.0- 28.4	.	.	.	5.	6.	.	.	.	.
28.4- 26.8	.	.	.	9.	5.	.	.	.	.
26.8- 25.2	.	.	.	10.	5.	.	.	.	.
25.2- 23.7	.	.	.	13.	5.	.	.	.	.
23.7- 22.1	.	.	.	25.	5.	.	.	.	.
22.1- 20.5	.	.	.	42.	16.	.	.	.	.
20.5- 18.9	.	.	.	63.	23.	.	.	.	1.
18.9- 17.3	.	.	.	81.	33.	.	.	.	1.
17.3- 15.8	.	.	.	109.	58.	.	.	.	1.
15.8- 14.2	.	.	.	139.	78.	.	.	.	4.
14.2- 12.6	.	.	.	175.	91.	.	.	.	6.
12.6- 11.0	.	.	.	218.	127.	.	.	.	9.
11.0- 9.5	.	.	.	284.	157.	.	.	.	13.
9.5- 7.9	.	.	.	400.	220.	.	.	.	23.
7.9- 6.3	.	.	.	555.	307.	.	.	.	38.
6.3- 4.7	.	.	.	788.	493.	.	.	.	58.
4.7- 3.2	.	.	.	1131.	989.	.	.	.	223.
3.2- 1.6	.	.	.	2123.	1992.	.	.	.	1218.
1.6- .0	.	.	.	4114.	5354.	.	.	.	3054.
.0- -1.6	.	.	.	4321.	5857.	.	.	.	3085.
-1.6- -3.2	.	.	.	3086.	5470.	.	.	.	1498.
-3.2- -4.7	.	.	.	907.	1923.	.	.	.	148.
-4.7- -6.3	.	.	.	192.	639.	.	.	.	6.
-6.3- -7.9	.	.	.	44.	138.	.	.	.	1.
-7.9- -9.5	.	.	.	13.	33.	.	.	.	.
-9.5- -11.0	.	.	.	5.	10.	.	.	.	.
-11.0- -12.6	.	.	.	.	4.	.	.	.	.
-12.6- -14.2	.	.	.	.	1.	.	.	.	.
-14.2- -15.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-15.8- -17.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAAGSCHE SCHOUW BRIDGE

Duration of measurements :
66,04 Hours.

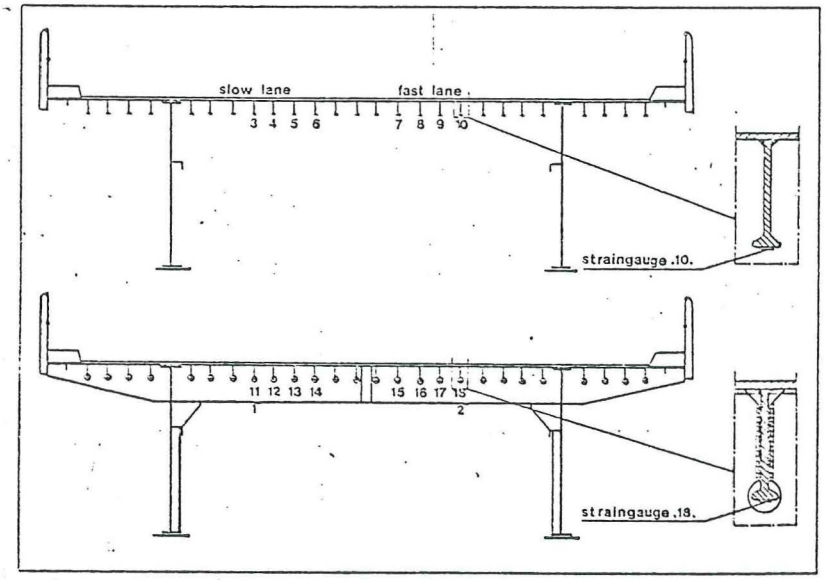


M. POINT:		2	3	13	14	15	16	17	18	20	21
RANGE N/MM2											
0-	2. 0	25609.	27762.	15437.	39864.	50415.	58068.	46409.	41730.	29401.	12835.
2. 0-	4. 0	20653.	21573.	11656.	27575.	31640.	34420.	34278.	31596.	19559.	4987.
4. 0-	6. 0	11958.	13051.	5240.	14333.	18562.	19141.	19510.	16669.	5617.	597.
6. 0-	8. 0	3274.	3371.	2005.	4933.	6418.	7038.	6689.	4189.	727.	159.
8. 0-	10. 0	2339.	2123.	1764.	3765.	5625.	6495.	5268.	2567.	320.	160.
10. 0-	12. 0	701.	525.	666.	1445.	1943.	2404.	1712.	668.	87.	63.
12. 0-	14. 0	473.	356.	591.	1414.	1531.	2168.	1315.	416.	85.	66.
14. 0-	16. 0	148.	126.	267.	561.	513.	844.	430.	152.	32.	24.
16. 0-	18. 0	150.	127.	314.	599.	433.	776.	345.	80.	26.	15.
18. 0-	20. 0	128.	47.	135.	288.	194.	338.	143.	42.	12.	8.
20. 0-	22. 0	164.	37.	171.	346.	214.	388.	155.	45.	12.	9.
22. 0-	24. 0	78.	14.	78.	174.	132.	244.	54.	20.	11.	2.
24. 0-	26. 0	103.	16.	77.	198.	151.	235.	78.	22.	8.	2.
26. 0-	28. 0	38.	3.	28.	128.	86.	145.	31.	9.	5.	4.
28. 0-	30. 0	37.	6.	16.	170.	92.	167.	33.	12.	11.	5.
30. 0-	32. 0	6.	1.	7.	105.	47.	103.	14.	5.	4.	.
32. 0-	34. 0	9.	.	1.	100.	49.	110.	20.	7.	.	.
34. 0-	36. 0	4.	.	.	51.	13.	50.	9.	4.	.	.
36. 0-	38. 0	1.	.	1.	55.	11.	48.	7.	5.	.	1.
38. 0-	40. 0	.	.	1.	8.	9.	20.	4.	2.	.	1.
40. 0-	42. 0	1.	.	.	10.	5.	10.	7.	.	.	.
42. 0-	44. 0	2.	.	.	3.	2.	3.	2.	.	.	.
44. 0-	46. 0	.	1.	.	.	.	.	3.	.	.	.
46. 0-	48. 0	1.	.	.	1.	.	.	1.	.	.	.
48. 0-	50. 0	.	.	.	.	.	2.	.	.	.	.
50. 0-	52. 0	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.
52. 0-	54. 0	.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.
54. 0-	56. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56. 0-	58. 0	.	.	.	.	.	1.	1.	.	.	.

M. POINT :	2	3	13	14	15	16	17	18	20	21
LEVEL N/MM2										
61. 5- 59. 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
59. 9- 58. 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58. 3- 56. 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56. 8- 55. 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
55. 2- 53. 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
53. 6- 52. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52. 0- 50. 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
50. 5- 48. 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
48. 9- 47. 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47. 3- 45. 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45. 7- 44. 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
44. 2- 42. 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
42. 6- 41. 0	.	.	.	1.	.	.	.	.	.	
41. 0- 39. 4	3.	.	.	1.	.	1.	.	.	.	.
39. 4- 37. 8	5.	.	.	2.	.	1.	2.	.	.	
37. 8- 36. 3	5.	.	.	2.	.	1.	2.	.	.	1
36. 3- 34. 7	6.	.	.	2.	.	2.	3.	.	.	1.
34. 7- 33. 1	7.	.	.	5.	2.	10.	7.	.	.	1.
33. 1- 31. 5	11.	.	.	12.	6.	21.	12.	3.	.	1
31. 5- 30. 0	11.	.	.	30.	15.	44.	18.	6.	.	3
30. 0- 28. 4	14.	.	.	63.	21.	86.	26.	11.	.	1.
28. 4- 26. 8	23.	.	.	118.	38.	150.	33.	13.	2.	1.
26. 8- 25. 2	43.	.	1.	192.	65.	247.	43.	16.	4.	2
25. 2- 23. 7	84.	4.	7.	280.	115.	390.	71.	22.	5.	5
23. 7- 22. 1	138.	10.	15.	406.	175.	522.	95.	27.	13.	5.
22. 1- 20. 5	261.	19.	29.	533.	277.	682.	127.	38.	17.	5.
20. 5- 18. 9	434.	32.	63.	661.	404.	862.	178.	49.	28.	7
18. 9- 17. 3	607.	50.	128.	787.	549.	1047.	254.	77.	32.	12
17. 3- 15. 8	831.	82.	217.	982.	700.	1214.	357.	93.	40.	15.
15. 8- 14. 2	1062.	157.	330.	1169.	884.	1483.	506.	126.	41.	21.
14. 2- 12. 6	1389.	268.	457.	1453.	1085.	1873.	749.	189.	63.	33
12. 6- 11. 0	1671.	496.	644.	1876.	1349.	2447.	1050.	287.	90.	55
11. 0- 9. 5	2004.	867.	959.	2520.	1735.	3397.	1490.	442.	130.	91.
9. 5- 7. 9	2713.	1514.	1454.	3487.	2486.	4788.	2258.	763.	196.	137.
7. 9- 6. 3	4349.	2477.	2285.	4915.	4024.	6852.	3716.	1397.	334.	224
6. 3- 4. 7	6914.	4523.	3512.	7011.	7409.	10084.	6784.	2919.	650.	324
4. 7- 3. 2	10644.	9412.	5375.	11602.	13846.	16091.	13152.	7668.	2617.	456.
3. 2- 1. 6	16333.	18509.	11370.	27849.	33680.	39585.	29855.	25655.	17558.	2857.
1. 6- . 0	26249.	31937.	17816.	44885.	56355.	63498.	56008.	48515.	27725.	9045
. 0- -1. 6	23390.	29100.	17489.	43758.	55720.	61782.	54426.	47252.	26868.	9006
-1. 6- -3. 2	14802.	16150.	8938.	22188.	26769.	27660.	31997.	25072.	6779.	2725.
-3. 2- -4. 7	3394.	2951.	1740.	5842.	8606.	8558.	7938.	4514.	429.	53.
-4. 7- -6. 3	747.	683.	489.	1495.	2451.	2351.	2131.	777.	42.	14
-6. 3- -7. 9	249.	80.	158.	474.	656.	590.	489.	138.	5.	2
-7. 9- -9. 5	147.	7.	60.	113.	160.	139.	114.	19.		.
-9. 5- -11. 0	90.	.	17.	16.	29.	27.	20.	.		.
-11. 0- -12. 6	101.	.	2.	2.	1.	12.		.		
-12. 6- -14. 2	87.	.	.	1.	.	.	.	.		
-14. 2- -15. 8	64.	.	.	.	.	.	.	.		.
-15. 8- -17. 3	17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-17. 3- -18. 9	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-18. 9- -20. 5	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-20. 5- -22. 1	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-22. 1- -23. 7	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-23. 7- -25. 2	1.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-25. 2- -26. 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

RHEDEN BRIDGE

Duration of measurements :
44,91 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

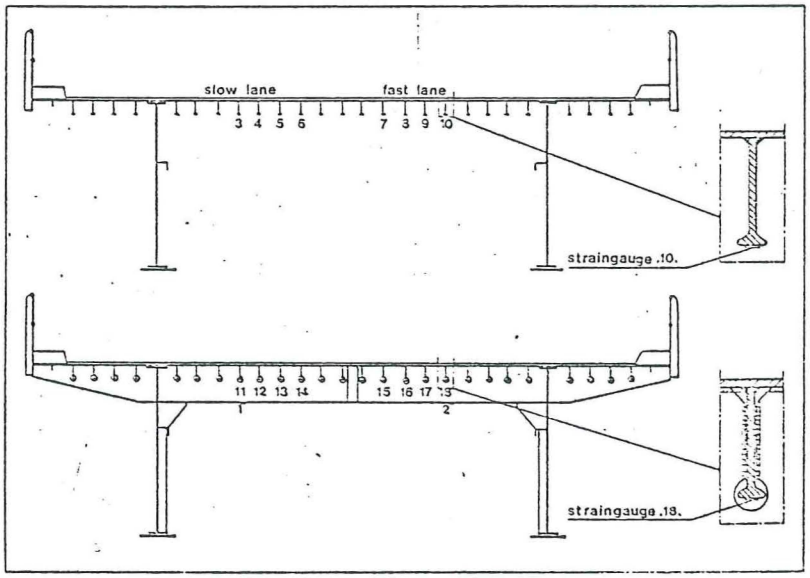
M. POINT: RANGE N/MM2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0- 2. 0	7184.	9649.	19870.	23278.	19750.	14287.	18205.	24371.	32498.	21468.
2- 4. 0	8290.	8437.	22695.	30555.	28823.	18391.	18137.	23917.	31028.	20750.
4- 6. 0	7857.	5049.	13848.	17479.	18162.	13410.	10847.	11993.	12725.	8046.
6- 8. 0	3156.	1855.	5024.	6313.	5459.	5488.	3882.	3252.	3070.	2189.
8- 10. 0	3291.	1396.	5145.	6632.	5392.	5974.	2996.	2620.	2522.	1632.
10- 12. 0	1522.	448.	2411.	3539.	2897.	3069.	1141.	1028.	867.	568.
12- 14. 0	1707.	321.	2615.	4249.	3789.	4089.	1078.	985.	942.	458.
14- 16. 0	781.	129.	1167.	2377.	2410.	2373.	439.	503.	489.	207.
16- 18. 0	735.	140.	1326.	3126.	3296.	3304.	533.	620.	584.	271.
18- 20. 0	313.	61.	628.	1696.	2189.	1982.	294.	330.	360.	100.
20- 22. 0	237.	84.	730.	2175.	2815.	2840.	407.	515.	401.	127.
22- 24. 0	46.	38.	396.	1285.	1796.	1649.	234.	279.	257.	71.
24- 26. 0	36.	34.	402.	1682.	2556.	2333.	269.	345.	231.	120.
26- 28. 0	19.	60.	224.	979.	1580.	1262.	195.	198.	144.	102.
28- 30. 0	61.	149.	308.	1375.	2288.	1954.	296.	254.	175.	196.
30- 32. 0	24.	88.	161.	896.	1451.	1130.	196.	153.	101.	100.
32- 34. 0	35.	94.	175.	1058.	1995.	1484.	205.	241.	100.	124.
34- 36. 0	20.	41.	104.	631.	1322.	976.	126.	120.	63.	28.
36- 38. 0	23.	38.	135.	969.	1857.	1194.	181.	166.	103.	46.
38- 40. 0	15.	21.	75.	523.	1185.	660.	94.	88.	43.	34.
40- 42. 0	17.	13.	78.	779.	1609.	896.	102.	110.	66.	44.
42- 44. 0	14.	17.	40.	427.	953.	528.	49.	65.	36.	13.
44- 46. 0	11.	13.	49.	588.	1341.	734.	76.	89.	44.	29.
46- 48. 0	3.	14.	29.	362.	800.	371.	48.	58.	29.	13.
48- 50. 0	5.	14.	43.	479.	1146.	550.	43.	60.	50.	13.
50- 52. 0	.	1.	19.	269.	648.	285.	39.	34.	22.	8.
52- 54. 0	1.	5.	26.	364.	870.	389.	55.	38.	27.	12.
54- 56. 0	.	2.	11.	198.	542.	214.	26.	20.	13.	2.
56- 58. 0	2.	.	13.	234.	680.	290.	46.	29.	14.	5.
58- 60. 0	2.	.	6.	125.	375.	139.	23.	18.	8.	2.
60- 62. 0	2.	.	4.	151.	483.	191.	21.	17.	5.	3.
62- 64. 0	.	.	3.	78.	270.	86.	12.	5.	3.	2.
64- 66. 0	.	1.	4.	83.	349.	95.	7.	13.	7.	4.
66- 68. 0	.	.	2.	40.	151.	44.	4.	6.	3.	1.
68- 70. 0	.	.	1.	36.	198.	58.	4.	12.	3.	2.
70- 72. 0	.	.	.	20.	91.	23.	1.	4.	2.	.
72- 74. 0	6.	.	.	28.	111.	31.	.	4.	4.	.
74- 76. 0	.	2.	.	14.	56.	15.	1.	.	.	.
76- 78. 0	2.	.	.	8.	63.	16.	1.	.	.	.
78- 80. 0	4.	2.	3.	16.	129.	65.	3.	6.	6.	.

M. POINT :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LEVEL N/MM2										
-61.5- -59.9	3.	1.	.	.	.	.	1.	6.	4.	3.
-59.9- -58.3	4.	1.	1.	.	.	.	1.	6.	4.	2.
-58.3- -56.8	4.	1.	1.	.	.	.	1.	6.	4.	2.
-56.8- -55.2	4.	1.	1.	.	.	.	2.	6.	4.	3.
-55.2- -53.6	4.	1.	1.	.	.	.	2.	6.	4.	3.
-53.6- -52.0	5.	1.	1.	.	1.	.	2.	6.	4.	3.
-52.0- -50.5	4.	1.	2.	.	1.	.	2.	6.	5.	3.
-50.5- -48.9	4.	1.	2.	.	1.	.	2.	6.	5.	4.
-48.9- -47.3	3.	1.	2.	.	1.	.	2.	6.	5.	4.
-47.3- -45.7	4.	1.	2.	.	1.	.	2.	6.	5.	4.
-45.7- -44.2	5.	2.	2.	.	1.	.	2.	6.	5.	5.
-44.2- -42.6	5.	2.	2.	.	1.	.	2.	7.	7.	6.
-42.6- -41.0	5.	2.	2.	.	2.	.	2.	8.	8.	6.
-41.0- -39.4	5.	2.	2.	.	2.	.	2.	8.	10.	6.
-39.4- -37.8	5.	2.	2.	.	2.	.	2.	9.	10.	6.
-37.8- -36.3	5.	3.	2.	.	2.	.	2.	9.	9.	6.
-36.3- -34.7	5.	3.	2.	.	2.	.	2.	10.	9.	7.
-34.7- -33.1	5.	6.	2.	.	2.	.	2.	10.	10.	7.
-33.1- -31.5	7.	12.	3.	.	2.	.	2.	10.	13.	7.
-31.5- -30.0	8.	16.	3.	.	2.	.	2.	10.	14.	7.
-30.0- -28.4	12.	18.	4.	.	2.	.	3.	10.	14.	7.
-28.4- -26.8	19.	22.	5.	.	2.	.	3.	10.	13.	7.
-26.8- -25.2	26.	23.	6.	.	5.	.	3.	11.	14.	8.
-25.2- -23.7	37.	36.	7.	.	6.	.	3.	11.	14.	9.
-23.7- -22.1	62.	55.	9.	2.	9.	.	3.	12.	17.	9.
-22.1- -20.5	98.	92.	11.	3.	19.	2.	4.	13.	20.	9.
-20.5- -18.9	207.	138.	14.	14.	37.	7.	5.	17.	24.	10
-18.9- -17.3	387.	192.	19.	57.	130.	19.	14.	21.	30.	10.
-17.3- -15.8	709.	275.	43.	198.	386.	57.	22.	34.	33.	12.
-15.8- -14.2	1126.	366.	125.	514.	912.	216.	62.	62.	60.	21.
-14.2- -12.6	1781.	472.	306.	1220.	1958.	605.	129.	122.	116.	51.
-12.6- -11.0	2618.	628.	905.	2483.	3417.	1614.	275.	216.	219.	110
-11.0- -9.5	3692.	915.	2130.	4166.	5092.	3160.	609.	439.	410.	241
-9.5- -7.9	4888.	1477.	3868.	5927.	7280.	5136.	1350.	859.	733.	446.
-7.9- -6.3	6624.	2649.	6081.	8530.	10615.	8030.	2862.	1894.	1560.	945.
-6.3- -4.7	9630.	4783.	9597.	12786.	15413.	12559.	5974.	4325.	3680.	2345.
-4.7- -3.2	13648.	7420.	15833.	19667.	22397.	19746.	11399.	9056.	8357.	5896.
-3.2- -1.6	16081.	11442.	24927.	27998.	29330.	27747.	19803.	16749.	16445.	11987.
-1.6- .0	15268.	12431.	35049.	47476.	50350.	38945.	27255.	30825.	38218.	25613.
.0- 1.6	11359.	10758.	34816.	55062.	57104.	43739.	26298.	33355.	41054.	26299.
1.6- 3.2	256.	431.	25369.	50485.	53430.	39443.	16150.	25115.	32718.	19645
3.2- 4.7	113.	307.	11456.	32367.	38999.	29585.	7082.	11273.	11338.	5393.
4.7- 6.3	113.	301.	5726.	19896.	27669.	22273.	3596.	4728.	3905.	1784.
6.3- 7.9	113.	297.	3946.	15771.	23410.	18865.	2657.	3193.	2563.	1186.
7.9- 9.5	113.	287.	2965.	13816.	21803.	17008.	2288.	2702.	2103.	931.
9.5- 11.0	113.	286.	2321.	12246.	20606.	15455.	1996.	2393.	1769.	779.
11.0- 12.6	113.	284.	1828.	10860.	19380.	14052.	1773.	2094.	1480.	673.
12.6- 14.2	113.	282.	1457.	9658.	18098.	12739.	1595.	1844.	1261.	605.
14.2- 15.8	113.	279.	1178.	8578.	16915.	11478.	1452.	1655.	1049.	546.
15.8- 17.3	113.	278.	982.	7629.	15787.	10239.	1303.	1469.	884.	497.
17.3- 18.9	112.	277.	825.	6816.	14675.	9189.	1186.	1282.	734.	467.
18.9- 20.5	112.	276.	687.	6054.	13651.	8168.	1073.	1110.	609.	420.
20.5- 22.1	111.	276.	574.	5382.	12544.	7283.	960.	988.	533.	376.
22.1- 23.7	111.	276.	494.	4691.	11542.	6473.	863.	878.	436.	344.
23.7- 25.2	110.	276.	432.	4147.	10564.	5769.	796.	769.	374.	325.
25.2- 26.8	110.	276.	377.	3648.	9622.	5141.	717.	671.	323.	316.
26.8- 28.4	9.	13.	284.	3140.	8696.	4423.	537.	569.	264.	209.
28.4- 30.0	9.	2.	223.	2702.	7762.	3804.	440.	477.	215.	142.
30.0- 31.5	8.	2.	164.	2304.	6831.	3223.	352.	384.	176.	79.
31.5- 33.1	8.	2.	129.	1956.	5959.	2757.	295.	329.	151.	63.
33.1- 34.7	8.	2.	106.	1643.	5132.	2370.	247.	274.	128.	48.
34.7- 36.3	8.	2.	92.	1384.	4391.	2011.	212.	230.	107.	41.
36.3- 37.8	8.	1.	80.	1125.	3726.	1683.	182.	193.	81.	34.
37.8- 39.4	7.	1.	68.	920.	3152.	1394.	148.	156.	65.	25.
39.4- 41.0	7.	1.	47.	745.	2586.	1155.	122.	130.	52.	22.
41.0- 42.6	7.	1.	32.	596.	2125.	951.	101.	110.	40.	19.
42.6- 44.2	7.	1.	24.	473.	1786.	757.	79.	94.	30.	13.
44.2- 45.7	7.	1.	14.	369.	1432.	608.	56.	84.	23.	9.
45.7- 47.3	6.	1.	13.	283.	1154.	481.	41.	68.	21.	8.
47.3- 48.9	6.	1.	12.	208.	941.	372.	31.	57.	14.	6.
48.9- 50.5	5.	1.	7.	153.	734.	299.	18.	49.	10.	3.
50.5- 52.0	5.	1.	5.	111.	545.	204.	11.	43.	8.	2.
52.0- 53.6	5.	1.	3.	86.	424.	163.	5.	36.	5.	1.
53.6- 55.2	5.	1.	2.	63.	339.	127.	5.	34.	3.	1.
55.2- 56.8	5.	1.	1.	43.	262.	106.	4.	28.	2.	
56.8- 58.3	5.	1.	1.	33.	208.	81.	2.	24.	2.	
58.3- 59.9	5.	1.	1.	23.	159.	68.	2.	22.	2.	
59.9- 61.5	5.	1.	1.	19.	109.	52.	2.	22.	2.	
61.5- 63.1	5.	1.	1.	13.	81.	46.	2.	21.	2.	
63.1- 64.7	5.	1.	1.	9.	69.	39.	2.	21.	2.	
64.7- 66.2	5.	1.	1.	4.	47.	33.	2.	20.	1.	
66.2- 67.8	5.	1.	1.	3.	32.	24.	2.	20.	1.	
67.8- 69.4	1.	1.	1.	3.	21.	20.	1.	16.	1.	
69.4- 71.0	.	1.	1.	2.	16.	17.	1.	17.	1.	
71.0- 72.5	.	1.	1.	1.	9.	13.	1.	15.	1.	
72.5- 74.1	.	1.	1.	1.	6.	13.	1.	11.	1.	
74.1- 75.7	.	1.	1.	1.	5.	12.	1.	8.	1.	
75.7- 77.3	.	1.	1.	1.	5.	10.	1.	5.	1.	
77.3- 78.8	.	1.	.	1.	3.	2.	1.	4	1.	
78.8- 80.4	.	.	.	1.	3.	1.	.	2.	1.	
80.4- 82.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
82.0- 83.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

RHEDEN BRIDGE

Duration of measurements :

8,86 Hours.



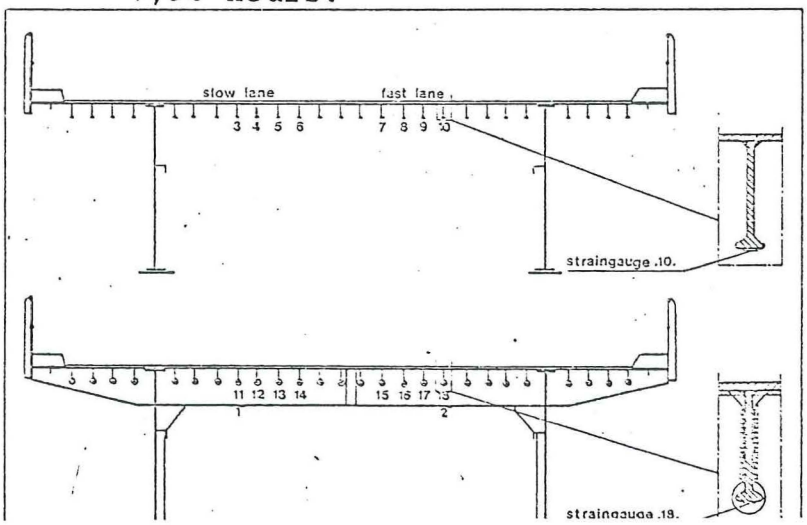
SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M. POINT: RANGE N/MM2		1	2	11	12	13	14	15	16	17	18
.0-	2.0	1795.	1935.	2995.	4540.	5077.	3697.	2706.	4386.	5117.	4334.
2.0-	4.0	1856.	1667.	3668.	3897.	3901.	3894.	3725.	4568.	4376.	3814.
4.0-	6.0	1860.	1062.	4380.	4114.	3826.	3807.	3753.	3333.	3052.	2698.
6.0-	8.0	789.	471.	1389.	2288.	2079.	2058.	1382.	1457.	1207.	760.
8.0-	10.0	748.	293.	1339.	2144.	2889.	2265.	1469.	1377.	990.	447.
10.0-	12.0	342.	84.	716.	933.	1686.	1198.	612.	541.	255.	124.
12.0-	14.0	456.	59.	746.	1024.	1883.	1232.	598.	437.	213.	95.
14.0-	16.0	230.	19.	253.	473.	882.	478.	198.	137.	85.	43.
16.0-	18.0	262.	14.	158.	604.	896.	493.	152.	117.	71.	31.
18.0-	20.0	135.	17.	50.	277.	467.	194.	36.	46.	34.	16.
20.0-	22.0	101.	11.	42.	334.	571.	226.	45.	44.	41.	8.
22.0-	24.0	17.	5.	7.	120.	275.	80.	12.	17.	11.	3.
24.0-	26.0	15.	7.	7.	94.	231.	71.	13.	22.	13.	9.
26.0-	28.0	11.	118.	31.	78.	161.	73.	52.	30.	23.	131.
28.0-	30.0	21.	193.	92.	124.	199.	177.	241.	48.	37.	257.
30.0-	32.0	26.	99.	69.	71.	90.	136.	122.	21.	23.	109.
32.0-	34.0	19.	95.	84.	80.	114.	267.	166.	41.	31.	96.
34.0-	36.0	12.	28.	31.	58.	66.	243.	131.	25.	9.	25.
36.0-	38.0	19.	18.	64.	69.	112.	311.	154.	21.	11.	13.
38.0-	40.0	14.	11.	28.	39.	59.	196.	60.	7.	5.	4.
40.0-	42.0	20.	5.	23.	36.	71.	182.	55.	10.	1.	5.
42.0-	44.0	11.	6.	9.	15.	32.	90.	14.	8.	1.	9.
44.0-	46.0	14.	14.	6.	31.	35.	82.	12.	3.	3.	6.
46.0-	48.0	4.	4.	3.	18.	20.	41.	7.	2.	2.	3.
48.0-	50.0	2.	1.	2.	20.	35.	42.	5.	4.	.	.
50.0-	52.0	2.	1.	.	7.	9.	23.	3.	1.	.	.
52.0-	54.0	1.	.	1.	12.	16.	32.	5.	1.	.	.
54.0-	56.0	.	.	.	4.	13.	9.	.	.	3.	.
56.0-	58.0	1.	.	.	6.	23.	11.	2.	1.	.	.
58.0-	60.0	1.	1.	1.	3.	8.	6.	1.	.	.	.
60.0-	62.0	.	.	1.	4.	10.	7.	.	2.	1.	.
62.0-	64.0	.	.	.	4.	4.	3.	1.	.	.	.
64.0-	66.0	1.	1.	1.	.	13.	9.	.	1.	1.	.
66.0-	68.0	.	.	.	.	3.	.	.	.	1.	.
68.0-	70.0	2.	.	.	1.	2.	.	.	1.	1.	.
70.0-	72.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
72.0-	74.0	1.	.	.	.	1.	1.	.	2.	1.	.
74.0-	76.0	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
76.0-	78.0	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	1.
78.0-	80.0	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	1.

M.POINT LEVEL N/MM2		1	2	11	12	13	14	15	16	17	18
-61. 5-	-59. 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-59. 9-	-58. 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-58. 3-	-56. 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-56. 8-	-55. 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-55. 2-	-53. 6	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
-53. 6-	-52. 0	.	.	.	.	2.	.	.	.	.	.
-52. 0-	-50. 5	.	.	.	.	3.	.	.	.	.	.
-50. 5-	-48. 9	.	.	.	.	5.	.	.	.	.	.
-48. 9-	-47. 3	.	.	.	.	6.	1.	.	.	.	.
-47. 3-	-45. 7	.	.	.	.	9.	1.	.	.	.	.
-45. 7-	-44. 2	.	.	.	.	10.	2.	.	.	.	.
-44. 2-	-42. 6	.	.	.	.	11.	2.	.	1.	.	.
-42. 6-	-41. 0	.	1.	.	1.	19.	2.	.	1.	.	.
-41. 0-	-39. 4	.	1.	.	1.	31.	2.	.	2.	.	.
-39. 4-	-37. 8	1.	1.	.	2.	44.	9.	.	2.	.	.
-37. 8-	-36. 3	2.	1.	.	7.	68.	14.	1.	3.	.	.
-36. 3-	-34. 7	2.	1.	.	15.	99.	24.	1.	3.	1.	.
-34. 7-	-33. 1	3.	1.	.	24.	126.	30.	2.	9.	2.	.
-33. 1-	-31. 5	3.	1.	2.	34.	165.	34.	3.	12.	4.	.
-31. 5-	-30. 0	4.	2.	4.	45.	199.	44.	4.	16.	5.	.
-30. 0-	-28. 4	5.	3.	5.	60.	255.	54.	5.	18.	9.	.
-28. 4-	-26. 8	6.	3.	6.	88.	305.	68.	7.	24.	10.	.
-26. 8-	-25. 2	8.	4.	8.	130.	402.	99.	9.	32.	14.	.
-25. 2-	-23. 7	13.	6.	13.	175.	532.	140.	13.	38.	25.	.
-23. 7-	-22. 1	19.	10.	19.	251.	717.	210.	20.	58.	43.	2.
-22. 1-	-20. 5	44.	13.	29.	357.	1018.	302.	30.	77.	58.	2.
-20. 5-	-18. 9	90.	26.	37.	507.	1470.	413.	44.	104.	72.	6.
-18. 9-	-17. 3	178.	39.	54.	723.	1976.	631.	63.	142.	87.	12.
-17. 3-	-15. 8	279.	47.	87.	953.	2513.	922.	80.	182.	117.	32.
-15. 8-	-14. 2	442.	62.	139.	1243.	2965.	1284.	119.	223.	155.	53.
-14. 2-	-12. 6	652.	95.	234.	1558.	3501.	1813.	173.	297.	216.	81.
-12. 6-	-11. 0	871.	132.	477.	2005.	4192.	2449.	270.	401.	274.	109.
-11. 0-	-9. 5	1101.	180.	941.	2561.	4877.	3204.	495.	585.	391.	170.
-9. 5-	-7. 9	1353.	313.	1428.	3218.	5627.	3975.	903.	966.	580.	278.
-7. 9-	-6. 3	1764.	597.	2055.	4067.	6505.	4891.	1571.	1580.	1053.	508.
-6. 3-	-4. 7	2618.	1080.	3126.	5178.	7337.	5837.	2539.	2481.	1917.	1158.
-4. 7-	-3. 2	3465.	1673.	4814.	6460.	7872.	6793.	3988.	3823.	3236.	2407.
-3. 2-	-1. 6	3871.	2635.	7062.	8278.	8948.	7970.	6413.	6401.	6058.	4847.
-1. 6-	. 0	3631.	2756.	7631.	9042.	9359.	8488.	7571.	7798.	7389.	6334.
. 0-	1. 6	2689.	2431.	6671.	8067.	8122.	7576.	7218.	7243.	6792.	5745.
1. 6-	3. 2	171.	331.	2973.	3530.	2880.	4316.	4520.	2867.	1950.	2020.
3. 2-	4. 7	85.	295.	996.	1278.	947.	1887.	1870.	773.	455.	608.
4. 7-	6. 3	85.	295.	498.	592.	504.	1262.	1031.	308.	155.	407.
6. 3-	7. 9	85.	295.	300.	371.	335.	1034.	704.	159.	91.	356.
7. 9-	9. 5	85.	295.	235.	282.	294.	954.	574.	111.	74.	343.
9. 5-	11. 0	85.	295.	220.	247.	281.	931.	525.	103.	66.	335.
11. 0-	12. 6	85.	295.	214.	239.	280.	926.	517.	100.	66.	334.
12. 6-	14. 2	85.	295.	214.	237.	276.	921.	513.	99.	65.	333.
14. 2-	15. 8	85.	295.	214.	237.	276.	919.	512.	97.	64.	333.
15. 8-	17. 3	85.	295.	214.	238.	276.	919.	509.	97.	64.	333.
17. 3-	18. 9	85.	295.	214.	237.	276.	919.	509.	97.	64.	333.
18. 9-	20. 5	85.	295.	214.	237.	276.	919.	509.	97.	64.	333.
20. 5-	22. 1	85.	294.	214.	237.	276.	919.	509.	97.	64.	333.
22. 1-	23. 7	85.	294.	213.	237.	276.	919.	509.	97.	64.	333.
23. 7-	25. 2	85.	294.	213.	237.	276.	919.	509.	97.	64.	333.
25. 2-	26. 8	85.	294.	213.	237.	276.	920.	510.	97.	64.	333.
26. 8-	28. 4	5.	25.	50.	17.	26.	419.	220.	16.	12.	59.
28. 4-	30. 0	5.	2.	19.	13.	26.	148.	108.	16.	12.	11.
30. 0-	31. 5	5.	2.	5.	1.	3.	58.	43.	4.	4.	3.
31. 5-	33. 1	4.	2.	2.	1.	3.	23.	26.	4.	4.	1.
33. 1-	34. 7	4.	2.	2.	1.	2.	5.	13.	4.	4.	1.
34. 7-	36. 3	4.	1.	2.	1.	2.	3.	2.	4.	4.	1.
36. 3-	37. 8	4.	1.	2.	1.	2.	2.	1.	4.	4.	1.
37. 8-	39. 4	3.	1.	2.	.	2.	1.	1.	4.	4.	1.
39. 4-	41. 0	3.	1.	2.	.	1.	1.	1.	4.	4.	1.
41. 0-	42. 6	3.	1.	2.	.	1.	1.	.	2.	4.	1.
42. 6-	44. 2	3.	1.	1.	.	.	1.	.	2.	4.	1.
44. 2-	45. 7	3.	1.	1.	.	.	1.	.	2.	4.	1.
45. 7-	47. 3	3.	1.	1.	.	.	1.	.	2.	3.	1.
47. 3-	48. 9	3.	1.	1.	.	.	1.	.	2.	3.	1.
48. 9-	50. 5	3.	1.	1.	.	.	.	.	2.	3.	1.
50. 5-	52. 0	3.	1.	1.	.	.	.	.	2.	3.	1.
52. 0-	53. 6	2.	1.	1.	.	.	.	.	2.	3.	1.
53. 6-	55. 2	2.	1.	.	.	.	.	.	2.	3.	1.
55. 2-	56. 8	2.	1.	.	.	.	.	.	2.	3.	1.
56. 8-	58. 3	.	1.	.	.	.	.	.	2.	3.	1.
58. 3-	59. 9	.	.	.	.	.	.	.	2.	2.	1.
59. 9-	61. 5	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	1.
61. 5-	63. 1	.	.	.	.	.	.	.	1.	2.	1.
63. 1-	64. 7	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.
64. 7-	66. 2	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.
66. 2-	67. 8	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.	1.
67. 8-	69. 4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
69. 4-	71. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
71. 0-	72. 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72. 5-	74. 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74. 1-	75. 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
75. 7-	77. 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

RHEDEN BRIDGE

Duration of measurements :
7,96 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

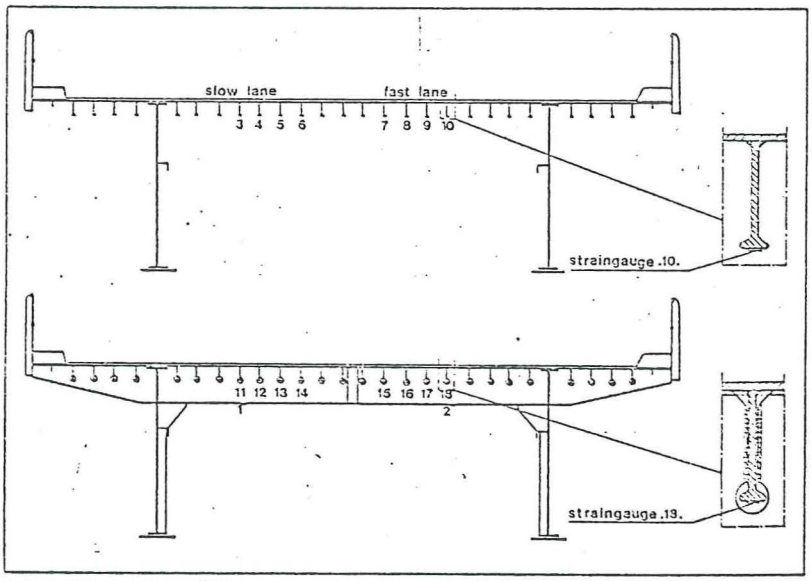
M. POINT: RANGE N/MM2	1	2	3	4	5	6	11	12	13	14
. 0- 2. 0	1178.	1561.	3533.	4225.	3805.	2782.	2231.	3434.	4283.	3162.
2. 0- 4. 0	1547.	1650.	3935.	4811.	5446.	3500.	3055.	3221.	3306.	3187.
4. 0- 6. 0	1549.	930.	2476.	3000.	3017.	2221.	3681.	3433.	3222.	3324.
6. 0- 8. 0	546.	308.	1051.	1260.	937.	950.	1336.	1880.	1914.	1936.
8. 0- 10. 0	555.	188.	907.	1315.	1006.	1079.	1187.	1655.	2474.	2200.
10. 0- 12. 0	259.	60.	442.	682.	566.	596.	553.	793.	1332.	1260.
12. 0- 14. 0	266.	44.	476.	888.	769.	795.	643.	875.	1603.	1338.
14. 0- 16. 0	98.	14.	202.	488.	553.	510.	259.	432.	769.	610.
16. 0- 18. 0	55.	10.	217.	537.	681.	720.	227.	495.	811.	526.
18. 0- 20. 0	7.	6.	123.	303.	411.	427.	58.	258.	390.	239.
20. 0- 22. 0	9.	5.	102.	390.	668.	626.	25.	240.	499.	249.
22. 0- 24. 0	3.	4.	65.	208.	354.	367.	14.	116.	231.	118.
24. 0- 26. 0	1.	4.	64.	300.	521.	569.	7.	106.	224.	120.
26. 0- 28. 0	7.	41.	31.	176.	333.	292.	8.	47.	115.	51.
28. 0- 30. 0	12.	109.	76.	234.	437.	473.	29.	50.	113.	73.
30. 0- 32. 0	9.	61.	54.	137.	315.	311.	17.	25.	53.	43.
32. 0- 34. 0	12.	61.	80.	198.	423.	396.	25.	30.	77.	32.
34. 0- 36. 0	6.	22.	28.	118.	298.	225.	17.	10.	39.	14.
36. 0- 38. 0	11.	9.	36.	176.	382.	279.	25.	20.	36.	32.
38. 0- 40. 0	5.	5.	28.	80.	195.	142.	8.	13.	25.	17.
40. 0- 42. 0	2.	4.	17.	128.	313.	208.	9.	10.	28.	16.
42. 0- 44. 0	2.	1.	12.	67.	182.	100.	5.	1.	15.	12.
44. 0- 46. 0	.	2.	8.	93.	240.	149.	1.	5.	13.	9.
46. 0- 48. 0	.	.	5.	40.	148.	86.	2.	.	8.	10.
48. 0- 50. 0	.	1.	7.	63.	176.	105.	.	2.	6.	8.
50. 0- 52. 0	.	1.	.	47.	101.	70.	1.	3.	7.	6.
52. 0- 54. 0	.	.	1.	50.	146.	99.	1.	.	3.	5.
54. 0- 56. 0	.	.	.	30.	80.	52.	.	.	1.	.
56. 0- 58. 0	.	.	3.	33.	110.	55.	.	.	4.	2.
58. 0- 60. 0	.	.	.	20.	59.	30.	.	.	1.	3.
60. 0- 62. 0	.	.	.	15.	81.	38.	.	.	.	1.
62. 0- 64. 0	.	.	.	8.	34.	17.	.	.	.	2.
64. 0- 66. 0	.	.	.	2.	43.	10.	1.	.	.	.
66. 0- 68. 0	.	.	.	2.	13.	6.	.	1.	1.	.
68. 0- 70. 0	.	.	.	.	15.	5.	1.	.	.	.
70. 0- 72. 0	.	.	.	.	10.	3.	.	.	.	.
72. 0- 74. 0	.	.	.	2.	10.	4.	.	1.	1.	.
74. 0- 76. 0	.	.	.	.	3.	1.	.	.	.	.
76. 0- 78. 0	.	.	.	1.	4.	2.	.	.	.	.
78. 0- 80. 0	.	2.	.	1.	12.	9.	.	.	.	.

SUM OF LEVELCROSSINGS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M. POINT : LEVEL N/MM2	1	2	3	4	5	6	11	12	13	14
-61.5- -59.9	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
-59.9- -58.3	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
-58.3- -56.8	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
-56.8- -55.2	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
-55.2- -53.6	.	.	.	.	1.	.	.	.	.	.
-53.6- -52.0	.	.	.	.	1.	.	.	.	1.	.
-52.0- -50.5	.	.	.	.	1.	.	.	.	3.	.
-50.5- -48.9	.	.	.	.	1.	.	.	.	4.	1.
-48.9- -47.3	.	1.	.	.	1.	.	1.	.	6.	1.
-47.3- -45.7	.	1.	.	.	1.	.	1.	.	9.	1.
-45.7- -44.2	.	1.	.	.	1.	.	1.	1.	12.	1.
-44.2- -42.6	.	1.	.	.	1.	.	1.	3.	19.	3.
-42.6- -41.0	.	1.	.	.	1.	.	1.	4.	26.	5.
-41.0- -39.4	.	1.	.	.	1.	.	1.	6.	34.	6.
-39.4- -37.8	.	1.	.	.	1.	.	2.	8.	46.	7.
-37.8- -36.3	.	1.	.	.	1.	.	4.	13.	61.	9
-36.3- -34.7	.	1.	.	.	2.	.	4.	18.	80.	15.
-34.7- -33.1	.	1.	.	.	2.	.	6.	26.	104.	25.
-33.1- -31.5	.	1.	.	.	2.	.	7.	31.	138.	31.
-31.5- -30.0	1.	1.	.	.	2.	.	8.	40.	169.	38.
-30.0- -28.4	1.	1.	.	.	2.	.	9.	52.	215.	49
-28.4- -26.8	1.	1.	.	.	2.	.	11.	78.	262.	76.
-26.8- -25.2	2.	2.	.	.	2.	.	12.	108.	332.	108.
-25.2- -23.7	2.	2.	.	.	2.	.	16.	143.	444.	155.
-23.7- -22.1	4.	3.	.	.	2.	.	24.	196.	597.	219.
-22.1- -20.5	5.	5.	.	.	2.	.	31.	271.	845.	312.
-20.5- -18.9	8.	8.	.	2.	5.	.	38.	388.	1157.	469.
-18.9- -17.3	12.	13.	3.	6.	12.	1.	46.	532.	1529.	670.
-17.3- -15.8	31.	19.	4.	20.	35.	5.	68.	701.	1875.	913.
-15.8- -14.2	67.	28.	20.	57.	96.	25.	119.	914.	2271.	1232.
-14.2- -12.6	155.	50.	54.	149.	227.	92.	213.	1180.	2745.	1653.
-12.6- -11.0	294.	69.	147.	352.	497.	245.	388.	1516.	3341.	2213.
-11.0- -9.5	478.	121.	362.	662.	793.	554.	708.	1889.	3911.	2903.
-9.5- -7.9	724.	222.	668.	1003.	1165.	897.	1064.	2313.	4665.	3666.
-7.9- -6.3	972.	459.	1099.	1464.	1742.	1413.	1598.	2941.	5525.	4540.
-6.3- -4.7	1415.	828.	1786.	2288.	2673.	2369.	2514.	3857.	6248.	5412.
-4.7- -3.2	2276.	1421.	2992.	3634.	4101.	3869.	4023.	5020.	6757.	6180.
-3.2- -1.6	2885.	2199.	4866.	5434.	5620.	5522.	5864.	6634.	7660.	7044.
-1.6- .0	2806.	2279.	6432.	8357.	8727.	7932.	6380.	7412.	8029.	7198.
.0- 1.6	2104.	2008.	6225.	9655.	10775.	8590.	5806.	6804.	7004.	6336.
1.6- 3.2	40.	164.	4367.	8831.	10282.	7922.	2782.	3111.	2299.	2735.
3.2- 4.7	34.	160.	1791.	5463.	7638.	5946.	964.	1121.	745.	926.
4.7- 6.3	33.	160.	949.	3440.	5336.	4715.	438.	426.	247.	384.
6.3- 7.9	33.	160.	703.	2800.	4576.	4164.	189.	152.	82.	187.
7.9- 9.5	33.	160.	553.	2397.	4324.	3852.	116.	69.	37.	101.
9.5- 11.0	33.	160.	456.	2097.	4076.	3553.	74.	36.	20.	77.
11.0- 12.6	33.	160.	366.	1816.	3797.	3265.	66.	19.	14.	74.
12.6- 14.2	33.	160.	302.	1576.	3509.	2939.	66.	17.	10.	72.
14.2- 15.8	33.	160.	266.	1376.	3248.	2679.	66.	15.	10.	72.
15.8- 17.3	32.	160.	236.	1213.	3021.	2412.	66.	15.	9.	71.
17.3- 18.9	32.	160.	208.	1083.	2782.	2184.	66.	15.	9.	71.
18.9- 20.5	31.	160.	183.	947.	2552.	1979.	66.	15.	9.	71.
20.5- 22.1	31.	160.	169.	837.	2335.	1769.	66.	15.	9.	71.
22.1- 23.7	31.	160.	161.	730.	2125.	1556.	66.	15.	9.	71.
23.7- 25.2	31.	160.	148.	640.	1933.	1371.	66.	15.	9.	71.
25.2- 26.8	31.	160.	142.	552.	1734.	1206.	66.	15.	9.	71.
26.8- 28.4	.	4.	82.	467.	1514.	990.	8.	.	.	9.
28.4- 30.0	.	2.	69.	389.	1313.	824.	5.	.	.	8.
30.0- 31.5	.	2.	19.	319.	1119.	664.	1.	.	.	3.
31.5- 33.1	.	2.	13.	264.	953.	559.	1.	.	.	3.
33.1- 34.7	.	2.	11.	212.	823.	474.	1.	.	.	.
34.7- 36.3	.	2.	10.	170.	672.	411.	1.	.	.	.
36.3- 37.8	.	2.	9.	147.	559.	333.	1.	.	.	.
37.8- 39.4	.	1.	8.	116.	457.	291.	1.	.	.	.
39.4- 41.0	.	1.	4.	87.	364.	240.	1.	.	.	.
41.0- 42.6	.	1.	3.	69.	291.	205.	1.	.	.	.
42.6- 44.2	.	1.	1.	59.	240.	154.	1.	.	.	.
44.2- 45.7	.	1.	1.	50.	194.	126.	1.	.	.	.
45.7- 47.3	.	1.	1.	29.	153.	88.	1.	.	.	.
47.3- 48.9	.	1.	.	17.	122.	73.	1.	.	.	.
48.9- 50.5	.	1.	.	9.	90.	41.	1.	.	.	.
50.5- 52.0	.	1.	.	4.	66.	30.	1.	.	.	.
52.0- 53.6	.	1.	.	3.	51.	22.	1.	.	.	.
53.6- 55.2	.	1.	.	2.	36.	18.	1.	.	.	.
55.2- 56.8	.	1.	.	2.	27.	12.	1.	.	.	.
56.8- 58.3	.	1.	.	2.	18.	9.	1.	.	.	.
58.3- 59.9	.	1.	.	2.	12.	6.	1.	.	.	.
59.9- 61.5	.	1.	.	1.	12.	6.	1.	.	.	.
61.5- 63.1	.	1.	.	.	9.	6.	1.	.	.	.
63.1- 64.7	.	1.	.	.	5.	6.	.	.	.	.
64.7- 66.2	.	1.	.	.	3.	4.	.	.	.	.
66.2- 67.8	.	1.	.	.	3.	4.	.	.	.	.
67.8- 69.4	.	1.	.	.	3.	3.	.	.	.	.
69.4- 71.0	.	1.	.	.	2.	3.	.	.	.	.
71.0- 72.5	.	1.	.	.	1.	2.	.	.	.	.
72.5- 74.1	.	1.	.	.	1.	2.	.	.	.	.
74.1- 75.7	.	1.	.	.	1.	2.	.	.	.	.
75.7- 77.3	.	.	.	.	1.	2.	.	.	.	.
77.3- 78.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78.8- 80.4										

RHEDEN_BRIDGE

Duration of measurements :
19,96 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

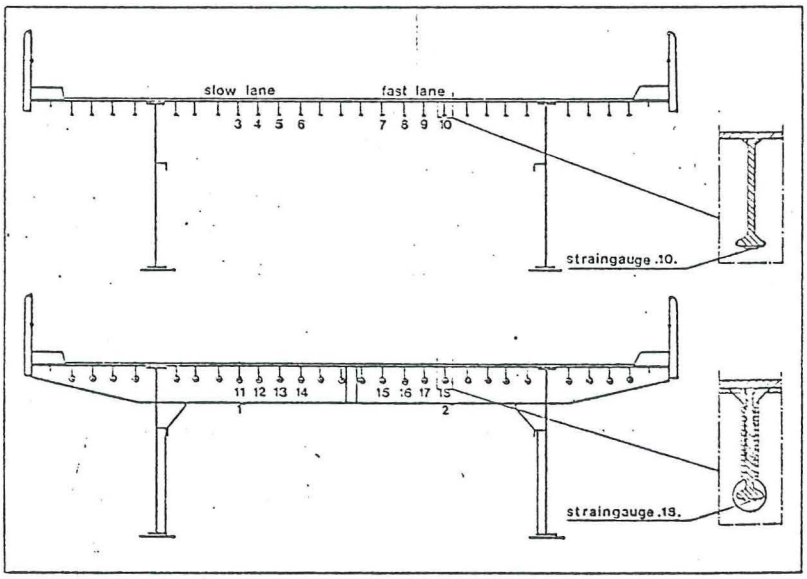
M. POINT: RANGE N/MM2	1	2	3	4	5	6	11	12	13	14
.0- 2.0	4356.	2696.	12032.	13804.	11408.	7686.	8826.	15879.	18052.	9526.
2.0- 4.0	4300.	3953.	14179.	20145.	18407.	9904.	9328.	11357.	11995.	8878.
4.0- 6.0	4647.	1958.	8404.	12416.	12934.	8013.	11025.	10179.	9214.	8147.
6.0- 8.0	2135.	687.	2882.	4070.	3618.	3200.	3948.	5469.	5085.	4535.
8.0- 10.0	1827.	462.	2997.	4267.	3542.	3487.	3239.	5575.	7046.	5309.
10.0- 12.0	925.	81.	1265.	2150.	1718.	1837.	1451.	2499.	4101.	2763.
12.0- 14.0	1060.	38.	1387.	2530.	2262.	2169.	1927.	2770.	4837.	3268.
14.0- 16.0	548.	2.	662.	1417.	1467.	1309.	776.	1269.	2529.	1607.
16.0- 18.0	638.	4.	705.	1705.	2097.	1914.	663.	1504.	2722.	1607.
18.0- 20.0	309.	1.	341.	979.	1244.	1161.	179.	755.	1340.	680.
20.0- 22.0	254.		350.	1341.	1792.	1677.	178.	809.	1501.	723.
22.0- 24.0	68.	3.	172.	711.	1163.	1001.	48.	396.	862.	319.
24.0- 26.0	44.	6.	163.	987.	1531.	1383.	32.	322.	832.	358.
26.0- 28.0	21.	35.	84.	597.	910.	788.	27.	190.	379.	186.
28.0- 30.0	16.	102.	205.	708.	1413.	1092.	84.	170.	416.	216.
30.0- 32.0	13.	60.	111.	487.	857.	712.	50.	70.	201.	85.
32.0- 34.0	17.	54.	152.	603.	1175.	1059.	51.	119.	239.	121.
34.0- 36.0	11.	17.	83.	365.	772.	624.	36.	55.	121.	90.
36.0- 38.0	12.	6.	110.	492.	1006.	786.	56.	79.	154.	113.
38.0- 40.0	13.	1.	52.	315.	654.	466.	38.	29.	97.	63.
40.0- 42.0	10.	.	46.	413.	944.	641.	28.	45.	121.	74.
42.0- 44.0	8.	.	28.	227.	525.	358.	14.	21.	52.	32.
44.0- 46.0	3.	2.	17.	328.	714.	460.	8.	32.	68.	45.
46.0- 48.0	4.	.	12.	181.	485.	268.	2.	19.	34.	25.
48.0- 50.0	3.	.	10.	238.	618.	339.	3.	14.	35.	21.
50.0- 52.0	1.	.	4.	137.	406.	207.	1.	7.	20.	7.
52.0- 54.0	.	.	4.	176.	474.	252.	.	7.	19.	12.
54.0- 56.0	1.	.	3.	98.	326.	140.	2.	4.	18.	7.
56.0- 58.0	.	.	1.	118.	400.	237.	1.	2.	10.	6.
58.0- 60.0	.	.	4.	62.	235.	117.	.	.	6.	5.
60.0- 62.0	.	.	1.	84.	305.	139.	.	3.	5.	10.
62.0- 64.0	.	.	1.	38.	167.	69.	1.	.	2.	2.
64.0- 66.0	.	.	.	42.	195.	62.	1.	2.	2.	6.
66.0- 68.0	.	.	.	18.	116.	33.	.	.	3.	1.
68.0- 70.0	.	.	1.	25.	133.	47.	.	1.	2.	.
70.0- 72.0	.	.	.	11.	78.	20.	.	2.	2.	.
72.0- 74.0	1.	.	.	11.	74.	21.	.	.	1.	3.
74.0- 76.0	.	.	.	9.	43.	15.	.	.	1.	1.
76.0- 78.0	.	.	.	7.	49.	15.	.	.	3.	1.
78.0- 80.0	2.	.	.	15.	128.	48.	1.	.	2.	4.

M. POINT : LEVEL N/MM2	1	2	3	4	5	6	11	12	13	14
-61. 5- -59. 9	.	.	.	.	.	.	4.	.	1.	1.
-59. 9- -58. 3	.	.	.	.	.	.	4.	.	2.	2.
-58. 3- -56. 8	.	.	.	.	.	.	4.	.	2.	2.
-56. 8- -55. 2	.	.	.	.	.	.	4.	.	5.	4.
-55. 2- -53. 6	.	.	.	.	.	.	5.	.	5.	4.
-53. 6- -52. 0	.	.	.	.	.	.	6.	.	10.	5.
-52. 0- -50. 5	.	.	.	.	.	.	7.	.	17.	5.
-50. 5- -48. 9	.	.	.	.	.	.	6.	.	30.	6.
-48. 9- -47. 3	.	.	.	.	.	.	7.	1.	44.	9.
-47. 3- -45. 7	.	.	.	.	.	.	8.	3.	50.	13.
-45. 7- -44. 2	.	.	.	.	.	.	8.	8.	71.	20.
-44. 2- -42. 6	.	.	.	.	.	.	9.	10.	92.	27.
-42. 6- -41. 0	.	.	.	.	.	.	6.	12.	114.	34.
-41. 0- -39. 4	.	.	.	.	.	.	7.	19.	149.	41.
-39. 4- -37. 8	.	.	.	.	.	.	7.	27.	197.	59.
-37. 8- -36. 3	.	.	.	.	.	.	8.	46.	262.	74.
-36. 3- -34. 7	.	.	.	.	.	.	8.	63.	349.	99.
-34. 7- -33. 1	.	.	.	.	.	.	8.	81.	427.	124.
-33. 1- -31. 5	.	.	.	.	.	.	11.	104.	527.	155.
-31. 5- -30. 0	2.	.	.	.	.	.	11.	134.	644.	189.
-30. 0- -28. 4	4.	.	.	.	.	.	16.	174.	810.	250.
-28. 4- -26. 8	9.	.	.	.	.	.	17.	236.	1023.	336.
-26. 8- -25. 2	17.	.	.	.	.	.	20.	356.	1355.	448.
-25. 2- -23. 7	29.	.	.	.	1.	.	23.	493.	1825.	614.
-23. 7- -22. 1	58.	.	.	.	3.	1.	31.	681.	2438.	880.
-22. 1- -20. 5	109.	.	.	1.	8.	2.	40.	889.	3279.	1143.
-20. 5- -18. 9	227.	.	1.	9.	36.	3.	61.	1225.	4157.	1558.
-18. 9- -17. 3	409.	.	2.	37.	102.	15.	93.	1688.	5258.	2120.
-17. 3- -15. 8	664.	1.	8.	123.	252.	50.	153.	2246.	6360.	2755.
-15. 8- -14. 2	1000.	1.	42.	292.	542.	159.	283.	2865.	7588.	3534.
-14. 2- -12. 6	1485.	7.	150.	630.	1080.	408.	578.	3683.	8962.	4631.
-12. 6- -11. 0	1998.	29.	413.	1294.	1810.	949.	1183.	4809.	10512.	5992.
-11. 0- -9. 5	2504.	88.	1017.	2102.	2749.	1788.	2044.	6161.	12473.	7520.
-9. 5- -7. 9	3081.	266.	1827.	3107.	4007.	2858.	2987.	7866.	14704.	9338.
-7. 9- -6. 3	4235.	688.	2998.	4536.	5804.	4469.	4674.	10073.	16937.	11157.
-6. 3- -4. 7	6470.	1487.	5036.	7146.	8729.	7129.	7233.	12818.	18980.	13076.
-4. 7- -3. 2	8478.	2668.	8837.	11493.	12940.	11333.	11809.	16415.	20403.	14827.
-3. 2- -1. 6	9272.	4707.	14164.	16354.	16840.	15706.	17936.	23478.	26269.	18074.
-1. 6- 0	8938.	4606.	20977.	31039.	30738.	23383.	20239.	26082.	27553.	19136.
0- 1. 6	6764.	4073.	20742.	34717.	36025.	25221.	18431.	23512.	23774.	16741.
1. 6- 3. 2	85.	180.	15603.	32379.	27011.	23457.	8572.	8752.	5922.	6956.
3. 2- 4. 7	53.	179.	7012.	20744.	26300.	17673.	2726.	3114.	1788.	2406.
4. 7- 6. 3	53.	202.	3306.	12208.	18026.	13773.	1198.	1137.	603.	1027.
6. 3- 7. 9	53.	209.	2186.	9127.	14350.	11641.	623.	547.	250.	516.
7. 9- 9. 5	53.	203.	1612.	7795.	12997.	10540.	360.	287.	127.	325.
9. 5- 11. 0	53.	159.	1244.	6799.	12154.	9635.	243.	167.	89.	272.
11. 0- 12. 6	53.	145.	972.	5977.	11432.	8867.	199.	107.	63.	252.
12. 6- 14. 2	53.	144.	781.	5303.	10684.	8054.	186.	89.	51.	246.
14. 2- 15. 8	53.	144.	653.	4718.	9951.	7309.	185.	80.	48.	246.
15. 8- 17. 3	52.	143.	563.	4163.	9258.	6651.	185.	78.	48.	246.
17. 3- 18. 9	51.	143.	489.	3690.	8595.	5992.	185.	77.	48.	246.
18. 9- 20. 5	51.	143.	431.	3258.	7970.	5396.	185.	77.	48.	246.
20. 5- 22. 1	51.	143.	397.	2913.	7395.	4835.	185.	77.	48.	246.
22. 1- 23. 7	51.	143.	370.	2530.	6782.	4317.	185.	77.	48.	246.
23. 7- 25. 2	51.	143.	347.	2229.	6192.	3898.	185.	77.	48.	246.
25. 2- 26. 8	51.	142.	319.	1941.	5638.	3497.	185.	77.	48.	246.
26. 8- 28. 4	2.	2.	183.	1629.	5062.	3031.	24.	8.	5.	28.
28. 4- 30. 0	2.	1.	146.	1400.	4507.	2620.	13.	8.	5.	12.
30. 0- 31. 5	2.	1.	48.	1149.	3967.	2184.	6.	3.	3.	2.
31. 5- 33. 1	2.	1.	34.	988.	3532.	1874.	5.	3.	3.	2.
33. 1- 34. 7	2.	1.	29.	846.	3051.	1588.	4.	1.	.	.
34. 7- 36. 3	2.	1.	26.	712.	2626.	1360.	1.	1.	.	.
36. 3- 37. 8	2.	1.	23.	589.	2275.	1157.	.	1.	.	.
37. 8- 39. 4	2.	1.	18.	487.	1946.	1002.	.	1.	.	.
39. 4- 41. 0	2.	1.	9.	382.	1653.	829.	.	1.	.	.
41. 0- 42. 6	2.	1.	8.	305.	1389.	696.	.	1.	.	.
42. 6- 44. 2	2.	.	4.	233.	1142.	571.	.	1.	.	.
44. 2- 45. 7	2.	.	3.	187.	953.	452.	.	1.	.	.
45. 7- 47. 3	2.	.	2.	143.	793.	353.	.	1.	.	.
47. 3- 48. 9	2.	.	2.	107.	635.	275.	.	.	.	.
48. 9- 50. 5	2.	.	2.	80.	509.	203.	.	.	.	.
50. 5- 52. 0	2.	.	1.	62.	412.	154.	.	.	.	.
52. 0- 53. 6	2.	.	1.	50.	325.	121.	.	.	.	.
53. 6- 55. 2	1.	.	1.	35.	243.	99.	.	.	.	.
55. 2- 56. 8	1.	.	1.	26.	199.	82.	.	.	.	.
56. 8- 58. 3	1.	.	.	20.	163.	66.	.	.	.	.
58. 3- 59. 9	1.	.	.	14.	127.	51.	.	.	.	.
59. 9- 61. 5	1.	.	.	9.	104.	41.	.	.	.	.
61. 5- 63. 1	1.	.	.	9.	78.	31.	.	.	.	.
63. 1- 64. 7	1.	.	.	7.	58.	28.	.	.	.	.
64. 7- 66. 2	1.	.	.	7.	42.	21.	.	.	.	.
66. 2- 67. 8	1.	.	.	5.	32.	16.	.	.	.	.
67. 8- 69. 4	.	.	.	4.	23.	13.	.	.	.	.
69. 4- 71. 0	.	.	.	4.	18.	12.	.	.	.	.
71. 0- 72. 5	.	.	.	3.	14.	12.	.	.	.	.
72. 5- 74. 1	.	.	.	3.	10.	12.	.	.	.	.
74. 1- 75. 7	.	.	.	2.	8.	11.	.	.	.	.
75. 7- 77. 3	.	.	.	1.	8.	9.	.	.	.	.
77. 3- 78. 8	.	.	.	.	5.	6.	.	.	.	.
78. 8- 80. 4	.	.	.	.	4.	4.	.	.	.	.
80. 4- 82. 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

RHEDEN BRIDGE

Duration of measurements :

2,85 Hours.



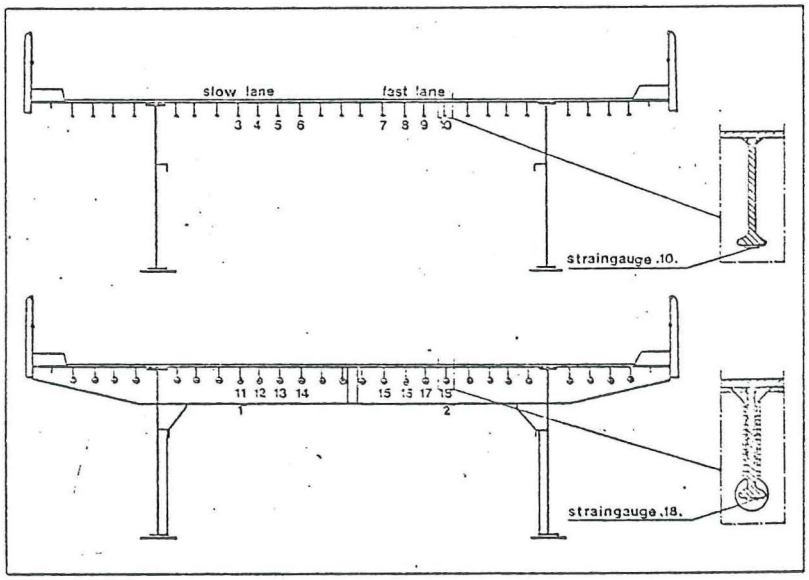
SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M. POINT: RANGE N/MM2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0- 2. 0	430.	718.	1803.	2116.	1876.	1243.	1125.	1333.	1473.	881.
2. 0- 4. 0	731.	820.	2074.	3207.	2781.	1553.	1223.	1100.	999.	828.
4. 0- 6. 0	597.	488.	1169.	1700.	1855.	1120.	897.	818.	766.	624.
6. 0- 8. 0	211.	174.	461.	616.	527.	415.	377.	335.	319.	252.
8. 0- 10. 0	245.	154.	426.	608.	462.	452.	266.	259.	282.	309.
10. 0- 12. 0	124.	39.	192.	331.	283.	247.	79.	85.	200.	213.
12. 0- 14. 0	128.	55.	191.	395.	395.	369.	90.	96.	191.	153.
14. 0- 16. 0	35.	40.	77.	220.	278.	225.	37.	40.	87.	58.
16. 0- 18. 0	15.	33.	72.	237.	333.	321.	26.	53.	80.	65.
18. 0- 20. 0	.	30.	37.	106.	212.	213.	10.	32.	40.	30.
20. 0- 22. 0	5.	15.	30.	150.	322.	284.	12.	19.	59.	26.
22. 0- 24. 0	2.	22.	15.	111.	186.	158.	1.	8.	33.	13.
24. 0- 26. 0	.	25.	22.	135.	240.	270.	2.	13.	20.	13.
26. 0- 28. 0	4.	16.	18.	72.	148.	162.	4.	8.	5.	7.
28. 0- 30. 0	8.	19.	30.	81.	198.	192.	15.	10.	10.	7.
30. 0- 32. 0	5.	11.	13.	63.	126.	125.	7.	9.	7.	3.
32. 0- 34. 0	1.	24.	14.	82.	135.	171.	7.	3.	8.	6.
34. 0- 36. 0	2.	25.	6.	36.	123.	128.	6.	2.	9.	8.
36. 0- 38. 0	2.	15.	14.	53.	152.	108.	2.	2.	6.	5.
38. 0- 40. 0	1.	14.	2.	35.	92.	83.	5.	.	3.	4.
40. 0- 42. 0	.	10.	9.	42.	126.	106.	1.	1.	6.	2.
42. 0- 44. 0	.	20.	5.	19.	65.	61.	2.	3.	5.	2.
44. 0- 46. 0	.	14.	3.	29.	89.	77.	1.	3.	5.	3.
46. 0- 48. 0	.	19.	.	21.	47.	28.	1.	2.	.	1.
48. 0- 50. 0	.	16.	.	24.	70.	65.	.	1.	.	.
50. 0- 52. 0	.	14.	1.	11.	60.	43.	.	2.	1.	.
52. 0- 54. 0	1.	32.	2.	14.	72.	54.	.	1.	1.	1.
54. 0- 56. 0	.	23.	3.	6.	28.	31.	.	.	1.	.
56. 0- 58. 0	.	20.	.	6.	51.	29.	.	.	1.	3.
58. 0- 60. 0	.	14.	.	4.	29.	12.	.	.	.	.
60. 0- 62. 0	.	26.	.	.	31.	18.	.	2.	1.	1.
62. 0- 64. 0	.	4.	.	.	17.	9.	.	.	1.	.
64. 0- 66. 0	.	16.	.	3.	21.	10.	.	2.	.	.
66. 0- 68. 0	.	12.	.	4.	8.	4.	.	.	.	.
68. 0- 70. 0	.	26.	.	3.	3.	5.	.	.	.	.
70. 0- 72. 0	.	10.	.	.	1.	1.	.	.	.	.
72. 0- 74. 0	.	14.	.	1.	1.	1.	.	.	.	.
74. 0- 76. 0	.	2.	.	.	1.	.	.	.	.	.
76. 0- 78. 0	.	10.	.	.	1.	.	.	.	.	.
78. 0- 80. 0	.	21.	.	.	3.	2.	.	.	.	.

M.POINT :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LEVEL N/MM2										
-61.5- -59.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-59.9- -58.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-58.3- -56.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-56.8- -55.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-55.2- -53.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-53.6- -52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-52.0- -50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-50.5- -48.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-48.9- -47.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-47.3- -45.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-45.7- -44.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-44.2- -42.6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	.
-42.6- -41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
-41.0- -39.4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.
-39.4- -37.8	.	.	.	.	.	.	.	1.	3.	1.
-37.8- -36.3	.	.	.	.	.	.	.	1.	6.	1.
-36.3- -34.7	.	.	.	.	.	.	.	4.	8.	1.
-34.7- -33.1	.	.	.	.	.	.	.	5.	11.	1.
-33.1- -31.5	.	.	.	.	.	.	.	5.	17.	3.
-31.5- -30.0	.	.	.	.	.	.	.	7.	24.	6.
-30.0- -28.4	.	.	.	.	.	.	.	8.	29.	8.
-28.4- -26.8	.	.	.	.	.	.	.	12.	32.	12.
-26.8- -25.2	.	.	.	.	.	.	.	15.	35.	14.
-25.2- -23.7	.	.	.	.	.	.	.	19.	47.	14.
-23.7- -22.1	.	.	.	.	.	.	.	30.	66.	18.
-22.1- -20.5	3.	.	.	.	1.	.	.	41.	91.	28.
-20.5- -18.9	4.	.	.	1.	2.	.	2.	52.	127.	48.
-18.9- -17.3	5.	.	.	5.	8.	2.	3.	68.	156.	65.
-17.3- -15.8	9.	.	4.	10.	16.	7.	6.	89.	197.	90.
-15.8- -14.2	27.	2.	11.	25.	37.	12.	10.	112.	229.	133.
-14.2- -12.6	56.	5.	19.	60.	109.	35.	24.	138.	276.	177.
-12.6- -11.0	130.	6.	52.	141.	216.	126.	42.	164.	341.	241.
-11.0- -9.5	226.	14.	133.	280.	354.	237.	74.	202.	427.	341.
-9.5- -7.9	326.	39.	259.	416.	519.	391.	136.	241.	526.	479.
-7.9- -6.3	437.	95.	425.	623.	784.	611.	263.	336.	649.	597.
-6.3- -4.7	627.	226.	723.	992.	1180.	1036.	496.	542.	839.	751.
-4.7- -3.2	1036.	439.	1253.	1645.	1861.	1697.	908.	953.	1125.	1002.
-3.2- -1.6	1238.	854.	2095.	2494.	2562.	2410.	1646.	1664.	1561.	1335.
-1.6- .0	1129.	934.	2923.	4796.	4720.	3658.	2031.	1962.	1976.	1474.
.0- 1.6	845.	1825.	2990.	5080.	5405.	3927.	1855.	1772.	1762.	1291.
1.6- 3.2	12.	1096.	2168.	4603.	5188.	3715.	888.	548.	496.	468.
3.2- 4.7	12.	1049.	921.	2569.	3795.	2790.	229.	159.	129.	119.
4.7- 6.3	12.	1043.	392.	1438.	2563.	2199.	110.	71.	56.	61.
6.3- 7.9	12.	1051.	235.	1140.	2121.	1956.	66.	42.	34.	35.
7.9- 9.5	12.	1046.	175.	958.	1961.	1806.	44.	26.	20.	27.
9.5- 11.0	12.	1049.	127.	810.	1794.	1693.	32.	21.	16.	22.
11.0- 12.6	12.	1054.	106.	699.	1667.	1569.	28.	15.	16.	19.
12.6- 14.2	12.	1046.	94.	604.	1516.	1429.	26.	14.	11.	19.
14.2- 15.8	12.	1047.	79.	519.	1403.	1314.	26.	13.	11.	19.
15.8- 17.3	12.	1045.	70.	455.	1294.	1191.	25.	13.	11.	19.
17.3- 18.9	12.	1045.	65.	377.	1170.	1084.	25.	13.	11.	19.
18.9- 20.5	12.	1058.	60.	317.	1056.	973.	24.	13.	11.	18.
20.5- 22.1	12.	1073.	57.	268.	953.	856.	24.	13.	11.	18.
22.1- 23.7	12.	1077.	55.	229.	867.	766.	24.	13.	11.	18.
23.7- 25.2	12.	1091.	52.	199.	775.	680.	24.	13.	10.	18.
25.2- 26.8	12.	1341.	49.	170.	688.	599.	24.	12.	9.	17.
26.8- 28.4	1.	1329.	26.	143.	619.	495.	5.	2.	1.	2.
28.4- 30.0	1.	1332.	18.	129.	547.	437.	2.	2.	1.	.
30.0- 31.5	1.	1332.	6.	93.	460.	352.	1.	2.	1.	.
31.5- 33.1	1.	1339.	4.	75.	388.	298.	1.	2.	1.	.
33.1- 34.7	.	1338.	4.	64.	322.	251.	1.	2.	1.	.
34.7- 36.3	.	1336.	3.	52.	262.	217.	1.	2.	1.	.
36.3- 37.8	.	1331.	2.	39.	233.	184.	1.	2.	1.	.
37.8- 39.4	.	1320.	2.	25.	196.	159.	.	1.	1.	.
39.4- 41.0	.	1284.	2.	17.	159.	126.	.	1.	.	.
41.0- 42.6	.	1260.	1.	14.	127.	96.	.	1.	.	.
42.6- 44.2	.	1228.	.	12.	98.	76.	.	1.	.	.
44.2- 45.7	.	1185.	.	8.	71.	57.	.	.	.	.
45.7- 47.3	.	1148.	.	8.	56.	46.	.	.	.	.
47.3- 48.9	.	1105.	.	7.	38.	34.	.	.	.	.
48.9- 50.5	.	1064.	.	6.	30.	24.	.	.	.	.
50.5- 52.0	.	1013.	.	4.	19.	14.	.	.	.	.
52.0- 53.6	.	976.	.	3.	13.	12.	.	.	.	.
53.6- 55.2	.	936.	.	.	10.	8.	.	.	.	.
55.2- 56.8	.	911.	.	.	6.	4.	.	.	.	.
56.8- 58.3	.	863.	.	.	3.	2.	.	.	.	.
58.3- 59.9	.	799.	.	.	3.	.	.	.	.	.
59.9- 61.5	.	719.	.	.	3.	.	.	.	.	.
61.5- 63.1	.	633.	.	.	3.	.	.	.	.	.
63.1- 64.7	.	509.	.	.	2.	.	.	.	.	.
64.7- 66.2	.	437.	.	.	1.	.	.	.	.	.
66.2- 67.8	.	358.	.	.	1.	.	.	.	.	.
67.8- 69.4	.	320.	.	.	.	.	.	.	.	.
69.4- 71.0	.	281.	.	.	.	.	.	.	.	.
71.0- 72.5	.	245.	.	.	.	.	.	.	.	.
72.5- 74.1	.	201.	.	.	.	.	.	.	.	.
74.1- 75.7	.	190.	.	.	.	.	.	.	.	.
75.7- 77.3	.	173.	.	.	.	.	.	.	.	.
77.3- 78.8	.	131.	.	.	.	.	.	.	.	.
78.8- 80.4	.	103.	.	.	.	.	.	.	.	.

RHEDEN BRIDGE

Duration of measurements :
10,17 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

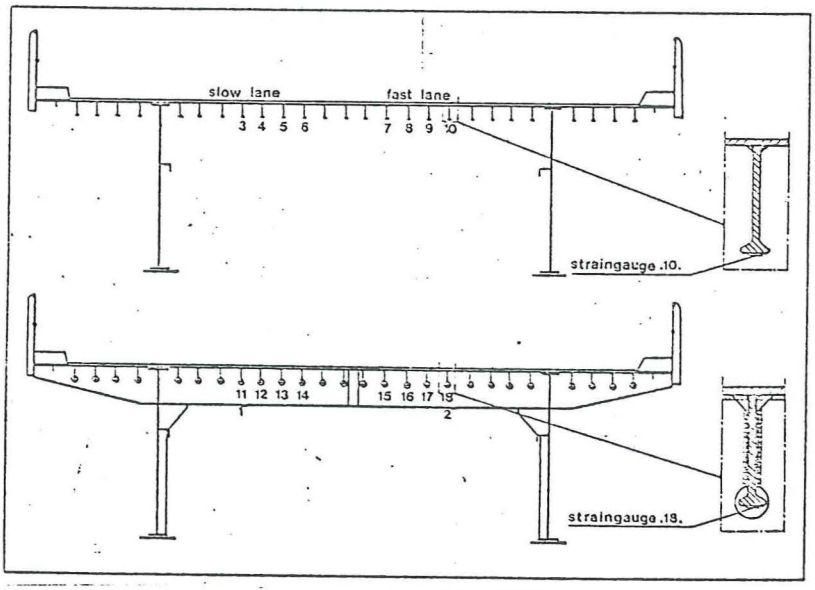
M. POINT: RANGE N/MM2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0- 2.0	1468.	2721.	2985.	3265.	3400.	3414.	4642.	6076.	6631.	5882.
2.0- 4.0	1911.	2040.	2919.	3665.	4124.	4418.	5241.	7499.	8245.	6681.
4.0- 6.0	1253.	1868.	1748.	2310.	2822.	3081.	3676.	4552.	5083.	3992.
6.0- 8.0	449.	1010.	515.	725.	1021.	1060.	1430.	1605.	1857.	1526.
8.0- 10.0	395.	1049.	304.	586.	795.	1002.	1549.	1620.	1912.	1462.
10.0- 12.0	154.	473.	77.	155.	308.	403.	804.	912.	969.	719.
12.0- 14.0	105.	554.	78.	135.	313.	439.	1022.	1194.	1099.	722.
14.0- 16.0	36.	270.	41.	71.	105.	205.	689.	631.	573.	338.
16.0- 18.0	23.	336.	37.	70.	119.	239.	933.	835.	650.	386.
18.0- 20.0	13.	135.	8.	41.	72.	120.	518.	482.	369.	172.
20.0- 22.0	19.	253.	24.	20.	91.	163.	678.	697.	452.	154.
22.0- 24.0	2.	103.	14.	20.	48.	82.	413.	374.	256.	84.
24.0- 26.0	8.	86.	18.	23.	66.	109.	575.	532.	345.	114.
26.0- 28.0	6.	31.	13.	29.	43.	69.	383.	321.	194.	56.
28.0- 30.0	10.	63.	16.	38.	55.	110.	504.	475.	258.	78.
30.0- 32.0	9.	35.	7.	19.	40.	62.	321.	251.	124.	51.
32.0- 34.0	3.	49.	7.	24.	41.	99.	439.	367.	162.	49.
34.0- 36.0	6.	23.	2.	9.	23.	45.	275.	225.	81.	26.
36.0- 38.0	2.	26.	6.	14.	23.	58.	347.	305.	117.	45.
38.0- 40.0	1.	12.	1.	16.	17.	33.	194.	166.	49.	28.
40.0- 42.0	1.	19.	11.	8.	24.	64.	281.	244.	108.	38.
42.0- 44.0	2.	20.	4.	4.	19.	34.	182.	145.	47.	21.
44.0- 46.0	1.	28.	5.	9.	10.	40.	248.	240.	76.	34.
46.0- 48.0	1.	14.	1.	2.	13.	35.	145.	131.	37.	12.
48.0- 50.0	.	6.	5.	6.	9.	39.	183.	171.	42.	29.
50.0- 52.0	.	3.	3.	4.	5.	19.	104.	99.	31.	10.
52.0- 54.0	.	3.	3.	3.	13.	22.	150.	150.	52.	11.
54.0- 56.0	.	1.	1.	2.	3.	19.	104.	85.	21.	4.
56.0- 58.0	.	2.	2.	2.	5.	26.	131.	125.	31.	11.
58.0- 60.0	.	1.	2.	2.	4.	19.	84.	65.	12.	5.
60.0- 62.0	.	1.	.	1.	5.	17.	99.	76.	14.	8.
62.0- 64.0	.	.	2.	2.	2.	7.	61.	39.	8.	1.
64.0- 66.0	.	.	3.	.	7.	8.	52.	61.	18.	3.
66.0- 68.0	.	.	1.	.	2.	15.	33.	36.	8.	3.
68.0- 70.0	.	.	.	.	6.	9.	46.	35.	11.	2.
70.0- 72.0	.	.	1.	.	.	4.	20.	15.	2.	1.
72.0- 74.0	.	.	.	.	3.	10.	20.	17.	5.	.
74.0- 76.0	.	.	1.	.	2.	3.	9.	8.	1.	.
76.0- 78.0	.	.	.	.	4.	8.	12.	12.	3.	.
78.0- 80.0	2.	.	3.	2.	5.	15.	30.	35.	2.	1.

M.POINT : LEVEL N/MM2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-61.5- -59.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-59.9- -58.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-58.3- -56.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-56.8- -55.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
-55.2- -53.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:
-53.6- -52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
-52.0- -50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
-50.5- -48.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
-48.9- -47.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
-47.3- -45.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
-45.7- -44.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
-44.2- -42.6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.	1.
-42.6- -41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	1.
-41.0- -39.4	.	1.	.	.	.	.	.	.	4.	1.
-39.4- -37.8	.	1.	.	.	.	.	.	.	3.	1.
-37.8- -36.3	.	2.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
-36.3- -34.7	.	3.	.	.	.	.	.	.	1.	1.
-34.7- -33.1	1.	5.	.	.	.	.	.	.	3.	1.
-33.1- -31.5	1.	8.	.	.	.	.	.	.	3.	1.
-31.5- -30.0	2.	13.	.	.	.	.	.	.	5.	1.
-30.0- -28.4	3.	22.	.	.	.	.	.	.	4.	1.
-28.4- -26.8	5.	35.	.	.	.	.	.	.	4.	1.
-26.8- -25.2	6.	51.	.	.	.	.	.	.	2.	1.
-25.2- -23.7	8.	80.	.	.	1.	.	1.	.	2.	1.
-23.7- -22.1	11.	134.	.	.	1.	.	1.	.	2.	1.
-22.1- -20.5	13.	206.	.	.	1.	.	3.	.	2.	1.
-20.5- -18.9	23.	320.	.	.	3.	2.	8.	4.	8.	1.
-18.9- -17.3	28.	456.	1.	1.	5.	7.	32.	18.	12.	5.
-17.3- -15.8	34.	614.	2.	3.	10.	21.	98.	58.	34.	14.
-15.8- -14.2	51.	809.	4.	8.	20.	30.	218.	151.	83.	41.
-14.2- -12.6	82.	1031.	9.	21.	40.	61.	433.	320.	185.	89.
-12.6- -11.0	136.	1246.	24.	29.	68.	131.	795.	618.	432.	208.
-11.0- -9.5	232.	1523.	38.	67.	150.	266.	1208.	1041.	801.	518.
-9.5- -7.9	385.	1952.	95.	172.	331.	511.	1759.	1546.	1272.	951.
-7.9- -6.3	660.	2700.	256.	401.	670.	957.	2544.	2284.	1907.	1568.
-6.3- -4.7	1090.	3596.	693.	967.	1403.	1801.	3844.	3530.	3036.	2571.
-4.7- -3.2	1713.	4150.	1675.	2112.	2768.	3305.	5727.	5384.	4937.	4370.
-3.2- -1.6	2599.	4583.	3457.	4121.	5035.	5637.	7572.	7668.	7400.	6863.
-1.6- .0	2636.	4422.	4263.	5377.	6357.	7170.	11189.	13025.	13327.	10457.
.0- 1.6	2351.	3583.	3772.	5005.	6102.	7003.	12458.	14288.	14413.	10373.
1.6- 3.2	56.	225.	1190.	2234.	3233.	4240.	11420.	13201.	12826.	7782.
3.2- 4.7	18.	127.	493.	959.	1736.	2530.	7926.	8821.	7025.	3286.
4.7- 6.3	18.	127.	283.	488.	979.	1659.	5977.	6234.	4114.	1630.
6.3- 7.9	18.	127.	174.	294.	642.	1204.	5167.	5170.	2982.	1133.
7.9- 9.5	18.	127.	139.	229.	503.	1008.	4726.	4535.	2413.	885.
9.5- 11.0	18.	127.	116.	208.	421.	880.	4316.	4035.	2032.	697.
11.0- 12.6	18.	127.	102.	189.	383.	806.	3998.	3681.	1707.	574.
12.6- 14.2	18.	127.	90.	166.	343.	723.	3650.	3335.	1429.	490.
14.2- 15.8	18.	127.	83.	144.	310.	654.	3337.	3067.	1239.	411.
15.8- 17.3	18.	127.	76.	128.	276.	600.	3076.	2778.	1062.	355.
17.3- 18.9	18.	127.	69.	115.	246.	546.	2827.	2529.	907.	318.
18.9- 20.5	18.	127.	64.	109.	218.	508.	2602.	2279.	766.	283.
20.5- 22.1	18.	127.	60.	93.	200.	484.	2360.	2053.	664.	249.
22.1- 23.7	18.	127.	53.	85.	170.	445.	2152.	1859.	562.	225.
23.7- 25.2	18.	127.	50.	72.	154.	418.	1947.	1690.	496.	200.
25.2- 26.8	18.	127.	46.	65.	129.	395.	1761.	1536.	438.	187.
26.8- 28.4	4.	12.	34.	48.	111.	338.	1539.	1356.	366.	152.
28.4- 30.0	4.		31.	43.	97.	296.	1347.	1214.	322.	130.
30.0- 31.5	4.		27.	34.	86.	262.	1188.	1096.	290.	107.
31.5- 33.1	4.		26.	27.	80.	234.	1050.	961.	254.	87.
33.1- 34.7	3.		24.	22.	69.	214.	916.	858.	211.	69.
34.7- 36.3	3.		21.	20.	62.	184.	793.	733.	183.	62.
36.3- 37.8	3.		15.	17.	51.	163.	682.	635.	144.	52.
37.8- 39.4	3.		13.	16.	42.	138.	595.	551.	122.	40.
39.4- 41.0	3.		10.	12.	33.	127.	513.	463.	101.	32.
41.0- 42.6	2.		10.	9.	32.	109.	435.	390.	85.	29.
42.6- 44.2	2.		10.	6.	28.	98.	368.	327.	66.	25.
44.2- 45.7	1.		9.	6.	26.	89.	311.	258.	52.	21.
45.7- 47.3	1.		8.	4.	23.	69.	251.	201.	41.	17.
47.3- 48.9	1.		7.	3.	20.	59	192.	163.	37.	14.
48.9- 50.5	1.		7.	1.	15.	53.	146.	144.	27.	6
50.5- 52.0	1.		5.	1.	12.	43.	107.	114.	22.	4
52.0- 53.6	1.		4.	1.	10.	36.	85.	87.	13.	3.
53.6- 55.2	1.		3.	1.	9.	29.	63.	67.	10	3
55.2- 56.8	1.		3.	1.	8.	25.	45.	54.	6.	2.
56.8- 58.3	1.		3.	1.	8.	22.	38.	43	3.	
58.3- 59.9	1.		2.	1.	7.	19.	34.	38.	2.	
59.9- 61.5	1.		2.	1.	5.	12.	25	29.	1.	
61.5- 63.1	1.		1.	1.	4.	11.	16.	23.	1.	.
63.1- 64.7	1.		1.	1.	4.	9.	14.	18.	1.	.
64.7- 66.2	1.		1.	1.	4.	8.	10.	16.	.	.
66.2- 67.8	1.		1.	1.	2.	7.	7.	12.		.
67.8- 69.4	1.		1.	1.	2.	6.	6.	8.	.	.
69.4- 71.0	1.		1.	1.	1.	6.	5.	7.		.
71.0- 72.5	1.		1.	1.	1.	5.	2.	5.	.	.
72.5- 74.1	1.		1.	1.	1.	5.	2.	4		
74.1- 75.7	1.		1.	1.	1.	3.	2.	3.	.	
75.7- 77.3	1.		1.		1.	3.	2.	2.		
77.3- 78.8	1.	.	.	.	.	2.	.	2.	.	
78.8- 80.4	1.	.	.	.	.	1.	.	1		
80.4- 82.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
82.0- 83.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
83.6- 85.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
85.2- 86.7	.	.	.	.	.	.	.			

RHEDEN BRIDGE

Duration of measurements :

3,10 Hours.



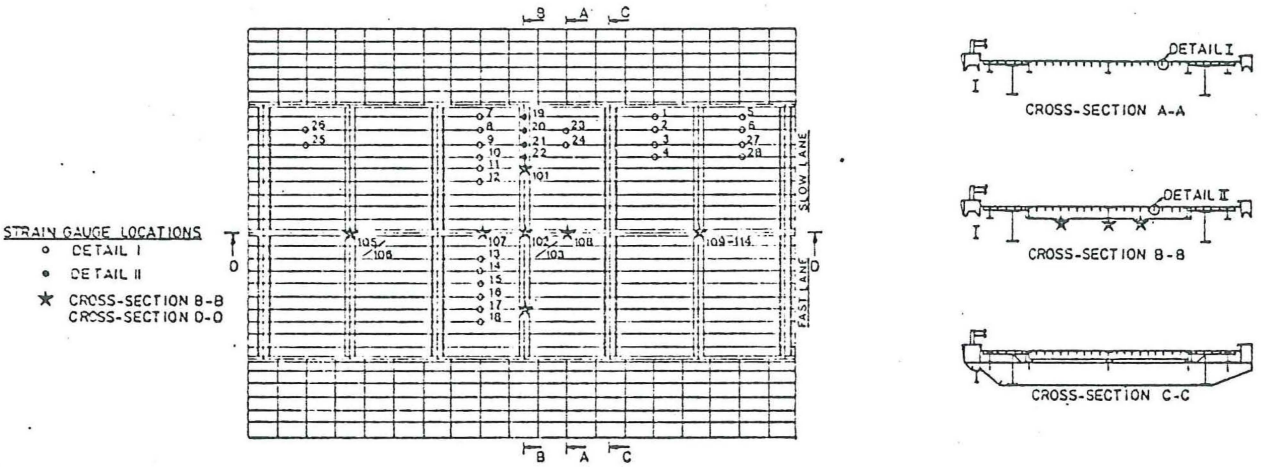
SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M. POINT: RANGE N/MM2	1	2	7	8	9	10	15	16	17	18
0- 2. 0	558.	785.	1599.	2275.	2427.	1950.	1544.	2012.	1981.	1336.
2. 0- 4. 0	645.	794.	1588.	2442.	2951.	2253.	1412.	1610.	1571.	1495.
4. 0- 6. 0	379.	585.	1016.	1381.	1571.	1255.	1519.	1615.	1712.	1736.
6. 0- 8. 0	174.	333.	423.	567.	634.	459.	799.	993.	932.	655.
8. 0- 10. 0	154.	303.	510.	548.	671.	418.	1141.	1130.	816.	540.
10. 0- 12. 0	55.	154.	354.	304.	337.	175.	618.	551.	287.	274.
12. 0- 14. 0	37.	153.	483.	445.	432.	141.	531.	653.	376.	282.
14. 0- 16. 0	13.	79.	261.	256.	213.	75.	296.	312.	172.	154.
16. 0- 18. 0	17.	77.	368.	364.	260.	83.	271.	286.	222.	120.
18. 0- 20. 0	8.	50.	183.	193.	127.	30.	138.	139.	108.	58.
20. 0- 22. 0	6.	66.	245.	259.	134.	32.	188.	199.	83.	36.
22. 0- 24. 0	6.	7.	159.	160.	76.	25.	74.	80.	36.	13.
24. 0- 26. 0	5.	18.	214.	184.	101.	18.	99.	113.	26.	6.
26. 0- 28. 0	12.	25.	130.	136.	64.	61.	78.	44.	16.	22.
28. 0- 30. 0	41.	61.	202.	191.	96.	257.	76.	32.	18.	59.
30. 0- 32. 0	9.	70.	155.	112.	51.	159.	50.	22.	9.	32.
32. 0- 34. 0	26.	86.	210.	180.	79.	159.	74.	28.	17.	41.
34. 0- 36. 0	12.	35.	103.	75.	42.	90.	48.	12.	6.	22.
36. 0- 38. 0	9.	29.	133.	138.	70.	97.	71.	27.	6.	42.
38. 0- 40. 0	2.	21.	87.	62.	34.	55.	29.	15.	12.	26.
40. 0- 42. 0	1.	22.	87.	61.	47.	58.	50.	14.	9.	20.
42. 0- 44. 0	3.	27.	64.	52.	23.	29.	14.	5.	5.	5.
44. 0- 46. 0	3.	29.	87.	83.	28.	35.	29.	11.	4.	6.
46. 0- 48. 0		19.	56.	49.	11.	12.	16.	4.	1.	4.
48. 0- 50. 0	2.	14.	70.	56.	16.	20.	24.	5.	2.	2.
50. 0- 52. 0		7.	40.	46.	8.	10.	7.	7.	1.	
52. 0- 54. 0	1.	6.	48.	49.	16.	7.	16.	5.		
54. 0- 56. 0		5.	39.	25.	3.	5.	13.	5.	1.	
56. 0- 58. 0		3.	28.	29.	7.	3.	10.	1.	1.	
58. 0- 60. 0			10.	11.	9.	6.	5.	2.		2.
60. 0- 62. 0			7.	17.	2.	3.	5.			
62. 0- 64. 0			4.	8.	2.	1.	5.	1.	1.	
64. 0- 66. 0		1.	10.	7.			4.			
66. 0- 68. 0	1.		1.	5.			1.			
68. 0- 70. 0			4.	4.			2.	2.		
70. 0- 72. 0	1.		4.	2.			1.			
72. 0- 74. 0				4.						
74. 0- 76. 0			1.	1.						
76. 0- 78. 0			2.	1.						
78. 0- 80. 0		2.	8.	3.	2.				2.	

N. POINT LEVEL N/MM2	1	2	7	8	9	10	15	16	17	
-61.5- -59.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-59.9- -58.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-58.3- -56.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-56.8- -55.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-55.2- -53.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-53.6- -52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-52.0- -50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-50.5- -48.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-48.9- -47.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
-47.3- -45.7	.	.	.	.	.	.	.	1.	.	
-45.7- -44.2	.	.	.	.	.	.	2.	2.	.	
-44.2- -42.6	.	.	.	.	.	.	3.	6.	.	
-42.6- -41.0	.	.	.	.	.	.	5.	9.	.	
-41.0- -39.4	.	.	.	.	.	.	10.	12.	.	
-39.4- -37.8	.	.	.	.	.	.	13.	15.	.	
-37.8- -36.3	.	.	.	.	.	.	16.	22.	1.	
-36.3- -34.7	.	.	.	.	.	.	23.	29.	1.	
-34.7- -33.1	.	.	.	.	.	.	29.	36.	2.	
-33.1- -31.5	.	.	.	.	.	.	43.	46.	3.	1.
-31.5- -30.0	.	3.	.	.	.	.	59.	54.	5.	1.
-30.0- -28.4	1.	3.	.	.	.	.	88.	72.	5.	2.
-28.4- -26.8	2.	10.	.	.	.	.	105	93.	8.	2.
-26.8- -25.2	2.	18.	.	.	.	.	131.	125.	16.	2.
-25.2- -23.7	3.	23.	.	.	.	.	165.	172.	24.	2.
-23.7- -22.1	5.	34.	.	.	.	.	240.	237.	37.	3.
-22.1- -20.5	7.	49.	.	.	.	.	319.	331.	52.	5.
-20.5- -18.9	11.	94.	2.	.	.	.	418.	427.	74.	10.
-18.9- -17.3	18.	142.	5.	3.	1.	1.	524.	522.	105.	18.
-17.3- -15.8	26.	198.	8.	6.	6.	1.	652.	617.	144.	31.
-15.8- -14.2	33.	259.	26.	16.	9.	7.	821.	769.	211.	52.
-14.2- -12.6	40.	332.	76.	65.	48.	20.	992.	948.	321.	100.
-12.6- -11.0	60.	404.	181.	162.	120.	62.	1200.	1193.	451.	196.
-11.0- -9.5	96.	489.	314.	283.	253.	161.	1448.	1440.	621.	355.
-9.5- -7.9	171.	625.	478.	433.	391.	306.	1788.	1816.	867.	581.
-7.9- -6.3	278.	864.	719.	665.	601.	489.	2178.	2260.	1223.	780.
-6.3- -4.7	433.	1217.	1144.	1050.	972.	839.	2644.	2713.	1745.	1161.
-4.7- -3.2	638.	1528.	1841.	1753.	1696.	1443.	3012.	3087.	2454.	1877.
-3.2- -1.6	947.	1608.	2692.	2637.	2605.	2446.	3373.	3616.	3464.	2933.
-1.6- .0	965.	1542.	3830.	4395.	4557.	3630.	3538.	3869.	3851.	3379.
.0- 1.6	863.	1162.	4179.	5116.	5101.	3680.	3204.	3461.	3542.	3708.
1.6- 3.2	110.	267.	3877.	4854.	4584.	2899.	1706.	1394.	1671.	1787.
3.2- 4.7	62.	226.	2732.	3149.	2443.	1288.	846.	536.	689.	740.
4.7- 6.3	62.	226.	2248.	2260.	1489.	880.	525.	258.	305.	391.
6.3- 7.9	62.	226.	2033.	1937.	1142.	734.	353.	137.	172.	241.
7.9- 9.5	61.	226.	1877.	1754.	928.	676.	303.	100.	104.	187.
9.5- 11.0	61.	226.	1699.	1588.	759.	637.	276.	75.	70.	160.
11.0- 12.6	61.	226.	1545.	1450.	648.	613.	257.	54.	49.	147.
12.6- 14.2	61.	226.	1390.	1300.	542.	598.	243.	40.	37.	141.
14.2- 15.8	61.	226.	1276.	1155.	469.	578.	240.	37.	34.	140.
15.8- 17.3	61.	226.	1169.	1047.	403.	569.	236.	34.	32.	140.
17.3- 18.9	61.	226.	1087.	964.	365.	551.	234.	33.	32.	140.
18.9- 20.5	61.	226.	1006.	864.	322.	546.	234.	33.	32.	140.
20.5- 22.1	61.	226.	903.	764.	283.	540.	233.	33.	32.	140.
22.1- 23.7	60.	226.	814.	678.	255.	532.	233.	33.	32.	140.
23.7- 25.2	60.	226.	739.	626.	234.	526.	233.	33.	32.	140.
25.2- 26.8	60.	226.	668.	553.	216.	524.	233.	33.	32.	140.
26.8- 28.4	2.	9.	543.	459.	170.	371.	41.	1.	6.	41.
28.4- 30.0	2.	2.	465.	410.	155.	242.	17.	1.	6.	20.
30.0- 31.5	2.	2.	353.	318.	96.	136.	4.	.	2.	6.
31.5- 33.1	2.	2.	293.	267.	79.	108.	3.	.	2.	2.
33.1- 34.7	2.	2.	252.	236.	56.	80.	2.	.	1.	1.
34.7- 36.3	2.	2.	211.	217.	50.	58.	2.	.	1.	.
36.3- 37.8	2.	2.	186.	172.	35.	48.	2.	.	1.	.
37.8- 39.4	2.	2.	162.	146.	32.	37.	2.	.	1.	.
39.4- 41.0	2.	2.	121.	114.	26.	23.	.	.	1.	.
41.0- 42.6	2.	2.	96.	97.	23.	17.	.	.	1.	.
42.6- 44.2	2.	2.	55.	67.	14.	15.	.	.	1.	.
44.2- 45.7	2.	2.	32.	55.	14.	11.	.	.	1.	.
45.7- 47.3	1.	2.	25.	40.	11.	8.	.	.	1.	.
47.3- 48.9	1.	1.	21.	35.	9.	7.	.	.	1.	.
48.9- 50.5	1.	1.	16.	19.	3.	3.	.	.	1.	.
50.5- 52.0	1.	1.	13.	14.	1.	.	.	.	1.	.
52.0- 53.6	1.	1.	13.	11.	1.	.	.	.	1.	.
53.6- 55.2	1.	1.	10.	10.	1.	.	.	.	1.	.
55.2- 56.8	1.	1.	9.	8.	1.	.	.	.	1.	.
56.8- 58.3	1.	1.	7.	6.	1.	.	.	.	1.	.
58.3- 59.9	1.	1.	7.	4.	1.	.	.	.	1.	.
59.9- 61.5	1.	1.	6.	4.	1.	.	.	.	1	.
61.5- 63.1	1.	1.	6.	3.	1.	.	.	.	1.	.
63.1- 64.7	1.	1.	5.	3.	1.	.	.	.	1.	.
64.7- 66.2	.	1.	4.	2.	1.	.	.	.	1.	.
66.2- 67.8	.	1.	4.	1.	1.	.	.	.	1.	.
67.8- 69.4	.	1.	4.	1.	1.	.	.	.	1.	.
69.4- 71.0	.	1.	4.	1.	1.	.	.	.	1.	.
71.0- 72.5	.	1.	4.	1.	1.	.	.	.	1.	.
72.5- 74.1	.	1.	4.	1.	1.	.	.	.	1.	.
74.1- 75.7	.	1.	4.	1.	1.	.	.	.	.	
75.7- 77.3	.	.	4.	1.	1.	.	.	.	.	
77.3- 78.8	.	.	2.	1.	1.	.	.	.	.	
78.8- 80.4	.	.	1.	1.	1.	.	.	.	.	
80.4- 82.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
82.0- 83.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
83.6- 85.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

LEIDERDORP BRIDGE

Duration of measurements :
4,03 Hours.



SUM OF TH ... THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M.POINT: RANGE N/MM2		1	2	3	4	5	6	23	24	27	28
0.0-	2.0	5905.	3724.	5510.	8458.	1627.	2324.	7421.	2709.	2684.	3355.
2.0-	4.0	3395.	5287.	7987.	11299.	2460.	6282.	5746.	6432.	7937.	8214.
4.0-	6.0	1036.	1562.	2193.	2540.	1211.	1782.	1520.	1453.	2215.	2745.
6.0-	8.0	419.	556.	794.	702.	409.	575.	591.	583.	980.	1085.
8.0-	10.0	374.	540.	705.	638.	469.	651.	516.	439.	893.	900.
10.0-	12.0	177.	266.	241.	151.	209.	257.	240.	173.	305.	356.
12.0-	14.0	241.	271.	311.	176.	297.	396.	301.	300.	444.	399.
14.0-	16.0	250.	278.	297.	139.	232.	273.	203.	239.	334.	247.
16.0-	18.0	210.	224.	230.	99.	184.	276.	198.	175.	277.	181.
18.0-	20.0	137.	192.	148.	37.	134.	153.	145.	124.	188.	147.
20.0-	22.0	146.	166.	145.	33.	128.	188.	145.	108.	187.	168.
22.0-	24.0	66.	100.	77.	21.	67.	95.	72.	40.	78.	47.
24.0-	26.0	119.	144.	103.	29.	81.	159.	139.	92.	129.	97.
26.0-	28.0	34.	72.	31.	9.	36.	58.	74.	40.	54.	31.
28.0-	30.0	60.	115.	77.	11.	51.	121.	119.	82.	87.	23.
30.0-	32.0	38.	62.	38.	11.	21.	51.	64.	30.	43.	19.
32.0-	34.0	45.	81.	52.	12.	44.	68.	59.	56.	66.	12.
34.0-	36.0	31.	75.	37.	9.	27.	63.	45.	29.	47.	10.
36.0-	38.0	18.	59.	35.	13.	26.	85.	51.	37.	48.	13.
38.0-	40.0	13.	52.	29.	8.	22.	26.	41.	12.	17.	9.
40.0-	42.0	38.	60.	27.	7.	23.	51.	71.	31.	34.	15.
42.0-	44.0	25.	28.	11.	2.	15.	35.	30.	13.	15.	3.
44.0-	46.0	24.	60.	23.	3.	24.	39.	44.	24.	27.	11.
46.0-	48.0	18.	30.	14.	4.	18.	18.	35.	24.	14.	6.
48.0-	50.0	16.	23.	19.	6.	16.	28.	38.	17.	22.	4.
50.0-	52.0	19.	16.	12.	2.	7.	22.	31.	12.	10.	5.
52.0-	54.0	18.	26.	18.	3.	8.	33.	35.	21.	19.	5.
54.0-	56.0	9.	15.	8.	0.	4.	23.	19.	15.	6.	1.
56.0-	58.0	17.	32.	9.	1.	3.	13.	37.	14.	7.	3.
58.0-	60.0	2.	17.	8.	1.	0.	14.	13.	1.	9.	0.
60.0-	62.0	8.	19.	13.	1.	1.	11.	16.	15.	11.	2.
62.0-	64.0	3.	9.	4.	1.	1.	12.	16.	3.	10.	1.
64.0-	66.0	5.	23.	12.	2.	3.	7.	21.	6.	12.	1.
66.0-	68.0	0.	9.	3.	0.	0.	7.	6.	5.	7.	1.
68.0-	70.0	0.	6.	4.	0.	0.	5.	12.	2.	4.	0.
70.0-	72.0	0.	11.	0.	0.	0.	5.	10.	4.	2.	0.
72.0-	74.0	0.	8.	4.	2.	0.	7.	21.	9.	3.	0.
74.0-	76.0	0.	2.	2.	0.	0.	4.	12.	1.	3.	0.
76.0-	78.0	0.	9.	5.	0.	0.	6.	13.	3.	2.	1.
78.0-	80.0	4.	22.	13.	0.	0.	12.	58.	23.	8.	7.

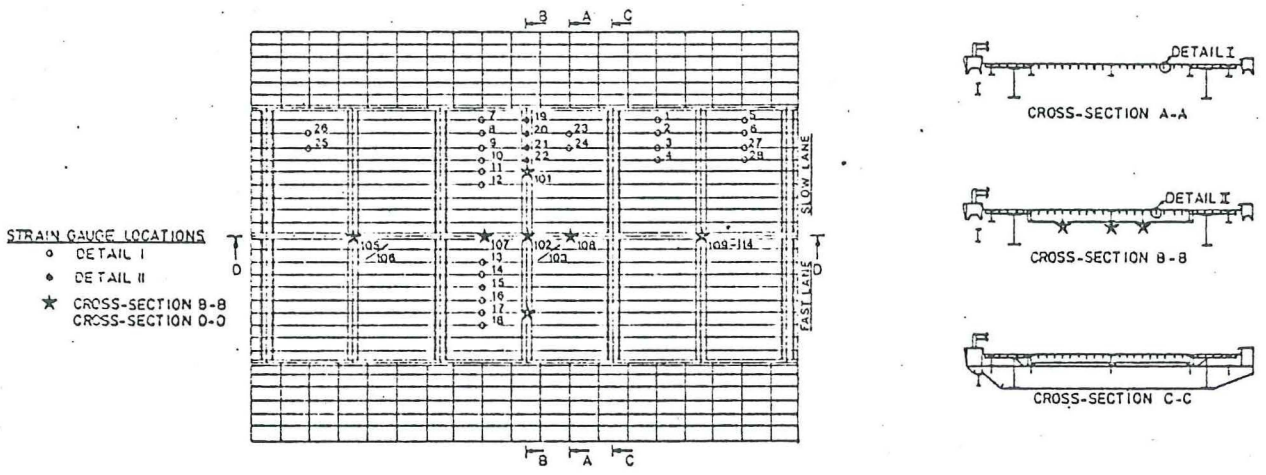
SUM OF LEVELCROSSINGS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

CODENUMBER: 8001 NUMBER: 2012 DATE : 10118
CODENUMBER: 8000 NUMBER: 1007 DATE : 7118

M.POINT :		1	2	3	4	5	6	23	24	27	28
LEVEL N/MM2											
-30.0-	-28.4										
-28.4-	-26.8										
-26.8-	-25.2										
-25.2-	-23.7										1.
-23.7-	-22.1									1.	1.
-22.1-	-20.5							2.		1.	1.
-20.5-	-18.9		1.	1.			2.	8.		8.	4.
-18.9-	-17.3		4.	2.			11.	18.	1.	14.	4.
-17.3-	-15.8		20.	8.			19.	30.	4.	31.	10.
-15.8-	-14.2		36.	15.	1.		32.	50.	8.	58.	27.
-14.2-	-12.6	1.	88.	49.	3.	3.	84.	93.	22.	130.	77.
-12.6-	-11.0	8.	140.	89.	5.	6.	140.	145.	41.	209.	153.
-11.0-	-9.5	26.	320.	171.	18.	28.	268.	274.	73.	346.	289.
-9.5-	-7.9	63.	498.	272.	50.	62.	388.	457.	120.	477.	417.
-7.9-	-6.3	206.	862.	554.	129.	179.	679.	874.	264.	918.	674.
-6.3-	-4.7	425.	1326.	965.	336.	426.	1169.	1350.	487.	1228.	1062.
-4.7-	-3.2	1008.	2209.	1959.	1169.	1187.	2129.	2154.	1064.	2107.	1751.
-3.2-	-1.6	2109.	3490.	3582.	3166.	2439.	3262.	3358.	2057.	3280.	2909.
-1.6-	0.0	3718.	5746.	7494.	9109.	3446.	6185.	6206.	5582.	7516.	7395.
0.0-	1.6	5564.	5854.	8226.	12574.	3213.	6276.	11811.	5953.	7894.	8566.
1.6-	3.2	5312.	5220.	7656.	11923.	2807.	5673.	11285.	5730.	7357.	8121.
3.2-	4.7	1676.	2220.	2907.	2720.	1474.	2182.	2053.	2113.	2909.	3346.
4.7-	6.3	1293.	1620.	1907.	1446.	1211.	1691.	1614.	1540.	2055.	1778.
6.3-	7.9	1066.	1369.	1262.	613.	963.	1376.	1300.	1055.	1343.	919.
7.9-	9.5	993.	1278.	1059.	423.	886.	1287.	1231.	954.	1117.	641.
9.5-	11.0	888.	1173.	917.	312.	779.	1159.	1130.	868.	933.	492.
11.0-	12.6	833.	1099.	845.	274.	716.	1090.	1072.	801.	858.	426.
12.6-	14.2	609.	864.	568.	144.	477.	776.	855.	537.	549.	208.
14.2-	15.8	516.	751.	471.	120.	403.	683.	791.	470.	466.	132.
15.8-	17.3	425.	644.	393.	91.	324.	591.	699.	396.	380.	101.
17.3-	18.9	377.	593.	349.	77.	292.	546.	655.	359.	340.	83.
18.9-	20.5	325.	548.	301.	63.	241.	471.	586.	316.	285.	68.
20.5-	22.1	291.	507.	278.	64.	216.	443.	552.	300.	260.	65.
22.1-	23.7	246.	465.	238.	59.	187.	390.	505.	262.	227.	55.
23.7-	25.2	228.	409.	218.	55.	171.	364.	482.	237.	208.	55.
25.2-	26.8	194.	372.	182.	41.	152.	308.	428.	200.	177.	44.
26.8-	28.4	182.	340.	165.	38.	139.	276.	411.	186.	158.	41.
28.4-	30.0	161.	313.	145.	33.	123.	245.	379.	168.	135.	36.
30.0-	31.5	143.	281.	134.	30.	101.	224.	360.	154.	125.	35.
31.5-	33.1	133.	249.	117.	22.	88.	187.	340.	134.	106.	28.
33.1-	34.7	125.	225.	105.	19.	80.	171.	320.	128.	99.	23.
34.7-	36.3	112.	198.	96.	15.	65.	146.	290.	118.	89.	16.
36.3-	37.8	101.	176.	91.	14.	57.	134.	271.	109.	78.	13.
37.8-	39.4	85.	150.	82.	12.	44.	110.	242.	94.	66.	9.
39.4-	41.0	69.	133.	73.	11.	34.	102.	220.	85.	59.	7.
41.0-	42.6	58.	114.	62.	9.	23.	94.	197.	72.	52.	5.
42.6-	44.2	53.	106.	52.	6.	19.	78.	189.	67.	46.	5.
44.2-	45.7	36.	93.	46.	4.	12.	66.	163.	59.	43.	4.
45.7-	47.3	30.	80.	40.	4.	8.	59.	149.	54.	41.	4.
47.3-	48.9	22.	72.	33.	4.	7.	46.	135.	44.	33.	3.
48.9-	50.5	14.	59.	30.	4.	6.	35.	124.	38.	29.	1.
50.5-	52.0	8.	49.	27.	2.	3.	28.	108.	34.	24.	1.
52.0-	53.6	7.	41.	23.	1.	3.	25.	99.	31.	18.	1.
53.6-	55.2	5.	31.	20.	1.	2.	23.	89.	26.	11.	1.
55.2-	56.8	4.	27.	12.	1.	1.	21.	79.	24.	10.	1.
56.8-	58.3	1.	24.	11.	1.	1.	19.	71.	22.	8.	
58.3-	59.9	1.	20.	11.	1.	1.	12.	63.	19.	8.	
59.9-	61.5		15.	9.			10.	57.	14.	6.	
61.5-	63.1		12.	8.			6.	52.	13.	5.	
63.1-	64.7		10.	5.			4.	41.	10.	4.	
64.7-	66.2		7.	5.			2.	33.	10.	2.	
66.2-	67.8		5.	3.			1.	26.	8.	1.	
67.8-	69.4		4.	2.			1.	25.	7.	1.	
69.4-	71.0		4.	2.			1.	19.	5.	1.	
71.0-	72.5		2.	2.			1.	15.	4.	1.	
72.5-	74.1		2.	1.				13.	3.	1.	
74.1-	75.7		1.	1.				13.	3.	1.	
75.7-	77.3		1.	1.				10.	3.	1.	
77.3-	78.8		1.	1.				10.	3.	1.	
78.8-	80.4			1.				3.	2.	1.	
80.4-	82.0										

LEIDERDORP BRIDGE

Duration of measurements :
5,06 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M.POINT:		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
RANGE N/MM2											
0.0-	2.0	4515.	26679.	5971.	16084.	19677.	15284.	15049.	13847.	10371.	11260.
2.0-	4.0	6360.	7904.	15902.	14945.	20407.	21666.	16356.	24403.	14867.	22214
4.0-	6.0	1402.	2083.	2655.	1688.	2386.	2608.	3167.	1753.	4336.	2158.
6.0-	8.0	625.	753.	1046.	616.	595.	725.	371.	579.	867.	790
8.0-	10.0	500.	754.	878.	359.	541.	657.	218.	214.	858.	244.
10.0-	12.0	282.	315.	343.	111.	75.	97.	43.	44.	85.	56
12.0-	14.0	455.	533.	518.	130.	103.	136.	38.	75.	99.	118.
14.0-	16.0	438.	603.	535.	175.	95.	170.	15.	44.	54.	47
16.0-	18.0	385.	449.	342.	60.	39.	84.	23.	38.	29.	31.
18.0-	20.0	219.	430.	255.	51.	20.	42.	12.	18.	22.	12
20.0-	22.0	326.	383.	292.	33.	13.	32.	10.	27.	29.	20.
22.0-	24.0	161.	279.	152.	14.	5.	20.	5.	13.	9.	11
24.0-	26.0	230.	315.	229.	19.	12.	35.	12.	24.	36.	29.
26.0-	28.0	119.	155.	81.	10.	5.	16.	2.	7.	6.	7.
28.0-	30.0	225.	325.	180.	9.	11.	27.	3.	21.	22.	15.
30.0-	32.0	131.	198.	146.	2.	3.	12.	6.	6.	14.	10.
32.0-	34.0	156.	200.	111.	9.	2.	16.	3.	11.	17.	12.
34.0-	36.0	122.	144.	98.	2.	4.	12.	2.	2.	17.	10.
36.0-	38.0	135.	135.	106.	2.	3.	7.	1.	11.	15.	11.
38.0-	40.0	104.	62.	61.	3.	4.	10.	0.	6.	4.	10.
40.0-	42.0	145.	121.	94.	1.	3.	3.	3.	4.	10.	11.
42.0-	44.0	73.	53.	36.	1.	2.	3.	1.	1.	2.	8.
44.0-	46.0	105.	105.	83.	0.	2.	7.	3.	4.	8.	8.
46.0-	48.0	41.	71.	49.	0.	0.	2.	4.	3.	7.	7.
48.0-	50.0	73.	50.	36.	1.	2.	6.	3.	6.	4.	11.
50.0-	52.0	33.	31.	41.	1.	4.	3.	4.	0.	8.	3.
52.0-	54.0	56.	24.	49.	0.	0.	4.	4.	4.	9.	2.
54.0-	56.0	33.	19.	25.	0.	0.	1.	1.	2.	3.	6.
56.0-	58.0	59.	26.	34.	0.	0.	2.	1.	1.	9.	4.
58.0-	60.0	13.	14.	20.	0.	0.	1.	0.	3.	0.	2.
60.0-	62.0	30.	13.	30.	0.	0.	1.	0.	3.	6.	6.
62.0-	64.0	19.	3.	15.	0.	0.	2.	0.	2.	9.	2.
64.0-	66.0	18.	6.	22.	0.	0.	1.	0.	1.	2.	3.
66.0-	68.0	16.	2.	21.	0.	0.	4.	1.	0.	3.	2.
68.0-	70.0	12.	5.	17.	0.	0.	1.	3.	4.	5.	1.
70.0-	72.0	8.	1.	15.	0.	0.	0.	0.	1.	5.	1.
72.0-	74.0	4.	0.	21.	0.	0.	0.	2.	1.	5.	0.
74.0-	76.0	0.	0.	7.	0.	0.	1.	0.	0.	2.	1.
76.0-	78.0	1.	0.	10.	0.	0.	3.	0.	0.	2.	0.
78.0-	80.0	2.	2.	25.	2.	0.	7.	0.	0.	10.	3.

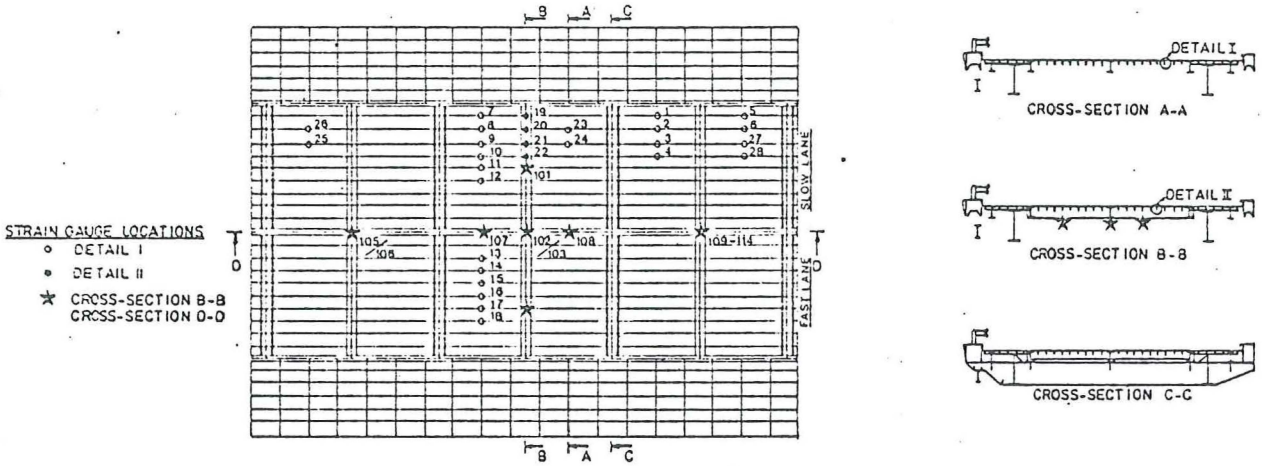
SUM OF LEVEL-CROSSINGS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

DDEN NUMBER: 8000 NUMBER: 3009 DATE : 13110
DDEN NUMBER: 8001 NUMBER: 4012 DATE : 14118

M.POINT : LEVEL (V/MHZ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-61.5- -59.9							1.		14.	
-59.9- -58.3							1.		13.	
-58.3- -56.8							2.		15.	
-56.8- -55.2							3.		14.	
-55.2- -53.6							3.		17.	
-53.6- -52.0							3.		20.	
-52.0- -50.5							3.		25.	
-50.5- -48.9							3.		30.	
-48.9- -47.3							3.		32.	
-47.3- -45.7							4.		35.	
-45.7- -44.2							7.		36.	
-44.2- -42.6							8.		40.	
-42.6- -41.0							9.		42.	
-41.0- -39.4							9.		46.	
-39.4- -37.8							12.		46.	
-37.8- -36.3							12.		48.	
-36.3- -34.7							16.		50.	3.
-34.7- -33.1							17.		54.	25.
-33.1- -31.5							17.		61.	32.
-31.5- -30.0							18.		66.	36.
-30.0- -28.4							21.		77.	19.
-28.4- -26.8							21.		82.	14.
-26.8- -25.2							23.		92.	4.
-25.2- -23.7							22.		99.	4.
-23.7- -22.1							26.		109.	1.
-22.1- -20.5					1.		26.		114.	1.
-20.5- -18.9			1.	2.	1.		30.		136.	3.
-18.9- -17.3			8.	2.	1.		32.		139.	4.
-17.3- -15.8			8.	9.	1.	2.	37.		146.	4.
-15.8- -14.2			5.	27.	1.	4.	39.		157.	5.
-14.2- -12.6			15.	53.	1.	5.	52.	2.	160.	6.
-12.6- -11.0	4.	39.	96.	1.		5.	60.	4.	174.	7.
-11.0- -9.5	23.	97.	161.	2.	3.	12.	78.	10.	220.	13.
-9.5- -7.9	63.	200.	284.	3.	6.	28.	96.	12.	259.	23.
-7.9- -6.3	182.	495.	553.	10.	15.	63.	154.	34.	463.	47.
-6.3- -4.7	495.	1240.	1046.	34.	55.	158.	304.	73.	873.	89.
-4.7- -3.2	1396.	2750.	2153.	207.	438.	675.	1300.	184.	2150.	191.
-3.2- -1.6	3163.	4935.	4049.	1313.	1846.	2256.	4073.	771.	5170.	561.
-1.6- 0.0	6571.	8536.	11964.	8637.	12450.	13718.	12324.	13820.	12091.	12508.
0.0- 1.6	7924.	-38207	14604.	24954.	24300.	21791.	19117.	21560.	16495.	19571.
1.6- 3.2	7646.	32701.	14188.	24775.	24142.	21534.	17460.	21586.	14312.	19260.
3.2- 4.7	3202.	11401.	5825.	4881.	4307.	4357.	617.	3903.	2043.	4642.
4.7- 6.3	2728.	3612.	3407.	1086.	1425.	1660.	56.	1077.	193.	1394.
6.3- 7.9	2358.	3169.	2559.	624.	505.	704.	26.	378.	109.	543.
7.9- 9.5	2293.	2982.	2274.	412.	281.	482.	18.	247.	72.	292.
9.5- 11.0	2174.	2925.	2102.	343.	199.	388.	15.	209.	50.	246.
11.0- 12.6	2091.	2738.	1930.	298.	177.	357.	13.	201.	44.	227.
12.6- 14.2	1748.	2265.	1501.	168.	64.	194.	2.	125.	25.	152.
14.2- 15.8	1569.	1974.	1279.	111.	58.	163.	1.	110.	6.	127.
15.8- 17.3	1496.	1739.	1143.	78.	48.	139.		98.	3.	116.
17.3- 18.9	1293.	1537.	1035.	59.	40.	125.		90.		114.
18.9- 20.5	1169.	1363.	938.	40.	34.	106.		77.		106.
20.5- 22.1	1082.	1201.	855.	31.	31.	97.		72.		103.
22.1- 23.7	976.	1082.	769.	26.	26.	83.		63.		95.
23.7- 25.2	920.	971.	735.	19.	23.	72.		57.		87.
25.2- 26.8	811.	808.	628.	15.	19.	56.		51.		81.
26.8- 28.4	745.	679.	570.	10.	16.	53.		47.		72.
28.4- 30.0	661.	578.	509.	10.	13.	46.		41.		62.
30.0- 31.5	593.	483.	458.	6.	11.	41.		38.		58.
31.5- 33.1	530.	404.	412.	4.	10.	36.		38.		54.
33.1- 34.7	477.	338.	374.	3.	7.	34.		31.		51.
34.7- 36.3	407.	270.	328.	2.	5.	32.		29.		48.
36.3- 37.8	358.	234.	298.	1.	5.	30.		25.		42.
37.8- 39.4	305.	174.	247.	1.	4.	29.		22.		36.
39.4- 41.0	261.	140.	228.	1.	4.	27.		20.		30.
41.0- 42.6	217.	98.	204.	1.	2.	22.		15.		24.
42.6- 44.2	188.	78.	190.		1.	19.		14.		22.
44.2- 45.7	161.	56.	164.		1.	18.		12.		20.
45.7- 47.3	139.	47.	147.			15.		12.		16.
47.3- 48.9	116.	36.	127.			13.		8.		15.
48.9- 50.5	97.	26.	113.			13.		8.		13.
50.5- 52.0	67.	13.	102.			12.		7.		9.
52.0- 53.6	58.	9.	86.			11.		6.		8.
53.6- 55.2	49.	8.	73.			10.		4.		6.
55.2- 56.8	39.	6.	63.			10.		4.		5.
56.8- 58.3	27.	3.	50.			8.		3.		6.
58.3- 59.9	18.		45.			8.		2.		5.
59.9- 61.5	13.		37.			6.				3.
61.5- 63.1	9.		29.			5.				3.
63.1- 64.7	3.		19.			5.				3.
64.7- 66.2			14.			4.				2.
66.2- 67.8			10.			4.				2.
67.8- 69.4			9.			3.				1.
69.4- 71.0			6.			3.				1.
71.0- 72.5			6.			2.				
72.5- 74.1			5.			2.				
74.1- 75.7			3.			1.				
75.7- 77.3			2.			1.				
77.3- 78.9			2.			1.				

LEIDERDORP BRIDGE

Duration of measurements :
3,00 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M.POINT:		7	8	9	10	11	12	19	20	21	22
RANGE N/MM2											
0.0-	2.0	2580.	12444.	12083.	8550.	7229.	3629.	2814.	2926.	4535.	2050.
2.0-	4.0	3031.	3876.	8155.	8785.	10530.	7885.	3356.	3524.	3965.	5989.
4.0-	6.0	816.	1339.	1923.	1331.	1506.	854.	1453.	1638.	1988.	1287.
6.0-	8.0	329.	373.	647.	352.	349.	230.	608.	536.	699.	678.
8.0-	10.0	277.	461.	536.	223.	337.	219.	896.	1031.	789.	882.
10.0-	12.0	168.	168.	213.	63.	41.	32.	349.	423.	319.	228.
12.0-	14.0	270.	389.	326.	73.	64.	33.	550.	795.	593.	278.
14.0-	16.0	289.	277.	275.	96.	60.	60.	300.	426.	315.	145.
16.0-	18.0	245.	303.	229.	32.	27.	26.	285.	476.	272.	139.
18.0-	20.0	120.	248.	181.	29.	7.	20.	203.	375.	195.	71.
20.0-	22.0	190.	258.	133.	18.	4.	16.	245.	413.	182.	40.
22.0-	24.0	95.	157.	81.	5.	2.	9.	90.	180.	93.	18.
24.0-	26.0	175.	181.	112.	11.	-2.	7.	141.	289.	133.	39.
26.0-	28.0	74.	105.	75.	6.	2.	6.	72.	117.	45.	12.
28.0-	30.0	147.	161.	101.	2.	5.	7.	76.	192.	86.	4.
30.0-	32.0	79.	111.	62.	6.	3.	5.	37.	132.	31.	11.
32.0-	34.0	79.	120.	88.	1.	3.	9.	35.	105.	51.	2.
34.0-	36.0	76.	85.	44.	1.	5.	4.	24.	68.	22.	3.
36.0-	38.0	61.	109.	62.	4.	4.	3.	21.	62.	41.	4.
38.0-	40.0	48.	38.	38.	0.	1.	5.	8.	30.	4.	1.
40.0-	42.0	80.	88.	49.	4.	5.	8.	14.	32.	18.	1.
42.0-	44.0	46.	42.	40.	0.	0.	1.	4.	13.	4.	0.
44.0-	46.0	61.	44.	44.	0.	0.	0.	6.	22.	6.	3.
46.0-	48.0	46.	33.	32.	0.	1.	1.	6.	16.	6.	0.
48.0-	50.0	43.	38.	32.	0.	0.	0.	4.	9.	7.	1.
50.0-	52.0	31.	18.	25.	0.	0.	1.	8.	13.	2.	1.
52.0-	54.0	27.	12.	24.	1.	0.	1.	5.	16.	5.	0.
54.0-	56.0	22.	10.	19.	1.	1.	1.	2.	2.	3.	1.
56.0-	58.0	21.	21.	20.	0.	1.	0.	2.	11.	5.	0.
58.0-	60.0	15.	8.	11.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.
60.0-	62.0	23.	8.	19.	0.	1.	0.	0.	8.	2.	2.
62.0-	64.0	11.	4.	6.	0.	0.	0.	1.	5.	1.	0.
64.0-	66.0	14.	3.	13.	0.	0.	0.	0.	4.	2.	0.
66.0-	68.0	8.	2.	4.	0.	0.	0.	0.	3.	1.	0.
68.0-	70.0	3.	1.	8.	0.	0.	0.	1.	2.	1.	0.
70.0-	72.0	4.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.
72.0-	74.0	1.	1.	4.	0.	0.	0.	2.	2.	0.	0.
74.0-	76.0	2.	1.	9.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
76.0-	78.0	2.	1.	9.	0.	2.	0.	0.	2.	1.	0.
78.0-	80.0	7.	2.	26.	0.	2.	0.	2.	7.	1.	0.

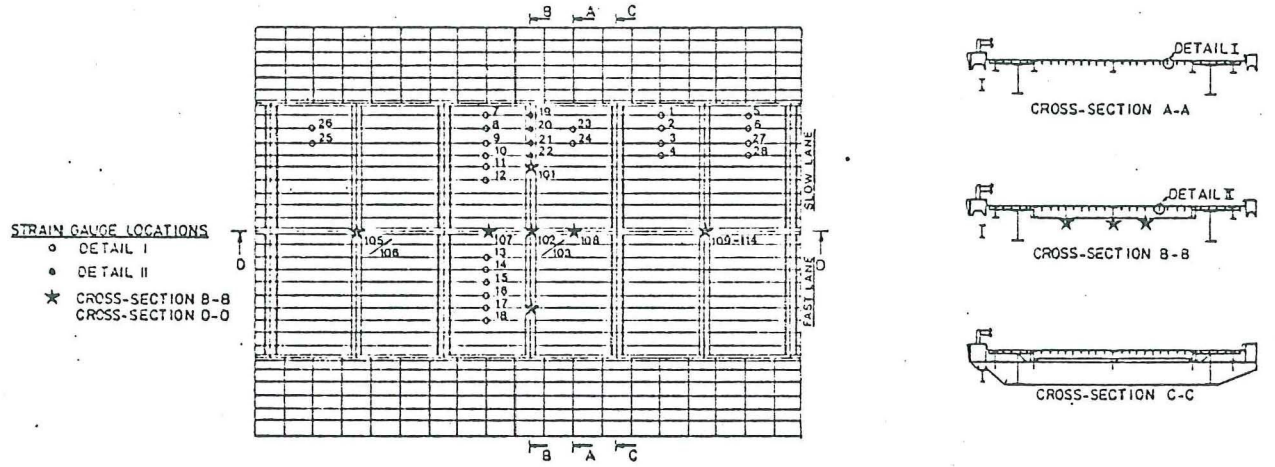
SUM OF LEVELCROSSINGS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

CODENUMBER: 8001 NUMBER: 5009 DATE : 17118
CODENUMBER: 8000 NUMBER: 6007 DATE : 18118

M.POINT : LEVEL N/MM2		7	8	9	10	11	12	19	20	21	22
-61.5-	-59.9			2.				2.	8.	1.	
-59.9-	-58.3			2.				3.	8.	1.	
-58.3-	-56.8			3.				3.	10.	2.	
-56.8-	-55.2			3.				4.	10.	2.	
-55.2-	-53.6			3.				4.	11.	2.	
-53.6-	-52.0			3.				4.	14.	3.	
-52.0-	-50.5			4.				5.	16.	3.	
-50.5-	-48.9			4.				5.	17.	3.	
-48.9-	-47.3			4.				5.	17.	3.	
-47.3-	-45.7			4.				6.	25.	5.	
-45.7-	-44.2			4.				8.	30.	5.	
-44.2-	-42.6			4.				8.	33.	9.	
-42.6-	-41.0			4.				9.	39.	9.	
-41.0-	-39.4			4.				11.	44.	12.	
-39.4-	-37.8			5.				13.	52.	13.	
-37.8-	-36.3			5.				16.	62.	17.	
-36.3-	-34.7		1.	5.				20.	72.	21.	
-34.7-	-33.1		1.	5.				25.	85.	25.	
-33.1-	-31.5		1.	5.				28.	91.	28.	
-31.5-	-30.0		6.	51.				33.	108.	30.	
-30.0-	-28.4		7.	51.				42.	117.	35.	
-28.4-	-26.8		9.	51.				50.	146.	42.	
-26.8-	-25.2		7.	51.				60.	183.	49.	2.
-25.2-	-23.7		20.	51.				79.	237.	67.	4.
-23.7-	-22.1		19.	3.				100.	303.	81.	5.
-22.1-	-20.5		25.	3.				137.	409.	110.	8.
-20.5-	-18.9		22.	3.				180.	511.	131.	6.
-18.9-	-17.3		31.	4.				247.	643.	176.	15.
-17.3-	-15.8		40.	8.				314.	779.	227.	24.
-15.8-	-14.2		77.	17.				432.	995.	325.	37.
-14.2-	-12.6		111.	31.				555.	1208.	394.	59.
-12.6-	-11.0	1.	185.	62.				709.	1448.	504.	153.
-11.0-	-9.5	16.	174.	113.		5.		866.	1684.	612.	233.
-9.5-	-7.9	36.	253.	205.	1.	8.	3.	1076.	2019.	825.	368.
-7.9-	-6.3	90.	305.	365.	2.	10.	10.	1291.	2305.	983.	611.
-6.3-	-4.7	287.	774.	804.	21.	30.	35.	1654.	2725.	1309.	1105.
-4.7-	-3.2	708.	1476.	1680.	109.	142.	165.	2037.	3123.	1677.	1649.
-3.2-	-1.6	1823.	2964.	6367.	775.	891.	674.	2635.	3888.	2700.	3367.
-1.6-	0.0	3111.	5335.	9679.	4582.	4899.	4124.	3894.	5111.	4634.	4477.
0.0-	1.6	4433.	12843.	14765.	13314.	10710.	6701.	5525.	6534.	7679.	5514.
1.6-	3.2	4100.	11952.	11284.	13139.	10584.	6650.	5219.	5996.	7113.	5145.
3.2-	4.7	2741.	6913.	4908.	5698.	5502.	2802.	2920.	3762.	3859.	2234.
4.7-	6.3	1644.	1912.	2654.	647.	885.	552.	1103.	1389.	1503.	318.
6.3-	7.9	1523.	1820.	2047.	431.	475.	300.	875.	908.	1209.	214.
7.9-	9.5	1362.	1610.	1447.	236.	146.	158.	281.	394.	664.	163.
9.5-	11.0	1353.	1676.	1275.	206.	123.	134.	185.	286.	555.	137.
11.0-	12.6	1268.	1527.	1128.	167.	96.	121.	115.	155.	364.	110.
12.6-	14.2	1148.	1485.	937.	111.	67.	76.	50.	65.	242.	66.
14.2-	15.8	931.	1147.	749.	60.	31.	57.	1.	2.	45.	35.
15.8-	17.3	872.	1069.	678.	46.	27.	47.	1.		25.	29.
17.3-	18.9	774.	852.	602.	30.	24.	40.			4.	23.
18.9-	20.5	720.	778.	547.	26.	24.	38.			4.	18.
20.5-	22.1	641.	656.	504.	22.	20.	30.			2.	14.
22.1-	23.7	597.	611.	467.	18.	20.	27.			2.	14.
23.7-	25.2	530.	522.	419.	15.	17.	25.			2.	9.
25.2-	26.8	476.	470.	370.	12.	17.	20.			2.	9.
26.8-	28.4	417.	385.	330.	8.	13.	18.				5.
28.4-	30.0	382.	325.	305.	7.	13.	15.				5.
30.0-	31.5	345.	257.	267.	6.	10.	12.				4.
31.5-	33.1	320.	225.	251.	6.	9.	10.				3.
33.1-	34.7	286.	174.	224.	4.	7.	8.				3.
34.7-	36.3	265.	151.	213.	3.	6.	4.				2.
36.3-	37.8	232.	127.	187.	2.	6.	3.				3.
37.8-	39.4	205.	110.	161.	2.	4.	2.				2.
39.4-	41.0	174.	84.	143.	2.	4.	2.				2.
41.0-	42.6	158.	65.	125.	1.	4.	2.				2.
42.6-	44.2	125.	50.	112.	1.	4.	1.				1.
44.2-	45.7	112.	41.	100.	1.	4.	1.				1.
45.7-	47.3	93.	34.	89.	1.	4.	1.				1.
47.3-	48.9	79.	32.	76.		4.	1.				1.
48.9-	50.5	69.	21.	62.		3.					1.
50.5-	52.0	59.	14.	54.		3.					1.
52.0-	53.6	47.	12.	46.		2.					1.
53.6-	55.2	36.	9.	43.		2.					1.
55.2-	56.8	31.	8.	41.		2.					1.
56.8-	58.3	27.	7.	37.		2.					1.
58.3-	59.9	18.	5.	34.		2.					
59.9-	61.5	12.	4.	36.		2.					
61.5-	63.1	10.	3.	34.		2.					
63.1-	64.7	9.	2.	35.		2.					
64.7-	66.2	7.	2.	21.		2.					
66.2-	67.8	5.	2.	19.		2.					
67.8-	69.4	4.	2.	15.		1.					
69.4-	71.0	3.	1.	16.		1.					
71.0-	72.5	3.	1.	10.		1.					
72.5-	74.1	1.	1.	11.		1.					
74.1-	75.7		1.	9.							
75.7-	77.3		1.	7.							
77.3-	78.8		1.	4.							

LEIDERDORP BRIDGE

Duration of measurements :
6,41 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M.POINT:		6	27	2	3	23	24	8	9	26	25
RANGE N/MM2											
0.0-	2.0	8120.	0.	6540.	10288.	6682.	10135.	2120.	14290.	5151.	6099
2.0-	4.0	14543.	0.	13967.	20237.	14411.	22513.	468.	24300.	17675.	25052
4.0-	6.0	3184.	0.	2762.	3885.	2928.	3779.	132.	3623.	3411.	3957
6.0-	8.0	1105.	0.	916.	1512.	1118.	1384.	35.	1402.	971.	1446
8.0-	10.0	1161.	0.	904.	1294.	951.	1084.	23.	1164.	905.	1048
10.0-	12.0	449.	0.	407.	464.	375.	425.	16.	434.	347.	422
12.0-	14.0	650.	0.	646.	710.	604.	651.	30.	696.	777.	848.
14.0-	16.0	783.	0.	586.	700.	490.	561.	17.	697.	545.	707
16.0-	18.0	546.	0.	511.	502.	444.	475.	29.	512.	558.	536.
18.0-	20.0	458.	0.	446.	401.	416.	339.	21.	342.	329.	355
20.0-	22.0	491.	0.	493.	354.	416.	373.	18.	382.	548.	471.
22.0-	24.0	301.	0.	315.	226.	296.	261.	11.	210.	253.	222
24.0-	26.0	429.	0.	510.	328.	507.	290.	17.	285.	453.	348.
26.0-	28.0	206.	0.	283.	158.	221.	165.	6.	158.	252.	140
28.0-	30.0	399.	0.	448.	304.	454.	276.	22.	252.	454.	304.
30.0-	32.0	268.	0.	294.	194.	271.	172.	18.	170.	247.	201
32.0-	34.0	328.	0.	352.	179.	346.	189.	9.	201.	255.	160.
34.0-	36.0	205.	0.	246.	136.	226.	179.	10.	113.	248.	122
36.0-	38.0	281.	0.	270.	184.	300.	156.	4.	140.	244.	142.
38.0-	40.0	136.	0.	174.	92.	168.	108.	1.	93.	176.	97
40.0-	42.0	228.	0.	257.	136.	271.	160.	7.	129.	307.	145.
42.0-	44.0	123.	0.	163.	73.	190.	84.	9.	92.	133.	87
44.0-	46.0	182.	0.	244.	148.	252.	127.	4.	123.	220.	122.
46.0-	48.0	112.	0.	135.	67.	179.	97.	5.	63.	129.	64
48.0-	50.0	132.	0.	150.	76.	201.	86.	1.	83.	169.	84.
50.0-	52.0	112.	0.	114.	61.	126.	66.	1.	63.	92.	50
52.0-	54.0	105.	0.	119.	86.	154.	97.	3.	83.	139.	74.
54.0-	56.0	68.	0.	81.	46.	92.	55.	4.	31.	70.	28
56.0-	58.0	84.	0.	155.	61.	151.	68.	5.	46.	153.	73.
58.0-	60.0	47.	0.	65.	30.	72.	31.	0.	24.	67.	15
60.0-	62.0	75.	0.	101.	50.	134.	58.	1.	45.	80.	46.
62.0-	64.0	43.	0.	57.	30.	93.	27.	0.	29.	72.	14
64.0-	66.0	49.	0.	69.	48.	110.	32.	1.	32.	64.	26.
66.0-	68.0	31.	0.	54.	32.	79.	37.	1.	24.	49.	20
68.0-	70.0	37.	0.	52.	36.	75.	40.	1.	18.	63.	17.
70.0-	72.0	16.	0.	26.	17.	43.	30.	0.	2.	29.	10
72.0-	74.0	20.	0.	49.	24.	81.	29.	0.	17.	37.	15.
74.0-	76.0	13.	0.	21.	11.	40.	17.	0.	2.	8.	12
76.0-	78.0	13.	0.	32.	22.	51.	19.	0.	8.	26.	13.
78.0-	80.0	46.	0.	98.	50.	241.	88.	0.	39.	60.	31

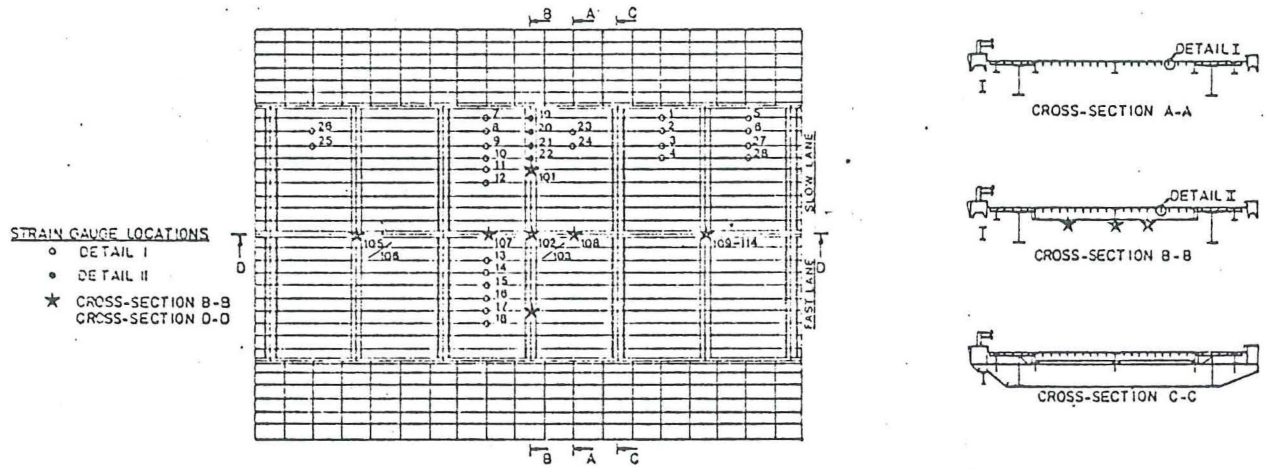
SUM OF LEVELCROSSINGS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

CODENUMBER: 8000 NUMBER: 7012 DATE : 19118
CODENUMBER: 8000 NUMBER: 8010 DATE : 21118

A.POINT :		6	27	2	3	23	24	8	9	26	25
LEVEL N/MM2											
-30.0-	-28.4										
-28.4-	-26.8										
-26.8-	-25.2										
-25.2-	-23.7										
-23.7-	-22.1	1.			1.						
-22.1-	-20.5	1.		1.	1.	1.	1.				
-20.5-	-18.9	5.		2.	2.	6.	1.		1.		
-18.9-	-17.3	10.		15.	5.	12.	3.		2.		
-17.3-	-15.8	27.		30.	15.	45.	14.		4.		
-15.8-	-14.2	73.		75.	35.	98.	26.		16.		
-14.2-	-12.6	163.		156.	88.	155.	75.	1.	59.	3.	1.
-12.6-	-11.0	261.		304.	187.	244.	128.	5.	104.	5.	6.
-11.0-	-9.5	457.		501.	336.	425.	232.	14.	192.	35.	22.
-9.5-	-7.9	685.		846.	589.	777.	428.	23.	384.	116.	78.
-7.9-	-6.3	1182.		1351.	980.	1425.	823.	49.	750.	405.	276.
-6.3-	-4.7	2108.		2388.	1784.	2602.	1530.	102.	1429.	1089.	724.
-4.7-	-3.2	3751.		3951.	3100.	4193.	2883.	198.	2868.	2674.	1986.
-3.2-	-1.6	6339.		6471.	5592.	6337.	5185.	296.	5338.	5100.	4275.
-1.6-	0.0	13125.		11988.	14480.	12609.	16654.	490.	16267.	14143.	16529.
0.0-	1.6	17808.		14764.	19868.	15759.	20882.	1673.	24586.	16692.	20833.
1.6-	3.2	16800.		13719.	18971.	14865.	20300.	1639.	24055.	16289.	20331.
3.2-	4.7	6525.		7473.	9635.	7642.	7655.	554.	9493.	7132.	9214.
4.7-	6.3	4734.		4807.	5194.	4936.	4626.	175.	4750.	4941.	4959.
6.3-	7.9	4226.		4397.	4094.	4437.	3528.	159.	3838.	4316.	3865.
7.9-	9.5	3986.		4133.	3245.	4129.	3166.	153.	3143.	4117.	3434.
9.5-	11.0	3853.		4128.	3080.	4106.	2993.	147.	2939.	3974.	3228.
11.0-	12.6	3659.		3930.	2827.	3942.	2806.	145.	2691.	3827.	3016.
12.6-	14.2	3078.		3551.	2393.	3595.	2271.	121.	2119.	3315.	2536.
14.2-	15.8	2743.		3178.	1949.	3301.	2046.	106.	1783.	3048.	1976.
15.8-	17.3	2489.		2976.	1796.	3152.	1861.	92.	1594.	2841.	1782.
17.3-	18.9	2302.		2741.	1625.	2955.	1730.	84.	1470.	2657.	1628.
18.9-	20.5	2098.		2574.	1508.	2793.	1566.	76.	1341.	2459.	1455.
20.5-	22.1	1929.		2363.	1382.	2617.	1439.	68.	1225.	2316.	1320.
22.1-	23.7	1764.		2190.	1278.	2487.	1326.	60.	1120.	2164.	1198.
23.7-	25.2	1644.		2017.	1160.	2325.	1235.	54.	1040.	2054.	1112.
25.2-	26.8	1459.		1844.	1043.	2150.	1124.	42.	911.	1841.	981.
26.8-	28.4	1295.		1641.	909.	1965.	1028.	34.	813.	1697.	888.
28.4-	30.0	1155.		1498.	837.	1851.	939.	29.	736.	1548.	804.
30.0-	31.5	1043.		1353.	750.	1714.	865.	25.	667.	1445.	727.
31.5-	33.1	911.		1248.	675.	1599.	793.	23.	609.	1316.	654.
33.1-	34.7	820.		1134.	613.	1478.	727.	21.	537.	1233.	591.
34.7-	36.3	722.		1047.	559.	1383.	653.	18.	479.	1121.	536.
36.3-	37.8	654.		943.	501.	1282.	598.	14.	430.	1032.	489.
37.8-	39.4	558.		837.	439.	1167.	530.	10.	362.	888.	415.
39.4-	41.0	484.		712.	385.	1050.	478.	9.	311.	799.	355.
41.0-	42.6	409.		627.	342.	961.	416.	9.	266.	697.	317.
42.6-	44.2	363.		561.	305.	875.	366.	7.	229.	623.	275.
44.2-	45.7	309.		503.	270.	813.	336.	5.	198.	554.	242.
45.7-	47.3	265.		435.	234.	737.	297.	3.	166.	506.	211.
47.3-	48.9	234.		376.	208.	670.	266.	3.	150.	448.	181.
48.9-	50.5	199.		319.	176.	609.	236.	2.	132.	399.	161.
50.5-	52.0	157.		281.	161.	546.	210.	2.	108.	330.	137.
52.0-	53.6	132.		233.	138.	477.	191.	2.	97.	280.	111.
53.6-	55.2	112.		199.	120.	428.	172.	1.	77.	231.	96.
55.2-	56.8	93.		157.	98.	368.	145.	1.	61.	208.	92.
56.8-	58.3	73.		136.	78.	324.	125.	1.	52.	179.	72.
58.3-	59.9	58.		113.	62.	276.	112.		40.	154.	66.
59.9-	61.5	45.		93.	52.	232.	91.		36.	127.	57.
61.5-	63.1	35.		76.	44.	207.	71.		31.	105.	47.
63.1-	64.7	30.		66.	38.	177.	57.		27.	83.	36.
64.7-	66.2	25.		49.	31.	144.	52.		23.	68.	35.
66.2-	67.8	22.		38.	23.	122.	44.		21.	57.	24.
67.8-	69.4	17.		24.	21.	103.	41.		18.	46.	25.
69.4-	71.0	15.		22.	17.	89.	33.		17.	36.	20.
71.0-	72.5	10.		17.	16.	72.	29.		13.	29.	13.
72.5-	74.1	9.		15.	14.	61.	26.		10.	21.	11.
74.1-	75.7	8.		11.	12.	50.	23.		8.	17.	8.
75.7-	77.3	7.		9.	10.	39.	19.		4.	13.	7.
77.3-	78.8	3.		6.	9.	29.	17.		3.	10.	6.
78.8-	80.4	3.		6.	6.	29.	14.		3.	10.	4.
80.4-	82.0										1.
82.0-	83.6										1.
83.6-	85.2										1.
85.2-	86.7										1.
86.7-	88.3										
88.3-	89.9										

LEIDERDORP BRIDGE

Duration of measurements :
5,60 Hours.



SUM OF THE RAINFLOW COUNTS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

M.POINT:		101	102	103	104	105	106	107	108	109	112
RANGE N/MM2											
0.0-	2.0	15990.	7136.	13371.	13853.	11474.	27409.	26839.	26604.	7316.	6492.
2.0-	4.0	16199.	11450.	7963.	20204.	8409.	37689.	30161.	25774.	10609.	9661.
4.0-	6.0	2414.	3194.	850.	233.	643.	5103.	4263.	3738.	1538.	1932.
6.0-	8.0	525.	509.	150.	60.	130.	1627.	1519.	1217.	389.	376.
8.0-	10.0	598.	710.	62.	31.	33.	1299.	743.	699.	460.	479.
10.0-	12.0	166.	278.	12.	3.	10.	531.	236.	210.	41.	64.
12.0-	14.0	1019.	421.	165.	46.	75.	830.	690.	745.	32.	36.
14.0-	16.0	109.	167.	1.	3.	0.	821.	343.	206.	54.	47.
16.0-	18.0	140.	131.	2.	4.	4.	248.	144.	125.	16.	21.
18.0-	20.0	44.	83.	1.	2.		176.	63.	61.		0.
20.0-	22.0	21.	78.	1.			186.	61.	72.		1.
22.0-	24.0	3.	33.				86.	19.	8.		0.
24.0-	26.0	15.	61.				59.	6.	5.		0.
26.0-	28.0	1.	23.				25.	4.	2.		1.
28.0-	30.0	0.	41.				47.	8.	5.		
30.0-	32.0	0.	18.				20.	1.	1.		
32.0-	34.0	2.	9.				6.		0.		
34.0-	36.0		6.				3.		1.		
36.0-	38.0		6.				3.				
38.0-	40.0		0.				1.				
40.0-	42.0		1.				1.				
42.0-	44.0		0.				1.				
44.0-	46.0		0.								
46.0-	48.0		2.								
48.0-	50.0		1.								
50.0-	52.0		0.								
52.0-	54.0		0.								
54.0-	56.0		0.								
56.0-	58.0		0.								
58.0-	60.0		0.								
60.0-	62.0		0.								
62.0-	64.0		0.								
64.0-	66.0		0.								
66.0-	68.0		0.								
68.0-	70.0		0.								
70.0-	72.0		0.								
72.0-	74.0		0.								
74.0-	76.0		0.								
76.0-	78.0		0.								
78.0-	80.0		2.								

SUM OF LEVELCROSSINGS OF THE FOLLOWING MEASUREMENTS

CODENUMBER: 8000 NUMBER: 10012 DATE : 25118
CODENUMBER: 8001 NUMBER: 9013 DATE : 24118

M.POINT :	101	102	103	104	105	106	107	108	109	112
LEVEL W/MM2										
-45.7- -44.2										
-44.2- -42.6										
-42.6- -41.0										
-41.0- -39.4										
-39.4- -37.8										
-37.8- -36.3										
-36.3- -34.7		2.								
-34.7- -33.1		3.								
-33.1- -31.5		4.								
-31.5- -30.0		8.								
-30.0- -28.4		13.								
-28.4- -26.8		22.								1
-26.8- -25.2		37.								1
-25.2- -23.7		66.								1.
-23.7- -22.1		91.								1.
-22.1- -20.5		144.								1
-20.5- -18.9		165.								1
-18.9- -17.3		230.								1.
-17.3- -15.8		288.								1.
-15.8- -14.2		401.								2
-14.2- -12.6		490.								2
-12.6- -11.0		708.								2.
-11.0- -9.5		900.								2.
-9.5- -7.9		1433.				1.			1.	3
-7.9- -6.3		1786.				16.	2.		1.	5
-6.3- -4.7		2606.				90.	14.	4.	13.	24.
-4.7- -3.2		3074.	2.	1.		666.	168.	64.	108.	199.
-3.2- -1.6	31.	4814.	3.	11.	1.	3079.	1348.	894.	791.	1223
-1.6- 0.0	5053.	8148.	2220.	4834.	2414.	19841.	14047.	11972.	4046.	4971
0.0- 1.6	16837.	10436.	10496.	17620.	9964.	36264.	29079.	26805.	10150.	9590.
1.6- 3.2	17532.	8406.	10926.	17655.	10223.	37105.	30498.	28393.	10139.	9413.
3.2- 4.7	11588.	3360.	5934.	9961.	5705.	15849.	12961.	11317.	7686.	6245
4.7- 6.3	3829.	170.	1398.	223.	987.	6672.	6553.	6089.	1060.	848
6.3- 7.9	2904.	75.	782.	156.	507.	4887.	4240.	3806.	705.	507.
7.9- 9.5	1649.	8.	261.	69.	109.	3790.	2773.	2458.	102.	80.
9.5- 11.0	1480.	5.	220.	65.	90.	3007.	2046.	2046.	72.	66
11.0- 12.6	1212.	4.	191.	49.	79.	2429.	1557.	1703.	50.	48
12.6- 14.2	785.	2.	83.	25.	37.	1267.	760.	862.	39.	24.
14.2- 15.8	237.	1.	5.	4.	3.	714.	310.	289.		
15.8- 17.3	157.	1.	4.	1.	2.	513.	184.	171.		
17.3- 18.9	73.	1.	2.	1.	1.	360.	89.	98.		
18.9- 20.5	44.	1.	1.	1.		210.	44.	45.		
20.5- 22.1	19.	1.				144.	16.	15.		
22.1- 23.7	13.	1.				98.	10.	13.		
23.7- 25.2	9.	1.				75.	5.	6.		
25.2- 26.8	4.	1.				30.	3.	5.		
26.8- 28.4	3.	1.				20.		1.		
28.4- 30.0	3.	1.				9.		1.		
30.0- 31.5	2.	1.				4.				
31.5- 33.1	2.	1.				3.				
33.1- 34.7		1.				3.				
34.7- 36.3		1.				1.				
36.3- 37.8		1.								
37.8- 39.4		1.								
39.4- 41.0		1.								

Rheden bridge - 24 hours continous measurements and 100 hours not-continous measurements

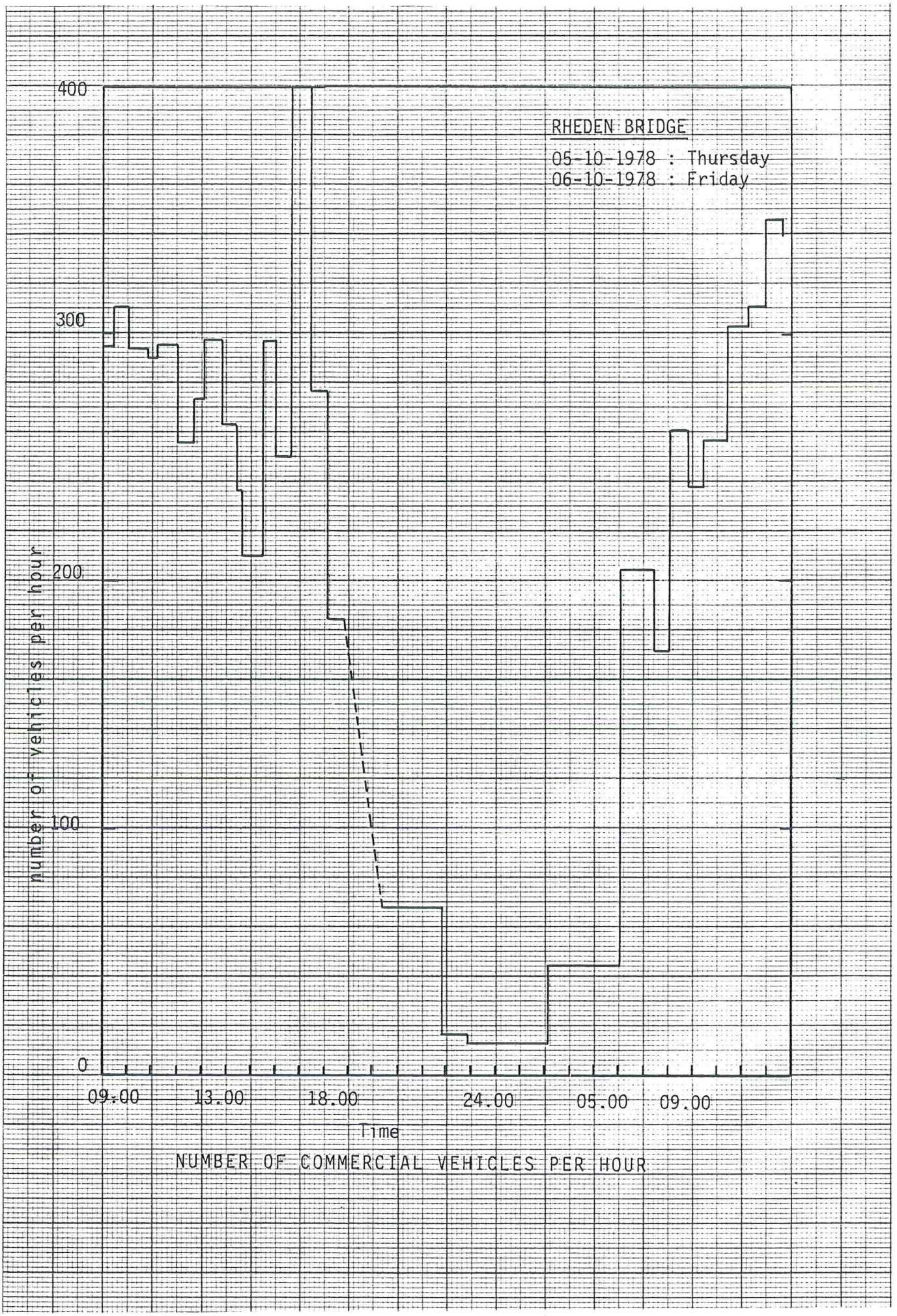
For the desgin of steelbridges in terms of fatique it is necessary to extrapolate measured axle load spectra. In chapter 3 of the final report results of measurements between 07.00 - 19.00 hours have been given. In this appendix of the final report results of 24 hours continous measurements on axle loads are given. Figure D-1-1 and D-1-2 give the distribution of traffic through the day on the Rheden Bridge. Cumulative relative frequency curves of axle loads in both lanes are given in figure D-1-3.

For the Rheden Bridge a summation of 100 hours of analysed traffic is made. These 100 hours is a summation of analysed traffic already given in the phase-1 reports. The data in these reports had to be split up into three main periods, due to the roadworks. The cumulative relative frequency curves of axle loads of these 100 hours of measurements are given in figure D-1-4 and D-1-5. These figures also contains curves of measured axle loads during the 24 hours continous measurements and a period of 45 hours not-continous measurements. Both periods contain normal daily traffic in both lanes.
The main difference between the curves is the average of the number of axle loads per hour for each lane.
More statistical information about the 24 hours and 100 hours of measurements, such as histograms of axle loads and axle distances, is available at the laboratory.

Rheden verkeersmetingen 05-10-1978 (donderdag) en 06-10-1978 (vrijdag) "24 uurs meting"

Date		Measured period (min.)	Total number of cars		Cars with axle load > 8 kN		Number of commercial vehicles	
			Number	Freq./hour	Number	Freq./hour	Number	Freq./hour
05-10-'78	09.02-09.23	21	412	1181	128	367	103	295
	09.27-10.10	43	872	1230	283	399	221	312
	10.15-10.55	37	649	1054	253	411	181	294
	10.56-11.11	17	294	1028	116	406	83	290
	11.20-12.05	42	735	1050	275	393	207	296
	12.07-12.42	36	610	1022	202	338	153	256
	12.45-13.03	17	316	1141	104	376	76	274
	13.06-13.50	41	755	1102	267	390	204	298
	13.53-14.38	46	856	1127	285	375	200	263
	14.40-14.46	5	133	1545	47	546	29	337
	14.50-15.30	38	810	1267	281	440	198	310
	15.33-16.10	36	861	1444	249	418	177	297
	16.25-16.33	7	273	2329	63	537	41	350
	16.41-17.25	44	1856	2556	438	603	290	400
	17.30-18.12	42	1304	1877	277	399	294	279
	18.17-18.55	36	712	1183	206	342	111	185
	18.55-20.25							
	20.25-22.40	120	1396	698	191	96	136	68
	22.45-23.50	59	448	458	127	130	17	17
06-10-'78	00.10-03.16	171	277	98	48	17	38	13
	03.17-06.07	162	265	98	126	47	118	44
	06.09-07.24	73	644	532	305	252	248	205
	07.25-08.03	39	537	651	177	214	141	171
	08.05-08.50	40	710	1065	209	314	174	261
	08.52-09.37	43	776	1081	236	329	171	238
	09.40-10.25	47	861	1104	248	318	200	257
	10.30-11.15	39	770	1178	240	367	198	303
	11.17-11.59	45	843	1119	280	372	234	311
	12.03-12.40	32	618	1146	227	421	186	345
	12.41-13.20	44	904	1225	238	323	180	

Figure D-1-1



NUMBER OF COMMERCIAL VEHICLES PER HOUR

Rheden Bridge