








































Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 1 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur				Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning	
OE	454,3060			333	150	85							
OB	3910			0	0								
OB	5860			0	0								
Hastsign.	6060											+5	
OE	6810			-2381	35	95							
PLO	6900												
SE 1	7990								-13,20				
LBP	8000							292,6710	10000	0			
SE 2	8010								-13,10				
OB	8790			-2381	35								
OE	9450			-556	125	66							
OE	455,0520			-556	125	59							
M.merke 454.6060	0810												
Hastsign.	0810											+5	
FOB	1110			0	0								
OE	1720			276	150	61							
SE 1	1800								-13,10				
LBP	1900							287,5580	10000	9			
SE 2	2000								-11,20				
OE	2990			276	150	63							
BRU	3340												
FOB	3620			0	0								
OE	4180			-495	130	56							
OE	4850			-495	130	56							
FOB	5410			0	0								
BRU	5440												
BRU	5475												
SE 1	5650								-11,20				
HBP	5760							283,2570	10000	-10			
SE 2	5870								-13,30				
OE	6140			299	150	73							
SE 1	7160								-13,30				
LBP	7200							281,3420	10000	4			
SE 2	7240								-12,50				
OE	7500			299	150	69							
FOB	8190			0	0								















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 2 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning
OE	455,8740			-961	85	55								
OE	9400			-961	85	51								
FOB	9910			0	0									
OE	456,0520			694	120	61								
OE	0910			694	120	44								
OB	1350			1724	40									
SE 1	1490										-12,50			
HBP	1500									275,9670	10000	0		
SE 2	1510										-12,70			
OB	3010			1724	40									
OE	3480			294	150	47								
OE	3940			294	150	57								
FOB	4510			0	0									
SE 1	4890										-12,70			
OE	5140			-254	150	63								
LBP	5400									270,9640	10000	51		
SE 2	5910										-2,50			
OE	6030			-254	150	60								
OB	6630			-298	150									
OB	7340			-298	150									
SE 1	7680										-2,50			
OE	7880			-269	150	54								
HBP	8100									270,3260	9000	-41		
SE 2	8520										-11,80			
OE	8840			-269	150	76								
BRU	9147													
OB	9600			0	0									
SE 1	457,1180										-11,80			
HBP	1200									266,6680	10000	-1		
SE 2	1220										-12,20			
OB	1350			0	0									
BRU	1978													
BRU	2013													
OE	2030			463	135	68								
SE 1	3200										-12,20			
OB	3340			463	135									















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 3 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning
OE	457,3680			379	145	34								
LBP	3800									263,4950	10000	61		
OE	4060			379	145	72								
SE 2	4400										0			
OB	4780			0	0									
BRU	5513													
OB	5590			0	0									
BRU	5822													
OE	6240			-268	130	65								
OE	6970			-268	130	52								
SE 1	7200										0			
OB	7490			-667	95									
HBP	7500									263,4950	10000	-30		
SE 2	7800										-6			
OE	8290			-667	95	90								
BRU	8637													
SE 1	8670										-6			
BRU	8682													
LBP	8850									262,6850	6000	18		
SE 2	9030										0			
FOB	9190			0	0									
OE	458,0280			256	130	109								
OE	1140			256	130	67								
Hastsign.	1510													+5
M.merke 458.6010	1510													
BRU	1688													
BRU	1743													
SE 1	1790										0			
HBP	1800									262,70	10000	-1		
SE 2	1810										-0,20			
FOB	1810			0	0									
OE	2320			-521	60	51								
OE	3060			-521	60	57								
FOB	3630			0	0									
OE	4360			388	90	73								
OE	5690			388	90	68								










Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 4 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
SE 1	458,5770									-0,20				
Hastsign.	6010												+5	
HBP	6350								262,6020	9000	-57			
FOB	6370			0	0									
SE 2	6930									-13				
OE	7080			-625	50	71								
SE 1	7430									-13				
LBP	7500								261,10	10000	7			
SE 2	7570									-11,60				
OE	459,0530			-625	50	51								
BRU	0580													
BRU	0615													
FOB	1040			0	0									
OE	1680			340	125	64								
BRU	1800													
OE	2690			340	125	54								
Hastsign.	2710												+5	
OB	3230			617	50									
SE 1	5050									-11,60				
OE	5220			617	50	55								
LBP	5300								252,02	10000	24			
SE 2	5550									-6,70				
FOB	5770			0	0									
SE 1	6220									-6,70				
OE	6390			-294	130	62								
LBP	6550								251,18	10000	33			
SE 2	6880									0				
OE	7010			-294	130	60								
M.merke 459.2710	7610													
Hastsign.	7610												+5	
FOB	7610			0	0									
SE 1	8170									0				
OE	8230			246	150	62								
HBP	8500								251,18	10000	-32			
SE 2	8830									-6,50				
OE	9450			246	150	65								




































































Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 5 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
OB	460,0100			0	0									
SE 1	0260								-6,50					
LBP	0500							249,88	10000	24				
SE 2	0740								-1,70					
SE 1	2750								-1,70					
HBP	2780							249,4010	10000	-2				
SE 2	2810								-2,20					
OB	2870			0	0									
OE	3320			-271	120	45								
PLO	3350													
BRU	4625													
BRU	4675													
OE	4740			-271	120	41								
OB	5150			-515	45									
SE 1	5960								-2,20					
HBP	6000							249,67	10000	-4				
SE 2	6040								-3					
OE	6390			-515	45	57								
SE 1	6850								-3					
OB	6960			0	0									
LBP	7000							248,37	10000	15				
SE 2	7150								0					
SE 1	7670								0					
HBP	7800							248,37	10000	-13				
SE 2	7930								-2,60					
OB	8070			0	0									
BRU	8359													
BRU	8405													
OE	8800			411	70	73								
BRU	8897													
SE 1	8970								-2,60					
BRU	8983													
HBP	9300							247,9780	8800	-33				
SE 2	9630								-10,10					
OE	9700			411	70	79								
FOB	461,0490			0	0									















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 6 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
SE 1	461,0820									-10,10				
LBP	1100							246,15	10000	27				
OE	1170			-255	135	68								
SE 2	1380									-4,60				
SE 1	2230									-4,60				
OE	2400			-255	135	71								
HBP	2500							245,50	10000	-27				
SE 2	2770									-10				
OB	3110			0	0									
OB	4150			0	0									
SE 1	4220									-10				
LBP	4550							243,50	10000	33				
OE	4840			413	70	69								
SE 2	4880									-3,40				
SE 1	5630									-3,40				
OE	5670			413	70	66								
HBP	6000							242,99	10000	-37				
OB	6330			0	0									
SE 2	6370									-10,80				
SE 1	6800									-10,80				
PLO	6870													
LBP	7100							241,80	9230	29				
SE 2	7400									-4,30				
OB	8290			0	0									
OE	8940			411	70	65								
SE 1	8990									-4,30				
HBP	9100							240,8940	10000	-11				
SE 2	9210									-6,50				
OE	9500			411	70	71								
OB	462,0210			0	0									
OB	1080			0	0									
OE	1640			-290	100	56								
PLO	2020													
SE 1	2170									-6,50				
LBP	2500							238,68	10000	32				
SE 2	2830									0				











Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 7 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning
OE	462,3260			-290	100	46								
OB	3720			-1101	25									
OE	5190			-1101	25	51								
SE 1	5320										0			
HBP	5700									238,68	10000	-37		
OB	5700			0	0									
SE 2	6080										-7,50			
OB	6670			0	0									
OE	7360			263	150	69								
OE	8090			263	150	80								
SE 1	8370										-7,50			
LBP	8500									236,58	10000	12		
SE 2	8630										-5			
OB	8890			16667	0									
OB	9190			16667	0									
SE 1	9590										-5			
OE	9730			294	100	54								
LBP	9800									235,90	10000	21		
SE 2	463,0010										-0,80			
OE	0090			294	100	68								
PLO	0470													
FOB	0770			0	0									
OE	1250			-4762	10	48								
SE 1	1870										-0,80			
HBP	2000									235,3240	10000	-12		
SE 2	2130										-3,30			
SE 1	3280										-3,30			
LBP	3400									234,8550	10000	11		
SE 2	3520										-1			
OB	3520			-4762	10									
OE	3970			-1724	40	45								
OE	4250			-1724	40	24								
OB	4490			0	0									
PLO	4590													
OB	4970			0	0									
SE 1	5540										-1			
















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 8 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur				Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning	
OE	463,5690			625	105	72							
HBP	6000							234,60	10000	-46			
OE	6050			625	105	74							
SE 2	6460								-10,20				
OB	6790			0	0								
OB	7270			0	0								
OE	7820			-1219	55	55							
PLO	8040												
SE 1	8280								-10,20				
LBP	8500							232,56	10000	21			
Hastsign.	8500										  +10		
M.merke 464.3500	8500												
OE	8660			-1219	55	61							
SE 2	8720								-5,90				
OB	9270			0	0								
OB	9460			0	0								
OE	464,0140			333	135	68							
SE 1	0440								-5,90				
LBP	0500							231,38	10000	6			
PLO	0540												
SE 2	0560								-4,70				
OE	0700			333	135	73							
FOB	1430			0	0								
OE	2050			-1163	35	62							
SE 1	2980								-4,70				
HBP	3000							230,20	10000	-1			
SE 2	3020								-5				
Hastsign.	3500										 +5 		
OB	4060			-1163	35								
OE	4500			-943	40	44							
OB	4810			-943	40								
OE	5280			-649	55	47							
OE	5580			-649	55	72							
OB	6300			0	0								
SE 1	8950								-5				
LBP	9200							227,10	10000	25			
















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 9 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning		
SE 2	464,9450								0					
Hastsign.	9780										 +5			
OB	465,0280			0	0									
SE 1	0950								0					
OE	0990			389	100	71								
HBP	1200							227,10	10000	-24				
OE	1280			389	100	55								
SE 2	1450								-4,90					
OB	1830			600	60									
OB	2000			600	60									
OE	2100			556	65	10								
OB	2240			556	65									
SE 1	2770								-4,90					
OE	2860			320	135	62								
LBP	3000							226,2180	10000	22				
OE	3190			320	135	66								
SE 2	3230								-0,39					
M.merke 464.9780	3830													
Hastsign.	3830										 +10			
FOB	3850			0	0									
OE	4470			-301	75	62								
SE 1	4770								-0,39					
HBP	5000							226,14	10000	-22				
OE	5050			-301	75	67								
SE 2	5230								-4,90					
OB	5720			-2500	10									
OB	6440			-2500	10									
OE	7000			-667	35	56								
OE	7420			-667	35	37								
FOB	7790			0	0									
OE	8570			246	135	78								
SE 1	8990								-4,90					
HBP	9000							224,18	10000	0				
SE 2	9010								-4,90					
OE	466,0580			246	135	22								
OB	0800			252	135									














Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 10 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning
OE	466,1560			252	135	72								
FOB	2280			0	0									
PLO	2500													
SE 1	2680									-4,90				
LBP	2830									222,30	7000	15		
OE	2830			-247	135	55								
SE 2	2980									-0,51				
BRU	3001													
BRU	3038													
OE	3680			-247	135	60								
OB	4280			-2941	10									
SE 1	4620									-0,51				
HBP	4770									222,23	7000	-15		
SE 2	4920									-4,93				
OB	5120			-2941	10									
OE	5690			-758	30	57								
OE	6250			-758	30	60								
BRU	6251													
BRU	6288													
OB	6850			-3333	10									
BRU	7551													
OB	7560			-3333	10									
BRU	7581													
OE	8220			-256	135	66								
SE 1	8440									-4,93				
LBP	8500									220,46	10000	5		
SE 2	8560									-3,80				
OE	8750			-256	135	65								
FOB	9400			0	0									
OE	9740			2174	10	34								
SE 1	9900									-3,80				
LBP	467,0000									219,89	10000	10		
SE 2	0100									-1,76				
OE	0550			2174	10	30								
FOB	0850			0	0									
OE	1460			-249	135	61								












Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 11 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning
Hastsign.	467,1800													
PLO	2100													
OE	2160			-249	135	64								
OB	2800			0	0									
OB	4300			0	0									
OE	5030			273	120	73								
PLO	5100													
SE 1	5240									-1,76				
HBP	5500									218,92	8000	-26		
SE 2	5760									-8,30				
OB	5790			273	120									
OE	6000			256	135	21								
OE	6420			256	135	65								
M.merke 467.1800	6750													
Hastsign.	6750													+5
FOB	7070			0	0									
BRU	7605													
OE	7620			-189	90	55								
BRU	7635													
SE 1	8200									-8,30				
LBP	8300									216,60	8000	9		
SE 2	8400									-5,90				
SE 1	9950									-5,90				
HBP	468,0000									215,60	8000	-5		
SE 2	0050									-7,24				
OE	0630			-189	90	61								
SE 1	0810									-7,24				
LBP	1100									214,80	8000	28		
OB	1240			-625	20									
SE 2	1390									0				
OE	2410			-625	20	75								
FOB	3160			0	0									
OE	3750			270	50	59								
PLO	4140													
OE	4380			270	50	64								
OB	5020			1613	35									















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 12 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur				Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
Hastsign.	468,5270										 +5		
M.merke 469.3020	5270												
OE	6480			1613	35	44							
OB	6920			2778	20								
OB	7260			2778	20								
OE	7700			1562	35	44							
SE 1	7780								0				
HBP	8000							214,80	10000	-22			
SE 2	8220								-4,40				
PLO	8550												
OE	9700			1562	35	49							
OB	469,0190			0	0								
OB	2680			0	0								
Hastsign.	3020												
OE	3260			-500	110	58							
SE 1	3680								-4,40				
OE	3710			-500	110	52							
LBP	3900							212,20	10000	22			
SE 2	4120								0				
OB	4230			-3125	20								
SE 1	6320								0				
HBP	6500							212,20	10000	-17			
SE 2	6680								-3,50				
PLO	7120												
OB	8630			-3125	20								
OE	9280			-893	55	65							
SE 1	9350								-3,50				
HBP	9500							211,15	10000	-15			
SE 2	9650								-6,50				
OB	470,0180			-893	55								
OE	0630			-658	75	45							
SE 1	1970								-6,50				
LBP	2000							209,5250	10000	3			
SE 2	2030								-5,90				
OE	2060			-658	75	68							
PLO	2450												




















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 13 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur				Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.			
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning
FOB	470,2740			0	0									
OE	3530			450	135	79								
OE	5110			450	135	68								
OB	5790			0	0									
SE 1	6630									-5,90				
LBP	6800									206,6930	10000	16		
PLO	6800													
SE 2	6970									-2,60				
Hastsign.	6990													
OB	8060			0	0									
SE 1	8470									-2,60				
HBP	8500									206,25	10000	-2		
SE 2	8530									-3,14				
OE	8540			1613	35	48								
OB	471,0590			1613	35									
OE	1200			971	55	61								
OE	2130			971	55	55								
FOB	2680			0	0									
M.merke 470.6990	2740													
Hastsign.	2740													+5
OE	3390			-403	90	71								
SE 1	3840									-3,14				
LBP	4000									204,52	10000	15		
SE 2	4160									0				
OE	4850			-403	90	73								
SE 1	5300									0				
LBP	5500									204,52	10000	20		
OB	5580			0	0									
SE 2	5700									4				
OB	5840			0	0									
OE	6510			559	65	67								
OE	6860			559	65	46								
SE 1	6930									4				
HBP	7060									205,6920	10000	-12		
SE 2	7190									1,50				
OB	7320			4545	0									










Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 14 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.	
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning	
OB	471,7620			4545	0								
OE	8100			360	115	48							
OE	8300			360	115	35							
OB	8650			629	60								
SE 1	8920								1,50				
HBP	9000							205,4030	10000	-7			
SE 2	9080								0				
OB	9650			629	60								
OE	472,0070			476	75	42							
PLO	0080												
OE	0260			476	75	63							
OB	0890			0	0								
SE 1	1270								0				
Hastsign.	1300											+5	
M.merke 473.0100	1300												
HBP	1750							205,4030	10000	-47			
OB	1790			0	0								
SE 2	2230								-9,50				
OE	2350			-1124	65	56							
OE	3710			-1124	65	48							
OB	4190			0	0								
SE 1	4940								-9,50				
LBP	5000							202,3160	10000	6			
SE 2	5060								-8,30				
OB	5980			0	0								
PLO	6420												
OE	6430			1818	40	45							
OB	8480			1818	40								
PLO	8800												
OE	8820			901	80	34							
SE 1	9490								-8,30				
HBP	9500							198,5810	10000	0			
SE 2	9510								-8,40				
Hastsign.	473,0100												
Hastsign.	1600											+10	
SE 1	2550								-8,40				












Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 15 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
PLO	473,2880													
LBP	2970							196,0190	10000	42				
OE	2970			901	80	55								
SE 2	3390								0					
OB	3520			0	0									
BRU	5645													
BRU	5747													
BRU	6030													
SE 1	6060								0					
BRU	6210													
HBP	6500							196,0190	10000	-43				
SE 2	6940								-8,70					
PLO	7640													
SE 1	8950								-8,70					
LBP	9000							193,8450	10000	5				
SE 2	9050								-7,66					
M.merke 473.1600	474,0220													
Hastsign.	0220												 +5	
OB	0220			0	0									
PLO	0740													
OE	0840			-420	90	62								
BRU	1375													
BRU	1425													
SE 1	2020								-7,66					
LBP	2400							191,24	10000	38				
SE 2	2780								0					
OB	2810			-420	90									
OE	3010			-388	100	20								
OE	3570			-388	100	86								
FOB	4430			0	0									
OE	5180			806	45	75								
OE	5560			806	45	30								
OB	5860			826	45									
SE 1	8240								0					
HBP	8300							191,24	10000	-6				
PLO	8320													













Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 16 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
SE 2	474,8360									-1,20				
OE	9150			826	45	67								
SE 1	9260									-1,20				
HBP	9550							191,1020	10000	-28				
OB	9820			0	0									
SE 2	9840									-6,90				
OB	475,1090			0	0									
OE	1750			-338	130	66								
OE	2330			-338	130	61								
FOB	2940			0	0									
OE	3420			752	50	48								
OE	3920			752	50	46								
OB	4380			7143	0									
SE 1	4480									-6,90				
LBP	4500							187,6870	10000	1				
SE 2	4520									-6,54				
OB	5510			7143	0									
OE	6210			1282	30	70								
PLO	6300													
SE 1	7030									-6,54				
LBP	7200							185,9220	10000	17				
SE 2	7370									-3,14				
PLO	8920													
OE	9670			1282	30	50								
SE 1	476,0040									-3,14				
OB	0170			0	0									
LBP	0200							184,98	10000	15				
SE 2	0360									0				
OB	0700			0	0									
OE	1420			-397	100	72								
SE 1	1760									0				
LBP	2000							184,98	10000	24				
SE 2	2240									4,88				
OE	3110			-397	100	69								
OB	3800			-645	60									
SE 1	4260									4,88				















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 17 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning
OB	476,4320			-645	60									
HBP	4500									186,20	10000	-24		
OE	4620			-497	75	30								
SE 2	4740										0			
SE 1	5020										0			
HBP	5300									186,20	10000	-28		
OB	5520			-497	75									
SE 2	5580										-5,67			
OE	5720			-452	80	20								
OE	6160			-452	80	65								
OB	6810			0	0									
BRU	7137													
BRU	7173													
OB	8180			0	0									
OE	8810			885	40	63								
OB	477,0120			885	40									
OE	0800			326	135	68								
PLO	1150													
SE 1	1820										-5,67			
LBP	2000									182,40	10000	18		
SE 2	2180										-2,06			
OE	4060			326	135	70								
FOB	4760			0	0									
OE	5300			-392	100	54								
OE	7080			-392	100	63								
OB	7710			0	0									
SE 1	8900										-2,06			
LBP	9000									180,9580	10000	10		
SE 2	9100										0			
Hastsign.	9400													
OB	9470			0	0									
OE	478,0240			344	125	77								
SE 1	0780										0			
LBP	1100									180,9580	10000	31		
SE 2	1420										6,30			
SE 1	2680										6,30			













Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 18 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.	
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div>V</div> <div>Krumming</div> <div>H</div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
OE	478,2940			344	125	92							
HBP	3000							182,1550	10000	-31			
SE 2	3320								0				
OB	3860			0	0								
M.merke 477.9400	4600												
Hastsign.	4600											 +10	
PLO	4780												
OB	5300			0	0								
OE	5780			-1053	35	48							
SE 1	6070								0				
HBP	6200							182,1550	10000	-12			
SE 2	6330								-2,55				
SE 1	7070								-2,55				
LBP	7200							181,90	10000	12			
SE 2	7330								0				
SE 1	8340								0				
OE	8540			-1053	35	38							
HBP	8800							181,90	8600	-46			
OB	8920			0	0								
SE 2	9260								-10,70				
PLO	9670												
OB	479,0050			0	0								
OE	0730			469	80	68							
SE 1	1180								-10,70				
LBP	1400							179,1180	10000	21			
SE 2	1620								-6,40				
OE	2270			469	80	85							
OB	3120			0	0								
SE 1	4660								-6,40				
HBP	4700							177,0060	10000	-3			
SE 2	4740								-7,10				
OB	4880			0	0								
OE	5340			-370	105	46							
OE	5540			-370	105	44							
OB	5980			-4545	10								
Hastsign.	6000												
















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 19 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	Krumming v H		Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
SPV-Spv. 3 Sings.	479,6090													
OB	6460			-4545	10									
SE 1	6540									-7,10				
LBP	6900								175,44	10000	35			
OE	6930			-395	100	47								
OE	7220			-395	100	44								
SE 2	7260									0				
OB	7660			-2500	25									
PLO	8300													
OE	8600			-2500	25	23								
OB	8830			-7143	0									
OB	9740			-7143	0									
SE 1	480,0120									0				
OE	0190			-820	70	45								
HBP	0360								175,3760	10000	-24			
SE 2	0600									-4,80				
SPV-Spv. 2 Sings.	0990													
Hastsign.	1150													
BRU	1512													
BRU	1532													
OE	2900			-820	70	54								
OB	3440			-3333	20									
SE 1	3810									-4,80				
LBP	4050								173,6050	10000	24			
SE 2	4290									0				
SE 1	5210									0				
OE	5610			-3333	20	28								
LBP	5620								173,6050	10000	41			
OB	5890			-4762	15									
SE 2	6030									8,20				
PLO	6840													
OB	7290			-4762	15									
SE 1	7350									8,20				
OE	7590			-1754	35	30								
HBP	7760								175,36	10000	-41			
SE 2	8170									0				












Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 20 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning
OB	480,8490			-1754	35									
BRU	8510													
SE 1	8690									0				
BRU	8690													
OE	9000			-730	75	51								
HBP	9190									175,36	10000	-50		
SE 2	9690									-10				
OE	9760			-730	75	62								
OB	481,0380			0	0									
OB	0660			0	0									
OE	1500			807	30	84								
PLO	2440													
OB	4990			807	30									
OE	5320			544	45	33								
OE	5650			544	45	69								
FOB	6340			0	0									
SE 1	6880									-10				
OE	7110			-263	130	77								
LBP	7270									167,2870	10000	38		
SE 2	7660									-2,30				
SE 1	8010									-2,30				
LBP	8100									167,0960	10000	9		
SE 2	8190									-0,50				
OE	8940			-263	130	73								
Hastsign.	9640												 +5	
M.merke 482.7640	9640													
OB	9670			0	0									
OB	482,0240			0	0									
OE	0740			-1205	50	50								
OE	1860			-1205	50	65								
OB	2510			-1667	40									
OE	3510			-1667	40	30								
OB	3810			0	0									
SE 1	4020									-0,50				
HBP	4300									166,7860	10000	-27		
SE 2	4580									-6				















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 21 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
SE 1	482,6180								-6					
HBP	6200							165,6460	10000	-1				
SE 2	6220								-6,30					
BRU	7547													
BRU	7593													
Hastsign.	7640													
SE 1	7810								-6,30					
HBP	7900							164,5750	10000	-8				
SE 2	7990								-8					
SE 1	9850								-8					
LBP	9900							162,9750	10000	5				
SE 2	9950								-7					
Hastsign.	483,0520											+10		
OB	1660			0	0									
OE	2300			610	110	64								
SE 1	3080								-7					
LBP	3150							160,70	10000	7				
SE 2	3220								-5,60					
OE	3510			610	110	40								
OB	3910			694	85									
OB	4980			694	85									
BRU	5157													
BRU	5202													
OE	5370			610	110	39								
SE 1	5770								-5,60					
LBP	6050							159,0760	10000	28				
SE 2	6330								0					
OE	6700			610	110	62								
OB	7320			5263	15									
OB	8720			5263	15									
M.merke 483.0520	8770													
Hastsign.	8770											 +5		
SE 1	9200								0					
OE	9390			260	130	67								
HBP	9600							159,0760	10000	-40				
SE 2	484,0000								-8					













Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 22 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
SE 1	484,0750									-8				
LBP	1150							157,8360	10000	40				
OE	1150			260	130	70								
SE 2	1550								0					
FOB	1850			0	0									
OE	2420			-667	60	57								
SE 1	2430								0					
LBP	2800							157,8360	10000	36				
SE 2	3170								7,37					
OB	3250			-667	60									
OE	3700			-427	95	45								
OE	4140			-427	95	66								
BRU	4177													
BRU	4202													
SE 1	4530								7,37					
LBP	4650							159,20	5000	11				
SE 2	4770								12,16					
OB	4800			-2083	20									
OB	5220			-2083	20									
SE 1	5390								12,16					
OE	5420			-1613	50	20								
HBP	5550							160,2940	3000	-16				
SE 2	5710								1,46					
BRU	5927													
BRU	6010													
SE 1	6090								1,46					
OB	6230			-1613	50									
HBP	6300							160,4030	3000	-21				
SE 2	6510								-12,80					
OE	6830			-417	100	60								
SE 1	7980								-12,80					
LBP	8100							158,09	10000	12				
SE 2	8220								-10,40					
OE	8370			-417	100	53								
FOB	8900			0	0									
SE 1	9080								-10,40					












Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 23 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning		
LBP	484,9100							157,0490	10000	2				
SE 2	9120								-10					
OE	9560			262	130	66								
BRU	485,0165													
OE	0170			262	130	65								
Hastsign.	0820											+5		
M.merke 485.6820	0820													
OB	0820			0	0									
OB	1830			0	0									
OE	2600			325	105	77								
PLO	5090													
OE	6570			325	105	57								
Hastsign.	6820													
OB	7140			0	0									
SE 1	8150								-10					
LBP	8300							147,8490	10000	15				
SE 2	8450								-7					
SE 1	9100								-7					
LBP	9200							147,2190	10000	10				
SE 2	9300								-5					
SE 1	9790								-5					
LBP	486,0000							146,8190	10000	21				
SE 2	0210								-0,80					
OB	0630			0	0									
PLO	0720													
OE	1120			-306	120	49								
OE	1840			-306	120	29								
SE 1	1890								-0,80					
OB	2130			-443	70									
HBP	2200							146,6430	10000	-30				
SE 2	2510								-6,90					
OB	2850			-443	70									
PLO	2850													
OE	3130			-310	120	28								
OE	4360			-310	120	63								
FOB	4990			0	0									













Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 24 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning
OE	486,5350			1282	25	36								
SE 1	5760									-6,90				
LBP	5800									144,1590	10000	3		
SE 2	5840									-6,20				
OE	6230			1282	25	38								
FOB	6610			0	0									
OE	6890			-3125	10	28								
SE 1	7240									-6,20				
LBP	7400									143,1670	10000	15		
SE 2	7560									-3,10				
OB	7950			-3125	10									
OE	8580			-336	105	63								
OE	9490			-336	105	56								
OB	487,0050			0	0									
Hastsign.	0100													+5
M.merke 487.5850	0100													
OB	0480			0	0									
OE	1180			625	80	70								
SE 1	1990									-3,10				
BRU	2042													
BRU	2087													
HBP	2200									141,6790	10000	-20		
SE 2	2410									-7,20				
OE	3840			625	80	80								
OB	4640			0	0									
OB	4940			0	0									
OE	5240			-3125	20	30								
SE 1	5250									-7,20				
LBP	5350									139,4110	10000	10		
SE 2	5450									-5,20				
Hastsign.	5850													
OE	6390			-3125	20	24								+5
OB	6630			0	0									
OB	7810			0	0									
OE	8360			-1370	40	55								
OE	9300			-1370	40	60								























Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 25 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	Krumming V H		Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
SE 1	487,9700									-5,20				
LBP	9880								137,0550	10000	17			
OB	9900			0	0									
SE 2	488,0060									-1,70				
OB	1500			0	0									
OE	2110			476	120	61								
SE 1	3340									-1,70				
HBP	3550								136,4310	10000	-21			
SE 2	3760									-5,90				
PLO	5670													
SE 1	6010									-5,90				
LBP	6100								134,9260	10000	8			
SE 2	6190									-4,20				
OE	6330			476	120	74								
OB	7070			0	0									
SE 1	9050									-4,20				
HBP	9100								133,6660	10000	-5			
SE 2	9150									-5,20				
OB	9180			0	0									
OE	9910			446	135	73								
OE	489,0540			446	135	68								
FOB	1220			0	0									
OE	1750			-617	80	53								
SE 1	2490									-5,20				
LBP	2750								131,7680	10000	26			
SE 2	3010									0				
OE	3260			-617	80	54								
Hastsign.	3750													
M.merke 490.2250	3750													
OB	3800			0	0									
OB	4830			0	0									
OE	5730			-1042	80	90								
SE 1	5990									0				
HBP	6250								131,7680	10000	-25			
SE 2	6510									-5,10				
PLO	9910													














Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 26 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur				Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
OE	490,0150			-1042	80	59							
OB	0740			0	0								
SE 1	1380								-5,10				
HBP	1500							129,09	10000	-1			
SE 2	1620								-5,40				
Hastsign.	2250											+5	
Hastsign.	2950											+5	
OB	3650			0	0								
OE	4180			1785	50	53							
SE 1	4870								-5,40				
LBP	5000							127,20	10000	13			
SE 2	5130								-2,80				
OE	6810			1785	50	47							
OB	7280			0	0								
SE 1	8230								-2,80				
HBP	8500							126,22	10000	-27			
OB	8610			0	0								
SE 2	8770								-8,20				
OE	9050			-1818	50	44							
OE	9800			-1818	50	42							
FOB	491,0220			0	0								
OE	0770			1064	80	55							
OE	1420			1064	80	56							
SE 1	1700								-8,20				
LBP	1950							125,4610	10000	24			
M.merke 490.2950	1950												
Hastsign.	1950												
OB	1980			0	0								
SE 2	2200								-3,30				
PLO	2340												
OB	2550			0	0								
OE	3330			431	145	78							
SE 1	3940								-3,30				
LBP	4000							124,7850	10000	6			
SE 2	4060								-2,10				
OE	4310			431	145	76							








Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 27 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
OB	491,5070			0	0									
SE 1	5450								-2,10					
HBP	5500							124,47	10000	-5				
SE 2	5550								-3,10					
PLO	6250													
Hastsign.	6460										 70	+10		
SE 1	8920								-3,10					
HBP	8950							123,4010	10000	-2				
SE 2	8980								-3,60					
PLO	9670													
SE 1	9770								-3,60					
LBP	9800							123,0950	10000	3				
SE 2	9830								-3					
OB	9910			0	0									
OE	492,0570			1136	45	66								
SE 1	1150								-3					
LBP	1300							122,6450	10000	15				
SE 2	1450								0					
SE 1	2390								0					
OE	2400			1136	45	55								
LBP	2450							122,6450	10000	6				
SE 2	2510								1,20					
BRU	2518													
BRU	2561													
FOB	2950			0	0									
M.merke 491.6460	2960													
Hastsign.	2960											 100	+5	
OE	3580			-250	125	63								
SE 1	4340								1,20					
HBP	4400							122,8790	10000	-6				
SE 2	4460								0					
OE	5120			-250	125	64								
OB	5760			0	0									
SE 1	5810								0					
Hastsign.	5850										 100	+5		
M.merke 493.2350	5850													












Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 28 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
HBP	492,6100							122,8797	10000	-29				
SE 2	6390								-5,80					
OB	8750			0	0									
OE	9550			943	55	80								
SE 1	9670								-5,80					
LBP	9700							120,7910	10000	3				
SE 2	9730								-5,20					
SE 1	493,0410								-5,20					
LBP	0600							120,3230	10000	18				
SE 2	0790								-1,50					
PLO	1180													
OE	2270			943	55	67								
Hastsign.	2350											 +10		
FOB	2940			0	0									
OE	3590			-520	100	65								
SE 1	3720								-1,50					
LBP	3800							119,8430	10000	7				
SE 2	3880								0					
Hastsign.	4400													
OE	6320			-520	100	75								
OB	7070			0	0									
SE 1	7080								0					
HBP	7200							119,8430	10000	-11				
SE 2	7320								-2,30					
PLO	9050													
OB	9130			0	0									
OE	9840			794	65	71								
SE 1	494,0160								-2,30					
LBP	0190							119,1550	10000	2				
SE 2	0220								-1,79					
OE	0400			794	65	61								
M.merke 493.4400	0900													
Hastsign.	0900											 +5		
FOB	1010			0	0									
OE	1670			-318	70	66								
SE 1	1840								-1,79					












Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 29 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning
HBP	494,1900									118,8490	10000	-5		
SE 2	1960										-2,90			
OE	2170			-318	70	63								
FOB	2800			0	0									
OE	3300			1515	15	50								
OE	3480			1515	15	47								
OB	3950			2500	10									
OB	4420			2500	10									
OE	4910			1111	20	49								
OE	5420			1111	20	49								
FOB	5910			0	0									
SE 1	5940										-2,90			
HBP	6000									117,66	10000	-5		
SE 2	6060										-4			
OE	6320			-500	45	41								
SE 1	6730										-4			
LBP	6790									117,3440	10000	5		
SE 2	6850										-2,90			
OE	7070			-500	45	71								
FOB	7780			0	0									
OE	8280			581	40	50								
OE	8540			581	40	66								
OB	9200			0	0									
OB	495,0390			0	0									
OE	1000			263	120	61								
SE 1	1250										-2,90			
LBP	1400									116,0070	10000	14		
SE 2	1550										0			
OE	2720			263	120	57								
SE 1	3220										0			
HBP	3270									116,0070	10000	-10		
FOB	3290			0	0									
SE 2	3320										-2			
OE	3810			-312	140	52								
SE 1	4050										-2			
LBP	4240									115,8130	18500	18		

















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 30 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	Krumming V H		Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
SE 2	495,4420									0				
SE 1	4430									0				
BRU	4496													
BRU	4624													
OE	4880			-312	140	56								
HBP	4920								115,8130	10000	-49			
SE 2	5420									-9,90				
OB	5440			0	0									
TUN	5760													
SE 1	6060									-9,90				
OB	6120			0	0									
TUN	6130													
LBP	6150								114,5950	10000	9			
SE 2	6240									-8,10				
OE	6870			961	25	75								
SE 1	7130									-8,10				
HBP	7200								113,7440	10000	-7			
SE 2	7270									-9,50				
OE	7550			961	25	53								
FOB	8080			0	0									
OE	8660			-256	130	58								
SE 1	9660									-9,50				
LBP	9800								111,2730	10000	13			
SE 2	9940									-6,80				
OE	496,0170			-256	130	48								
FOB	0650			0	0									
OE	1100			1000	25	45								
SE 1	1670									-6,80				
HBP	1700								109,9810	10000	-3			
SE 2	1730									-7,40				
OE	1900			1000	25	49								
FOB	2390			0	0									
OE	2770			-1515	20	38								
SE 1	2980									-7,40				
LBP	3000								109,0190	10000	2			
SE 2	3020									-7				













Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 31 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.	
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
OE	496,3240			-1515	20	62							
OB	3860			-2941	10								
SE 1	3960								-7				
HBP	4000							108,3190	10000	-3			
SE 2	4040								-7,70				
OB	4200			-2941	10								
OE	4740			-2083	10	54							
SE 1	4990								-7,70				
LBP	5100							107,4720	10000	11			
SE 2	5210								-5,50				
Hastsign.	5230												
OB	5460			-2083	10								
OE	6080			-338	105	62							
SE 1	6120								-5,50				
LBP	6400							106,7570	10000	27			
SE 2	6680								0				
OE	6820			-338	105	54							
FOB	7360			0	0								
OE	7860			307	120	50							
OE	8080			307	120	48							
OB	8560			3125	10								
SE 1	8660								0				
HBP	9150							106,7570	10000	-48			
OB	9220			3125	10								
M.merke 496.5230	9230												
Hastsign.	9230												
SE 2	9640								-9,70				
OE	9870			210	95	65							
SE 1	497,1340								-9,70				
LBP	1500							104,4770	10000	16			
SE 2	1660								-6,50				
OE	1730			210	95	38							
OB	2110			250	120								
OE	3240			250	120	80							
PLO	4000												
FOB	4040			0	0								
















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 32 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur				Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V Krumming H	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning	
OE	497,4780			-249	95	74							
SE 1	5170								-6,50				
LBP	5500							102,4150	10000	32			
SE 2	5830								0				
SE 1	6470								0				
OE	6630			-249	95	62							
HBP	6700							102,4150	10000	-23			
SE 2	6930								-4,60				
TUN	7100												
FOB	7250			0	0								
TUN	7460												
SE 1	7640								-4,60				
LBP	7870							101,8770	10000	23			
OE	7940			357	90	69							
SE 2	8100								0				
Hastsign.	8210										 +5		
M.merke 498.3710	8210												
SE 1	8260								0				
OE	8320			357	90	38							
HBP	8470							101,8770	10000	-20			
SE 2	8680								-4,10				
OB	8700			1923	20								
OB	498,0140			1923	20								
PLO	0370												
OE	0800			602	50	66							
OE	2160			602	50	67							
OB	2830			0	0								
PLO	2940												
SE 1	3710								-4,10				
Hastsign.	3710												
LBP	3800							99,6910	10000	8			
SE 2	3890								-2,40				
OB	5910			0	0								
OE	6310			-2041	15	40							
SE 1	6350								-2,40				
LBP	6400							99,0670	10000	4			













Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haldalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 33 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
SE 2	498,6450								-1,50					
OE	6570			-2041	15	40								
OB	6970			0	0									
OB	7420			0	0									
BRU	7448													
BRU	7552													
SE 1	7620								-1,50					
LBP	7700							98,8720	10000	7				
SE 2	7780								0					
OE	8020			-295	130	60								
OE	8460			-295	130	63								
SE 1	8780								0					
BRU	8850													
BRU	8909													
HBP	9030							98,8720	10000	-25				
OB	9090			0	0									
SE 2	9280								-5					
SE 1	9610								-5					
HBP	9700							98,5370	10000	-8				
SE 2	9790								-6,70					
OB	499,0330			0	0									
SE 1	0900								-6,70					
LBP	1020							97,6530	10000	11				
OE	1050			424	60	72								
SE 2	1140								-4,40					
OE	2030			424	60	66								
SE 1	2440								-4,40					
LBP	2660							96,9310	10000	22				
OB	2690			2439	10									
SE 2	2880								0					
Hastsign.	2960													
SE 1	3920								0					
LBP	4100							96,9310	10000	17				
OE	4130			2439	10	35								
SE 2	4280								3,50					
OB	4480			0	0									


















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 34 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur				Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning	
SE 1	499,5520								3,50				
HBP	5700							97,4910	10000	-17			
SE 2	5880								0				
PLO	6230												
SE 1	6470								0				
HBP	6900							97,4910	10000	-43			
SE 2	7330								-8,60				
OB	7440			0	0								
M.merke 499.2960	7460												
Hastsign.	7460											+5	
OE	8190			-281	140	75							
SE 1	8440								-8,60				
LBP	8600							96,0290	10000	15			
SE 2	8760								-5,50				
OB	9280			-281	140								
OE	9630			-265	150	35							
PLO	9650												
OE	9970			-265	150	62							
OB	500,0590			0	0								
SE 1	0600								-5,50				
HBP	0700							94,8740	10000	-10			
SE 2	0800								-7,50				
OB	0830			0	0								
OE	1560			457	60	73							
OE	2150			457	60	69							
BRU	2423												
BRU	2457												
OB	2840			0	0								
OB	3600			0	0								
SE 1	4100								-7,50				
LBP	4200							92,2490	10000	10			
OE	4240			-307	100	64							
SE 2	4300								-5,50				
TUN	4320												
TUN	5450												
SE 1	5520								-5,50				








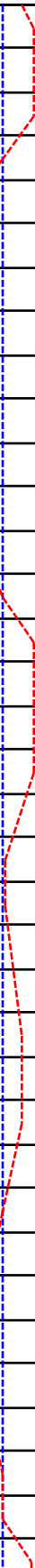














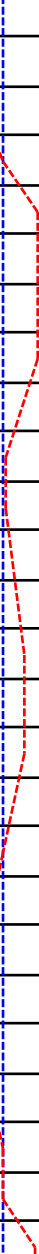
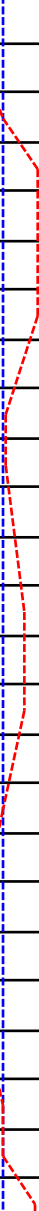
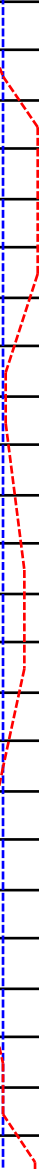























Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 35 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
LBP	500,5600							91,4790	10000	7				
SE 2	5680								-4					
OE	5870			-307	100	62								
OB	6490			0	0									
SE 1	6980								-4					
HBP	7000							90,9190	10000	14				
SE 2	7020								-1,15					
OB	7320			0	0									
OE	7980			426	75	66								
SE 1	8270								-1,15					
PLO	8270													
OE	8680			426	75	58								
BRU	8777													
HBP	8800							90,7120	10000	-52				
BRU	8822													
FOB	9260			0	0									
SE 2	9330								-11,70					
OE	9930			-353	145	67								
OE	501,0760			-353	145	72								
SE 1	0810								-11,70					
LBP	1400							87,6620	10000	58				
OB	1480			0	0									
OB	1960			0	0									
SE 2	1990								0					
OE	2690			-505	70	73								
OE	2880			-505	70	59								
FOB	3470			0	0									
PLO	4020													
OE	4140			397	115	67								
OE	4320			397	115	60								
OB	4920			1961	20									
OB	5370			1961	20									
SE 1	5720								0					
LBP	6000							87,6620	10000	27				
OE	6050			379	125	68								
OE	6200			379	125	60								

















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 36 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning		
SE 2	501,6280									5,50				
OB	6800			0	0									
SE 1	7770									5,50				
HBP	8050							88,7890	10000	-27				
Hastsign.	8250											+5		
M.merke 502.2750	8250													
SE 2	8330									0				
SE 1	8890									0				
HBP	9280							88,7890	10000	-39				
SE 2	9670									-7,80				
PLO	9920													
BRU	502,0027													
BRU	0052													
OB	0870			0	0									
OE	1550			-305	125	68								
SE 1	1990									-7,80				
LBP	2000							86,6670	10000	0				
SE 2	2010									-7,60				
OE	2260			-305	125	71								
Hastsign.	2750													
OB	2970			-5882	0									
OB	4030			-5882	0									
OE	4740			-446	70	71								
SE 1	5350									-7,60				
LBP	5400							84,0830	10000	11				
SE 2	5450									-5,30				
OE	5820			-446	70	72								
FOB	6540			0	0									
OE	7150			347	100	61								
BRU	7275													
BRU	7305													
OE	8650			347	100	72								
Hastsign.	9320											+5		
M.merke 503.5070	9320													
OB	9370			2941	20									
OB	503,1780			2941	20									













Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 37 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.	
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning	
OE	503,2460			481	120	68							
PLO	2510												
OE	3060			481	120	64							
FOB	3700			0	0								
OE	4390			-446	135	69							
BRU	4894												
BRU	4929												
Hastsign.	5070												+5
PLO	5100												
SE 1	5230								-5,30				
LBP	5400							78,7830	10000	16			
OE	5540			-446	135	68							
SE 2	5570								-2				
FOB	6220			0	0								
OE	6850			474	120	63							
SE 1	6970								-2				
LBP	7070							78,4490	10000	10			
OE	7120			474	120	61							
SE 2	7170								0				
OB	7730			4546	15								
OB	9920			4546	15								
SE 1	504,0440								0				
HBP	0520							78,4490	10000	-7			
OE	0560			763	35	64							
SE 2	0600								-1,50				
OE	0760			763	35	58							
Hastsign.	1270												+10
FOB	1340			0	0								
OE	1780			-1429	35	44							
SE 1	2030								-1,50				
HBP	2100							78,2120	10000	-6			
SE 2	2170								-2,80				
OE	2910			-1429	35	47							
OB	3380			0	0								
OB	5310			0	0								
OE	6000			515	100	69							
















Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 38 av 41		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.	
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
PLO	504,6090												
OE	7310			515	100	51							
M.merke 504.1270	7770												
Hastsign.	7770												+5
FOB	7820			0	0								
SE 1	8360								-2,80				
LBP	8400							76,4480	10000	4			
SE 2	8440								-2				
OE	8540			-352	70	72							
OE	9040			-352	70	66							
FOB	9700			0	0								
OE	505,0300			431	55	60							
OE	0940			431	55	56							
FOB	1500			0	0								
OE	2030			-943	25	53							
SE 1	2200								-2				
HBP	2400							75,6480	10000	-20			
SE 2	2600								-6				
OE	2780			-943	25	44							
FOB	3220			0	0								
OE	3880			270	120	66							
OE	4630			270	120	54							
SE 1	5060								-6				
LBP	5160							73,9920	10000	10			
Hastsign.	5170											+5	
M.merke 505.9670	5170												
OB	5170			0	0								
SE 2	5260								-4				
SE 1	6160								-4				
LBP	6360							73,5120	10000	20			
PLO	6520												
SE 2	6560								0				
Hastsign.	9670												+10
BRU	9688												
BRU	9731												
SE 1	506,0160								0				

Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)									Dato:06.03.13			Side 39 av 41		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div><div>V</div><div>Krumming</div><div>H</div></div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning		
LBP	506,0320							73,5120	10000	16				
SE 2	0480								3,20					
OB	1480			0	0									
SE 1	1910								3,20					
PLO	1990													
HBP	2070							74,0720	10000	-16				
OE	2080			-299	130	60								
SE 2	2230								0					
SE 1	3370								0					
LBP	3620							74,0720	10000	25				
SE 2	3870								5					
OE	3920			-299	130	69								
FOB	4610			0	0									
OE	5210			311	120	60								
PLO	6480													
SE 1	8050								5					
HBP	8300							76,4120	10000	-25				
SE 2	8550								0					
OE	8900			311	120	66								
SE 1	9400								0					
OB	9560			0	0									
HBP	9900							76,4120	10000	-45				
SE 2	507,0400								-9					
PLO	0460													
SE 1	1950								-9					
HBP	2000							74,5220	10000	-5				
SE 2	2050								-10					
Hastsign.	4870										 +5			
OB	4980			0	0									
OE	5790			-472	95	81								
SE 1	7150								-10					
OB	7470			-472	95									
LBP	7650							73,9570	10000	50				
OE	7820			-427	120	35								
PLO	7900													
SE 2	8150								0					

Løfteskjema

Banestrekning: 1011 (Haltdalen) - (Støren)								Dato:06.03.13			Side 40 av 41			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRASEDATA										
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.		
		Hor.	Vert.	R	h	L	V	Krumming	H	Høyde	Radius/Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km-retning
OE	507,9070			-427	120	59								
M.merke 507.4870	9620													
Hastsign.	9620													+5
FOB	9660			0	0									
OE	508,0300			258	130	64								
OE	1100			258	130	66								
FOB	1760			0	0									
OE	2320			-253	130	56								
OE	3040			-253	130	62								
FOB	3660			0	0									
BRU	3970													
SE 1	4270									0				
OE	4290			289	110	63								
HBP	4520									73,9570	10000	-25		
SE 2	4770										-5			
OE	5290			289	110	60								
OB	5890			10000	0									
SE 1	5950										-5			
LBP	6200									73,1170	10000	25		
SE 2	6450										0			
BRU	7150													
PLO	7530													
SE 1	9110										0			
LBP	9290									73,1170	10000	17		
SE 2	9470										3,50			
SE 1	509,0100										3,50			
HBP	0280									73,4630	10000	-17		
OE	0420			10000	0	15								
SE 2	0460										0			
OB	0570			0	0									
BRU	1014													
BRU	3525													
SE 1	3690										0			
HBP	4040									73,4630	10000	-35		
Hastsign.	4110													
SE 2	4390										-7			

Løfteskjema

[illegible]