













































Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 1 av 33		
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	
M.merke 347.9800	347,4570												
OB	9000			0	0								
BRU	9070												
BRU	9110												
Hastsign.	9800												
SE 1	348,0120								-7,06				
HBP	0200							489,50	10000	-8			
SE 2	0280								-8,70				
SE 1	0930								-8,70				
LBP	1400							488,4560	20000	46			
OB	1740			0	0								
SE 2	1870								-4,05				
OE	2410			780	0	67							
OE	3800			780	0	27							
OB	4070			0	0								
OB	4510			0	0								
PLO	4700												
OE	5150			-300	135	64							
SE 1	5440								-4,05				
LBP	6050							484,15	30000	67			
BRU	6057												
BRU	6142												
OE	6550			-300	135	75							
SE 2	6660								0				
PLO	6800												
FOB	7300			0	0								
Hastsign.	7630										 +10		
M.merke 349.7380	7630												
OE	7670			1000	80	37							
SE 1	8400								0				
LBP	8500							484,15	10000	10			
SE 2	8600								2				
OE	8660			1000	80	62							
FOB	9280			0	0								
OE	9890			-1040	75	61							
SE 1	349,0140								2				

















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 2 av 33		
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	
HBP	349,0240								484,4650	10000	-10			
SE 2	0340									0				
OE	1320			-1040	75	61								
OB	1930			0	0									
OB	2740			0	0									
PLO	2820													
OE	3400			1700	50	66								
PLO	3790													
Hastsign.	7380													
SE 1	8690									0				
HBP	8700								485,4650	10000	-4			
SE 2	8750									-0,90				
PLO	350,1630													
OE	1700			1700	50	71								
OB	2410			0	0									
SE 1	2660									-0,90				
LBP	2700								484,1050	10000	4			
SE 2	2740									0				
OB	5460			0	0									
OE	6050			-1200	60	59								
PLO	7790													
BRU	8212													
BRU	8247													
OE	351,1750			-1200	60	20								
OB	1950			-1250	60									
PLO	4760													
OE	5400			-1250	60	60								
OB	6000			0	0									
PLO	7300													
SE 1	9470									0				
LBP	9500								484,1050	10000	3			
SE 2	9530									0,60				
PLO	9680													
SE 1	352,1070									0,60				
HBP	1100								484,2010	10000	-3			
SE 2	1130									0				














Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 3 av 33		
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>Krumming</div>H</div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
SE 1	352,3760								0				
HBP	3900							484,2010	10000	-14			
SE 2	4040								-2,80				
SE 1	4160								-2,80				
LBP	4400							484,0610	10000	24			
PLO	4440												
SE 2	4640								2				
SE 1	4700								2				
HBP	4800							484,1410	10000	-10			
SE 2	4900								0				
SE 1	5800								0				
HBP	5900							484,1410	10000	-10			
SE 2	6000								-2				
SE 1	6080								-2				
PLO	6290												
LBP	6300							484,0610	10000	22			
SE 2	6520								2,50				
SE 1	6580								2,50				
HBP	6700							484,1610	10000	-12			
SE 2	6820								0				
SE 1	8500								0				
HBP	8600							484,1610	10000	-10			
SE 2	8700								-2				
SE 1	8800								-2				
LBP	9000							484,0810	10000	20			
SE 2	9200								2				
SE 1	9300								2				
HBP	9400							484,1610	10000	-10			
SE 2	9500								0				
SE 1	353,1180								0				
HBP	1300							484,1610	10000	-12			
SE 2	1420								-2,50				
SE 1	1450								-2,50				
PLO	1690												
LBP	1700							484,0610	10000	25			
SE 2	1950								2,50				












Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 4 av 33		
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	353,1980								2,50				
HBP	2100							484,1610	10000	-12			
SE 2	2220								0				
SE 1	3200								0				
HBP	3300							484,1610	10000	-10			
SE 2	3400								-2				
SE 1	3540								-2				
PLO	3750												
LBP	3800							484,0610	10000	26			
SE 2	4060								3,20				
SE 1	4140								3,20				
HBP	4300							484,2210	10000	-13			
BRU	4460												
SE 2	4460								0,60				
BRU	4500												
Hastsign.	6060										 +20		
SE 1	8060								0,60				
LBP	8200							484,4550	10000	14			
SE 2	8340								3,40				
PLO	8390												
M.merke 354.5720	9970												
SE 1	354,0670								3,40				
LBP	0800							485,3390	10000	13			
SE 2	0930								6				
OB	1030			0	0								
M.merke 353.6060	1810												
Hastsign.	1810											 +10	
OE	1900			-800	100	87							
OE	2600			-800	100	69							
FOB	3290			0	0								
OE	4040			770	105	75							
SE 1	4160								6				
HBP	4200							487,3790	10000	-4			
SE 2	4240								5,10				
PLO	4850												
OE	5010			770	105	79							














Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 5 av 33		
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.	354,5720												 +10	
OB	5800			0	0									
SE 1	6310								5,10					
HBP	6400							488,5010	10000	1				
SE 2	6490								5,30					
OB	7560			0	0									
OE	8100			-3500	25	54								
SE 1	9840								5,30					
HBP	355,0000							489,6890	10000	-26				
SE 2	0160								0					
SE 1	0820								0					
LBP	1000							489,6890	10000	18				
SE 2	1180								3,60					
OB	1300			-3500	25									
Hastsign.	1470										 +20			
PLO	1570													
OE	1800			-2500	30	50								
OE	2760			-2500	30	75								
FOB	3510			0	0									
OE	4360			900	90	85								
SE 1	4720								3,60					
HBP	4900							491,0930	10000	-18				
SE 2	5080								0					
OE	6450			900	90	65								
OB	7100			5000	15									
M.merke 355.1470	7220													
SE 1	7290								0					
LBP	7300							491,0930	10000	1				
SE 2	7310								0,20					
PLO	7390													
OB	8970			5000	15									
OE	9630			1000	80	66								
Hastsign.	356,0550										 +10			
SE 1	1260								0,20					
LBP	1300							491,1730	10000	4				
SE 2	1340								1,10					















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 6 av 33		
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	356,1600			1000	80								
OE	1800			950	85	20							
OE	2750			950	85	56							
FOB	3310			0	0								
OE	3780			-1200	65	47							
OE	4400			-1200	65	20							
OB	4600			-1450	55								
SE 1	5490								1,10				
HBP	5500							491,6350	10000	-1			
SE 2	5510								0,80				
SE 1	6520								0,80				
OE	6660			-1450	55	63							
HBP	6700							491,7310	10000	-18			
SE 2	6880								-2,80				
SE 1	7110								-2,80				
LBP	7200							491,5910	4000	9			
SE 2	7290								1,90				
FOB	7290			0	0								
BRU	7300												
M.merke 356.0550	7300												
Hastsign.	7300												+10
SE 1	7350								1,90				
BRU	7350												
LBP	7500							491,6490	10000	15			
SE 2	7650								5				
SE 1	8060								5				
OE	8080			500	130	79							
HBP	8200							491,9990	10000	-14			
SE 2	8340								2,19				
OE	8340			500	130	74							
FOB	9080			0	0								
SE 1	9810								2,19				
OE	9860			-500	130	78							
LBP	357,0100							492,4150	10000	29			
SE 2	0390								8,10				
OE	1120			-500	130	83							










Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 7 av 33		
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	357,1950			0	0									
SE 1	2380								8,10					
HBP	2500							494,3590	10000	-12				
SE 2	2620								5,60					
SE 1	2860								5,60					
LBP	3000							494,6390	10000	14				
SE 2	3140								8,40					
PLO	3610													
SE 1	3880								8,40					
HBP	4200							495,6470	10000	-32				
SE 2	4520								1,90					
Hastsign.	5020										 +10			
SE 1	5210								1,90					
HBP	5300							495,8560	10000	-9				
SE 2	5390								0					
SE 1	6040								0					
HBP	6400							495,8560	10000	-36				
SE 2	6760								-7,20					
SE 1	9030								-7,20					
LBP	9200							493,84	10000	17				
SE 2	9370								-3,78					
SE 1	9720								-3,78					
M.merke 357.5020	9770													
Hastsign.	9770											 +10		
OB	9770			0	0									
LBP	9800							493,6130	10000	8				
SE 2	9880								-2,08					
BRU	9924													
BRU	358,0056													
SE 1	0100								-2,08					
LBP	0200							493,53	10000	10				
SE 2	0300								0					
OE	0640			-420	140	87								
OE	1450			-420	140	74								
SE 1	1820								0					
HBP	2100							493,53	10000	-28				














Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 8 av 33		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRADEDATA									
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	
FOB	358,2190			0	0								
SE 2	2380								-5,60				
OE	2710			833	100	52							
PLO	3460												
SE 1	3930								-5,60				
LBP	4000							492,4660	10000	7			
SE 2	4070								-4,10				
OE	4220			833	100	48							
OB	4700			1100	70								
Hastsign.	4820										 +5		
SE 1	5300								-4,10				
LBP	5500							491,8510	10000	20			
SE 2	5700								0				
OB	5840			1100	70								
OE	6180			950	85	34							
SE 1	7190								0				
LBP	7400							491,8510	10000	21			
SE 2	7610								4,30				
OE	9280			950	85	54							
M.merke 358.4820	9820												
Hastsign.	9820										 +10		
FOB	9820			0	0								
OE	359,0590			-300	150	77							
OE	1200			-300	150	75							
PLO	1910												
OB	1950			0	0								
SE 1	3150								4,30				
HBP	3300							494,3880	10000	-15			
SE 2	3450								1,30				
SE 1	4200								1,30				
LBP	4300							494,5180	10000	10			
BRU	4391												
SE 2	4400								3,3070				
BRU	4448												
SE 1	4510								3,3070				
LBP	4700							494,65	7000	19			













Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 9 av 33	
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	359,4890									8,90			
SE 1	5390									8,90			
LBP	5500								495,3620	10000	11		
SE 2	5610									11,26			
OB	6720			0	0								
PLO	7440												
OE	7520			640	110	80							
SE 1	8690									11,26			
OE	8970			640	110	58							
HBP	9000								499,0050	10000	-52		
SE 2	9310									0,80			
FOB	9550			0	0								
PLO	9650												
OE	360,0240			-300	130	69							
SE 1	0360									0,80			
LBP	0800								499,1490	10000	44		
SE 2	1240									9,75			
OE	3380			-300	130	68							
OB	4060			0	0								
SE 1	6240									9,75			
HBP	6300								504,5120	10000	-6		
SE 2	6360									8,50			
OB	6810			0	0								
OE	7560			-600	120	75							
SE 1	8450									8,50			
LBP	8500								506,3810	10000	5		
SE 2	8550									9,50			
OE	8620			-600	120	83							
FOB	9450			0	0								
OE	361,0450			300	150	100							
SE 1	0470									9,50			
HBP	0500								508,2810	10000	-3		
SE 2	0530									8,73			
SE 1	1480									8,73			
LBP	1600								509,24	10000	12		
SE 2	1720									11,30			












Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 10 av 33		
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	361,3030									11,30				
HBP	3100							510,9360	10000	-7				
SE 2	3170								9,80					
OE	5820			300	150	70								
FOB	6520			0	0									
Hastsign.	7100										 +10			
M.merke 362.2350	7100													
OE	7120			-540	125	60								
SE 1	7380								9,80					
HBP	7700							515,4440	10000	-32				
SE 2	8020								3,40					
OE	8150			-540	125	20								
OB	8350			-700	110									
SE 1	9190								3,40					
LBP	9200							515,9540	10000	1				
SE 2	9210								3,70					
OE	9520			-700	110	64								
FOB	362,0160			0	0									
OE	0900			445	135	74								
SE 1	1760								3,70					
HBP	1900							516,9530	10000	-14				
SE 2	2040								0,80					
Hastsign.	2350											 +5		
OE	2670			445	135	79								
Hastsign.	3460										 +10			
M.merke 363.1460	3460													
OB	3460			0	0									
PLO	4720													
OB	8140			0	0									
OE	8800			1220	65	66								
SE 1	8960								0,80					
HBP	9000							517,5210	10000	-4				
SE 2	9040								0					
OE	9480			1220	65	52								
OB	363,0000			0	0									
SE 1	0320								0					













Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 11 av 33		
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	363,0400							517,5210	10000	-8			
SE 2	0480								-1,67				
SE 1	0620								-1,67				
LBP	0700							517,4710	10000	8			
SE 2	0780								0				
BRU	0783												
OB	0790			0	0								
BRU	0829												
SE 1	1030								0				
LBP	1100							517,4710	10000	7			
SE 2	1170								1,50				
Hastsign.	1460											+10	
OE	1460			-847	95	67							
OE	1850			-847	95	31							
OB	2160			-1388	55								
SE 1	3400								1,50				
LBP	3600							517,8460	10000	20			
SE 2	3800								5,50				
OB	5640			-1388	55								
OE	5870			-1250	65	23							
SE 1	6170								5,50				
LBP	6200							519,2760	10000	3			
SE 2	6230								6,20				
OB	7410			-1250	65								
PLO	7770												
SE 1	7840								6,20				
OE	7910			-1087	70	50							
HBP	8000							520,3920	10000	-16			
SE 2	8160								3				
Hastsign.	8250											+10	
SE 1	8790								3				
LBP	9000							520,6920	10000	21			
SE 2	9210								7,20				
SE 1	364,0080								7,20				
HBP	0200							521,5560	10000	-12			
SE 2	0320								4,70				
















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 12 av 33		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRADEDATA									
Faste pkt. eller Vul-nr.	Km	Avst. mrk.-skinne		Horisontalkurvatur					Vertikalkurvatur			Hastighets/tvangspkt.	
		Hor.	Vert.	R	h	L	<div>V<div>Krumming</div>H</div>	Høyde	Radius/ Stigning	Tgl	I Km-retning	Mot Km- retning	
OE	364,0430			-1087	70	62							
PLO	0900												
SE 1	0960								4,70				
OB	1050			0	0								
LBP	1100							521,9790	10000	14			
SE 2	1240								7,50				
SE 1	2920								7,50				
HBP	3000							523,4040	10000	-7			
SE 2	3080								6				
SE 1	4600								6				
HBP	4900							524,5440	10000	-30			
SE 2	5200								0				
PLO	5290												
OB	6200			0	0								
M.merke 363.8250	6250												
Hastsign.	6250												 +10
OE	7100			450	135	90							
SE 1	7960								0				
HBP	8000							524,5440	10000	-4			
SE 2	8040								-0,80				
OE	8150			450	135	85							
OB	9000			1000	80								
SE 1	365,0470								-0,80				
HBP	0500							524,3440	10000	-3			
SE 2	0530								-1,50				
SE 1	1630								-1,50				
LBP	1700							524,1640	10000	7			
SE 2	1770								0				
OE	2630			1000	80	73							
FOB	3360			0	0								
OE	3830			-1660	45	47							
OE	4700			-1660	45	20							
OB	4900			-1920	45								
SE 1	8130								0				
HBP	8200							524,1640	10000	-6			
SE 2	8270								-1,36				















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 13 av 33			
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
SE 1	365,8370										-1,36			
LBP	8700									524,0960	10000	41		
OB	8720			-1920	45									
SE 2	9030										6,90			
BRU	9062													
BRU	9097													
SE 1	9180										6,90			
LBP	9350									524,5440	10000	16		
SE 2	9470										10,24			
OE	9480			-870	95	76								
OE	366,0250			-870	95	92								
SE 1	0420										10,24			
HBP	0450									525,67	10000	-3		
SE 2	0480										9,60			
OB	1170			-10550	0									
SE 1	2060										9,60			
HBP	2100									527,8540	10000	-4		
SE 2	2140										8,70			
OB	3220			-10550	0									
OE	4200			-450	135	98								
SE 1	5270										8,70			
HBP	5300									530,0380	10000	-3		
SE 2	5330										8			
OE	5660			-450	135	76								
OB	6420			-1280	60									
SE 1	7490										8			
LBP	7500									531,7980	10000	1		
SE 2	7510										8,22			
OB	9450			-1280	60									
PLO	9500													
SE 1	9580										8,22			
LBP	9600									533,5240	10000	1		
SE 2	9620										8,60			
OE	9650			-1200	60	20								
BRU	9802													
BRU	9857													











Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 14 av 33			
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.	367,0700												 +10	
OE	1500			-1200	60	20								
OB	1700			-3000	25									
SE 1	1960									8,60				
LBP	2000									535,5880	10000	4		
SE 2	2040									9,40				
OE	3060			-3000	25	24								
OB	3300			0	0									
SE 1	5350									9,40				
HBP	5400									538,7840	10000	-5		
SE 2	5450									8,30				
PLO	5510													
SE 1	6840									8,30				
HBP	7100									540,1950	10000	-24		
SE 2	7340									3,50				
M.merke 367.0700	7700													
Hastsign.	7700												 +10	
OB	7700			0	0									
PLO	7740													
OE	8200			290	70	50								
SE 1	8280									3,50				
HBP	8300									540,6150	10000	-2		
SE 2	8320									3				
OE	8750			290	70	40								
OB	9150			1200	70									
SPV-Sporv. 1 Tol.	9209													
OB	9540			1200	70									
OE	9800			286	50	26								
SE 1	9950									3				
HBP	368,0100									541,1550	10000	-15		
SE 2	0250									0				
PLO	0350													
OE	0390			286	50	26								
SPV-Sporv. 3 Tol.	0640													
OB	0650			5000	0									
OE	0850			5000	0	15								













Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 15 av 33		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRADEDATA									
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	368,1000			0									
OB	1300			0									
OE	1500			2500	0	20							
PLO	1850												
SE 1	1940								0				
LBP	2000							541,1550	10000	6			
OE	2000			2500	0	35							
SE 2	2060								1,30				
OB	2350			0									
SE 1	2980								1,30				
LBP	3100							541,2980	10000	12			
SE 2	3220								3,80				
SE 1	3690								3,80				
SPV-Sporv. 2 Tol.	3690												
Hastsign.	3750										 +10		
M.merke 369.2750	3750												
LBP	3920							541,61	10000	23			
OB	4050			0	0								
SE 2	4150								8,50				
OE	4770			800	100	72							
SE 1	7090								8,50				
HBP	7100							544,3130	10000	-1			
SE 2	7110								8,20				
OE	7150			800	100	30							
OB	7450			1250	60								
OB	369,0450			1250	60								
OE	0650			1080	70	20							
Hastsign.	2750											 +10	
Hastsign.	4050										 +5		
OB	4100			1080	70								
OE	4400			620	115	30							
PLO	4410												
SE 1	4580								8,20				
HBP	4600							550,4630	10000	-2			
SE 2	4620								7,70				
OE	4760			620	115	79							














Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 16 av 33			
Sportype: Hovedspor								Spornr.:						
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRADEDATA										
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	369,5550			0	0									
OE	6200			-1800	45	65								
SE 1	7190										7,70			
HBP	7200									552,4650	10000	0		
SE 2	7210										7,60			
OE	8050			-1800	45	43								
FOB	8480			0	0									
OE	9200			725	105	72								
SE 1	9970										7,60			
LBP	370,0000									554,5930	10000	3		
SE 2	0030										8,20			
M.merke 369.4050	0300													
Hastsign.	0300													 +10
OE	0300			725	105	59								
FOB	0890			0	0									
OE	1650			-400	140	76								
SE 1	1760										8,20			
LBP	1800									556,0690	10000	4		
SE 2	1840										9			
SE 1	2940										9			
HBP	3000									557,1490	10000	-6		
SE 2	3060										7,80			
OE	3200			-400	140	75								
FOB	3950			0	0									
OE	4450			1040	75	50								
OE	4670			1040	75	49								
OB	5160			1200	65									
SE 1	5790										7,80			
LBP	5800									559,3330	10000	1		
SE 2	5810										8,08			
OE	7020			1200	65	50								
OB	7520			0	0									
SE 1	7560										8,08			
LBP	7600									560,7870	10000	4		
SE 2	7640										8,96			
BRU	7705													














Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 17 av 33		
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		
BRU	370,7735													
SE 1	8530								8,96					
HBP	8600							561,6830	10000	-7				
SE 2	8670								7,40					
SE 1	371,0550								7,40					
LBP	0600							563,1630	10000	4				
SE 2	0650								8,35					
BRU	0767													
BRU	0813													
OB	1480			0	0									
OE	2180			770	90	70								
SE 1	2250								8,35					
HBP	2300							564,5830	10000	-4				
SE 2	2350								7,40					
OE	2660			770	90	70								
OB	3360			0	0									
SE 1	4980								7,40					
LBP	5000							566,5810	10000	2				
SE 2	5020								7,80					
PLO	5320													
OB	6550			0	0									
OE	7400			-375	140	85								
SE 1	8260								7,80					
HBP	8300							569,1550	10000	-4				
SE 2	8340								7					
OE	8650			-375	140	77								
FOB	9420			0	0									
OE	372,0100			725	105	68								
SE 1	0980								7					
HBP	1100							571,1150	10000	-12				
SE 2	1220								4,60					
OE	1500			725	105	80								
OB	2300			0	0									
PLO	3680													
SE 1	3910								4,60					
LBP	4000							572,4490	10000	9				
















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 18 av 33			
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
SE 2	372,4090										6,40			
OB	4200			0	0									
OE	5100			-390	140	90								
SE 1	5250										6,40			
HBP	5300									573,2810	10000	-5		
SE 2	5350										5,40			
Hastsign.	7000												 +5	
OE	7250			-390	140	75								
FOB	8000			0	0									
OE	8700			600	120	70								
OE	9250			600	120	67								
FOB	9920			0	0									
OE	373,0700			-430	135	78								
SE 1	0990										5,40			
LBP	1000									576,3590	10000	1		
SE 2	1010										5,70			
OE	1240			-430	135	71								
FOB	1950			0	0									
M.merke 372.7000	2000													
Hastsign.	2000												 +5	
OE	2830			300	150	88								
OE	4650			300	150	96								
FOB	5610			0	0									
PLO	5670													
OE	6410			-500	130	80								
SE 1	6980										5,70			
HBP	7000									579,7790	10000	-2		
SE 2	7020										5,20			
OE	7400			-500	130	100								
BRU	8382													
OB	8400			0	0									
BRU	8417													
SE 1	8620										5,20			
LBP	8700									580,6630	10000	8		
SE 2	8780										6,90			
SE 1	374,1360										6,90			















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 19 av 33		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRADEDATA										
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	374,1500							582,5950	10000	-14				
SE 2	1640								4					
BRU	2307													
BRU	2363													
PLO	2770													
SE 1	3290								4					
LBP	3400							583,3550	10000	11				
SE 2	3510								6,30					
SE 1	5230								6,30					
LBP	5300							584,5520	10000	7				
SE 2	5370								7,80					
OB	5500			0	0									
OE	6200			-300	150	70								
OE	6860			-300	150	78								
Hastsign.	7630										 +10			
M.merke 375.3380	7630													
OB	7640			-6250	0									
OB	8800			-6250	0									
OE	9240			-910	90	44								
OE	9620			-910	90	46								
FOB	375,0080			0	0									
OE	0900			490	130	82								
SE 1	1450								7,80					
LBP	1500							589,3880	10000	5				
SE 2	1550								8,90					
OE	1560			490	130	64								
FOB	2200			0	0									
OE	2700			-1400	55	50								
Hastsign.	3380										 +5			
SE 1	3460								8,90					
LBP	3500							591,1680	10000	4				
SE 2	3540								9,80					
SE 1	5770								9,80					
HBP	6050							593,6670	10000	-28				
OE	6050			-1400	55	20								
OB	6250			-1500	55									












Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 20 av 33		
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	375,6330								4,10				
SE 1	7230								4,10				
HBP	7400							594,2210	10000	-17			
SE 2	7570								0,70				
SE 1	9360								0,70				
HBP	9500							594,3680	10000	-14			
SE 2	9640								-2,15				
Hastsign.	9840										 +10		
SE 1	376,0200								-2,15				
LBP	0300							594,1960	10000	10			
SE 2	0400								0				
OE	0500			-1500	55	50							
OB	1000			0	0								
BRU	1058												
BRU	1190												
SE 1	1620								0				
HBP	1730							594,1960	10000	-11			
SE 2	1840								-2,25				
PLO	2000												
BRU	3330												
SE 1	4000								-2,25				
LBP	4110							593,66	10000	11			
SE 2	4220								0				
OB	5500			0	0								
M.merke 375.9840	5590												
Hastsign.	5590										 +10		
OE	6400			390	140	90							
OE	8600			390	140	75							
PLO	8650												
FOB	9350			0	0								
OE	377,0200			-340	145	85							
OE	1060			-340	145	71							
FOB	1770			0	0								
OE	2500			320	147	73							
SE 1	2610								0				
LBP	2700							593,66	10000	9			














Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 21 av 33		
Sportype: Hovedspor									Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 														
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRADEDATA										
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	377,2790									1,90				
PLO	2860													
OE	2950			320	147	84								
FOB	3790			0	0									
OE	4550			-370	142	76								
OE	5800			-370	142	84								
FOB	6640			0	0									
OE	7300			465	133	66								
SE 1	7510									1,90				
HBP	7600							594,5910	10000	-9				
SE 2	7690									0				
OE	7700			465	133	50								
Hastsign.	8160											+10		
M.merke 378.3910	8160													
OB	8200			730	107									
PLO	8260													
OE	8500			730	107	81								
SE 1	9310									0				
OB	9310			0	0									
LBP	9450							594,5910	10000	14				
SE 2	9590									2,90				
SE 1	378,2610									2,90				
LBP	2700							595,5340	10000	9				
SE 2	2790									4,80				
Hastsign.	3910												+10	
OB	4500			0	0									
OE	5300			500	130	80								
SE 1	5340									4,80				
HBP	5400							596,83	10000	-6				
SE 2	5460									3,60				
OE	6040			500	130	86								
PLO	6700													
OB	6900			0	0									
PLO	8900													
OB	8900			0	0									
OE	9500			-1250	60	60								
















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 22 av 33		
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	378,9530								3,60					
HBP	9700							598,3780	10000	-17				
SE 2	9870								0,10					
PLO	379,1630													
OE	2200			-1250	60	50								
FOB	2700			0	0									
OE	3510			570	122	81								
OE	4330			570	122	84								
FOB	5170			0	0									
OE	5930			-650	115	76								
OE	6600			-650	115	74								
FOB	7340			0	0									
SE 1	7990								0,10					
HBP	8000							598,4610	10000	-1				
SE 2	8010								-0,20					
OE	8100			600	120	76								
OE	9000			600	120	80								
OB	9800			0	0									
OB	380,0500			0	0									
OE	1000			-1300	60	50								
SE 1	1010								-0,20					
LBP	1200							598,3970	10000	19				
SE 2	1390								3,70					
Hastsign.	3900											+5		
SE 1	6470								3,70					
HBP	6500							600,3580	10000	-3				
SE 2	6530								3					
OE	6690			-1300	60	55								
FOB	7240			0	0									
OE	8100			850	95	86								
SE 1	8190								3					
HBP	8300							600,8980	10000	-11				
SE 2	8410								0,70					
M.merke 380.3900	9650													
Hastsign.	9650											 +10		
OB	9700			850	95									

















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 23 av 33		
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	381,0100			340	145	40							
SE 1	0300								0,70				
HBP	0400							601,0450	10000	-10			
SE 2	0500								-1,30				
OE	0530			340	145	65							
FOB	1180			0	0								
OE	1950			-300	150	77							
SE 1	2140								-1,30				
LBP	2200							600,8110	10000	10			
SE 2	2260								0,70				
BRU	2507												
BRU	2542												
OE	3030			-300	150	90							
Hastsign.	3480											+5	
M.merke 381.8480	3480												
FOB	3930			0	0								
OE	4600			410	135	67							
SE 1	5810								0,70				
LBP	5900							601,0670	10000	9			
SE 2	5990								2,60				
OE	6000			410	135	91							
FOB	6910			0	0								
SE 1	7100								2,60				
LBP	7400							601,4570	10000	30			
OE	7600			-600	120	69							
SE 2	7700								8,70				
Hastsign.	8480												
PLO	8790												
SE 1	9350								8,70				
HBP	9600							603,3710	10000	-25			
SE 2	9850								3,55				
OE	382,0410			-600	120	70							
FOB	1110			0	0								
SE 1	1630								3,55				
HBP	1800							604,1520	10000	-17			
OE	1900			435	135	79							


















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 24 av 33		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRADEDATA									
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	382,1970								0				
BRU	1973												
BRU	2018												
OE	3030			435	135	84							
FOB	3870			0	0								
OE	4600			-525	125	73							
SE 1	4730								0				
HBP	4950							604,1520	10000	-22			
SE 2	5170								-4,50				
OE	6000			-525	125	100							
OB	7000			0	0								
SE 1	7260								-4,50				
HBP	7300							603,0940	10000	-4			
SE 2	7340								-5,33				
PLO	9060												
OB	383,0500			0	0								
OE	1480			470	130	98							
BRU	1588												
BRU	1623												
PLO	3520												
SE 1	4080								-5,33				
HBP	4100							599,4720	10000	-2			
SE 2	4120								-5,80				
OE	4680			470	130	102							
OB	5700			0	0								
SE 1	6410								-5,80				
LBP	6700							597,9640	10000	29			
SE 2	6990								0				
PLO	8350												
SE 1	384,0920								0				
LBP	1200							597,9640	10000	28			
SE 2	1480								5,70				
SE 1	4140								5,70				
HBP	4350							599,76	10000	-20			
PLO	4440												
SE 2	4560								1,53				












Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 25 av 33		
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	
BRU	384,5140												
BRU	5180												
SE 1	5320								1,53				
HBP	5400							599,9210	10000	-8			
SE 2	5480								-0,20				
PLO	6530												
Hastsign.	6850												+5
SPV-Sporv. 1 Os.	6900												
OB	7550			0	0								
OE	8300			-600	15	75							
SE 1	9510								-0,20				
LBP	9600							599,8370	10000	9			
SE 2	9690								1,60				
OE	385,0240			-600	15	76							
OB	1000			0	0								
SE 1	1400								1,60				
LBP	1500							600,1410	10000	10			
SE 2	1600								3,70				
Hastsign.	2000												+5
SPV-Sporv. 2 Os.	2060												
SE 1	2100								3,70				
LBP	2350							600,4560	10000	25			
SE 2	2600								8,80				
OB	4200			0	0								
PLO	4210												
OE	5050			380	140	85							
SE 1	7490								8,80				
HBP	7700							605,1640	10000	-21			
SE 2	7910								4,60				
OE	8970			380	140	85							
FOB	9820			0	0								
PLO	386,0330												
OE	0620			-400	140	80							
SE 1	0840								4,60				
HBP	1000							606,6820	10000	-15			
SE 2	1150								1,53				




















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros										Dato:07.09.12			Side 26 av 33		
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			
BRU	386,2120														
SE 1	2170									1,53					
LBP	2500							606,9120	10000	32					
SE 2	2820								7,96						
BRU	2862														
SE 1	2960								7,96						
BRU	2997														
LBP	3100							607,39	10000	13					
SE 2	3230								10,70						
PLO	3370														
BRU	3862														
BRU	3997														
SE 1	4140								10,70						
LBP	4250							608,6210	10000	10					
SE 2	4350								12,80						
OE	4640			-400	140	66									
OB	5300			0	0										
SE 1	5360								12,80						
Hastsign.	5390										 +10				
M.merke 387.3890	5390														
HBP	5500							610,2210	10000	-14					
SE 2	5640								10						
SE 1	6700								10						
HBP	7200							611,9210	10000	-50					
SE 2	7700								0						
SE 1	9470								0						
LBP	9900							611,9210	10000	42					
SE 2	387,0330								8,50						
PLO	0820														
Hastsign.	3890											 +5			
SE 1	3950								8,50						
HBP	4350							615,7040	10000	-39					
SE 2	4750								0,55						
SE 1	5920								0,55						
LBP	6100							615,80	10000	17					
SE 2	6270								4						













Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 27 av 33		
Sportype: Hovedspor								Spornr.:					
Symbolforklaring:Tunnel begynner/ender:  /  Bru begynner/ender:  /  Planovergang:  Kjedebrudd:  Sporveksel: 													
STEDREFERANSE		VUL-DATA		TRADEDATA									
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	387,7390								4				
LBP	7500							616,36	10000	11			
SE 2	7610								6,20				
SE 1	8690								6,20				
LBP	8800							617,1660	10000	10			
SE 2	8910								8,30				
PLO	388,2390												
SE 1	3660								8,30				
HBP	4000							621,4820	10000	-34			
SE 2	4340								1,50				
SE 1	5880								1,50				
PLO	5970												
HBP	6000							621,7820	10000	-12			
SE 2	6120								-0,90				
PLO	7450												
SE 1	8450								-0,90				
LBP	8500							621,5570	10000	4			
SE 2	8550								0				
SE 1	389,0930								0				
PLO	0930												
HBP	1000							621,5570	10000	-6			
SE 2	1070								-1,30				
SE 1	2930								-1,30				
LBP	3000							621,2970	10000	6			
SE 2	3070								0				
SE 1	6220								0				
LBP	6300							621,2970	10000	7			
SE 2	6380								1,50				
OB	6460			0	0								
OE	7160			-1200	65	70							
SE 1	7310								1,50				
HBP	7400							621,4620	10000	-8			
SE 2	7490								-0,20				
SE 1	390,1310								-0,20				
HBP	1500							621,38	10000	-19			
SE 2	1690								-4				














Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 28 av 33			
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	390,1700			-1200	65	86								
OB	2560			0	0									
SE 1	3840										-4			
LBP	4050									620,36	10000	20		
SE 2	4260										0,10			
OB	8160			0	0									
OE	8850			-850	95	69								
SE 1	8950										0,10			
HBP	9000									620,41	10000	-5		
SE 2	9050										-0,90			
Hastsign.	9350												 +10	
PLO	391,2550													
SE 1	2660										-0,90			
LBP	2700									620,0770	10000	4		
SE 2	2740										-0,10			
OE	3150			-850	95	79								
OB	3940			0	0									
PLO	5670													
BRU	6164													
BRU	6264													
PLO	6300													
BRU	6884													
BRU	6930													
M.merke 390.9350	7350													
Hastsign.	7350													 +10
OB	7400			0	0									
SE 1	8230										-0,10			
OE	8260			375	140	86								
LBP	8300									620,0210	10000	7		
SE 2	8370										1,30			
OE	9470			375	140	92								
OB	392,0390			0	0									
Hastsign.	0430												 +10	
M.merke 392.5180	0430													
SE 1	0480										1,30			
LBP	0700									620,3330	10000	22		
















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 29 av 33			
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
SE 2	392,0920										5,70			
SE 1	4460										5,70			
LBP	4500									622,4990	10000	4		
SE 2	4540										6,50			
PLO	4590													
OB	4640			0	0									
OE	5090			1250	60	45								
Hastsign.	5180													
OE	6440			1250	60	20								
OB	6640			1450	55									
SE 1	6950										6,50			
LBP	7000									624,1240	10000	5		
SE 2	7050										7,50			
OB	8980			1450	55									
OE	9180			1400	55	20								
OB	393,0280			1400	55									
OE	0930			500	130	65								
OE	1730			500	130	78								
OB	2510			0	0									
SE 1	2820										7,50			
HBP	3000									628,6240	10000	-17		
SE 2	3180										4			
BRU	3492													
BRU	3527													
OB	4140			0	0									
OE	4380			-2400	30	24								
SE 1	4400										4			
HBP	4600									629,2640	10000	-20		
SE 2	4800										-0,08			
OE	5260			-2400	30	33								
OB	5590			0	0									
PLO	394,2600													
SE 1	2620										-0,08			
HBP	2800									629,18	10000	-18		
SE 2	2980										-3,70			
OB	2990			0	0									



















Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 30 av 33			
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	394,3190			4166	20	20								
OE	4790			4166	20	20								
OB	4990			0	0									
SE 1	7030										-3,70			
LBP	7100									627,5890	10000	7		
SE 2	7170										-2,30			
Hastsign.	9030												 +5	
OB	9710			0	0									
OE	395,0440			-555	125	73								
SE 1	0520										-2,30			
LBP	0700									626,7610	10000	18		
SE 2	0880										1,40			
SE 1	2280										1,40			
LBP	2500									627,0130	10000	22		
SE 2	2720										5,90			
OE	2890			-555	125	69								
OB	3580			0	0									
SE 1	3720										5,90			
LBP	3900									627,8390	10000	18		
SE 2	4080										9,60			
M.merke 394.9030	4780													
Hastsign.	4780												 +10	
OB	4780			0	0									
BRU	5285													
BRU	5315													
OE	5480			293	150	70								
SE 1	7650										9,60			
HBP	8100									631,8710	10000	-45		
SE 2	8550										0,60			
BRU	8640													
SE 1	9340										0,60			
HBP	9700									631,9670	8500	-35		
SE 2	396,0060										-7,80			
OE	0070			293	150	89								
OB	0960			0	0									
SE 1	1140										-7,80			

Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros									Dato:07.09.12			Side 31 av 33		
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	396,1200							630,7970	10000	-5				
SE 2	1260								-8,90					
OB	3670			0	0									
OE	4270			-1064	70	60								
SE 1	4400								-8,90					
LBP	4700							627,6820	10000	29				
SE 2	5000								-3					
BRU	5220													
BRU	5260													
SE 1	5350								-3					
LBP	5500							627,4420	10000	15				
SE 2	5650								0					
OE	6170			-1064	70	58								
OB	6750			0	0									
BRU	8136													
BRU	8164													
PLO	397,0960													
SE 1	2650								0					
HBP	2750							627,4420	10000	-10				
SE 2	2850								-2					
OB	3870			0	0									
OE	4640			-345	145	77								
SE 1	5700								-2					
LBP	5800							626,8320	10000	9				
SE 2	5900								-0,05					
Hastsign.	6000										 +5			
OE	6210			-345	145	75								
OB	6960			0	0									
BRU	6990													
BRU	7350													
SE 1	7430								-0,05					
LBP	7600							626,8220	10000	16				
SE 2	7770								3,30					
SE 1	7780								3,30					
HBP	7900							626,9210	8018	-13				
SE 2	8030								0					

Løfteskjema

Banestrekning: 1000 (Tynset) - Røros								Dato:07.09.12			Side 32 av 33		
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	
M.merke 397.6000	398,2000												
Hastsign.	2000												+5
OB	2120			0	0								
BRU	2165												
BRU	2215												
OE	2870			-250	110	75							
SE 1	2880								0				
LBP	3100							626,9210	4000	21			
SE 2	3310								10,77				
SE 1	4710								10,77				
HBP	4900							628,86	4000	-18			
SE 2	5080								1,60				
BRU	5095												
BRU	5145												
SE 1	5170								1,60				
HBP	5260							628,9190	10000	-9			
SE 2	5360								-0,36				
OE	6400			-250	110	20							
BRU	6460												
OB	6600			-309	110								
BRU	6660												
SE 1	6800								-0,36				
HBP	7000							628,8570	10000	-20			
SE 2	7200								-4,40				
OB	7420			-309	110								
SE 1	7520								-4,40				
LBP	7700							628,5490	10000	17			
Hastsign.	7700												+5
OE	7700			-248	35	28							
PLO	7840												
SE 2	7880								-0,90				
OE	7920			-248	35	28							
SPV-Sporv. 1 Rø.	8194												
OB	8200			-610	35								
OE	8550			-610	35	46							
OB	9010			0	0								

Løfteskjema

[illegible]