

Innholdsfortegnelse

KL BP Stasjons/strekningsplan med mastetabell og ledningstabell

1

Strekningsplan

1

Underlag:

1

Inneholder

1

Eksempel

1

Prinsipp for Trådføring på Dobbeltspor

3

Inneholder:

4

Eksempel 1 - KL-system 20

4

Eksempel 2 - KL-system 25

4

Mastetabell

4

Eksempel

4

Ledningstabell

5

Eksempel

5

KL BP Stasjons/strekningsplan med mastetabell og ledningstabell

Strekningsplan

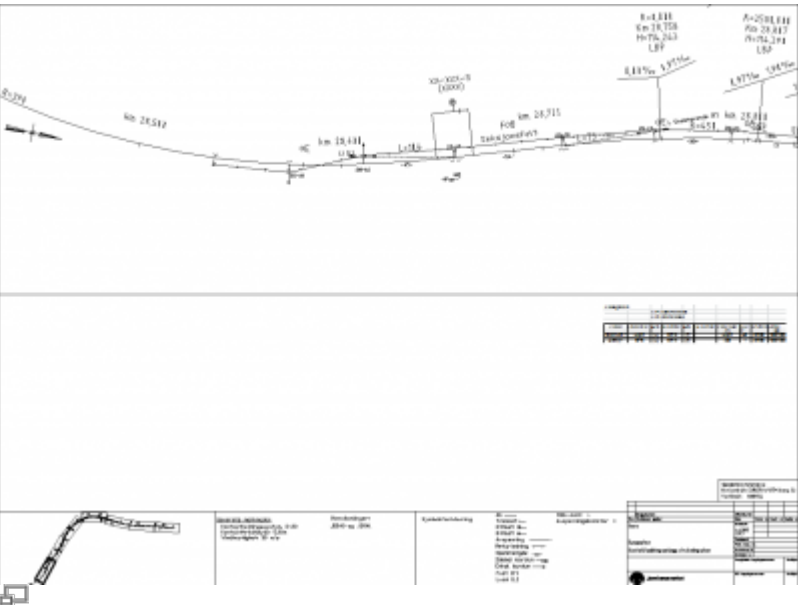
Underlag:

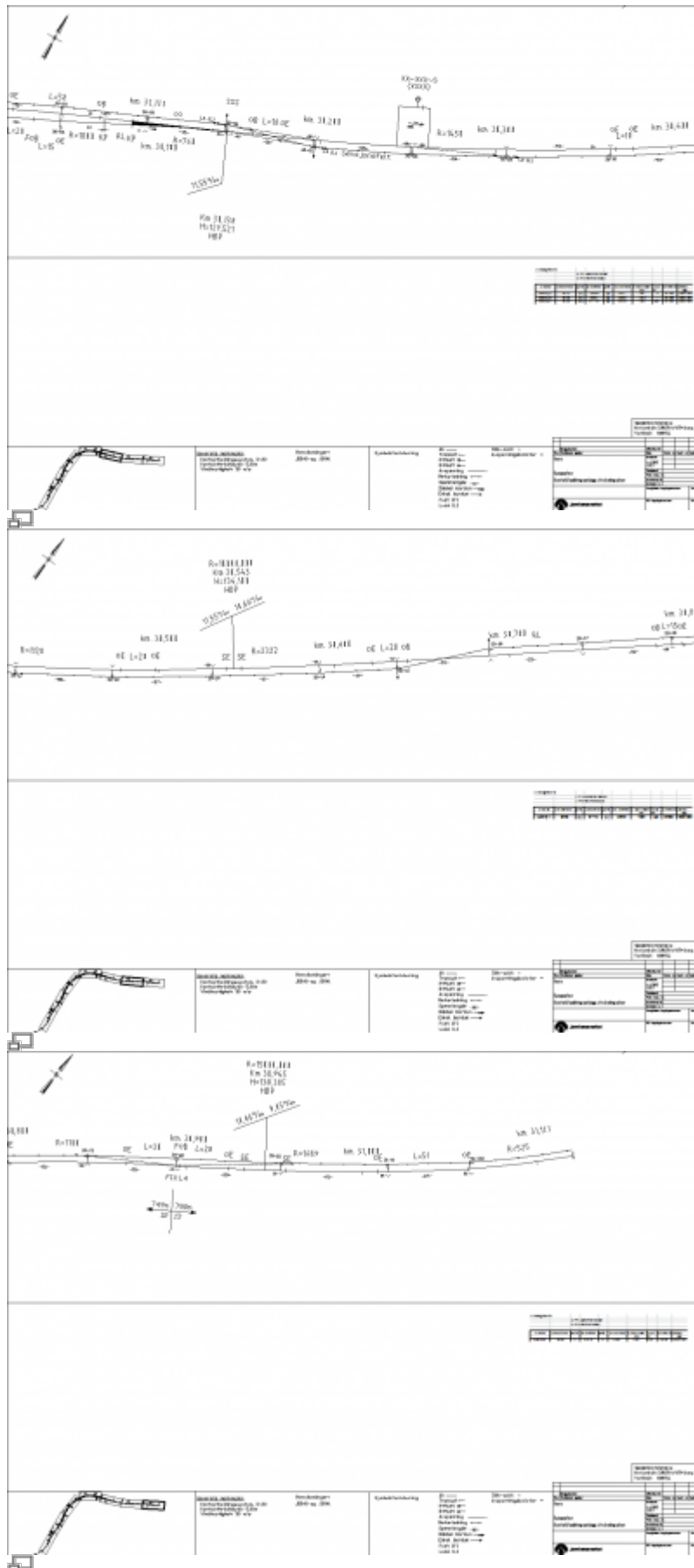
Målsatt sporplan med traséføring i målestokk 1:1000, med angitt horisontal og vertikal kurver, type sporveksel med angivelse av stokkskinneskjøter, bakkant veksler og TK veksler, overgangskurver start og stopp, kilometerangivelse. Tunnelåpninger angis. Bruer med angivelse av strekningskilometer.

Inneholder

Systembeskrivelse, vindhastighet for strekningen, ledningstabell, mastetabell, symboler for type mast, åk, utligger, barduner, type avspenning, ledningsnummer, sugetrafoer, autotrafoer, reservestrømstrafoer, avspenningsisolatorer, bryterplasseringer, angivelse av seksjonsfelt og vekslingsfelt. Parallellitet i kontaktledningsanlegget er viktig på dobbelsporet strekning. Grensesnitt til eksisterende anlegg angis. Referansespor skal oppgis. Lysåpning for overgangsbru skal oppgis.

Eksempel



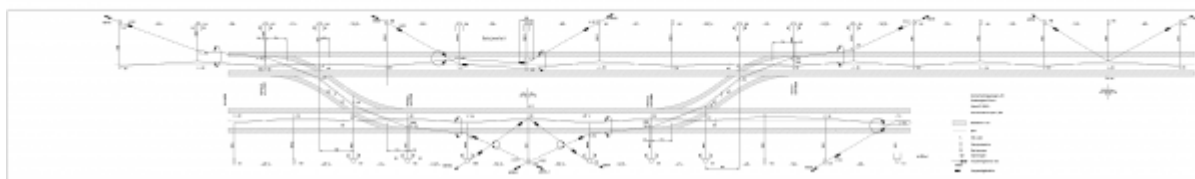


Prinsipp for Trådføring på Dobbeltspor

Inneholder:

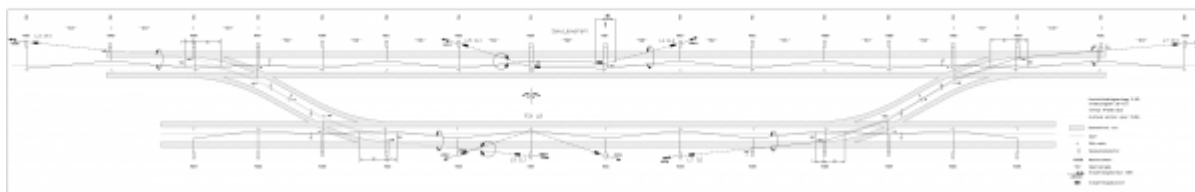
Tegningen viser prinsipp for trådføring på dobbeltspor med sløyfer. Parallellitet i kontaktledningen på dobbeltspor er viktig. Sløyfeledninger skal monteres over sløyfen og skal ikke videreføres. Seksjonsdele med kl-bryter og riktig plassering av seksjonsisolator i sløyfene. Angivelse av avstand mellom stokkskinneskjøt og mast UP1 og mellom UP1 og kryss. Klemmefritt rom for vippe med bredde 1800mm er angitt.

Eksempel 1 - KL-system 20



KL DP Prinsipp for trådføring dobbeltspor KL-system 20

Eksempel 2 - KL-system 25



KL DP Prinsipp for trådføring dobbeltspor KL-system 25

Mastetabell

Eksempel

Eksempel på mastetabell									
Mastetabell xxx kryssingsspor									
Kontaktledningsanlegg S-20B									
				Vindhastighet 30 m/s					
Åk	Mastenummer	Spennlengde	Kilometer	Senter spor/ Senter mast	Maste type/ lengde	Type fundament	Mastens stilling sett mot xxx	Bardun	Bardun retnang
	497-24	42,0	350000	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	497-26	42,0	350042	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		Skjerm monteres
	497-28	50,0	350084	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	497-30	50,0	350134	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	497-32	60,0	350184	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	Bardun					Belongsøyle Ø555		Avspenning	Oslo
	497-34	60,0	350244	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555			Ledning 2 [L]
	498-01			3,5m		Belongsøyle Ø555	0-		Mast på overgangsplote
1	498-02	60,0	350304	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	498-03			3,5m		Belongsøyle Ø555	0-		
2	498-04	60,0	350364	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	498-06	60,0	350424	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	Bardun					Belongsøyle Ø355		Avspenning	Stavanger
	498-08	60,0	350484	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		Ledning 1 [L]
	498-10	53,0	350544	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	498-12	43,0	350597	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	498-14	40,0	350640	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	498-16	36,0	350680	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		
	498-17	40,0	350716	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	=0		
	498-18	42,0	350756	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	=0		
	Bardun					Belongsøyle Ø355	-0	Avspenning	Oslo
	498-19	39,0	350798	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		Fizavsp
	Bardun			3,5m		Belongsøyle Ø355		Avspenning	Stavanger
	498-20	36,0	350837	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		Ledning 3 [L]
	498-21	36,0	350873	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		Fix ledning 2
	Bardun					Belongsøyle Ø355		Avspenning	Stavanger
	Bardun					Belongsøyle Ø355		Avspenning	Oslo
	498-22	34,0	350909	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	=0		Ekstet. ledning [L]
	498-23	28,0	350943	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	=0		
	498-24	26,0	350971	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	=0		Skjerm monteres
	498-25	28,0	350997	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø355	=0		Skjerm monteres
	498-26	34,0	351025	3,5m	HEB240, 9,5m	Belongsøyle Ø555	-0		KI bryter monteres
	498-27		351059	3,5m		Belongsøyle Ø555			
	Bardun					Belongsøyle Ø355		Avspenning	Stavanger

Eksempel på mastetabell

Ledningstabell

Eksempel

Ledningstabell									
Ledn.nr	Fra mast nr	Avsp.	Til mast nr	Avsp.	Fix, mast nr	Ledn.lengde	KI-system	Spor	Merknader
94	16-29	[L]	17-05	[F]		558	S-20	A-O	Strekk 10/10 kN
101	16-30	[L]	17-06	[F]		140	S-20	O-A	Strekk 10/10 kN
96	16-45	[L]	17-45	[L]	17-21	478/453	S-20	A-O	Strekk 10/10 kN
102	16-46	[L]	17-34	[F]		572	S-20	O-A	Strekk 10/10 kN
98	17-23	[F]	17-36	[L]		160	S-20	Sløyfe	Strekk 7,06/7,06 kN
103	17-18	[F]	17-31	[L]		165	S-20	Sløyfe	Strekk 7,06/7,06 kN
105	17-24	[F]	17-48	[L]		462	S-20	O-A	Strekk 10/10 kN
100	17-39	[F]	18-07	[L]		451	S-20	A-O	Strekk 10/10 kN
106	17-42	[F]	18-08	[L]		465	S-20	O-A	Strekk 10/10 kN
102	17-49	[L]	19-01	[L]	18-25	553/546	S-20	A-O	Strekk 10/10 kN
107	17-52	[L]	19-02	[L]	18-26	553/546	S-20	O-A	Strekk 10/10 kN

Eksempel på ledningstabell

From:
<https://proing.banenor.no/wiki/> - Prosjekteringsveileder

Permanent link:
https://proing.banenor.no/wiki/fag/kontaktledning/byggeplan/kl_bp_stasjons-_og_strekningsplan

Last update: 2018/12/22 19:17