

## Skjematiske sporplan.

### Prototype/mal og symboler

1. Forside og innholdsfortegnelse
2. Forklaring
3. Lag oversikt, skravur og tekst
4. Veksler
5. Veksler 30 grader
6. Tunnel, bru og overganger
7. Bygg og fast installasjon
8. Sporgeometri og forkortelser
9. A3 Mal/prototype Skjematisk sporplan

## Forklaring

**Units: millimeter****Dynamiske blokker**

Blokker med funksjoner for fastsatt redigering.  
Blokkene endres/redigeres med GRIPS gripepunkter eller i PROPERTIES.

**DYNAMISKE GRIPS** Utforming og funksjon

Innsetningspunkt  
**Basepoint**



Flytte i alle retninger  
**Move**



Flytte langs en definert akse  
**Linear**



Rotere rundt en akse  
**Rotate**



Vende på objekt  
**Flip**



Liste med valg  
**Lookup**



Justere til objekt  
**Align**

**Wipeout**

Polygon ramme/område som maskerer underliggende objekter  
Dette er på objekter der trim funksjon ikke er egnet.

**Draworder;** above objekt må brukes dersom ikke ønsket resultat

WIPEOUTFRAME System variabel

0 -Rammen blir ikke vist eller plottet

1 -Rammen blir vist og plottet











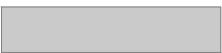
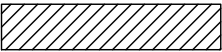


2 -Rammen vises men plottes ikke

**Plot style table:** Bane NOR.ctb

# Lag oversikt, skravur og tekst

ARK NR.

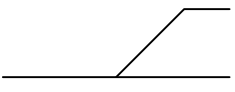






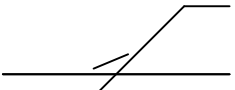

**3**

SYMBOL, linjetyper og lag		LAG DETALJER			
Grafikk	Navn, beskrivelse	Lagnavn	Linetype	mm	Farge
	<b>Hovedspor</b> Gjennomgående spor	JBTKO_SPOR_Hovedspor	Continuous	0.70	red
	<b>Andre spor (Øvrige spor)</b> Avstand mellom to spor skal være 9 mm. Spor angis som rette streker.	JBTKO_SPOR	Continuous	0.25	yellow
	<b>Stipplet</b> Skjulte objekter eller spor	JBT_Stipplet	STIPPLET	0.25	yellow
	<b>Stipplet 2</b> Skjulte objekter eller spor	JBT_Stipplet2	STIPPLET2	0.35	white/black
	<b>Objekter strektykkelse 0.10mm</b>	JBT_Objekter_0.10mm	Continuous	0.10	8 grey
	<b>Objekter strektykkelse 0.18mm</b>	JBT_Objekter_0.18mm	Continuous	0.18	cyan
	<b>Objekter strektykkelse 0.25mm</b>	JBT_Objekter_0.25mm	Continuous	0.25	yellow
	<b>Objekter strektykkelse 0.35mm</b>	JBT_Objekter_0.35mm	Continuous	0.35	white/black
	<b>Objekter strektykkelse 0.50mm</b>	JBT_Objekter_0.50mm	Continuous	0.50	blu
	<b>Gjerde/støyskjerm</b> Autovern	JBTK_Gjerde	GJERDE1	0.18	cyan
<b>Skravur</b>	Navn, beskrivelse.	Hatch			
	<b>Plattform2 grå</b>	SOLID	JBT_Skravur grey solid	RGB: 202,202,202	
	<b>Plattform</b>	ANSI31 Scale 10			
<b>Tekst</b>					
	<b>Tekst 3.5mm</b> Stasjoner og holdeplasser. spornummer	JBT_Tekst_35	Continuous	0.35	white/black
		ISO35, Font ISOCP.SHX With factor 0.90			
	<b>Tekst 2.5mm</b> Vekselnummer, og annen tekst	JBT_Tekst_25	Continuous	0.25	yellow
		ISO25, Font ISOCP.SHX With factor 0.90			

# Veksler 45 grader

ARK NR.

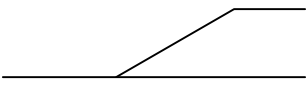
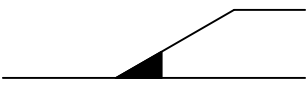






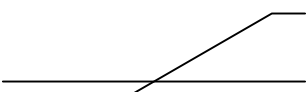
4


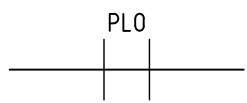

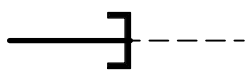

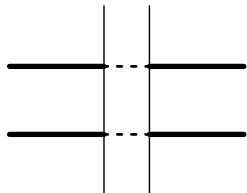
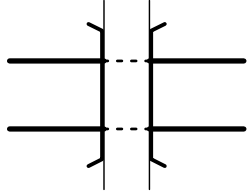
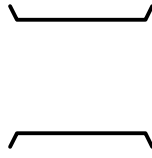
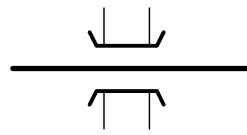

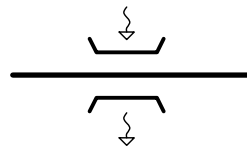

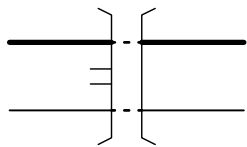

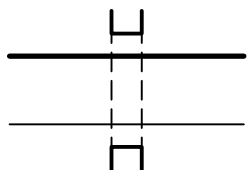
SYMBOL (Blokker vist med spor)		BLOKK DETALJER	
Grafikk, blokk, blokk navn	Navn, beskrivelse	Dynamiske funksjoner	Attributter
	Sporveksel (bare spor)		
 KO_SPV_Sporveksel	Sporveksel		
 KO_SPV_Rettveksel_SSK	Rettveksel, Sporveksel med Stokkskinneskjøt		
 KO_SPV_Skråveksel_SSK	Skråveksel, Sporveksel med Stokkskinneskjøt		
 KO_SPV_Dobbelkryssveksel	Dobbelkryssveksel		
 KO_SPV_Enkelkryssveksel	Enkelkryssveksel		
 KO_SPV_Dobbelkryssveksel_0	Dobbelkryssveksel		
 KO_SPV_Enkelkryssveksel_0	Enkelkryssveksel		
	Sporkryss		


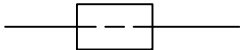
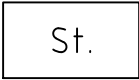



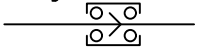

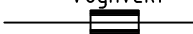

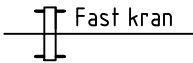
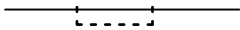
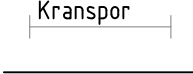


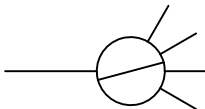


# Veksler 30 grader

ARK NR.


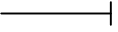

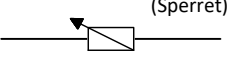

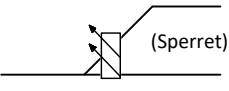

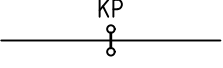

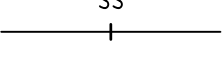

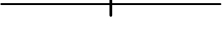
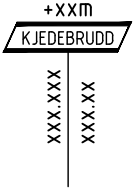

5

SYMBOL (Blokker vist med spor)		BLOKK DETALJER	
Grafikk, blokk, blokk navn	Navn, beskrivelse	Dynamiske funksjoner	Attributter
	Spurveksel (bare spor)		
 KO_SPV_30_Spurveksel	Spurveksel		
 KO_SPV_30_Rettveksel_SSK	Rettveksel, Spurveksel med Stokkskinneskjøt		
 KO_SPV_30_Skråveksel_SSK	Skråveksel, Spurveksel med Stokkskinneskjøt		
 KO_SPV_30_Dobbeltkryssveksel	Dobbeltkryssveksel		
 KO_SPV_30_Enkelkryssveksel	Enkelkryssveksel		
 KO_SPV_30_Dobbeltkryssveksel_0	Dobbeltkryssveksel		
 KO_SPV_30_Enkelkryssveksel_0	Enkelkryssveksel		
	Sporkryss		

			BLOKK DETALJER	
Blokk, blokk navn	Eksempel	Navn, beskrivelse.	Dynamiske funksjoner	
 KU_PLO		Planovergang	Lengde	
 KU_TNL		Tunnelmunning	Avstand spor	
 KU_Bru vei		Overgangsbru, vei	Lengde	
	Alt.2 			
 KU_Bru		Jernbanebru  vist jernbanebru over vei	Bredde Lengde	
 Elv pil		Pil for fallretning elv/vann  vist jernbanebru over elv		
 Gangbru		Overgangsbru, til plattform (fotgjenger)		
 Undergang gangtnl		Undergang, gangtunnel.		

SYMBOL			BLOKK DETALJER	
Blokk, blokk navn	Eksempel	Navn, beskrivelse.	Dynamiske funksjoner	Attributter
		<b>Bygning</b> Bygg direkte relatert/knyttet til spor/jernbanedrift. Bygningens funksjon markers med tekst		
		<b>Spor i bygning</b> Skjulte spor i bygninger stiples.		
 Stasjonsbygg		<b>Stasjonsbygg</b> Bygg tegnes med rektangel 18x10mm eller med geografisk form. Stasjon indikeres med tekst: St.		
 STAPP001		<b>Stillverk (signal)</b>		
 Vognvaskemaskin	Vognvaskemaskin 	<b>Vognvaskemaskin</b> med vaskeretning		
 Vognvekt	Vognvekt 	<b>Vognvekt</b>		
 FAST KRAN	 Fast kran	<b>Fast kran</b>		
	Insp. grav 	<b>Grav</b> Inspeksjons grav el.		
	Kranspor  Kranspor 	<b>Kranspor, for bevegelig kran</b> Spor tegnes med tynne streker		
 KU_Svingskive		<b>Svingskive</b> Sirkel diameter 9mm (KU-SVS)  Vist med tilhørende spor		
 Plattform		<b>Plattform (Blokk)</b>  Skurvur som vist ark 1	Lengde	
 Plattform2		<b>Plattform2 (Blokk)</b>  Skurvur som vist ark 1	Lengde	

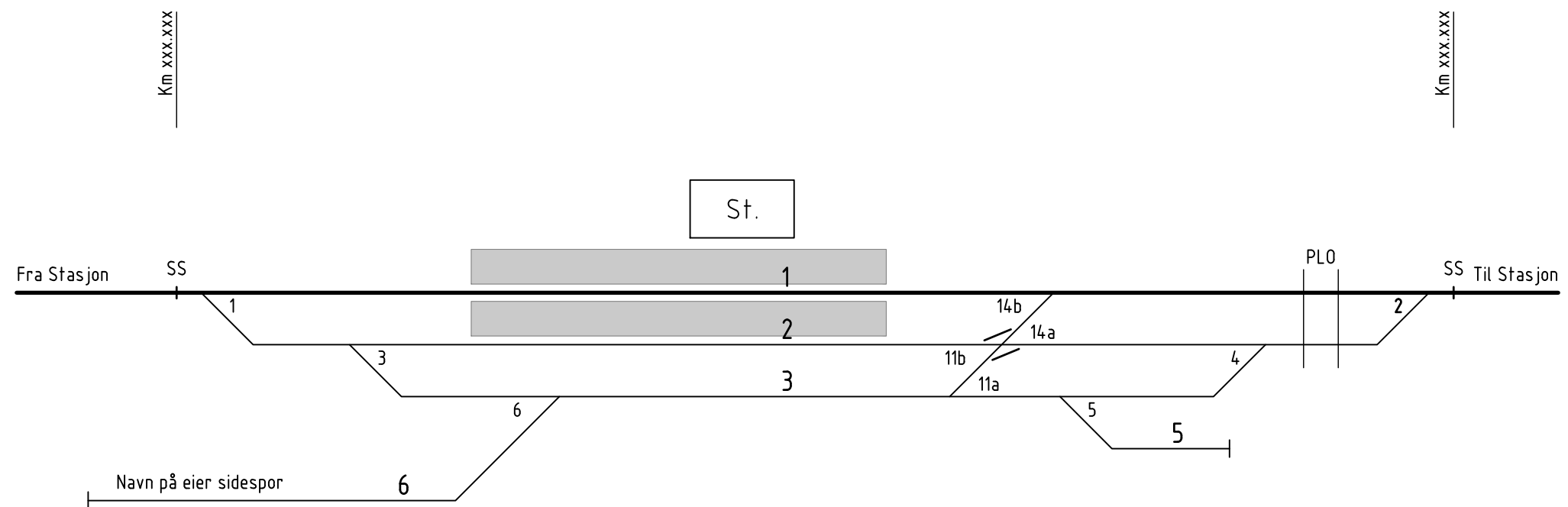
## Sporgeometri

SYMBOL		BLOKK DETALJER		
Grafikk, blokk, blokk navn		Navn, beskrivelse.	Dynamiske funksjoner	Attributter
 KO_Buttspor		<b>Buttspor</b>		
 SA_Sporsperre		<b>Sporsperre</b> Vist med avsporsingsretning til høyre	WIPEOUT	TEKST
 SA_Sporsperre dobbel		<b>Dobbel sporsperre</b>	WIPEOUT	TEKST
 KO_Kurvepunkt		<b>Kurvepunkt</b> Horisontalkurvatur		KP
 KO_Sporpunkt		<b>Sporpunkt</b> Vertikalkurvatur, stokkskinneskjøt		Sporgeom
<p>FORKORTELSER</p> <p>Horisontaltrase (KO_HOT):            KP Kurvepunkt            OB Overgangskurvens begynnelsepunkt            OE Overgangskurvens endepunkt            FKP Felles kurvepunkt            FOB Felles overgangskurve begynnelsepunkt</p> <p>Vertikaltrase (KO_VET):            SE Stigningskurvens endepunkt            RE Overhøyderampens endepunkt            LBP Lavbrekk punkt            HBP Høybrekk punkt</p> <p>Sporveksel            SS Stokkskinneskjøt            BK Bakkant sporveksel            BKA Bakkant sporveksel avvik            TK Teoretisk kryss</p>				
<b>Km markering</b>				
 KO_KM		<b>KM</b> Hele og halv km		<b>KM</b>
 KO_Kjedebrudd		<b>Kjedebrudd</b> Angir kjedebrudd plasseres over		Fra Til +/- M
 KM tekst linje		<b>Km markering</b>		<b>KM</b>



PRINSIPP ST.

Km xxx.xxx



Tittelfelt

# PRINSIPP ST.

Km xxx.xxx

Km xxx.xxx

Km xxx.xxx

