

# Symboler

## Tverrfaglig jordingsplan

- 1. Innholdsfortegnelse og forklaring**
- 2. Generelle symboler og lag**
- 3. Symboler master**
- 4. Symboler tverrfaglig**

## Units: millimeter

### Dynamiske blokker

Blokker med funksjoner for fastsatt redigering.

Blokkene endres/redigeres med GRIPS (griepunkter) 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**



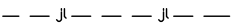
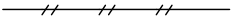























Liste med valg  
**Lookup**



Justere til objekt  
**Align**

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

Lag og tekst				FAG EH	ARK NR. 2.1	
Lag		LAG DETALJER				
Grafikk	Navn, beskrivelse	Lagnavn	Linetype	mm	Farge	
	<b>Komponenter høyspenning</b> Komponenter, symbolblokker og tilkoblinger.	JBTEH_Komponenter	Continuous	0.18	cyan	
	<b>Attributt tekst</b>	JBTEH_ATT_Tekst	Continuous	0.25	yellow	
	<b>Objekt ID</b>	JBTEH_ATT_OBJEKTID	Continuous	0.25	yellow	
	<b>Komponenter generell</b> Komponenter, symbolblokker og tilkoblinger	JBT_Komponenter	Continuous	0.18	cyan	
	<b>Attributt tekst</b>	JBT_ATT_Tekst	Continuous	0.25	yellow	
	<b>Objekt ID</b>	JBT_ATT_OBJEKTID	Continuous	0.25	yellow	
<b>Spesiallinjer</b>						
	<b>Jordleder</b>	JBTE_LED_Jordleder	JORDLEDER	0.18	cyan	
	<b>Gjerde</b>	JBTKO_Gjerde	GJERDE1	0.18	cyan	
<b>Tekst</b> <span style="float: right;">ISOCP.SHX with factor 0.90</span>						
Grafikk tekst	Navn, beskrivelse	Lagnavn	Høyde mm	Fonttype	mm	Farge
<b>Tekst 5.0mm</b>	Tekst 5.0mm	JBT_Tekst_50	5.00	ISO50	0.50	blue
<b>Tekst 3.5mm</b>	Tekst 3.5mm	JBT_Tekst_35	3.50	ISO35	0.35	white/black
<b>Tekst 2.5mm</b>	Tekst 2.5mm	JBT_Tekst_25	2.50	ISO25	0.25	yellow
<b>Tekst 1.8mm</b>	Tekst 1.8mm	JBT_Tekst_18	1.80	ISO18	0.18	cyan

Symboler, KL master				FAG EH	ARK NR. 3.1
SYMBOL					
Grafikk	Eksempel	Navn, beskrivelse.	NORM: TRV		
		Tremast			
		B-mast			
		H-mast			
		Bjelkemast			
		Betongmast			
Dynamiske sammenstillinger				BLOKK DETALJER	
Blokk, blokk navn				Dyn. funksjoner	
<b>B Mast</b>  KL_Mast_B	Med utligger  KL_Mast_B_UTL	Med to utliggere  KL_Mast_B_2UTL	Med bredside mot spor  KL_Mast_B_BSMS	Master med dynamiske Strekke utliggere  Innsettingspunkt senter mast	
<b>H Mast</b>  KL_Mast_H	 KL_Mast_H_UTL	 KL_Mast_H_2UTL			
<b>Bjelkemast</b>  KL_Mast_BJ	 KL_Mast_BJ_UTL	 KL_Mast_BJ_2UTL			
<b>Tremast</b>  KL_Mast_Tre	 KL_Mast_Tre_UTL	 KL_Mast_Tre_2UTL			
<b>Betongmast</b>  KL_Mast_Betong					
<b>Tunnel Hengemast</b>  KL_TnI_Hengemast_UTL	<b>Tunnel feste</b>  KL_TnI_UTL				

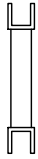
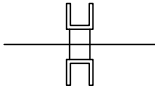
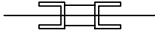

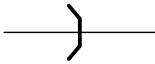



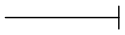

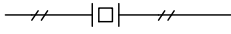




# Symboler, Konstruksjoner

FAG

KU

ARK NR.





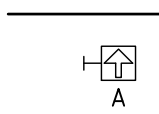

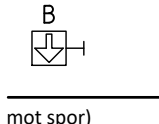


3.2

SYMBOL			BLOKK DETALJER	
Grafikk, blokk navn	Eksempel	Navn, beskrivelse. NORM	Dynamiske funksjoner	Attributter
 EH_Bru	 Veibru	<b>Bru</b>  Vist med KL (spormidt) TRV	Strekke: Lengde Bredder	
	 Jernbanebru			
 EH_Tunnelmunning		<b>Tunnel</b> (KL stiples ikke)  Vist med KL (spormidt) TRV	Avstand mellom spor	
 Plattform	Hatch/Skravur ANSI31 Scale 10 	<b>Plattform</b> Bredder normalt 6  (se også symbolliste skjematisk sporplan)	Lengde	
 KO_Buttspor		<b>Buttspor</b>  (se også symbolliste skjematisk sporplan)		
 K_Gjerde_iso		<b>Isolert felt/seksjon i gjerde</b>		
 K_Gjerde_port	 Port	<b>Port i gjerde</b>		
 Objekt_Jordet		<b>Objekt for jordningsplan</b>		Navn/NR OBJEKTID
 Mast jordet		<b>Mast for jordningsplan</b> Lys, tele eller signal		

# Symboler, Signaler

FAG  
SA

ARK NR.  
3.3

SYMBOL			BLOKK DETALJER	
Grafikk, blokk navn	Eksempel	Navn, beskrivelse. NORM: TRV	Dynamiske funksjoner	Attributter
<p>A</p>  <p>Signal_Trelys</p>		<p>Signal med trelys Innkjørhovedsignal</p> <p>TRV</p>		<p>Signaltype</p>
<p>X</p>  <p>Signal_Tolys</p>		<p>Signal med tolys</p> <p>TRV</p>		<p>Signaltype</p>
<p>R</p>  <p>Signal_Dverg</p>		<p>Dvergsignal</p> <p>TRV</p>		<p>Signaltype</p>
<p>A</p>  <p>Signal E35 A</p>		<p>Signal E35 Stoppskilt ERTMS (Marker board)</p>		<p>Signaltype</p>
<p>B</p>  <p>Signal E35 B</p>	 <p>(Pil mot spor)</p>	<p>Signal E35 Stoppskilt ERTMS (Marker board)</p>		<p>Signaltype</p>
<p>65B</p>  <p>Signal 65B</p>		<p>Signal 65 C «varselsignal for kontaktledningssignal»</p> <p>TRV</p>		
<p>65C</p>  <p>Signal 65C</p>		<p>Signal 65 C «utkobling foran dødseksjon»</p> <p>TRV</p>		