

# Teiden tunnukset yleis- ja suunnitelmakartalla

## Nykyisten teiden tunnukset

<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E4</span>	Eurooppatie (nro 4)	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V13</span>	Valtatie (nro 13)	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">K59</span>	Kantatie (nro 59)	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">M123</span>	Maantie (nro 123)	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">Y</span>	Yksityistie	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">K</span>	Katu	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">J</span>	Kevytliikenneväylä	(maantiehen kuuluva)
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KaS-123</span>	Nykyinen silta	(tiepiirin tunnus+siltarekisterin nro 123)

## Suunniteltujen teiden tunnukset

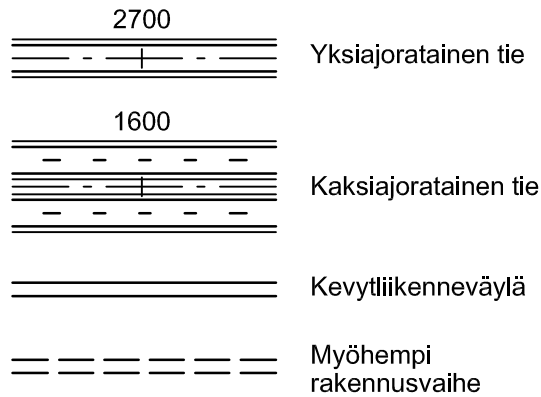
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">V7</span>	Valtatie (nro 7)	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">M1</span>	Maantie (nro 1)	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">K1</span>	Katu (nro 1)	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">K5J</span>	Katu, jota käytetään kevytliikenneväylänä	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">J4</span>	Kevytliikenneväylä	(nro 4 maantiehen kuuluva)
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">Y4</span>	Yksityistie	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">Y5J</span>	Yksityistie, jota käytetään kevytliikenneväylänä	

## Maantiehen liittyvän yksityistien liittymän käyttötarkoitus

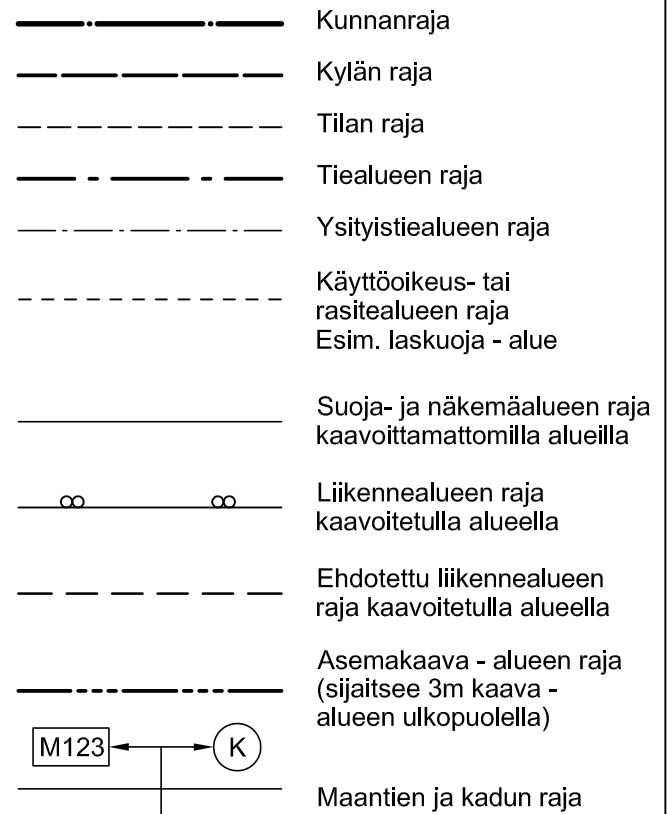
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">Y1A</span>	Yksityistie, asuinkiinteistö	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">Y2L</span>	Yksityistie, lomakiinteistö	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">Y3M</span>	Yksityistie, maa- ja metsätalous	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">Y4E</span>	Yksityistie, elinkeinon harjoittaminen tai erikoiskäyttö	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">Y5S</span>	Yksityistie, liittymä sallitaan rakennettavaksi	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">T</span>	Tonttiliittymä	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ML</span>	Maatalousliittymä	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">E1R2</span>	Eritasoliittymän ramppi	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">S6</span>	Silta (nro 6)	

# Suunnitelmaportan piirustusmerkinnät

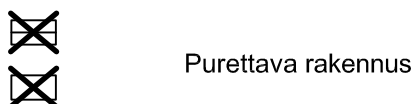
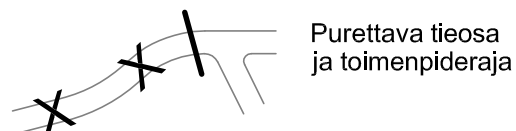
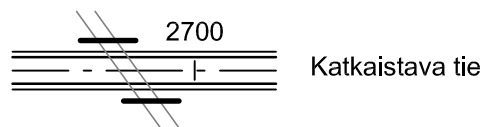
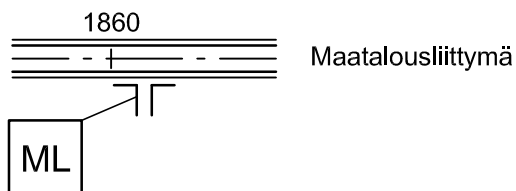
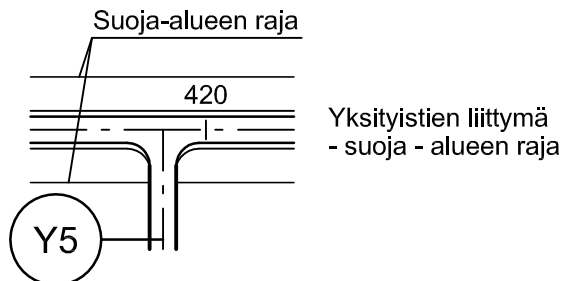
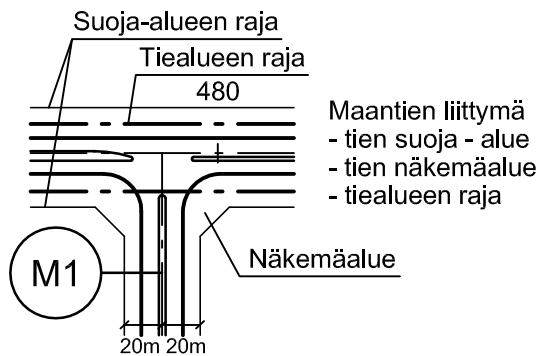
## Suunnitellut tiet



## Rajat



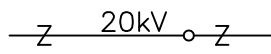
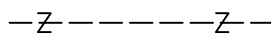
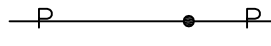
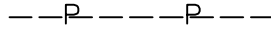
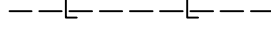
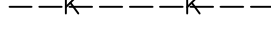

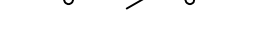
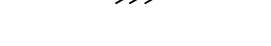

## Tie- ja liittymäjärjestelyt



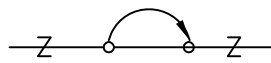
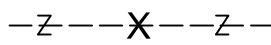

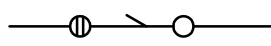
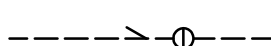


Pohjoisnuoli

# Suunnitelmaportin piirustusmerkinnät

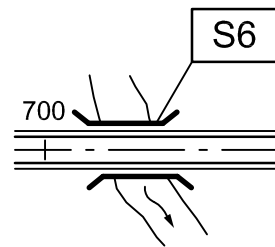
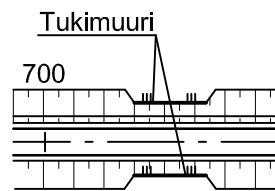
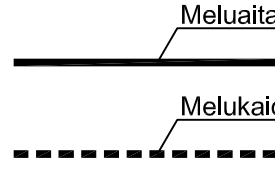
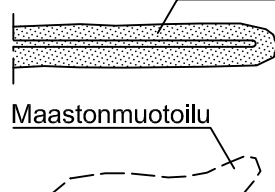
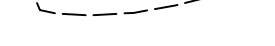
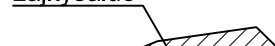


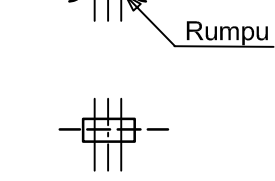
## Nykyiset johdot

	Sähköjohto (ilmajohto) pylväs ja jännite
	Sähköjohto (maakaapeli)
	Puhelinjohto (ilmajohto) ja pylväs
	Puhelinjohto (maakaapeli)
	Lämpöjohto
	Kaasujohto
	Vesijohto
	Viemäri, laskusuunta
	Paineviemäri
	Sadevesiviemäri ja laskusuunta

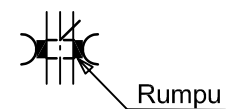
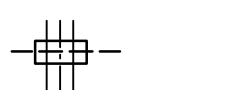
## Suunnitellut johdot

	Pylvään siirto ja uusi sijainti
	Johto puretaan tai siirretään
	Uusi johto tai siirretyn johdon uusi sijainti
	Sadevesijohto sadevesi- ja tarkastuskaivo
	Salaoja ja lietekaivo
	Laskuoja
	Sivuoja

## Sillat, rakenteet ja maastonmuotoilu

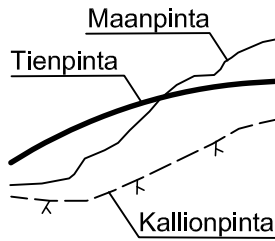
	Kosken silta
	Silta, sillan tunnus ja nimi
	Tukimuuri leikkauksessa
	Tukimuuri penkereessä
	Meluaita
	Melukaide
	Meluvalli
	Maastonmuotoilu
	Läjitälyalue

## Ajoradan alittavat putket

	Rumpu ja laskusuunta
	Merkittävä suojaputki

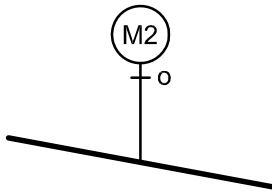
# Pituusleikkauksen piirustusmerkinnät

## Suunnitellun tien ja maanpinnan korkeusasema

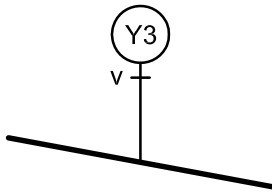


Tienpinnan, maanpinnan ja kalliopinnan korkeusasema

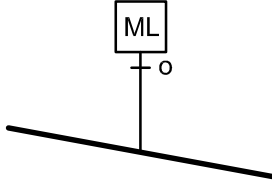
## Liittymät ja risteykset



Maantien M2 tasoliittymä tien oikealla puolella

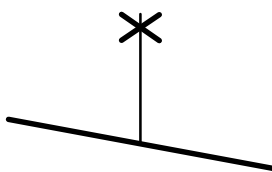


Yksityisen tien Y3 tasoliittymä tien vasemmalla puolella



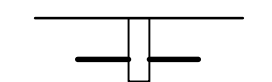
Maatalousliittymä - tunnus ML tien oikealla puolella

Kemin - Rovaniemen rautatie Tervolan risteys



Rautatie tasoristeys - rautatien nimi - tasoristeyksen nimi

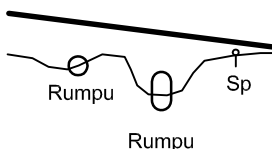
## Ajoradan alittavat putket



Sadevesiviemäri ja kaivo



Salaoja ja kaivo

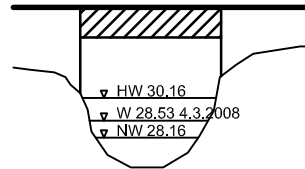


Rumpu ≤ 600  
Rumpu > 600  
Korkeus mittakaavaan Suojaputki

## Sillat

**S6** Porvoonjoen silta

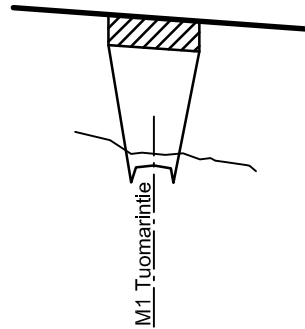
leveys = 2 x 13.0 m  
vapaa korkeus ≥ 6.0 m  
vapaa aukko = 35 m



Vesistö  
- sillan tunnus ja nimi  
- mitat  
- vedenpintatiedot

**S2** Tuomarintien risteyssilta

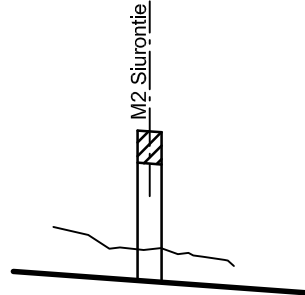
leveys = 8.5 m  
vapaa korkeus ≥ 4.6 m  
vapaa aukko 22 m



Alittava tie  
- sillan tunnus ja nimi  
- mitat  
- alittavan tien nimi ja tunnus (M1)

**S3** Siurontien risteyssilta

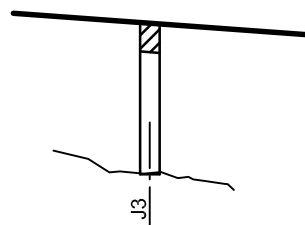
leveys = 10.5 m  
vapaa korkeus ≥ 4.6 m  
vapaa aukko 12 m



Ylittävä tie  
- sillan tunnus ja nimi  
- mitat  
- ylittävän tien nimi ja tunnus (M1)

**S5** Kielotien alikulkukäytävä

leveys = 10.5 m  
vapaa korkeus ≥ 3.0 m  
vapaa aukko 5 m



Alikulkukäytävä  
- sillan tunnus ja nimi  
- mitat  
- alittavan kevytliikenneväylän tunnus (J3)

# Vägars beteckningar på översikts- och plankartan










## Befintliga vägars beteckningar

	Europaväg	(nr 4)
	Riksväg	(nr 13)
	Stamväg	(nr 59)
	Landsväg	(nr 123)
	Enskild väg	
	Gata	
	Lättrafikled	(tillhör allmän väg)
	Befintlig bro	(Vägdistriktets beteckningar + nr 123 i broregistret)

## Planerade vägars beteckningar

	Riksväg	(nr 7)
	Landsväg	(nr 1)
	Gata	(nr 1)
	Gata används som lättrafikled	
	Lättrafikled	(tillhör landsväg 4)
	Enskild väg	
	Enskild väg, används som lättrafikled	

## Användningsändamål för enskild vägs anslutning till landsväg

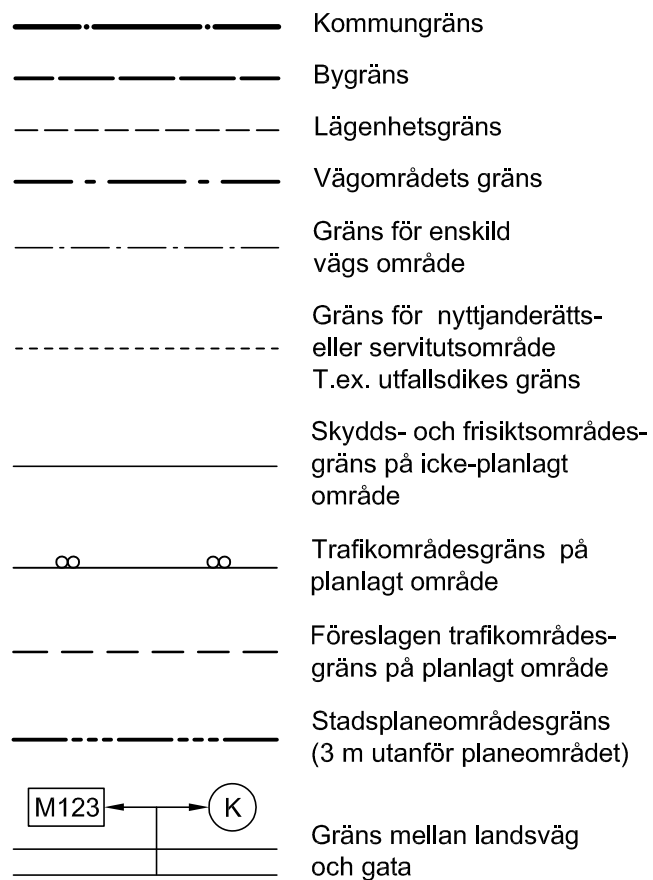
	Enskild väg, bostadsfastighet	
	Enskild väg, fritidsfastighet	
	Enskild väg, jord- och skogsbruk	
	Enskild väg, näringsidkare eller specialanvändning	
	Enskild väg, anslutning får byggas	
	Tomtanslutning	
	Lantbruksanslutning	
	Planskild anslutnings ramp	
	Bro	(nr 6)

# Plankartans ritningsbeteckningar

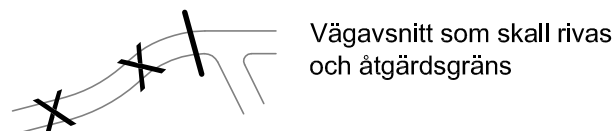
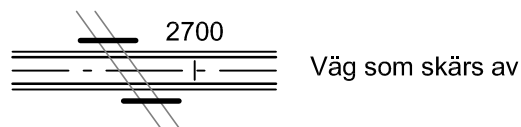
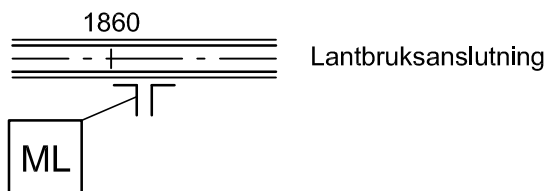
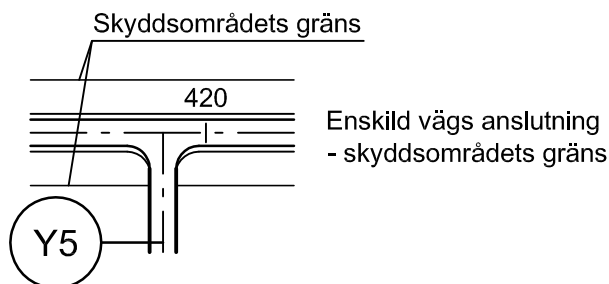
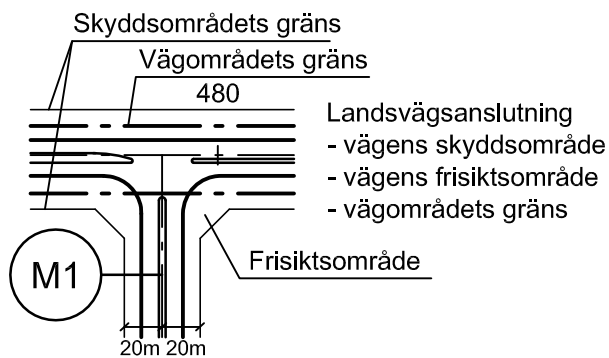
## Planerade vägar



## Gränser



## Väg- och anslutningsregleringar



Byggnad som skall rivas



Nordpil

# Plankartans ritningsbeteckningar

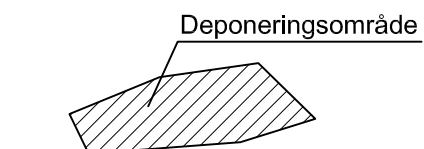
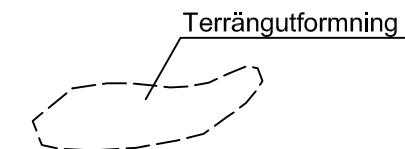
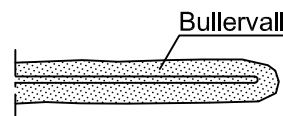
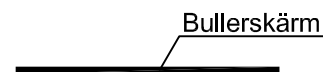
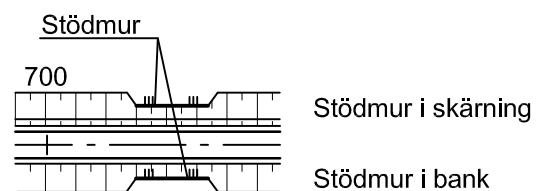
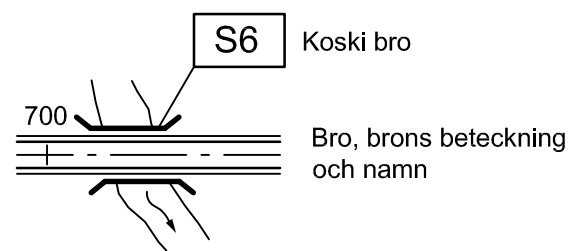
## Befintliga ledningar

	Elledning (luftledning) stolpe och spänning
	Elledning (jordkabel)
	Telefonledning (luftledning) stolpe
	Telefonledning (jordkabel)
	Värmeledning
	Gasledning
	Vattenledning
	Avlopp, fallriktning
	Tryckavlopp
	Dagvattenledning och fallriktning

## Planerade ledningar

	Flyttning av stolpe och nytt läge
	Ledning rivs eller flyttas
	Ny ledning eller nytt läge för flyttad ledning
	Dagvattenledning, dagvatten- och inspektionsbrunn
	Täckdike och slambrunn
	Utfalldike
	Sidodike

## Broar, konstruktioner och terrängutformning

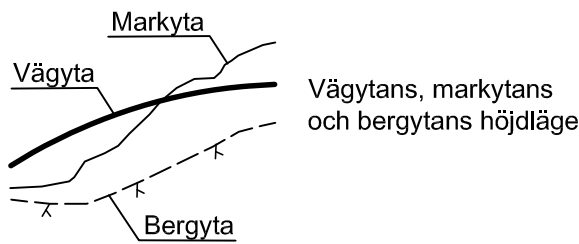


## Rör under körbanan



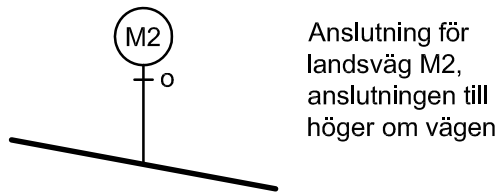
# Längdprofilens ritningsbeteckningar

## Den planerade vägens och markytans läge

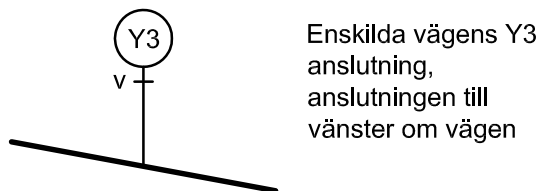


Vägytans, markytans och bergytans höjdläge

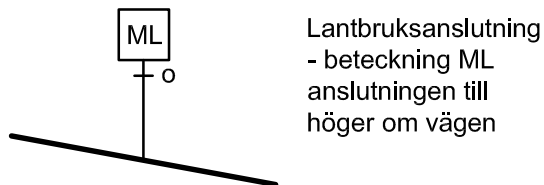
## Anslutningar och korsningar



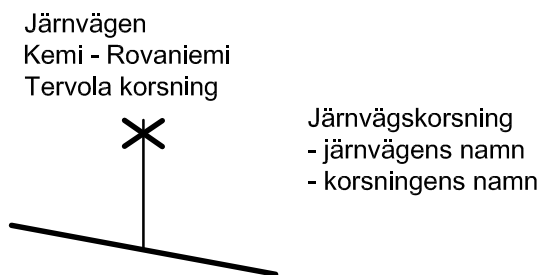
Anslutning för landsväg M2, anslutningen till höger om vägen



Enskilda vägens Y3 anslutning, anslutningen till vänster om vägen

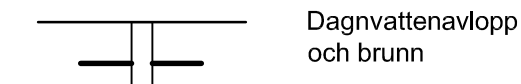


Lantbruksanslutning - beteckning ML anslutningen till höger om vägen

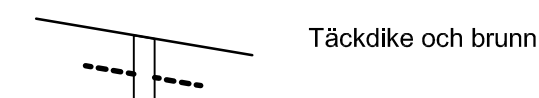


Järnvägs-korsning - järnvägens namn - korsningens namn

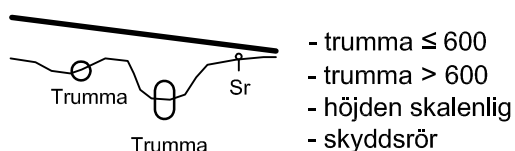
## Rör under körbanan



Dagnvattenavlopp och brunn



Täckdike och brunn

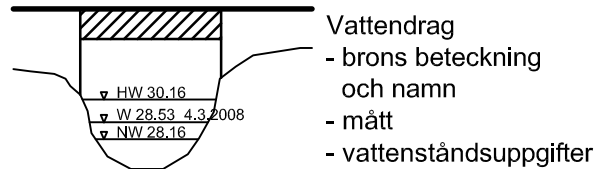


- trumma  $\leq 600$   
- trumma  $> 600$   
- höjden skalenlig  
- skyddsror

## Broar

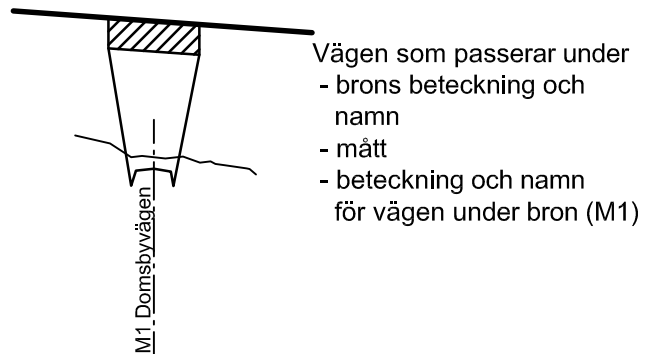
S6 Borgå åbro

bredd = 2 x 13.0 m  
fri höjd  $\geq 6.0$  m  
fri öppning = 35 m



S2 Domsbyvägen korsningsbro

bredd = 8.5 m  
fri höjd  $\geq 4.6$  m  
fri öppning 22 m



S3 Siurovägen korsningsbro

bredd = 10.5 m  
fri höjd  $\geq 4.6$  m  
fri öppning 12 m



S5 Liljekonvaljvägen gångtunnel

bredd = 10.5 m  
fri höjd  $\geq 3.0$  m  
fri öppning 5 m

