

Väylien tunnukset yleis- ja suunnitelmakartalla

Nykyisten väylien tunnukset

TEN-T	TEN-T -verkkoon kuuluva maantie
MO	Moottoritie tai moottoriliikennetie
V13	Valtatie (nro 13)
K59	Kantatie (nro 59)
M123	Muut maantiet (nro 123)
Y	Yksityistie
K	Katu
J	Jalankulku- ja pyöräilyväylä
ML	Nykyinen maatalousliittymä
KaS-123	Nykyinen silta (ELY-keskuksen tunnus+siltarekisterin nro 123)

Suunniteltujen väylien ja siltojen tunnukset

M1	Maantie (nro 1)
E1R2	Eritasoliittymän ramppi
K1	Katu (nro 1)
K5J	Katu jalankulku- ja pyöräilyväylänä
J4	Jalankulku- ja pyöräilyväylä (nro 4, maantiehen kuuluva)
Y4	Yksityistie
Y5J	Yksityistie jalankulku- ja pyöräilyväylänä
T	Tonttiliittymä
ML	Uusi maatalousliittymä
LK1	Liittymän katkaisu
S6	Silta (nro 6)

Maantiehen liittyvän yksityistien liittymän käyttötarkoitus

Y1A	Yksityistie, asuinkiinteistö
Y2L	Yksityistie, lomakiinteistö
Y3M	Yksityistie, maa- ja metsätalous
Y4E	Yksityistie, elinkeinon harjoittaminen tai erikoiskäyttö
Y5S	Yksityistie, liittymä sallitaan rakennettavaksi



Yleiskartan piirustusmerkinnät

Tämän suunnitelman mukaan
rakennettavat tai parannettavat väylät



Ajoväylät



Jalankulku- ja pyöräilyväylät



Ohituskaista

Yleiskartan muut merkinnät



Silta



3 m asemakaava-alueen
ulkopuolella oleva viiva



Muiden suunnitelmien mukaan
rakennettavat tiet



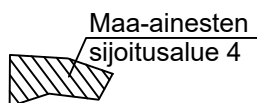
Ratalinja



Tasoristeyksen parantaminen

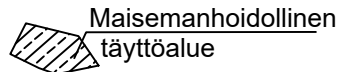


Tasoristeyksen poistaminen tiejärjestelyin



Maa-ainesten
sijoitusalue 4

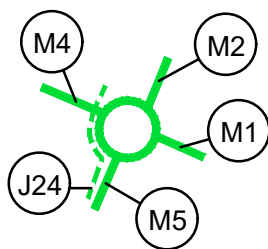
Maa-ainesten sijoitusalue



Maisemanhoidollinen
täyttöalue

Maisemanhoidollinen täyttöalue

Esimerkkejä piirustusmerkinnöistä, joita voi käyttää
tarvittaessa riippuen suunnitelman sisällöstä



Kiertoliittymä



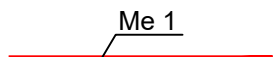
Tien tai liittymän katkaisu



Liikennevalot

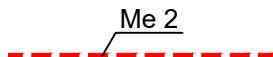


Moottorikelkkailureitti



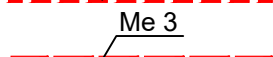
Me 1

Meluseinä



Me 2

Melukaide



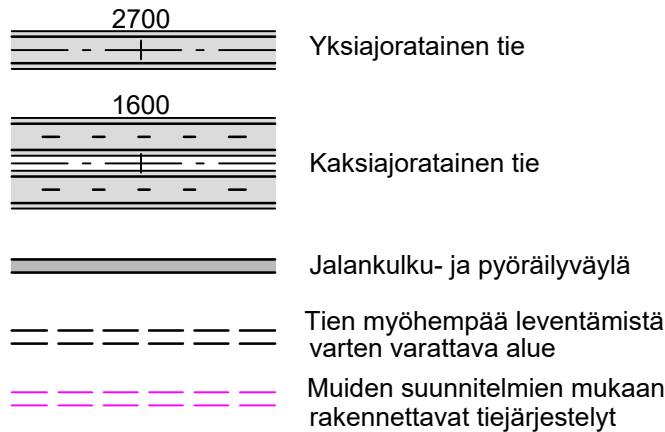
Me 3

Meluvalli

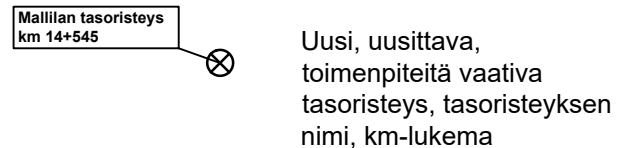
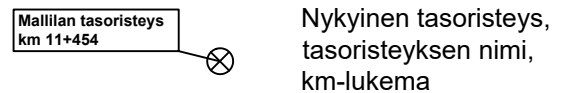
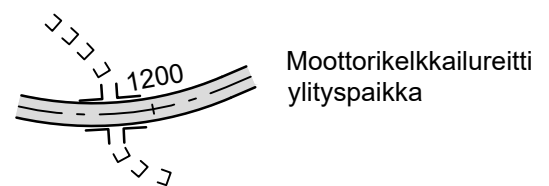
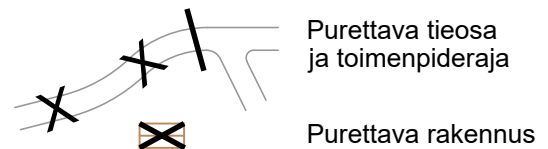
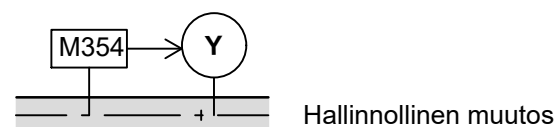
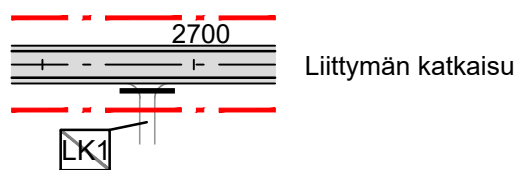
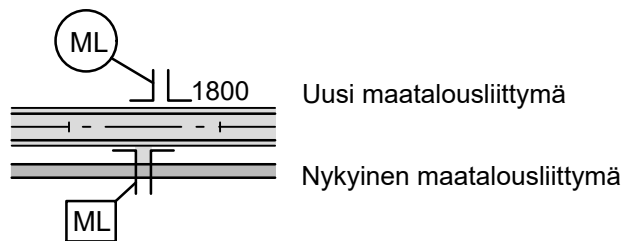
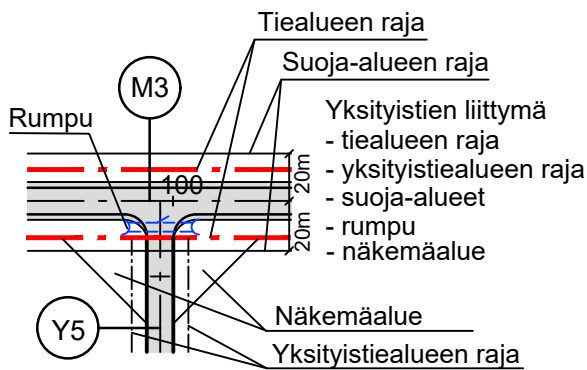
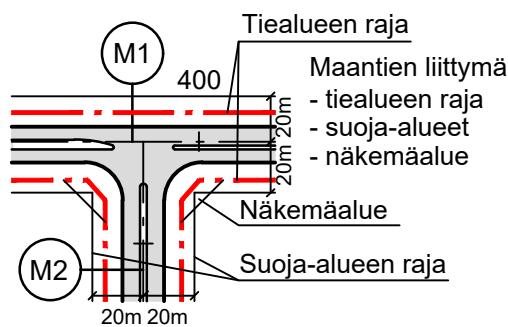


Suunnitelmaportaan piirustusmerkinnät

Suunnitellut väylät

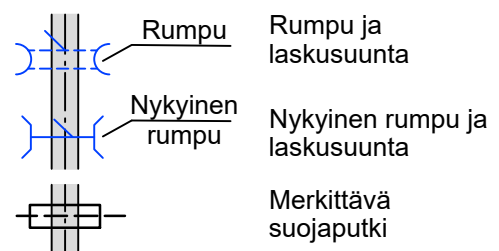


Tie- ja liittymäjärjestelyt



Pohjoisnuoli

Ajoradan alittavat putket



Väylävirasto
Trafikledsverket

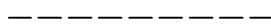
2022

Suunnitelmaportin piirustusmerkinnät

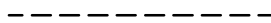
Rajat



Kunnanraja



Kiinteistön raja, nykyinen tiealueen raja



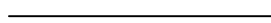
Tieoikeuden raja



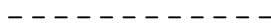
Tiealueen raja ja liitännäisalueen raja



Yksityistiealueen raja



Katualueen raja



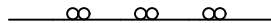
Käyttöoikeus- tai rasitealueen raja
- laskuoja - alue
- tien rakentamisen ajaksi
varattavan alueen raja



Suoja-alueen raja tai näkemäalueen raja



Riista-aita ja portti



Liikennealueen raja



Ehdotettu liikennealueen raja



3 m asemakaava-alueen
ulkopuolella oleva viiva



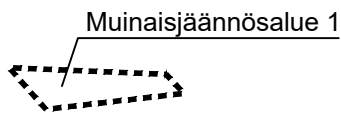
Pohjavesialueen raja



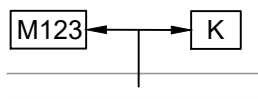
Pohjaveden muodostumisalueen raja



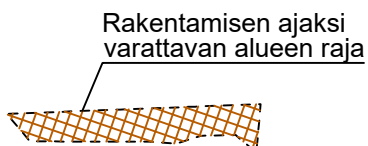
Suojelualueen raja
(esim. Natura)



Muinaisjäännös



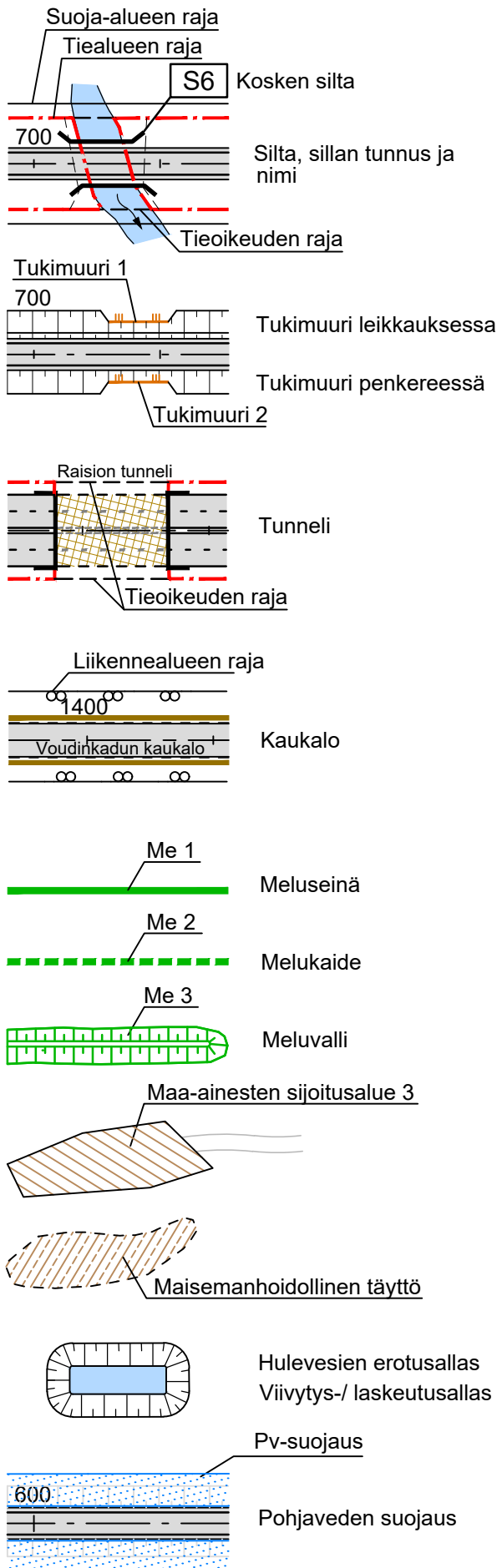
Maantien ja kadun raja



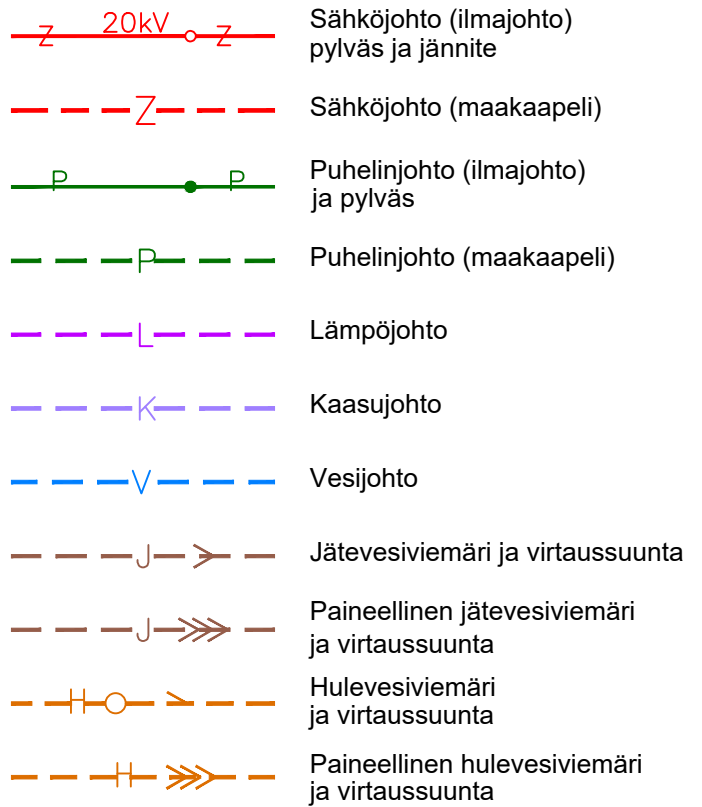
Rakentamisen ajaksi varattava alue

Suunnitelmaportaan piirustusmerkinnät

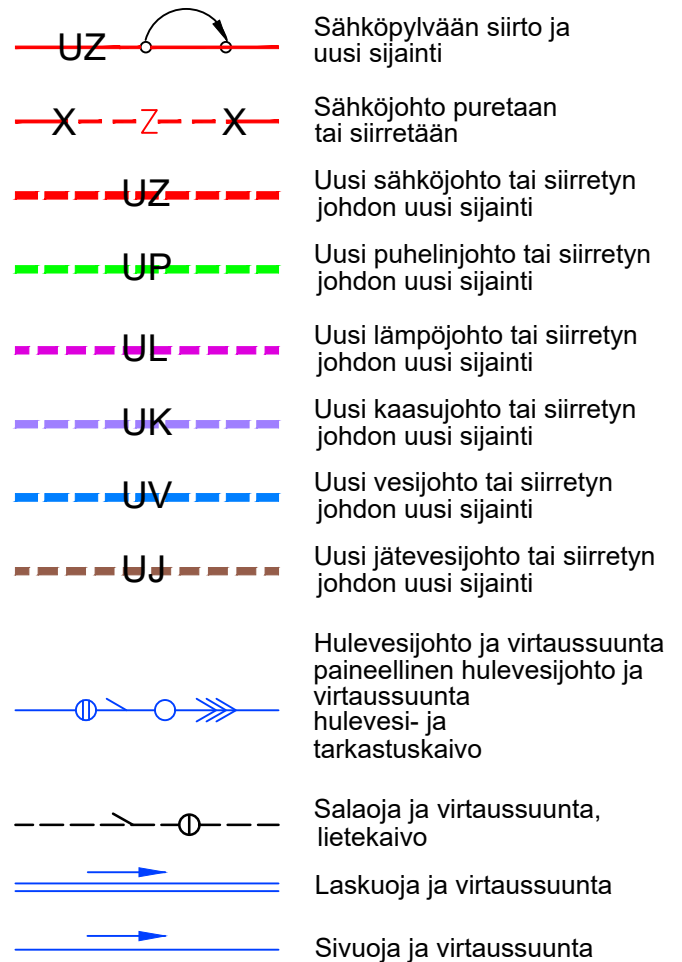
Sillat, rakenteet ja maastonmuotoilu



Nykyiset johdot

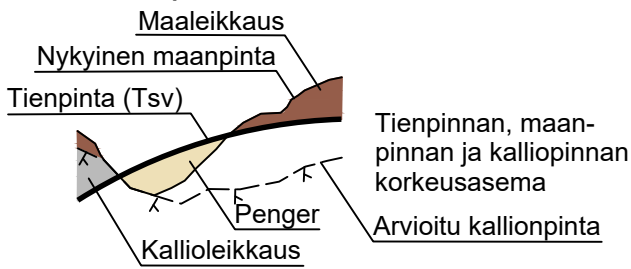


Suunnitellut johdot



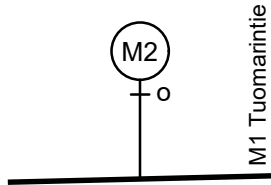
Pituusleikkauksen piirustusmerkinnät

Suunnitellun tien ja maanpinnan korkeusasema



Tienpinnan, maanpinnan ja kalliopinnan korkeusasema

Liittymät ja risteykset

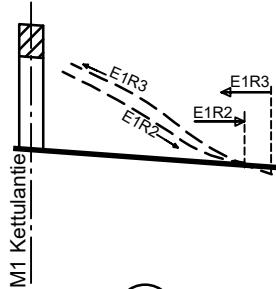


Maantien M2 tasoliittymä tien oikealla puolella
-tie päättyy M1 Tuomarintiehen

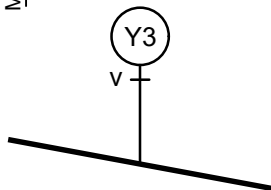
E1 Kettulan eritasoliittymä

S1 Kettulan risteyssilta

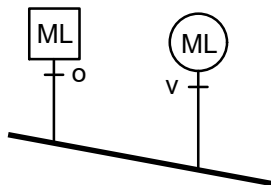
leveys = 10,50 m
vapaa korkeus \geq 5,2 m
vapaa aukko \geq 12,95 m



Eritasoliittymä
- eritasoliittymän tunnus ja nimi
- rampin tunnus, nokan sijainti ja taseaus projisointuna

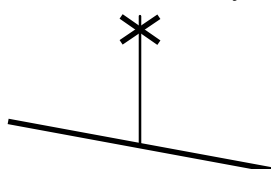


Yksityisen tien Y3 tasoliittymä tien vasemmalla puolella



Maatalousliittymä
- nykyinen maatalousliittymä tien oikealla puolella
- uusi maatalousliittymä tien vasemmalla puolella

Kemin - Rovaniemen rautatie
Tervolan tasoristeys

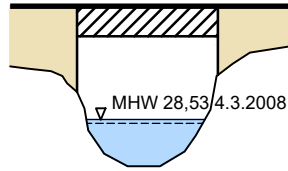


Rautatie tasoristeys
- rautatien nimi
- tasoristeuksen nimi

Sillat

S6 Porvoonjoen silta

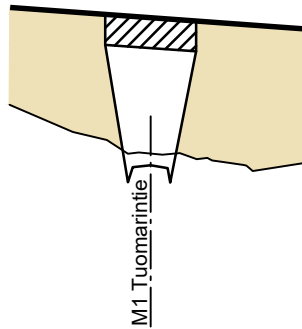
leveys = 2 x 13,0 m
vapaa korkeus \geq 6,0 m
vapaa aukko = 35 m



Vesistö
- sillan tunnus ja nimi
- mitat
- määräävä vedenkorkeustaso

S2 Tuomarintien risteyssilta

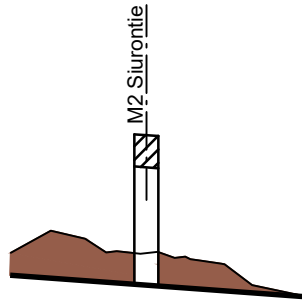
leveys = 8,5 m
vapaa korkeus \geq 5,0 m
vapaa aukko 22 m



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

S3 Siurontien risteyssilta

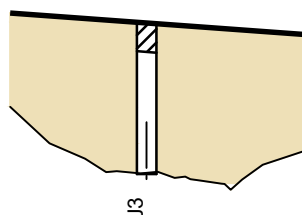
leveys = 10,5 m
vapaa korkeus \geq 5,0 m
vapaa aukko 12 m



Ylittävä tie
- sillan tunnus ja nimi
- mitat
- ylittävän tien nimi ja tunnus (M2)

S5 Kielotien alikulkukäytävä

leveys = 10,5 m
vapaa korkeus \geq 3,2 m
vapaa aukko 5 m

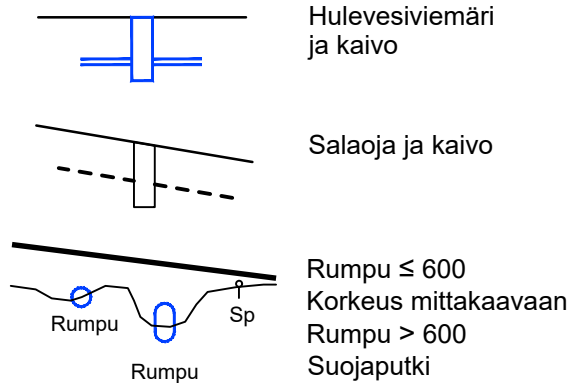


Alikulkukäytävä
- sillan tunnus ja nimi
- mitat
- alittavan jalankulku- ja pyöräilyväylän tunnus (J3)

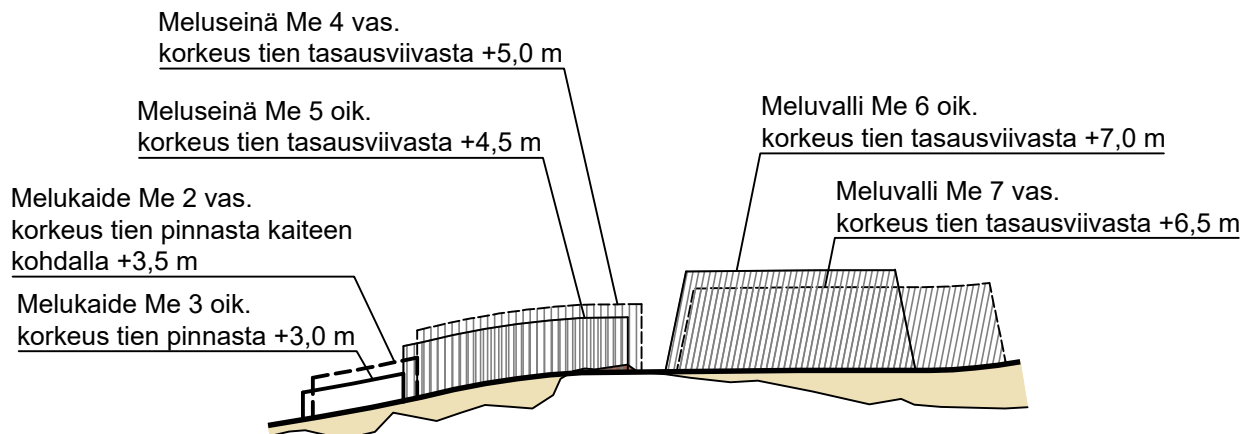


Pituusleikkauksen piirustusmerkinnät

Ajoradan alittavat putket



Meluesteet













Muutosmerkinnät














Muutosmerkintänuoli
- muutoksen tunnus
- kohteen numero
- muutoksen kohde,
tarvittaessa

Trafikledernas beteckningar på översiktskarta- och plankartor






Befintlig beteckningar för trafikleder

	Landsväg som hör till TEN-T-nätet
	Motorväg eller motortrafikled
	Riksväg (nr 13)
	Stamväg (nr 59)
	Landsväg (nr 123)
	Enskild väg
	Gata
	Gång- och cykelled
	Befintlig lantbruksanslutning
	Befintlig bro (NTM-centralens kod + broregistrets nr 123)

Beteckningar för planerade trafikleder och broar

	Landsväg (nr 1)
	Ramp för planskild anslutning
	Gata (nr 1)
	Gata som gång- och cykelled
	Gång- och cykelled (nr 4, hör till landsväg)
	Enskild väg
	Enskild väg som gång- och cykelled
	Tomtanslutning
	Ny lantbruksanslutning
	Anslutning skärs av
	Bro (nr 6)

Användningsändamål för enskild väg som ansluter till landsväg

	Enskild väg, bostadsfastighet
	Enskild väg, fritidsfastighet
	Enskild väg, jord- och skogsbruk
	Enskild väg, idkande av näring eller specialbruk
	Enskild väg, anslutning får byggas



Ritningssymboler på översiktskartor

Leder som ska byggas eller förbättras
i enlighet med denna plan



Körleder



Gång- och cykelleder



Omkörningsfält

Övriga beteckningar på översiktskartor



Bro



3 m linje utanför
detaljplaneområdet



Vägar som byggs enligt andra
planer



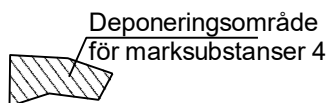
Järnvägslinje



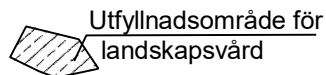
Plankorsningen förbättras



Plankorsningen avlägsnas genom

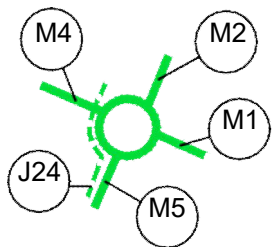


Vägarangemang Deponeringsområde för marksubstanser



Utfyllnadsområde för landskapsvård

Exempel på ritningssymboler som kan användas vid
behov beroende på planens innehåll



Cirkulationsplats



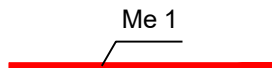
Väg eller anslutning skärs av



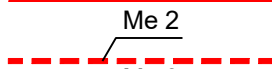
Trafikljus



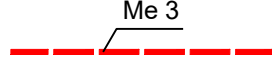
Snöskoterled



Bullervägg



Bullerräcke

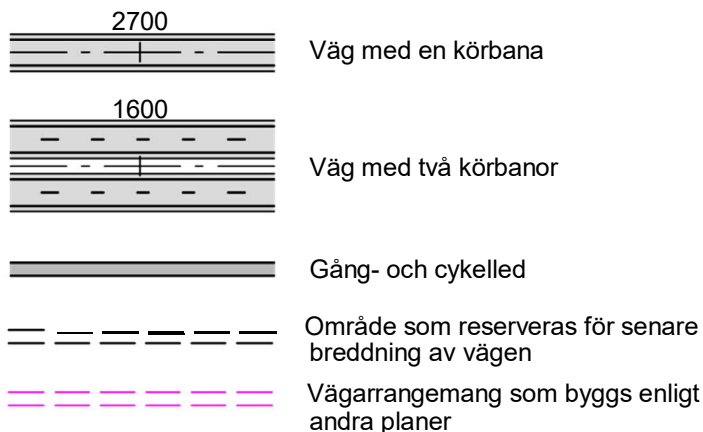


Bullervall

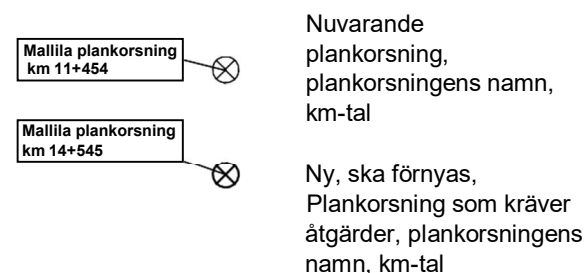
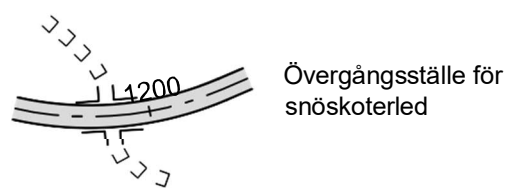
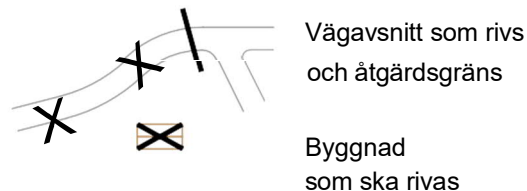
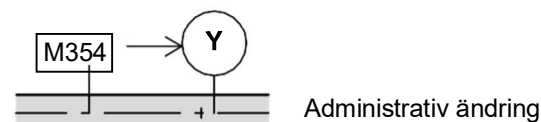
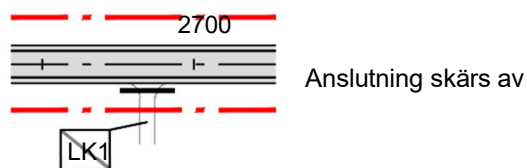
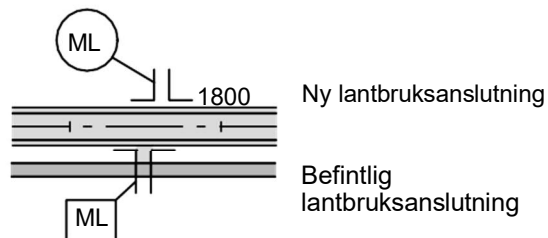
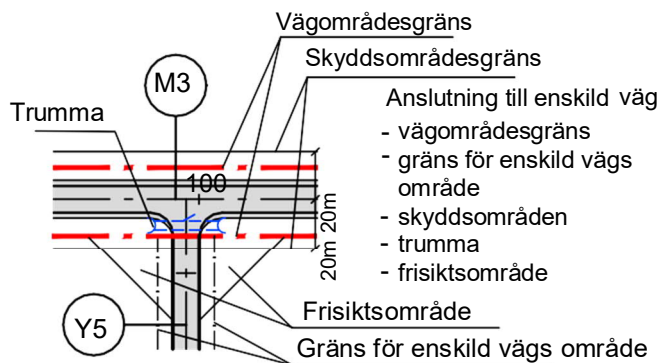
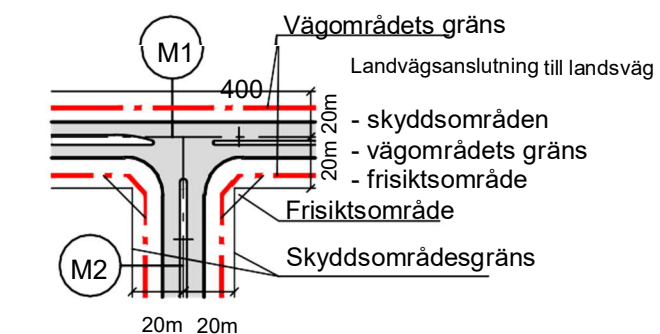


Plankartans ritningssymboler

Planerade trafikleder

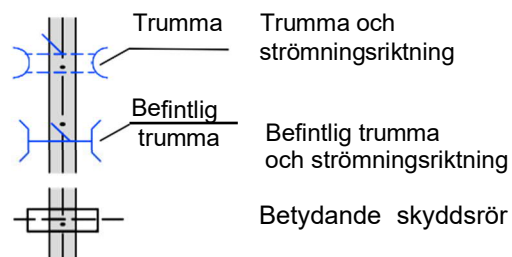


Väg- och korsningsarrangemang




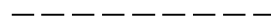
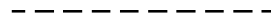


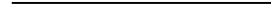



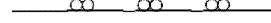




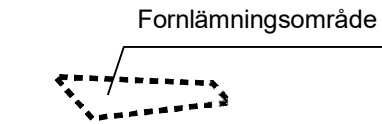
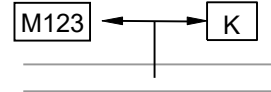

Nordpil

Rör under körbanan



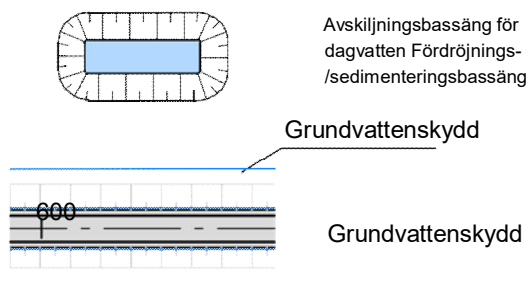
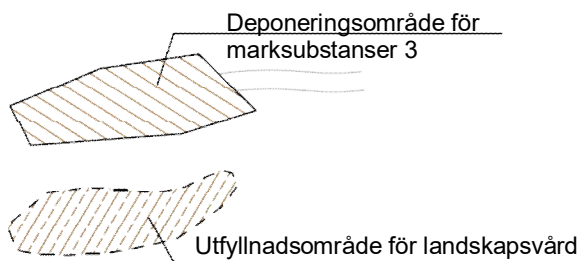
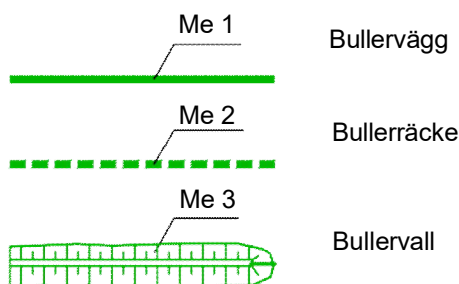
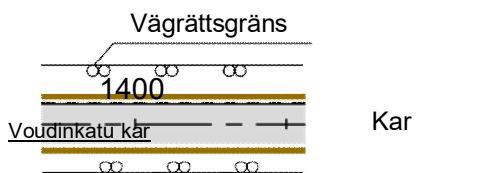
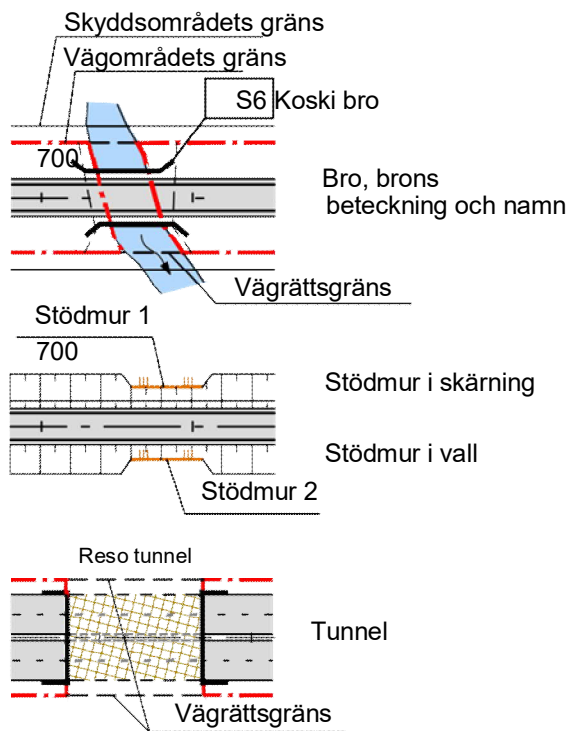
Ritningssymboler på plankartor

Gränser

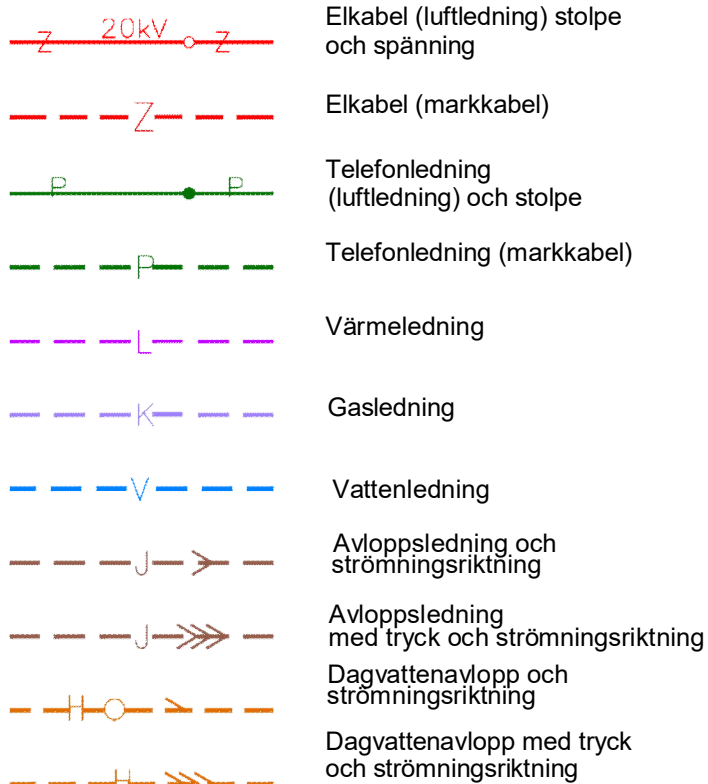
	Kommungräns
	Fastighetsgräns, nuvarande vägområdesgräns
	Vägrättsgräns
	Vägområdesgräns och biområdesgräns
	Gräns för enskild vägs område
	Gatuområdesgräns
	Gräns för nyttjanderätts- eller servitutsområde - utloppsdikesområde - gräns för område som reserveras för vägbygge
	Gräns för skyddsområde eller frisiktsområde
	Viltstängsel och port
	Trafikområdesgräns
	Föreslagen trafikområdesgräns
	3 m linje utanför detaljplaneområdet
	Gräns för grundvattenområde
	Gräns för grundvattenbildningsområde
	Skyddsområdesgräns (t.ex. Natura)
	Fornlämning
	Gräns mellan landsväg och gata
	Område som reserveras för byggtiden

Ritningssymboler på plankartor

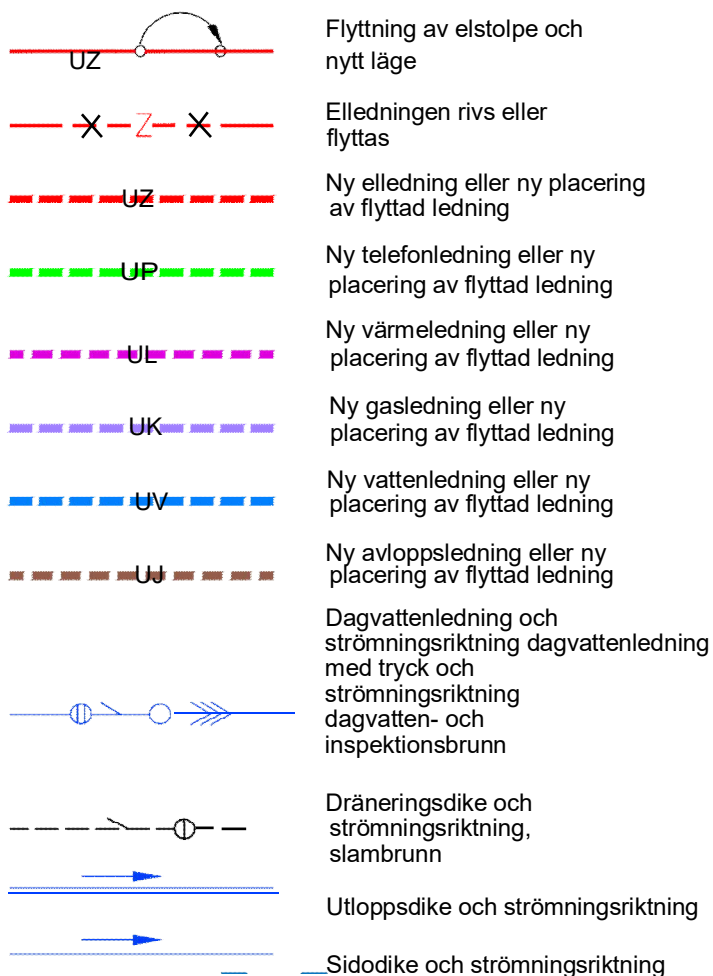
Broar, konstruktioner och terrängformer



Befintlig ledningar

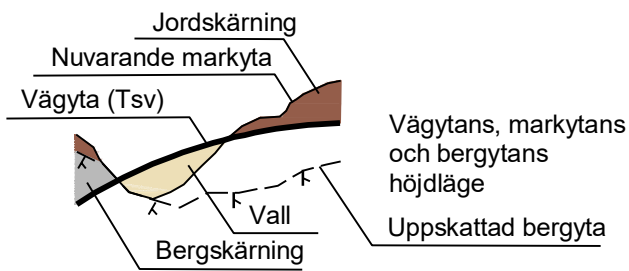


Planerade ledningar

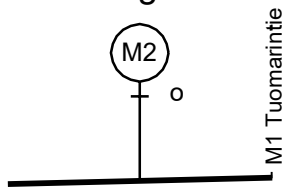


Längdprofilernas ritningsymboler

Den planerade vägens och markytans läge



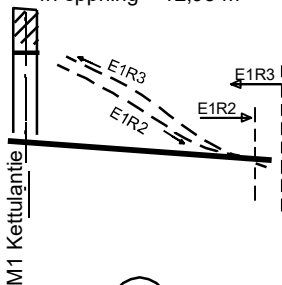
Anslutningar och korsningar



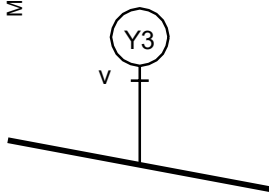
Plananslutning för landsväg M2 till höger om vägen
-vägen slutar vid M1 Tuomarintie

E1 Kettula planskilda anslutning

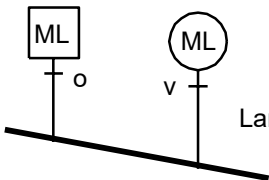
S1 Kettula korsningsbro
bredd = 10,50 m
fri höjd \geq 5,2 m
fri öppning \geq 12,95 m



Planskild anslutning
- den planskilda anslutningens beteckning och namn
- rampens beteckning, ändens läge och projelinje som projicering

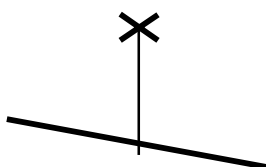


Plananslutning för enskild väg Y3 till vänster om vägen



Lantbruksanslutning
- nuvarande lantbruksanslutning till höger om vägen
- ny lantbruksanslutning till vänster om vägen

Kemi-Rovaniemi järnvägen Tervola plankorsning

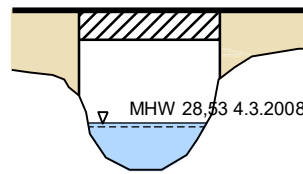


Järnvägs korsning
- järnvägens namn
- plankorsningens namn

Broar

S6 Borgå åbro

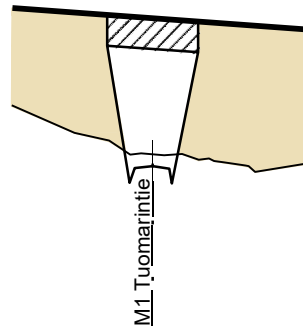
bredd = 2 x 13,0 m
fri höjd \geq 6,0 m
fri öppning = 35 m



Vattendrag
- brons beteckning och namn
- mått
- dimensionerande vattennivå

S2 Tuomarintie korsningsbro

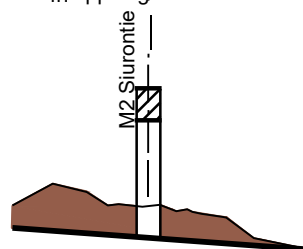
bedd = 8,5 m
fri höjd \geq 5,0 m
fri öppning = 22 m



Undergående väg
- brons beteckning och namn
- mått
- den undergående vägens namn och beteckning (M1)

S3 Siurontie korsningsbro

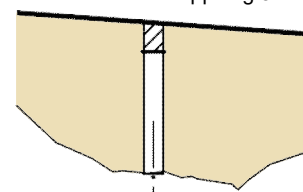
bredd = 10,5 m
fri höjd \geq 5,0 m
fri öppning 12 m



Övergående väg
- brons beteckning och namn
- mått
- den övergående vägens namn och beteckning (M2)

S5 Kielotie underfartstunnel

bedd = 10,5 m
fri höjd \geq 3,2 m
fri öppning 5 m

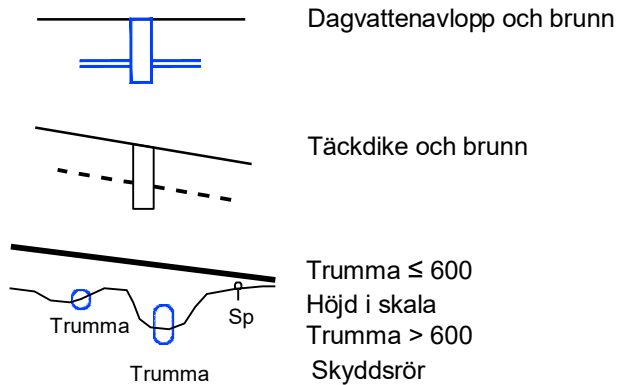


Underfart
- brons beteckning och namn
- mått
- beteckning för gång- och cykeltunnel (J3)

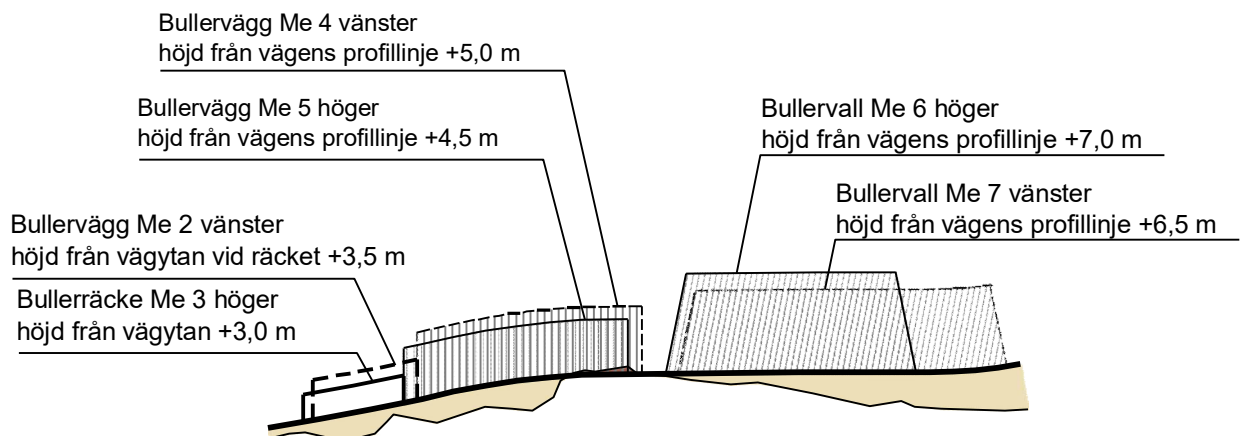


Längdprofilernas ritningssymboler

Rör under körbanan



Bullerhinder



Ändringsmarkeringar



- Ändringsmarkeringspil
- ändringens beteckning
 - objektnummer
 - ändringsobjekt, vid behov