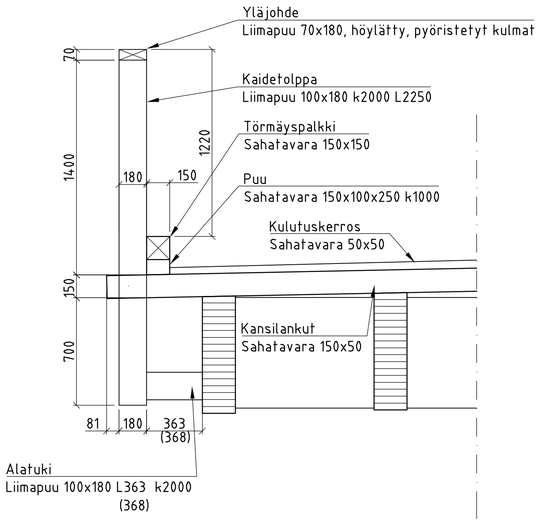
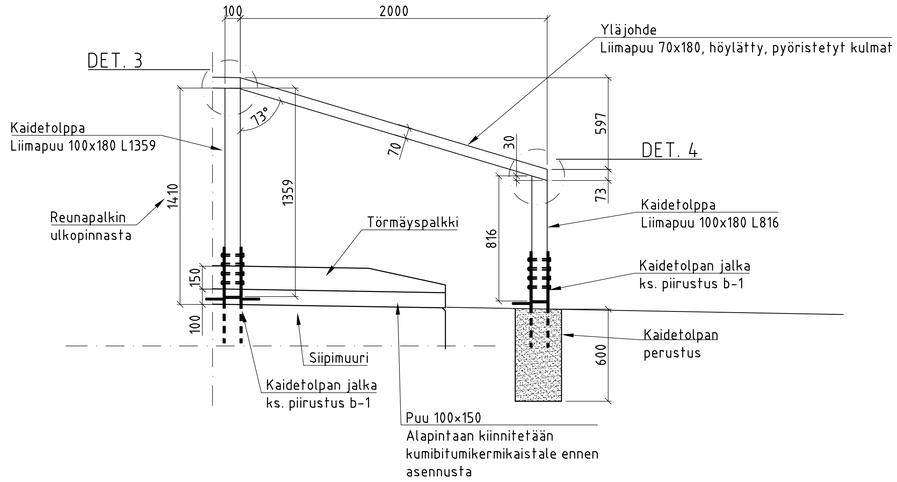
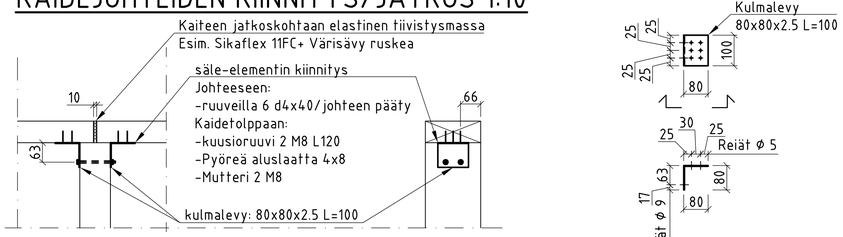
## DET.1 1:20

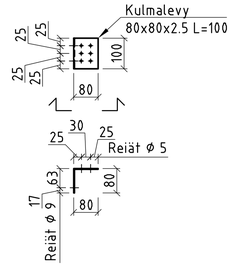



## DET.2 1:20

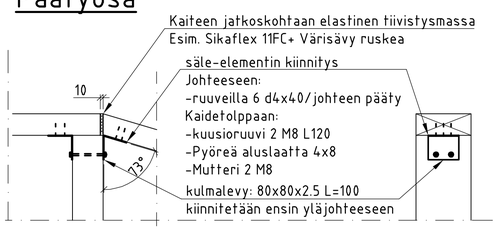


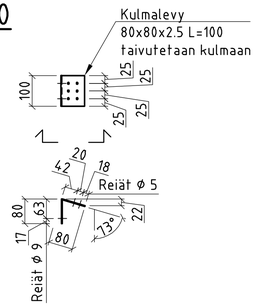

## KAIDEJOHTEIDEN KIINNITYS/JATKOS 1:10



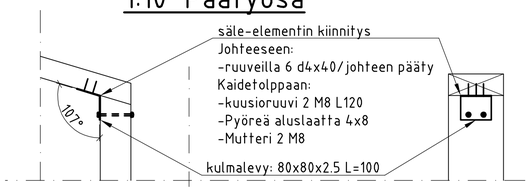



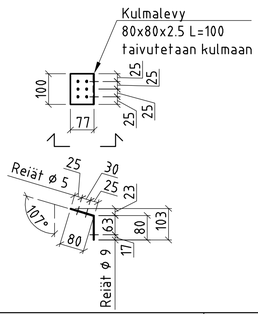

## DET.3 KAIDEJOHTEIDEN KIINNITYS/JATKOS 1:10
## Päätyosa




## DET.4 KAIDEJOHTEIDEN KIINNITYS
## 1:10 Päätyosa




Hyötyleveydelle HL=5m mitat on annettu (suluissa)

Puutavara: Liimapuu: mäntyä (SFS-EN 14080), painekyllästys
(SFS-EN 351-1, kyllästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4),
suolapainekyllästys, värisävy ruskea
- Lujuusluokka GL30c (SFS-EN-14080), ellei toisin mainittu
- Lujuusluokka GL30h (SFS-EN-14080), kaidetolpat
- Liimaus (SFS-EN 301)
- Karkeahöyläys
Sahatavara: mäntyä (SFS-EN 14081-1), painekyllästys
(SFS-EN 351-1, kyllästysluokka P8, SFS-EN 335-1 käyttöluokka UC4),
suolapainekyllästys, värisävy ruskea
- Lujuusluokka C30 (SFS-EN 338)

Teräs: Kaikki teräsosat ruostumattomasta teräksestä (laatu EN 1.4301), ellei toisin mainittu

Verkkokaide-elementin kehys:
Kulmateräs 50x50x5, sinkitty. Lujuusluokka S235JR (SFS-EN 10025-2)
Jauhemaalaus, värisävy RAL 7021 Black grey.

Hitsattu suojaverkko:
Silmäjako 30x30mm, Sinkitty lanka ⌀ 5mm. Lujuusluokka S235JR
(SFS-EN 10025-2)
Jauhemaalaus, värisävy RAL 7021 Black grey.

Liittimet: Ruuvit
Kansiruuvit (DIN 571)
Kierretangot (DIN 975)
Pultit (SFS-EN ISO 4014 / DIN 931)
Mutterit (SFS-EN ISO 4032 / DIN 934)
Hattumutterit (DIN 1587)
Aluslaatat, normaali, pultti ≤ M12 (SFS-EN ISO 7089 / DIN 125)
Aluslaatat, paksu, pultti > M12 (DIN 7989)
Aluslaatat, pyöreä, puutavasten (SFS-EN ISO 7094 / DIN 440)

Puurakenteiden liittimet InfaRYL Net 2017/1 mukaiset
Ruuvit, pultit, mutterit aluslaatat ja kierretangot, ruostumaton A2-70
Naulat, kuumasinkitty

Kulutuskerros: Tyyppipiirustuksen c-2 mukaan

Ruuvien ollessa d > 6mm on reiät esiporattava

Törmäyspalkin liitos maatuella on esitetty piirustuksessa b-1

OHJE: Tyyppipiirustussarjan asiakirjat ovat periaatesuunnitelmia, joiden pohjalta laaditaan aina hankekohtaiset suunnitelma-asiakirjat.

Alusrakenteiden suunnittelu ja mitoitus kohdekohtaisesti huomioiden piirustus b-1

Maininta tyyppipiirustussarjasta poistetaan ja suunnitelma varustetaan siltakohtaisella numerolla sekä suunnittelukonsultin tunnuksilla ja henkilöllä.

| | |
|---|---|
| Kuorma | KL/5.9.2014, Onnettomuustilanteen kuorma 260 kN teli, |
| | akseliväli 1,2 m, rengaskuormien raideleveys 2 m. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| B | | | |
| A | | | |

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi
sähköpostietunimisukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

# TYYPPIPIIRUSTUS

Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0, (5,0); Jm 12m

Kaidepiirustus 1. Suora kaidetolppa ja teräsverkko.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MK | LIITTYY 00000/000 | NRO C-4 | KHS | | |
| 1:20 | KORVAA | | KYLK | | |
| 1:10 | KORVATTU | TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25 | HYV. | xx.xx.2017 | H. Hyväksyjä |
| | ASEMAKAAVA | KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000 | TARK. | xx.xx.2017 | T. Tarkastaja |
| | LIIKENNES. | | PROJ. | xx.xx.2017 | P. Projektipäällikkö |
| | | | HYV. | xx.xx.2017 | H. Hyväksyjä |
| | | | TARK. | xx.xx.2017 | T. Tarkastaja |
| | | | LAAT. | xx.xx.2017 | L. Laatija |