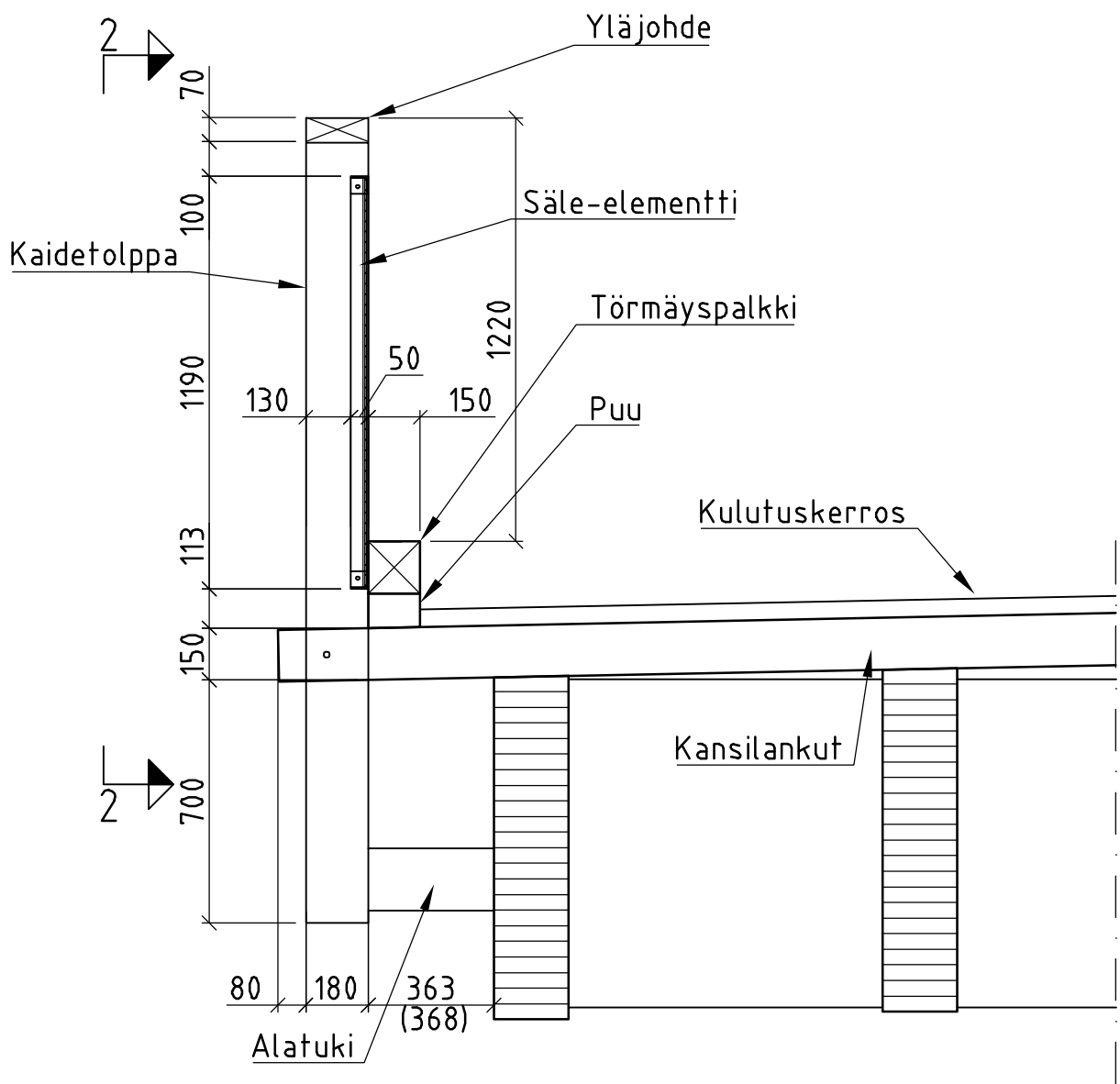
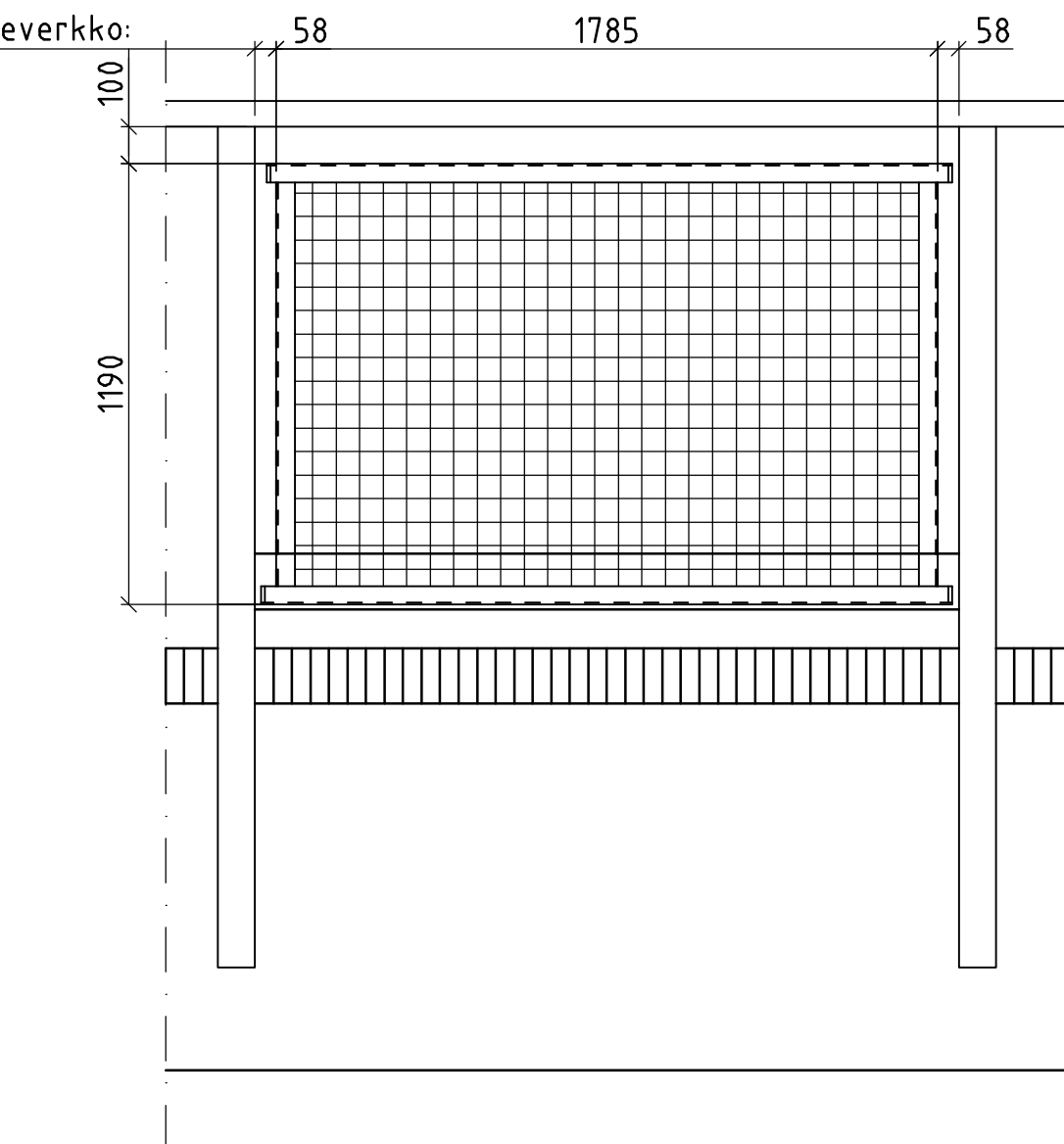


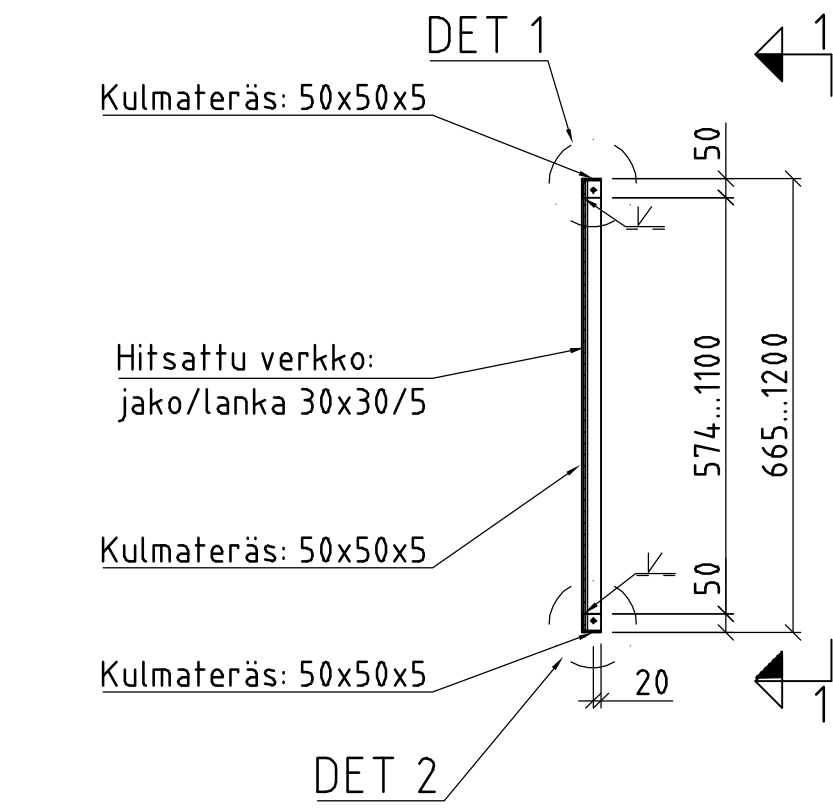
VERKKOKAIDE 1:20



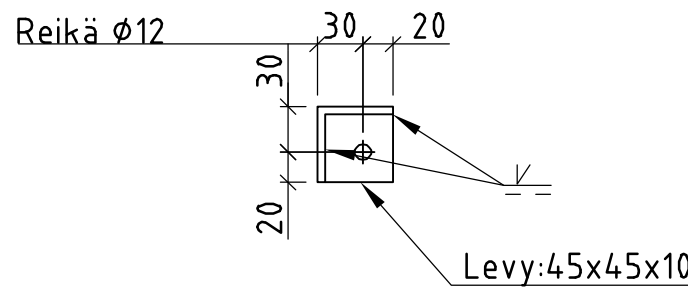
2-2 1:20



VERKKOKAIDE-ELEMENTTI 1:20

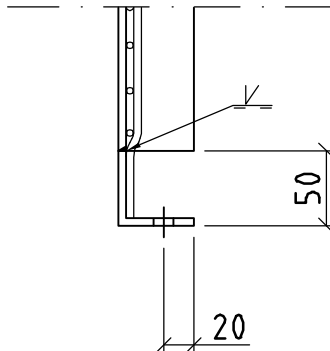


DET 1 1:5



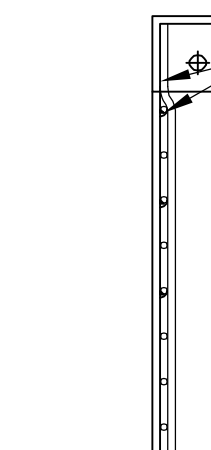
DET 2 1:5

Verkkoelementin alapää maatuella



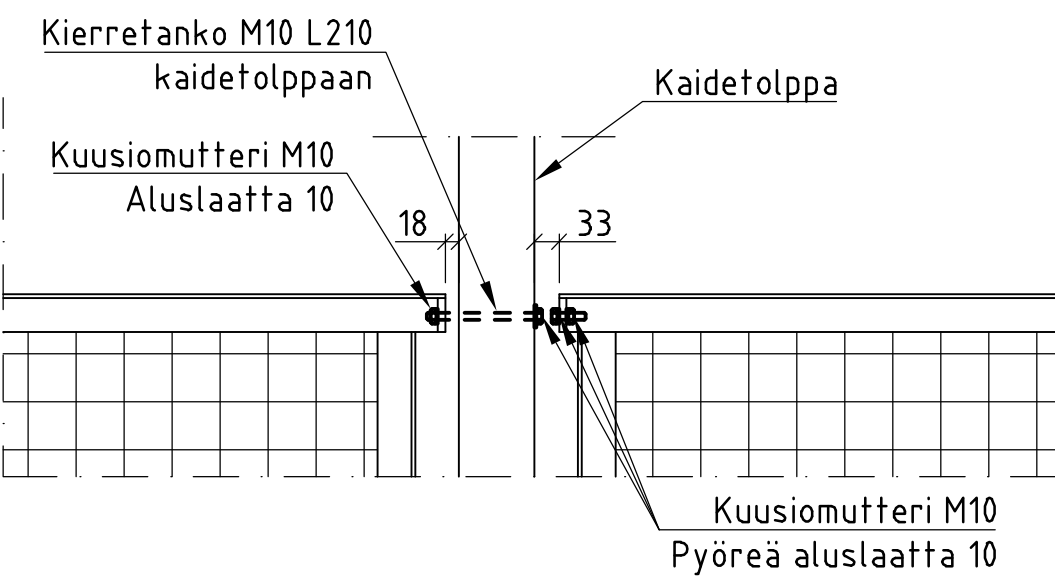
VERKON HITSAUS

KULMATERÄKSEEN 1 1:5

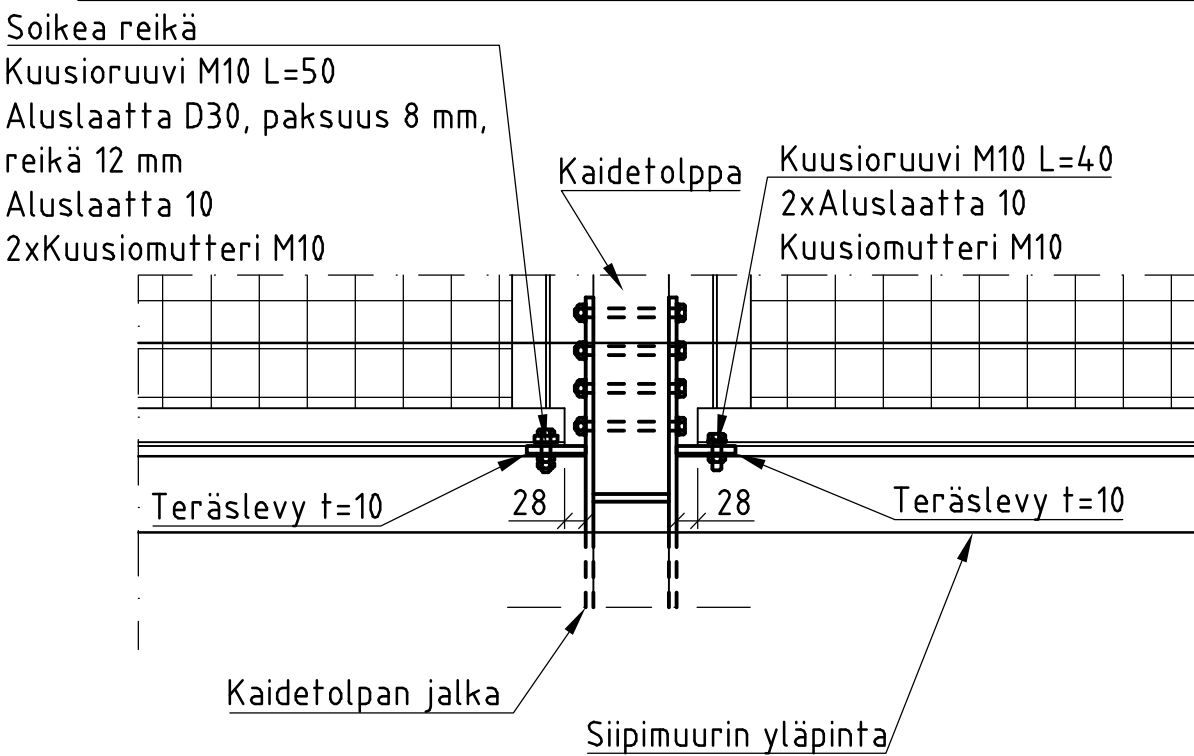


Vaakalangat, joka toinen lanka hitsataan pystykulmateräksiin, pystylangat hitsataan vaakakulmateräksiin vastaavasti, piena a3, hitsin pituus 25 mm

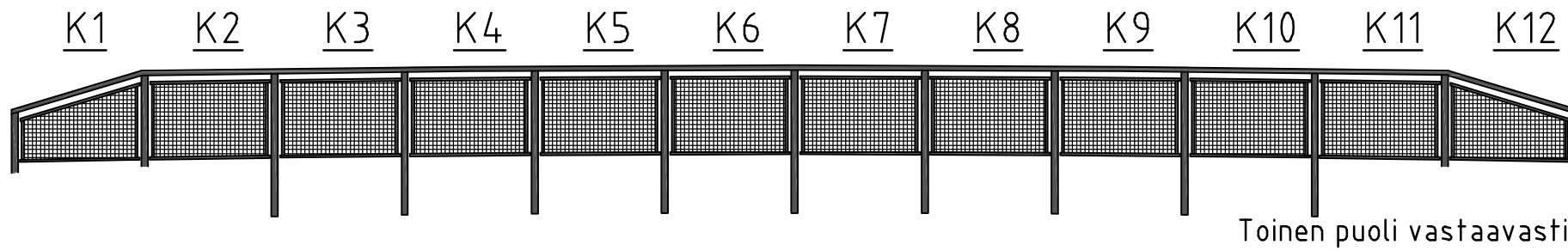
KIINNITYS KAIDETOLPPAAN 1:10



KIINNITYS KAIDETOLPAN JALKAAN 1:10

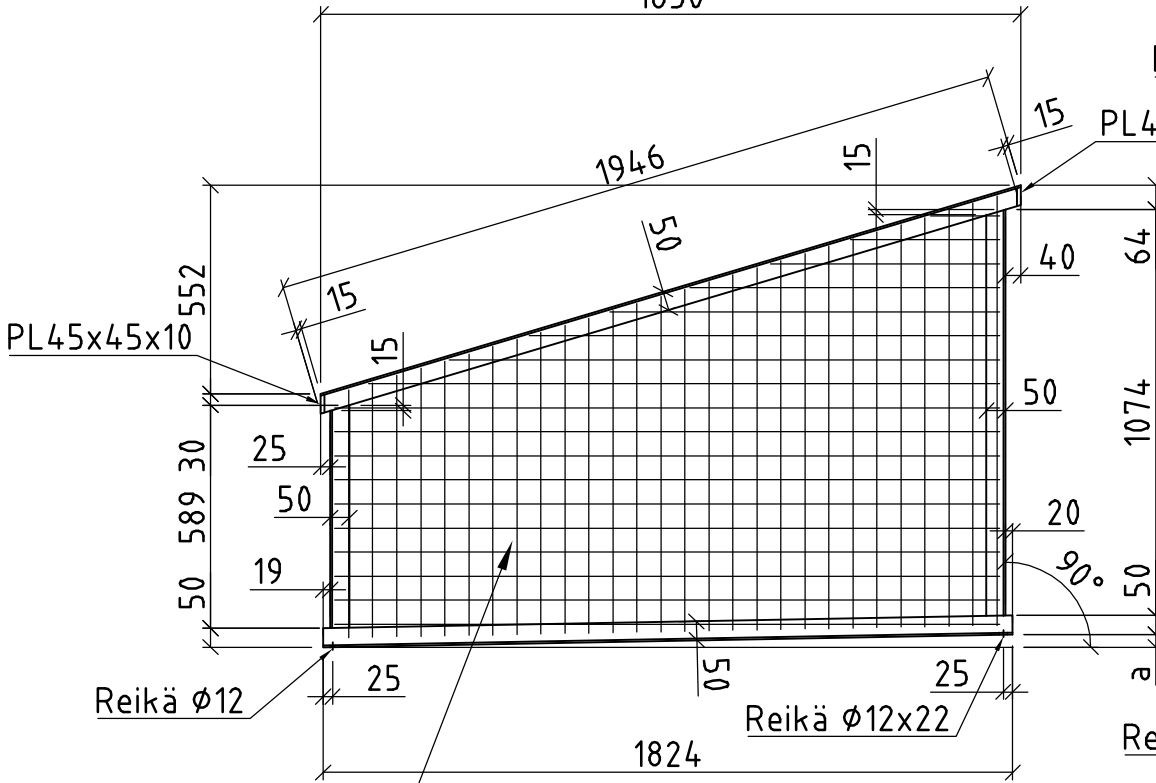


KAIDE 1:100



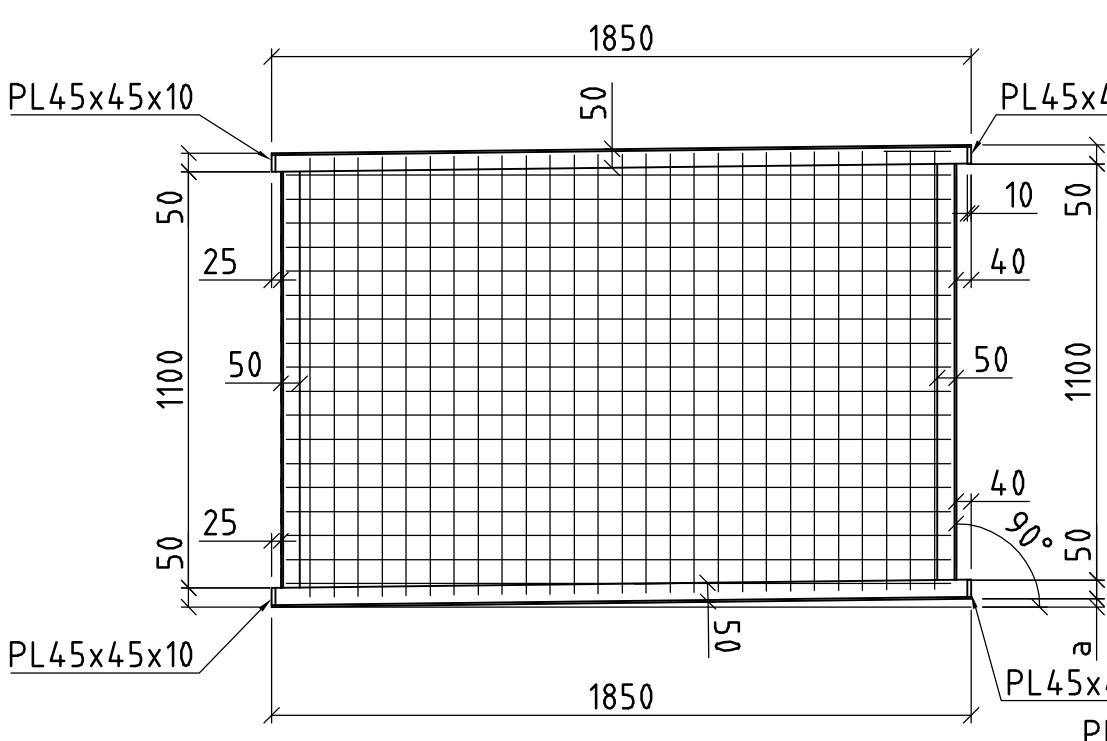
1-1 1:20

K1



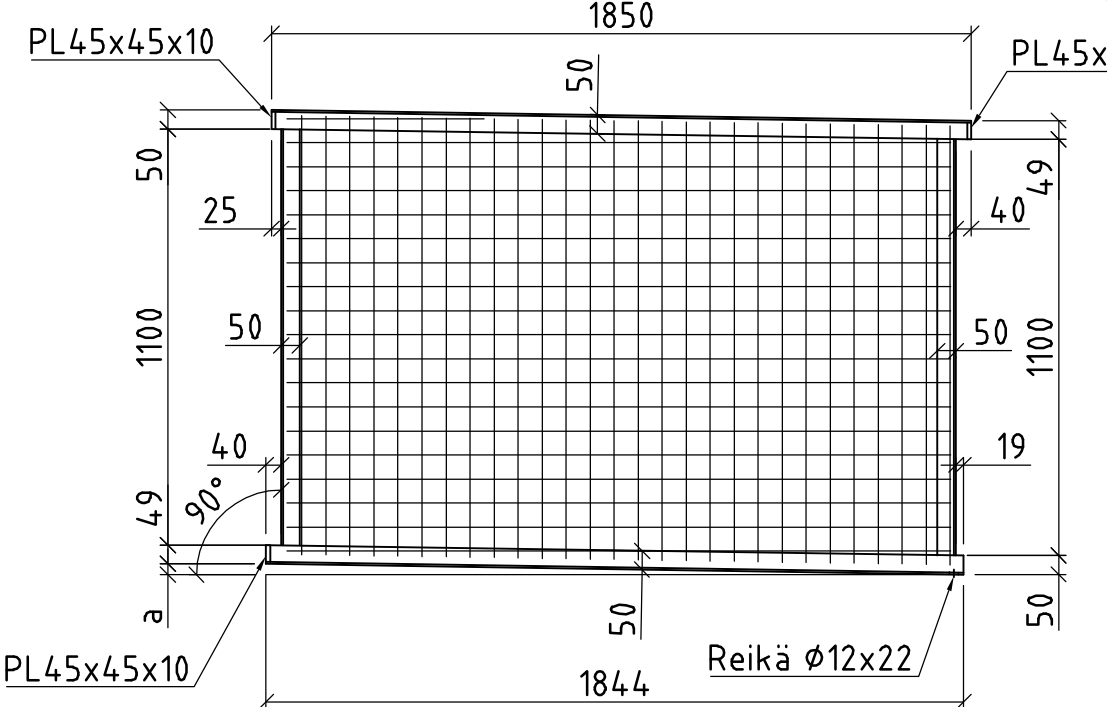
1-1 1:20

K3...K6



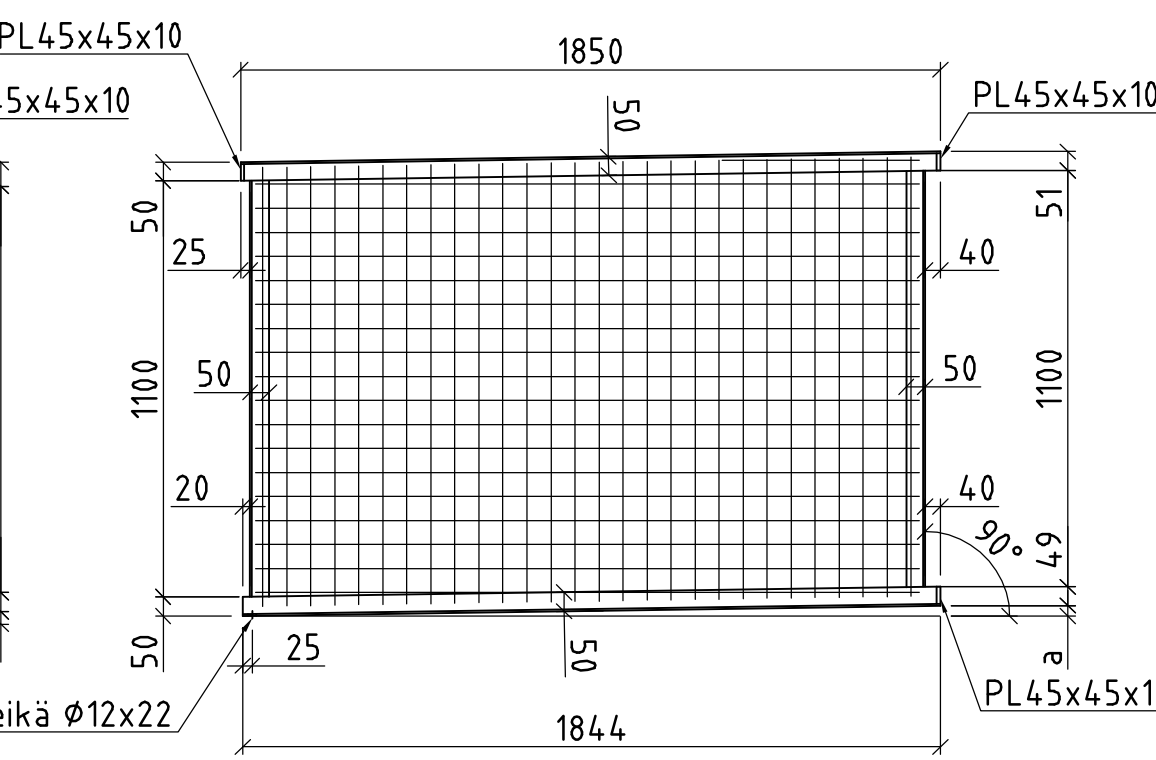
1-1 1:20

K11



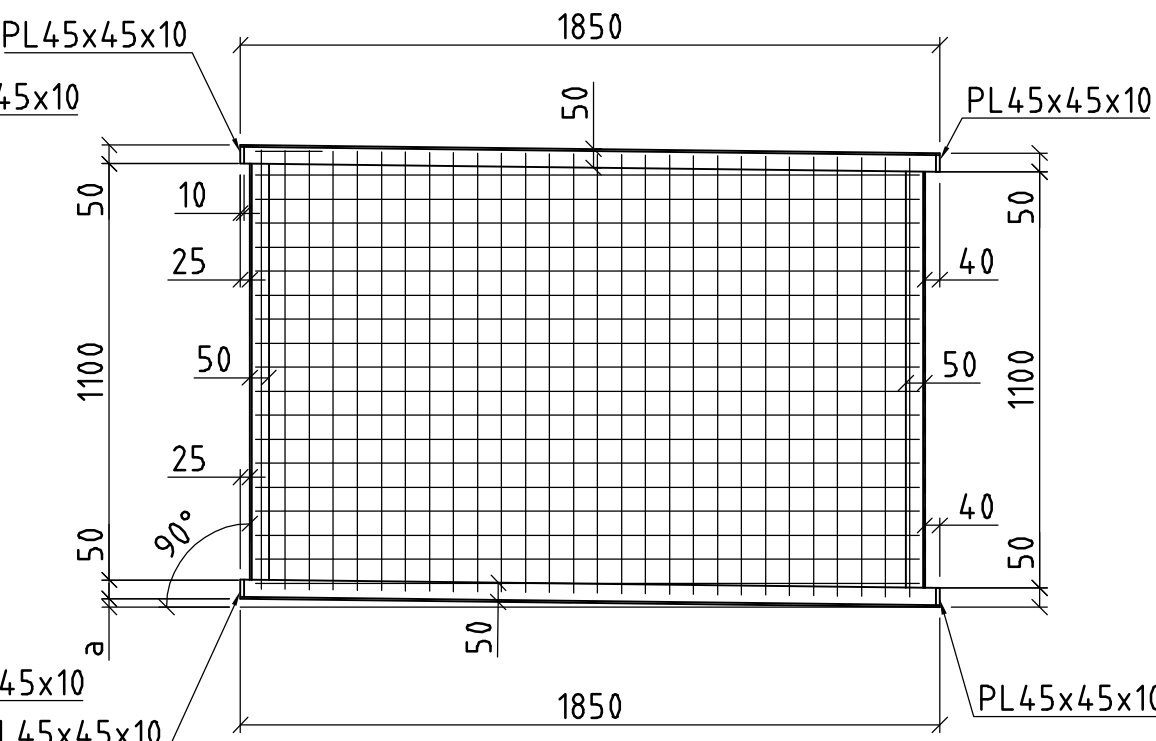
1-1 1:20

K2



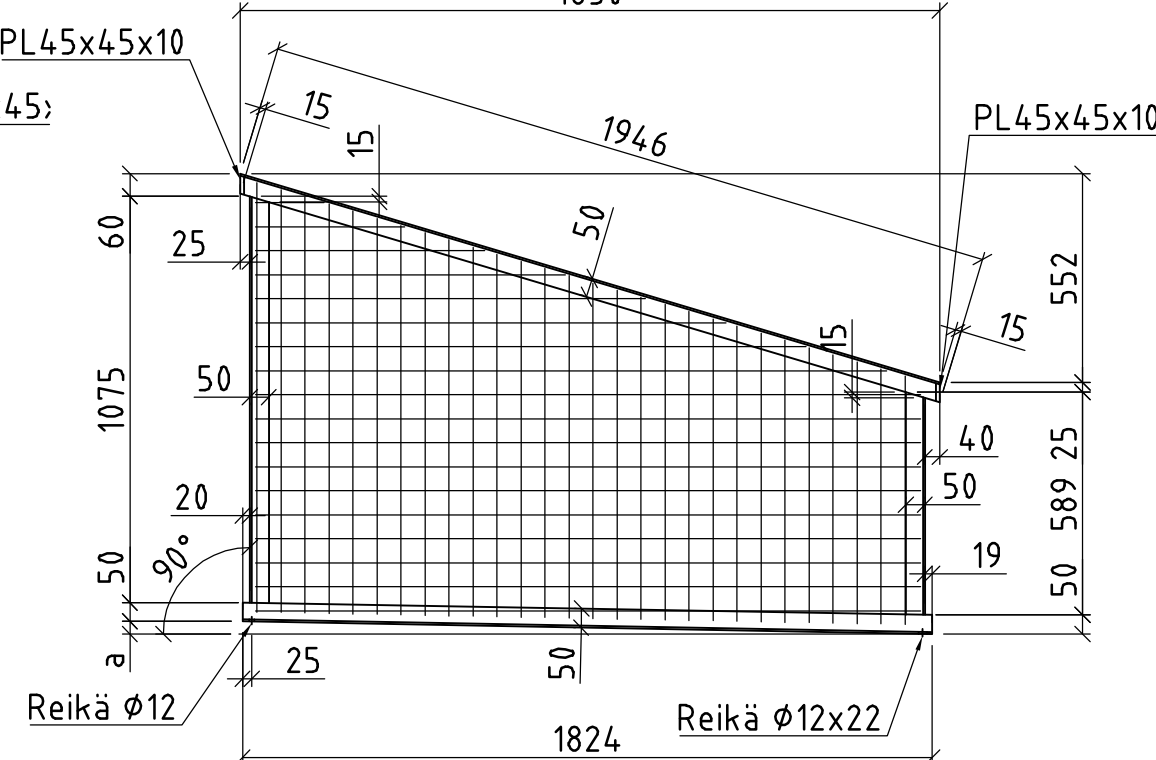
1-1 1:20

K7...K10



1-1 1:20

K12



MITTA a:

KAIDE	a
K1	28
K2	28
K3	22
K4	16
K5	9
K6	3
K7	3
K8	9
K9	16
K10	22
K11	28
K12	28

Mittayksikkö: mm

Hyötyleveydelle HL=5m mitat on annettu (suluissa)

Puutavara:

Liimapuu: mäntyä (SFS-EN 14080), painekyllästys (SFS-EN 351-1, kylästysluokka 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, kylästysluokka 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) Jauhemaalau, värisävy RAL 7021 Black grey.

Hitsattu suojaverkko:

Silmäjäko 30x30mm, Sinkitty lanka Ø 5mm. Lujuusluokka S235JR (SFS-EN 10025-2) Jauhemaalau, 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

OHJE:

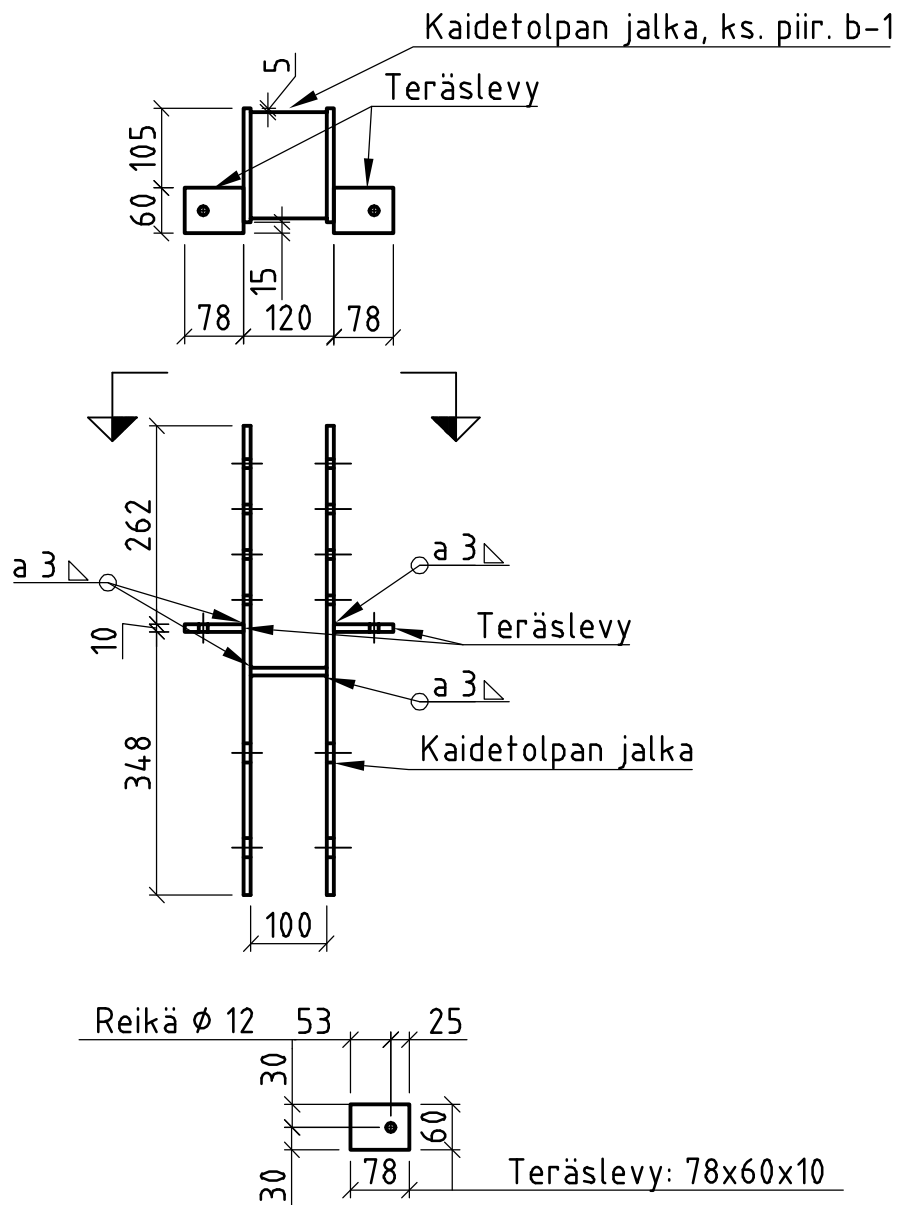
Tyyppipiirustussarjan asiakirjat ovat periaatesuunnitelmia, joiden pohjalta laaditaan aina hankekohtaiset suunnitelma-asiakirjat.

Alusrakenteiden suunnittelu ja mitoitus kohdekohtaisesti huomioiden piirustus b-1

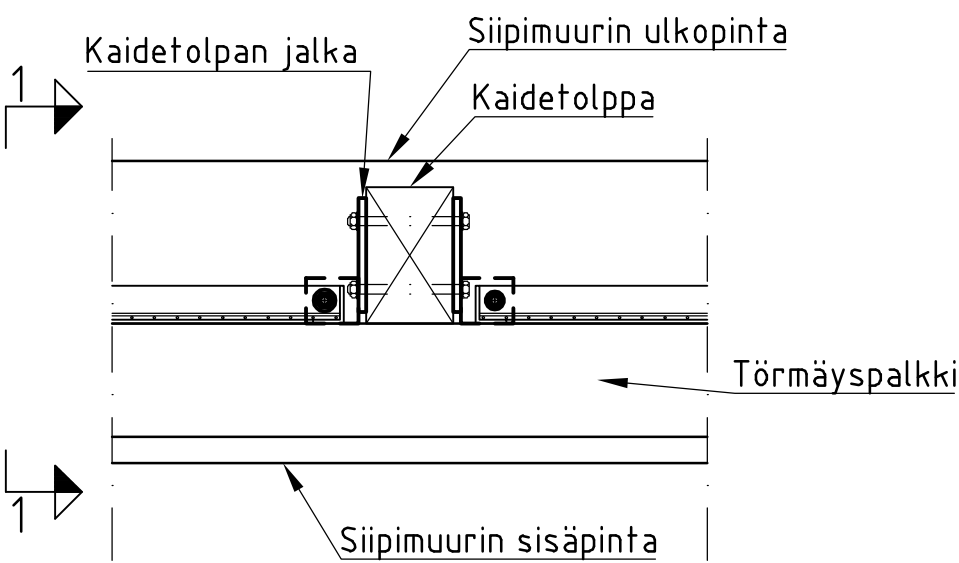
Maininta tyyppipiirustussarjasta poistetaan ja suunnitelma varustetaan siltakohtaisella numerolla sekä suunnittelukonsultin tunnuksilla ja henkilöllä.

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

TERÄSLEVYN KIINNITYS 1:10



2-2 1:10



1-1 1:10

