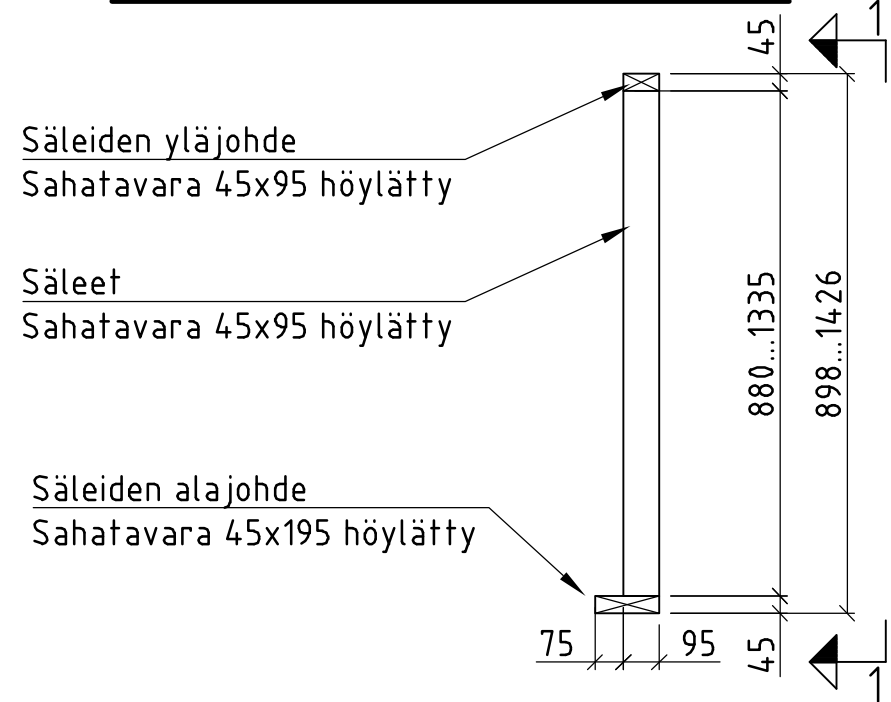
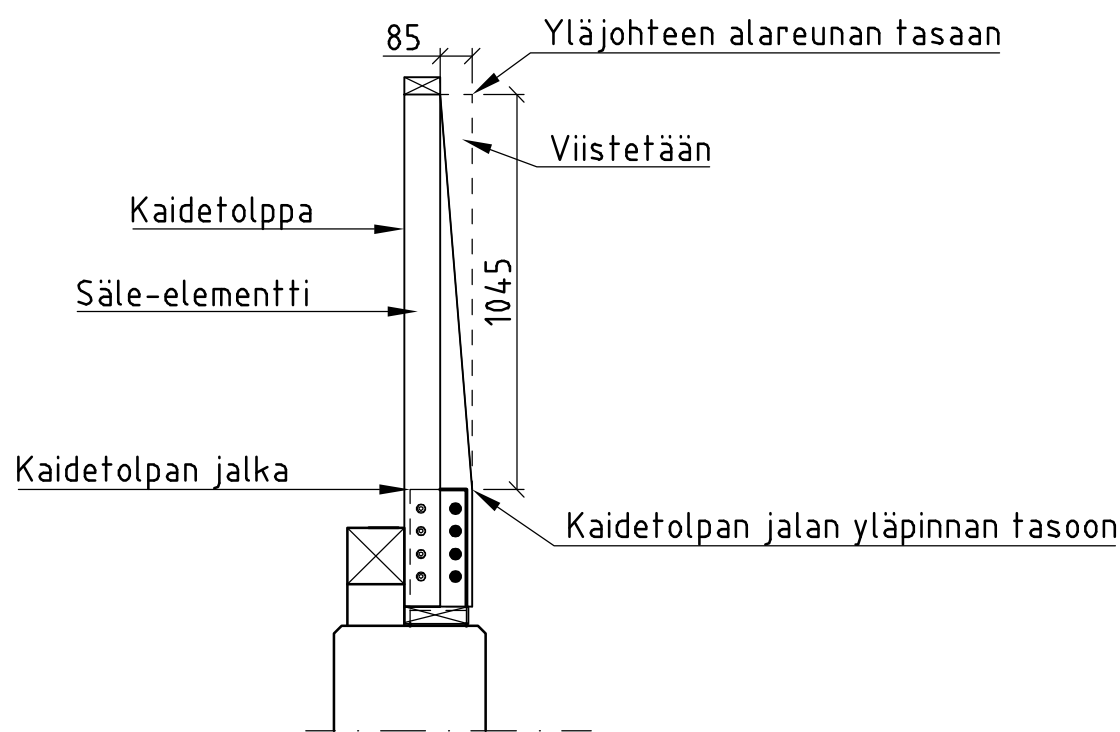


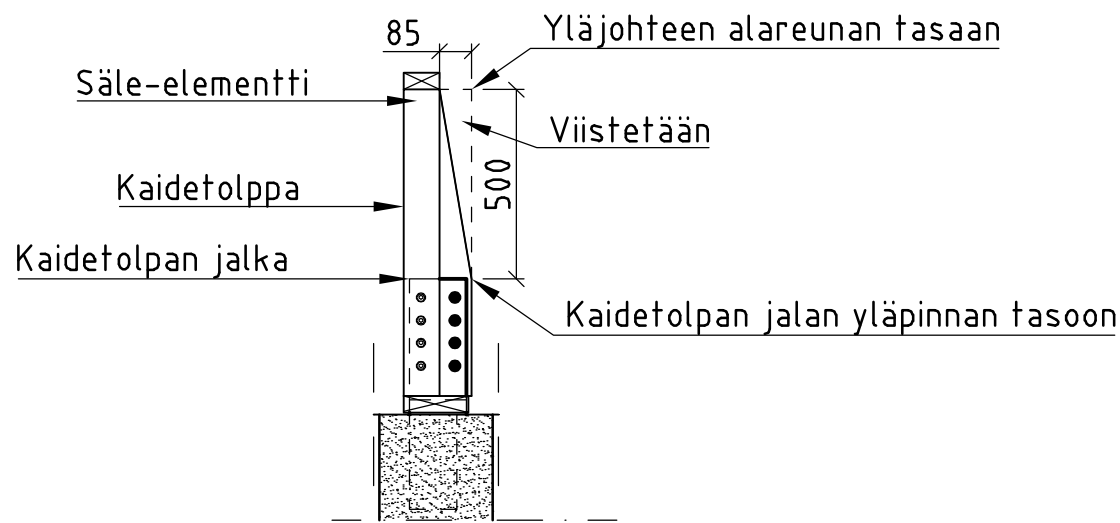
SÄLE-ELEMENTTI 1:20



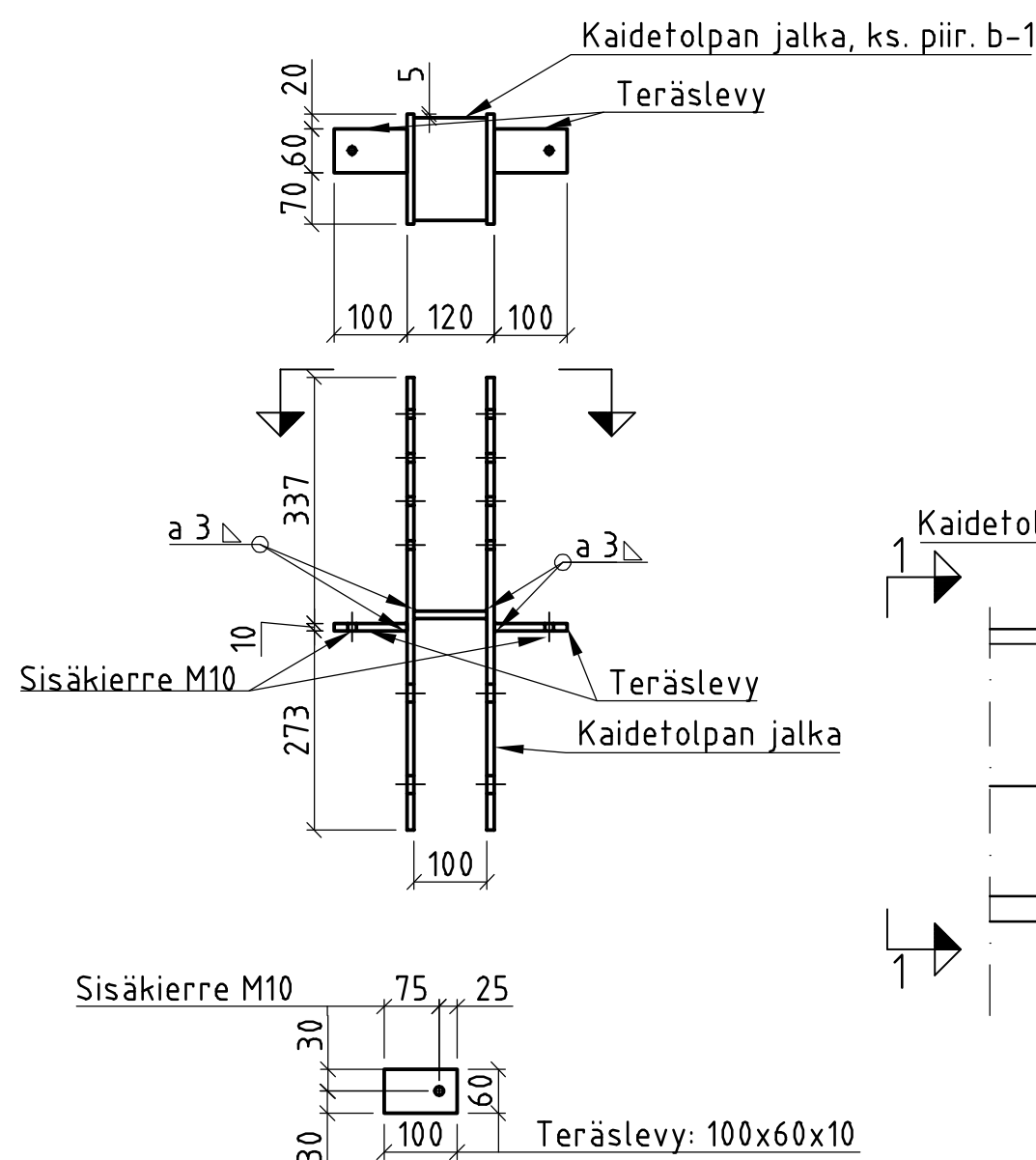
SIIPIMUURILLA OLEVIENT KAIDETOLPPIEN LEIKKAUS 1:20



PENKEREELLÄ OLEVIENT KAIDETOLPPIEN LEIKKAUS 1:20

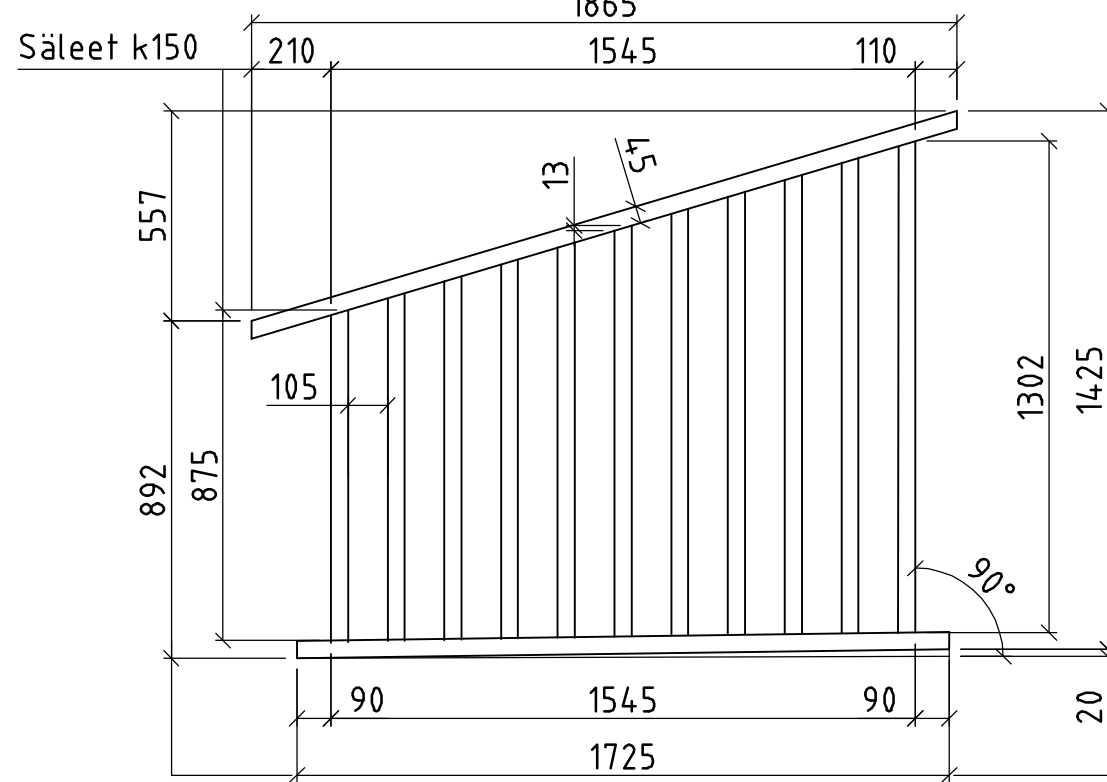


TERÄSLEVYN KIINNITYS 1:10



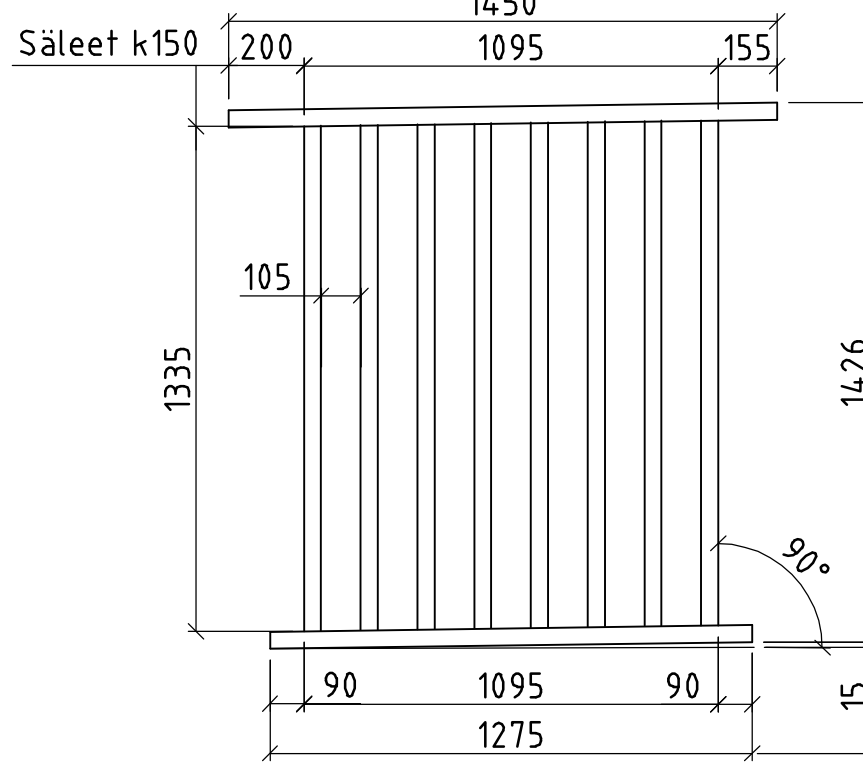
1-1 1:20

K1



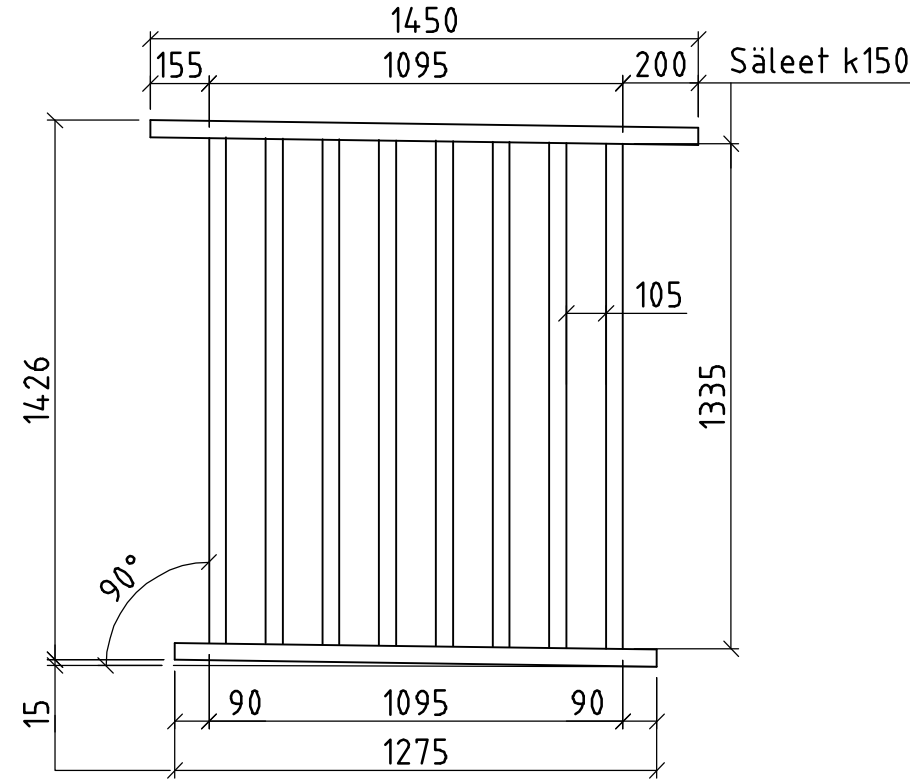
1-1 1:20

K2



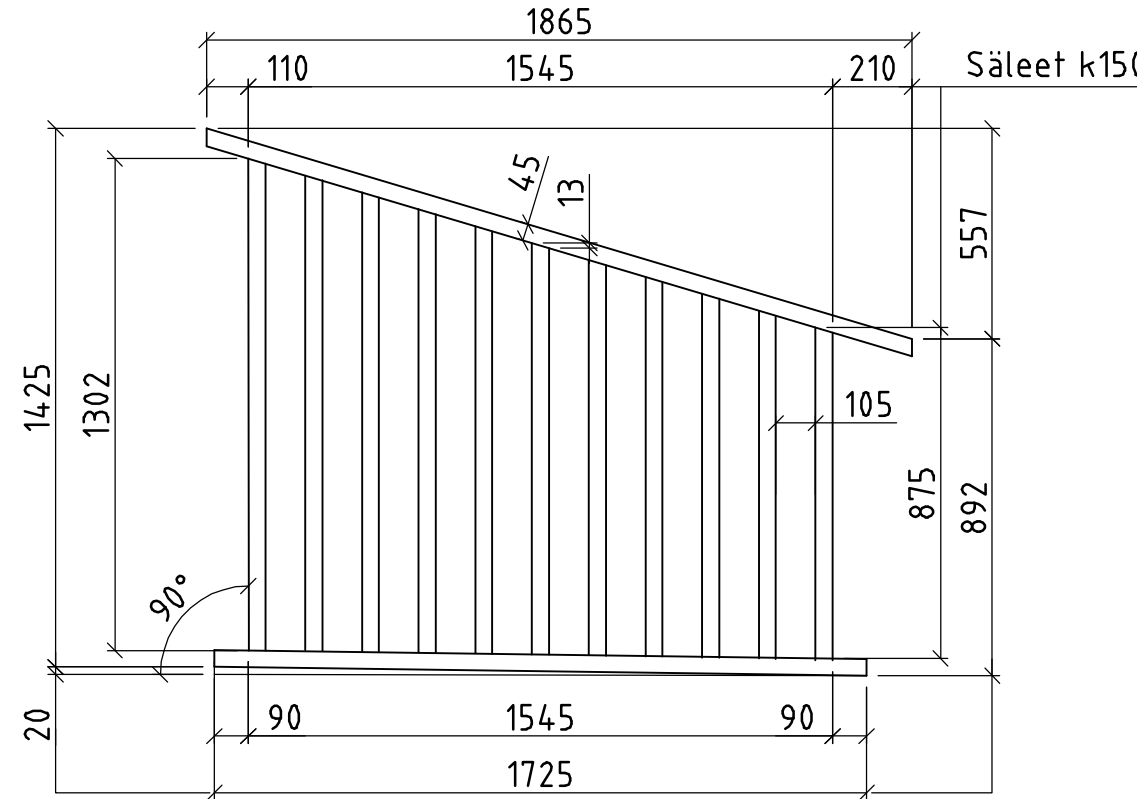
1-1 1:20

K3

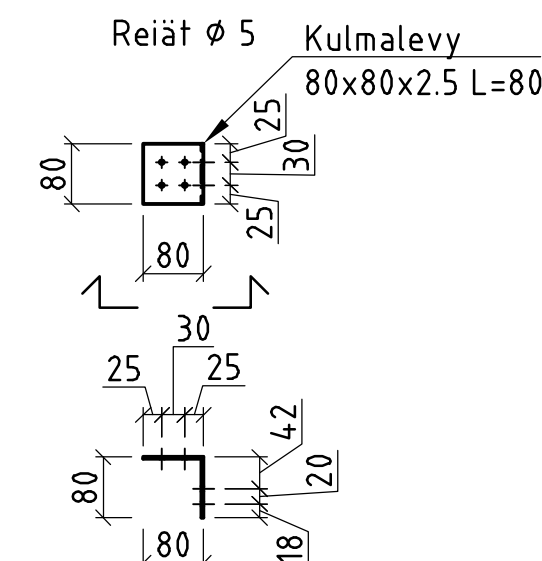
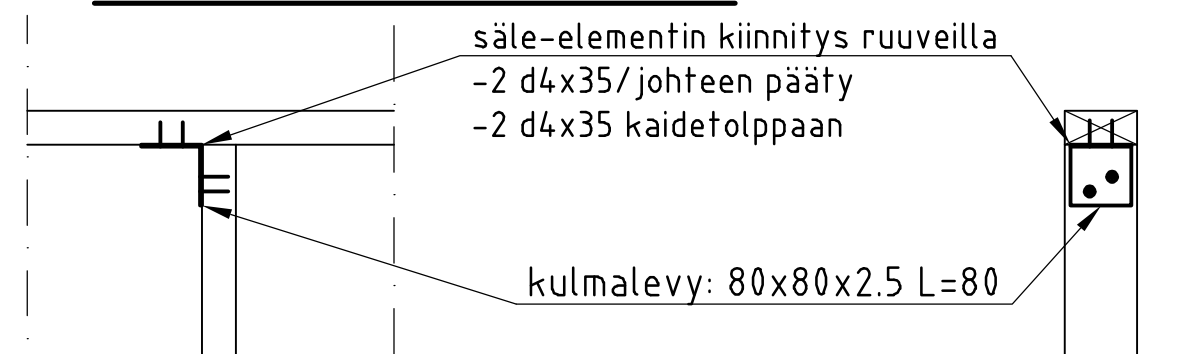


1-1 1:20

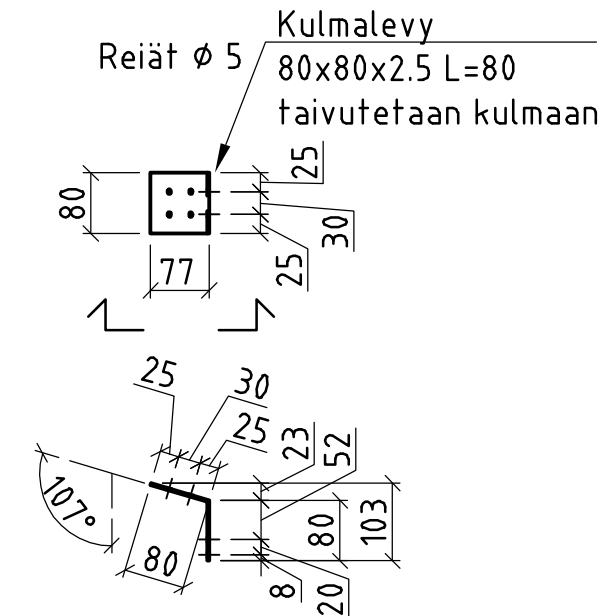
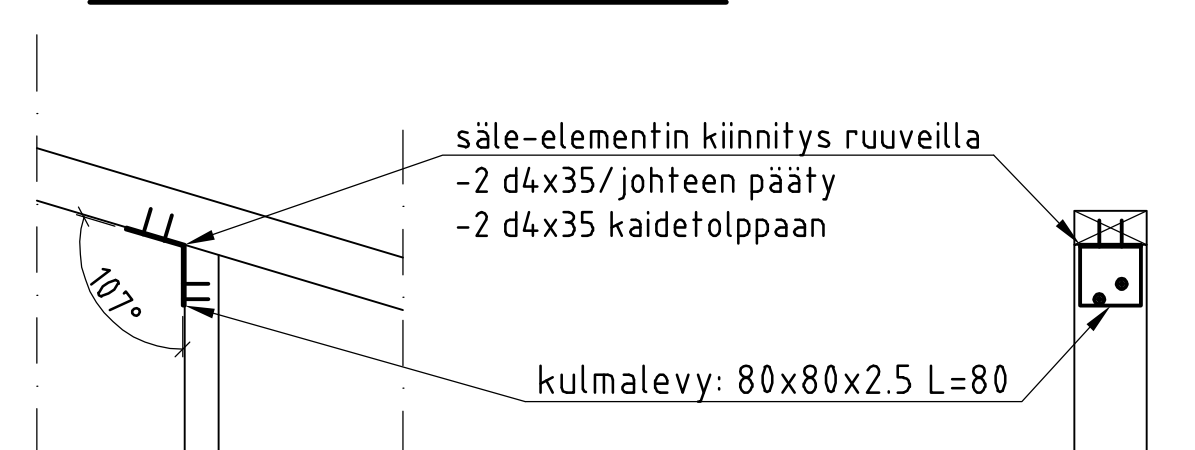
K4



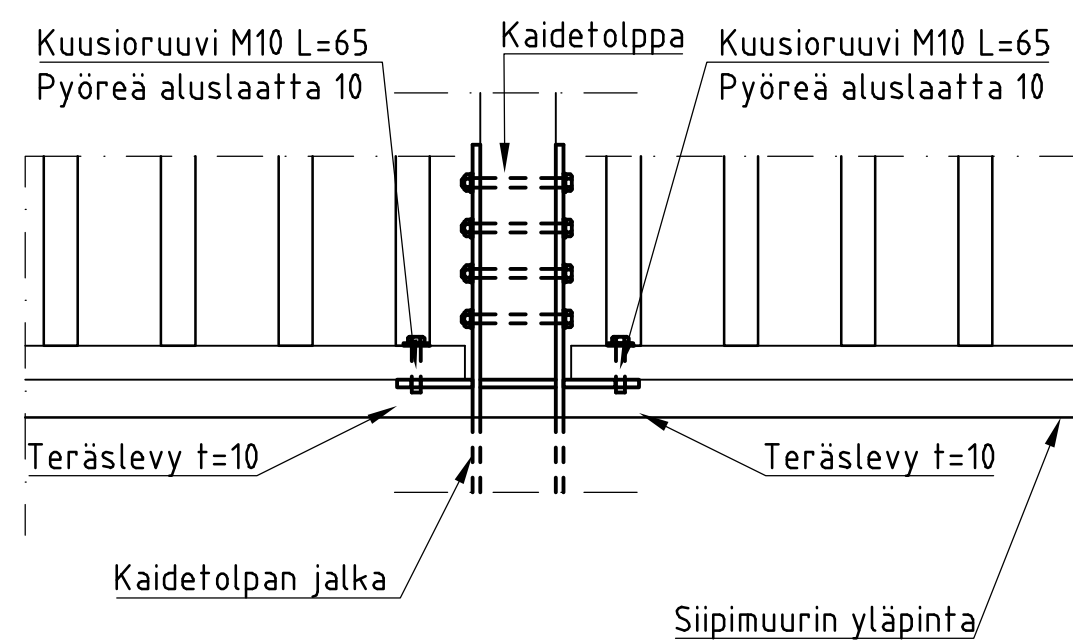
SÄLEIDEN KIINNITYS YLÄJOHTEESEEN 1:10



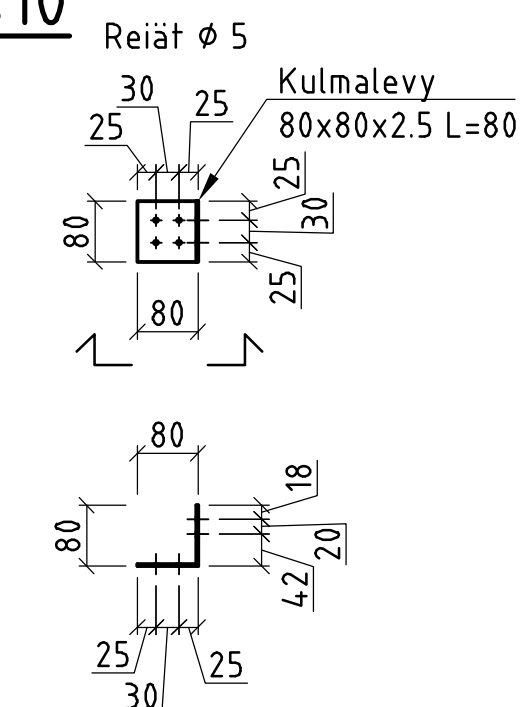
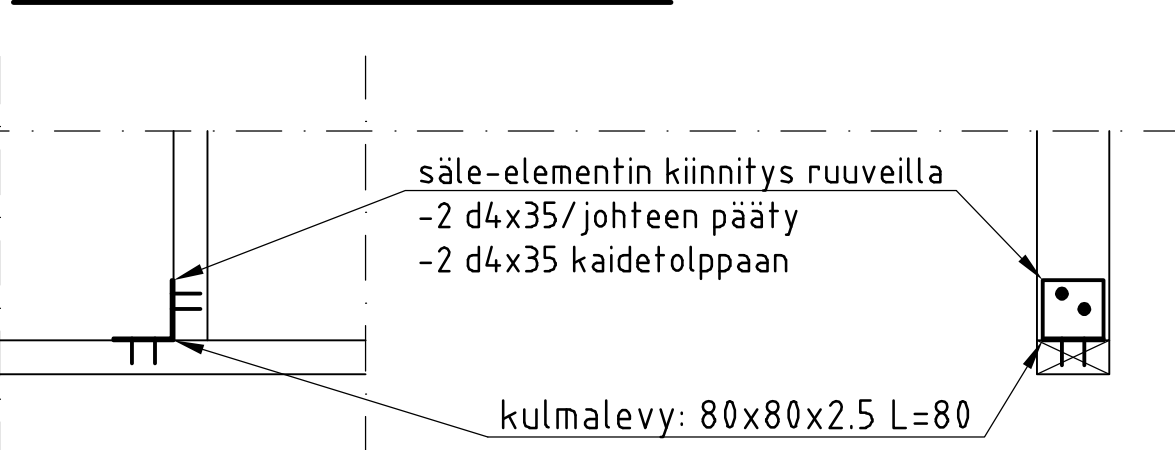
SÄLEIDEN KIINNITYS YLÄJOHTEESEEN 1:10



KIINNITYS KAIDETOLPAN JALKAAN 1:10



SÄLEIDEN KIINNITYS ALAJOHTEESEEN 1:10



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
- Lujjuusluokka GL30c (SFS-EN-14080), ellei toisin mainittu
- Lujjuusluokka 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
- Lujjuusluokka C30 (SFS-EN 338)

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

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 \leq 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, ruostumatonta A2-70
Naulat, kuumasinkitty

Kulutuskerros: Tyypipiirustuksen c-2 mukaan

Ruuvien ollessa d $>$ 6mm on reiät esiporattava

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

Alusrakenteiden suunnittelu ja mitoitus kohdekohtaisesti huomioiden piirustus b-1

Maininta tyypipiirustussarjasta 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 sähköposti: aluimisuunnit@hel.fi		
KAUP.O.SA, OSA-ALLUE						
TYYPPIPIIRUSTUS						
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL4,0,(5,0); Jm 12m						
Kaidepiirustus 2. Kantavat säleet.						
MK	LIITTYY	00000/000	NRO	KHS		
1:20	KORVAA		c-5	KYLK		
1:10	KORVATTU			HYV.	xx.xx.2017	H. Hyväksyjä
	ASEMAKAAVA			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. Laatiia