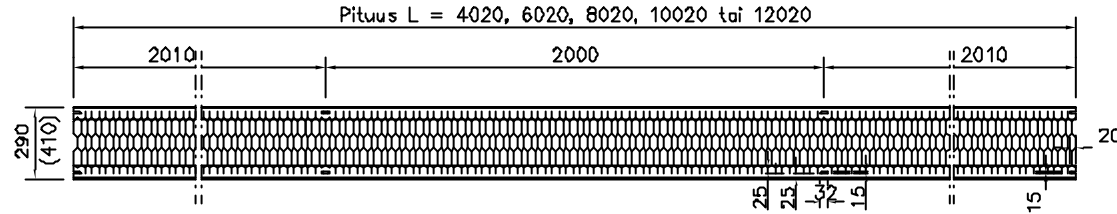
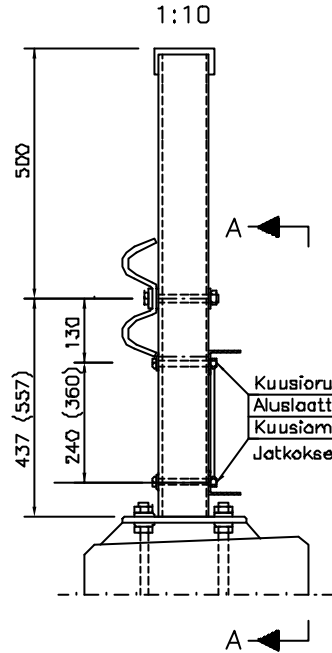


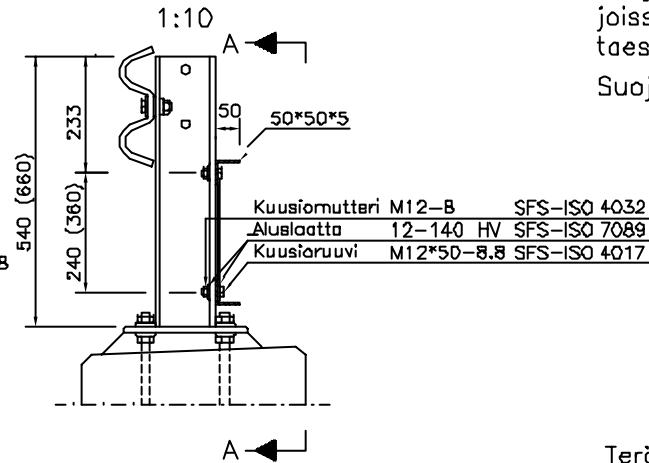
MATALA SUOJAVERKKO 1:20

Korkea, (matala) reunapalkki

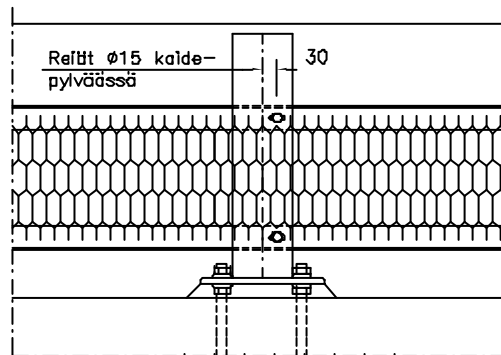
SUOJAVERKON KIIINNITYS
KORKEAAN SILLANKAITEESEEN
Korkea, (matala) reunapalkki



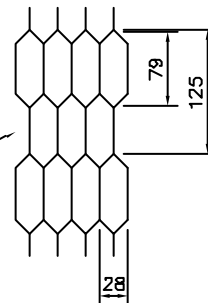
SUOJAVERKON KIIINNITYS
MATALAAN SILLANKAITEESEEN
Korkea, (matala) reunapalkki



A-A
1:10



1:5



Suojaverkko asennetaan sillankaiteeseen kohteissa, joissa on pelättävissä, että sillalta lunta poistettaessa aiheutetaan vaaraa alikulkevalle liikenteelle.

Suojaverkko: - Levyverkko Hex 125/5/5
(esim. Tammet oy)
Pituus L
Korkeus $1500/4 = 375$
($1500/6 = 250$)

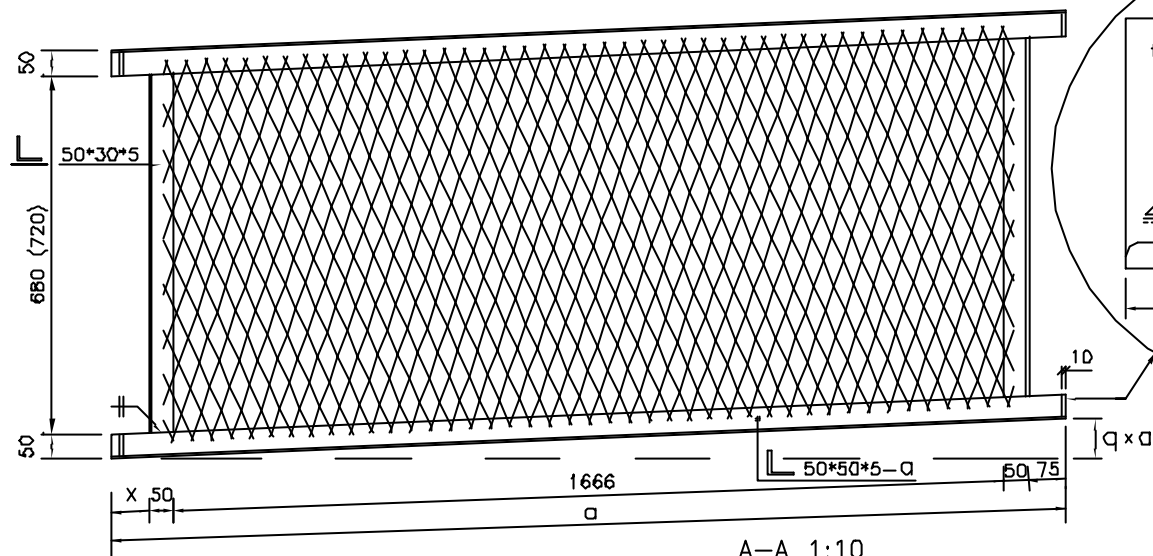
- Levyverkon ylä- ja alareunaan hitsataan kulmateräs piena-hitsillä (a 3 mm) k150.
- Kiinnitys korkean ja matalan sillankaiteen kaidepylvään taakse kuusioruuveilla.

Teräsosien kuumasinkitys:
Yläjohde (102), kaidepylväs (101) ja teräsjohde (33) SYL 4.5.4.1, muut osat SFS-EN ISO 1461
Hitsausluokka: C

A	SINKITYS, HITSIL.	21.9.01/TOS	
MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
 Tielaitos Siltakeskus			
MATALA SUOJAVERKKO			MITTAK. 1:20, 1:10 1:5
PIIRT.	24.02.95	RNn	
SUUNN.	21.02.95	Timo Järvenpää	PIIR.NRO
TARK.	03.03.95	Timo Järvenpää	
HYV.	03.03.95	Matti Kuusivaara	R15/DK 4-1

FILE: DK4-1.dwg

KORKEA SUOJAVERKKO 1:10



Δl	a	M	X
± 0	1916	M12 *120	75
± 10	1906	M12 *140	65
± 30	1886	M16 *180	45
± 50	1866	M16 *220	25

Δl =liikevara
a=elem.pituus
M=kuusioruuvi
X=ulkonema

Taulukon mitat edellyttävät tolppajakoa 2000 mm. Alle 20 mm poikkeamat tolppajaossa voidaan korjata muuntelemalla X-mittaa.

Suojaverkko asennetaan sillankaiteeseen kohteissa, joissa on pelättävissä, että sillalta lunta poistettaessa aiheutetaan vaaraa alikulkevalle liikenteelle.

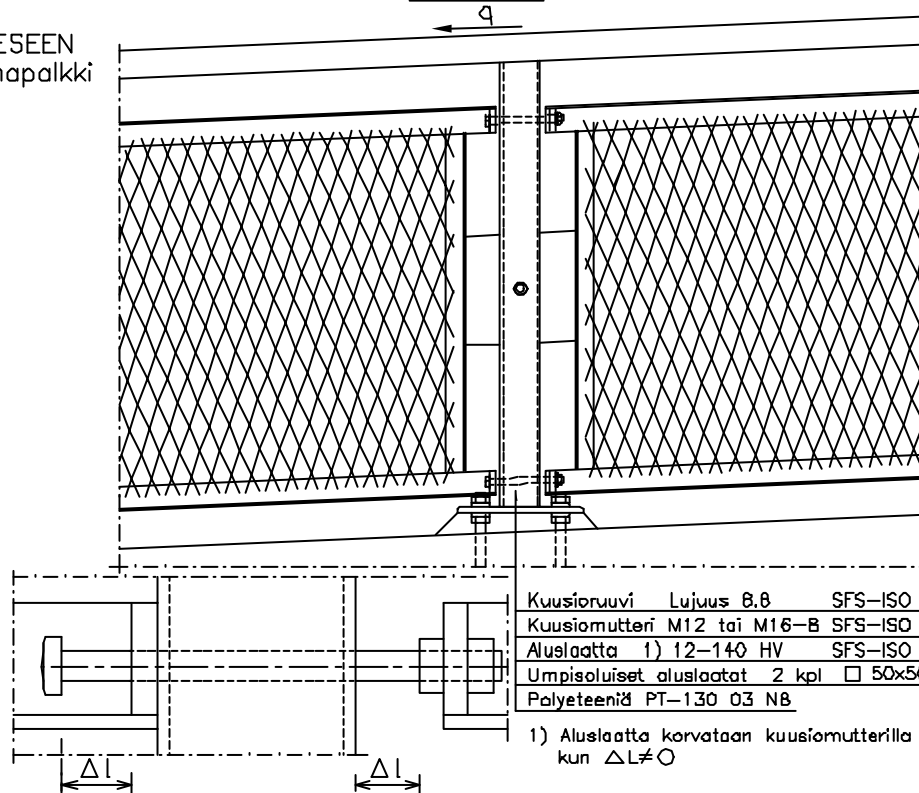
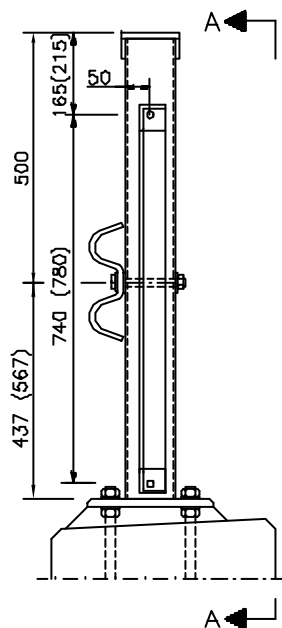
Suojaverkko: - Levyverkko 115/4/4
(esim. Tammet oy)
Pituus L = 1720
Korkeus 750

- Levyverkon reunoihin hitsataan kulmateräs pienahitsillä (a 3 mm) k150.
- Kiinnitys korkean sillankaiteen kaidepylväiden väliin kuusioruuveilla

Hitsausluokka: C

Teräsosien kuumasinkitys:
Yläjohde (102), kaidepylväs (101) ja teräsjohte (33) SYL 4.5.4.1, muut osat SFS-EN ISO 1461

KIINNITYS SILLANKAITEESEEN
Korkea, (matala) reunapalkki



Kuusioruuvi Lujuus 8.8 SFS-ISO 4014
Kuusiomutteri M12 tai M16-B SFS-ISO 4032
Aluslaatta 1) 12-140 HV SFS-ISO 7089
Umpisoluiset aluslaatat 2 kpl □ 50x50 mm
Polyeteeniä PT-130 03 N8

1) Aluslaatta korvataan kuusiomutterilla kun $\Delta l \neq 0$

A	HITSI, SINKITYS	21.9.01/TOS	
MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
Tielaitos Siltakeskus			
KORKEA SUOJAVERKKO			MITTAK. 1:10, 1:1
PIIRT.	20.12.95	Ritva Nuutinen	
SUUNN.	20.12.95	Timo Järvenpää	PIIR.NRO
TARK.	18.01.96	Timo Järvenpää	
HYV.	18.01.96	Matti Kuusivaara	R15/DK 4-2