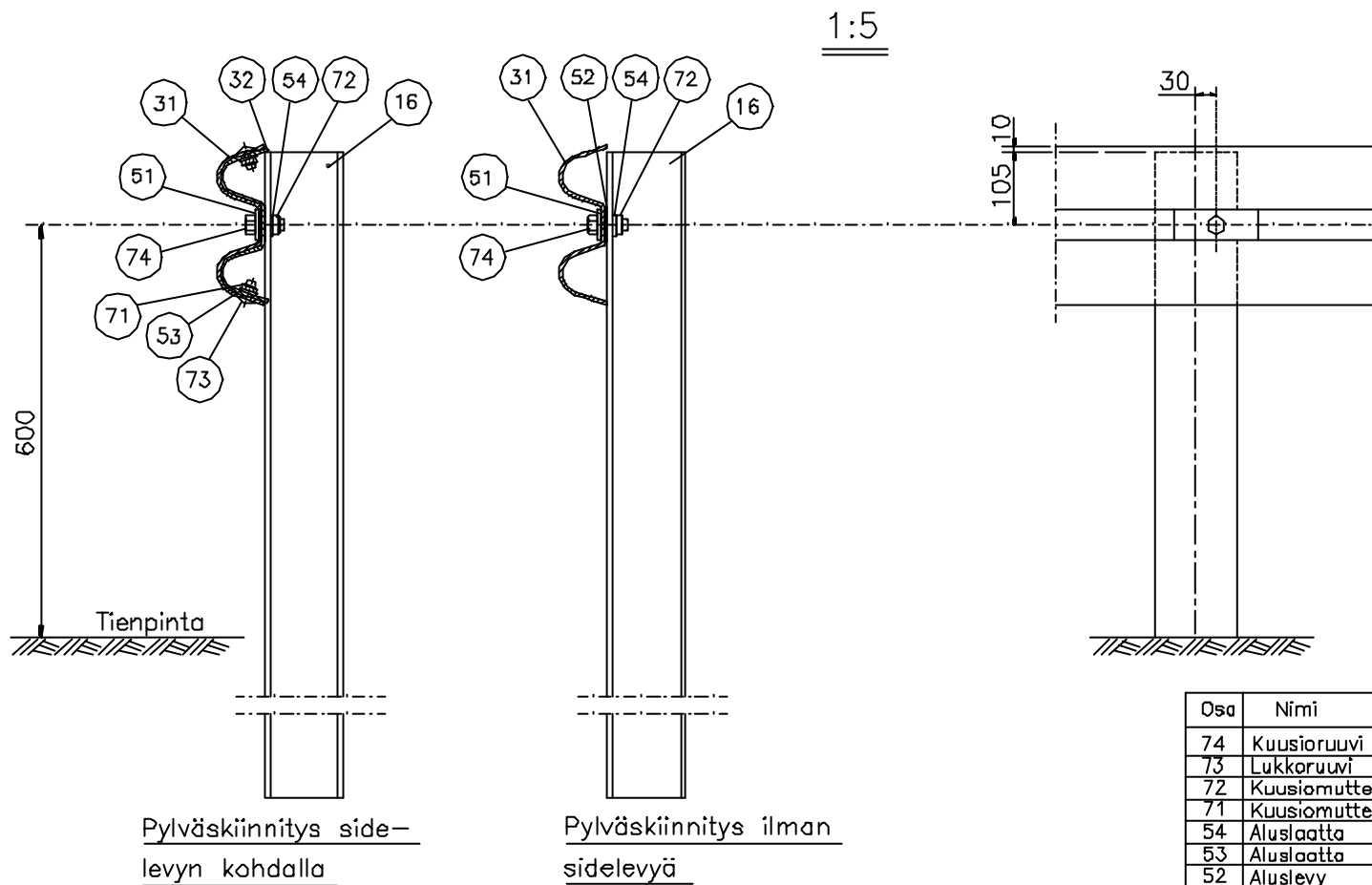




Teräsosien kuumasinkitys:
Yläjohde (102), kaidepylväs (101) ja teräsjohte (33)
SYL 4.5.4.1,
muut osat SFS-EN ISO 1461

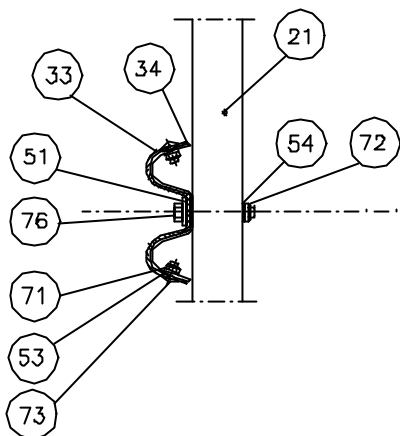
Osa	Nimi	Mitat	Standardi	Teräslaatu
74	Kuusioruuvi	M16x50-8.8	SFS-ISO	4017
73	Lukkoruuvi	M12x30-4.6	SFS	2458
72	Kuusiomutteri	M16-8	SFS-ISO	4032
71	Kuusiomutteri	M12-8	SFS-ISO	4032
54	Aluslaatta	16-140HV	SFS-ISO	7091
53	Aluslaatta	12-140HV	SFS-ISO	7091
52	Aluslevy	50x50x4	piir. Ko-4331	
51	Välilevy	45x120x6	piir. Ko-4295	
32	Sidelevy	230/4	piir. Ko-1465	
31	Teräsjohte	230/5	piir. Ko-1466	Fe 360 B
16	Leveä I-palkki	HE 120A		Fe 360 B

24.08.01	TOS		SINKITYS		A	
24.11.95			TERÄSJOHTEEN ASEMA			
Pvm.	Muutt.	Hyv.	Muutoksen aihe		Lukum.	Merkki
Tie- ja vesirakennushallitus			Suhte	Suunn.		
			1:5	Piir.	31.08.1973 18.12.1983	Esa Hakkala SK/RNN
				Tark.	22.01.98	Timo Järvenpää
				Hyv.	"	Matti Kuusivaara
TERÄSJOHTEEN KIINNITYS LEVEÄN I-PALKKIIN				N:o Ko-2479		
				Karvaa 2395c	Korvattu	

FILE: K02479.dwg

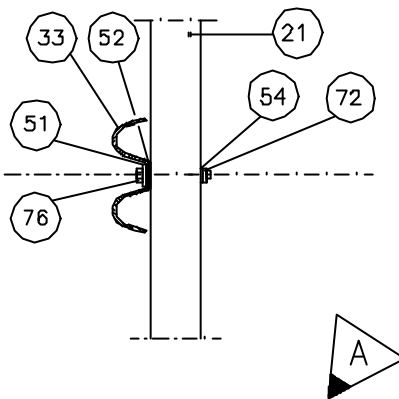
Pylväskiinnitys ja teräs-
johteen kiintäjätkos

1:10



Pylväskiinnitys ilman
sidelevyä

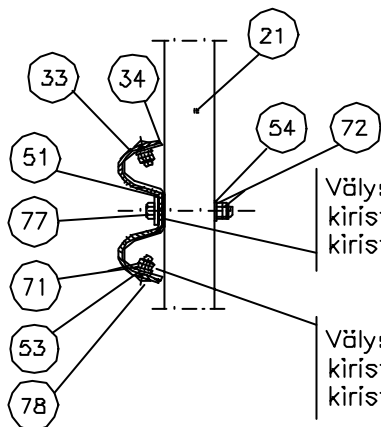
1:10



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

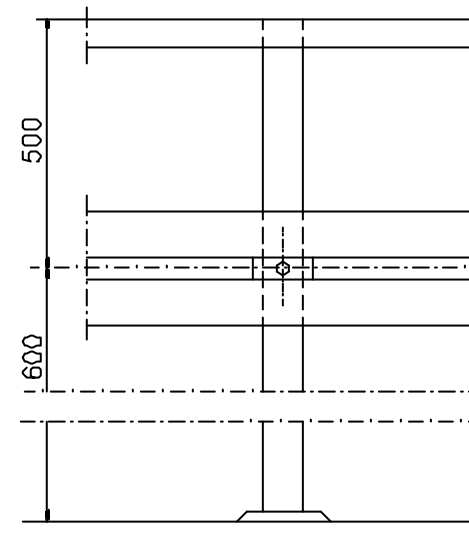
Pylväskiinnitys ja teräsjohteen
jatkos liikuntasauaman kohdalla

1:10



Vällys liitoksessa 1 mm, muttereiden
kiristuksen jälkeen toisiaan vasten
kiristysmomentti 125 Nm.

Vällys liitoksessa 1 mm, muttereiden
kiristuksen jälkeen toisiaan vasten
kiristysmomentti 32 Nm.



Osa	Nimi	Mitat	Standardi	Teräsala
78	Lukkoruuv	M12x35-4.6	SFS	2458
77	Kuusioruuv	M16x150-8.8	SFS-ISO	4014
76	Kuusioruuv	M16x140-8.8	SFS-ISO	4014
73	Lukkoruuv	M12x30-4.6	SFS-ISO	2458
72	Kuusiomutteri	M16-8	SFS-ISO	4032
71	Kuusiomutteri	M12-8	SFS-ISO	4032
54	Aluslaatta	16-100HV	SFS-ISO	7091
53	Aluslaatta	12-100HV	SFS-ISO	7091
52	Aluslevy	50x50x4	piir.	Ko-4331
51	Välilevy	45x120x6	piir.	Ko-4296
34	Sidelevy	230/5	piir.	Ko-1467
33	Teräsjohte	230/5	piir.	Ko-1466 Fe 360 B
21	Kaidepylväs	100x80x5		Fe 510 D 1

24.09.01	TOS		SINKITYS		A
24.11.95			TERÄSJOHTEN ASEMA		
Pvm.	Muutt.	Hyv.	Muutoksen aihe		Lukum.
Tie- ja vesirakennushallitus			Suhte	Suunn.	
			1:10	piir.	31.08.1973 Esa Hakkala
				Tark.	03.12.1995 RNN/by CAD
				Hyv.	22.1.96 Timo Järvenpää
TERÄSJOHTEN PYLVÄSKIINNITYKSET, KIINTEÄ JATKOS JA LIIKUNTASAUMA- JATKOS				N:o Ko-2484	
				Karvaa	2395c
				Karvattu	