

# KAIDERUNKO 1:10

Päissä peitelevy, s=3, r=20  
hiksi a3Δ ymp. (hiotaan)

Rajoittava este  
esim. tukimuuri

Reunimmainen kiipeilyeste  
jatketaan putkijohteiden  
päähän saakka yhtenäisenä.  
Reunimmaisen kiinnikkeen ja  
tukilevyn paikka määritetään  
tapauskohtaisesti

Putkijohteen päät katkais-  
taan kohtisuoraan

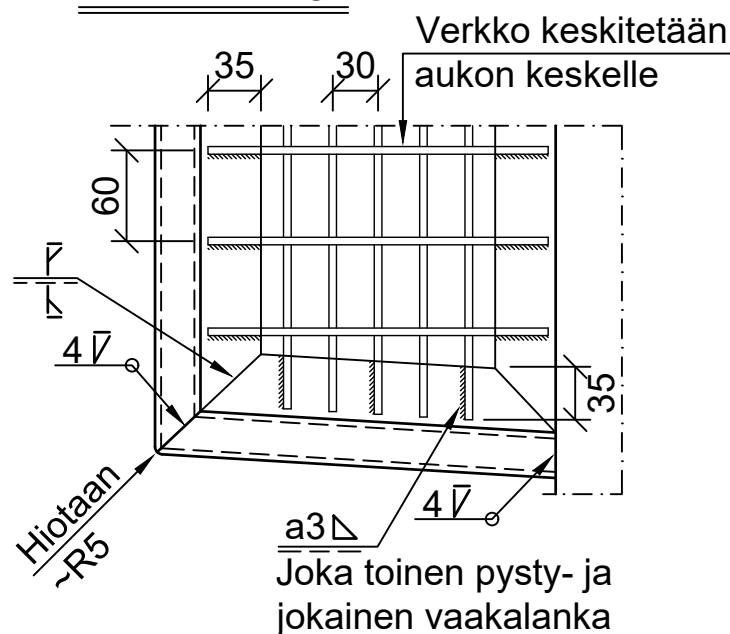
DET 1

Ø15 reiät  
kuumasinkitystä  
varten

Suojaverkko piirustuksen 30342/404  
mukaan, jatkososan suojaverkon  
vaakalangat samaan tasoon  
viereisen suojaverkon kanssa

\*) Alapinnat samaan tasoon  
(sama linja)

DET 1 1:5

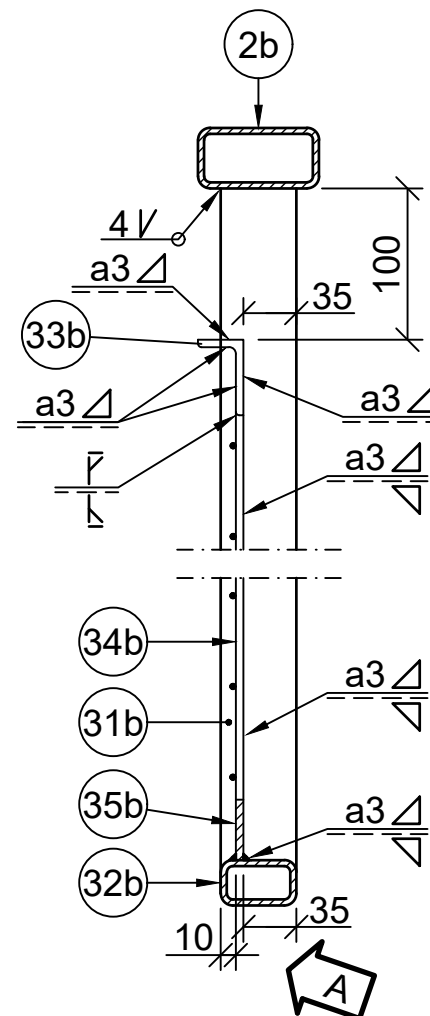


Joka toinen pysty- ja  
jokainen vaakalanka

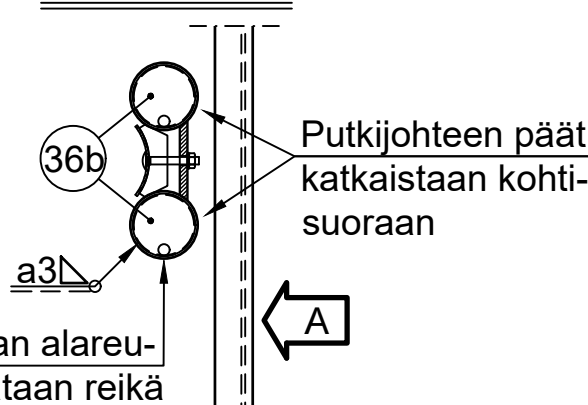
Ø15 reiät kuuma-  
sinkitystä varten

Jos mitta A > 110 mm, täytyy  
suojaverkko jatkaa ulokealueelle.  
Rajoitus: A < 1000 mm  
A = B - C - 30 mm

A - A 1:5



B - B 1:10



Päätytulpan alareu-  
naan porataan reikä

OSA	NIMI	MITAT - STANDARDI - TERÄSLAATU
1b	Kaidepylväs	50x50 L=1030 S 235 J2
2b	Yläjohde	P 80x40x4 S 355 J2H
31b	Kaidepylväs	P 50x30x4 - ( 995 + 30 q ) S 355 J2H
32b	Kaideputki	P 50x30x4 - ( A + 30 + 30 q ) S 355 J2H
33b	L-teräs	50x30x5 - ( A + 50 q ) S 355 J2H
34b	Lattateräs	40x5 - ( 815 + 40 q ) S 355 J2H
35b	Lattateräs	40x5 - ( A + 40 q ) S 355 J2H
36b	Päätytulppa	Ø83x3, reikä Ø15 S 355 J2H
37b	Hitsattu verkko	30x60/5 S235 JR

Tämän kuvan mukaista kaiteen päättämistä käytetään tilanteissa,  
joissa kaide päättyy johonkin rakenteeseen esimerkiksi tukimuuri  
tai rakennus. Kaidepylvään ja rakenteen väliin jäävä suojaamaton  
alue saa olla maksimissaan 110 mm. Muutoin kaidetta on  
jatkettava ulokkeella niin, että vaatimus täyttyy.

Osien 31b-35b päät viistetään kaiteen pituuskaltevuutta  
vastaavaksi ja osan pituudessa otetaan kaltevuuden vaikutus  
huomioon kun q > 2 %

Suojaverkko (osa 37b) asennetaan ruudut pystysuoraan

Kaiteen muut vaatimukset normaalipiirustuksen 30342/402  
mukaisesti



Terästen kuumasinkitys : InfraRYL 42041.4.2  
Hitsiluokka C SFS - EN ISO 5817

Liittyy piirustuksiin 30342/402, /403 ja /404

B	Kaidepylvään kiinnityksen hattumutterit vaihdettu kuusiomuttereiksi, InfraRYL numerointi tarkistettu	HYV.	19.3.2021	O. Aalto
		LAAT.	15.12.2020	MLu / Sitowise
A	Suojaverkon sijainti	HYV.	12.1.2017	Riku Kytö

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi

sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

## JALANKULKULIIKENTEN SILLANKAIDE

Kaiteen jatkaminen ulokkeella

Normaalipiirustus

MK	LIITTYY	NRO	KHS		
1:5	KORVAA	30342/405B	YTLK		
1:10	KORVATTU		HYV.	15.2.2016	Ville Alajoki
	ASEMAKAAVA		TARK.		
	LIIKENNES.		LAAT.		
			HYV.	22.1.2016	Markku Äijälä
			TARK.	22.1.2016	Esko Syrjälä
			LAAT.	22.1.2016	Ari Husso

A-INSINÖÖRIT

A-Insinöörit Suunnittelu Oy  
Satakunnankatu 23 A  
33210 Tampere  
Puh 0207 911 777  
Fax 0207 911 778  
etunimi.sukunimi@ains.fi