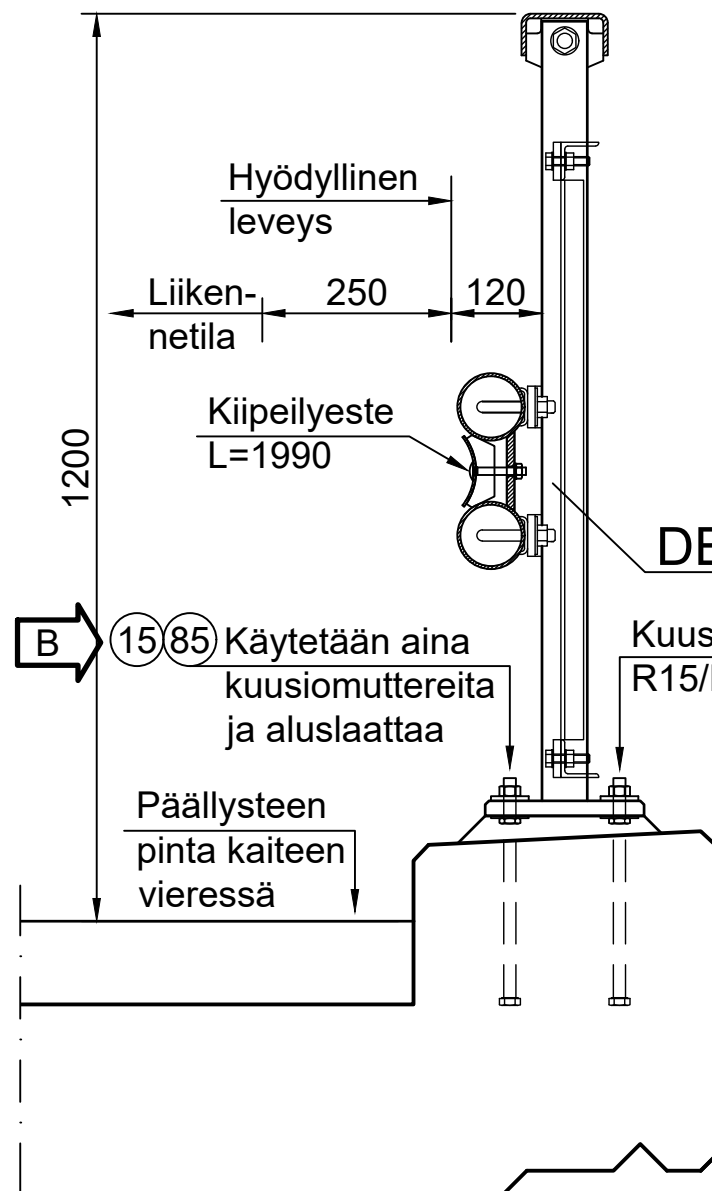
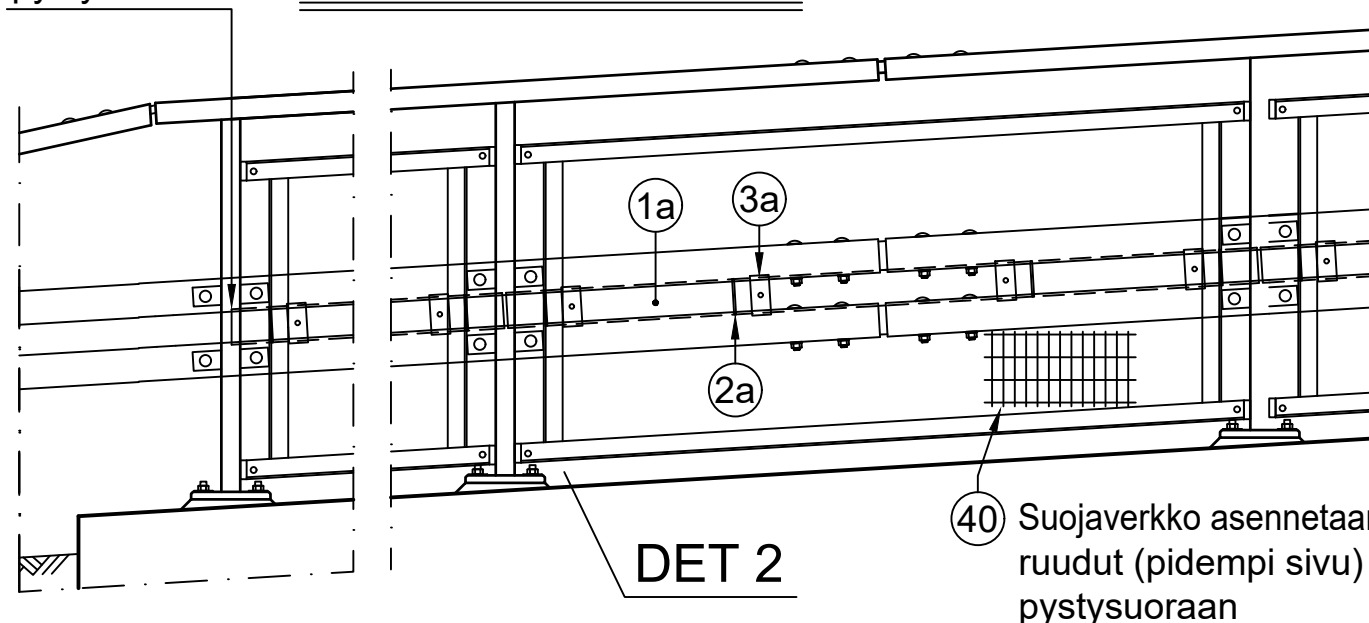


PYLVÄS 1:10



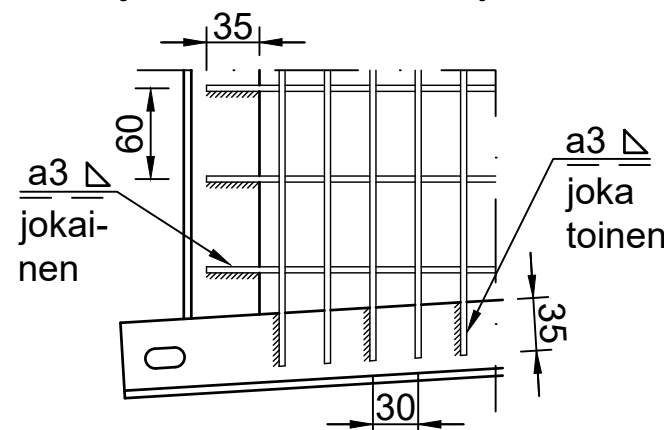
Sillan päissä kiipeilyesteeseen pää viistetään pystysuoraan

KAIDERUNKO 1:20



DET 2 1:5

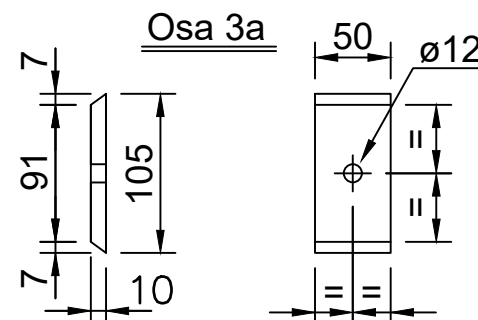
Suojaverkon hitsikiinnitys



Hitsiluokka (osat 1a - 2a): C (SFS-EN ISO 5817)

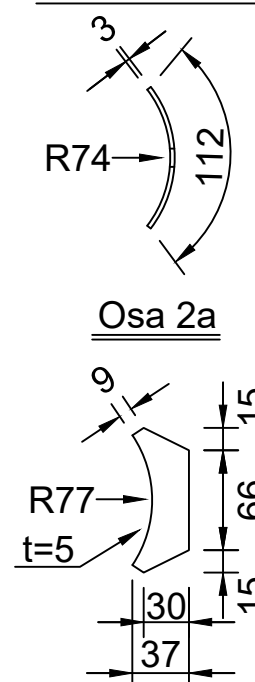
DET 1

Kuusioruuvien katkaisutaso R15/DK H2-11 mukaisesti

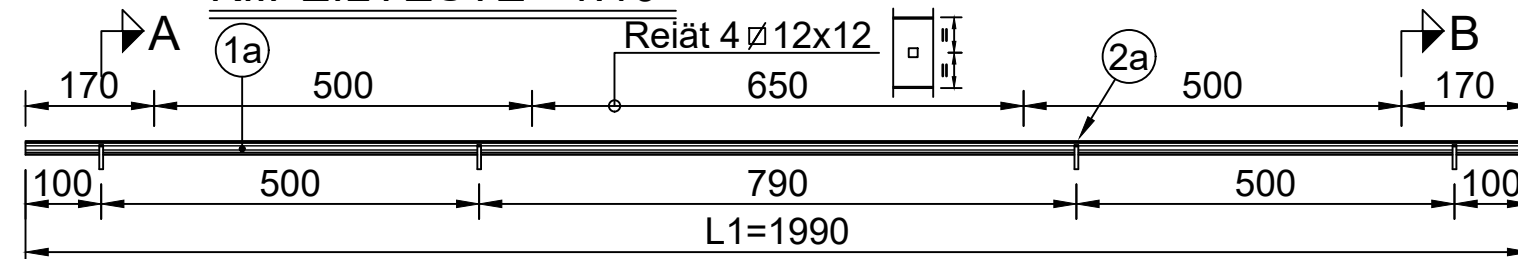


HUOM! Tässä suunnitelmassa (ja 30342/401) on esitetty muutokset ja täydennykset Liikenneviraston teräksiseen H2 sillankaiteeseen. Muilta osin kaiteet, suojaverkot ja osat tehdään tyyppipiirustuksien R15/DK H2-1 - H2-14 ja siltakohtaisen suunnitelman mukaisesti.

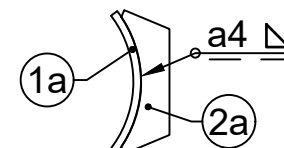
B - B 1:5



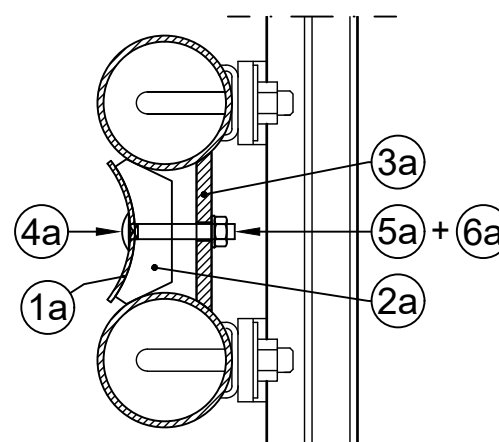
KIPEILYESTE 1:10



A - A 1:5



DET 1 1:5



Tässä piirustuksessa on esitetty muutokset Liikenneviraston teräksiseen sillankaiteen Tieh H2 (EN 1317-2) tyyppipiirustuksiin (28.4.2015 voimassa olleet):

- Sillankaiteen 2-putkijohteiden väliin asennetaan kiipeilyeste
- Suojaverkko asennetaan ruudut pystysuoraan
- Kaidepylväiden kiinnityksessä käytetään aina kuusiomuttereita
- Sillankaiteet maalataan (tilaaja päättää), väri: grafitin harmaa (RAL 7021), siltajohteita ja suojaverkkoa ei maalata, maalausjärjestelmä: LiVi C.2 EPPUR 160/3-FeZnSaS
- Sillan liikuntasauvojen kohdille heijastava varoitusteippi (SFS-EN 12899-1, heijastusluokka R1) yläjohteen liikuntajatkoksen molemmin puolin. Teipin väri kaiteen kontrastin mukaan keltainen tai oranssi, kts. 30342/401 "Kaiderunko"

Kaikki teräsosat ja kiinnikkeet kuumasinkitään InfraRYL:in kohdan 42041.4.2 mukaisesti

| OSA | NIMI | MITAT - STANDARDI - TERÄSLAATU |
|-----|---------------|--------------------------------|
| 1a | Kiipeilyeste | 112x1990x3 S 355 J2H |
| 2a | Laatta | 37x5x96 S 355 J2H |
| 3a | Laatta | 10x50x105 S 355 J2H |
| 4a | Lukkoruuvi | M10x70 -8.8 SFS 2458 |
| 5a | Kuusiomutteri | M10 -8 SFS-ISO 4032 |
| 6a | Aluslaatta | 10-140 HV SFS-ISO 7089 |

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

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi
sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

AJONEUVOLIIKENTTEEN SILLANKAIDE

Tieh H2 sillankaiteen soveltaminen, piirustus 1

Normaalipiirustus

| MK | LIITTY | R15/DK H2- | NRO | KHS | | |
|------|------------|------------|------------|-------|-----------|---------------|
| 1:20 | KORVAA | | 30342/400B | YTLK | | |
| 1:10 | KORVATTU | | | HYV. | 15.2.2016 | Ville Alajoki |
| 1:5 | 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