

PIIRUSTUSLUETTELO	
PIIR. nro	PIIRUSTUKSEN NIMI
R15/10162 r-1	YLEISPIIRUSTUS KORJAUSPIIRUSTUS 1
r-2	MÄÄRÄLUETTELO KORJAUSTÖIDEN RAKENNUSTAPASELOSTUS
RL-1	RAUDOITUSLUETTELO
TYYPPIPIIRUSTUKSET	
R15/DK H2-7	Tieh H2 sillankaide+korkea suojaverkko
R15/DK H2-21	Tieh H2 sillankaide kulmatukimuri
R15/DV4	Kaapeliputket sillan päädysssä
VANHAAT PIIRUSTUKSET	
TVH 27/10162 a SY-A..S	Yleispiirustus TOBI-alkukäytävän tyypipiirustukset

Betoni: Reunapalkit: Ro22, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45 mm

Kulmatukimurit: Ro22, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45 mm

Keskisaareke: Ro41, R1, C35/45-3, P50

Betoniteräs: B500B (SFS 1268) tai A500HW (SFS 1215)

Rakennustyössä on käytettävä InfraRYL:n mukaisia laatuvaatimuksia.

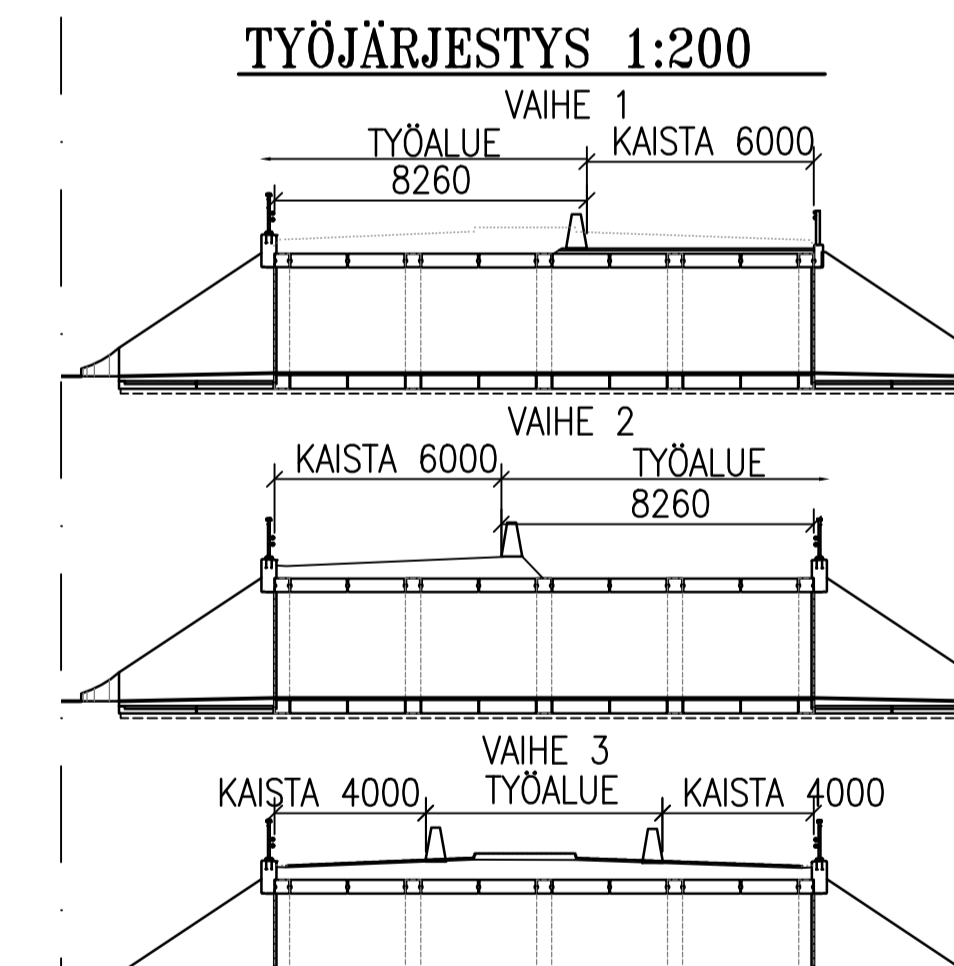
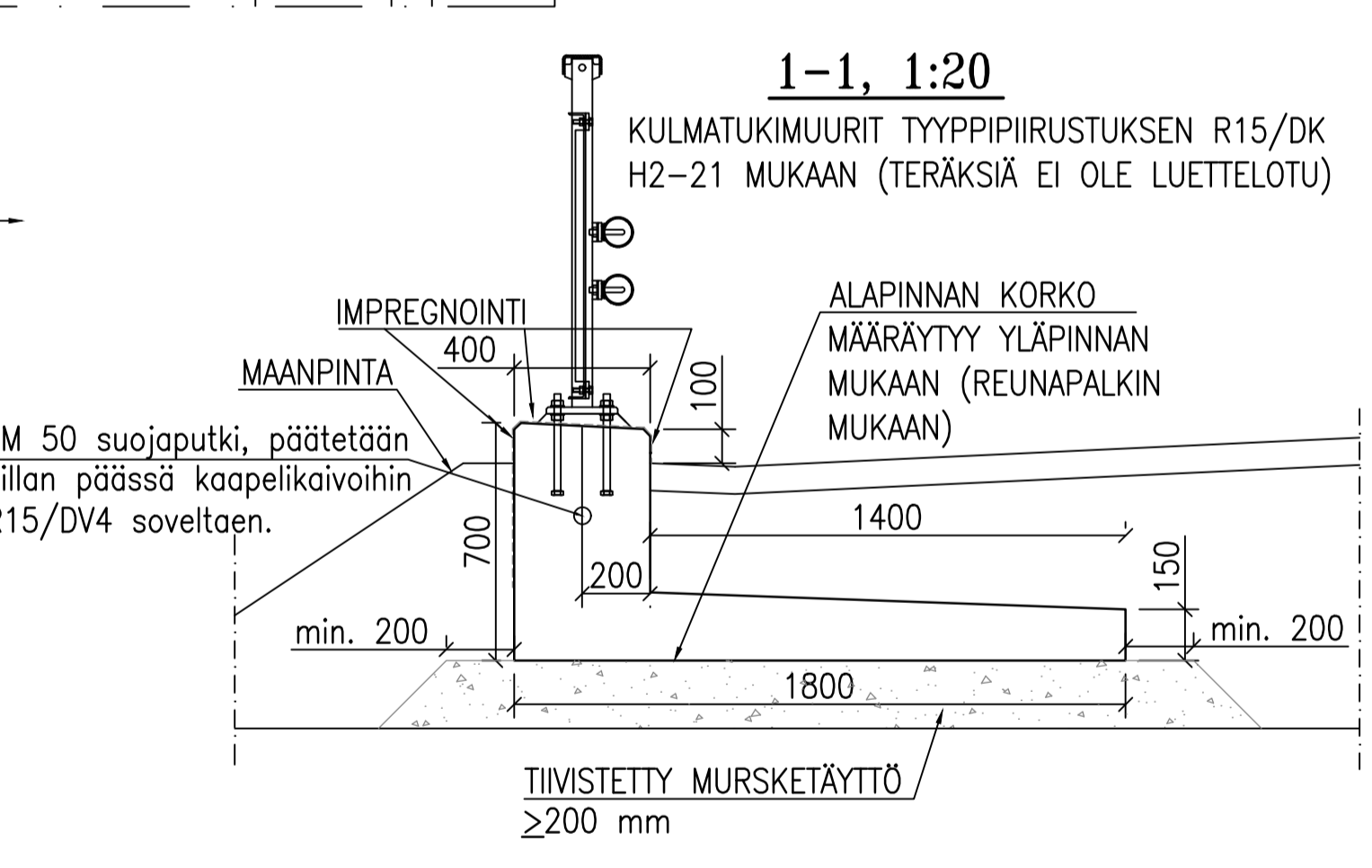
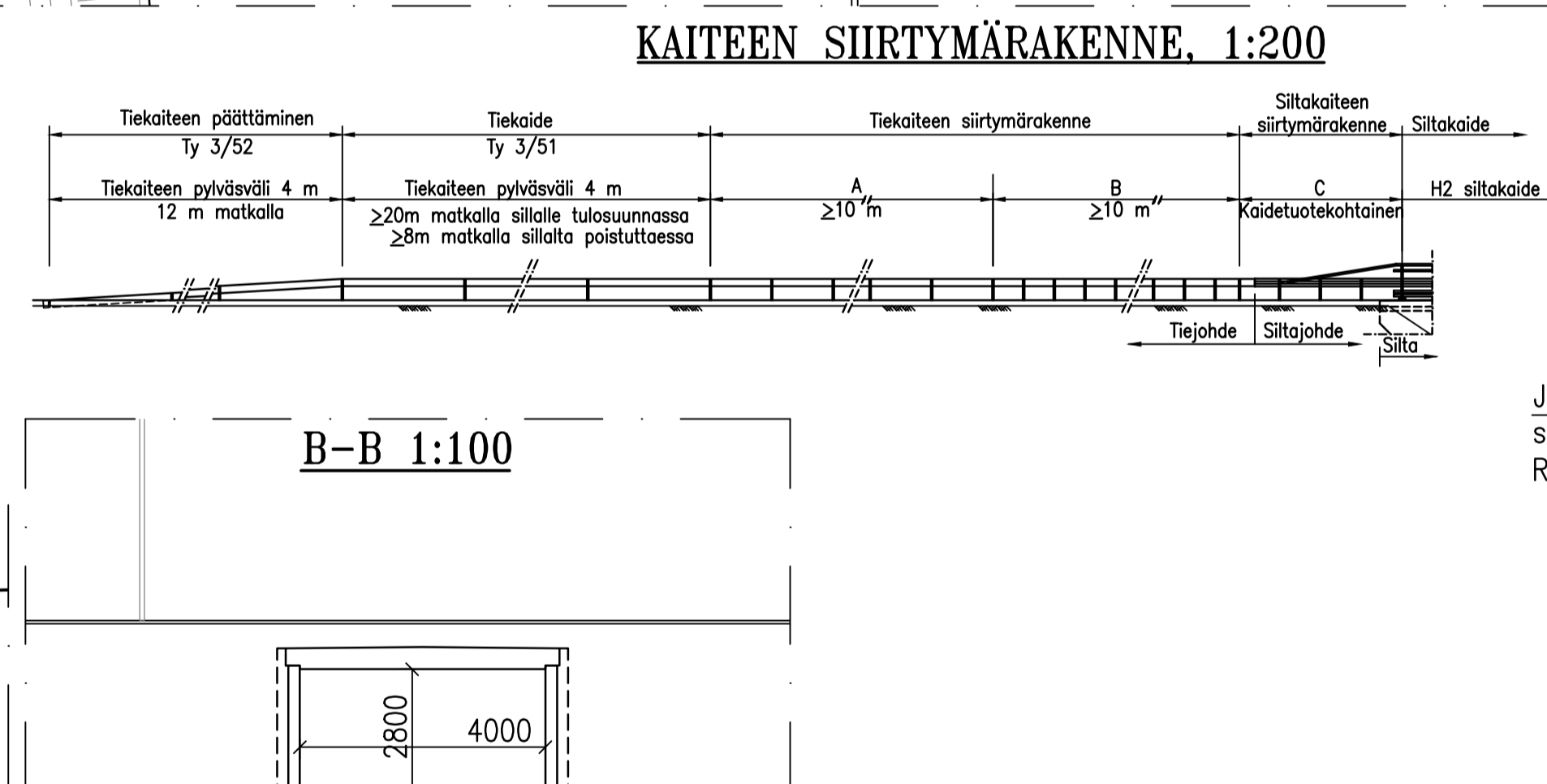
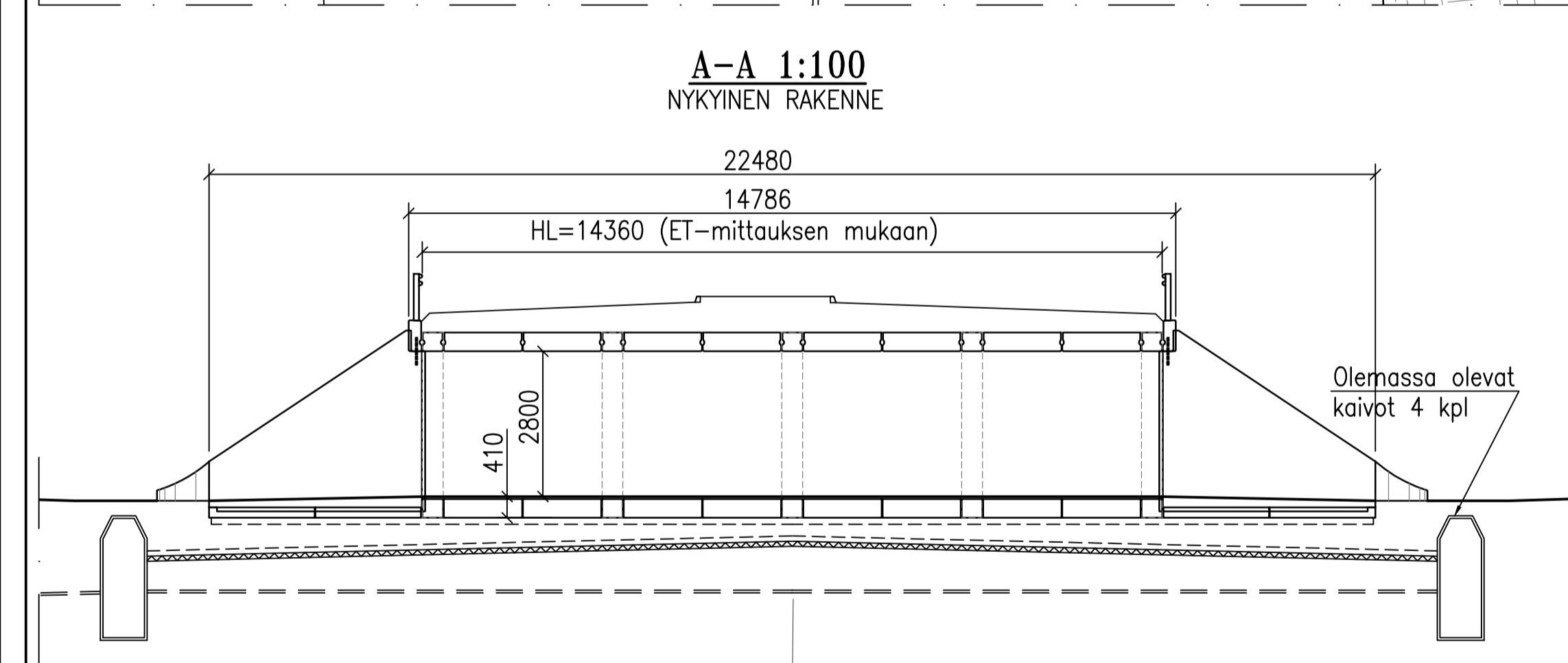
Kaiteet: H2-törmäysluokan ja auraskestävyysluokan 4 tihä teräksinen kaide, joka täyttää silta-aitausten suunnittelu-ohjeen (LO 9/2022) vaatimukset. Kaiteen korkeus 1,2 metriä tien pinnasta mitattuna. Kaiteen siirtymärakenteen Väylän silta-aitausten suunnittelu-ohjeen kohdan 2.5 mukaan.

Pintarakenteet: -AB 16 40mm  
-ABK 50mm  
-murskekerros 210...460mm  
-suojahiekka 20mm  
-suodatinkangas N4  
-kaksinkertainen kumibitumieristys(KL1)10mm  
-kumibitumiliuosviely 330...580mm

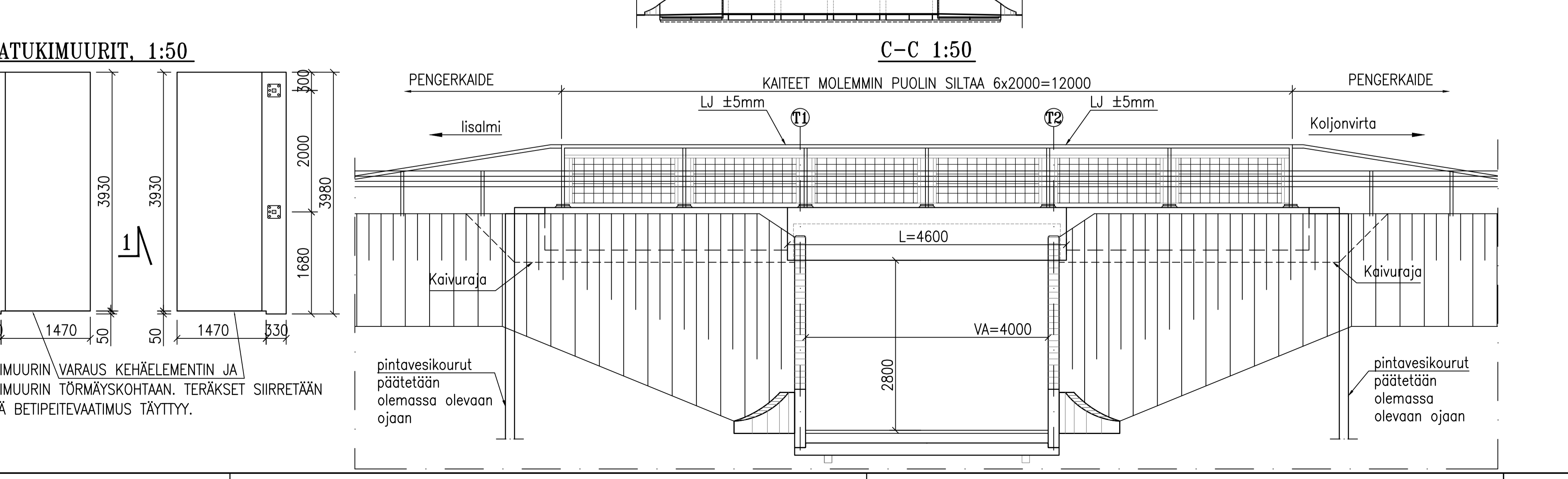
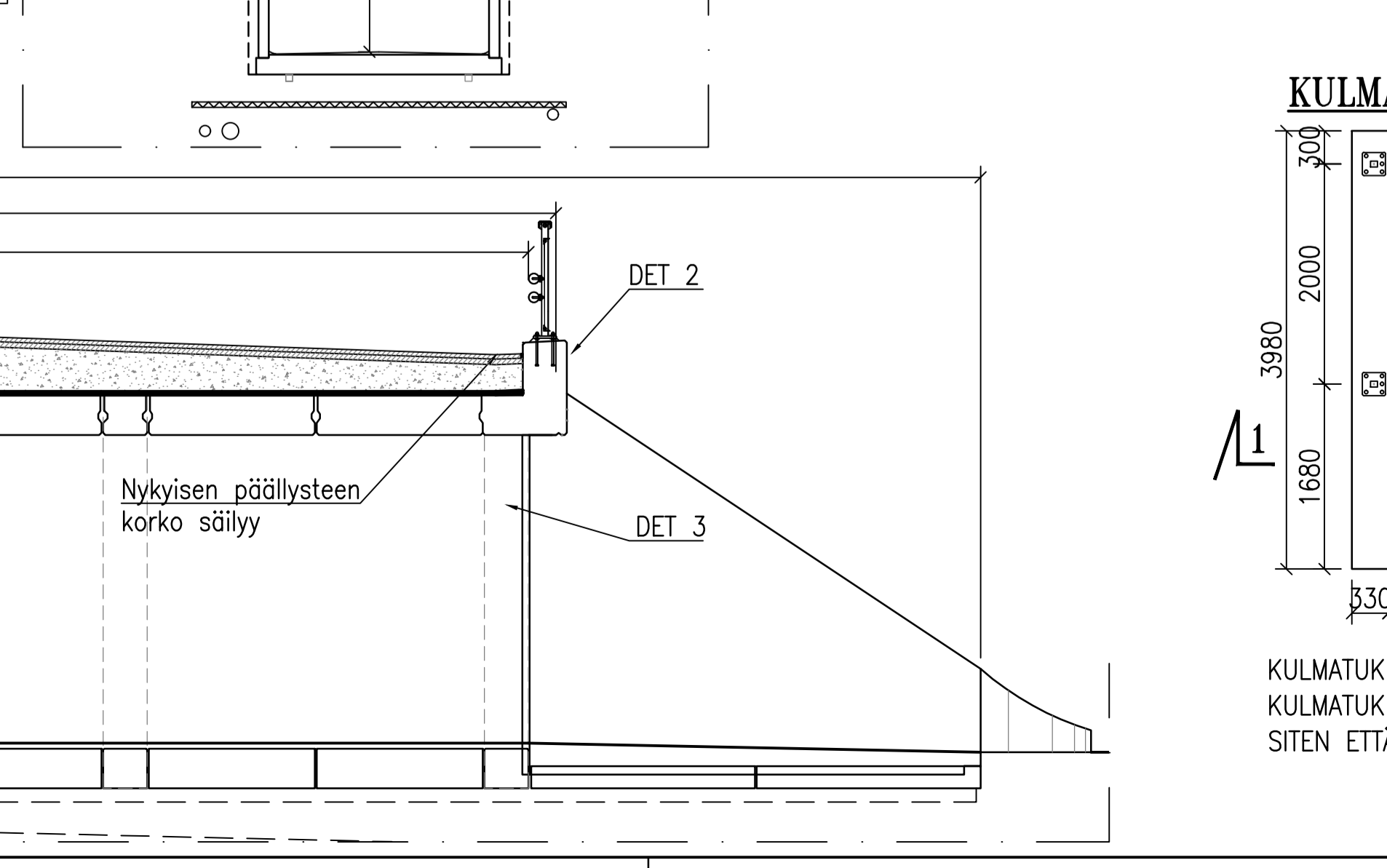
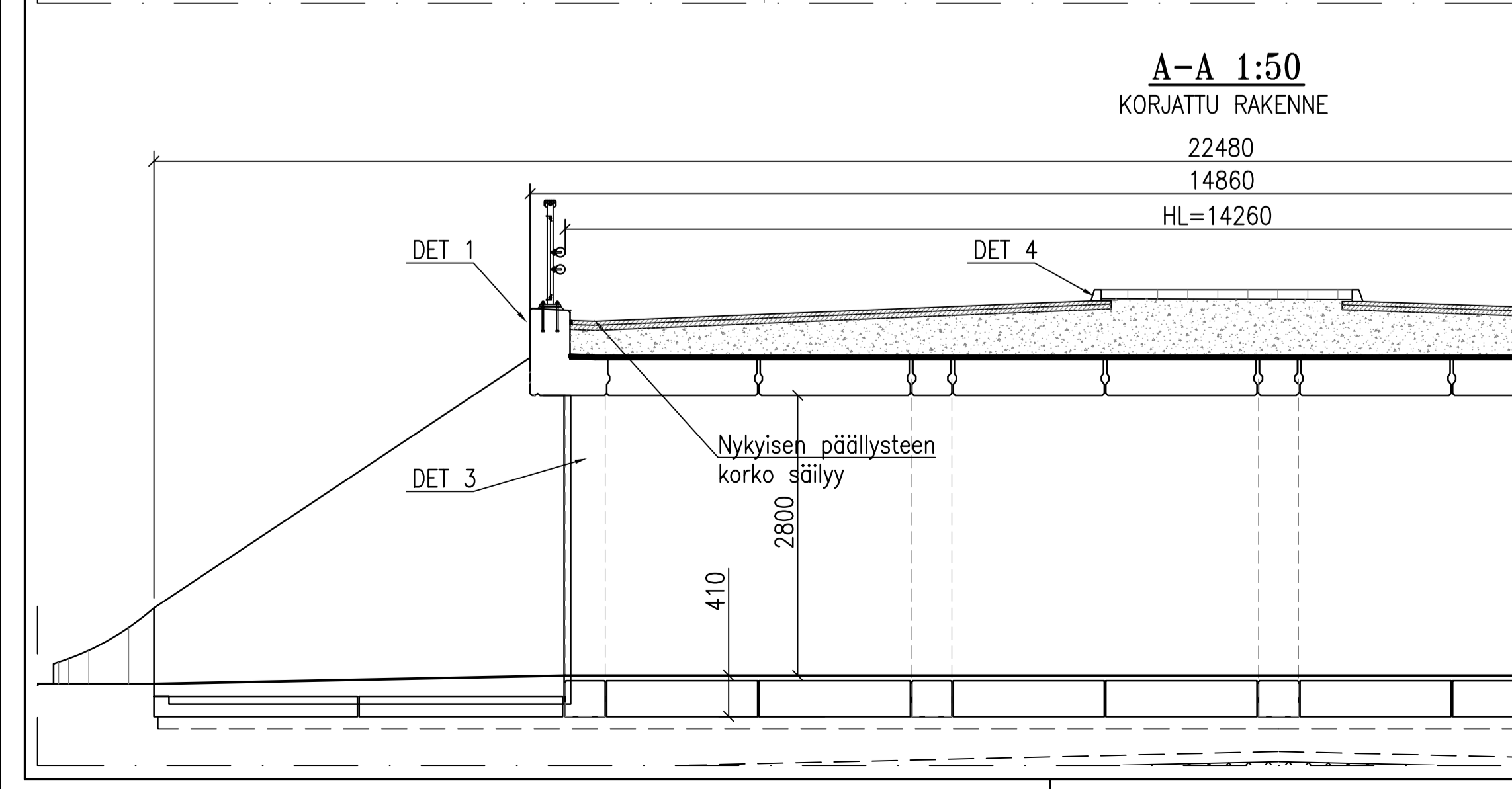
Reunapalkkien ja kulmatukimuurien näkyviin jäävät pinnat impregnoidaan.

Näkyviin jääviin nurkkiin viisteet 20x20mm.

Rakenteiden mitat on varmistettava ennen töiden aloittamista.



- Suunnitelman mukaiset purkutytöt:
- Keskisaarekkeen purku.
  - Kannen pintarakenteiden purku.
  - Silta- ja pengerkaiteiden purku.
  - Reunapalkkien purku.
  - Seinälevyjien ja kehäelementtien vauriokohtien piikkaus.
  - Reunimaisten kehäelementtien vesipiikkaus, alapinnassa 20 mm terästen taakse, sivupintojen piikkaus 20 mm. HUOM! teräspalkkikunta ennen piikkauksen aloittamista
  - Siipimuurien, seinälevyjien ja kehäelementtien pinoituksen poisto.
  - Asfaltin jyräintä tulopenerällä 10 m matkalta reunapalkkien päistä mitattuna.
- Suunnitelman mukaiset rakennustyöt:
- Pintarakenteiden uusiminen.
  - Reunimaisten kehäelementtien välikaisten tuentojen asentaminen.
  - Reunapalkkien uusiminen valomalla ja reunimaisten kehäelementtien paikkausvalut.
  - Kulmatukimuurien valut.
  - Silta- ja pengerkaiteiden asentaminen.
  - Kannen yläpinnan ja päätyjen elementtisaumojen tiivistys.
  - Vesieristeiden asentaminen.
  - Pintavesikourujen uusiminen jokaisella nurkalla.
  - Keskisaarekkeen valut.
  - Kannen ja tiepenkereiden asfaltointi sekä saumas.
  - Siipimuurien yli 0,2 mm halkeamien injektointi.
  - Seinälevyjien ja kehäelementtien vauriokohtien paikkaus.
  - Siipimuurien, seinälevyjien, kehäelementtien ja kannen alapinnan pinoitus.
  - Reunapalkkien ja kulmatukimuurien näkyviin jäävien pintojen impregnointi.



2882 Parkatintien alk_korjaus.dwg			
MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHTY
HAWE	SK-869	Parkatintien alkukäytävä korjaussuunnitelma	
SILLAN NIMI	PARKATINTIEN ALIKULKUKÄYTTÄVÄ, IISALMI		
JÄ KUNTA	TERÄSBETONINEN LAATTAKEHÄSILTA (TOBI)		
TYYPPI	YLEISPIIRUSTUS		
VA	4,0 m	HL	14,26 m
KUORMA		VNOUS	0 gon
INSINÖRITOIMISTO		IISALMI	
-PONVIA-			
OSA A-INSINÖREJÄ			
Uusikatu 26   00100 OULU   p. 0207 419900		www.ponvia.fi	
Sillansuunnittelu	PIIR. 13.06.2023	Tonni Vähätillä	TARK./HW
SUUNN.	13.06.2023	Tonni Vähätillä	
TARK.	4.8.2023	Juha Paakkunainen	Vyölävirasto, teknikka ja ympäristö
Geotekninen suunnittelu			HYV.
TARK.			GEOTARK.
MITK.	1:200	1:100	1:50
PIR. NRO	R15/10162 r-1		