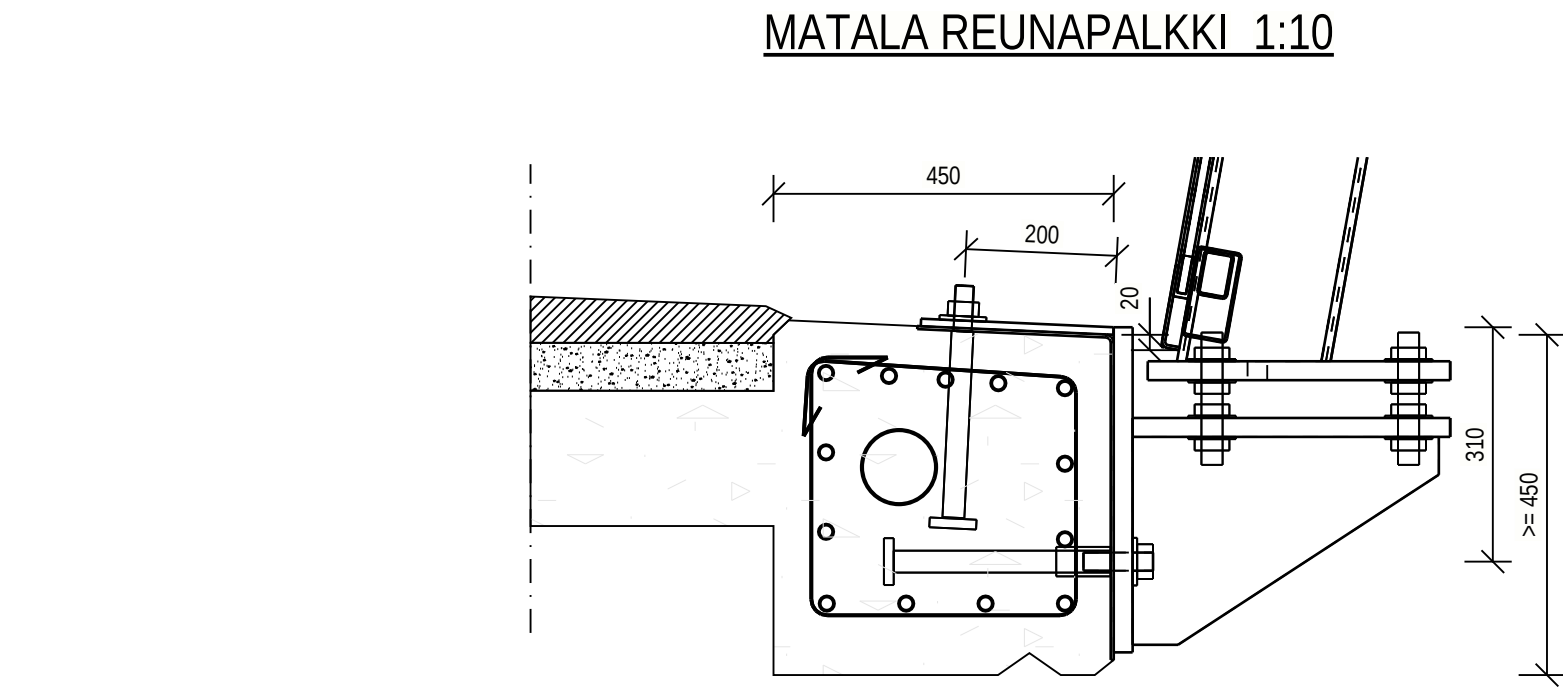
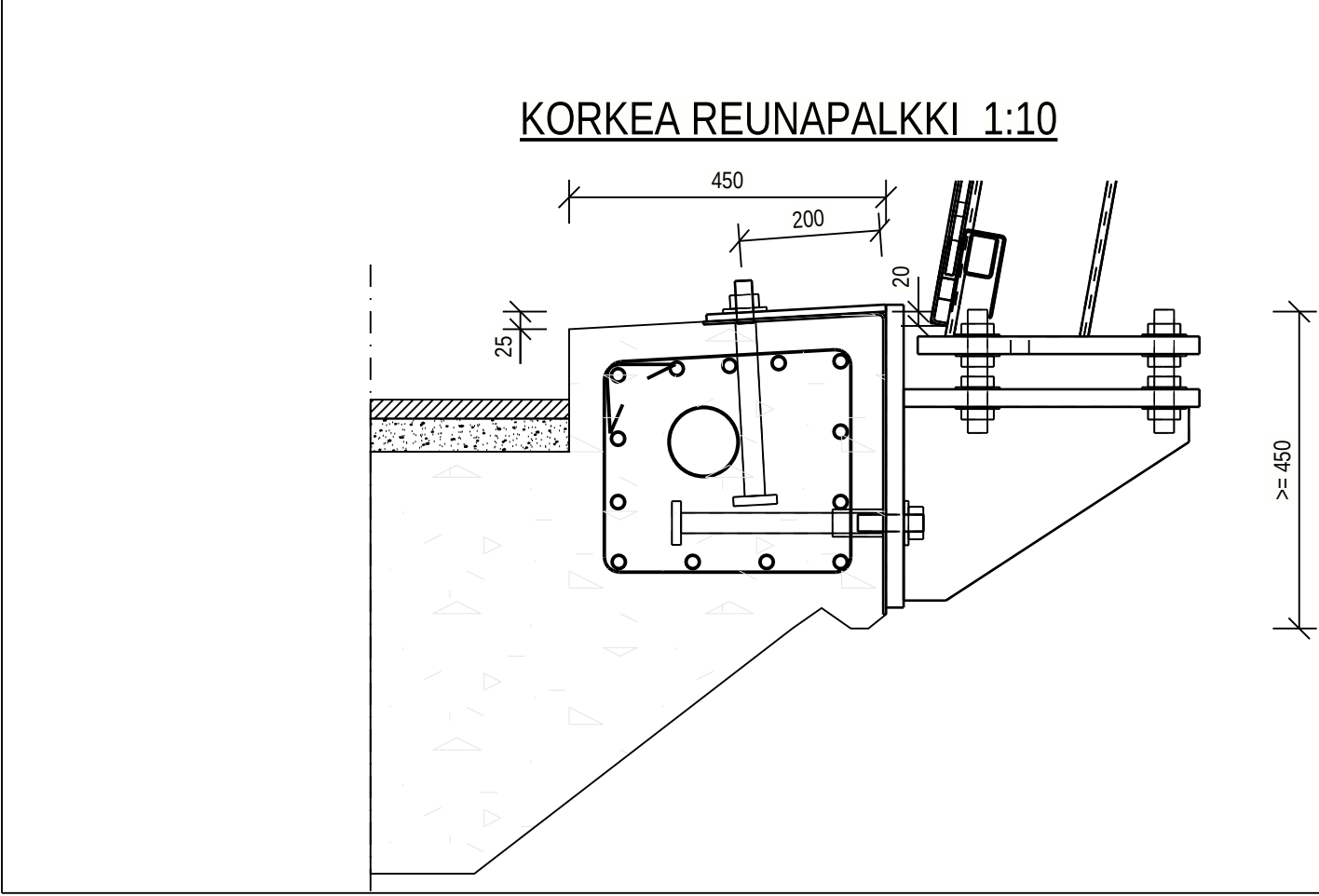
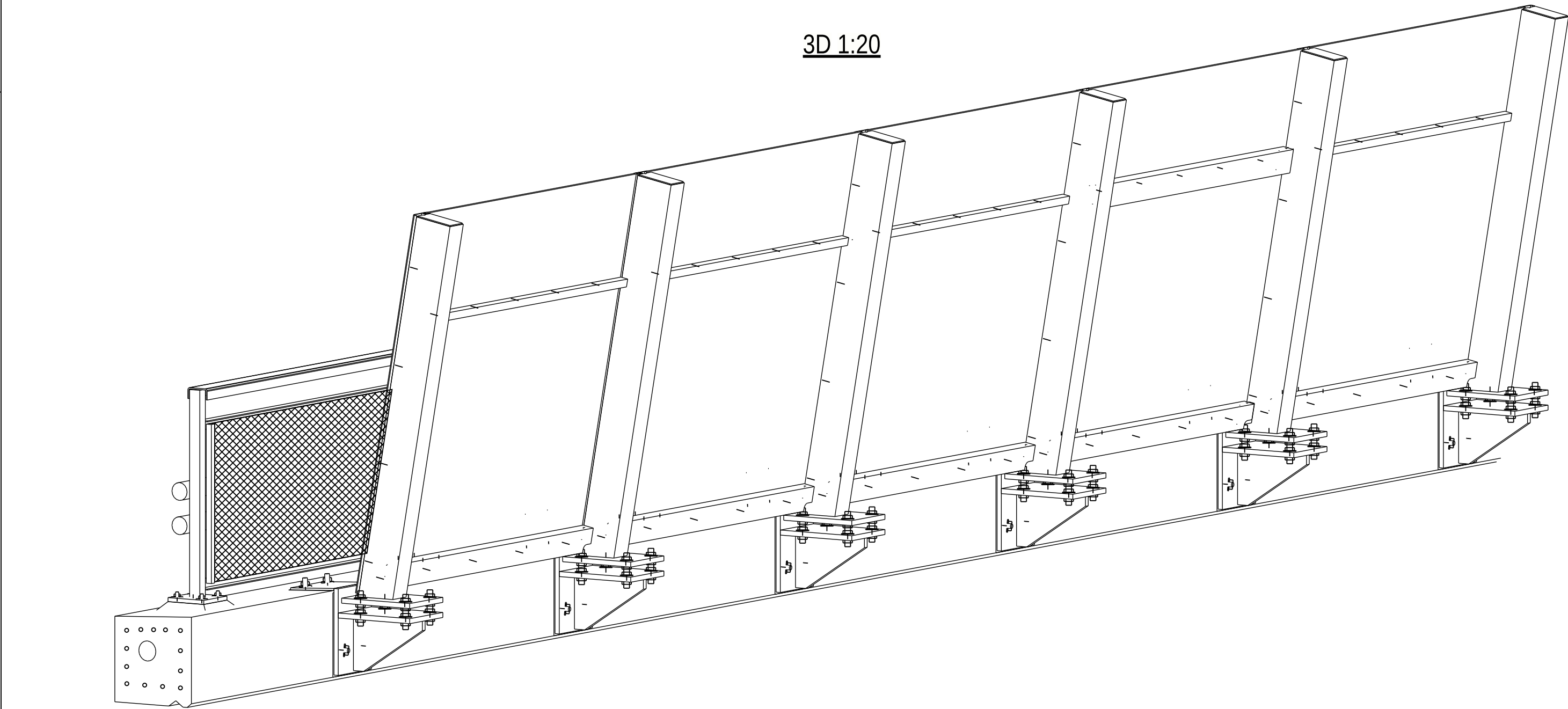
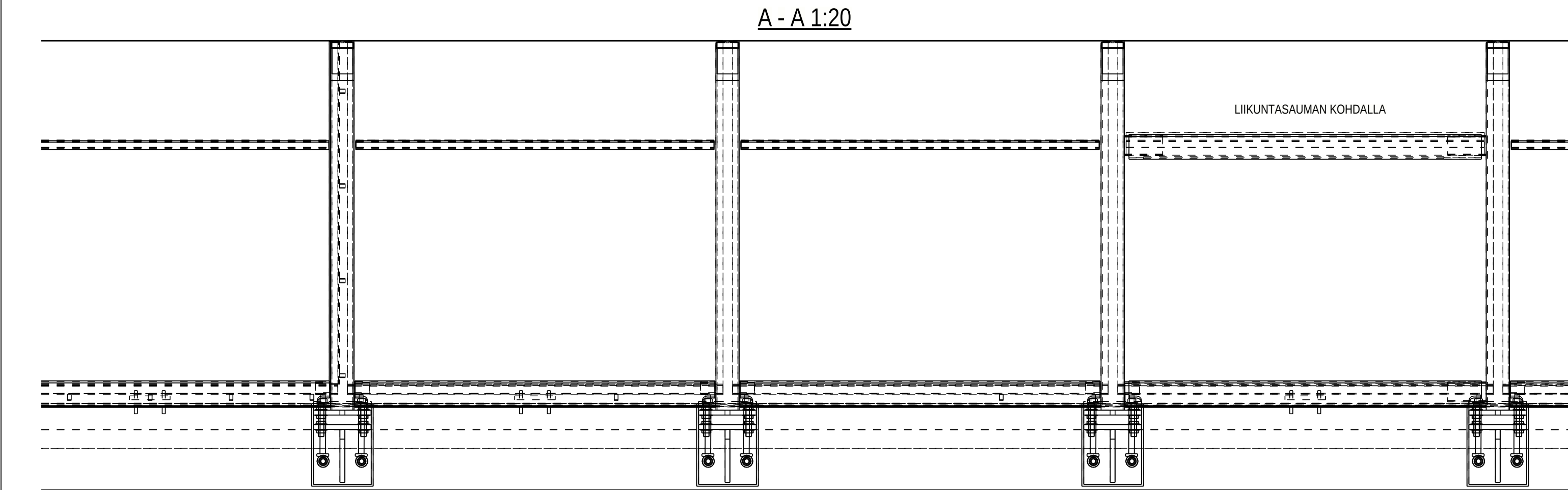
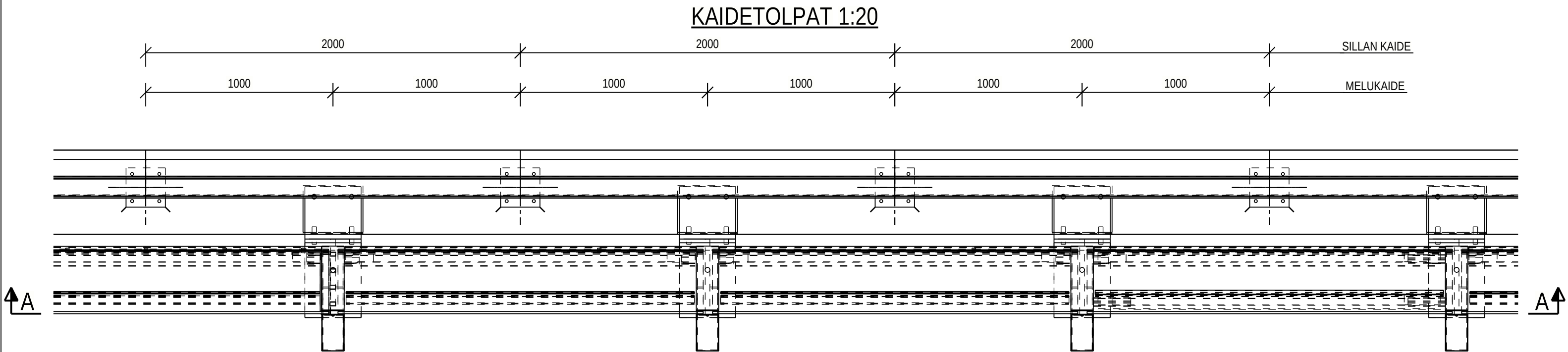




SILLAN PÄÄMATERIAALIT

TERÄSOSAT:	Hitsatut ja valssatut profiilit ja levyosat	S355J2G3 EN 1025-2
	Rakenneputket	S355J2H EN 10219
	Pintakäsittely:	Kuumasinkitys INFRARYL 42041.4.2 mukaan
	Hitsausluokka:	C
KIINNIKKEET:	Harjateräspultti HPM 24 L (tai vastaava)	
	Ankkurointijatkos COPRA L 24 H (tai vastaava)	
	Pultti M24 8.8 DIN933 ISO4017 kuumasinkitty, konsoliin pystyyn 4kpl 120 mm pituisena.	
	Lyhyempänä ruuvataan konsoli kiinni COPRAn kierteeseen.	

LÄPINÄKYVÄ LEVY:

Materiaalien on täytettävä ohjeen "Teiden ja ratojen meluesteiden suunnittelu" mukaiset vaatimukset.

MAALAUUS: Maalaus käsittely tarvittaessa SILKO 3.351 mukaan

KÄYTTÖKOHEET

- Soveltuu ≤ 3 m korkeille meluesteille, tätä korkeammat tulee mitoittaa tapauskohtaisesti
- Voidaan käyttää enintään maastoluokassa ML 1. Maastoluokassa ML 0 mitoitus tarkistettava tapauskohtaisesti
- Sillankaide tulee varustaa koko matkaltaan suojaverkolla
- Tolpat asennetaan pystysuoraan
- Reunapalkin mitat huomioitava kiinnitysosien taivutuksessa
- Korjauskohteissa tyyppikaidetta voidaan käyttää jälkikiinnitteisenä, kiinnitysosat mitoitettava tapauskohtaisesti
- Maksimi pituuskaltevuus 0,03
- Maksimi vaakakaarevuus R = 580,0 m
- Valaisin- ym. pylväiden kohdat ja liittyminen pengerkaiteisiin ratkaistaan tapauskohtaisesti
- Liikuntasauvojen kohdalla huomioidaan tarvittava liikuntavara

ASENNUS: Uudiskohteissa asennetaan valukappaleet muottiin kiinnitettynä siten että kiinnitysosat ovat kiristettyinä. Valun jälkeen osat puhdistetaan ja irroitetaan jalustan asennusta varten

PIIRUSTUSLUETTELO	
NRO	NIMI
R15/DK-Melu-1	Yleispiirustus
R15/DK-Melu-2	Kokoonpanopiirustus
R15/DK-Melu-3	Osapiirustus
R15/DK-Melu-4	Kuormitustaulukko
	Mallinnuskomponentti (IFC)

ENNAKKOKOPIO 2.6.2023

MUUT.	SELITYS	PVM	TEHNYT	TARK.
Läpinäkyvä melueste, h <= 3 m Yleispiirustus				
 A-Insinöörit Civil Oy www.ains.fi		 Väylävirasto		
Sillansuunnittelu		Väylävirasto, taitorakentaminen		
PIIRT.	24.03.2023 A. Hosseinpanahi	TARK.		
SUUNN.	24.03.2023 S. Koski	HYV.		
TARK.	24.03.2023 K. Niemi			
MITTAK.	1:10 1:20	PIIR./NRO	R15/DK- Melu-1	(0)