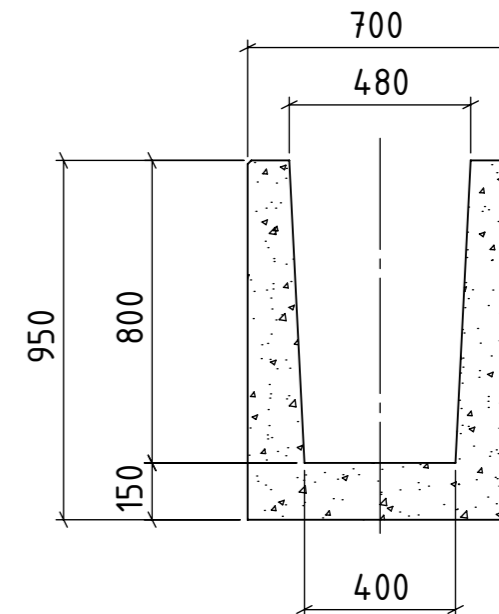
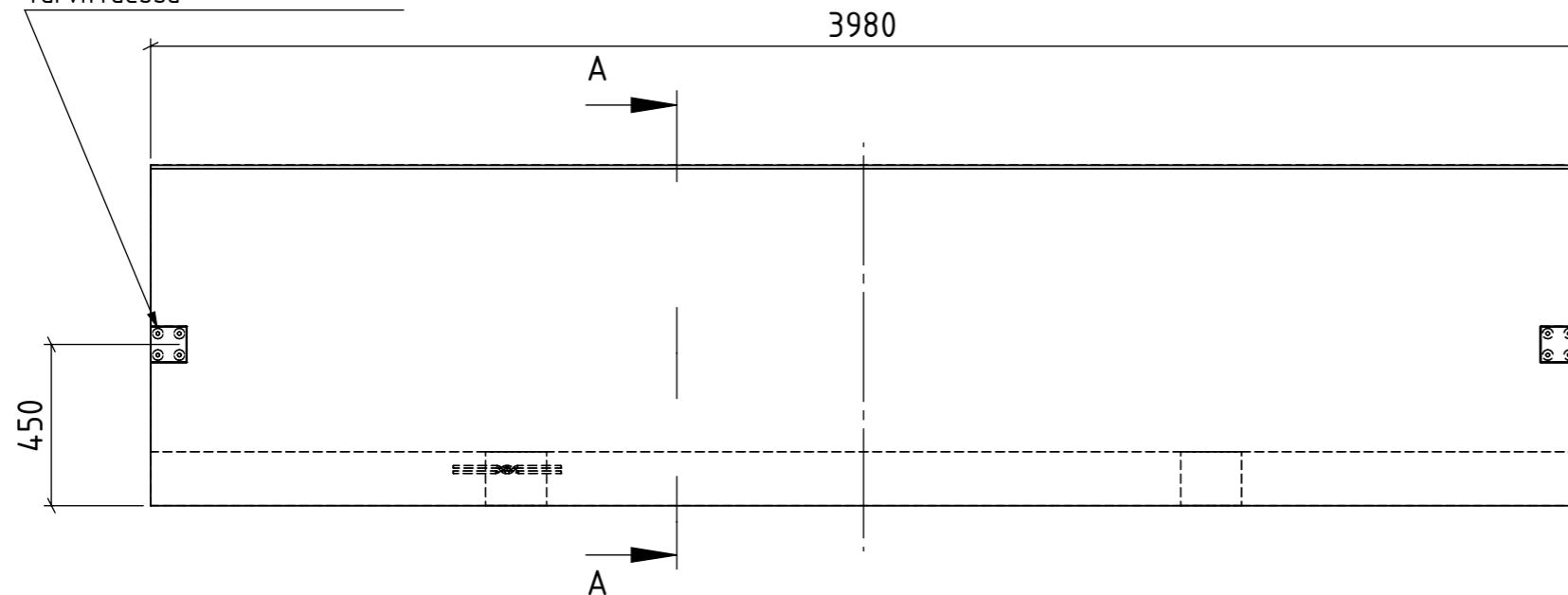
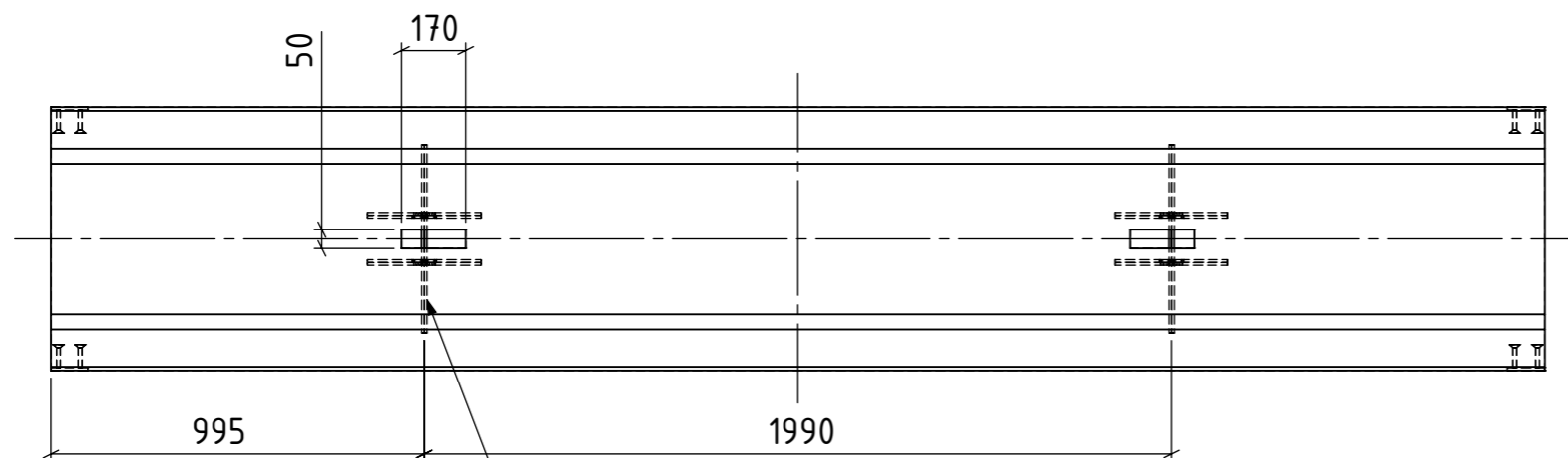


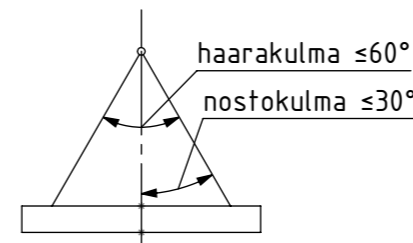
SBKL 100x100 4 kpl/elementti tarvittaessa



LEIKKAUS A-A

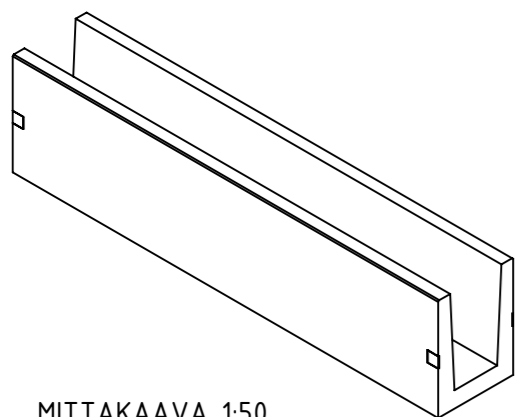


Nostotapit raudoitetaan sekä ylä- että alapuolista nostoa varten.



Betonin lujuuden on oltava vähintään 60 % nimellisuudesta elementtiä nostettaessa

Betoni	C45/50-2
Rasitusluokka	XC4, XF3
Suunnittelukäyttöikä	50 v
Elementin massa	3114 kg
Elementin tilavuus	1243 dm ³
Betonipeite	30 mm, sallittu poikkeama ±5 mm
Teräs	B500B, B500K, B600XA
Pintakäsittely	Muottipinta, hierto pinnassa
Pintakäsittelyluokka	B (BY 40)
Toleranssit	Luokka N (Betonielementtien toleranssit 2011)
Viisteet	Näkyviin särmiin viisteet tai pyöristys



MITTAKAAVA 1:50

Mitoitusperusteet:

Ympäristäytön maanpaine 16 kN/m²
(kitkamaa $\gamma_1=21,0$ kN/m³ ja $\Phi=38^\circ$)

Liikenteen aiheuttama maanpaine 8 kN/m² vastaten maan pinnalla vaikuttavaa tasaista pintakuormaa 20 kN/m²

Rakenteen mitoituksessa on käytetty seuraavia murtorajafilan kuormakertoimia:
- pysyvät kuormat 1,15
- muuttuvat kuormat 1,5

Pyöräkuorma 57,5 kN (Siltojen kantavuuslaskentaohje kuormakaavio AA 13/27)

Asiakas		Projekti		Piirustuslaji	
				MITTAKUVA	
Mittakaava		Työnumero		Suunnittelija	
1:20		A3		Valtteri Moisio	
				Piirtäjä	
				Olli Haapamäki	
				Nimitys	
				Tuotenro. 7802X404	
				Kaapelikanavaelementti X40-4	
				Pvm	
				19.5.2021	
				Piirustusnumero	



Rudus Oy
Karvaamokuja 2a
00380 Helsinki
puh: 020 447 7427
etunimi.sukunimi@rudus.fi

400x800x3980 raskas