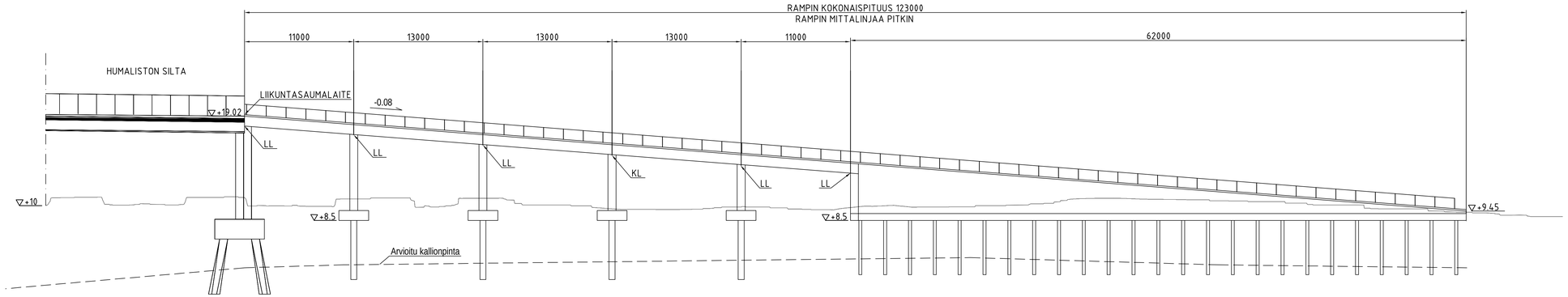
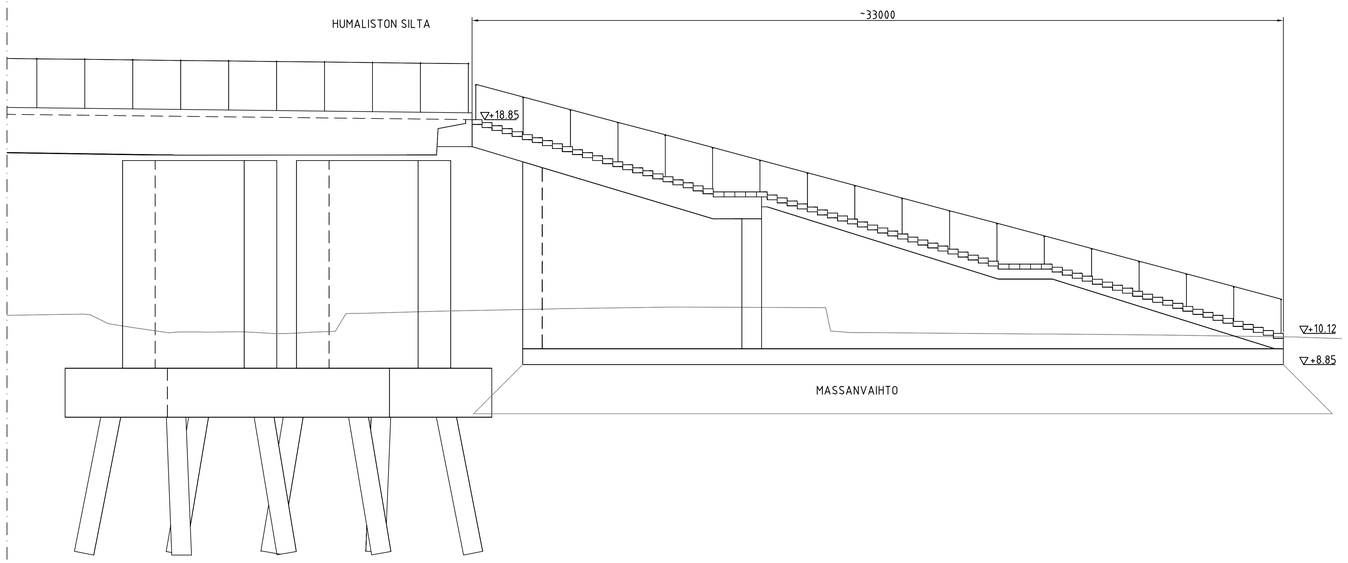
C – C
1:200



D – D
1:100



BETONIRAKENTEET:

RAKENNEOSA	TUNNUS	RASITUSLUOKKA-RYHMÄ	LUJUUSLUOKKA	P-LUKU	BETONIPEITE c_{nim} [mm]	BETONIPINNAN SUOJAUS
PERUSLAATAT	Ro03	R4	C30/37		50/100	
PILARIT	Ro10	R4	C30/37	P20	40	
SEINÄT	Ro10	R4	C30/37	P20	40	
PÄÄLLYSRAKENNE	Ro20	R4	C30/37	P20	40	

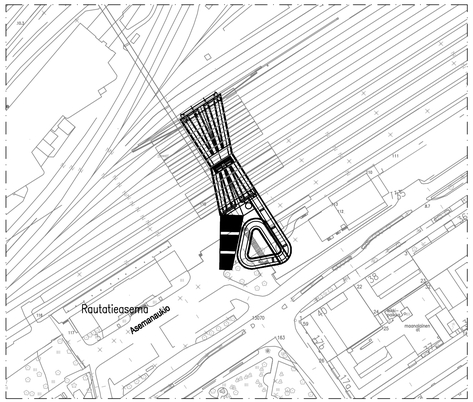
Pintarakenteet:
2xkermieristys, suojakerros, graniittilaatta, paksuus yht.160mm
Rampin kohdalla pintarakenteena asfaltti

Laakerit: Kalottilaakerit

Paalut:
Pilariperustus porapaalut D600, paaluissa kallioankkurointi
Tukimuuriperustus porapaalut D320

Kaiteet: Erikoiskaide, korkeus >1.2m

Sijaintikaavio



LUONNOS 13.11.2020

Turku Ratapiha		PIIRRUSTUSNUMERO -
RAKENTEET		PÄIVÄMÄÄRÄ -
Humalistonsillan ramppi ja portaat alustava yleispiirustus 2		KOORDINAATISTO ETRS-GK23
		KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
wsp	SUUNNITTELIJA: Olli Perälä	PAPERIKOKO
	TARKASTAJA: -	MITTAKAAVA 1:200,1:100
	PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ: Jouni Ikäheimo	