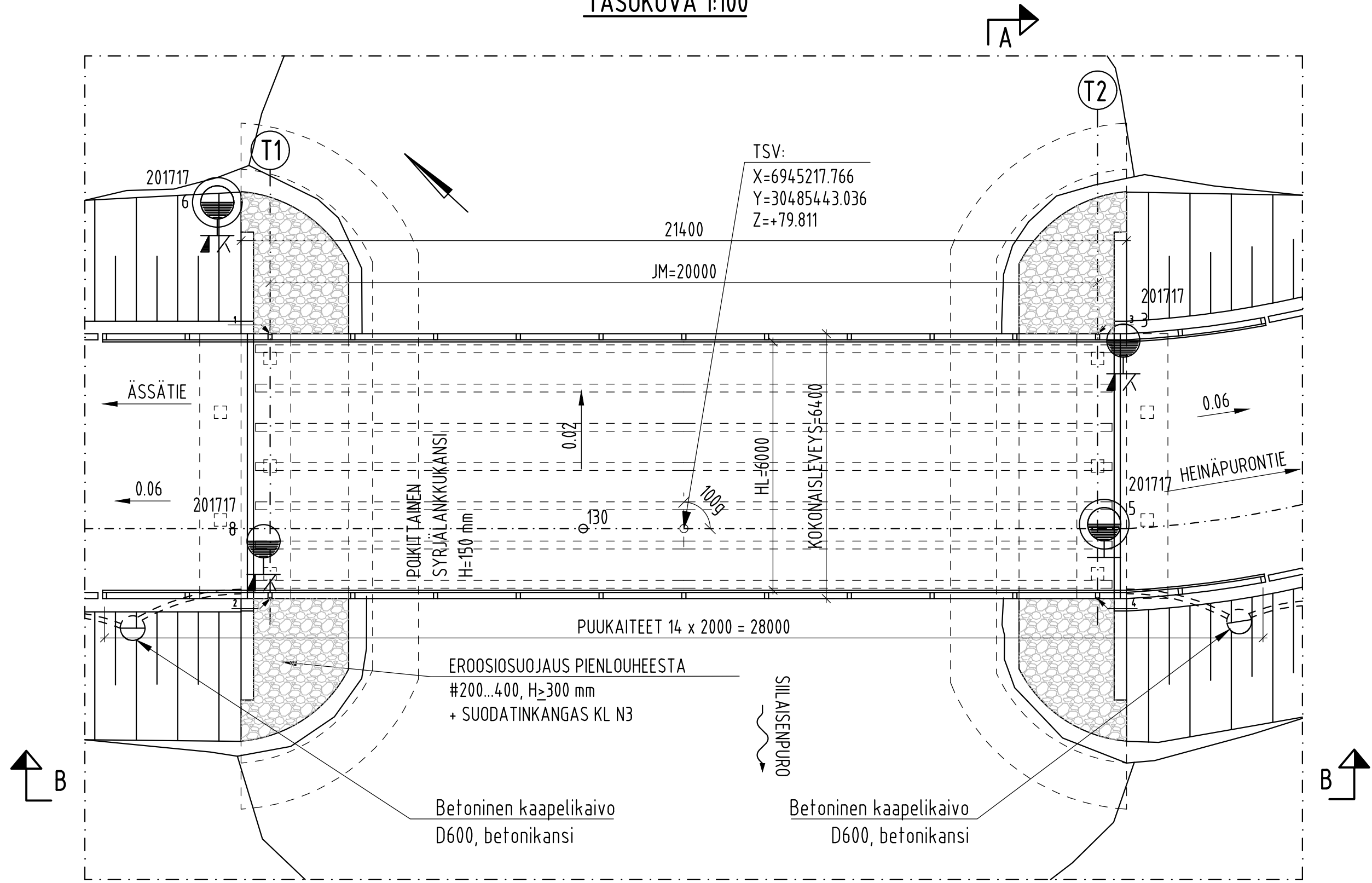
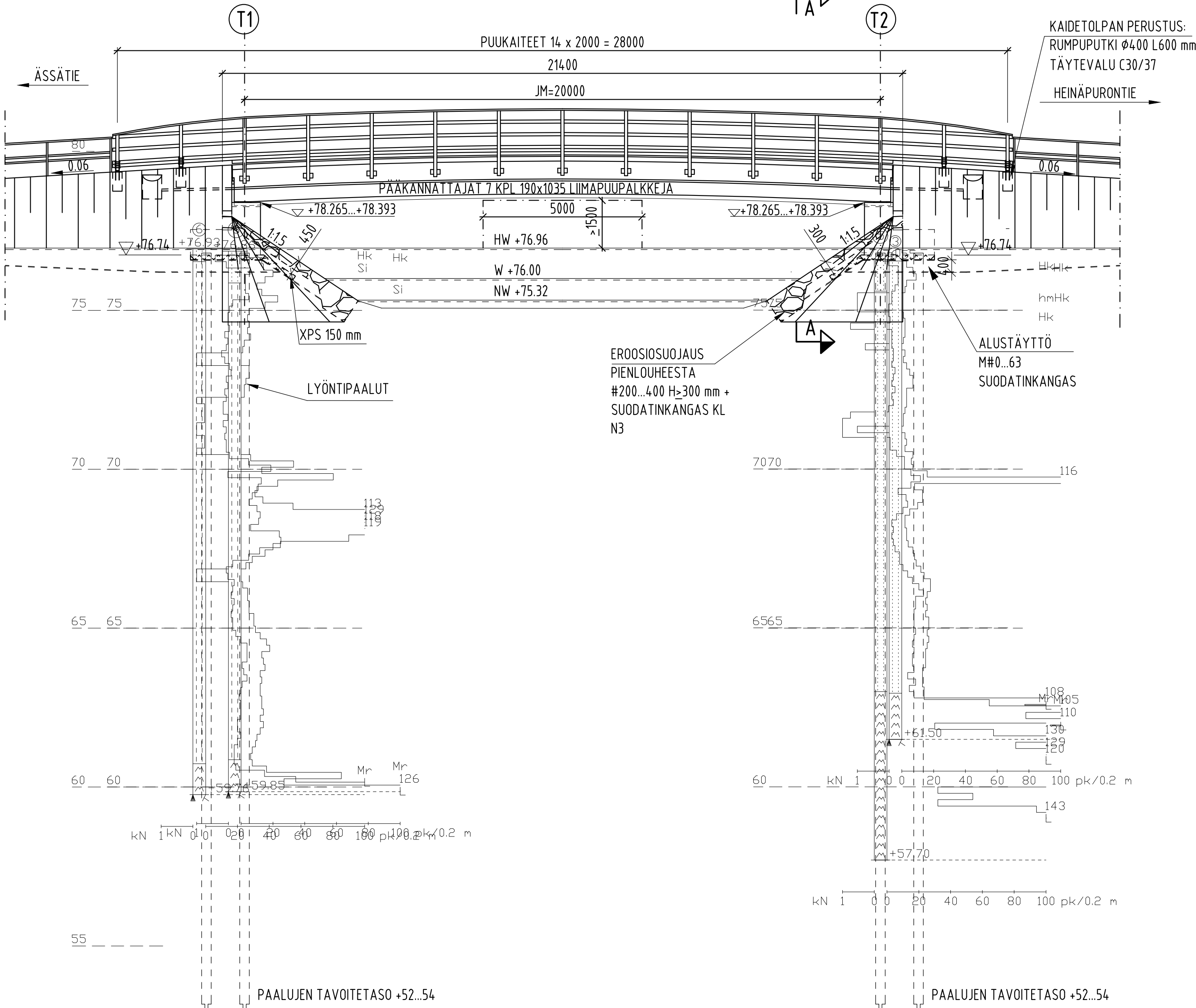


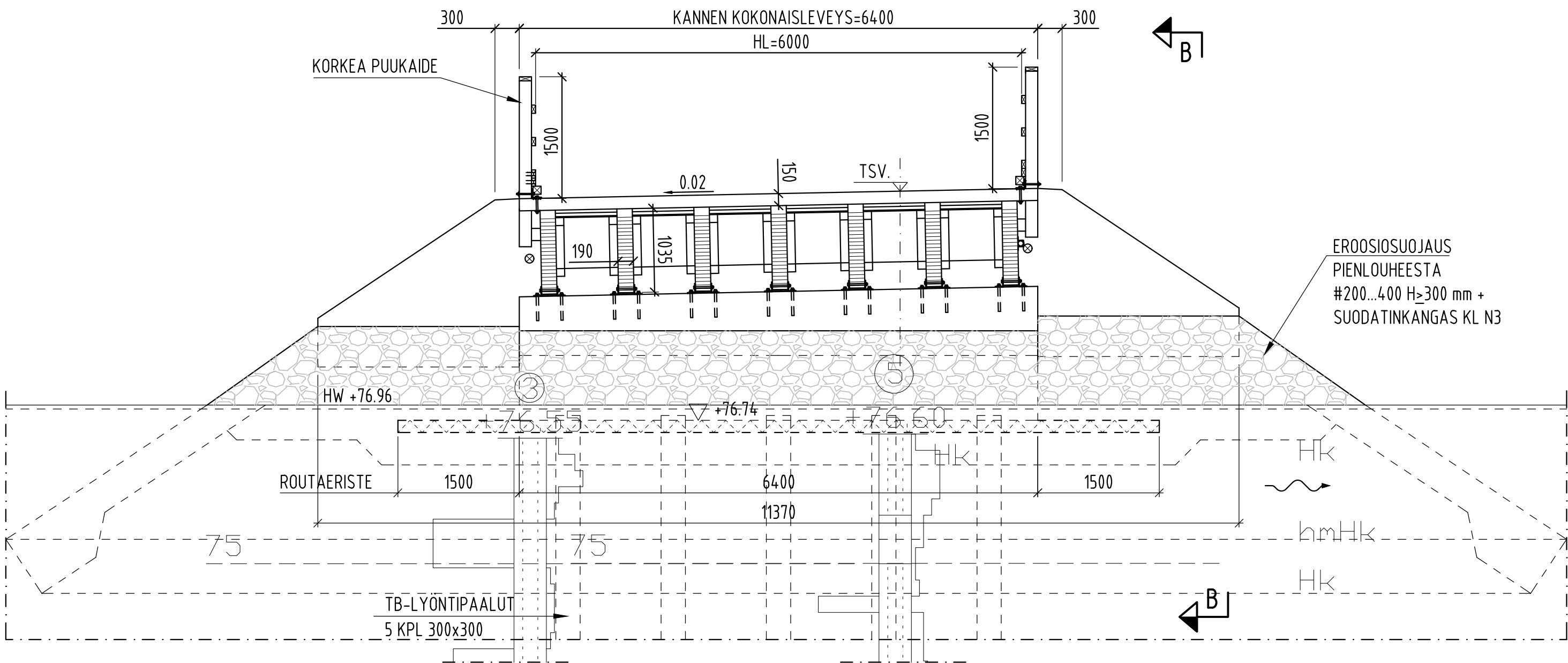
TASOKUVA 1:100



B-B 1:100



A-A 1:50



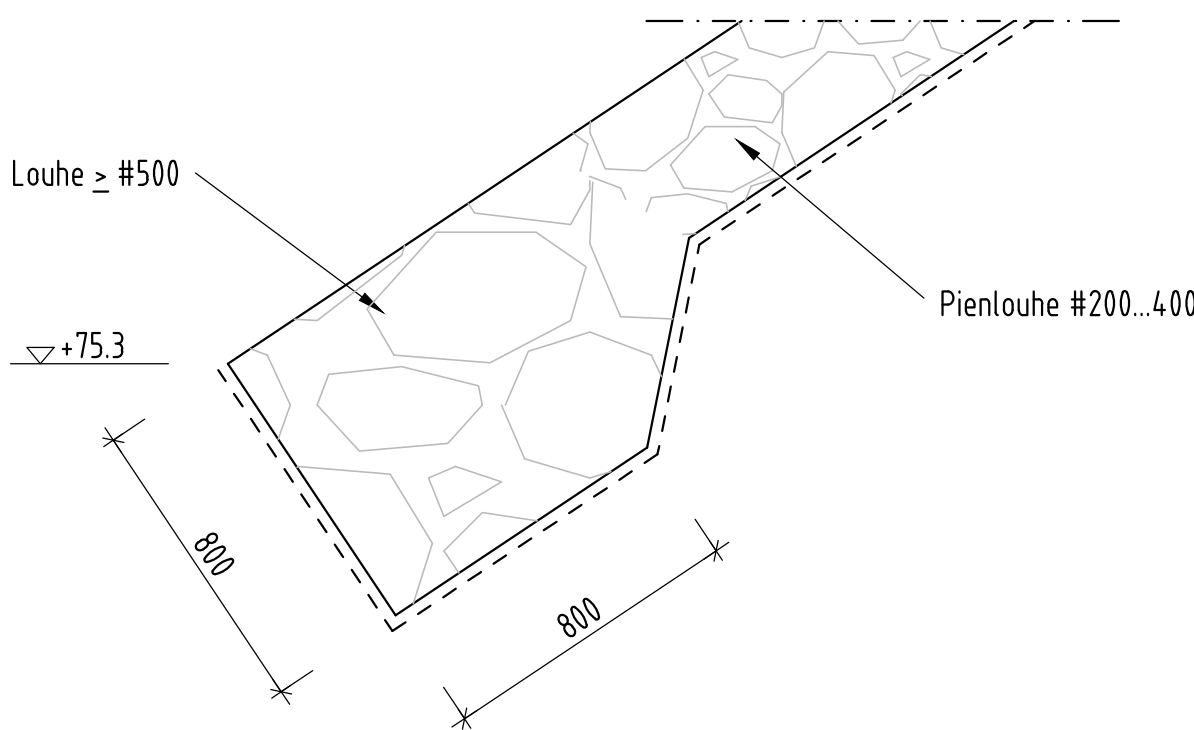
PÄÄPISTEIDEN KOORDINAATIT:

PÄÄPISTE = TUKILINJAN JA MAATUEN ETUMUURIN
ULKOPINNAN LEIKKAUSPISTE

PISTE	X (ETRS-GK30)	Y (ETRS-GK30)	Z (N2000)
1	6945228.303	30485439.697	+78.265
2	6945223.955	30485435.002	+78.393
3	6945213.629	30485453.287	+78.265
4	6945209.281	30485448.591	+78.393

- Betoni: Maatuet yleensä C30/37-3, P30
Peruslaatat C30/37-2, P30 (Peruslaatan osalta max. raekoko 32 mm.)
B500B (A500HW)
- Betoniteräs: Maatuet yleensä 40 mm, peruslaatat ja etumuurit 50 mm, peruslaatan alapinta 100 mm. Koskee myös työteräksiä (oletuksena 10 mm työteräs).
- Betonipeite: Raakaponttilaata. Sahapinta valuun päin.
Näkyviin jäävät särmät viistetään 20x20 mm, jos ei toisin mainita.
- Pääkannattajat: Liimapuupalkit 190x1035, lujuusluokka GL30c
Painekyllästetty mänty (suolakyllästys), kyllästysluokka A.
Pintaluokka H (höylätty). Liimapuupalkkeja ei pintakäsitellä.
Painekyllästetty mänty (suolakyllästys), kyllästysluokka A (Infra 064-710104 ja SFS-EN 351). Lujuusluokka C30.
Kiinnitettäessä puutavaran oltava ulkokuivaa (käyttöluokka 2).
Urakoitsijan on varmistettava, että toimitettu puutavara täyttää lujuusluokan C30 vaatimukset (T3/SFS 5878 INSTA 142).
- Teräs: S235, kaikki teräsosat kuumasinkittyä NCCI T kohdan 3.9.13 mukaan.
Naulat, kuusio- ja kansiruuvit, kierretangot, mutterit ja aluslaatat kuumasinkittyä EN ISO 1461.
Kevyenliikenteen sillan puukaide, korkeus 1500 mm.
- Siltakaiteet : Yksikerroskumilevylaakerit 400x190x25 mm (PS) yht. 14 kpl.
Laakerit: 5 kpl/maatuki teräsbetonisia lyöntipaaluja (300x300 mm2).
Paalut: Paalut lyödään tiiviiseen maahan. Lyönnit varmistetaan PDA-mittauksilla.
Arvioitu tunketumistaso on noin +52...+54 syvyydellä. Paalut varustetaan kalliojärjillä.
- Tarkkailutapit: InfraRYL 420015.3 mukaan siipimuurien uloimpiin nurkkiin.
Suunnittelukäyttöikä: Päälysrakenne 50 vuotta
Alusrakenne 100 vuotta
- Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK30
Korkeusjärjestelmä: N2000

EROOSIOSUOJAKSEN JUURITUKI 1:20



PIIRUSTUSLUETTELO:

YLEISPIIRUSTUS	R15/2860 a-1
ALUSRAKENTEIDEN MITTAPIIRUSTUS	R15/2860 b-1
ALUSRAKENTEIDEN RAUDOITUSPIIRUSTUS	R15/2860 b-2
PÄÄLLYSRAKENNEPIIRUSTUS	R15/2860 c-1
LIIMAPUUPALKIT	R15/2860 c-2
KAIDEPIIRUSTUS	R15/2860 c-3
BETONITERÄSLUETTELO	2860-1

Hyväksytty suunnitelma

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
HANKE		SILLAISENPURON PYÖRÄTIE		
SILLAN NIMI JA KUNTA		JOENSUUN KAUPUNKI		
TYYPPI		SILLAISENPURON SILTA (SK-1845), JOENSUU		
PIIRUSTUS		Puinen liimattu palkkisilta (Plp)		
JM VA	20,00 m		HL	6,00 m
KUORMA	4 kN/m2, latukone 120 kN		VINOUS	0 gon
SWECO		J • ENSUU		
Pöytäkirja 34/2020 KUOPIO				
Puh. 020 7393000				
Sähköposti: etunimi.sukunimi@sweco.fi				
Sillasuunnittelu		JOENSUUN KAUPUNKI, KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT		
PIIRT.	10.12.2020	Ilvo Levaniemi		
SUUNN.	10.12.2020	Ilvo Levaniemi / Jari Sutela		
TARK.	25.01.2021	Kari Laurinen	TARK.	25.01.2021 SLV/Kari Laurinen, Sweco
Geotekninen suunnittelu		HYV.		
TARK.	13.06.2018	Harri Perkkio, Pohjateknikka Oy		
MITTAK.	1:20 1:50 1:100	PIIR. NRO	R15/2860	a-1