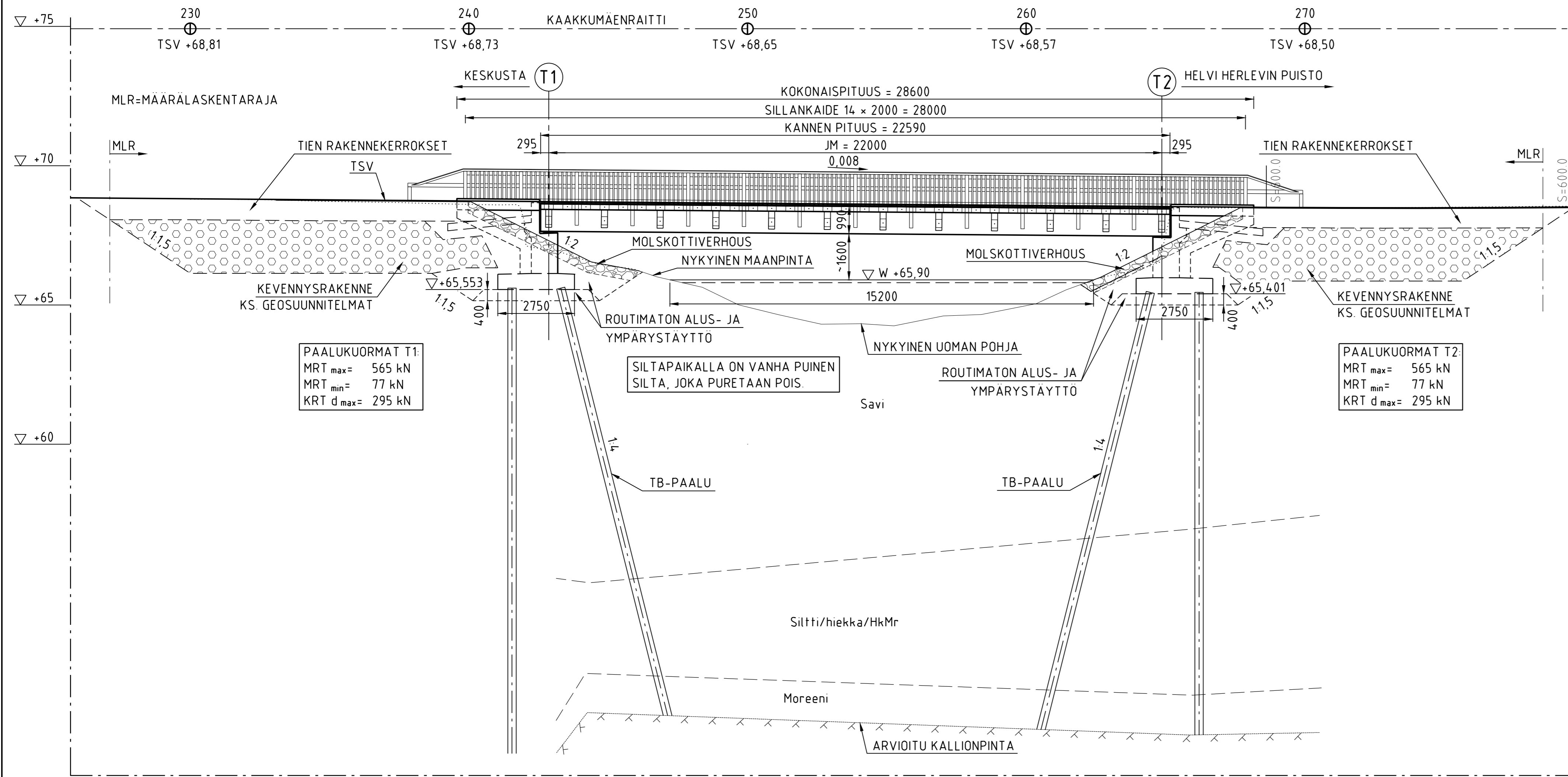


LEIKKAUS A-A 1:100



- SUUNNITTELUKAYTTÖIKÄ: 100 vuotta (alusrakenteet), 50 vuotta (päällysrakenne)
- SEURAAAMUSLUOKKA: CC2
GEOTEKNINEN LUOKKA: GL2
YMPÄRISTÖRAISITUSLUOKKA: C3
- BETONI:
-PERUSLAATTA: Ro03, R4, C30/37-2, P0, C_{nom}=50/100 mm 1)
-ETUMUURI: Ro10, R4, C30/37-3, P30, C_{nom}=4.0 mm 2)
-OTSAMUURI: Ro10, R4, C30/37-3, P30, C_{nom}=4.0 mm 2)
-SIIPIMUURIT: Ro10, R4, C30/37-3, P30, C_{nom}=4.0 mm 2)
-REUNAPALKKI: Ro22, R4, C30/37-3, P30, C_{nom}=4.5 mm 2)
-SIIRTYMÄLAATAT: Ro23, R4, C30/37-3, P30, C_{nom}=4.0/50 mm 1) 3)
- SUUREMPI BETONIVEITE ALAPINASSA
 - IMPREGNOINTI
 - KUMBITUMISIVELY YLÄPINTAAN
- BETONITERÄS: A500HW / B500B
- PAALUTUS: TERASBETONINEN LYONTIPAALU (RTB-300-16) KALLIOKARJET
- KAITEET: KEVYEN LIIKENTEEN PUUKAITEET + PYSTYSUORA PUUSALEKAIDE VERSOWOOD-TYYPPIHOJHEN MUKAAN.
- SIIRTYMÄLAATAT: SIIRTYMÄLAATTA 3 m (R15/DL TIE-1)
- KANSIRAKENNE: LIIMAPUISET PÄÄKANNATTAJAT, VERSOWOOD-TYYPPIHOJHEN MUKAAN, KÄYTTÖLUOKKA 3
- PINTARAKENNE: PUUKANSI 38 mm, VERSOWOOD-TYYPPIHOJHEN MUKAAN.
- KONTAKTITAPIT: InfaRYL 42020.05 JA b-1 MUKAAN MAATUILLE.
- TARKKAILUTAPIT: InfaRYL 420015.3 MUKAAN MAATUILLE.
- LAAKERIT: KUMILEVYLÄAKERIT, Ks. PÄÄLLYSRAKENTEEN MITTAPIIRUSTUS
- KAPELOINTIVARUSTEET: MAATUISSA d=110 mm 2 kpl, KAAPELIKAIVOT 2 kpl, KAAPELIHILLY

PIIRUSTUSLUETTELO

Nro	Nimi
R15/U-258 a-1	YLEISPIIRUSTUS
R15/U-258 b-1	ALUSRAKENTEEN MITTAPIIRUSTUS
R15/U-258 b-2	ALUSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS
R15/U-258 c-1	PÄÄLLYSRAKENTEEN MITTAPIIRUSTUS
R15/U-258 g-1.4	GEOTEKNISEN PIIRUSTUKSET

TYYPPIPIIRUSTUSSARJA: POIKITTAIN JÄNNITETTY, PUUKANTINEN LIIMAPUUPALKKISILTA

pjPlp KL - 5 (B) KANNEN MITTAPIIRUSTUS, HL = 3,5 m, Jm = 20, 32 m

pjPlp KL - 12 PÄÄLLYSRAKENTEEN LIITTYMINEN MAATUILLE

pjPlp KL - 13 KAIDEPERUSTUS PENKEREELLÄ

pjPlp KL - 15 KAIDEPIIRUSTUS 1

pjPlp KL - 16 KAIDEPIIRUSTUS 2

pjPlp KL - 17 PUUKANSI JA POTKULANKUT

TYYPPIPIIRUSTUKSET:

R15/DL TIE-1 SIIRTYMÄLAATTA 3.0 m, PAIKALLAVALURAKENNE

R15/DK H2-11 TIEH S2 SILLANKAIDE, PULTTIKIINNITYS KORKEAAN REUNAPALKKIIN

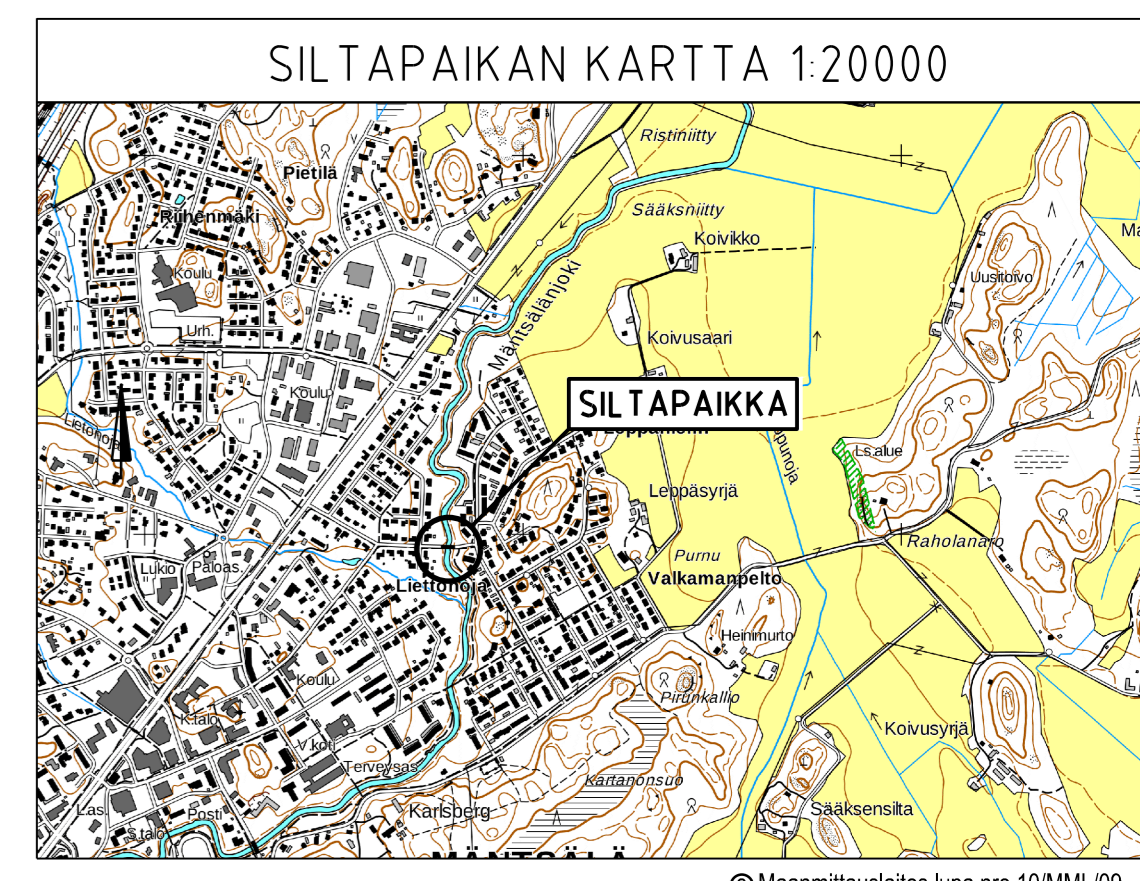
KOhteesta on laadittu erillinen suunnitelmaselostus ja laatuvaatimukset -dokumentti ja tietomalli.

PÄÄPISTEET

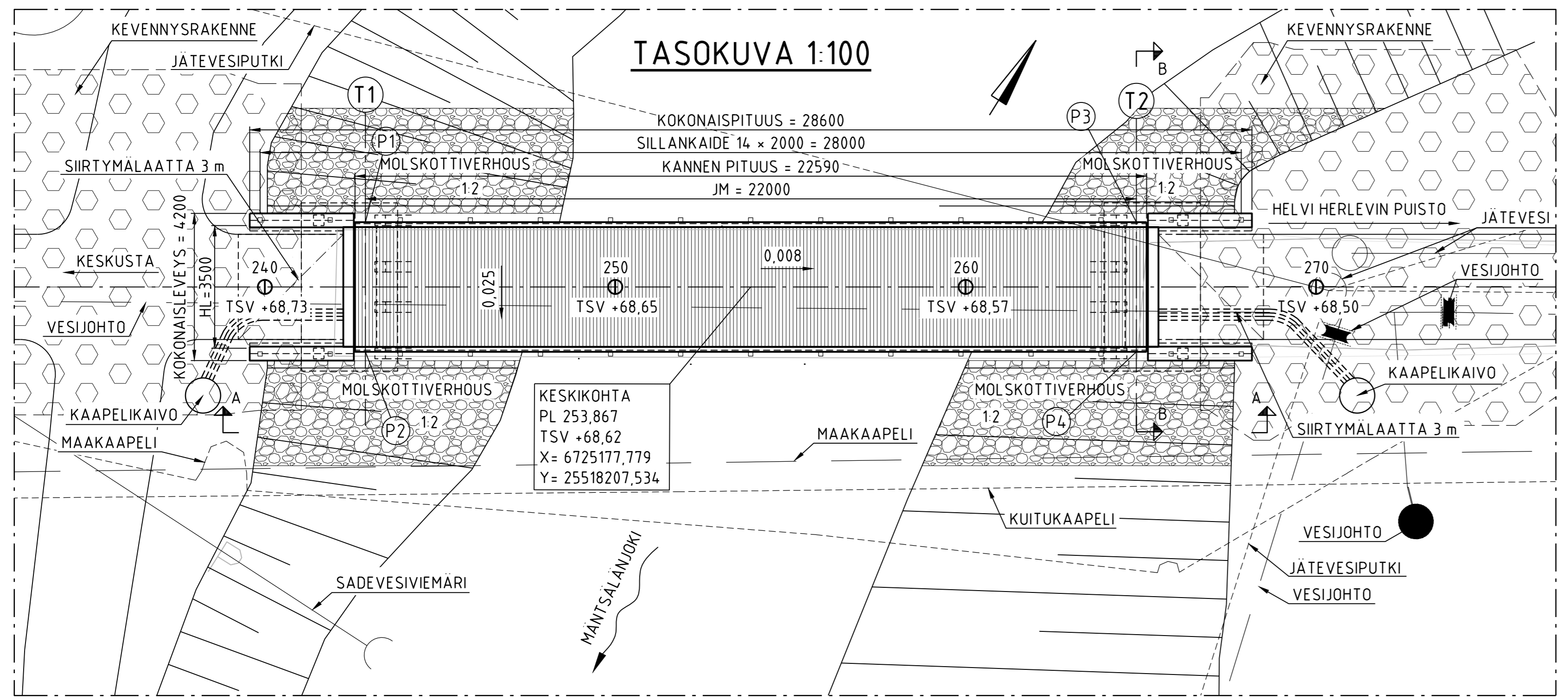
PISTE	X	Y
P1	6725173,544	25518197,220
P2	6725170,402	25518199,174
P3	6725185,161	25518215,903
P4	6725182,019	25518217,857

PÄÄPISTEET P1..P4 SIJAITSEVAT TUKIJALINJOJEN JA PUUKANNEN ULKOLINJOJEN LEIKKAUSPISTEISSÄ.

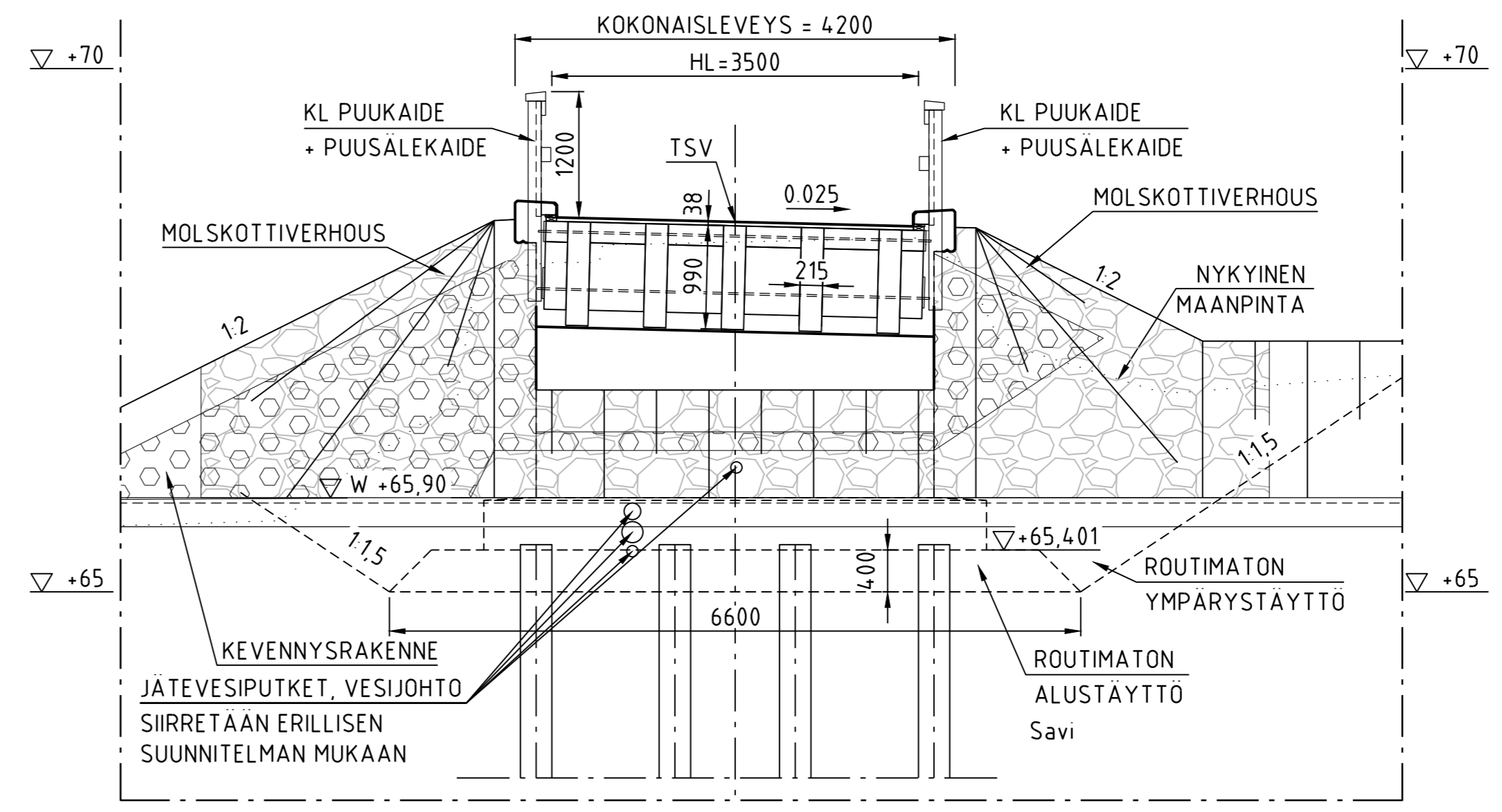
KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK25



TASOKUVA 1:100



LEIKKAUS B-B 1:50



MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHYT	TARK./HYV.
<p>HANKE: Mantsälän jkpp-tiet katu- ja rakennesuunnittelu</p> <p>SILLAN NIMI JA KORTTI: KAAKKUMÄENRAITIN KEVYEN LIIKENTEEN SILTA, MANTSÄLÄ</p> <p>TYYPPI: Poikittain jännitetty liimapuinen palkkisilta (pjPlp) Yleispiirustus</p> <p>JM VA II 22 m HL 3,5 m</p> <p>KUORNA KL / 6.12.2017 VINOUS 0 gon</p>				
Sillansuunnittelu		TARK./HYV.		
PIIRI	24.1.2023	Ville Karkkunen	Siltatekniikka, suunnittelu	
SUUNN.	24.1.2023	Kimmo Kuusela	TARK.	
TARK.	24.1.2023	Kimmo Juhani	HYV.	
Geotekninen suunnittelu		TARK.		
TARK.	24.1.2023	Vasiloopoulos Kristina, Paatsama Mica	GEOTARK.	
MITTAK.	1:100 1:50		PIIR. NRO R15/U-258 A- 1	