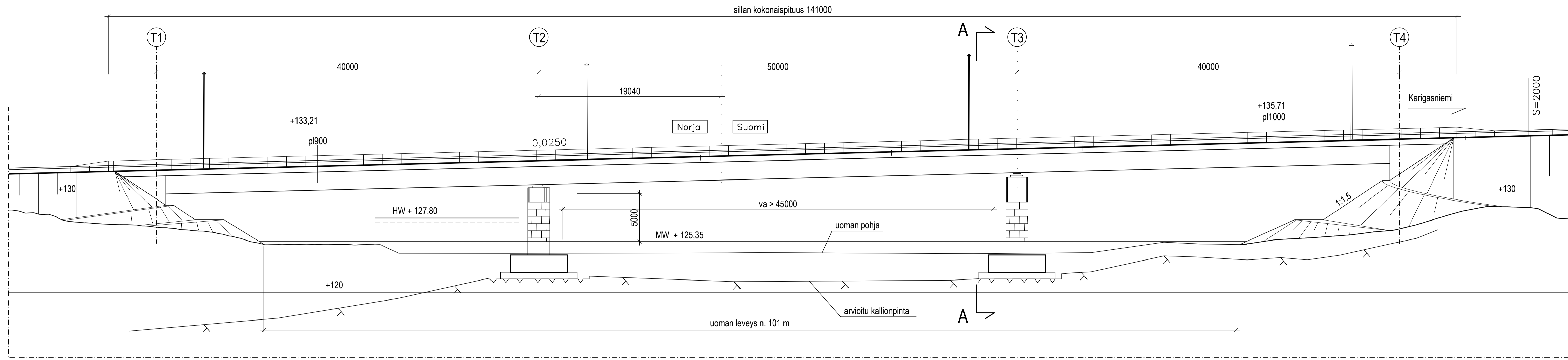


Pituusleikkaus 1-1 1:200



PÄÄMATERIAALIT
SUUNNITELUKÄYTTÖIKÄ 100 vuotta.

Betoni:	Maatuet	Ro11, R1, C25/45-3, P50, cnom =45mm, Impregnointi
	Välituet	Ro10, R1, C35/45-3, P30, cnom=45mm
	Päällysrakenne	Ro20, R1, C40/50-3, P30, cnom=40mm
	Reunapalkit	Ro22, R1, C40/50-3, P50, cnom=45mm, Impregnointi
	Siirtymälaatat	Ro23, R1, C30/37-3, P50, cnom=40/50mm
	Suojabetoni	Ro22, R1, C35/45-3, P50, rst-verkko Ø7-150

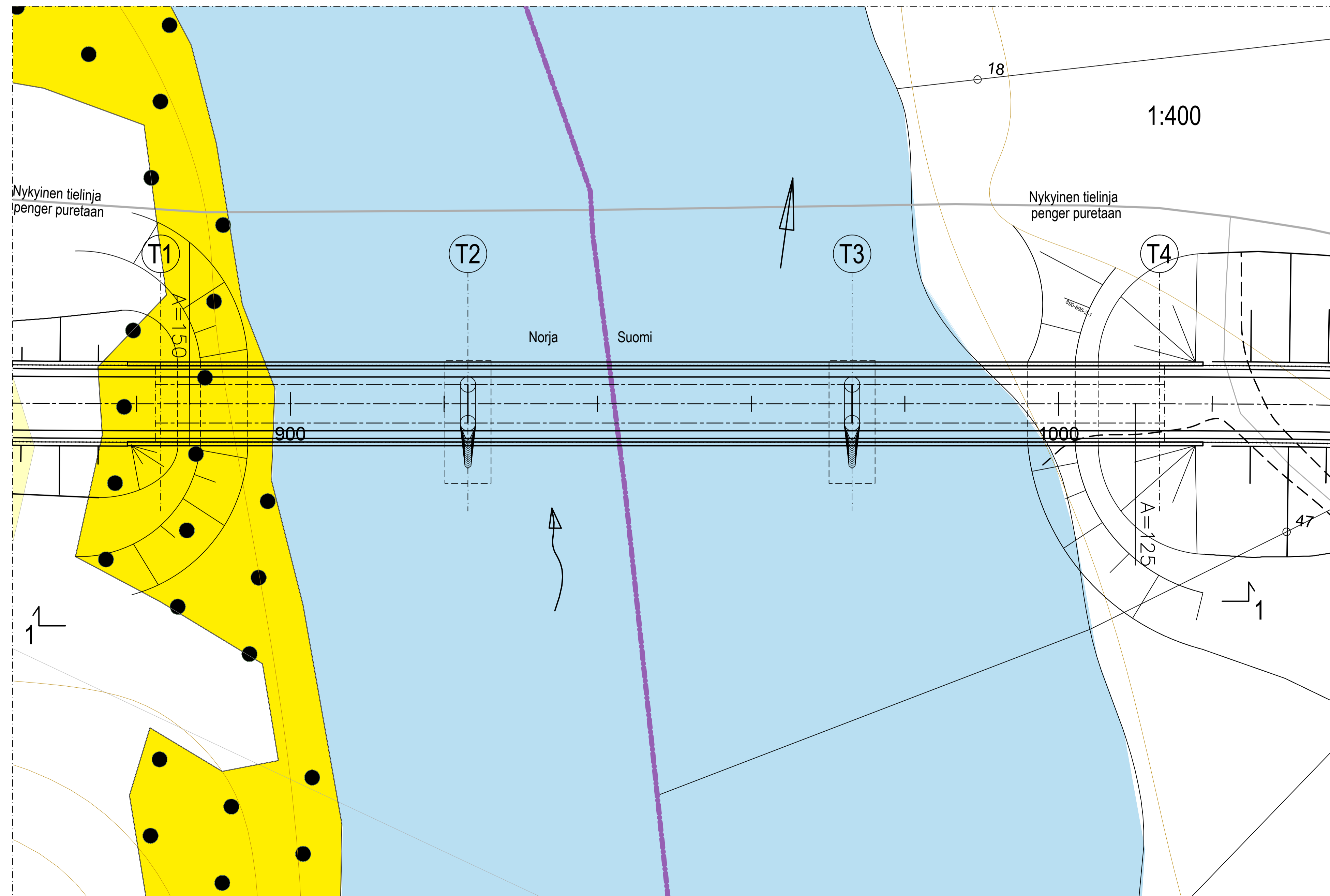
Betonipinnat: Betonipintojen laatu luokat By40/2003:
Näkyviin jäävät pinnat lk A (MUO A)
Yläpinnat lk AA (PHI-AA)
Näkyttömiin jäävät pinnat lk B (MUO B)
Eristettävät pinnat lk AA (PHI-AA)

Päätypalkkien ja siipimuurien maanvastaisiin pintoihin tehdään 2.kert. kumibitumisely
Maatukien näkyviin jääville pinnoille föhrynsuojaus.
Ylätukien jäänsärkiät verhoillaan graniitilla

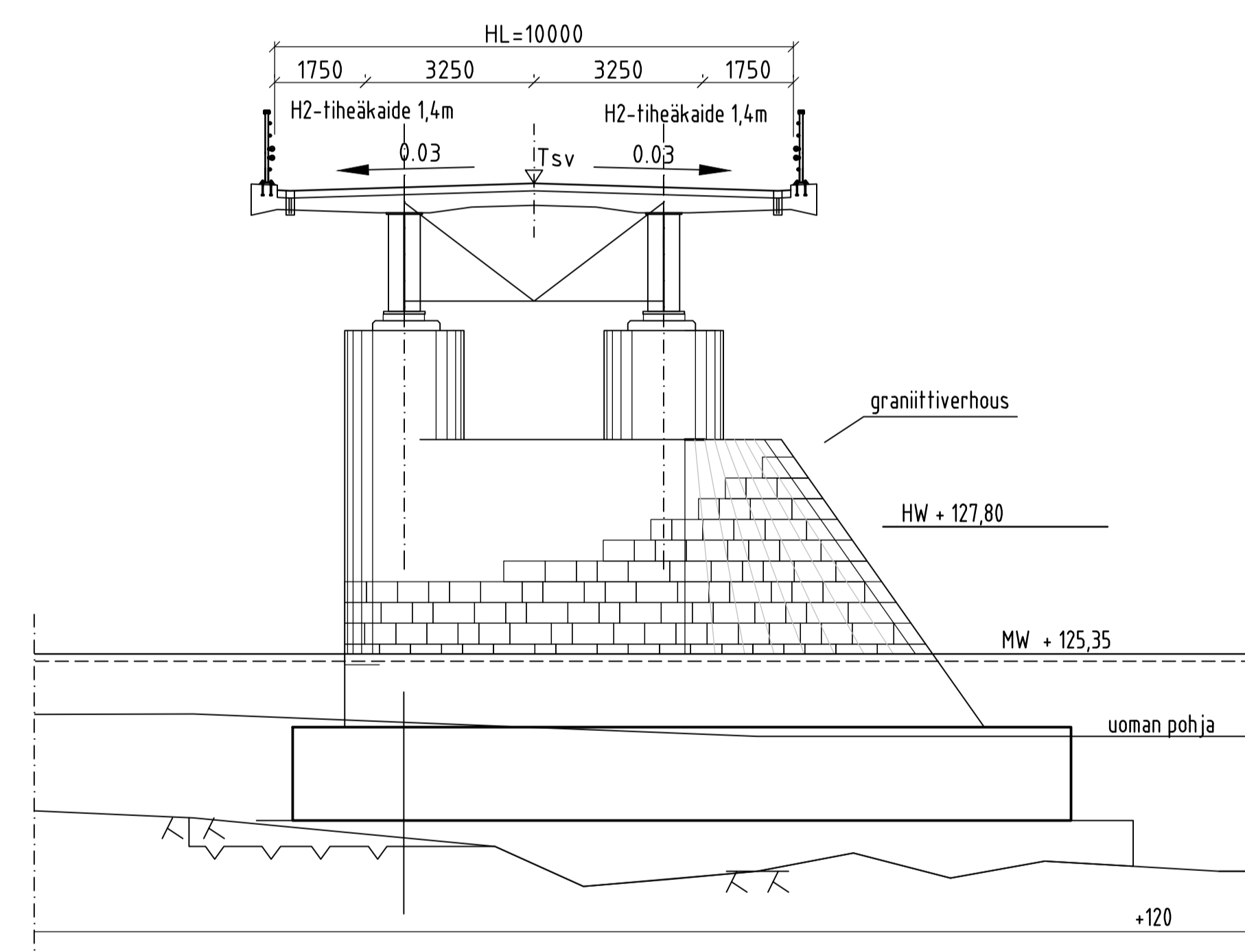
JÄÄKUORMA
- Sillan suunnassa tuulet T2 ja T3

Betoniteräs:
- Uoma- ja koraalissa jalkojen ja T3

Teräs:
- Päätytuki SFS-EN 10025-3 S355 NL
- Muut tuki SFS-EN 10025-3 S355 K2
- Putket SFS-EN 10219 J2H
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26
Korkeusjärjestelmä: N2000



Poikkileikkaus A-A 1:100



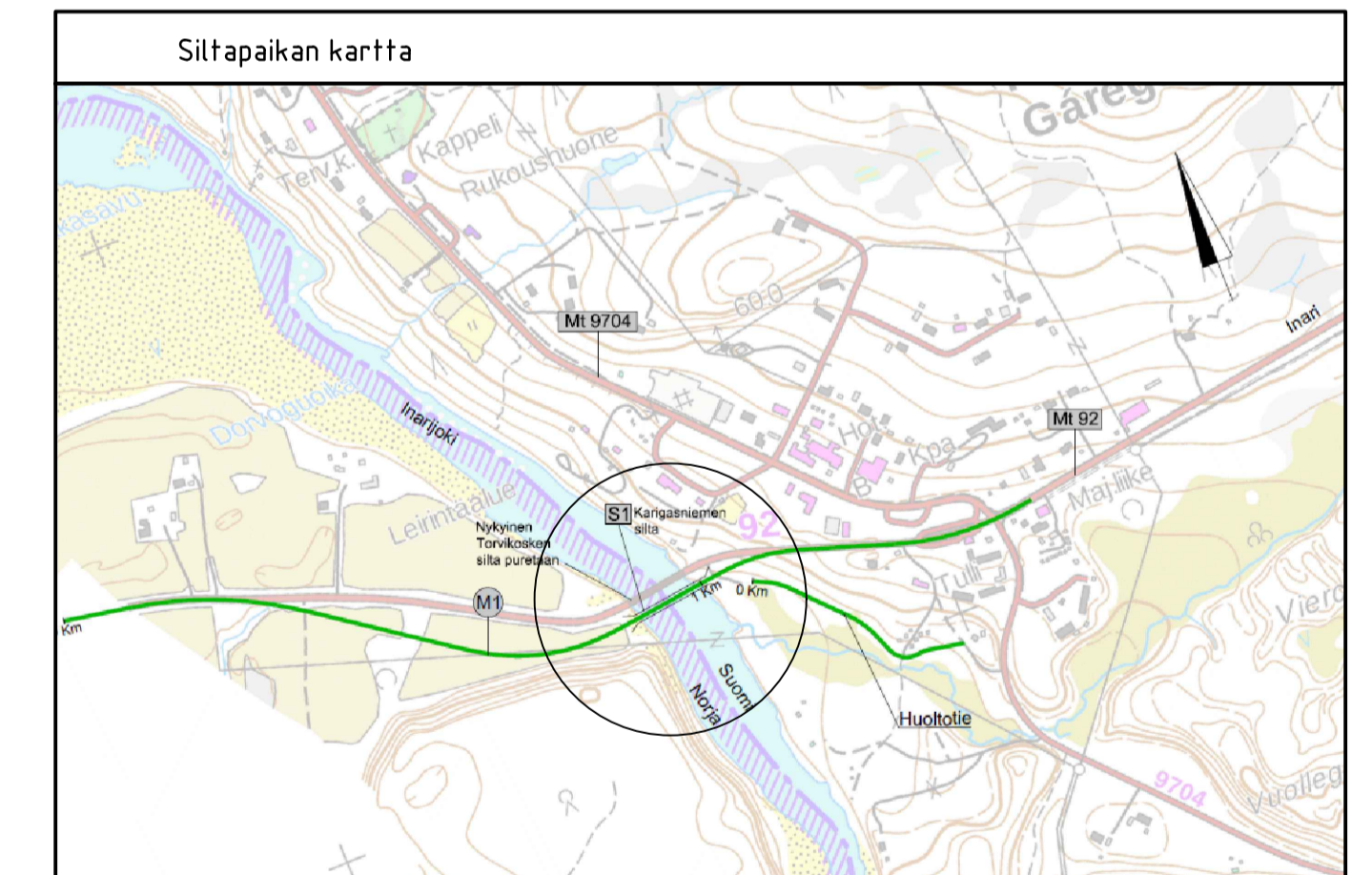
KANNEN PINTARAKENTEET

Ajorata:	Asfalttibetoni AB 16	50 mm
	Asfalttibetoni AB 11	30 mm
	Kumibitumiliuos	- mm
	Suojabetoni	50 mm
	Kaksinkertainen kumibitumieristys (kl 1)	5+5 mm
	Kumibitumiliuos	- mm
	Kokonaispaksuus	14,0 mm

VARUSTEET

Kaiteet: Korkea sillankaide (H2), tiheä kaide
Laakerit: Kalottilaakerit
Liikuntasaumalaitteet: T1 massaliikuntasauma, T4 2 kuminen liikuntasaumalaite
Siirtymälaatat: 5 m siirtymälaatta, tyyppiirustuksen R15/DL TIE-2 mukaan
Kontaktitapit: InfraRYL 42020.05 mukaan
Hulevesiputket: Tyyppiirustuksen R15/DS TIE-1
Tippuputket: Tyyppiirustuksen R15/DS TIE-5 ja TIE-6 mukaan
Kannen salaoja: Tyyppiirustuksen R15/DS4 mukaan
Kaapelikaivot: Sillan päihin muoviset kaapelikaivot
Kaapelihylly: Silta varustetaan kaapelihyllyllä
Huoltosilta: Silta varustetaan huoltosillalla
Valaistus: Erillisen valaistus suunnitelman mukaan

LIITE 7



MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHYT	TARKASTANUT
HANKE: Maantien 92 parantaminen Karigasniemen sillan kohdalla, Utsjoki				
SILLAN NIMI JA KUNTA	Karigasniemensilta, Karigasniemi			
TYYPPI	Tjpb1, Teräksinen jatkuva palkkisilta, betonikantinen			
PIIRUSTUS	PÄÄPIIRUSTUS VESILAIN MUKAISTA KÄSITELTYÄ VARTEN			
JM VA	40 + 50 + 40 = 130m	HL	10m	
KUORMA	LM1, LM3 / 6.12.2017	VNOUS	0 g	
SITOWISE				
Sitasuunnittelu				TARK.HVY.
SUUNN.	15.10.2022	J. Luukkainen	Väyäväirsto, taitorakenneyksikkö	
TARK.				TARK.
Geotekninen suunnittelu				HVY.
TARK.				GEOTARK.
MITTAK.				PIIR.NRO
1:100, 1:200, 1:400				S1