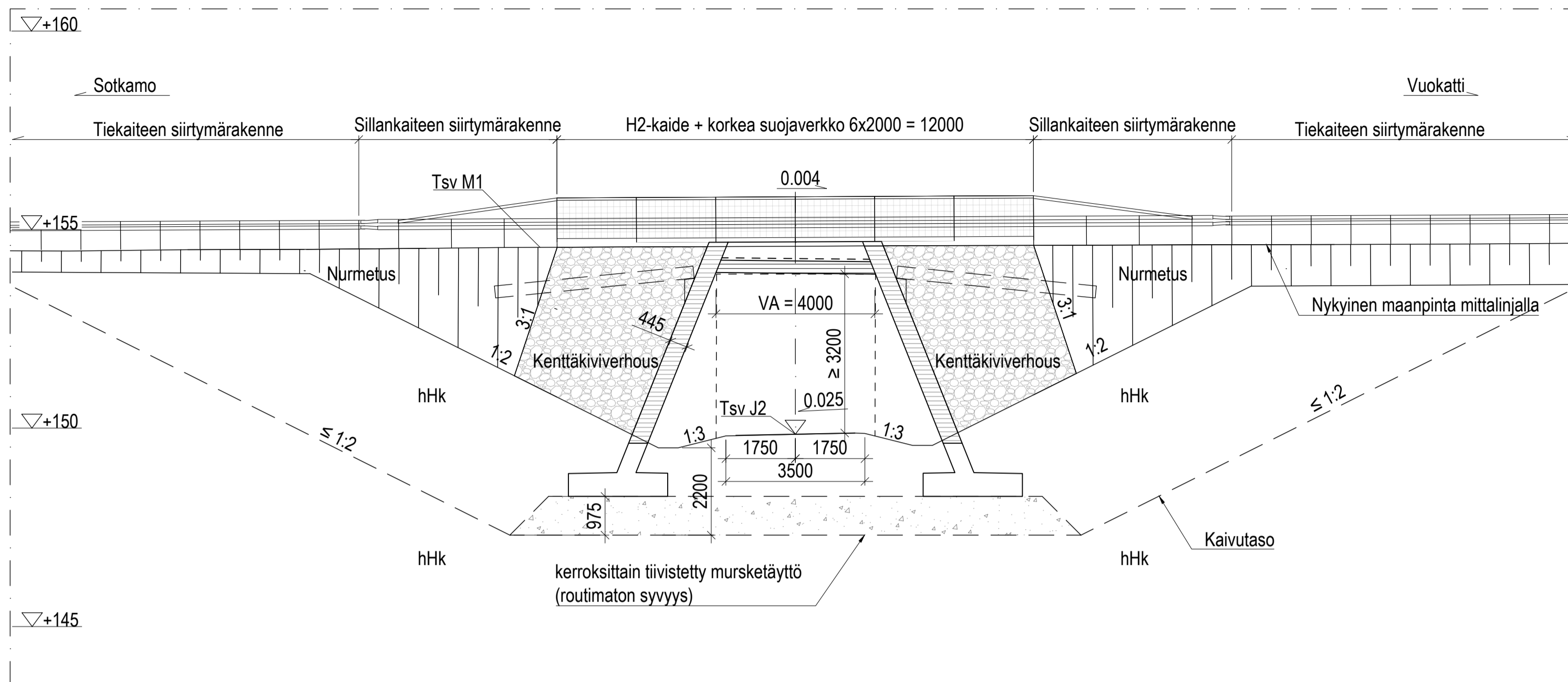
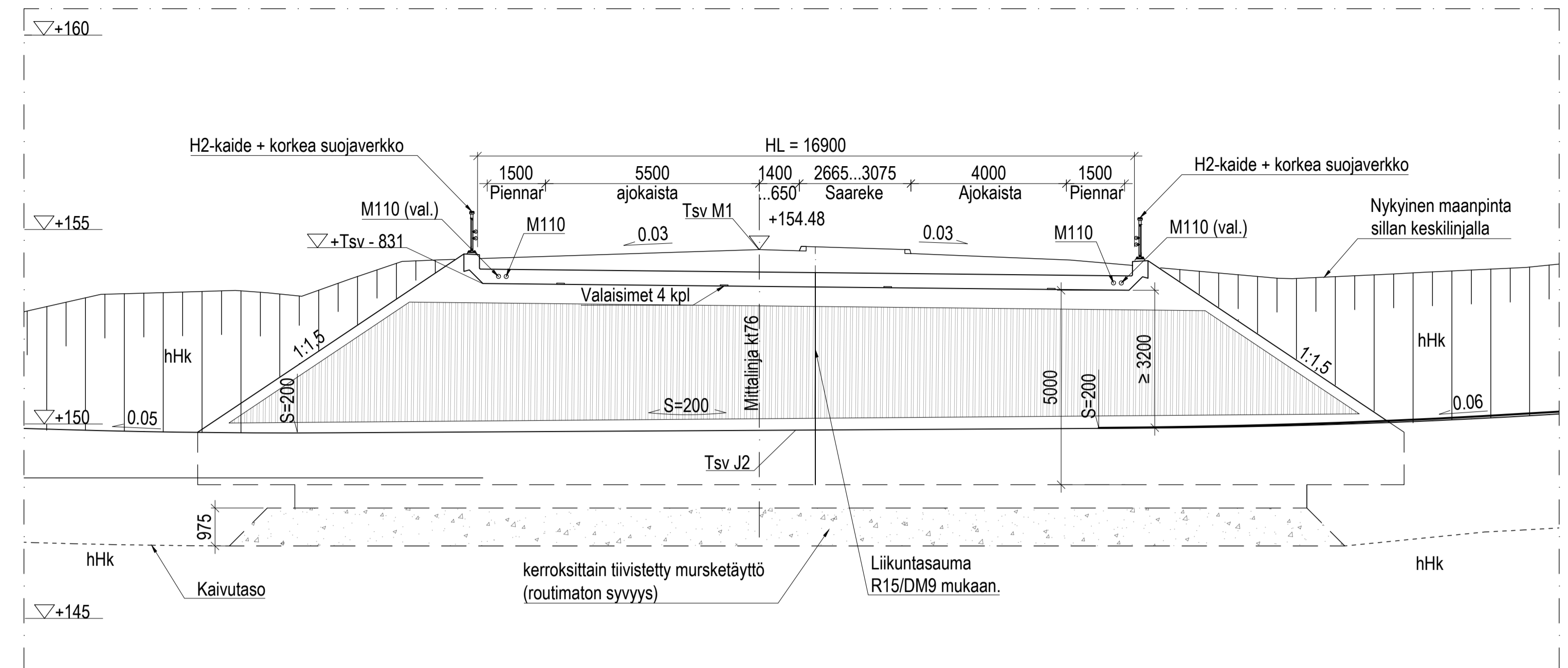


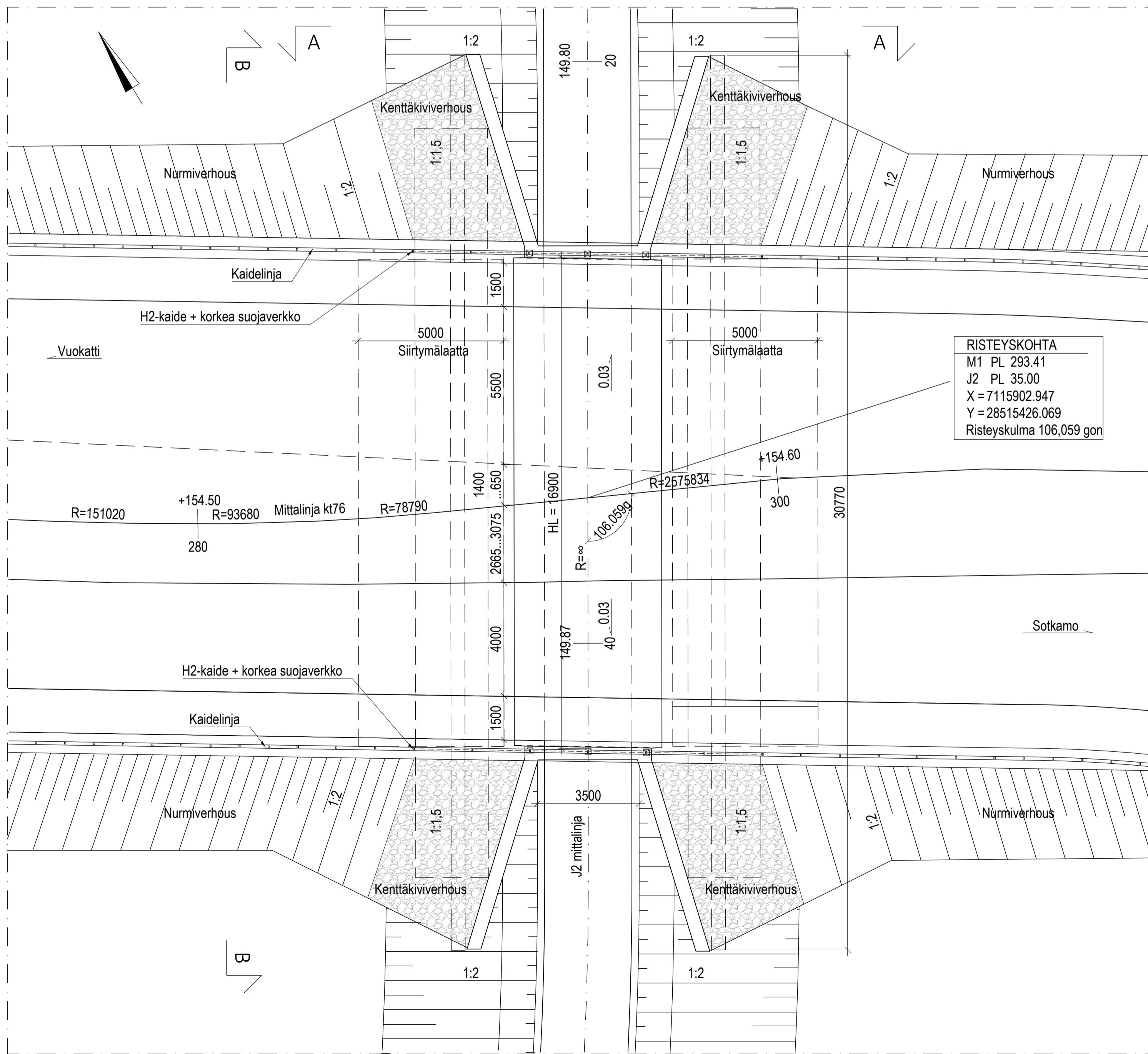
# SIVUKUVA A-A 1:100



# LEIKKAUS B-B 1:100



# TASOKUVA 1:100



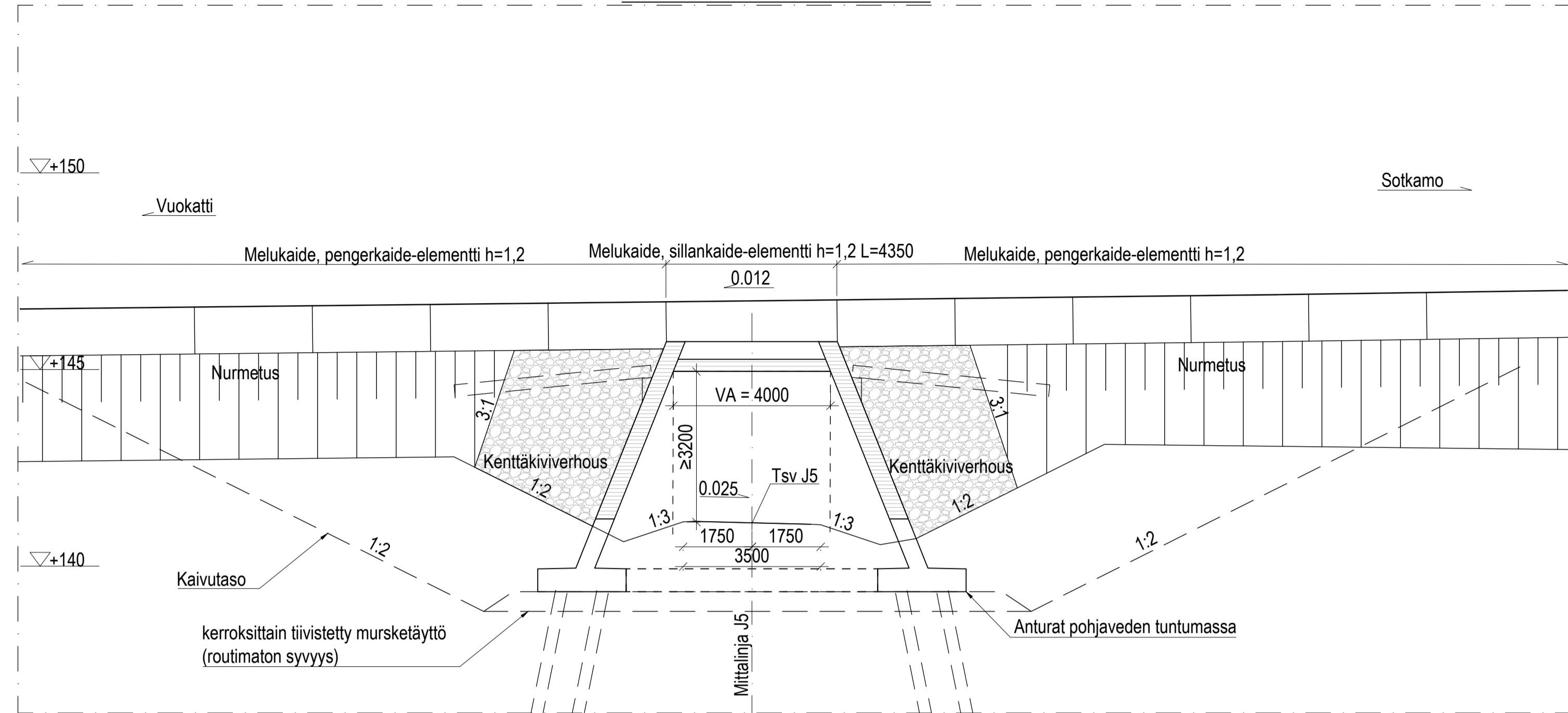
- SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ: 100 vuotta
- SILTAPAIKKALUOKKA: II
- BETONI: Peruslaatat, Ro07, R1, C35/45-2, P50  
Kehän jalat, Ro12, R1, C30/37-3, P30 \*)  
Siipimuurit, Ro11, R1, C35/45-3, P50 \*)  
Kansilaaatta, Ro20, R1, C30/37-3, P30  
Reunapalkit, Ro22, R1, C35/45-3, P50 \*)
- \*) suojaus kloridirasitukselta
- BETONITERÄS: B500B (SFS 1268)
- PINTARAKENTEET: Kumibitumiliuos  
Kaksinkertainen kumibitumieristys  
Suodatinkangas  
Suojahiekka  
Mursketäyttö  
Asfalttipäällysteet
- KAITEET: H2-sillankaide, harva, 2-Putkijohde, korkea suoja-verkko
- KONTAKTITAPIT: Kannessa 2 kpl, jaloissa 4 kpl, siipimuureissa 8 kpl. Yhteensä 14 kpl
- SIIRTYMÄLAATTA: Siirtymälaatat 5,0 m
- VERHOUKSET: Sillan päätyluiskissa kenttäkiviverhous, sillan alla luiskissa betonikiviverhous, muualla nurmiverhous.
- KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK28  
KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000



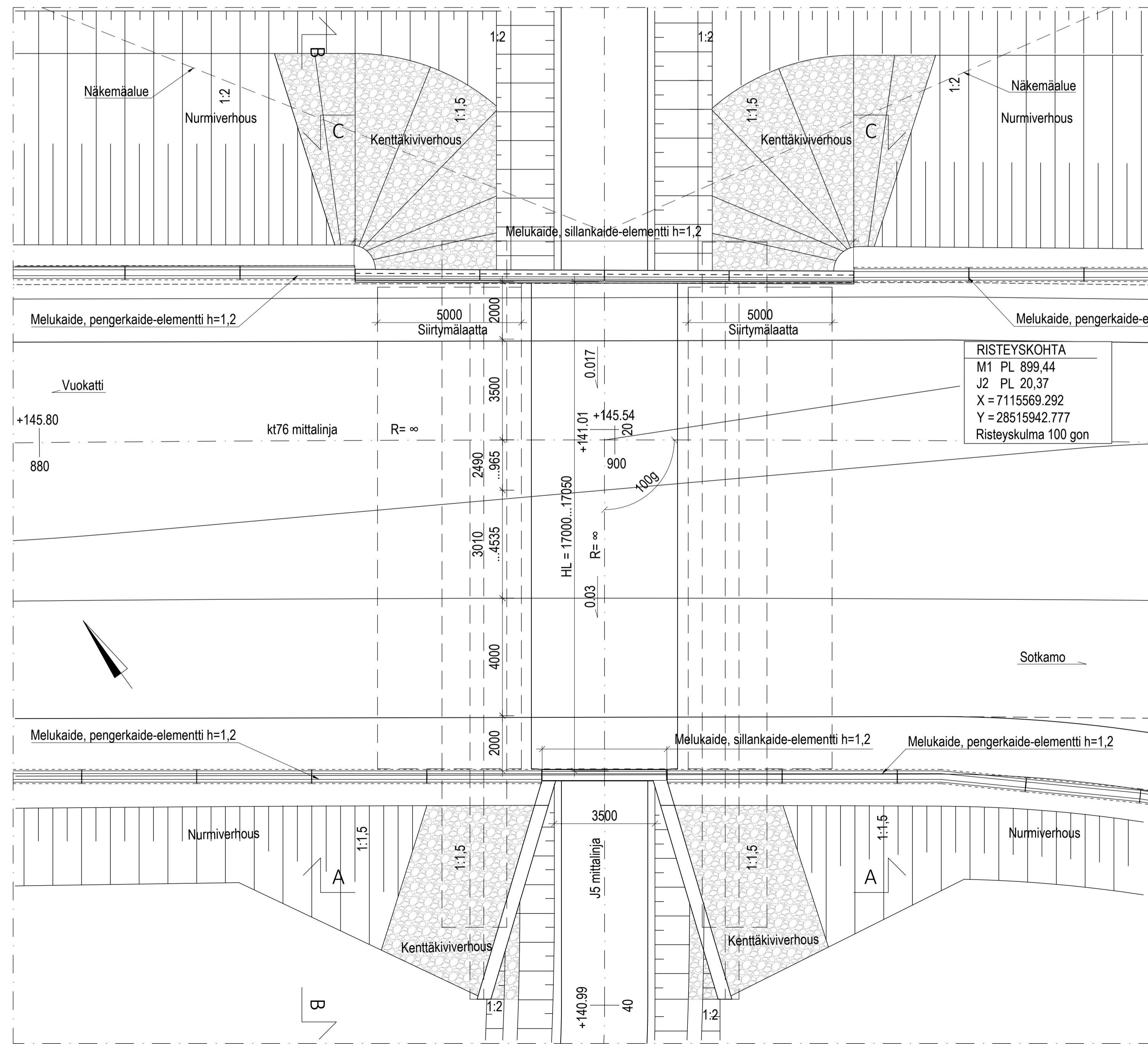
# LUONNOS 15.8.2023

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
HANKE	Kantatien 76 (Kainuntie) ja maantien 899 (Nurmestie) liikennejärjestelyt Vuokattissa, Sotkamo			
SILLAN NIMI JA KUNTA	Nurmestien aikukukäytävä, (S1)			
TYYPPI	Teräsbetoninen laattakehäsilta (BLK II)			
PIIRUSTUS	Pääpiirustus			
JM VA	II	4 m	HL	16,9
KUORMA	LM1, LM3 / 6.12.2017		VIINOUS	6,06 gon
SITOWISE		SOTKAMO		
Siltasuunnittelu				TARK.HYV.
SUUNN.	12.5.2023	J. Väisänen		Väylävirasto, taitorakenneyksikkö
TARK.	d.m.2023	J. Lampinen		TARK.
Geotekninen suunnittelu				HYV.
TARK.				GEOTARK.
MITTAK.	1:100			PIIR. NRO K176_ML_S1

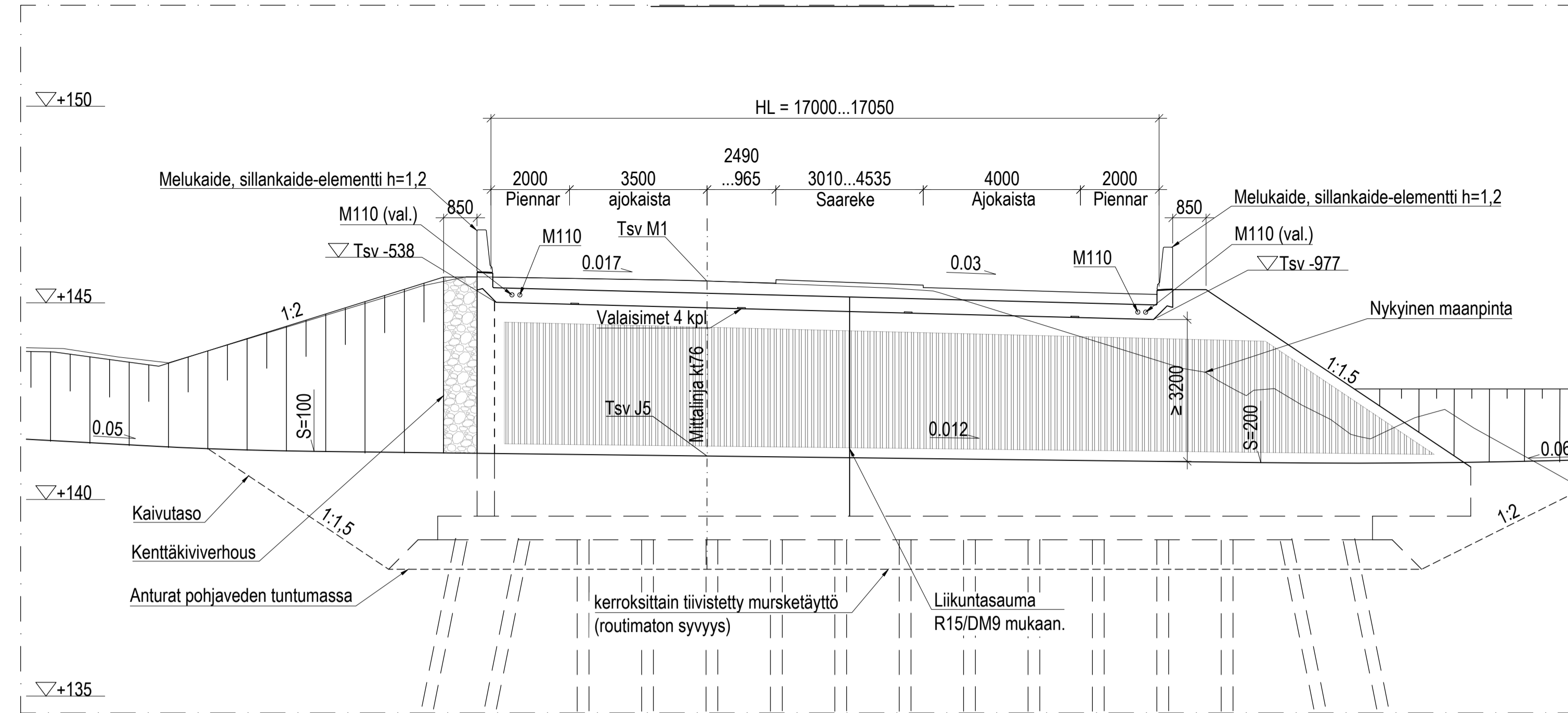
# SIVUKUVA A-A 1:100



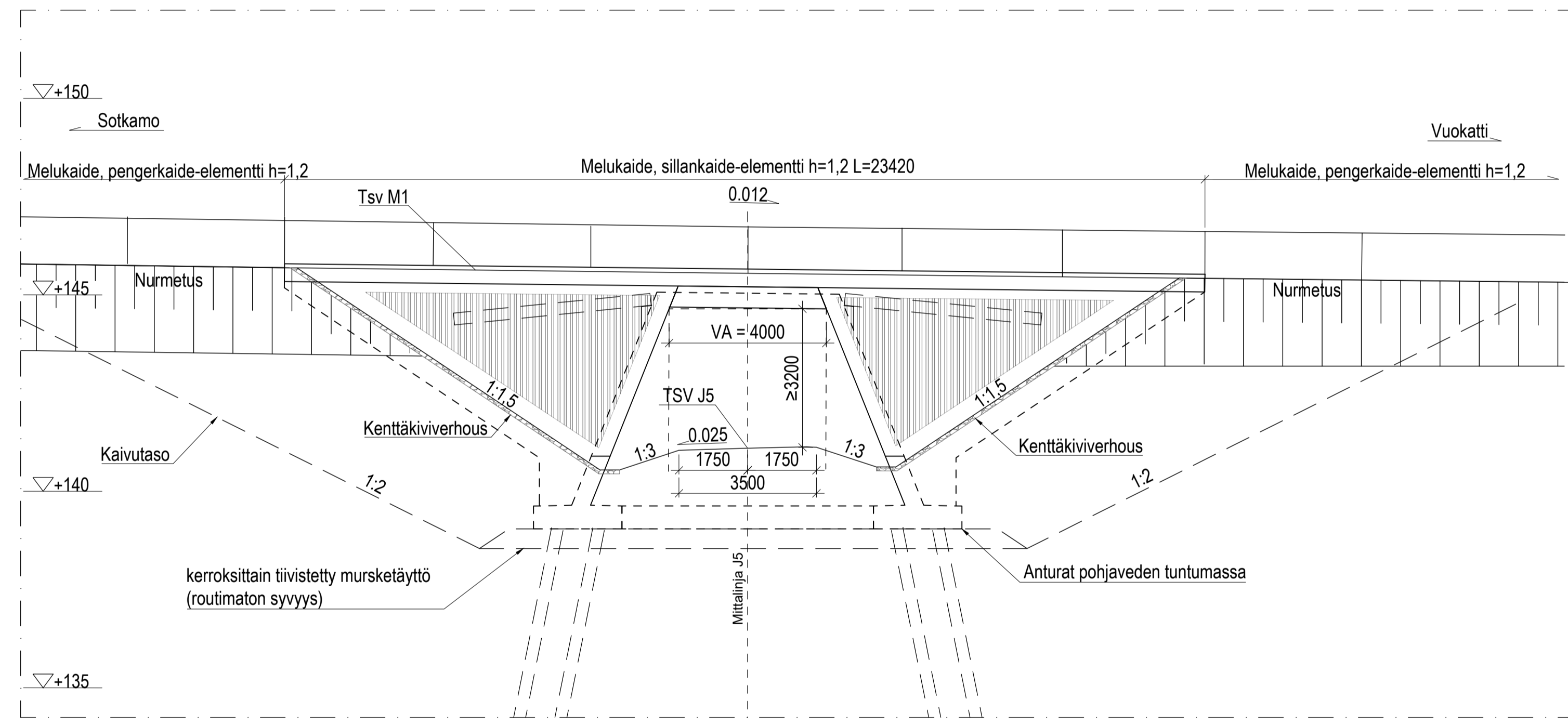
TASOKUVA 1:100



# LEIKKAUS B-B 1:100



LEIKKAUS C-C 1:100



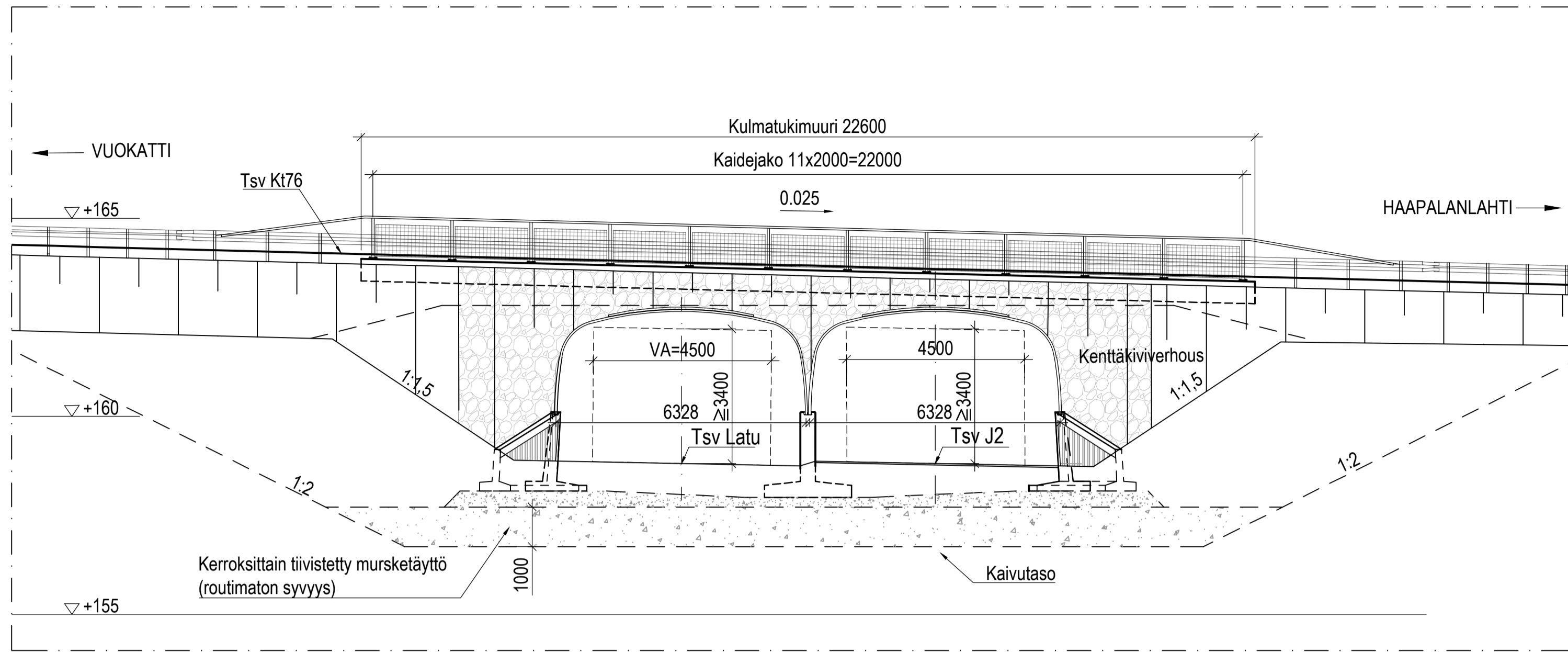
- SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ: 100 vuotta
- SILTAPAIKKALUOKKA: II
- BETONI: Peruslaatat, Ro07, R1, C35/45-2, P50  
Kehän jalat, Ro12, R1, C30/37-3, P30 \*)  
Siipimuurit, Ro11, R1, C35/45-3, P50 \*)  
Kansilaatta, Ro20, R1, C30/37-3, P30  
Reunapalkit, Ro22, R1, C35/45-3, P50 \*)
- \*) suojaus kloridirasitukselta
- BETONITERÄS: B500B (SFS 1268)
- PAALUT: Teräsbetoninen lyöntipaalu (RTB-300-16)  
Paalut varustetaan kalliojärjillä
- PINTARAKENTEET: Kumibitumiliuos  
Kaksinkertainen kumibitumieristys  
Suodatinkangas  
Suojahiikka  
Mursketäyttö  
Asfalttipäällysteet
- KAITEET: Betoniset melukaiteet h=1,2 m
- KONTAKTIPATIT: Kannessa 2 kpl, jaloissa 4 kpl, siipimuureissa 8 kpl. Yhteensä 14 kpl
- SIIRTYMÄLAATTA: Siirtymälaatat 5,0 m
- VERHOUKSET: Sillan päätyluiskissa kenttäkiviverhous, sillan alla luiskissa betonikiviverhous, muualla nurmiverhous.
- KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK28  
KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000



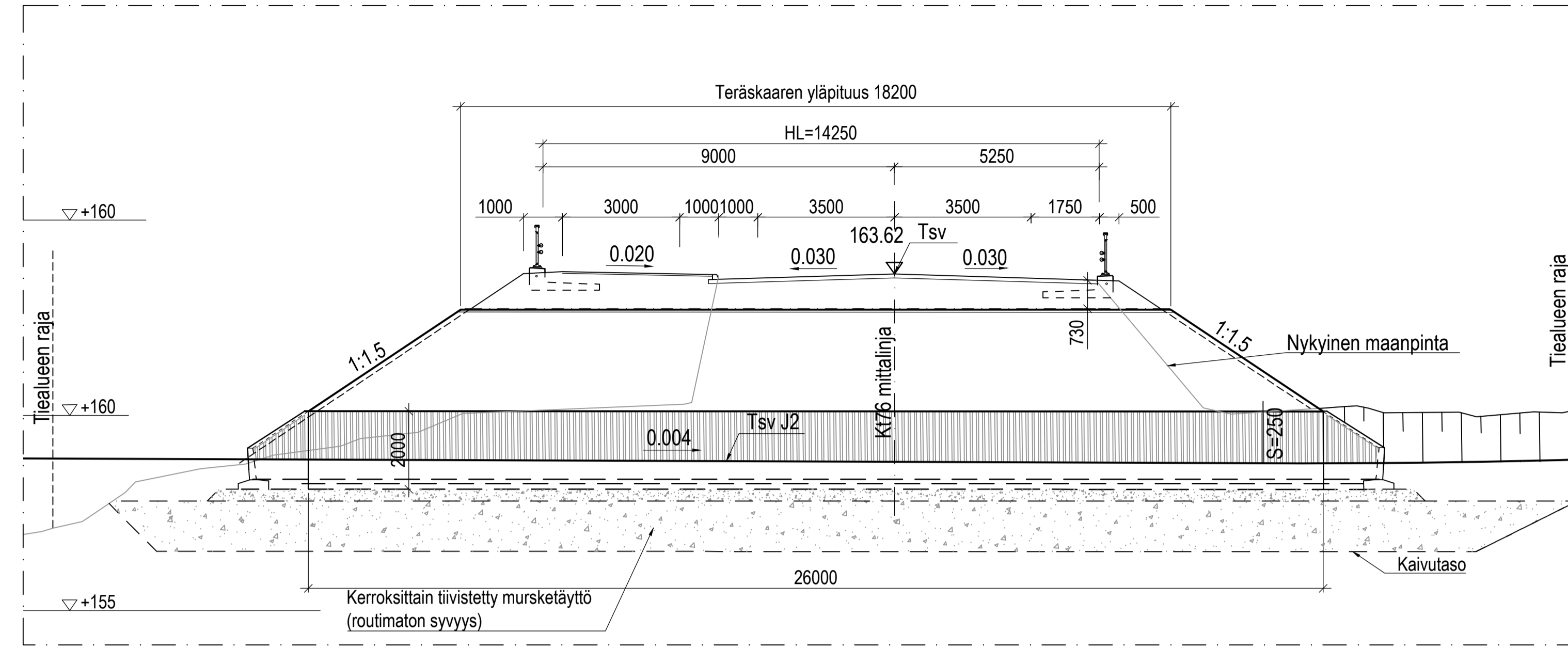
# LUONNOS 11.8.2023

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
HANKE	Kantatien 76 (Kainuuntie) ja maantien 899 (Nurmestie) liikennejärjestelyt Vuokattissa, Sotkamo			
SILLAN NIMI	Lahtikadun alkukukäytävä (S2)			
JÄRJELTÄ	Teräsbetoninen laattakehäsilta (BLK II)			
TYYPPI	Pääpiirustus			
PIIRUSTUS	Pääpiirustus			
JM VA	II 4 m		HL	17,00...17,05
KUORMA	LM1, LM3 / 6.12.2017		VINOUS	0 gon
SITOWISE		SOTKAMO		
SUUNNITTELU	TARKKIVY			
SUUNN.	18.8.2023	J. Väisänen	Väylävirasto, taitorakenneyksikkö	
TARK.	6.9.2023	J. Lampinen	TARK.	
Geotekninen suunnittelu	HYV.			
TARK.	GEOTARK.			
MITTAK.	PIR. NRO			K176_Mt_S2
1:100				

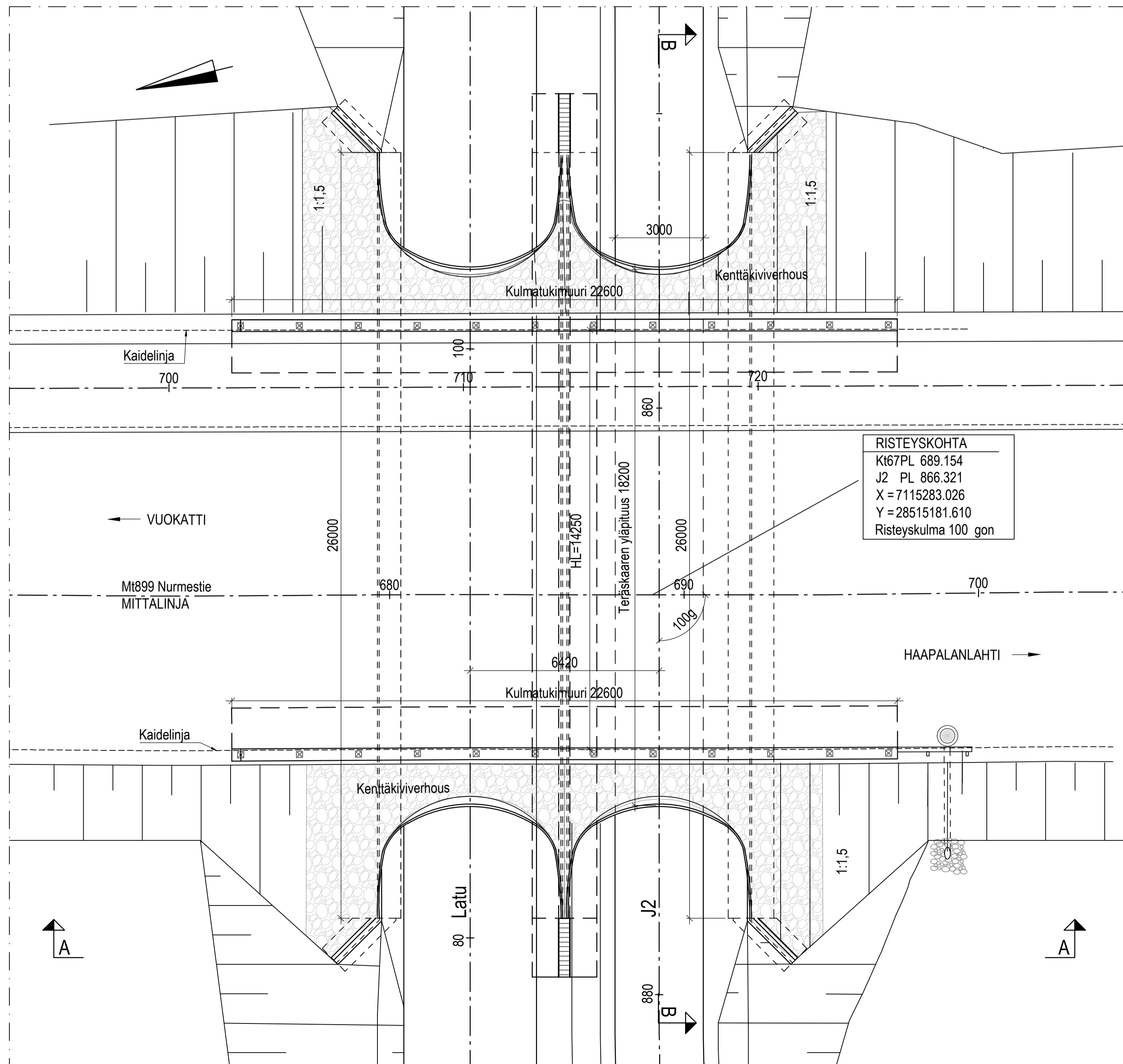
SIVUKUVA A - A 1 : 100



LEIKKAUS B - B 1 : 100



TASOKUVA 1 : 100



SILTAPAIKKALUOKKA II

SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ 100 v.

OLOSUHDELUOKAT: Teräskaaren ulkopuoli (ylikulkevaa tietä suolataan)  
 -olosuhdeluokka 2  
 Teräskaaren sisäpuoli  
 -olosuhdeluokka 1

Anturaelementtien näkyviin jäävissä pinoissa vakiokuviointi (pystyuritus)

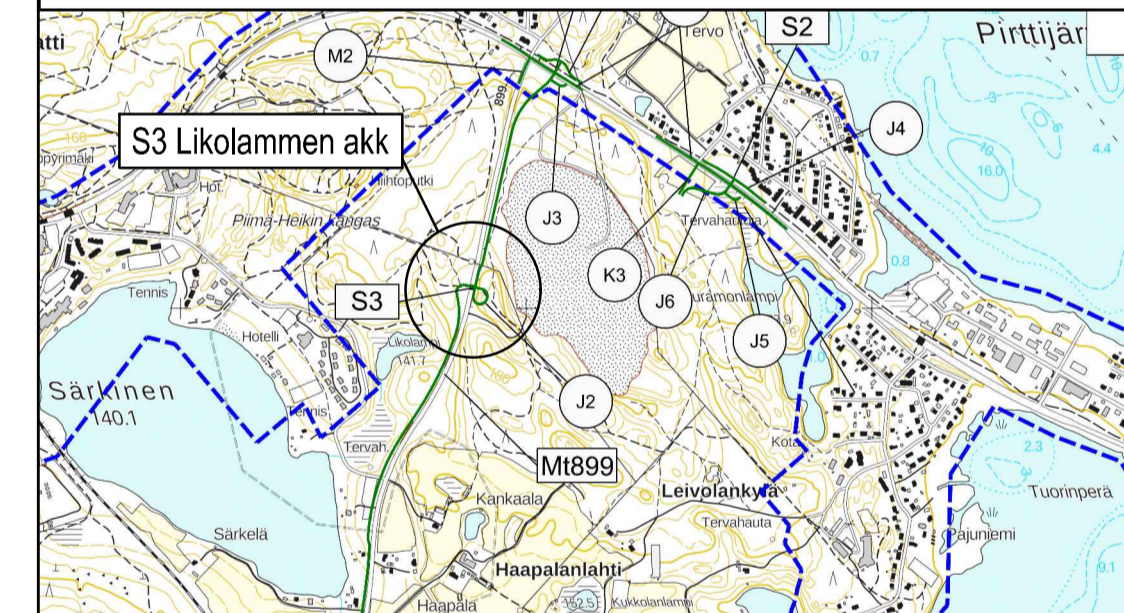
KAITEET: Tieh H2-sillankaide, 2-putkijohde, korkea suojaverkko, kulmatukimuri

VALAISTUS: Sillan asennetaan valaisinvaraukset ja suojaputitus valaistuksen kaapelointia varten.

VERHOUKSET: Sillan kohdalla kenttäkiviverhous, muualla luiskissa nurmiverhous

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK28  
 KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000

SILTAPAIKAN KARTTA 1:10000



LUONNOS 15.8.2023

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
HANKE	Kantatien 76 (Kainuuntie) ja maantien 899 (Nurmestie) liikennejärjestelyt Vuokatissa, Sotkamo			
SILLAN NIMI JA KUNTA	Likolammen alikulkukäytävä, S3			
TYYPPI	Teräksinen holvisilta (KasiBox tai vast.)			
PIIRUSTUS	Pääpiirustus			
JM -VA-	6,33 + 6,33 m		HL	14,25
KUORMA	LM1, LM3 / 6.12.2017		VNOUS	0 gon
SITOWISE		SOTKAMO		
Siltasuunnittelu				TARK.HYV.
SUUNN.	12.5.2023	J. Väisänen		Väylävirasto, taitorakenneyksikkö
TARK.	d.m.2023	J. Lampinen		TARK.
Geotekninen suunnittelu				HYV.
TARK.				GEOTARK.
MITTAK.	1:100			PIIR. NRO 15TT-S3