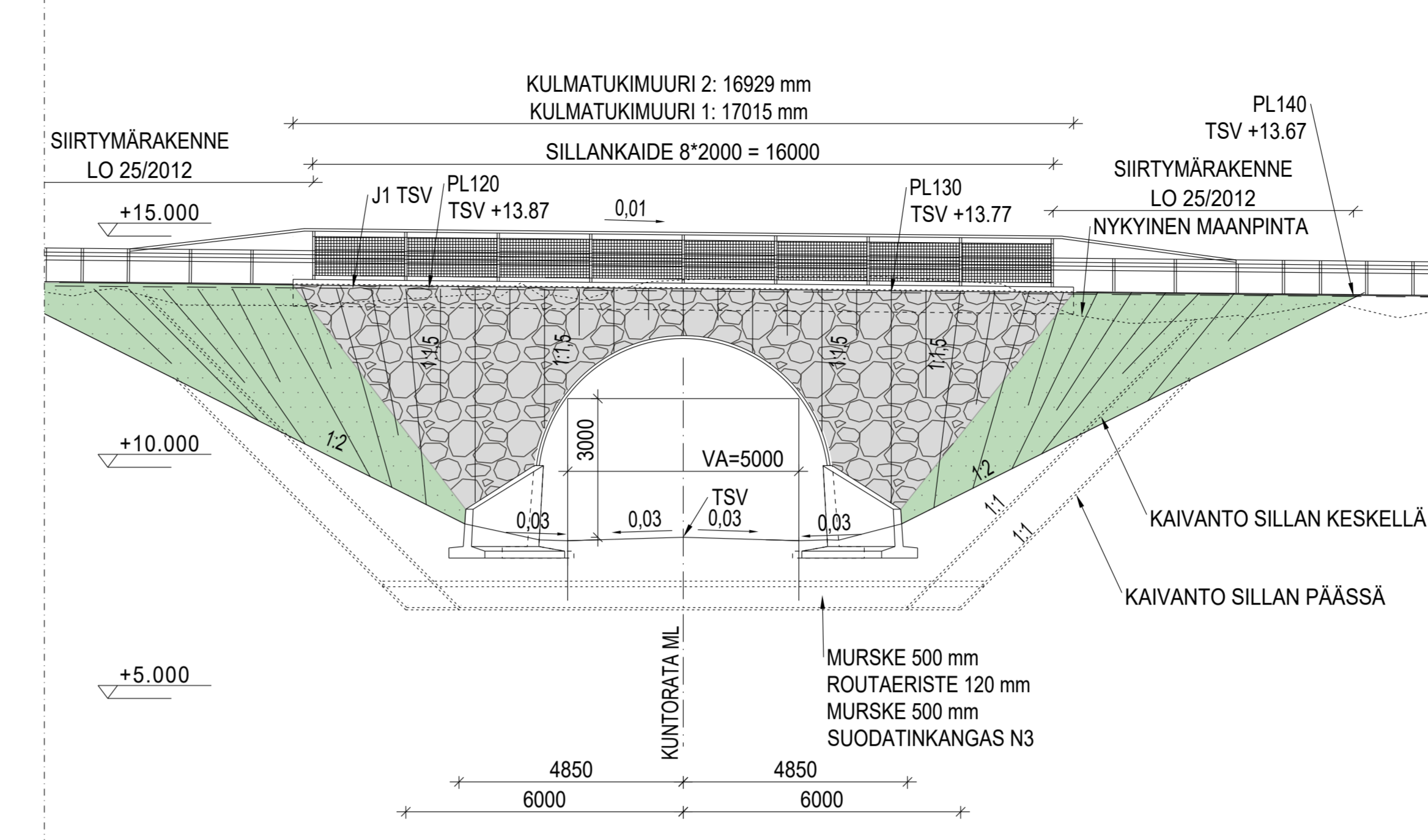
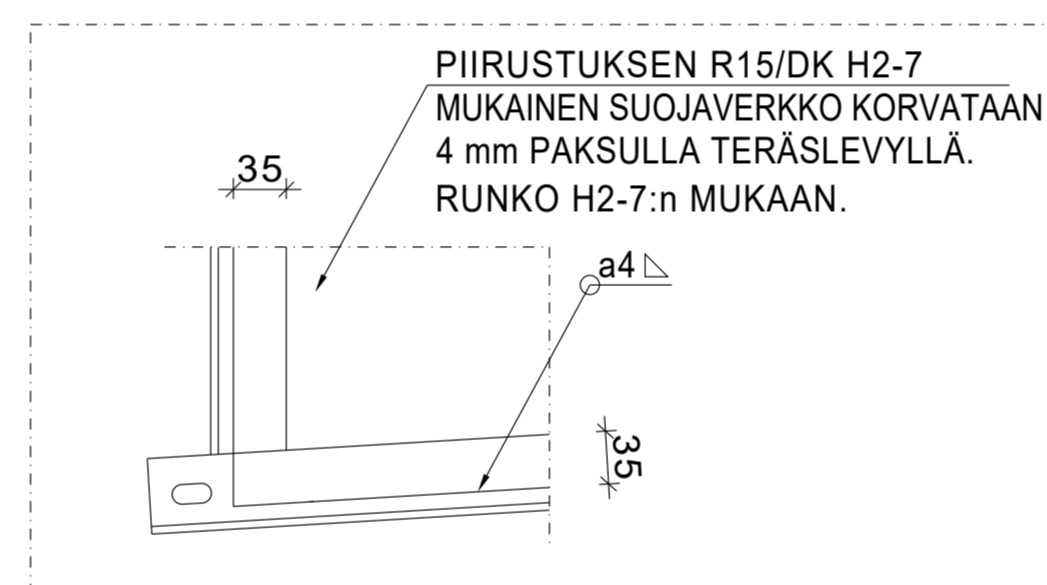


RISTEYSPISTE
K3 PL39.709 TSV=+13.812
KUNTORATA PL93.383 TSV=+8.419
X=7218347.460
Y=474139.794
RISTEYSKULMA 100 gon



KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK27
KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000
SILTAPAIKKALUOKKA: III
SEURAAMUSLUOKKA: CC2
GEOTEKNINEN TOTEUTUSLUOKKA GL2

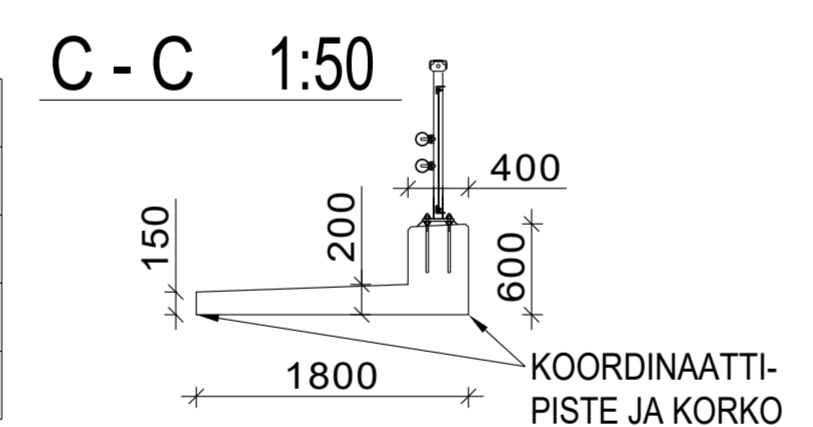
KAITEEN SUOJAJERKON KORVAAMINEN LEVYLLÄ 1:5



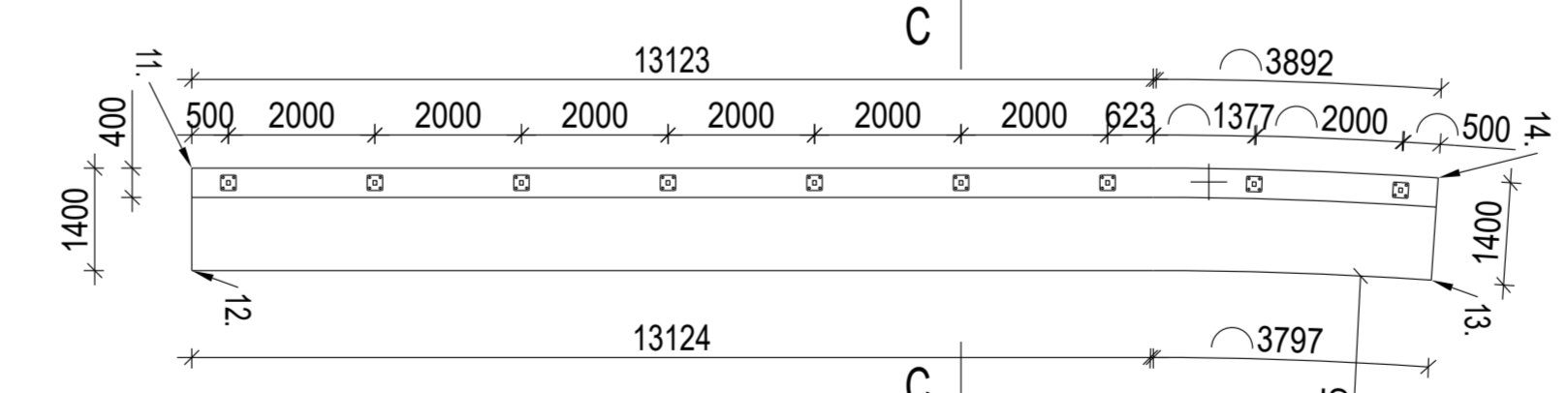
- OLOSUHDELUOKAT: TERÄSKAAREN ULKOPUOLI: OLOSUHDELUOKKA 2.
TERÄSKAAREN SISÄPUOLI: OLOSUHDELUOKKA 1.
- BETONI: PERUSTUSELEMENTIT R1, C35/45-3, P50
SIIPIMUURIELEMENTI R1, C35/45-3, P50
- BETONITERÄS: B500B
- PINNOITUS: SIIPIMUURI- JA PERUSTUSELEMENTTIEN NÄKYVIIN JÄÄVÄT PINNAT SUOJATAAN TÖHERRYKSENESTOAINEEILLA.
- TERÄSKAARI: RUMTEC HOLVISILTA KASI-605 TAI VASTAAVA (AUKKOMITAT TÄYTTÄVÄ SILTATYYPIÄ VALITTAESSA).

PÄÄPISTEET:

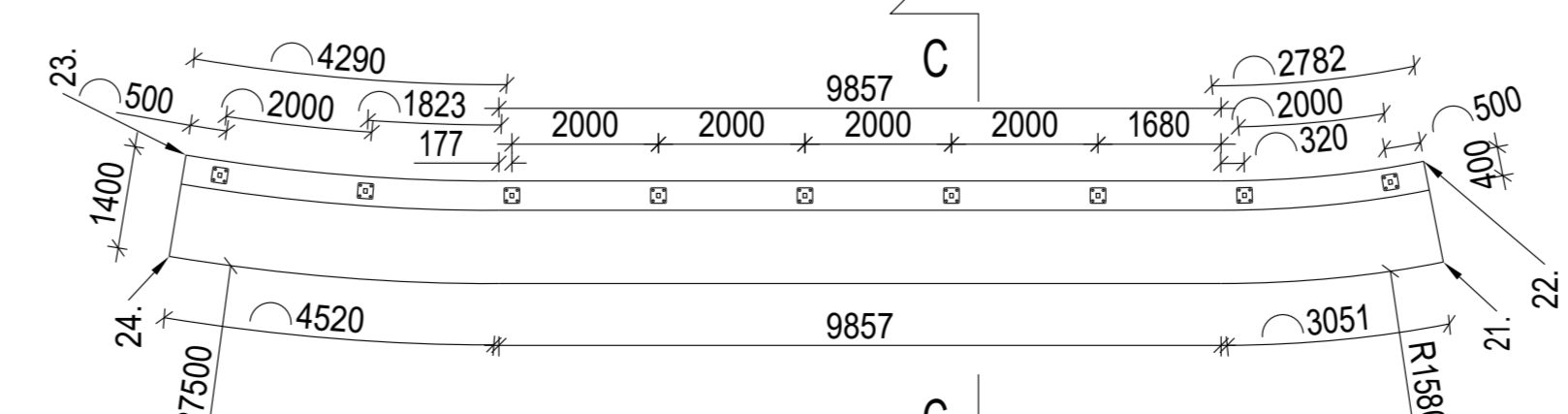
Piste	X	Y	Z
P11	7218328,252	474133,954	+8.036
P12	7218370,580	474141,529	+8.036
P13	7218327,419	474138,610	+8.036
P14	7218369,746	474146,185	+8.036



KULMATUKIMUURI 1. 1:100



KULMATUKIMUURI 2. 1:100



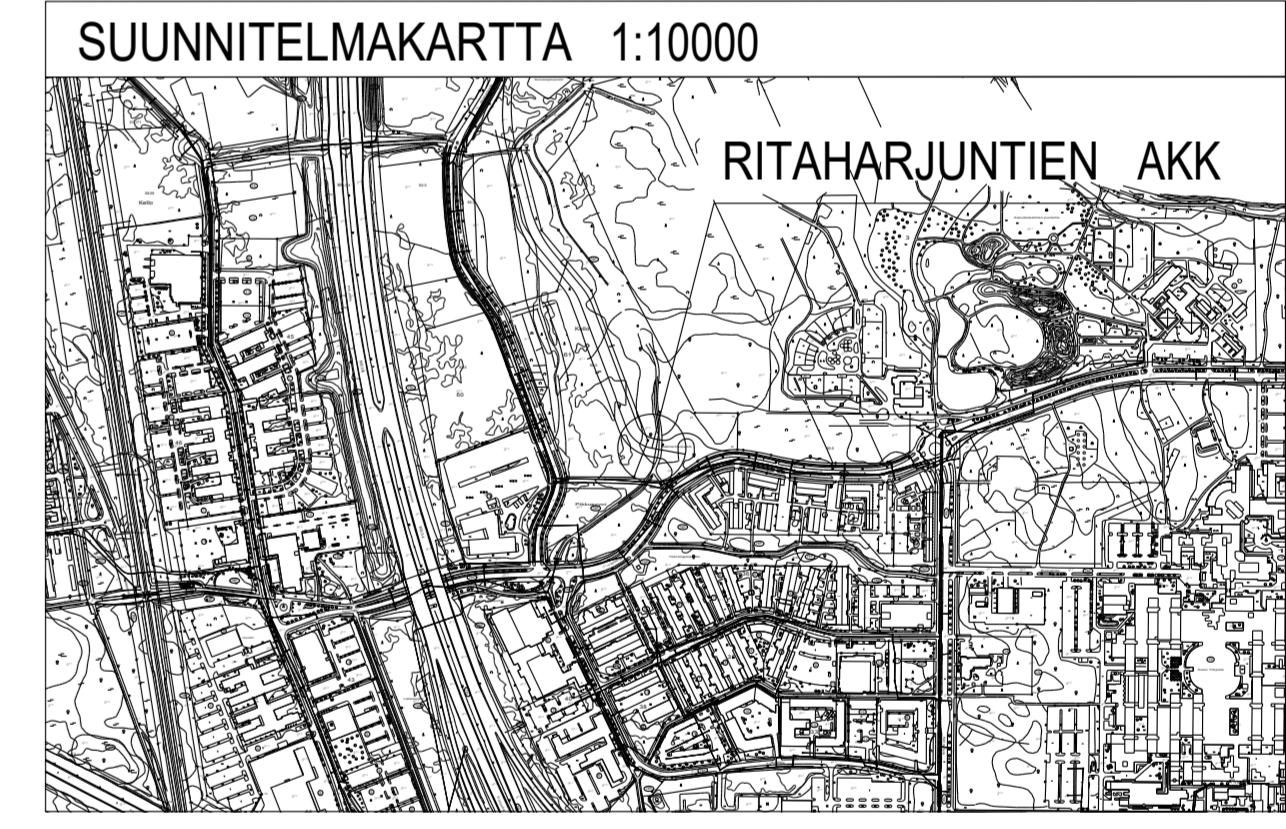
PÄÄPISTEET: KULMATUKIMUURI 1.

Piste	X	Y	Z
11	7218332,575	474145,765	+13.438
12	7218333,953	474146,012	+13.438
13	7218337,061	474129,381	+13.326
14	7218335,703	474129,042	+13.326

PÄÄPISTEET: KULMATUKIMUURI 2.

Piste	X	Y	Z
21	7218361,275	474151,117	+13.491
22	7218362,675	474151,095	+13.491
23	7218365,733	474134,482	+13.312
24	7218364,414	474134,013	+13.312

- PIIRUSTUSLUETTELO:
- Nro R15/ a-1 Yleispiirustus
R15/ b-1 Perustuselementtien asennuspiirustus
- R15/DK H2-1...12 H2 sillankaide, korkea, harva kaide, korkea suojaverkko
R15/DK H2-21 Korkea kulmatukimuri
- VARUSTEET:
- KAIDE: SILLAN KOHDALLA H2-LUOKAN VAATIMUKSET TÄYTTÄVÄ KORKEA H2-SILLANKAIDE, HARVAKAIDE VARUSTETTUNA UMPILEVYLLÄ t=4 mm, JOKA KORVAA KORKEAN SUOJAJERKON. KAIDE VALMISTETAAN VÄYLÄN TYYPPIPIIRUSTUSTEN R15/DK H2-1...12 MUKAISESTI. SILLANKAITEEN KIINNITYSTÄ VARTEN RAKENNETAAN MOLEMMIN PUOLIN KORKEA KULMATUKIMUURI. SILLAN KAITEET JA SEN OSAT TEHDÄN KUUMASINKITTÄINÄ.
- TARKKAILUTAPIT: SILTAAN ASENNETAAN KOLME (3) TARKKAILUTAPPIA OHJEEN "LO 10/2014" KOHDAN 4.10 MUKAISESTI.
- ROUTASUOJAUS: ROUTAERISTEENÄ KÄYTETÄÄN SUULAKEPURISTETTUA POLYSTYREENIÄ, JONKA PITKÄAIKAINEN PURISTUSLUJUUS ON >= 225 kN/m2 JA KUIVATIHYS >=45 kg/m3.
- VERHOUKSET: SILLAN KOHDALLA LUISISSA KENTTÄKIVIVERHOUS SILKO 2.918 MUKAAN. KENTTÄKIVIVERHOUKSEN ALUSTA TEHDÄN MAKOSTEASTA BETONISTA. BETONISSA OLTAVA SEMENTTIÄ VÄHINTÄÄN 200 kg/m3 JA MASSAN NOTKEUDEN TULEE OLLA 20-40 s/vb. KIVYKSEN REUNOILLE TEHDÄN KULMAVALUKAISTA. MUUALLA LUISISSA NURMETUS A3.
- KUIVATUS: SILTAPAIKAN KUIVATUS ERILLISEN KUIVATUSSUUNNITELMAN MUKAAN.
- VALAISTUS: VALAISTUSSUUNNITELMAN MUKAAN LED VALAISIMILLA. KAAPELOINTI VALAISTUSSUUNNITELMAN MUKAISESTI.



MERKKI	MILJITOS	TEHNYT	TARKASTANUT
HANKE	RITAHARJUNTIEN SIIRTO, OULU		
SILLAN NIMI JA KUNTA	S1 RITAHARJUNTIEN ALIKULKUKÄYTÄVÄ		
TYYPPI	TERÄKSINEN HOLVISILTA		
PIIRUSTUS	YLEISPIIRUSTUS		
JM.VA	Va = 6,05 m	HL	29,6 m
KUORMA	LM1, LM3 / 6.12.2017	VNOUS	0 gon

PIIRT.	8.10.2021	M. TIRRANEN	TARK.
SUUNN.	8.10.2021	M. TIRRANEN	HYV.
TARK.			GEOTARK.
MITTAK.	1:100		PIIR. NRO

TASOPIIRUSTUS 1:100

