

Pääpisteiden koordinaatit		
Pääpiste	x	y
11	7275335.340	25510381.142
12	7275336.930	25510387.856
21	7275356.748	25510376.074
22	7275358.337	25510382.788

Pääpiste=tukilinjan ja reunapalkin sisäreunan leikkauspiste.

VARUSTEET:

- KAITEET:** Sillankaide tyyppiirrustuksen R15/DK mukaan.
- SUOJAJVERKKO:** Tyyppiirrustuksen R15/DK R-1 mukaan.
- SIIRTYMÄLAATAT:** Siirtymälaatat 5m tyyppiirrustuksen R15/DL TIE-3 mukaan.
- KONTAKTIPIT:** InfraRYL:ten kohdan 42020.5 mukaan.
- TIPPUPUTKET:** Tyyppiirrustuksen R15/DS TIE-5 mukaan.
- KANNEN PUTKISALAOJA:** Tyyppiirrustuksen R15/DS TIE-4 mukaan.
- KOLHAISUSUOJA:** Tyyppiirrustuksen R15/DM6 mukaan.
- LAAKERIT:** Kalotilaakerit.
- VALAISTUS:** Valaistussuunnitelman mukaan.
- PANOSTILAT:** T1 Pk, T2 Pk.

MATERIAALIT

- BETONI:**
- Paalujen betoni Ro02, R4, C30/37-3, P30, $C_{nom} = 40$ mm
 - Päällysrakenne Ro20, R4, C30/37-3, P30, $C_{nom} = 40$ mm
 - Reunapalkit Ro22, R4, C30/37-3, P30, $C_{nom} = 45$ mm
 - Siirtymälaatat Ro23, R4, C30/37-3, P30, $C_{nom} = 40$ mm

(Siirtymälaatat toteutetaan elementteinä)

- BETONIPINNAN LAATULUOKAT**
- Näkyviin jäävät pinnat MUO-A/By40-2003
 - Näkymättömiin jäävät pinnat MUO-B/By40-2003
 - Yläpinnat PHI-AA/By40-2003

BETONITERÄS: B500B

RAKENNETERÄS: Teräsporapaalut S355J2H

JÄNNETERÄS: Y1860S7

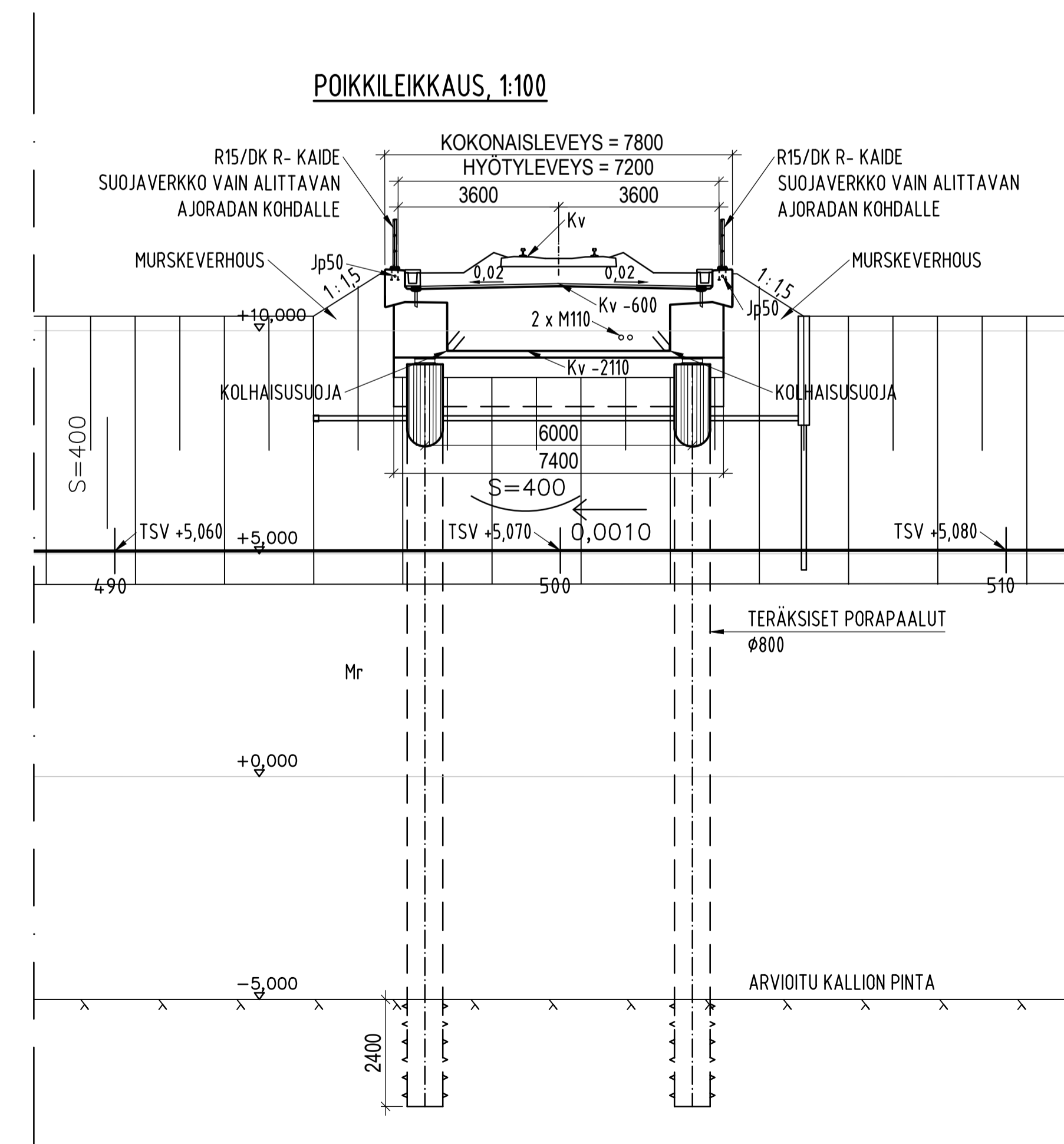
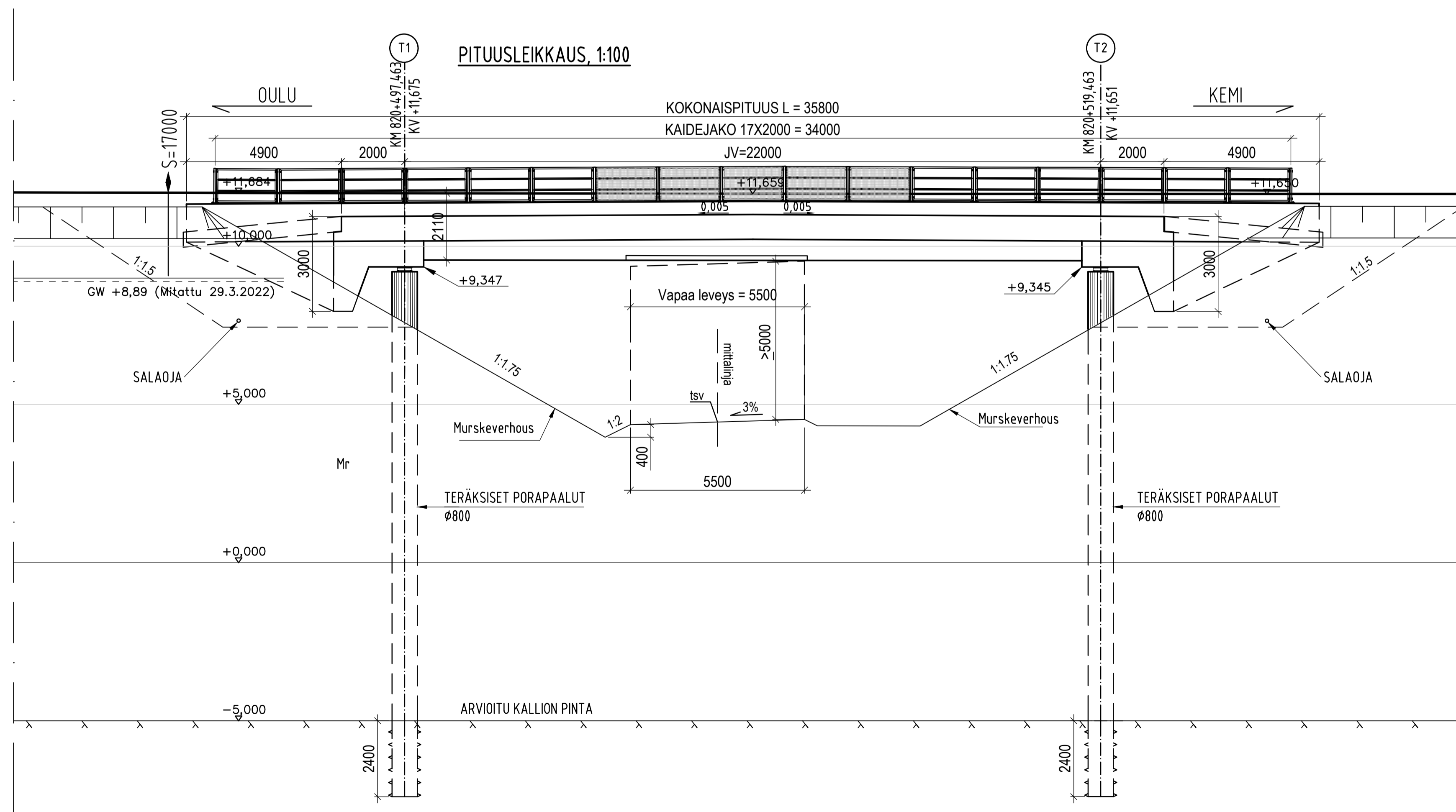
PINNOITUS: Reunapalkin yläpinta ja pystypinnat impregnoidaan.

KANNEN PINTARAKENTEET:

- Kumbitumiliuos
- Liimattava aluskermi 5 mm
- Liimattava pintakermi 5 mm
- Suojabetoni 50 mm
- Sepeli 600 mm
- Yhteensä 660 mm

MITTAJÄRJESTELMÄT:

- Koordinaatisto ETRS-GK25
- Korkeusjärjestelmä N2000



SILTATYYPPI	JÄNNITETTY BETONINEN ULOKELAATTASILTA
JÄNNIMITAT	2,0 m + 22,0 m + 2,0 m
VAPAA LEVEYS	8,5 m
VAPAA KORKEUS	5,0 m
HYÖTYLEVEYS	7,2 m



Korvattu piirustuksella 3700-72-6482 19.1.2024

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
HANKE Tasoniteysturvallisuuden parantaminen välillä				
Miettunen - Seipiö, li. Ratasuunnitelma				
SILLAN NIMI S1, VALKOLANTIEN AKS, li Vaihtoehtoinen ratkaisu				
TYYPPI Jännitetty betoninen ulokelaattasilta				
PIIRUSTUS Pääpiirustus				
JM VA II (2,0) + 22 m+ (2,0) m			HL 7,2 m	
KUORMA LM71-35 / 6.12.2017			VINQUS 0 gon	
SITOWISE		Väylävirasto Traffikledsverket		
Sillansuunnittelu: Sitowise Oy		Tilaaja:		
PIRT	16.5.2023	R. Piippanen	TARK.HYV.	30.9.2022
SUUNN.	16.5.2023	J. Lahtinen	Väylävirasto, taitorakenneyksikkö	
TARK.	16.5.2023	J. Luukkainen	TARK.	30.9.2022
Geotekninen suunnittelu		HYV.		
TARK.	16.5.2023	Mikko Suoranta	GEOTARK.	30.9.2022
MITTAK	1:100		PIR.NRO	3700 72 6482