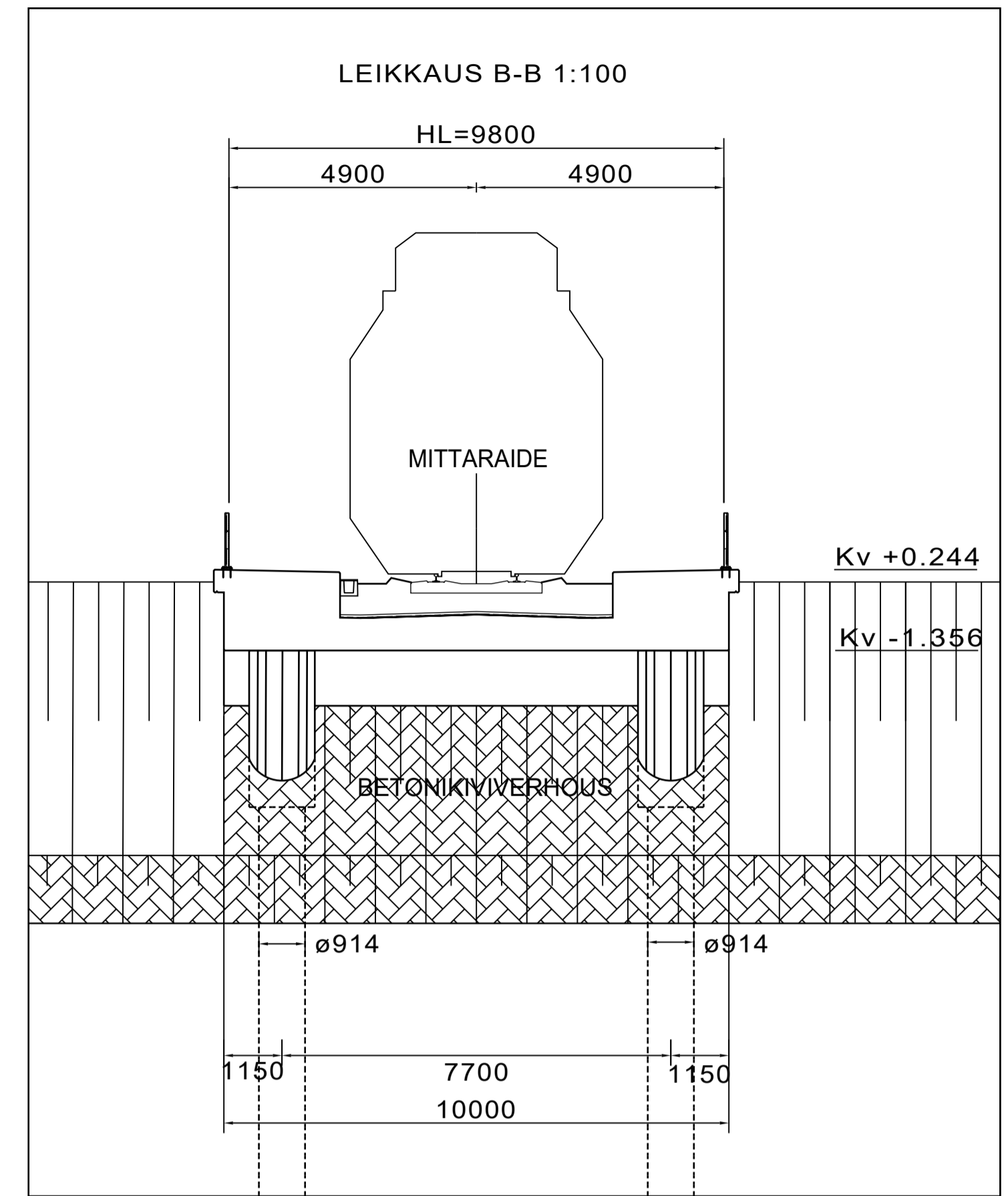
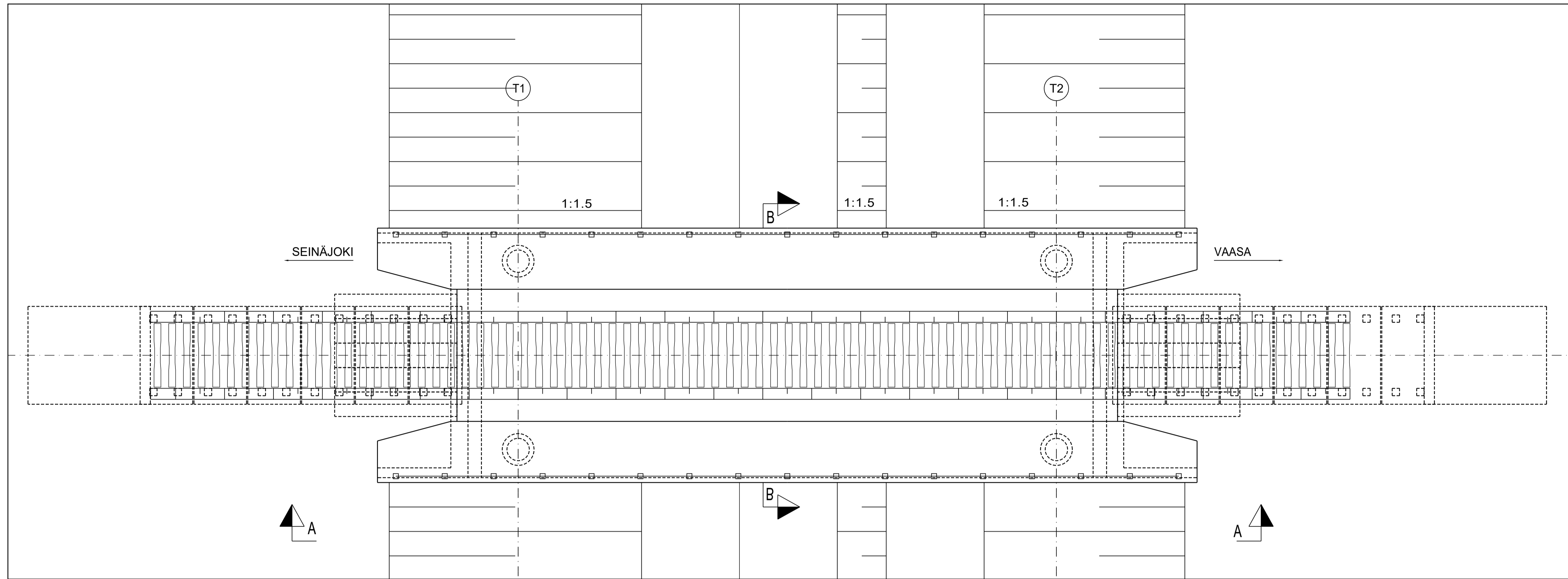
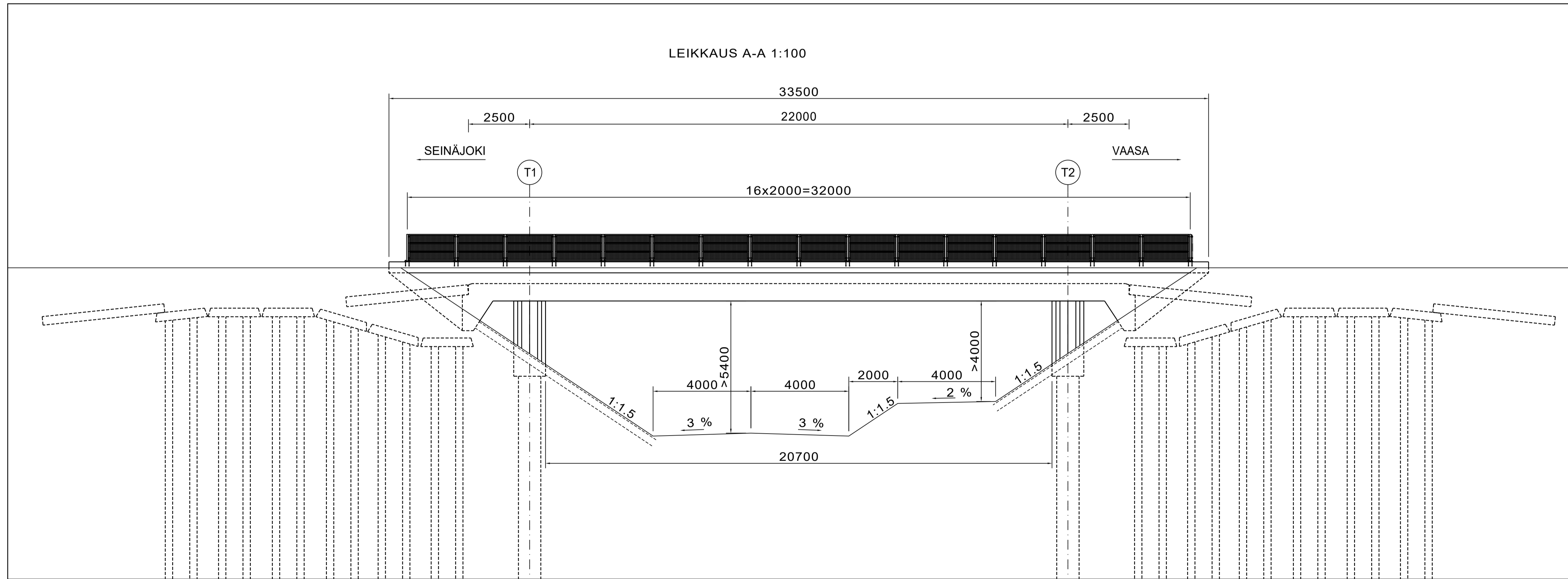


| | |
|---------------|---|
| SILTATYYPPI | JÄNNITETTY BETONINEN ULOKEKAUKALOPALKKISILTA (jBukau) |
| JÄNNIMITAT | (2,5)+22,0+(2,5) m |
| VAPAA-AUKKO | 20,7 m |
| VAPAA KORKEUS | ≤5,4 m |
| HYÖTYLEVEYS | 9,8 m VINOUS 0 gon |

| MUUT. | SELITYS | YRITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |
|------------|---|--|------|----------|-------|--------------|
| TILAAJA |  ISONKYRÖN KUNTA | HANKE TERVAJOEN ASEMASEUDUN PARANTAMINEN | | | | |
| HYV. | xx.xx.xxxx x.xxx | SUUNNITTELUVAIHE ESISUUNNITTELU | | | | |
| TOIMITTAJA |  | KOHDE JA KUNTA TERVAJOEN ALIKULKUSILTA ISOKYRÖ | | | | |
| PIIRT. | 30.12.2019 Mikko Kurhinen / Mikko Riitaoja | PIIRUSTUS | | | | MITTAKAAVA |
| SUUNN. | 30.12.2019 Mikko Riitaoja | ASEMAPIIRROS | | | | 1:1000 |
| TARK. | 30.12.2019 Asko Miettinen | | | | | |
| HYV. | xx.xx.xxxx x.xxx | | | | | |
| TARKASTAJA | | KUORMITUS LM71-35 / 6.12.2017 | | | | |
| | | KOORDINAATTI- JA KORKEUSJÄRJ. ETRS-GK25 N2000 | | | | |
| | | RATAOSA Sk-Vs | | | | |
| TARK. | xx.xx.xxxx x.xxx | KM + M | | | | 447 + 488 |
| HYV. | xx.xx.xxxx x.xxx | PAIKKA | LAJI | PIIR.NRO | MUUT. | LEHTI LEHTIÄ |
| VÄYLÄ-HYV. | xx.xx.xxxx x.xxx | 4032 YS 901 - xx xx | | | | |



KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: KKJ
 KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N60
 SILLAN SEURAAMUSLUOKKA: CC2
 BETONI:
 ALUSRAKENNE
 -PILARIT XXXX
 -PAALUT C30/37-3 (IT) Ro01 R4 Cnom= 40mm
 PÄÄLLYSRAKENNE
 -KANSI TX JA TX MOLEMMIN PUOLIN 5 m LAATAN KORKEUDELLE C40/50-3, P30 Ro20 R4 Cnom=40mm
 -KANSI MUUTOIN C35/45-3, P30 Ro20 R4 Cnom=40mm
 -SUOJABETONI C30/37-3, P20
 SIIRTYMÄLAATAT
 -ALA- JA SIVUPINNAT C30/37-3, P30 Ro23 R4 Cnom=50mm
 -KANSI MUUTOIN C30/37-3, P30 Ro23 R4 Cnom=40mm
 NÄKYVIIN JÄÄVÄT SÄRMÄT VIISTETÄÄN 20mm x 20mm
 BETONITERÄS: B500B ()
 JÄNNETERÄS: Y1860 S7 1600 / 1860
 PORATTAVAT TERÄSPUTKIPAALUT T1 JA T2
 -TERÄSLAATU S355J2H EN 10219-1
 -ø183 mm, t=12,5 mm 2KPL/TUKI, YHT 4KPL
 PORATTAVAT TERÄSPAALUT T1 JA T2
 -TERÄSLAATU S355J2H EN 10219-1
 -ø1219 mm, t=12,5mm 2KPL/TUKI, YHT 4KPL
 PAALUTUSTYÖLUOKKA PTL2
 PAALUTUSTYÖ TEHDÄÄN "PAALUTUSOHJE 2011, PO-2011" (RIL) MUKAAN.
 PAALUT VALETAAN KUIVATYÖÄ, HITSAUSLUOKKA C
 MUUT TERÄSOSAT SUUNNITELMAN MUKAAN S235/S275/S355/S420/S440 HITSAUSLUOKKA B/C



KANNEN PINTARAKENNE:
 RAIDSEPELI >550mm
 SUOJABETONI 50mm
 VESIERISTYS (KÄYTTÖLUOKKA 2)
 PINTAKERMI 5mm
 ALUSKERMI 5mm
 KUMBITUMILIHOSSIVELY
 YHTEENSÄ >610mm
 KAITEET: -SILTA VARUSTETAAN LIIKENNEVIRASTON OHJEEN "SILTOJEN KAITEET (LO 25/2012)" VAATIMUKSET TÄYTTÄVÄLLÄ TERÄKSISILLÄ RATASILLAN VERKKOKAITEELLA
 PINTAVESIPUTKET: 12KPL
 TIPPUPUTKET: 62KPL
 KONTAKTITAPIT: 22KPL
 JOHDOT JA KAAPELIT: RADANSUUNTAISET JOHDOT SIOJITETAAN SILTAKANNELLE ASENETTAVAAN KAAPELIKOURUUN. KAAPELIKOURU TOTEUTETAAN ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAISESTI.
 LUISKAT: -PÄÄTYLUISKISSA MOLSKOTTIVERHOUS, KEILOISSA SEPELIVERHOUS TASOON KV-2,0m JA ALEMPANA NURMIVERHOUS
 SALAOJAT SIIPIMUURIN ALLE: SN8, KAKSINKERTAINEN SEINÄMÄ
 TÖRMÄYSKUORMAT: XXXX
 LAAKERIT: T1, T2 KINTEÄT KALOTTILAAKERIT YHT. 4KPL
 VUOSILAATTA
 -TIEHALLINNON TYYPPIPIIRUSTUKSEN R15/ DM 4-2 MUKAAN.
 ANTIGRAFFITISUOJAUS TUILLA XXX JA XXX NÄKYVÄT PINNAT (SILKO HYVÄKSYTTY AINE)



| | |
|---------------|---|
| SILTATYYPPI | JÄNNITETTY BETONINEN ULOKKAUKALOPALKKISILTA (Bukau) |
| JÄNNETIT | (2,5)+22,0+(2,5) m |
| VAPAA-AUKKO | 20,7 m |
| VAPAA-KORKEUS | ≤5,4 m |
| HYÖTYLEIYYS | 9,8 m VINOUS 0 gon |

| | | | | | | |
|------------|------------|---------------------------------|---------------------|--------|-------------------------|-------|
| MUUT. | SELITYS | YRITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |
| TILAAJA | | HANKE | | | | |
| | | ISONKYRÖN KUNTA | | | | |
| HYV. | xx.xx.xxxx | x.xxx | | | | |
| TOIMITTAJA | | SUUNNITTELUVAIHE | | | | |
| | | KOHDE JA KUNTA | | | | |
| | | TERVAJOEN ALIKULKUSILTA | | | | |
| | | ISOKYRÖ | | | | |
| PIIRT. | 30.12.2019 | Mikko Kurhinen / Mikko Riitaoja | PIIRUSTUS | | MITTAKAAVA | |
| SUUNN. | 30.12.2019 | Mikko Riitaoja | | | ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS | 1:100 |
| TARK. | 30.12.2019 | Asko Miettinen | | | | |
| HYV. | xx.xx.xxxx | x.xxx | | | | |
| TARKASTAJA | | KUORMITUS | LM71-35 / 6.12.2017 | | | |
| | | KOORDINAATTI- JA KORKEUSJÄRJ. | ETRS-GK25 N2000 | | | |
| | | RATAOSA | Sk-Vs | | | |
| TARK. | xx.xx.xxxx | x.xxx | KM + M | | 447 + 488 | |
| HYV. | xx.xx.xxxx | x.xxx | PAIKKA LAJI PIIRNRO | MUUT. | LEHTI LEHTÄ | |
| VÄYLÄ | xx.xx.xxxx | x.xxx | | | 4032 YS 901 - XX XX | |

*) ETULUISKIEN RAKENNEKERROKSET
 -BETONIKIVIVERHOUS 60mm
 (HARMAA SAUVAKIVI
 278x138x60mm)
 -ASENNUSSORA 100mm
 (SEMENTTIÄ 2%)
 -ROUTAERISTE SUULAKE- 140mm
 PURISTETTU POLYSTYREENI
 -ASENNUSSORA 300mm
 -SUODATINKANGAS N4
 YHT 600mm