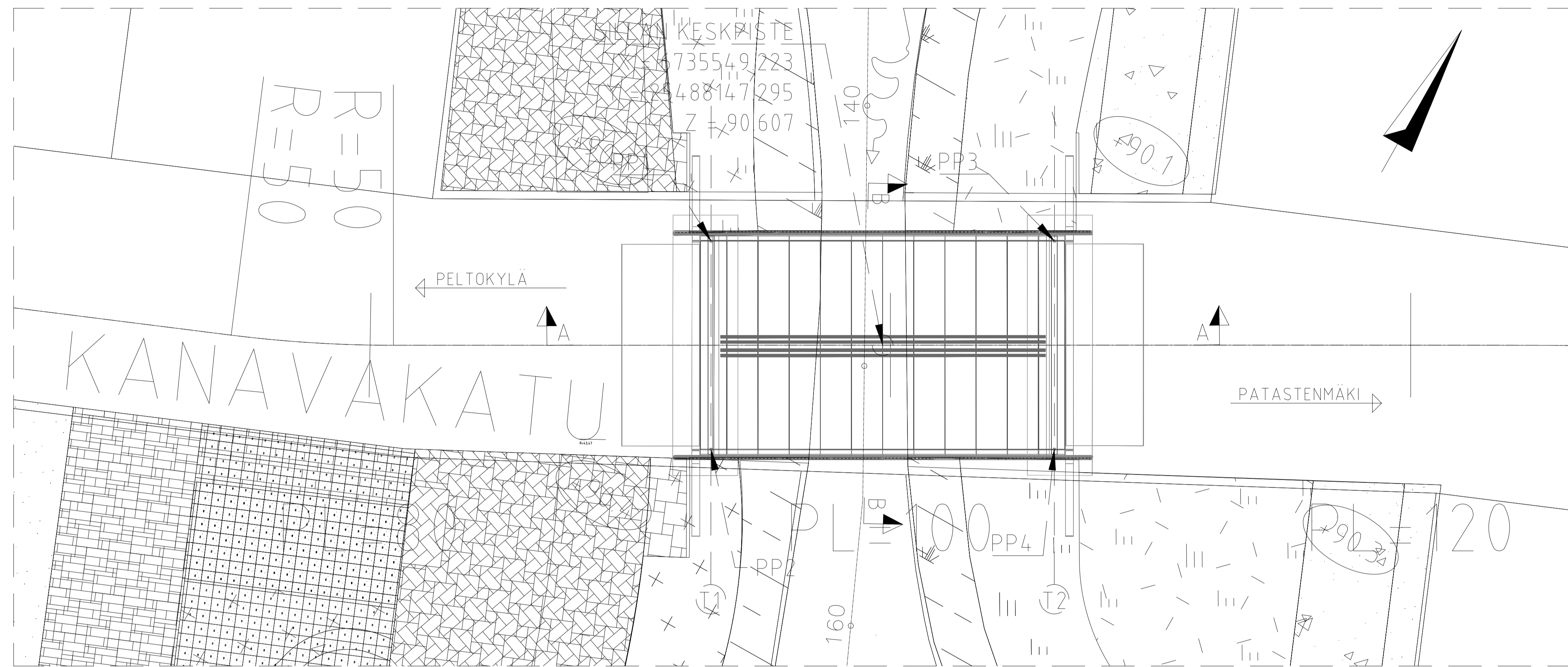
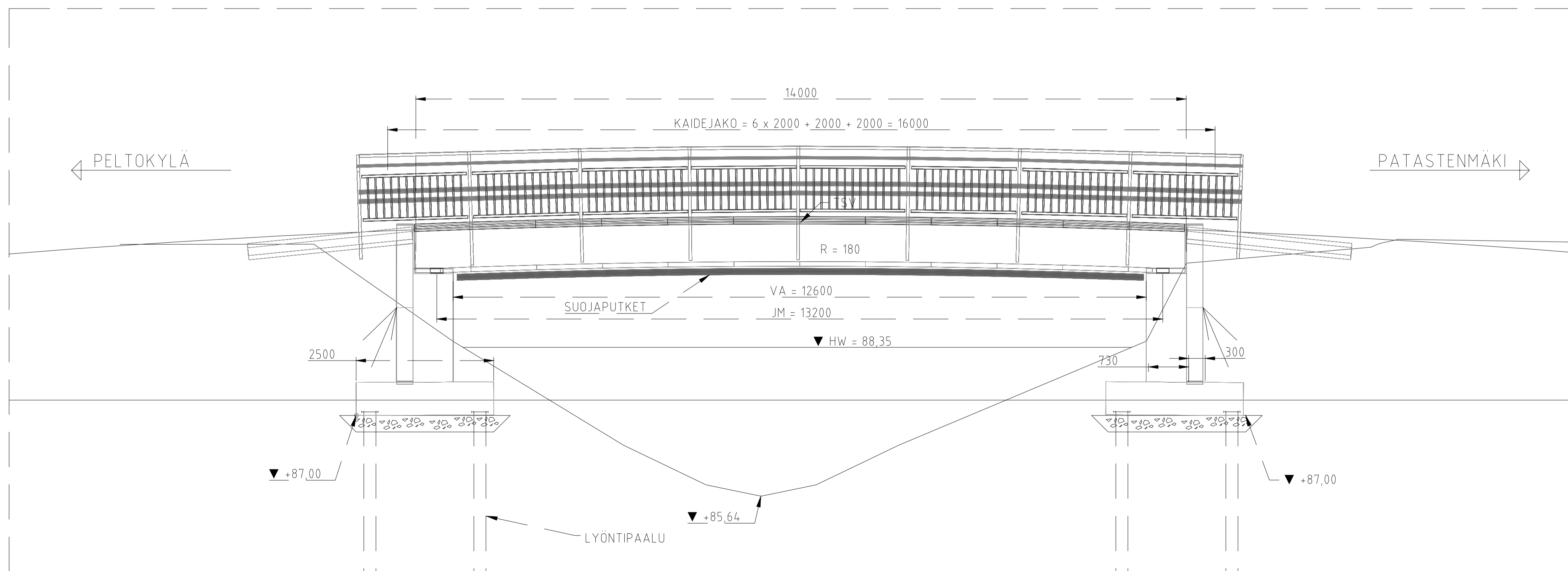


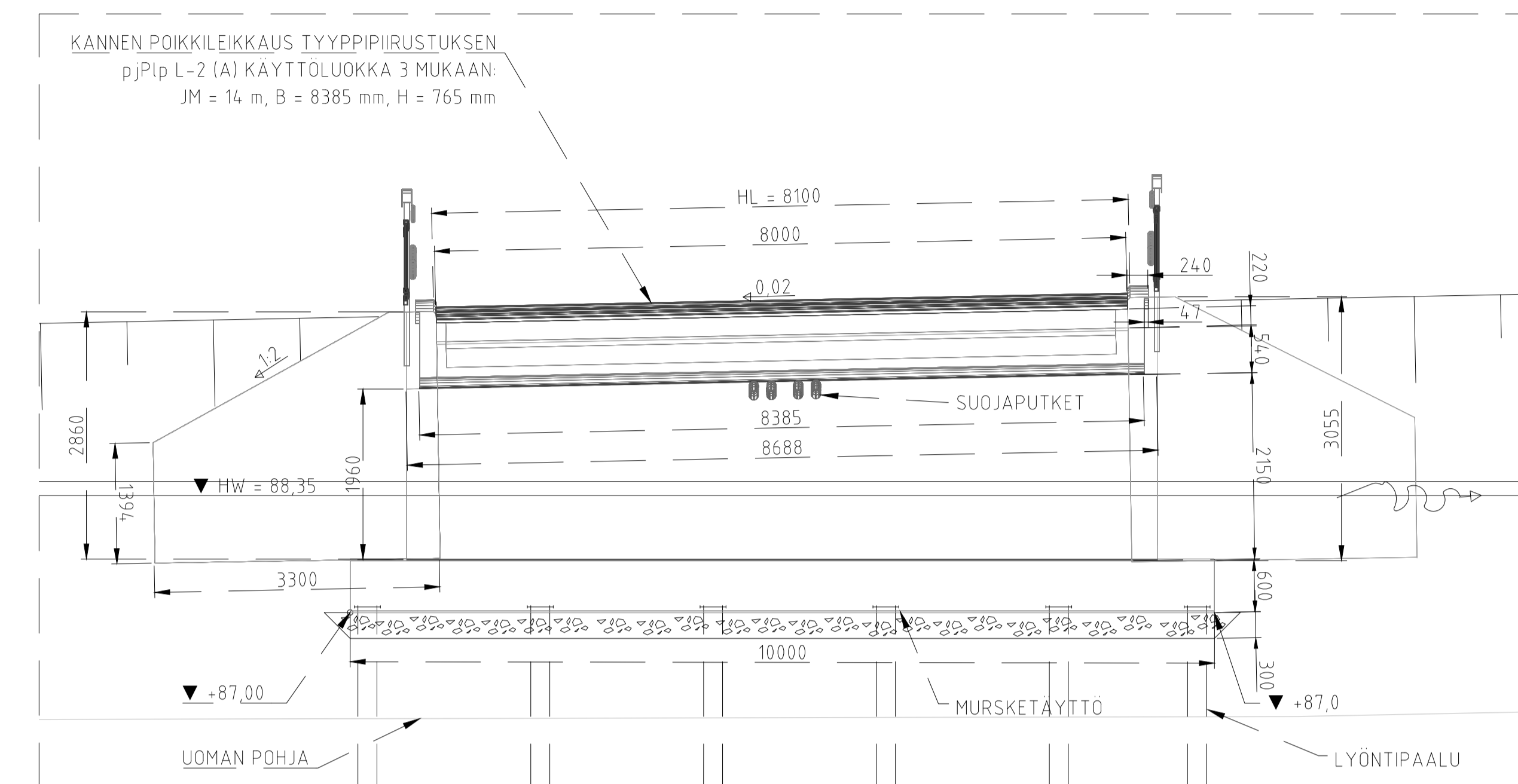
TASOKUVA 1:100



LEIKKAUS A-A 1:50



LEIKKAUS B-B 1:50



KULUTUSKERROS: PUUNEN PINTARAKENNE 50 mm, KALARUOTOKUVIOINTI

SIIRTYMÄLAATTA: R15/DL1, 3,0 m

SILLAN PÄÄLLYSRAKENTEEN SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ ON 50 VUOTTA, JA MAATUKIEN KÄYTTÖIKÄ ON 100 VUOTTA

KUORMALUOKAT NCCI-1: LM1 / LM3

MAATUET T1 JA T2 PERUSTETAAN PAALUANTUROIDEN VARAAN, ANTUROIDEN ALLE HUOLELLISESTI TIIVISTETTY 300 mm MURSKETÄYTTÖ, PAALUTYYPPI GEOSUUNNITELMAN MUKAAN

EROOSIOSUOJAUS LUISKISSA: KIVIHEITOKE, #64..300 mm TAI PYÖREÄT LUONNONKIVET

MAATUEN KONTAKTITAPIT: INFRARYL 420205  
MAATUEN TARKKAILUTAPIT: INFRARYL 4200015.3

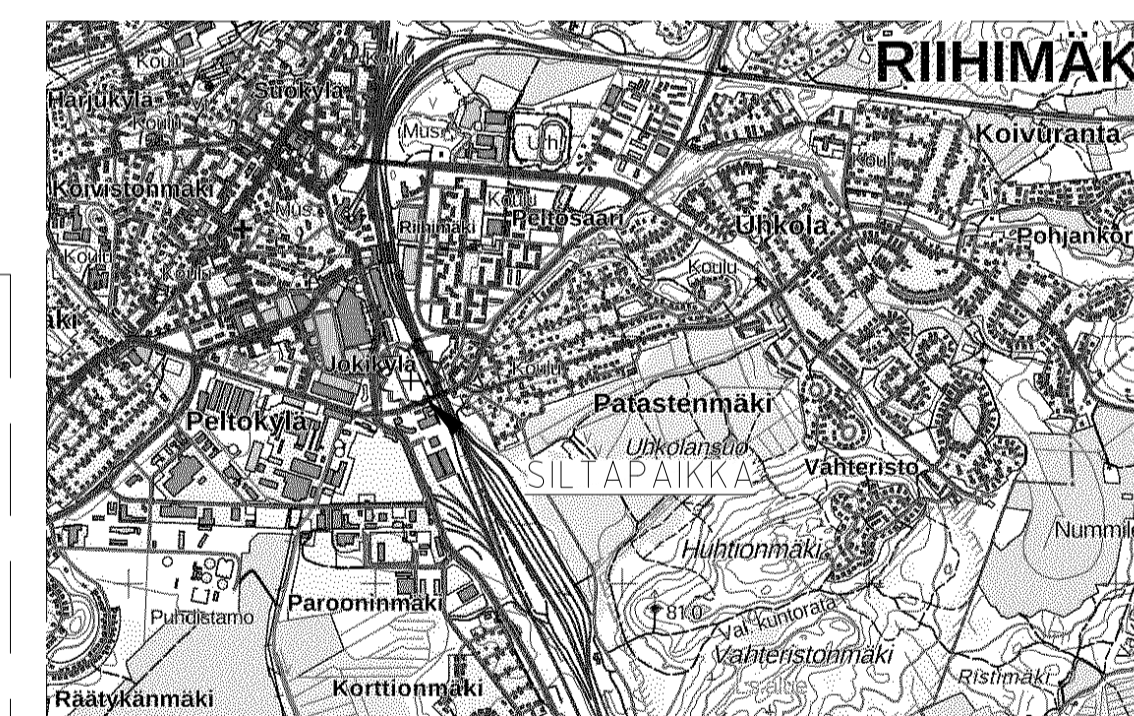
KESKIJÄNNITEKAAPELIT (4 KPL) ASENNETAAN KUKIN OMAAN SUOJAPUTKEEN RIPUSTETTUNA KANNEN ALAPINNASTA ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAISESTI

MITTAUSJÄRJESTELMÄT:  
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25  
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

PÄÄPISTEET: PP1; X = 6735549.462 Y = 25488139.585  
PP2; X = 6735542.494 Y = 25488143.514  
PP3; X = 6735555.954 Y = 25488151.078  
PP4; X = 6735548.986 Y = 25488155.007

HUOM!  
PULTTILITOSTEN KIRISTYS UUDELLEEN NOIN VUODEN KULUTTUA SILLAN KÄYTTÖÄNOSTOSTA!

TÖIDEN TOTEUTUKSESSA ON OTETTAVA HUOMIOON ALUEHALLINTOVIKASTON MYÖNTÄMÄ VESILUPAA KOSKEVA LAUSUNTO NRO. ESAVI/10135/2021



PÄÄMATERIAALIT

PUUTAVARA:

LIIMAPUUPALKIT GL30c/GL32, MÄNTY  
SAHATAVARA C30 (T30)  
PAINEKYLLÄSTYS SFS-EN 351, LUOKKA A,  
RUSKEA SAVY, LIIMAUS, SFS-EN 301  
KREDSIITTI- TAI SUOLAKYLLÄSTYS  
KÄYTTÖLUOKKA 3 - NCCI-5  
KANNEN ULOIMMAT SIVUPINNAT KÄSITELLÄÄN  
KUULTAVALLA PUUNSUOJALLA

TERÄSOSAT:

KAIKKI PUURAKENTEIDEN TERÄSOSAT  
RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ (EN-14301), POIS LUKIEN  
JÄNTEET KIINNTYÖSINEEN (KTS. ALLA),  
KAIKKI BETONIIN LIITTYVÄT TERÄSOSAT  
KUUMASINKITYJÄ, KUUMASINKITYKSEN  
LAATUVAATIMUKSET INFRARYL 42050 4.2 MUKAAN,  
BETONIVALUUN TULEVIEN KUUMASINKITYJEN TERÄSOSIEN  
SINKITYKSEN TULEE ENNEN VALUA OLLA VÄHINTÄÄ 8  
VUOKO PASSIVOITUJA JA PINTATIIVISTETTYJÄ,  
HITSAUSLUOKKA C (SFS-EN ISO 5817), KUUMASINKITYN  
PINNAN MAALAUJARJESTELMÄ LIVI C.2 (SILKO 3.351)

BETONI:

PAALUANTURAT Ro04, R4, C30/37-2, P20  
C<sub>nom</sub> = 5%<sub>100</sub> mm  
MAATUET Ro10, R2, C30/37-3, P20  
C<sub>nom</sub> = 45 mm

BETONITERÄS:

B500B (A500HW)

LAAKERIT:

KUMILEVYNAUHALAAKERIT, pJPlp L-2 MUKAAN  
YKSIKERROSLAAKERI, G<sub>g</sub> = 0,9 MPa  
SFS-EN 1337-3, INFRARYL 42420 VAATIMUKSET  
TÄYTTÄVÄ LAAKERI

JÄNTEET:

KUUMASINKITYT SAS 97%<sub>00</sub> Ø25 mm  
KUUMASINKITYKSEN KESKIMÄÄRÄINEN MINIMI  
KERROSPAKSUUS 110 µm (EN 1944-5)  
MUTTERIT l = 55 mm JA ALUSLEVYTT  
KUUMASINKITYTÄ

KÄYTETTÄVÄ JÄNNEVOIMA, JÄNNETANKO Ø25 mm  
- JÄNNITÄMISHETKELLÄ 292 kN  
- JÄNNITÄMISEN JÄLKEEN 275,5 kN

KAITEET:

KUUMASINKITYT H2-SILLANKAIDE SÄLEIKÖLLÄ  
2-PUTKIJOHTEELLA JA VÄLIJOHTEELLA

|  |                                     |                 |
|--|-------------------------------------|-----------------|
| <p>RIIHIMÄEN KAUPUNKI<br/>TEKNINEN TOIMIALA<br/>SUUNNITTELU JA TOIMINNANOHJAUS</p>                     | Proj.                               | Nimi            |
|  | Suunn.                              | 00.00.2024      |
| <p>KANAVAKADUN YLIKULKUSILTA<br/>YLEISPIIRUSTUS 31.01.2024</p> <p>KATUSUUNNITELMA OSAPIIRUSTUS 100</p> | Tekn.                               | 00.00.2024      |
|  | Hyv.                                | 00.00.2024      |
| <p>TJÄRKÖNEN/T.LOBBAS</p>  | Vuorokausi                          | 00.00.2013_BOX  |
|  | Litt.päivä                          | 1234            |
| <p>SWECO</p>   | Korkeus- ja koordinaattijärjestelmä | N2000/ETRS-GK25 |
|  | Suunn.                              | Proj.           |
| 1:50/1:100   |                                     | 9500 - 100      |