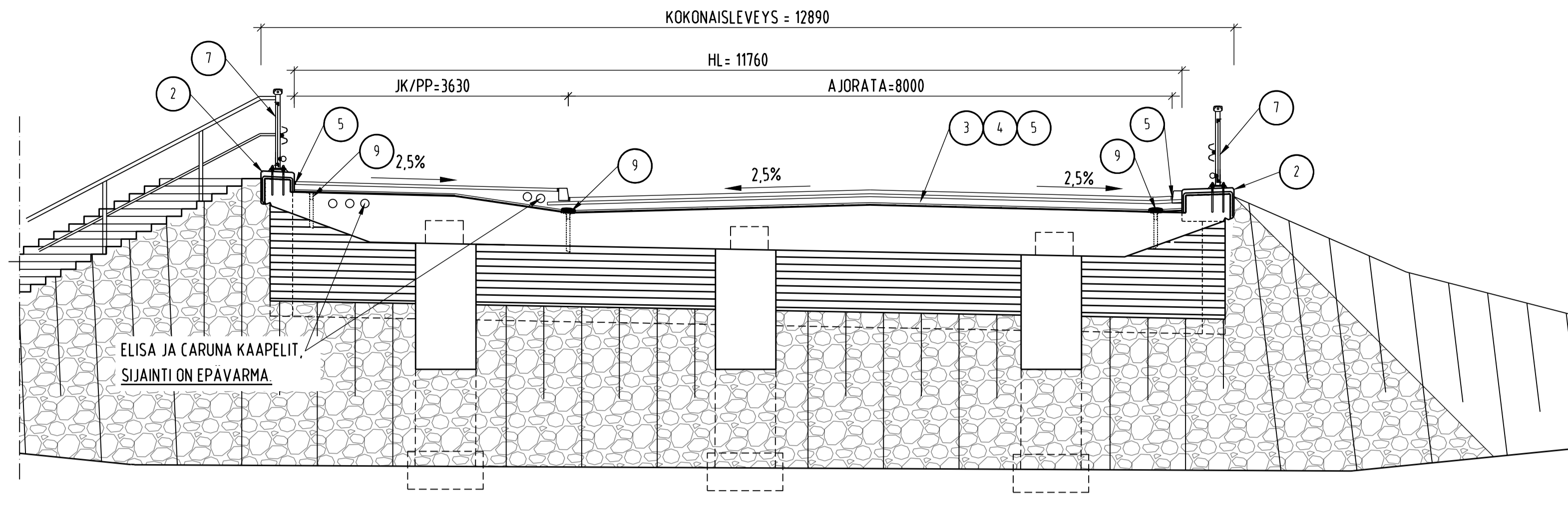


A-A POIKKILEIKKAUS, 150



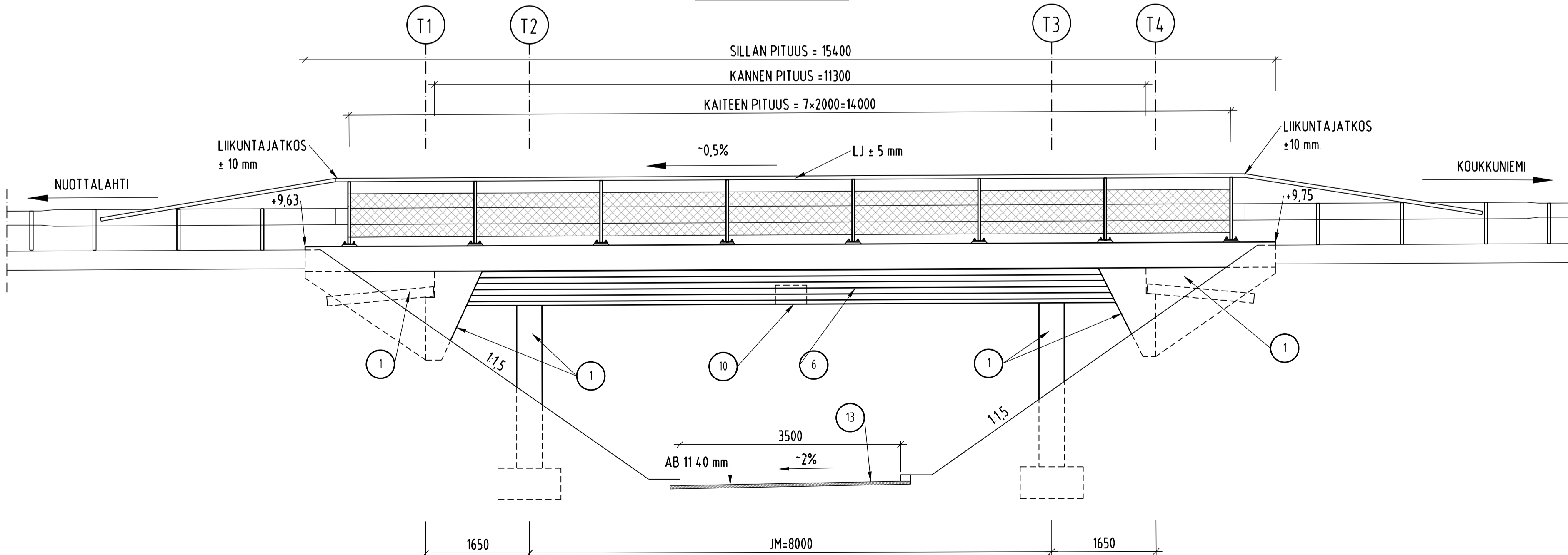
PIIRUSTUSLUETTELO:

PIIRUSTUSNUMERO	SISÄLTÖ
7570	ALKUPERÄINEN PIIRUSTUS JA KORJAUSSUUNNITELMA, YLEISPIIRUSTUS
7570-400	KORJAUSSUUNNITELMA, YLEISPIIRUSTUS
7570-401	KORJAUSSUUNNITELMA, MITTAPIIRUSTUS 1
7570-402	KORJAUSSUUNNITELMA, MITTAPIIRUSTUS 2
TYYPPIPIIRUSTUS	SISÄLTÖ
R15/DK H2-2..3	TIEH. H2 SILLANKAIDE YLÄJOHTEEN RUUVILIITOSJATKOS 1 JA 2
R15/DK H2-4..5	TIEH. H2 SILLANKAIDE VALUJOHTEEN RUUVILIITOSJATKOS 1 JA 2
R15/DK H2-6	TIEH. H2 SILLANKAIDE, VALUJOHTEET JA ALEMPI TORMAYSJOHDE
R15/DK H2-7	TIEH. H2 SILLANKAIDE, KORKEA SUOJAJVERKKO
R15/DK H2-8	TIEH. H2 SILLANKAIDE, 2-PUTKIJOHDE, SILLANKAITEN PÄÄTTÄMINEN
R15/DK H2-9	TIEH. H2 SILLANKAIDE, VINOPAAATTEEN RUUVILIITOSJATKOS
R15/DK H2-15	TIEH. H2 SILLANKAIDE, JOHDE 240/5 HARVA KAIDE
R15/DK H2-18	TIEH. H2 SILLANKAIDE, JOHDE 240/5, KIINNITYS KORKEAAN REUNAPALKKIIN
Ty3/51	TIEKAIDE, YLEISPIIRUSTUS JA ASENNUS
Ty3/52	TIEKAIDE, ALKUVIESTE 12 m
R15/DS 4	KANNEN PUTKISALAOJA
R15/DS TIE-5	TIPPUPUTKI Ø50

SILLAN KORJAUSTYÖT:

- ALUSRAKENTEET**
- SIIPIMURIEN, PÄÄTYPALKKIEN JA PILAREIDEN PINNAT YLITASOITETAAN KEVYESTI + PINNOITETAAN
- REUNAPALKKIRAKENTEET**
- REUNAPALKKIEN YLÄ- JA SIVUPINNAN VESIPIIKKAUS + REUNAPALKIN KUORIVALU. ITÄREUNAN REUNAPALKKIA KOROTETAAN 60 mm JA SIIPIMURIEN KAPEA REUNAPALKKI VALETAAN SAMANAAN MUOTOON KANNEN REUNAPALKIN KANSSA.
- PÄÄLLYSTEET JA PINTARAKENTEET**
- ERISTYSALUSTA KUNNOSTETAAN (SUURPAINESU + HALKEAMEN IMEYTYΣ + EPOKSI-HIEKKAPAIKKAUKSET + TIIVISTYSKASITELY)
 - VEDENERISTYS UUSITAA KERMILLÄ.
 - PINTARAKENTEET JA PÄÄLLYSTEEN SAUMAT UUSITAA
 - KANNEN ALAPINTA YLITASOITETAAN KEVYESTI + PINNOITETAAN
- KAITEET**
- SILLAN KAITEET UUSITAA
 - TIEKAITEET UUSITAA ETELÄPÄÄSSÄ MOLEMMILLA REUNOILLA JA POHJOISPÄÄSSÄ ITÄREUNALLA VARUSTEET JA LAITTEET
 - SILLAN KUIVATUS UUSITAA
 - SILLAN ALAPUOLISET VALAISIMET UUSITAA
- SILTAPAIKAN RAKENTEET**
- SILLAN KEILAT JA ETULUSIKAT UUSITAA KENTTÄKIVIVERHOUKSENA.
 - ALAPUOLISEN VÄYLÄN SADEVESIKAIVO PUHDISTETAAN
 - ALITTAVAN VÄYLÄN PÄÄLLYSTEET UUSITAA JA REUNAKIVI KUNNOSTETAAN

B-B, SIVUKUVA, 150

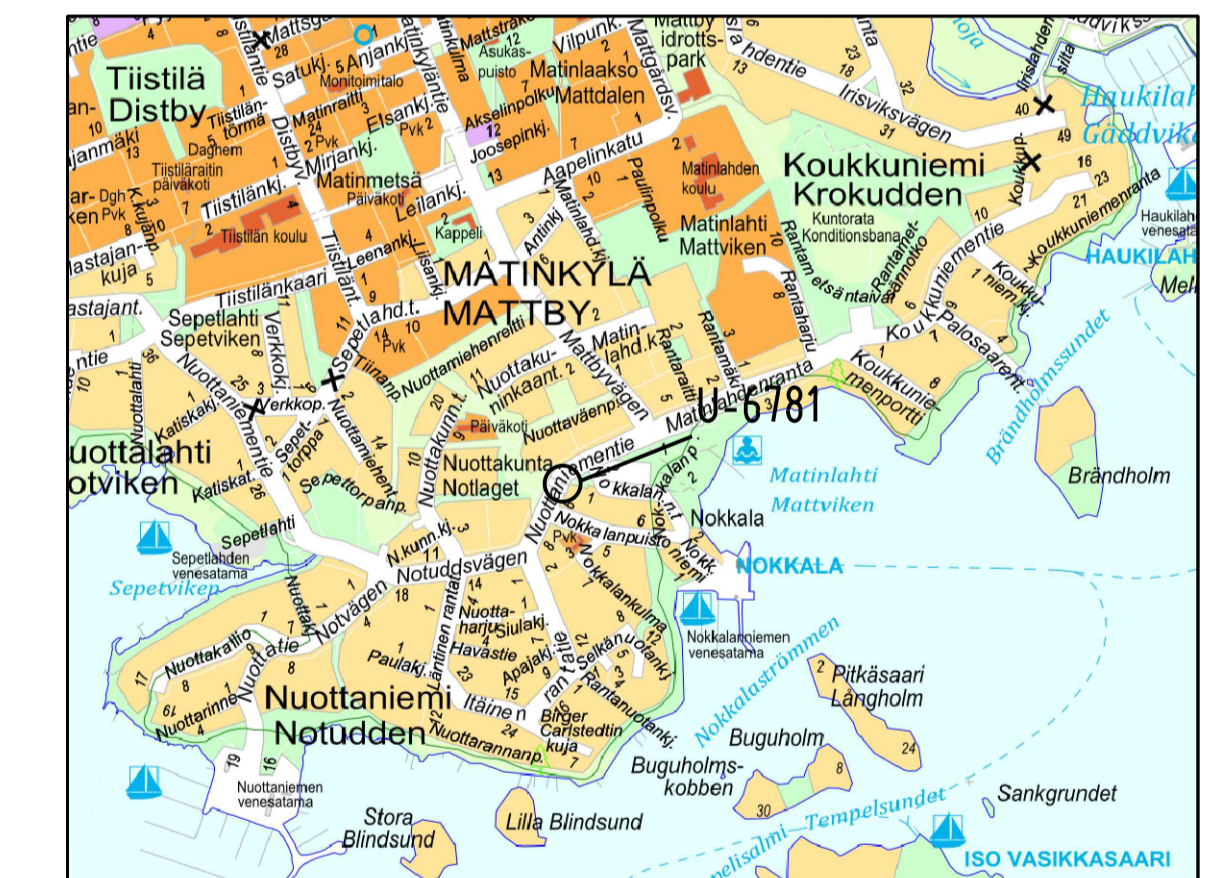


SILTA ON VALMISTUNUT VUONNA 1983. PIIRUSTUKSET LIITTYVÄT SITOWISE OY:N LAATIMAAN 21.10.2020 PAIVÄTTYYN TYÖSELOSTUKSEEN, JOSSA ON ANNETTU TARKEMMAT TYÖ- JA MATERIAALIOHJEET. KORJAUSSUUNNITELMAN POHJANA ON KÄYTETTY SILLAN ALKUPERÄISTÄ PIIRUSTUSSARJAA NRO 2828. MITAT ALKUPERÄISISTÄ SUUNNITELMISTA. KAIKKI MITAT ON TARKISTETTAVA RAKENNUSPAIKALLA MAHDOLLISET MUUTOKSET ESIM. KAITEIDEN MITTOJEN MUUTUMINEN ON SOVITTAVA SUUNNITTELIJAN JA TILAAJAN KANSSA. SILLALLE TEHDYT KORJAUKSET (TÄITÖRAKENNEKISTERI): 1. SILTAA EI OLE AIEMMIN KUNNOSTETTU.

MATERIAALIT:

- BETONIRAKENTEET:** REUNAPALKKI, R22, R1, C35/45-3, P50, c_{nom}=45, KUIDUTETTU IT-BETONI. KAIDE-TOLPPIEN JUURIVALU, C30/37-3, P50. KAIKKI NÄKYVIIN JAAVAT KULMAT VIISTETÄÄN 20x20 mm.
- PAIKKAUSLAASTI:** TASOITE SILKO 3 231, KOHTA 7.
- TASOITUSLAASTI:** IMEYTYSAINE: IMEYTYSAINE SILKO 3 235, KOHTA 5.
- IMPREGNOINTI:** GEELI TAI VOIDE SILKO 3 252, KOHTA 1.
- TÖHRYNSUOJAUS-PINNOITUS:** UHRAUTUVA TÖHRYKSENESTOAINE SILKO 3 251, KOHTA 1.
- ANKKUROINTI:** PYSTYANKKURIT: JUOTOSLAASTI PAGEL V1/10 TAI HILTI HIT-HY 200. VAAKA-ANKKURIT: HILTI HIT-HY 200 B500B (TAI A500HW).
- KAITEET:** H2-TÖRMÄYSESTÄVYYSLUOKKA, HARVA, 2-PUTKIJOHDE, SUOJAJVERKKO.
- KAITEIDEN MAALAU:** SILKO 3 351 LiVi C2 EPPUR 160/3-FeZnSaS RAL 7024.
- VEDENERISTYS:** ALUSKERMI LIIMATTAVA, PÄÄLLYSKERMI LIIMATTAVA TAI HITSATTAVA SILKO 3 811 KERMEN KÄYTTÖLUOKKA 1. TIIVISTYSEPOKSI SILKO 3 254.
- KUIVATUSLAITTEET:** TIPPUPUTKET RUOSTUMATON TERÄS (SFS-EN 10088-14:301). SALAOJAT RUOSTUMATON TERÄS, C-PROFILI (SFS-EN 10088-1, n014307).
- KANNEN PINTARAKENTEET:** NYKYISET PINTARAKENTEET (ARVIO)
- | JK/PP: | AB | AJORATA | AB |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 80.245 mm | 40.60 mm | AB 16 | 50 mm |
| VEDENERISTE 10 mm | VEDENERISTE 10 mm | AB 16 | 40 mm |
| YHTEENSÄ 140.305 mm | YHTEENSÄ 200 mm | MURSKE | 80 mm |
| | | AB 5 | 20 mm |
| | | KERMI + EPOKSI 10 mm | KERMI + EPOKSI 10 mm |
| | | YHTEENSÄ 140.305 mm | YHTEENSÄ 200 mm |
- SAUMAT:** PÄÄLLYSTEEN POIKKISAUMA, 30x50 mm, SILKO 3 731, MASSA N1. REUNAPALKIN JA PÄÄLLYSTEEN SAUMA, 20x50 mm SILKO 3 731, MASSA N2.
- AJORATAMERKINNÄT:** MASSAMERKINTÄ, A-LUOKKA.
- VALAISIN:** EASYLED PRO+ VIA U 15W, SÄHKÖNUMERO 4502093.

SILTAPAIKAN KARTTA:



ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS	ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	PROJEKTI 13.11.2021 Vesa Ronty
ALUE NUOTTANIEMI I	KAUPUNGIN OSA 23 MATINKYLÄ	PIK. 13.11.2021 Salla Hänninen
NIMI NUOTTANIEMEN AKK U-6781 YLEISPIIRUSTUS		PIK. 26P
AIHE SILTA		PIK. 1100 150
PIIRUSTAJA RAKENNEPIIRUSTUS		PIK. 7570/400
HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.1091 15611	NRO	HYV. TARK. HYV. TARK.
GT SUUNNITTELU TARK.	GEOTEKNIIKKA- YKSIKÖ	DATE 21.10.2020 Heikki Väisänen 23.11.2020 Jani Valokoski