

**PIIRUSTUSLUETTELO:**

PIIRUSTUSNUMERO	SISÄLTÖ
7569	ALKUPERÄINEN PIIRUSTUSSARJA
R15 / 7569 r-1	KORJAUSSUUNNITELMA, YLEISPIIRUSTUS
R15 / 7569 r-2	KORJAUSSUUNNITELMA, MITTAPIIRUSTUS 1
R15 / 7569 r-3	KORJAUSSUUNNITELMA, MITTAPIIRUSTUS 2
R15 / 7569 r-4	RAUDOITUSPIIRUSTUS
TYYPPIPIIRUSTUS	SISÄLTÖ
R15/DK H2-2_3	TIEH. H2 SILLANKAIDE YLAJOHTEEN RUUVILIITOSJATKOS 1 JA 2
R15/DK H2-4_5	TIEH. H2 SILLANKAIDE PUTKIJOHTEEN RUUVILIITOSJATKOS 1 JA 2
R15/DK H2-6	TIEH. H2 SILLANKAIDE, VÄLIJHTEET JA ALEMPI TÖRMÄYSJOHDE
R15/DK H2-7	TIEH. H2 SILLANKAIDE, KORKEA SUOJAJVERKKO
R15/DK H2-8	TIEH. H2 SILLANKAIDE, 2-PUTKIJOHDE SILLANKAITEEN PÄÄTTÄMINEN
R15/DK H2-9	TIEH. H2 SILLANKAIDE, VINOPÄÄTTEEN 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
Ty3/55	TIEKAIDE, YLEISPIIRUSTUS
R15/DS 4	KANNEN PUTKISALAOJA

**SILLAN KORJAUSTYÖT:**

**PÄÄTY- JA ALUSRAKENTEET**

1 PAIKALLISEN RAPAUTUMAVAUION (ETUMUURI T2, VASEN NURKKA) PAIKKAUS MUOTTIEN AVULLA

**PÄÄLLYSRAKENNE**

2 KANNEN ALAPINNAN VALAISINKAPELIPUTKEN KOHDALTA HEIKKO BETONI PIKATAAN POIS JA PAIKATAAN, VALAISINSYVENNYKSET PEITETÄÄN METALLILEVYILLÄ.

3 ALUSRAKENTEEN NÄKYVIEN PINTOJEN JA KANNEN ALAPINNAN YLITASOITUS (HIERTO, TASAINEN PINTA) + PINNOITUS (RAJAUS REUNAPALKIN TIPPANGON ALAREUNAAN).

**REUNAPALKKIT**

4 REUNAPALKIT UUSITAA KORKEINA REUNAPALKKEINA + IMPREGNOINTI

**PÄÄLLYSTEET JA MUU PINTARAKENNE**

5 ERISTYSALUSTAN KUNNOSTUS (SUURPAINEPESU + EPOKSI PAIKKAUS + HALKEAMEN IMEYTYYS)

6 ERISTYSALUSTALLE TEHDÄÄN TIIVISTYSKASITTELY.

7 VEDENERISTYS UUSITAA KERMIÄ

8 PINTARAKENTEET JA PÄÄLLYSTEEN SAUMAT UUSITAA

9 KADUN REUNAKIVET UUSITAA LIUKUVALUNA

**KAITEET**

10 SILTAKAITEET UUSITAA H2 KAITEENA (SUOJAJVERKKO KOKO MATKALLE)

11 TIEKAITEET UUSITAA

**VARUSTEET JA LAITTEET**

12 SALAOJAT TEHDÄÄN PINTARAKENTEIDEN UUSIMISEN YHTEYDESSÄ

13 SILLAN VALAISIMET IRROTETAAN KORJAUSTYÖN AJAKSI

14 VALAISINKAPELIT SIIRRETTÄÄN UUSITAVIIN REUNAPALKKEIHIN ASENNETTAVIIN SUOJAPUTKIIN

**SILTAPAIKAN RAKENTEET**

15 POHJOISREUNAN KEILOJEN VERHOUS UUSITAA JA ETELÄREUNAN KALLIOLEIKKAUKSEN AIDAT JA MUURIT KUNNOSTETAAN

SILTA ON VALMISTUNUT VUONNA 1975.

PIIRUSTUKSET LIITTYVÄT SITOWISE OY LAATIMAAN 27.10.2020 PÄIVÄTTYYN TYÖSELOSTUKSEEN, JOSSA ON ANNETTU TARKEMMAT TYÖ- JA MATERIAALIOHJEET.

KORJAUSSUUNNITELMAN POHJANA ON KÄYTETTY SILLAN ALKUPERÄISTÄ YLEISPIIRUSTUSTA, TARKAT MITTA JA RAUDOITUSPIIRUSTUKSET EIVÄT OLEET SAATAVILLA. REUNAPALKIN PÄÄMITAT OVA T MITATU SILTAPAIKAKKAYNNILLÄ, RAUDOITUS ON ARVIDITU VASTAAVAN SILLAN PIIRUSTUKSISTA. KAIKKI MITAT JA RAUDOITUS ON TARKISTETTAVA RAKENNUSPAIKALLA. MAHDOLLISET MUUTOKSET ESIM. KAITEIDEN MITTOJEN TAI RAUDOITUKSEN MUUTTUMINEN ON SOVITTAVA SUUNNITTELIJAN JA TILAAJAN KANSSA.

SILLALLE TEHDYT KORJAUKSET (TÄITÄÖRÄKENEREKISTERI):

1 SILTAA EI OLE AIEMMIN KUNNOSTETTU.

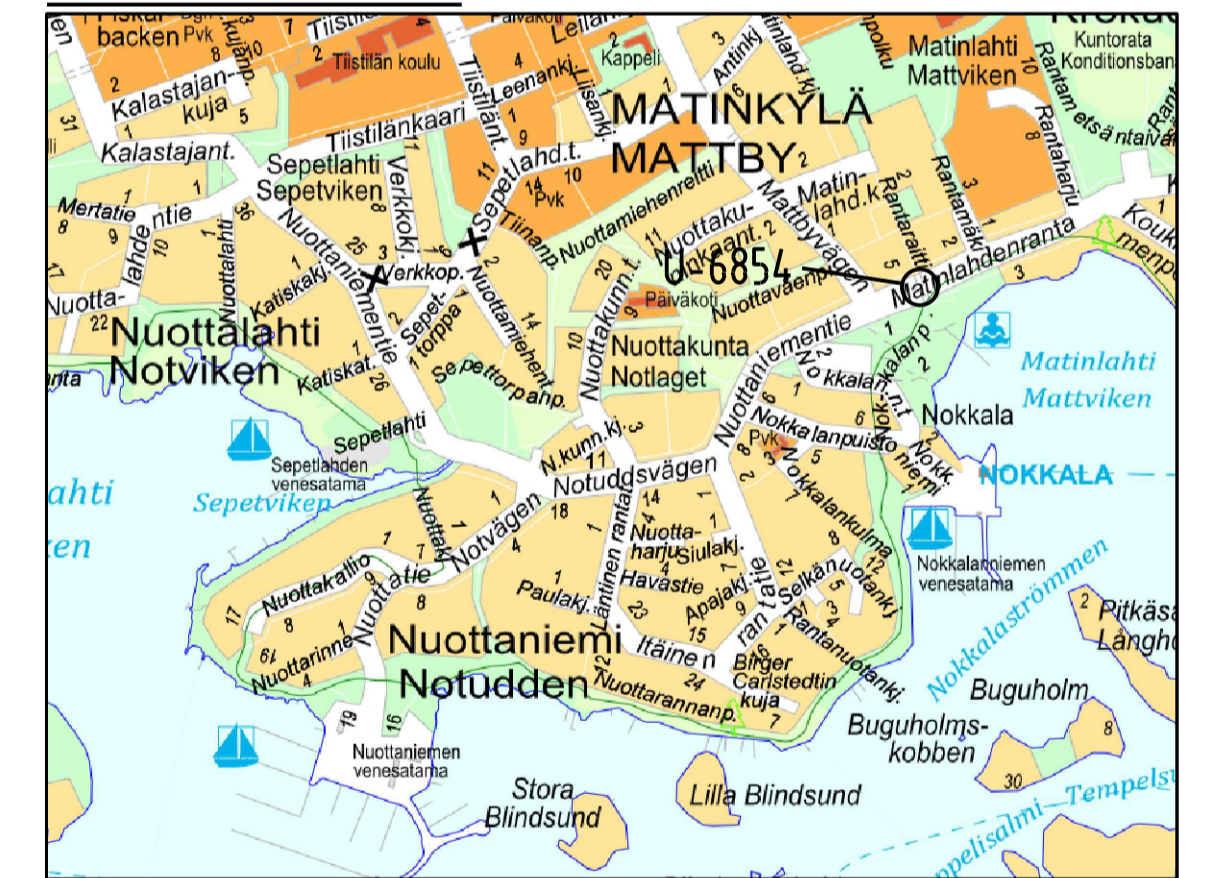
**MATERIAALIT:**

BETONIRAKENTEET:	REUNAPALKKI, Rø22, R1, C35/45-3, P50, c <sub>nom</sub> =45 + IMPREGNOINTI
KORJAUSBETONI:	KAIKKI NÄKYVIIN JAAVAT KULMAT VIISTETÄÄN 20x20 mm
PAIKKAUSLAASTI:	VALETTAVA KORJAUSBETONI SILKO 3 211, KOHTA 1
TASOITUSLAASTI:	KORROOSIONESTOLAASTI, PAIKKAUSLAASTI SILKO 3 231, KOHTA 1
PINNOITUS:	TASOITE SILKO 3 231, KOHTA 7
TÖHRYNSUOJAUS:	TIKKURILA YKI SOKKELIMAALI
IMEYTYSAINE:	UHRAUUVUVA TÖHERRYKSENESTOAINE SILKO 3 251, KOHTA 1
IMPREGNOINTI:	IMEYTYSAINE SILKO 3 235, KOHTA 5
ANKKUROINTI:	GEELI TAI VOIDE SILKO 3 252, KOHTA 1
RAUDOITUS:	PYSTYANKKURIT: JUOTOSLAASTI PAGEL V1/10 TAI HILTI HIT-HY 200
KAITEET:	VAAKA-ANKKURIT: HILTI HIT-HY 200
KAITEIDEN MAALAUUS:	B500B (TAI A500HW)
VEDENERISTYS:	H2-TÖRMÄYSKESTÄVYYSLUOKKA, HARVA, 2-PUTKIJOHDE, SUOJAJVERKKO
KUIVATUSLAITTEET:	SILKO 3 351 LVI: C.2 EPPUR 160/3-FeZnSaS RAL 7024
KANNEN PINTARAKENTEET:	ALUSKERMI LIIMATTAVA, PÄÄLLYSKERMI LIIMATTAVA TAI HITSATTAVA SILKO 3 811 KERMIEN KÄYTTÖLUOKKA 1
SAUMAT:	TIIVISTYSEPOKSI SILKO 3 254
AJORATAMERKINNÄT:	SALAOJAT RUOSTUMATON TERÄS, C-PROFILLI (SFS-EN 10088-1, n o14307)
	NYKYISET PINTARAKENTEET:
	SMA (+KSB) 150-230 mm
	SUOJABETONI 40-105 mm
	VEDENERISTE -3 mm
	YHTEENSÄ 203-273 mm
	Uudet Pintarakenteet AR:
	AB 16 50 mm
	AB 16 40 mm
	MURSKKE 40-140 mm
	AB 5 20 mm
	KERMI + EPOKSI 10 mm
	YHTEENSÄ 160-260 mm
	Uudet Pintarakenteet JK:
	AB 11 40 mm
	MURSKKE 190-230 mm
	AB 5 20 mm
	KERMI + EPOKSI 10 mm
	YHTEENSÄ 260-300 mm

SAUMAT:	PÄÄLLYSTEEN POIKKISAUMA, 30x50 mm, SILKO 3 731, MASSA N1
	REUNAPALKIN JA PÄÄLLYSTEEN SAUMA, 20x50 mm SILKO 3 731, MASSA N2

MASSAMERKINNÄT:	MASSAMERKINNÄT, A-LUOKKA
-----------------	--------------------------

**SILTAPAIKAN KARTTA:**



ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS	ESBO STAD STADSTEKNIKKENTRALEN	SOIKO
KAAVA MATINLAHTI II	KAUP OSA 23 MATINKYLÄ	SOIKO 13 1 2021 VESA RÖNTY
NIMI RANTARAITIN AKK U-6854 YLEISPIIRUSTUS	PIK. 26P	SOIKO 13 1 2021 SALLA HÄNNINEN
Aihe SILTA	MASTAB 1:100	ESPOON KJ N60
PIIRIT LAJI RAKENNEPIIRUSTUS		7569/400
GT SUUNN. TARK.	HSY:n veshuolto PL 100 00066 HSY p 1071 0501	HYV. TARK. HYV. TARK.
GT SUUNN. TARK.	GEOTEKNIIKKA- VESKHO	SITOWISE
	SOIKO	SOIKO
	SOIKO 27.10.2020 HEIKKI VAISÄNEN	SOIKO 11.12.2020 JANI VALOKOSKI