

Liite 7

Ruoppausalueen suunnitelmat:

Liite 7.1: Ruoppausalue

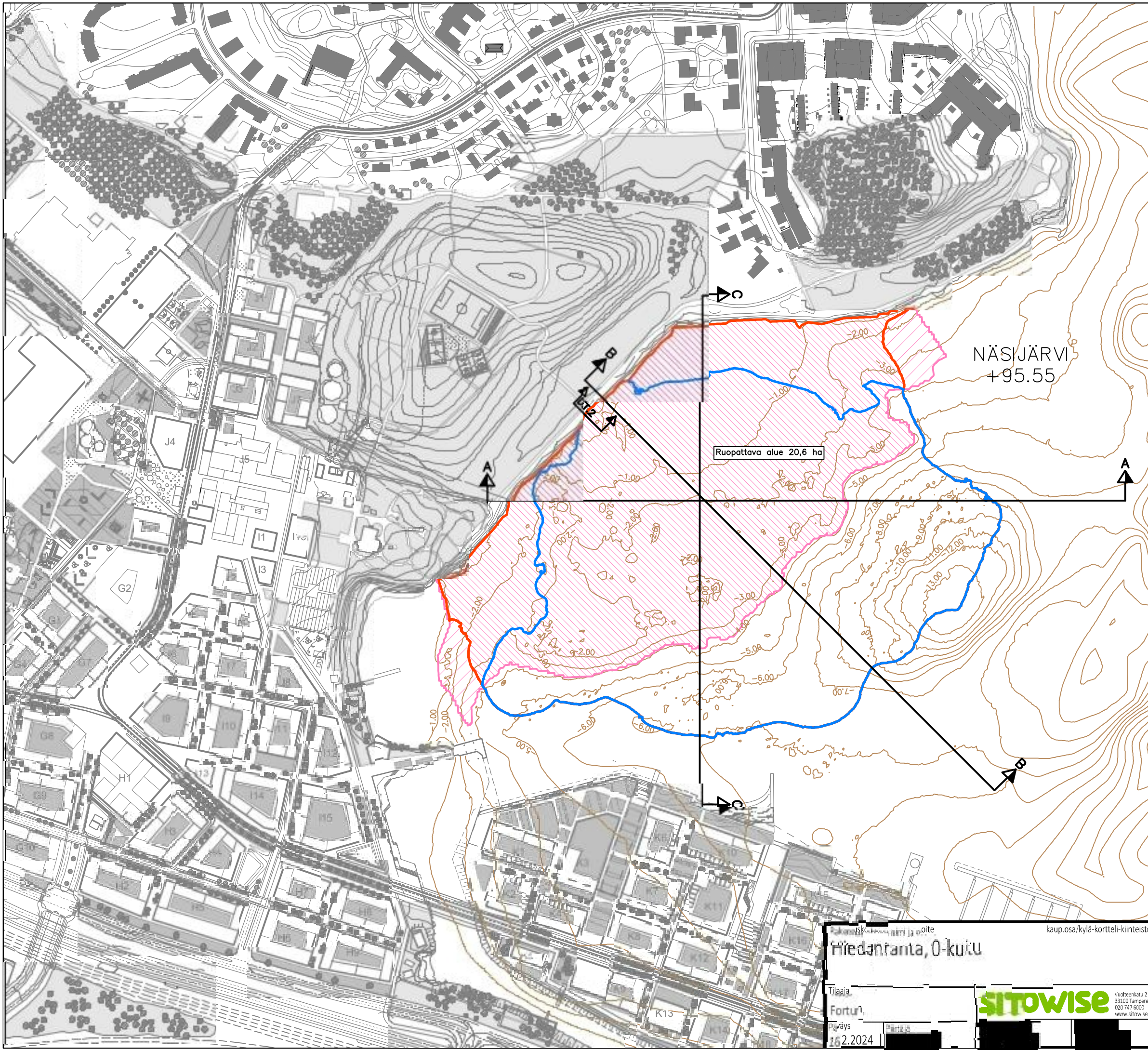
Liite 7.2: Poikkileikkaukset

Liite 7.3: Suojaverhon viitteellinen sijaintikartta

Liite 7.4: Tyypileikkaus suojaverhon rakenteesta

Liite 7.1

Ruoppausalue



Nollakuitualueen raja
ennen ruoppausta
(kerrospaksuus väh. 0.5 m)

Nollakuitualueen raja
ruoppauksen jälkeen
(kerrospaksuus väh. 0.5 m)

Ruoppausalue,
nollakuitualueen ulkopuoliset
alueet ruopataan
tarvittaessa

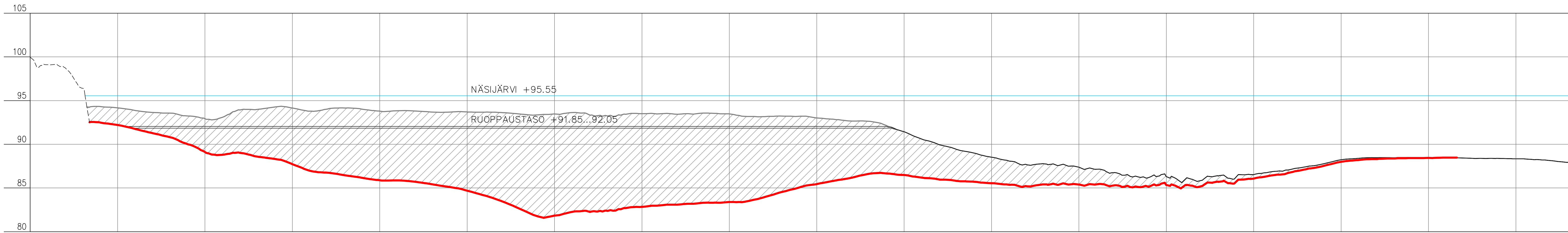
HUOM. Kartalla esitetty nykytilan
syvyyskäyrät ennen ruoppausta

Tilaaja Fortum Pöytäys 16.2.2024		Käsitteily ja poisto Pöytäys, 0-kulku kaup.osa/kylä-kortteli-kiinteistö		Piirustuksen sisältö Asemapiirustus, leikkaukset Ruoppausaluekartta, ennen ruoppausta	Koord./korkjärjestelmä GK24/N2000	Mittakaavat 1:5000
Tilaa Fortum Pöytäys 16.2.2024		SITOWISE Vuolteenkatu 2 33100 Tampere 020 747 6000 www.sitowise.com		Suunn.alat YMP	Työnumero YKK67990	Piir.no Muutos

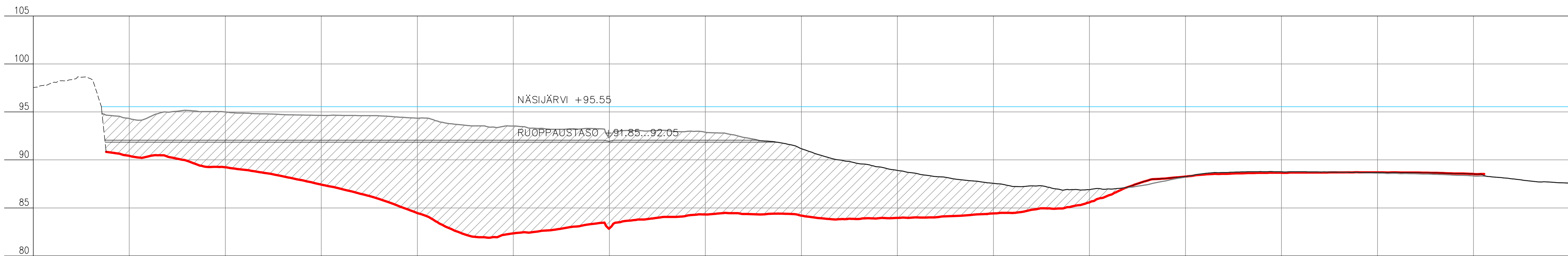
Liite 7.2

Poikkileikkaukset

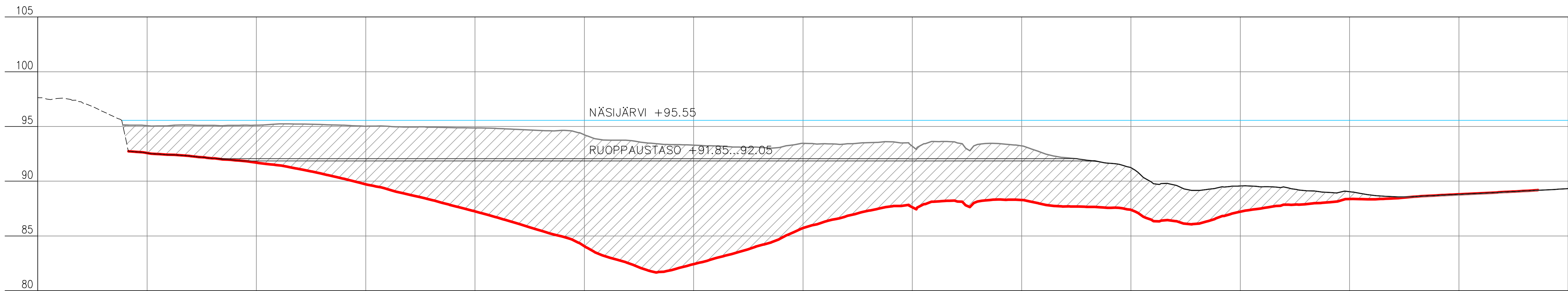
A—A



B—B

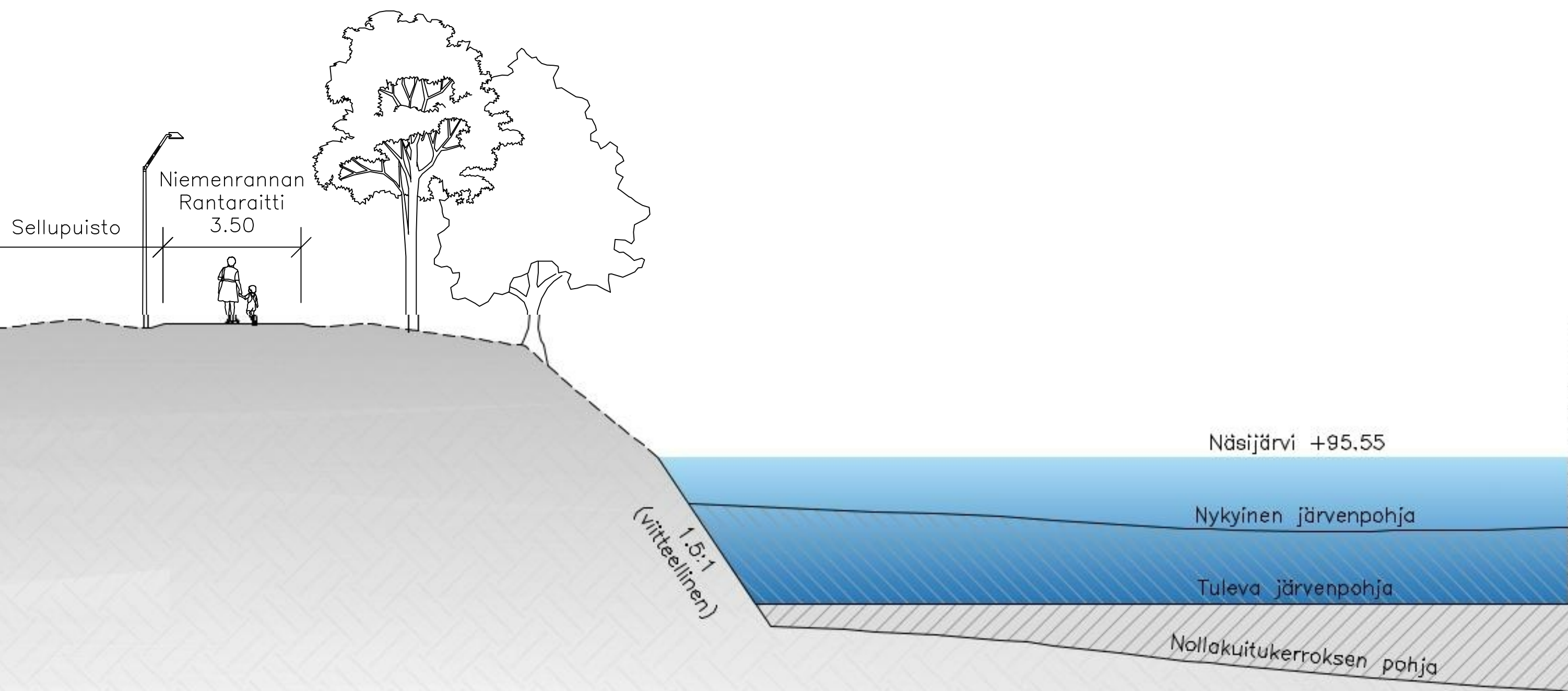


C—C



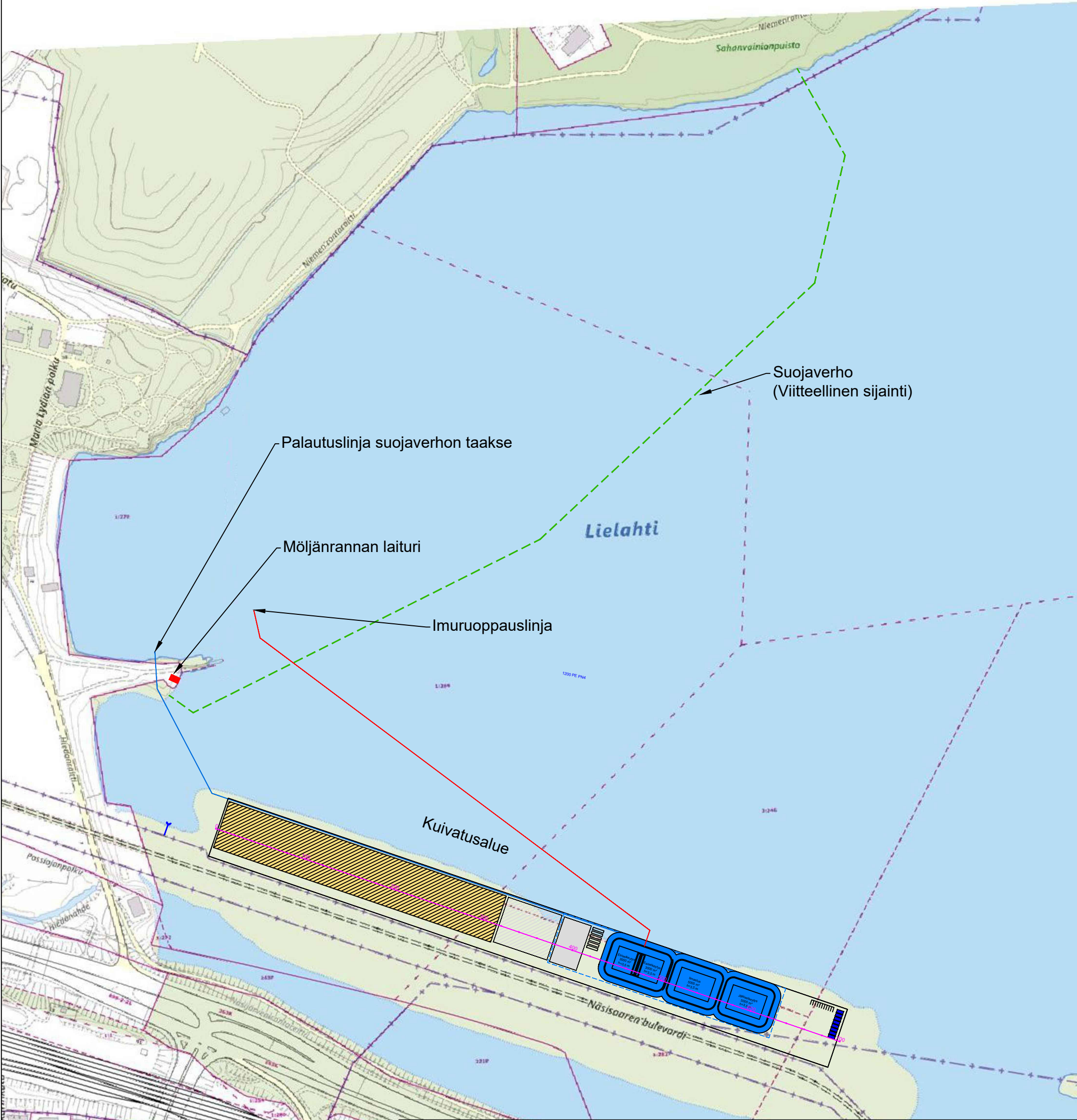
- Selitteet
- Maanpinta (9/2023)
 - Järven pinta
 - Järven pohja
 - O-kuidun pohja
 - ▨ O-kuitu
 - Järven pohja ruoppauksen jälkeen

DET. 1
1:100



Liite 7.3

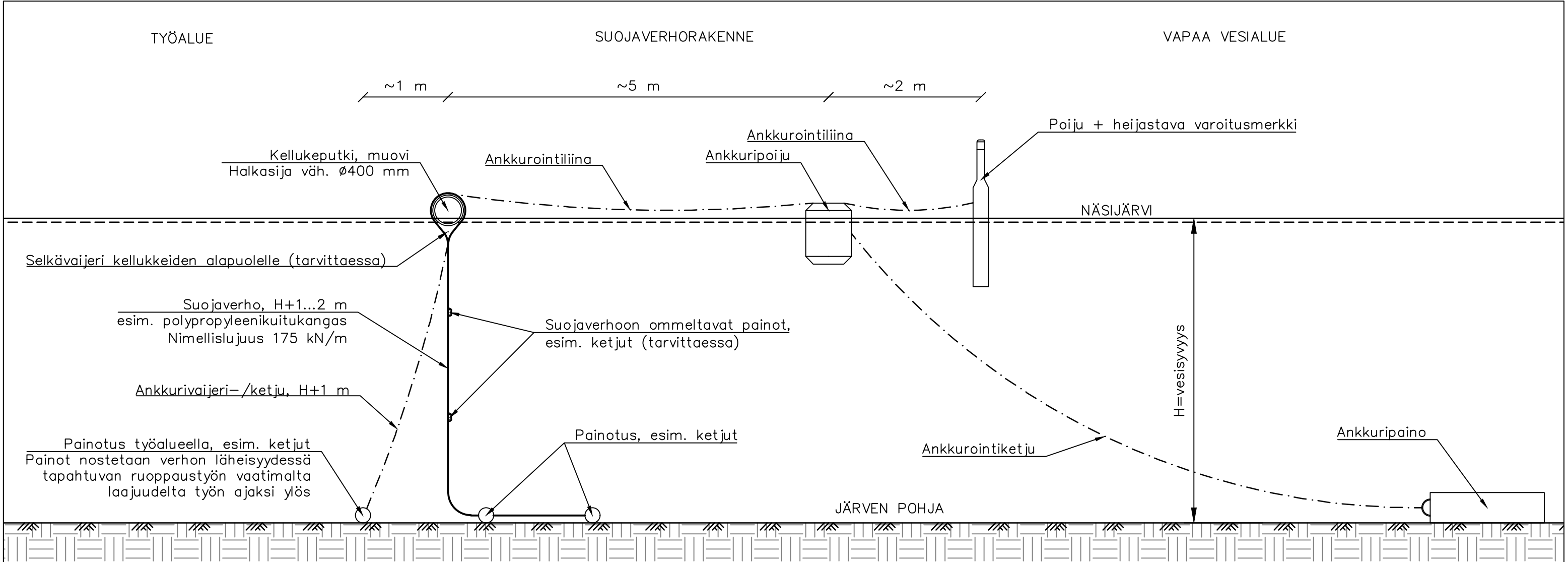
Suojaverhon viitteellinen sijaintikartta



D	Muutettu altaiden sijaintia ja muotoa, päivitetty tekstejä	VOJ	28.3.2024
C	Päivitetty tekstejä ja kuivatusalueen layouttia	VOJ	21.3.2024
B	Päivitetty tekstejä	VOJ	1.2.2024
A	Päivitetty suojaverhon sijaintia ja lastauslaiturin paikkaa, lauhdevesilinjat	VOJ	29.1.2024
Rev.	Muutos	Tekijä	Pvm
		Fortum Waste Solutions Oy Kuulojankatu 1 FI-11120 Riihimäki +358 10 7551 000	
K.osa/Kylä		Kortteli/Tila	Tontti/Rn:
[redacted]		Viranomaisen arkistomerkintöjä	
YMPÄRISTÖRAKENTAMINEN		Piiustuslaji KARTTA	
[redacted]		Piiustuksen sisältö ALUESUUNNITELMA	
NÄSINSAARI TAMPERE		Mittakaava 1:4000 Paperikoko A3	
[redacted]		Piiustusnumero ja revisio 102 D	
[redacted]		Nollakuituprojekti v5.dwg Korkeusjärjestelmä N2000	
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK24		9.1.2024	

Liite 7.4

Tyyppileikkaus suojaverhon rakenteesta



HIEDANRANNAN NOLLAKUITUALUEEN RUOPPASTYÖN SUOJAVERHORAKENNE

SUOJAVERHO ASENNETAAN ENNEN RUOPPASTYÖN ALOITTAMISTA. SUOJAVERHOLLA RAJATAAN JA ESTETÄÄN TYÖSTÄ AIHEUTUVAN PAIKALLISEN SAMENTUMISEN LEVIÄMINEN JA SEDIMENTTIEN KULKEUTUMINEN TYÖALUEEN ULKOPUOLELLE.

SUOJAVERHO ON ASENNETTAVA SITEN, ETTÄ SE PYSYY PAIKALLAAN. ANKKUROINNISSA ON HUOMIOITAVA KOHTIEN PAIKALLISET OLOSUHTEET, KUTEN VIRTASUUNNITTEET, TUULI SEKÄ AALLOKKO. VERHOON VOIDAAN TARVITTAESSA OMMELLA LISÄPAINOJA.

KELLUKEPUTKEN ALAPUOLELLE ASENNETAAN TARVITTAESSA SELKÄVAIJERI TUKEMAAN RAKENNETTA.

VERHON LIITTYMISKOHTA RANTAAN TEHDÄÄN MAHDOLLISIMMAN TIIVIISTI. VERHO PAINOTETAAN RANNAN LUISKAUKSEN MUKAISESTI.

SUOJAVERHORAKENNE MERKITÄÄN HEIJASTAVILLA VAROITUSMERKEILLÄ

SUOJAVERHON KUNTOA SEURATAAN TYÖN AIKANA JA MAHDOLLISET VAURIOT RAKENTEESTA TAI ANKKUROINNEISSA ON KORJATTAVA VIIPYMÄTTÄ.

RUOPPAUSTYÖN AIKANA VERHON YLI EI SAA LIIKUA VENEILLÄ EIKÄ TYÖKONEILLA. MAHDOLLINEN VERHON YLITYSKOHTA TULEE SUUNNITELLA ERIKSEEN.

TYÖALUEEN PUOLELLA SUOJAVERHO PAINOTETAAN YLIPITKIEN ANKKUROINTILIINOJEN PÄIHIN ASENNETUILLA PAINOILLA, JOTKA VOIDAAN SIIRTÄÄ POIS TIELTÄ VERHON LÄHEISYYDESSÄ TAPAHTUVAN RUOPPAUSTYÖN AJAKSI. PAINOTUS TYÖALUEELLA MITOITETAAN SITEN, ETTEI KELLUKEPUTKI PÄÄSE MISSÄÄN TILANTEESSA SUKELTAMAAN.

VERHON SUUNNITELTU LINJAUS TUTKITAAN SUKELTAJATYÖNÄ ENNEN VERHON VALMISTUSTA. SUOJAVERHON KUNTO SEKÄ TIIVIS ASENNUS POHJAAN VARMISTETAAN SUKELTAMALLA

Rakennuskohteen nimi ja osoite Hiedanranta, 0-kuitu		Piirustuksen sisältö Periaateleikkaus Suojaverho	
Tilaaaja Fortum	SITOWISE		Mittakaavat
Päiväys 12.2.2024	Piirtäjä	Suunn.ala Työnumero YKK67990	Muutos