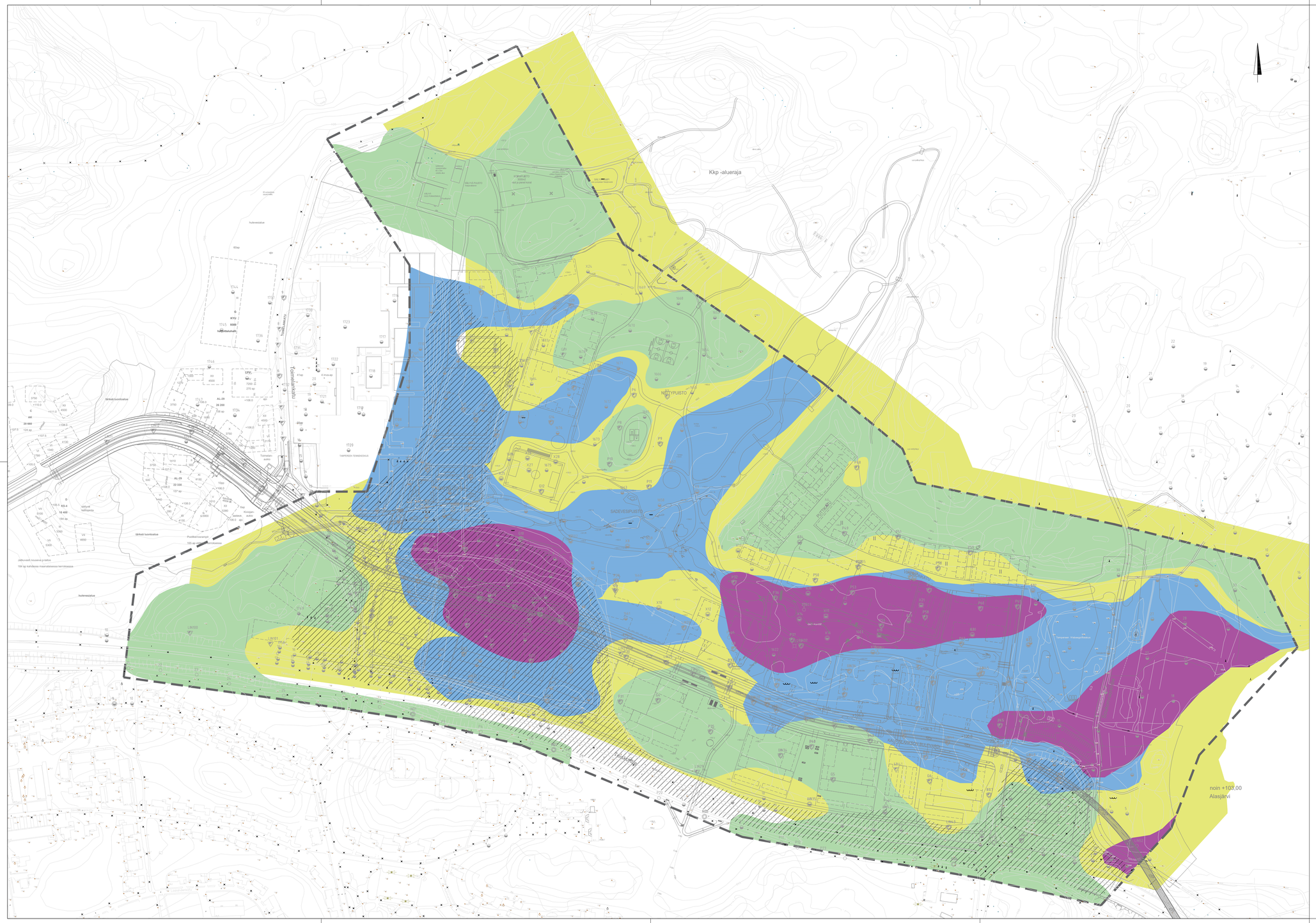


PIIR. MERKINNÄT

II Hyvä rakennettavuus
Alueet, joissa maaperä on moreenia, hiekkaa tai silttiä
Pehmeän kerroksen paksuus enintään 2,5 metriä
Ei merkittäviä eloperäisiä kerrostumia

III Keskinkertainen rakennettavuus
Savi- ja silttipehmeikköalueet, jotka ulottuvat 2,5 - 4,5 metrin syvyyteen
Eloperäiset kerrostumat (lieju, turve), jotka ulottuvat alle 2 metrin syvyyteen

IV Melko huono rakennettavuus
Savi- ja silttipehmeikköalueet, jotka ulottuvat 4,5 - 13 metrin syvyyteen
Eloperäiset kerrostumat (lieju, turve), jotka ulottuvat 2 - 4 metrin syvyyteen

VI Heikko rakennettavuus
Eloperäiset kerrostumat (lieju, turve), jotka ulottuvat 4 - 12 metrin syvyyteen

Alueella merkittäviä täyttöjä

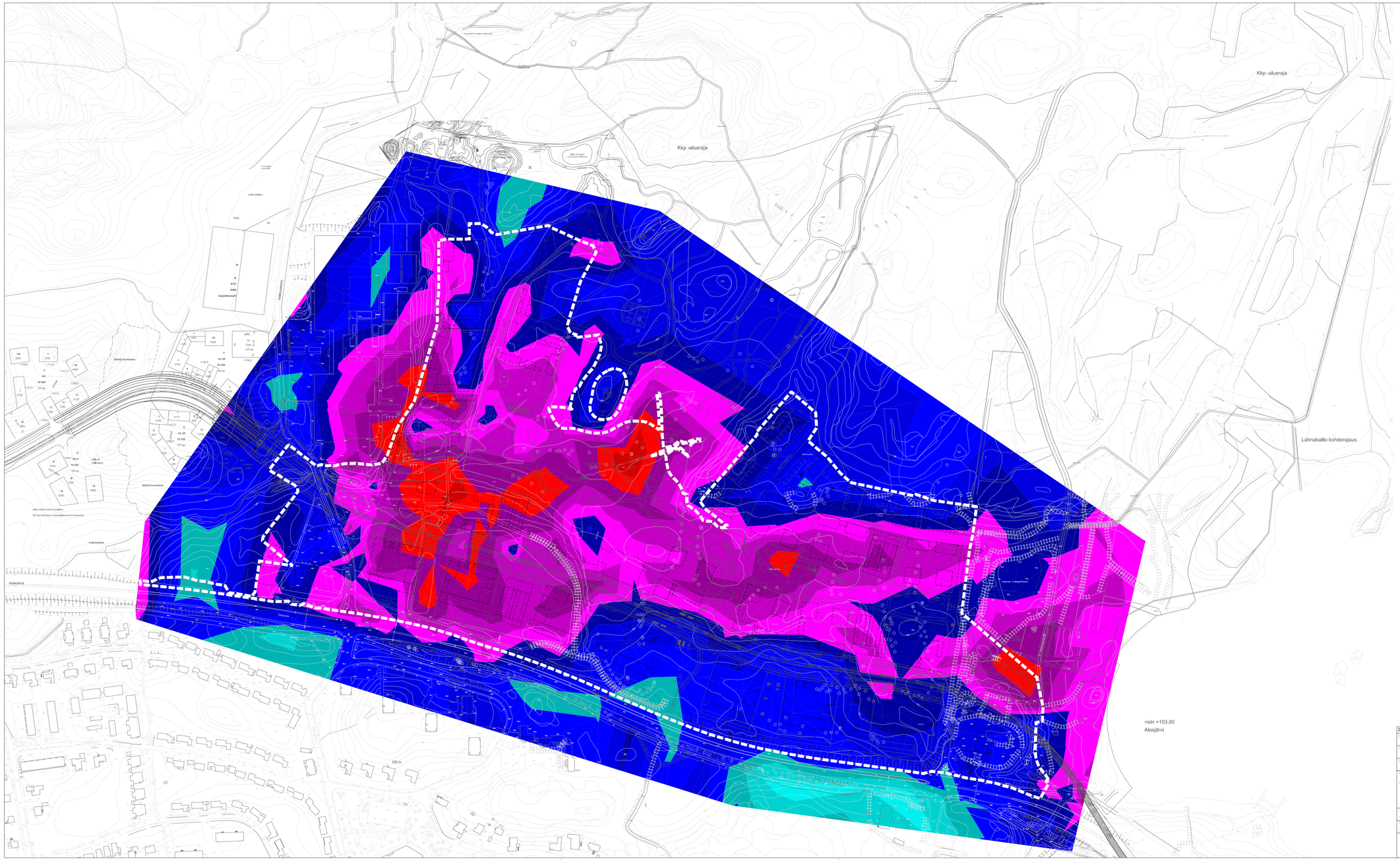
Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm

K-osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Rno.	Viranomaisten merkintöjä	Rakennustunnus
Rakennuksen numero / rakennus				
Rakennustoimenpide			Piirustustaji	Juoks. no.
Kohde: Alasjärven esirakentaminen			Piirustuksen sisältö: Rakennettavuuskartta	Mittakaavat: 1:2000
Suunnittelija: J. Alenius	Tarkastaja: J. Mansikkamäki	Päväys: 24.10.2025	Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä: ETRS-GK24 / N2000	
Hyväksyjä: J. Mansikkamäki			Työnumero: 101023703	Lehti

AFRY
AFRY Finland Oy
Hatanpäänkatu 1
33900 Tampere
Puh. 010 3311
etunimi.sukunimi@afry.com

Suunn.ala	Piirustusnumero	Muutos
GEO	101023703-1.6	-

RAKENNETTAVUUSKARTTA



KOVAN POHJAN TASO

- +110,0 .... +111.25
- +108,0 .... +110,0
- +106,0 .... +108,0
- +104,0 .... +106,0
- +102,0 .... +104,0
- +100,0 .... +102,0
- +98,0 .... +100,0
- +96,0 .... +98,0
- +94,0 .... +96,0
- +92,0 .... +94,0
- +89,7 .... +92,0

Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm

K.osa / Kylä	Korttelі / Tila	Tontti / Rno.	Viranomaisten merkintöjä	Rakennustunnus
Rakennuksen numero / rakennus				
Rakennustoimenpide		Piirustuslaji		Jurka. no.
Kohde: Alasjärven esirakentaminen		Piirustuksen sisältö: Kovan pohjan korkeusasema		Mittakaavat: 1:2000
Suunnittelija: J. Alenius	Tarkastaja: J. Mansikkamäki	Päiväys: 24.10.2025	Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä: ETRS-GK24	
Hyväksyjä: J. Mansikkamäki			Työnumero: 101023703	Lehti

AFRY
AFRY Finland Oy
Hatanpäänkatu 1
33900 Tampere
Puh. +358 10 3311
etunimi.sukunimi@afry.com

Suun.ala	Piirustusnumero	Muutos
GEO	101023703-1.1	-

Massanvaihto ~2...5 m syvä

Massanvaihto ~5...7 m syvä

Esikuormituspenger

Paalulaatta

Kkp -alueraja

Kkp -alueraja

Lähnakallio kohderajaus

Turvetta n. 2 m paksun täytön alla

Osa-alue A

A

Noin 2 m turvetta --> massanvaihto tai stabilointi

Tontin takarajalla 1,5...2,0 m turvetta, joka vaatinee massanvaihtoa.

B

Osa-alue B

A

Osa-alue C

B

Osa-alue D

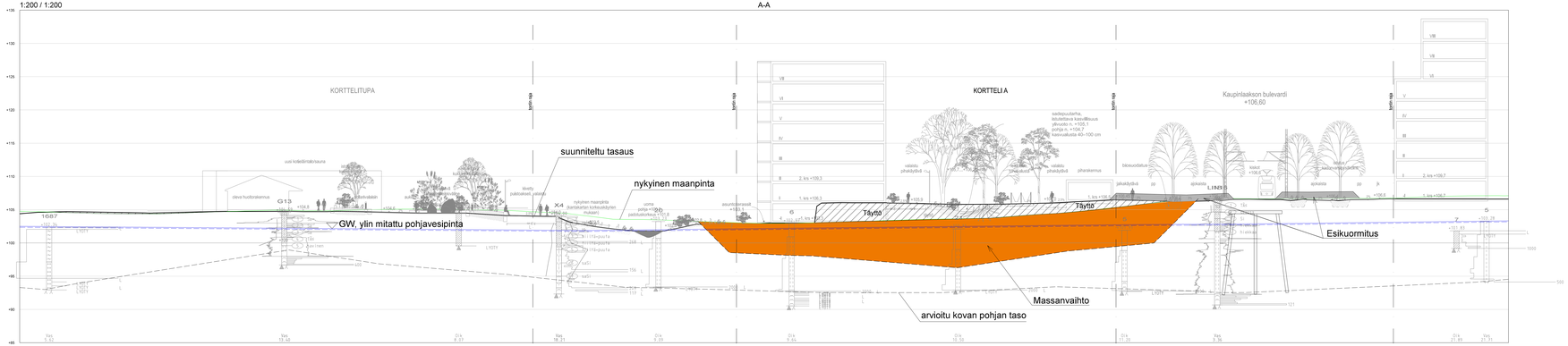
noin +103,00 Alasjärvi

Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm

K.osa / Kylä	Korttelі / Tila	Tontti / Rno.	Viranomaisten merkintöjä	Rakennustunnus
Rakennuksen numero / rakennus				
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juoks. no.
Kohde: Alasjärven esirakentaminen			Piirustuksen sisältö: Alustavat pohjanvahvistus-toimenpiteet	Mittakaavat: 1:2000
Suunnittelija: J. Alenius	Tarkastaja: J. Mansikkamäki	Päiväys: 24.10.2025	Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä: ETRS-GK24	
Hyväksyjä: J. Mansikkamäki			Työnumero: 101023703	Lehti
AFRY	AFRY Finland Oy, Hatanpäänkatu 1, 33900 Tampere, Puh. +358 10 3311, etunimi.sukunimi@afry.com		Suunn.ala: GEO	Piirustusnumero: 101023703-1.3	Muutos: -

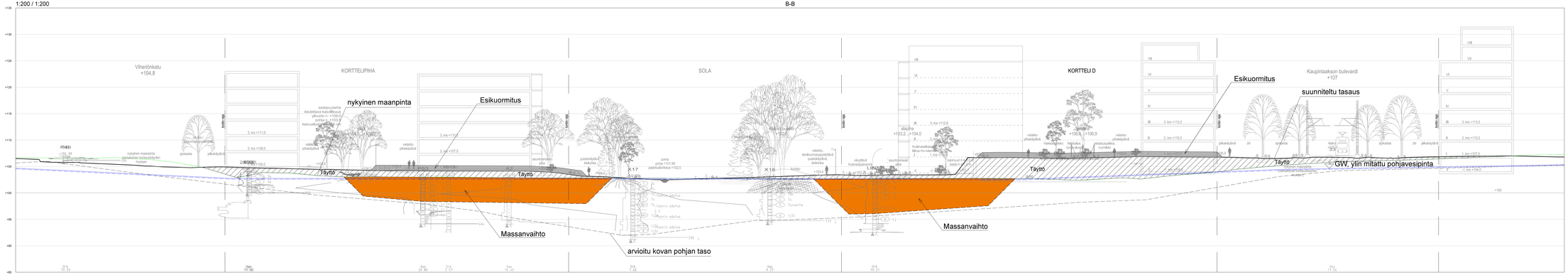
1:200 / 1:200

A-A



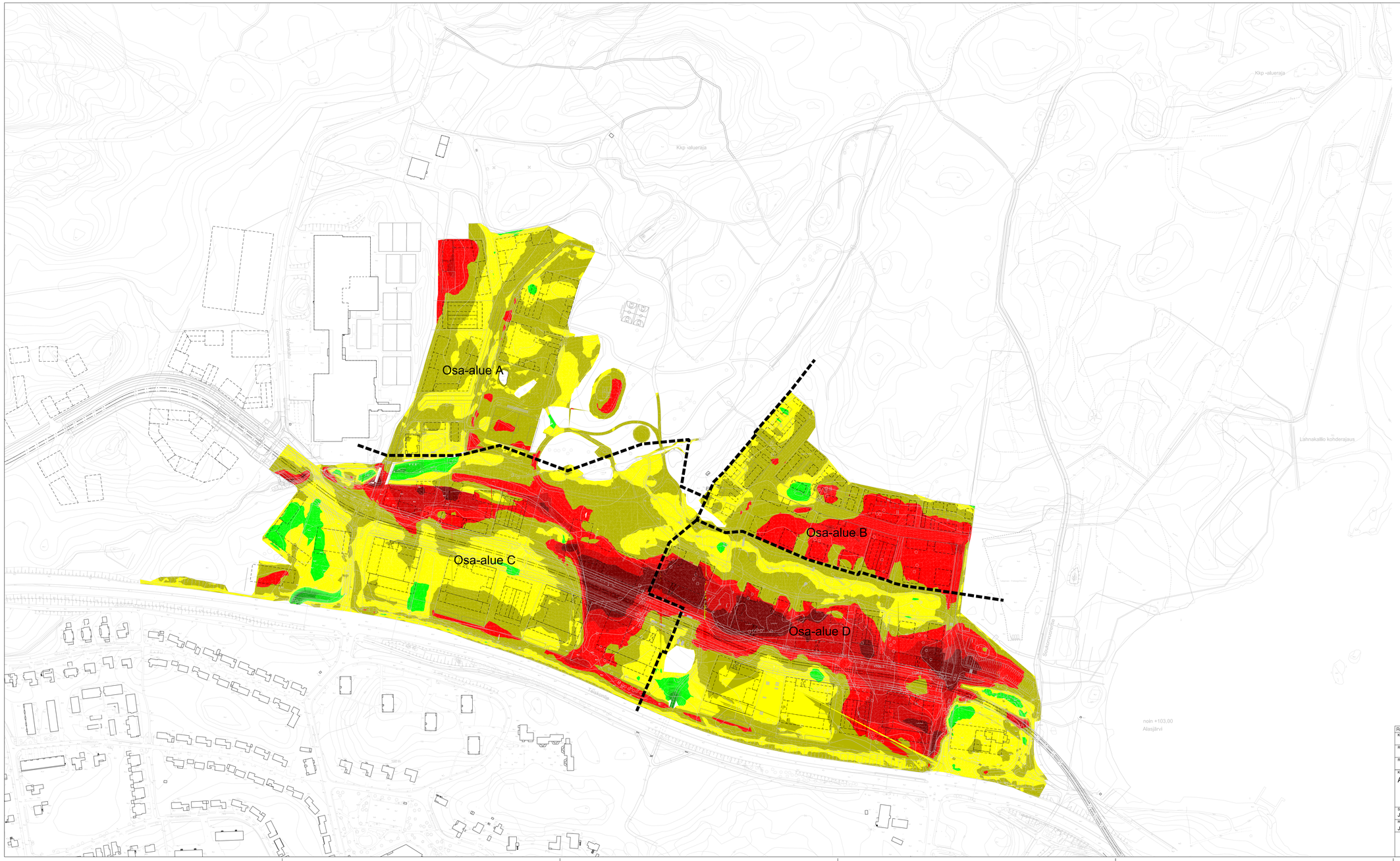
1:200 / 1:200

B-B



Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm
K.sar.	K.pk				Rakennusluvasta

Rakennuksen nuoriin / rakennus			
Rakennuksen tarkoite		Piirustuslaji	Jonko no.
Kohde: Alasjärven esirakentaminen		Piirustuksen sisältö: Havainneleikkaukset A-A ja B-B	Mittakaava: 1:200
Suunnittelija: J. Alenius	Tarkastaja: J. Manalikamäki	Tilaajan nro: ETRS-GK24	Koordinaatisto / Korkeusjärjestelmä
Hyväksyjä: J. Manalikamäki		Tilaus nro: 101023703	Lehti
AFRY AF ARKI	AFRY Finland Oy Tiedekuntanranta 1 00880 Helsinki Puh. +358 10 505 5 etunimi.sukunimi@afry.com	Tyyppi: GEO Piirustusnimike:	Muoto: -
		GEO 101023703-2.1	



täyttöä	3,0 .... 4,8 m
täyttöä	2,0 .... 3,0 m
täyttöä	1,0 .... 2,0 m
täyttöä	0,0 .... 1,0 m
kaivua	0,0 .... 1,0 m
kaivua	1,0 .... 2,0 m
kaivua	2,0 .... 3,0 m
kaivua	3,0 .... 4,0 m
kaivua	4,0 .... 5,6 m

Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm

K.osa / Kylä | Korttelі / Tila | Tontti / Rno. | Viranomaisten merkintöjä | Rakennustunnus

Rakennuksen numero / rakennus

Rakennustoimenpide | Piirustuslaji | Juoks. no.

Kohde: Alasjärven esirakentaminen

Piirustuksen sisältö: Yleistasauksen ja nykyisen maanpinnan erotus

Mittakaavat: 1:2000

Suunnittelija: J. Alenius | Tarkastaja: J. Mansikkamäki | Päiväys: 24.10.2025

Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä: ETRS-GK24

Hyväksyjä: J. Mansikkamäki

Työnumero: 101023703

Lehti

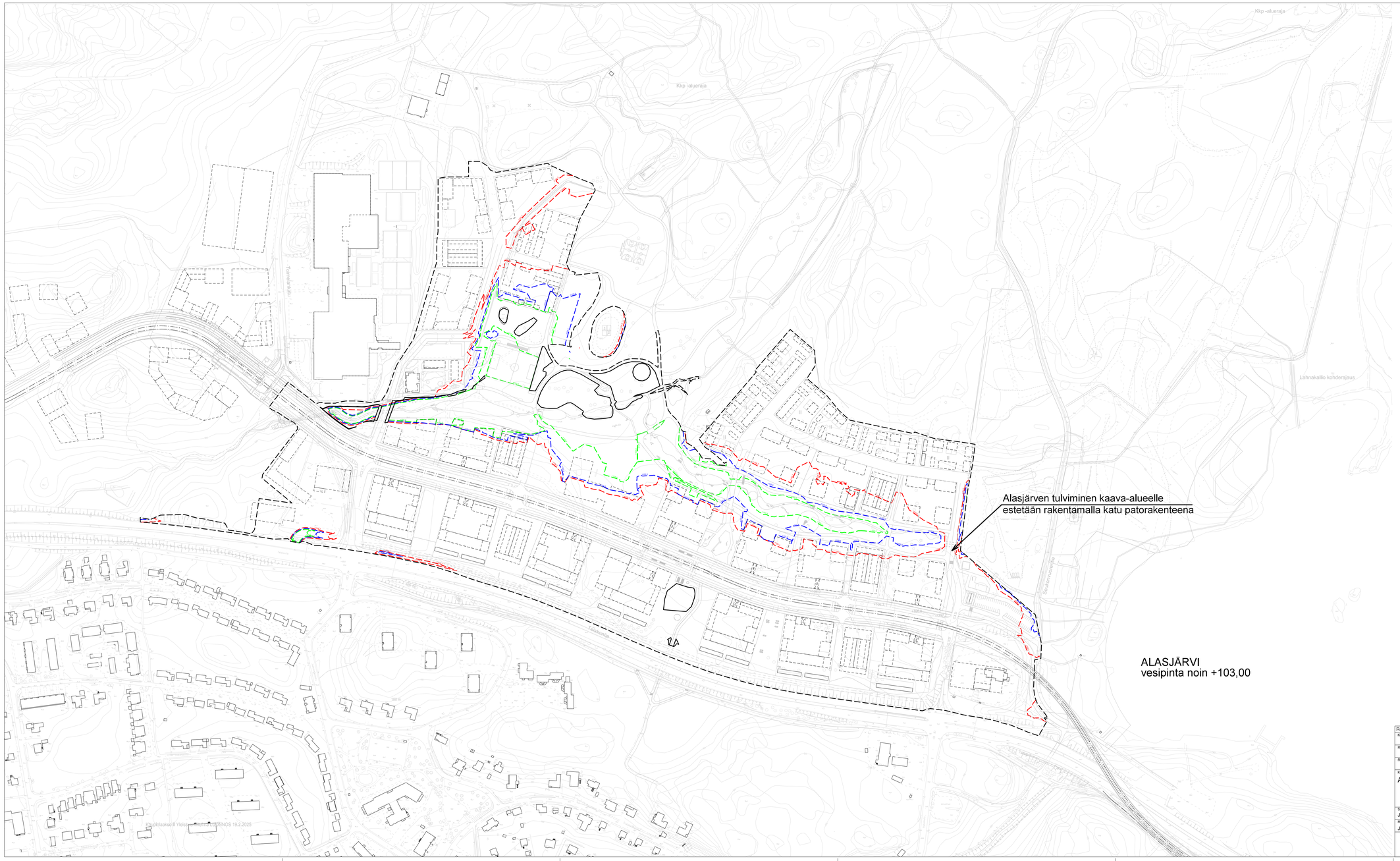
AFRY

AFRY Finland Oy
Hatanpäänkatu 1
33900 Tampere
Puh. +358 10 3311
etunimi.sukunimi@afry.com

Suunn.ala: GEO

Piirustusnumero: 101023703-1.2

Muutos: -



SUUNNITELTU TASAUS

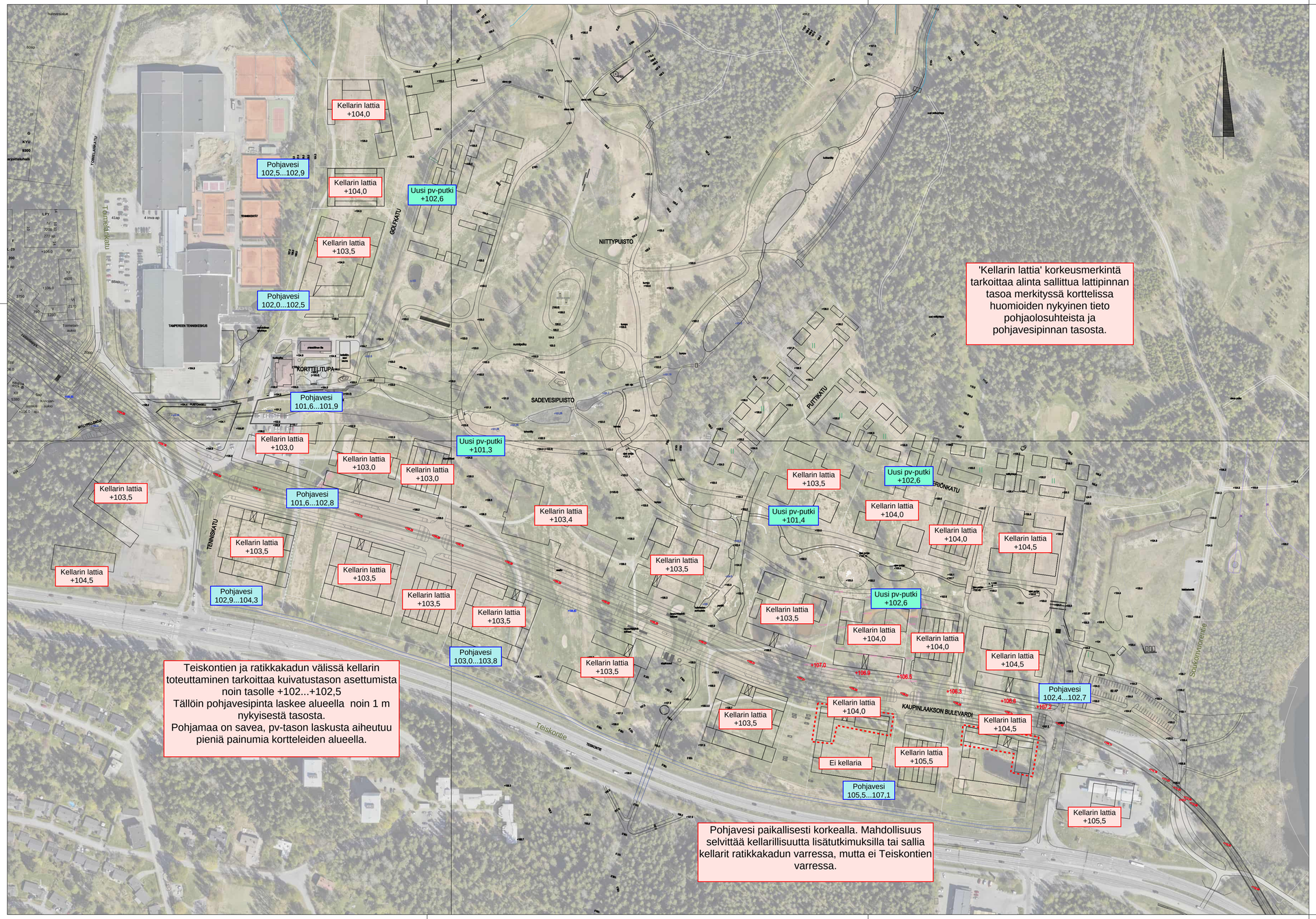
korkeustaso +104.2

korkeustaso +103.5

korkeustaso +103.0

Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm

K.osa / Kylä	Korttelі / Tila	Tontti / Rno.	Viranomaisten merkintöjä	Rakennustunnus
Rakennuksen numero / rakennus				
Rakennustoimenpide		Piirustuslaji		Jurkn. no.
Kohde Alasjärven esirakentaminen		Piirustuksen sisältö Alasjärven tulvatarkastelu		Mittakaavat 1:2000
Suunnittelija J. Alenius	Tarkastaja J. Mansikkamäki	Päiväys 24.10.2025	Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä ETRS-GK24	
Hyväksyjä J. Mansikkamäki			Työnumero 101023703	Leht.
AFRY	AFRY Finland Oy Hatanpäänkatu 1 33900 Tampere Puh. +358 10 3311 etunimi.sukunimi@afry.com		Suunn.ala: GEO / Piirustusnumero: 101023703-1.4	Muutos -



Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Rno.	Viranomaisten merkintöjä	Rakennustunnus
Rakennuksen numero / rakennus				
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juoks. no.
Kohde: Alasjärven esirakentaminen			Piirustuksen sisältö: Alimmat suositeltavat rakentamiskorkeudet	Mittakaavat: 1:2000
Suunnittelija: J. Alenius	Tarkastaja: J. Mansikkamäki	Päiväys: 24.10.2025	Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä: ETRS-GK24 / N2000	
Hyväksyjä: J. Mansikkamäki			Työnumero: 101023703	Lehti
AFRY Finland Oy, Hatanpäänkatu 1, 33900 Tampere, Puh. 010 3311, etunimi.sukunimi@afry.com			Suunn.ala: GEO	Piirustusnumero: 101023703-1.5	Muutos: -