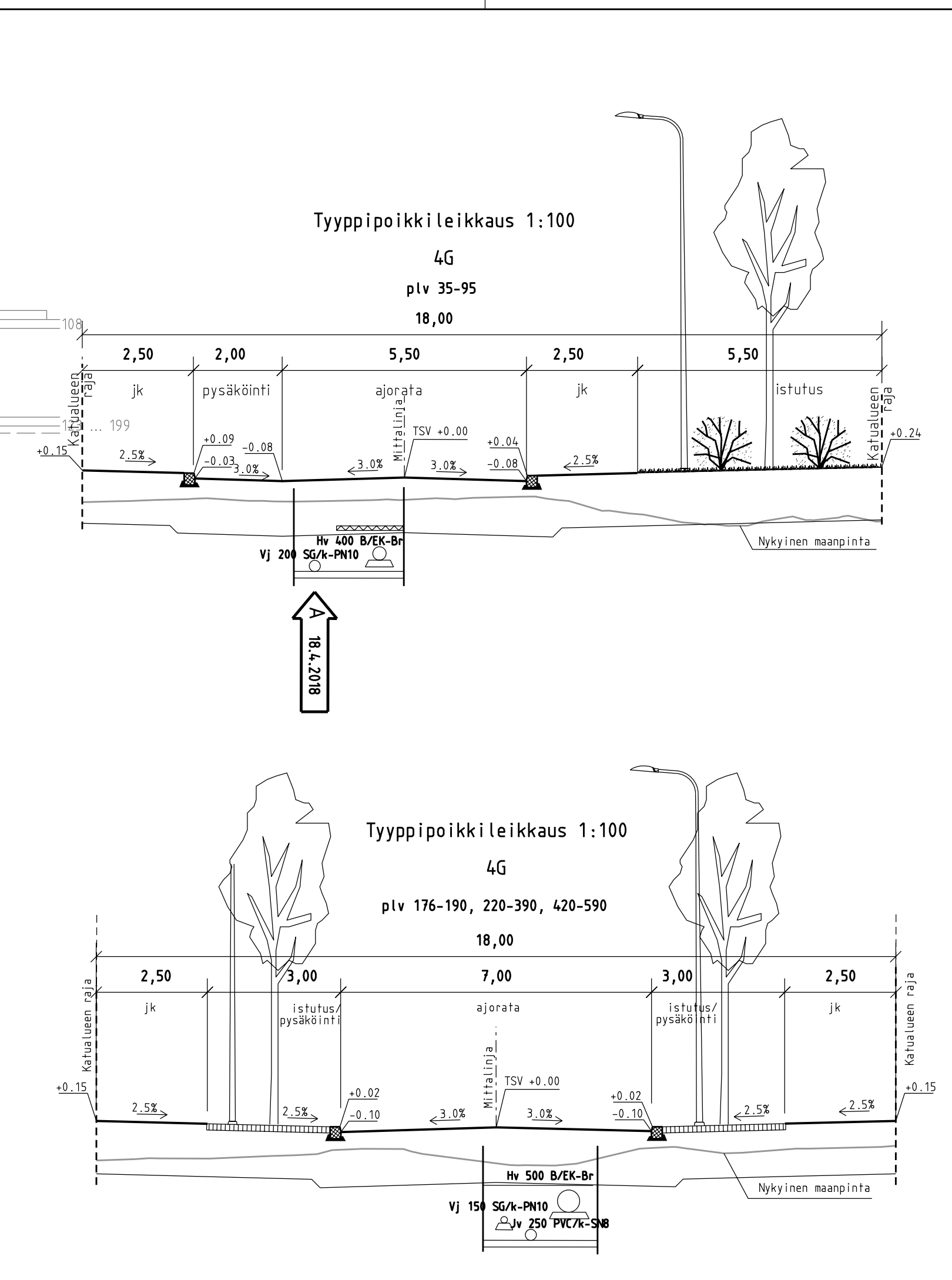
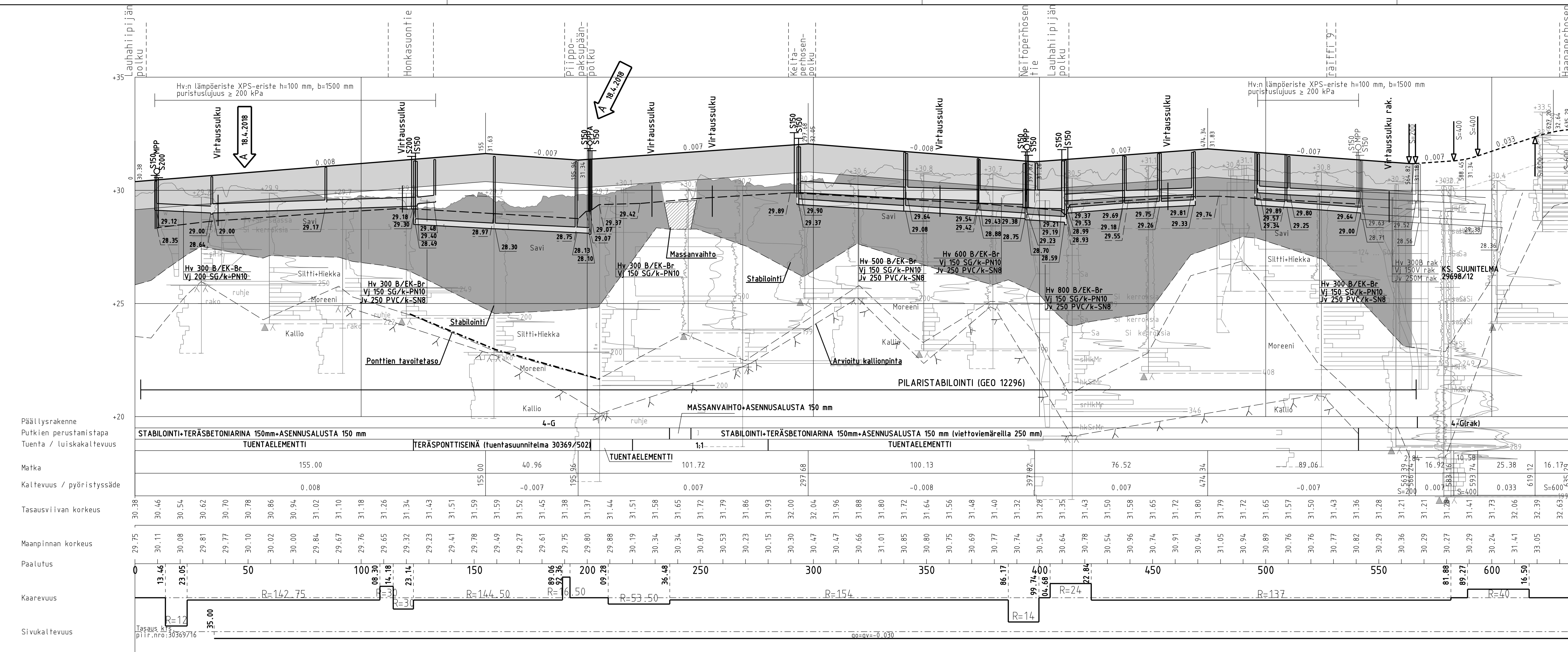
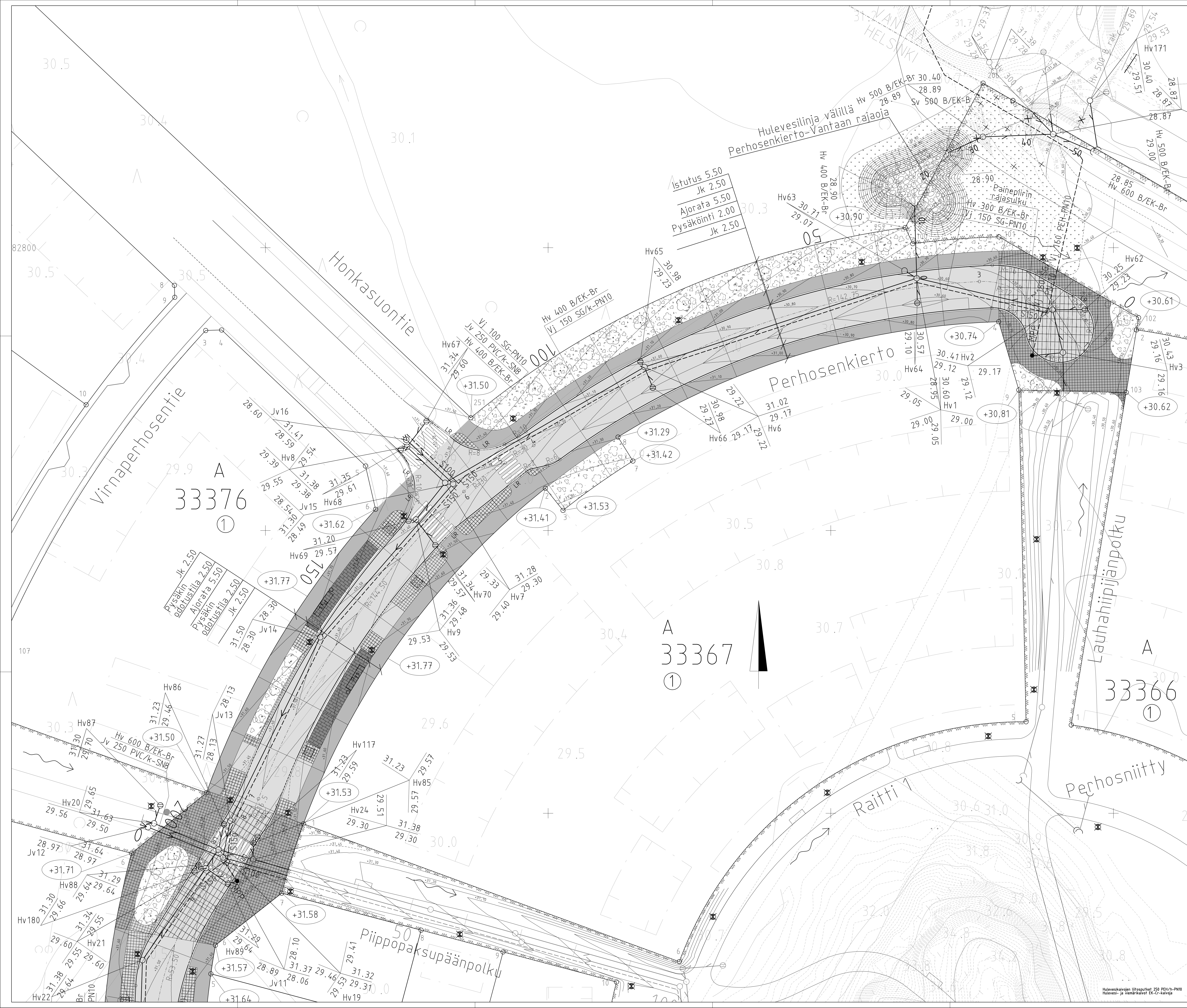




A Plv 10-123 vjn koko muutettu, pl200 paloposti siirretty puistoon.		18.4.2018 Pöyry/JTH S. Neiramo	
 HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO		Katu- ja puisto-osasto PL 1515 00099 HELSINGIN KAUPUNKI	
KAUP.DSA, OSA-ALUE		p.(09) 310 1661 f.(09) 310 38328 www.hkr.hel.fi s-posti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
33. Kaarela, Malminkartano			
PERHOSENKIERTO			
väli Lauhahiipijänpolku- Haapaperhosentie			
Pituusteikkaus ja tyypipoikkileikkaukset			
MK 1:1000 1:100 1:100	LIITTYY KORVAA	NRO 29698/12	KHS 30369/12
	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV. 21.12.2015
	ASEMAKAAVA 11870	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK. 21.12.2015
	LIIKENNES. 6068-7		LAAT. 18.12.2015
 HSY:n vesihuolto Opastinsilta 8 PL 300 00066 HSY p.(09) 15611	NRO 12766/2		HYV. 22.12.2015
			TARK. 22.12.2015
			HYV. 22.12.2015
			TARK. 22.12.2015
 HELSINGIN KAUPUNKI KIINTEISTÖVIRASTO geotekniikka	GEOTEKNINEN OSASTO PL 2202, 00099 HELSINGIN KAUPUNKI www.geotekniikka.fi ☎ 31013010		SUUNN. Mirva Koskinen
	GEON PROJEKTINUMERO 12624 / 202 PVM. 18.12.2015		HYV. Ilkka Vähäaho
 PÖYRY PÖYRY FINLAND OY		HYV. 18.12.2015	Kari Luoto
		TARK. 18.12.2015	Kari Luoto
		LAAT. 18.12.2015	Jukka Heikkinen



PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Ajorata / jalkakäytävä, asfaltti
- Noppakiveys, harnaa, lohkoitu valkoinen 90x90x50
- Noppakiveys, sekavärinen, harnaa-ruskea-musta, lohkoitu, valkoinen 90x90x50
- Nupukiveys, harnaa, lohkoitu, (suopelillä musta-valkoinen)
- Seurakiveys, harnaa, 25x25x50
- Jalkakäytävä asfaltti, musta betonikiveys 75x130x80 tiluudonalla (pysäköinti, valkoinen betonikiveys 130x130x80 (luomaraali), reunakivi, ajorata asfaltti)
- Luokeivies #150-300mm
- Nurmi, KA3
- Pensasetustus, matala
- Ilutettava lehtipuulinnan juuristoriitillä
- Reunakivi, harnaa, graniitti, V220h
- Reunakivi, matala, harnaa, graniitti, V220h
- Noppakiviraita 90x90x50, 3 kiveä, harnaa, pysäköinti

---LR--- Reunakivi, luskattu, harnaa, graniitti, 220h

Pys Pysäköintialue ja roska-astia

Kadun korkeusaste

+31.33 Tulvareitti

Valaisinpilvas uusi/korkeus 6/8 m

HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSTURVASTO **Katu- ja puisto-osasto** p.069 310 1661 f.069 310 3828
www.hel.fi/katu 00000 HELSINGIN KAUPUNKI
33. Kaarela, Malminkartano

PERHOSENKIERTO
väli Lauhahtiipiänpolku- Haapaperhosentie
plv 0-225
Tasauspiirustus

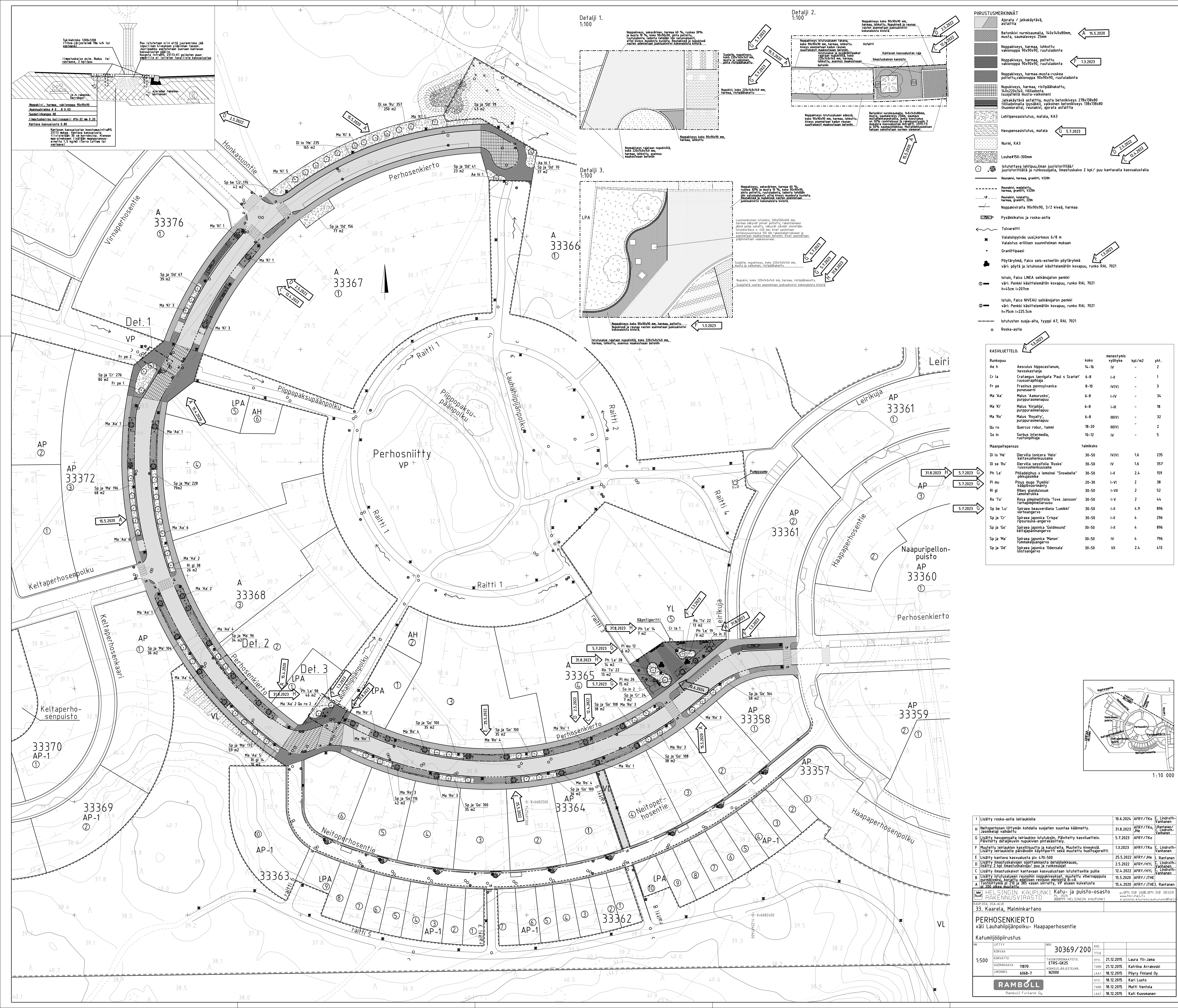
KK	LIIITYY	NPD	30369/16	KHS	
	KORVA			YTK	
1:200	KORVA	TASAKORVA	ETU-6025	RYV.	21.12.2015 Juha Väätäinen
	KORVA	KORVA	ETU-6025	TARK.	21.12.2015 Jorma Rajala
	KORVA	KORVA	ETU-6025	LAAT.	18.12.2015 Pöyry Finland Oy

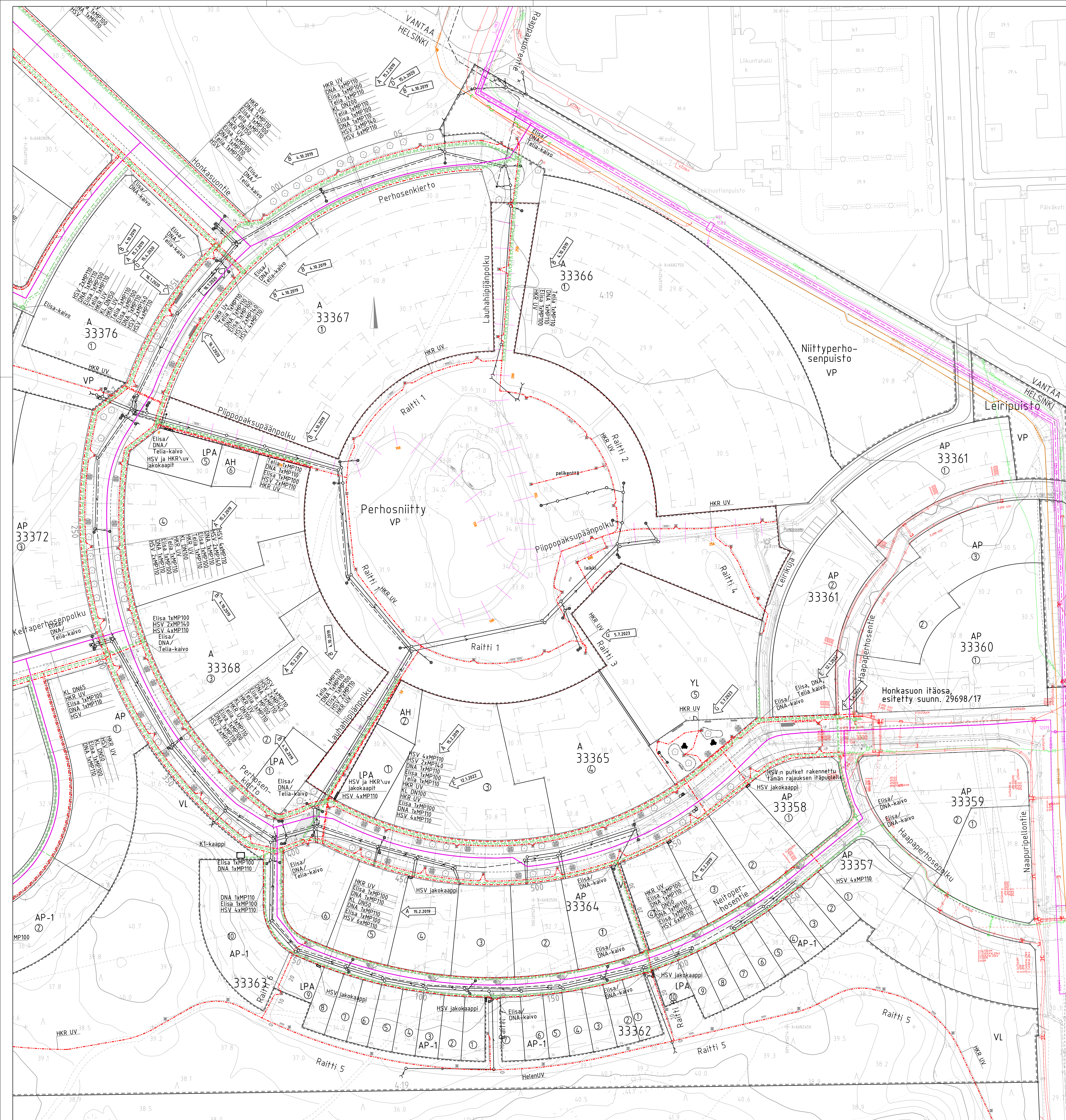
HELVIN vesistö
Osa-alue #
PL 000
00000000
p.069 19611

PÖYRY
PÖYRY FINLAND OY

RYV.	18.12.2015	Kari Luoto
TARK.	18.12.2015	Kari Luoto
LAAT.	18.12.2015	Jukka Heikkinen

Lisätyt Tietan kaapelivaruukset ja muutettua kaapeliputkien asennussytyt.		4.10.2019		Pöyry/JVR Rantanen	
A Muutettu DNA:n ja Elisän kaapelivaruksia		15.2.2019		Pöyry/JTHE Rantanen	
 HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO KAUPPOSSA, PISA-ALUE 33. Kaarela, Malminkartano		Katu- ja puisto-osasto PL 315 00099 HELSINGIN KAUPUNKI		p.09 (03) 310 101 f.09 (03) 310 38228 www.pai.net fi e-posti: eturimi.sukunimi@hel.fi	
PERHOSENKIERTO väli Lauhahilpijännölkö- Haapaperhosentie plv 200-360 Puulokotaiset poikkileikkaukset					
NR	LIITYY KORYVAA KORVATTU ASENAKAAVA LUKENES.	NRO 30369/20 TÄSKOORDINATISTO: ETVS-0K25 KOKKEUS LARJESTELMÄ: N2000	KHS YTLK HTV. TARK. LAAT.	21.12.2015 21.12.2015 21.12.2015	Juha Väättäinen Raima Rajala Pöyry Finland Oy
1:100	 HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO graafinenk	GEOTEKNINEN OSASTO PL 2002 00099 HELSINGIN KAUPUNKI www.geotekniikka.fi 093030	GEON PROJEKTINUMERO 12624/207 PVM	SUUNN. HTV.	Mirva Koskinen Pöyry Finland Oy
 PÖYRY PÖYRY FINLAND OY			18.12.2015 HTV.	18.12.2015 TARK. LAAT.	Ilka Vähäaho Kirsi Luoto Jukka Luoto Jukka Heikkinen

[illegible]



PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Nykyinen tietoliikennekaapeli
- Nykyinen sähkökaapeli
- Kaukolämpö nykyinen/uusi
- Nykyinen kaasuputki
- Nykyinen vh
- Suunniteltu vh
- Kaapelivaraukset DNA
- Kaapelivaraukset Elisa
- Kaapelivaraukset Telia
- Kaapeliputkivaraukset HKR UV
- Kaapeliputkivaraukset HSV
- Kaivo
- Jakokaappi

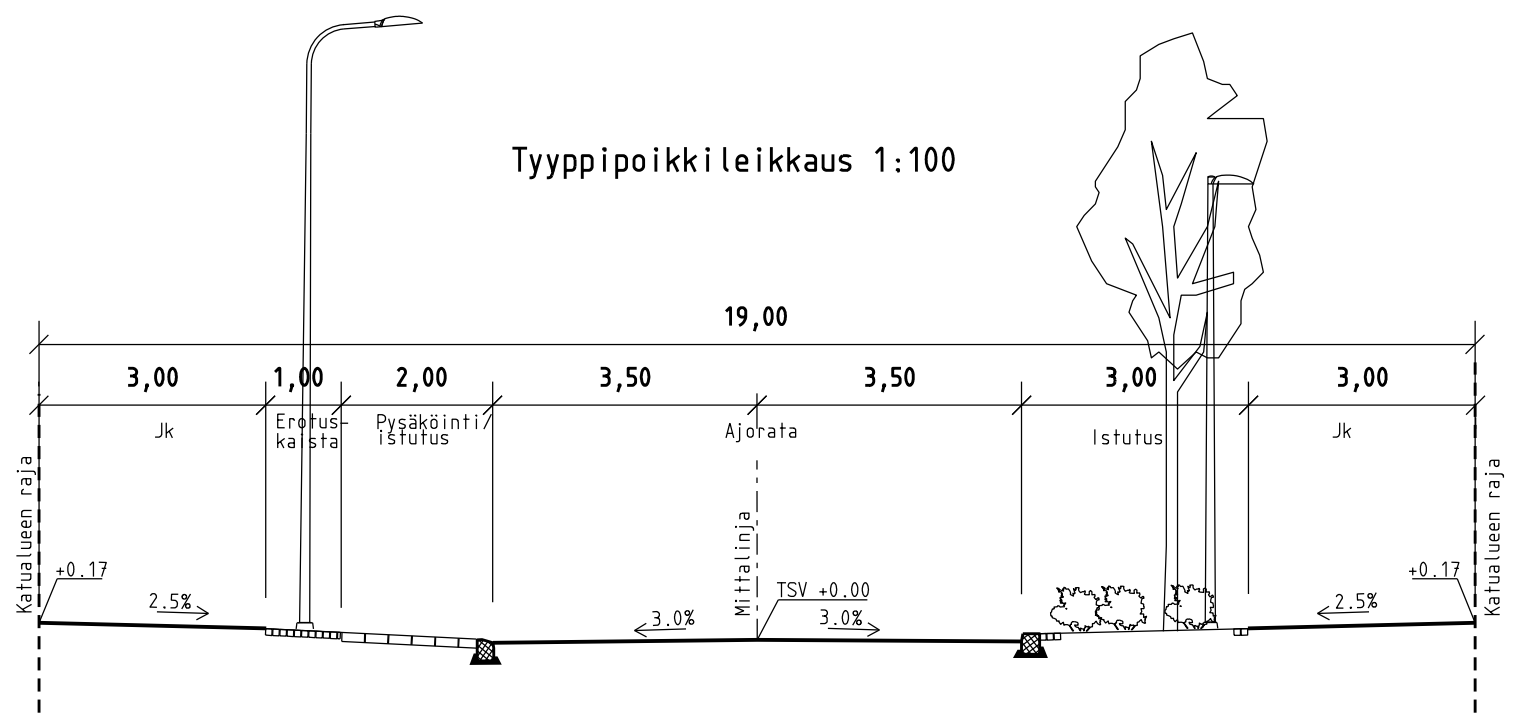
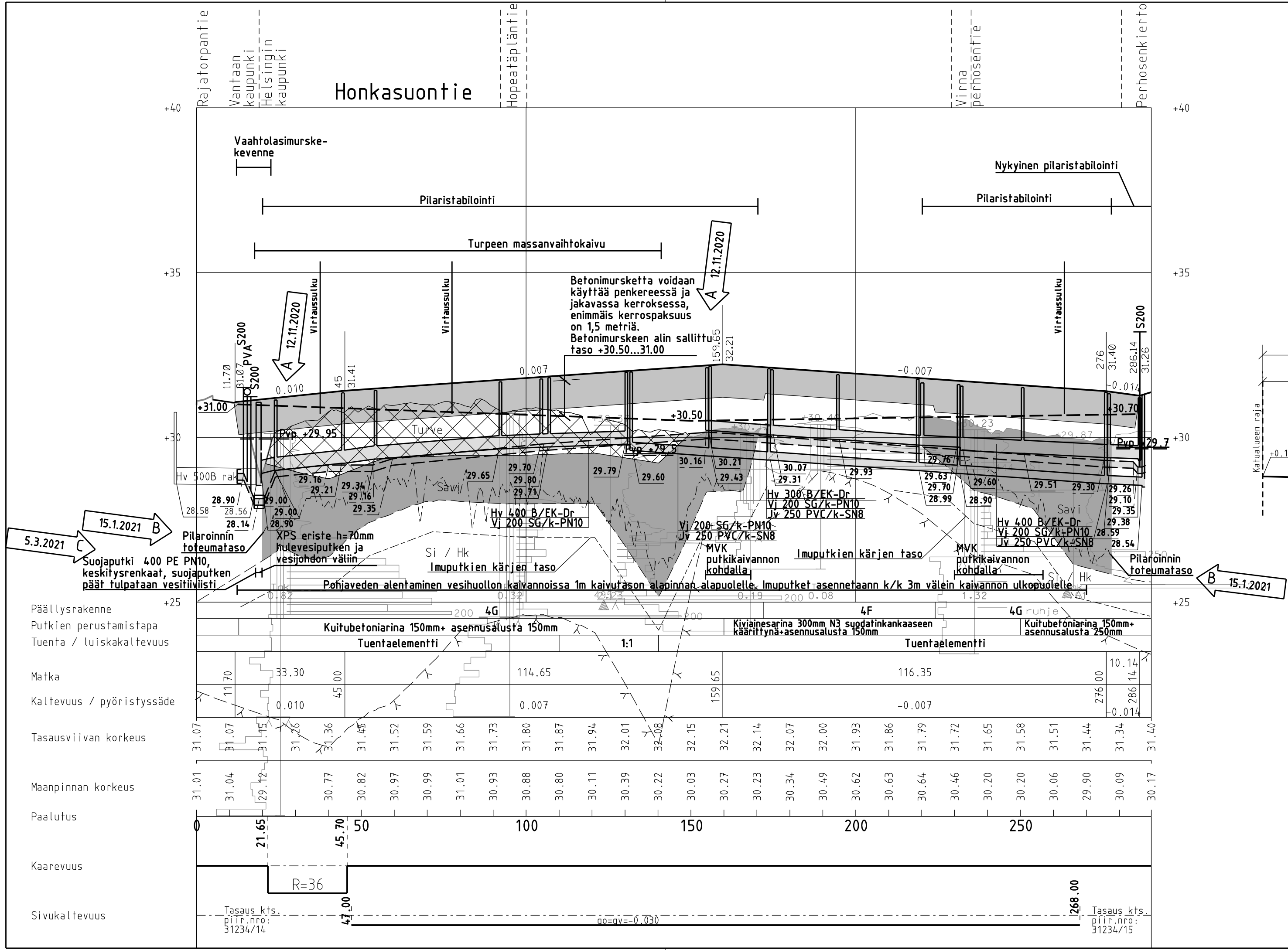
HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO

PERHOSENKIERTO

väli Lauhahipiänpolku- Haapaperhosentie, Neituperhosentie ja Perhosniitty

Johtosiltapiirustus

PK	LETTY	NRO	KHS		
1:500	29698/17	30369/23			
KORVAA			HYV.	21.12.2015	Juha Väätäinen
KORVATU			TARK.	21.12.2015	Jorma Rajala
KORVAKA	11870		LAAT.	18.12.2015	Pöyry Finland Oy
LUKUNES	6068-7	N2000	HYV.	18.12.2015	Kari Luoto
			TARK.	18.12.2015	Kari Luoto
			LAAT.	18.12.2015	Jukka Heikkinen



C	Lisätty vesijohdon suojaputki ja muutettu huleveden alitusta pl 20	5.3.2021	AFRY/JHe	S. Neiramo
B	Lisätty pilaristabiloinnin toteutumataso	15.1.2021	AFRY/MKo	M. Koskinen
A	Vesihuoltoa muutettu plv 15-155	12.11.2020	AFRY/JHe	I. Rantanen

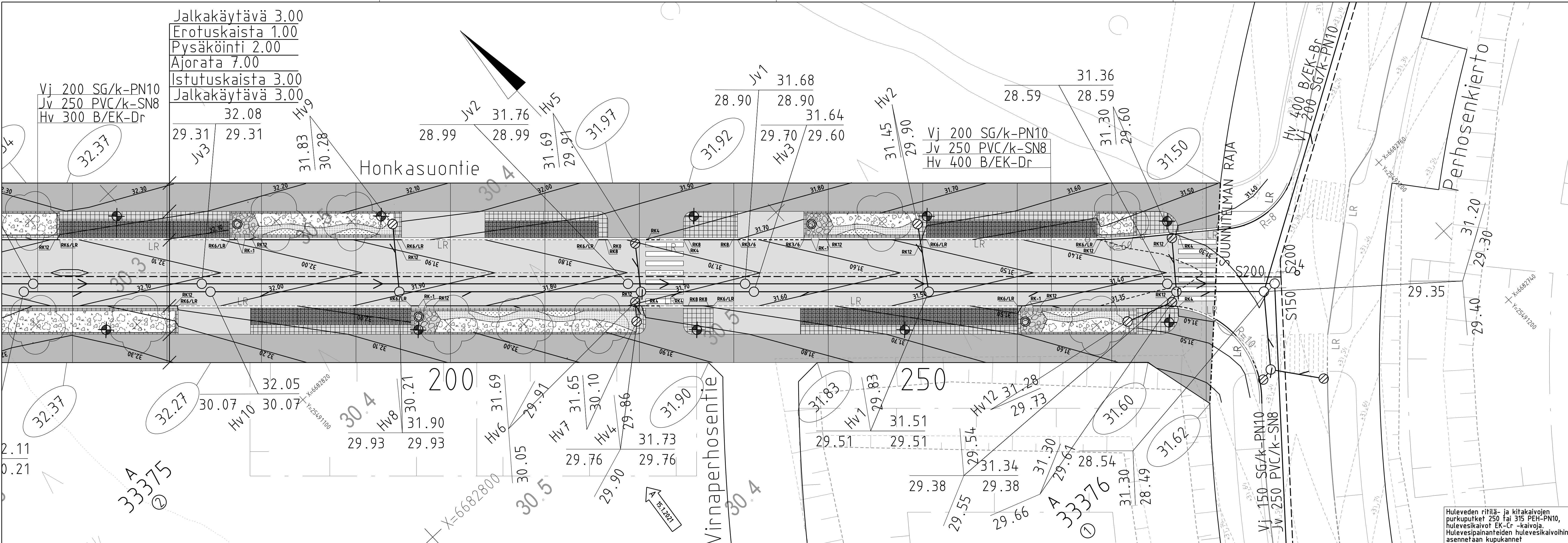
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala
www.hel.fi
sähköposti: etunimi sukunimi@hel.fi

KAUP. OSA, OSA-ALUE
33. Kaarela, Honkasuo

HONKASUONTIE

Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaukset

MK 1:1000 1:100 1:100	LIITTYY	NRO 31234/12	KHS		
	KORVAA		KYLK		
	KORVATTU		HYV.	13.3.2020	Kati Kiyancicek
	ASEMAKAAVA 12540		TARK.	13.3.2020	Sauli Hakkarainen
	LIIKENNES.	TASOKOORDINAATIO: ETRS-GK25 KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	PROJ.	13.3.2020	Ismo Rantanen
 HSY HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611	NRO 12647/12	HYV.	13.3.2020	Jukka Saarijärvi	
		TARK.	13.3.2020	Saara Neiramo	
		HYV.			
		TARK.			
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)	Projektinumero 20436/501	HYV.	13.3.2020	Mirva Koskinen	
		TARK.	13.3.2020	Elina Kaarnasaari	
 PÖYRY PÖYRY FINLAND OY		HYV.	13.3.2020	Kari Luoto	
		TARK.	13.3.2020	Jukka Heikkinen	
		LAAT.	13.3.2020	Jari Virta	



PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Ajourata/jalkakäytävä ja pyörätie asfaltti
- Noppakiveys, 90x90x90, harmaa, lohkoitu, istutusalueen reunassa asennus maakosteaan betoniin
- Kenttäkiveys 150-200mm, asennus maakosteaan betoniin
- Nurmetus, lk A2
- Lehtipensas matala
- Betonikivi nurmisaumalla, 140x140x80mm, musta
- Istutettava lehtipuu
- Kadun korkeusasema
- Reunatuki, luonnonkivi, harmaa, V220h, madallettu/luiskattu, luonnonkivi, harmaa, V220h/220h
- Reunatuki, upotettu, luonnonkivi, harmaa, 2/3 kiveä
- Valaisinpylväs, uusi korkeus 6/8m
- Reunatuen näkymä senttimetreissä

Tyypikuvat, suojatie 30187/701, pysäköinti 30187/704

1:10 000

A

Kaivoa Hv4 muutettu

15.1.2021

AFRY / JHe

S. Neiramo

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi

sähköposti: etunimi sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

33. Kaarela, Honkasuo

HONKASUONTIE

välillä pl 155-Perhosenkierto

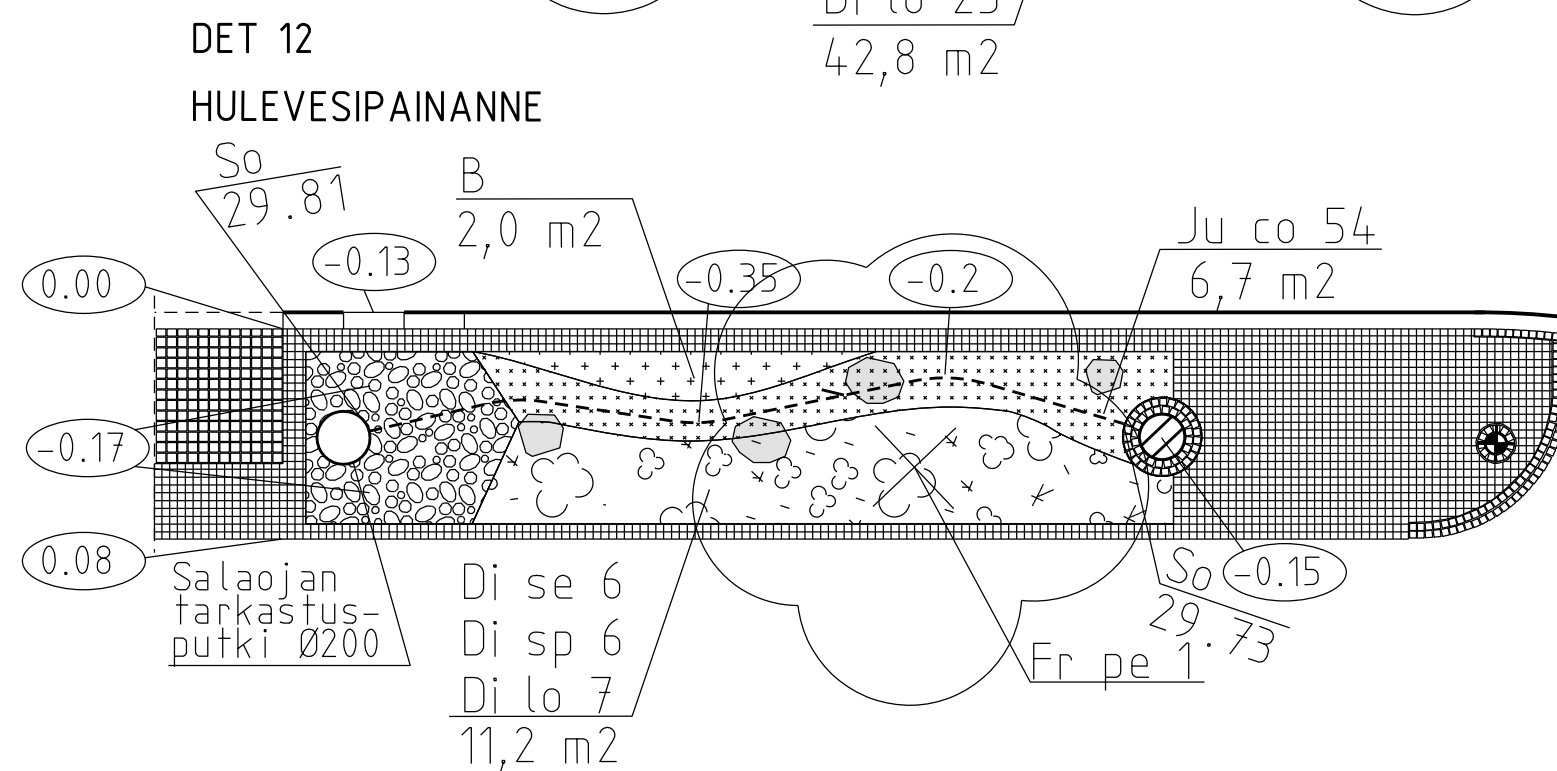
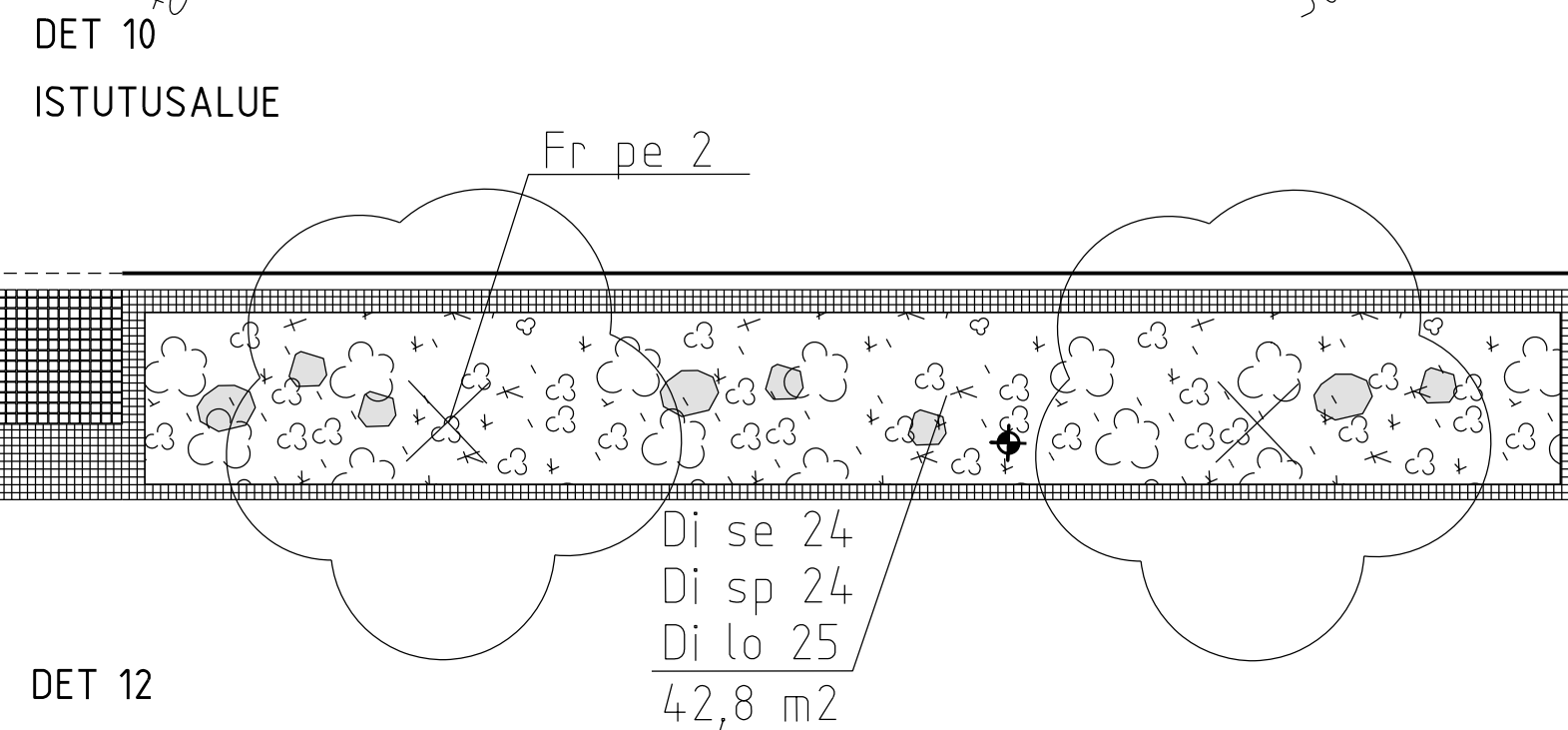
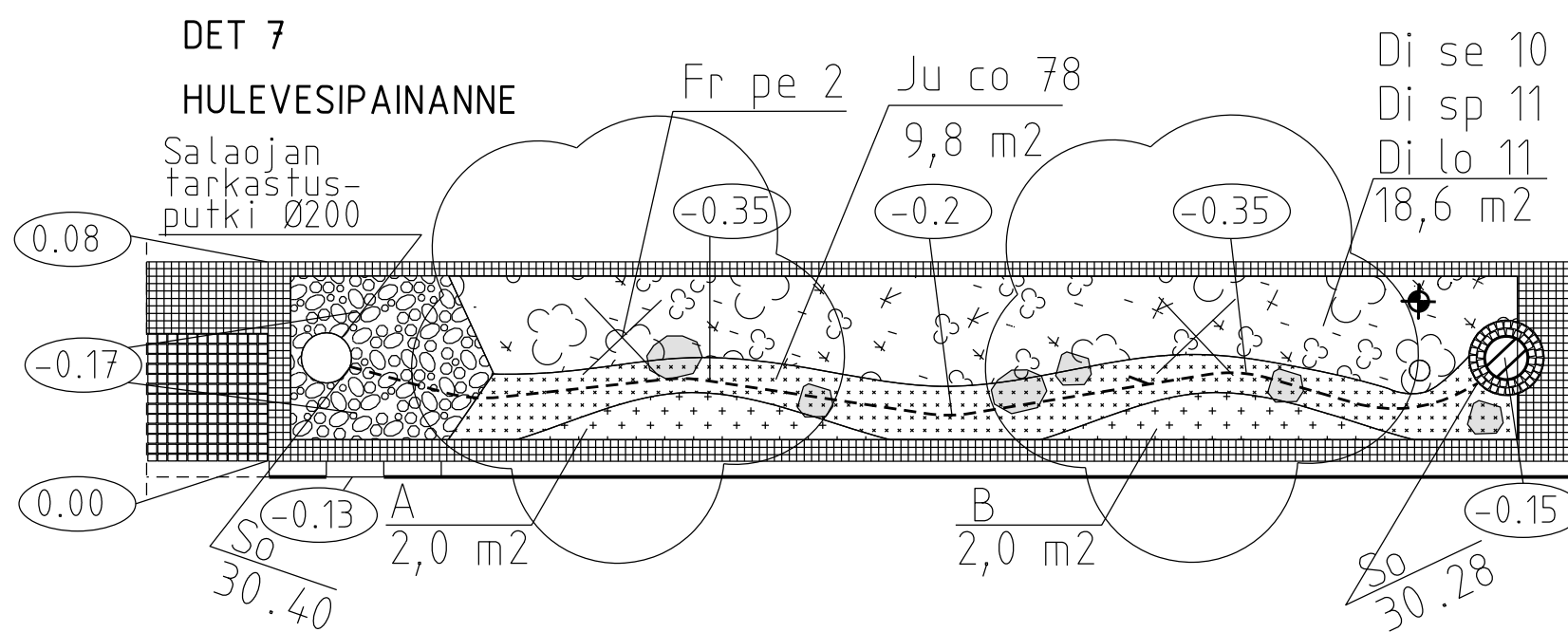
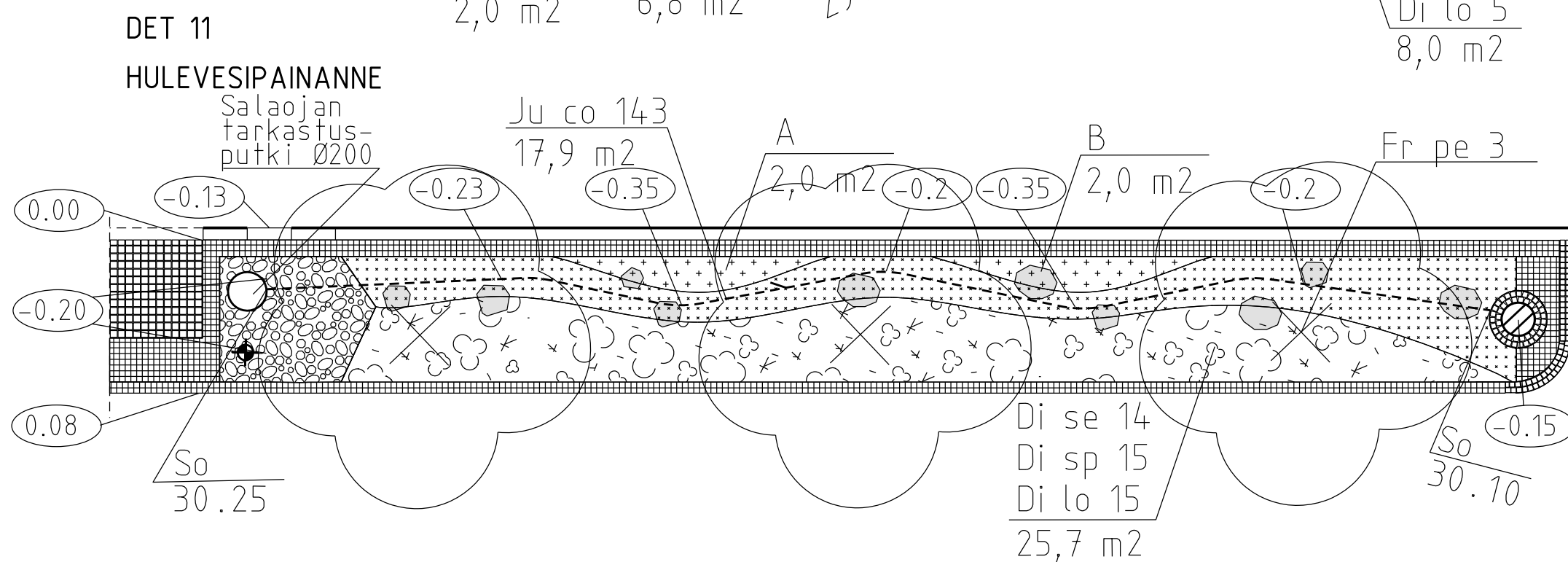
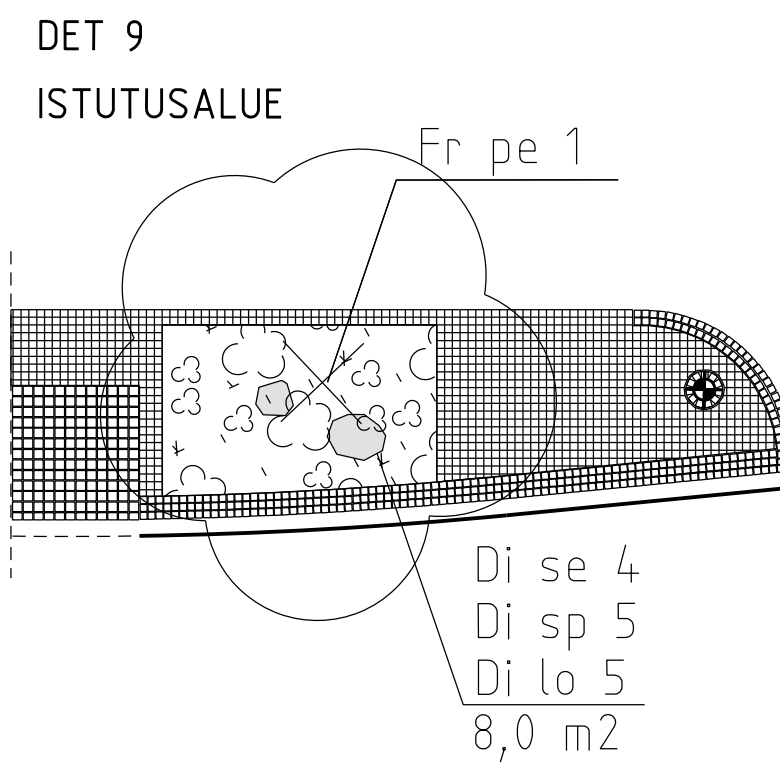
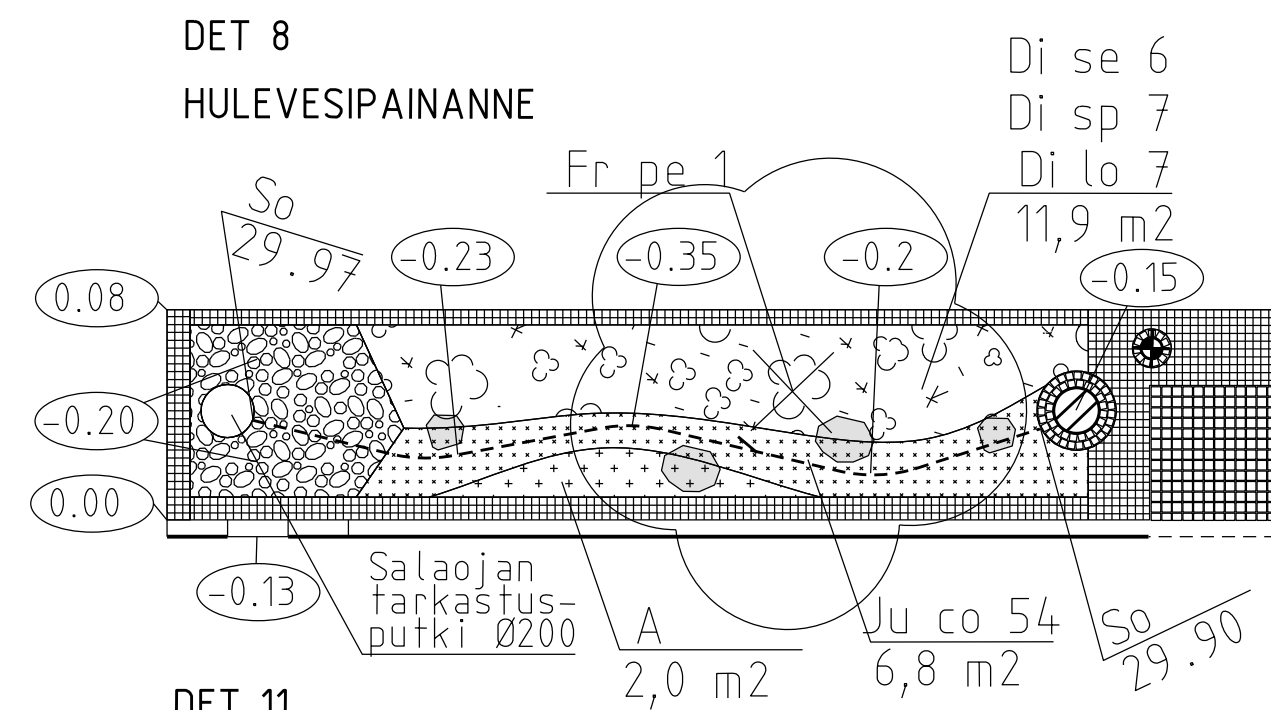
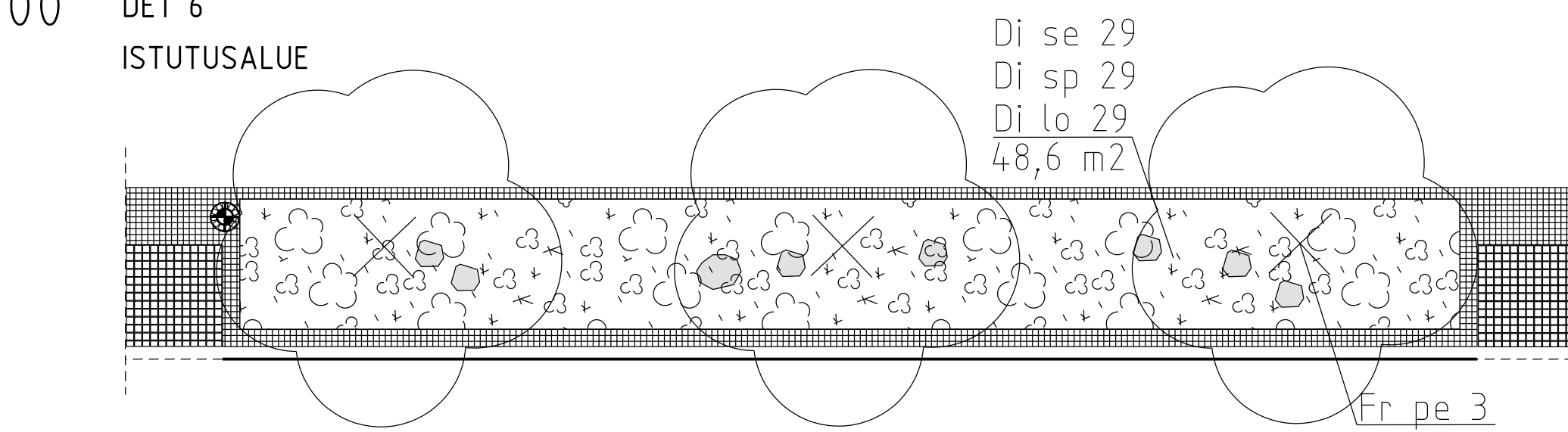
Tasauspiirustus

MK 1:200	LIITTYY	NRO 31234/15	KHS		
	KORVAA		KYLK		
	KORVATTU		HYV.	13.3.2020	Kati Kiyancicek
	ASEMAKAAVA 12540		TARK.	13.3.2020	Sauli Hakkarainen
	LIIKKENNES.		PROJ.	13.3.2020	Ismo Rantanen
			HYV.	13.3.2020	Kari Luoto
			TARK.	13.3.2020	Jukka Heikkinen
			LAAT.	13.3.2020	Jari Virta

PÖYRY

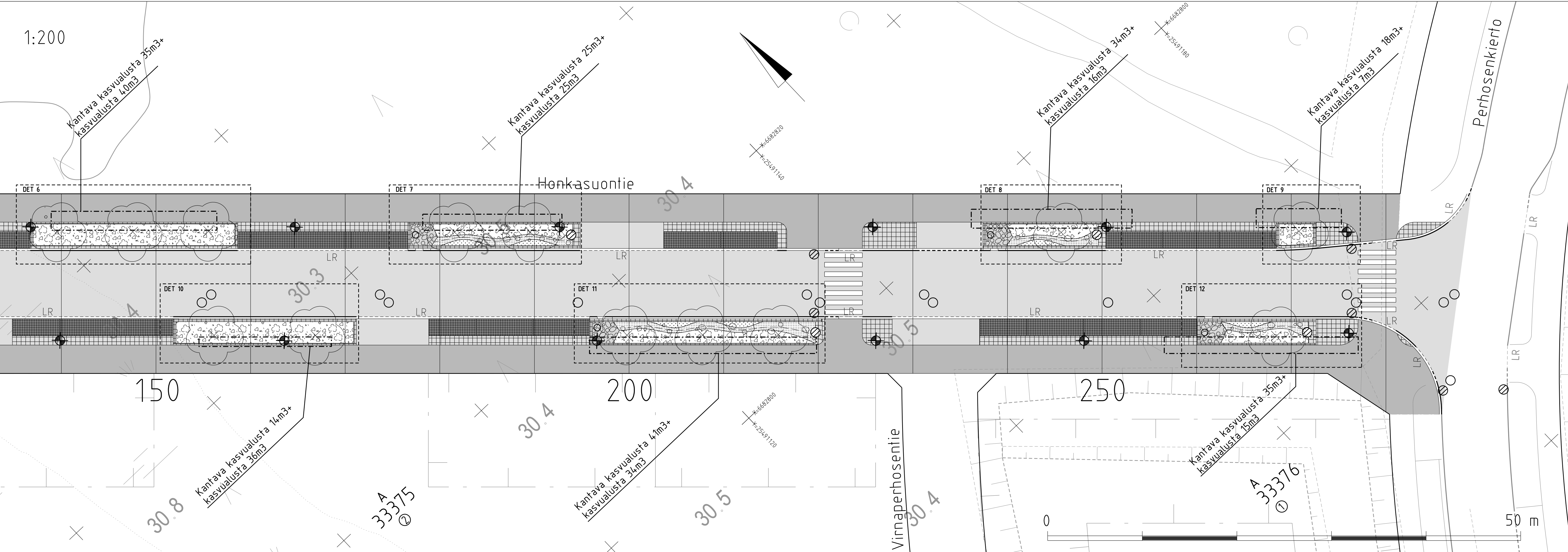
PÖYRY FINLAND OY



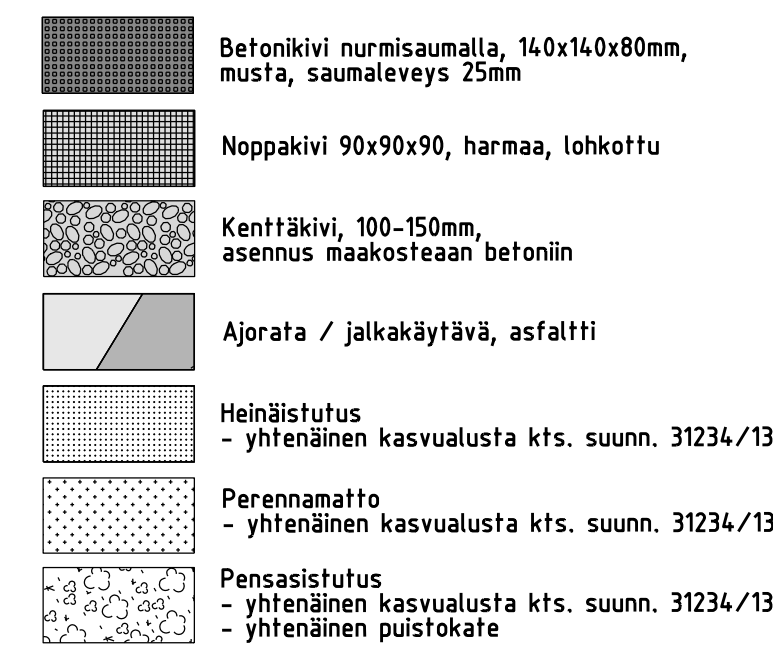
DET 6
ISTUTUSALUE

KASVILUETTELO				
Tunnus	Laji	taimiväli	koko	kpl
Puut Fr pe	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> punasaarni	-	20-25	13
Pensaat Di lo	<i>Diervilla lonicera</i> 'Helo' keltavuohenkuusama	80cm	40-60	99
Di se	<i>Diervilla sessilifolia</i> 'Rusko' rusovuohenkuusama	80cm	40-60	93
Di sp	<i>Diervilla x splendens</i> 'Kajo' lamovuohenkuusama	80cm	40-60	97
Perennat Ju co	<i>Juncus conlomeratus</i> keräpäivihvilä	40cm	P11	329
Perennamatot A 40 %	<i>Carex muskingumensis</i> palmusara	-	matto	6,0 m2
60 %	<i>Hemerocallis fulva</i> rusopäivänliilja	-		
B 40 %	<i>Carex buchananii</i> , 'Red Rooster' kuparisara	-	matto	6,0 m2
60 %	<i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i> keltapäivänliilja			

Kantava kasvualusta 35m³+



PIIRUSTUSMERKINNÄT



1:10 00

— yhtenäinen puustokate

Luonnontalvitohke, 300–500mm

Istutettava lehtipu
— kasvualusta 25 m³/puu kts. suunn. 3123/13
— rungonsija
— 2-pisteluettia
— 0,0m katokaulus, puustokate

Valaisinpylväs
— jaluusta ympäröidään noppakivialueella
1 kiven noppakivikauluksella

Uusi kaivo
— ympäröidään 2 kiven noppakivikauluksella

Katantvan kasvualustan rajaus

Reunatuki, luonnontalvi, harmaa, V220h

— LR Reunatuki, madallettu/tuiskutettu, luonnontalvi, harmaa, V220h

— Reunatuki, upotettu, luonnontalvi, harmaa, Vh

(0.35) Merkityt korkeusiedut ovat ilmoitet suhteessa reunakiven yläpinnan tasoon

Hulevesipainanteen salaaja, 110M, hulevesi suojan korkeusasema.

Salaaja suojataan julkaisemattomalla esim. Schlegel 220g/m², tai vastaa

Hulevesipainanteiden hulevesikaivoihin asennettuna kupunkanne

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi
 sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE	
33. Kaarela, Honkasuo	

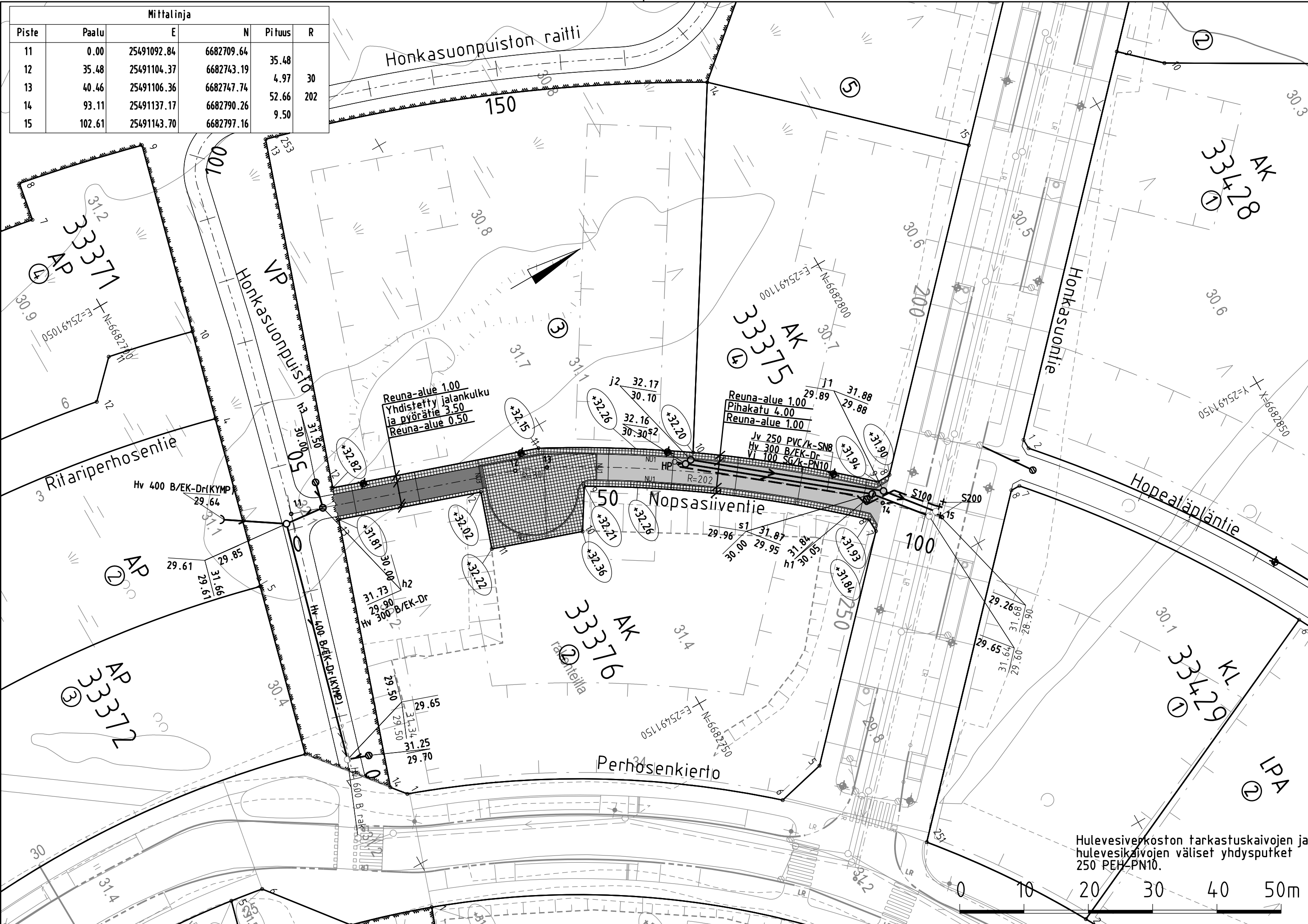
HONKASUONTIE
välillä pl140-Perhosenkierto

Katumiiljööpiirustus

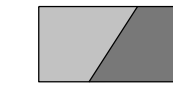
NK	1:200	LITTYÄ	NRO	31234 / 201	KHS		
	1:100	KORVAA			KYLK		
		KORVATTU	TASKOKORDINAASTI:STO:		HYV.	13.3.2020	Laura Yli-Jama
		ASEMAKAVA	ETKRS-GK25		TARK.	13.3.2020	Camilla Lindroth-Vanhata
		LIKENNES.	KORVAUSJÄRJESTELMÄ: N2000		PROJ.	13.3.2020	Ismo Rantanen
					HYV.	13.3.2020	Kari Luoto
					TARK.	13.3.2020	Hanna Yitälä
					LAAT.	13.3.2020	Anna-Maria Pohja



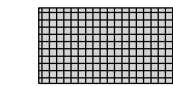
Mittalinja					
Piste	Paalu	E	N	Pituus	R
11	0.00	25491092.84	6682709.64		
12	35.48	25491104.37	6682743.19	35.48	
13	40.46	25491106.36	6682747.74	4.97	30
14	93.11	25491137.17	6682790.26	52.66	202
15	102.61	25491143.70	6682797.16	9.50	



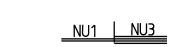
PIIRUSTUSMERKINNÄT



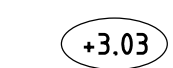
Pihakatu, jalkakäytävä ja pyörätie, asfalttia



Noppakiveys 90x90x90, harmaa, lohkottu



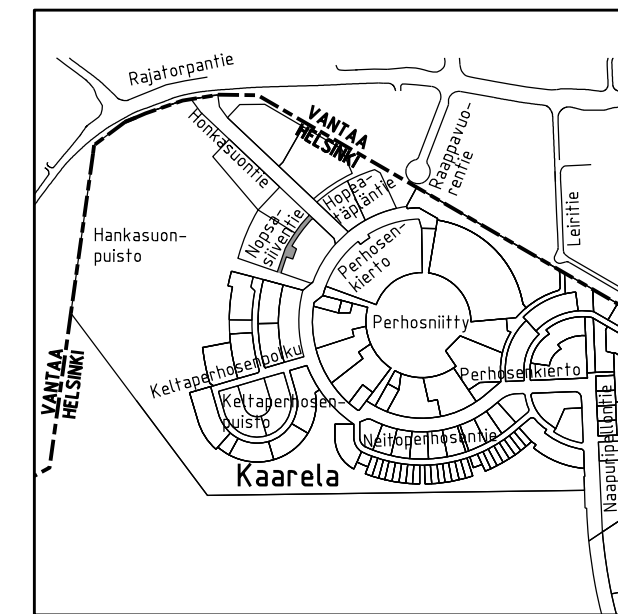
Nupukiviraita, 140x280x140, harmaa, 1/3 kiveä



Kadun korkeusasema

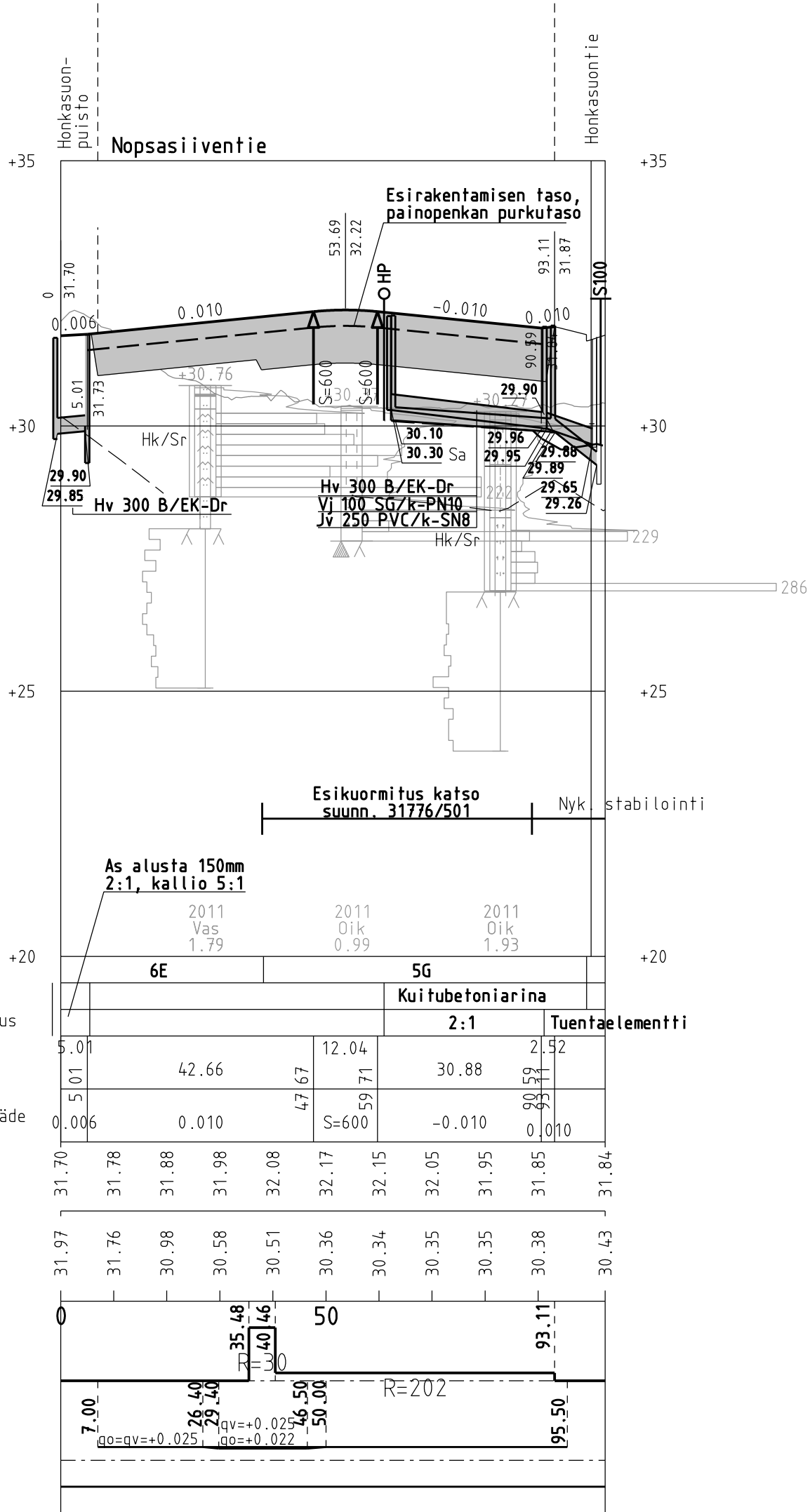


Valaisinpylväs

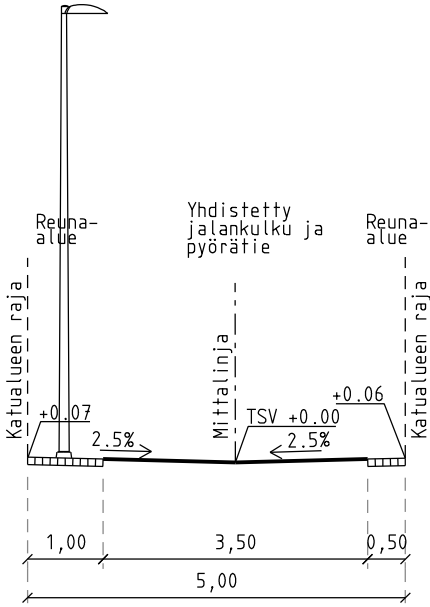


1:10 00

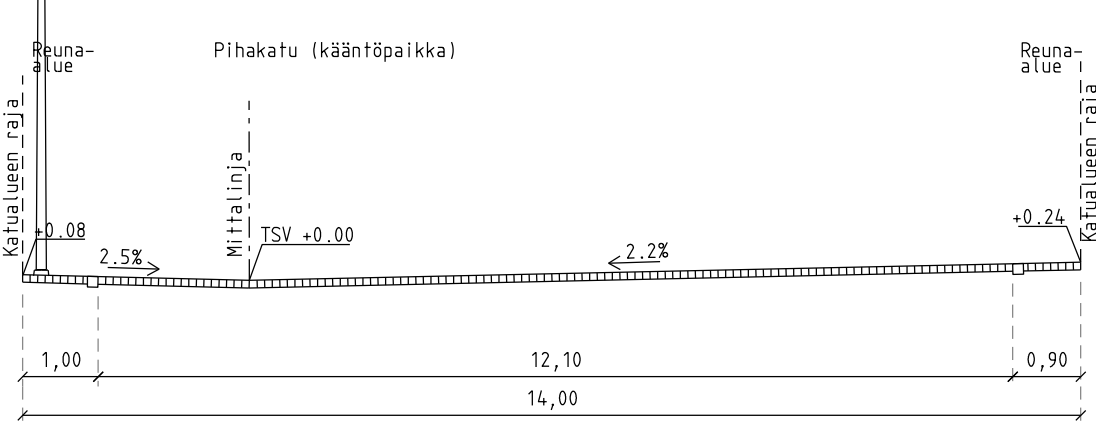
Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi sukunimi@hel.fi	
KAUP.OSA, OSA-ALUE 33. Kaarela, Honkasuo					
NOPSASIIVENTIE					
Asemapiiirustus					
MK 1:500	LIITTYY	NRO 31776/11	KHS		
	KORVAA		KYLK		
	KORVATTU		HYV.	22.2.2023	Anni Tirri
	ASEMAKAAVA 12540		TARK.	22.2.2023	Silja Hurskainen
	LIKENNES.		PROJ.	22.2.2023	Ismo Rantanen
 HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611		NRO 13516/11	HYV.		
			TARK.		
			HYV.	22.2.2023	J. Saarijärvi
			TARK.	22.2.2023	J. Palviainen
Maa- ja kallioeräyksikkö (GEO)		Projektinumero 20953/501	HYV.	22.2.2023	Mirva Koskinen
			TARK.	22.2.2023	Jari Haataja
 AFRY			HYV.	22.2.2023	Jukka Heikkinen
			TARK.	22.2.2023	Jukka Heikkinen
			LAAT.	22.2.2023	Jari Virta



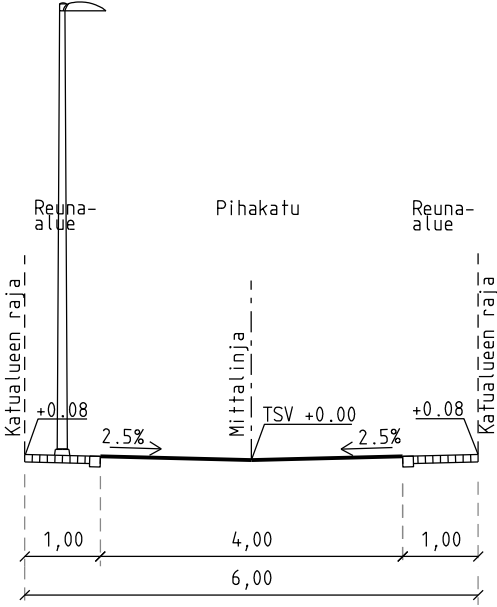
Tyyppipoikkileikkaus pl 20



Tyyppipoikkileikkaus pl 40



Tyyppipoikkileikkaus pl 60



Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi

sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

33. Kaarela, Honkasuo

NOPSASIIVENTIE

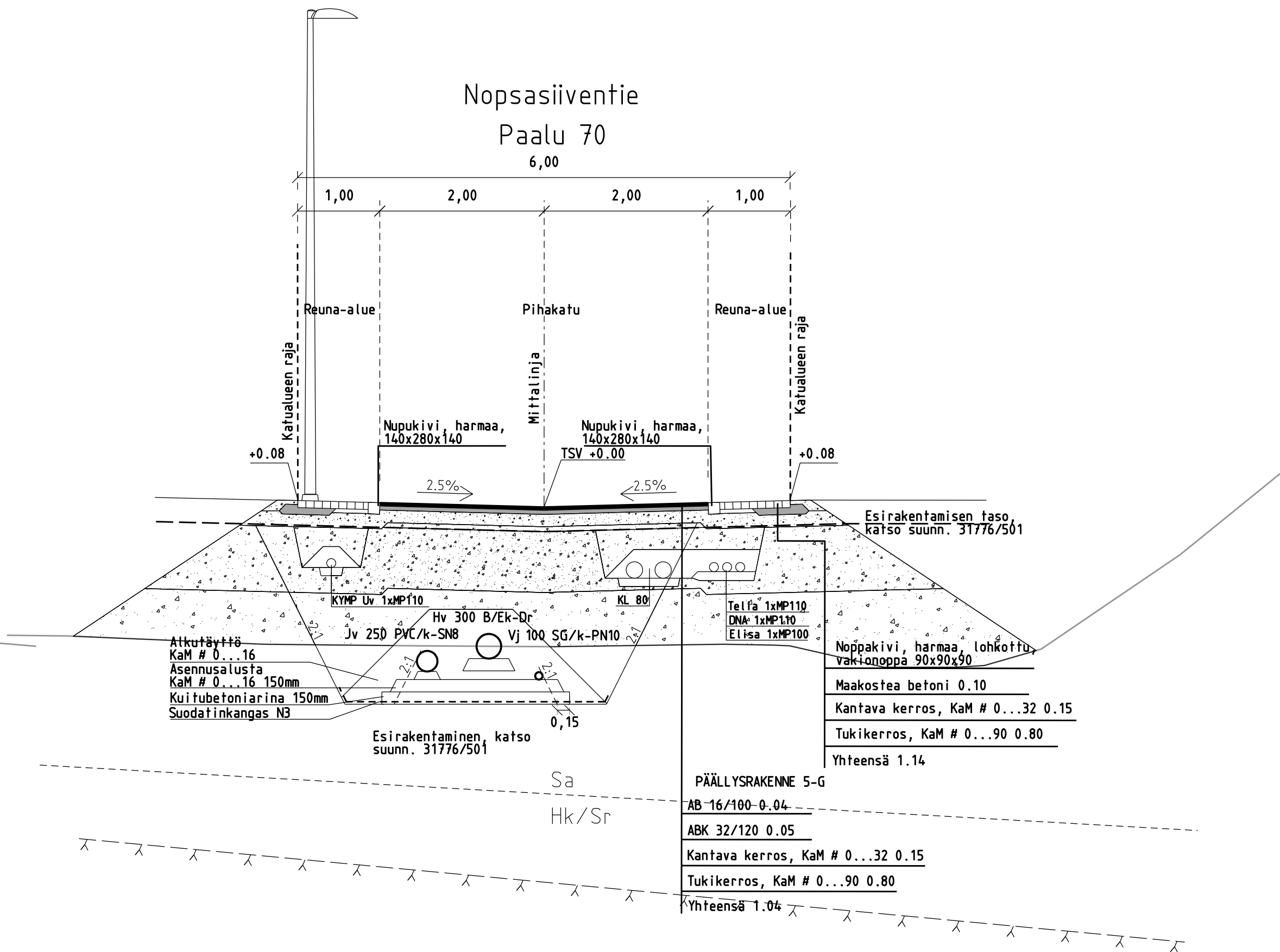
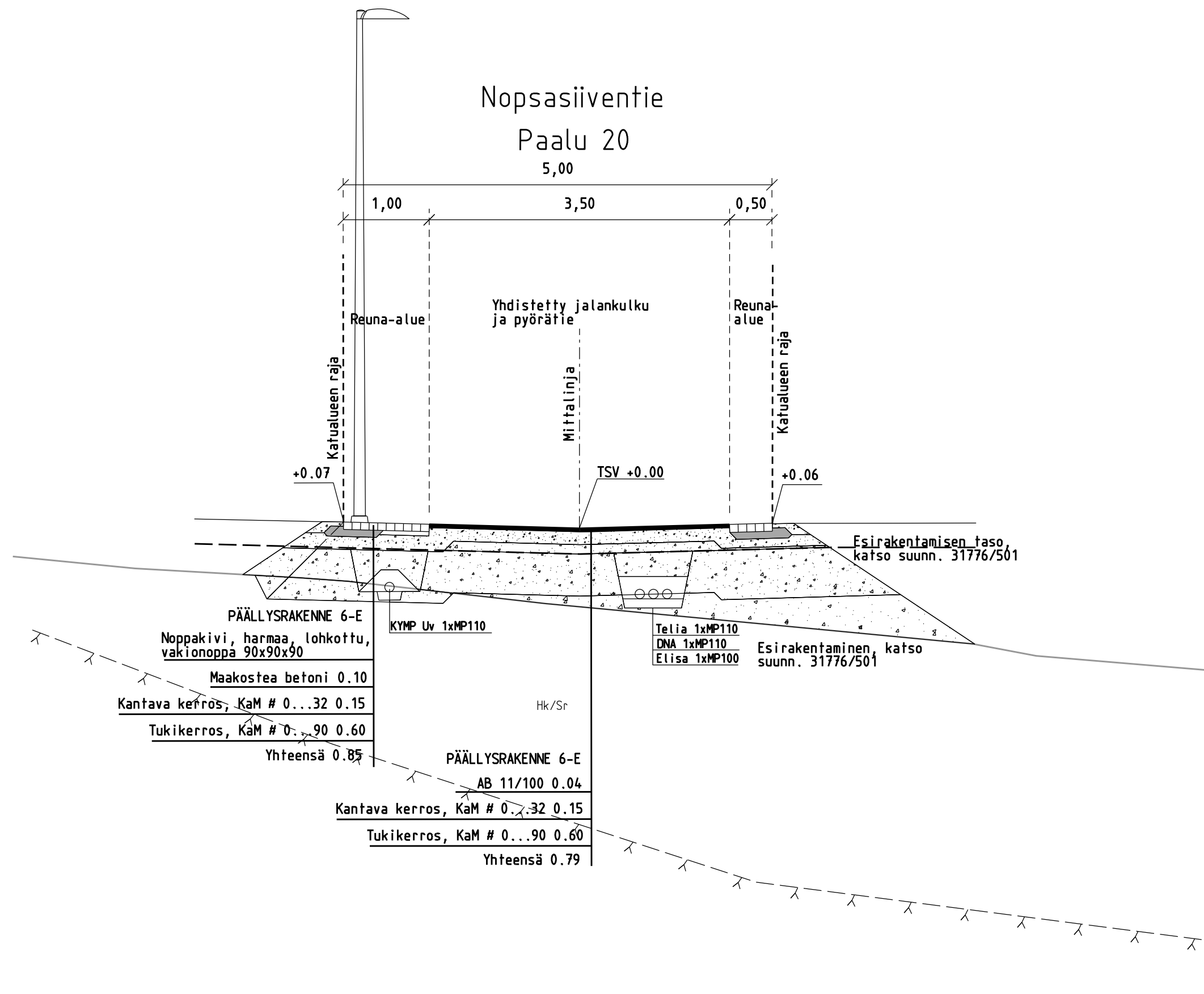
Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaukset

MK 1:1000/ 1:100, 1:100	LIITTY	NRO 31776/12	KHS		
	KORVAA		KYLK		
	KORVATTU	TASOKOORDINAATIO: ETRS-GK25	HYV.	22.2.2023	Anni Tirri
	ASEMAKAAVA 12540	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK.	22.2.2023	Silja Hurskainen
	LIIKENNES.		PROJ.	22.2.2023	Ismo Rantanen

 HSY:n vesihuolto Opastinsilta 8 PL 300 00066 HSY p.(09) 15611	NRO 13516/12	HYV.		
		TARK.		
		HYV.	22.2.2023	J. Saarijärvi
		TARK.	22.2.2023	J. Palviainen

Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)	Projektilumero 20953/502	HYV.	22.2.2023	Mirva Koskinen
		TARK.	22.2.2023	Jari Haataja

	HYV.	22.2.2023	Jukka Heikkinen
	TARK.	22.2.2023	Jukka Heikkinen
	LAAT.	22.2.2023	Jari Virta



Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi

sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

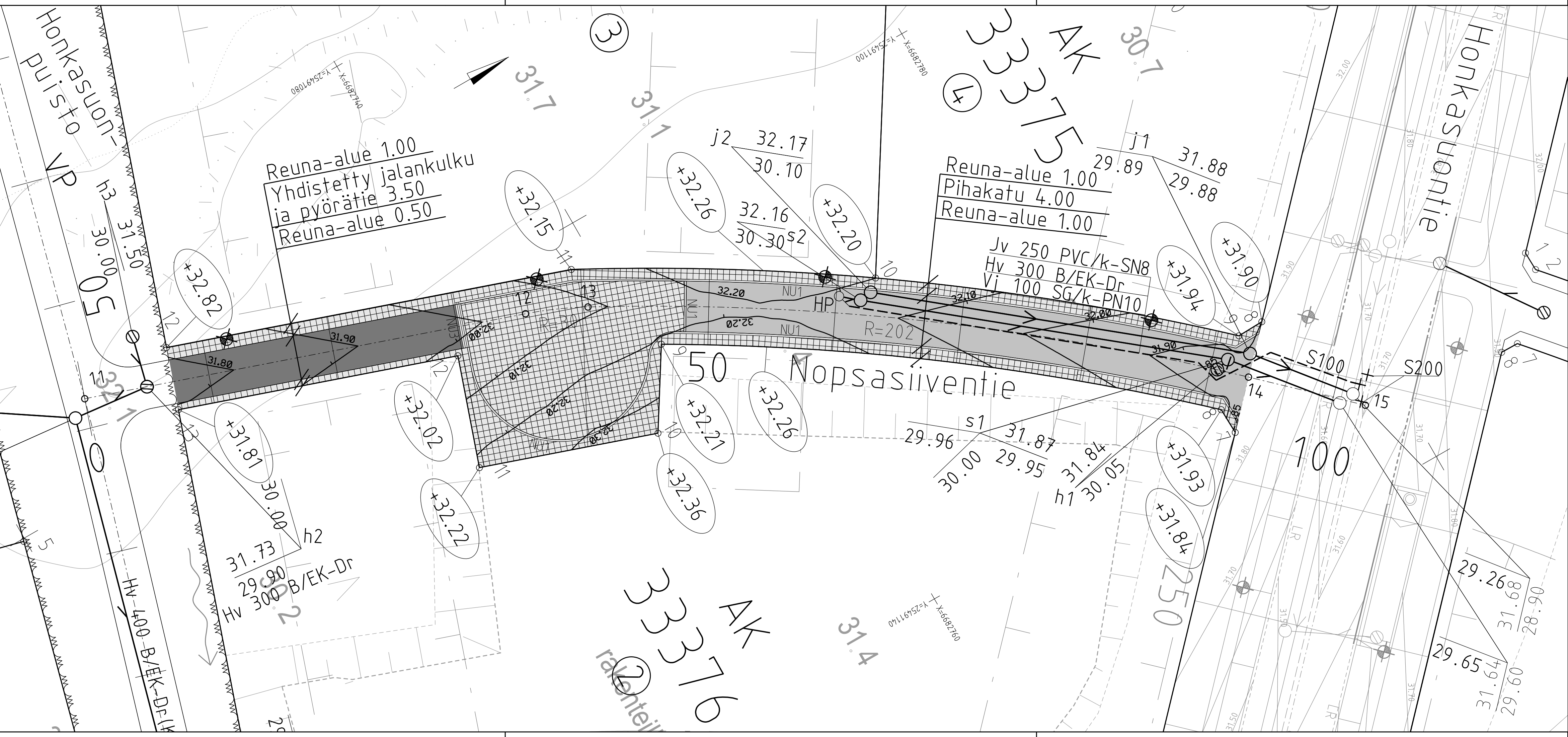
KAUP.OSA, OSA-ALUE

33. Kaarela, Honkasuo

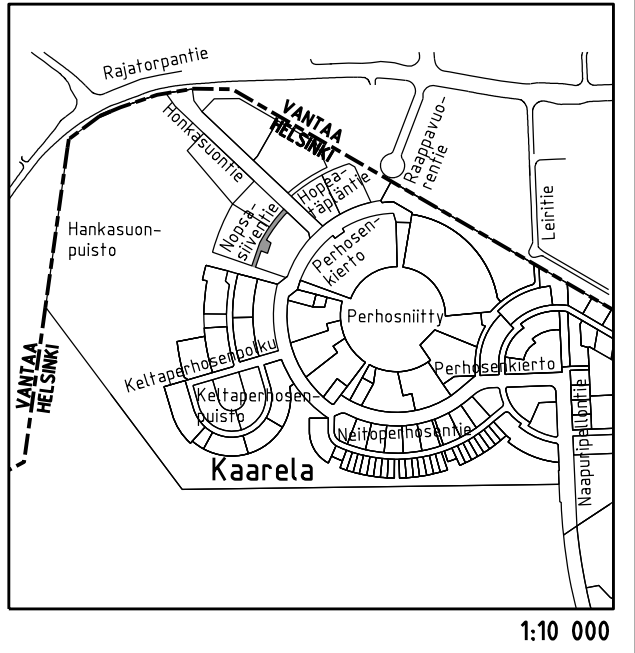
NOPSASIIVENTIE

Rakennepoikkileikkaukset

MK	LIITTYY	NRO	31776/13	KHS		
	KORVAA			KYLK		
	KORVATTU			HYV.	22.2.2023	Anni Tirri
	ASEMAKAAVA 12540			TARK.	22.2.2023	Silja Hurskainen
1:50	LIIKENNES.	TASOKOORDINAATIO: ETRS-GK25 KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	13516/13	PROJ.	22.2.2023	Ismo Rantanen
				HYV.		
				TARK.		
 HSY:n vesihuolto Opastinsilta 8 PL 300 00066 HSY p.(09) 15611	NRO	Projektinumero 20953/503	HYV.	22.2.2023	J. Saarijärvi	
				TARK.	22.2.2023	J. Palviainen
				HYV.	22.2.2023	Mirva Koskinen
				TARK.	22.2.2023	Jari Haataja
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)			HYV.	22.2.2023	Jukka Heikkinen	
				TARK.	22.2.2023	Jari Virta
				HYV.	22.2.2023	Jukka Heikkinen
				TARK.	22.2.2023	Jari Virta



- PIIRUSTUSMERKINNÄT
- Pihakatu, jalkakäytävä ja pyörätie, asfalttia
 - Noppakiveys 90x90x90, harmaa, lohkottu
 - Nupukiviraita, 140x280x140, harmaa, 1/3 kiveä
 - Valaisinpylväs



Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi

sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

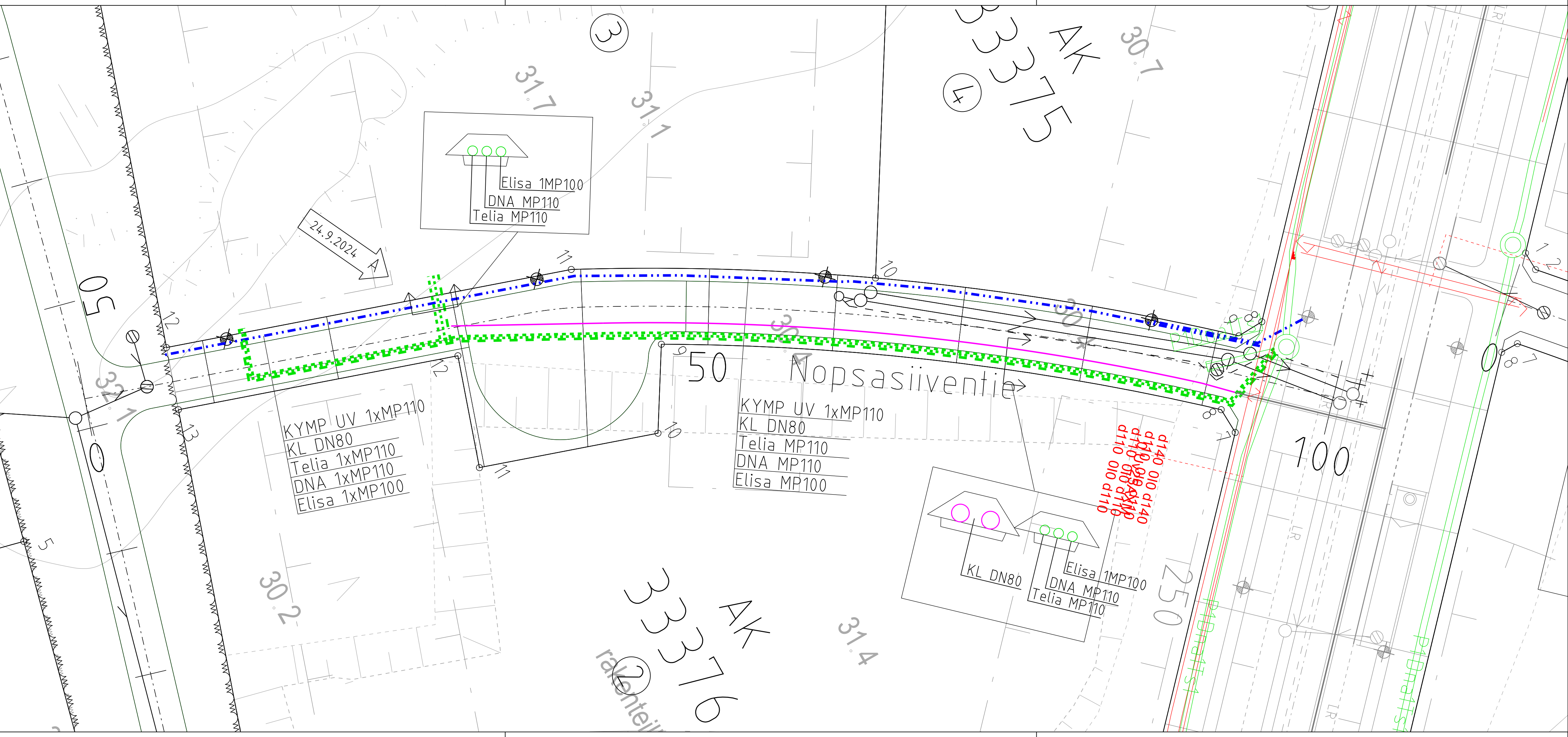
33. Kaarela, Honkasuo

NOPSASIIVENTIE

Tasauspiirustus

MK	LIITYY	NRO	31776/14	KHS		
	KORVAA			KYLK		
	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV.	22.2.2023	Anni Tirri	
	ASEMAKAAVA	12540	TARK.	22.2.2023	Silja Hurskainen	
	LIIKENNES.	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: NZ000	PROJ.	22.2.2023	Ismo Rantanen	
			HYV.	22.2.2023	Jukka Heikkinen	
			TARK.	22.2.2023	Jukka Heikkinen	
			LAAT.	22.2.2023	Jari Virta	

AFRY



Suojaputkimäärät Nopsasiiventie:			
— · — · —	KYMP Ulkovaistutus	MP110	99 m
— · — · —	Telia	MP110	93 m
— · — · —	Elisa	MP100	93 m
— · — · —	DNA	MP110	93 m

Muutettu kaapeliputkien sijaintia.

24.9.2024AFRY / JViri. Rantanen

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi

sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

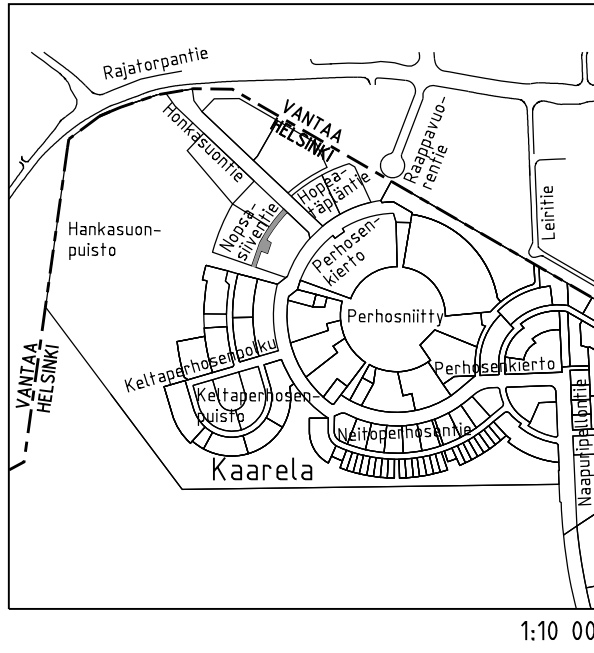
KAUP.O.SA, OSA-ALUE

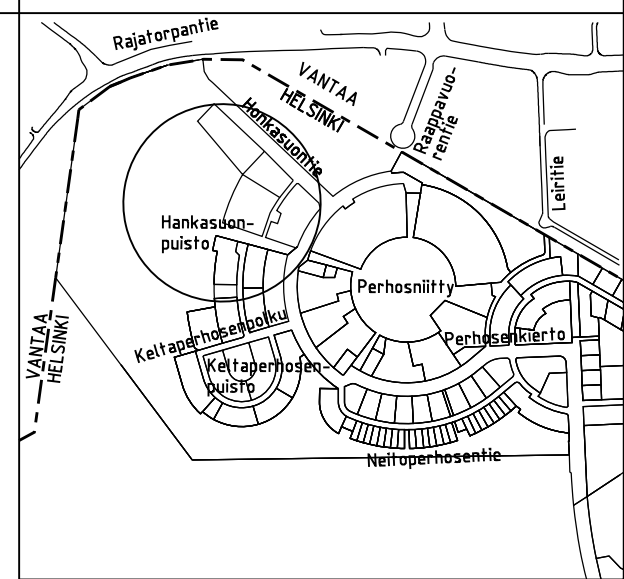
33. Kaarela, Honkasuo

NOPSASIIVENTIE

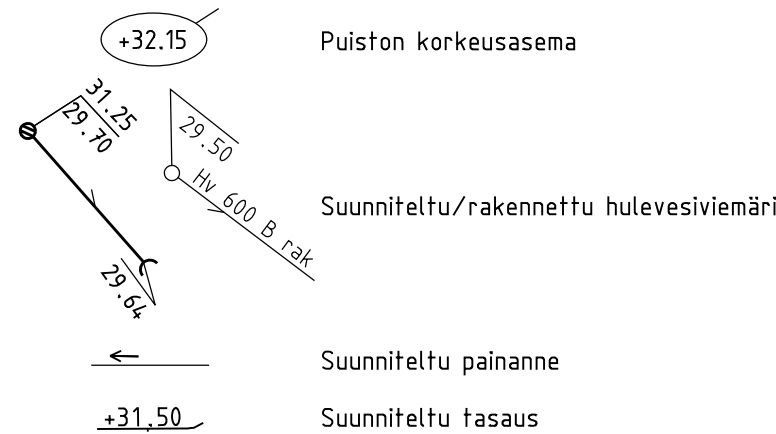
Johtokartta

MK	LIITTYY	NRO	31776/15	KHS		
	KORVAA					
	KORVATTU					
	ASEMAKAAVA					
1:200	ASEMAKAAVA	12540	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV.	22.2.2023	Anni Tirri
	LIKENNES.		KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK.	22.2.2023	Silja Hurskainen
				PROJ.	22.2.2023	Ismo Rantanen
AFRY				HYV.	22.2.2023	Jukka Heikkinen
				TARK.	22.2.2023	Jukka Heikkinen
				LAAT.	22.2.2023	Jari Virta

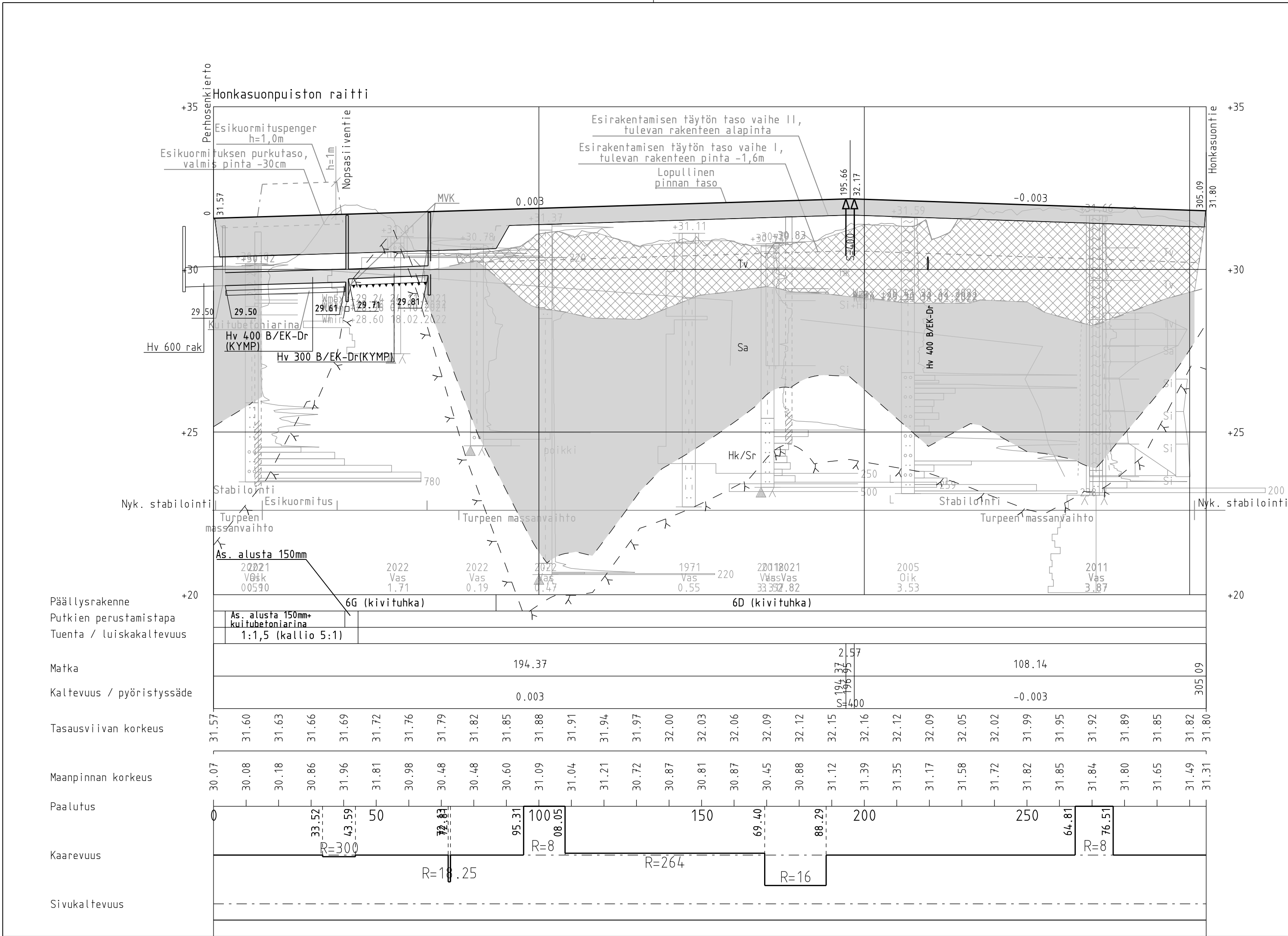


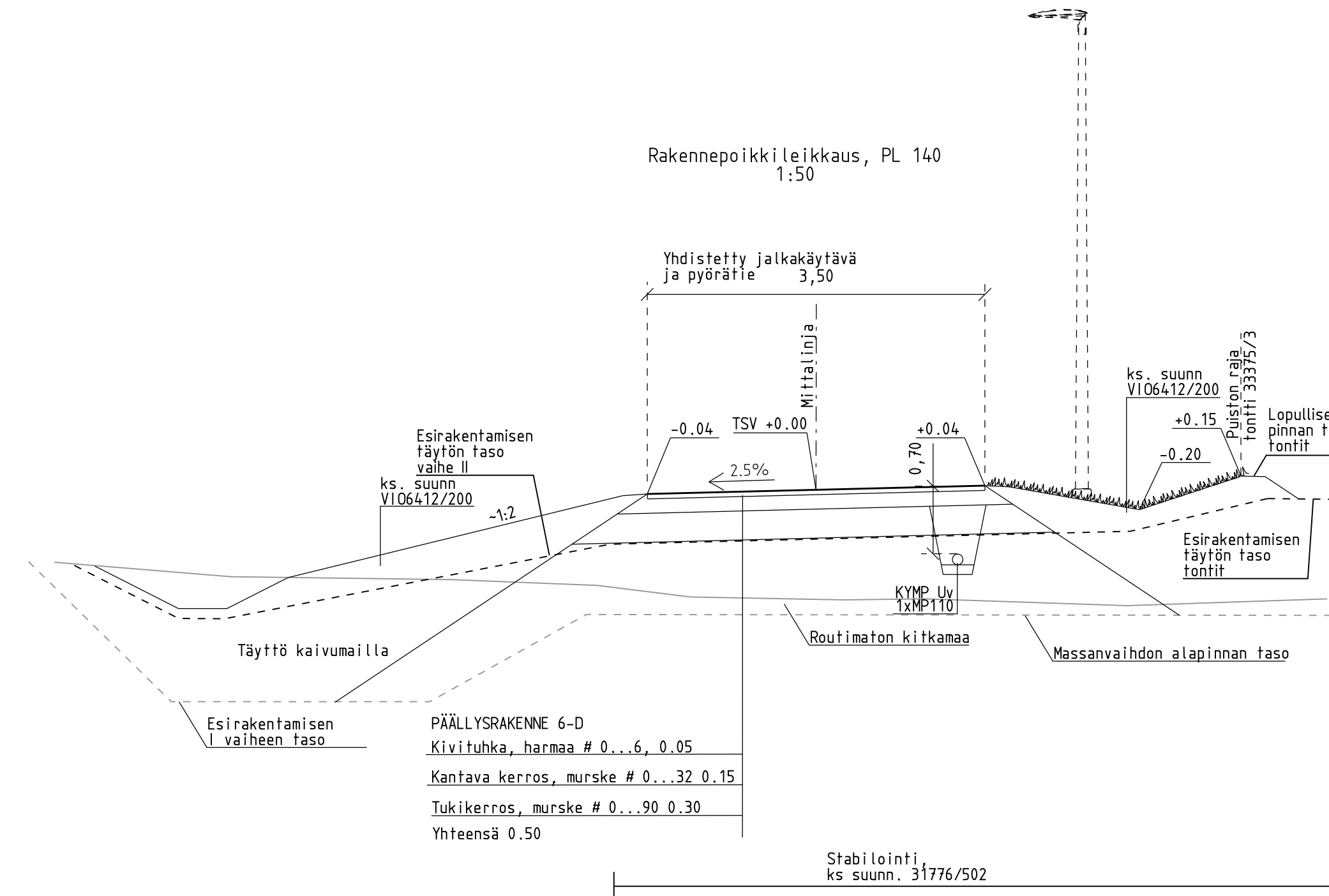


MERKINTÖJEN SELITYKSET



HelSinki		Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi sukunimi@hel.fi	
KAUP.OSA, OSA-ALUE 13. Honkasuo					
HONKASUONPUISTO					
Tasaus- ja kuivatuspiirustus					
MK 1:500		LIITTYY KORVAA KORVATTU ASEMAKAAVA 12540 LIIKENNES.	NRO VIO 6411/11 TASOKOORDINAATIO: ETRS-GK25 KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	KHS KYLK HYV. TARK. PROJ.	 12.11.2024 12.11.2024 12.11.2024
Maa- ja kallioeräyksikkö (GEO)			Projektinumero 20953/500	HYV. TARK.	Katriina Arrakoski Elina Kettunen Camilla Lindroth Mirva Koskinen Jari Haataja
maisema-arkkitehtitoimisto NÄKYMÄ Oy Meehelininkatu 34 B, 00260 Helsinki puh 09-622 71727, fax 09-622 71728			 AFRY	HYV. TARK. LAAT.	Jukka Heikkinen Matti Konttinen Jari Virta



POHJARAKENTAMINEN
SUUNNITELMA 31776/506

Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala	www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
KAUP.OSA, OSA-ALUE 13. Honkasuo				
HONKASUON PUISTO Puistoraitti Rakennepoikkileikkaus pl 10 ja 140				
MK 1:50	LIITTYVÄ 31776	NRO	KHS	
	KORVAAT	VIO 6411/13	KYLK	
	KORVATTU	TASOKOORDINAATIETO: ETRS-GK25	HYV.	12.11.2024 Katriina Arrakoski
	ASEMAKAAVA	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK.	12.11.2024 Elina Kettunen
	LIIKENNES.		PROJ.	12.11.2024 Camilla Lindroth
Maaja - kallioperäyksikkö (GEO)		Projekkinumero 20953/502	HYV.	24.6.2024 Mirva Koskinen
			TARK.	24.6.2024 Jari Haataja
			HYV.	24.6.2024 Jukka Heikkinen
			TARK.	24.6.2024 Matti Kontinen
			LAAT.	24.6.2024 Jari Virta