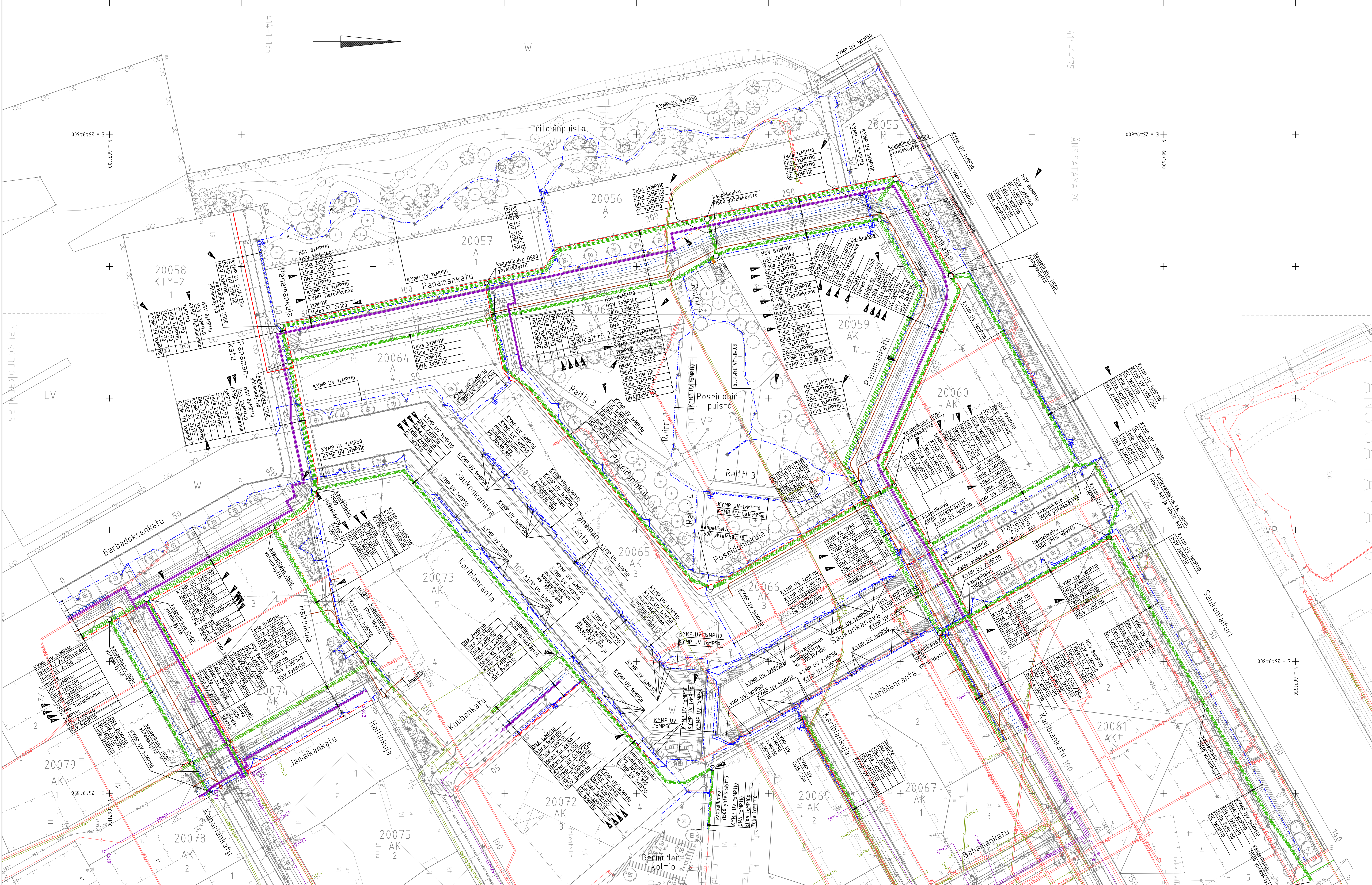
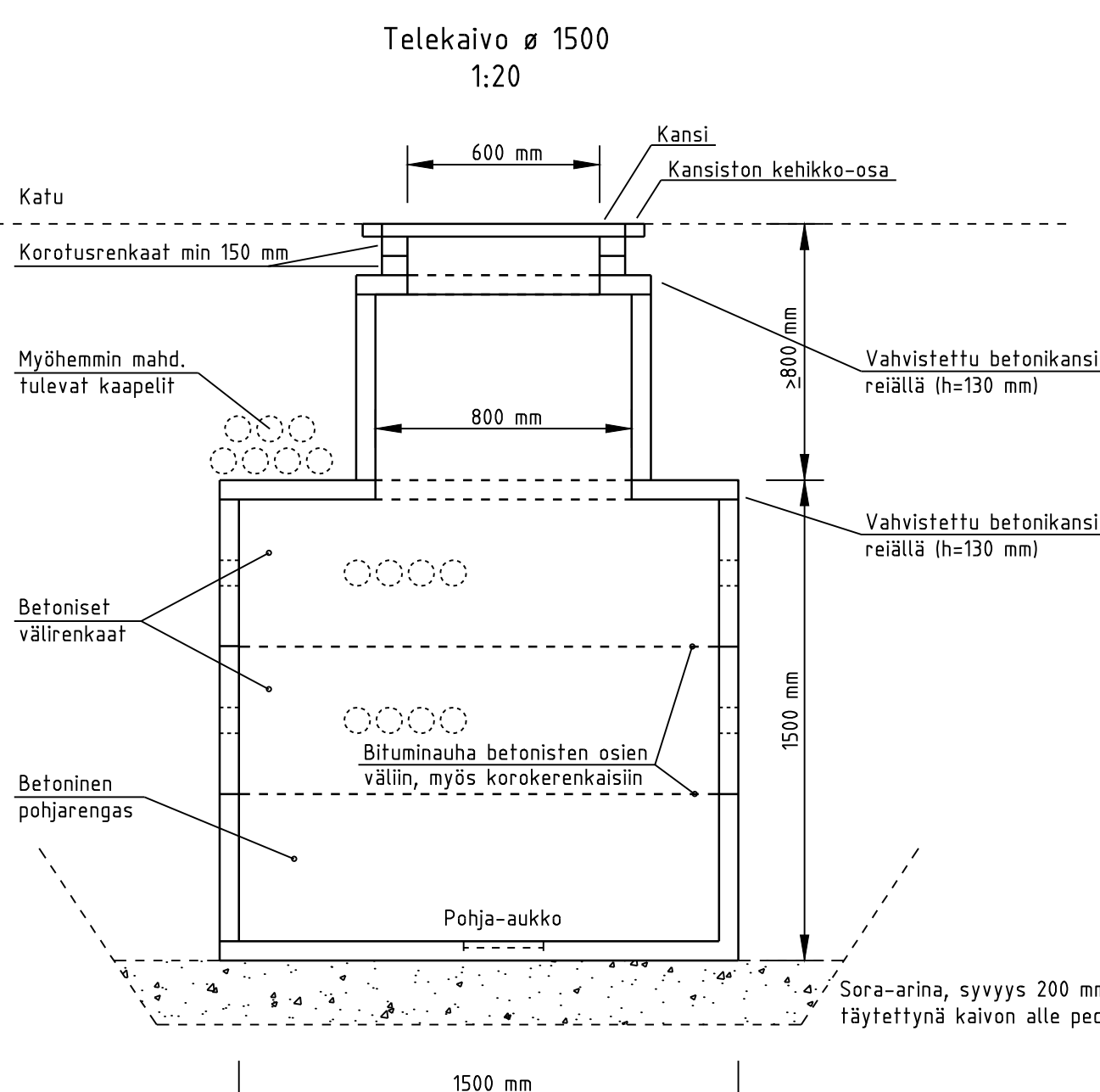




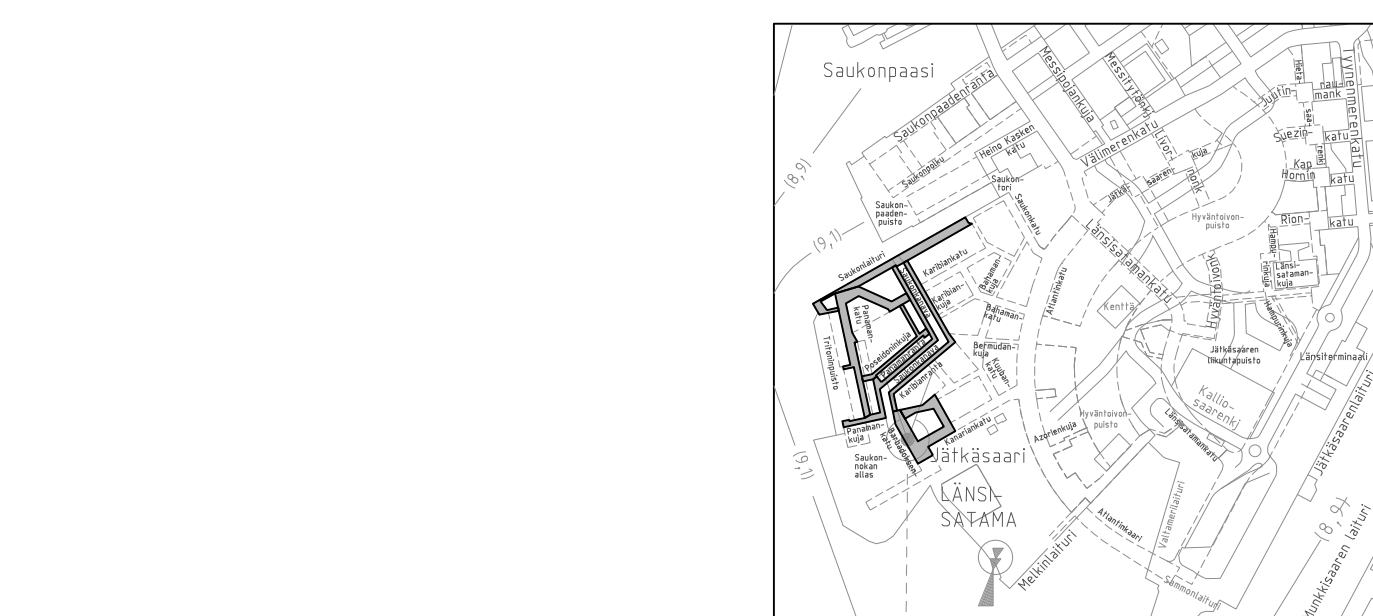
- HSV Sähköverkko MP140 ja MP110
- katso erillinen sähköverkon suunnitelma
- DNA
- katso erillinen valaistussuunnitelma
- 30530/800, 30530/801
- KYMP UV varaputki MP110
- katso erillinen valaistussuunnitelma
- 30530/800, 30530/801
- KYMP UV maadoituskupari
- katso erillinen valaistussuunnitelma
- 30530/800, 30530/801
- KYMP UV MP50
- katso erillinen valaistussuunnitelma
- 30530/800, 30530/801

- Elisa
- DNA
- Telia
- KYMP Tietoliikenne
- GC MP110

- Kabelikaivo 1500
- Imujäte DN500
- Kaukolämpö
- Kaukojäähdytys (varaus)
- Nykyinen poistettava kaukolämpö
- Nykyinen tietoliikenne
- Nykyinen sähkö



Kabelikaivoina käytetään HKR/KPO:n tyypikkuvan 1 mallisia kaivoja.



Päivitetty Rörin imujätputken linjasta korttiin 20059 rasitteesta Panamankadun katualueelle. Päivitetty KL putkikoot Panamankadulla. Päivitetty KYMP tietoliikenteen putkituksia, sekä nimetty uudelleen KYMP tietoliikenteeksi "5G" sjaan.		31.3.2025	Ramboll/MMyy KYMP / XX
C Lisäty KYMP UV:n suojaputki Bermudansillaan.		28.2.2024	Ramboll/MMyy KYMP / K.Verkm
B Lisäty 5G (KYMP tietoliikenne) suojaputki Barbadosenkadulle karutäällä Haitinkuja-Panamankatu. Päivitetty telen suojaputki-varauksesta Panamankadulla, Poseidoninkujalla, Poseidonipuistossa, Panamannassa välillä Karibiansilla-Saukonlaituri, Karibianrannassa välillä Karibiansilla-Saukonlaituri ja Saukonlaiturilla välillä Karibianranta-Panamankatu.		2.1.2024	Ramboll/MMyy KYMP / K.Verkm
A Lisäty Global Connect ja 5G putki, muutettu Telian ja Eisan suojaputkusta ja imujätputkea Haitinkujalla, Kanariankadulla ja Barbadosenkadulle. Lisäty kaukolämpöputki Panamansillalle ja Barbadosenkadulle. Lisäty DNA:n, Telian, Eisan ja Global Connectin putkitus ja yk-kaivoja Karibianrantaan. Tarkennettu Panamannan ja Karibianranta UV putkitusta.		11.1.2023	Ramboll/MMyy KYMP / K.Verkm

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala

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

KAUPUNGA, OSA-ALUE
20. Länssatama, Jätkäsaari

SAUKONLAITURI
SAUKONLAITURI, PANAMANKATU, POSEIDONINKUJA, KARIBIANRANTA, BARBADOSENKATU välillä
Haitinkuja - Kanariankatu, PANAMANKATU, PANAMANNRANTA, HAITINKUJA välillä
Barbadosenkatu - Jamaikankatu ja KANARIANKATU välillä Barbadosenkatu - Jamaikankatu
Johtosiltojohtaus

1:500

LOTTU
KORVAA
KORVATU
ASEMAKAAVA
LIIKENNE

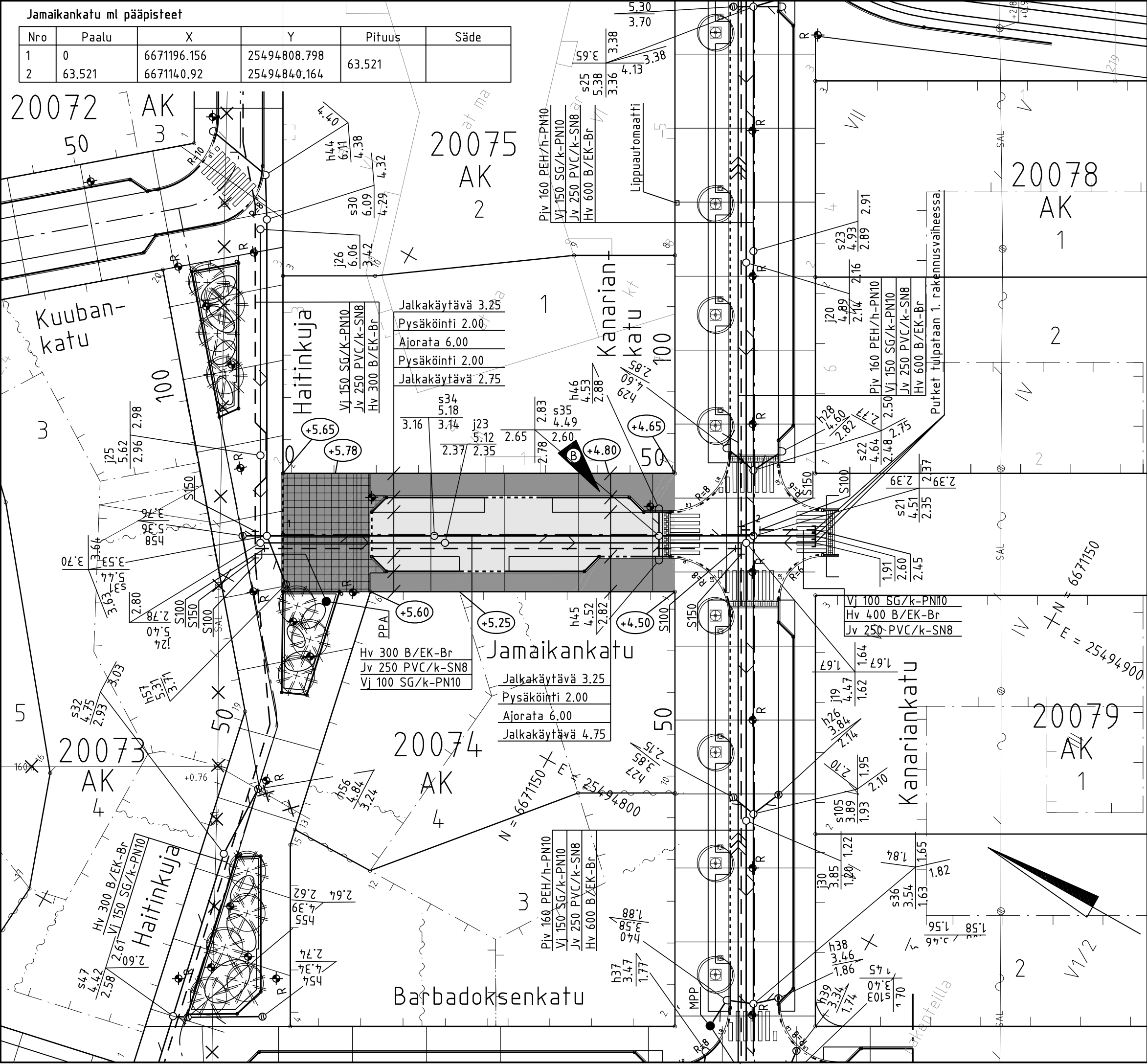
NR0
30529/50
TASOORDINAATIO:
ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ:
N2000

KHS
KYLK
HYV.
TARK.
HYV.
TARK.
HYV.
TARK.
HYV.
TARK.

2.1.2020
2.1.2020
2.1.2020
12.4.2018
12.4.2018
12.4.2018

Leena Silfverberg
Kati Kivancic
Kati Kivancic
Helmer Berndtson
Mauri Myyrä
Mika Haajanen

Ramboll Finland Oy
P.O. Box 25, Tuusulanranta 3
02601 ESPOO
puh. 020 755 611

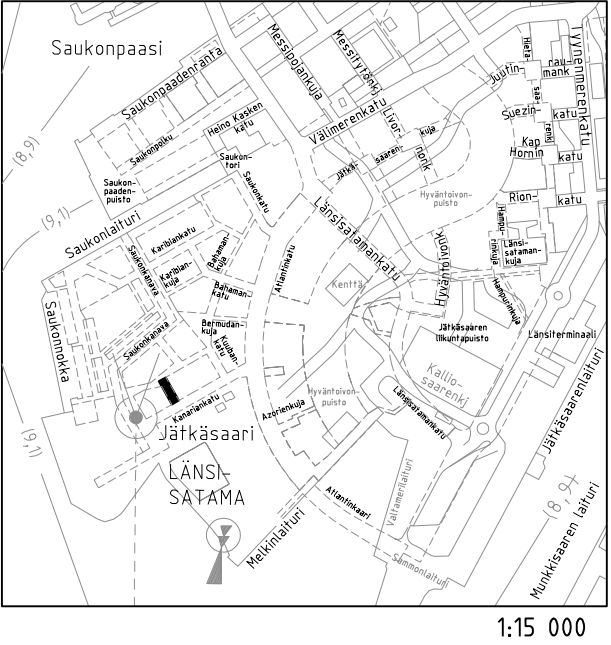


PIIRUSTUSMERKINNÄT

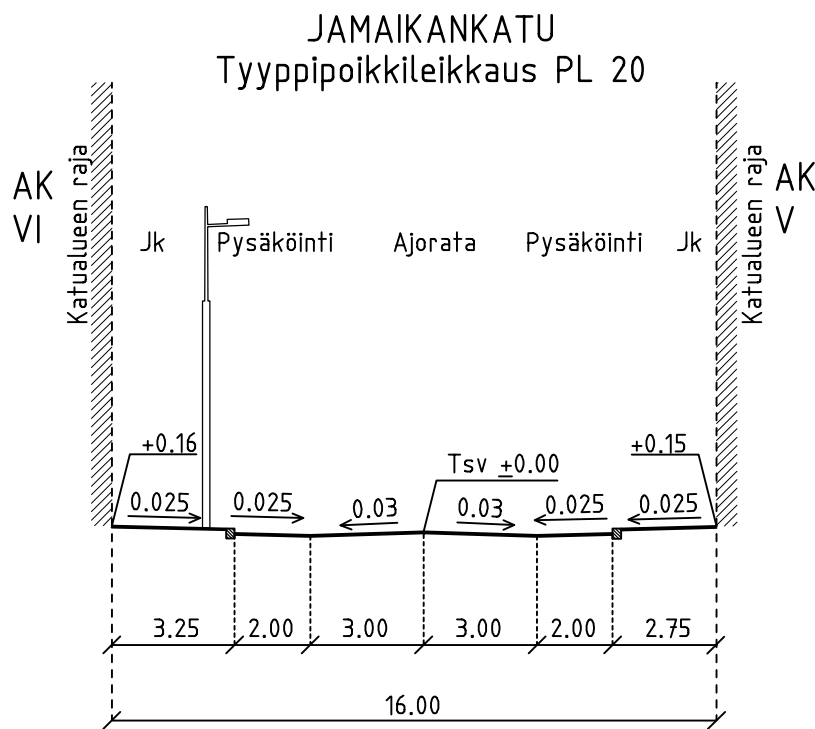
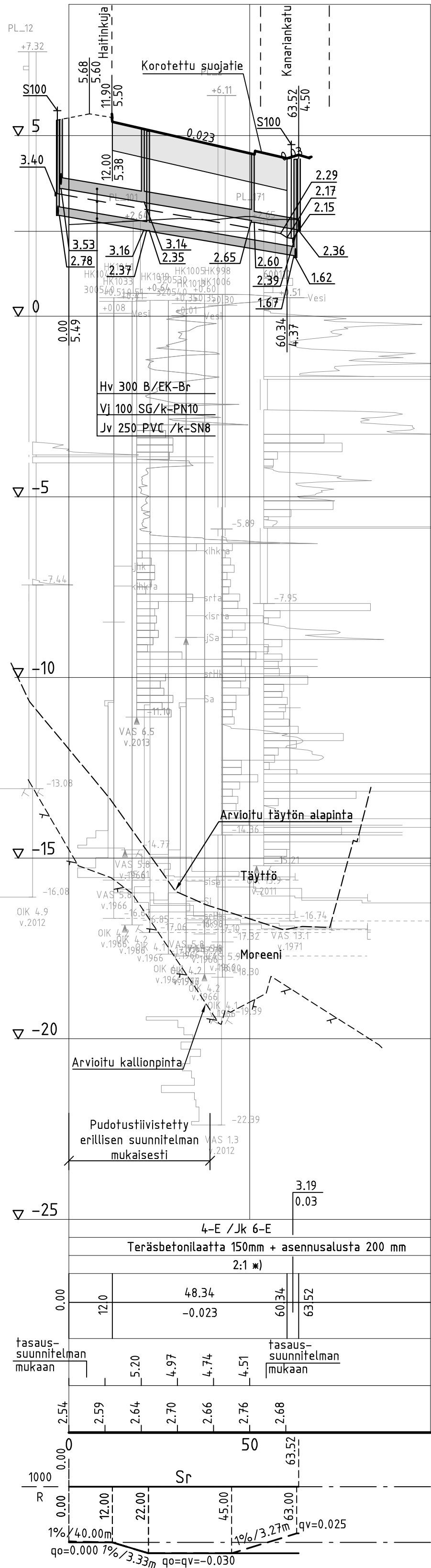
- Asfaltti (ajorata / jk)
- Noppakiveys, 140x140x140, musta, poltettu, sivut lohkottu, tiililadonta
- Noppakiveys korotetun katualueen yhteydessä musta ja valkoinen noppakivi 140x140x140, lohkopinta, ruutuladonta Reunatuki luonnonkivi V220h, punainen
- Valaisin
- Ripustusvalaisin
- Reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen
- Madallettu reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen
- Luiskattu reunatuki 220h, luonnonkiveä, punainen
- Kadun korkeusasema

Huleveden ritilä- ja kitakaivojen purkuputket 250 PEH-PN10.
Hulevesi- ja viemärikaivot ovat EK-Cr-kaivoja

Palopostien poistoviemärintä 110 PVC/k-SN8 putkilla



B	Muutettu reunatukilinjausta kadun itäpuolella plv 40-50.	25.1.2022	Ramboll/MMyy	KYMP /
A	Kaava muuttunut kortteleiden 20072, 20073 ja 20074 osalta.	15.6.2020	Ramboll/MMyy	KYMP /KKiy
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi		
KAUP.OSA, OSA-ALUE 20. Länsisatama, Jätkäsaari				
JAMAIKANKATU				
Asemapiirustus				
MK 1:500	LIITTYY	NRO 30540/11	KHS	
	KORVAA		KYLK	
	KORVATTU		HYV.	15.2.2018 Ismo Rantanen
	ASEMAKAAVA 12270		TARK.	15.2.2018 Kati Kiyancicek
	LIIKENNES. 6278-2		PROJ.	15.2.2018 Kati Kiyancicek
 HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611		NRO 12867/11	HYV.	
			TARK.	
			HYV.	19.1.2018 Jukka Saarijärvi
			TARK.	19.1.2018 Saara Neiramo
			HYV.	
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)		Projektinumero 12939/45	HYV.	Kalle Rantala
			TARK.	Markku Savolainen
			HYV.	15.10.2017 Helmer Berndtson
			TARK.	15.10.2017 Mauri Myyrä
			LAAT.	15.10.2017 Mika Haajanen
 Ramboll Finland Oy PL 25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611				



*) Jos vesihuolto toteutetaan katupenkereen rakentamisen jälkeen, käytetään tuentaelementtejä kaivantosyvyyden ollessa yli 1,7 m.

Päällysrakenne ajorata/jk
Putkien perustamistapa
Putkikaivanto
Matka

Kaltevuus / pyöristyssäde

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi

sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

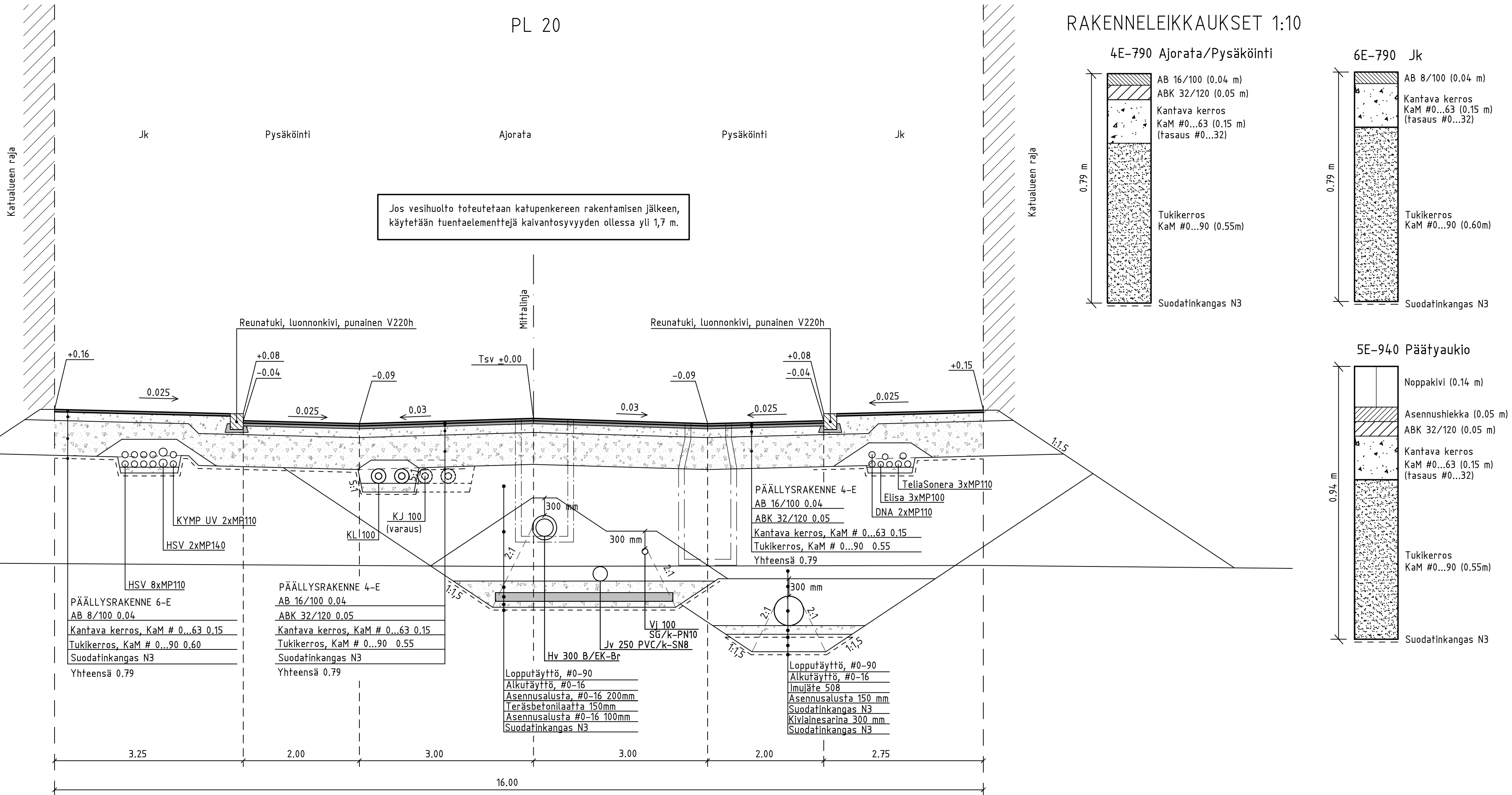
KAUP.OSA, OSA-ALUE

20. Länsisatama, Jätkäsaari

JAMAIKANKATU

Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus

MK 1:1000/ 1:100, 1:200	LIITTYY	NRO 30540/12	KHS		
	KORVAA		KYLK		
	KORVATTU		HYV.	15.2.2018	Ismo Rantanen
	ASEMAKAAVA 12270		TARK.	15.2.2018	Kati Kiyancicek
	LIIKENNES. 6278-2		PROJ.	15.2.2018	Kati Kiyancicek
 HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611			NRO		
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)				12867/12	
			Projektitnumero		
			HYV.	15.5.2018	Mirva Koskinen
			TARK.	15.5.2018	Kalle Rantala
			HYV.	15.10.2017	Helmer Berndtson
RAMBOLL Ramboll Finland Oy PL 25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611			TARK.	15.10.2017	Mauri Myyrä
			LAAT.	15.10.2017	Mika Haajanen



RAKENNELEIKKAUKSET 1:10

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

www.hel.fi

sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi

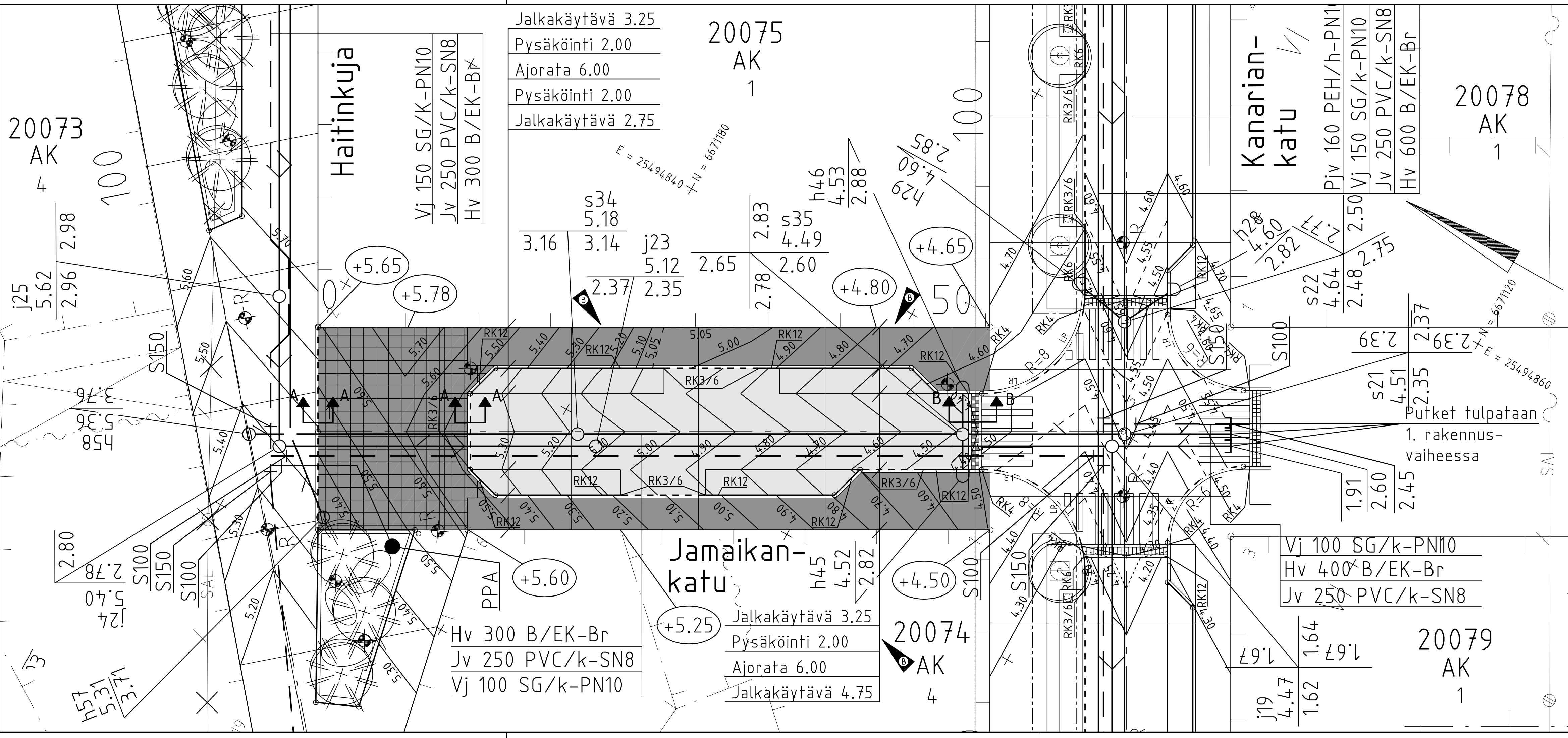
KAUP.OSA, OSA-ALUE

20. Länsisatama, Jätkäsaari

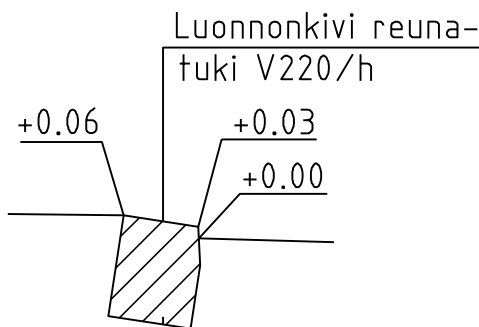
JAMAIKANKATU

Rakennepoikkileikkaus pl 20

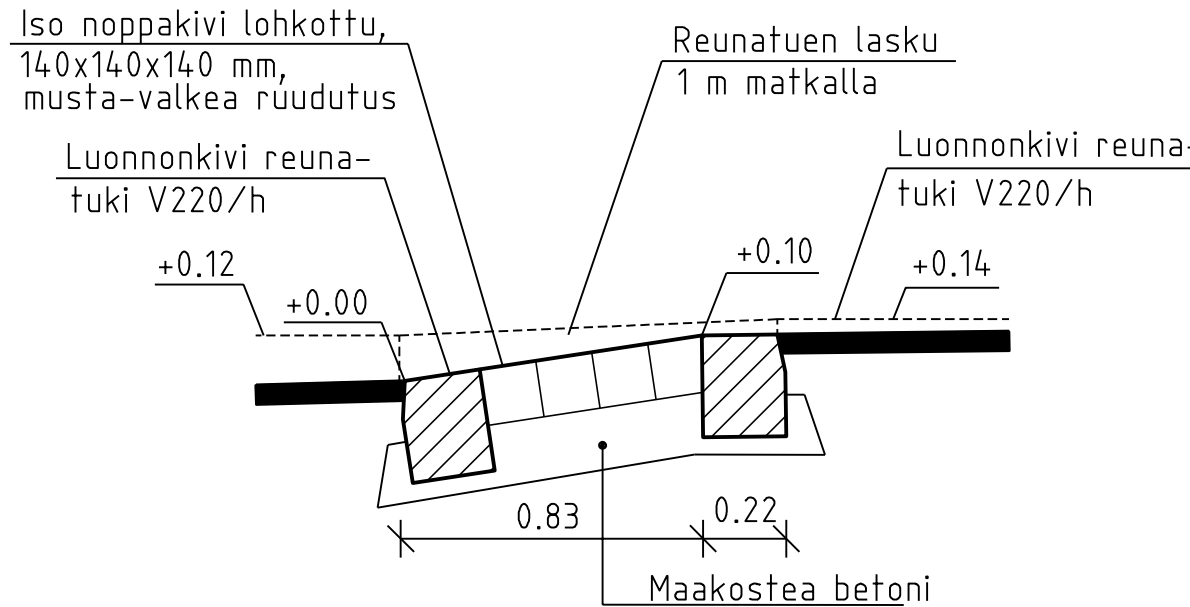
MK 1:50	LIITTYY	NRO 30540/13	KHS		
	KORVAA		KYLK		
	KORVATTU		HYV.	15.2.2018	Ismo Rantanen
	ASEMAKAAVA 12270		TARK.	15.2.2018	Kati Kiyancicek
	LIIKENNES. 6278-2		PROJ.	15.2.2018	Kati Kiyancicek
 HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.(09) 15611		NRO 12867/13	HYV.		
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)		Projektinumero 12939/47	TARK.		
			HYV.	19.1.2018	Jukka Saarijärvi
			TARK.	19.1.2018	Saara Nelramo
			HYV.	15.5.2018	Mirva Koskinen
			TARK.	15.5.2018	Kalle Rantanen
 Ramboll Finland Oy PL 25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611		HYV.	15.10.2017	Helmer Berndtson	
		TARK.	15.10.2017	Mauri Myyrä	
		LAAT.	15.10.2017	Mika Haajanen	



Leikkaus A-A
1:25



Leikkaus B-B
1:25



PIIRUSTUSMERKINNÄT

	Asfaltti (ajorata / jk)		Reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen
	Noppakiveys, 140x140x140, musta, poltettu, sivut lohkoittu, tiilliladonta		Madallettu reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen
	Noppakiveys korotettu katu-alueen yhteydessä musta ja valkoinen noppakivi 140x140x140, lohkopinta, ruutuladonta		Luiskattu reunatuki 220h, luonnonkiveä, punainen
	Ripustusvalaisin		Kadun korkeusasema
	Valaisin		Reunatuen näkymä senttimetreissä
			Reunatuen näkymä senttimetreissä, etu-/takareuna

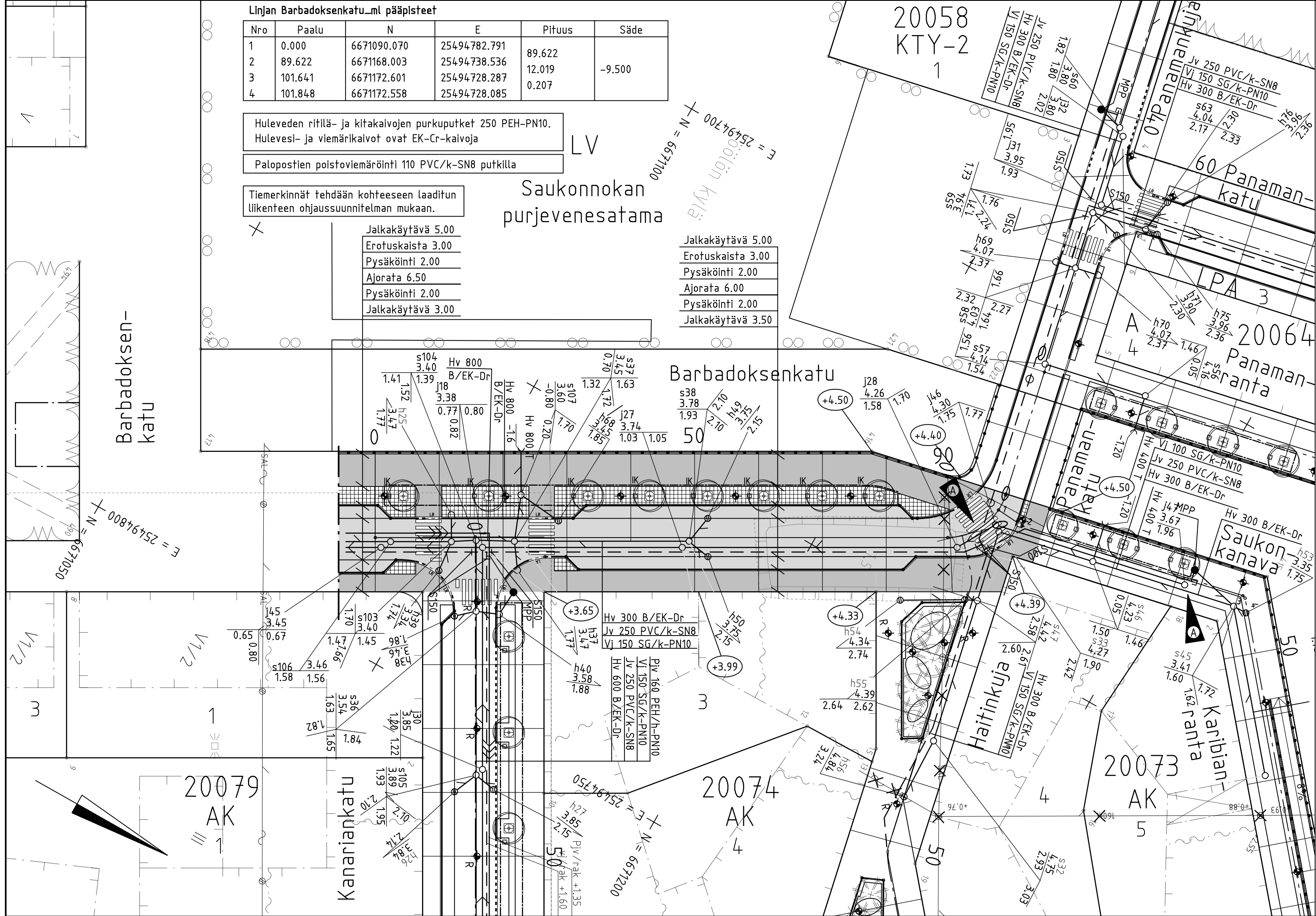
B	Muutettu kadun itäreunan taseausta tonttiliittymän kohdalla plv 25-35 ja reunatukilinjaa plv 40-50.	25.1.2022	Ramboll/MMyy	KYMP/
A	Kaava muutunut korttelien 20073 ja 20074 osalta.	15.6.2020	Ramboll/MMyy	KYMP/

Helsinki	Kaupunkiympäristön toimiala	www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi
KAUP. OSA, OSA-ALUE 20. Länsisatama, Jätkäsaari		

JAMAIKANKATU

Tasauspiirustus

MK 1:200 1:25	LIITTYVÄ KORVAA	NRO 30540/14	KHS KYLK		
	KORVATTU		HYV.	15.2.2018	Ismo Rantanen
	ASEMAKAAVA 12270		TARK.	15.2.2018	Kati Kiyancicek
	LIIKENNES. 6278-2		PROJ.	15.2.2018	Kati Kiyancicek
	HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611	NRO	HYV.		
			TARK.		
			HYV.		
			TARK.		
	Ramboll Finland Oy PL 25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611		HYV.	15.10.2017	Helmer Berndtson
			TARK.	15.10.2017	Mauri Myyrä
			LAAT.	15.10.2017	Mika Haajanen



Linjan Barbadoksenkatu_m1 pääpisteet

Nro	Paalu	N	E	Pituus	Säde
1	0.000	6671090.070	25494782.791	89.622	
2	89.622	6671168.003	25494738.536	12.019	-9.500
3	101.641	6671172.601	25494728.287	0.207	
4	101.848	6671172.558	25494728.085		

Huleveden ritilä- ja kitakaivojen purkuputket 250 PEH-PN10.
Hulevesi- ja viemärikaivot ovat EK-Cr-kaivoja

Palopostien poistoviemäröinti 110 PVC/k-SN8 putkilla

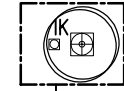
Tiementunnukset tehdään kohteeseen laaditun liikenteen ohjaussuunnitelman mukaan.

Jalkakäytävä 5.00
Erotuskaista 3.00
Pysäköinti 2.00
Ajoina 6.50
Pysäköinti 2.00
Jalkakäytävä 3.00

Jalkakäytävä 5.00
Erotuskaista 3.00
Pysäköinti 2.00
Ajoina 6.00
Pysäköinti 2.00
Jalkakäytävä 3.50

Saukonnokan
purjevenesatama

PIIRUSTUSMERKINNÄT

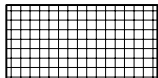


Istutettava lehtipuu, HKR puunsuoja
liikennealue F2: kannatinkehikko,
runkosuoja ja maarilla sekä ilmastuskaivo.
Ks. piirustus nro 30542/202

Kantavan kasvialustan raja



Asfaltti (ajorata / jk)



Noppakiveys, 90x90x90, punainen,
lohkottu, riviladonta



Reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen



Madallettu reunatuki V220h,
luonnonkiveä, punainen



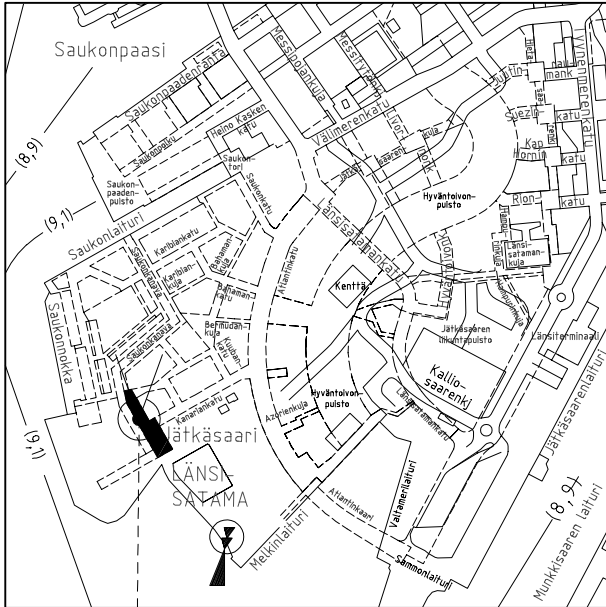
Luiskattu reunatuki 220h,
luonnonkiveä, punainen



Upotettu reunatuki V220h,
luonnonkiveä, punainen



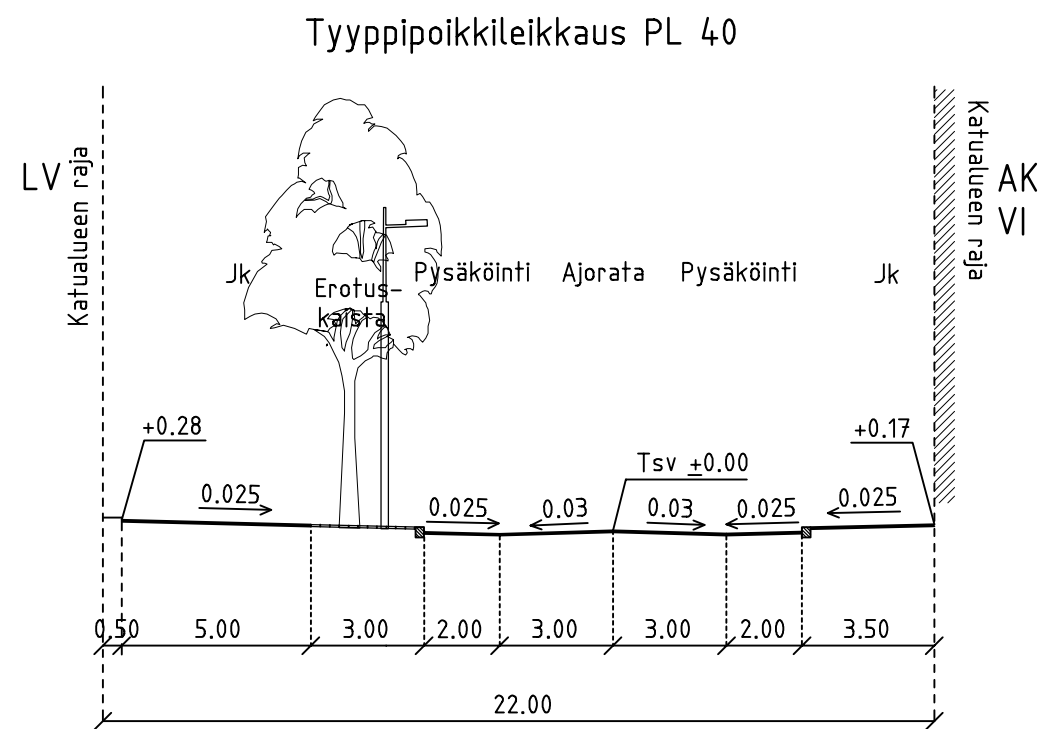
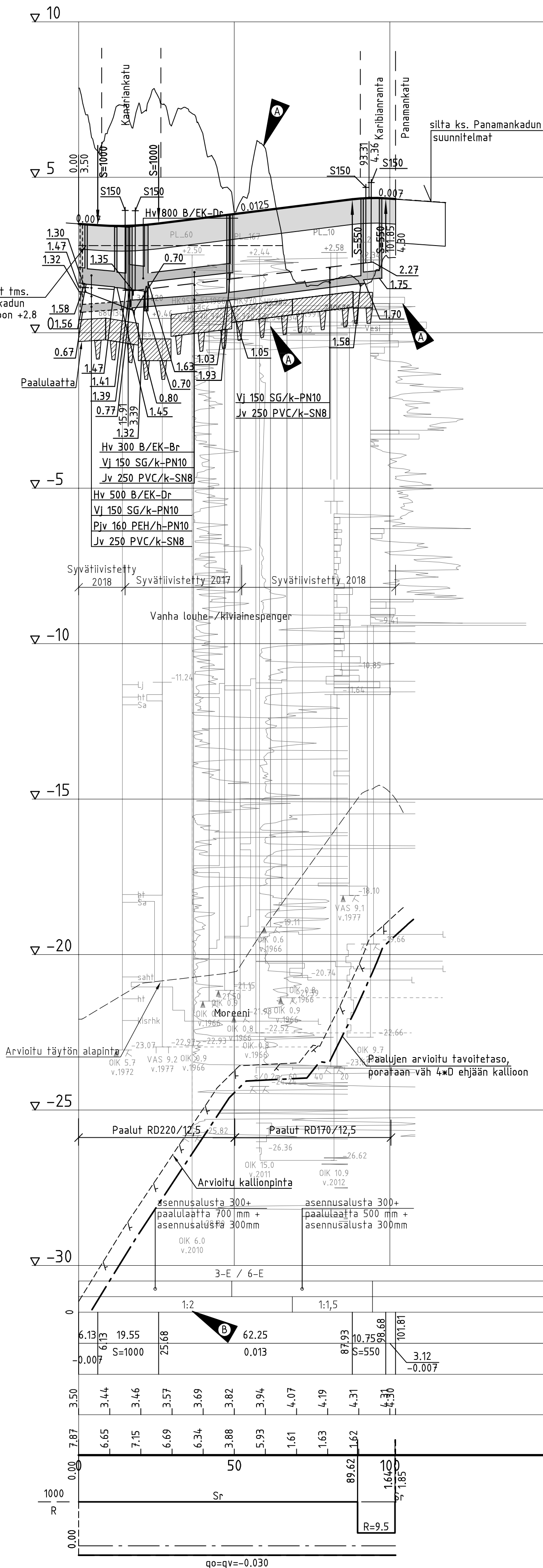
Tukimuuri + kaide
ks. kaiteen tyyppi- ja
30535/427



Valaisin

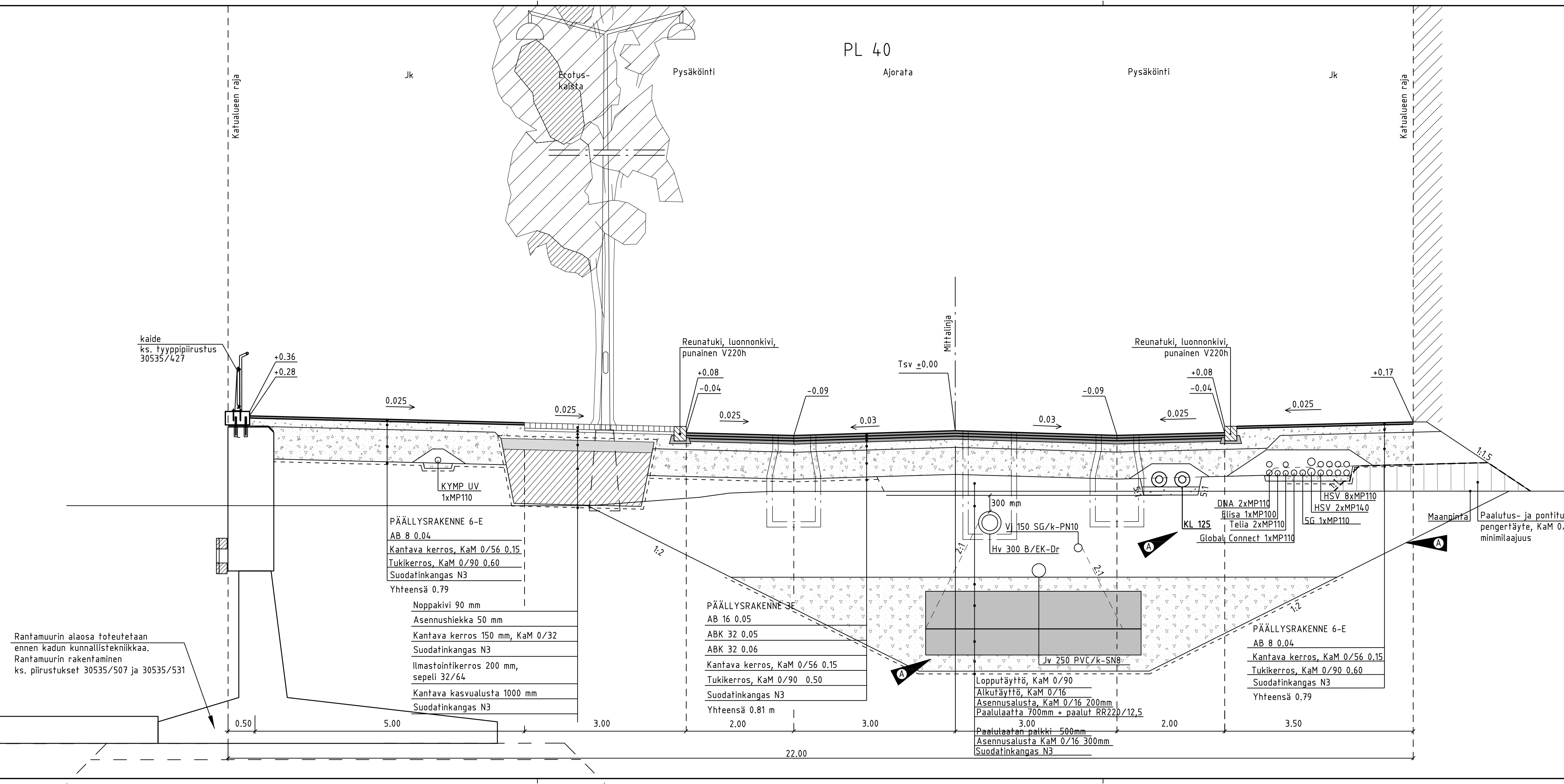
Kadun korkeusasema

A	Muutettu Karibianrannan jv-putken korkeusasemaa ja vj-linjausta.	18.2.2022	Ramboll/MMyy	HSY/SNei	
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi			
KAUP.O.SA, OSA-ALUE 20. Länsisatama, Jätkäsaari					
BARBADOKSENKATU välillä Kanariankatu – Karibianranta					
Asemapiirustus					
MK 1:500	LIITTYY	NRO 30541/11	KHS		
	KORVAA		KYLK		
	KORVATTU	TASOKOORDINAATIO: ETRS-GK25	HYV.	2.1.2020	Leean Silfverberg
	ASEMAKAAVA 12270	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK.	2.1.2020	Kati Kiyancicek
	LIIKENNES. 6278-2		PROJ.	2.1.2020	Kati Kiyancicek
 HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611		NRO 12868/11	HYV.		
			TARK.		
			HYV.	12.04.2018	Jukka Saarjärvi
			TARK.	12.04.2018	Saara Neiramo
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)		Projektinumero 12818/83	HYV.	18.1.2023	Mirva Koskinen
			TARK.	18.1.2023	Kalle Rantala
RAMBOLL Ramboll Finland Oy PL 25, Itsehallintokuja 3 02601 ESPOO puh. 020 755 611			HYV.	12.04.2018	Helmer Berndtson
			TARK.	12.04.2018	Mauri Myyrä
			LAAT.	12.04.2018	Mika Haajanen



B	Kaivuluiskien kaltevuutta tarkennettu	18.11.2022	Ramboll/MMyy	KYMP/KVer
A	Päivitetty maanpinta. Lisätty paalulaatta. Muutettu hv plv 0-23 ja jv plv 91-98.	18.2.2022	Ramboll/MMyy	KYMP/KVer HSY/SNel

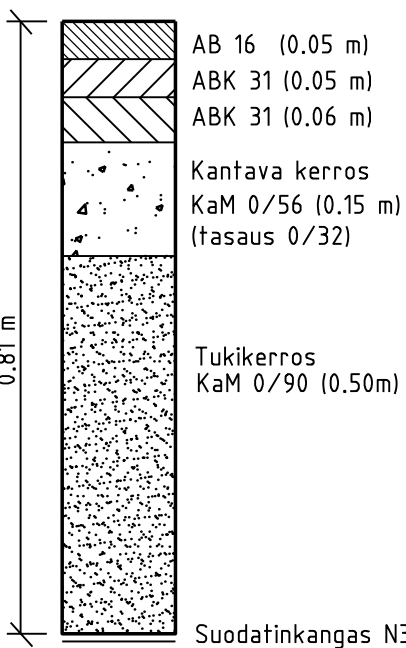
Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
KAUP.OSA, OSA-AALUE					
20. Länsisatama, Jätkäsaari					
BARBADOKSENKATU					
välillä Kanariankatu – Karibianranta					
Pituusleikkaus ja tyyppipoikkeileikkaus					
MK	LIITTYY	NRO	KHS		
1:1000/ 1:100, 1:200	KORVAA	30541/12	KYLK		
	KORVATTU	TASOKOORDINAATIO: ETRS-GK25	HYV.	2.1.2020	Leena Siltfverberg
	ASEMAKAAVA 12270	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK.	2.1.2020	Kati Klyancicek
	LIIKENNES. 627B-2		PROJ.	2.1.2020	Kati Klyancicek
		NRO	HYV.		
 HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611		12868/12	TARK.		
			HYV.	12.04.2018	Jukka Saanjärvi
			TARK.	12.04.2018	Saara Neiramo
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)		Projektitumero	HYV.	18.1.2023	Mirva Koskela
		12818 / 84	TARK.	18.1.2023	Kalle Rantala
		Ramboll Finland Oy PL 25, Itsehallintokuja 3 02601 ESPOO puh. 020 755 611	HYV.	12.04.2018	Helmer Berndtson
			TARK.	12.04.2018	Mauri Myyrä
			LAAT.	12.04.2018	Mika Haajanen



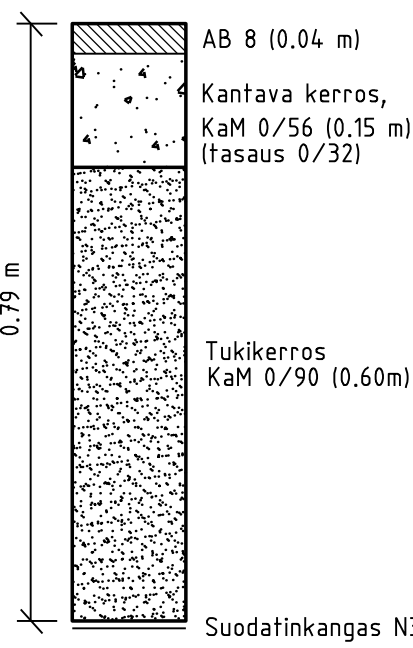
RAKENNELEIKKAUKSET 1:10



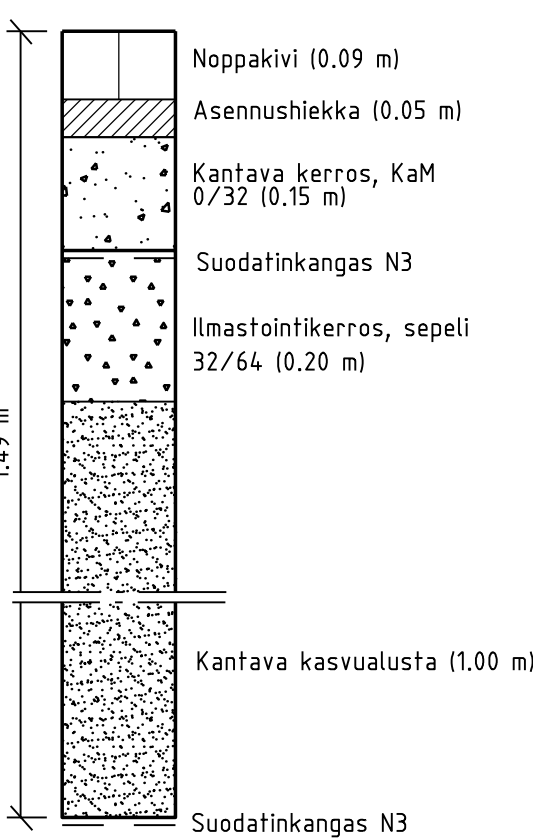
3E-810 Ajoinata



6E-790 Jk



5E-1490 Kantava kasvualusta



<

Barba-
doksen-
katu

LV
Saukonnokan
purjevenesatama

Barbadoksen-
katu

Haitinkuja

20073
AK

20074
AK

20079
AK

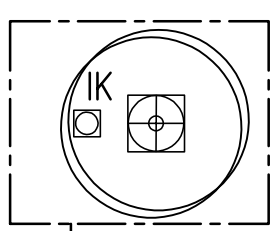
Jalkakäytävä 5.00
Erotuskaista 3.00
Pysäköinti 2.00
Ajoina 6.50
Pysäköinti 2.00
Jalkakäytävä 3.00

Jalkakäytävä 5.00
Erotuskaista 3.00
Pysäköinti 2.00
Ajoina 6.00
Pysäköinti 2.00
Jalkakäytävä 3.50

Hv 300 B/EK-Dr
Jv 250 PVC/k-SN8
Vj 150 SG/k-PN10

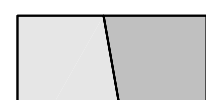
Piv 160 PEH/h-PN10
Vj 150 SG/k-PN10
Jv 250 PVC/k-SN8
Hv 600 B/EK-Dr

PIIRUSTUSMERKINNÄT

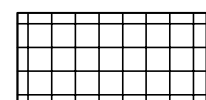


Istutettava lehtipuu, HKR puunsuoja
liikennealue F2: kannatinkehikko,
runkosuoja ja maanit sekä
ilmastuskaivo.
Ks. piirustus nro 30542/202

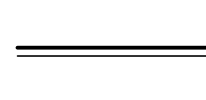
Kantavan kasvualueen raja



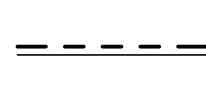
Asfaltti (ajorata / jk)



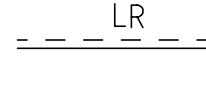
Noppakiveys, 90x90x90, punainen,
lohkottu, riviladonta



Reunatuki V220h,
luonnonkiveä, punainen



Madallettu reunatuki V220h,
luonnonkiveä, punainen



Luiskattu reunatuki V220h,
luonnonkiveä, punainen

+4.50

Upotettu reunatuki V220h,
luonnonkiveä, punainen

RK12

Reunatuen näkymä
senttimetreissä

RK3/6

Reunatuen näkymä
senttimetreissä, etu-/
takareuna

A Muutettu Karibianrannan jv-puolen korkeusasemaa ja vj-linjausta. 18.2.2022 Ramboll/MMyy/HSY/SNel

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

KAUP. OSA, OSA-ALUE
20. Länsisatama, Jätkäsaari

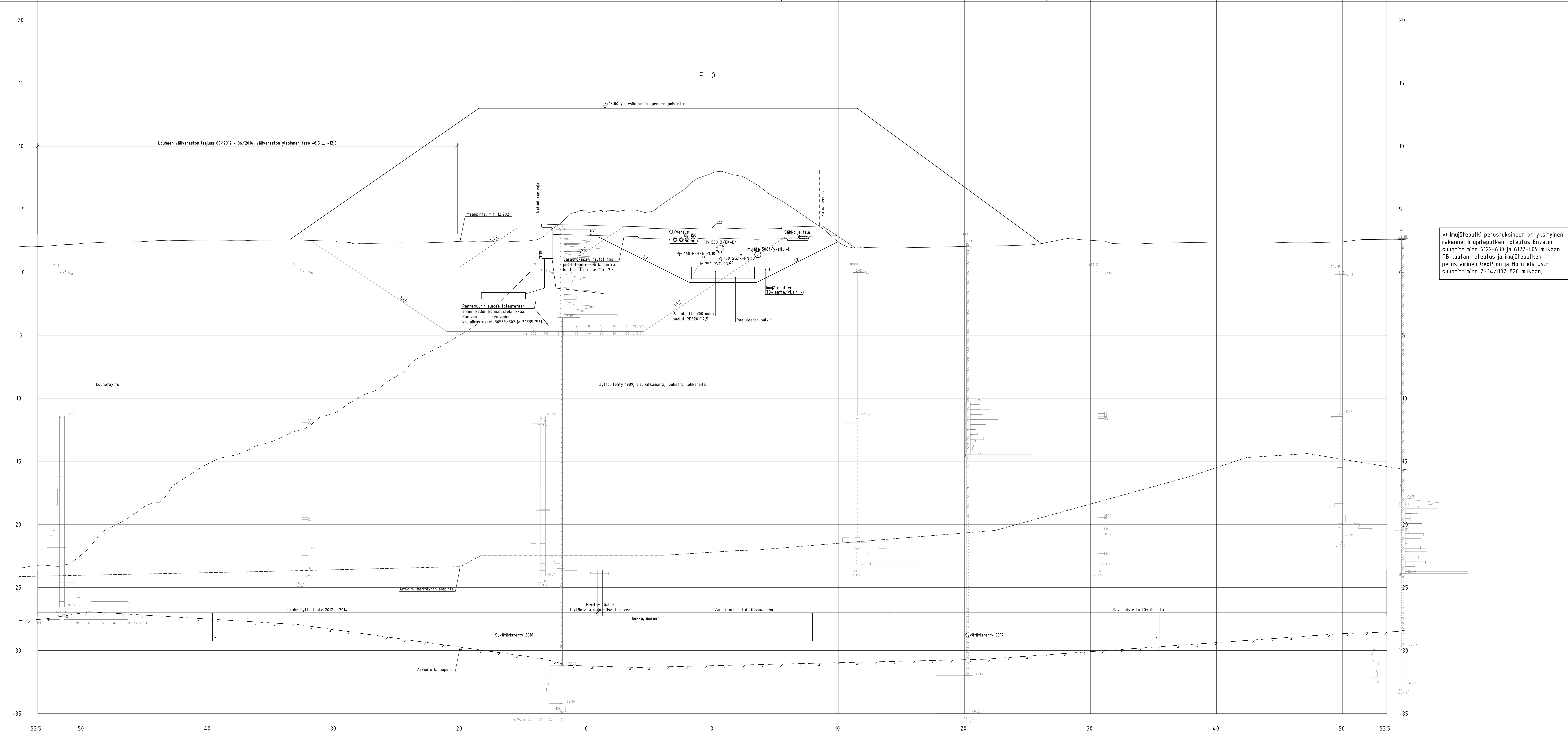
BARBADOKSENKATU
välillä Kanariankatu - Karibianranta

Tasauspiirustus

MK	LIITTYVÄ	NRO	KHS		
1:200	KORVAA	30541/14	KYLK		
	KORVATTU		HYV.	2.1.2020	Leena Silfverberg
	ASEMAKAAVA	12270	TARK.	2.1.2020	Kati Kiyandicek
	LIIKENNES.	6278-2	PROJ.	2.1.2020	Kati Kiyandicek
	HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p. (09) 15611	NRO	HYV.		
			TARK.		
			HYV.		
			TARK.		
			HYV.	12.04.2018	Helmer Berndtson
			TARK.	12.04.2018	Mauri Myyrä
			LAAT.	12.04.2018	Mika Haajanen

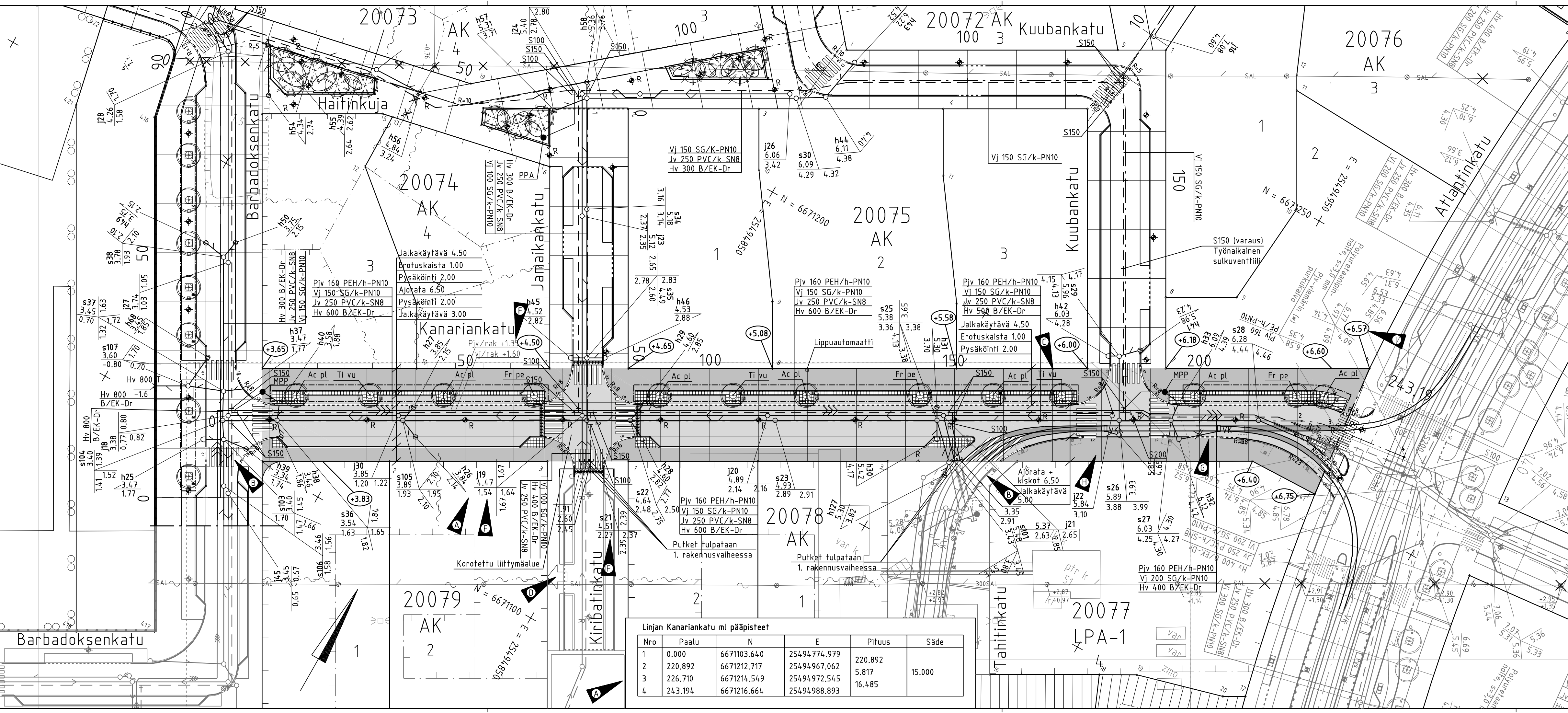
RAMBOLL

Ramboll Finland Oy
PL 25, Itsehallintokatu 3
02601 ESPOO
puh. 020 755 611



Imujäteputki perustuksineen on yksityinen rakenne. Imujäteputken toteutus Envacin suunnitelmien 6122-630 ja 6122-609 mukaan. TB-laatan toteutus ja Imujäteputken perustaminen GeoPron ja Hornfels Oy:n suunnitelmien 2534/802-820 mukaan.

Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
KAUPUNSI, OSA-ALUE					
20. Länsisatama, Järkäsaari					
BARBADOKSENKATU					
välillä Kanariankatu - Karibianranta					
Paalupoikkeilualue pl 0					
1:100	LETTY	NRO	30541/26	KHS	
	KORVAA			KYTK	
	KORVATTA	TASOKORONAATISTO:		HYV.	28.11.2022
	ASENKAAVA	ETRS-GK25		TARK.	28.11.2022
1:100	ASENKAAVA	12278	KORKEUSJÄRJESTELMÄ:	PROJ.	28.11.2022
	LIKENNES.	6278-2	N2000		
				HYV.	28.11.2022
				HYV.	28.11.2022
	HSY:n vesihuolto	NRO	12868/19	KHS	
	PL 100			KYTK	
	00000 HSY			HYV.	28.11.2022
	p. (09) 15611			TARK.	28.11.2022
Maan- ja kallioeräyksen GEO		GEM PROJEKTINUMERO		12818/77	
PL 86213, 00099 Helsingin kaupunki		PVM		18.1.2023	
www.geotekniikka.fi		Ramboll Finland Oy		18.11.2022	
www.geotekniikka.fi		PL 25, Itäkeskustienkatu 3		18.11.2022	
02601 ESPOO		02601 ESPOO		18.11.2022	
puh. 020 755 611		020 755 611		18.11.2022	
LAAAT.		LAAAT.		LAAAT.	
Mika Haajanen		Mika Haajanen		Mika Haajanen	



PIIRUSTUSMERKINNÄT

Asfaltti (ajorata / jk)

Noppakiveys, 90x90x90, punainen, lohkottu, riviladonta

Raitiotie (asfaltti/betoni)

Reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen

Madallettu reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen

Luiskattu reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen

Tasoon upotettu reunatuki V220, luonnonkiveä, punainen

Noppakiveys korotetun katualueen yhteydessä musta ja valkoinen noppakivi 140x140x140, lohkopinta, ruutuladonta. Reunatuki luonnonkivi V220h, punainen

Ripustusvalaisin

Kadun korkeusasema

Väliaikainen yhteiskäyttöpölväs (raitiotie ja valaistus) korvataan seinäkiinnityksellä rakennusten valmistuttua ks. piirustus 30968/17

Vesijohto ja painejätevesiviemäri asennetaan suojaputkeen kiskojen alituskien kohdalla. Keskityksenkaat asennetaan suojaputkiin 2m välein. Suojaputkien päihin asennetaan päätylaipat.

Huleveden riitilä- ja kitakalvojen purkuputket 250 PEH-PN10. Hulevesi- ja viemärikaivot ovat EK-Cr-kaivoja

Palopostien poistoviemäröinti 110 PVC/k-SN8 putkilla

Putki	Suojaputki
Vj 200SG	406 x 6,3 T
Pjv 160PEH	273 x 5,0 T

KASVILUETTELO:

Runkopuu	Ac pl	Acer platanoides	koko	yht.
Fr pe	Fraxinus pennsylvanica	pa	18-20	7
Ti vu	Tilia x vulgaris 'Pallida'	pa	18-20	3

I	Tonttipiiteen korkeus päivitetty kartoituksen mukaan.	26.10.2023	Ramboll/MMyy	KYMP/KVer
H	Lisätty kiskon pikkuvälin betonointi.	10.3.2023	Ramboll/MMyy	KYMP/KVer
G	Kaava muuttunut korttelin 20077 osalta ja suunnitelma päivitetty tältä osin. Lisätty yk-pylväitä ja tonttiliittymä.	23.12.2022	Ramboll/MMyy	KYMP/KVer
F	Päivitetty pjn, vjn ja kaivojen J19 ja S21 lähtevän putken korkeusasema tarkemittauksen mukaan.	18.2.2022	Ramboll/MMyy	KYMP/KHm
E	Kaava muuttunut kortteleiden 20072, 20073 ja 20074 osalta.	15.6.2020	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiTy
D	Päivitetty putket Kiribatinkadun suuntaan.	28.8.2019	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiTy HSY/SNei
C	Siirretty paalulla 172 keisarinlehmusta 1 m länteen päin.	16.8.2018	Ramboll/MMyy	KYMP/Kati Kiyancicek
B	Lisätty Tahitinkadun liittymä ja muutettu Barbadoksenkadun hv-järjestelyjä.	27.6.2018	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiTy HSY/SNei
A	Muutettu Kanariankadun ajoradan ja eteläisen jalkakäytävän leveys, mittalinjan sijainti, katuliittymä, pysäköinti ja taimikoko	31.10.2017	Ramboll/MMyy	KYMP/Kati Kiyancicek

HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO

Katu- ja puisto-osasto
PL 1515, Elämäntie 5
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

p.(09) 310 1661 f.(09) 310 38328
www.hkr.hel.fi
s-posti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

20. Länsisatama, Jätkäsaari

KANARIANKATU

Asemapiirustus

MK	LIITTYVÄ	NRO	KHS	YTLK	
1:500	KORVAA KORVATTU ASEMAKAAVA LIKENNES.	30542/11 12270 6278-2	HYV. TARK. LAAT.	11.5.2017 11.5.2017 21.4.2017	Jarkko Karttunen Kati Kiyancicek Ramboll

HSY:n vesihuolto
PL 300
00066 HSY
p.(09) 15611

NRO

12869/11

HYV.
TARK.
HYV.
TARK.

15.5.2017
15.5.2017

Jukka Saarjärvi
Saara Neiramo

Maa- ja kallioeräyksikkö (GEO)

Projekтинumero
12939/40

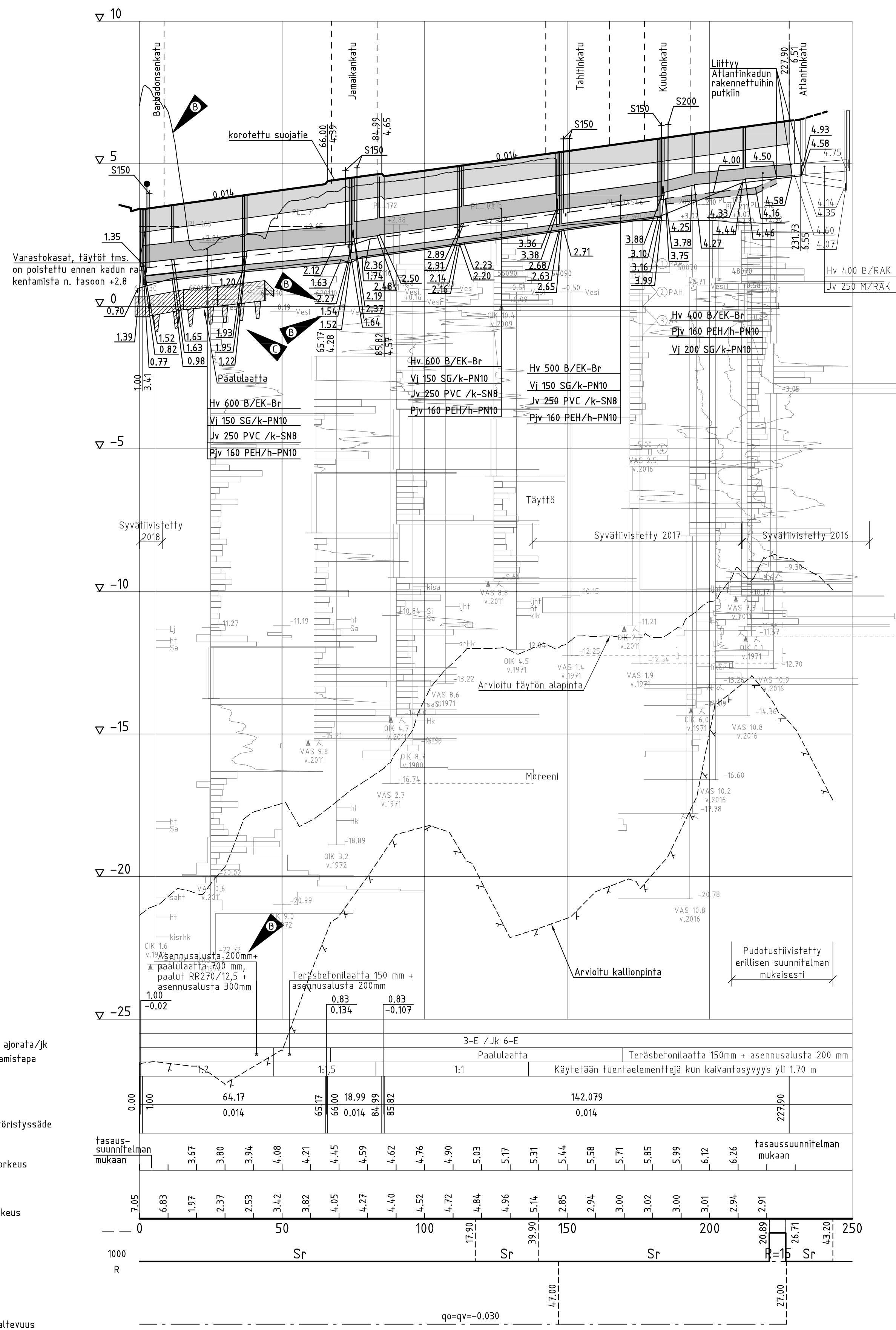
Ramboll Finland Oy
PL 25, Säterinkatu 6
02601 ESPOO
puh. 020 755 611

HYV.
TARK.
LAAT.

21.4.2017
21.4.2017
21.4.2017

Helmer Berndtson
Mauri Myyrä
Mika Haajanen

Kanariankatu_ml



Päällysrakenne ajorata/jk
Putkien perustamistapa
Putkikaivanto

Matka

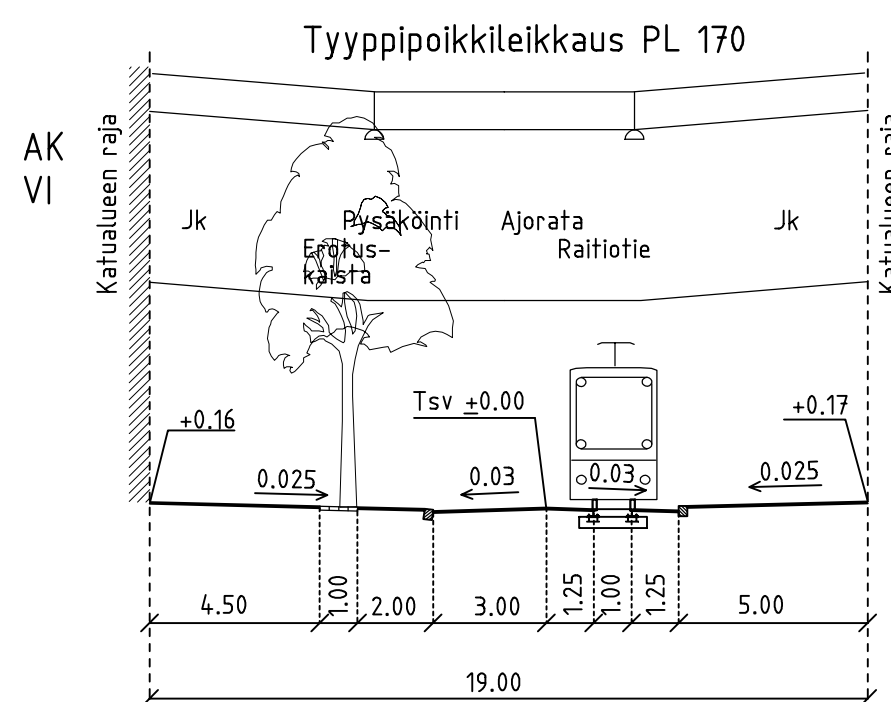
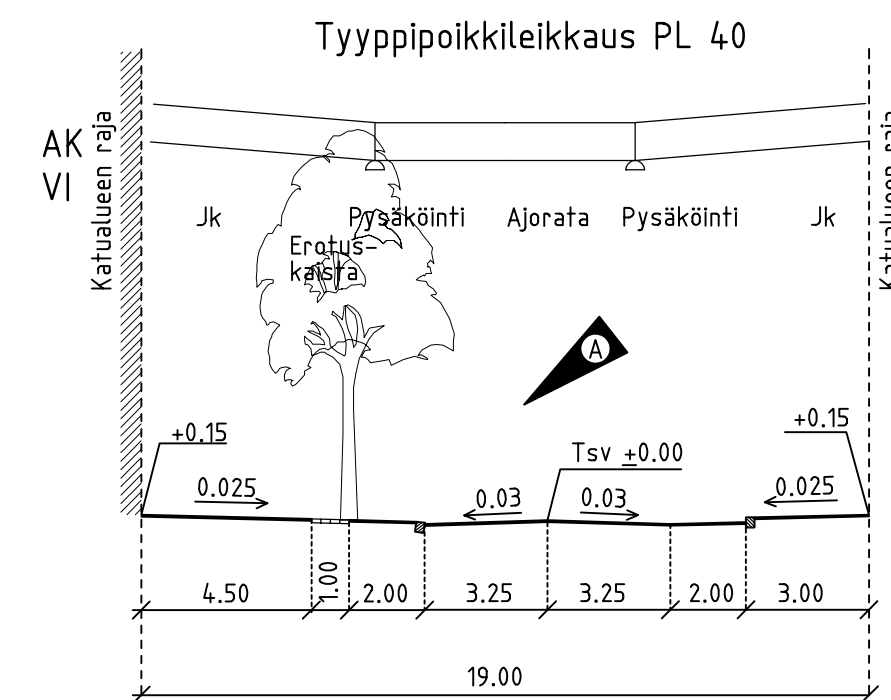
Kaltevuus / pyörityssäde

Tasausviivan korkeus

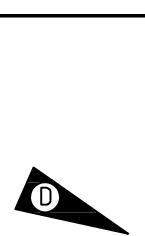
Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus



A	Päälätaatan sijaintia ja kalvauksien kaltevuutta päivitetty.	18.11.2022	Ramboll/MMyY KYPMP/KVer
B	Päivitetty maapinta. Lisätty päälätaatta n. PLV 0 – 43.8. Päivitetty kaivonpinta ja szl korkeussessa tarkemmituksen mukaan.	18.2.2022	Ramboll/MMyY KYPMP/KHäm
A	Muutettu ajoradan, etelänpuoleisen jalkakäytävän leveyttä, putkijärjestelyä, mittateline sijaintia ja päivitetty kalraukset	31.10.2017	Ramboll/MMyY KYPMP/Kati Kiyancieck
	HELSINKIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO	Katu- ja puisto-osasto PL 1515, Elindeinkatu 5 00095 HELSINKI KAUPUNKI	p.(09) 310 1661 f.(09) 310 38328 www.hkr.hel.fi e-posti: etunimi.sukunimi@hel.fi
KAUP.OSA, OSA-ALUE 20. Länsisatama, Jätkäsaari			
KANARIANKATU			
Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaukset			
MK	LIITYTY	NRO	KHS
1:1000	KORVAA	30542/12	YTLK
1:100	KORVATU		HYV. 11.5.2017 Jarkko Karttunen
1:200	ASEMAKAAVA 12270	ETRS-GK25	TARK. 11.5.2017 Kati Kiyancieck
	LIIKENNES. 6278-2	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	LAAT. 21.4.2017 Ramboll
	HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611	NRO	HYV.
		12689/12	TARK.
			HYV. 15.5.2017 Jukka Saarjärvi
			TARK. 15.5.2017 Saara Nelamo
	HELSINKI KAUPUNKI KUNTEKNIikka	GEOTEKNINEN OSASTO PL 2202, 00099 HELSINKI KAUPUNKI www.geotekniikka.fi ☎ 3101310	GEON PROJEKTINUMERO 12939/24 PVM.
			TARK. Kalle Rantala
			HYV. Markku Savolainen
	Ramboll Finland Oy PL 25, Itsehallintokuja 3 02601 ESPOO puh. 020 755 611	HYV. 21.4.2017 Helmer Berndtson	TARK. 21.4.2017 Mauri Myyrä
		LAAT. 21.4.2017 Mika Haajanen	



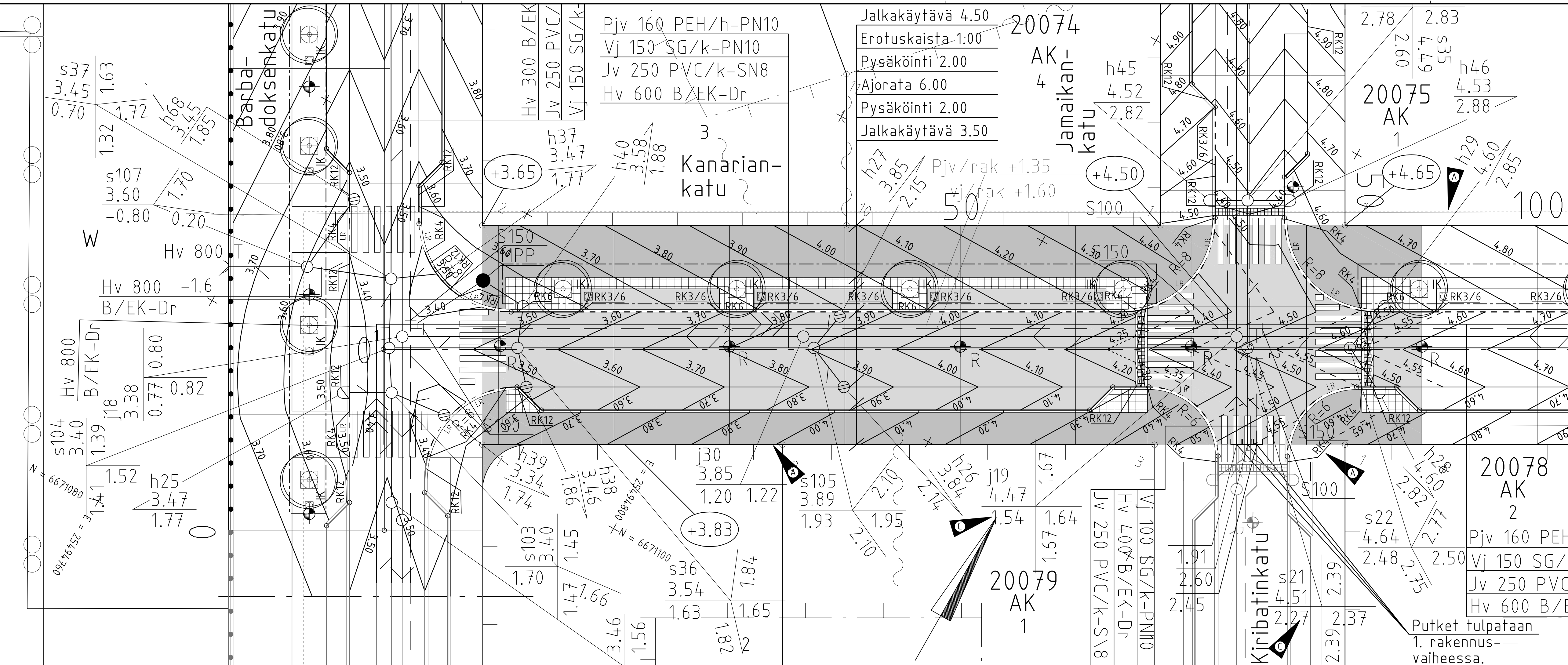

HELSINGIN KAUPUNKI
RAKENNUSVIRASTO
 PL 1515
 00099 HELSINGIN KAUPUNKI

KANARIANKATU

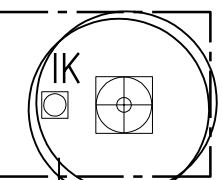
MK	LIITTY	NRO 30542/13	KHS		
	KORVAA		YTIK		

 HSY:n vesihuolto	NRO	10062413	ESR: 21.4.2017 HYV. TAPK	Kuukausi

 HELSINGIN KAUPUNKI KIINTEISTÖVIRASTO <i>geotekniikka</i>	GEOTEKNINEN OSASTO PL 2202, 00099 HELSINGIN KAUPUNKI www.geotekniikka.fi 3013010	GEON PROJEKTINUMERO 12939/25	TARK. Kalle Rantala
	PVM.	HYV.	



PIIRUSTUSMERKINNÄT

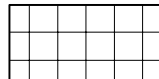


Istutettava lehtipuu, HKR puunsuoja
liikennealue F2: kannatinkehikko,
runkosuoja ja maaritilä sekä
ilmastuskaivo

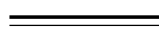
Kantavan kasvualustan raja



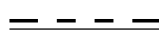
Asfaltti (ajorata / jk)



Noppakiveys, 90x90x90,
punainen, lohkottu, riviladonta



Reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen



Madallettu reunatuki V220h,
luonnonkiveä, punainen



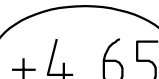
Luiskattu reunatuki 220h,
luonnonkiveä, punainen



Noppakiveys korotetun katualueen
yhteydessä musta ja valkoinen
noppakivi 140x140x140, lohkoppinta,
ruufuladonta
Reunatuki luonnonkivi V220h, punainen



Ripustusvalaisin



Kadun korkeusasema



Reunatuen näkymä senttimetreissä



Reunatuen näkymä
senttimetreissä, etu-/takareuna

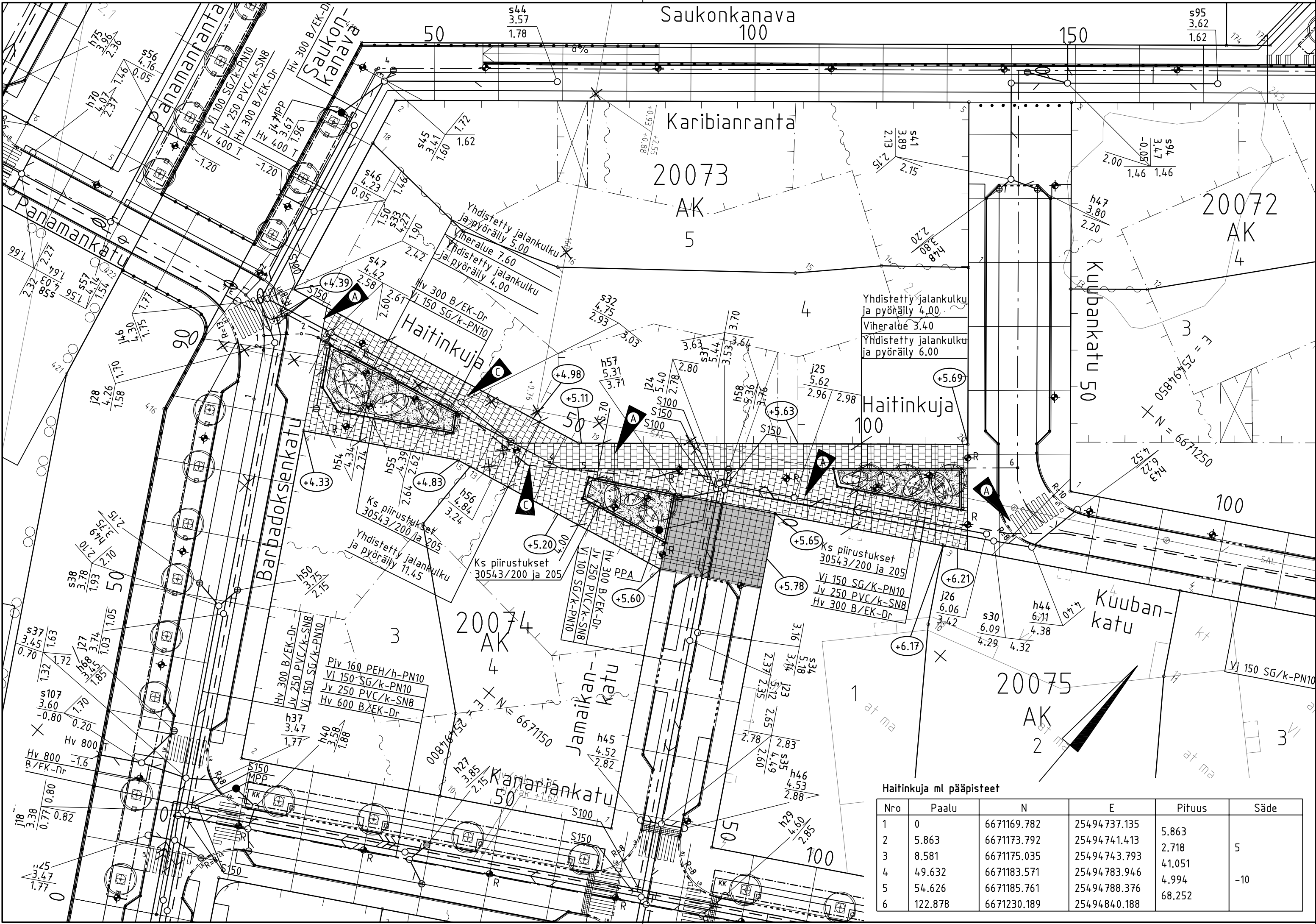
C	Paivitetty kaivojen J19 ja S21 lähtevän putken korkeusasema tarkemittauksen mukaan.	18.2.2022	Ramboll/MMyy	KYMP/KHäm
B	Kaava muuttunut korttelin 20074 osalta.	15.6.2020	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiy
A	Muutettu Kanariankadun ajoradan ja eteläisen jalkakäytävän leveys, mittalinjan sijainti, katuliittymä ja pysäköinti.	31.10.2017	Ramboll/MMyy	KYMP/Kati Kiyancicek

 HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO	Katu- ja puisto-osasto PL 1515, Elämäntie 5 00099 HELSINGIN KAUPUNKI	p.(09) 310 1661 f.(09) 310 38328 www.hkr.hel.fi s-posti: etunimi.sukunimi@hel.fi
---	--	--

KAUP. OSA, OSA-ALUE
20. Länsisatama, Jätkäsaari

KANARIANKATU
välillä Barbadoksenkatu - Jamaikankatu

Tasauspiirustus			
MK 1:200	LIITTYVÄ	NRO	KHS
	KORVAA	30542/15	YTLK
	KORVATTU	TASOKOORDINAATIO: ETRS-GK25	HYV.
	ASEMAKAAVA	12270	HYV.
LIIKENNES.	6278-2	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK.
		NRO	LAAT.
			HYV.
			TARK.
 HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611			HYV.
			TARK.
			HYV.
			TARK.
 RAMBOLL			HYV.
			TARK.
			LAAT.
			LAAT.
Ramboll Finland Oy PL 25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611			
11.5.2017 Jarkko Karttunen			
11.5.2017 Kati Kiyancicek			
21.4.2017 Ramboll			
21.4.2017 Helmer Berndtson			
21.4.2017 Mauri Myyrä			
21.4.2017 Mika Haajanen			



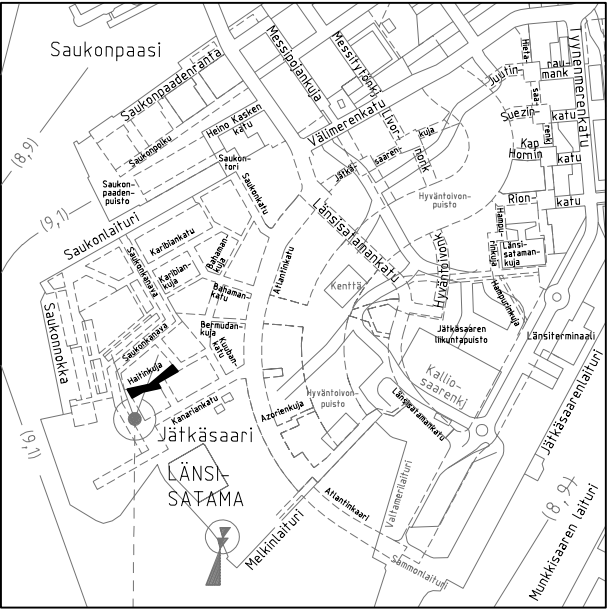
Haitinkuja ml pääpisteet

Nro	Paalu	N	E	Pituus	Säde
1	0	6671169.782	25494737.135	5.863	
2	5.863	6671173.792	25494741.413	2.718	
3	8.581	6671175.035	25494743.793	4.1051	
4	49.632	6671183.571	25494783.946	4.994	
5	54.626	6671185.761	25494788.376	68.252	
6	122.878	6671230.189	25494840.188		

PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Istutettava havupuu
- Luonnonkivilaatoitus, sekavärinen, 145x145x100 mm, 295x145x100, yp poltettu, sivut sahatut. Ladontaperiaate, ks. piirustus 30543/201
- Leikkihiekkä, raekoko #0/4
- Istutettava perenna
- Noppakiveys, musta, 140x140x140, yp poltettu, sivut lohkoittu, tiililadonta
- Madallettu reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen
- Luonnonkivireunus, ks piirustus 30543/202, 203 ja 204
- Roska-astia, malli H1 60 l, väri RAL7021

Huleveden ritilä- ja kitakaivojen purkuputket 250 PEH-PN10. Hulevesi- ja viemärikaivot ovat EK-Cr-kaivoja



- Ripustusvalaisin
- Valaisin
- Kadun korkeusasema

1:15 000

C	Muutettu vesijohdon ja kaivon s32 sijaintia.	18.11.2022	Ramboll/MMyy	HSY/SNei
B	Kaava muuttunut kortteleiden 20072, 20073 ja 20074 osalta.	15.6.2020	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiy
A	Muutettu vesijohdon sijainti plv 4-74, 84-93 ja 121-130	29.6.2018	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiy HSY/SNei

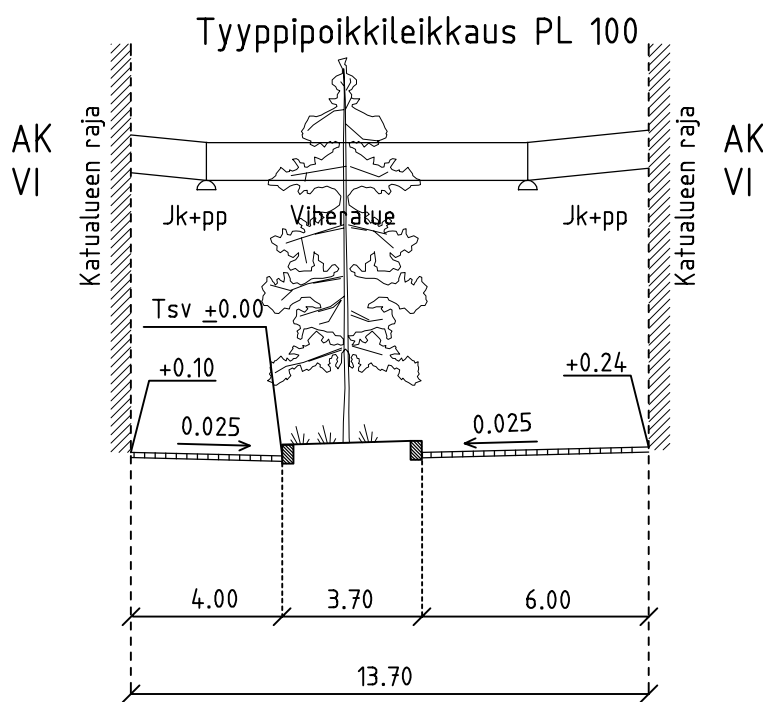
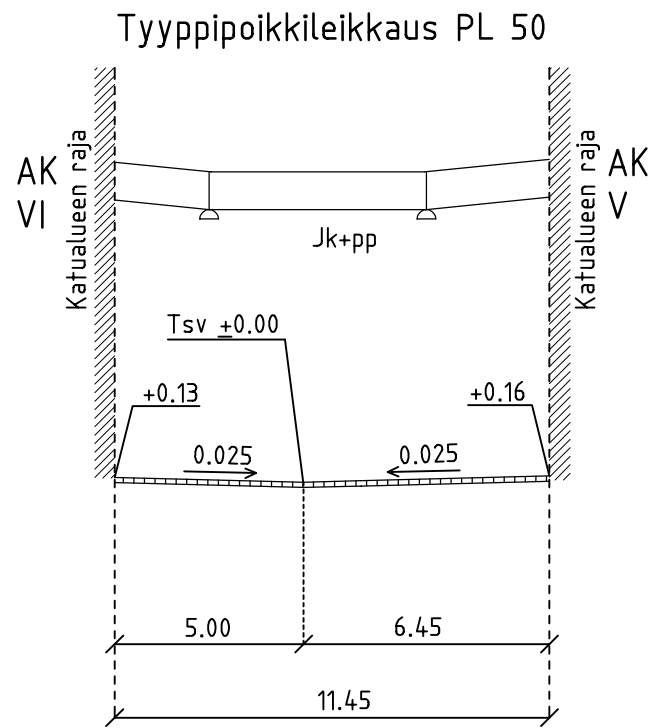
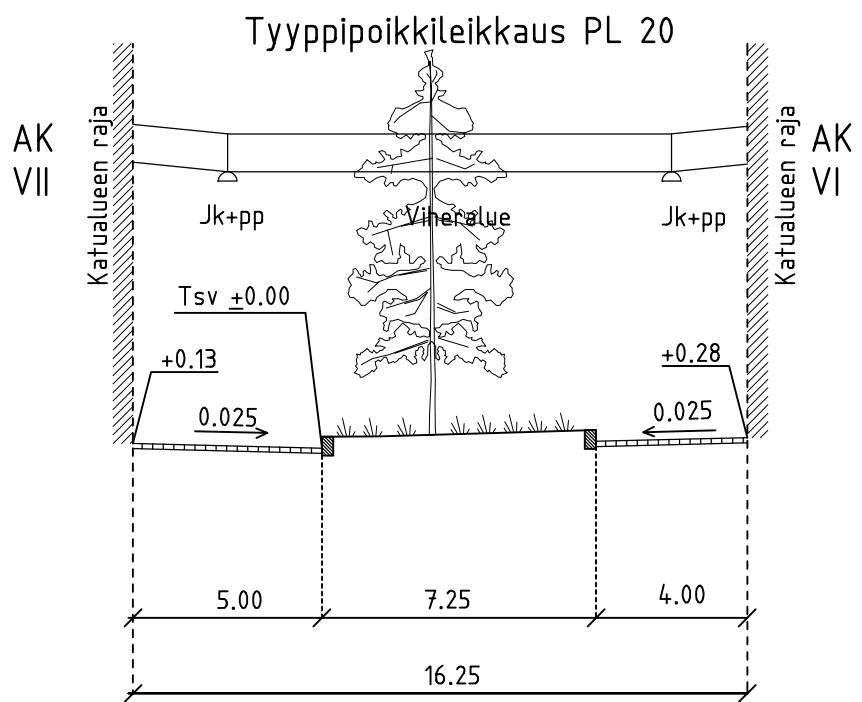
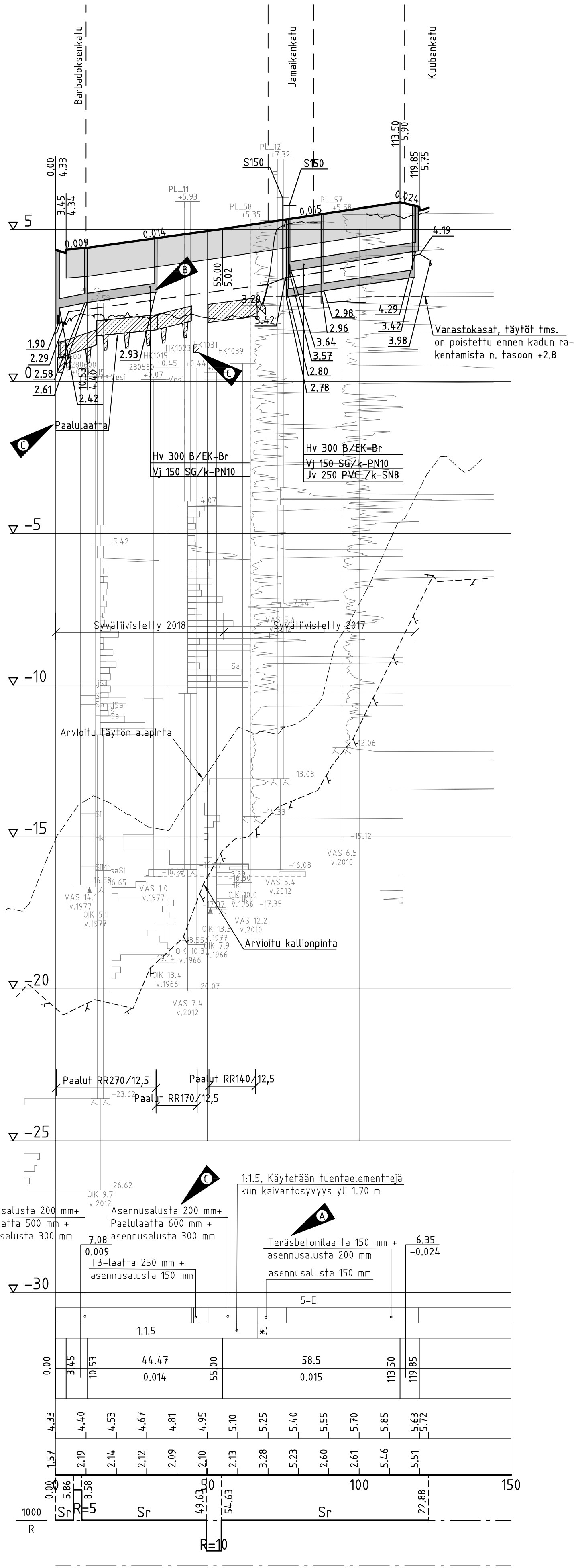
Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

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

KAUP.OSA, OSA-ALUE
20. Länsisatama, Jätkäsaari

HAITINKUJA					
Asemapiirustus					
MK 1:500	LIITTYY	NRO	30543/11	KHS	
	KORVAA			KYLK	
	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO:	ETRS-GK25	HYV.	15.2.2018 Ismo Rantanen
	ASEMAKAAVA 12270	KORKEUSJÄRJESTELMÄ:	N2000	TARK.	15.2.2018 Kati Kiyancicek
	LIIKENNES. 6278-2			PROJ.	15.2.2018 Kati Kiyancicek
HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.(09) 15611			NRO	12870/11	
				HYV.	
				TARK.	
				HYV.	19.1.2018 Jukka Saarajärvi
				TARK.	19.1.2018 Saara Neiramo
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)		Projektinumero 12939/48	HYV.	18.1.2023	Mirva Koskinen
			TARK.	18.1.2023	Kalle Rantala
			HYV.	15.10.2017	Helmer Berndtson
			TARK.	15.10.2017	Mauri Myyrä
			LAAT.	15.10.2017	Mika Haajanen
Ramboll Finland Oy PL 25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611					



*) Jos veshuolto toteutetaan katupenkereen rakentamisen jälkeen, käytetään tuentaelementtejä kaivantosyvyyden ollessa yli 1,7 m.

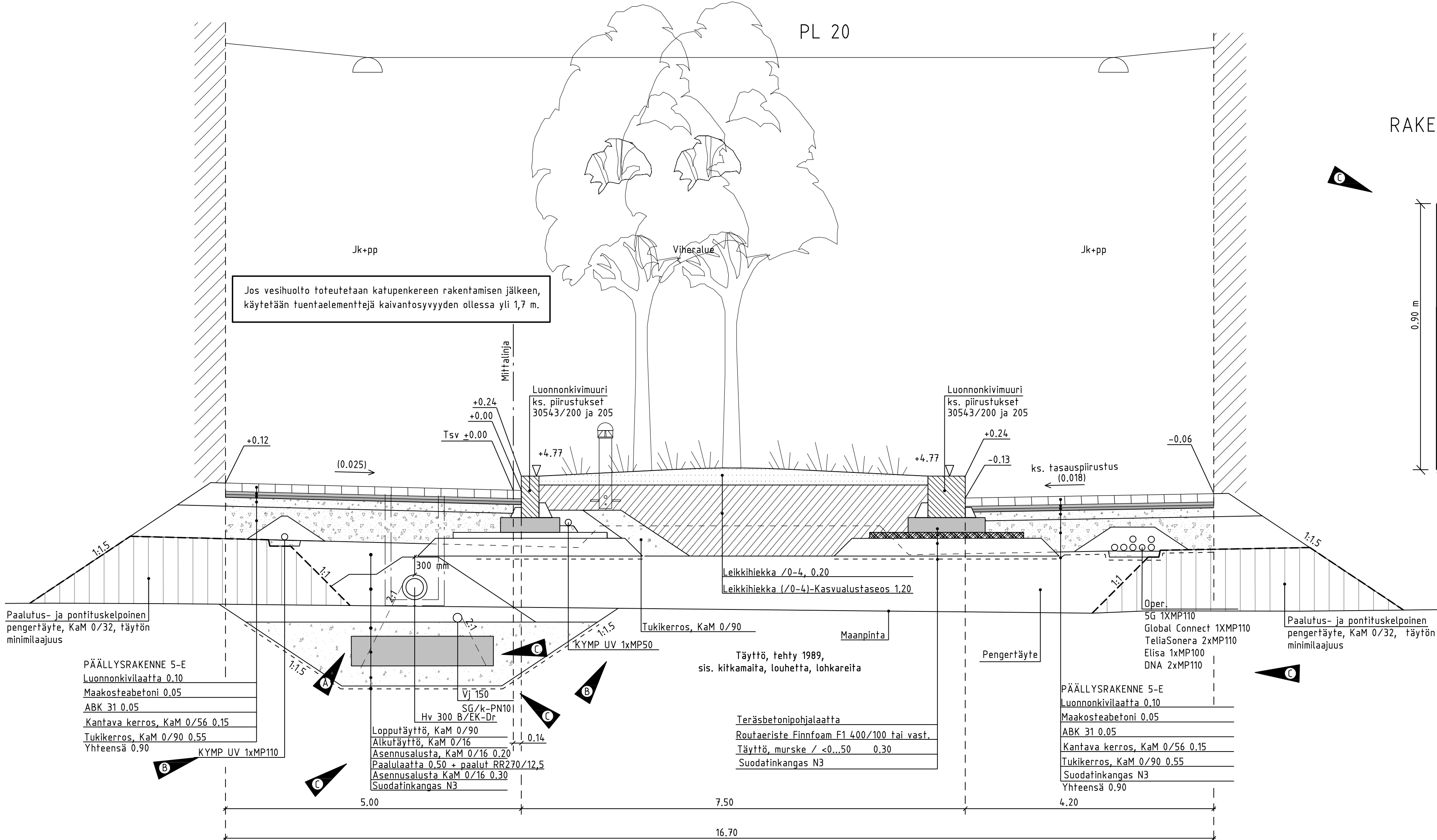
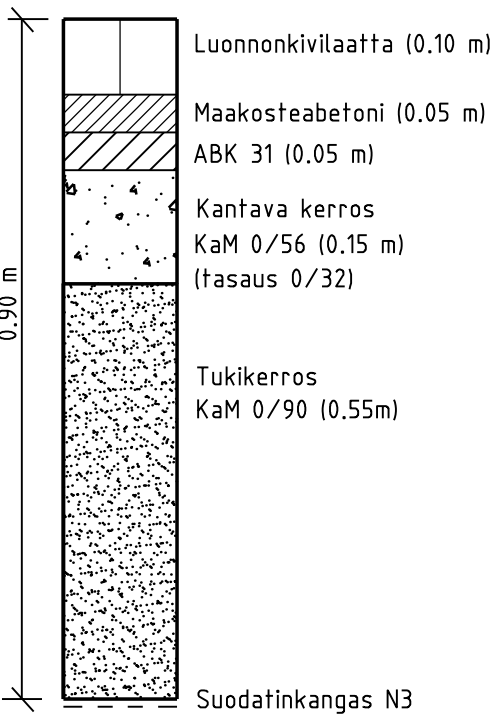
C	Paalulaatan sijaintia ja kaivuluiskien kaltevuutta päivitetty.	18.11.2022	Ramboll/MMyy	KYMP/KVer
B	Päivitetty maanpinta. Lisätty paalulaatta n. PLV 0 – 65.3 Siirretty hv:n tarkastuskalvon paikka noin paalulle 33.	18.2.2022	Ramboll/MMyy	KYMP/KVer HSY/SNel
A	Muutettu putkien perustamistapa plv 42-76	29.6.2018	Ramboll/ MMyy	KYMP/KKiy HSY/SNel

Helsinki	Kaupunkiympäristön toimiala	www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi
KAUP.OSA, OSA-ALUE 20. Länsisatama, Jätkäsaari		
HAITINKUJA		
Pituusleikkaus ja tyypipoikkileikkaukset		
MK	LIITTYY KORVAA KORVATTU ASEMAKAAVA LIIKENNES.	NRO 30543/12 TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25 KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000
1:1000/ 1:100, 1:200	12270 6278-2	KHS KYLK HYV. 15.2.2018 TARK. 15.2.2018 PROJ. 15.2.2018 HYV. TARK. HYV. 19.1.2018 TARK. 19.1.2018 HYV. 15.5.2018 TARK. 15.5.2018 HYV. 15.10.2017 TARK. 15.10.2017 LAAT. 15.10.2017
HSY:n veshuolto PL 300 00606 HSY p.(09) 15611		
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)		Projektinumero 12939/49
RAMBOLL		Ramboll Finland Oy PL 25, Itsehallintokuja 3 02601 ESPOO puh. 020 755 611
		Ismo Rantanen Kati Kiyancicek Kati Kiyancicek Jukka Saarjärvi Saara Neiramo Mirva Koskinen Kalle Rantala Helmer Berndtson Mauri Myyrä Mika Haajanen

PL 20

RAKENNELEIKKAUKSET 1:10

5E-900 Kiveys



C	Muutettu Elisan putkitusta. Lisätty Global Connectin ja 5G:n suojaputki. Poistettu lmujäteputki. Päivitetty kadun rakennekerrokset ja paalulaatan sijainti.	18.2.2022	Ramboll/MMyy	KYMP/KVer
B	Muutettu KYMP UV:n putkitusta	18.12.2018	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiy
A	Lisätty lmujäteputki, muutettu vesijohdon sijainti ja tb-laatta.	29.6.2018	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiy HSY/SNei

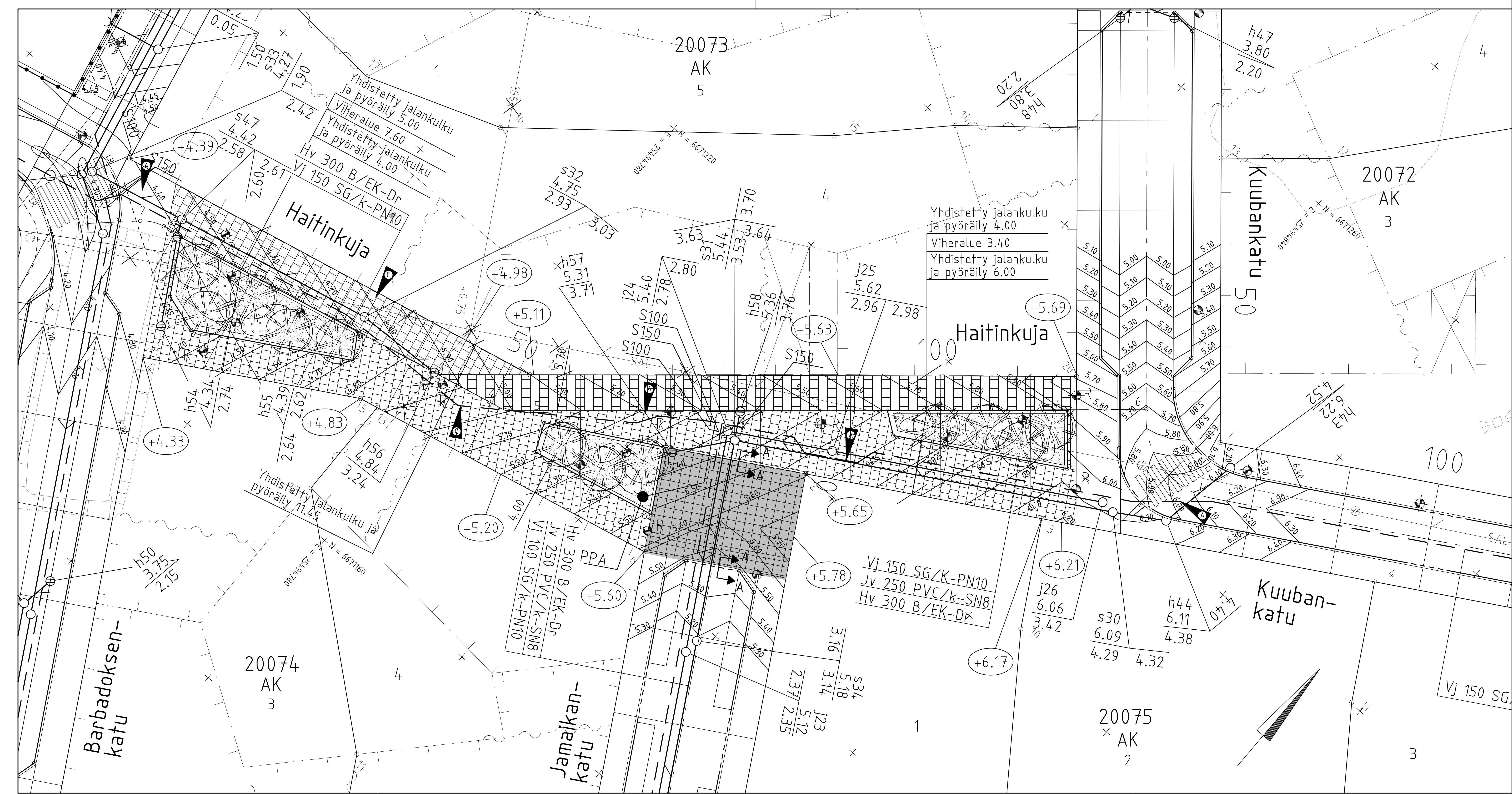
Helsinki	Kaupunkiympäristön toimiala	www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi
----------	-----------------------------	---

KAUP.OSA, OSA-ALUE	
20. Länsisatama, Jätkäsaari	

HAITINKUJA

Rakennepoikkileikkaus pl 20

MK 1:50	LIITTYY	NRO	KHS		
	KORVAA	30543/13	KYLK		
	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV.	15.2.2018	Ismo Rantanen
	ASEMAKAAVA 12270	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK.	15.2.2018	Kati Kiyancicek
	LIKENNES. 6278-2		PROJ.	15.2.2018	Kati Kiyancicek
 HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.(09) 15611		NRO	HYV.		
		12870/13	TARK.		
			HYV.	19.1.2018	Jukka Saarijärvi
			TARK.	19.1.2018	Saara Neiramo
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)		Projektinumero	HYV.	15.5.2018	Mirva Koskinen
		12939/50	TARK.	15.5.2018	Kalle Rantanen
			HYV.	15.10.2017	Helmer Berndtson
		Ramboll Finland Oy PL 25, Itsehallintokuja 3 02601 ESPOO puh. 020 755 611	TARK.	15.10.2017	Mauri Myyrä
			LAAT.	15.10.2017	Mika Haajanen



PIIRUSTUSMERKINNÄT

Istutettava havupuu

Luonnonkivilaatoitus, sekävärinen, 145x145x100 mm, 295x145x100, yp poltettu, sivut sahatut. Ladonta perustuu, ks. piirustus 30543/201

Noppakiveys, musta, 140x140x140, yp poltettu, sivut lohkottu, filliladonta

Leikkihiekkia, raekoko #0/4

Istutettava perenna

Madallettu reunatuki V220h, luonnonkiveä, punainen

Luonnonkivireunus, ks piirustus 30543/202, 203 ja 204

Roska-astia, malli H1 60 I, väri RAL7021

Ripustusvalaisin

Valaisin

Kadun korkeusasema

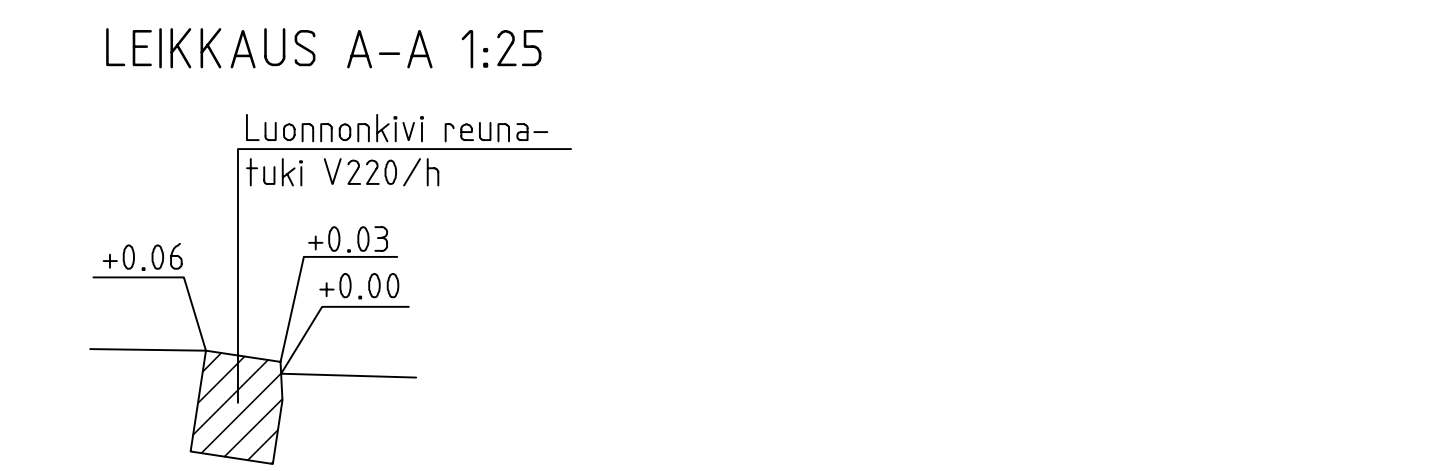
+5.69

RK12

RK3/6

Reunatuen näkymä senttimetreissä

Reunatuen näkymä senttimetreissä, etu-/takareuna



C	Muutettu vesijohdon ja kaivon s32 sijaintia.	18.11.2022	Ramboll/MMyy	HSY/SNel
B	Kaava muutunut kortteleiden 20072, 20073 ja 20074 osalta.	15.6.2020	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiy
A	Muutettu vesijohdon sijainti plv 4-74, 84-93 ja 121-130	29.6.2018	Ramboll/MMyy	KYMP/KKiy HSY/SNel
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi		
KAUP.O.SA, OSA-ALUE 20. Länsisatama, Jätkäsaari				
HAITINKUJA				
Tasauspiirustus				
MK 1:200 1:25	LIITTY	NRO 30543/16	KHS	
	KORVAA		KYLK	
	KORVATTU		HYV.	15.2.2018 Ismo Rantanen
	ASEMAKAAVA 12270		TARK.	15.2.2018 Kati Kiyandcek
	LIKENNES. 6278-2		PROJ.	15.2.2018 Kati Kiyandcek
 HSY:n vesihuolto PL 300 00068 HSY p.(09) 15611		NRO	HYV.	
			TARK.	
			HYV.	
			TARK.	
 Ramboll Finland Oy PL 25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611			HYV.	15.10.2017 Helmer Berndtson
			TARK.	15.10.2017 Mauri Myyrä
			LAAT.	15.10.2017 Mika Haajanen