

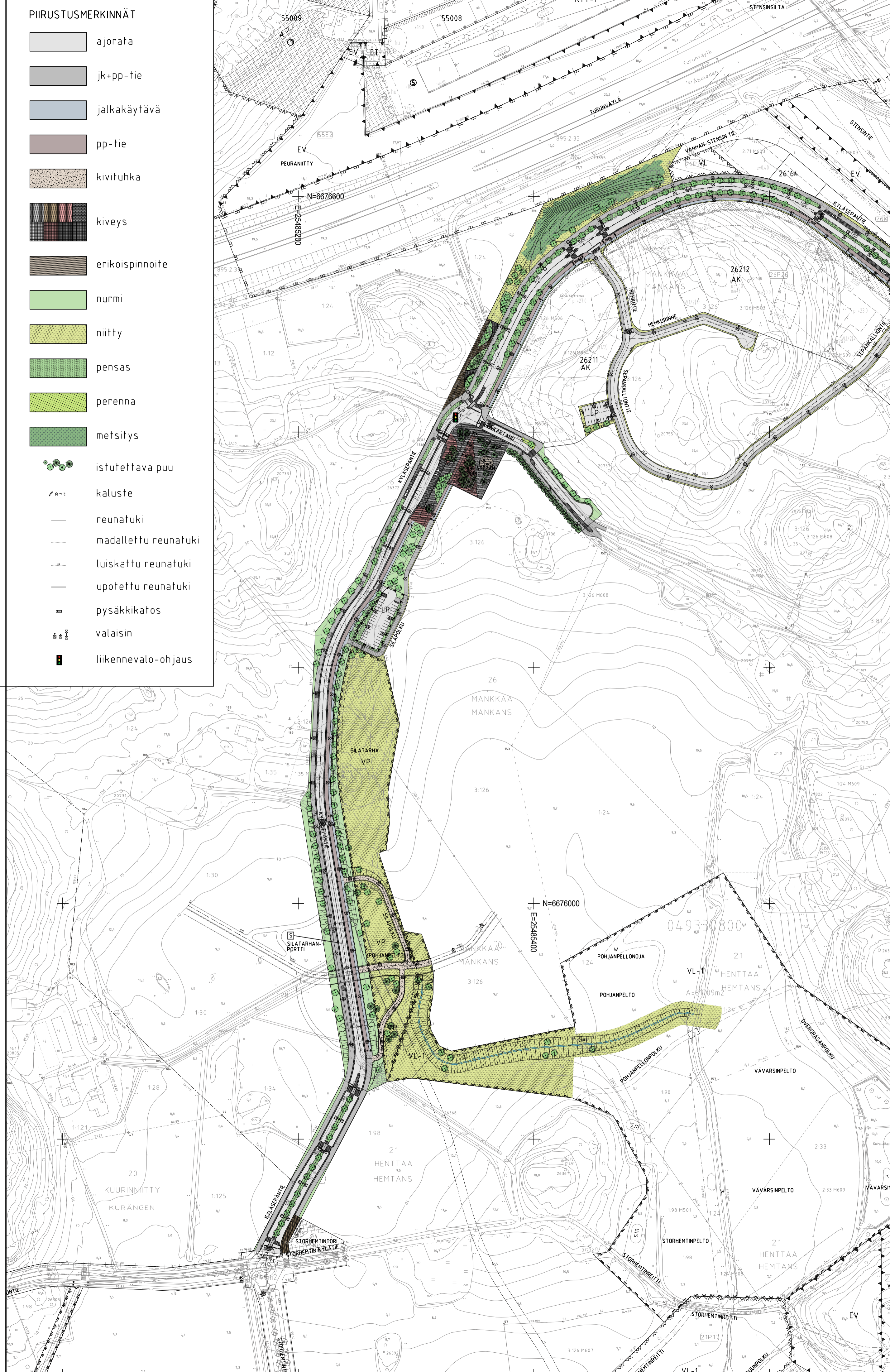



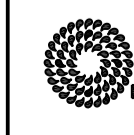

PIIRUSTUSMERKINNÄT

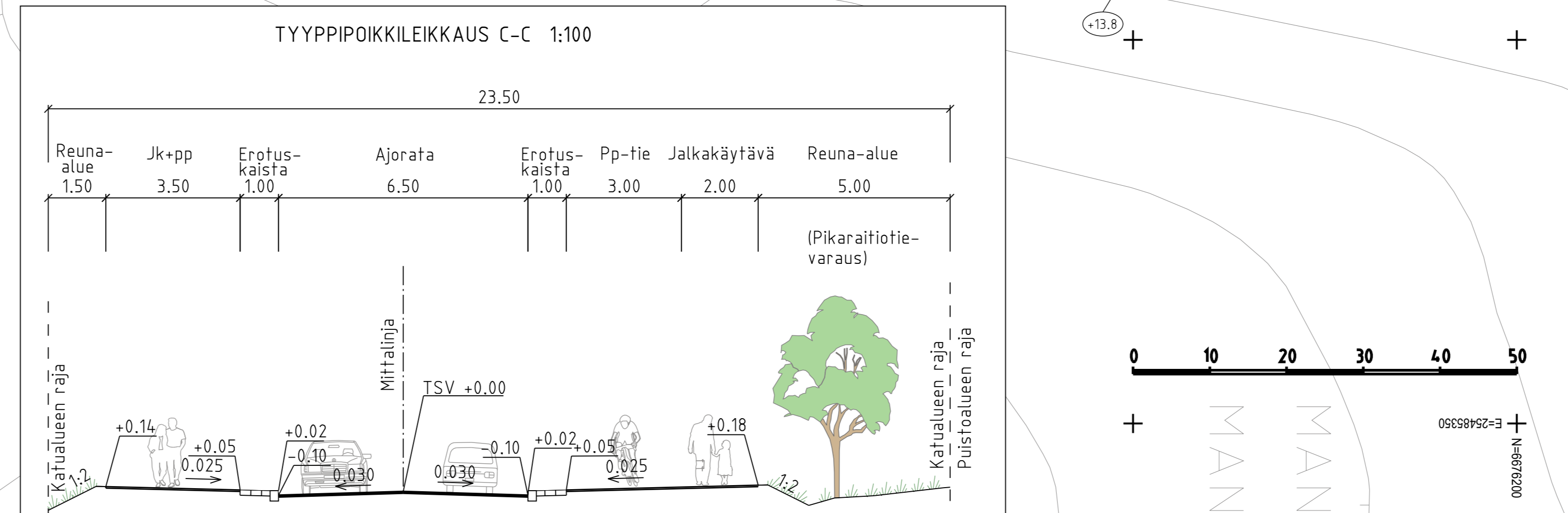
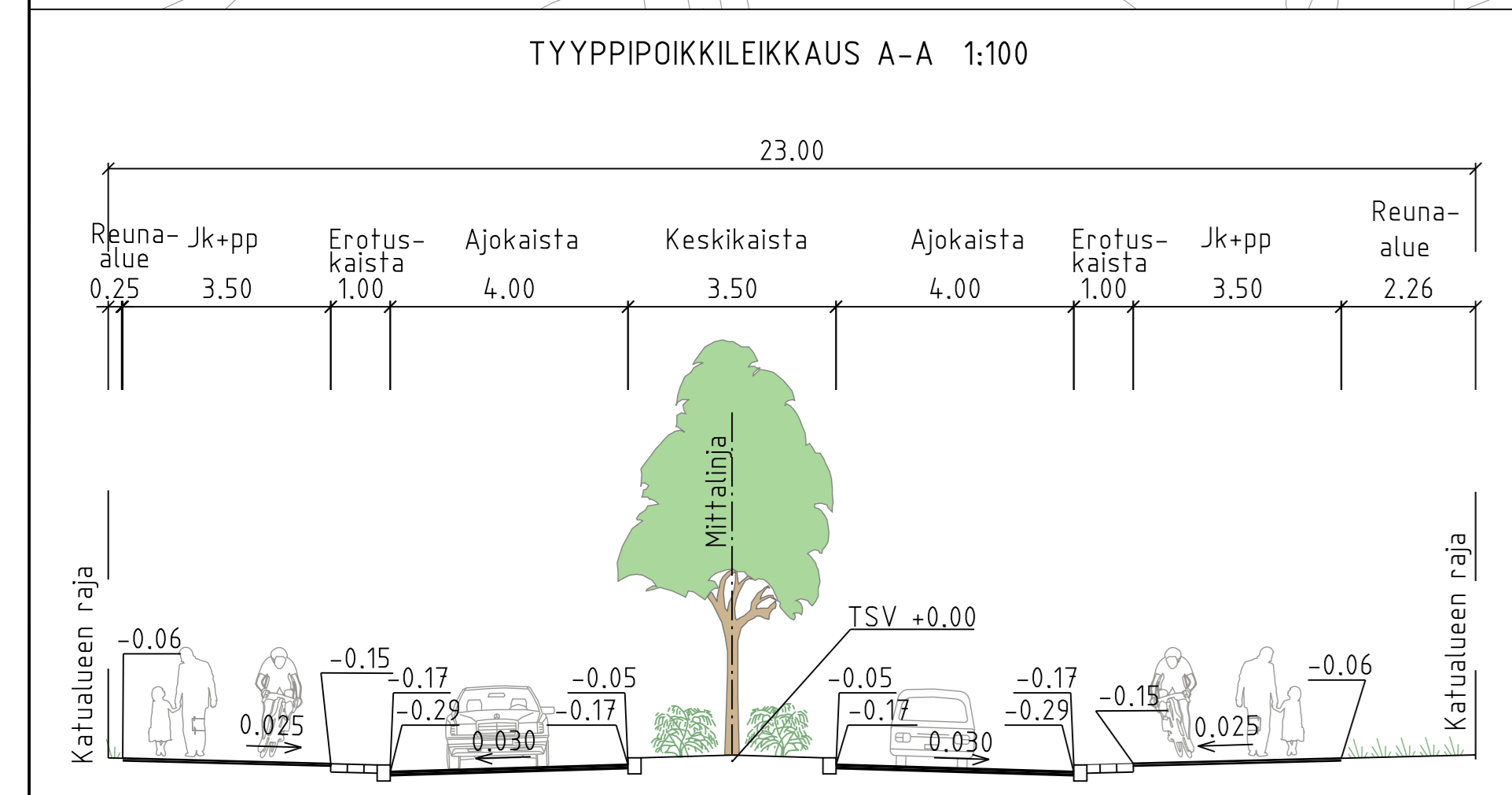
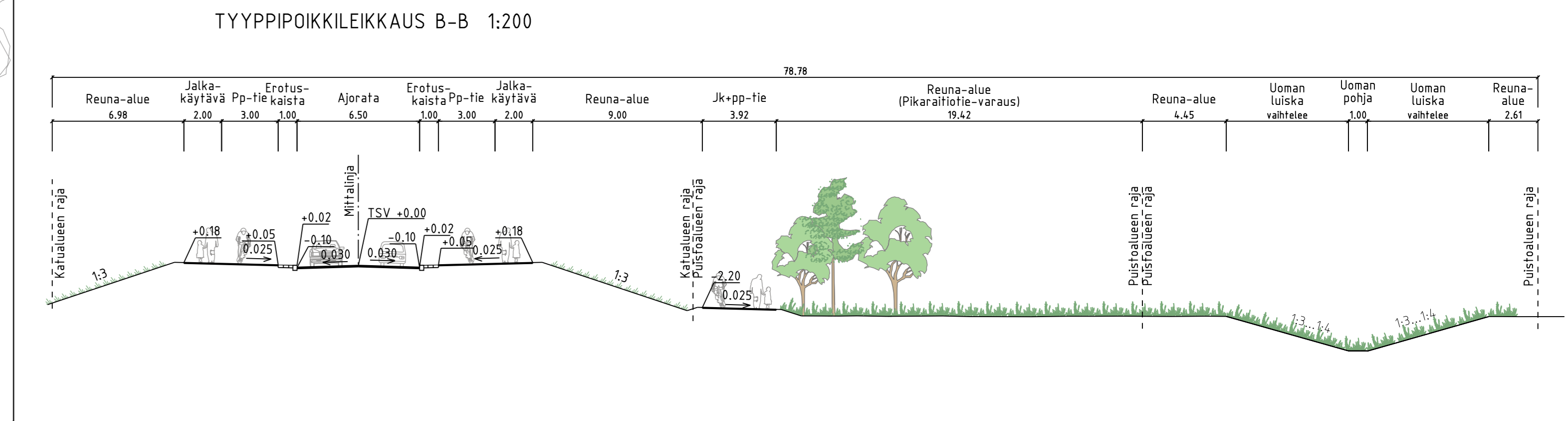
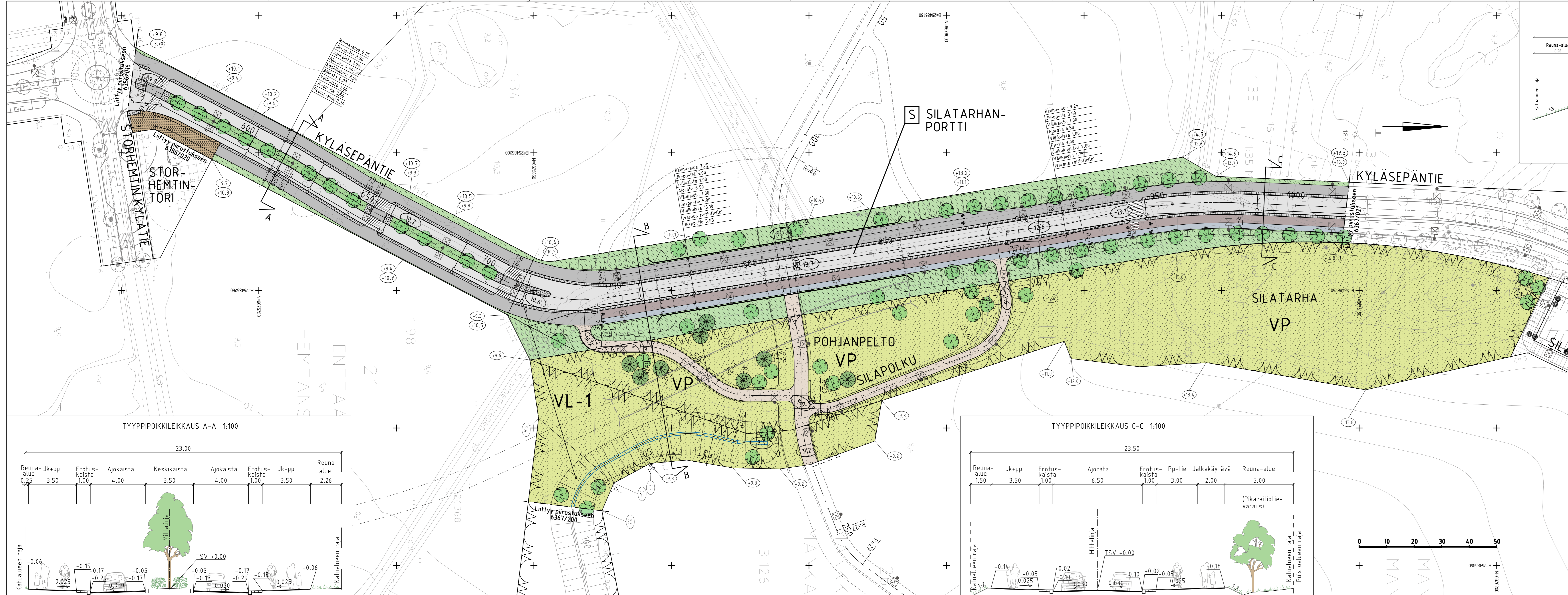
-  ajorata
-  jk+pp-tie
-  jalkakäytävä
-  pp-tie
-  kivituhka
-  kiveys
-  erikoispinnoite
-  nurmi
-  niitty
-  pensas
-  perenna
-  metsitys
-  istutettava puu
-  kaluste
-  reunatuki
-  madallettu reunatuki
-  luiskattu reunatuki
-  upotettu reunatuki
-  pysäkkikatos
-  valaisin
-  liikennevalo-ohjaus



Tämä koostokuva koskee katu- ja puistosuunnitelmia nrot 6356/017, 6356/200, 6367/021, 6367/022, 6367/023, 6367/024, 6367/025, 6367/026, 6367/030 ja 6367/031.



C		H		S		S		TJK	
B		H		S		S		TJK	
A		H		S		S		TJK	
<p>Muutettu Stensintien ajoradan eteläpuolisen jk+pp-tien leveys 3,5 m -> 5,0 m, lisätty suojatie ja pyörätien jatke kiertoliittymän eteläiseen haaraan. Poistettu 2 kpl puita Kyläseppäntien ritseltä erotuskaistalta ja 4 kpl Stensintien eteläiseltä erotuskaistalta. Päivitetty ajorata-amerkinnot.</p>									
18.5.2021		Ramboll/JMus, RMak							
 ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN							
ALUE		KAAYA KYLÄSEPPÄNTIE SEPÄNKALLIO		KAUP OSA 21 HENTTAA 26 MANKKAA				SUUNN TARK 6.4.2021 Salla Hänninen 6.4.2021 Esa Rauhala	
NIMI		KYLÄSEPPÄNTIEN VÄLILLÄ STORHEMTINTORI - STENSINTIE, BENGTSBYNTIE, GERKINKARTANO, HEHKURINNE, HEHKUTIE, SEPÄNKALLIONTIE, STENSINTIE PLV 25-330, SILATARHA JA OSA POHJANPELLOPUUSTOSTA							
AIHE		KATU, PUISTO							
PIIR LAJI		KATUSUUNNITELMA, PUISTOSUUNNITELMA, KOOSTEPIIRUSTUS							
 HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.1091 15611		NRO				HYV			
GT		GEOTEKNIIKKA- YKSIKÖ		PUNK		TARK			
SUUNN						HYV			
TARK						TARK			
						 31.3.2021			
						Suunn: Raldo Karu, Jaakko Mustajarvi, Pia Ronnholm Tark: Simo Korvuniemi, Katja Virtala			

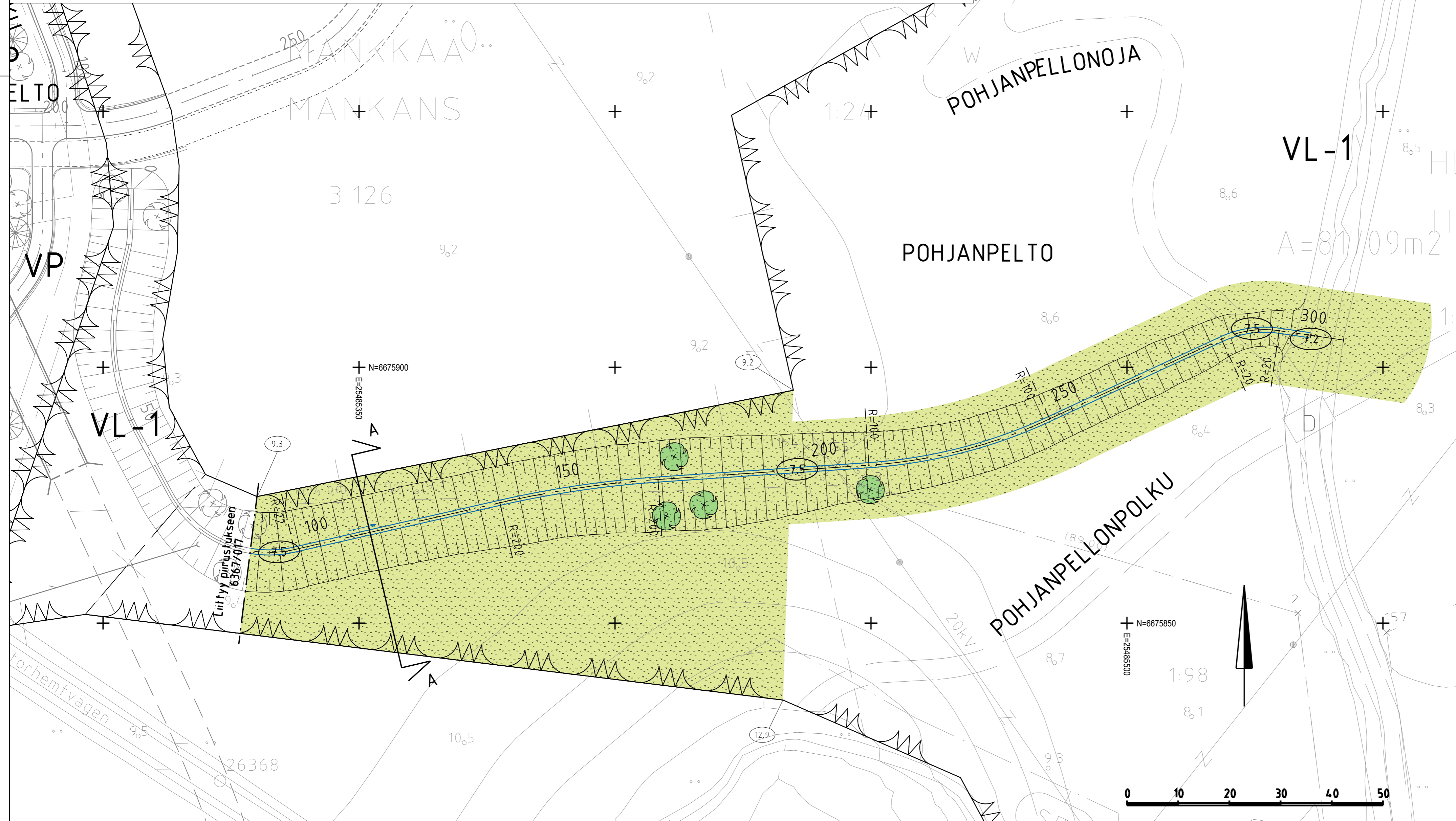
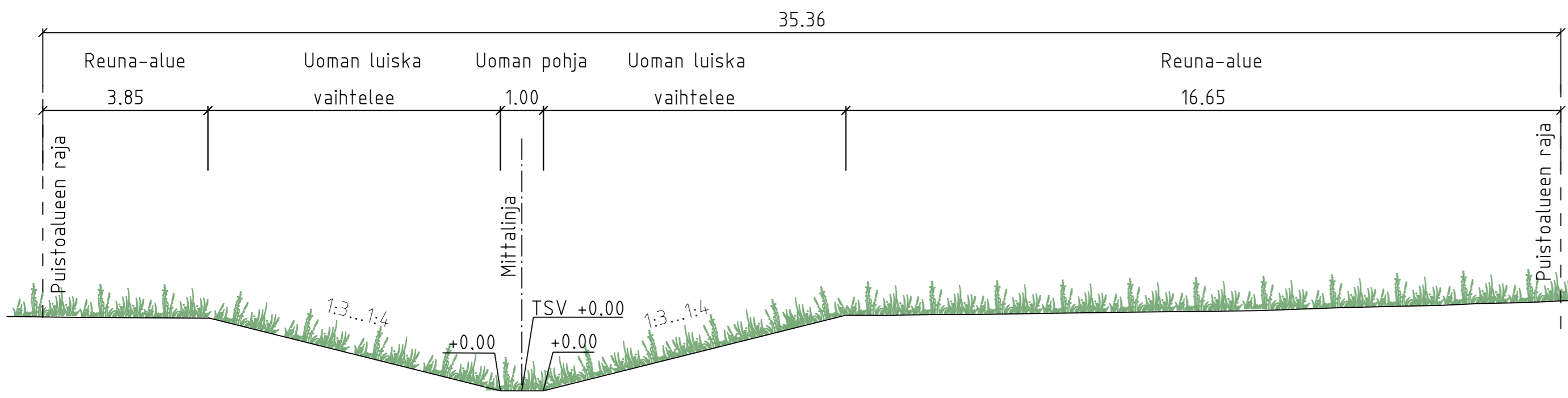


- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- ajorata
 - jk+pp-tie
 - jalkakäytävä
 - pp-tie
 - kivituhka
 - kiveys
 - nurmi
 - niitty
 - pensas
 - istutettava puu
 - reunatuki
 - madallettu reunatuki
 - upotettu reunatuki
 - hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
 - hulevesikaivo / kitakaivo
 - tarkastuskäivo
 - valaisin
 - liikimääräinen kadun korkeusasema
 - liikim. suunniteltu maanpinnan korkeusasema
 - liikim. nykyinen maanpinnan korkeusasema





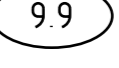
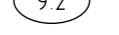


ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	
ALUE	KAUPOSA	6. & 2021 Salla Hänninen 6. & 2021 Esa Rauha	
NIMI	21 HENTTAA 26 MANKKAA	210, 200	
KYLÄSEPPÄNTIE VÄLILLÄ STORHEMINTIN KYLÄTIE - PL 1020, SILATARHA, OSA POHJANPELLON PUUSTOSTA KATU, PUISTO		1500, 1200, 1100	ETRS-GK25 N2000
AIHE	KATUSUUNNITELMA, PUISTOSUUNNITELMA, TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	6356/017	
IP-HIR L.A.J.	HSY:n vesihallinto PL 100 00054 HSY p.0191 15611	NRO	HYV. TARK. HYV. TARK.
GT	GEOTENNIKA VESIKKO	31.3.2021	
SUUNNITTELIJA	Raido Karu, Pia Ronnholm		
TARKASTAJA	Simo Kouvuniemi, Katja Virtala		

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS A-A 1:100



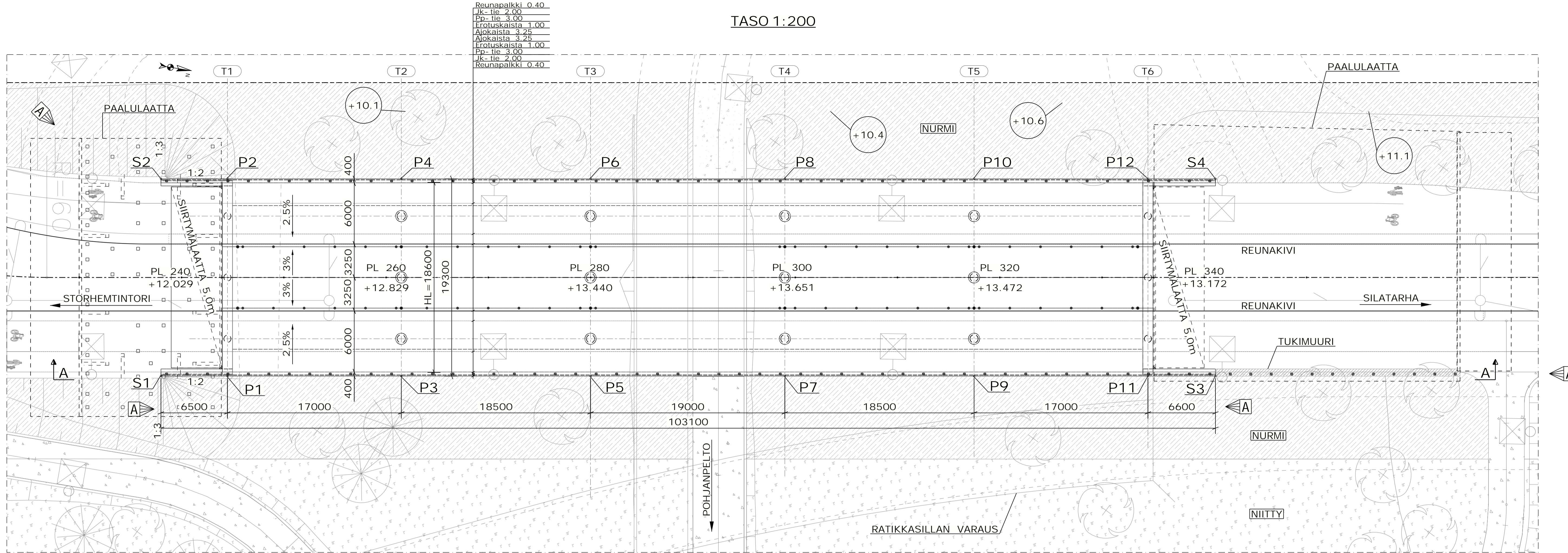
PIIRUSTUSMERKINNÄT

-  niitty
-  istutettava puu
-  suunniteltu uoma
-  nykyinen uoma
-  likimääräinen suunniteltu korkeusasema
-  likim. nykyinen maanpinnan korkeusasema



C	H	S	T/J
B	H	S	T/J
A	H	S	T/J
 ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	
ALUE KYLÄSEPÄNTIE		KAUP OSA 21 HENTTAA	
NIMI OSA POHJANPELLON PUISTOSTA, HULEVESIUOMA VÄLILLÄ KYLÄSEPÄNTIE-POHJANPELTONOJA PUISTO		PL.ENT. 210 LUOT.ENT. 1500, 1:100 MAATYÖ ETRS-GK25 KORKEUSJÄRJ. N2000	
PIIRI LAJI		PUUSTOSUUNNITELMA, TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 6356/200	
 HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.1091 15611		NRO HYV. TARK. HYV. TARK.	
GT SUUNN. TARK.		KONS. RAMBOLL 31.3.2021 SUUNN. Raldo Karu, Pia Ronnholtm TARK. Simo Korvuniemi, Kat ja Virtala	

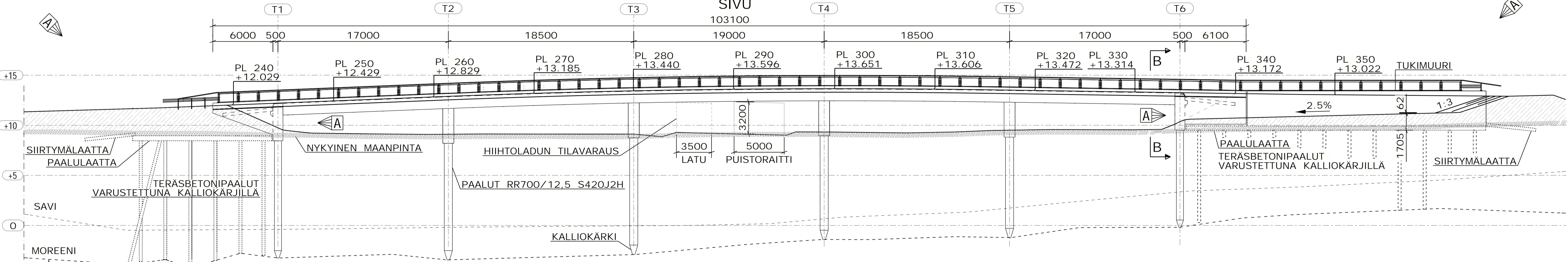
TASO 1:200



- BETONI:** PÄÄLLYSRAKENNE: Ro20, R1, C35/45-3, P30, Cnom=40mm
REUNAPALKKIT: Ro22, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45mm
SIIRYMÄLAATAT: Ro23, R1, C30/37-3, P50, Cnom=40mm
SIIRYMUURIT: Ro12, R1, C35/45-3, P30, Cnom=45mm
PILARIT: Ro10, R1, C35/45-3, P30, Cnom=45mm
PAALUT: Ro01, R4, C35/45-3, P0, Cnom=50mm
- BETONITERÄS:** B500B (tai A500HW)
- PAALUT:** RR700/12,5 S420J2H, yht. 200m
KORROOSIOVARA 12.5mm
LYÖTÄVÄ TERÄSPUTKIPAALU
VARUSTETAAN KALLIOKÄRJILLÄ, yht. 18kpl
TERÄSBETONITÄYTTO
PAALUTUSTYÖLUOKKA PTL2
- SIIRYMÄLAATTA:** PAIKALLAVALUTTU 5m
- KAITEET:** VAYLA H2 SILLANKAIDE SUOJAJEVRKOLLA KUUMASINKITTY,
AURAUSSOITEET MOLEMMIN PUOLIN
- PINTARAKENNE:** AJORATA: ASFALTITBETONI AB16 50mm
ASFALTITBETONI AB11 30mm
SUOJAKERROS AB5 20mm
PINTAKERMI 5mm
ALLUSKERMI 5mm
EPOKSITIIVISTYS yht: 110mm
- KVL:** ASFALTITBETONI AB11 40mm
SUOJAJIEKKA 20mm
TÄYTTOURSKKE 120mm
PINTAKERMI 5mm
ALLUSKERMI 5mm
EPOKSITIIVISTYS yht: 190mm
- SUUNNITTELUKUORMA:** LM1, LM3 / 6.12.2017
- LAATUVAATIMUKSET:** InfrarYL MUKAISESTI
- SUUNNITTELUKAYTOIKKA:** 100v

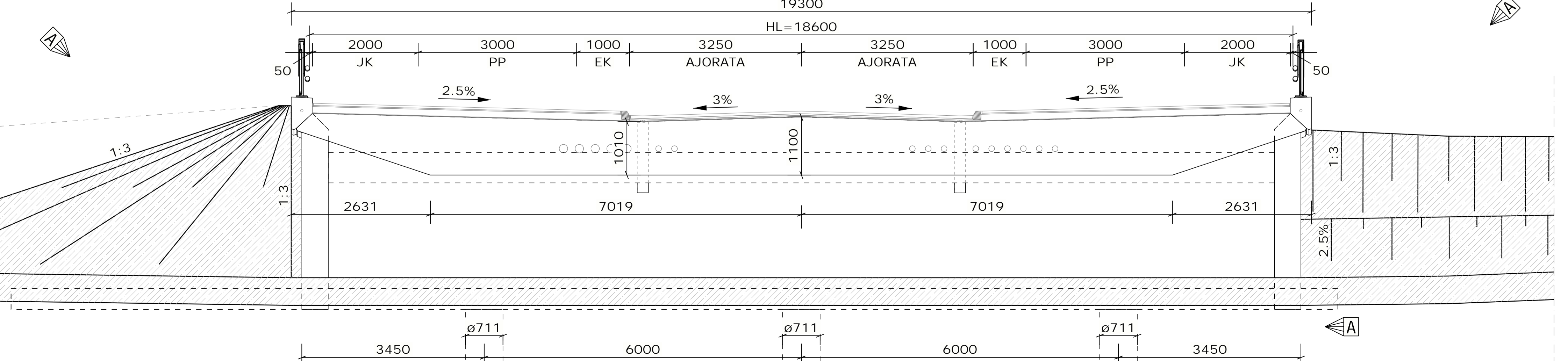
A - A1:200

SIVU



B - B1:50

POIKKILEIKKAUS



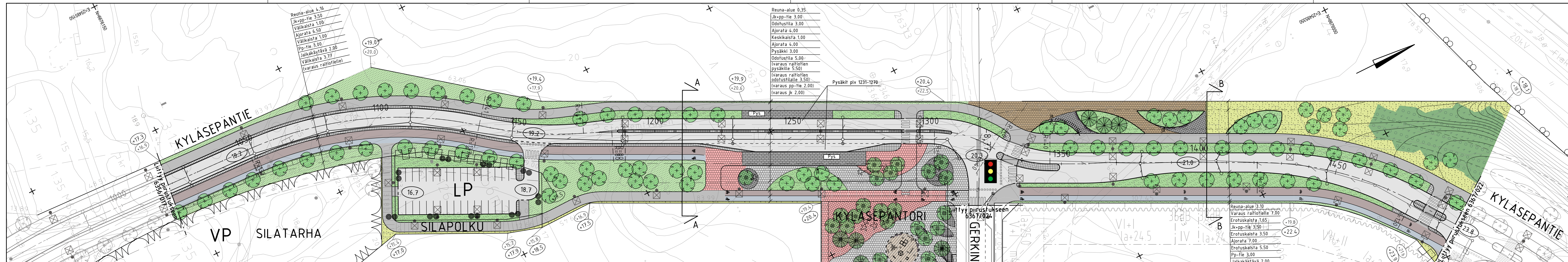
PÄÄPISTEET

PISTE	X	Y
P1	6675896.083	25485259.198
P2	6675892.935	25485240.156
P3	6675912.855	25485256.425
P4	6675970.498	25485237.896
P5	6675909.708	25485237.384
P6	6675931.108	25485253.408
P7	6675927.960	25485234.367
P8	6675949.853	25485250.310
P9	6675946.706	25485231.268
P10	6675968.105	25485247.292
P11	6675964.958	25485228.251
P12	6675984.878	25485244.520
S1	6675981.730	25485225.478
S2	6675889.670	25485260.258
S3	6675886.522	25485241.216
S4	6675991.389	25485243.444
S4	6675988.242	25485224.402

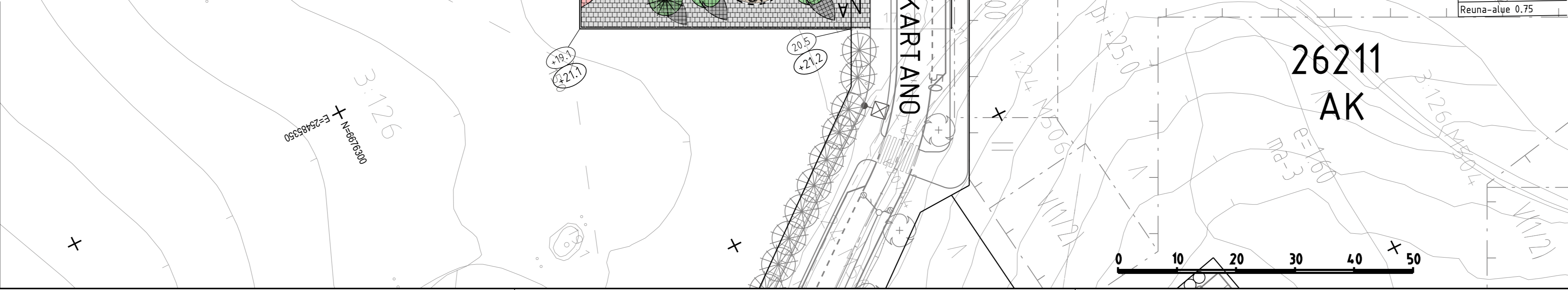
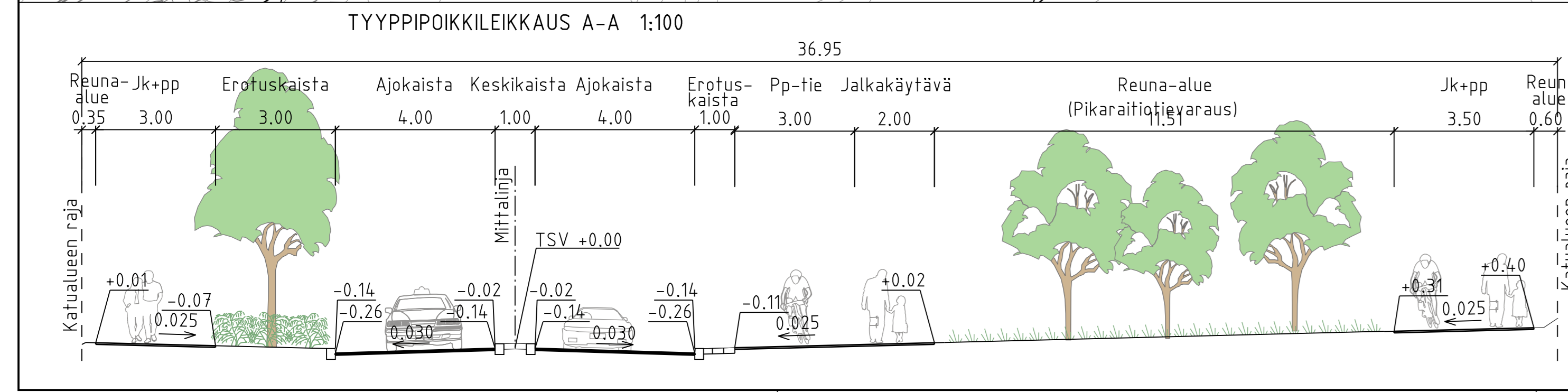
SILATARHANPORTTI



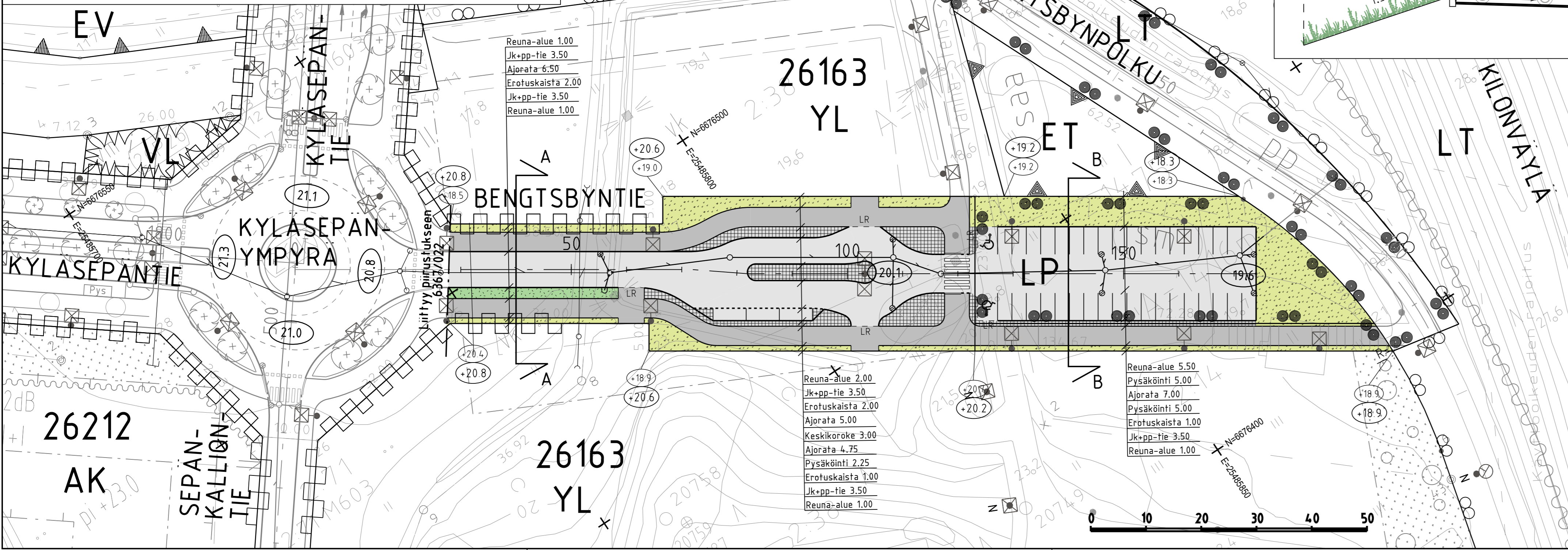
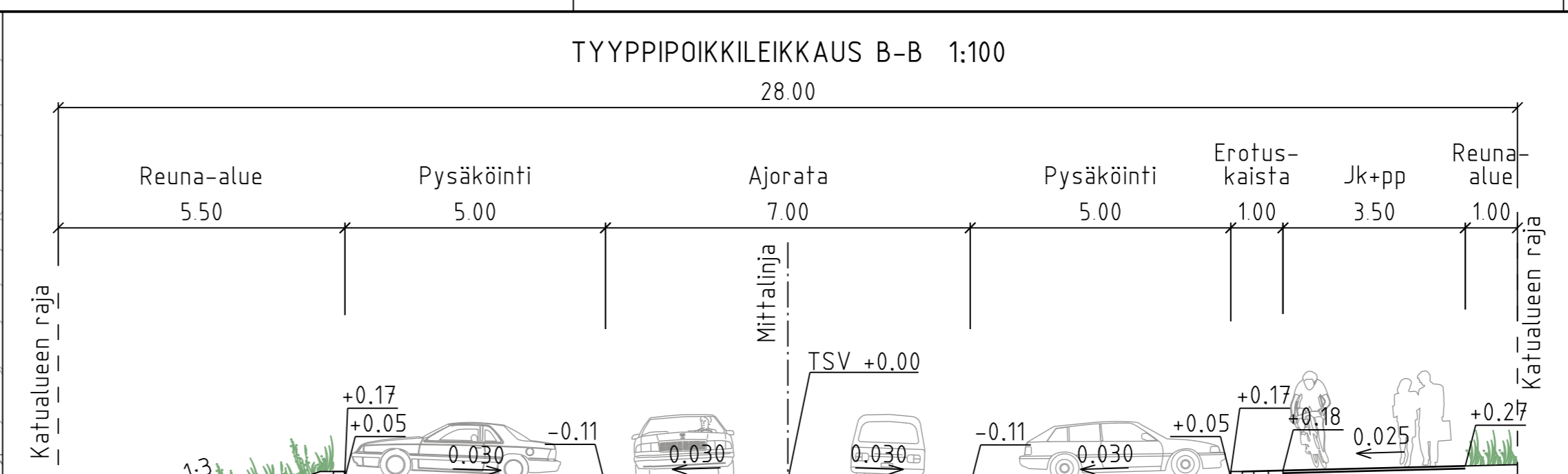
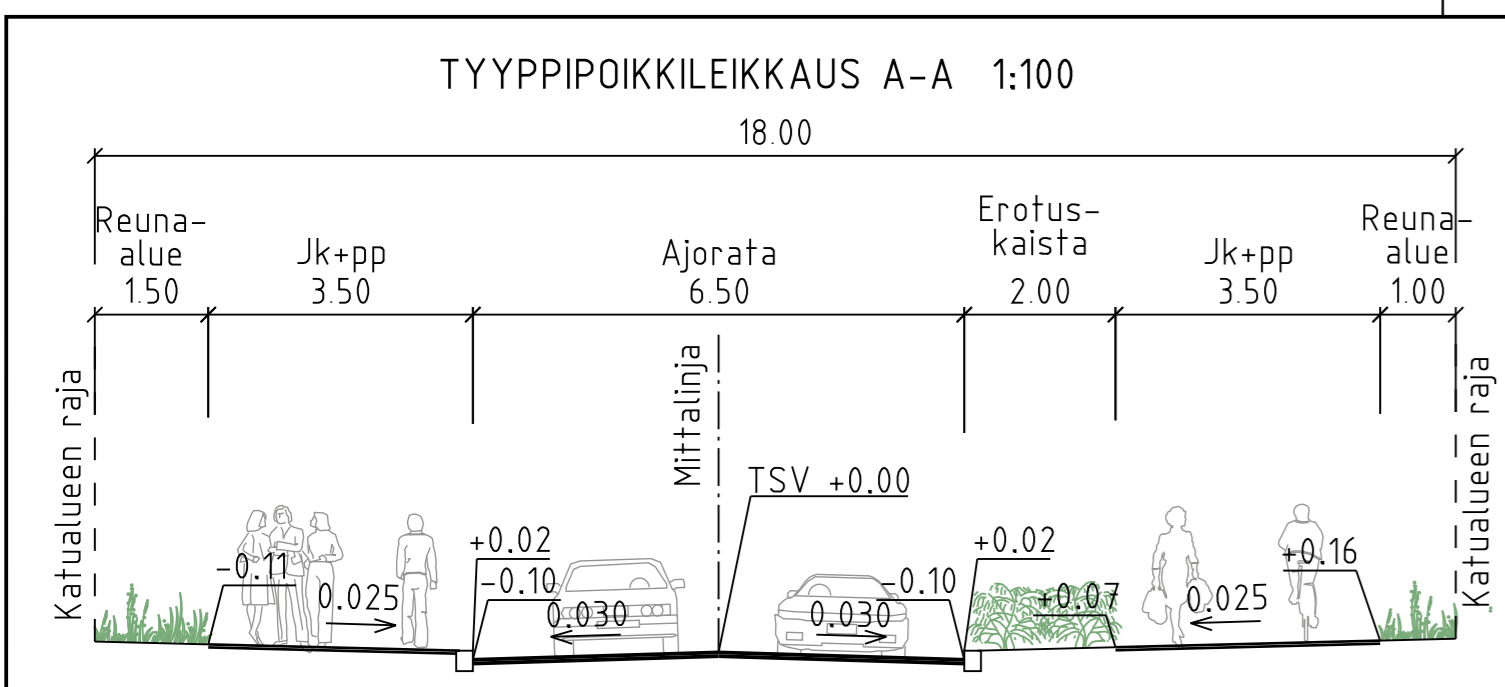
A	Alusrakenteet ja päädyt.	04.06.2021	MiHy	04.06.2021	HaKos
ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS	ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALLEN	06.04.2021	Vesa Rönty		
		06.04.2021	Salla Hanninen		
ALUE	KYLÄSEPÄNTIE	26	MANKKAA		
NIMI	KYLÄSEPÄNTIE PLV 220- 370 Silatarhanportti	210			
		1:50	1:200	ETRS - GK25	KORTTELINUMERO N2000
AIHE	SILTA				
PIIR. LAJI	PÄÄPIIRUSTUS				
GT	GEOTEKNIIKKA- YKSIKÖ	NRO	HYV.		
			TARK.		
SUUNN.			M. Hyrynen		
TARK.			H. Koskinen		
			RAMBOLL 05.04.2021		



- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- ajorata
 - jk+pp-tie
 - jalkakäytävä
 - pp-tie
 - kivituhka
 - kiveys
 - erikoispinnoite
 - nurmi
 - niitty
 - pensas
 - metsitys
 - istutettava puu
 - kaluste
 - reunatuki
 - madallettu reunatuki
 - luiskattu reunatuki
 - upotettu reunatuki
 - pysäkkikatot
 - hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
 - hulevesikaivo / kitakaivo
 - tarkastuskaivo
 - valaisin
 - liikemääräinen kadun korkeusasema
 - liikim suunniteltu maanpinnan korkeusasema
 - liikim nykyinen maanpinnan korkeusasema
 - liikennevalo-ohjaus



ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS	ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	PIIRI	
KAAVA	KAUP OSA	SUUNN	6.4.2021 Salla Hanninen
ALUE	KYLÄSEPÄNTIE	TEK	6.4.2021 Esa Rauhala
NIMI	KYLÄSEPÄNTIE VÄLILLÄ PL 1020 - HEHKUTIE, LP-ALUE JA KYLÄSEPÄNTORI	KUVA	200
Aihe	KATU	MAKAA	1500, 1100
PIIRI	KATUSUUNNITELMA, TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	PROJEKTI	ETRS-GK25
		MAKAA	N2000
		NUM	6367/021
GT	GEOTEKNIIKKA- YKSKO	ROK	RAMBOLL 313 2021
SUUNN		SOIK	Raido Karu, Jaakko Mustajarvi
TARK		TARK	Simo Koivuniemi

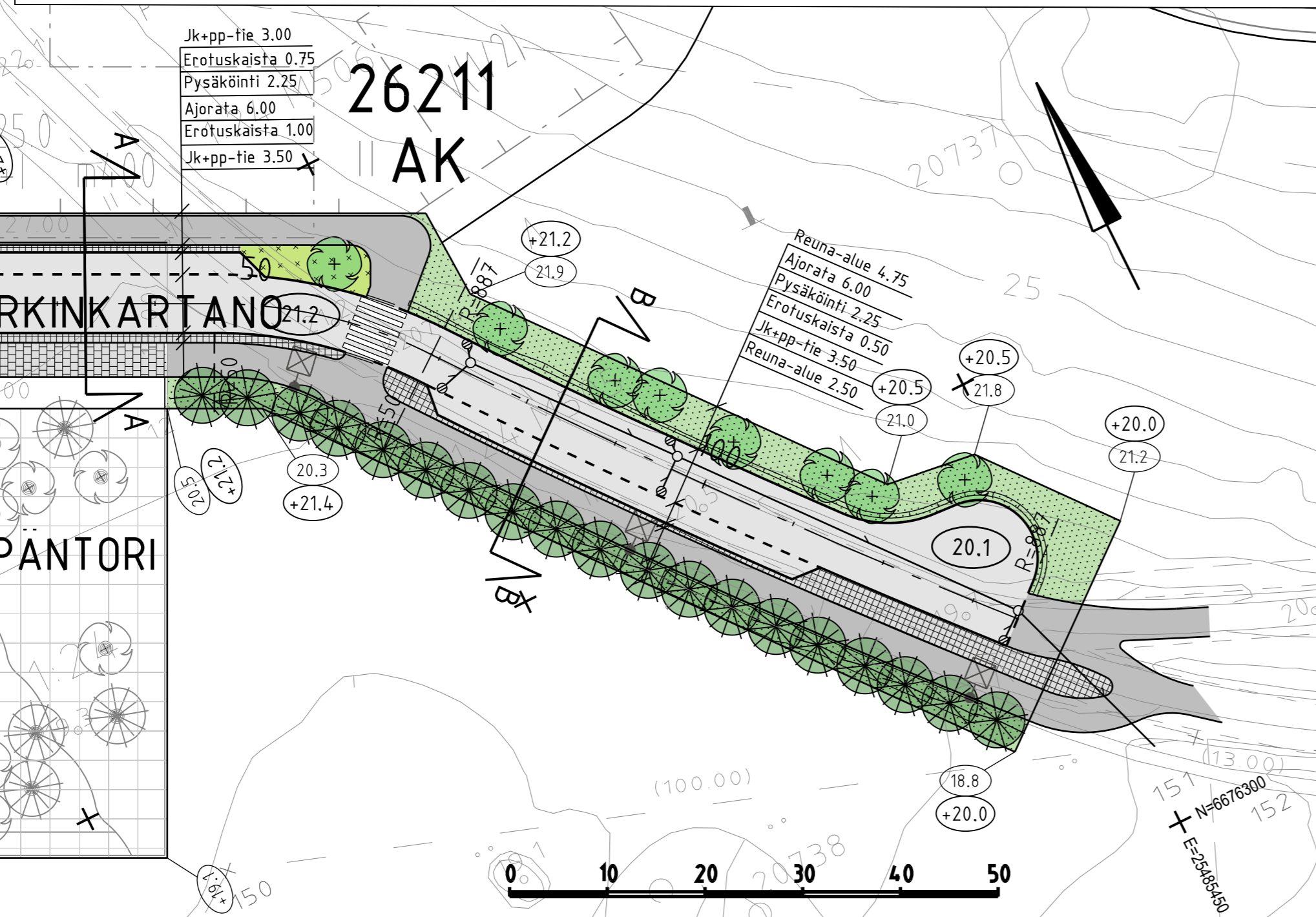
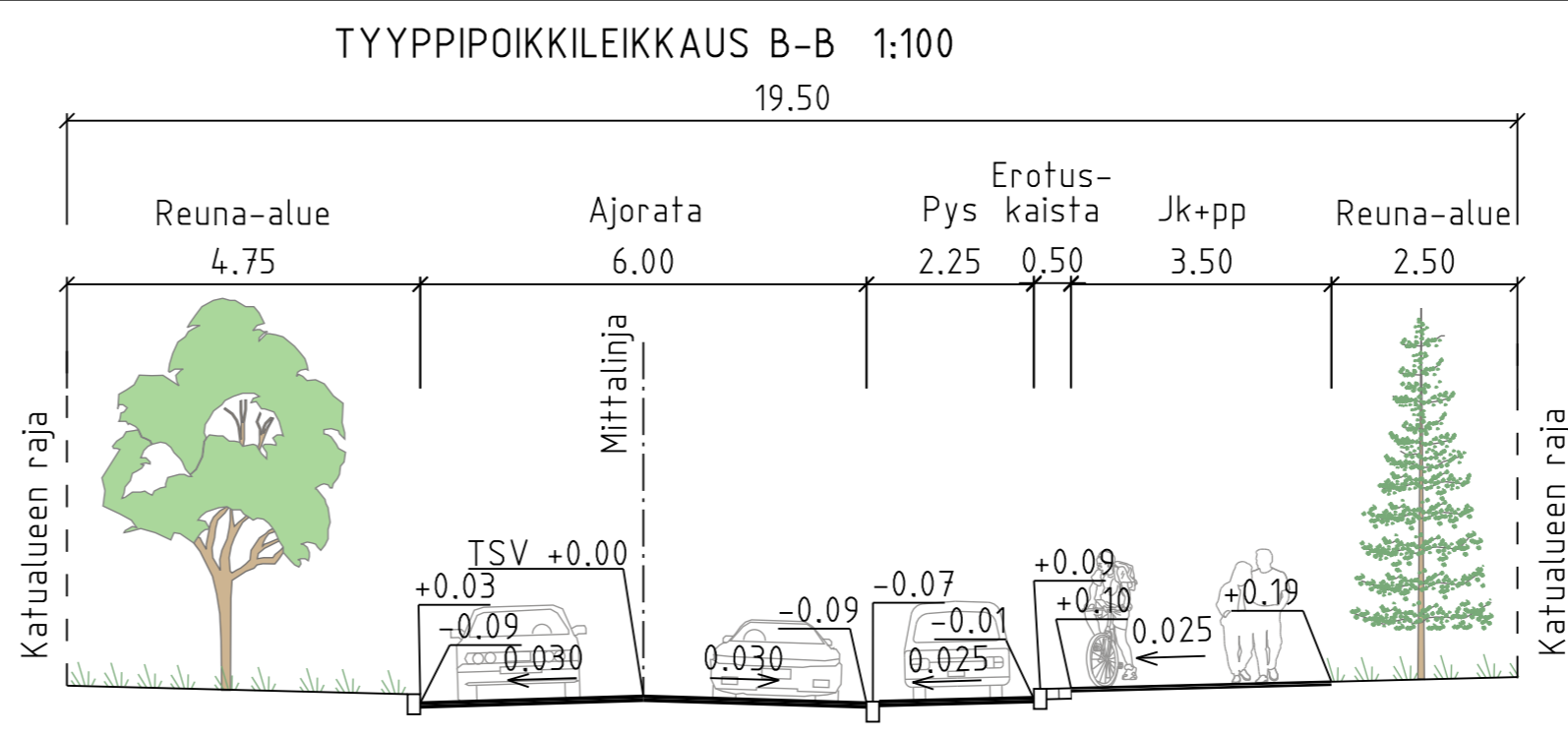
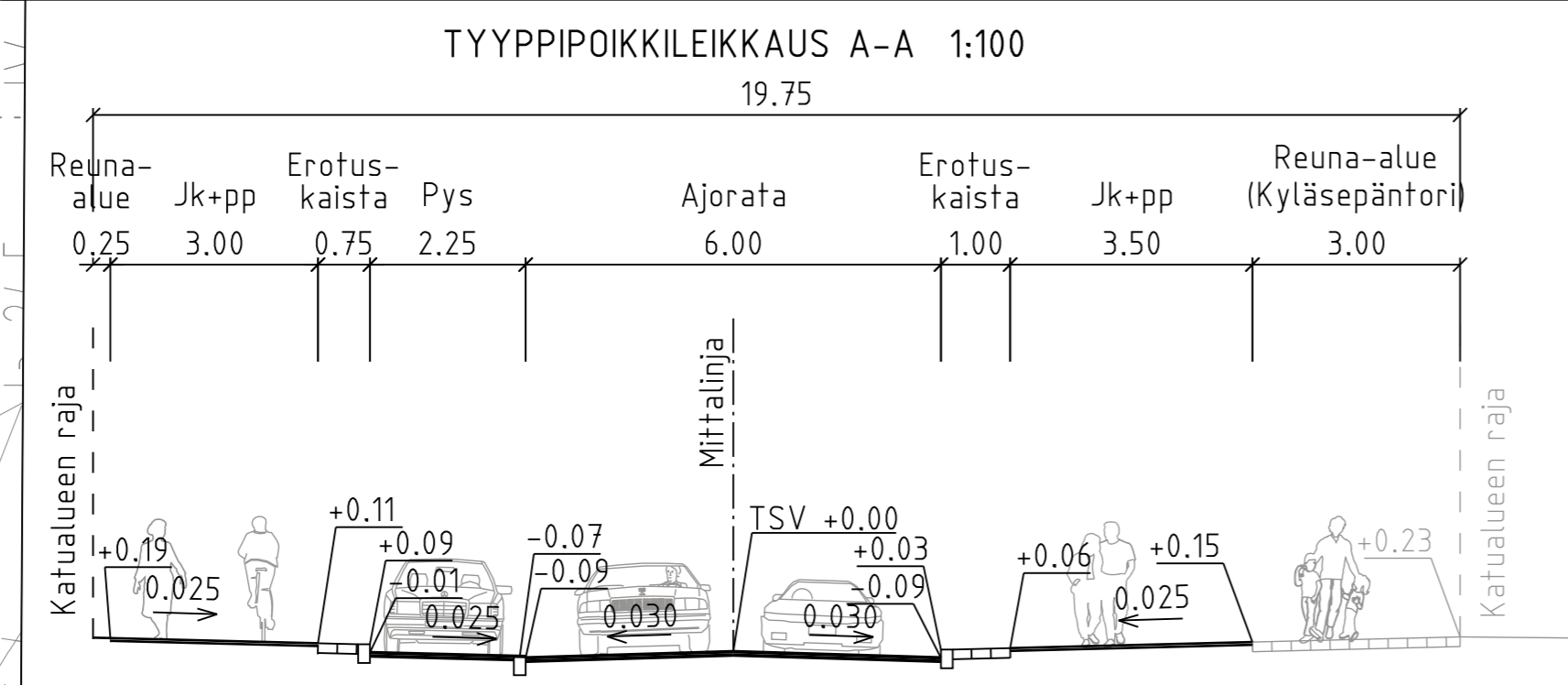
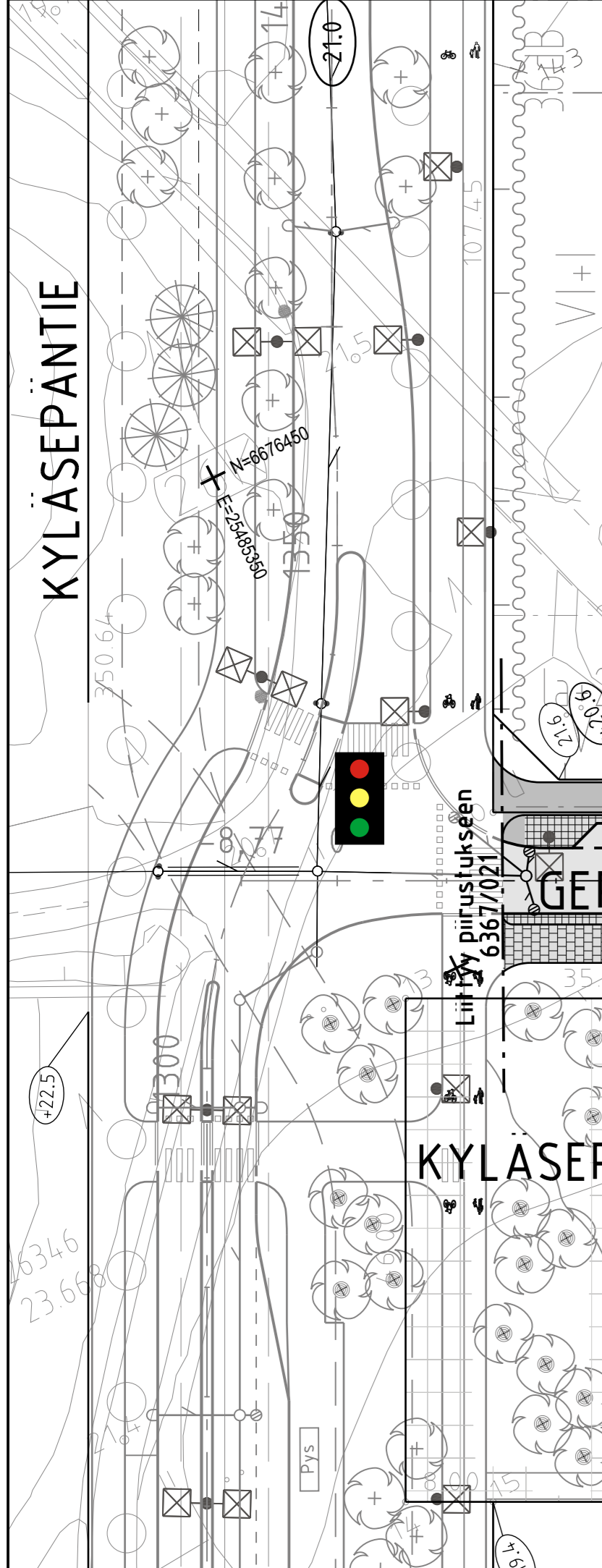


PIIRUSTUSMERKINNÄT

- ajorata
- jk+pp-tie
- kiveys
- niitty
- pensas
- reunatuki
- madallettu reunatuki
- luiskattu reunatuki
- upotettu reunatuki
- likimääräinen kadun korkeusasema
- likim. suunniteltu maanpinnan korkeusasema
- likim. nykyinen maanpinnan korkeusasema
- hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
- hulevesikaivo / kitakaivo
- tarkastuskaivo
- valaisin



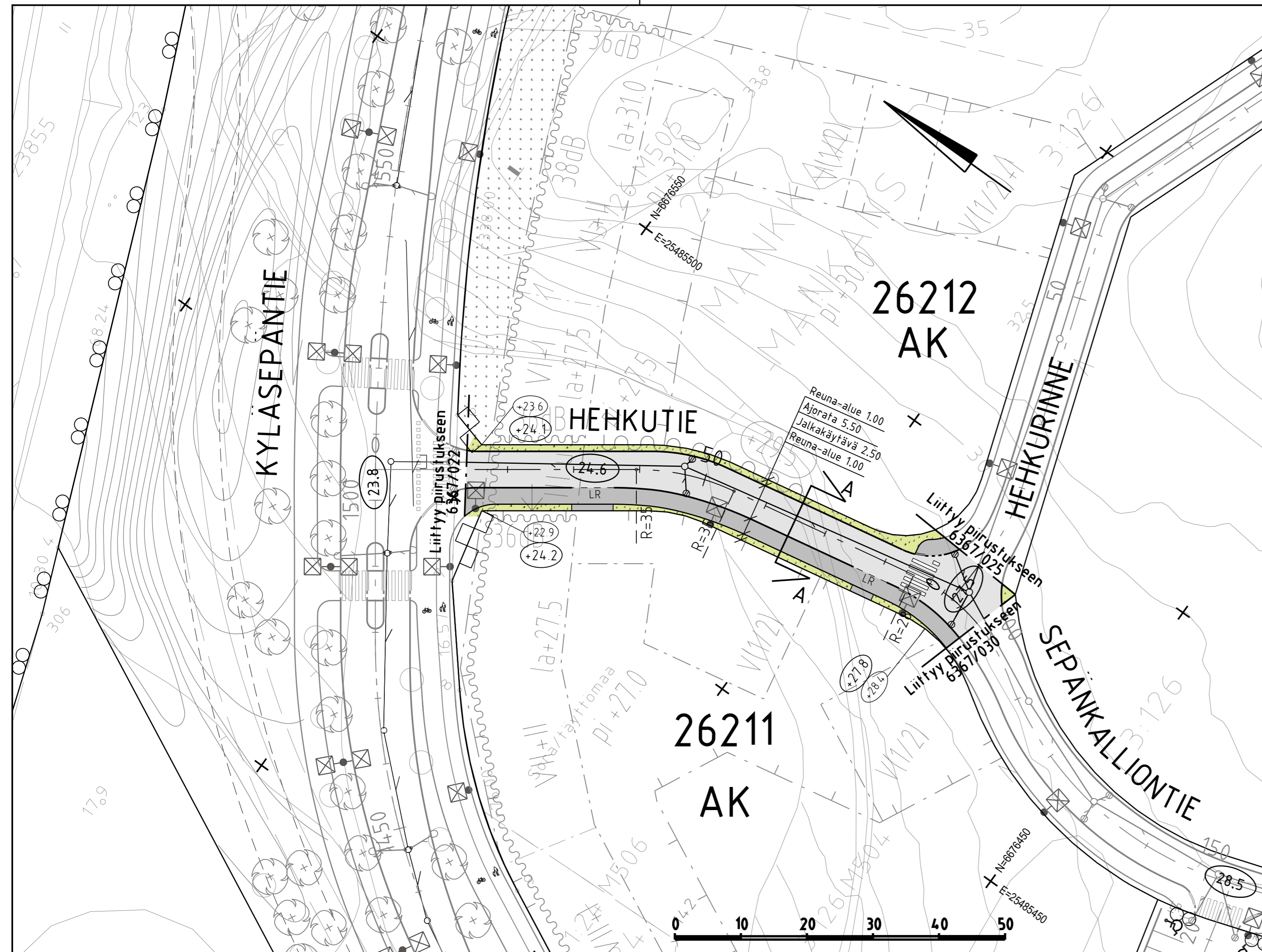
C	H	S	T/M
B	H	S	T/M
A	H	S	T/M
ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALLEN	
ALUE	KÄÄVA KYLÄSEPÄNTIE	KAUP OSA 26 MANKKAA	SHIRY SUUNN. TARKK. 6.4.2021 Salla Hanninen HYV. 6.4.2021 Esa Rauhala PELA KLEHTI 200 LRTYYV MAÄVA 1:500, 1:100 KODOR/ARJ/ E TRS-GK25 KORVUS/ARJ/ N2000
NIMI	BENGTSBYNTIE JA LP-ALUE		
AIHE	KATU		
PIIR LAJI	KATUSUUNNITELMA, TYYPPIPOIKKILEIKKAUS		
GT	HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.091 15611	NRO	HYV. TARKK. HYV. TARKK.
SUUNN	GEOTEKNIIKKA- YKSKKKO	RONS	RAMBOLL 31.3.2021
TARK			Jaakko Mustajärvi Simo Koivuniemi








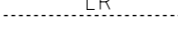
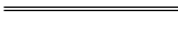




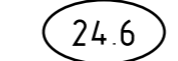
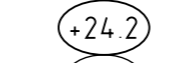

- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- ajorata
 - jk+pp-tie
 - kiveys
 - nurmi
 - perenna
 - istutettava puu
 - reunatuki
 - madallettu reunatuki
 - upotettu reunatuki
 - hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
 - hulevesikaivo / kitakaivo
 - tarkastuskaivo
 - valaisin
 - likimääräinen kadun korkeusasema
 - likim. suunniteltu maanpinnan korkeusasema
 - likim. nykyinen maanpinnan korkeusasema
 - liikennevalo-ohjaus



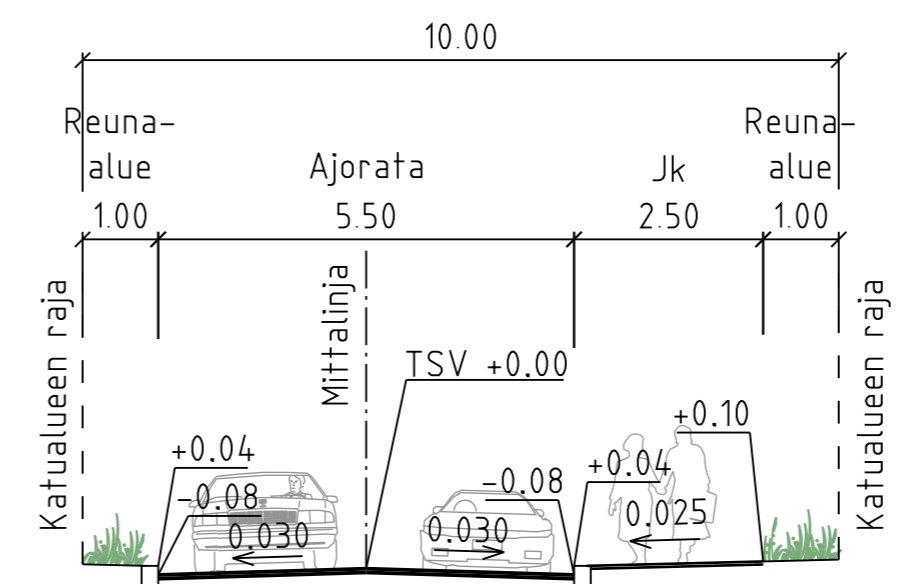
C	M	S	T/H
B	M	S	T/H
A	M	S	T/H
ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	
ALUE	KAAVA	KAUP OSA	PIIRI
KYLASEPANTIE SEPANKALLIO	26 MANKKAA	6.4.2021 Salla Hänninen	SUUNN
NIMI	AIHE	PIIRI	TARK
GERKINKARTANO	KATU	6.4.2021 Esa Rauhala	6.4.2021 Esa Rauhala
PIIRI LAJI	KATU	TELA	TELA
KATUSUUNNITELMA, TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	6367/024	KLEHTI	HNRO
200	200	KLTTYY	KLTTYY
1500, 1:100	1500, 1:100	KKAAVA	KORKEUSJÄRJ
ETRS-GK25	N2000	NRD	NRD
HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p. (09) 15611		NRO	HYV
RAMBOLL		31.3.2021	TARK
GT	GEOTEKNIIKKA-YKSIKKÖ	RONS	RONS
SUUNN	Raido Karu	SUUNN	SUUNN
TARK	Simo Koivuniemi	TARK	TARK



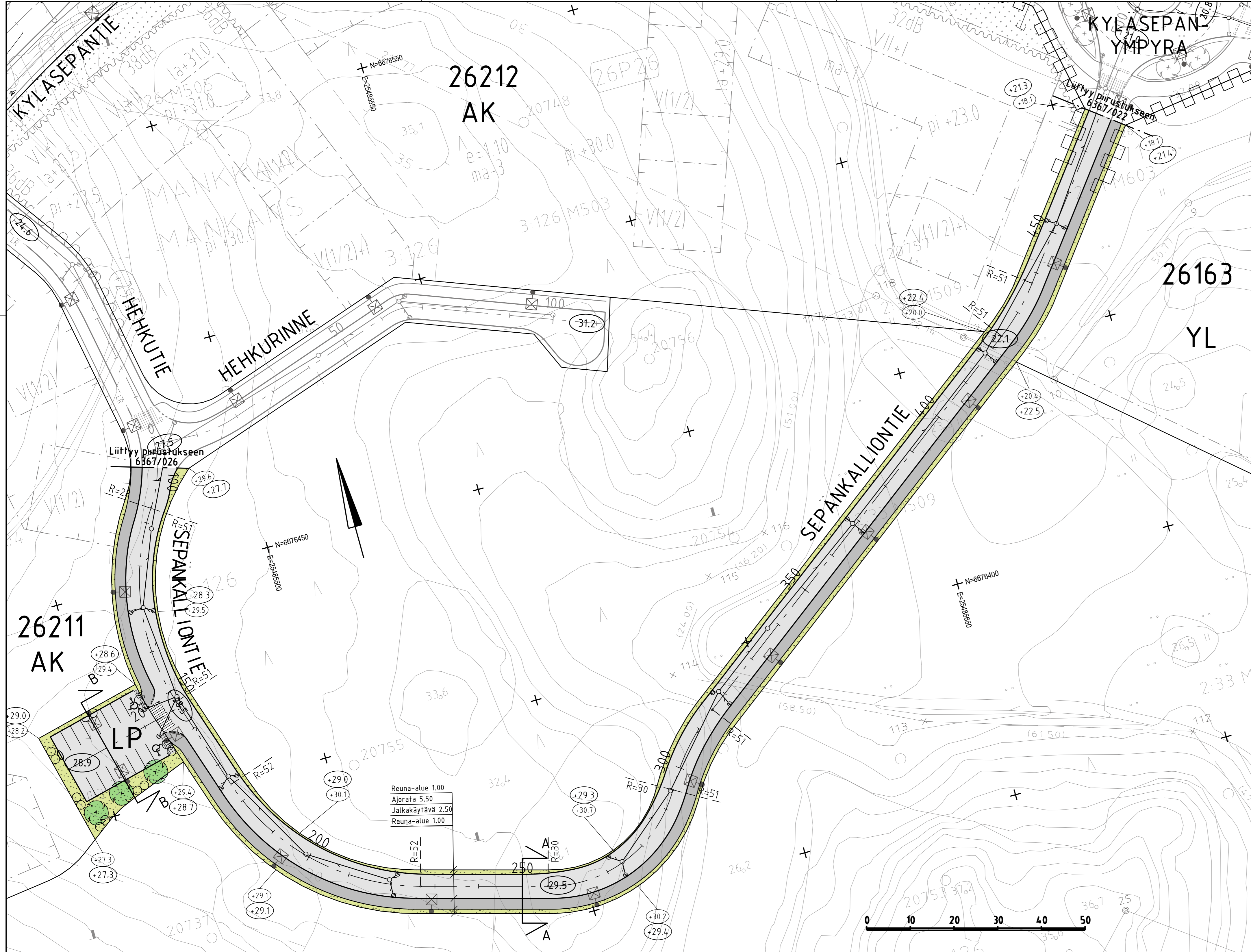
PIIRUSTUSMERKINNÄT

-  ajorata
-  jalkakäytävä
-  niitty
-  reunatuki
-  madallettu reunatuki
-  luiskattu reunatuki
-  upotettu reunatuki
-  hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
-  hulevesikaivo / kitakaivo
-  tarkastuskaivo
-  valaisin
-  likimääräinen kadun korkeusasema
-  likim. suunniteltu maanpinnan korkeusasema
-  likim. nykyinen maanpinnan korkeusasema

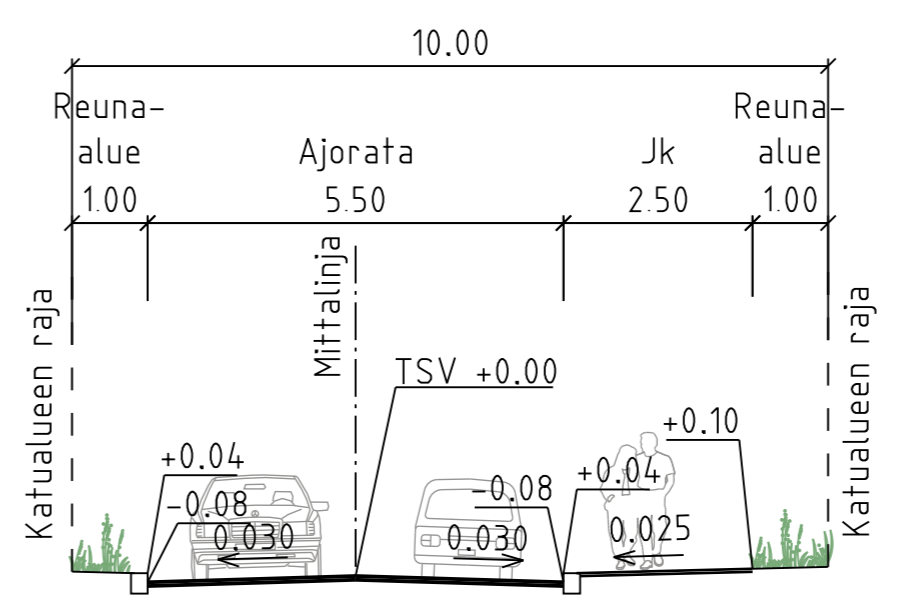
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS A-A 1:100



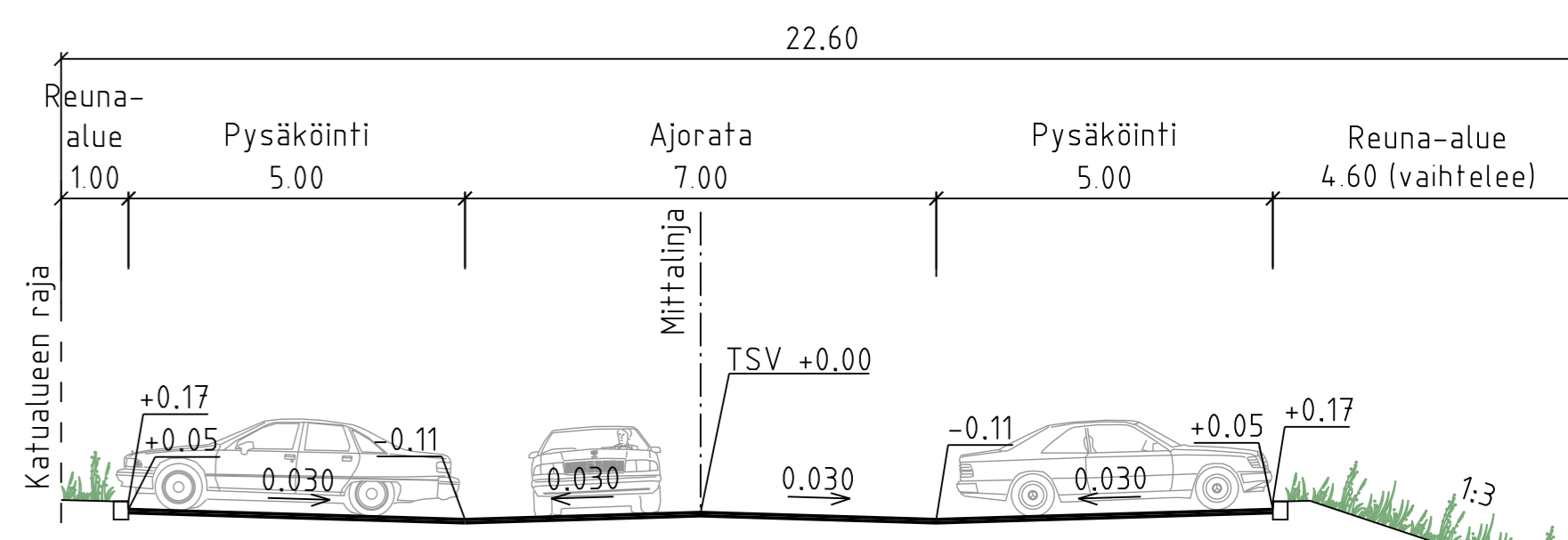
C	M	S	T/H
B	M	S	T/H
A	M	S	T/H
	ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS	ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	PIIRI SUUNN TARK 6.4.2021 Salla Hänninen
ALUE	KAAVA SEPÄNKALLIO	KAUP OSA 26 MANKKAA	HVY 6.4.2021 Esa Rauhala PPK TELA
NIMI	HEHKUTIE		KLEHTI 200 HNRO LIITTY
AIHE	KATU		MAAVAL 1500, 1:100 KORKEUSJÄRJ N2000
PIIRILAJI	KATUSUUNNITELMA, TYYPPIPOIKKILEIKKAUS		NRO 6367/026
	HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.091 15611	NRO	HYV TARK HYV TARK
GT	GEOTEKNIIKKA- YKSIKKÖ	RONS	RAMBOLL 31.3.2021
SUUNN			SUUNN Jaakko Mustajärvi
TARK			TARK Simo Koivuniemi



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS A-A 1:100



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS B-B 1:100



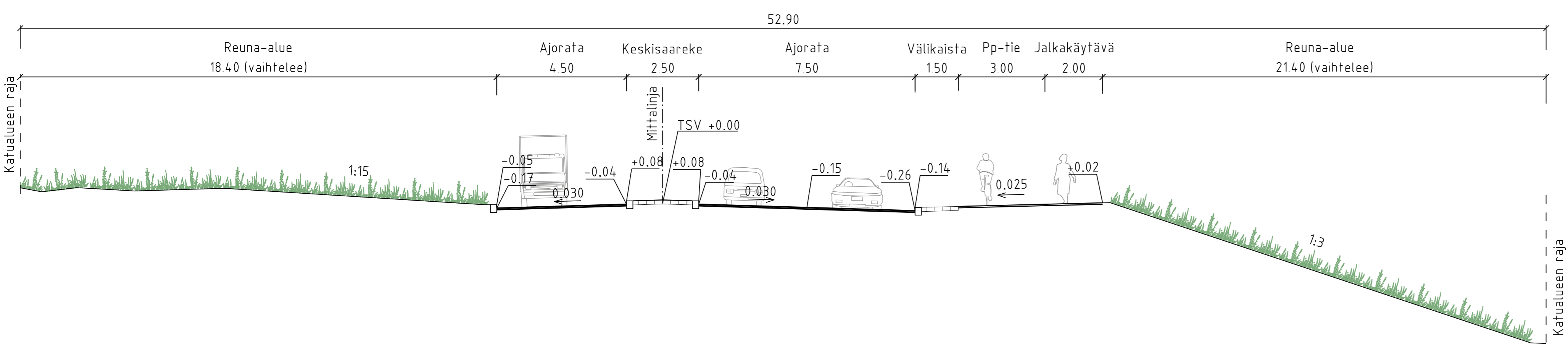
PIIRUSTUSMERKINNÄT

- ajorata
- jalkakäytävä
- niitty
- istutettava puu
- reunatuki
- madallettu reunatuki
- luiskattu reunatuki
- upotettu reunatuki
- hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
- hulevesikaivo / kitakaivo
- tarkastuskaivo
- valaisin
- likimääräinen kadun korkeusasema
- likim suunniteltu maanpinnan korkeusasema
- likim nykyinen maanpinnan korkeusasema



ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	
KAAVA SEPÄNKALLIO		KAUPUNTA 26 MANKKAA	
NIMI SEPÄNKALLIONTIE JA LP-ALUE		NRO 6367/030	
AIHE KATU		PÄIVÄLAJI KATUSUUNNITELMA, TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	
HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.1091 15611		RAMBOLL 31.3.2021	
SUUNNITTELIJA Jaakko Mustajarvi		TARKASTAJA Simo Koivuniemi	

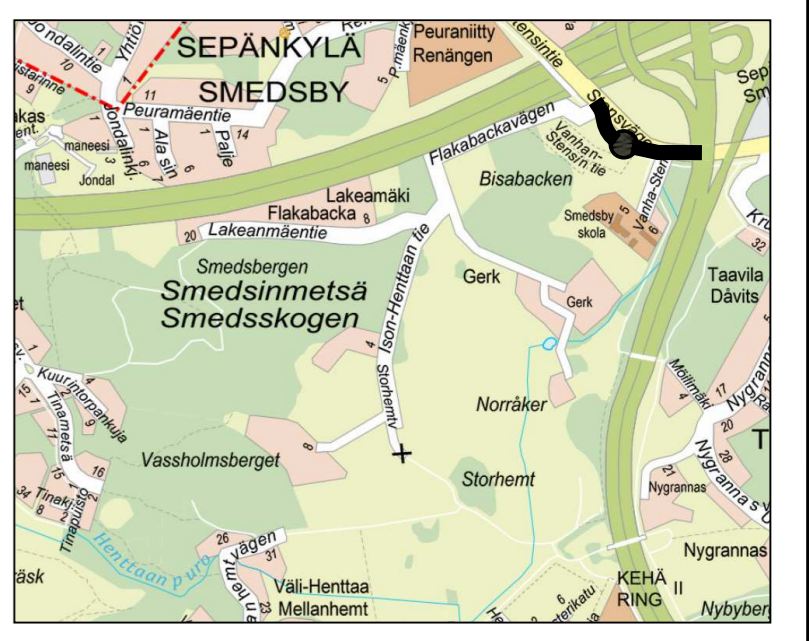
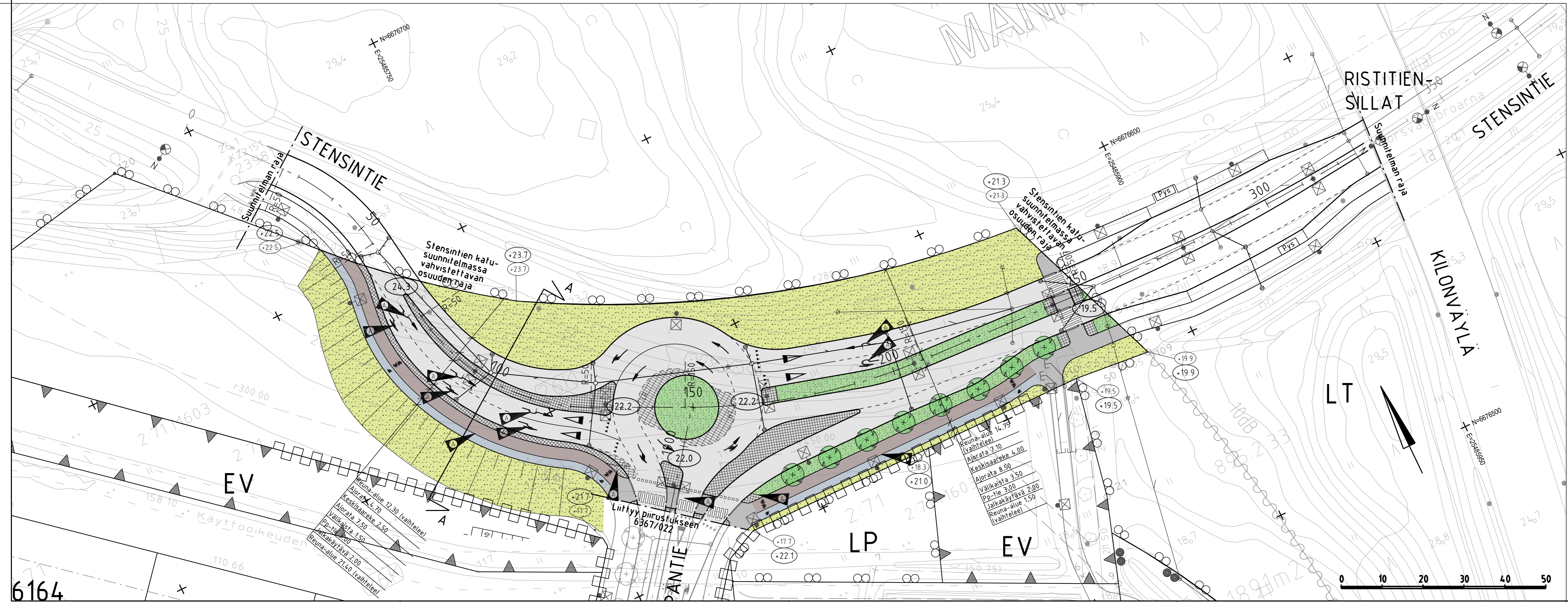
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS A-A 1:100



PIIRUSTUSMERKINNÄT

- ajorata
- jk+pp-tie
- jalkakäytävä
- pp-tie
- kiveys
- niitty
- pensas
- istutettava puu
- reunatuki
- madallettu reunatuki
- luiskattu reunatuki
- upotettu reunatuki
- pysäkkikatos
- hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
- hulevesikaivo / kitakaivo
- tarkastuskaivo

- valaisin
- likimääräinen kadun korkeusasema
- likim. suunniteltu maanpinnan korkeusasema
- likim. nykyinen maanpinnan korkeusasema



Muutettu Stensintien ajorata eteläpuolisen jk+pp-tien leveys 3,5 m -> 5,0 m, lisätty suojatie ja pyörätien jatke kiertoiluttiman eteläiseen haaraan. Poistettu 4 kpl puia Stensintien eteläiseltä erotuskaistalta. Päivitetty tyyppi- ja ajoratamerkinnyt		18.5.2021		Ramboll/JMus, RMak	
ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN		SUUNNITTELU TARKASTUS 6.4.2021 Salla Hanninen 6.4.2021 Esa Rauhala	
KAAVA KYLASEPÄNTIE		KAUPUNTAUS 26 MANKKAA		KLEI 200 LUFTYV 1500, 1100 KOORDINAATIT ETRS-GK25 KOORDINAATIT N2000	
NIMI STENSINTIE PLV 25-330		AIHE KATU		PROJEKTI 6367/031A	
PIIRIT LAJIT KATUSUUNNITELMA, TYYPPIPOIKKILEIKKAUS		NRO HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.1091 15611		SUUNNITTELU TARKASTUS RAMBOLL 31.3.2021 Jaakko Mustajarvi Simo Koivuniemi	

6164