














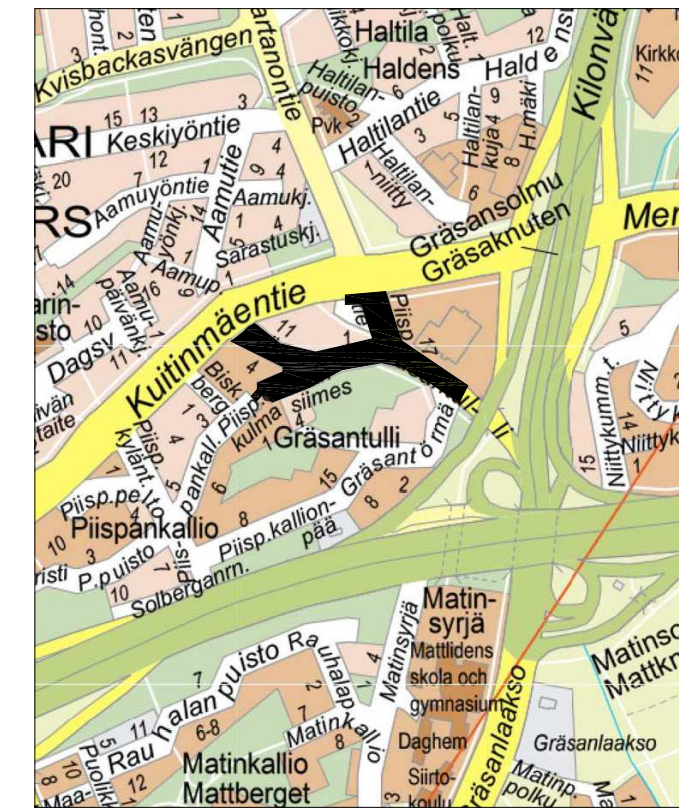
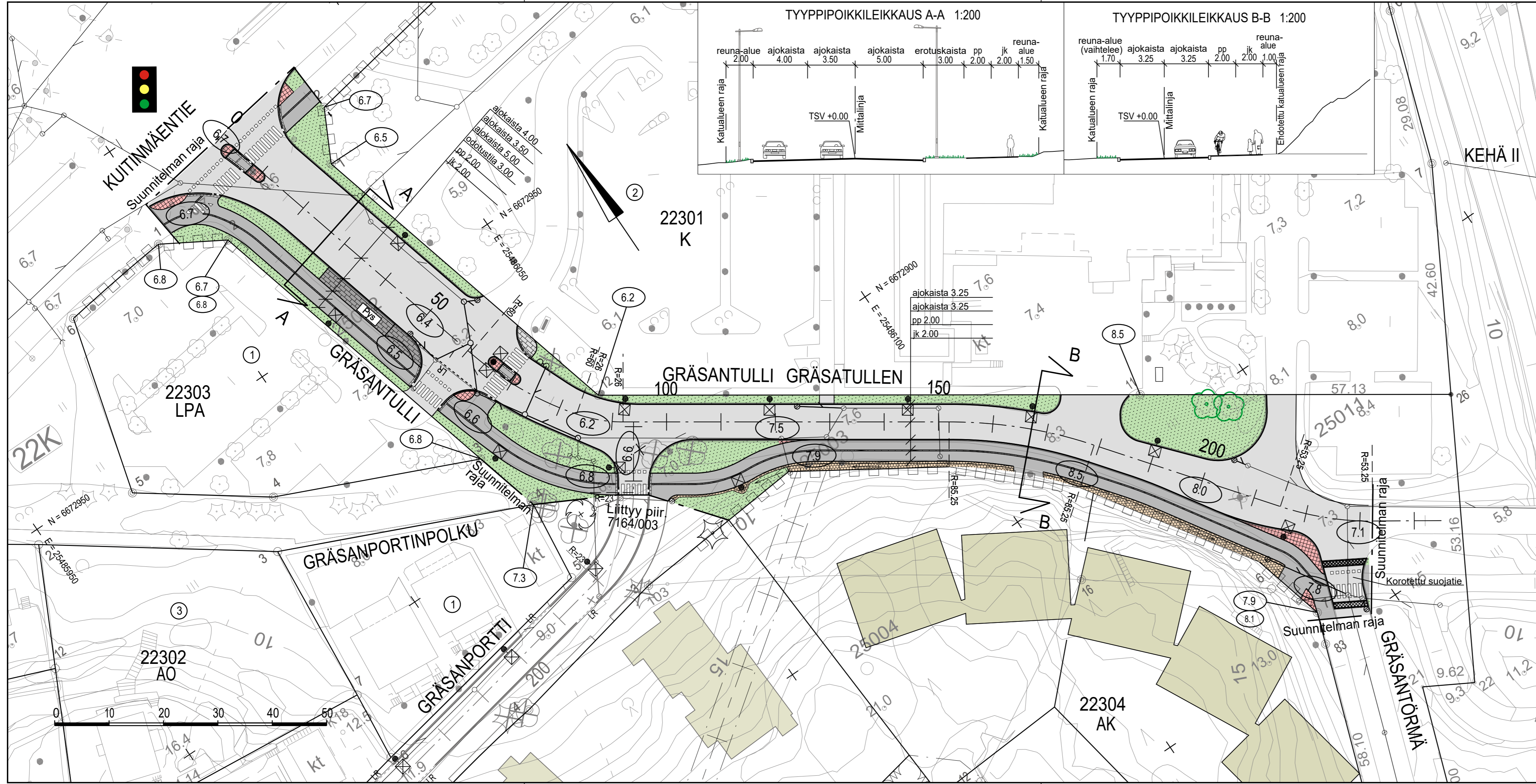


MERKINTÖJEN SELITYS



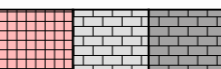
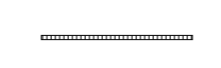


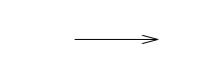

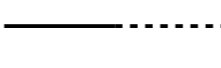
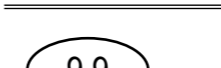

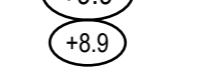





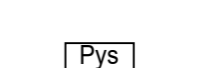
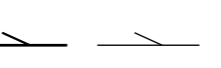
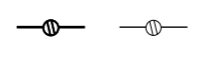



-  ajorata
-  jk+pp-tie
-  kiveys
-  kiveys
-  viheralue, A3
-  reunatuki/madallettu reunatuki
-  luiskattu/tasoon upotettu reunatuki
-  liikennevalo-ohjattu liittymä
-  istutettava lehtipuu
-  säilytettävä lehtipuu/havupuu, mitattu
-  poistettava lehtipuu/havupuu, mitattu
-  valaisin pylvä
-  hulevesikouru
-  pysäkkikatos
-  puomi

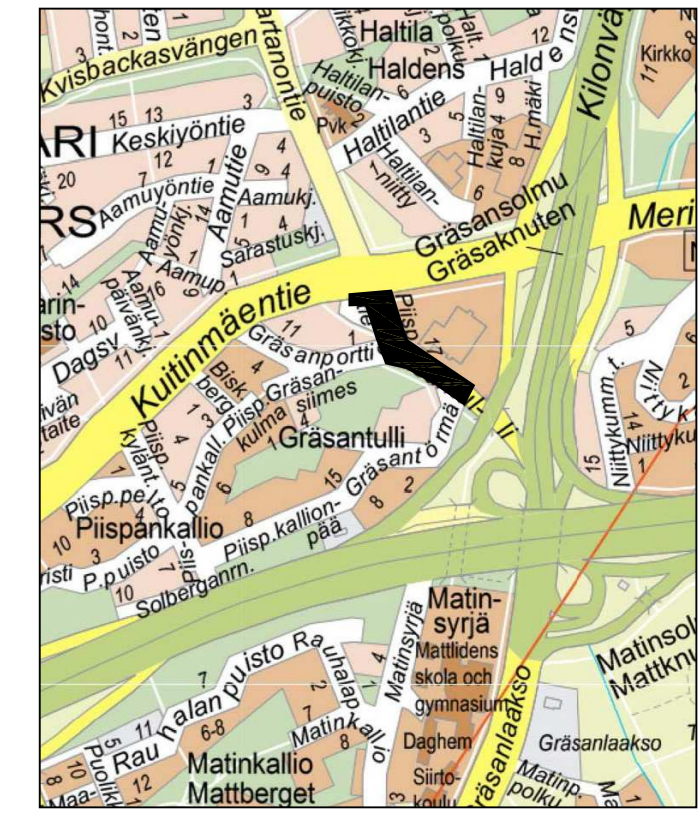


C	M	S	T/H	SKAN
B	M	S	T/H	SKAN
A	M	S	T/H	SKAN
 ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS			ESBO STAD STADSTEKNICENTRALEN	
ALUE			PIIRI:	
KAAVA GRÄSANSOLMU, GRÄSANTULLI, PIISPANKALLIO, PIISPANKALLIO II			SUUNN:	2.7.2018 Sirpa Salminen
KAUP.OSA 22 OLARI			HYV.	30.8.2018 Salla Hänninen
NIMI			PPK	
GRÄSANTULLI, GRÄSANPORTTI, GRÄSANSIIMES			TELA	
AIHE			KLEHTI	240,24P
KATU			LIIFTYV	
PIIR- LAJI KATUSUUNNITELMA, KOOSTEPIIRUSTUS			MKAAVA	1:1000
			KORKEUSJÄRJ.	ETRS-GK25 N2000
			NRO	7164/001
 HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.(09) 15611		NRO	HYV.	
GT GEOTEKNIKA- YKSIKKÖ		KONS.	TARK.	
SUUNN. TARK.		KONS.	HYV.	
		KONS.	TARK.	
		 SITO 2.7.2018		
		SUUNN. TARK.		
		Satu Korander Jyrki Soukiala		

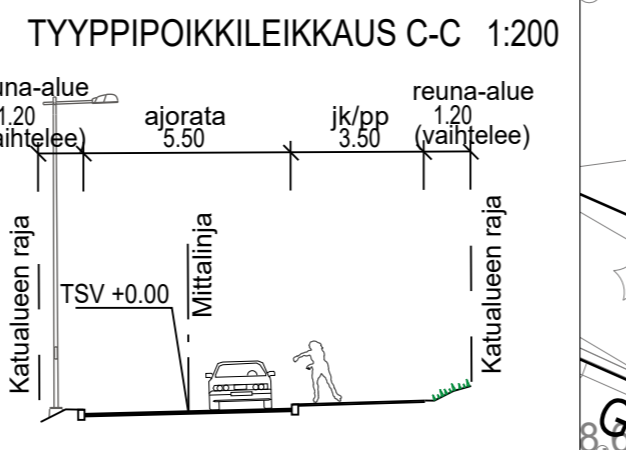
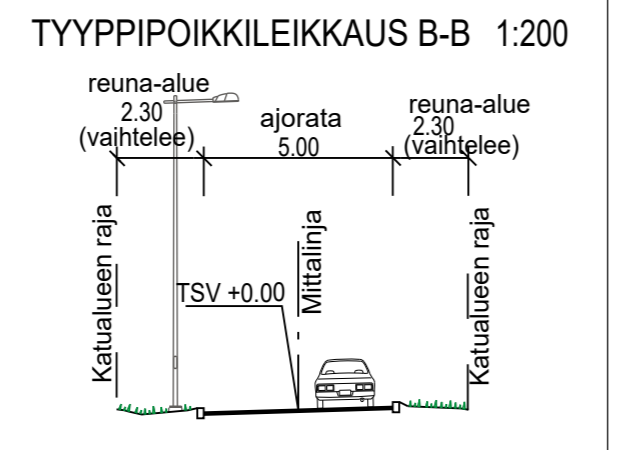
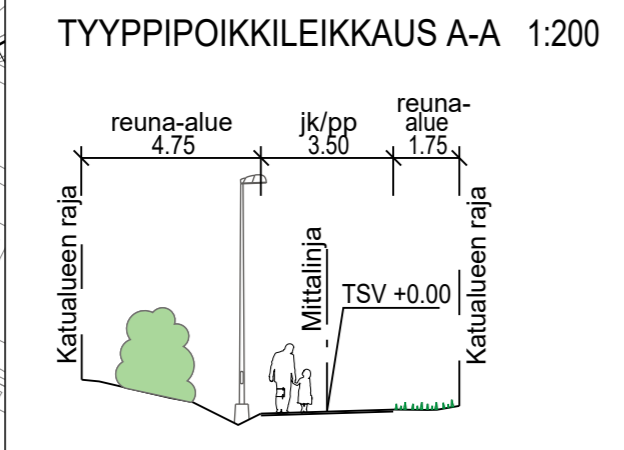
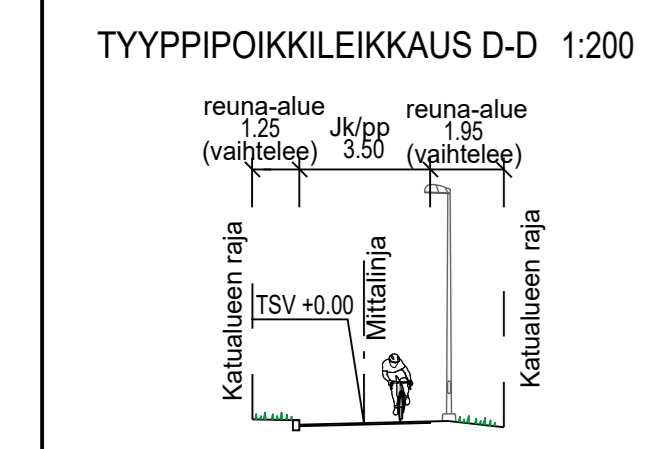
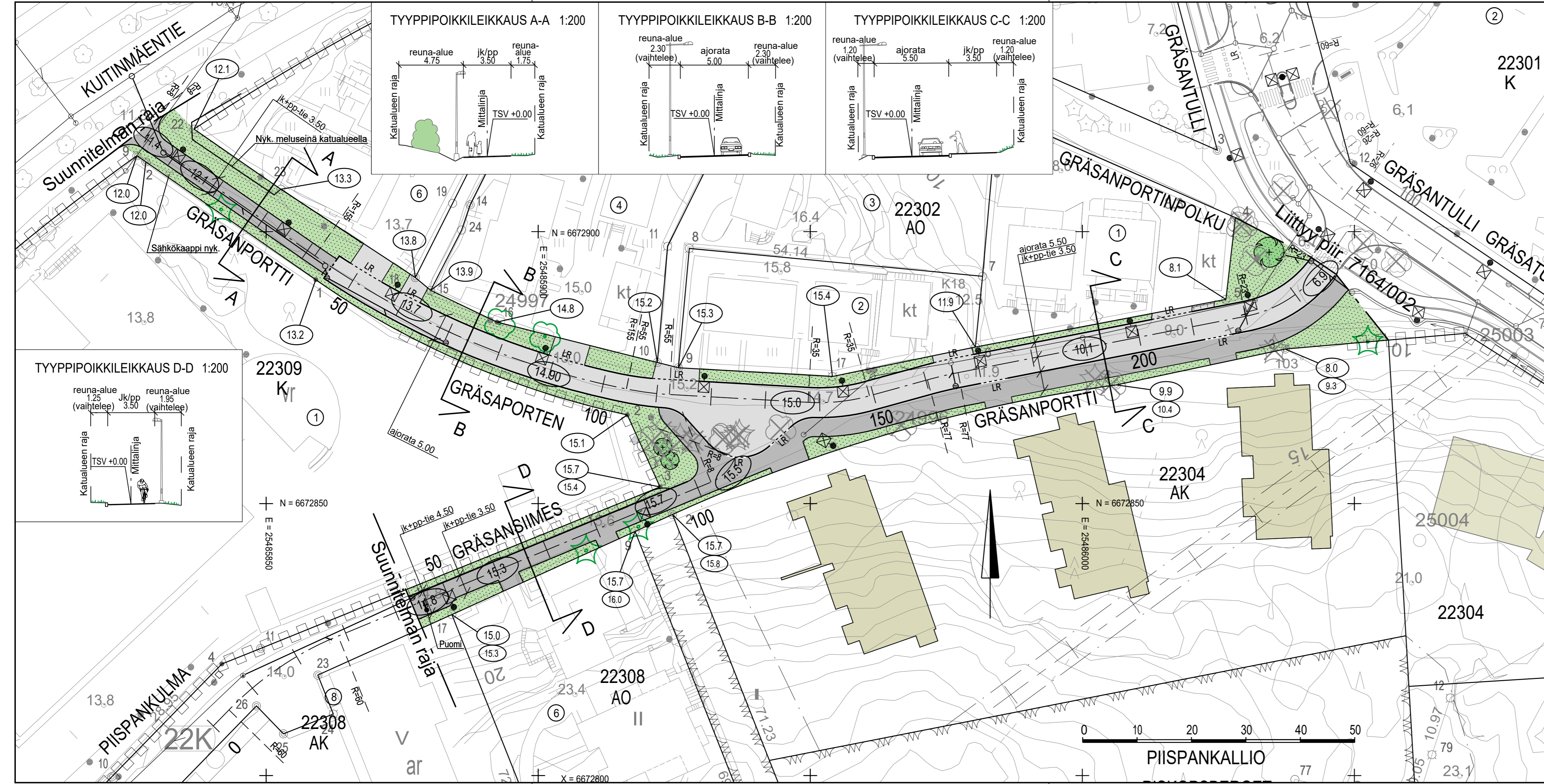


MERKINTÖJEN SELITYS

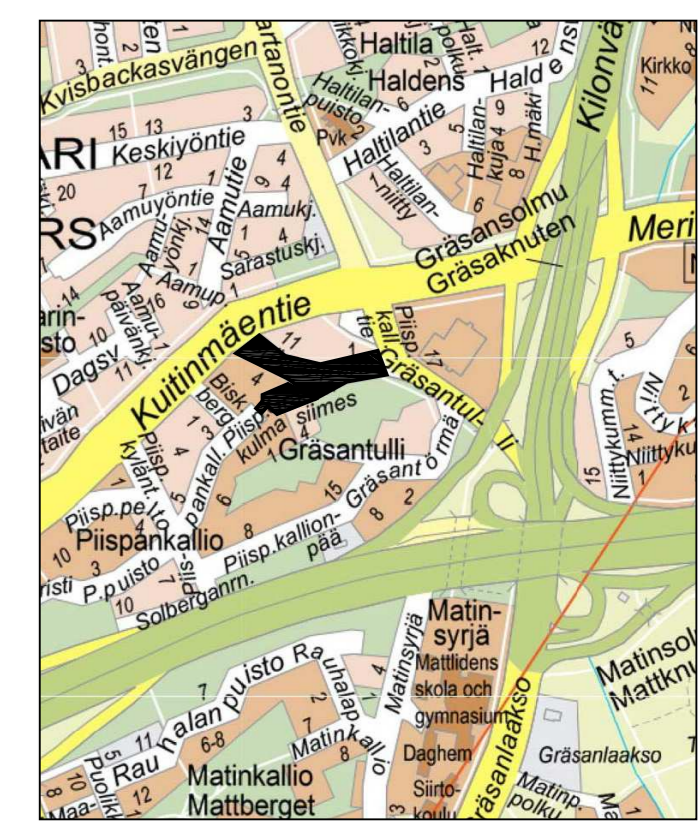
-  ajorata
-  jk+pp-tie
-  kiveys
-  huomiokiveys
-  nupukiviraita
-  noppakiviraita
-  kenttäkivikouru
-  virtausnuoli
-  viheralue, A3
-  reunatuki/madallettu reunatuki
-  tason upotettu reunatuki
-  9.9 likimääräinen kadun korkeusasema
-  +9.9 likim. suunniteltu maanpinnan korkeusasema
-  +8.9 likim. nykyinen maanpinnan korkeusasema
-  liikennevalo-ohjattu liittymä
-  säilytettävä lehtipuu, mitattu
-  poistettava lehtipuu, mitattu
-  valaisin pylväs
-  pysäkkikatos
-  hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
-  hulevesikaivo, suunniteltu / rakennettu
-  kitakaivo, suunniteltu
-  tarkastuskaivo, suunniteltu / rakennettu



C	M	B	T/R	SKAN
B	M	B	T/R	SKAN
A	M	B	T/R	SKAN
 ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALLEN		PHRYT SUUNN. TARKK. 2.7.2018 Sirpa Salminen
ALUE	KAAVA GRÄSANSOLMU, GRÄSANTULLI, PIISPANKALLIO, PIISPANKALLIO II	KAUP.OSA 22 OLARI	HYV. 30.8.2018 Salla Hänninen	
NIMI	GRÄSANTULLI		KLEHTI 240,24P	HMD .
AIHE	KATU		LIITTYVY .	
PIIR. LAJI	KATUSUUNNITELMA JA TYYPPIPOIKKILEIKKAUS		KRAVA 1:500, 1:200 KOORDINAATIO ETRS-GK25 KORTTEJA N2000	
 HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.(09) 15611		NRO	HYV. TARKK.	HSY TARKK.
GT	GEOTEKNIIKKA- YKSIKKÖ	KONS.	 SITO 2.7.2018	
SUUNN.			SUUNN. Satu Korander	
TARK.			TARK. Jyrki Soukiala	



- MERKINTÖJEN SELITYS**
- ajorata
 - jk+pp-tie
 - viheralue, A3
 - kiveys
 - reunatuki/madallettu reunatuki
 - luiskattu reunatuki
 - likimääräinen kadun korkeusasema
 - likim. suunniteltu maanpinnan korkeusasema
 - likim. nykyinen maanpinnan korkeusasema
 - istutettava lehtipuu
 - säilytettävä lehtipuu/ havupuu, mitattu
 - poistettava lehtipuu/ havupuu, mitattu
 - valaisin pylväs
 - puomi
 - hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
 - hulevesikaivo, suunniteltu / rakennettu
 - tarkastuskaivo, suunniteltu / rakennettu



C	M	B	T/R	SKAN
B	M	B	T/R	SKAN
A	M	B	T/R	SKAN
ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALLEN	PHRYT	
ALUE GRÄSANTULLI, PIISPANKALLIO, PIISPANKALLIO II		KAUP.OSA 22 OLARI	SUUNN. TARKK. 2.7.2018 Sirpa Salminen	SUUNN. TARKK. 30.8.2018 Salla Hänninen
NIMI GRÄSANPORTTI, GRÄSANSIIMES			HYV. TARKK. 240,24P	NRO 7164/003
AIHE KATU			HYV. TARKK.	NRO 7164/003
PIIR. LAJI KATUSUUNNITELMA JA TYYPPIPOIKKILEIKKAUS			HYV. TARKK.	NRO 7164/003
HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.(09) 15611		NRO	HYV. TARKK.	NRO 7164/003
GT SUUNN. TARKK.	GEOTEKNIIKKA- YKSIKKÖ	KONN. SITO	SUUNN. TARKK. Satu Korander	NRO 2.7.2018
			SUUNN. TARKK. Jyrki Soukiala	