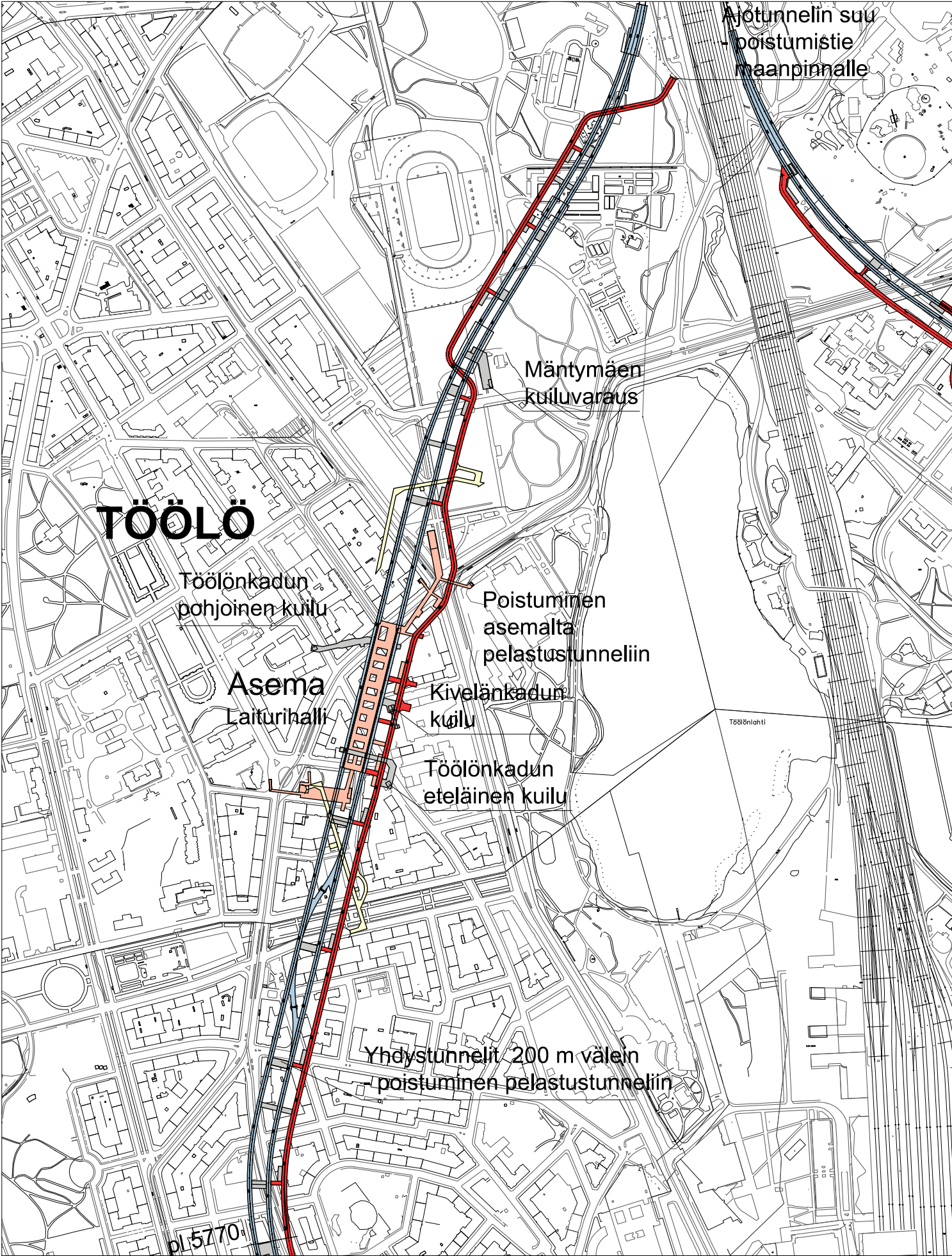


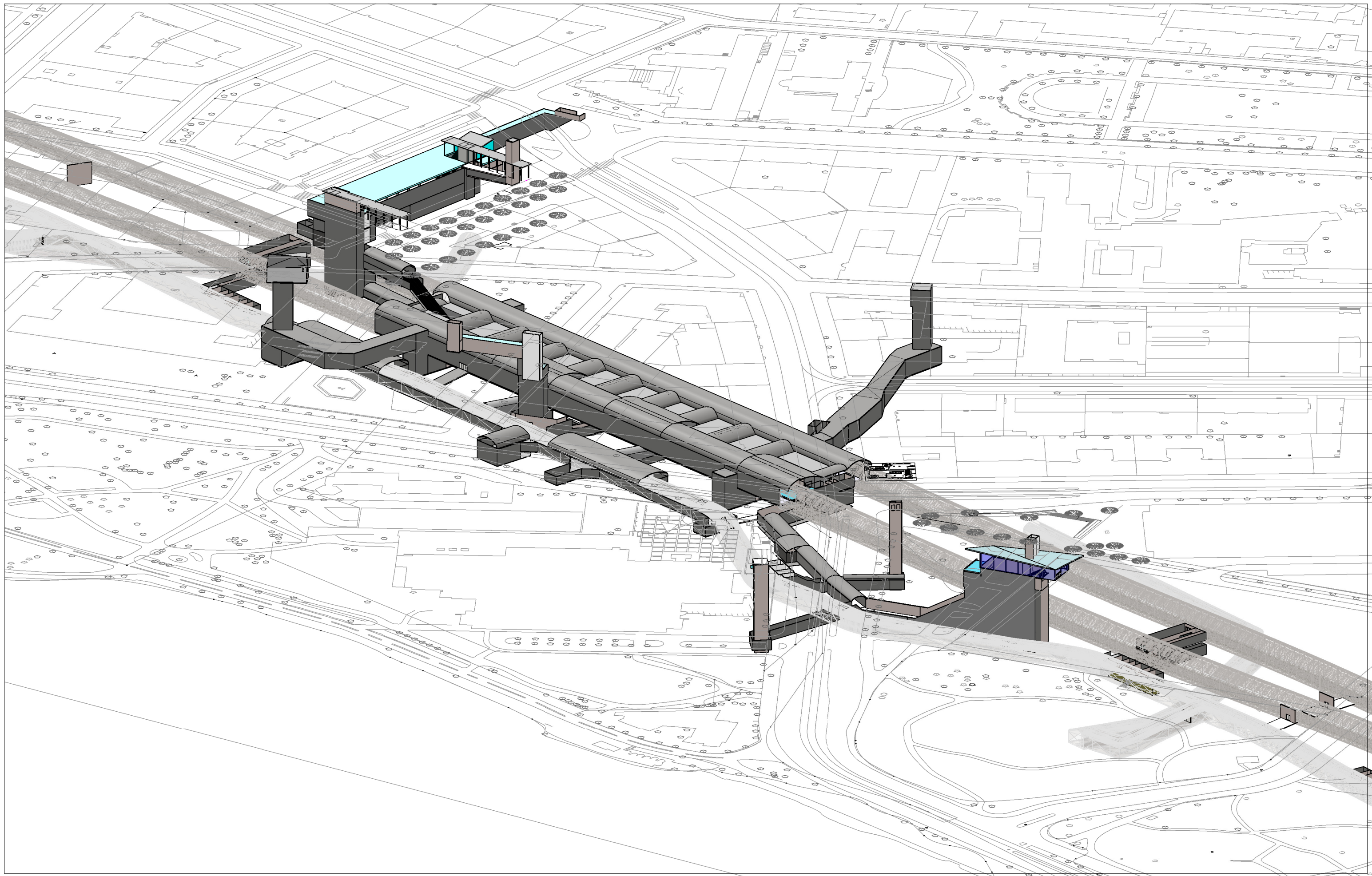


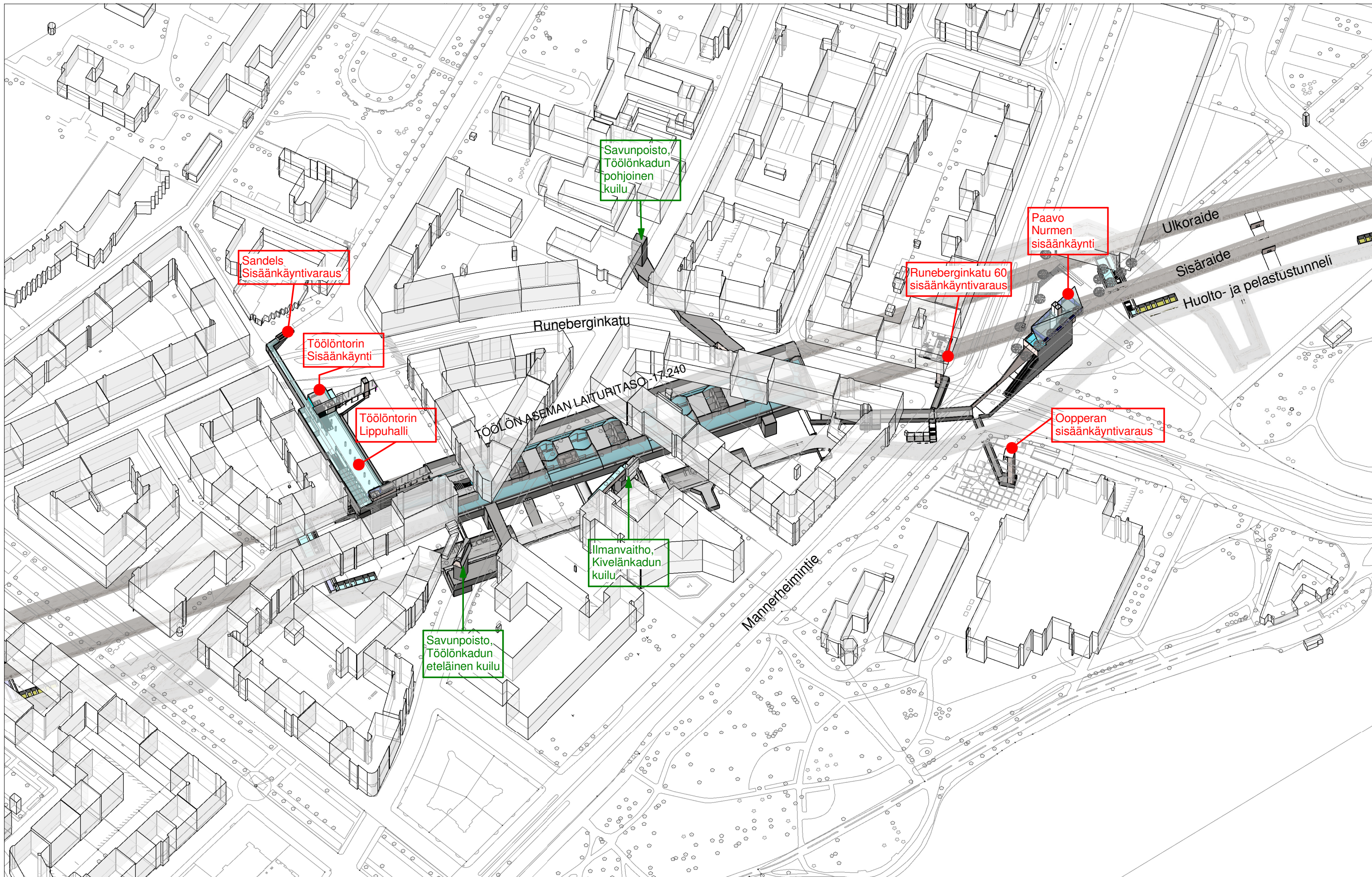
LUONNOSSUUNNITELMA

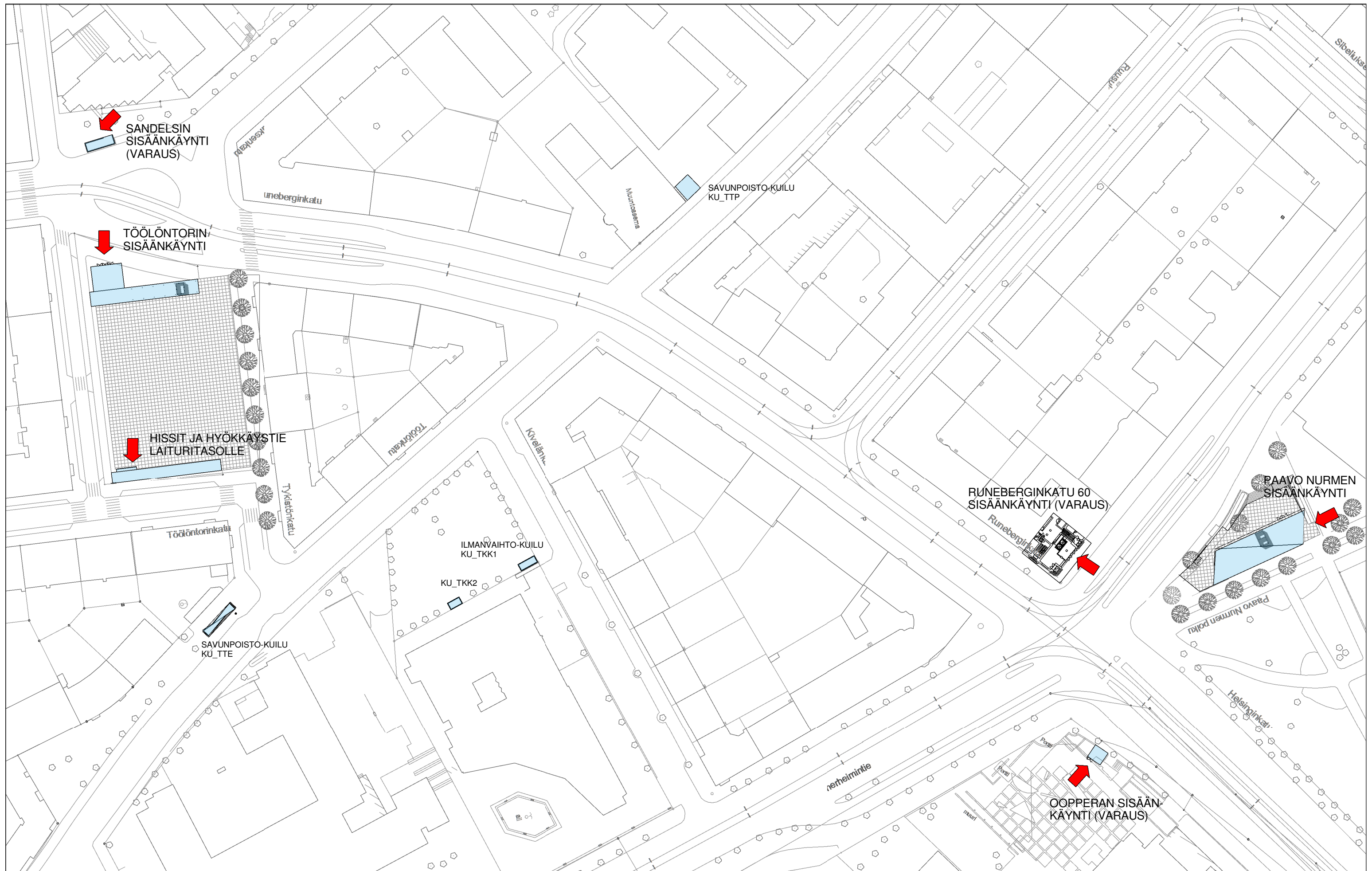
Sisällysluettelo

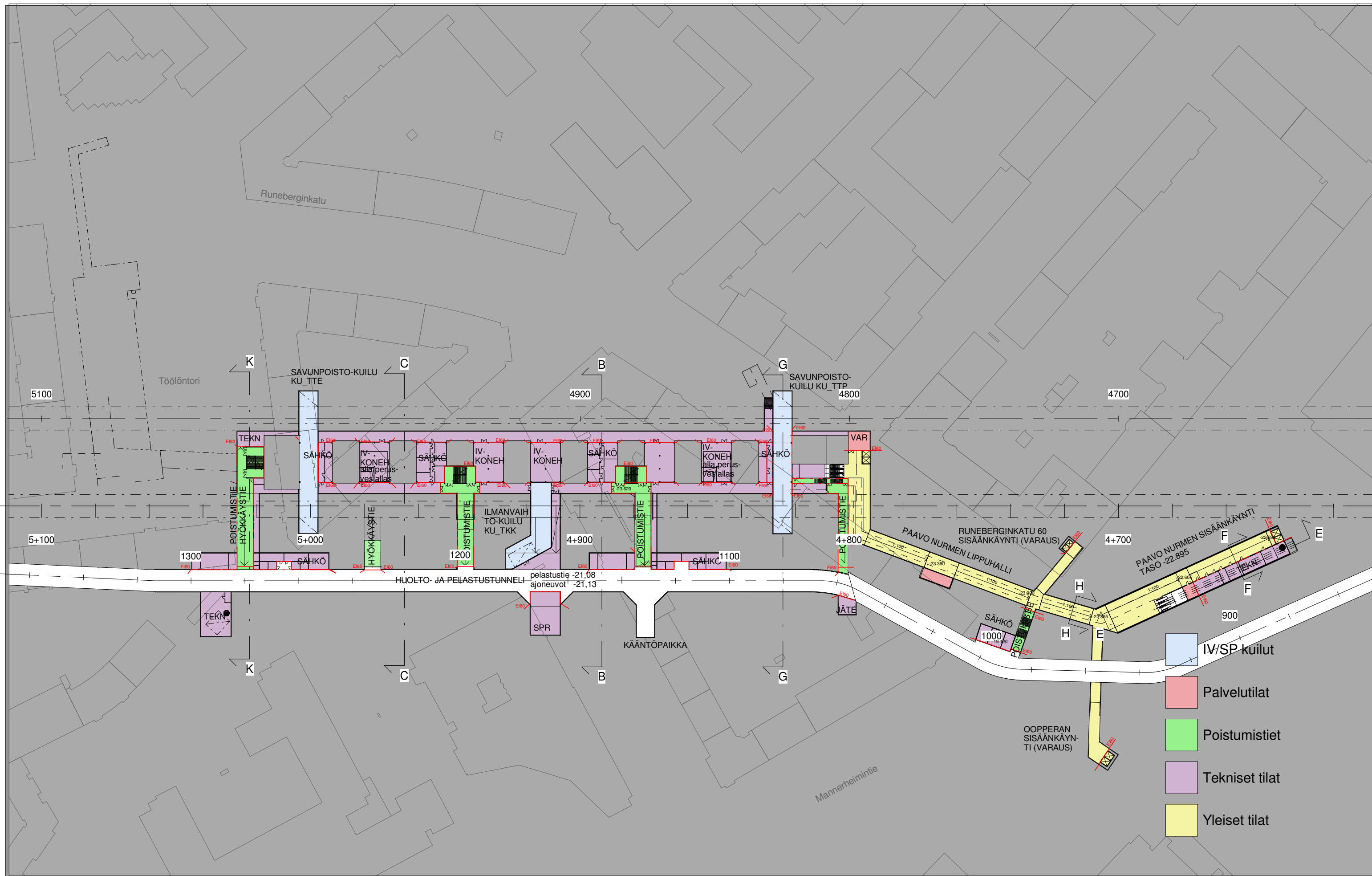
Töölön rataosuus/ kaupunkikartta	1
Aksonometria	2
Havainnekuva asemasta	3
Asemapiirros, Töölön aserma	4
Pohjapiirros, laiturin alapuolinen taso ja Paavo Nurmen lippuhalli -23.620	5
Osapohjapiirustus, Paavo Nurmen lippuhalli	6
Pohjapiirros, laiturin alapuolinen taso, -20.420	7
Pohjapiirros, laituritaso -17.240	8
Osapohjapiirustukset, laituritaso	9
Laiturialueiden pintamateriaalit	10
Pohjapiirros, Töölöntorin parvitaso ja PN:n tekniikkataso	11
Pohjapiirros, Töölöntorin tekniikkataso	12
Pohjapiirros, Töölöntorin lippuhallitaso	13
OsapohjapiirustusTöölöntorin lippuhalli	14
Pohjapiirros, Töölöntorin ja Paavo Nurmen sisäänkäyntitaso	15
Pohjapiirros, Töölön rataosuuden yhdystunnelit, pohjoinen	16
Pohjapiirros, Töölön rataosuuden yhdystunnelit, eteläinen	17
Leikkaukset A-A, B-B JA C-C laiturialueilta	18
Leikkaukset G-G ja K-K laiturialueilta	19
Töölöntorin sisäänkäynti, leikkaukset ja julkisivut	20
Paavo Nurmen sisäänkäynti, leikkaukset ja julkisivut	21
Näkymä Töölöntorin sisäänkäynnistä	22
Näkymä Paavo Nurmen sisäänkäynnistä	23
Töölönkadun eteläinen savunpoistokuilu	24-25
Töölönkadun pohjoinen savunpoistokuilu	26-27
Kivelänselän iv-kuilu	28-29
Runeberginkatu 60 sisäänkäyntivaraus	30-31
Oopperan sisäänkäyntivaraus	32-33
Sandelsin sisäänkäyntivaraus	34-35
Mäntymäen savunpoistokuiluvaraus	36-37
Tulvaanvarautumisselvitys	38
Esteetön reitti	39
Pisaran liityntäliikenne	40
Työmaa-alueet	41-48

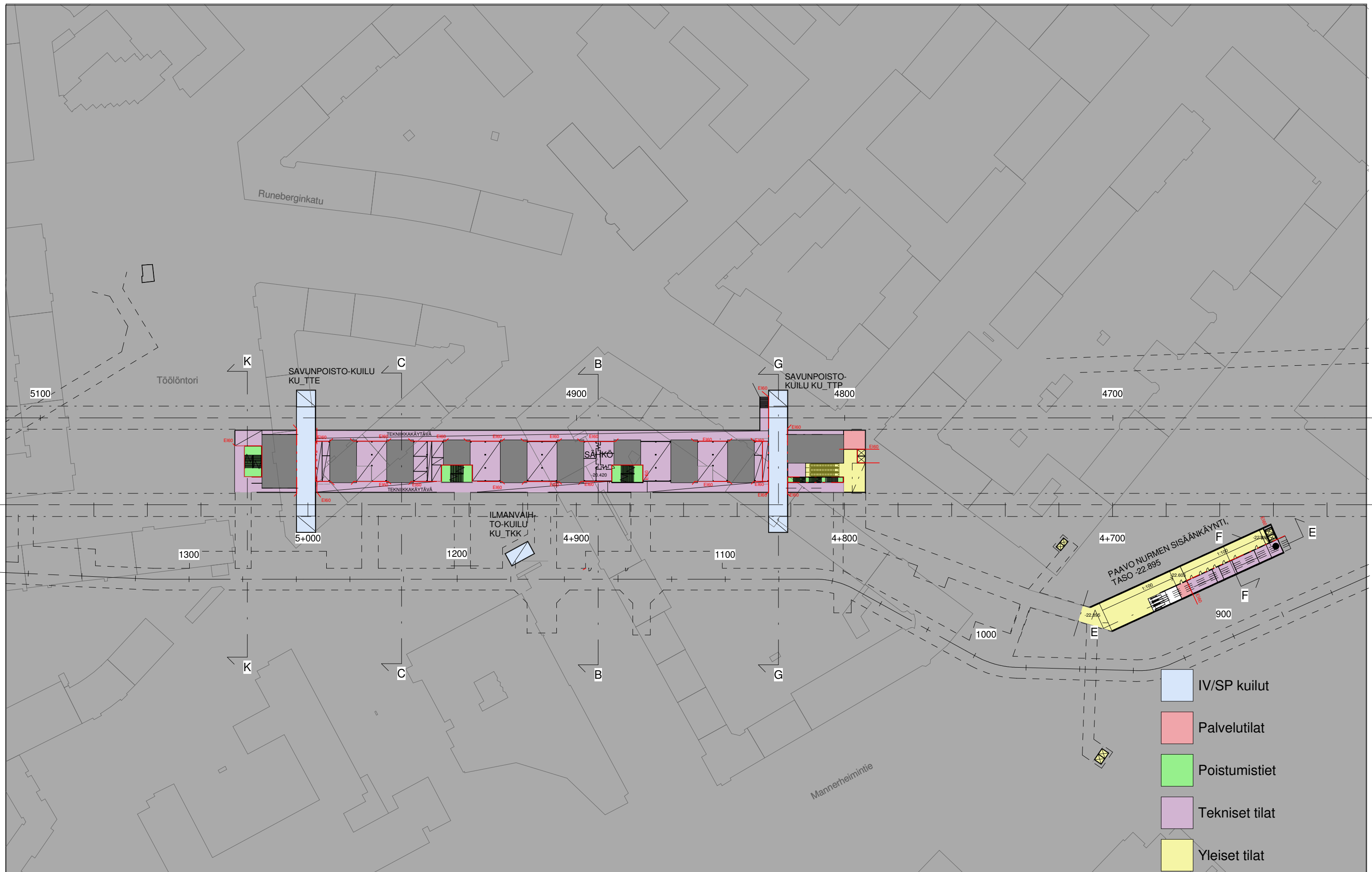
- Asema
- Ratatunneli
- Huolto- ja pelastustunneli
- Muut Pisaran tekniset tunnelit
- Yhteiskäyttötunnelit

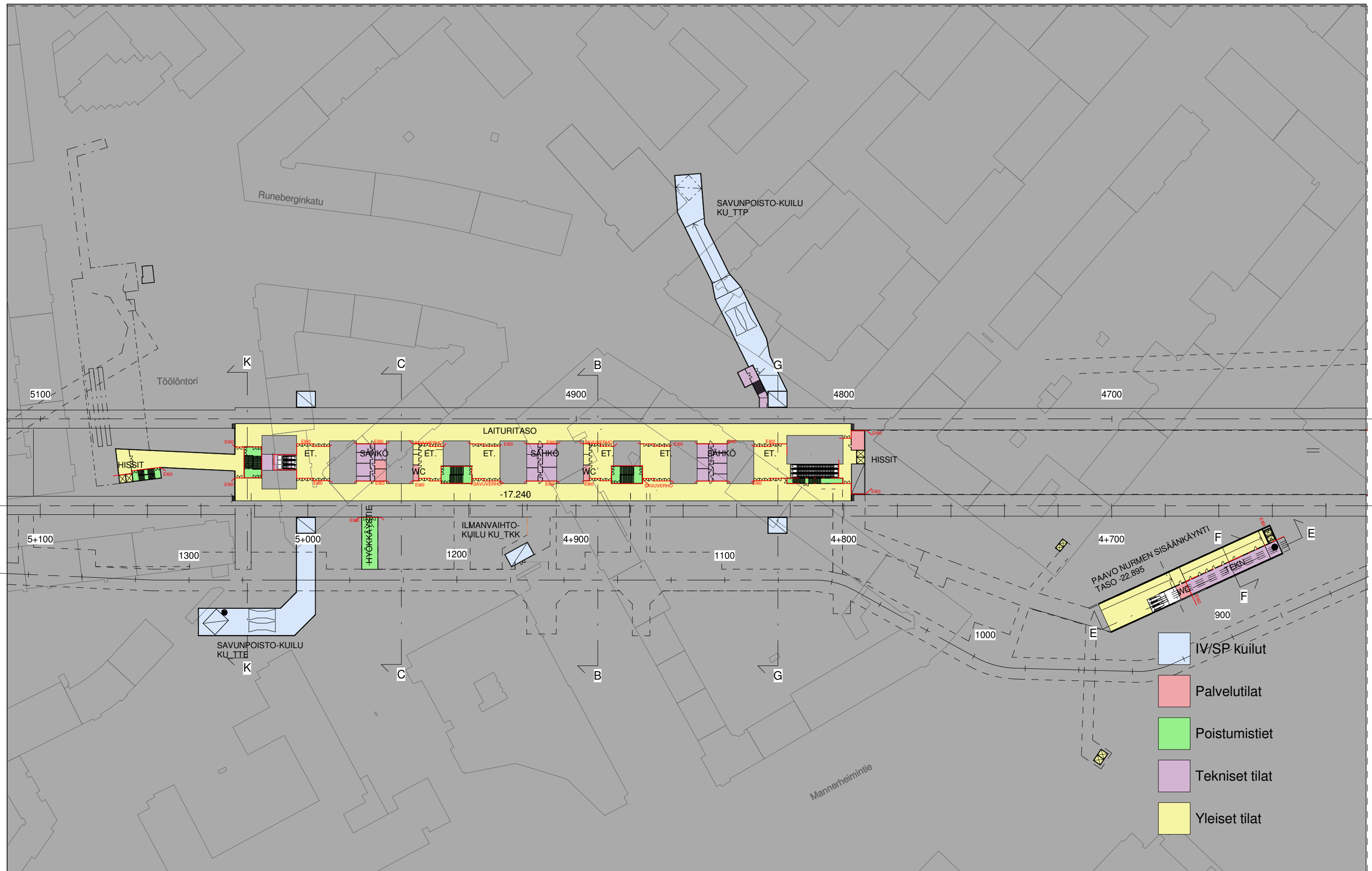


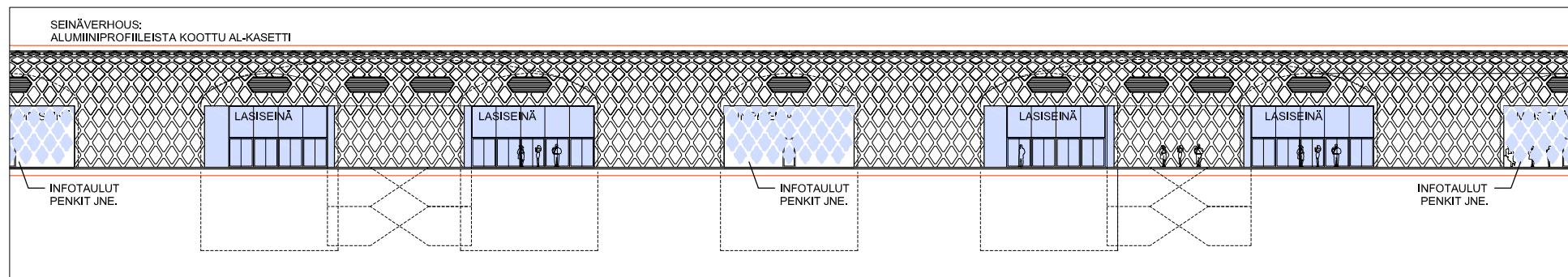




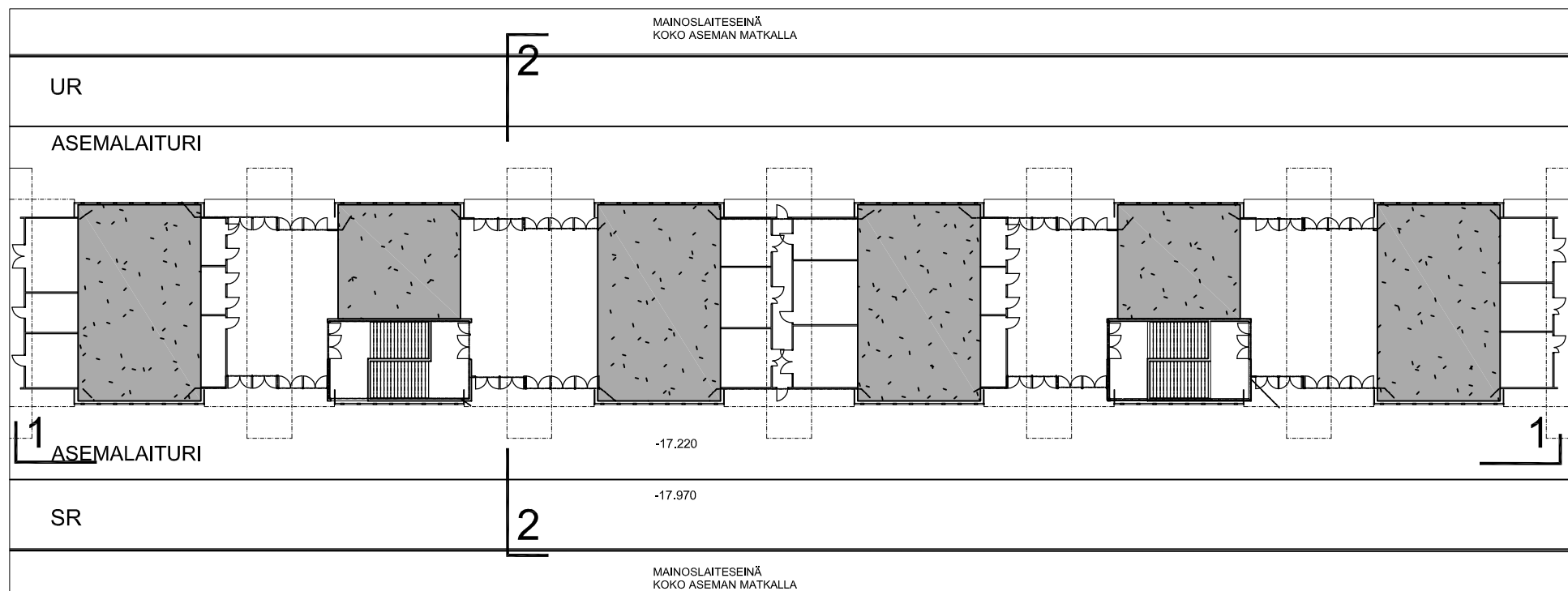




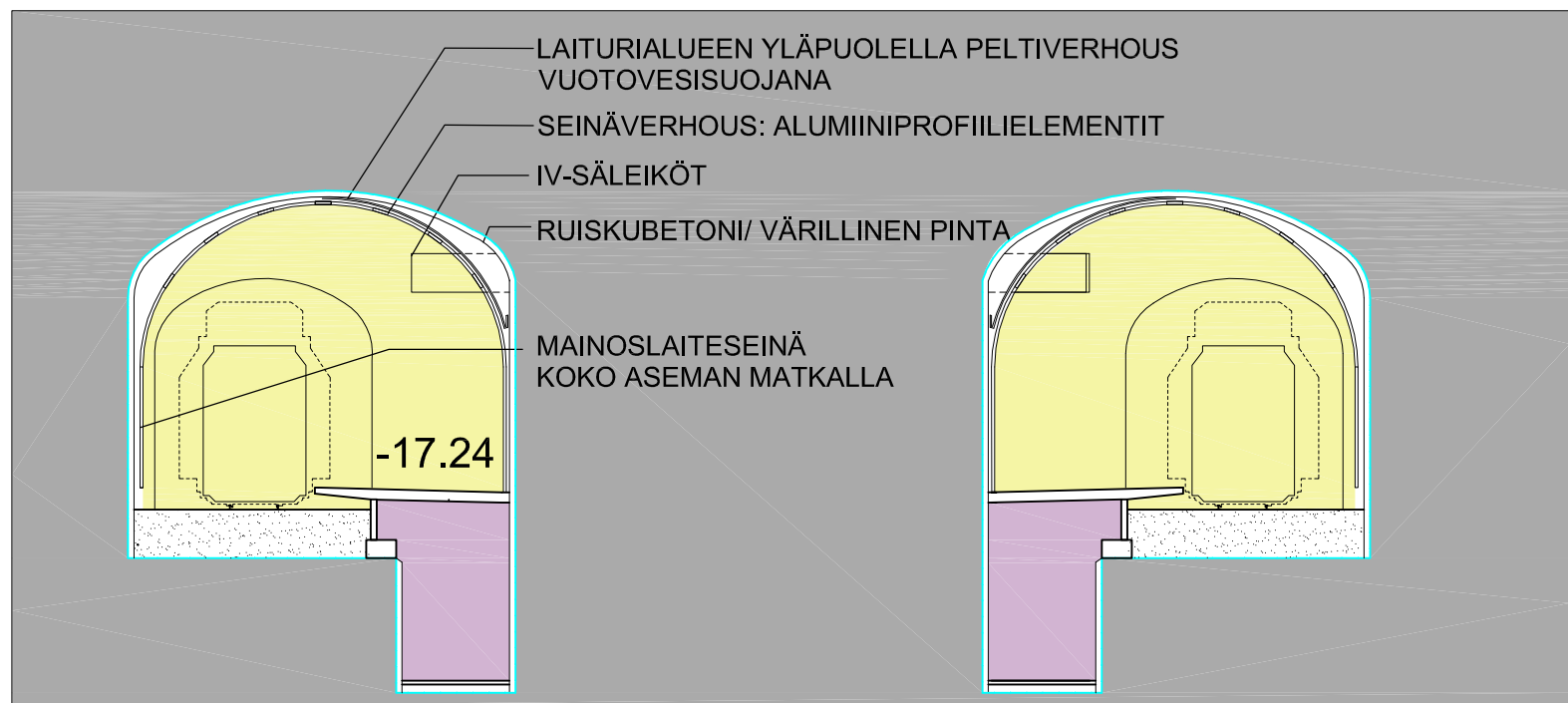




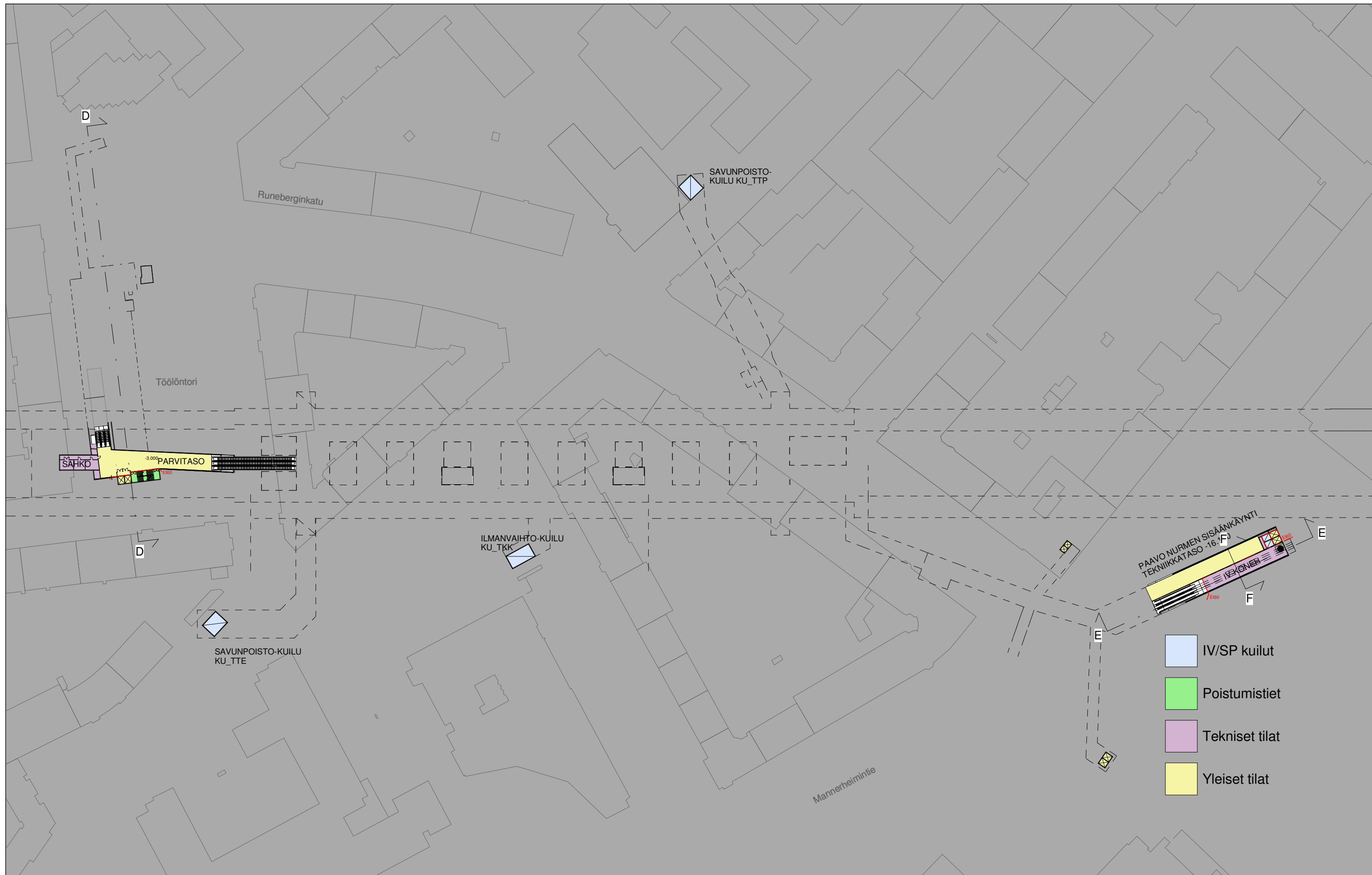
PROJEKTIO 1-1 1:500

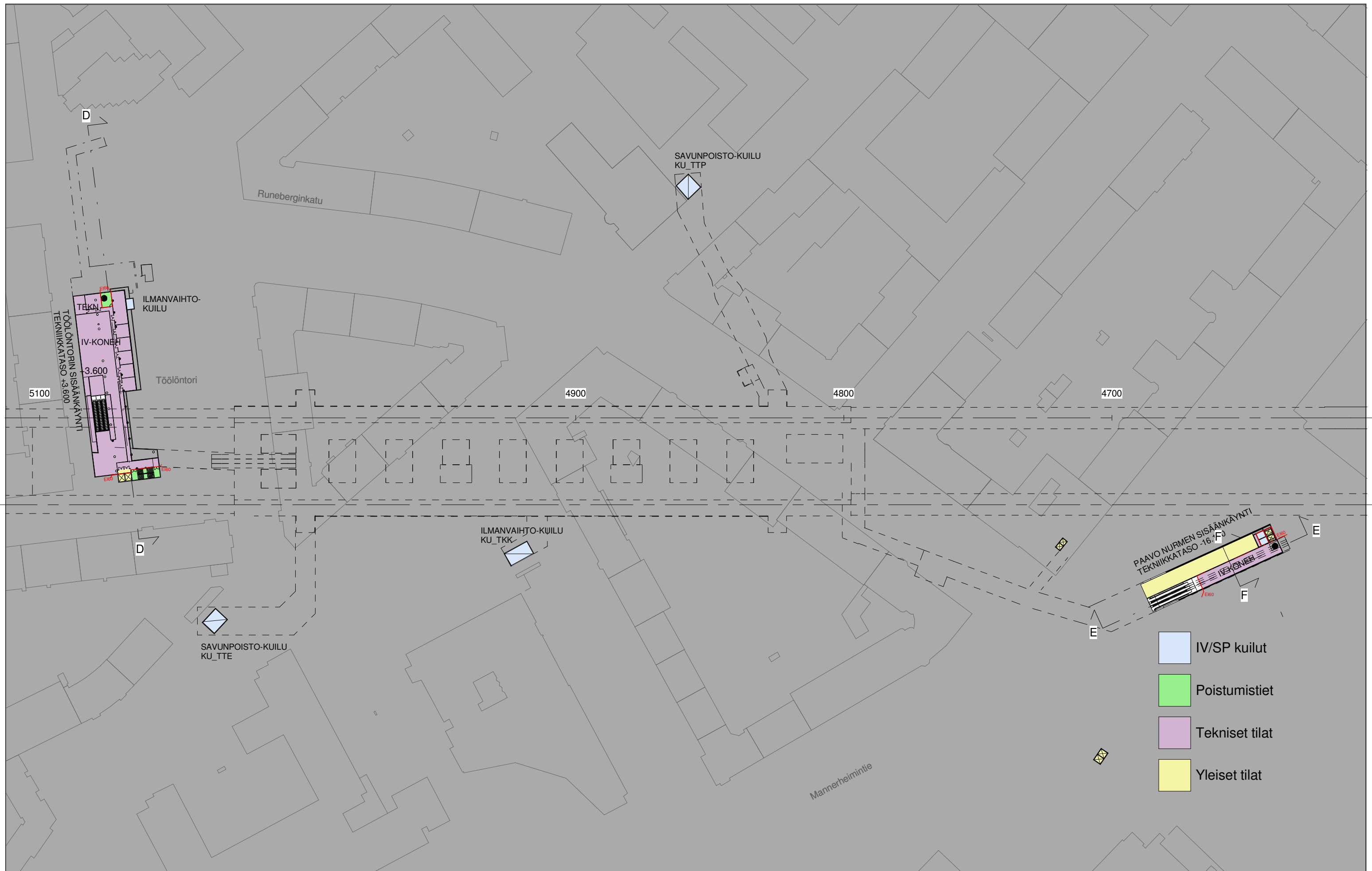


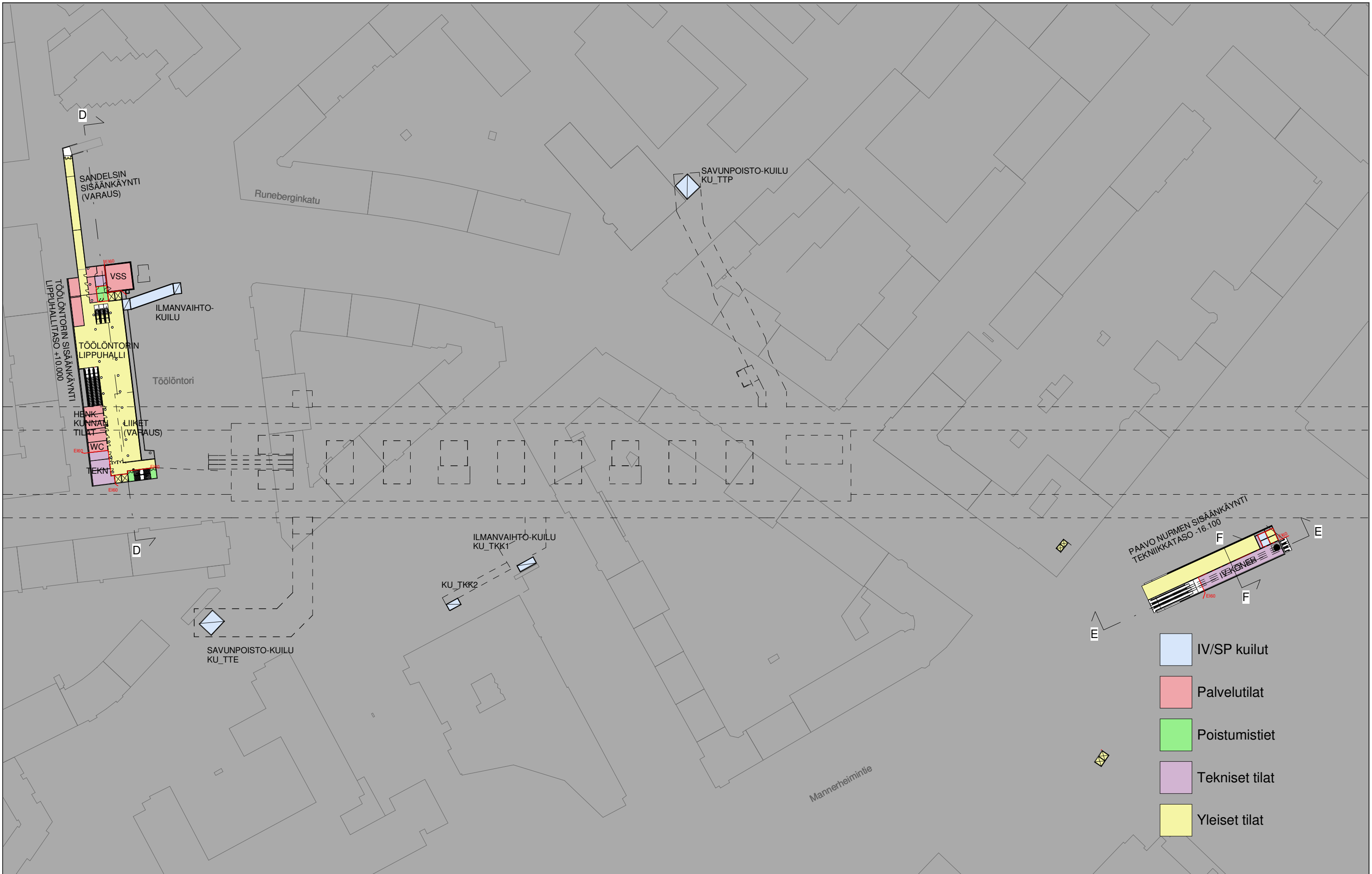
POHJAPIIRUSTUS OSALTA ASEMAA 1:500



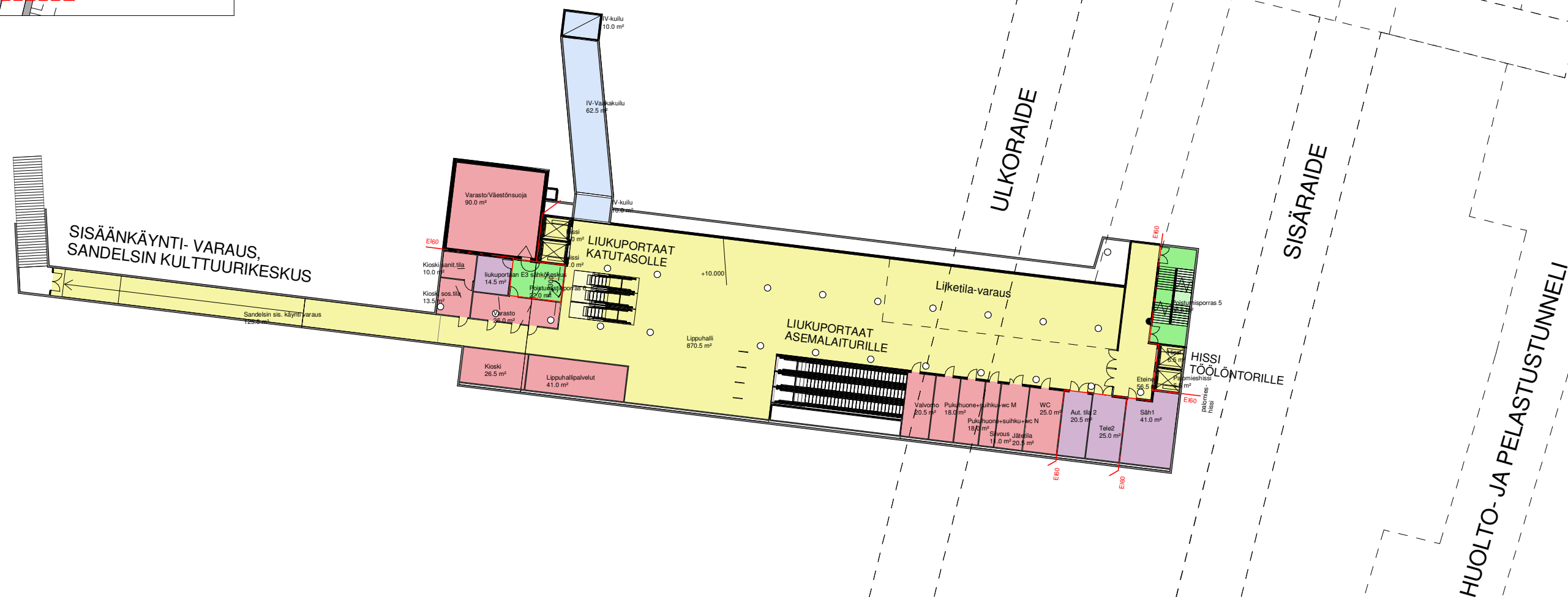
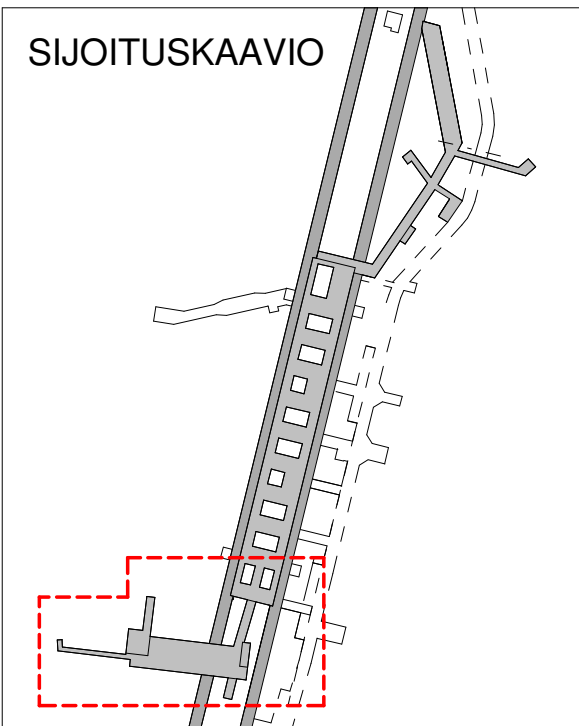
PROJEKTIO 2-2 1:250



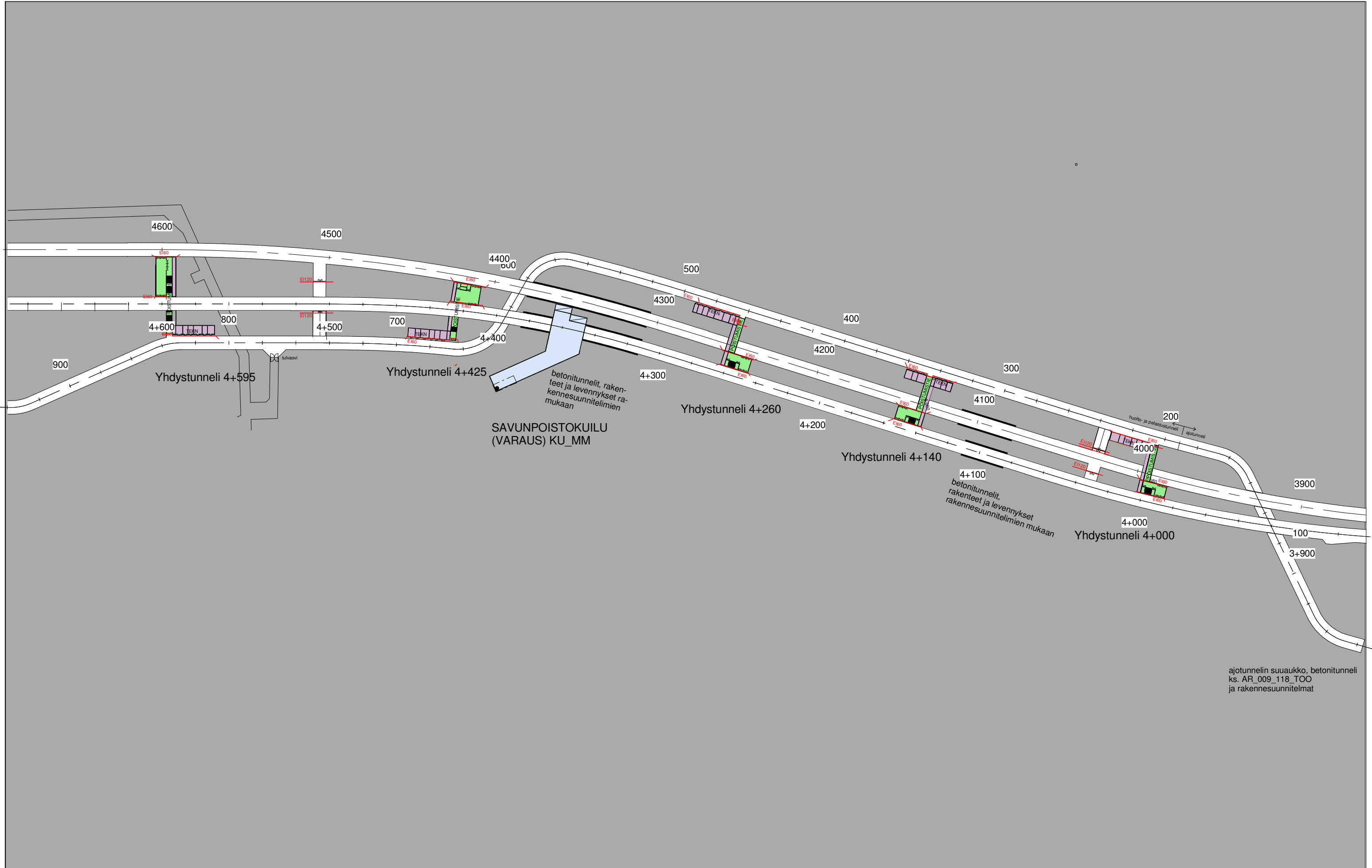


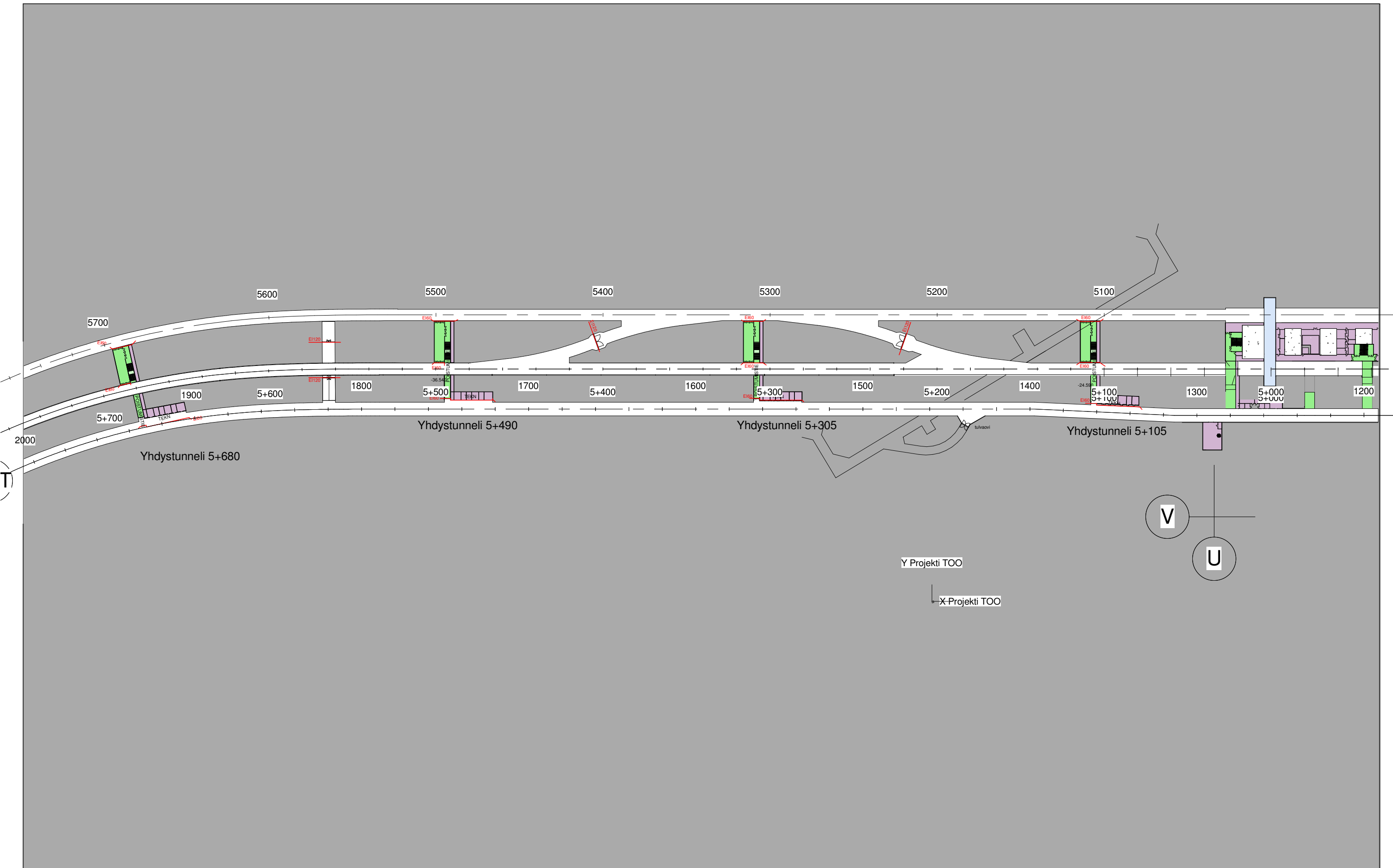


SIJOITUSKAAVIO



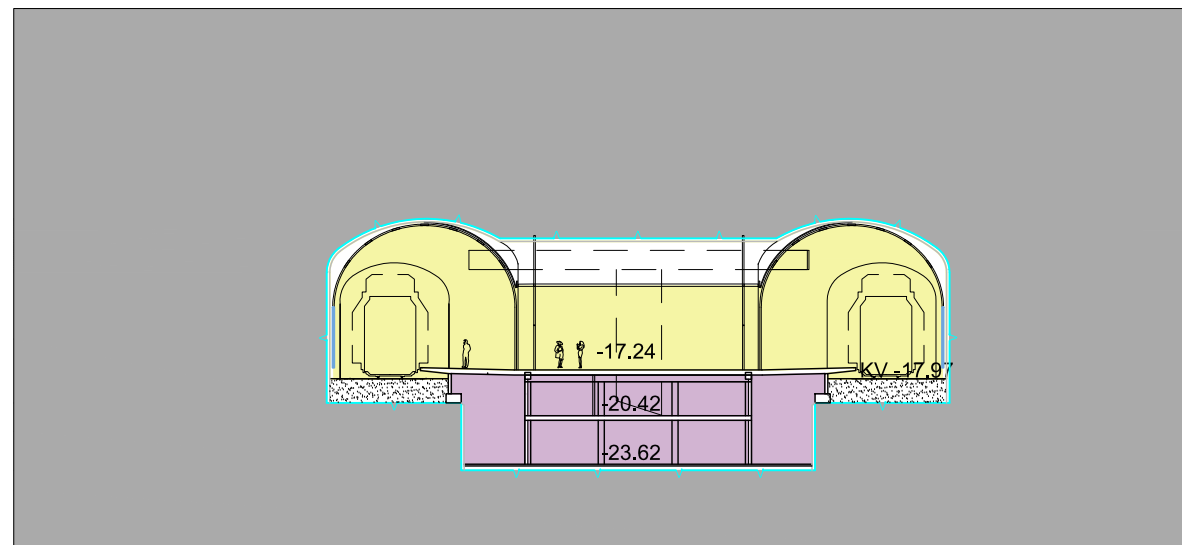




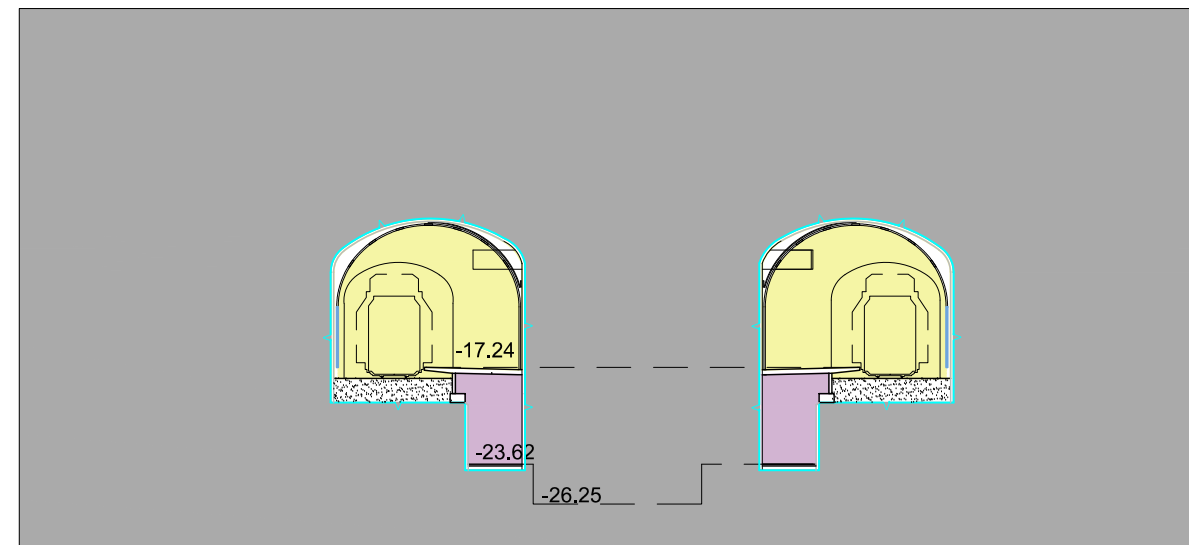




LEIKKAUS A-A 1:1250

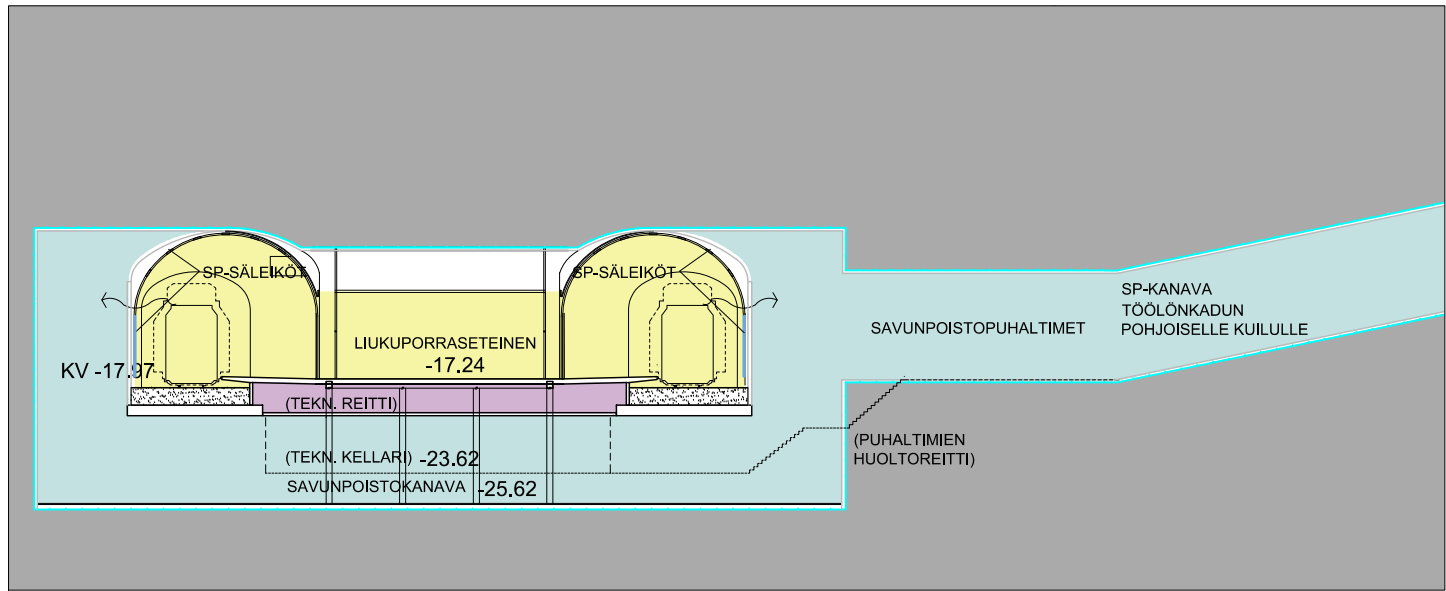


LEIKKAUS B-B 1:500

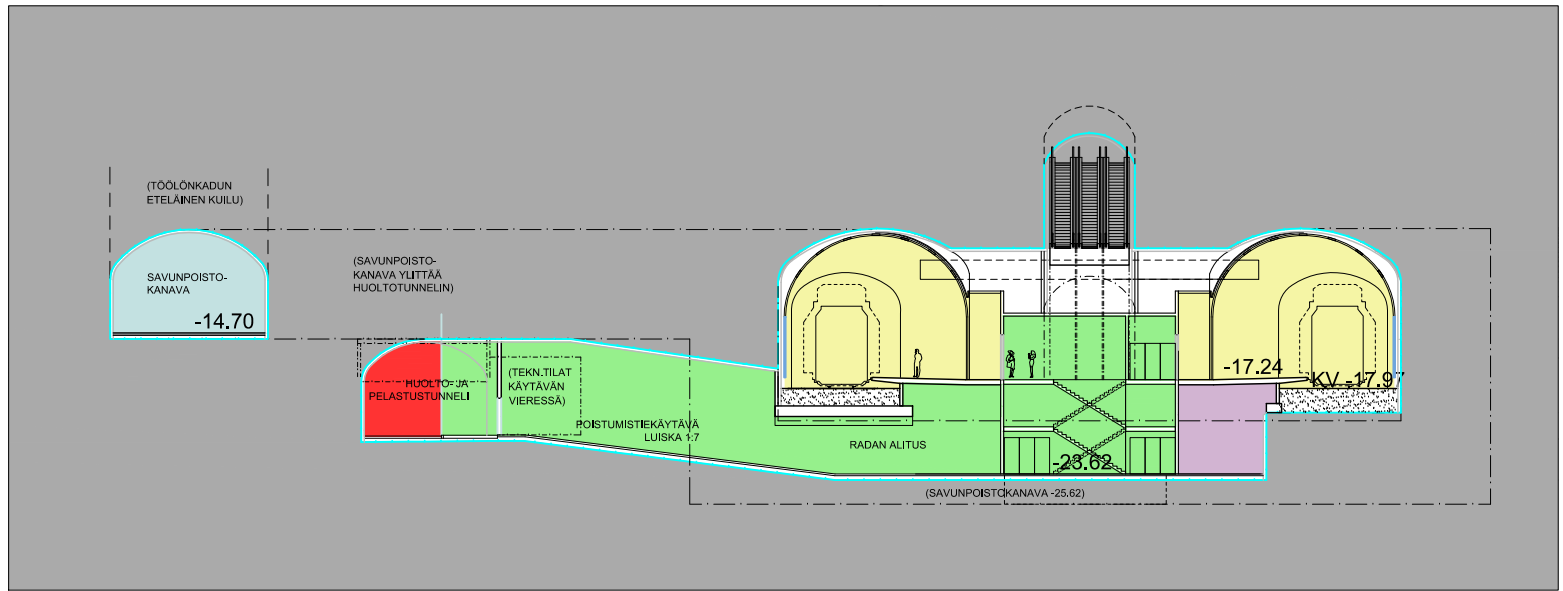


LEIKKAUS C-C 1:500

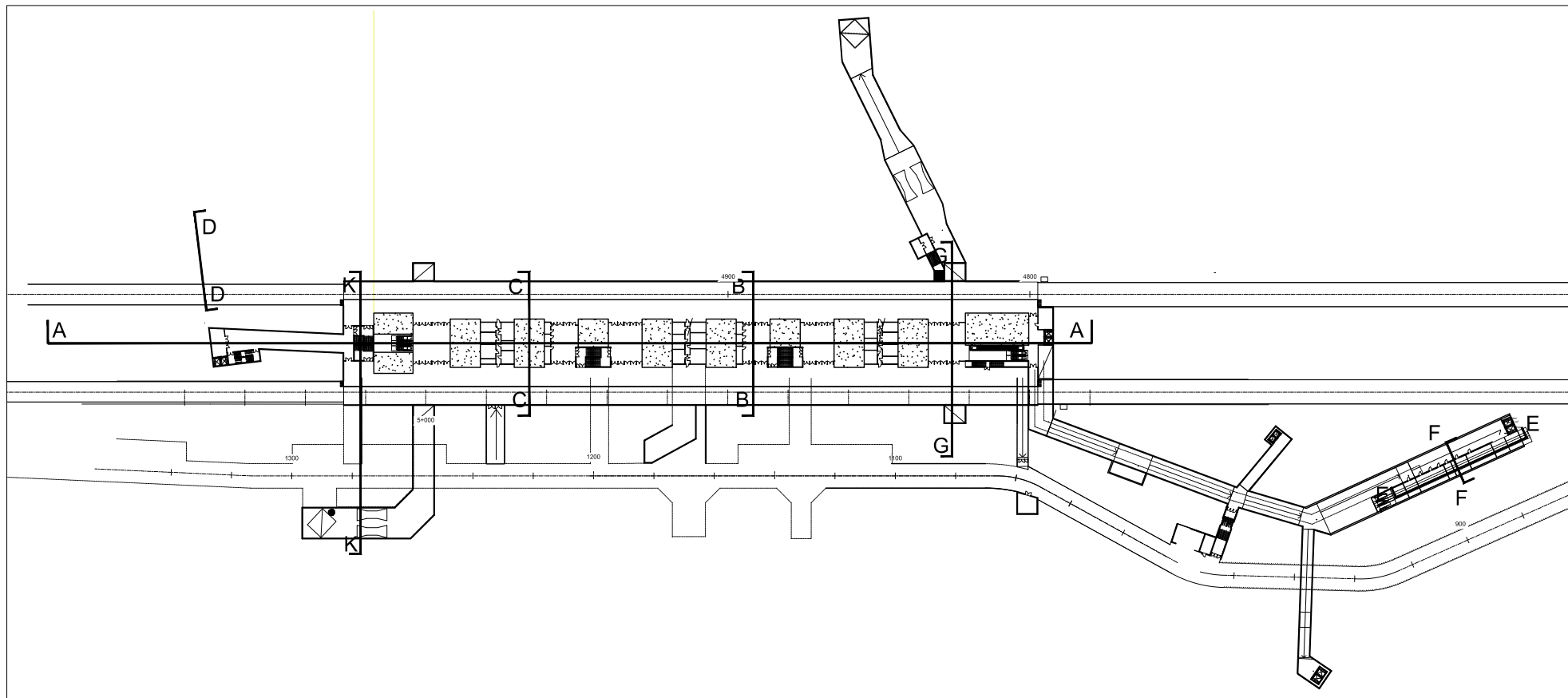
- Julkinen kulkuyhteys, aula, laitur
- Palvelutila
- Poistumistie
- Tekninen kanava
- Tekninen tila



LEIKKAUS G-G 1:500

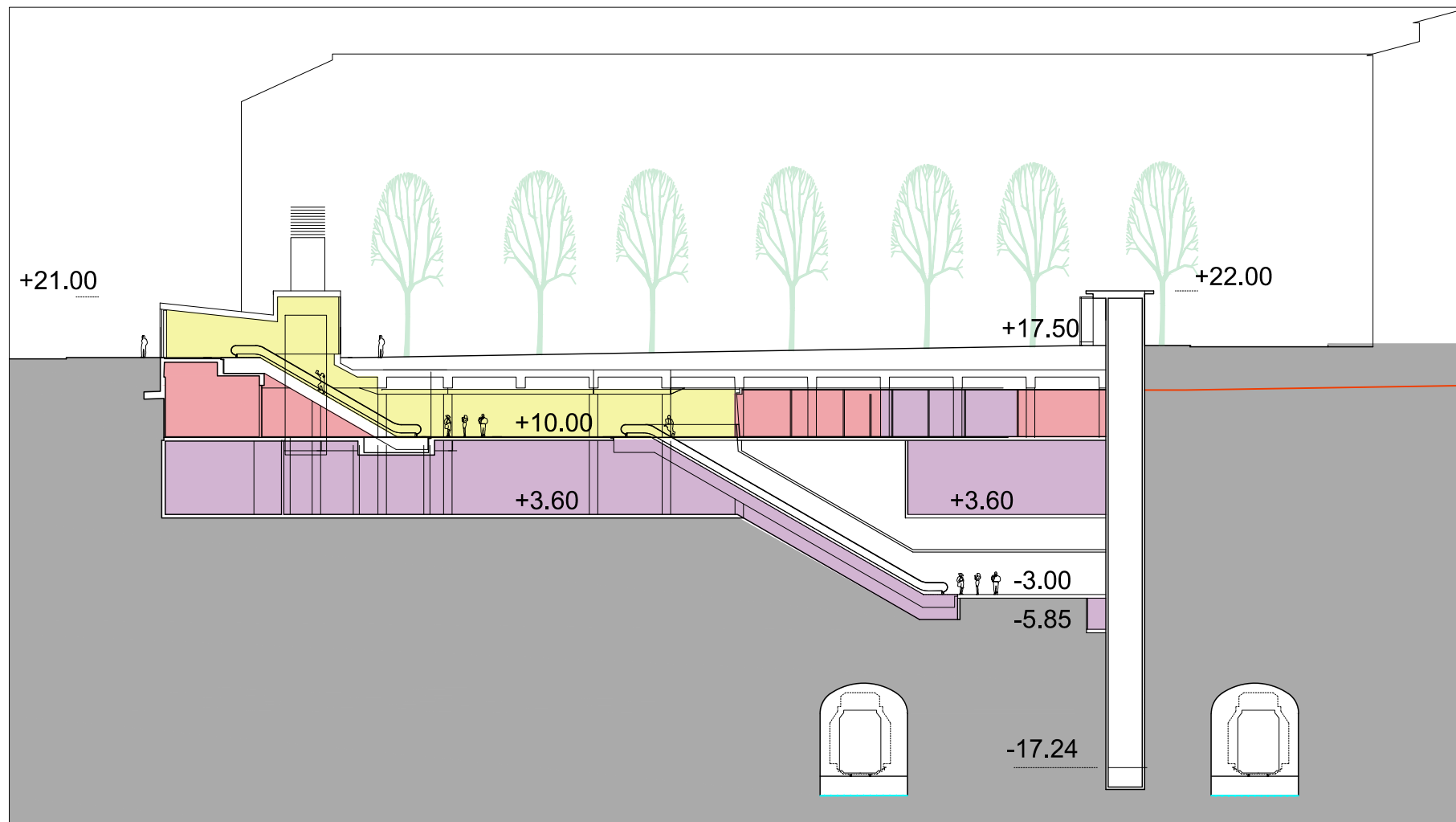


LEIKKAUS K-K 1:500

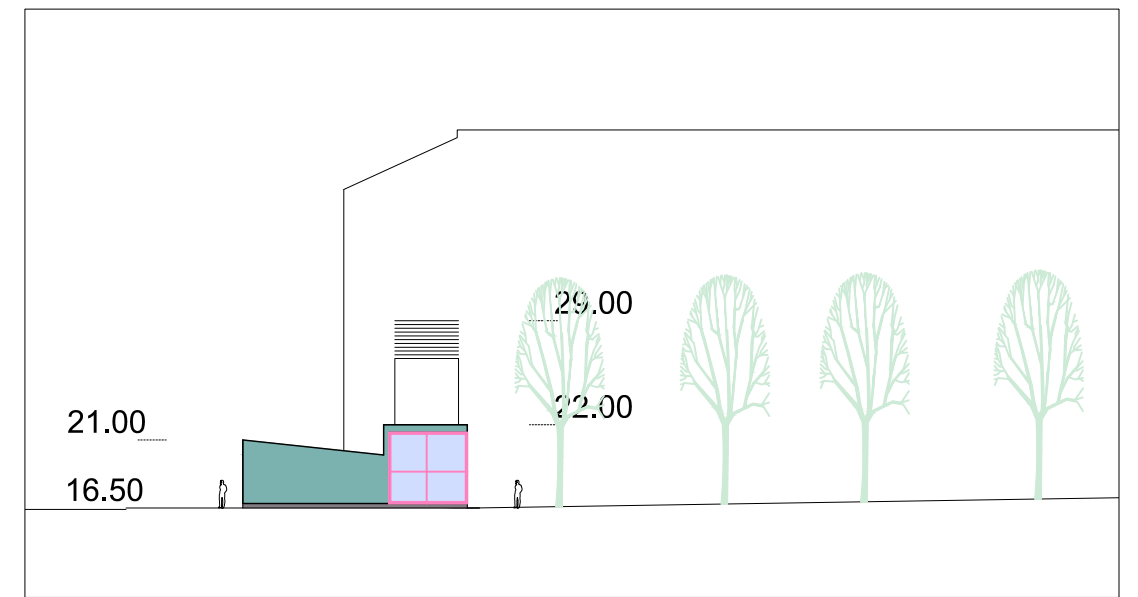


LEIKKAUKSIEN SIJAINNIT

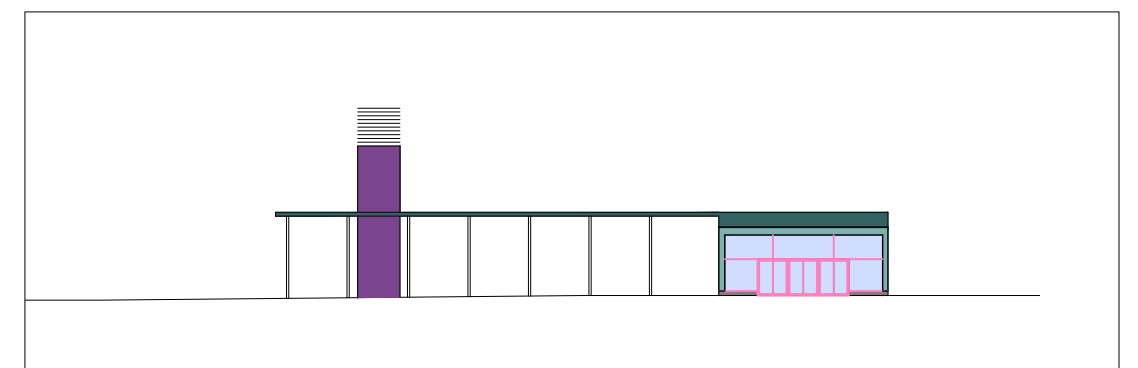
- Julkinen kulkuyhteys, aula, laitur
- palvelutila
- Tekninen kanava
- Tekninen tila
- Huolto- ja pelastustunneli



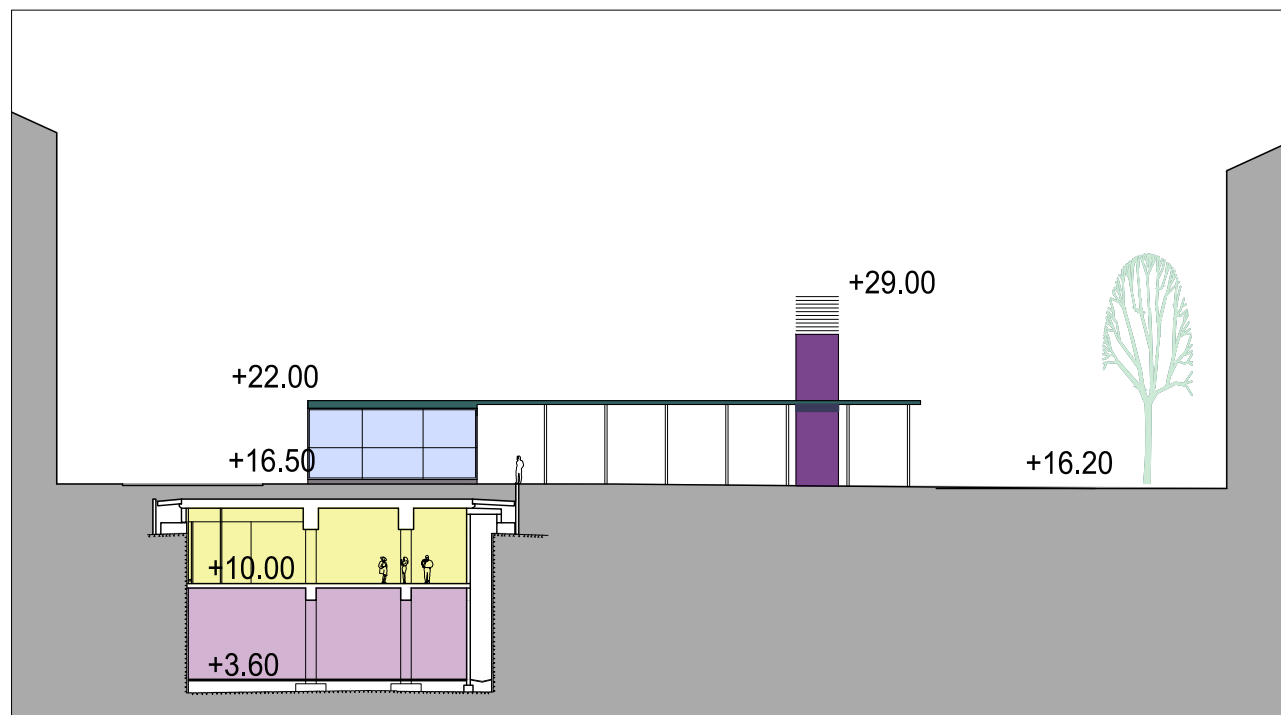
LEIKKAUS D-D 1:500



JULKISIVU ETELÄÄN 1:500

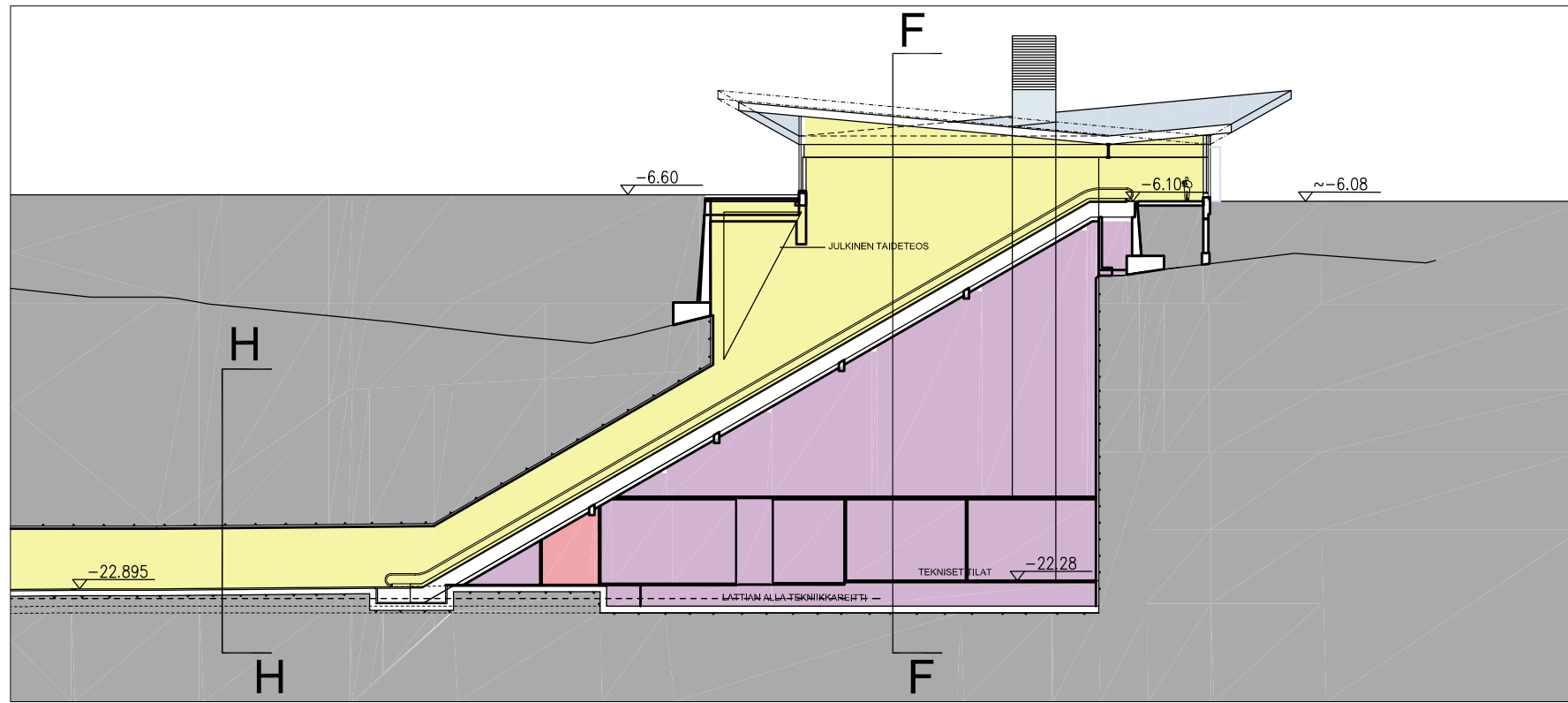


JULKISIVU LÄNTEEN 1:500

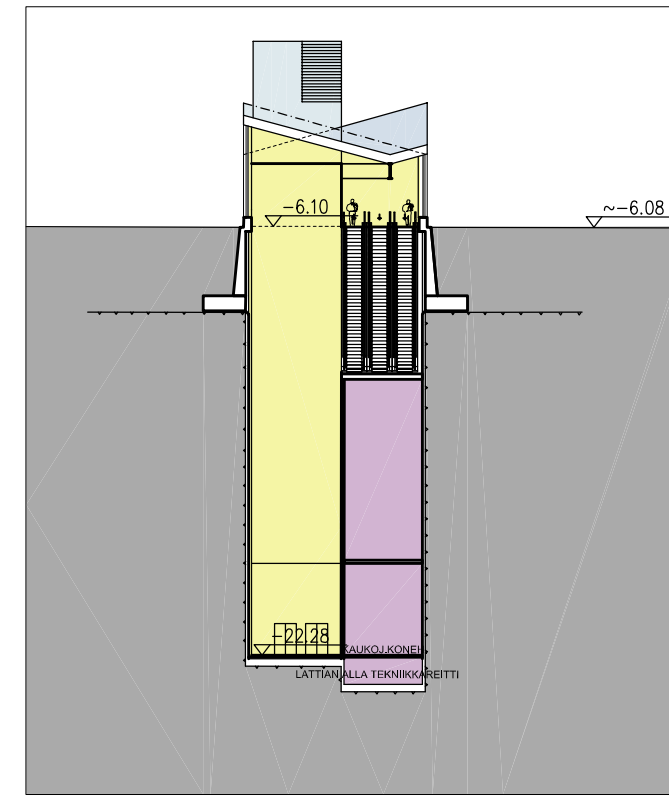


LEIKKAUS L-L 1:500

- Julkinen kulkuyhteys, aula, laitur
- Palvelutila
- Tekninen kanava
- Tekninen tila

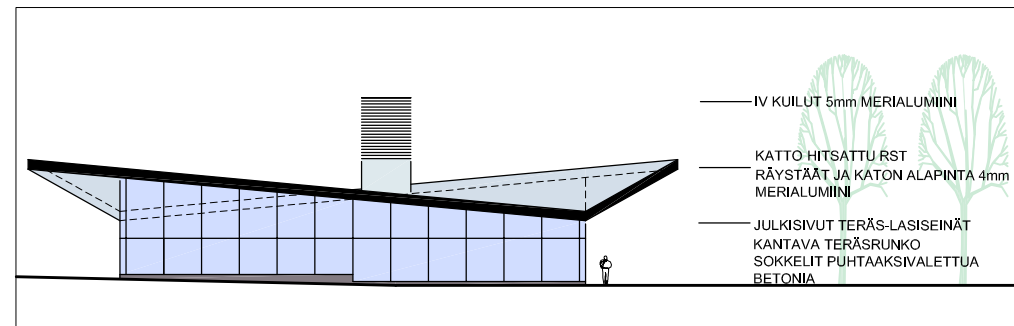
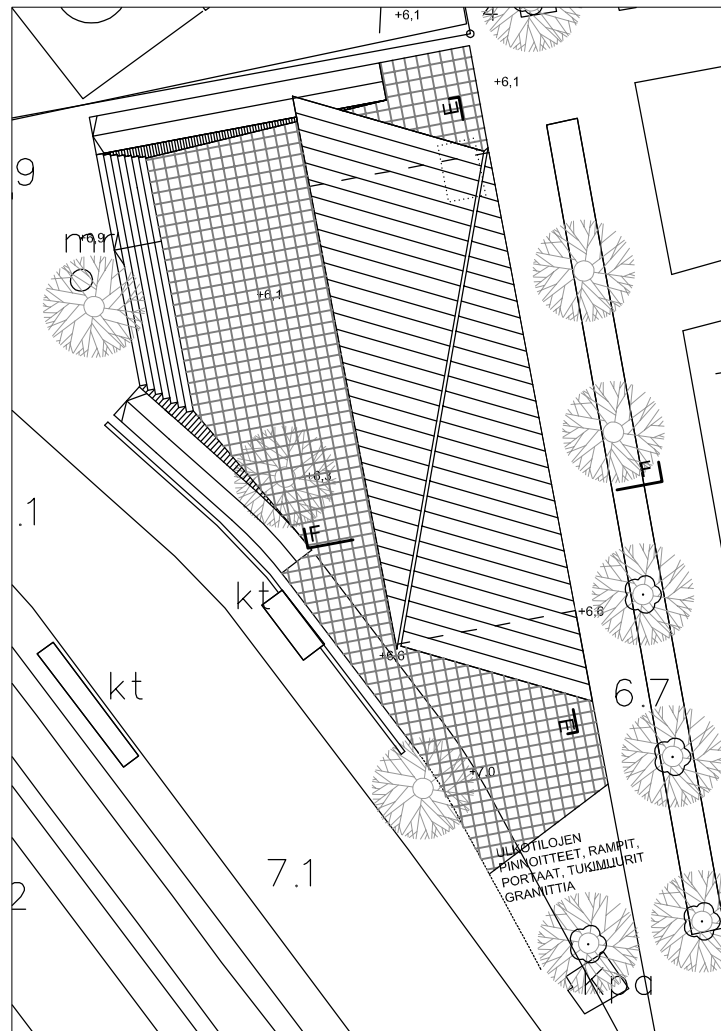


LEIKKAUS E-E 1:500

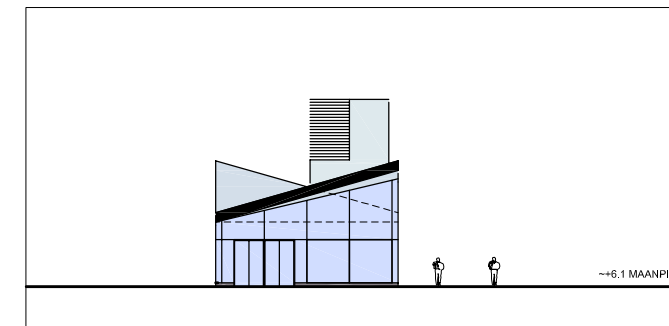


LEIKKAUS F-F 1:500

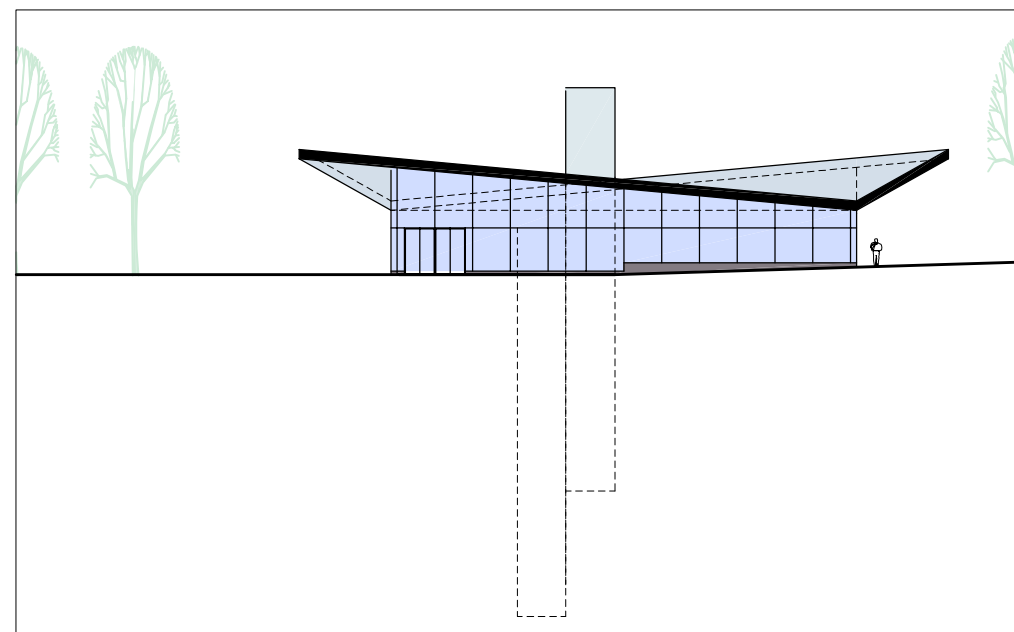
- Julkinen kulkuyhteys, aula, laituri
- palvelutila
- Tekninen kanava
- Tekninen tila



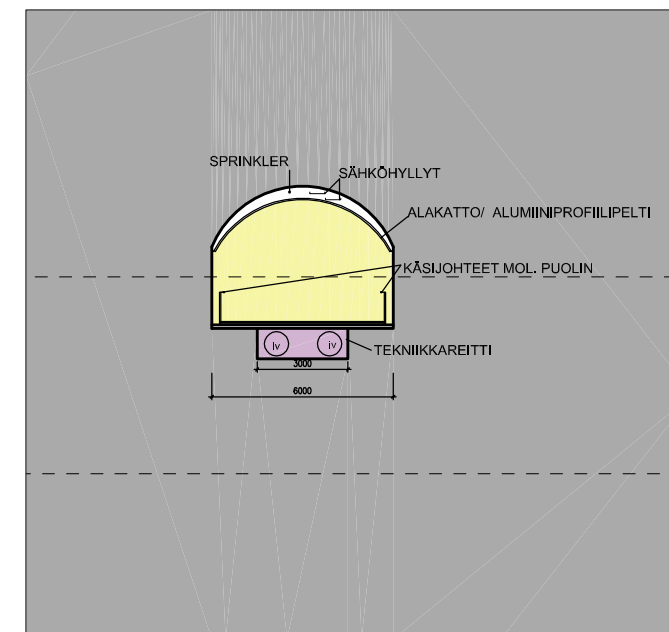
JULKISIVU ITÄÄN 1:500



JULKISIVU POHJOISEEN 1:500



JULKISIVU LÄNTEEN 1:500



LEIKKAUS H-H 1:250