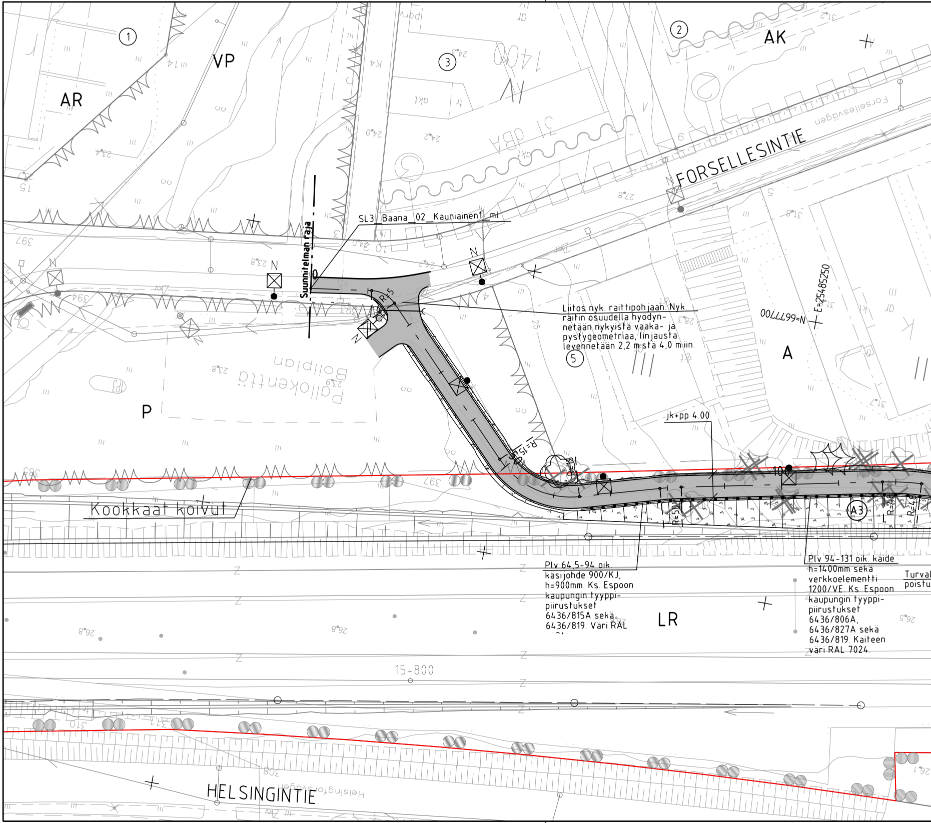
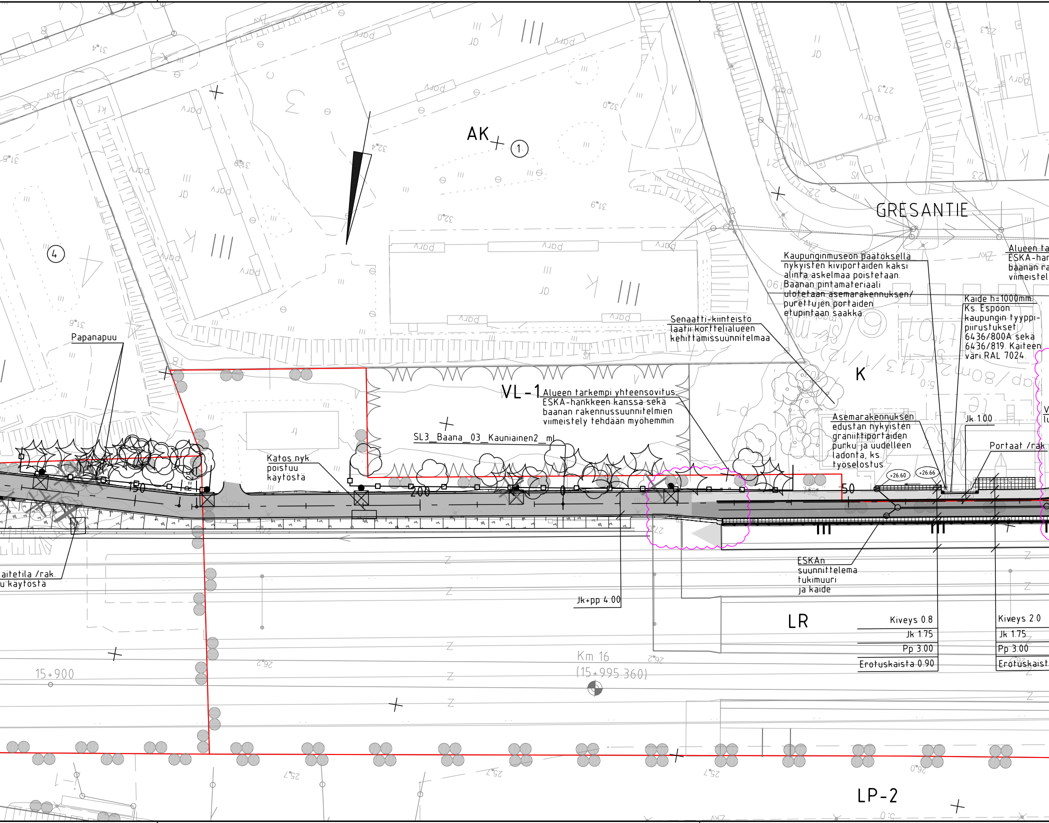

①
VP
AR
③
②
AK
FORSELLESINTIE
Forsellesvägen
SL3_Baana_02_Kauniainen1_ml
Suunnitelman raja
R=5
N
⑤
A
P
Pallokenttä
Bollplan
R=15
jk+pp 4.00
100
A3
R=50
Kookkaat koivut
LR
15+800
HELSINGINTIE
Helsingforsvägen
N=6677700
E=25485250

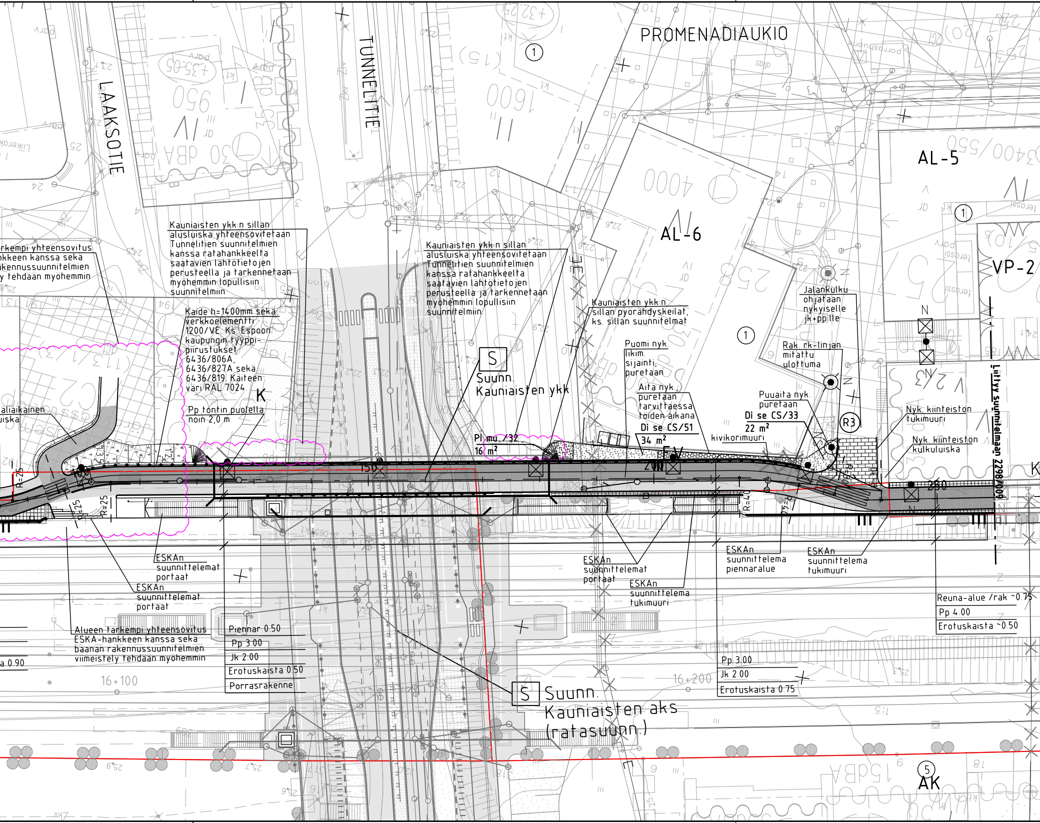
Liitos nyk. raittipohjaan. Nyk. raitin osuudella hyödynnetään nykyistä vaaka- ja pystygeometriaa, linjausta levennetään 2,2 m:stä 4,0 m:iin.

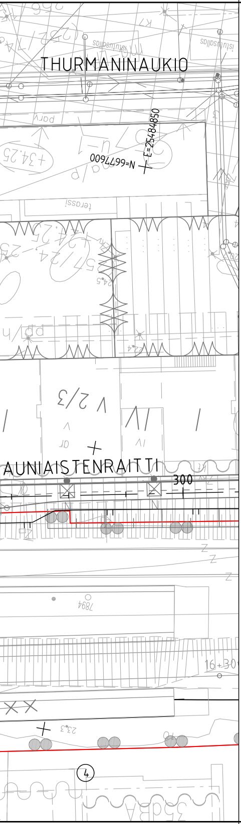
Plv 64,5-94 oik.
käsijohde 900/KJ,
h=900mm. Ks. Espoon
kaupungin tyyppipiirustukset
6436/815A sekä
6436/819. Väri RAL

Plv 94-131 oik. kaide
h=1400mm sekä
verkkoelementti
1200/VE. Ks. Espoon
kaupungin tyyppipiirustukset
6436/806A,
6436/827A sekä
6436/819. Kaiteen
väri RAL 7024.

Turval
poistu


AK
1
4
GRESANTIE
Alueen ta
ESKA-han
baanan ra
viimeistel
Kaupunginmuseon päätöksellä nykyisten kiviportaiden kaksi alintä askelmaa poistetaan. Baanan pintamateriaali ulotetaan asemarakennuksen/ purettujen portaiden etupintaan saakka.
Kaide h=1000mm Ks. Espoon kaupungin tyyppipiirustukset 6436/800A sekä 6436/819. Kaiteen väri RAL 7024.
Senaatti-kiinteistö laatii korttelialueen kehittämissuunnitelmaa
K
Papanapuu
VL-1
Alueen tarkempi yhteensovitus ESKA-hankkeen kanssa sekä baanan rakennussuunnitelmien viimeistely tehdään myöhemmin
Asemarakennuksen edustan nykyisten graniittiportaiden purku ja uudelleen ladonta, ks. työselostus.
Jk 1.00
Portaat /rak.
SL3_Baana_03_Kauniainen2_ml
Katos nyk. poistuu käytöstä
+26.60
+26.66
150
200
50
aitetila /rak.
u käytöstä
ESKAn suunnittelema tukimuuri ja kaide
Jk+pp 4.00
LR
Kiveys 0.8
Jk 1.75
Pp 3.00
Erotuskaista 0.90
Kiveys 2.0
Jk 1.75
Pp 3.00
Erotuskaist
Km 16
(15+995.360)
15+900
LP-2


PROMENADIAUKIO
LAAKSOTIE
TUNNELITIE
AL-5
AL-6
VP-2
AK
K
①
⑤
R3
Kauniaisten ykk:n sillan alusluiska yhteensovitetaan Tunnelitien suunnitelmien kanssa ratahankkeelta saatavien lähtötietojen perusteella ja tarkennetaan myöhemmin lopullisiin suunnitelmiin
Kauniaisten ykk:n sillan alusluiska yhteensovitetaan Tunnelitien suunnitelmien kanssa ratahankkeelta saatavien lähtötietojen perusteella ja tarkennetaan myöhemmin lopullisiin suunnitelmiin
rkempi yhteensovitus
nkkeen kanssa sekä
ukennussuunnitelmien
y tehdään myöhemmin
Kaide h=1400mm sekä verkkoelementti 1200/VE. Ks. Espoon kaupungin tyyppipiirustukset 6436/806A, 6436/827A sekä 6436/819. Kaiteen väri RAL 7024.
Pp tontin puolella noin 2,0 m
aliaikainen
uiska
S
Suunn. Kauniaisten ykk
Kauniaisten ykk:n sillan pyörähdyskeilat, ks. sillan suunnitelmat
Puomi nyk. likim. sijainti, puretaan
Aita nyk. puretaan tarvittaessa töiden aikana
Di se CS/51
34 m²
Pi mu /32
16 m²
Puuaita nyk. puretaan
Di se CS/33
22 m²
kivikorimuuri
Jalankulku ohjataan nykyiselle jk+pp:lle
Rak. rk-linjan mitattu ulottuma
Nyk. kiinteistön tukimuuri
Nyk. kiinteistön kulkuluiska
Liittyy suunnitelmaan 2298/009
150
200
250
R=25
R=25
R=25
R=40
ESKAn suunnitelmat portaat
ESKAn suunnitelmat portaat
ESKAn suunnitelmat portaat
ESKAn suunnitelma tukimuuri
ESKAn suunnitelma piennaralue
ESKAn suunnitelma tukimuuri
Alueen tarkempi yhteensovitus ESKA-hankkeen kanssa sekä baanan rakennussuunnitelmien viimeistely tehdään myöhemmin
a 0.90
16+100
16+200
Piennar 0.50
Pp 3.00
Jk 2.00
Erotuskaista 0.50
Porrasrakenne
Pp 3.00
Jk 2.00
Erotuskaista 0.75
Reuna-alue /rak ~0.75
Pp 4.00
Erotuskaista ~0.50
S
Suunn. Kauniaisten aks (ratasuunn.)
1:5


THURMANINAUKIO
N=6677600
E=25484850
V 2/3
AUNIAISTENRAITTI
300
16+30
4

Linjan SL3_Baana_02_Kauniainen1_ml pääpisteet

| Nro | Paalu | N | E | Säde |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 6677709.876 | 25485338.015 | |
| 2 | 10.671 | 6677708.364 | 25485327.451 | 5 |
| 3 | 15.372 | 6677709.823 | 25485323.163 | |
| 4 | 48.363 | 6677733.447 | 25485300.134 | -15 |
| 5 | 64.528 | 6677737.394 | 25485285.255 | |
| 6 | 78.681 | 6677733.49 | 25485271.651 | 50 |
| 7 | 82.428 | 6677732.592 | 25485268.014 | |
| 8 | 117.675 | 6677725.433 | 25485233.501 | 48 |
| 9 | 124.503 | 6677724.525 | 25485226.74 | |
| 10 | 157.763 | 6677722.454 | 25485193.544 | -25 |
| 11 | 160.862 | 6677722.07 | 25485190.471 | |
| 12 | 225.016 | 6677710.19 | 25485127.427 | |

Linjan SL3_Baana_03_Kauniainen2_ml pääpisteet

| Nro | Paalu | N | E | Säde |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 6677710.19 | 25485127.427 | |
| 2 | 87.317 | 6677694.065 | 25485041.612 | -25 |
| 3 | 95.602 | 6677691.226 | 25485033.869 | |
| 4 | 96.628 | 6677690.719 | 25485032.977 | 25 |
| 5 | 104.9 | 6677687.882 | 25485025.247 | |
| 6 | 214.961 | 6677667.501 | 25484917.089 | 40 |
| 7 | 225.51 | 6677666.929 | 25484906.587 | |
| 8 | 231.936 | 6677667.426 | 25484900.179 | -30 |
| 9 | 240.277 | 6677666.915 | 25484891.881 | |
| 10 | 446.392 | 6677625.852 | 25484689.898 | -30 |
| 11 | 467.324 | 6677615.142 | 25484672.406 | |
| 12 | 471.187 | 6677612.12 | 25484670 | 30 |
| 13 | 486.145 | 6677603.173 | 25484658.207 | |
| 14 | 499.095 | 6677598.133 | 25484646.277 | |

KASVILUETTELO

| Tunnus | Nimi | Taimi-koko | Istutus-tiheys(cm) | Määrä |
|---|---|---|---|---|
| LEHTIPENSAAT | | | | |
| Di se CS | Diervilla sessifolia 'Cool Splash', rusovuohenkuusama | 50-70 | 80x80 | 84 |
| HAVUPENSAAT | | | | |
| Pi mu | Pinus mugo 'Pumilio', kääpiövuorimänty | 40-50 | 70x70 | 32 |

**PIIRUSTUSMERKINNÄT**

| | |
|---|---|
| ▩ | jk+pp-tie, asfaltti |
| ▢ | jalkakäytävä, asfaltti |
| ■ | pp-tie, asfaltti |
| ☒ | poistettava lehti- ja havupuu |
| ▭ | ennen urakan aloittamista suojatut liito-oravapuut: Ohje puiden suojaamisesta rakentamisen ajaksi liito-oravien kulkuyhteyksillä ja elinalueella, Espoon Ympäristökeskus 2016, ks. työselostus |
| ✿ ☆ | säilytettävä ja suojattava lehti/havupuu, suojaus InfraRYL 11113:K1 aidalla tai 11113:K2 rungon suojaus mukaan, ks. työselostus |
| ✿ ☆ | nykyinen mitattu lehti/havupuu |
| ▒ | nykyinen säilyvä lehtipensas |
| ░ | nurmi R3<br>ks. työselostus |
| ░ | niitty A3<br>siemenseos ks. työselostus |
| ▒ | istutettava lehtipensas |
| ▓ | istutettava havupensas |
| ▦ | noppakiveys, 90x90x90 mm, harmaa, ruutuladonta |
| ▤ | betonilaatta, 208x418x80 mm, harmaa, tiililadonta<br>ladontasuunta kiven pitkä sivu kulkusuuntaa vasten |
| ▩ | kenttäkiveys, #100-150 mm |
| ⊘ | rummun päät kivetään,<br>kenttäkiveys, #100-150 mm |
| —•—•— | kaide |
| —— | reunatuki, ks. pituusleikkaukset |
| —— | rautatieliikennealueen raja |

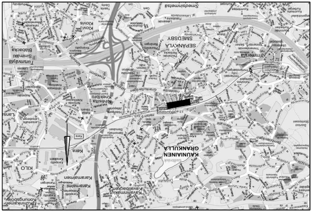
Erillisen valaistussuunnitelman mukaisesti:

☒ valaisin

Vesihuoltojärjestelyt,
ks. piir. 2298/3000.

Kauniaisten ykk,
ks. piir. 2298/4031.

Tunnelitien katujärjestelyt esitetään erillisissä ESKAn suunnitelmissa, ks. piir. 2308/010. Tunnelitien katuympäristö, ks. piir. 2308/202.



KAUNIAINEN
GRANKULLA
SEPÄNKYLÄ
SMEDSBY
KILO
Kera
Karamalmen
Smedsinmetsä

HOITOLUOKAT

(R3) Käyttöviheralue

(A3) Maisemaniitty

# ESIKOPIO 30.10.2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| C | M | S | T/H |
| B | M | S | T/H |
| A | M | S | T/H |

**KAUNIAISTEN KAUPUNKI**
**YHDYSKUNTATOIMI**
**KUNTATEKNIIKKA**

**GRANKULLA STAD**
**SAMHÄLLSTEKNIK**
**KOMMUNTEKNIK**

PIIRT.
SUUNN.
TARK.
HYV.
PPK
TELA

ALUE
KAAVA: **Ak 26, Ak 33, Ak 34, Ak 171, Ak 181, Ak 189**
KAUP.OSA: 1, 2, 3, 4

NIMI
## RANTARADANBAANA VÄLILLÄ FORSELLESINTIE - KAUNIAISTEN ASEMA PLV 0-225 JA KAUNIAISTEN ASEMA-KAUNIAISTENRAITTI PLV 0-260

AIHE: KEVYT LIIKENNE, YMPÄRISTÖ
PIIR. LAJI: ASEMAPIIRUSTUS

KLEHTI: 19N, 190
HNRO: -
LIITTYY
MKAAVA: 1:500
KOORD.JÄRJ.: ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJ.: N2000
NRO: 2298/0008

HSY:n vesihuolto
PL 100
00066 HSY
p.(09) 15611

NRO: -

REV.HYV.
REV.TARK.
HYV.
TARK.

GEO-SUUNN.

KONS.: RAMBOLL 30.10.2023
SUUNN.: Rauha Repo, Matleena Hallikainen
TARK.: Simo Koivuniemi, Jari Mäkynen

Taustakarttoina esitetyt radan ja sen rakenteiden suunnitelmaluonnokset perustuvat 30.10.2023 suunnittelutilanteeseen.