

## **Bensowinkujan ja Kauniaistentien itäpuolen viheralue – suunnitelmaselostus**

Bensowinkujan ja Kauniaistentien itäpuolen viheralue ilmentyy nykyisellään jäsentymättömänä ja hoitamattomana tienpientareena Kauniaistentien ja huoltoaseman välissä. Kauniaistentien kuivatusvedet johdetaan aluetta halkovaan ojaan ja siitä edelleen Bensowinlampeen. Alueella sijaitsee 20 kV maakaapeli sekä pari pienempää johtoa, jotka syöttävät virtaa linja-autopysäkille ja huoltoasemalle.

Kauniaistentie on merkittävä sisääntulotie kaupunkiin, ja suunnittelukohte sijaitsee lähellä kaupungin rajaa. Luonnollisena tavoitteena viheralueen kehittämisessä on muodostaa siitä pienimuotoinen porttikohta kaupunkiin saavuttaessa. Toisaalta Bensowinlammen veden laatu on nykyisellään melko heikko, ja viivyttämällä Kauniaistentien kuivatusvesiä ennen niiden johtamista lampeen saadaan vedestä poistettua kiintoaineita ja näin parannettua veden laatua. Teknisesti veden viivyttäminen toteutetaan matalalla pohjapadolla, jonka taakse muodostetaan kosteikko. Kun Bensowinkujan rummun kapasiteetti ylivirtaustilanteessa ylittyy, toimii kosteikko myös veden varastona. Viheralueelle rakennettuja sadevesiviemäriputkia lyhennetään, jotta putkien päät saadaan sovitettua luontevasti hulevesiaiheen osaksi.

Suunnitelman maisema-arkkitehtoninen päämäärä on toimia yhdistävänä elementtinä viereisen rakennetun puiston ja läheisen luonnonmukaisen selänmännikön välillä. Tällöin uudesta vesiaiheesta muodostuu käännekohta, jossa puiston muotokieli huipentuu ennen muuntumista luonnonmukaiseksi männiköksi. Puuistutukset antavat sommitelmalle selkeän taustan, ja veden äärellä kasvavat perennat vahvistavat hulevesiaiheen pyöreää muotoa. Puuistutukset täydentävät Kauniaistentien pohjoispuolelle suunniteltua koristeomenapuiden ja kirsikoiden muodostamaa ryhmää ja voimistaa porttimaista vaikutelmaa. Viheralueen perustaso vaihettuu veden lähellä olevasta tulvaniitystä nurmeksi, joka yhdistyy ympäröiviin katu- ja piha-alueisiin.

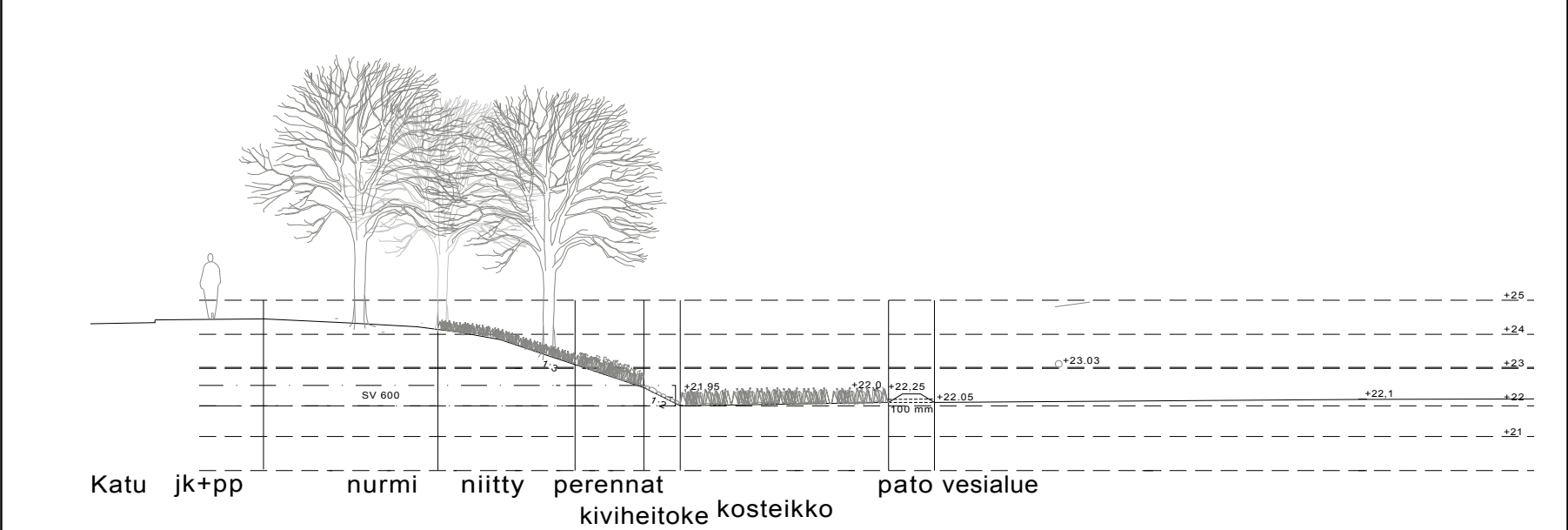
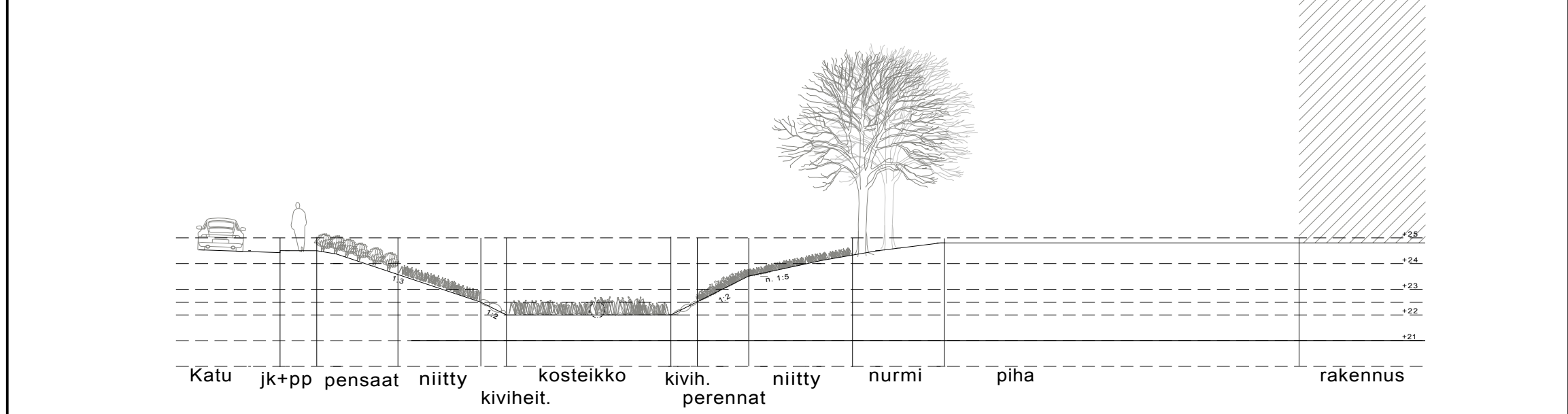


MERKINTÖJEN SELITYS

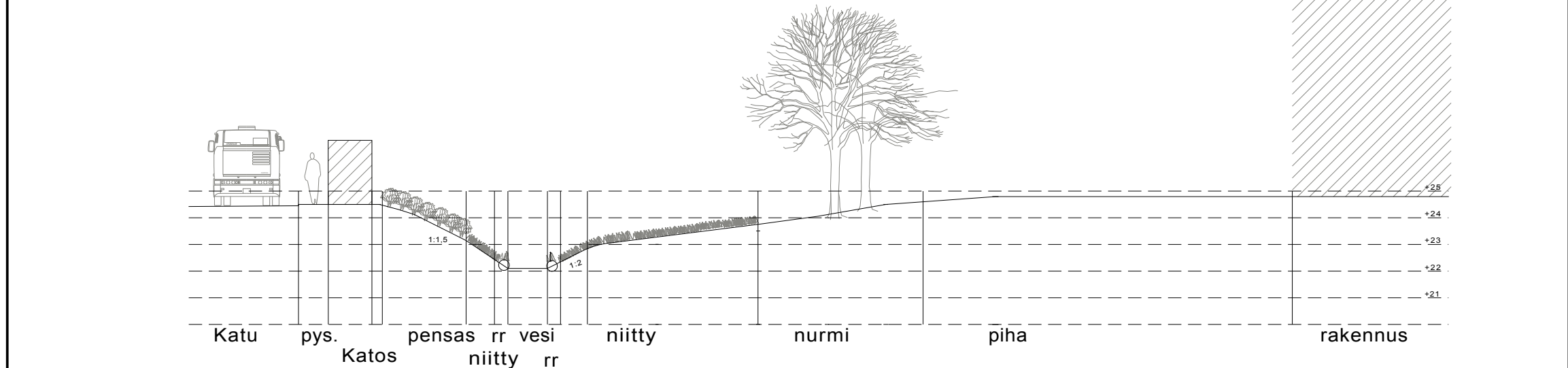
- Istutettava lehtipuu / havupuu
- lehtipensas, matala
- perenna
- ranterulla
- kosteikko
- niitty
- nurmi
- kiviheitoke
- vesialue
- suunniteltu rakennus
- Korkeusmerkintä
- Uudet korkeuskäyrät
- Poikkileikkaus

LEIKKAUS A-A; 1:200

LEIKKAUS C-C; 1:200



LEIKKAUS B-B; 1:200



MUUTOSTUNNUS	PVM	TEKIJÄ	SISÄLTÖ

**SITO** Tietäjäntie 14  
02130 Espoo  
p. 020 747 6000  
f. 020 747 6111

KAUNIAISTEN KAUPUNKI YHDYSKUNTATOIMI KUNTATEKNIikka		GRANKULLA STAD SAMHÄLLSTEKNIK KOMMUNTEKNIK	
<b>Kohde:</b> Bensowinkujan ja Kauniaistentien itäpuolen viheralue Asemapiirros ja leikkaukset		<b>Piir.laji:</b> liikennealueen vihersuunnitelma	
<b>Mittakaava:</b> 1:200		<b>Pvm:</b> 02.03.2011	
<b>Hyväksytty:</b>			
<b>Suunnittelija:</b> K.Surakka, N.Meronen		<b>Suunn. nro:</b> 2209	