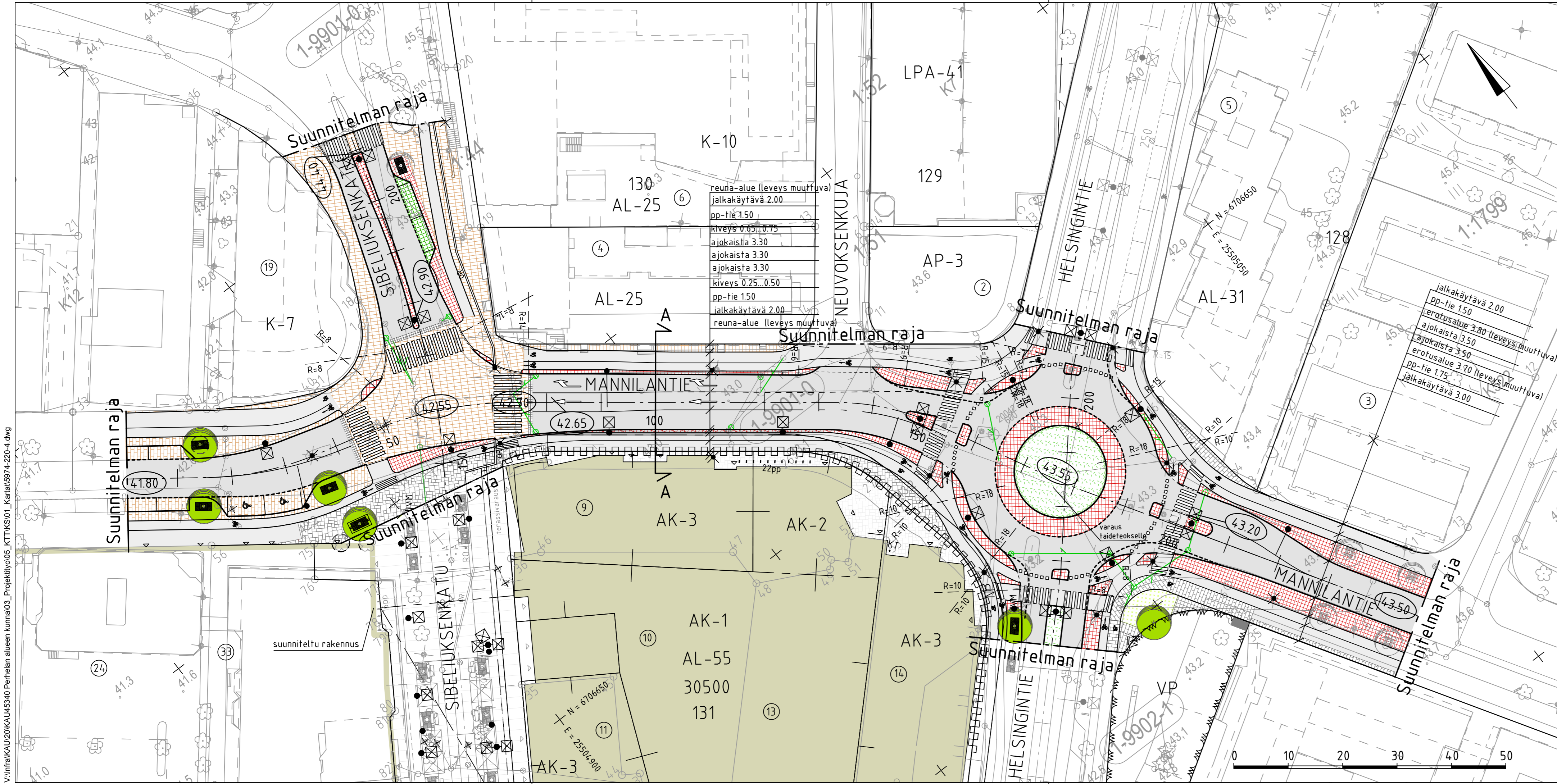



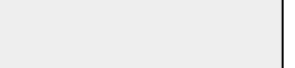

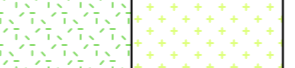

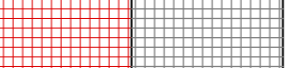
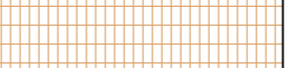

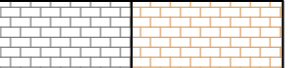




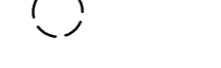


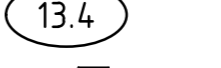


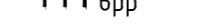

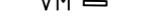
V:\Infra\KAU20\KAU45340 Perhealan alueen kumal03\_Prosjektty005\_KTTIKS01\_Katari5974-220-4.dwg

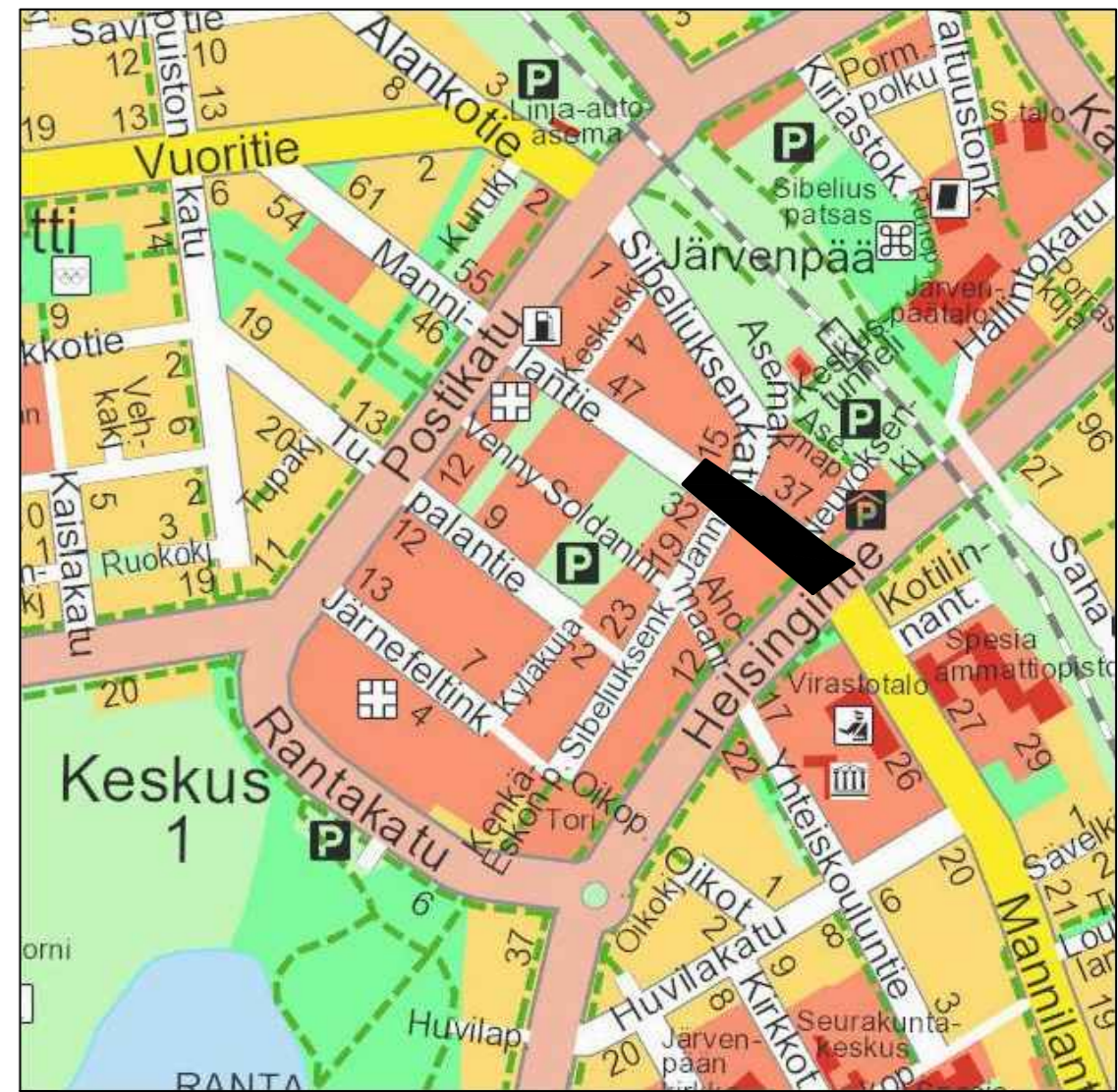




reuna-alue (leveys muuttuva)  
 jalkakäytävä 2.00  
 pp-tie 1.50  
 kiveys 0.65-0.75  
 ajokaista 3.30  
 ajokaista 3.30  
 ajokaista 3.30  
 kiveys 0.25-0.50  
 pp-tie 1.50  
 jalkakäytävä 2.00  
 reuna-alue (leveys muuttuva)

jalkakäytävä 2.00  
 pp-tie 1.50  
 erotusalue 3.80 (leveys muuttuva)  
 ajokaista 3.50  
 ajokaista 3.50  
 erotusalue 3.70 (leveys muuttuva)  
 pp-tie 1.75  
 jalkakäytävä 3.00

**MERKINTÖJEN SELITYS:**

-  ajorata, asfaltti
-  jk+pp-tie / jk, asfaltti
-  reunatuki, madallettu reunatuki, luiskattu reunatuki
-  istutus
-  betonilaatta, harmaa
-  noppakiveys, punainen/harmaa
-  graniittikiveys, sekavärinen
-  nurmikiveys
-  betonikiveys, harmaa/sekavärinen
-  korotetun alueen viiste
-  ohjaava raita
-  istutettava lehtipuu, runkosuoja, juuristoritilä ja ilmastuskaivot
-  nykyinen lehtipuu
-  poistettava puu
-  hulevesiputki / ritiläkaivo / tarkastuskaivo / kitakaivo
-  nyk. hulevesiputki, ritiläkaivo, tarkastuskaivo
-  kadun likimääräinen korkeusasema
-  valaisinpylväs
-  portaali
-  6pp pyöräteline
-  koiratolppa
-  valomainosvaraus



 <b>JÄRVENPÄÄN KAUPUNKI</b> KAUPUNKITEKNIikka SUUNNITTELUPALVELUT Seutulantie 12, 04400 Järvenpää puh. (09) 27191		PÄIVÄYS SUUNN. TARK. HYV.	PIIRT.
<b>MANNILANTIE, SIBELIUKSENKATU</b>		MITTAKAAVA <b>1:500</b>	
<b>KATUSUUNNITELMA</b> <b>ASEMAPIIRUSTUS</b>		PIIRUSTUKSEN N:O <b>5974-220-4</b>	
Korkeustaso N2000, EUREF-FIN-tasokoordinaatio ETRS-GK25		LIITTY PIIR.N:O 5974-220-7	
 Linnotustie 6 02600 Espoo 290 059 201 www.sitowise.com		PÄIVÄYS SUUNN. N. Teittinen, L. Turunen TARK. I. Häkkinen, M. Nappa	