

- MERKINNÄT**
- Suunniteltu hulevesiviemäri, tarkastuskaivo
 - Suunniteltu hulevesiviemäri, hulevesikaivo, ritiläkansi
 - Rakennettu hulevesiviemäri
 - Poistettava puu
 - Käytöstä poistettava/puretava rakenne
 - Suunniteltu valaisinylväs
 - Suunniteltu liikennevaloylväs
 - Suunniteltu katu, asfalttipäällyste, reunatuki
 - Suunniteltu pp-tie, asfalttipäällyste, punainen/musta
 - Suunniteltu bet kivveys, harmaa
 - Suunniteltu bet kivveys, valkoinen (ta-pysäkin huomiokivi)
 - Suunniteltu kivituhkapäällyste
 - Numetus

J. OJENSUU KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
YHDYSKUNTATEKNIikka

10. Mutala 11. Rantakylä
UTRANTIEN JK-PP-TIE-VAIHTO
NUOHOJANKATU - RANTAKYLÄNTIE

Katusuunnitelma
Suunnitelmapöytäkirja

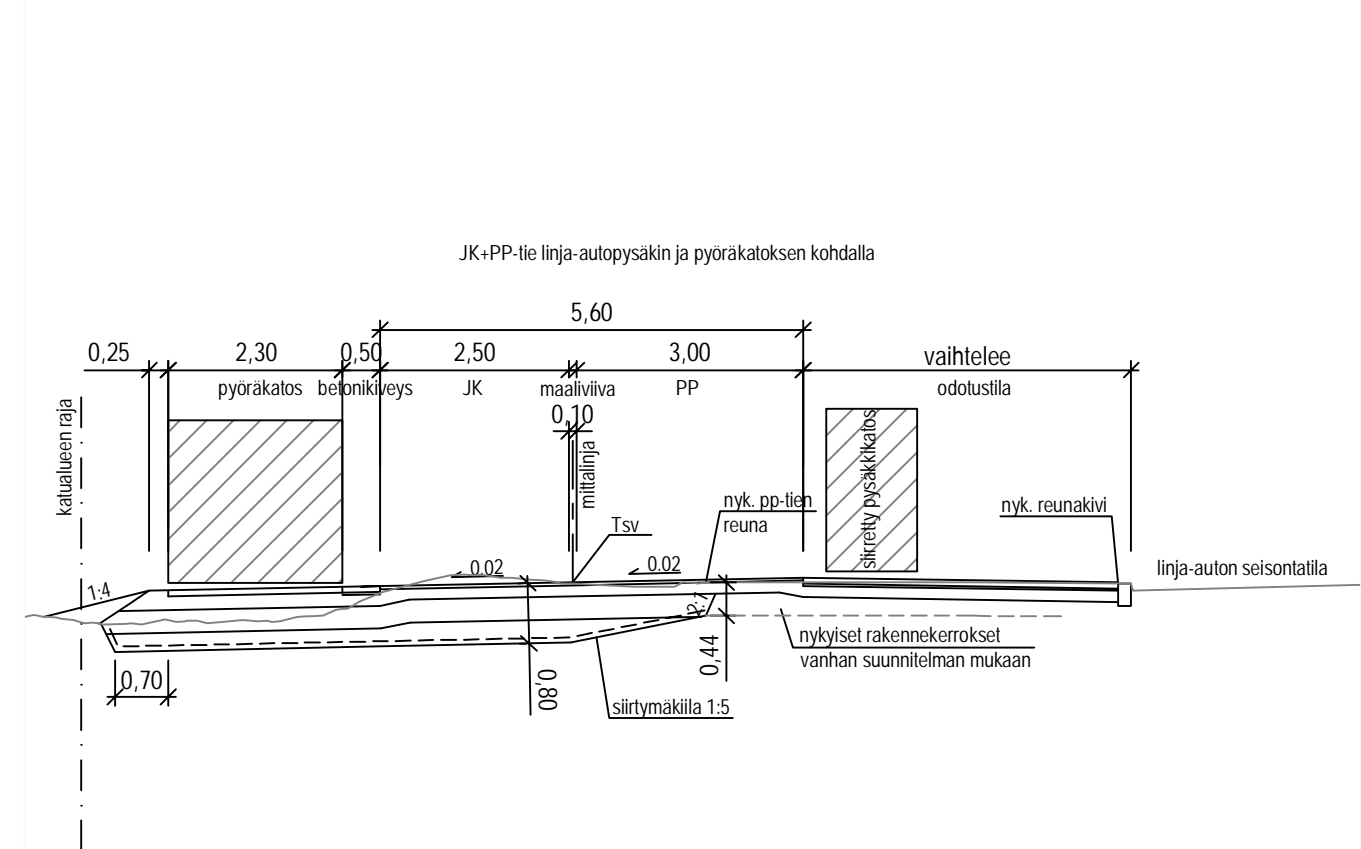
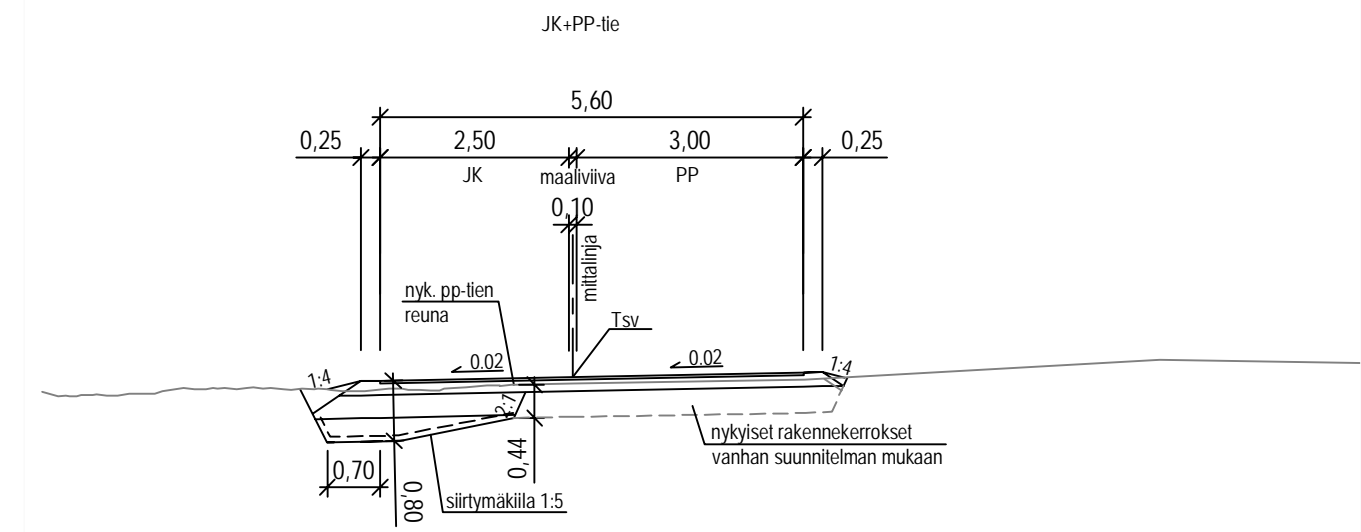
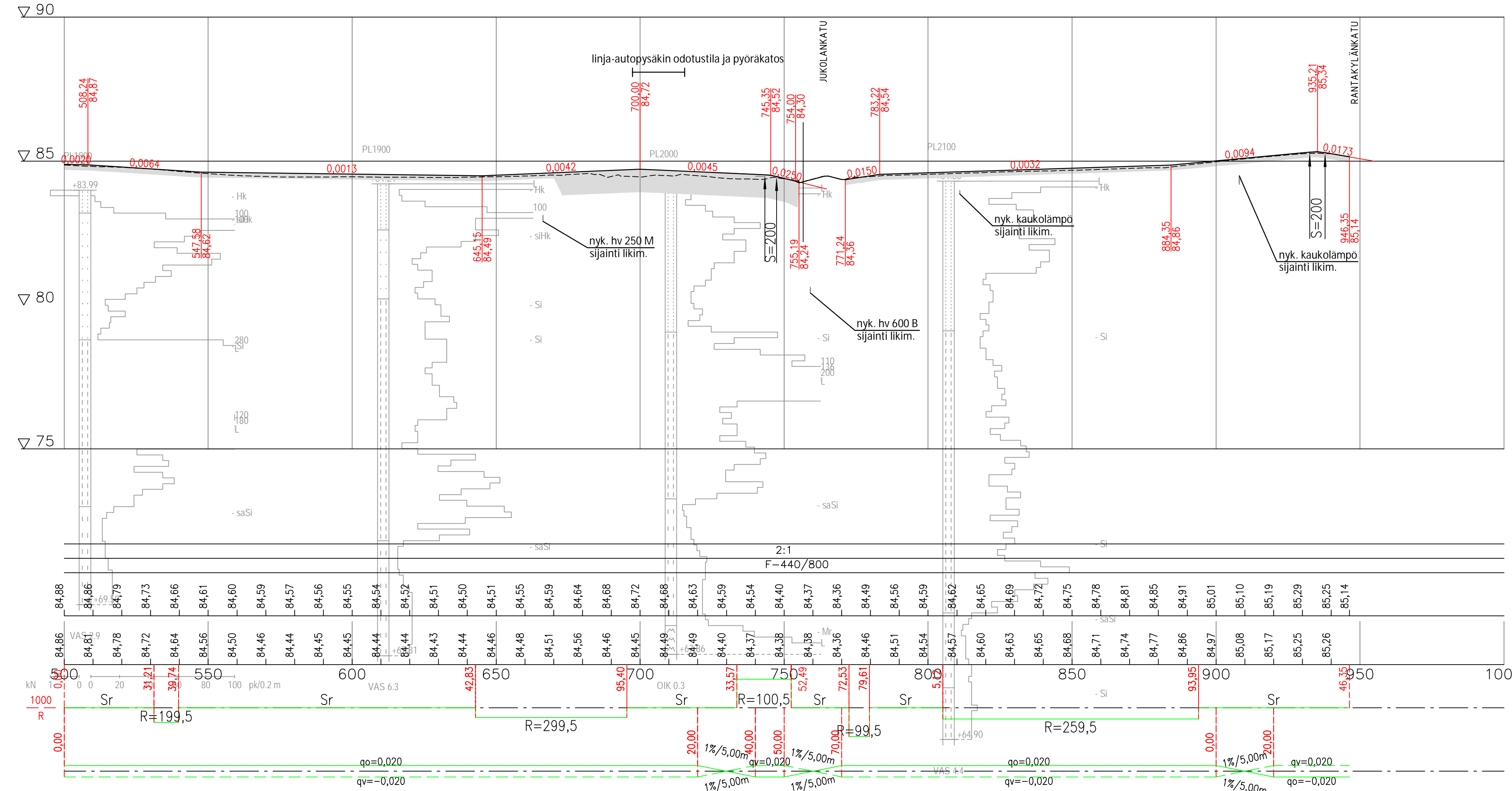
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK30 ja NZ000

RAMBOLL Ramboll Finland Oy
Länsikatu 15
00110 JOENSUU
puh 020 755 611

Mitakaavat 1:500
Käytönperusteet
Päätökset

1510075855-102
Pöytäkirjan numero

Mikko Ruokolainen Juha Ronkainen



PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO JK+PP-TIE

RAKENNEKERROKSET	MATERIAALI	PAKSUUS mm
Päällyste	Ab 11	40
Kantava kerros	KaM 0/32	150
Jakava kerros	Sr 0/150	300
Suodatinkerros	Hk	310
Suodatinkangas	N3	
YHTEENSÄ		800

J. ENSUU

KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
YHDYSKUNTATEKNIikka

10. Mutala 11. Rantakylä
UTRANTIEN JK+PP-TIE VÄLILLÄ
NUOHOOJANKATU - RANTAKYLÄNKATU

Katusuunnitelma
Pituusleikkaus ja tyypipoikkileikkaukset

Paiväys: 31.8.2023
Suunnittelija: []
Hyväksyjät: []

Mittakaavat: 1:1000/1:100, 1:100
Kadunpitopäätös
Päätökset

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK30 ja NZ000

Suunnala: [] Pii.no: [] Osa.no: [] Vuosi: [] M: []

RAMBOLL
1510075855-132
Piiustusnumero

Ramboll Finland Oy
Lämsäkatu 15
80110 JOENSUU
puh. 020 755 611

Mikko Ruokolainen Juha Ronkainen