

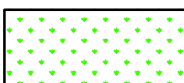
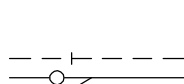

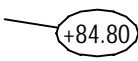



MERKINNÄT

-  Suunniteltu katu, asfalttipäällyste, reunatuki
-  Suunniteltu JKPP, asfalttipäällyste
-  Nurmetus
-  Rakennettu vesihuoltoinja
-  Suunniteltu sadevesiviemäri, sadevesikaivo, ritiläkansi (HR)
-  +84.80 Tontinrajakorkeus (nykyinen maanpinta)
-  Uusi valaisinylpylväs



KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
YHDYSKUNTATEKNIikka

5. NIINIVAARA

ITÄRANNAN LPA-ALUE

Rakennussuunnitelma
Suunnitelmakartta

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000

RAMBOLL
1510048947-201
Piiustusnumero

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

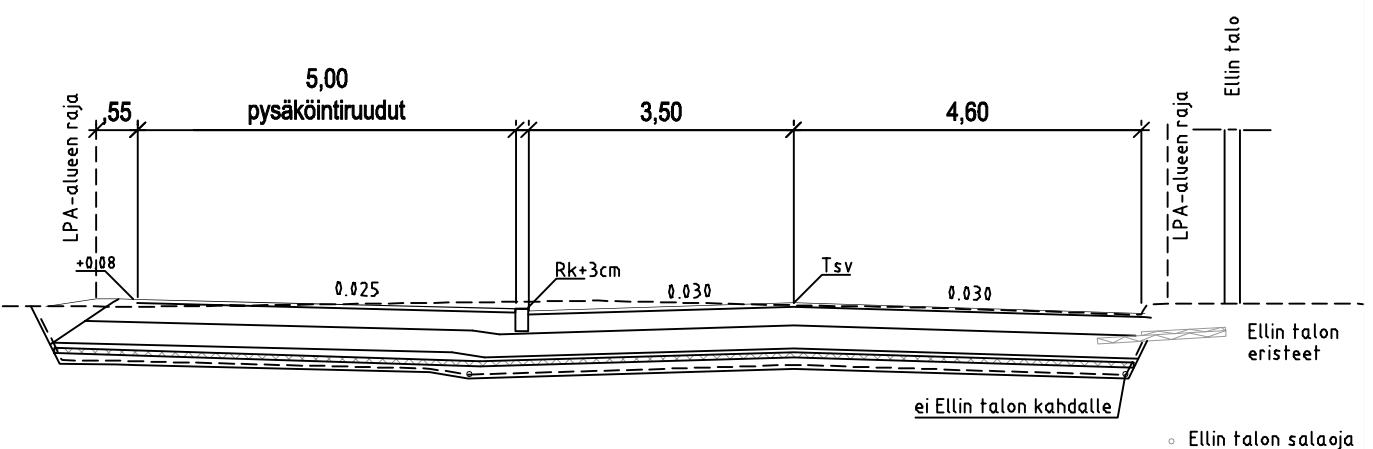
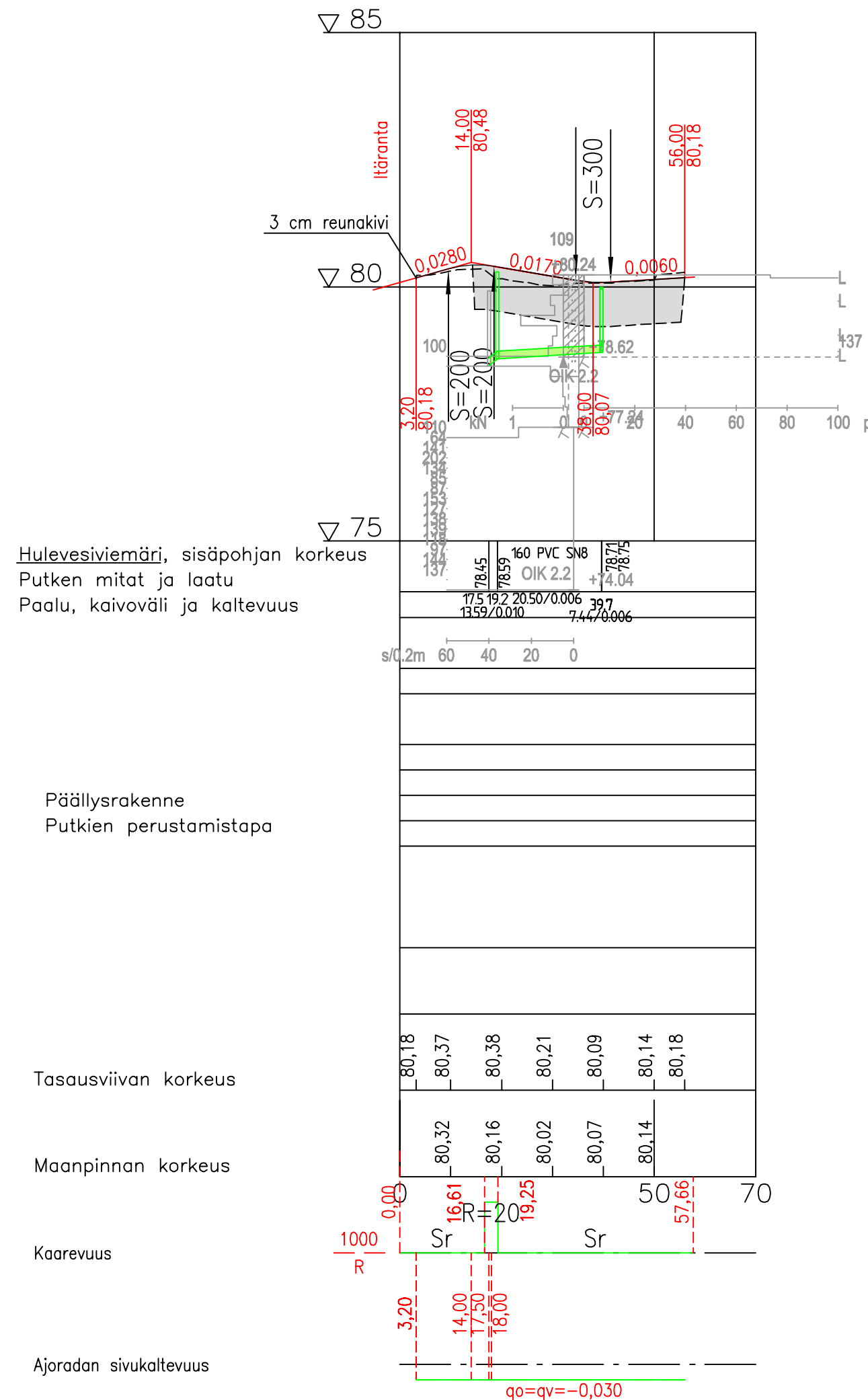
Päiväys: 14.6.2019
Suunnittelija: Kadunpitoapäätös

Mittakaavat: 1:200
Hyväksyjät: Päätökset

Hyväksyjät	Päätökset

Suunn.nro	Piir.nro	Osa no	Vuosi	M

Mikko Ruokolainen Helena Kokkonen



PÄÄLLYSRAKENNE	AJORATA	PAKSUUS mm	MATERIAALI E-MOD.	KANT. VAATIM. MN/m ²
	MATERIAALI			
NIMITYS				
Kulutuskerros	AB 16	50 mm	2500	181
Kantava kerros	Kam 0/56	250 mm	250	143
Jakava kerros	Sr 0/150	300 mm	200	80
Suojahiekka	Hk	50 mm	70	30
Routaeriste	XPS F-300	70 mm	20	29
Suodatinkerros	Hk	150 mm	50	30
Suodatinkangas	N2			
	YHTEENSÄ	870 mm		

JOENSUU

KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
YHDYSKUNTATEKNIikka

5. NIINIVAARA ITÄRANNAN LPA-ALUE Rakennussuunnitelma Pituus- ja tyyppipoikkileikkaus	Päiväys 14.6.2019	Mittakaavat 1:1000 / 1:100 ja 1:100
	Suunnittelija	Kadunpitoapäätös
	Hyväksyjät	Päätökset
	Suunn.ala	Piir.no

RAMBOLL
1510048947-211
Piiustusnumero

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

Mikko Ruokolainen Helena Kokkonen