

- MERKINNÄT**
- J6 89.04
86.40 → 86.40
Suunniteltu jätevesiviemäri, tarkastuskaivo (J)
 - S6 90.05
86.70 → 86.70
Suunniteltu sadevesiviemäri, tarkastuskaivo (S)
 - SR9 90.05
86.70 → 86.70
Suunniteltu sadevesiviemäri, sadevesikaivo, ritiläkansi (SR)
 - Suunniteltu vesijohto, sulkuventtiili
 - Rakennettu vesihuoltolinja
 - Poistettava puu
 - Tontinrajakorkeus (nyk. maanpinta)
 - Suunniteltu katu, asfalttipäällyste, reunatuki
 - Suunniteltu klv, kivituhkapäällyste
 - Nurmi
 - Betonikivi
 - Noppakivi, musta
 - Noppakivi, punainen

JOENSUU

KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
YHDYSKUNTATEKNIikka

III Ruutukaava-alue
KIRKKOKATU VÄLILLÄ SUVANTOKATU -
KOSKIKATU

Päiväys	Mittakaavat
13.5.2019	1:500
Suunnittelija	Kadunpitopaatos
Hyväksyjät	Päätökset

Rakennussuunnitelma
Suunnitelmakartta

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000

RAMBOLL
1510027406-201
Piiirustusnumero

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

Suunnata	2.1	Osa no	Vuosi	M
	Piir.no			

Mikko Ruokolainen Antti Rytönen

Sy, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

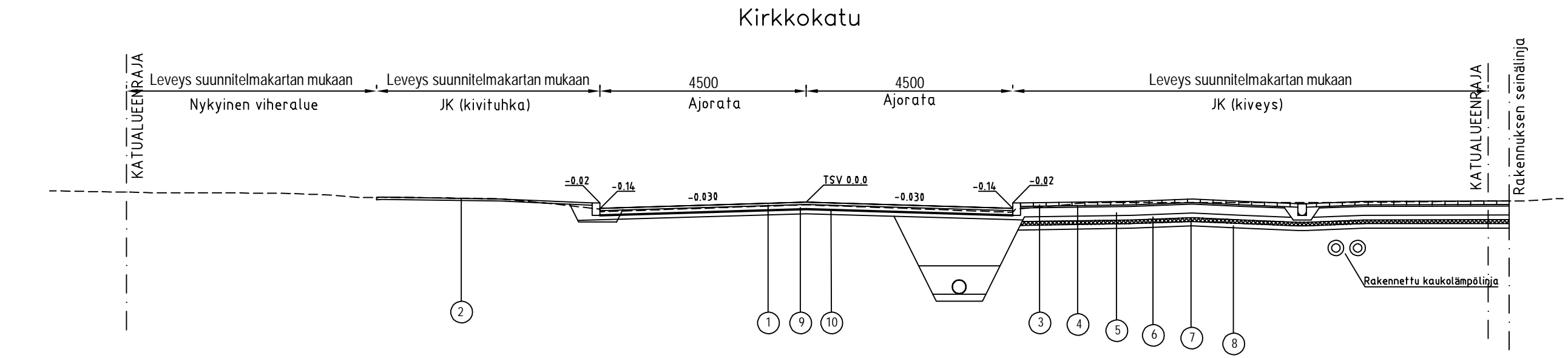
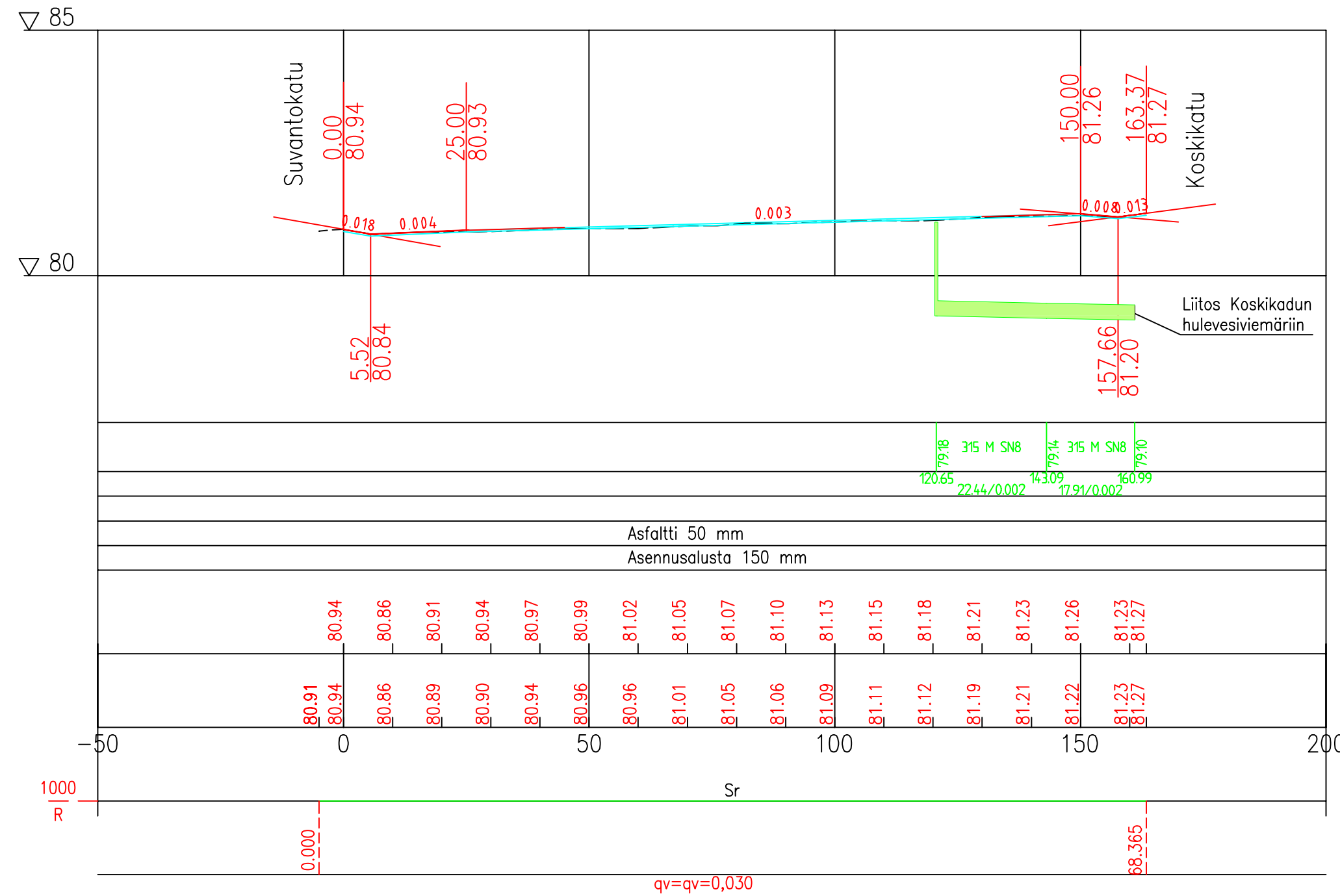
Päällysrakenne
Putkien perustamistapa

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus



PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO AJORATA

NRO	RAKENNEKERROKSET	MATERIAALI	PAKSUUS mm	MATER. E-MOD.	KANTAVUUS VAATIMUS MN/m ²
1	Päällyste	Ab 16	50		
9	Kantava	KaM 0-56	200		
10	Teräsverkko				

PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO JK (kivituhka)

NRO	RAKENNEKERROKSET	MATERIAALI	PAKSUUS mm	MATER. E-MOD.	KANTAVUUS VAATIMUS MN/m ²
2	Päällyste	Kivituhka	50		

PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO JK (kiveys)

NRO	RAKENNEKERROKSET	MATERIAALI	PAKSUUS mm	MATER. E-MOD.	KANTAVUUS VAATIMUS MN/m ²
3	Katukivi	Betoni	80		
4	Asennushiekka	Hk	30		
5	Kantava kerros	SrM 0-32 (64)	200		
6	Suodatinkerros	Hk	100		
7	Lämpöeriste	Suulakep.polystyreeni	80		
8	Suodatinkerros	Hk	100		
YHTEENSÄ			590		

Rakennekerrokset puiden kohdalla:
rakennetyyppipoikkileikkauskuva nro 8.2

III Ruutukaava-alue
KIRKKOKATU VÄLILLÄ SUVANTOKATU -
KOSKIKATU

Rakennussuunnitelma
Pituusleikkaus ja tyypipoikkileikkaus

KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
YHDYSKUNTATEKNIikka

Paivays	13.5.2019	Mittakaavat	1:1000/1:100, 1:100
Suunnittelija		Kadunpitoapäätös	
Hyväksyjät		Päätökset	

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000

RAMBOLL
1510027406-301
Piiustusnumero

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

Suunnata	3.1	Piir.no	Osa no	Vuosi	M
----------	-----	---------	--------	-------	---

Mikko Ruokolainen Antti Rytönen