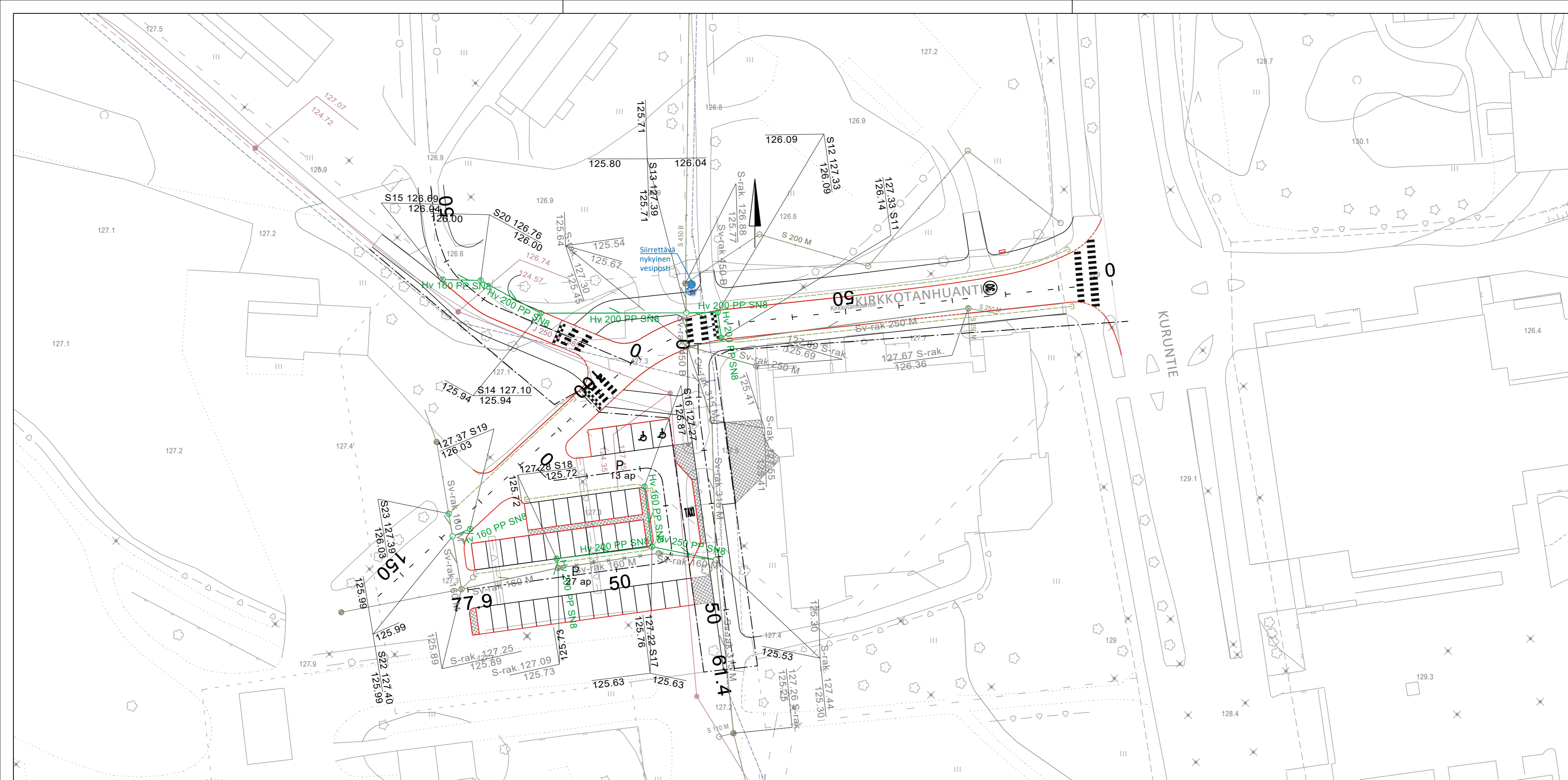


- MERKINTÖJEN SELITYKSET**
- Ajorata, asfaltti
 - Korotettu väyläosuus, asfaltti
 - Kevyen liikenteen väylä, asfaltti
 - Nurmetus
 - Betonikiveys
 - Nykyiset poistettavat puut
 - Sähköauton latauspaikka
 - Suunniteltu reunakivi, graniitti
 - Suunniteltu madallettu reunakivi, graniitti
 - Suunniteltujen uusien puiden sijainnit
 - Suunniteltujen uusien katuvalaisinten sijainnit
 - Suunniteltujen uusien pihavalaisinten sijainnit
 - Suunniteltujen uusien lämmityspistoke tolppien sijainnit
 - Urakkaraja: Kirkkotanhuaentie ja kevyen liikenteen väylät kuuluvat Ylöjärven kaupungin katualueisiin ja toteutukseen, muilta osin kuuluvat suunnitelmassa esitetyt kohteet Ylöjärven Seurakunnan pihaluueeseen ja toteutukseen

Tunnus Lukumäärä Muuttanut Päiväys

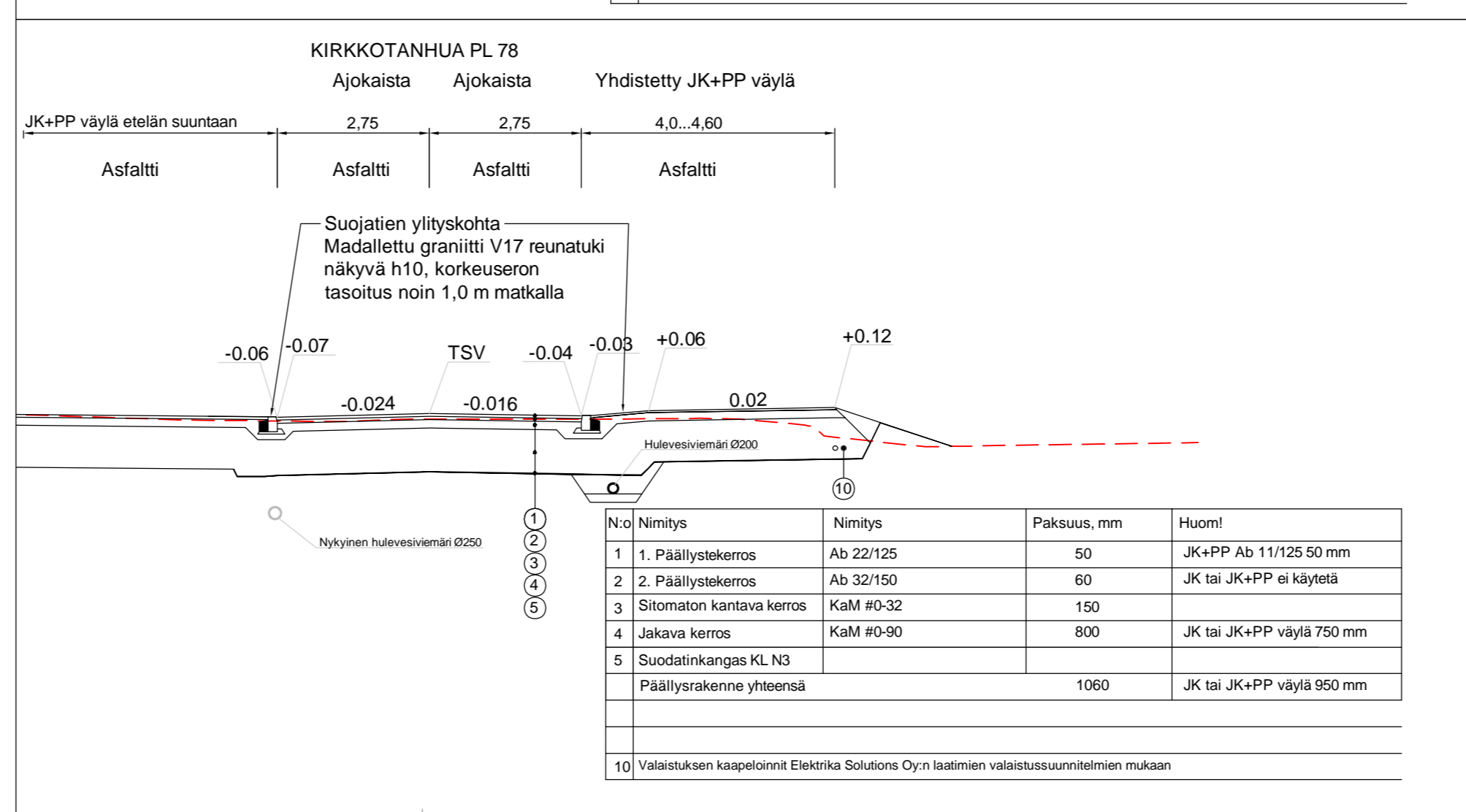
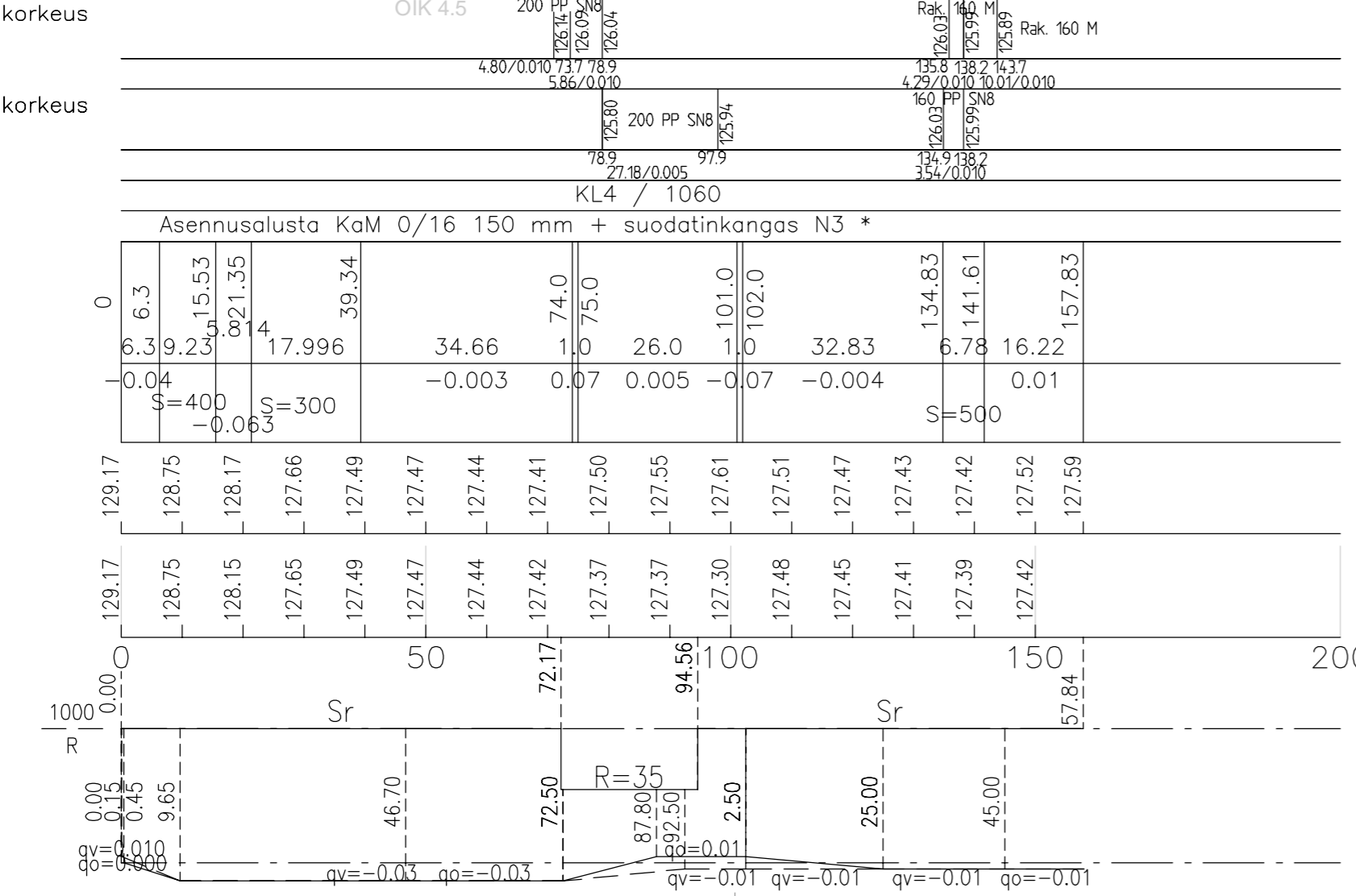
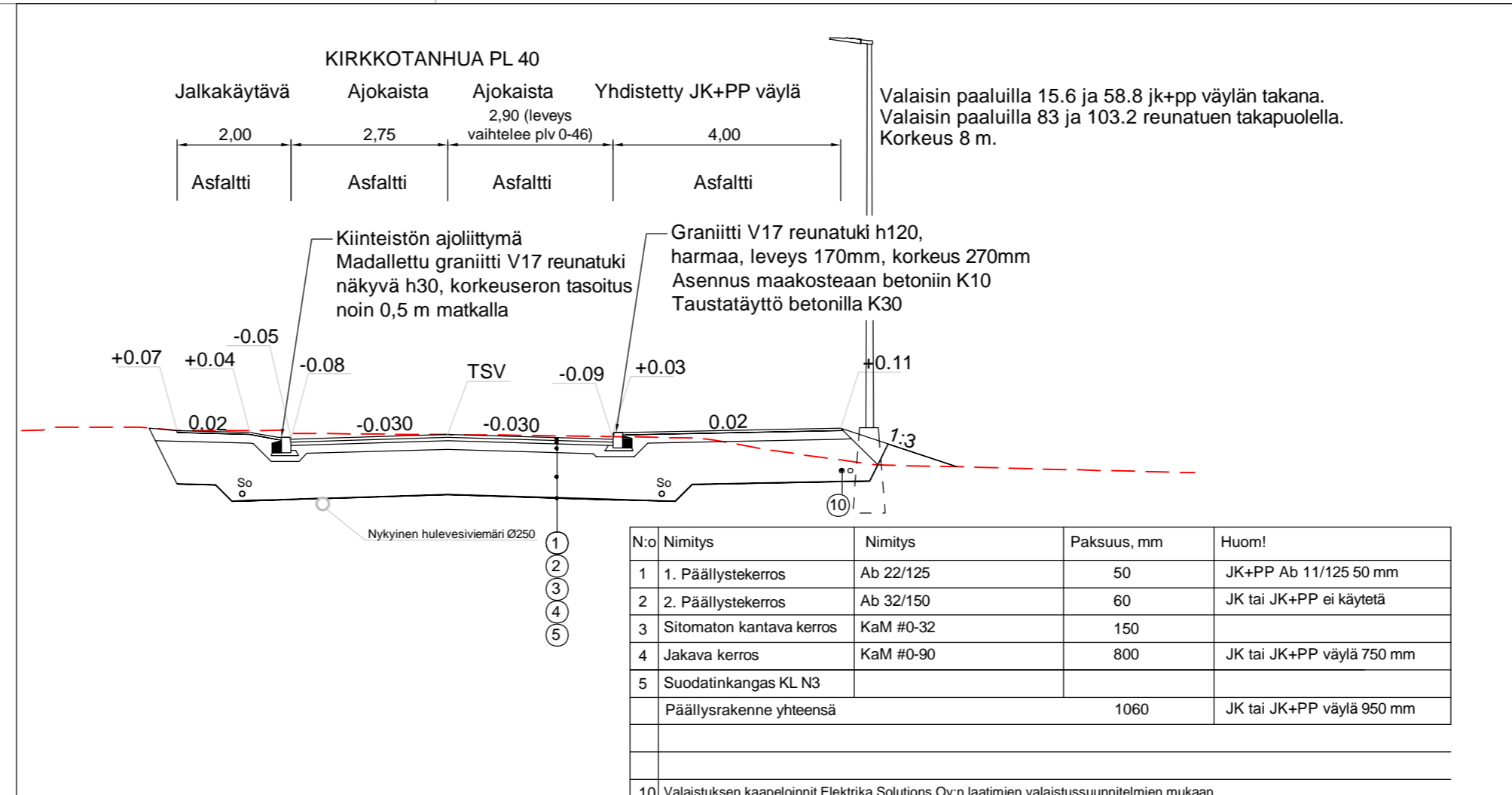
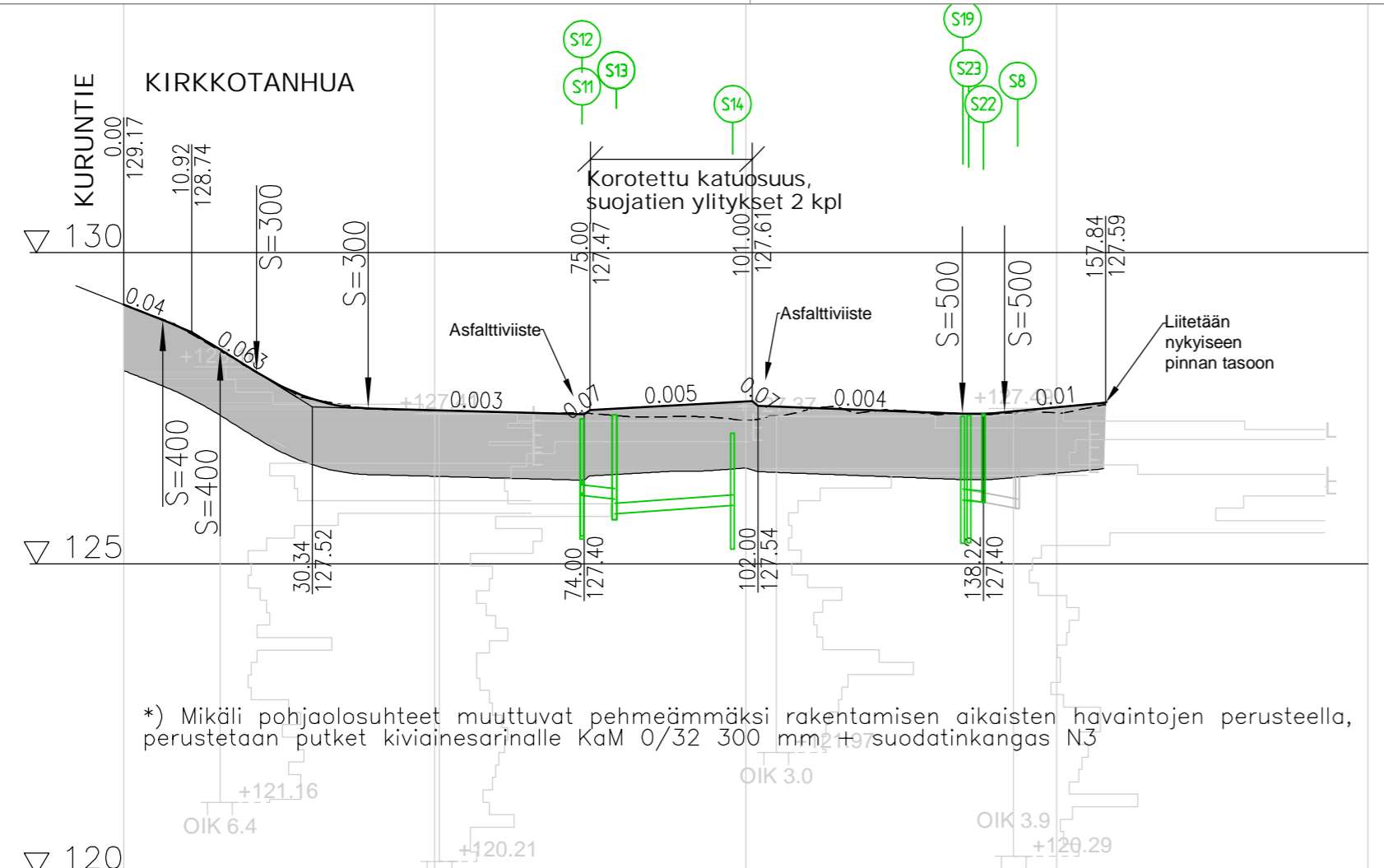
Rakennuskohde Ylöjärven kaupunki Ylöjärven seurakunta Kirkkotanhua (katu) ja srk:n pysäköintialue Ylöjärvi	Piirustuksen sisältö Asemapiirustus	Mittakaavat 1:500
Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero		Muutos
TKA P43774 201		
Tiedosto		
Päiväys 30.9.2021 Pääsuunn. J. Hirvonen Hyv. T. Miettinen	Suunn./Piirt. J. Hirvonen Tarkastaja J. Silvennoinen Yhteyshenkilö J. Hirvonen	A S



- ### MERKINTÖJEN SELITYKSET
- Suunniteltu hulevesiviemäri (ritiläkaivo, viettoviemäri, tarkistuskaivo)
 - Nykyinen hulevesiviemäri (ritiläkaivo, viettoviemäri, tarkistuskaivo)
 - x— Poistuva hulevesiviemäri
 - >— Nykyinen jätevesiviemäri
 - - - - Nykyinen vesijohto
 - Suunniteltu reunakivi, graniitti
 - - - - Suunniteltu madallettu reunakivi, graniitti
 - - - - Suunniteltu salaoja

Tunnus Lukumäärä Muuttanut Päiväys

Rakennuskohde Ylöjärven kaupunki Ylöjärven seurakunta Kirkkotanhua (katu) ja srk:n pysäköintialue Ylöjärvi	Piirustuksen sisältö Asemapiirustus Kuivatus	Mittakaavat 1:500
Hatanpäänkatu 1 A, 33900 Tampere Puh. 0104090, www.fcg.fi	Suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero TKA P43774 202	Muutos Tiedosto
Päiväys 30.9.2021 Pääsuunn. J. Hirvonen Hyv. T. Miettinen	Suunn./Piirt. J. Hirvonen Tarkastaja J. Silvennoinen Yhteyshenkilö J. Hirvonen	A S



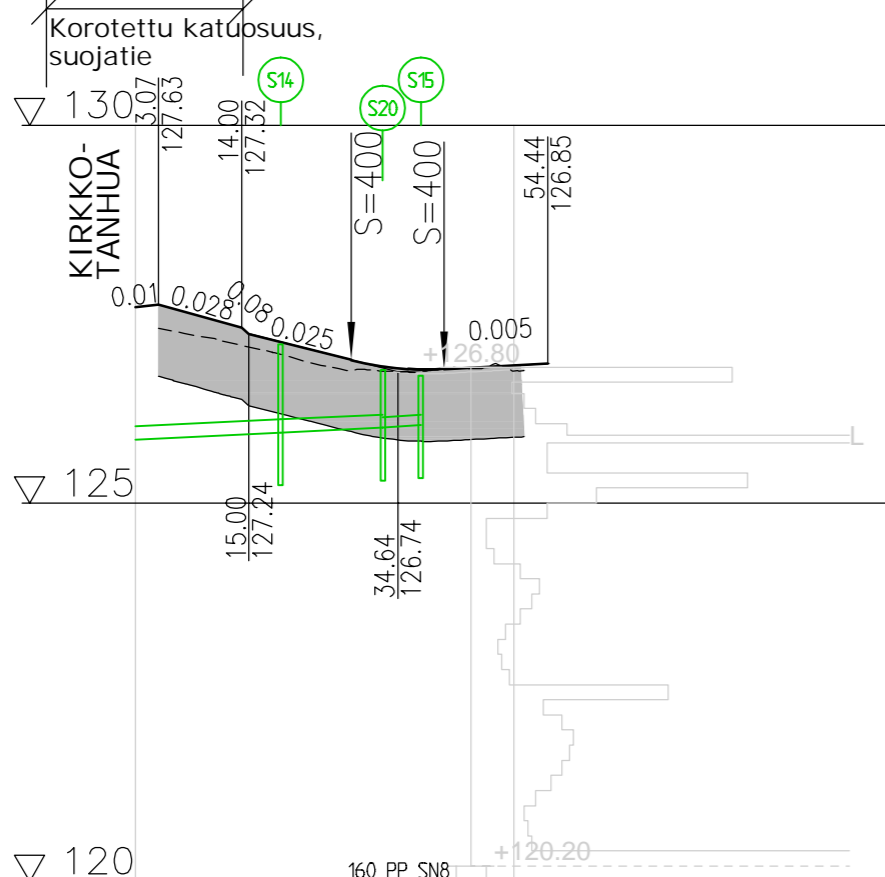
Sadevesiviemäri, sisöpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Sadevesiviemäri, sisöpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Päällysrakenne
Putkien perustamistapa

Matka	0	6.3	9.23	15.53	21.35	39.34	74.0	75.0	101.0	102.0	134.83	141.61	157.83
Kaltevuus / pyöristyssäde	-0.04	S=400	-0.063	S=300	-0.003	0.07	0.005	-0.07	-0.004	0.01			
Tasausviivan korkeus	129.17	128.75	128.17	127.66	127.49	127.47	127.44	127.41	127.37	127.37	127.30	127.48	127.45
Maanpinnan korkeus	129.17	128.75	128.15	127.65	127.49	127.47	127.44	127.41	127.37	127.37	127.30	127.48	127.45
Kaarevuus	1000		Sr				Sr						
Ajoradan sivukaltevuus	0.00	0.45	9.65	46.70	72.50	87.80	102.50	2.50	25.00	45.00			

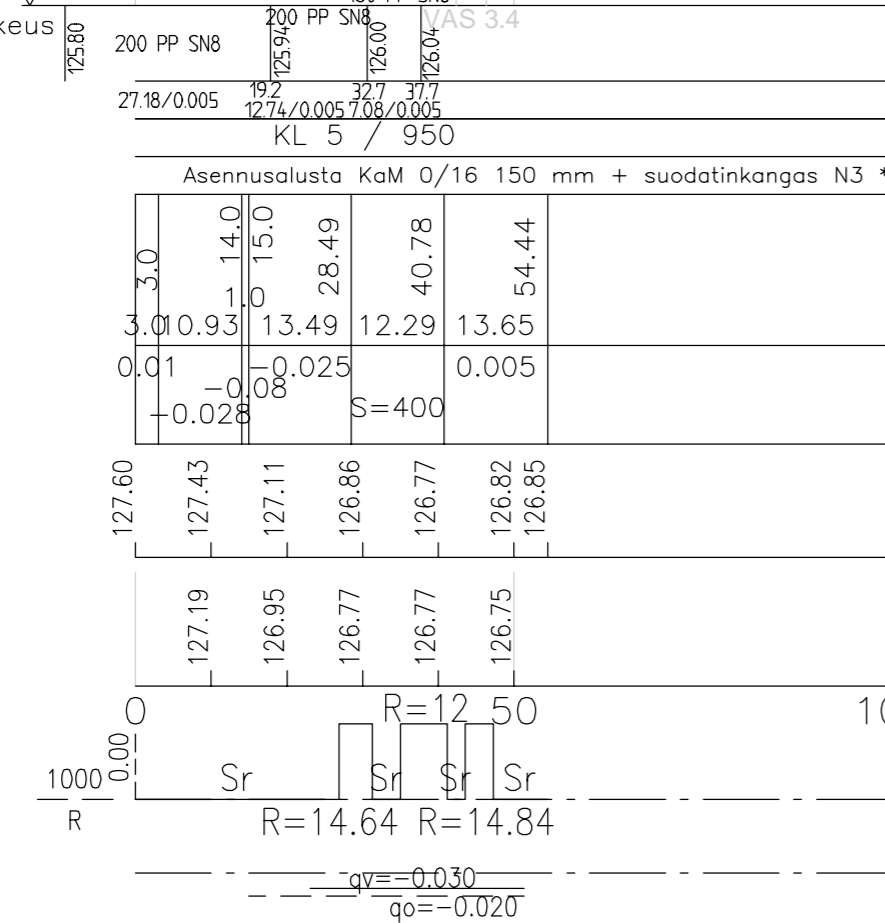


Rakennuskohde Ylöjärven kaupunki Ylöjärven seurakunta Kirkkotanhua (katu) ja srk:n pysäköintialue Ylöjärvi	Piirustuksen sisältö Pituusleikkaus, Kirkkotanhua (katu) ja paalu 40 ja paalu 78	Mittakaavat 1:1000/1:100 1:100
Suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero		Muutos
TKA P43774 210		
Tiedosto		
Päiväys 30.9.2021 Pääsuunn. J. Hirvonen Hyv. T. Miettinen	Suunn./Piirt. J. Hirvonen Tarkastaja J. Silvennoinen Yhteyshenkilö J. Hirvonen	A S

AJO RIVITALON PYSÄKÖINTIALUEELLE

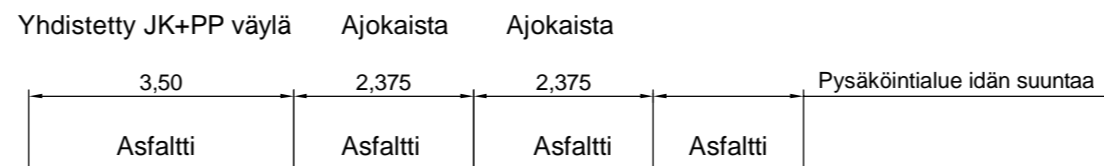


Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Päällysrakenne
Putkien perustamistapa

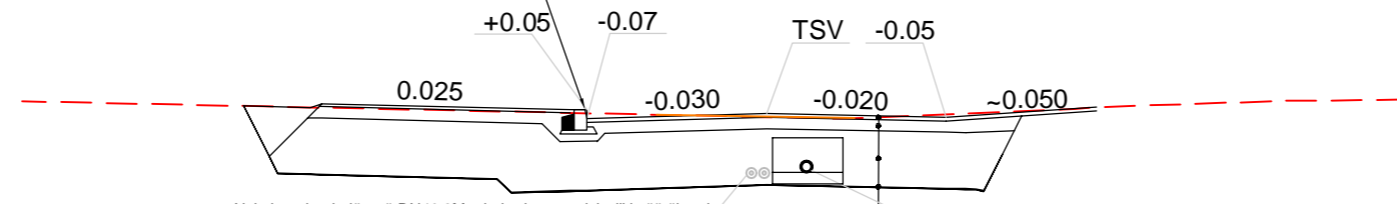


*) Mikäli pohjaolosuhteet muuttuvat pehmeämmäksi rakentamisen aikaisten havaintojen perusteella, perustetaan putket kiviainesarinalle KaM 0/32 300 mm + suodatinkangas N3

AJO RIVITALON PYSÄKÖINTIALUEELLE PL 35



Graniitti V17 reunatuki h120, harmaa, leveys 170mm, korkeus 270mm
Asennus maakostean betoniin K10
Taustatäyttö betonilla K30



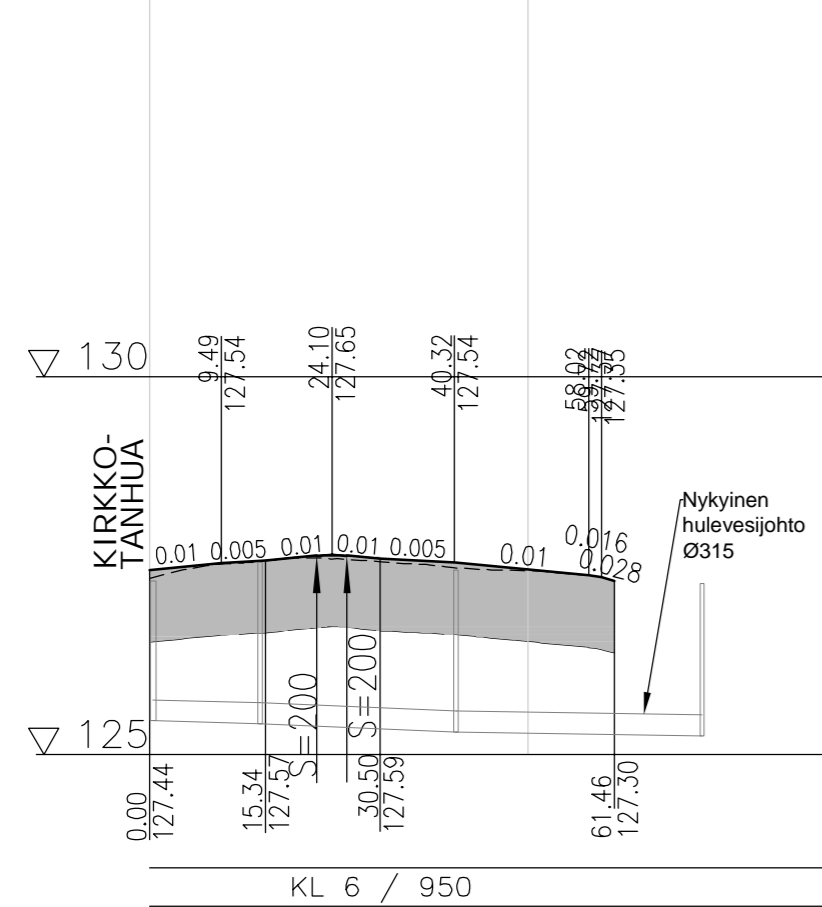
N:o	Nimitys	Nimitys	Paksuus, mm	Huom!
1	Päällystekerros	Ab 22/125	50	JK+PP Ab 11/125 50 mm
3	Sitomaton kantava kerros	KaM #0-32	150	
4	Jakava kerros	KaM #0-90	750	JK tai JK+PP väylä 750 mm
5	Suodatinkangas KL N3			
Päällysrakenne yhteensä			950	JK tai JK+PP väylä 950 mm

Hulevesiviemäri Ø160
Huom. KL DN40 -johdon korkeusasema tarkistettava ennen kaivon S15 tilaamista ja asentamista!
Hv:n vesijuoksua nostetaan tai putkikokoa pienennetään tarvittaessa kaukolämpöjohdon kohdalla sen ylittämiseksi



Rakennuskohde Ylöjärven kaupunki Ylöjärven seurakunta Kirkkotanhua (katu) ja srk:n pysäköintialue Ylöjärvi	Piirustuksen sisältö Pituusleikkaus, ajo rivitalon p-alue Tyypipoikkileikkaus Paalu 35	Mittakaavat 1:1000/1:100 1:100
FCG Hatänpäänkatu 1 A, 33900 Tampere Puh. 0104090, www.fcg.fi	Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero TKA P43774 212	Muutos
Päiväys 30.9.2021 Pääsuunn. J. Hirvonen Hvv. T. Miettinen	Tiedosto	
	Suunn./Piirt. J. Hirvonen Tarkastaja J. Silvennoinen Yhtevshenkilö J. Hirvonen	A S

▽ 135 JK+PP väylä 1 (Etelä-Pohjois-suuntainen)



Päällysrakenne
Putkien perustamistapa

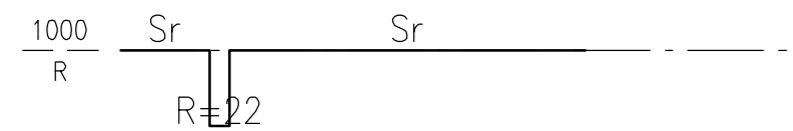
9.49	15.34	22.11	30.50	40.32	58.02	59.72	61.46
9.49	15.34	22.11	30.50	40.32	58.02	59.72	61.46
0.01	0.005	0.01	0.01	0.005	0.01	0.016	0.028
127.44	127.54	127.61	127.60	127.54	127.45	127.33	127.30
127.33	127.52	127.61	127.55	127.48	127.43	127.33	127.30

Matka
Kaltevuus / pyörityssäde

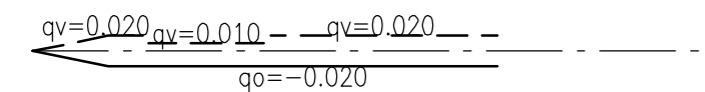
Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

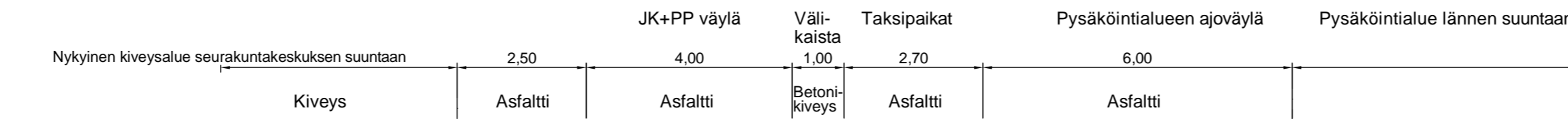


Ajoradan sivukaltevuus



JK+PP väylä 1 (etelä-pohjoissuuntainen)

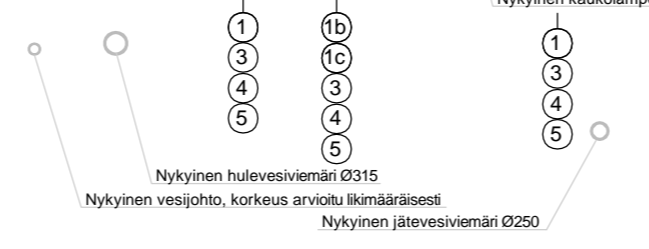
PL 30



Korkeusasema sovitetaan nykyiseen pinnan tasoon +0.02
Graniitti V17 reunatuki h120, harmaa, leveys 170mm, korkeus 270mm
Asennus maakosteaan betoniin K10
Taustatäyttö betonilla K30

JK+PP väylä, välikaista

N:o	Nimitys	Nimitys	Paksuus, mm	Huomi
1	Päällystekerros	Ab 11/125	50	JK+PP väylä
1b	Betonikiveys		80	Välikaista
1c	Asennushiekka		30	Välikaista
3	Sitomaton kantava kerros	KaM #0-32	150	
4	Jakava kerros	KaM #0-90	750	
5	Suodatinkangas KL N3			
Päällysrakenne yhteensä			950	

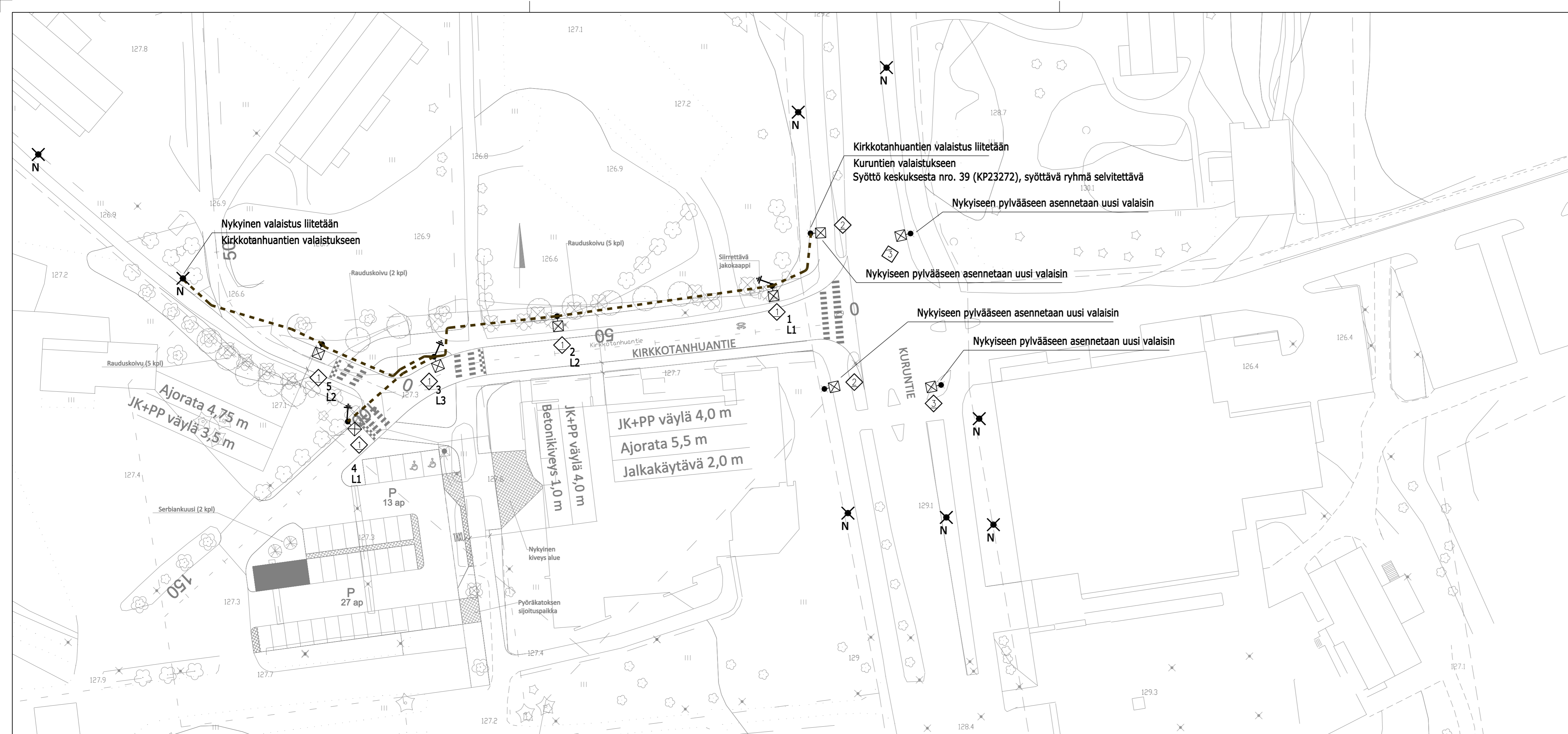


Taksien paikat, pysäköintialueen ajoväylä:

N:o	Nimitys	Nimitys	Paksuus, mm	Huomi
1	Päällystekerros	Ab 22/125	50	
3	Sitomaton kantava kerros	KaM #0-32	150	
4	Jakava kerros	KaM #0-90	750	
5	Suodatinkangas KL N3			
Päällysrakenne yhteensä			950	

Tunnus	Lukumaara	Muuttanut	Paivays
--------	-----------	-----------	---------

Rakennuskohde Ylöjärven kaupunki Ylöjärven seurakunta Kirkkotanhua (katu) ja srk:n pysäköintialue Ylöjärvi	Piirustuksen sisältö Pituusleikkaus, JK+PP 1 väylä Tyyppi- ja kileikkaus Paalu 30	Mittakaavat 1:1000/1:100 1:100
FCG Hatanpäänkatu 1 A, 33900 Tampere Puh. 0104090, www.fcg.fi	Suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero TKA P43774 214	Muutos Tiedosto
Paivays 30.9.2021 Pääsuunn. J. Hirvonen Hyv. T. Miettinen	Suunn./Piirt. J. Hirvonen Tarkastaja J. Silvennoinen Yhteyshenkilö J. Hirvonen	A S



Kirkkotanhuantielle asennetaan uusi katuvalaistus. Nykyiset valaisimet ja kaapeloinnit puretaan saneerattavalta katuosuudelta. Purkujätteet toimitetaan asianmukaisiin keräyspisteisiin. Kaikki asennuksissa tarvittavat kytkentätööt, kytkentätarvikkeet yms. sisältyvät urakkaan, niin että valaistukset asennetaan valmiiseen käyttökuntoon.

Maakaapelit asennetaan Ø110mm suojaputkeen koko matkalla maassa. Suojaputkena käytetään luokan SN-16 suojaputkia. Kaapeloinnit merkitään kaapelimerkinauhalla koko matkalla maassa.

- 1 = Valaisin esim. Siteco, Streetlight 11 midi LED, SL1.2a, 9570lm, 64W
+ Kartiopylväs 1,5m varrella k. 8 m esim. Sähkö-Jokinen, P115B108K snro. 4627739; väri: RAL9005 musta
+ Betonijalusta ja juurikumi esim. Sähkö-Jokinen, SJ-1.3, snro. 4607619
- 2 = Valaisin esim. Siteco, Streetlight 20 micro LED, ST0.8a, 4720lm, 36.6W
+ Nykyinen pylväs ja jalusta
- 3 = Valaisin esim. Siteco, Streetlight 11 midi LED, SL1.2a, 9570lm, 64W
+ Nykyinen pylväs ja jalusta
- = Maadoitus Cu-16, 25m maassa
- - - = Uusi maakaapeli AMCMK 3x25+16

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Pvm
K.osa/Kylä	Kortt./Tila	Tontti	Rno	Viranomaisten merkintöjä
UUDISRAKENNUS				SÄHKÖPIIRUSTUS
Yöjärven kaupunki Kirkkotanhua Ylöjärvi				Asemapiirustus Uudet asennukset
ELEKTRIKA ELECTRIC AND AUTOMATION SOLUTIONS Sähkö- ja automaatiojärjestelmien ratkaisuja www.elektrika.fi		Pvm 15.9.2021 Piirt. JK Suunn. JK Tark. Yht.hlö Lehti	Työnumero 1350.1	Tilajan numero Muutos
SÄH			1102	