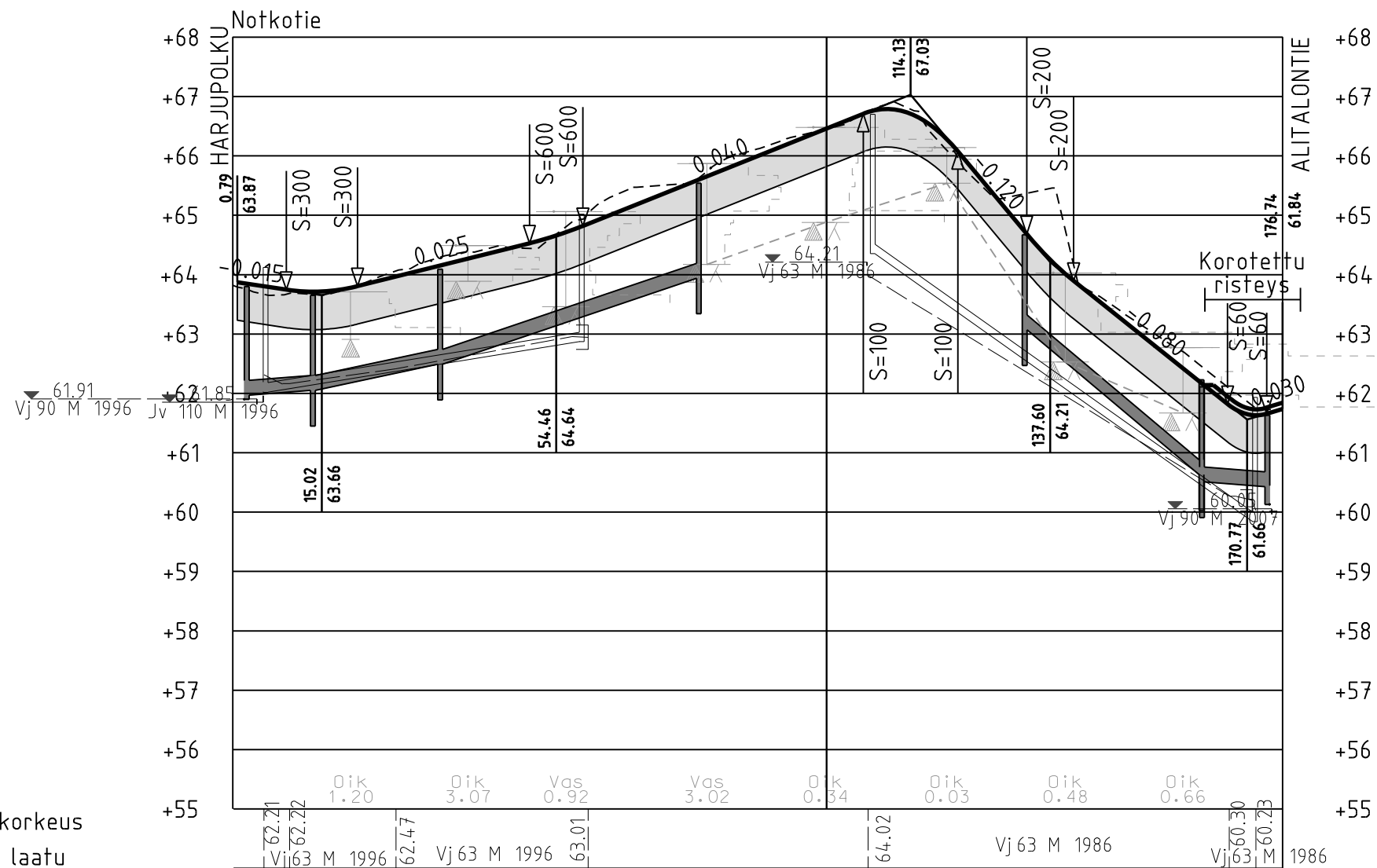


MERKINTÖJEN SELITYS

	jalkakäytävä /jk+pp-tie +fonttiliittymät
	nurmetus
	betonikiveys; iso sauvakivi 279x138x80 mm, harmaa / kenttäkiveys; kivikoko ~150-200 mm
	valaisinpylväs suunniteltu/nykyinen
	betoninen reunakivi h=12 cm/8 cm
	madallettu reunakivi h=6 cm
	hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
	hulevesikaivo, suunniteltu
	tarkastuskaivo suunniteltu/rakennettu
	oja/painanne suunniteltu/nykyinen, säilytettävä

Kirkkonumen kuntateknikkapäällikkö
 Chefen för kommunateknik i Kyrkslätt
 8/5/2012 § 25

Revisio	Päivitys	Muutos	Suunnittelija	
Kunnanosa/Kylä		Kaava-alue	Kortteitt/Tila	Tonit/Rnro
Veikkola		Hiekkämäki		
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
Notkotie		Asemapiirustus	1:500	
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnitteluala	Hankkeen nro	Piirustuksen nro
Yhdyskuntateknikan toimiala		KATU 1915		56
Investointipalvelut		Tiedostonimi	Revisio	
		1915.dwg		
Konstatti	Päiväys	Suunnittelija	Tarkastaja	
DESTIA	30.3.2012	Timo Häll	Antti Kosonen	

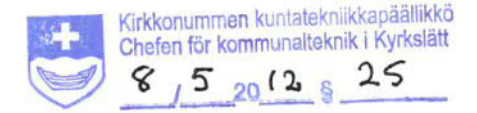
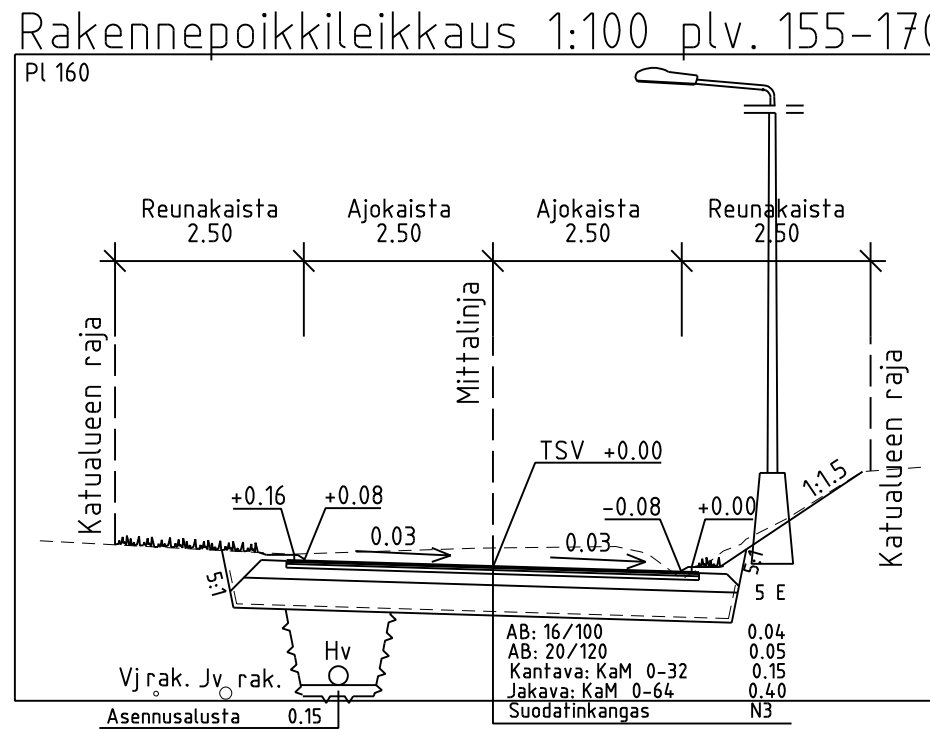
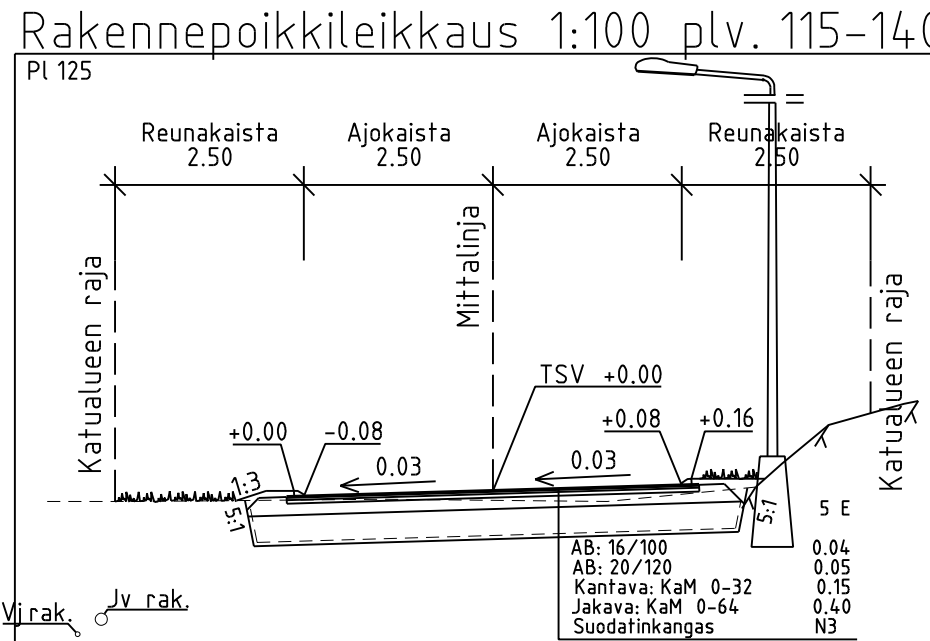
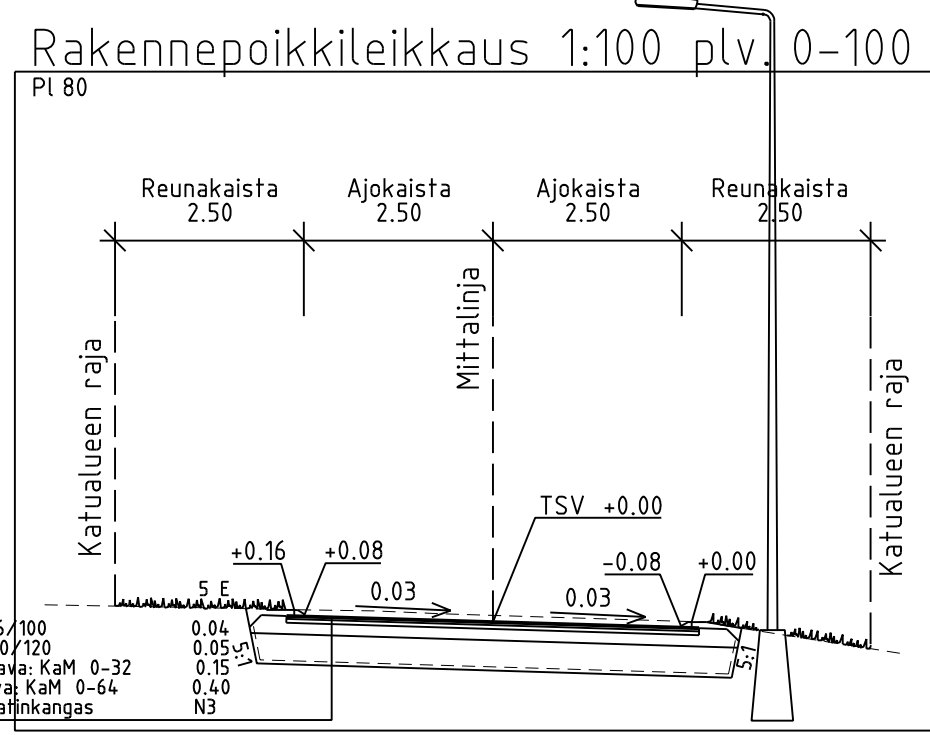


Vesijohto, laen korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu
 Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivovälija kaltevuus
 Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivovälija kaltevuus
 Putkien perustamistapa
 Putkikaivanto
 Päällysrakenne

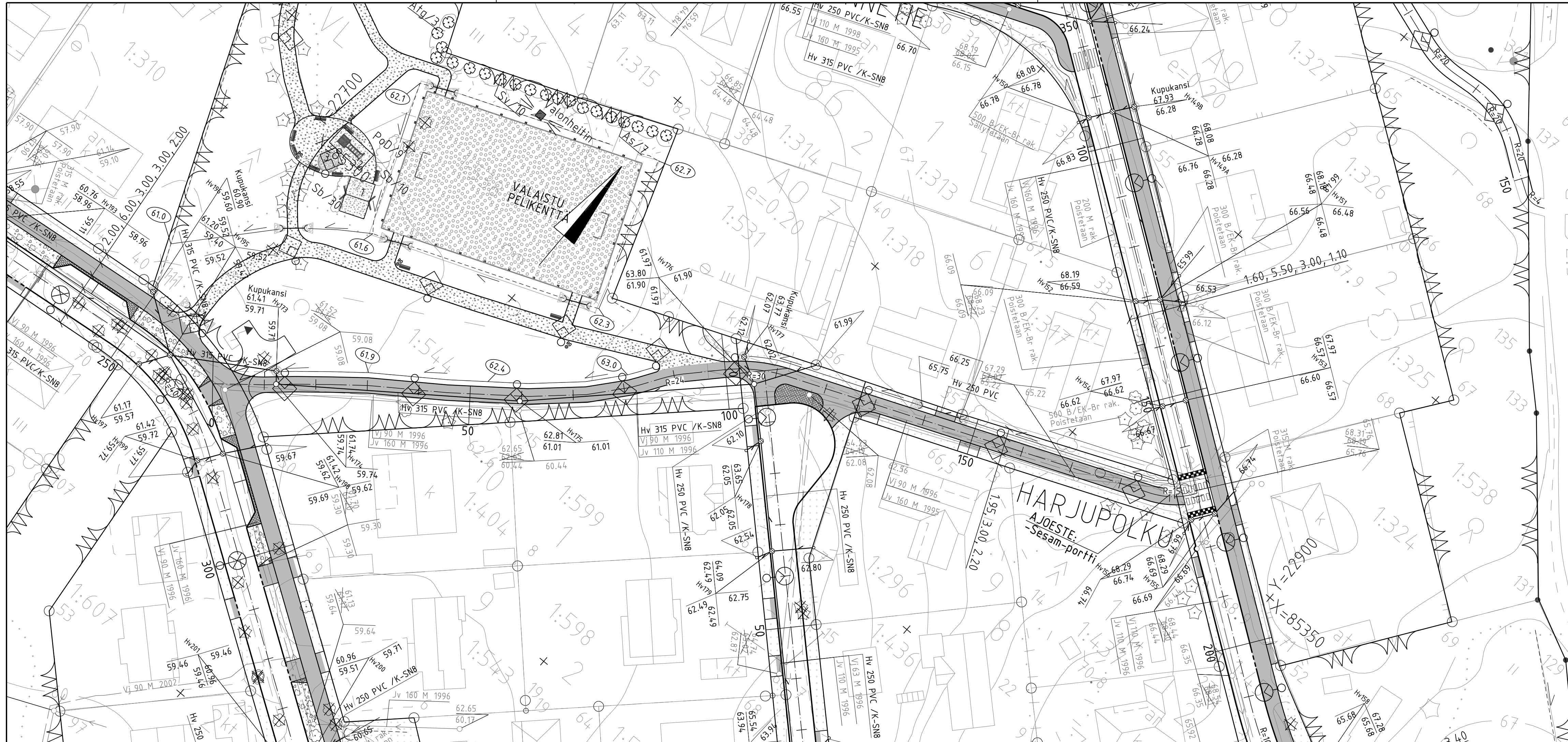
Dik	1.20	3.07	Vas	0.92	Vas	3.02	Oik	0.34	Oik	0.03	Oik	0.48	Oik	0.66
Vj	63 M 1996	62.77	Vj	63 M 1996	63.01			Vj	63 M 1986	64.02	Vj	63 M 1986	60.30	60.23
Hv	250 PVC /K-SN8	62.49	Hv	250 PVC /K-SN8	63.94			Hv	250 PVC /K-SN8	63.07	Hv	250 PVC /K-SN8	60.63	60.51
Paalu	2.4	13.5	Paalu	34.9	42.8/0.034	78.5		Paalu	133.3	29.1/0.084	163.1	174.2	10.3/0.008	
Jätevesiviemäri	10.3/0.008	20.7/0.021	Jätevesiviemäri	62.87		64.41		Jätevesiviemäri	62.87		64.41	59.94	60.43	

ASENNUSALUSTA 150 MM
 ALLE 2 M SYVÄT KAIVANNOT LUISKATTUNA 3:1 (KALLIOLEIKKAUKSESSA 5:1). YLI 2 M SYVÄT KAIVANNOT TUETTUINA

Matka	8.23	12.00	28.95	49.96	8.99	47.19	106.15	15.91	11.61	7.88	25.93	167.48	6.58
Kaltevuus / pyöristyssäde	-0.015	S=300	0.025	49.96	S=600	0.040	106.15	S=100	-0.120	S=200	-0.080	167.48	S=60
Tasausviivan korkeus	63.87	63.73	63.78	64.03	64.28	64.53	64.86	65.26	65.66	66.06	66.46	66.79	66.30
Maanpinnan korkeus	63.82	63.69	63.78	64.10	64.38	64.44	65.06	65.49	65.75	66.17	66.46	66.86	66.12
Paalutus	0			50			100			150			
Kaarevuus							Sr						
Sivukaltevuus				qv=+0.030			qv=-0.030			qv=+0.030			
							qo=-0.030						

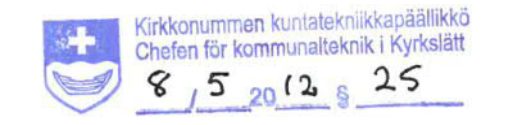


Revisio	Päiväys	Muutos	Suunnittelija
Kunnanosa/Kylä		Kaava-alue	Kortteli/Tila
Veikkola		Hiekkämäki	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Päätöksen sisältö	
Notkotie		Pituusleikkaus	1:1000/1:100
		Rakennepoikkileikkaus	1:100
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnitelualue	Hanke nro
Yhdyskuntatekniiikan toimiala		KATU 1915	Päätöksen nro
Investointipalvelut			57
Päiväys	Suunnittelija	Tiedostonimi	Revisio
		1915.dwg	
Konsultti	Päiväys	Suunnittelija	Tarkastaja
DESTIA	30.3.2012	Timo Häll	Antti Kosonen

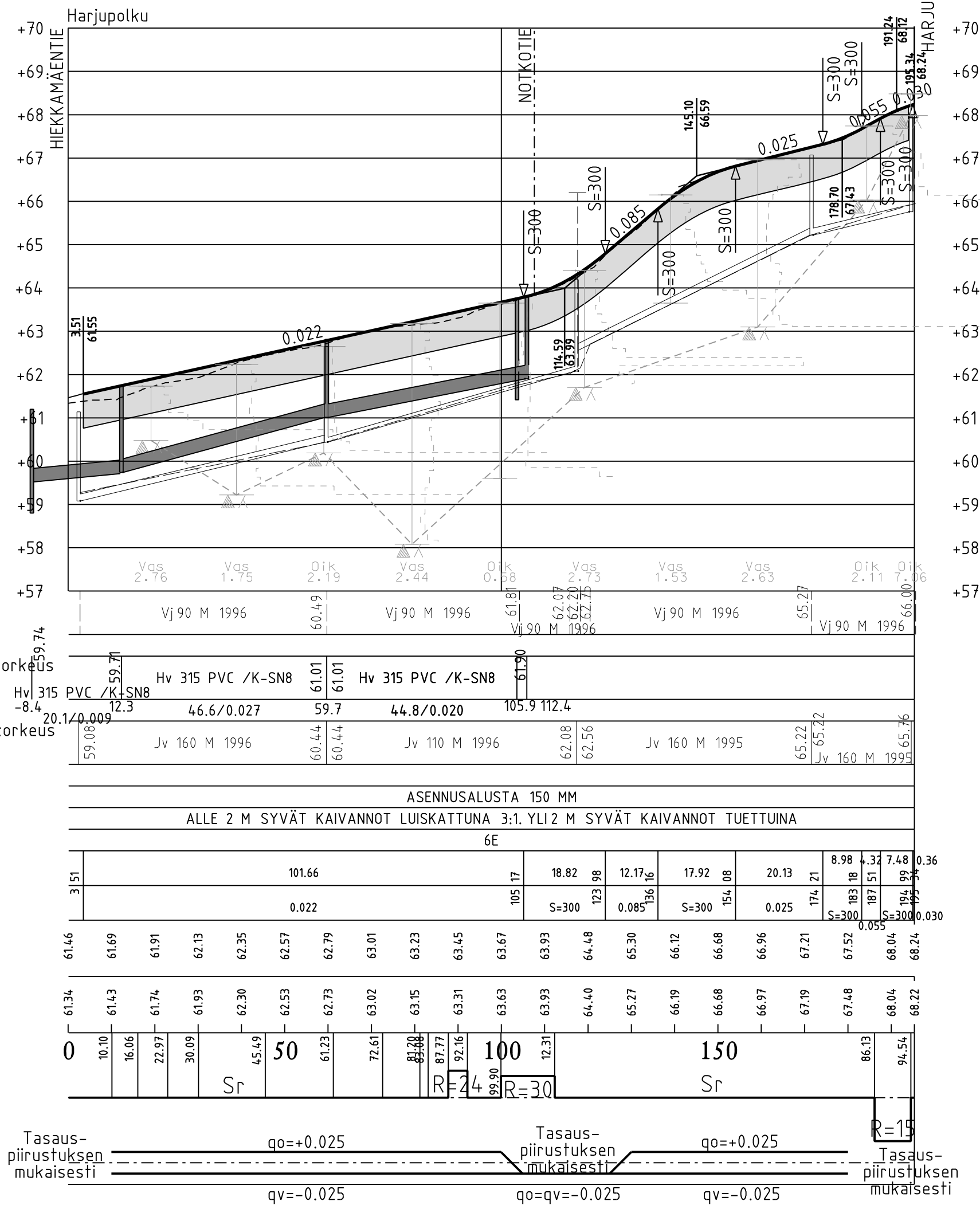


MERKINTÖJEN SELITYS

	jalkakäytävä/jk+pp-tie +fonttillitymät
	nurmetus
	betonikiveys; iso sauvakivi 279x138x80 mm, harmaa / kenttäkiveys; kivikoko ~150-200 mm
	valaisinpylväs suunniteltu/nykyinen
	betoninen reunakivi h=12 cm/8 cm
	madallettu reunakivi h=6 cm
	hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
	hulevesikaivo, suunniteltu
	tarkastuskaivo suunniteltu/rakennettu
	oja/painanne suunniteltu/nykyinen, säilytettävä



Revisio	Päivitys	Muutos	Suunnittelija	
Kunnanosa/Kylä		Kaava-alue	Kortiteli/Tila	Tonit/Rnro
Veikkola		Hiekkämäki		
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaavat	
Harjupolku		Asemapiirustus	1:500	
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnitteluala	Hankkeen nro	Piirustuksen nro
Yhdyskuntateknikan toimiala		KATU 1915		59
Investointipalvelut		Tiedostonimi	Revisio	
		1915.dwg		
Konstutti	Päiväys	Suunnittelija	Tarkastaja	
DESTIA	30.3.2012	Timo Häll	Antti Kosonen	



Vesijohto, laen korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu
 Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväljän kaltevuus
 Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväljän kaltevuus
 Putkien perustamistapa
 Putkikaivanto
 Päällysrakenne

Matka
 Kaltevuus / pyöristyssäde

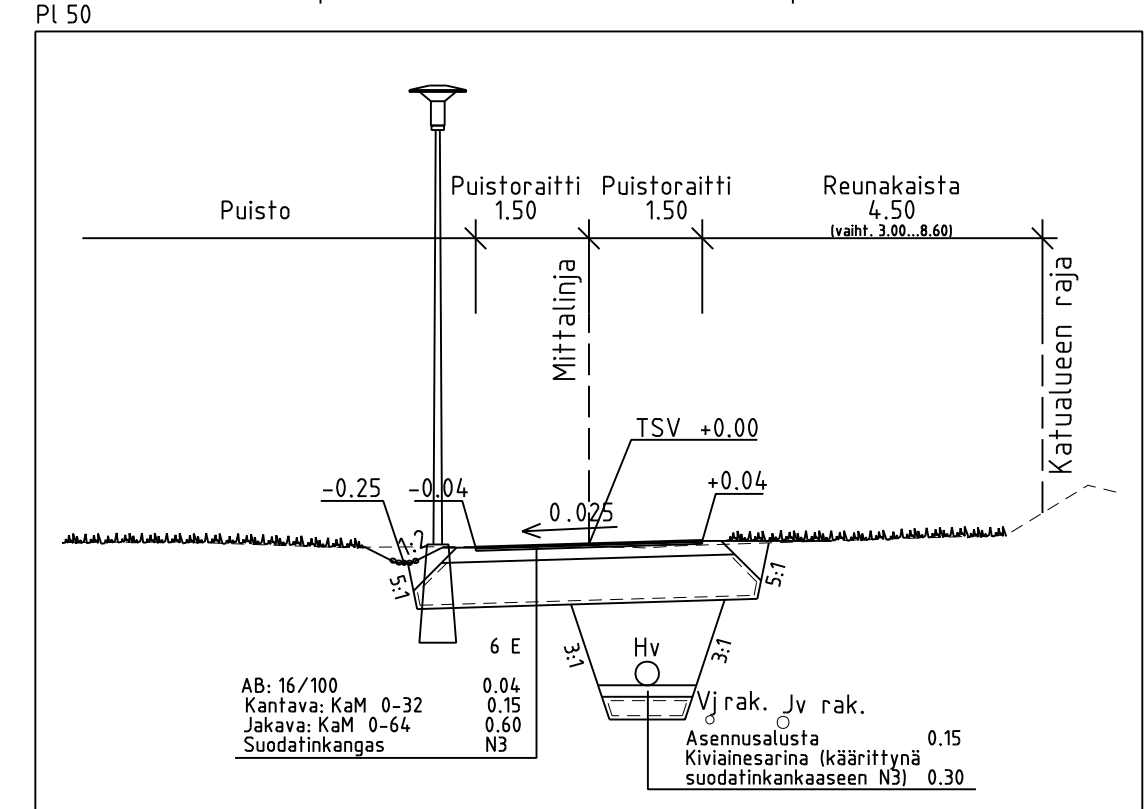
Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus
 Paalutus

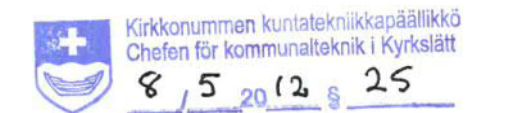
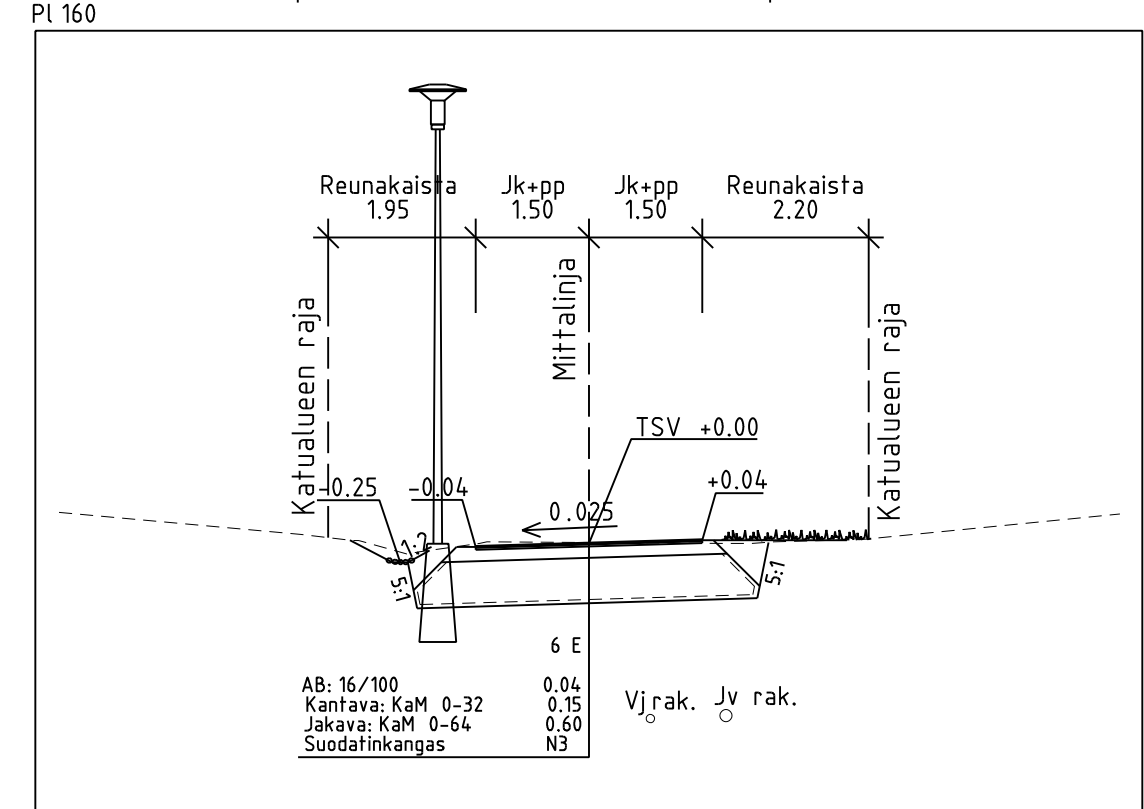
Kaarevuus

Sivukaltevuus

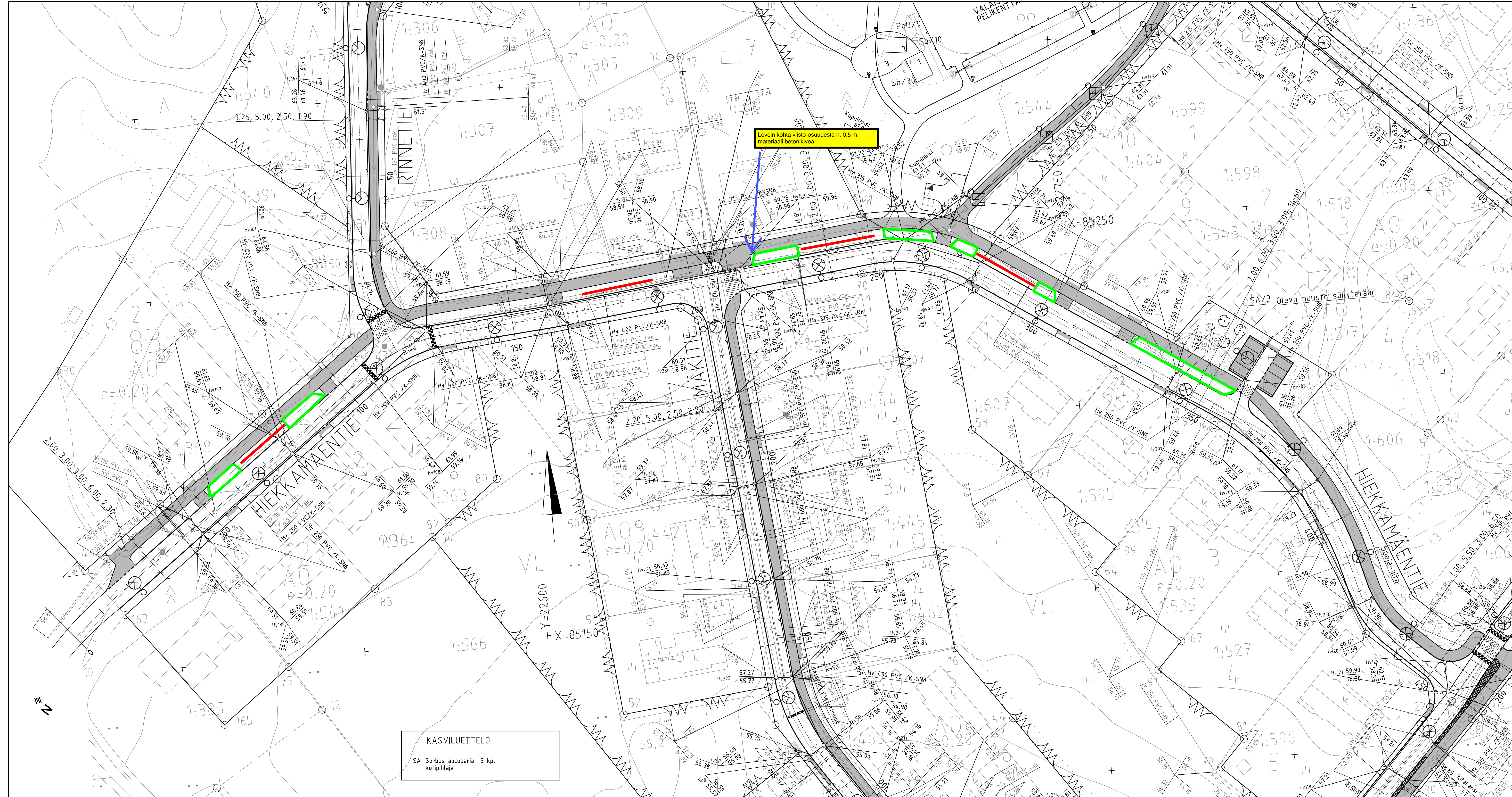
Rakennepoikkileikkaus 1:100 plv. 5-103



Rakennepoikkileikkaus 1:100 plv. 103-193



Revisio	Päivitys	Muutos	Sovitteija	TonH/Rnto
Kunnanosa/Kylä		Kaava-alue	Kortteili/Tila	TonH/Rnto
Veikkola		Hiekkämäki		
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Pituusleikkaus		
Harjupolku		1:1000/1:100		
		Rakennepoikkileikkaus		
		1:100		
KIRKKONUMMEN KUNTA		Summiteluala	Hänke nro	Päivityksen nro
Yhdyskuntateknikan toimiala		KATU	1915	60
Investointipalvelut		Tiedostonimi	1915.dwg	
Päivitys	Sovitteija	Päivitys	Sovitteija	Tarkastaja
		DESTIA	30.3.2012	Timo Häll
Konduitti				Antti Kosonen



MERKINTÖJEN SELITYS

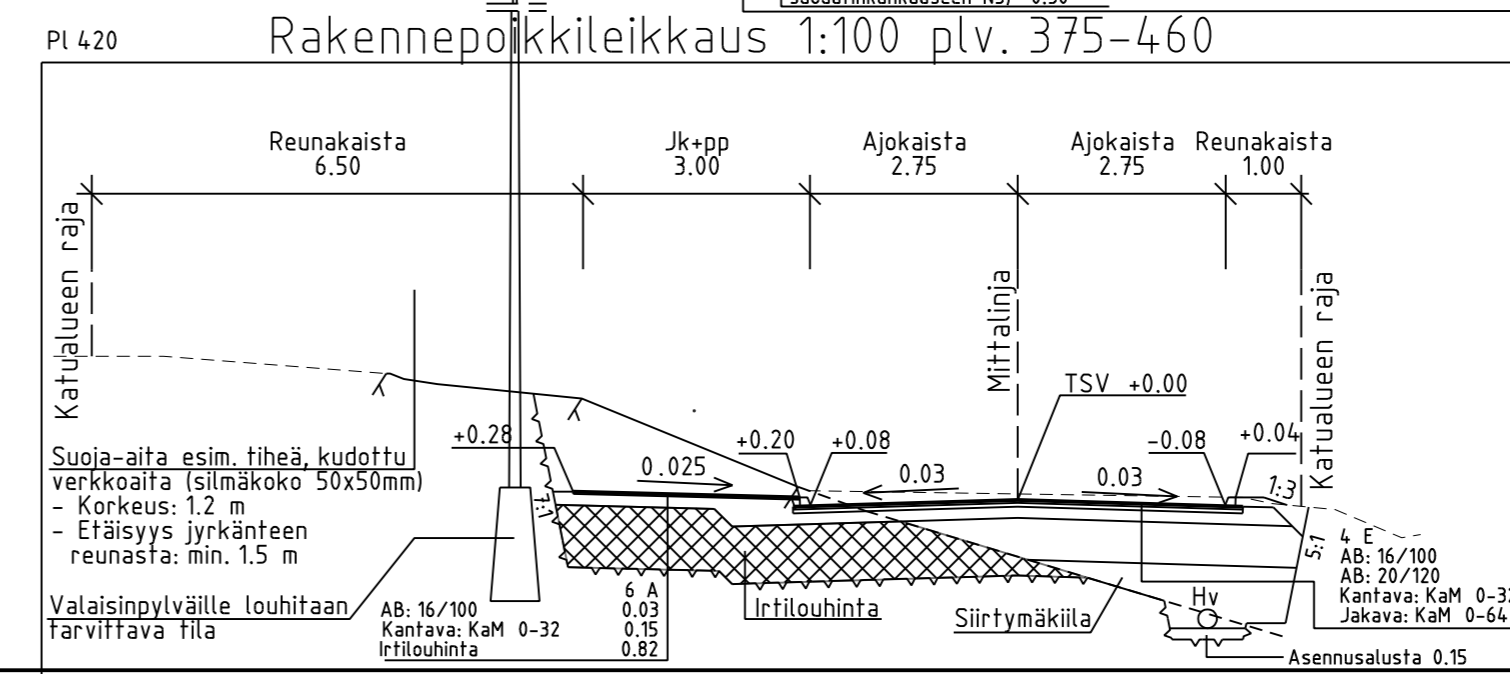
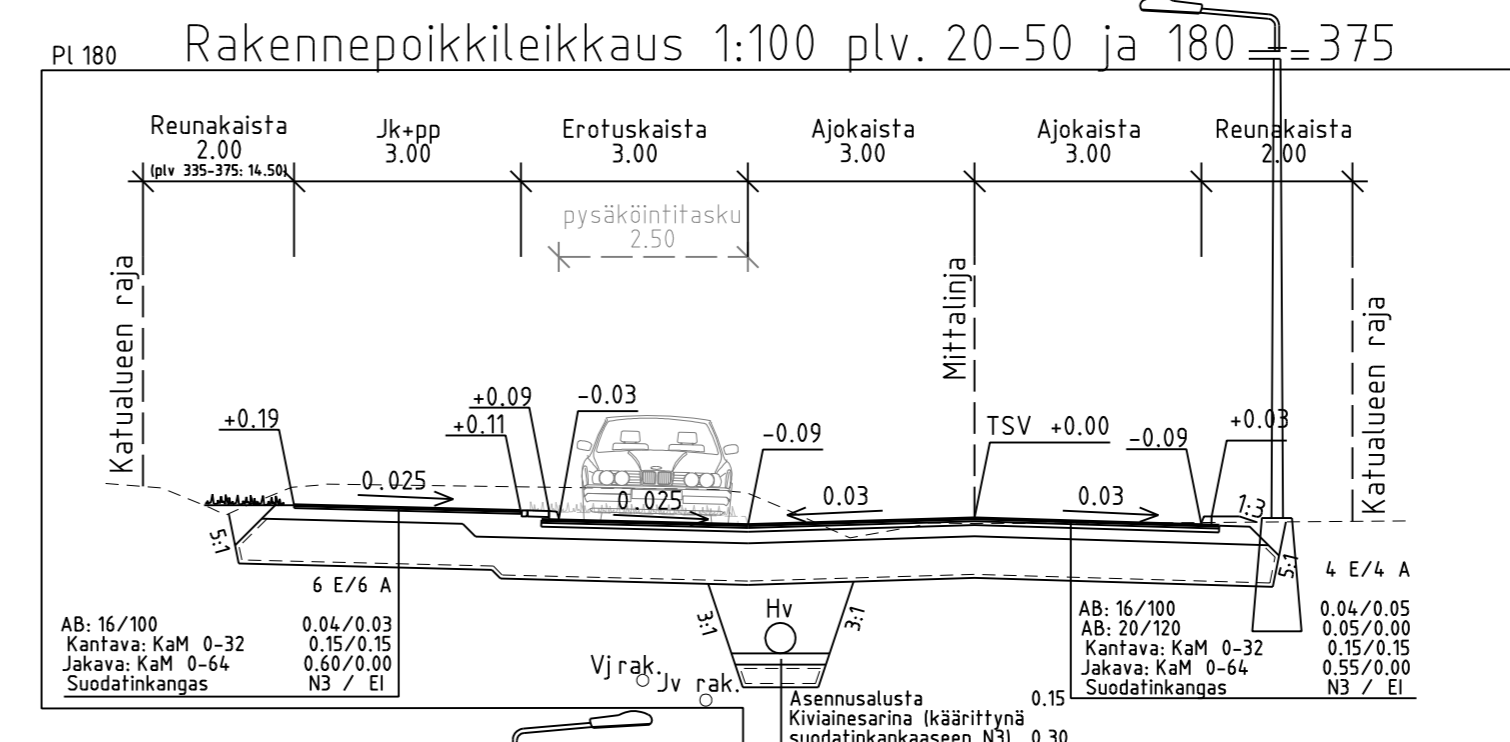
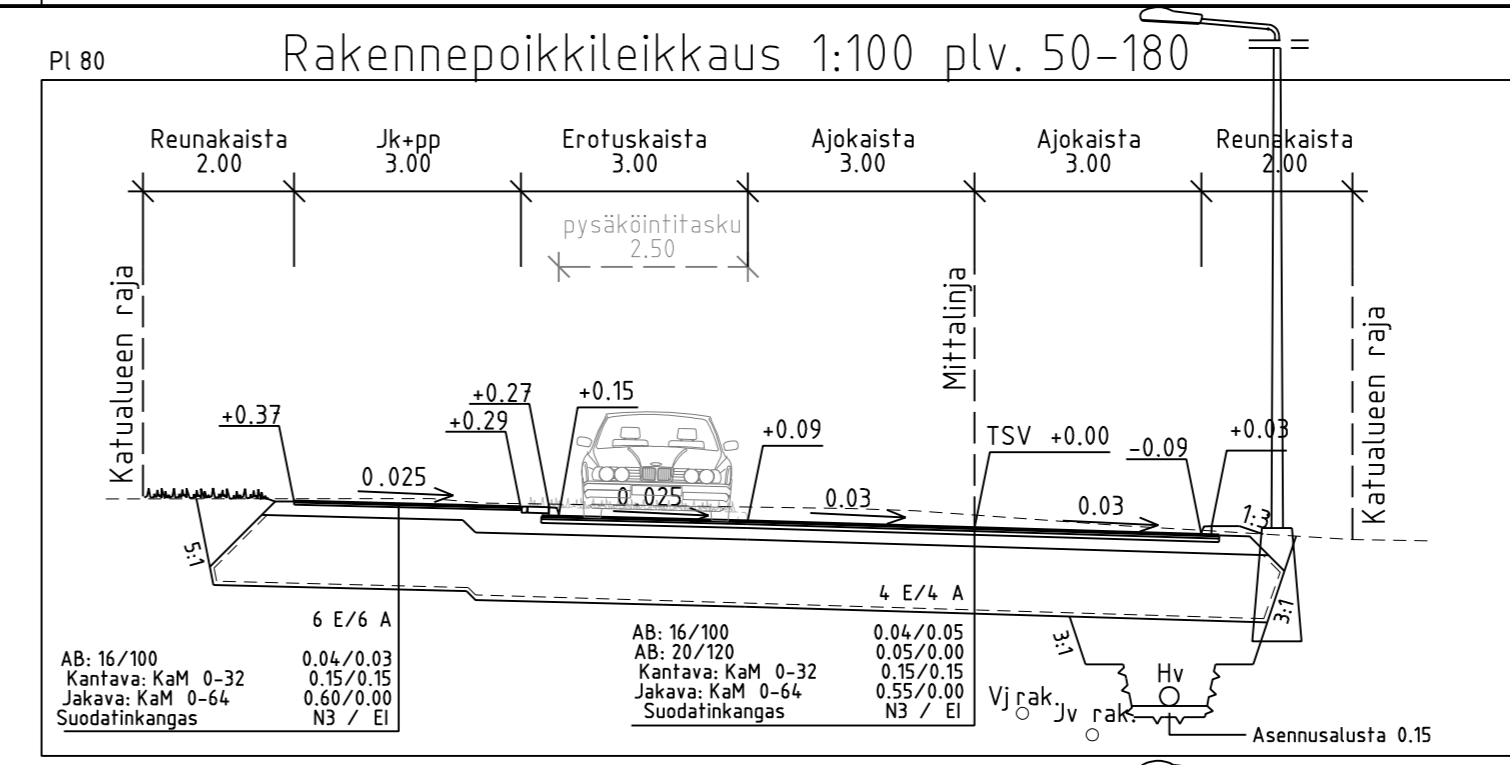
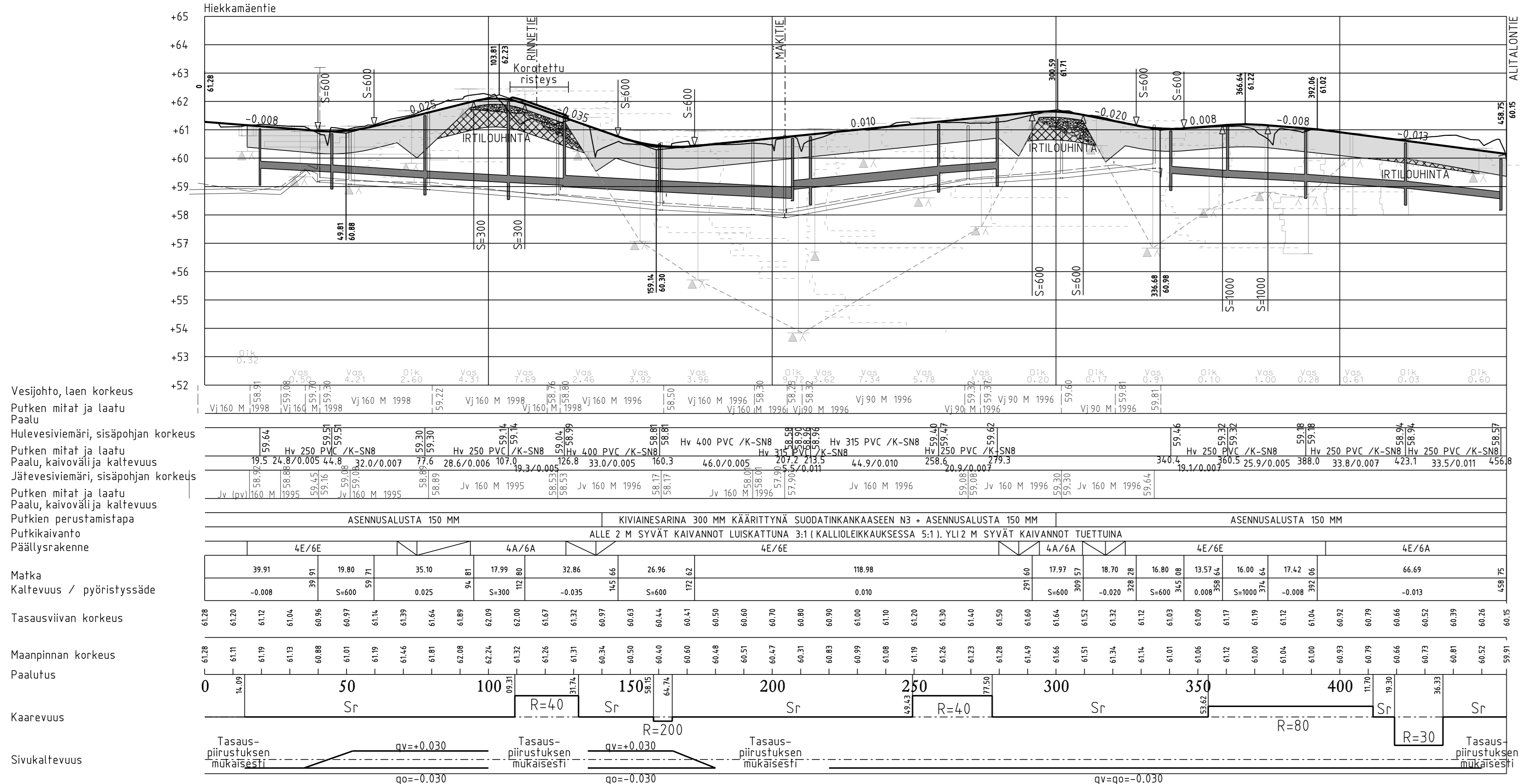
	jk+pp-tie
	vieralue
	betonikiveys/kenttäkiveys
	valaisinpylväs
	reunakivi
	madallettu reunakivi
	sadevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
	sadevesikaivo
	tarkastuskaivo

- Pensasaluetta, pensaan pitää olla alle 1 m.
- Kadunvarsipysäköintipaikat Zap
- Loput alueet jäävät nurmikolle

KASVILUETTELO
 SA Sorbus aucuparia 3 kpl kotipihlaja

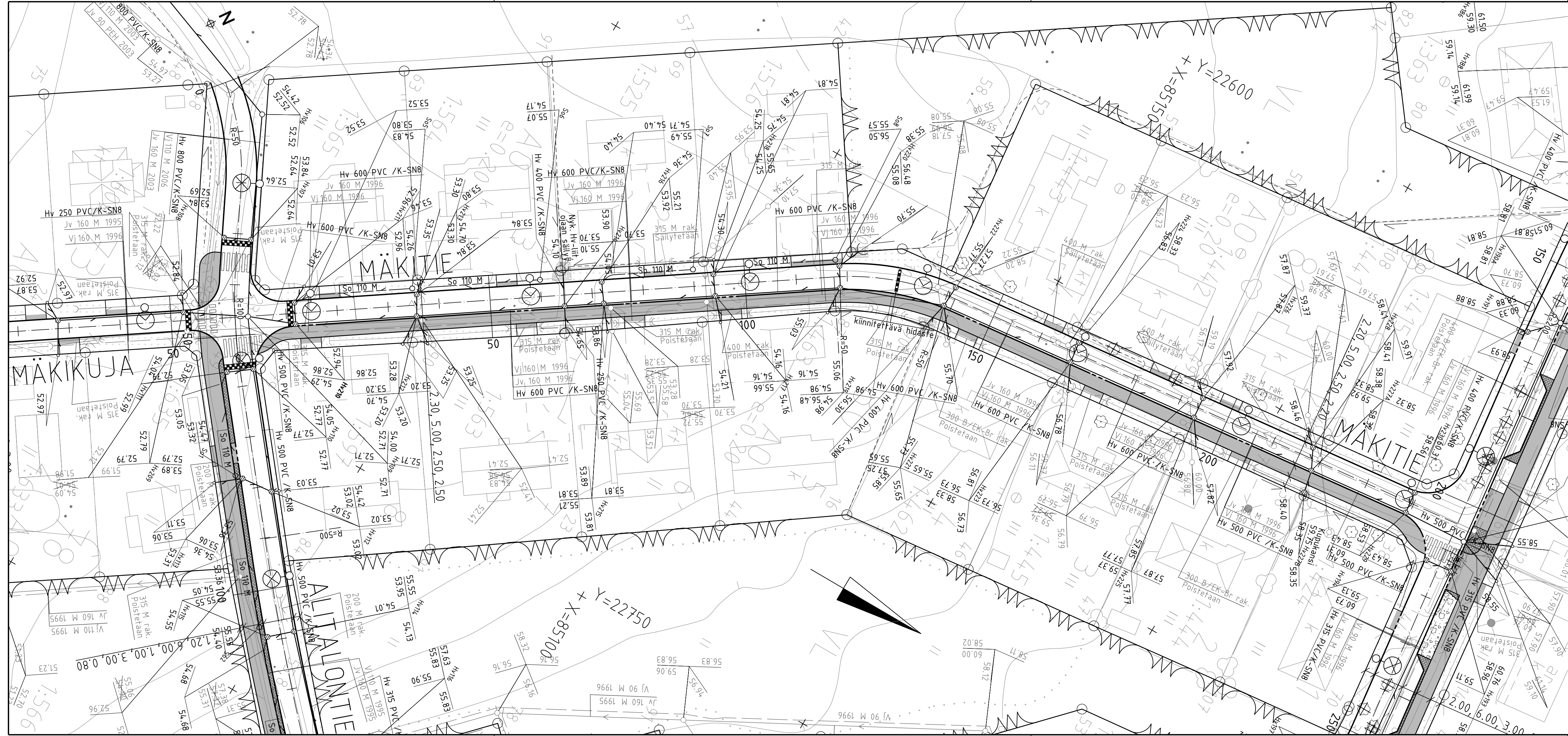
Kirkkonummen kunnateknikkapäällikkö
 Chefen för kommunalteknik i Kyrsliätt
 8.15.2012 s. EU 525

Revisi	Päivä	Kuusi	Maasto-aihe	Siirtäjä	TyöNro
Veikkola			Hiekkämäki		
Hiekkämäentie			Asemapiirustus	1:500	
KIRKKONUMMEN KUNTA			Katu nro	Prästgårdens nro	Revisi
Yhdyskuntateknikan Toimiala			KATU 1915	62	
Investointipalvelut			Tiedostonimi	1915.dgn	
Arvostaja	Suunnittelija	Päivä	Seurantapaikka	Arvostaja	
DESTIA		31.1.2012	Timo Häll	Antti Kosonen	






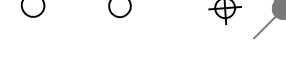

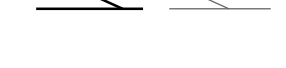

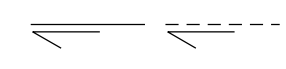



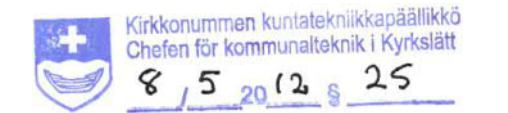
Kirkkonummen kuntatekniikkapääliikö
 Chefen för kommunalteknik i Kyrslätt
 8/5/2012 § 25

Revisio	Päivitys	Muutos	Suunnittelija	Keuue-alue	Kortti/tila	Tontti/Nro
			Veikkola	Hiekkämäki		
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Rakennuksen sisältö		Mittakaava		
Hiekkämäentie		Pituusseikkaus		1:1000/1:100		
Hiekkämäentie		Rakennepoikkileikkaus		1:100		
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnittelija	Tanke nro	Päivätyksen nro	Revisio	
Yhdyskuntateknikan toimiala		KATU 1915		63		
Investointipalvelut		Tiedostonimi	1915.dwg			
Päivätyksen		Suunnittelija	Tarkastaja	Antti Kosonen		
Konsultti DESTIA		Päivätyksen 30.3.2012	Suunnittelija Timo Hällt			

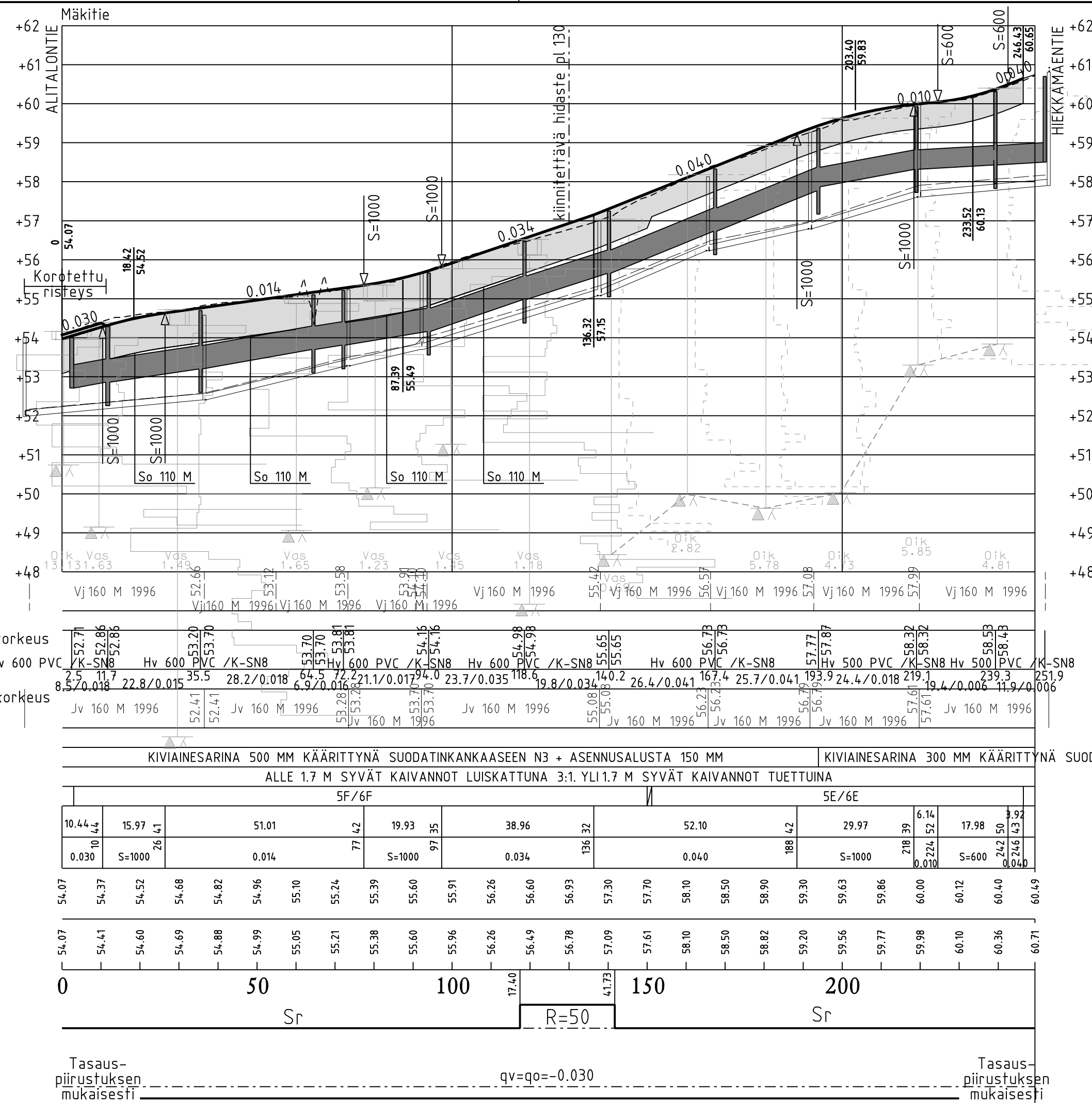


MERKINTÖJEN SELITYS

-  jalkakäytävä/jk+pp-tie +tonttiliittymät
-  nurmetus
-  kenttäkeveys; kivikoko 150-200 mm
-  valaisinpylväs suunniteltu/nykyinen
-  N
-  betoninen reunakivi h=12 cm/8 cm
-  madallettu reunakivi h=6 cm
-  hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
-  hulevesikaivo, suunniteltu
-  tarkastuskaivo suunniteltu/rakennettu
-  oja/painanne suunniteltu/nykyinen, säilytettävä



Revisio	Päivitys	Muutos	Suunnittelija	
Kunnanosa/Kylä		Kaava-alue	Kortteili/Tila	Tontti/Rntro
Veikkola		Hiekkämäki		
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
Mäkitie		Asemapiirustus	1:500	
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnitteluala	Hanke nro	Piirustuksen nro
Yhdyskuntateknikan toimiala		KATU 1915	1915	66
Investointipalvelut		Tiedostonimi	1915.dwg	Revisio
Päivitys	Suunnittelija	Luokitus	Tarkastaja	
DESTIA	30.3.2012	Suunnittelija	Timo Häll	Tarkastaja
Konduktööri				Antti Kosonen



Vesijohto, laen korkeus

Putken mitat ja laatu

Paalu

Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus

Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväljiä kaltevuus

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus

Putken mitat ja laatu

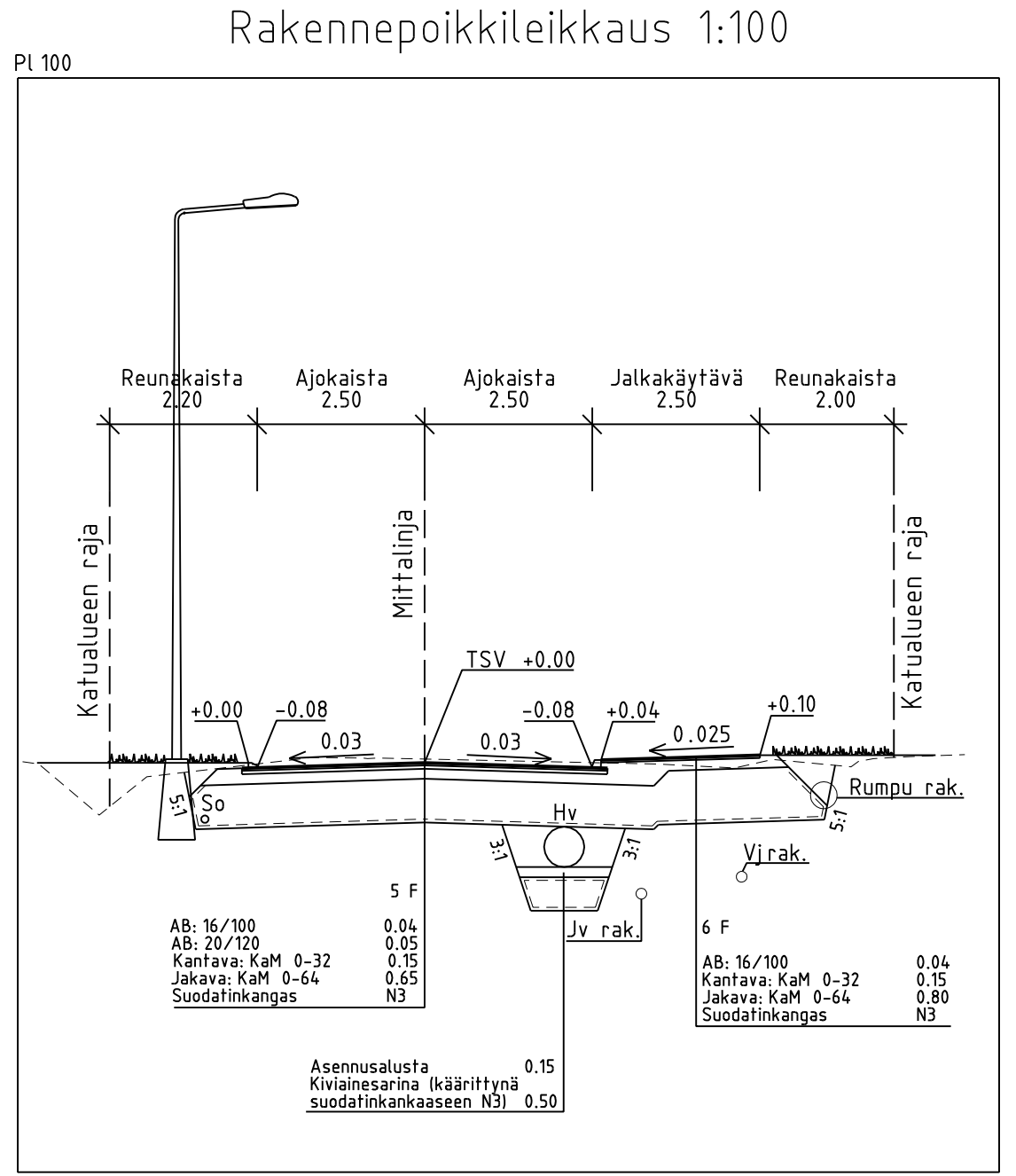
Paalu, kaivoväljiä kaltevuus

Putkien perustamistapa

Putkikaivanto

Päällysrakenne

Matka	10.44	15.97	51.01	77.42	19.93	38.96	52.10	29.97	17.98	
Kaltevuus / pyörityssäde	0.030	S=1000	0.014	77.42	S=1000	0.034	136.32	0.040	188.42	
Tasausviivan korkeus	54.07	54.37	54.52	54.68	54.82	54.96	55.10	55.24	55.39	
Maanpinnan korkeus	54.07	54.41	54.60	54.69	54.88	54.99	55.05	55.21	55.38	
Paalutus	0	50	100	17.40	41.73	150	200			
Kaarevuus	Sr				R=50	Sr				
Sivukaltevuus	Tasauspiirustuksen mukaisesti									



Asennusaluusta

Kiviainesarina (käärittynä suodatinkankaaseen N3) 0.50

5 F

6 F

AB: 16/100 0.04

AB: 20/120 0.05

Kantava: KaM 0-32 0.15

Jakava: KaM 0-64 0.65

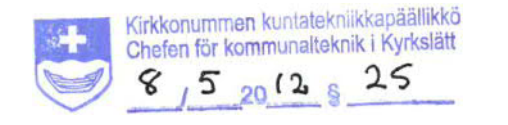
Suodatinkangas N3

AB: 16/100 0.04

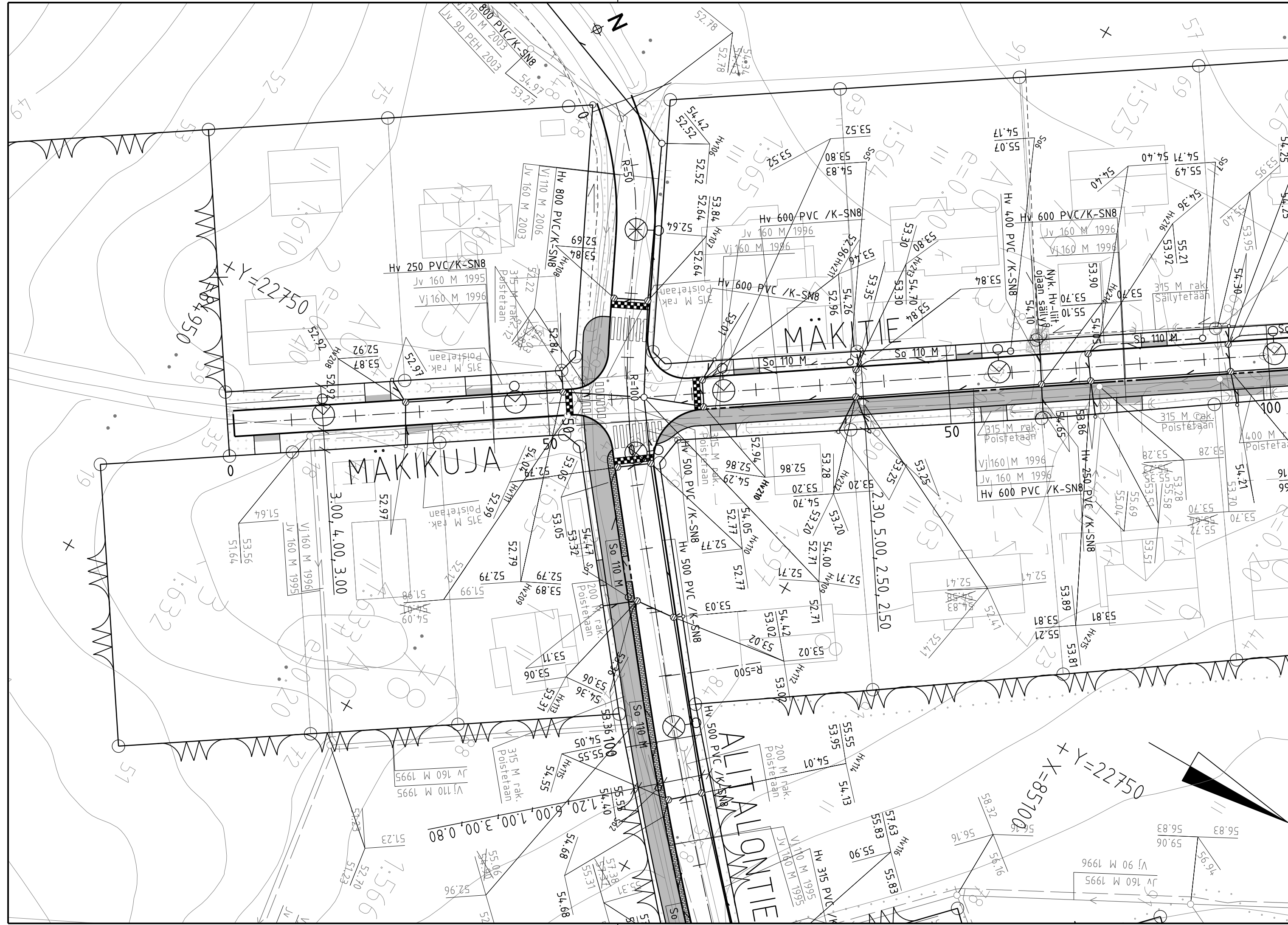
Kantava: KaM 0-32 0.15

Jakava: KaM 0-64 0.80



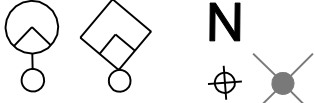



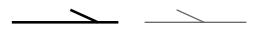


Suodatinkangas N3




Revisio	Päivitys	Muutos	Suunnittelija	
Kunnanosa/Kylä		Kaava-alue	Kortti/Tila	Tonni/Rmro
Veikkola		Hiekkämäki		
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Pituusleikkaus		
Mäkitie		Rakennepoikkileikkaus		
		Mittakaavat		
		1:1000/1:100		
		1:100		
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnittelualue	Hänke nro	Piirustuksen nro
Yhdyskuntateknikan toimiala		KATU	1915	67
Investointipalvelut		Tiedostonimi	1915.dwg	
Konduitti	Päivitys	Suunnittelija	Tarkastaja	
DESTIA	30.3.2012	Timo Häll	Antti Kosonen	

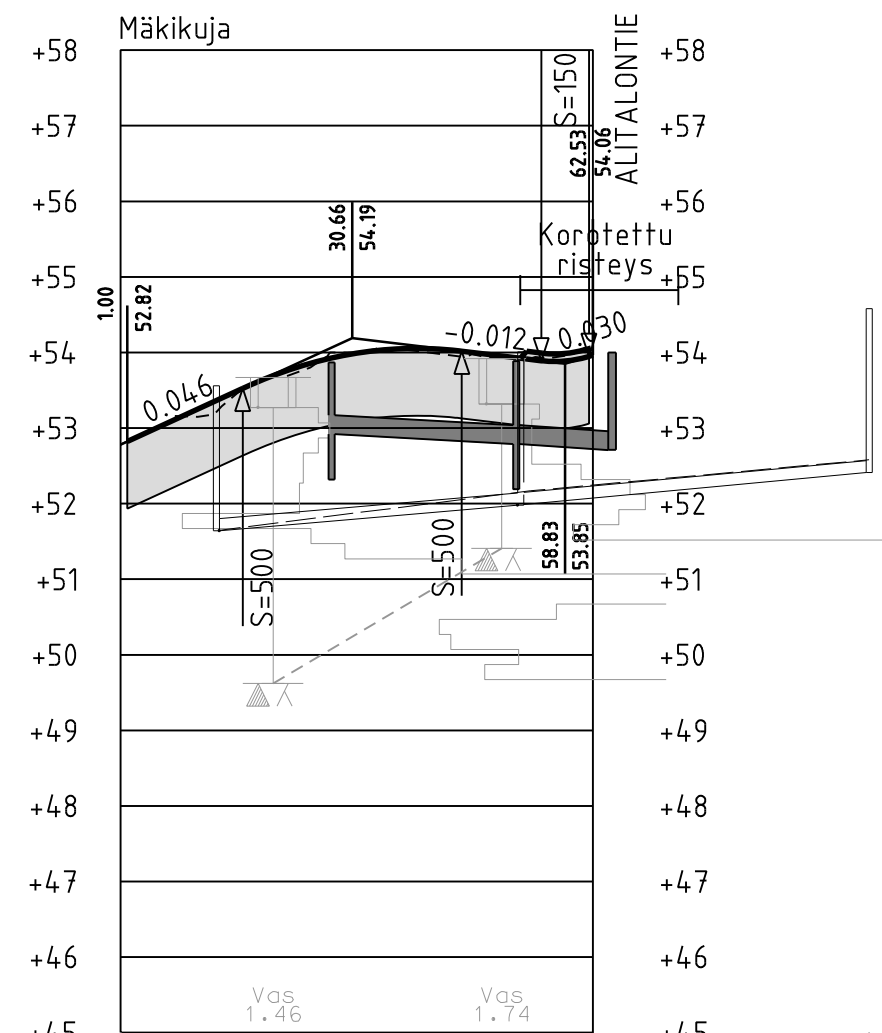


MERKINTÖJEN SELITYS

-  jalkakäytävä/jk+pp-tie +fonttiliittymät
-  nurmetus
-  valaisinpylväs suunniteltu/nykyinen
-  betoninen reunakivi h=12 cm/8 cm
-  madallettu reunakivi h=6 cm
-  hulevesiviemäri, suunniteltu / rakennettu
-  hulevesikaivo, suunniteltu
-  tarkastuskaivo suunniteltu/rakennettu
-  oja/painanne suunniteltu/nykyinen, säilytettävä

Kirkkonummen kuntateknikkapäällikkö
 Chefen för kommunalteknik i Kyrkslätt
 8/5/2012 § 25

Revisio	Päiväys	Muutos	Suunnittelija
Kunnanosa/Kylä		Kaava-alue	Kortteli/Tila
Veikkola		Hiekkamäki	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Mäkikuja		Asemapiirustus	1:500
 KIRKKONUMMEN KUNTA Yhdyskuntatekniiikan toimiala Investointipalvelut		Suunnitteluala	Revisio
		Hanke nro	Piirustuksen nro
Päiväys		Tiedostonimi	
Suunnittelija		1915.dwg	
Konsultti	Päiväys	Suunnittelija	Tarkastaja
DESTIA	30.3.2012	Timo Häll	Antti Kosonen



Vesijohto, laen korkeus		
Putken mitat ja laatu	Vj 160 M 1996	Vj 160 M 1996
Paalu	52.25	52.25
Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	52.92	52.79
Putken mitat ja laatu	Hv 250 PVC / K-SN8	
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	27.9 / 23.6 / 0.006	52.4 / 65.0 / 0.007
Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	51.64	51.98
Putken mitat ja laatu	Jv 160 M 1995	Jv 160 M 1996
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	51.99	51.99

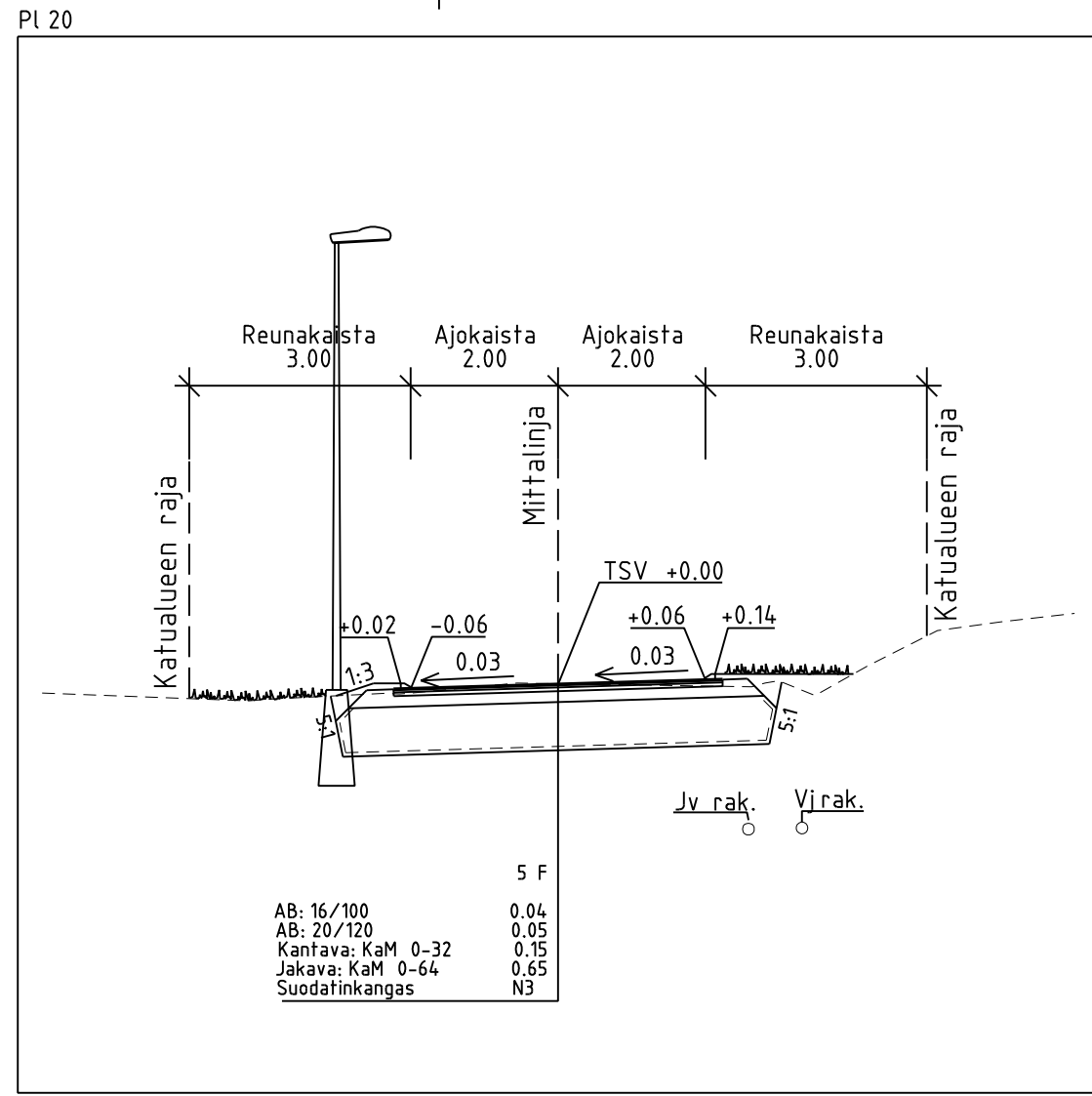
Putkien perustamistapa KIVIAINESARINA 300 MM KÄÄRITTYNÄ SUODATINKANKAASEEN N3 + ASENNUSALUSTA 150 MM
 Putkikaivanto ALLE 1.7 M SYVÄT KAIVANNOT LUISKATTUNA 3:1. YLI 1.7 M SYVÄT KAIVANNOT TUETTUINA
 Päällysrakenne 5F

Matka	16.18	28.98	10.53	6.30
Kaltevuus / pyöristyssäde	0.046	S=500	45.15	55.68
			61.08	60.55
			-0.012	S=150
				0.030

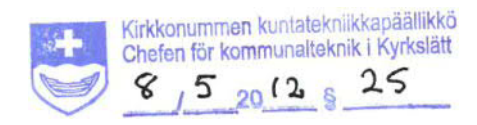
Tasausviivan korkeus	52.78	53.24	53.68	53.97	54.05	53.96	54.06
Maanpinnan korkeus	52.78	53.15	53.69	54.00	54.01	53.94	54.07
Paalutus	0		50				

Kaarevuus	Sr						
Sivukaltevuus	Tasaus- piirustuksen mukaisesti						
	qo=+0.030						
	qv=-0.030						

Rakennepoikkileikkaus 1:100

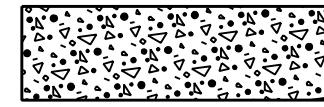


AB: 16/100	0.04
AB: 20/120	0.05
Kanfava: KaM 0-32	0.15
Jakava: KaM 0-64	0.65
Suodatinkangas	N3

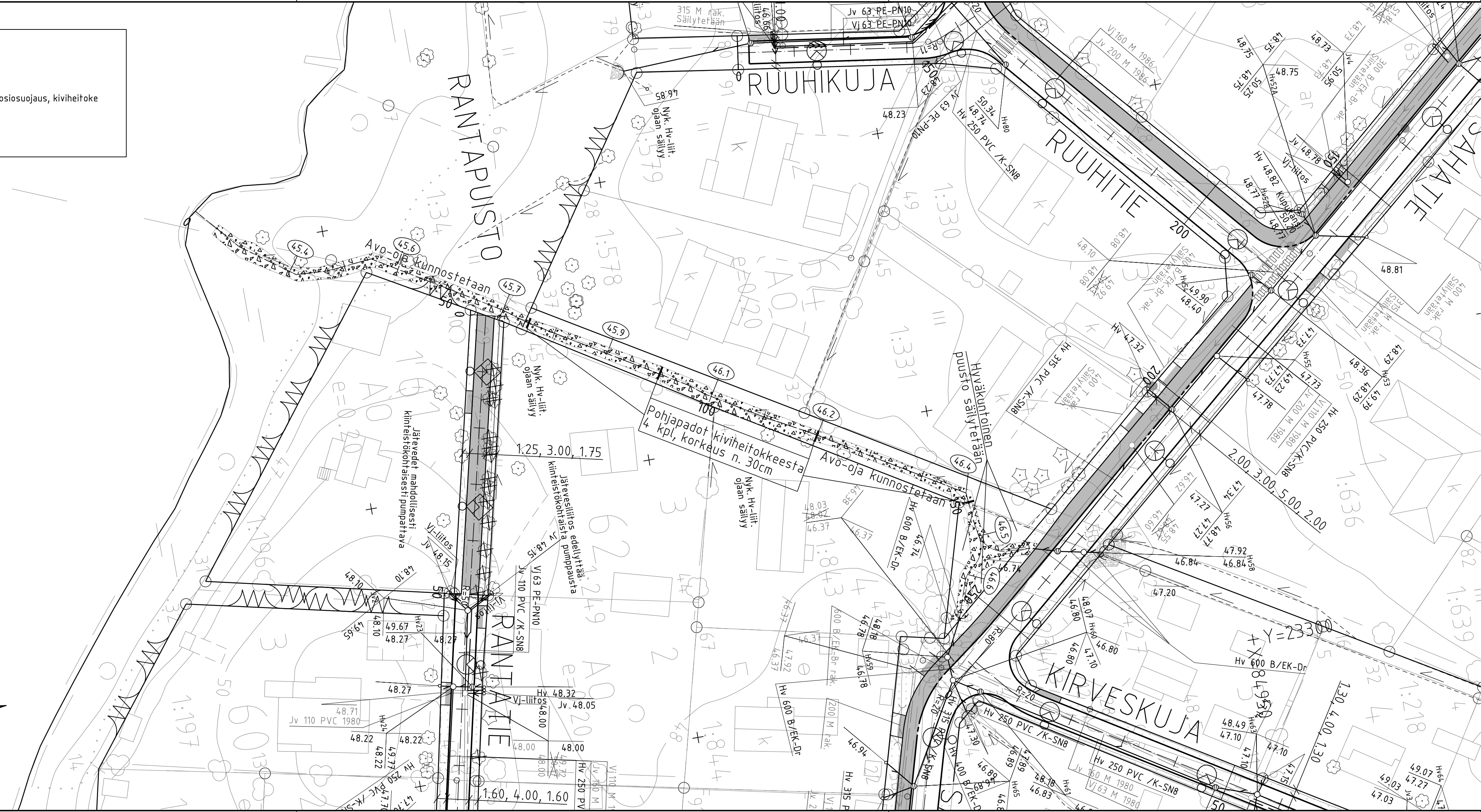


Revisio	Päiväys	Muutos	Suunnittelija		
Kunnanosa/Kylä		Kaava-alue	Kortteli/Tila	Tontti/Rnro	
Veikkola		Hiekkämäki			
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö		
Mäkikuja			Pituusleikkaus	1:1000/1:100	
			Rakennepoikkileikkaus	1:100	
KIRKKONUMMEN KUNTA			Suunnittelualue	Hanke nro	Piirustuksen nro
Yhdyskuntatekniikan toimiala			KATU	1915	70
Investointipalvelut			Tiedostonimi	1915.dwg	
Konsultti	Päiväys	Suunnittelija	Tarkastaja		
DESTIA	30.3.2012	Timo Häll	Antti Kosonen		

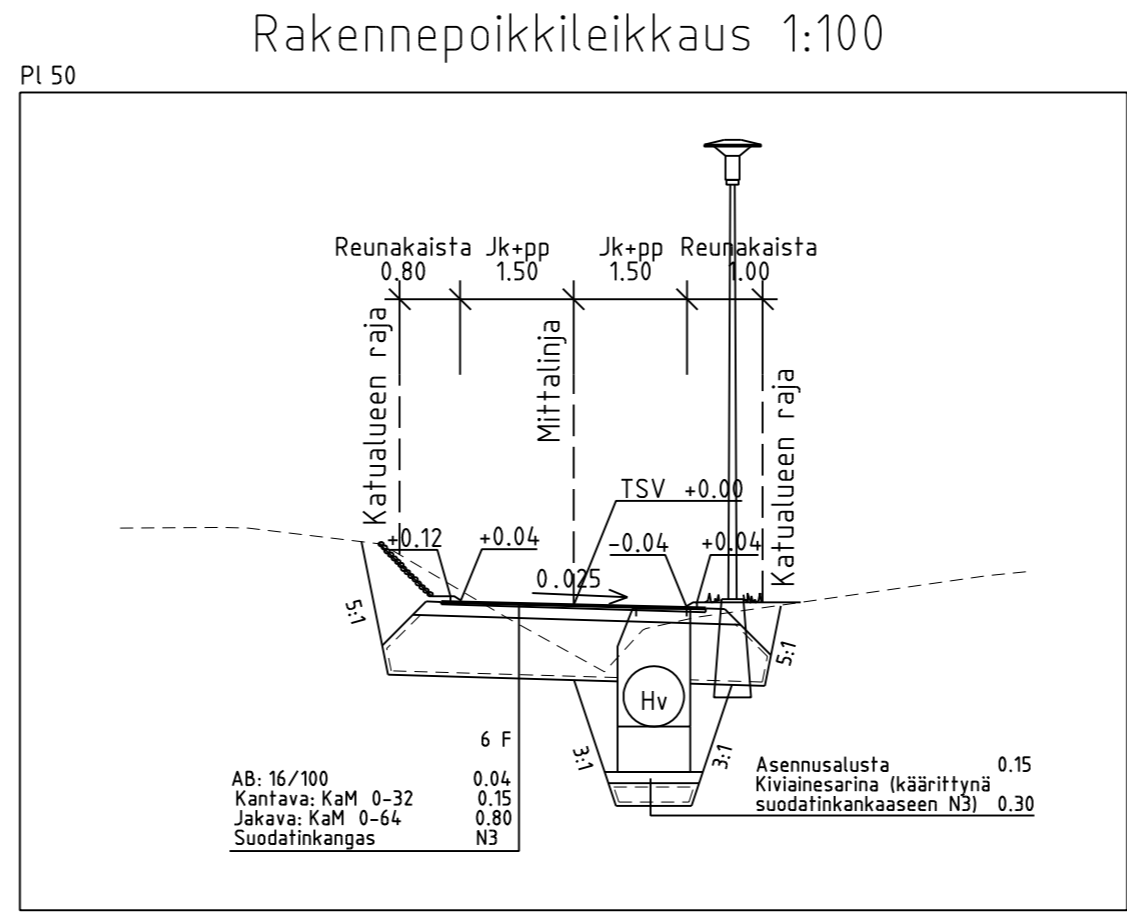
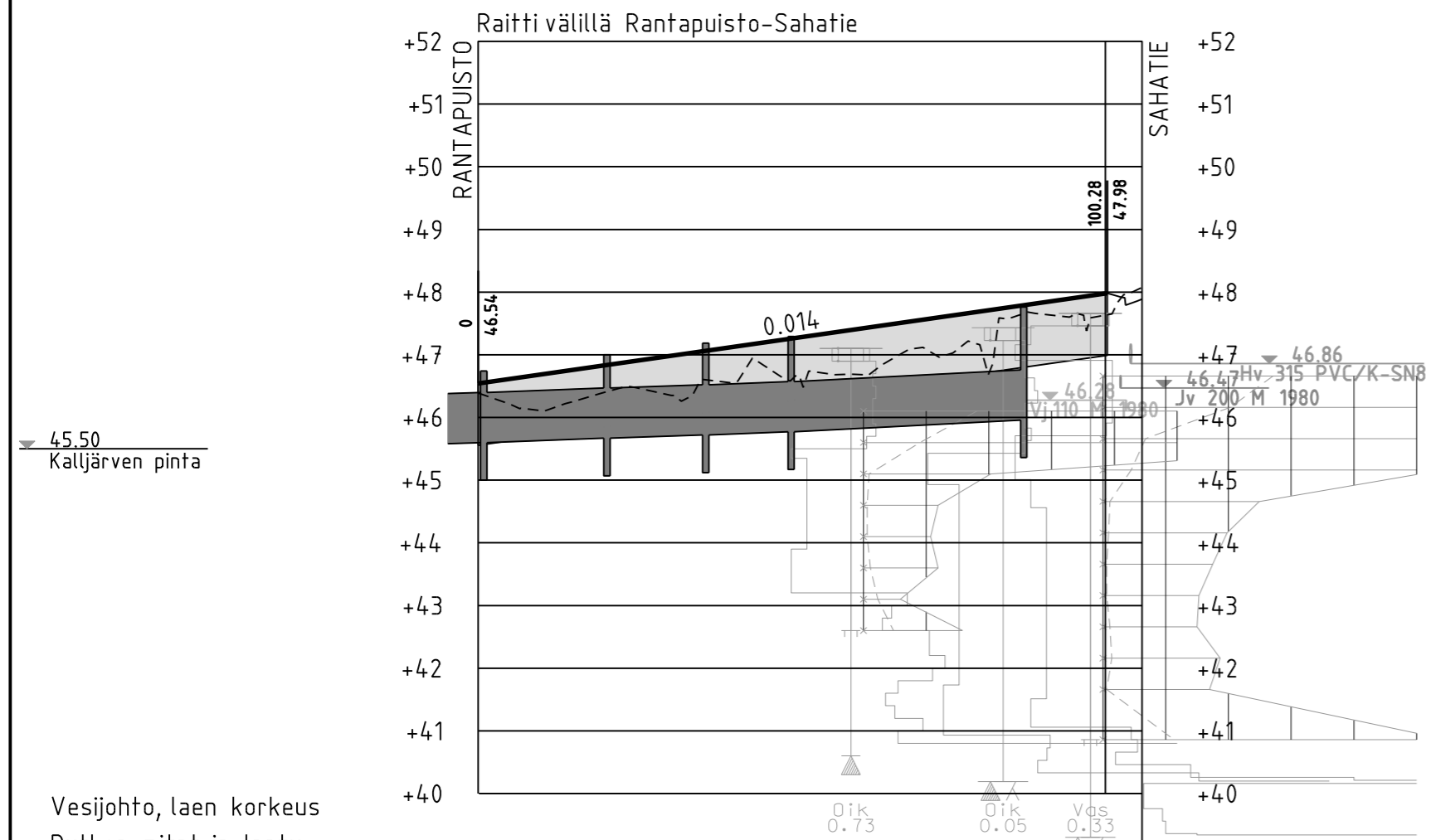
MERKINTÖJEN SELITYS



eroosiosuojaus, kiviheitoke

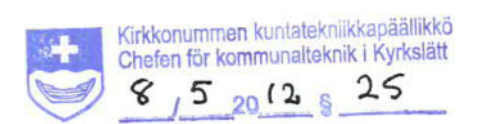


Revisio	Päivitys	Muutos	Suunnittelija	
Kunnanosa/Kylä	Kaava-alue		Kortteitt/Tila	Tonit/Rnro
Veikkola			Hiekkämäki	
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
Avo-ojan kunnostus välillä Rantapuisto-Sahatie, vaihe 1			Asemapiirustus	1:500
KIRKKONUMMEN KUNTA			Suunnittelualue	Hanke nro
Yhdyskuntatekniiikan toimiala			VESI	1915
Investointipalvelut			Piirustuksen nro	72
Päivitys			Tiedostonimi	1915.dwg
Suunnittelija			Kartastaja	Antti Kosonen
Konduutti	Päiväys	Suunnittelija		
DESTIA	30.3.2012	Timo Häll		



Vesijohto, laen korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu
 Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväliliä kaltevuus
 Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväliliä kaltevuus
 Putkien perustamistapa KIVIAINESARINA 300 MM KÄÄRITTYNÄ SUODATINKANKAASEEN N3 + ASENNUSALUSTA 150 MM
 Putkikaivanto ALLE 1.7 M SYVÄT KAIVANNOT LUISKATTUNA 3:1. YLI 1.7 M SYVÄT KAIVANNOT TUETTUINA
 Päällysrakenne 6F

Matka	100.28
Kaltevuus / pyöristyssäde	0.014 / 100
Tasausviivan korkeus	46.54 46.69 46.83 46.97 47.12 47.26 47.40 47.55 47.69 47.83 47.98 46.54
Maanpinnan korkeus	46.39 46.11 46.39 46.37 46.55 46.61 46.69 47.10 47.15 47.65 47.63 48.07
Paalutus	0 50
Kaarevuus	Sr
Sivukaltevuus	qv=+0.025 qo=-0.025



Revisio	Päiväys	Muutos	Suunnittelija	
Kunnanosa/Kylä		Kaava-alue		Kortteli/Tila
Veikkola		Hiekkamäki		
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Päristyksen sisältö		Mittakaavat
Raitti välillä Sahatie-Rantapuisto		Pituusleikkaus	1:1000/1:100	
		Rakennepoikkileikkaus	1:100	
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnittelualue	Hanke nro	Päristyksen nro
Yhdyskuntatekniikan toimiala		KATU	1915	75
Investointipalvelut		Tiedostonimi	1915.dwg	
Konsultti	Päiväys	Suunnittelija	Tarkastaja	
DESTIA	30.3.2012	Timo Häll	Antti Kosonen	



LIKENNEMERKIT			
Merkki	Nro	Nimi	Kpl
	141b	Täyssyvä	10
	231	Väestönselvitysalueen risteyksessä	1
	312	Maottorikäyttöisellä ajoneuvolla ajo kielletty	1
	363	Nopeusrajoitusalue	3
	364	Nopeusrajoitusalue päättyy	2
	372	Pysäköinti kielletty	4
	423	Yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä	14
	511	Suojatie	13

LISÄKILVET			
Merkki	Nro	Nimi	Kpl
	824	Vaikutusalue molempiin suuntiin	2
	871	Tekstillinen lisäkilpi	10
	872	Tekstillinen lisäkilpi	5

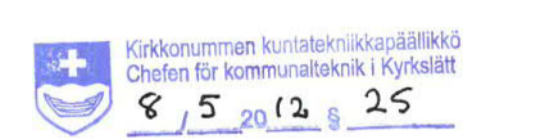


Kirkkonummen Kuntatekniikka Oy Oulun ja Kuntatekniikka Kyröskylä		5 20 12 25	
Projekti: Veikkola	Kartta: Hiekkämäki	Projekti: Hiekkämäen kadut / itäosa	Liikenteenohjaus
1:1000			
KIRKKONUMMEN KUNTA		Liik	1915
Yhdyskuntatekninen toimiala			87
Investointipalvelut			
Arvio: DESTIA	Päivä: 30.3.2012	Luonnos: Timo Häilt	1915.dwg
		Arvio: Antti Kosonen	



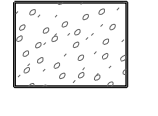
LIIKENNERKIT			
Merkki	Nro	Nimi	Kpl
	141b	Töyssyjä	16
	231	Väistämisvelvollisuus risteyksessä	2
	312	Moottorikäyttöiset ajoneuvolla ajo kielletty	3
	363	Nopeusrajoitusalue	4
	364	Nopeusrajoitusalue päättyy	2
	372	Pysäköinti kielletty	15
	423	Yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä	29
	511	Suojatie	29
	521	Pysäköintipaikka	6
	521a	Ajoneuvojen sijoitus pysäköintipaikalla	2
	651	Umputie	3

LISÄKILVET			
Merkki	Nro	Nimi	Kpl
	824	Valkutusalue molempiin suuntiin	5
	826	Valkutusalue nuolen suuntaan	1
	845	Pysäköintitapa	4
	856b	Pysäköintitietoon käyttövelvollisuus (24h)	2
	856b	Pysäköintitietoon käyttövelvollisuus (4h)	4
	863	Kaksisuuntainen pyörätie	3
	871	Tekstillinen lisäkilpi	22
	872	Tekstillinen lisäkilpi	3



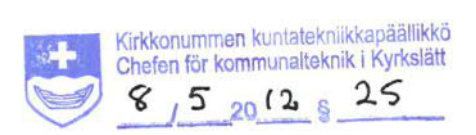
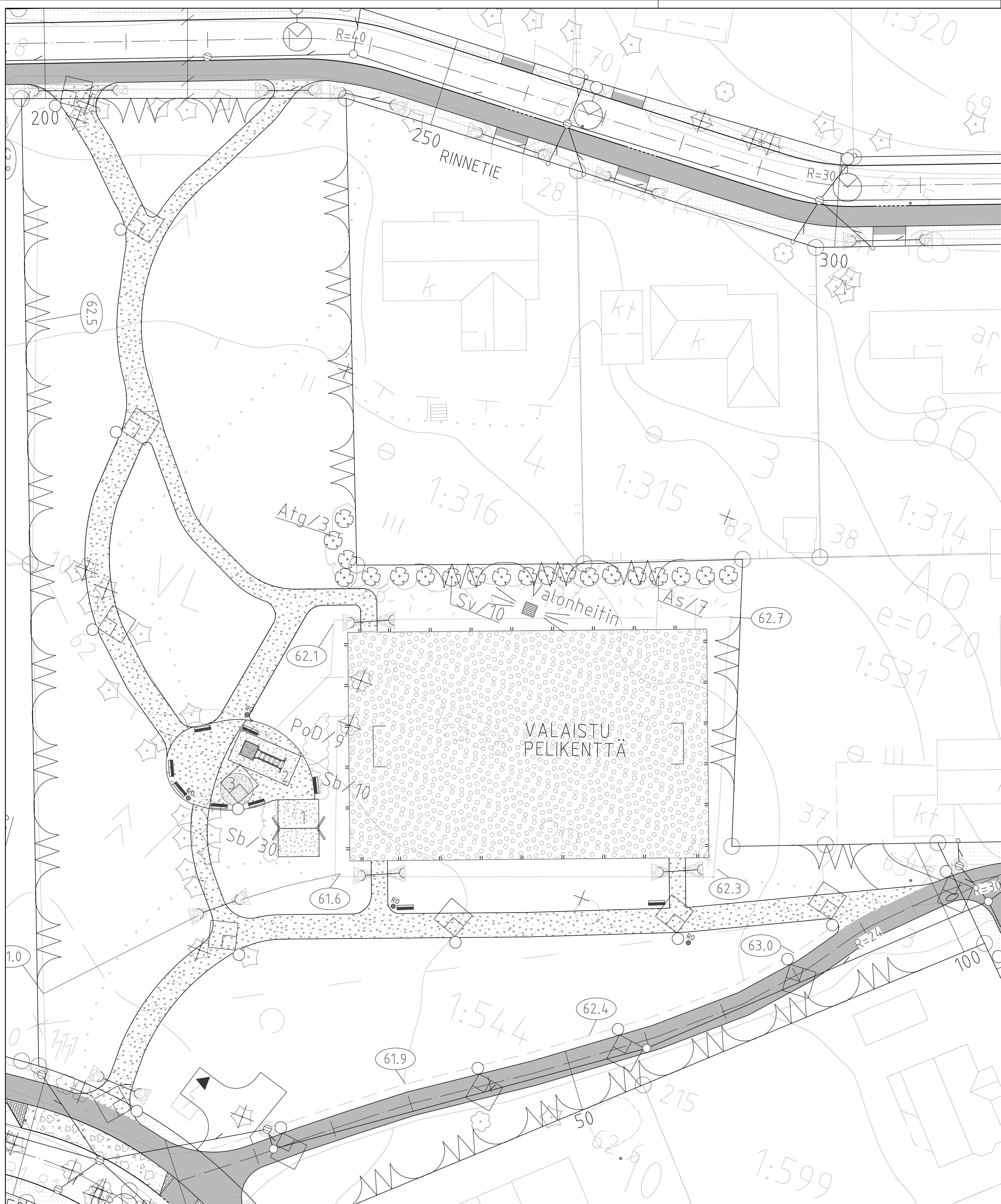
Kunta: Veikkola		Kunnalahti: Hiekkämäki	
Katu: Hiekkämäen kadut / länsiosa		Kartta/tila: Liikenteenhous	Maastorakenne: 1:1000
KIRKKONUMMEN KUNTA			
Yhdyskuntateknikan toimiala Investointipalvelut			
Liikenne	Liik	Vuosi nro 1915	Prinssin nro 88
Päivä: 30.3.2012		Seuraava: Timo Hall	Projektin nimi: 1915.dwg
Suunnittelija: DESTIA		Suunnittelija: Antti Kosonen	

MERKINTÖJEN SELITYKSET

1. Keinuteline, Lappset Cloxx Iron
 2. Monitoimiteline, Lappset Finno: Pandanpesä
 3. Hiekkalaatikko, Lappset Finno
-  Penkki, Lappset/Euroform: Contour selkänöjällinen, ruostumaton teräs
 Valaisin
 Roska-astia, L&T: City, ruostumaton teräs
 Kivituhka
 Turvahiekka
 Leikkihiekka
 Sorapäällyste

KASVILUETTELO

- aTG Acer tataricum subs. ginnala 3 kpl
 mongolian vaahtera
 Sv Syringa vulgaris 10 kpl
 pihasyreeni
 As Amelanchier spicata 7 kpl
 isotuompihaja
 Sb Spiraea betulifolia 40 kpl
 koivuangervo
 PoD Physocarpus opulifolius 'Diabolo' 9 kpl
 purppurahelsiangervo



Kunta/ryhmä		Kunta/ryhmä		Kunta/ryhmä	
Veikkola		Hiekkämäki			
Hiekkämäenpuisto		Puistosuunnitelma		1:200	
KIRKKONUMMEN KUNTA		VIHER		1915	
Yhdyskuntateknikan toimiala		89			
Investointipalvelut		1915.dwg			
DESTIA		30.3.2012		Zuzana Hrasko-Johnson	
				Antti Kosonen	

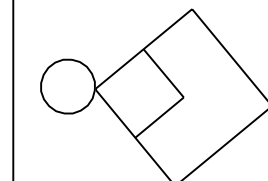
KASVILUETTELO

Sb Spiraea betulifolia 17 kpl
koivuangervo

PoD Physocarpus opulifolius 'Diabolo' 16 kpl
purppuraheisiangervo

- Hiekkalaatikko, rajautuu raunioihin
- Axiom Pallo, Lappset Oy, tk 160002
- Rinneliukumäki, Lappset Oy, tk 120067M
- Keinuteline, Lappset Oy, Cloxx Iron, tk 220060M
-kumilautaistuun, tk 000216 (2 kpl) isoille lapsille
- Keinuteline, Lappset Oy, Cloxx Iron, tk 220060M
-turvaistuun, tk 000218 (1 kpl) pienille lapsille
- Tasapainopuomi, Lappset Oy, tk 120204

 Penkki, Lappset Oy/Euroform, Contour selkänojallinen, materiaali ruostumaton teräs

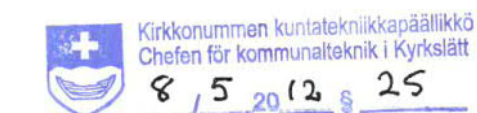
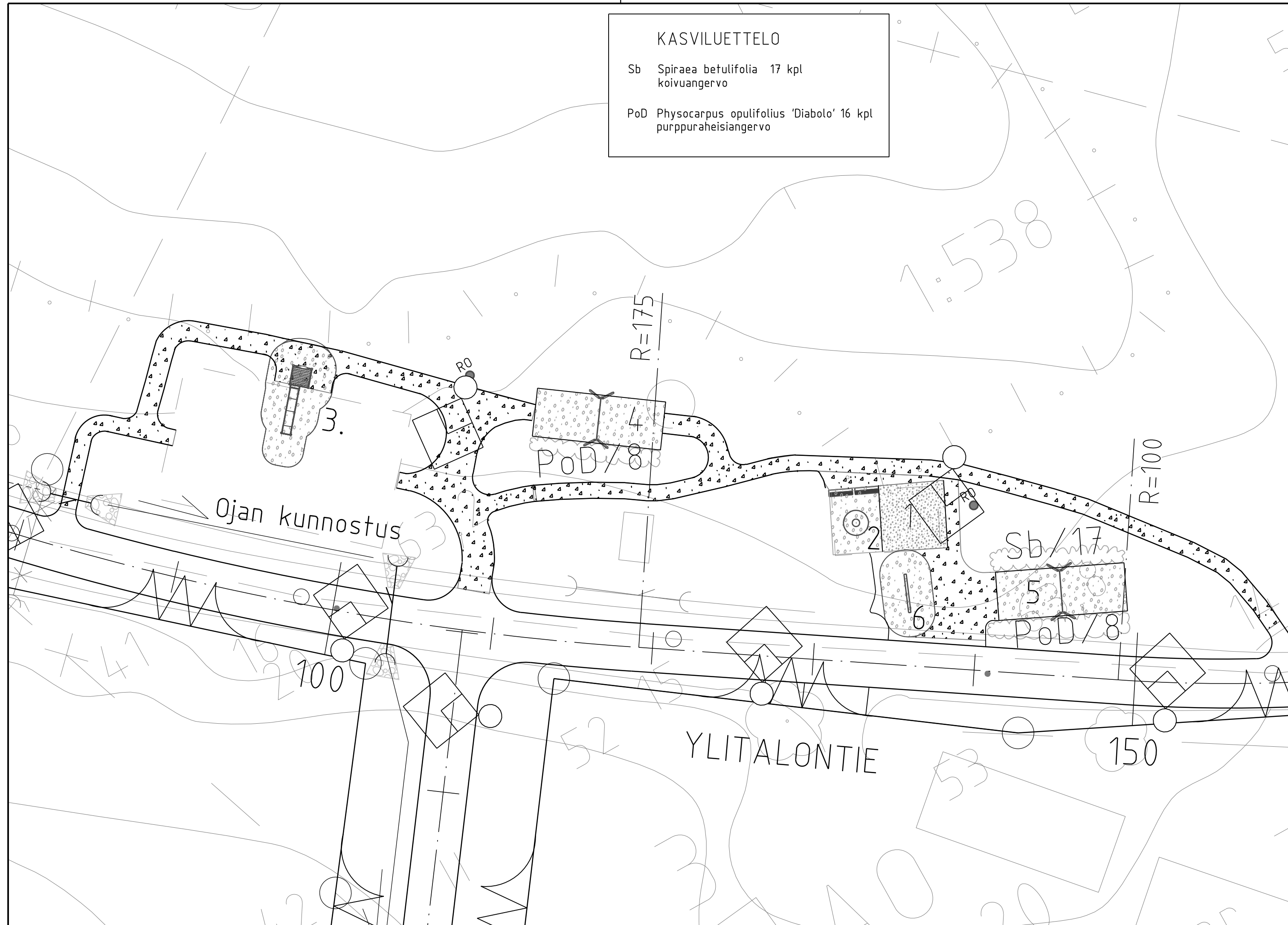
 Valaisin

 Roska-astia, L&T City, ruostumaton teräs

 Kivituhka

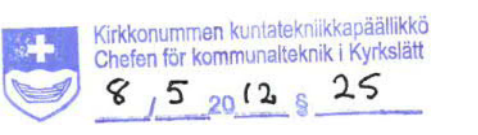
 Turvahiekka

 Leikkihiekka






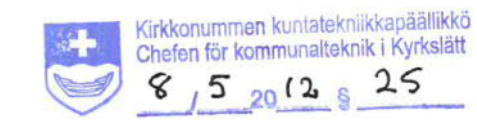
Revisio	Päiväys	Muutos	Suunnittelija	
			Kaava-alue	Kortteli/Tila
Kunnanosa/Kylä			Tontti/Rojo	
Veikkola			Hiekkämäki	
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Puistuksen sisältö	Mittakaava
Ylitalonpuisto			Puistosuunnitelma	1:200
KIRKKONUMMEN KUNTA			Suunniteluala	Hanke nro
Yhdyskuntateknikan toimiala			KATU 1915	Puistuksen nro
Investointipalvelut			1915	Revisio
Päiväys			Tiedostonimi	
Suunnittelija			1915.dwg	
Konsultti	Päiväys	Suunnittelija	Tarkastaja	
DESTIA	30.3.2012	Zuzana Hrasko-Johnson	Antti Kosonen	

- Metallipylväs, Suurpainelamppu 70 W
- Metallipylväs, Suurpainelamppu 150 W
- ◆ Metallipylväs, Monimetallilamppu 70 W



Kirkkonummen kunta / Kirkkonummi City		5 20 12 25	
Projekti / Project: Veikkola	Kemä / Name: Hiekkämäki	Projekti / Project: Hiekkämäen kadut / itäosa	Valaistus suunnitelma / Lighting plan: 1:1000
KIRKKONUMMEN KUNTA Yhdyskuntatekninen toimiala Investointipalvelut		Valokoodi / Light code: VALO 1915	Yhteyshenkilö / Contact: 91
Arvio / Estimate: DESTIA	Päivä / Date: 30.3.2012	Luonnos / Drawing: Jukka Suominen	Yhteyshenkilö / Contact: Antti Kosonen

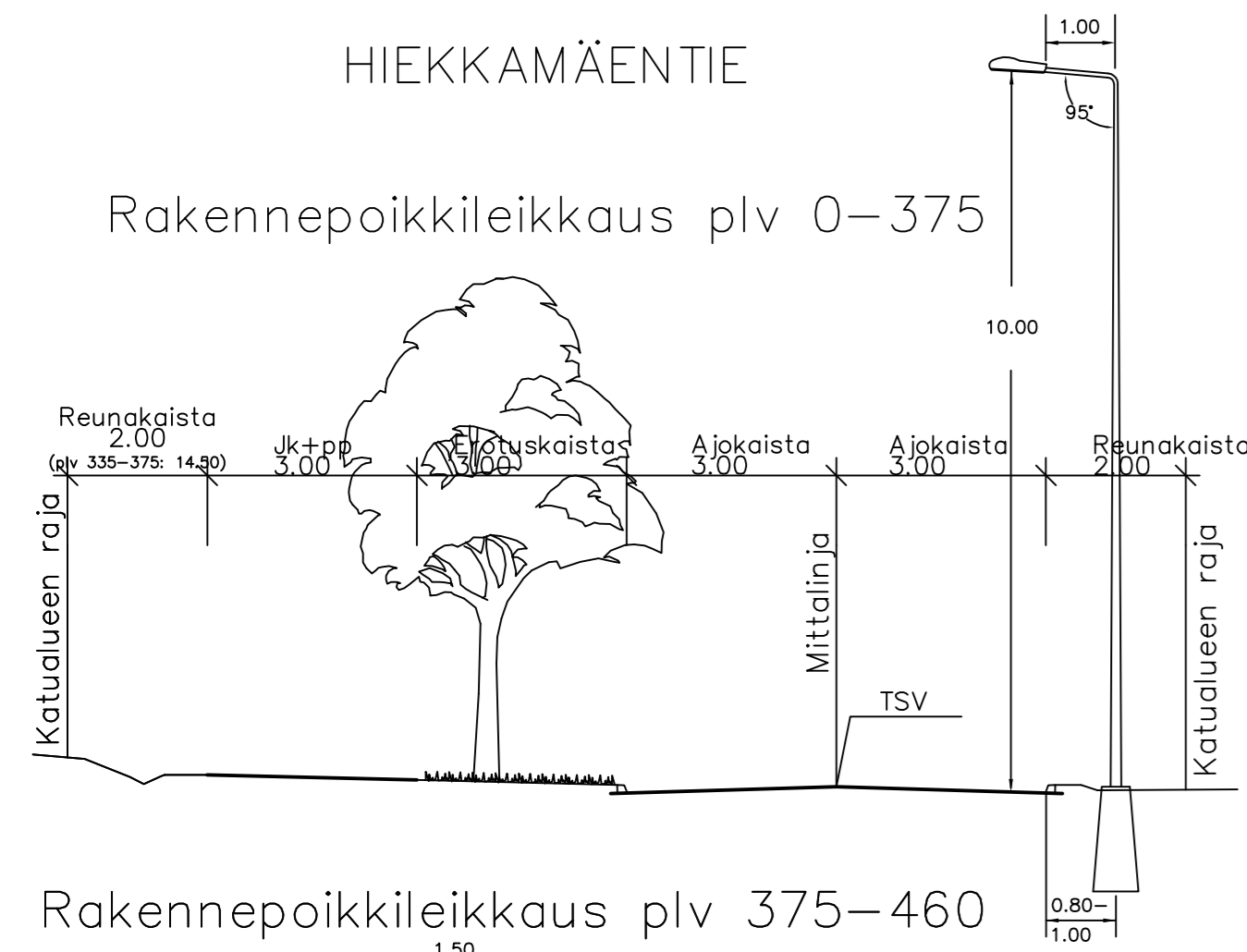
-  Metallipylyvä, Suurpain-Natriumlamppu 70 W
-  Metallipylyvä, Suurpain-Natriumlamppu 150 W
-  Metallipylyvä, Monimetallilamppu 70 W



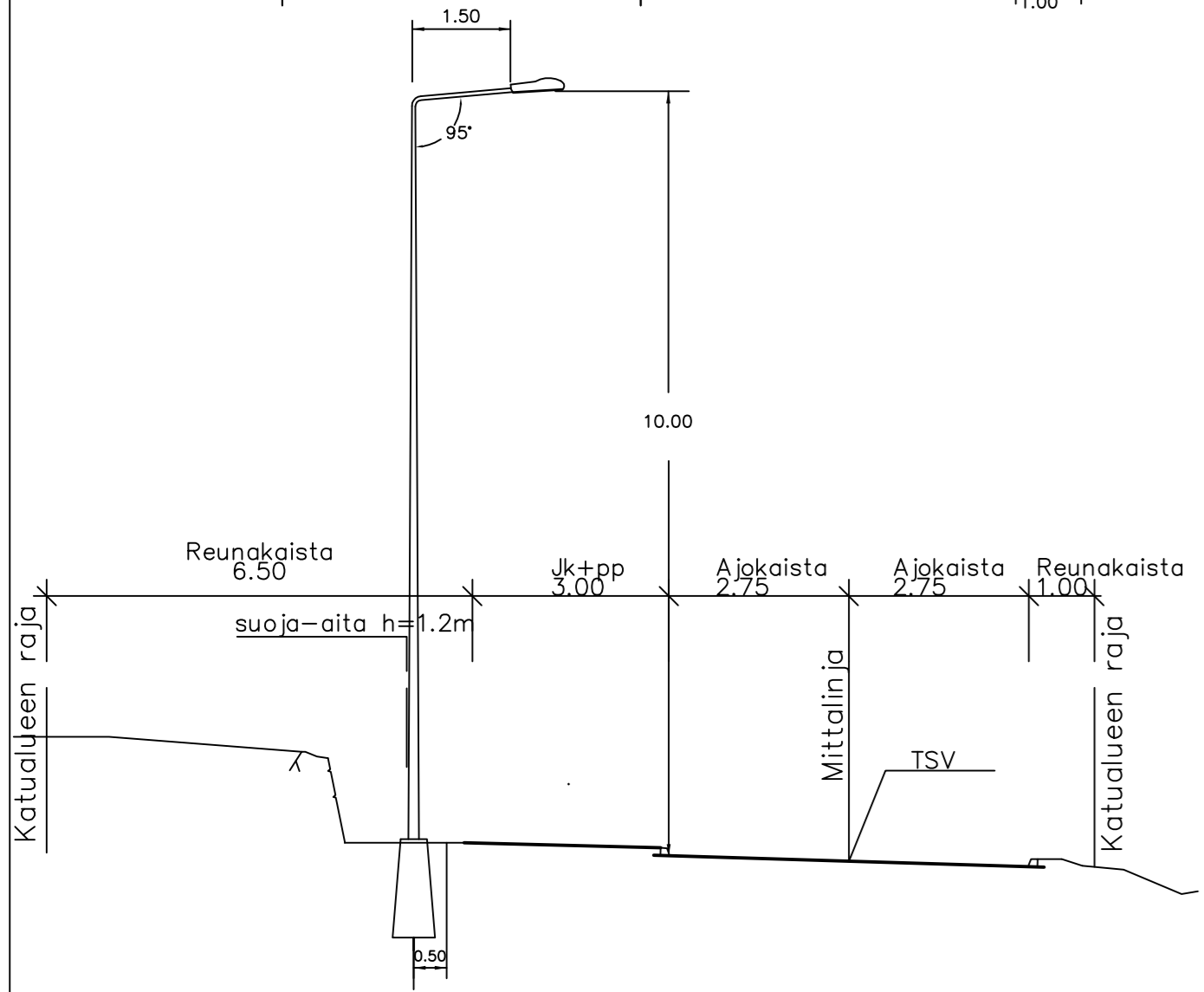
Kuvaus	Nimi	Kartta	Kartta/Pi.
Veikkota	Hiekkämäki		
Hiekkämäen kadut / länsiosa		Valaistussuunnitelma	1:1000
KIRKKONUMMEN KUNTA		Valmistus	Yhteistyö
Yhdyskuntateknikan toimiala		VALO	1915
Investointipalvelut		92	
Päivä		1915.dwg	
Proj. 30.3.2012		Jukka Suominen	Antti Kosonen
DESTIA			

HIEKKAMÄENTIE

Rakennepoikkileikkaus plv 0-375

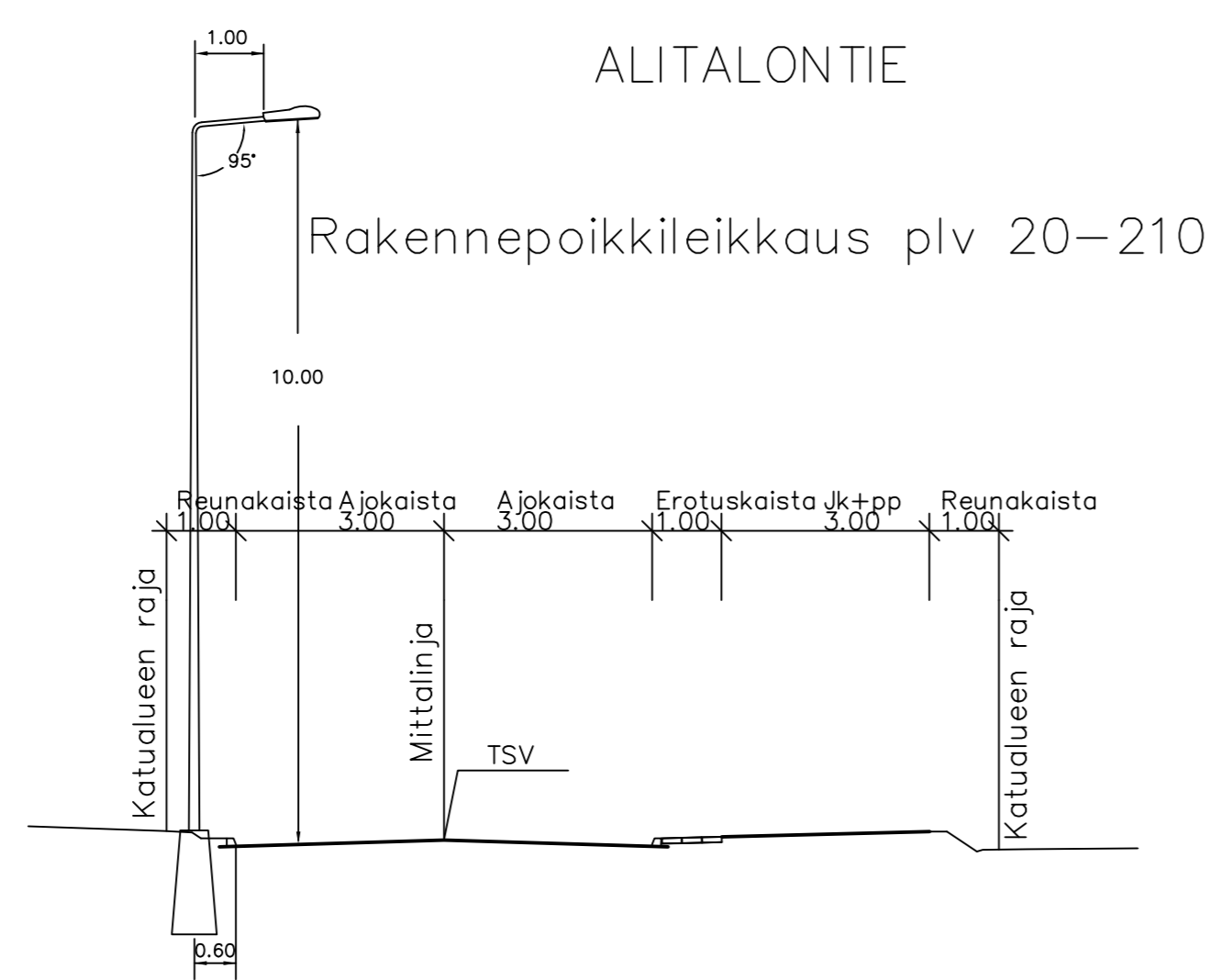


Rakennepoikkileikkaus plv 375-460

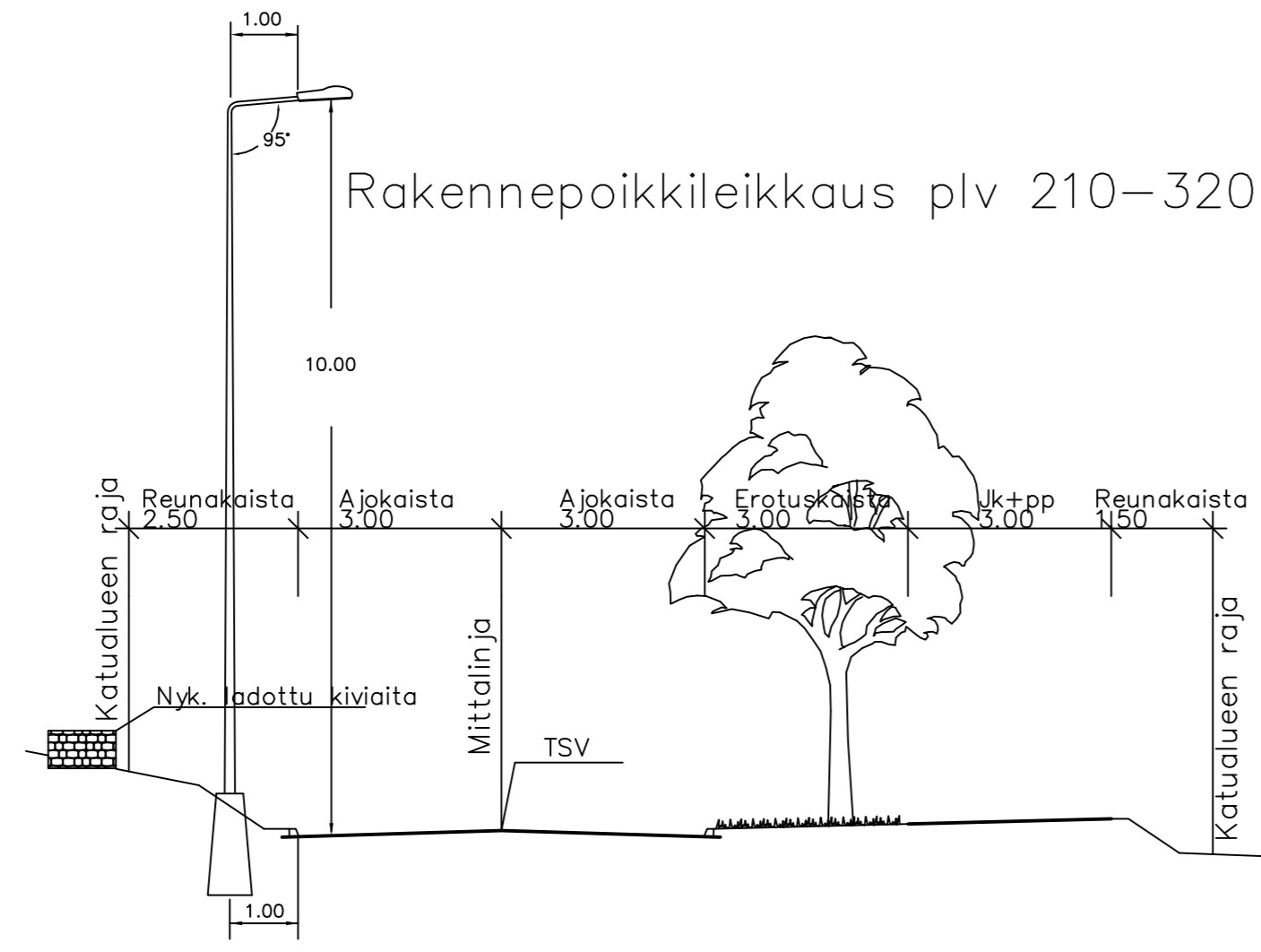


ALITALONTIE

Rakennepoikkileikkaus plv 20-210

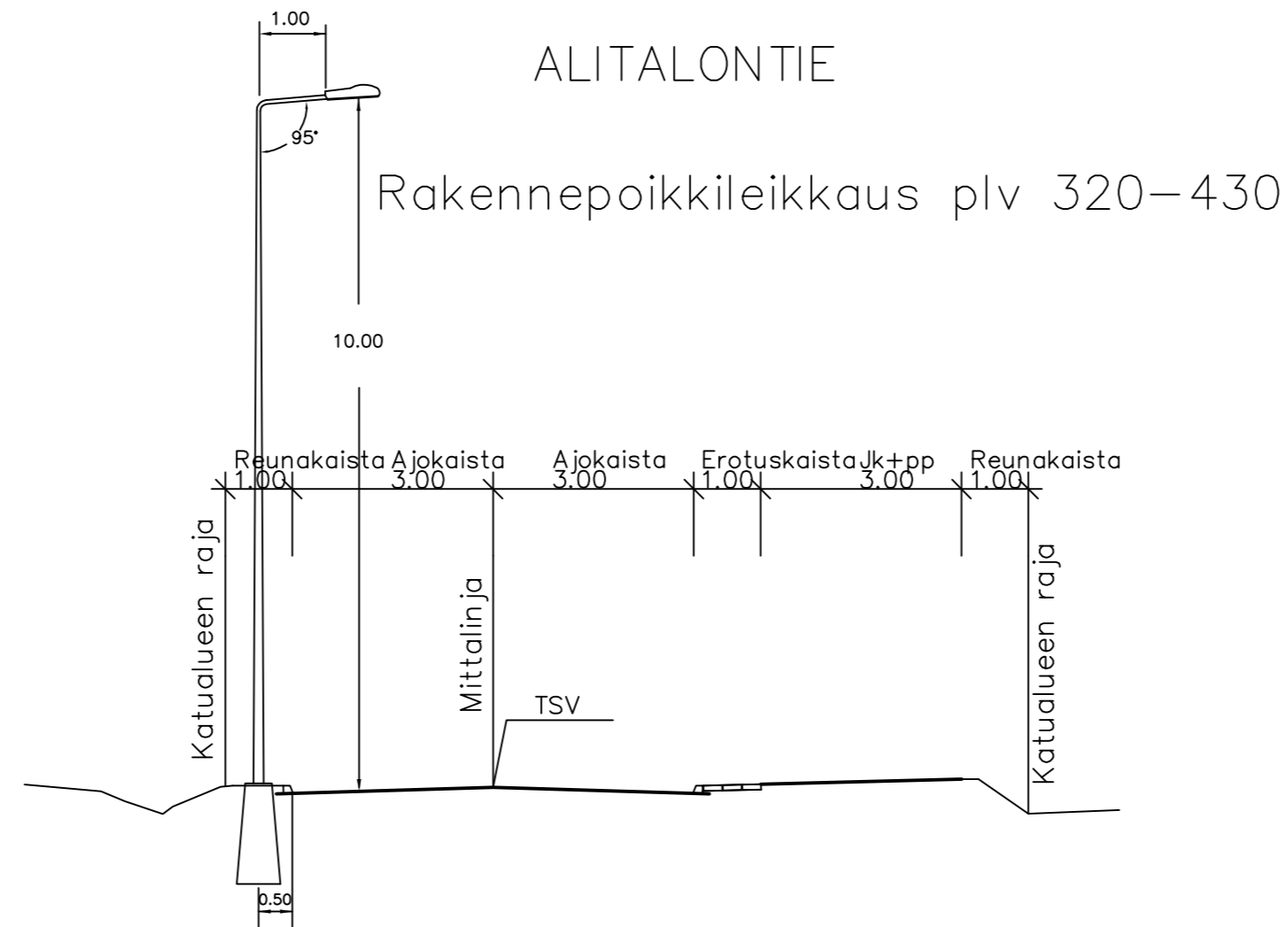


Rakennepoikkileikkaus plv 210-320

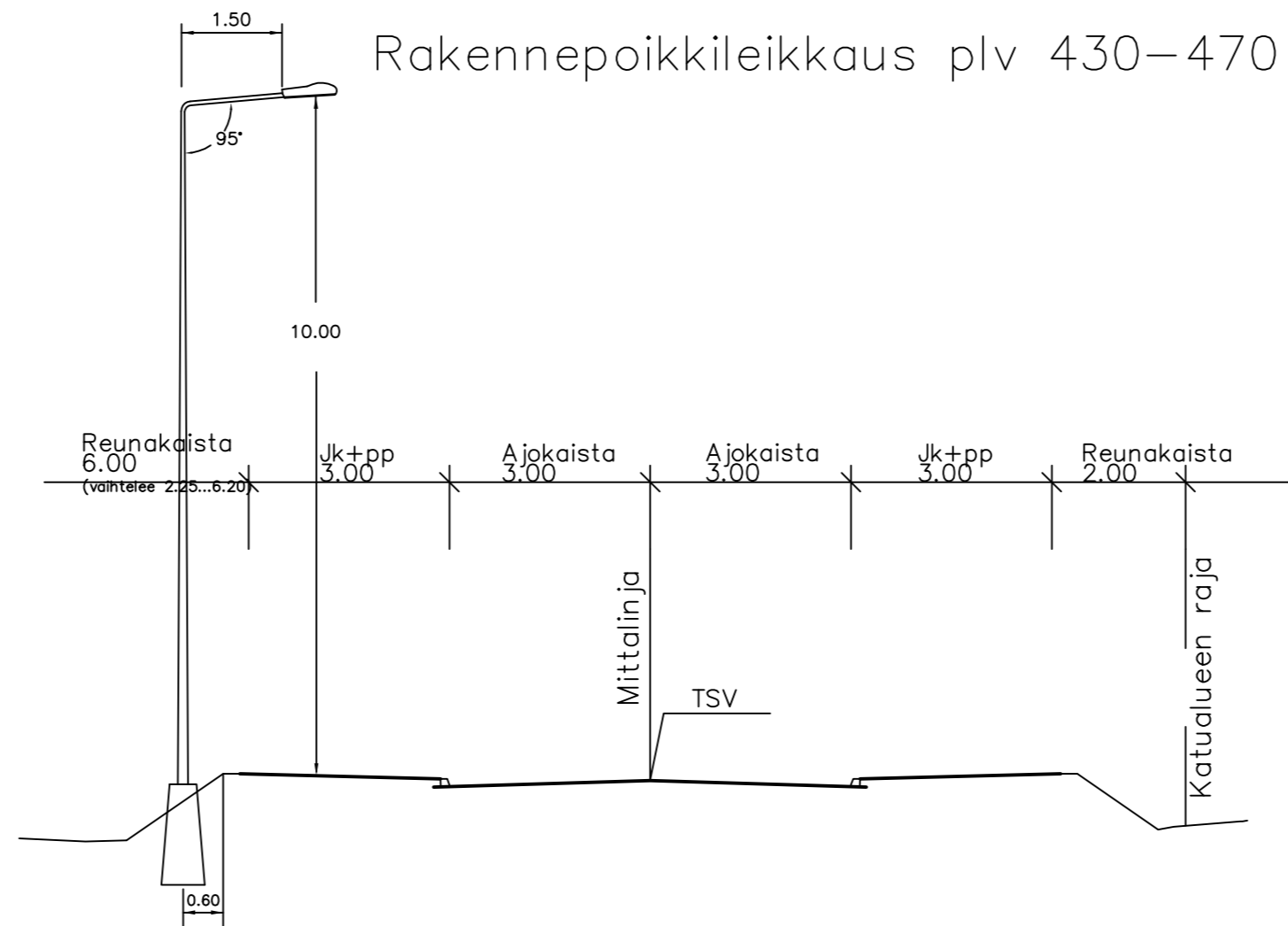


ALITALONTIE

Rakennepoikkileikkaus plv 320-430

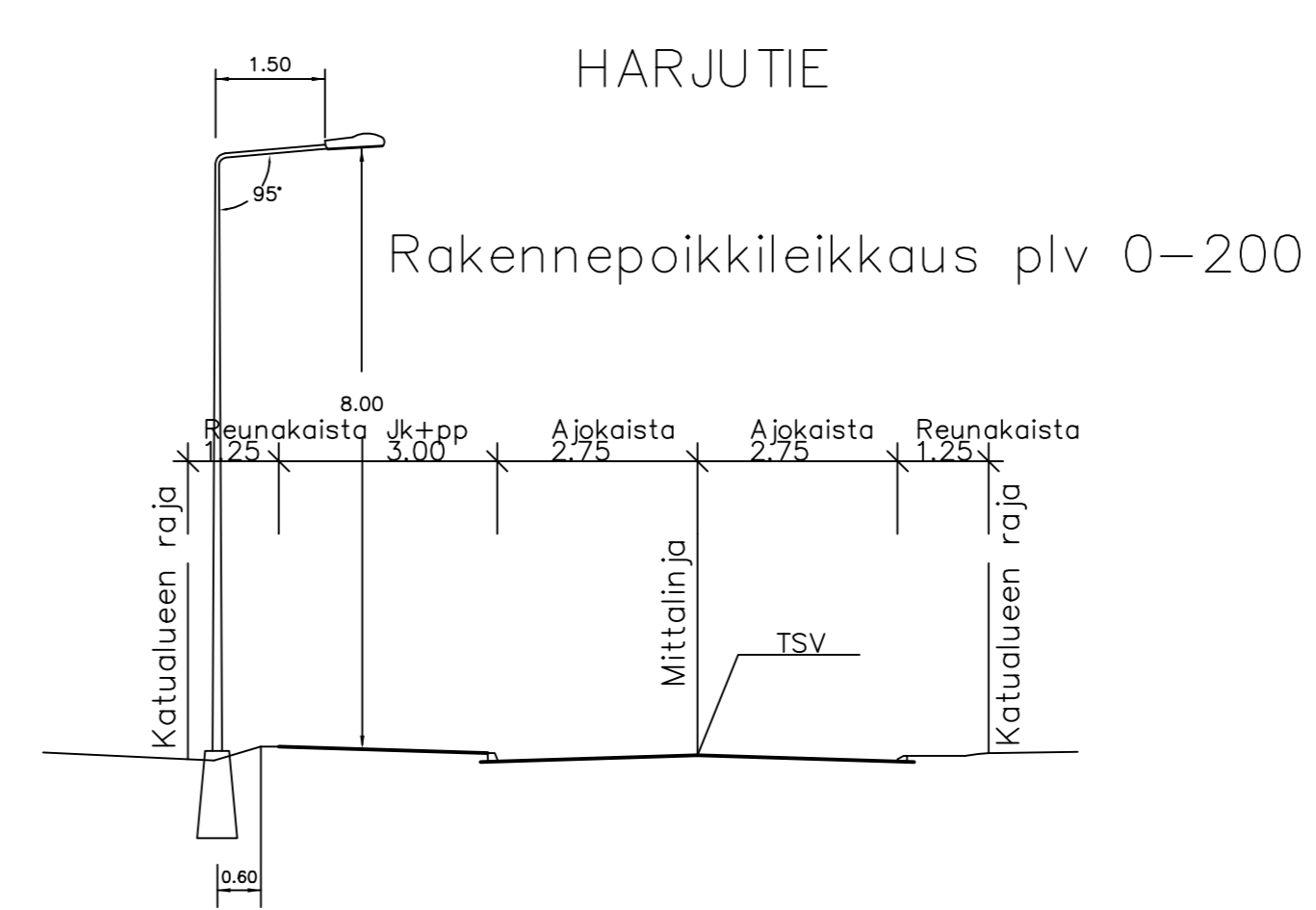


Rakennepoikkileikkaus plv 430-470

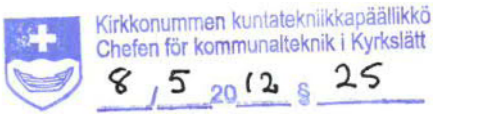
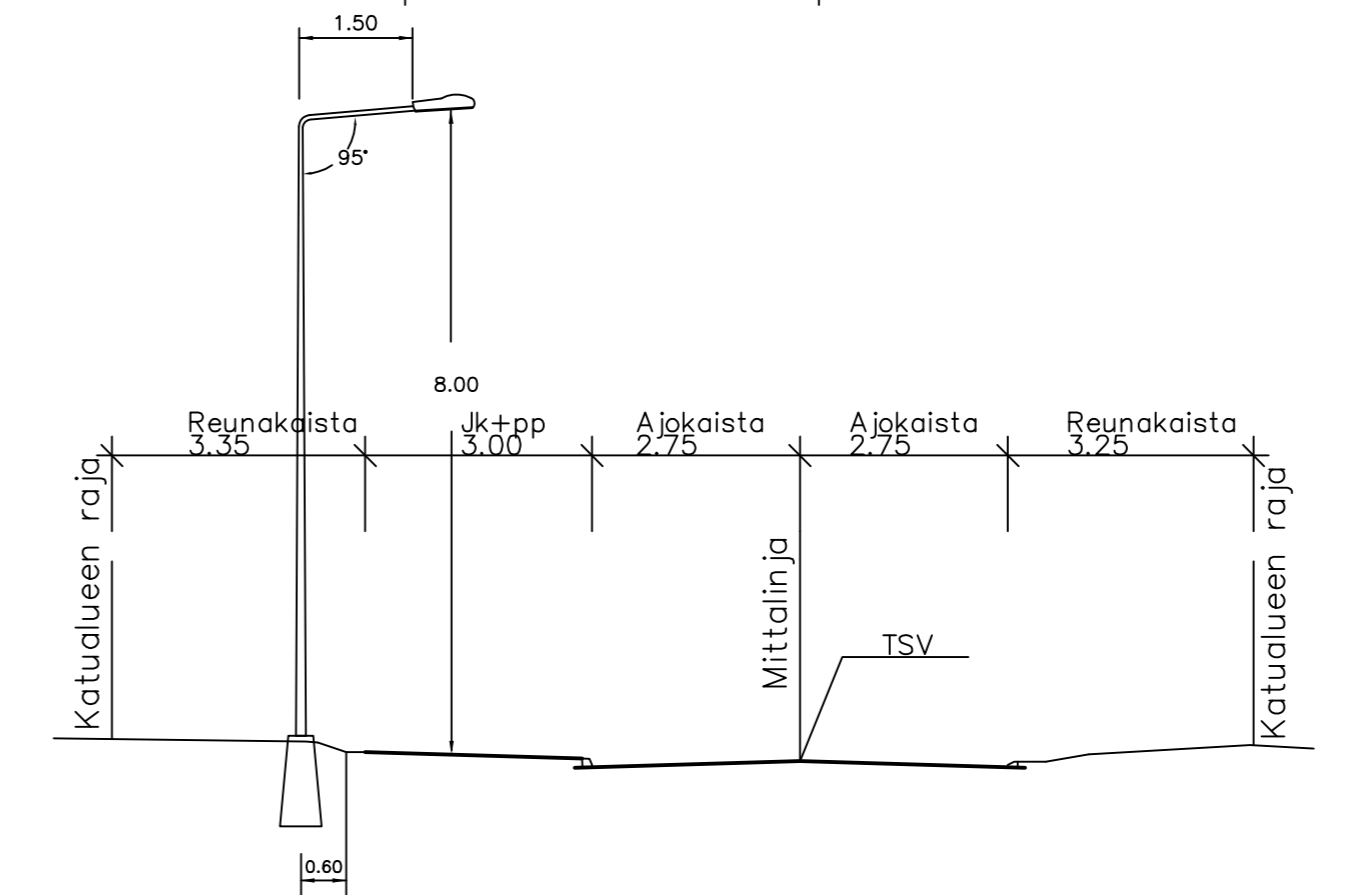


HARJUTIE

Rakennepoikkileikkaus plv 0-200



Rakennepoikkileikkaus plv 200-280



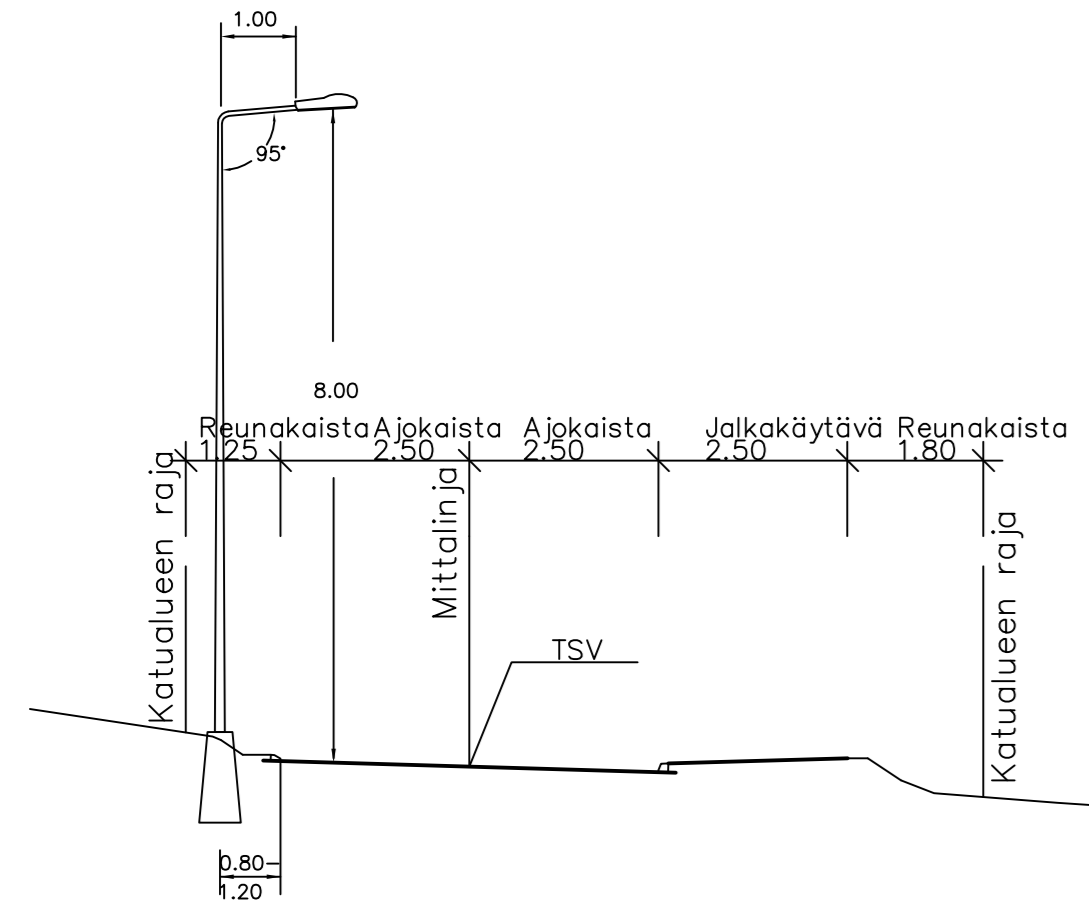
8/5/2012 5:25

Revisio	Päivitys	Muutos	Suunnittelija	
Kunnosoite/Kylä		Kaava-alue		Kortti/Tila
Veikkola		Hiekkämäki		Tontti/Rnro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Pikustuksen alieetit	
Hiekkämäen katujen rakennussuunnittelu Kirkkonummi			Valaistuspoikkileikkaukset Hiekkämäentie, Alitalontie ja Harjutie	
Mittakaava			1:100	
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnittelija	Hanke nro	Pikustuksen nro
Yhdyskuntateknikan toimiala Investointipalvelut		VALO	1915	93
Päivitys		Suunnittelijat		Tiedostonimi
				1915.dwg
Pvm		Suunn.		Jukka Suominen
10.2.2012		Proj.pääll.		Antti Kosonen
Pvm		Tark.		
		Hyv.		

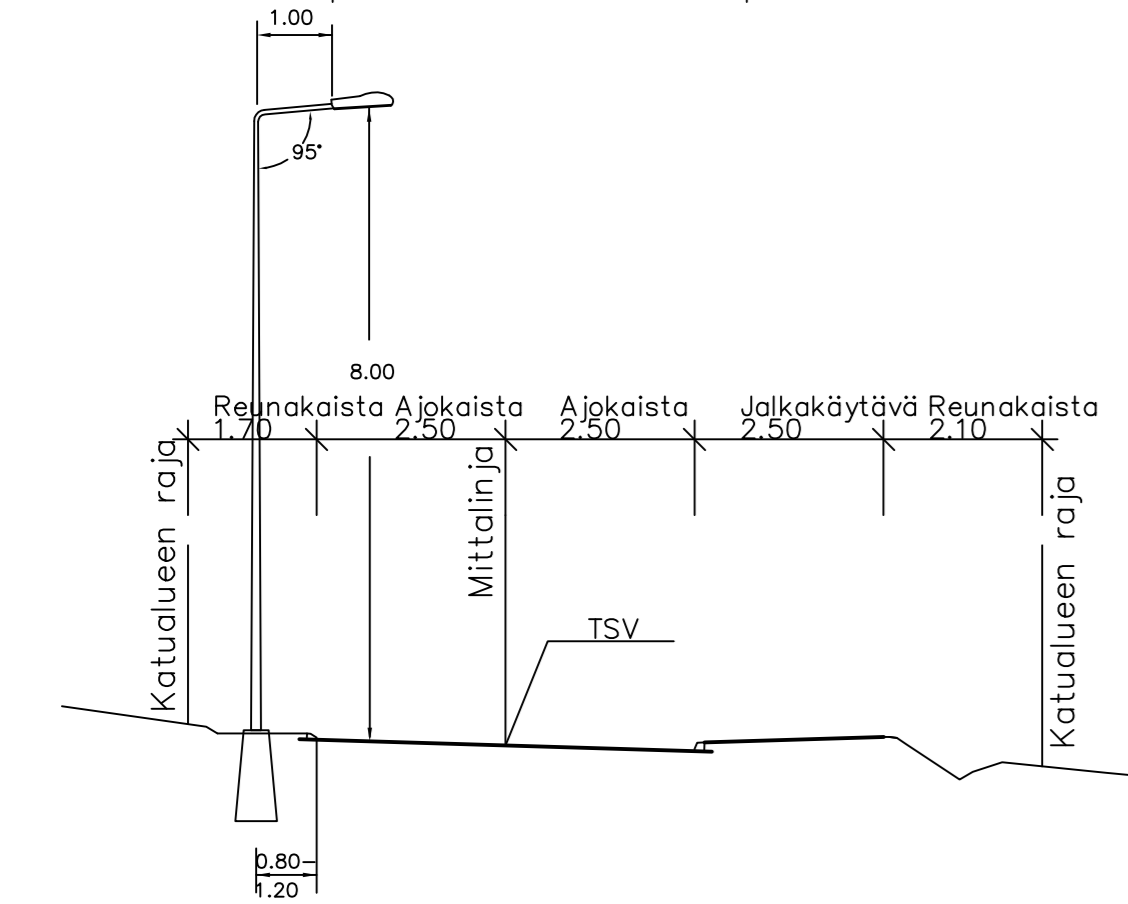


RINNETIE

Rakennepoikkileikkaus plv 0–100

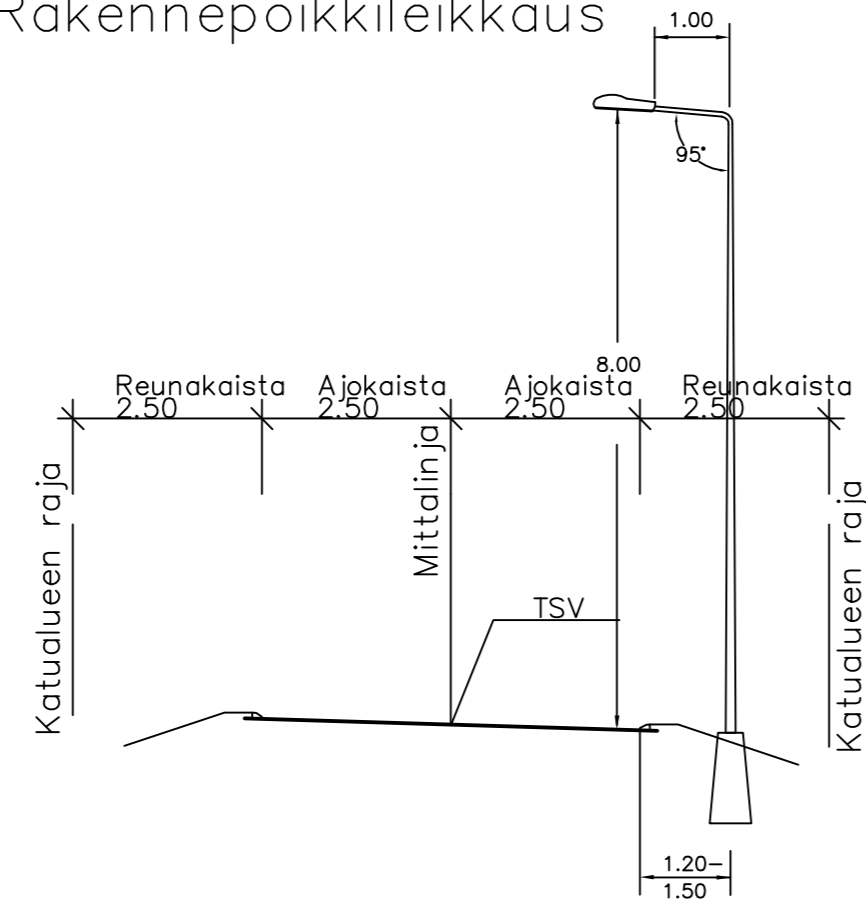


Rakennepoikkileikkaus plv 100–350



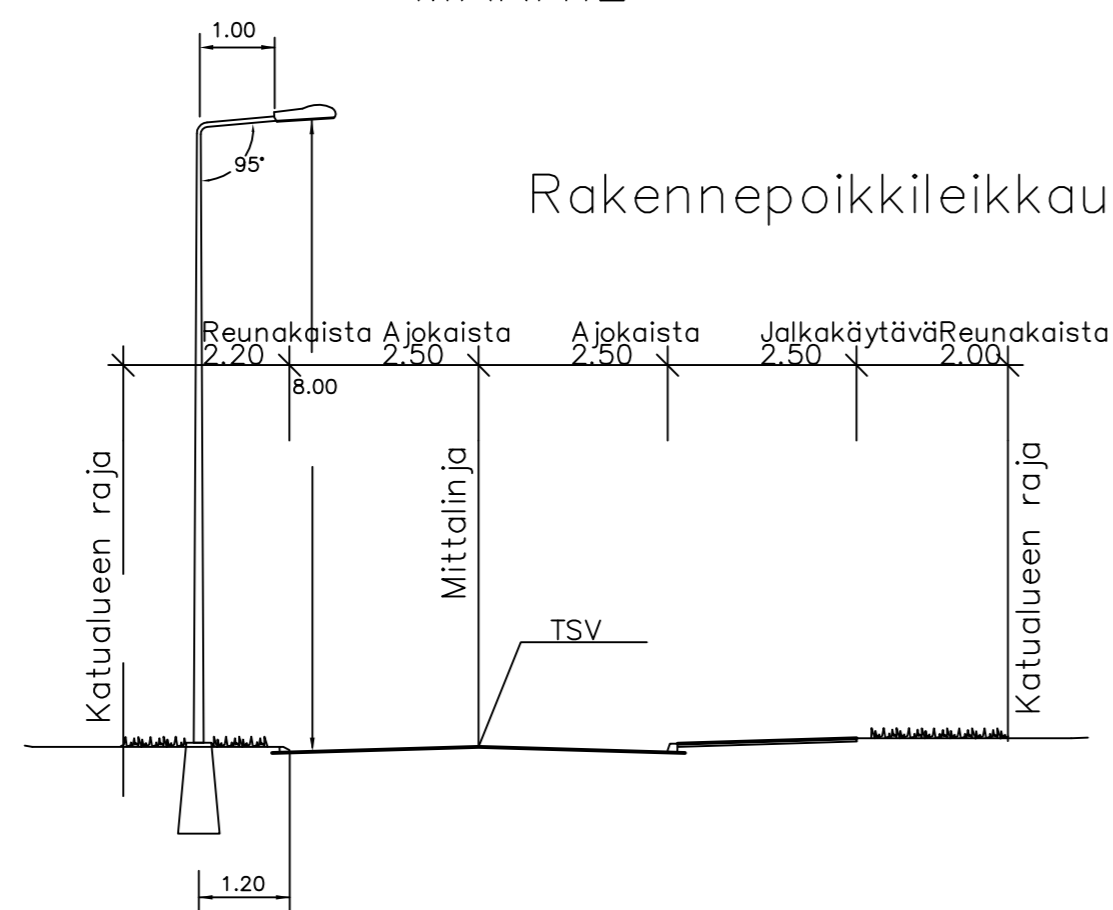
NOTKOTIE

Rakennepoikkileikkaus



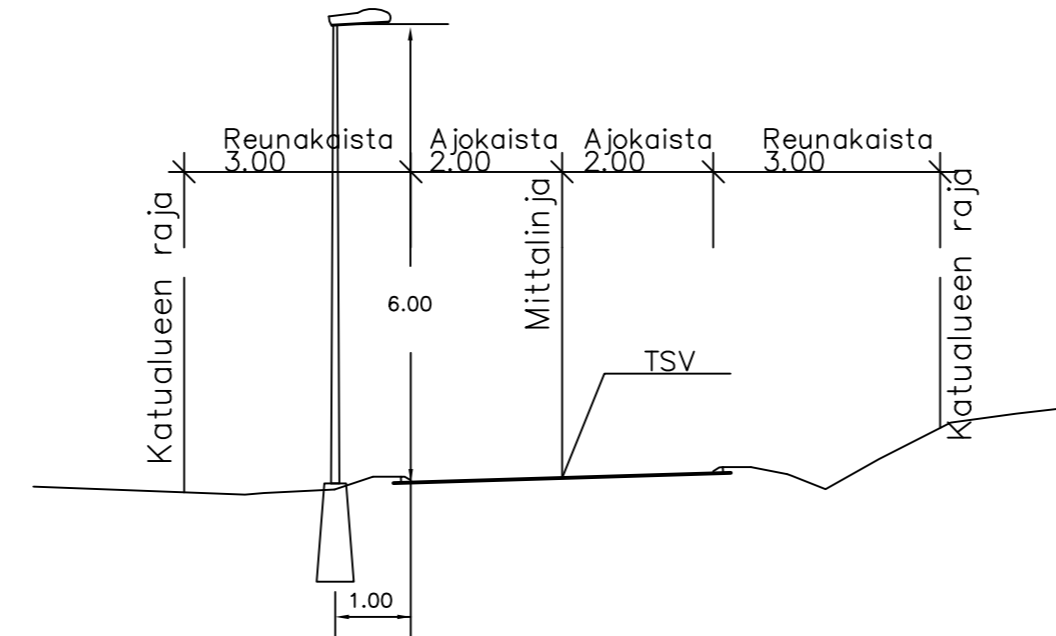
MÄKITIE

Rakennepoikkileikkaus



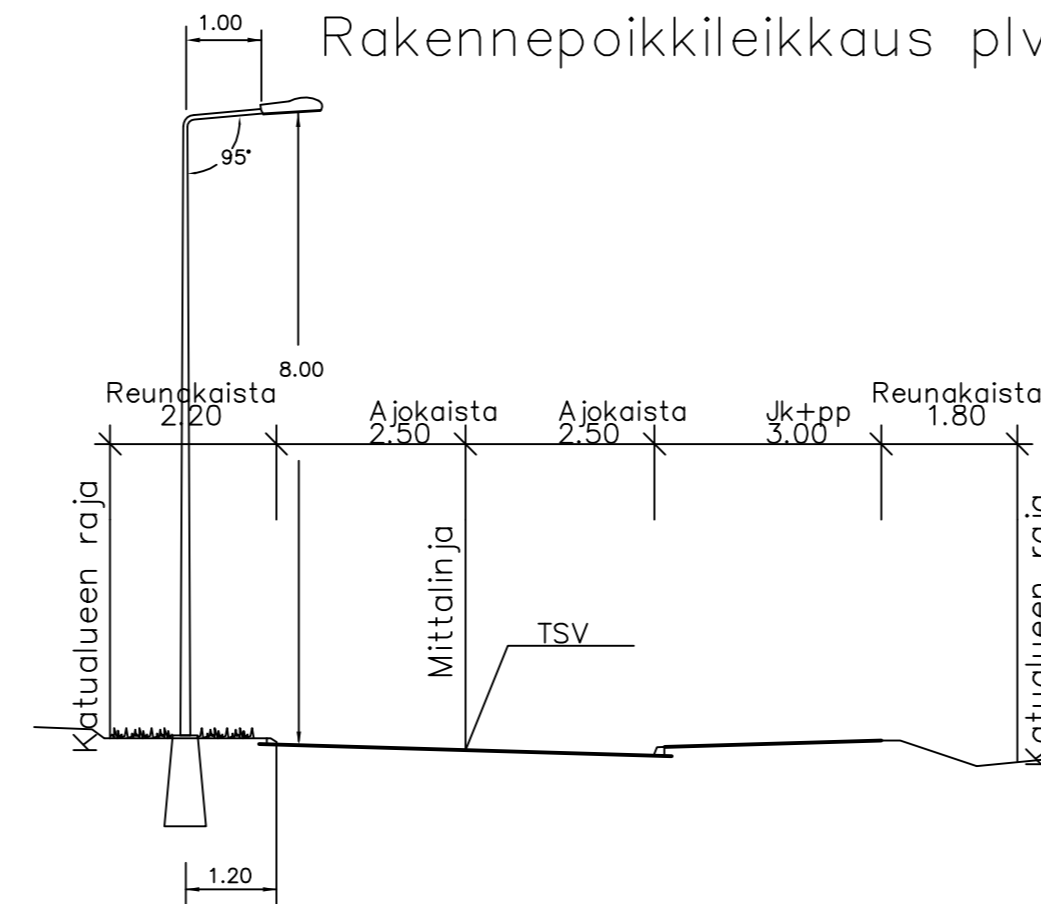
MÄKIKUJA

Rakennepoikkileikkaus



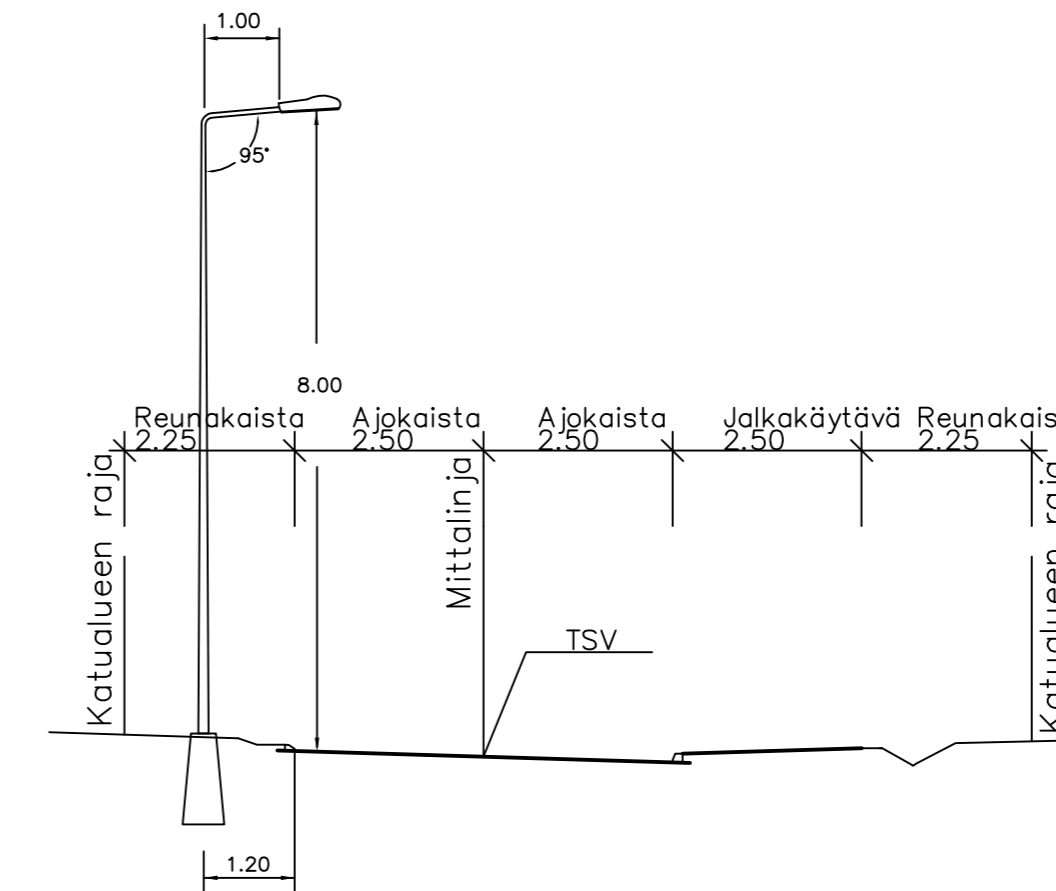
SAHATIE

Rakennepoikkileikkaus plv 0–240

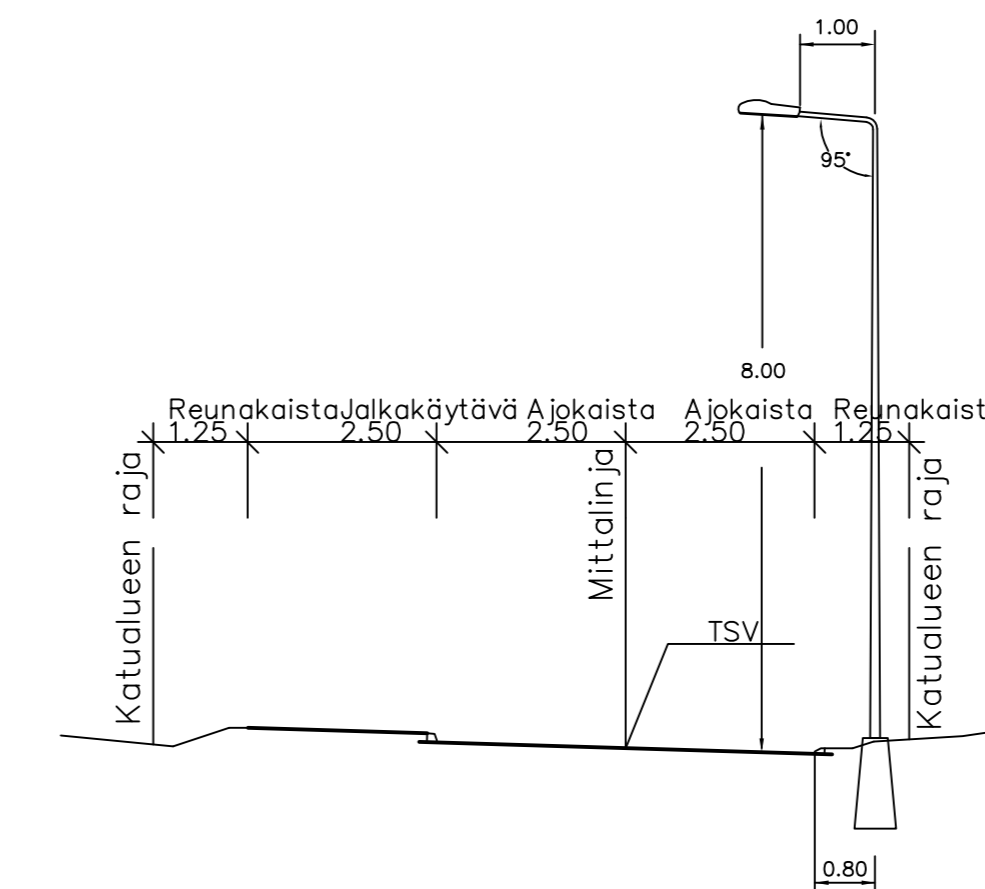


SAHATIE

Rakennepoikkileikkaus plv 240–330



Rakennepoikkileikkaus plv 330–500

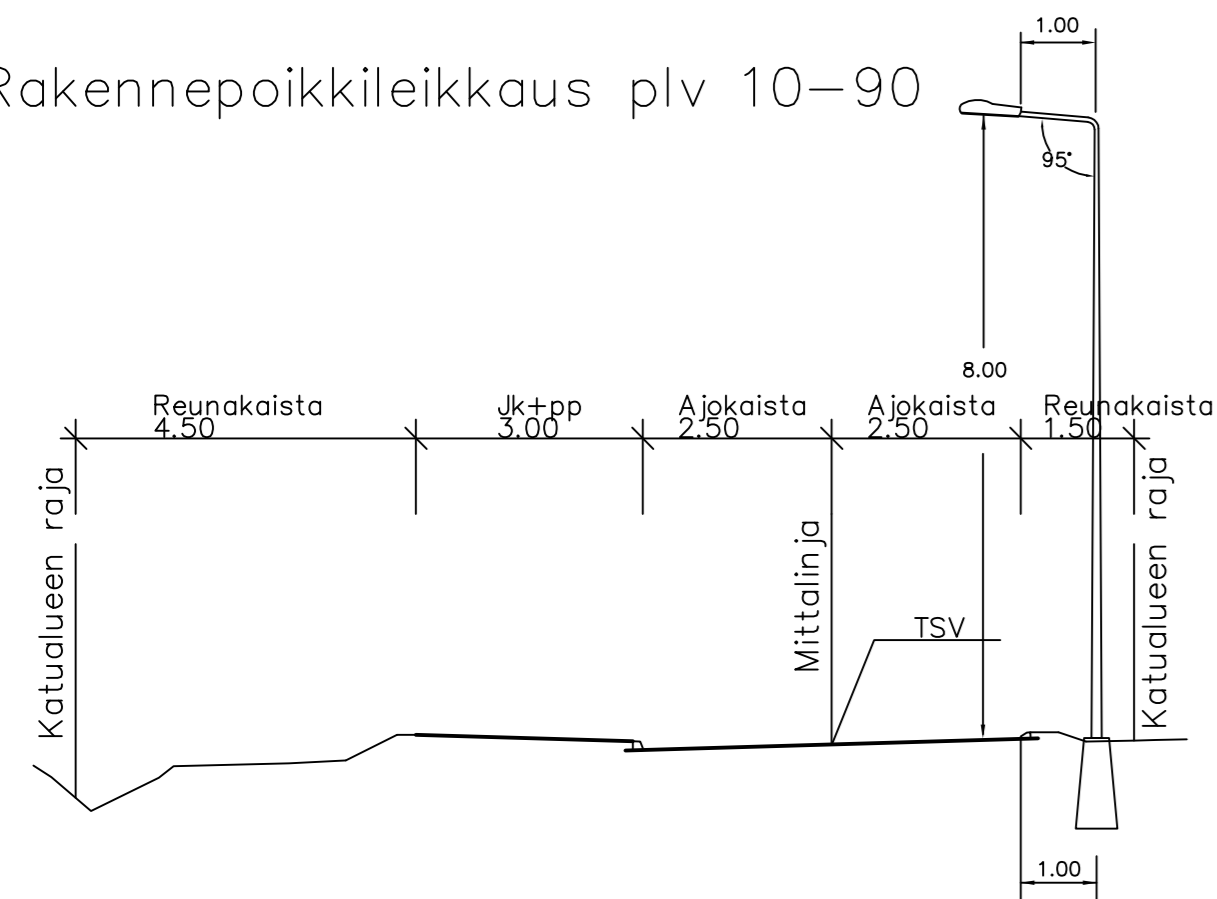


Kirkkonummen kuntateknikkapäällikkö
Chefen för kommunalteknik i Kyrkslätt
8/5/2012 25

Revisio	Päivä	Muutos	Suunnittelija
Kunnosoite/Kylä	Kaava-alue		Korttel/Tila
Veikkola		Hiekkämäki	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Pikustuksen aliehti	
Hiekkämäen katujen rakennussuunnittelu Kirkkonummi		Valaistuspoikkileikkaukset Rinnetie, Notkotie, Mäkitie, Mäkiukuja ja Sahatie	
KIRKKONUMMEN KUNTA Yhdyskuntateknikan toimiala Investointipalvelut		Suunnittelija	Hanke nro
Päivä		Suunnittelijat	Pikustuksen nro
10.2.2012		Jukka Suominen	1915
Proj.pääll.		Antti Kosonen	94
Pvm		Tark.	Revisio
10.2.2012		Hyv.	

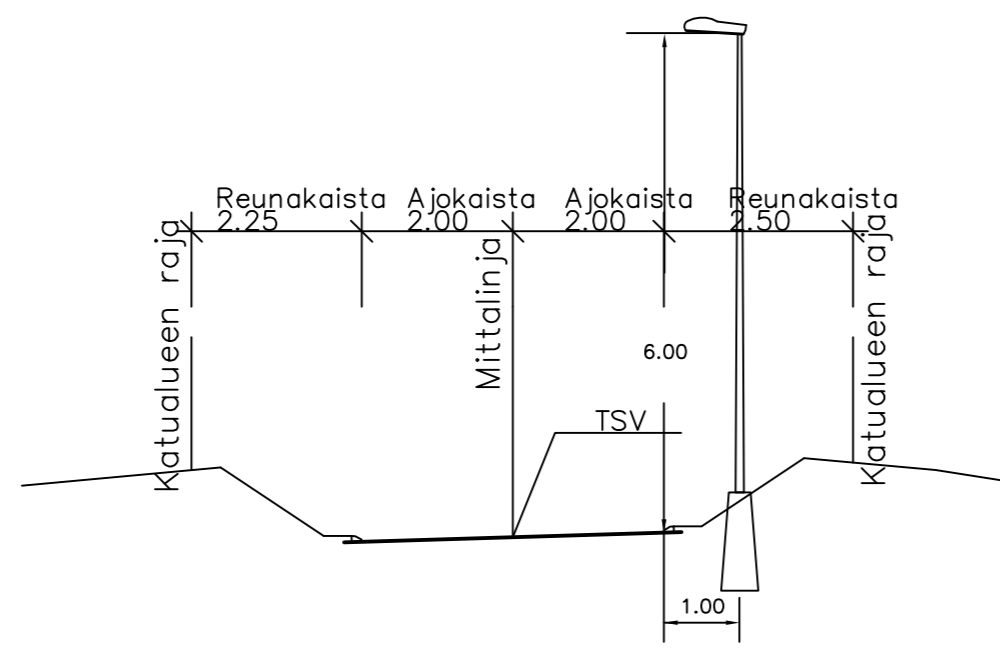
ALITALONKUJA

Rakennepoikkileikkaus plv 10-90



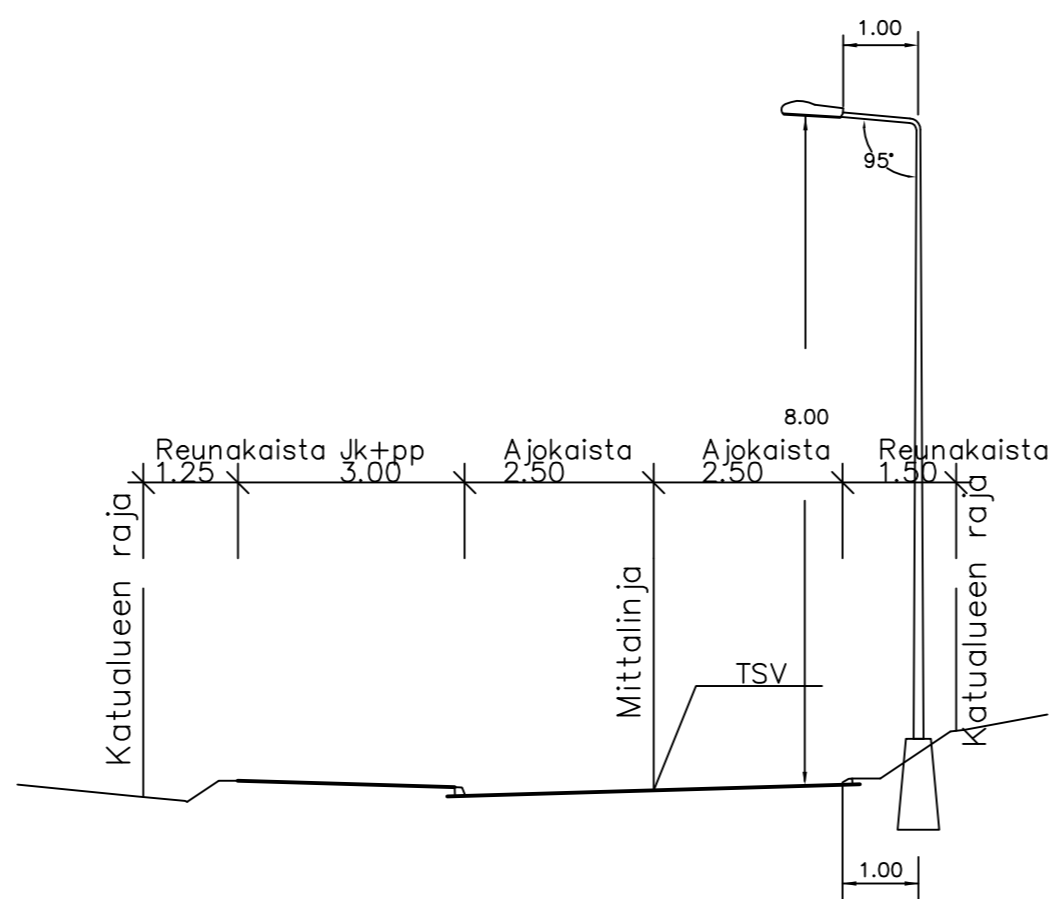
KALLJÄRVENTIE

Rakennepoikkileikkaus plv 0-60



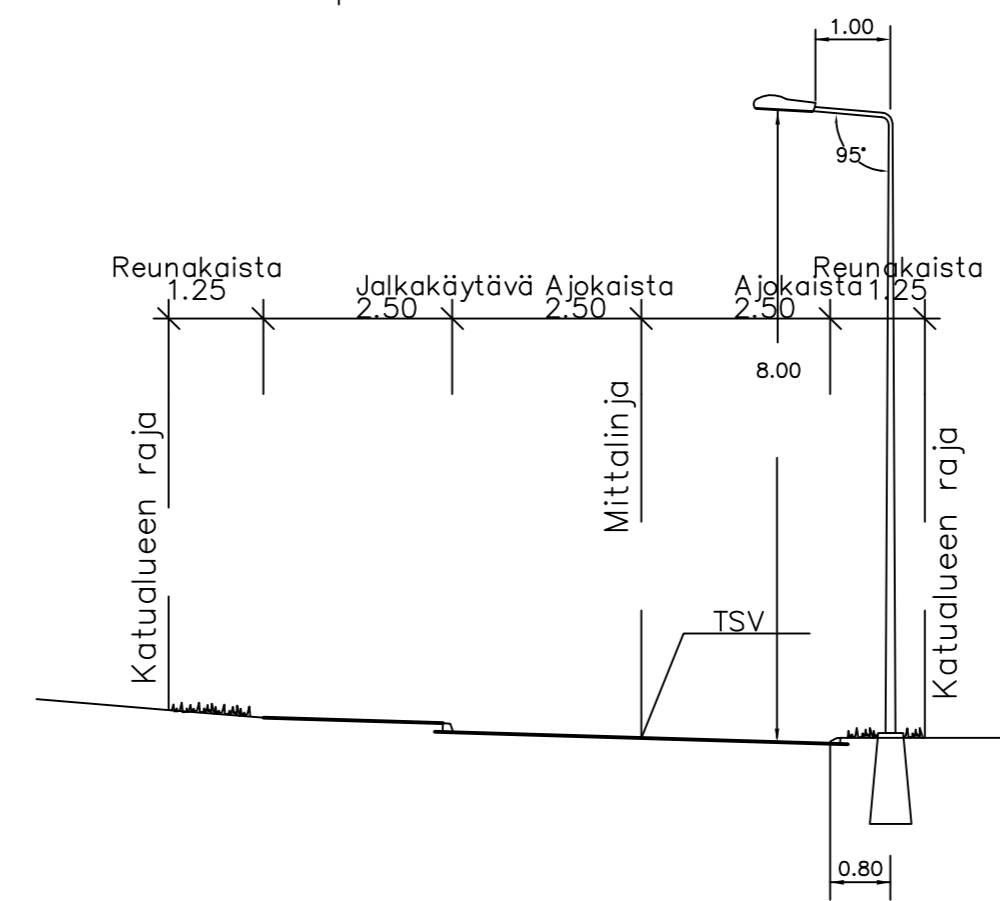
KALLJÄRVENTIE

Rakennepoikkileikkaus plv 120-250

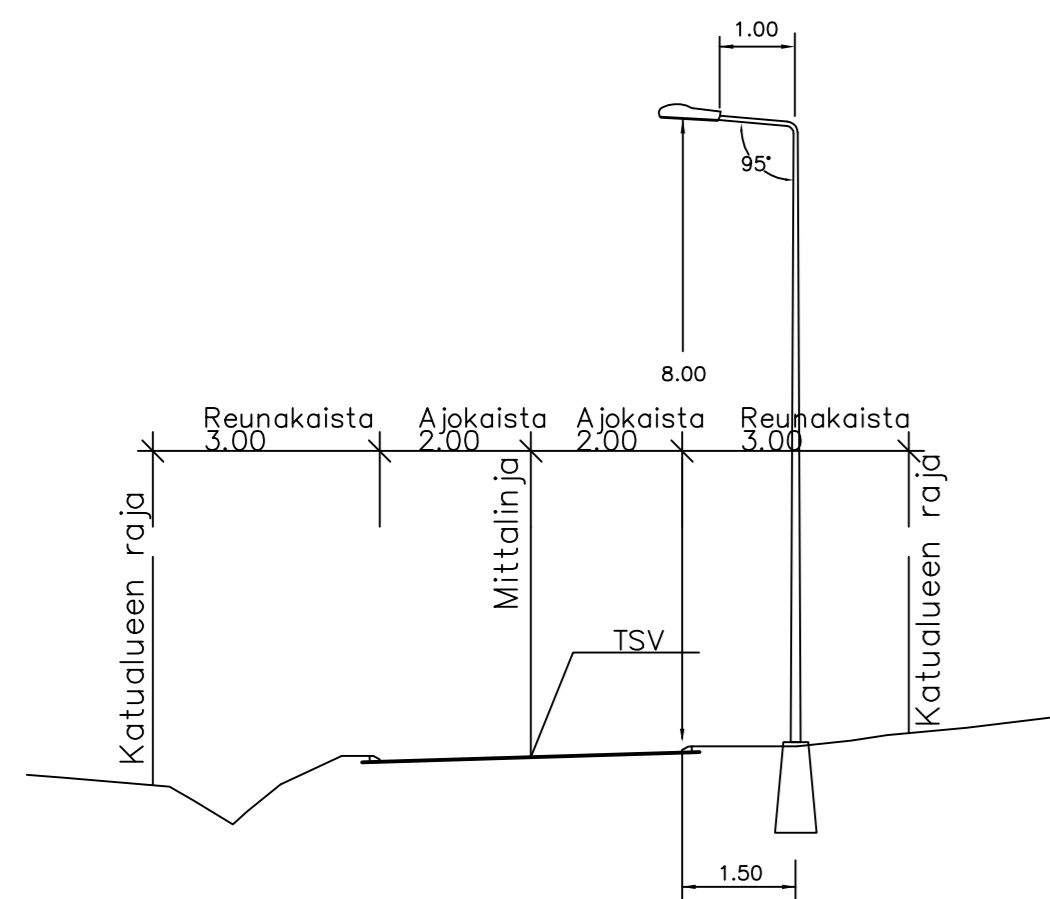


RUUHITIE

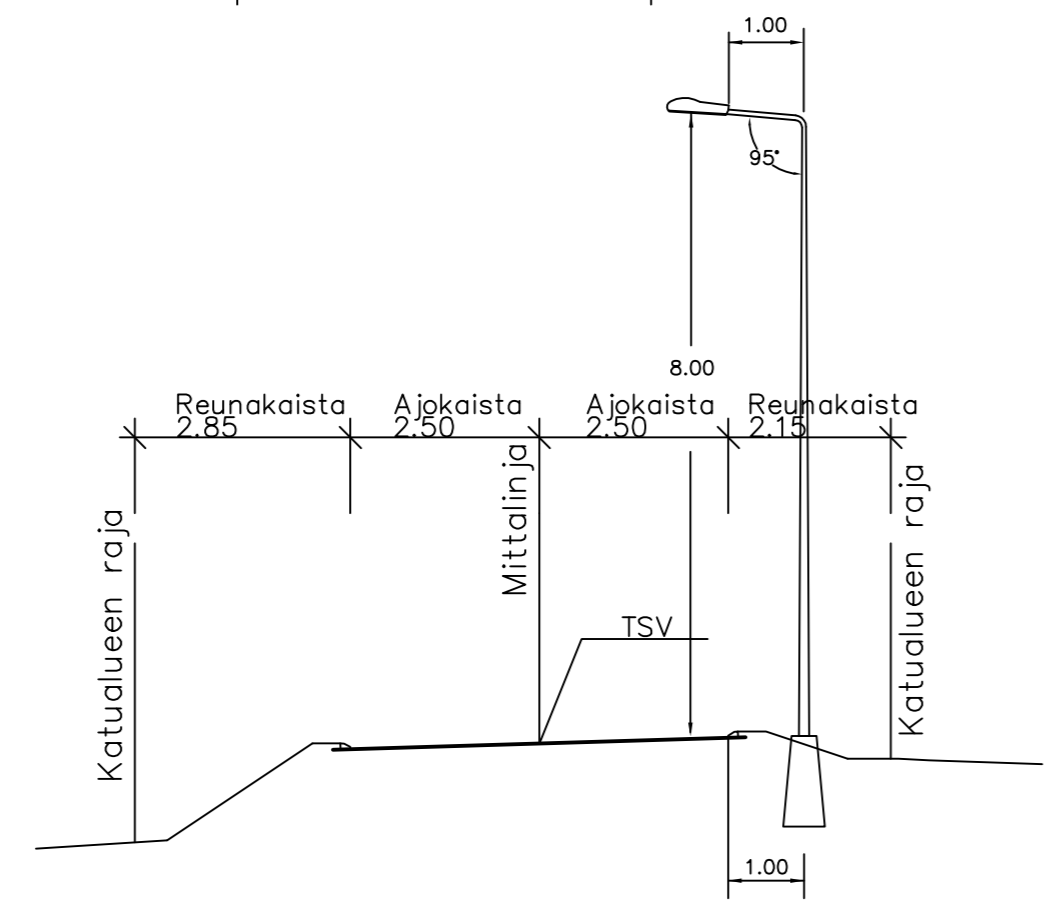
Rakennepoikkileikkaus



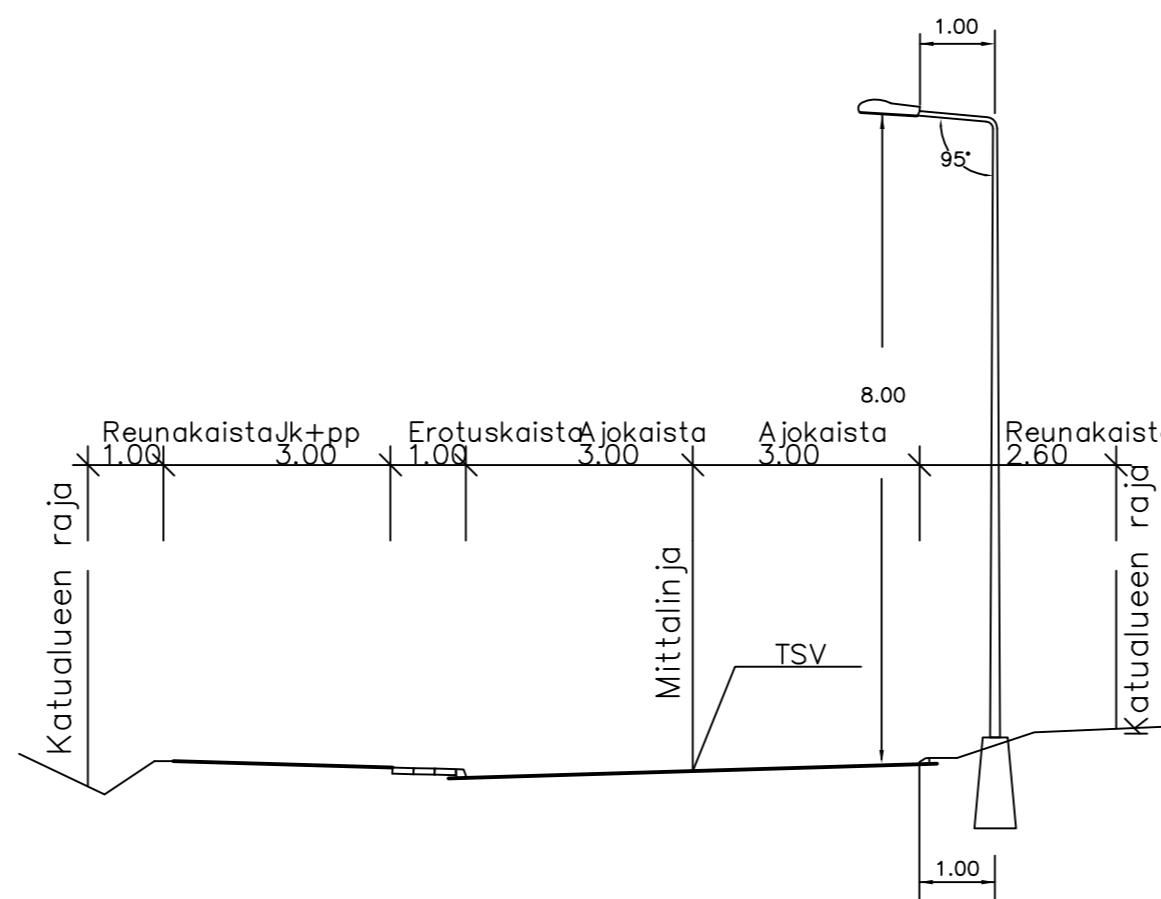
Rakennepoikkileikkaus plv 90-150



Rakennepoikkileikkaus plv 60-120

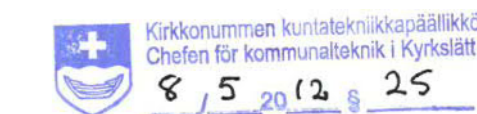
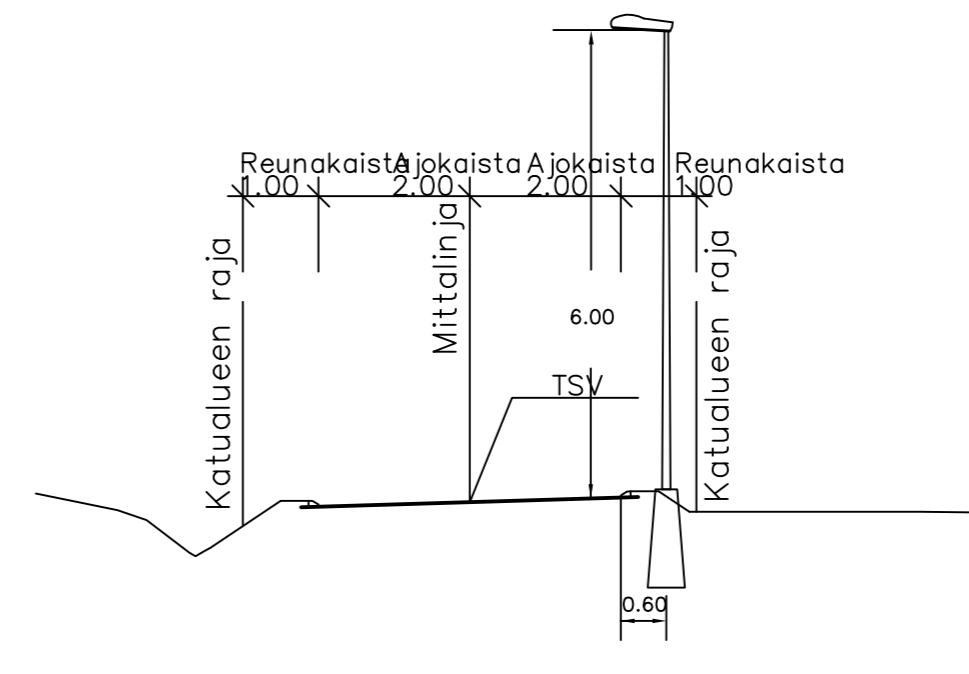


Rakennepoikkileikkaus plv 250-340



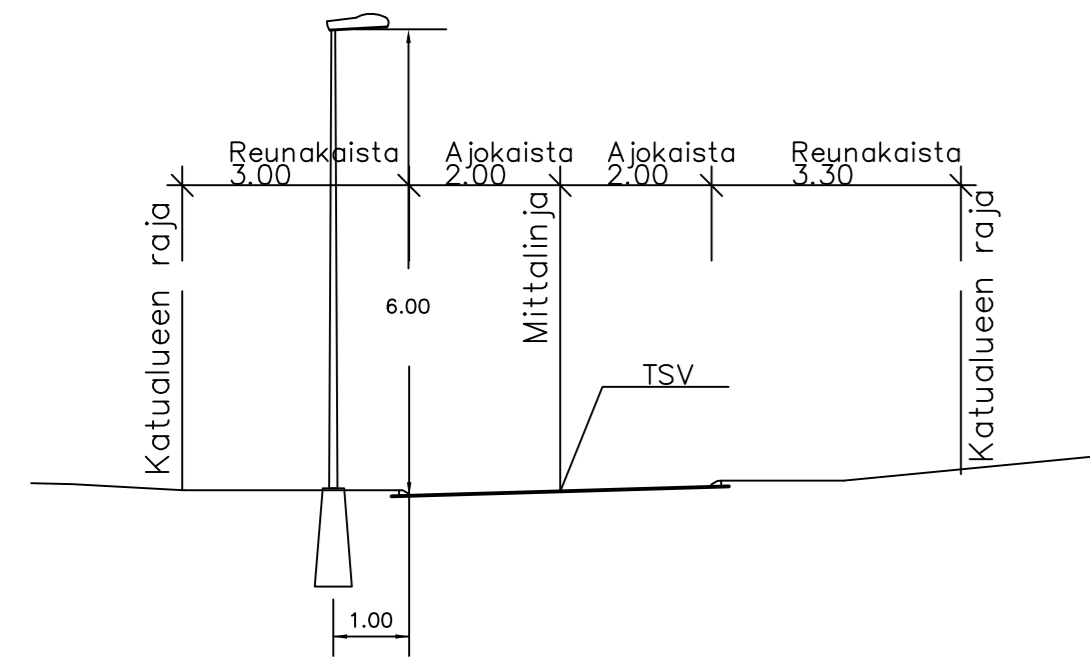
RUUHUKUJA

Rakennepoikkileikkaus

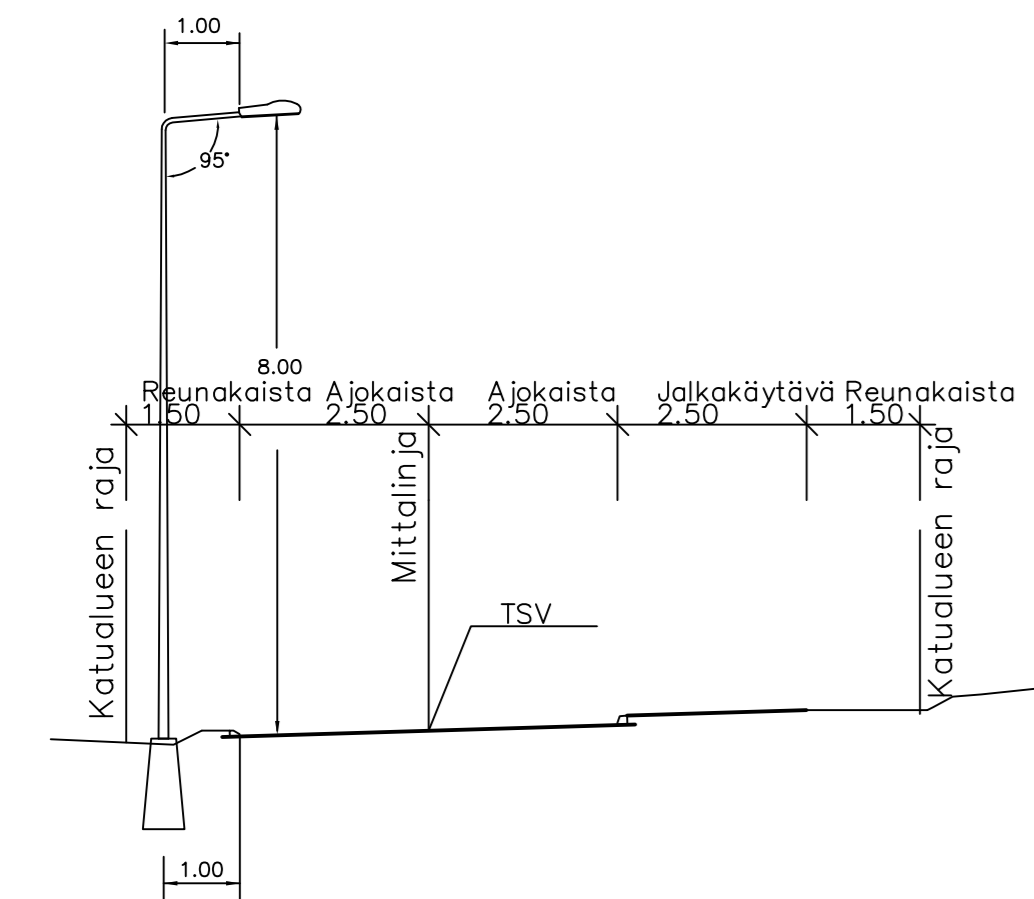


Revisio	Päivä	Muutos	Suunnittelija
Kunnosoite/Kylä	Kaava-alue		Korttelit/tilat
Veikkola		Hiekkämäki	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Pöytäkirjan alaisuus	
Hiekkämäen katujen rakennussuunnittelu Kirkkonummi		Valaistuspoikkileikkaukset 1:100	
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnittelu	Hanke nro
Yhdyskuntatekniiikan toimiala Investointipalvelut		VALO	1915
Päivä		Suunnittelijat	Pöytäkirjan nro
		1915.dwg	
Pvm		Suunn.	Jukka Suominen
10.2.2012		Proj.pääll.	Antti Kosonen
Pvm	Tark.		
	Hyv.		

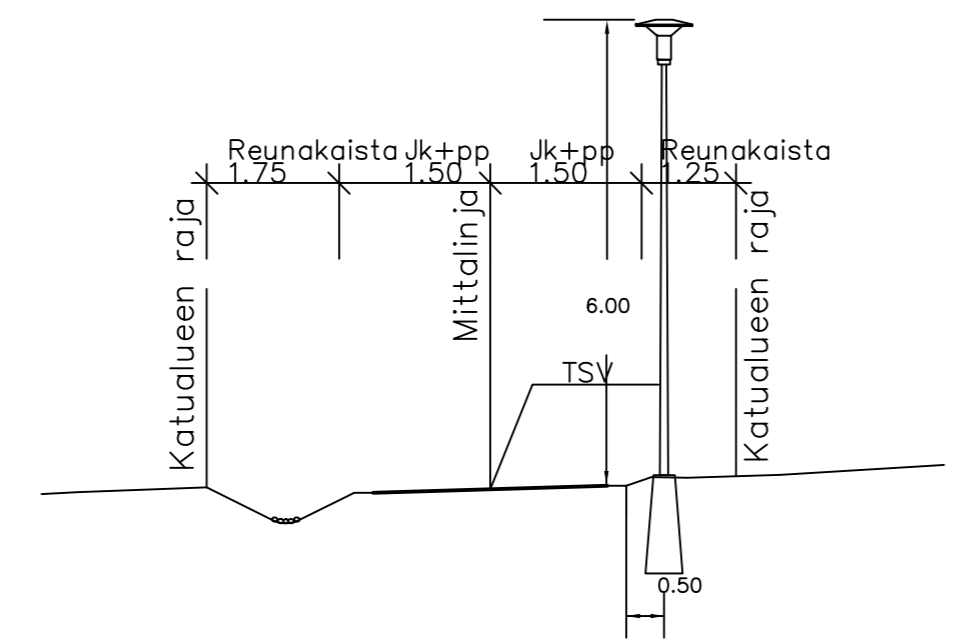
KAIVOTIE
Rakennepoikkileikkaus plv 0–40



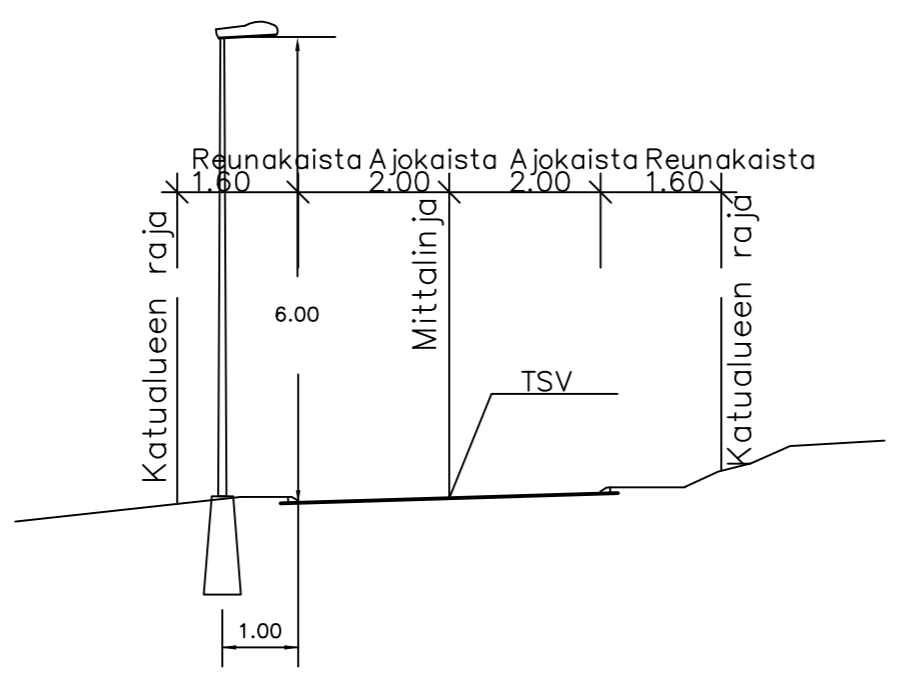
Rakennepoikkileikkaus plv 40–100



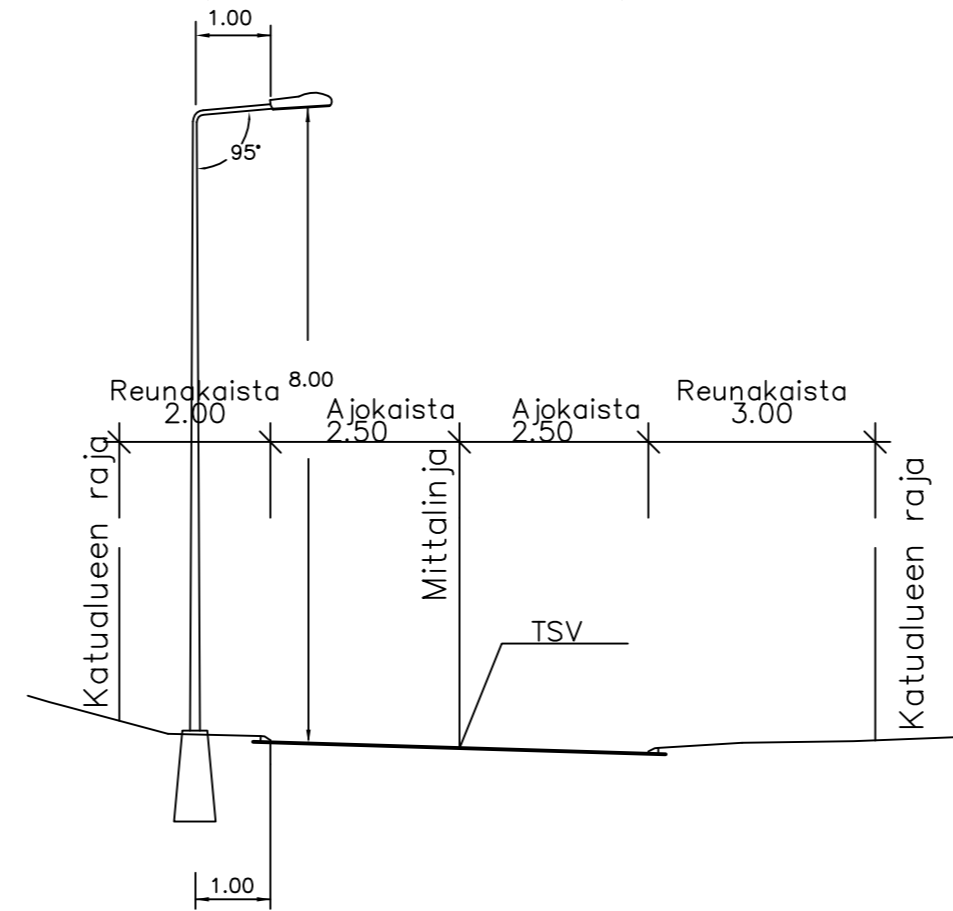
RANTATIE välillä Rantapuisto–Turuntie
Rakennepoikkileikkaus plv 0–50



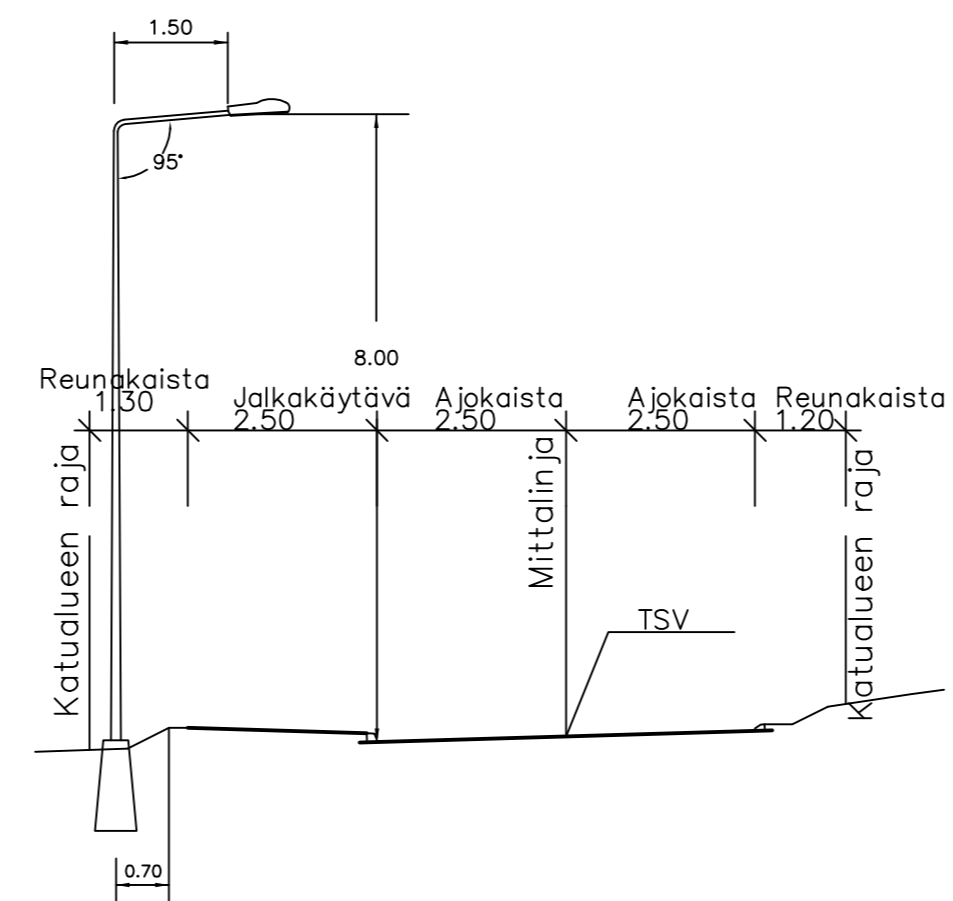
Rakennepoikkileikkaus plv 50–110



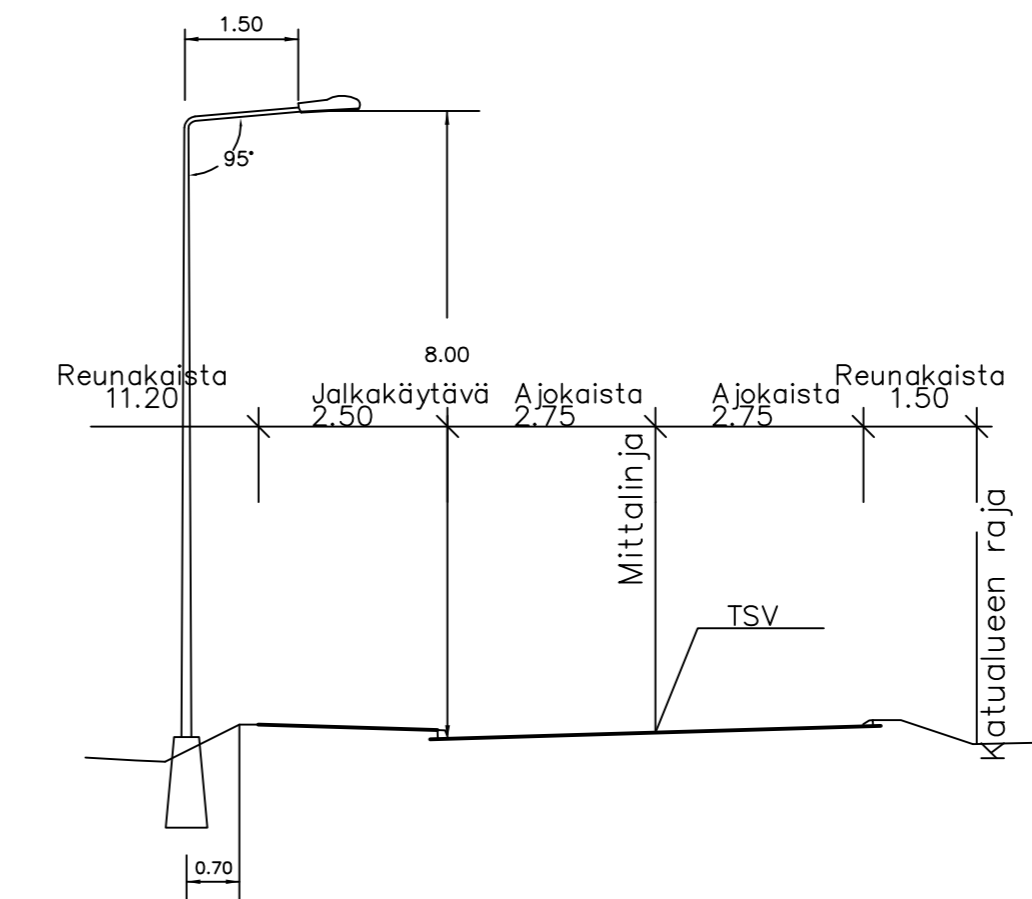
RANTATIE välillä Rantapuisto–Turuntie
Rakennepoikkileikkaus plv 120–300



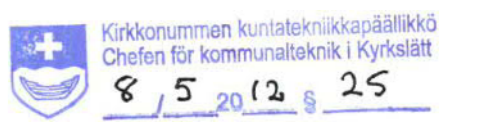
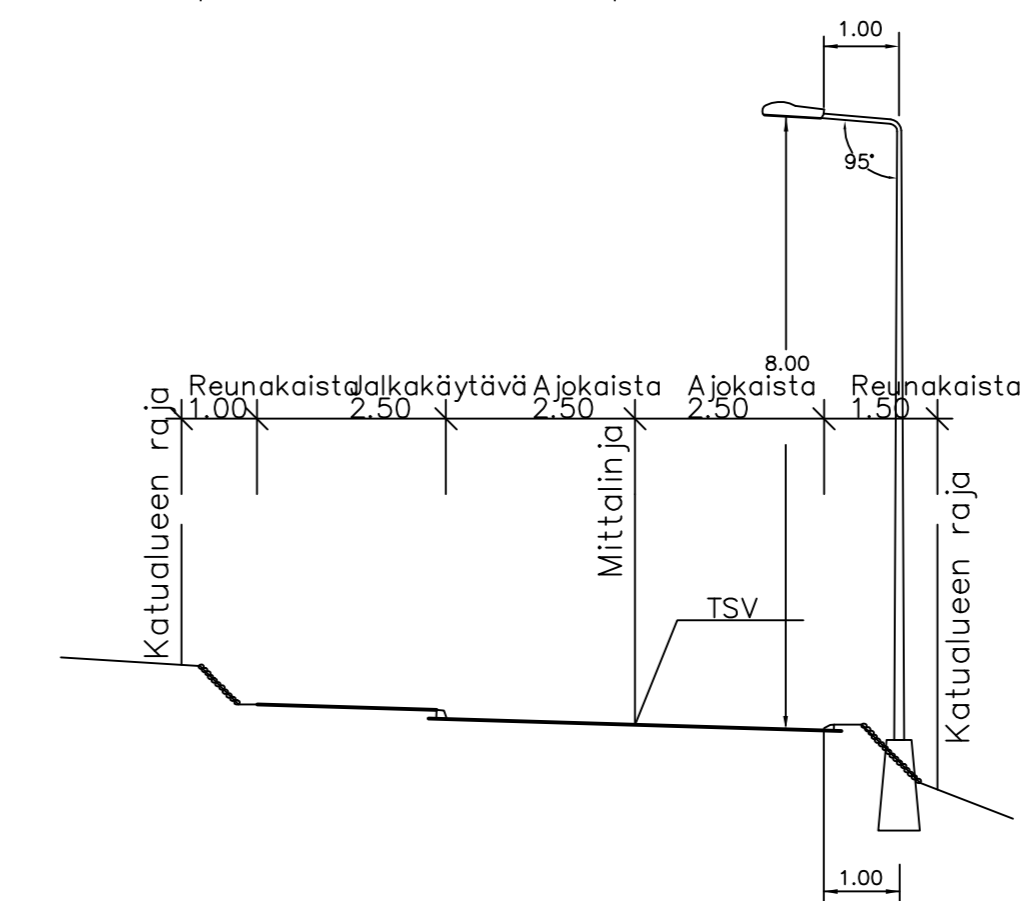
Rakennepoikkileikkaus plv 300–380



RANTATIE välillä Rantapuisto–Turuntie
Rakennepoikkileikkaus plv 380–420

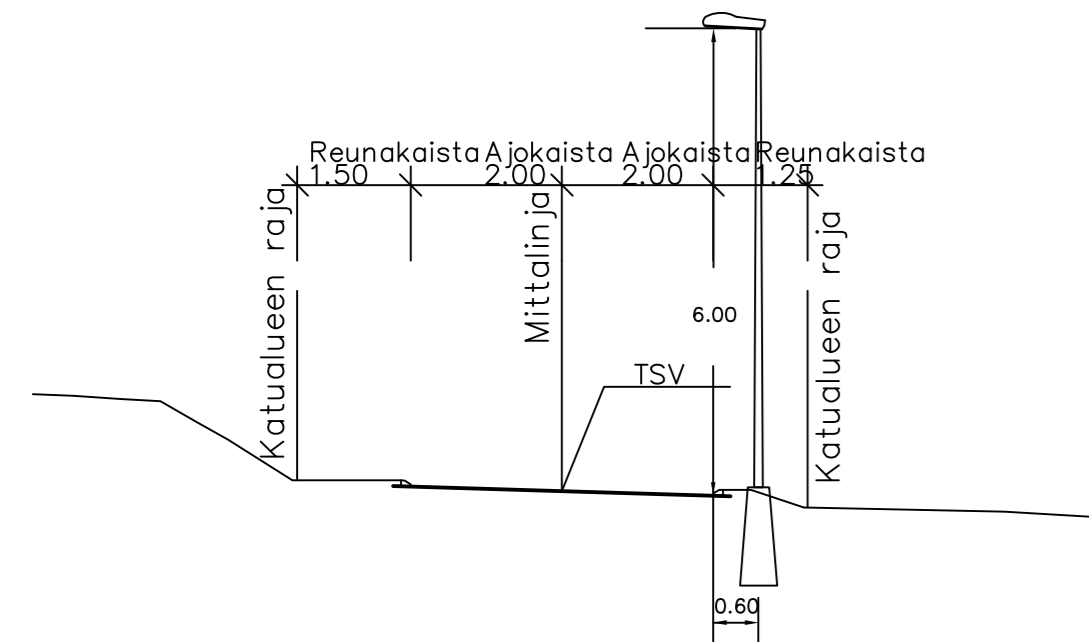


RANTATIE
välillä Rantatie – kortteli 52
Rakennepoikkileikkaus plv 0–200

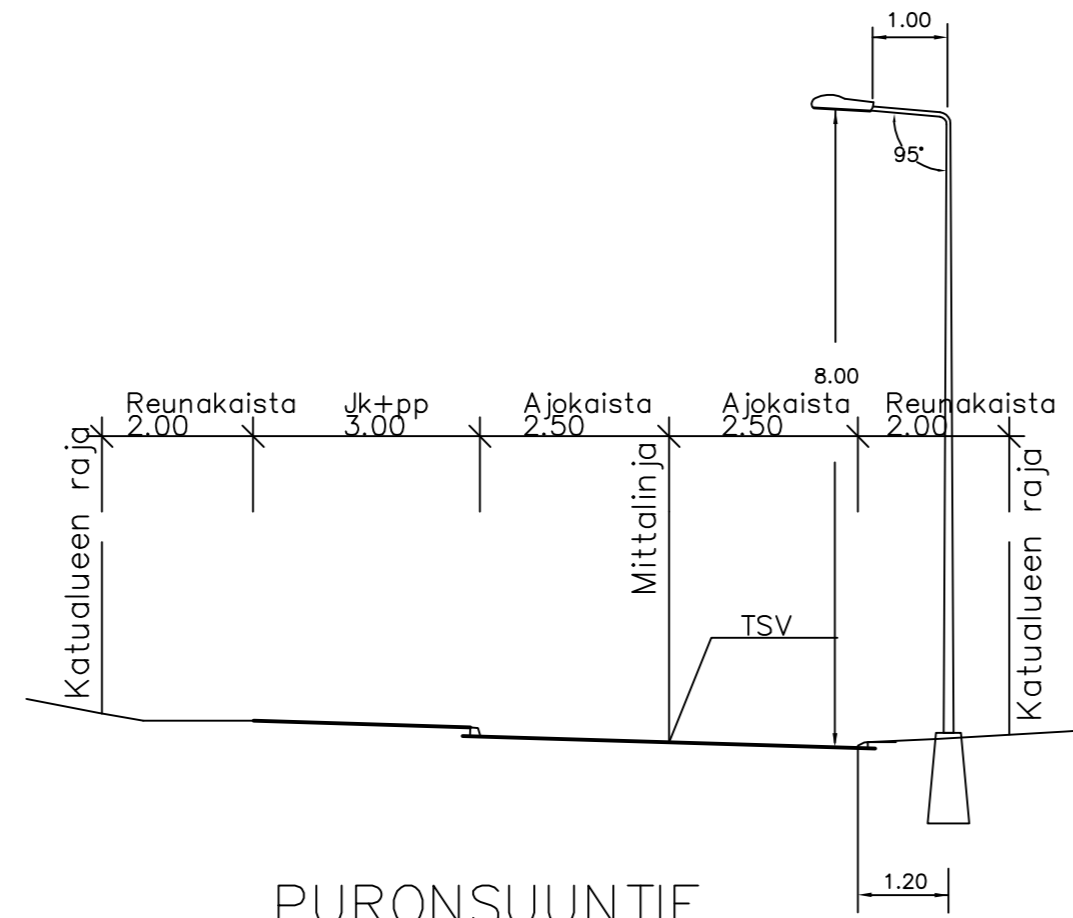


Revisio	Päivä	Muutos	Suunnittelija	
Kunnanos/Kylä		Kaava-alue		Korttel/Tila
Veikkola		Hiekkämäki		Tontti/Nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piiustuksen aliehit	
Hiekkämäen katujen rakennussuunnittelu Kirkkonummi			Valaistuspoikkileikkaukset Kaivotie ja Rantatiet	Mittakaava 1:100
KIRKKONUMMEN KUNTA Yhdyskuntateknikan toimiala Investointipalvelut		Suunnittelija	Hanke nro	Piiustuksen nro
		VALO	1915	96
Päivä		Suunnittelijat		Tiedostonimi
				1915.dwg
Pvm		Suunn.		Pvm
10.2.2012		Jukka Suominen		Tark.
		Proj.pääll.		Hyv.
		Antti Kosonen		

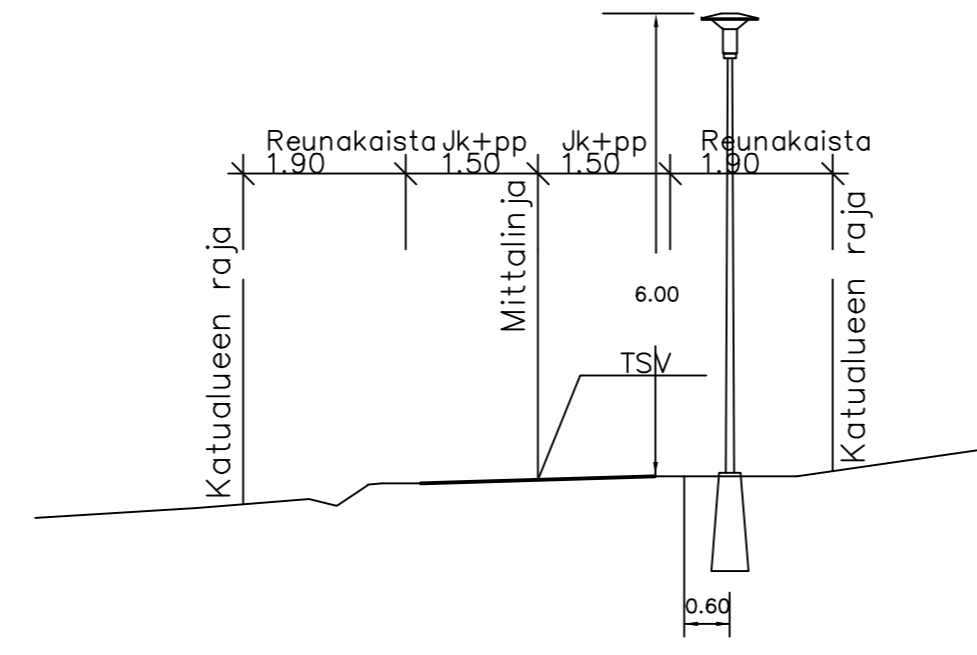
RANTATIE
välillä Rantatie – kortteli 52
Rakennepoikkileikkaus plv 200–260



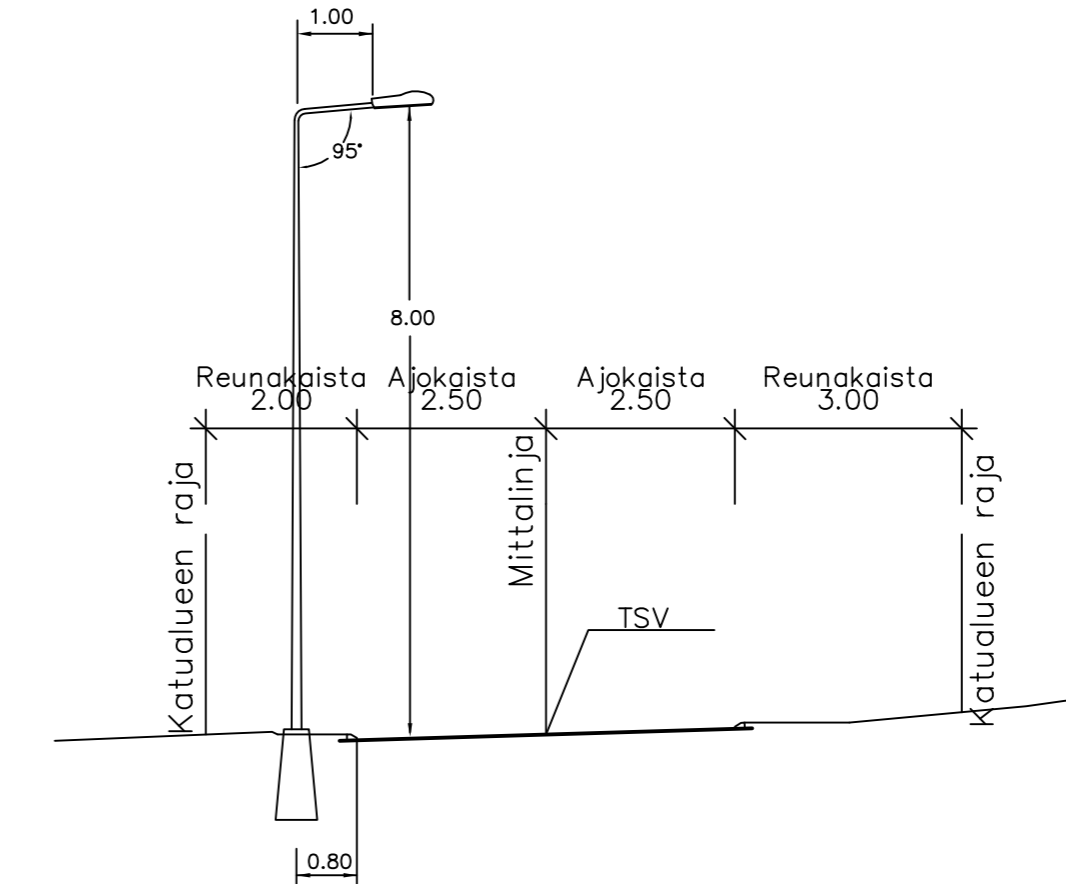
PURONSUUNTIE
välillä Rantapuisto – Puukontie
Rakennepoikkileikkaus plv 40–185



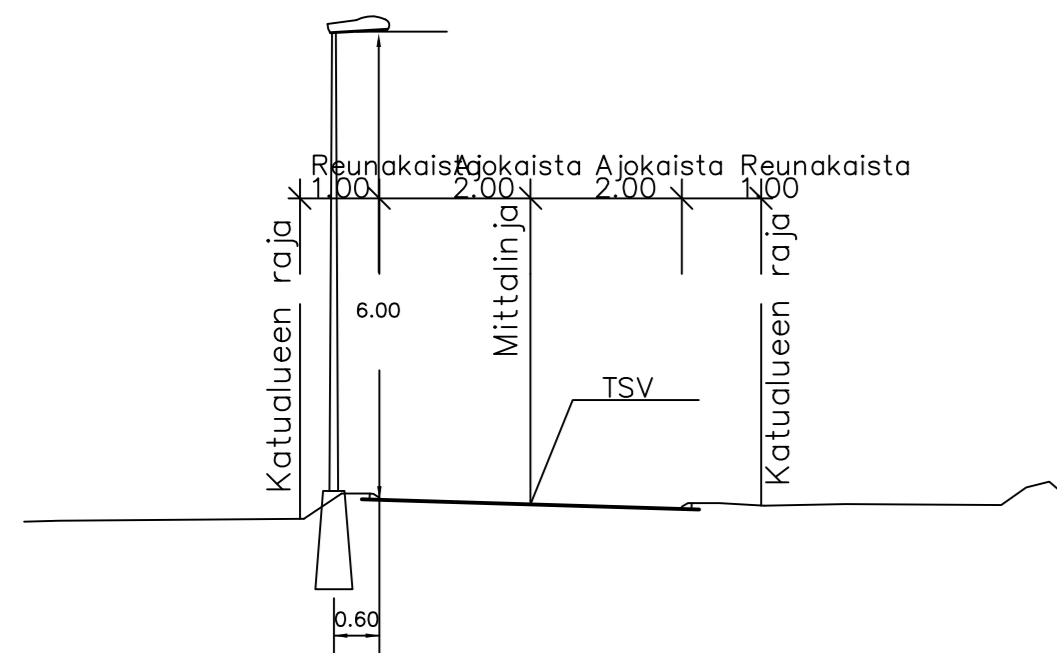
PURONSUUNTIE
välillä Puronsuuntie – Turuntie
Rakennepoikkileikkaus plv 80–120



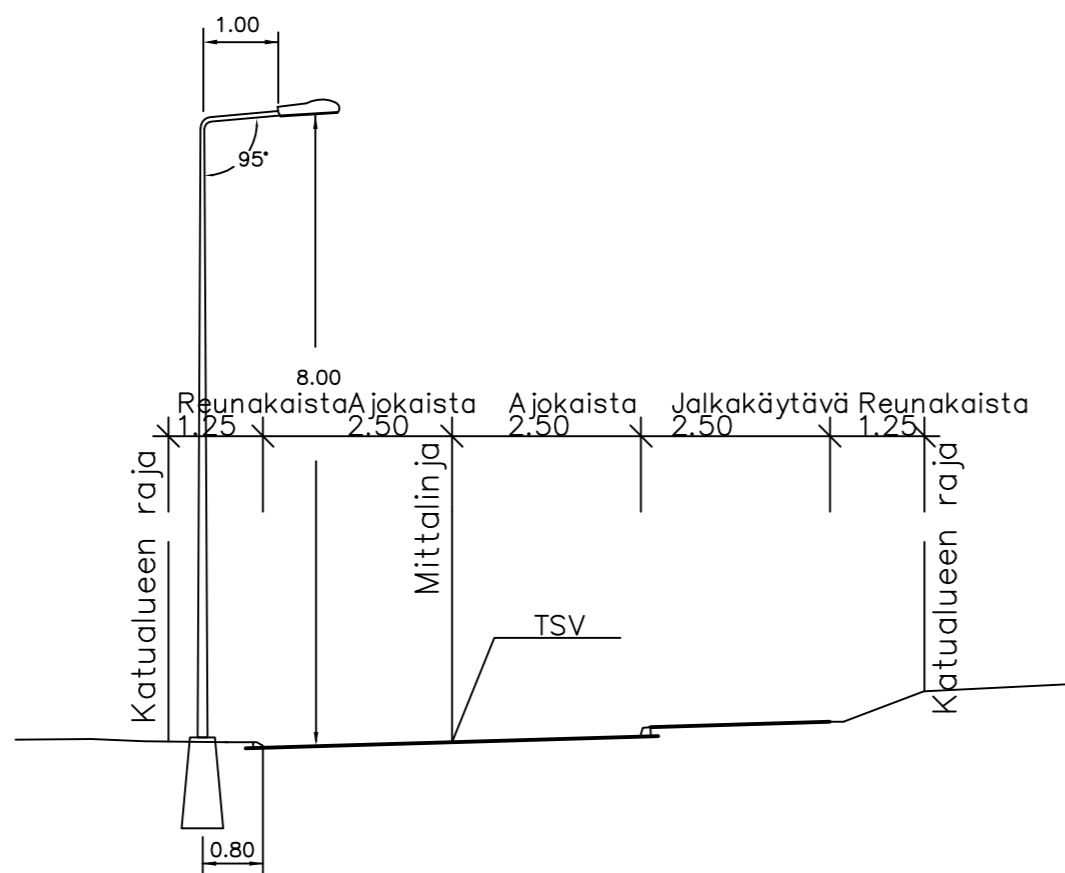
OIKOTIE
Rakennepoikkileikkaus plv 40–120



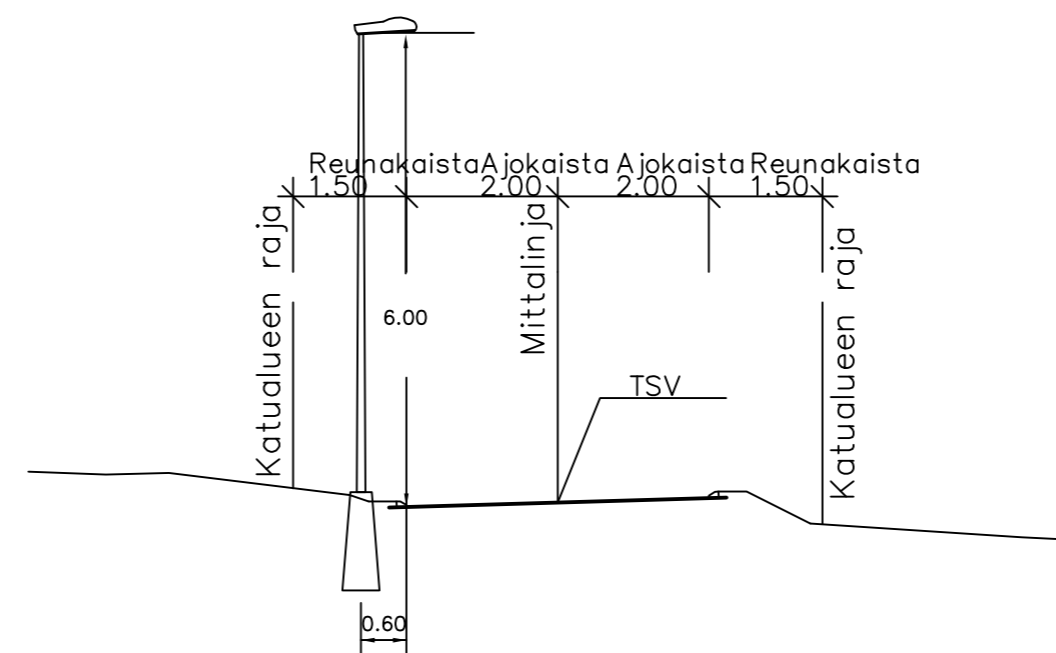
PURONSUUNTIE
välillä Rantapuisto – Puukontie
Rakennepoikkileikkaus plv 0–40



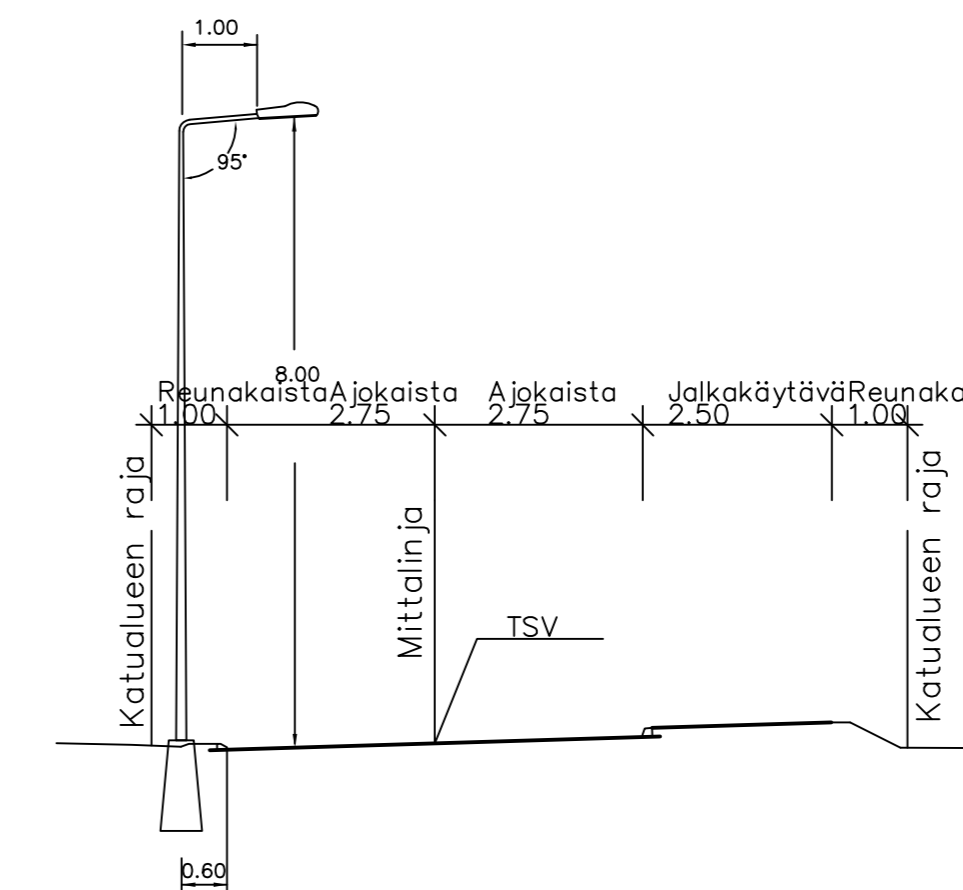
PURONSUUNTIE
välillä Puronsuuntie – Turuntie
Rakennepoikkileikkaus plv 0–80



OIKOTIE
Rakennepoikkileikkaus plv 0–40



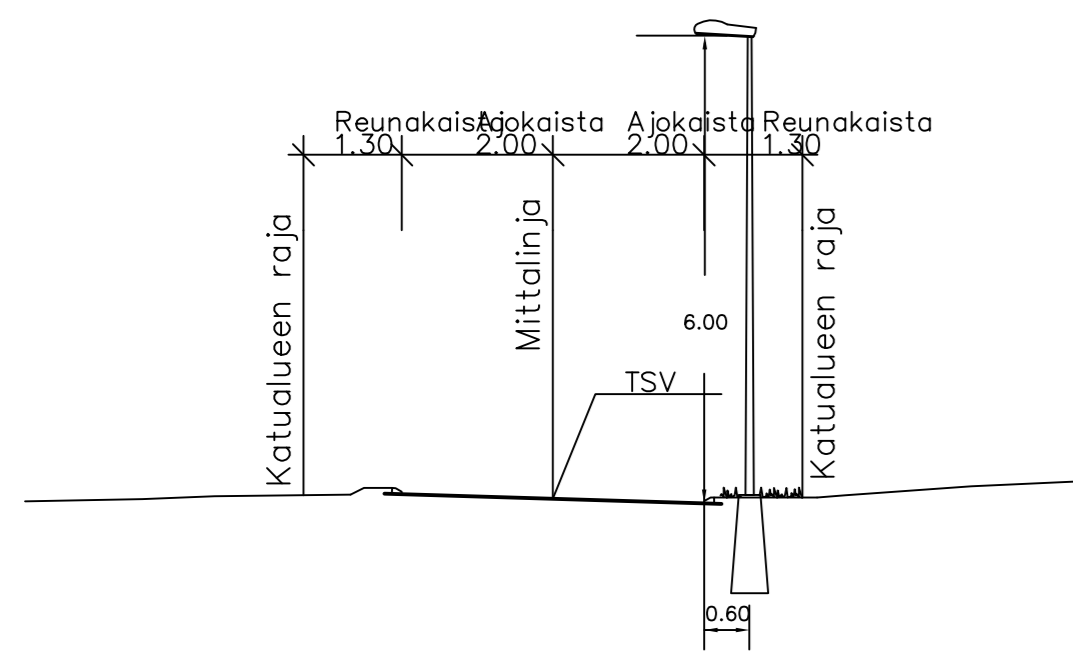
Rakennepoikkileikkaus plv 120–210



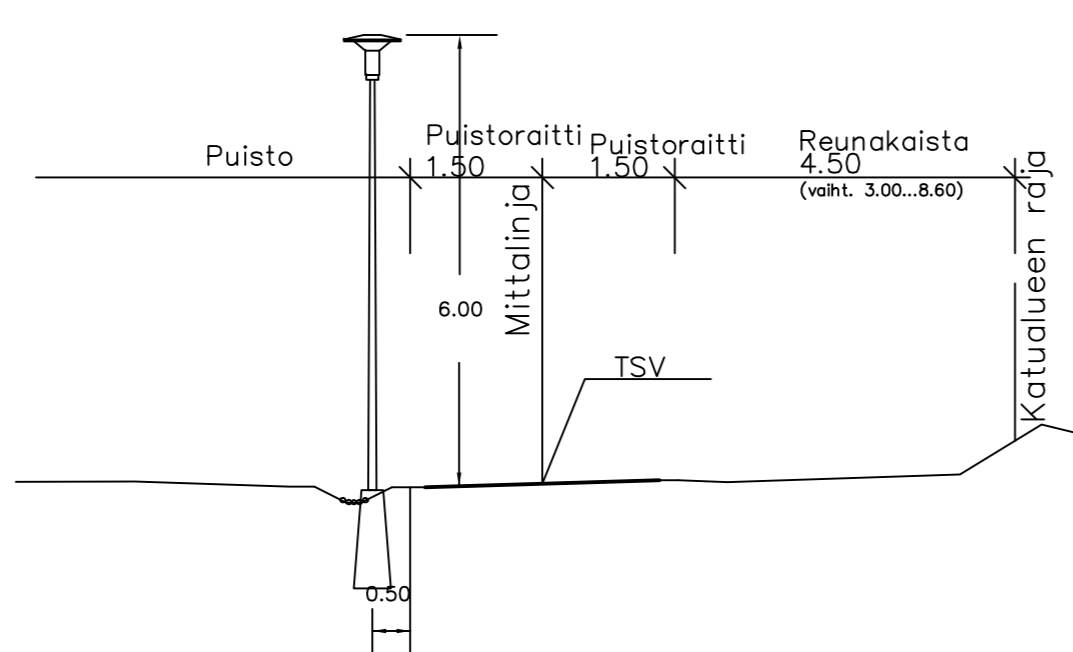
Kirkkonummen kuntateknikkapäällikkö
Chefen för kommunalteknik i Kyrkslätt
8/5/2012 8 25

Revisio	Päivä	Muutos	Suunnittelija	
Kunnosoite/Kylä		Kaava-alue		Kortteli/Tila
Veikkola		Hiekkämäki		Tontti/Nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Pikustuksen alue	
Hiekkämäen katujen rakennussuunnittelu Kirkkonummi			Valaistuspoikkileikkaukset 1:100 Rantatie välillä Rantatie-kortteli 52, Puronsuuntiet ja Oikotie	
KIRKKONUMMEN KUNTA Yhdyskuntateknikan toimiala Investointipalvelut		Suunnittelija	Hanke nro	Pikustuksen nro
		VALO	1915	97
Päivä		Suunnittelijat		Tiedostonimi
				1915.dwg
Pvm		Suunn. Jukka Suominen		Pvm
10.2.2012		Proj.pääll. Antti Kosonen		Tark. Hyv.

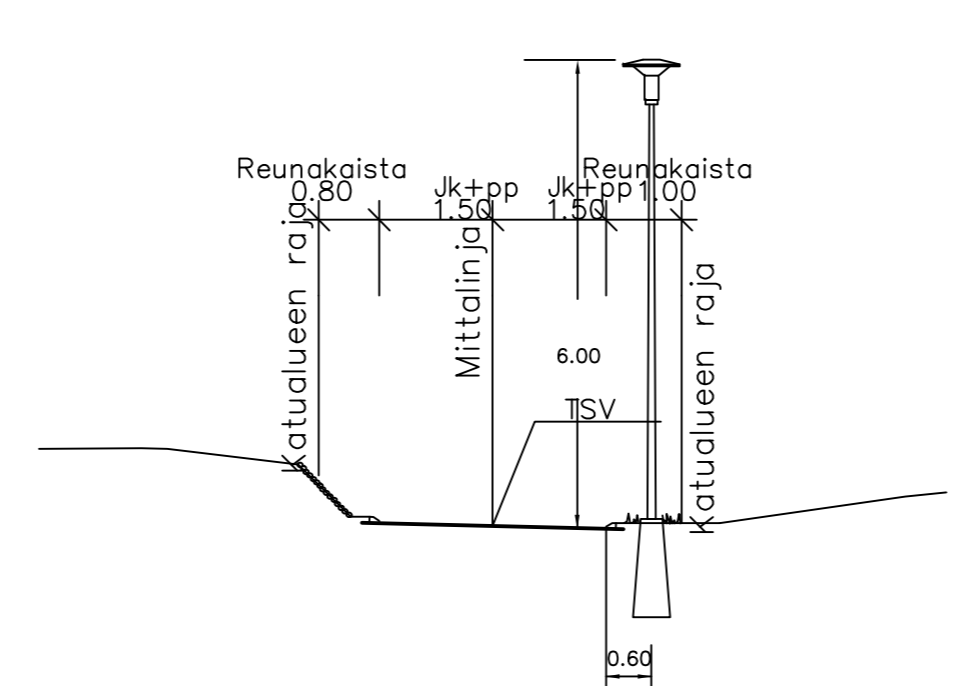
KIRVESKUJA
Rakennepoikkileikkaus



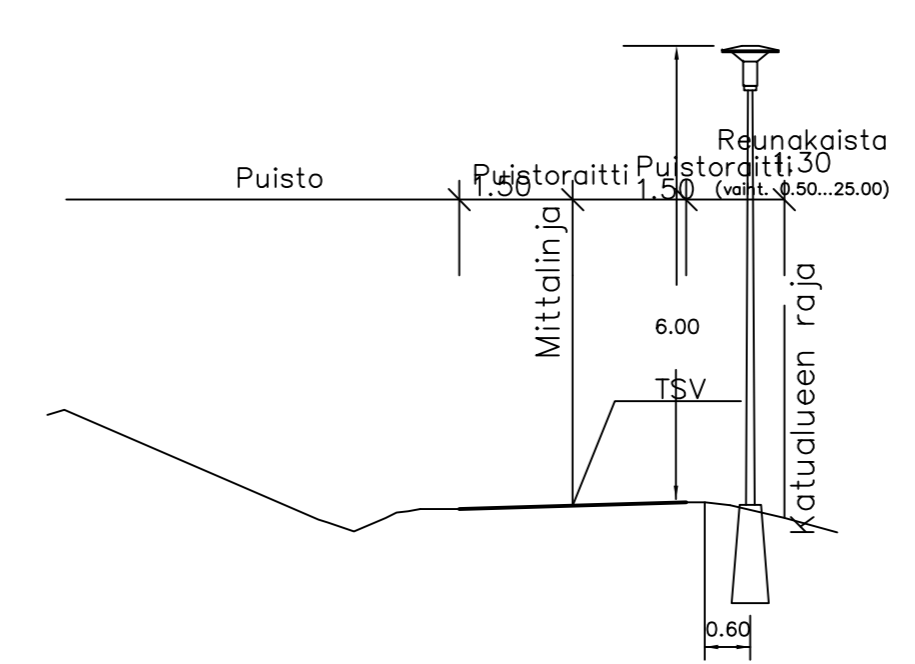
HARJUPOLKU
Rakennepoikkileikkaus plv 5–103



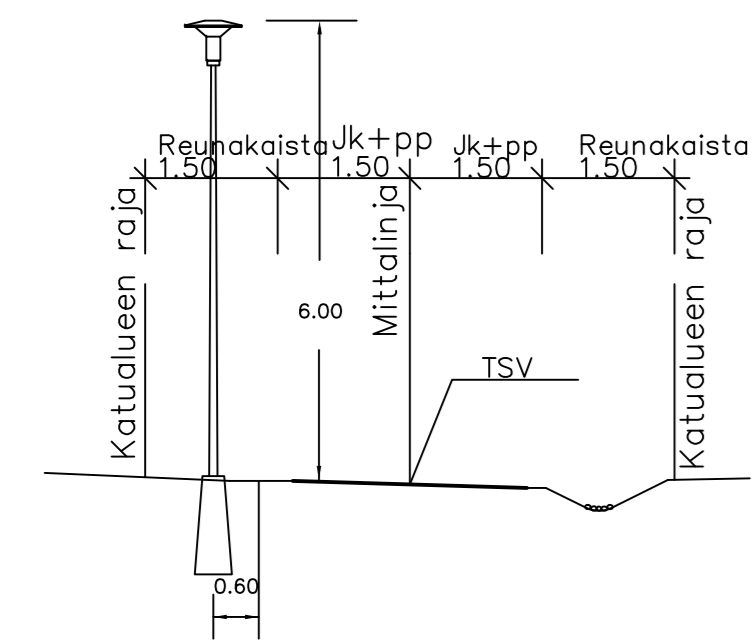
RAITTI
välillä Sahatie – Rantapuisto
Rakennepoikkileikkaus



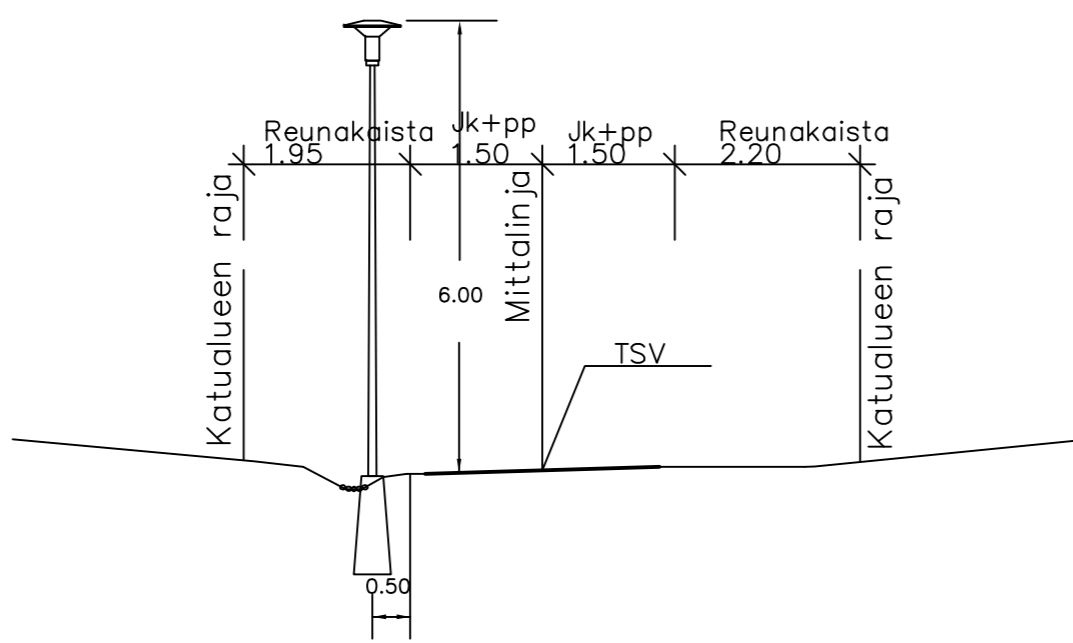
YLITALONTIE
Tyyppipoikkileikkaus 1:100 plv. 0–200
(Säilytetään nykyisellään)



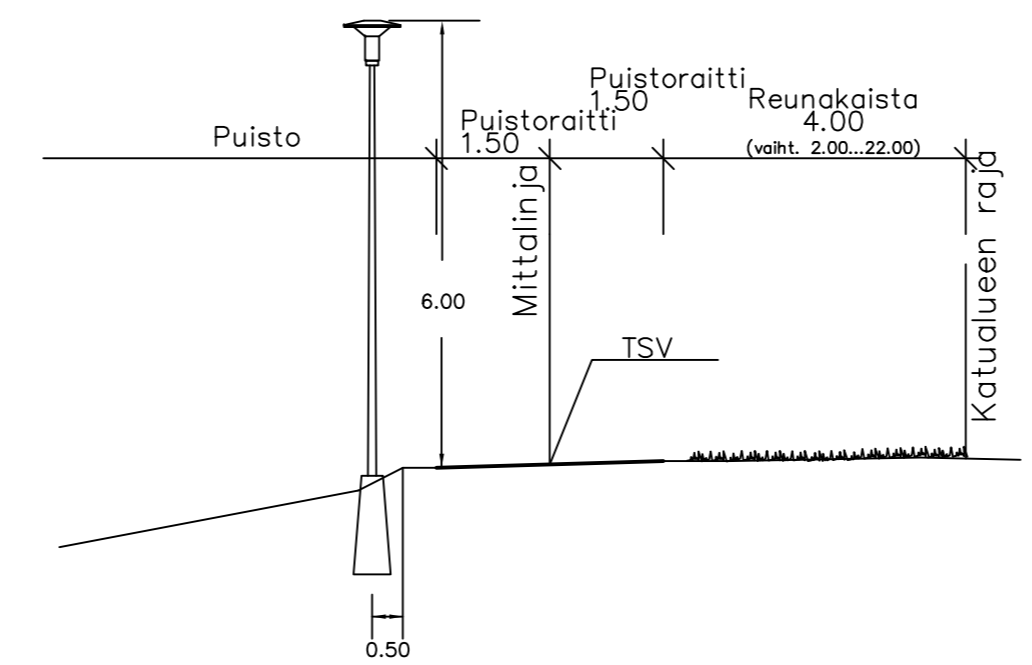
KALLJÄRVENPOLKU
Rakennepoikkileikkaus



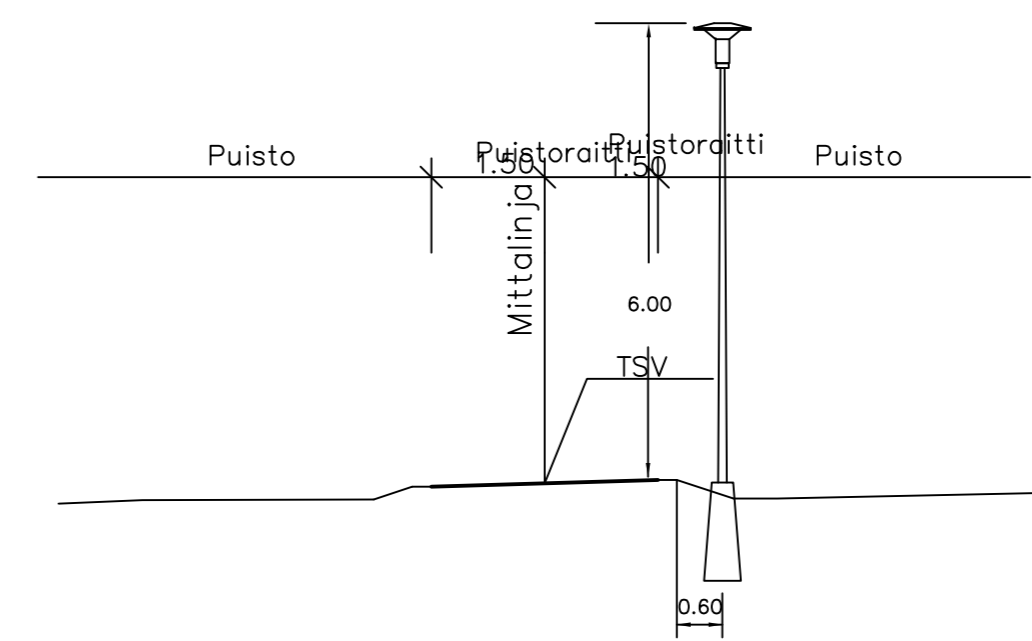
Rakennepoikkileikkaus plv 103–193



PUISTORAITTI
välillä Harjutie – Turuntie
Tyyppipoikkileikkaus 1:100



Tyyppipoikkileikkaus 1:100 plv. 200–265

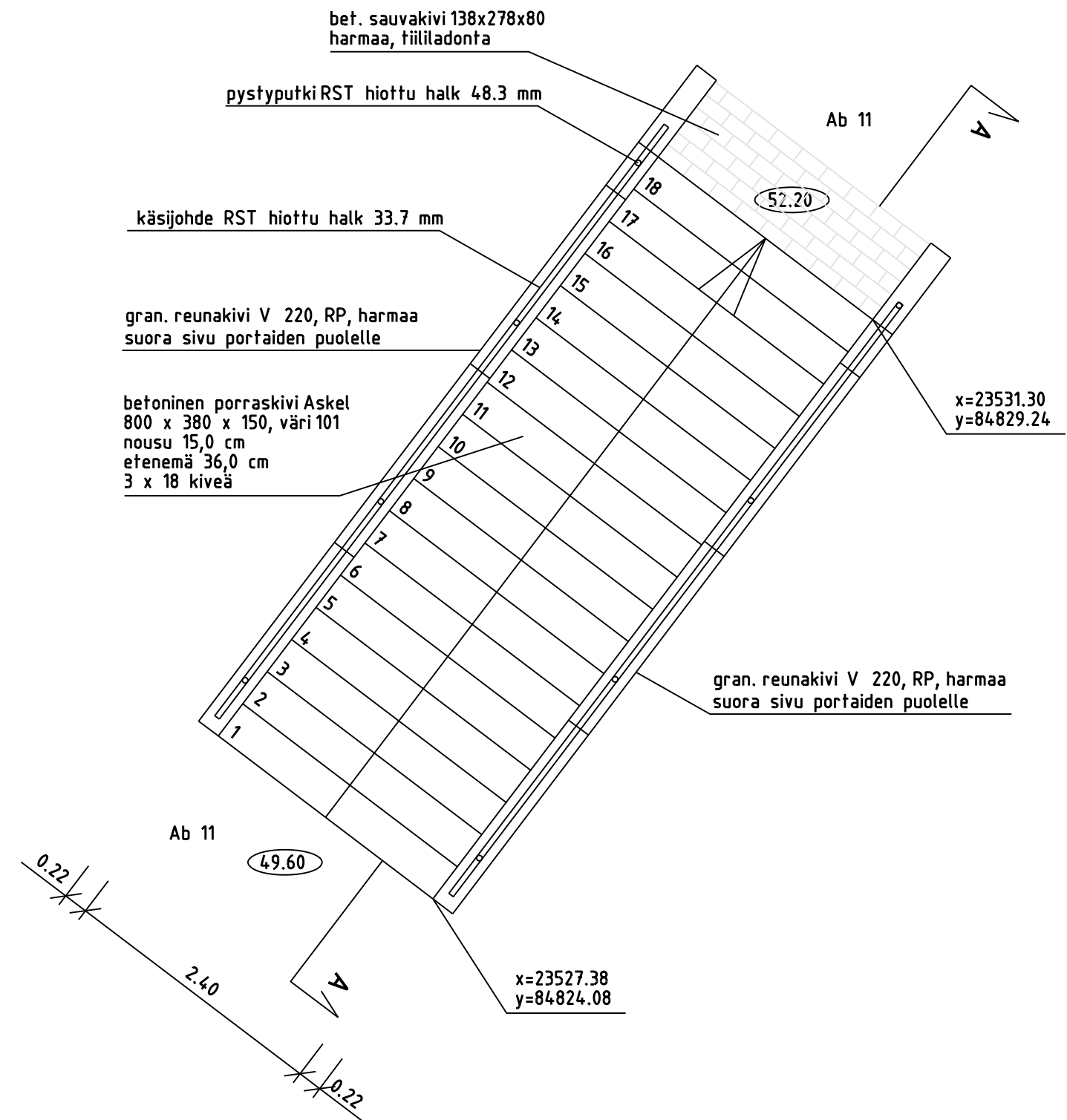


Kirkkonummen kuniatekniikkapäällikkö
Chefen för kommunalteknik i Kyrsälätt
8.5.2012 § 25

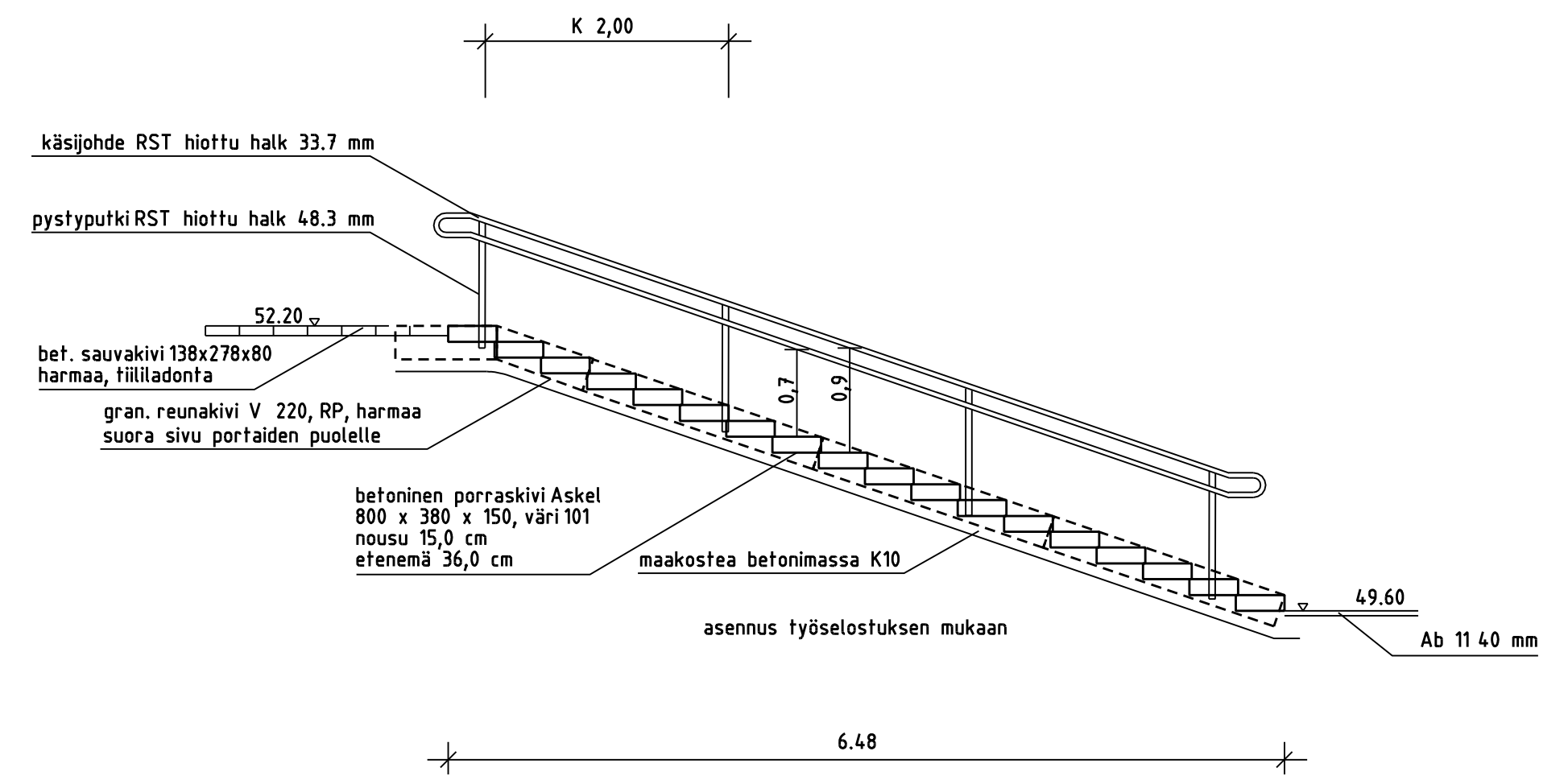
Revisio	Päivä	Muutos	Suunnittelija	
Kunnosoite/Kylä		Kaava-alue		Korttel/Tila
Veikkola		Hiekkämäki		Tontti/Rnro
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Pikustuksen alue		Mittakaava
Hiekkämäen katujen rakennussuunnittelu Kirkkonummi		Valaistuspoikkileikkaukset 1:100 Kirveskuja, Kalljärvenpolku, Harjupolku, Raitti välillä Sahatie-Rantapuisto, Puistoraitti välillä Harjutie-Turuntie ja Ylitalontie		
KIRKKONUMMEN KUNTA Yhdyskuntatekniikan toimiala Investointipalvelut		Suunnittelu	Hanke nro	Pikustuksen nro
		VALO	1915	98
Päivä	Suunnittelijat		Tiedostonimi	
			1915.dwg	
Pvm		Suunn.		Pvm
10.2.2012		Jukka Suominen		Tark.
		Proj.pääll. Antti Kosonen		Hyv.




DETALJI portaat 1:50



A-A portaat 1:50




 Kirkkonummen kuntateknikkapääliikö
 Chefen för kommunalteknik i Kyrkslätt
 8/5/2012 § 25

Revisio	Päiväys	Muutos	Suunnittelija	
Kunnassa/Kylä		Kaava-alue		Kortiteli/Tila
Veikkola		Hiekkämäki		Tonit/Rmro
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Pirustuksen sisältö		Mittakaavat
Portaat Sahatieltä Turuntielle		Detalji Leikkaus		1:50
KIRKKONUMMEN KUNTA		Suunnitteluala	Hanke nro	Pirustuksen nro
Yhdyskuntateknikan toimiala Investointipalvelut		RAK	1915	101
Päiväys	Suunnittelija	Tiedostonimi		
		1915.dwg		
Konsultti	Päiväys	Suunnittelija	Tarkastaja	
DESTIA	30.3.2012	Antti Kosonen	Antti Kosonen	