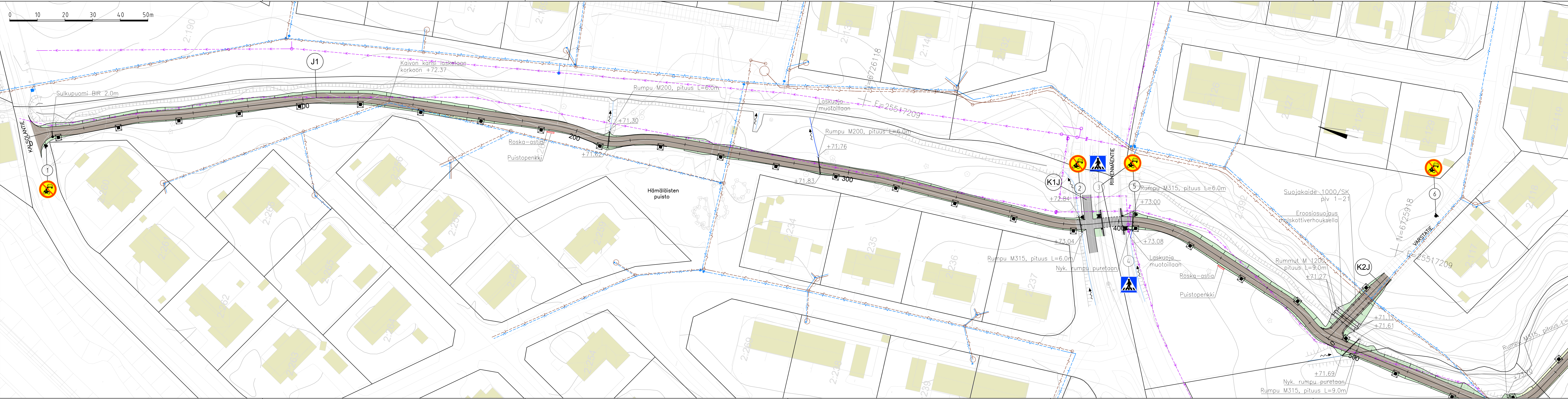




- MERKINNÄT:**
- KIVITUHKAPINTAINEN VÄYLÄ
 - ASFALTOITAVA JK+PP -TIE
 - ASFALTOITAVA LIIKENNEVÄYLÄ
 - KENTTÄKIVEYS
 - MAISEMANURMI
 - METSÄ
 - RAKENNUS
 - REUNAKIVILINJA
 - SUOJATIE
 - VALAISINPVLÄS, NYKYINEN
 - RUMPU, NYKYINEN
 - SÄILYVÄ PUU / PENSASAITA
 - AITA, NYKYINEN
 - NYKYINEN LASKUOJA JA VIRTAAUSSUUNTA
 - UUSI / PERATTAVA LASKUOJA JA VIRTAAUSSUUNTA
 - HULEVESIEMÄRI JA TARKASTUSKAIVO, NYKYINEN
 - HULEVESIKAIVO, NYKYINEN
 - VESIJOHTO, NYKYINEN
 - JÄTEVESIEMÄRI JA TARKASTUSKAIVO, NYKYINEN
 - KAASUPUTKI JA VARUSTEET, NYKYINEN
 - KAASUPUTKEN MERKKIPAALU, NYKYINEN
 - PUUSTOPENKKI JA ROSKA-ASTIA, SUUNNITELTU
 - VALAISINPVLÄS, SUUNNITELTU

Kaup./osa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintöjä
Pysyvä rakennustunnus			Korkeus- ja koord. järjestelmä N2000 / ETRS-GK25
Rakennustoimenpide			Piirustaja PUUSTOSUUNNITELMA
Rakennuskohteen nimi ja esote			Piirustuksen sisältö RIIHENMÄENRAITTI
04600 MÄNTSÄLÄ			Mittakaava 1:1000
SITOWISE			Muutos
Kauppakatu 28 70110 Kuopio 020 747 6000 www.sitowise.com			Suunnalla TKA
Päättäjät A. Kaatrasalo E. Viikki			Työnumero KAU47428-201
Suunnittelija A. Kaatrasalo Vast.suun./Hyväksyjä E. Viikki			Piir.no Pir.no
Tarkastaja E. Viikki			Päiväys 1.2.2024
Tiedosto			



- MERKINNÄT:**
- KIVITUHKAPAINAINEN VÄYLÄ
 - ASFALTOITAVA JK+PP -TIE
 - ASFALTOITAVA LIIKENNEVÄYLÄ
 - KENTTÄKIVEYS
 - MAISEMANURMI
 - METSÄ
 - RAKENNUS
 - REUNAKIVILINJA
 - SUOJATIE
 - VALAISINPVLÄS, NYKYINEN
 - RUMPU, NYKYINEN
 - SÄILYVÄ PUU / PENSASAITA
 - AITA, NYKYINEN
 - NYKYINEN LASKUOJA JA VIRTAAUSSUUNTA
 - UUSI / PERÄTTÄVÄ LASKUOJA JA VIRTAAUSSUUNTA
 - HULEVESIEMÄRI JA TARKASTUSKAIVO, NYKYINEN
 - HULEVESIKAIVO, NYKYINEN
 - VESUJOHTO, NYKYINEN
 - JÄTEVESIEMÄRI JA TARKASTUSKAIVO, NYKYINEN
 - KAASUPUTKI JA VARUSTEET, NYKYINEN
 - KAASUPUTKEN MERKKIPAALU, NYKYINEN
 - PUISTOPENKKI JA ROSKA-ASTIA, SUUNNITeltu
 - VALAISINPVLÄS, SUUNNITeltu

MERKIN Nro	LIKENNEMERKIN NIMI	TUNNUS	b x h, o mm	lk	jakista-lyyppi	pylväs ja lkm
1	Yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä	D6	640	R1	H700 60	
2	Yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä	D6	640	R1	H700 60	
3	Suojatie	E1	600 x 600	R2	H700 60	
4	Suojatie	E1	600 x 600	R2	H700 60	
5	Yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä	D6	640	R1	H700 60	

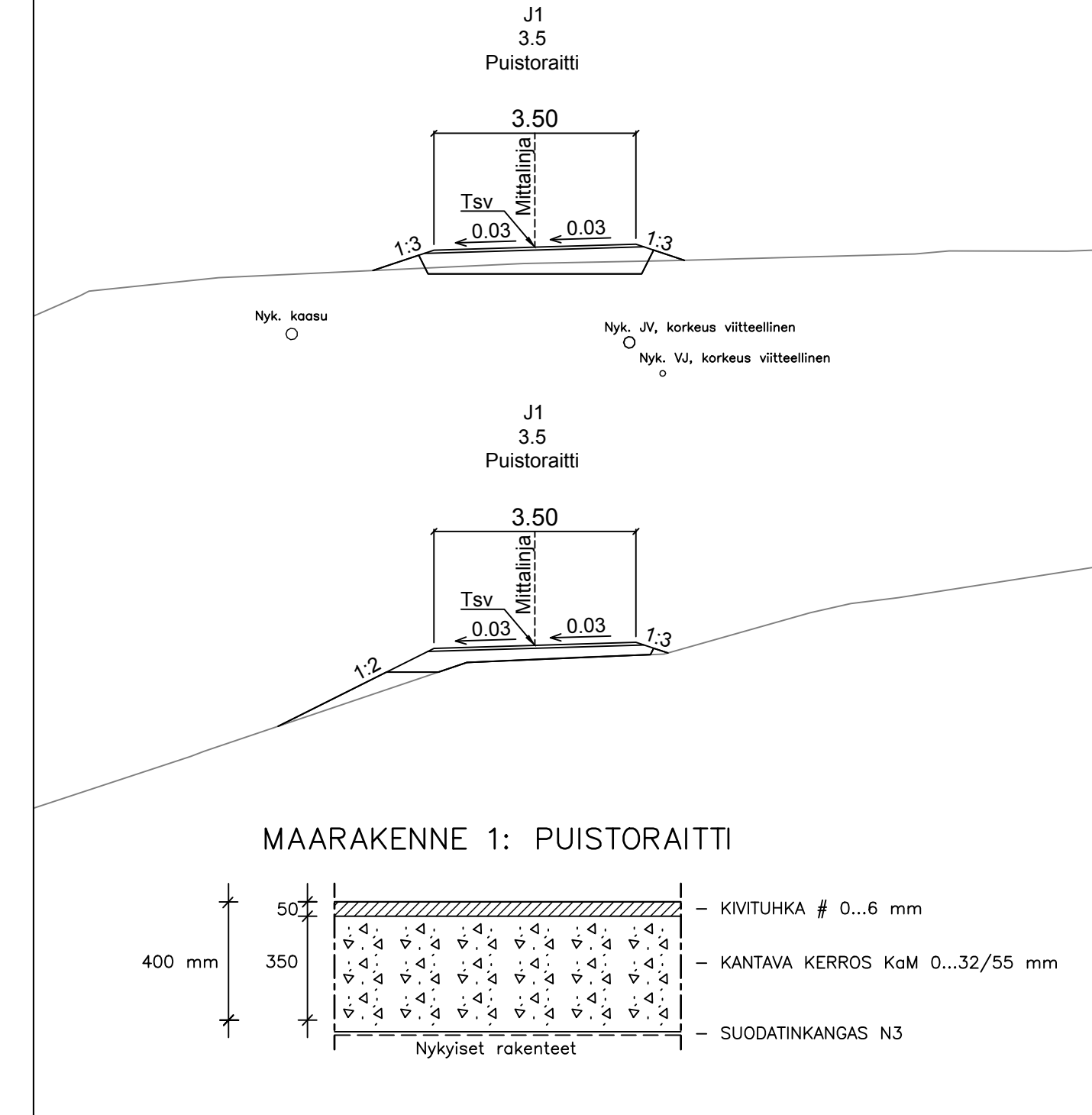
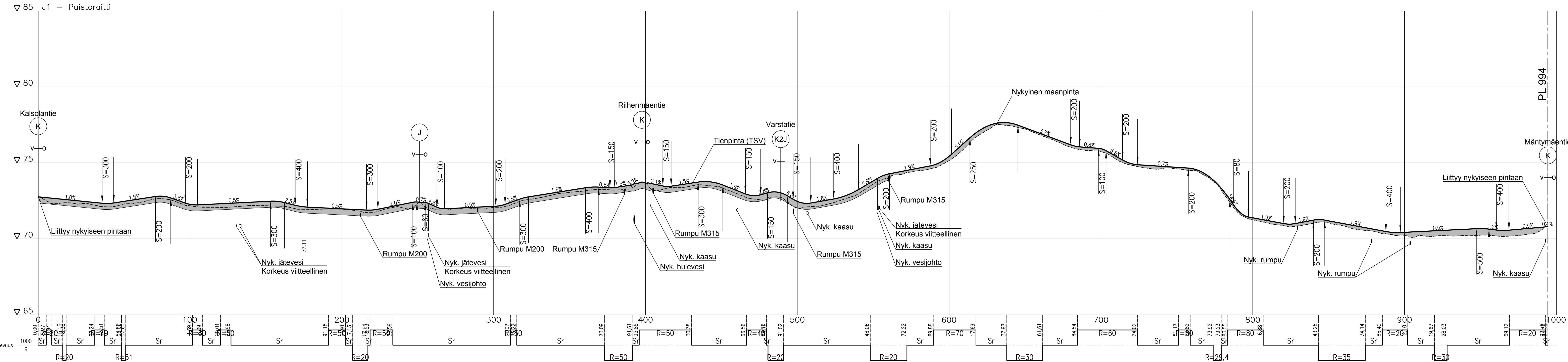
Kaup./osa/tytä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintä
Psyyvä rakennustunnus			Korkeus- ja koord. järjestelmä
Rakennustoimengide			N2000 / ETRS-GK25
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustustaji
			PUISTOSUUNNITELMA
			Piirustuksen sisältö
			ASEMAPIIRUSTUS
			Mittakaava
			1:500
RIIHENMÄENRAITTI			
04600 MÄNTSÄLÄ			
SITOWISE		Suunnittelija	Työnumero
Kauppakatu 28 70110 Kuopio 020 747 6000 www.sitowise.com		A. Kaatrasalo	TKA KAU47428-202
Piirittäjä	Suunnittelija	Tiedosto	Pilr.no
A. Kaatrasalo	A. Kaatrasalo		
Tarkastaja	Vast. suuri/hyväksyjä	Päiväys	Muutos
E. Viikki	E. Viikki	1.2.2024	



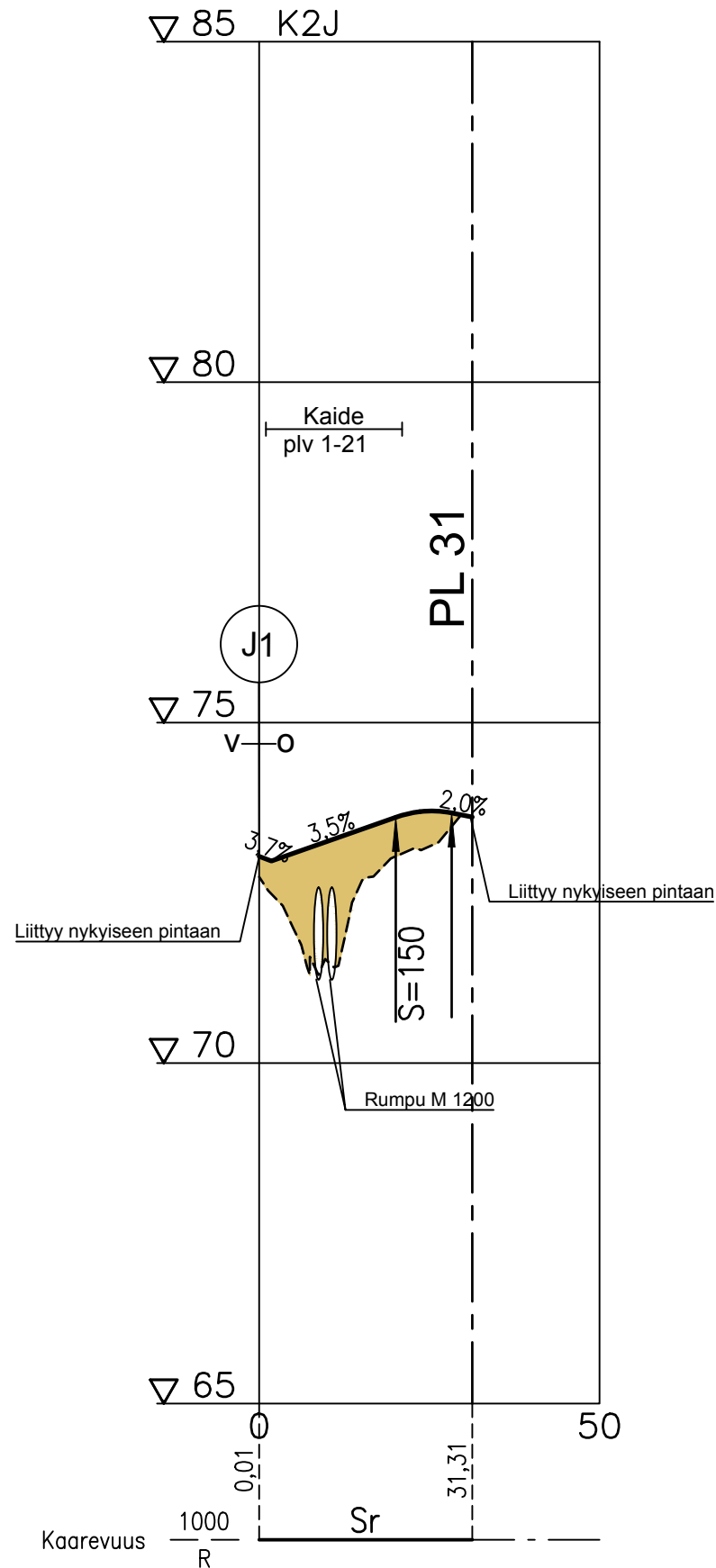
- MERKINNÄT:**
- KIVITUHKAPINTAINEN VÄYLÄ
 - ASFALTOITAVA JK+PP -TIE
 - ASFALTOITAVA LIIKENNEVÄYLÄ
 - KENTÄKIVEYS
 - MAISEMANURMI
 - METSÄ
 - RAKENNUS
 - REUNAKIVILINJA
 - SUOJATIE
 - VALAISINPVLÄS, NYKYINEN
 - RUMPU, NYKYINEN
 - SÄILYVÄ PUU / PENSASAITA
 - AITA, NYKYINEN
 - NYKYINEN LASKUOJA JA VIRTAAUSSUUNTA
 - UUSI / PERATTAVA LASKUOJA JA VIRTAAUSSUUNTA
 - HULEVESIVEMÄRI JA TARKASTUSKAIVO, NYKYINEN
 - HULEVESIKAIVO, NYKYINEN
 - VESIJOHTO, NYKYINEN
 - JÄTEVESIVEMÄRI JA TARKASTUSKAIVO, NYKYINEN
 - KAASUPUTKI JA VARUSTEET, NYKYINEN
 - KAASUPUTKEN MERKKIPAALU, NYKYINEN
 - PUISTOPENKKI JA ROSKA-ASTIA, SUUNNITeltu
 - VALAISINPVLÄS, SUUNNITeltu

LIKENNE-MERKIN No	LIKENNEMERKIN NIMI	TUNNUS	MERKIN KOKO b x h, o mm	PINTA lk	JALUSTATYYPI jalustatyyppi pylväs ja lkm
6	Yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä	D6	640	R1	H700 60

Kaup./osa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintöjä		
Pyövä rakennustunnus	Korkeus- ja koord. järjestelmä N2000 / ETRS-GK25		No		
Rakennustoimenpide	Pinnustajaja PUISTOSUUNNITELMA		No		
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Riihenmäenraitti		Mittakaavat 1:500		
04600 MÄNTSÄLÄ			ASEMAPIIRUSTUS		
SITOWISE	Kauppatie 28 70110 Kuopio 020 147 6000 www.sitowise.com	Suunn.ala	Työnumero	Piir.no	Muutos
Piirtäjä A. Kaatrasalo	Suunnittelija A. Kaatrasalo	TKA KAU47428-203			
Tarkastaja E. Viikki	Valt.suun/Hyväksyjä E. Viikki	Tiedosto	Päiväys 1.2.2024		

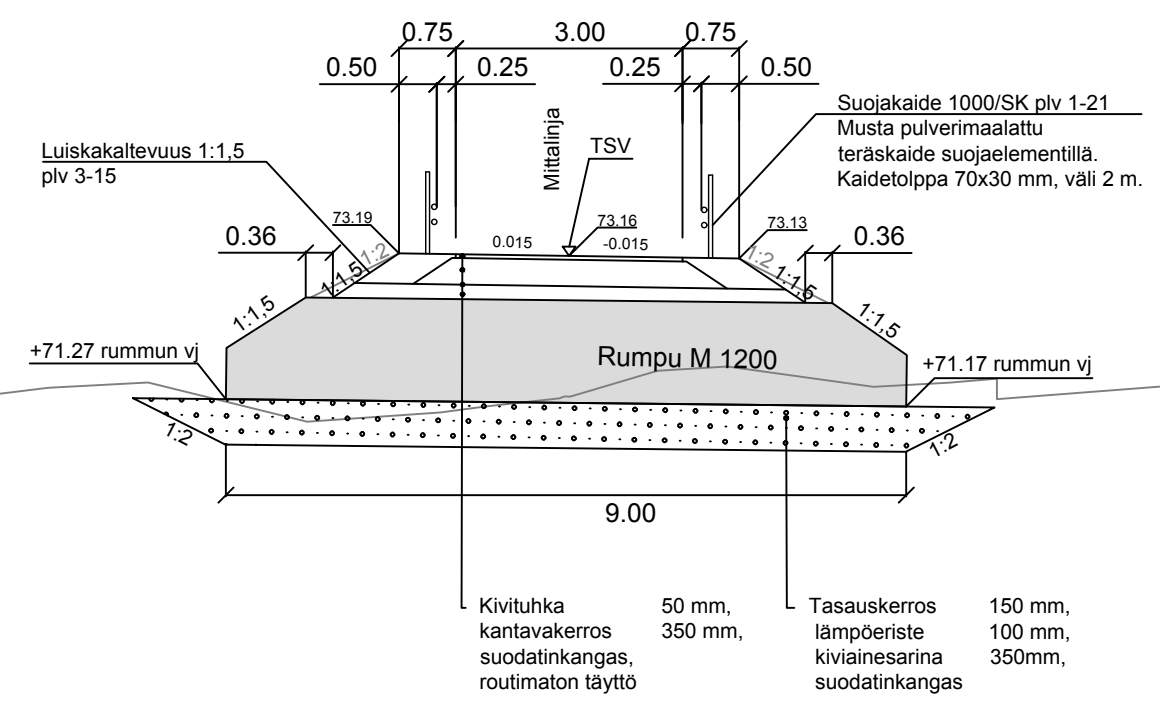


Kaup./osa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintä
04600 MÄNTSÄLÄ			
Psyyvä rakennustunnus	Korkeus- ja koord. järjestelmä N2000 / ETRS-GK25		
Rakennusloimenkide	Pirstutuslaji PUISTOSUUNNITELMA		
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pirstutuksen sisältö RIIHENMÄENRAITTI		
	PITUUSLEIKKAUS		Mittakaava 1:1000 / 1:100
	TYYPPIKOKKILEIKKAUKSET		Mittakaava 1:100
Piirittäjä A. Kaatrasalo	Suunnittelija A. Kaatrasalo	Tiedosto	Muutos
Tarkastaja E. Viikki	Viestisuurin/hyväksyjä E. Viikki	Päiväys 1.2.2024	
SITOWISE Kauppakatu 28 70110 Kuopio 020 747 6000 www.sitowise.com		Suunnitelman nimi TKA	Työnumero KAU47428-204



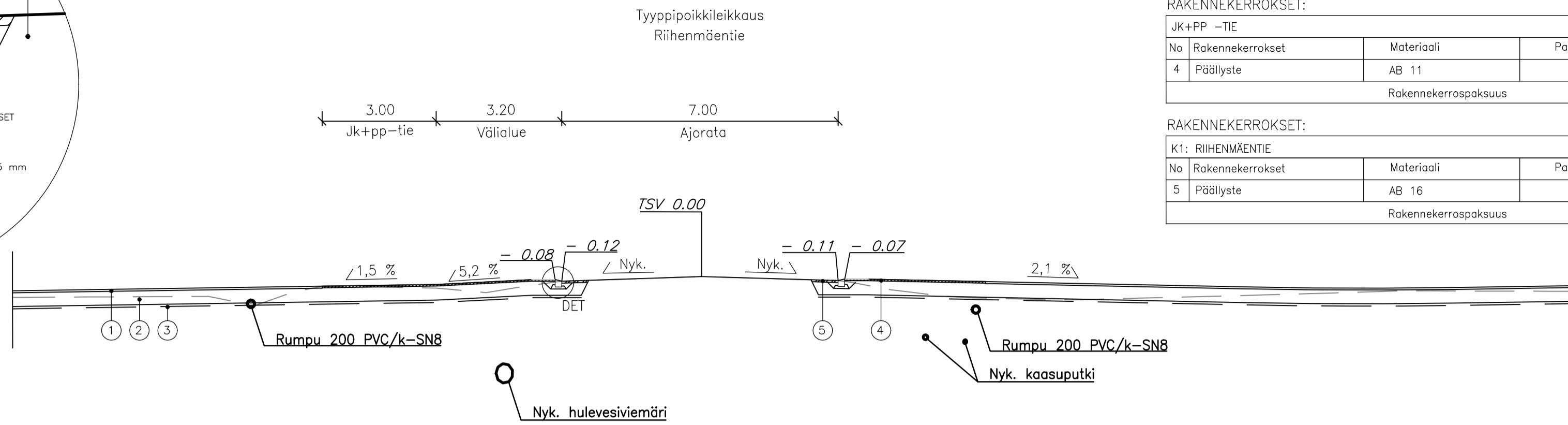
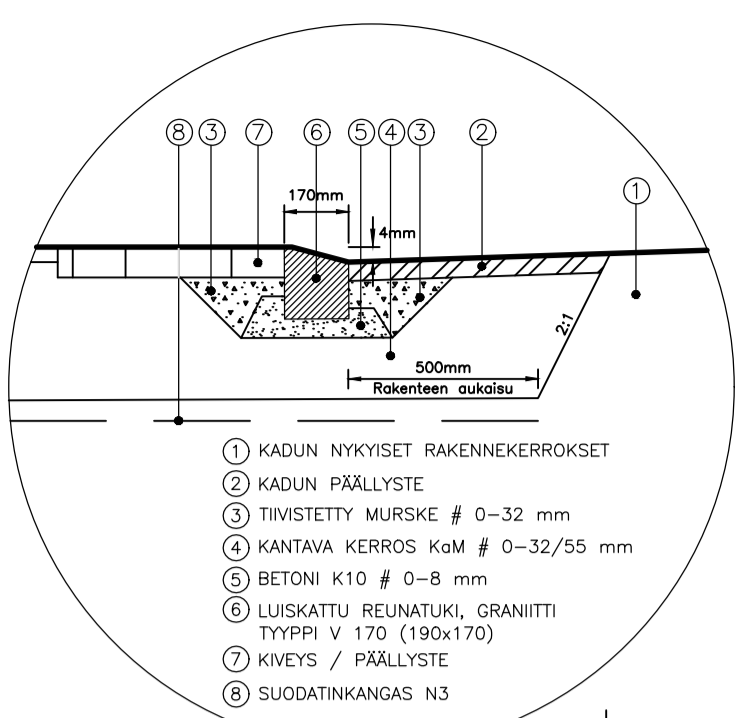
Tyyppipoikkileikkaus
K2J
PL 8
1:100

Jalankulku- ja
Piennar pyöräilyväylä Piennar



Kaup.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintöjä
Pysyvä rakennustunnus	Korkeus- ja koord. järjestelmä N2000 / ETRS-GK25		
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji PUISTOSUUNNITELMA No		
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö		Mittakaavat
RIIHENMÄENRAITTI	PITUUSLEIKKAUS		1:1000 / 1:100
	TYYPPIPOIKKILEIKKAUKSET		1:100
04600 MÄNTSÄLÄ	Suunn.ala	Työnumero	Piir.no Muutos
SITOWISE	Kauppakatu 28 70110 Kuopio 020 747 6000 www.sitowise.com	TKA	KAU47428-205
Piirtäjä A. Kaatrasalo	Suunnittelija A. Kaatrasalo	Tiedosto	
Tarkastaja E. Vilkki	Vast.suun/Hyväksyjä E. Vilkki	Päiväys 1.2.2024	

DET. RK1:
UPOTETTAVAN REUNATUEN PERIAATEPIIRROS:
GRANIITTINEN REUNATUKI



RAKENNEKERROKSET:

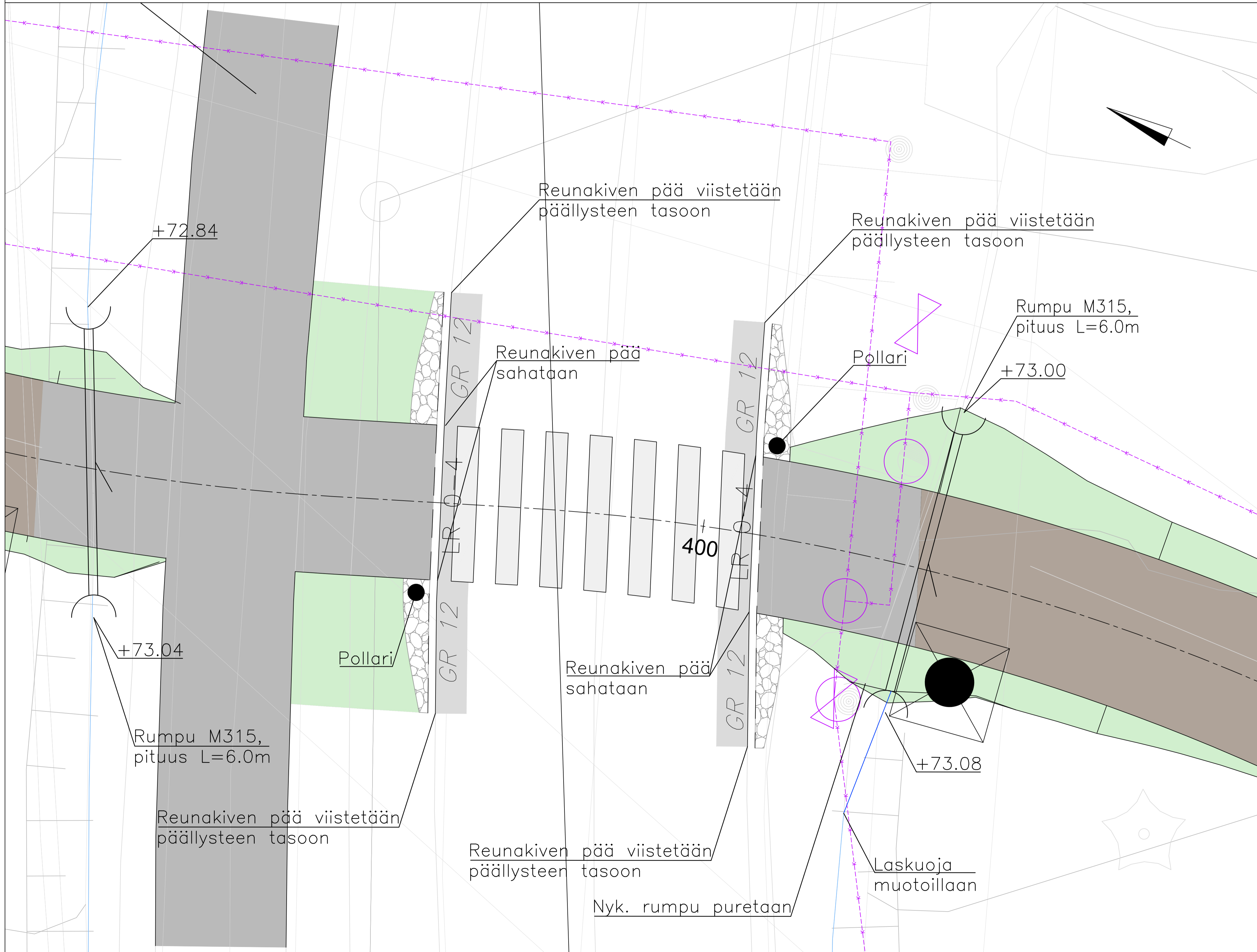
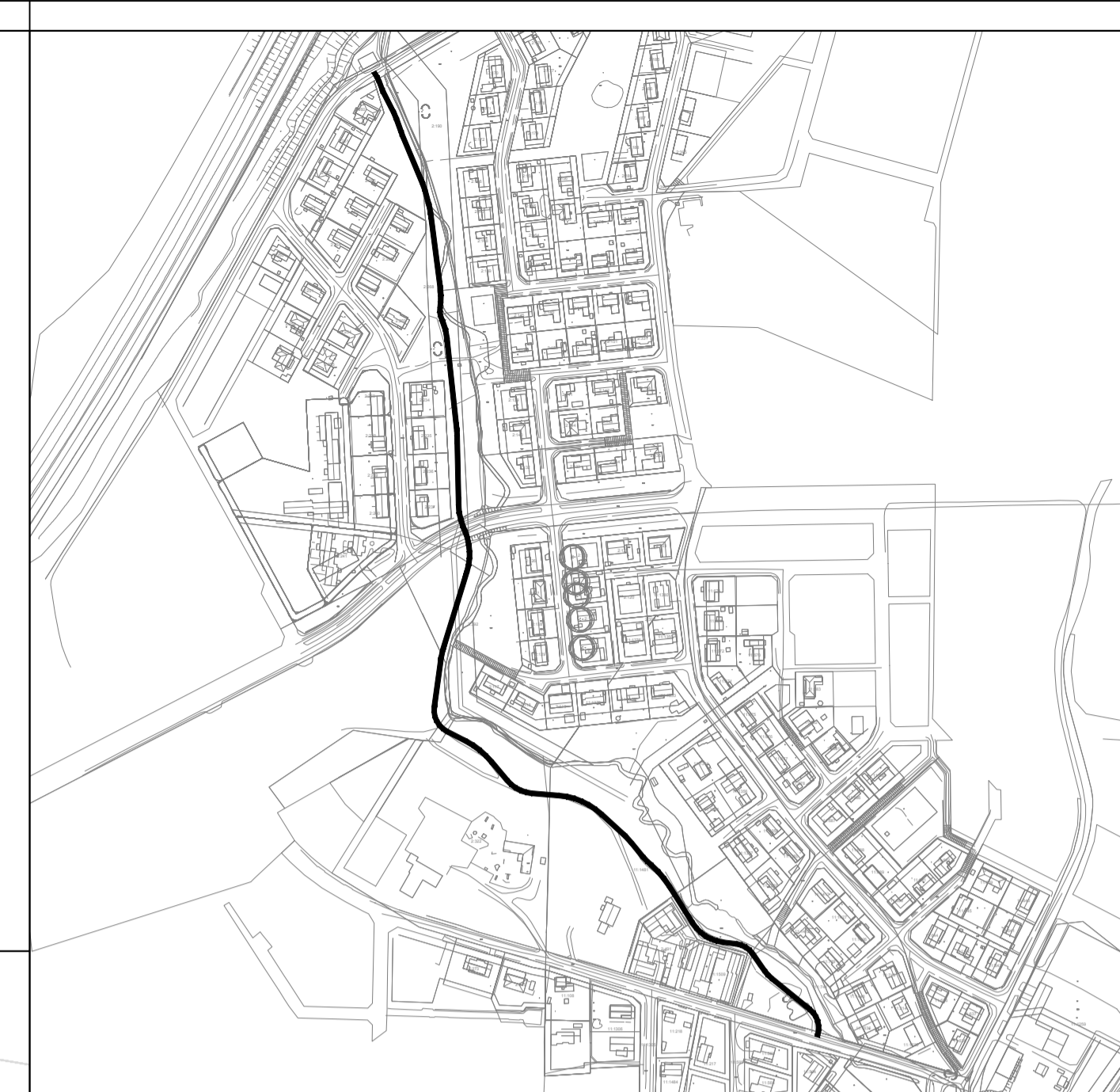
PUJOSTORAITTI			
No	Rakennekerrokset	Materiaali	Paksuus mm
1a	Päällyste	Kivituhka # 0...6 mm	50
2	Kantavakerros	KoM 0...32/55 mm	350
3	Suodatinkangas	N3	
			Rakennekerrospaksuus 400

RAKENNEKERROKSET:

JK+PP -TIE			
No	Rakennekerrokset	Materiaali	Paksuus mm
4	Päällyste	AB 11	40
			Rakennekerrospaksuus 40

RAKENNEKERROKSET:

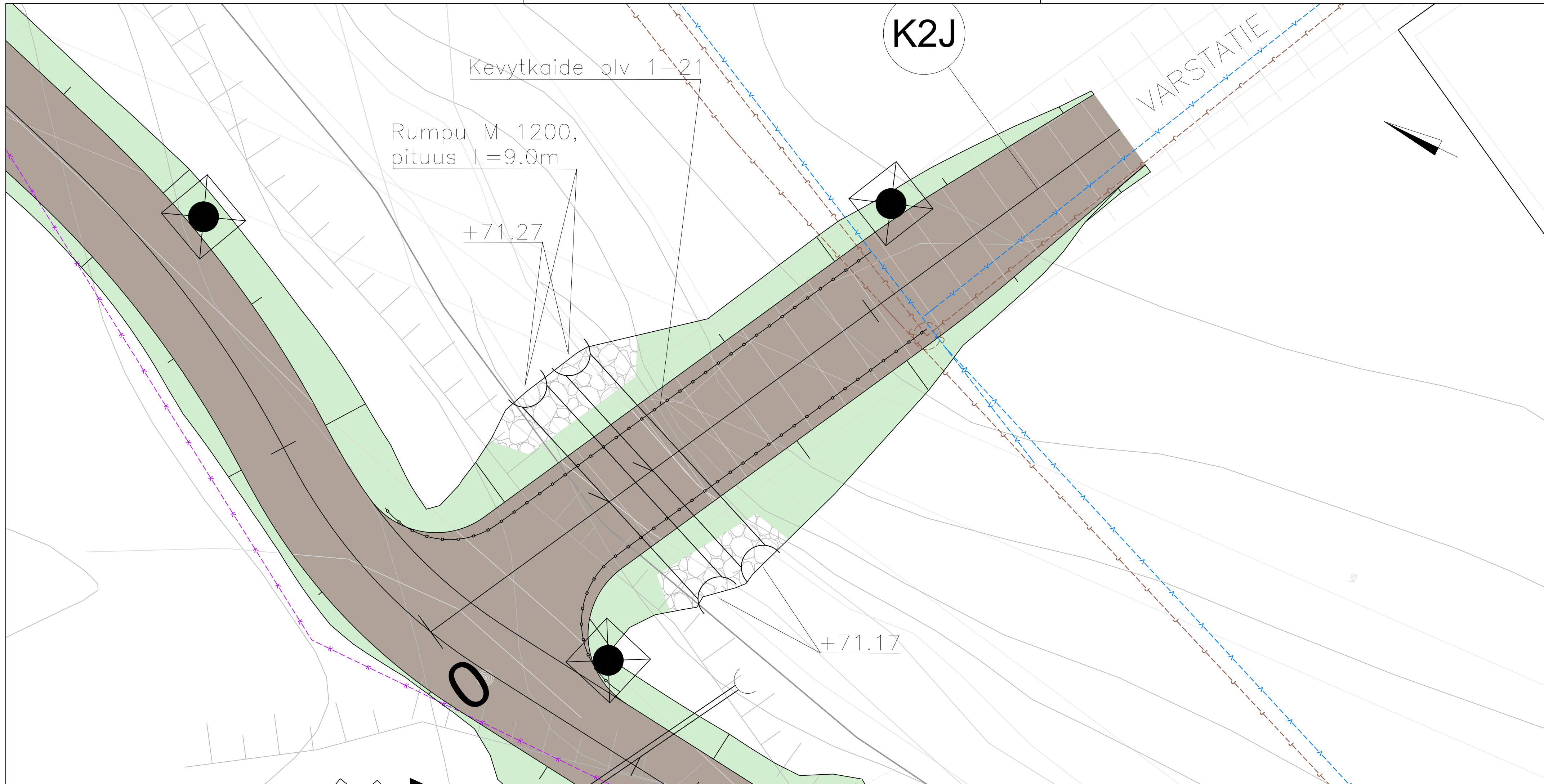
K1: RIIHENMÄENTIE			
No	Rakennekerrokset	Materiaali	Paksuus mm
5	Päällyste	AB 16	50
			Rakennekerrospaksuus 50



MERKINNÄT:

- KIVITUHKAPIINTAINEN VÄYLÄ
- ASFALTOITAVA JK+PP -TIE
- ASFALTOITAVA LIIKENVÄYLÄ
- KENTTÄKIVEYS
- MAISEMANURMI
- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- LUISKATTU REUNAKIVI
- SUOJATIE
- VALAISINPVLÄS, NYKYINEN
- RUMPU, NYKYINEN
- SÄILYVÄ PUU / PENSASAITA
- AITA, NYKYINEN
- NYKYINEN LASKUOJA JA VIRTAAUSSUUNTA
- UUSI / PERATTAVA LASKUOJA JA VIRTAAUSSUUNTA
- HULEVESIVEMÄRI JA TARKASTUSKAIVO, NYKYINEN
- KAASUPUTKI JA VARUSTEET, NYKYINEN
- KAASUPUTKEN MERKKIPALU, NYKYINEN
- VALAISINPVLÄS, SUUNNITeltu

Kaup./osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintä
Pyysä rakennustunnus	Rakennusluupa	Rakennuskohteen nimi ja osoite	RIIHENMÄENRAITTI
04600 MÄNTSÄLÄ	Suunnittelija A. Kaatrasalo	Tarkastaja E. Viikki	Viranomaisen merkintä N2000 / ETRS-GK25 KATUSUUNNITELMA ASEMAPIRUSTUS TYYPPIOKKILEIKKAUS Suunnitelma TKA KAU47428-101
Päättäjän nimi ja osoite		Suunnittelijan nimi ja osoite	
A. Kaatrasalo		A. Kaatrasalo	
E. Viikki		E. Viikki	
Päiväys		Päiväys	
1.2.2024		1.2.2024	



K2J

Kevytkaide plv 1-21

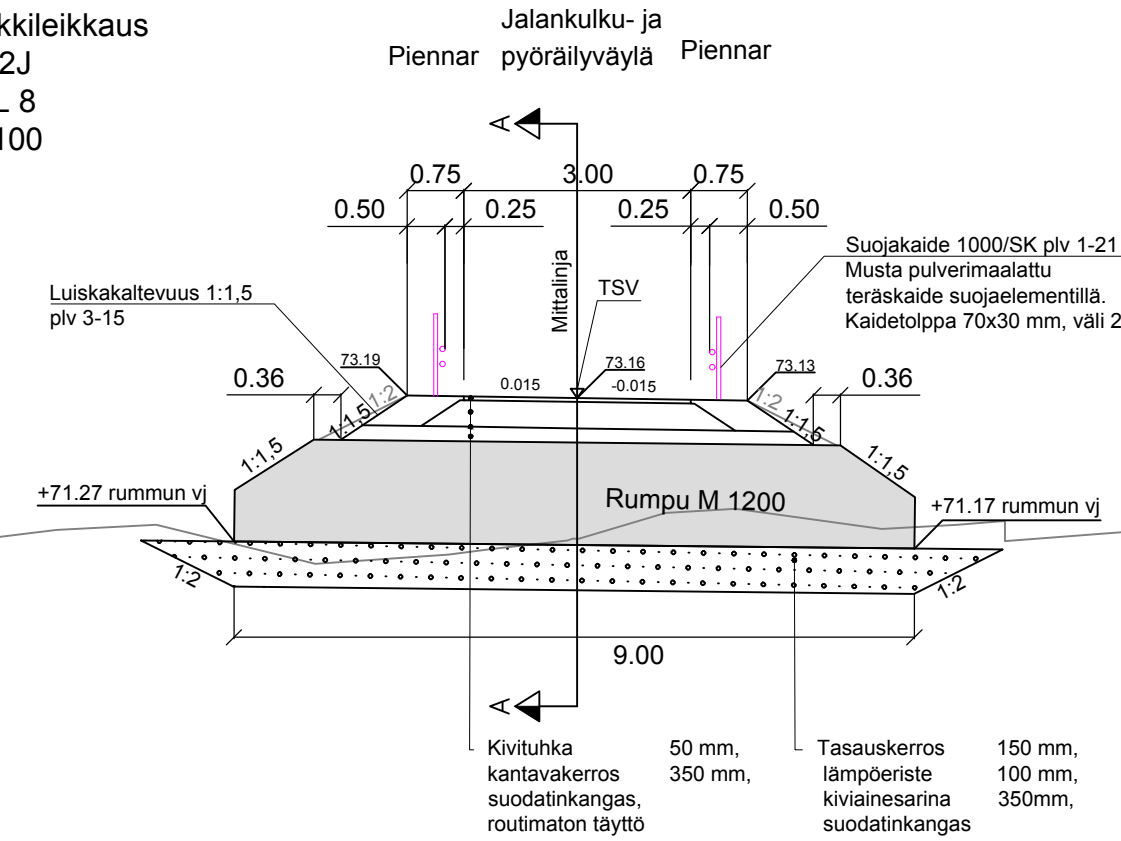
Rumpu M 1200,
pituus L=9.0m

+71.27

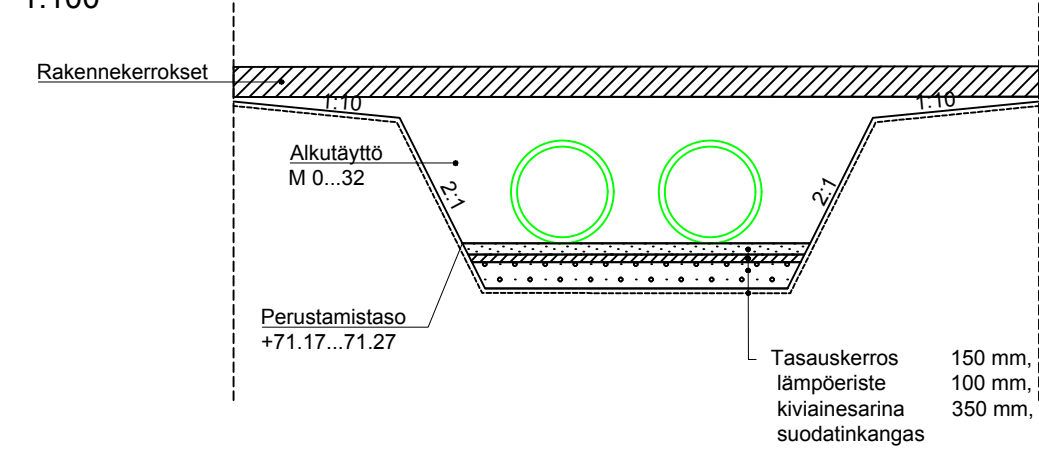
+71.17

VARSTATIE

Tyyppipoikkileikkaus
K2J
PL 8
1:100



Leikkaus A-A
1:100



Kaup.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tointi/Rno	Viranomaisen merkintöjä
Pysyvä rakennustunnus		Korkeus- ja koord. järjestelmä	N2000 / ETRS-GK25
Rakennustoimenpide		Piirustuslaji	KATUSUUNNITELMA
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	ASEMAPIIRUSTUS RUMPUPIIRUSTUS
04600 MÄNTSÄLÄ		Mittakaavat	1:100 1:100
SITOWISE	Kauppakatu 28 70110 Kuopio 020 747 6000 www.sitowise.com	Suunn.ala	Työnumero
Piirtäjä	Suunnittelija	Tiedosto	Piir.no
A. Kaatrasalo	A.Kaatrasalo		TKA KAU47428-102
Tarkastaja	Vast.suun/Hyväksyjä	Päiväys	Muutos
E. Vilkki	E.Vilkki	1.2.2024	