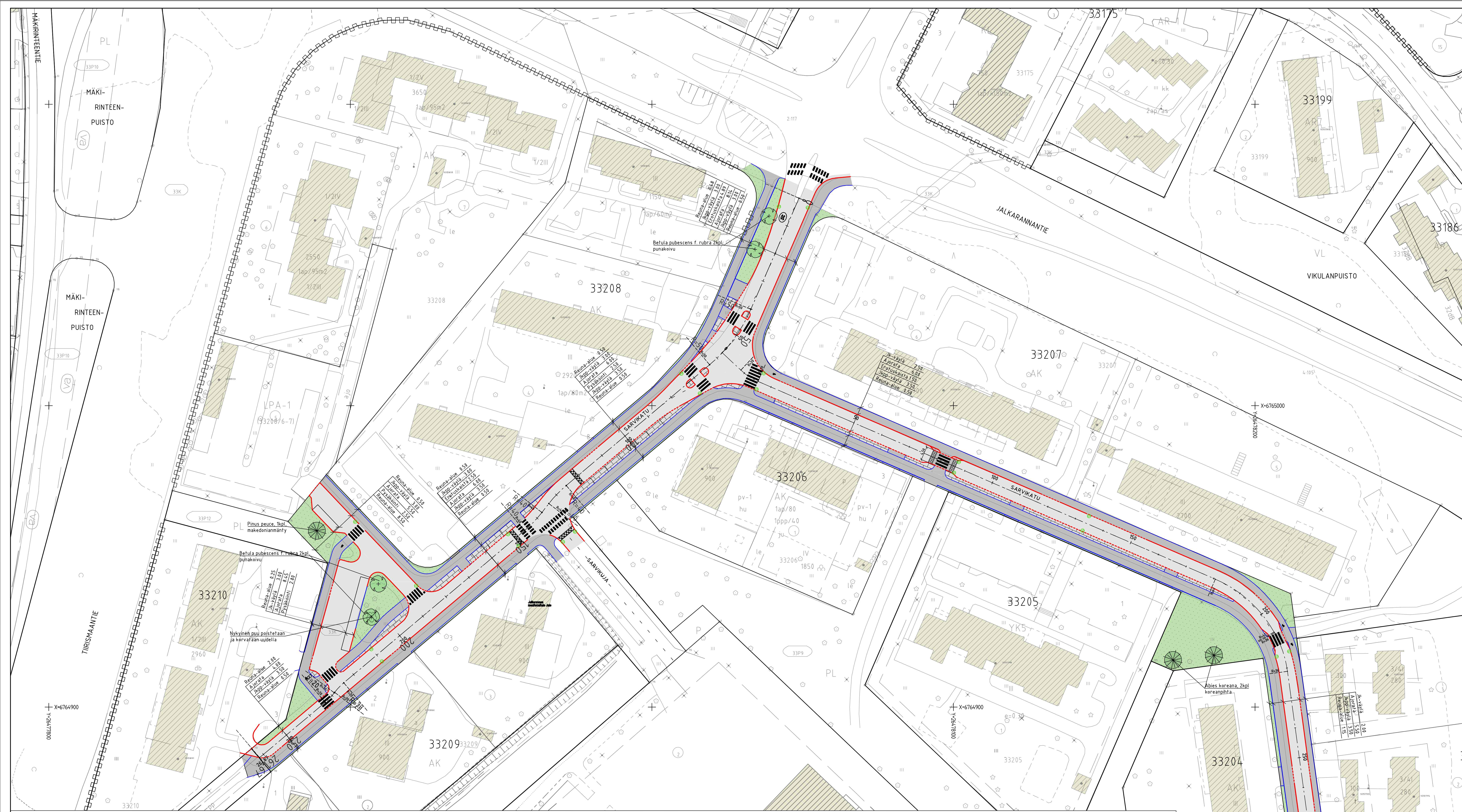




ISTUTETTAVAT PUUT:		KOKO: h / ry = cm	MAARA kpl
Abies koreana	koreangilta	125-150	2
Betula pubescens f. rubra	putakivu	6-8	4
Pinus peuce	makedoniammity	175-200	1
Quercus robur	fammi	12-14	1

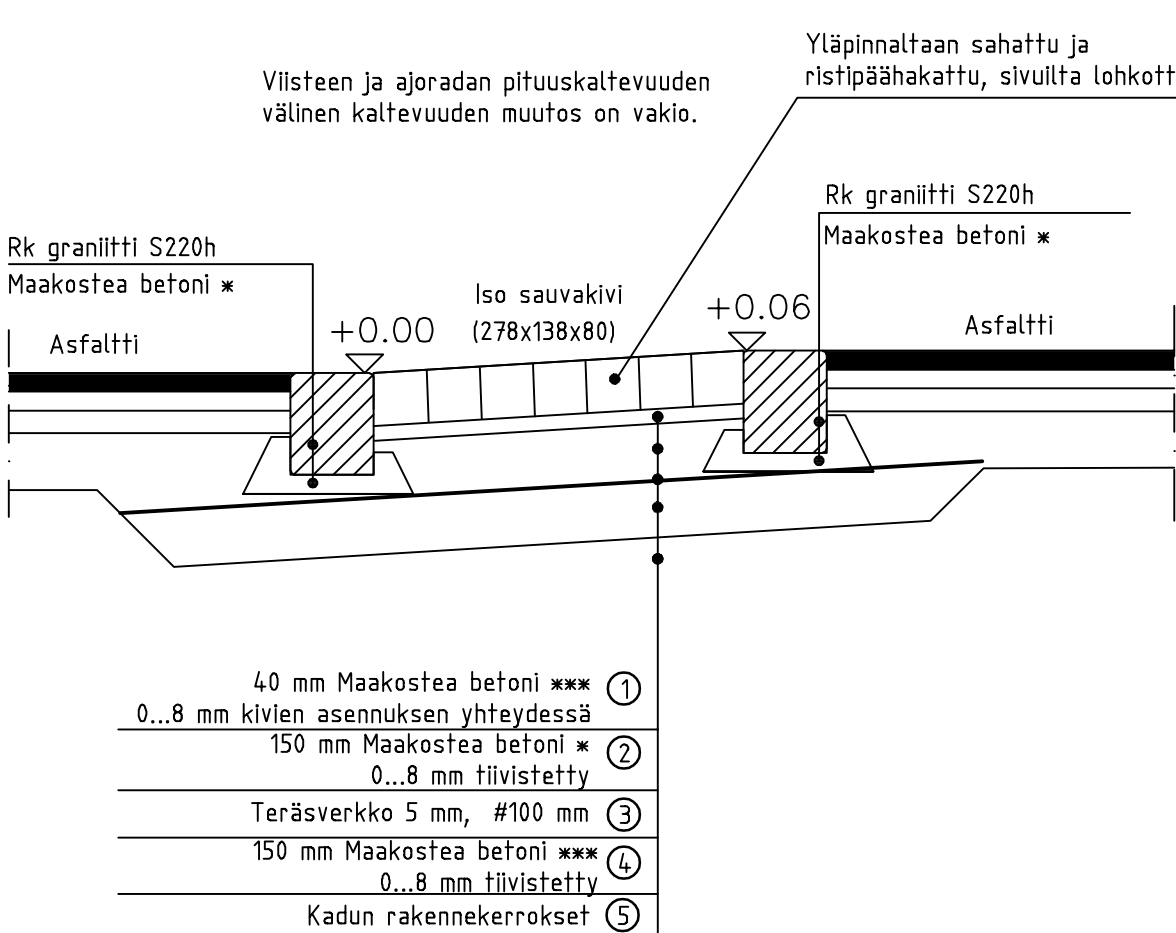
Lehtipuille asennettava myös runkosuojat

MERKINTÖJEN SELITYKSET

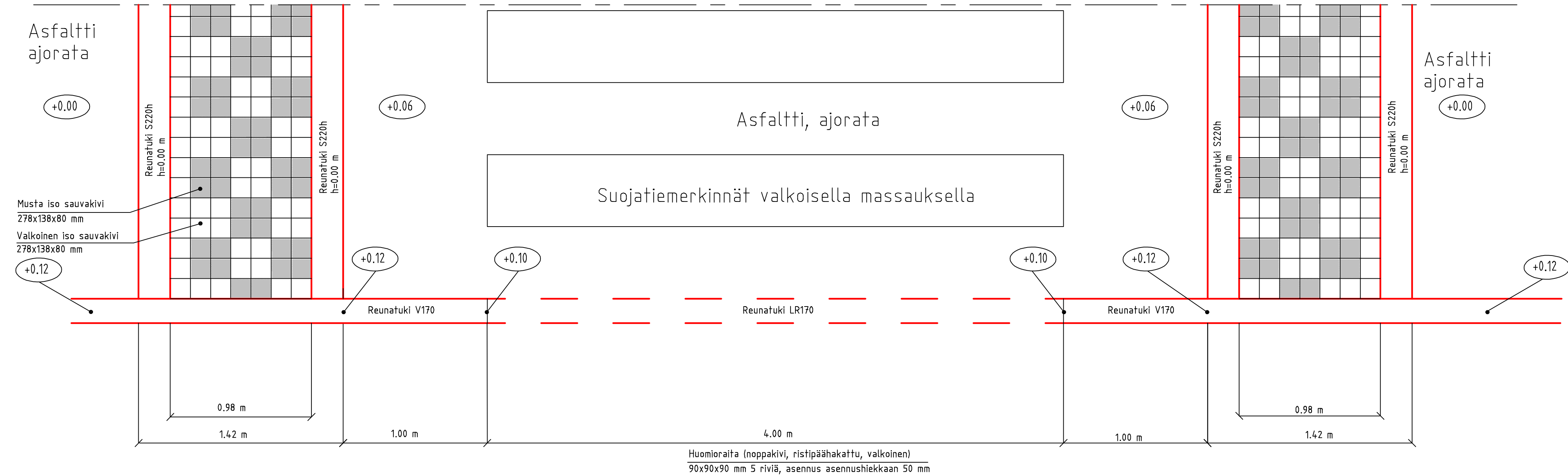
- nykyinen rakennus
- ajorata, asfaltti
- jk-väylä, asfaltti
- betonikivi, harmaa
- asfaltin reuna
- reunatuki
- reunatuki, madallettu

 istutettava lehtipuu istutettava havupuu poistettava lehtipuu riittävä, suunniteltu

DETALJI 1, KOROTUSVIISTE MK 1:20



DETALJI 2, KOROTETTU SUOJATIE MK 1:20

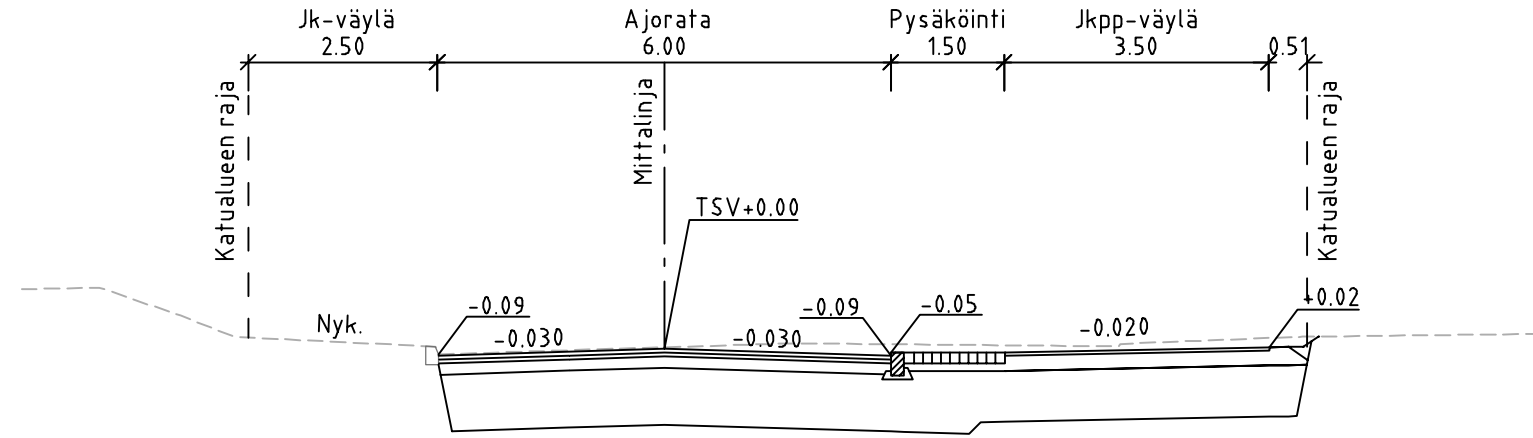


ESIKOPIO 17.9.2021

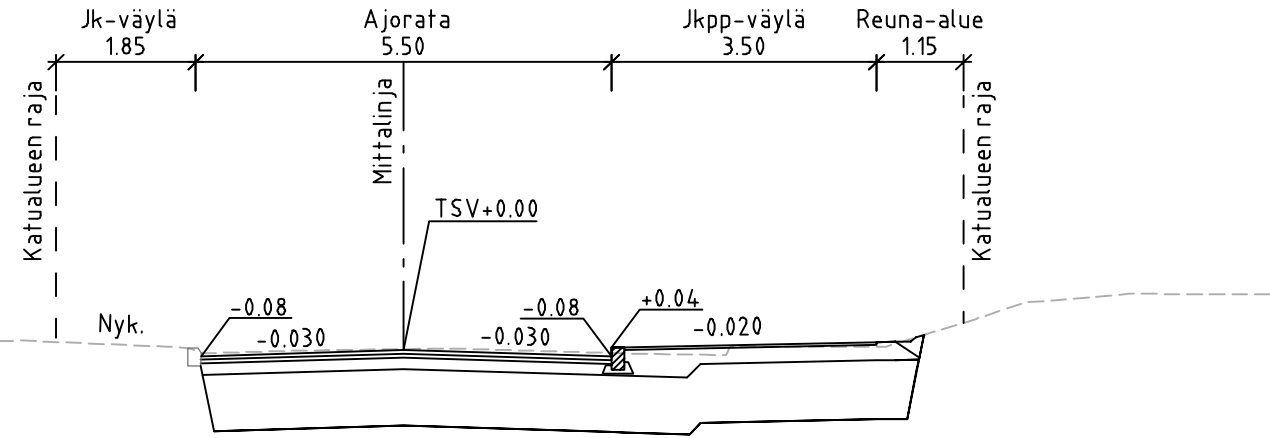
Työ	Luku	Muoto	Seuraava	Yht. nro	Maailma	Päivä
RAMBOLL			Ramboll Niemenkatu 73 00100 LAHTI puh. 020 756 011 www.ramboll.fi	TKA Pinnasuoja 101	1510063492	1:500
Teki A. Vaittinen			Luovi PIHKO	H-K. Pihkola		mm
Muutos						
Tela						
Nähtäville						
			ETRS-GK26 / N2000		Käyttösuojatunnus: 33 Jalkarannantie	
Käytteen nimi:			Särvikatu		Suunnittelija: Ramboll	
Käytteen nimi:			Särvikatu		Pääsuunnittelija: 1:500	
-asemapiirustus			-detailit 1 ja 2		1:20	
Suunnittelija:			Rakennussuunnitelma		Lisä:	
Suunnittelija:			LAHDEN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kunnallistekniikka	
Suunnitelman päiväys:			XX.XX.2021		Mika Lastikka	
					2021-23-101-K	

W:\1366\Lahti\1510063492_Sarvikatu\04_TULOSTUS\2021-23-205-K_Tyyppipoik_Sarvikatu.dwg

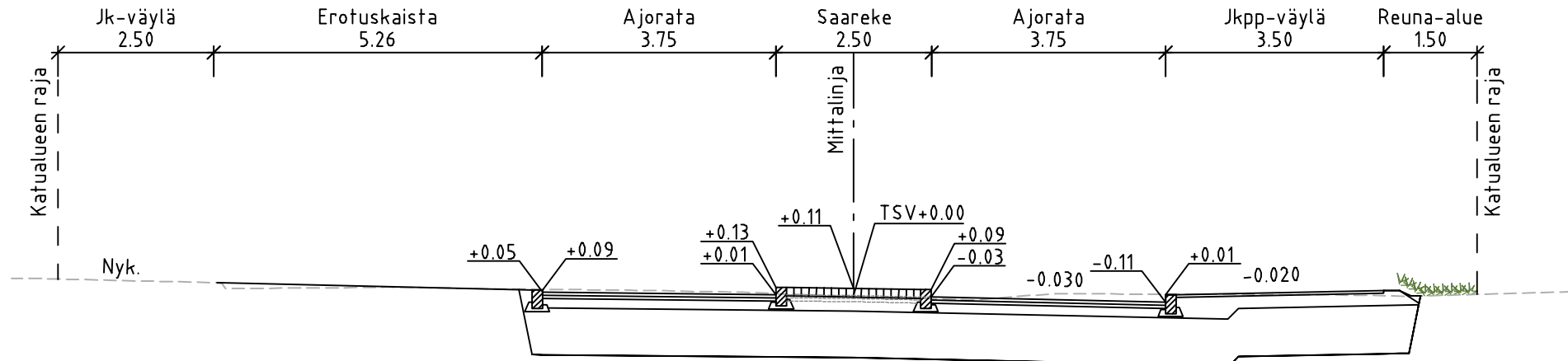
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
SARVIKATU, ITÄ pl 50
1:100



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
SARVIKATU, ITÄ pl 230
1:100



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
SARVIKATU, ITÄ pl 333
1:100



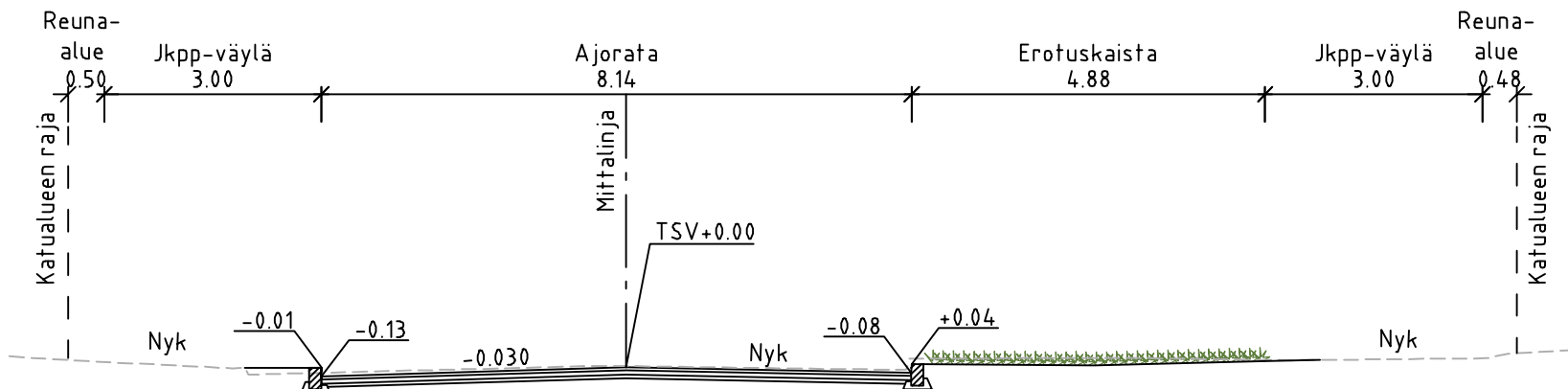
SARVIKATU ITÄ

RAKENNEKERROKSET (mm)	Ajorata	Jk+pp/Jk
InfraRYL 2010 mukaisesti	5E	6E
Päällyste AB 11	-	40
Päällyste AB 16	40	-
Päällyste ABK 22	60	-
Kantava kerros 1. KaM 0/16	50	200
Kantava kerros 2. KaM 0/32	150	-
Jakava kerros KaM 0/56	750	750
Suodatinkangas	N3	N2
Yhteensä	1000	740

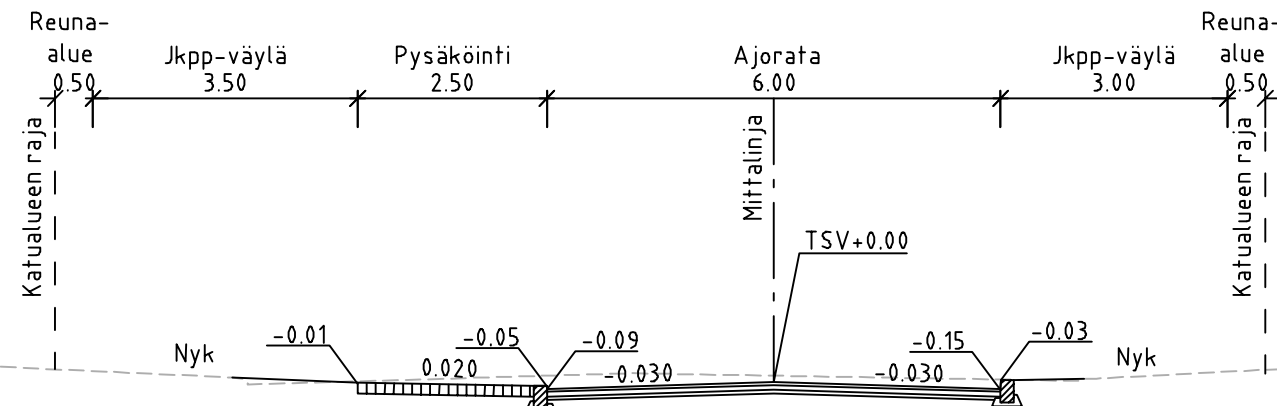
SARVIKATU LÄNSI

RAKENNEKERROKSET (mm)	Ajorata
InfraRYL 2010 mukaisesti	5E
Päällyste AB 11	-
Päällyste AB 16	40
Päällyste ABK 22	60
Kantava kerros 1. KaM 0/16	50
Yhteensä	150

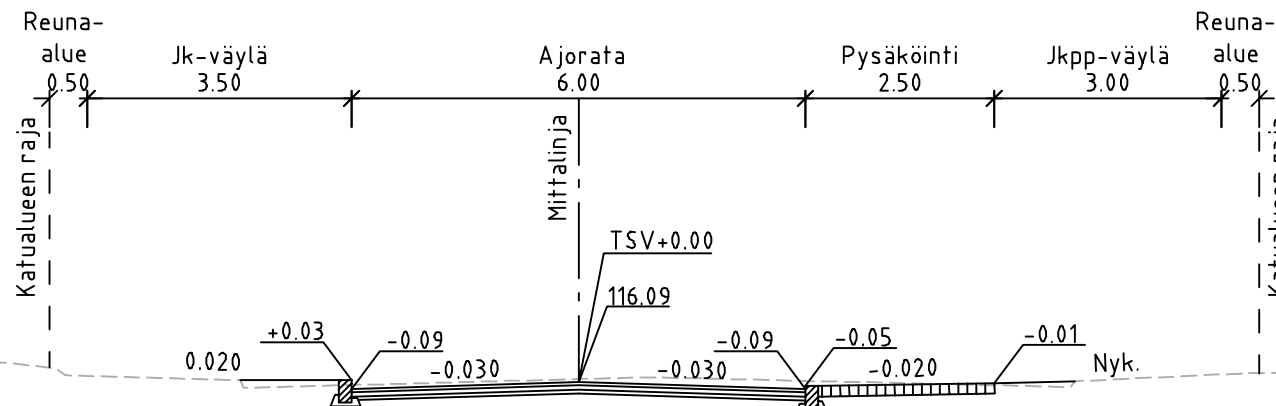
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
SARVIKATU, LÄNSI pl 20
1:100



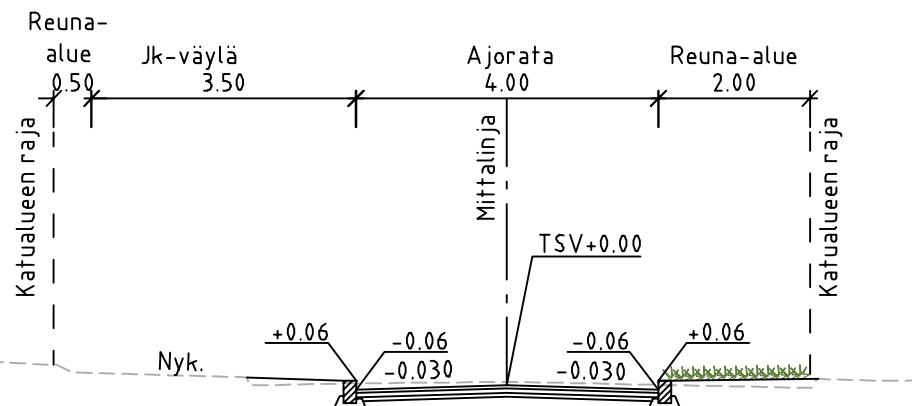
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
SARVIKATU, LÄNSI pl 100
1:100



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
SARVIKATU, LÄNSI pl 160
1:100



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
SARVIKATU, LÄNSI pl 250
1:100



ESIKOPIO 17.9.2021

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
RAMBOLL				
Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi		Suunn.ala TKA Piirustusno 201	Työnro 1510063492	Mittakaava 1:100
hyv. A. Vaittinen		piir. PIHKO	suunn. H-K. Pihkola	Muutos pvm
Muutos				
Tela				
Nähtävillä				
Kohteen nimi: Sarvikatu -tyyppipoikkileikkaukset				
Suunnitelmalaji: Rakennussuunnitelma				
KUNNALLISTEKNIikka				
Suunnitelman päivämäärä: XX.XX.2021				
Mika Lastikka				
Kaupunginosatunnus: 33. Jalkaranta				
Suunnittelija: Ramboll				
Liitty:				
2021-23-201-K				

W:\1366\Lahti\1510063492_Sarvikatu\04_TULOOSTUS\2021-23-201_204-K_Pituusleik_Sarvikatu.dwg

SARVIKATU, ITÄ

Päällysrakenne
Putkien perustamistapa
Kaivantokaltevuus/tuenta

Matka

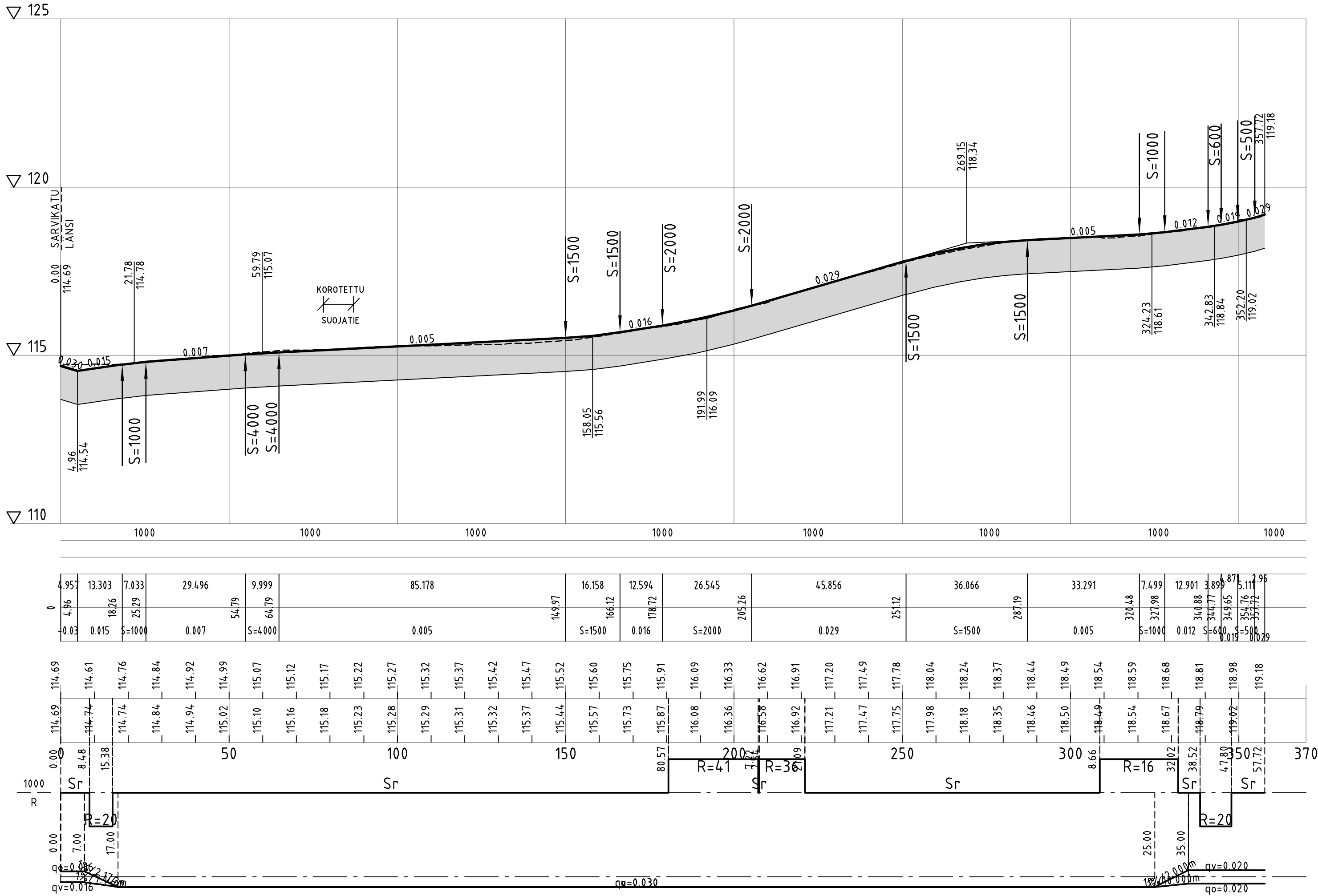
Kaltevuus / pyöristyssäde

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus



ESIKOPIO 17.9.2021

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.		Päiväys
RAMBOLL Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi			Suunn.ala TKA	Työnro 1510063492	Mittakaava 1:100
hyv. A. Vaittinen			Piirustusnro XXX		Muutos
			piir. PIHKO	suunn. H-K. Pihkola	pvm
Muutos					
Tela					
Nähtävillä ETRS-GK26 / N2000					
Kohteen nimi: Sarvikatu -pituusleikkaus, itä				Kaupunginosatunnus: 33. Jalkaranta	
				Suunnittelija: Ramboll	1:100
Suunnitelmalaji: Rakennussuunnitelma					
KUNNALLISTEKNIikka				Liittyy:	
				.	
Suunnitelman päivämäärä: XX.XX.2021				2021-23-xxx-K	
				Mika Lastikka	

Matka

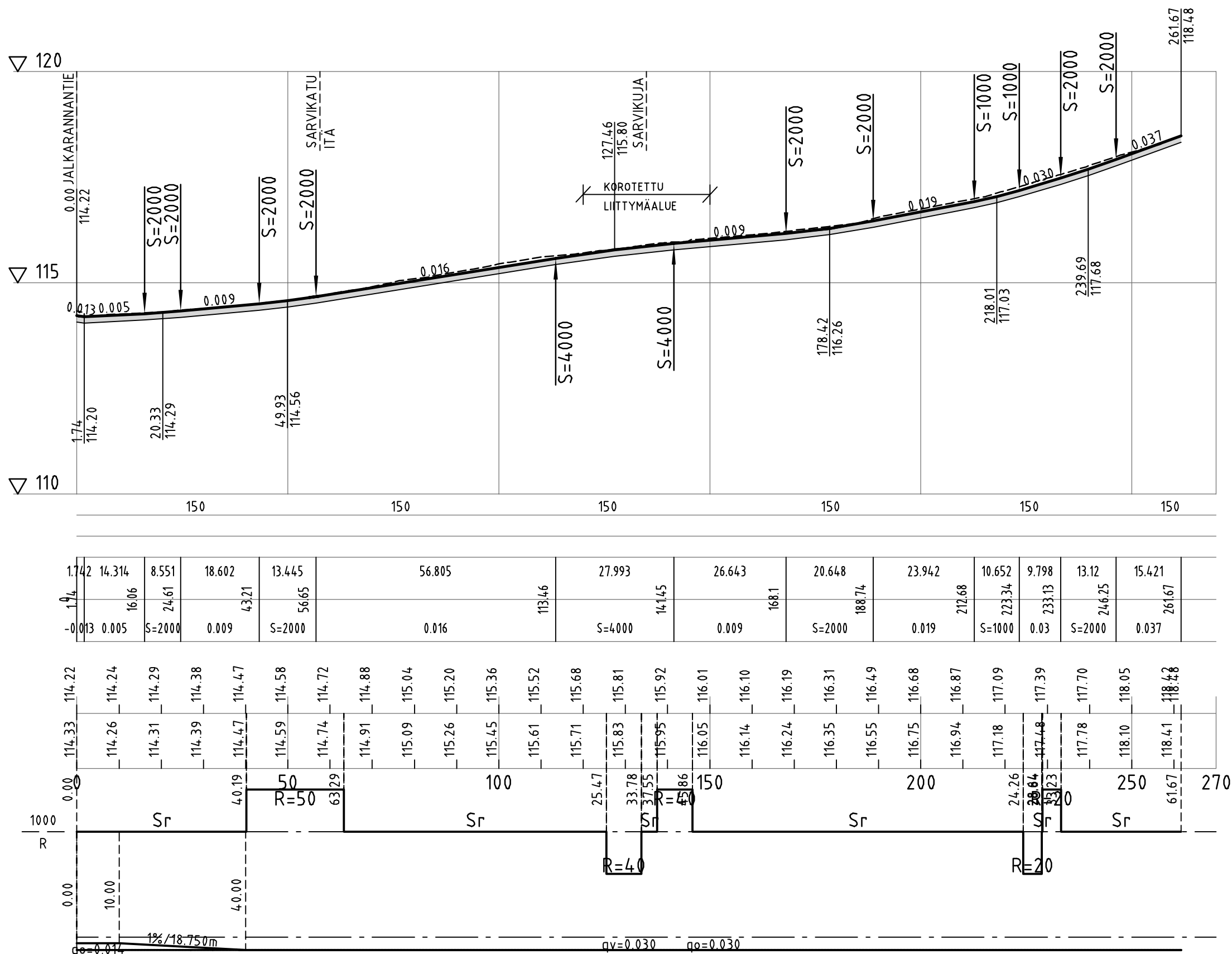
Kaltevuus / pyöristyssäde

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus



ESIKOPIO 17.9.2021

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
RAMBOLL				
Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi			Suunn.ala TKA	Työnro 1510063492
			Piirustusno XXX	Mittakaava 1:100
hyv. A. Vaittinen			piir. PIHKO	suunn. H-K. Pihkola
				Muutos pvm
Muutos				
Tela				
Nähtävillä				
ETRS-GK26 / N2000				
Kohteen nimi: Sarvikatu -pituusleikkaus, itä			Kaupunginosatunnus: 33. Jalkaranta	
Suunnitelmalaji: Rakennussuunnitelma			Suunnittelija: Ramboll	1:100
KUNNALLISTEKNIikka			Liitty:	
Suunnitelman päivämäärä: XX.XX.2021			2021-23-xxx-K	