
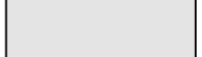












1:2000

MERKINTÖJEN SELITYKSET

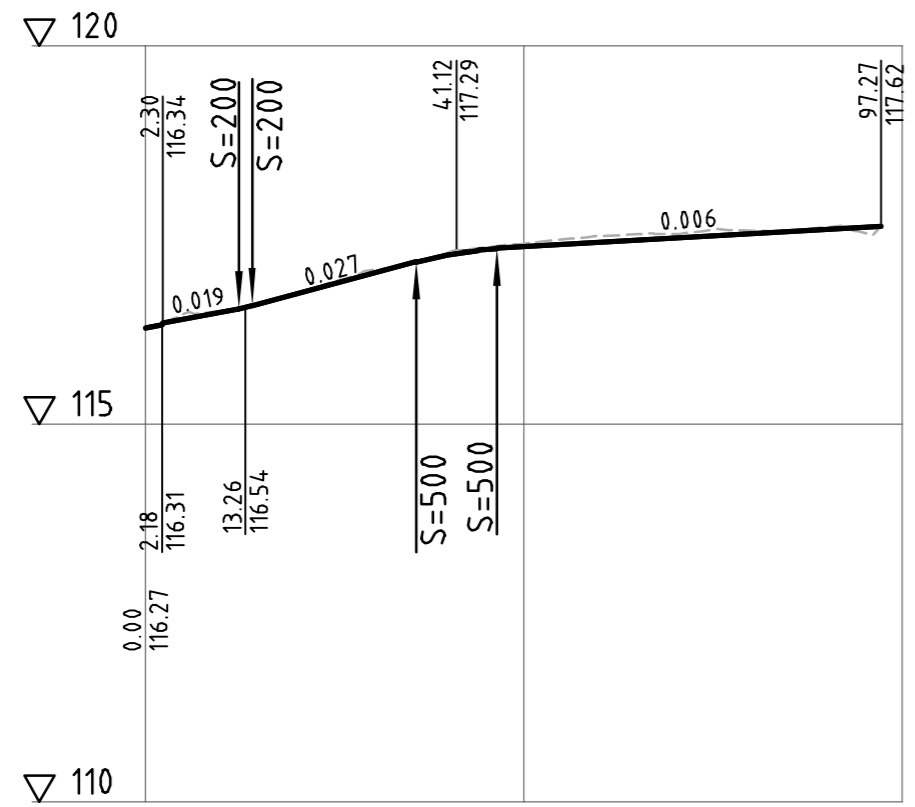
-  nykyinen rakennus
-  ajorata, asfaltti
-  maisemanurmi
-  asfaltin reuna
-  reunatuki madallettu
-  rumpuputki ja rummunpää
-  nykyinen rumpuputki, rummunpää
-  oja, virtaussuunta
-  säilytettävä havupuu
-  poistettava havu- ja lehtipuu
-  valaisin, suunniteltu
-  valaisin, nykyinen

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
		Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi	Suunn.ala TKA Piirustusno 2022-28-101-K	Työnro 1510073489 Mittakaava Muutos 1:500
hyv. R. Martikainen		piir. HEILI	suunn. T. Seppälä, E. Seppänen	pvm 28.11.2022

RevA	ETRS-GK26 / N2000
Nähtävillä / Tyla	Kaupunginosatunnus: 34 Villäde
Kohteen nimi: Piipputie - asemapiirustus	Hyväksymispäivä:
Suunnitelmalaji: Katusuunnitelma	Suunnittelija: Ramboll Oy
LAHDEN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKISUUNNITTELU	Mittakaava: 1:500
Suunnitelman päivämäärä ja hyväksyjä: 14.04.2023 Pirkko-Leena Jakonen	Piirustusnumero: 2022-28-101-K

W:\1366\Lahti\1510073489_Piipputie\04_TULOOSTUS\2022-28-101-K_asema_Piipputie_KS.dwg

PIIPPUTIE



Päällysrakenne
Putkien perustamistapa
Kaivantokaltevuus/tuenta

Matka

2.179	1.702	10.671	
0.123	10.103	21.677	50.816
0.213	12.443	35.78	
0.019	14.11	46.45	97.27

Kaltevuus / pyörityssäde

0.027	0.027	0.027	0.006
-------	-------	-------	-------

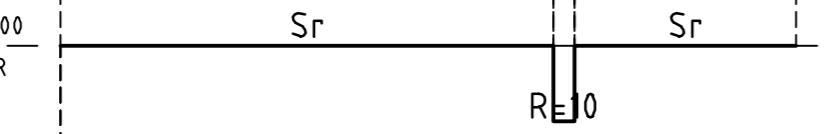
Tasausviivan korkeus

116.27	116.48	116.72	116.99	117.25	117.34	117.40	117.46	117.52	117.57	117.62
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

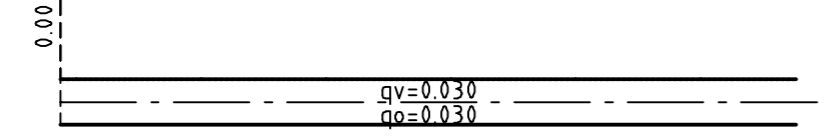
Maanpinnan korkeus

116.26	116.50	116.71	117.04	117.27	117.39	117.48	117.51	117.56	117.60	117.62
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

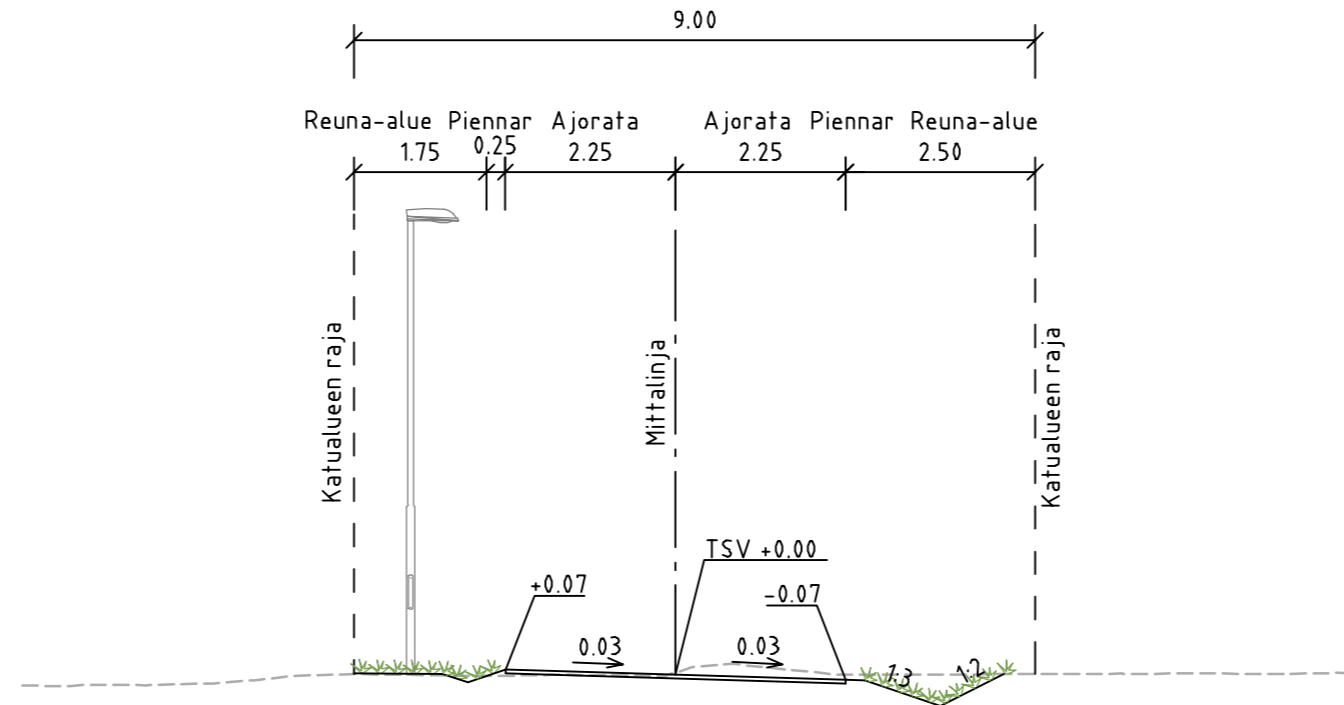
Kaarevuus



Ajoradan sivukaltevuus



PIIPPUTIE
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
1:100



Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.		Päiväys
Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi			Suunn.ala	Työnro	Mittakaava
			TKA	1510073489	1:500
Piirustusno 2022-28-201-K			Muutos		
hyv. R. Martikainen			piir. HEILI	suunn. T. Seppälä, E. Seppänen	pvm 28.11.2022
RevA					
Nähtävillä / Tyla					
Kohteen nimi: Piipputie - pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus				Kaupunginosatunnus: 34 Villähde	
				Hyväksymispäivä:	
Suunnittelija: Ramboll Oy				Mittakaava: 1:1000/1:100, 1:100	
Suunnitelmalaji: Katusuunnitelma				Piirustusnumero: 2022-28-201-K	
LAHDEN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKISUUNNITTELU				Suunnitelman päivämäärä ja hyväksyjä: 14.4.2023 Pirkko-Leena Jakonen	