

- ### MERKINTÖJEN SELITYS:
- SUUNNITTELUALUEAJAUS
  - VARAUS KEVYENLIKENTEENVÄYLÄLLE
  - ASFALTTI/ASFALTTIPINTAINEN TONTTILIITYMÄ
  - BETONIREUNAKIVI H=12 CM
  - MADALLETTU BETONIREUNAKIVI H= 4 CM
  - GRANIITINOPPAKIVEYS TONTTILIITYMÄSSÄ, HARMAA
  - KALLIOMURSKEPINNOITE #0...11
  - KIVIHEITOKE-VERHOILU
  - NURMETUS
  - NIITY/NYKYINEN NIITY
  - LEHTIPENSASISTUTUS
  - ISTUTETTAVA HAVU/LEHTIPUU
  - SÄILYTETTÄVÄ LEHTIHAVUPU/SUOJELTU PUU
  - POISTETTAVA LEHTIHAVUPUU
  - SÄILYTETTÄVÄ METSIKKÖ, SIIJAINTI VIITEELLINEN ALUE SIISSITTÄÄN JA PENSASKERROS RAIVATAAN
  - LUONNOMUKAISENA KEHITETTÄVÄ ALUE, JOKA SIISSITTÄÄN
  - PAPPERSKORG PARKEN-ROSKA-ASTIA, SKYLTA AB, MUSTA, 2KPL
  - TUOMI-PENKKI, SELKÄNOJALLINEN, BONGO HOUSE, RUSKEA, RAL 8011 RUSKEA RAL 8011, 2KPL
  - UUDET PORTAAT
  - POISTETTAVA RAKENNE
  - NYKYINEN KAIVO
  - NYKYINENKÄYTÄVÄLINJALTA SIIRRETTY KIVI
  - UUSI POLLARI-PYLVÄSVALAISIN

#### SUUNNITELMASELOSTUS

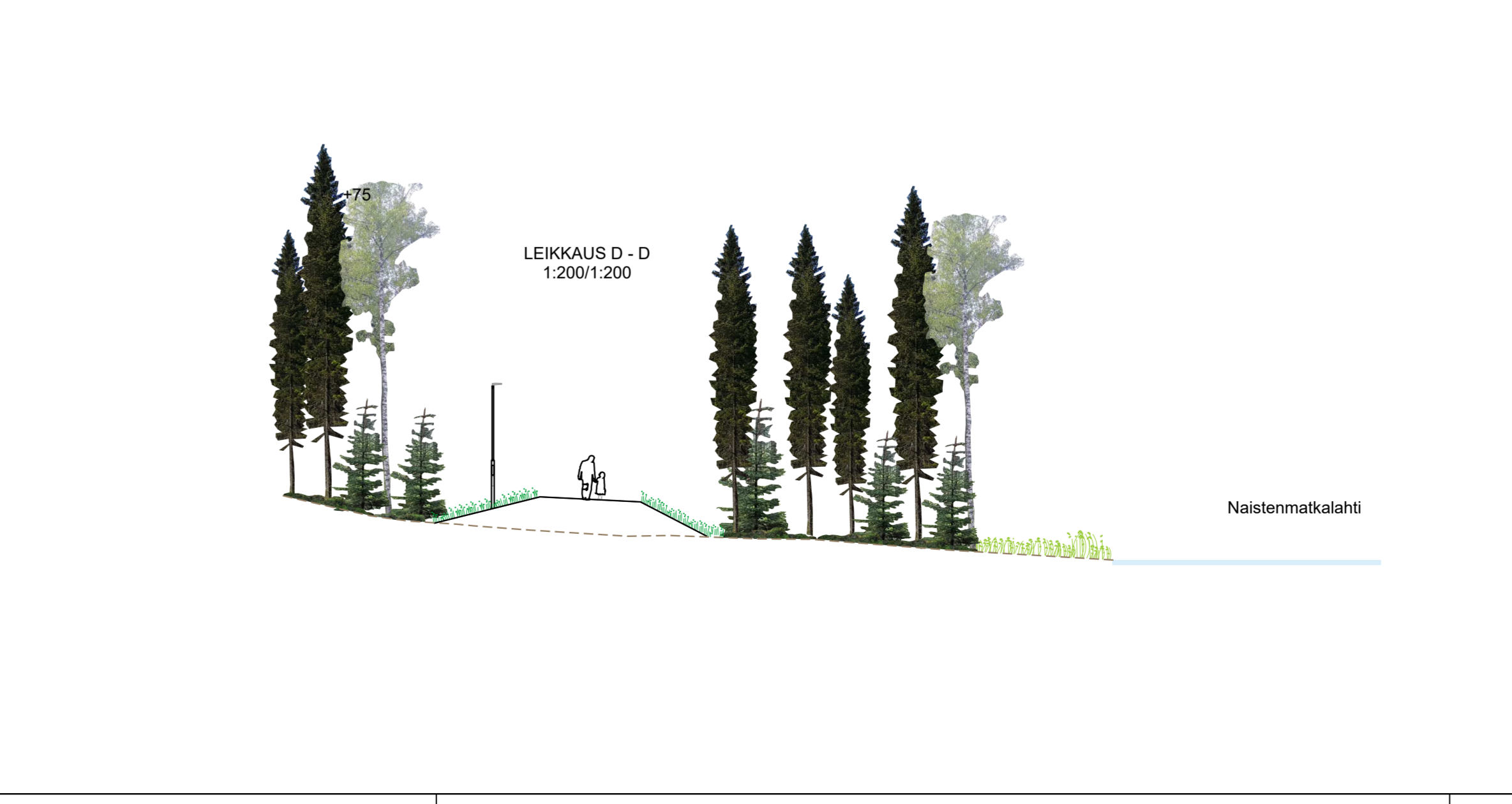
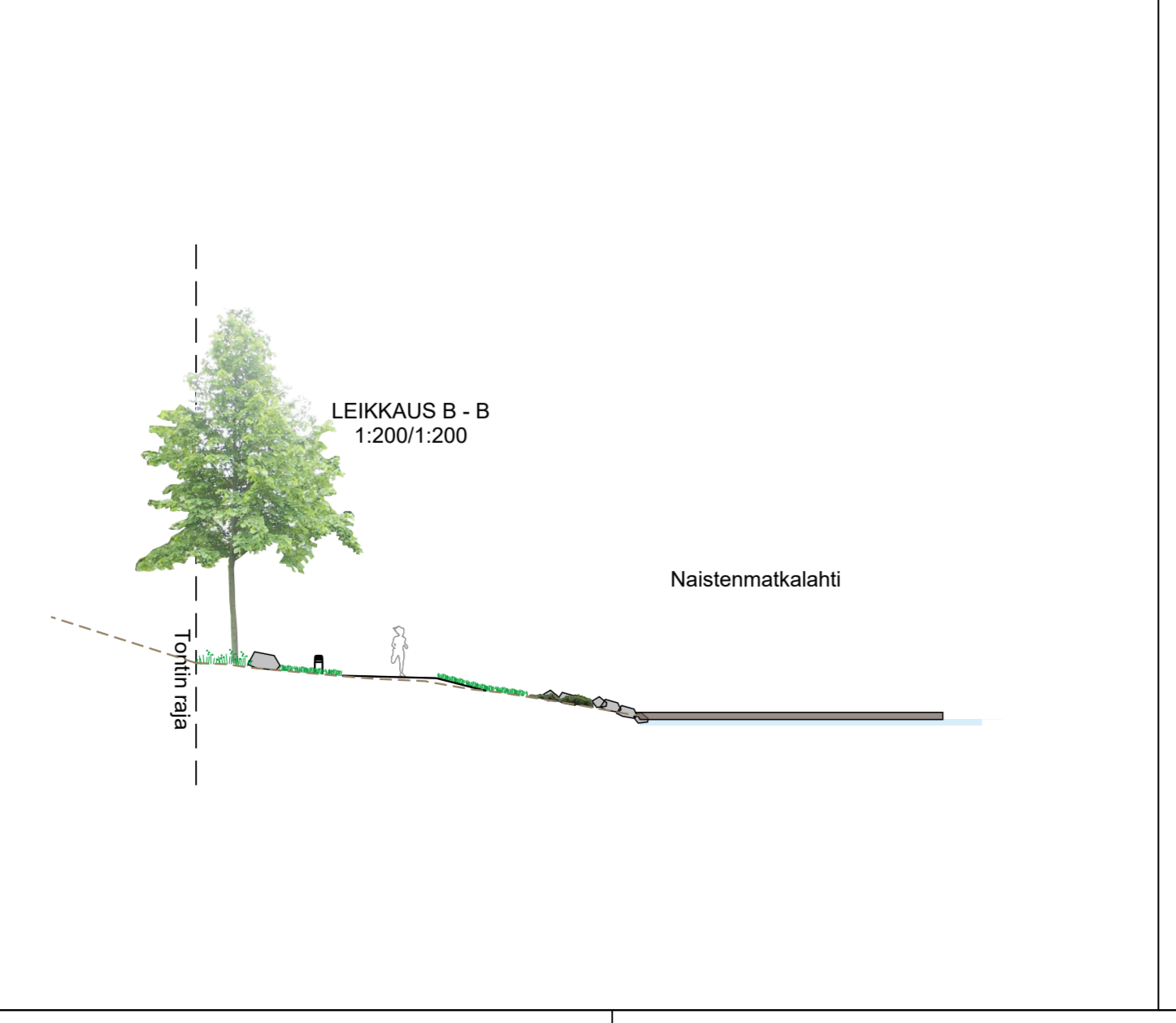
Puistosuunnitelma: Pirkkalan rantareitti, Naistenmatkanlahden osuus  
 Katusuunnitelma: Niemenmaantien katujärjestelyiden muutos

Puistosuunnitelmassa on esitetty rantareitin linjauksen Naistenmatkanlahden osuudelle, joka on osa Pyhäjärven rantareitin kokonaisuutta. Suunnitelmassa on esitetty varaus reitin jatkumiselle Virkaniemen suuntaan. Puistokäytävä on kolme metriä leveä valaistu ja talvikunnossapidettävä reitti lukuunottamatta eteläisintä rakennettavaa yhdyskäytävää rannasta Niemenmaantielle. Suunnitelmassa on pyritty siihen, että puistokäytävän ja pihojen väliin muodostuisi näkösuojaa istutettavaa kasvillisuutta tai maastonmuotoja hyödyntäen kuitenkin siten, ettei järvinäkymät pihoilta peittyisi. Käytävän varsille on esitetty kaksi selkänöjällistä penkkiä.

Pihojen ja järven välisellä osuudella puistokäytävä valaistetaan pollarivalaisimilla, jolloin valopisteet eivät häiritse pihojen järvinäkymiä. Metsäisellä osuudella, nykyisellä pumpaamolle vievällä käytävällä ja Virkaniemen puoleisella yhdyskäytävällä valaistus hoidetaan pylväsvalaisimin.

Katujärjestelyitä Niemenmaantiellä muutetaan lisäämällä suojatie puistokäytävän jatkeeksi ja muotoillaan tonttiliitymän kohtaa kiveyksin ja reunakiven madalluksin.

KASVILLISUUSLUETTELO	tunnus	nimi	taimikoko	ist.et.	kpl/m2	kpl
Pi sy		Pinus sylvestris metsämnty	175-200			2
Po al		Populus alba hopeapoppeli	16-18			2
Ui la		Ulmus laevis kynäjalava	16-18			2
Ac ta 'Gi'		Acer tataricum ssp. ginnala mongolianvaahtera	80-100	120cm	0,7	25
Ca fr		Caragana frutex euroopanhermepensas	80-100	80 cm	1,5	190
Di se		Diervilla sessilifolia rusokausama	40-60	80cm	1,5	175
Ph le 'Ta'		Philadelphus Lewisii 'Tähtisilmä' loistojasmiike	60-80	80cm	1,5	175
Ri al		Ribes alpinum taiknamarja	60-80	65cm	2,5	190
Ri au		Ribes aureum kultaherukka	60-80	65 cm	2,5	160
Sp ja 'Lr'		Spiraea japonica 'Little Princess' keijuangervo	40-60	50cm	4	1415
Sy jo		Syringa josikeae unkarinsyreeni	80-100	100cm	1	60
Sy pr 'Ho'		Syringa Preston-ryhmä 'Holger' isabellansyreeni	80-100	100cm	1	60



**KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK24**  
**KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000**

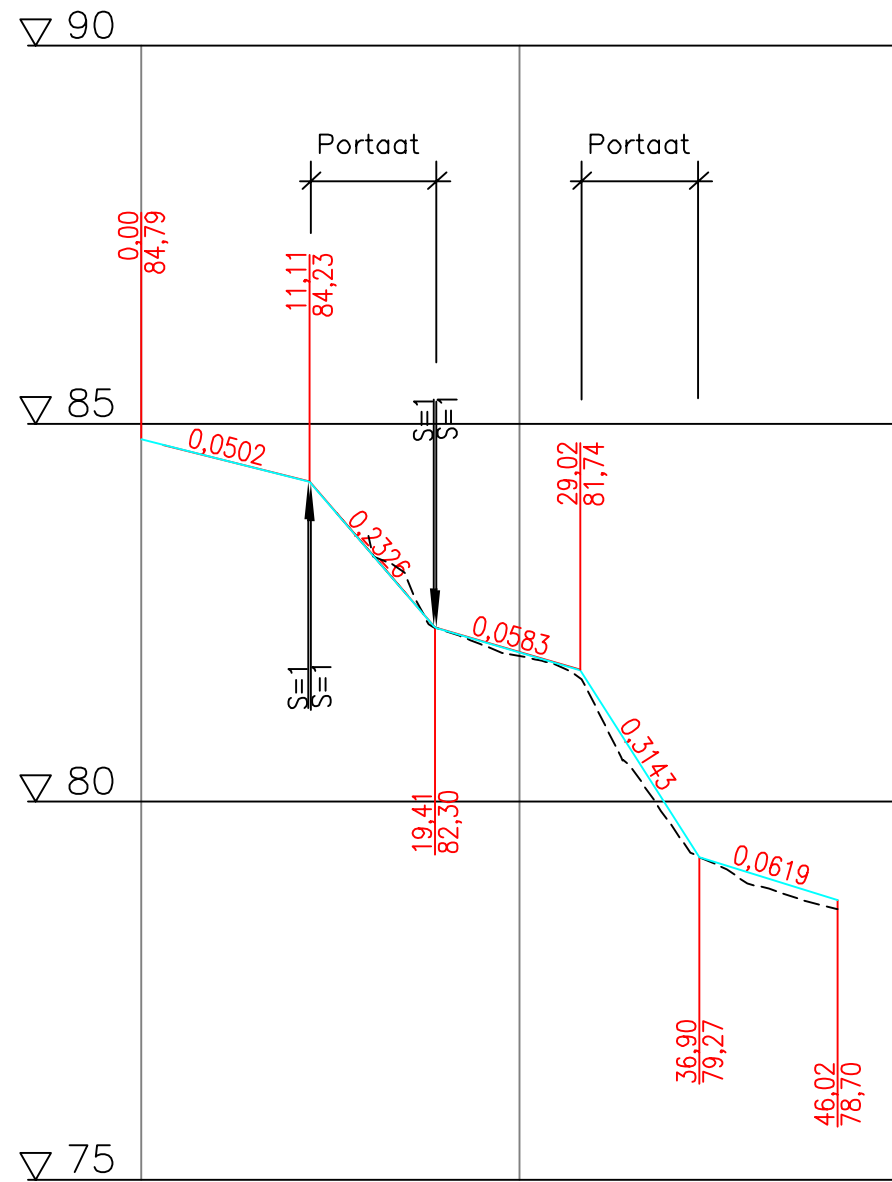
Kaupunki Niemenmaa	Karttaliikenne Rakennusosasto	Karttaliikenne Rakennusosasto	Viraston nimi ja osoite Pirkkalan kunta Pyhäjärven rantareitti Naistenmatkanlahden osuus Niemenmaantie	Viraston nimi ja osoite Pirkkalan kunta Puisto- ja katusuunnitelma 1:500,	Mittakaava 1:500,
Ramboll P.O. Box 116 00011 Pirkkala Puh. 020 755 6900 Fax 020 755 6901 www.ramboll.fi	Yhteistyö YMP Rakennus	Tiedosto 2127.1	Proj. / Hyv. / Pvm HW, ER / Maria Rautajoki / 8.4.2020		

Maanmittauslaitos  
 Suunnitelman tekijä: Hans Wahlström, Esa Ränkman





# Väylä 2



Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa  
Kaivantokaltevuus/tuenta

Matka

0	11,021	10,097	78,126	15,436	689,53	29,025	7,879	9,123
	-0,05	+0,23	+0,23	-0,05	-0,05	-0,34	-0,06	-0,06

Kaltevuus / pyörityssäde

Tasausviivan korkeus

84,79	84,54	84,29	83,33	82,27	81,97	81,43	79,86	79,07	78,76
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

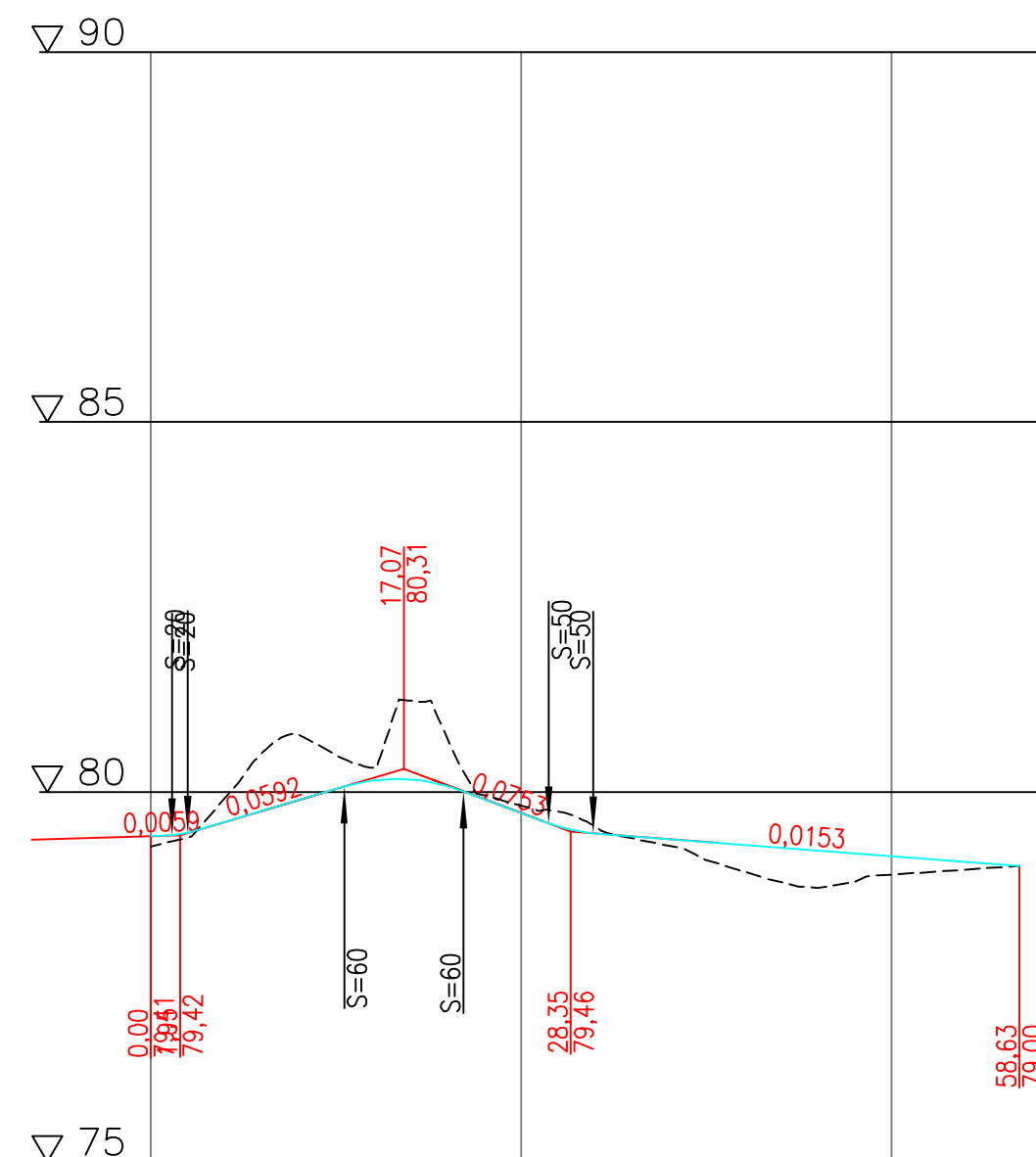
Maanpinnan korkeus

0,00			83,51	82,26	81,27	81,27	78,92	79,07	78,58
------	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kaarevuus

500								50	
R	Sr				Sr			Sr	

# Väylä 3



Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa  
Kaivantokaltevuus/tuenta

Matka

1,88	0,00	1,88	8410,555	13,041	8,059	5,752	2,885	28,781	58,626
0,00	0,00	0,059	0,059	0,13	S=60	-0,05	-0,05	-0,015	

Kaltevuus / pyörityssäde

Tasausviivan korkeus

79,41	79,26	79,60	79,89	80,16	80,08	79,72	79,44	79,36	79,29	79,21	79,13	79,06	79,00
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Maanpinnan korkeus

0,00	6,02	0,60	80,77	80,32	80,73	80,08	79,53	79,44	78,93	79,29	78,88	79,13	79,06
------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kaarevuus

500								50					60
R	Sr		Sr		Sr			Sr					

MERKKI		MUUTOS		PVM
k.osa/ kylä	kortteli/ tila	Tontti/ Rn:o	Viranomaisen merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	
NAISTENMATKAN RANTAREITTI			Pituusleikkaus väylä 2 ja 3	
PIRKKALA			Mittakaava 1:500	
Suunn. ala		Työnro	Tiedosto	
Ramboll		GEO1510053064		
PL 718, Pakkahuoneenaukio 2		Piirustusno	Piirustuksia	Muutos
33101 Tampere				
puh. 020 755 6800				
fax 020 755 6801				
www.ramboll.fi				
Suunn.(nimi, tutkinto, allekirj.)		Piirt.	Hyv.	Pvm
Teija Hakkarainen		THk	Maria Rautajoki	8.4.2020