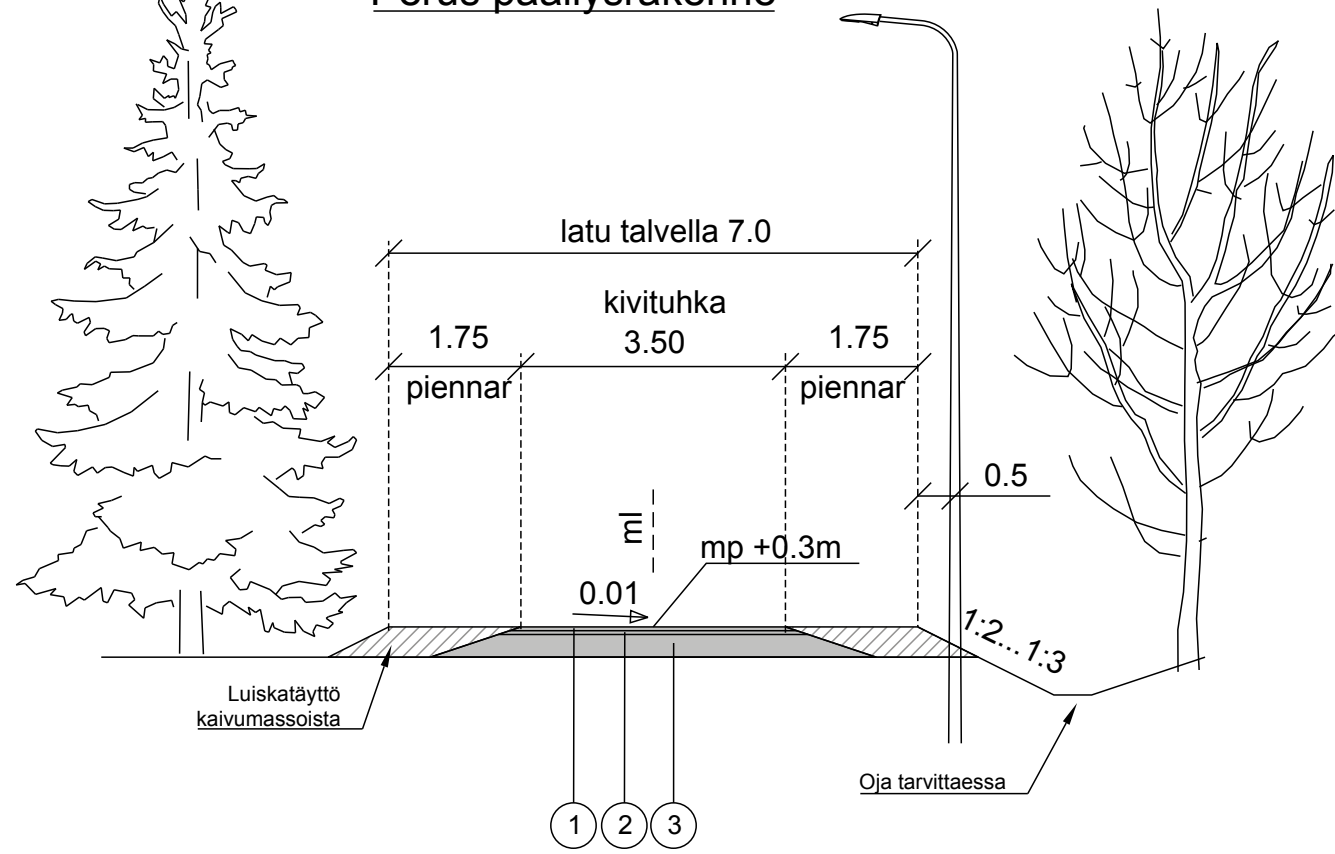
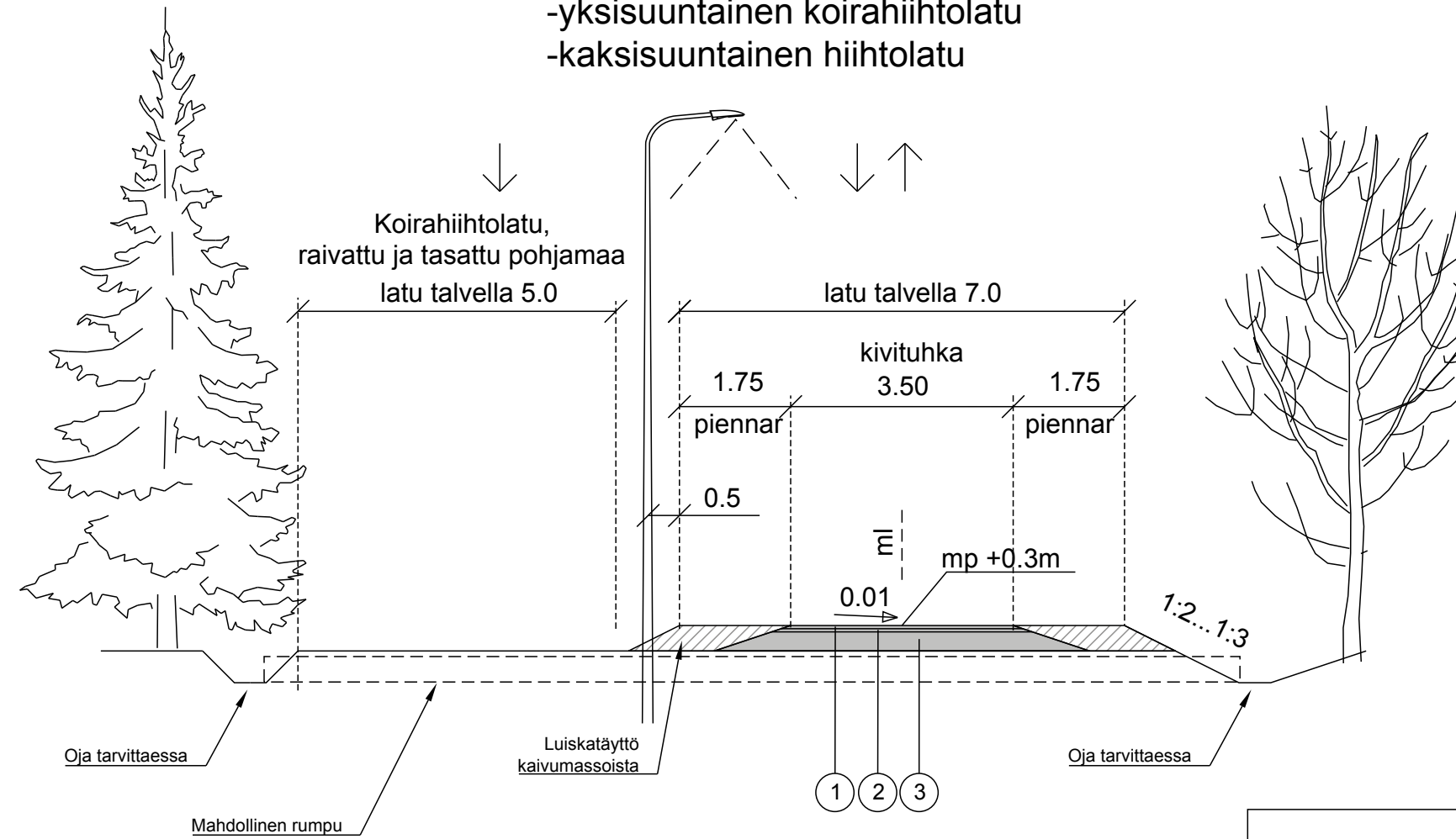


### Perus päällysrakenne



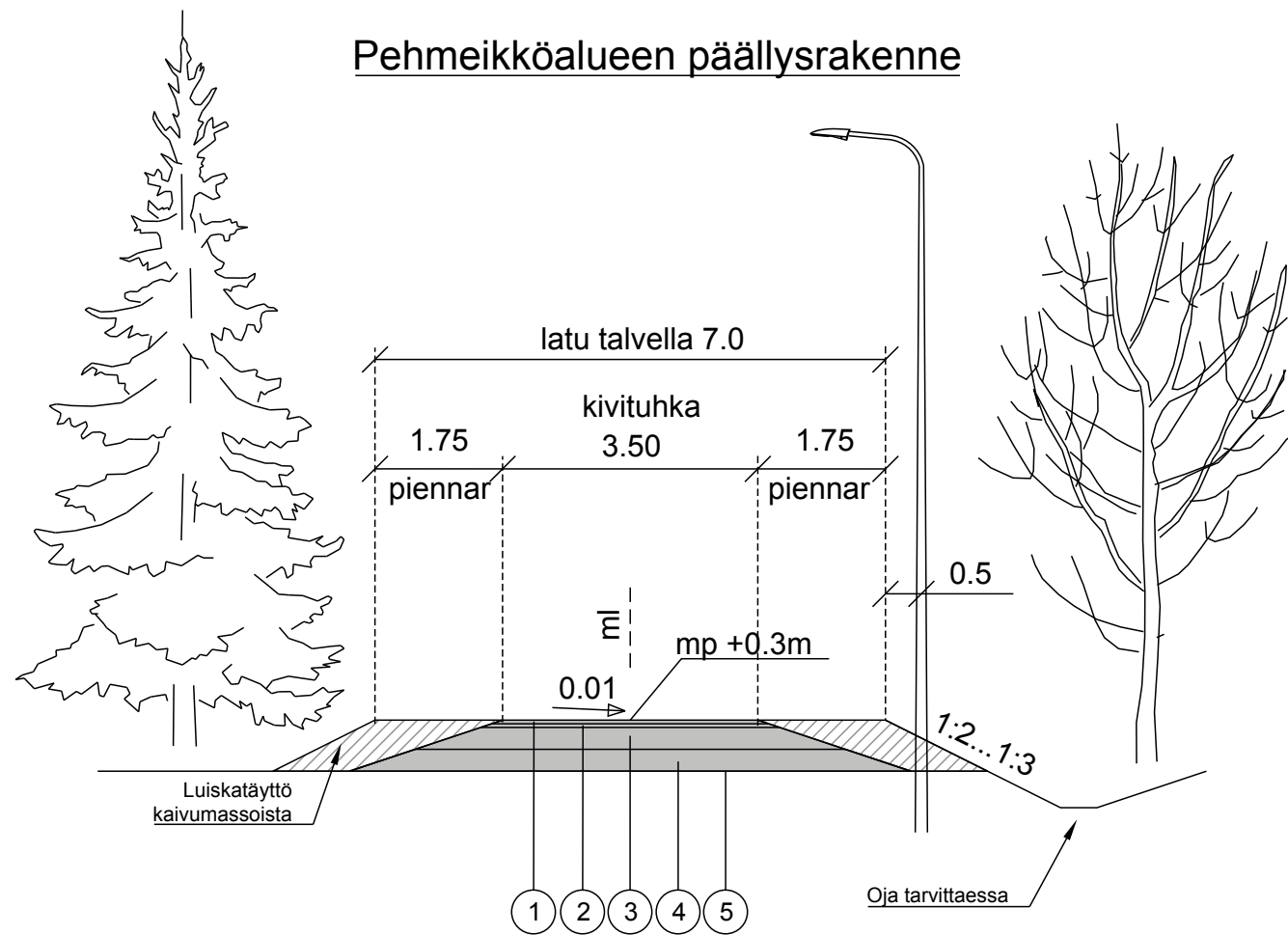
### Reittiosuus, jossa on: -yksisuuntainen koirahiihtolatu -kaksisuuntainen hiihtolatu



- Reittiosuusten erottelu:
- valaisinpylväät toimivat tilanjakajana
  - keskelle jää käytännössä lumivalli
  - valaisinpylväsjaako normaalia tiheämpi, esim 30 m
  - tarvittaessa pylväsvälein asetetaan tolpat/aurauskepit
  - tarvittaessa pylväsvälein myös lippusiima

LED-valojen suuntaus poikkeaa normaalista.

### Pehmeikköalueen päällysrakenne



### Perus päällysrakenne

1	Päällyste	Kivituhka	50 mm
2	Profilointi	KaM # 0..20	50 mm
3	Kantava	KaM # 0..32	300 mm
			Yhteensä 400 mm

### Pehmeikköalueen päällysrakenne

1	Päällyste	Kivituhka	50 mm
2	Profilointi	KaM # 0..20	50 mm
3	Kantava	KaM # 0..32	300 mm
4	Suodatin	Hk	300 mm
5	Suodatinkangas	N3	
			Yhteensä 700 mm

Valaistus erillisen suunnitelman mukaisesti, ei sisälly hankkeeseen

A	Koirahiihtoladun kulkusuunta vaihdettu	27.8.2018	Lappalainen	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000

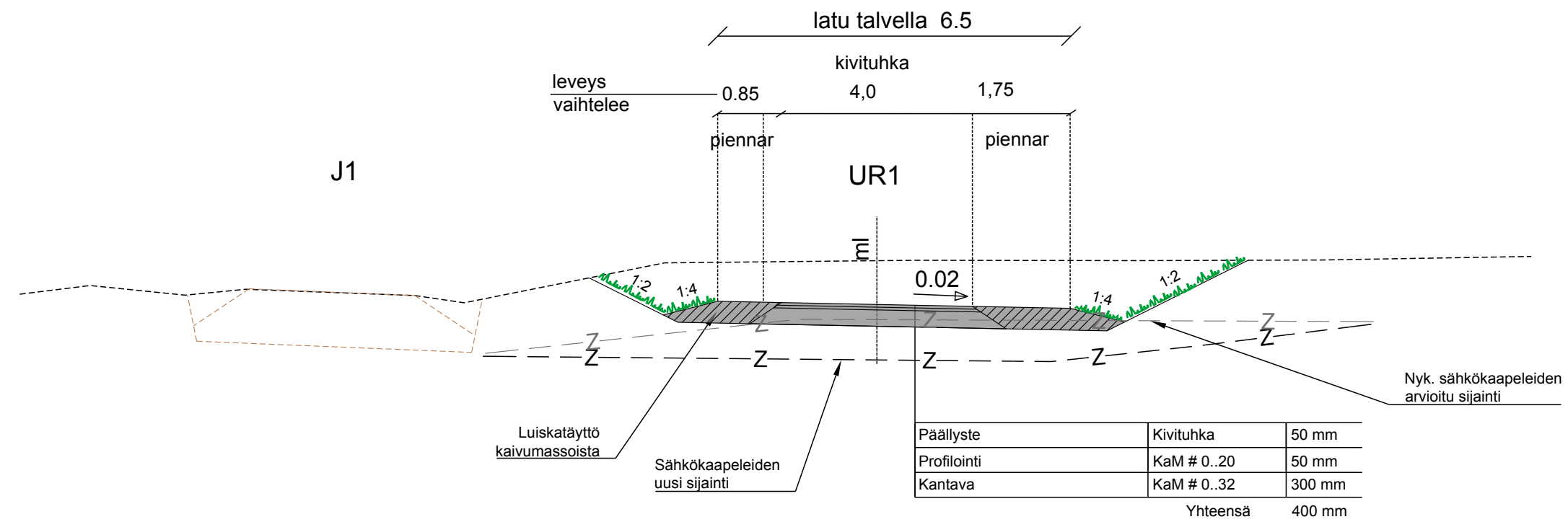
Teema Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas

Hanke	linatin ulkoilureittien rakennussuunnitelma, Kaakkurin liikuntamaan rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.
Kohde	Ulkoilureitit	TEKNINEN LTK
Asiasisältö	Tyypipoikkileikkaus	Mittakaava 1:100

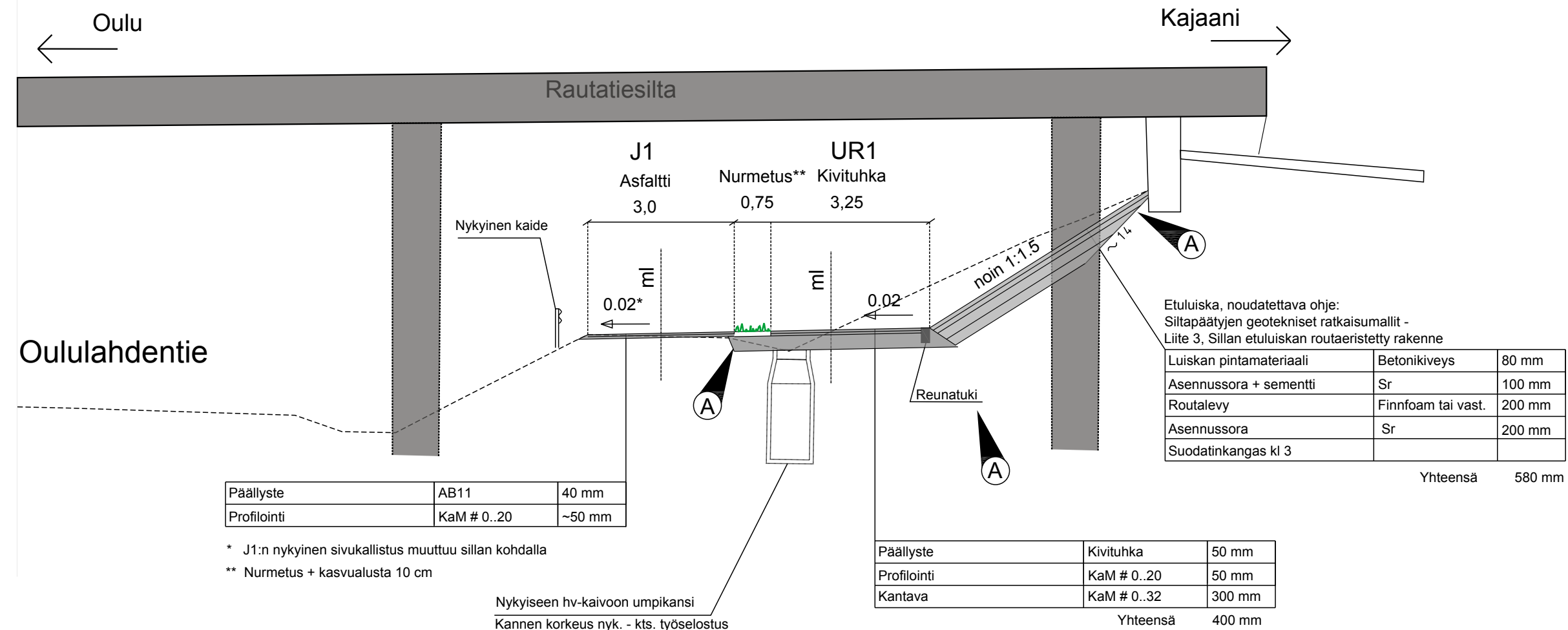
Asiasisältö	Tyypipoikkileikkaus	Mittakaava 1:100
-------------	---------------------	------------------

WSP Finland Oy Kiviharjunlenkki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800	OULU SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT
Suunnittelija Vile-Pekka Lappalainen	Tark.
Hyväksyjä	Hyv.
Piir.nro R4-1_A	Pvm 27.8.2018 Piir.nro

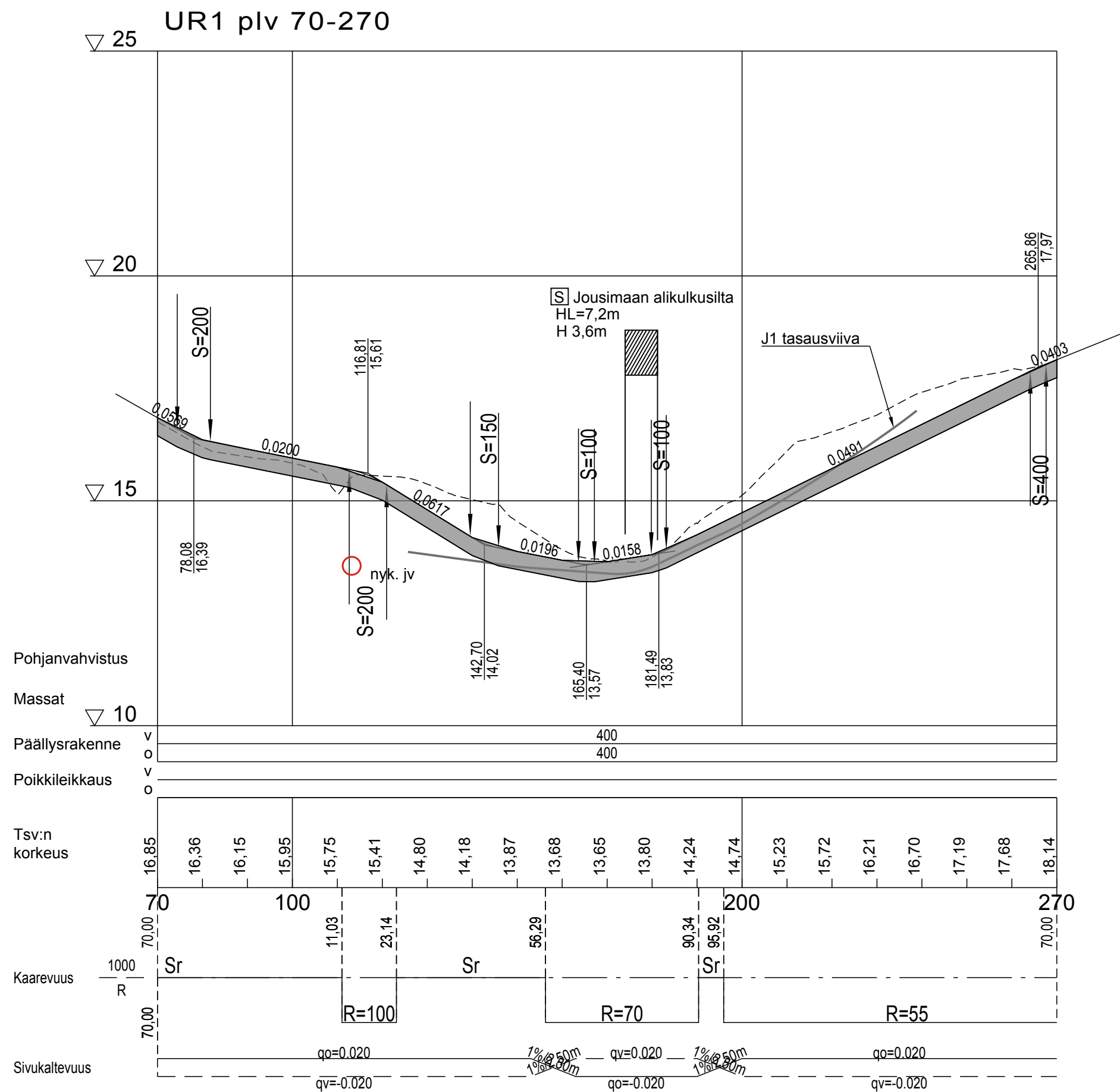
pl 218



pl 178



A	Lisätty reunatuki ulkoilureitin ja sillan etuluiskan välille Tarkennettu sillan etuluiskan rakenteen uusimista Lisätty nurmetus jkpp:n ja ulkoilureitin välille alikulun kohdalla	27.8.2018	HJO	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000				
Teema		Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas		
Hanke	linatin ulkoilureittien rakennussuunnitelma, Kaakkurin liikuntamaan rakennussuunnitelma	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde	UR1 Rautatien alikulusillan kohta	TEKNINEN LTK		
Asiasisältö	Tyypipoikkileikkaus	Mittakaava 1:100		
WSP Finland Oy Kiviharjunlenkki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800		OULU   SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT		
Suunnittelija	Ville-Pekka Lappalainen	Tark.		
Hyväksyjä		Hyv.		
Piir.nro	R4-2-A	Pvm	27.8.2018	Piir.nro



Pohjanvahvistus

Massat

Päällysrakenne

Poikkileikkaus

Tsv:n korkeus

Kaarevuus

Sivukaltevuus

A	Sivukaltevuus päivitetty	27.8.2018	HJO	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000				
Teema Kaupunginosa 26 linatti, 27 Kaakkuri, 28 Metsokangas				
Hanke			HYVÄKSYNYT KAUP. INS.	
linatin kuntoreittien rakennussuunnitelma			§	
Kohde			§	
UR1 pl 70-270, Jousimaan alikulkusillan kohta			TEKNINEN LTK	
Asiasisältö			§	
Pituusleikkaus			Mittakaava 1:1000/1:100	
WSP Finland Oy <small>Kiviharjunlenkki 1 D 90220 Oulu puh. 0207 864 11 fax. 0207 864 800</small>			SIVISTYS- JA KULTTUURIPALVELUT, LIIKUNTAPALVELUT	
Suunnittelija			Tark.	
Hyväksyjä			Hyv.	
Piir.nro R5-1_A		Pvm 27.8.2018	Piir.nro	