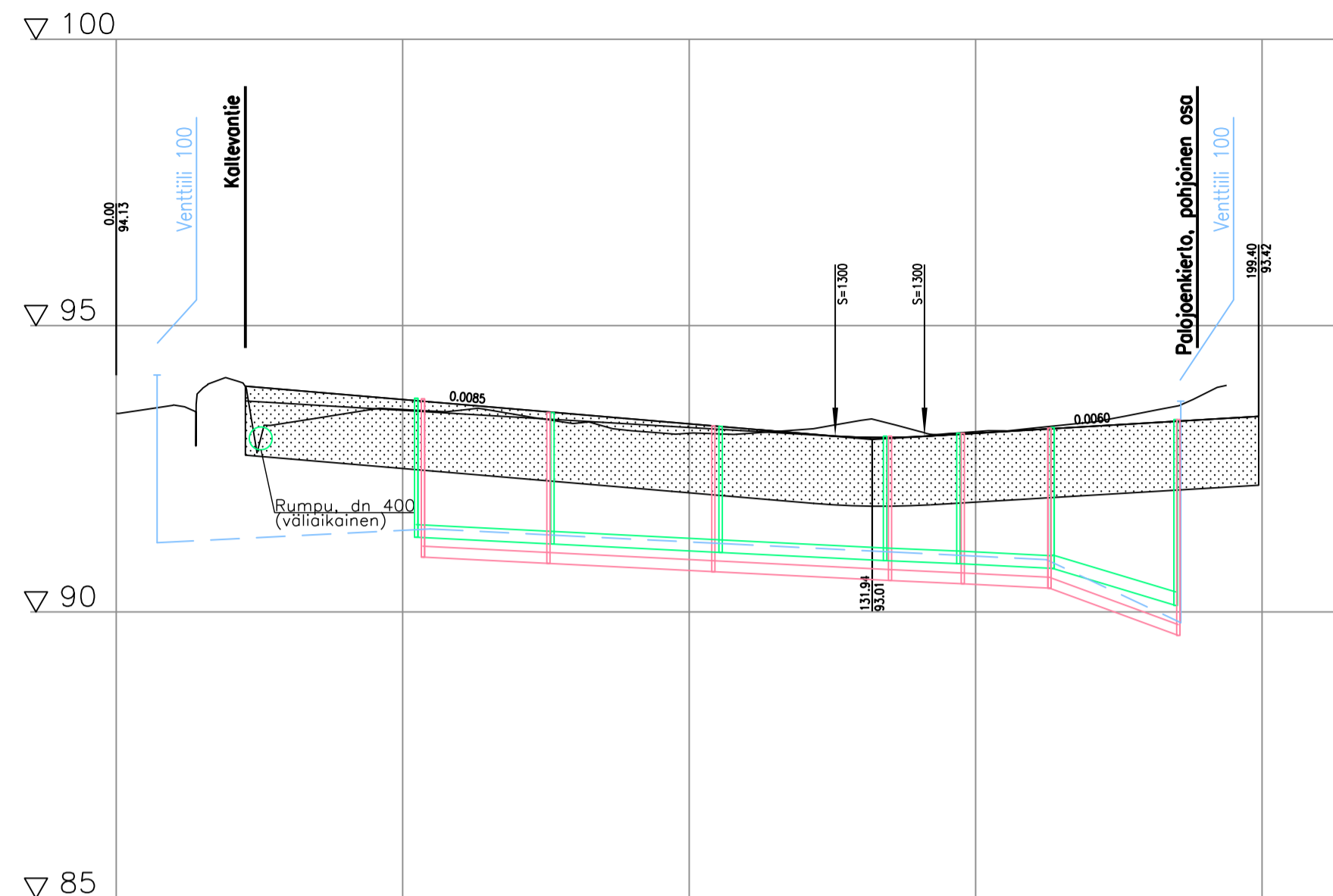


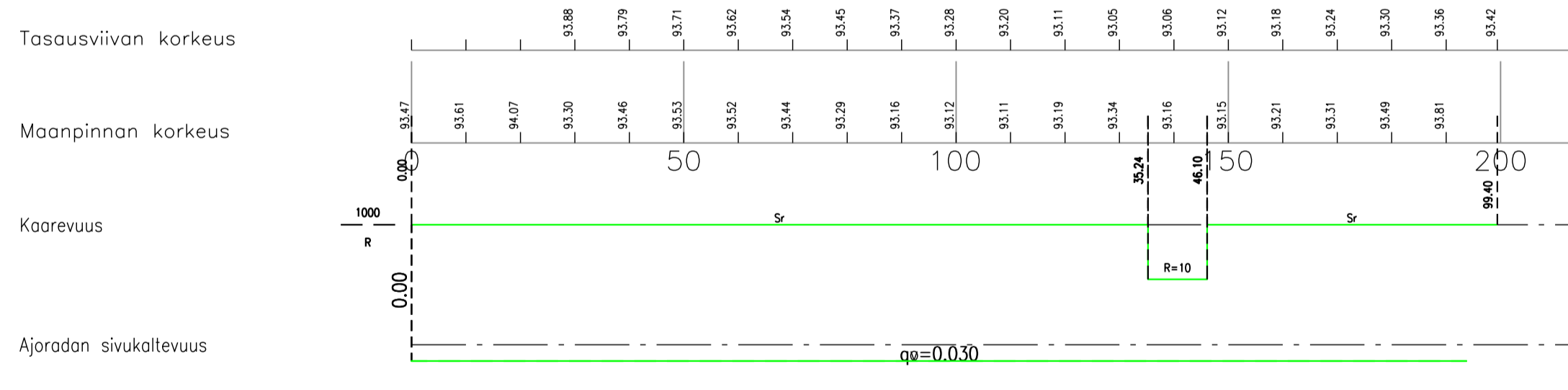
LOIMUTIE



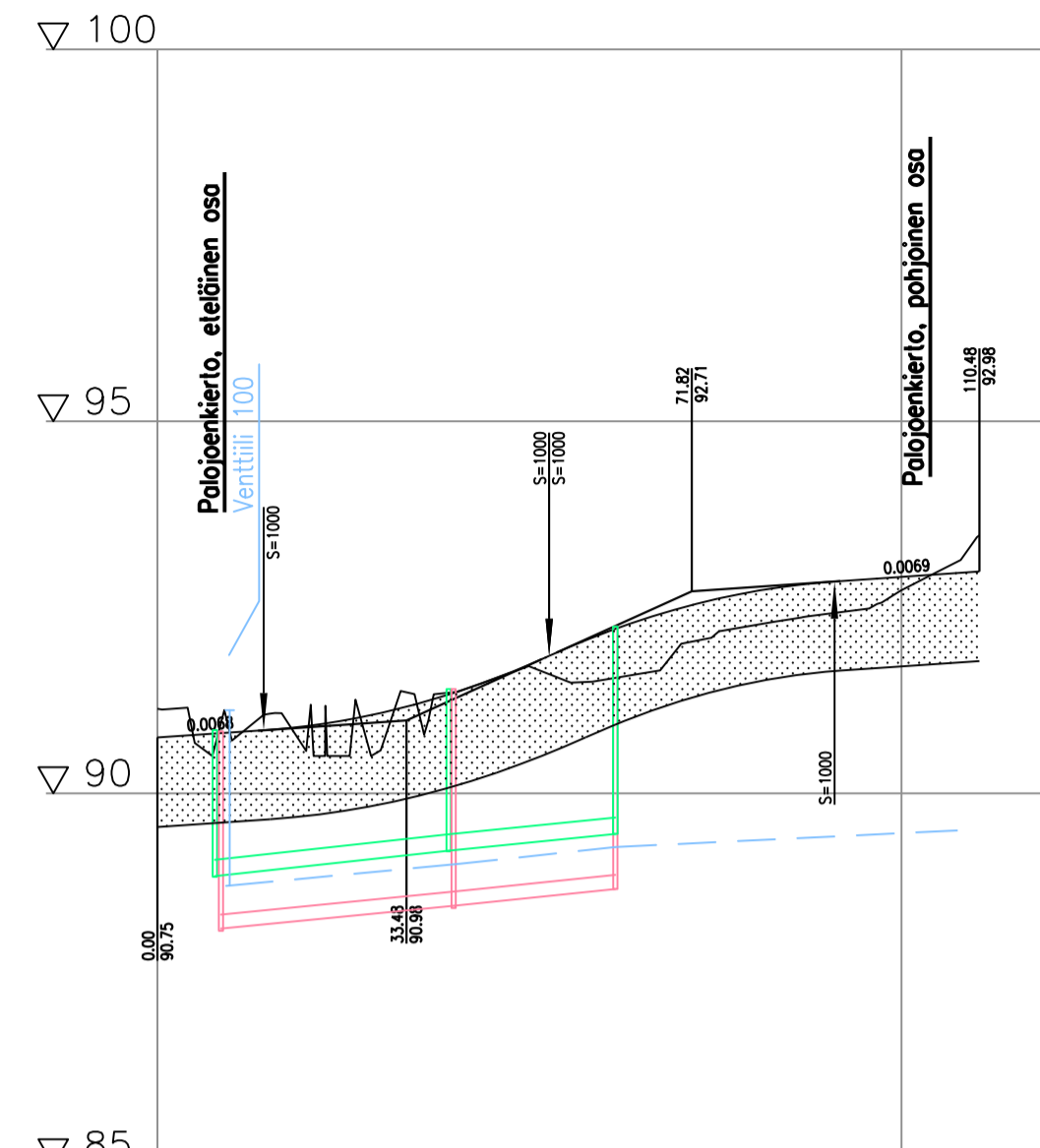
Jätevesiviemäri, sisöpohjan korkeus	90,06	200 PVC	90,05	200 PVC	90,00	200 PVC	90,05	200 PVC	89,99
Putken mitat ja laatu	53,54	2190/0,005	75,44	2879/0,005	94,22	30,84/0,005	15,00	14,4/0,005	17,75
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	93,30	250 M	91,09	250 M	91,00	250 M	90,00	90,00	90,00
Sadevesiviemäri, sisöpohjan korkeus	92,36	2377/0,005	76,13	2936/0,005	95,49	28,71/0,005	19,42	16,65/0,005	17,00
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	92,36	2377/0,005	76,13	2936/0,005	95,49	28,71/0,005	19,42	16,65/0,005	17,00
Vesijohto, laen korkeus	91,27	110 M PN10	91,05	110 M PN10	91,00	110 M PN10	91,00	110 M PN10	91,00
Putken mitat ja laatu	7,14	110 M PN10	91,05	110 M PN10	91,00	110 M PN10	91,00	110 M PN10	91,00
Paalu	7,14	110 M PN10	91,05	110 M PN10	91,00	110 M PN10	91,00	110 M PN10	91,00

Päällysrakenne
Putkien perustamistapa

0									
Matka		122,527		122,527	18,825		58,051		199,403
Kaltevuus / pyöristyssäde		-0,008		S=1300		0,006			



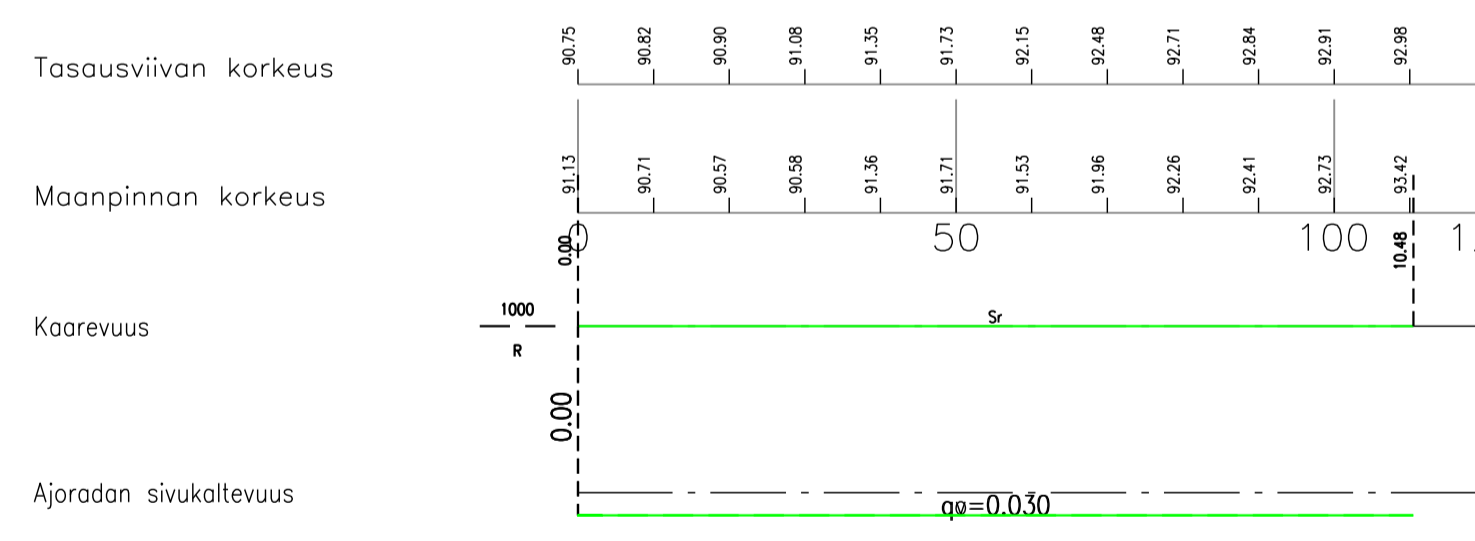
ROIHUTIE



Jätevesiviemäri, sisöpohjan korkeus	88,18	200 PVC	88,49	200 PVC	88,71
Putken mitat ja laatu	8,53	3129/0,010	39,81	2173/0,010	61,54
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	88,89	250 M	89,23	250 M	89,45
Sadevesiviemäri, sisöpohjan korkeus	7,72	3143/0,011	39,14	2240/0,010	61,54
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	7,72	3143/0,011	39,14	2240/0,010	61,54
Vesijohto, laen korkeus	88,75	63 M PN10	89,05	63 M PN10	89,28
Putken mitat ja laatu	9,22	63 M PN10	89,05	63 M PN10	89,28
Paalu	9,22	63 M PN10	89,05	63 M PN10	89,28

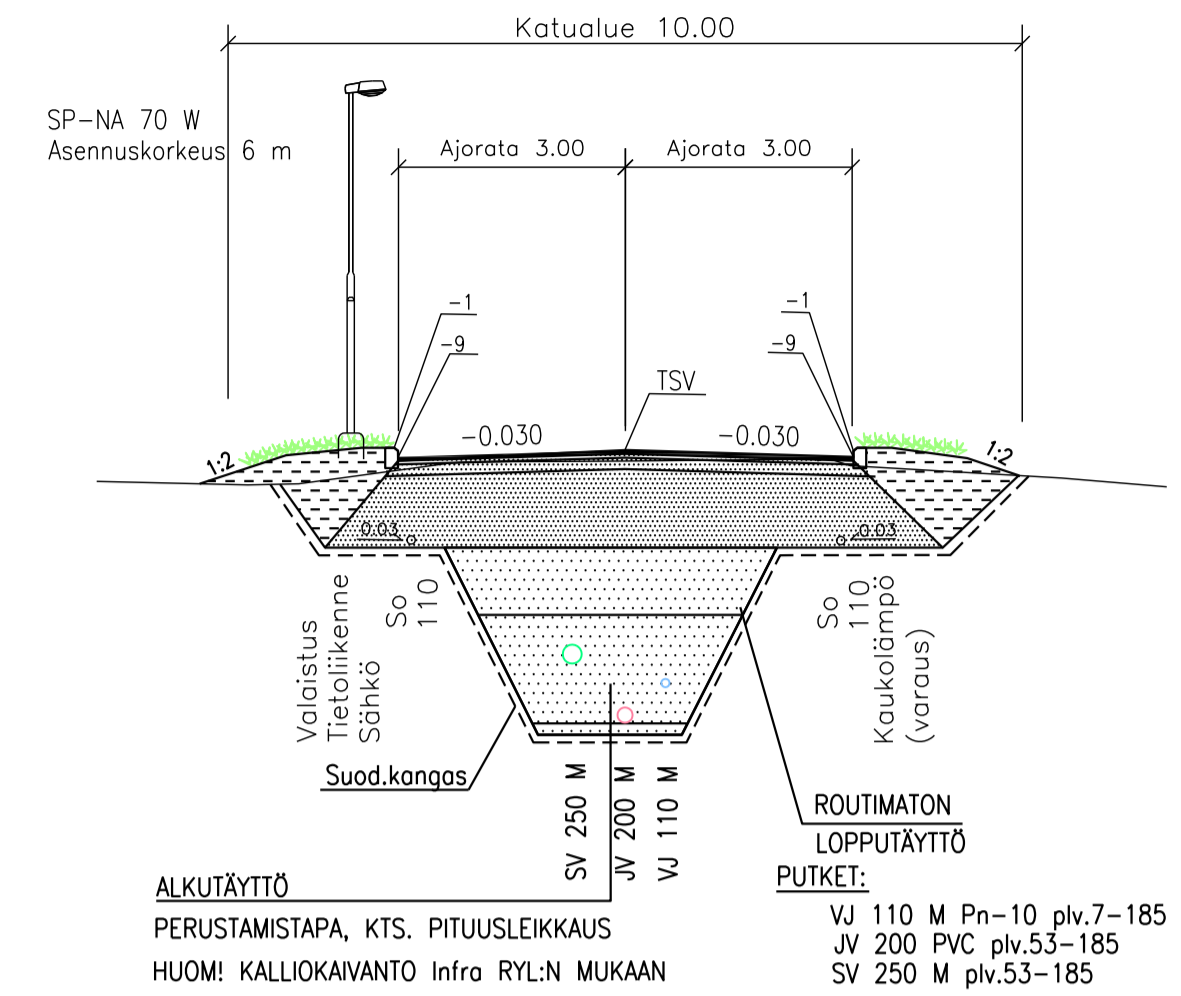
Päällysrakenne
Putkien perustamistapa

0					
Matka	14,278		52,654		91,007
Kaltevuus / pyöristyssäde	0,007	S=1000	S=1000		0,007



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

Loimutie (pl 10)

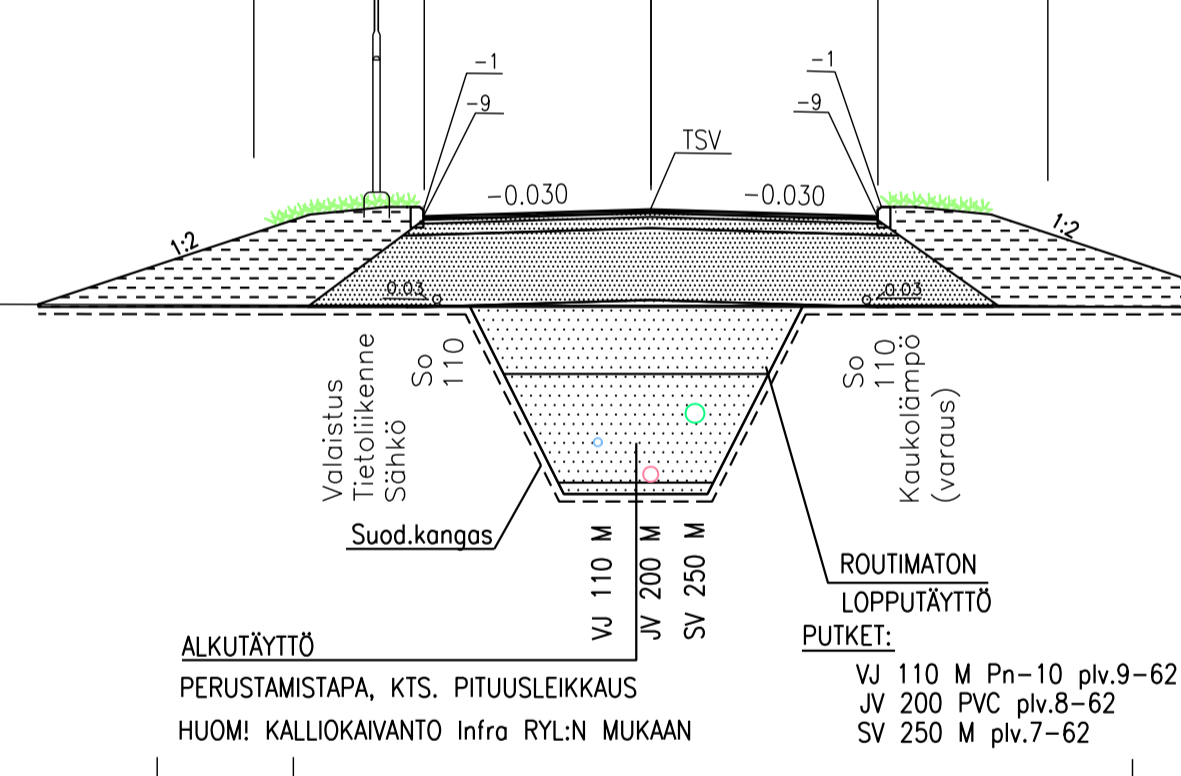


ALKUTÄYTTÖ
PERUSTAMISTAPA, KTS. PITUUSLEIKKAUS
HUOM! KALLIOKAIVANTO Infra RYL:N MUKAAN

PUTKET:
VJ 110 M Pn-10 plv.7-185
JV 200 PVC plv.53-185
SV 250 M plv.53-185

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

Roihutie (pl 10)



ALKUTÄYTTÖ
PERUSTAMISTAPA, KTS. PITUUSLEIKKAUS
HUOM! KALLIOKAIVANTO Infra RYL:N MUKAAN

PUTKET:
VJ 110 M Pn-10 plv.9-62
JV 200 PVC plv.8-62
SV 250 M plv.7-62

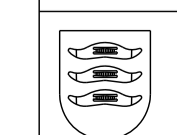
PALOJOENKIERRON, LOIMUTIE & ROIHUTIE PÄÄLLYSRAKENTEET (myös kallioleikkaukseen)

AJORATA 5F		
KULUTUSKERROS	AB 16	50
KANTAVAKERROS	Ms 0.32	50
	Ms 0.65	150
TUKIKERROS	Sr 0..150	950
SUOD.KANGAS	N3	

YHTEENSÄ 1200

* ei asenneta kallioleikkauksiin

piirustusloji	KATUSUUNNITELMA	TWEB tunnus	arkistotunnus
kohteen sijainti	028 METSÄKALTEVA		2
kohte	PALOJOENVARSI LOIMUTIE & ROIHUTIE	SUUNN.	28.10.2016 HP
toimenpide	KATUSUUNNITELMA	PIIRT.	
		TARK.	28.10.2016 KP
		HYV.	
piirustuksen sisältö	PITUUSLEIKKAUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUKSET	mittakaava	1:1000 1:100
		korvaa piirustuksen n:o	15005-200
		korvattu piirustuksella n:o	
		piirustus n:o	15005-203
		muutos	



HYVINKÄÄN KAUPUNKI
TEKNIikka JA YMPÄRISTÖ
KUNTATEKNIikka

koord.
ETRS-GK25
N2000