

Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Päällysrakenne
Putkien perustamistapa
Putkikaivannon tuentat/luiskakaltevuus

Matka

73.57	114.2	7.95		61.36	0.36	31.37
215.56	230.97	238.97			385.25	
0.021	S=200	0.078	S=200	0.005	S=200	0.007

Kaltevuus / pyörityssäde

0.021	S=200	0.078	S=200	0.005	S=200	0.007
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Tasausviivan korkeus

103.44	103.65	104.13	104.30	105.38	105.46	105.51	105.56	105.61	105.66	105.71	105.76	105.83	105.90	105.94
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Maanpinnan korkeus

103.44	103.70	104.14	105.16	105.68	105.78	105.87	105.94	105.95	105.98	105.97	105.93	105.95	105.97	105.94
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Kaarevuus

215.01	R=16	237.72		324.72	R=107	334.25
--------	------	--------	--	--------	-------	--------

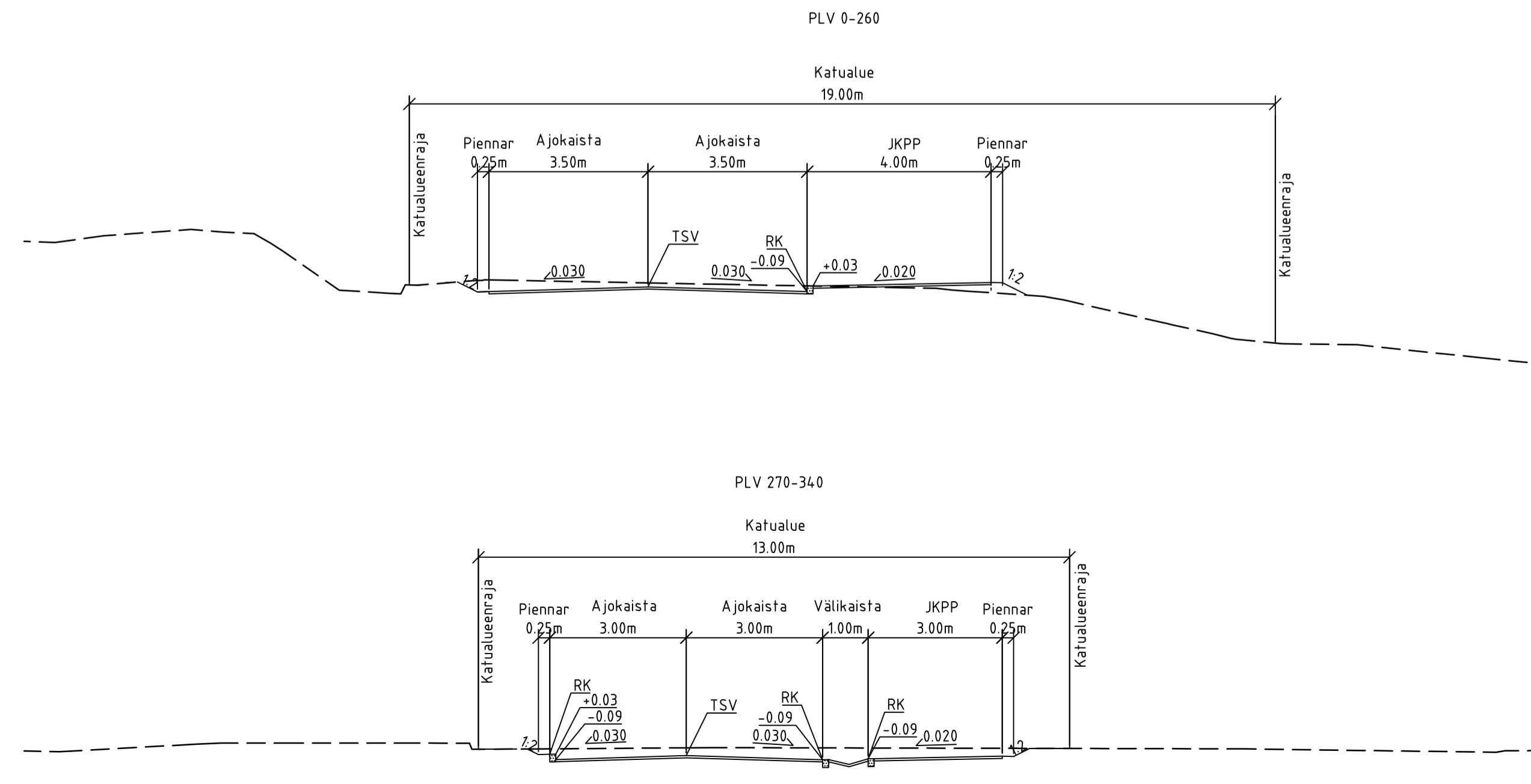
Sivukaltevuus

q₀=-3.0% q_v=-3.0%

MERKINTÖJEN SELITTEET:

- Ajorata, asfaltti
- Yhdistetty jalkikäytävä ja pyörätie, asfaltti
- nupukiveys, harmaa
- Nurmi R1...4
- 0.00 katu
- 0.12 katu
- 0.02 katu
- Piennar, leveys 25cm
- Hulevesiviemäri
- Hulevesirumpu
- Ritiläkannellinen hulevesikaivo
- Huleveden tarkastuskaivo
- Poistettava puu
- Siirrettävä puu
- Siirrettävä puu, uusi sijoitus
- Istutettava lehtipuu

Tyyppipoikkileikkaus 1:100



LUONNOS 24.1.2024



Kohde Lappeenrannan kaupunki Kasarmikatu		Piirustuksen sisältö Asemapiirustus Pituusleikkaus Tyyppipoikkileikkaus Yleiskartta	Mittakaavat 1:500 1:1000 1:100
Suunnittelija K. Puttonen	Tarkastaja E. Keski-Rauska	Päiväys x.x.2023	Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä ETRS-GK28/N2000
Hyväksyjä A. Pelho	Työnumero 101021425-003		Lehti
		Suunnitelma TKA	Piirustuksen numero XX

Muutos	Pvm	Nimi
TASOKOORDINAATISTO EUREF-FIN (ETRS-GK28) KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000		
Hyväksymys KOHDE/SISÄLTÖ	TEKLA	Pvm
Tarkastanut	LEV	Pvm
Nimi		
Mittakaava 1:500 1:100		
Suunn.		
Piir.		
Tark.		
Liittyy piir. nro		
Piir. nro		
Muutos		
XX		

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI
ELINVOIMA JA KAUPUNKIKEHITYS
Kadut ja ympäristö