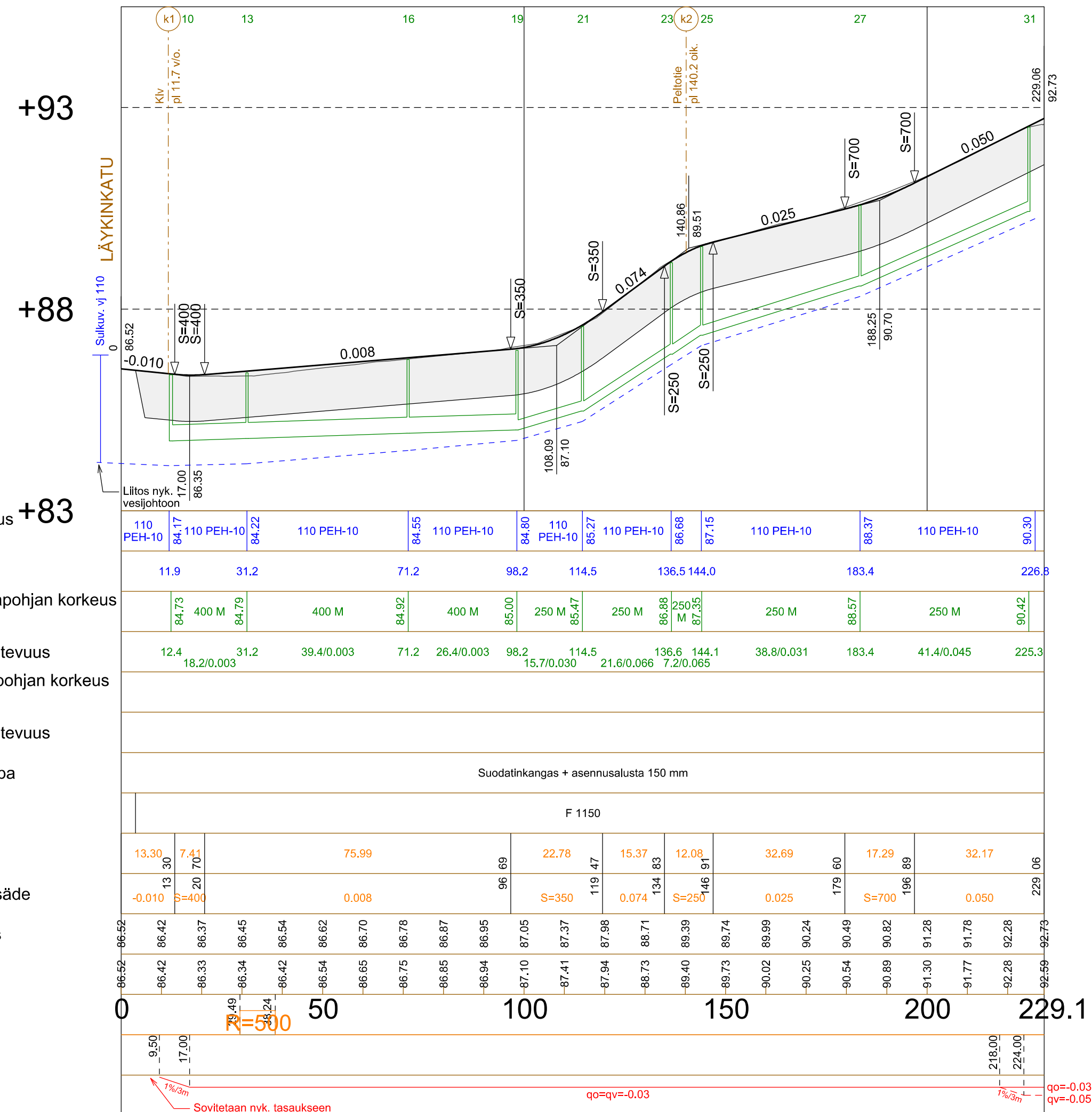


Kamraatintie



Vesijohto, laen korkeus +83
Putken mitat ja laatu

110 PEH-10	84.17	110 PEH-10	84.22	110 PEH-10	84.55	110 PEH-10	84.80	110 PEH-10	85.27	110 PEH-10	86.68	87.15	110 PEH-10	88.37	110 PEH-10	90.30
------------	-------	------------	-------	------------	-------	------------	-------	------------	-------	------------	-------	-------	------------	-------	------------	-------

Paalu	11.9	31.2	71.2	98.2	114.5	136.5	144.0	183.4	226.8
-------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	84.73	84.79	84.92	85.00	85.47	86.88	87.35	88.57	90.42
-------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Putken mitat ja laatu	12.4	31.2	39.4/0.003	71.2	26.4/0.003	98.2	114.5	136.6	144.1	38.8/0.031	183.4	41.4/0.045	225.3
-----------------------	------	------	------------	------	------------	------	-------	-------	-------	------------	-------	------------	-------

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	86.52	86.42	86.37	86.45	86.54	86.62	86.70	86.78	86.87	86.95	87.05	87.37	87.98	88.71	89.40	89.39	89.74	90.02	90.25	90.24	90.54	90.49	90.82	91.30	91.28	91.78	92.28	92.28	92.73
-------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Putken mitat ja laatu	0	13.30	7.41	75.99	22.78	15.37	12.08	32.69	17.29	32.17
-----------------------	---	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	0	13.30	7.41	75.99	22.78	15.37	12.08	32.69	17.29	32.17
-------------------------------	---	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	86.52	86.42	86.37	86.45	86.54	86.62	86.70	86.78	86.87	86.95	87.05	87.37	87.98	88.71	89.40	89.39	89.74	90.02	90.25	90.24	90.54	90.49	90.82	91.30	91.28	91.78	92.28	92.28	92.73
-------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Putken mitat ja laatu	0	13.30	7.41	75.99	22.78	15.37	12.08	32.69	17.29	32.17
-----------------------	---	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	0	13.30	7.41	75.99	22.78	15.37	12.08	32.69	17.29	32.17
-------------------------------	---	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Putkien perustamistapa	Suodatinkangas + asennuslusta 150 mm															
------------------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Päällysrakenne	F 1150															
----------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Matka	13.30	7.41	75.99	22.78	15.37	12.08	32.69	17.29	32.17
-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kaltevuus / pyöristyssäde	0	13.30	7.41	75.99	22.78	15.37	12.08	32.69	17.29	32.17
---------------------------	---	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Tasausviivan korkeus	86.52	86.42	86.37	86.45	86.54	86.62	86.70	86.78	86.87	86.95	87.05	87.37	87.98	88.71	89.40	89.39	89.74	90.02	90.25	90.24	90.54	90.49	90.82	91.30	91.28	91.78	92.28	92.28	92.73
----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

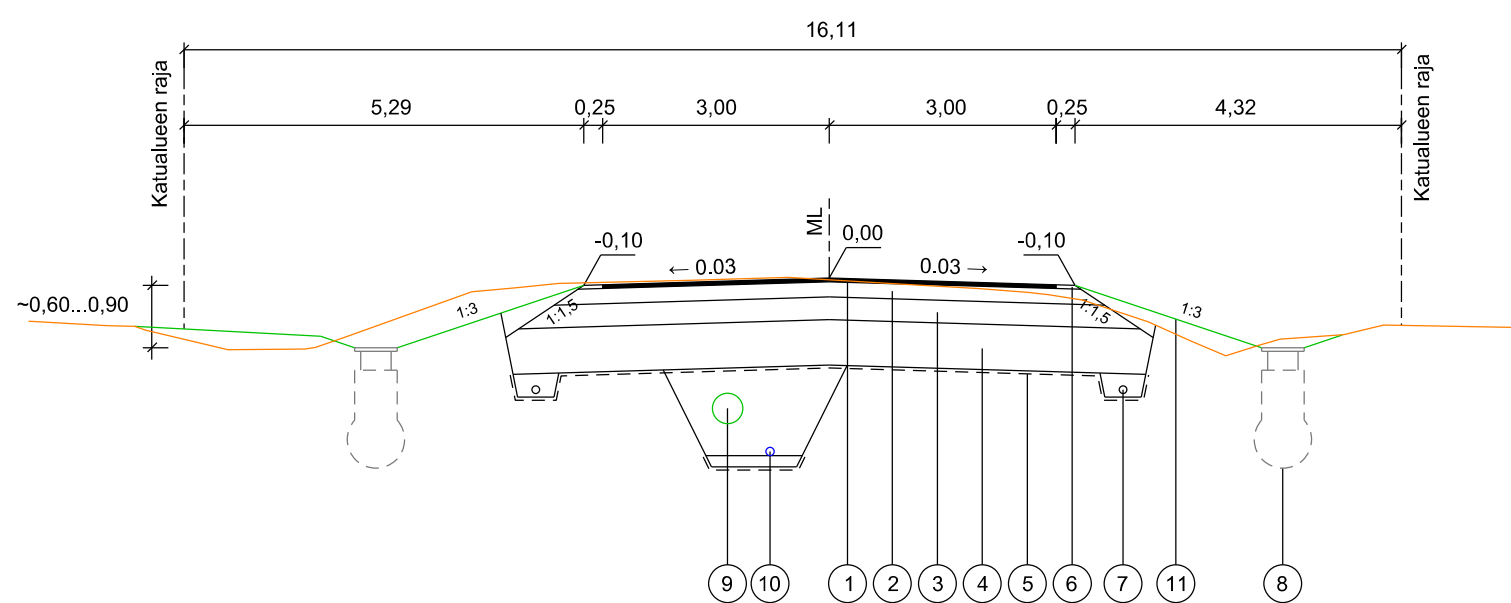
Maanpinnan korkeus	86.52	86.42	86.37	86.45	86.54	86.62	86.70	86.78	86.87	86.95	87.05	87.37	87.98	88.71	89.40	89.39	89.74	90.02	90.25	90.24	90.54	90.49	90.82	91.30	91.28	91.78	92.28	92.28	92.73
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Paalutus	0	13.30	7.41	75.99	22.78	15.37	12.08	32.69	17.29	32.17
----------	---	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kaarevuus	0	13.30	7.41	75.99	22.78	15.37	12.08	32.69	17.29	32.17
-----------	---	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Sivukaltevuus	0	13.30	7.41	75.99	22.78	15.37	12.08	32.69	17.29	32.17
---------------	---	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS - PLV 0-229.1 (PL 80)



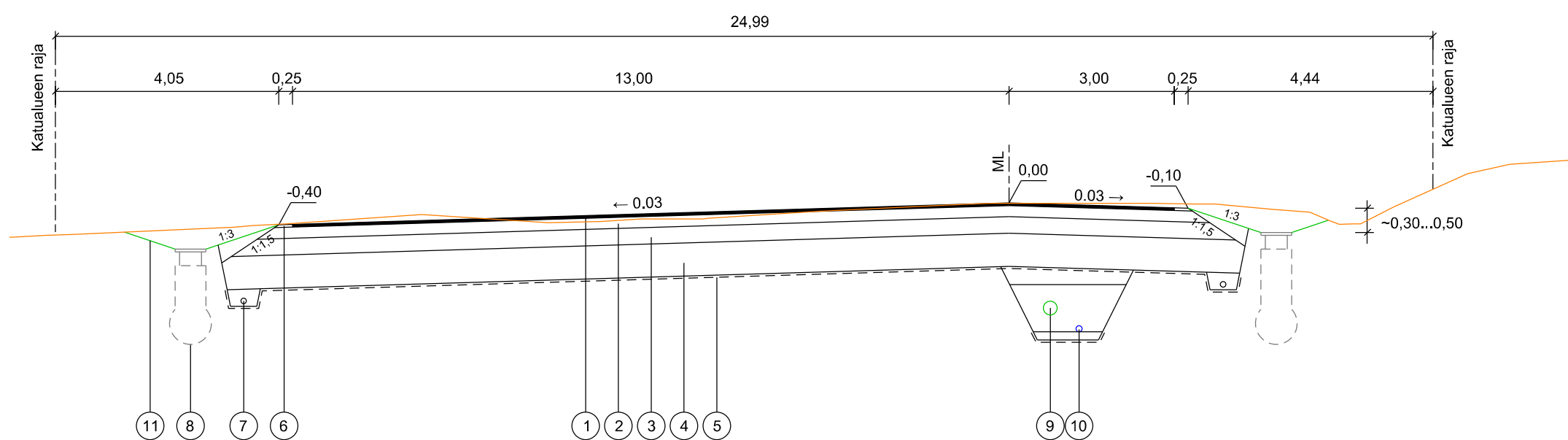
Katuluokka 4, päällysrakenne 1150 mm

NRO	KERROS	MATERIAALI/TYYPPI	PAKSUUS	HUOM.
1	PÄÄLLYSTEKERROS	AB 16/120 kg/m2	50 mm	
2	KANTAVA KERROS	KaM 0/32 mm	200 mm	
3	JAKAVA KERROS	KaM 0/90 mm	300 mm	
4	SUODATINKERROS	Hk	600 mm	
5	SUODATINKANGAS	N3		työsel. mukaan

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1150 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTÖ	KaM 0/12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	HULEVESIKAIVO	PEH-Muovi	Teleskooppi + ritiläkansi
9	HULEVESIVIEMÄRI	PP/k-SN8	
10	VESIJOHTO	PEH PN10	
11	NURMETUS	Maisemanurmi 1	Kasvualusta 50 mm

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS - kääntöpaikka (PL 210)



Katuluokka 4, päällysrakenne 1150 mm

NRO	KERROS	MATERIAALI/TYYPPI	PAKSUUS	HUOM.
1	PÄÄLLYSTEKERROS	AB 16/120 kg/m2	50 mm	
2	KANTAVA KERROS	KaM 0/32 mm	200 mm	
3	JAKAVA KERROS	KaM 0/90 mm	300 mm	
4	SUODATINKERROS	Hk	600 mm	
5	SUODATINKANGAS	N3		työsel. mukaan

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1150 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTÖ	KaM 0/12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	HULEVESIKAIVO	PEH-Muovi	Teleskooppi + ritiläkansi
9	HULEVESIVIEMÄRI	PP/k-SN8	
10	VESIJOHTO	PEH PN10	
11	NURMETUS	Maisemanurmi 1	Kasvualusta 50 mm

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK23 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide	Piiustuslaji		Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piiustuksen sisältö		Mittakaava
Ikaalisten kaupunki Kamraatintien saneeraus ja Läkinkadun kevyen liikenteen väylät	Pituusleikkaus Tyyppi- ja leikkaukset - Kamraatintie		1:1000/1:100 1:100
ym-suunnittelu oy		Suunn.ala	Työnro
Teerikorventie 74 35820 Mänttä		TKA	2124432
Suunn. DI Juha Uotila		Piiustusnro	Tiedosto
Päiväys 3.8.2021		P1	
Muutos			