

MERKINTÖJEN SELITYS:

- KADUN REUNALINJA (PÄÄLLYSTEEN REUNA)
- KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄN REUNALINJA (PÄÄLLYSTEEN REUNA)
- NYKYINEN JÄTEVESIVIEMÄRI/TARKASTUSKAIVO
- HULEVESIVIEMÄRI/TARKASTUSKAIVO (FCG:n SUUNNITELMASTA)
- JÄTEVESIVIEMÄRI/TARKASTUSKAIVO
- VESUJOHTO

MP1 NRO xxxxx h=+xxxx,xx

MP2 NRO xxxxx h=+xxxx,xx

Tässä suunnitelmassa on käytetty EUREF-FIN koordinaatistoa sekä N2000 korkeusjärjestelmää

MUUTOS A / 9.12.2014 PAINEVIIEMÄRILINJA JA VESUJOHTO MUUTOS Destia / EPA



Kaupunkiympäristön
kehittäminen

Vesijohto- ja viemärisuunnitelma

Kolmenkulmantie väli: Myllypuronkatu – Nokian raja
K4 Katuyhteys

KOLMENKULMA ak 8183
YLEISSUUNNITELMA
VESUJOHTO- JA VIEMÄRISUUNNITELMA
ASEMAPIIRUSTUS 1:2000

Muutos A/9.12.2014

Tark. 9.12.2014

Hyv. 9.12.2014

Pvm. 9.12.2014

Korvaa piir.no

Ark.no

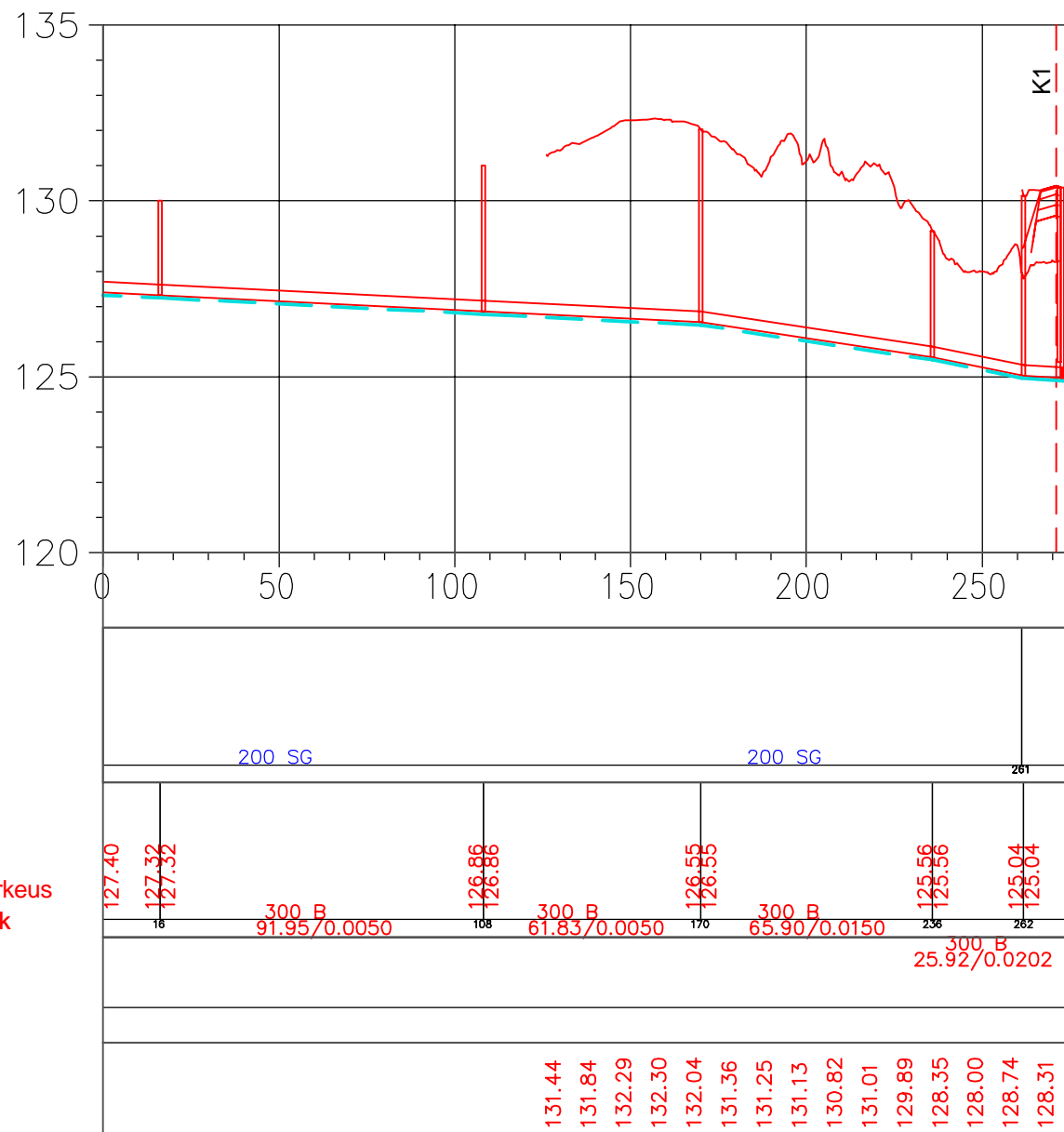
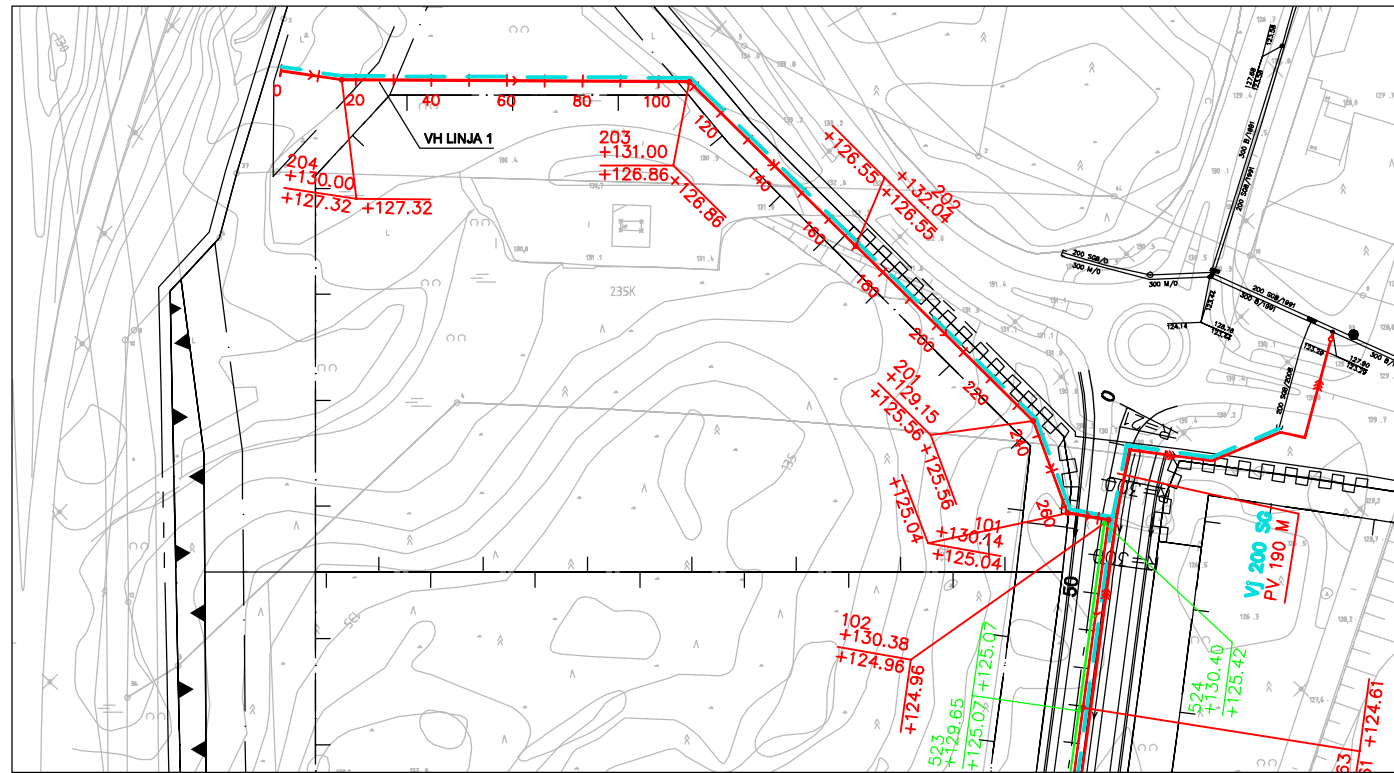
Piir.no

2,3/1A



Piir. Suunn. Esa Palomäki
Tark. Ilpo Miekka





Paalutus

Vesijohto, laen korkeus
Putken mitat ja laatu

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat, aine, kantokyky, lk
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Maanpinnan korkeus

MP1 NRO xxxx h=+xxx.xx

MP2 NRO xxxx h=+xxx.xx

Tässä suunnitelmassa on käytetty EUREF-FIN koordinaatistoa sekä N2000 korkeusjärjestelmää

MUUTOS A / 9.12.2014 | PAINEVIEMÄRILINJA JA VESIJOHTO KOKO MUUTOS | Destia / EPa



Tampereen kaupunki

Kaupunkiympäristön
kehittäminen

Vesijohto- ja viemärisuunnitelma

VH LINJA 1

KOLMENKULMA ak 8183

YLEISSUUNNITELMA

VESIJOHTO- JA VIEMÄRISUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:2000/1:200

ASEMPIIRUSTUS 1:2000

DESTIA

Piirt.

Suunn.

Tark.

Esa Palomäki

Ilpo Miekka

Muutos A/9.12.2014

Tark.

Hyv.

Pvm. 9.12.2014



Hyv.

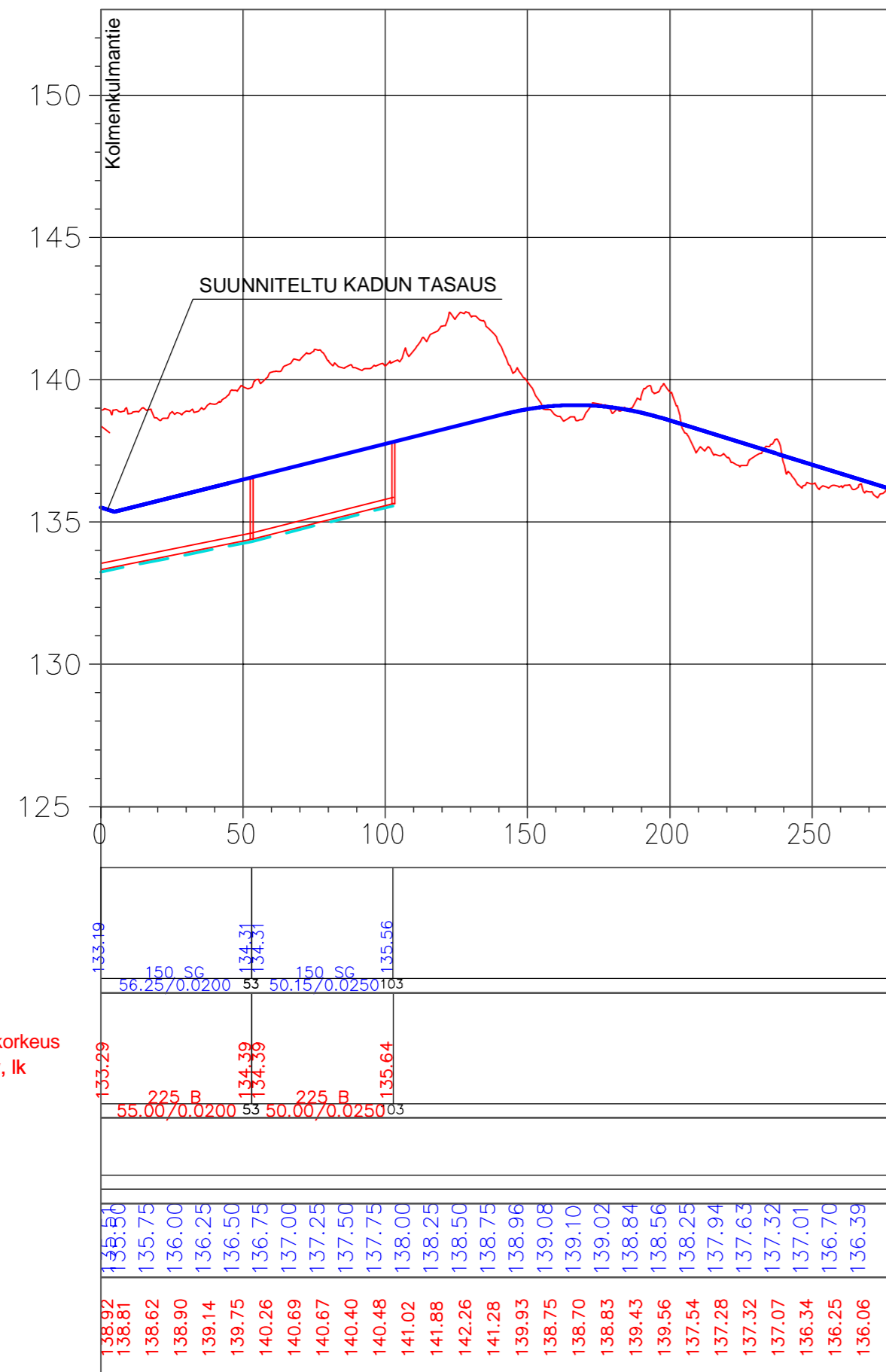
Pvm.

Korvaa
piir.n:o

Ark.n:o

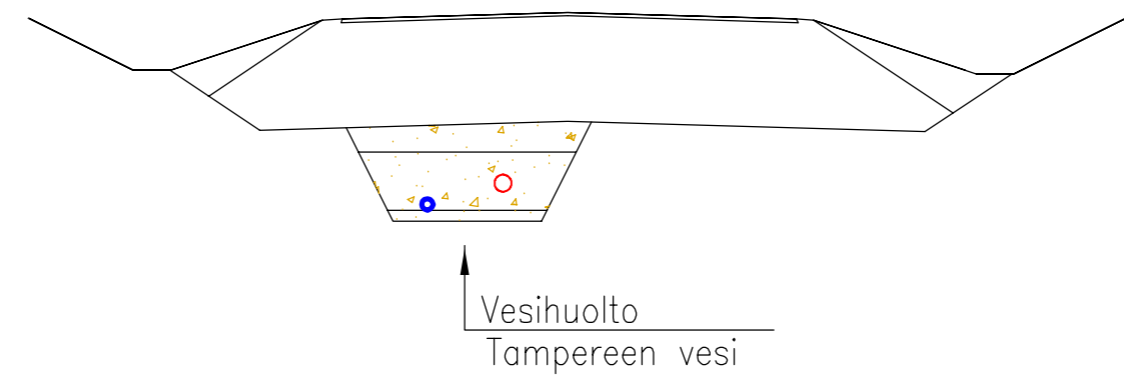
Piir.n:o

2.3/6A



TYYPPIPOIKKILEIKKAUKSET 1:100

K4 Katuyhteys

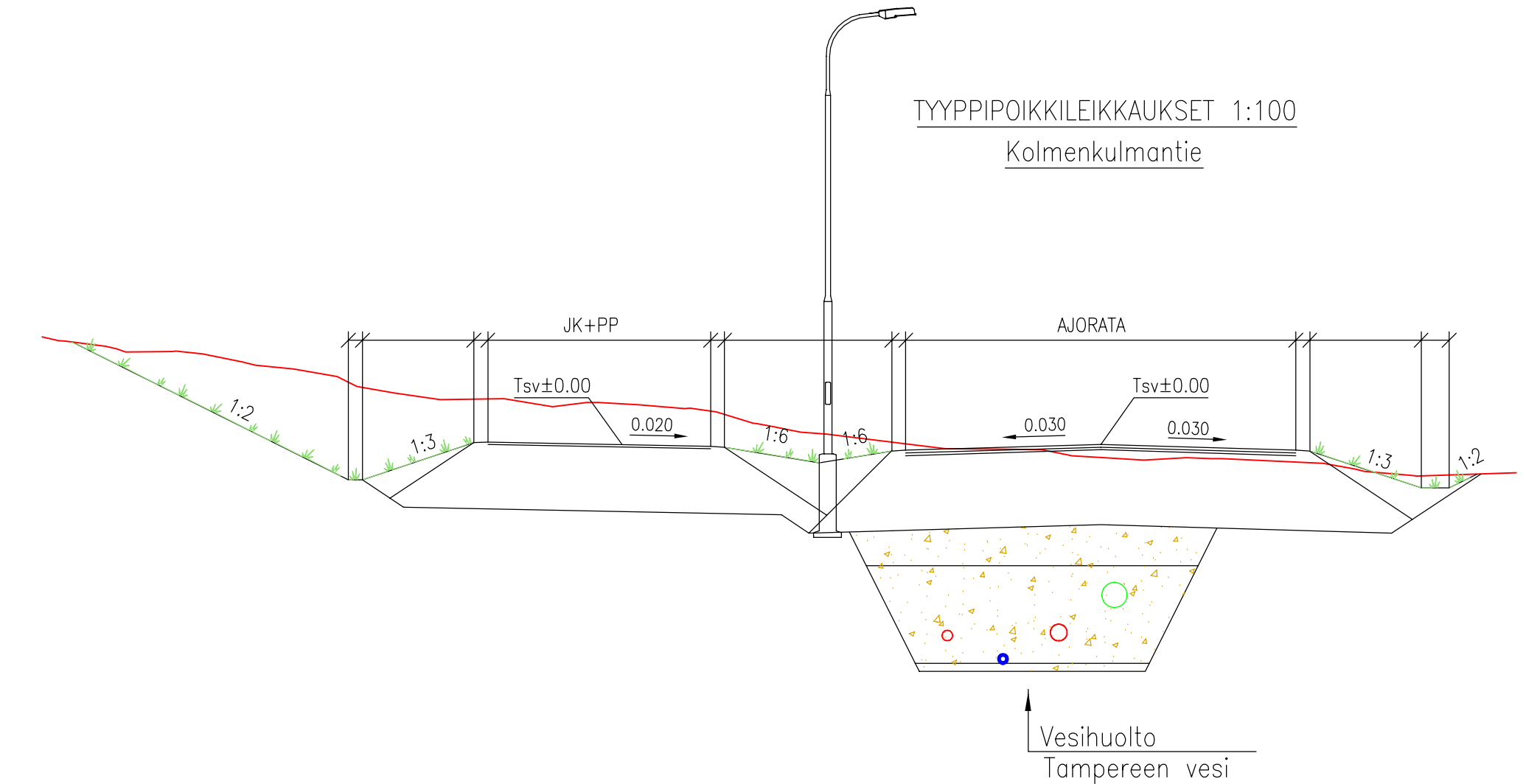
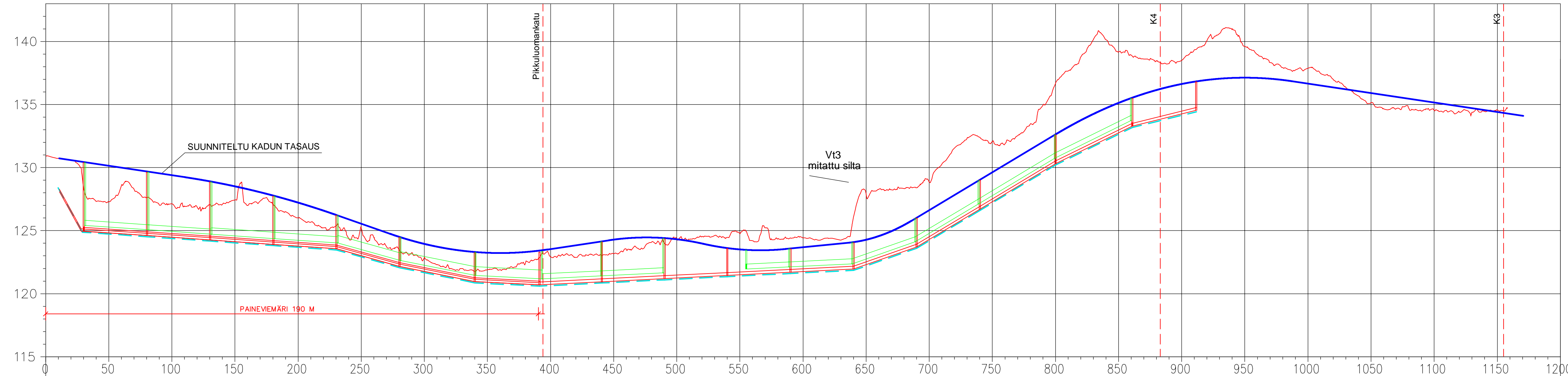


MP1 NRO xxxx h=+xxx.xx

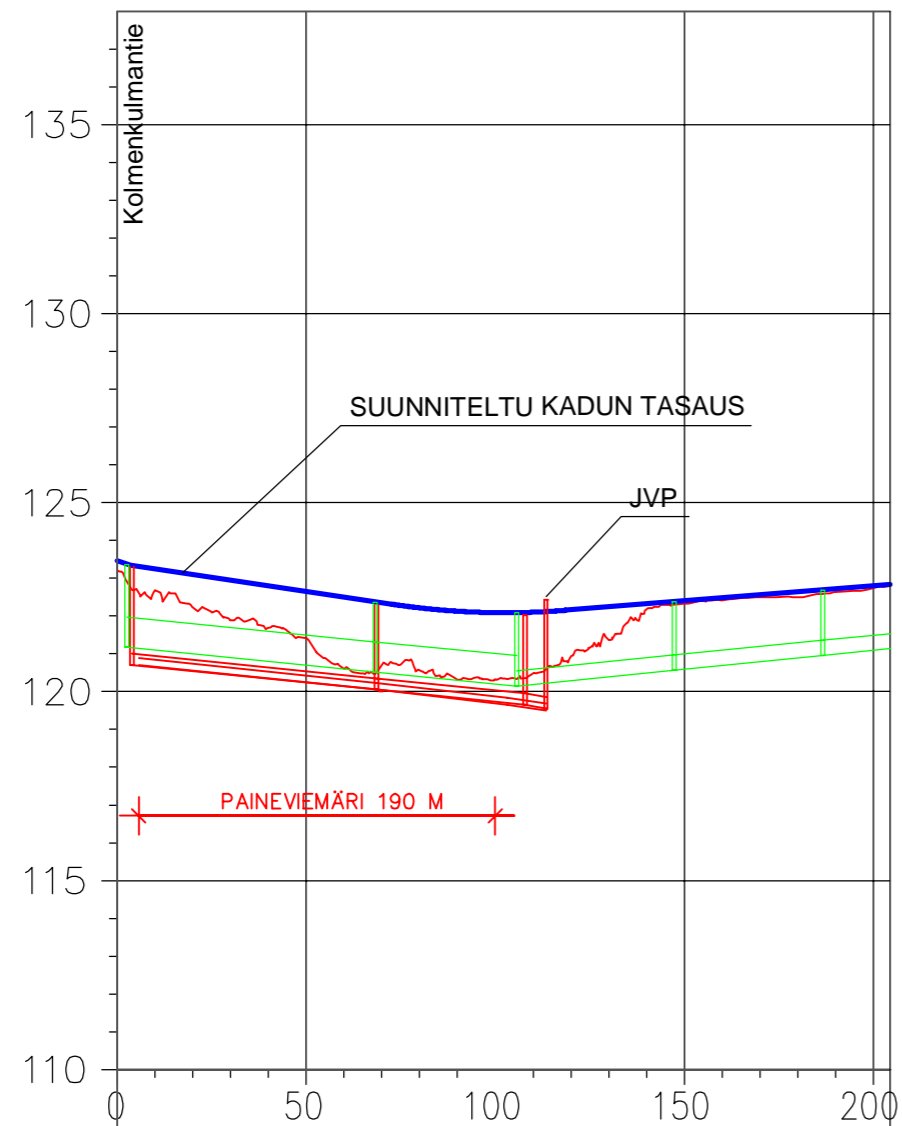
MP2 NRO xxxx h=+xxx.xx

Tässä suunnitelmassa on käytetty EUREF-FIN koordinaatistoa sekä N2000 korkeusjärjestelmää

MUUTOS A / 9.12.2014		PAINVIEMÄRILINJA JA VESIJOHTO MUUTOS		Destia / EPa	
		Tampereen kaupunki		Kaupunkiympäristön kehittäminen	
Vesijohto- ja viemärisuunnitelma				Muutos	A/9.12.2014
K4 Katuyhteys				Tark.	
				Hyv.	
				Pvm	9.12.2014
					
KOLMENKULMA ak 8183				Hyv.	
YLEISSUUNNITELMA				Pvm.	
VESIJOHTO- JA VIEMÄRISUUNNITELMA				Korvaa piir.n:o	
PITUUSLEIKKAUS 1:2000/1:200				Ark.n:o	
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100					
DESTIA		Piirt.		Piir.n:o	2.3/4A
		Suunn.	Esa Palomäki		
		Tark.	Ilpo Miekka		



Paalutus	0	50	100	150	200	250	300	350	390	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Vesijohto, laen korkeus Putken mitat ja laatu	128.39	124.88	124.52	124.17	123.82	123.47	123.12	122.77	122.42	122.07	121.72	121.37	121.02	120.67	120.32	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus Putken mitat, aine, kantokyky, lk Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	200 S	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B	225 B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus Putken mitat, aine, kantokyky, lk Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	400 B	400 B	500 B	500 B	600 B	700	700	400 B	400 B	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV	HV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Tasausviivan korkeus	130.59	130.44	130.29	129.99	129.84	129.54	129.39	129.24	128.99	128.74	128.51	128.29	128.05	127.79	127.51	127.22	126.92	126.59	126.25	125.90	125.55	125.20	124.85	124.51	124.21	123.95	123.73	123.55	123.41	123.31	123.25	123.23	123.25	123.30	123.40	123.54	123.69	123.84	123.99	124.14	124.29	124.39	124.45	124.46	124.41	124.32	124.17	123.98	123.77	123.62	123.51	123.45	123.45	123.49	123.58	123.68	123.78	123.88	124.09	124.28	124.57	124.96	125.45	126.03	126.63	127.23	127.83	128.43	129.03	129.63	130.23	130.83	131.43	132.03	132.63	133.23	133.83	134.43	135.03	135.63	136.23	136.83	137.43	138.03	138.63	139.23	139.83	140.43	141.03	141.63	142.23	142.83	143.43	144.03	144.63	145.23	145.83	146.43	147.03	147.63	148.23	148.83	149.43	150.03	150.63	151.23	151.83	152.43	153.03	153.63	154.23	154.83	155.43	156.03	156.63	157.23	157.83	158.43	159.03	159.63	160.23	160.83	161.43	162.03	162.63	163.23	163.83	164.43	165.03	165.63	166.23	166.83	167.43	168.03	168.63	169.23	169.83	170.43	171.03	171.63	172.23	172.83	173.43	174.03	174.63	175.23	175.83	176.43	177.03	177.63	178.23	178.83	179.43	180.03	180.63	181.23	181.83	182.43	183.03	183.63	184.23	184.83	185.43	186.03	186.63	187.23	187.83	188.43	189.03	189.63	190.23	190.83	191.43	192.03	192.63	193.23	193.83	194.43	195.03	195.63	196.23	196.83	197.43	198.03	198.63	199.23	199.83	200.43	201.03	201.63	202.23	202.83	203.43	204.03	204.63	205.23	205.83	206.43	207.03	207.63	208.23	208.83	209.43	210.03	210.63	211.23	211.83	212.43	213.03	213.63	214.23	214.83	215.43	216.03	216.63	217.23	217.83	218.43	219.03	219.63	220.23	220.83	221.43	222.03	222.63	223.23	223.83	224.43	225.03	225.63	226.23	226.83	227.43	228.03	228.63	229.23	229.83	230.43	231.03	231.63	232.23	232.83	233.43	234.03	234.63	235.23	235.83	236.43	237.03	237.63	238.23	238.83	239.43	240.03	240.63	241.23	241.83	242.43	243.03	243.63	244.23	244.83	245.43	246.03	246.63	247.23	247.83	248.43	249.03	249.63	250.23	250.83	251.43	252.03	252.63	253.23	253.83	254.43	255.03	255.63	256.23	256.83	257.43	258.03	258.63	259.23	259.83	260.43	261.03	261.63	262.23	262.83	263.43	264.03	264.63	265.23	265.83	266.43	267.03	267.63	268.23	268.83	269.43	270.03	270.63	271.23	271.83	272.43	273.03	273.63	274.23	274.83	275.43	276.03	276.63	277.23	277.83	278.43	279.03	279.63	280.23	280.83	281.43	282.03	282.63	283.23	283.83	284.43	285.03	285.63	286.23	286.83	287.43	288.03	288.63	289.23	289.83	290.43	291.03	291.63	292.23	292.83	293.43	294.03	294.63	295.23	295.83	296.43	297.03	297.63	298.23	298.83	299.43	300.03	300.63	301.23	301.83	302.43	303.03	303.63	304.23	304.83	305.43	306.03	306.63	307.23	307.83	308.43	309.03	309.63	310.23	310.83	311.43	312.03	312.63	313.23	313.83	314.43	315.03	315.63	316.23	316.83	317.43	318.03	318.63	319.23	319.83	320.43	321.03	321.63	322.23	322.83	323.43	324.03	324.63	325.23	325.83	326.43	327.03	327.63	328.23	328.83	329.43	330.03	330.63	331.23	331.83	332.43	333.03	333.63	334.23	334.83	335.43	336.03	336.63	337.23	337.83	338.43	339.03	339.63	340.23	340.83	341.43	342.03	342.63	343.23	343.83	344.43	345.03	345.63	346.23	346.83	347.43	348.03	348.63	349.23	349.83	350.43	351.03	351.63	352.23	352.83	353.43	354.03	354.63	355.23	355.83	356.43	357.03	357.63	358.23	358.83	359.43	360.03	360.63	361.23	361.83	362.43	363.03	363.63	364.23	364.83	365.43	366.03	366.63	367.23	367.83	368.43	369.03	369.63	370.23	370.83	371.43	372.03	372.63	373.23	373.83	374.43	375.03	375.63	376.23	376.83	377.43	378.03	378.63	379.23	379.83	380.43	381.03	381.63	382.23	382.83	383.43	384.03	384.63	385.23	385.83	386.43	387.03	387.63	388.23	388.83	389.43	390.03	390.63	391.23	391.83	392.43	393.03	393.63	394.23	394.83	395.43	396.03	396.63	397.23	397.83	398.43	399.03	399.63	400.23	400.83	401.43	402.03	402.63	403.23	403.83	404.43	405.03	405.63	406.23	406.83	407.43	408.03	408.63	409.23	409.83	410.43	411.03	411.63	412.23	412.83	413.43	414.03	414.63	415.23	415.83	416.43	417.03	417.63	418.23	418.83	419.43	420.03	420.63	421.23	421.83	422.43	423.03	423.63	424.23	424.83	425.43	426.03	426.63	427.23	427.83	428.43	429.03	429.63	430.23	430.83	431.43	432.03	432.63	433.23	433.83	434.43	435.03	435.63	436.23	436.83	437.43	438.03	438.63	439.23	439.83	440.43	441.03	441.63	442.23	442.83	443.43	444.03	444.63	445.23	445.83	446.43	447.03	447.63	448.23	448.83	449.43	450.03	450.63	451.23	451.83	452.43	453.03	453.63	454.23	454.83	455.43	456.03	456.63	457.23	457.83	458.43	459.03	459.63	460.23	460.83	461.43	462.03	462.63	463.23	463.83	464.43	465.03	465.63	466.23	466.83	467.43	468.03	468.63	469.23	469.83	470.43	471.03	471.63	472.23	472.83	473.43	474.03	474.63	475.23	475.83	476.43	477.03	477.63	478.23	478.83	479.43	480.03	480.63	481.23	481.83	482.43	483.03	483.63	484.23	484.83	485.43	486.03	486.63	487.23	487.83	488.43	489.03	489.63	490.23	490.83	491.43	492.03	492.63	493.23	493.83	494.43	495.03	495.63	496.23	496.83	497.43	498.03	498.63	499.23	499.83	500.43	501.03	501.63	502.23	502.83	503.43	504.03	504.63	505.23	505.83	506.43	507.03	507.63	508.23	508.83	509.43	510.03	510.63	511.23	511.83	512.43	513.03	513.63	514.23	514.83	515.43	516.03	516.63	517.23	517.83	518.43	519.03	519.63	520.23	520.83	521.43	522.03	522.63	523.23	523.83	524.43	525.03	525.63	526.23	526.83	527.43	528.03	528.63	529.23	529.83	530.43	531.03	531.63	532.23	532.83	533.43	534.03	534.63	535.23	535.83	536.43	537.03	537.63	538.23	538.83	539.43	540.03	540.63	541.23	541.83	542.43	543.03	543.63	544.23	544.83	545.43	546.03	546.63	547.23	547.83	548.43	549.03	549.63	550.23	550.83	551.43	552.03	552.63	553.23	553.83	554.43	555.03	555.63	556.23	556.83	557.43	558.03	558.63	559.23	559.83	560.43	561.03	561.63	562.23	562.83	563.43	564.03	564.63	565.23	565.83	566.43	567.03	567.63	568.23	568.83	569.43	570.03	570.63	571.23	571.83	572.43	573.03	573.63	574.23	574.83	575.43	576.03	576.63	577.23	577.83	578.43	579.03	579.63	580.23	580.83	581.43	582.03	582.63	583.23	583.83	584.43	585.03	585.63	586.23	586.83	587.43	588.03	588.63	589.23	589.83	590.43	591.03	591.63	592.23	592.83	593.43	594.03	594.63	595.23	595.83	596.43	597.03	597.63	598.23	598.83	599.43	600.03	600.63	601.23	601.83	602.43	603.03	603.63	604.23	604.83	605.43	606.03	606.63	607.23	607.83	608.43	609.03	609.63	610.23	610.83	611.43	612.03	612.63	613.23	613.83	614.43	615.03	615.63	616.23	616.83	617.43	618.03	618.63	619.23	619.83	620.43	621.03	621.63	622.23	622.83	623.43	624.03	624.63	625.23	625.83	626.43	627.03	627.63	628.23	628.83	629.43	630.03	630.63	631.23	631.83	632.43	633.03	633.63	634.23	634.83	635.43	636.03	636.63	637.23	637.83	638.43	639.03	639.63	640.23	640.83	641.43	642.03	642.63	643.23	643.83	644.43	645.03	645.63	646.23	646.83	647.43	648.03	648.63	649.23	649.83	650.43	651.03	651.63	652.23	652.83	653.43	654.03	654.63	655.23	655.83	656.43	657.03	657.63	658.23	658.83	659.43	660.03	660.63	661.23	661.83	662.43	663.03	663.63	664.23	664.83	665.43	666.03	666.63	667.23	667.83	668.43	669.03	669.63	670.23	670.83	671.43	672.03	672.63	673.23	673.83	674.43	675.03	675.63	676.23	676.83	677.43	678.03	678.63	679.23	679.83	680.43	681.03	681.63	682.23	682.83	683.43	684.03	684.63	



Paalutus

Vesijohto, laen korkeus
Putken mitat ja laatu

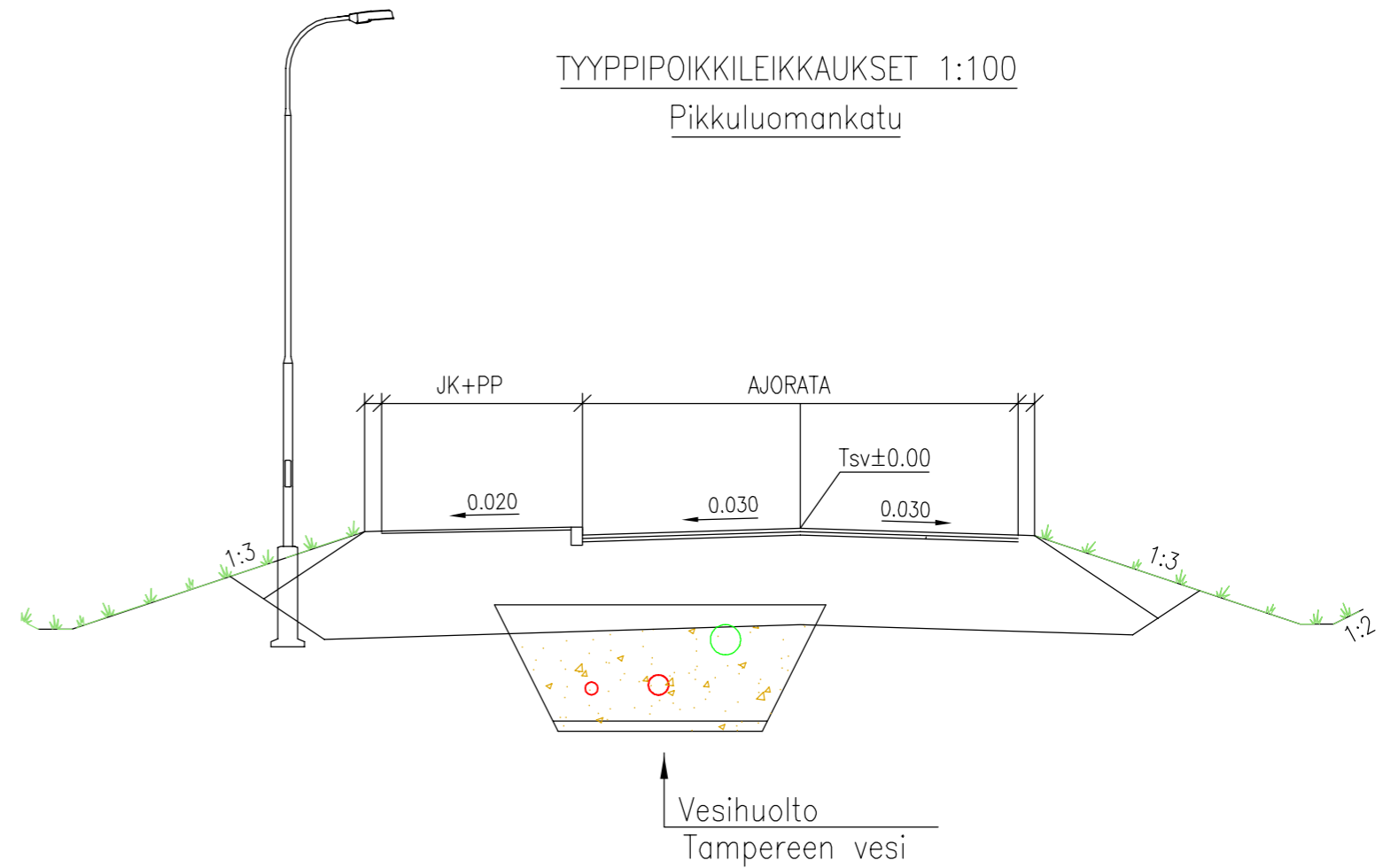
Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat, aine, kantokyky, lk
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat, aine, kantokyky, lk
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

120.70	120.05	119.65	119.55						
300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B	300 B
65.00/0.0100	40.00/0.0100	10.00/0.0100	10.813	10.00/0.0100	39.34/0.0100	41.58/0.0100	17.91/0.0100		
123.45	123.10	122.95	122.80	122.65	122.50	122.35	122.22	122.13	122.09
123.21	122.69	122.22	121.89	121.69	121.41	120.61	120.71	120.57	120.31
122.22	121.89	121.69	121.41	120.61	120.71	120.57	120.31	120.32	120.47
120.93	121.38	122.18	122.33	122.41	122.49	122.49	122.63	122.74	



MP1 NRO xxxx h=+xxx.xx

MP2 NRO xxxx h=+xxx.xx

Tässä suunnitelmassa on käytetty EUREF-FIN koordinaatistoa sekä N2000 korkeusjärjestelmää

MUUTOS A / 9.12.2014

PAINEVIEMÄRILINJA JA VESIJOHTO MUUTOS

Destia / EPa



Tampereen kaupunki

Kaupunkiympäristön
kehittäminen

Vesijohto- ja viemärisuunnitelma

Pikkuluomankatu

KOLMENKULMA ak 8183

YLEISSUUNNITELMA

VESIJOHTO- JA VIEMÄRISUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:2000/1:200

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

DESTIA

Piirt.

Suunn.

Tark.

Esa Palomäki

Ilpo Miekka

Muutos A/9.12.2014

Tark.

Hyv.

Pvm.

9.12.2014



Hyv.

Pvm.

Korvaa

piir.n:o

Ark.n:o

Piir.n:o

2.3/3A