



Ehdotus TEKLA	
Nähtävillä	8.6.-25.6.2020
Vahvistus	
Kadunpito päätös TEKLA	

Tilaaaja ja suunnittelukohde

Jämsän kaupunki
Palomäen alueen katusaneeraus ja
hulevesisuunnitelma



Aluetaito Oy
 Asemakatu 1, 62100 LAPUA
 etunimi.sukunimi@aluetaito.fi
 www.aluetaito.fi
 p. 040-8383 281

18.5.2020

Miika Väärämäki
 Miika Väärämäki

Juha Porre
 Juha Porre

Piirustuksen sisältö

YLEISKARTTA

10 = Honkalantie, Plv 0-471
 20 = Saviruukintie, Plv 0-172
 30 = Savipolku, Plv 0-76
 40 = Saviruukintie, Plv 172-339
 50 = Savistentie Plv 0-97

Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä

ETRS GK25

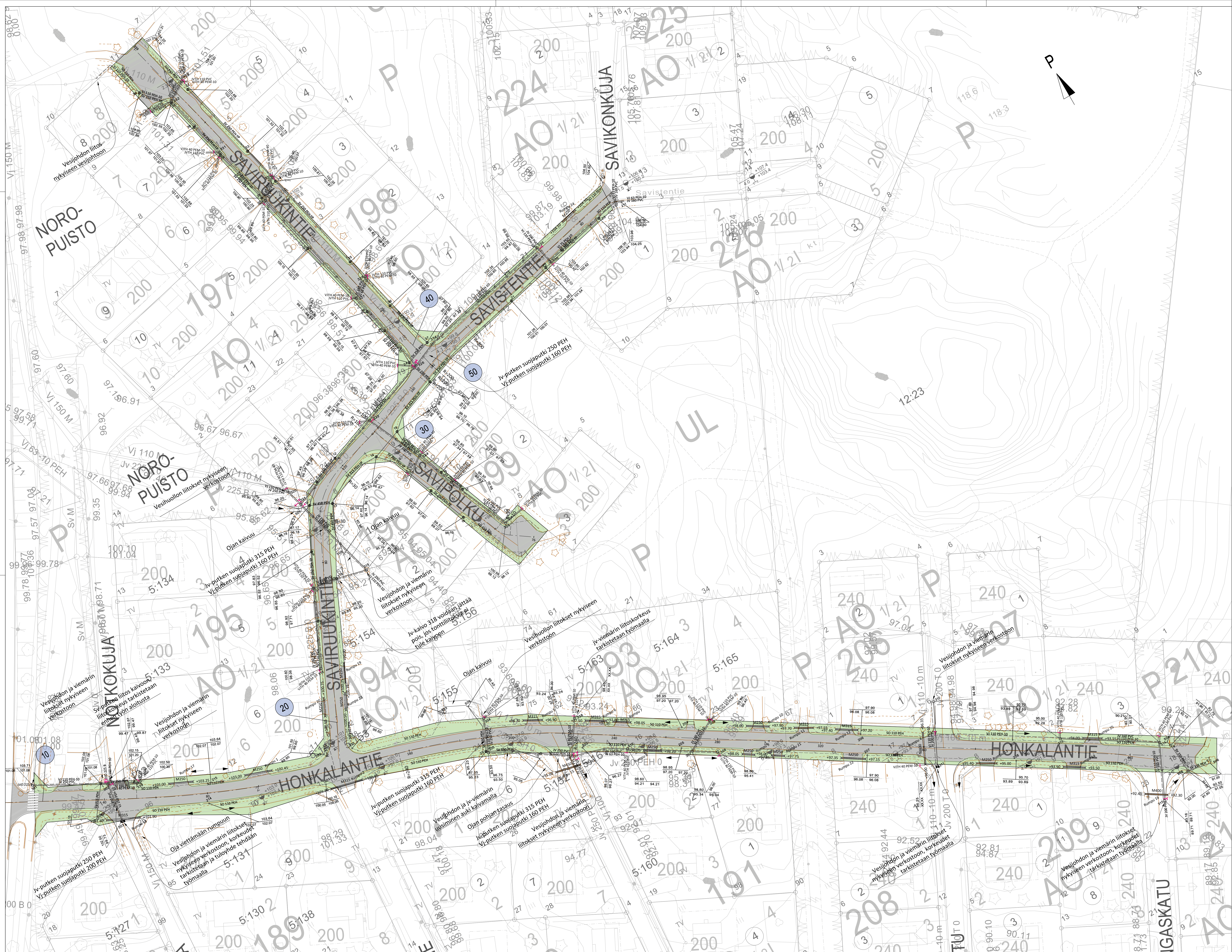
N2000

Mittakaavat

1:10 000

Työn ja piirustuksen n:o

8611.101



10 = Honkalantie

PAALU NO	X	Y	Z
0.00	686278.987	25511392.452	104.992
10.00	686278.777	25511361.268	103.888
20.00	686278.407	25511370.084	103.384
30.00	686277.737	25511378.900	102.944
40.00	686273.108	25511387.716	102.813
50.00	686278.236	25511396.532	103.015

52.55 6862767.091 25511398.783 103.108 R = 350.00 Alkupaalu

60.00	6862763.646	25511405.384	103.381
70.00	6862759.243	25511414.362	103.730
80.00	6862755.037	25511423.462	103.841
90.00	6862751.114	25511432.677	103.713
100.00	6862747.595	25511441.999	103.334
110.00	6862744.144	25511451.420	102.835
120.00	6862741.163	25511460.933	102.317
130.00	6862738.156	25511470.531	101.754
130.31	6862738.272	25511470.832	101.753 R = 350.00 Loppupaalu

140.00 6862735.694 25511480.170 101.140

150.00 6862733.032 25511489.810 100.476

155.79 6862731.491 25511495.393 100.072 R = 240.00 Alkupaalu

160.00	6862730.335	25511499.439	99.777
170.00	6862727.306	25511508.968	99.077
180.00	6862723.883	25511518.363	98.377
190.00	6862720.071	25511527.607	97.679
200.00	6862716.877	25511536.685	97.248
210.00	6862713.309	25511545.540	97.339
220.00	6862709.174	25511554.176	97.713
225.89	6862703.297	25511559.303	97.922 R = 240.00 Loppupaalu

230.00 6862701.111 25511562.779 98.068

240.00 6862695.787 25511571.343 98.423

250.00 6862690.462 25511579.708 98.734

260.00 6862685.137 25511588.173 98.923

270.00 6862679.813 25511596.637 98.986

280.00 6862674.488 25511605.102 98.924

290.00 6862669.164 25511613.566 98.773

300.00 6862663.839 25511622.031 98.619

310.00 6862668.514 25511630.495 98.464

320.00 6862663.189 25511638.959 98.310

330.00 6862647.865 25511647.424 98.060

340.00 6862642.541 25511655.889 97.799

350.00 6862637.216 25511664.353 97.497

360.00 6862621.891 25511672.818 97.155

370.00 6862626.567 25511681.284 96.773

380.00 6862611.242 25511689.747 96.351

390.00 6862615.918 25511698.212 95.906

400.00 6862610.593 25511706.676 95.466

410.00 6862605.268 25511715.141 95.023

420.00 6862599.944 25511723.605 94.581

430.00 6862594.619 25511732.070 94.138

440.00 6862589.294 25511740.534 93.696

450.00 6862583.970 25511748.999 93.254

460.00 6862578.645 25511757.464 92.811

470.00 6862573.321 25511765.928 92.368

470.56 6862573.020 25511766.406 92.320

20 = Savikuukantie

PAALU NO	X	Y	Z
0.00	6862737.681	25511472.974	101.570
10.00	6862746.736	25511477.218	101.303
20.00	6862755.790	25511481.462	101.054
30.00	6862764.845	25511485.706	100.746
40.00	6862773.900	25511489.950	100.372
50.00	6862782.955	25511494.194	99.930
50.27	6862783.001	25511494.310	99.917
60.00	6862792.009	25511498.438	99.437
70.00	6862801.064	25511502.563	98.940
80.00	6862810.119	25511506.697	98.500
90.00	6862819.173	25511511.171	98.220

93.74 6862822.538 25511512.757 98.149 R = 30.00 Alkupaalu

100.00 6862827.911 25511515.985 98.074

110.00 6862834.747 25511523.220 98.071

119.06 6862838.588 25511531.392 98.192 R = 30.00 Loppupaalu

120.00 6862838.804 25511532.789 98.211

124.96 6862840.263 25511537.040 98.320

130.00 6862841.697 25511541.876 98.432

134.46 6862842.966 25511546.154 98.530 R = 100.00 Alkupaalu

140.00 6862844.687 25511551.418 98.652

141.68 6862845.265 25511552.992 98.689 R = 100.00 Loppupaalu

150.00 6862848.200 25511560.780 98.873

160.00 6862851.727 25511570.137 99.093

165.56 6862853.689 25511575.343 99.216 R = 200.00 Alkupaalu

170.00 6862855.208 25511579.512 99.313

171.97 6862855.853 25511581.575 99.313 R = 200.00 Loppupaalu

30 = Savipolku

PAALU NO	X	Y	Z
0.00	6862844.058	25511540.936	98.609
10.00	6862834.734	25511533.149	98.770
20.00	6862825.409	25511526.762	99.142
30.00	6862816.085	25511520.376	99.477
40.00	6862806.760	25511513.989	99.782
50.00	6862797.436	25511507.602	100.087
60.00	6862788.112	25511501.215	100.392

60.45 6862787.696 25511571.376 100.406 R = 10.00 Alkupaalu

66.41 6862783.083 25511575.016 100.610 R = 10.00 Loppupaalu

70.00 6862781.042 25511577.969 100.857

75.63 6862777.841 25511582.601 101.310

40 = Savikuukantie

PAALU NO	X	Y	Z
172.00	6862855.853	25511581.375	99.322
180.00	6862861.050	25511579.388	99.770
190.00	6862873.397	25511577.351	100.448
200.00	6862881.144	25511575.110	100.983
210.00	6862892.891	25511572.881	101.374
220.00	6862903.638	25511570.640	101.653
230.00	6862912.385	25511568.411	101.923
240.00	6862921.132	25511566.175	102.184
250.00	6862931.879	25511563.940	102.464
260.00	6862941.626	25511561.700	102.734
270.00	6862951.373	25511559.470	103.005
280.00	6862961.120	25511557.235	103.275
290.00	6862970.867	25511555.000	103.546
292.41	6862972.212	25511554.462	103.611
300.00	6862980.579	25511553.418	103.816
310.00	6862990.280	25511550.190	104.086
320.00	6862999.981	25511547.783	104.357
330.00	6863009.682	25511545.335	104.627
339.35	6863018.727	25511544.080	104.627

50 = Savistentie

PAALU NO	X	Y	Z
0.00	6862855.853	25511581.375	99.354 R = 200.00 Alkupaalu
10.00	6862858.840	25511590.917	99.741
20.00	6862861.347	25511600.597	100.468
30.00	6862865.135	25511601.414	100.929 R = 200.00 Loppupaalu

30.00 6862863.572 25511603.346 101.186

40.00 6862865.795 25511620.095 101.938

50.00 6862868.010 25511629.845 102.736

60.00 6862870.240 25511639.595 103.519

70.00 6862872.465 25511649.345 104.335

80.00 6862874.689 25511659.094 105.155

90.00 6862876.912 25511668.844 105.935

96.06 6862878.392 25511673.334 106.468

SELITE

Mitattu taiteiviiva

Ehdotus TEKLA	
Nähtävillä	
Vahvistus	
Kadunpito päätös TEKLA	

Tilaa ja suunnittelukohde
Jämsän kaupunki
Palomäenalueen katusaneeraus ja
hulevesisuunnitelma

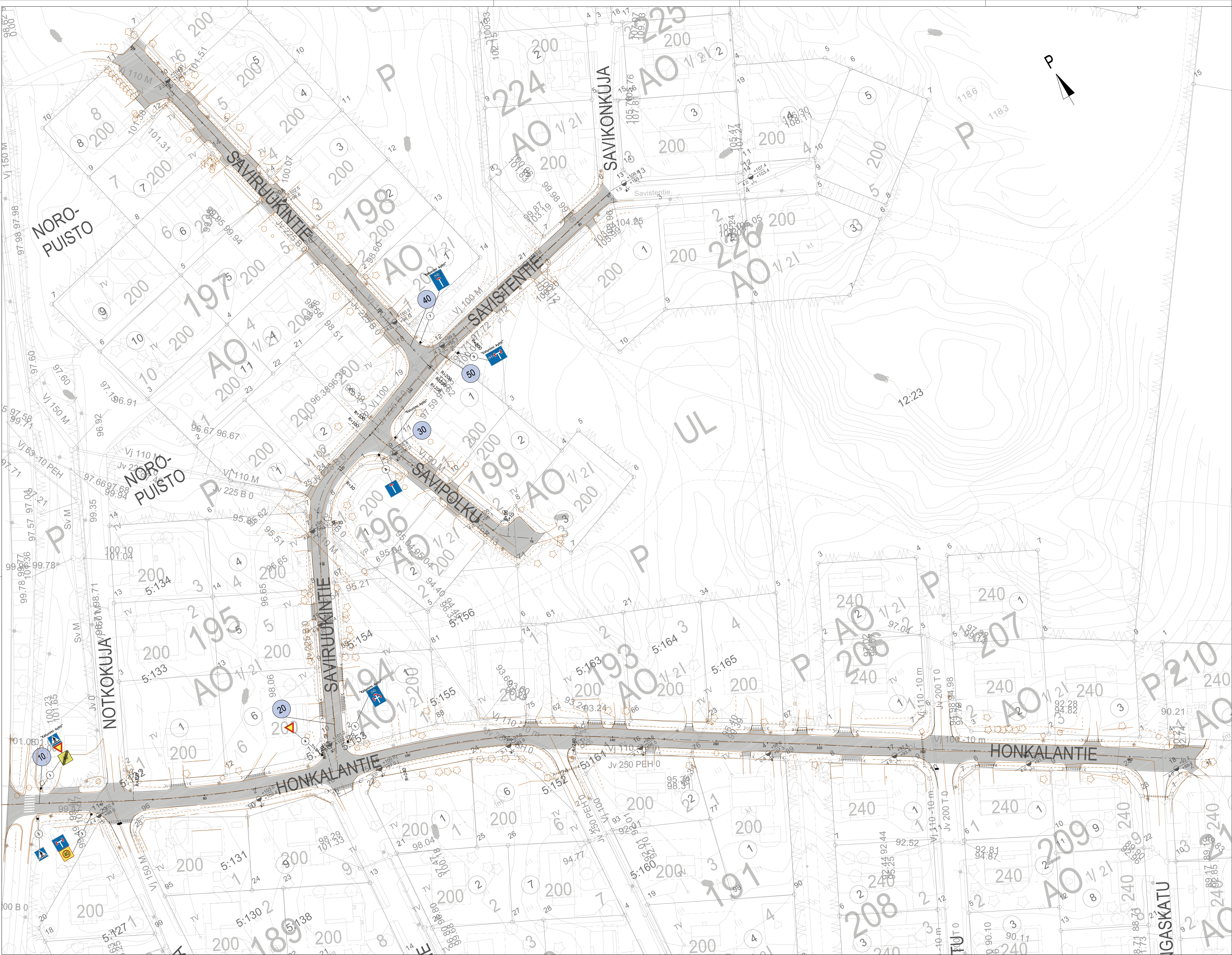
Aluetaito Oy
Asemakatu 1, 62100 LAPUA
etunimi.sukunimi@aluetaito.fi
www.aluetaito.fi
p. 040-8383 281

Piirustuksen sisältö
SUUNNITELMAKARTTA
10 = Honkalantie, Pk 0-21
20 = Savikuukantie, Pk 0-72
30 = Savipolku, Pk 0-76
40 = Savikuukantie, Pk 172-339
50 = Savistentie, Pk 0-97
Koordinatit ja korkeusjärjestelmä

ETRS GK25
N2000

Työn ja piirustuksen m-
Mittakaavat
1:500

8611.102



Ehdotus TEKLA	
Nähtävillä	
Vahvistus	
Kadunpito päätös TEKLA	

Tilaaja ja suunnittelukohte

Jämsän kaupunki
Palomäenalueen katusaneeraus ja
hulevesisuunnitelma

Alueita Oy
Asemakatu 1, 62100 LAPUA
etunimi.sukunimi@aluetaito.fi
www.aluetaito.fi
p. 040-8383 281


Mika Väisämäki

Piirustuksen sisältö

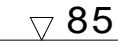
LIIKENTEENOHJAUKARTTA
10 = Honkalantie, Plv 0-21
20 = Saviraukentie, Plv 0-172
30 = Savipolku, Plv 0-76
40 = Saviraukentie, Plv 172-339
50 = Savistentie, Plv 0-97
Koordinatit ja korkeusjärjestelmä

Mittakaavat

1:500

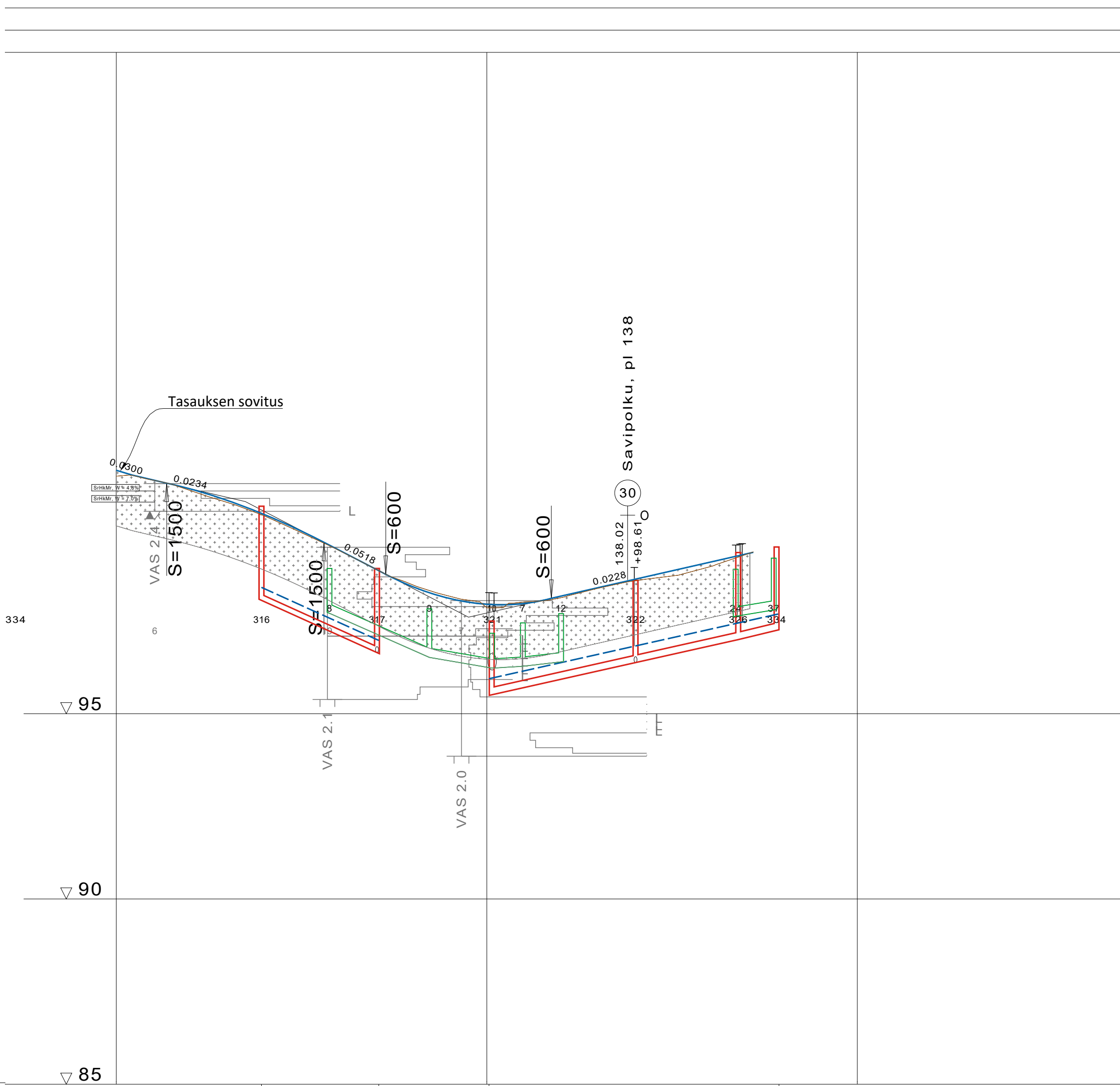
ETRS GK25
N2000

Työn ja piirustuksen m-o



Ehdotus TEKLA	
Nähtävillä	
Vahvistus	
Kadunpito päätös TEKLA	

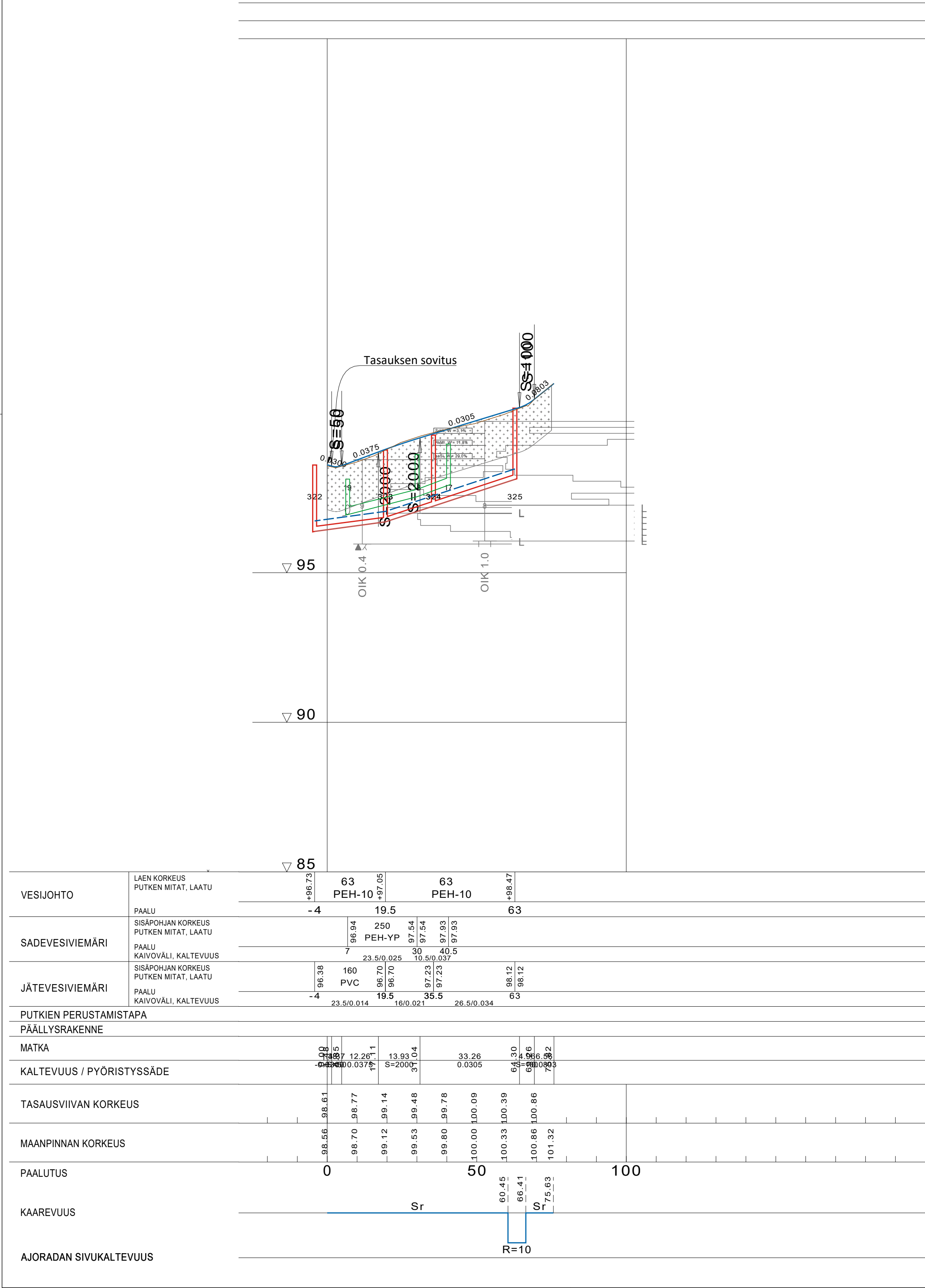
8611.121



VESIJOHTO	LAEN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	+98.41	63 PEH-10	+96.98	+95.94	110 PEH-10	+97.70
SADEVESIVIEMÄRI	PAALU	39	71	100.5	179		
	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU		250 PEH-YP	96.23	96.23	96.28	96.40
	PAALU			96.52	96.52	96.40	96.40
JÄTEVESIVIEMÄRI	KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	57.5	27/0.044	84.5	18/0.016	109.5	120
	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU		160 PVC	96.65	96.65	95.51	200
	PAALU	39	31/0.045	70.5	101.5	140	168
	KAIVOVÄLI, KALTEVUUS				42/0.021	27.5/0.022	10.5/0.024
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA							
PÄÄLLYSRAKENNE							
MATKA		0.00	4.38	9.25	42.44	56.05	16.68
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE		0.00	0.0234	S=1500	-0.0518	72.73	44.69
TASAUSSIVIAN KORKEUS		101.41	101.57	101.31	101.06	100.75	100.34
MAANPINNAN KORKEUS		101.41	101.30	101.02	100.70	100.34	99.88
PAALUTUS		0	50	100	150	200	
KAAREVUUS		Sr	Sr	Sr	Sr	Sr	Sr
AJORADAN SIVUKALTEVUUS							

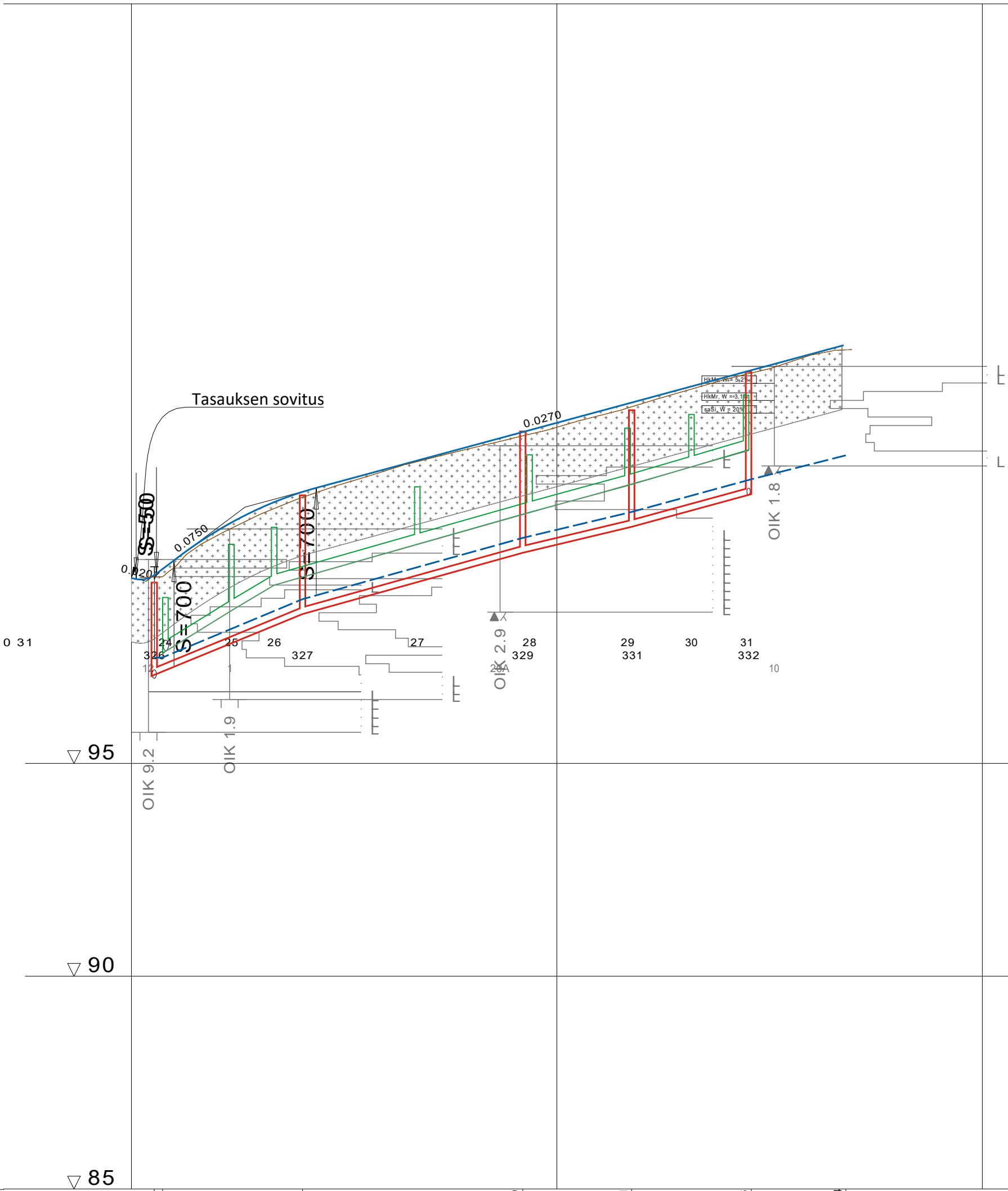
Ehdotus TEKLA	
Nähtävillä	
Vahvistus	
Kadunpito päätös TEKLA	

Tilaaja ja suunnittelukohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
Jämsän kaupunki Palomäenalueen katusaneeraus ja hulevesisuunnitelma	PITUUSLEIKKAUS SAVIRUUKINTIE 20 = Saviruukintie, Plv 0-172	1:1000/100
 Aluetaito Oy Asemakatu 1, 62100 LAPUA etunimi.sukunimi@aluetaito.fi www.aluetaito.fi p. 040-8383 281	Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä	Työn ja piirustuksen n:o
18.5.2020	ETRS GK25 N2000	8611.122
Miika Väärämäki	Juha Porre	



Ehdotus TEKLA	
Nähtävillä	
Vahvistus	
Kadunpito päätös TEKLA	

Tilaaja ja suunnittelukohde		Piirustuksen sisältö		Mittakaavat
Jämsän kaupunki		PITUUSLEIKKAUS		1:1000/100
Palomäenalueen katusaneeraus ja hulevesisuunnitelma		SAVIPOLKU		
		30 = Savipolku, Plv 0-76		
 Aluetaito Oy Asemakatu 1, 62100 LAPUA etunimi.sukunimi@aluetaito.fi www.aluetaito.fi p. 040-8383 281		Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä		Työn ja piirustuksen n:o
		ETRS GK25 N2000		8611.123
18.5.2020		Miika Väärämäki		Juha Porre



VESIJOHTO	LAEN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU											
	PAALU	110 PEH-10			110 PEH-10			110 PEH-10				
		177.955	212	264	289.5	317.5	340					
SADEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	178	193.5	203.5	237	263.5	286.5	301.5	314.5			
	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	15.5/0.062	10/0.060	33.5/0.029	26.5/0.028	23/0.027	15/0.029	13/0.030				
JÄTEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	97.08	98.51	98.51	99.95	99.95	100.56	101.31	101.31			
	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	175.5	35/0.041	210	52/0.028	262	287.5	315				
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA												
PÄÄLLYSRAKENNE												
MATKA		178.99	178.99	178.99	178.99	178.99	178.99	178.99	178.99	178.99		
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE		178.99	178.99	178.99	178.99	178.99	178.99	178.99	178.99	178.99		
TASAUUSVIIVAN KORKEUS		99.36	99.77	100.45	100.98	101.37	101.65	101.89	101.92	102.19		
MAANPINNAN KORKEUS		99.60	99.77	100.35	100.84	101.25	101.58	101.89	101.92	102.19		
PAALUTUS		170	200	250	300	350						
KAAREVUUS		Sr										
AJORADAN SIVUKALTEVUUS												

Ehdotus TEKLA	
Nähtävillä	
Vahvistus	
Kadunpito päätös TEKLA	

Tilaaja ja suunnittelukohde		Piiirustuksen sisältö		Mittakaavat	
Jämsän kaupunki		PITUUSLEIKKAUS		1:1000/100	
Palomäenalueen katusaneeraus ja hulevesisuunnitelma		SAVIRUUKINTIE		40 = Saviruukintie, Plv 172-339	
		Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä		Työn ja piirustuksen n:o	
		ETRS GK25		8611.124	
18.5.2020		Miika Väärämäki		Juha Porre	

