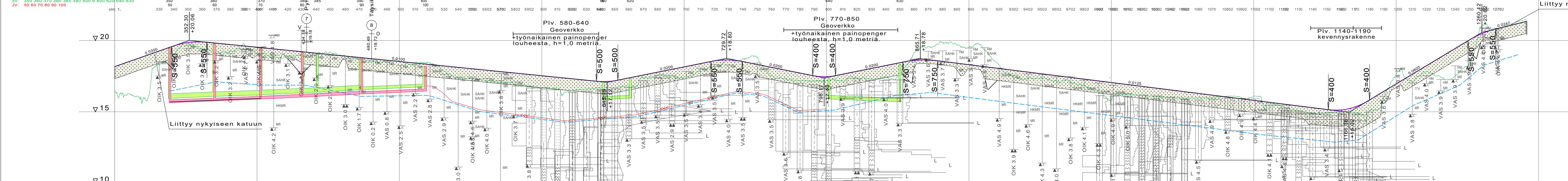


KATU RAKENNETTU PLV. 0-320



VESIJOHTO	LAEN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	+16.51	110 PEH-PN10	+17.15	+16.93	110 PEH-PN10	+16.91	110 PEH-PN10	+16.13	160 PEH-PN10	+16.20	160 PEH-PN10	+15.07	160 PEH-PN10	+15.19	160 PEH-PN10	+15.32	160 PEH-PN10	+13.43	160 PEH-PN10	+11.66	160 PEH-PN10	+11.06	160 PEH-PN10			
HULEVESIVIAMÄRI	PAALU SISÄPÖHJÄN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	338.5	315 PEH	371	315 PEH	404.5	315 PEH	434	315 PEH	472.5	200 PEH	520	200 PEH	556.5	200 PEH	599	250 PEH	667	250 PEH	736.5	250 PEH	755	250 PEH	801.5	851.5		
JÄTEVESIVIAMÄRI	PAALU SISÄPÖHJÄN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	338.5	200 PVC	370	200 PVC	402.5	200 PVC	431.5	200 PVC	473.5	160 PVC	520	160 PVC	557	160 PEH-PN10	603	160 PEH-PN10	666	160 PEH-PN10	736.5	160 PEH-PN10	755.5	160 PEH-PN10	800	800		
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA	150 mm asennusaluista											150 mm alusta + 300 mm arina															
PÄÄLLYSRAKENNE	4E/90 (4A/25)											4E/90 (4A/25)															
MATKA		2098.86	40.08	338.94	24.74	364.68	273.61	638.29	15.00	718.72	21.99	806.17	47.35	853.52	24.37	877.89	274.38	1152.27	28.95	1181.22	69.22	1250.44	19.37	1269.81	21.84	1291.65	
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE		0.0350	S=550			-0.0100					S=550		0.0200	853.52	S=750	877.89	-0.0125		S=400	1181.22	0.0600	1250.44	S=550	1269.81	0.0247	1291.65	
TASAUUSVIIVAN KORKEUS		16.46	16.22	16.57	16.92	17.27	17.62	17.97	18.32	18.67	19.02	19.37	19.72	20.07	20.42	20.77	21.12	21.47	21.82	22.17	22.52	22.87	23.22	23.57	23.92	24.27	24.62
MAANPINNAN KORKEUS		16.46	16.22	16.57	16.92	17.27	17.62	17.97	18.32	18.67	19.02	19.37	19.72	20.07	20.42	20.77	21.12	21.47	21.82	22.17	22.52	22.87	23.22	23.57	23.92	24.27	24.62
PAALUTUS		Sr	R=80	Sr	R=80	Sr	R=180	Sr	R=87	Sr	R=117	Sr	R=80	Sr	R=120	Sr	R=80	Sr	R=180	Sr	R=80	Sr	R=180	Sr	R=80	Sr	R=180
KAAREVUUS																											
AJORADAN SIVUKALTEVUUS																											

qo=qv= -0.030

Liittyy nykyiseen katuun

Plv. 580-640
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 770-850
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1140-1190
kevennysrakenne

Liittyy nykyiseen katuun

Plv. 1260-1320
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1330-1400
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1410-1480
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1490-1560
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1570-1640
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1650-1720
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1730-1800
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1810-1880
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1890-1960
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 1970-2040
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2050-2120
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2130-2200
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2210-2280
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2290-2360
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2370-2440
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2450-2520
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2530-2600
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2610-2680
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2690-2760
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2770-2840
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2850-2920
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 2930-3000
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3010-3080
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3090-3160
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3170-3240
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3250-3320
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3330-3400
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3410-3480
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3490-3560
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3570-3640
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3650-3720
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3730-3800
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3810-3880
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3890-3960
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 3970-4040
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4050-4120
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4130-4200
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4210-4280
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4290-4360
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4370-4440
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4450-4520
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4530-4600
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4610-4680
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4690-4760
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4770-4840
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4850-4920
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 4930-5000
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5010-5080
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5090-5160
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5170-5240
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5250-5320
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5330-5400
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5410-5480
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5490-5560
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5570-5640
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5650-5720
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5730-5800
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5810-5880
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5890-5960
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 5970-6040
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6050-6120
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6130-6200
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6210-6280
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6290-6360
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6370-6440
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6450-6520
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6530-6600
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6610-6680
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6690-6760
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6770-6840
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6850-6920
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 6930-7000
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7010-7080
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7090-7160
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7170-7240
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7250-7320
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7330-7400
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7410-7480
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7490-7560
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7570-7640
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7650-7720
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7730-7800
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7810-7880
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7890-7960
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 7970-8040
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8050-8120
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8130-8200
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8210-8280
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8290-8360
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8370-8440
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8450-8520
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8530-8600
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8610-8680
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8690-8760
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8770-8840
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8850-8920
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 8930-9000
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9010-9080
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9090-9160
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9170-9240
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9250-9320
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9330-9400
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9410-9480
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9490-9560
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9570-9640
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9650-9720
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9730-9800
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9810-9880
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9890-9960
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.

Plv. 9970-10040
Geoverkko
+työnäkainen painopenger
louheesta, h=1,0 metriä.