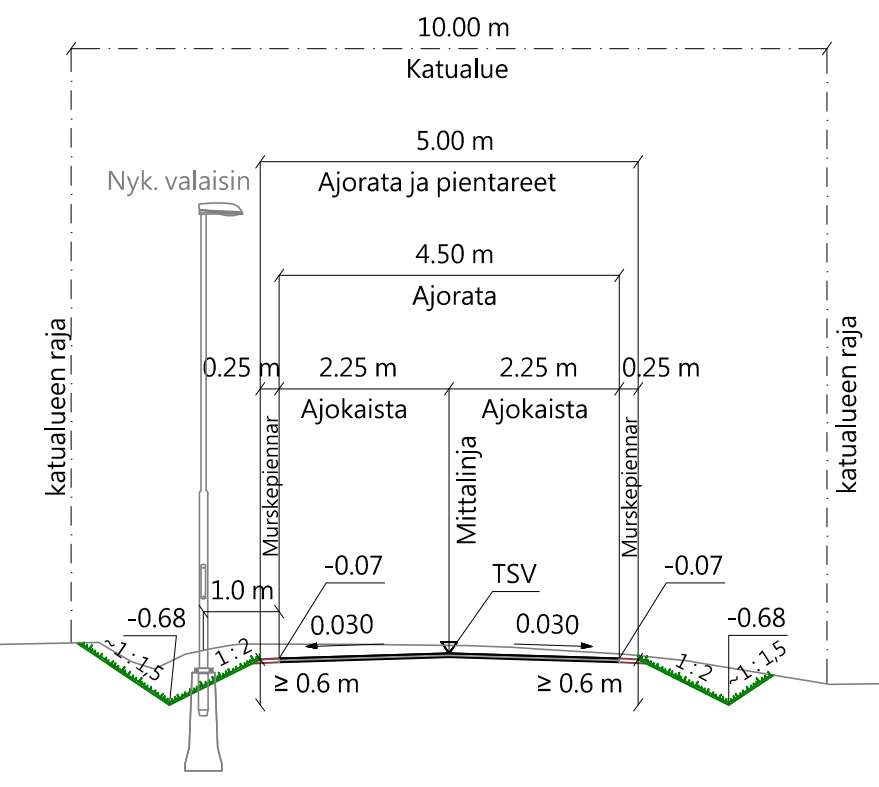
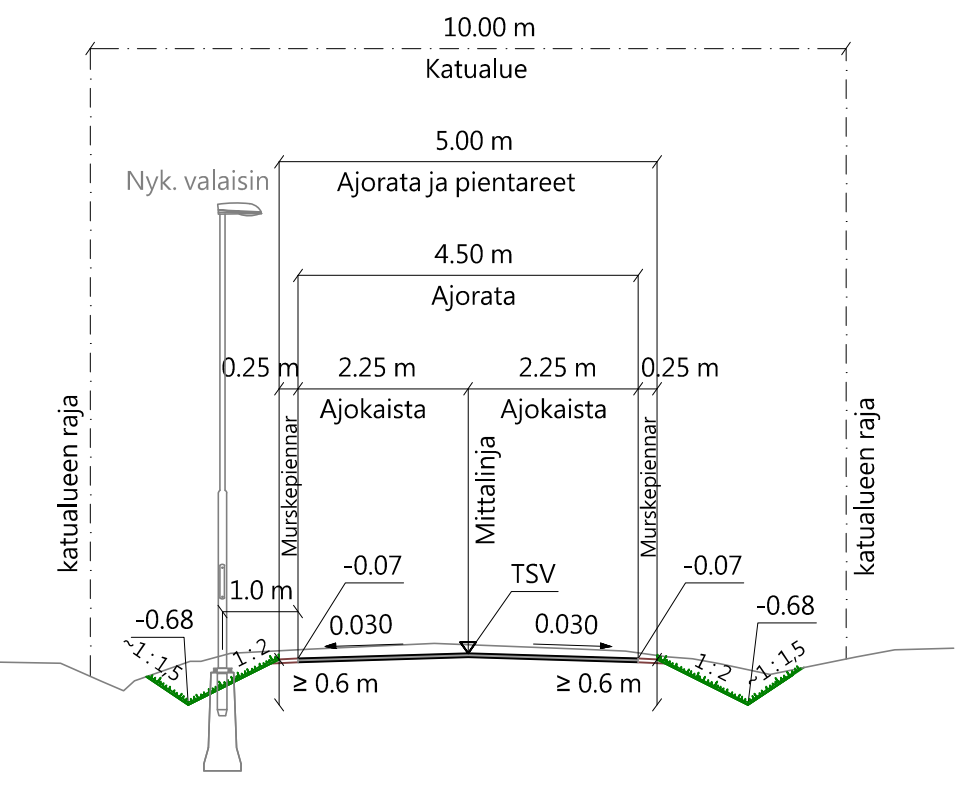


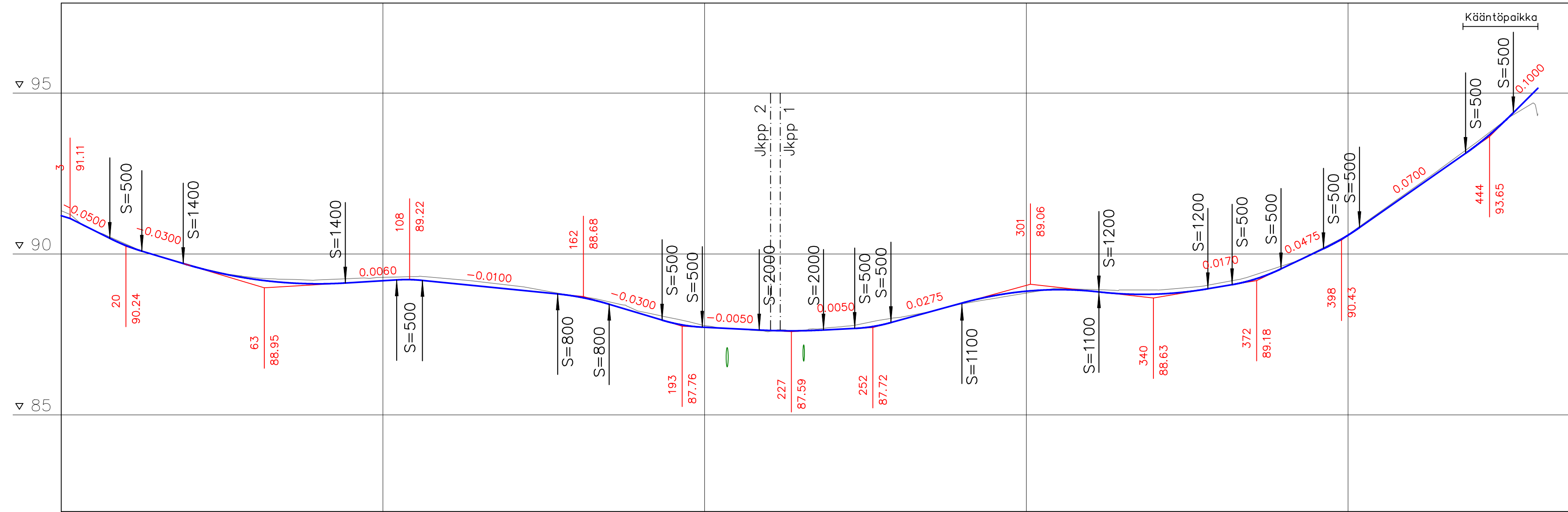
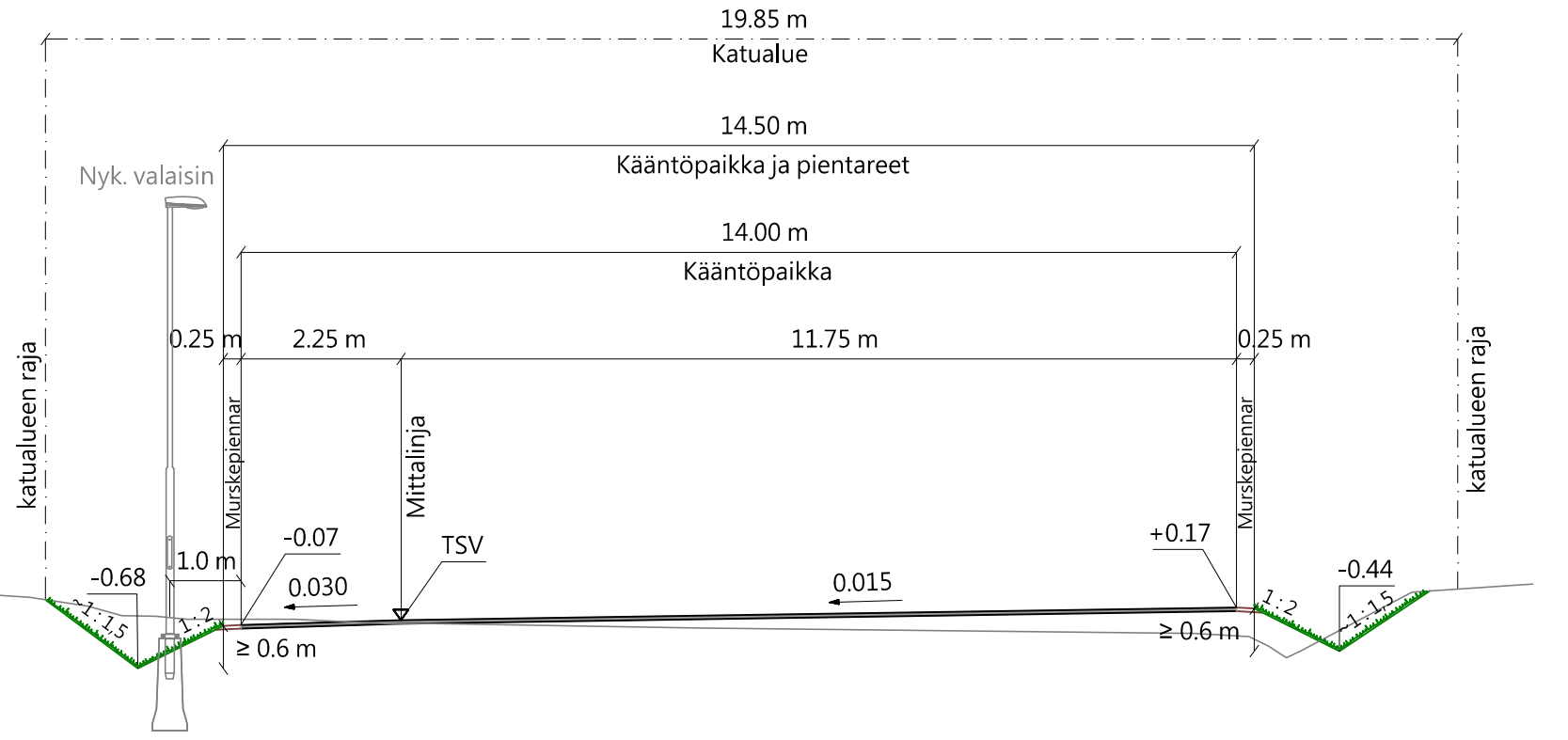
Majavankatu PL 145
Katuluokka 5
Tyyppipoikkileikkaus 1 : 100



Hiirenkuja PL 360
Katuluokka 5
Tyyppipoikkileikkaus 1 : 100



Hiirenkuja PL 451
Katuluokka 5
Tyyppipoikkileikkaus 1 : 100



12.37	9.98	12.86	50.38	15.96	8.00	42.02	15.99	16.46	12.49	17.71	20.00	9.69	11.24	22.05	42.60	33.88	7.51	15.22	13.20	11.19	32.97	14.84	7.63																																									
-0.0500	S=500	-0.0300	S=1400	0.0060	S=500	-0.0100	S=800	-0.0300	S=500	-0.0050	S=2000	0.0050	S=500	0.0275	S=1100	S=1200	0.0170	S=500	0.0475	S=500	0.0700	S=500	0.1000																																									
91.19	90.75	90.27	89.94	89.65	89.40	89.22	89.11	89.08	89.24	89.11	89.28	89.17	89.30	89.20	89.24	89.10	89.00	88.90	88.87	88.80	88.69	88.68	88.45	88.15	88.21	88.01	87.86	87.72	87.67	87.63	87.62	87.72	87.65	88.03	88.33	88.48	88.71	88.85	88.89	88.90	88.85	88.76	88.88	88.89	88.75	88.96	88.83	89.10	88.98	89.32	89.19	89.65	89.58	90.05	90.60	90.59	91.27	91.97	92.03	92.74	92.67	93.39	94.24	94.26
12.75	15.75	22.00	50	100	150	200	250	300	350	400	450																																																					

VESIJOHTO, LAEN KORKEUS, MITAT
AINE, PAINELUOKKA
PAALU

HULEVESIVEMÄRI, SISÄPOHJAN KORKEUS
MITAT, AINE, LIITOSTAPA, LUJUUSLUOKKA
PAALU, KAIVOVALI, KALTEVUUS

JÄTEVESIVEMÄRI, SISÄPOHJAN KORKEUS
MITAT, AINE, LIITOSTAPA, LUJUUSLUOKKA
PAALU, KAIVOVALI, KALTEVUUS

PUTKIEN PERUSTAMISTAPA
KAIVANTO
PÄÄLLYSRAKENNE
MATKA
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE

TASAUSVIIVAN KORKEUS

MAANPINNAN KORKEUS
PAALETUS

SIVUKALTEVUUS

Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK29, N2000

IMATRA Kaupunkikehitys ja tekniset palvelut

A-INSINÖÖRIT A-Insinöörit Civil Oy
Satakunnankatu 23 A, 33210 Tampere
puh. 0207 911 888, www.ains.fi

Karhukallio 36

PÄIVÄMÄÄRÄ: 03.03.2021
PIIRUSTUSNUMERO: 3263-7

PIIRITÄJÄ: Antti Rantanen
SUUNNITTELIJA: Antti Rantanen
PROJEKTIPÄÄLLIKKO: Jukka Tikkamäki

Katusuunnitelma

Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus

MITTAKAAVA: 1:1000 / 1:100
KANSIO: 1:100