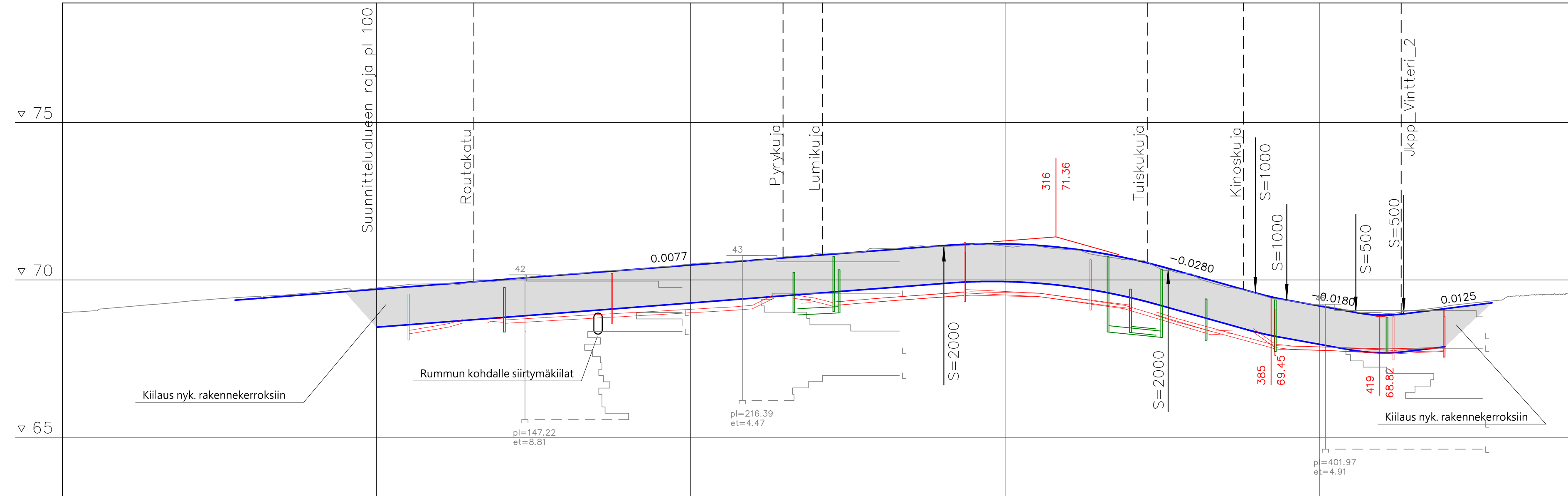


HULEVESIKAIVOT  
JÄTEVESIKAIVOT



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

TASASUUVIIVAN KORKEUS

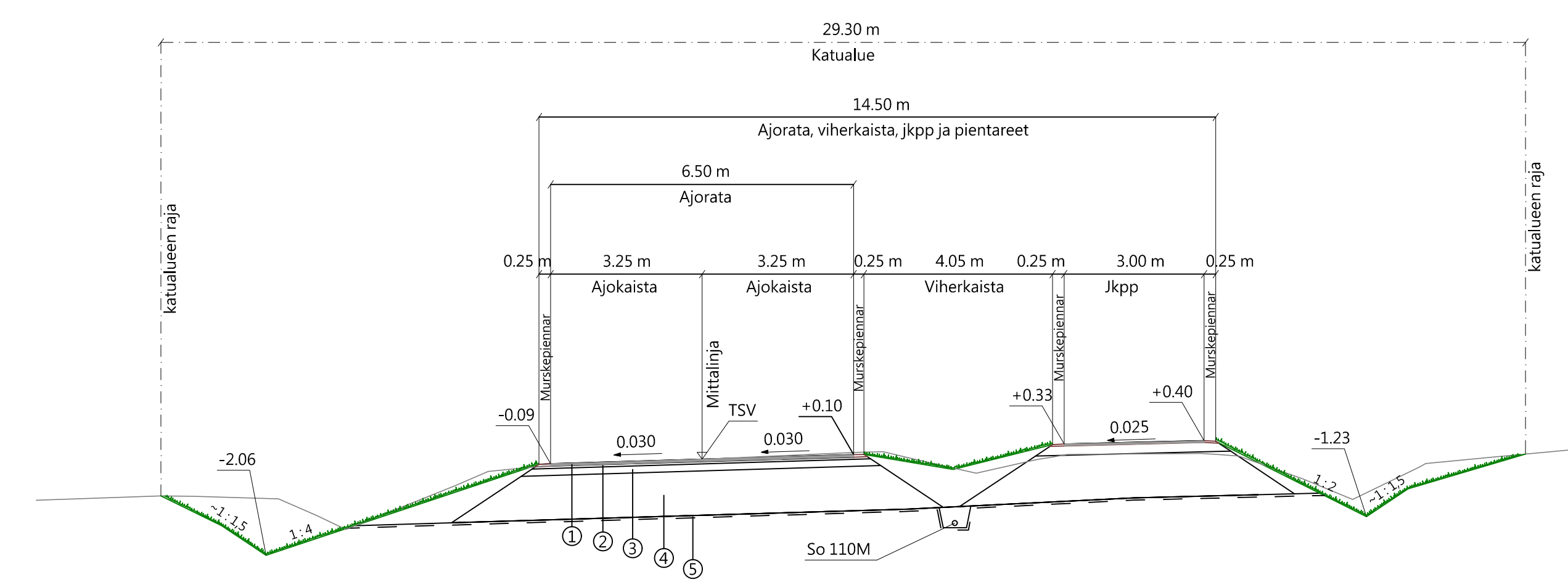
MAANPINNAN KORKEUS  
PAALUTUS

SIVUKALTEVUUS

Distance (m)	Water level (m)	Ground level (m)	Proposed level (m)	Slope (S)
0	68.96	69.02	69.02	
10	69.02	69.14	69.14	
20	69.14	69.23	69.23	
30	69.23	69.32	69.32	
40	69.32	69.40	69.40	
50	69.40	69.46	69.46	0.0077
60	69.46	69.51	69.47	
70	69.51	69.60	69.55	
80	69.60	69.72	69.62	
90	69.72	69.74	69.70	
100	69.74	69.85	69.78	
110	69.85	69.87	69.85	
120	69.87	69.92	69.93	
130	69.92	70.01	70.01	
140	70.01	70.18	70.08	
150	70.18	70.27	70.16	
160	70.27	70.32	70.24	
170	70.32	70.41	70.32	
180	70.41	70.51	70.39	
190	70.51	70.55	70.47	
200	70.55	70.60	70.55	
210	70.60	70.73	70.62	
220	70.73	70.84	70.70	
230	70.84	70.86	70.78	
240	70.86	70.96	70.85	
250	70.96	71.00	70.86	
260	71.00	71.06	70.93	
270	71.06	71.06	71.01	
280	71.06	71.14	71.09	
290	71.14	71.14	71.14	
300	71.14	71.08	71.10	
310	71.08	70.96	71.00	S = 2000
320	70.96	70.77	70.86	
330	70.77	70.63	70.66	
340	70.63	70.32	70.42	
350	70.32	70.16	70.14	
360	70.16	69.79	69.86	
370	69.79	69.57	69.58	
380	69.57	69.34	69.35	
390	69.34	69.20	69.17	
400	69.20	69.03	68.99	
410	69.03	68.95	68.88	
420	68.95	69.02	68.96	
430	69.02	69.15	69.08	
440	69.15	69.28	69.21	
450	69.28	69.47	69.47	
460	69.47	69.55	69.55	
470	69.55	69.56	69.56	

VESIHUOLTO ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

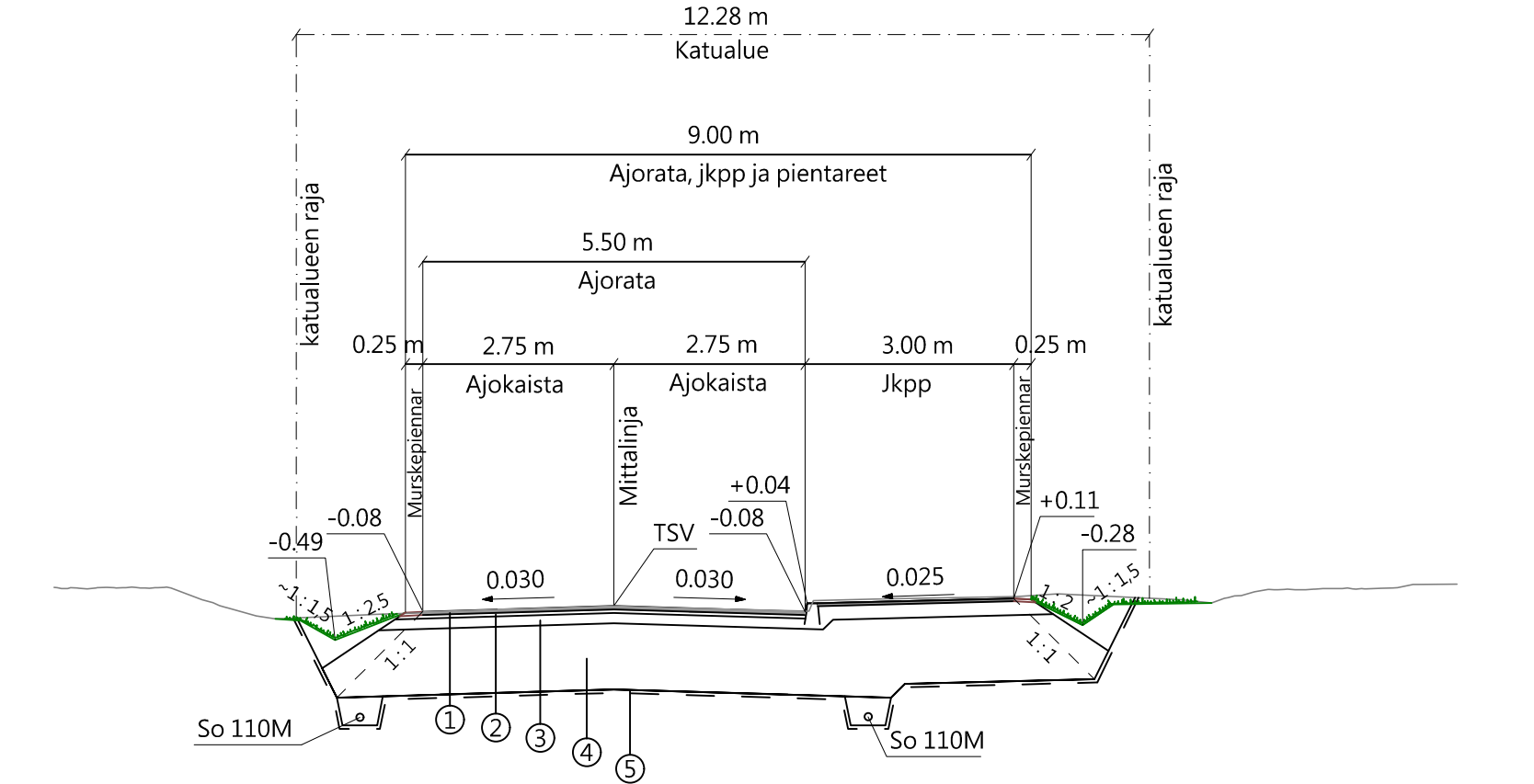
Pakkaskatu PL 155  
Katuluokka 5  
Tyyppipoikkileikkaus 1 : 100



RAKENNEKERROKSET	Ajorata
(1) Päällyste, AB 16/125	4-F
(2) Kantava kerros, murske #0...16	50
(3) Kantava kerros, murske #0...56	150
(4) Tukikerros, murske #0...90	950
(5) Suodattinkangas N3	Kyllä
Yhteensä	1200

VESIHUOLTO ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Pakkaskatu PL 305  
Katuluokka 5  
Tyyppipoikkileikkaus 1 : 100



Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK29, N2000

Imatran kaupunki  
Kaupunkikehitys ja tekniset palvelut

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

Virasoja 71  
PÄIVÄMÄÄRÄ: 25.02.2022  
PIIRUSTUSNUMERO: 3265-13

Pakkaskatu plv 0 - 620  
Rakennussuunnitelma  
PIIRITÄJÄ: Antti Rantanen  
SUUNNITTELIJA: Antti Rantanen

HYVÄKSYJÄ: Jukka Tikkamäki  
PROJEKTIPÄÄLLIKKO: Jukka Tikkamäki

Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus  
MITTAKAAVA: 1:1000 / 1:100  
KANSIO: 1:100