

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Eil. Nr.	Gręžinio Nr.	Pavyzdys	Skaitiklyje-likęs gruntas, vardinįje-išsijotas per sietą gruntas %										Sietų akčių dydžiai, mm	Dulkų/molio %	Cu/Cc	Pralaidumo koeficientas m/s (sutanikinto) (nesutankinto)	Tankis Mg/m <sup>3</sup>	Drėgnis, %	Plastingumas		Grunto pavadinimas
			63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2							0.125	0.063	
25	26	Nr. 4,5-4,7	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	3.2	3.9	3.3	5.3	19.9	5.67	10.5	34.5		2.125	13.6	20.3	9.7	smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas
			100.0	100.0	100.0	99.3	97.5	94.3	90.4	87.1	81.9	62.0	56.3	45.9	11.4		2.682	16.6	10.6	0.61	
26	29	0,3-0,5	0.0	0.0	2.2	13.8	4.9	6.2	6.6	5.7	7.2	16.6	3.11	7.8	20.8	59.5	2.019	8.8	20.5	7.0	žyvingas molingas smėlis
			100.0	100.0	97.8	84.0	79.1	72.9	66.3	60.6	53.4	36.8	33.6	25.9	5.1	1.0	2.673	16.4	13.5	0.42	
27	29	1-1,2	0.0	0.0	0.0	13.9	2.3	7.0	8.0	6.5	7.1	20.7	3.7	8.5	19.4	25.5	2.013	12.5	24.1	8.7	žyvingas molingas smėlis
			100.0	100.0	100.0	86.1	83.8	76.8	68.8	62.3	55.2	34.5	30.8	22.3	2.8	1.2	2.672	22.7	15.4	0.84	
28	29	3-3,4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	2.6	3.8	3.5	5.0	19.7	6.40	11.0	32.4		2.135	11.5	20.6	9.7	smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas
			100.0	100.0	100.0	98.8	97.1	94.5	90.7	87.1	82.1	62.5	56.1	45.1	12.7		2.683	14.0	11.0	0.31	
29	30	1,7-1,9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	1.7	1.5	2.5	15.4	2.15	4.9	64.2	8.1	1.833	44.1	48.6	9.8	smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis minkštas su vidutine (10,9%) organinės medžiagos priemaiša
			100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	98.2	96.5	95.0	92.5	77.2	75.0	70.1	5.9	2.1	2.4265	45.6	38.8	0.70	
30	30	2,2-2,4	0.0	0.0	0.0	2.8	1.5	2.4	3.1	2.6	4.0	20.7	5.1	10.1	36.2		2.216	12.1	23.7	12.5	karbonatingas (12,8%) smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas
			100.0	100.0	100.0	97.2	95.7	93.3	90.3	87.7	83.7	63.0	57.9	47.9	11.6		2.674	14.5	11.2	0.26	
31	32	1,6-1,8	0.0	0.0	0.0	4.4	3.1	4.6	5.7	5.6	6.5	21.3	6.25	11.0	27.6	26.6	1.915	8.1	21.2	7.9	molingas smėlis vidutinio rupumo
			100.0	100.0	100.0	95.7	92.6	88.0	82.3	76.8	70.3	49.0	42.8	31.8	4.2	0.9	2.68	11.5	13.3	-0.22	

Atliko:  
Tikrino:

2024-10-28



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-5

Užsakymo Reg. Nr.		<b>Nr 24-0593</b>						
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką						
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				cISa				
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
2	21	1-1,2	0.0092	0.0548	0.2218	0.3149	34.0	1.0
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				SaFW				
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
5	51	0,2-0,4	0.0335	0.2182	0.4373	0.6214	18.6	2.3
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				saSiL				
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
5	53	1,2-1,4	0.0000	0.0130	0.0490	0.0947	0.0	0.0



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-6

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0593																																	
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018</th> <th colspan="6">CIL</th> </tr> <tr> <th>Gręžinio Nr.</th> <th>Bandinio Nr.</th> <th>Paėmimo gylis</th> <th>d<sub>10</sub></th> <th>d<sub>30</sub></th> <th>d<sub>50</sub></th> <th>d<sub>60</sub></th> <th>C<sub>U</sub></th> <th>C<sub>C</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>54</td> <td>2,3-2,5</td> <td>0.0000</td> <td>0.0055</td> <td>0.0122</td> <td>0.0178</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>							Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIL						Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	5	54	2,3-2,5	0.0000	0.0055	0.0122	0.0178	0.0	0.0
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIL																																
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>																											
5	54	2,3-2,5	0.0000	0.0055	0.0122	0.0178	0.0	0.0																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018</th> <th colspan="6">saCIL</th> </tr> <tr> <th>Gręžinio Nr.</th> <th>Bandinio Nr.</th> <th>Paėmimo gylis</th> <th>d<sub>10</sub></th> <th>d<sub>30</sub></th> <th>d<sub>50</sub></th> <th>d<sub>60</sub></th> <th>C<sub>U</sub></th> <th>C<sub>C</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>56</td> <td>5,3-5,5</td> <td>0.0000</td> <td>0.0109</td> <td>0.0765</td> <td>0.1592</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>							Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL						Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	5	56	5,3-5,5	0.0000	0.0109	0.0765	0.1592	0.0	0.0
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL																																
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>																											
5	56	5,3-5,5	0.0000	0.0109	0.0765	0.1592	0.0	0.0																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018</th> <th colspan="6">Sa-F</th> </tr> <tr> <th>Gręžinio Nr.</th> <th>Bandinio Nr.</th> <th>Paėmimo gylis</th> <th>d<sub>10</sub></th> <th>d<sub>30</sub></th> <th>d<sub>50</sub></th> <th>d<sub>60</sub></th> <th>C<sub>U</sub></th> <th>C<sub>C</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>61</td> <td>0,4-0,5</td> <td>0.0358</td> <td>0.2413</td> <td>0.4137</td> <td>0.5416</td> <td>15.1</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>							Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F						Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	6	61	0,4-0,5	0.0358	0.2413	0.4137	0.5416	15.1	3.0
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F																																
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>																											
6	61	0,4-0,5	0.0358	0.2413	0.4137	0.5416	15.1	3.0																											



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-7

Užsakymo Reg. Nr.		<b>Nr 24-0593</b>						
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką						
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		grciSa						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
7	71	0,7-0,9	0.0099	0.1196	0.3896	0.5725	57.9	2.5
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		saCIL						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
7	73	1,6-1,8	0.0038	0.0259	0.0628	0.1217	32.4	1.5
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		saCIL						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
7	74	5,3-5,5	0.0000	0.0098	0.0640	0.1164	0.0	0.0



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-8

Užsakymo Reg. Nr.		<b>Nr 24-0593</b>						
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką						
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		grSaFW						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
10	101	0,6-0,8	0.0207	0.2260	0.7681	1.6936	81.7	1.5
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		cISa						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
10	103	4,8-5	0.0127	0.0692	0.1338	0.2150	16.9	1.8
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		grclSa						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
14	142	0,9-1	0.0065	0.0501	0.2660	0.5751	88.1	0.7



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-9

Užsakymo Reg. Nr.		<b>Nr 24-0593</b>						
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką						
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		grSaFG						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>
14	143	1,7-1,8	0.0337	0.1049	0.3904	0.6976	20.7	0.5
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		saCIL						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>
14	144	3,2-3,4	0.0022	0.0195	0.0885	0.1952	87.2	0.9
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		grciSa						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>
17	11	0,6-0,8	0.0069	0.0378	0.1237	0.2868	41.9	0.7



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

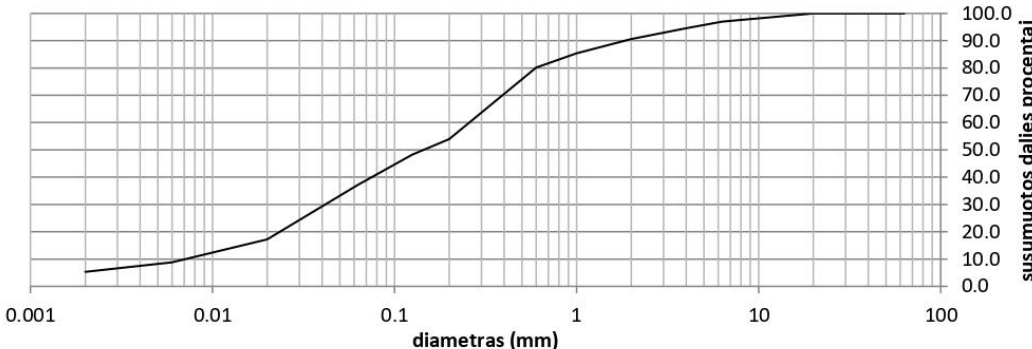
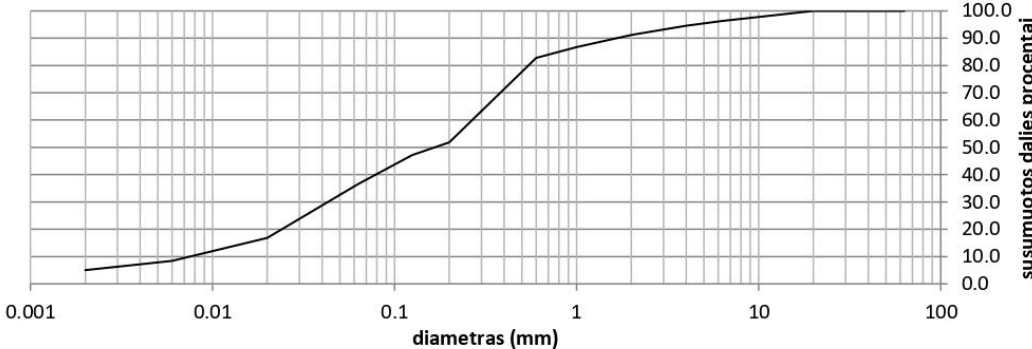
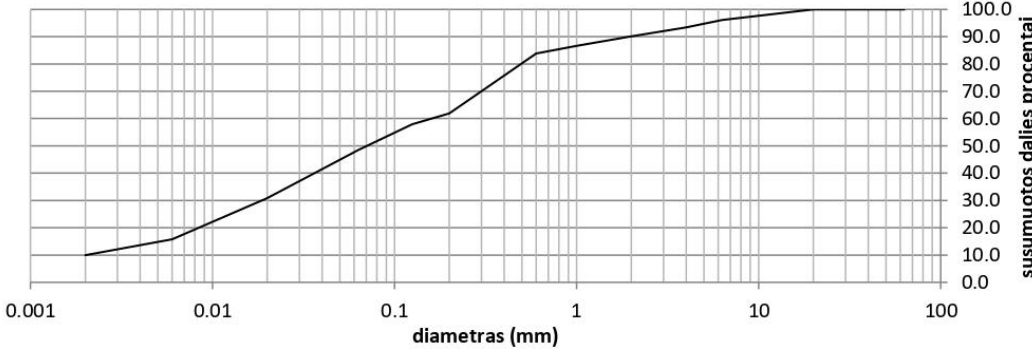
Priedas 2-10

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0593						
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką						
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		grSa-F						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
20	202	1,6-1,8	0.0304	0.1075	0.3948	0.7150	23.5	0.5
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		cISa						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
20	204	2,5-2,7	0.0082	0.0500	0.0803	0.0929	11.4	3.3
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		cISa						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
20	205	2,9-3,1	0.0274	0.0865	0.1843	0.2468	9.0	1.1



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-11

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0593																																	
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką																																	
		<p>Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018</th> <th colspan="6">saCIL</th> </tr> <tr> <th>Gręžinio Nr.</th> <th>Bandinio Nr.</th> <th>Paėmimo gylis</th> <th>d<sub>10</sub></th> <th>d<sub>30</sub></th> <th>d<sub>50</sub></th> <th>d<sub>60</sub></th> <th>C<sub>U</sub></th> <th>C<sub>c</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>232</td> <td>1,1-1,3</td> <td>0.0071</td> <td>0.0415</td> <td>0.1441</td> <td>0.2572</td> <td>36.3</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table>							Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL						Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>	23	232	1,1-1,3	0.0071	0.0415	0.1441	0.2572	36.3	0.9
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL																																
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>																											
23	232	1,1-1,3	0.0071	0.0415	0.1441	0.2572	36.3	0.9																											
		<p>Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018</th> <th colspan="6">saCIL</th> </tr> <tr> <th>Gręžinio Nr.</th> <th>Bandinio Nr.</th> <th>Paėmimo gylis</th> <th>d<sub>10</sub></th> <th>d<sub>30</sub></th> <th>d<sub>50</sub></th> <th>d<sub>60</sub></th> <th>C<sub>U</sub></th> <th>C<sub>c</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>233</td> <td>2-2,2</td> <td>0.0075</td> <td>0.0431</td> <td>0.1657</td> <td>0.2670</td> <td>35.4</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table>							Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL						Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>	23	233	2-2,2	0.0075	0.0431	0.1657	0.2670	35.4	0.9
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL																																
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>																											
23	233	2-2,2	0.0075	0.0431	0.1657	0.2670	35.4	0.9																											
		<p>Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018</th> <th colspan="6">saCIL</th> </tr> <tr> <th>Gręžinio Nr.</th> <th>Bandinio Nr.</th> <th>Paėmimo gylis</th> <th>d<sub>10</sub></th> <th>d<sub>30</sub></th> <th>d<sub>50</sub></th> <th>d<sub>60</sub></th> <th>C<sub>U</sub></th> <th>C<sub>c</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>235</td> <td>5,3-5,5</td> <td>0.0020</td> <td>0.0187</td> <td>0.0707</td> <td>0.1605</td> <td>79.2</td> <td>1.1</td> </tr> </tbody> </table>							Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL						Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>	23	235	5,3-5,5	0.0020	0.0187	0.0707	0.1605	79.2	1.1
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL																																
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>																											
23	235	5,3-5,5	0.0020	0.0187	0.0707	0.1605	79.2	1.1																											



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-12

Užsakymo Reg. Nr.		<b>Nr 24-0593</b>						
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką						
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		grSaFW						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>
26	261	0,4-0,6	0.0311	0.1579	0.4324	0.6801	21.9	1.2
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		saCIL						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>
26	262	0,7-0,9	0.0000	0.0151	0.0635	0.1093	0.0	0.0
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		saSiMO						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>c</sub>
26	265	2,9-3,1	0.0119	0.0442	0.2275	0.2936	24.7	0.6



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-13

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0593						
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką						
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				saCIL				
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
26	267	4,5-4,7	0.0000	0.0141	0.0826	0.1694	0.0	0.0
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				grciSa				
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
29	291	0,3-0,5	0.0078	0.0592	0.2934	0.4649	59.5	1.0
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				grciSa				
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
29	292	1-1,2	0.0214	0.1172	0.3685	0.5471	25.5	1.2



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

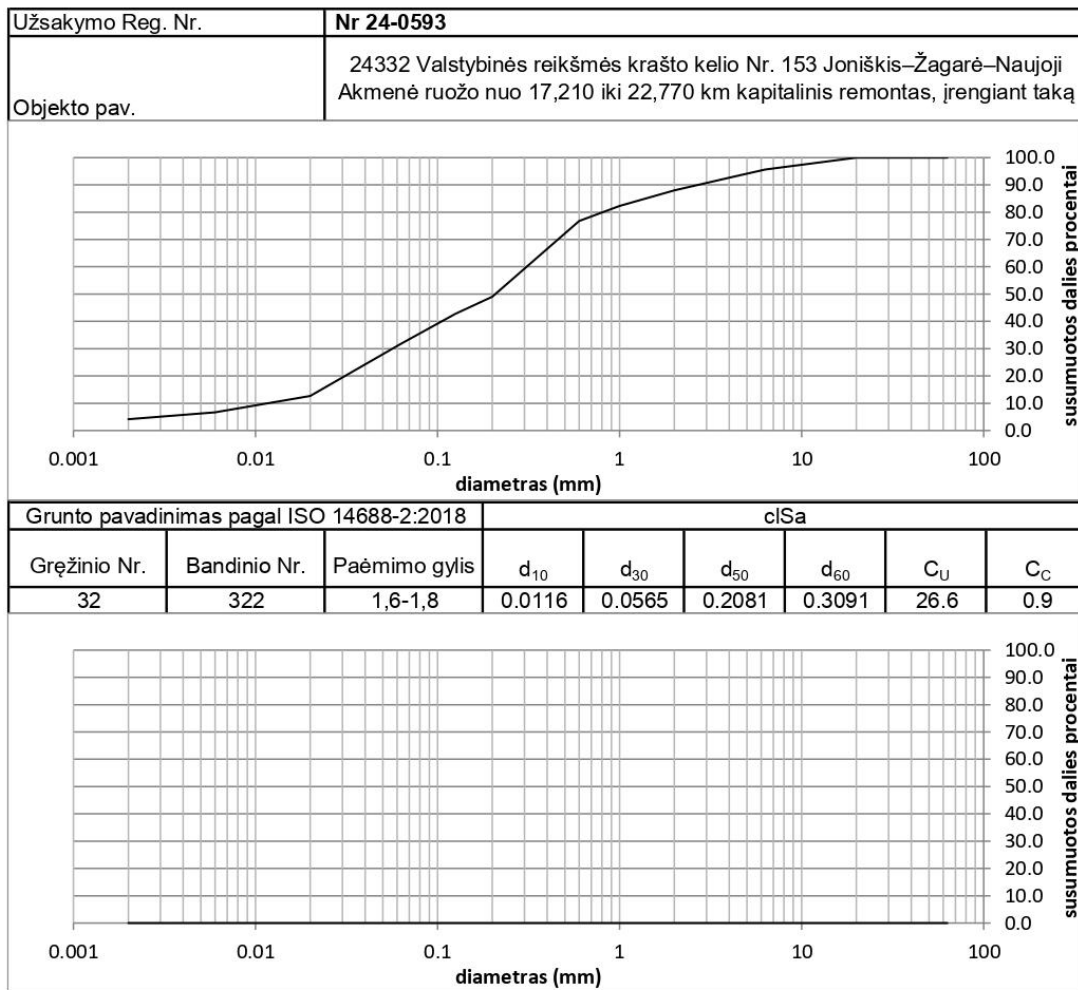
Priedas 2-14

Užsakymo Reg. Nr.		<b>Nr 24-0593</b>							
Objekto pav.		24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką							
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
29	293	3-3,4	0.0000	0.0120	0.0857	0.1669	0.0	0.0	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saSiMO						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
30	301	1,7-1,9	0.0061	0.0251	0.0397	0.0500	8.1	2.1	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
30	302	2,2-2,4	0.0000	0.0120	0.0728	0.1514	0.0	0.0	



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-15

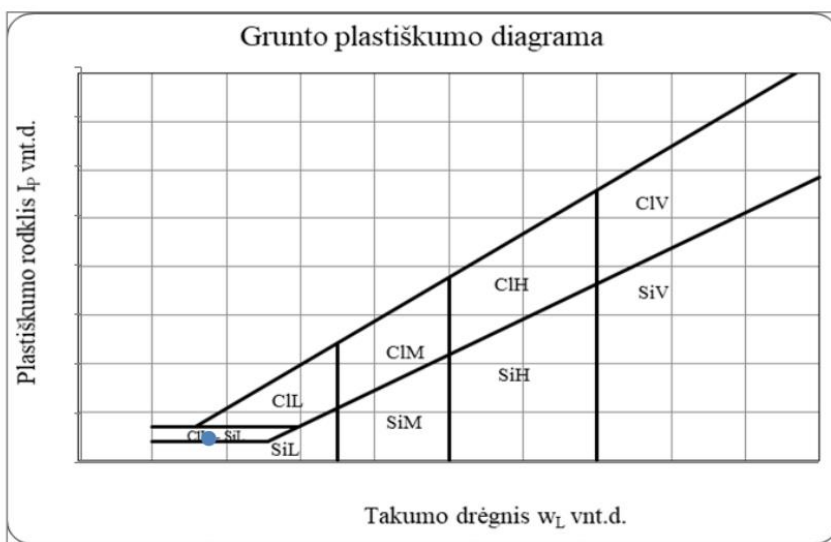




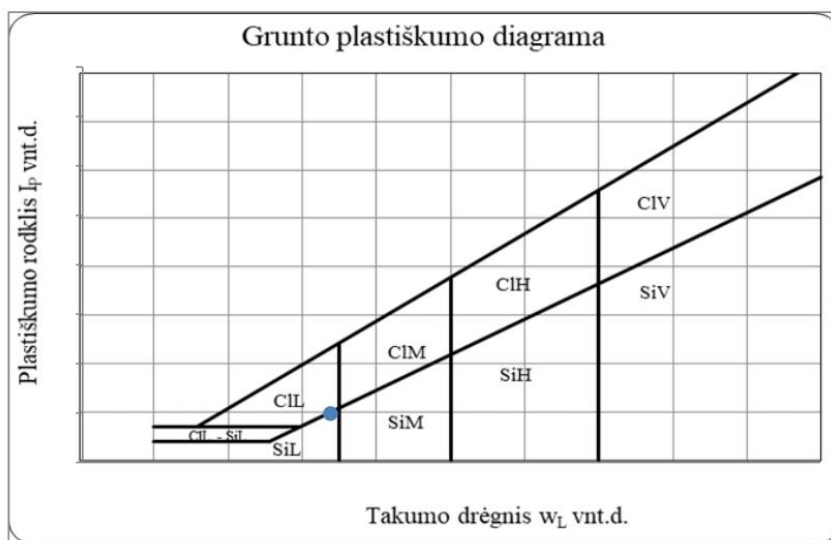
24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką

Nr 24-0593

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) %	Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) %	Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) %	Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
1	2	21	1-1,2	8.0	17.3	12.4	4.9	-0.22	I.standi



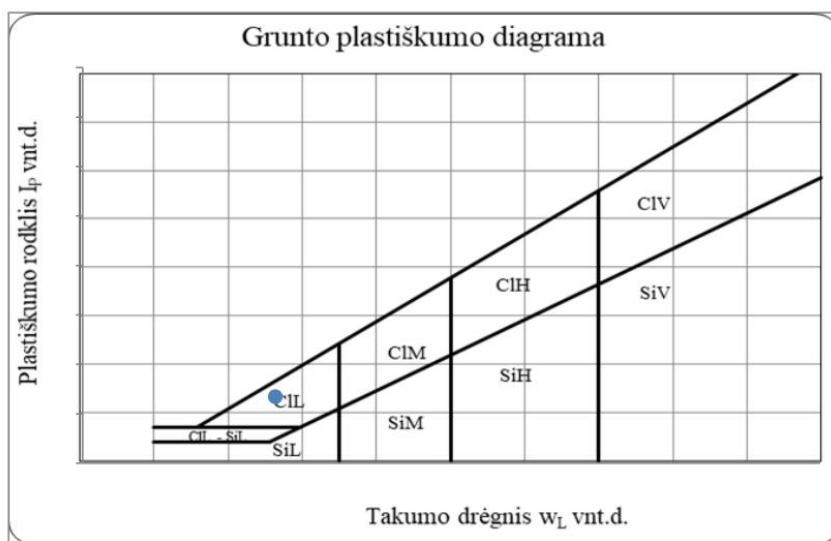
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saSiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) %	Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) %	Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) %	Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
3	5	53	1,2-1,4	22.9	33.6	23.7	9.9	0.27	tvirta



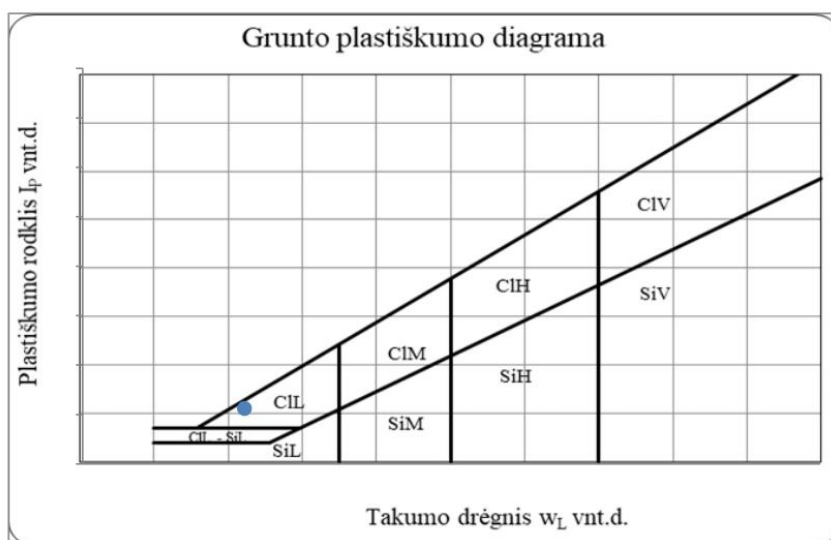


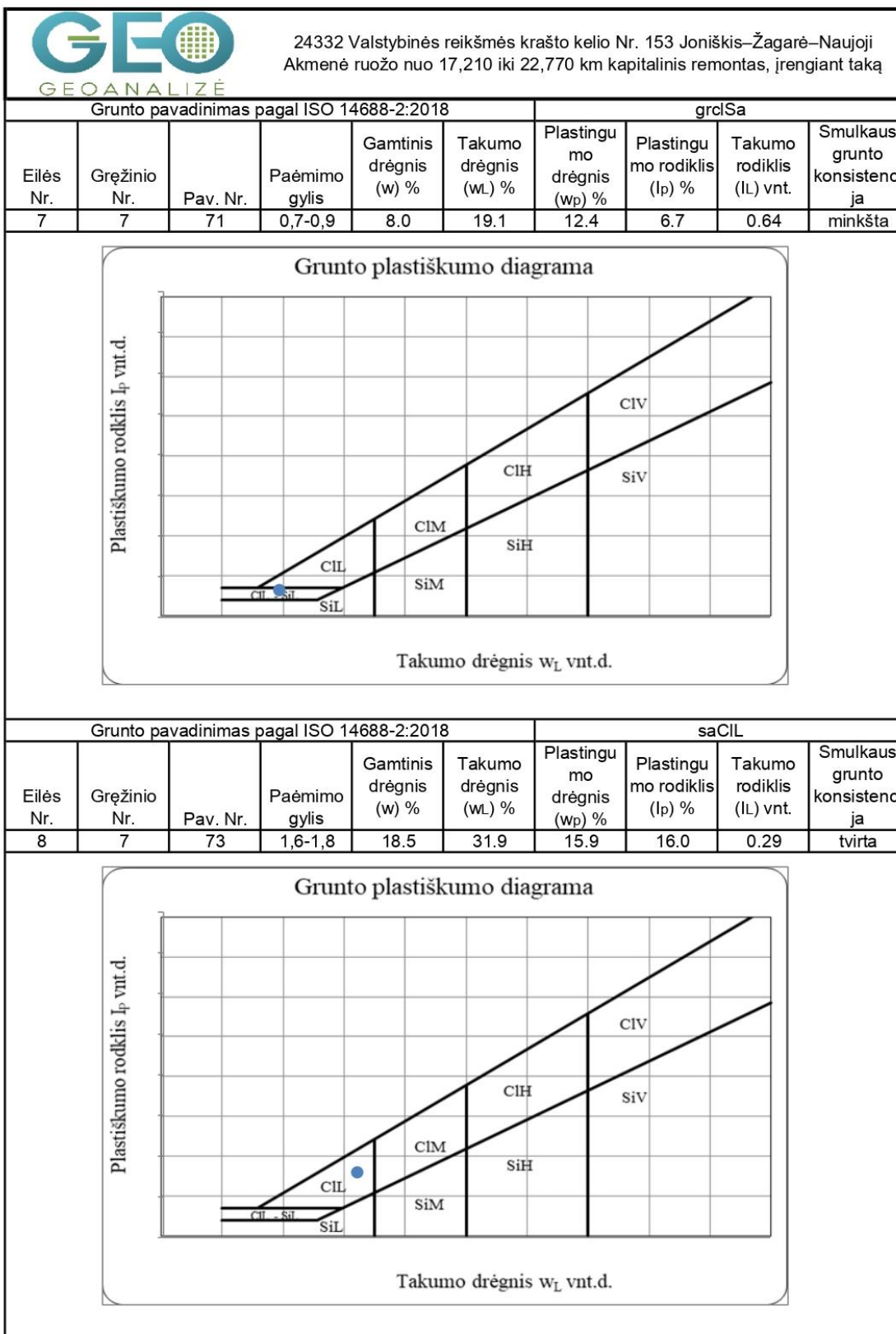
24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką

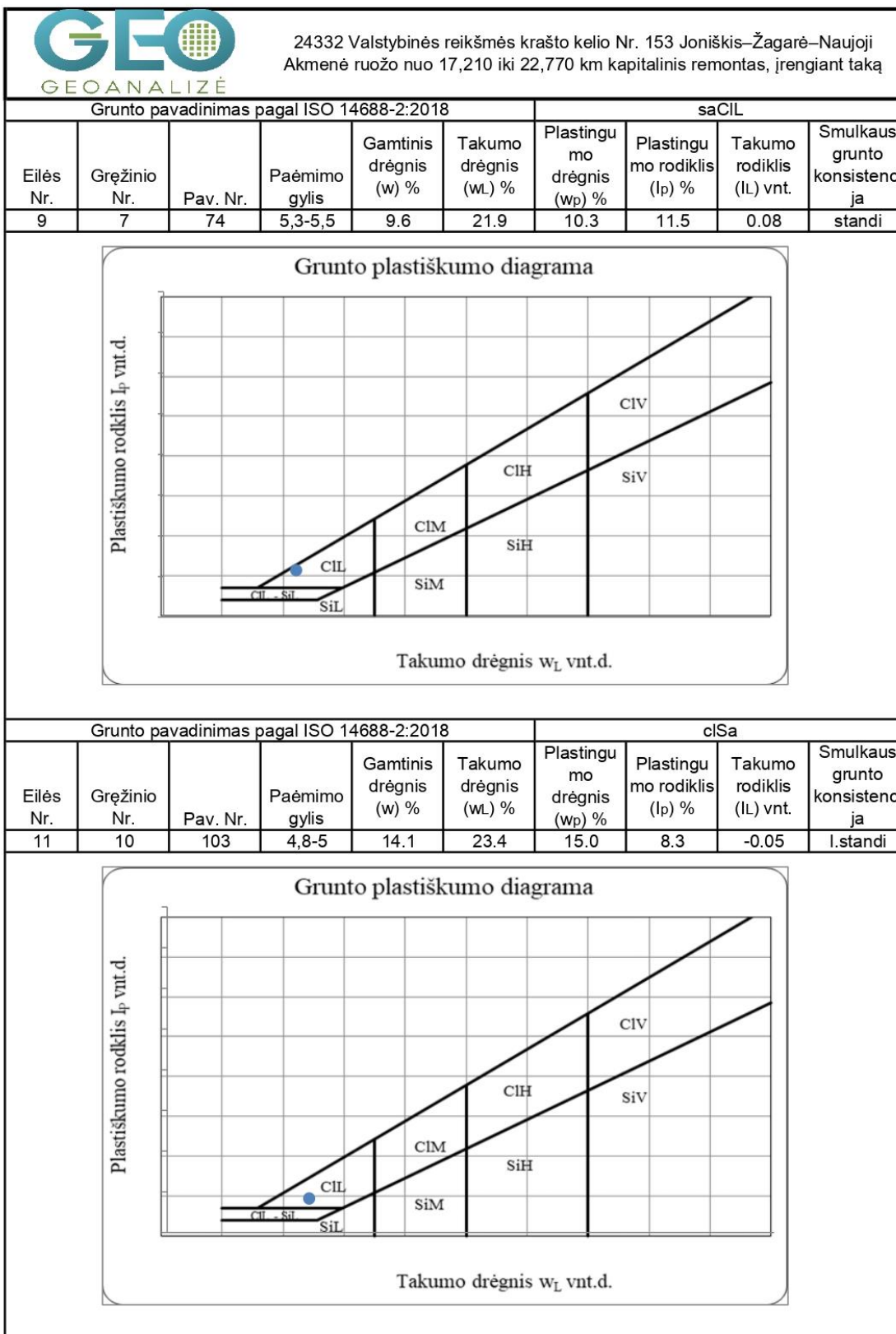
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						CIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
4	5	54	2,3-2,5	16.4	26.1	12.6	13.5	0.29	tvirta

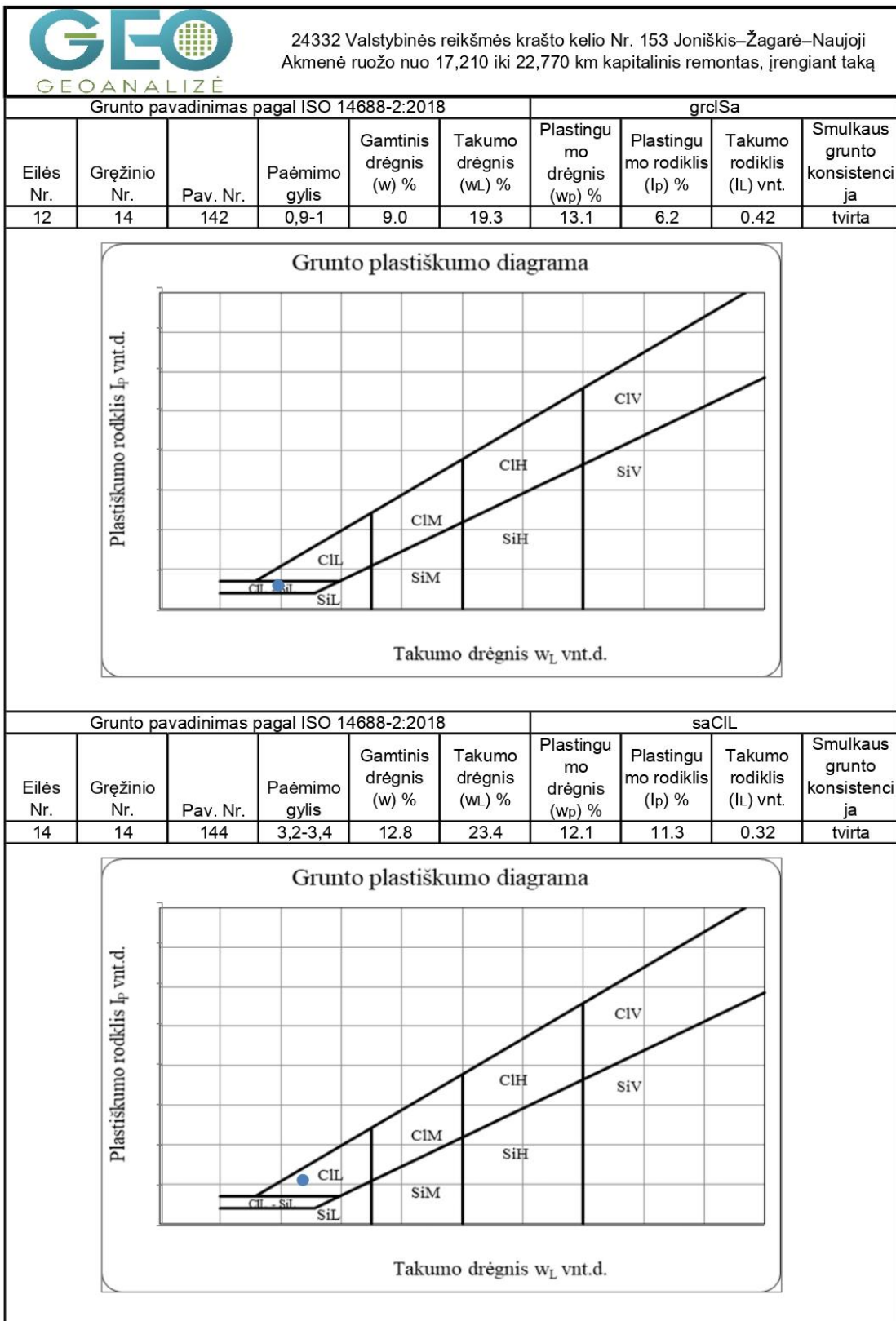


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
5	5	56	5,3-5,5	11.7	21.9	10.7	11.2	0.30	tvirta





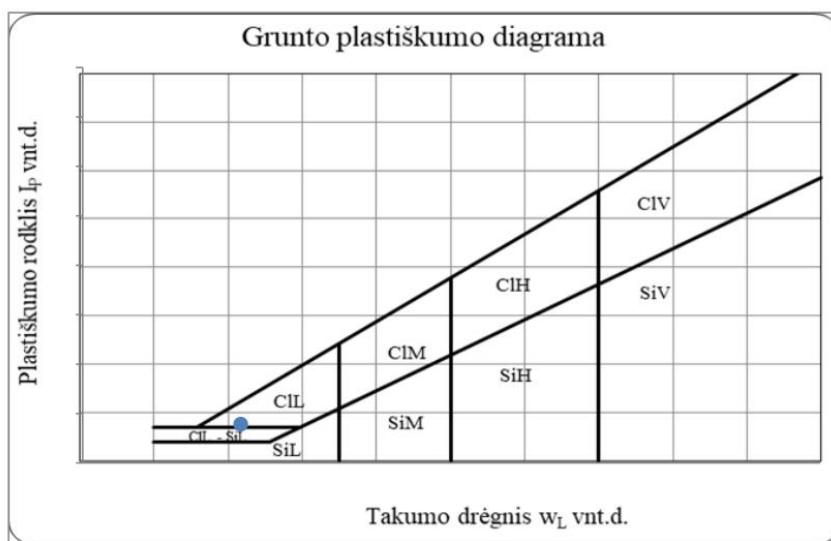




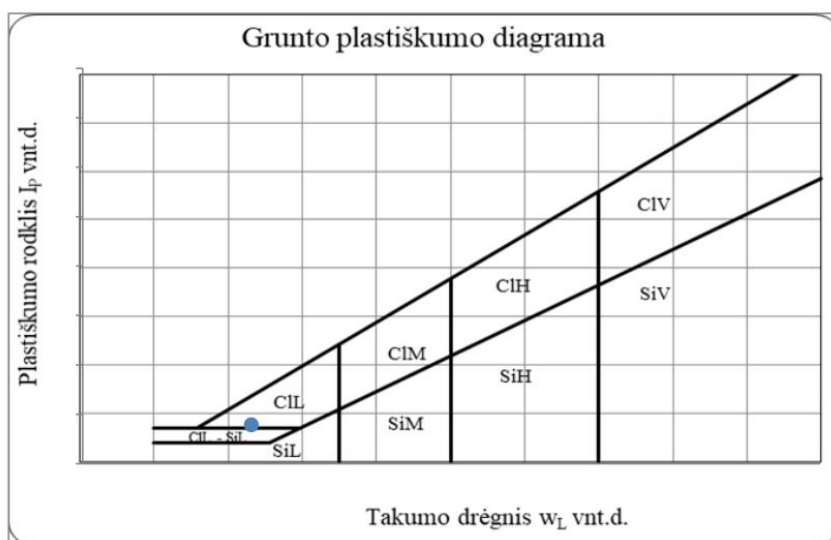


24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						grclSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
15	17	11	0,6-0,8	8.6	21.4	13.6	7.9	-0.05	I.standi



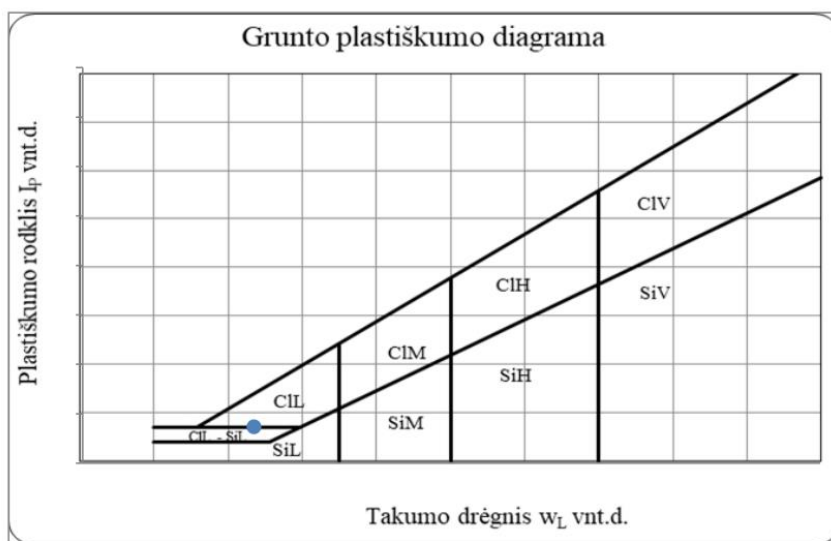
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
17	20	204	2,5-2,7	17.8	22.9	15.0	7.9	0.43	tvirta



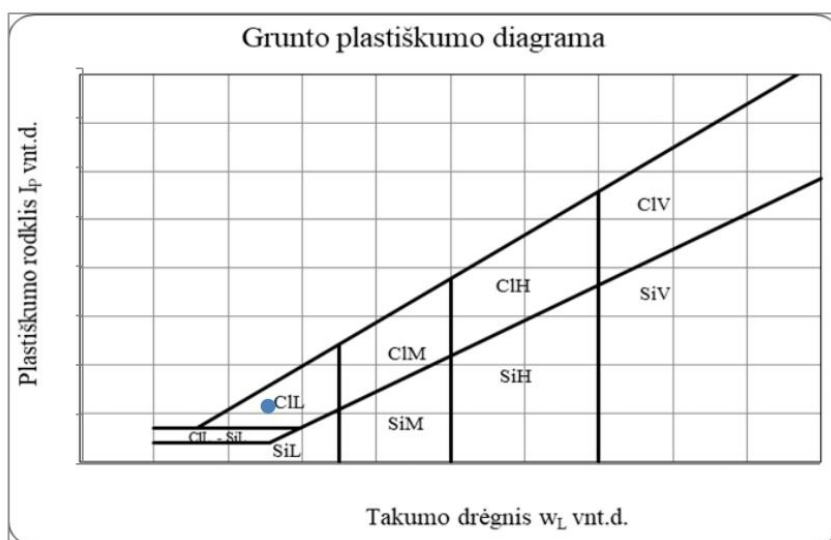


24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						ciSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
18	20	205	2,9-3,1	16.8	23.2	15.9	7.4	0.26	tvirta



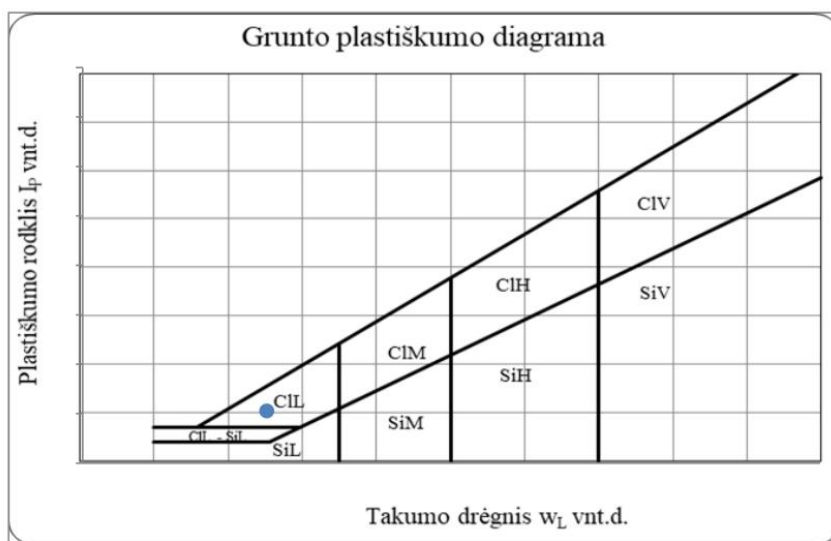
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
19	23	232	1,1-1,3	11.3	25.1	13.4	11.7	0.16	standi



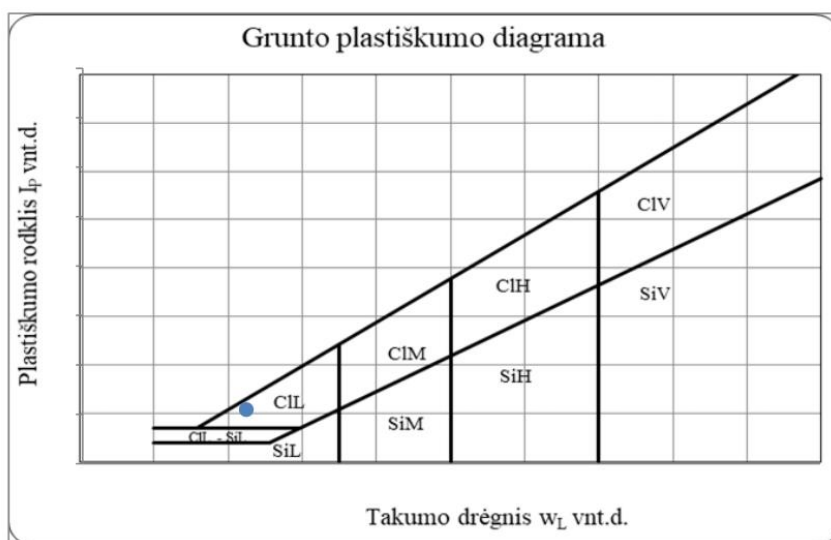


24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) %	Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) %	Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
20	23	233	2-2,2	16.3	25.0	14.4	10.5	0.64	minkšta



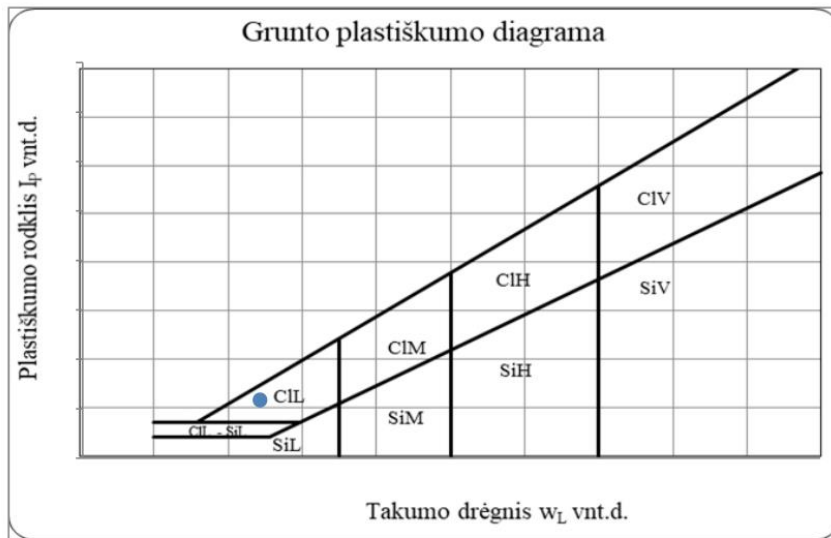
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) %	Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) %	Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
21	23	235	5,3-5,5	8.7	22.2	11.2	11.0	-0.02	I.standi



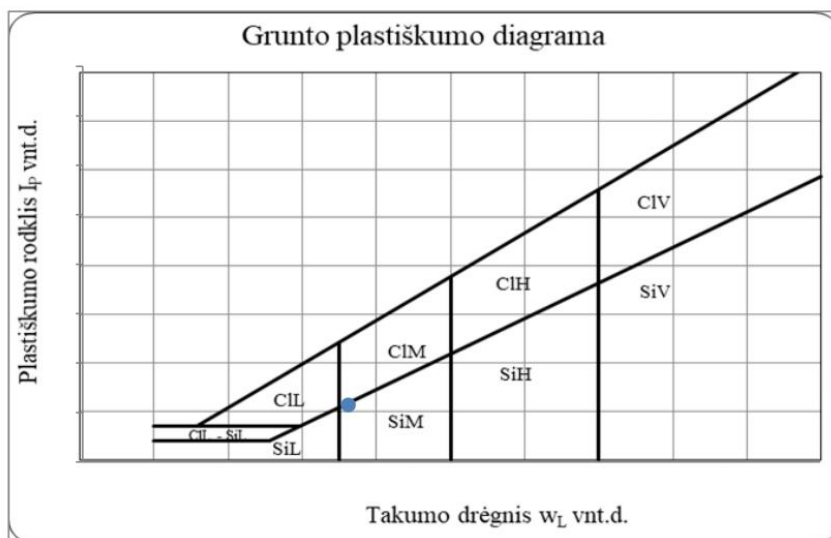


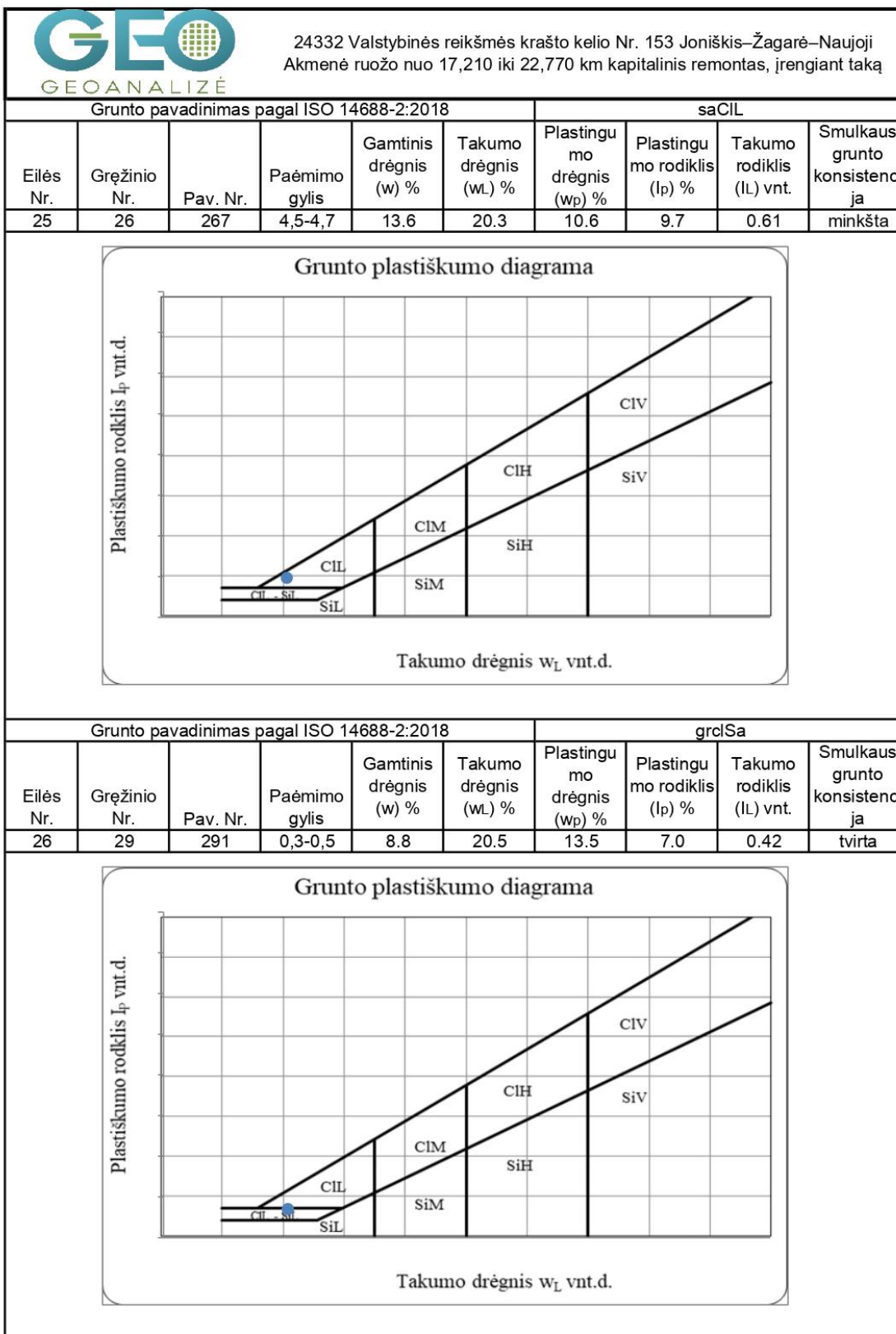
24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
23	26	262	0,7-0,9	12.2	24.1	12.3	11.8	0.15	standi



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saSiMO			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
24	26	265	2,9-3,1	30.1	36.0	24.5	11.5	0.70	minkšta

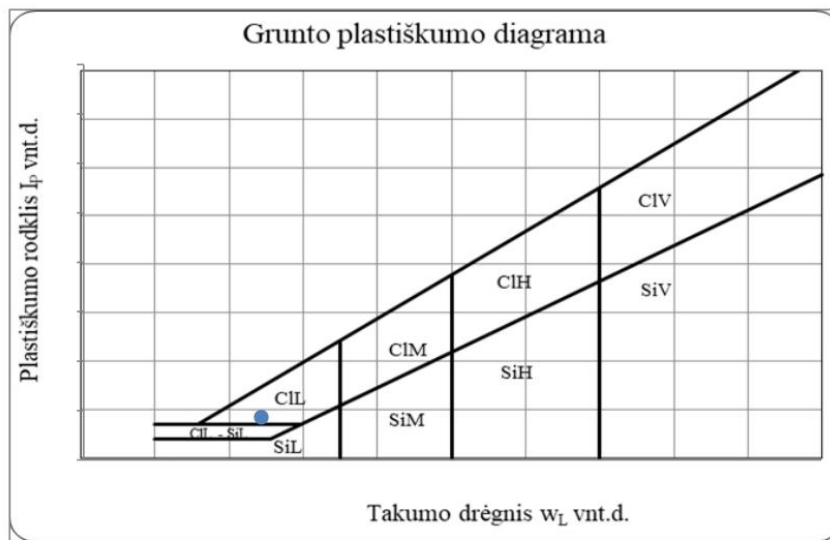




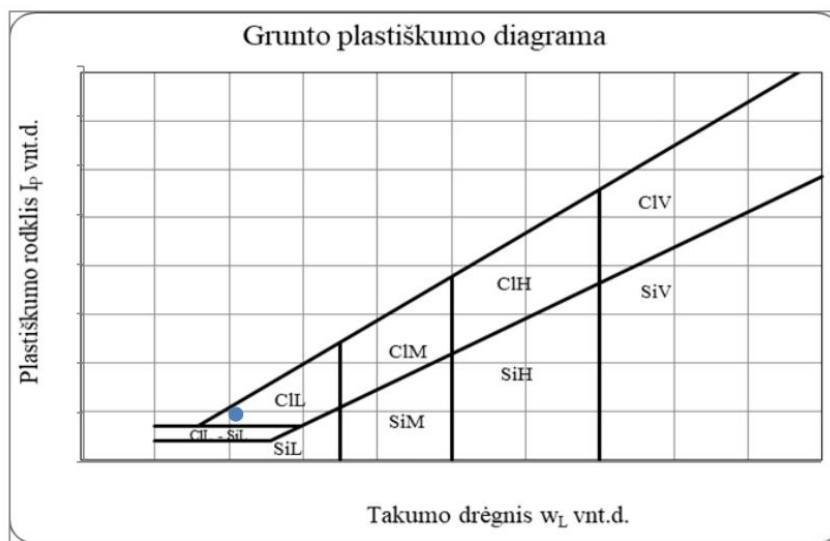


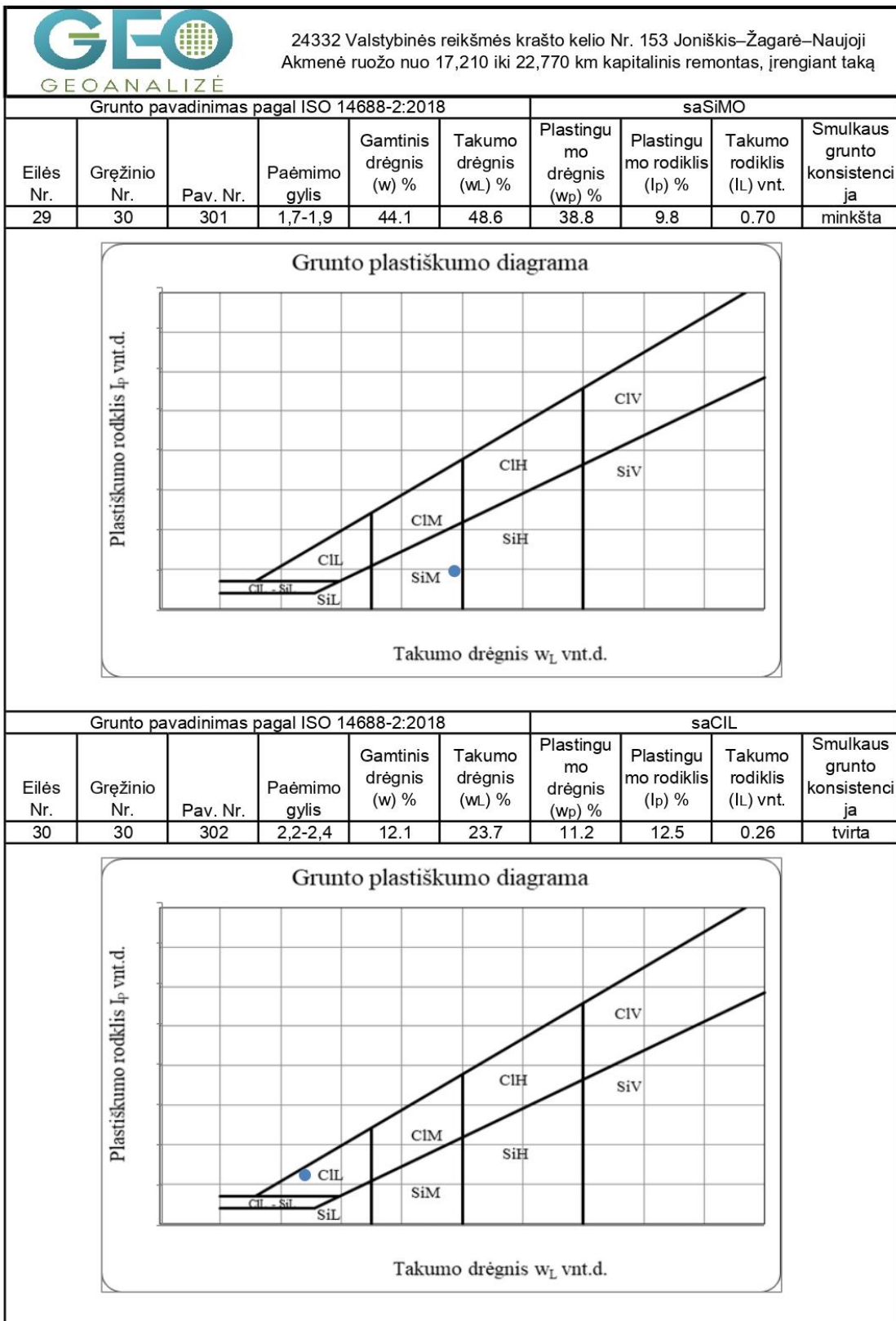
24332 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinis remontas, įrengiant taką

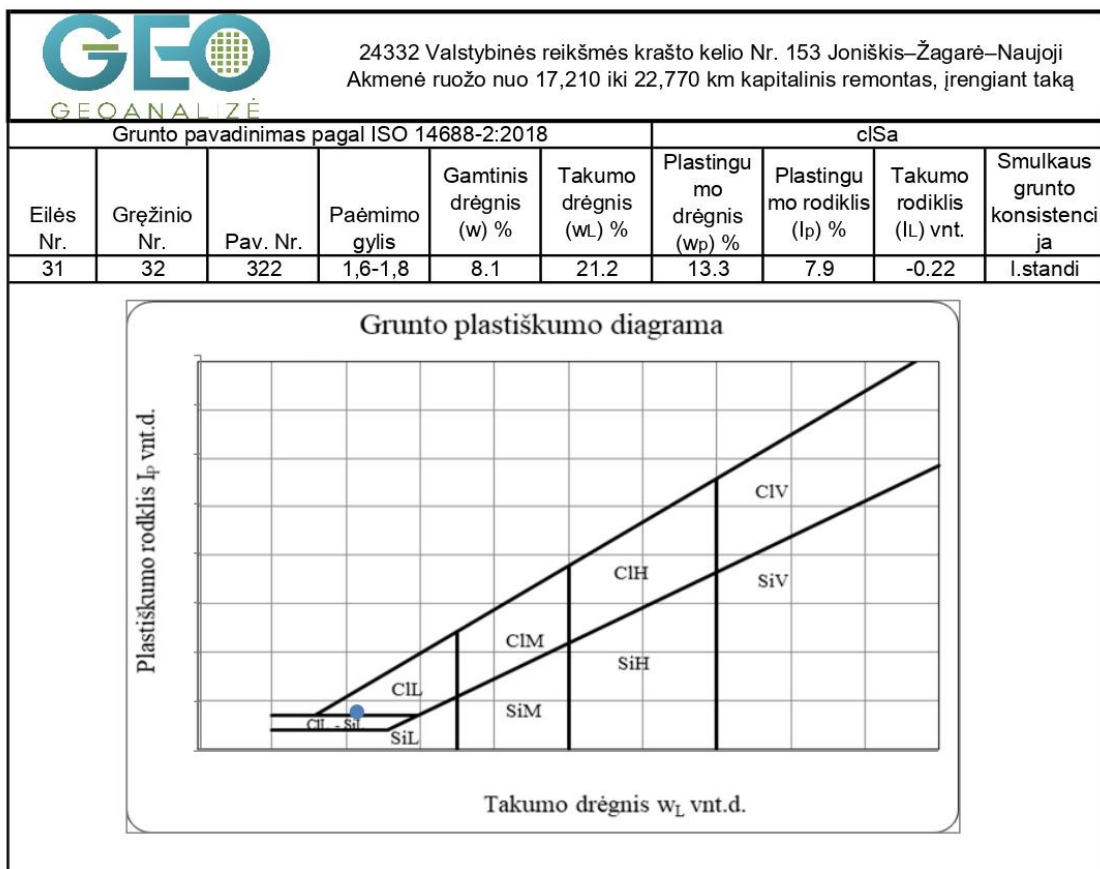
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						grclSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
27	29	292	1-1,2	12.5	24.1	15.4	8.7	0.84	I.minkšta



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
28	29	293	3-3,4	11.5	20.6	11.0	9.7	0.31	tvirta








IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Vidinės trinties kampas, $\varphi$	Kūgio sprauda (vidurkis), q MPa	Paviršinė movos trintis, $f$ , kPa	Deformacijų modulis, $E$ , MPa	Pralaidumo koeficientas $k_v$ , $\cdot 10^{-5}$ (m/s)	Pralaidumo koeficientas $k_h$ (m/d)	Gamtinis tankis, $\rho_s$ , (Mg/m <sup>3</sup> )	Kietųjų dalių tankis $\rho_s$ , (Mg/m <sup>3</sup> )	Poringumo koeficientas $e$ , (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis $W$ , (%)	Plastingumo rodiklis $I_p$ , (%)	Takumo rodiklis $I_c$ , (vnt. d.)	Savitasis sunkis, $\gamma_s$ , (kN/m <sup>3</sup> )
1	t IV	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (10,3-16,9%) organinės medžiagos priemaiša	saSiMO	(OD)	-	1,1	82,5	1	∞	∞	1,85	2,48	0,84	37,10	10,65	0,70	18,14
2	t IV	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, su maža (2,6%) organinės medžiagos priemaiša	saCILFI	([SMo])	-	0,9	21	1	∞	∞	2,12	2,64	0,45	16,30	10,50	0,64	20,84
3	t IV	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas	saSiLFI	([DL])	-	1,5	36	2	∞	∞	2,04	2,66	0,57	20,70	12,95	0,28	20,05
4	t IV	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, standus	saCILFI	([ML])	-	2,3	62	2	∞	∞	2,21	2,66	0,35	11,75	11,75	0,16	21,71
5	t IV	Planingai supiltas: labai purus žvyringas molingas smėlis	grciSaFI	([SMo])	30	2,2	35	2	0,90	∞	1,91	2,67	0,54	9,50	8,70	0,84	18,70
6	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis	grciSaFI	([SDo])	35	7,7	107	23	0,80	∞	1,92	2,67	0,49	6,75	6,60	0,42	18,82
7	t IV	Planingai supiltas: tankus žvyringas molingas smėlis	grciSaFI	([SDo])	38	13,8	226	41	0,28	∞	1,99	2,67	0,45	8,20	6,50	0,12	19,54
8	t IV	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis	grSaFWFI	([SD])	40	19,6	186	59	1,46	∞	1,93	2,67	0,50	8,30	∞	∞	18,93
9	Ig III bl	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas	saCIL	(ML)	-	1,0	14	5	∞	∞	2,13	2,68	0,43	13,60	9,70	0,61	20,85
10	Ig III bl	Vidutinio stiprumo karbonatingas (12,8%) smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas	saCIL	(ML)	-	1,4	48	8	∞	∞	2,22	2,67	0,35	12,10	12,50	0,26	21,74
11	Ig III bl	Stiprus mažo plastiškumo molis, tvirtas	CIL	(ML)	-	4,0	123	30	∞	∞	2,19	2,70	0,44	16,40	13,50	0,29	21,48
12	g III bl	Labai purus karbonatingas (6,8%) molingas smėlis	ciSa	(SMo)	30	2,0	48	6	∞	0,32	2,02	2,67	0,54	16,80	7,40	0,26	19,80
13	g III bl	Vidutinio tankumo molingas smėlis	ciSa	(SMo)	35	7,2	129,5	32	∞	0,36	1,92	2,68	0,51	8,10	7,90	-0,22	18,79
14	g III bl	Tankus karbonatingas (11,2%) molingas smėlis	ciSa	(SMo)	40	17,2	231	59	∞	0,35	2,05	2,67	0,52	15,95	8,10	0,19	20,06
15	g III bl	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas	saCIL	(ML)	-	1,8	48	18	∞	∞	2,18	2,68	0,38	12,00	10,73	0,31	21,41
16	g III bl	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus	saCIL	(ML)	-	2,5	56	25	∞	∞	2,33	2,68	0,26	9,60	11,50	0,08	22,85
17	g III bl	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus	saCIL	(ML)	-	9,1	331,5	70	∞	∞	2,24	2,68	0,30	8,70	11,00	-0,02	21,98

30 - pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę

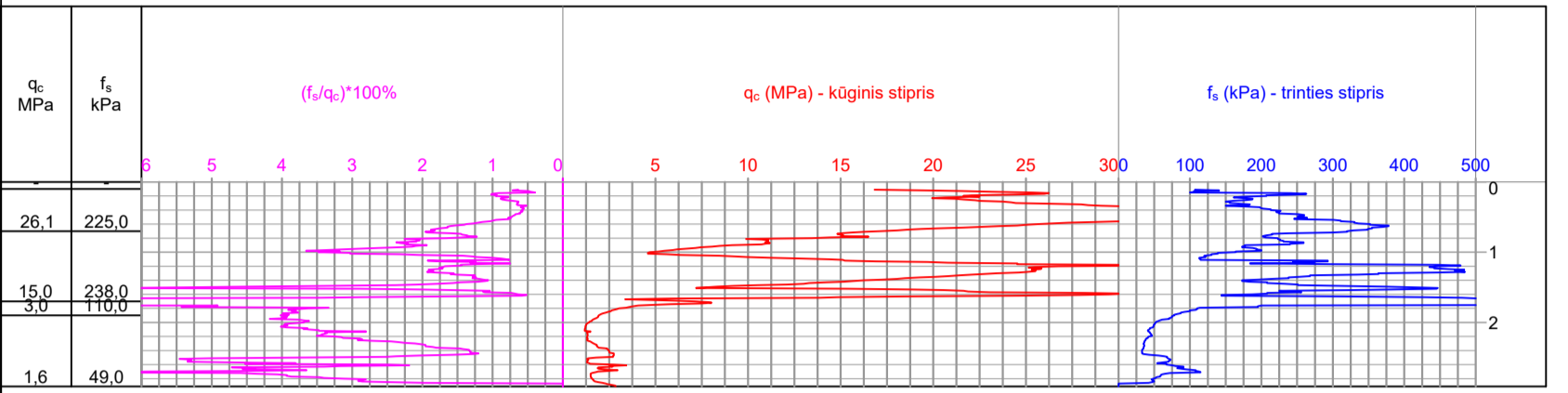
41 - pagal statinio zondavimo duomenis

9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

 Leidimo Nr.1746029	Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožas nuo 17,210 iki 22,770 km, įrengiant taką			
	Tech. direktorius			2024.11
	Inž. geol.			2024.11
	Inž. geol.			2024.11
Užsakovas	UAB "Viaprojektas"		Projekto Nr.	24332
Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė				1.1

Gr.1 M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 74,99 m x:6245996 m, y:457616 m										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPELIS	APVANDEN.	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	6	Asfaltbetonis		0,05	0,05	74,94				
	7	Skaldos - smėlio mišinys		0,30	0,25	74,69				
	8	Pianingai supiltas: mažai dukingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	Sa-FFI	1,00	0,70	73,99		x x x		1,00
g III bi	15	Pianingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, rudas	SaCIL FI	1,50	0,50	73,49		x x x		73,99
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	SaCIL	3,50	2,00	71,49				

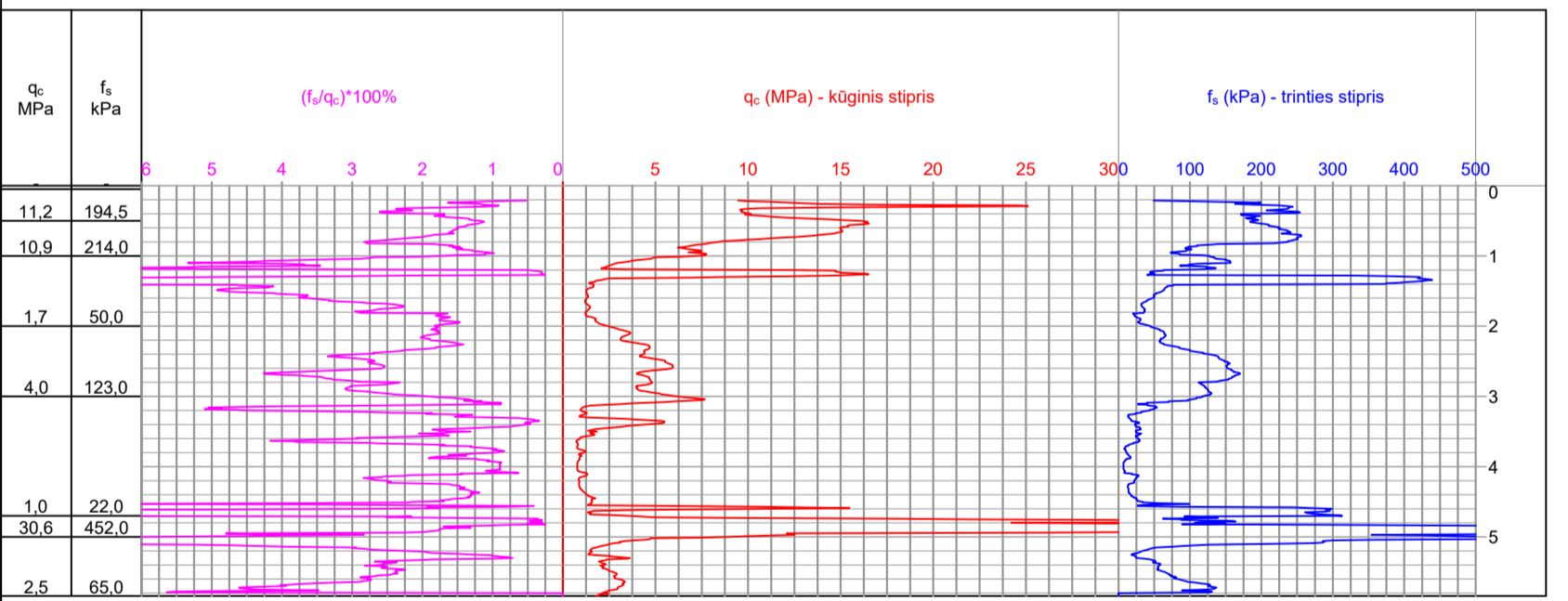
Gr.SZ-2 M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 75,37 m x:6245856 m, y:457741 m										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPELIS	APVANDEN.	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	6	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	75,27				
	7	Pianingai supiltas: labai tankus mažai dukingas molingas gerai išrūšiuotas žyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	Sa-FWFI	0,70	0,60	74,67		x x x		0,70
	8	Pianingai supiltas: tankus molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, rudas, su žvirgždo priemaiša	Sa-FFI	1,70	1,00	73,67		x x x		74,67
g III bi	15	Pianingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, rudas	SaCIL FI	1,90	0,20	73,47		x x x		15,0
	15	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	SaCIL	3,50	1,60	71,87				3,0



Gr.3 M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 75,78 m x:6245718 m, y:457868 m										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPELIS	APVANDEN.	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	6	Asfaltbetonis		0,12	0,12	75,66				
	7	Skaldos - smėlio mišinys		0,35	0,23	75,43				
	8	Pianingai supiltas: mažai dukingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	Sa-FFI	0,60	0,25	75,18		x x x		0,60
g III bi	15	Pianingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, rudas	SaCIL FI	1,00	0,40	74,78		x x x		75,18
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	SaCIL	3,00	2,00	72,78				

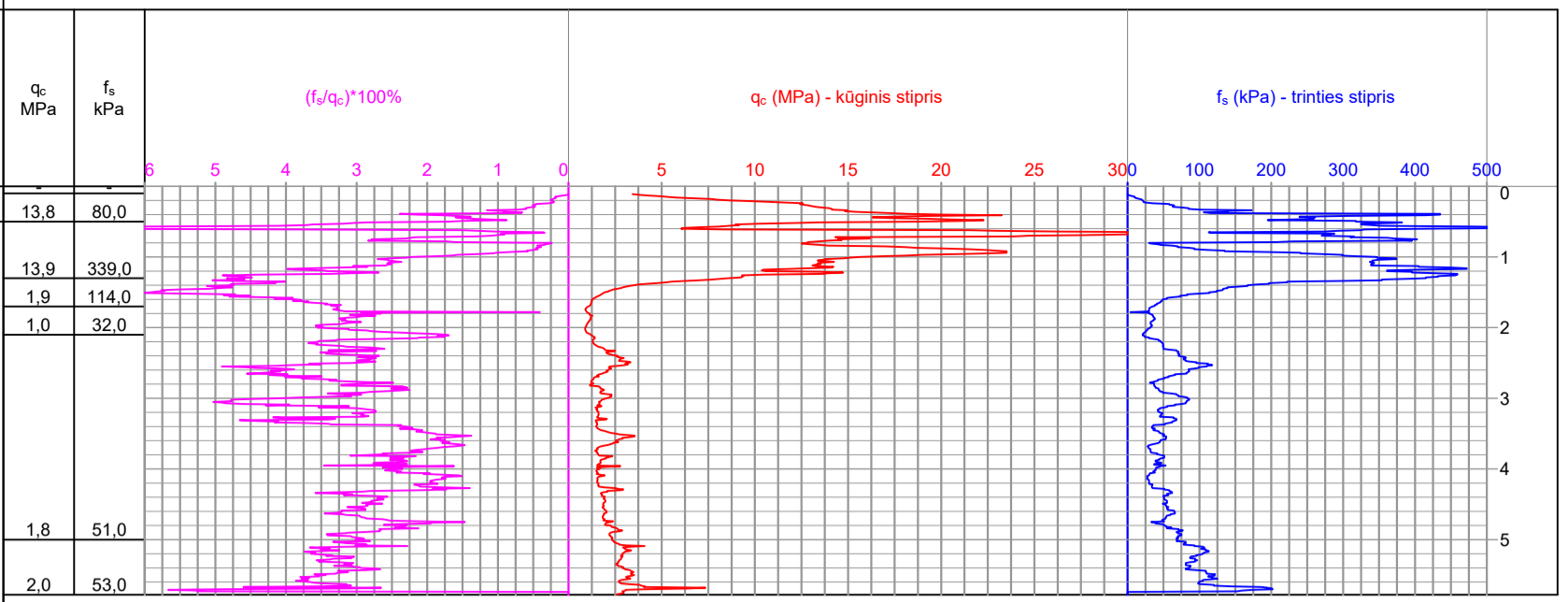
Gr.4 M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 73,80 m x:6245574 m, y:457992 m										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPELIS	APVANDEN.	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	6	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	73,70				
	7	Pianingai supiltas: mažai dukingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su žvirgždo priemaiša	Sa-FFI	0,30	0,20	73,50		x x x		0,30
	8	Pianingai supiltas: žyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas	Sa-FFI	0,80	0,50	73,00		x x x		73,50
g III bi	15	Pianingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas	SaCIL FI	1,50	0,70	72,30		x x x		
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	SaCIL	3,00	1,50	70,80				

Gr.SZ-5 M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 70,09 m x:6245434 m, y:458121 m										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPELIS	APVANDEN.	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	6	Dirvožemis	Hu	0,05	0,05	70,04				
	7	Pianingai supiltas: tankus mažai dukingas molingas gerai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas	Sa-FWFI	0,50	0,45	69,59		x x x		0,50
	8	Pianingai supiltas: tankus žyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	Sa-FFI	1,00	0,50	69,09		x x x		69,59
g III bi	15	Pianingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas	SaCIL FI	2,00	1,00	68,09		x x x		1,7
	11	Stiprus mažo plastiškumo molis, tvirtas, geltonas	CIL	3,00	1,00	67,09				4,0
g III bi	9	Slipnas smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, rudas, su vandeningo smėlio įėjais	SaCIL	4,70	1,70	65,39				3,00
	14	Labai tankus karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas	Sa	5,00	0,30	65,09				4,70
	15	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su žvirgždo priemaiša	SaCIL	6,00	1,00	64,09				30,6



Gr.6 M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 68,83 m x:6245334 m, y:458215 m										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPELIS	APVANDEN.	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	6	Asfaltbetonis		0,14	0,14	68,69				
	7	Skaldos - smėlio mišinys		0,30	0,16	68,53				
	8	Pianingai supiltas: mažai dukingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	Sa-FFI	0,70	0,40	68,13		x x x		0,70
g III bi	15	Pianingai supiltas: žyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas	SaCIL FI	1,30	0,60	67,53		x x x		68,13
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	SaCIL	3,00	1,70	65,83				

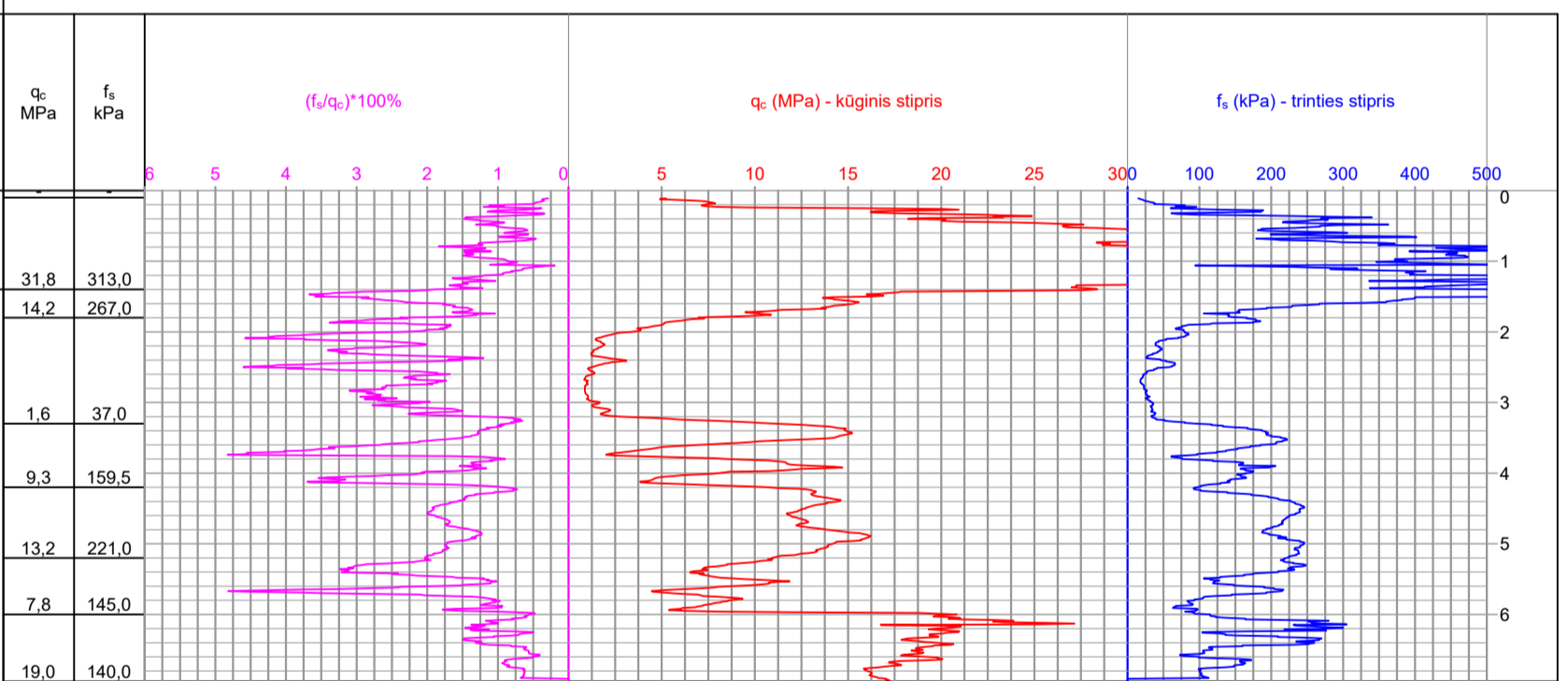
Gr.SZ-7										
M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 67.48 m x:6245222 m, y:458312 m										
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽŠKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV	8	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	67,38		x x x x		0,50
	7	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas	grSaFWFI	0,50	0,40	66,98		x x x x		66,98
	4	Planingai supiltas: tankus žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas	grciSaFI	1,30	0,80	66,18		x x x x		
	3	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, pilkas	saCiLFI	1,70	0,40	65,78		x x x x		
g III bi	15	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su žvirgždo priemaiša	saCiL	5,00	2,90	62,48				1,8
	16	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, rudas, su žvirgždo priemaiša	saCiL	6,00	2,90	61,48				2,0



Gr.8										
M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 67.41 m x:6245110 m, y:458413 m										
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽŠKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV	8	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	67,31		x x x x		0,90
	3	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaFWFI	0,90	0,80	66,51		x x x x		66,51
	15	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas	saCiLFI	1,20	0,30	66,21		x x x x		
g III bi	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša, su smėlio tarp sluoksniais, su vandeningo smėlio rešiais	saCiL	3,00	1,80	64,41				1,90

Gr.9										
M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 65,82 m x:6244997 m, y:458519 m										
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽŠKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV	6	Asfaltbetonis		0,09	0,09	65,73		x x x x		0,25
	6	Skaldos - smėlio mišinys		0,25	0,16	65,57		x x x x		65,57
	6	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grciSaFI	1,30	1,05	64,52		x x x x	1,30	
g III bi	14	Karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, geltonas	ciSa	1,70	0,40	64,12			64,52	
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCiL	3,00	1,30	62,82				

Gr.SZ-10										
M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 60,06 m x:6244851 m, y:458642 m										
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽŠKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV	8	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	59,96		x x x x		
	7	Planingai supiltas: labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaFWFI	1,40	1,30	58,66		x x x x		1,40
	7	Planingai supiltas: tankus žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas	grciSaFI	1,80	0,40	58,26		x x x x		58,66
g III bi	2	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, su mažai (2,6%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas	saCiLFI	3,30	1,50	56,76			3,30	
	13	Vidutinio tankumo molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas	ciSa	4,20	0,90	55,86			56,76	
	14	Tankus molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkiu tarp sluoksniais	ciSa	5,20	1,00	54,86				
	13	Vidutinio tankumo molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas	ciSa	6,00	0,80	54,06				
	14	Tankus karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas	ciSa	7,00	1,00	53,06				



Gr.11										
M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 60,44 m x:6244741 m, y:458742 m										
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽŠKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV	8	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	60,34		x x x x		0,50
	7	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaFWFI	0,50	0,40	59,94		x x x x		59,94
	7	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas	grciSaFI	3,20	2,70	57,24		x x x x	3,20	
g III bi	14	Karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, gelsvai rudas	ciSa	5,00	1,80	55,44			57,24	

Gr.12										
M 1:100 2024-09-26 Abs. a. 62,13 m x:6244628 m, y:458846 m										
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)										
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽŠKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV	6	Asfaltbetonis		0,09	0,09	62,04		x x x x		0,25
	6	Skaldos - smėlio mišinys		0,25	0,16	61,88		x x x x		61,88
	6	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grciSaFI	0,50	0,25	61,63		x x x x		
g III bi	1	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (10,3%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas	saSiMOF	1,70	1,20	60,43				
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCiL	4,00	2,30	58,13				



Leidimo Nr.1746029

Grežinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

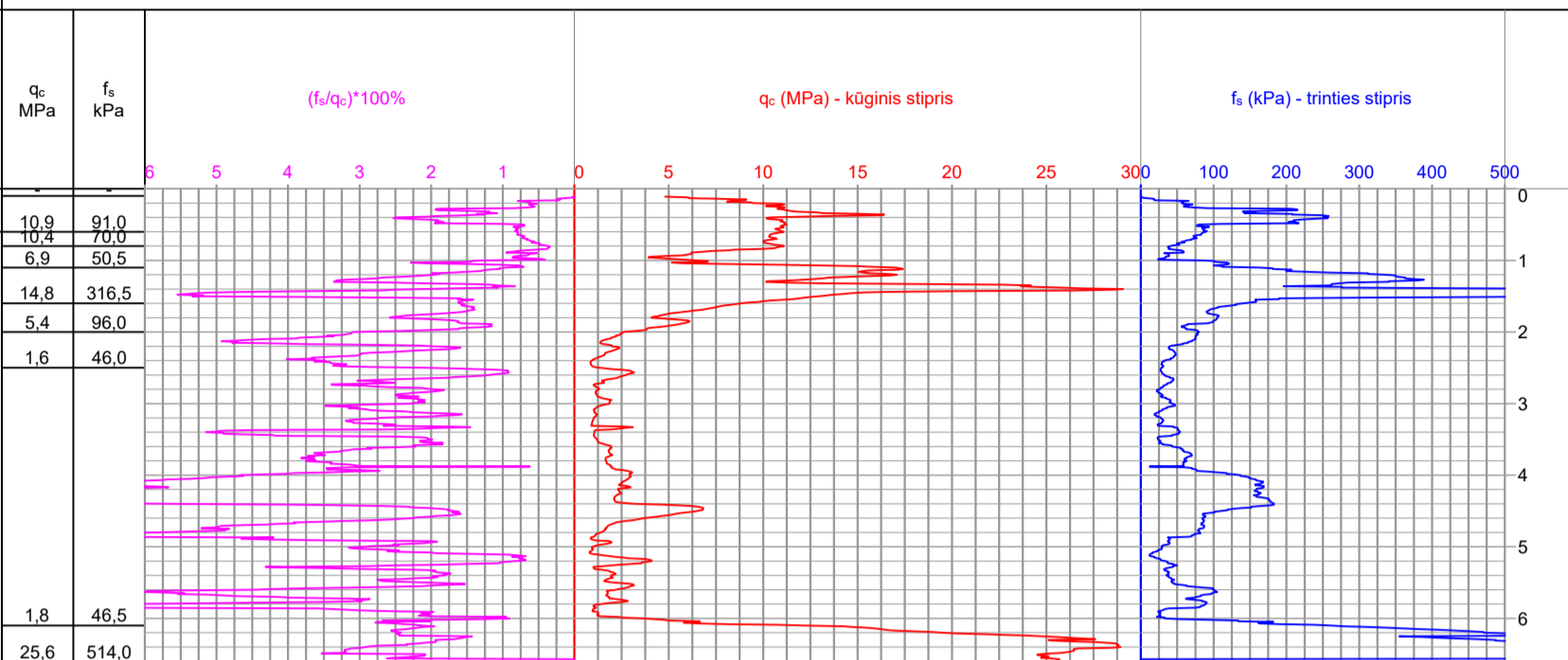
Projekto Nr.

24332

2.2

Gr.13										M 1:100	2024-09-26	Abs. a. 62,07 m	x:6244485 m, y:458968 m	
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SYMBOLO ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Paviržius	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREIŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	8	Dirvožemis				Hu	0,10	0,10	61,97		x x x		1,00	
	9	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grSaFWFI	1,00	0,90	61,07		x x x			
	10	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grciSaFI	1,50	0,50	60,57		x x x			
g III bi	11	Planingai supiltas: vidutinio tankumo labai karbonatingas (25,1%) žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grciSaFI	1,60	0,50	60,08		x x x		61,07	
	12	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, su mažu (2,6%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas				saCILFI	2,00	0,50	60,07		x x x			
g III bi	13	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša				saCIL	4,00	2,00	58,07					

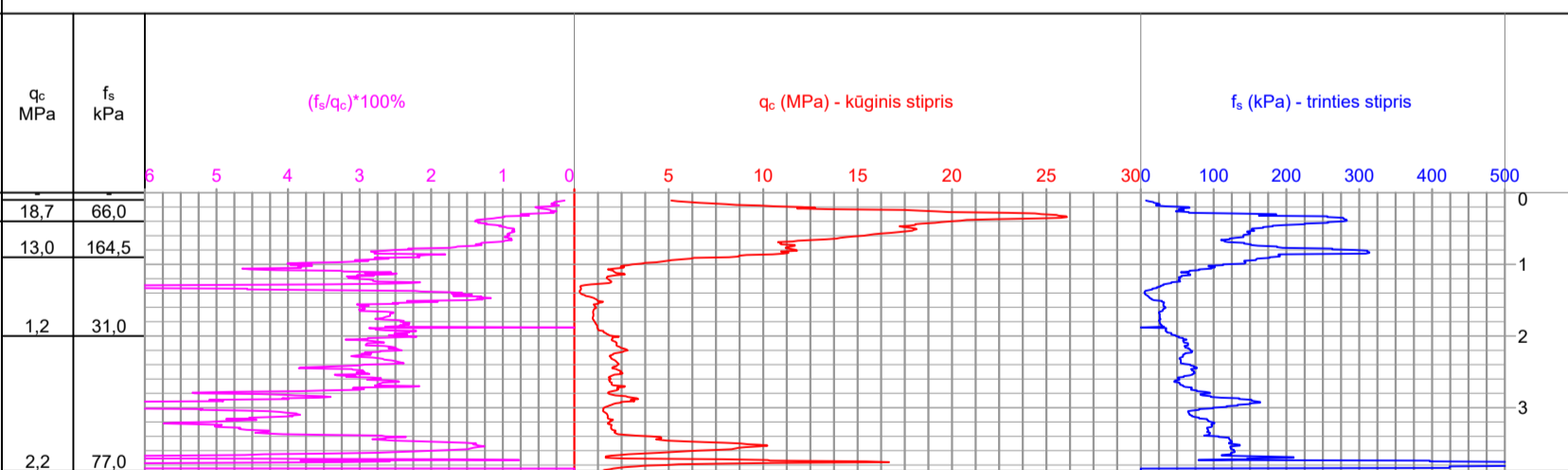
Gr.SZ-14										M 1:100	2024-09-26	Abs. a. 61,68 m	x:6244345 m, y:459094 m	
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SYMBOLO ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Paviržius	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREIŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	8	Dirvožemis				Hu	0,10	0,10	61,58		x x x		0,60	
	9	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grSaFWFI	0,60	0,50	61,08		x x x			
	10	Planingai supiltas: tankus žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas				grciSaFI	0,80	0,20	60,28		x x x			
	11	Planingai supiltas: vidutinio tankumo labai karbonatingas (25,1%) žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grciSaFI	1,10	0,30	60,58		x x x			
	12	Planingai supiltas: tankus žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas				grciSaFI	1,60	0,50	60,08		x x x			
g III bi	13	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis, mažai drėgnas, rudas				grSaFGFI	2,00	0,40	59,68		x x x		61,08	
	14	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, su mažu (2,6%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas				saCILFI	2,50	0,50	59,18		x x x			
	15	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas				saCIL	6,10	3,60	55,58					
	16	Labai tankus karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas				ciSa	7,00	0,90	54,68					



Gr.15										M 1:100	2024-09-26	Abs. a. 63,38 m	x:6244243 m, y:459191 m	
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SYMBOLO ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Paviržius	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREIŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	1	Asfaltbetonis					0,11	0,11	63,27				0,20	
	2	Skaldos - smėlio mišinys					0,25	0,14	63,13					
	6	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grciSaFI	1,60	1,35	61,78		x x x			
g III bi	7	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (10,3%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas				saSIMOFI	2,00	0,40	61,38		x x x		61,38	
	14	Karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, geltonas				ciSa	2,50	0,50	60,88		x x x			
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša				saCIL	4,00	1,50	59,38					

Gr.16										M 1:100	2024-09-26	Abs. a. 63,62 m	x:6244127 m, y:459287 m	
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SYMBOLO ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Paviržius	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREIŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	8	Dirvožemis				Hu	0,10	0,10	63,52		x x x		0,30	
	9	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grSaFWFI	0,30	0,20	63,32		x x x			
	10	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grciSaFI	0,70	0,40	62,92		x x x			
	11	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (10,3%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas, su molio tarp sluoksniais				saSIMOFI	1,50	0,80	62,12		x x x			
	12	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, pilkas				saSiLFI	1,90	0,40	61,72		x x x			
g III bi	13	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša, su vandeningo smėlio įėjais				saCIL	4,00	2,10	59,62				61,42	

Gr.SZ-17										M 1:100	2024-09-26	Abs. a. 62,93 m	x:6243987 m, y:459415 m	
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SYMBOLO ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Paviržius	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREIŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	8	Dirvožemis				Hu	0,10	0,10	62,83		x x x		0,40	
	9	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grSaFWFI	0,40	0,30	62,53		x x x			
	10	Planingai supiltas: tankus žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas				grciSaFI	0,90	0,50	62,03		x x x			
g III bi	11	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, pilkas				saSiLFI	2,00	1,10	60,93		x x x		62,53	
	15	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša, su vandeningo smėlio įėjais				saCIL	4,00	2,00	58,93					



Gr.18										M 1:100	2024-09-26	Abs. a. 62,17 m	x:6243850 m, y:459543 m	
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SYMBOLO ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Paviržius	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREIŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
I IV	1	Asfaltbetonis					0,09	0,09	62,08				0,40	
	2	Skaldos - smėlio mišinys					0,40	0,31	61,77					
	6	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, pilkas				grciSaFI	1,70	1,30	60,47		x x x			
g III bi	7	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (10,3%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas, su molio tarp sluoksniais				saSIMOFI	1,90	0,20	60,27		x x x		61,77	
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša				saCIL	4,00	2,10	58,17					



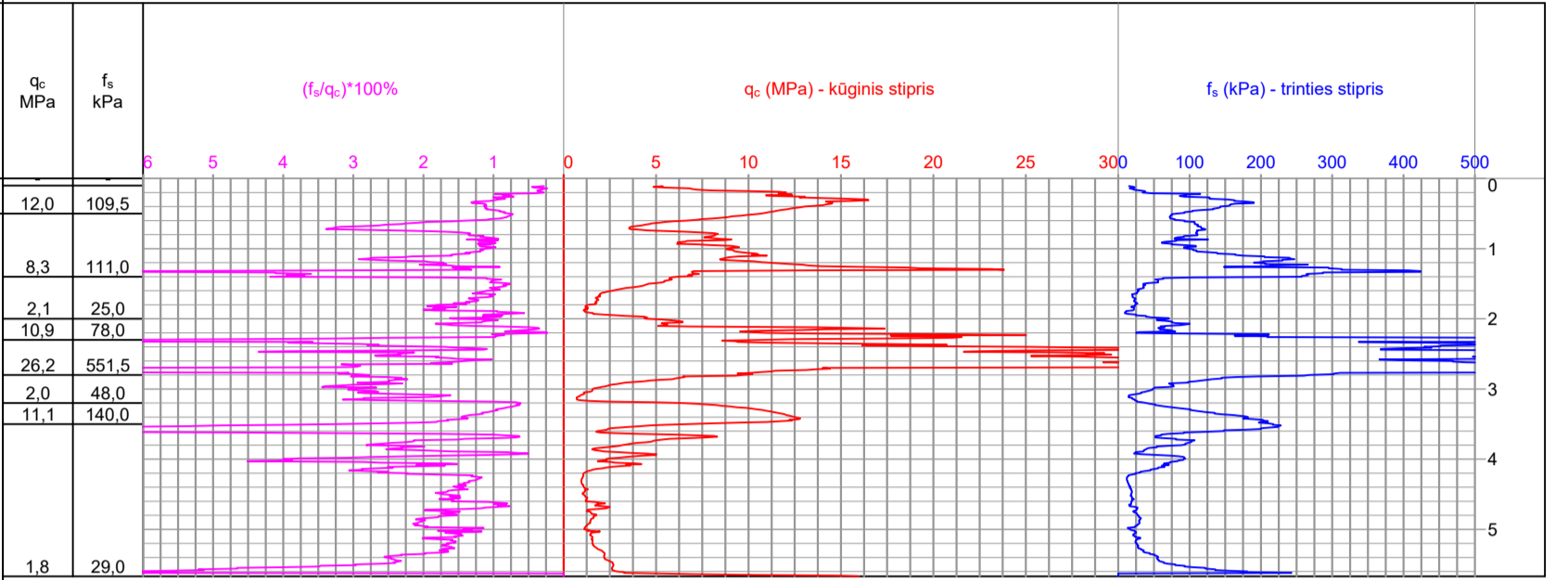
Leidimo Nr.1746029

Greitinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

Projekto Nr. 24332

Gr.19									
M 1:100		2024-09-26		Abs. a. 61,36 m		x:6243708 m, y:459666 m			
GEOLOGINIS INDEKSAS		GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m	
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.									
I IV	8	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	80,89			
	9	Planingai supiltas; mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaFWFI	0,40	0,30	80,96			
	10	Planingai supiltas; žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas	grciSaFI	1,60	1,20	59,76			
g III bi	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	4,00	2,20	57,36			

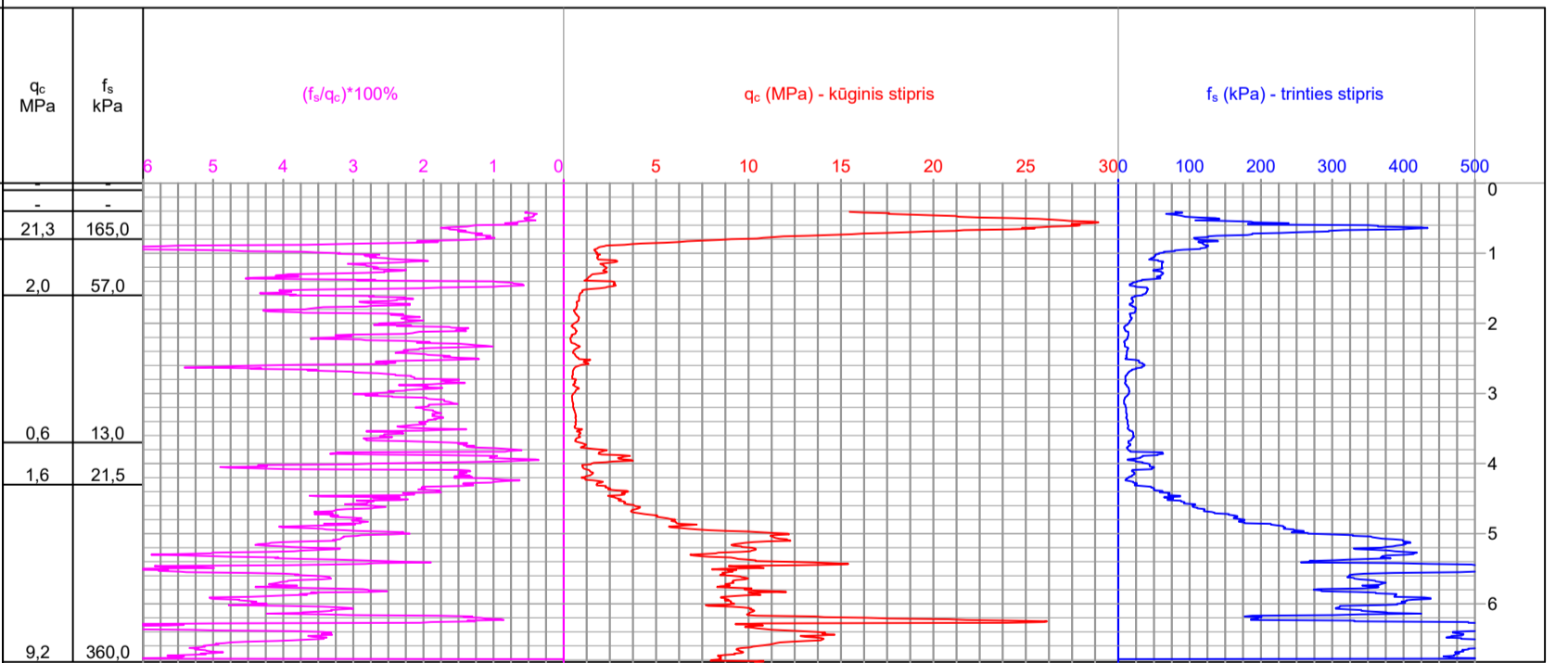
Gr.SZ-20									
M 1:100		2024-09-26		Abs. a. 60,99 m		x:6243568 m, y:459793 m			
GEOLOGINIS INDEKSAS		GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m	
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.									
I IV	8	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	80,89			
	9	Planingai supiltas; tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaFWFI	0,50	0,40	80,49			
	10	Planingai supiltas; vidutinio tankumo žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grciSaFI	1,40	0,90	59,59			
	11	Planingai supiltas; labai purus mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSa-FFI	2,00	0,60	58,99			
	12	Planingai supiltas; vidutinio tankumo žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas	grciSaFI	2,30	0,30	58,69			
g III bi	13	Labai tankus karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, mažai drėgnas, geltonas	ciSa	2,80	0,50	58,19			
	14	Labai purus karbonatingas (6,8%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas	ciSa	3,20	0,40	57,79			
	15	Tankus karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas	ciSa	3,50	0,30	57,49			
	16	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio tarp sluoksniais	saCIL	6,00	2,50	54,99			



Gr.21									
M 1:100		2024-09-26		Abs. a. 61,74 m		x:6243479 m, y:459877 m			
GEOLOGINIS INDEKSAS		GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m	
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.									
I IV	17	Asfaltbetonis		0,09	0,09	61,65			
	18	Skaldos - smėlio mišinys		0,25	0,16	61,49			
g III bi	19	Planingai supiltas; žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grciSaFI	1,20	0,95	60,54			
	20	Karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, mažai drėgnas, geltonas	ciSa	2,40	1,20	59,34			
	21	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	3,00	0,60	58,74			

Gr.22									
M 1:100		2024-09-27		Abs. a. 60,80 m		x:6243384 m, y:459958 m			
GEOLOGINIS INDEKSAS		GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m	
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.									
I IV	8	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	60,70			
	9	Planingai supiltas; mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaFWFI	1,00	0,90	59,80			
	10	Planingai supiltas; smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (10,3%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas	saSiMOFI	1,50	0,50	59,30			
g III bi	11	Karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, geltonas	ciSa	1,70	0,20	59,10			
	12	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	3,00	1,30	57,80			

Gr.SZ-23									
M 1:100		2024-09-27		Abs. a. 59,29 m		x:6243244 m, y:460086 m			
GEOLOGINIS INDEKSAS		GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m	
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.									
I IV	8	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	59,19			
	9	Skaldos - smėlio mišinys		0,40	0,30	58,89			
	10	Planingai supiltas; labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaFWFI	0,50	0,40	58,49			
	11	Planingai supiltas; smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, su mažai (2,5%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas	saCILFI	1,60	0,80	57,69			
g III bi	12	Planingai supiltas; smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, su mažai (2,6%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su vandeningo smėlio įlašais	saCILFI	3,70	2,10	55,59			
	13	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	4,30	0,60	54,99			
	14	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	7,00	2,70	52,29			



Gr.24									
M 1:100		2024-09-27		Abs. a. 60,40 m		x:6243105 m, y:460214 m			
GEOLOGINIS INDEKSAS		GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m	
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.									
I IV	17	Asfaltbetonis		0,10	0,10	60,30			
	18	Skaldos - smėlio mišinys		0,45	0,35	59,95			
g III bi	19	Planingai supiltas; žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grciSaFI	1,20	0,75	59,20			
	20	Planingai supiltas; smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (16,9%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, juodas	saSiMOFI	1,70	0,50	58,70			
g III bi	21	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	4,00	2,30	56,40			



Leidimo Nr.1746029

Grežinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

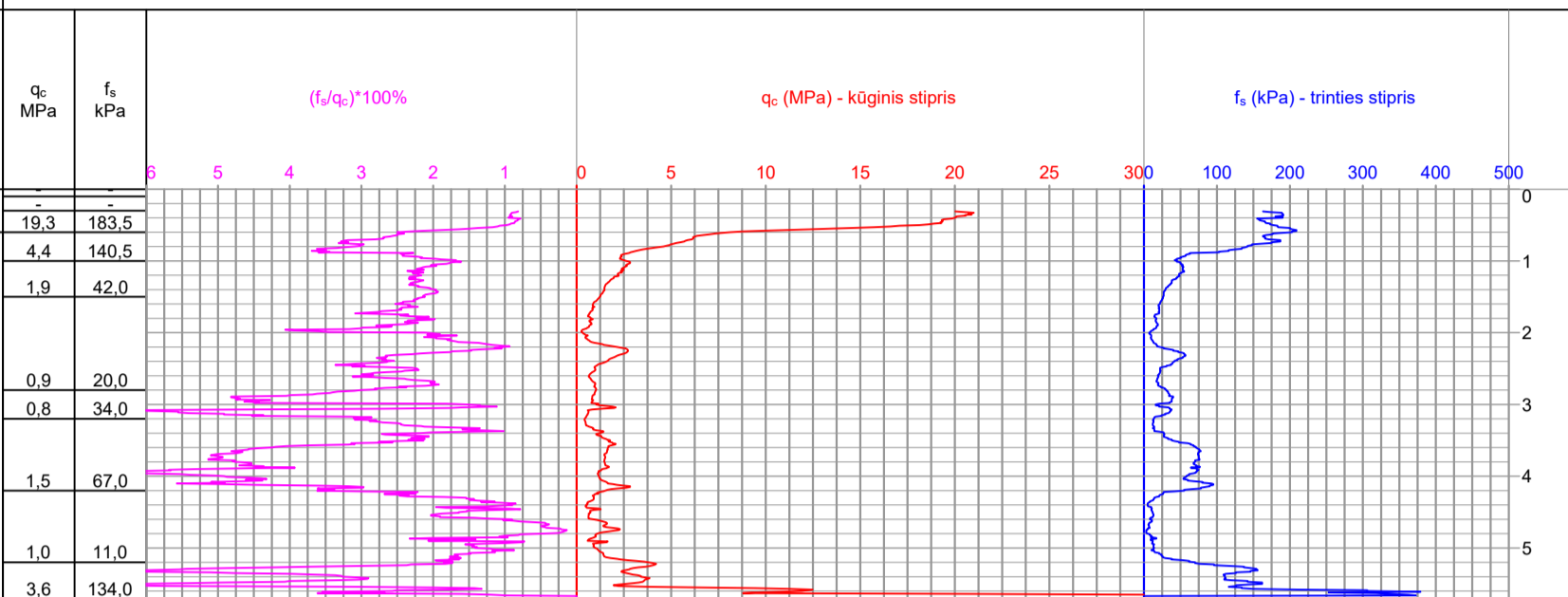
Projekto Nr.

24332

2.4

Gr.25 M 1:100 2024-09-27 Abs. a. 59,71 m x:6242968 m, y:460342 m											
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLEJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
		Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	59,61		x x x			59,61
t IV	8	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gąrgždų žvirgždo priemaišomis	grSaFI	1,40	1,30	58,31		x x x			
	4	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, su mažai (2,5%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas	saCILFI	1,70	0,30	58,01		x x x			
g III bi	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	4,00	2,30	55,71					

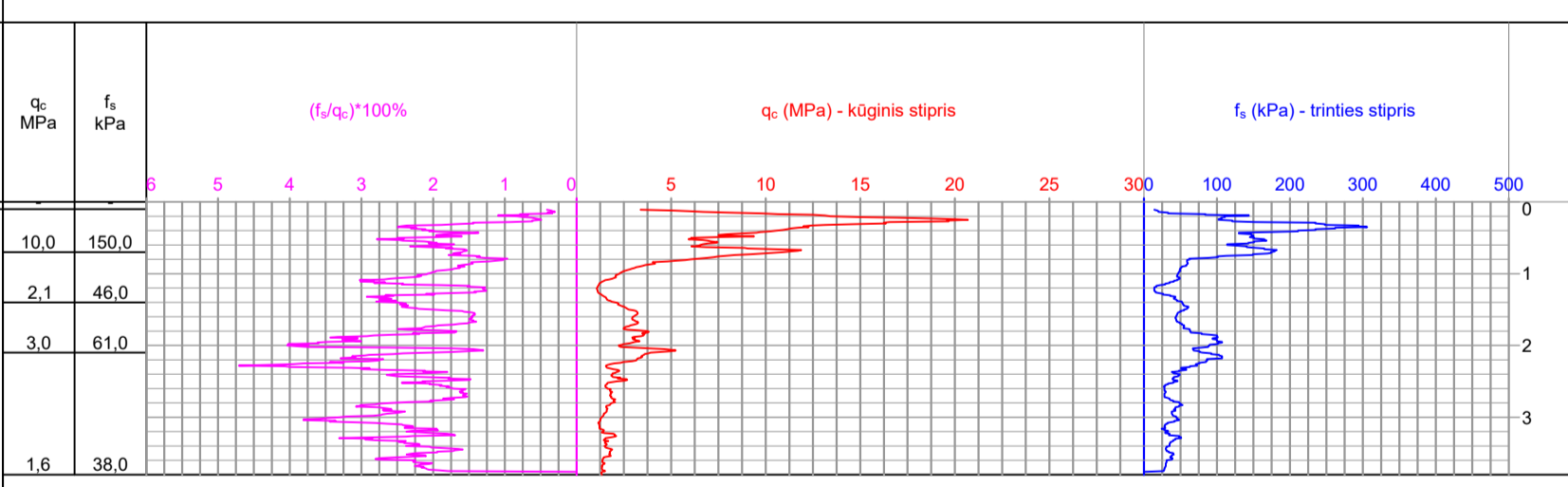
Gr.SZ-26 M 1:100 2024-09-27 Abs. a. 58,31 m x:6242836 m, y:460479 m											
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLEJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
		Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	58,21		x x x			
t IV	8	Skaldos - smėlio mišinys	grSaWFI	0,80	0,30	57,41		x x x			
	4	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaFI	1,00	0,40	57,31		x x x			
	7	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, pilkas	saCILFI	1,50	0,50	56,81		x x x			
	9	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, pilkas	saSILFI	1,50	0,50	56,81		x x x			
t IV	7	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, su mažai (2,6%) organinės medžiagos priemaiša, su vandeningo smėlio lešiais	saCILFI	2,80	1,30	55,51		x x x			
	1	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (10,3%) organinės medžiagos priemaiša, juodas	saSIMOFI	3,20	0,40	55,11		x x x			
g III bi	10	Vidutinio stiprumo karbonatingas (12,8%) smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, geltonas	saCIL	4,20	1,00	54,11					
	9	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas	saCIL	5,20	1,00	53,11					
g III bi	16	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, rudas, su žvirgždo priemaiša su smėlio tarp sluoksniais	saCIL	7,00	1,80	51,31					



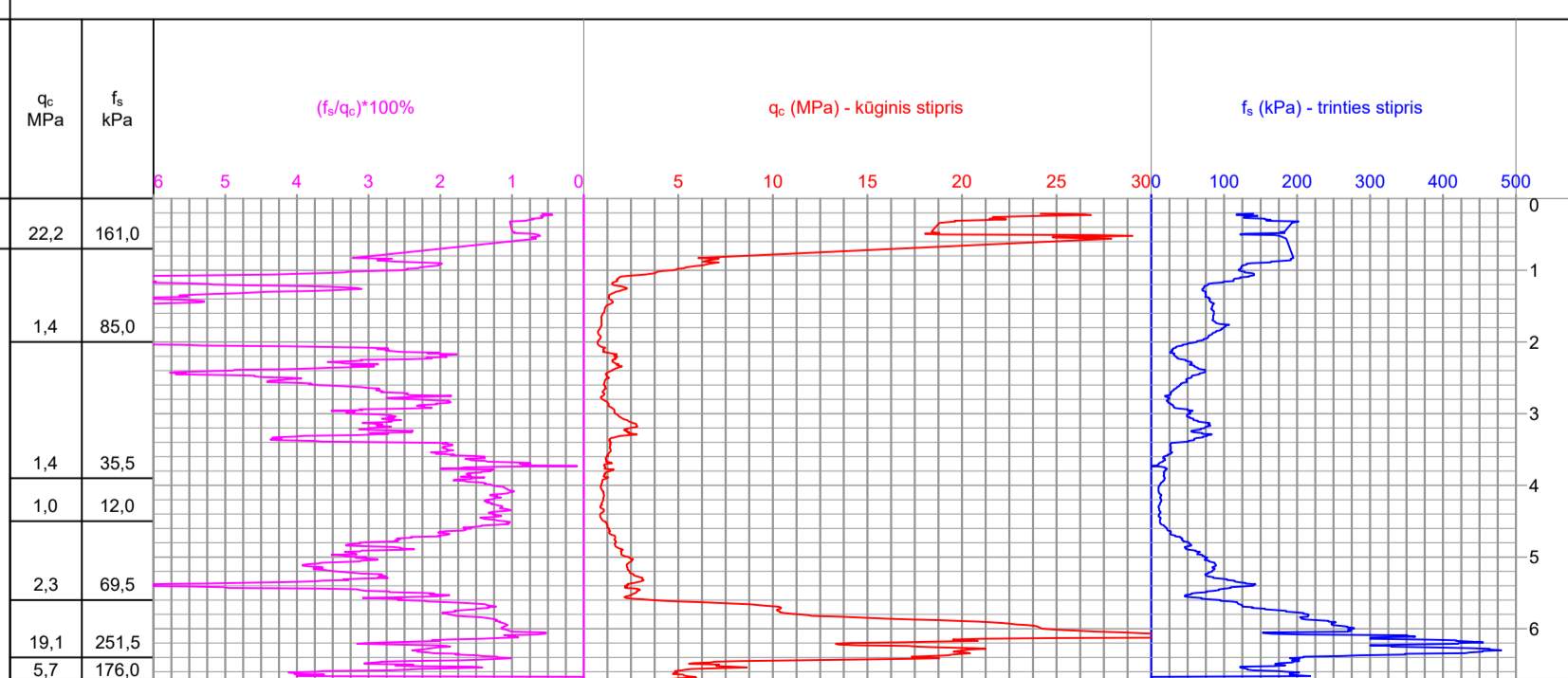
Gr.27 M 1:100 2024-09-27 Abs. a. 59,32 m x:6242710 m, y:460620 m											
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLEJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
		Asfaltbetonis		0,06	0,06	59,26					0,30
		Skaldos - smėlio mišinys		0,30	0,24	59,02					59,02
t IV	6	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaFI	0,90	0,60	58,42		x x x			
	1	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (16,9%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, juodas	saSIMOFI	1,50	0,60	57,82		x x x			
g III bi	14	Karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, mažai drėgnas, geltonas	ciSa	2,00	0,50	57,32					
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	3,00	1,00	56,32					

Gr.28 M 1:100 2024-09-27 Abs. a. 59,89 m x:6242579 m, y:460755 m											
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLEJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
		Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	59,79		x x x			
t IV	8	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaWFI	0,80	0,70	59,09		x x x			0,80
	1	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (16,9%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, juodas	saSIMOFI	1,50	0,70	58,39		x x x			59,09
g III bi	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	4,00	2,50	55,89					

Gr.SZ-29 M 1:100 2024-09-27 Abs. a. 60,52 m x:6242449 m, y:460893 m											
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLEJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
		Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	60,42		x x x			
t IV	8	Planingai supiltas: vidutinio tankumo žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, rudas	grSaFI	0,70	0,60	59,82		x x x			60,42
	7	Planingai supiltas: labai purus žvyringas molingas smėlis, drėgnas, rudas	grSaFI	1,40	0,70	59,12		x x x			
g III bi	16	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	2,10	0,70	58,42					
	15	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	4,00	1,90	56,52					

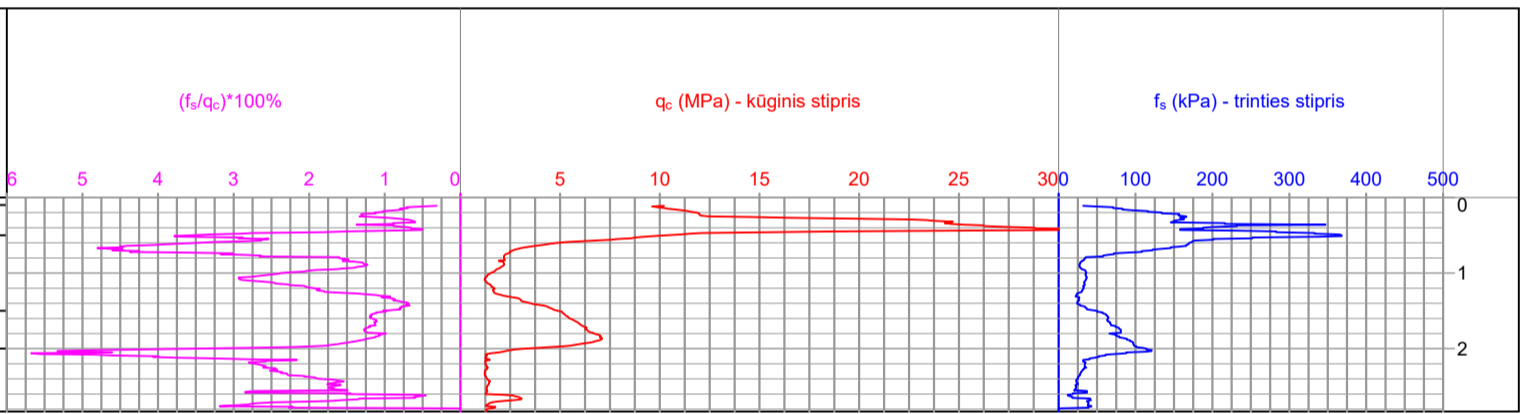


Gr.SZ-30 M 1:100 2024-09-27 Abs. a. 60,88 m x:6242316 m, y:461038 m											
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLEJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV	8	Planingai supiltas: labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grSaWFI	0,70	0,70	60,18		x x x			60,18
	1	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (16,9%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, juodas, su gąrgždų žvirgždo priemaišomis	saSIMOFI	2,00	1,30	58,88		x x x			
g III bi	10	Vidutinio stiprumo karbonatingas (12,8%) smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas	saCIL	3,90	1,90	56,98					3,90
	9	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su vandeningo smėlio lešiais	saCIL	4,50	0,60	56,38					56,98
g III bi	15	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	5,60	1,10	55,28					5,60
	14	Tankus karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas	ciSa	6,40	0,80	54,48					55,28
	17	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, pilkas, su žvirgždo priemaiša	saCIL	7,00	0,60	53,88					

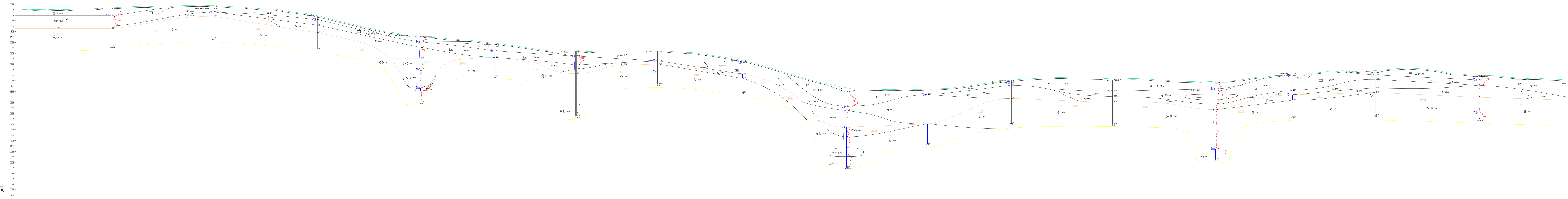


Gr.31 M 1:100 2024-09-27 Abs. a. 61,21 m x:6242213 m, y:461143 m											
GEOLIGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLIGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOSTINIS VANDENS LYGIS, m
		Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	61,11		x	x		61,11
I IV	7	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, pilkas	grclSaFl	1,00	0,90	60,21		x	x		
	4	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, su maža (2,5%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su žvirgždo priemaisomis	saClFl	1,50	0,50	59,71		x	x		
g III	10	Karbonatingas (12,8%) smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas	saCl	2,00	0,50	59,21					
g III bi	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCl	3,00	1,00	58,21					

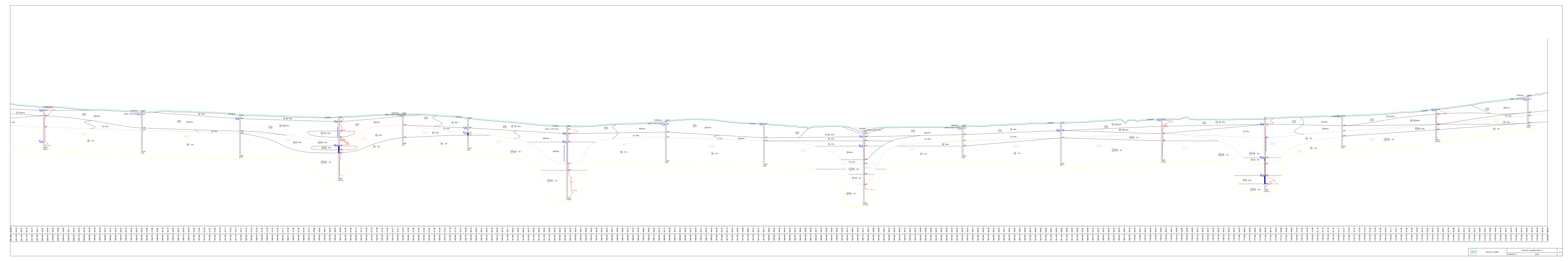
Gr.SZ-32 M 1:100 2024-09-27 Abs. a. 62,44 m x:6242089 m, y:461273 m													
GEOLIGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLIGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOSTINIS VANDENS LYGIS, m	q <sub>e</sub> MPa	f <sub>s</sub> kPa
		Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	62,34		x	x		62,34	15,1	158,0
I IV	7	Planingai supiltas: tankus žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	grclSaFl	0,50	0,40	61,94		x	x			2,2	34,0
	5	Planingai supiltas: labai purus žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, pilkas	grclSaFl	1,50	1,00	60,94		x	x			6,0	76,0
g III bi	13	Vidutinio tankumo molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas	clSa	2,00	0,50	60,44						1,3	31,0
	15	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCl	3,00	1,00	59,44							



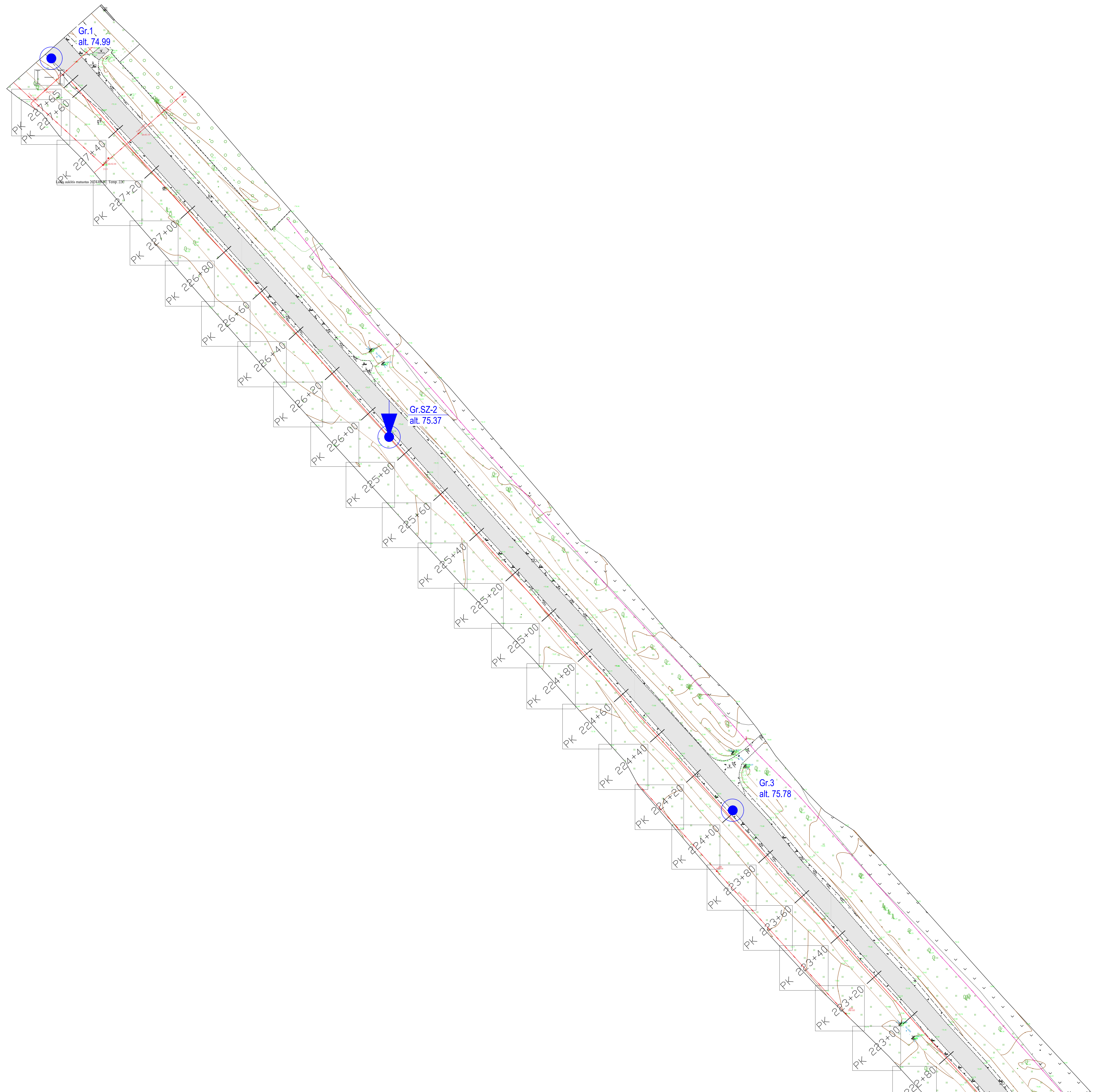
Gr.33 M 1:100 2024-09-27 Abs. a. 65,13 m x:6241971 m, y:461403 m											
GEOLIGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLIGINIO SLUOKSNIŲ NR.	GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIŲ GYLIS, m	SLUOKSNIŲ STORIS, m	SLUOKSNIŲ PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOSTINIS VANDENS LYGIS, m
		Astaltbetonis		0,09	0,09	65,04					0,45
		Skaldos - smėlio mišinys		0,45	0,36	64,68					64,68
I IV	6	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, gelsvai rudas	grclSaFl	1,70	1,25	63,43		x	x		
	1	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (10,3%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas, su žvirgždo priemaisomis	saSiMOF	2,00	0,30	63,13					
g III bi	14	Karbonatingas (11,2%) molingas smulkus smėlis, drėgnas, geltonas	clSa	2,70	0,70	62,43					
	15	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	saCl	3,00	0,30	62,13					




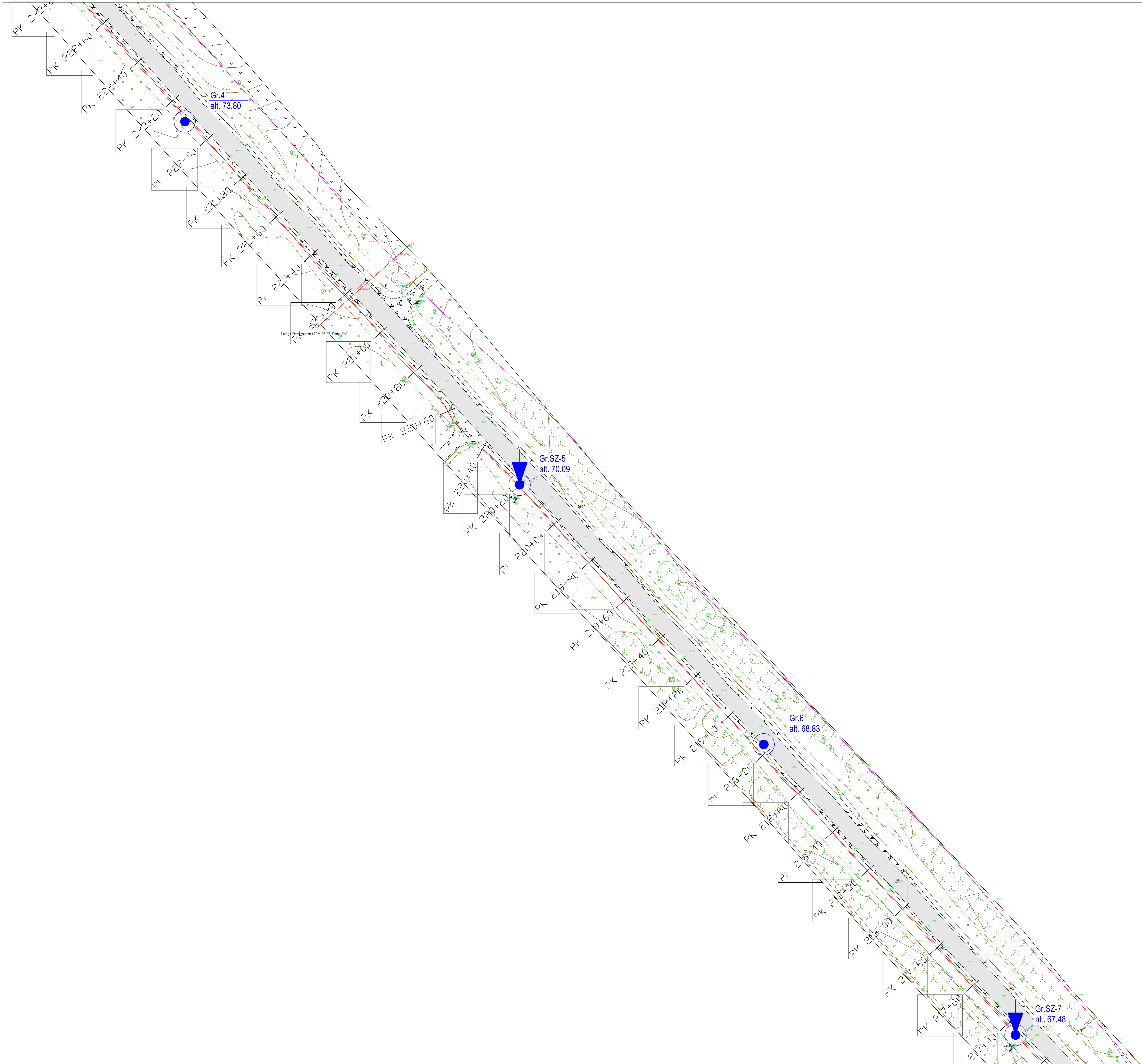
Stacija	141.0	142.0	143.0	144.0	145.0	146.0	147.0	148.0	149.0	150.0	151.0	152.0	153.0	154.0	155.0	156.0	157.0	158.0	159.0	160.0	161.0	162.0	163.0	164.0	165.0	166.0	167.0	168.0	169.0	170.0	171.0	172.0	173.0	174.0	175.0	176.0
207+00	141.0	142.0	143.0	144.0	145.0	146.0	147.0	148.0	149.0	150.0	151.0	152.0	153.0	154.0	155.0	156.0	157.0	158.0	159.0	160.0	161.0	162.0	163.0	164.0	165.0	166.0	167.0	168.0	169.0	170.0	171.0	172.0	173.0	174.0	175.0	176.0

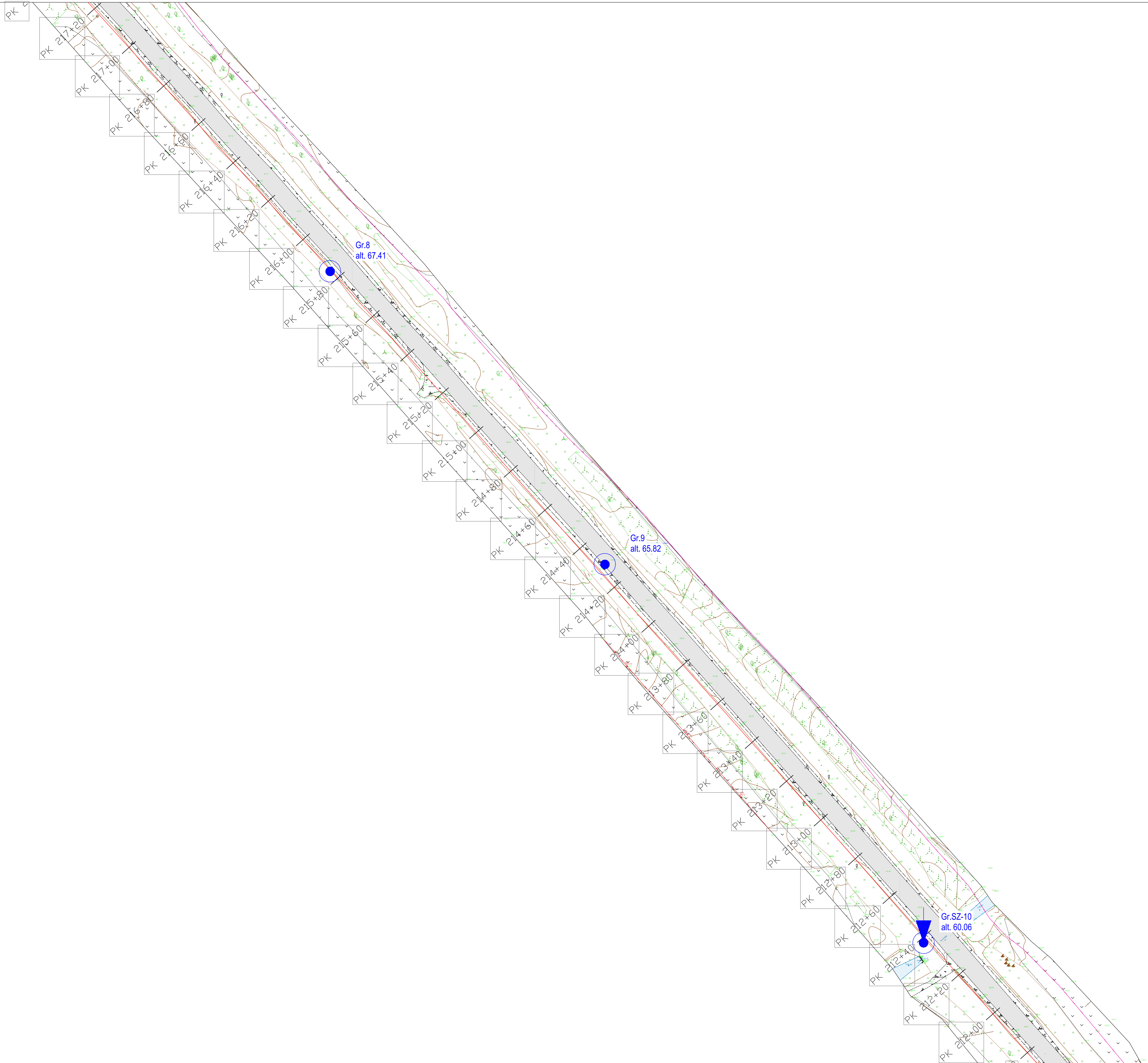


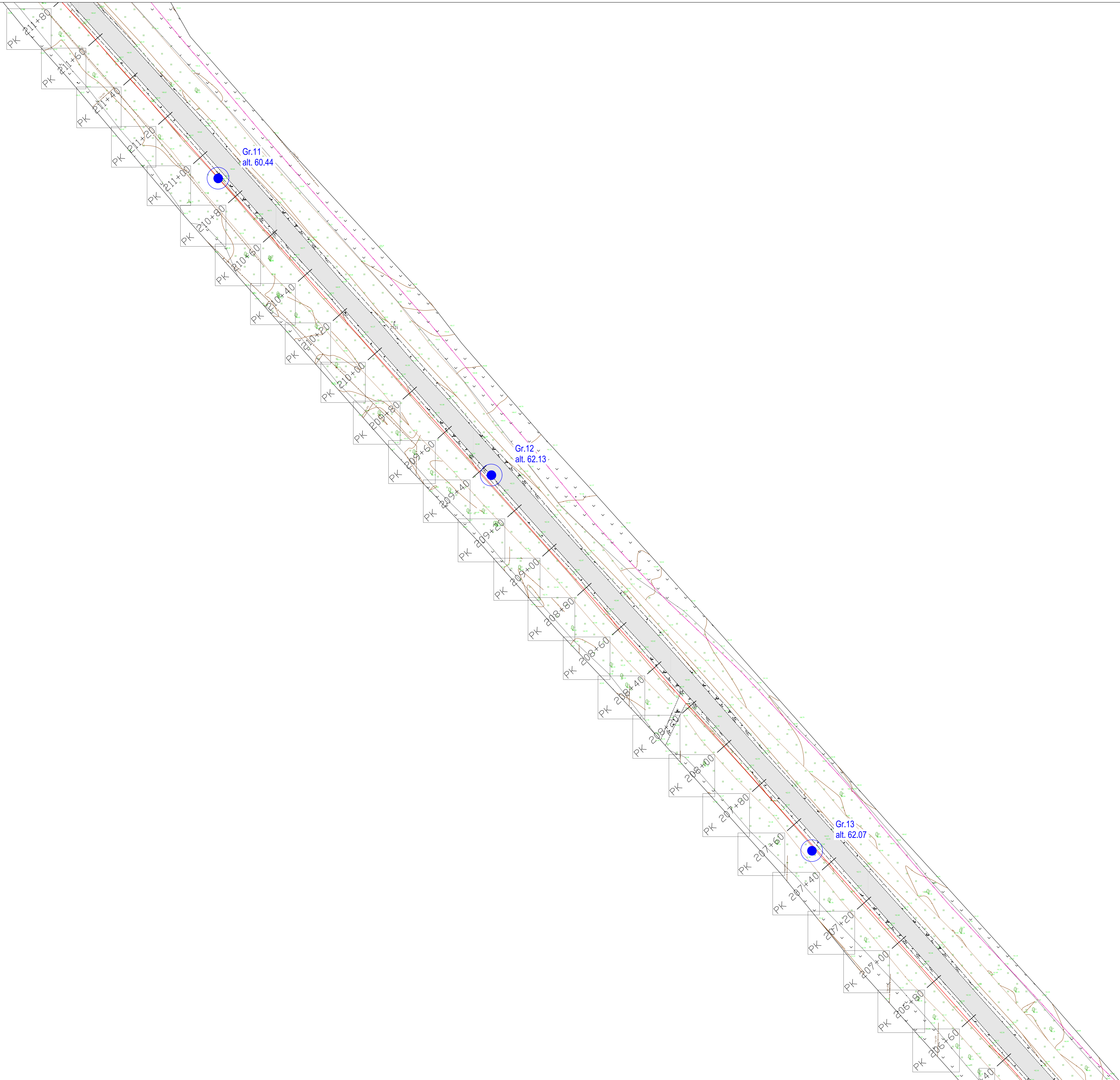
172100	0.000
172101	0.000
172102	0.000
172103	0.000
172104	0.000
172105	0.000
172106	0.000
172107	0.000
172108	0.000
172109	0.000
172110	0.000
172111	0.000
172112	0.000
172113	0.000
172114	0.000
172115	0.000
172116	0.000
172117	0.000
172118	0.000
172119	0.000
172120	0.000
172121	0.000
172122	0.000
172123	0.000
172124	0.000
172125	0.000
172126	0.000
172127	0.000
172128	0.000
172129	0.000
172130	0.000
172131	0.000
172132	0.000
172133	0.000
172134	0.000
172135	0.000
172136	0.000
172137	0.000
172138	0.000
172139	0.000
172140	0.000
172141	0.000
172142	0.000
172143	0.000
172144	0.000
172145	0.000
172146	0.000
172147	0.000
172148	0.000
172149	0.000
172150	0.000
172151	0.000
172152	0.000
172153	0.000
172154	0.000
172155	0.000
172156	0.000
172157	0.000
172158	0.000
172159	0.000
172160	0.000
172161	0.000
172162	0.000
172163	0.000
172164	0.000
172165	0.000
172166	0.000
172167	0.000
172168	0.000
172169	0.000
172170	0.000
172171	0.000
172172	0.000
172173	0.000
172174	0.000
172175	0.000
172176	0.000
172177	0.000
172178	0.000
172179	0.000
172180	0.000
172181	0.000
172182	0.000
172183	0.000
172184	0.000
172185	0.000
172186	0.000
172187	0.000
172188	0.000
172189	0.000
172190	0.000
172191	0.000
172192	0.000
172193	0.000
172194	0.000
172195	0.000
172196	0.000
172197	0.000
172198	0.000
172199	0.000
172200	0.000

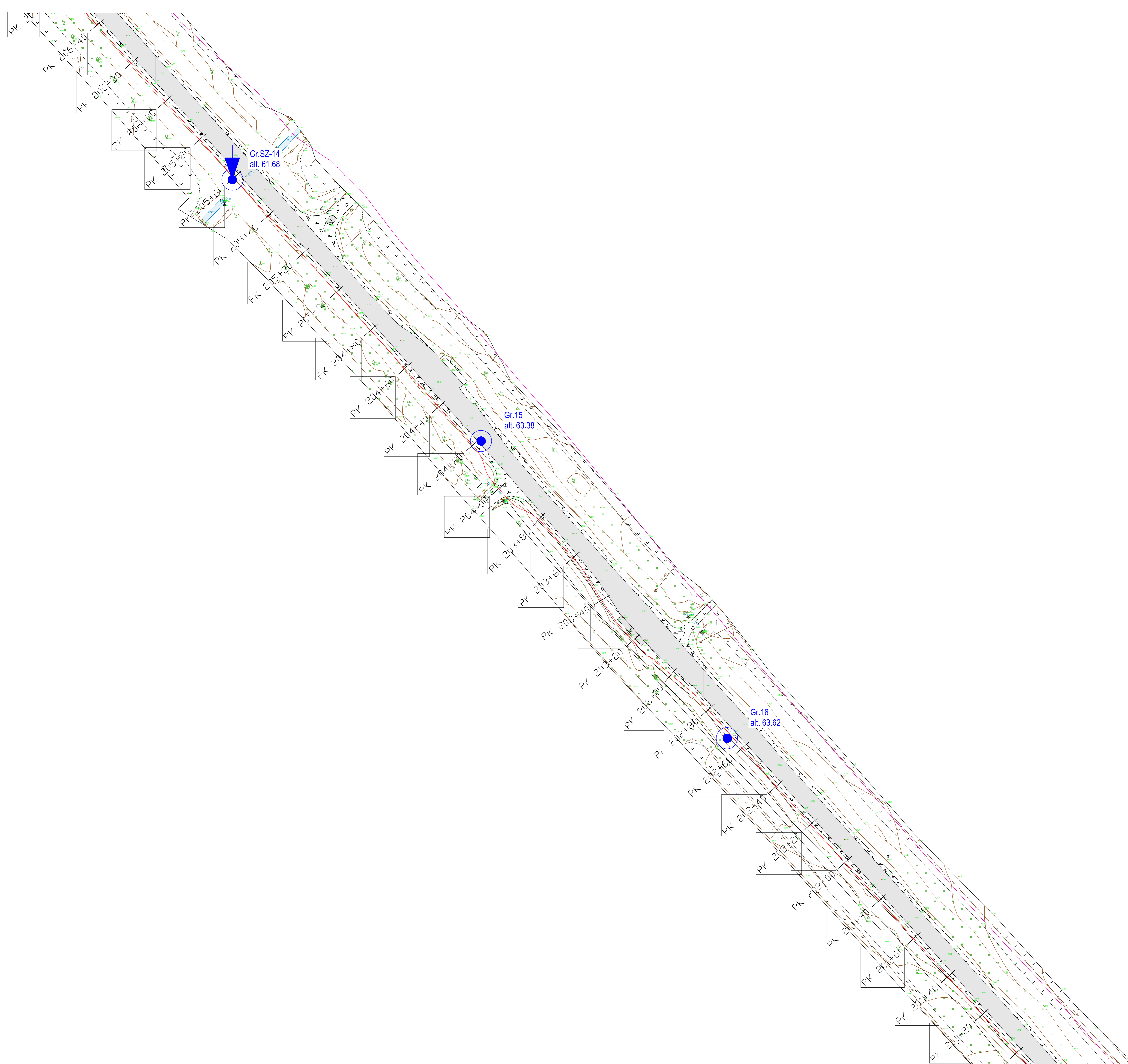


	Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Zagarė–Naujoji Akmenė ruožas nuo 17,210 iki 22,770 km, įrengiant taką		
	Tech. direktorius	2024.11	Topografinis planas M 1:500 su greičių ir žibintų vietomis
Leidimo Nr. 1746029	Užsakovas	UAB "ViaProjektas"	Projekto Nr. 24332 4.1

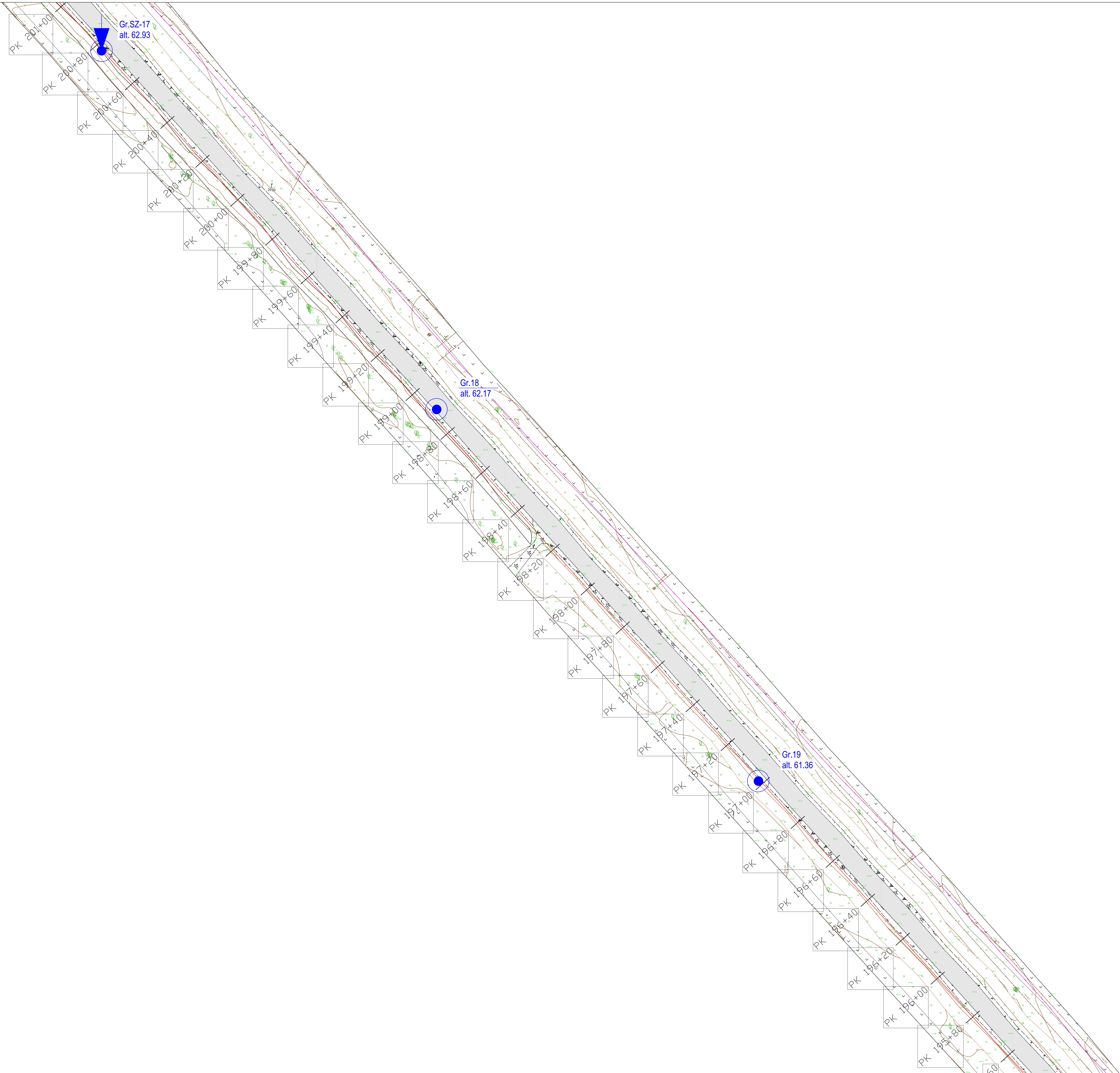


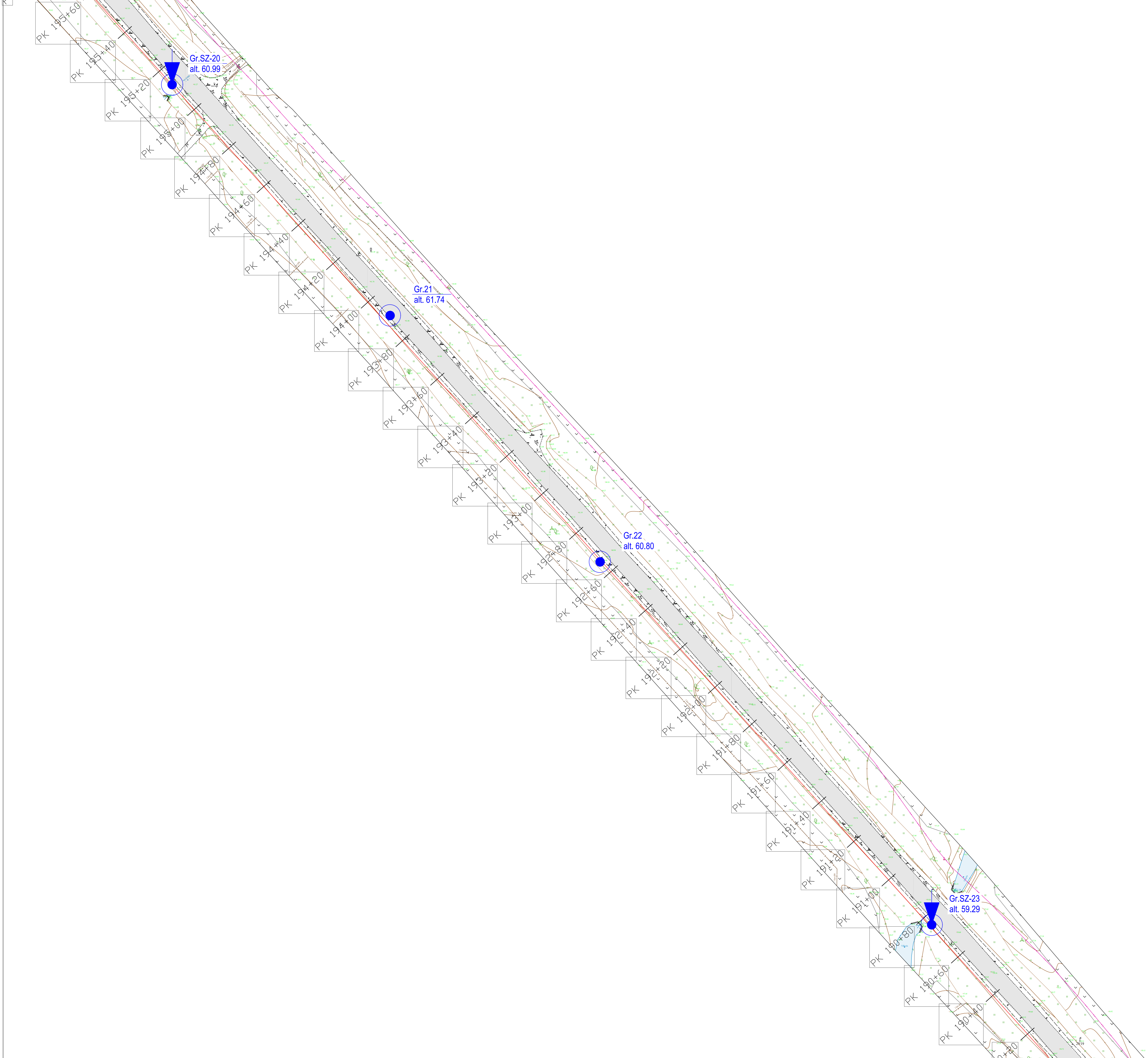


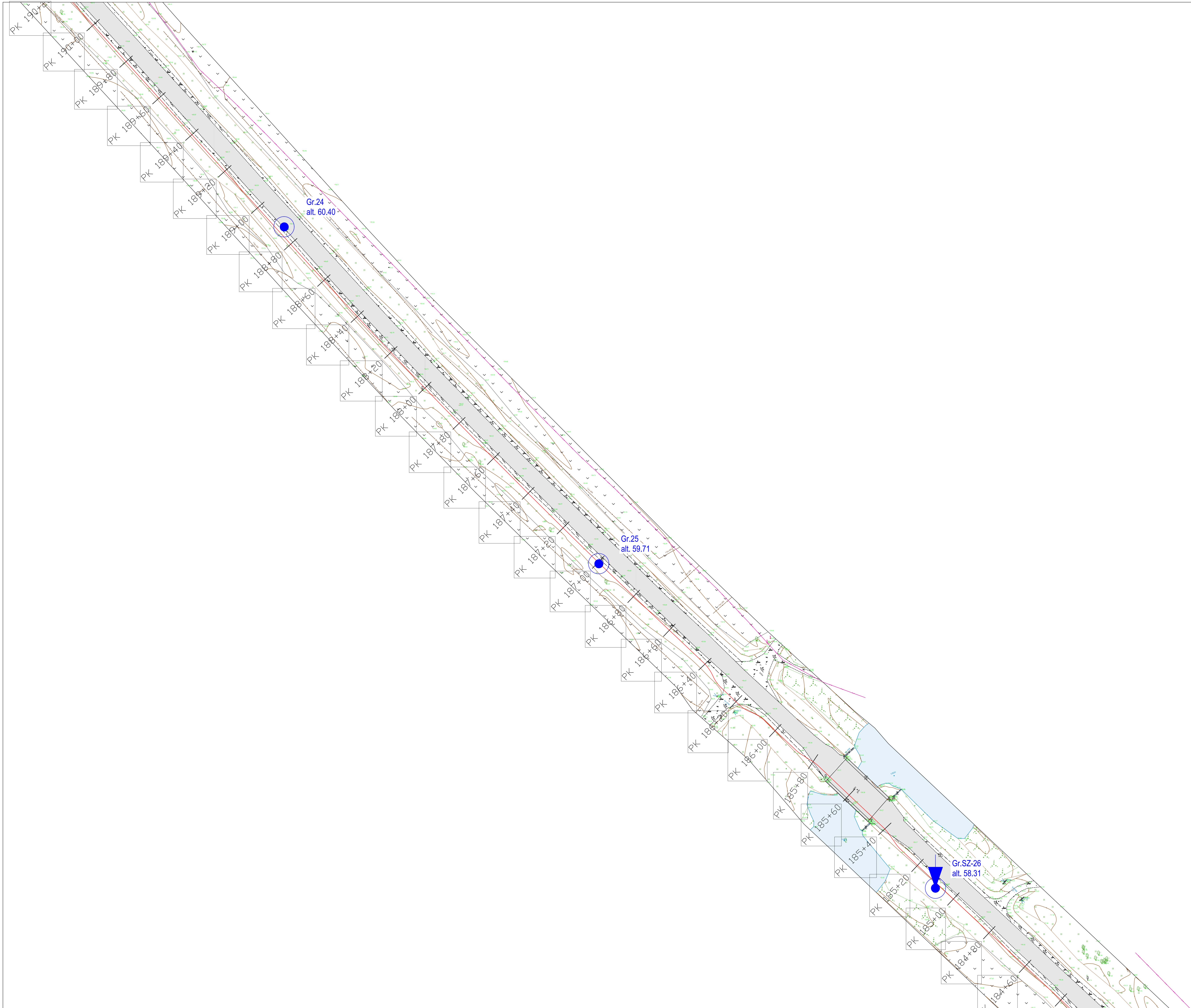


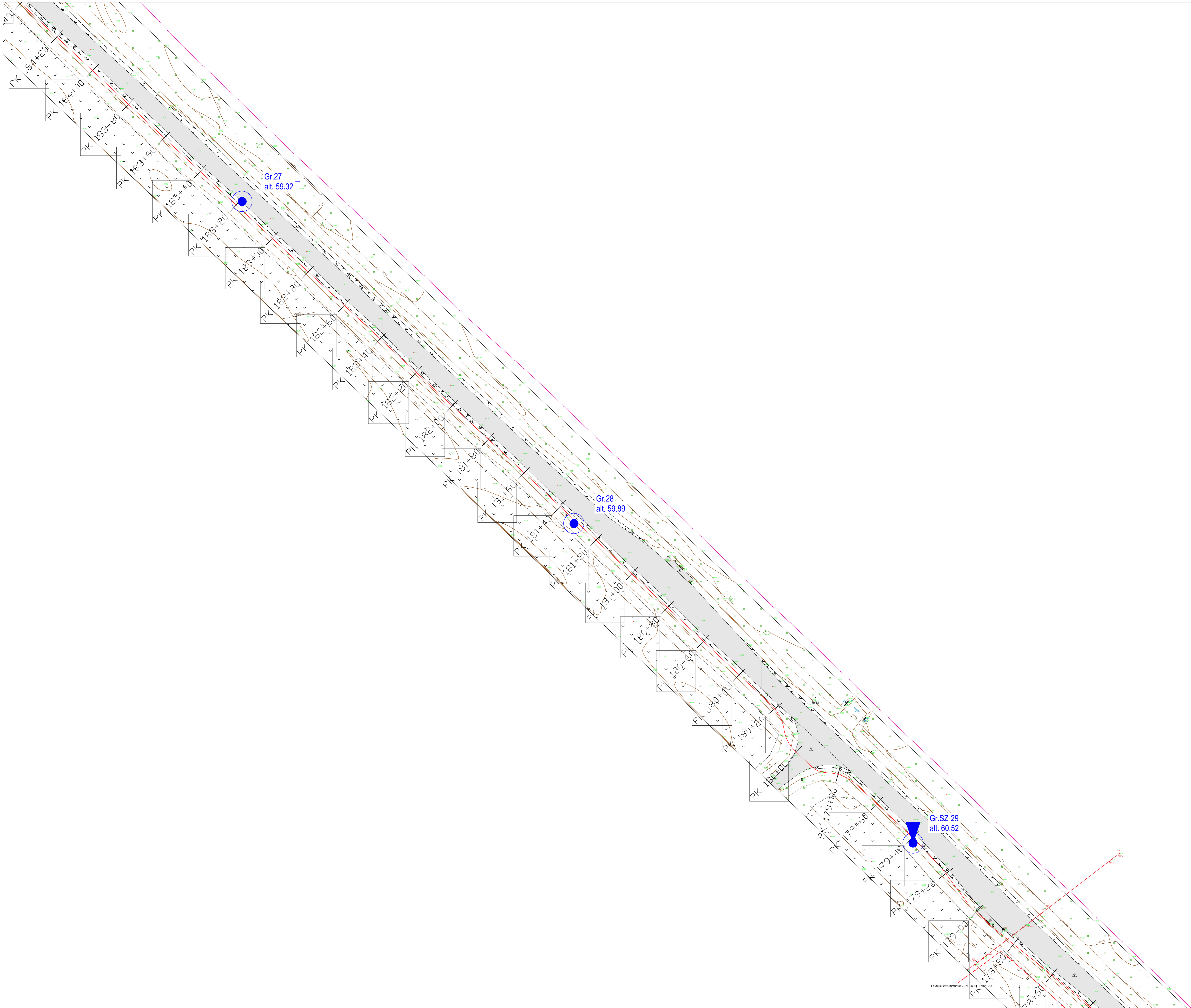


PK

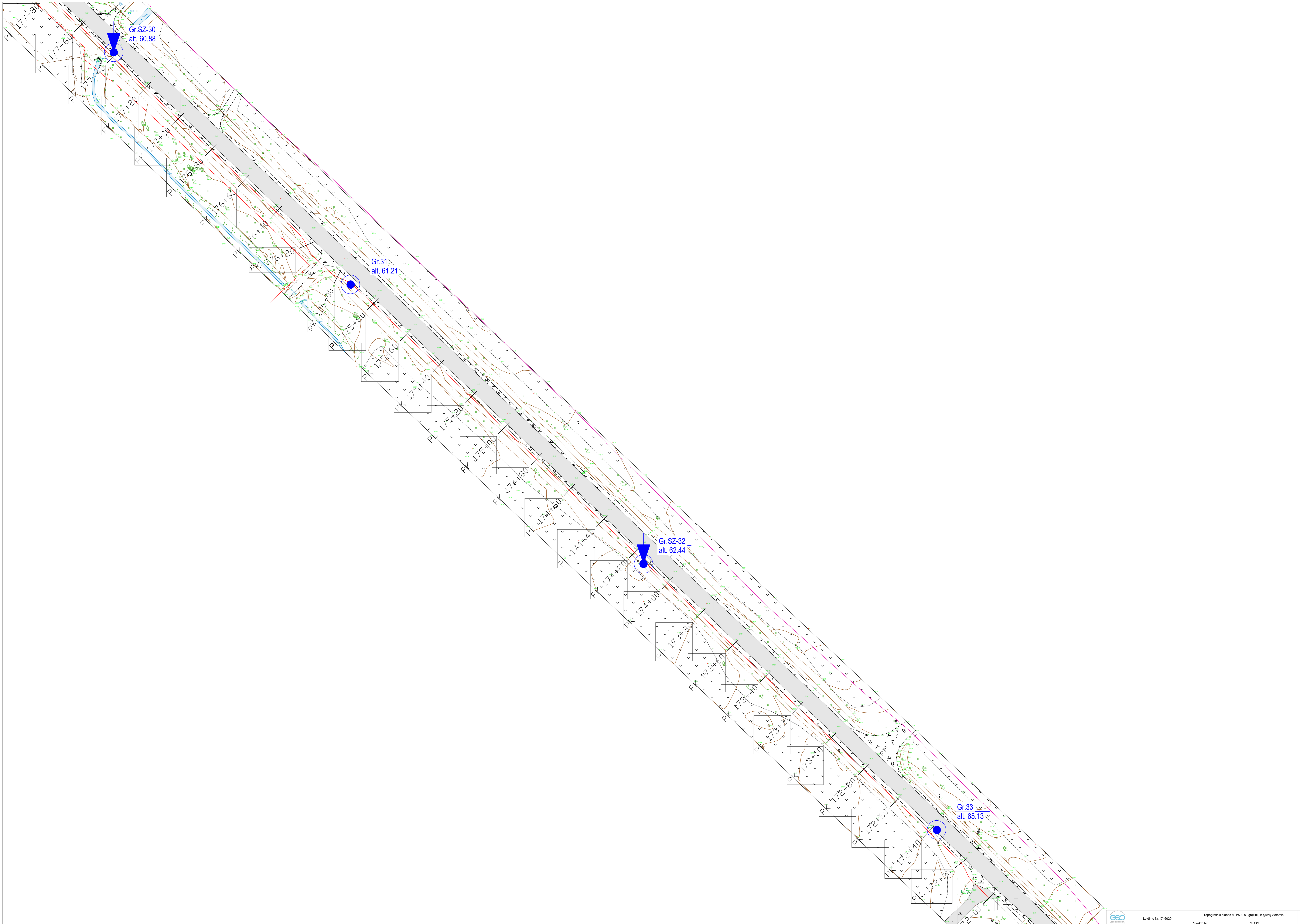




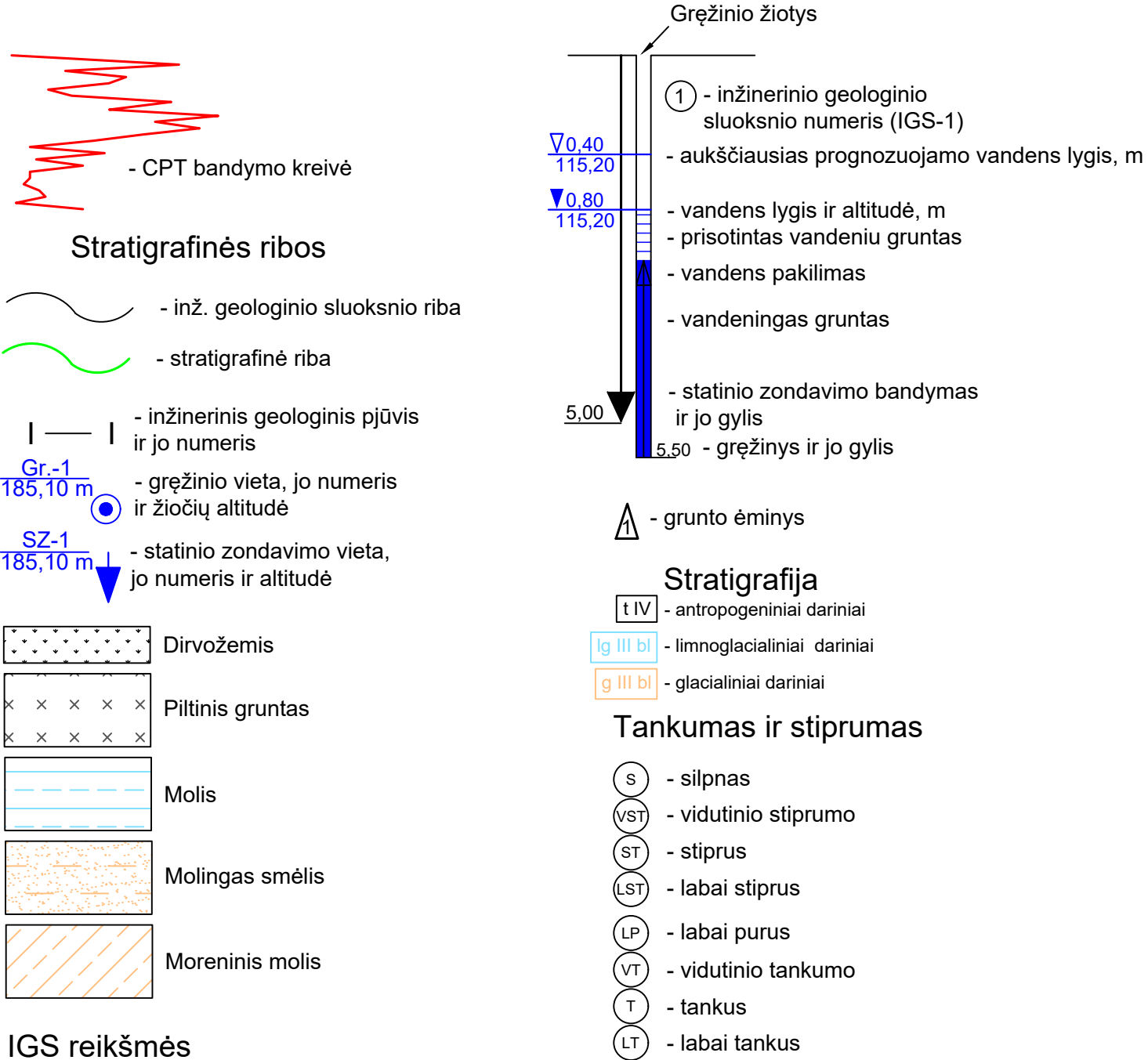




Laidis veikta mumsu 2024-08-01 10:00:55C



## SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELE



### IGS reikšmės

- ① - smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (10,3-16,9%) organinės medžiagos priemaiša
- ② - smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, su maža (2,6%) organinės medžiagos priemaiša
- ③ - smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas
- ④ - smėlingas mažo plastiškumo molis, standus
- ⑤ - žvyringas molingas smėlis
- ⑥ - mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis
- ⑦ - žvyringas molingas smėlis
- ⑧ - mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis
- ⑨ - smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas
- ⑩ - karbonatingas (12,8%) smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas
- ⑪ - mažo plastiškumo molis, tvirtas
- ⑫ - karbonatingas (6,8%) molingas smėlis
- ⑬ - molingas smėlis
- ⑭ - karbonatingas (11,2%) molingas smėlis
- ⑮ - smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas
- ⑯ - smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus
- ⑰ - smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus

 Leidimo Nr.1746029	Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožas nuo 17,210 iki 22,770 km, įrengiant taką			
	Tech. direktorius		2024.11	Sutartinių ženklų suvestinė lentelė
	Inž. geol.		2024.11	
	Inž. geol.		2024.11	
Užsakovas	UAB "Viaprojektas"	Projekto Nr.	24332	5.1



## LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

UAB „Geoinžinerija“  
El. p.:

2024-11-  
I 2024-11-12

Nr. (4)-1-7-  
Nr. ŽGT(a)-2024-4300

### DĖL PROJEKTINŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ (50954-2024) ATASKAITOS VERTINIMO

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) prieš įregistruodama Jūsų įmonės teikiamą inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožas nuo 17,210 iki 22,770 km, įrengiant taką, II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita“ (toliau – Tyrimų ataskaita) atliko vertinimą, vadovaujantis Tarnybos nuostatų 9.1.4. punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ (toliau - Reglamentas) 125 ir 126 punktais.

Tarnyba pažymi, kad Tyrimų ataskaita parengta pagal Reglamento nuostatas. Tyrimų ataskaita perduota Geologijos fondui.

Direktorius

---

<sup>1</sup> **Svarbi informacija.** Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) funkcijų vykdymo tikslais gali būti tvarkomi asmens duomenys: vardas (vardai), pavardė (pavardės), asmens kodas, gimimo data, gyvenamoji vieta ir adresas korespondencijai, fizinio asmens tapatybę patvirtinančio dokumento duomenys, telefono numeris, elektroninio pašto adresas, išsilavinimas, užimtumas, profesija, lytis, pilietybė bei kiti asmens duomenys, gaunami įstatymuose ir kituose Tarnybos veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatyta tvarka ir pagrindais, kai pagal teisės aktus tokie asmens duomenys yra reikalingi vykdyti Tarnybos veiklą. Tvarkydama asmens duomenis, Tarnyba gali naudoti duomenis iš jos (Tarnybos) tvarkomo Žemės gelmių registro ir kitų informacinių sistemų, taip pat ir iš kitų valstybės informacinių sistemų bei registrų tiek, kiek tai reikalinga Tarnybos funkcijoms vykdyti.

Asmens duomenų tvarkymo teisinis pagrindas – tvarkyti duomenis būtina, kad būtų įvykdyta duomenų valdytojui taikoma teisinė prievolė (Bendrojo duomenų apsaugos reglamento 6 straipsnio 1 dalies c punktas). Detalesnę informaciją apie Tarnybos atliekamą asmens duomenų tvarkymą galima rasti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos interneto svetainėje [lgt.lrv.lt](http://lgt.lrv.lt), skyriuje „Asmens duomenų apsauga“

---

Biudžetinė įstaiga  
S. Konarskio g. 35,  
LT-03123 Vilnius

Tel. +370 646 548 62  
el. p. [info@lgt.lt](mailto:info@lgt.lt)  
[lgt.lrv.lt](http://lgt.lrv.lt)

Duomenys kaupiami ir  
saugomi Juridinių asmenų  
registre, kodas 188710780



**LGT**

LIETUVOS  
GEOLOGIJOS  
TARNYBA

## Siunčiamasis dokumentas

<b>Registracijos duomenys</b>		
Būsena	Registruota	
Registracijos data	2024-12-03	
Registracijos numeris	(4)-1-7-5688	
Dalinys	Inžinerinės geologijos skyrius	
Registras	1-7: Siunčiamų dokumentų registras	
Byla	2024: 1.22 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos įstaigomis, įmonėmis, organizacijomis informacinio pobūdžio geologijos klausimais dokumentai	
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai	
Registratorius		
Elektroninis dokumentas	Taip	
Darbu eiga	Siunčiamo dokumento procesas [ING] [proj]	
<b>Dokumento informacija</b>		
Siuntėjai	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos	
Gavėjai	UAB "Geoinžinerija", Vilnius, Mykolo Sleževičiaus g. 7-102, LT-06326, 303106983	
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas Sonata Liaudanskienė	
Dokumentą derino		
Dokumentą pasirašė		
Antraštė	DĖL PROJEKTINŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ (50954-2024) ATASKAITOS VERTINIMO	
Dokumento rūšis	RAŠTAS	
Dokumento siuntimo būdas	El. paštu	
Lapų skaičius	1	
Laikinas Nr.	115899356	
<b>ADOC</b>		
ŽGT(a)-2024-4300_Geoinžinerija_II_VERTINIMAS_Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožas nuo 17.210 iki 22.770 km_50954-2024.adoc		
ŽGT(a)-2024-4300_Geoinžinerija_II_VERTINIMAS_Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožas nuo 17.210 iki 22.770 km_50954-2024.docx		
<b>Priedai</b>		
<b>Pridedami dokumentai</b>		
<b>Pasibaigę darbai</b>		
	2024-12-03 16:39:00	Teigiamai derinta versija 1.0. Pastabos:
	2024-12-03 16:46:02	Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
	2024-12-03 16:54:25	Registruotas dokumentas: 1-7: Siunčiamų dokumentų registras 2024: 1.22 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos įstaigomis, įmonėmis, organizacijomis informacinio pobūdžio geologijos klausimais dokumentai



## KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA

Užsakovas: AB „Via Lietuva“

Darbo pavadinimas: **VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 153 JONIŠKIS–ŽAGARĖ–NAUJOJI AKMENĖ RUOŽO NUO 17,210 IKI 22,770 KM PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO AUDITAS**

Mokslo sritis: Technologijos mokslai, Statybos inžinerija

2024 m. gegužės 29 d. Sutartis Nr. 10.13-2024-648

Kelių tyrimo instituto direktorius

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė, parašas)

Darbo vadovas

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė, parašas)

## 1. BENDROJI INFORMACIJA

**Projekto pavadinimas:** Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožo nuo 17,210 iki 22,770 km kapitalinio remonto, įrengiant taką, techninis darbo projektas.

**Kelių saugumo audito etapas:** projekto rengimo

**Kelių saugumo audito dalyviai:**

Užsakovas: AB „Via Lietuva“

Projektuotojas: UAB „Viaprojektas“

Auditorius: VILNIUS TECH AIF Kelių tyrimo institutas

**Kelių saugumo auditą atliko:**

Kelių saugumo audito vadovas:

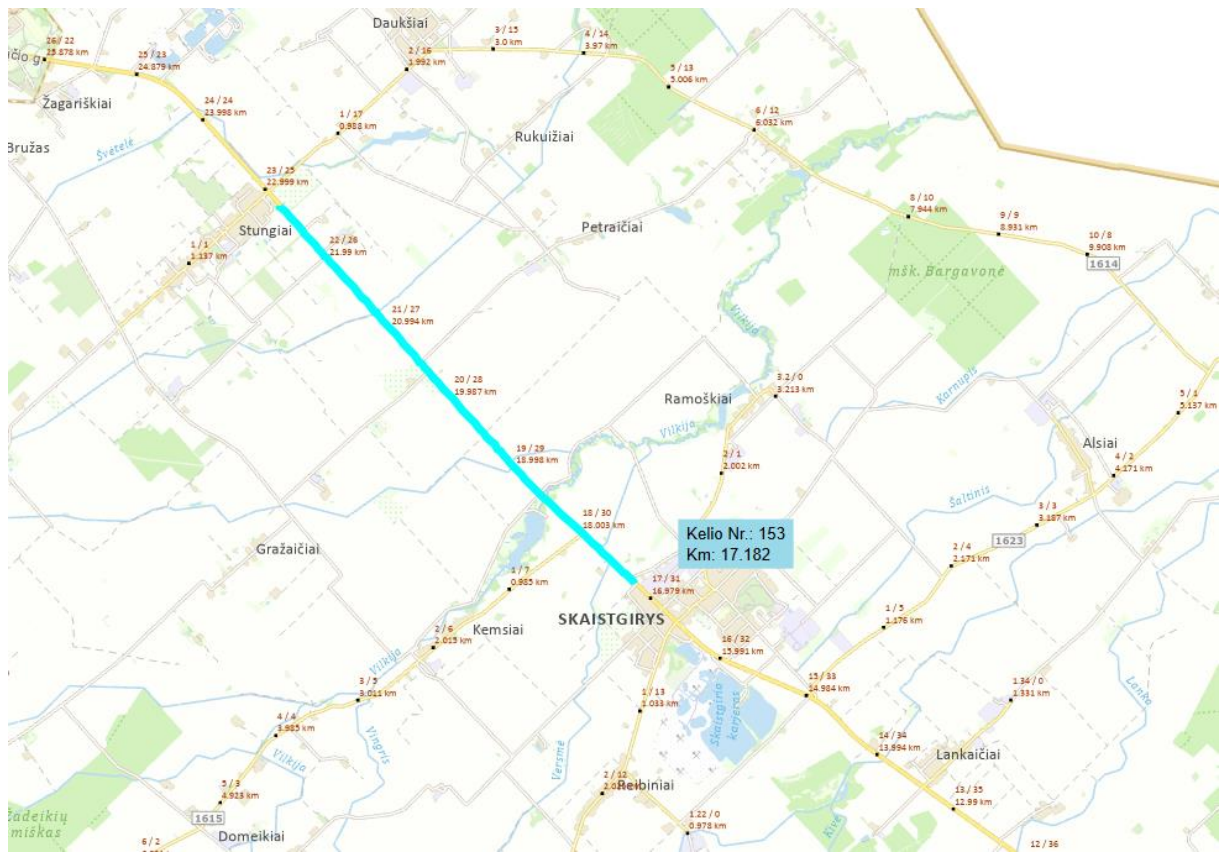
Nr. KSA-2022-0001)

Kelių saugumo audito grupės nariai:

**Kelio saugumo audito atlikimo data:** 2024-12-04

**Bendrieji duomenys apie audituojamą objektą ir jo aplinką:**

- audituojamas objektas yra kelio ruožas, nuo Skaistgirio mstl. iki Stungių k., Joniškio r. sav.;
- šalia nagrinėjamo objekto yra gyvenamieji namai, maršrutinio transporto stotelės, upės Vilkija ir Vilkytis, krūmai, pavieniai medžiai, pievos ir pan.;
- nagrinėjamo objekto vieta parodyta 1 pav.



1 pav. Audituojamo objekto vieta