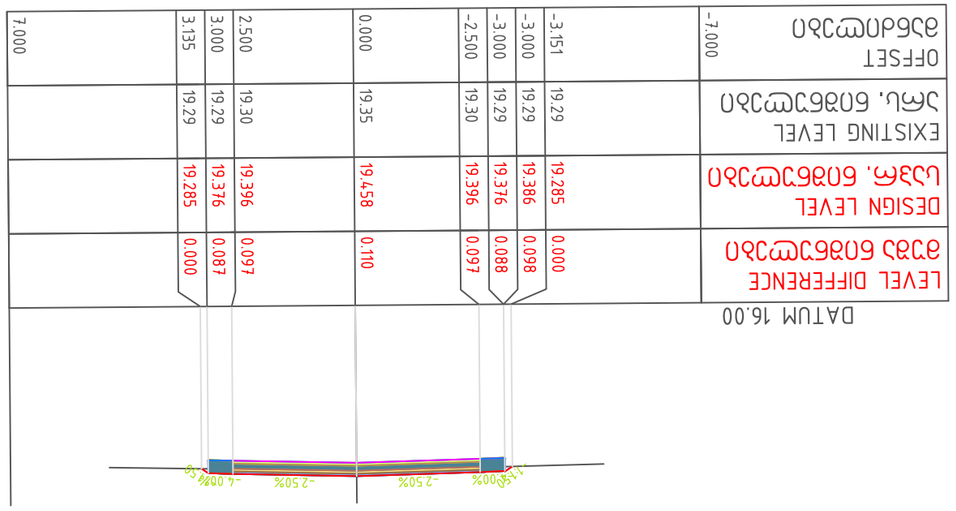
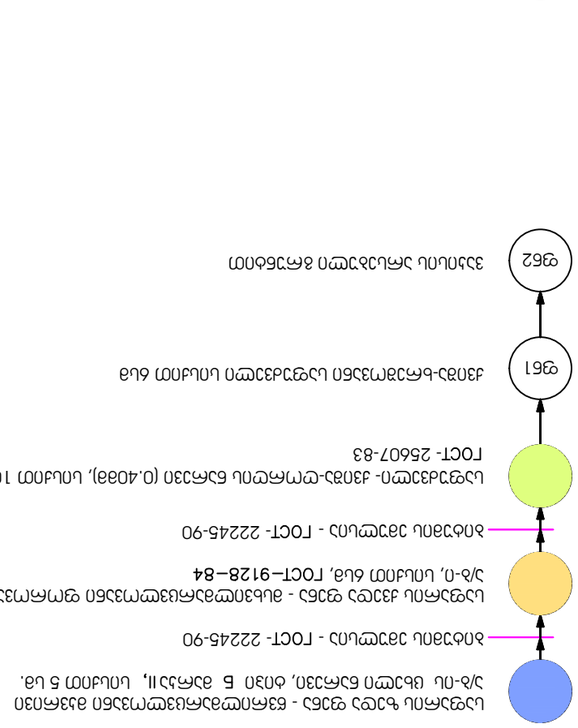
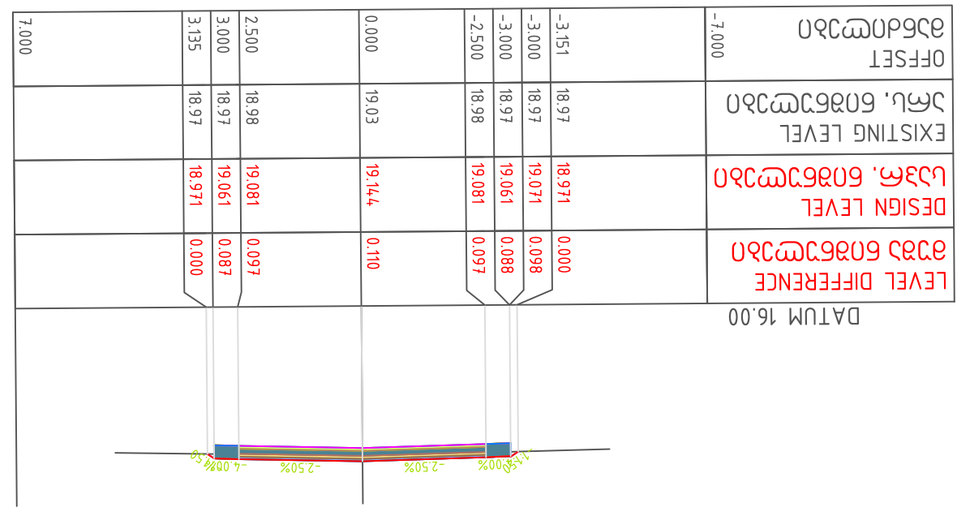


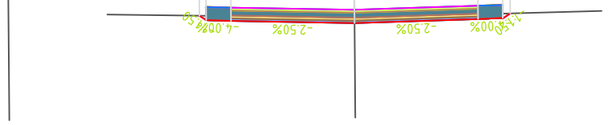
ჯ3 44+20





ჯ3 44+0

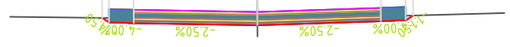
0000000	ო�აზრდილი ავტომობილების ავტომაგისტრალი								



DATUM 16.00

LEVEL DIFFERENCE გეგმა ნიშნულები	DESIGN LEVEL საპროექტო ნიშნული	EXISTING LEVEL ამჟამინდელი ნიშნული	OFFSET გასაკვეთი
0.000	19.913	19.91	-3.151
0.098	20.014	19.92	-3.000
0.088	20.004	19.92	-3.000
0.097	20.024	19.93	-2.500
0.110	20.087	19.98	0.000
0.097	20.024	19.93	2.500
0.087	20.004	19.92	3.000
0.000	19.914	19.91	3.135
			7.000

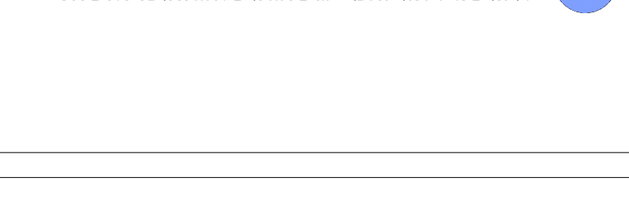
ეგზ 44+40

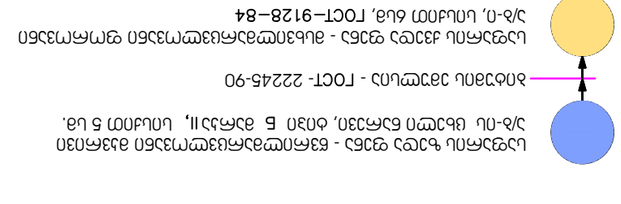


DATUM 16.00

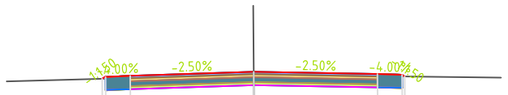
LEVEL DIFFERENCE გეგმა ნიშნულები	DESIGN LEVEL საპროექტო ნიშნული	EXISTING LEVEL ამჟამინდელი ნიშნული	OFFSET გასაკვეთი
0.000	19.599	19.60	-3.151
0.098	19.700	19.60	-3.000
0.088	19.690	19.60	-3.000
0.097	19.710	19.61	-2.500
0.110	19.772	19.66	0.000
0.097	19.710	19.61	2.500
0.087	19.690	19.60	3.000
0.000	19.600	19.60	3.135
			7.000

ეგზ 44+60



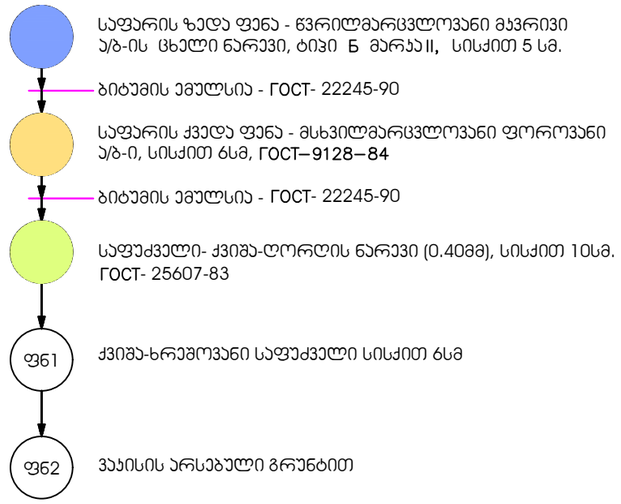


პკ 44+80

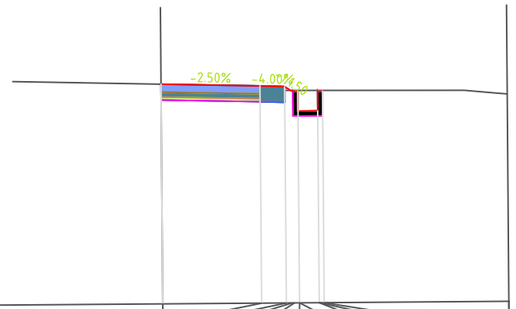


DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.044	0.034	0.044	0.056	0.044	0.034	0.000
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		20.543	20.588	20.578	20.598	20.661	20.598	20.578	20.543
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		20.54	20.54	20.54	20.55	20.60	20.55	20.54	20.54
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.068	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.052	7.000

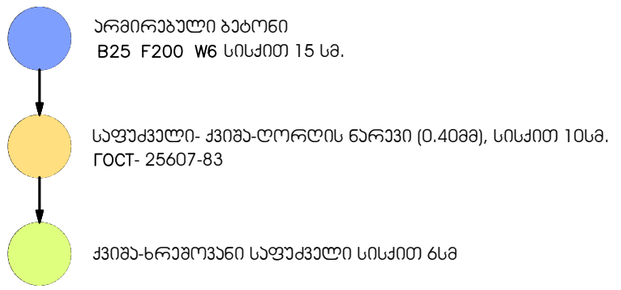


პკ 45+0



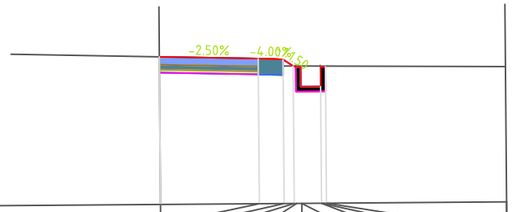
DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.102	0.075	0.000	-0.018	-0.018	-0.418	-0.415	-0.015	-0.014	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		22.449	22.399	22.379	22.304	22.285	22.285	21.885	21.885	22.285	22.285	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		22.45	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.20
OFFSET მანძილები	-7.000	0.000	2.000	2.500	2.613	2.665	2.765	2.765	3.165	3.165	3.265	7.000



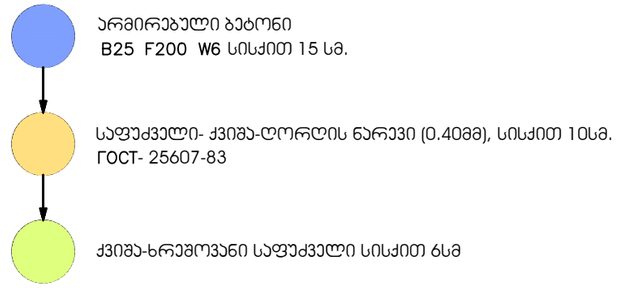
დაბმული	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაშური, ოშხოსანიძის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დაბმული		დასახელება	გენერალური პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი						ნახაზი №	113
							კონსტრუქტორი							

პკ 45+20

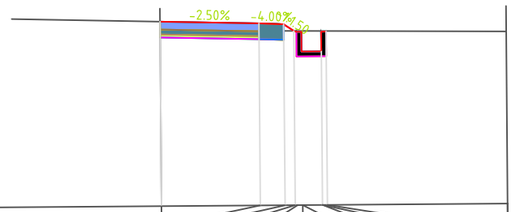


DATUM 22.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.150	0.135	0.000	-0.018	-0.017	-0.417	-0.413	-0.013	-0.012		
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		24.988	24.938	24.918	24.782	24.763	24.763	24.363	24.363	24.763	24.763		
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		24.99	24.79	24.78	24.78	24.78	24.78	24.78	24.78	24.78	24.78		24.74
OFFSET მანძილები	-7.000	0.000	2.000	2.500	2.705	2.757	2.857	2.857	3.257	3.257	3.357		7.000

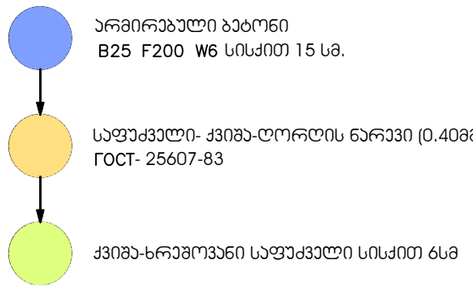


პკ 45+40



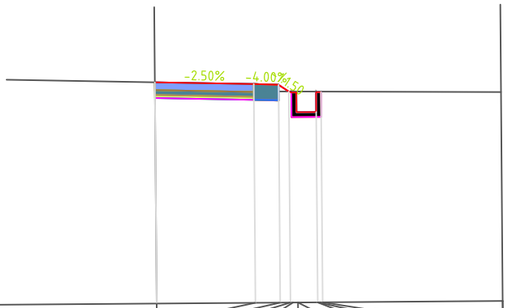
DATUM 24.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.150	0.135	0.000	-0.018	-0.017	-0.417	-0.413	-0.013	-0.012		
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		27.734	27.684	27.664	27.528	27.509	27.509	27.109	27.109	27.509	27.509		
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		27.73	27.53	27.53	27.53	27.53	27.53	27.53	27.52	27.52	27.52		27.48
OFFSET მანძილები	-7.000	0.000	2.000	2.500	2.705	2.757	2.857	2.857	3.257	3.257	3.357		7.000



დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	დაფინანსების წყარო	ღრმადღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სენაკი, ოსმოსაძეების ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დაბმული		დასახელება	განივი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	114

პკ 45+60



DATUM 26.00

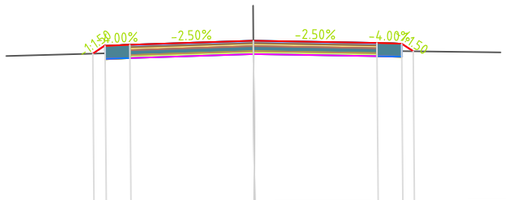
LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.001	0.151	0.136	0.000	-0.018	-0.017	-0.417	-0.413	-0.013	-0.012		
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		30.480	30.430	30.410	30.272	30.254	30.254	29.854	29.854	30.254	30.254		
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		30.48	30.28	30.27	30.27	30.27	30.27	30.27	30.27	30.27	30.27		30.23
OFFSET მანძილები	-7.000	0.000	2.000	2.500	2.707	2.759	2.859	2.859	3.259	3.259	3.359		7.000

არმირებული ბეტონი
B25 F200 W6 სისქით 15 სმ.

საფუძველი- ქვიშა-ღორღის ნარევი (0.40მმ), სისქით 10სმ.
ГОСТ- 25607-83

ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძველი სისქით 6სმ

პკ 45+80



DATUM 28.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.161	0.151	0.161	0.173	0.161	0.151	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		31.052	31.218	31.208	31.228	31.291	31.228	31.208	31.052	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		31.05	31.06	31.06	31.07	31.12	31.07	31.06	31.05	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.249	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.233	7.000

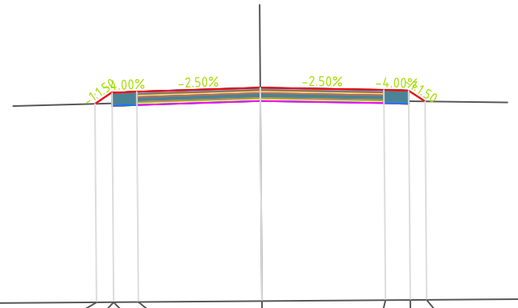
არმირებული ბეტონი
B25 F200 W6 სისქით 15 სმ.

საფუძველი- ქვიშა-ღორღის ნარევი (0.40მმ), სისქით 10სმ.
ГОСТ- 25607-83

ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძველი სისქით 6სმ

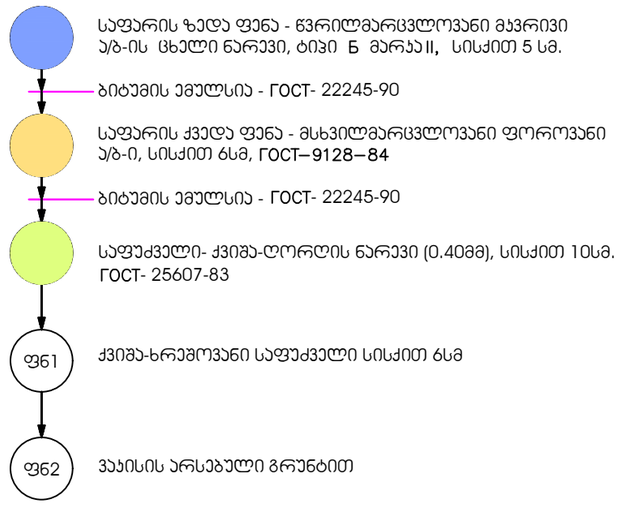
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	ავტომობილთა მოძრაობის ორგანიზაცია	ღრმადღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეოდეზი" ID. 215149177 ა. სხვანი, ოზურგეთის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დაამტკიცა		დახატულია		ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	115

პკ 46+0

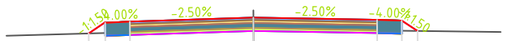


DATUM 26.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.224	0.214	0.224	0.236	0.224	0.214	0.000
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		30.019	30.250	30.240	30.260	30.322	30.260	30.240	30.019
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		30.02	30.03	30.03	30.04	30.09	30.04	30.03	30.02
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.346	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.331	7.000

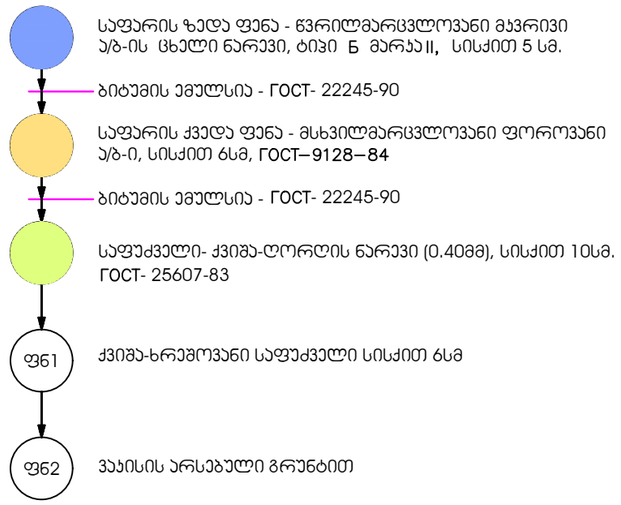


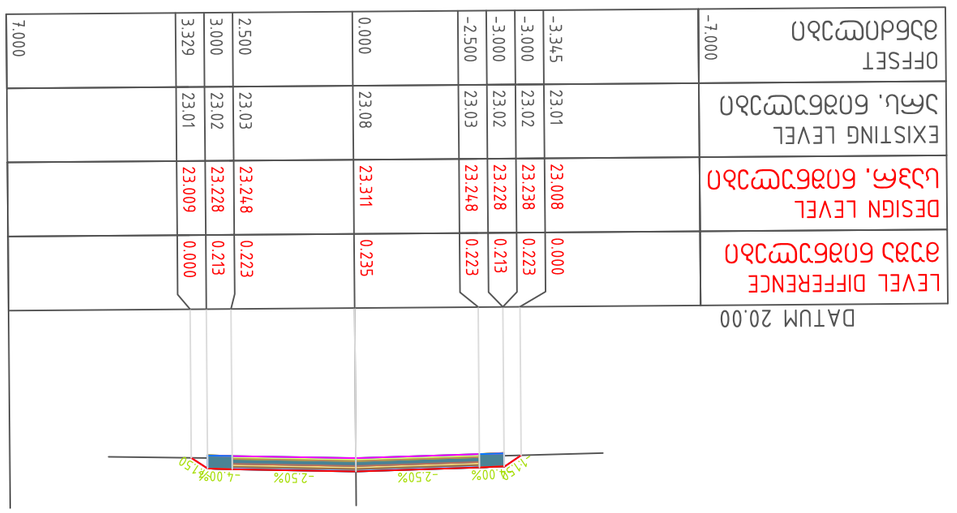
პკ 46+20



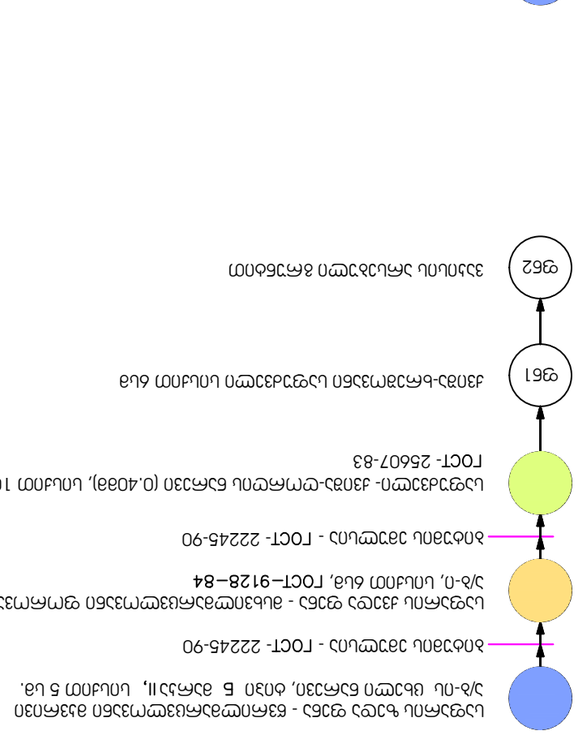
DATUM 24.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.216	0.206	0.216	0.229	0.216	0.206	0.000
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		27.556	27.779	27.769	27.789	27.851	27.789	27.769	27.556
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		27.56	27.56	27.56	27.57	27.62	27.57	27.56	27.56
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.334	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.319	7.000

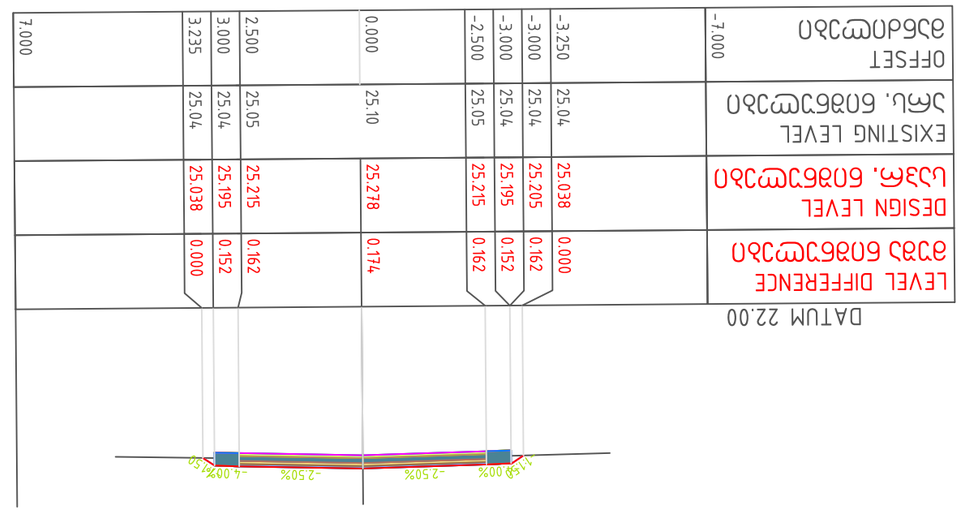




ჯ3 46+60



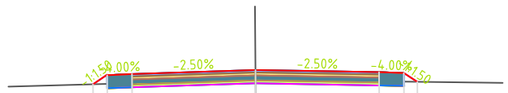
ჯ3 46+40



ჯ3 46+60

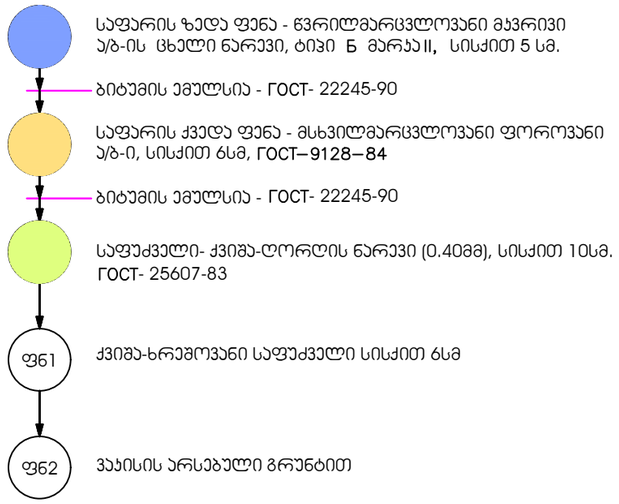
000000	ფოლადის ჩაძირული ხიდის ნგრევადობა					
	ფოლადის-ალგებრიდან-ფოლადამდე ბმული გაზომვების ფურცელი					

პკ 46+80

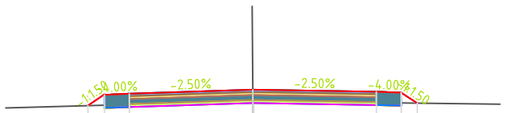


DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.186	0.176	0.186	0.199	0.186	0.176	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		22.449	22.641	22.631	22.651	22.714	22.651	22.631	22.449	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		22.45	22.45	22.45	22.46	22.51	22.46	22.45	22.45	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.288	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.273	7.000

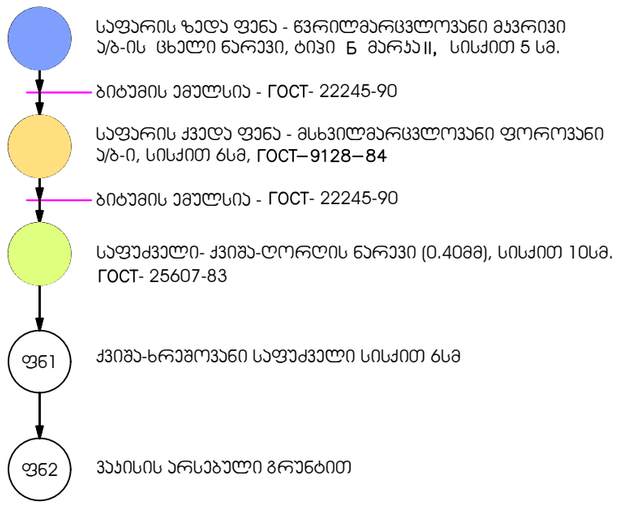


პკ 47+0



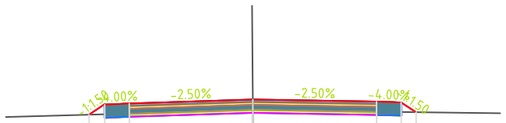
DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.220	0.210	0.220	0.232	0.220	0.210	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		22.015	22.241	22.231	22.251	22.314	22.251	22.231	22.015	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		22.02	22.02	22.02	22.03	22.08	22.03	22.02	22.02	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.340	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.324	7.000



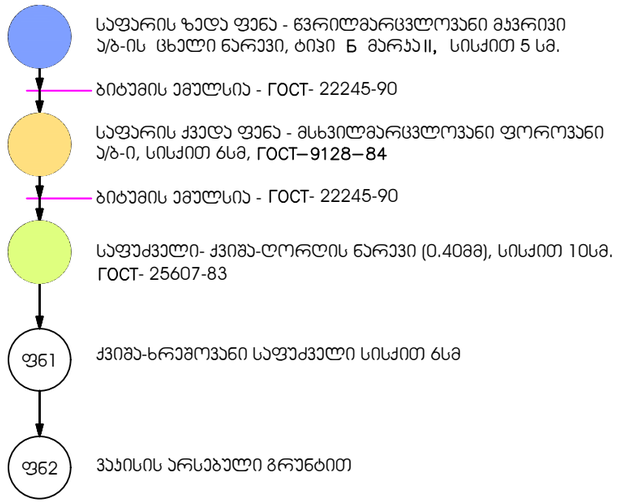
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	ტექნიკური ზედამხედველი	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი შპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპე, ოსმალაძეების ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენა		ნახატების	განივი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	118

პკ 47+20

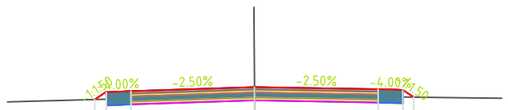


DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.204	0.194	0.204	0.217	0.204	0.194	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		21.820	22.031	22.021	22.041	22.103	22.041	22.021	21.821	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		21.82	21.83	21.83	21.84	21.89	21.84	21.83	21.82	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.316	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.300	7.000



პკ 47+40

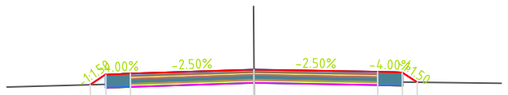


DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.151	0.141	0.151	0.164	0.151	0.141	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		22.155	22.311	22.301	22.321	22.384	22.321	22.301	22.156	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		22.16	22.16	22.16	22.17	22.22	22.17	22.16	22.16	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.234	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.219	7.000

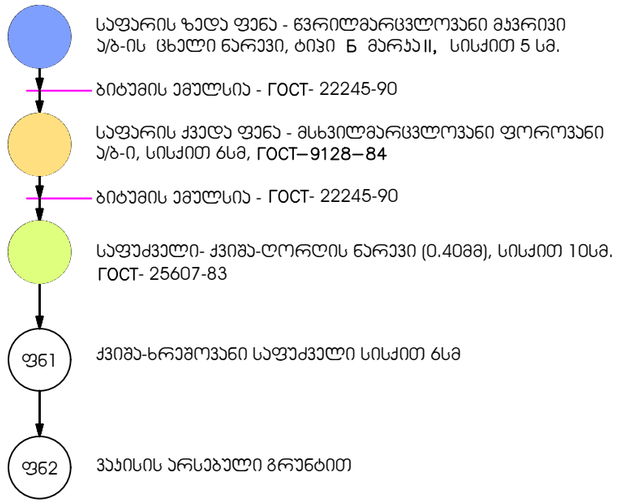
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	ტექნიკური ზედამხედველობა	ღრმადღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპგს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დაამტკიცა		დახატა		ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	119

პკ 47+60

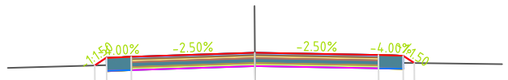


DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.203	0.193	0.203	0.216	0.203	0.193	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		22.436	22.645	22.635	22.655	22.718	22.655	22.635	22.436	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		22.44	22.44	22.44	22.45	22.50	22.45	22.44	22.44	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.314	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.298	7.000



პკ 47+80



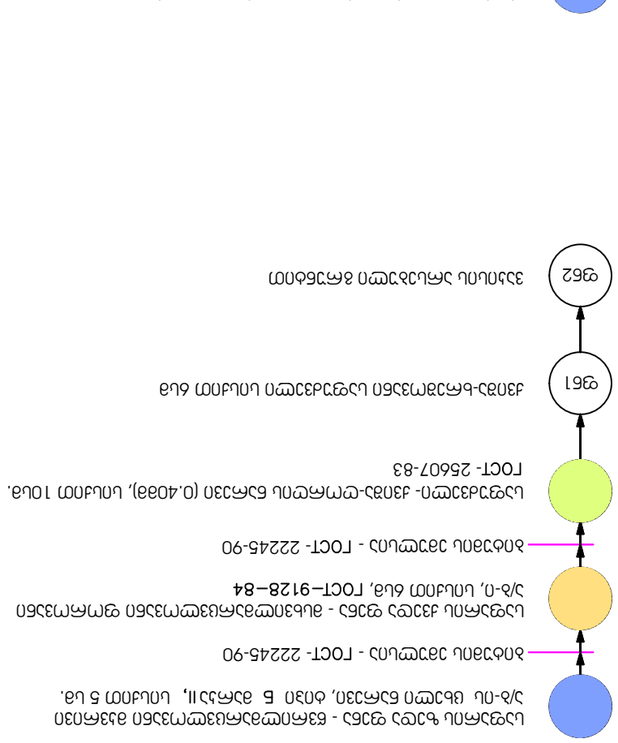
DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.155	0.145	0.155	0.167	0.155	0.145	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		22.819	22.979	22.969	22.989	23.051	22.989	22.969	22.819	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		22.82	22.82	22.82	22.83	22.88	22.83	22.82	22.82	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.240	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.224	7.000

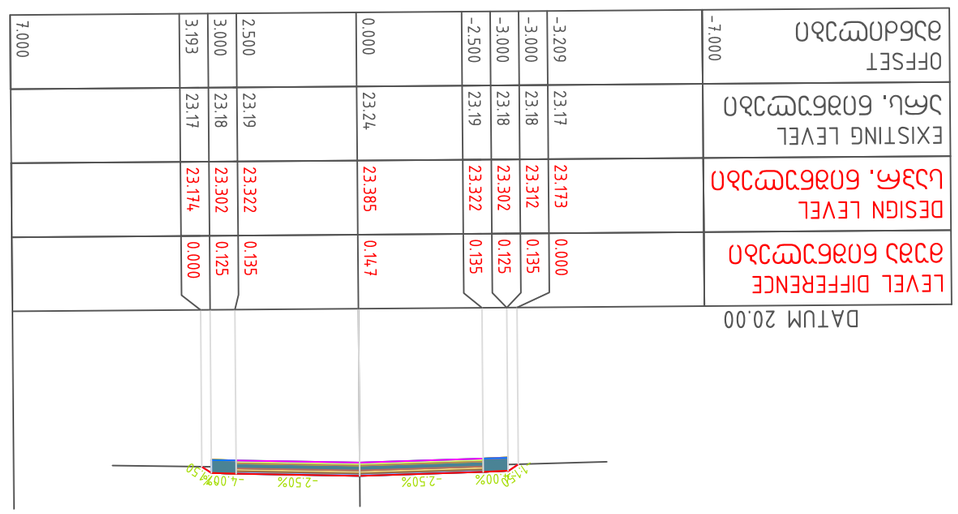
DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE გეგმა ნიშნულები	0.000	0.205	0.195	0.205	0.217	0.205	0.195	0.000
DESIGN LEVEL პროექტი ნიშნულები	23.375	23.586	23.576	23.596	23.658	23.596	23.576	23.375
EXISTING LEVEL არსებული ნიშნულები	23.37	23.38	23.38	23.39	23.44	23.39	23.38	23.38
OFFSET გეგმილური დაშორება	-7.000	-3.316	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.301	7.000

ჯვარედინი 48+20



ჯვარედინი 48+0



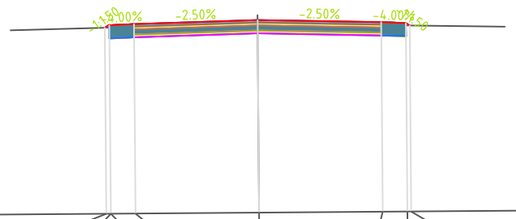
DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE გეგმა ნიშნულები	0.000	0.135	0.125	0.135	0.147	0.135	0.125	0.000
DESIGN LEVEL პროექტი ნიშნულები	23.173	23.312	23.302	23.322	23.385	23.322	23.302	23.174
EXISTING LEVEL არსებული ნიშნულები	23.17	23.18	23.18	23.19	23.24	23.19	23.18	23.17
OFFSET გეგმილური დაშორება	-7.000	-3.209	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.193	7.000

ჯვარედინი 48+20

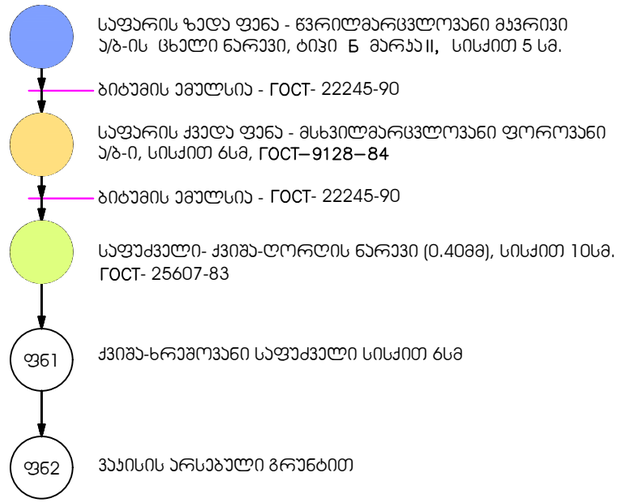
0000000	ფოთლოვანი ტყეებისა და ბაღების	ტყეებისა და ბაღების	ტყეებისა-ბაღების-ფოთლოვანი ბაღი ტყეებისა-ბაღების-ფოთლოვანი ბაღი	ტოპოგრაფიული			

პკ 48+40

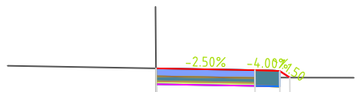


DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.059	0.049	0.059	0.072	0.059	0.049	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		23.767	23.828	23.818	23.838	23.900	23.838	23.818	23.767	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		23.77	23.77	23.77	23.78	23.83	23.78	23.77	23.77	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.092	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.076	7.000

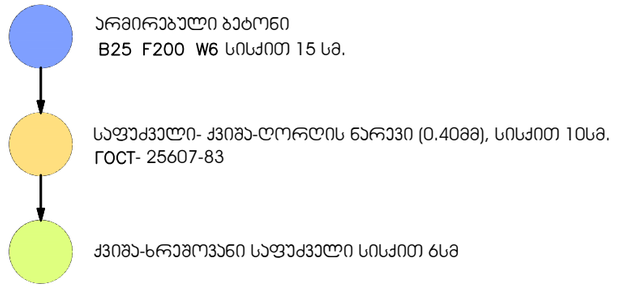


პკ 48+60



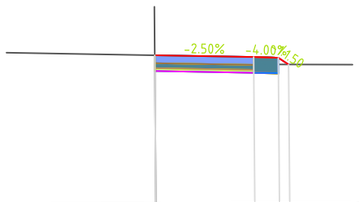
DATUM 22.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.150	0.135	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		24.752	24.702	24.682	24.545	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		24.75	24.55	24.55	24.55	
OFFSET მანძილები	-7.000	0.000	2.000	2.500	2.705	7.000



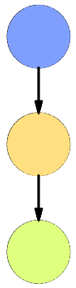
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	დამკვეთი	ღრმადღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩვარი, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტატმება		დახატულია	გარეგანი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
						პრ. ხელმძღვანელი					მასშტაბი: 1:500	თარიღი: 2020
						გეოდეზისტი						
						კონსტრუქტორი					ნახაზი №	122

პკ 48+80

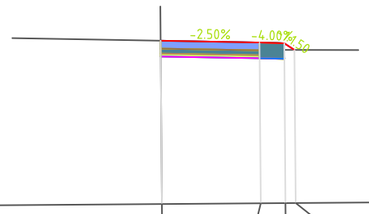


DATUM 24.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.150	0.135	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		27.019	26.969	26.949	26.812	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		27.02	26.82	26.81	26.81	
OFFSET მანძილები	-7.000	0.000	2.000	2.500	2.705	7.000

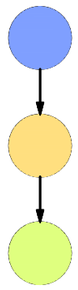


პკ 49+0

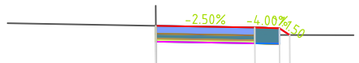


DATUM 26.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.150	0.135	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		29.306	29.256	29.236	29.099	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		29.31	29.11	29.10	29.10	
OFFSET მანძილები	-7.000	0.000	2.000	2.500	2.705	7.000

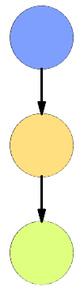


პკ 49+20

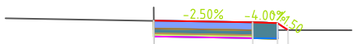


DATUM 28.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.150	0.135	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		31.593	31.543	31.523	31.386	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		31.59	31.39	31.39	31.39	
OFFSET მანძილები	-7.000	0.000	2.000	2.500	2.705	7.000

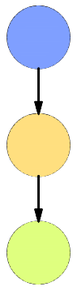


პკ 49+40

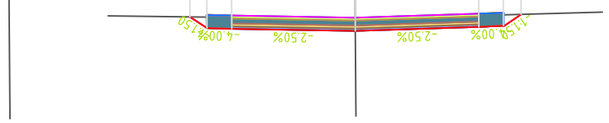


DATUM 30.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.006	0.156	0.141	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		33.732	33.682	33.662	33.519	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		33.73	33.53	33.52	33.52	
OFFSET მანძილები	-7.000	0.000	2.000	2.500	2.714	7.000



დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	ობიექტის დასახელება	ღრმადღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპე, ოუსტაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტკიცა		დასახელება	გაერთიანებული პროექტი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი						ნახაზი №	124
						კონსტრუქტორი							

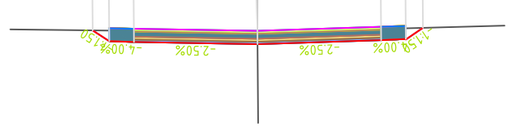


DATUM 30.00

LEVEL DIFFERENCE გეგმა ნიშნულები	0.000	0.231	0.221	0.231	0.243	0.231	0.221	0.000
DESIGN LEVEL პროექტი. ნიშნულები	33.965	34.203	34.193	34.213	34.276	34.213	34.193	33.966
EXISTING LEVEL ემს. ნიშნულები	33.97	33.97	33.97	33.98	34.03	33.98	33.97	33.97
OFFSET გაანაცვლება	-3.357	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.341

-7.000

ჯ3 49+80



DATUM 32.00

LEVEL DIFFERENCE გეგმა ნიშნულები	0.000	0.226	0.216	0.226	0.238	0.226	0.216	0.000
DESIGN LEVEL პროექტი. ნიშნულები	34.098	34.331	34.321	34.341	34.404	34.341	34.321	34.099
EXISTING LEVEL ემს. ნიშნულები	34.10	34.11	34.11	34.12	34.17	34.12	34.11	34.10
OFFSET გაანაცვლება	-3.349	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.334

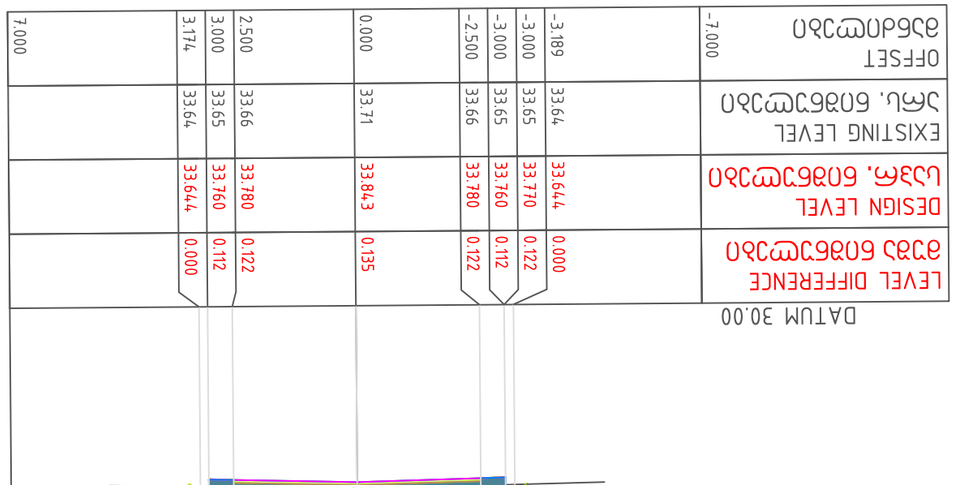
-7.000

ჯ3 49+60

ინჟინერი											
ინჟინერ-კონსულტანტი											
ინჟინერ-ტექნიკოსი											

ჯ3 50+0

ჯ3 50+20

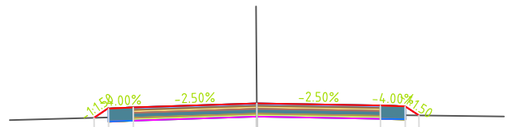


ჯ3 50+20

ინფორმაციული ტექნოლოგიების ცენტრი
"ინფორმაციული ტექნოლოგიების ინსტიტუტი"
ქ. ბაქურიანი, ალმასიანი ქუჩა N227
ტელ: 241449
www.geomap.ge
info@geomap.ge
facebook.com/geomap.pro

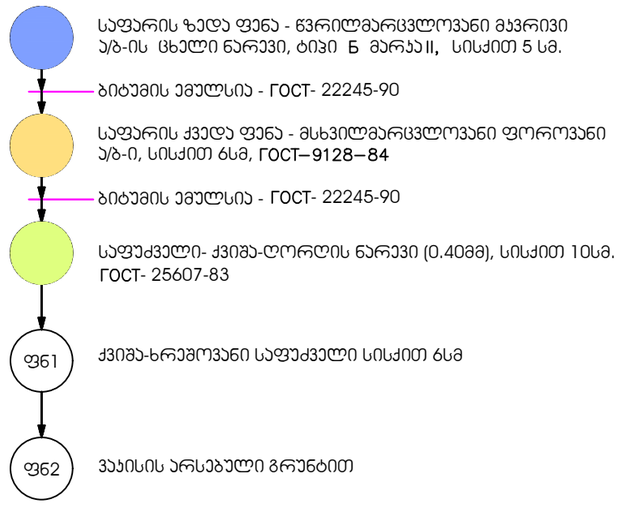
ფინანსური ანგარიშგება	ქ. ბაქურიანი		

პკ 50+40

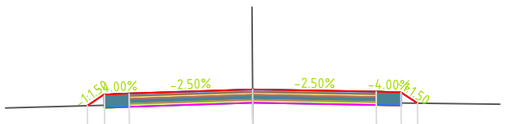


DATUM 28.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.190	0.180	0.190	0.203	0.190	0.180	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		31.769	31.965	31.955	31.975	32.038	31.975	31.955	31.770	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		31.77	31.78	31.78	31.79	31.84	31.79	31.78	31.77	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.294	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.279	7.000



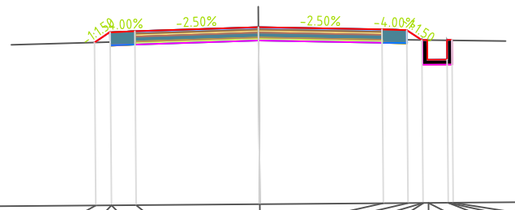
პკ 50+60



DATUM 26.00

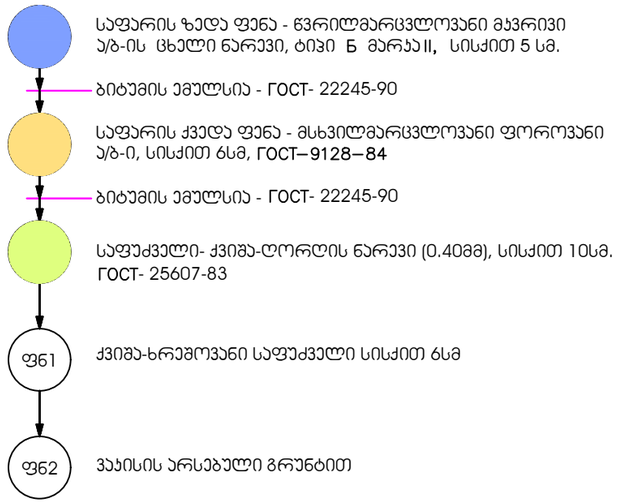
LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.224	0.214	0.224	0.237	0.224	0.214	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		30.029	30.260	30.250	30.270	30.333	30.270	30.250	30.029	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		30.03	30.04	30.04	30.05	30.10	30.05	30.04	30.03	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.347	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.331	7.000

პკ 50+80

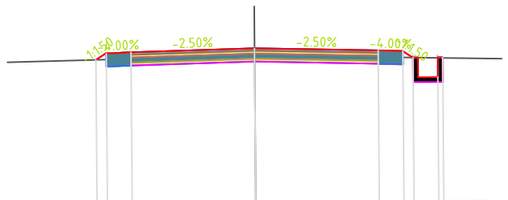


DATUM 26.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.206	0.196	0.206	0.218	0.206	0.196	0.000	0.000	0.002	-0.398	-0.390	0.010	0.012	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		29.299	29.511	29.501	29.521	29.583	29.521	29.501	29.299	29.299	29.299	28.899	28.899	29.299	29.299	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		29.30	29.31	29.31	29.32	29.37	29.32	29.31	29.30	29.30	29.30	29.30	29.29	29.29	29.29	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.318	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.303	3.313	3.413	3.413	3.813	3.813	3.913	7.000



პკ 51+0

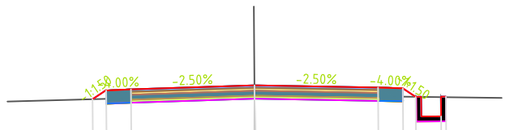


DATUM 26.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.136	0.126	0.136	0.148	0.136	0.126	0.000	0.000	0.002	-0.398	-0.390	0.010	0.012	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		28.939	29.079	29.069	29.089	29.151	29.089	29.069	28.939	28.939	28.939	28.539	28.539	28.939	28.939	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		28.94	28.94	28.94	28.95	29.00	28.95	28.94	28.94	28.94	28.94	28.94	28.93	28.93	28.93	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.210	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.194	3.204	3.304	3.305	3.704	3.705	3.804	7.000

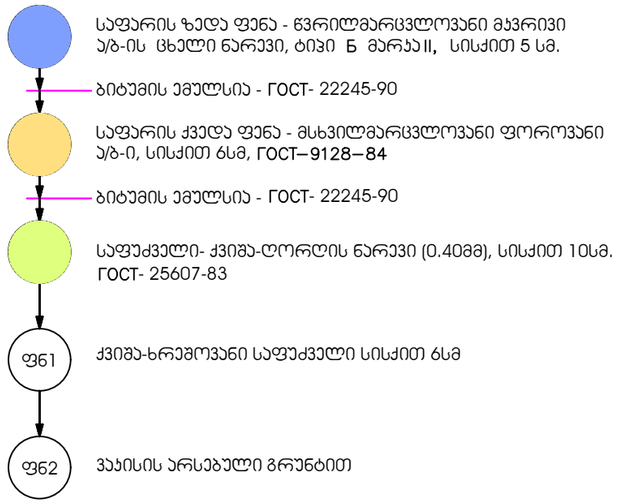
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთების	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეოიფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპე, ოსმალაძეების ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენილია		დასახელება	გაბარიტული პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	128

პკ 51+20

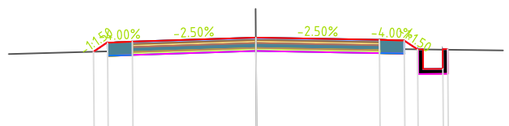


DATUM 24.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.179	0.169	0.179	0.191	0.179	0.169	0.000	0.000	0.002	-0.398	-0.390	0.010	0.012		
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		28.146	28.330	28.320	28.340	28.403	28.340	28.320	28.147	28.147	28.147	27.747	27.747	28.147	28.147		
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		28.15	28.15	28.15	28.16	28.21	28.16	28.15	28.15	28.15	28.14	28.14	28.14	28.14	28.13		
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.276	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.261	3.271	3.371	3.371	3.771	3.771	3.871	7.000	

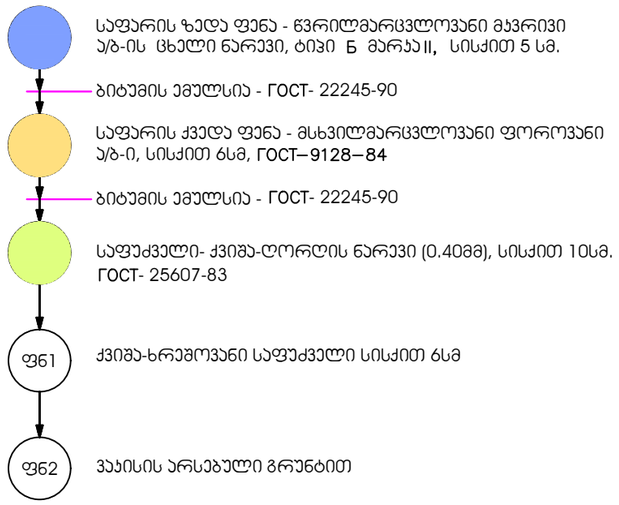


პკ 51+40

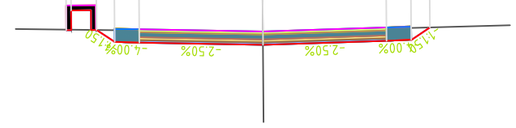


DATUM 24.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.184	0.174	0.184	0.197	0.184	0.174	0.000	0.000	0.002	-0.398	-0.390	0.010	0.012		
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		27.157	27.347	27.337	27.357	27.420	27.357	27.337	27.158	27.158	27.158	26.758	26.758	27.158	27.158		
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		27.16	27.16	27.16	27.17	27.22	27.17	27.16	27.16	27.16	27.16	27.16	27.15	27.15	27.15		
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.285	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.269	3.280	3.380	3.380	3.780	3.780	3.880	7.000	



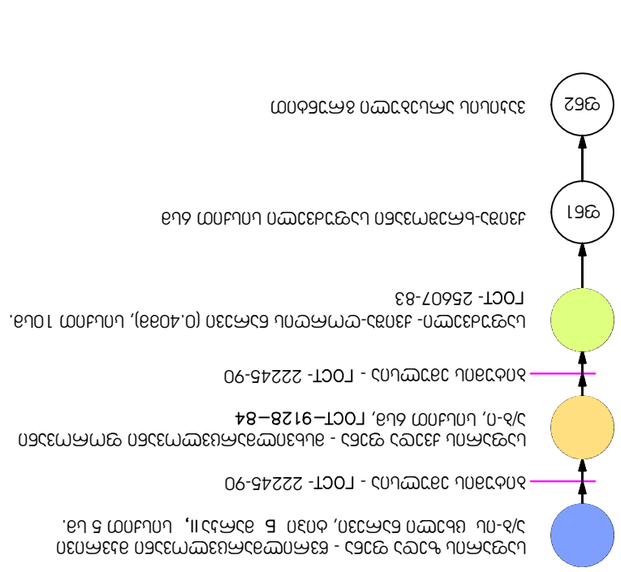
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	ტექნიკური ზედამხედველობა	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპე, ოსმალაძეების ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დაამტკიცა		დახატულია	განივი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	129



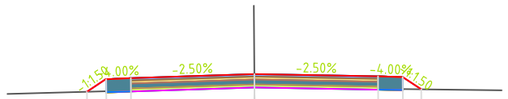
DATUM 22.00

ჯვ 51+60

LEVEL DIFFERENCE ჯამი სიმაღლეთა სხვაობა	DESIGN LEVEL საპროექტო სიმაღლე	EXISTING LEVEL არსებული სიმაღლე	OFFSET დაშორება
0.000	26.109	26.11	-3.381
0.246	26.363	26.12	-3.000
0.236	26.353	26.12	-3.000
0.246	26.373	26.13	-2.500
0.259	26.435	26.18	0.000
0.246	26.373	26.13	2.500
0.236	26.353	26.12	3.000
0.000	26.109	26.11	3.365
0.000	26.109	26.11	3.376
0.002	26.109	26.11	3.476
-0.398	25.709	26.11	3.476
-0.390	25.709	26.10	3.876
0.010	26.109	26.10	3.876
0.012	26.109	26.10	3.976
			7.000

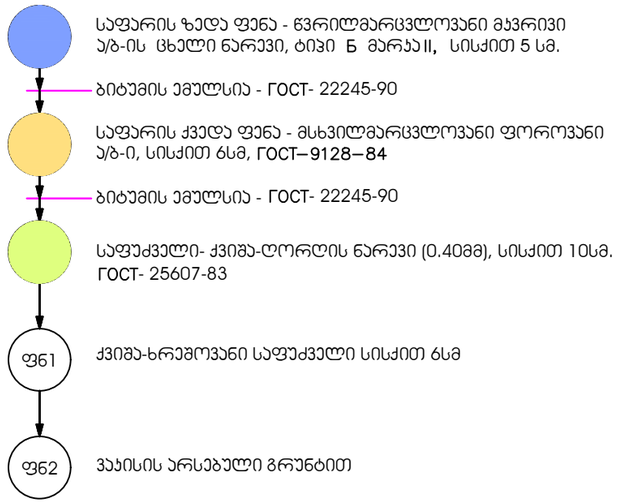

ს/ფ-ის ცხრილის ჯამი - ნაგებობიდან გამოთვლილი ამონაღები
ბიტუმოვანი ნაგებობა - ასფალტობეტონი 5 სმ.

პკ 52+0

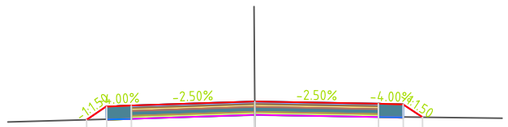


DATUM 22.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.252	0.242	0.252	0.264	0.252	0.242	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		24.281	24.540	24.530	24.550	24.613	24.550	24.530	24.281	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		24.28	24.29	24.29	24.30	24.35	24.30	24.29	24.28	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.389	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.374	7.000

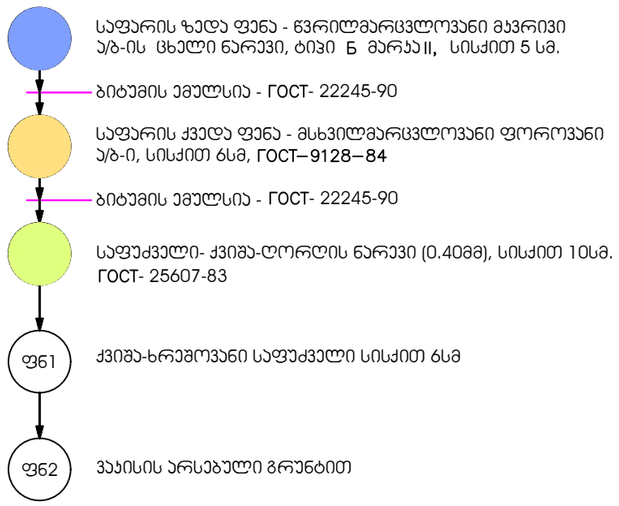


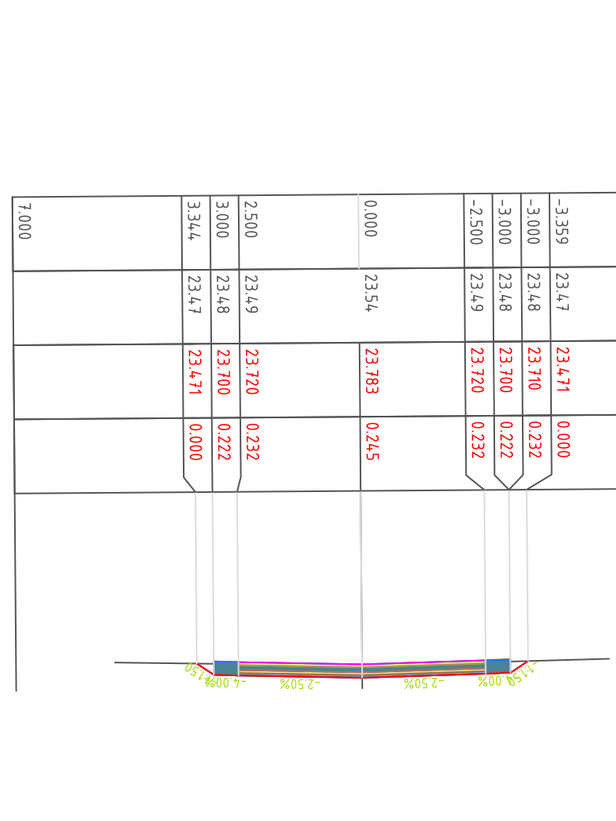
პკ 52+20



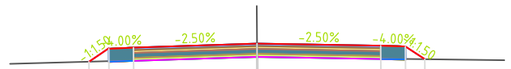
DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.263	0.253	0.263	0.275	0.263	0.253	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		23.733	24.004	23.994	24.014	24.076	24.014	23.994	23.733	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		23.73	23.74	23.74	23.75	23.80	23.75	23.74	23.73	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.406	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.391	7.000



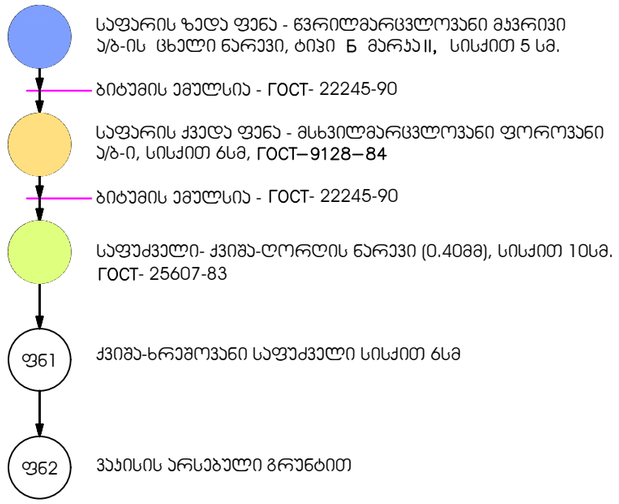

DATUM 20.00
LEVEL DIFFERENCE
გეგმა ნიშნულთა სხვაობა
DESIGN LEVEL
პროექტი. ნიშნულები
EXISTING LEVEL
ა/მლ. ნიშნულები
OFFSET
გადაადგილება
0.000 0.233 0.223 0.233 0.000
23.198 23.438 23.428 23.448 23.198
23.20 23.20 23.20 23.21 23.20
-7.000 -3.361 -3.000 -3.000 -2.500 0.000 2.500 3.000 3.345 7.000
0.000 0.223 0.233 0.246 0.233 0.000
23.198 23.428 23.448 23.511 23.448 23.428 23.198
23.20 23.20 23.21 23.26 23.20 23.20 23.20
-7.000 -3.359 -3.000 -3.000 -2.500 0.000 2.500 3.000 3.344 7.000
0.000 0.232 0.222 0.232 0.000
23.471 23.710 23.700 23.720 23.783 23.720 23.700 23.471
23.47 23.48 23.48 23.49 23.54 23.49 23.48 23.47
-7.000 -3.000 -3.000 -2.500 0.000 2.500 3.000 3.344 7.000
-7.50 0.00% -2.50% -4.00% 1.50
ეკონომიკურ-ეკოლოგიური ანალიზი
ეკონომიკურ-ეკოლოგიური ანალიზი
ინჟინერიული ფაილი
ინჟინერიული ფაილი
ID. 215497 7
ქ. ნინოწმინდა, ალექსანდრეს N227
ტელ: 242449
www.geomap.ge
info@geomap.ge
facebook.com/geomap.pro
GEOMAP LLC
GEOMAP LLC
ᲒᲔᲝᲛᲐᲠᲘ ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘ

პკ 52+80

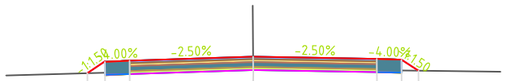


DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.262	0.252	0.262	0.274	0.262	0.252	0.000
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		22.896	23.166	23.156	23.176	23.239	23.176	23.156	22.897
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		22.90	22.90	22.90	22.91	22.96	22.91	22.90	22.90
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.405	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.390	7.000

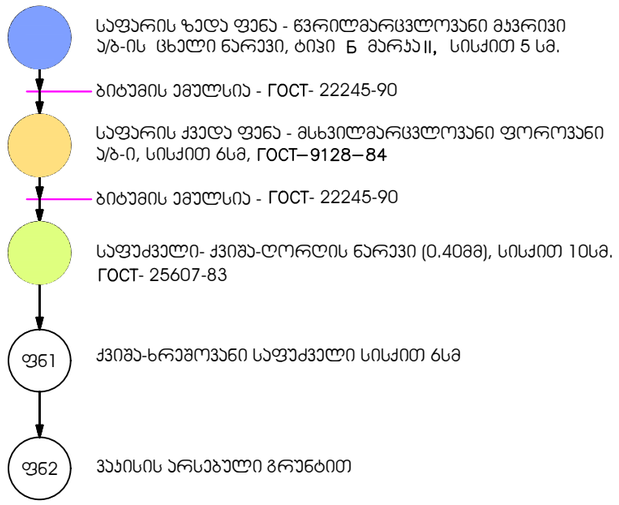


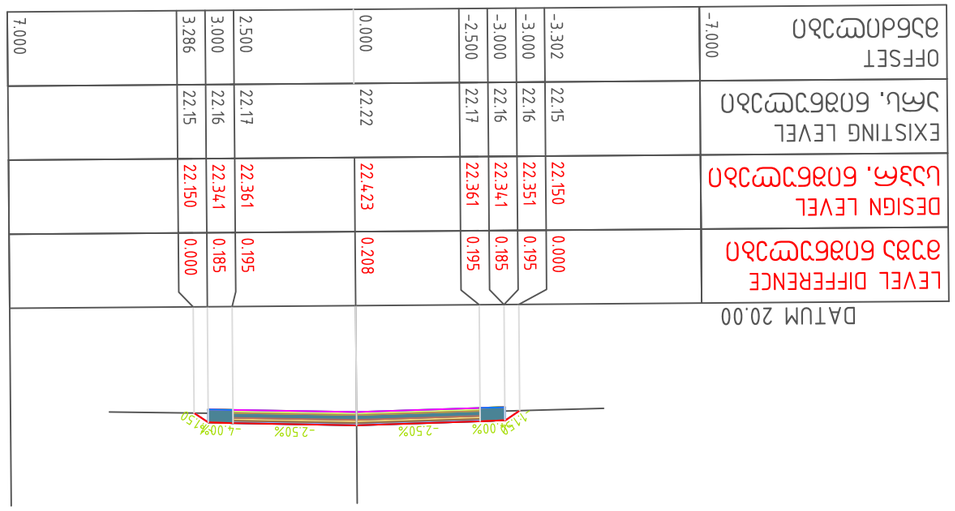
პკ 53+0



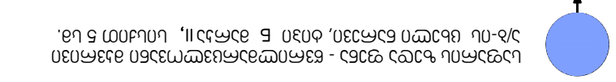
DATUM 20.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.230	0.220	0.230	0.243	0.230	0.220	0.000
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		22.657	22.894	22.884	22.904	22.967	22.904	22.884	22.657
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		22.66	22.66	22.66	22.67	22.72	22.67	22.66	22.66
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.356	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.341	7.000

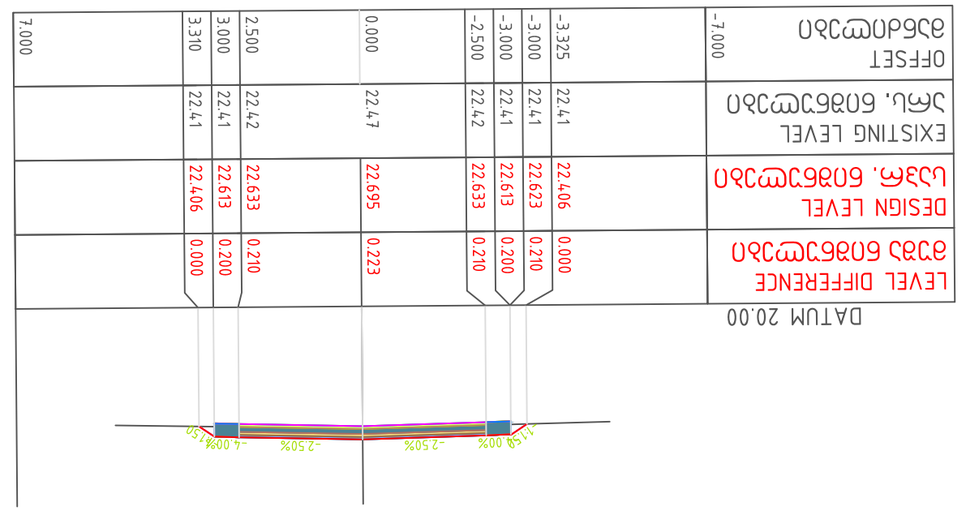




ჯ3 53+40

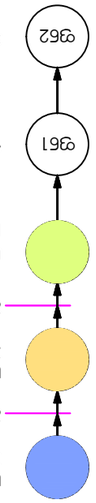


ჯ3 53+20

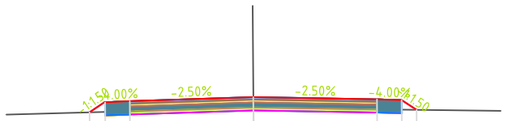


ჯ3 53+40

ჯ3 53+20



პკ 53+60

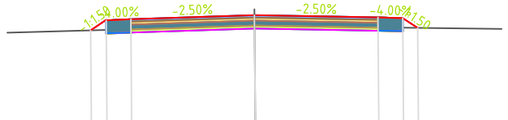


DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.205	0.195	0.205	0.217	0.205	0.195	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		21.868	22.079	22.069	22.089	22.151	22.089	22.069	21.868	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		21.87	21.87	21.87	21.88	21.93	21.88	21.87	21.87	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.317	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.301	7.000

- საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი Б მარკა II, სისქით 5 სმ.
- ბიტუმის ემულსია - ГОСТ- 22245-90
- საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ-ი, სისქით 6სმ, ГОСТ–9128–84
- ბიტუმის ემულსია - ГОСТ- 22245-90
- საფუძველი- ქვიშა-ღორღის ნარევი (0.40მმ), სისქით 10სმ. ГОСТ- 25607-83
- Ф61 ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძველი სისქით 6სმ
- Ф62 ვაკისის არსებული გრუნტით

პკ 53+80



DATUM 18.00

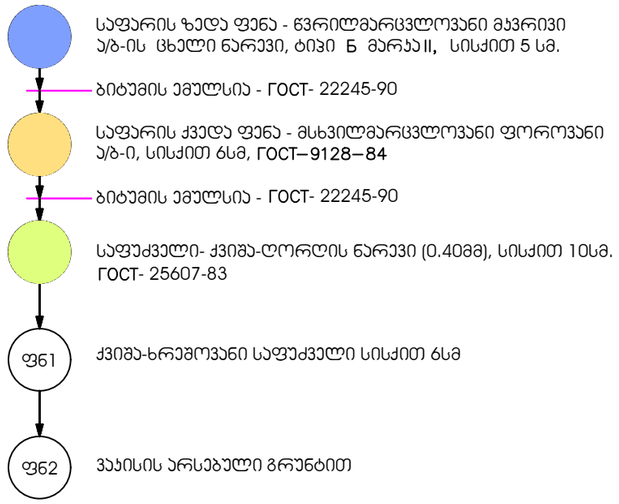
LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.204	0.194	0.204	0.216	0.204	0.194	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		21.597	21.807	21.797	21.817	21.879	21.817	21.797	21.597	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		21.60	21.60	21.60	21.61	21.66	21.61	21.60	21.60	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.315	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.300	7.000

- საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი Б მარკა II, სისქით 5 სმ.
- ბიტუმის ემულსია - ГОСТ- 22245-90
- საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ-ი, სისქით 6სმ, ГОСТ–9128–84
- ბიტუმის ემულსია - ГОСТ- 22245-90
- საფუძველი- ქვიშა-ღორღის ნარევი (0.40მმ), სისქით 10სმ. ГОСТ- 25607-83
- Ф61 ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძველი სისქით 6სმ
- Ф62 ვაკისის არსებული გრუნტით

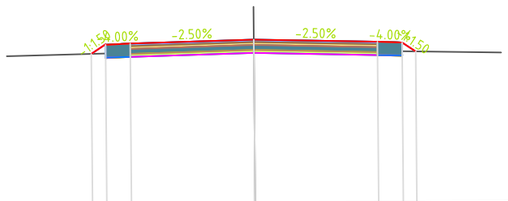
პკ 54+0

DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.199	0.189	0.199	0.212	0.199	0.189	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		21.329	21.535	21.525	21.545	21.607	21.545	21.525	21.330	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		21.33	21.34	21.34	21.35	21.40	21.35	21.34	21.33	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.308	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.293	7.000

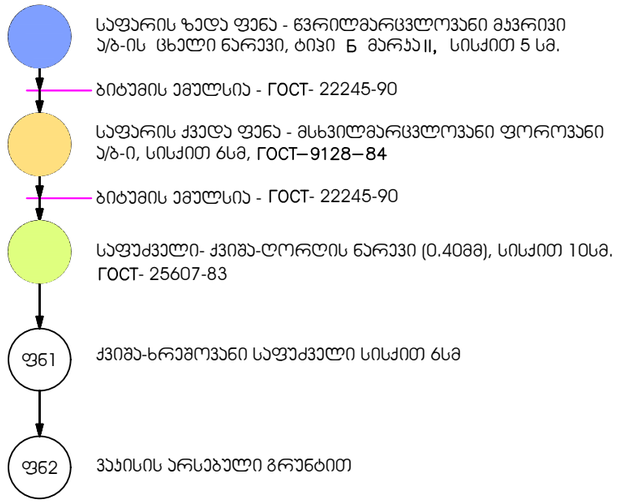


პკ 54+20



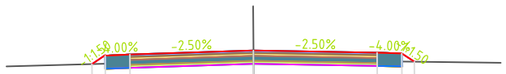
DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.187	0.177	0.187	0.199	0.187	0.177	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		21.070	21.263	21.253	21.273	21.335	21.273	21.253	21.071	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		21.07	21.08	21.08	21.09	21.14	21.09	21.08	21.07	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.289	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.273	7.000



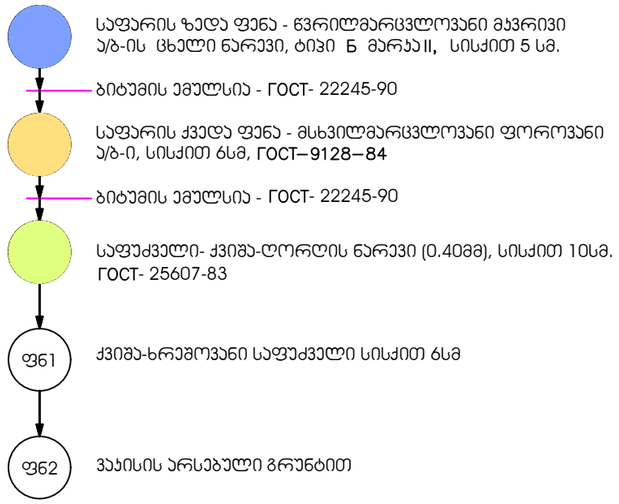
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	ავტომობილთა მოძრაობის ორგანიზაცია	ღრმადღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი შპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპე, ოუმოსაფლის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენილია		ნახატებია	განივი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	136

პკ 54+40

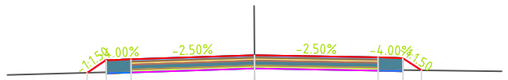


DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.174	0.164	0.174	0.186	0.174	0.164	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		20.851	21.030	21.020	21.040	21.103	21.040	21.020	20.851	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		20.85	20.86	20.86	20.87	20.92	20.87	20.86	20.85	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.269	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.253	7.000

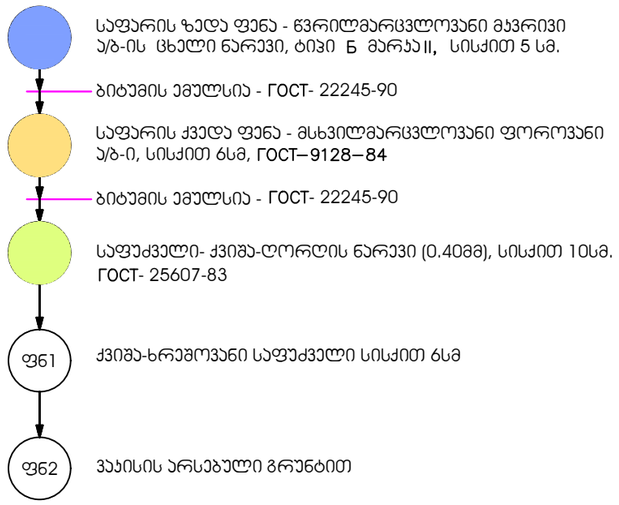


პკ 54+60



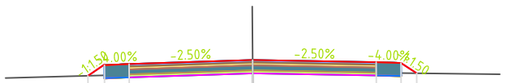
DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.251	0.241	0.251	0.264	0.251	0.241	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		20.669	20.928	20.918	20.938	21.001	20.938	20.918	20.670	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		20.67	20.68	20.68	20.69	20.74	20.69	20.68	20.67	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.388	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.373	7.000



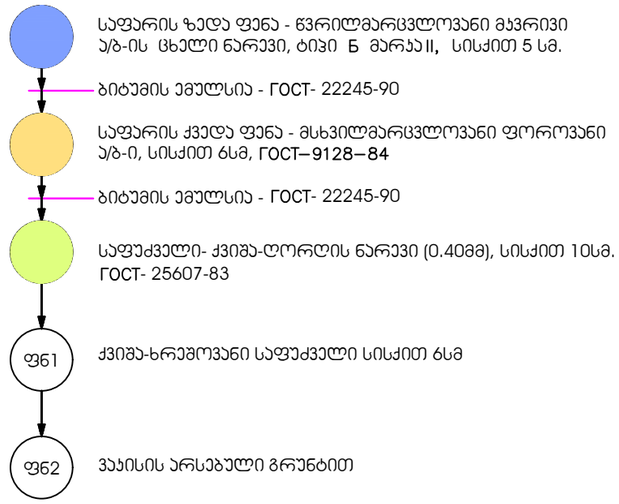
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	დასტურდება ზემდებარე ორგანოს	ღრმადღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ა. ხიჩაკი, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენილია		დახატულია		ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	137

პკ 54+80

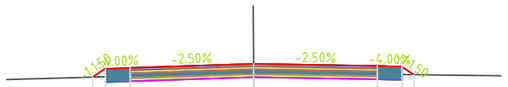


DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.215	0.205	0.215	0.228	0.215	0.205	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		20.622	20.844	20.834	20.854	20.917	20.854	20.834	20.623	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		20.62	20.63	20.63	20.64	20.69	20.64	20.63	20.62	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.333	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.317	7.000

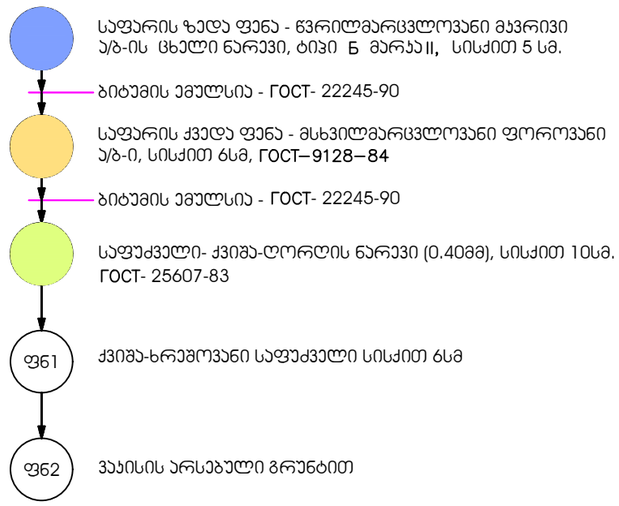


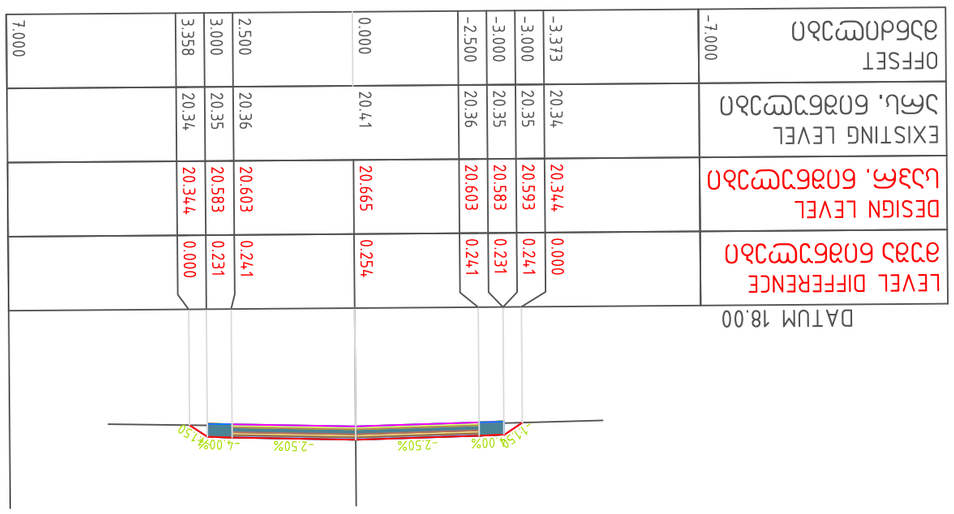
პკ 55+0



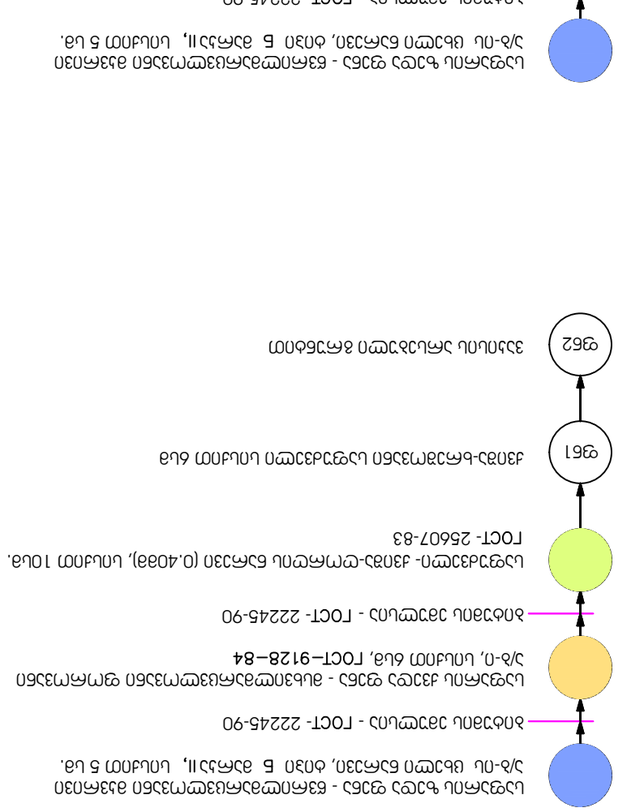
DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.167	0.157	0.167	0.180	0.167	0.157	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		20.588	20.760	20.750	20.770	20.833	20.770	20.750	20.588	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		20.59	20.59	20.59	20.60	20.65	20.60	20.59	20.59	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.259	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.243	7.000

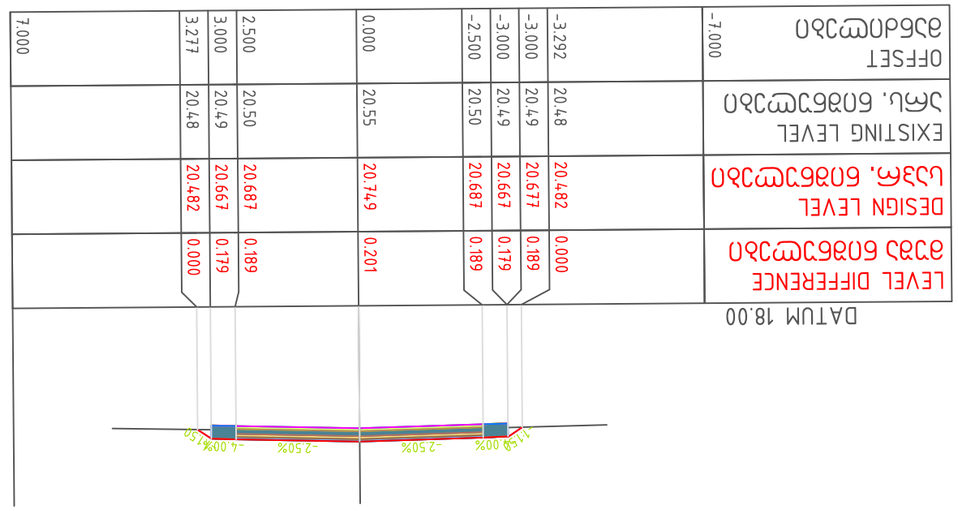




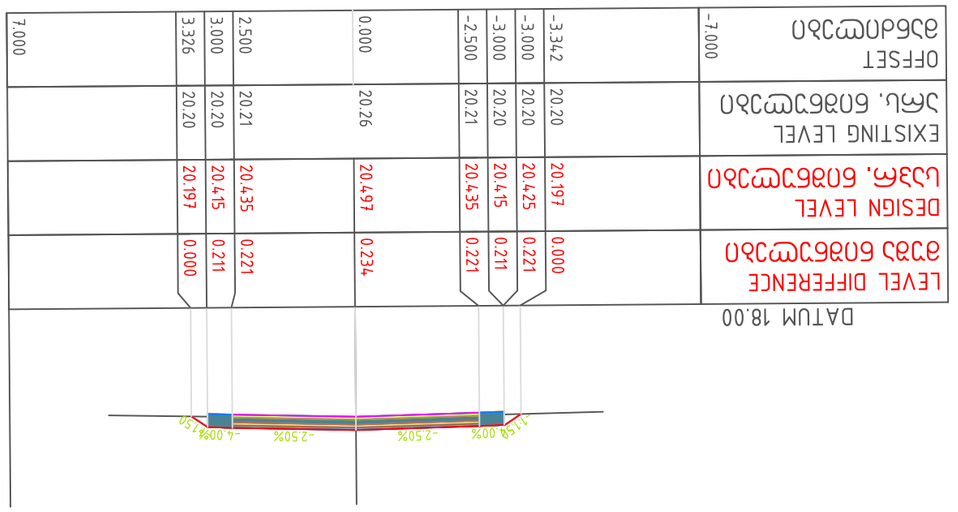
ეკ 55+40



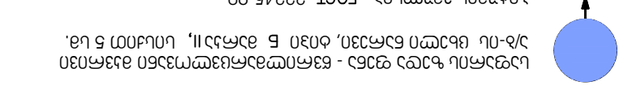
ეკ 55+20



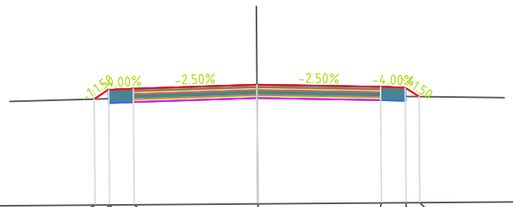
0000000	ფოთლის ავტომობილთა მოძრაობის ორგანიზაცია										



ჯ3 55+80

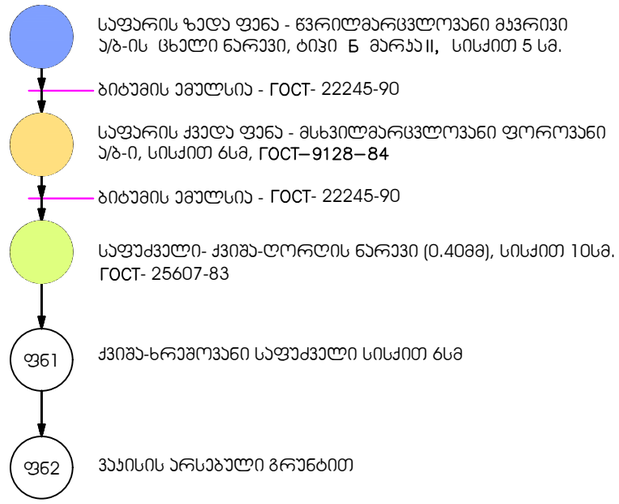

ს/ფ-ის ფხვრის ნაგავსაყრელი - ნგრევითი ნარჩენების გადმოყრა
ბიტუმოვანი

პკ 56+0

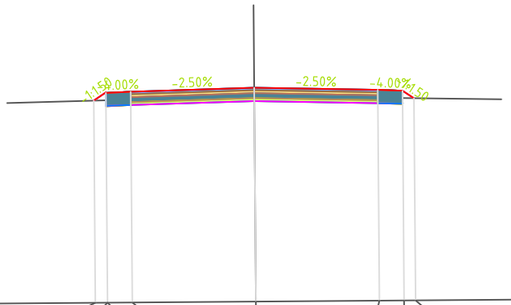


DATUM 18.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.189	0.179	0.189	0.202	0.189	0.179	0.000
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		20.146	20.341	20.331	20.351	20.414	20.351	20.331	20.146
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		20.15	20.15	20.15	20.16	20.21	20.16	20.15	20.15
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.293	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.277	7.000

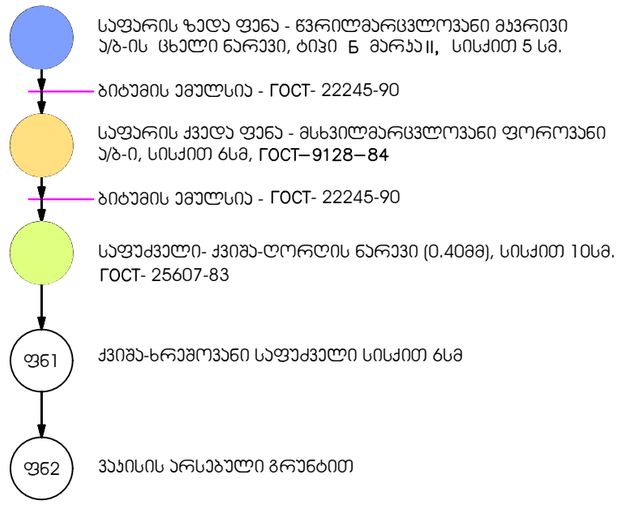


პკ 56+20

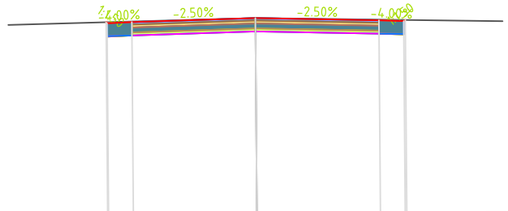


DATUM 16.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	0.160	0.150	0.160	0.172	0.160	0.150	0.000
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		20.092	20.257	20.247	20.267	20.330	20.267	20.247	20.093
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		20.09	20.10	20.10	20.11	20.16	20.11	20.10	20.09
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.247	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.232	7.000

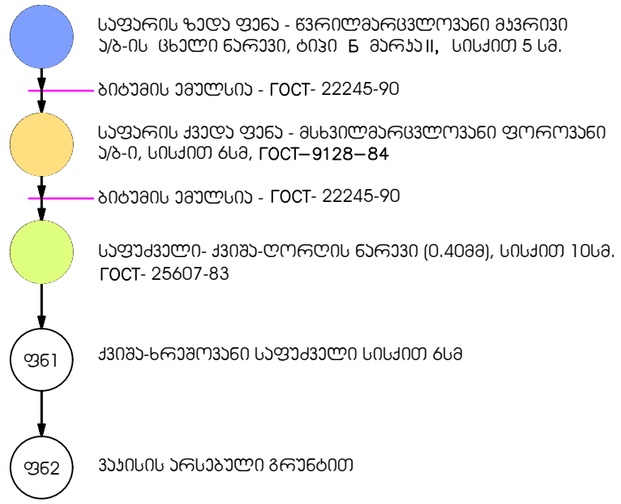


პკ 56+30.327

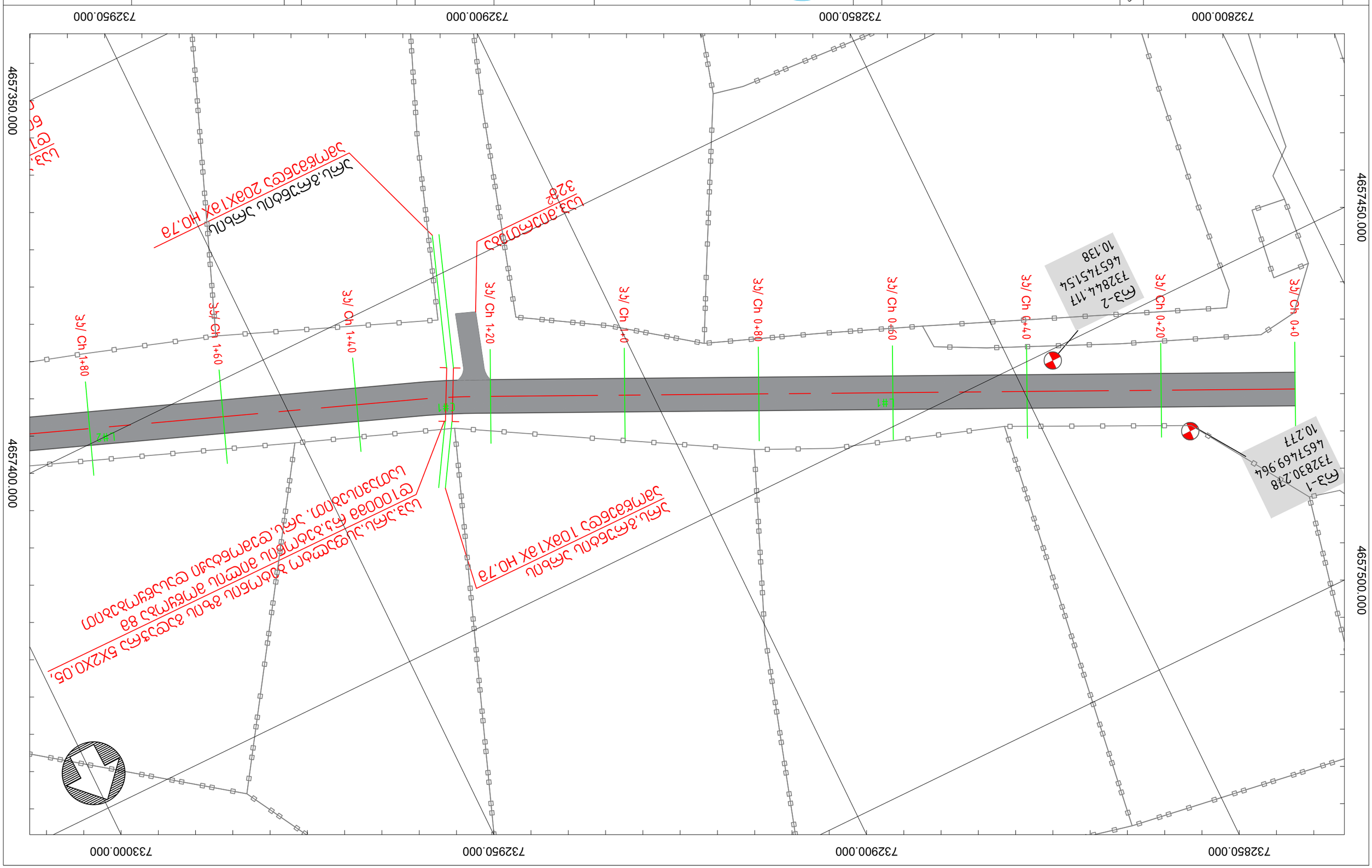


DATUM -4.00

LEVEL DIFFERENCE მუშა ნიშნულები		0.000	-0.012	-0.022	-0.012	0.000	-0.012	-0.022	0.000	
DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები		-0.060	-0.072	-0.082	-0.062	0.000	-0.062	-0.082	-0.061	
EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები		-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	0.00	-0.05	-0.06	-0.06	
OFFSET მანძილები	-7.000	-3.018	-3.000	-3.000	-2.500	0.000	2.500	3.000	3.033	7.000

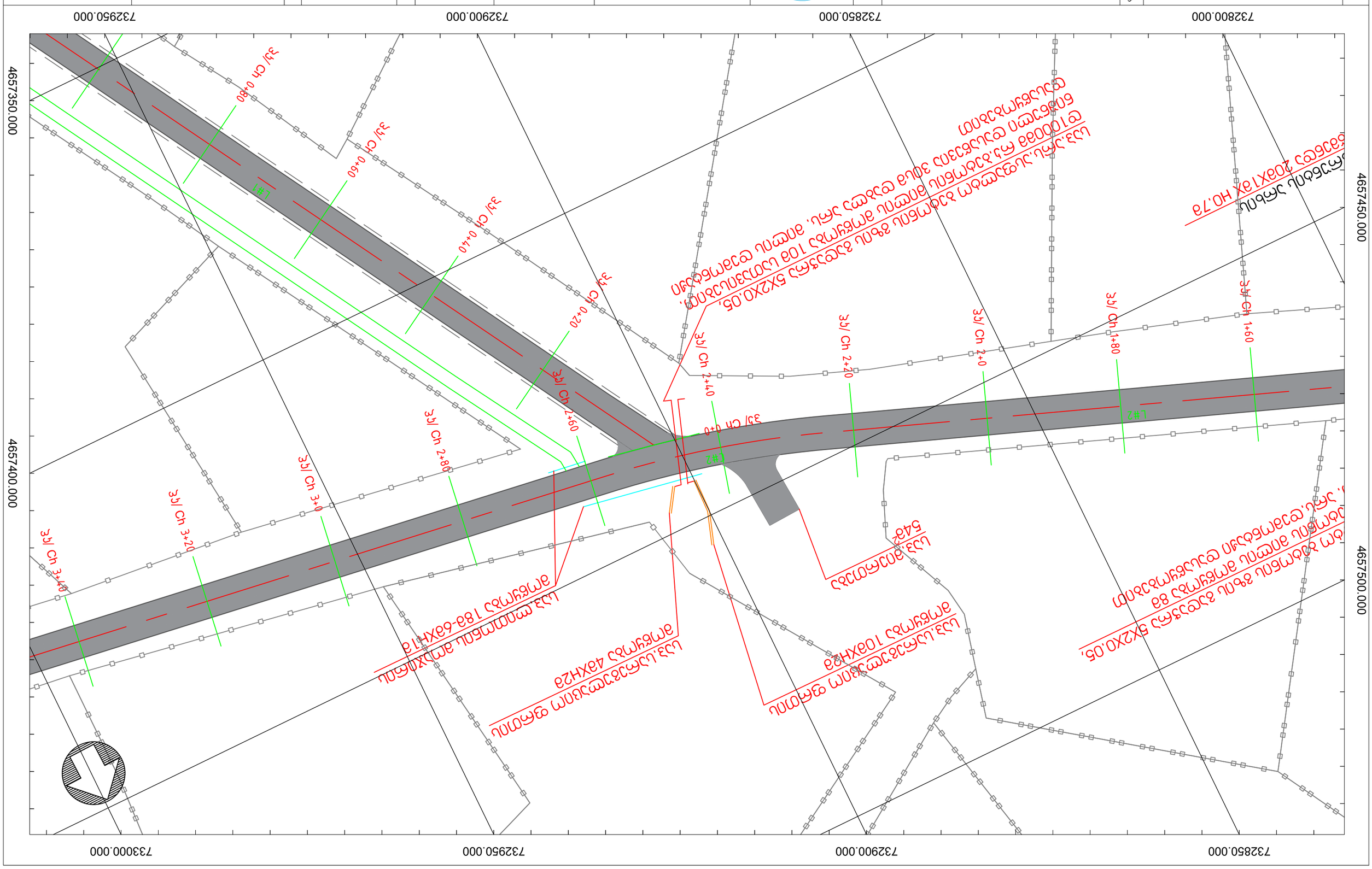


დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	ტექნიკური ზედამხედველობა	ღრმადღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი"	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დაამტკიცა		დახატულია	განივი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
						ID. 215149177 ქ. ხაჩაპე, ოქუმარეულის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი: 1:500 / თარიღი 2020
							გეოდეზისტი						
							კონსტრუქტორი						ნახაზი № 142

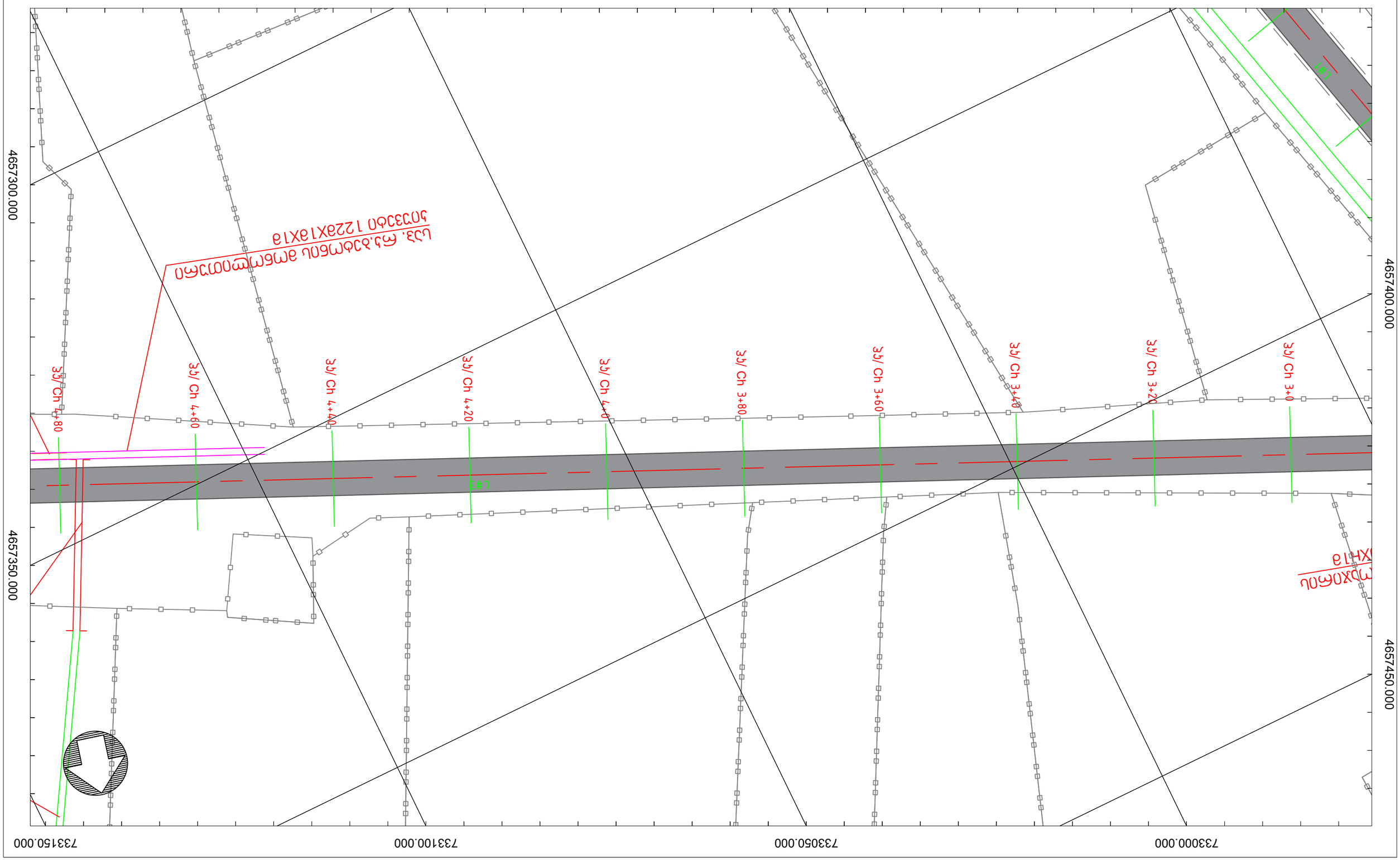


732800.000 732850.000 732900.000 732950.000

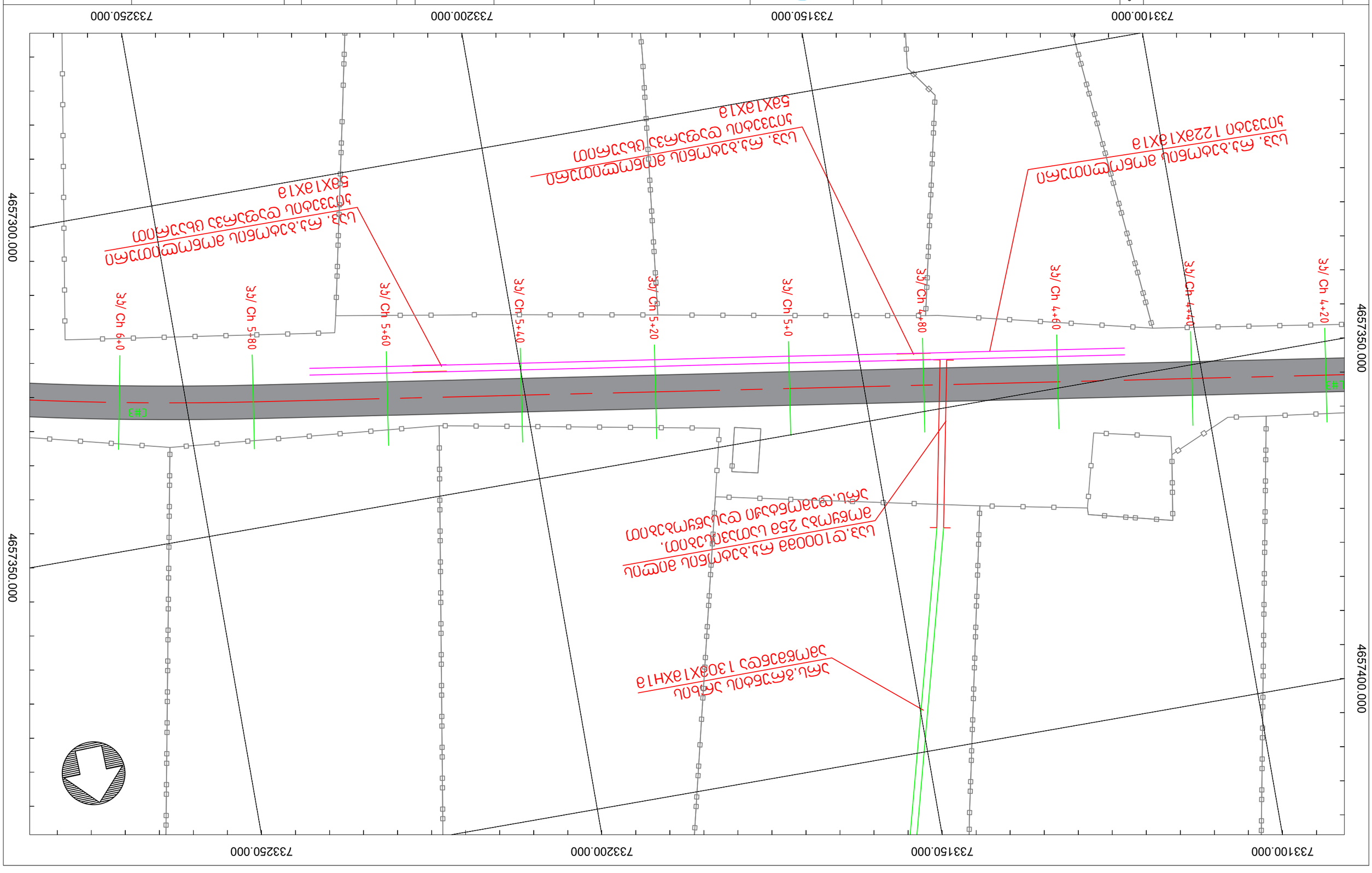
00/00/0000	ლოგიკური ინტერპრეტაცია ელექტრული ელექტრომეტრიული ზონირების მეთოდით										

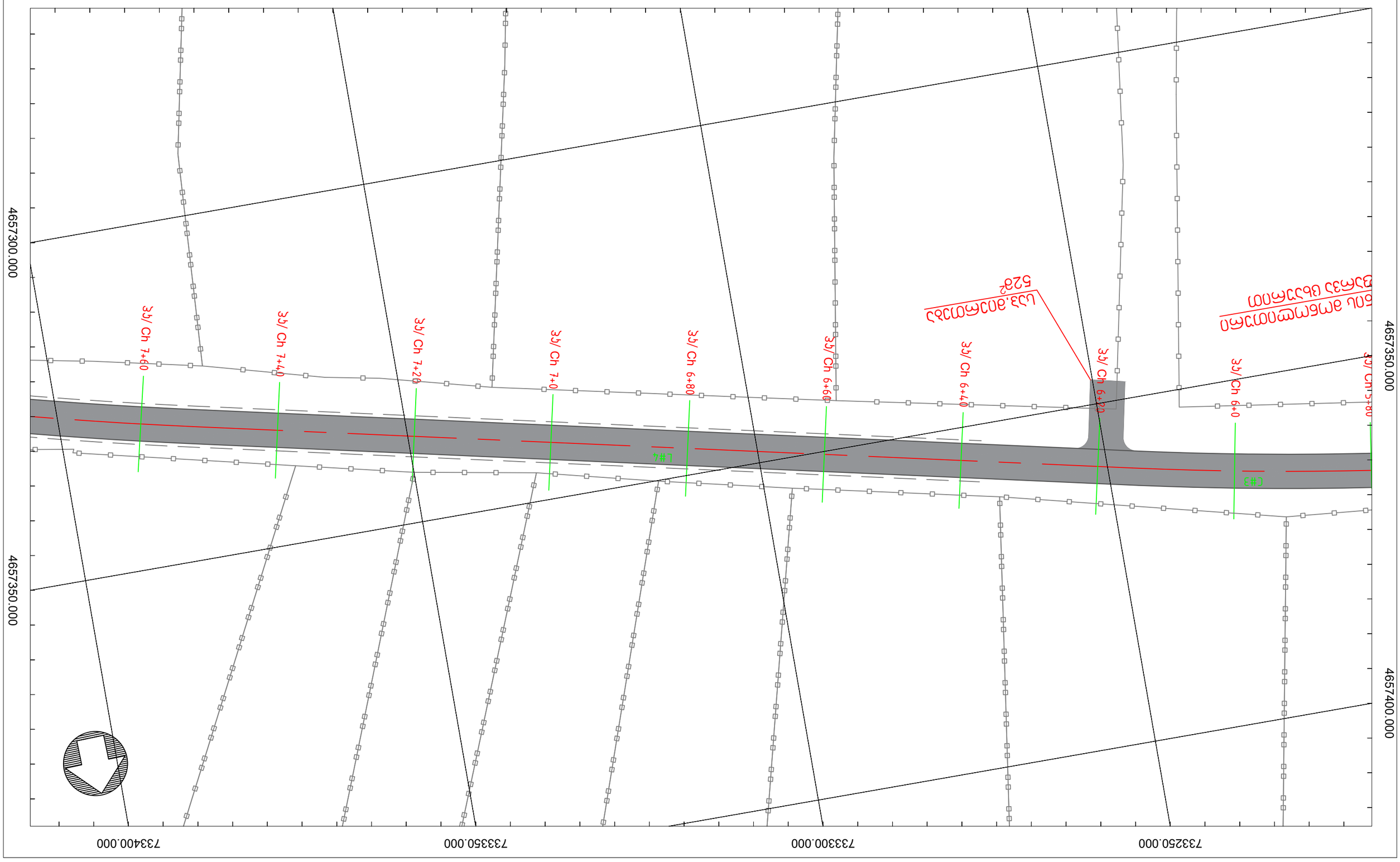


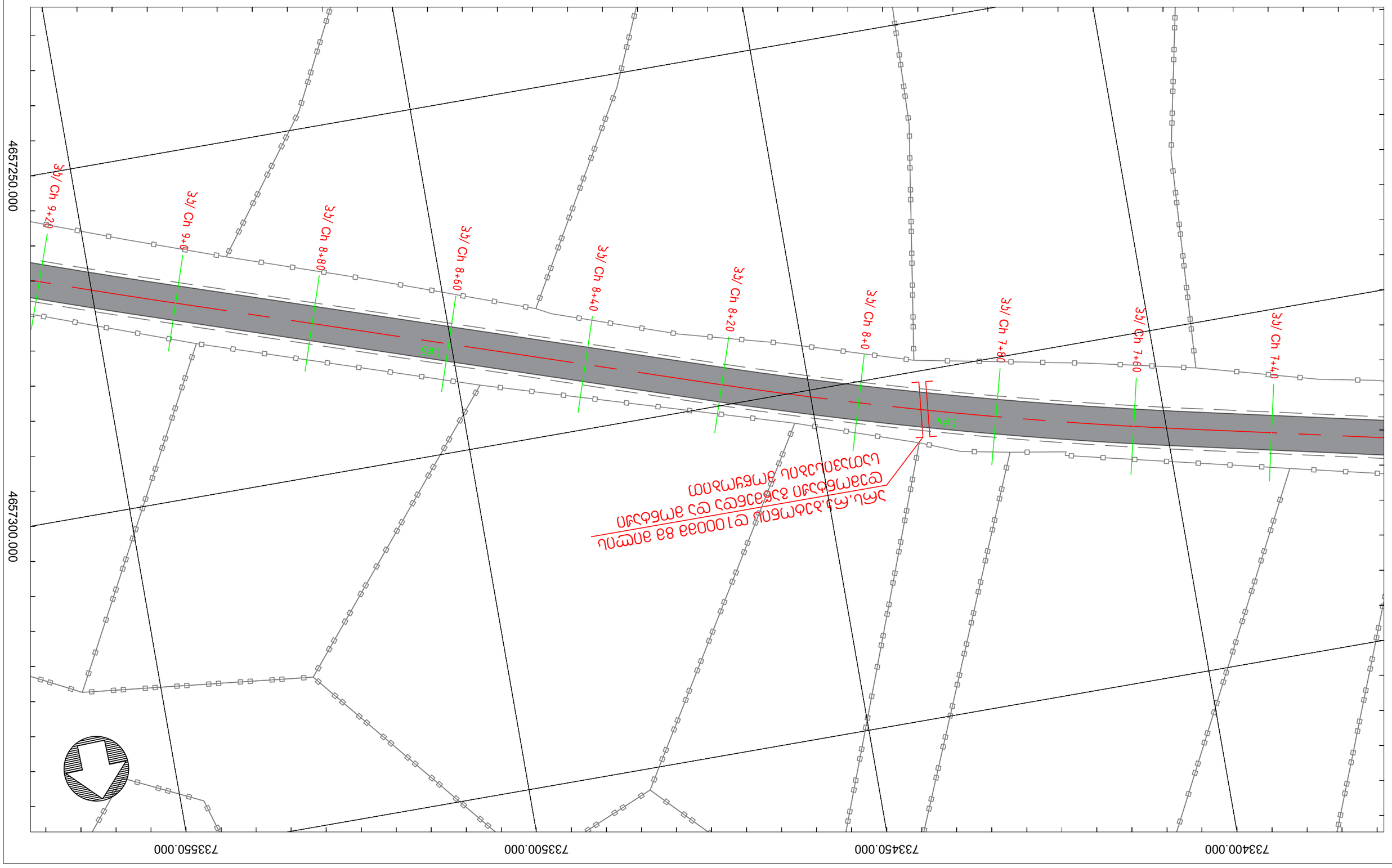
00000000	ლუბანოს ავტომობილთა მოძრაობის ინტენსივობის აღრიცხვა	ლუბანოს ავტომობილთა-მოგზაურობის ბაზის მაჩვენებლების					



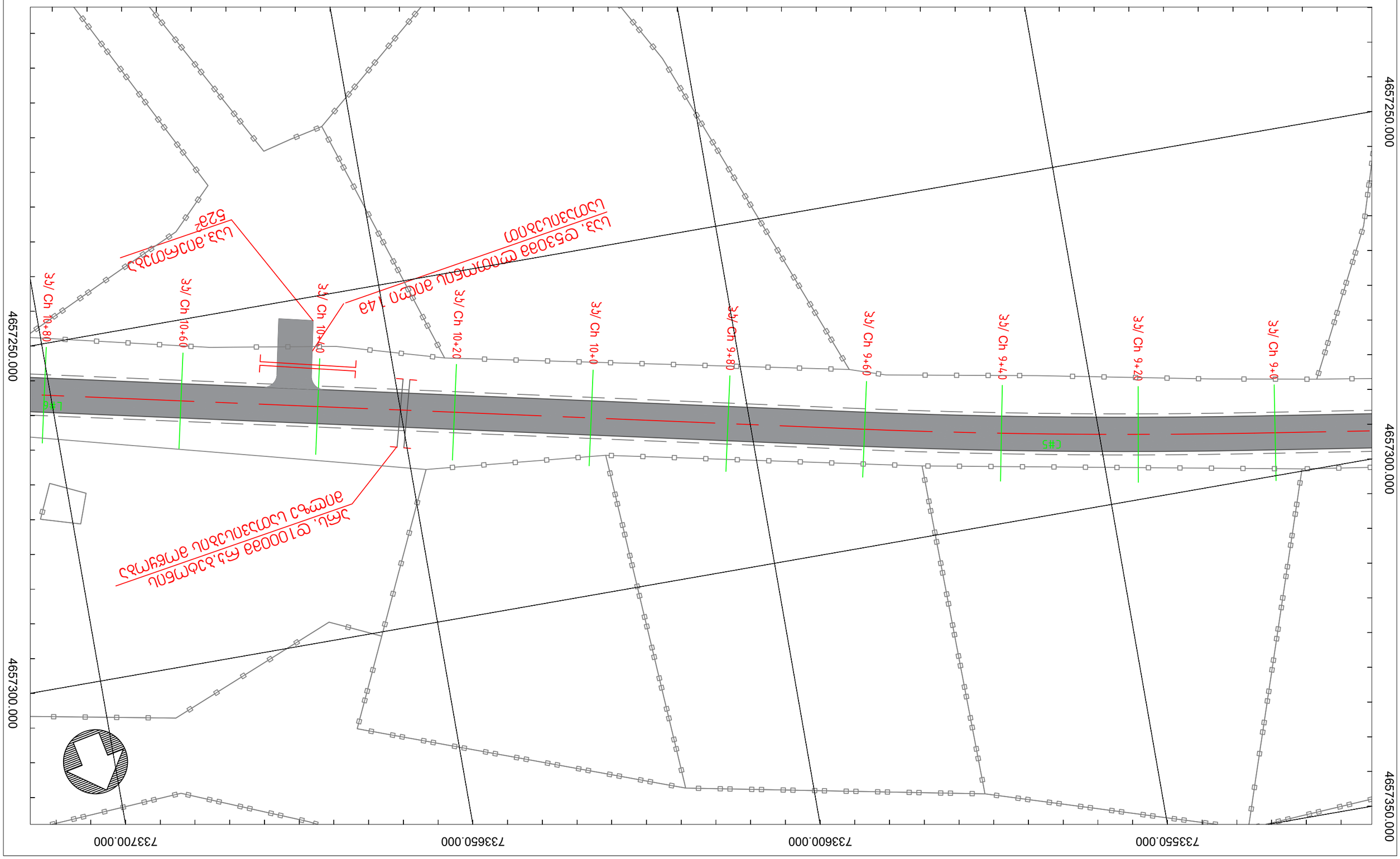
733050.000 | 733000.000 | 732950.000


4657400.000
4657350.000
4657300.000
7331100.000
7331150.000
7332200.000
7332250.000
C#3
3ᲗᲐ/ Ch 4+20
3ᲗᲐ/ Ch 4+40
3ᲗᲐ/ Ch 4+60
3ᲗᲐ/ Ch 4+80
3ᲗᲐ/ Ch 5+0
3ᲗᲐ/ Ch 5+20
3ᲗᲐ/ Ch 5+40
3ᲗᲐ/ Ch 5+60
3ᲗᲐ/ Ch 5+80
3ᲗᲐ/ Ch 6+0
ᲡᲐᲛᲔᲓᲘᲪᲘᲜᲝ ᲞᲝᲚᲘᲚᲘᲜᲘᲡ ᲐᲛᲝᲦᲒᲝᲜᲐ
ᲡᲐᲠᲔᲙᲐᲢᲘᲐᲜᲘ ᲞᲝᲚᲘᲚᲘᲜᲘᲡ ᲐᲛᲝᲦᲒᲝᲜᲐ


4657400.000
4657350.000
4657300.000
4657350.000
733250.000
733300.000
733350.000
733400.000
L#3
L#4
ეს ნაგებობა
ეკუთვნის
ეროვნული
ავტომობილური
გზების
დეპარტამენტს



733400.000					733450.000



ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ	ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲐ ᲐᲜᲒᲐᲠᲘᲨᲗᲐᲛᲬᲔᲠᲚᲘ ᲓᲐᲛᲐᲡᲢᲣᲠᲔᲑᲔᲚᲘ	ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲠᲫᲚᲘᲡ ᲓᲐᲛᲐᲡᲢᲣᲠᲔᲑᲔᲚᲘ ᲐᲦᲬᲔᲠᲐ ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲐ	ᲨᲠᲘᲤᲢᲘ	ᲓᲔᲢᲐᲚᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ
ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲐ ᲓᲐᲛᲐᲡᲢᲣᲠᲔᲑᲔᲚᲘ	ᲛᲔᲠᲘᲢᲝᲠᲘᲣᲛᲘᲡ ᲒᲔᲝᲓᲔᲖᲘᲣᲠᲘ ᲙᲝᲜᲡᲐᲚᲢᲘᲜ�გᲘ "ᲒᲔᲝᲛᲐᲠᲗᲘ"	ID. 215149177 Დ. ᲬᲘᲜᲐᲠᲘᲫᲔᲡᲘᲡ Ქ. №227 ᲢᲔᲚ: 2424449 info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro			
ᲛᲘᲛᲓᲘᲜᲐᲠᲔ	ᲛᲔᲠᲘᲢᲝᲠᲘ	ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲐ ᲓᲐᲛᲐᲡᲢᲣᲠᲔᲑᲔᲚᲘ	ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ	ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ	ᲤᲣᲠᲪᲚᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ
ᲛᲘᲛᲓᲘᲜᲐᲠᲔ ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ᲯᲐᲛᲐᲒᲘᲐᲜᲘ ᲒᲘᲝᲠ�გᲘ				
ᲯᲒᲣᲤᲘᲡ ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲗᲙᲘᲤᲐᲜᲘ ᲒᲘᲝᲠᲗᲙᲘᲤᲐᲜᲘ				
ᲒᲐᲜᲐᲮᲚᲔᲑᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘᲡ ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲗᲙᲘᲤᲐᲜᲘ ᲒᲘᲝᲠᲗᲙᲘᲤᲐᲜᲘ				
ᲒᲐᲜᲐᲮᲚᲔᲑᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘᲡ ᲛᲔᲠᲘᲢᲝᲠᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲗᲙᲘᲤᲐᲜᲘ ᲒᲘᲝᲠᲗᲙᲘᲤᲐᲜᲘ				

ᲒᲐᲜᲐᲮᲚᲔᲑᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘᲡ ᲛᲔᲠᲘᲢᲝᲠᲘ

ᲒᲘᲝᲠᲗᲙᲘᲤᲐᲜᲘ ᲒᲘᲝᲠᲗᲙᲘᲤᲐᲜᲘ

ᲒᲘᲝᲠᲗᲙᲘᲤᲐᲜᲘ ᲛᲔᲠᲘᲢᲝᲠᲘ

ᲯᲒᲣᲤᲘᲡ ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ

ᲛᲘᲛᲓᲘᲜᲐᲠᲔ ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ

ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲐ ᲓᲐᲛᲐᲡᲢᲣᲠᲔᲑᲔᲚᲘ

ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ

ᲨᲠᲘᲤᲢᲘ

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ

ᲓᲔᲢᲐᲚᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ

ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲐ ᲓᲐᲛᲐᲡᲢᲣᲠᲔᲑᲔᲚᲘ ᲗᲣᲠᲘᲡᲢᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲮᲚᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ (297X420)

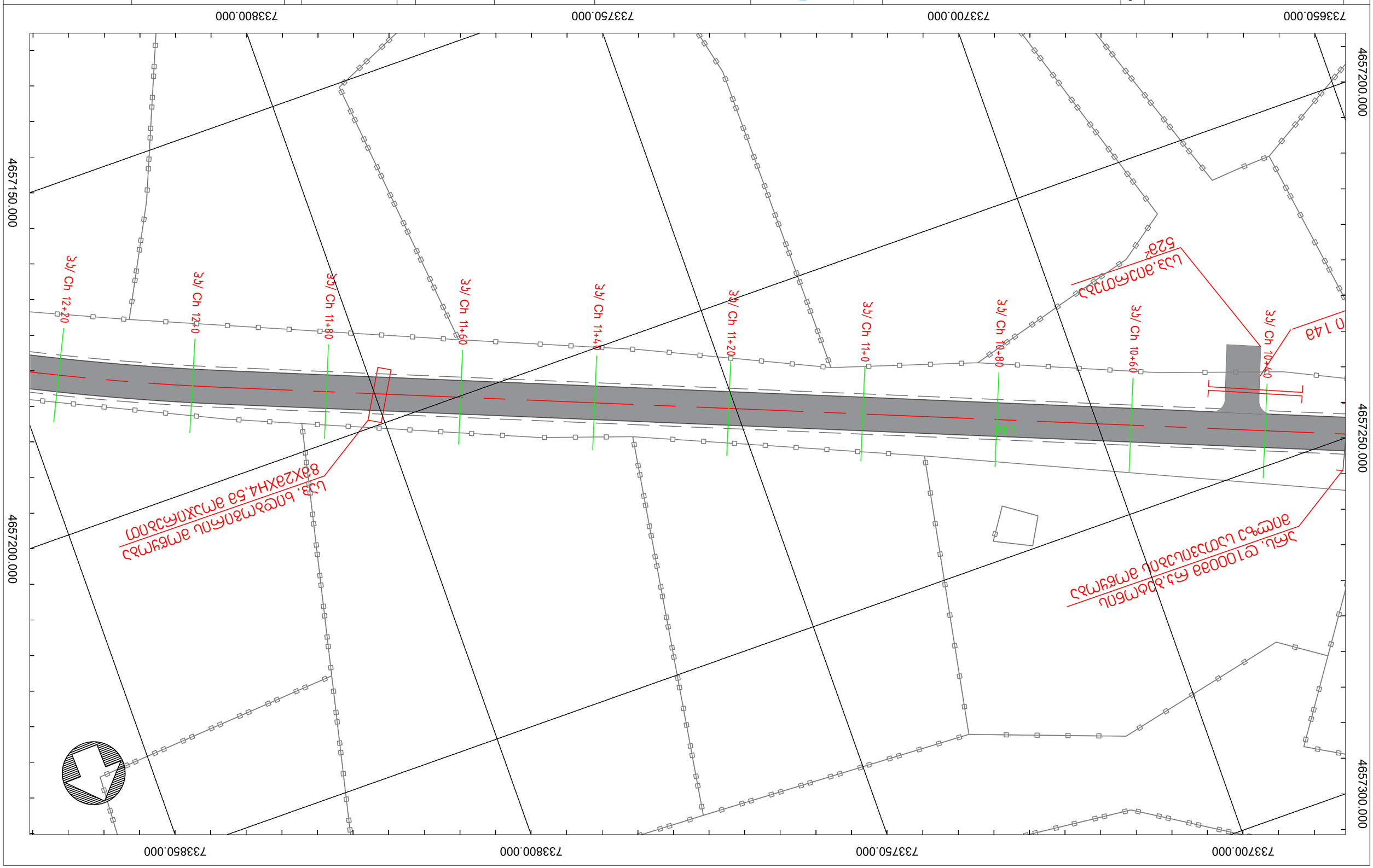
A3

ᲐᲦᲬᲔᲠᲐᲡ

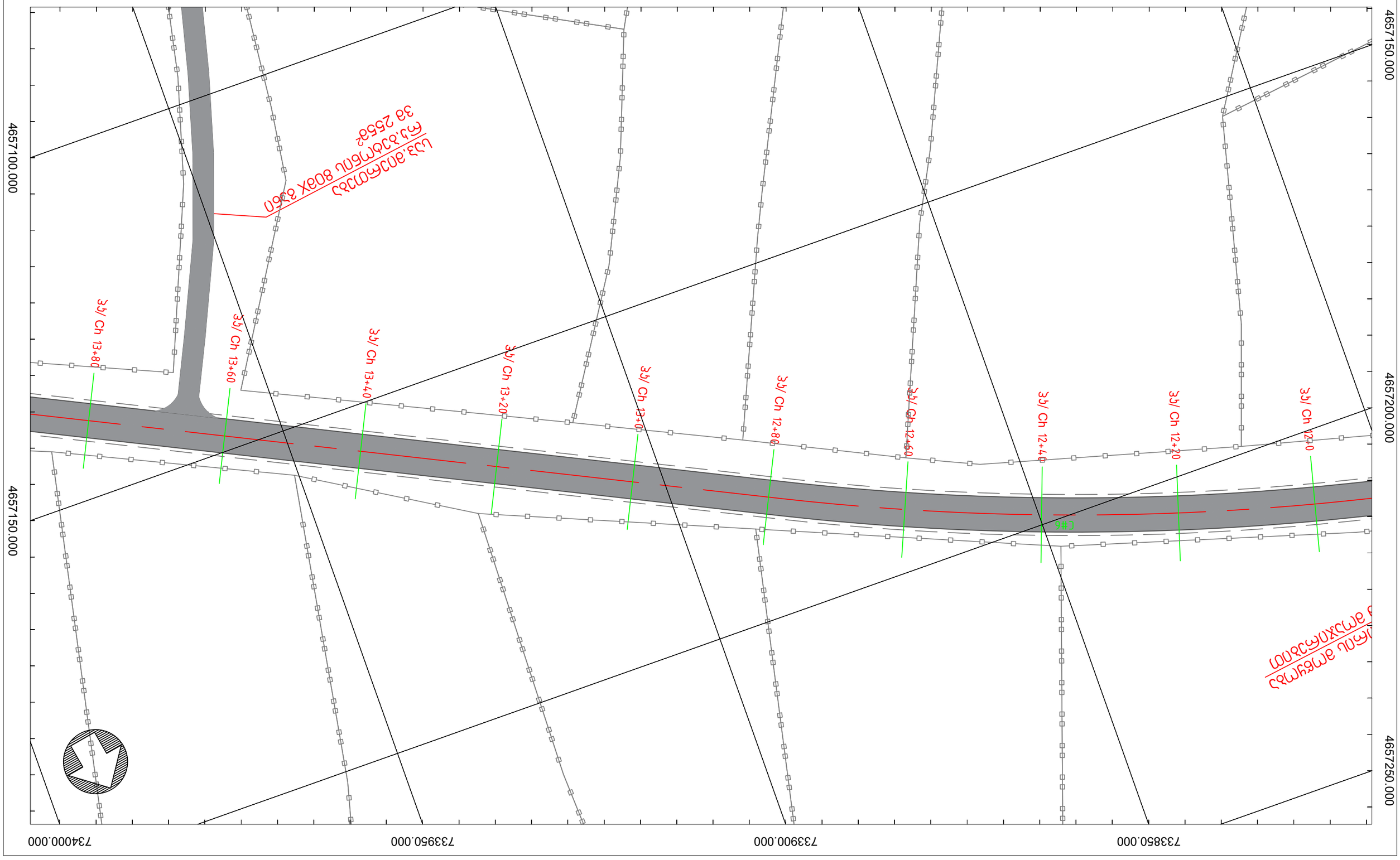
2019 ᲬᲚᲘᲡ ᲛᲐᲘᲡᲘ

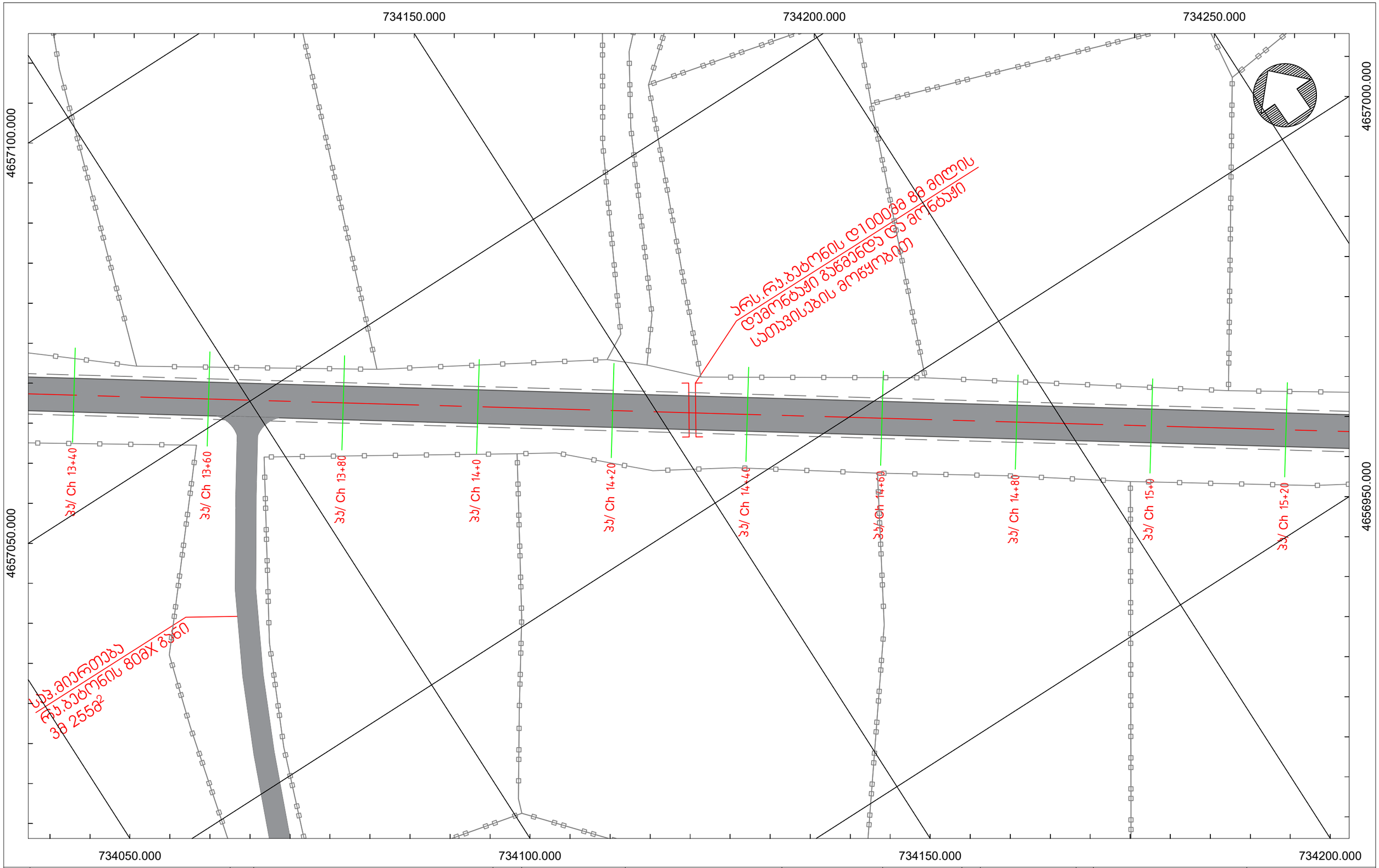
ᲒᲕ. №

007

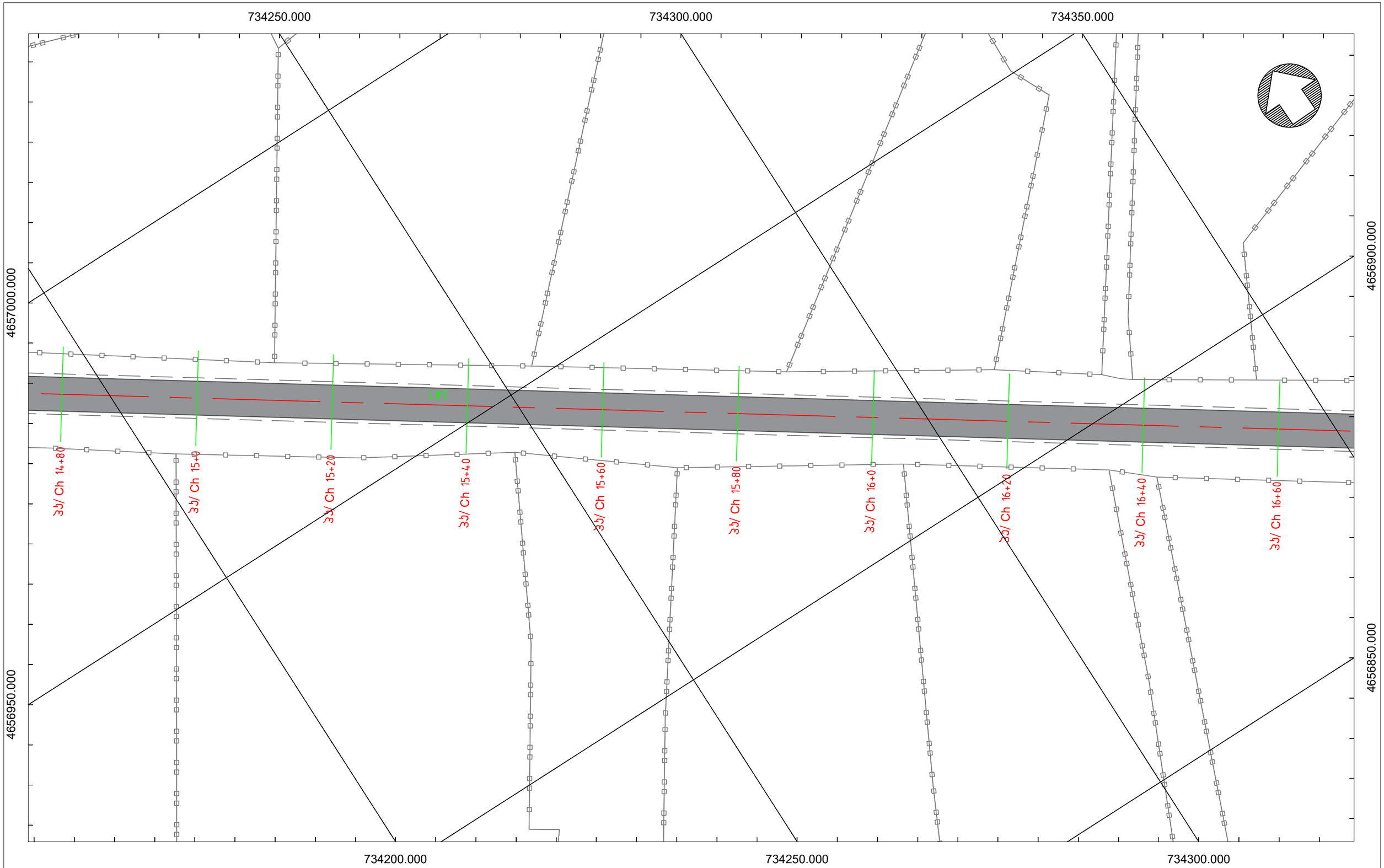


7336650.000	ლუქრაბეთის ავტომობილთა გასასვლელი გზა ოკაბალეთის-ოსმალეთი-ოდფალეთის ახალი ალიგმენტის ფრაგმენტი-ოსმალეთის ახალი ალიგმენტის ფრაგმენტი										

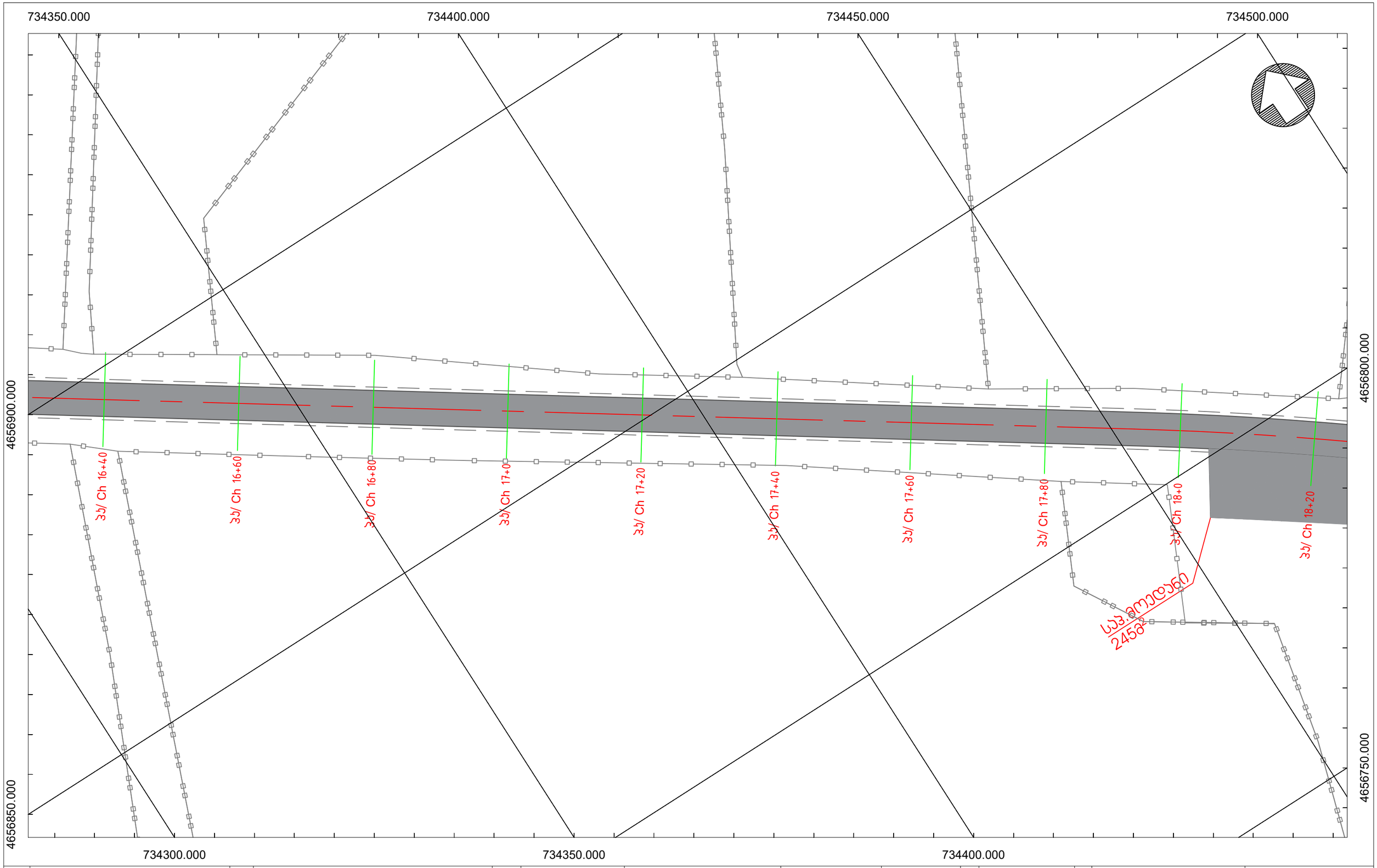

ეს ნაგებობა ამოღებულია
ექსპლუატაციიდან
ეს ნაგებობა ექვემდებარება
ნგრევას 2025 წ.



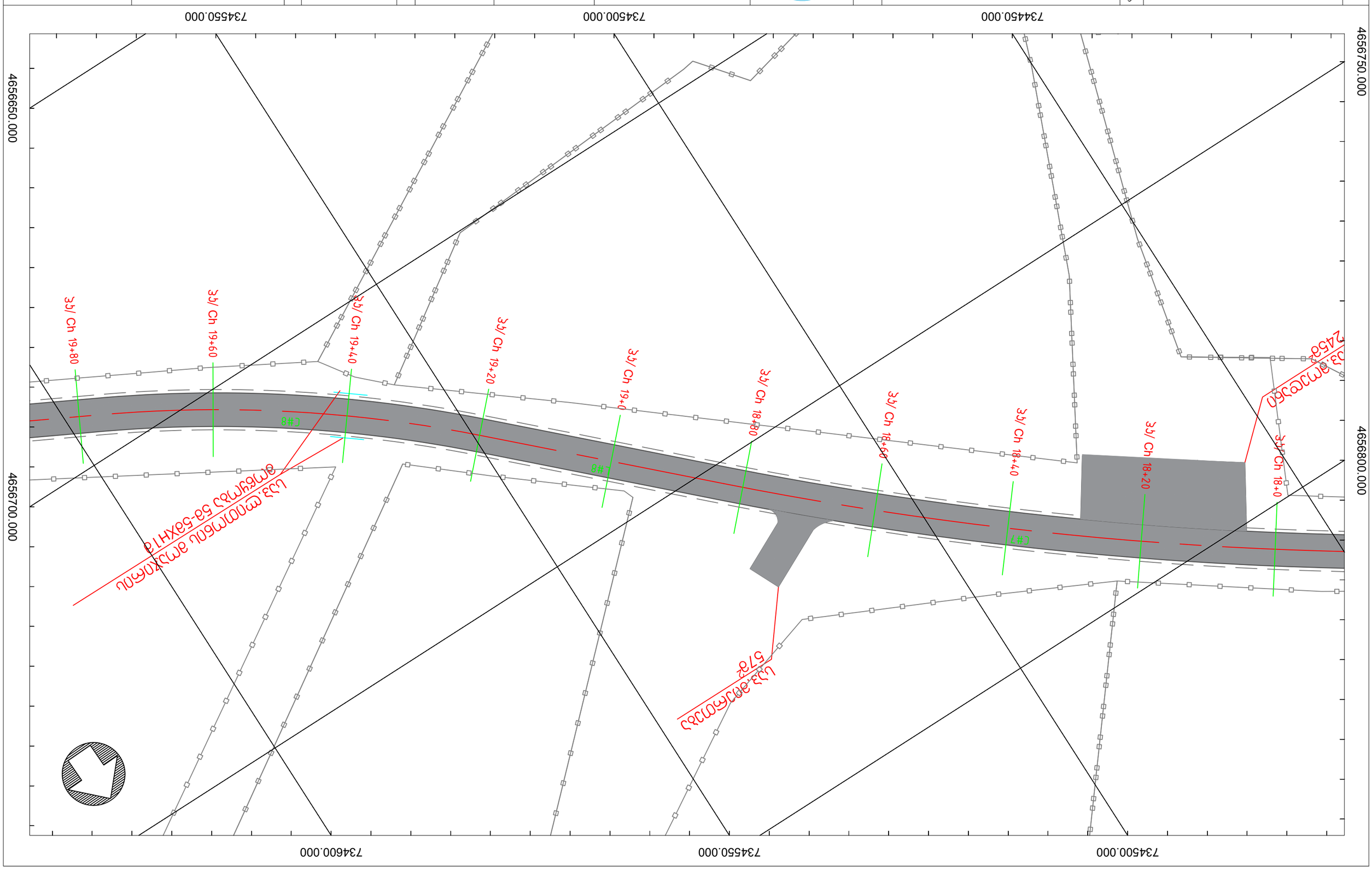
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმადღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი შპს „ჯეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპურიძის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტება		დასახელება	გეგმა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
						პრ. ხელმძღვანელი					მასშტაბი: 1:500 / თარიღი: 2019
						გეოდეზისტი					
						კონსტრუქტორი					ნახაზი № 010

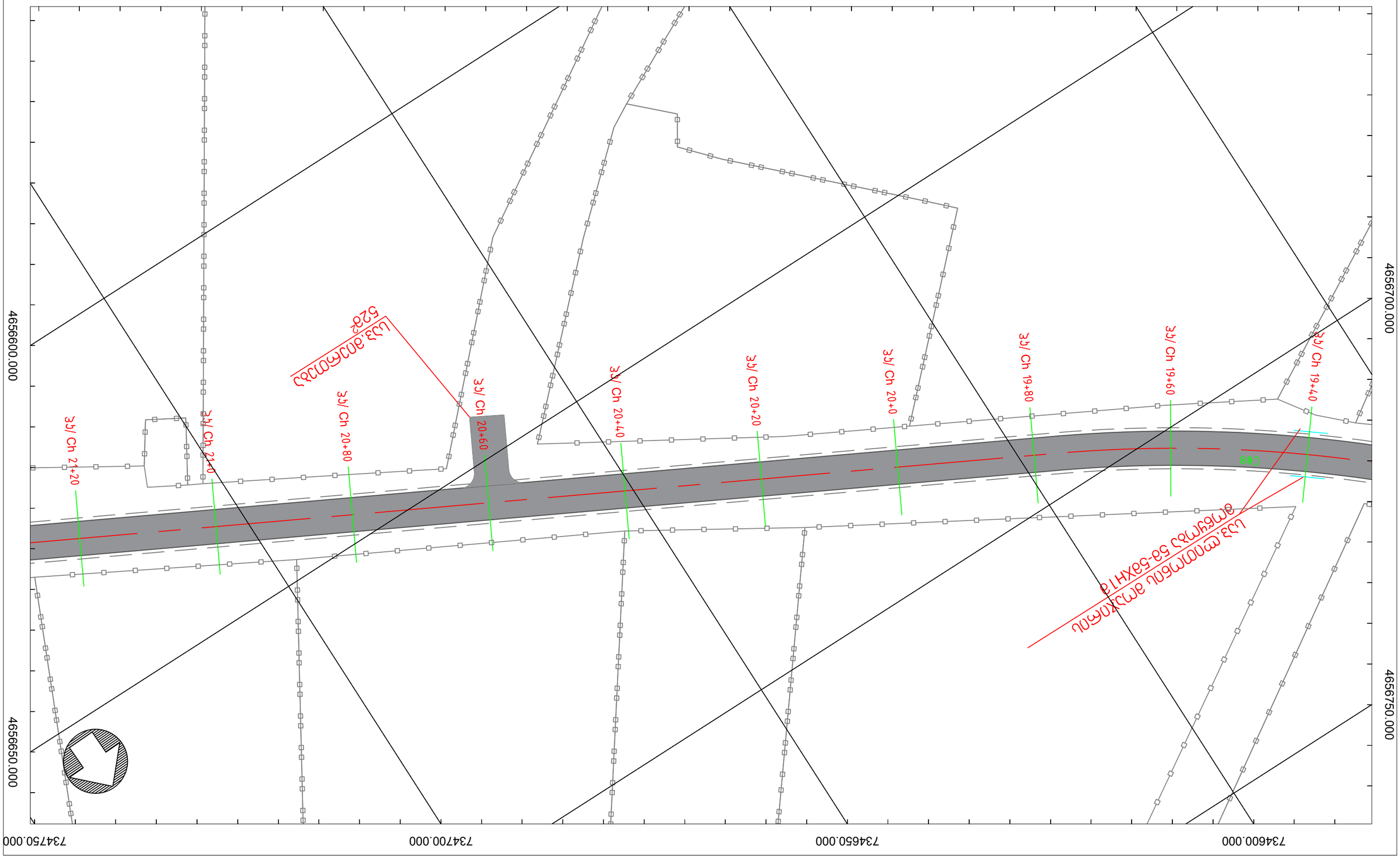


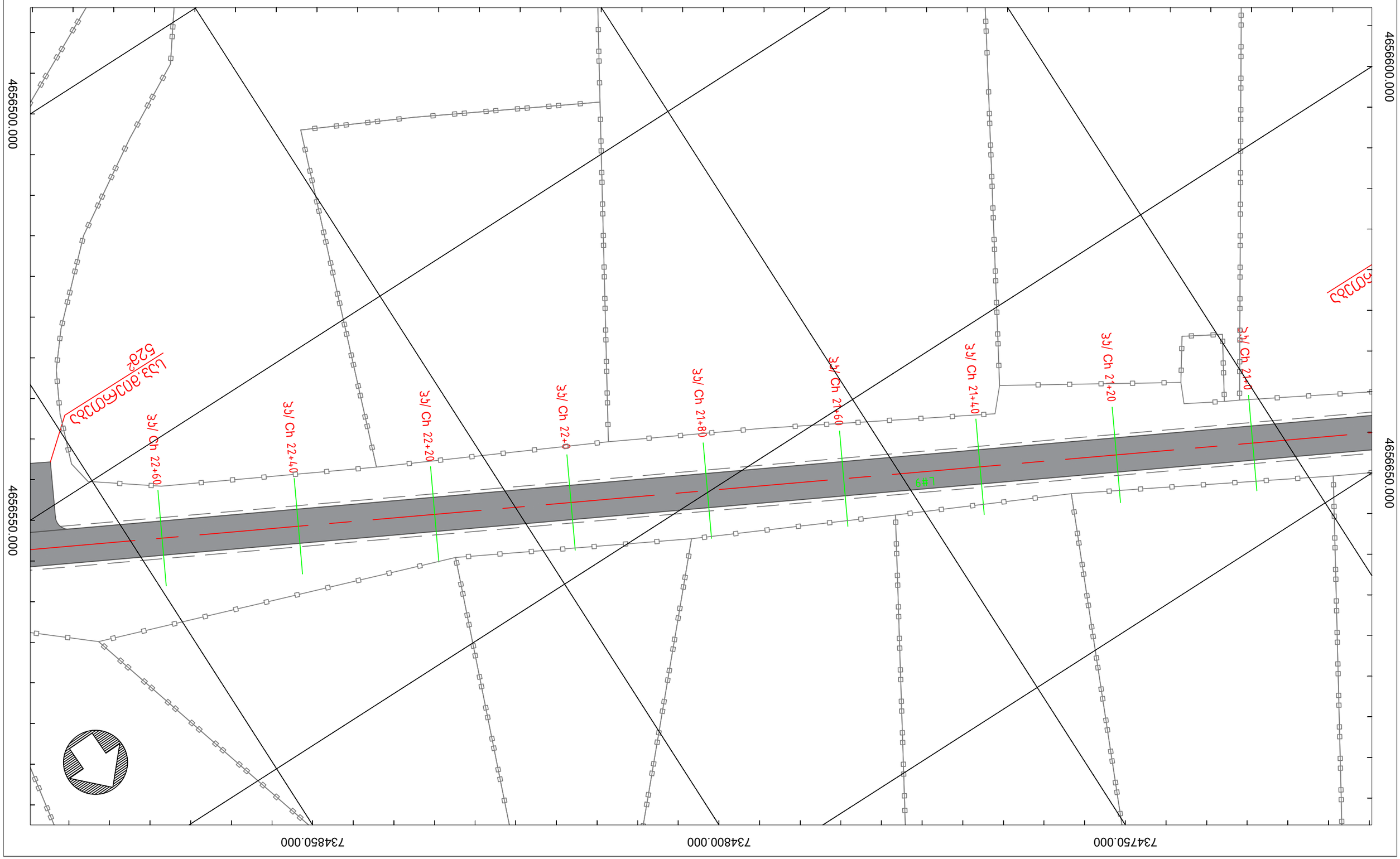
დაგებული	ლანგრეთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კოორდინატები		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპურიძის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დაფიქსირება		დასახელება	გეგმა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
							პრ. ხელმძღვანელი					მასშტაბი	თარიღი 2019
							გეოდეზისტი					ნახაზი №	011
							კონსტრუქტორი						



დავასრულე	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	კონსულტანტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპე, ოსმალაძეების ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასამტკიცა		დასახელება	გეგმა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2019
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	012


734500.000
734550.000
734600.000
4656750.000
4656800.000
4656650.000
4656700.000
3ბ/ Ch 19+80
3ბ/ Ch 19+60
3ბ/ Ch 19+40
3ბ/ Ch 19+20
3ბ/ Ch 19+0
3ბ/ Ch 18+80
3ბ/ Ch 18+60
3ბ/ Ch 18+40
3ბ/ Ch 18+20
3ბ/ Ch 18+0
L#8
L#7
C#8
C#7
ავტომაგზ 58-59ХН1а
L13.00000მ ამაღლებული
L13.00000მ
L13.00000მ
L13.00000მ


4656700.000
4656750.000
4656650.000
4656600.000
734600.000
734650.000
734700.000
734750.000
ეს ნაგებობა
ავტომობილის გასასვლელი ბაქანი
ეროვნული ბიბლიოთეკა
ეროვნული ბიბლიოთეკა
ეროვნული ბიბლიოთეკა



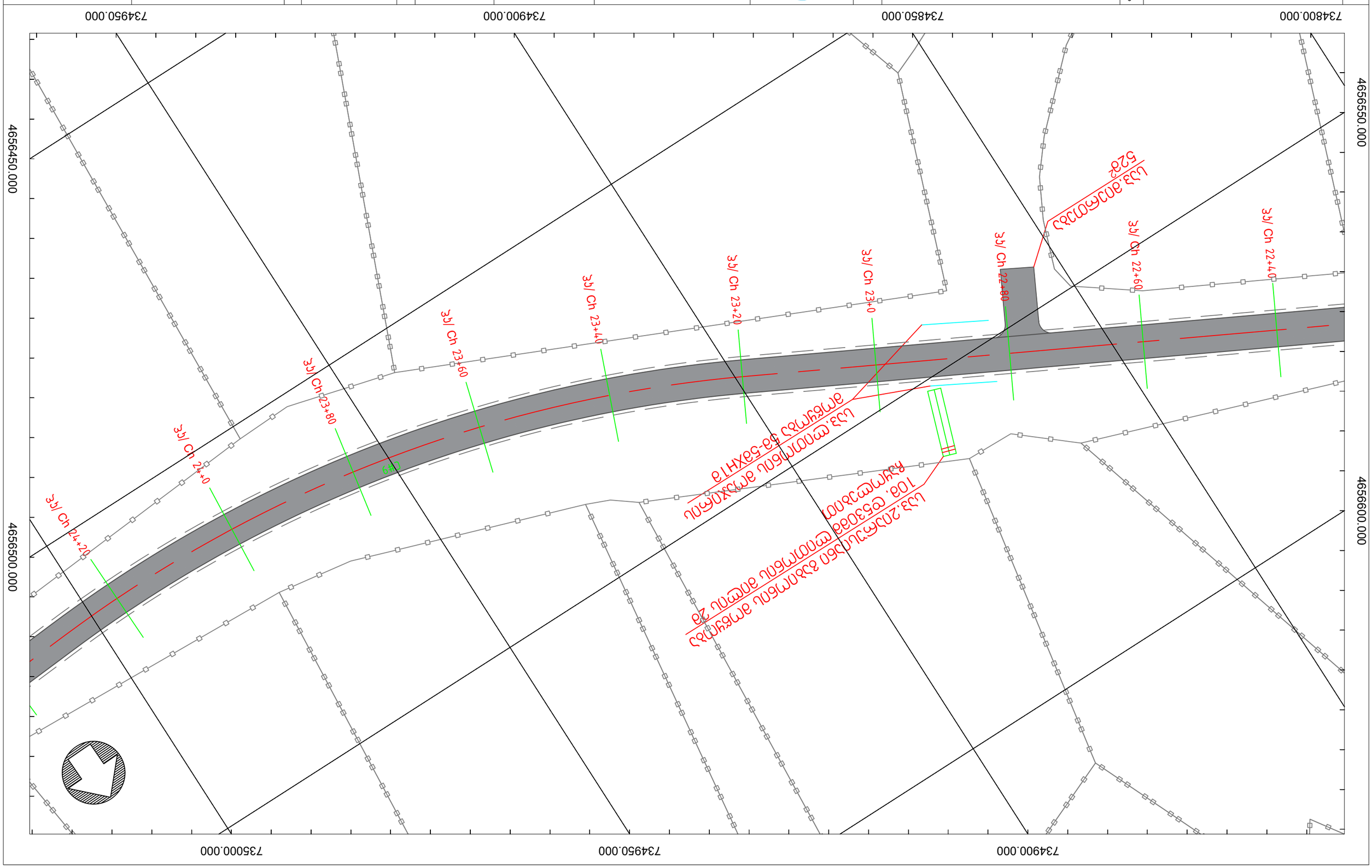
ᲡᲐᲠᲔᲓᲐᲥᲪᲘᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ	ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲞᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘᲡ ᲒᲖᲘᲡ ᲠᲔᲐᲰᲘᲚᲘᲢᲐᲪᲘᲘᲡ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲐ ᲛᲐᲠᲯᲕᲔᲜᲐ ᲛᲮᲠᲘᲡ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲘ ᲬᲘᲜᲐᲣᲠᲘ ᲛᲝᲜᲐᲙᲕᲔᲗᲘᲡ ᲨᲔᲡᲐᲮᲔᲑ	ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲐ	ᲨᲔᲡᲐᲑᲐᲛᲘᲡᲘ

ᲛᲝᲜᲐᲛᲔᲗᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲗᲘ ᲡᲐᲛᲡᲐᲮᲣᲠᲘ
"ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲐᲗᲐ ᲓᲐ ᲙᲝᲜᲡᲣᲚᲢᲘᲜᲒᲘ"
ᲘᲠᲘᲜᲐ ᲑᲔᲠᲘᲫᲔ
ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲐᲠᲩᲘᲐᲨᲕᲘᲚᲘ 4, N227
ᲢᲔᲚ: 2424449
ᲔᲚ. ᲤᲝᲡᲢᲐ: info@geomap.ge
www.geomap.ge
facebook.com/geomap.pro

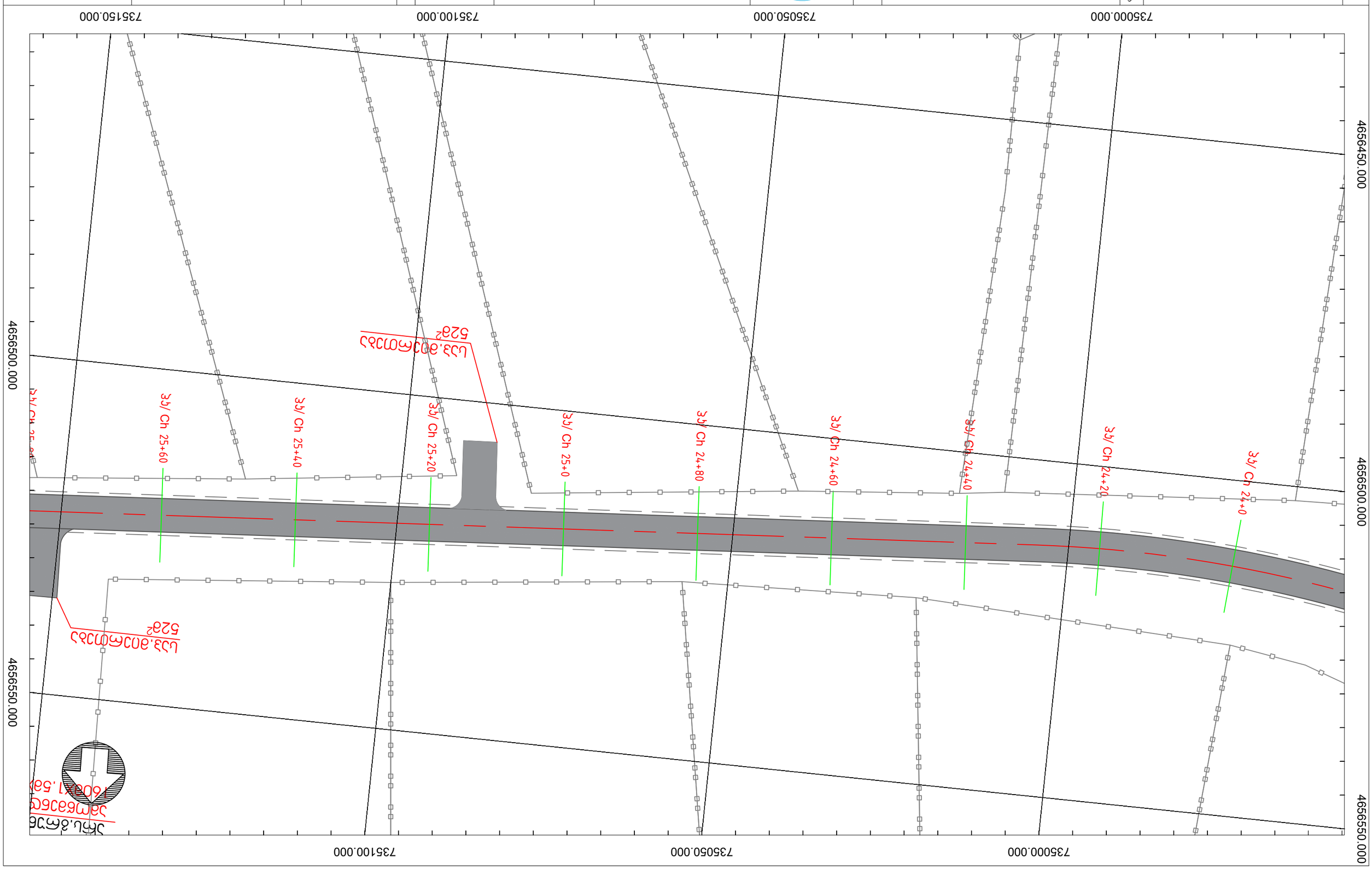
ᲙᲝᲜᲡᲣᲚᲢᲘᲜᲒᲘ	ᲠᲝᲛᲐᲜ ᲯᲐᲮᲐᲨᲕᲘᲚᲘ	Ჯ. ᲑᲔᲠᲫᲜᲘᲨᲕᲘᲚᲘ	
		ᲯᲐ. ᲑᲔᲠᲫᲜᲘᲨᲕᲘᲚᲘ	
ᲒᲘᲠᲩᲔᲚᲘ		ᲒᲘᲠᲩᲔᲚᲘ	
ᲡᲢᲐᲓᲘᲝᲜᲘ		ᲡᲢᲐᲓᲘᲝᲜᲘ	

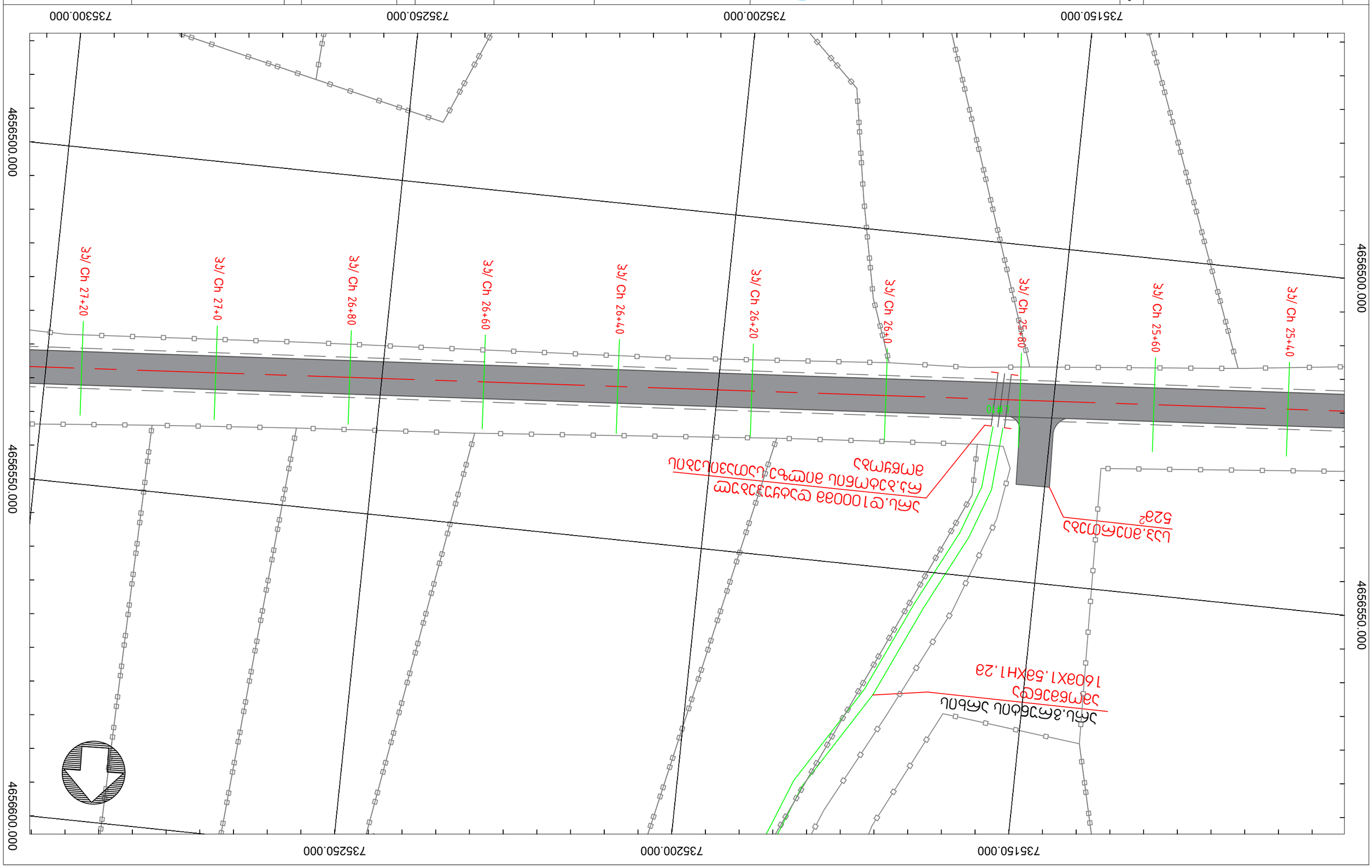
ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲞᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘᲡ ᲒᲖᲘᲡ ᲠᲔᲐᲰᲘᲚᲘᲢᲐᲪᲘᲘᲡ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲐ ᲛᲐᲠᲯᲕᲔᲜᲐ ᲛᲮᲠᲘᲡ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲘ ᲬᲘᲜᲐᲣᲠᲘ ᲛᲝᲜᲐᲙᲕᲔᲗᲘᲡ ᲨᲔᲡᲐᲮᲔᲑ	ᲡᲐᲠᲔᲓᲐᲥᲪᲘᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ	ᲛᲐᲠᲯᲕᲔᲜᲐ ᲛᲮᲠᲘᲡ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲘ	ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ

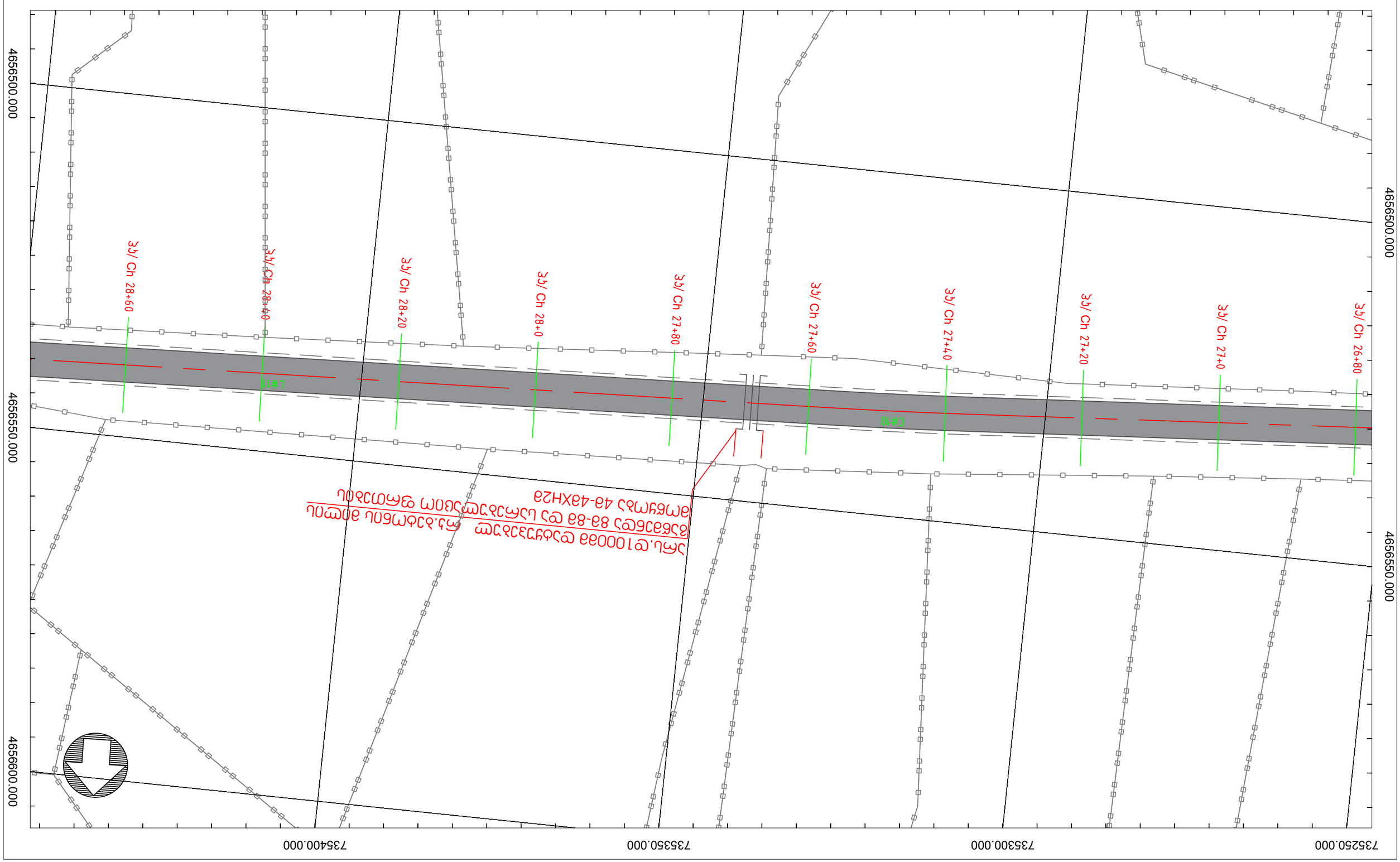
ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲗᲘ ᲜᲘᲨᲜᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲘ A3 (297X420)			
ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲐ	2019	ᲒᲘᲠᲩᲔᲚᲘ	
ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ №	015		



00000/00	ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲐᲦᲠᲘᲪᲮᲕᲘᲡ ᲐᲠᲔᲐᲡ ᲛᲘᲜᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲐᲠᲔᲐᲡ	ᲡᲐᲠᲔᲙᲐᲡᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	ᲛᲔᲠᲘᲜᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲡᲐᲛᲣᲨᲐᲝ ᲯᲒᲣᲤᲘ ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲓᲐᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ	ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲡ	ᲒᲔᲝᲛᲔᲢᲠᲘᲣᲚᲘ ᲙᲝᲜᲡᲐᲚᲢᲘᲜᲒᲘ ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲙᲕᲚᲔᲕᲘᲡ ᲛᲝᲜᲘᲢᲝᲠᲘᲜᲒᲘ ᲐᲒᲖᲝ "ᲯᲘᲝᲯᲘᲐ"					


735000.000
735050.000
735100.000
735150.000
4656450.000
4656500.000
4656550.000
ეს ნაკვეთი
ეს ნაკვეთი
ეს ნაკვეთი


4656600.000
4656550.000
4656500.000
735150.000
735200.000
735250.000
735300.000
3ს/ Ch 27+20
3ს/ Ch 27+0
3ს/ Ch 26+80
3ს/ Ch 26+60
3ს/ Ch 26+40
3ს/ Ch 26+20
3ს/ Ch 26+0
3ს/ Ch 25+80
3ს/ Ch 25+60
3ს/ Ch 25+40
L#10
ᲛᲐᲦᲐᲚᲘ ᲫᲐᲑᲚᲘᲡ
ᲡᲐᲛᲔᲜᲔᲠᲝ
160X1.5ᲐXH1.2Მ
ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲥᲕᲔᲨᲘ
ᲛᲘᲬᲐᲡᲐᲛᲓᲔᲑᲐᲠᲔ ᲐᲛᲪᲮᲝᲚᲔᲑᲘᲡ
ᲐᲛᲒᲘᲠᲘᲡ
ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲐ
528²

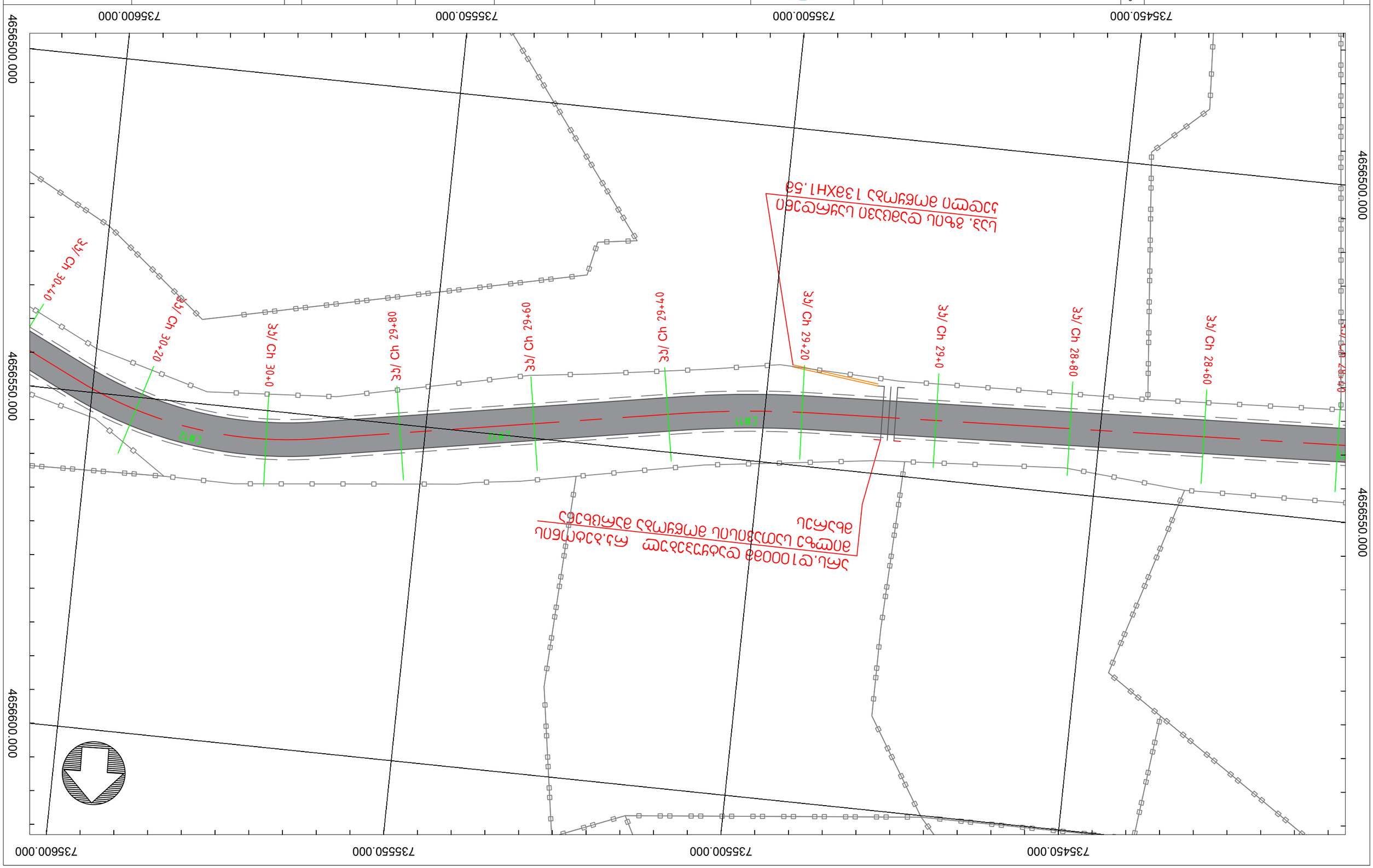


ფურცლის	ელექტრული ფიზიკური ობიექტების ბაზის	ელექტროელექტრონული ბაზის-ელექტრონული ბაზის ელექტროსადგური	პროექტის

ინფორმაციის ბაზის ელექტრონული ფორმა CS
ელექტროფიზიკური ობიექტების ინვენტარიზაცია
ბაზა „ელმავლი"

ID. 215149177
პ. ნინაძე, ბესიკი ბერეზა პ. N227
ტელ: 2424449
ელ.ფ: info@geomap.ge
www.geomap.ge
facebook.com/geomap.pro

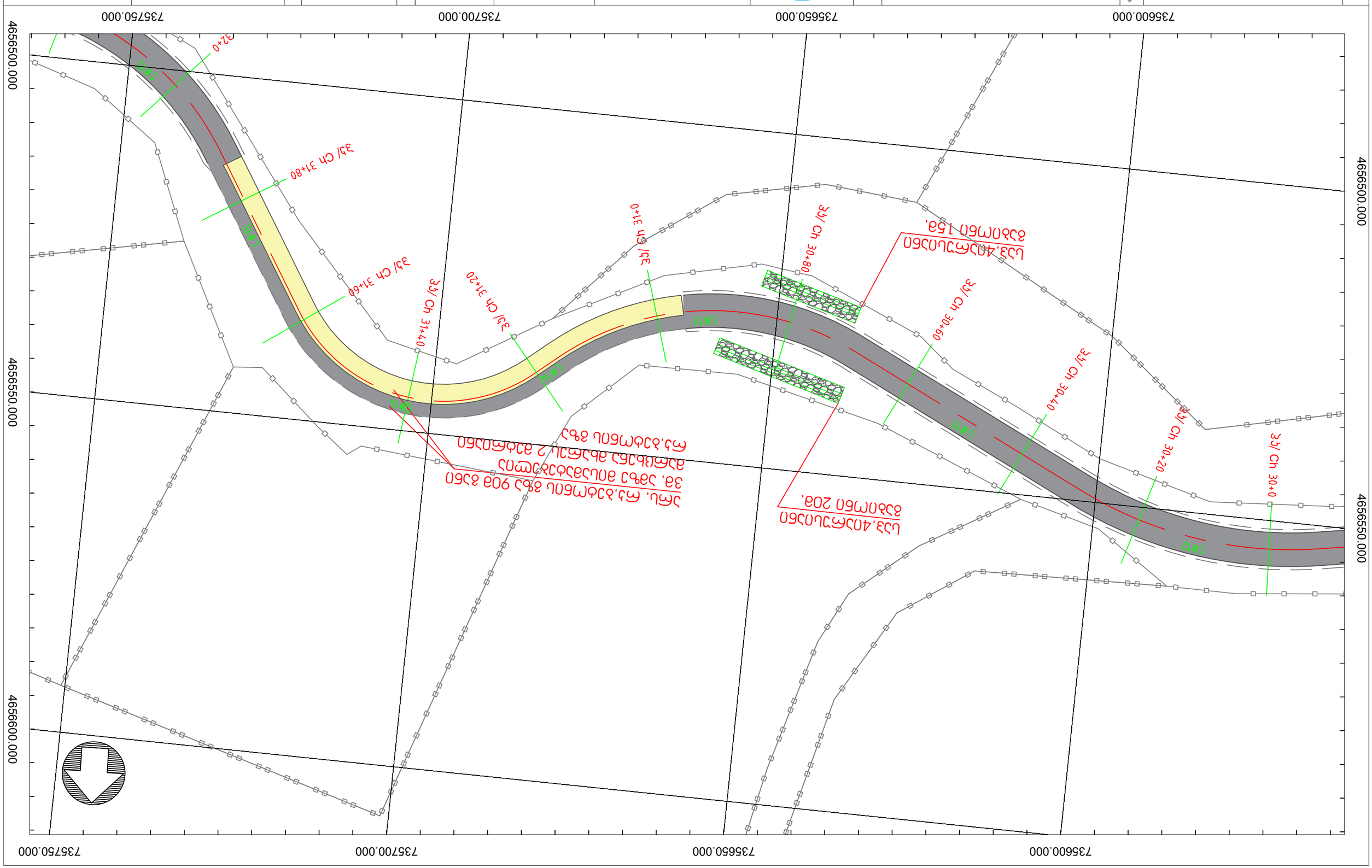
ელექტროფიზიკური	ელექტროფიზიკური	ელექტროფიზიკური	



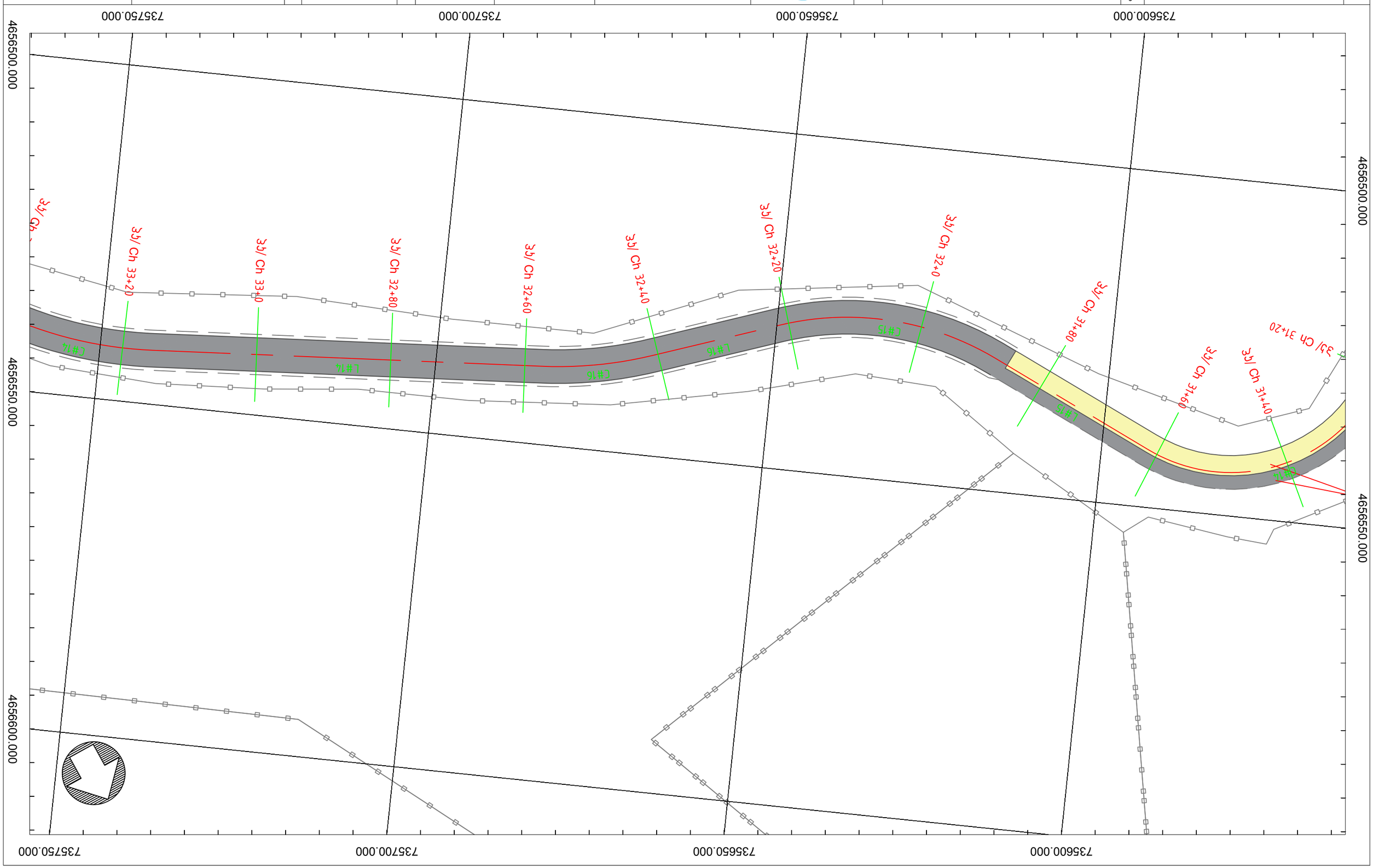
00/00/2019	ლუბანის ავტომაგისტრალის გაფართოება	ინჟინერი ალექსანდრე ფანცულაია	ლიცენზიის ნომერი
	ტრანსპორტი-მიმდინარეობა ბახილ მანანობლის		

ინჟინერ-გეოდეზისტი
ID. 31514917
ქ. ხაშური, რუსთაველის ქ. N227
ტელ: 2424449
ელ.ფოსტა: info@geomap.ge
www.geomap.ge
facebook.com/geomap.pro

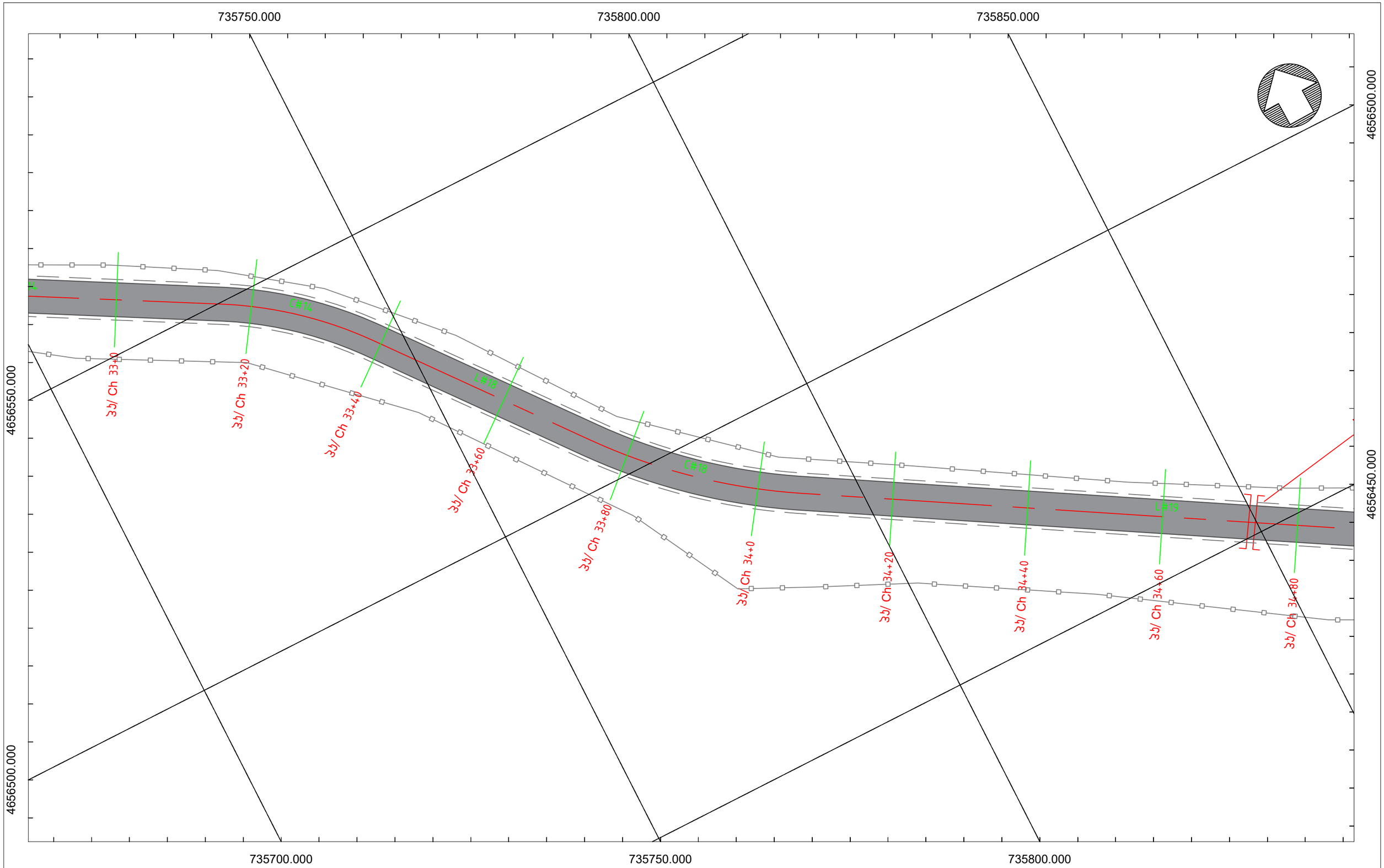
ინჟინერ-გეოდეზისტი	ალექსანდრე ფანცულაია		
ტექნიკური ზედამხედველი			



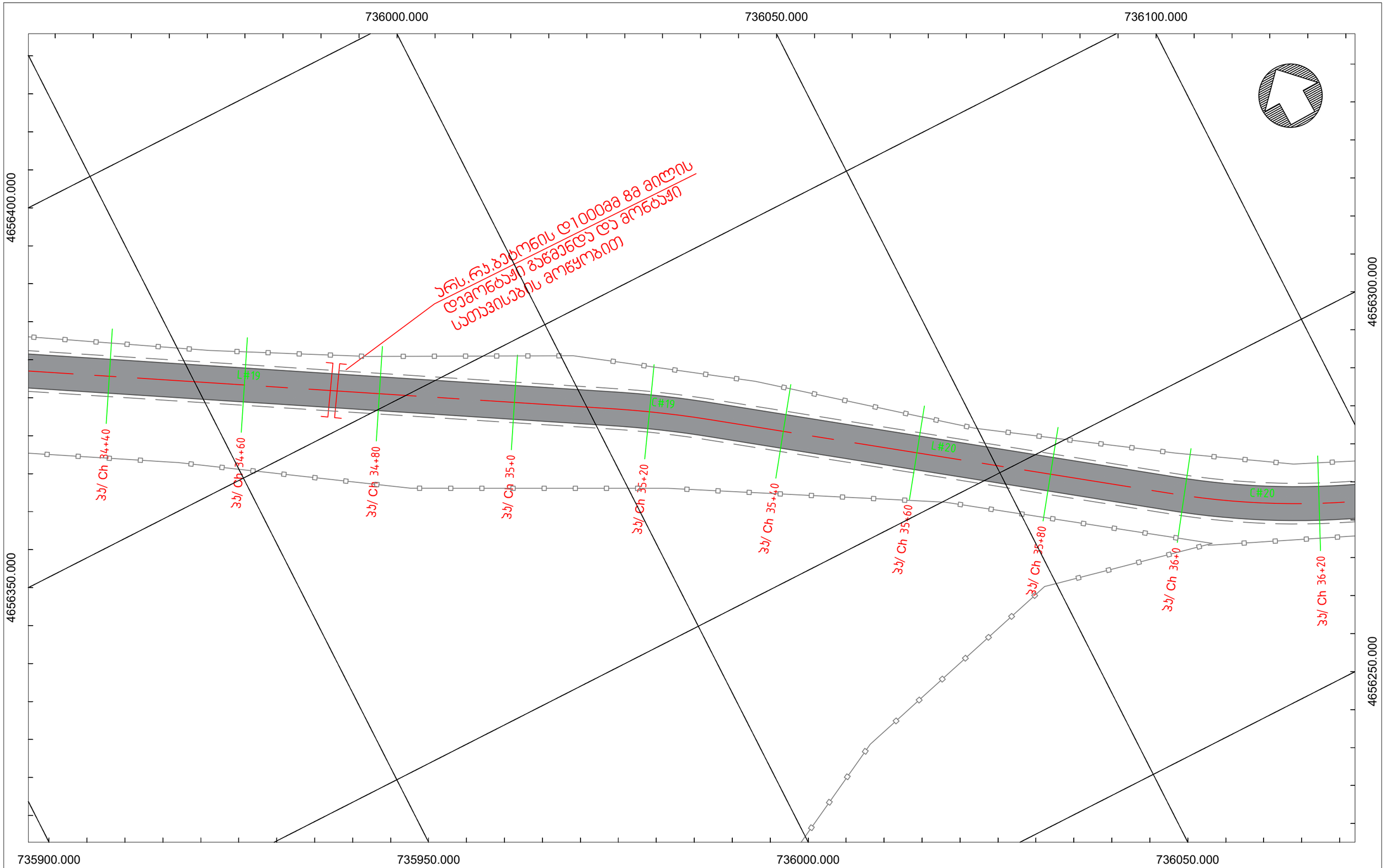
00000	ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲞᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲘ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ	ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲞᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘᲡ ᲡᲐᲙᲣᲚᲝᲑᲘᲡ ᲓᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲘ	ᲛᲮᲐᲠᲓᲐᲭᲘᲠᲕᲘᲗᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲘ ᲛᲔᲠᲘᲓᲘᲡ ᲛᲐᲠᲯᲕᲔᲜᲐ ᲛᲮᲠᲘᲡ ᲛᲐᲠᲯᲕᲔᲜᲐ ᲛᲮᲠᲘᲡ	ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲠᲔᲑᲚᲘ	ᲒᲔᲝᲛᲔᲢᲠᲘᲣᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲘ ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲐ ᲓᲐᲛᲣᲨᲐᲕᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲐ ᲓᲔᲚᲘᲰᲐᲢᲘᲡ ᲡᲐᲛᲣᲨᲐᲝᲔᲑᲘ ᲓᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲐ ᲛᲐᲠᲯᲕᲔᲜᲐ ᲛᲮᲠᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲘ ᲛᲔᲠᲘᲓᲘᲡ ᲛᲐᲠᲯᲕᲔᲜᲐ ᲛᲮᲠᲘᲡ	ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲘ ᲛᲔᲠᲘᲓᲘᲡ ᲛᲐᲠᲯᲕᲔᲜᲐ ᲛᲮᲠᲘᲡ	ᲛᲐᲠᲯᲕᲔᲜᲐ ᲛᲮᲠᲘᲡ



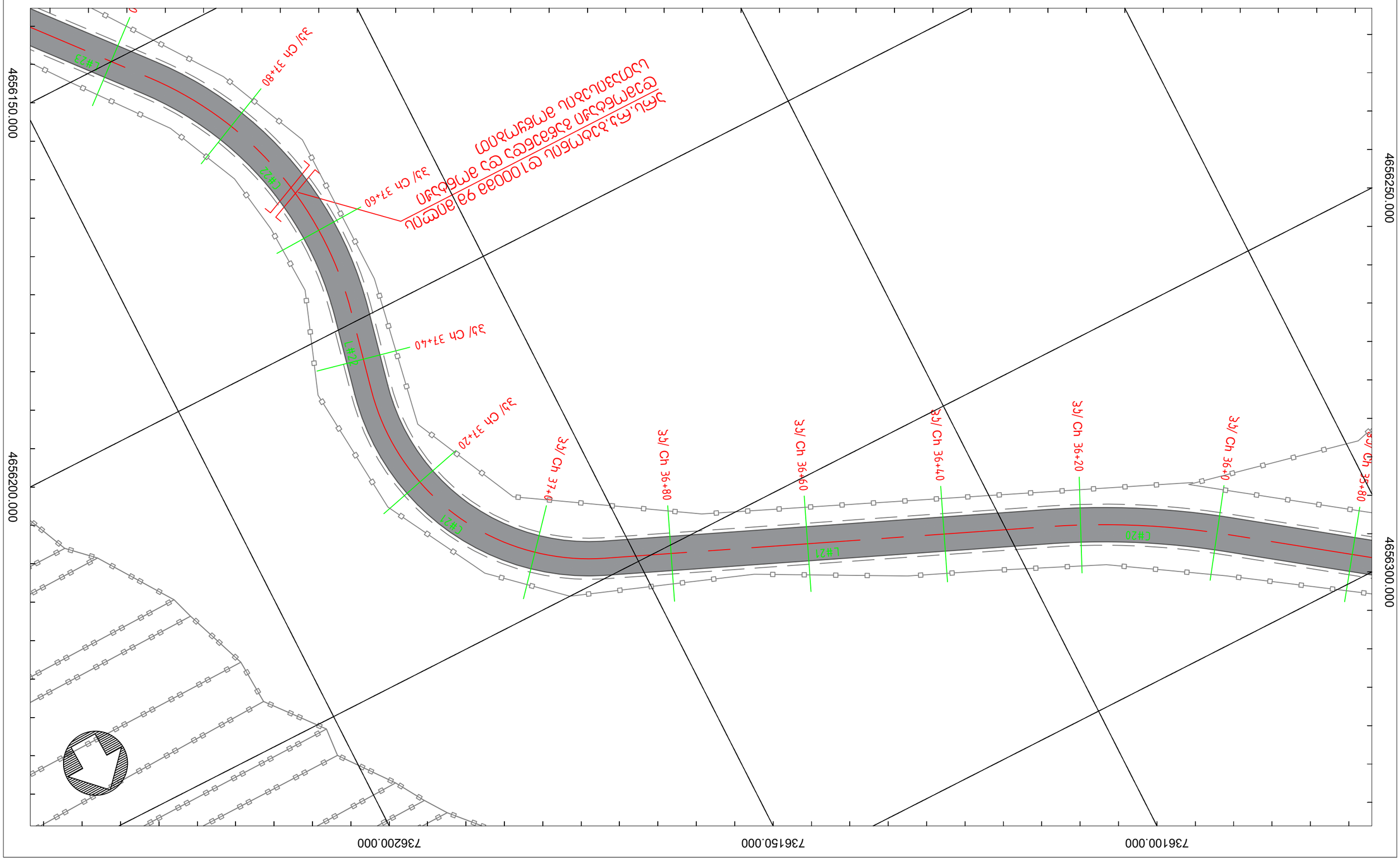
00000	ლუწარეული ავტომობილების გადასასვლელი	ავტომობილის საჯარო გზა	ლუკა ბერიაშვილი-ოთარაულიანი ბაბა ალექსანდრეული	ტოპოგეოდეზიური კვლევა-პროექტირების ცენტრი "ბეოდეზია" ID 215491177 ა. ნინოშვილის ქ. N227 ტელ: 242449 ელ: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	ინჟინერ-გეოდეზისტი		



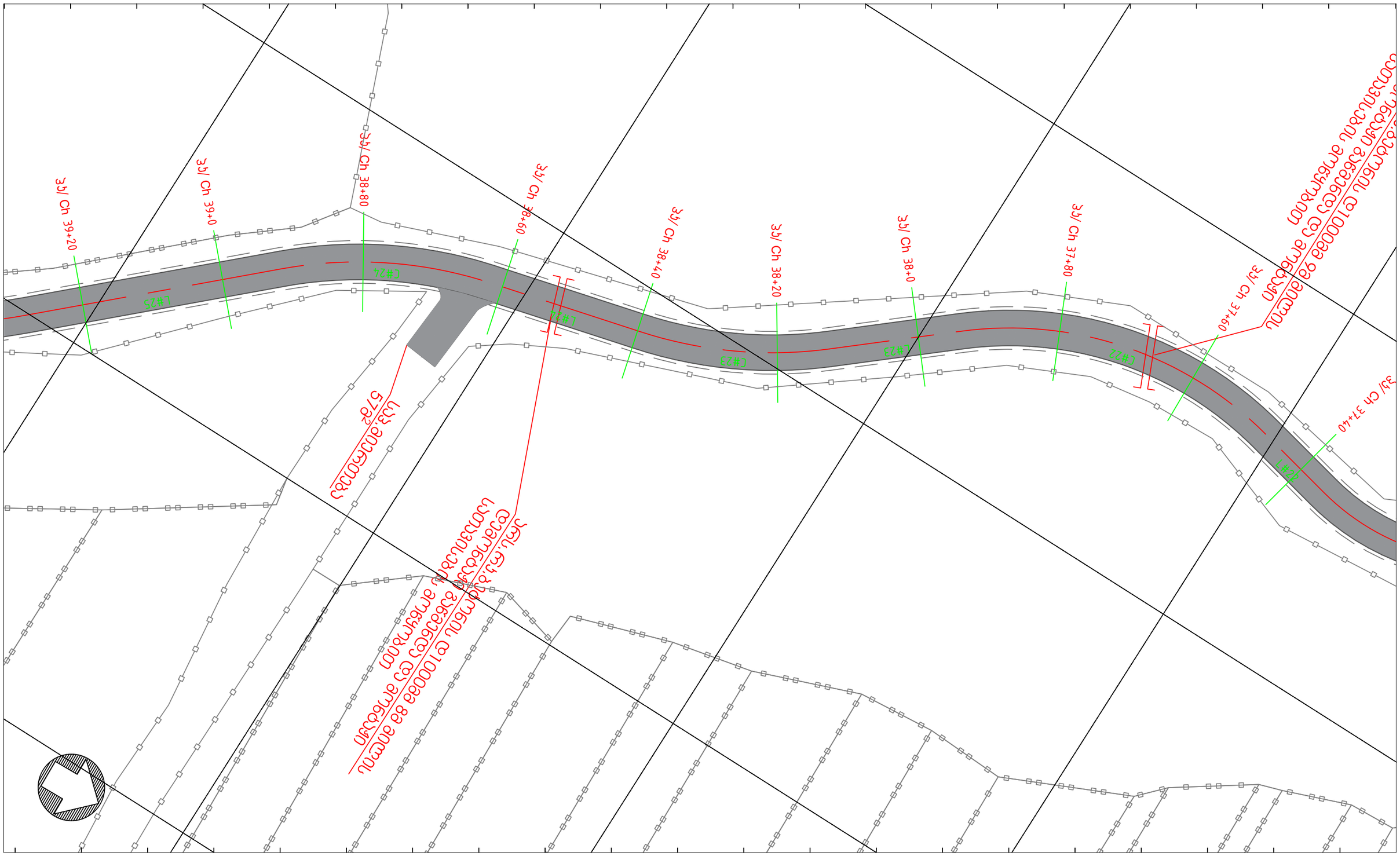
დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სენაკი, ოსმანაფლის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასამტკიცა		დასახელება	გეგმა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი 1:500	თარიღი 2019
							გეოდეზისტი						ნახაზი №	023
							კონსტრუქტორი							

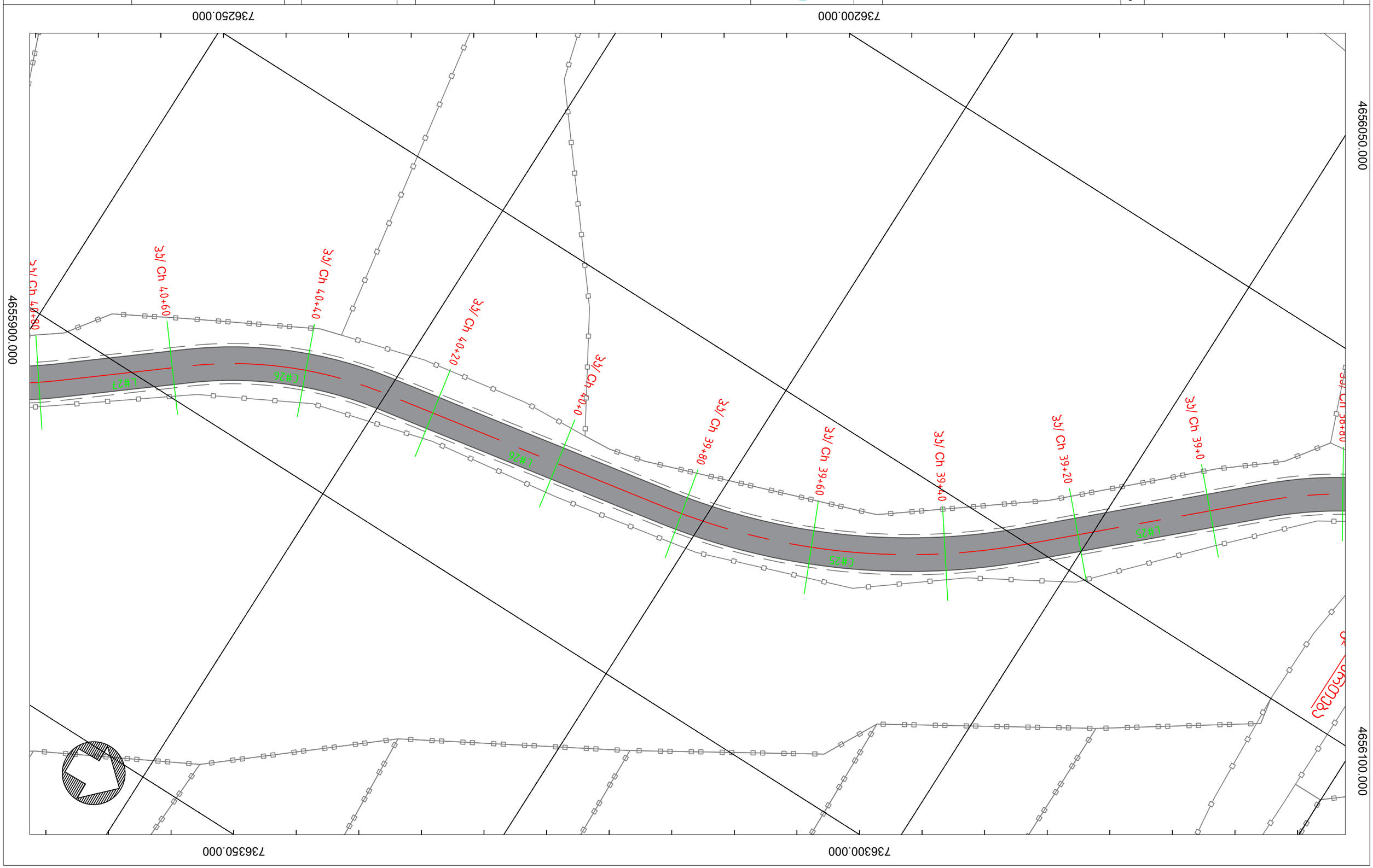


დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი“ ID. 215149177 ქ. ხაჩაპე, ოქმოსავლეთის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტკიცა		დასახელება	გეგმა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2019
						გეოდეზისტი						ნახაზი №	024
						კონსტრუქტორი							

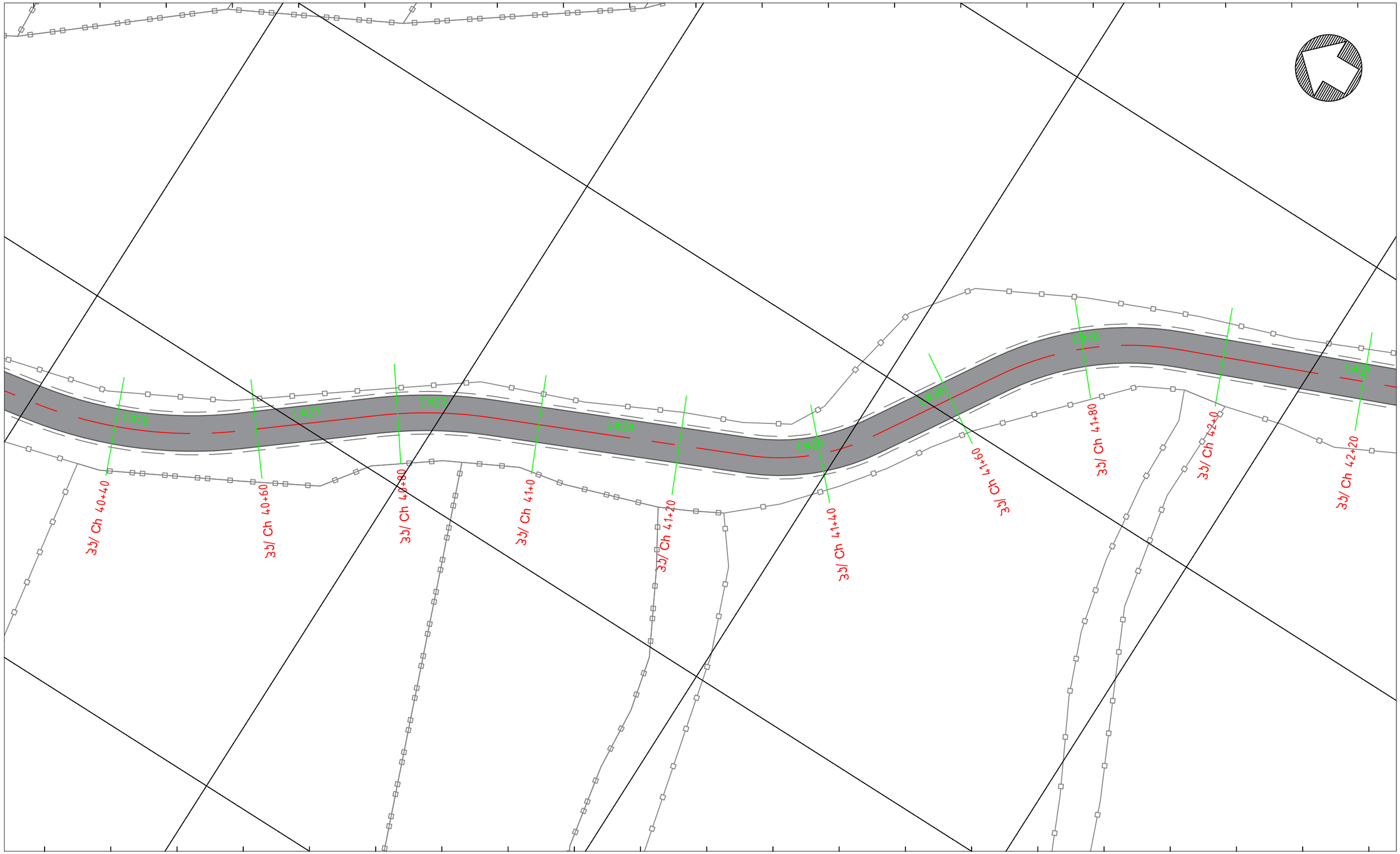


00000/ვრ.ს	ლოგისტიკა ბუნებრივ აბრეშუმის ტუნელი	ტრანსპორტი და ლოგისტიკა	ტრანსპორტი-მაფუძნებელი ბაზა ინჟინერიული კომუნიკაციები	ინჟინერიული	

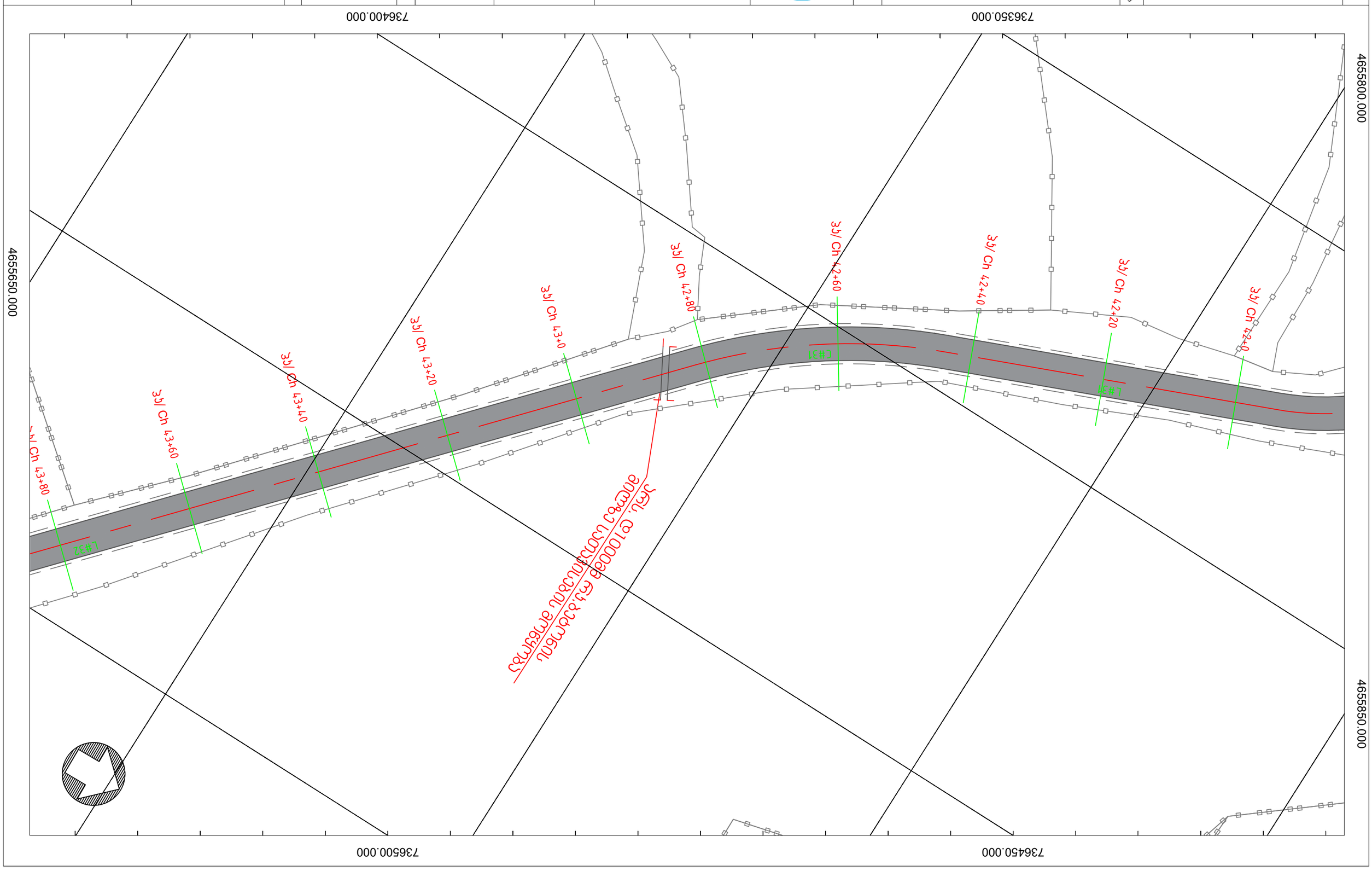

736150.000
736200.000
4656200.000
4656050.000
736250.000
736300.000
ეკონომიკის, ინფრასტრუქტურის
და ტურიზმის სამინისტრო
ავტომობილთა მოძრაობის ინტენსივობის
ანალიზი
ეროვნული ტიპიური
ავტომობილთა
ინტენსივობა



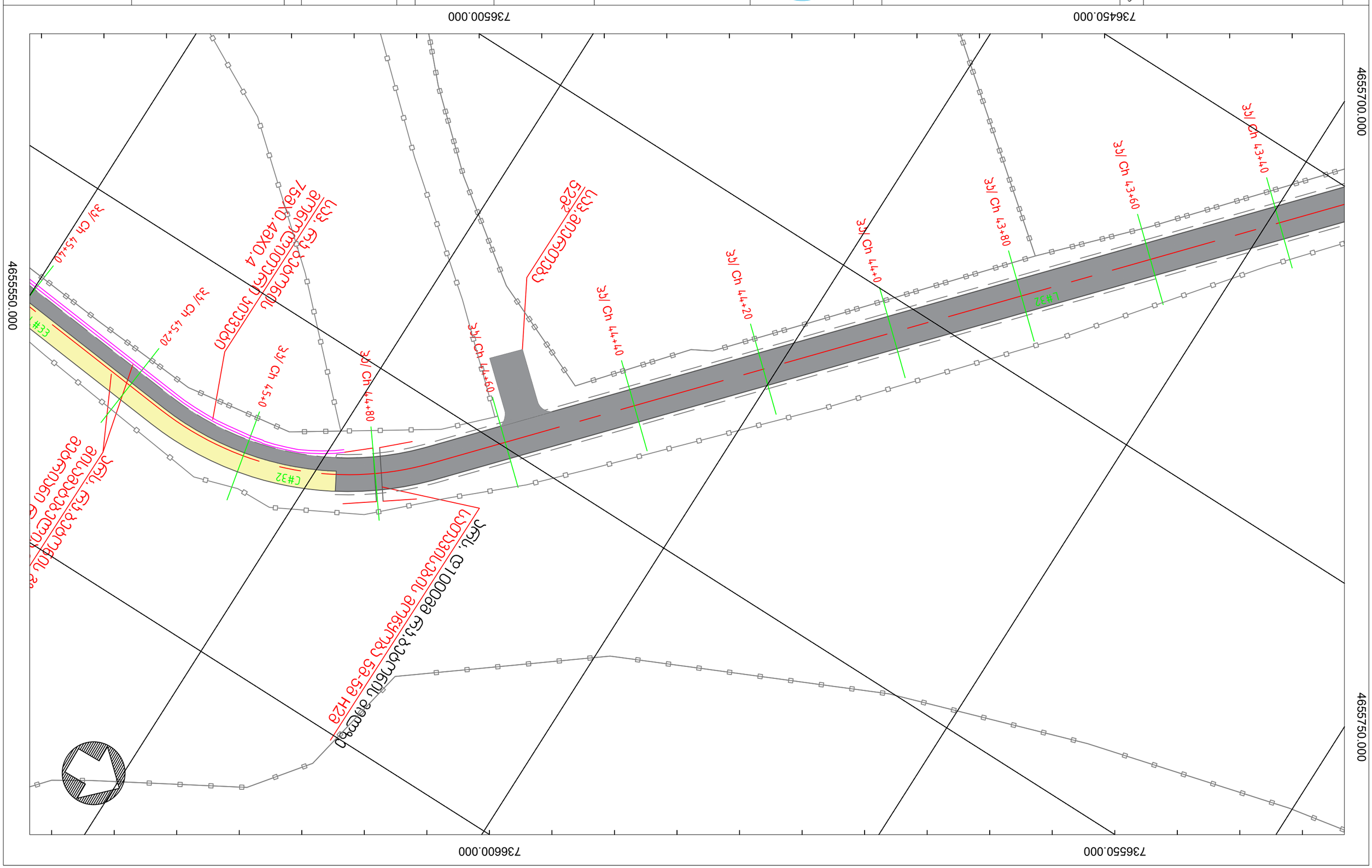
00000	ლოგიკური ანგარიშების ბაზის	სარეკონსტრუქციო ნაგებობა №1	ლოგიკურ-მანგალისი-მაღალმთიანი გზა		

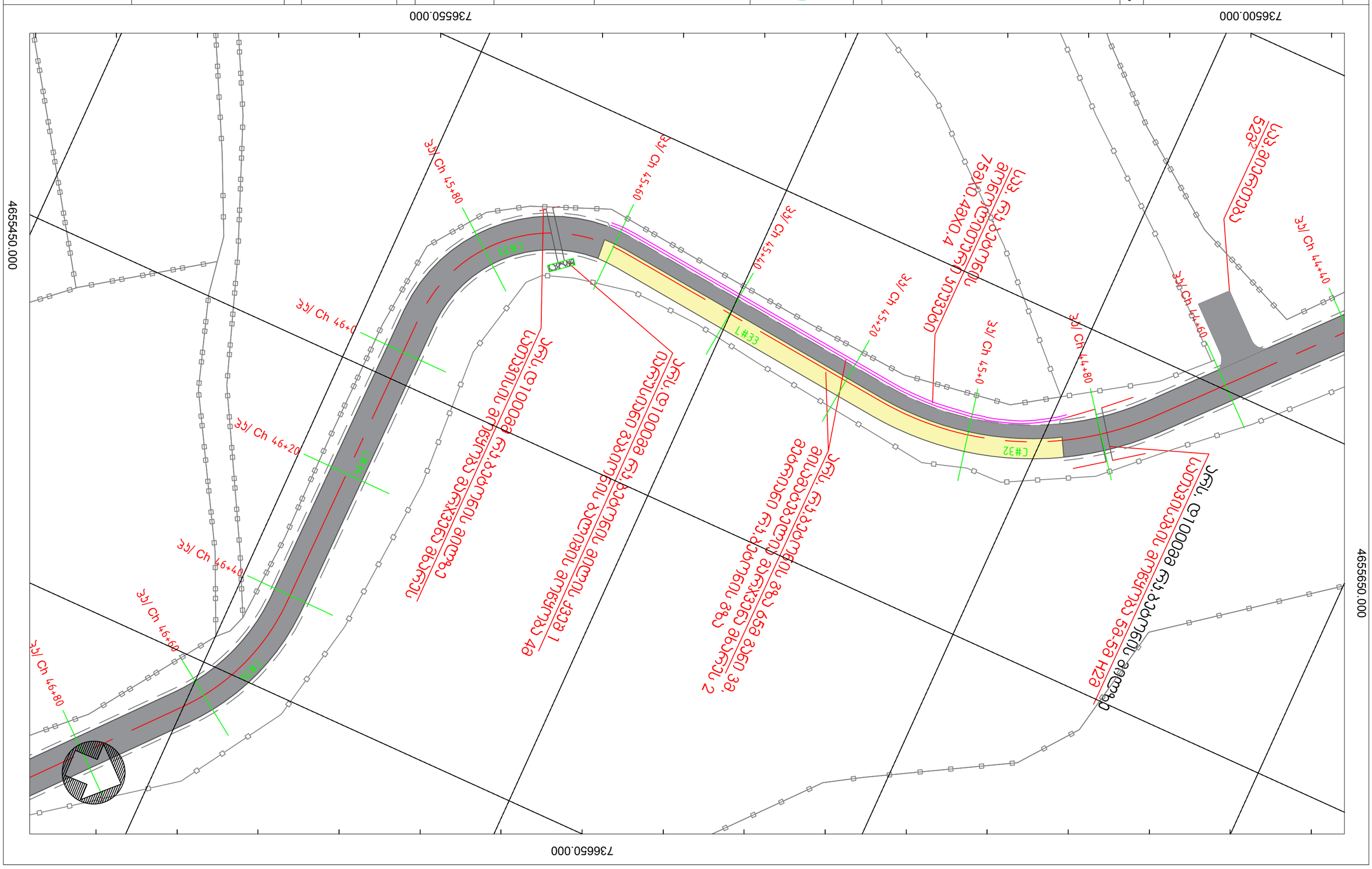


დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი“ ID. 215149177 ქ. ხაჩაპურიძის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტკიცა		დასახელება	გეგმა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2019
							გეოდეზისტი						ნახაზი №	028
							კონსტრუქტორი							

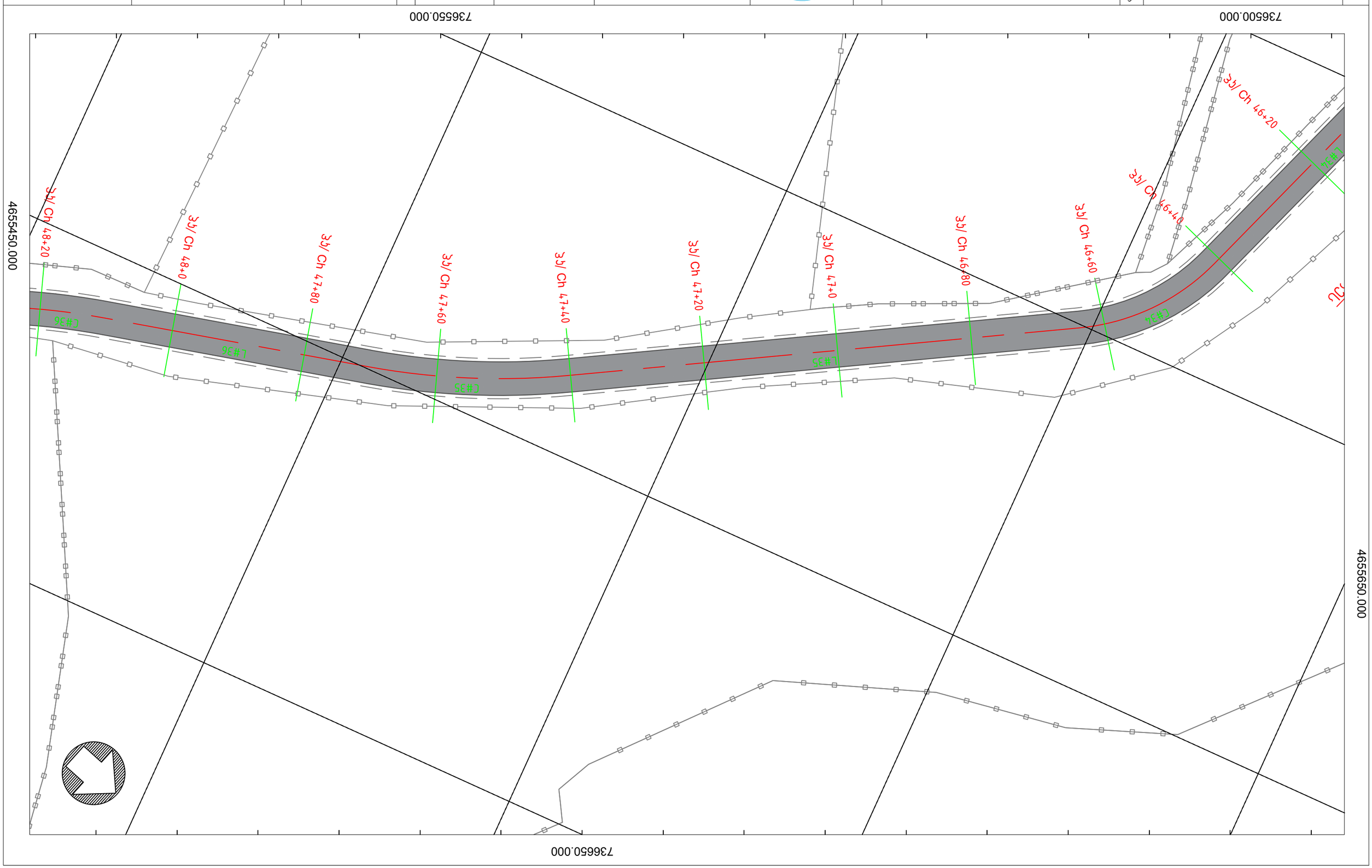


ფასადი	ლარგვალი ავტომობილთა გადასასვლელი ებრაელთა ეროვნული ბიბლიოთეკის	ტრანსპორტირების სამინისტრო			
	ტრანსპორტირების, ინფრასტრუქტურის და რეგიონული განვითარების სამინისტრო				

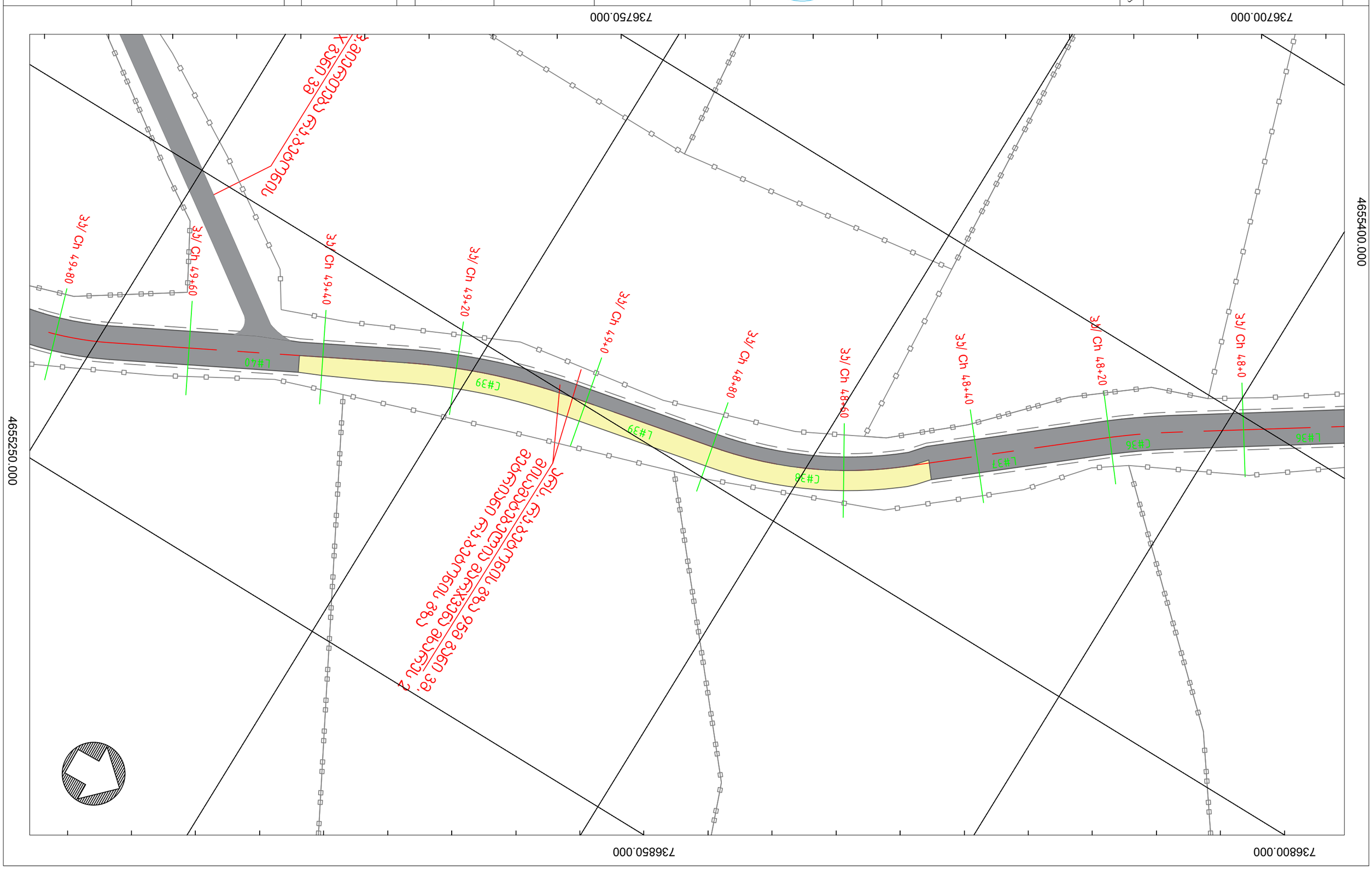

736450.000
736500.000
4655700.000
4655550.000
4655750.000
736550.000
736600.000
3ს/ Ch 43+40
3ს/ Ch 43+60
3ს/ Ch 43+80
3ს/ Ch 44+0
3ს/ Ch 44+20
3ს/ Ch 44+40
3ს/ Ch 44+60
3ს/ Ch 44+80
3ს/ Ch 45+0
3ს/ Ch 45+20
3ს/ Ch 45+40
L#32
L#32
L#33
L#33
L33 ბეტონის
ბოძი
528ე
L33 ბეტონის
ბოძების
ამოღება
756X0.4X0.4
L#26 ბეტონის ბოძების ამოღება 56-ცა H28
L#26 ბეტონის ბოძების ამოღებული ადგილი
L#26 ბეტონის ბოძების ამოღებული ადგილი



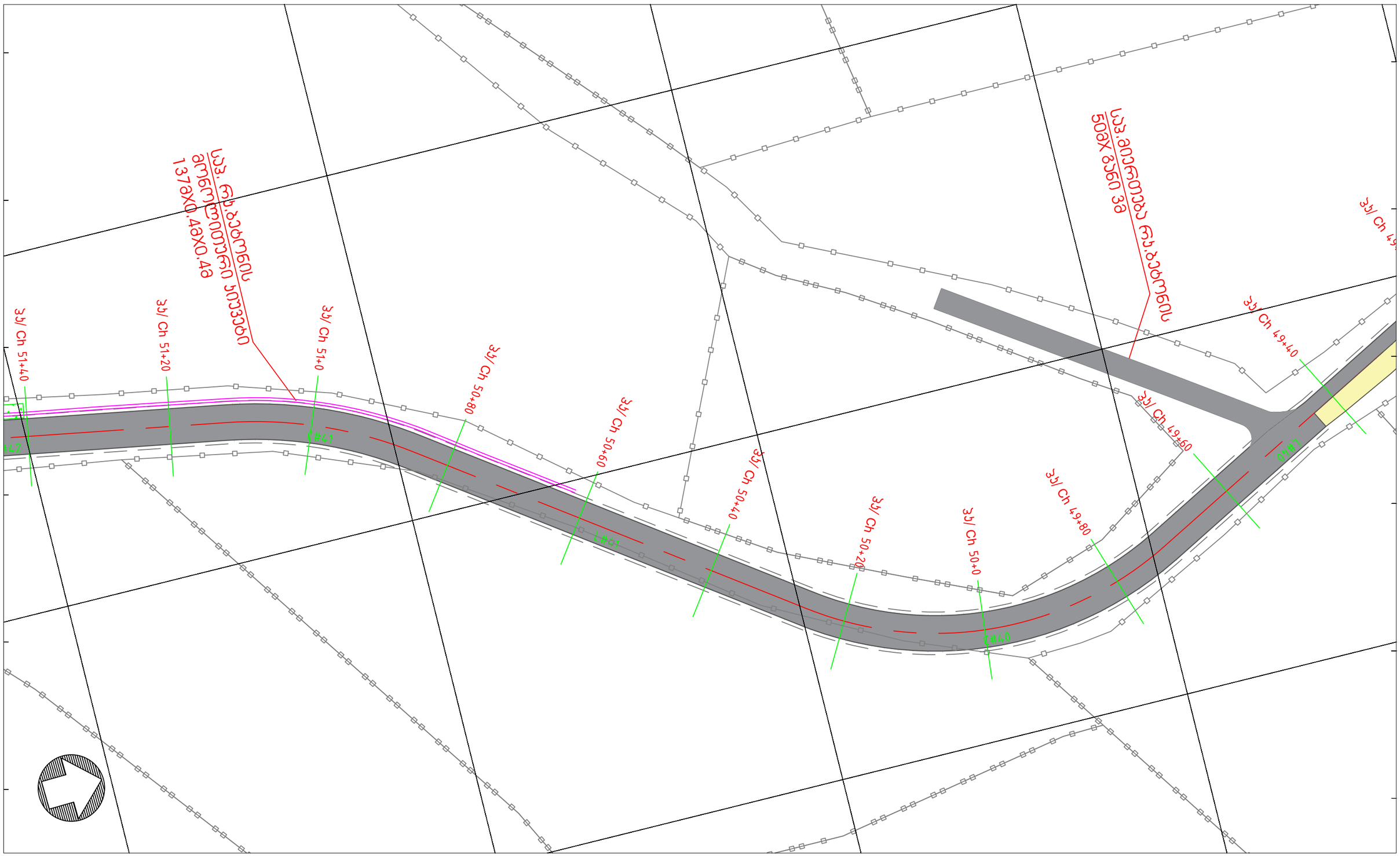
0000000	ლაბორატორიული ანალიზების ანგარიში	ინჟინერი ნინო ბერიძე	ტბილისი-ოზურგეთი-ფოთის ცხრილი ტბილისი-ოზურგეთი-ფოთის ცხრილი		



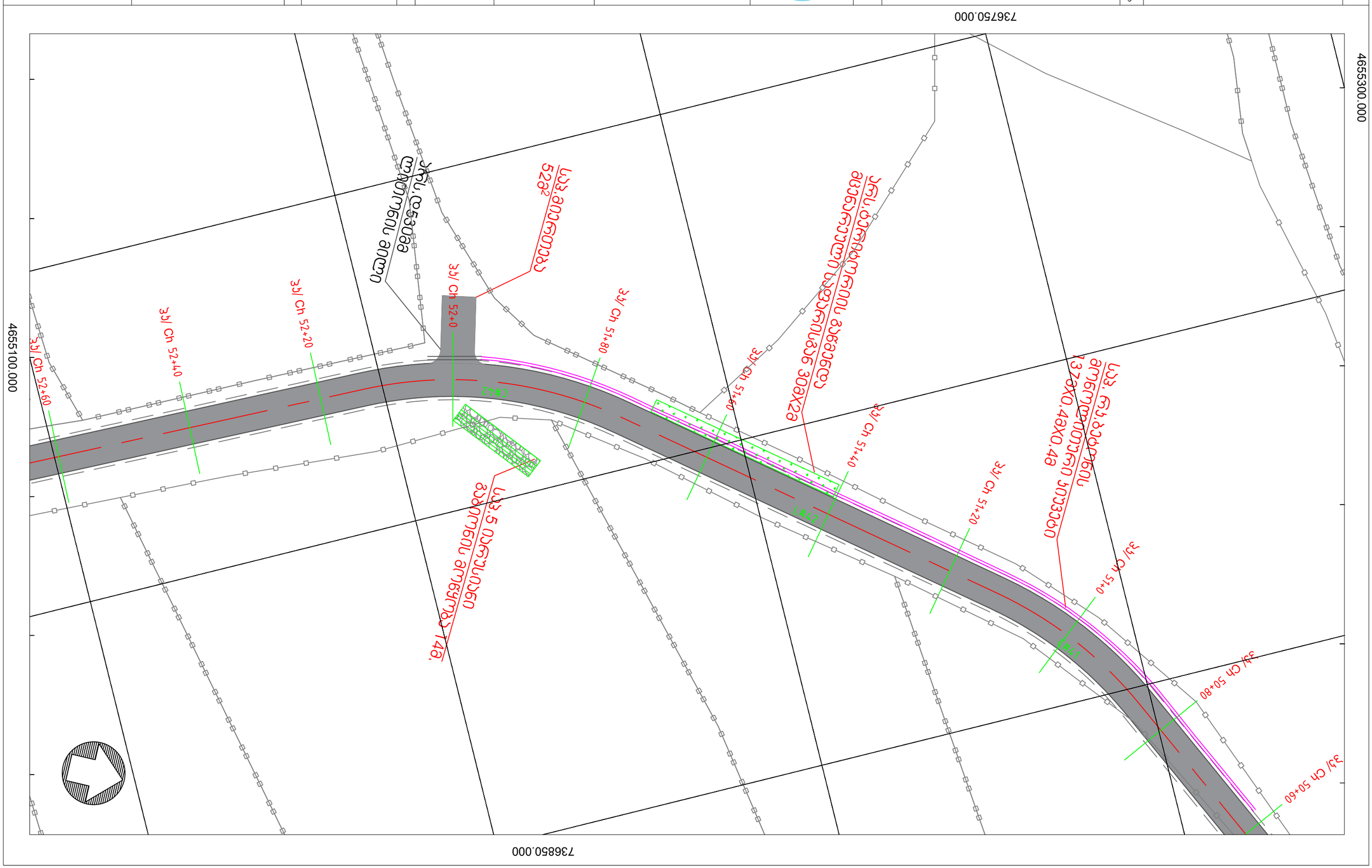
00000	ლოგიკური ანგარიშების ალბომი ავტომობილთა მოძრაობის ორგანიზაციისა და უსაფრთხოების	ორმაგი ოთხზოლიანი-ოთხმაგი-ოთხზოლიანი ბოლო ტაბიანი ფილა	ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთების ეტაპი		



0.00/0000	ლიანდაგის ავტომობილთა მოძრაობა ბეთონის ფილებზე მაჯარა-ოზურგეთი-ოზურგეთი-ფოთის ბოლო ბეტონის ფილა	ინჟინერი			



00000/ეს	დასაბამი ავტომობილთა მოძრაობის ორმაგი				



ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲘᲡᲘ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲡᲐᲮᲚᲗᲐ ᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲘᲡ ᲐᲦᲬᲔᲠᲐ ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲗᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲗᲐ ᲛᲝᲫᲠᲐᲝᲑᲘᲡ ᲝᲠᲒᲐᲜᲘᲖᲐᲪᲘᲐ	ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲐ	ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲪᲘᲚᲔ	ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ	ᲤᲐᲖᲐ

ᲛᲝᲜᲐᲪᲘᲚᲔ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲔᲜᲔᲯᲛᲔᲜᲢᲘ ᲒᲣᲒᲣᲚᲘ ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲓᲐᲛᲘᲡ ᲐᲦᲬᲔᲠᲐ
ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲗᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲗᲐ ᲛᲝᲫᲠᲐᲝᲑᲘᲡ ᲝᲠᲒᲐᲜᲘᲖᲐᲪᲘᲐ

ᲛᲝᲜᲐᲪᲘᲚᲔ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲔᲜᲔᲯᲛᲔᲜᲢᲘ

ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲓᲐᲛᲘᲡ ᲐᲦᲬᲔᲠᲐ

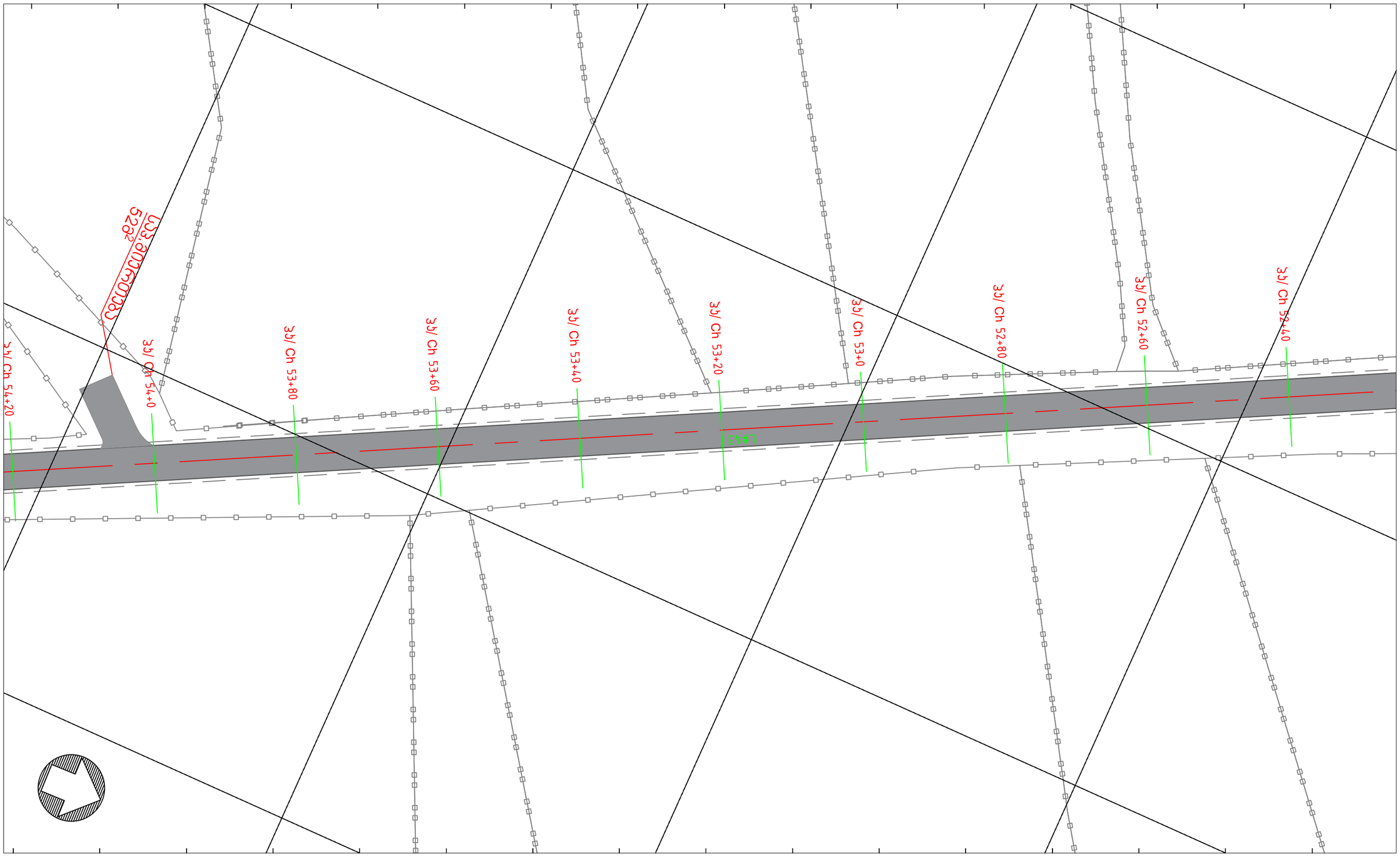
ᲛᲝᲜᲐᲪᲘᲚᲔ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲔᲜᲔᲯᲛᲔᲜᲢᲘ ᲒᲣᲒᲣᲚᲘ ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲓᲐᲛᲘᲡ ᲐᲦᲬᲔᲠᲐ
ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲗᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲗᲐ ᲛᲝᲫᲠᲐᲝᲑᲘᲡ ᲝᲠᲒᲐᲜᲘᲖᲐᲪᲘᲐ

ᲛᲔᲠᲘᲢᲐ ᲨᲝᲗᲐ ᲠᲣᲡᲗᲐᲕᲔᲚᲘ
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲘᲡ ᲓᲐᲠᲒᲘ
ᲗᲑᲘᲡᲘ, ᲥᲣᲩᲐ ᲐᲠᲗᲐᲕᲔᲚᲘᲫᲔ 1
ᲢᲔᲚ. 215149177
ᲔᲚ. ᲤᲝᲡᲢᲐ info@geomap.ge
ᲒᲠᲐᲤᲘᲙᲣᲚᲘ ᲓᲘᲖᲐᲘᲜᲘ ᲓᲐ ᲙᲐᲠᲢᲝᲒᲠᲐᲤᲘᲐ
www.geomap.ge
facebook.com/geomap.pro

ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ᲯᲣᲜᲐ ᲩᲮᲘᲙᲕᲐᲫᲔ						
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲯᲘᲠᲙᲕᲔᲚᲘᲫᲔ						
ᲓᲘᲖᲐᲘᲜᲔᲠᲘ	ᲔᲚᲔᲜᲐ ᲯᲘᲠᲙᲕᲔᲚᲘᲫᲔ						
ᲯᲒᲣᲤᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲯᲘᲠᲙᲕᲔᲚᲘᲫᲔ						
ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲘᲡ ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ							

ᲒᲐᲛᲝᲥᲕᲔᲧᲜᲘᲡᲘ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ
A3 (297X420)

ᲒᲐᲛᲝᲥᲕᲔᲧᲜᲘᲡᲘ ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ	2019
ᲒᲐᲛᲝᲥᲕᲔᲧᲜᲘᲡᲘ №	035

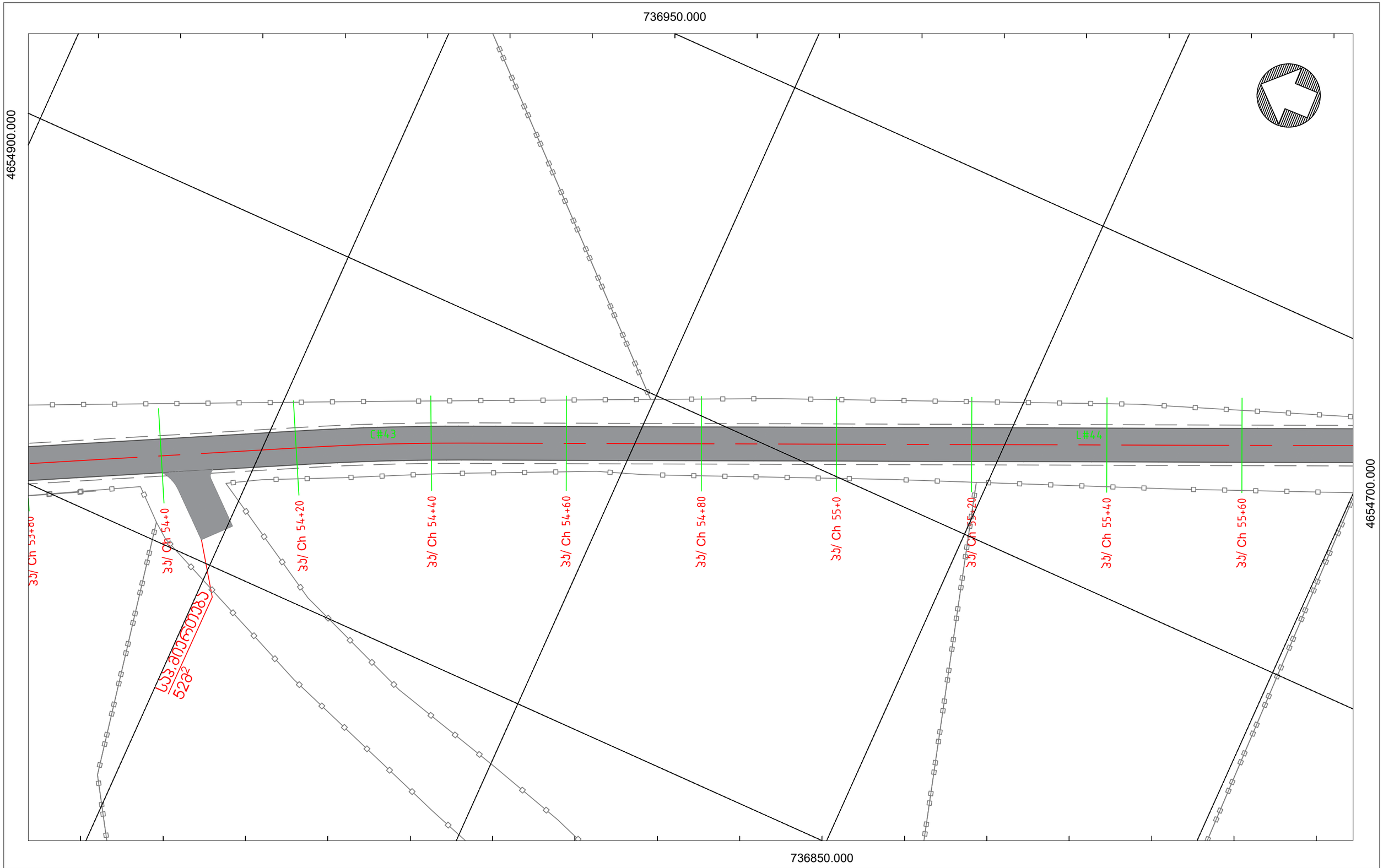


00/00/00	ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲞᲐᲚᲘ ᲒᲖᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲙᲕᲗᲘᲡ ᲒᲐᲛᲝᲜᲐᲚᲘ	ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲡᲐᲮᲚᲘᲡ ᲛᲨᲔᲜᲘᲔᲚᲝᲑᲐ	ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲞᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘ
	ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ-ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ-ᲛᲐᲦᲐᲚᲘ ᲠᲘᲒᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲙᲕᲗᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲮᲚᲔᲑᲐ	ᲛᲝᲠᲒᲘᲡ ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲞᲘᲡ	

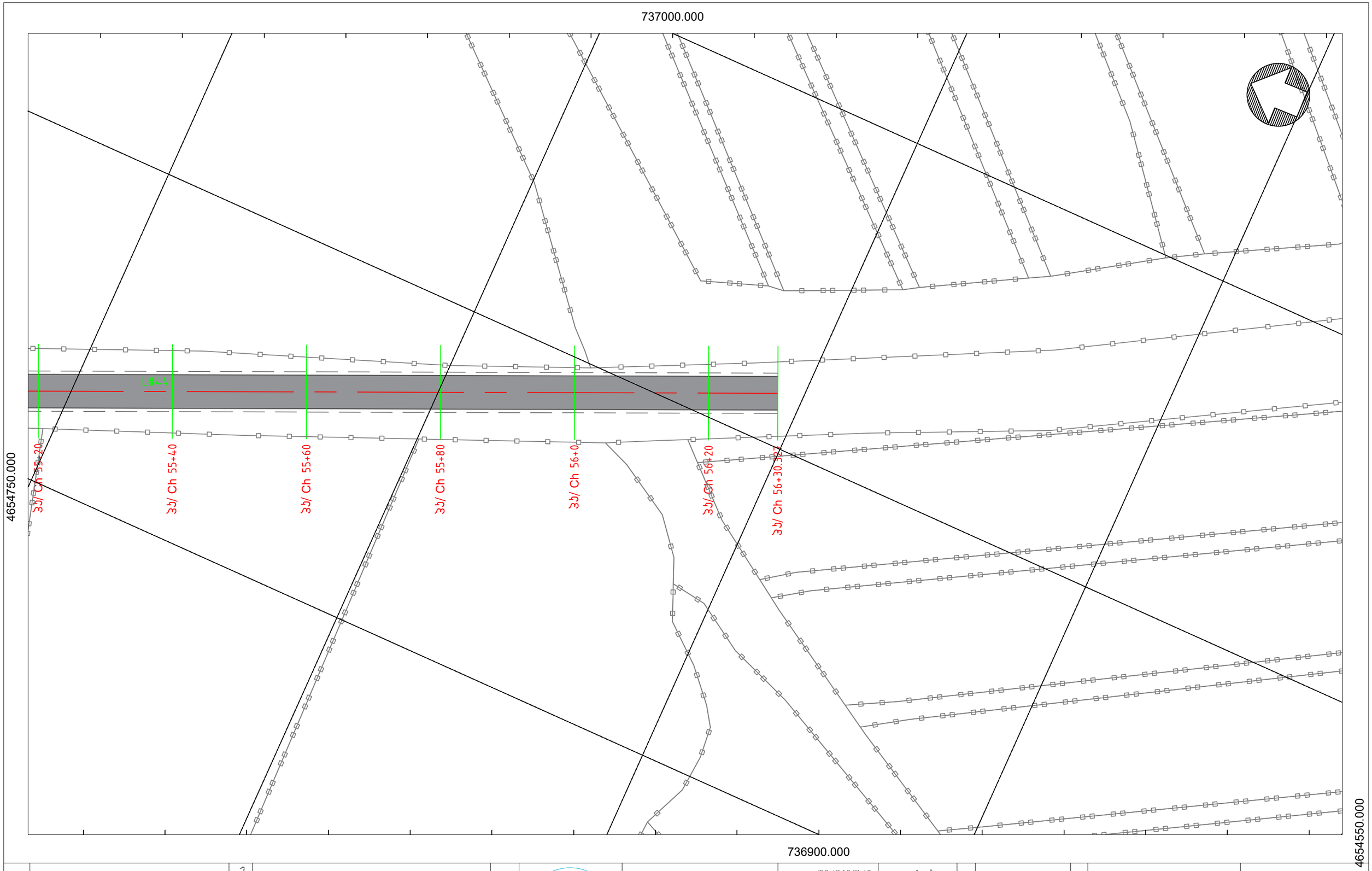
ᲛᲝᲠᲒᲘᲡ ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲞᲘᲡ ᲛᲔᲠᲘᲜᲘᲡ ᲓᲐ ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲡᲐᲮᲚᲗᲐ ᲛᲔᲠᲘᲜᲘᲡ ᲓᲐ ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ ᲔᲠᲝᲕᲜᲣᲚᲘ ᲙᲝᲛᲞᲐᲜᲘᲐ "ᲯᲘᲔᲛᲐᲯᲘᲗᲘ"
ID. 215149177
Დ. ᲩᲘᲜᲯᲘᲩᲘᲨᲕᲘᲚᲘ Ქ. N227
ტელ: 242449
ᲔᲚ. ᲤᲝᲡᲢᲐ info@geomap.ge
www.geomap.ge
facebook.com/geomap.pro

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲚᲔᲑᲐ

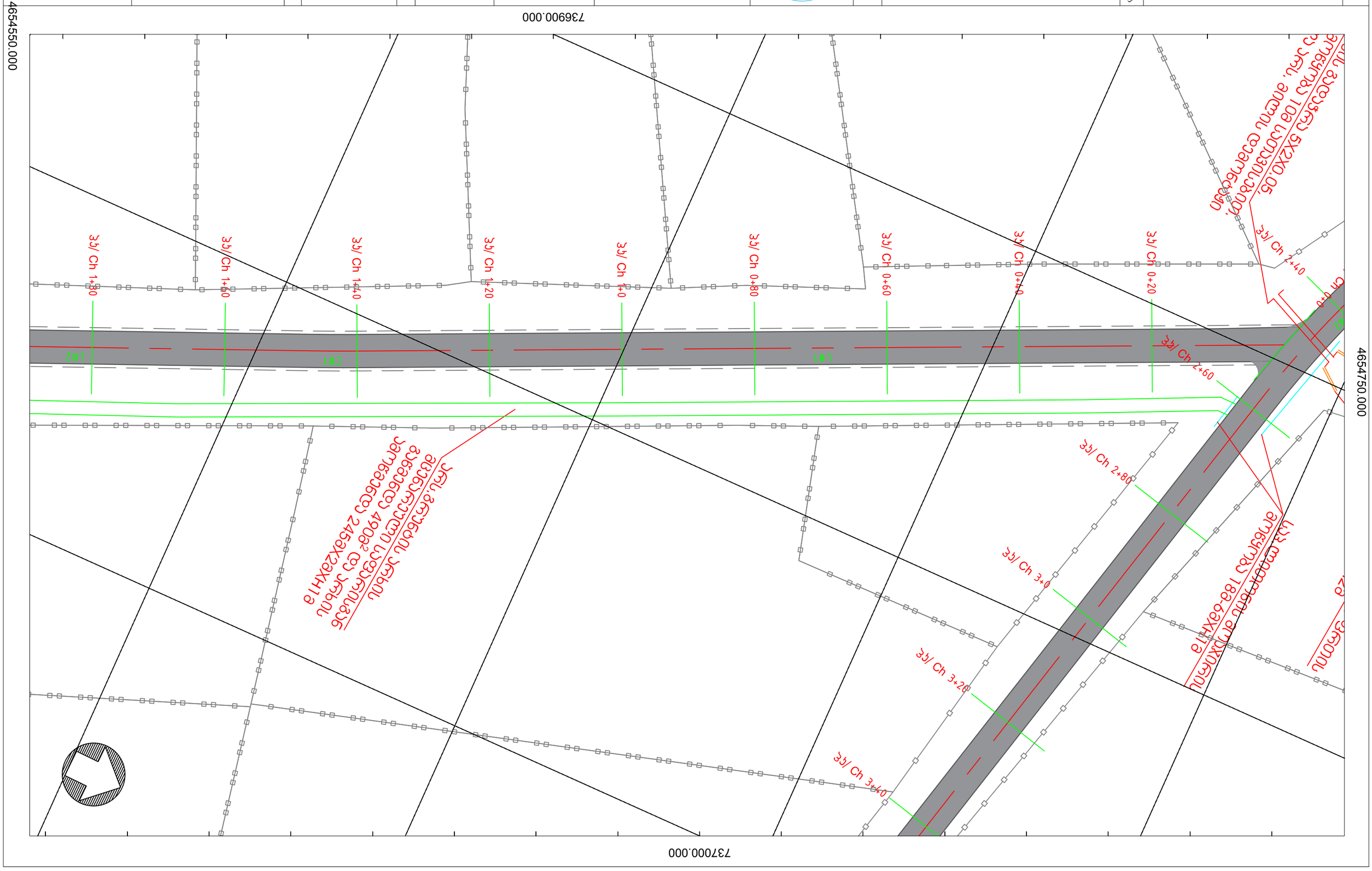
ᲠᲝᲜᲐᲚᲓ ᲩᲘᲜᲯᲘᲩᲘᲨᲕᲘᲚᲘ	ᲯᲣᲜᲐ ᲩᲘᲜᲯᲘᲩᲘᲨᲕᲘᲚᲘ	ᲓᲐᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲣᲚᲘ
ᲠᲝᲜᲐᲚᲓ ᲛᲔᲠᲘᲜᲘᲡ ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ᲯᲣᲜᲐ ᲩᲘᲜᲯᲘᲩᲘᲨᲕᲘᲚᲘ	
ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲩᲘᲜᲩᲘᲨᲕᲘᲚᲘ



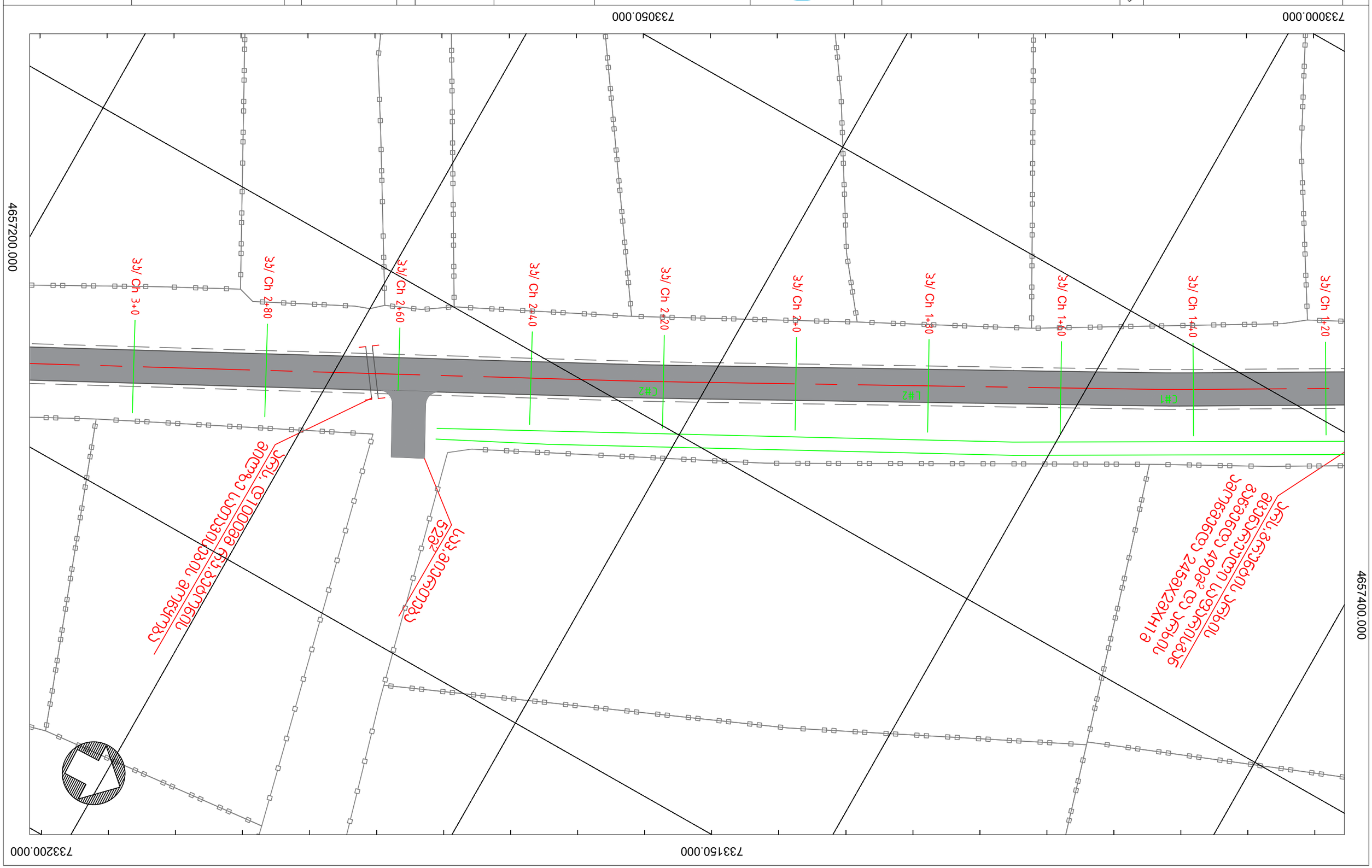
დავსვამ	ლანგრუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხერგასი, ოქტომბრის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დაგეგმარება		დასახელება	გეგმა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2019
							გეოდეზისტი						ნახაზი №	037
							კონსტრუქტორი							



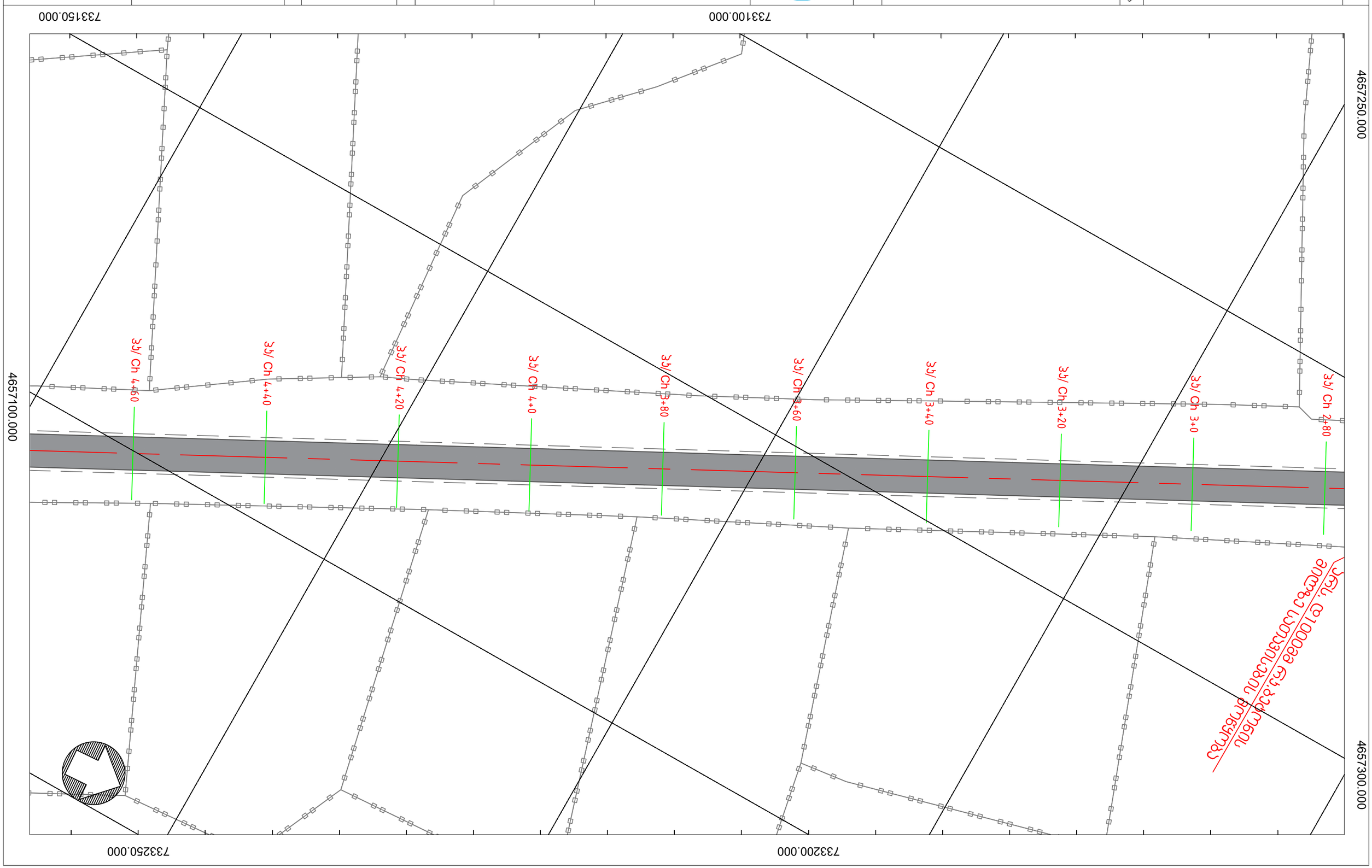
დაგეგმილი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი შპს „გეომეფი“ ID. 215149177 ქ. სენაკი, ოქტომბრის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დაპროექტება		დასახელება	გეგმა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
						პრ. ხელმძღვანელი					მასშტაბი: 1:500
						გეოდეზისტი					
						კონსტრუქტორი					ნახაზი № 038



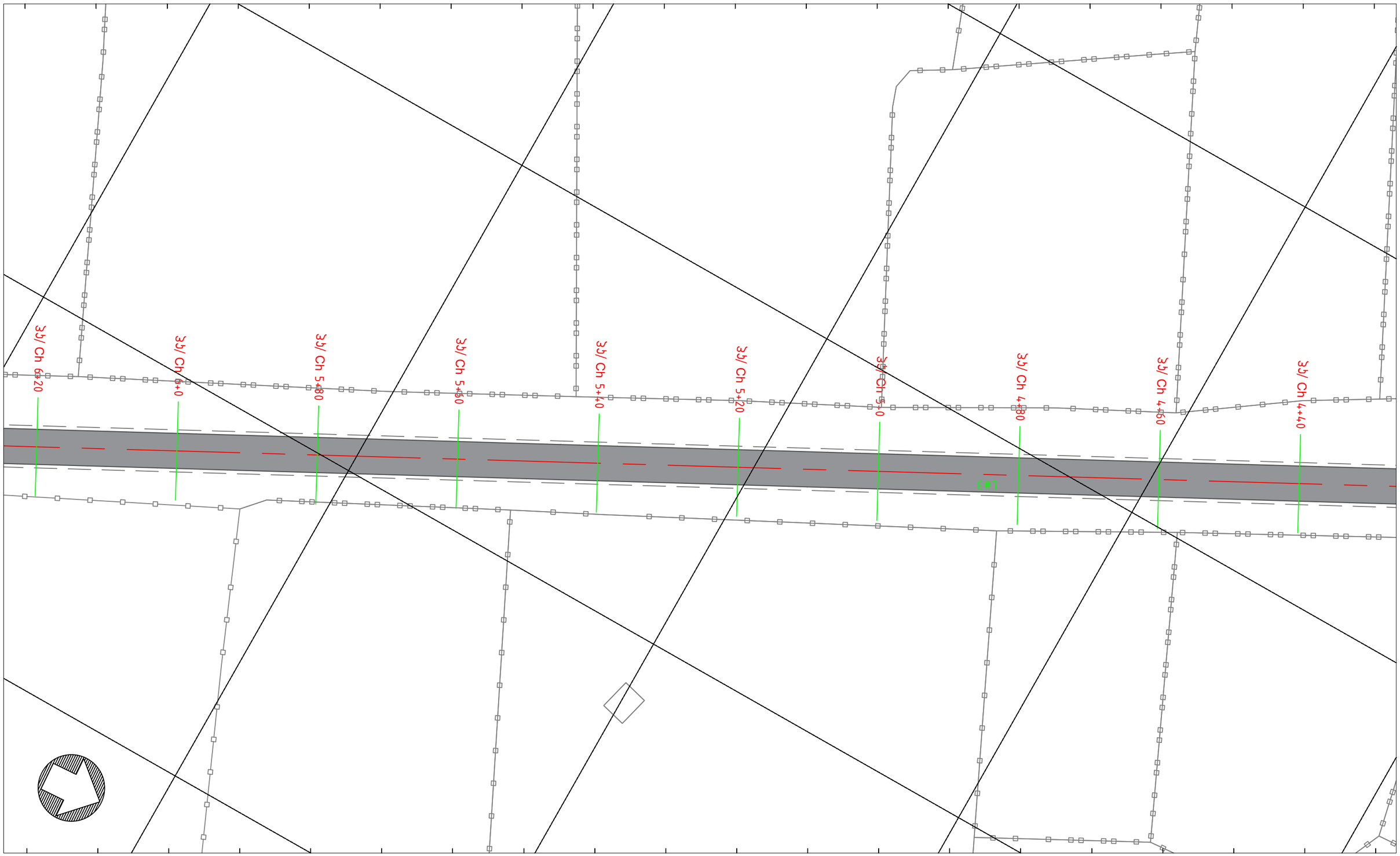
00000	ფოთლიანი ბუნებრივი ბალახი			ფოთლიანი ნაზარდი ფოთლოვანი ბუჩქები			
ფოტოგადაღების ადგილი	ფოთლიანი ტყიანი ფოთლოვანი ბუჩქები ალაბალიანი ბალახი						



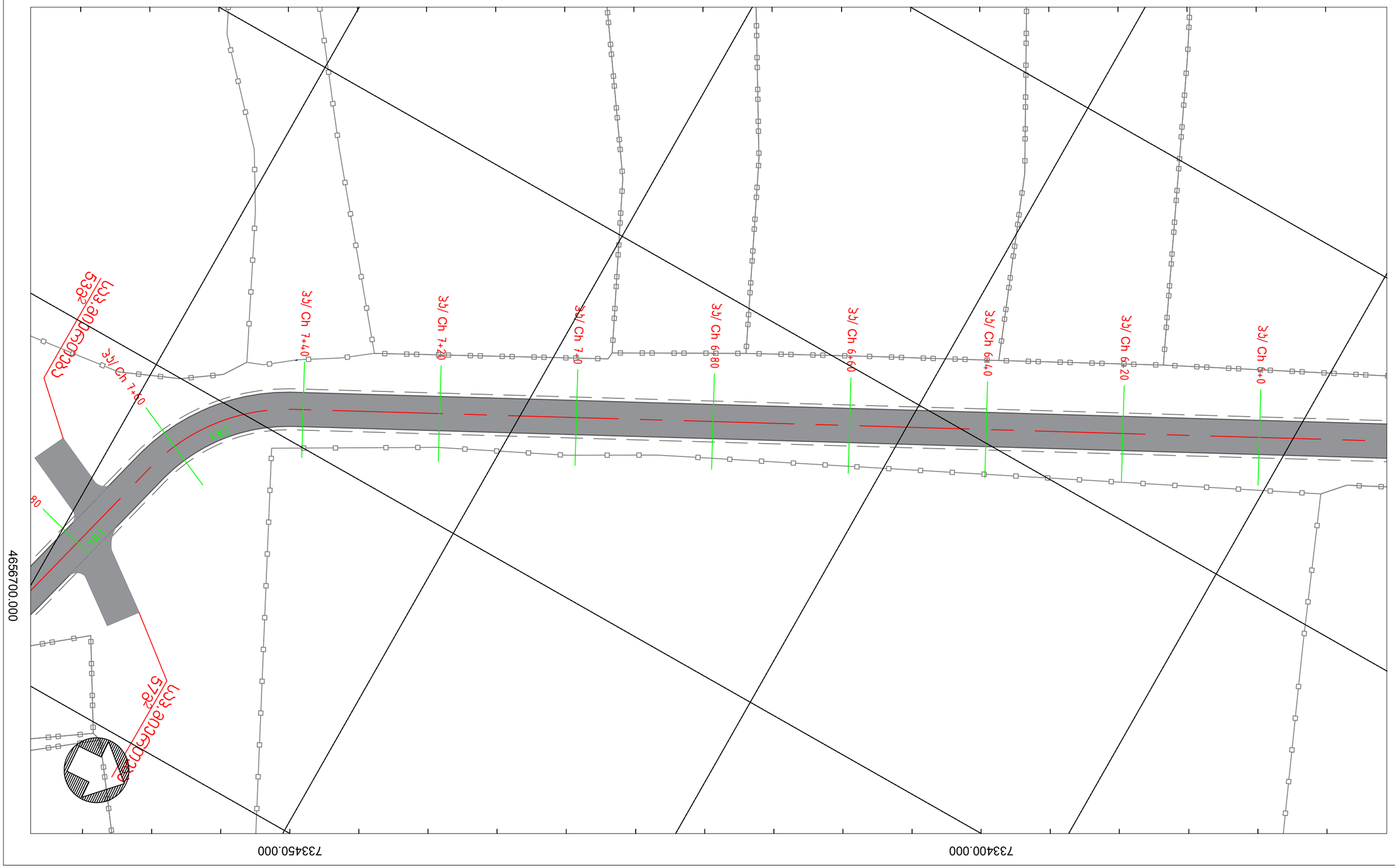
ფასადური-მაგისტრალური ბაზა საავტომობილო გზა							ფასადური-მაგისტრალური ბაზა საავტომობილო გზა



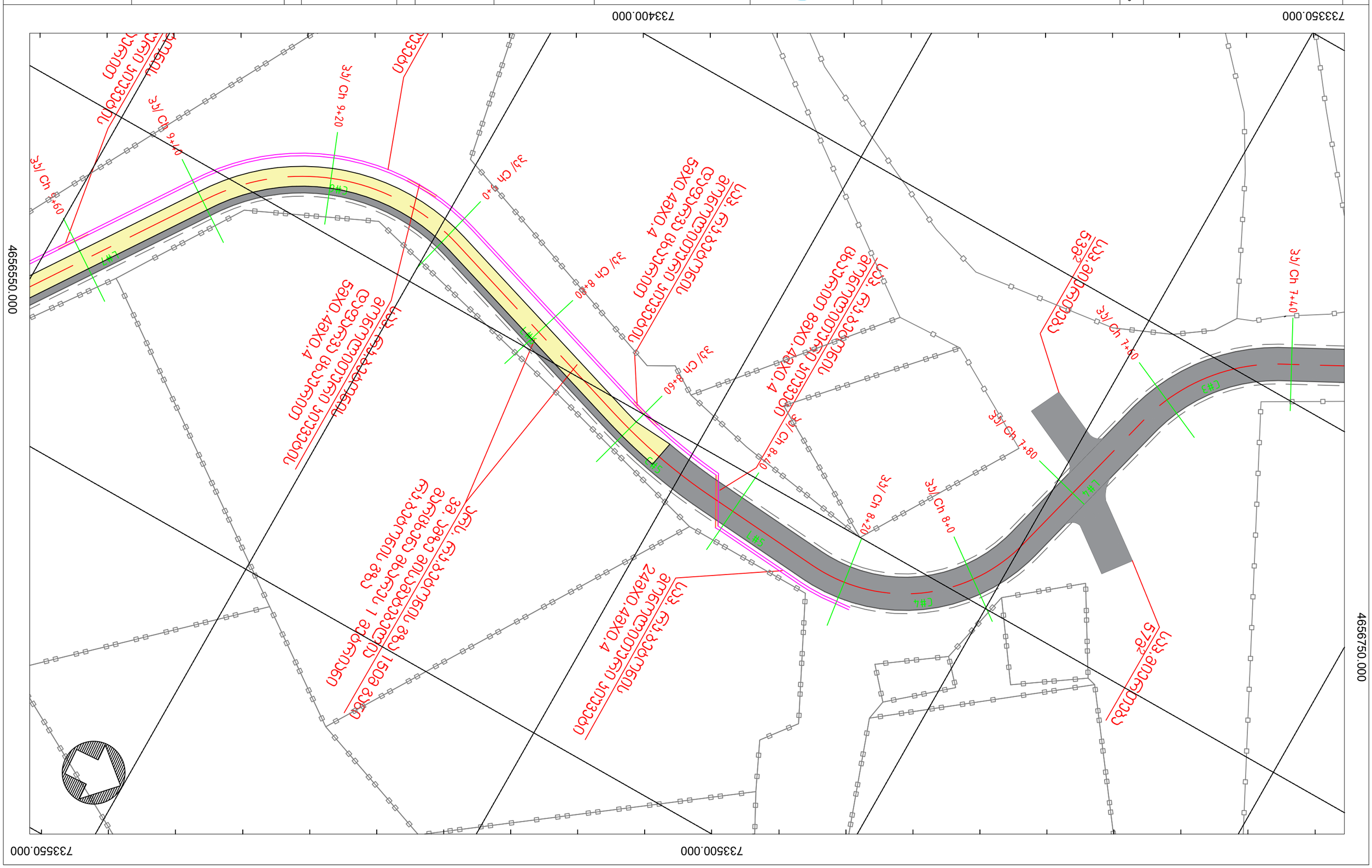
ფაილის სახელი	ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთების ანგარიშის ტოპოგრაფიული გეგმა				
	ტოპოგრაფიული საფარის ტოპოგრაფიული გეგმა				

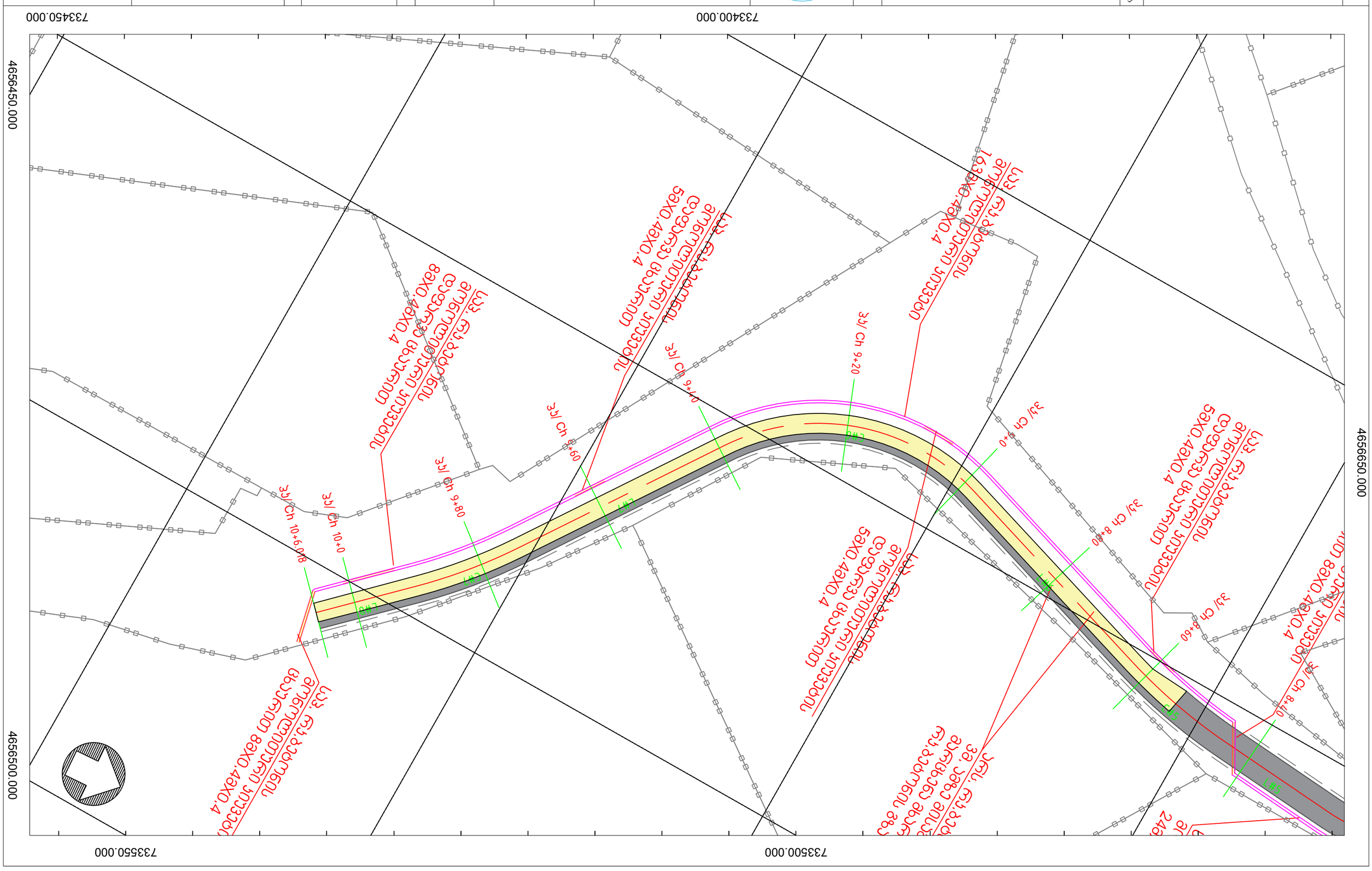


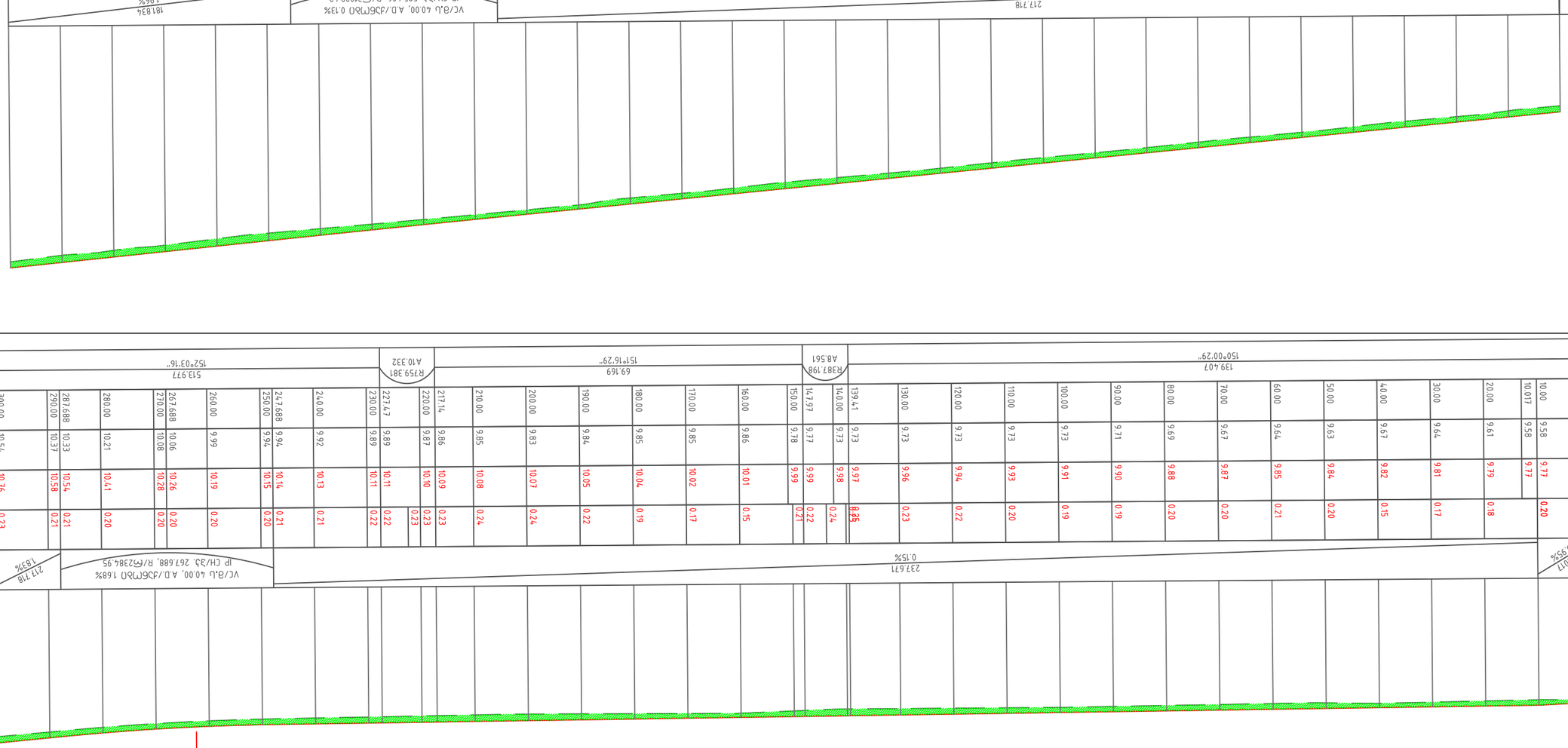
00/00/00	ლოგიკური ბაზისი ავტომობილის გზისთვის				
	ლოგიკური ნაკვეთის-ოფისი-ოფიციალური ბაზა ტაბულური				



ფასადური ავტომობილების გზის რეკონსტრუქცია-მოდერნიზაცია 8ხაი ფაზა					00000000


733350.000
733400.000
4656550.000
4656750.000
733500.000
733550.000
ეკონომიკის, სოფლის მეურნეობის და
ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
„ბუნებრივი რესურსების
მართვის სააგენტო"
ID. 215491177
ქ. ნინოწმინდა, ალექსანდრეს ქ. N227
ტელ: 2424449
info@geomap.ge
www.geomap.ge
facebook.com/geomap.pro
ინჟინერი
ტოპოგრაფიული გეგმა
ეკონომიკურ-მოგებიანობის ანგარიში
მაჩარაფლის
ავტომობილური გზის ბანკეტის აღდგენა
ავტომობილური გზის ბანკეტის აღდგენა
ავტომობილური გზის ბანკეტის აღდგენა

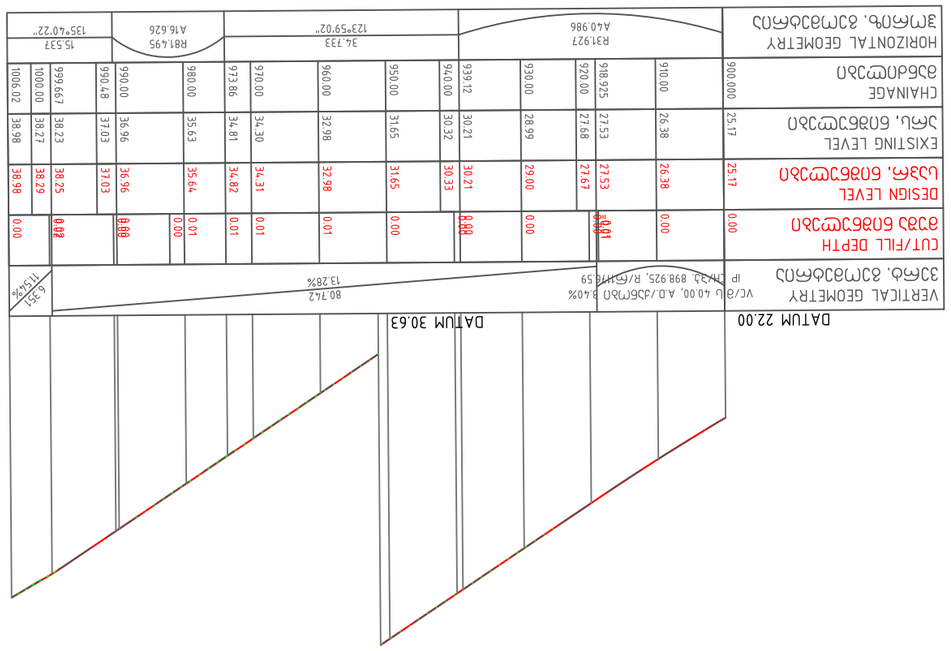

4656650.000
4656500.000
733400.000
733450.000
733500.000
733550.000
Ch 9+20
Ch 9+40
Ch 8+60
Ch 8+80
Ch 8+40
Ch 8+60
Ch 9+80
Ch 10+0
Ch 10+6.018
CH1
CH2
CH3
CH4
CH5

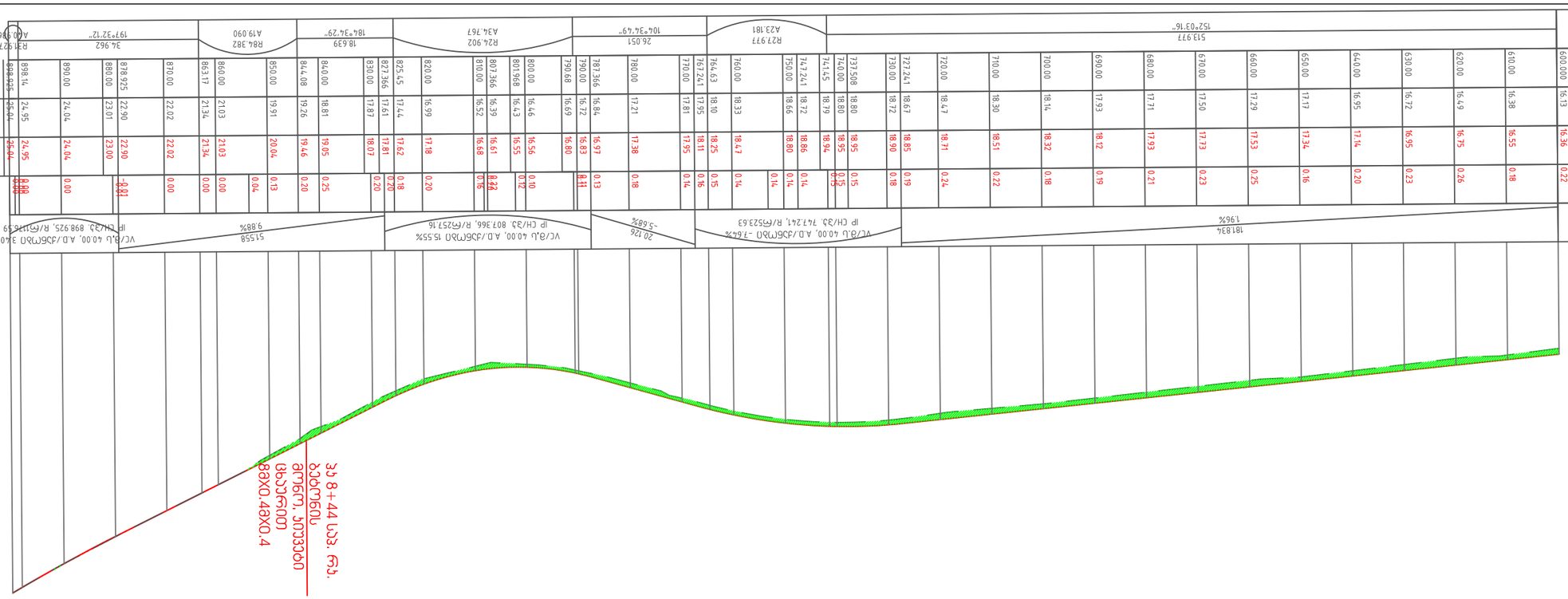


ავტომობილების მიმოსვლის
უსაფრთხოებისა და
ადამიანების
ევაკუაციის
უზრუნველყოფა

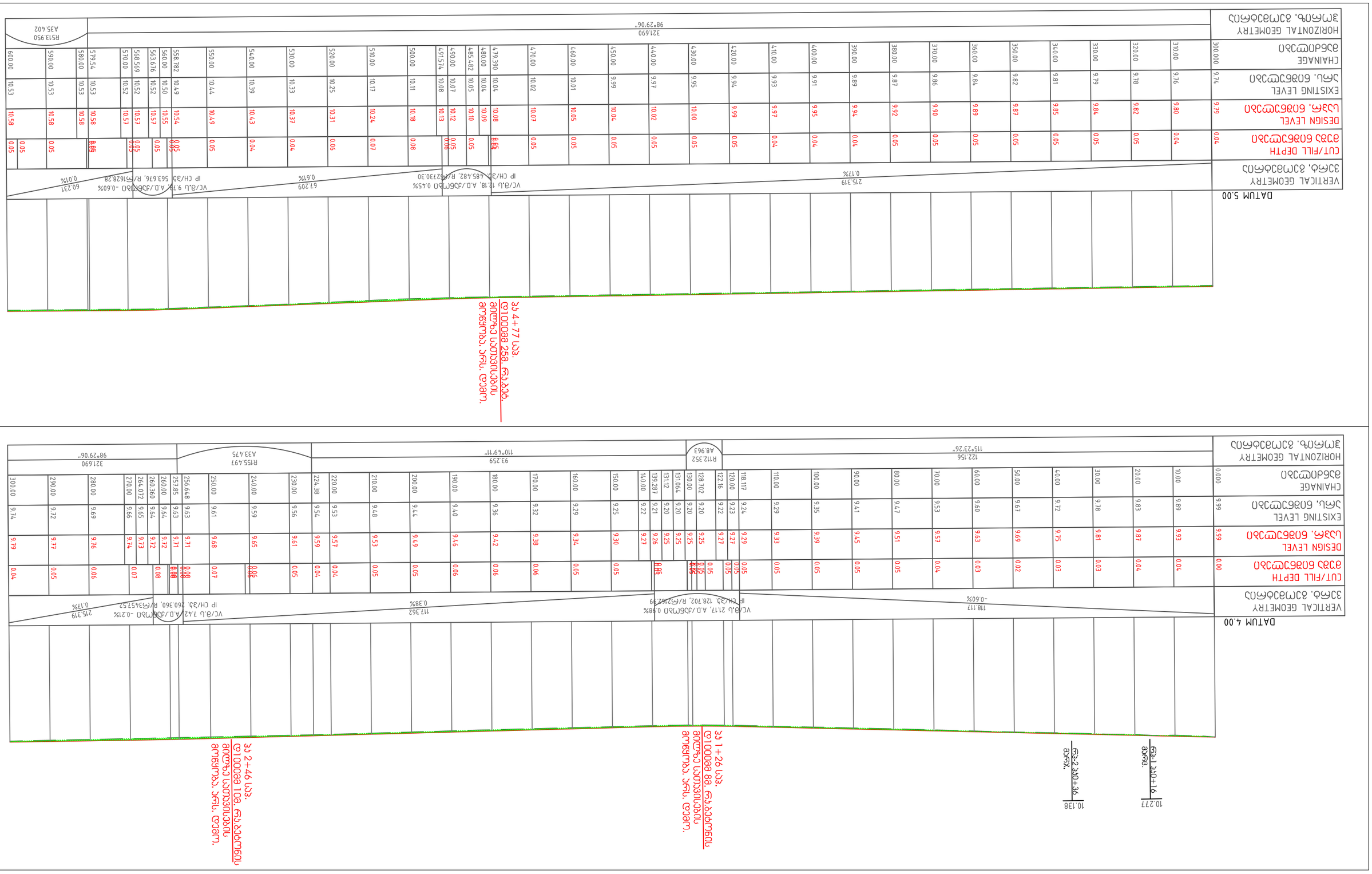
ავტომობილების ავტომობილთა ავტო-მაგისტრალის ბაზის მშენებლობა

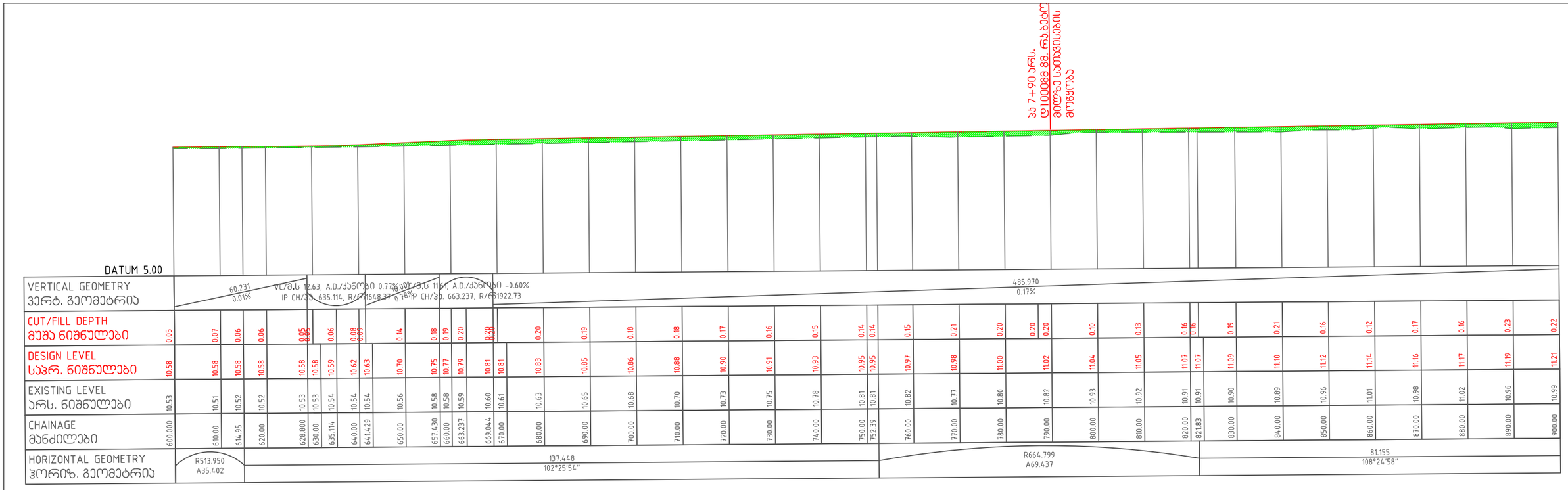
ID: 215149177
ქ. ხაშური, ფაფაჩიძეების ქ. №227
ტელ: 242444949
ელ.ფოსტა: info@geomap.ge
www.geomap.ge
facebook.com/geomap.pro

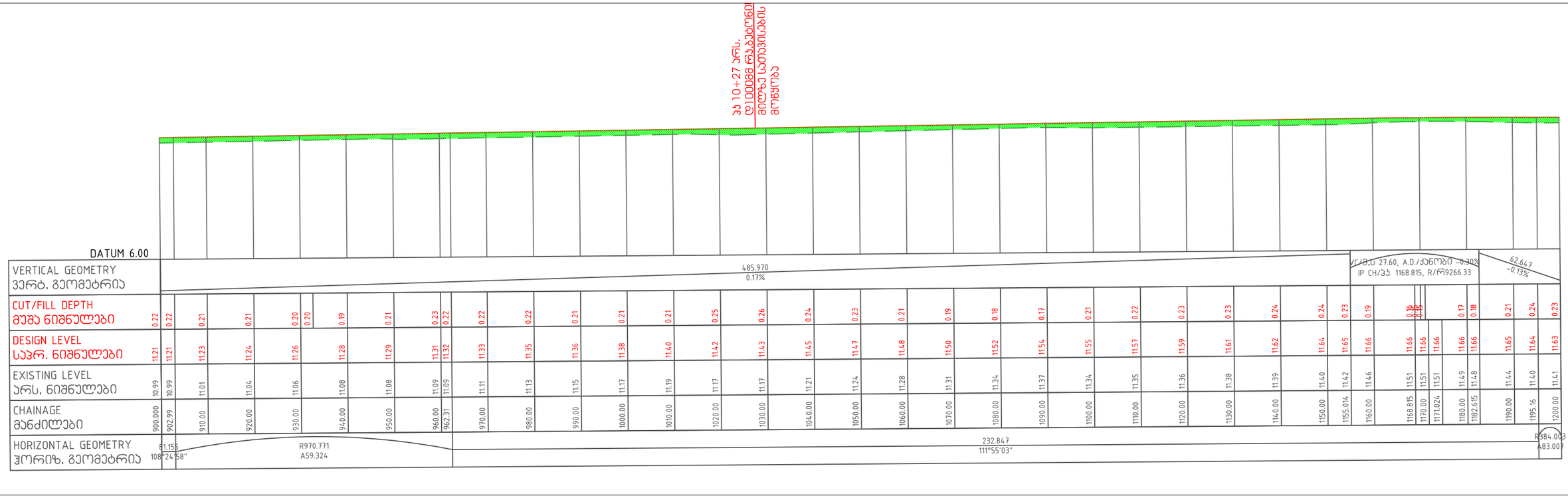




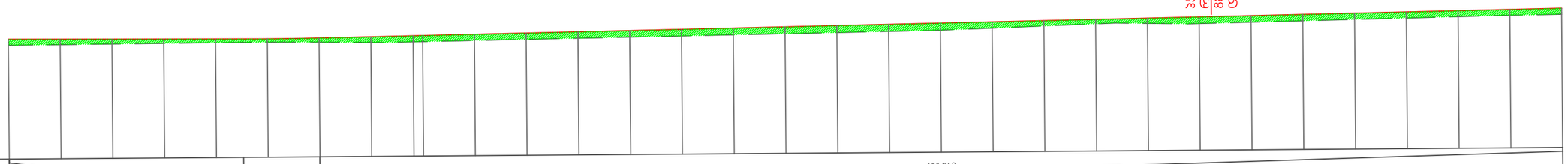
00/00	ფოთლოვანი ტყის ფრაგმენტების აღმოსავლეთ-აღმოსავლეთის ბაზის ტერიტორიის								


DATUM 5.00
VERTICAL GEOMETRY
ვერტიკალური გეომეტრია
CUT/FILL DEPTH
ამოღება/ჩაყრა DESIGN LEVEL
პროექტირებული EXISTING LEVEL
არსებული CHAINAGE
პიკეტაჟი
VC/მაღ 12.18, A.D./ამაღლება 0.45%
IP CH/35 485.482, R/ფარ 2730.30
VC/ბაღ 9.75, A.D./ამცირება -0.60%
IP CH/35 563.676, R/ფარ 1628.28
67.209
0.61%
60.231
0.01%
215.319
0.17%
HORIZONTAL GEOMETRY
ჰორიზონტალური გეომეტრია
321.690
98°29'06"
DATUM 4.00
VERTICAL GEOMETRY
ვერტიკალური გეომეტრია
VC/მაღ 21.17, A.D./ამაღლება 0.98%
IP CH/35 128.102, R/ფარ 2162.99
VC/ბაღ 7.42, A.D./ამცირება -0.21%
IP CH/35 260.360, R/ფარ 3452.52
118.117
-0.60%
117.352
0.38%
215.319
0.17%
DESIGN LEVEL
EXISTING LEVEL
CHAINAGE
HORIZONTAL GEOMETRY
R112.352
AB.963
93.259
110°49'11"
R155.497
A33.475
122.156
115°23'26"
321.690
98°29'06"
10.138
10.277





დამკვეთი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმათელი-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი შპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაშური, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტკიცა		დასახელება	გრძივი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020	
							გეოდეზისტი								
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	002	


PK 14+32 არს.
რეკონსტრუქციის დონე 100000
88 მილის დონეს.მაგნალი
და მოინაცვლე სეთ. მოხვ.

DATUM 7.00

| | | |

DATUM 8.00

VERTICAL GEOMETRY
ვერტ. გეომეტრია

690.242
0.33%

VC/მ.ს 19.12, A.D./ქანობი -0.50%
IP CH/პკ. 1959.770, R/რ3851.03

295.310
-0.17%

CHAINAGE მანძილები	CUT/FILL DEPTH მუშა ნიშნულები	DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები	EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები
1800.000	0.27	13.37	13.10
1810.00	0.26	13.40	13.14
1820.00	0.25	13.44	13.19
1830.00	0.24	13.47	13.23
1840.00	0.23	13.50	13.28
1850.00	0.23	13.53	13.32
1860.00	0.22	13.57	13.36
1870.00	0.20	13.60	13.36
1880.00	0.24	13.63	13.36
1882.88	0.28	13.64	13.37
1890.00	0.28	13.67	13.39
1900.00	0.27	13.70	13.43
1910.00	0.27	13.73	13.47
1919.81	0.26	13.76	13.51
1920.00	0.26	13.77	13.51
1930.00	0.22	13.80	13.57
1940.00	0.17	13.83	13.66
1950.00	0.14	13.86	13.73
1950.210	0.14	13.86	13.73
1959.770	0.14	13.88	13.75
1960.00	0.15	13.88	13.75
1962.888	0.18	13.89	13.74
1969.331	0.21	13.88	13.69
1970.00	0.22	13.88	13.68
1976.93	0.26	13.87	13.61
1980.00	0.29	13.86	13.57
1990.00	0.28	13.85	13.57
2000.00	0.24	13.83	13.59
2010.00	0.23	13.81	13.59
2020.00	0.22	13.80	13.58
2030.00	0.21	13.78	13.57
2040.00	0.20	13.76	13.56
2050.00	0.21	13.75	13.53
2060.00	0.23	13.73	13.50
2070.00	0.24	13.71	13.47
2080.00	0.29	13.70	13.41
2090.00	0.29	13.68	13.39
2100.00	0.25	13.66	13.41

HORIZONTAL GEOMETRY
ჰორიზ. გეომეტრია

R537.713
A89.720

36.932
133°51'46"

R202.267
A57.115

342.583
117°41'01"

DATUM 8.00

VERTICAL GEOMETRY
ვერტ. გეომეტრია

295.310
-0.17%

VC/მ.ს 39.38, A.D./ქანობი 0.68%
IP CH/პკ. 2284.328, R/რ5829.14

60.201
0.51%

VC/მ.ს 38.40, A.D./ქანობი 1.77%
IP CH/პკ. 2383.415, R/რ2173.46

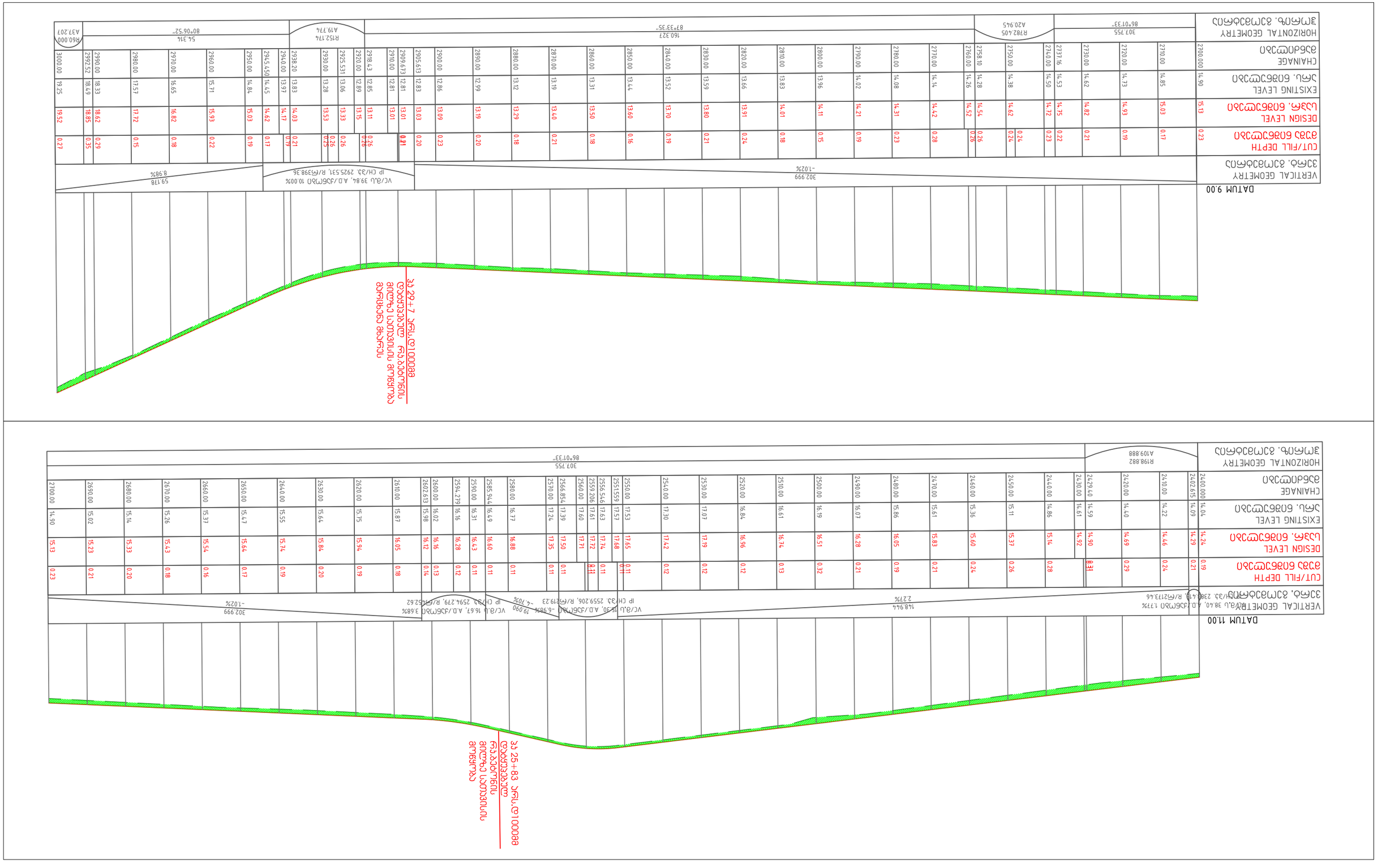
CHAINAGE მანძილები	CUT/FILL DEPTH მუშა ნიშნულები	DESIGN LEVEL საპრ. ნიშნულები	EXISTING LEVEL არს. ნიშნულები
2100.000	0.25	13.66	13.41
2110.00	0.25	13.64	13.40
2120.00	0.25	13.63	13.38
2130.00	0.26	13.61	13.35
2140.00	0.28	13.59	13.32
2150.00	0.27	13.58	13.31
2160.00	0.26	13.56	13.30
2170.00	0.26	13.54	13.29
2180.00	0.25	13.53	13.27
2190.00	0.25	13.51	13.26
2200.00	0.25	13.49	13.24
2210.00	0.25	13.48	13.23
2220.00	0.25	13.46	13.21
2230.00	0.25	13.44	13.19
2240.00	0.25	13.43	13.18
2250.00	0.25	13.41	13.16
2260.00	0.24	13.39	13.16
2264.640	0.23	13.39	13.16
2270.00	0.22	13.38	13.16
2274.392	0.21	13.38	13.16
2280.00	0.22	13.38	13.17
2284.328	0.22	13.39	13.17
2290.00	0.23	13.40	13.17
2300.00	0.26	13.43	13.17
2304.015	0.28	13.45	13.17
2310.00	0.31	13.48	13.17
2319.51	0.33	13.53	13.20
2320.00	0.33	13.53	13.20
2330.00	0.32	13.59	13.26
2340.00	0.31	13.64	13.33
2350.00	0.30	13.69	13.39
2360.00	0.29	13.74	13.45
2364.216	0.28	13.76	13.48
2370.00	0.24	13.80	13.56
2380.00	0.21	13.90	13.71
2383.415	0.19	13.94	13.76
2390.00	0.18	14.04	13.87
2400.00	0.17	14.24	14.04

HORIZONTAL GEOMETRY
ჰორიზ. გეომეტრია

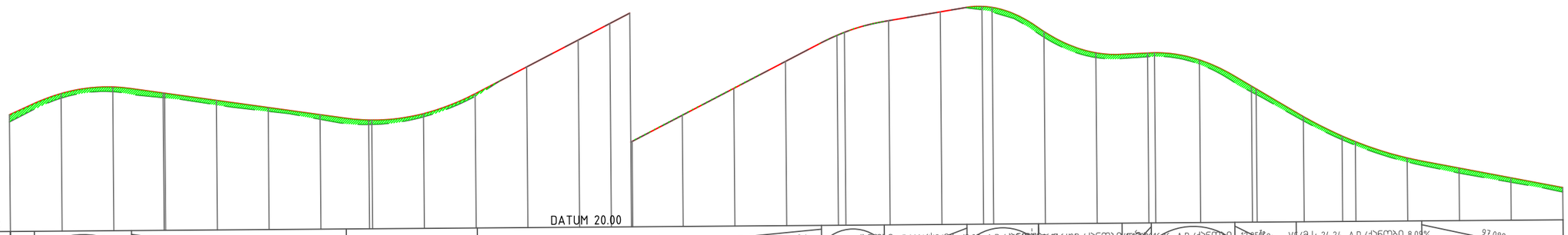
342.583
117°41'01"

R198.882
A109.888

დამკვეთი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი შპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპე, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტა		დასახელება	გრძივი პროფილი	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი					მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი						
						კონსტრუქტორი					ნახაზი №	004



ფიზიკური პირი			
დაინტერესებული პირის ან ორგანიზაციის			
ინფორმაციული ნიშანი			



DATUM 15.00 DATUM 20.00

VERTICAL GEOMETRY
ვერტ. გეომეტრია

VC/მ.ს 18.75, A.D./ქანობი 11.90%
IP CH/ვპ. 3014.005, R/რადიუსი 157.55

41.518
-2.92%

VC/მ.ს 25.32, A.D./ქანობი 13.19%
IP CH/ვპ. 3077.558, R/რადიუსი 191.88

66.496
10.27%

VC/მ.ს 12.15, A.D./ქანობი -7.00%
IP CH/ვპ. 3162.787, R/რადიუსი 173.55

VC/მ.ს 12.83, A.D./ქანობი 3.21%
IP CH/ვპ. 3191.742, R/რადიუსი 199.64

VC/მ.ს 16.16, A.D./ქანობი 12.83%
IP CH/ვპ. 3206.732, R/რადიუსი 126.00

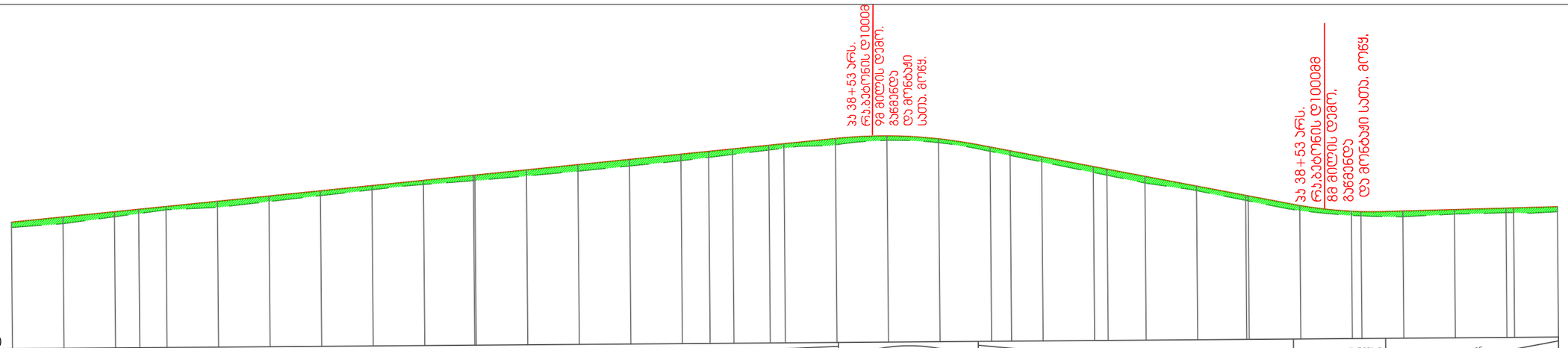
VC/მ.ს 16.16, A.D./ქანობი -12.83%
IP CH/ვპ. 3228.517, R/რადიუსი 125.72

VC/მ.ს 24.24, A.D./ქანობი 8.09%
IP CH/ვპ. 3260.590, R/რადიუსი 299.12

97.089
-3.93%

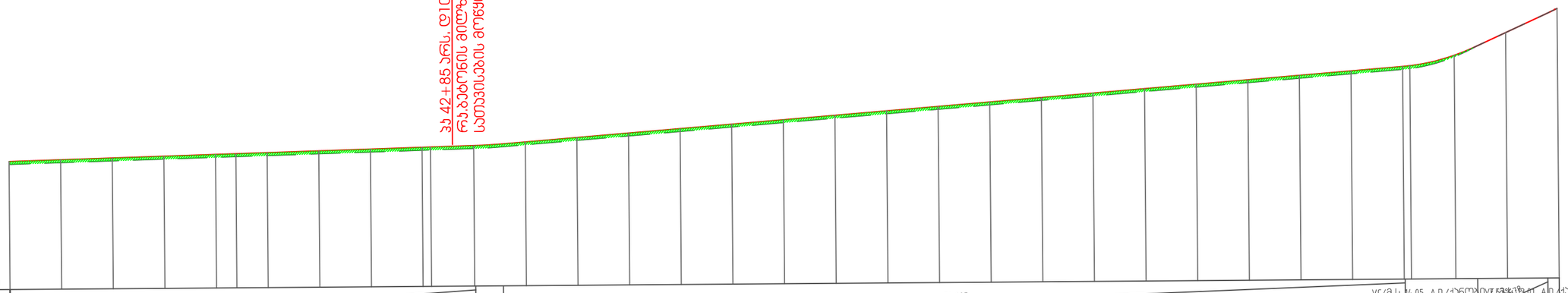
CUT/FILL DEPTH
მუშა ნიშნულები

| | | |


ეს 38+53 ერს. რეაბილიტაციის დღეს 100%ით ეგი მიწის დევრ. ბაზალტი და გრუნტი საჭიროა.
ეს 38+53 ერს. რეაბილიტაციის დღეს 100%ით ეგი მიწის დევრ. ბაზალტი და გრუნტი საჭიროა.

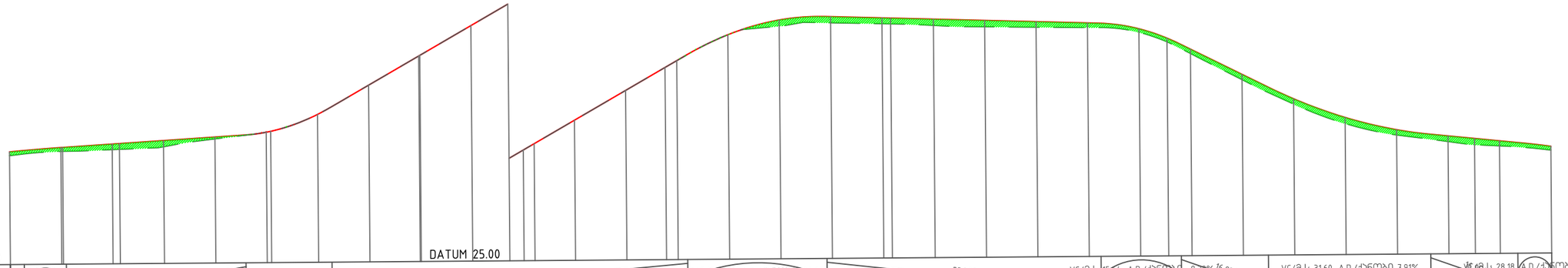
DATUM 10.00

| | | |



DATUM 12.00

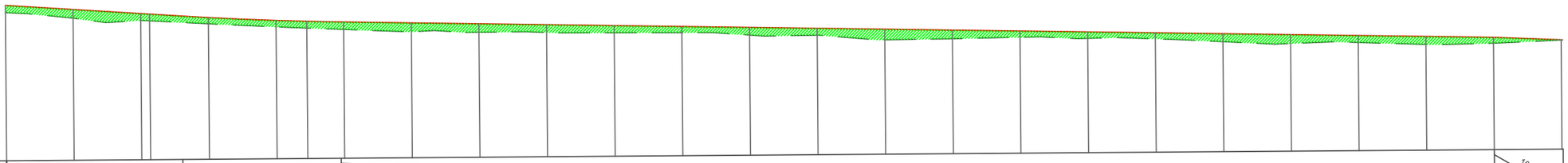
| | | |



DATUM 19.00

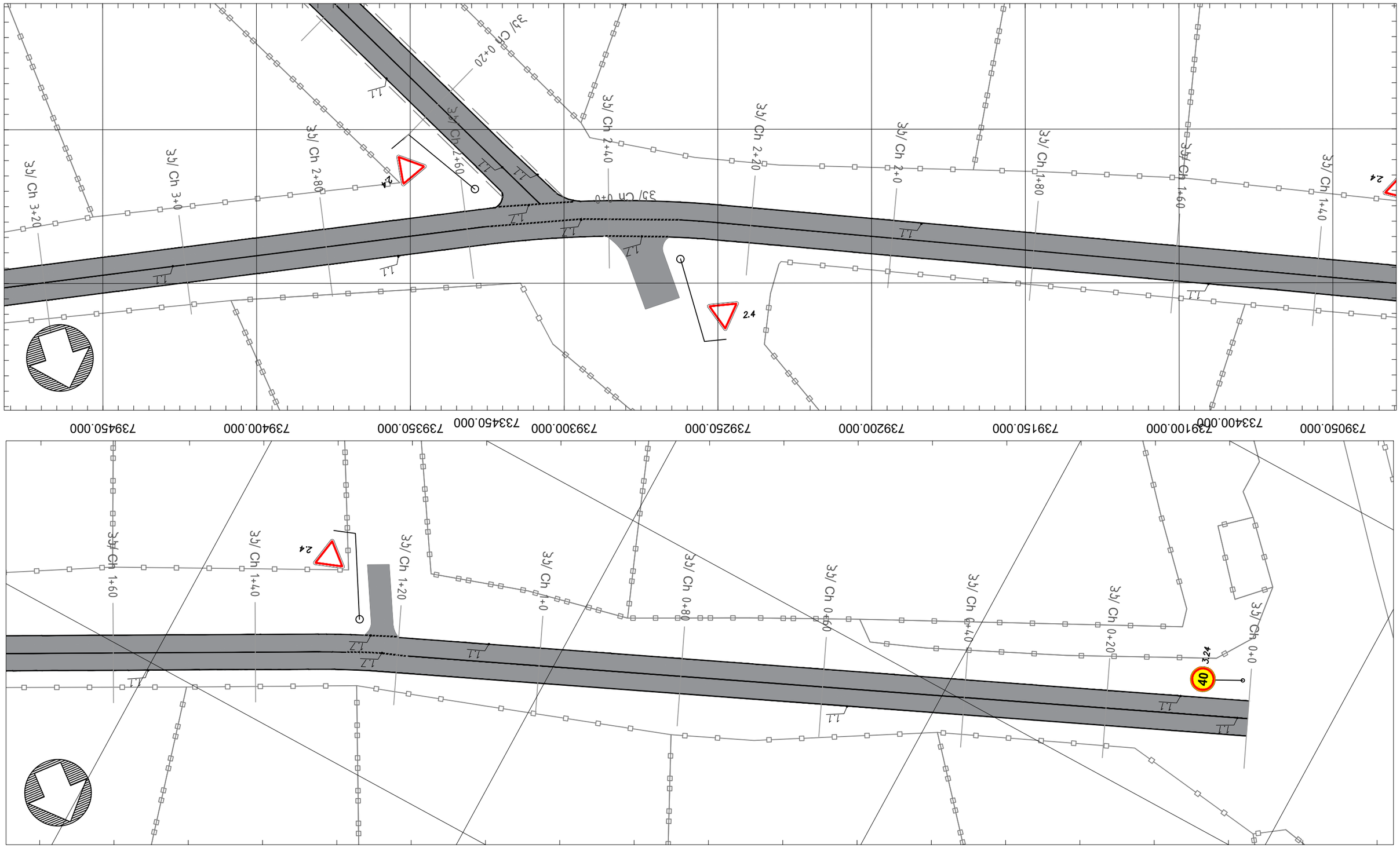
DATUM 25.00

| | | |



DATUM 17.00

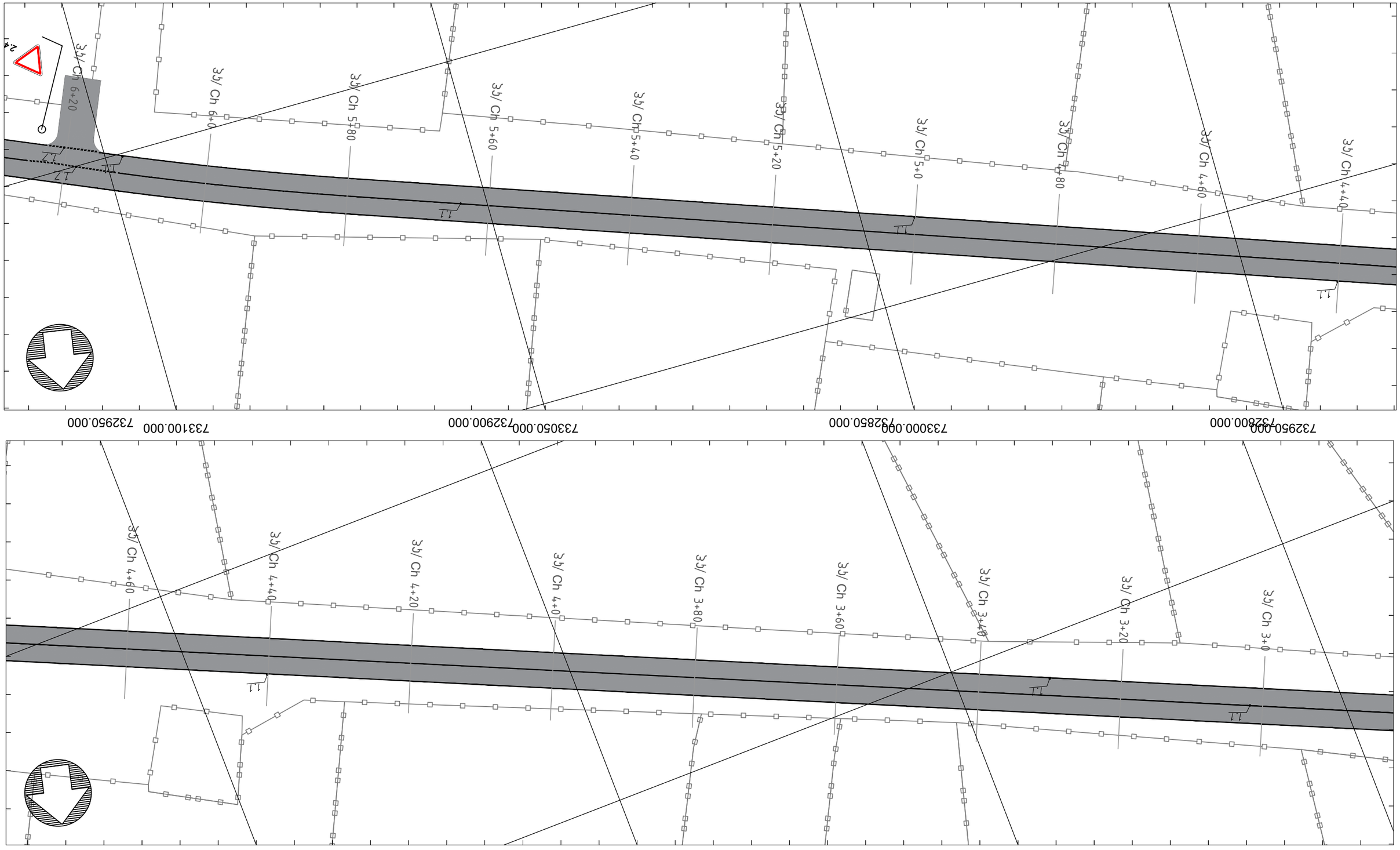
| | | |

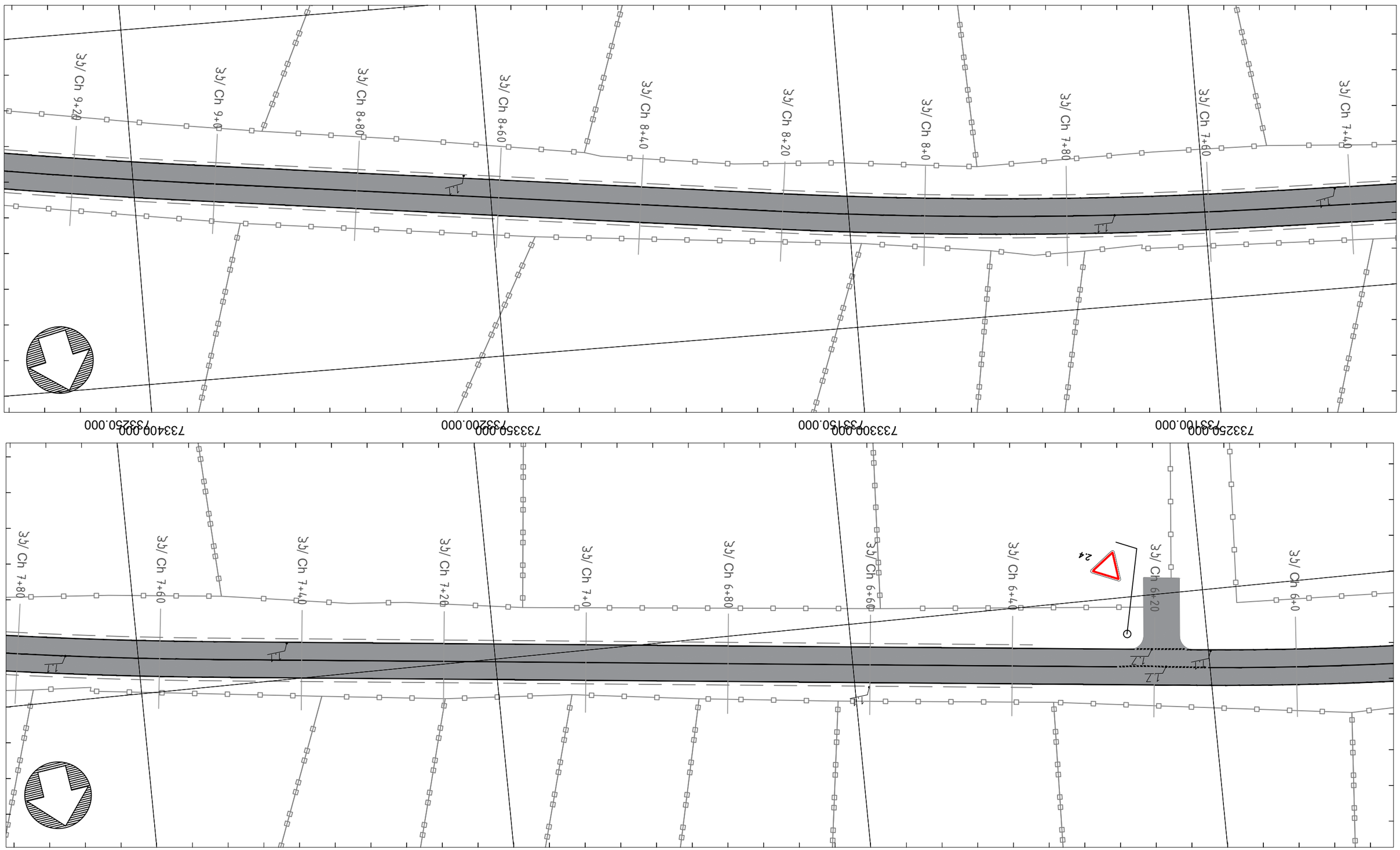


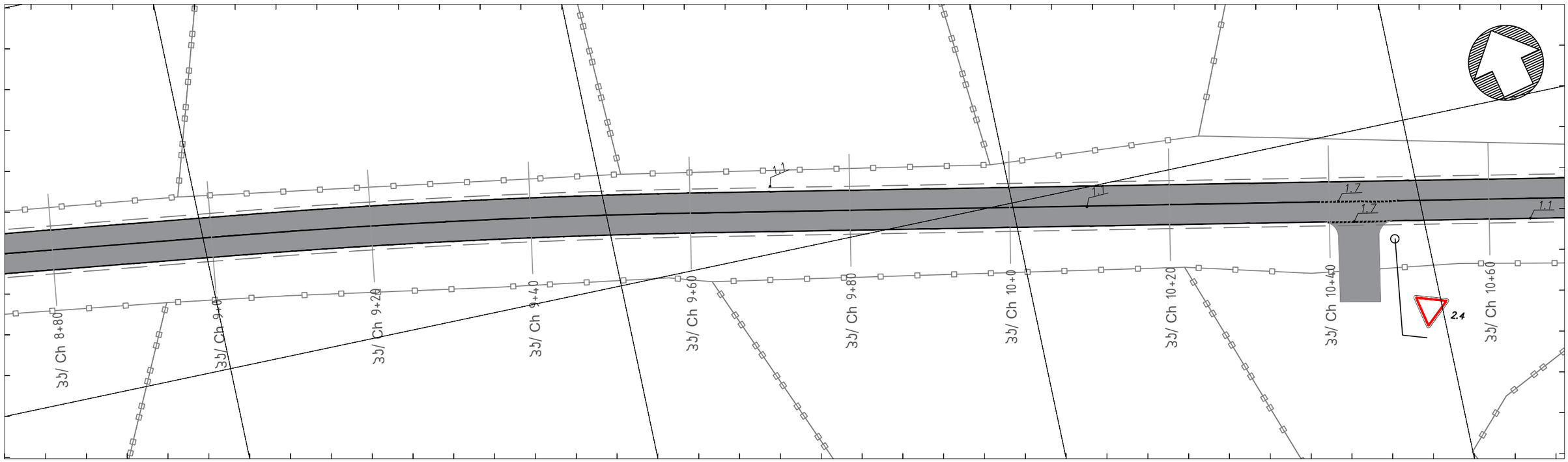
ფარეხის ფასადური-მაგისტრალური ბაგირული გზა	ფარეხის ფასადური ბაგირული	"GEOMAP" შპს	1:1000
ფარეხის ფასადური-მაგისტრალური ბაგირული გზის ტრასის ტოპოგრაფიული გეგმა			

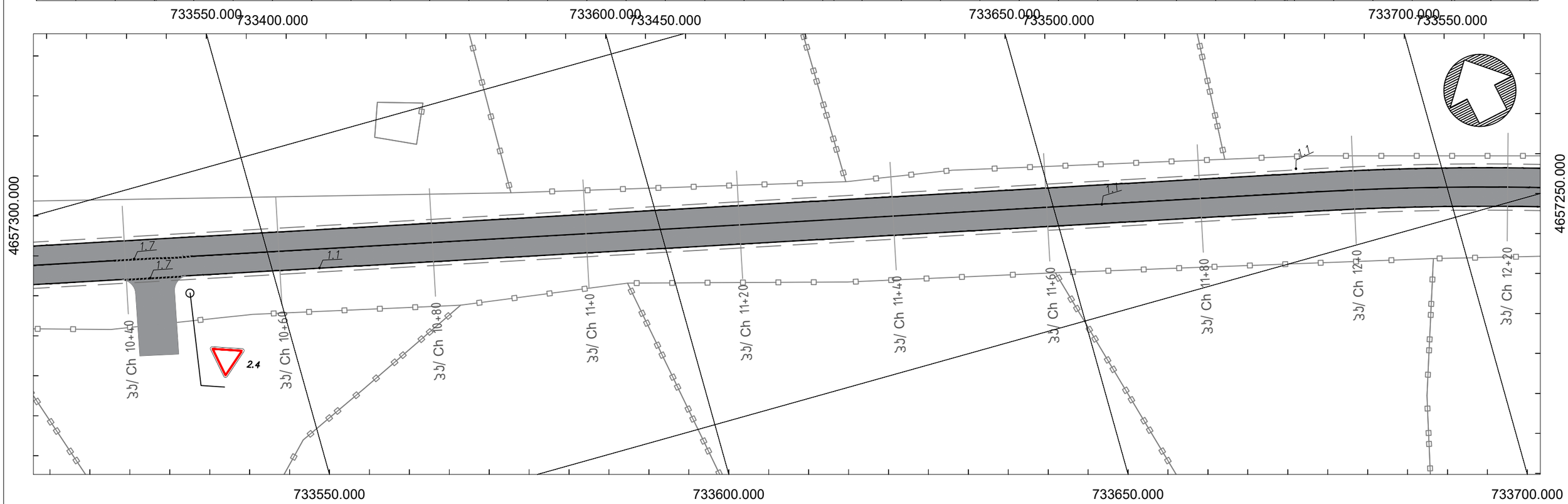
ფიზიკური პირი ალექსანდრე ბერიძე	ID. 215149177 ქ. ქუთაისი, ბაგრატიონის ქ. N227 ფაქსი: 232449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	"GEOMAP" შპს ტოპოგრაფიული სამუშაოების ლიცენზიის მფლობელი "ბაგირული ტრანსპორტი"	
ალექსანდრე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			

ნახაზის ფორმატი A3 (297X420)	ბაგირული ტრანსპორტი, ტოპოგრაფიული სამუშაოების ჩატარება		

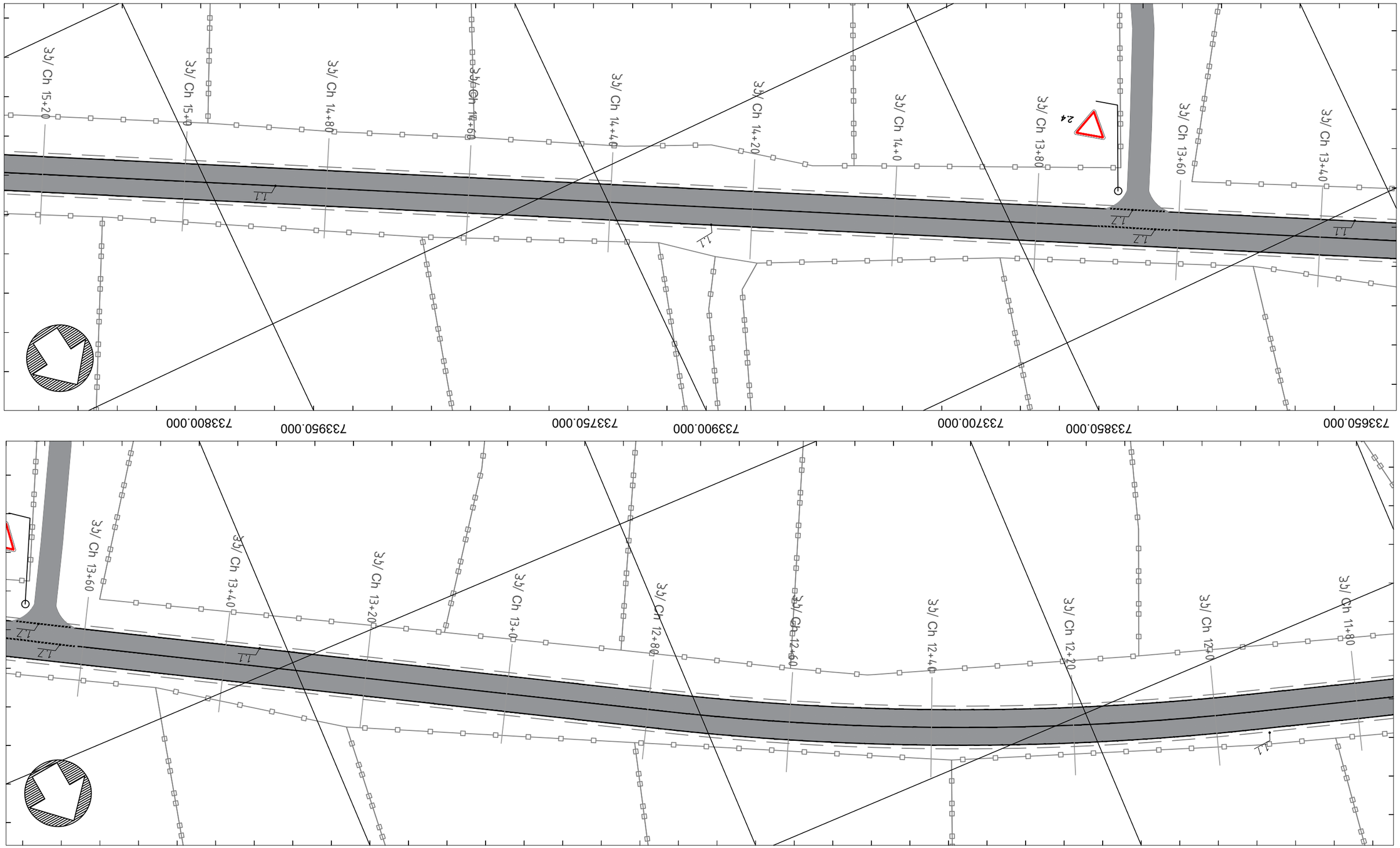

3b/ Ch 3+0
3b/ Ch 3+20
3b/ Ch 3+40
3b/ Ch 3+60
3b/ Ch 3+80
3b/ Ch 4+0
3b/ Ch 4+20
3b/ Ch 4+40
3b/ Ch 4+60
3b/ Ch 4+80
3b/ Ch 5+0
3b/ Ch 5+20
3b/ Ch 5+40
3b/ Ch 5+60
3b/ Ch 5+80
3b/ Ch 6+0
3b/ Ch 6+20
11
4657450.000
4657400.000
4657350.000
732850.000
732900.000
732950.000
733000.000
733050.000
733100.000

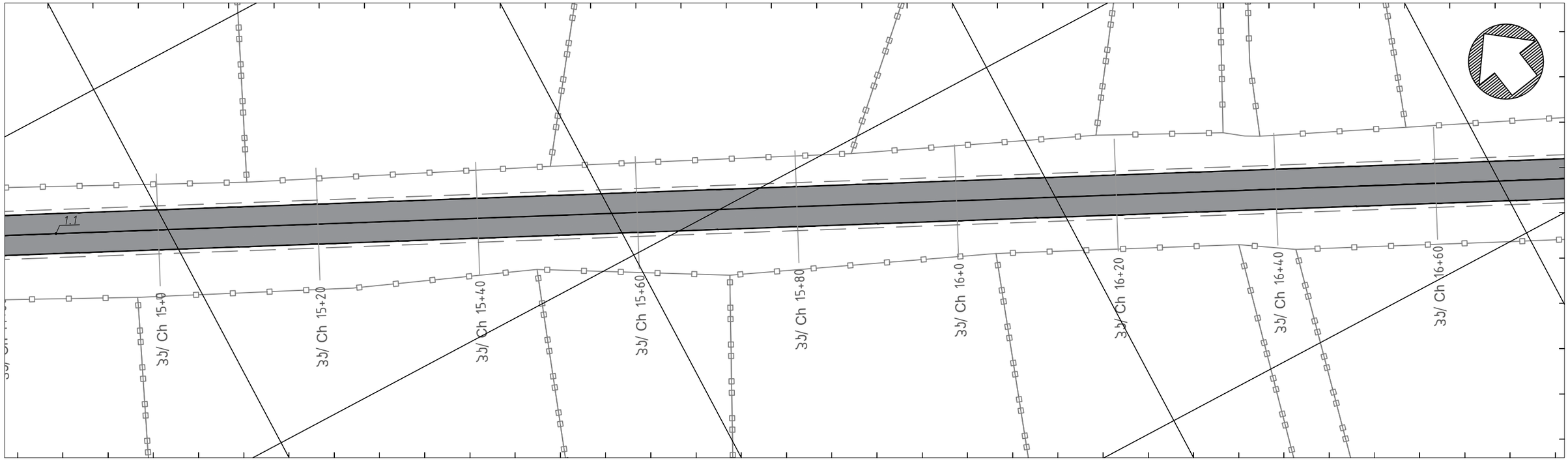

4657350.000
4657300.000
7332500.000
7333000.000
7333500.000
7334000.000
ეს
ეროვნული
ინფორმაციის
ცენტრი
"GEOMAP"
ID. 215149177
ქ. ნინოწმინდა, ალიოშინის ქ. №227
ტელ: 2324449
info@geomap.ge
www.geomap.ge
facebook.com/geomap.pro
ელექტრონული ფოსტა
ინფორმაციული
ტექნოლოგიების
ეროვნული
ცენტრი

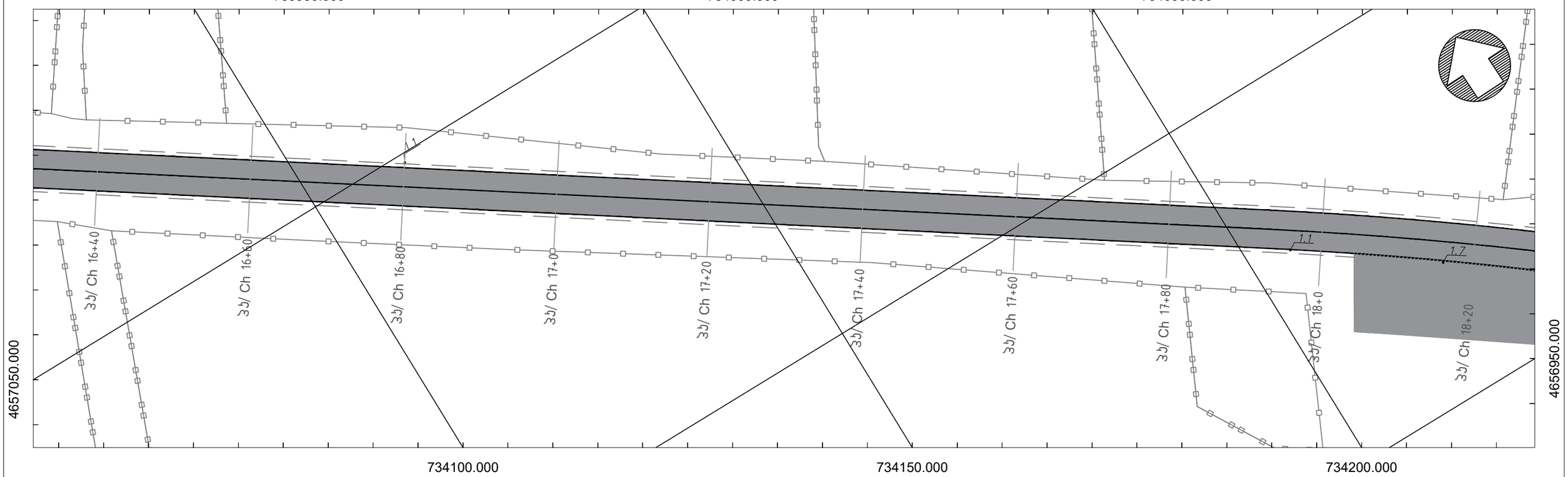




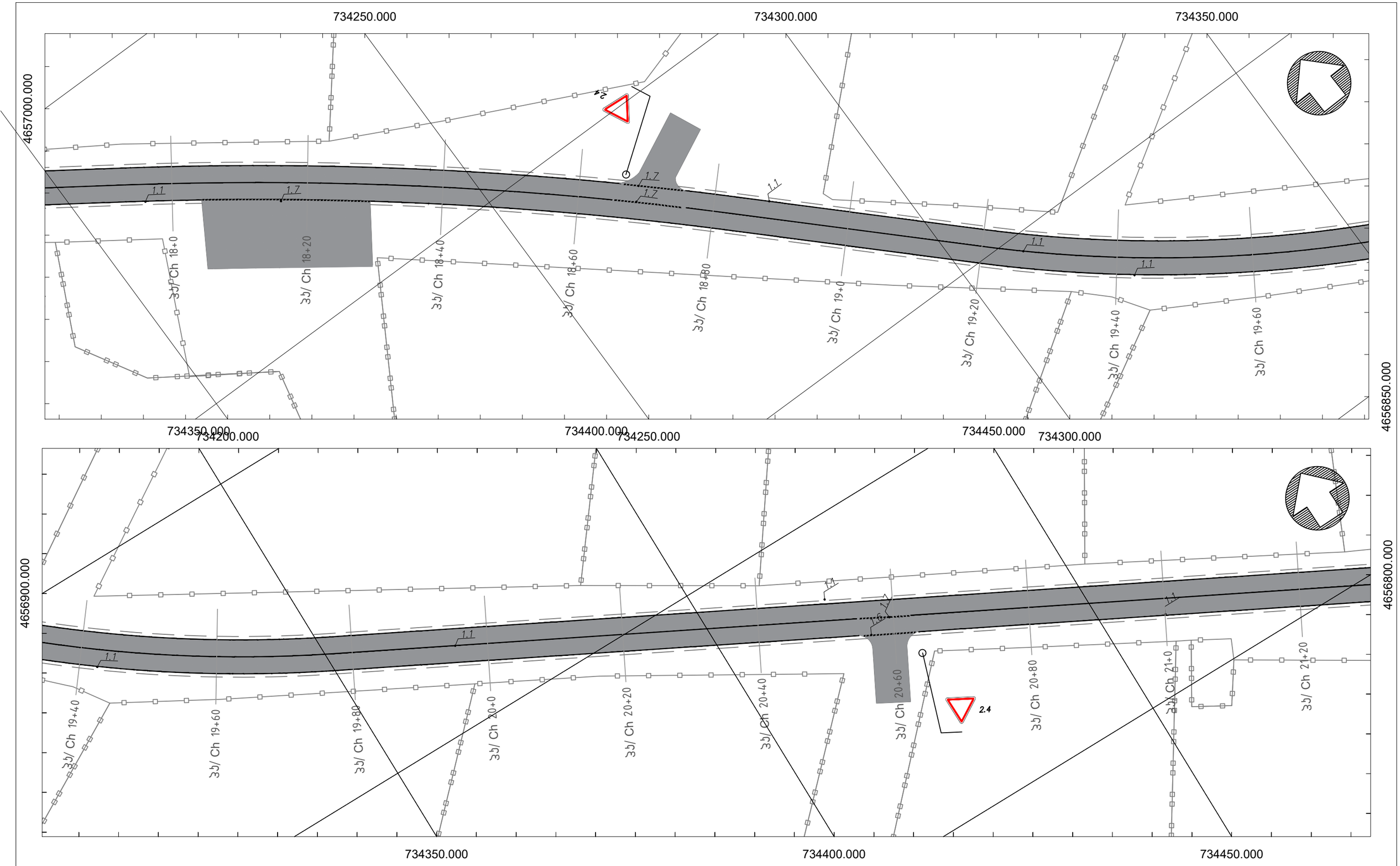
დაკვეთი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპი, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამპილა		დასახელება	სავზარი ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	004


4657200.000
4657100.000
4657250.000
4657200.000
733650.000
733850.000
733700.000
733900.000
733750.000
733950.000
733800.000
ПК/ Ch 13+60
ПК/ Ch 13+40
ПК/ Ch 13+20
ПК/ Ch 13+0
ПК/ Ch 12+80
ПК/ Ch 12+60
ПК/ Ch 12+40
ПК/ Ch 12+20
ПК/ Ch 12+0
ПК/ Ch 11+80
ПК/ Ch 13+80
ПК/ Ch 14+0
ПК/ Ch 14+20
ПК/ Ch 14+40
ПК/ Ch 14+60
ПК/ Ch 14+80
ПК/ Ch 15+0
ПК/ Ch 15+20
24
L1
L2

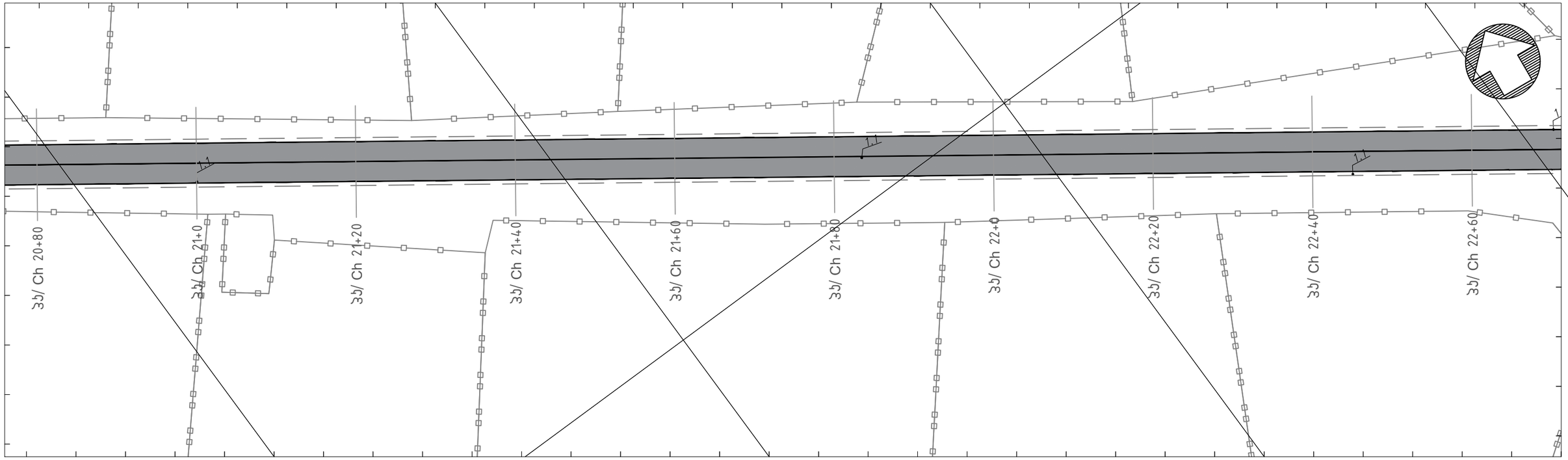


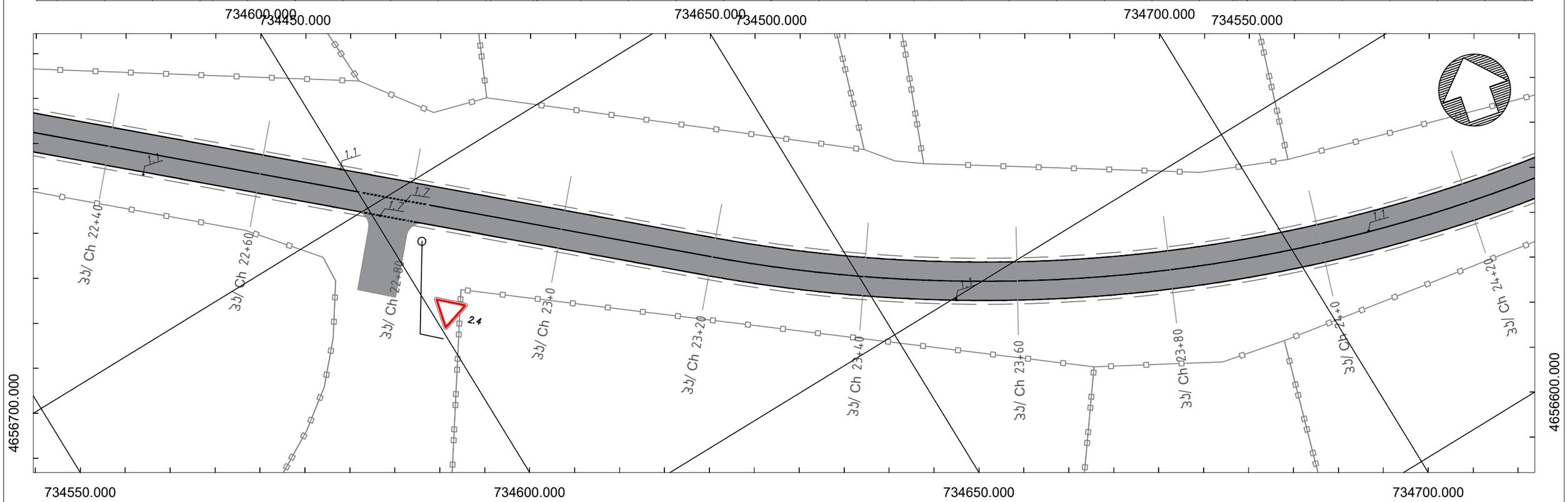


დამკვეთი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სანაკო, ოსმანაფლის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენილია		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	006

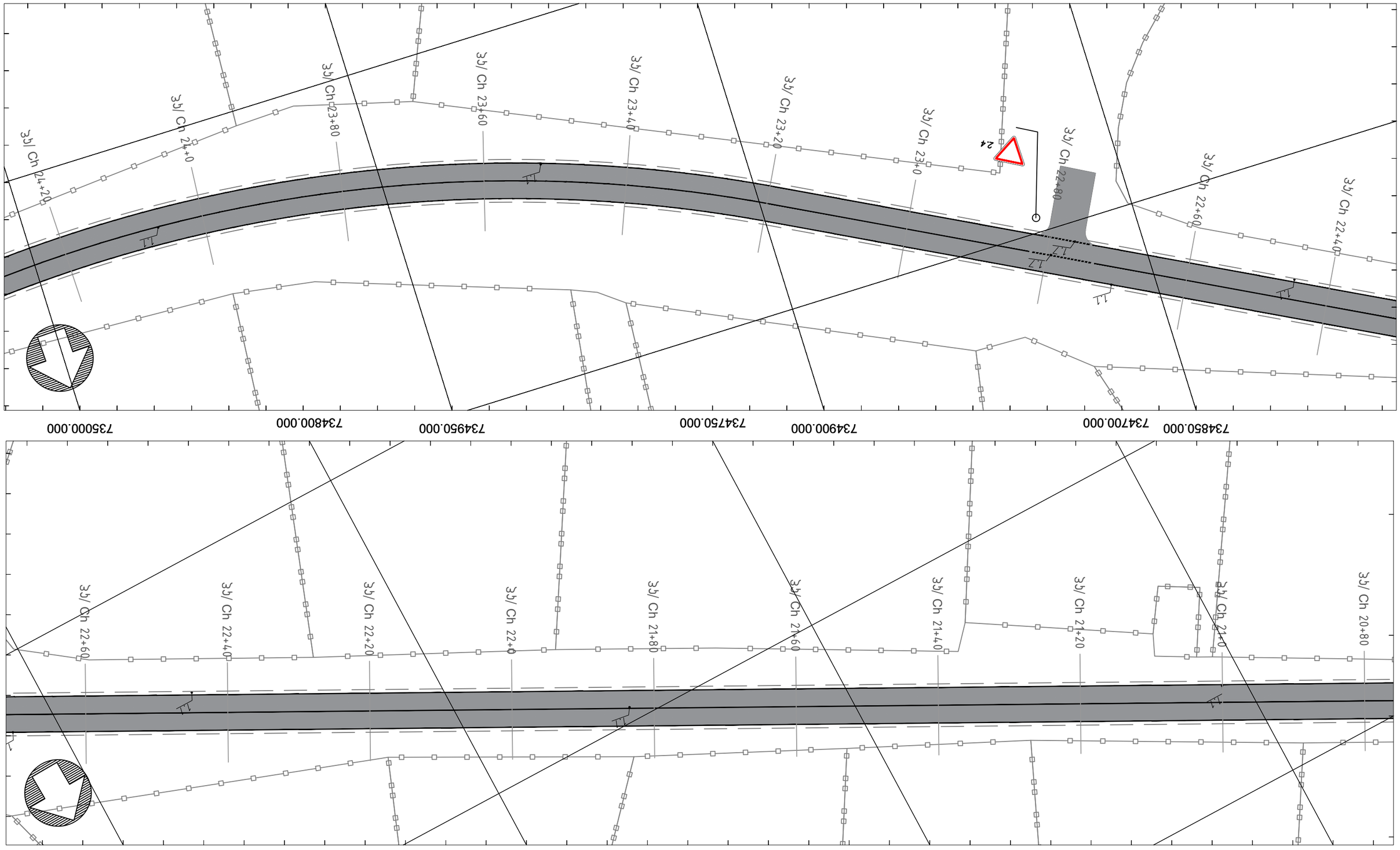


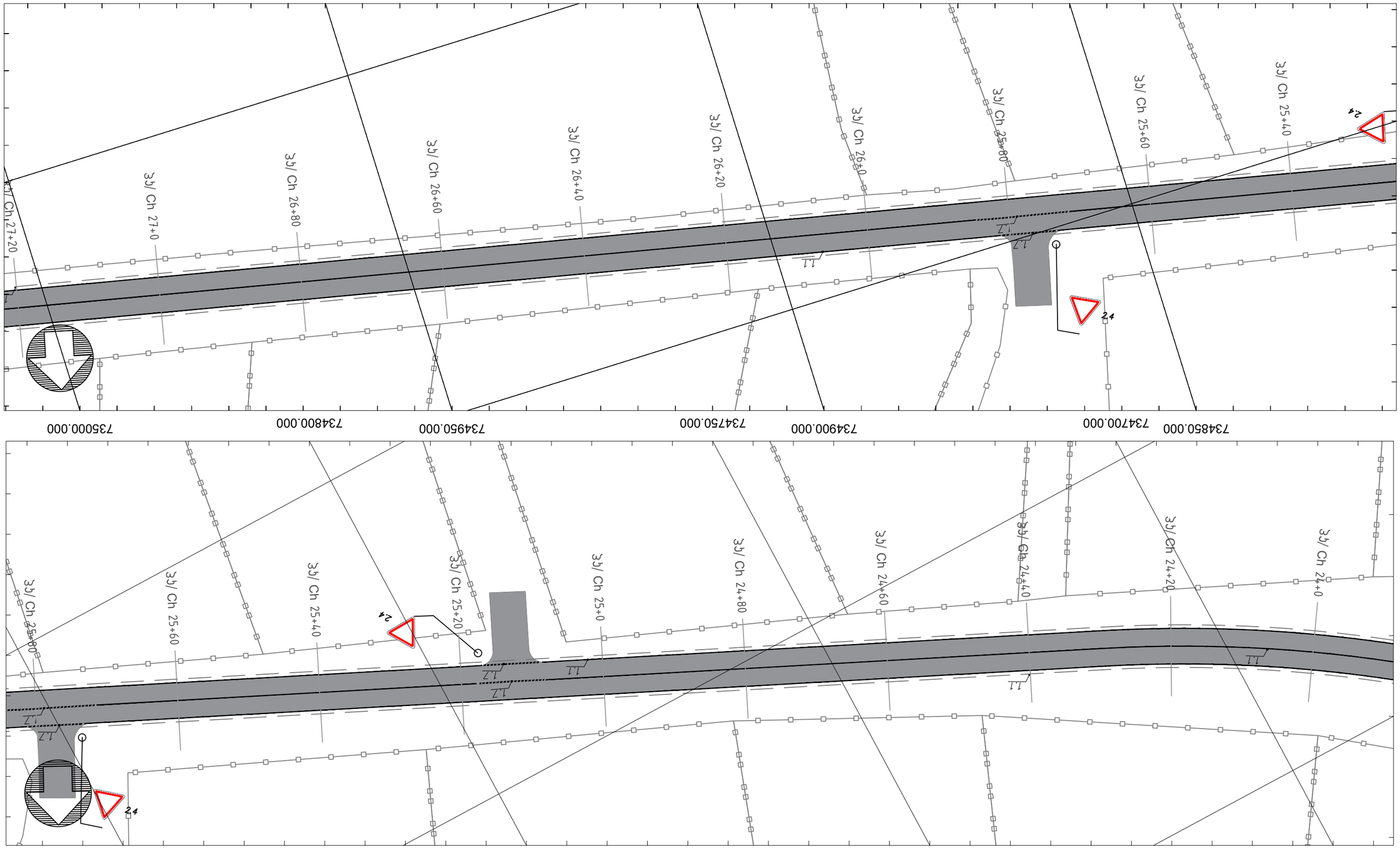
დანართი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ორმაღლელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეტი" ID. 215149177 ქ. სანაკო, ოსმანაშვილის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენილია		დასახელება	სამგზავრო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	007

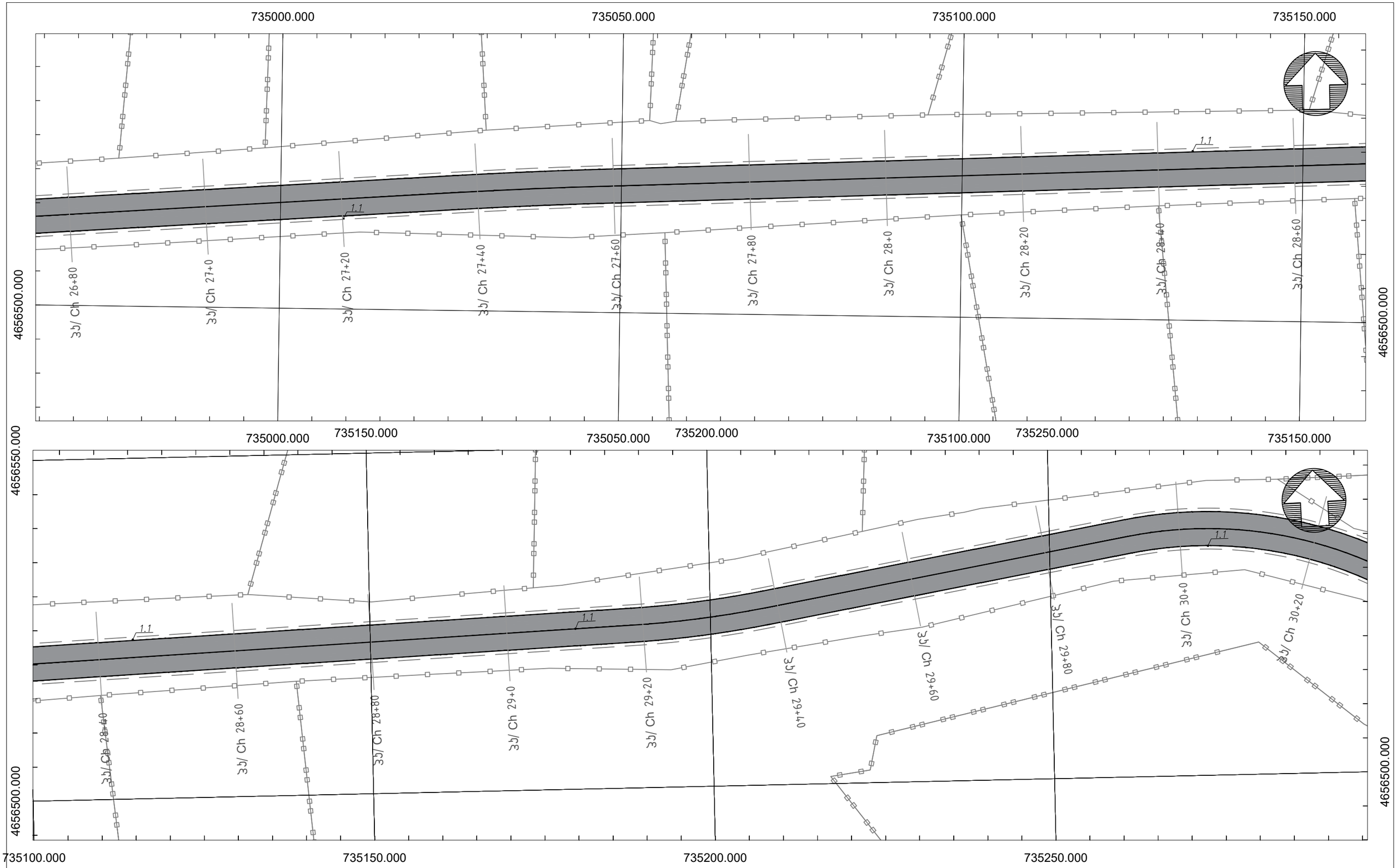




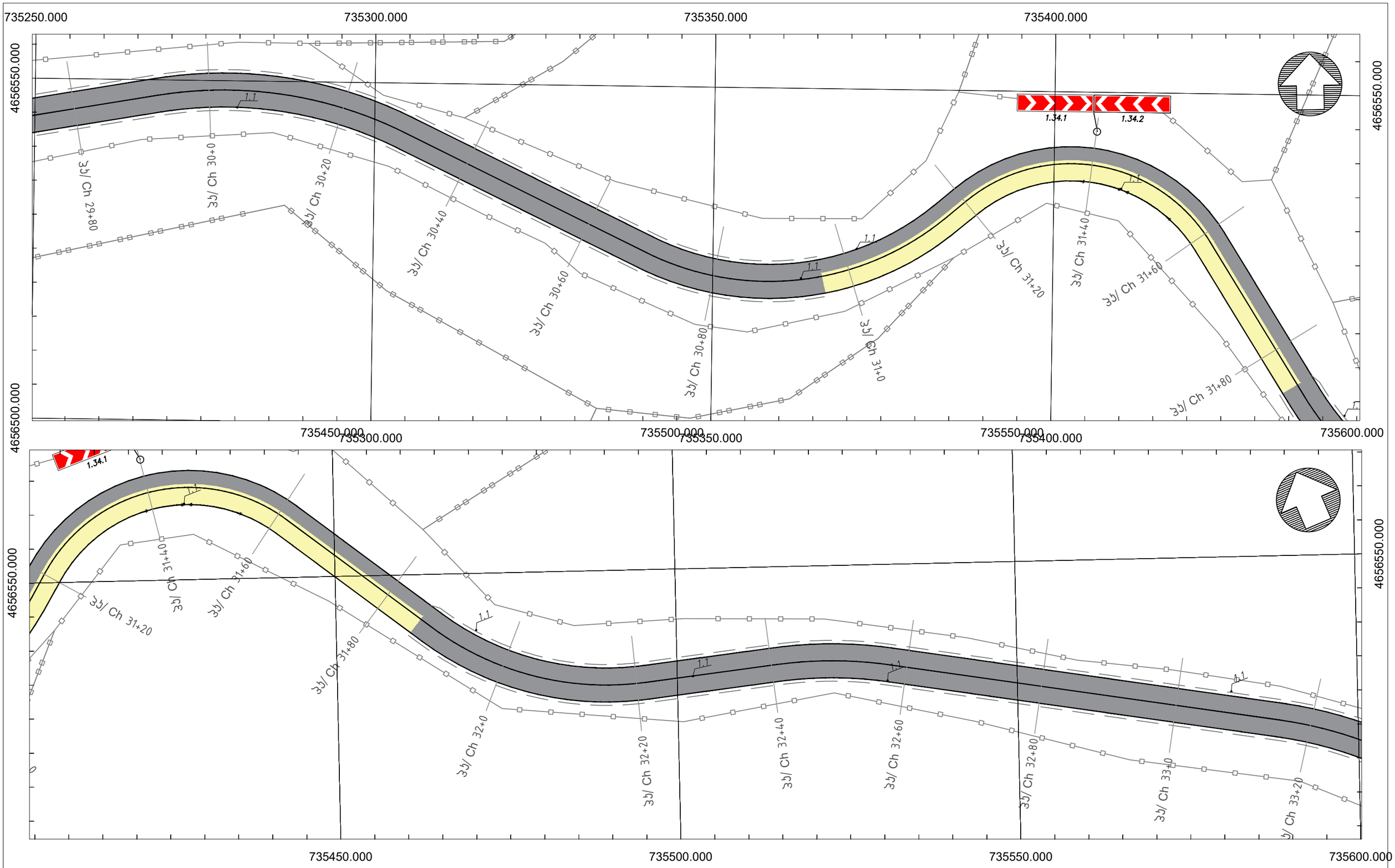
დამკვეთი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ორმაღლელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. სანაკო, ოსმანაფლის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. ყვარაცხელია	დასტამპილა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	008


4656550.000
4656500.000
734850.000
734900.000
734950.000
3b/ Ch 24+20
3b/ Ch 24+0
3b/ Ch 23+80
3b/ Ch 23+60
3b/ Ch 23+40
3b/ Ch 23+20
3b/ Ch 23+0
2.4
3b/ Ch 22+80
3b/ Ch 22+60
3b/ Ch 22+40
4656650.000
4656550.000
734850.000
734800.000
734750.000
734700.000
3b/ Ch 22+60
3b/ Ch 22+40
3b/ Ch 22+20
3b/ Ch 22+0
3b/ Ch 21+80
3b/ Ch 21+60
3b/ Ch 21+40
3b/ Ch 21+20
3b/ Ch 21+0
3b/ Ch 20+80

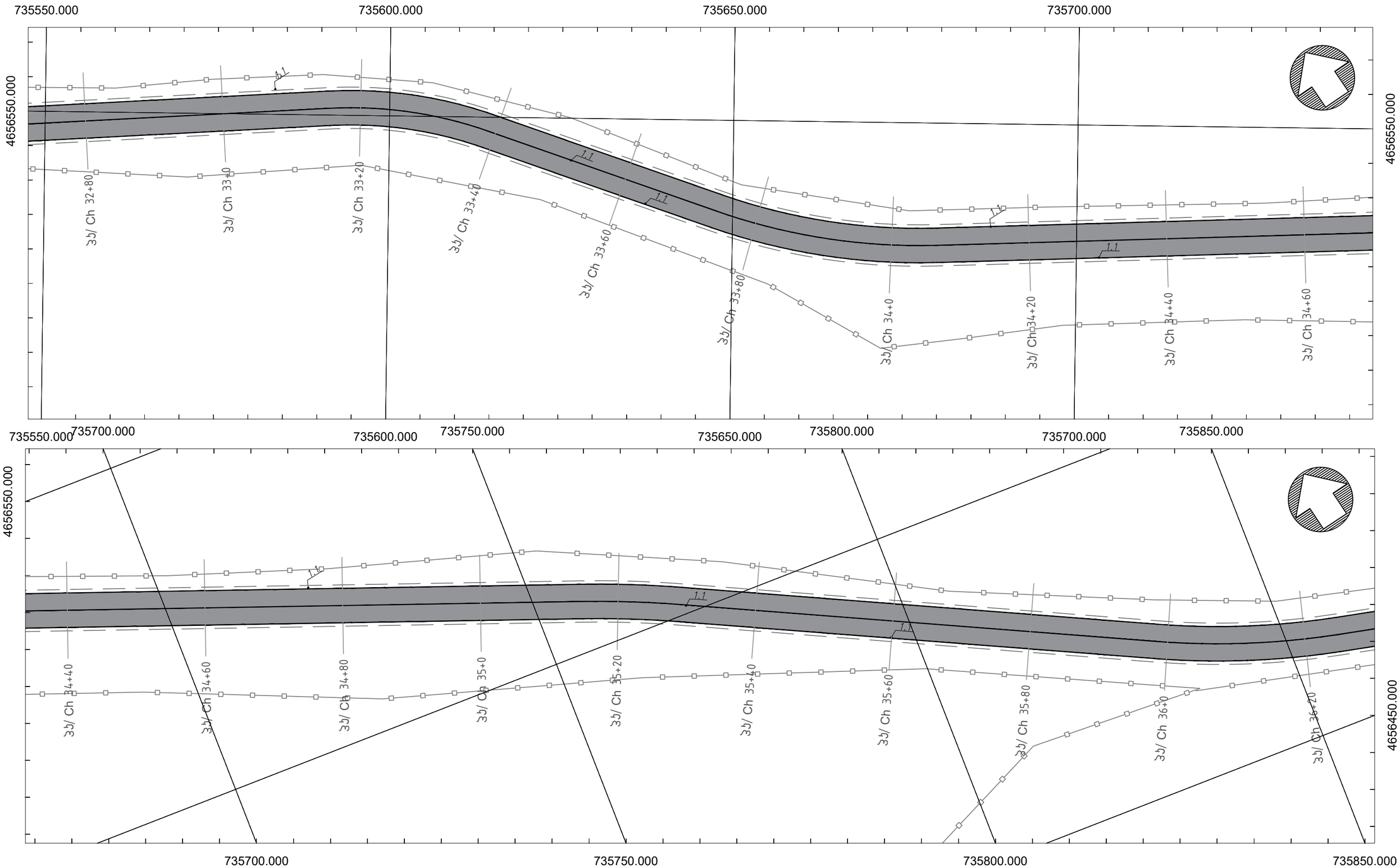

4656550.000
4656500.000
4656650.000
734850.000
734900.000
734950.000
735000.000
734800.000
734750.000
734700.000
3b/ Ch 27+20
3b/ Ch 27+0
3b/ Ch 26+80
3b/ Ch 26+60
3b/ Ch 26+40
3b/ Ch 26+20
3b/ Ch 26+0
3b/ Ch 25+80
3b/ Ch 25+60
3b/ Ch 25+40
3b/ Ch 25+20
3b/ Ch 25+0
3b/ Ch 24+80
3b/ Ch 24+60
3b/ Ch 24+40
3b/ Ch 24+20
3b/ Ch 24+0
2.4
1.7
1.1



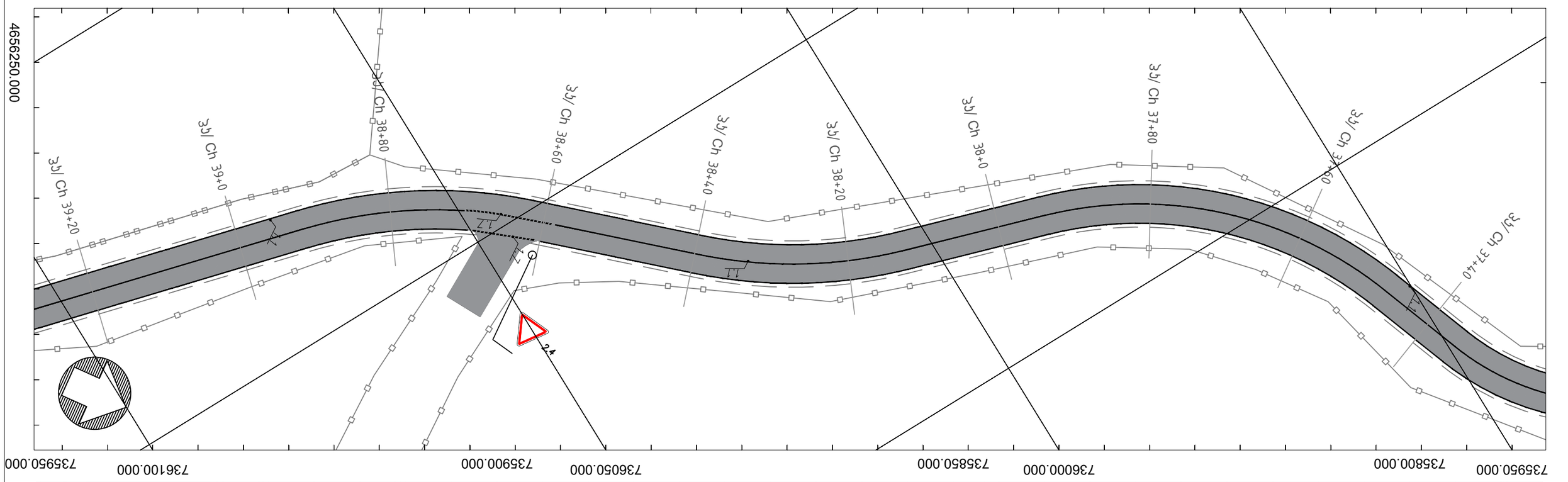
დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „ გეომეფი“ ID. 215149177 ქ. ხაჩაპი, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტკიცა		დასახელება	საგზაო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	011

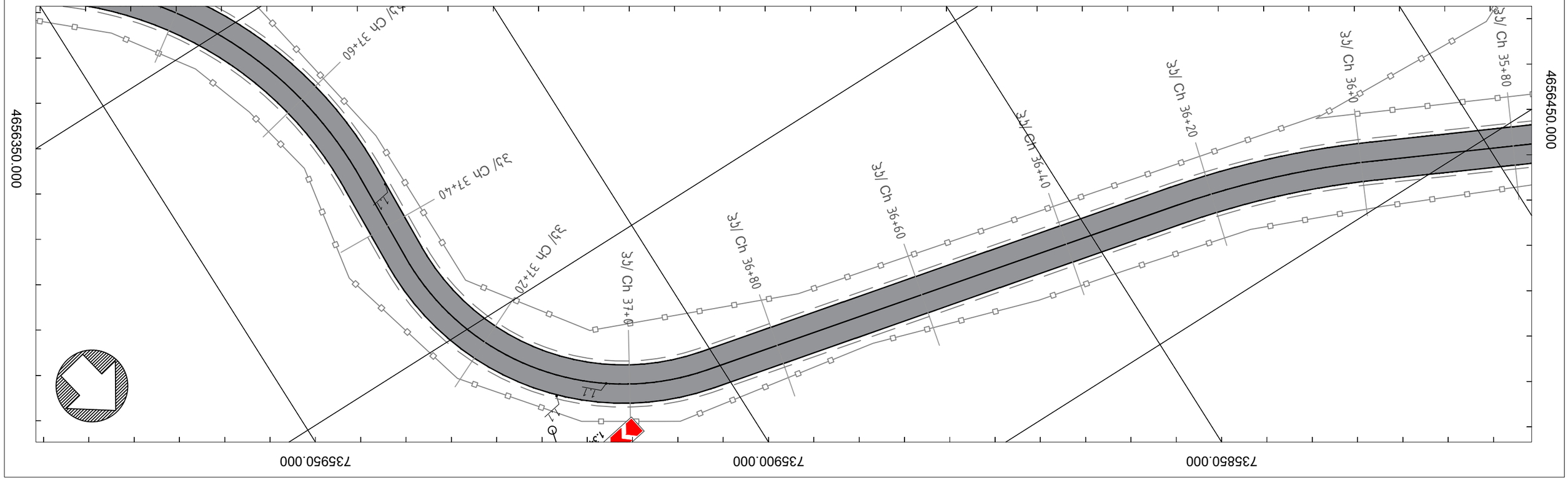


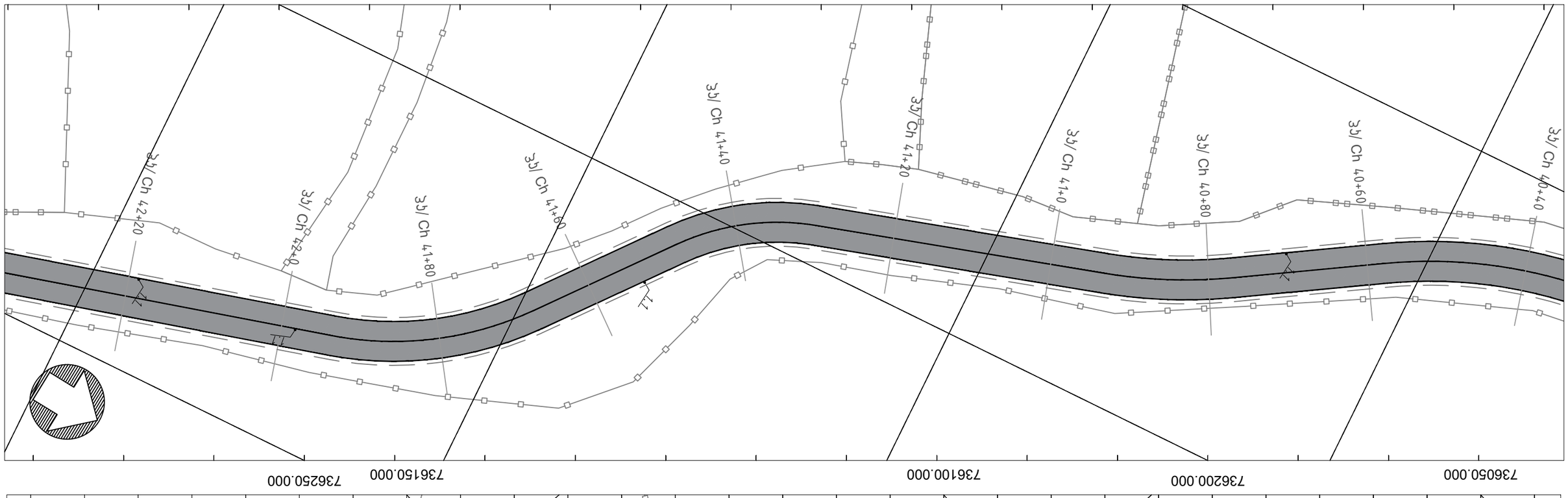
დასახელება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სანაპირო, ფასანაურის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოწმარგვლის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	012

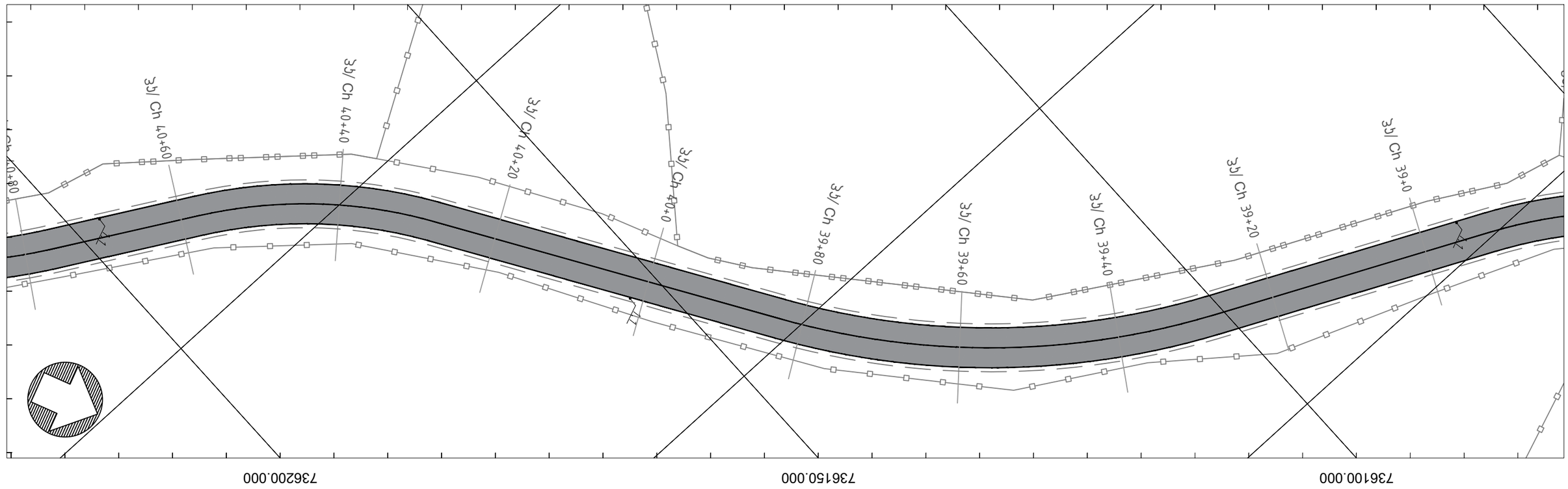


დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ორმაღლელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენილია		დასახელება	საგზაო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი						ნახაზი №	013
							კონსტრუქტორი							

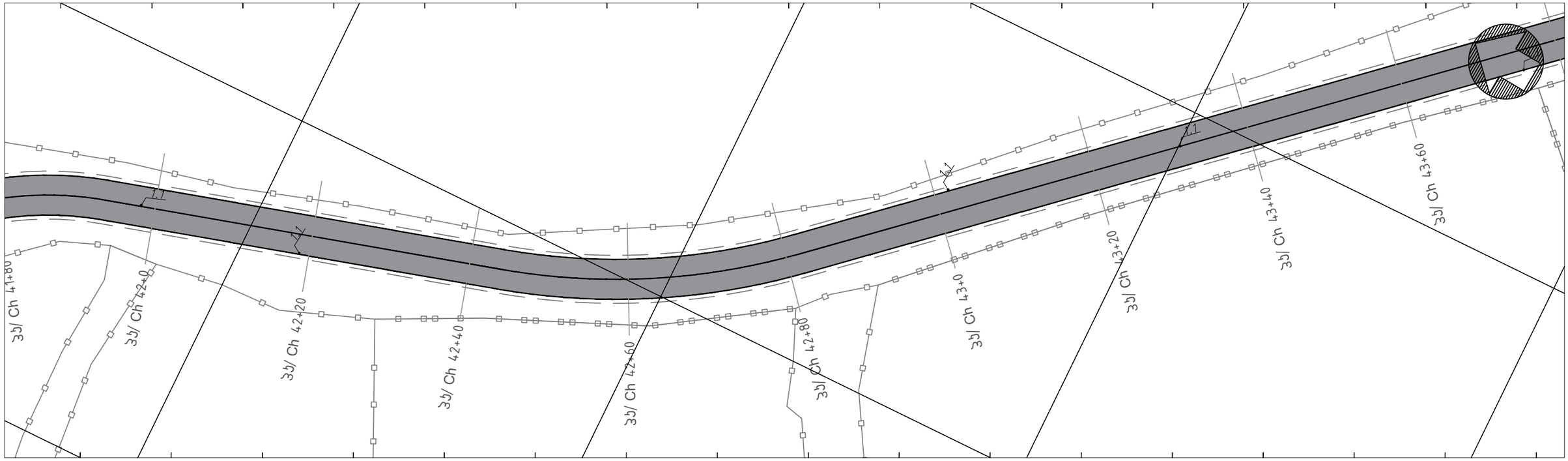

ეს ნაგებობა ეკუთვნის ავტომობილების ადგილი
3b/ Ch 39+20
3b/ Ch 39+0
3b/ Ch 38+80
3b/ Ch 38+60
3b/ Ch 38+40
3b/ Ch 38+20
3b/ Ch 38+0
3b/ Ch 37+80
3b/ Ch 37+60
3b/ Ch 37+40
1.7
1.1
2.4
4656250.000
736050.000
736100.000
735900.000
736000.000
735850.000
735800.000
735950.000

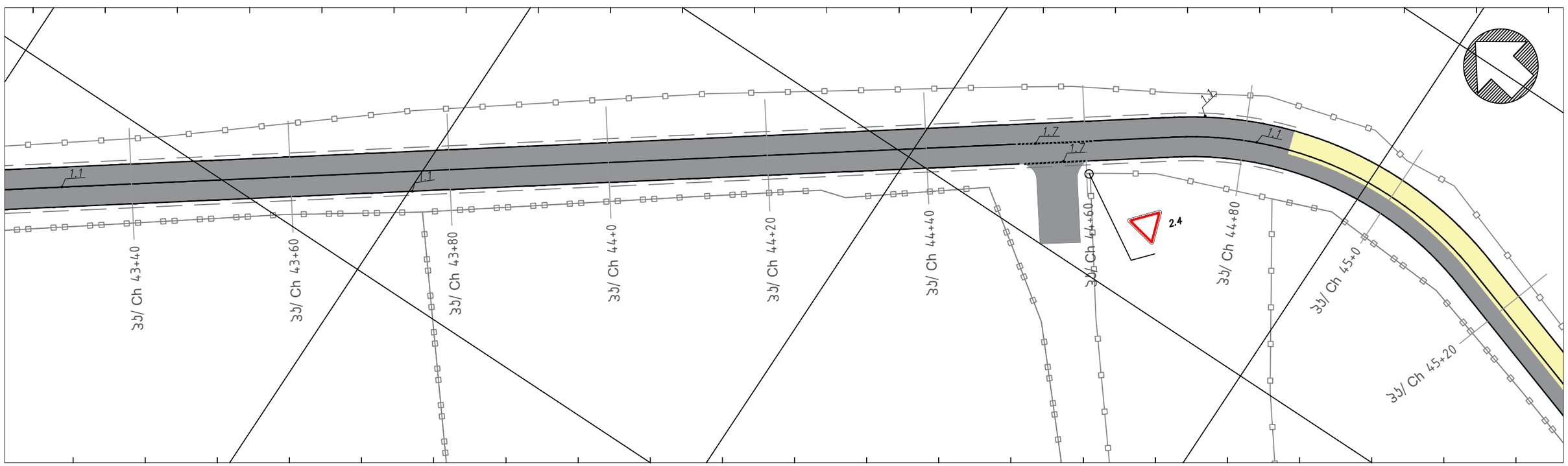

3b/ Ch 35+80
3b/ Ch 36+0
3b/ Ch 36+20
3b/ Ch 36+40
3b/ Ch 36+60
3b/ Ch 36+80
3b/ Ch 37+0
3b/ Ch 37+20
3b/ Ch 37+40
3b/ Ch 37+60
1.1
1.3
4656450.000
4656350.000
735850.000
735900.000
735950.000



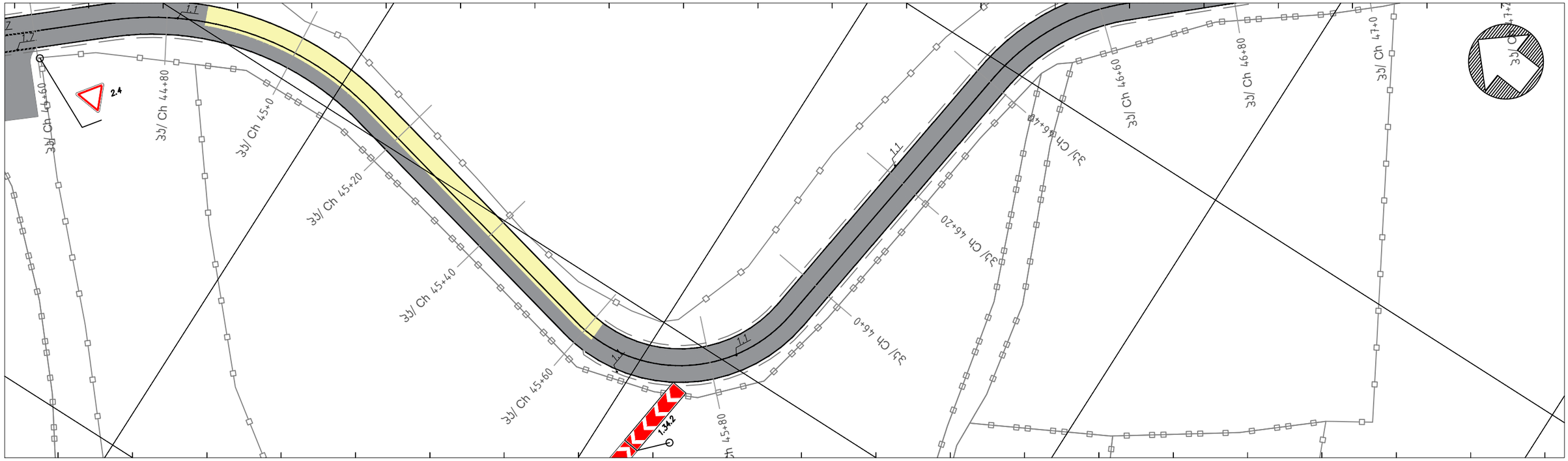


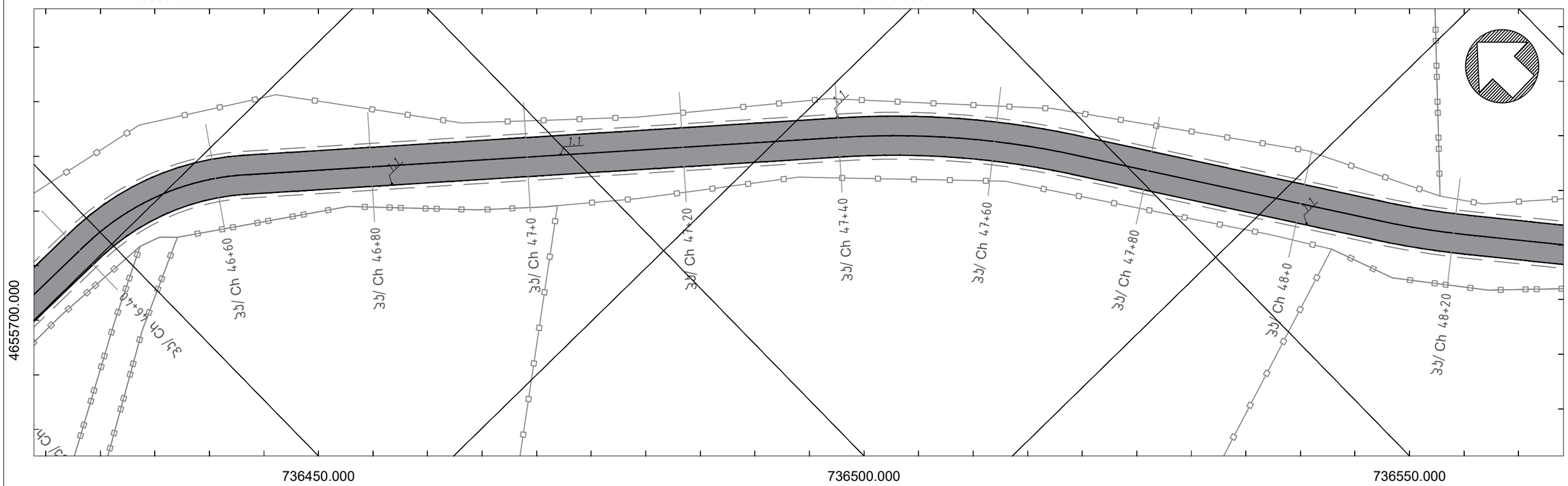
00.00.00	ოკანავილის ხიდის ტექნიკური პროექტირება										
	ოკანავილის ხიდი-ოკანავილის ბაღის ეკვანტი										



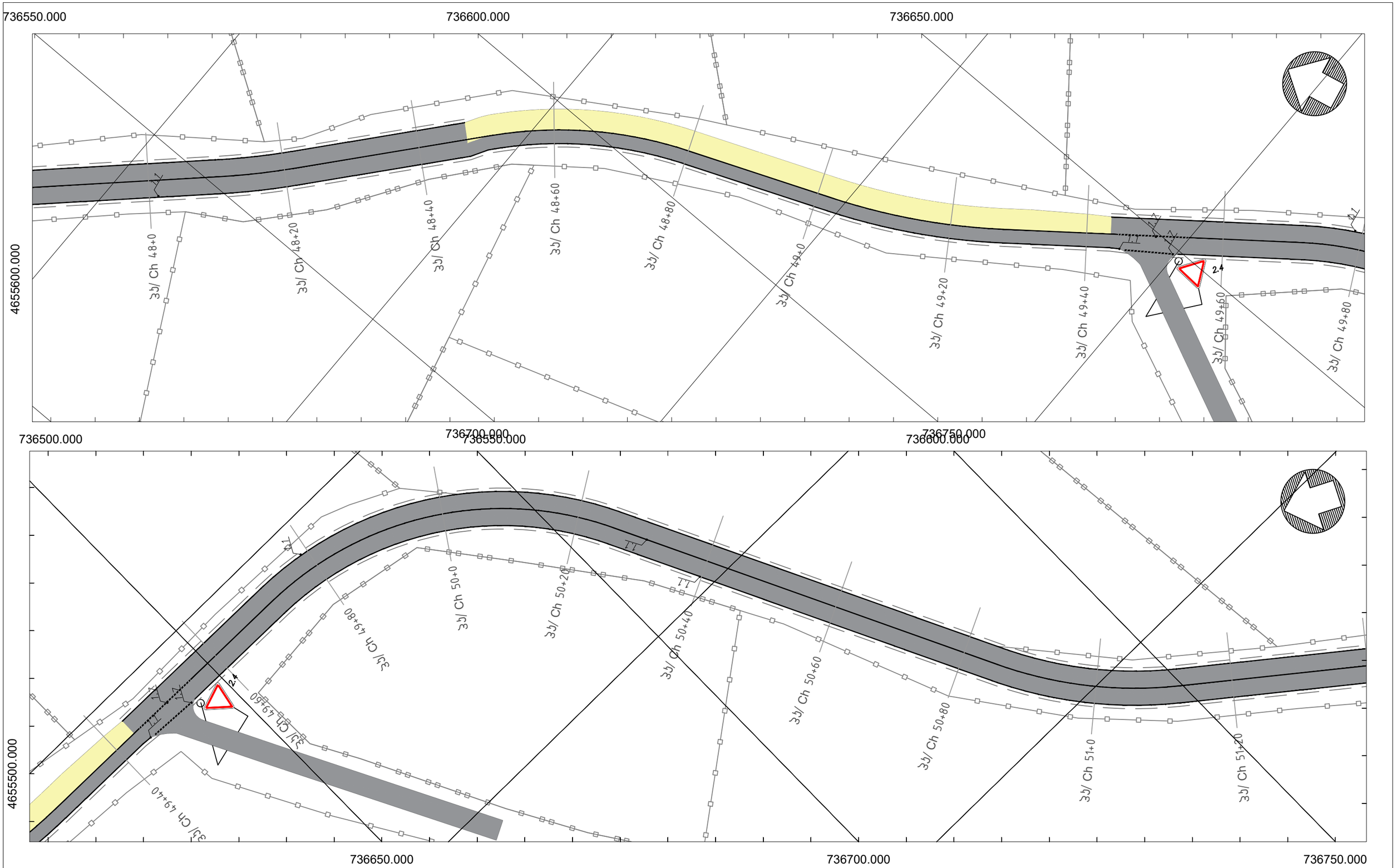


დასახელება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ორმაღლელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, ორხოსანიძის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტიცა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	016

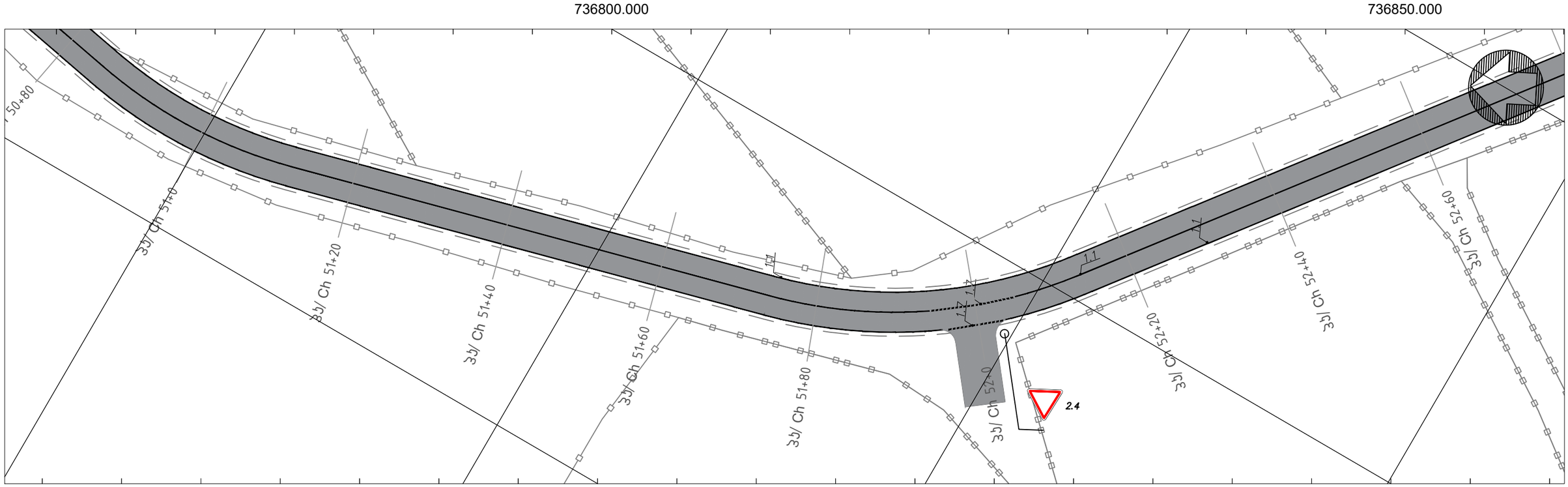


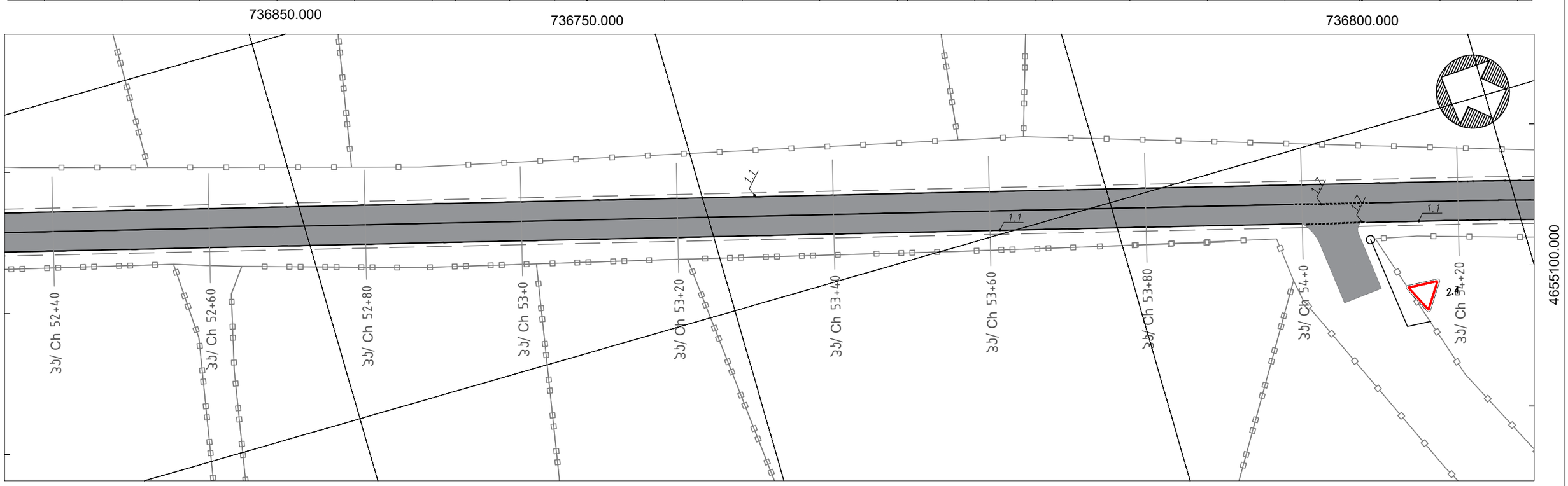


დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, ოსმანაფლის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დავალებული		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	017

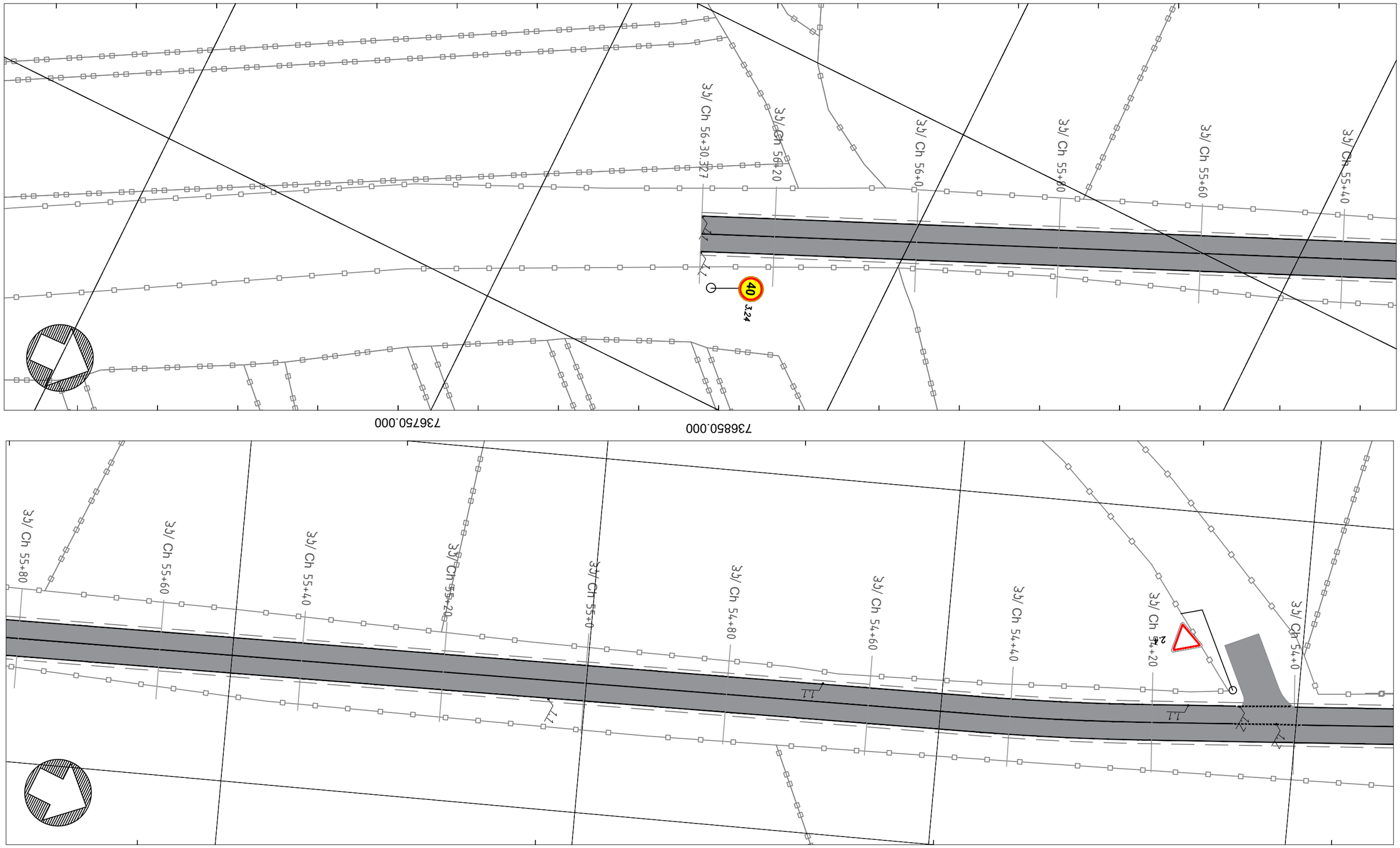


დანართი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, ოზურგეთის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტიცა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	018

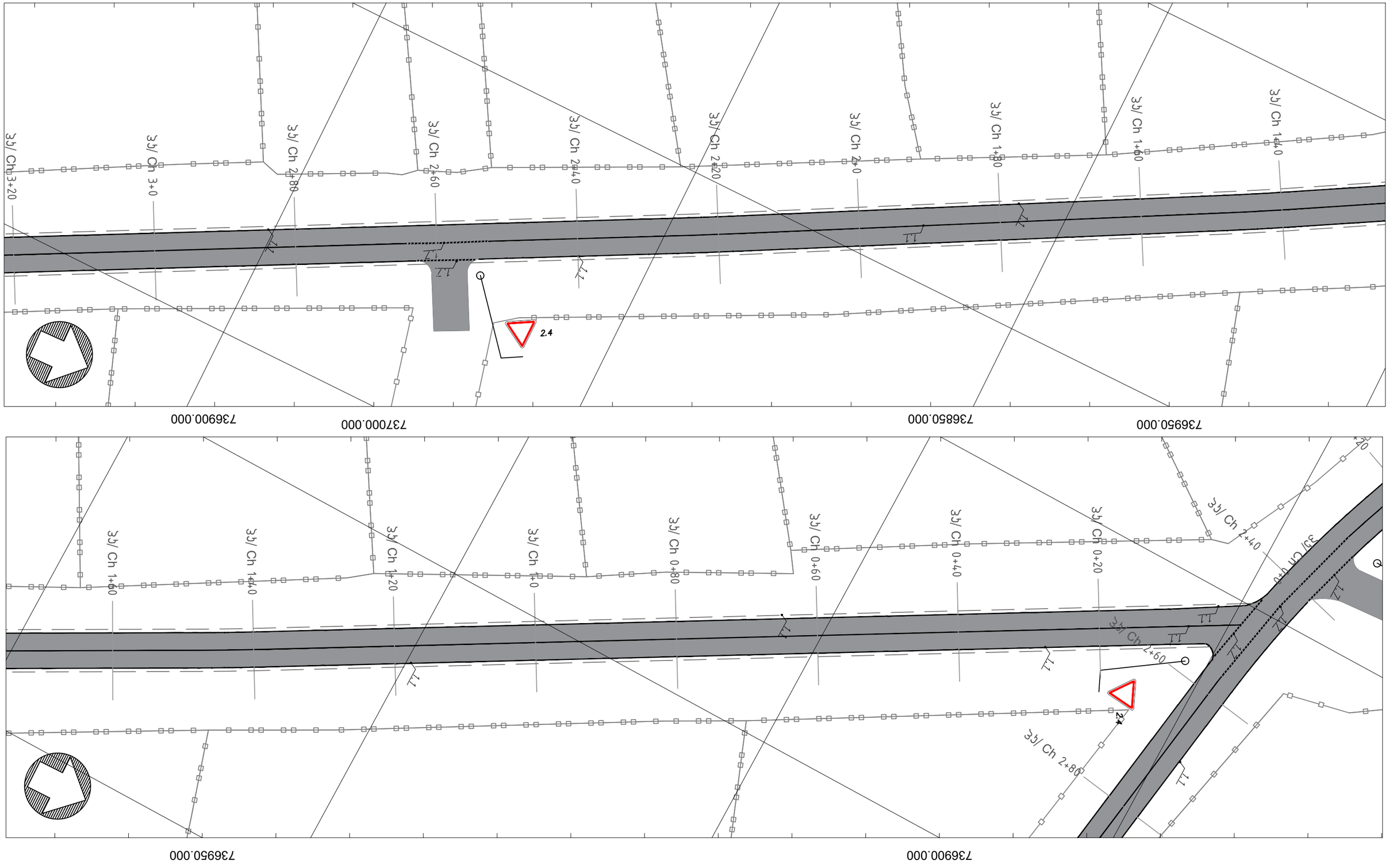


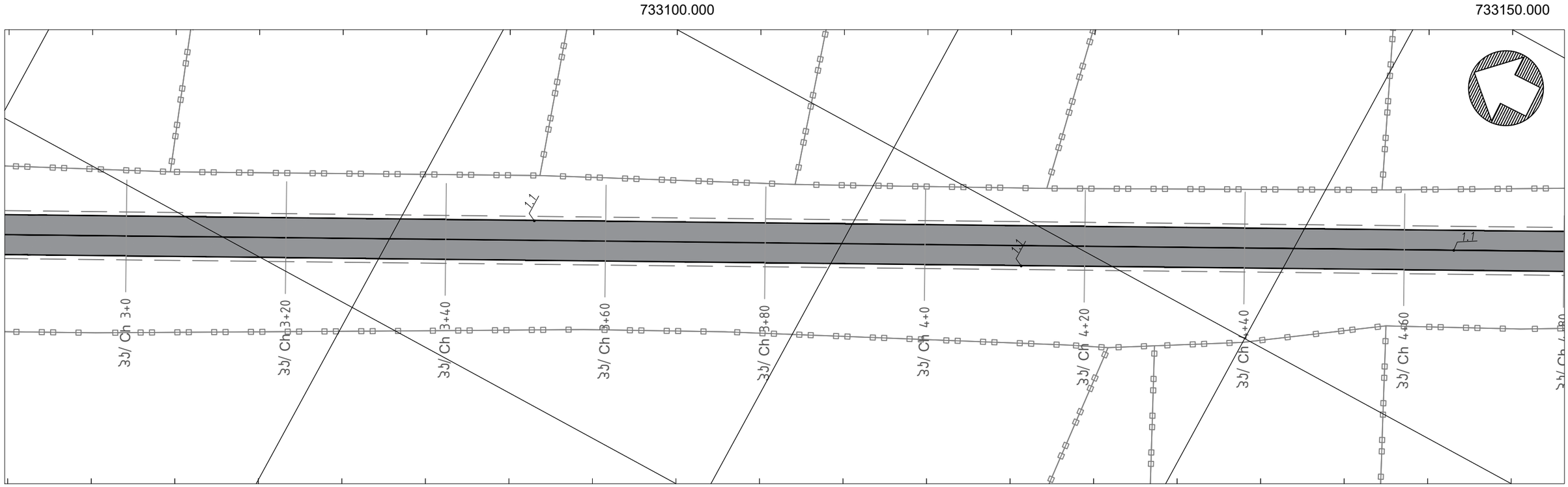


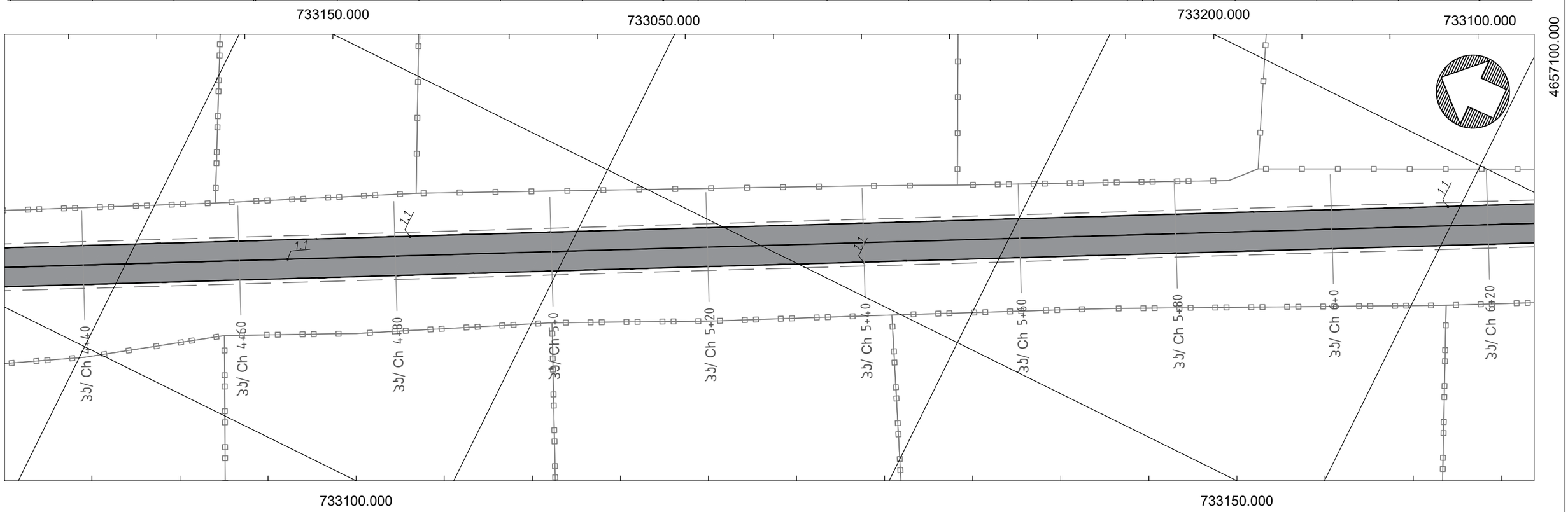
დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სხალაი, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დავალებაა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	019



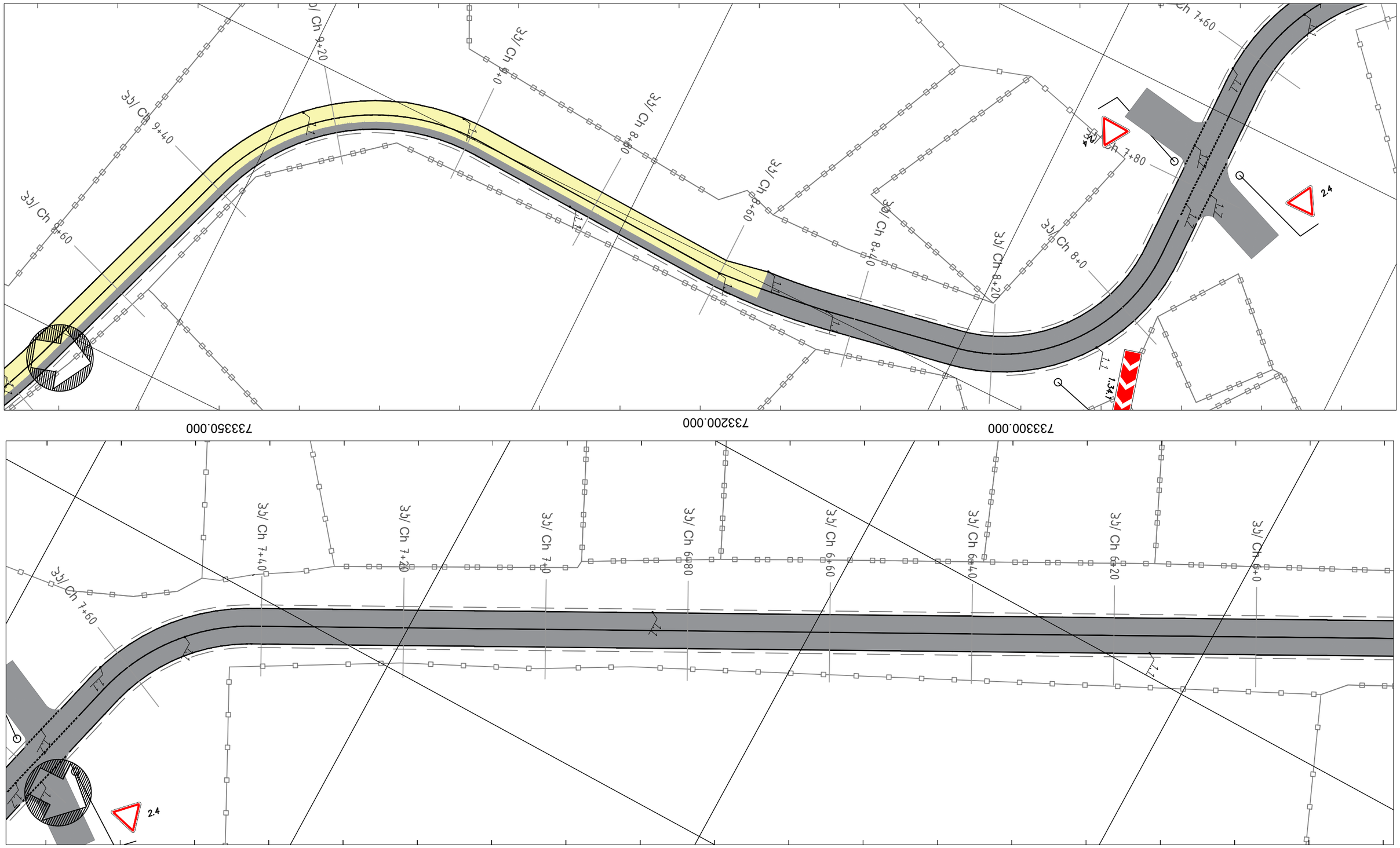
დაგეგმვის ეტაპი											

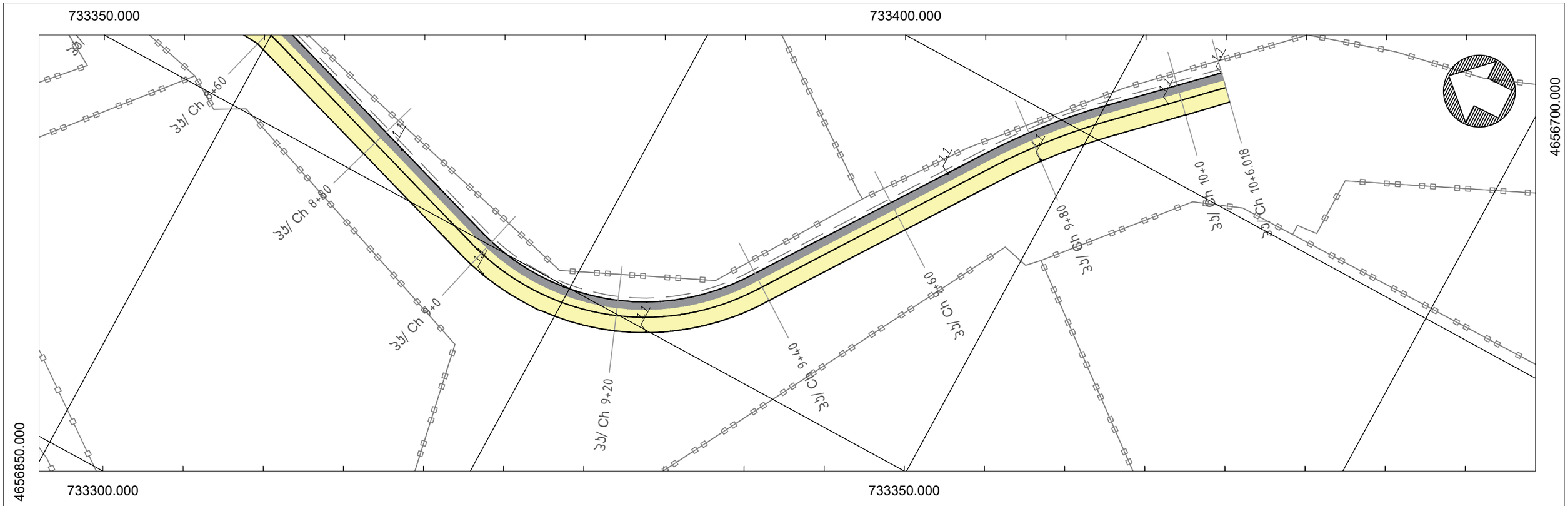

3ბ/ Ch 1+40
3ბ/ Ch 1+60
3ბ/ Ch 1+80
3ბ/ Ch 2+0
3ბ/ Ch 2+20
3ბ/ Ch 2+40
3ბ/ Ch 2+60
3ბ/ Ch 2+80
3ბ/ Ch 3+0
3ბ/ Ch 3+20
2.4
736900.000
736850.000
737000.000
736950.000
4654750.000
3ბ/ Ch 0+20
3ბ/ Ch 0+40
3ბ/ Ch 0+60
3ბ/ Ch 0+80
3ბ/ Ch 1+0
3ბ/ Ch 1+20
4654700.000





დასახელება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	დრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამპილა		დასახელება	ს ა ბ ზ ა ს ი ნ ი შ ნ ე ბ ი ს, მ ო ნ ი შ ვ ნ ი ს ა დ ა შ ე ბ ო ლ ო ბ ა ს ბ ლ ი ს ს ქ ე მ ა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი						ნახაზი №	022
						კონსტრუქტორი							

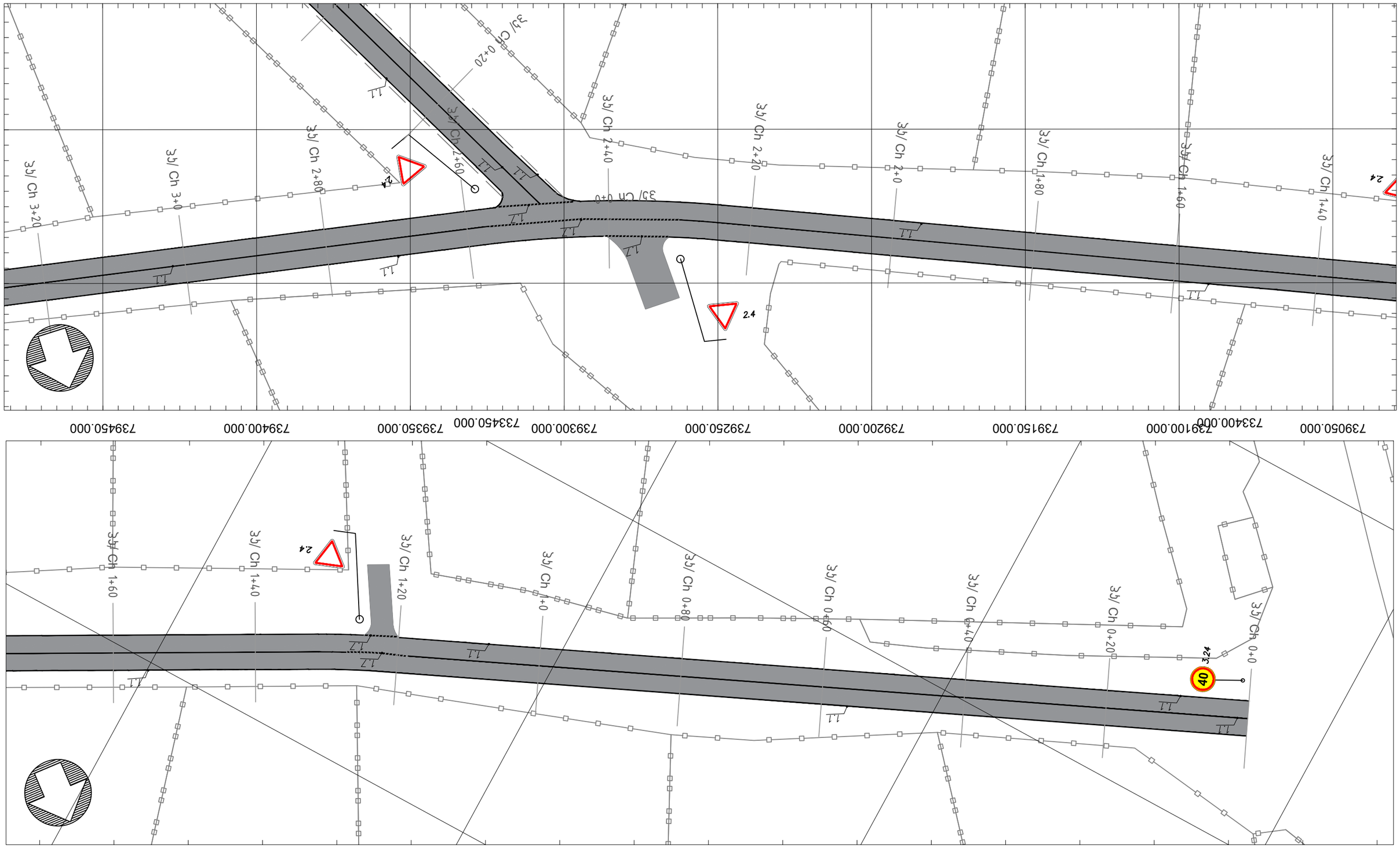

4657000.000
4656950.000
733250.000
733300.000
733350.000
733200.000
3b/ Ch 6+0
3b/ Ch 6+20
3b/ Ch 6+40
3b/ Ch 6+60
3b/ Ch 6+80
3b/ Ch 7+0
3b/ Ch 7+20
3b/ Ch 7+40
3b/ Ch 7+60
3b/ Ch 7+80
3b/ Ch 8+0
3b/ Ch 8+20
3b/ Ch 8+40
3b/ Ch 8+60
3b/ Ch 8+80
3b/ Ch 9+0
3b/ Ch 9+20
3b/ Ch 9+40
3b/ Ch 9+60
2.4
1.3.1



მოსაწყობი საგზაო ნიშნების და მონიშვნის დათვლის უწყისი			
ნიშნები	ზომა (მმ)	ლითონის დგარი	რაოდენობა
40 3.24	900	"63/4000	2
2.4	900	"63/4000	19
5.34.2	500X1160	"63/12000	4
5.34.1	500X1160	"63/12000	4
1.1			16861.22
1.2			347.82

- საგზაო ნიშნების დამზადება და მონტაჟი უნდა განხორციელდეს „საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების შესახებ" 2013 წლის საქართველოს კანონის, ГОСТ14918-80, ГОСТ Р52289-2004 სტანდარტების მოთხოვნების მიხედვით. ნიშნების კორპუსი უნდა მოეწყოს თუთიით გალვანიზებული ლითონის პროფილებით, სისქით ინდივიდუალური -1.5მმ. ფარებს უნდა გააჩნდეს ორმაგად ტეხილი სიხისტის წიბო, უნდა აკმაყოფილებდეს სიმტკიცის და სისწორის პირობებს. ფარების უკანა ფასადი უნდა დამუშავდეს პოლიმერული მასალით. ფარებზე დატანილი ყველა გამოსახულება დატანილი უნდა იყოს RA2 კლასის შუქდამაბრუნებელი წებვადი ფირით. ფირი უნდა შეესაბამებოდეს ASTM D4956-13, III-IV, EN12899-1:2007 სტანდარტებს.
- საგზაო მონიშვნა უნდა განხორციელდეს „საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების შესახებ" 2013 წლის საქართველოს კანონის, ГОСТ Р51256-2011, ГОСТ Р52289-2004 სტანდარტების მოთხოვნების მიხედვით. ცვეთისადმი მდგრადობა უნდა იყოს EN1436, EN1870 სტანარტებთან შესაბამისობაში. სავალი ნაწილის ჰორიზონტალური მონიშვნა უნდა განხორციელდეს ერთკომპონენტიანი საგზაო ნიშანსადები საღებავით, დამზადებული მეთილმეთაკრილიტის საფუძველზე, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულაკებით (300-600მკმ). უნდა აკმაყოფილებდეს EN 1423, EN1424 სტანდარტების მოთხოვნებს.
- საგზაო სამუშაოების ჩასატარებლად რეგულირების სქემა სხვადასხვა შემთხვევებისათვის უნდა შეიმუშაოს კონტრაქტორმა და უნდა წარუდგინოს დამკვეთს შესათანხმებლად. წარმოსადგენი სქემა უნდა აკმაყოფილებდეს BCH 37-84-ის მოთხოვნებს. სიჩქარის შეზღუდვა უნდა მოხდეს შესაბამისი გზის მონაკვეთზე დასაშვები მაქსიმალური სიჩქარის მხედვით (საფეხურებად ბიჯით არაუმეტეს 20 კმ/სთ), სამუშაო სიგრძეს ირჩევს მშენებელი და შესაბამისი მნიშვნელობა უნდა მიუთითოს 8.2.1 საგზაო ნიშანზე. ყველა დროებითი საგზაო ნიშანი საჭიროებს დაუყოვნებლივ აღებას, სამუშაოების დამთავრებისთანავე.

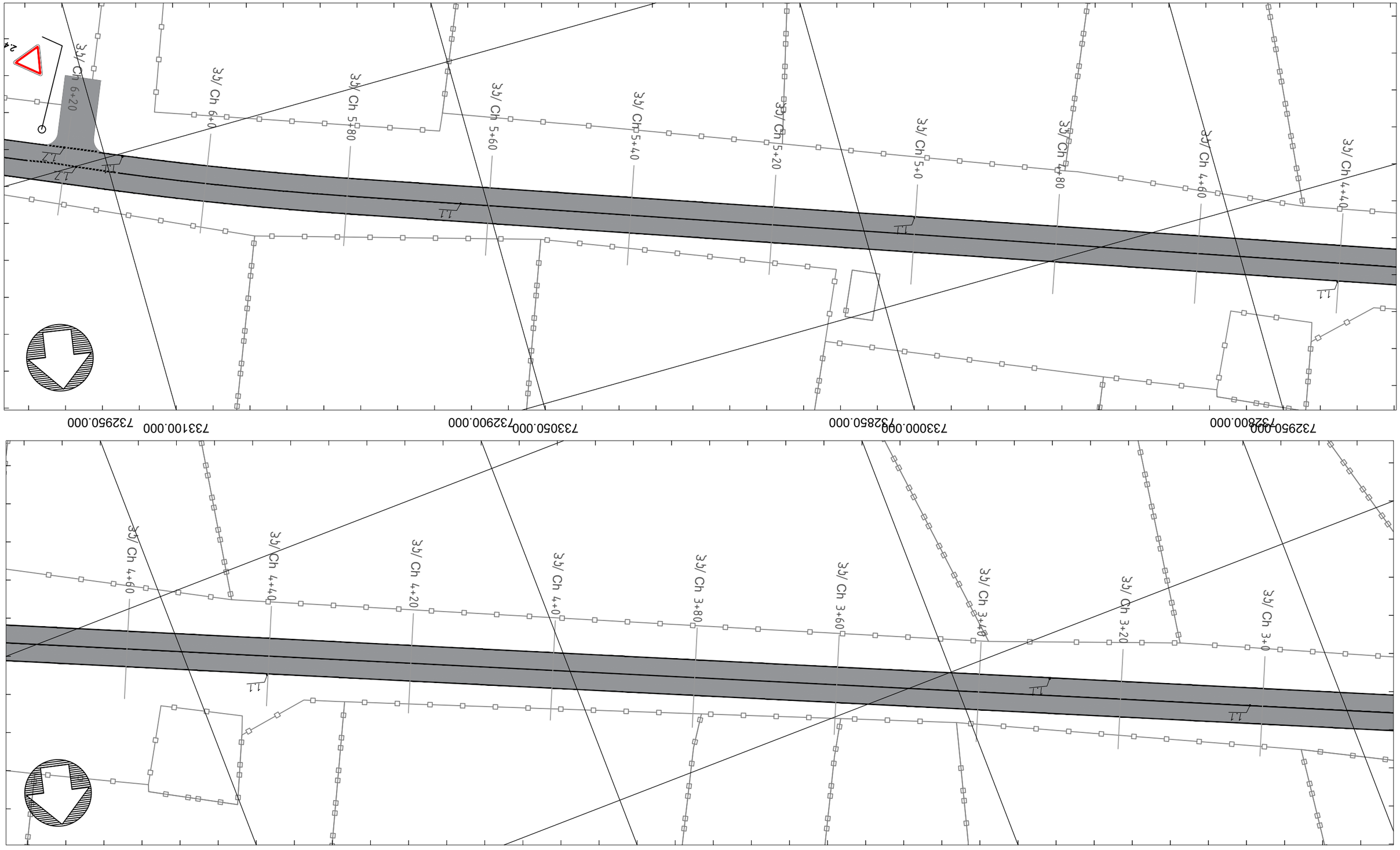
დავალების	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი შპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სნაკი, ოზურგეთის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასაშტამპავს			დასახელება	საგზაო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	024

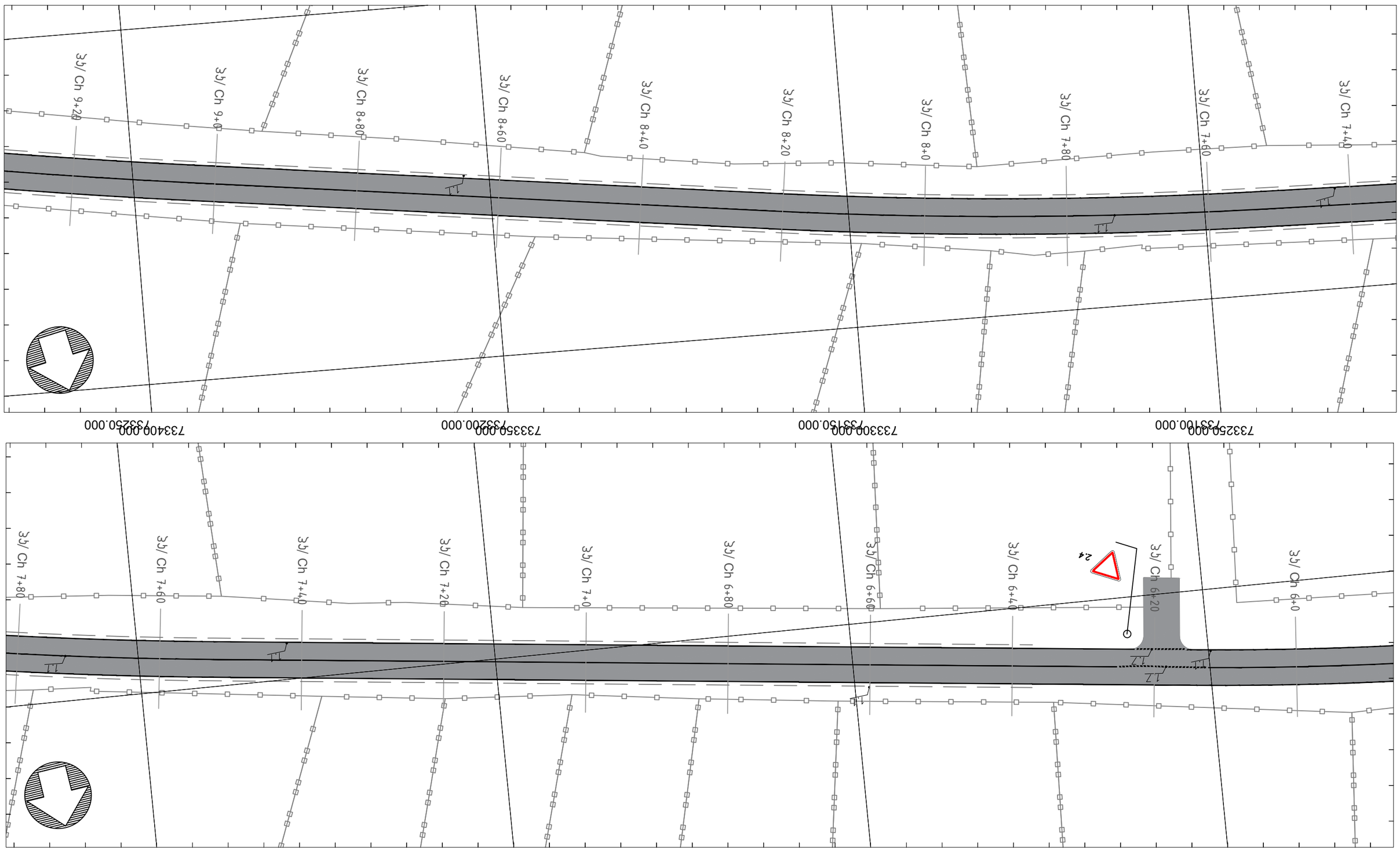


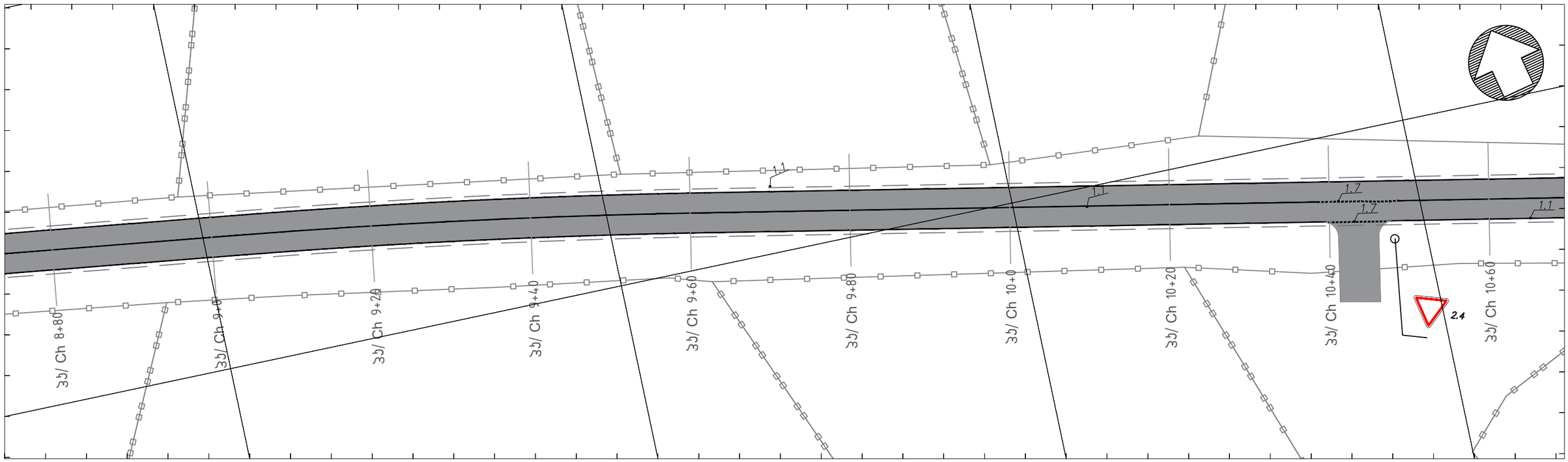
ფარეხის ფასადური-მაგისტრალური ბაგირული გზა	ფარეხის ფასადური ბაგირული	"GEOMAP" შპს	1:1000
ფარეხის ფასადური-მაგისტრალური ბაგირული გზის ტრასის ტოპოგრაფიული გეგმა			

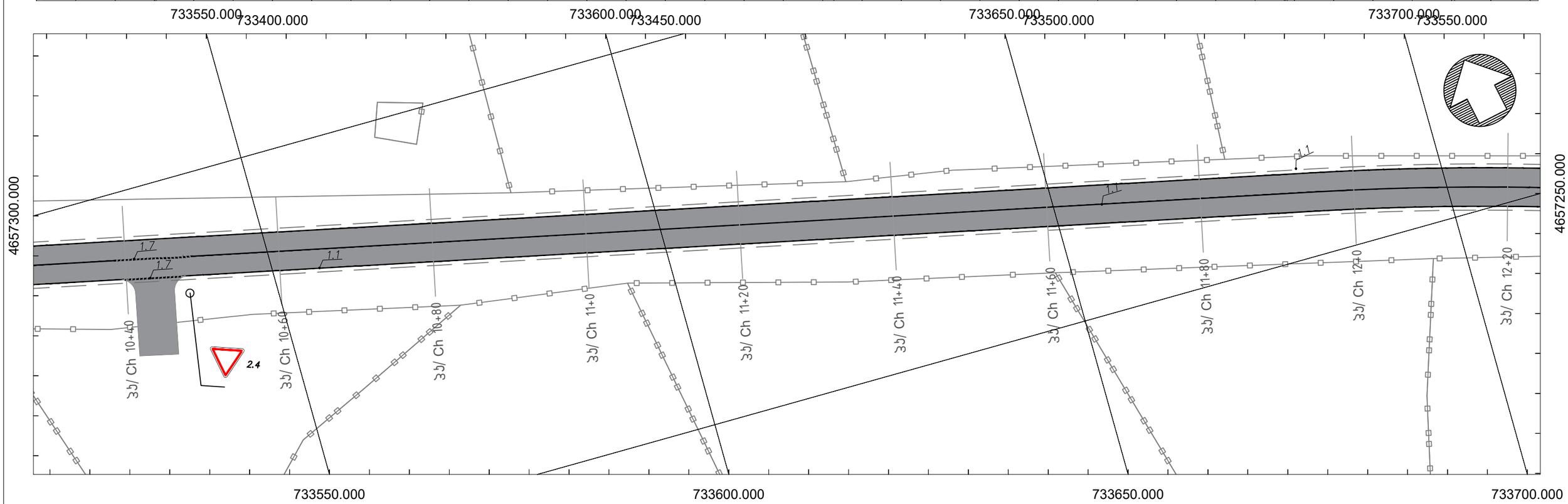
ფიზიკური პირი ალექსანდრე ბერიძე	ID. 215149177 ქ. ქუთაისი, ბაგრატიონის ქ. N227 ფაქსი: 232449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	"GEOMAP" შპს ტოპოგრაფიული სამუშაოების ლიცენზიის მფლობელი "ბაგირული ტრანსპორტი"	
ალექსანდრე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			
ეკატერინე ბერიძე			

ნახაზის ფორმატი A3 (297X420)	ბაგირული ტრანსპორტი, ტოპოგრაფიული სამუშაოების ჩატარება		

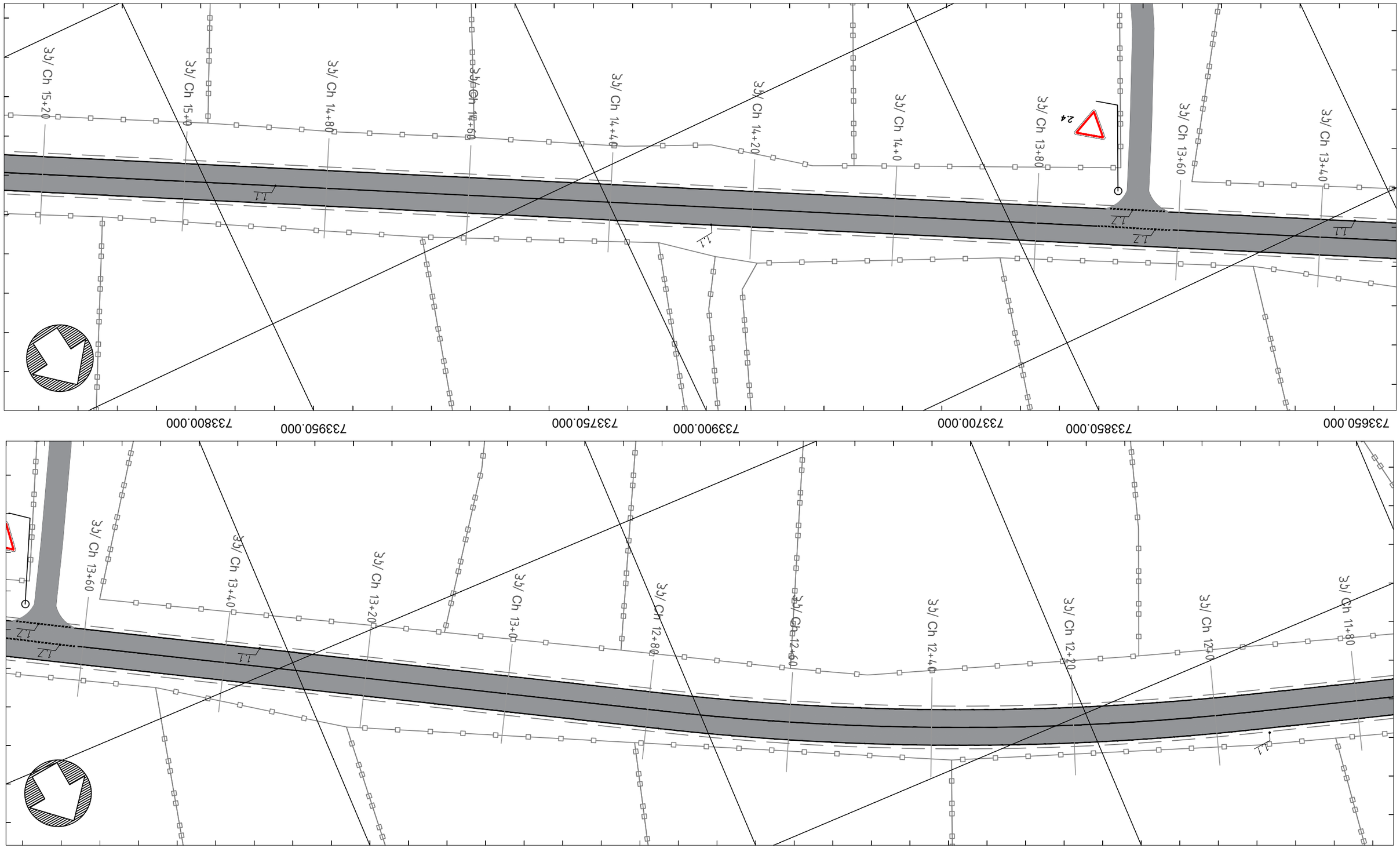

3b/ Ch 3+0
3b/ Ch 3+20
3b/ Ch 3+40
3b/ Ch 3+60
3b/ Ch 3+80
3b/ Ch 4+0
3b/ Ch 4+20
3b/ Ch 4+40
3b/ Ch 4+60
3b/ Ch 4+80
3b/ Ch 5+0
3b/ Ch 5+20
3b/ Ch 5+40
3b/ Ch 5+60
3b/ Ch 5+80
3b/ Ch 6+0
3b/ Ch 6+20
11
4657450.000
4657400.000
4657350.000
732850.000
732900.000
732950.000
733000.000
733050.000
733100.000

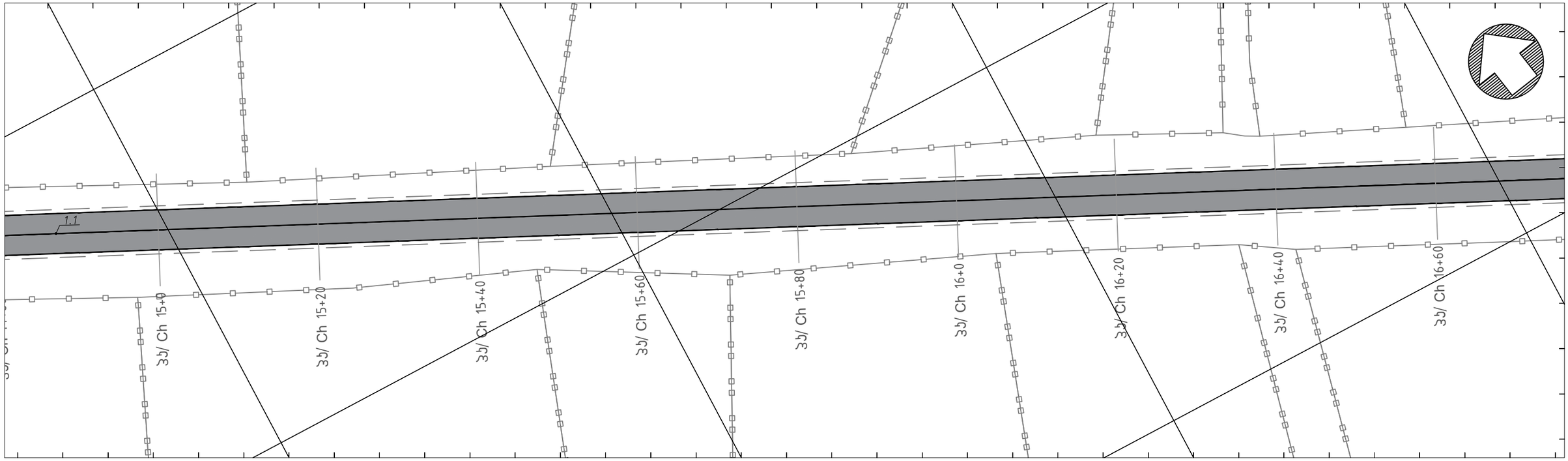

4657350.000
4657300.000
7332500.000
7333000.000
7333500.000
7334000.000
ეს
ეროვნული
ინფორმაციის
ცენტრი
"GEOMAP"
ID. 215149177
ქ. ნინოწმინდა, ალიოშინის ქ. №227
ტელ: 2324449
info@geomap.ge
www.geomap.ge
facebook.com/geomap.pro
ელექტრონული ფოსტა
ინფორმაციული
ტექნოლოგიების
ეროვნული
ცენტრი

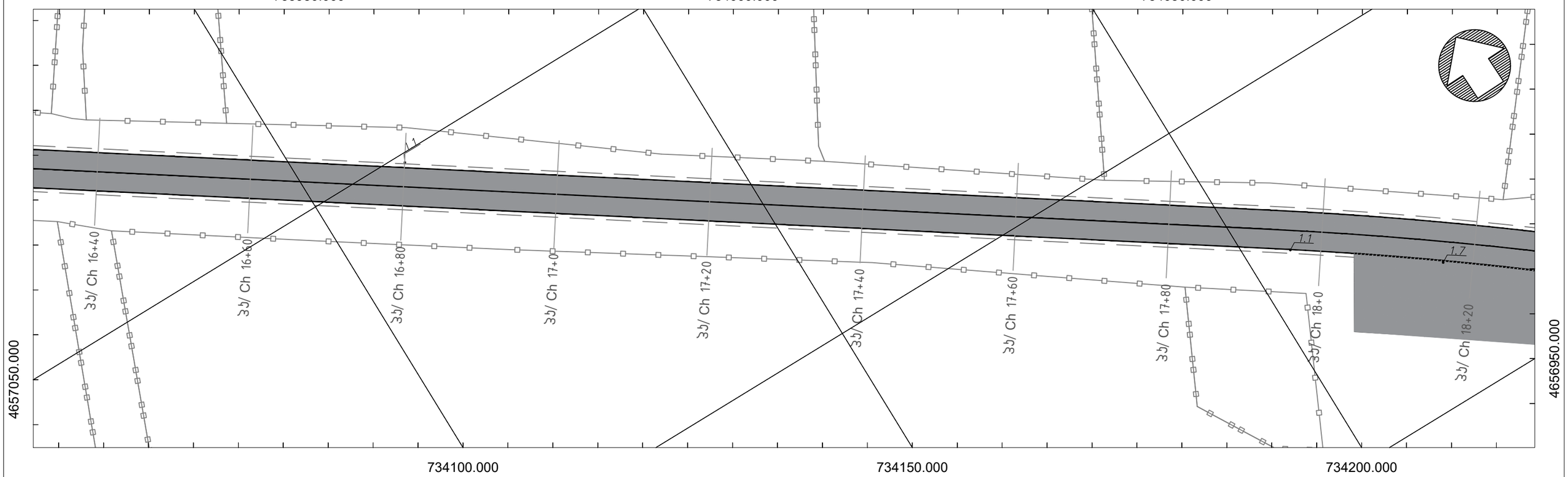




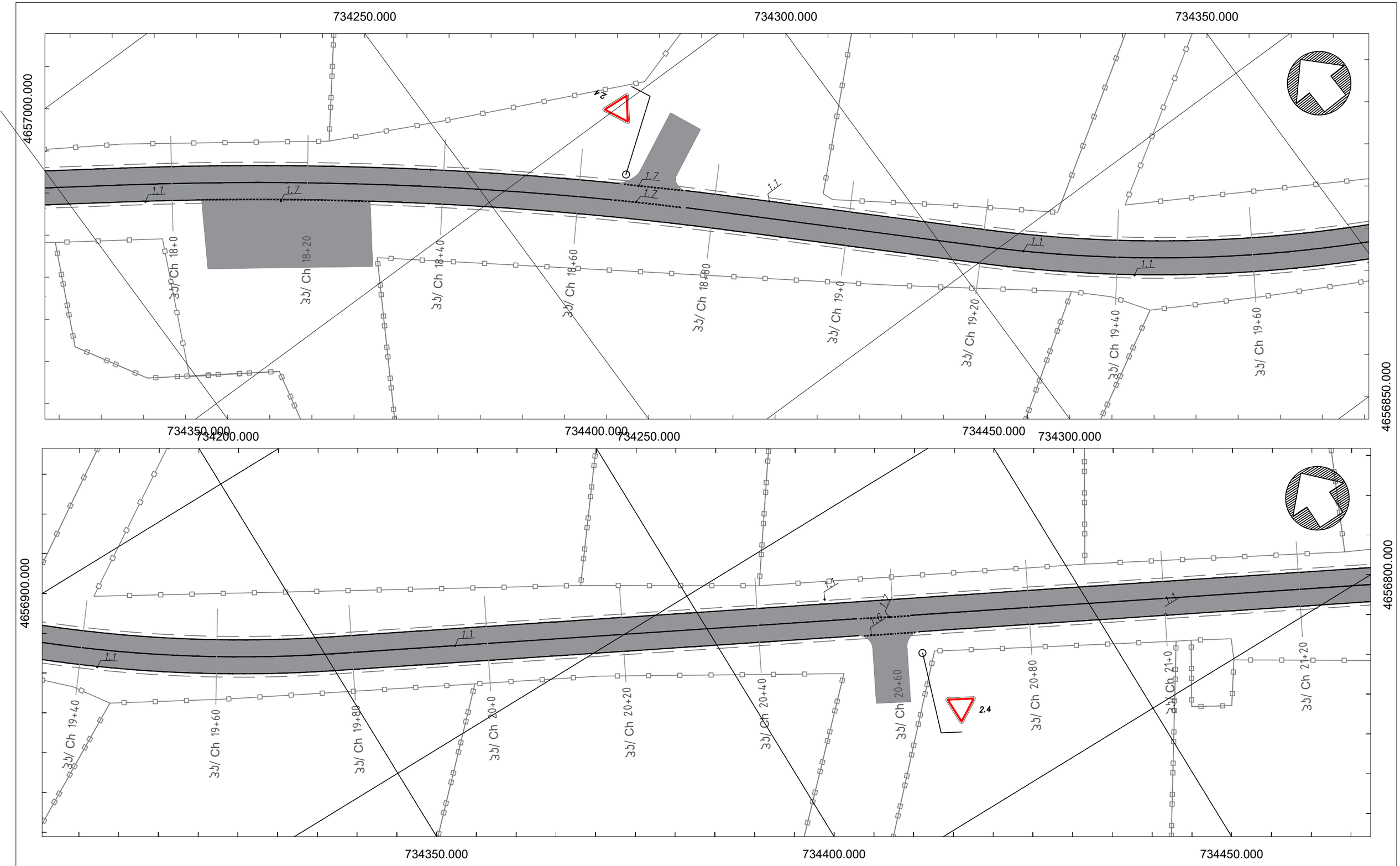
დაკვეთი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპი, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამპილა		დასახელება	სავზარი ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	004


4657200.000
4657100.000
4657250.000
4657200.000
733650.000
733850.000
733700.000
733900.000
733750.000
733950.000
733800.000
ПК/ Ch 13+60
ПК/ Ch 13+40
ПК/ Ch 13+20
ПК/ Ch 13+0
ПК/ Ch 12+80
ПК/ Ch 12+60
ПК/ Ch 12+40
ПК/ Ch 12+20
ПК/ Ch 12+0
ПК/ Ch 11+80
ПК/ Ch 13+80
ПК/ Ch 14+0
ПК/ Ch 14+20
ПК/ Ch 14+40
ПК/ Ch 14+60
ПК/ Ch 14+80
ПК/ Ch 15+0
ПК/ Ch 15+20
24
L1
L2

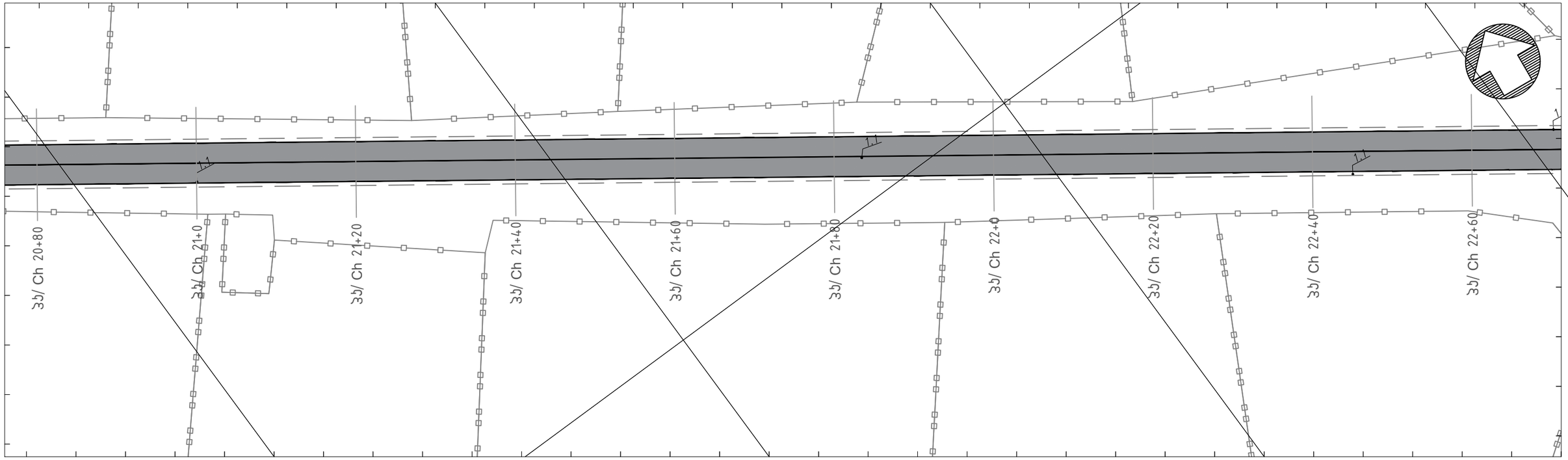


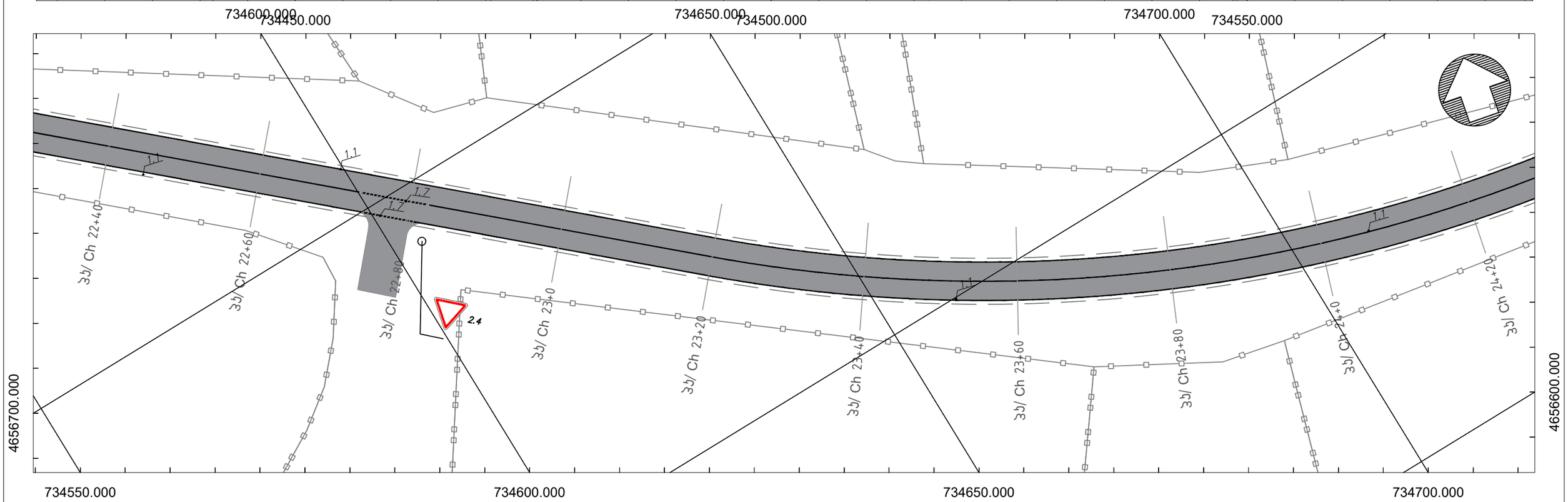


დამკვეთი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სანაკო, ოსმანაფლის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენილია		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	006

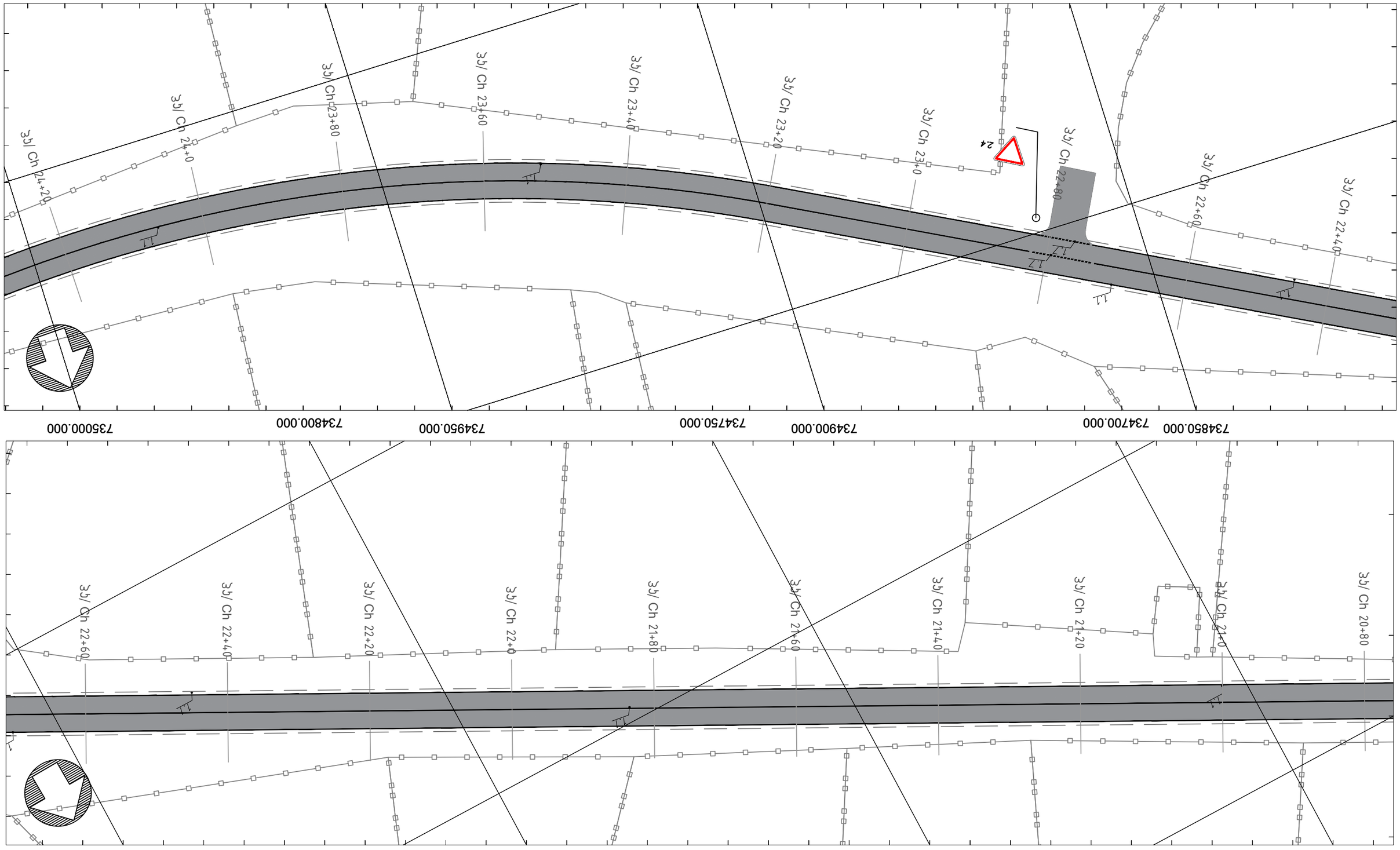


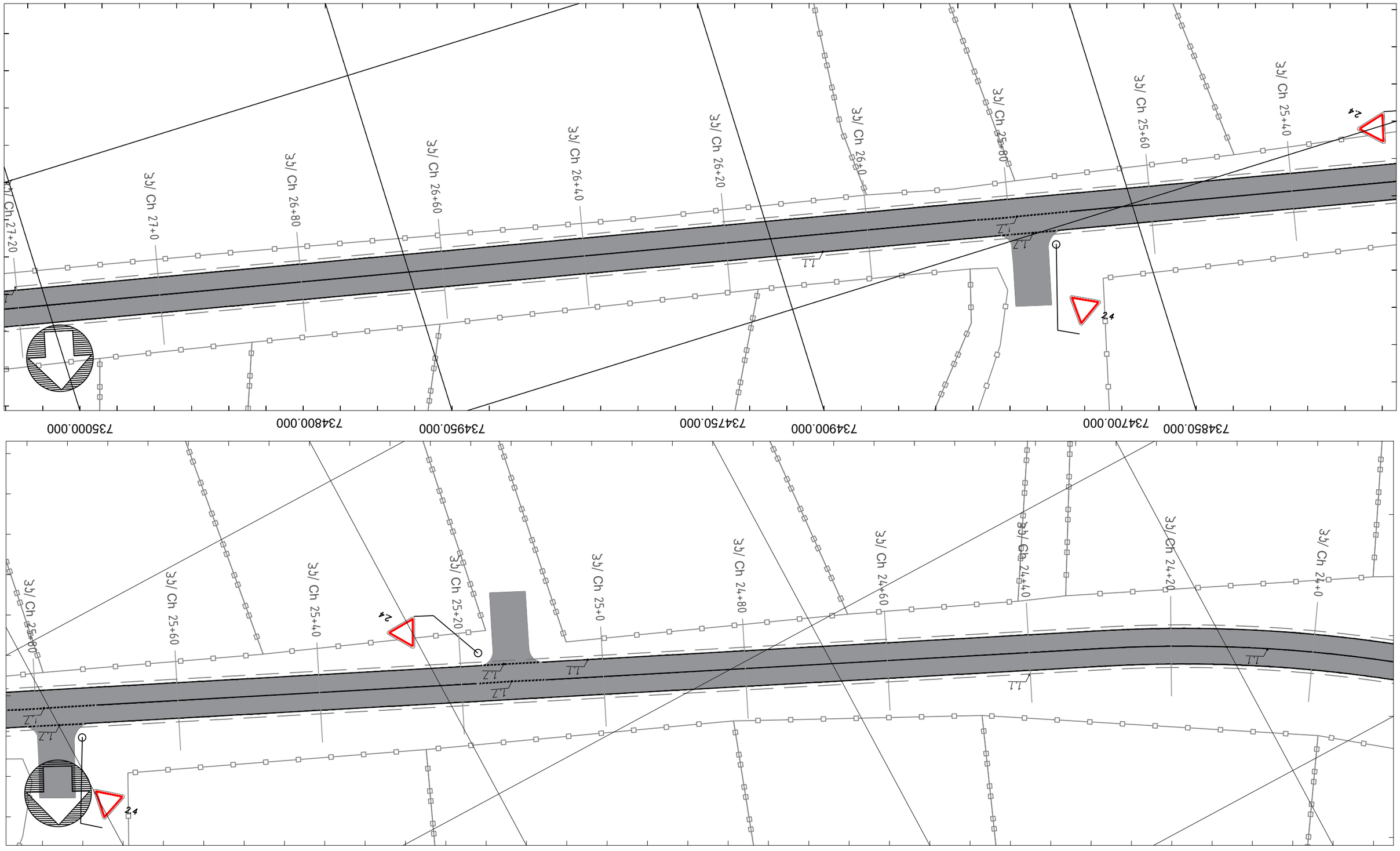
დანართი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ორმაღლელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეტი" ID. 215149177 ქ. სანაკო, ოსმანაშვილის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენილია		დასახელება	სამგზავრო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	007

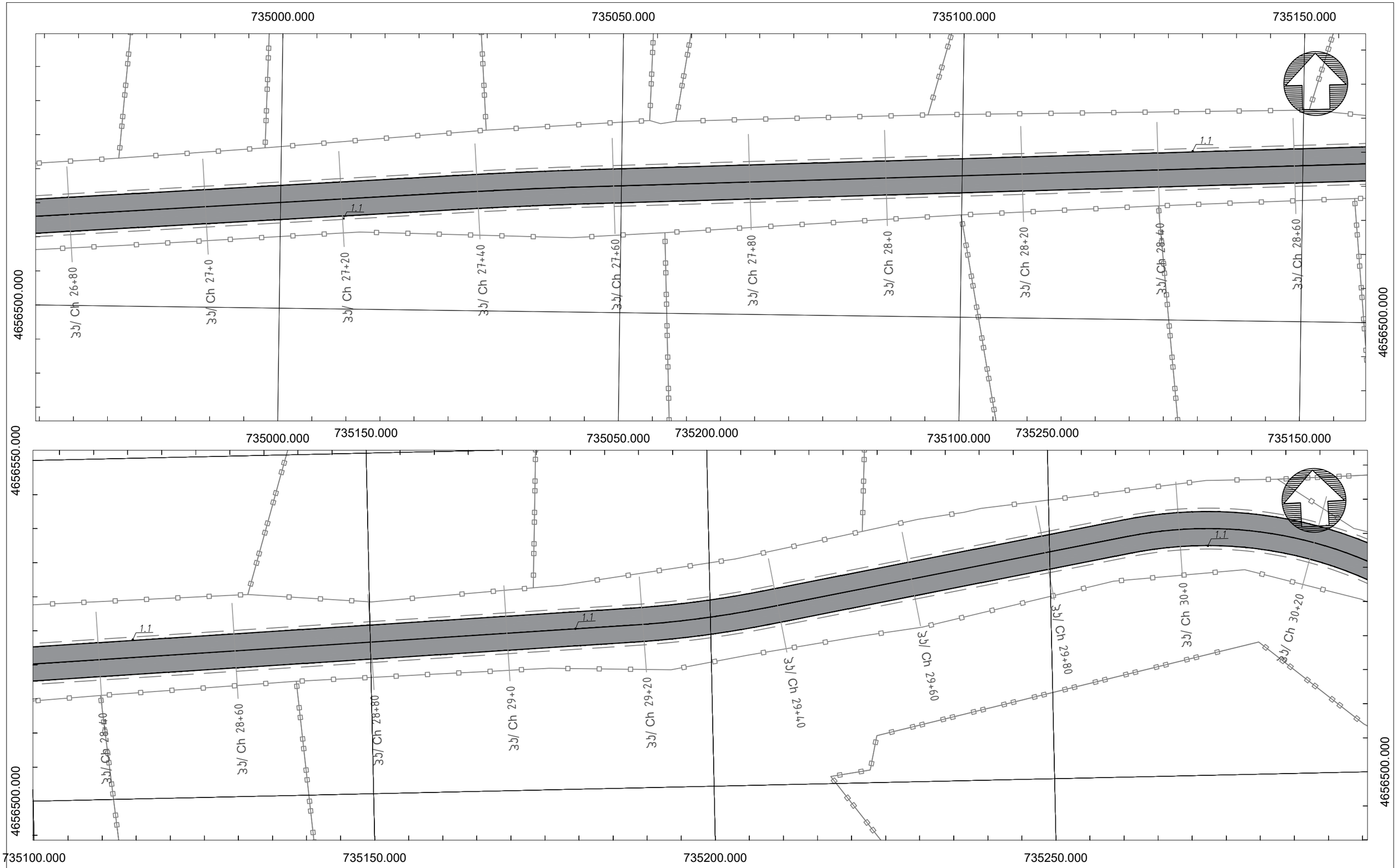




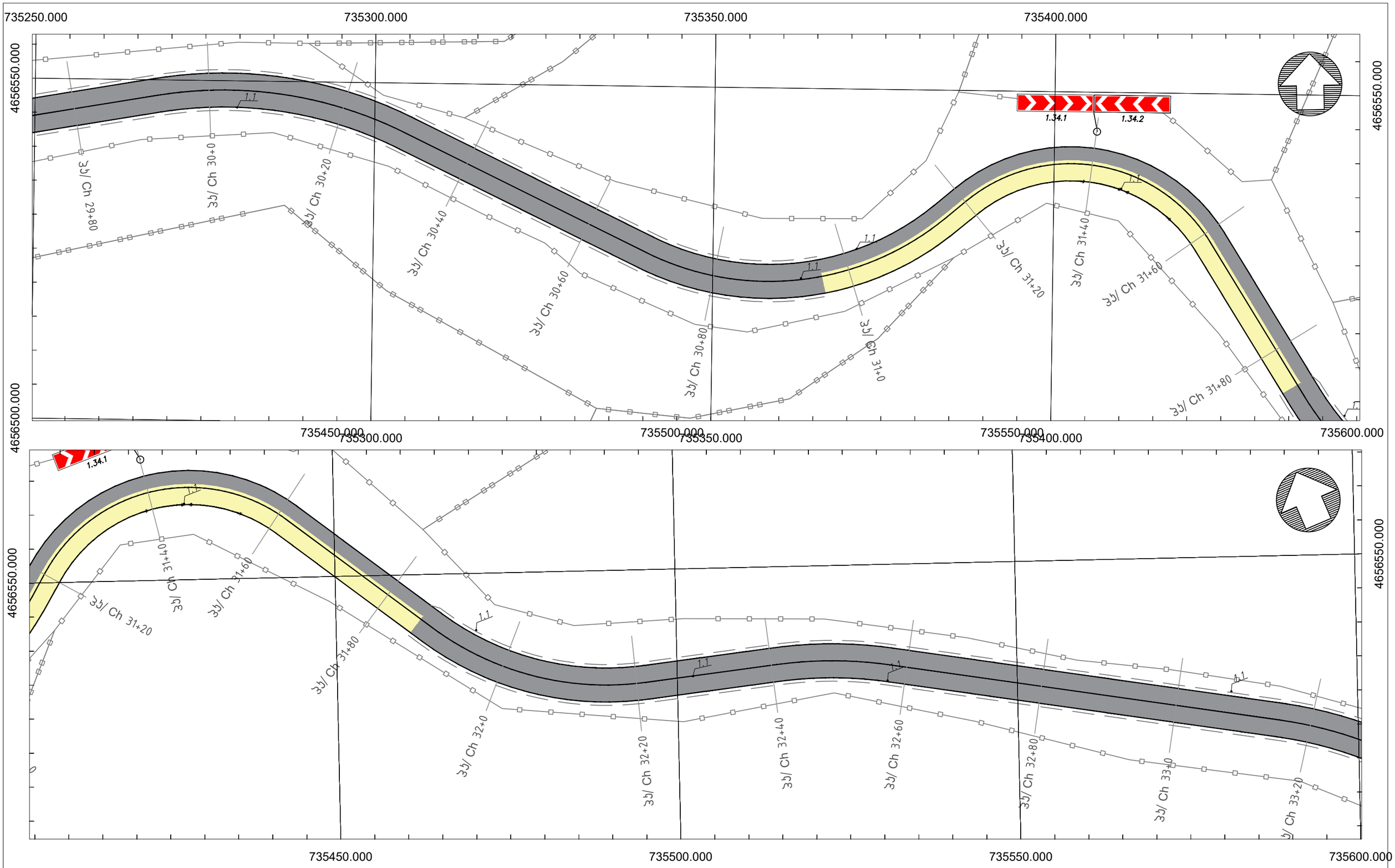
დამკვეთი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ორმაღლელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. სანაკო, ოსმანაფლის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. ყვარაცხელია	დასტამპილა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	008


4656550.000
4656500.000
734850.000
734900.000
734950.000
3b/ Ch 24+20
3b/ Ch 24+0
3b/ Ch 23+80
3b/ Ch 23+60
3b/ Ch 23+40
3b/ Ch 23+20
3b/ Ch 23+0
2.4
3b/ Ch 22+80
3b/ Ch 22+60
3b/ Ch 22+40
4656650.000
4656550.000
734850.000
734800.000
734750.000
734700.000
3b/ Ch 22+60
3b/ Ch 22+40
3b/ Ch 22+20
3b/ Ch 22+0
3b/ Ch 21+80
3b/ Ch 21+60
3b/ Ch 21+40
3b/ Ch 21+20
3b/ Ch 21+0
3b/ Ch 20+80

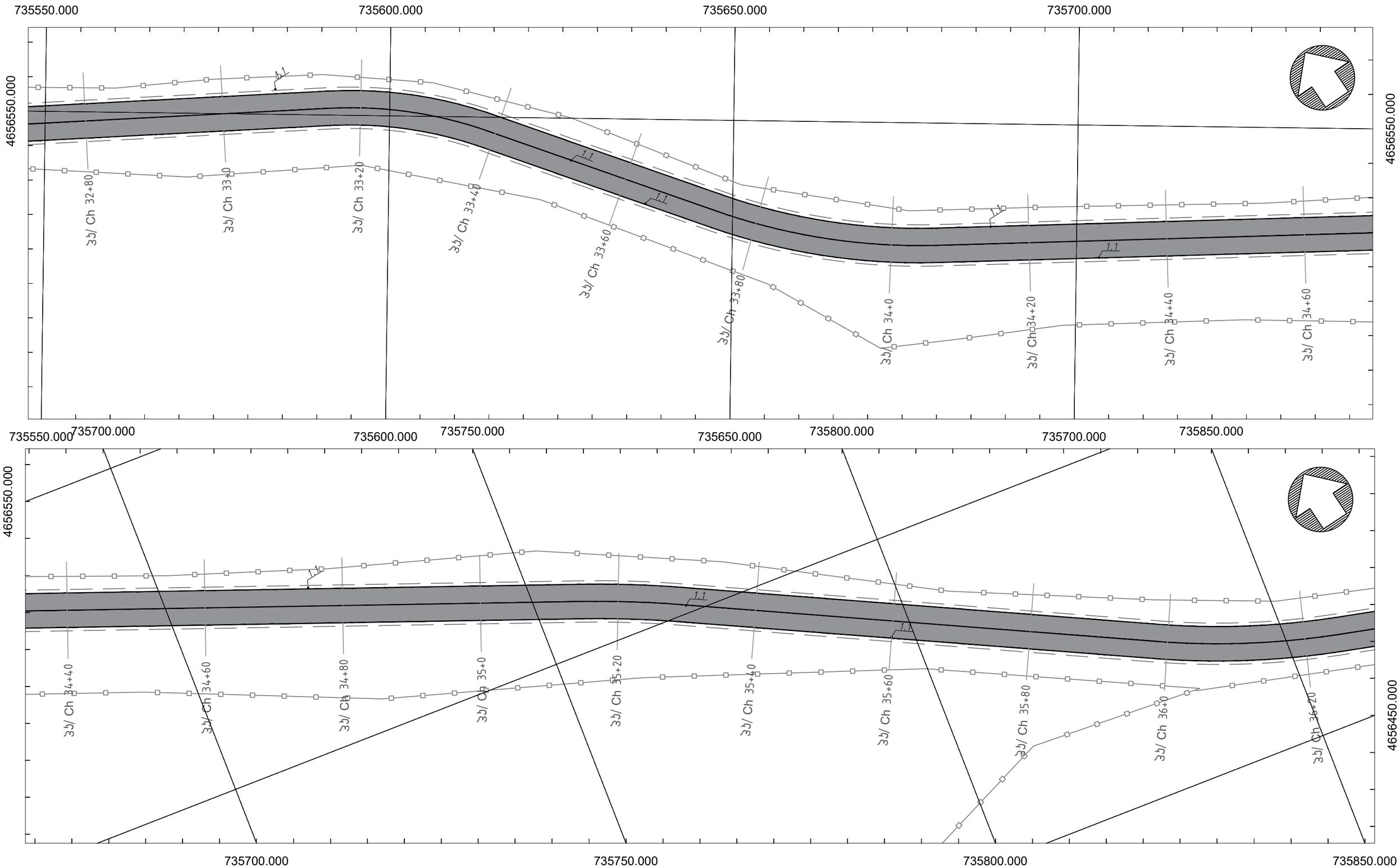

4656550.000
4656500.000
4656650.000
734850.000
734900.000
734950.000
735000.000
734800.000
734750.000
734700.000
3b/ Ch 27+20
3b/ Ch 27+0
3b/ Ch 26+80
3b/ Ch 26+60
3b/ Ch 26+40
3b/ Ch 26+20
3b/ Ch 26+0
3b/ Ch 25+80
3b/ Ch 25+60
3b/ Ch 25+40
3b/ Ch 25+20
3b/ Ch 25+0
3b/ Ch 24+80
3b/ Ch 24+60
3b/ Ch 24+40
3b/ Ch 24+20
3b/ Ch 24+0
2.4
1.7
1.1



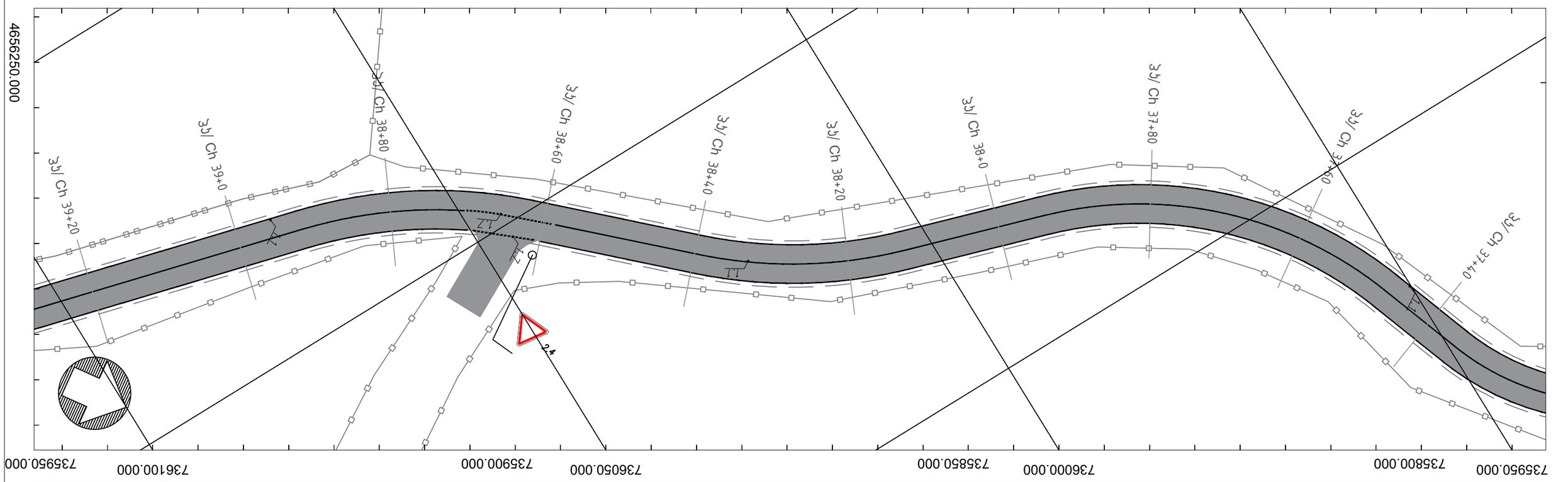
დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „ გეომეფი“ ID. 215149177 ქ. ხაჩაპი, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტკიცა		დასახელება	საგზაო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	011

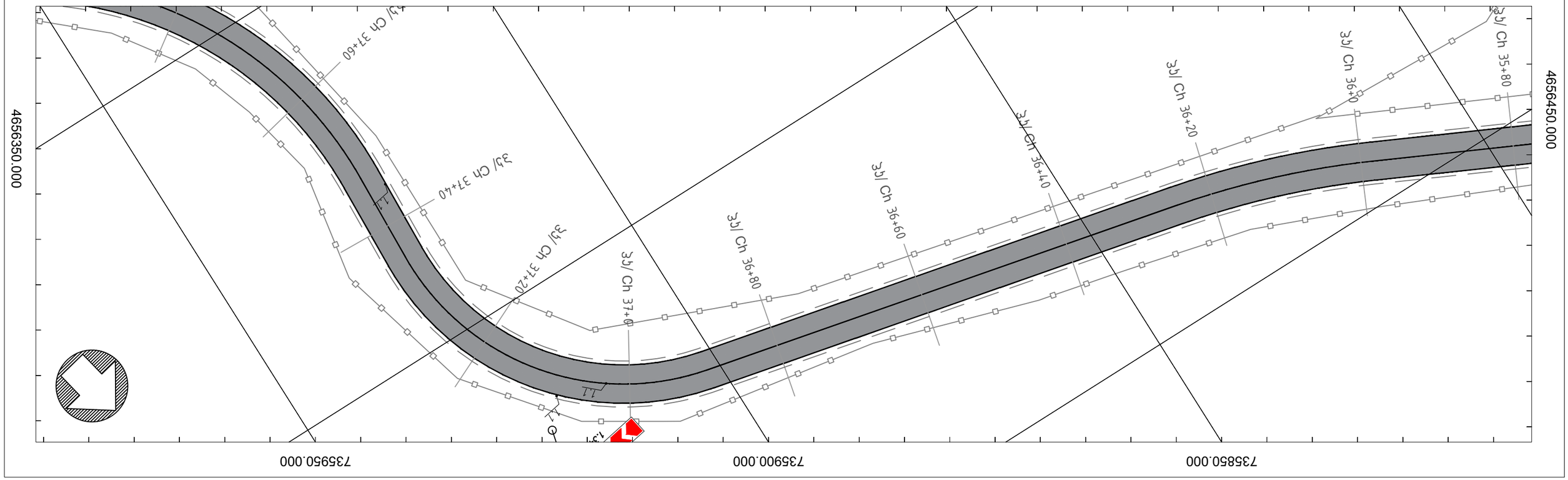


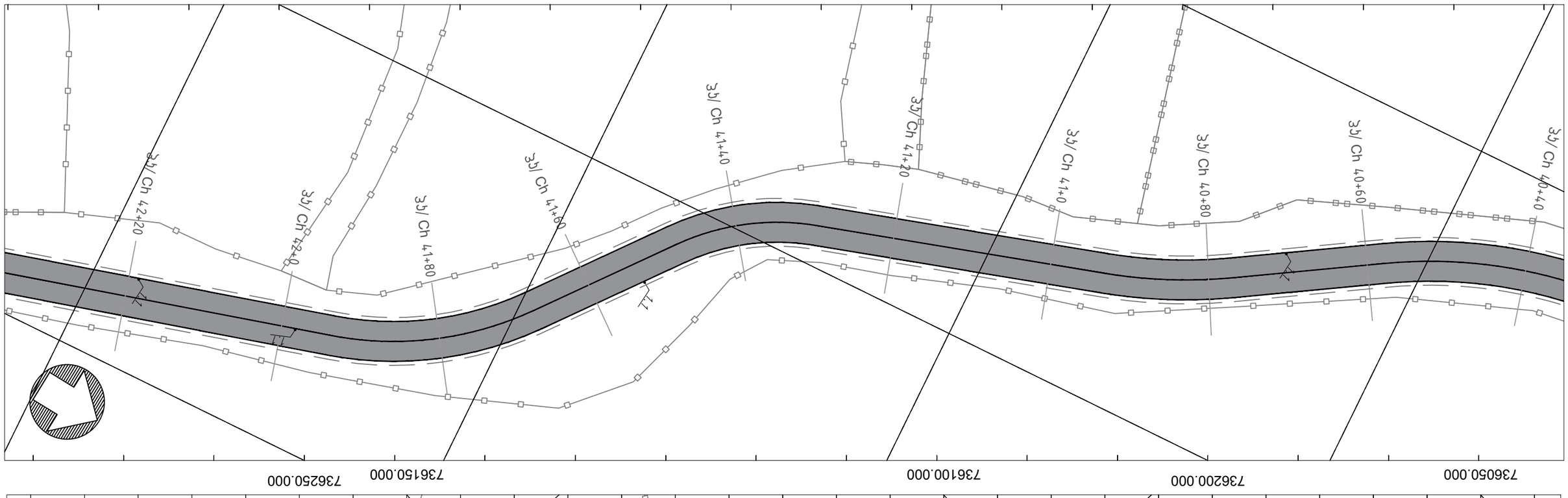
დასახელება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სანაპირო, ფასანაურის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოწმარგვლის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი							
						კონსტრუქტორი						ნახაზი №	012

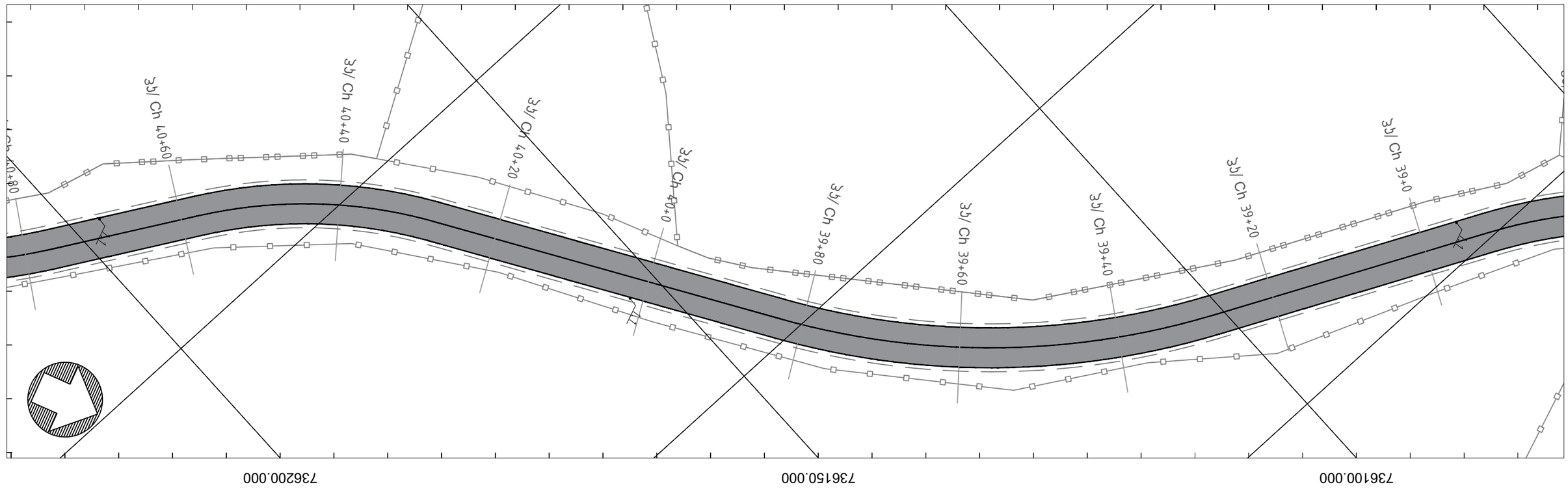


დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ორმაღლელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასმენილია		დასახელება	საგზაო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი						ნახაზი №	013
							კონსტრუქტორი							

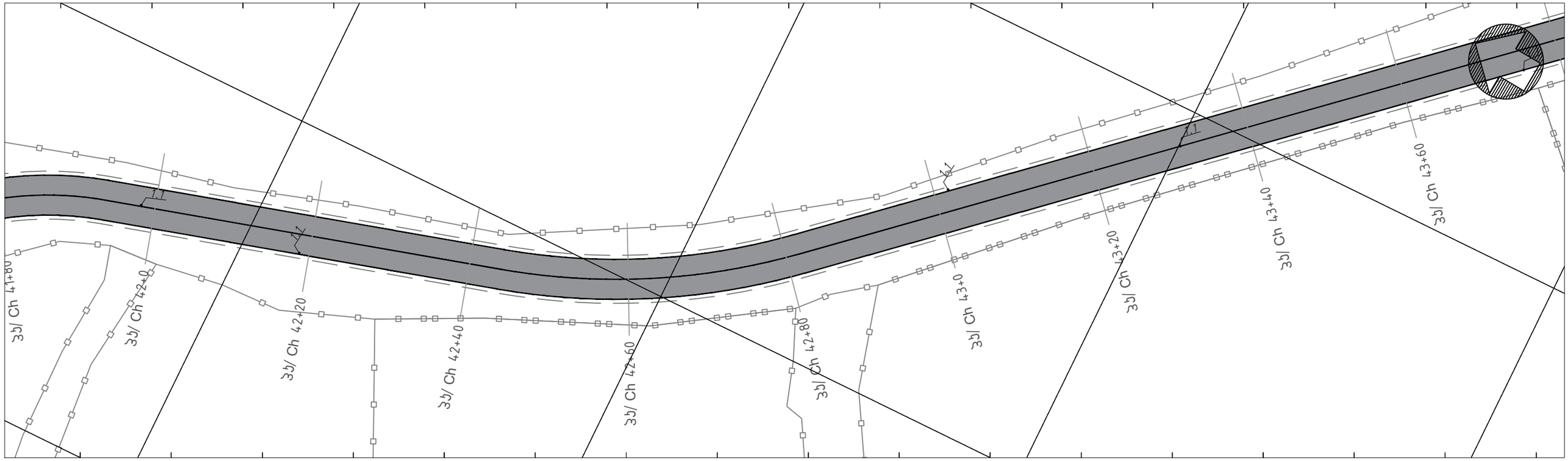

ეს ნაგებობა ეკუთვნის ავტომობილების ადგილი
3b/ Ch 39+20
3b/ Ch 39+0
3b/ Ch 38+80
3b/ Ch 38+60
3b/ Ch 38+40
3b/ Ch 38+20
3b/ Ch 38+0
3b/ Ch 37+80
3b/ Ch 37+60
3b/ Ch 37+40
1.7
1.1
2.4
4656250.000
736050.000
736100.000
735900.000
736000.000
735850.000
735800.000
735950.000

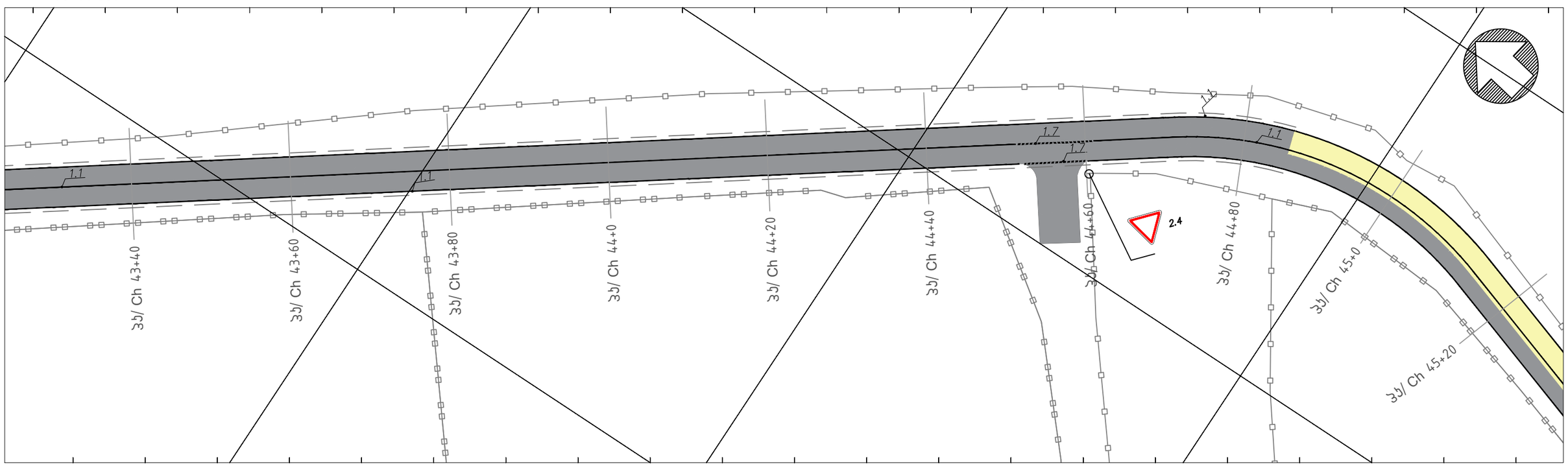

3b/ Ch 35+80
3b/ Ch 36+0
3b/ Ch 36+20
3b/ Ch 36+40
3b/ Ch 36+60
3b/ Ch 36+80
3b/ Ch 37+0
3b/ Ch 37+20
3b/ Ch 37+40
3b/ Ch 37+60
1.1
1.3
4656450.000
4656350.000
735850.000
735900.000
735950.000



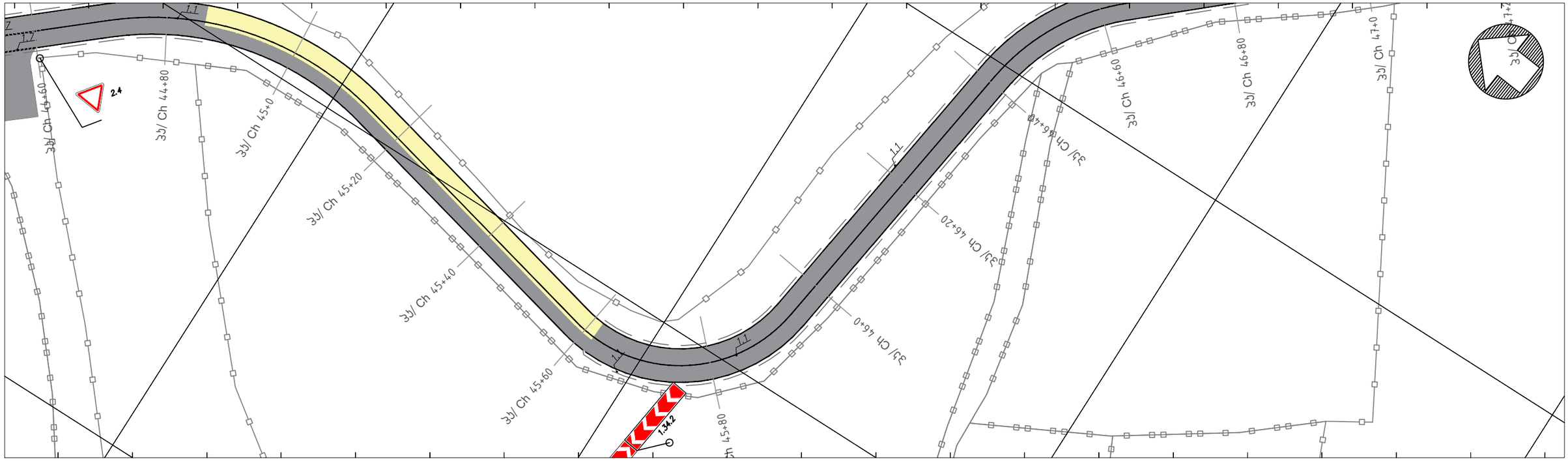


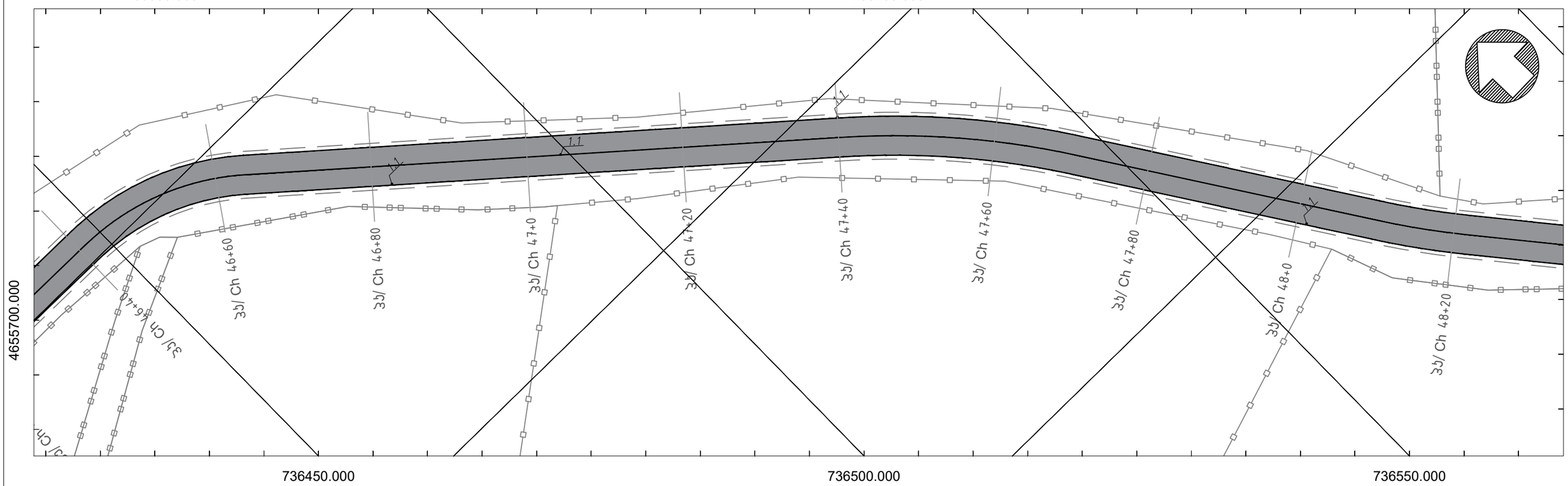
00.00.00	ოკანავილის ხიდის ტექნიკური პროექტირება										
	ოკანავილის ხიდი-ოკანავილის ბაღის ეკვანტი										



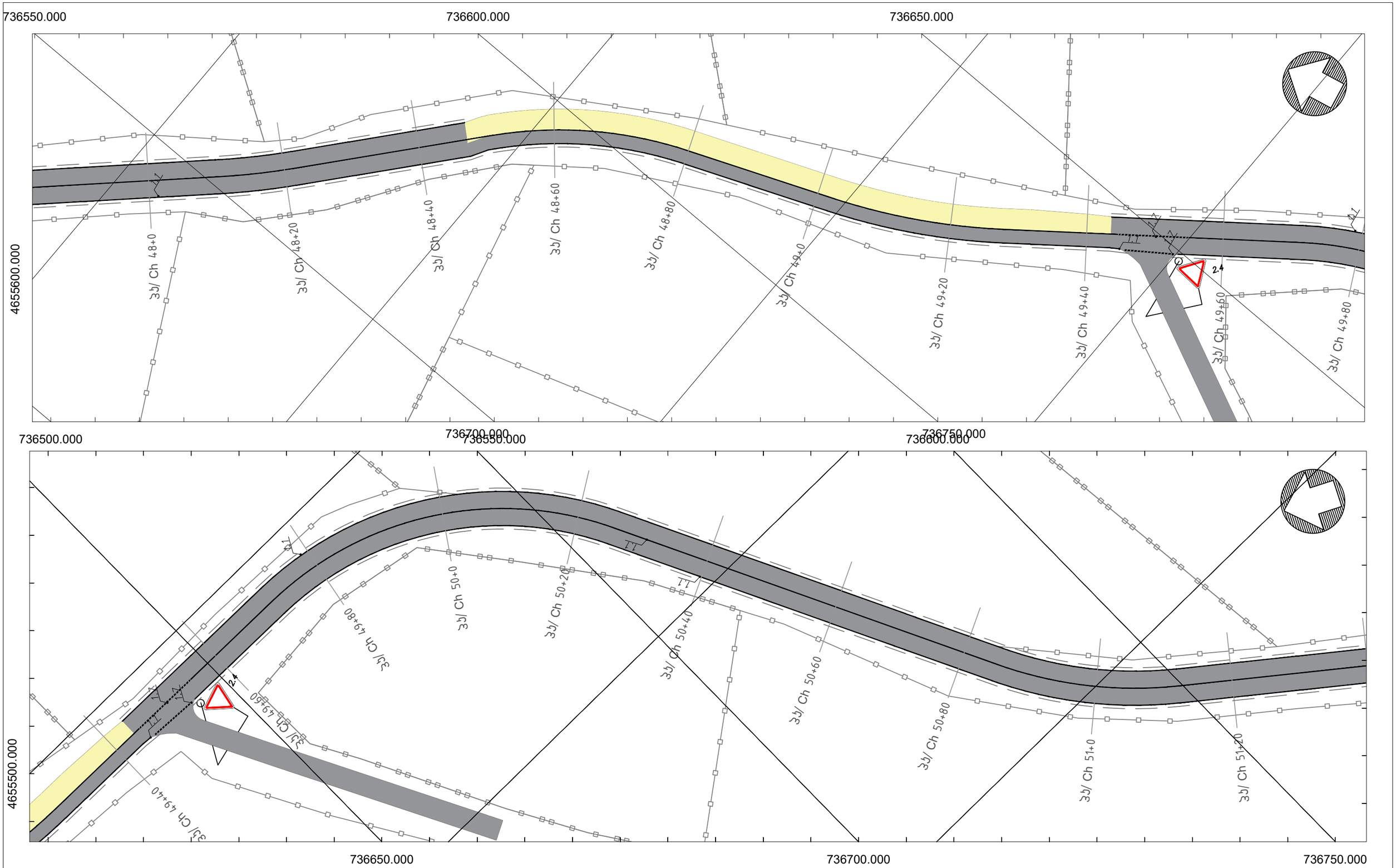


დასახელება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ორმაღლელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, ორხოსანიძის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტიცა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	016

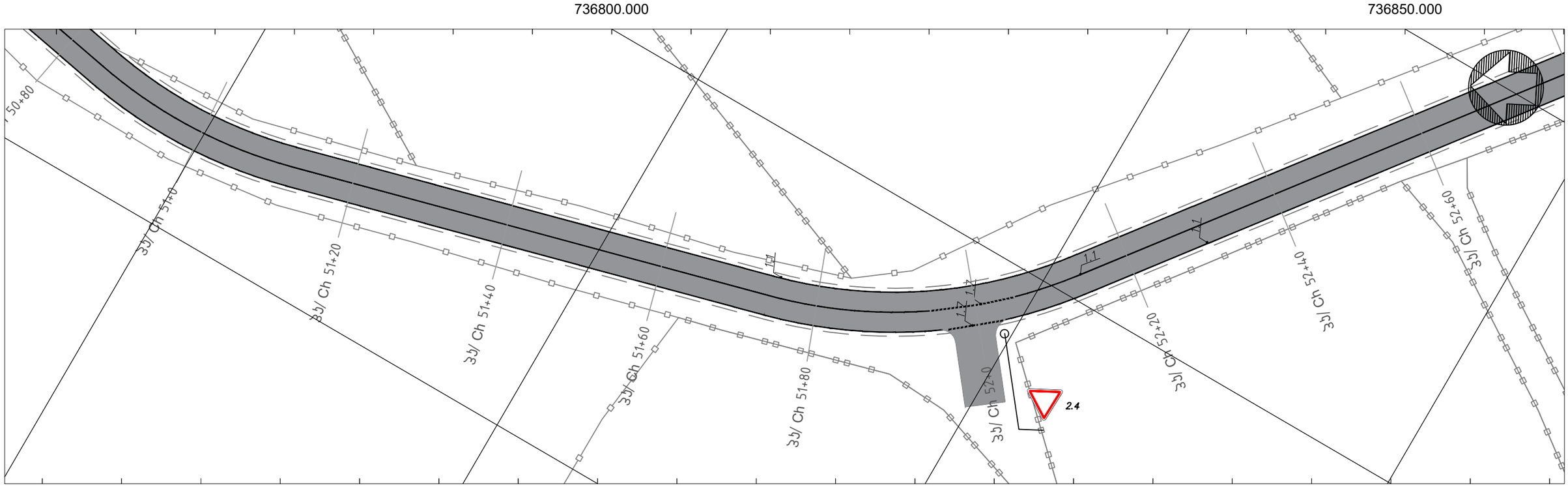


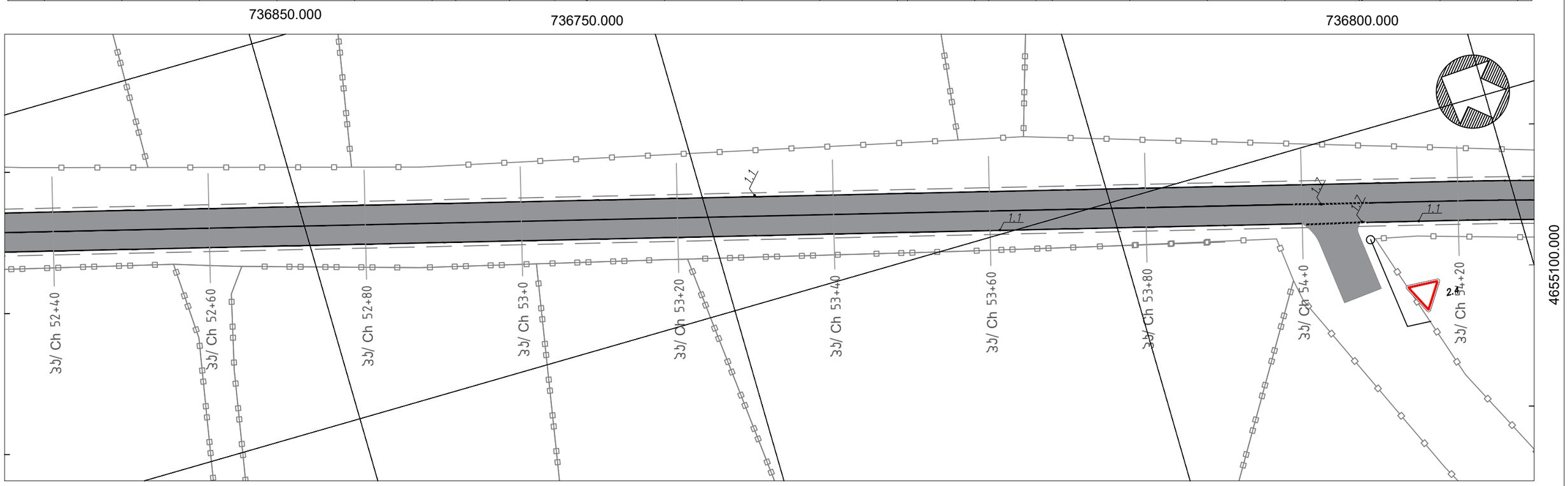


დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, ოსმანაფლის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დავალებული		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	017

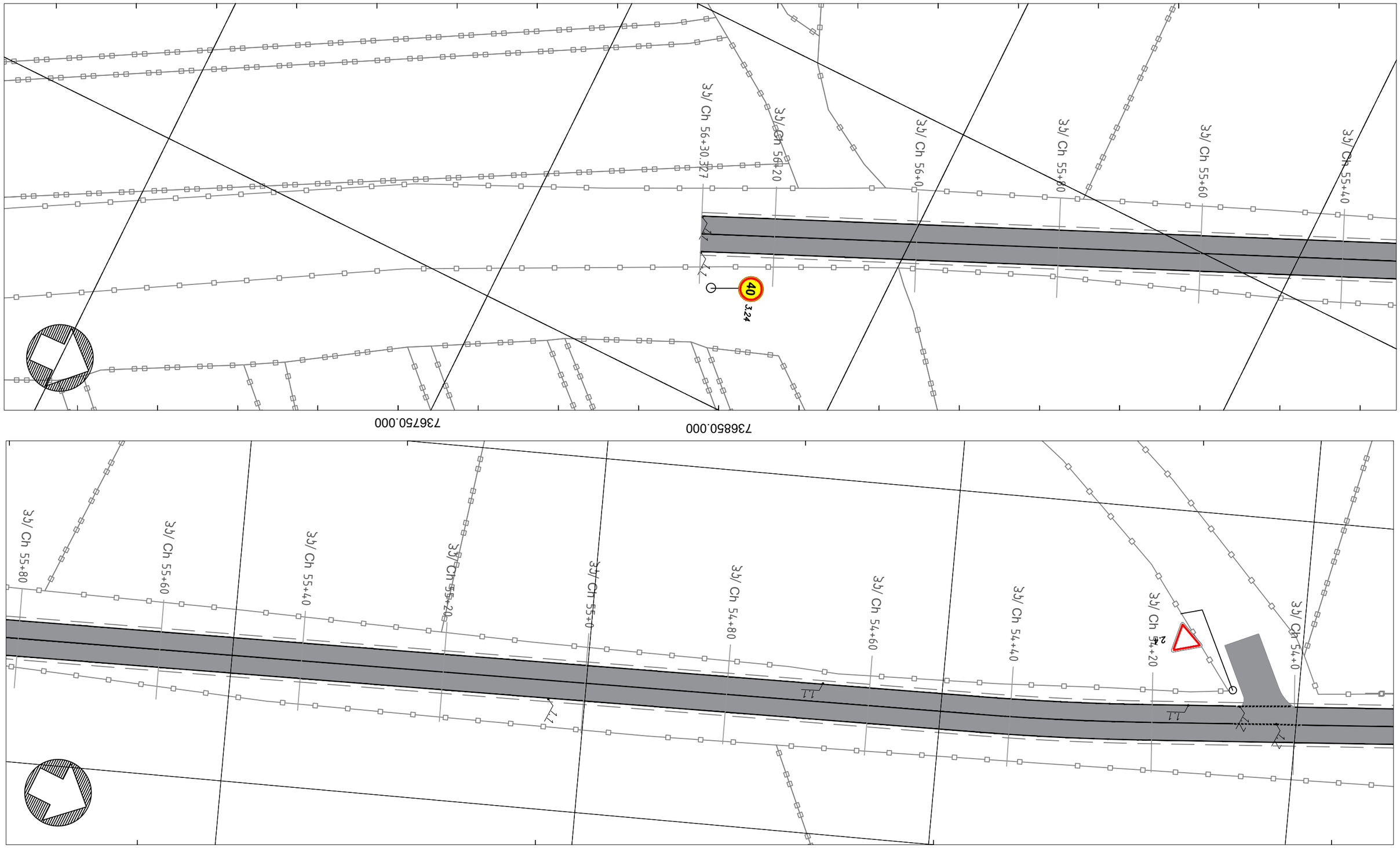


დანართი	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომაფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, ოზურგეთის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამტიცა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	018

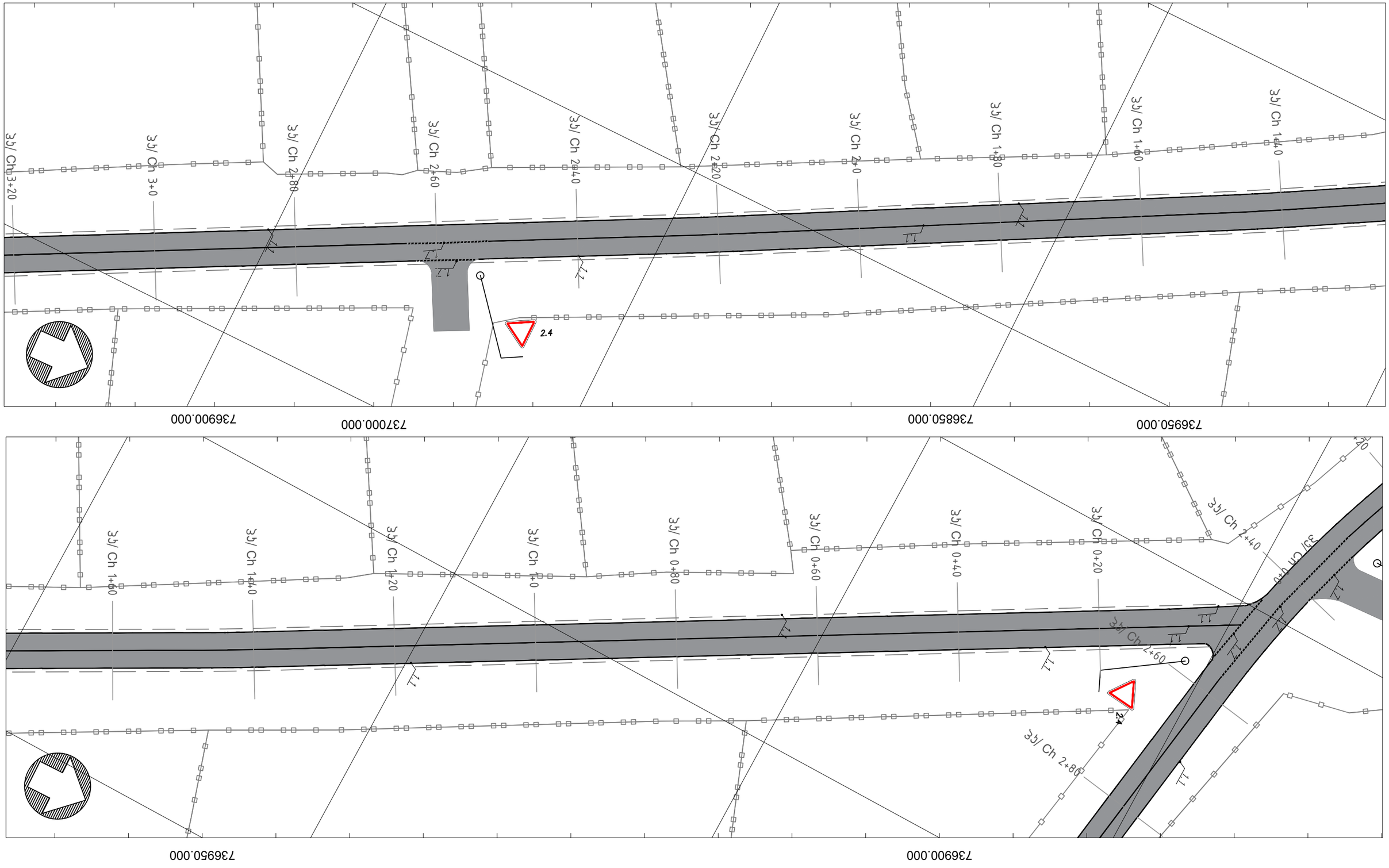


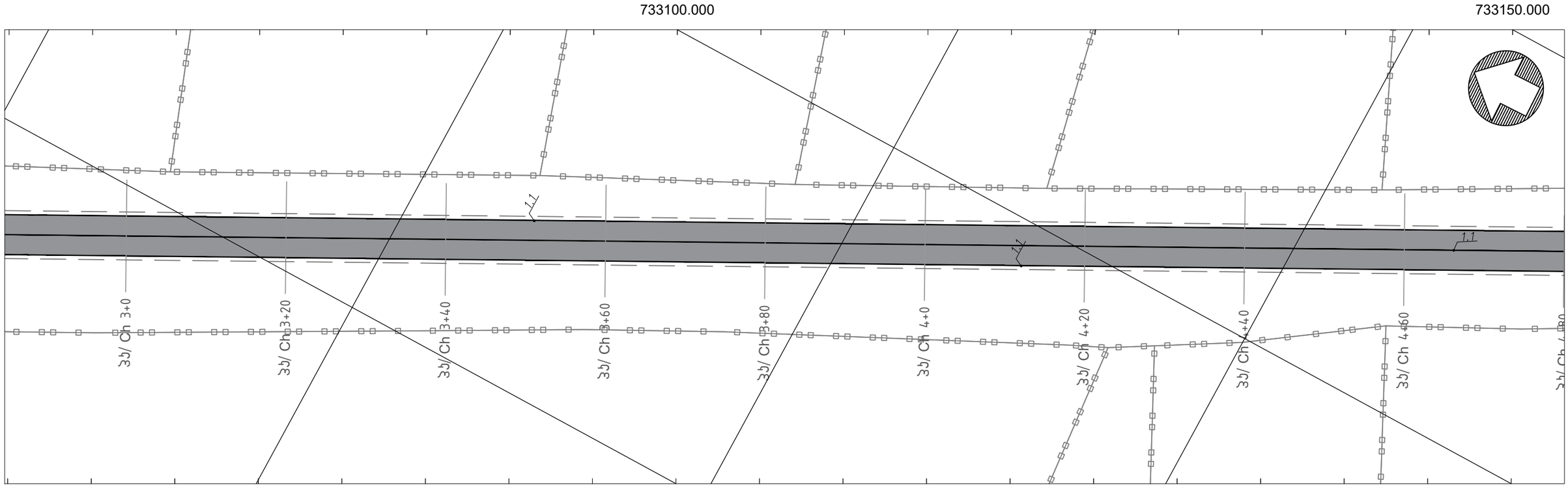


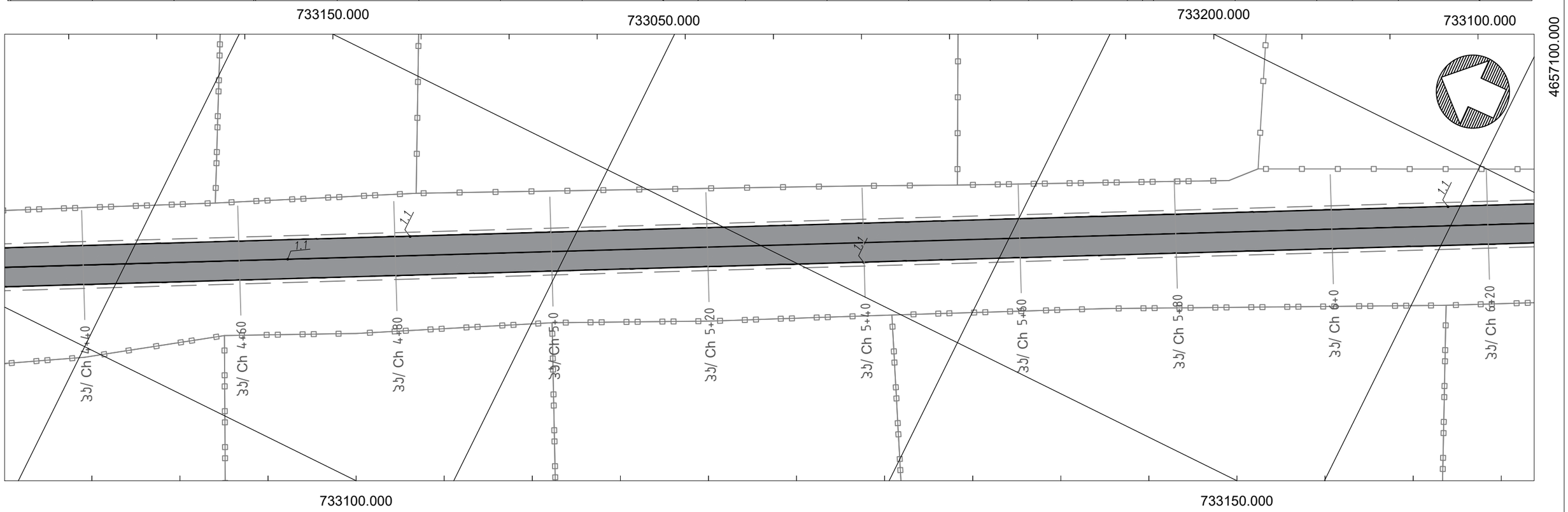
დავალება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სხალაი, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დავალებაა		დასახელება	სავზარო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	019



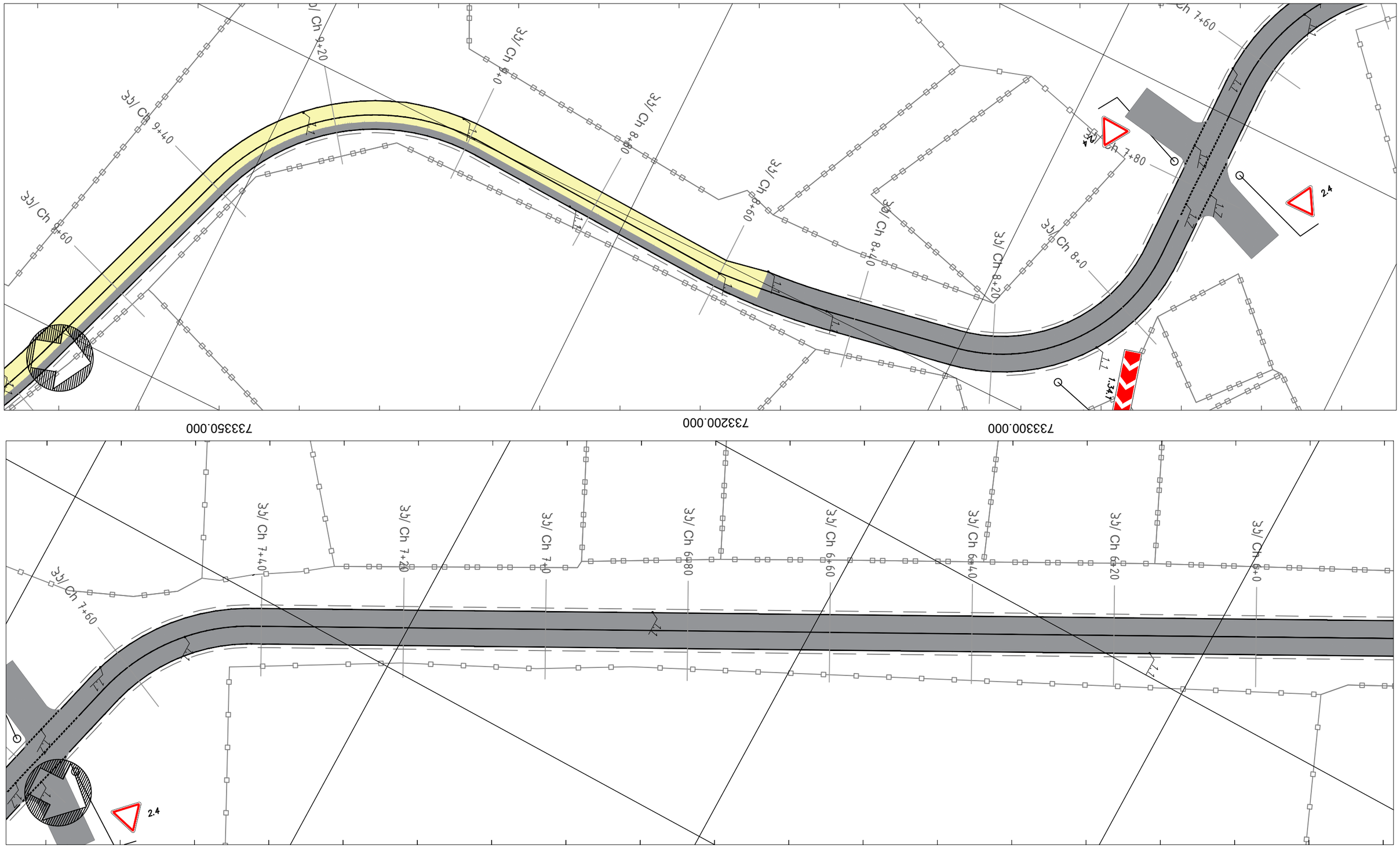
დაგეგმვის ეტაპი											

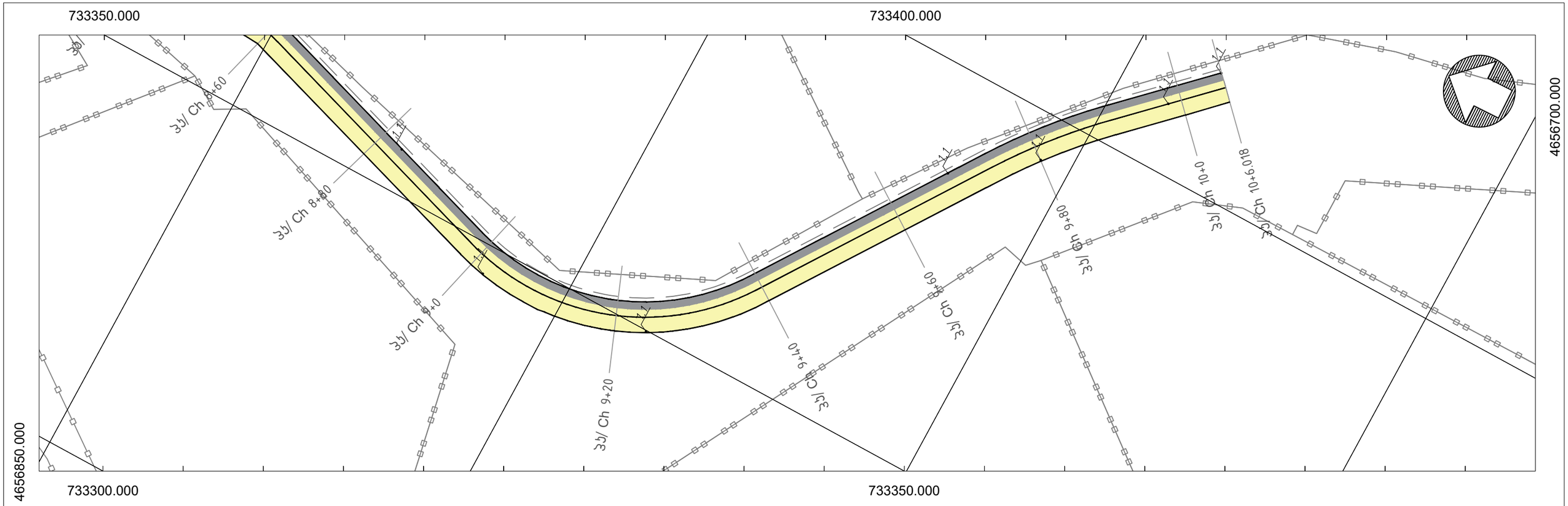

3ბ/ Ch 1+40
3ბ/ Ch 1+60
3ბ/ Ch 1+80
3ბ/ Ch 2+0
3ბ/ Ch 2+20
3ბ/ Ch 2+40
3ბ/ Ch 2+60
3ბ/ Ch 2+80
3ბ/ Ch 3+0
3ბ/ Ch 3+20
2.4
736900.000
736850.000
737000.000
736950.000
4654750.000
3ბ/ Ch 0+20
3ბ/ Ch 0+40
3ბ/ Ch 0+60
3ბ/ Ch 0+80
3ბ/ Ch 1+0
3ბ/ Ch 1+20
4654700.000





დასახელება	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	დრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი	ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი მპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. ხაჩაპ, რუსთაველის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასტამპილა		დასახელება	ს ა ბ ზ ა ს ი ნ ი შ ნ ე ბ ი ს, მ ო ნ ი შ ვ ნ ი ს ა დ ა შ ე ბ ო ლ ო ბ ა ს ბ ლ ი ს ს ქ ე მ ა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
						პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
						გეოდეზისტი						ნახაზი №	022
						კონსტრუქტორი							


4657000.000
4656950.000
733250.000
733300.000
733350.000
733200.000
3b/ Ch 6+0
3b/ Ch 6+20
3b/ Ch 6+40
3b/ Ch 6+60
3b/ Ch 6+80
3b/ Ch 7+0
3b/ Ch 7+20
3b/ Ch 7+40
3b/ Ch 7+60
3b/ Ch 7+80
3b/ Ch 8+0
3b/ Ch 8+20
3b/ Ch 8+40
3b/ Ch 8+60
3b/ Ch 8+80
3b/ Ch 9+0
3b/ Ch 9+20
3b/ Ch 9+40
3b/ Ch 9+60
2.4
1.3.1

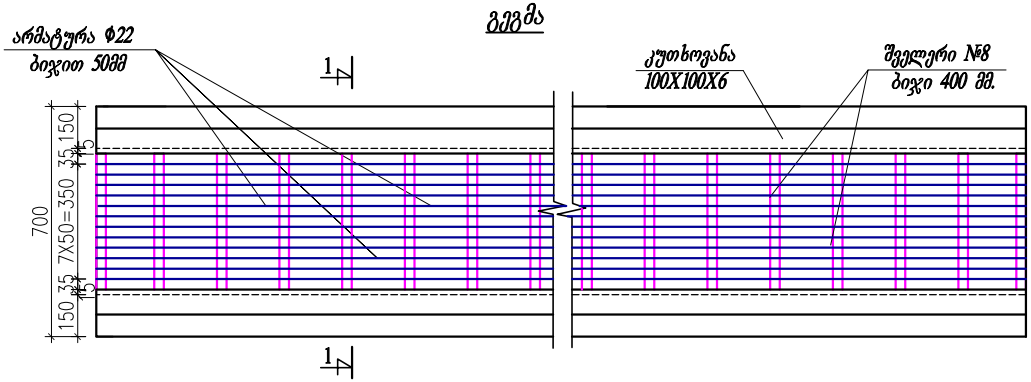


მოსაწყობი საგზაო ნიშნების და მონიშვნის დათვლის უწყისი			
ნიშნები	ზომა (მმ)	ლითონის დგარი	რაოდენობა
40 3.24	900	"63/4000	2
2.4	900	"63/4000	19
5.34.2	500X1160	"63/12000	4
5.34.1	500X1160	"63/12000	4
1.1			16861.22
1.2			347.82

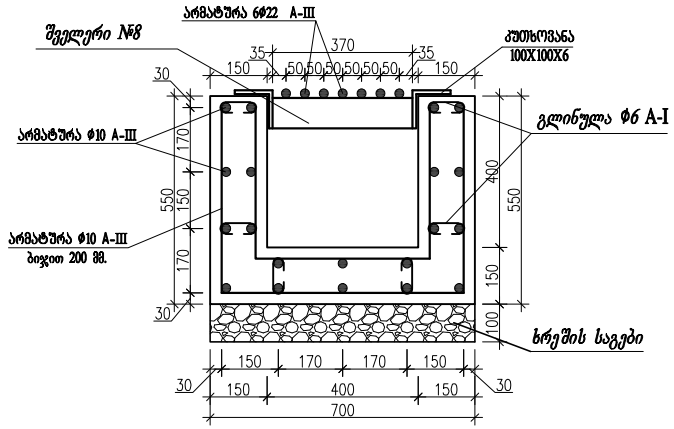
- საგზაო ნიშნების დამზადება და მონტაჟი უნდა განხორციელდეს „საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების შესახებ" 2013 წლის საქართველოს კანონის, ГОСТ14918-80, ГОСТ Р52289-2004 სტანდარტების მოთხოვნების მიხედვით. ნიშნების კორპუსი უნდა მოეწყოს თუთიით გალვანიზებული ლითონის პროფილებით, სისქით ინდივიდუალური -1.5მმ. ფარებს უნდა გააჩნდეს ორმაგად ტეხილი სიხისტის წიბო, უნდა აკმაყოფილებდეს სიმტკიცის და სისწორის პირობებს. ფარების უკანა ფასადი უნდა დამუშავდეს პოლიმერული მასალით. ფარებზე დატანილი ყველა გამოსახულება დატანილი უნდა იყოს RA2 კლასის შუქდამაბრუნებელი წებვადი ფირით. ფირი უნდა შეესაბამებოდეს ASTM D4956-13, III-IV, EN12899-1:2007 სტანდარტებს.
- საგზაო მონიშვნა უნდა განხორციელდეს „საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების შესახებ" 2013 წლის საქართველოს კანონის, ГОСТ Р51256-2011, ГОСТ Р52289-2004 სტანდარტების მოთხოვნების მიხედვით. ცვეთისადმი მდგრადობა უნდა იყოს EN1436, EN1870 სტანარტებთან შესაბამისობაში. სავალი ნაწილის ჰორიზონტალური მონიშვნა უნდა განხორციელდეს ერთკომპონენტიანი საგზაო ნიშანსადები საღებავით, დამზადებული მეთილმეთაკრილიტის საფუძველზე, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულაკებით (300-600მკმ). უნდა აკმაყოფილებდეს EN 1423, EN1424 სტანდარტების მოთხოვნებს.
- საგზაო სამუშაოების ჩასატარებლად რეგულირების სქემა სხვადასხვა შემთხვევებისათვის უნდა შეიმუშაოს კონტრაქტორმა და უნდა წარუდგინოს დამკვეთს შესათანხმებლად. წარმოსადგენი სქემა უნდა აკმაყოფილებდეს BCH 37-84-ის მოთხოვნებს. სიჩქარის შეზღუდვა უნდა მოხდეს შესაბამისი გზის მონაკვეთზე დასაშვები მაქსიმალური სიჩქარის მხედვით (საფეხურებად ბიჯით არაუმეტეს 20 კმ/სთ), სამუშაო სიგრძეს ირჩევს მშენებელი და შესაბამისი მნიშვნელობა უნდა მიუთითოს 8.2.1 საგზაო ნიშანზე. ყველა დროებითი საგზაო ნიშანი საჭიროებს დაუყოვნებლივ აღებას, სამუშაოების დამთავრებისთანავე.

დავალების	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება	ღრმაღელე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია	კონსულტანტი		ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მეცნიერებათა ინსტიტუტი შპს „გეომეფი" ID. 215149177 ქ. სნაკი, ოზურგეთის ქ. №227 ტელ: 2424449 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge www.geomap.ge facebook.com/geomap.pro	დირექტორი	დ. კვარაცხელია	დასაშტამპავს			დასახელება	საგზაო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოღობვის სქემა	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (297X420)	
							პრ. ხელმძღვანელი						მასშტაბი	თარიღი 2020
							გეოდეზისტი							
							კონსტრუქტორი						ნახაზი №	024

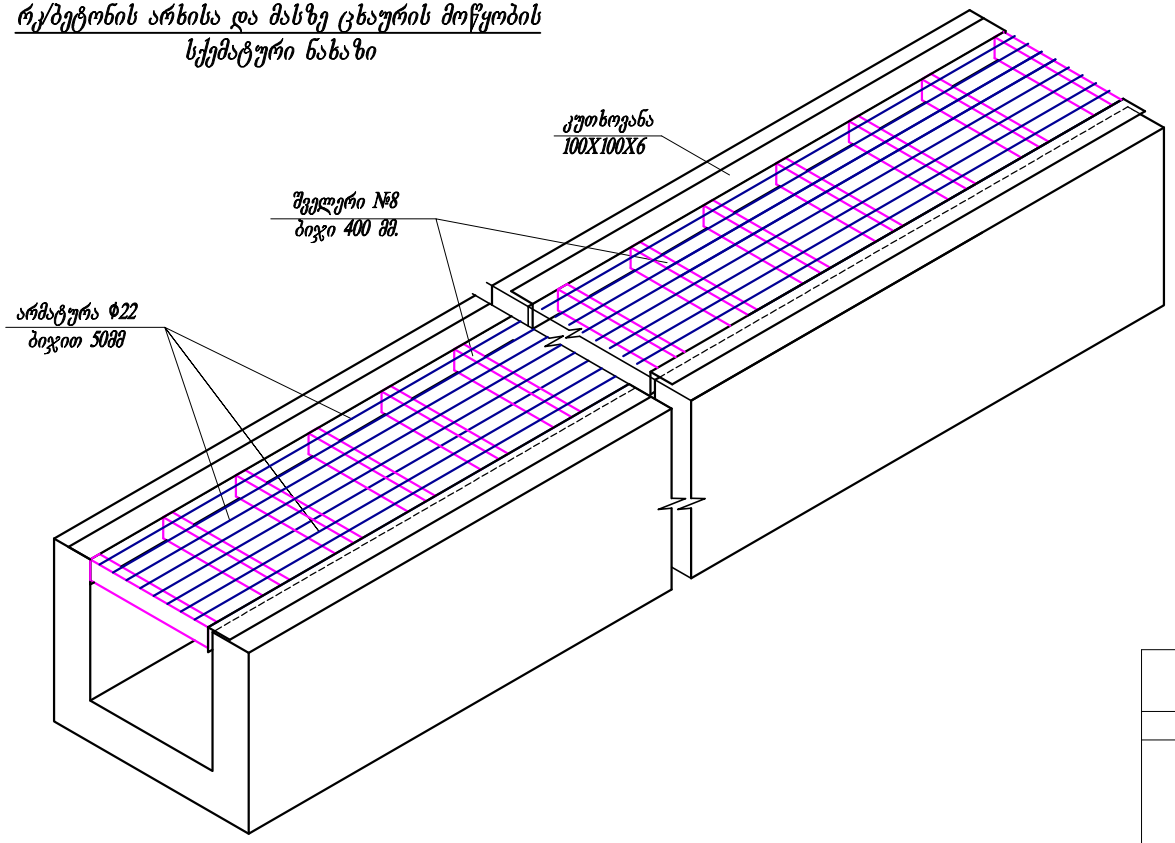
რკ/ბეტონის არხის მოწყობა ცხაურით
გეგმა



ჭრილი 1-1



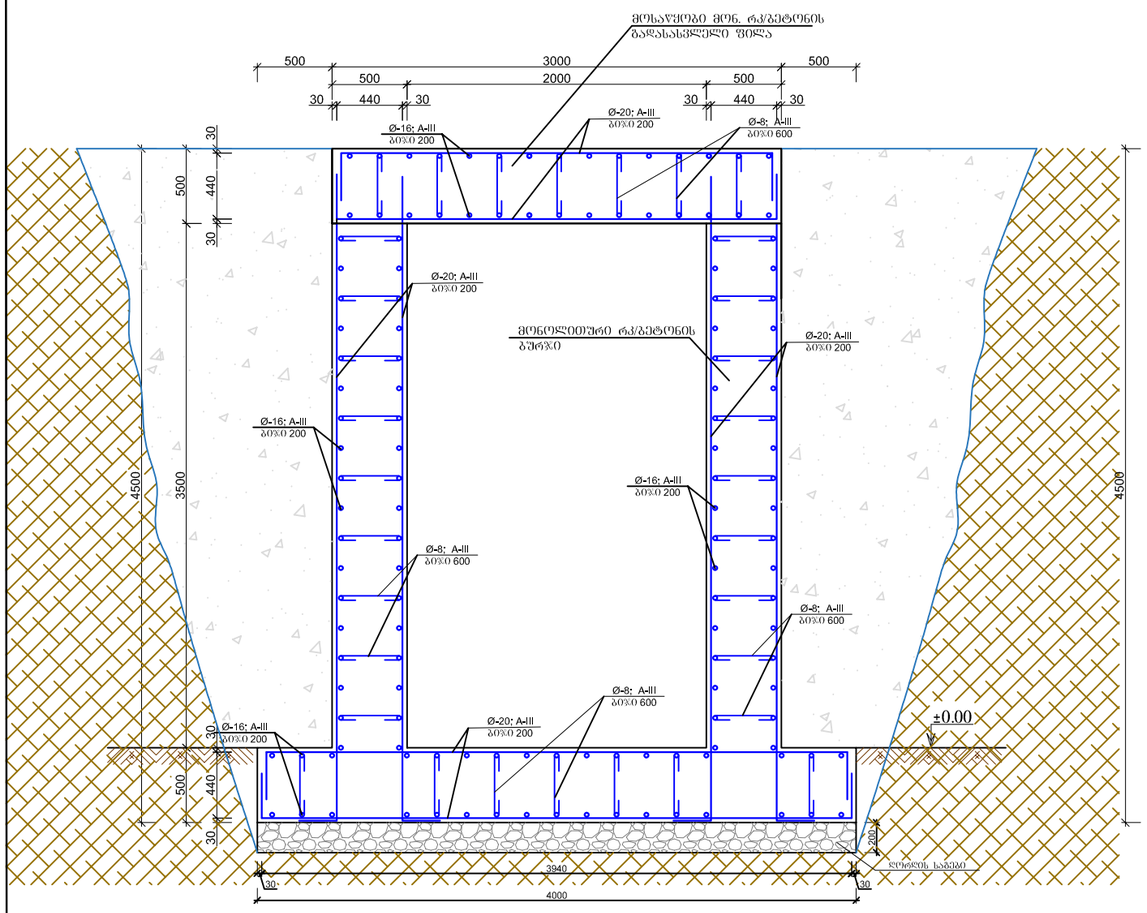
რკ/ბეტონის არხისა და მასზე ცხაურის მოწყობის სქემატური ნახაზი

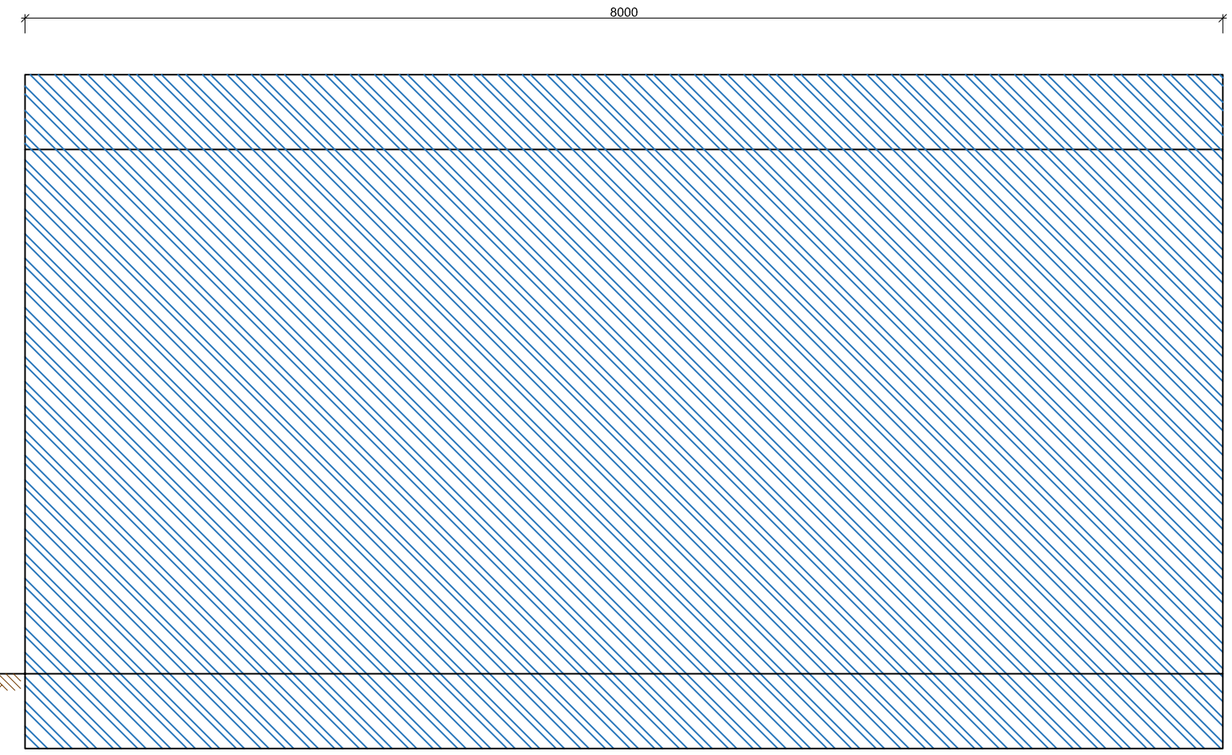


გაანგარიშებულია 1 გრძ/მზე მასალების სპეციფიკაცია

კუთხოვანა 100X100X6 – 2მ – 0.019ტ.
შველერი №8 – 1.066მ –0.00751ტ.
არმატურა Φ22 AIII – 7მ – 0.02085ტ.
არმატურა Φ10 AIII – 32.833მ – 0.0203ტ.
არმატურა Φ6 AI – 4მ – 0.00088ტ.
ბეტონი B22.5 – 0.2253მ3

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი ტრმალეულე-ორმეთი-ომფარეთის გზის რეაბილიტაცია				stadia	furc.	f-ebi	m.
დირექტორი	დ. კვარაცხელია		ცხაურის გეგმა სქემატური ნახაზი ჭრილი 1-1 სპეციფიკაცია	mp			
				S.p.s. "geomefi" ID: 215149177 g. samoki, rustaveli s. #166 tel: 591163016, 790991929 el. fosta: samoki@mail.ru			





	რკ/ბ გაწასასვლელი ფილის მასალების სპეციფიკაცია		
	ღერძის დიამეტრი, მმ	საერთო წონა კგ	შენიშვნა
1	Ø20; A-III 295 M	730.00	25Г2С
2	Ø16; A-III - 240 M	380.00	25Г2С
3	Ø8; A-III - 84 M	34.00	25Г2С
	ჯამი - A-III/A-I	1144.00	25Г2С
ბეტონი B-25 - W6 - F200 - 12.00 მ³			

	რკ/ბ ბურჯის ტანის მასალების სპეციფიკაცია		
	ღერძის დიამეტრი, მმ	საერთო წონა კგ	შენიშვნა
1	Ø16; A-III - 848.00 m	1340.00	25Г2С
2	Ø20· A-III - 1100 m	2717.00	25Г2С
3	Ø8; A-III - 300 m	120.00	25Г2С
	ჯამი - A-III/A-I	4177	25Г2С
ბეტონი B-25 - W6 - F200 - 44.0 მ³			

დამკვეთი Customer	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის მერია	პროექტის დასახელება Project Name		კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომაპი" L.T.D. "GEOMAP"		
					ID. 439862837 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი, შარფაჩავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: civild@outlook.com Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: civild@outlook.com		
					დირექტორი Manager	დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia	
					დაპროექტება designed		
დამტკიცება Approved							
დასახელება Title	ხიდზეობრის მოწყობა						
					ნახაზის ფორმატი 3(420X297) Original Drawing Size A3(420x297)		
					მასშტაბი Scale H=1:1000 V=1:100	თარიღი Date 2014	
					ნახაზი № Drawing №	LS-032	