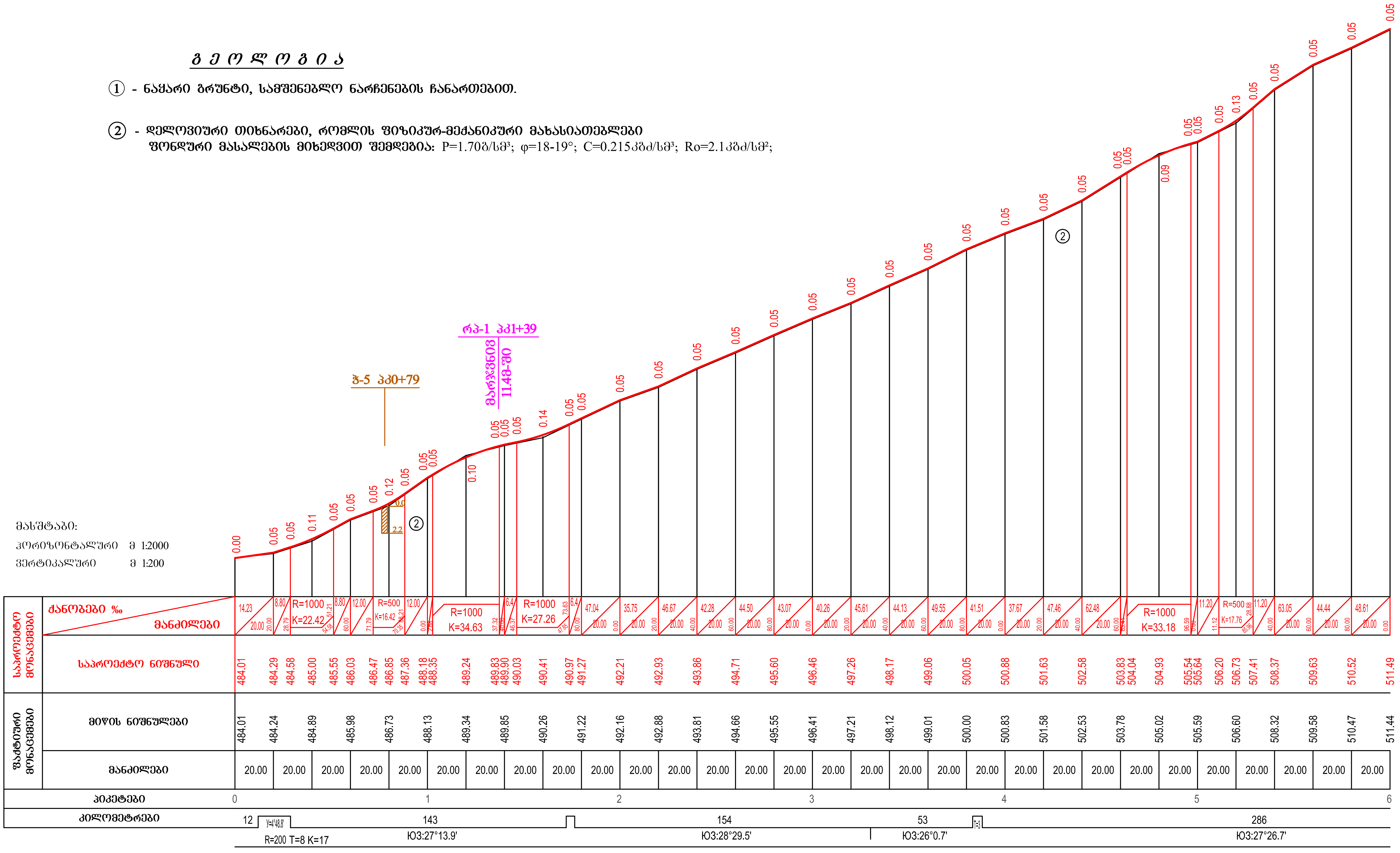
გ ე ო ლ ო გ ი ა

① - ნაყარი გრუნტი, სამშენებლო ნარჩენების ჩანართებით.

② - დელოვიური თიხნარები, რომლის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები
ფონდური მასალების მიხედვით შემდეგია: P=1.70გ/სმ³; φ=18-19°; C=0.215კგძ/სმ³; Ro=2.1კგძ/სმ²;

მასშტაბი:
ჰორიზონტალური მ 1:2000
ვერტიკალური მ 1:200



საპროექტო ნიშნული: 484.01, 484.29, 484.58, 485.00, 485.55, 486.03, 486.47, 486.85, 487.36, 488.18, 488.35, 489.24, 489.83, 489.90, 490.03, 490.41, 490.97, 491.27, 492.21, 492.93, 493.86, 494.71, 495.60, 496.46, 497.26, 498.17, 499.06, 500.05, 500.88, 501.63, 502.58, 503.83, 504.04, 504.93, 505.54, 505.64, 506.20, 506.73, 507.41, 508.37, 509.63, 510.52, 511.49

პიკეტები	მიწის ნიშნულები	მანძილები
0	484.01	20.00
	484.24	20.00
	484.89	20.00
	485.98	20.00
	486.73	20.00
1	488.13	20.00
	489.34	20.00
	489.85	20.00
	490.26	20.00
	491.22	20.00
2	492.16	20.00
	492.88	20.00
	493.81	20.00
	494.66	20.00
	495.55	20.00
3	496.41	20.00
	497.21	20.00
	498.12	20.00
	499.01	20.00
	500.00	20.00
4	500.83	20.00
	501.58	20.00
	502.53	20.00
	503.78	20.00
	505.02	20.00
5	505.59	20.00
	506.60	20.00
	508.32	20.00
	509.58	20.00
	510.47	20.00
6	511.44	

ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში, ჩარგლის ქუჩის
კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები

გრძივი პროფილები
პკ0+00 — პკ6+00

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ს.დ.	46	4

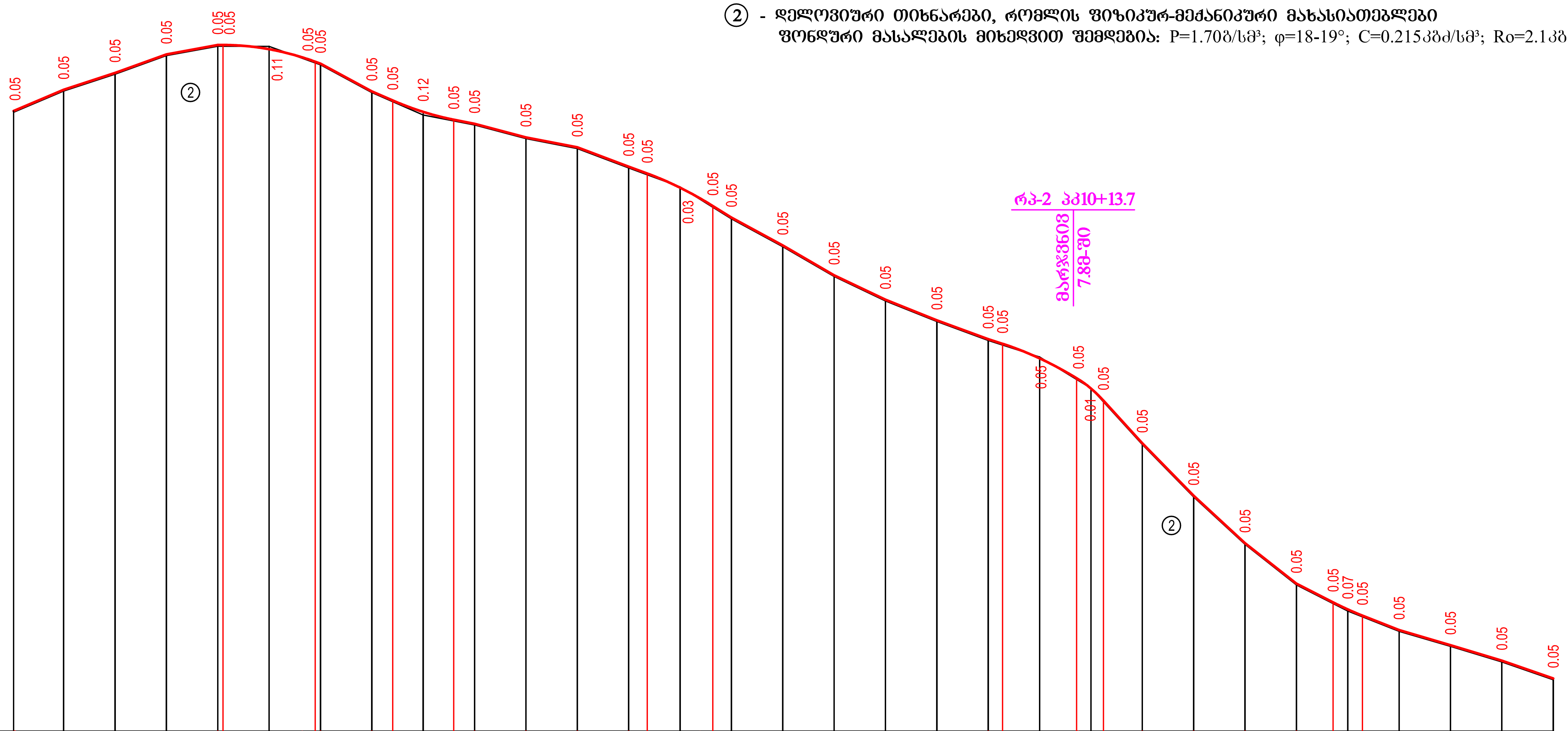
შპს "გზაკომუნპროექტი
და ექსპერტიზა"
2016წ

გ ე ო ლ ო გ ი ა

① - ნაყარი გრუნტი, სამშენებლო ნარჩენების ჩანართებით.

② - დელუვიური თიხნარები, რომლის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები ფონდური მასალების მიხედვით შემდეგია: P=1.70გ/სმ³; φ=18-19°; C=0.215კგძ/სმ³; Ro=2.1კგძ/სმ²;

მასშტაბი:
ჰორიზონტალური მ 1:2000
ვერტიკალური მ 1:200



პიკეტები	საპროექტო მონაცემები: საპროექტო ნიშნული	ფაქტიური მონაცემები: მიწის ნიშნულები	ფაქტიური მონაცემები: მანძილები
6	511.49	511.44	20.00
	512.33	512.28	20.00
	512.99	512.94	20.00
	513.71	513.66	20.00
	514.08 514.08	514.03	20.00
7	513.92	514.03	20.00
	513.43 513.35	513.30	20.00
	512.27	512.22	20.00
	511.92		
	511.48	511.36	20.00
	511.17		
	511.01	510.96	20.00
8	510.48	510.43	20.00
	510.10	510.05	20.00
	509.34	509.29	20.00
	509.08		
	508.53	508.56	20.00
	507.81		
	507.36	507.31	20.00
9	506.28	506.23	20.00
	505.12	505.07	20.00
	504.17	504.12	20.00
	503.36	503.31	20.00
	502.63 502.45	502.58	20.00
10	501.88	501.94	20.00
	501.11 501.06 500.71 500.23	500.72	20.00
	498.58	498.53	20.00
	496.53	496.48	20.00
	494.69	494.64	20.00
11	493.11	493.06	20.00
	492.38 492.11 491.87	492.04	20.00
	491.30	491.25	20.00
	490.72	490.67	20.00
	490.12	490.07	20.00
12	489.42	489.37	

ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში, ჩარგლის ქუჩის კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები

გრძივი პროფილები
პკ6+00 — პკ12+00

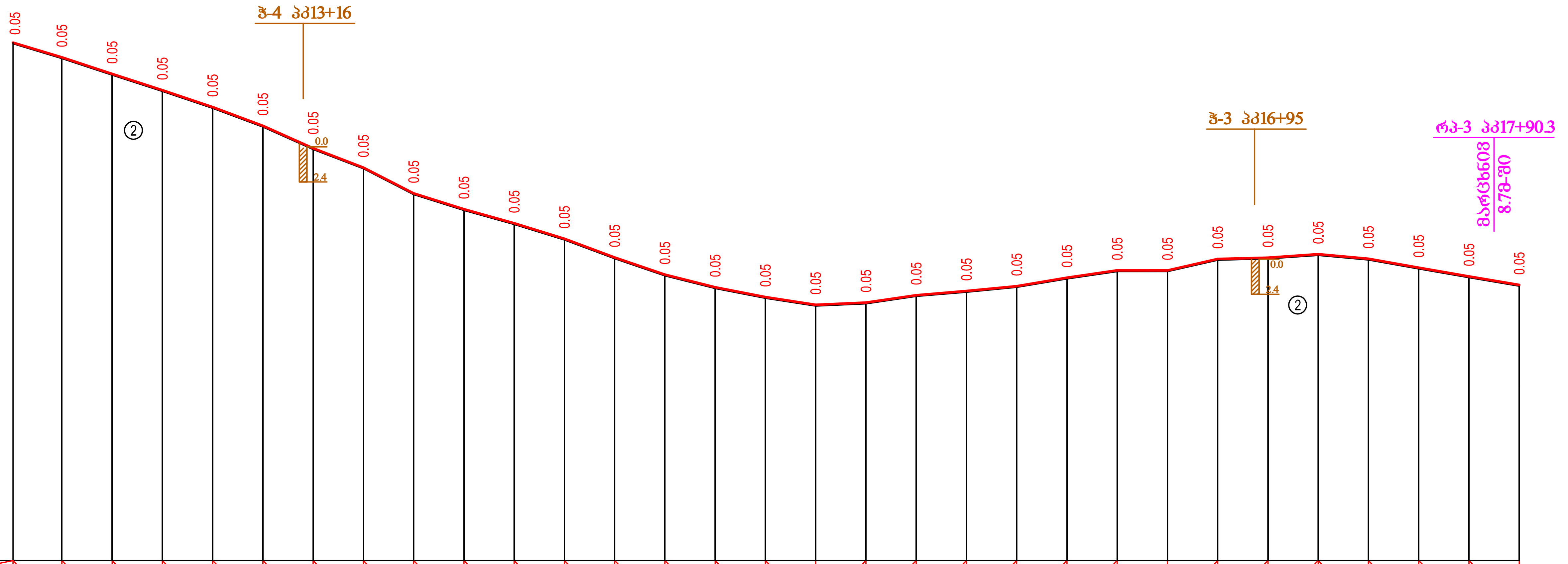
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ს.დ.	47	4

შპს "გზაკომუნპროექტი და ექსპერტიზა"
2016წ

გ ე ო ლ ო გ ი ა

① - ნაყარი გრუნტი, სამშენებლო ნარჩენების ჩანართებით.

② - დელუვიური თიხნარები, რომლის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები ფონდური მასალების მიხედვით შემდეგია: $P=1.70$გ/სმ³; $\varphi=18-19°$; $C=0.215$კგძ/სმ³; $Ro=2.1$კგძ/სმ²;



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური მ 1:2000
ვერტიკალური მ 1:200

პიკეტები	საპროექტო მონაცემები: ქანობები ‰	საპროექტო მონაცემები: მანძილები		საპროექტო მონაცემები: საპროექტო ნიშნული	ფაქტიური მონაცემები: მიწის ნიშნულები	ფაქტიური მონაცემები: მანძილები
12	30.20	20.00	20.00	489.42	489.37	20.00
	33.08	20.00	40.00	488.82	488.77	20.00
	32.29	20.00	60.00	488.16	488.11	20.00
	33.58	20.00	80.00	487.51	487.46	20.00
	37.29	20.00	0.00	486.84	486.79	20.00
13	44.65	20.00	20.00	486.09	486.04	20.00
	38.50	20.00	40.00	485.20	485.15	20.00
	51.35	20.00	60.00	484.43	484.38	20.00
	31.52	20.00	80.00	483.40	483.35	20.00
	27.88	20.00	0.00	482.77	482.72	20.00
14	30.89	20.00	20.00	482.21	482.16	20.00
	37.22	20.00	40.00	481.60	481.55	20.00
	34.07	20.00	60.00	480.85	480.80	20.00
	25.30	20.00	80.00	480.17	480.12	20.00
	19.46	20.00	0.00	479.66	479.61	20.00
15	15.49	20.00	20.00	479.28	479.23	20.00
	4.48	20.00	40.00	478.97	478.92	20.00
	14.75	20.00	60.00	479.06	479.01	20.00
	8.33	20.00	80.00	479.35	479.30	20.00
	9.66	20.00	0.00	479.52	479.47	20.00
16	16.82	20.00	20.00	479.71	479.66	20.00
	14.54	20.00	40.00	480.05	480.00	20.00
	0.05	20.00	60.00	480.34	480.29	20.00
	22.70	20.00	80.00	480.34	480.29	20.00
	2.70	20.00	0.00	480.79	480.74	20.00
17	6.93	20.00	20.00	480.84	480.79	20.00
	9.20	20.00	40.00	480.98	480.93	20.00
	17.81	20.00	60.00	480.80	480.75	20.00
	17.22	20.00	80.00	480.44	480.39	20.00
	17.08	20.00	0.00	480.10	480.05	20.00
18				479.76	479.71	

კილომეტრები

K=17 T=9 R=200 У=4°57.4'
11
У=6°21.0' R=200 K=22 T=11
96 Ю3:46°18.9'
T=6 R=200
168 Ю3:42°44.9'
T=23 K=44 R=100 У=25°23.3'

ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში, ჩარგლის ქუჩის კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები

გრძივი პროფილები
პკ12+00 – პკ18+00

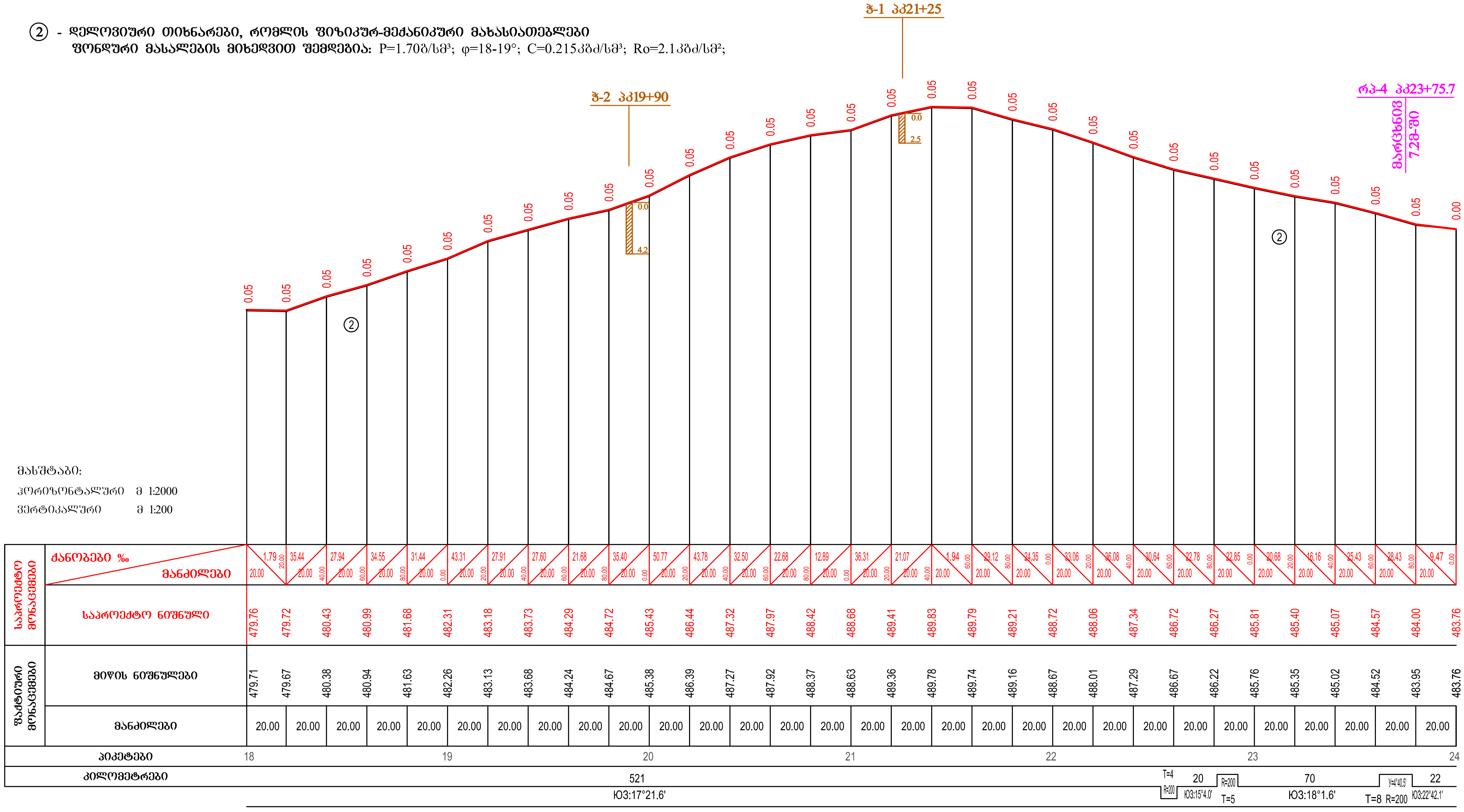
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ს.დ.	48	4

შპს "გზაკომუნპროექტი და ექსპერტიზა"
2016წ

გ ე ო ლ ო გ ი ა

① - ნაყარი გრუნტი, სამშენებლო ნარჩენების ჩანართებით.

② - დელუვიური თიხნარები, რომლის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები ფონდური მასალების მიხედვით შემდეგია: P=1.70გ/სმ³; φ=18-19°; C=0.215კგძ/სმ³; Ro=2.1კგძ/სმ²;



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური მ 1:2000
ვერტიკალური მ 1:200

პიკეტები	საპროექტო მონაცემები: საპროექტო ნიშნული	ფაქტიური მონაცემები: მიწის ნიშნული	საპროექტო მონაცემები: ქანობები ‰ / მანძილები	ფაქტიური მონაცემები: მანძილები
18	479.76	479.71	1.79 / 20.00 / 20.00	20.00
	479.72	479.67	35.44 / 20.00 / 40.00	20.00
	480.43	480.38	27.94 / 20.00 / 60.00	20.00
	480.99	480.94	34.55 / 20.00 / 80.00	20.00
	481.68	481.63	31.44 / 20.00 / 0.00	20.00
19	482.31	482.26	43.31 / 20.00 / 20.00	20.00
	483.18	483.13	27.91 / 20.00 / 40.00	20.00
	483.73	483.68	27.60 / 20.00 / 60.00	20.00
	484.29	484.24	21.68 / 20.00 / 80.00	20.00
	484.72	484.67	35.40 / 20.00 / 0.00	20.00
20	485.43	485.38	50.77 / 20.00 / 20.00	20.00
	486.44	486.39	43.78 / 20.00 / 40.00	20.00
	487.32	487.27	32.50 / 20.00 / 60.00	20.00
	487.97	487.92	22.68 / 20.00 / 80.00	20.00
	488.42	488.37	12.89 / 20.00 / 0.00	20.00
21	488.68	488.63	36.31 / 20.00 / 20.00	20.00
	489.41	489.36	21.07 / 20.00 / 40.00	20.00
	489.83	489.78	1.94 / 20.00 / 60.00	20.00
	489.79	489.74	29.12 / 20.00 / 80.00	20.00
	489.21	489.16	24.35 / 20.00 / 0.00	20.00
22	488.72	488.67	33.06 / 20.00 / 20.00	20.00
	488.06	488.01	36.08 / 20.00 / 40.00	20.00
	487.34	487.29	30.64 / 20.00 / 60.00	20.00
	486.72	486.67	22.78 / 20.00 / 80.00	20.00
	486.27	486.22	22.85 / 20.00 / 0.00	20.00
23	485.81	485.76	20.68 / 20.00 / 20.00	20.00
	485.40	485.35	16.16 / 20.00 / 40.00	20.00
	485.07	485.02	25.43 / 20.00 / 60.00	20.00
	484.57	484.52	28.43 / 20.00 / 80.00	20.00
	484.00	483.95	9.47 / 20.00 / 0.00	20.00
24	483.76	483.76		

კილომეტრები

ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში, ჩარგლის ქუჩის კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები			
გრძივი პროფილები **პკ18+00 — პკ24+00**	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	49	4
	შპს "გზაკომუნპროექტი და ექსპერტიზა" 2016წ		