

ღამკვეთი



მესტიის მუნიციპალიტეტის
გამგეობა

შემსრულებელი



შპს „აბსოლუტ სერვისი“

ღაბა მესტიაში შილა გზების რეაბილიტაცია

ტომი II

გრაფიკული მასალა და უწყისები

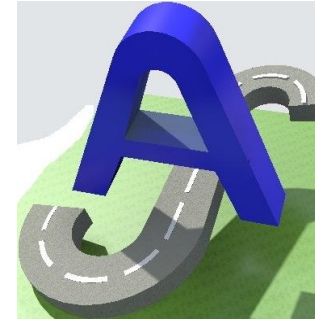
თ ბ ი ლ ი ს ი 2018

ღამკვეთი



მესტიის მუნიციპალიტეტის
გამგეობა

შემსრულებელი



შპს „აბსოლუტ სერვისი“

ღაბა მესტიაში შილა გზების რეაბილიტაცია

ტომი II

გრაფიკული მასალა და უწყისები

დირექტორი

თ. კუხიანიძე

პროექტის მთავარი ინჟინერი

ო. აბაშიძე

თ ბ ი ლ ი ს ი 2018

ტომი II. ბრავიკული მასალა და უწყისები

- უწყისები
- ფოტო მასალა
- გრაფიკული მასალა
- II-10

6. ჯ ა ფ ა რ ო ძ ი ს ქ უ ჩ ა

ჟღერებო

ტრასის მოხვევის კუთხეების, მრუდებისა და სწორების უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

თემატიკა: ნ.ჯავახიშვილის ქუჩა

[illegible]

საპროექტო ზედაპირის კოორდინატები

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ნ.ჯაფარიძის ქუჩა

პკ+	საფარის ზედა ფენის კოორდინატები											
	მარცხნივ				ღერძი				მარჯვნივ			
	ღერძიდან, მ	Z, მ	X, მ	Y, მ	ღერძიდან, მ	Z, მ	X, მ	Y, მ	ღერძიდან, მ	Z, მ	X, მ	Y, მ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0+00.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0+01.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0+30.00	-2.00	1379.14	4767934.79	313839.63	0.00	1379.18	4767933.89	313837.84	3.00	1379.12	4767932.54	313835.17
0+32.01	-2.00	1379.07	4767933.00	313840.54	0.00	1379.11	4767932.10	313838.75	3.00	1379.05	4767930.74	313836.08
0+36.00	-2.50	1378.93	4767928.45	313842.30	0.00	1378.98	4767928.28	313839.81	3.25	1378.91	4767928.05	313836.57
0+40.00	-3.00	1378.79	4767923.36	313842.13	0.00	1378.85	4767924.34	313839.29	2.60	1378.80	4767925.18	313836.83
0+43.00	-2.10	1378.72	4767920.45	313839.61	0.00	1378.76	4767921.69	313837.91	2.90	1378.70	4767923.40	313835.57
0+47.24	-2.00	1378.60	4767917.14	313835.76	0.00	1378.64	4767918.88	313834.77	3.00	1378.58	4767921.49	313833.29
0+50.00	-2.00	1378.53	4767915.78	313833.36	0.00	1378.57	4767917.52	313832.37	3.00	1378.51	4767920.13	313830.89
0+60.00	-2.30	1378.30	4767910.59	313824.81	0.00	1378.34	4767912.59	313823.67	2.70	1378.29	4767914.93	313822.34
0+70.00	-2.50	1378.09	4767905.47	313816.21	0.00	1378.14	4767907.65	313814.98	2.50	1378.09	4767909.82	313813.74
0+80.00	-2.30	1377.89	4767900.71	313807.42	0.00	1377.94	4767902.71	313806.28	2.70	1377.88	4767905.06	313804.95
0+90.00	-2.60	1377.65	4767895.51	313798.87	0.00	1377.70	4767897.78	313797.58	2.30	1377.65	4767899.78	313796.45
1+00.09	-2.80	1377.35	4767890.36	313790.19	0.00	1377.41	4767892.79	313788.81	1.50	1377.38	4767894.10	313788.07
1+10.00	-2.25	1377.02	4767885.64	313781.73	0.00	1377.07	4767887.48	313780.45	1.50	1377.04	4767888.71	313779.59
1+20.00	-1.55	1376.65	4767880.26	313773.44	0.00	1376.68	4767881.47	313772.46	3.00	1376.62	4767883.80	313770.57
1+30.00	-1.50	1376.24	4767873.82	313765.93	0.00	1376.27	4767874.91	313764.91	3.00	1376.21	4767877.11	313762.87
1+40.00	-2.50	1375.81	4767866.15	313759.69	0.00	1375.86	4767867.84	313757.85	1.80	1375.82	4767869.05	313756.52
1+44.74	-2.25	1375.62	4767862.83	313756.46	0.00	1375.67	4767864.27	313754.73	2.25	1375.62	4767865.71	313753.00
1+50.00	-1.90	1375.43	4767859.09	313752.29	0.00	1375.46	4767860.52	313751.04	2.80	1375.41	4767862.63	313749.19
1+60.00	-1.90	1375.08	4767852.51	313744.76	0.00	1375.12	4767853.94	313743.51	3.00	1375.06	4767856.20	313741.54
1+70.00	-2.30	1374.78	4767845.63	313737.50	0.00	1374.82	4767847.36	313735.98	3.00	1374.76	4767849.62	313734.01
1+80.00	-2.80	1374.52	4767838.67	313730.30	0.00	1374.58	4767840.77	313728.46	2.00	1374.54	4767842.28	313727.14
1+90.00	-2.50	1374.33	4767832.31	313722.57	0.00	1374.38	4767834.19	313720.93	2.50	1374.33	4767836.07	313719.28
2+00.00	-2.50	1374.19	4767825.73	313715.05	0.00	1374.24	4767827.61	313713.40	2.50	1374.19	4767829.49	313711.76
2+00.72	-2.50	1374.18	4767825.25	313714.50	0.00	1374.23	4767827.13	313712.86	2.50	1374.18	4767829.01	313711.21

მიწის სამუშაოების მოცულობების დათვლის პიკეტური უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ნ.ჯაფარიძის ქუჩა

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	ჭრილი, მ³	ყრილი, მ³
	1	2	3	4
0+00.00		-0.03		
0+20.00	20.00	0.11	22.03	0.28
0+32.01	12.01	0.11	12.58	0.09
0+40.00	7.99	0.18	7.17	0.48
0+47.24	7.24	0.09	6.91	0.46
0+60.00	12.76	0.02	17.40	0.20
0+80.00	20.00	0.04	24.77	0.86
1+00.00	20.00	0.07	25.48	0.22
სულ პკ:			116.34	2.59
1+00.09	0.09	0.07	0.10	0.00
1+20.00	19.91	-0.07	25.43	0.00
1+40.00	20.00	-0.06	43.42	0.00
1+44.74	4.74	-0.03	9.33	0.00
1+60.00	15.26	0.04	29.20	0.17
1+80.00	20.00	0.18	23.63	1.27
2+00.00	20.00	0.07	20.23	1.46
სულ პკ:			151.34	2.90
2+00.72	0.72	0.01	1.10	0.01
სულ პკ:			1.10	0.01
სულ:			268.78	5.50

საგზაო სამოსის ფართობის დათვლის უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ნ.ჯაფარიძის ქუჩა

პკ+	მანძილი, მ	საგზაო სამოსი, მ²
1	2	3
0+20.00	20.00	80.02
0+32.01	12.01	48.05
0+40.00	7.99	36.16
0+47.24	7.24	29.87
0+60.00	12.76	51.04
0+80.00	20.00	80.02
1+00.00	20.00	75.54
სულ პკ:		400.70
1+00.09	0.09	0.30
1+20.00	19.91	61.49
1+40.00	20.00	69.27
1+44.74	4.74	16.11
1+60.00	15.26	56.96
1+80.00	20.00	81.52
2+00.00	20.00	79.02
სულ პკ:		364.67
2+00.72	0.72	2.89
სულ პკ:		2.89
სულ:		768.26

საგზაო სამოსის მოცულობების უწყისი

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

ობიექტი: ნ.ჯაფარიძის ქუჩა

პკ+	მანძილი, მ	მუშა ნიშნული, მ	წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონი მ³	მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონი მ³	ქვიშა-ღორღოვანი ნარევი მ³
1	2	3	4	5	6
0+10.00	10.00	0.12	1.20	2.36	8.62
0+20.00	10.00	0.11	1.20	2.36	8.62
0+30.00	10.00	0.09	1.20	2.36	8.62
0+32.01	2.01	0.11	0.24	0.47	1.73
0+36.00	3.99	0.15	0.52	1.03	3.71
0+40.00	4.00	0.18	0.56	1.11	3.93
0+43.00	3.00	0.14	0.39	0.76	2.75
0+47.24	4.24	0.09	0.51	1.00	3.66
0+50.00	2.76	0.05	0.33	0.65	2.38
0+60.00	10.00	0.02	1.20	2.36	8.62
0+70.00	10.00	0.09	1.20	2.36	8.62
0+80.00	10.00	0.04	1.20	2.36	8.62
0+90.00	10.00	0.04	1.18	2.33	8.53
1+00.09	10.09	0.07	1.09	2.14	7.97
1+10.00	9.91	0.05	0.90	1.76	6.80
1+20.00	10.00	-0.07	0.94	1.85	7.09
1+30.00	10.00	-0.15	1.05	2.08	7.76
1+40.00	10.00	-0.06	1.02	2.00	7.54
1+44.74	4.74	-0.03	0.48	0.95	3.57
1+50.00	5.26	0.00	0.57	1.12	4.16
1+60.00	10.00	0.04	1.14	2.24	8.26
1+70.00	10.00	0.11	1.23	2.42	8.80
1+80.00	10.00	0.18	1.21	2.39	8.71
1+90.00	10.00	0.15	1.17	2.30	8.44
2+00.00	10.00	0.07	1.20	2.36	8.62
2+00.72	0.72	0.01	0.09	0.17	0.62
სულ:			23.02	45.29	166.75

ღობეების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები

პროექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია

თბილქტი: ნ.ჯაფარიდიის ქუჩა.

რ/კ კედლისა და ღობის მოწყობა პე 0+0პე I+30 (მარჯვენა მხარე)				
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
	1	2	3	4
1	არსებული ღობის დემონტაჟი	გ.მ	130	
2	III. კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთიით(ცვლდებზე	მ³	182	
3	ფიფე ხელით	მ³	5	
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	26	
5	ბეტონის საგები სისქით 10სმ. ბეტონი B7.5	მ³	13	
6	რ/კ კედლის მოწყობა			
	ბეტონი B30; F200; W6	მ³	98	
	არმატურა A-III	კმ	5850	
	არმატურა A-I	კმ	520	
	თიხის გერანის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	31	
	პლასტმასის სადრენაჟო მილები ბიჯით 2მ L=0.3მ 40მმ	ც	66	
	სადრენაჟე ქვეირიდის მოწყობა სისქით 30სმ	მ³	49	
	დარწმენილი სიერცის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით	მ³	216	
	კედლის ტანისა და ძირის პიდრიზოლაცია თხევადი ბიტუმი 2ჯერ	მ²	390	
7	კედლის თავზე ღობის მოწყობა	გ.მ	130	
	ხის ღობე სიმაღლით 1.5მ	მ³	2.73	
	ხის ძელი 10X10	მ³	0.05	
	ხის ძელი 10X5	მ³	0.59	
	ღობის შედგება ღაქ-სადებავით 2 ფენად	მ²	68	
	ჭანჭიკი	ც	3250	
რ/კ კედლისა და ღობის მოწყობა პე 0+95 პე I+25 (მარჯვენა მხარე)				
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
	1	2	3	4
1	არსებული ღობის დემონტაჟი	გ.მ	30	
2	III. კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთიით(ცვლდებზე	მ³	42	
3	ფიფე ხელით	მ³	1	
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	6	
5	ბეტონის საგები სისქით 10სმ. ბეტონი B7.5	მ³	3	
6	რ/კ კედლის მოწყობა			
	ბეტონი B30; F200; W6	მ³	23	
	არმატურა A-III	კმ	1350	
	არმატურა A-I	კმ	120	
	თიხის გერანის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	7	
	პლასტმასის სადრენაჟო მილები ბიჯით 2მ L=0.3მ 40მმ	ც	16	
	სადრენაჟე ქვეირიდის მოწყობა სისქით 30სმ	მ³	11	
	დარწმენილი სიერცის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით	მ³	50	
	კედლის ტანისა და ძირის პიდრიზოლაცია თხევადი ბიტუმი 2ჯერ	მ²	90	
7	კედლის თავზე ღობის მოწყობა	გ.მ	30	
	ხის ღობე სიმაღლით 1.5მ	მ³	0.63	
	ხის ძელი 10X10	მ³	0.05	
	ხის ძელი 10X5	მ³	0.14	
	ღობის შედგება ღაქ-სადებავით 2 ფენად	მ²	16	
	ჭანჭიკი	ც	750	
რ/კ კედლისა და ღობის მოწყობა პე I+40 პე I+60 (მარჯვენა მხარე)				
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
	1	2	3	4
1	არსებული ღობის დემონტაჟი	გ.მ	20	
2	III. კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთიით(ცვლდებზე	მ³	28	
3	ფიფე ხელით	მ³	1	
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	4	
5	ბეტონის საგები სისქით 10სმ. ბეტონი B7.5	მ³	2	
6	რ/კ კედლის მოწყობა			
	ბეტონი B30; F200; W6	მ³	15	
	არმატურა A-III	კმ	900	
	არმატურა A-I	კმ	80	
	თიხის გერანის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	5	
	პლასტმასის სადრენაჟო მილები ბიჯით 2მ L=0.3მ 40მმ	ც	11	
	სადრენაჟე ქვეირიდის მოწყობა სისქით 30სმ	მ³	8	
	დარწმენილი სიერცის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით	მ³	33	
	კედლის ტანისა და ძირის პიდრიზოლაცია თხევადი ბიტუმი 2ჯერ	მ²	60	
7	კედლის თავზე ღობის მოწყობა	გ.მ	20	
	ხის ღობე სიმაღლით 1.5მ	მ³	0.42	
	ხის ძელი 10X10	მ³	0.05	
	ხის ძელი 10X5	მ³	0.1	
	ღობის შედგება ღაქ-სადებავით 2 ფენად	მ²	10	
	ჭანჭიკი	ც	500	

რ/ბ კედლისა და ღობის მოწყობა პე 1+70 პე 2+00 (მარჯვენა მხარე)				
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
	1	2	3	4
1	არსებული ღობის დემონტაჟი	გ.მ	30	
2	III. კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთიომცდელებზე	მ³	42	
3	იგივე ხელით	მ³	13	
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	6	
5	ბეტონის საფები სისქით 10სმ. ბეტონი B7.5	მ³	3	
6	რ/ბ კედლის მოწყობა			
	ბეტონი B30; F200; W6	მ³	23	
	არმატურა A-III	კმ	1350	
	არმატურა A-I	კმ	120	
	თიხის კერანის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	7	
	პლასტმასის სადრენაჟო მილები ბიჯით 2მ L=0.3მ 40მმ	ც	16	
	სადრენაჟე ქვეყრილის მოწყობა სისქით 30სმ	მ³	11	
	დარჩენილი სივრცის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით	მ³	50	
	კედლის ტანისა და ძირის მიდროიზოლაცია თხევადი ბიტუმი 2ჯერ	მ²	90	
7	კედლის თავზე ღობის მოწყობა	გ.მ	30	
	ხის ღობე სიმაღლით 1.5მ	მ³	0.63	
	ხის ძელი 10X10	მ³	0.05	
	ხის ძელი 10X5	მ³	0.14	
	ღობის შეღებვა ლაქ-საღებავით 2 ფენად	მ²	16	
	ჭანჭიკი	ც	750	
რ/ბ კედლისა და ღობის მოწყობა პე 1+30 პე 2+00 (მარჯვენა მხარე)				
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
	1	2	3	4
1	არსებული ღობის დემონტაჟი	გ.მ	135	
2	III. კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთიომცდელებზე	მ³	189	
3	იგივე ხელით	მ³	6	
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	27	
5	ბეტონის საფები სისქით 10სმ. ბეტონი B7.5	მ³	14	
6	რ/ბ კედლის მოწყობა			
	ბეტონი B30; F200; W6	მ³	101	
	არმატურა A-III	კმ	6075	
	არმატურა A-I	კმ	540	
	თიხის კერანის მოწყობა სისქით 20სმ	მ³	32	
	პლასტმასის სადრენაჟო მილები ბიჯით 2მ L=0.3მ 40მმ	ც	68.5	
	სადრენაჟე ქვეყრილის მოწყობა სისქით 30სმ	მ³	51	
	დარჩენილი სივრცის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით	მ³	224	
	კედლის ტანისა და ძირის მიდროიზოლაცია თხევადი ბიტუმი 2ჯერ	მ²	405	
7	კედლის თავზე ღობის მოწყობა	გ.მ	135	
	ხის ღობე სიმაღლით 1.5მ	მ³	2.84	
	ხის ძელი 10X10	მ³	0.05	
	ხის ძელი 10X5	მ³	0.61	
	ღობის შეღებვა ლაქ-საღებავით 2 ფენად	მ²	70	
	ჭანჭიკი	ც	3375	

მიერთებების და ადგილობრივი შესასვლელების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

პროექტის დასახელება: ღაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია სამუშაოები

ობიექტის დასახელება: ნ.ჯაფარიძის ქუჩა

№			სიგანე		სიგრძე		მოსამზადებელი სამუშაოები			სამოსის მოწყობა						შენიშვნა
მარცხნივ	მარჯვნივ	არსებული დაზიანებული ბეტონის მიღის დაზღუდვით, საწარმოო ჩაქუჩებით, დამკრეპი, და ტრანსპ. არსებული მიღის დამინტაჟი და გადაღა შეუძლები გამოყენებისათვის								არსებული ვაჟისის მოსორება გრადერით	შემასწორებული ფენის მოწყობა, ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	საფეხლის მოწყობა, ქვიშა-ღორღის ნარევი h-10 სმ	თხევადი პეტუმის მოხსნა	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა	მშვილდმარცვლოვანი ფიფრები ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, მარცა II, h-6 სმ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	0+40		4.00	51.00	-	-	210.0	16.3	20.4	204.0	204.0	204.0	204.0	6.1		
1	1.30		4.00	10.00	-	-	45.0	3.2	4.0	40.0	40.0	40.0	40.0	1.2		
1		1+30	4.00	8.00	-	-	35.0	2.6	3.2	32.0	32.0	32.0	32.0	1.0		
ს უ ლ						0.0	290.0	22.1	27.6	276.0	276.0	276.0	276.0	8.3		

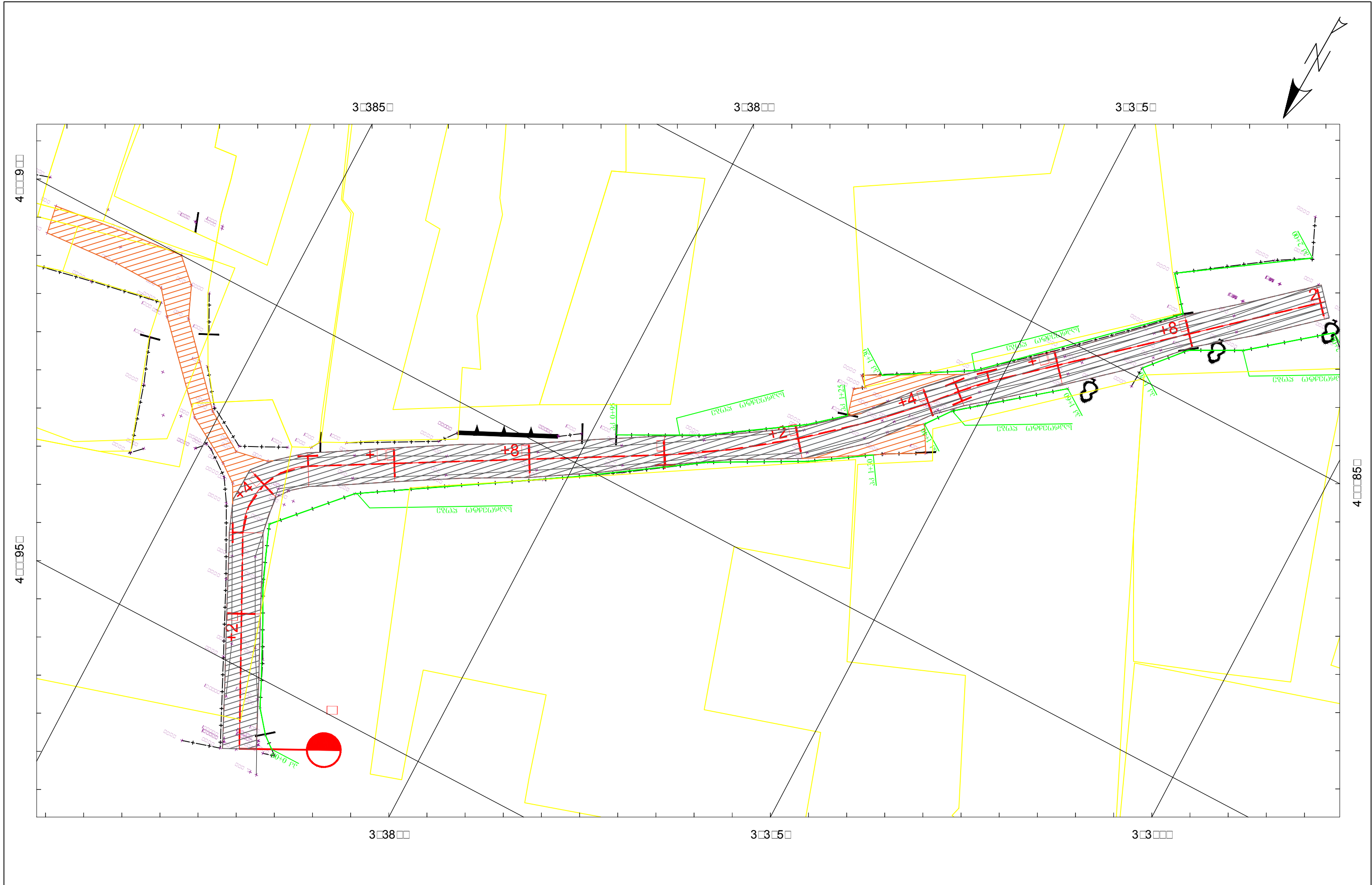
სამუშაოთა მოცულობების კრებსითი უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	განზომ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	<u>1. მოსამზადებელი სამუშაოები</u>			
1.1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0.20	უწყისი
	<u>2. მიწის ვაკისი</u>			
2.1	მიწის ვაკისის ფორმირებისათვის III კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით ჭრილში, დატვირთვა და ტრანსპ. ნაყარში	მ³	269	უწყისი
2.2	ყრილის მოწყობა კარიერიდან შემოტანილი ხვიშა-ხრეშოვანი მასალით	მ³	6	
2.3	არსებული ვაკისის მოშანდაკება მექანიზირებული წესით, ზედაპირის პროფილირებით	მ²	1080	
	<u>3. ხელოვნური ნაგებობები</u>			
3.1	ღობების მოწყობა	აღგ	5	უწყისი
	<u>4. საგზაო სამოსი</u>			უწყისი
4.1	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40 მმ), h-18 სმ	მ³	167.0	
4.3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6 ლ/მ²	ტ	0.46	
4.4	საფარის ქვედა ფენა – მსხვილმარცვ. ფოროვანი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, მარკა II, h-6 სმ	მ²	768	
4.5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 ლ/მ²	ტ	0.23	
4.6	საფარის ზედა ფენა – წვრილმარცვ. მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი „ბ“, მარკა II, h-3 სმ	მ²	768	
4.7	ბეტონის კომბინირებული ბორდიურის მოწყობა	მ³	49.6	
	<u>5. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა</u>			
5.1	მიერთებების და ადგილობრივი შესასვლელების მოწყობა	ც	3	უწყისი

ფოტო მასალა

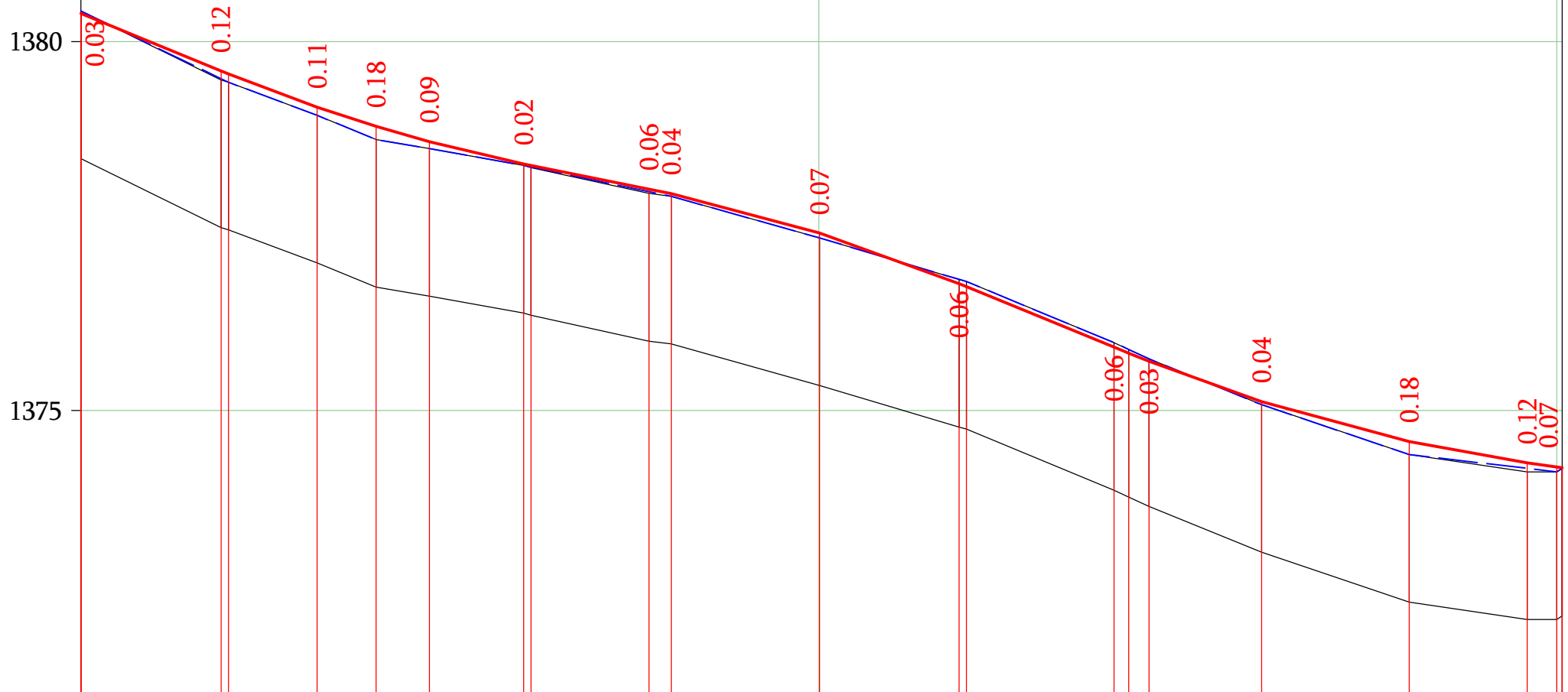


გრადიკული მასალა



	დამკვეთი: მესტიის მუნიციპალიტეტის მერია	ობიექტის დასახელება: დაბა მესტიაში შიდა გზების რეაბილიტაცია	შემსრულებელი: შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523 ქ. თბილისი, ხერბიანის №40 ტელ: +995 322 544882 Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com		6. ჯაფარიძის ქუჩის გეგმა პკ 0+00 პკ 2+00	მასშტაბი: 1:2	ფურცლის ზომა A-3 ნახაზი: №1-1
--	---	---	---	---	---	----------------------	---

M 1:1000 - ჰორიზონტალური
M 1:100 - ვერტიკალური
M 1:100 - ვერტიკალური (გეოლოგია)



საპროექტო მონაცემები		გამაგრება																			
	მარჯვენა კიუვეტი																				
	ქანობი, ‰, ვერტიკალური მრუდი, მ		19.0	41	R - 2000.0				20	R - 2000.0				19	41	R - 2000.0				14	
ფაქტური მონაცემები	ლერძის ნიშნული, მ		1380.38	1379.60	1379.11	1378.85	1378.64	1378.34	1378.00	1377.94	1377.41	1376.72	1375.86	1375.67	1375.12	1374.58	1374.29	1374.24			
	რელიეფის ნიშნული, მ		1380.41	1379.48	1379.00	1378.67	1378.55	1378.32	1377.94	1377.90	1377.34	1376.78	1375.92	1375.70	1375.08	1374.40	1374.17	1374.17			
	მანძილი,მ		19.0	1.0	12.0	8.0	7.2	12.8	1.0	16.0	3.0	20.1	18.9	1.0	20.0	2.0	2.7	15.3	20.0	16.0	4.0
პიკეტი, ტასის ელემენტები, კილომეტრები			0	L - 32.0 A - 153°08'28" T1 - 9.5 T2 - 9.5 R - 10.0 Y - 87°16'35"				L - 52.8 A - 240°25'03"				00	K - 44.6 R ≥ 86.1 A - 219°43'13"				L - 51.2 A - 228°49'41"				2



დამკვეთი:
მესტიის მუნიციპალიტეტის
მერია

ობიექტის დასახელება:
დაბა მესტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

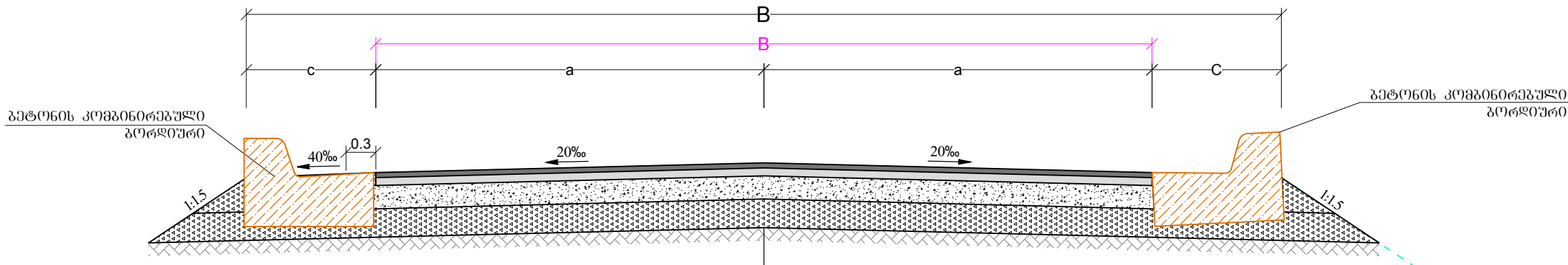
შემსრულებელი:
შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერბიასის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



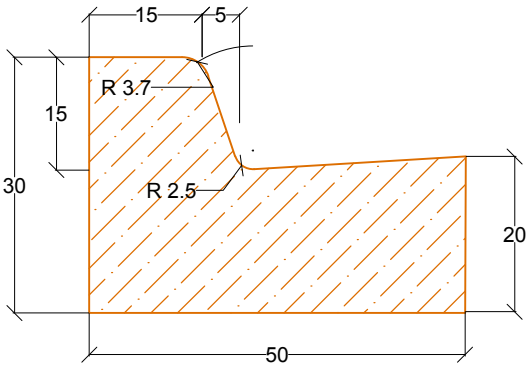
ნ.ჯავარიძის ქუჩის ბრძოლი პროექტი

მასშტაბი: 1:100	ფურცლის ზომა A-3	ნახაზი: №2-1
-----------------	------------------	--------------

საგზაო სამონტაჟო კონსტრუქცია
მსკი I



გამტონის კომპონირებული ღარი
(გორდოშოთან შემთავსებული გამტონის ღარი)
B-30 F-200 W-6



გამტონი B-30 F-200 W-6 0.124მ³

გამტონის კომპონირებული
ეფუტაორივე მხარე
კპ0+00 კპ 2+00

საგარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი,
ტიპი B, მარკა II, სისქით 3 სმ. ГОСТ 9128-84
საგარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფორცვანი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი,
მარკა II, სისქით 6 სმ. ГОСТ 9128-84
საფუძველი - ქვიშა-ლორღის ნარევი (0-40 მმ), სისქით 18 სმ. ГОСТ 25607-83
ვაკისი არსებული ბრუნვით

შენიშვნა:

- ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია მ-ში, ხოლო ქანოები პრომილში
- საპალი ნაწილის სიზანე ცვალებადობს სიტუაციური გეგმის მიხედვით. მისი ღატალური სიზანე მოცემულია განივ პროფილზე
- განსახორციელებელი სამუშაოთა სახეობები თანდართული მოცულობებით მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში



ღამკვეთი:

მესტიის მუნიციპალიტეტის
მერია

ოპიქტის ღანახელება:

ღაბა მესტიაში შილა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:

შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერგიაძის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com

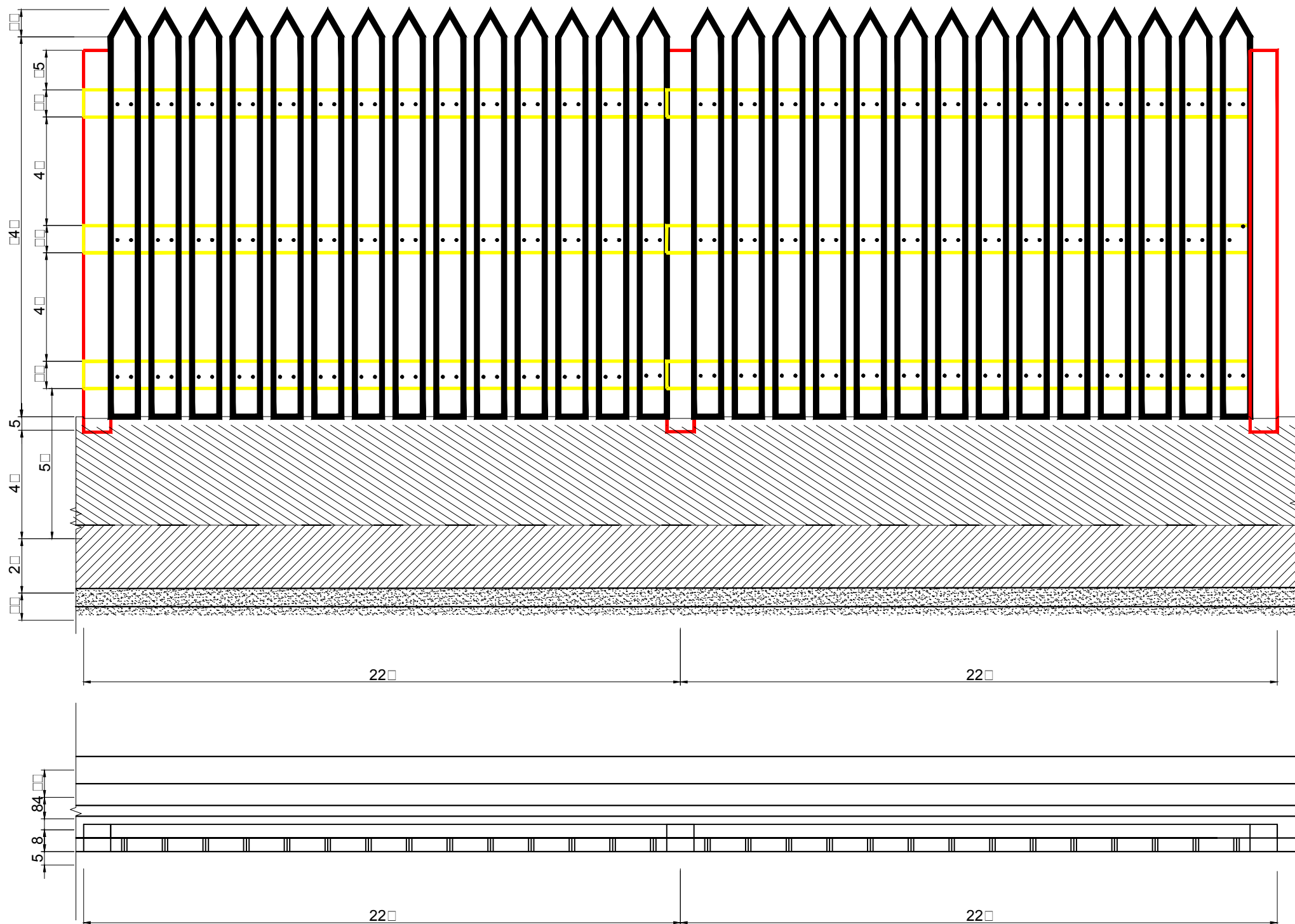


6. ჯაგარიძის ქუჩაზე საგზაო სამონტაჟო კონსტრუქცია

მასშტაბი:

ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №3-1



მასალების უწყობი 2.0 მ-იანი სეგმენტისათვის

პოზ.	ხის ღრუბის ელემენტების უწყობი 2000 მმ	სიგრძე მმ	რაოდ. ც	ბან. მ ³	
1	ხის ფიცარი	1500	14	0.042	
2	ხის ძეხი 10X10	1800	2	0.006	
3	ხის ძეხი 5X10	6600	3	0.009	
4	ჰანჭიკი		50		



დამკვეთი:

მესტიის მუნიციპალიტეტის
მერია

ობიექტის დასახელება:

დაბა მესტიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:

შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სპ 205256523
ქ. თბილისი, ხერბიანის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



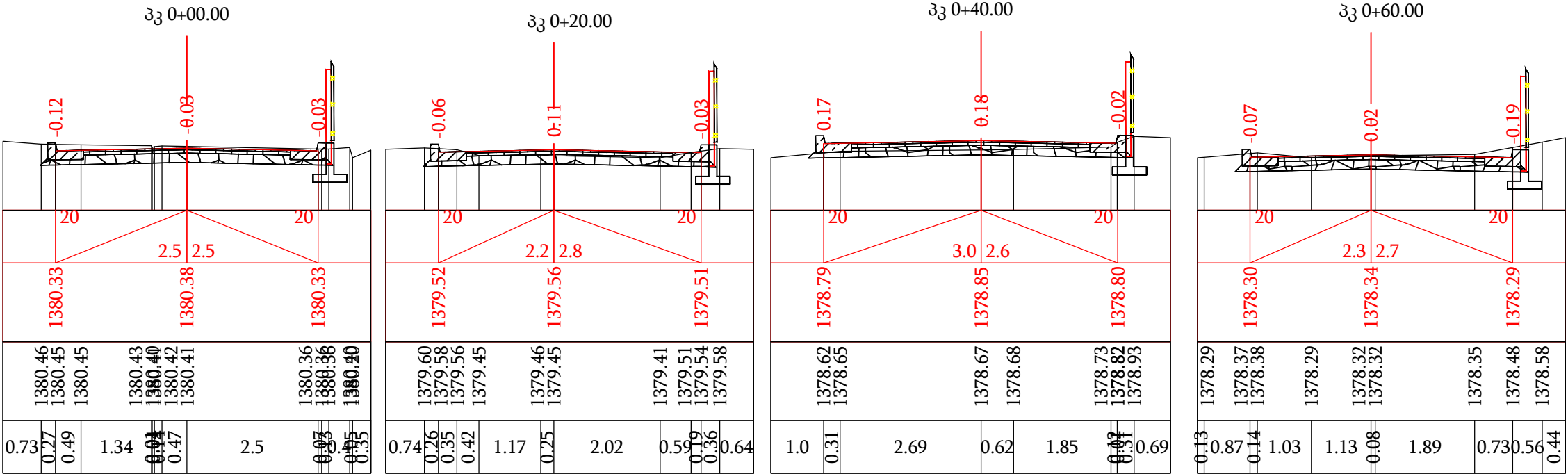
ახალი ხის ღრუბების მოწყობა

მასშტაბი:

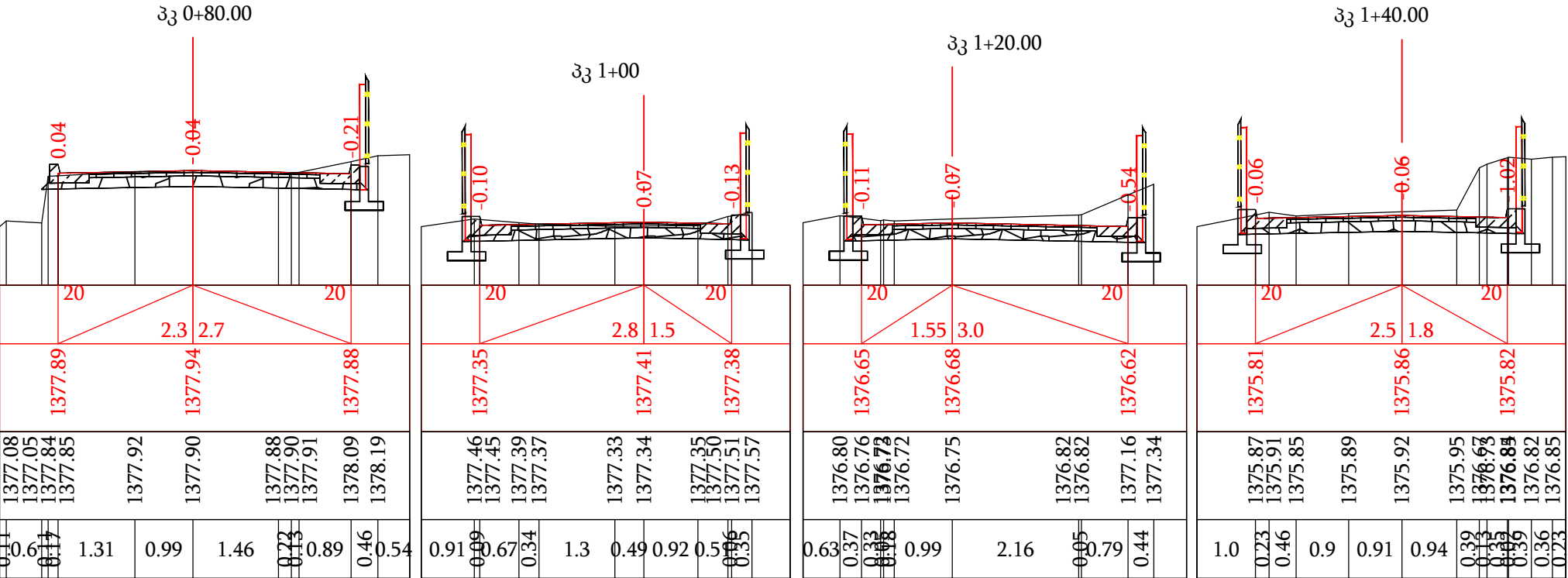
ფურცლის ზომა A-3

ნახაზი: №4-1

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, %ი, სიგრძე, მ
	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
ფაქტური მონაცემები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



საპროექტო მონაცემები	ქანობი, %ი, სიგრძე, მ
	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
ფაქტური მონაცემები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ



დამკვეთი:
მსხიის მუნიციპალიტეტის
მერია

ობიექტის დასახელება:
დაბა მსხიაში შიდა გზების
რეაბილიტაცია

შემსრულებელი:
შპს „აბსოლუტ სერვისი“, სკ 205256523
ქ. თბილისი, ხერბიასის №40
ტელ: +995 322 544882
Info@absoluteservice.ge; Infoabsoluteservice@gmail.com



ნ.წავარძის ქუჩის განივი პროფილი

მასშტაბი: 1:100	ფურცლის ზომა A-3	ნახაზი: №5-1
-----------------	------------------	--------------

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, %, სიგრძე, მ
	საპროექტო ზედაპირის ნიშნული, მ
ფაქტური მონაცემები	რელიეფის ნიშნული, მ
	მანძილი,მ

