

ზუგდიდში მუნიციპალიტეტის ქალაქ ზუგდიდის ეგრისის
ადმინისტრაციულ ერთეულში, ეგ. ფიფიას ქუჩაზე რკ/ბეტონის
სანიაღვრე არხის, ხიდ-ზოგირების და კედლის მონუმტის
პ რ ო ე ქ ტ ი

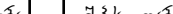
ნახაზების ნუსხა

განმარტებული პარტია

პროექტით გათვალისწინებული ზუგდიდში, ევ. ფიფიას ქუჩაზე სანიაღვრე სისტემის რეაბილიტაცია.

ეგ. ფიფიას ქუჩაზე მონყოლია მიღობილი და ხიდმოგირი, რომელმაც ძლიერ ამორტიზებულია და საჭიროებს დემონტაჟს და ახლის მონყობას. გზიდან გადაშვებული ნულების შესაკრეფად ეწყობა რკ./ბეტონის სანიაღვრე არხი, რომელიც უერთდება არსებული მიწის სანიაღვრე არხს. მოსახლის შესასვლელთან კედელზე რკ./ბეტონის საფეხმავლო გადასასვლელი ფილა. არხის მონყობამდე გადაჭანილი უნდა იქნეს არსებული განათების ზოძი. არსებული დემონტირებული რკ./ბეტონის საყრდენი კედლის ნაწილად ეწყობა ახალი კედელი. უნდა მოხდეს არსებული მიწის სანიაღვრე არხების ამონმენდა.

1. თავფურცელი
2. განმარტებითი პარათი; ნახაზების ნუსხა
3. აერო გადაღება
- 4-5. არსებული ფოტო
- 6-8. სიტუაციური გეგმა
- 9-12. გენ-გეგმა
13. ვიზუალიზაცია
- 14-15. საყალიბე ნახაზი
16. ჭრილი ა-ა
17. ზედა ფილის არმირება
18. კარკასი
19. ჭრილები, კვანძები
20. სპერიფიკაცია
21. ვიზუალიზაცია
- 22-23. საყალიბე ნახაზი
24. ჭრილი ა-ა
25. ზედა ფილის არმირება
26. კარკასი
27. ჭრილები, კვანძები
28. სპერიფიკაცია
29. რკ.ბეჭონის კედელი
30. სანიღვრე არხის გრძივი ჭრილი
31. სანიღვრე არხი, სპერიფიკაცია
32. მოწყობითი უწყისი; კალენდარული გრაფიკი

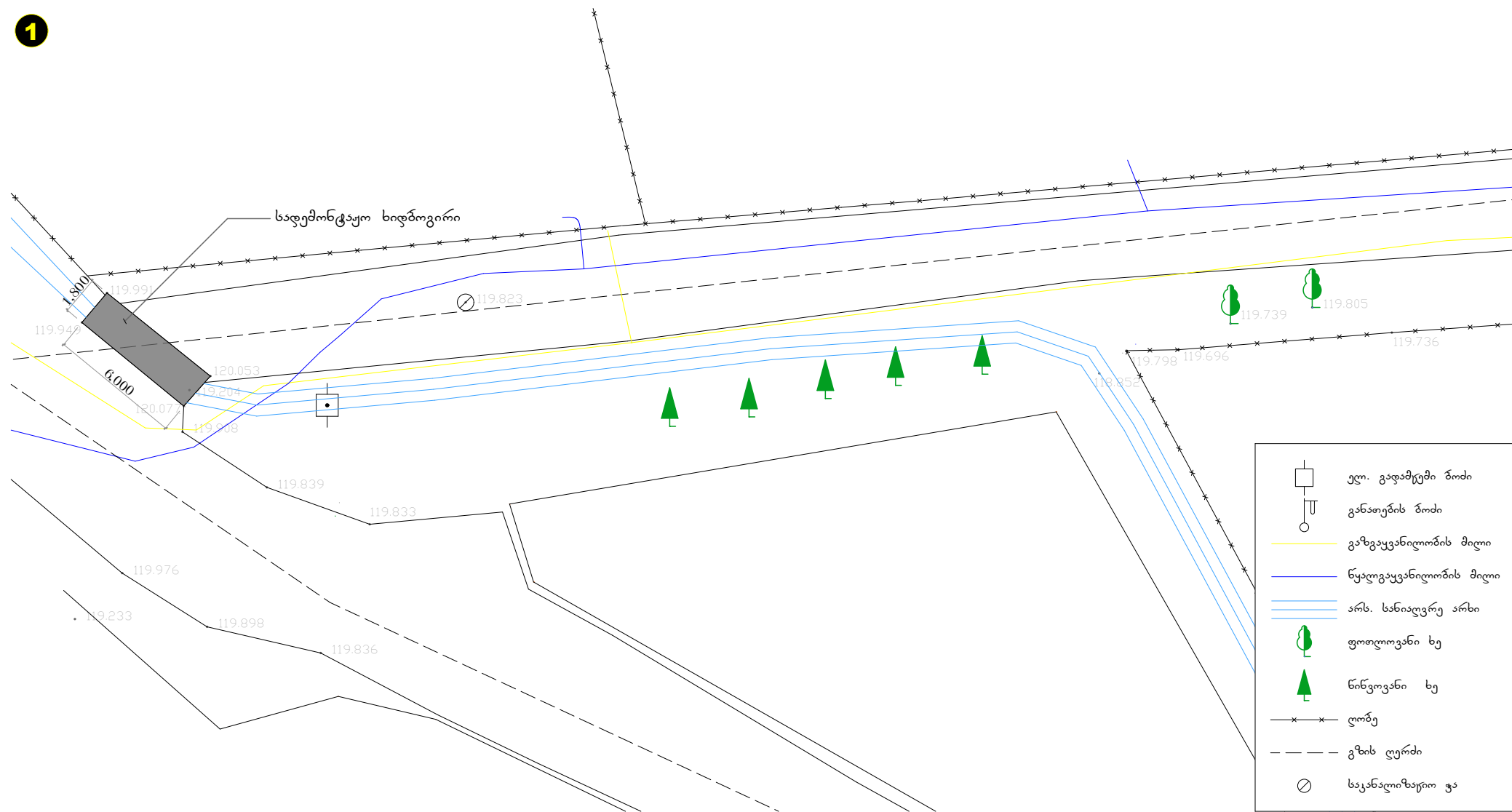
დაშკვეთი	რეიქტის მისამართი	რეიქტის სახელწოდება	ფორმეტორი	შევა ძიძისჭარიშვილი		ფურცლის სახელწოდება	შ.პ.ს. დამო ბი L.T.D. Double B	ფორმატი	თარიღი
ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მერი	ზუგდიდი, ვგ. ფიფას ქუჩა	სანიაღვრე სისტემის მოსყობა	არქიტექტორი	შევა ძიძისჭარიშვილი		განმარტებითი ბარათი: ნახაზების ნუსხა		A 4	03/08/2019
			არქიტექტორი	შევა ქირია				ფურცელი № 2	32

პირველი სანიაღვრე არხის ამოწმება

დაშკვეთი	რბიექტის მისამართი	რბიექტის სახელწოდება	დირექტორი	შეკა ძიძისჭარნიშვილი	გ. 	ფურცლის სახელწოდება	შ.პ.ს. დაბლე ბი L.T.D. Double B	ფორმატი	თარიღი
ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მეოზა	ზუგდიდი, უგ. ფიფას ქუჩა	სანიაღვრე სისტემის შოსტობა	არქიტექტორი	შეკა ძიძისჭარნიშვილი	გ. 			A 4	03/08/2019
			არქიტექტორი	შეკა ქირია	გ. 	აერო გადაღება		ფურცელი №	
							architecture	3	32

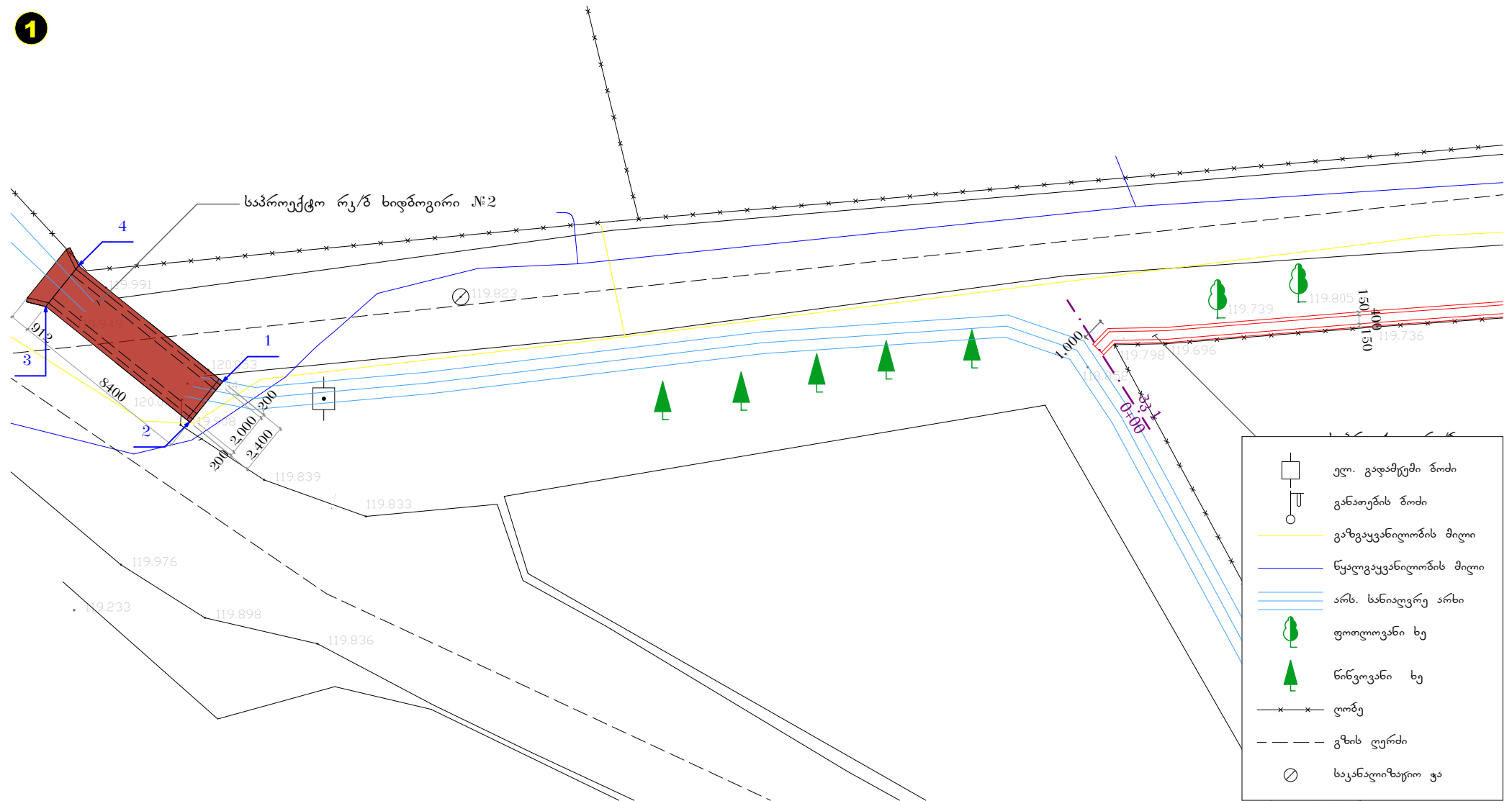
မိန့်ကြားချက် ၁:၂၅၀

1

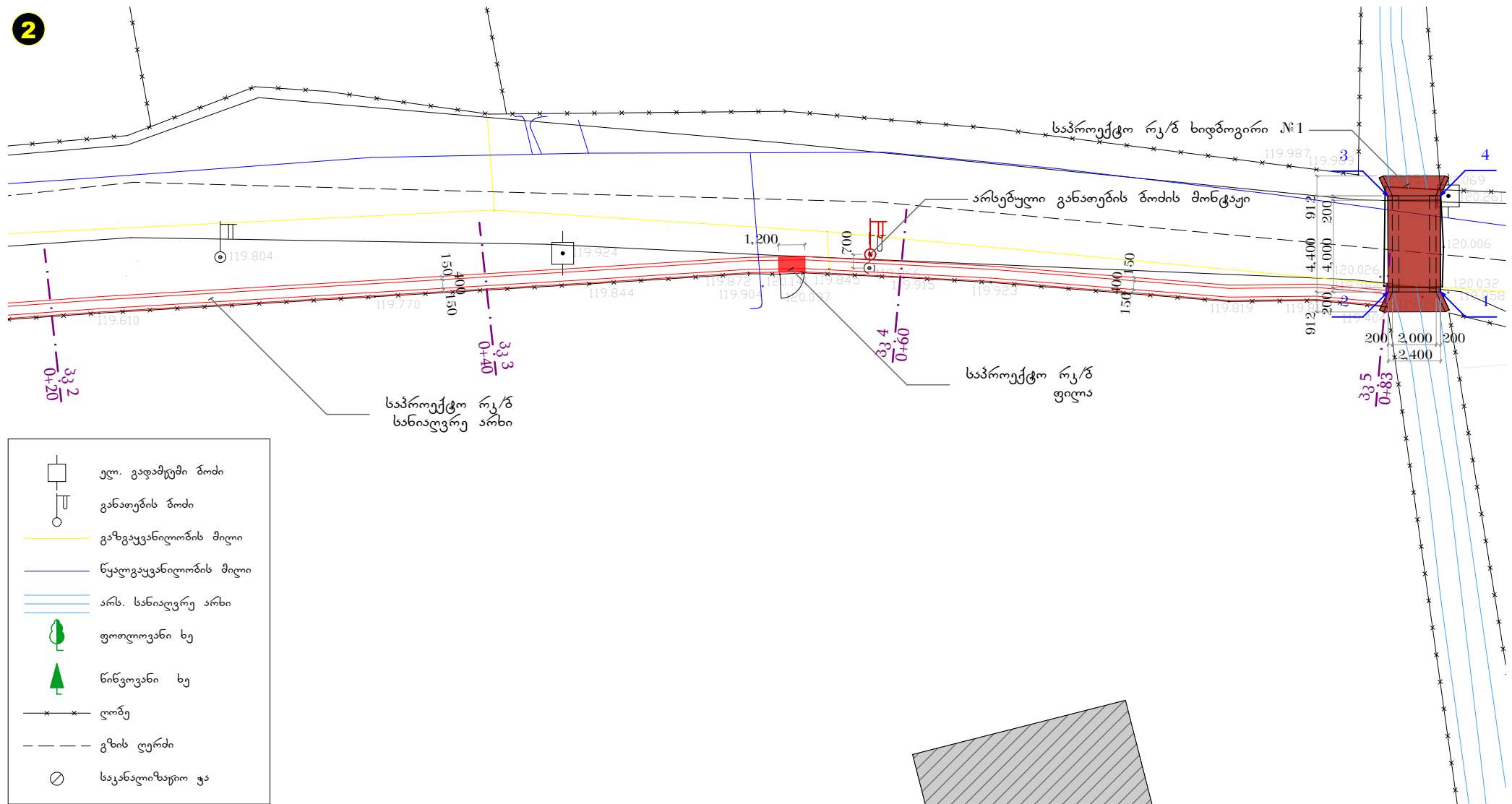
[illegible]

විෂ්ලේෂණ 1:250

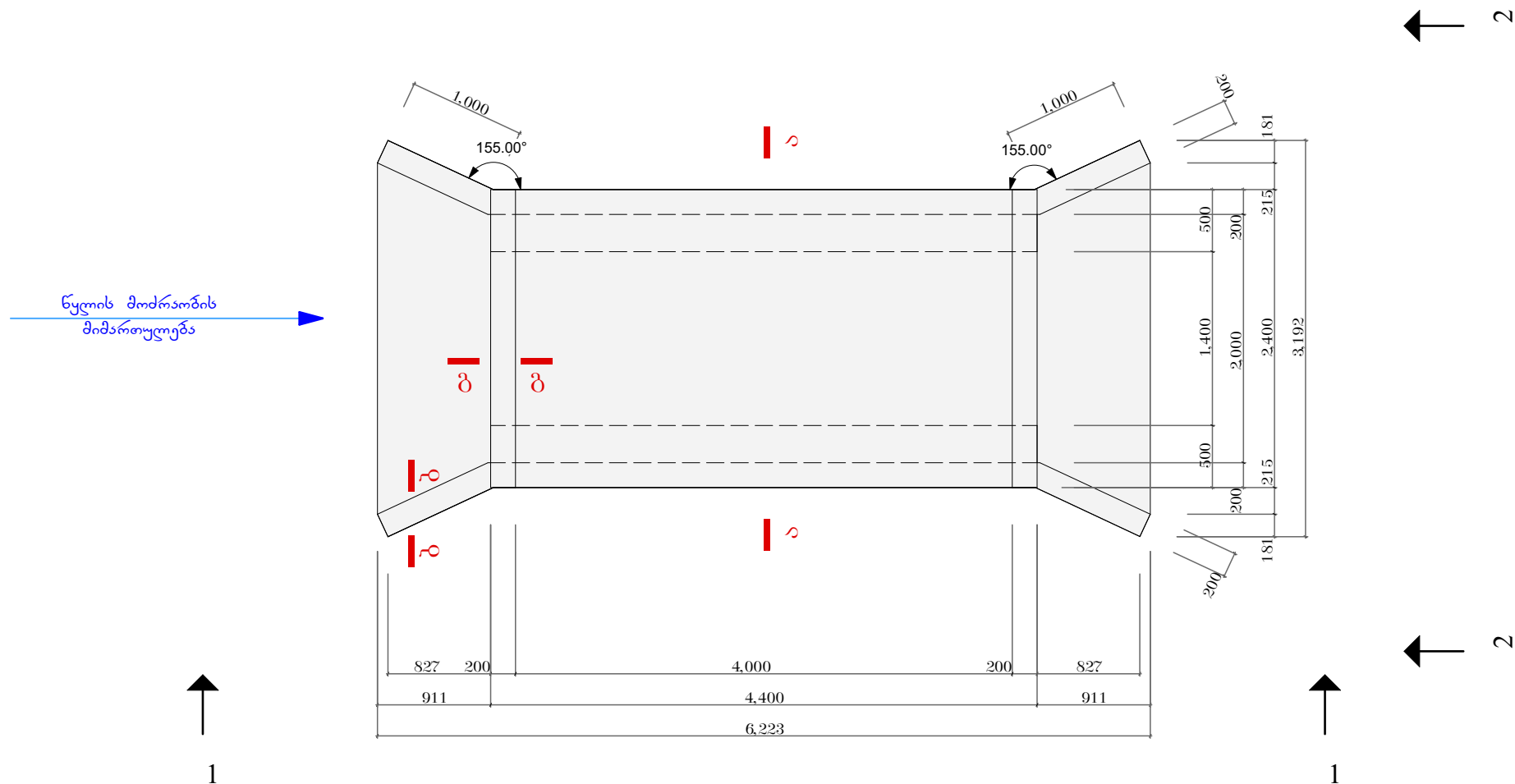
1

[illegible]

გენ-გეგმა
მასშტაბი 1:250

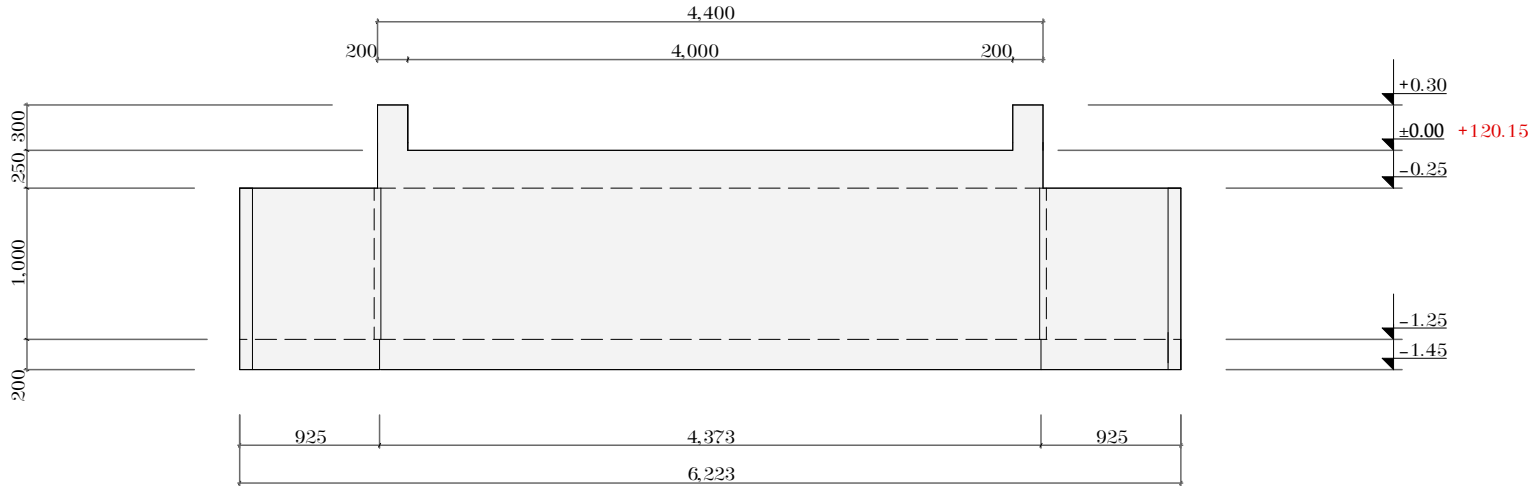
[illegible]

ව්‍යවස්ථාපිත 1:50

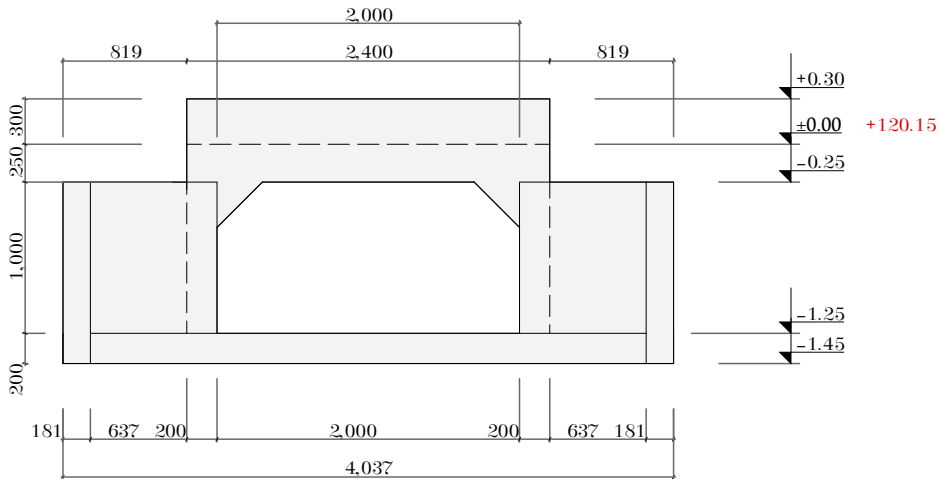


დამკვეთი	ოპერატორის მისამართი	ოპერატორის სახელწოდება	ფინანსური	შეჯამების მომზადებელი		ფურცლის სახელწოდება	შ.პ.ს. დამბა ზი L.T.D. Double B	ფორმატი	თარიღი
ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მერიია	ზუგდიდი, ვგ. ფიჭვის ქუჩა	სანიაღვრე სისტემის მოწყობა	არქიტექტორი	შეჯამების მომზადებელი	გ. [Signature]			A 4	03/08/2019
			არქიტექტორი	შეჯამების მომზადებელი	გ. [Signature]			ფურცელი №	
			არქიტექტორი	შეჯამების მომზადებელი	გ. [Signature]	გვერდი		14	32

ವಿಷಯಪಟ್ಟಿ 1:50

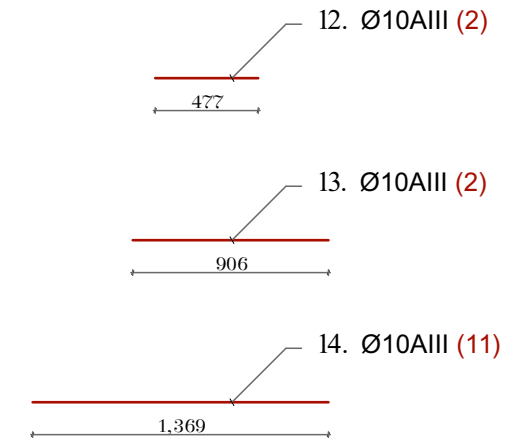
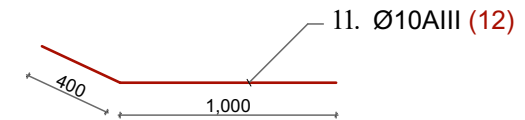
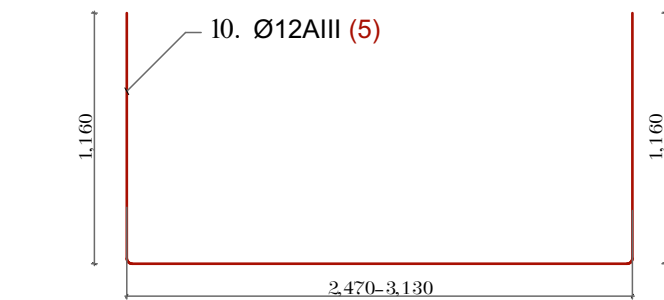


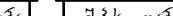
მასშტაბი 1:50

[illegible]

მასშტაბი 1:25

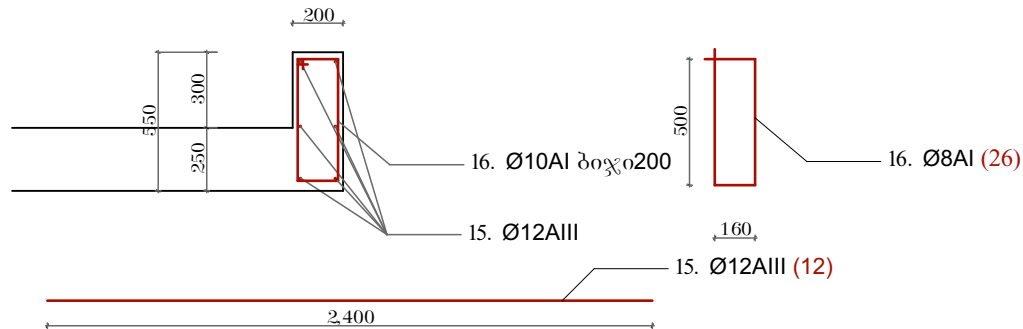
ವಿಷಯ 1:25



დაშკვეთი	რეიქტის მისამართი	რეიქტის სახელწოდება	დირექტორი	შევა ძიშისტარიშვილი		ფურცლის სახელწოდება	შ.პ.ს. დამო ბი L.T.D. Double B	ფორმატი	თარიღი
ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მეოზა	ზუგდიდი, ვგ. ფოფანს ქუჩა	სანიაღვრე სისტემის შოსტონა	არქიტექტორი	შევა ძიშისტარიშვილი		ფურცლები: არმატურის საქერფიკაცია		A 4	03/08/2019
			არქიტექტორი	შევა ქირია				ფურცელი № 19	32

არმატურის სპეციფიკაცია

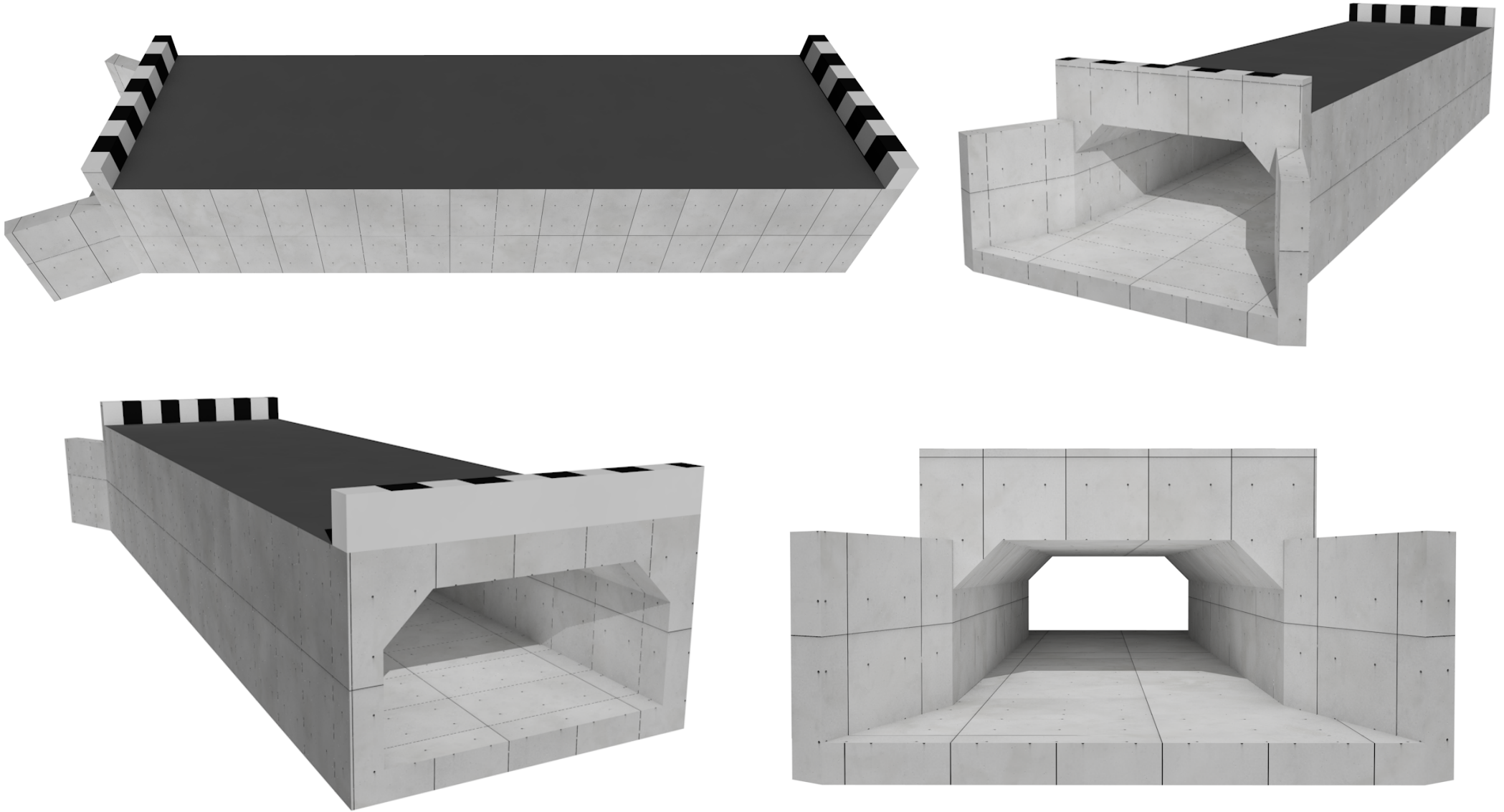
ჭრილი გ-გ
მასშტაბი 1:25



პროექტის №	დახახელებმა	გრძ/მ	რადი.	სულ გრძ/მ	ერთ. ნონა	სულ ნონა
1	არმატურა აIII ღ16	4.77	22	104.94	1.55	165.51
2	არმატურა აIII ღ10	4.34	50	217.00	0.62	134.54
3	არმატურა აI ღ8	0.3	305	92.40	0.40	36.96
4	არმატურა აIII ღ12	4.69	22	103.18	0.59	91.53
5	არმატურა აIII ღ8	0.5	44	22.00	0.395	8.69
6	არმატურა აIII ღ8	4.34	20	86.80	0.395	34.29
7	არმატურა აIII ღ18	2.37	22	52.14	2.00	104.28
8	არმატურა აIII ღ14	3.49	22	76.78	1.21	92.90
9	არმატურა აI ღ8	0.9	110	99.00	0.40	39.60
10	არმატურა აIII ღ12	5.32	10	53.20	0.59	47.35
11	არმატურა აIII ღ10	1.4	24	33.60	0.62	20.83
12	არმატურა აIII ღ10	0.45	4	1.92	0.62	1.19
13	არმატურა აIII ღ10	0.91	4	3.64	0.62	2.26
14	არმატურა აIII ღ10	1.37	16	21.92	0.62	13.59
15	არმატურა აIII ღ12	2.4	12	28.80	0.59	25.63
16	არმატურა აI ღ8	1.65	26	42.90	0.40	17.16
არმატურა აI ღ8				234.30	0.40	93.72
არმატურა აIII ღ8				108.80	0.395	42.95
არმატურა აIII ღ10				278.08	0.62	172.41
არმატურა აIII ღ12				185.18	0.59	164.51
არმატურა აIII ღ14				76.78	1.21	92.90
არმატურა აIII ღ16				104.94	1.55	165.51
არმატურა აIII ღ18				52.14	2.00	104.28
სულ კაში ა I +5% გადაფენმა						95.41
სულ კაში ა III +5% გადაფენმა						750.34
ბეტონი 25 მარკა 350						10.03 მ³

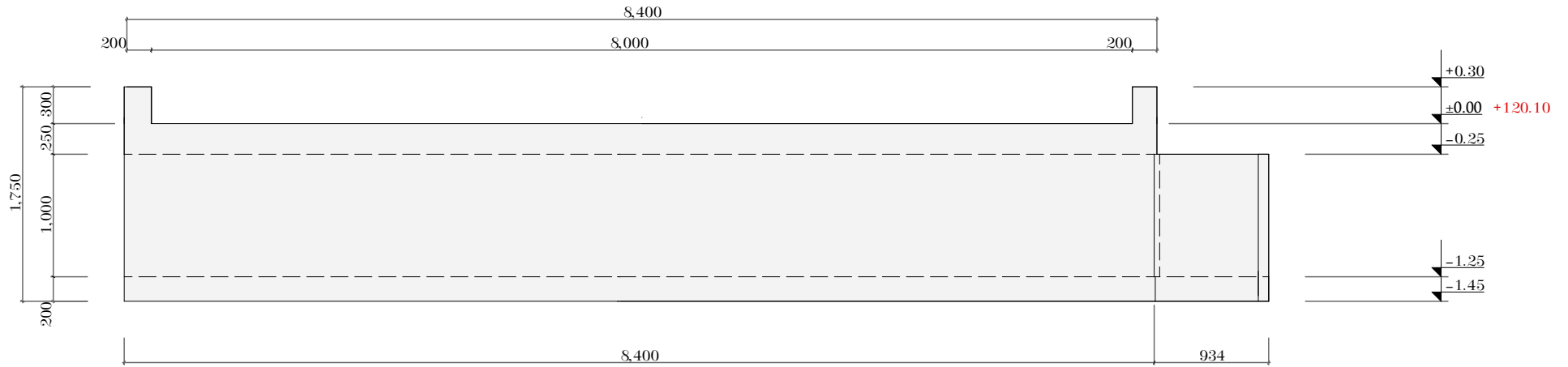
[illegible]

ხიდბოგირი №-1-ის 3D ვიზუალიზაცია

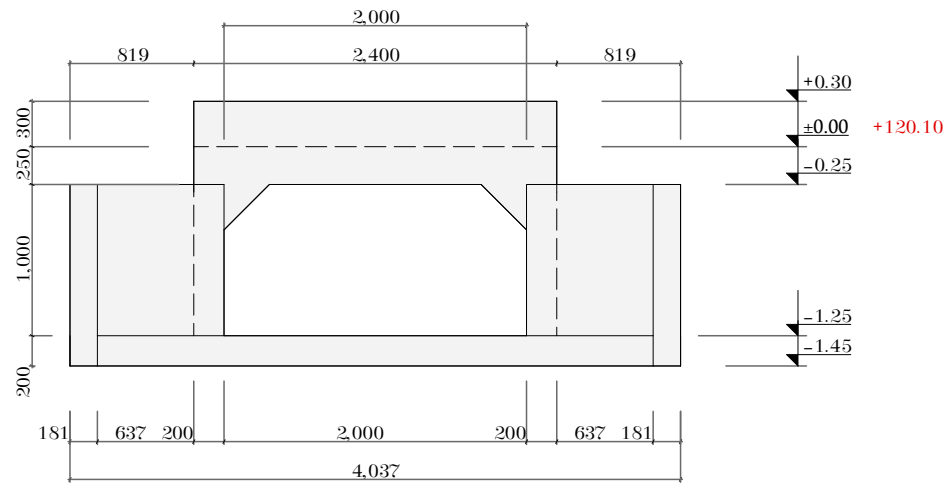


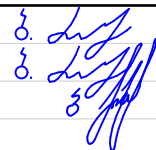
დამკვეთი	ობიექტის მისამართი	ობიექტის სახელწოდება	დირექტორი	შექვა	ძიშისჭარნიშვილი	გ.  გ.  გ. 	ფურცლის სახელწოდება	შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	ფორმატი	თარიღი
ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მერია	ზუგდიდი, ევ. ფიფას ქუჩა	სანიაღვრე სისტემის მოწყობა	არქიტექტორი	შექვა	ძიშისჭარნიშვილი		ვიზუალიზაცია		A 4	03/08/2019
			არქიტექტორი	შექვა	ქირია			architecturo	ფურცელი № 21	32

ხედი 1-1
მასშტაბი 1:50



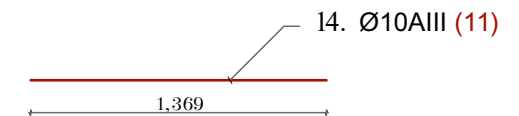
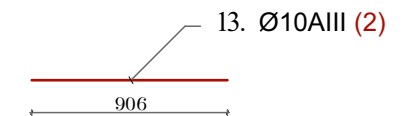
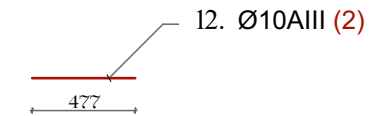
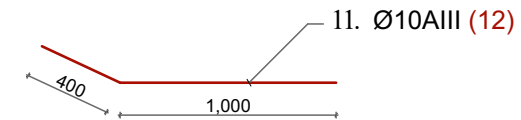
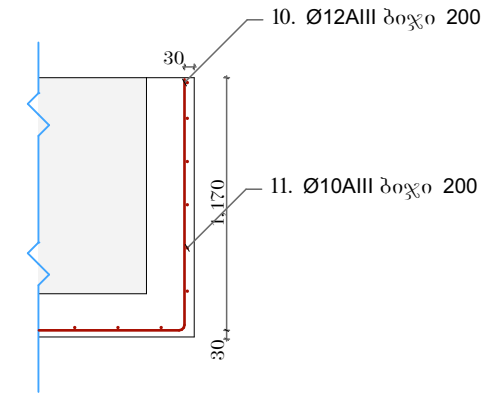
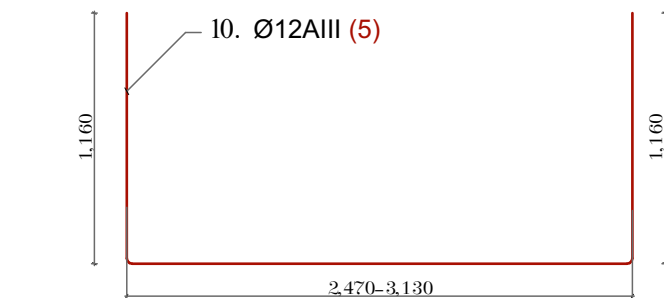
ხედი 2-2
მასშტაბი 1:50



დამკვეთი	ობიექტის მისამართი	ობიექტის სახელწოდება	დირექტორი	შეკა ძიმისტარიშვილი		ფურცლის სახელწოდება		ფორმატი	თარიღი
ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მერია	ზუგდიდი, ევ. ფიფიას ქუჩა	სანიაღვრე სისტემის მოწყობა	არქიტექტორი	შეკა ძიმისტარიშვილი		ხედი 1-1; ხედი 2-2		A 4	03/08/2019
			არქიტექტორი	შეკა ქირია				ფურცელი №	23

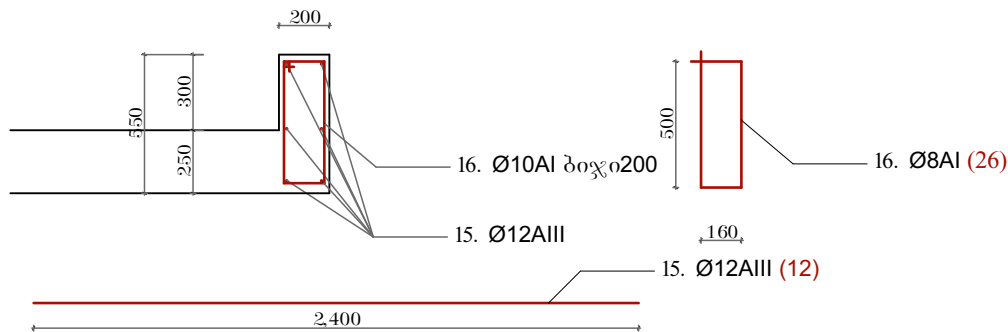
1:25

1:25

[illegible]

არმატურის სპეციფიკაცია

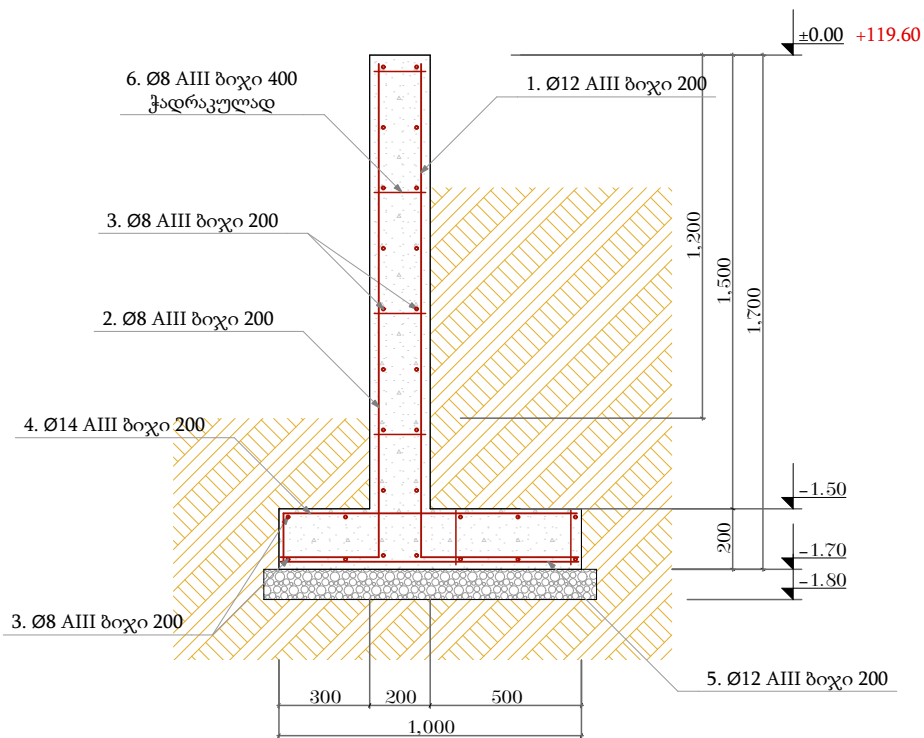
ჭრილი 8-8
მასშტაბი 1:25



პროექტის №	დახახეცლებები	გრძ/მ	რადიუსი	სულ გრძ/მ	ერთ. ნომერი	სულ ნომერი
1	არმატურა აIII ღ16	4.77	42	200.34	1.58	316.54
2	არმატურა აIII ღ10	4.34	50	217.00	0.62	134.54
3	არმატურა აI ღ8	0.3	588	176.40	0.40	70.56
4	არმატურა აIII ღ12	4.69	42	196.98	0.89	175.31
5	არმატურა აIII ღ8	0.5	84	42.00	0.395	16.59
6	არმატურა აIII ღ8	4.34	20	86.80	0.395	34.29
7	არმატურა აIII ღ18	2.37	42	99.54	2.00	199.08
8	არმატურა აIII ღ14	3.49	42	146.58	1.21	177.36
9	არმატურა აI ღ8	0.9	420	378.00	0.40	151.20
10	არმატურა აIII ღ12	5.32	5	26.60	0.89	23.67
11	არმატურა აIII ღ10	1.4	12	16.80	0.62	10.42
12	არმატურა აIII ღ10	0.48	2	0.96	0.62	0.60
13	არმატურა აIII ღ10	0.91	2	1.82	0.62	1.13
14	არმატურა აIII ღ10	1.37	11	15.07	0.62	9.34
15	არმატურა აIII ღ12	2.4	12	28.80	0.89	25.63
16	არმატურა აI ღ8	1.65	26	42.90	0.40	17.16
არმატურა აI ღ8				597.30	0.40	238.92
არმატურა აIII ღ8				128.80	0.395	50.88
არმატურა აIII ღ10				251.65	0.62	156.02
არმატურა აIII ღ12				252.38	0.89	224.62
არმატურა აIII ღ14				146.58	1.21	177.36
არმატურა აIII ღ16				200.34	1.58	316.54
არმატურა აIII ღ18				99.54	2.00	199.08
სულ კამი ა I +5% გადადებები						250.87
სულ კამი ა III +5% გადადებები						1180.72
შეჯამება 25 მარტა 350						15.49 მ²

დაშკვეთი	რბიექტის მისამართი	რბიექტის სახელწოდება	დირექტორი	შეჯა ძიმისჭარნიშვილი		ფურცლის სახელწოდება	მ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	ფორმატი	თარიღი
ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მერია	ზუგდიდი, ვგ. ფოფანს ქუჩა	სანიავლე სისტემის მოწყობა	არქიტექტორი	შეჯა ძიმისჭარნიშვილი		ტრილონები: არმატურის სპერეფიკაცია		A 4	03/08/2019
			არქიტექტორი	შეჯა ქირია				ფურცელი № 28	32

విజయేశ్వరం 1:25



პროექტის №	დასახელება	გრძ/მ	რაოდ.	სულ გრძ/მ	ერთ. ნონა	სულ ნონა
1	არმატურა აIII ღ12	2.15	91	195.65	0.89	174.13
2	არმატურა აIII ღ8	2	91	182.00	0.40	72.80
3	არმატურა აIII ღ8	18	28	504.00	0.400	201.60
4	არმატურა აIII ღ14	1.15	91	104.65	1.21	126.63
5	არმატურა აIII ღ12	0.95	91	86.45	0.89	76.94
6	არმატურა აIII ღ8	0.2	546	109.20	0.40	43.68
არმატურა აIII ღ8				795.20	0.395	314.10
არმატურა აIII ღ12				282.10	0.89	251.07
არმატურა აIII ღ14				104.65	1.21	126.63
სულ ჯამი ა III +5% გადადებმა						726.39
ბეტონი 22.5 მარკა 300						9 მ³

დამკვეთი	ობიექტის მისამართი	ობიექტის სახელწოდება	ფინანსორი	შევა ძიძისჭარბიშვილი		ფურცლის სახელწოდება	შ.პ.ს. დამლი ში L.T.D. Double B	ფორმატი	თარიღი
ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მერია	ზუგდიდი, ვგ. ფიფიას ქუჩა	სანიაღვრე სისტემის შოხსოზა	არქიტექტორი	შევა ძიძისჭარბიშვილი				A 4	03/08/2019
			არქიტექტორი	შევა ქირია					ფურცელი №
						რკ/შეტონის კუფალი		29	32

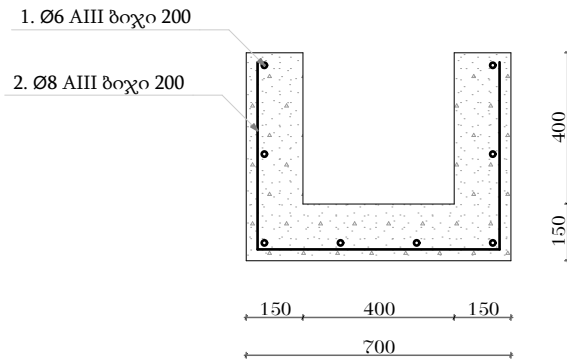
მოწის ზედაპირი

არხის ძირი

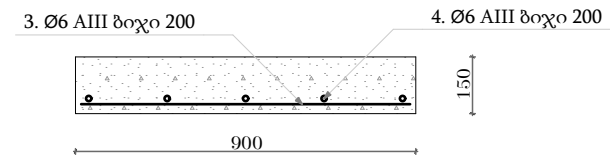
პიკეტების ნომერაცია და მანიძილი პიკეტებს შორის	#1	20	#2	20	#3	20	#4	23	#5
არხის ჩაღრმავება		-0.50		-0.40		-0.40		-0.30	-0.30
არხის ძირის ნიშნული		119.150		119.200		119.400		119.600	119.450
მიწის ზედაპირის ნიშნული		119.650		119.600		119.800		119.900	119.750
მოხვევის კუთხე									
სანიაღურის ტიპი		რკ/ბეტონის სანიაღურე არხი							
i L		i=0.0025	i=0.01	i=0.01	i=0.01		i=0.006		

[illegible]

რკ/ბეჭონის ფილის ჭრილი
მასშტაბი 1:20



სანიაღვრე არხის სიღრმე ინდივიდუალურია.
საანგარიშოდ აღებულია 400 მმ.



პროგრამის №	დახმარება	გრძ/მ	რაოდ.	სულ გრძ/მ	ერთ. ნაწილი	სულ ნაწილი
1	არმატურა III ფ6	83	8	664.00	0.22	146.08
2	არმატურა III ფ8	1.65	416	686.40	0.40	274.56
3	არმატურა III ფ6	0.9	7	6.30	0.22	1.39
4	არმატურა III ფ6	1.2	5	6.00	0.22	1.32
არმატურა III ფ6				676.30	0.22	148.79
არმატურა III ფ8				686.40	0.40	274.56
სულ ჯამი ა III +5% გადამდგმა						444.51
ბეტონი 22.5 მარკა 300						21.3 მ³

დაშკვეთი	რბიექტის მისამართი	რბიექტის სახელწოდება	დირექტორი	შევა ძიმისჭარნიშვილი	გ. 	ფურცლის სახელწოდება	მ.პ.ს. დამბ ზი L.T.D. Double B	ფორმატი	თარიღი
ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის მერია	ზუგდიდი, ვგ. ფოფას ქუჩა	სანაღვრე სისტემის მოწყობა	არქიტექტორი	შევა ძიმისჭარნიშვილი	გ. 	სანაღვრე არხის ჭრილობა, სპერიფოკარია	 architecture	A 4	03/08/2019
			არქიტექტორი	შევა ქირია	გ. 			ფურცელი № 31	32

2 0 1 7 2 0 1 8 2 0 1 9 2 0 2 0
 2 0 2 1 2 0 2 2 2 0 2 3 2 0 2 4

[illegible][illegible]