

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"



ხელვაჩაურის რაიონი, სოფელ ერგეში მდებარე შპს „სან  
პეტროლიუმ ჯორჯია“ დაქვიმდებარებაში მყოფ მიწის  
ნაკვეთზე ერგეს ავტობასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია

თბილისი 2022

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"



ხელვაჩაურის რაიონი, სოფელ ერგეში მდებარე შპს „სან  
პეტროლიუმ ჯორჯია“ დაქვიმდებარებაში მყოფ მიწის  
ნაკვეთზე ერგეს ავტობასმართი სადგურის რეკონსტრუქცია

დირექტორი

ბ. ნოზაძე

შეასრულა

ვ.პიპიაძე

თბილისი 2022

ნახაზების ჩამონათვალი		№
1	ნახაზების ჩამონათვალი	1
2	ბანმარტეპითი ბარათი	2
3	სიტუაციური გეგმა	3
4	ამონაწერი რემსტრიდან	4
5	საკადასტრო გეგმა ორთო გეგმა	5
6	ფოტოფიქსაცია I	6
7	ფოტოფიქსაცია II	7
8	არსებული ტოპო გენ-გეგმა	8
9	საპროექტო ტოპო გენ-გეგმა	9
10	I სართულის არსებული გეგმა	10
11	I სართულის საპროექტო გეგმა	11
12	სახურავის საპროექტო გეგმა	12
13	არსებული ჭრილი 1-1	13
14	არსებული ჭრილი 2-2	14
16	არსებული ჭრილი 3-3	15
17	არსებული ჭრილი 4-4	16
18	არსებული ფასადი ღერძებში 1-4	17
19	არსებული ფასადი ღერძებში ა-ბ	18
20	არსებული ფასადი ღერძებში 4-1	19
21	არსებული ფასადი ღერძებში ბ-ა	20
22	საპროექტო ფასადი ღერძებში ა-ბ	21
23	საპროექტო ფასადი ღერძებში ბ-ა	22
24	საპროექტო ფასადი ღერძებში 4-1	23
25	საპროექტო ფასადი ღერძებში 1-4	24
26	იატაკის მოწყობის სქემა	25
27	კედლების მოწყობის სქემა	26
28	ჭერის მოწყობის სქემა	27
29	ავეჯის მოწყობის სქემა	28
30	კარ-ფანჯრების მოწყობის სქემა	29
31	ვიზუალიზაცია	30
32	ვიზუალიზაცია	31
33	ვიზუალიზაცია	32
34	ვიზუალიზაცია	33
35	ვიზუალიზაცია	34
36	არსებული შენობა სარემონტო-რეკონსტრუქციის გეგმა	35

ნახაზების ჩამონათვალი		№
37	ლიტონის ჩარჩო 1 ლჩ-1 1 ცალი	36
38	ლიტონის ჩარჩო 5 ლჩ-5 2ცალი	37
39	ლიტონის ჩარჩო 2 ლჩ-2 3 ცალი	38
40	ლიტონის ჩარჩო 3 ლჩ-3 1 ცალი	39
41	ლიტონის ჩარჩო 4 ლჩ-3 1 ცალი	40
42	რეკონსტრუქციის კედლების არმატურის ბაღით მოაჯაშვნის სქემა 59.06 მ <sup>2</sup>	41
43	რეკონსტრუქციის კედლის ამადლეა 1.29 მ	42
44	მოაჯირის მოწყობის სქემა	43
45	შენიშვნა; ლიტონის ელემენტების შედუღება უნდა მოხდეს 42 ელემენტოვით	44
46	საპროექტო რკინაბეტონის ფილის არმირების სქემა, კლამორმაზე შესასვლელი 90 მ <sup>2</sup>	45
47	კლამორმის საპროექტო რკინაბეტონის ფილის არმირების სქემა 142 მ <sup>2</sup>	46
48	საპროექტო ნავთობდამგვარი გეგმა, ჭრილი 1-1, ჭრილი 2-2	47
49	რეკონსტრუქციის ყელის მოწყობის სქემა	48
50	რეკონსტრუქცია	49
51	სექტივი	50
52	კონსტრუქციის დასხელების და განლაგების სქემა	51
53	ბანათების დასხელების სქემა	52
54	როზეტების დასხელების სქემა იატაკიდან 25სმ.	53
55	როზეტების დასხელების სქემა იატაკიდან 90სმ	54
56	საღარო ზონის გამანვილებელი ყუთის მომარაგების სქემა	55
57	კანალიზაციის და წყლის წარტილები	56
58	წყალ-კანალიზაციის მოწყობის სქემა	57
59	დამიწების კონტურების და დამიწების დასხელების სქემები	58
60	კლამორის ბანათების დასხელების სქემა	59
61	სუსტი დენების მომარაგების სქემა	60
62	ტექნოლოგიური ელემენტო მომარაგების სქემატური ნახაზი	61

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
ხელკანაურის რაიონი, სოფელ ერგოში მდებარე შპს „სან აპარტოლიუმ ჯორჯია“ დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე მდებარე ავტობანაკართი საღებურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	1
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	ვ. კვიციანი	ნახაზების ჩამონათვალი	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	1:1000



# სან პეტროლიუმ ჯორჯია Sun Petroleum Georgia

გალფ ოილ ინტერნეშენალის ოფიციალური დისტრიბუტორი  
საქართველოში  
Official Distributor of Gulf Oil International in Georgia

ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქციის

## ტექნიკური დავალება

ავტოგასამართი სადგური : ერგე

1. დაზიანებული საწვავის რეზერვუარების ამოღება და სამი ერთეული 20 ტონიანი რეზერვუარის მონტაჟი.
2. მიმღები და საჰაერო მილსადენების მოწყობა.
3. საწვავის მილსადენების მოწყობა .
4. ელექტრო მეურნეობის მოწყობა .
5. ერთი ცალი საწვავის დისპენსერის მოწყობა 3\*6-ზე კონფიგურაციით.
6. ნავთობდამჭერის მოწყობა კომპლექტში.
7. მეხამრიდის და დამიწების მოწყობა კომპლექტში,
8. არსებული სახურავების რევიზია და ჟოლობების შეცვლა.
9. შესასვლელის მხარეს ბეტონის საფარის მოწყობა
10. პლათფორმის საფარი შეცვლა ბეტონის საფარით (წყალი გუბდება)და ნიშნულის აწევა +5 სმ.
11. სარეზერვუარო პარკის კედლების შეღესვა და ამალღება 1,20 მეტრით.
12. შესასვლელის მხარეს წყალარინების ცხაურის მოწყობა.
13. არსებული საწვავის სვეტების კუნძულის მოშლა და ახალი გაერთიანებული კუნძულის მოწყობა ჩასარიცხი ტერმინალისათვის და სვეტისთვის.
14. ავტოპარკინგზე დამცავი ჯებირის მოწყობა.
15. ელექტრო მეურნეობის შეცვლა.
16. ავტომატური გამშვების გენერატორის მოწყობა 30 კვა.
17. საპირფარეოს სექტიკის მოწყობა .
18. შენობის შეფუთვა სამი ხმრიდან საფირმო პანელებით .
19. რენრენდინგის მოწყობა მოთუთიებული ფოლადის საფირმო პანელებით.
20. სარეზერვუარო პარკსა და საპარკინგე ტერიტორიაზე განათების ორი ერთეული ბოძის მოწყობა.



21. საწვავის გაუქმებული კუნძულის მონგრევა და ბეტონით შევსება.
22. არსებულ შენობაში სრულფასოვანი სამადაზიე ფართის მოწყობა.
23. არსებულ შენობაში სასაწყობე ფართის მოწყობა,
24. არსებულ შენობაში მენეჯერის და ადმინისტრატორის ოთახის მოწყობა.

## ფოტოფიქსაცია





















**შეთანხმებულია :**

საოპერაციო დირექტორი :

დირექტორის მოადგილე :

საცალო ქსელის დეპარტამენტის უფროსი :

მაღაზიათა ქსელის დირექტორი :

რეგიონალური მენეჯერი :

ტექნიკური უსაბრთხოების და გარემოს დაცვის დეპარტამენტის უფროსი :

ლოჯისტიკის დეპარტამენტის უფროსი :

ტექნიკური დეპარტამენტის უფროსი :

ხელვაჩაურის რაიონი, სოფელ ერგეში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ერგეს ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია

კალენდარული გრაფიკი

№	მშენებლობის ეტაპები	ხანგრძლივობა	თვეები									
			1				2					
			კვირა									
			1	2	3	4	5	6	7	8		
1	მოსამზადებელი სამუშაოები	14 დღე	_____									
2	შენობის რეკონსტრუქცია და შიდა სარემონტო სამუშაოები	21 დღე		_____								
3	ეზოში სადემონტაჟო სამუშაოები	14 დღე			_____							
4	სამონტაჟო სამუშაოები : ახალი რკ.ბეტონის ფილის მოწყობა, სამღებრო სამუშაოები, სადენებისათვის ტრანშეის გათხრა და სხვა სამონტაჟო სამუშაოები	28 დღე				_____						
5	ტერიტორიის კეთილმოწყობა, ობიექტის ჩაბარება	7 დღე									_____	

**ბანმარტეპიტი ბარათი**

ხელვაჩაურის რაიონი, სოფელ ერგეში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ერგეს ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია.

მოცემულ პროექტში განხილულია ხელვაჩაურის რაიონი, სოფელი ერგეში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე, ერგეს ავტოგასამართი სადგურის მაღაზიის შენობის რეკონსტრუქცია. სამუშაოებს ვიწყებთ შენობის გარშემო უსაფრთხოების დროებითი ღობის მოწყობით. საჭიროა დაზიანებული საწვავის რეზერვუარების ამოღება და სამი ერთეული 20 ტონიანი რეზერვუარის მონტაჟი. ასევე მიმღები და საპარკო მილსადენების მოწყობა და საწვავის მილსადენების მოწყობა. უნდა მოხდეს ელექტრო მეურნეობის მოწყობა. ერთი ცალი საწვავის დისპენსერის მოწყობა 3\*6-ზე კონფიგურაციით. ასევე საჭიროა ნავთობდამჭერის მოწყობა კომპლექტში. მოხდეს მეხამრიდის და დამიწების მოწყობა კომპლექტში. საჭიროა არსებული სახურავების რევიზია და ჟოლობების შეცვლა. შესასვლელის მხარეს ბეტონის საფარის მოწყობა და პლათფორმის საფარი შეცვლა ბეტონის საფარით (წყალი გუბდება) და ნიშნულის აწევა +5 სმ. უნდა მოხდეს სარეზერვუარო პარკის კედლების შეღებვა და ამალევა 1,20 მეტრით. ასევე შესასვლელის მხარეს წყალარინების ცხაურის მოწყობა. არსებული საწვავის სვეტების კუნძულის მოშლა და ახალი გაერთიანებული კუნძულის მოწყობა ჩასარიცხი ტერმინალისათვის და სვეტისთვის. ავტოპარკინგზე დამცავი ჯებირის მოწყობა. უნდა მოეწყოს ავტომატური გამზების გენერატორი 30 კვა. უნდა მოხდეს საპირფარეშო ახალი სეპტიკის მოწყობა. განხორციელდეს შენობის შეფუთვა სამი ხმრიდან საფირმო პანელებით. ასევე რებრენდინგის მოწყობა მოთუთიებული ფოლადის საფირმო პანელებით. საჭიროა სარეზერვუარო პარკსა და საპარკინგე ტერიტორიაზე განათების ორი ერთეული ბოძის მოწყობა. უნდა მოხდეს საწვავის გაუქმებული კუნძულის მონგრევა და ბეტონით შევსება. არსებულ შენობაში უნდა მოხდეს სრულფასოვანი სამაღაზიე ფართის მოწყობა, არსებულ შენობაში სასაწყობე ფართის მოწყობა და არსებულ შენობაში მენეჯერის და ადმინისტრატორის ოთახის მოწყობა.

რკ. ბეტონის ელემენტებისთვის გათვალისწინებულია B=22.5 კლასის ბეტონი, რომლის მარკა ყინვამდებობის მიხედვით F=150, ხოლო მარკა წყალშეუღწევადობის მიხედვით კი W-4. გამოყენებულია არმატურა A-I და A-III კლასის.

სამშენებლო სამუშაოებისას დაცული უნდა იქნას შრომის უსაფრთხოების წესები. სამშენებლო სამუშაოები უნდა წარიმართოს საავტორო ზედამხედველობის ქვეშ.

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
ხელვაჩაურის რაიონი, სოფელ ერგეში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაკვიმდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე მდებარე ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	სამშენებლო-სამშენებლო სამსახური	ფურცელი	2
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	ბანმარტეპიტი ბარათი	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	პროპორცია



# სიტუაციური გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

- საპროექტო ობიექტი
- ხანობრივი ნაგებობა
- მიწის ნაკვეთის საკატასტრო საზღვარი



არქ.	კ. თინათინიძე	ა. ხუციშვილი	
პროექტ.	პროექტი		
გეოგ.	გეოგრაფიკული	ფურცელი № 01	საპროექტო

01-სიტუაციური გეგმა



# ამონაწერი რეესტრიდან



მიწის (უბრალო ქონების) საკადასტრო კოდი **N 22.26.13.006**

## ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია **N 882019879955 - 24/10/2019 17:43:44**  
მომზადების თარიღი **24/10/2019 18:33:46**

### საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება
სელეგაზური				ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
<b>22</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>006</b>	დამუსტავი ფართობი: 401.00 კვ.მ.
მისამართი: რაიონი ხელვაჩაური, სოფელი ერგე				ნაკვეთის წინა ნომერი: <b>22.06.06.074</b> ;

### მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882011084232 , თარიღი 01/03/2011 12:56:49  
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 11/03/2011

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:  
• ქონების ყიდვა-გაყიდვის ხელშეკრულება N110172014 , დამოწმების თარიღი: 26/02/2011 , ნოტარიუსი მ. გვაზაგა

მესაკუთრები:  
შპს სან პეტროლიუმ ჯორჯია, ID ნომერი: 404391136

მესაკუთრე: აღწერა:  
შპს სან პეტროლიუმ ჯორჯია

### იპოთეკა

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი **882012177370** თარიღი **26/04/2012 17:36:53**  
იპოთეკარი საბჭილო საზოგადოება "საქართველოს ბანკი" 204378869; მესაკუთრე: შპს სან პეტროლიუმ ჯორჯია 404391136; საგანი: 401 კვ.მ. მიწის ნაკვეთი;  
იპოთეკის ხელშეკრულება N859885-დ რეესტრის ნომერი N120426337, დამოწმების თარიღი 25/04/2012, ნოტარიუსი ი. შარვაშიძე.

უფლების რეგისტრაცია: თარიღი **02/05/2012**

საგადასახადო გირავნობა:  
რეგისტრირებული არ არის

### ვალდებულება

ყადაღა/აკრძალვა:  
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestri.gov.ge> გვერდი: 1(2)

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეობა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მატერიალური აქტივის რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განხილვაში 1000 ლარს ან მეტი ღირებულების ქონების საჩუქრად მიღებისას საშემოსავლო გადასახადი გადახდის ექვემდებარება საანგარიშო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვალდებულების შესრულებლა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

- დოკუმენტის ნაწილობრივი გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge), ნებისმიერ გეოგრაფიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლშია და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერი გენერირებულია სარეგისტრაციო სისტემის მიერ და შეიძლება შეიცავდეს შეცდომებს. დადასტურებულია სააგენტოს მიერ. ვებ გვერდზე.
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405 405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- იქვენების საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestri.gov.ge> გვერდი: 2(2)



არჩ.	კ. დანიშნულება	ა. ტიპი	ფურ-ლი
კონსტ.	პირადი		
ცხელ.	რეესტრი	ფურ-ლი № დოკ. ხელშეკრ-ა	თარ-ი

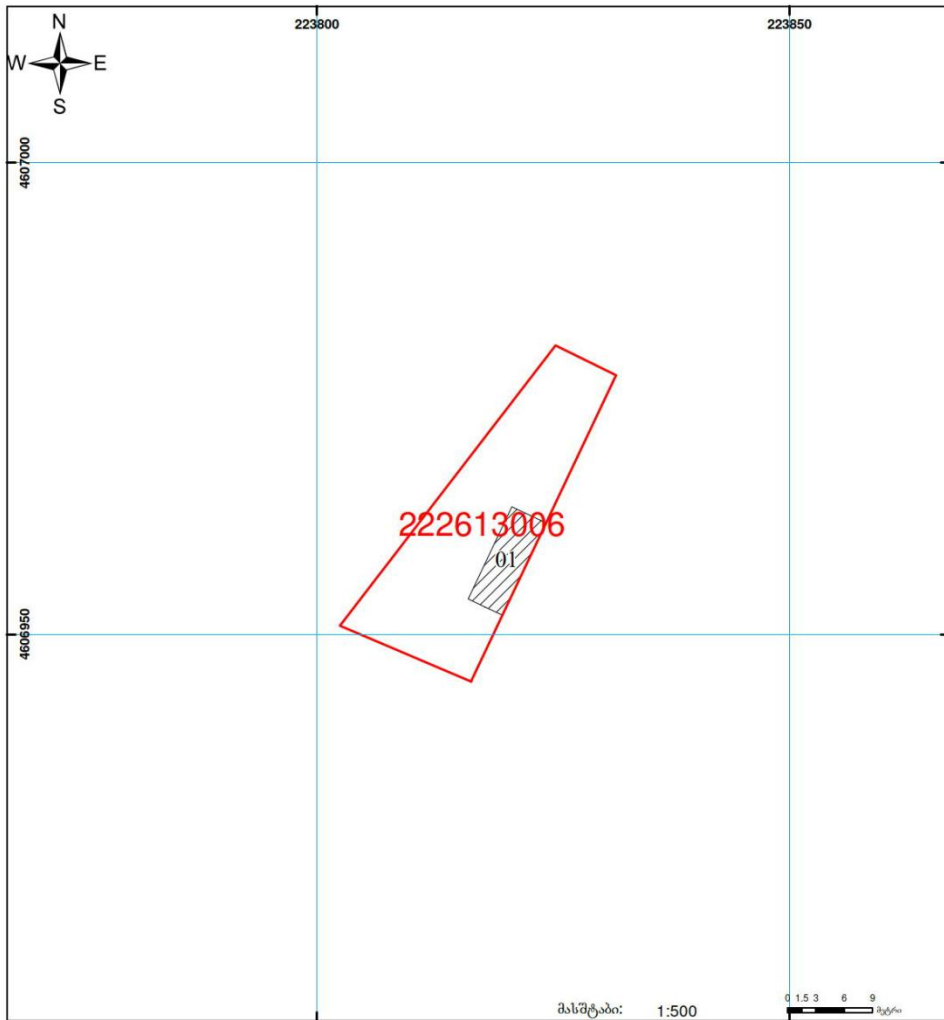
**01-ამონაწერი რეესტრიდან**

**04**



საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტოს  
ხელშეწყობის სარეგისტრაციო სამსახური  
საკადასტრო გეგმა

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 22 26 13 006  
განცხადების რეგისტრაციის ნომერი: 882009150631  
მიწის ნაკვეთის ფართობი: 401 კვ.მ.  
დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო  
კატეგორია:  
მიმზადების თარიღი: 01.06.09



მასშტაბი: 1:500

0 1 5 3 6 9 მეტრი

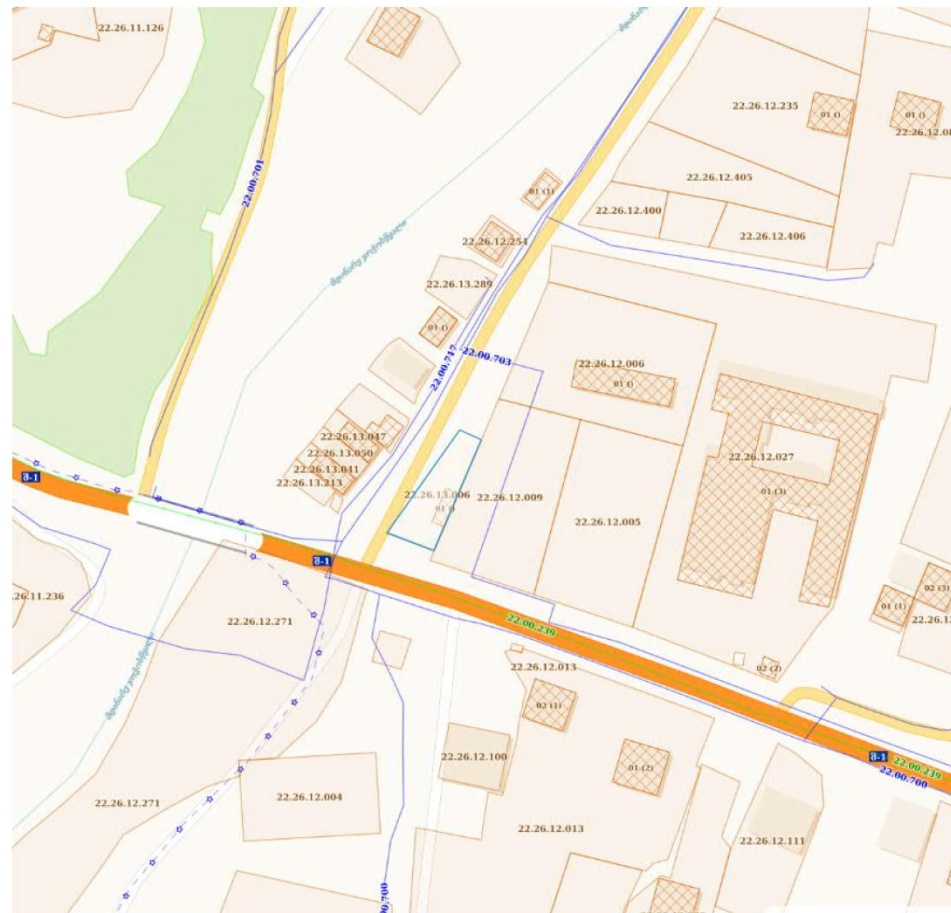
0.00  
0.00  
UTM (საერთაშორისო) სისტემის კოორდ.

	შენიშნული ნაკვეთი, პირობითი ნიშნის/სარეგისტრაციო		გადსვლელი გზა		სასაზღვრო ნაკვეთი
	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო სასაზღვრო		შენიშნული ნაკვეთი		

საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტო: თბილისი 0102 წმ. ნიკოლოზის, ჩუგოვის ქ. 2 ტელ: (995 32) 91 04 27; ფაქსი: (995 32) 91 03 41  
ხელშეწყობის სარეგისტრაციო სამსახური: ქ. ბათუმი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №5

[www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge)

სიტუაციური გეგმა



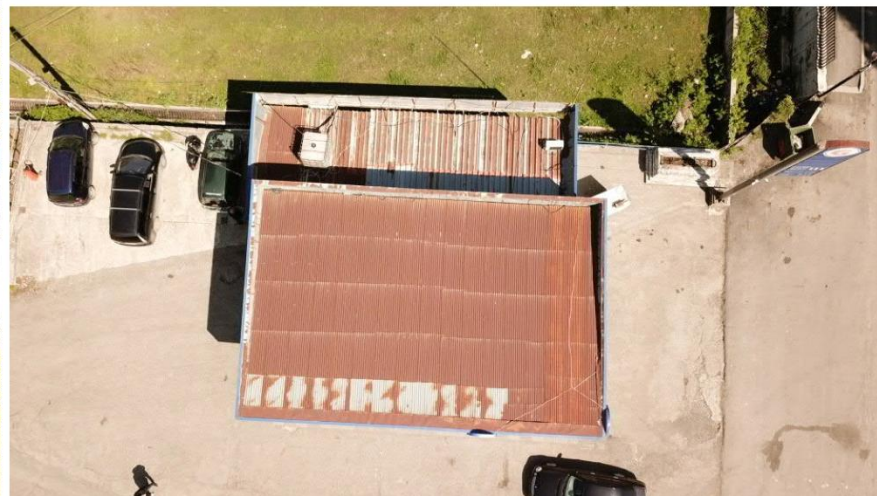
არდ.	კ. ჭანიძის ქ.	ს. ბერიძის ქ.	
კონსტ.	საბაქო		
გზ. რეგულ.	ფშაველას ქ.	საბაქოს ქ.	თბილისი

01-საკადასტრო გეგმა, ორთო ფოტო



# ფოტოფიქსირება

19.05.2022



სმდ.	კ. ბერიძე	ა. ბიბი	
პოცნ.	პოცნ.		
გზს.	გზს. მდ. მდ. მდ. მდ. მდ. მდ.		

01-ფოტოფიქსირება

ფურ-00

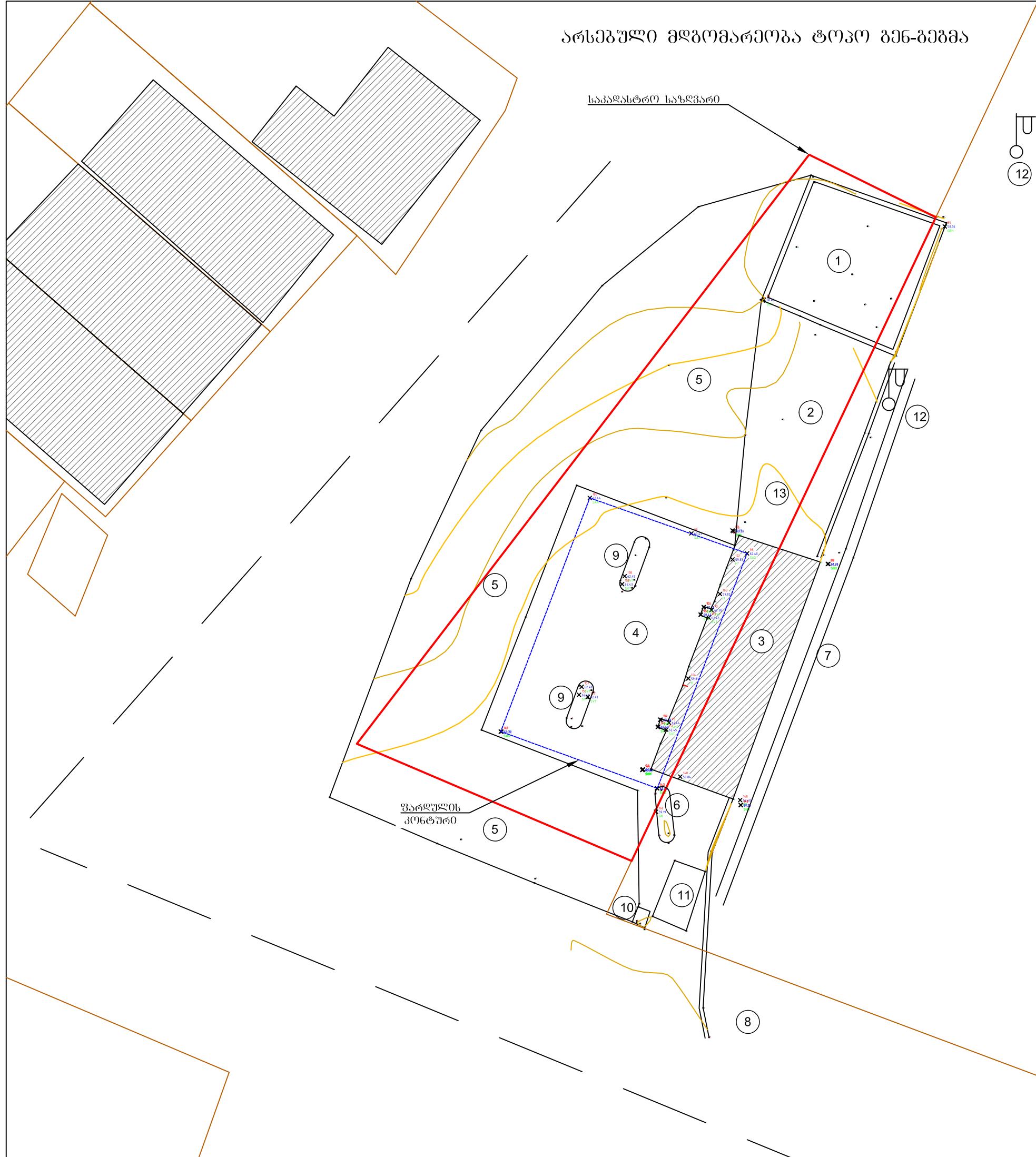




სმდ.	კ. ბერიძე	ა. ბიბია
პოლს.	ვახაჩი	
ცხს.	ფაჩიძე	ნ. ბერიძე

01-ფოტოფიქსირება (1)

არსებული მდგომარეობა ტოპო გენ-გეგმა



12

ექსპლიკაცია:

- 1) რეზერვუალის პარიკი
- 2) პარკინგი
- 3) შენობა-ნაგებობა
- 4) კლათფორმა
- 5) ასფალტის საფარი
- 6) გენერატორი
- 7) სანიაღვრე არხი
- 8) არხი
- 9) საწვავის დისკონსერვის კუნძული
- 10) სტელა
- 11) ძველი სტელა
- 12) ელ. გოძი
- 13) არსებული სექტივი

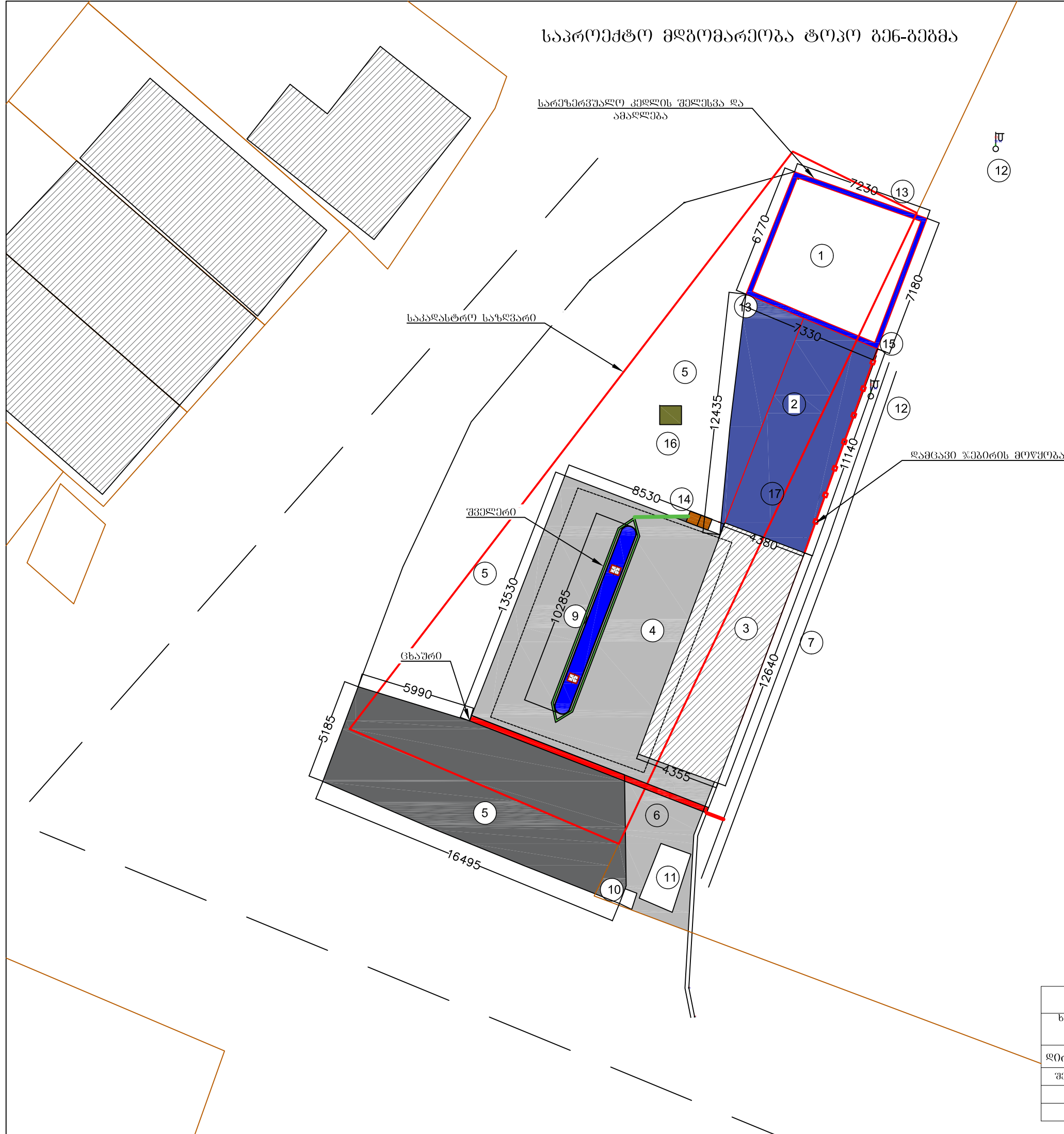
<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
სულვანაურის რაიონი, სოფელ ერგუში გლეხთა შს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაქვიმდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ერგუს ავტობუსგამართი საფურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბერიძე</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენიშროსაგებობო სამსახური	ფურცელი	8
შეასრულა	<i>ვ. ბერიძე</i>	ვ. კვიციანი	არსებული მდგომარეობა ტოპო გენ-გეგმა	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	1:1000



საპროექტო მდგომარეობა ტოპო გენ-გეგმა

ემსკლიკაცია:

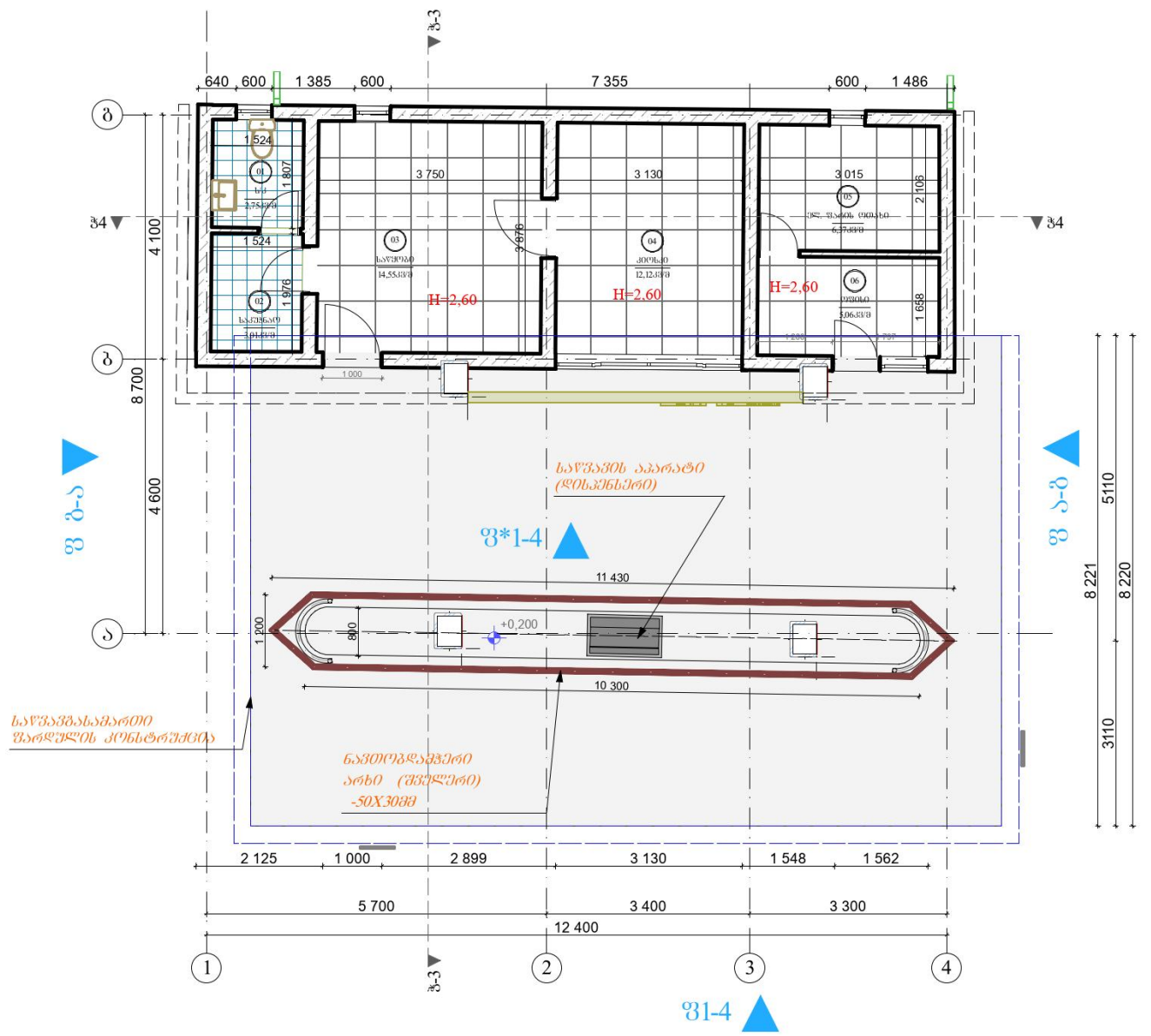
- 1) რეზერვუარის პარკი 43.87 კვ.მ
- 2) პარკინგი
- 3) შენობა-ნაგებობა
- 4) კლათფორმა
- 5) ასფალტის საფარი 90 კვ.მ
- 6) გენერატორი
- 7) სანიაღვრე არხი
- 8) არხი
- 9) საწვავის დისპენსერი კუნძული 7.617 კვ.მ
- 10) სტელა
- 11) კველი სტელა
- 12) ელ. ბოძი
- 13) განათების ბოძი
- 14) ნავთღამჭერის მოწყობის კომპლექტი
- 15) მენამრიდი
- 16) საპ. სექტიკი
- 17) არსებული სექტიკი



<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
სულვანაურის რაიონი, სოფელ ერგუში გზაზეაშ შპს „სან კატროლიუმ ჯორჯია“ ღამცავი მოწყობის პროექტი					
ავტორიზაციის საფუძველზე რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბერიძე</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენი-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	9
შეასრულა	<i>ვ. ბერიძე</i>	ვ. კვიციანი	საპროექტო მდგომარეობა ტოპო გენ-გეგმა	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	1:1000



# I სართულის გეგმა არსებული 1:75



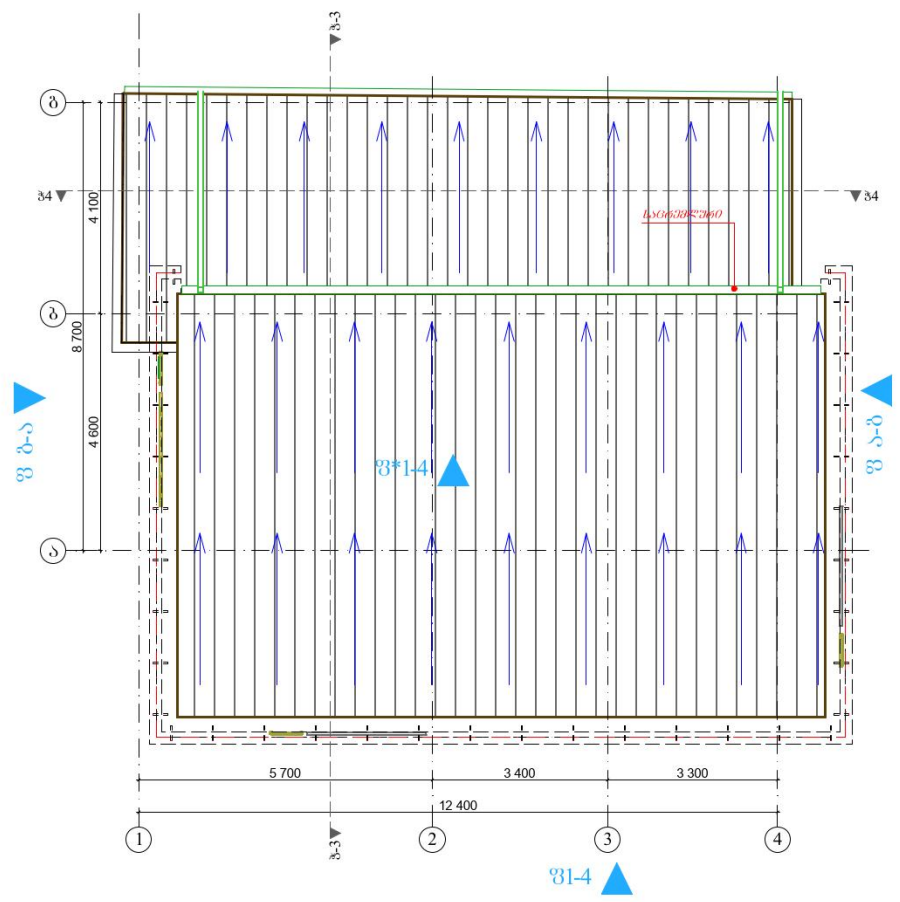
შ1-4 ▲

არქ.	კ. ტყეშელაშვილი	ა. ხუცი		
კონსტ.	ვახაჩი			
გზს. შემწე.	შპს-ლიქი	საქსტრასა	თბილისი	

01-სართულის გეგმა საპროექტო



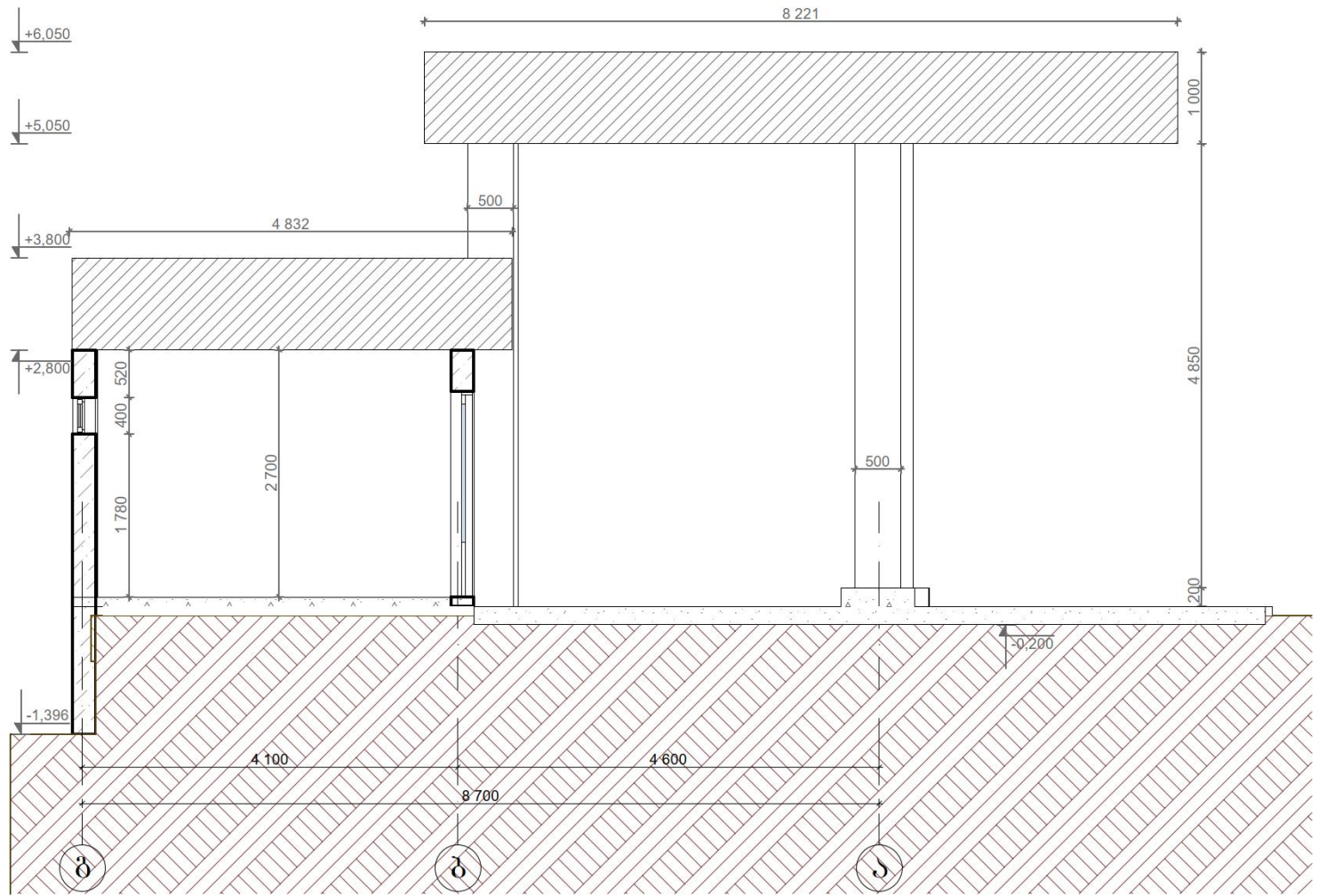
## სახურავის გეგმა საპროექტო 1:100



01-02.არნ.											
დამკვეთი შპს "სან პეტროლ ჯორჯია" მის; რაიონი ხელშეწყობი სოფელი ერგო											
ცხელ	შენიშნ	ფურ-ლი	№ ფურ	ხელმო-რა	თარ-ი	პროექტის დასახლება			სტაფიან	ფურ-ლი	ფურ-პი
ფირმების	პ. სონაძე								მპ	12	11
არქიტექტორი	კ. ლომიძე										
ინჟინერები	გ. ბიბიქიძე										
სპეციალისტი											
სახურავის გეგმა საპროექტო						ალექსიძის 1 "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					



# ჭრილი 1-1 არსებული 1:50

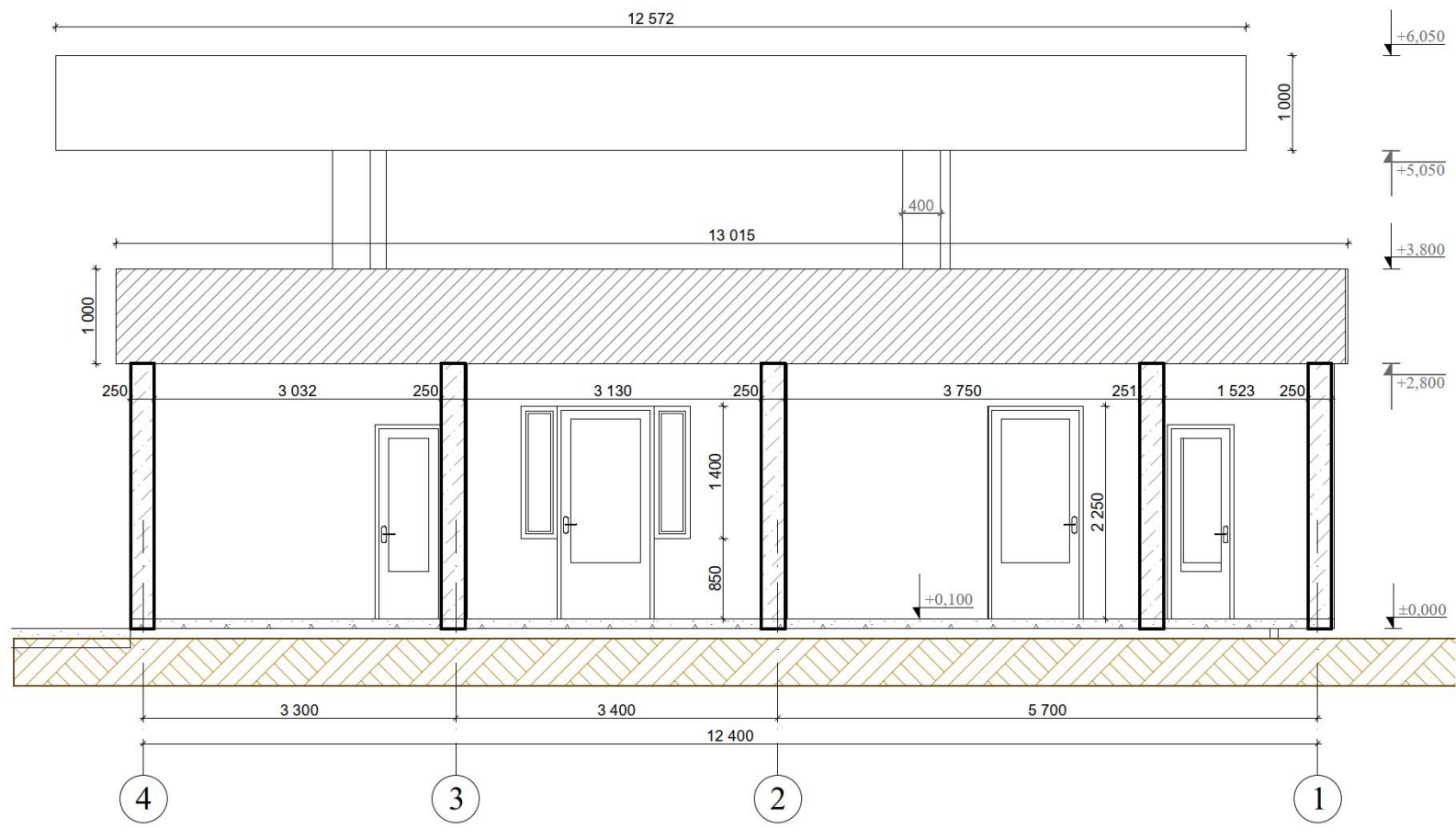


არქ.	კ. ჯინჯოლაძე	ა. ხუციშვილი
პროექტ.	პროექტი	
გზ.	გზ. პროექტი	საქართველო

01-ჭრილი 1-1 არსებული

### ჭრილი 2-2 არსებული

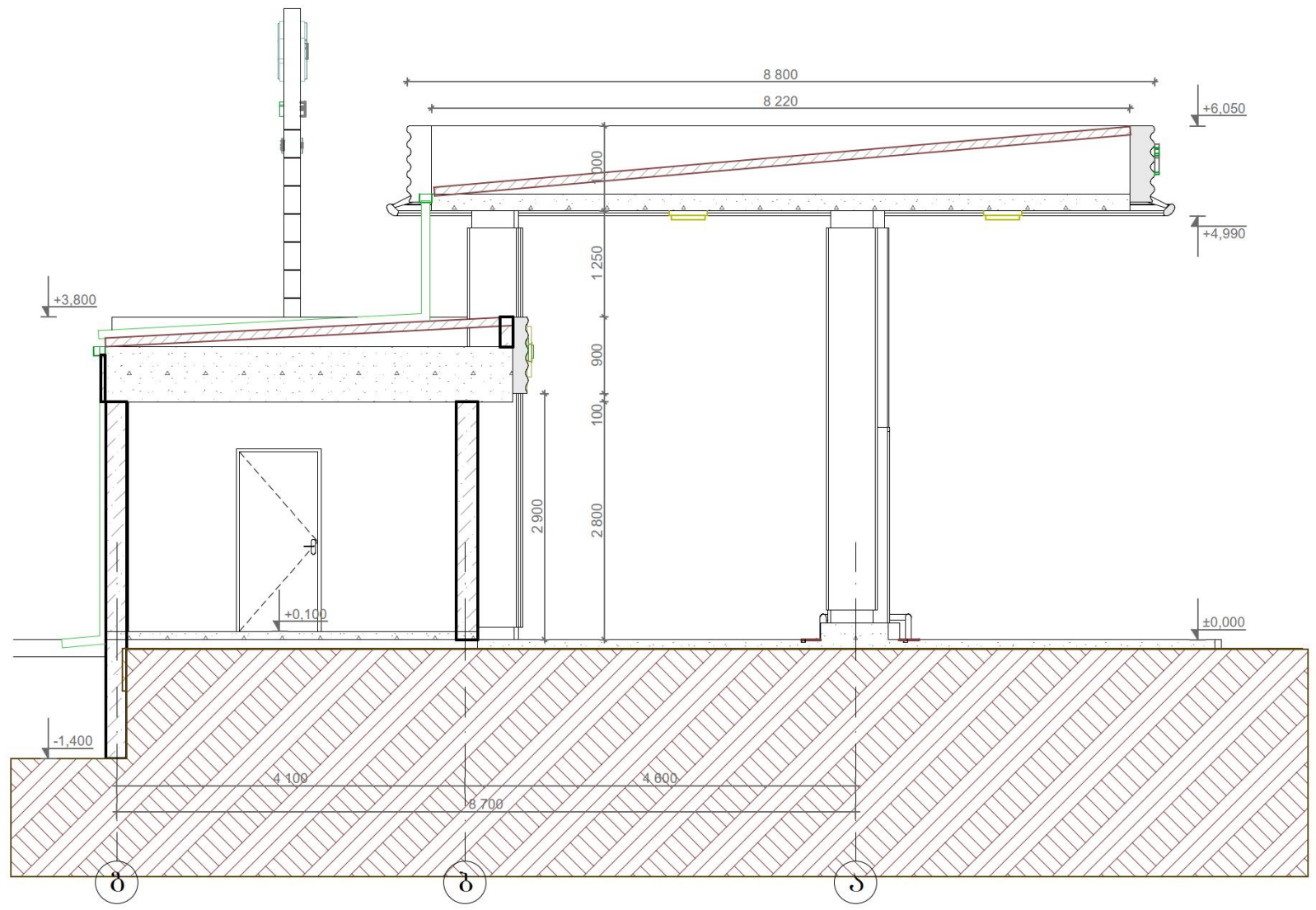
1:50



არქ.	კ. ლომინაძე	ა. ხუცი	
პროექტ.	ვახაჩი		
გზ. მშენ.	შპს "საქსტრასტ"	საქსტრასტ	თბილისი

01-ჭრილი 2-2 არსებული

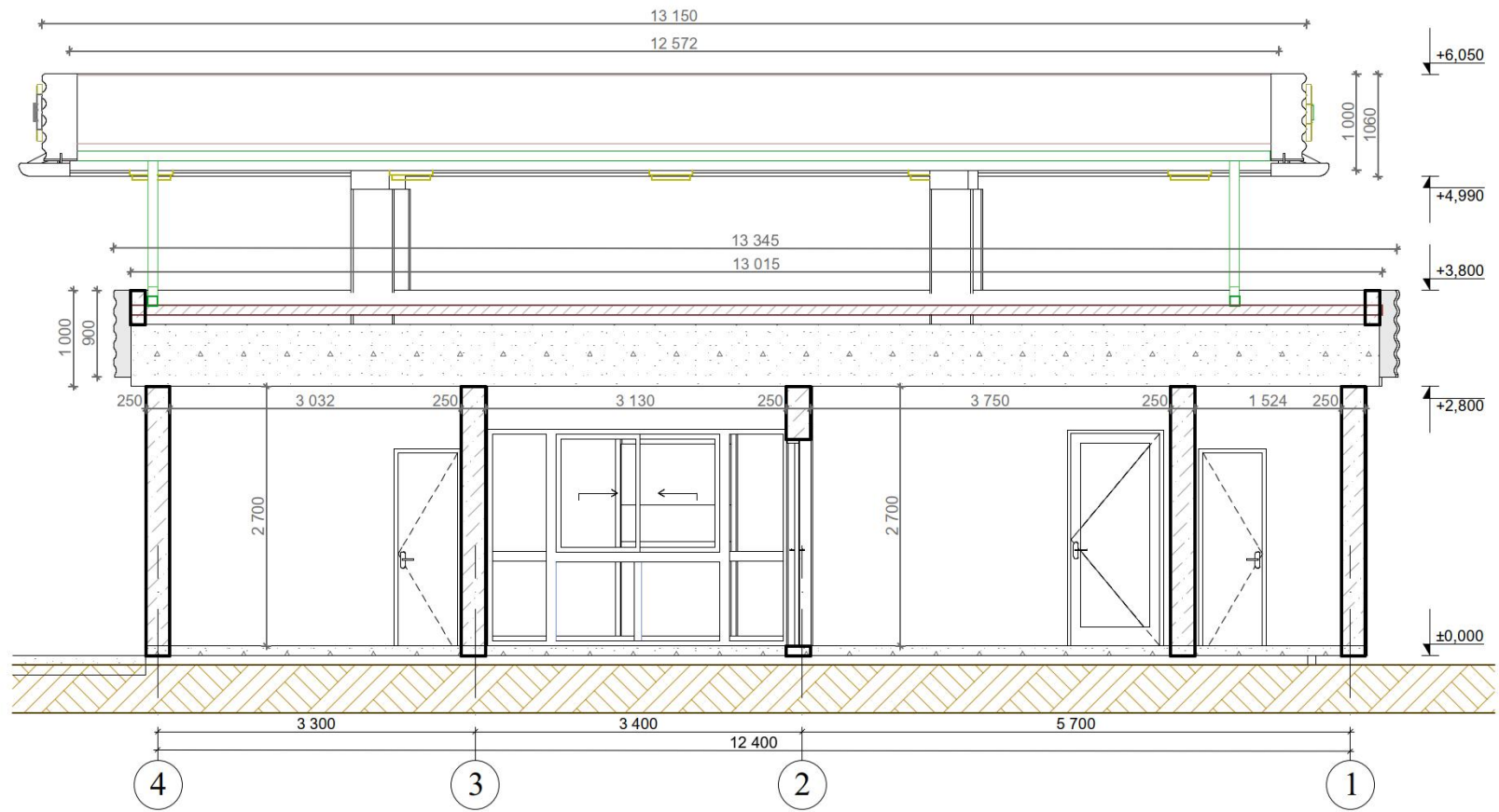
ჭრილი 3-3 სპროექტი 1:50



არქ.	კ. მარტოშვილი	ა. ხუცი	
პროექტ.	პროექტი		
ცხელ.	შენიშვნა	შპს-სი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

01-ჭრილი 3-3 სპროექტი

### ჭრილი 4-4 სპროექტი 1:50

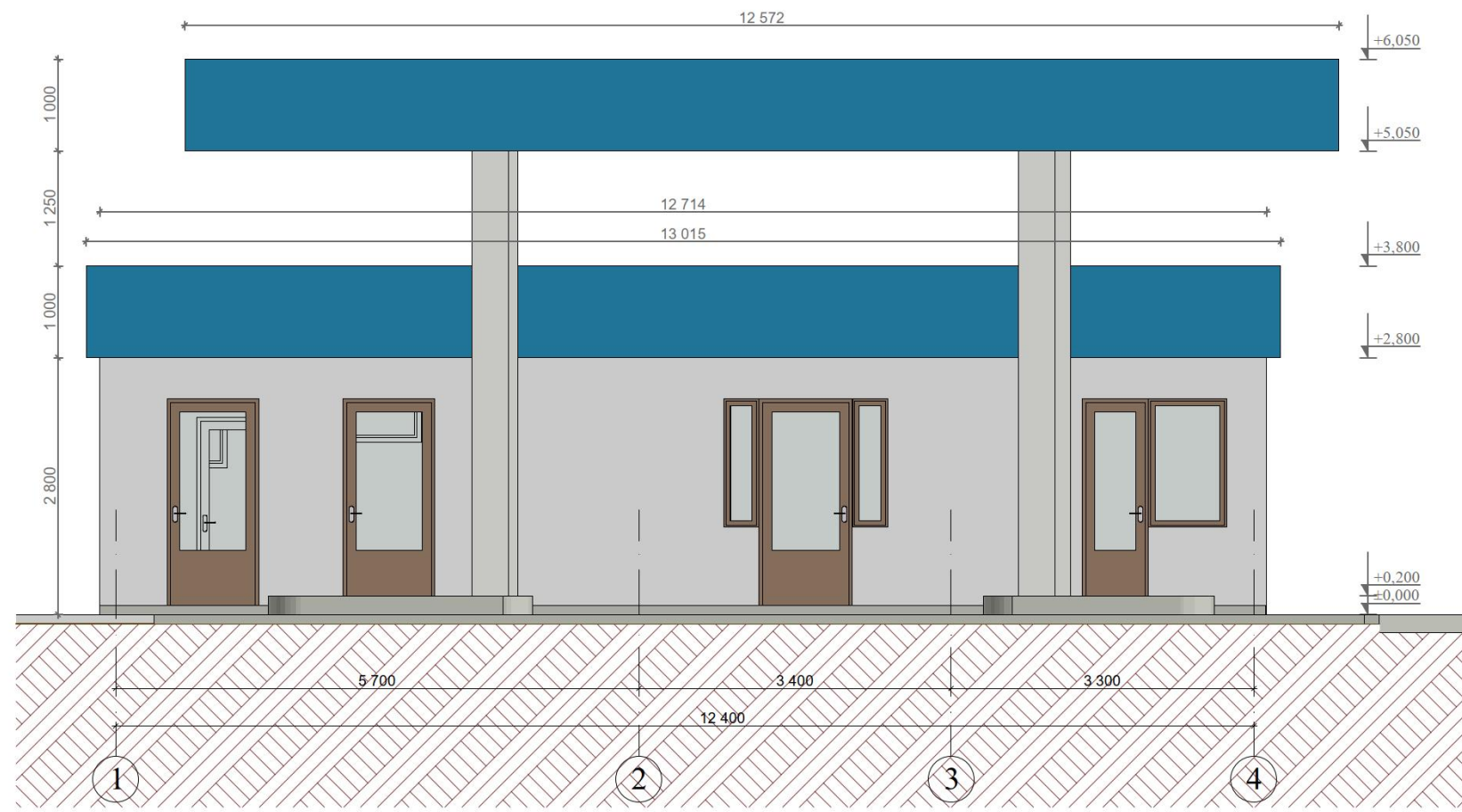


არქ.	კ. ხორდოსანიძე	პროექტი	პროექტი
კონსტ.	პროექტი	პროექტი	პროექტი
გზ.	პროექტი	პროექტი	პროექტი

01-ჭრილი 4-4 სპროექტი



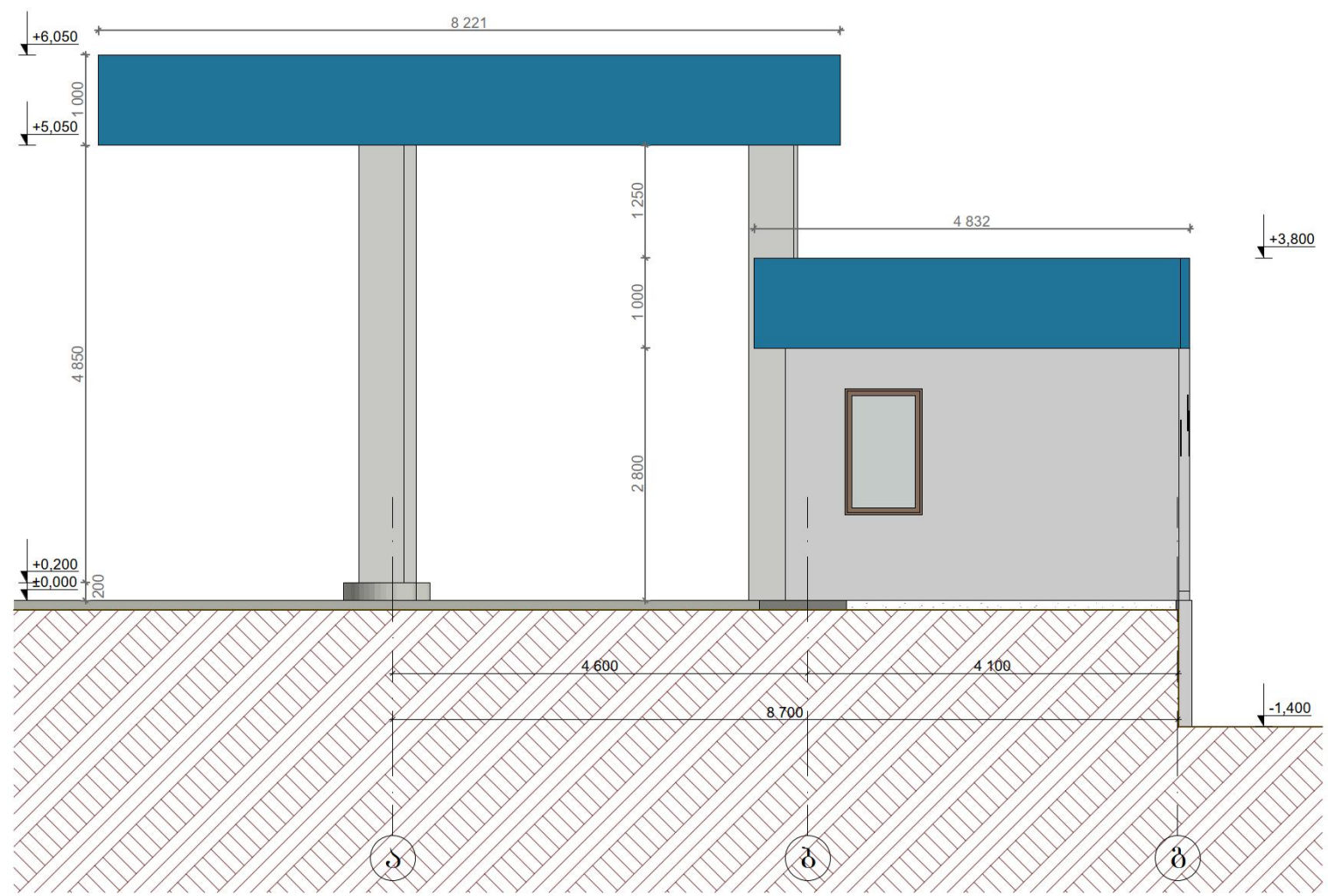
### არსებული ფასადი ღერძეში 1-4 1:50



არქ.	კ. ჯინჯერაძე	ა. ხუციშვილი
ჟინჯ.	ვახაჩი	
ცნულ.	ფურ-ლი	ნ. ლ. ხუციშვილი

01-არსებული ფასადი ღერძეში 1-4

### არსებული ფასადი ღერძებში ა-ბ 1:50

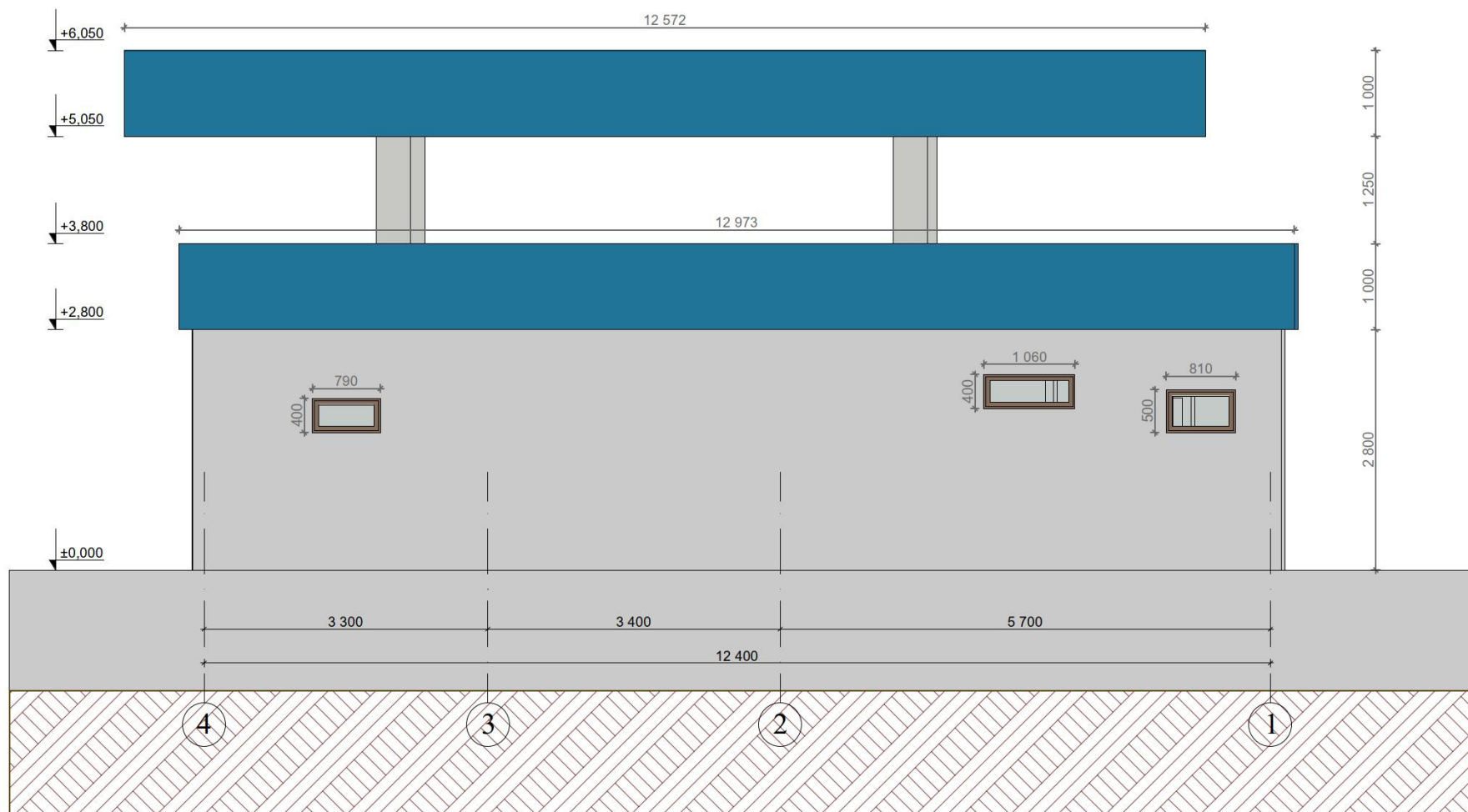


არდ.	კ. ჭაბუკიანი	ა. ხუციანი	
პინს.	ვახაჩი		
ცხვ.	ფუნქციონირების	საპროექტო	მსახურის

01-არსებული ფასადი ღერძებში ა-ბ

# არსებული ფასადი ღერძეები 4-1

1:50

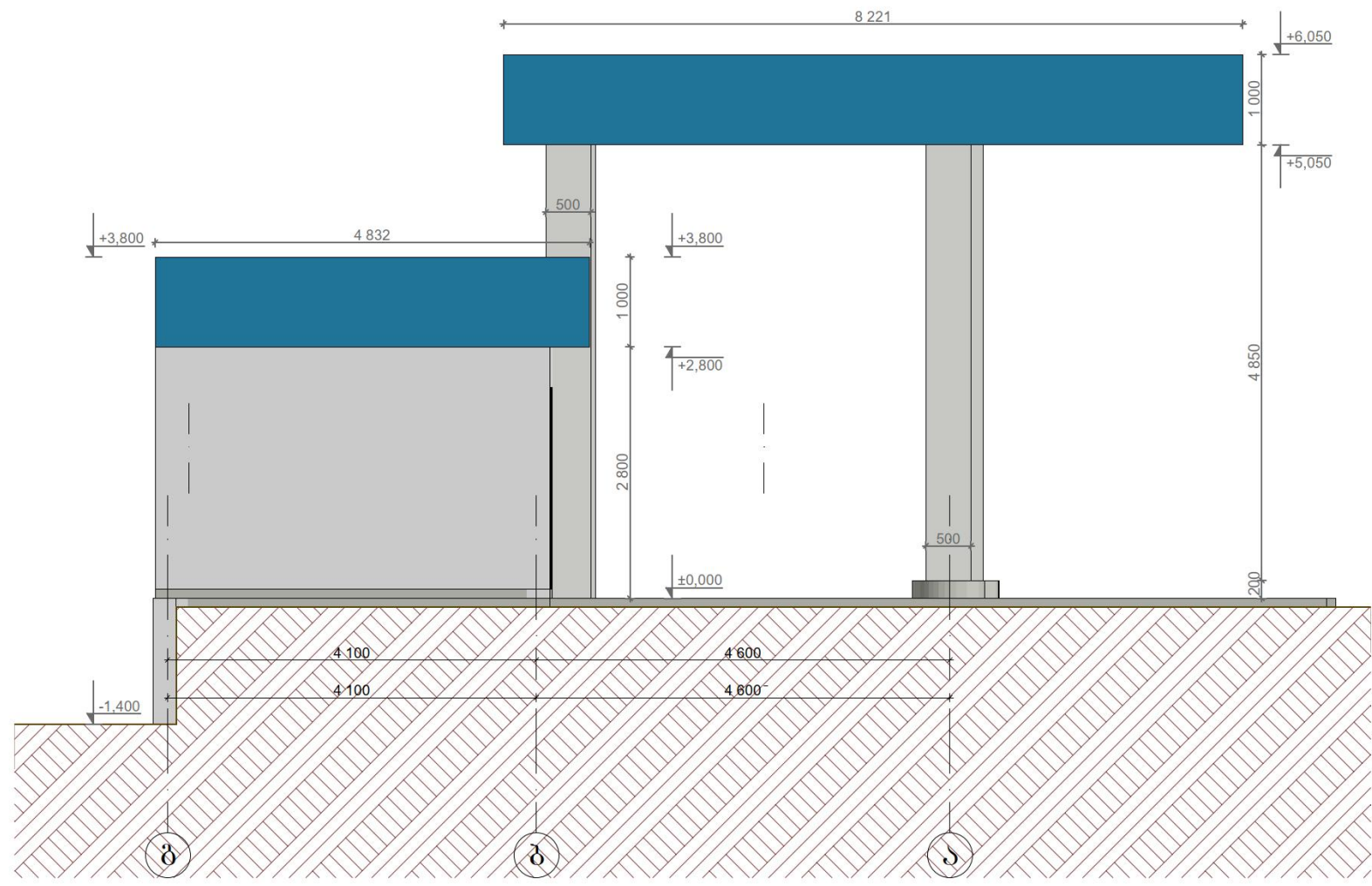


არდ.	კ. ჭაბუკაშვილი	ა. ხ.	
ჟინს.	ვახაჩი		
ცნა.	ფს-ლი	ნ. ლ.	საქართველო

01-არსებული ფასადი ღერძეები 4-1



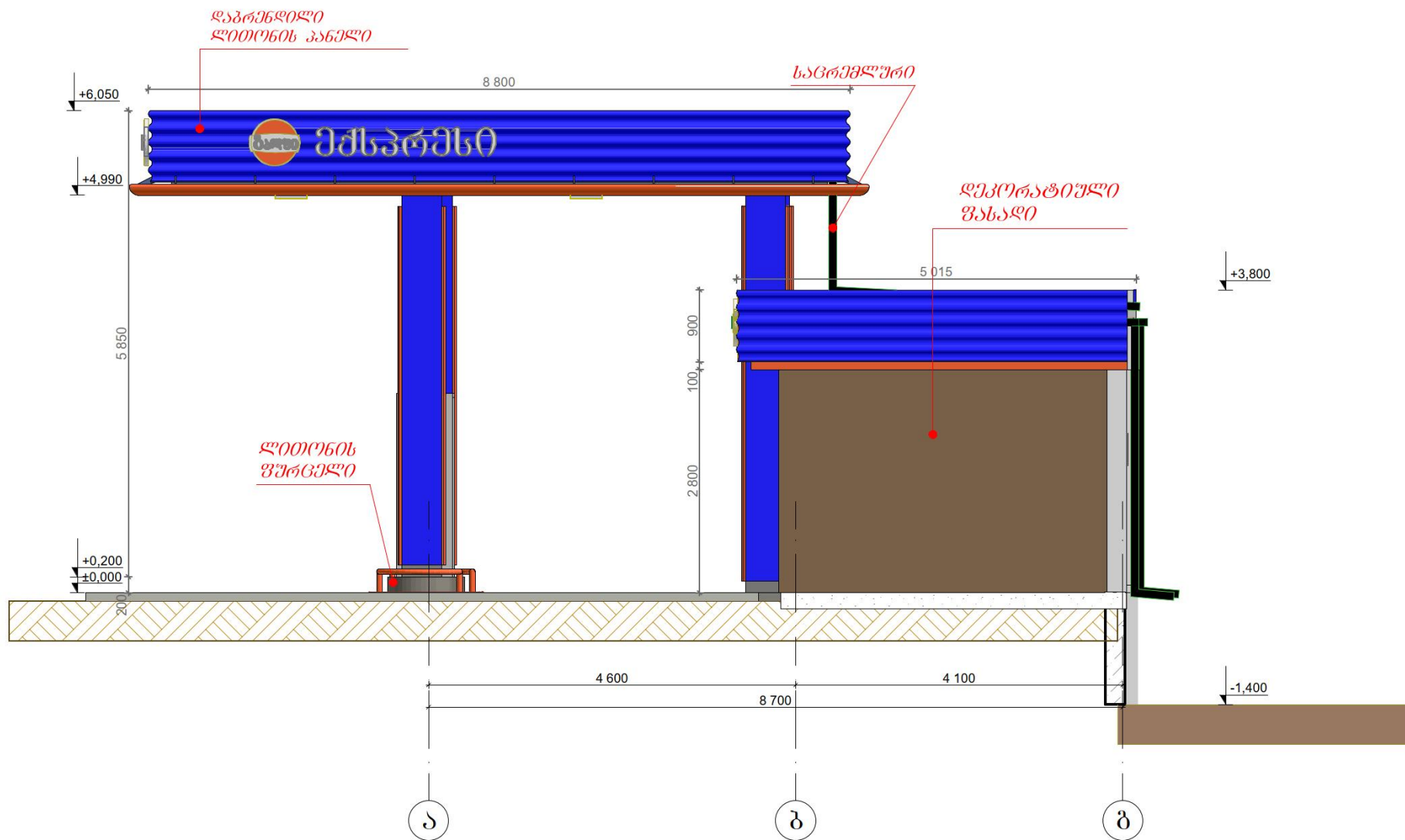
# არსებული ფასადი ღერძებში ბ-ბ 1:50



არქ.	კ. ჯინჯერაძე	ა. ხუციშვილი	
ჟინჯ.	ვახაჩი		
ცხლ.	ფუნქციონირების	სახეობა	თარიღი

01-არსებული ფასადი ღერძებში ბ-ბ

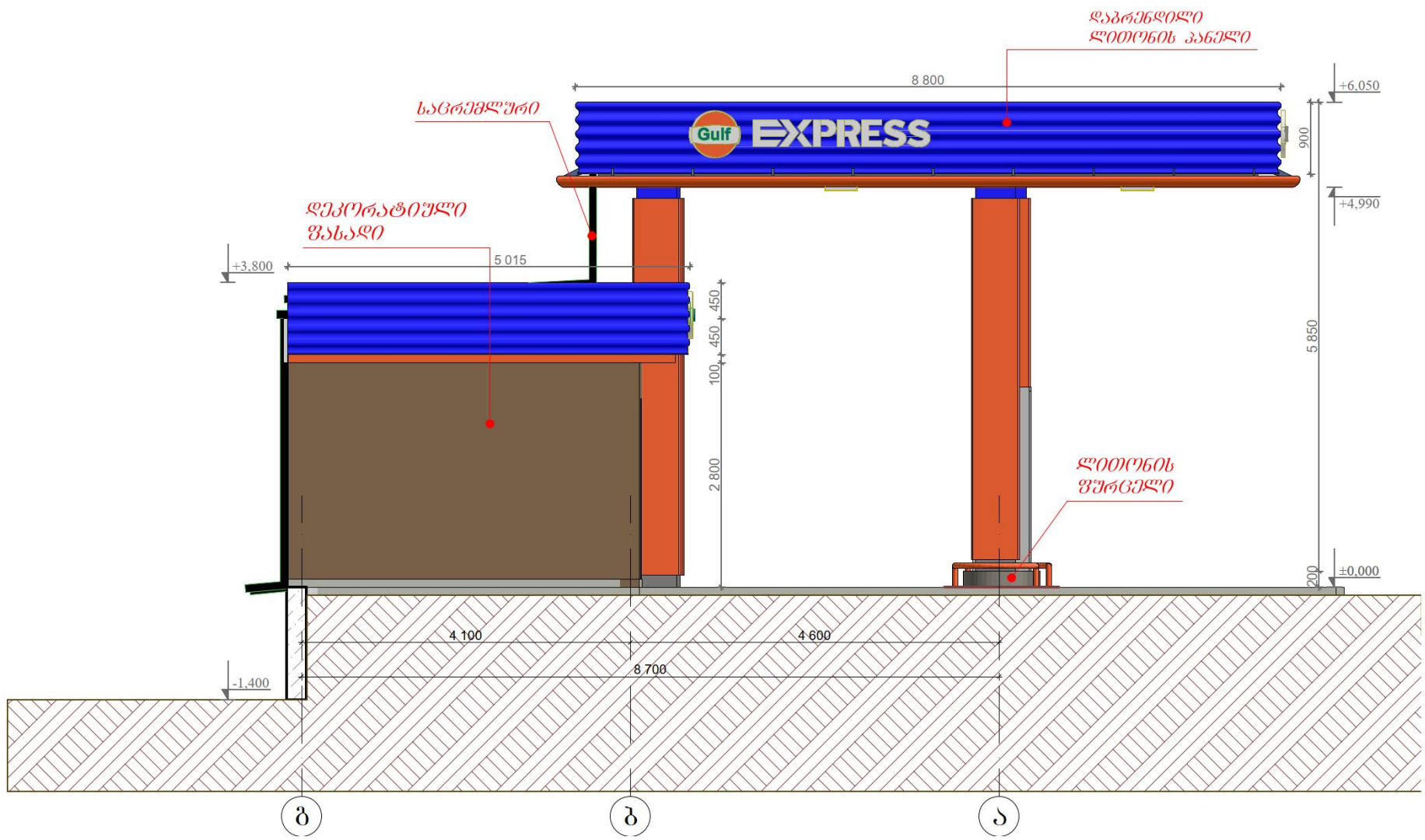
ფასადი ღერძებში ა-ბ 1:50



არქ.	კ. ლომიძე	ა. ხუციშვილი	
პროექტ.	პროექტი		
ცხელ.	ფურცელი № 1	საფარი	თარიღი

01-საპროექტო ფასადი ღერძებში ა-ბ

### ფასალი ღერძეებში ბ-ა 1:50

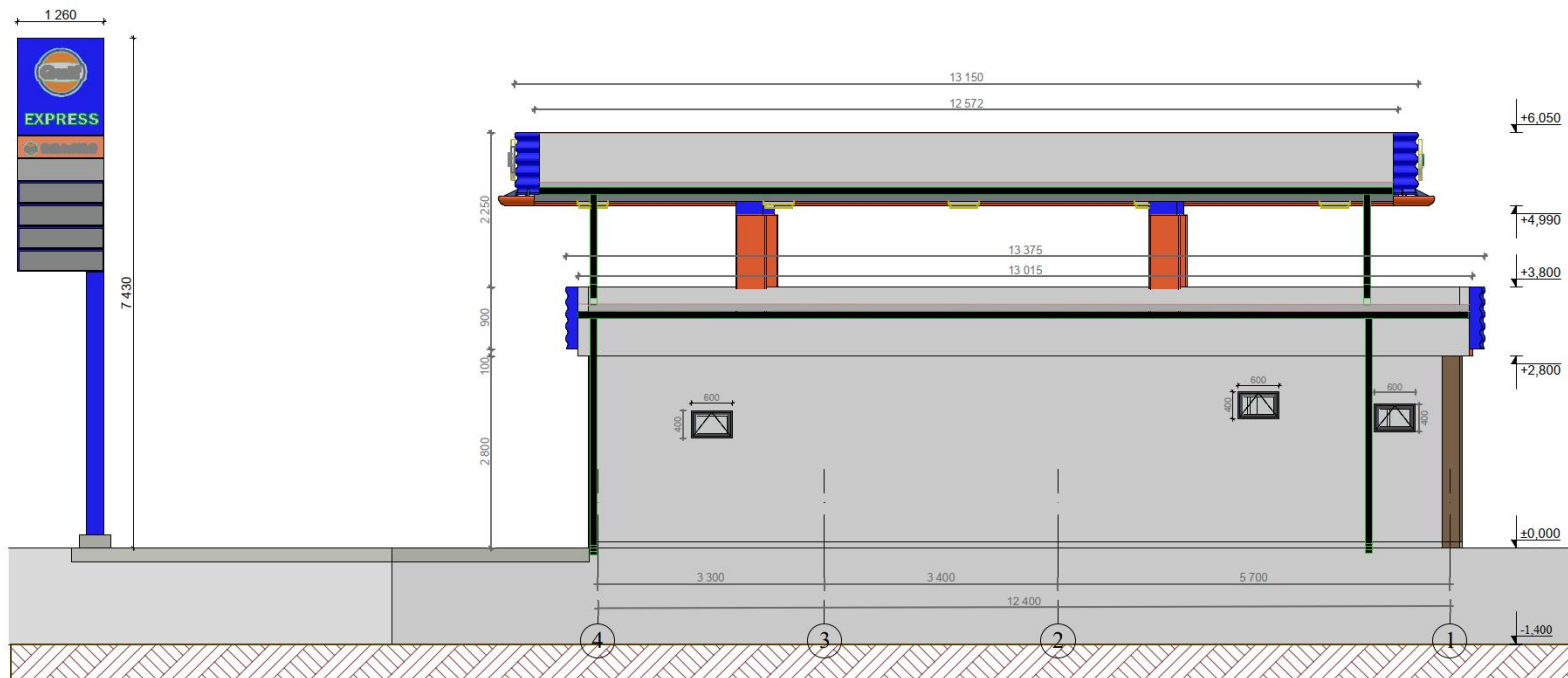


არქ.	კ. ჯინუაშვილი	ა. ხუცი	
ჟინს.	ვახაჩი		
ცხვ.	ფუნქციონირების	საპროექტო	მსახური

01-საპროექტო ფასალი ღერძეებში ბ-ა



ფასალი ღერძებში 4-1 1:75



არქ.	კ. ბერიძე	ა. ხუცი	
ჟინს.	ვახაჩი		
ცხვ.	ფურცელი № 10	საქართველო	თბილისი

01-საპროექტო ფასალი ღერძებში 4-1

ფურ-20

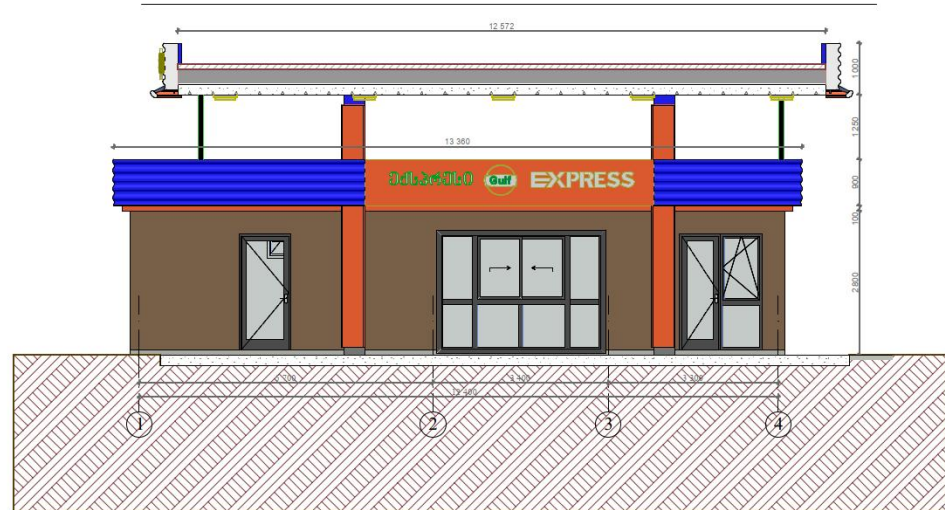
შასალი ღერძეუმი 1-4

1:75



შასალი\* ღერძეუმი 1-4

1:100



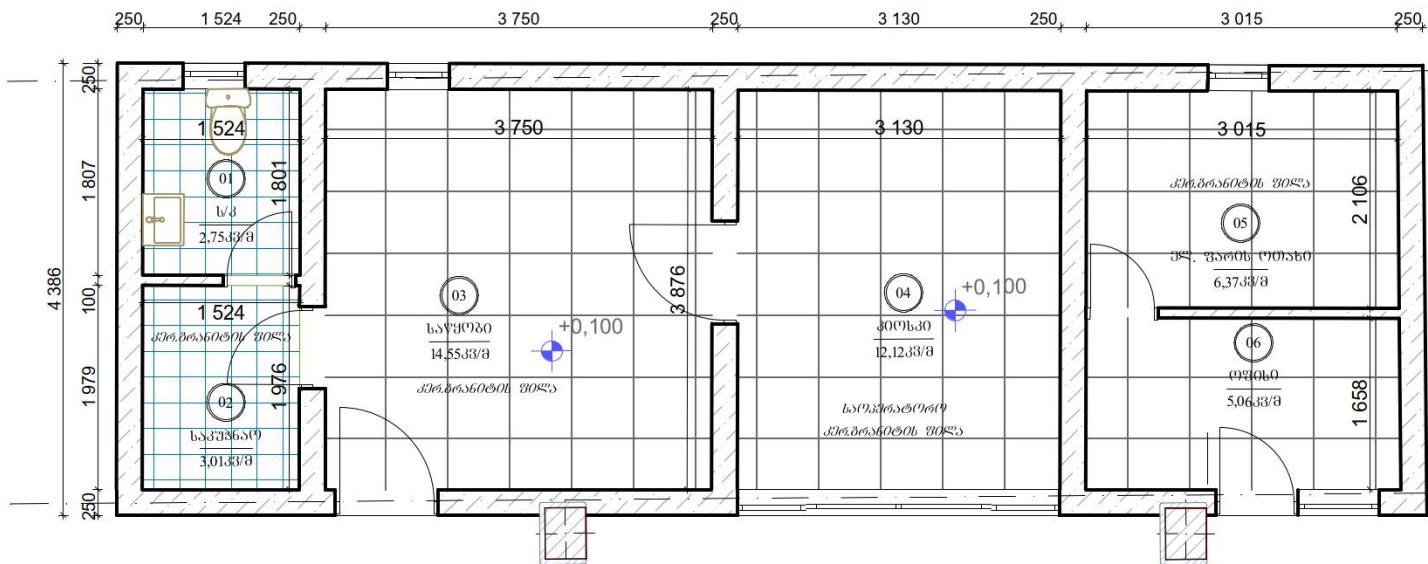
არქ.	კ. ხინთიბიძე	მ. ხუციშვილი
პროექტ.	პროექტი	
ცხელ.	შენიშნა	შუალედური საპროექტო მუშაო

01-საპროექტო შასალი ღერძეუმი 1-4

შურ-ლი

# იატაკების მოწყობის სქემა

1:50



**ქსპლიკაცია:**



პლინტუმების მოწყობა 6სმ (კერ.ფილა)



კერ.ფილა (კაბ.მიხედივით) შერანობა ნემნებ ნტრასიტ 60X60

						01-02.არნ.				
						ღამკვეთი შპს "სან პეტროლ ჯორჯია" მის; რაიონი ხელვაჩაური სოფელი პრემ				
ცვლ.	შენიშნ.	ფურ-ლი	№ ფურს	ხელმო-რა	თარ-ი	პროექტის დასახელება				
ფირმების	პ. ნოზაძე								სტაფია	ფურ-ლი
არქიტექტორი	კ. ლომიძე					მპ	25	11		
ინჟინერ-პროექტი	გ. კვიციანი					აღეცხვის 1 "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"				
სპეციალისტი										
სპეციალისტი										
იატაკების მოწყობის სქემა										



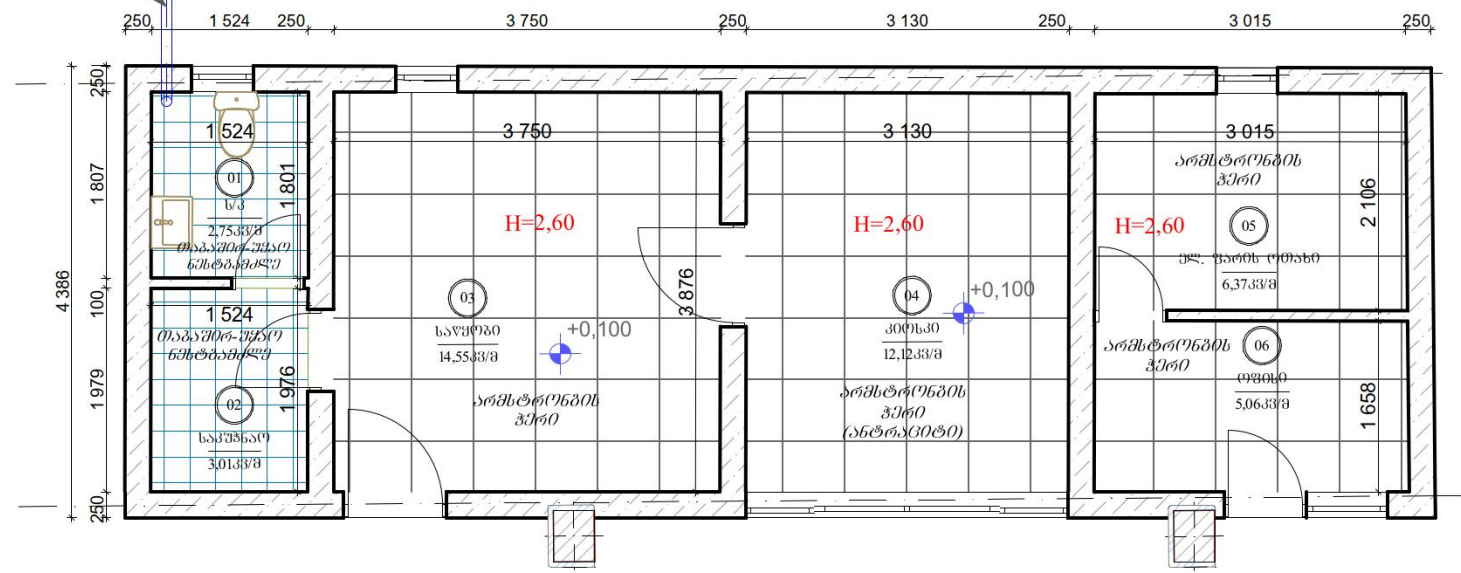





# ჭერის მოწყობის სქემა

1:50

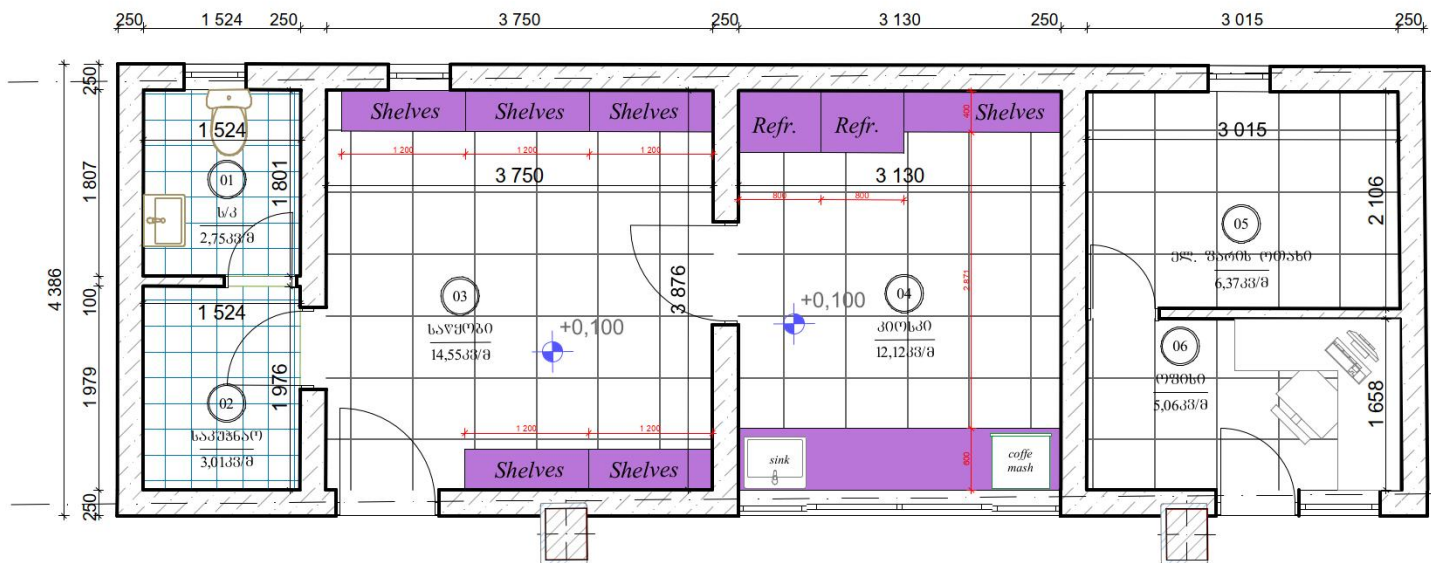
პინტილირებალი  
პარბამწერი



						01-02.არნ.					
						დამკვეთი შპს "სან პეტროლ ჯორჯია" მის; რაიონი ხელვაჩაური სოფელი ერგო					
ცხელ.	შენიშნ.	ფურ-ლი	№ ფურ.	ხელმო-რა	თარი-ღ	პროექტის დასახელება			სტაფი-ა	ფურ-ლი	ფურ-პი
						არქიტექტორი პ. მონათი			მპ	27	11
						ინჟინერ-გრაფიკი პ. მონათი					
						სპეციალისტი					
						სპეციალისტი					
						ჭერის მოწყობის სქემა			აღეგსიძის 1 "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"		

### ავჯის მოწყობის სქემა

1:50



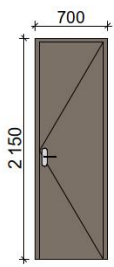
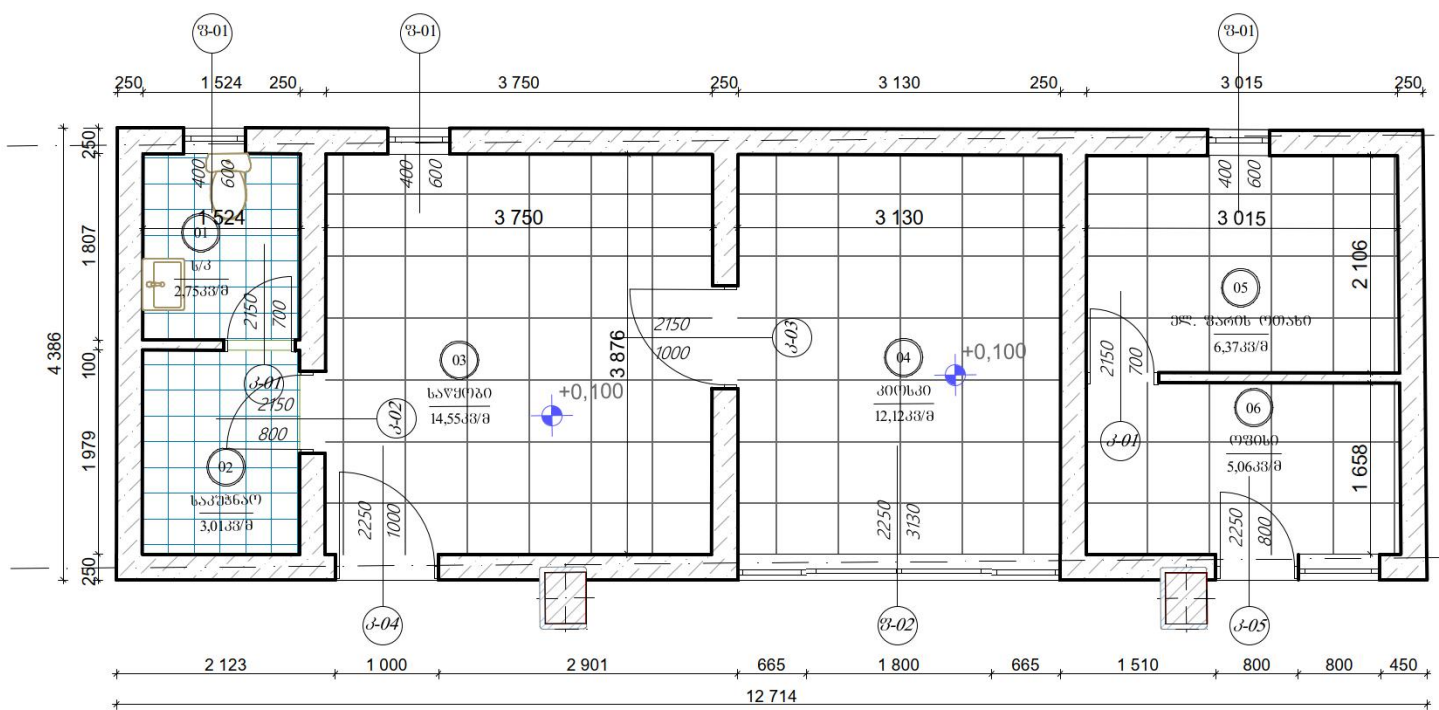
					01-02.არგ.				
					დამკვეთი შპს "სან პეტროლ ჯორჯია" მის; რაიონი ხემკანაური სოფელი პრემ				
					პროექტის დასახელება				
					სტადია		ფურ-ლი		ფურ-პი
					მპ		28		11
					ავჯის მოწყობის სქემა				
					ფურცლის 1 "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"				



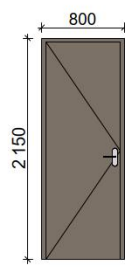


# პარ-შანჯრების მოწყობის სქემა

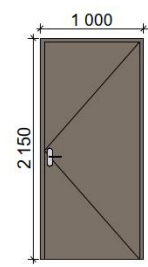
1:50



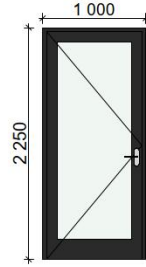
პარ-01  
MDF-ის კარი  
1,518<sup>2</sup>



პარ-02  
MDF-ის კარი  
1,728<sup>2</sup>



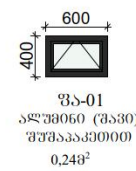
პარ-03  
MDF-ის კარი  
2,158<sup>2</sup>



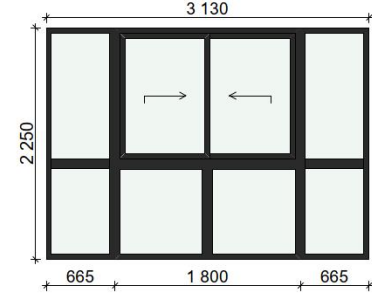
პარ-04  
ალუმინი (შპ30),  
შუშაპაკითი  
2,258<sup>2</sup>



პარ-05  
ალუმინი (შპ30),  
შუშაპაკითი  
3,608<sup>2</sup>



შპ-01  
ალუმინი (შპ30),  
შუშაპაკითი  
0,248<sup>2</sup>



შპ-02  
ალუმინი (შპ30),  
შუშაპაკითი  
7,048<sup>2</sup>



არქ.	კ. მინდუაშვილი	ა. ხუცი	
პროექტ.	პროექტი		
გვლ.	შენიშვნა	შპ-01	ნ. ლოკ. ხელმოწერა

01-პარ-შანჯრების მოწყობის სქემა

# ვიზუალიზაცია



არქ.	კ. ჯინოლაძის	ა. ხუცი	
პროექტ.	ვახაჩიძე		
ცნუს.	შენიშვნა	შპს-სთვის	თბილისი

01-ვიზუალიზაცია



# ვიზუალიზაცია



არქ.	კ. დიმიტრაშვილი	ა. ხუცი	
პინკ.	ვახაჩი		
ცნულ.	პეტროლ	საქართველო	საპროექტო-კონსტრუქციო-მშენებლო

01-ვიზუალიზაცია (1)



# წიგნის აღწერა



ავტ.	კ. ჯანაშია	ა. ხუციანი	
პროექტ.	პროექტი		
გზ. პროექტი	საპროექტო	საპროექტო	საპროექტო

01-წიგნის აღწერა (2)



# ვიზუალიზაცია



არქ.	კ. ჭაბუკიანი	ა. ხუციანი	
პროექტ.	პროექტი		
ცხელ.	პროექტი	საპროექტო	მ. ბერიძე

01-ვიზუალიზაცია (3)



# ვიზუალიზაცია

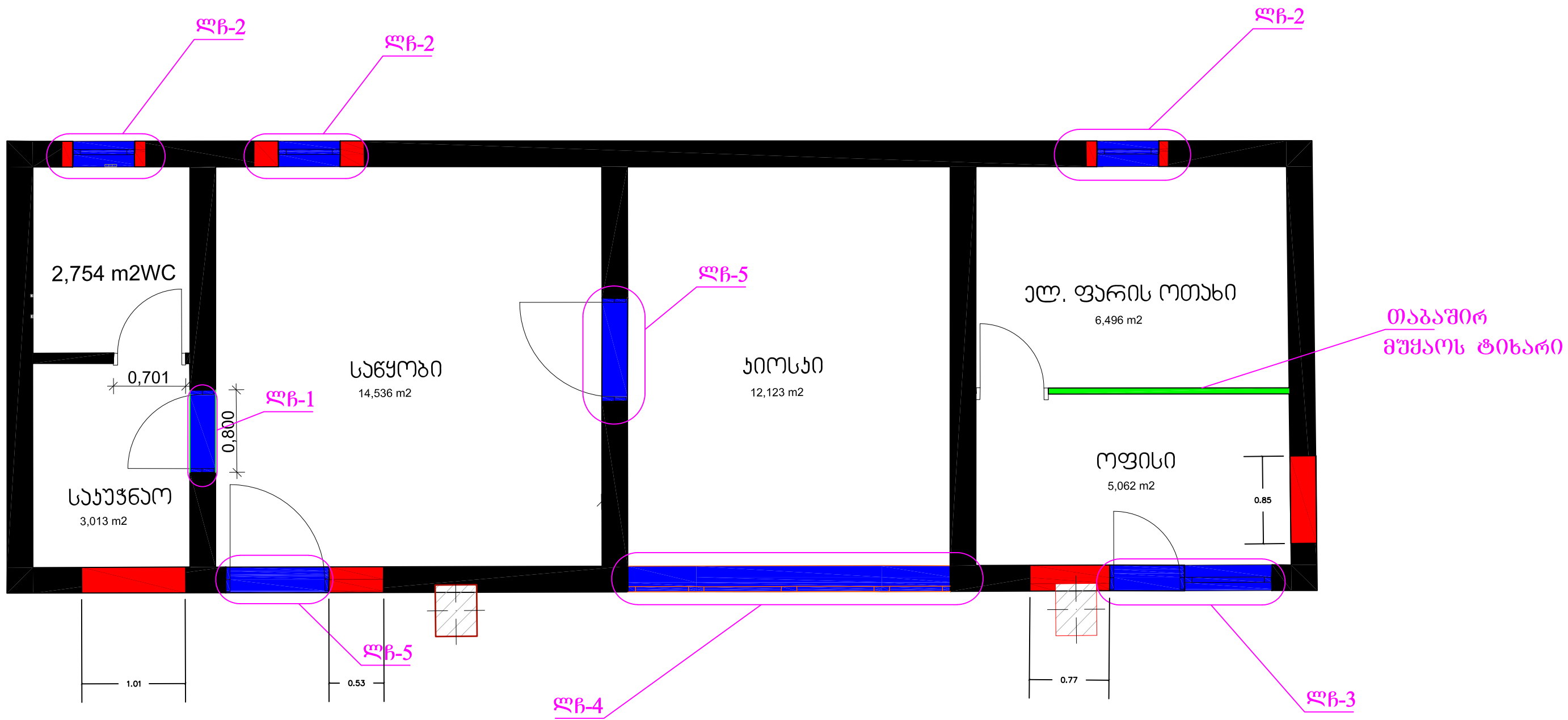


არქ.	კ. ჯინჯოლაძე	ა. ხუციანი	
პროექტ.	ვახაჩიძე		
ცნა.	საინჟინრო-ტექნიკური ჯგუფი	საინჟინრო-ტექნიკური ჯგუფი	თბილისი

01-ვიზუალიზაცია (4)



არსებული შენობა  
სარემონტო-შენიშვნის გეგმა



კედლის ამოშენება

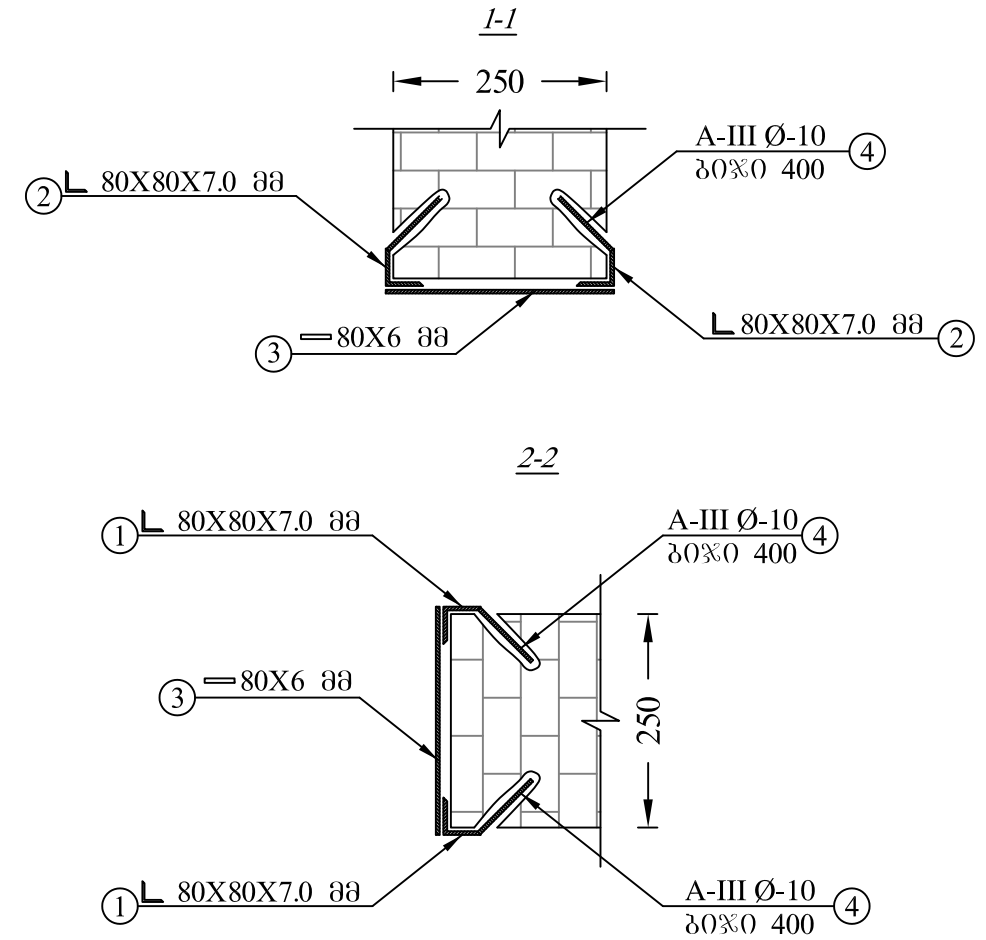
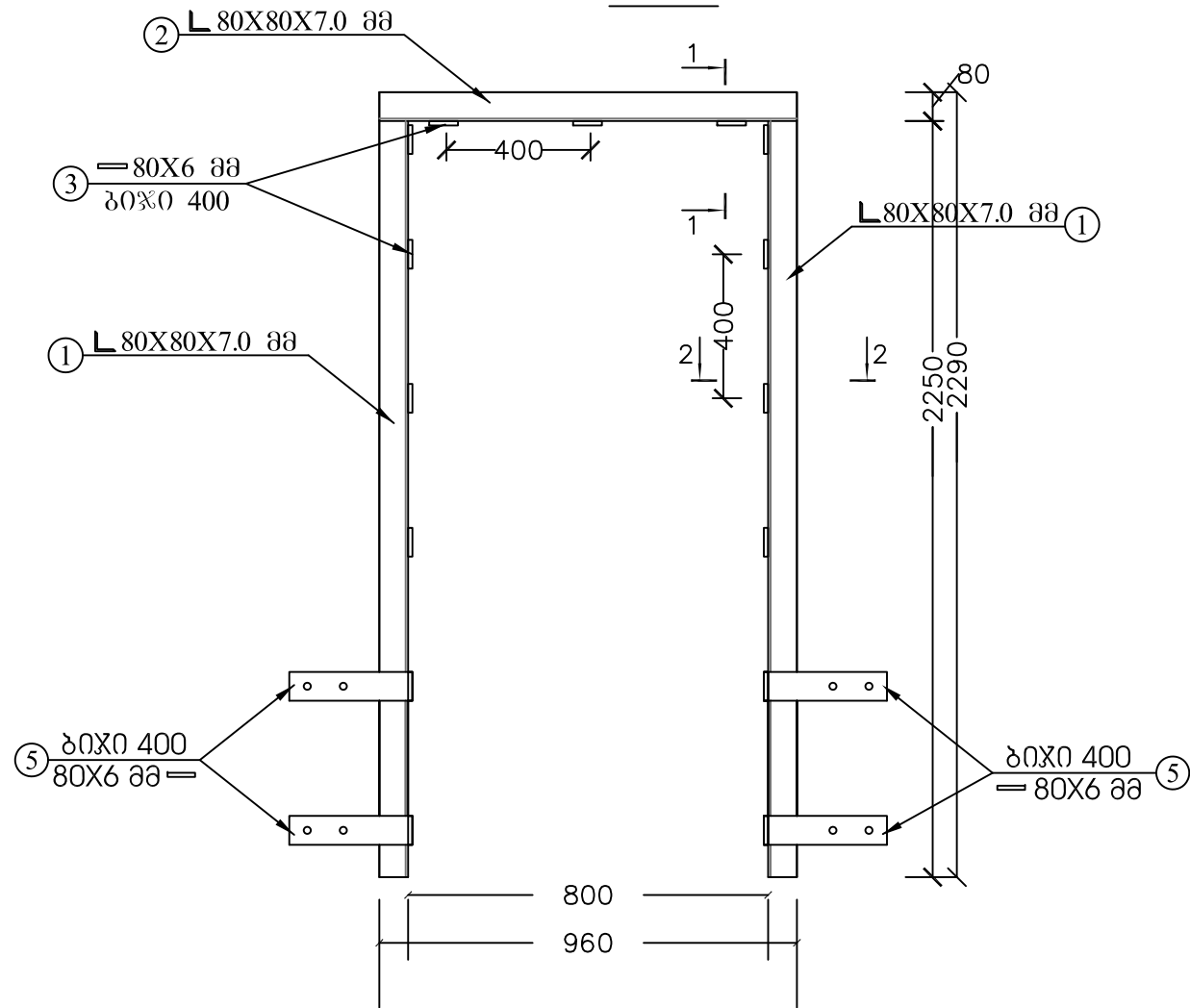


კედლის მოხარჩობა


<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>				
სულვანაურის რაიონი, სოფელ ერგუში გლეხთა შს „სან კატრინო“ ჯორჯია "ლაქიფილუბარეზაში" მშენებლის ნაკვეთზე ავტობუსდგარის საფოსტის რემონტის გეგმა				
დირექტორი	<i>ვ. ბერიძე</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამსახური	ფურცელი 35
შეასრულა	<i>ვ. ბერიძე</i>	ვ. კვიციანი	არსებული შენობა სარემონტო-შენიშვნის გეგმა	თარიღი 2022 წ. მასშტაბი 1:100



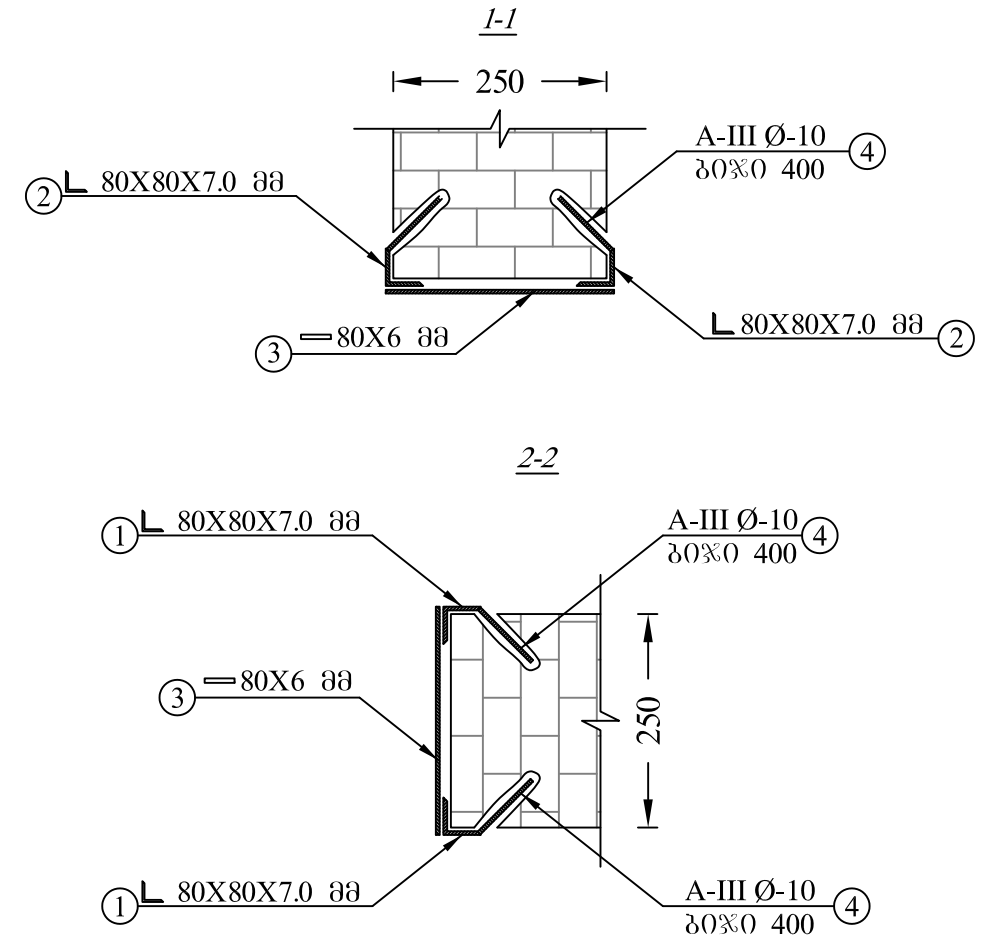
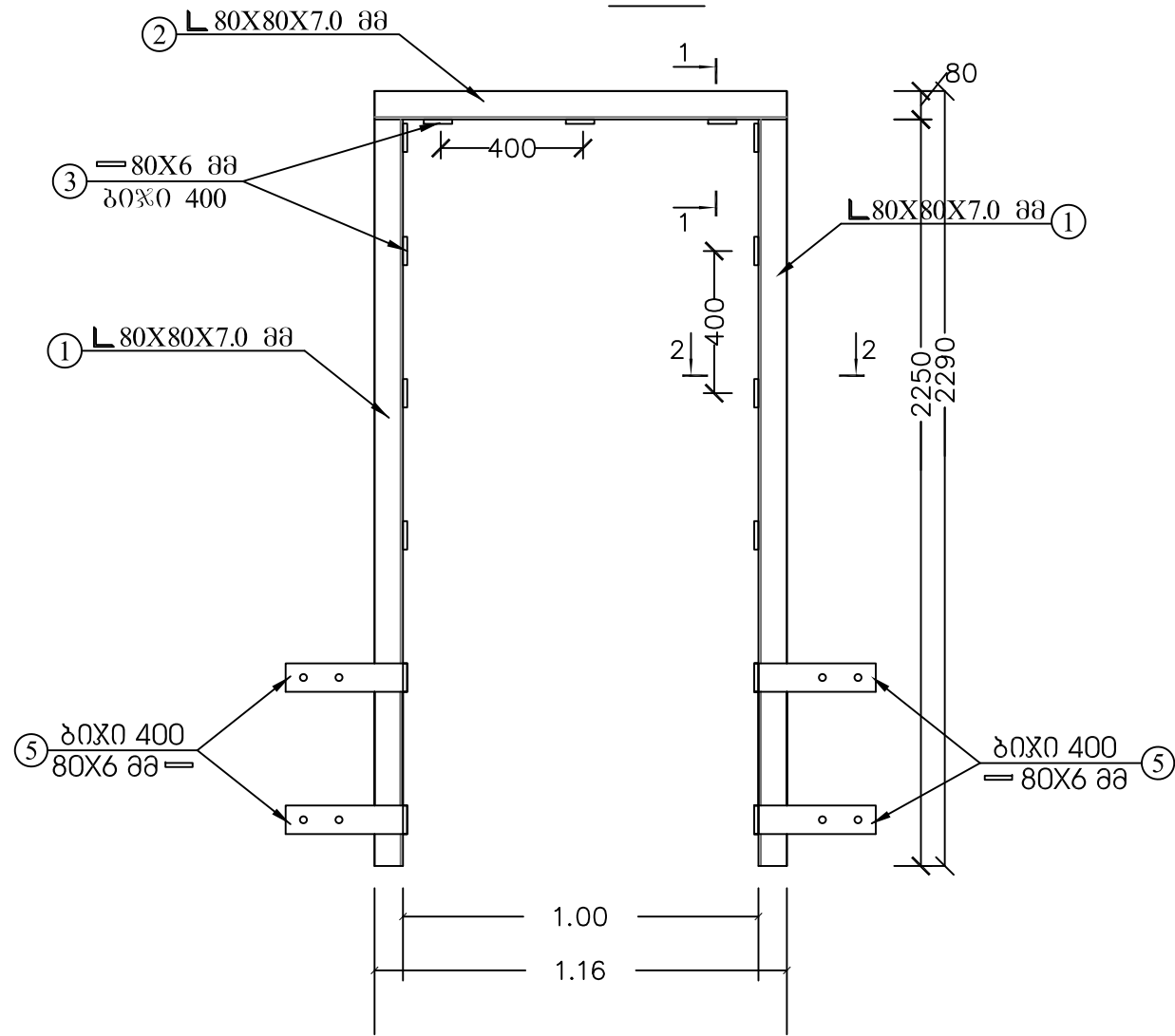
ლითონის ჩარჩო 1 ლზ-1  
1 ცალი



მასალის სპეციფიკაცია										ელემენტების ამოკრეფა	
ელემენტი	პოზ. №	მსპიბი მმ.	პროფილი	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			პროფილი	მასა
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		
ლითონის ჩარჩო 1 (1 ცალი)	1	2250	80X80X7	2250	4	9	19.15	77	77	80X80X7	93
	2	960	80X80X7	960	2	2	8.17	16	16	10 A-III	3
	3	250	80X6	250	14	4	0.94	13	13	80X6	24
	4	200	10 A-III	200	28	6	0.12	3	3		
	5	350	80X6	350	8	3	1.32	11	11		
ჩამონახვები 5%							80X80X7				5
							80X6 მმ				1
							10 A-III				0.2
							80X80X7				98
							80X6 მმ				25
							10 A-III				4
	Σ										

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
ხელშეკრულების რაიონი, სოფელ ერგუში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაქვიმლაშვილში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ერგუშ ავტობასმართი საღებურის რემონტისთვის					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	სამშენაულო-სამონტაჟო სამუშაოები	ფურცელი	36
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	შ.პ.ს.სამ		ლითონის ჩარჩო 1 ლზ-1 1 ცალი	თარიღი 2022 წ.
				მასშტაბი	კოორდინატი

**ლიონის ჩარჩო 5 ლხ-5  
2ცალი**

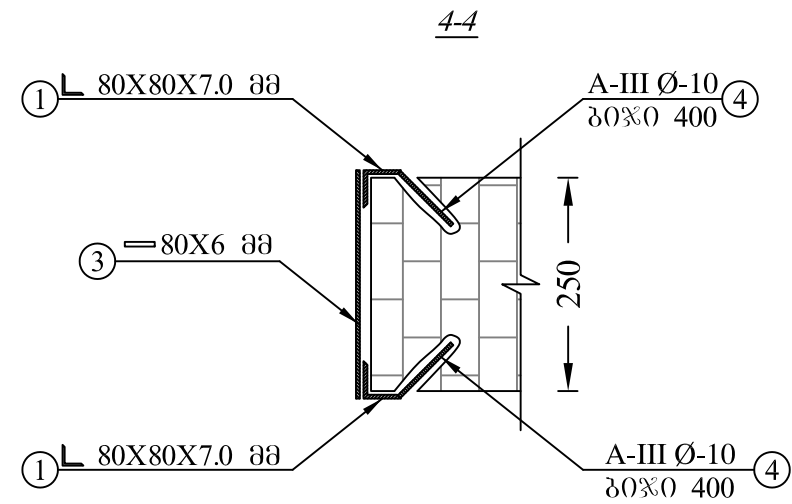
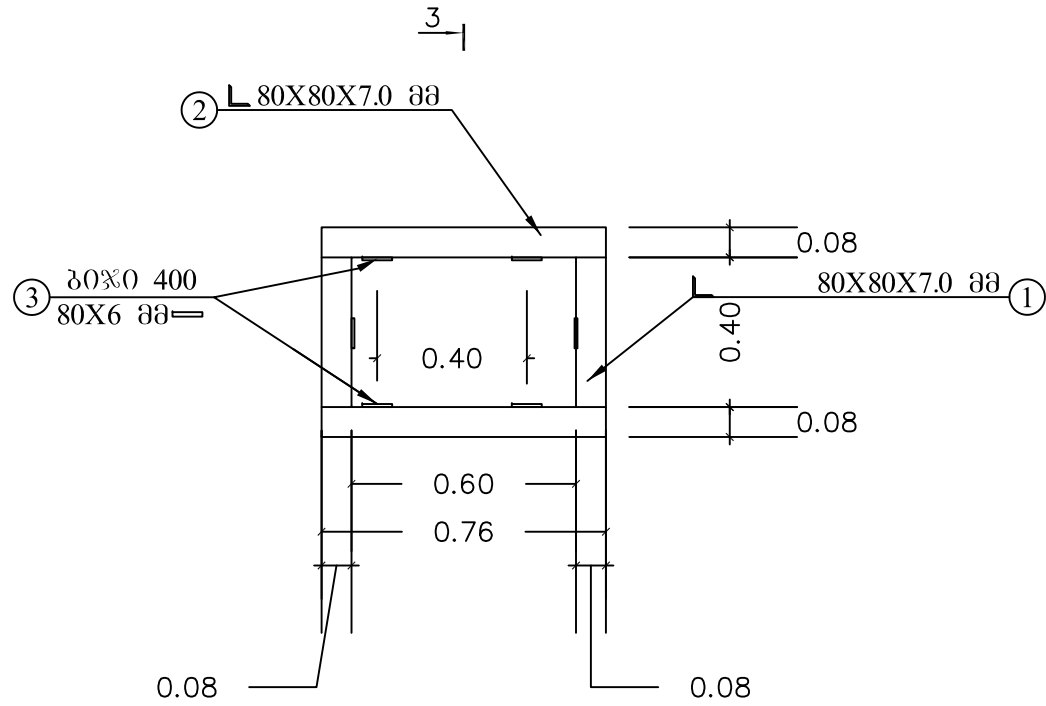
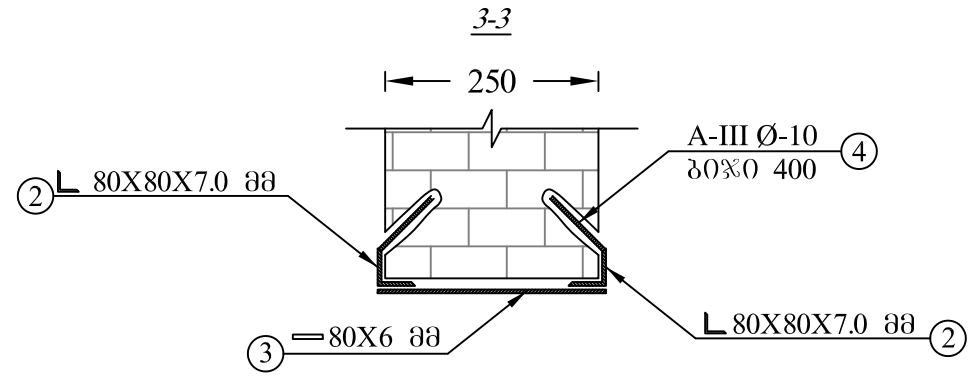


მასალის სპეციფიკაცია										ელემენტების ამოკრეფა	
ელემენტი	პოზ. №	მსპიბი მმ.	პროფილი	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კვ.			პროფილი	მასა
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		
ლიონის ჩარჩო 1 (1 ცალი)	1	2250	80X80X7	2250	8	18	19.15	153	153	80X80X7	193
	2	1160	80X80X7	1160	4	5	9.87	39	39	10 A-III	7
	3	250	80X6	250	30	8	0.94	28	28	80X6	49
	4	200	10 A-III	200	60	12	0.12	7	7		
	5	350	80X6	350	16	6	1.32	21	21		
ჩამონახვები 5%							80X80X7				10
							80X6 მმ				2
							10 A-III				0.4
Σ							80X80X7				202
							80X6 მმ				52
							10 A-III				8


<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
ხელშეკრულების რაიონი, სოფელ ერგუში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაქვიმლაძეებში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ერგუშ ავტობუსსადგომი საღებურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	სამშენაულო-სამონტაჟო სამუშაოები	ფურცელი	37
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე		თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	კოორდინატი
				<i>ლიონის ჩარჩო 5 ლხ-5 2ცალი</i>	



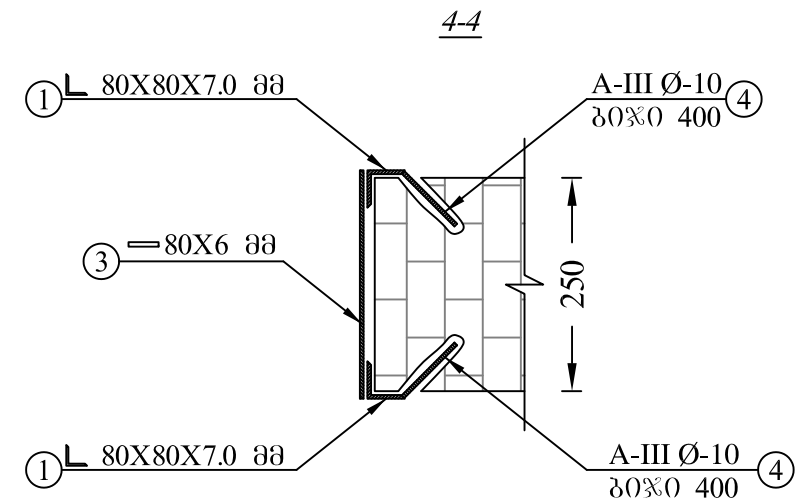
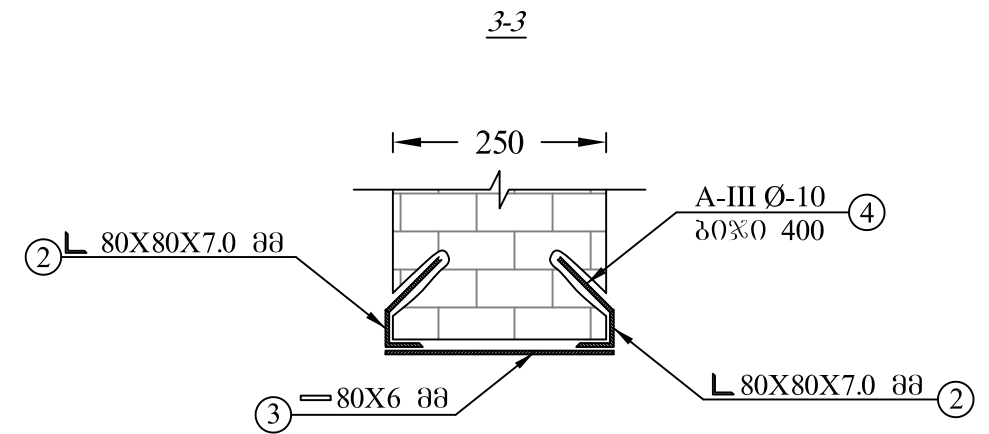
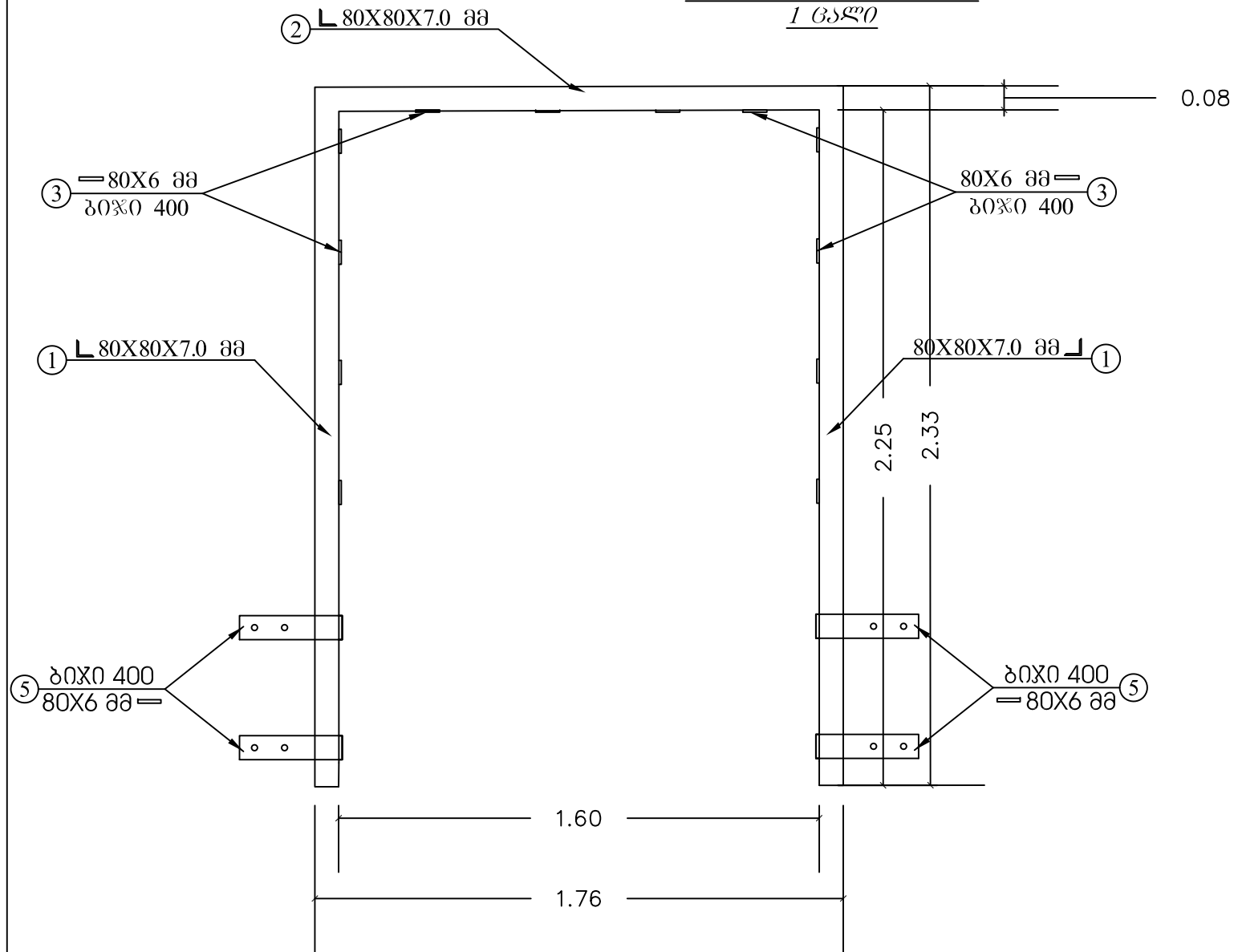
ლითონის ჩარჩო 2 ლნ-2  
3 ცალი



მასალის სპეციფიკაცია										ელემენტების ამოკრეფა	
ელემენტი	პოზ. №	მსკიზი მმ.	პროფილი	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			პროფილი	მასა
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		
ლითონის ჩარჩო 2 (3 ცალი)	1	400	80X80X7	400	12	5	3.40	41	41	80X80X7	118
	2	760	80X80X7	760	12	9	6.47	78	78	10 A-III	4
	3	250	80X6	250	18	5	0.94	17	17	80X6	17
	4	200	10 A-III	200	36	7	0.12	4	4		
ჩამონაჭრები 5%							80X80X7				6
							80X6 მმ				1
							10 A-III				0.2
Σ							80X80X7				124
							80X6 მმ				18
							10 A-III				5

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
საქართველოს რაიონი, სოფელ ერგუში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაქვიშვილბარბაქაძე ქუჩაზე მდებარე ნაკვეთზე მდებარე ავტობუსსამართი საღებურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები	ფურცელი	38
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	ვ. კვიციანი		თარიღი	2022 წ.
			ლითონის ჩარჩო 2 ლნ-2 3 ცალი	მასშტაბი	პროექტი

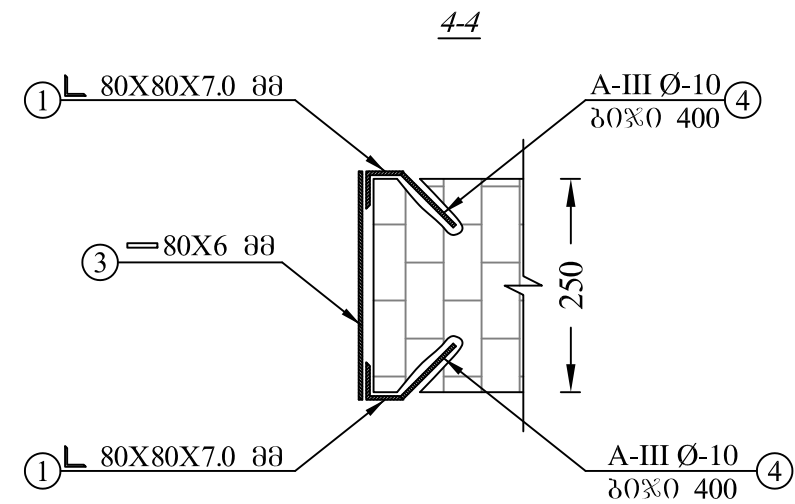
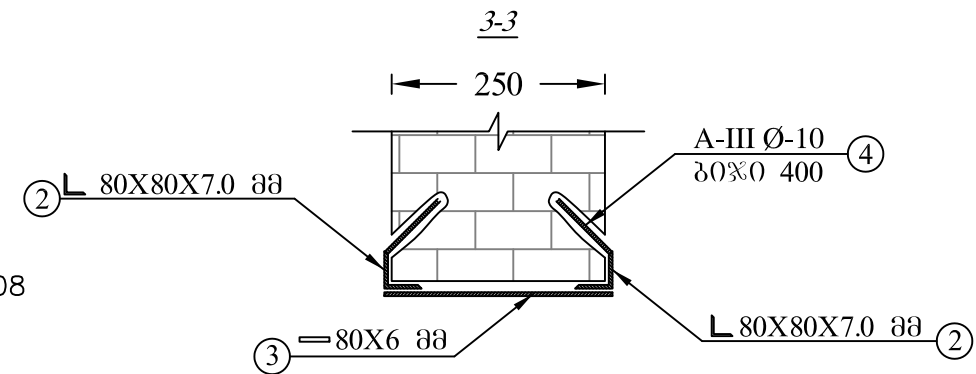
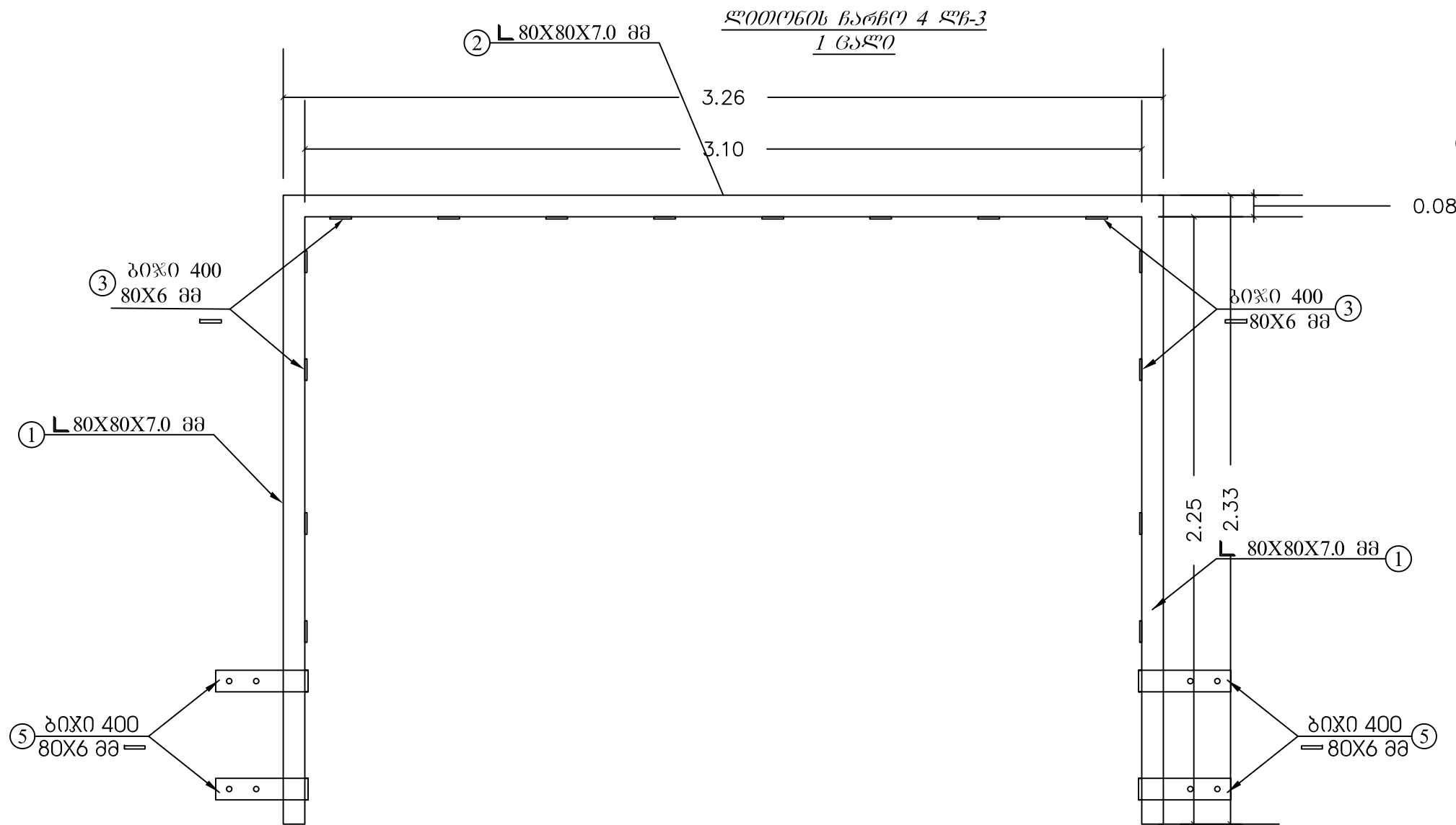
ღობოების ჩარჩო 3 ლხ-3  
1 ცალი




მასალის სპეციფიკაცია										ელემენტების ამოკრეფა	
ელემენტი	პოზ. №	ესკიზი მმ.	პროფილი	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კბ.			პროფილი	მასა
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		
ღობოების ჩარჩო 1 (1 ცალი)	1	2330	80X80X7	2330	4	9	19.83	79	79	80X80X7	109
	2	1760	80X80X7	1760	2	4	14.98	30	30	10 A-III	4
	3	250	80X6	250	16	4	0.94	15	15	80X6	26
	4	200	10 A-III	200	32	6	0.12	4	4		
	5	350	80X6	350	8	3	1.32	11	11		
ჩამონაჭრები 5%							80X80X7				5
							80X6 მმ				1
							10 A-III				0.2
							80X80X7				115
							80X6 მმ				27
							10 A-III				4
Σ											

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"			
საქართველოს რაიონი, სოფელ ერგუში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაქვიმლაშვილში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ეგზის ავტობუსსამართი საღებურის რეკონსტრუქცია			
დირექტორი	გ. ბიძია	გ. ნოზაძე	საშენებლო სამუშაოების უპრცელი 39
შეასრულა	ვ. აივაძე	ვ. კვიციანი	თარიღი 2022 წ.
			მასშტაბი კილომეტრი
			ღობოების ჩარჩო 3 ლხ-3 1 ცალი

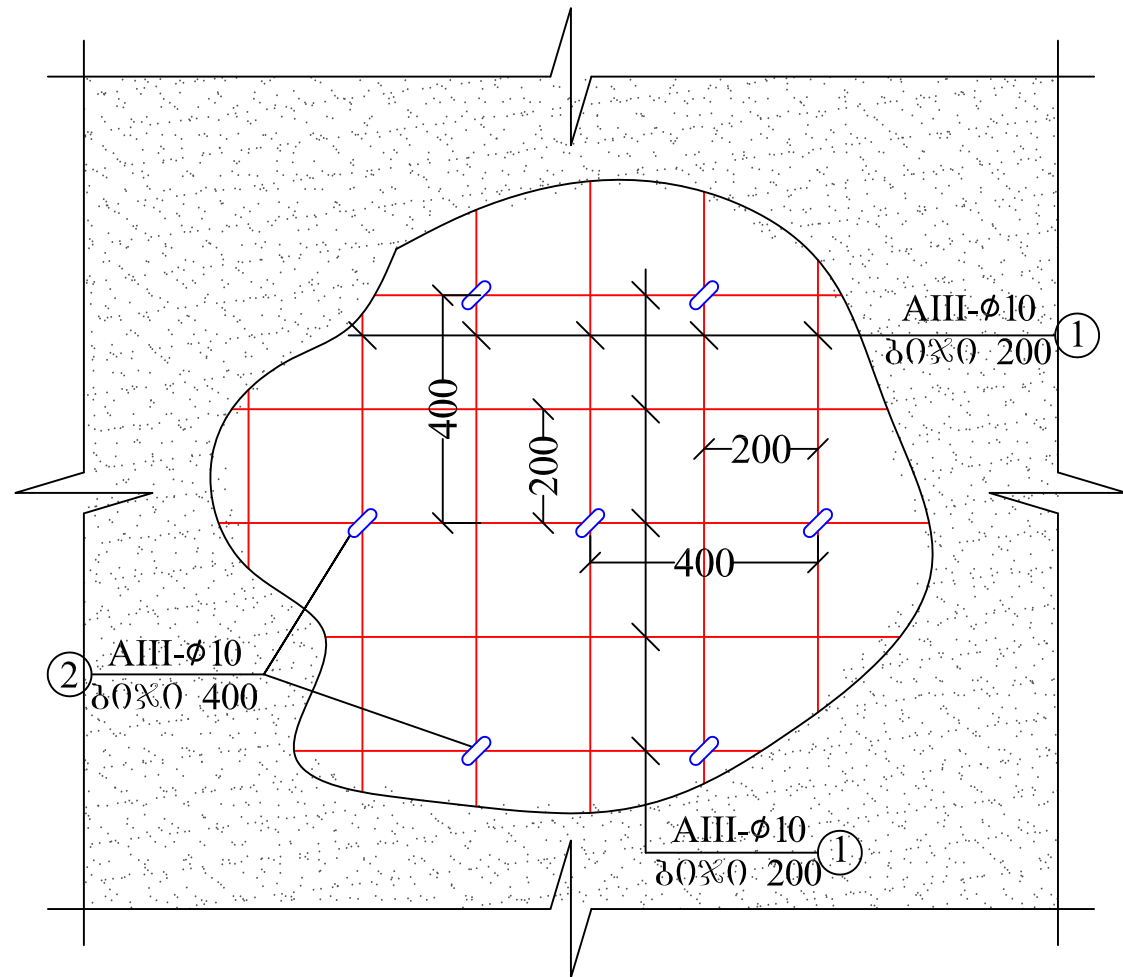
ღობოების ჩარჩო 4 ლნ-3  
1 ცალი



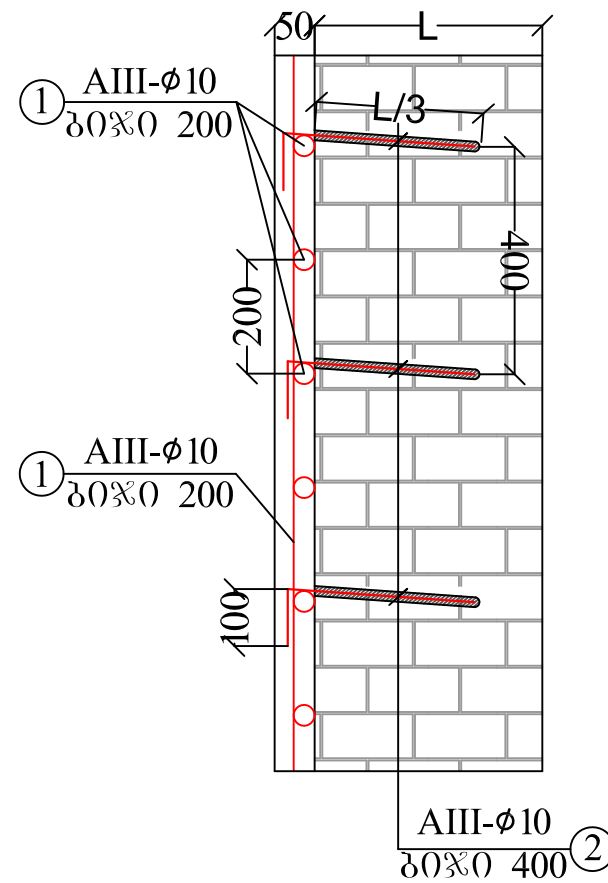
მასალის სპეციფიკაცია										ელემენტების ამოკრეფა		
ელემენტი	პოზ. №	ქსიზი მმ.	პროფილი	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			პროფილი	მასა	
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ			
ღობოების ჩარჩო 1 (1 ცალი)	1	3100	80X80X7	3100	4	12	26.38	106	106	80X80X7	161	
	2	3260	80X80X7	3260	2	7	27.74	55	55	10 A-III	5	
	3	250	80X6	250	20	5	0.94	19	19	80X6	29	
	4	200	10 A-III	200	40	8	0.12	5	5			
	5	350	80X6	350	8	3	1.32	11	11			
ჩამონახტრები 5%										80X80X7	8	
										80X6 მმ	1	
										10 A-III	0.2	
										80X80X7	169	
										80X6 მმ	31	
										10 A-III	5	

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
ხელშეკრულების რაიონი, სოფელ ვერძეთი მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაქვიძე-მარგალიტის ქუჩის მისამართზე მდებარე ავტობუსსადგომის საღებურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	სამშენაულო-სამშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	40
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	ვ. კვიციანი		ღობოების ჩარჩო 4 ლნ-3 1 ცალი	თარიღი 2022 წ.
				მასშტაბი	კოორდინატი

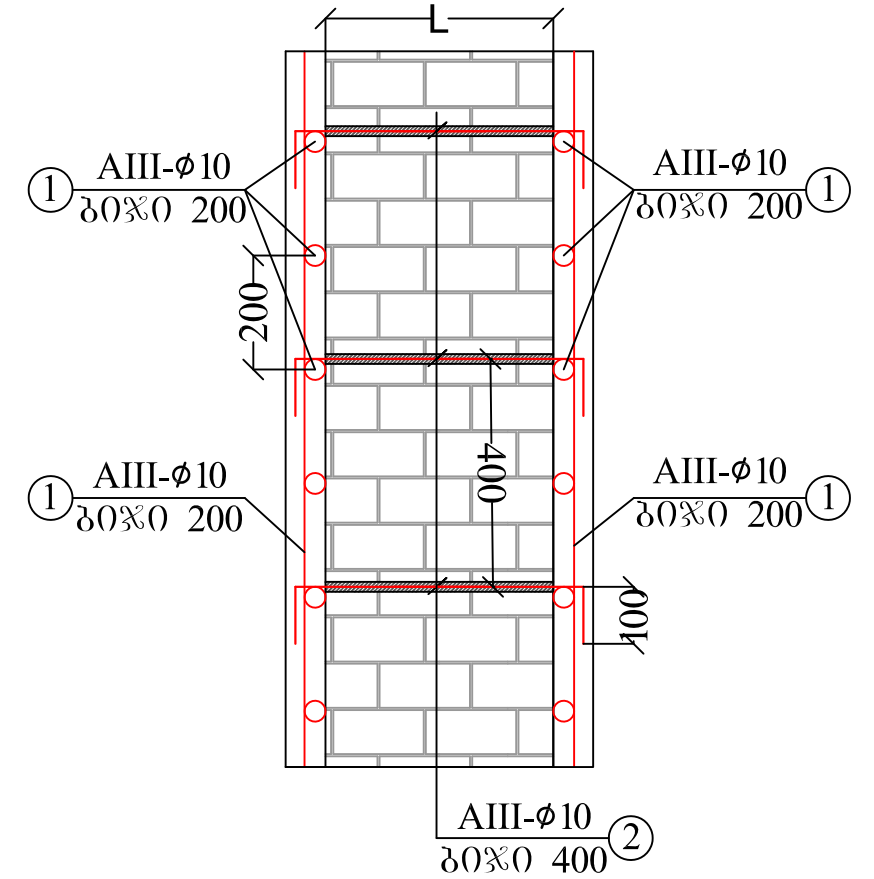
რეზერვუარის კედლების არმატურის  
ბაღით მოჯავუნის სქემა 59.06 მ<sup>2</sup>



ცალმხრივი მოჯავუნის  
სქემა



ორმხრივი მოჯავუნის  
სქემა

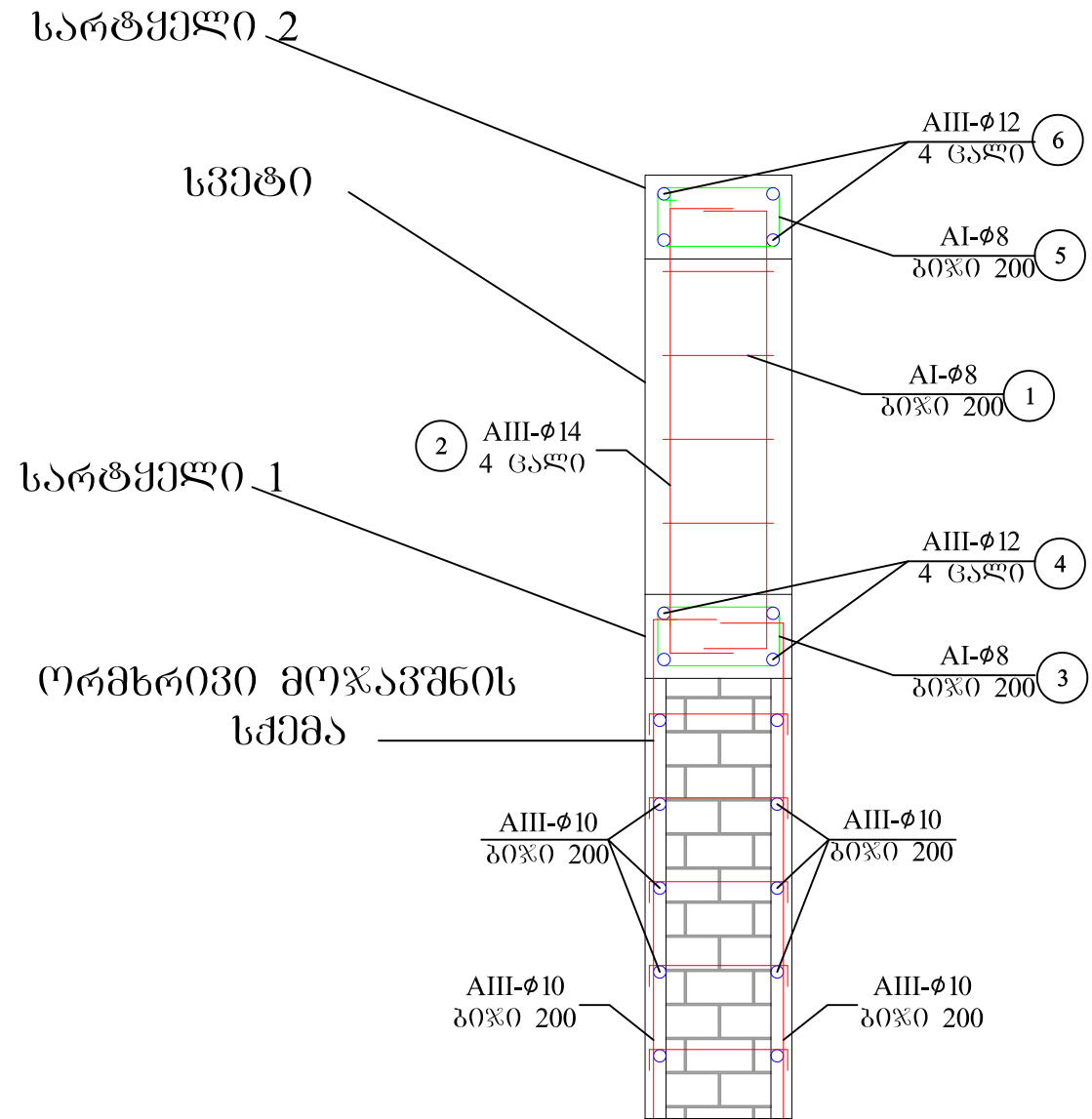


კლემენტი	პოზ. №	ესკიზი მმ.	მასალის სპეციფიკაცია							ამოკრეფა	
			Ø და კლ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			Ø და კლ.	A-III
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		
ბაღეზა შეღებვა	1	12000 <small>ლაიზრას აღმოსწ</small>	A-III Ø 10	12000	52	624	7.40	385	385	A-III φ 10	481
	2	12000 <small>ლაიზრას აღმოსწ</small>	A-III Ø 10	12000	13	156	7.40	96	96		
A-III											481
ძვირა-ცემენტის ხსნარი 1:1											v=2.96 მ <sup>3</sup>

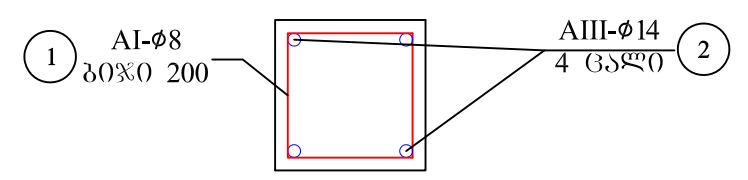
<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
<small>ხელშეკრულების რაიონი, სოფელ ვრდუში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაკომპლუარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე მდებარე ავტობასამართი საღებურის რემონტორუპიცია</small>					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სააგარო	ფურცელი	41
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	პ. ბიძიაძე	რეზერვუარის კედლების არმატურის ბაღით მოჯავუნის სქემა 59.06 მ <sup>2</sup>	თარიღი	2020 წ.
				მასშტაბი	პრობლემა



რეზერვუარის კედლის  
ამაღლება 1.20 მ



სვეტი 4 ცალი



მასალის სპეციფიკაცია											არმ. ამოკრეფა		
ელემენტი	პოზ. №	ეკივი მმ.	Ø და კლ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			Ø და კლ.	მასა კგ.		
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		A-I	A-III	
მ. სვეტი	1	1310	8 A-I	1310	20	26	0.52	10	10	8 A-I	10		
	2	1400	14 A-III	1400	16	22	1.69	27	27	14 A-III		27	
ნამონაპირები 5%							A-III					1	
Σ							A-III				1	28	
გეტონი B-22.5, F-150 W-4							მ. სვეტი					V=0.40 მ <sup>3</sup>	

მასალის სპეციფიკაცია											არმ. ამოკრეფა		
ელემენტი	პოზ. №	ეკივი მმ.	Ø და კლ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			Ø და კლ.	მასა კგ.		
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		A-I	A-III	
მ. სარტყელი 1	3	1010	8 A-I	1010	143	144	0.40	57	57	8 A-I	57		
	4	12000	12 A-III	12000	10	120	10.66	107	107	12 A-III		107	
ნამონაპირები 5%							A-III					5	
Σ							A-III				3	112	
გეტონი B-22.5, F-150 W-4							მ. კოჭი					V=2 მ <sup>3</sup>	

მასალის სპეციფიკაცია											არმ. ამოკრეფა		
ელემენტი	პოზ. №	ეკივი მმ.	Ø და კლ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			Ø და კლ.	მასა კგ.		
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		A-I	A-III	
მ. სარტყელი 2	5	1310	8 A-I	1310	143	187	0.52	74	74	8 A-I	74		
	6	12000	12 A-III	12000	10	120	10.66	107	107	12 A-III		107	
ნამონაპირები 5%							A-III					5	
Σ							A-III				4	112	
გეტონი B-22.5, F-150 W-4							მ. კოჭი					V=2 მ <sup>3</sup>	

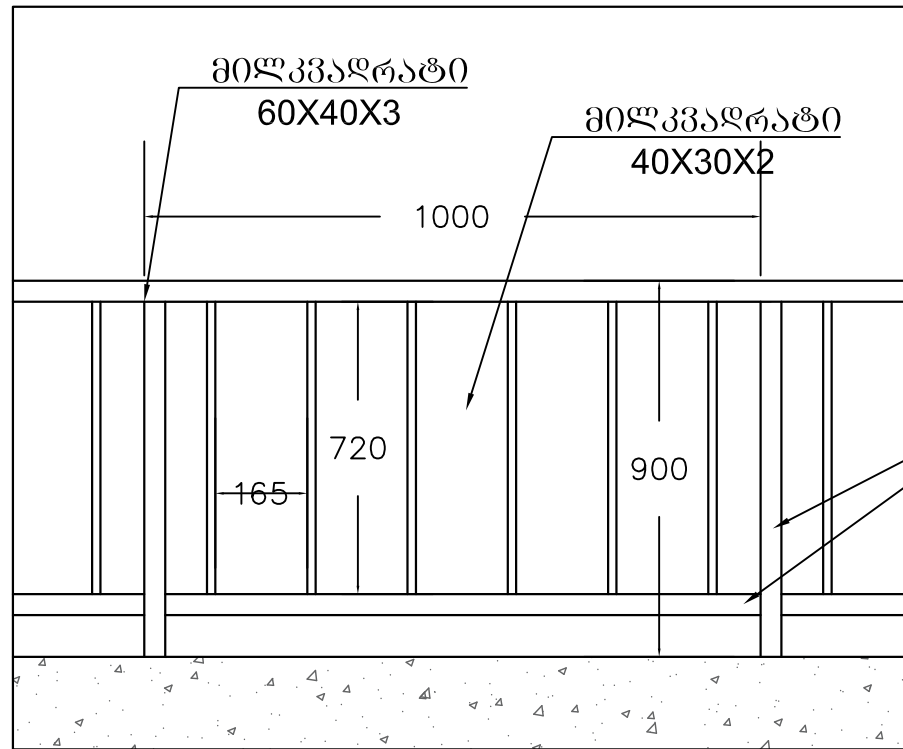
**შ.პ.ს. "საქართველოს ბენიუარი ჯგუფი"**

ხელშეკრულების რაიონი, სოფელ ვიგოში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“  
ლაკომპლუარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე მდებარე ავტობუსსადგომი საღებურის  
რეკონსტრუქცია

დირექტორი	<i>გ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	სამშენალო-სარემონტო სამსახური	ფურცელი	42
შეასრულა	<i>ვ. ჯიჯია</i>	ვ. ჯიჯია		თარიღი	2020 წ.
			რეზერვუარის კედლის ამაღლება 1.20 მ	მასშტაბი	პირობითი

მოაჯირის მოწყობის სქემა

11.14 მ



5  
ლითონის უპრცელი  
100X100X10

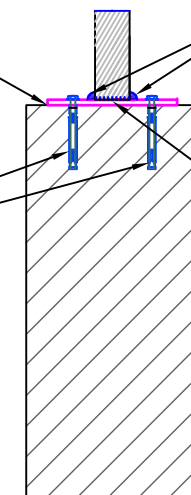
ჩასატანებელი დეტალი  
(ჩდ-2)

შედუღება H-4მმ

მილკვადრატი  
40X40X3

ანკერი  $\phi 14$

შედუღების ნაკერი (42  
ელექტროდი)

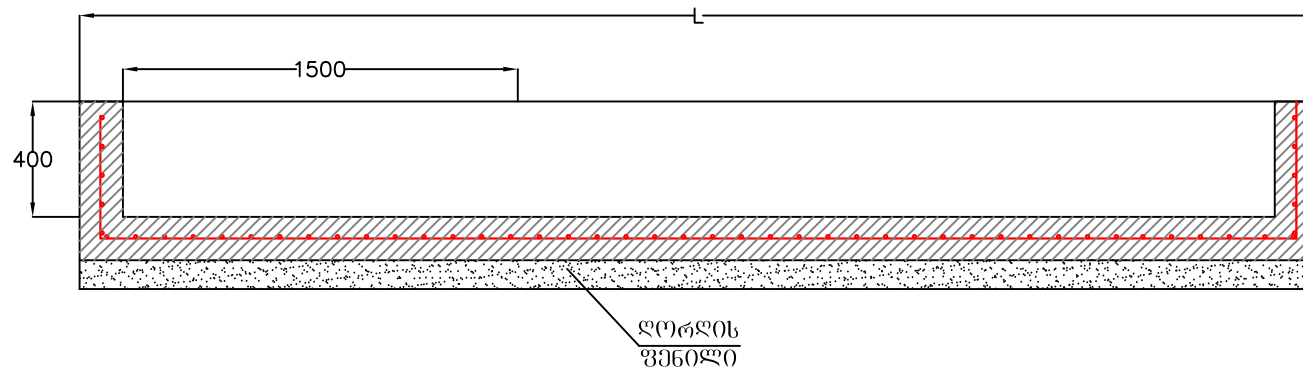
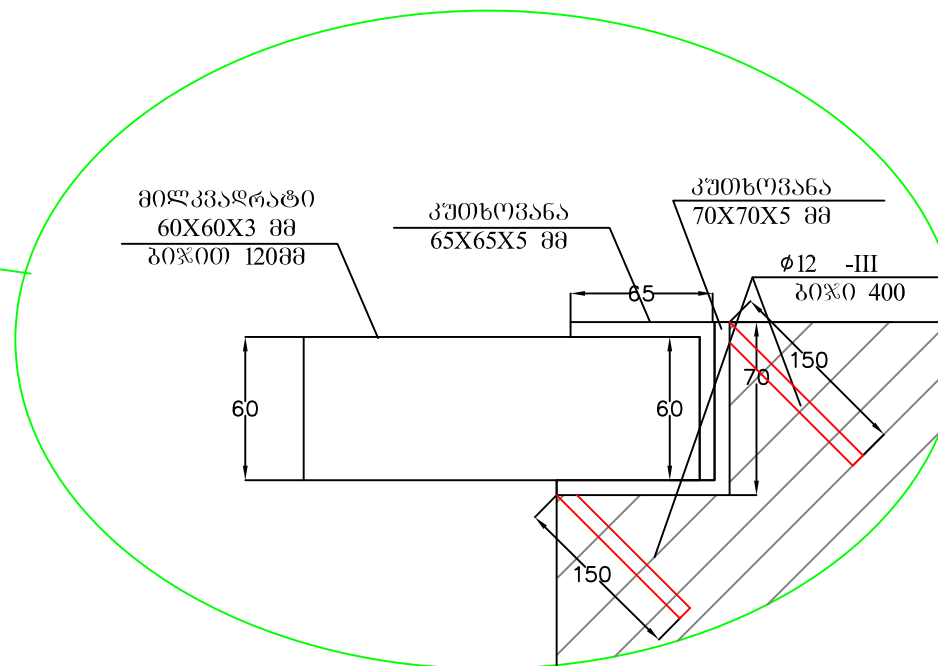
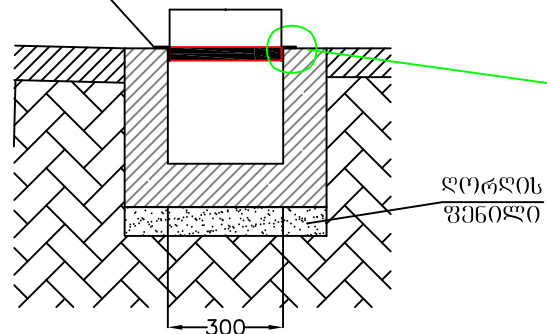


კლექტრი	პოხ. №	ესკიზი მმ.	მასალის სპეციფიკაცია						ამოკრეფა				
			Ø და კლ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			φ და კლ.	A-III	მილკვადრატი	ლითონის ფურცელი
							ერთი პოხ.	ყველა პოხ.	სულ				
მოაჯირის მოწყობის სამუშაო	1	6000 დაბრუნება ავტომატურად	60X40X3	6000	2	12	25.80	52	52	A-III $\phi 12$	#		
	2	6000 დაბრუნება ავტომატურად	40X40X3	6000	4	24	20.16	81	81	მილკვადრატი		241	
	3	6000 დაბრუნება ავტომატურად	40X30X2	6000	9	54	12.12	109	109	ლითონის ფურცელი			9
	4	200	ანკერი		48								
	5	100	სისქე 10-მმ		12		0.74	9	9				
ჩამონახრები 5%	AIII											#	
	მილკვადრატი												12
ლითონის უპრცელი													0
Σ	AIII											#	
	მილკვადრატი												253
ლითონის უპრცელი													9

შ.პ.ს. "საქართველოს ბენიფიკარი ჯგუფი"					
ხელშეკრულების რაიონი, სოფელ ვერძში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაკომპლუარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე მდებარე ავტობუსსადგომის საღებურის რემონტის სამუშაოები					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სააგენტო	ფურცელი	43
შენიშვნა	<i>ვ. ბიძია</i>	ვ. ბიძიაძე	მოაჯირის მოწყობის სქემა 11.14 მ	თარიღი	2020 წ.
				მასშტაბი	პირობითი

შენიშვნა: ლიტონის ელემენტების შეღებვა უნდა მოხდეს -42 ელექტროლით

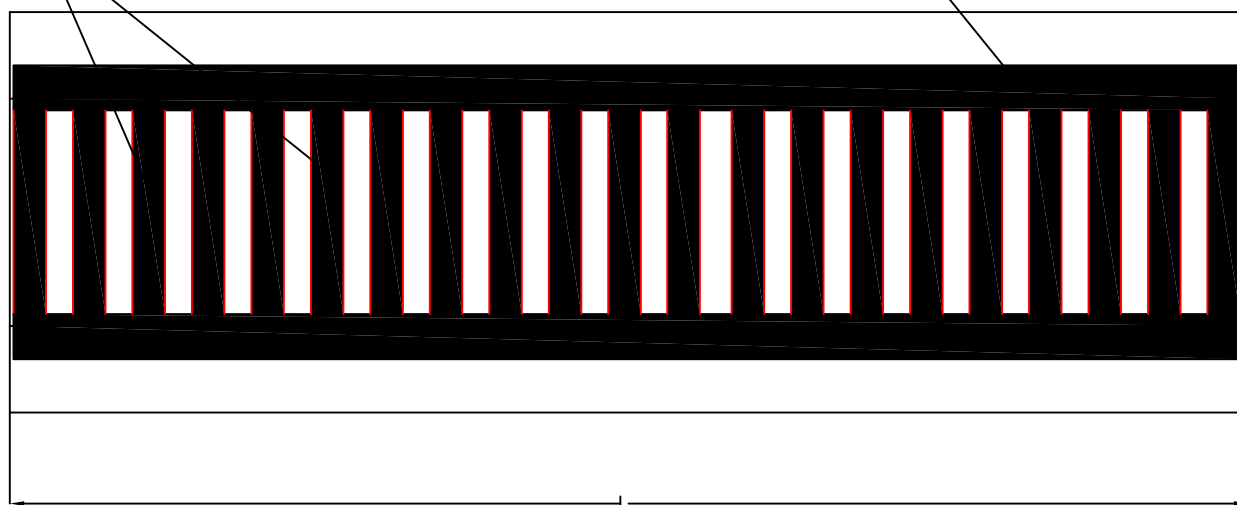
თავსახურის ჩარჩოს მოწყობა კუთხრის კონსტრუქციით



მილკვარატი  
60X60X3 მმ  
ბიჰი 120მმ

კუთხრის კონსტრუქციის მოწყობა არხზე (კიშეტიზე)

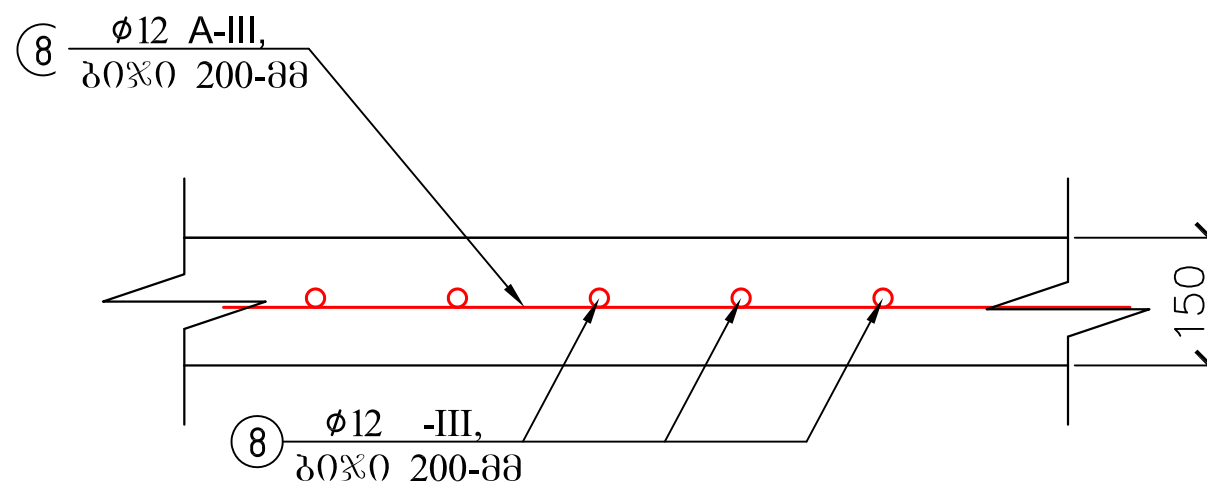
კუთხრის კონსტრუქცია  
65X65X5 მმ



<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>			
<small>ხელშეკრულების რაიონი, სოფელ ვერეში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაკვიმდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ეგზის ავტობუსსამართი ხაღურის რემონტისთვის</small>			
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამსახური
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	ვ. ბიძიაძე	ფურცელი 44
			შენიშვნა: ლიტონის ელემენტების შეღებვა უნდა მოხდეს -42 ელექტროლით
			თარიღი 2020 წ.
			მასშტაბი პირობითი



## საპროექტო რკინაბეტონის ფილის ამირების სქემა, კლათომორმაზე შესასვლელი 90 მ<sup>2</sup>

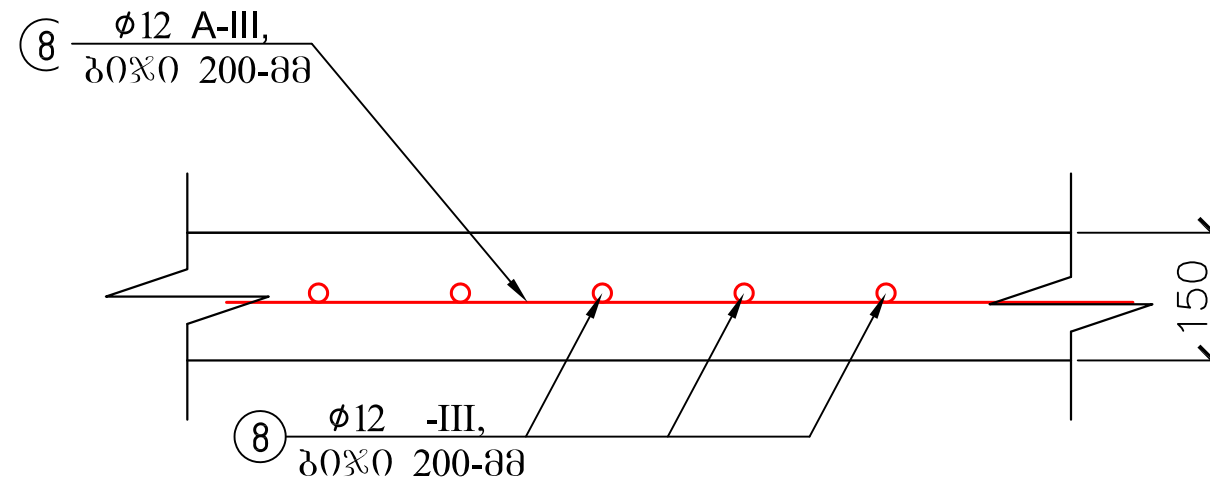


საპროექტო ბეტონის ფილის მასალის სპეციფიკაცია

ელემენტი	№ პოზ.	ესკიზი მმ.	მასალის სპეციფიკაცია				არმ. ამოკრეფა					
			Ø და კლ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			Ø და კლ.	მასა კგ.	
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		A-I	A-III
რკინაბეტონის ფილა, (წამური ფართი 57.311 მ <sup>2</sup> )	1	<u>6000</u> დაიზრას აღბილზე	12 A-III	6000	150	900	5.33	799	799	12 A-III		799
ჩამონახრები 5%										A-III		40
Σ										A-III		839
ბეტონი B-25, F-150 W-8										რკინაბეტონის ფილის მოწყობა		V=13.5 მ <sup>3</sup>

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
ხელვაჩაურის რაიონი, სოფელ ერგუში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ერგუს ავტობასამართი საღებურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>გ. ხოძე</i>	ბ. ნოზაძე	საშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	45
შეასრულა	<i>ვ. კვიციანი</i>	ვ. კვიციანი	საპროექტო რკინაბეტონის ფილის ამირების სქემა კლათომორმაზე შესასვლელი 90მ <sup>2</sup>	თარიღი	2021 წ.
				მასშტაბი	პროექტი

კლავორმის საპროექტო რკინაბეტონის  
ფილის ამირების სქემა  
142 მ<sup>2</sup>



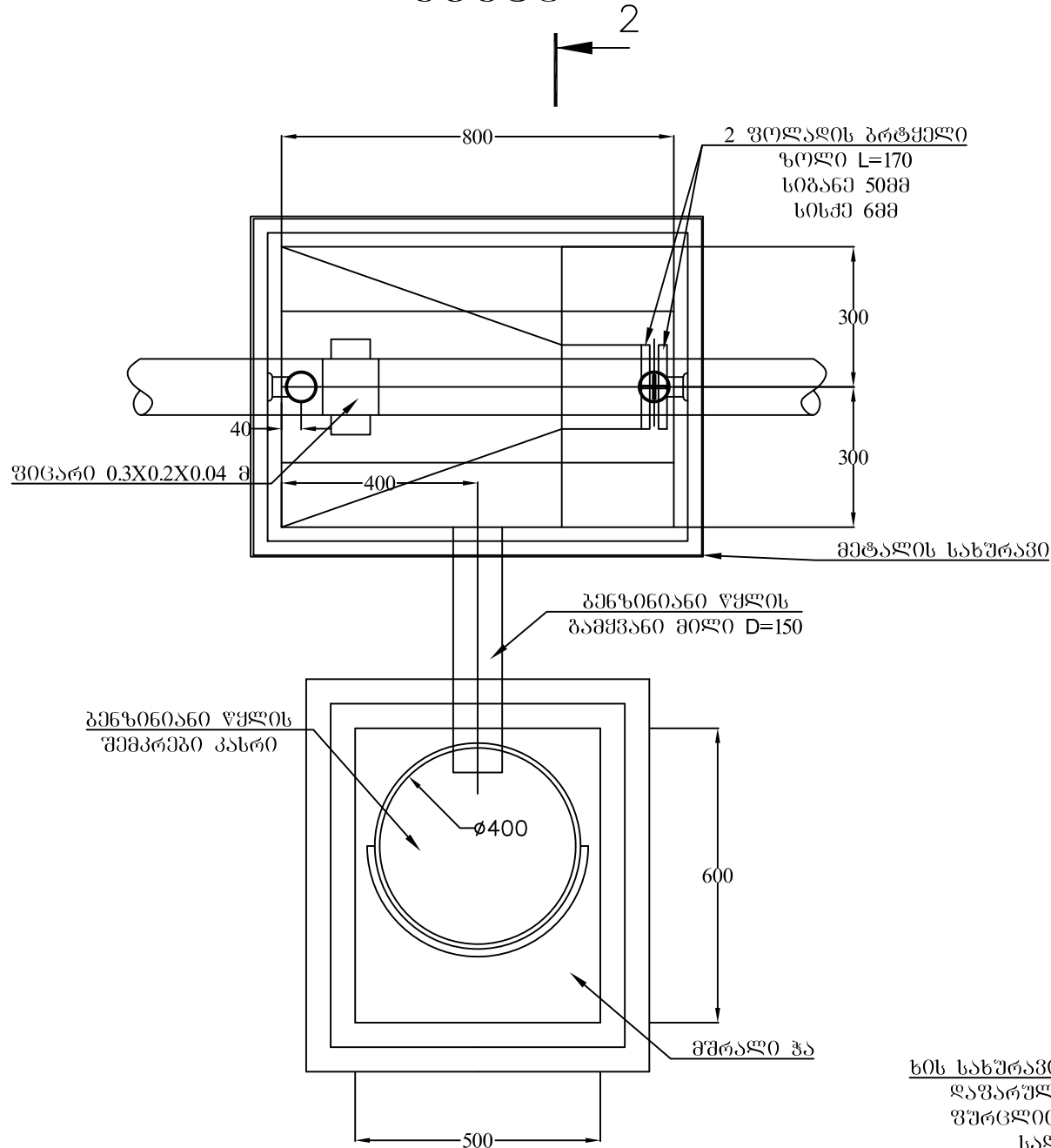
საპროექტო ბეტონის ფილის მასალის სპეციფიკაცია

ელემენტი	№ პოზ.	ესკიზი მმ.	მასალის სპეციფიკაცია				არმ. ამოკრეფა					
			Ø და კლ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			Ø და კლ.	მასა კგ.	
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ		A-I	A-III
რკინაბეტონის ფილა, (წამური ფართი 57.311 მ <sup>2</sup> )	1	<u>6000</u> დაიზრას ალბილზე	12 A-III	6000	249	1494	5.33	1327	1327	12 A-III		1327
ჩამონახრები 5%										A-III		66
Σ										A-III		1393
ბეტონი B-25, F-150 W-8										რკინაბეტონის ფილის მოწყობა		V=213 მ <sup>3</sup>

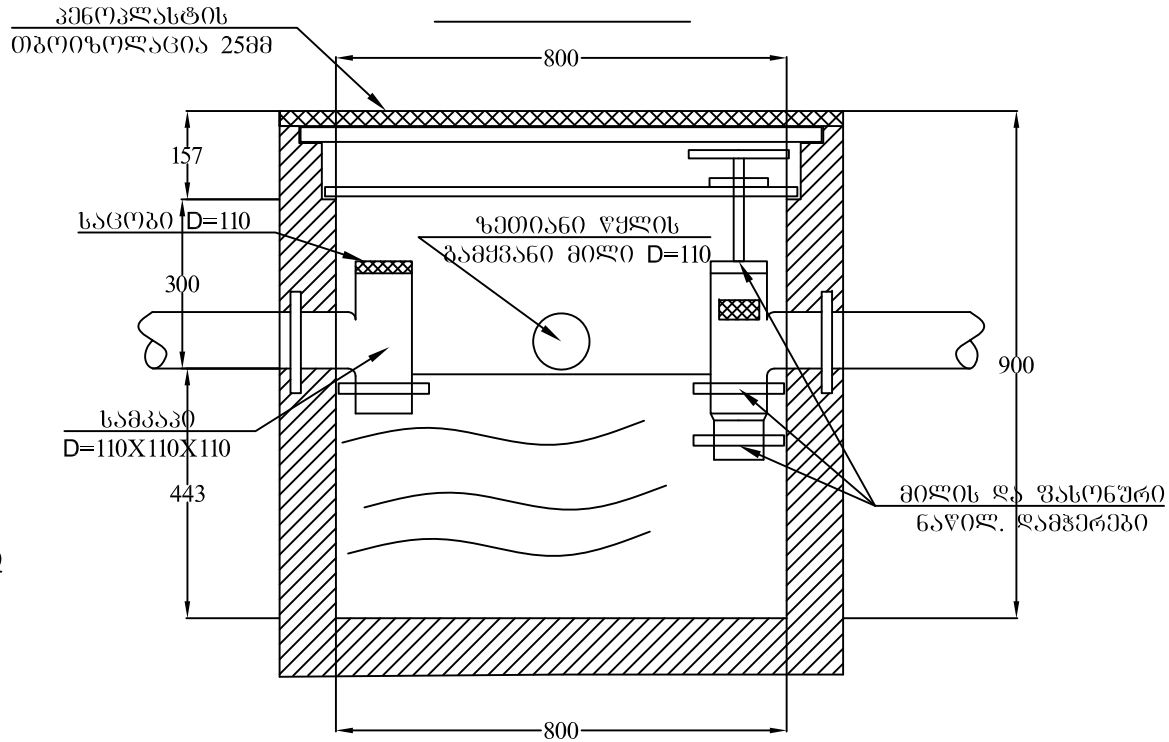
<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
ხელვაჩაურის რაიონი, სოფელ ერგუში მდებარე შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ერგუშ ავტობანამართი საღებურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>გ. ხოძე</i>	ბ. ნოზაძე	საშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	46
შეასრულა	<i>ვ. ჯიჯია</i>	ვ. კიკიაძე	კლავორმის საპროექტო რკინაბეტონის ფილის ამირების სქემა 142 მ <sup>2</sup>	თარიღი	2021 წ.
				მასშტაბი	პროექტი

# საპროექტო ნაპრობლამჟერი

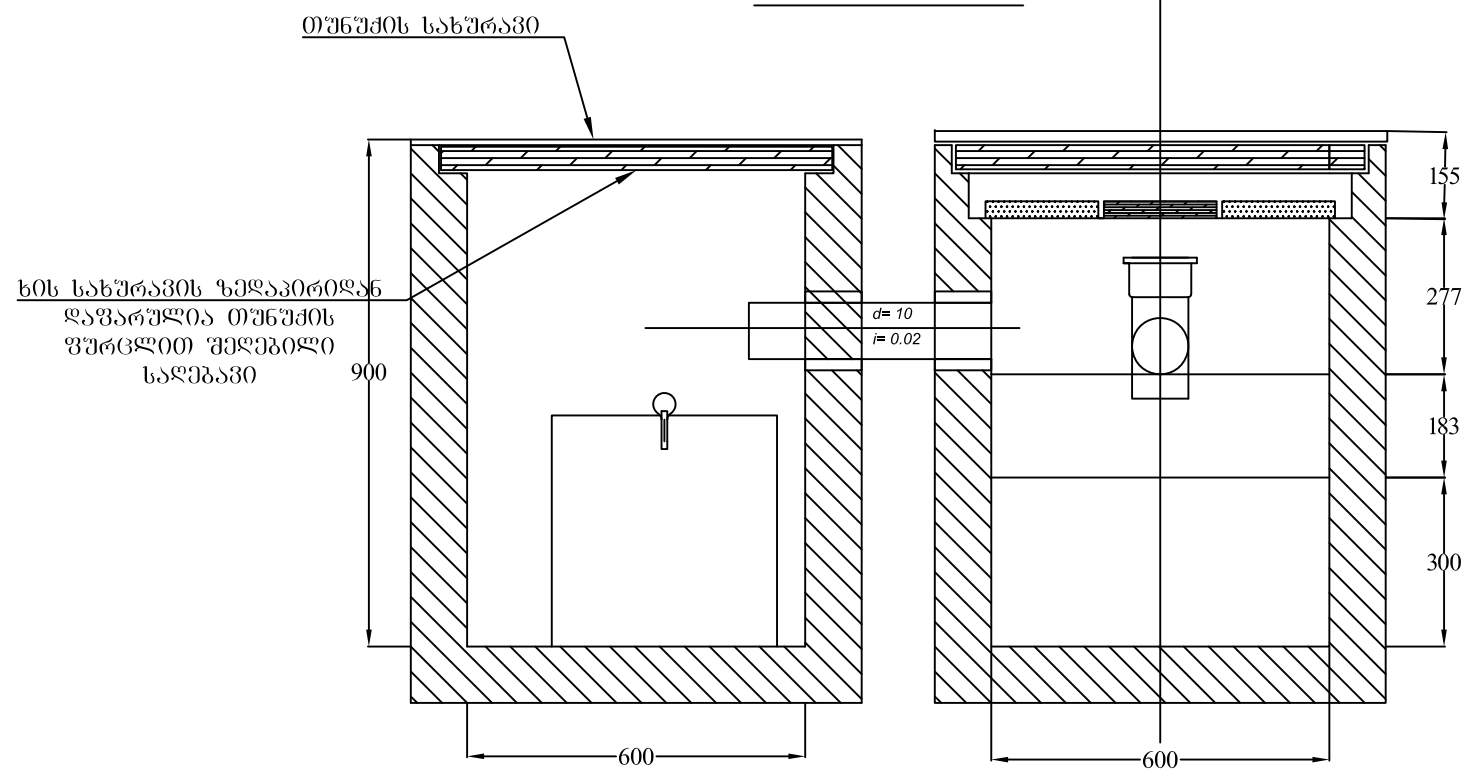
გეგმა



1 - 1



2 - 2



**შენიშვნა**

1. ზემოდან გენზინდამჭერს საჭიროა დაეფაროს მეტალის (ხუფი) 1მმ სისქის სახურავი ორი სახელურით. ატმოსფერული ნალექებისგან დასაცავად თბოიზოლაციის მიზნით სახურავს საჭიროა მიეკრას 25 სმ სისქის პენოპლასტი

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"

ხელშეწყობის რაიონი, სოფელ ერგოში მდებარე შპს „სან კატროლიუმ ჯორჯია“  
 დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე მდებარე ავტობანაშორის საღებავის  
 რემონტისთვის

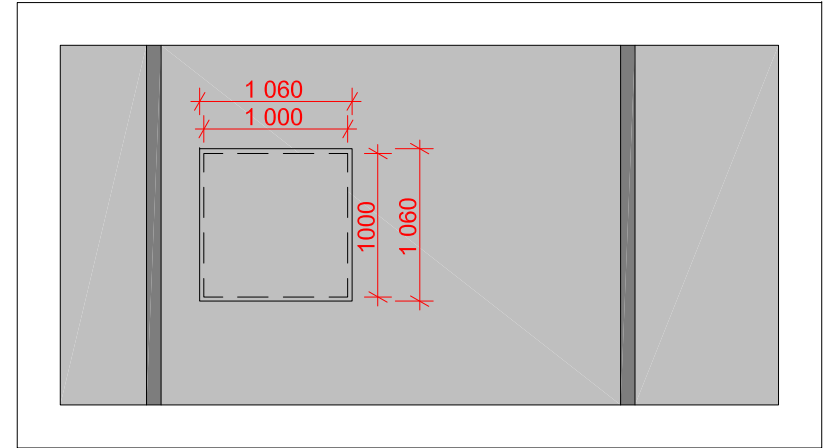
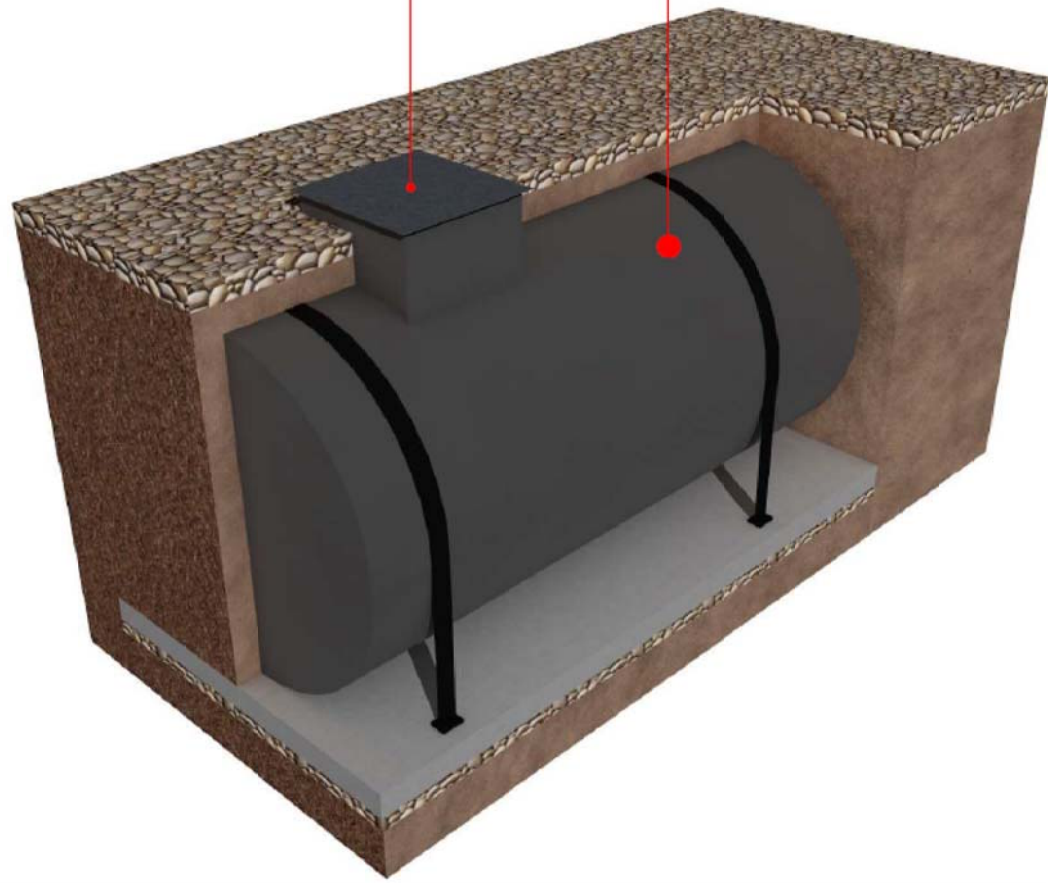


დირექტორი	<i>გ. ბიძია</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	47
შეასრულა	<i>ვ. კვიციანი</i>	შ. კვიციანი	საპროექტო ნაპრობლამჟერი	თარიღი	2021 წ.
			გეგმა, ზრილი 1-1, ზრილი 2-2	მასშტაბი	კიბოებითი

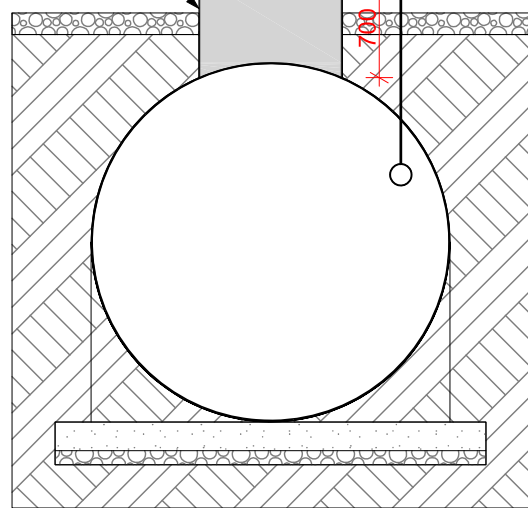


ლითონის თავსახური  
3მმ ფურცლოვანა

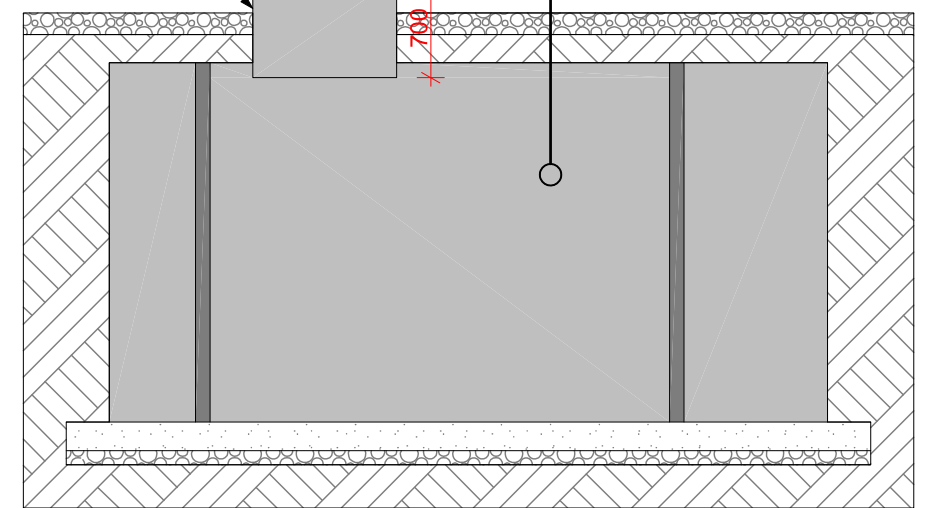
რეზერვუარი



ლითონის თავსახური  
3მმ ფურცლოვანა  
ლითონის  
ფურცლოვანა  
5მმ  
რეზერვუარი



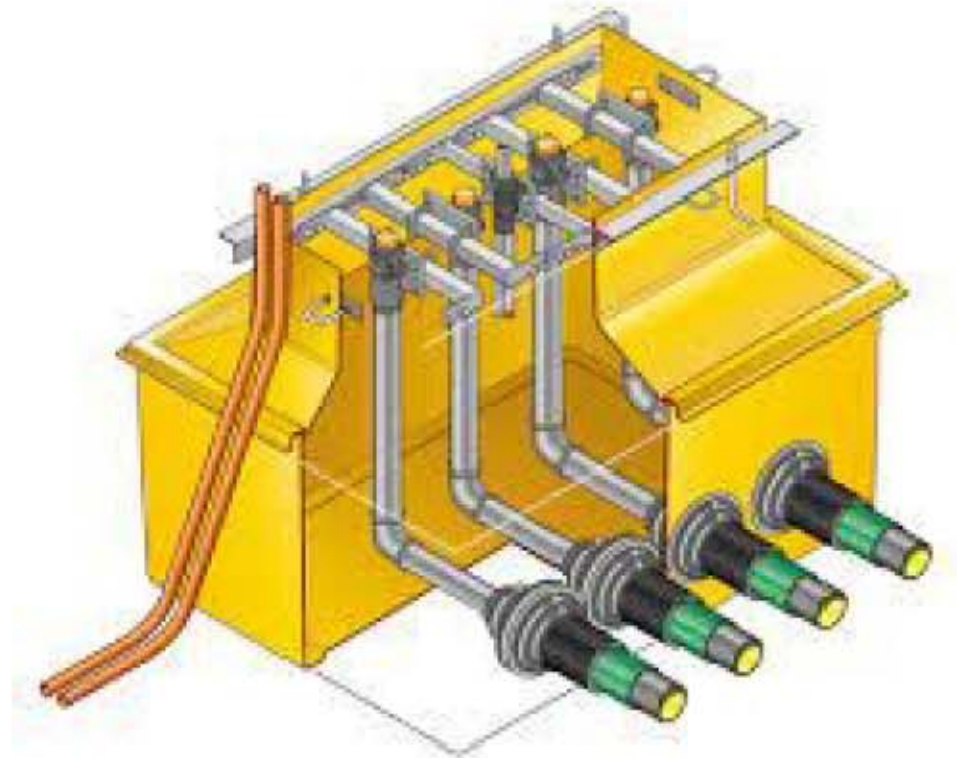
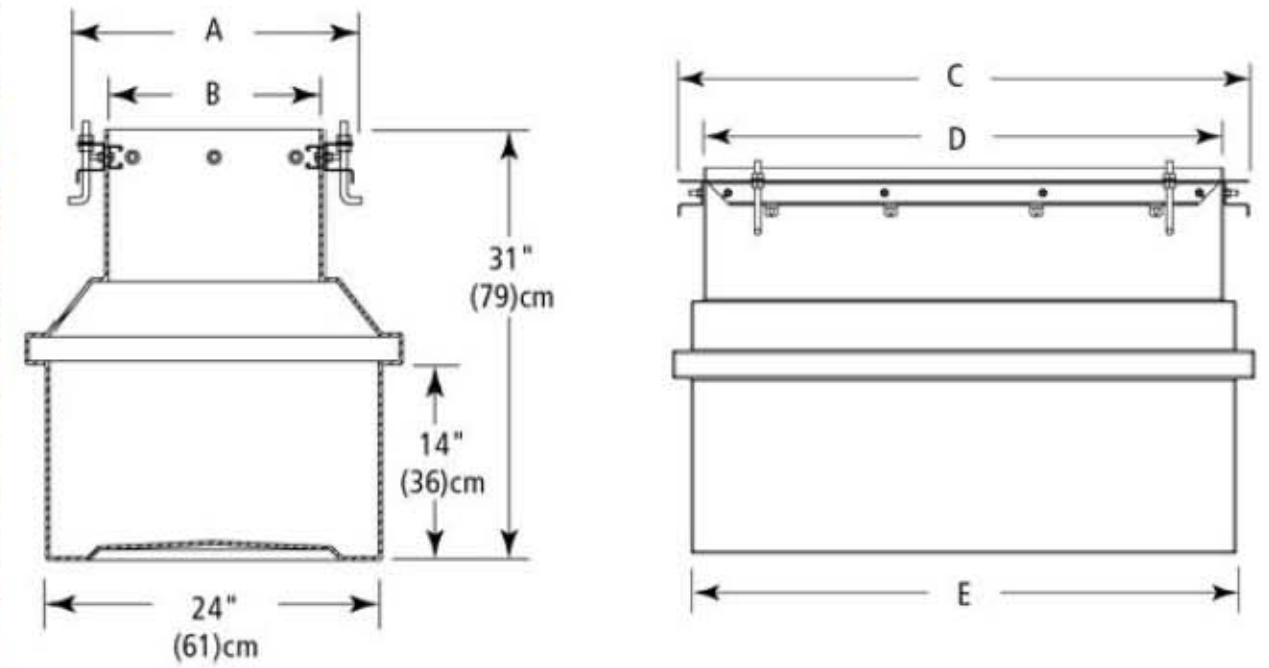
ლითონის თავსახური  
3მმ ფურცლოვანა  
ლითონის  
ფურცლოვანა  
5მმ  
რეზერვუარი



შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
სულვანაურის რაიონი, სოფელ ერგუში გლეხთა შსს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაქვიმდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ერგუს ავტობუსდგამითი საფოსტის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	48
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	ვ. კვიციანი	რეზერვუალის ყელის მოწყობის სქემა	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	1:100

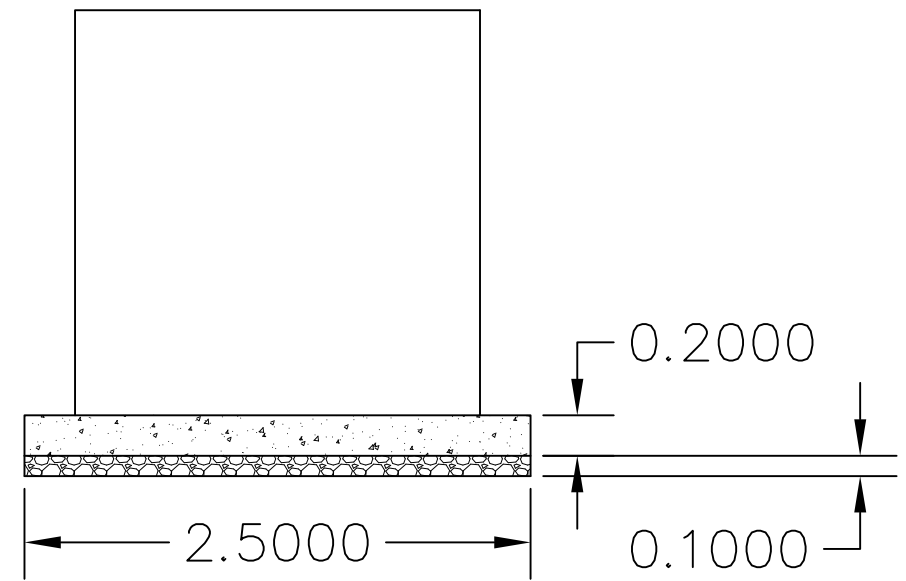
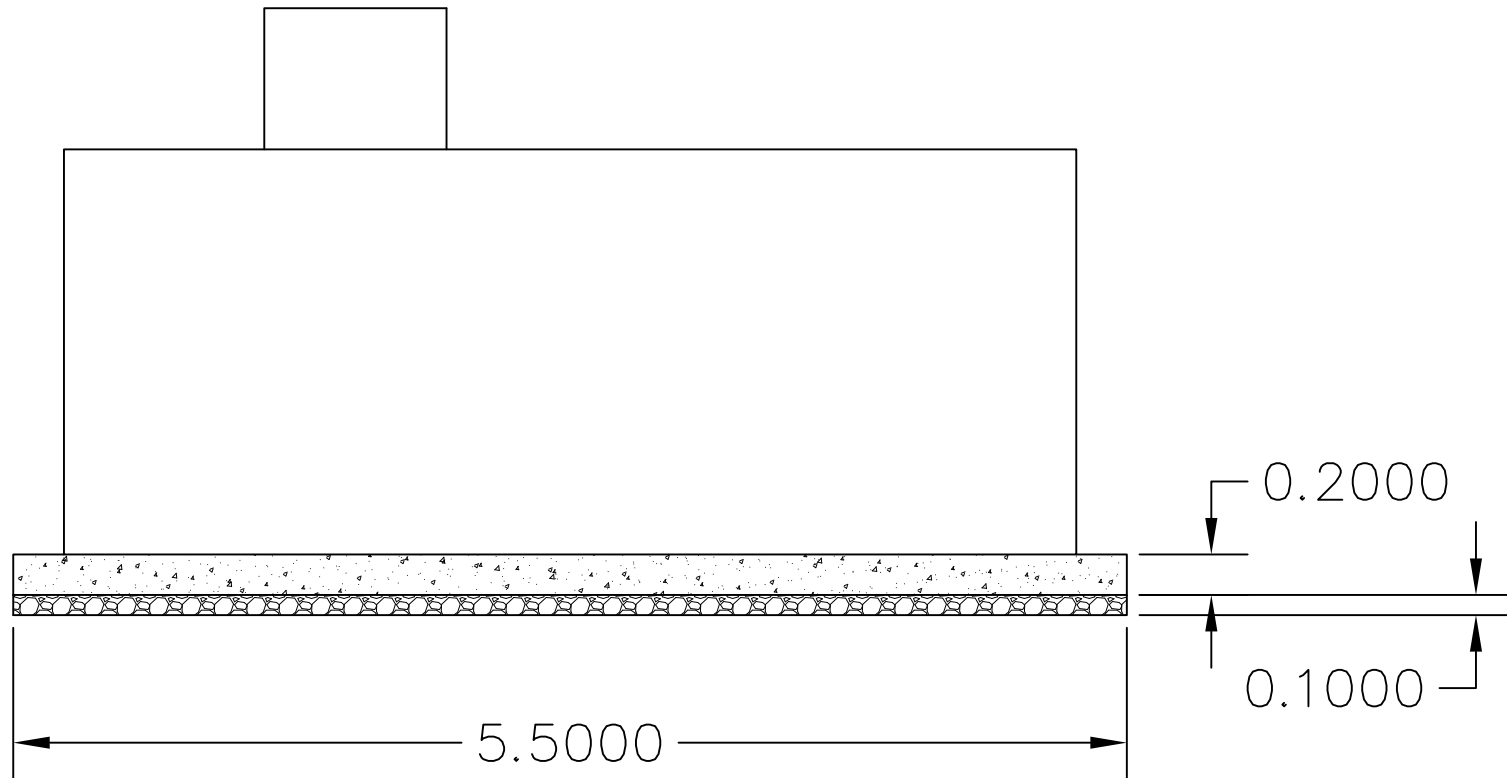



# რეზერვალი



<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
სელვანაურის რაიონი, სოფელ ერგუში გლეზარე შპს „სან კატროლიუმ ჯორჯია“ ლაქიფლუბარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე ერგუს ავტოტრასამართი საფურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენობლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	49
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	ვ. კვიციანი	რეზერვალი	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	კვირადი

# სექტიკი



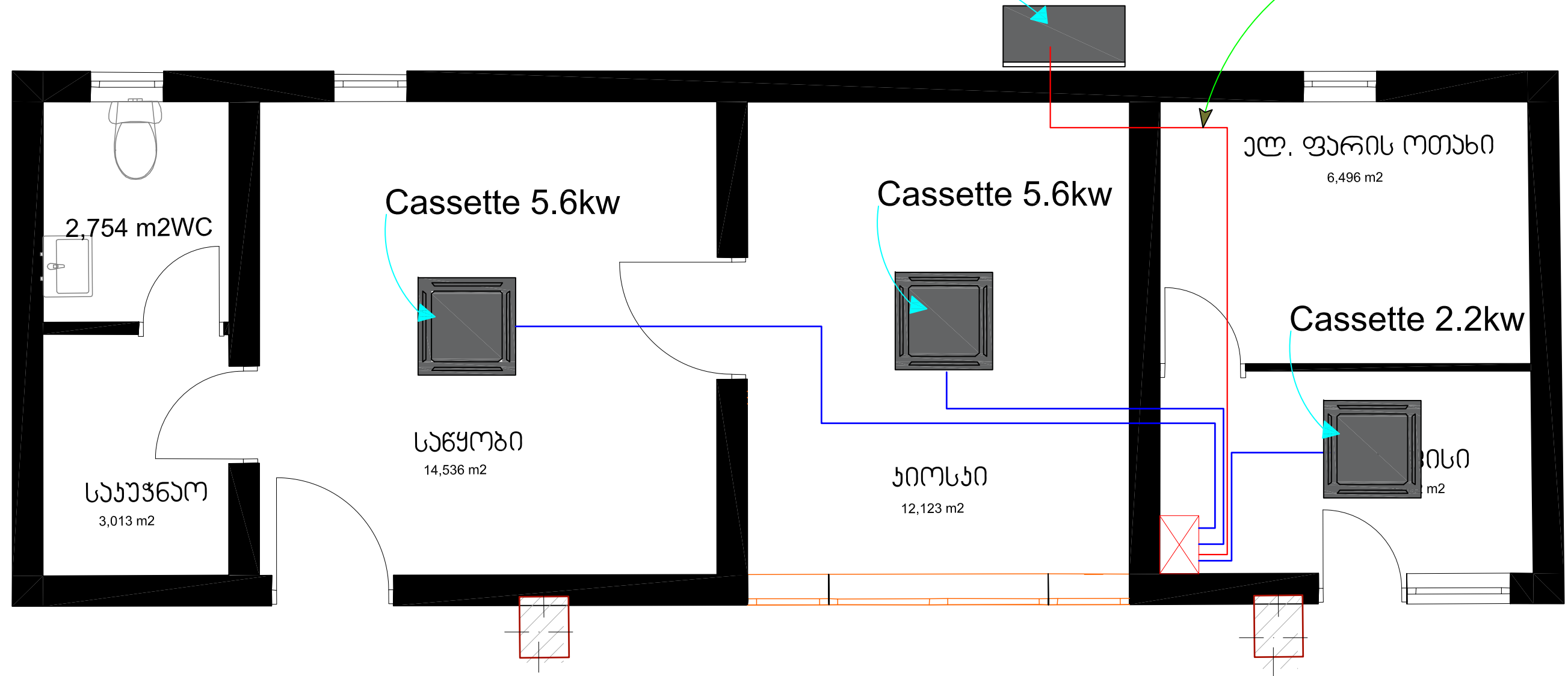
შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
საქართველოს რაიონი, სოფელ ერგუში გლეხთა შსს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ლაქვიმდებარებაში მშენებლის ნაკვეთზე ერგუშის ავტობუსდგამის საფუძვლის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბერიძე</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	50
შეასრულა	<i>ვ. ბერიძე</i>	ვ. კვიციანი	სექტიკი	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	კვირადი




ჯონდიციონერების დასქაღვის და განლაგების სქემა

MINI VRF16KW

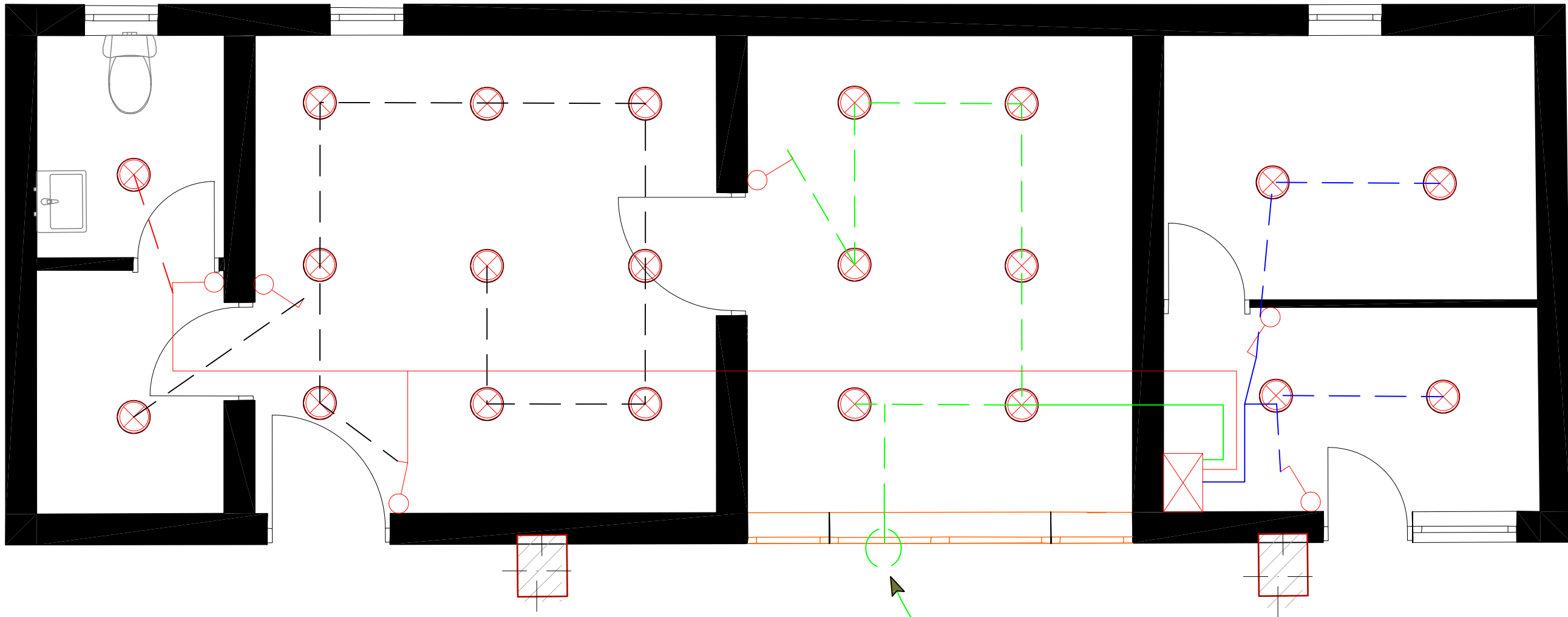
ჯაბელი 4\*4მ<sup>2</sup>



შენიშვნა: დასქაღვა წარმოებს 3\*2.5 მოქნილი სვილანების ჯაბელის მეშვეობით. გამონახლისი: გარე აგრეგატი

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
საღვაწაარის რაიონი, სოფელ ჯრგანი მდებარე შპს „სან ჯატროლიონ ჯორჯია“ დაქვიმდებარებაში გყოფ მიწის ნაჯვათჯა ჯრგან ავტოგასაგართი საღვარის რაჯონსტრუქცია					
ღირაქტორი	<i>ჯ. ბიმი</i>	გ. ნოჯაძე	საგადავალ-სარემონტო საგაგაოაბი	ფარცვალი	51
შანსრულა	<i>ჯ. ბიმი</i>	ჯ. ჯიჯაძე	ჯონდიციონერების დასქაღვის და განლაგების სქემა	თარიღი	2022 წ.
				განსტაბი	ჯირობითი

# განათების დაქსელვის სქემა



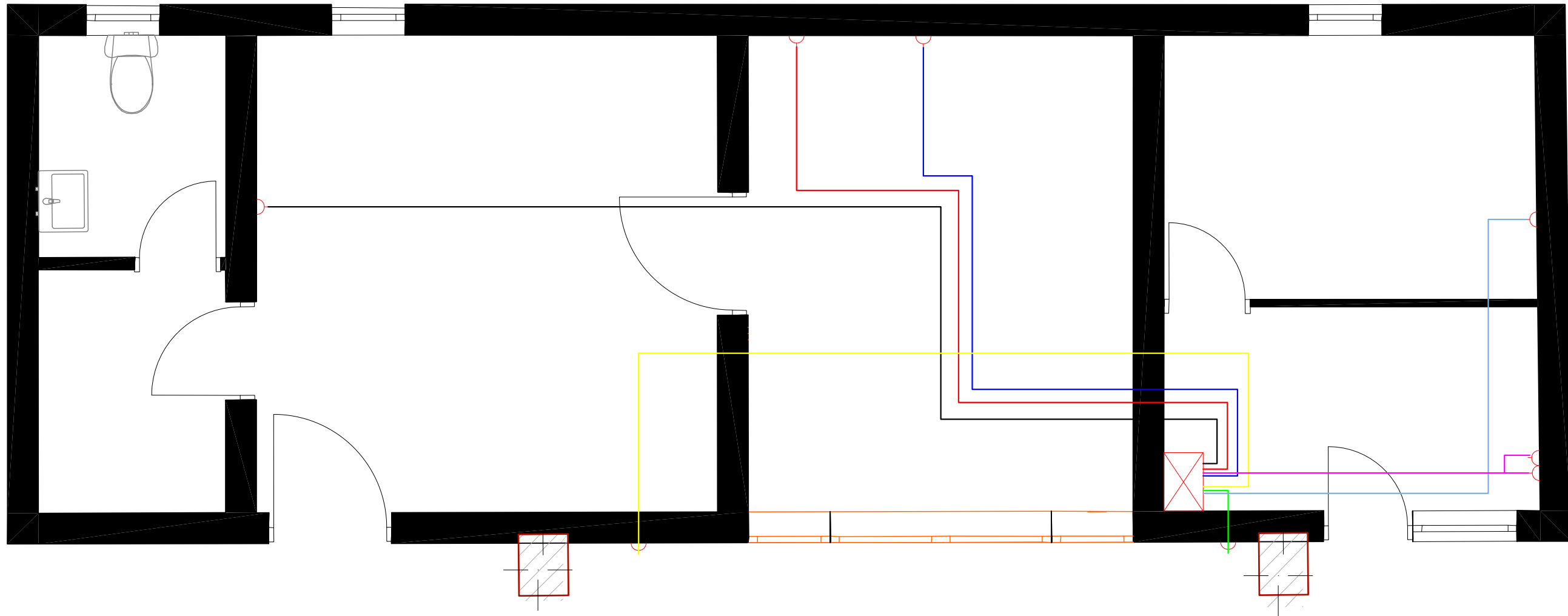
- ჩართული მრგვალი ღედ სანთი 20 სმ დამკვეთის კატალოგის მიხედვით
- ერთკლავიანი ჩამრთველი (დარბაზში შავი ფერის )
- ორ კლავიანი ჩამრთველი (დარბაზში შავი ფერის )
- როზეტი დამიწებით (დარბაზში შავი ფერის)
- მთავარი ელ. გამანაწილებელი ფარი

ლოგოს განათება

**შენიშვნა: დაქსელვა წარმოებს 3\*2.5 მოქნილი სვილანდის ხაბალის მეშვეობით . თითოეული ხაზი მინიმუმებს დამოუკიდებელ ჯვების ხაზზე.**

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>				
<small>საღვთისმეტყველო რაიონი, სოფლ. ერგანი მდებარე შპს „სან ჯატროლია“ ქოროცია " დაქვითვაბარებაში გყოფ მინის ნაჰეთაა ერგას ავტოგასამართი საღვთის რაქონსტრუქცია</small>				
დირექტორი		გ. ნოზაძე	საგონალო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი 52
შეასრულა		3. აბაბა	განათების დაქსელვის სქემა	თარიღი 2022 წ.
			მასშტაბი	პროპორცია

როზეტების დაქსელვის სქემა იატახიდან 25სმ.



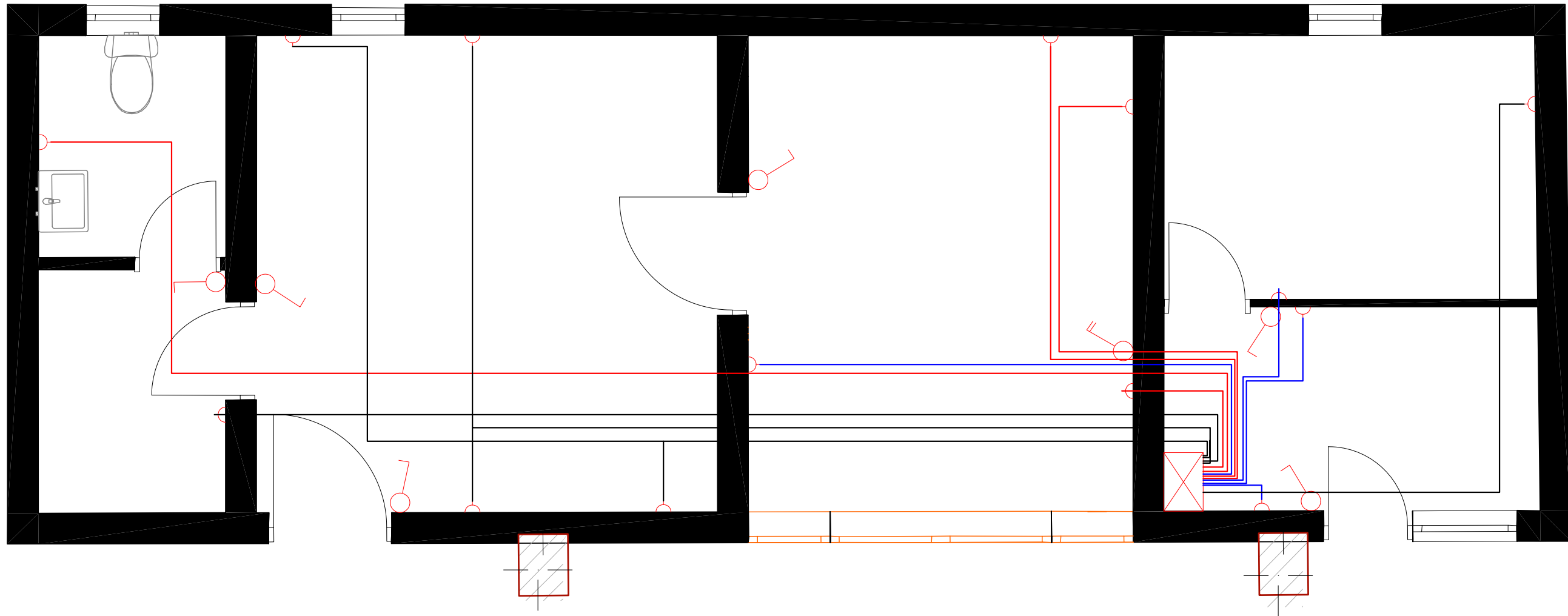
⬇ როზეტი დამიწებით (დარბაზში შავი ფერის )

**შენიშვნა: დაქსელვა წარმოებს 3\*2.5 მოქნილი სვილენძის ხაზელის მეშვეობით . თითოეული ხაზი მიაწვდის დამოუკიდებელ ხვევის ხაზზე.**

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
<small>საღვთისმშობლის რაიონი, სოფლად ერგავი მდებარე შპს „სან ჰატროლიუმ ჯორჯია“ დაქვითვაბარებაში გყოფ მინის ნაჰვეთხა ერგავ ავტოგასამართი საღვრის რაონსტრუქცია</small>					
ღირქტორი	<i>გ. ბიძი</i>	მ. ნოჰაძე	სამშაველო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	53
შანსრულა	<i>ვ. აბაძე</i>	ვ. აბაძე	როზეტების დაქსელვის სქემა იატახიდან 25სმ.	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	პროპორტი



# როზეტების დაქსელვის სქემა იტალიან 90სმ.

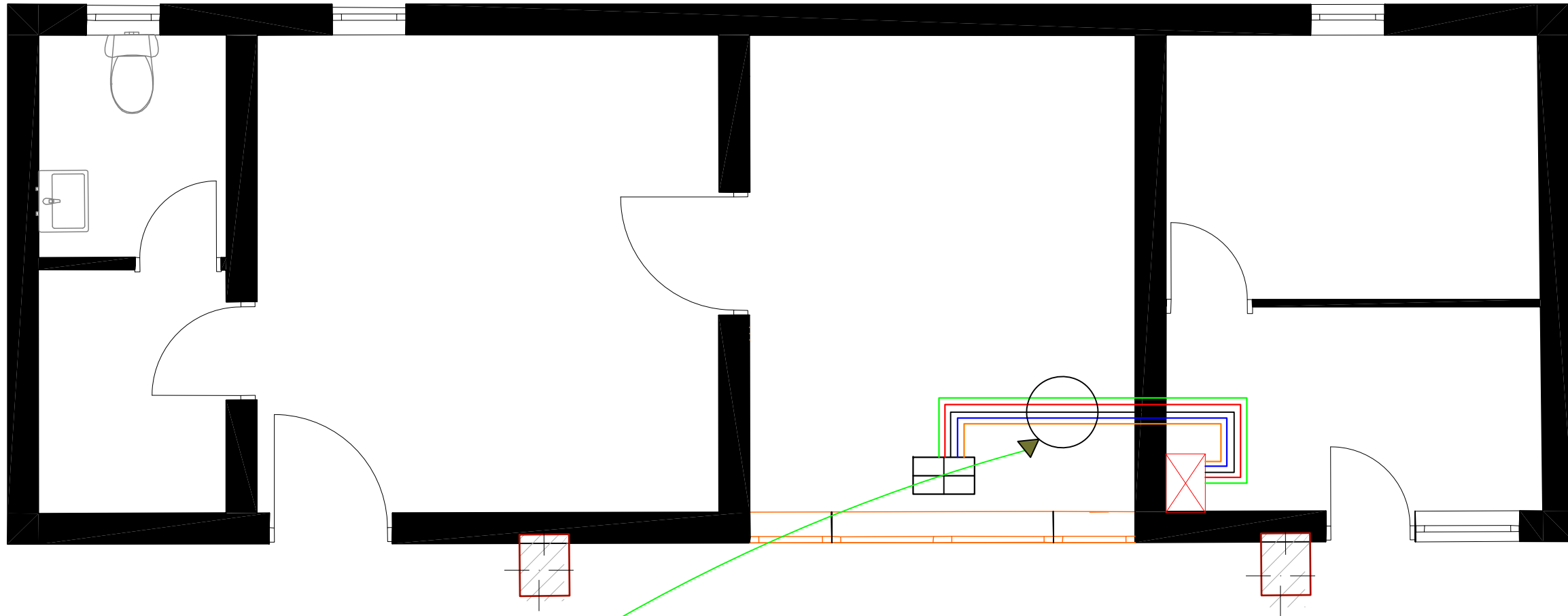


⚡ როზეტი დამიწებით (დარბაზში შავი ფერის )

შენიშვნა: დაქსელება წარმოებს 3\*2.5მმ<sup>2</sup> 2 სპილენძის მოქნილი კაბელით

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
საღვთისმეტყველო რაიონი, სოფელ ერგავი მდებარე შპს „სან ჯატროლიაზო“ „ქორჯია“ დაქვითვით დაქვითვით გეოგრაფიული მდებარეობის ნაპირიდან არსებულ ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>გ. ბიძია</i>	მ. ნოზაძე	სამშენი-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	54
შეასრულა	<i>3. აბაია</i>	3. აბაია	როზეტების დაქსელვის სქემა იტალიან 90სმ.	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	პროექტი

სალაროს ზონის გამანადილაბელი ყუთის მომარაგების  
სქემა

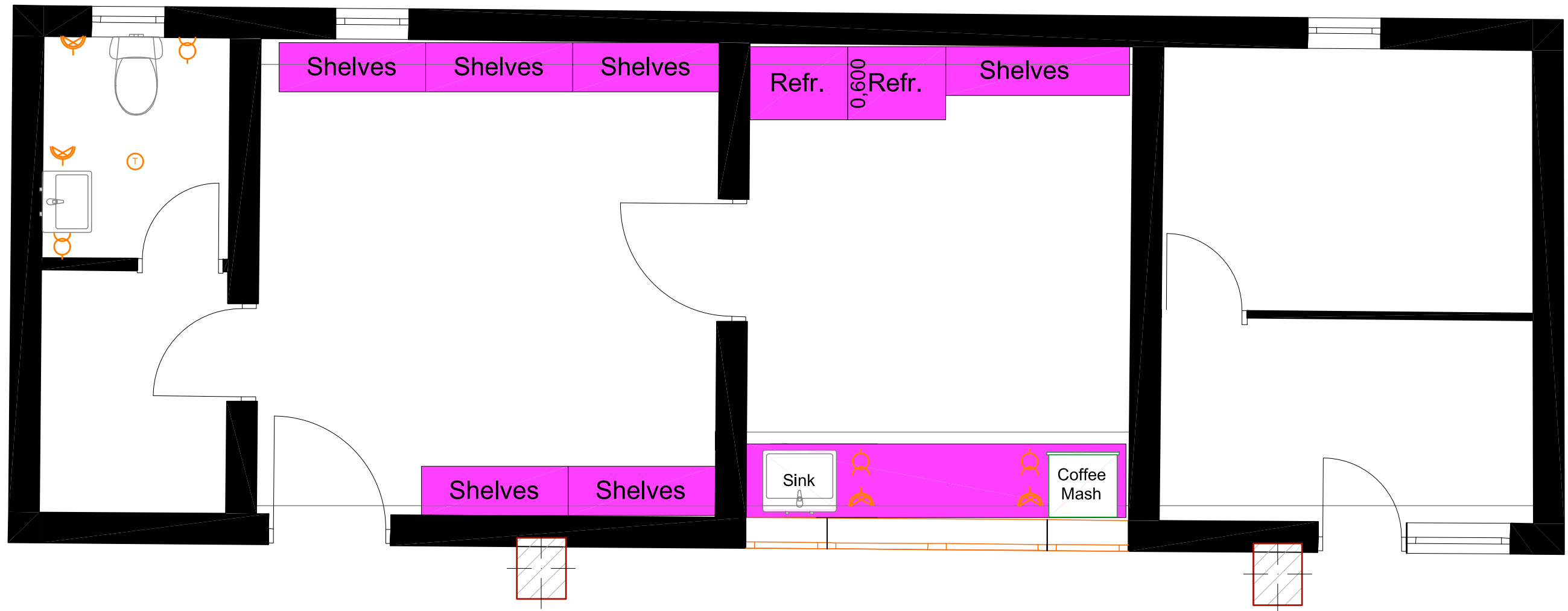





- DB.01L01  
N2XH 3X2.5mm<sup>2</sup>
- DB.01L02  
N2XH 4X2.5mm<sup>2</sup>
- DB.01L03  
N2XH 4X4mm<sup>2</sup>
- DB.01L04  
N2XH 3X2.5mm<sup>2</sup>
- DB.01L05  
CAT5E OURdoor 100% COPPER
- DB.01L06  
CAT5E OURdoor 100% COPP
- DB.01L07  
CAT5E OURdoor 100% COPP





<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
<small>ხალვაჩაურის რაიონი, სოფელ ერგაში გზაბაკა შპს „სან ვატროლიაზი ჯორჯია“ ლაქვიმდარბაზი გყოფ მიწის ნაპვეთხა ერგის ავტოგასამართი სადგარის რაზმსტრუქცია</small>					
დირექტორი	<i>გ. ბიძია</i>	გ. ნოზაძე	საშხანალო-სარეზონტო სამუშაოები	ფურცელი	55
შეასრულა	<i>ვ. ჯიჯია</i>	ვ. ჯიჯია	სალაროს ზონის გამანადილაბელი ყუთის მომარაგების სქემა	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	3:1



# ჯანაღიზაციის ღა წყლის წარბილაბი



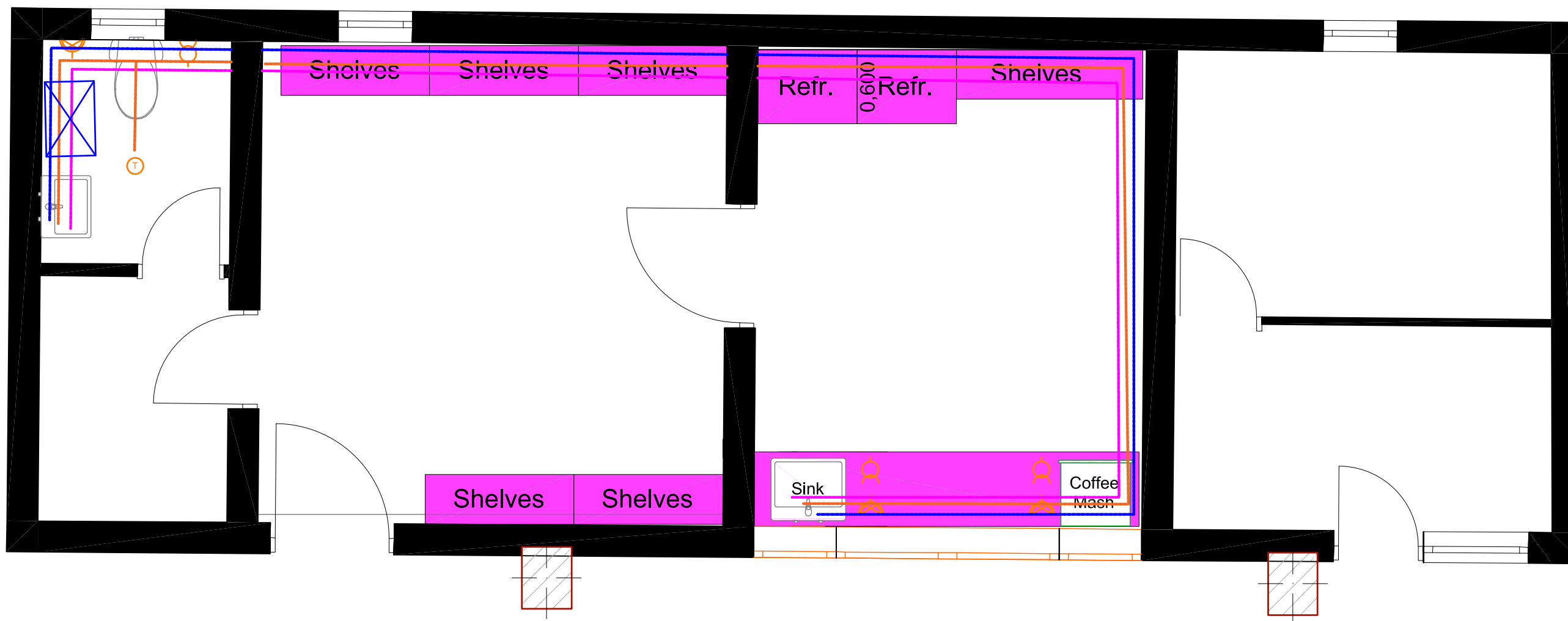
-  - უნიტაზი (ჯატალღვის მიხელვით) - 1 ცალი;
-  - ხელსაბანი (ჯატალღვის მიხელვით) - 1 ცალი;
-  - ნიჟარა (ჯატალღვის მიხელვით) - 1 ცალი;

-  - ჯანაღიზაციის წარბილი - 6 ცალი;
-  - წყალსაღანის წარბილი - 4 ცალი;
-  - ტრავი - 1 ცალი;
-  - წყლის ფილტრი - 1 ცალი.

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>				
<small>საღვარჯღარის რაიონი, სოფალ ჯრღაბი მღაბარა შპს „სან ჯატროლიაზ ჯოჯღია“ ღაქვიმღაბარაბაბი მყოფ მიწის ნაჯაღთჯა ჯრღაჯ ავტოღსაღმართი საღვარის რაღოღსტრუქცია</small>				
ღირაქტორი	<i>ჯ. ღიღი</i>	8. ნოჯაბა	საღმადღოლ-სარემოღდო საღმადღოაბი	ფურცალი 56
შანსრულა	<i>ჯ. ღიღი</i>	3. ჯიჯაბა	ჯანაღიზაციის ღა წყლის წარბილაბი	თარიღი 2022 წ.
				ღასშტაბი ჯიღოღთი



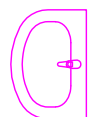
# წყალ-ხანაღიზაციის მოწყობის სქემა



- უნიტაზი (ხატალოგის მიხედვით) - 1 ცალი;



- ხანაღიზაციის წერტილი - 6 ცალი;



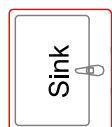
- ხელსაბანი (ხატალოგის მიხედვით) - 1 ცალი;



- წყალსაღენის წერტილი - 4 ცალი;



- ტრავი - 1 ცალი;



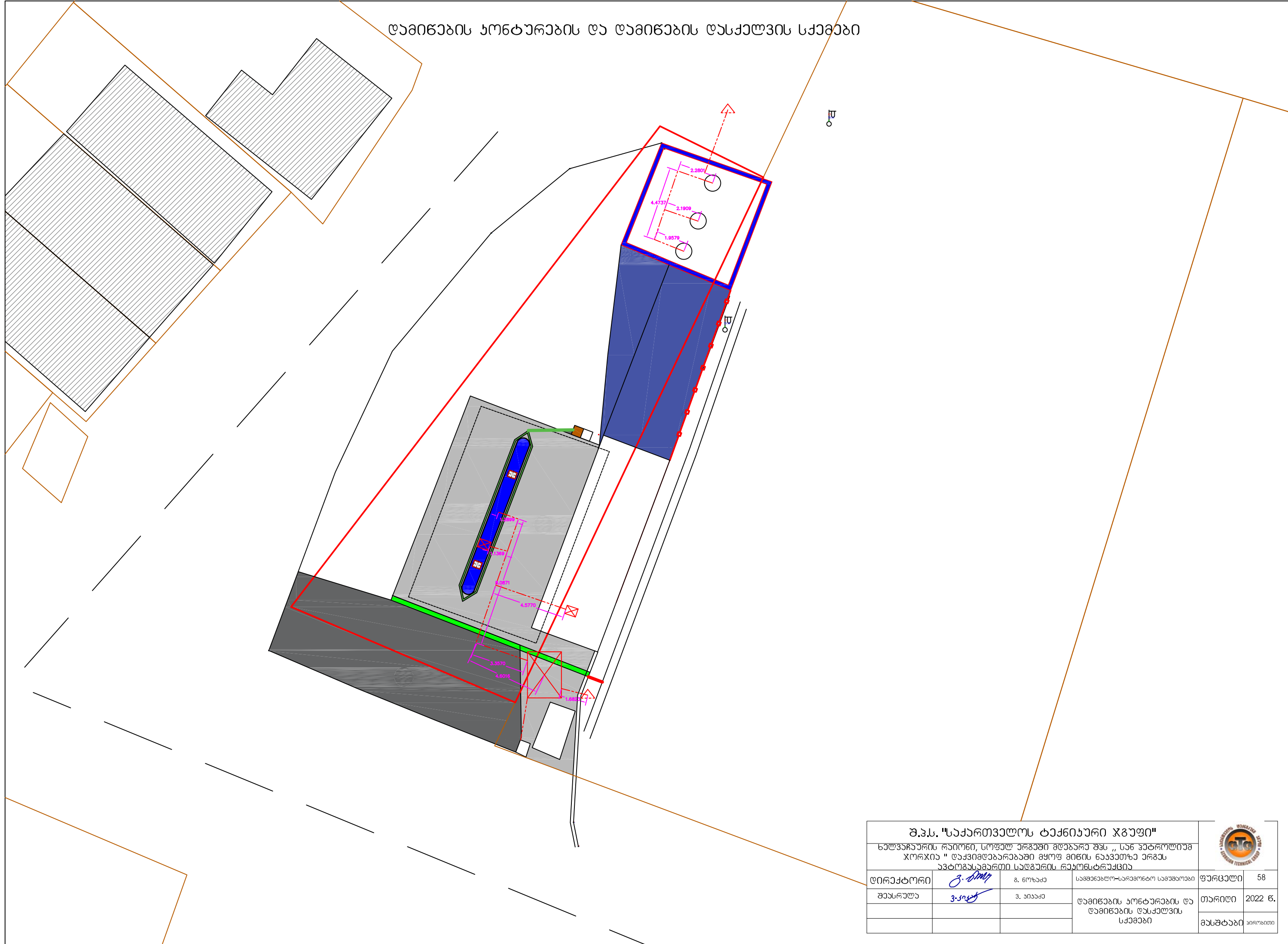
- ნიჟარა (ხატალოგის მიხედვით) - 1 ცალი;



- წყლის ფილტრი - 1 ცალი.

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი"</b>				
საღმრთაო რაიონი, სოფელ ერგავი მდებარე შპს „სან ჰატროლიზი“ „ლორია“ დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე არსებ ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია				
დირექტორი	<i>გ. ბერიძე</i>	მ. ნოზაძე	სამშენალო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი 57
შეასრულა	<i>ვ. აბაშიძე</i>	მ. აბაშიძე	წყალ-ხანაღიზაციის მოწყობის სქემა	თარიღი 2022 წ.
			მასშტაბი	პირობითი

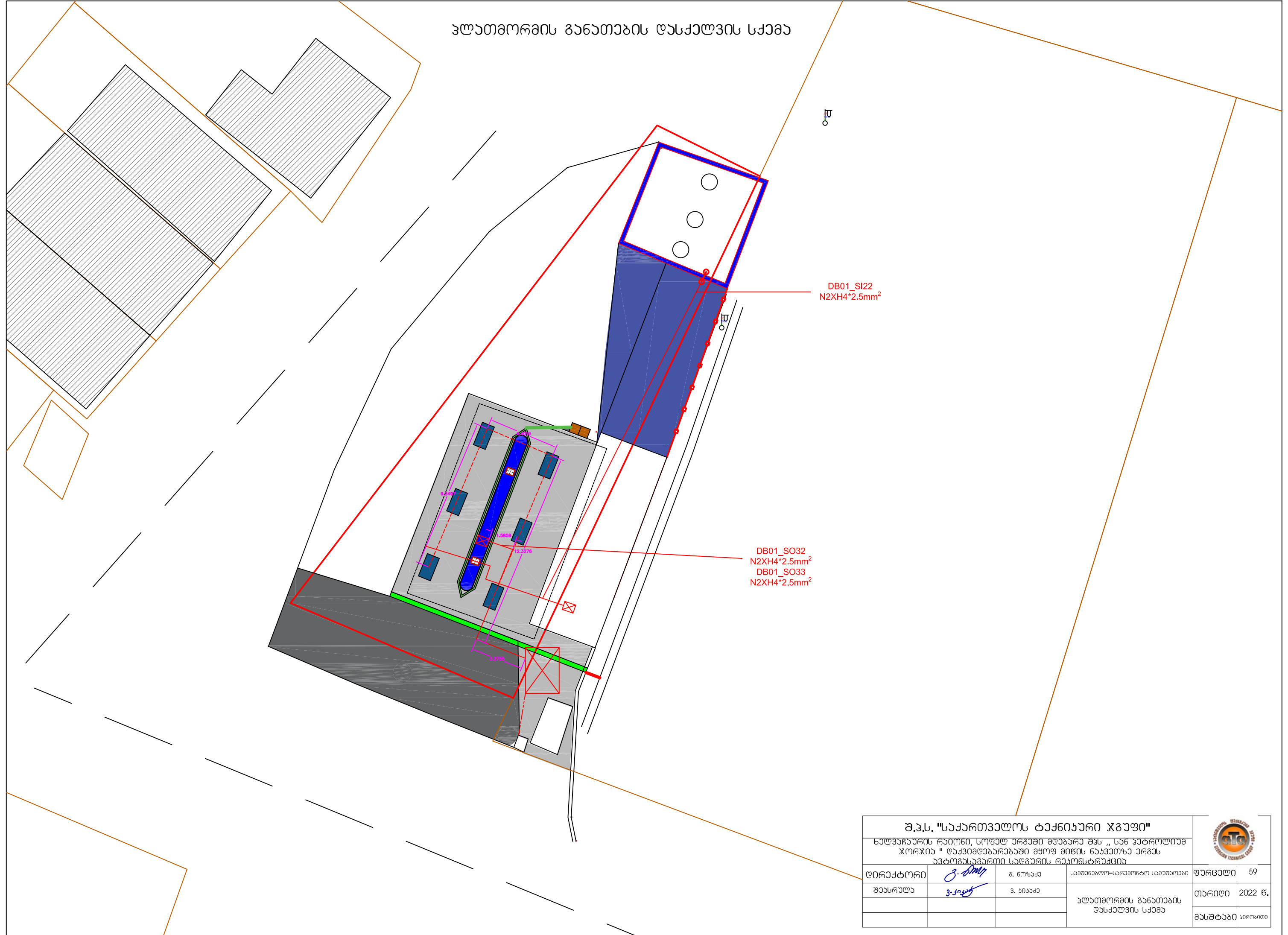
ღამიწების ჯონტურების და ღამიწების დასქაღვის სქემატი



<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
საღვთადადის რაიონი, სოფელ ჯგუფი მდებარე შპს „სან ჯატროლიაშ ჯორჯია“ დაჰვიმღებარებაში გყოფ მიწის ნაჰვეთხა ჯრგას აჰტოგსაგაგათი საღვარის რაჰონსტრუქცია					
ღირაჰტორი	<i>გ. ბიძია</i>	მ. ნოჰაჰა	სამფაღვლო-სარემონტო საფაჰოაჰი	ფარცელი	58
შანსრულა	<i>გ. ბიძია</i>	მ. ჰიჰაჰა	ღამიწების ჯონტურების და ღამიწების დასქაღვის სქემატი	თარიღი	2022 წ.
				განსტაბი	ჰირომითი



ვლათმორმის განათების დასქალვის სქემა



შ.

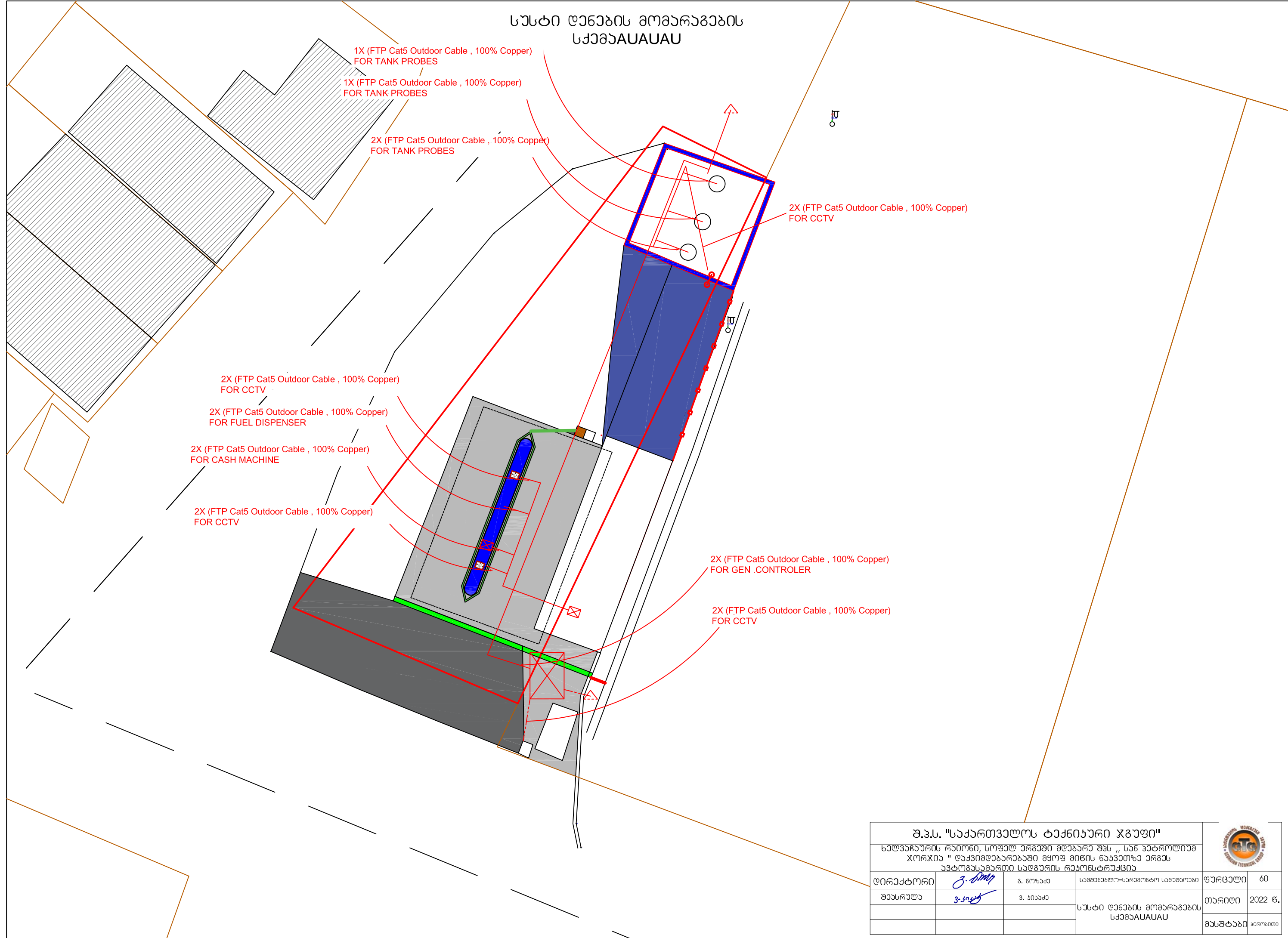
DB01\_SI22  
N2XH4\*2.5mm<sup>2</sup>

DB01\_SO32  
N2XH4\*2.5mm<sup>2</sup>  
DB01\_SO33  
N2XH4\*2.5mm<sup>2</sup>

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
საღვთისმშობლის რაიონი, სოფლად ერგავი მდებარე შპს „სან ვატროლიაშ ჯორჯია“ დაქვითვით დაარსებული გეოდეზიის და რეკონსტრუქციის სამსახურის სასაქონლო საფუძვლის რეკონსტრუქცია					
დირექტორი	<i>გ. ბიძია</i>	მ. ნოზაძე	სამშენი-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	59
შეასრულა	<i>გ. ბიძია</i>	მ. ნოზაძე	ვლათმორმის განათების დასქალვის სქემა	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	პროექტი



სუსტი ღენების მომარაგების  
სქემა

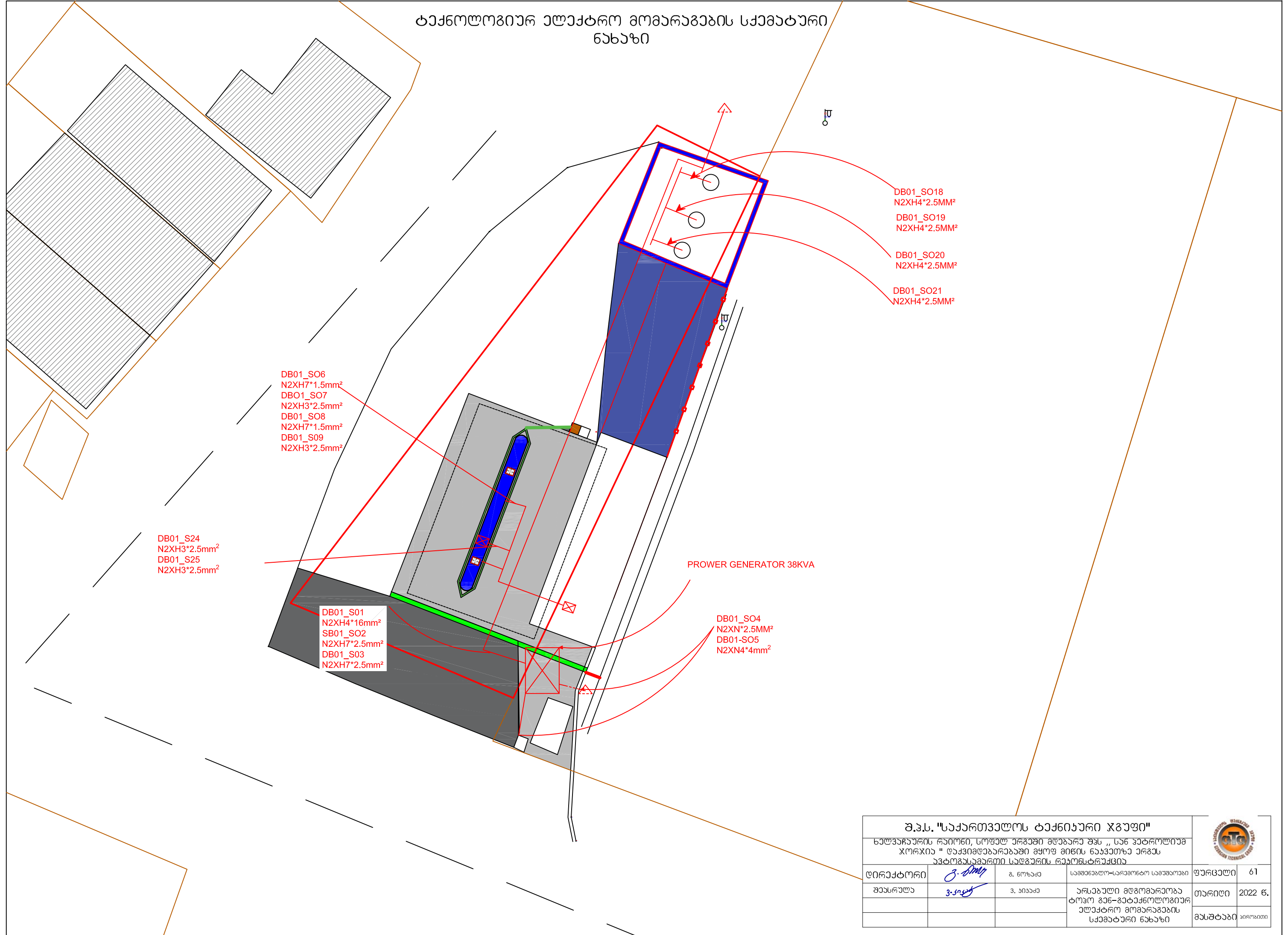


<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>				
საღვთისმშობლის რაიონი, სოფელ ერგაში მდებარე შპს „სან ჰატროლინგ ჯორჯია“ დაქვითვაზე დაფუძნებული მსოფლიო ბენი ნაპოვნია ერგან ავტომატური სისტემების რეკონსტრუქცია				
დირექტორი	<i>გ. ბერიძე</i>	გ. ნოზაძე	სამშენი-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი 60
შეასრულა	<i>გ. ბერიძე</i>	გ. აბაშიძე	სუსტი ღენების მომარაგების სქემა	თარიღი 2022 წ.
				მასშტაბი 3:1





ტექნოლოგიურ ულტრამოდიულაციის სქემატური ნახაზი



DB01\_SO6  
N2XH7\*1.5mm<sup>2</sup>  
DB01\_SO7  
N2XH3\*2.5mm<sup>2</sup>  
DB01\_SO8  
N2XH7\*1.5mm<sup>2</sup>  
DB01\_SO9  
N2XH3\*2.5mm<sup>2</sup>

DB01\_S24  
N2XH3\*2.5mm<sup>2</sup>  
DB01\_S25  
N2XH3\*2.5mm<sup>2</sup>

DB01\_S01  
N2XH4\*16mm<sup>2</sup>  
SB01\_SO2  
N2XH7\*2.5mm<sup>2</sup>  
DB01\_S03  
N2XH7\*2.5mm<sup>2</sup>

DB01\_SO18  
N2XH4\*2.5MM<sup>2</sup>  
DB01\_SO19  
N2XH4\*2.5MM<sup>2</sup>  
DB01\_SO20  
N2XH4\*2.5MM<sup>2</sup>  
DB01\_SO21  
N2XH4\*2.5MM<sup>2</sup>

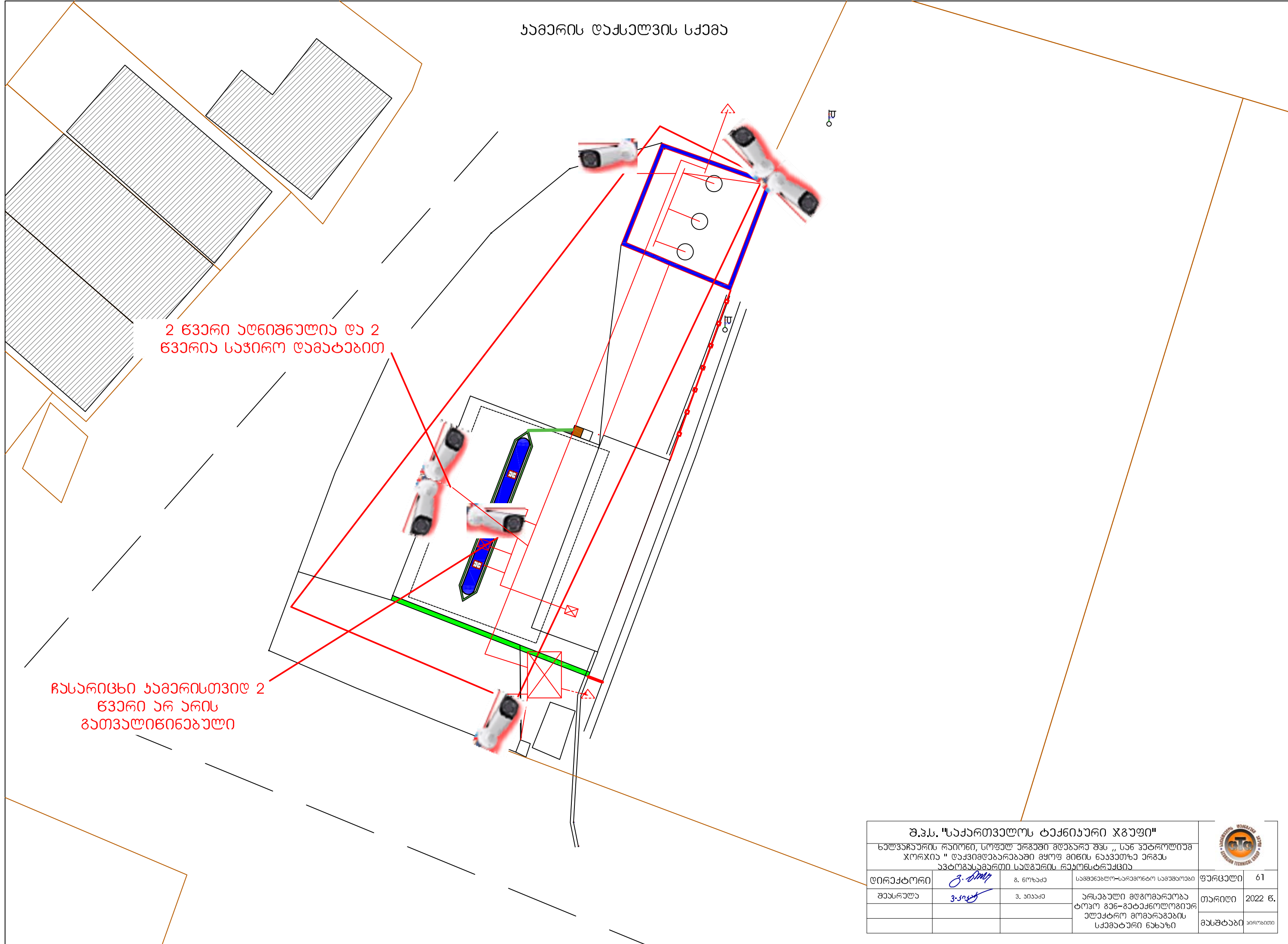
PROWER GENERATOR 38KVA

DB01\_SO4  
N2XN\*2.5MM<sup>2</sup>  
DB01-SO5  
N2XN4\*4mm<sup>2</sup>

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
საღმრთაო რეკონსტრუქციის, სოფლად ურგავში მდებარე შპს „სან ჰატროლინა“ ჯგუფის "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი" მიერ შედგენილი საინჟინერო-კონსტრუქციული პროექტი					
დირექტორი	<i>გ. ბერიძე</i>	მ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	61
შეამუშავა	<i>გ. ბერიძე</i>	მ. ნოზაძე	არსებული მშენებლობის ტიპის გან-გაბატონირებული ულტრამოდიულაციის სქემატური ნახაზი	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	პროექტი



ჯამარის დაქსელვის სქემა



2 წვერი აღნიშნულია და 2 წვერია საჭირო დამატებით

ჩასარიცხი ჯამარისთვის 2 წვერი არ არის გათვალისწინებული

<b>შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"</b>					
საღვთისმშობლის რაიონი, სოფელ ერგავი მდებარე შპს „სან ჰატროლიუმ ჯორჯია“ დაქვიმდებარებაში გყოფ მიწის ნაპვეთზე ერგავ ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია					
ღირეკტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	მ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	61
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	ვ. ბიძია	არსებული მდგომარეობა ტოვო გენ-გეტაქნოლოგიათ ულექტრო მომარეგების სქემებური ნახუნი	თარიღი	2022 წ.
				მასშტაბი	პროპორციული

# Gulf Store



რემონტი/რეზერვინგი/სამშენებლო



# მაღაზიის ვიტრაჟები და მინის კარი

## ვიტრაჟის ფერი და მასალა

1. შავი ალუმინი
2. ევროპული წარმოების

## შუშის შესასვლელი კარის სპეციფიკაცია

მზადდება ნაწრთობი მინით, მაღალი ხარისხის გერმანული ანჯამებით, ჩარჩოს გარეშე. ქვედა ჩამკეტით მექანიზმით. ერთ ფრთიანი კარის შემთხვევაში ზომა არ უნდა იყოს 1100 მმ-ზე ნაკლები.

## გადმოსაღები ფანჯრები

ყველა ფანჯარა რომელიც დაკავშირებულია შიდა კარით მაღაზიასთან, უნდა მოეწყოს მწერებისაგან დამცავი ბადეები



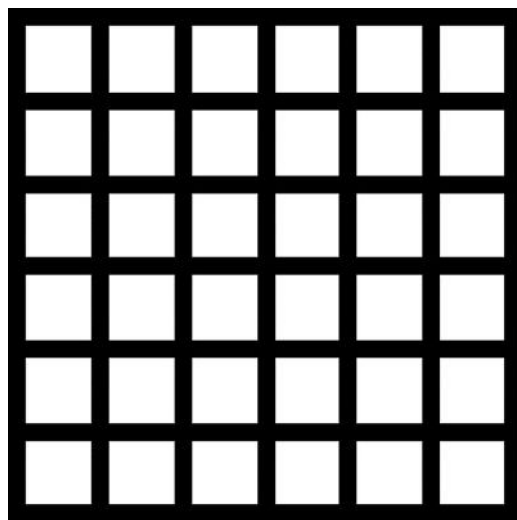
# კედელზე გასაკრავი აგური

ქართული აგური წარმოებული თელავის რაიონში შპს კომფორტ პლიუსის მიერ, ზომა 23 X 5-ზე  
საკონტაქტო ნომერი : 596 89 90 90



# მაღაზიის ჭერი

- ჭერი უნდა გაკეთდეს თაბაშირ მუყაოს ფილებით.
- დამუშავდება და შეიღებება შავად, საღებავი შავი ანტრაციტი (ნოვას კოდი 325).
- ჭერზე მონტაჟდება ალუმინის შავი ფერის შეკედული PPP ტიპის ჭერი 60X60-ზე , მომწოდებელი:
- დიმიტრი 555 844844
- <https://www.facebook.com/eurohub.ge/>



# იატაკზე დასაგები ფილები

- მაღაზიაში, კაფეში და სველ წერტილებში იგება ერთი სახის კერამო გრანიტის ფილა 60X60 -ზე.

მწარმოებელი seranova თურქეთი, მოდელი Cement Antrasit 60X60 -ზე

<http://seranovaceramic.com/icerik/detay/133/cement.html>



შენიშვნა: მოცემული ინვენტარის ვერ შოვნის და ჩანაცვლების შემთხვევაში, უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან!

# სველ ნერტილებში დასაგები მეტლახი და კაფელი

•იატაკზე და უნიტაბის უკანა კედელზე კეთდება ხის ფაქტურის კერამო გრანიტით

•მაგ: Nordic Gold GS-D3650/15X60



სველი ნერტილებში დანარჩენ კედლებზე კეთდება მუქი თეთრი ფერის კერამო გრანიტის ფილებით 30X60

მაგ: Seranova Rapsody White



შენიშვნა: მოცემული ინვენტარის ვერ შოვნის და ჩანაცვლების შემთხვევაში, უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან!



# უნიტაზი, ხელსაბანი და შემრევები

- ვიტრას ინდუსტრიული უნიტაზი 8-9 ლიტრიანი ჩასამონტაჟებელი
- ჩამრეცხი ავზით
- ხელსაბანი ნიჟარა ვიტრას ფირმის, მოკლედ ფეხით, კედელზე
- დასამაგრებელი
- შემრევი ჰანს გროჰეს ფირმის კოლექცია Logis ფერი (ვერცხლისფერი)
- მაგ:

IDEAL



შენიშვნა: მოცემული ინვენტარის ვერ შოვნის და ჩანაცვლების შემთხვევაში, უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან!

# შიდა კარები

- შიდა კარები მზადდება MDF-ის მასალით რომელიც იქნება დაშპონილი მუხით და ნახევარი მხარე შეღებილი. საღებავის კოდი (RAL 7012)
- გალფის მიერ შერჩეული მწარმოებლებია:
- 1. შპს „სკალა ვან ჰოლდინგი“ (ტელ: 551 22 11 00 გიორგი)



# ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები

- ყველა ჩამრთველი და რობეტი უნდა იყოს დამიწებით და ძავი ფერის.
- დარბაზში განთავსებული რობეტებს უნდა ჰქონდეს USB პორტი.



 **the Atlantic**



# განათება

- ყველა მაგიდის თავზე ყენდება ნარინჯისფერი სანათები დარბაზში, ასევე სალარო ბონის თავზეც (სალაროს სიდიდის მიხედვით რაოდენობრივად)
- შუაში განთავსებული თაროების შემთხვევაში ყენდება ცალკე იმპულსური ბონისათვის რელსზე მიმაგრებული პროექტორები
- მაღაზიის ძირითადი განათება არის ნეიტრალური (ნებისმიერი ტიპის სანათისათვის)
- სურათები იხილით შემდეგ სლაიდზე.



# მაღაზის და კაფის ინტერიერის სურათები

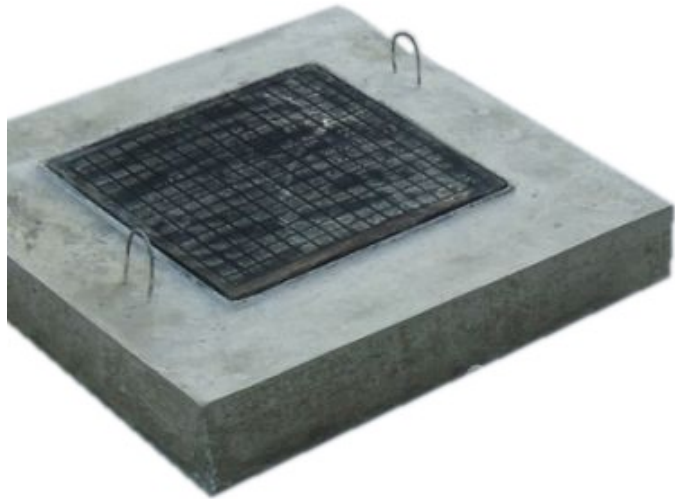


# ფასადები

- ფასადების დამუშავება:
- ქვიშა-ცემენტის მინაშხეფი
- ღებვა: სილიკონიანი საფასადე საღებავი (თეთრი)  
ან წებო ემულსიის საფასადე საღებავით

# საკანალიზაციო ჭის მოწყობა

პოლიმერული კანალიზაციის  
მანქოლი 500X500 (სახურავი)



რკ-ბეტონის საკანალიზაციო ჭა  
600X600X700

