

სს : "აჭარკაპშენი":

ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო
სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული
მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობის

საპროექტო დოკუმენტაცია

ბათუმი 2020

სს : "აჭარკაპშენი":

ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო
სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული
მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობის

საპროექტო დოკუმენტაცია

დირექტორი:

შეასრულა:

გ.კახიანი

ა.ღორჩიშვილი

ბათუმი 2020

სარჩევი

1. თავფურცელი	--- 2ფ
2. სარჩევი	
3. ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან	--- 3ფ
4. განმარტებითი ბარათი	--- 2 ფ
5. ფოტომასალა	--- 1ფ
6. სიტუაციური გეგმა	--- 1ფ
7. გენერალური გეგმა	--- გ1
8. I სართულის საპროექტო გეგმა	--- ა 1
9. სახურავის გეგმა საპროექტო	--- ა 2
10. საპროექტო ფასადი 1-4 ღერძებში	--- ა 3
11. საპროექტო ფასადი A-D ღერძებში	--- ა 4
12. საპროექტო ფასადი 4-1 ღერძებში	--- ა 5
13. საპროექტო ფასადი D-A ღერძებში	--- ა 6
14. საპროექტო ფასადი D-C; C-D; A-B; B-A ღერძებში ფრაგმენტები	--- ა 7
15. კედლებზე პროფილირებული თუნუქის ფურცლების მოწყობის დეტალები ლითონის კარკასზე	--- ა 8
16. შენობაში შესასვლელი წინაფრის მოწყობის დეტალები	--- ა 9
17. თოვლდამჭერისა და წყალსარიჩის მოწყობის დეტალები	--- ა 10
18. ღობის მოწყობის დეტალები	--- ა 11
19. ძელსკამი	--- ა 12
20. წყაროს მოწყობის ესკიზი	--- ა 13
21. სამერცხლურის მოწყობის დეტალები	--- ა 14
22. საქვების მოწყობის დეტალები	--- ა 15
23. საქვების მოწყობის დეტალები	--- ა 16
24. საქვების მოწყობის დეტალები	--- ა 17
25. გათბობის ქვების მოწყობის სქემა	--- ა 18
26. საქვებში ელექტრო-საინჟინრო ქსელების მოწყობის გეგმა	--- ა 19



ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882015621864 - 30/10/2015 17:03:14

მომზადების თარიღი
02/11/2015 11:54:26

საკუთრების განყოფილება

ზონა ქობულეთი	სექტორი ლაგვა	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 3441.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: 20.15.01.003; შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1- 2040.2 კვ.მ
20	45	03	076	
მისამართი: ქობულეთი, სოფელი ღაგვა, N 1 საჯარო სკოლა				

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 202005000313 , თარიღი 11/04/2005

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- დადგენილება N37 , დამოწმების თარიღი: 06/04/2005 , ქობულეთის რაიონის გამგეობა
- მომართვა N01-22/384 , დამოწმების თარიღი: 31/03/2005 , აჭარის ა.რ ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტრო
- განკარგულება N206 , დამოწმების თარიღი: 27/02/2003 , საქართველოს პრეზიდენტის

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირაუნობა:

რეგისტრირებული არ არის

შეზღუდული სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882015621864
თარიღი 30/10/2015
17:03:14

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
02/11/2015

მოსარგებლეს: სსიპ ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღაგვას საჯარო
სკოლა 246994212;
მესაკუთრე: სახელმწიფო;
საგანი: მიწის ფართი 3441.00 კვ.მ და შენობის ფართი N1- 2040.2 კვ.მ ; ;

მომართვა, რეგისტრის ნომერი N01-10/5638, დამოწმების თარიღი 24/12/2013, აჭარის
ავტონომიური რესპუბლიკის ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტრო

ვაღდებულება

ყალბა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

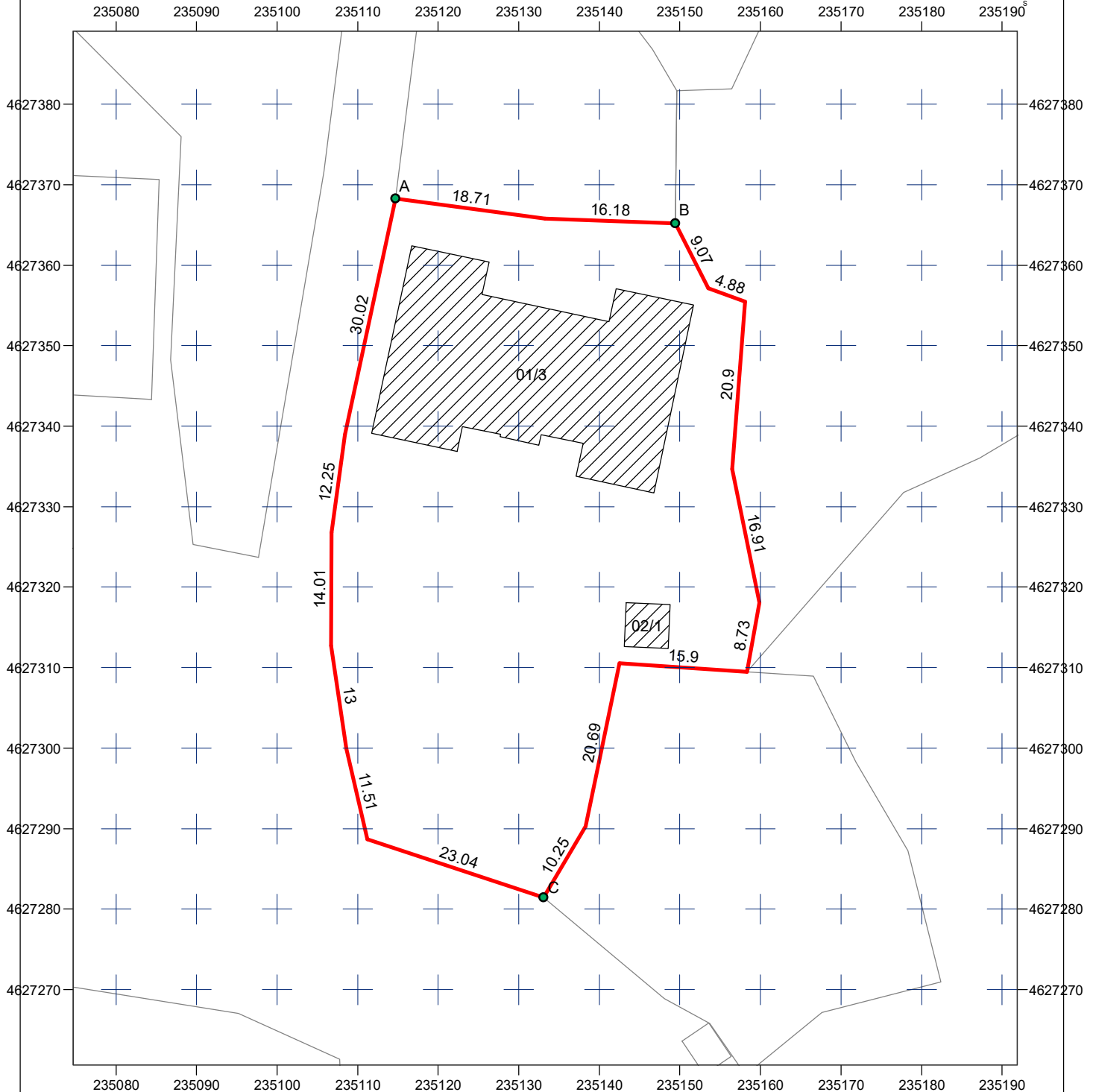
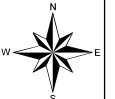
მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

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

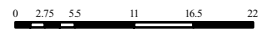
- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგეწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

საქადასტრო აბეგმეტი / აზომეტი ნახაზი



პროექცია - UTM ზონა - T 38, კოორდინატთა სისტემა - WGS 84

მასშტაბი: 1:700



მისამართი: ქობულეთის რაიონი, სოფ. დაგვა
#1 საჯარო სკოლა ს.კ. 20.45.03.076

აზომილი ფართობი: 3441.00 კვ.მ.

დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო

ხაზობრივი ნაგებობის ფაქტობრივი სიგრძე
ხაზობრივი ნაგებობის გეგმარებითი სიგრძე
ხაზობრივი ნაგებობის წერტილოვანი ობიექტი

პირობითი აღნიშვნები	
	ნაკვეთის ფიქსირებული საკადასტრო საზღვარი
	ნაკვეთის არაფიქსირებული საკადასტრო საზღვარი
	შენობა, შენობის ნომერი/სართულიანობა
	მშენებარე ნაგებობა
	სერვიტუტი
UTM კოორდინატთა ბადე	
	გარდაცემის წერტილები

სააზომველო კომპანია შპს ინტერპექ კადასტრ ჯგუფი ქ. ქუთაისი, ირ. აბაშიძის გამზირი №7/25 ტელ: 599 564855; 599 118092 Email: iberia.kadastr@mail.ru დირექტორი	
დაინტერესებული პირი	სსიპ ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. დაგვას საჯარო სკოლა
თარიღი:	01.08.2018 წელი
შენიშვნა:	

ვ. სიხარულიძე

განმარტებითი ბარათი

აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს და სს „აჭარკაპშენ“-ს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების, ტექნიკური დავალებისა და სკოლის ადმინისტრაციის ჩართულობის საფუძველზე დამუშავებულია საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.

დოკუმენტაცია ითვალისწინებს სკოლის შენობის სახურავისა და ფასადების რეაბილიტაციას, ტერიტორიის კეთილმოწყობასა და შემოღობვას, ღია სპორტული მოედნის საფარის აღდგენას, ახალი საქვების მოწყობას.

სახურავი, ფასადები

სახურავის არსებული თუნუქის ბურული სადემონტაჟოა. პროექტი ითვალისწინებს ხის სანივნივე სისტემისა და მოლარტყვის ნაწილობრივ შეცვლასა და გაძლიერებას.

სახურავის ბურულად გათვალისწინებულია გალვანიზირებული პროფილირებული ფურცლები. წყალსადინარი სისტემა თუნუქის ფურცლის მასალისაა. სახურავის გარკვეულ მონაკვეთებში მონტაჟდება თოვლდამჭერი ბარიერი.

სრულიად იხსნება მთავარი ფასადის ამორტიზირებული ბათქაში, ხელახალი ბათქაშის შემდეგ I სართულის ფანჯრის ზედა ხაზის დონემდე იღებება (ილესება) „მიუნხენი“-ს ან ანალოგიური ფაქტურული საღებავით. დანარჩენ სიმაღლეზე ეკვრება ქარხნულად დამზადებული ფაქტურულ ზედაპირიანი ქაფპოლისტიროლის ფილები, რის შემდეგაც იღებება გარე დაფარვის ემულსიური საღებავით.

ზემირკველი იმოსება ბაზალტის ფილებით.

დანარჩენი ფასადებისათვის გათვალისწინებულია მთელ სიმაღლეზე ზედაპირების შემოსვა გალვანიზირებული პროფილირებული ფურცლებით.

კარ-ფანჯრების ღიობები იმოსება გალვანიზირებული გლუვი თუნუქის ფურცლებით, ქუდებისა და საცრემლეების გათვალისწინებით.

გარე კიბეები, სარინელი, წინაფრი

მთავარი კიბის ზედაპირებიდან იხსნება კერამიკული ფილები. მთავარი კიბის, პანდუსისა და პარაპეტების ზედაპირებისათვის გათვალისწინებულია მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით.

გვერდითი კიბის რეაბილიტაცია ითვალისწინებს კიბის ზედაპირების მოჭიმვას ქვიშა-ცემენტის ხსნარით.

გარე კიბეებსა და პანდუსზე ეწყობა ლითონის მოაჯირები. შენობის მთელ პერიმეტრზე ეწყობა ახალი ბეტონის შემონაკირწყლი არსებული ამორტიზირებული შემონაკირწყლის ნაცვლად.

შენობის გამოსასვლელებისათვის ეწყობა წინაფრები.

ღია სპორტული მოედანი

დემონტაჟი უტარდება ამორტიზირებულ გრუნტის საფუძველზე მოწყობილ ხელოვნურ საფარს.

არსებულ გრუნტზე ეწყობა არმირებული ბეტონის მოხვეწილ ზედაპირიანი ფილა, რაზედაც ეგება ხელოვნური საფარი. იცვლება კალათბურთის ამორტიზირებული ფარები.

საქვაბე

დემონტაჟი უტარდება სასწავლო კორპუსის შენობაში მოწყობილ საქვაბე სისტემას, საკვამლე მილის ჩათვლით.

შერჩეულ ადგილას ეწყობა საქვაბის ახალი შენობა. გათვალისწინებულია სრულიად ახალი ქვაბისა და სხვადასხვა დანადგარებისა და ხელსაწყოების მონტაჟი.

საქვაბიდან გამომავალი და შემავალი მაგისტრარული ქსელი ერთვება არსებულ გათბობის მილგაყვანილობას.

ტერიტორიის შემოღობვა, კეთილმოწყობა

არსებულ ლითონის ძირითად ღობეს უტარდება მცირე სარეაბილიტაციო სამუშაოები და შემდეგ იღებება. დანარჩენი ტერიტორიის შემოფარგლისათვის გათვალისწინებულია ბეტონის ზეპირკველზე მოწყობილი ლითონის დგარებზე მოთუთიებული მავთულბადის ბადის გაკვრა.

ტერიტორიის კეთილმოსაწყობად გათვალისწინებულია მოშანდაკება-მოსწორების სამუშაოები. მოპირკეთება განხორციელდება ორ-შრიანი ბეტონის დეკორატიული ფილებით.

მონტაჟდება ძელსკამები და წყლის დასალევი მცირე შადრევანი.

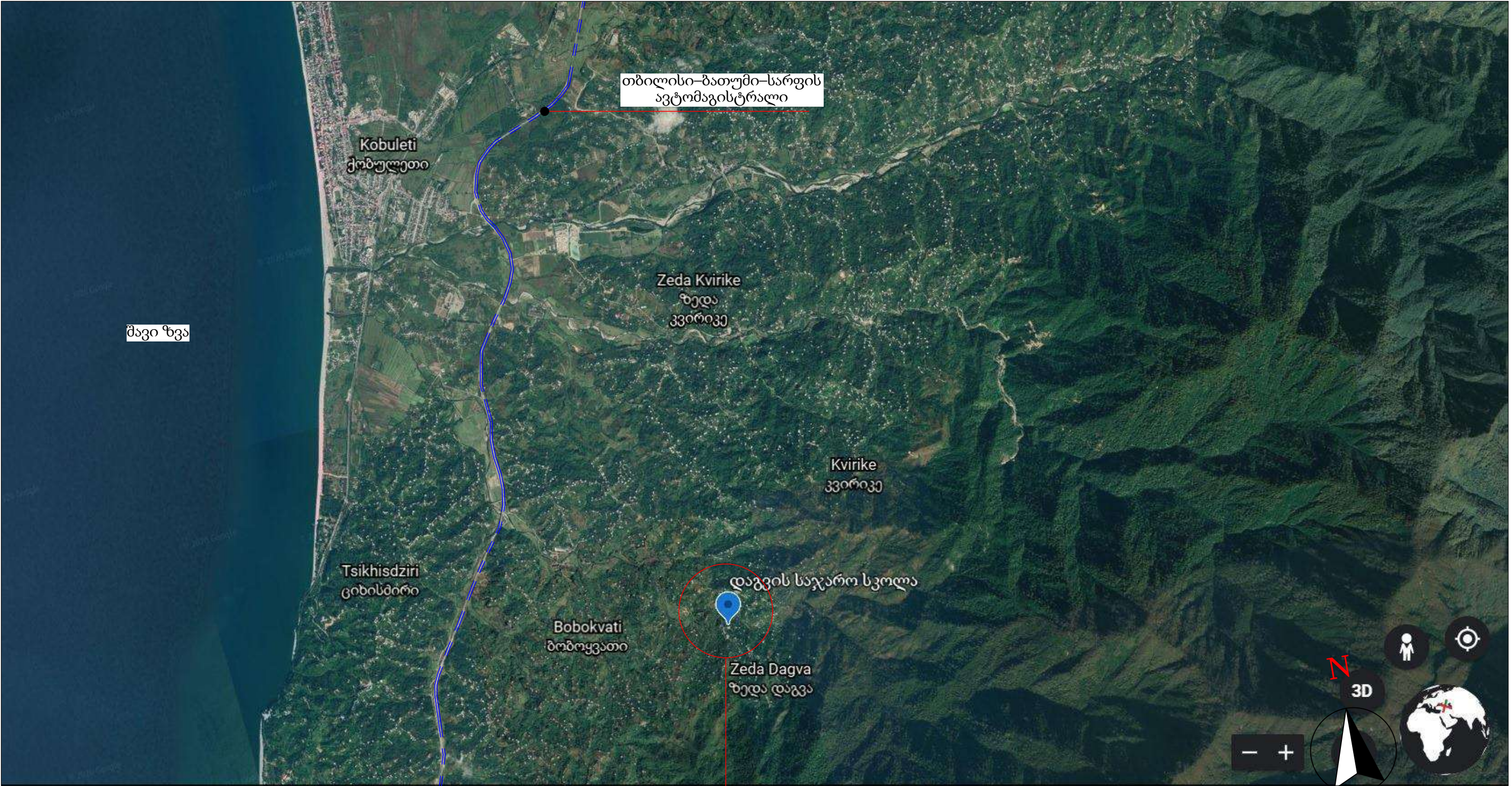
არქიტექტორი

აკაკი ლორჩიშვილი

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა



სიტუაციური გეგმა



სარეაბილიტაციო ობიექტის მდებარეობა

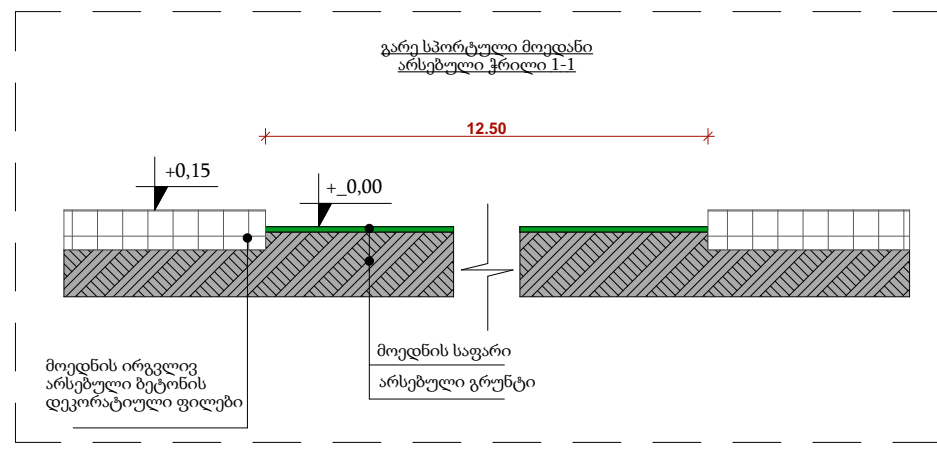
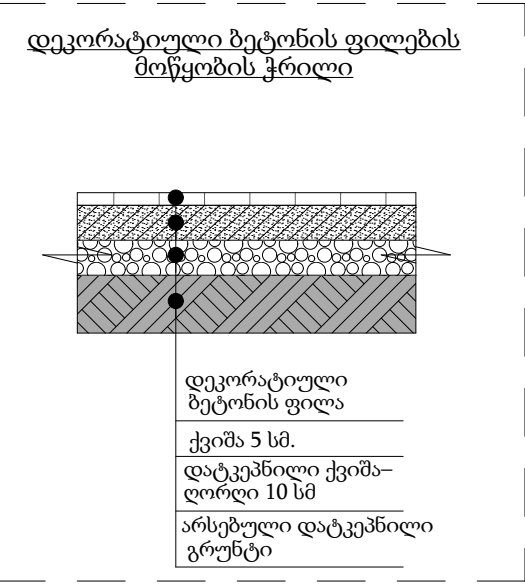
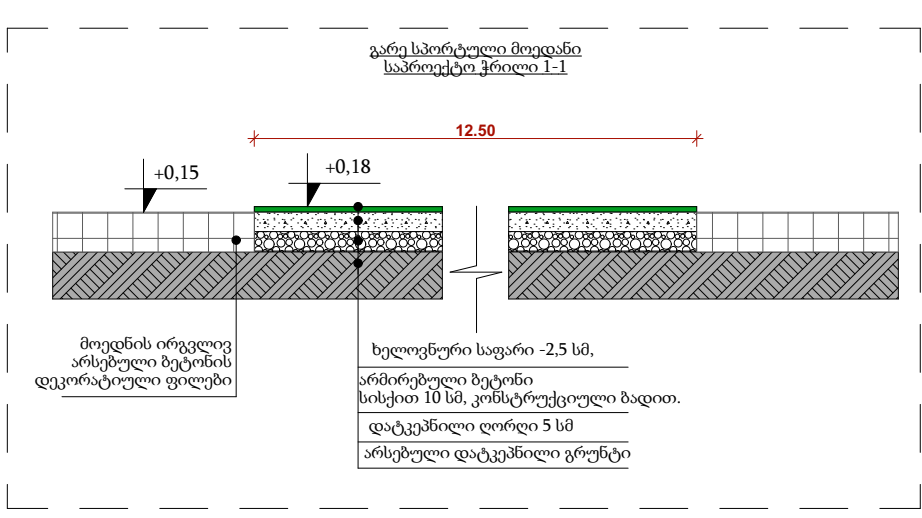
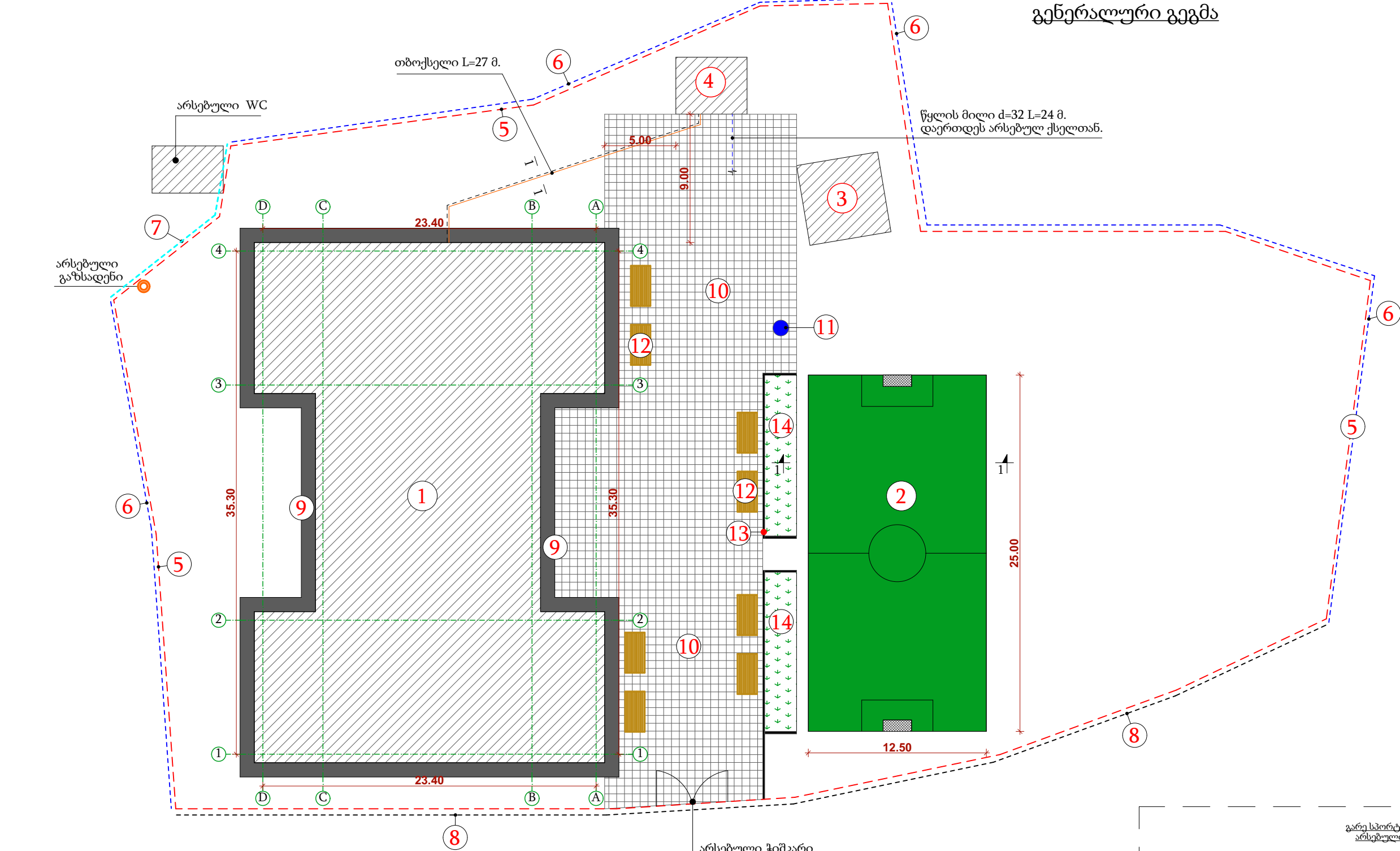
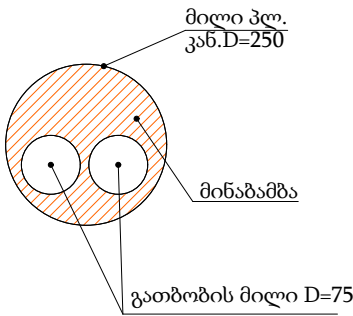
დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, სოფელ დაგვის №1 საჯარო სკოლის შენობის ფასადების, ნაწილობრივ გარე ტერიტორიისა და გარე სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია.		მ.პ.	ს-1			A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			სიტუაციური გეგმა		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

გენერალური გეგმა

ექსპლიკაცია და პირობითი აღნიშვნები

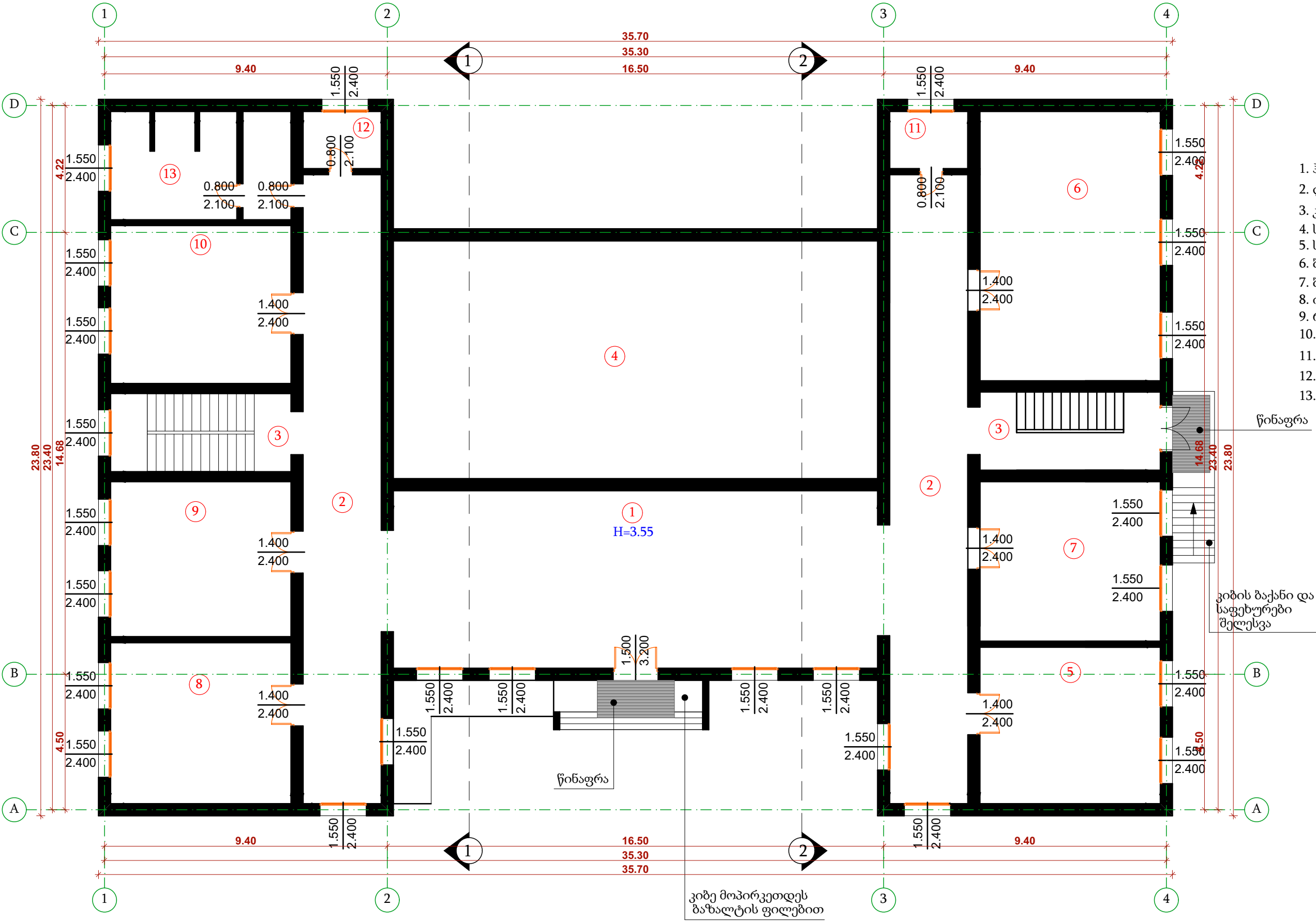
- 1. არსებული სკოლის შენობა
- 2. გარე სპორტული მოედანი
- 3. არსებული გარე სათავსი (არასარეაბილიტაციო ფართი)
- 4. საპროექტო საძვანვე
- 5. საკადასტრო საზღვარი
- 6. საპროექტო მავთულბადის ღრმე 157,0 გ/მ
- 7. არსებული ბეტონის ღრმე L= 15,0 გ/მ
- 8. არსებული ლითონის ღრმე 83,0 გ/მ
- 9. საპროექტო სარინელი 144,0 მ²
- 10. საპროექტო დეკორატიული ბეტონის ფილები 602,0 მ²
- 11. წყლის დასაღვნი მადრევალი 1ც
- 12. ტელსკამი 8ც
- 13. ბაზალტის ბორდიური L=35,0 გ/მ
- 14. არსებული გამწვანება (კორდი)

კვეთი 1-1



დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორჩოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორჩოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	გ-1			A3
					ფორმის დასახელება და მისამართი				
			გენერალური გეგმა		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakhiani@yahoo.com				ფაილი ARCHICAD

I სართულის საპროექტო გეგმა



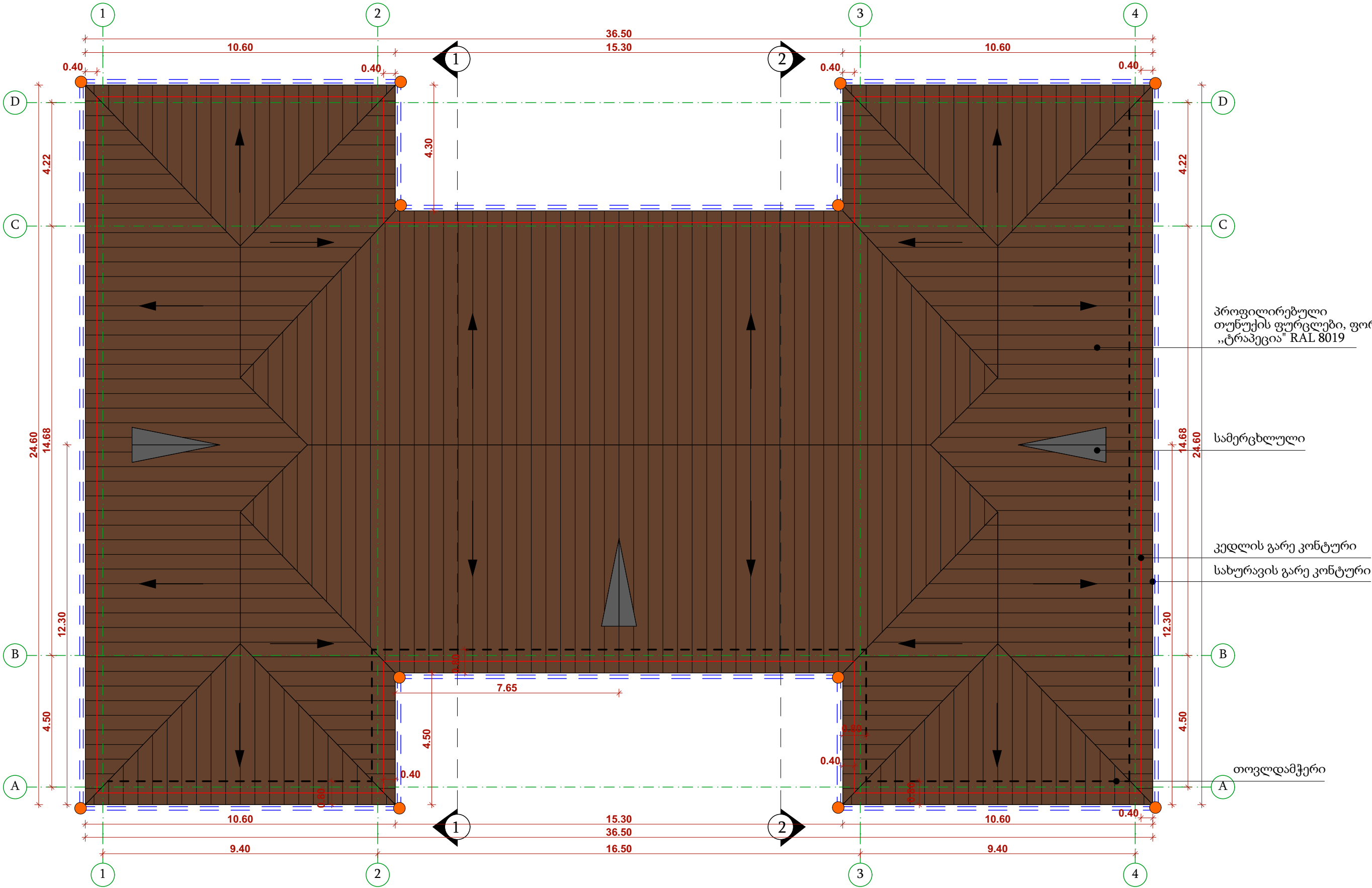
- ექსპლიკაცია
- ჰოლი
 - დერეფანი
 - კიბისუჯრედი
 - სპორტდარბაზის მეორე სინათლე
 - საკლასო ოთახი
 - ბიბლიოთეკა
 - ბიბლიოთეკის საწყობი
 - ინვენტარის ოთახი
 - რესურსის ოთახი
 - დამხმარე სათავსო
 - დამხმარე სათავსო
 - პედაგოგების WC
 - ვაჟების WC

წინაფრა

კიბის ბაქანი და
საფეხურები
შეღებულა

კიბე მოპირკეთდეს
ბაზალტის ფილებით

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორჩოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორჩოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ა-1		ფორმის დასახელება და მისამართი	ფაილი ARCHICAD
					სს „აჭარკაპშმენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				
					I სართულის გეგმა ანაზომი				



პროფილირებული
თუნუქის ფურცლები, ფორმა
„ტრაპეცია“ RAL 8019

სამერცხლული

კედლის გარე კონტური

სახურავის გარე კონტური

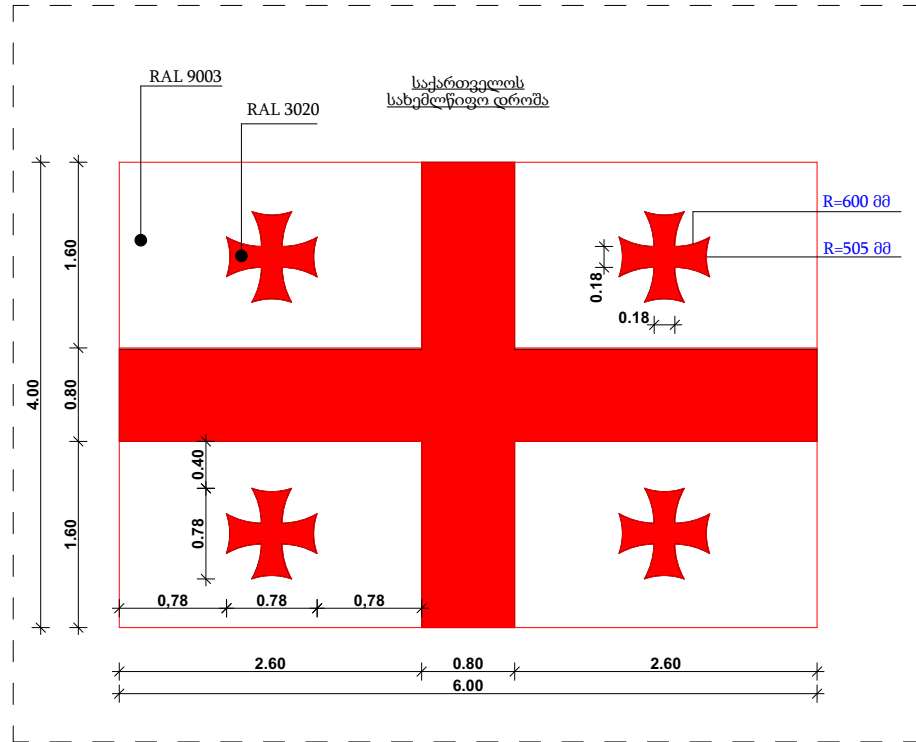
თოვლდამჭერი

პირობითი აღნიშვნა

- წყალშემკრები ღარები — — — — —
100X100
წყალსაწრეტი მილები — — — — —
100X100

შენიშვნა: სახურავის ხის ყველა ელემენტი დამუშავდეს
ცეცხლდაცვისა და სხვა ანტიკორუპციული.

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.კ.	ა-2			A3
			სახურავის გეგმა საპროექტო		ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
					სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				



Technical drawing of the flag of the Republic of Georgia, showing dimensions and color specifications.

Dimensions:

- Overall width: 6.00
- Overall height: 4.00
- Top section height: 1.70
- Bottom section height: 0.59
- Section heights (from top to bottom): 0.67, 0.35, 0.67, 0.57, 0.57, 0.57, 0.57, 0.57, 0.57, 0.57
- Section widths (from left to right): 1.13, 0.35, 1.13, 3.40

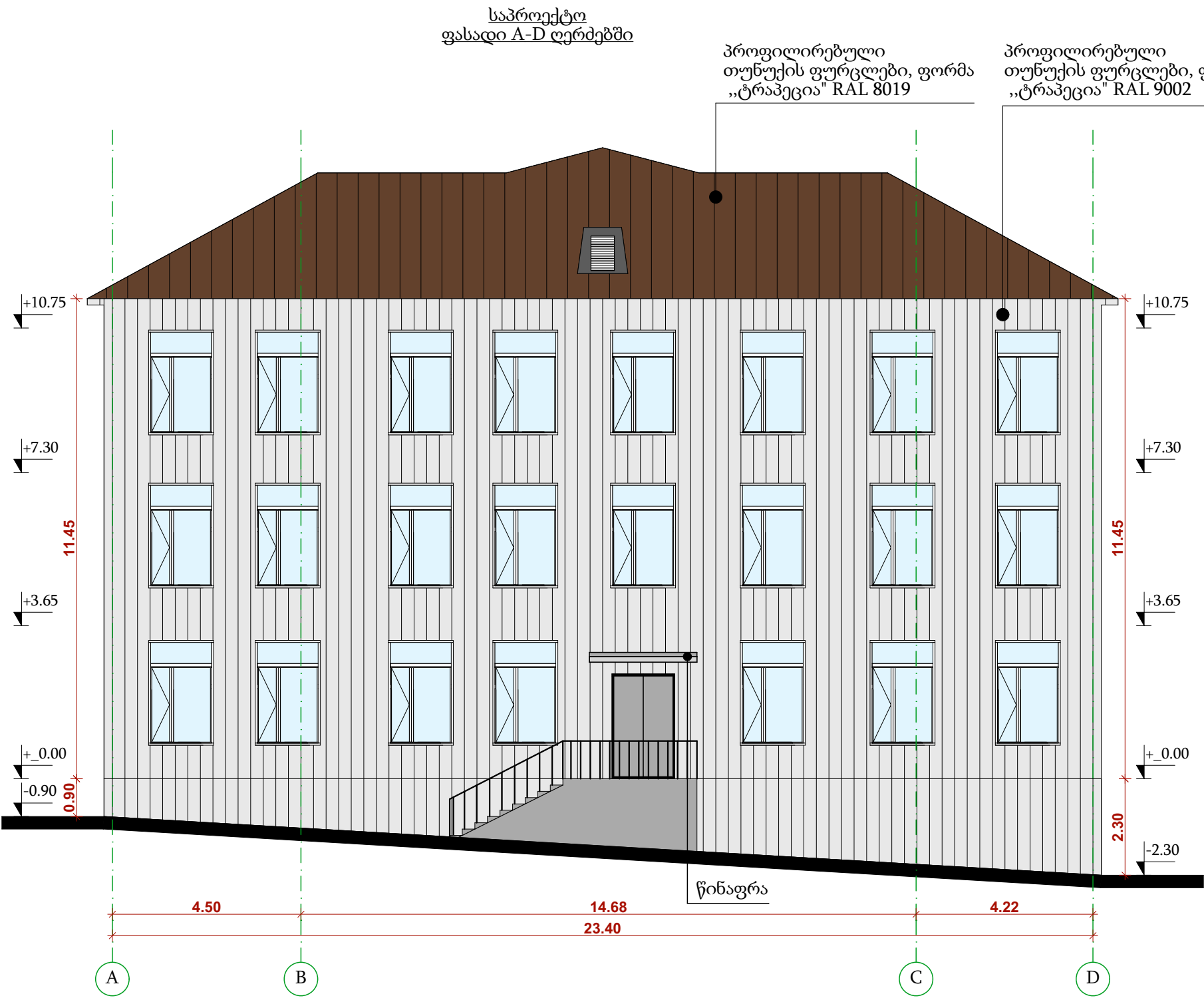
Color Specifications:

- Blue: RAL 9003
- White: RAL 5017

Flag Description:

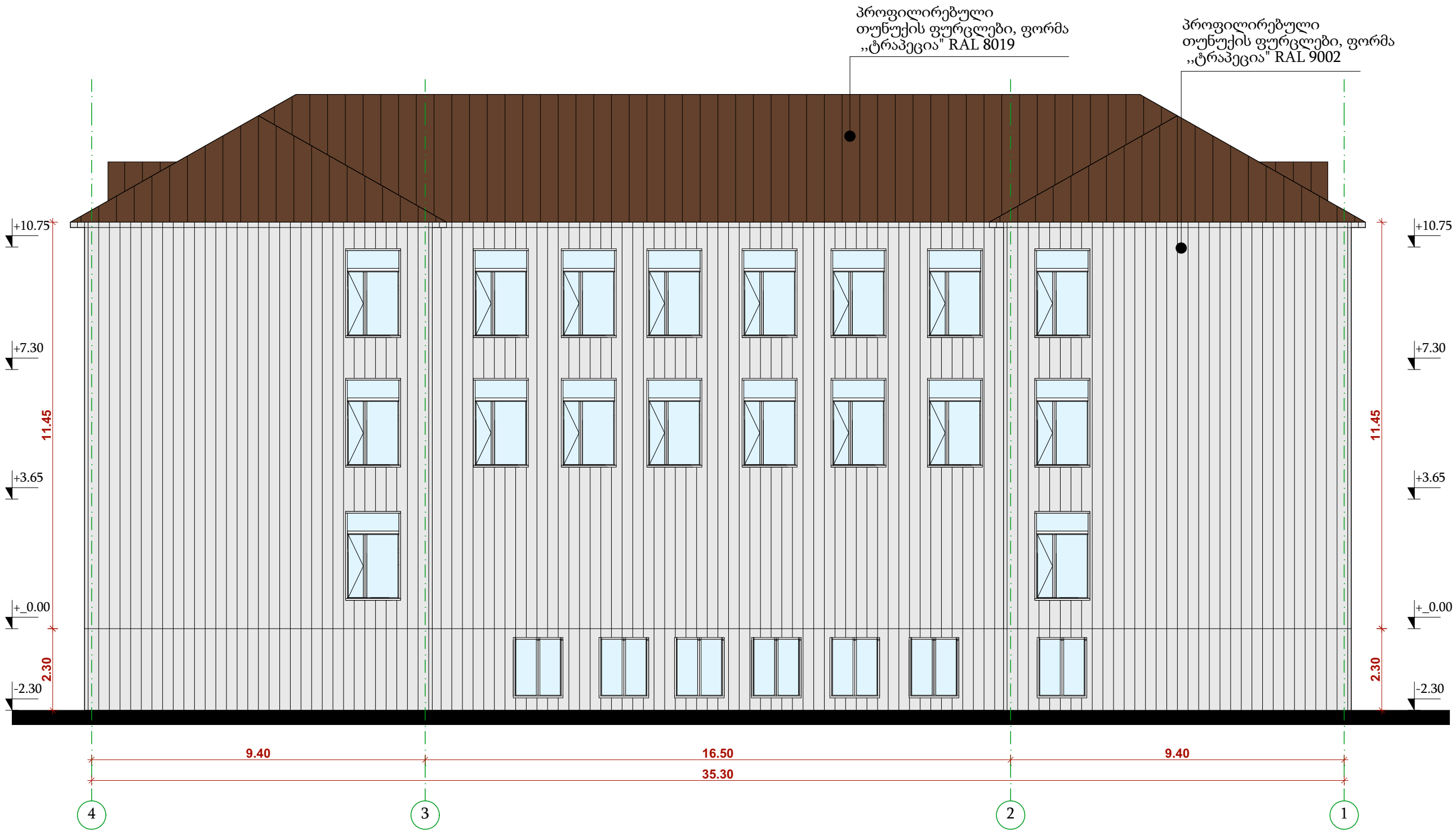
The flag features a red cross with four white Bolnisi crosses in the top left canton. The rest of the flag is divided into horizontal stripes of blue and white.

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დავგას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.	მ.კ.	ა-3			A3
				ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			საპროექტო ფასადი 1-4 ღერძებში	სს „აჭარკაპშმენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				



დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორჩოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორჩოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ა-4			A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			საპროექტო ფასადი A-D ღერძებში		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

საპროექტო ფასადი 4-1 ღერძებში



დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.კ.	ა-5			A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			საპროექტო ფასადი 4-1 ღერძებში		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

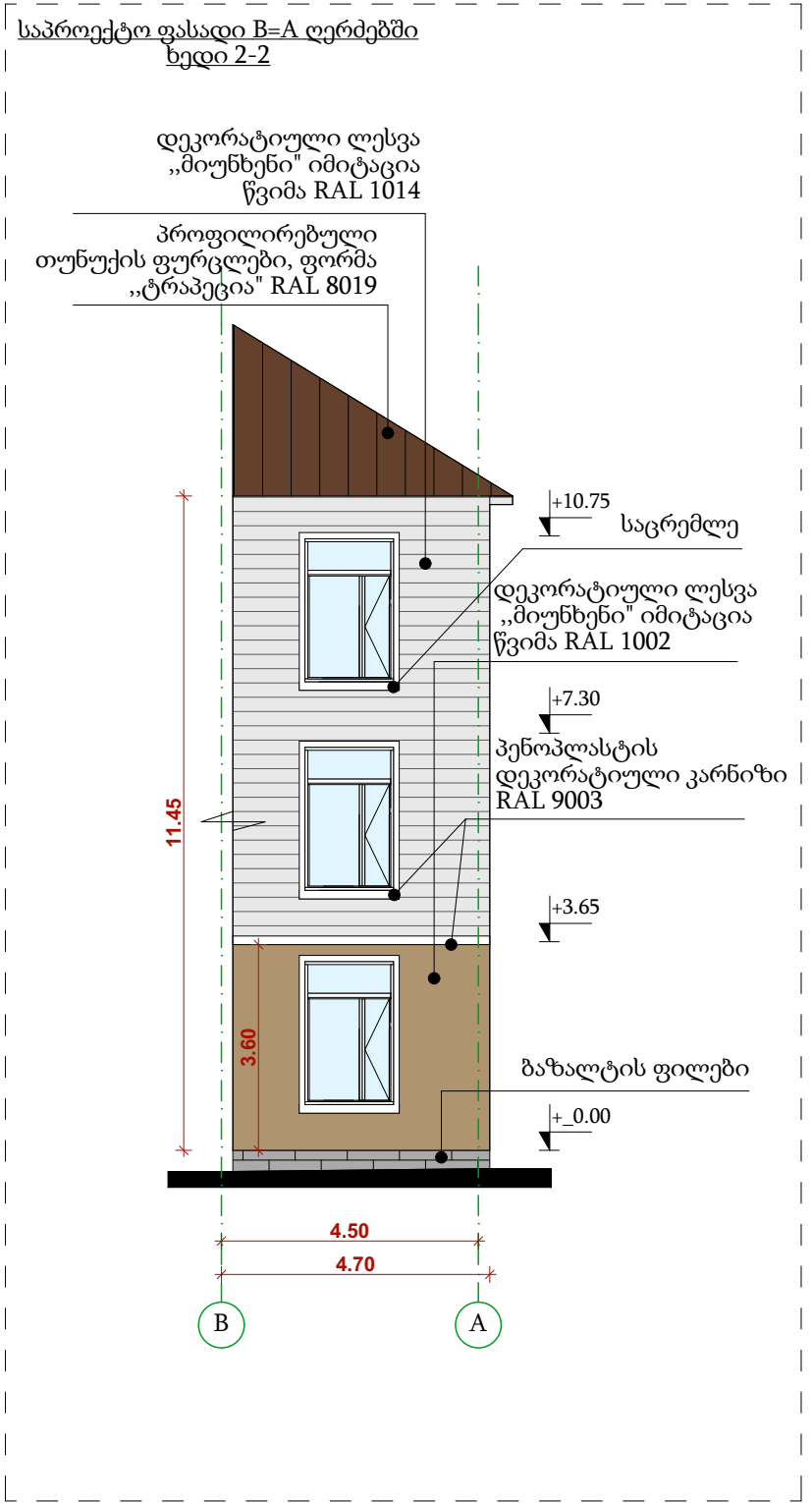
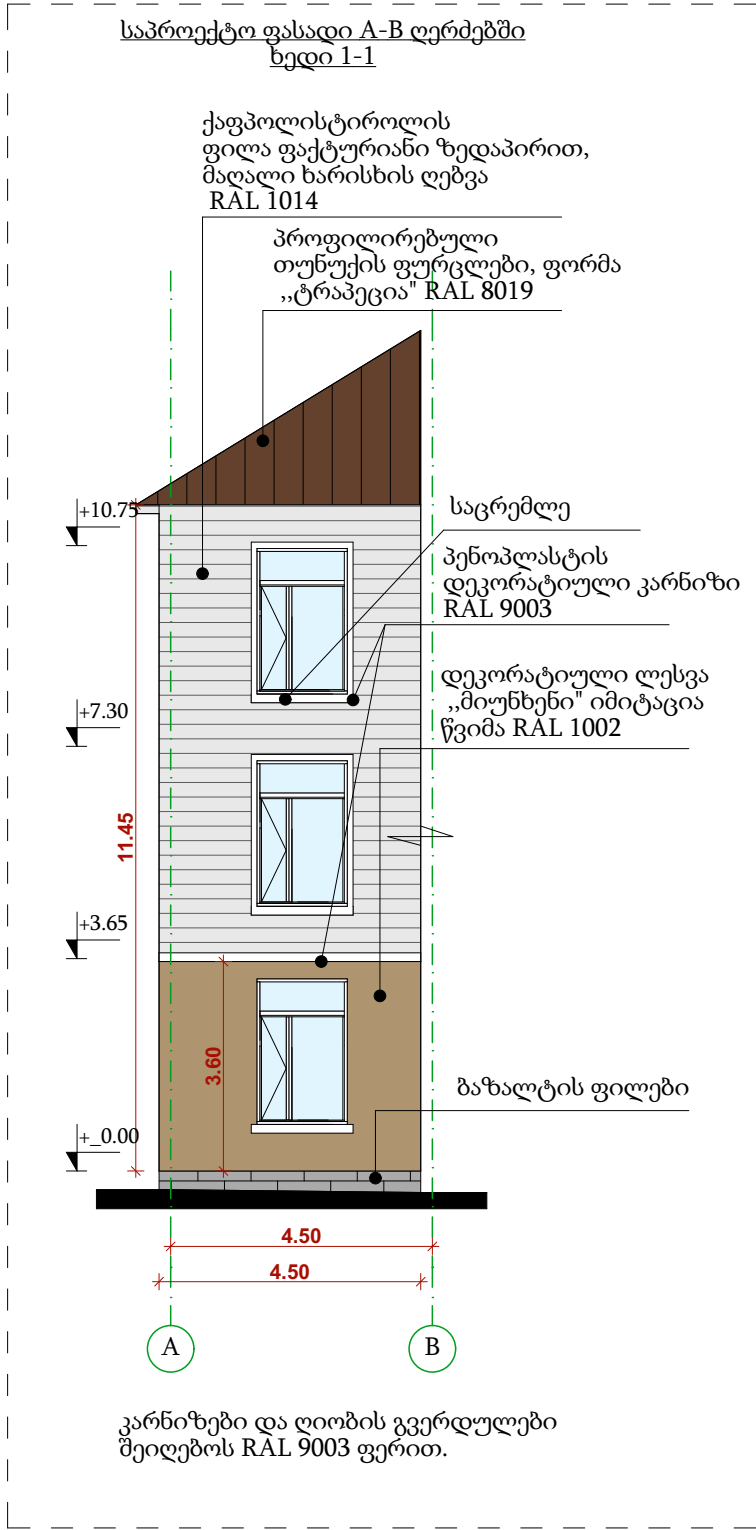
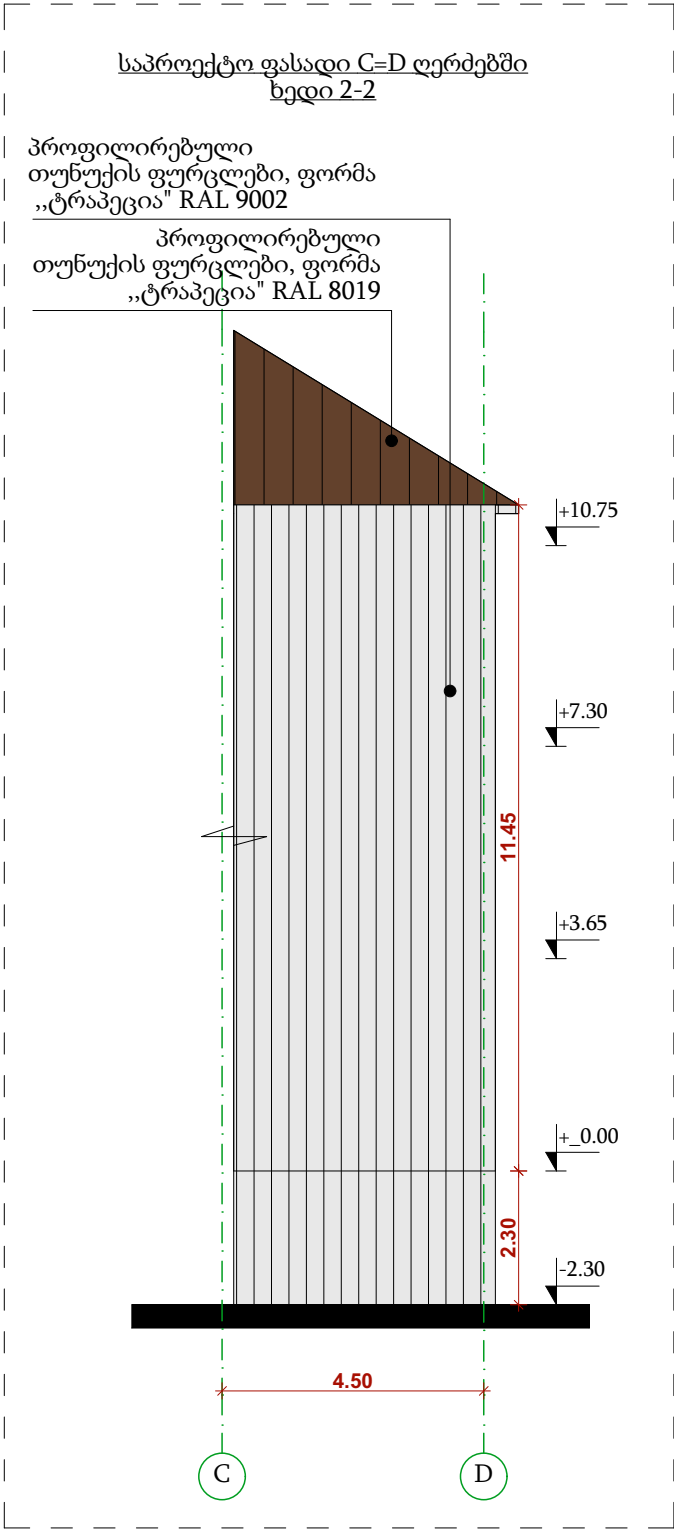
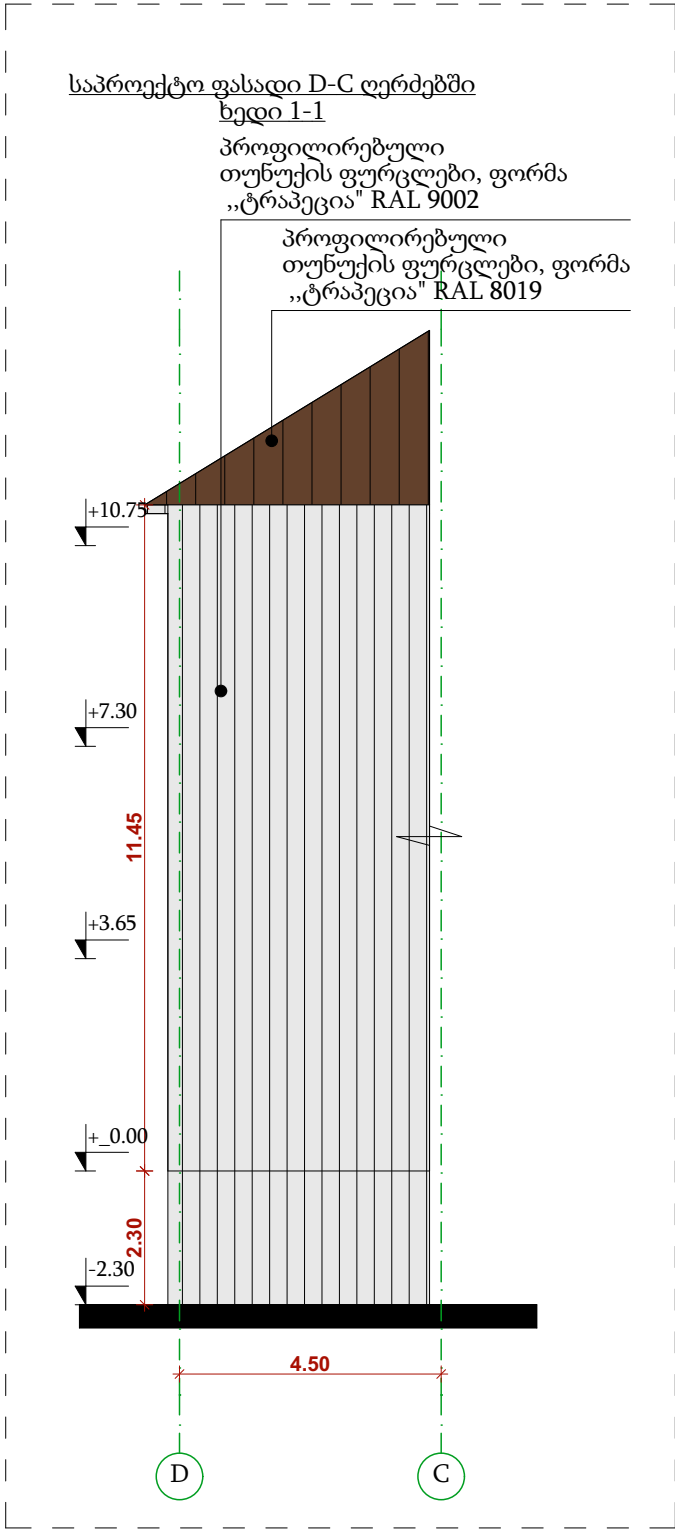
საპროექტო ფასადი D-A ღერძებში

პროფილირებული
თუნუქის ფურცლები, ფორმა
„ტრაპეცია“ RAL 9002

პროფილირებული
თუნუქის ფურცლები, ფორმა
„ტრაპეცია“ RAL 8019

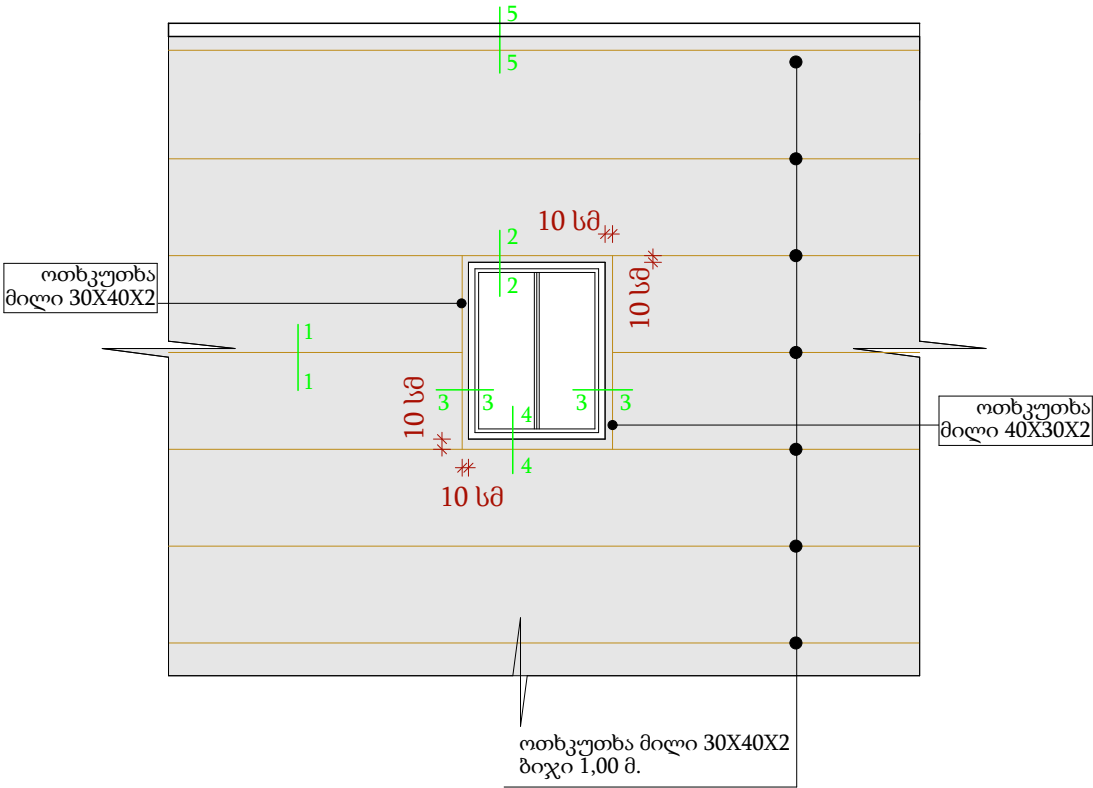


დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ა-6		ფორმის დასახელება და მისამართი	A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				
			საპროექტო ფასადი 4-1 ღერძებში		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				ფაილი ARCHICAD



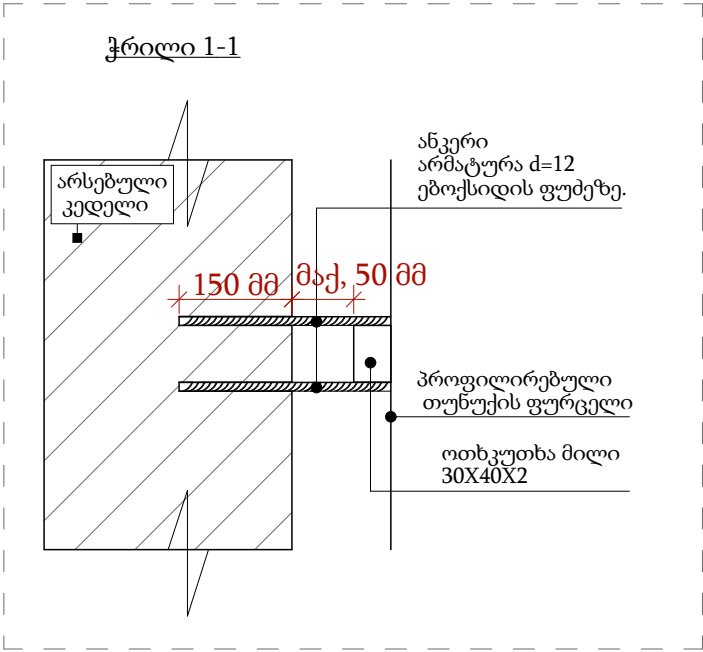
დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ			
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი		
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ა-7			A3		
					ფორმის დასახელება და მისამართი						
					სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com						
			საპროექტო ფასადი D-C; C-D; A-B; B-A ღერძებში, ფრაგმენტები.		ფაილი ARCHICAD						

კედლებზე პროფილირებული თუნუქის ფურცლების
მოწყობის დეტალები ლითონის კარკასზე.

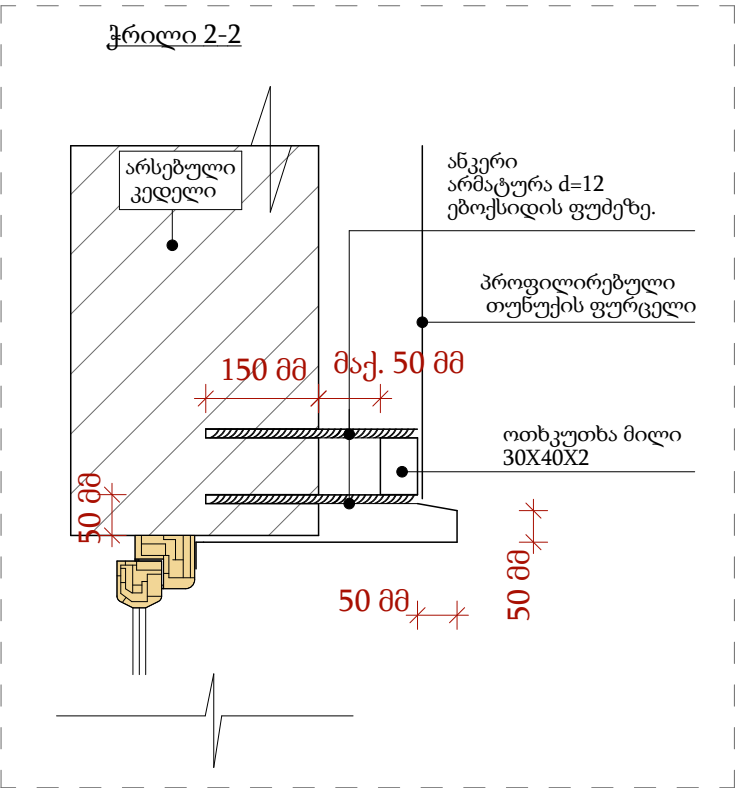


შენიშვნა: ფასადზე ოთხკუთხა მილების ჩამაგრება მოხდეს
ჩაანკერებით, D= 12 არმატურით
ებოქსიდის ფუძეზე. ბიჯი 1,5 მ.

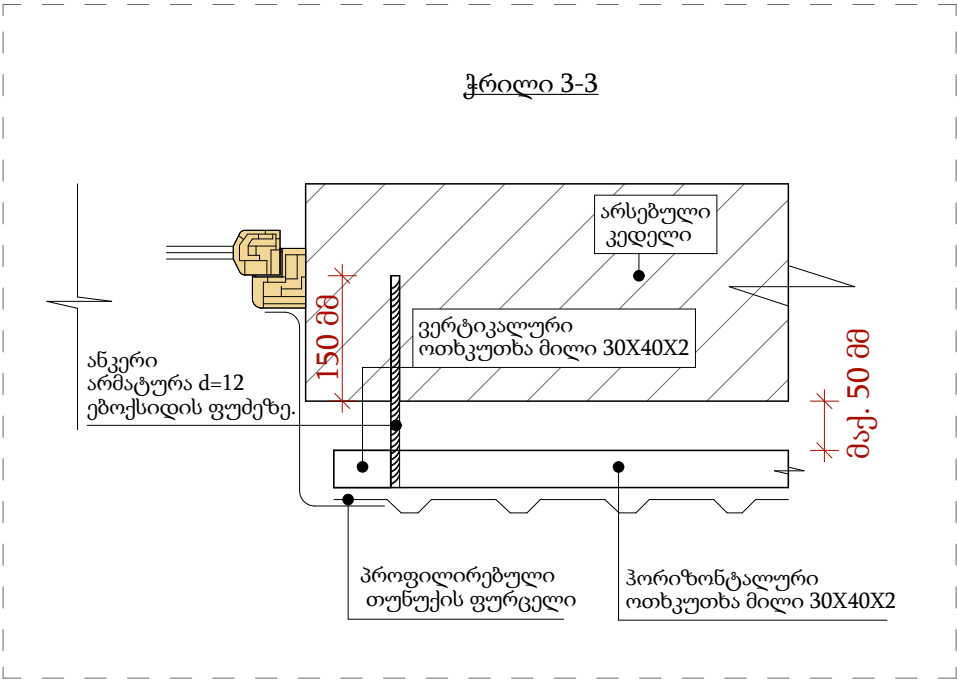
ჭრილი 1-1



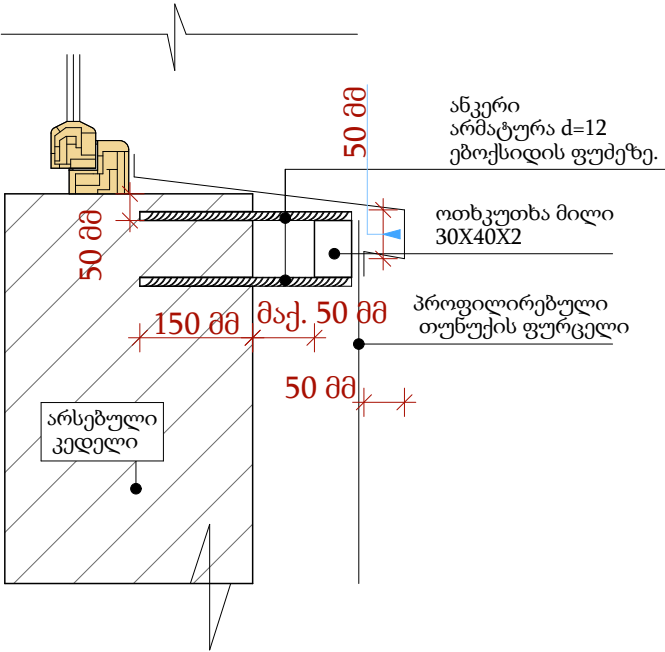
ჭრილი 2-2



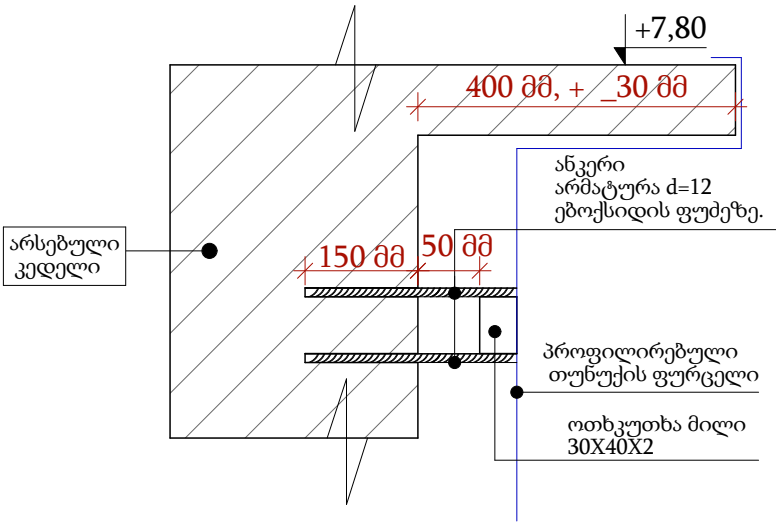
ჭრილი 3-3



ჭრილი 4-4



ჭრილი 5-5

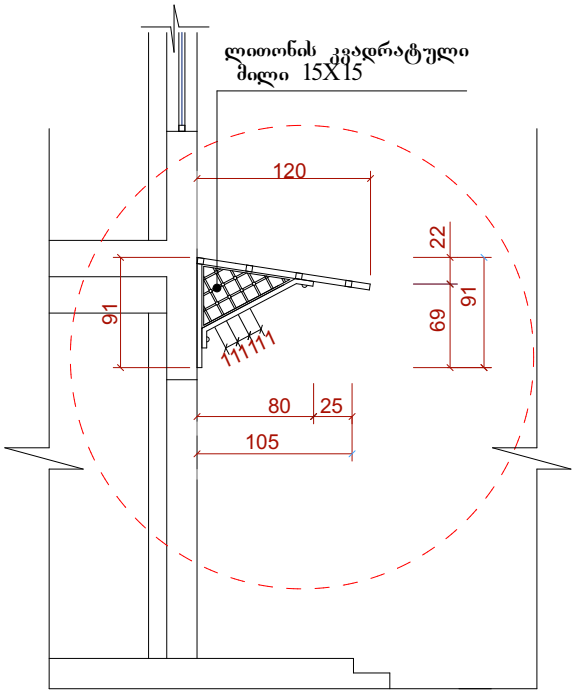
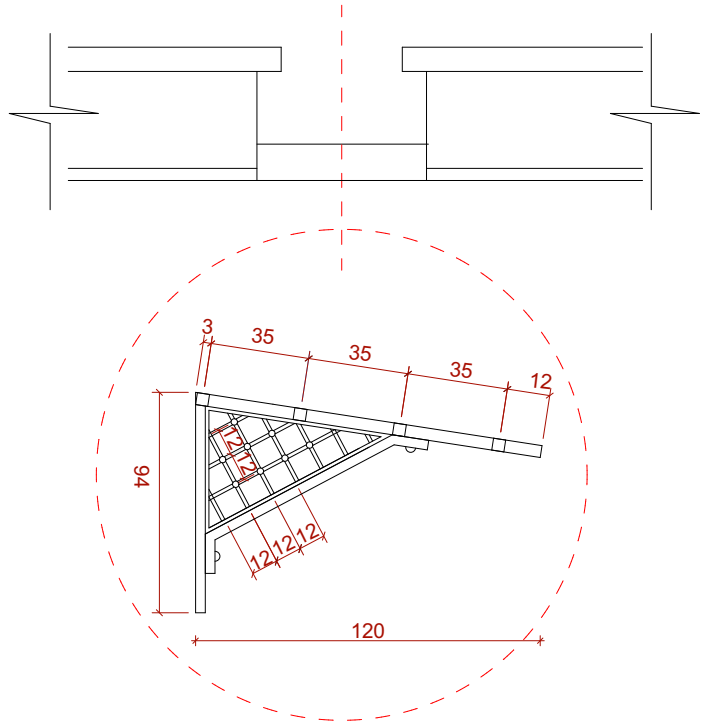


დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ა-8			A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			კედლებზე პროფილირებული თუნუქის ფურცლების მოწყობის დეტალები ლითონის კარკასზე.		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

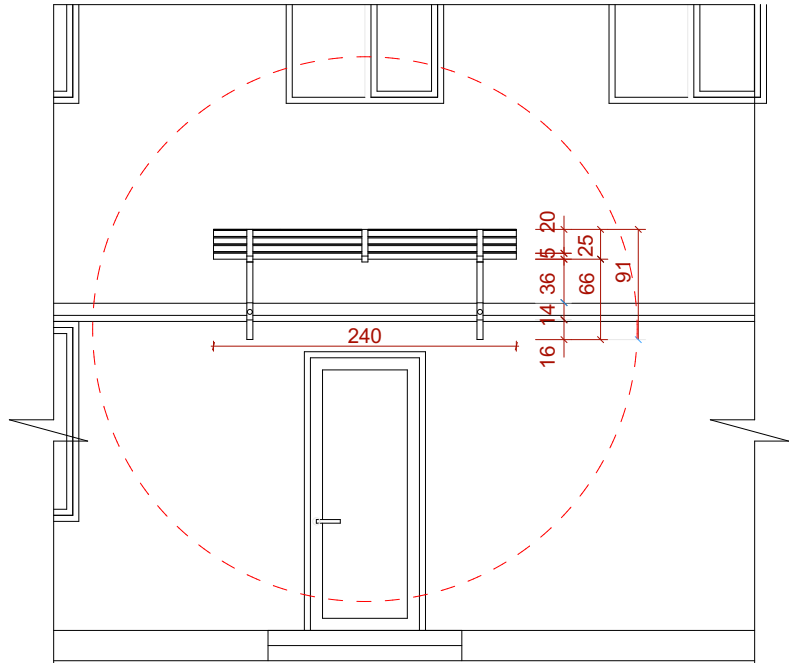
შენიშნაში შესასვლელი წინაფრის მოწყობის
დეტალები

ჭრილი 1-1

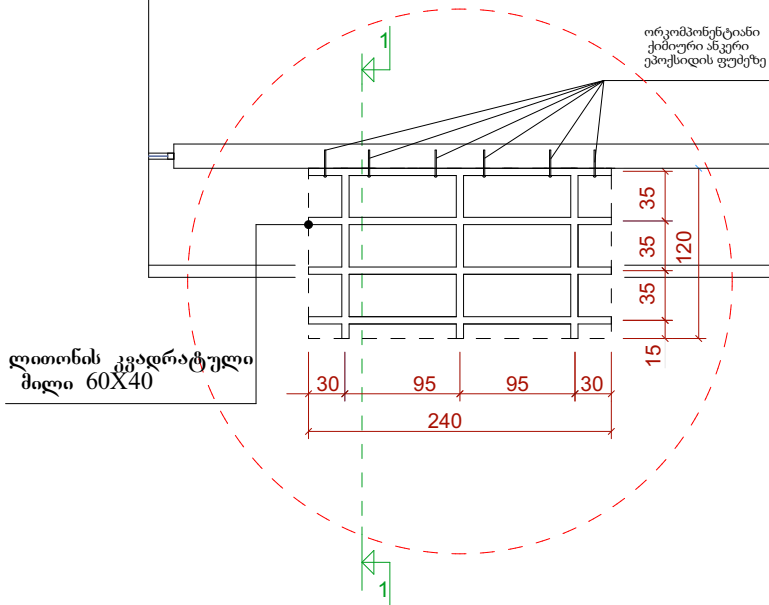
შესასვლელი კარი - არსებული



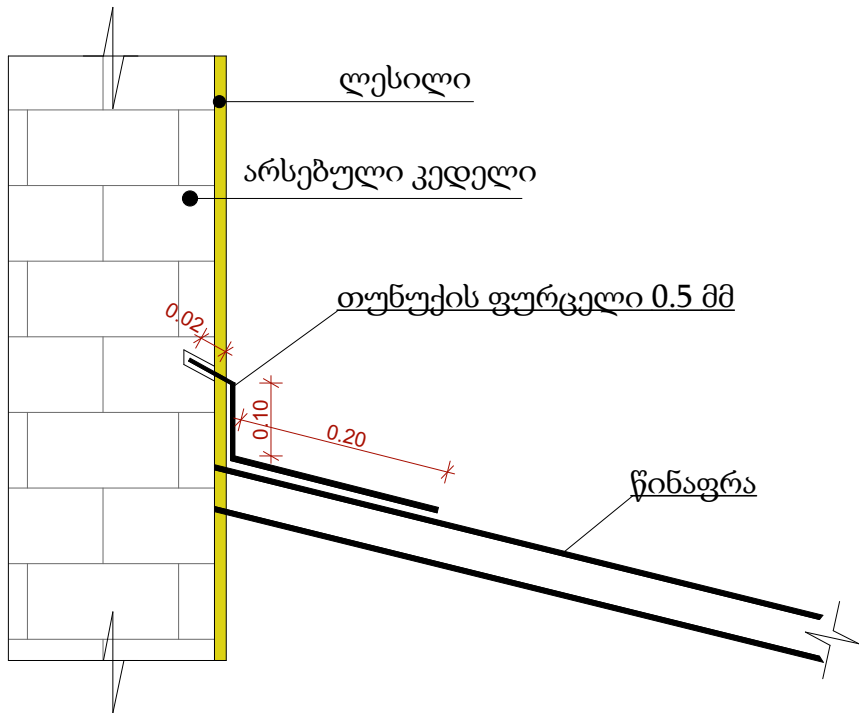
ფასადი



წინაფრის მოწყობის გეგმა

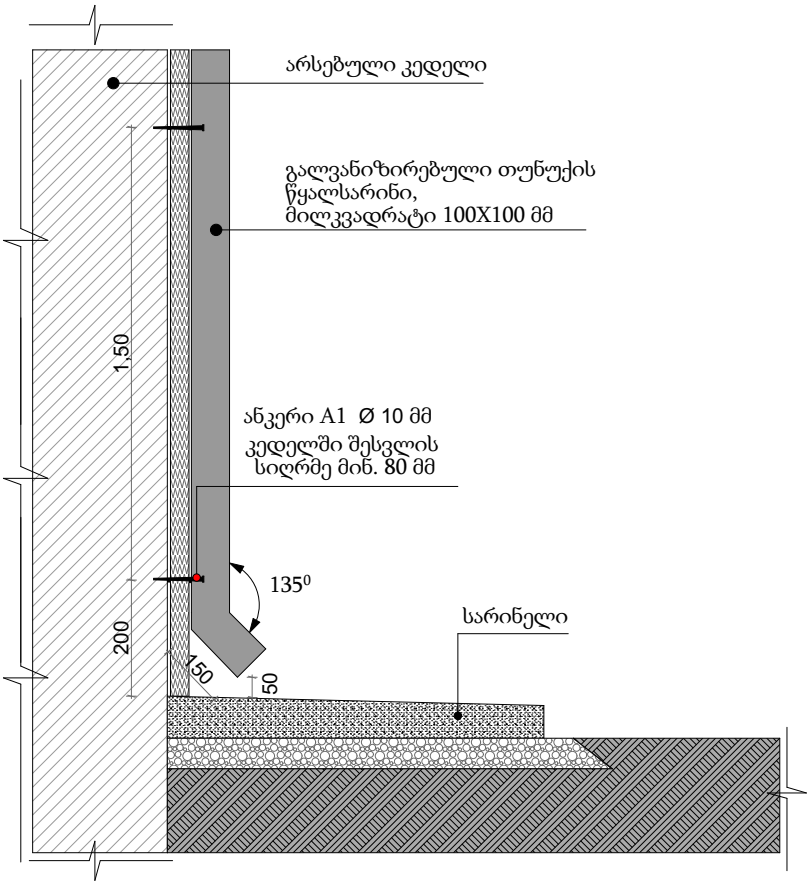


წინაფრის ჩამაგრების
მოწყობის კვანძი

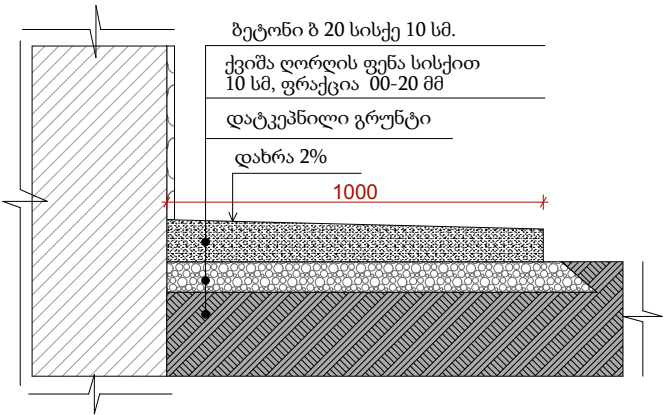


დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №		ბათუმი 2020 წ		
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ა-9			A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			შენიშვნაში შესასვლელი წინაფრის მოწყობის დეტალები		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

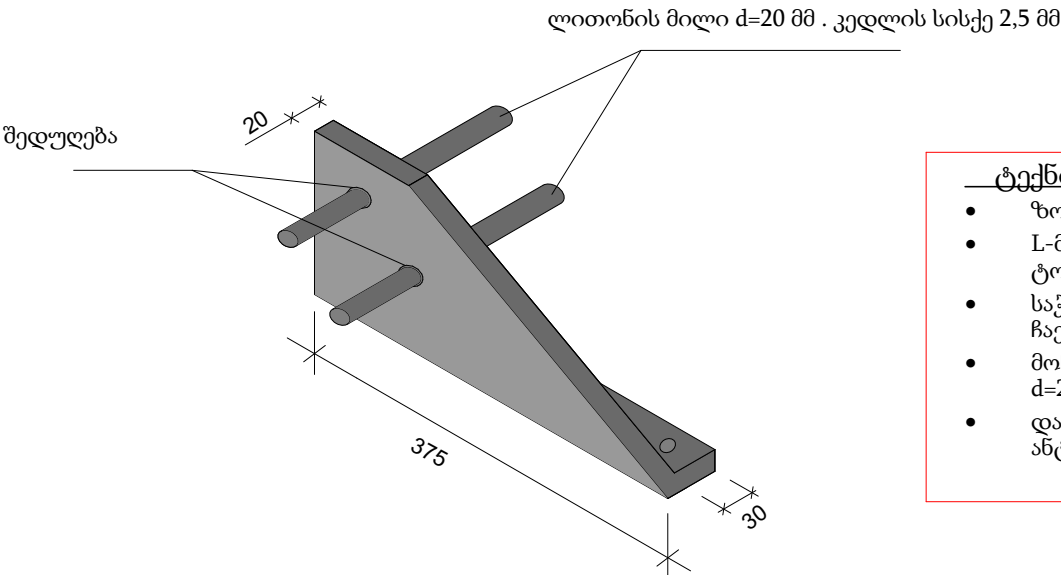
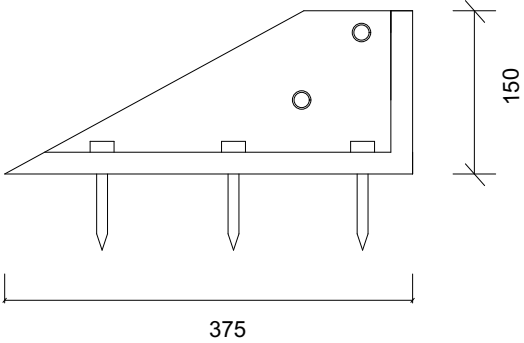
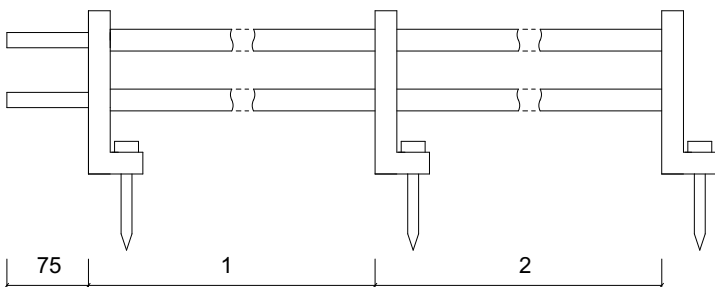
წყალსარინი მილის მოწყობის კვანძი



ბეტონის სარიწევის მოწყობის კვანძი

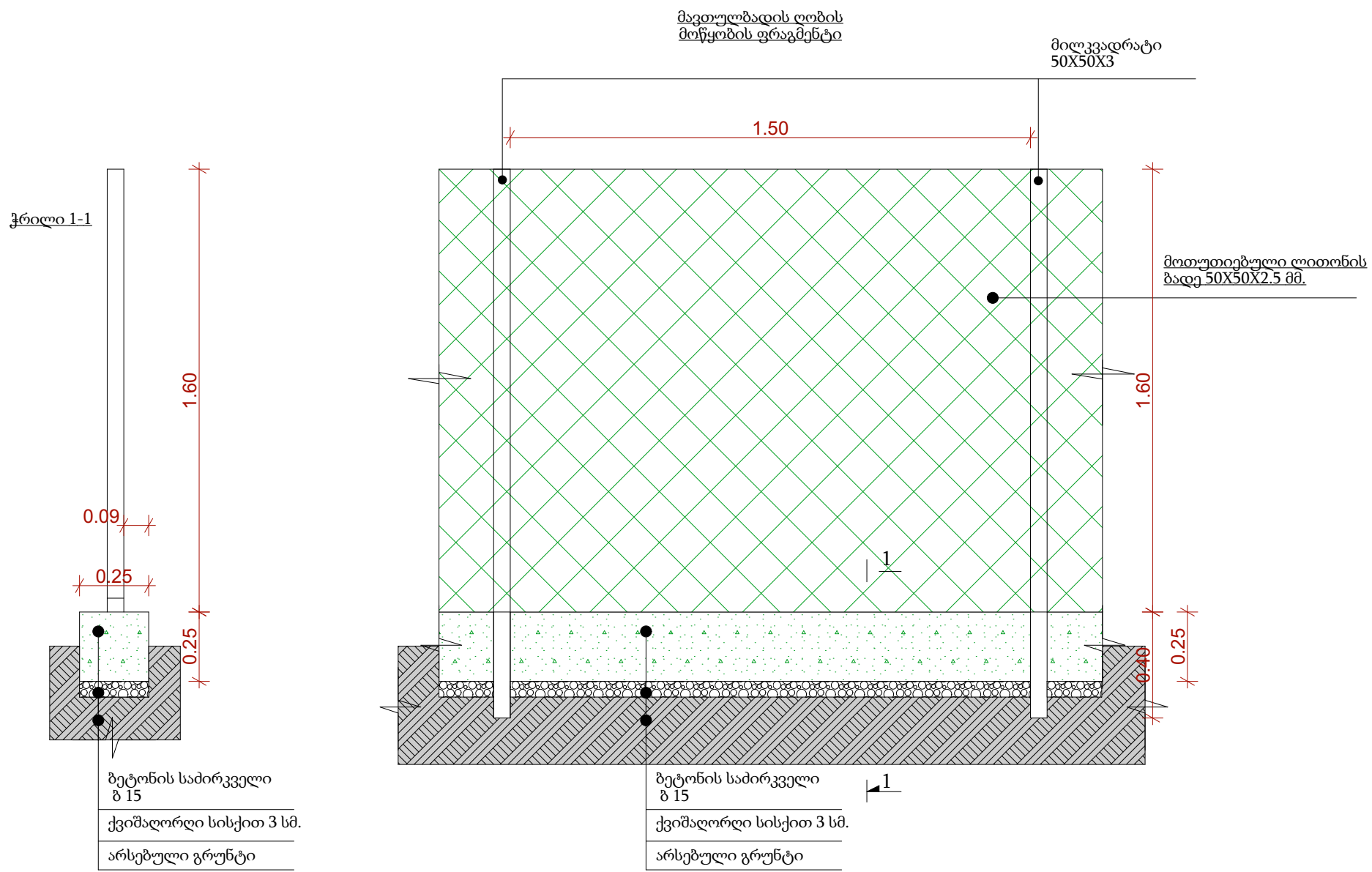


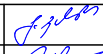
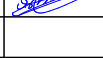
სახურავის მილისებრი თოვლდამჭერი



- ტექნიკური პირობები**
- ზომები მოცემულია მმ-ში.
 - L-მანძილი ლითონის ფურცლებს შორის ნივნივების ბიჯის ტოლფასია.
 - საჭიროებისდა მიხედვით სახურავის სანივნივე სისტემას ჩაემატოს ხის კოჭი, კვეთით 7X14სმ.
 - მონტაჟის დროს გამოყენებული იქნას რეზინის საყელური d=20მმ. თვითმჭრელი 100X6 მმ
 - დაიგრუნტოს და შეიღებოს ორი ფენა ლითონის ანტიკოროზიული საღებავით.

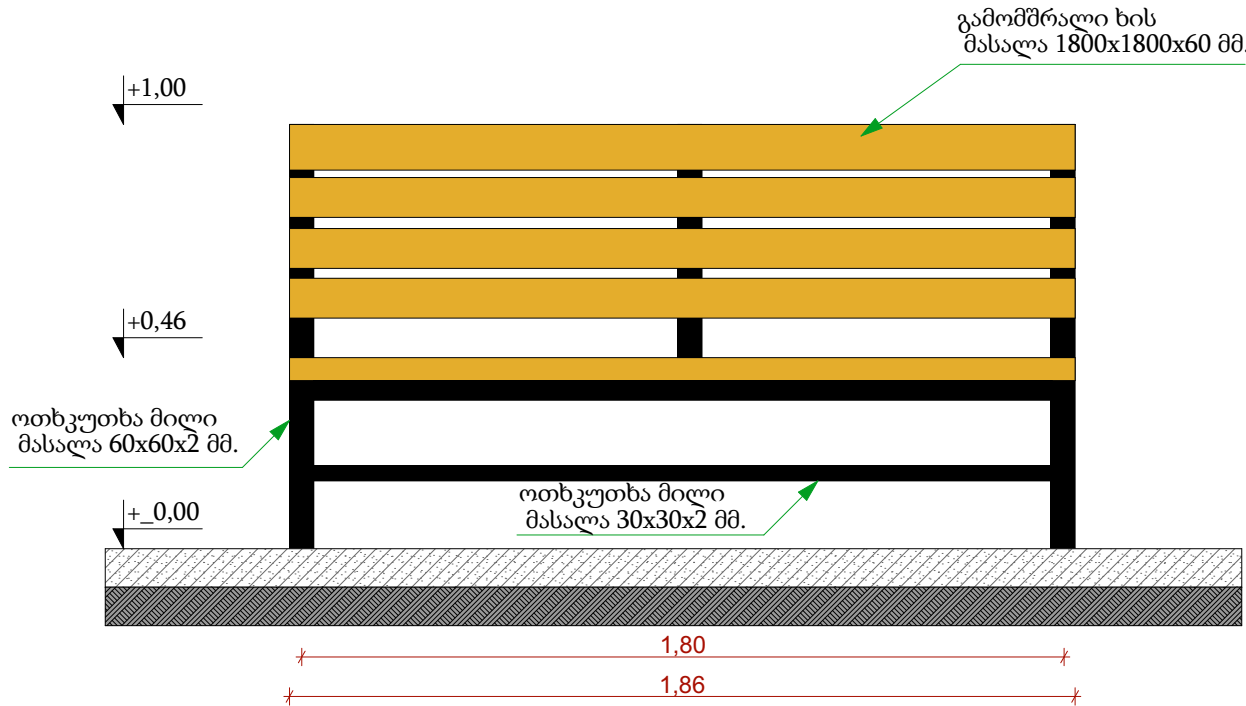
დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.	მ.პ.	ა-10			A3
				ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			თოვლდამჭერისა და წყალსარინის მოწყობის დეტალები.	სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				



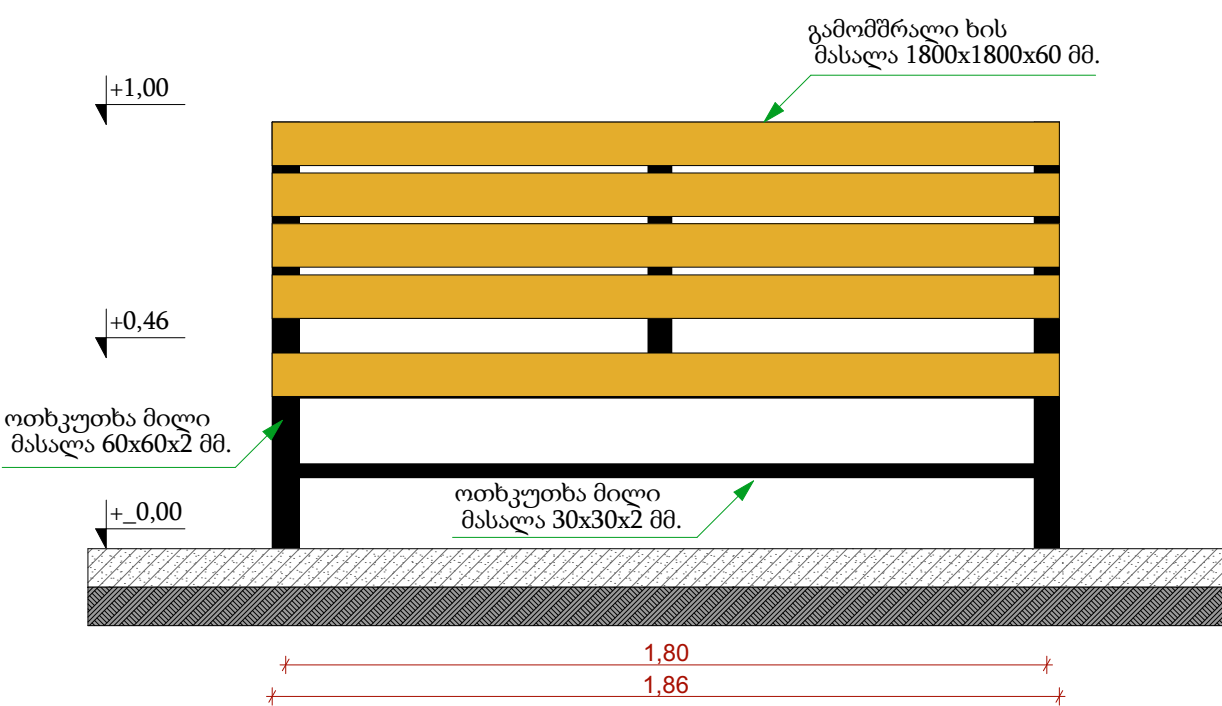
დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ა-11			A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			ღობის მოწყობის დეტალები		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

სკამის მოწყობის ესკიზი

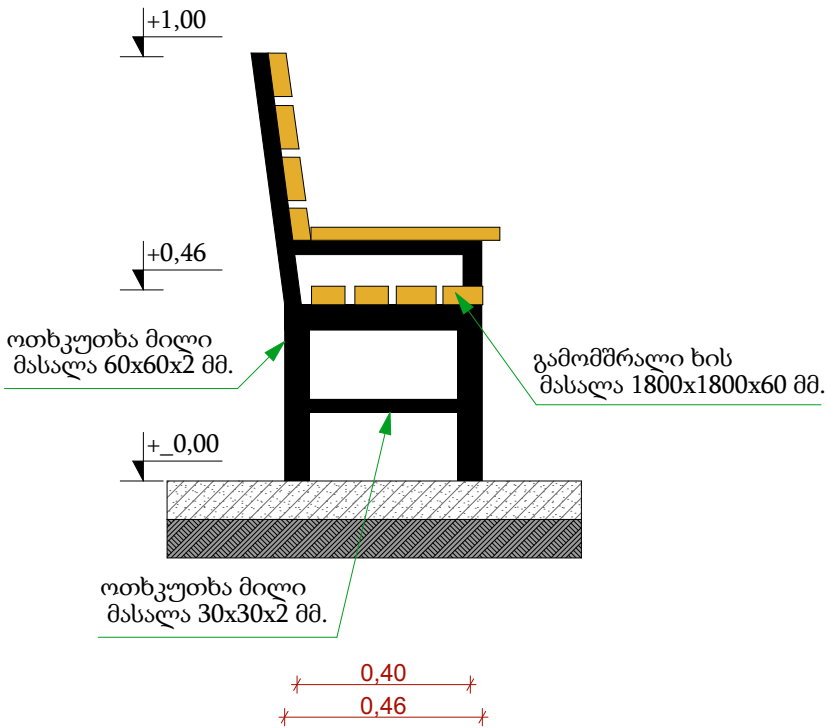
ესკიზი № 1



ესკიზი № 2



ესკიზი № 3



ესკიზი № 4

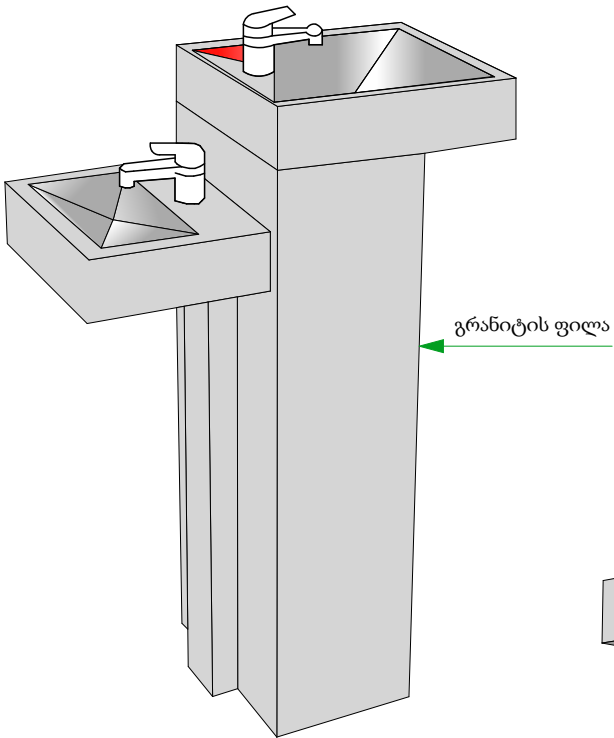


შენიშვნა: სკამზე გამოყენებული ხის მასალა დამუშავებული იქნას ზუმფარით და შეიღებოს ანტისეპტიკური ლაქით (2 ფენა). კვადრატული მილი შეიღებოს შავი ფერის ანტიკოროზიული საღებავით (2 ფენა). სკამის ჩამაგრება ბეტონის საძირკველში მოხდეს ჩაანკერებით.

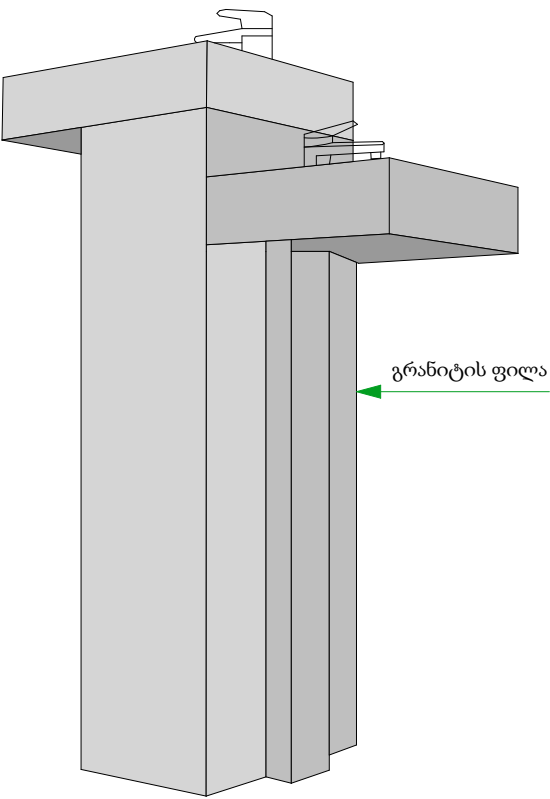
დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ა-12			A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			ძელსკამი		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

წყაროს მოწყობის ესკიზი

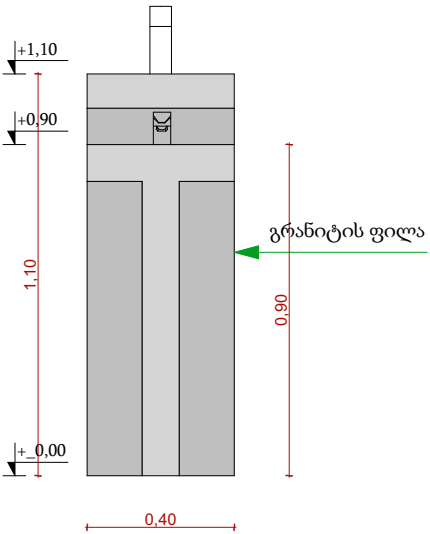
ვიზუალური ხედი



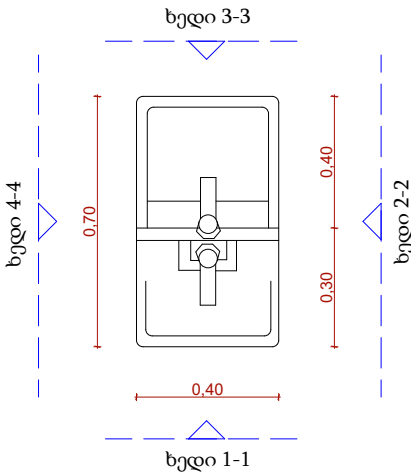
ვიზუალური ხედი



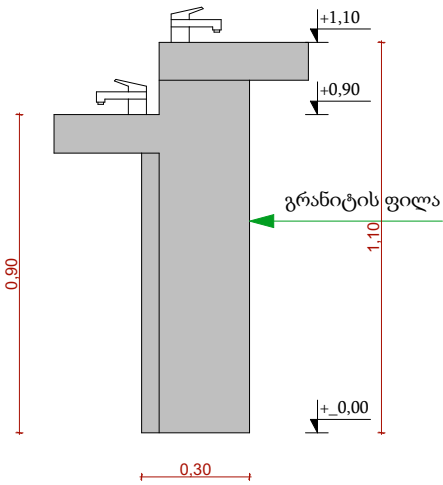
ხედი 1-1



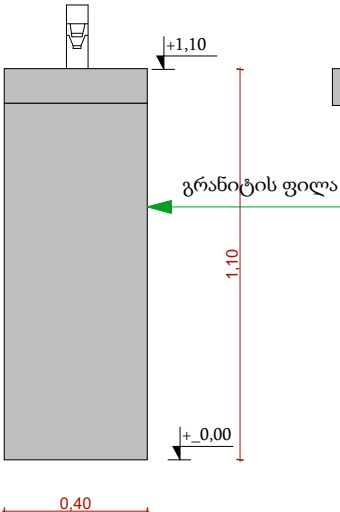
გეგმა



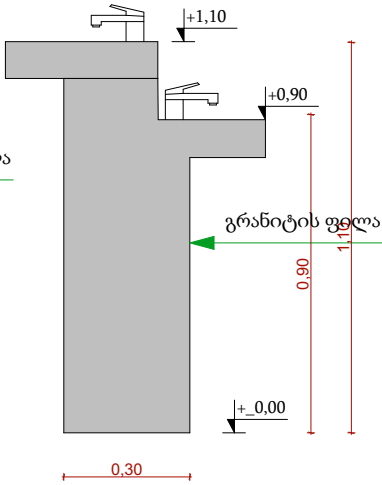
ხედი 2-2



ხედი 3-3



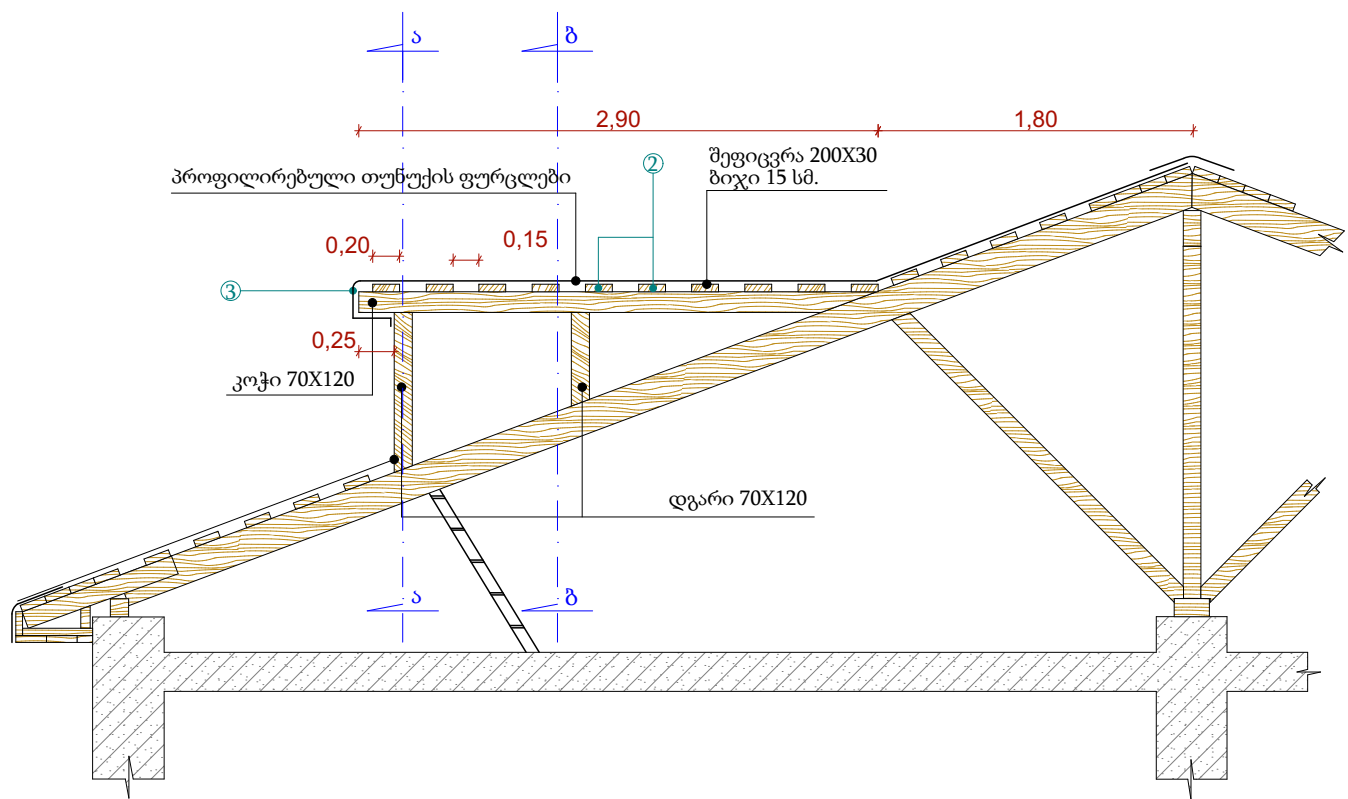
ხედი 4-4



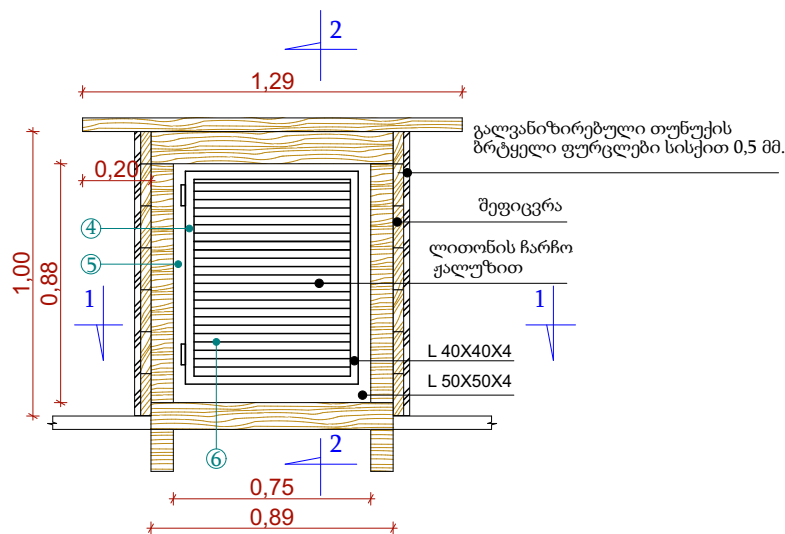
შენიშვნა: წყარო გაკეთდეს გრანიტის ფილებისაგან.
წყარო ადაპტირებულია შეზღუდული
შესაძლებლობის მქონე პირებისთვის.

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი			დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.			მ.პ.	ა-13			A3
						ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			წყაროს მოწყობის ესკიზი			სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

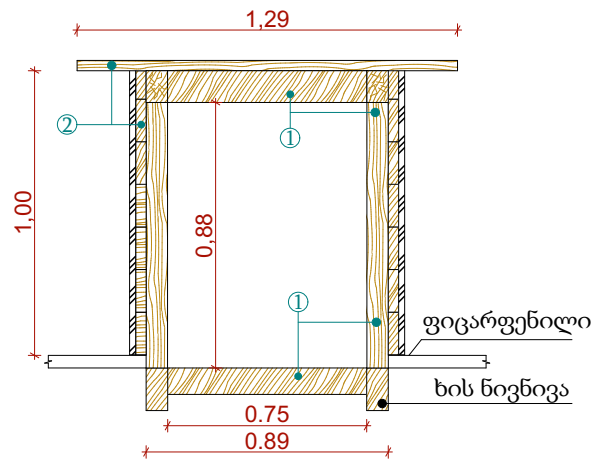
სამერცხლოს მოწყობის სკემა



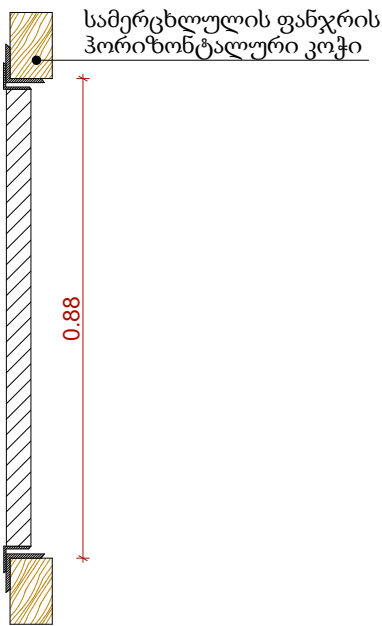
ჭრილი ა-ა



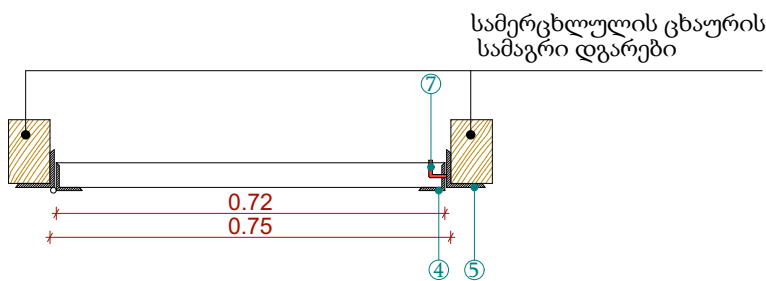
ჭრილი ბ-ბ



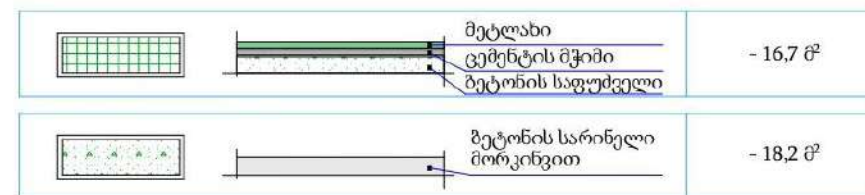
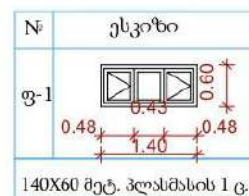
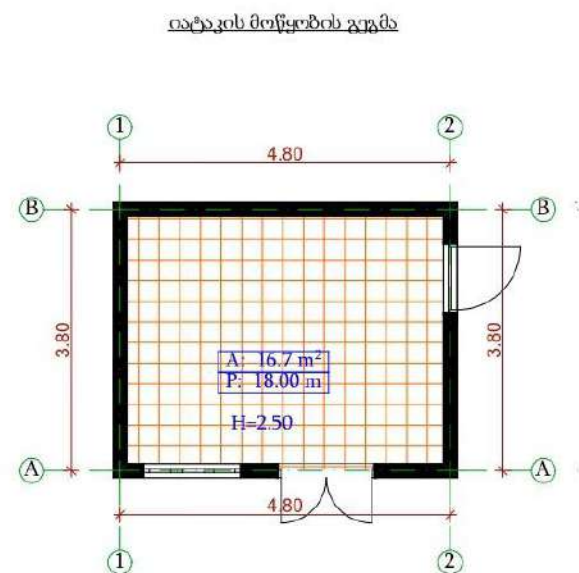
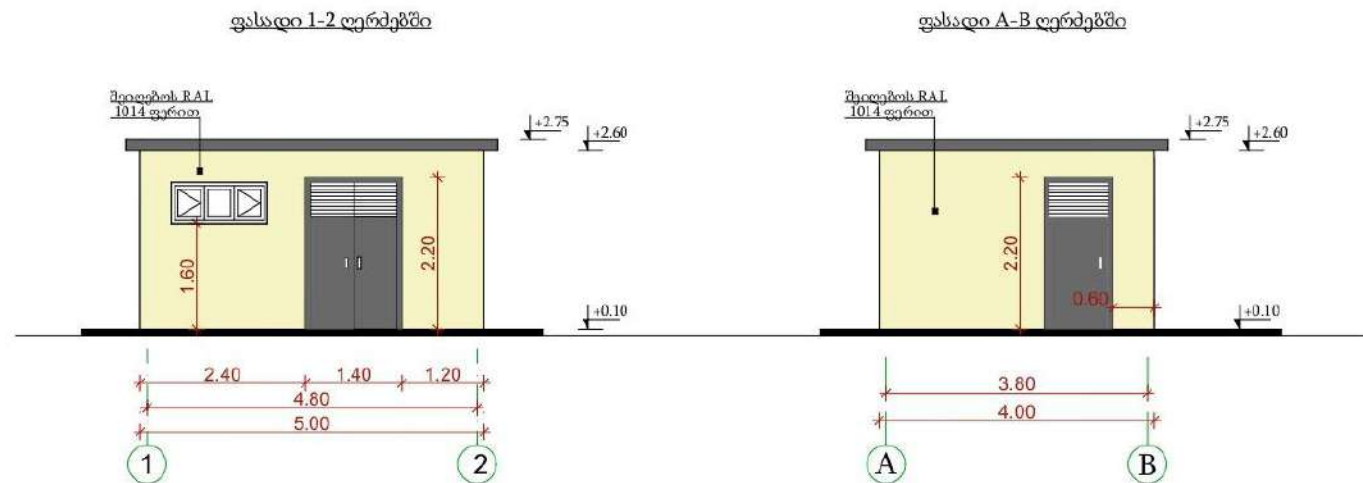
კვეთი 2-2



კვეთი 1-1

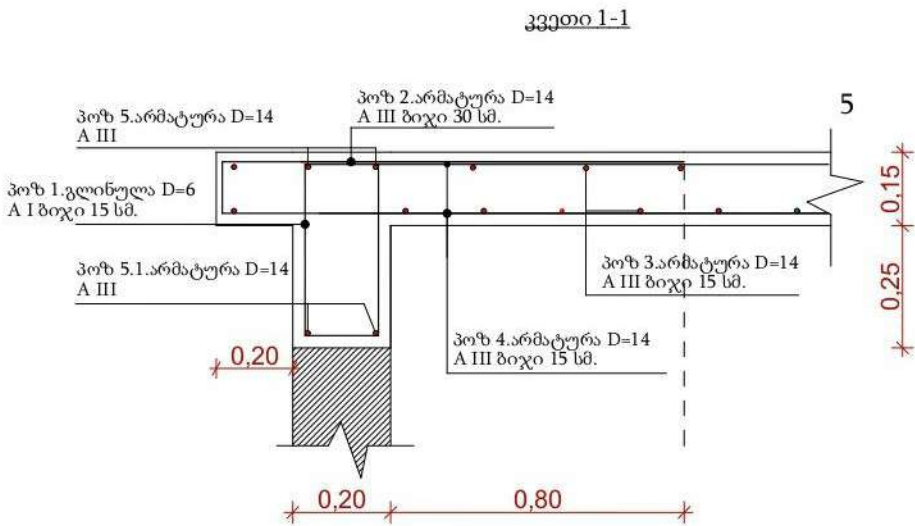
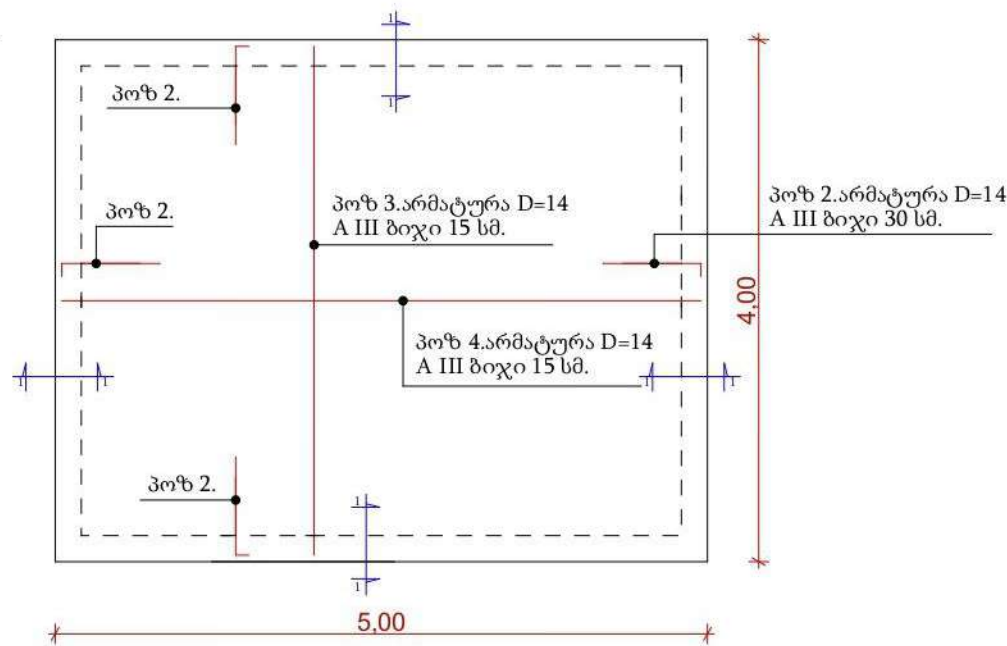


დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ა-14			A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			სამერცხლოს მოწყობის დეტალები		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				



დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დავგას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.	მ.კ.	ა-15			A3
				ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
				სს „აჭარკაშპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2» EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				
			საქვების მოწყობის დეტალები					

გადახურვის რ/ბ-ის ფილა



გადახურვის ფილის მოწყობა

არმატურისა და ბეტონის ხარჯი

ელემენტების დასახელება	პოზიციის №	ესკიზი	კლასი	ზომა მმ	რაოდენობა ც	სიგრძე სმ, ც	სიგრძე მთლიანად	წონა გ/მ	საერთო წონა კგ
გლინულა	1		A I	D=6	118	1,28	151,04	0,22	33,22
არმატურა	2		A III	D=14	58	0,92	53,36	1,21	64,56
არმატურა	3		A III	D=14	66	3.94	260.04	1,21	314.64
არმატურა	4		A III	D=14	52	4.94	256.88	1,21	310.82
არმატურა	5	1	A III	D=14	4	4,34	17,36	1,21	21,00
		2	A III	D=14	4	5,34	21,36	1,21	25,84
არმატურა	5.1.	1	A III	D=14	4	3.94	15,76	1,21	19,06
		2	A III	D=14	4	4.94	19,76	1,21	23,90
ბეტონი 25				3,86 მ²					

①

ჰიდროიზოლაცია 3 ფენა ბუტილინი (3,5 მმ + 3,5 მმ) ზედა ფენა მოხრეშილი

②

ქვიშაცემენტის მჭიმის სისქით საშუალოდ 50 მმ.

③

სახურავის დახრილობის გათვალისწინებით რ.კ.ბ გადახურვის ფილა.

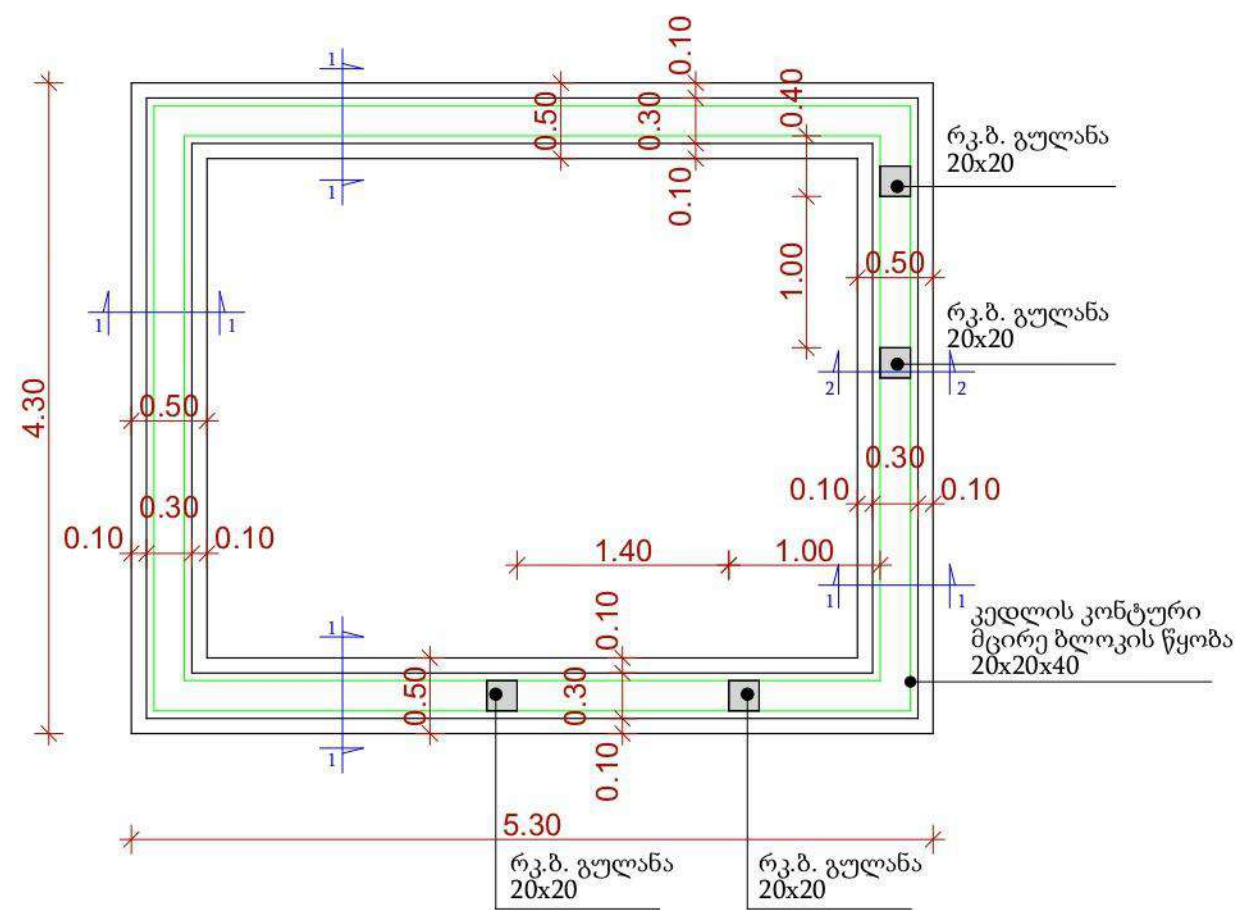
①

②

③

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.კ.	ა-16			A3
			საქვების მოწყობის დეტალები		ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
					სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakhiani@yahoo.com				

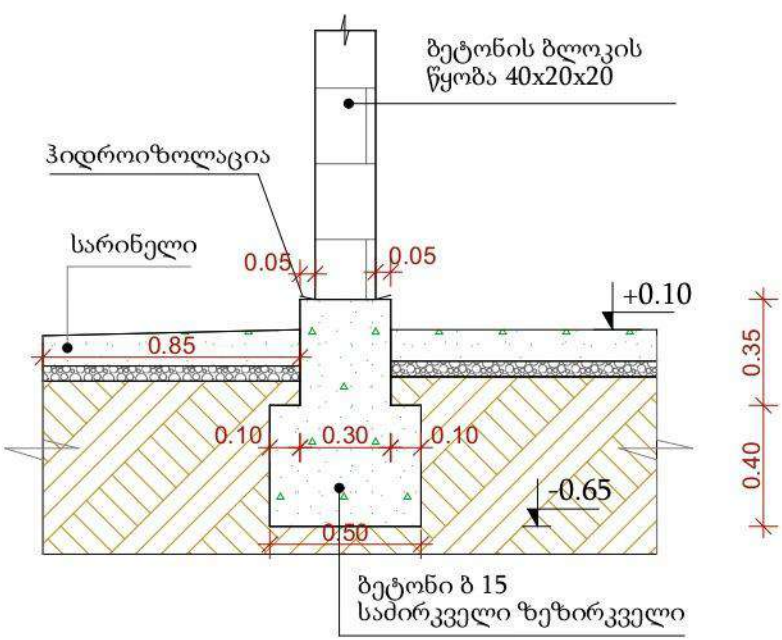
საძირკვლის გეგმა



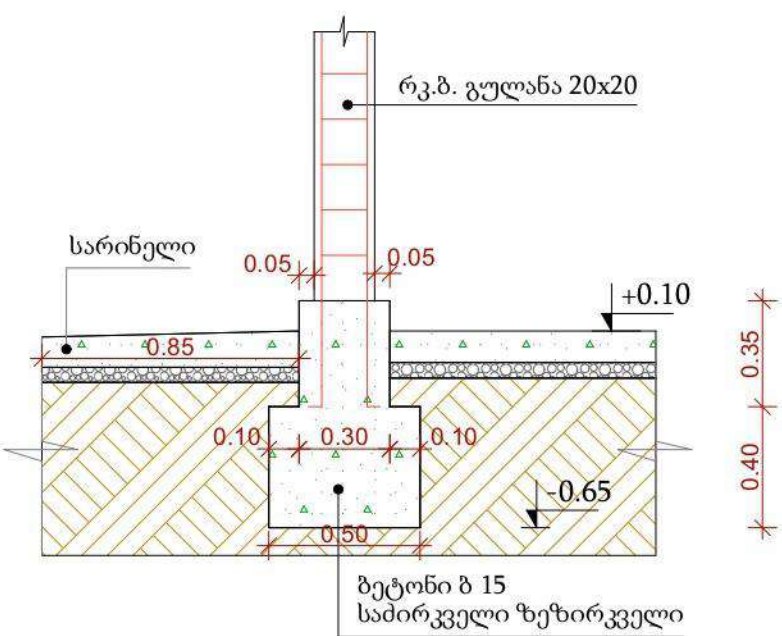
არმატურისა და ბეტონის ხარჯი

ელემენტების დასახელება	პოზიციის №	ესკიზი	კლასი	ზომა მმ	რაოდენობა ც	სიგრძე სმ, ც	სიგრძე მთლიანად	წონა გ/მ	საერთო წონა კგ
არმატურა	1		A III	D=12	16	2,90	46,40	0,89	41,29
გლინულა	2		A I	D=6	52	0,80	41,60	0,22	9,15
ბეტონი ბ 15 საძირკველი		4.72 მ³							
ბეტონი ბ 25 გულანები		0.36 მ³							
ბეტონის ბლოკი 40x20x20		45,88 მ²							

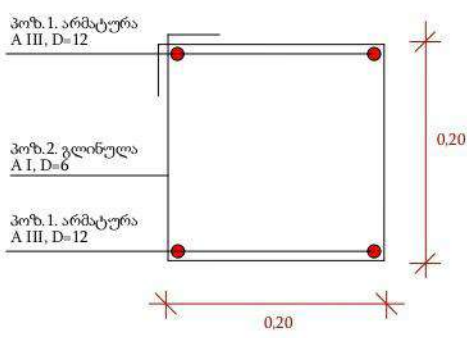
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



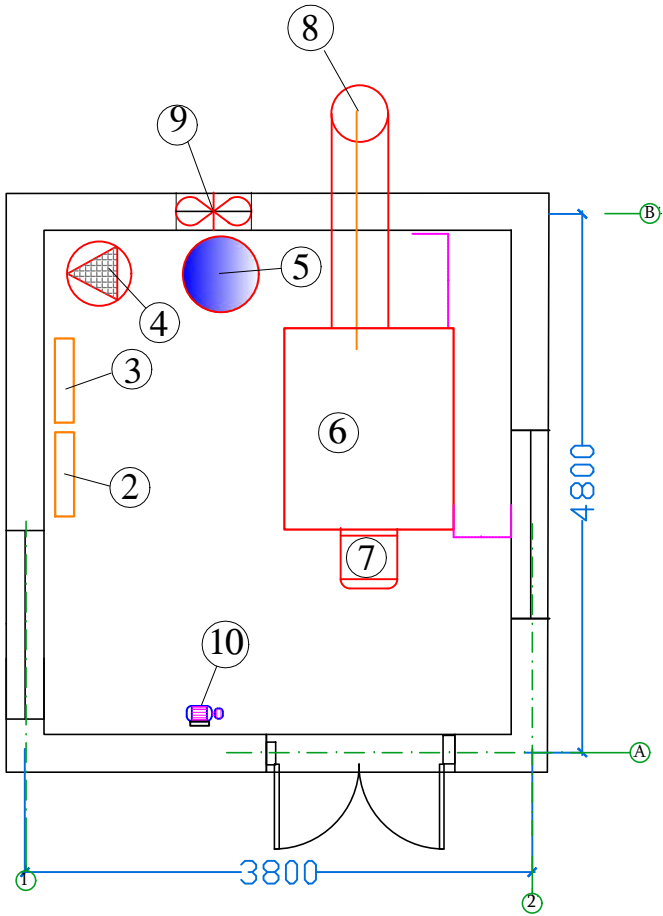
გულანა



დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დავას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.კ.	ა-17			A3
			საქვების მოწყობის დეტალები		ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
					სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakhiani@yahoo.com				

I. გარე წყალსადენი			
1	არხის გათხრა	მ	1.5
2	32მ ფიტინგებითა და სხვა აქსეს.	გ/მ	24
3	ვერტიკლი აბლ. სვერული Ø32მ	ც	1
4	მიწის უკუ ჩაყრა	მ	1.5
II. გარე თბოქცელი			
1	არხის გათხრა	მ	6.8
2	მილი აბლ. PN25 არხირ. Ø-75მ ფიტინგებით	გ/მ	54
3	მილი აბლ. კანალიზაციის გოფირებული -250მ	გ/მ	27
4	საიზოლაციო ღრუბელი	თიფი	2
5	საქსოვი მათეული	კმ	5
6	ქვი	ბ	2
7	მიწის უკუ ჩაყრა	მ	6.8
III. საჭებე			
1	გამანაწილებელი კვანძი (საფარცხელა) Ø-150მ	ტკი	2
2	საფართოებელი ავზი 16 ბარი V=300ლ	ტკი	1
3	წყალგამაცხელებელი ქვაბი ფოდ. Q=200 000კ.კალ/სთ	ტკი	1
4	სანთურა ბუნებრივ აირზე NG400	ტკი	1
5	გათბობის საცირკულაციო ტუმბო UPS 50-185F	ტკი	2
6	საკვამლე მილი Ø-159მ	გ/მ	10
7	მილი აბლ. PN25 არხირ. Ø-75მ ფიტინგებითა და სხვა	გ/მ	8
8	მილი აბლ. PN25 არხირ. Ø-32მ ფიტინგებითა და სხვა	გ/მ	4
9	მილი აბლ. PN25 არხირ. Ø-25მ ფიტინგებითა და სხვა	გ/მ	8
10	ვერტიკლი აბლ. სვერული Ø-25მ	ც	4
11	ვერტიკლი აბლ. სვერული Ø-32მ	ც	2
12	ურდული Ø-85მ	ტკი	6
13	ურდული Ø80მ	ტკი	4
14	უკუ ხარქველი Ø-25მ	ც	2
15	უკუ ხარქველი Ø-32მ	ც	1
16	აერომატური გამწვევი 1/2"	ც	3
17	ზამბარბანი ხარქველი 1/2"	ც	1
18	ტუმბო ცივი წყლისათვის grundfos jp 4	ტკი	1
19	იზოლიაცია მილის Ø-90მ	გ/მ	8
20	იზოლიაცია მილის Ø-75მ	გ/მ	8

საქვების გეგმა მ. 1:50



ექსპლიკაცია

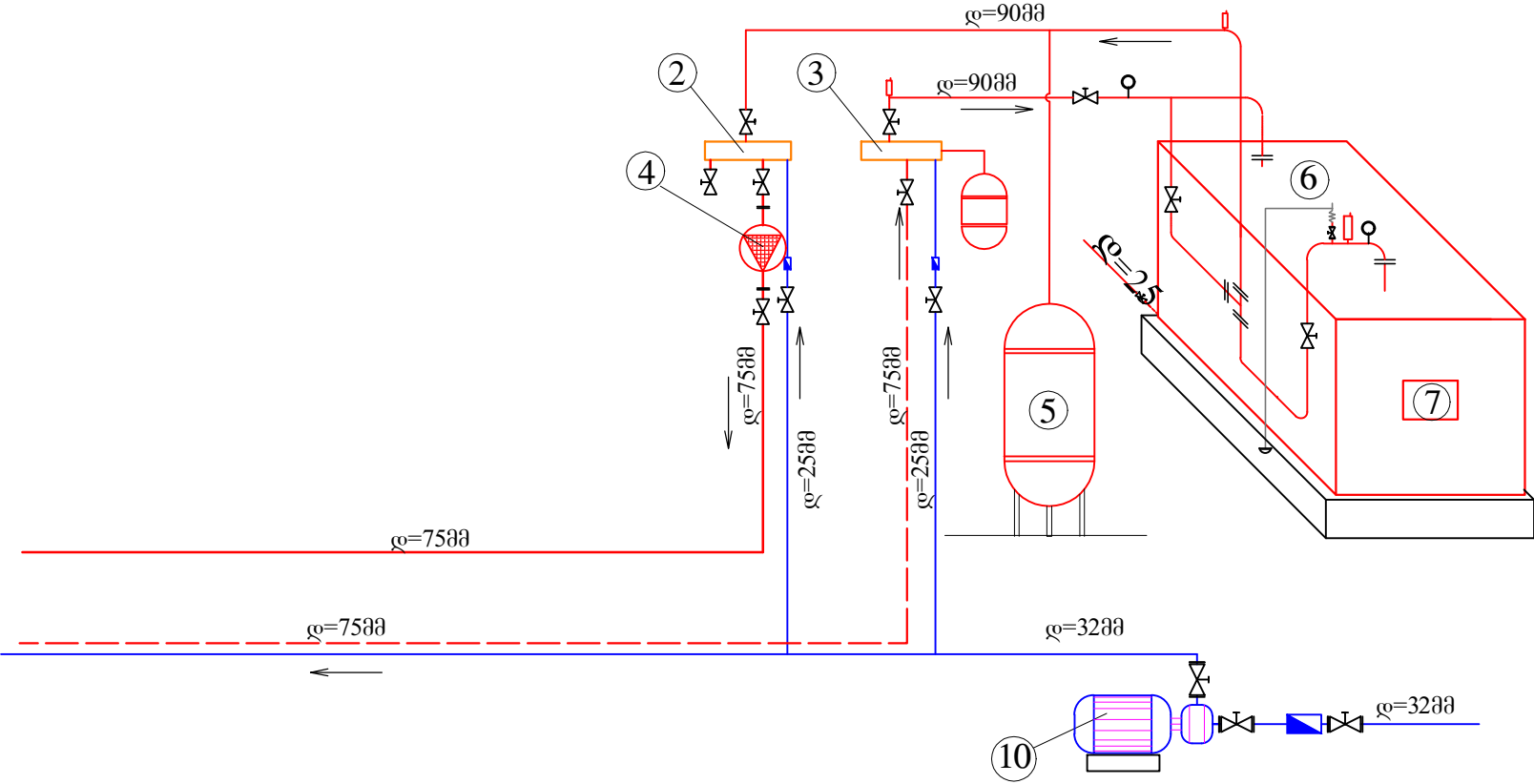
- 2. მიმწოდებლის გამანაწილებელი კვანძი
- 3. უკუ მილსაგენის გამანაწილებელი კვანძი
- 4. საცირკულაციო ტუმბო
- 5 საფართოებელი ავზი
- 6. ქვაბი

- 7. სანთურა ბუნებრივ აირზე
- 8. საკვამლე მილი
- 9. გამწოვი ვენტილიატორი
- 10. ცივი წყლის ტუმბო

განმარტებითი ბარათი

- 1. სამშენებლო ნახაზებისა და სახელმწიფო სანიტარული – სამშენებლო ნორმებით გარე პერის სანგარიშო პარამეტრები მიღებულია ზამთრის პერიოდში –3 C⁰ , შიგა პერის ტემპერატურა ამავე პერიოდში 20 C⁰ .
- 2. გათბობა მარაგდება სკოლის საჭეაბიდან
- 3. თბომომარაგების პარამეტრები 80-60 C⁰ Δt=20 C⁰.
- 4. პროექტში გათბობის ხელსაწყოებად გამოყენებულია 22PKCP 600 მარკის ფოლადის რადიატორი, სოლო მილგაყვანილობისათვის გამოყენებულია პლასტმასის ალუმინის ფოლადიანი მილები
- 5. გათბობის სისტემა ერთმილოვანია ქვედა განაწილებით, მილები გადის იატაკის სისტემაში.
- 6. წყალგაყვანილობისა და გათბობის სისტემის ექსპლოატაციაში გაშვებამდე განსორციელდეს გათბობის სისტემის პიდრავლიკური გამოცდა.

საქვების სქემა



დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა. ლორწოშვილი		აქარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ზი	მასშტაბი	ფორმატი
დაამუშავა	ა. ხელაძე		ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, სოფელ დავისი #1 საჯარო სკოლის შენობის ფასადების, ნაწილობრივ გარე ტერიტორიისა და გარე სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია.		მ.3.	ა-18	ფორმის დასახელება და მისამართი		ფაილი ARCHICAD
			საქვების გეგმა, სქემა.		სს „აქარკაშმენი“ ქ.მათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

საქვების ელ.კვება, განმარტებითი ბარათი

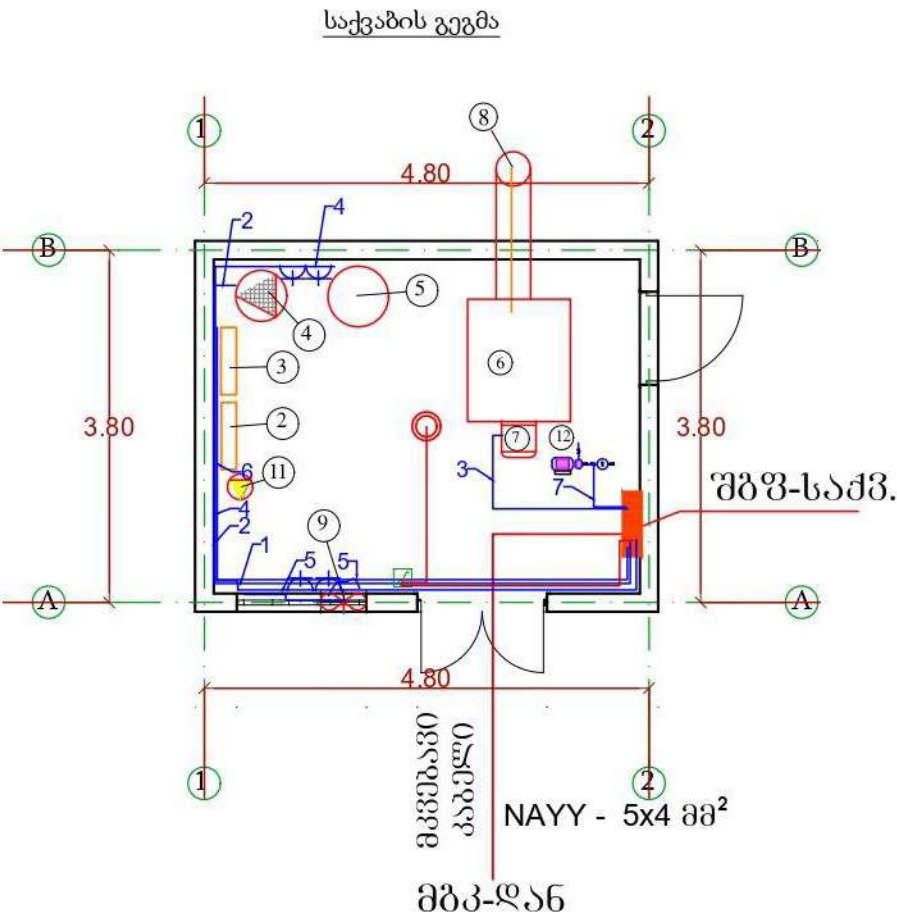
საქვებში დამონტაჟდეს შვშ, რომელიც დაკომპლექტდეს შემყვანი სამფაზა 1P10 ა ავტომატური ამომრთველით, 6 ც ერთფაზა ორპოლუსა კრავის დაცვის 1P6 ა ავტომატური ამომრთველით, და 1 ც ცალფაზა 1P6 ა ავტომატური ამომრთველით;

საქვების შვშ-ს ელ.კვება განხორციელდეს შენობაში დამონტაჟებული მგკ-დან NAYY-5x4 მმ² კვეთის ალუმინისკაბევიანი კაბელით;

კაბელის ჩაღება განხორციელდეს 50 მმ დიამ. პოლიქლორვინილის მილში ბატარებით, მიწის ბრუნტში ჩაფლობის გზით;

შიდა განათებისათვის არჩეულია ჯერის სანათი ჰერმეტიზებული შესრულებით;

განათების მართვა განხორციელდეს ადგილობრივი ჩამრთველით;



მასალათა და მოწყობილობათა სპეციფიკაცია

პირ. აღწ.	დასახელება	განწ. ერთ.	რაოდენობა
	შემყვან-გამანაწილებელი ფარი 8 მოდულიანი ჩასაშენებელი, LPE-12, დაცვის კლასი IP40, ზომა 222x92x280 mm N, PE ხალები და საკლემო დამკვეთი - 1 კომპლ მარკირების ლენტი - 1 ც მოთუთიგული DIN-რეკა, 35x7,5 მმ 2 მ GOCT P M3K 60715-2003 - 1 ც საბაზო დეტალები-განაწიკი M08, GOCT 1759.0-87/933 - 8 ც	კომპ.	1
	სამფაზა ავტომატური ამომრთველი 3P 10 ა, C, 6 კა GOCT P M3K 60898-2-2006	ც	1
	კრავის დაცვის ერთფაზა 2-პოლუსა ავტ.ამომრთველი Z-MS 6 ა, Icu-50 კა M3K/EN 60947-2, M3K/EN 60947-4-1, M3K/EN 60947-1	ც	6
	ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 1P 6 ა, C, 6 კა GOCT P M3K 60898-2-2006	ც	1
	ჯერის სანათი 1X24 ვტ შუქდიოდური ნათურით ჰერმეტიზებული შესრულებით	ც	1
	ჩაფლული ტიპის შტეფსელური როზეტი დამოწმის კონტაქტით GOCT IEC 60884-1-2013	ც	5
	ჩაფლული ტიპის ჩამრთველი ერთპლავიშოიანი	ც	1
	საღენი სპილენძის კარლვით N2XH, კვეთით 3X1,5 კვ. მმ.	მ	10
	საღენი სპილენძის კარლვით N2XH, კვეთით 3X2,5 კვ. მმ.	მ	71
	ალუმინის კარლ.კაბელი NAYY 5x4 მმ²	მ	75
	პოლიქლორვინილი დიამ. 50 მმ	მ	10
	სილა	ფ	2,6
	საკაბელო ტრასის მანქანებელი	მ	65

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2020 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ დაგვას საჯარო სკოლის შენობის სახურავის, ფასადებისა და ღია სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.		მ.კ.	ა-19			A3
			საქვების მოწყობის დეტალები		ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
					სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakhiani@yahoo.com				