

სს : "აჭარკაპშენი":

შუახევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის
პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე
ფასადების შეღებვისა და ეზოს კეთილმოწყობის

საპროექტო დოკუმენტაცია

ბათუმი 2019

სს : "აჭარკაპშენი":

შუახევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის
პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე
ფასადების შეღებვისა და ეზოს კეთილმოწყობის

საპროექტო დოკუმენტაცია

დირექტორი:

შეასრულა:

გ.კახიანი

ა.ღორჩიშვილი

ბათუმი 2019

ნახაზების და სპეციფიკაციების ჩამონათვალი

შუახვევის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჭვანას საჯარო სკოლის შენობის

შეკეთება რეაბილიტაციის სამუშაოები

1. თავფურცელი	
2. განმარტებითი ბარათი	--- 1 ფურცელი
3. ამონაწერი და საკადასტრო გეგმა საჯარო რეესტრიდან	--- 3 ფურცელი
4. სიტუაციური გეგმა	--- 1 ფ
5. არსებული ფოტომასალა	--- 1 ფ
6. გენგეგმა	--- გ 1
7. I სართულის გეგმა ანაზომი და სადემონტაჟო სამუშაოების ჩვენებით	--- ა 1
8. I სართულის გეგმა იატაკებისა და ჭერების მოწყობა	--- ა 2
9. იატაკების მოწყობის სპეციფიკაცია	--- ა 3
10. I სართულის გეგმა კარფანჯრების მოწყობის სპეციფიკაცია	--- ა 4
11. I სართულის გეგმა გათბობის ქსელის მოწყობა	--- ა 5
12. ფასადები 3-1 და 1-3 ღერძებში	--- ა 6
13. ფასადები B-A და A-B ღერძებში	--- ა 7
14. შშმ პანდუსის მოწყობის დეტალები	--- ა 8
15. ღობის მოწყობის ფრაგმენტი	--- ა 9
16. ჭიშკრისა და კუტიკარის მოწყობის ფრაგმენტი	--- ა 10
17. კუტიკარის ფრაგმენტი	--- ა 11
18. განმარტებითი ბარათი, მასალათა და მოწყობილობათა სპეციფიკაცია	--- ელ 1
19. DB-1 შემყვან გამანაწილებელი ფარის სქემა, I სართული	--- ელ 2
20. ძალოვანი და როზეტული ქსელის მოწყობის გეგმა, I სართული	--- ელ 3
21. განათების ქსელის მოწყობის გეგმა, I სართული	--- ელ 4
22. სახანძრო სიგნალიზაციის მოწყობის განმარტებითი ბარათი მასალათა და მოწყობილობათა სპეციფიკაცია, შეერთების სქემა. სუსტი დენების ნაწილი სს-1	
23. სახანძრო სიგნალიზაციის მოწყობა I სართული	--- სს 2
24. სახანძრო სიგნალიზაციის მოწყობა II სართული	--- სს 3
25. სახანძრო სიგნალიზაციის მოწყობა III სართული	--- სს 4

განმარტებითი ბარათი

შუახვევის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჭვანას საჯარო სკოლის
შენობის პირველი სართულისა და ფასადების რეაბილიტაცია,
ტერიტორიის კეთილმოწყობა

საპროექტო დავალებისა და სკოლის ადმინისტრაციის მიერ შენობის რეაბილიტაციასთან დაკავშირებულ-დაყენებული საკითხების საფუძველზე სს „აჭარკაპშენ“-მა დაამუშავა საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.

საჯარო სკოლის შენობა სამსართულიანია, რომელიც შედგება სხვადასხვა დროს აშენებული ნაწილებისაგან. ადრე აშენებული ნაწილის დერეფნისა და კიბის უჯრედების გადახურვები ანაწყობი რ/ზ-ის ფილებითაა მოწყობილი, ხოლო დანარჩენი სათავსოების გადახურვები და ტიხრები ხის კონსტრუქციისაა.

შენობის შემდგომ პერიოდში მიშენებული ნაწილის გადახურვები კონსტრუქციულად მთლიანად რ/ზ-ის ფილებითაა წარმოდგენილი.

წინამდებარე საპროექტო დოკუმენტაცია ითვალისწინებს შენობის პირველი სართულის რეაბილიტაციას:

კერძოდ,

- იატაკების მთლიან დემონტაჟს, იატაკქვეშა სივრცის ამოვსება ბალასტით და არმირებული ბეტონის ფილის მოწყობას;
- ამორტიზირებული კარ-ფანჯრების შეცვლა სრულად;
- უკანა ფასადის მხრიდან მიშენებული დამხმარე ნაგებობის დემონტაჟი;
- მთლიანად იცვლება პირველი სართულის ელექტროსისტემა, ეწყობა სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა ყველა სართულზე;
- პირველი სართულის დერეფნისათვის გათვალისწინებულია გათბობის სისტემის მოწყობა;
- შენობის დასავლეთ მხარეს გვერდით ფასადზე აიკვრება თუნუქი, ასევე თუნუქია გათვალისწინებული უკანა ფასადის პირველი რიგის ფანჯრის ძირამდე;
- შენობის მთელ პერიმეტრზე ეწყობა მონოლითური ბეტონის შემონაკირწყლი. გათვალისწინებულია შშმპ-თვის პანდუსის მოწყობა და მთავარი კიბის მოწესრიგება;
- პროექტით გათვალისწინებულია ტერიტორიის მთავარი ფასადის მხარეს ახალი ღობის მოწყობა და ტერიტორიის კეთილმოწყობა.

არქიტექტორი:

/ა.ლორწოშვილი/



მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი **N 24.07.01.223**

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882016062495 - 08/02/2016 10:59:53

მომზადების თარიღი
10/02/2016 09:48:06

საკუთრების განყოფილება

ბონა შუახევი	სექტორი ჭვანა	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 2221.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: შენიშვნა-ნაგებობ(ებ)ის საერთო ფართი: 1683.80
24	07	01	223	

მისამართი: რაიონი შუახევი, სოფელი ჭვანა

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 242005006847 , თარიღი 12/08/2005

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- მომართვა N01-22/1158 , დამოწმების თარიღი: 10/08/2005 , აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტრო
- მომართვა N01-10/3608 , დამოწმების თარიღი: 23/07/2012 , აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტრო
- დადგენილება N101 , დამოწმების თარიღი: 11/08/2005 , შუახევის რაიონის გამგეობა

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

შეზღუდული სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882016062495
თარიღი 08/02/2016
10:59:53

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
10/02/2016

მოსარგებლე: სსიპ შუახევის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლა 247861602;
მესაკუთრე: სახელმწიფო;
საგანი: 2221 კვ.მ. მიწის ნაკვეთი და მასზე განთავსებული შენობა-ნაგებობა;
არსებობის ვადით;

წერილი N01-10/3607, დამოწმების თარიღი 05/08/2014, აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტრო

ვაღიძურება

ყალბა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

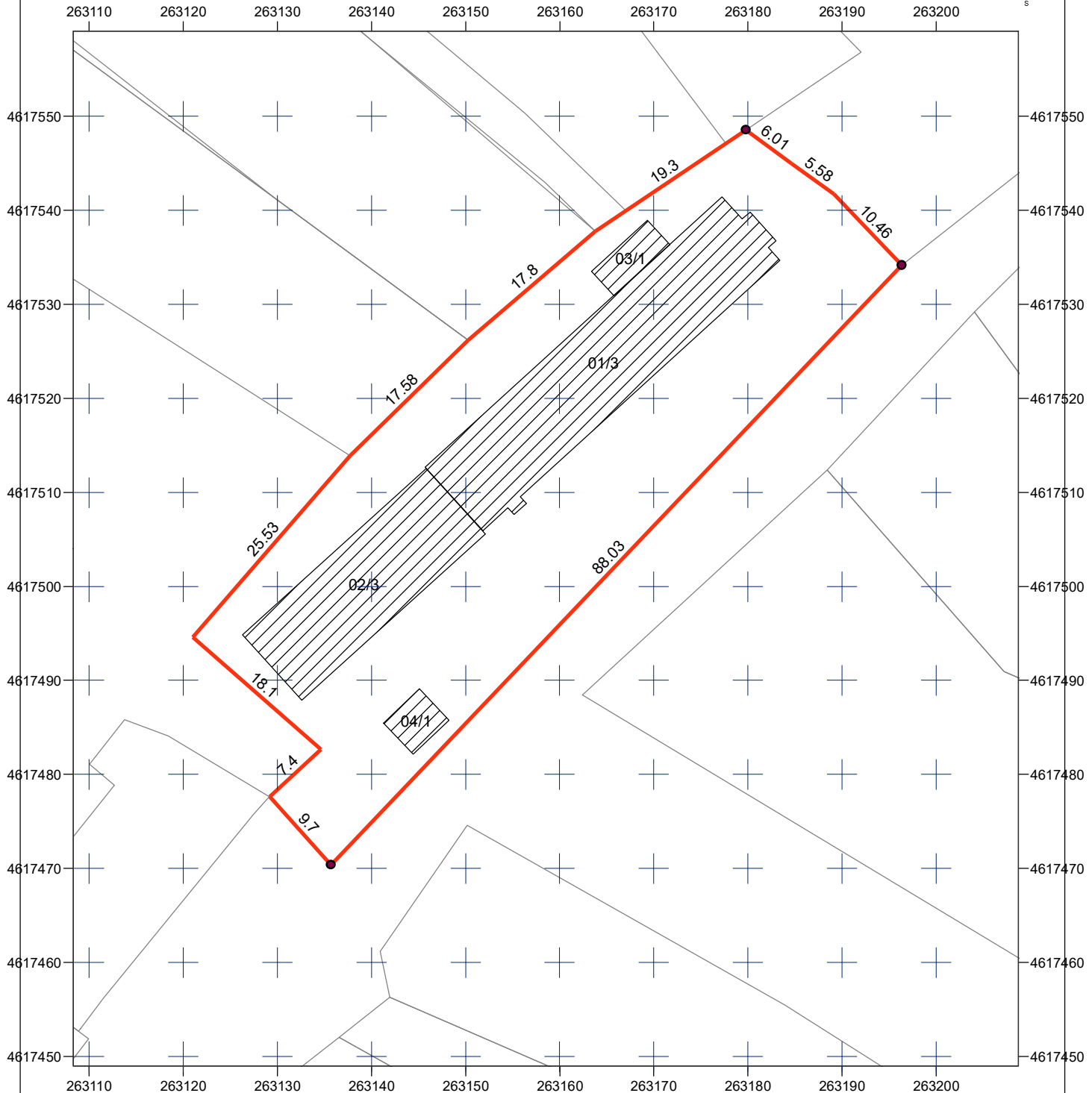
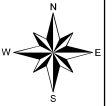
მოვალეთა რეესტრი:

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 ვაღიძურების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მხედვით."

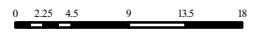
- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში ტექნიკური 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



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

მასშტაბი: 1:600



მისამართი: შუახევის რაიონი, სოფ. ჭვანა
ს.კ. 24.07.01.223

აზომილი ფართობი: 2221.00 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 ბაღე
 - გარდატეხის წერტილები

საამზომველო კომპანია **შპს ინტეგრალ კადასტრ ჯგუფი**
 ქ. ქუთაისი, ირ. აბაშიძის გამზირი #7/25
 ტელ: 599 564855; 599 118092
 Email: iberia.kadastr@mail.ru დირექტორი ვ. სიხარულიძე

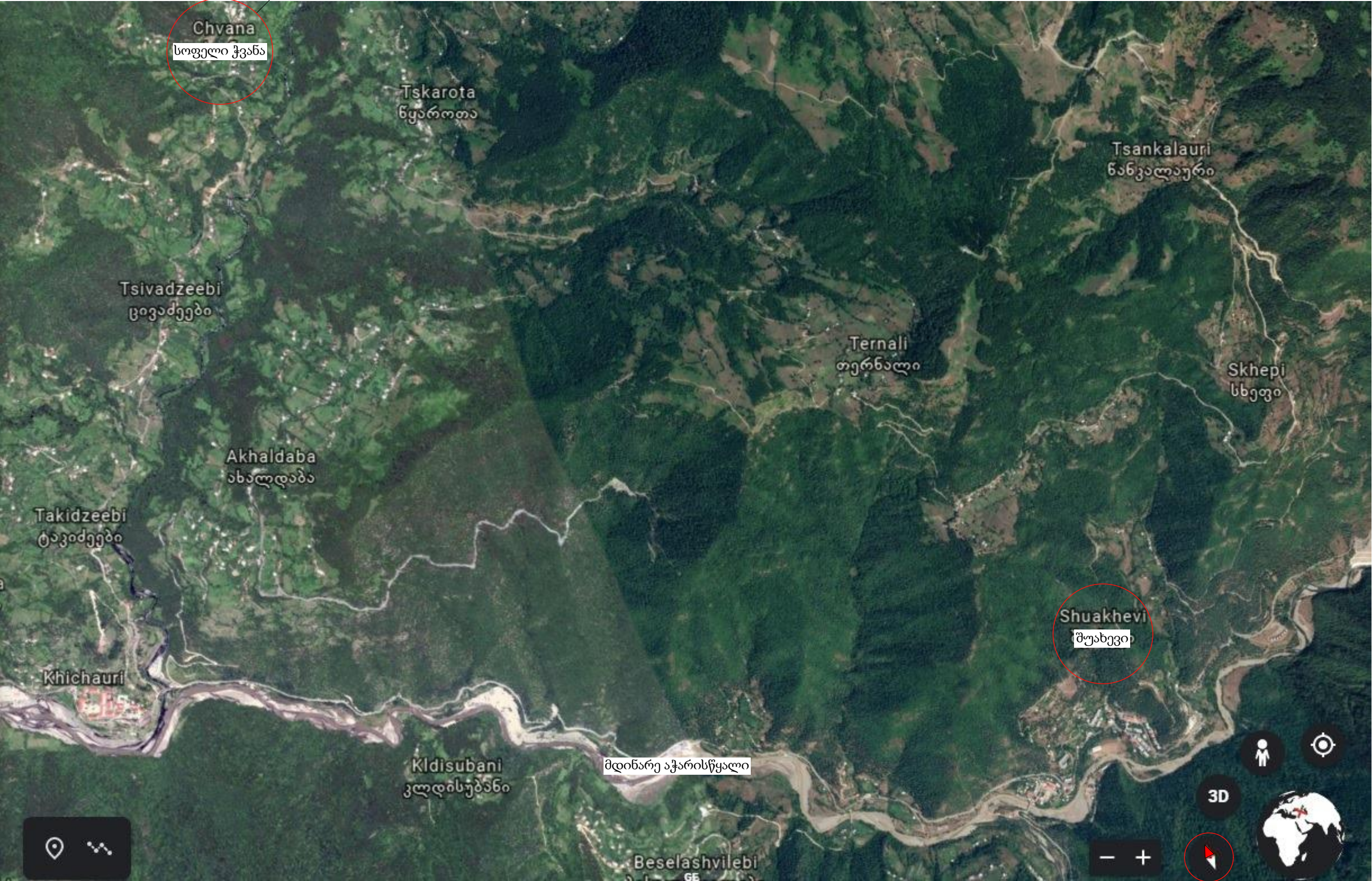
დაინტერესებული პირი **სსიპ შუახევის რაიონის სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლა**

თარიღი: 10.08.2018 წელი

შენიშვნა:

სიტუაციური გეგმა

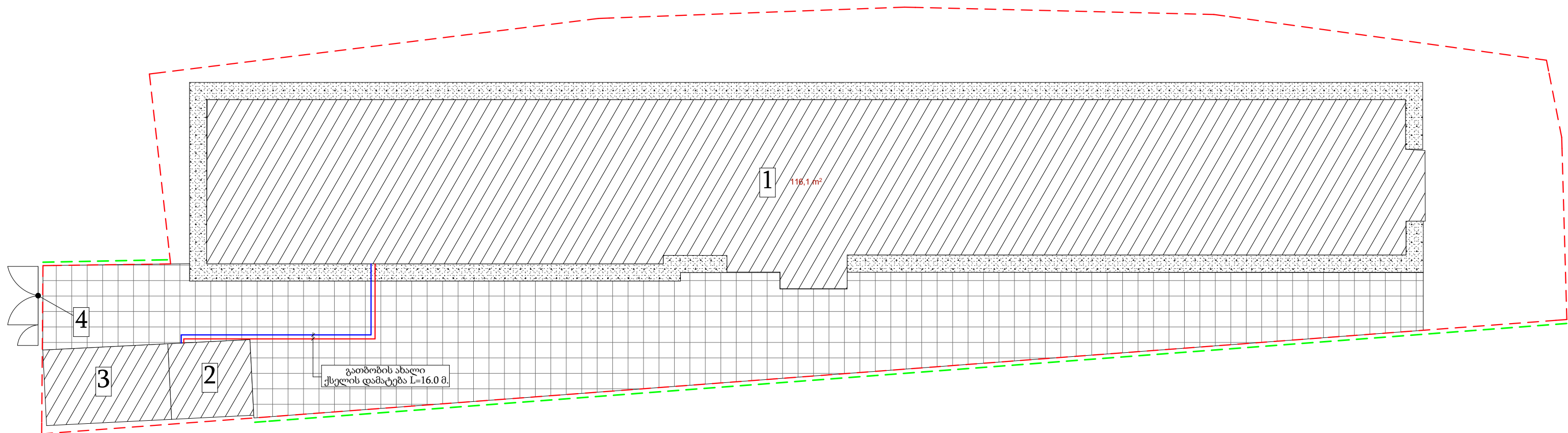
სარეაბილიტაციო ობიექტის
მდებარეობა



არსებული მდგომარეობის ამსახველი სურათები



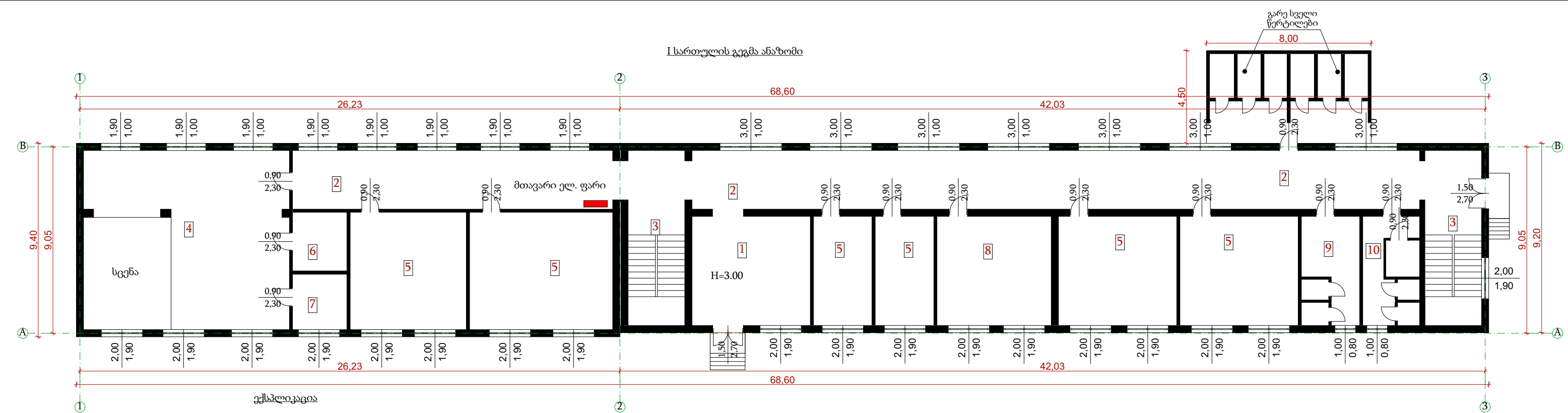
გენგეზმა



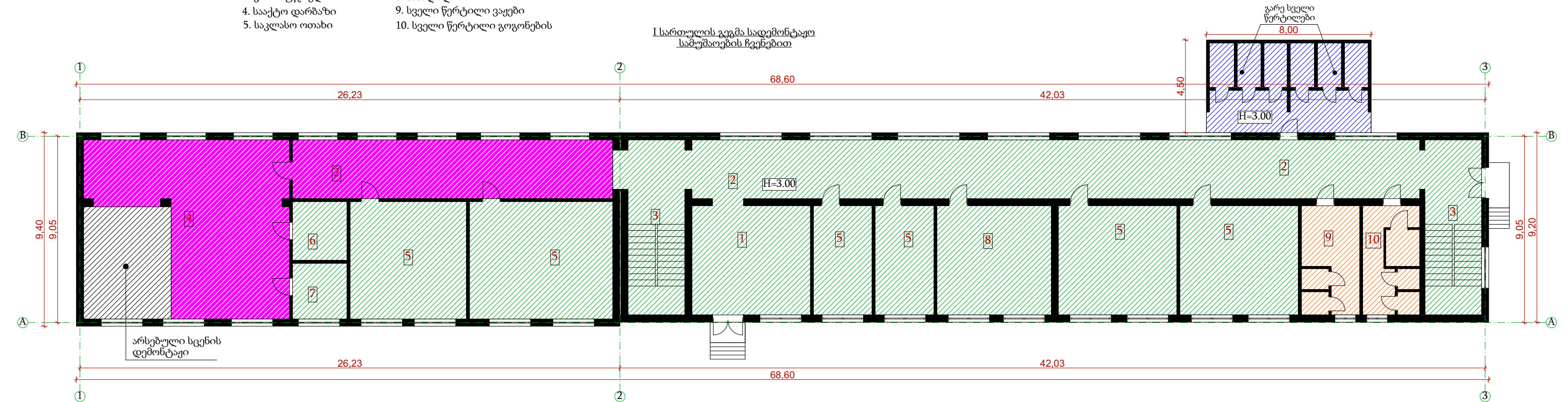
პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი	— — —	სარინგული სისქით 10 სმ.	—	
არსებული სკოლის შენობა	1	151.6 მ ²		
საქვებზე	2	ბეტონის დეკორატიული ფილები „მოზაიკა“ (სისქით 5+1) ზომით		
დამატებითი სათავსო	3	120X90 ფერი RAL 9065		
სკოლის ინვენტარისთვის	4	120X120 ფერი RAL 9020	—	
საპროექტო ჰიშვარი კუტივარი		120X180 ფერი RAL 3065		
სარეაბილიტაციო ღობე	— — —	440.1 მ ²		
L=84.00				

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა	მ.კ.	გ-1		1:	A3
				ფორმის დასახელება და მისამართი			ფაილი ARCHICAD	
			გენგეგმა	სს „აჭარკაშმშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				



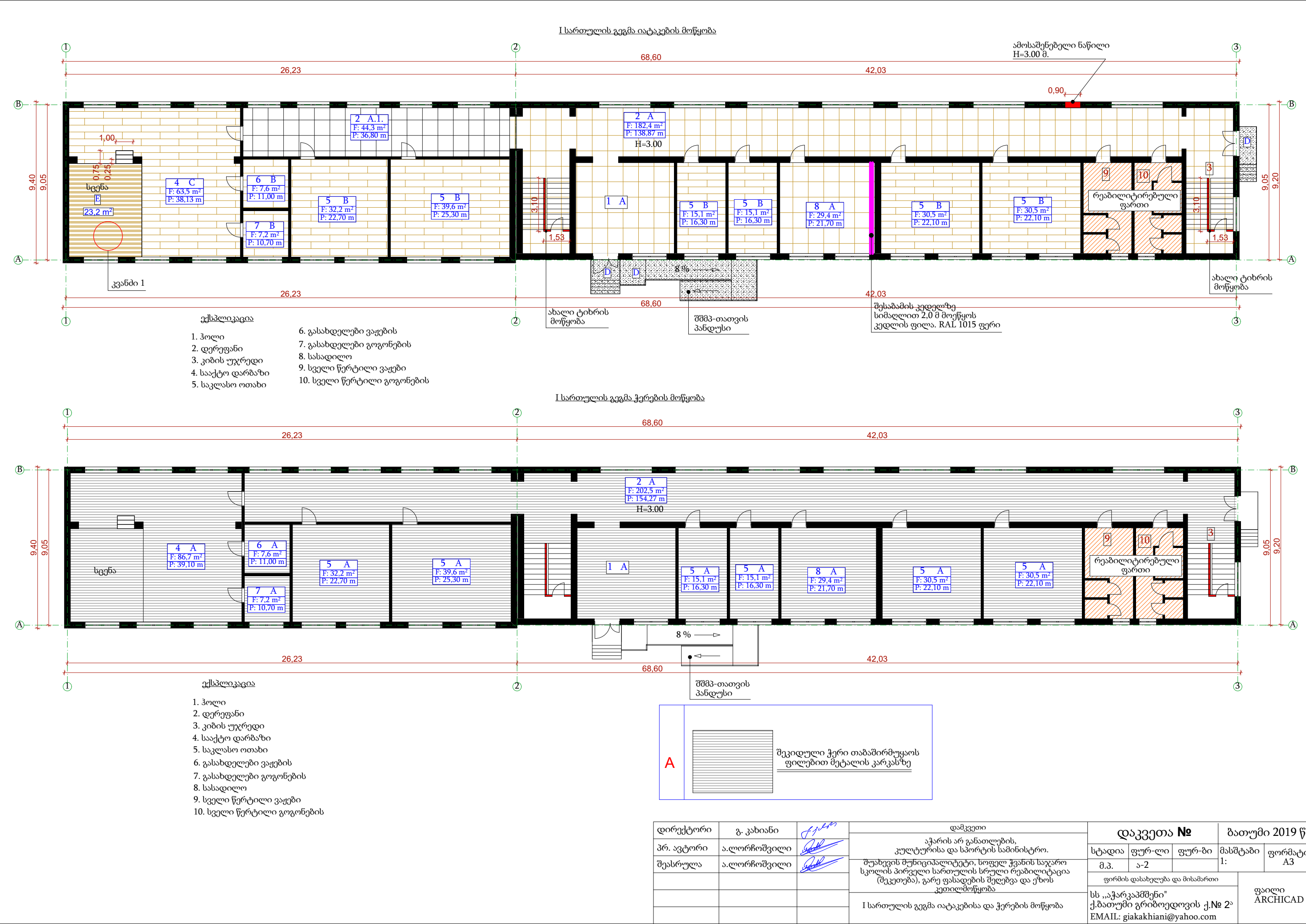
- ექსპლიკაცია
- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. ჰოლი | 6. გასახდლები ვაჟების |
| 2. დერეფანი | 7. გასახდლები გოგონების |
| 3. კიბის უჯრედი | 8. სასადილო |
| 4. სააქტო დარბაზი | 9. სველი წერტილი ვაჟები |
| 5. საკლასო ოთახი | 10. სველი წერტილი გოგონების |



- ექსპლიკაცია
- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. ჰოლი | 6. გასახდლები ვაჟების |
| 2. დერეფანი | 7. გასახდლები გოგონების |
| 3. კიბის უჯრედი | 8. სასადილო |
| 4. სააქტო დარბაზი | 9. სველი წერტილი ვაჟები |
| 5. საკლასო ოთახი | 10. სველი წერტილი გოგონების |

- პირობითი აღნიშვნა
- | | |
|--|--|
| 1. სადემონტაჟო (მოსანგრევი, მოსაშლელი, ნაწილი) | |
| 2. სადემონტაჟო იატაკები | |
| 3. რეაბილიტირებული ფართი | |
| 3. იატაკის ფენილის დემონტაჟი | |

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი 1:	ფორმატი A3
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი			მ.პ.	ა-1			
			შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა	ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			I სართულის გეგმა ანაზომი და სადემონტაჟო სამუშაოების ჩვენებით.	სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				



ექსპლიკაცია

- 1. კოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. სააქტო დარბაზი
5. საკლასო ოთახი
6. გასახდელეები ვაჟების
7. გასახდელეები გოგონების
8. სასადილო
9. სველი წერტილი ვაჟები
10. სველი წერტილი გოგონების

I სართულის გეგმა ჭერების მოწყობა

ექსპლიკაცია

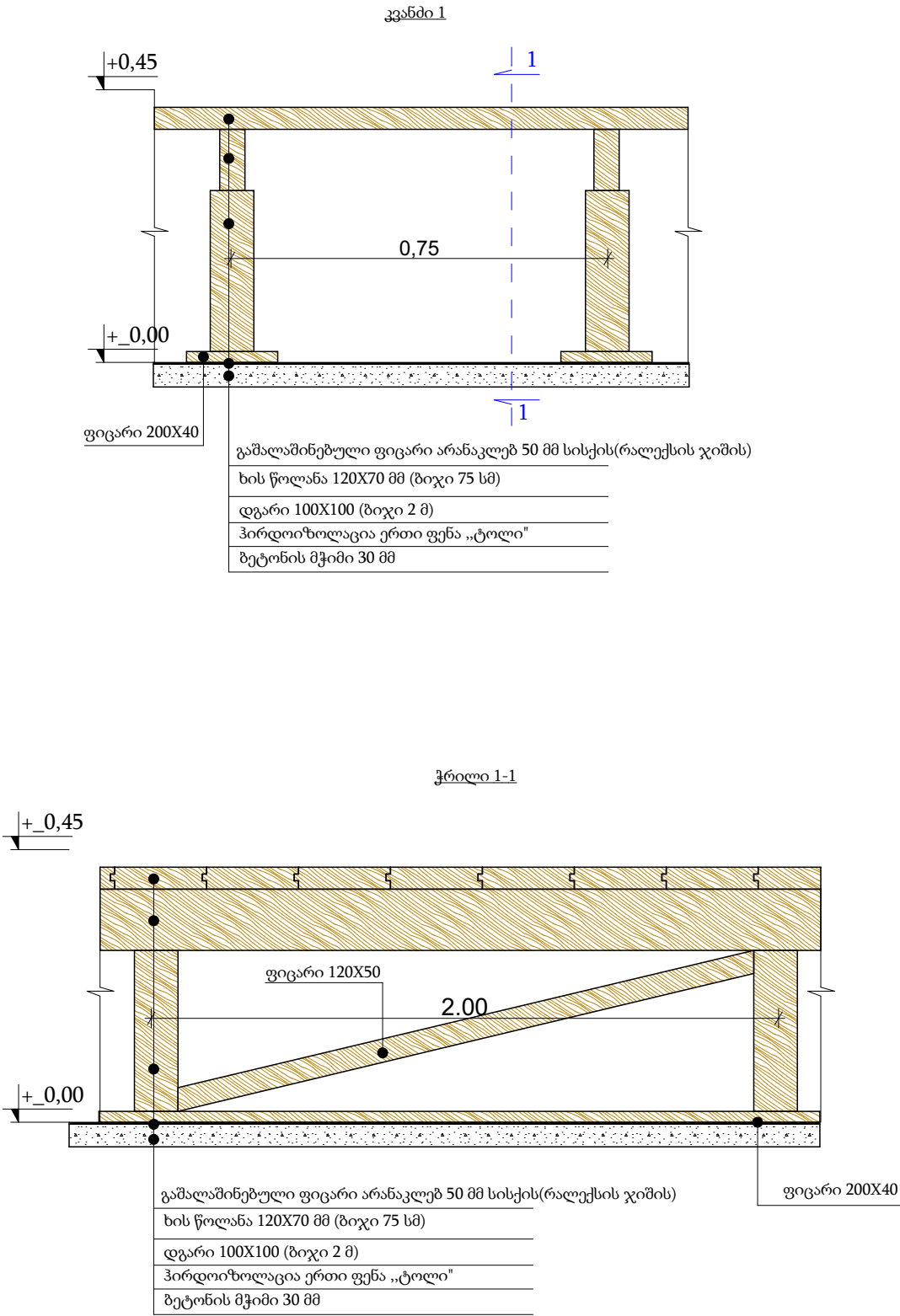
- 1. კოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. სააქტო დარბაზი
5. საკლასო ოთახი
6. გასახდელეები ვაჟების
7. გასახდელეები გოგონების
8. სასადილო
9. სველი წერტილი ვაჟები
10. სველი წერტილი გოგონების

შეკიდული ჭერი თაბაშირმუყაოს ფილებით მეტალის კარკასზე

Table with 4 main columns: დირექტორი, გ. კახიანი, დამკვეთი, დაკვეთა №, and ბათუმი 2019 წ. It contains project details, signatures, and contact information.

იატაკების მოწყობის სპეციფიკაცია

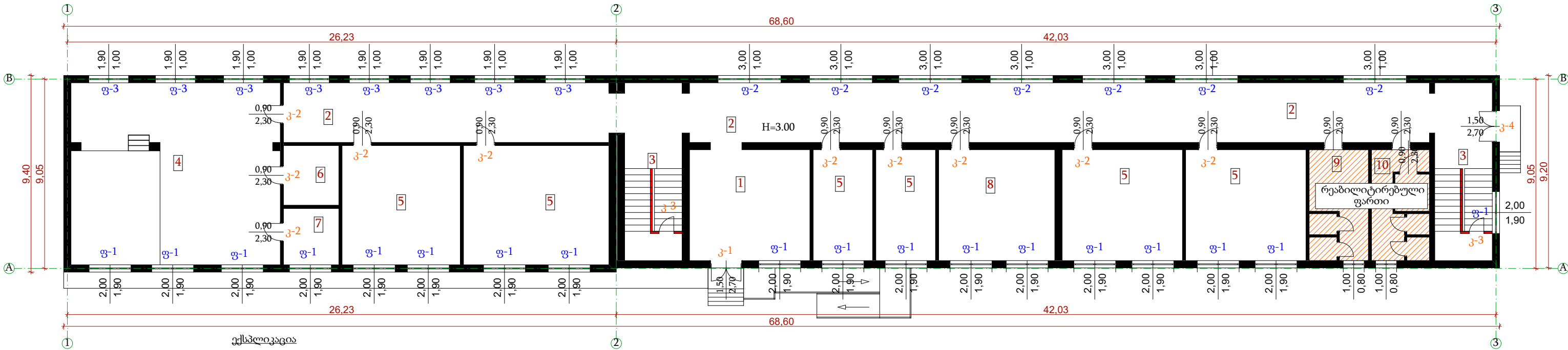
Nº	პირობითი აღნიშვნა.გეგმაზე.	იატაკების მოწყობა.	იატაკების შრეების ჩამონათვალი	შრის სისქე მმ.	იატაკების ფართობი.	შენიშვნა (იატაკების ფერი)
1			1, კერამოგრანიტი წებოცემენტზე 2, მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით 3, შემავესებელი წიდა 4, რკ.ბ ფილა ბადე BP4 5, ბალასტი საშუალოდ 0.8 მ დატკეპნით. 6, არსებული საფუძველი	— 30 50 — 100	211.8	RAL 7032
2			1, კერამოგრანიტი წებოცემენტზე 2, მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით 3, შემავესებელი წიდა 4, არსებული ბეტონის საფუძველი	— 30 50 — —	44.3	RAL 7032
3			1, ლამინატი 2, მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით 3, შემავესებელი წიდა 4, ჰიდროიზოლაცია 1 ფენა (რუბეროიდი) 5, რკ.ბ ფილა ბადე BP4 6, ბალასტი საშუალოდ 0.8 მ დატკეპნით. 7, არსებული საფუძველი	— 30 50 — 100 — 1000	177.8	RAL 1012
4			1, ლამინატი 2, მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით 3, ჰიდროიზოლაცია 1 ფენა (რუბეროიდი) 4, არსებული ბეტონის საფუძველი	— 30 — —	63.5	RAL 1012
5			1, მოზაიკა (კიბის პანდუსის ზედაპირები და გვერდები) 2, არსებული ბეტონის საფუძველი	40 —	31.2	RAL 7001



შენიშვნა: ხის მასალის ტენიანობა არაუმეტეს 25 %

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №	ბათუმი 2019 წ
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	სტადია	ფურ-ლი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		შუაზევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა	ფურ-ბი	ფორმატი
			იატაკების მოწყობის ჭრილები	მ.პ.	ა-3
				ფორმის დასახელება და მისამართი	1:
				სს „აჭარკაპშმენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com	ფაილი ARCHICAD

I სართულის გეგმა
კარფანჯრების მოწყობა



- ექსპლიკაცია
- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. ჰოლი | 6. გასახდლები ვაჟების |
| 2. დერეფანი | 7. გასახდლები გოგონების |
| 3. კიბის უჯრედი | 8. სასადილო |
| 4. სააქტო დარბაზი | 9. სველი წერტილი ვაჟები |
| 5. საკლასო ოთახი | 10. სველი წერტილი გოგონების |

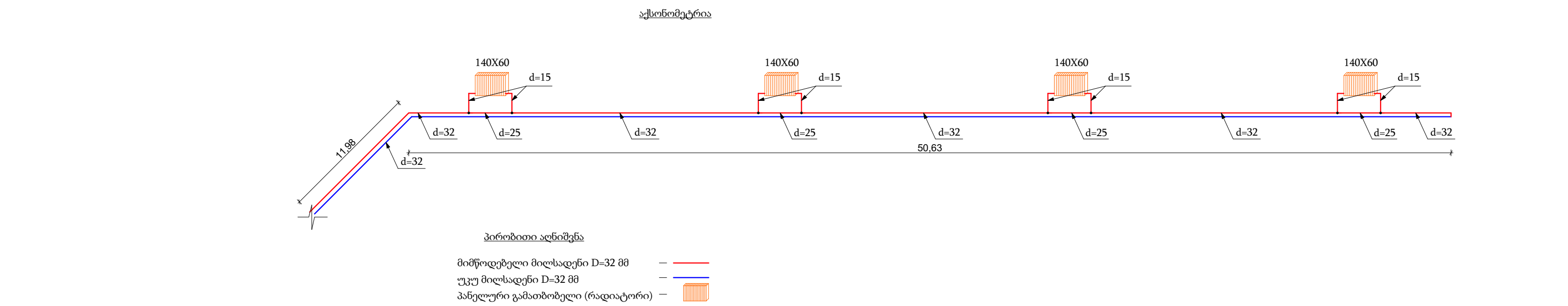
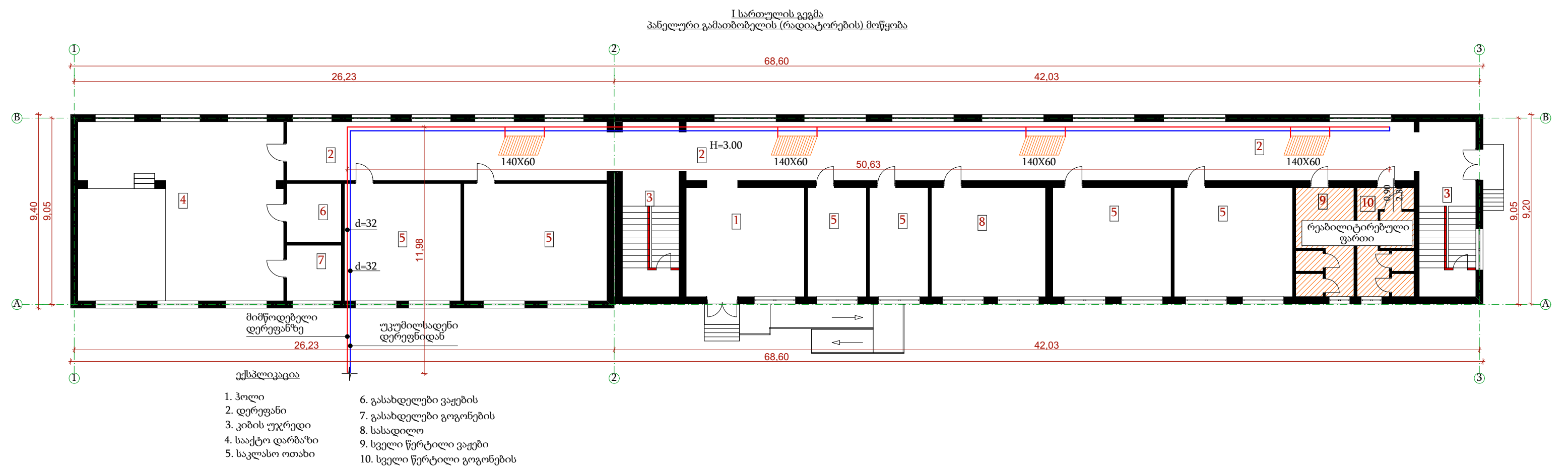
კარების სპეციფიკაცია

	ესკიზი	პირობითი აღნიშვნა გეგმაზე	დასახელება და მასალა	ზომები	ფერი	რაოდენობა სულ ჯამში
№	1	2	3	4	5	6
1		კ-1	ლითონის დეკორატიული ორმხრივფურცლიანი კარი, ფურცლის სისქით 2 მმ.	270X150	RAL 9005	1
2		კ-2	MDF (ემდეფი) კარი	230X90	RAL 8000	10
3		კ-3	მეტალოპ ლასმასის	120X70	RAL 9003	1
4		კ-4	ლითონის ორმხრივფურცლიანი კარი, ფურცლის სისქით 2 მმ.	270X150	RAL 9005	1

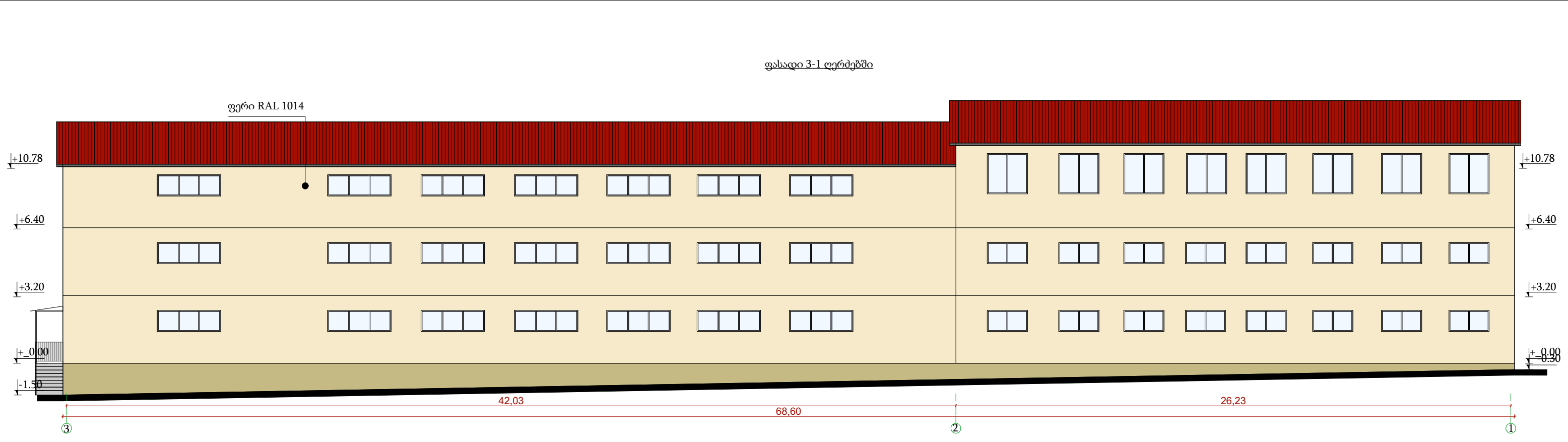
ფანჯრების სპეციფიკაცია

	ესკიზი	პირობითი აღნიშვნა გეგმაზე	დასახელება და მასალა	ზომები	ფერი	რაოდენობა სულ ჯამში
№	1	2	3	4	5	6
1		ფ-1	მეტალოპ ლასმასის მინაპაკეტი	200X190	RAL 9003	18
2		ფ-2	მეტალოპ ლასმასის მინაპაკეტი	300X100	RAL 9003	7
3		ფ-3	მეტალოპ ლასმასის მინაპაკეტი	190X100	RAL 9003	8

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორჩოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორჩოშვილი		მუხრანეის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა	მ.პ.	ა-4		1:	A3
				ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			I სართულის გეგმა კარფანჯრების მოწყობა	სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

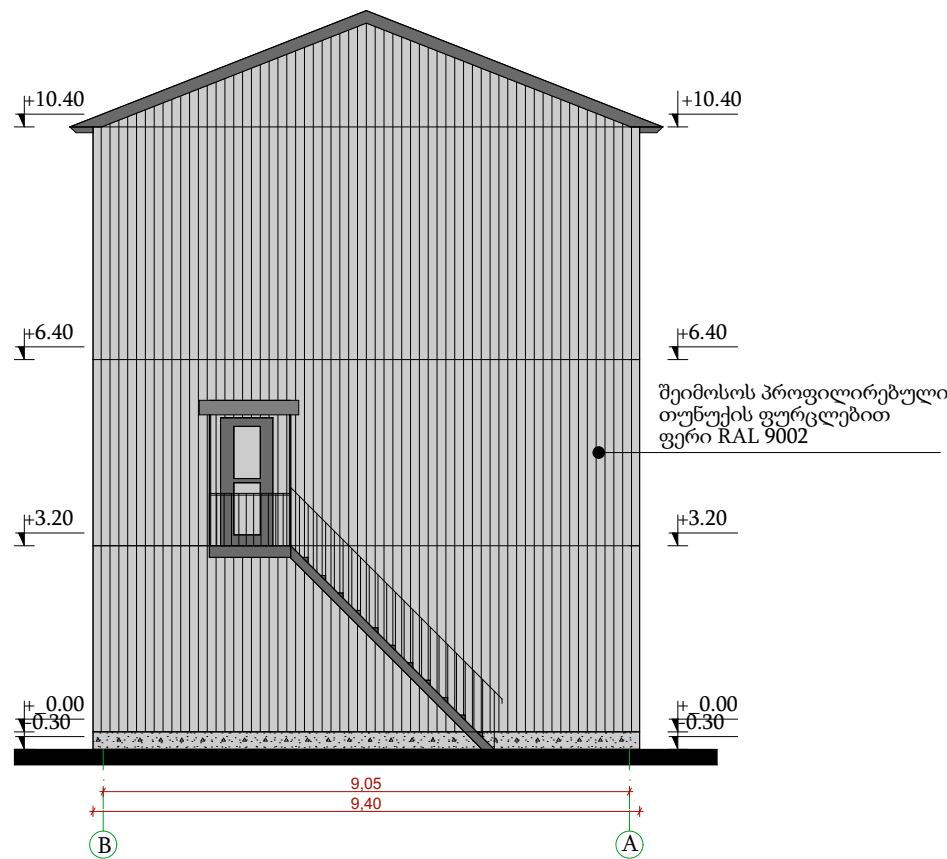


დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი			დაკვეთა №		ბათუმი 2019 წ	
			აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი
			შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა			მ.პ.	ა-5		1:
			I სართულის გეგმა პანელური გამათბობელის (რადიატორების) მოწყობა.			ფირმის დასახელება და მისამართი			ფორმატი
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი					სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com			A3
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი								ფაილი ARCHICAD

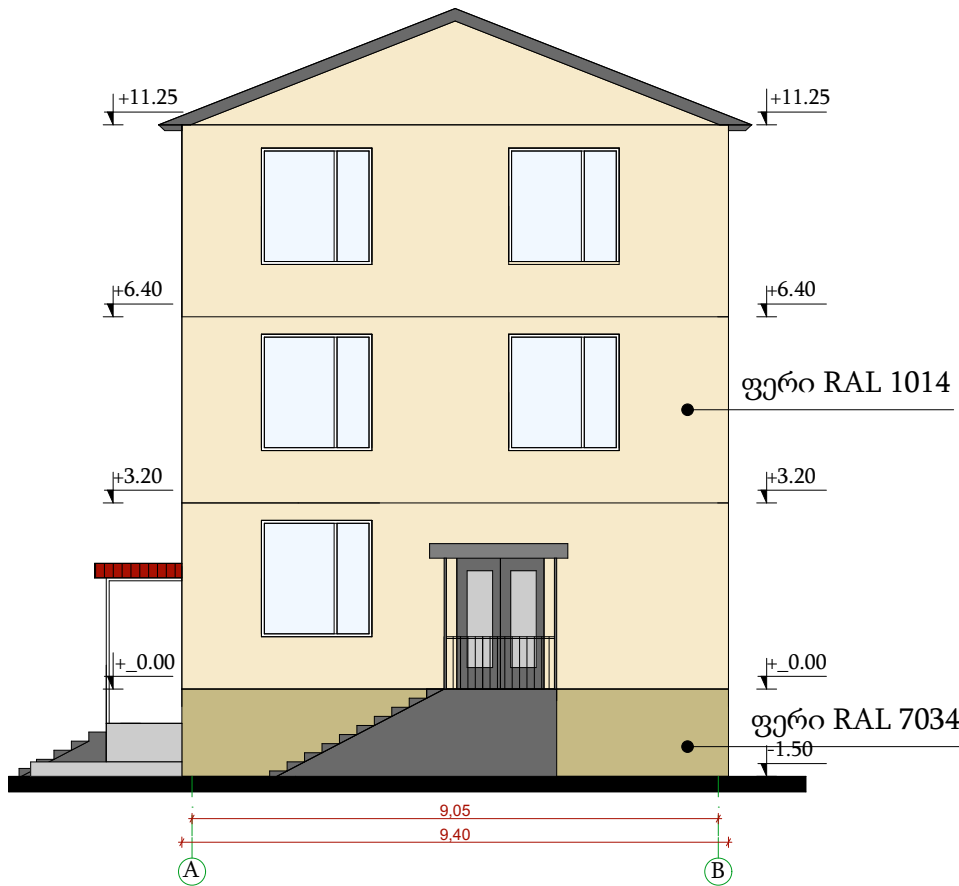


დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ		
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი	
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა		მ.პ.	ა-6		1:	A3	
					ფირმის დასახელება და მისამართი					ფაილი ARCHICAD
			ფასადები 1-3 და 3-1 ღერძებში		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com					

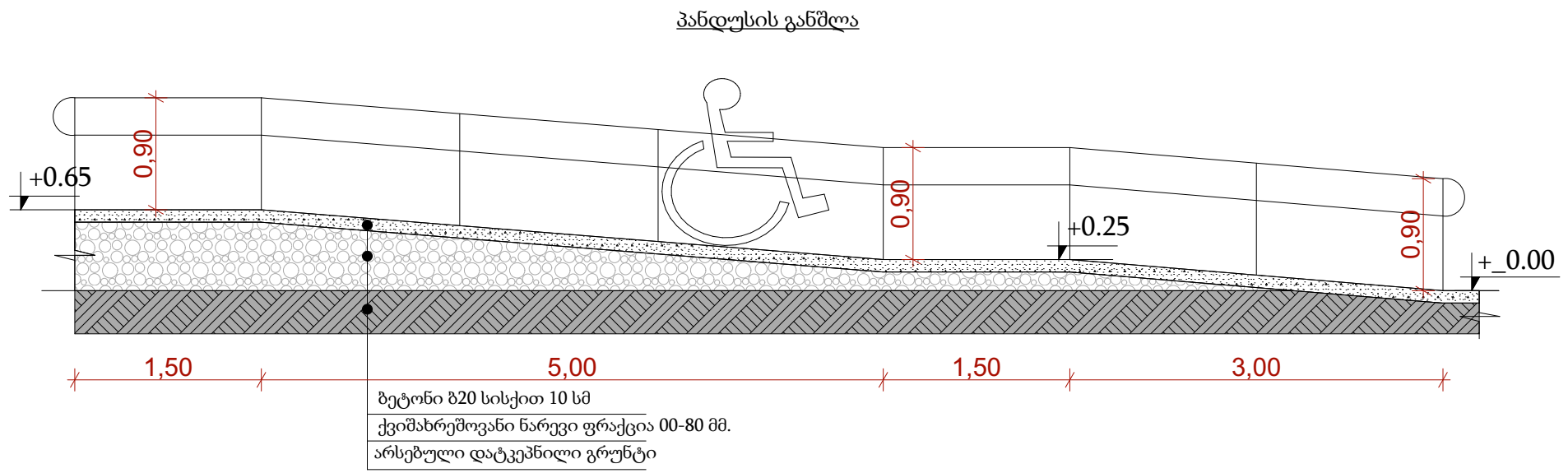
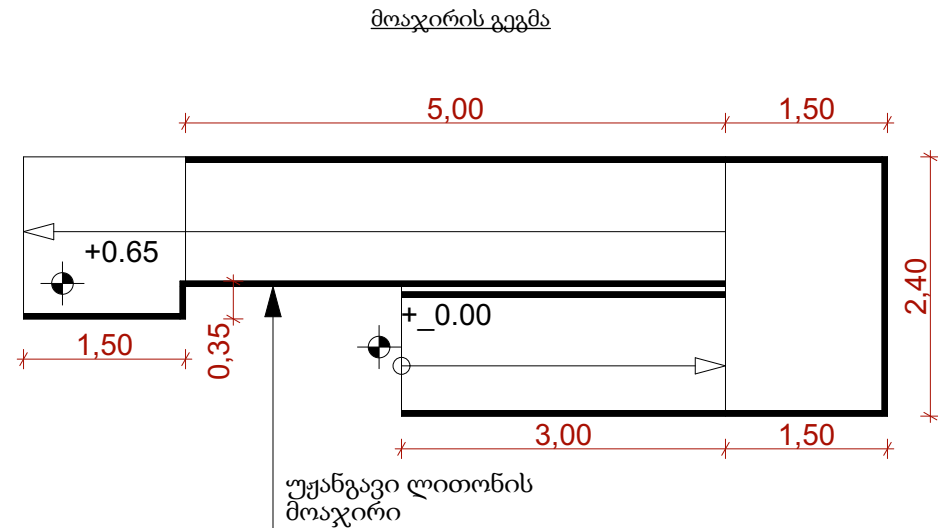
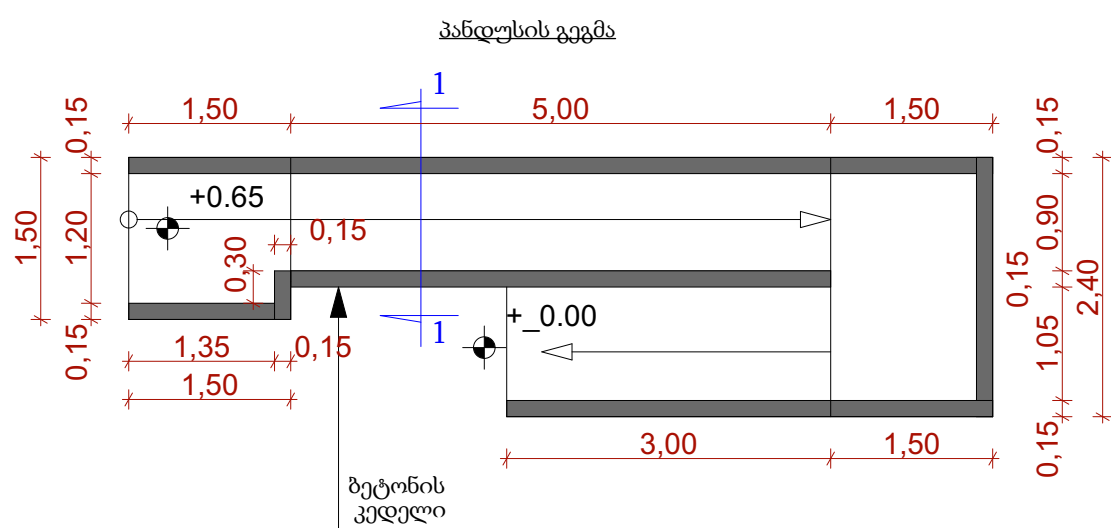
ფასადი B-A ღერძებში



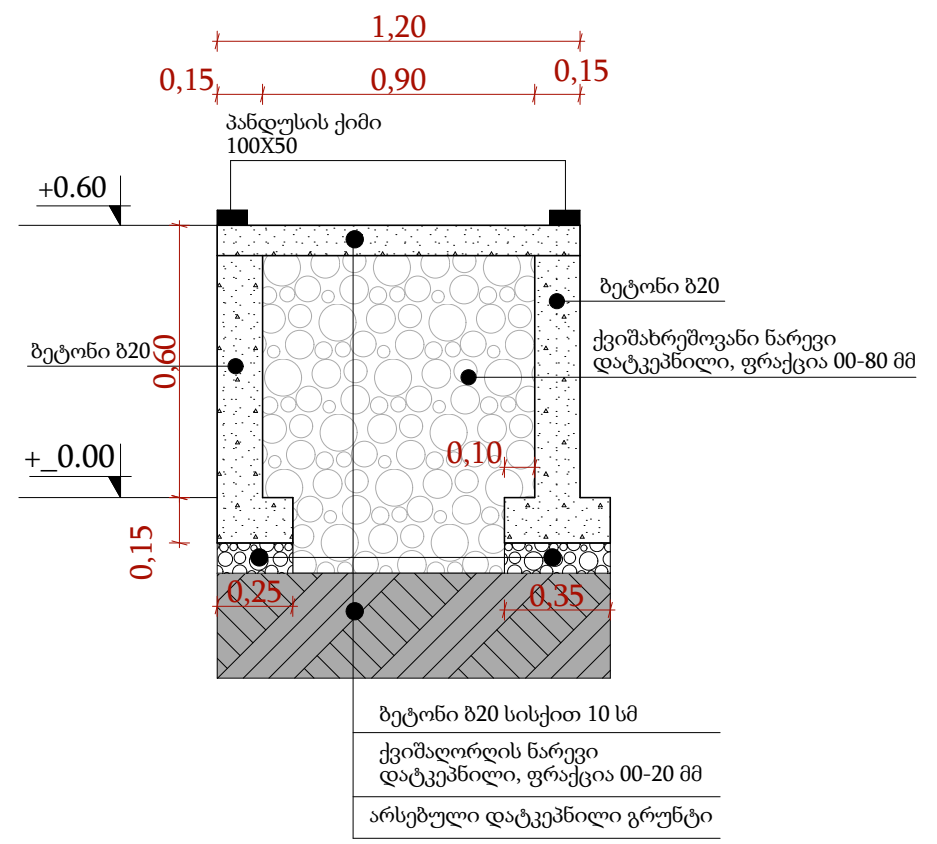
ფასადი A-B ღერძებში



დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	მ.პ.	ა-7		1:	A3
				ფირმის დასახელება და მისამართი				
			შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა	სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				
				ფასადები B-A და A-Bღერძებში				

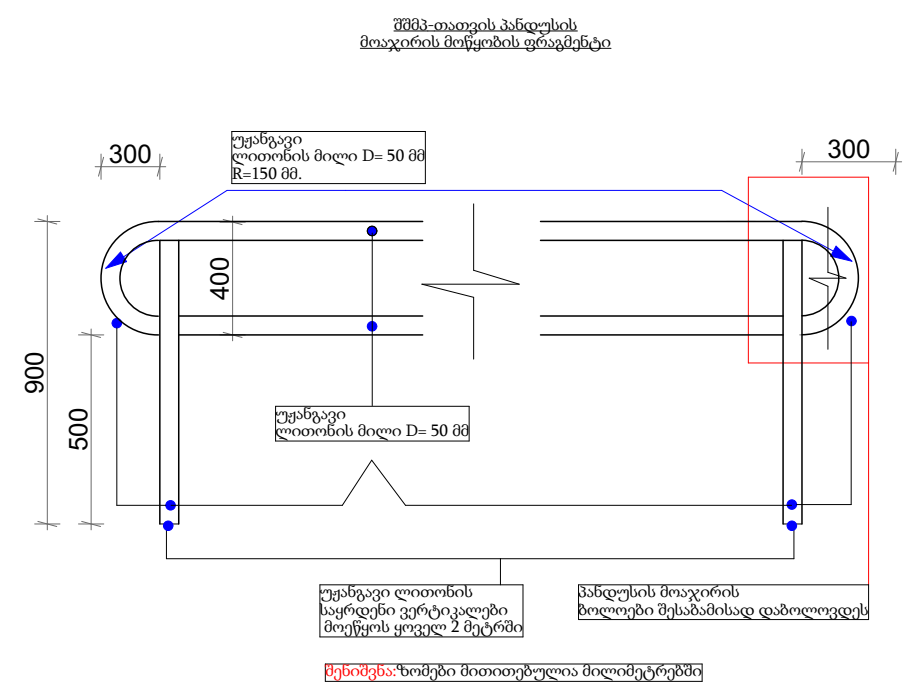


ჭრილი 1-1



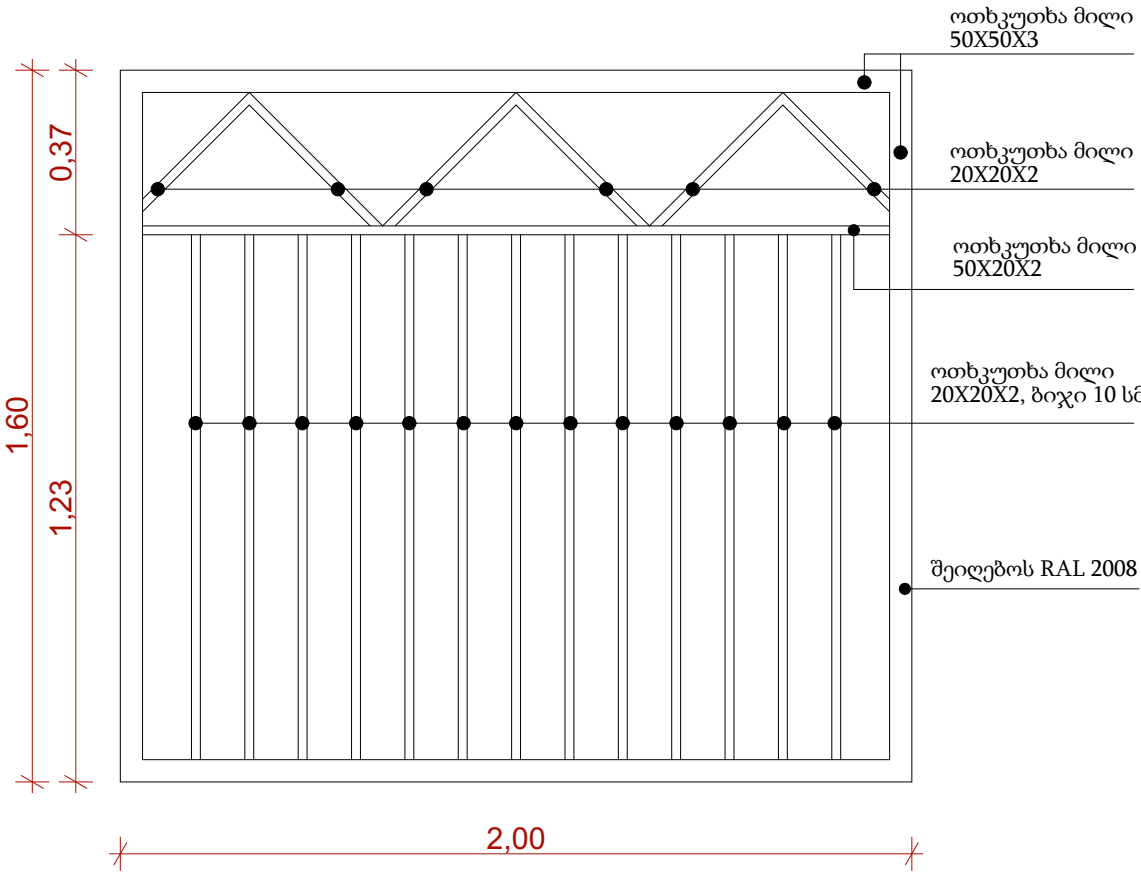
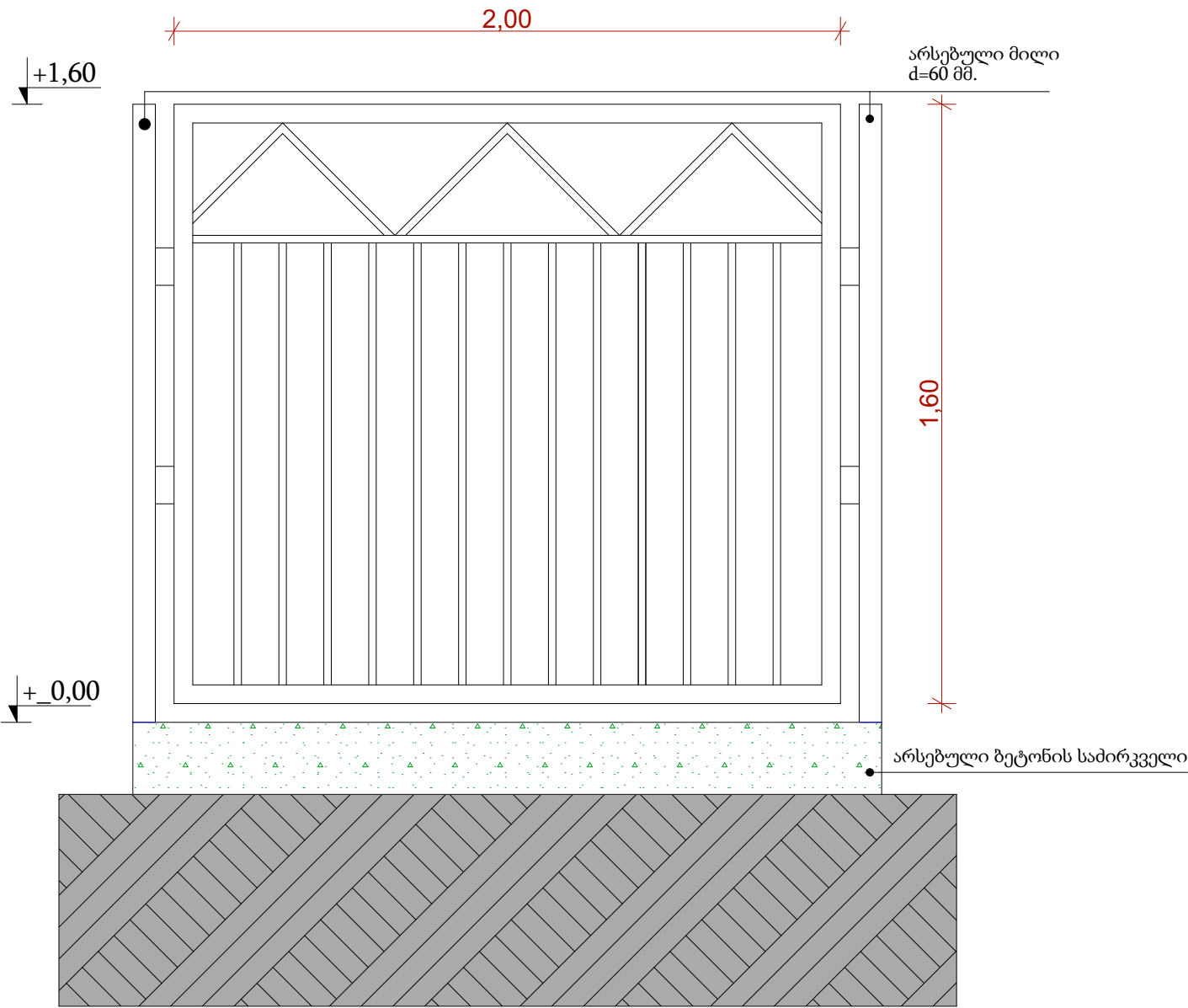
მასალათა სპეციფიკაცია

№	მასალა	მ³
1	ბეტონი ბ 20	3,9
2	ქვიშახრეშოვანი ნარევი 00-80 მმ	2,7
3	ქვიშალორლოვანი ნარევი 00-20 მმ	0,5



დირექტორი	გ. კახიანი	დამკვეთი	აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	დაკვეთა №	ბათუმი 2019 წ
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი	მუხრანის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი	პანდუსის მოწყობის დეტალები	მ.პ.	ა-8	1:
			ფირმის დასახელება და მისამართი		
			სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com		
					ფაილი ARCHICAD

ღობის მოწყობის ფრაგმენტი
ლითონის ოთხკუთხა მილებისგან



შენიშვნა: ლითონის ღობის (სექციების) მონტაჟი მოხდეს
არსებული ღობის დემონტაჟის ადგილას შესაბამის
მიღებსა და საძირკველზე.

მასალათა სპეციფიკაცია 1 სექციაზე.
ჯამში 42 სექცია

№	მასალა	ზომა .მმ.	გ/მ 1ც. სექციაზე	ჯამში
1	მილკვადრატი	50X50X3	6,7	281,4
2	მილკვადრატი	50X20X2	1,7	71,4
3	მილკვადრატი	20X20X2	17,7	743,4

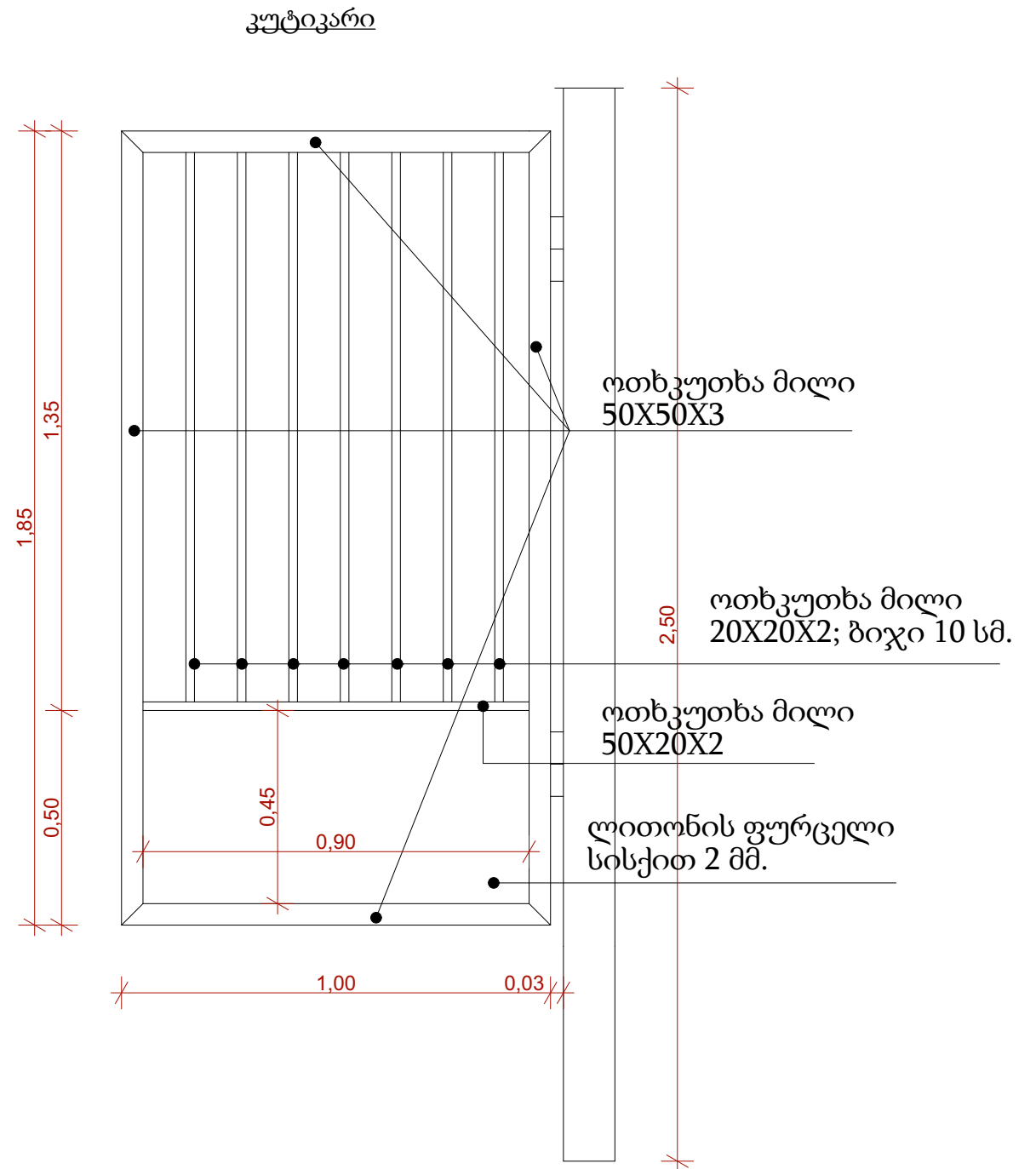
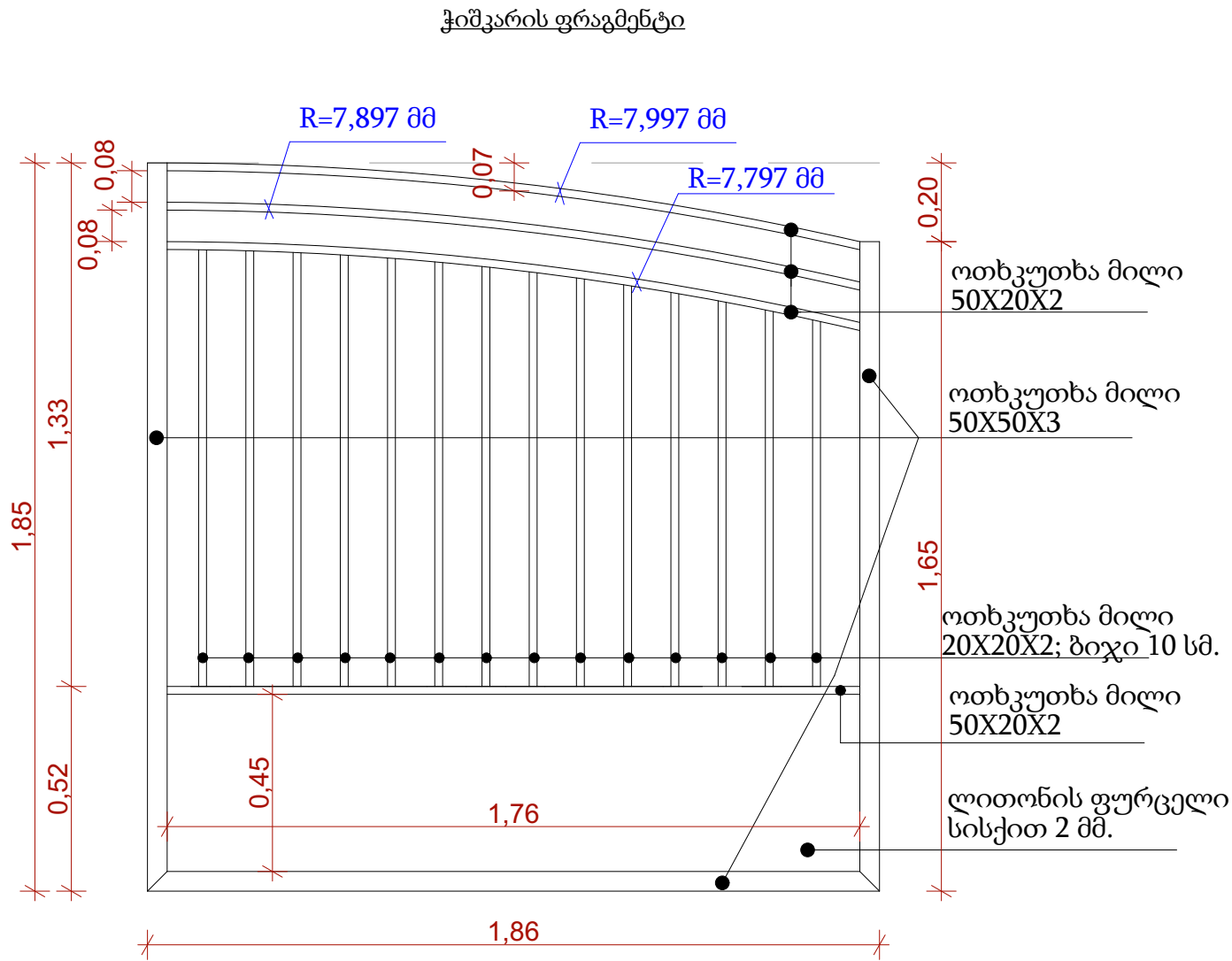
დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა		მ.პ.	ა-9		1:	A3
			ლობის მოწყობის ფრაგმენტი		ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
					სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

[illegible]

The technical drawing shows three views of a mechanical part:

- Front View (Top):** Shows a rectangular block with a width of 0.80 mm and a height of 0.80 mm. A smaller square feature is located at the bottom center, with a width of 0.12 mm and a height of 0.12 mm. The distance from the left edge to the center of the square is 0.34 mm.
- Side View (Middle):** Shows the profile of the part. The total length is 5.21 mm. The distance from the left face to the start of the central shaft is 3.12 mm. The central shaft has a diameter of 0.02 mm. The distance from the end of the central shaft to the right face is 0.80 mm.
- Top View (Bottom):** Shows the plan view of the part. The total width is 0.80 mm. The distance from the left edge to the center of the square feature is 0.34 mm. The distance from the right edge to the center of the square feature is 0.34 mm. The distance between the two square features is 1.17 mm.

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი საბუთის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა	მ.კ.	ა-10		1:	A3
				ფორმის დასახელება და მისამართი			ფაილი ARCHICAD	
			ჭიშკარისა და კუტიკარის მოწყობის ფრაგმენტი	სს „აჭარკაშმენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				



მასალათა სპეციფიკაცია ჭიშკარზე და კუტიკარზე

№	მასალა	ზომა .მმ.	გ/მ	მ²	მ³	ჯამში
1	მილკვადრატი	120X120X4	7.90	—	—	7.90
2	მილკვადრატი	50X50X3	14.70	—	—	14.70
3	მილკვადრატი	50X20X2	13.30	—	—	13.30
4	მილკვადრატი	20X20X2	38.90	—	—	38.90
5	ლითონის ფურცელი	2	—	2.00	—	2.00
6	ბეტონი ბ 15	—	—	—	1.00	1.00

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი	დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი 1:	ფორმატი A3
შეასრულა	ა.ლორწოშვილი		შუახევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება), გარე ფასადების შეღებვა და ეზოს კეთილმოწყობა	მ.პ.	ა-11		ფირმის დასახელება და მისამართი	
			ჭიშკარისა და კუტიკარის მოწყობის ფრაგმენტი	სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

ბანმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი შესრულებულია შენობის არქიტექტურული გეგმების საფუძველზე, დამკვეთის მოთხოვნების, დაპროექტების მოქმედი წესებისა და ნორმების „საშენებლო ნორმები და წესები“, СНиП 23-05-95, СНиП 31-110-2003 „ელექტროდანადგარების მოწყობის წესები“-ს ПУЭ п.6.1– ის, „გუნებრივი და ხელოვნური განათებულობის ნორმების“ СНиП 3.05.06-85, და სხვა ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნების შესაბამისად;

წარმოდგენილი პროექტით ობიექტის შიგა ელ.მომარაგების განხორციელებისათვის გათვალისწინებულია:

- არსებულ მთავარი შემყვან-გამანაწილებელი კარაღაში ჩაემატოს 2P32 ა ერთფაზა ორპოლუსა ავტომატური ამომრთველი;
- შენობაში I სართულზე გეგმის მიხედვით დამონტაჟდეს შემყვან-გამანაწილებელი ფარი, ჩასაშვებელი, სამონტაჟო სიმაღლეა 1,80 მ იატაკიდან.
- შგვ-ის ელ. კვება განხორციელდეს არსებული მთავარი გამანაწილებელი ფარიდან სიმძლავრის შესაბამისი N2XH-3x6 მმ² კვეთის სპილენძისპარღვიანი კაბელებით, მკვებაში ქსელის სქემების მიხედვით.
- ელექტროქსელი შესრულდეს 3-კარღვიანი საღენებით, TN-S სისტემით, განმხორციელები მუშა ნეიტრალურია (N) და დამცავი (PE) საღენით;
- დაპროექტებული ქსელის დაცვისა და განაწილებისათვის შემყვან-გამანაწილებელ ფარი დამოუკიდებლად ავტომატური ამომრთველებით;
- შგვ-დან ფარულად, ბათქაშქვეშ დამონტაჟებულ გამანაწილებელ კოლოფებად დამფანში შეიღულ ჭერში გატარების გზით ჩაიღოს სპილენძისპარღვიანი N2XH-3x4 მმ² საღენები;
- განათებისათვის შეიძენს სანათები სემრთაშორისო სტანდარტის МЭК 60598-2011-ის (СП 52.13330.2011-ის) შუტმქნიკური მოთხოვნების მიხედვით, კლიმატური პირობების მიხედვით УХЛ, დაცვის კლასი არანაკლუბ IP20, განათება გათვლილია ЛБ ლუმიენსცენტური სანათებისათვის; თანახმად СНиП 23-05, - ПУЭ п.6.1–ის განათებულრბის ნორმები დარბაზში - 300 ლქ, იატაკის დონეზე, სასწავლო ოთახებში და სხვა კაბინეტებისათვის - 200 ლქ იატაკიდან 0,8 სიმაღლეზე, დამფანნი, სვ.წერტილებისათვის და სხვა დამხმარე სათავსებისათვის 150 ლქ.
- ოთახებისა და კაბინეტების განათებისათვის შეიძენს უნივერსალური შუქდიოდური პანელი LED ნათურით 36 ვტ, კაბინეტსა და საატო დარბაზში - ჭერის/კედლის სანათი LED ნათურით 24 ვტ, სათავსოებსა და კიბის უჯრებისთვის - ჭერის/კედლის სანათი LED ნათურით 15 ვტ, და სველი წერტილებისათვის სანათი კერმეტული შესრულებით LED ნათურით 9 ვტ;
- სანათების კომუტაცია განხორციელდეს ალგილობრივი ჩამრთველებით; ელ.კვება განხორციელდეს დამონტაჟებული გაი.კოლოფიდან; სველ წერტილში გათვალისწინებულია გაიწოვი ვენტილატორის ჩართვა სანათთან ერთად ალგილობრივი ჩამრთველით;
- აღნიშნული ელ.მიღები განეკუთვნება ელ.მომარაგების იმედიანობის უზრუნველყოფის III ხარისხის მომხმარებელს,
- ხანძარსაწინააღმდეგო და დაცვითი სიბნალიზაციის მკვებაში ხაზი განეკუთვნება ელმომარაგების იმედიანობის უზრუნველყოფის I ხარისხის მომხმარებელს,
- შენობის შიგნით არჩებულია სპილენძისპარღვიანი კაბელები და საღენები ГОСТ 31565-2012-ის მიხედვით; განათების ქსელი გათვალისწინებულია მოეწოოს სპილენძისპარღვიანი საღენებით N2XH-3x1,5 მმ2 ბათქაშქვეშ; როზეტული ქსელი მოეწოოს სპილენძის პარღვიანი საღენებით 3X2,5 კვ.მმ ფარულად, ბათქაშქვეშ. კალოვანი ქსელი - კოლოფებად N2XH-3x4 მმ2 ბათქაშქვეშ;
- პროექტით გათვალისწინებულია ფარული შტეფსელური როზეტები დამიწების კონტაქტით. შტეფსელური როზეტების სამონტაჟო სიმაღლეა 1,80 მ იატაკიდან. კომპიუტერების ოთახში როზეტების სამონტაჟო სიმაღლე 0,90 მ იატაკიდან;
- პროექტით გათვალისწინებულია ფარული ამომრთველები, ამომრთველების სამონტაჟო სიმაღლეა 1,80 მ იატაკიდან. (თანახმად ПУЭ 6.6.30, 6.6.31)
- ობიექტზე გათვალისწინებულია უწყვეტი დენის წყარო UPS 380 V, 10 კვტ, საიდანაც იკვება ავარიული ბასხვლელი აბრები და სუსტი დენების საკომუნიკაციო კარაღა;

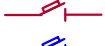
შემყვან-გამანაწილებელი ფარის დამიწება მოეწოოს TN-S სისტემით. ობიექტის მოთხოვნითი სიმძლავრე არ იცვლება;

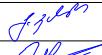
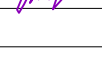
მკვებაში კაბელის სიბრძე, კვეთი და კვების წყარო- არ იცვლება;

დამონტაჟებული მბკ-დან შგვ-ის ელ.ვება განხორციელდეს N2XH 3x6 მმ² სპილენძისპარღვიანი კაბელებით;

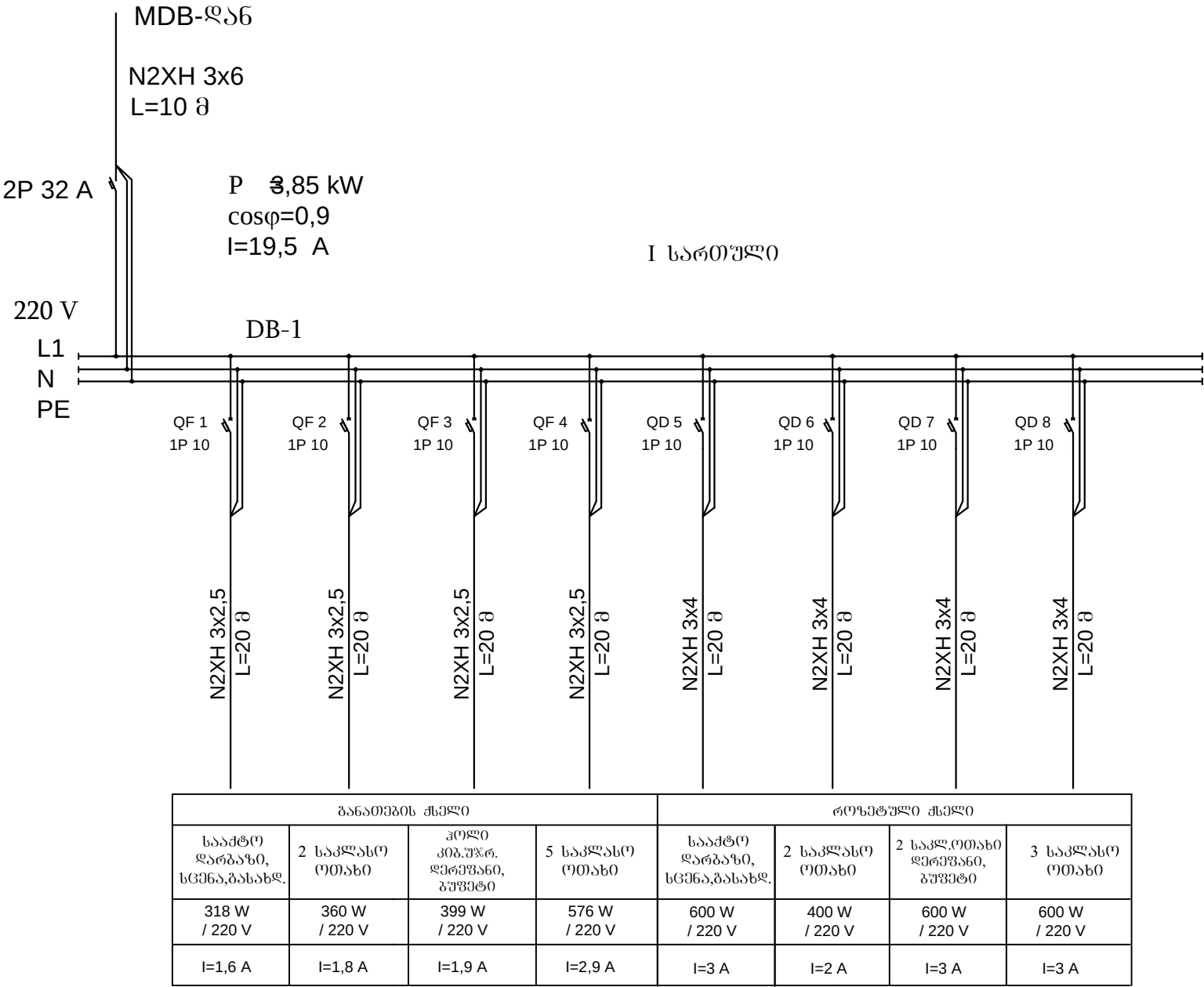
- ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს „უსაფრთხოების ტმქნიკის წესების“ და „ელდანადგარების ექსპლუატაციის წესები“-ს მოთხოვნათა სრული დაცვით;

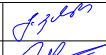
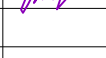
მასალათა სპეციფიკაცია

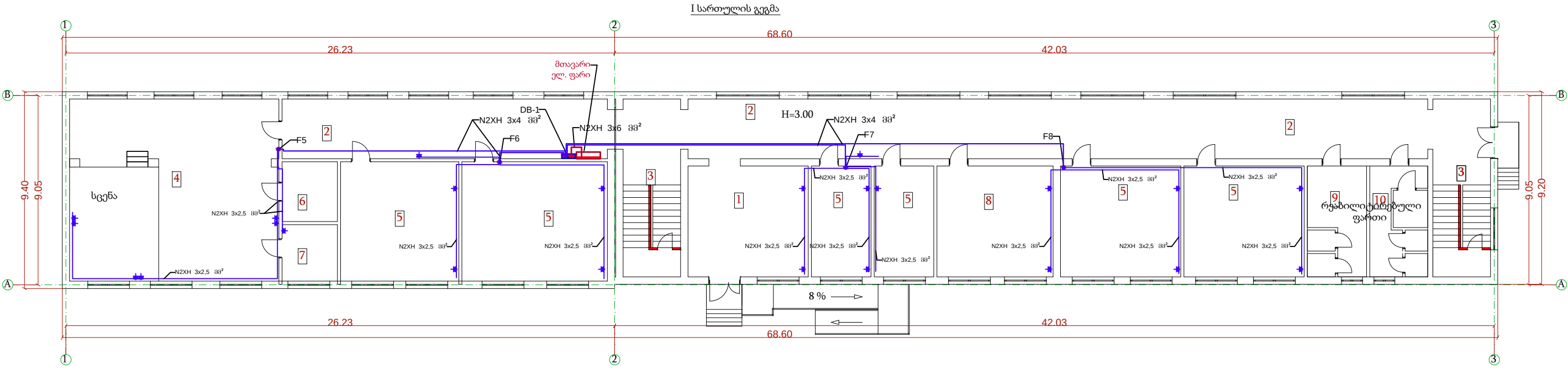
პირ. აღწ.	ღასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდენობა
	2P 32 ა ავტ.ამომრთველი ორპოლუსა (მთავარ-გამანაწილებელ ფარში)	ც	1
   	შემყვან-გამანაწილებელი ფარი (DB-1) (10 ჯგუფზე) - ჩაფლული შესრულების	კომკლ	1
	2P 32 ა ავტ.ამომრთველი - შემყვ. - 1 ც	ც	1
	1P 10 ა ავტ.ამომრთველი - 4 ც	ც	4
	1P 10 ა დიფერენციალური ამომრთველი - 4 ც ГОСТ Р МЭК 60898-2-2006	ც	4
	შუქდიოდური უნივერსალური პანელი LED 36 W დაცვის კლასი არანაკლუბ IP20	ც	30
	ჭერის/კედლის სანათი შუქდიოდური LED 24 W ნათურით - (საატო დარბაზი, სცენა) დაცვის კლასი არანაკლუბ IP20	ც	12
	ჭერის / კედლის სანათი შუქდიოდური LED 15W, დაცვის კლასი არანაკლუბ IP20	ც	17
	ჭერის / კედლის სანათი შუქდიოდური LED 15W, დაცვის კლასი არანაკლუბ IP20	ც	14
	ზარი	ც	1
	როზეტი დამიწების კონტაქტით	ც	24
	ერთპოლუსა ჩამრთველი	ც	15
	ორპოლუსა ჩამრთველი	ც	1
	გამანაწილებელი კოლოვი 80*80	ც	8
	სპილენძის კარღ.საღენი N2XH 3x1,5 მმ²	მ	220
	სპილენძის კარღ.საღენი N2XH 3x2,5 მმ²	მ	180
	სპილენძის კარღ.საღენი N2XH 3x4 მმ²	მ	80
	სპილენძის კარღ.კაბელი N2XH 3x6 მმ²	მ	10

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორჩოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	რ.გოგიაშვილი		შუახევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება) და ეზოს კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ელ-1		1:	A3
			ბანმარტებითი ბარათი მასალათა და მოწოდებლობათა სპეციფიკაცია		ფორმის დასახელება და მისამართი			ფაილი ARCHICAD	
					სს „აჭარკაშქენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^o EMAIL: giakhiani@yahoo.com				

კვების წყარო
შემყვანი ავტომატური ამომრთველი ნომერი, ტიპი, ნომინალური ღებო (ა)
დამცავი ამომრთველი ნომერი, ტიპი, ნომინალური ღებო (ა)
გამავალი ხაზის ავტომატური ამომრთველი ნომერი, ტიპი, ნომინალური ღებო (ა)
სადენის გარეა კვეთი, მონაკვეთის სიგრძე (მ)
მოხმარებლის დასახელება
დაღებული სიმძლავრე (კვტ)
საანგარიშო / გათვები ღებო (ა)



დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	რ.გოგიაშვილი		შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება) და ეზოს კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ელ-2		1:	A3
			DB-1 შემყვან-გამანაწილებელი ღარის სქემა, I სართული		ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
					სს „აჭარკაშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				



ექსპლიკაცია

1. ჰოლი

2. დერეფანი

3. კიბის უჯრედი

4. საექტო დარბაზი

5. საკლასო ოთახი
6. გასახდლები ვაჟების

7. გასახდლები გოგონების

8. სასადილო

9. სველი წერტილი ვაჟები

10. სველი წერტილი გოგონების

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	რ.გოგიაშვილი		შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება) და ეზოს კეთილმოწყობა.		მ.პ.	ელ-3		1:	A3
			ქალღმერთი ღა ორბელიანი ქუჩის მოწყობის გეგმა, I სართული		ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
					სს „აჭარკაშხენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ⁰ EMAIL: giakhiani@yahoo.com				

დირექტორი	გ. კახიანი		დაკვეთი		დაკვეთა №		ბათუმი 2019 წ		
პრ. ავტორი	ა.ლორთქიშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	რ.გოგიაშვილი		მუხაბეის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება) და ეზოს კეთილმოწყობა.		მ.პ.	მლ-4		1:	A3
					ფირმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			ბანათების ქსენიის მოწოდების გეგმა, I სართული		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakhkhiani@yahoo.com				

ბანგმარტებიოი ბარათი
სახანდრო სიბნალოზაციის მოსაწყოგად პრემქტიო ბათვალისწინეგუღლია: სამისამართო მართვის სისტემის მონტაჟი.

სახანდრო უსაფრთხოების სისტემა ითვალისწინებს ხანდრის კერის დადგენას კვამლის მეშვეობით; სისტემა დაპროექტებულია კვამლის არმოქმენის დეტექტორებით ხელის დილაკები, როგდების გამოიქენება ხანდრის შემენენვის შემთხვევაში ბანგაშის ბასააქტიურებლად და აკუსტიკური მაწუქელგებისგან;

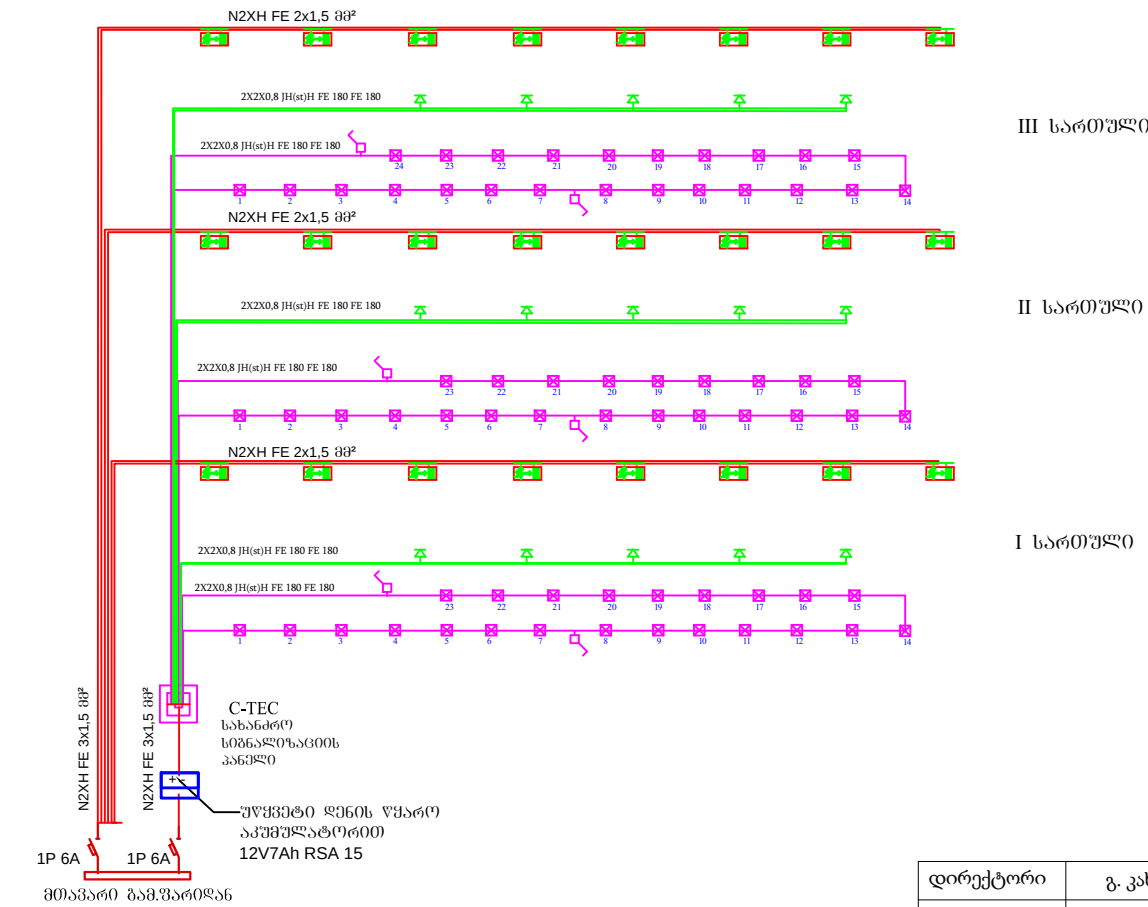
მოცემული ობიექტზე დაცვის ოთახში მონტაჟდება სახანდრო სიბნალოზაციის პანელი C-TEC ;
პანელისათვის დაცვის ოთახში ბათვალისწინეგუღლია ავტონომიური კვების წყარო - აკუმულატორი RSA15 12V/7Ah; პანელის ელ.კვება ბანს(ორციელდეს მგკ-დან, როგედშიც ბათვალისწინეგუღლია 1P 6 ა ავტომატური ამომრთველი, N2XH FE - 3x2,5 სპილენძისძარღვიანი სადენით, აკუმულატორის ბავლით, რითიც უზრუნველყოფილია ელ.კვების შეწქების შემთხვევაში სიბნალოზაციის პანელის მოქმედება არანაკლებ 5 სთ-ის ბანგავლოგაში;

სამისამართო კვამლის დეტექტორები მონტაჟდება ოთახებსა და სხვა სათავსოებში, ასევე ფოიესა და დერეფანში ჰერში; სახანდრო დეტექტორად გამოქენებულია XP95 ან IP 101-29-PR ტიპის. კვამლგაწუქელები.

დეტექტორების მგრძნობელობის რადიუსია 5 მეტრი.
დერეფანში ჰერში დამონტაჟდეს ხმოვანი სირენა სტროგ-სანათით);
დერეფანში კედელზე 180 სმ სიმაღლეე დამონტაჟდეს სამისამართო ხელის დილაკიანი დეტექტორი.
ქსელი სრულდება სახანდრო სიბნალოზაციის კაბელით 2X2X0,8 JH(st)H FE 180 FE 180 ჰერში ფარულად ცენტრალური სამართავი პუნქტიდან უწყვეტად ქვედა დეტექტორის ბავლით); ამავე წესით სრულდება ქსელი აკუსტიკური მაწუქელებისათვის;

ავარიული ბასხვდელების აბრების ელ.კვება ავარიულ ბასხვდელებს უნდა კქონდეთ ავტონომიური კვება (თავისი აკუმულატორი) 5 საათიანი მუშაობის რქითით ელ.კვების წქების შემთხვევაში;

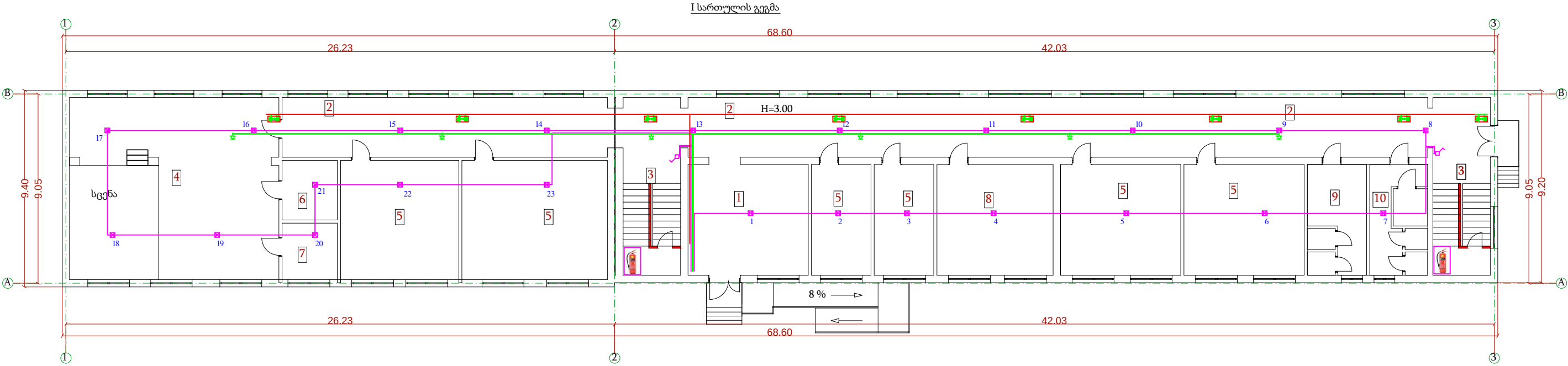
სახანდრო სიბნალოზაციის შემრთვის სქემა



დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	რ.გოგიაშვილი		მუხახევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება) და ეზოს კეთილმოწყობა.		მ.პ.	სს-1		1:	A3
			სახანძრო სიზნალოების მოწოდების განმარტებითი ბარათი, მასალათა და მოწყობილობათა სპეციფიკაცია, შემოღების სქემა		ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			სუსტი დენების ნაწილი		სს „აკაკაშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				

სპეციფიკაცია

დასახელება	პირ. აღწ.	ბანხ. ერთ.	რაოდენობა
ერთწრედიაწი სახანდრო სიბნალოზაციის მართვის პანელი	C-TEC	ც	1
სამისამართო კვამლის დეტექტორი უნივერსალური სამაბრი ძირით	XP95	ც	70
ოპტიკურ-აკუსტიკური მაწუქელები 100 დგ		ც	15
სამისამართო ხელის დილაკ. დეტექტორი XP95		ც	6
აკუმულატორი 12V/7Ah RSA 15		ც	1
CCA1001 არტ. LSSA0-1001-003-K03 3w , 230 V , 50 H , 40 Lm უმქდიოლური სანათი აკუმულატორით ავარიული ბანათებისთვის წარწდრით „ბასხვდელო“ 365x180x25 GOCT IEC 60598-2-22		ც	24
სახანდრო სიბნალოზაციის კაბელი 2X2X0,8 JH(st)H FE 180 FE 180		მ	600
სირენის ხაზი 2X2X0,8 JH(st)H FE 180 FE 180		მ	400
სპილენძის ძარღ.სადენი N2XH FE 2x1,5 მგწ		მ	200
ცეცხლსაძრები		ც	6



ექსპლიკაცია

1. ჰოლი

2. დერეფანი

3. კიბის უჯრედი

4. საექტო დარბაზი

5. საკლასო ოთახი
6. გასახდელეზი ვაჟეზის

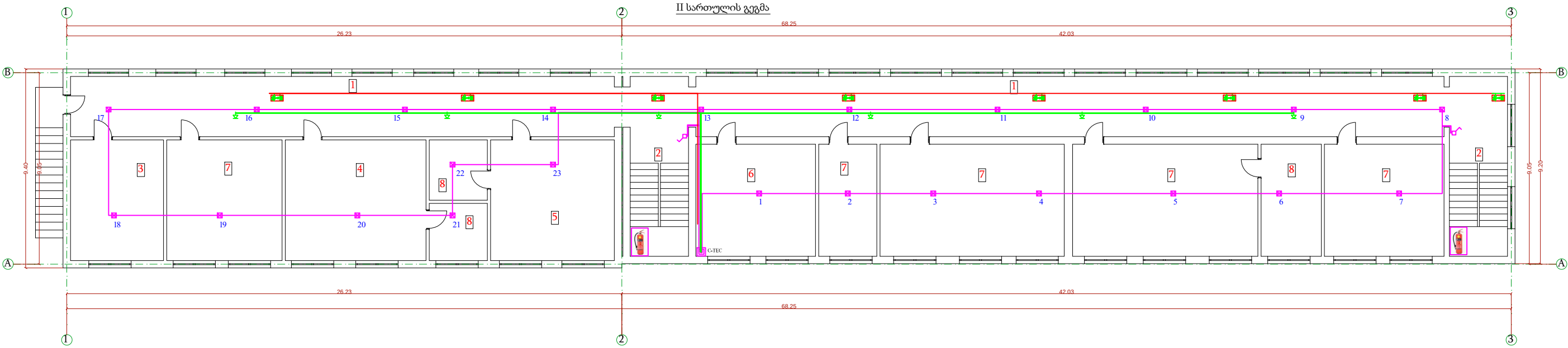
7. გასახდელეზი გოგონეზის

8. სასადილო

9. სველი წერტილი ვაჟეზი

10. სველი წერტილი გოგონეზის

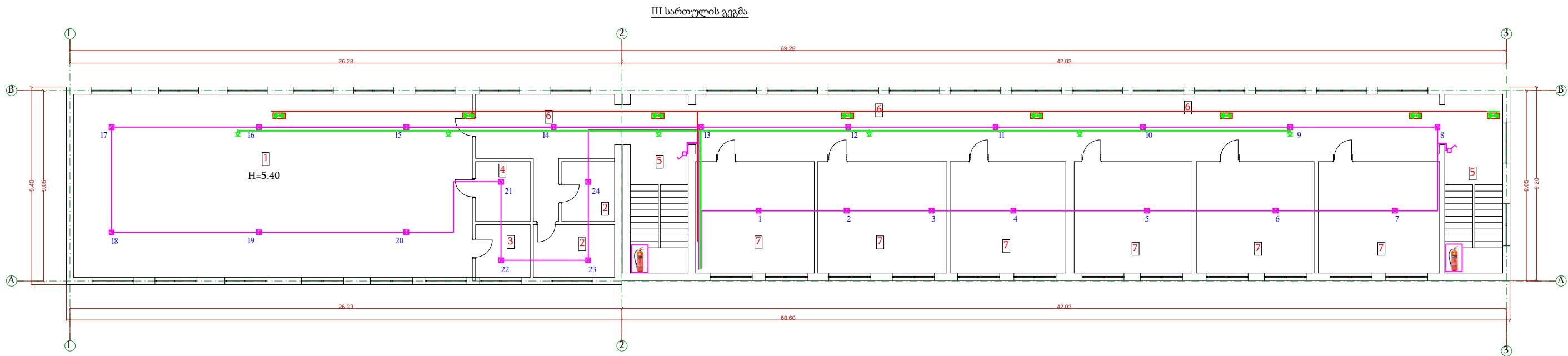
დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	რ.გოგიაშვილი		შუახევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება) და ეზოს კეთილმოწყობა.		მ.პ.	სს-2		1:	A3
			სახანძრო სიზნაღისაგნის მოწყობა I სართული		ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			ს/სნტი ღმინის ნაწილი		სს „აჭარკაშმენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				



ექსპლიკაცია

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. დერეფანი | 5. ქიმია ბიოლოგიის კაბინეტი |
| 2. კიბის უჯრედი | 6. სამასწავლებლო |
| 3. დირექტორის კაბინეტი | 7. საკლასო ოთახი |
| 4. ბიბლოთეკა | 8. დამხმარე სათავსო |

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორწოშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	რ.გოგიაშვილი		შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება) და ეზოს კეთილმოწყობა.		მ.პ.	სს-3		1:	A3
			სახანძრო სიგნალიზაციის მოწყობა II სართული		ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			სუსტი ღენების ნაწილი		სს „აჭარკაპშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 EMAIL: giakhiani@yahoo.com				



ექსპლიკაცია

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. სპორტდარბაზი | 4. ინვენტარის ოთახი |
| 2. გასახდელი | 5. კიბის უჯრედი |
| 3. მასწავლებლის ოთახი | 6. დერეფანი |
| | 7. საკლასო ოთახი |

დირექტორი	გ. კახიანი		დამკვეთი		დაკვეთა №			ბათუმი 2019 წ	
პრ. ავტორი	ა.ლორთქიშვილი		აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი	მასშტაბი	ფორმატი
შეასრულა	რ.გოგიაშვილი		შუახვევის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ჭვანის საჯარო სკოლის პირველი სართულის სრული რეაბილიტაცია (შეკეთება) და ეზოს კეთილმოწყობა.		მ.პ.	სს-4		1:	A3
			სახანძრო სიბნელის საპირფარეო III სართული		ფორმის დასახელება და მისამართი				ფაილი ARCHICAD
			სუსტი ღებვის ნაწილი		სს „აჭარკაშენი“ ქ.ბათუმი გრიბოედოვის ქ.№ 2 ^ა				
					EMAIL: giakakhiani@yahoo.com				