

სააქციო საზოგადოება «აჭარკაპშენი»

ღამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო

ქალაქ ქობულეთის №1 საჯარო სკოლის სპორტდარბაზის სახურავის რეაბილიტაცია, შენობის
ლოკალური რემონტები და ტერიტორიაზე სანიაღვრე არხის მოწყობის

საპროექტო დოკუმენტაცია

ბათუმი, 2020 წელი

სააქციო საზოგადოება «აჭარკაპშენი»

დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო

ქალაქ ქობულეთის №1 საჯარო სკოლის სპორტდარბაზის სახურავის რეაბილიტაცია, შენობის
ლოკალური რემონტები და ტერიტორიაზე სანიაღვრე არხის მოწყობის

საპროექტო დოკუმენტაცია

დირექტორი:

ბია კახიანი

არქიტექტორი:

აკაკი ლორთქიფანიძე

ბათუმი, 2020 წელი

სარჩევი

1	განმარტებითი ბარათი	2 ფ
2	ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან, საკადასტრო აგეგმვითი/აზომვითი ნახაზი	3 ფ
3	აერო-ფოტოგადაღებ, სიტუაციური გეგმა	1 ფ
4	არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა	2 ფ
5	გენერალური გეგმა საპროექტო სამუშაოების ჩვენებით	გენ-1
6	გეგმა +0.00 ნიშნულზე სარეაბილიტაციო საპირფარეშოების ჩვენებით	ა-1
7	გეგმა +3.48 ნიშნულზე სარეაბილიტაციო საპირფარეშოების ჩვენებით	ა-2
8	გეგმა +6.96 ნიშნულზე სარეაბილიტაციო საპირფარეშოების ჩვენებით	ა-3
9	გეგმა +10.44 ნიშნულზე სარეაბილიტაციო ბიბლიოთეკის სარეაბილიტაციო კედლის ჩვენებით	ა-4
10	სან-კვანძი №1, №2, №3 კარების მოწყობის გეგმები (I, II და III სართულებზე)	ა-5
11	პანდუსის მოწყობის გეგმა მთავარ შესასვლელთან	ა-6
12	სპორტდარბაზის გადახურვის ანაზომი გეგმა	ა-7
13	სპორტდარბაზის ბურულის მოწყობის საპროექტო გეგმა	ა-8
14	მოედნის დახაზვის სქემა	ა-9
15	ჭრილი 1-1 არსებულ სპორტდარბაზზე	ა-10
16	კვანძი №1 და კვანძი №2 დეტალური სქემები	ა-11
17	კვანძი №3 იატაკისა მოწყობის და სპორტდარბაზის პარაპეტის თუქუქით შემოსვის სქემები	ა-12
18	საპროექტო რკბეტონის არხის მოწყობის გეგმა	ა-13

განმარტებითი ბარათი

ქალაქ ქობულეთის №1 საჯარო სკოლის

შენობის სპორტდარბაზის სახურავის რეაბილიტაცია, შენობის ლოკალური რემონტები და ტერიტორიაზე სანიაღვრე არხის მოწყობის

საპროექტო დოკუმენტაციაზე

აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს და სს „აჭარკაპშმენ“-ს შორის გაფორმებული ხელშეკრულებისა და შესაბამისი ტექნიკური დავალების საფუძველზე დამუშავებულია ობიექტის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია, რაც ითვალისწინებს სპორტდარბაზის სახურავის რეაბილიტაციას, შენობის ლოკალური რემონტებს და ტერიტორიაზე სანიაღვრე არხის მოწყობას.

სარეაბილიტაციო სამუშაოები

სპორტული დარბაზი:

სპორტდარბაზის სახურავის ბურული მოწყობილია შეცვლას დაქვემდებარებული ლითონის პროფილირებული ფურცლებით, რომელიც ვერ უზრუნველყოფს სპორტდარბაზის დაცვას ატმოსფერული ნალექებისაგან. პროექტი ითვალისწინებს ახალი ბურულის მოწყობას სენდვიჩ პანელებით სისქით 80 მმ, ასევე იცვლება ამორტიზირებული სახურავის წყალსადინარი სისტემა. ბიბლიოთეკის კელდის გარე ზედაპირი იმოსება გალვანიზირებული პროფილირებული თუნუქის ფურცლებით.

პროექტი ითვალისწინებს სპორტდარბაზის იატაკის რეაბილიტაციას ჰიდროსაიზოლაციო ღონისძიებების გათვალისწინებით.

სპორტდარბაზის გარე პერიმეტრზე მოხდა არსებული ბეტონის დეკორატიული ფილებისგან შედგენილი შემონაკირწყლის დემონტაჟი და მის ნაცვლად ახალი ბეტონის სარინელის მოწყობა.

სპორტდარბაზის წინა მხარიდან ტერიტორიაზე წვიმის წყლის მოშორებისთვის მოეწყო რკინა-ბეტონის არხი ცხაურით.

სხვა სამუშაოები:

- ფასადებზე, ფანჯრებისთვის ეწყობა თუნუქის საცრემლეები.
- პროექტით გათვალისწინებულის 15 ერთეული კარის საკეტის გამოცვლა.
- გათვალისწინებულია 1000-მ² შიგა ფართობის შეღებვა-დამუშავება სკოლის ადმინისტრაციის მიერ მითითებულ ადგილებში.
- სპორტდარბაზის სახურავზე გასვლის და მოვლა-პატრონობის მიზნით მესამე სართულზე კიბის უჯრედის მიმდებარედ მოხდა არსებული ვიტრაჟის გადაკეთება ფანჯრად.

- შშმ-პირთათვის მისაწვდომობის გაზრდის მიზნით მთავრი ფასადის მხარეს მოეწყო თანამედროვე სტანდარტების შესაბამისი პანდუსი (არასტანდარტული პანდუსის ნაცვლად).
- მინიშნებულ არსებულ საპირფარეშოების კუპეებში მოეწყო ლითონ-პლასტმასის კარები.

შეადგინა:

/ფ. მეხეშიძე/



ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882015672036 - 25/11/2015 16:19:49

მომზადების თარიღი
01/12/2015 09:36:12

საკუთრების განყოფილება

ზონა ქობულეთი	სექტორი ქ. ქობულეთი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 9259.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: 20.12.03.221; შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N01/4-3711.9 კვ.მ და N02/1-33.6 კვ.მ
20	42	08	255	
მისამართი: ქალაქი ქობულეთი, გამზირი დ. აღმაშენებელი, N 47, (N1 საშუალო სკოლა)				

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 202005000254 , თარიღი 11/04/2005

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- წერილი N01-10/1268 , დამოწმების თარიღი: 13/03/2012 , აჭარის არ ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტრო
- დადგენილება N37 , ქობულეთის რაიონის გამგეობა
- წერილი N01-16/გ1475 , დამოწმების თარიღი: 15/07/2014 , აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო
- მომართვა N01-22/384 , დამოწმების თარიღი: 31/03/2005 , აჭარის არ ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტრო
- ბრძანება Nს-396 , დამოწმების თარიღი: 09/07/2014 , აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტრო
- განკარგულება N206 , დამოწმების თარიღი: 27/02/2003 , საქართველოს პრეზიდენტი

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

შეზღუდული სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882015612040
თარიღი 27/10/2015
15:24:03

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
28/10/2015

მოსარგებლე: სსიპ აკაკი წერეთლის სახელობის ქალაქ ქობულეთის N1 საჯარო
სკოლა 246957761;
მესაკუთრე: სახელმწიფო;
საგანი: მიწის ფართი 9259.00 კვ.მ. და N01/4-3711.9 კვ.მ და N02/1-33.6 კვ.მ ;

წერილი, რეგისტრის ნომერი N01-10/4722, დამოწმების თარიღი 20/10/2014, აჭარის არ
ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტრო ,

ვაღდებულება

ყალბა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

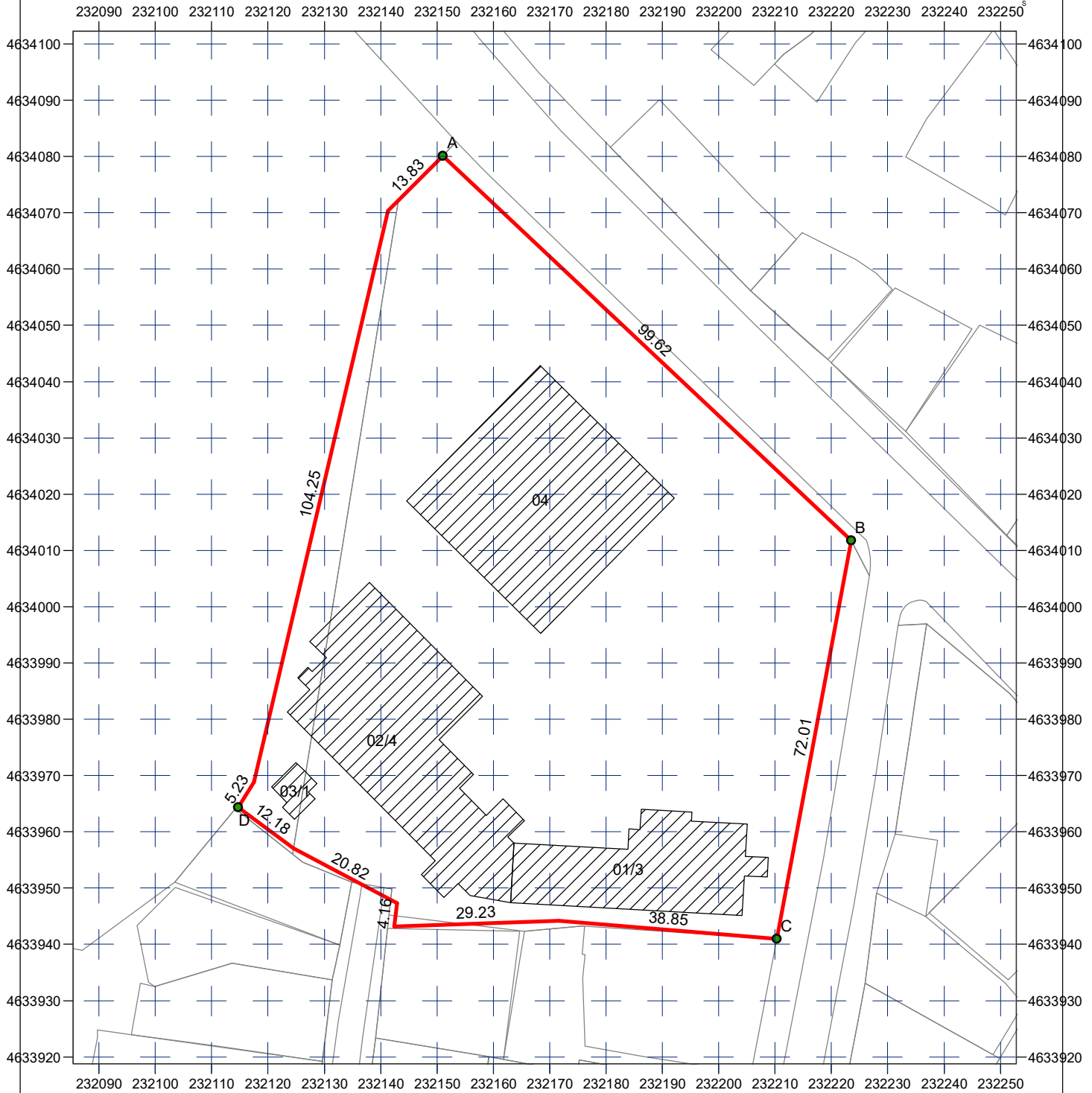
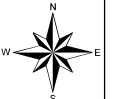
მოვალეთა რეესტრი:

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 მიხედვით."

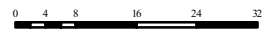
- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში ტექნიკური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

საკადასტრო აბეგმეტი / აზომეტი ნახაზი



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

მასშტაბი: 1:1,000



მისამართი: ქობულეთი, დ. აღმაშენებლის გამზირი #47
(#1 საშუალო სკოლა) ს.კ. 20.42.08.255

აზომილი ფართობი: 9848.00 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 ინტერკადასტრ ჯგუფი**
ქ. ქუთაისი, ირ. აბაშიძის გამზირი №7/25
ტელ: 599 564855; 599 118092
Email: iberia.kadastr@mail.ru დირექტორი ვ. სიხარულიძე

დაინტერესებული პირი **სსიპ აკაკი წერეთლის სახელობის ქობულეთის №1 საჯარო სკოლა**

თარიღი: 01.08.2018 წელი

შენიშვნა: ნაკვეთი დაკორექტირდა ფიქსირებული საზღვრების ფარგლებში

აქრო-ვოტო გადაღება
სიტუაციური გეგმა

ქობულაძის მუშაობები

მეგობრობის ქუჩა

მეგობრობის ქუჩა

სტადიონი

მ. კობეძას ქუჩა

ქობულეთის №1 საჯარო
სკოლა

leselidze

၈၄၆-၆ ဂုဏ်ဒေသနာ

Kobuleti

မြန်မာနိုင်ငံတော်

۱۸۳۳

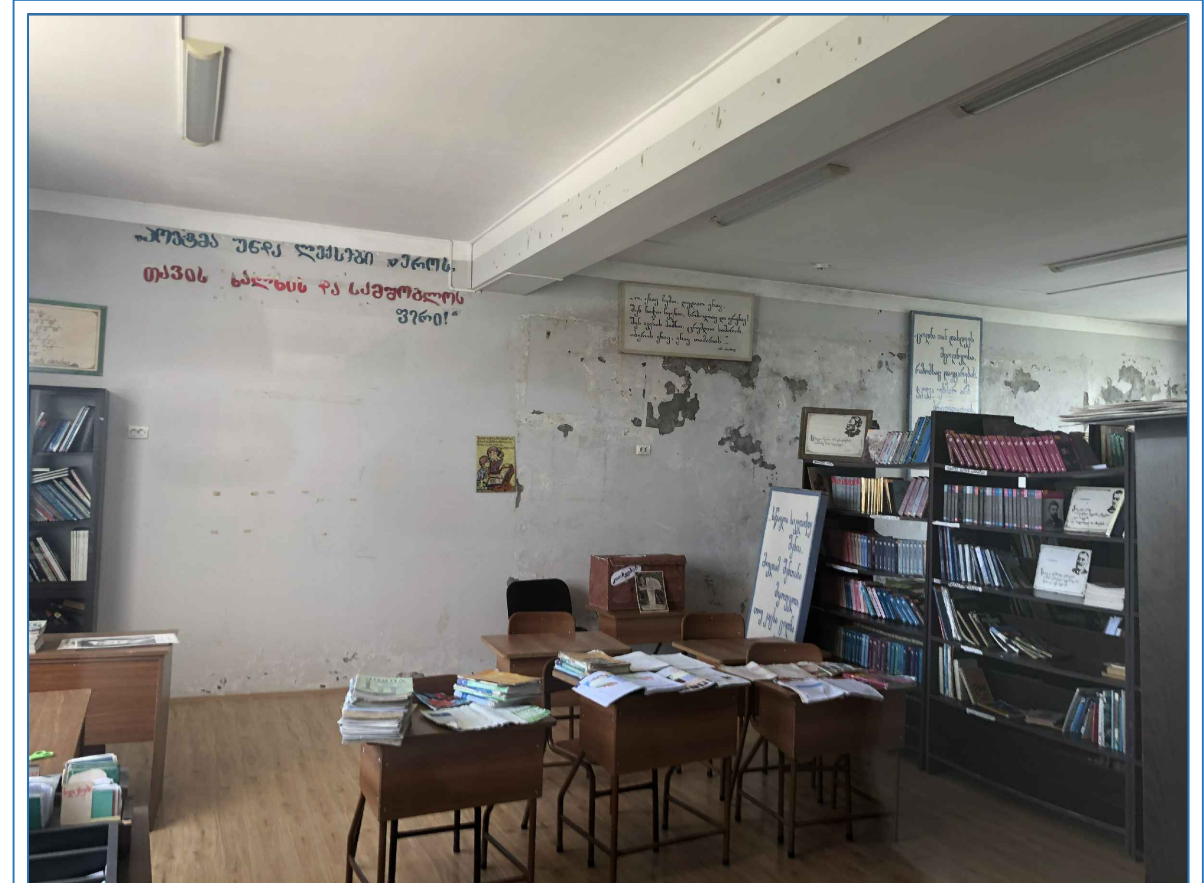
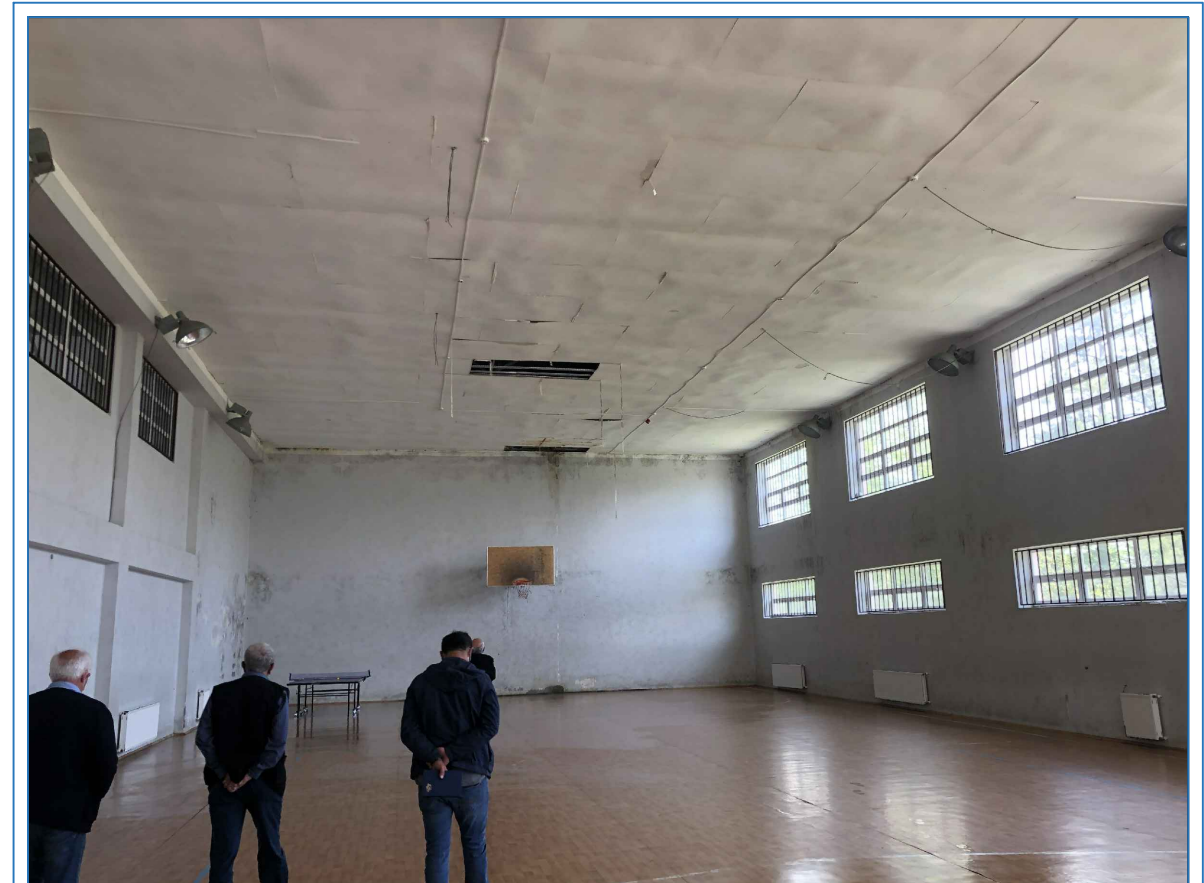
PSP Pharmacy

Pharmacy

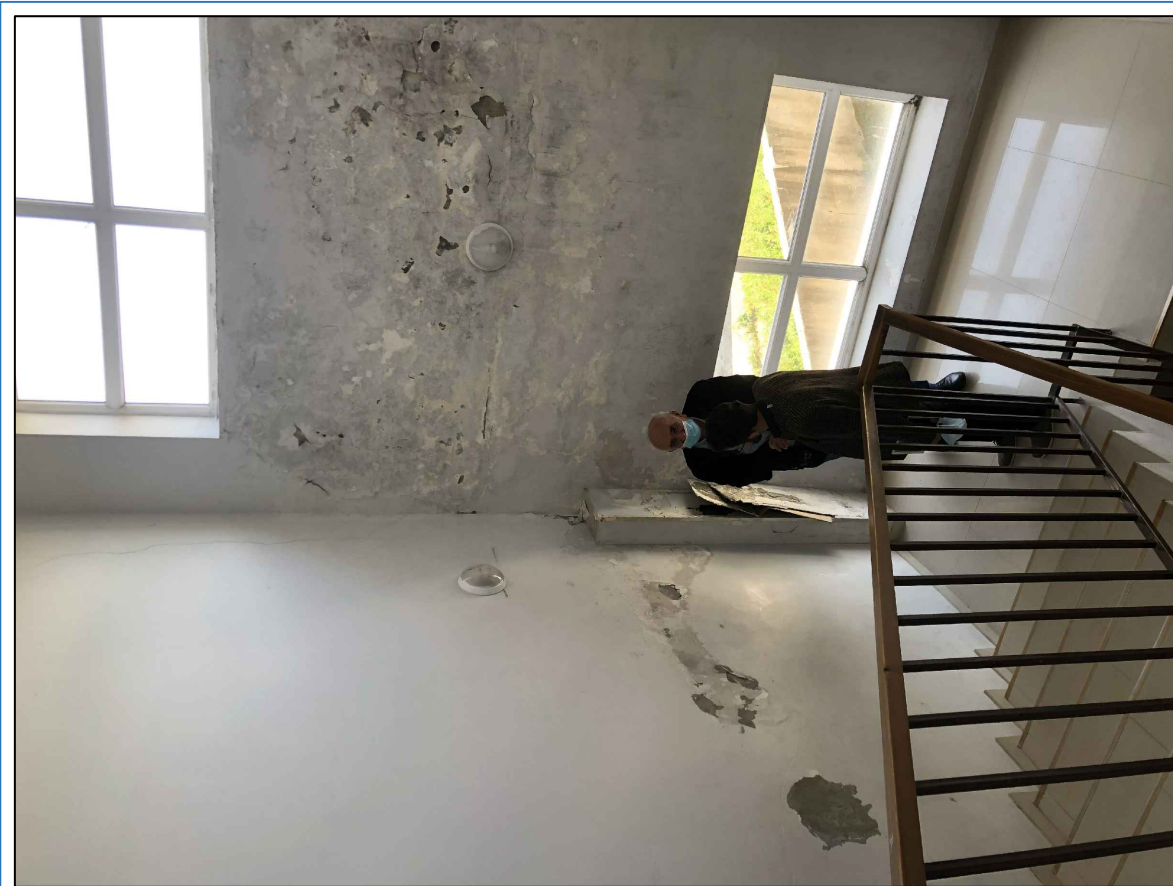
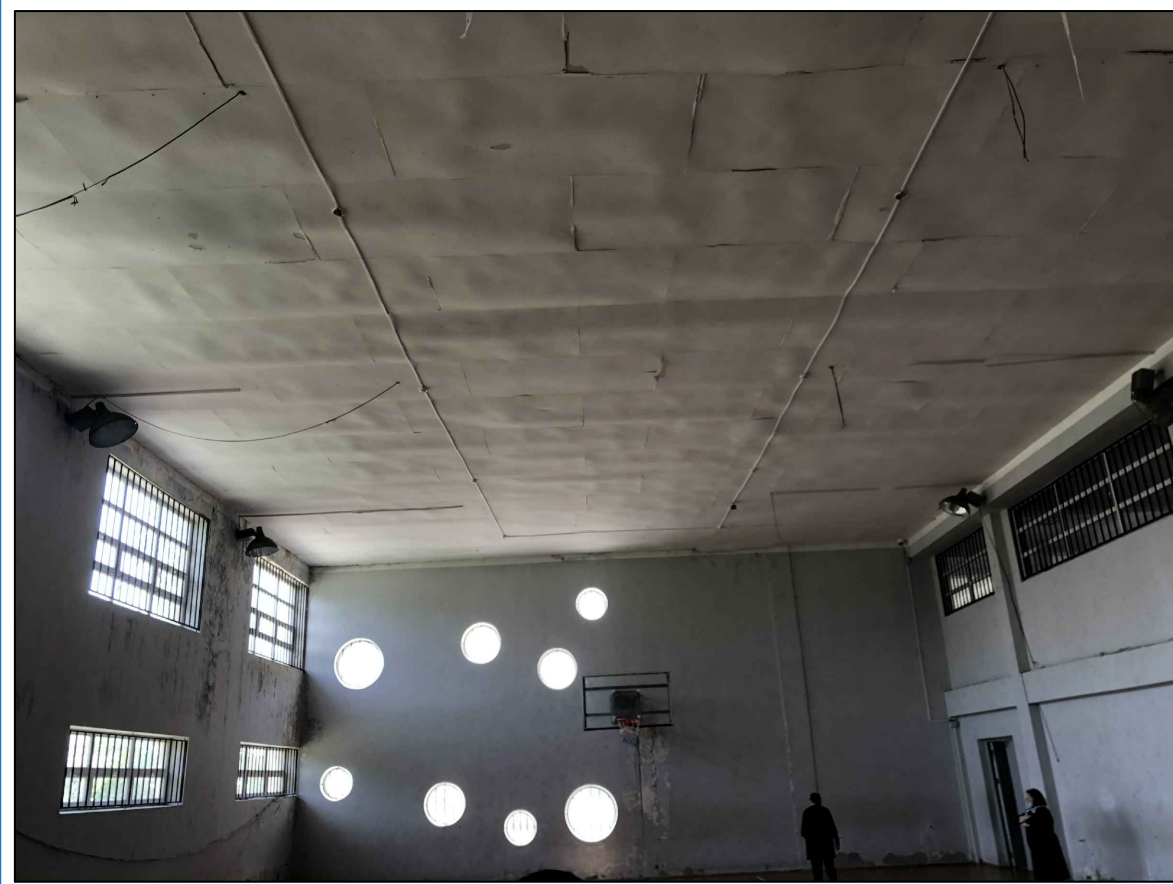
And now
Bogob's

Pusi

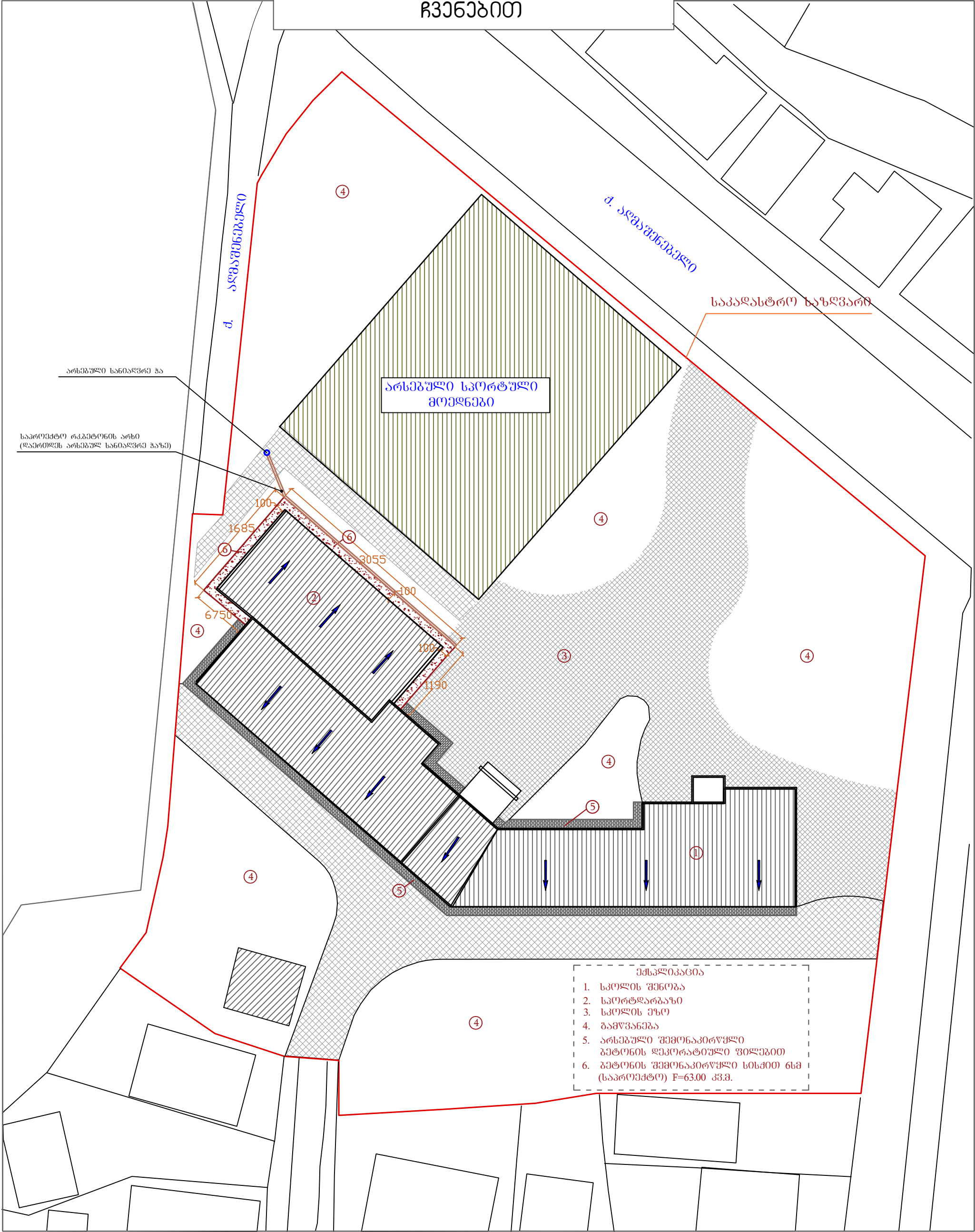
არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა



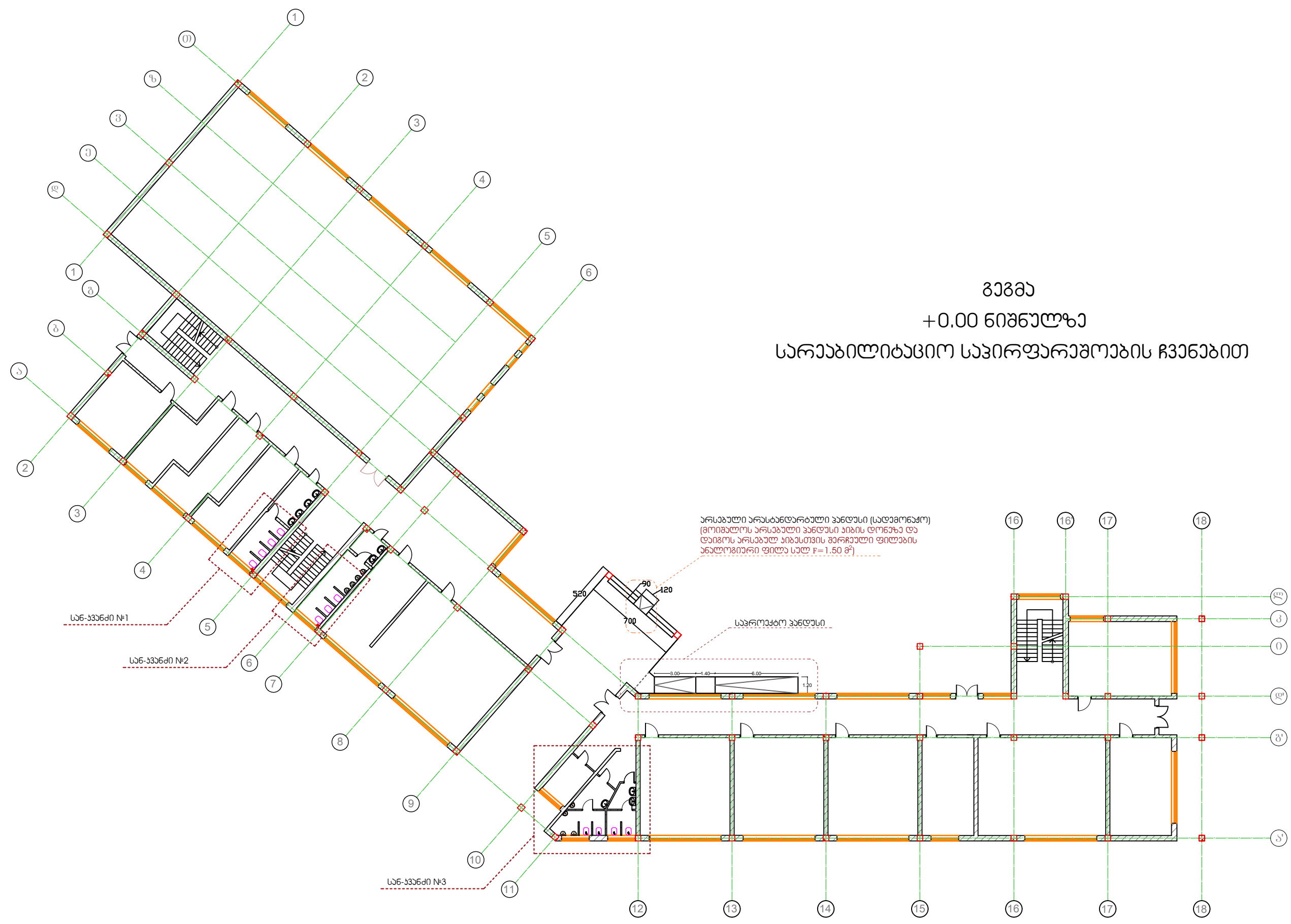
არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა



გენგეგმა სავროეპტო საუზაოების
ჩვენებით



დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპეშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიშვილი		ქოგულების №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-პი
შეასრულა	ფ. მახუშვიძე		გენგეგმა სავროეპტო საუზაოების ჩვენებით	ს.პ	ფურ-1	ს.პ

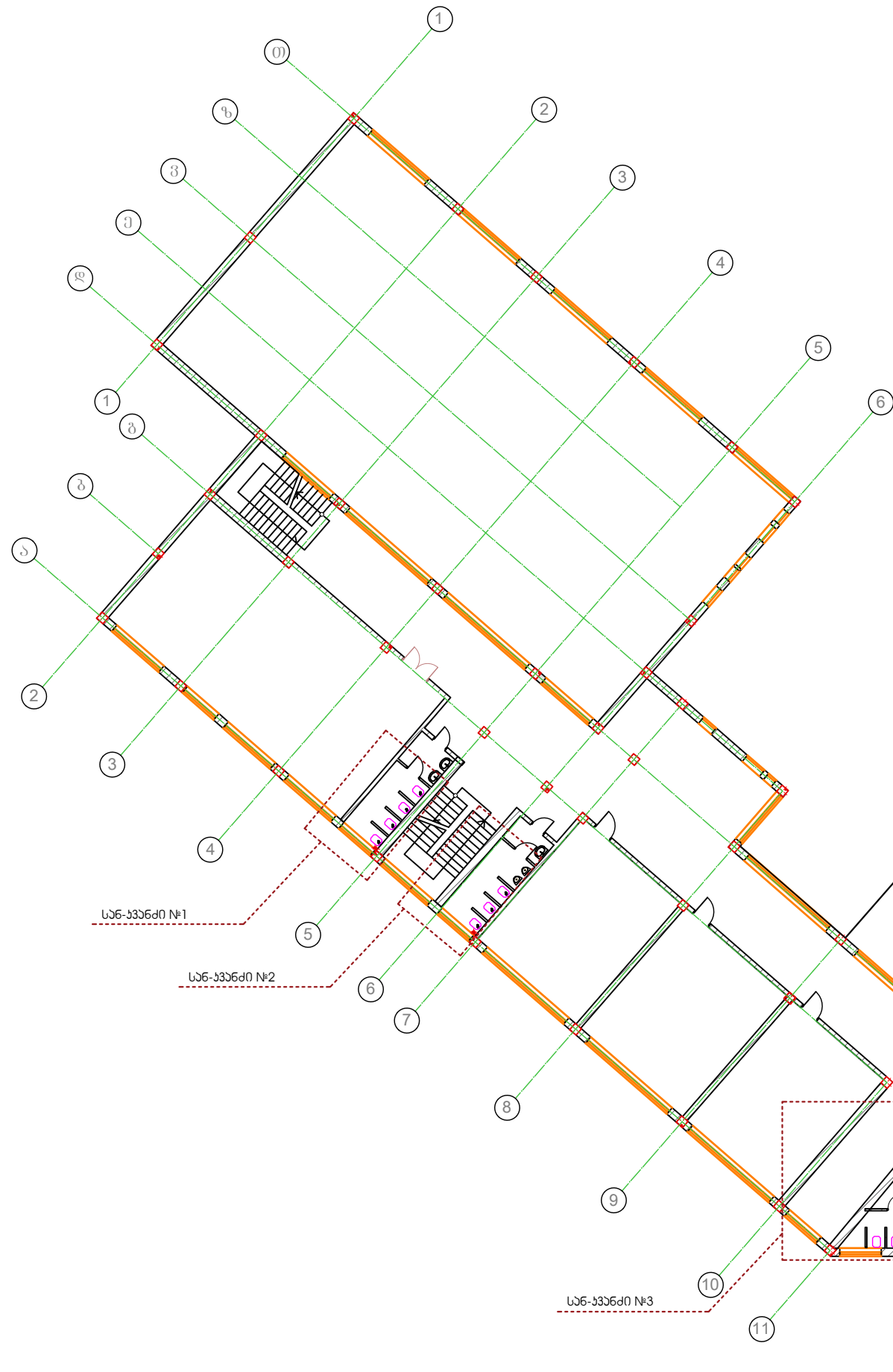


გეგმა
+0.00 ნიშნულზე
სარეაბილიტაციო საპირფარეოების ჩვენებით

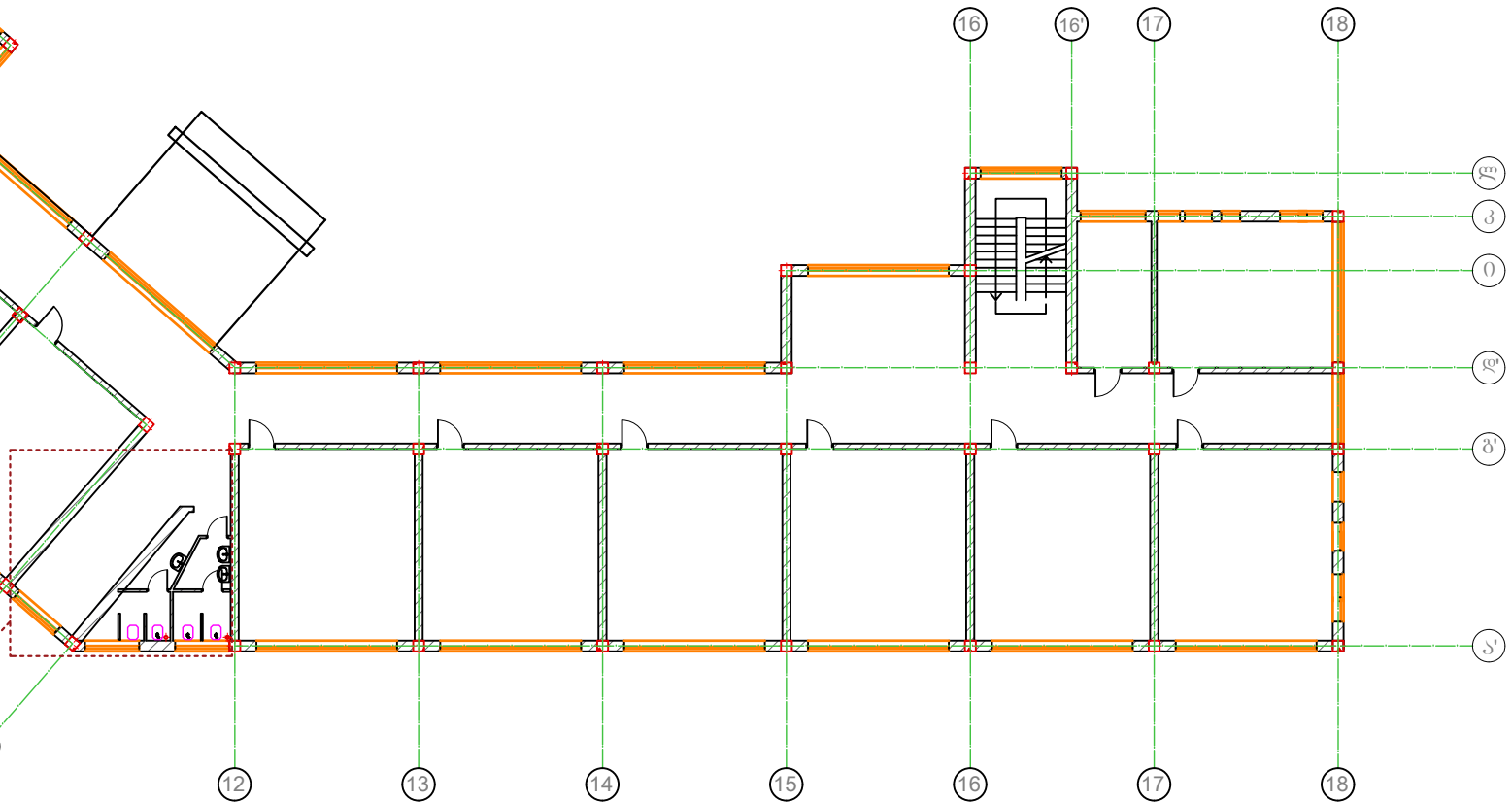
არსებული არასტანდარტული პანდუსი (სადარბაზო)
(მოთხოვნილი არსებული პანდუსი ზიგის ცოცხა და
დაიგოს არსებულ ზიგისთვის მარცხენა ფილაზე
ანალოგიური ფილა სკალ F=1.50 მ²)

საპროექტო პანდუსი

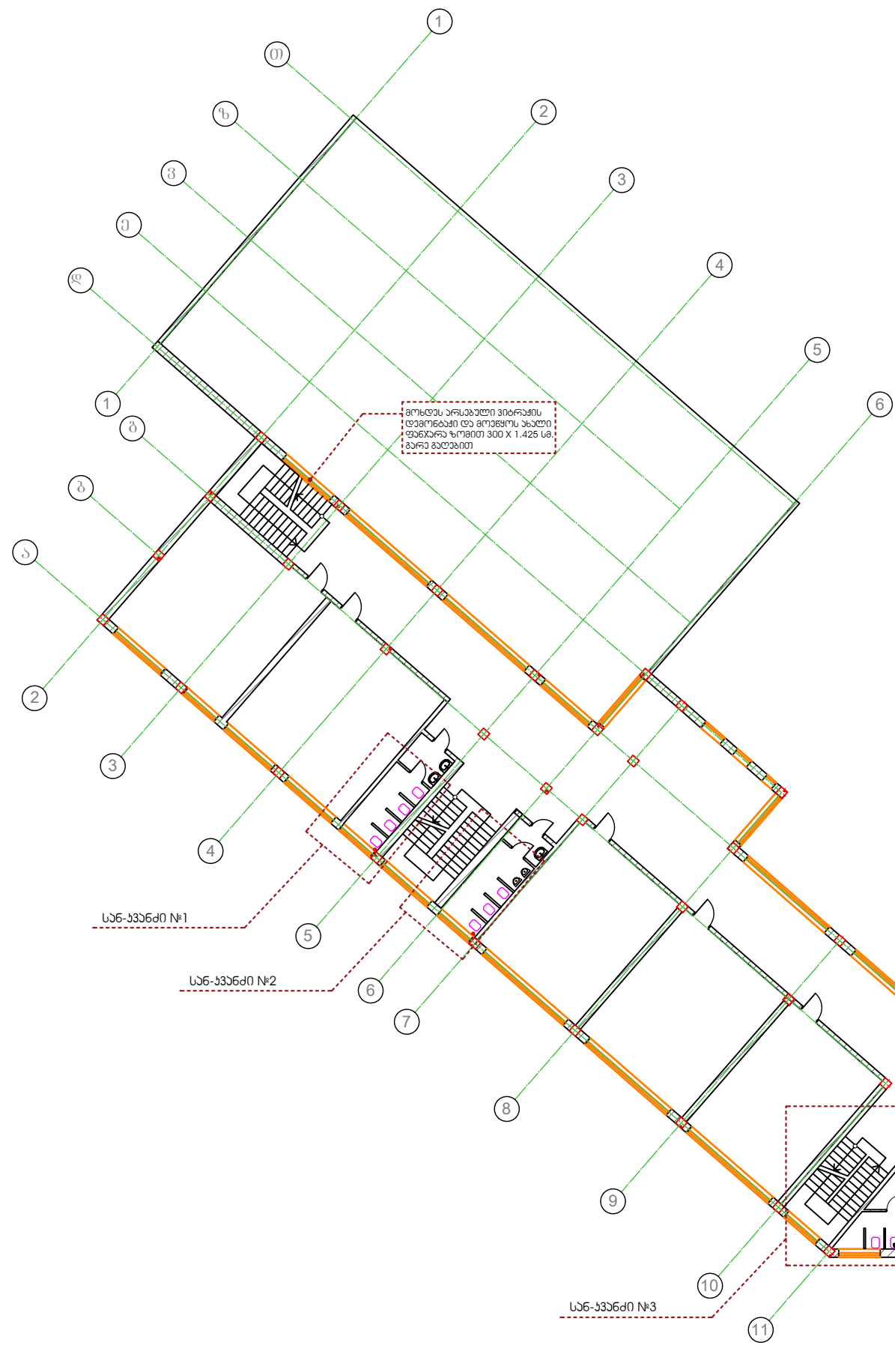
დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო			ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორცოშვილი		პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		გეგმა +0.00 ნიშნულზე სარეაბილიტაციო საპირფარეოების ჩვენებით			ს.პ	ა-1	ს.პ



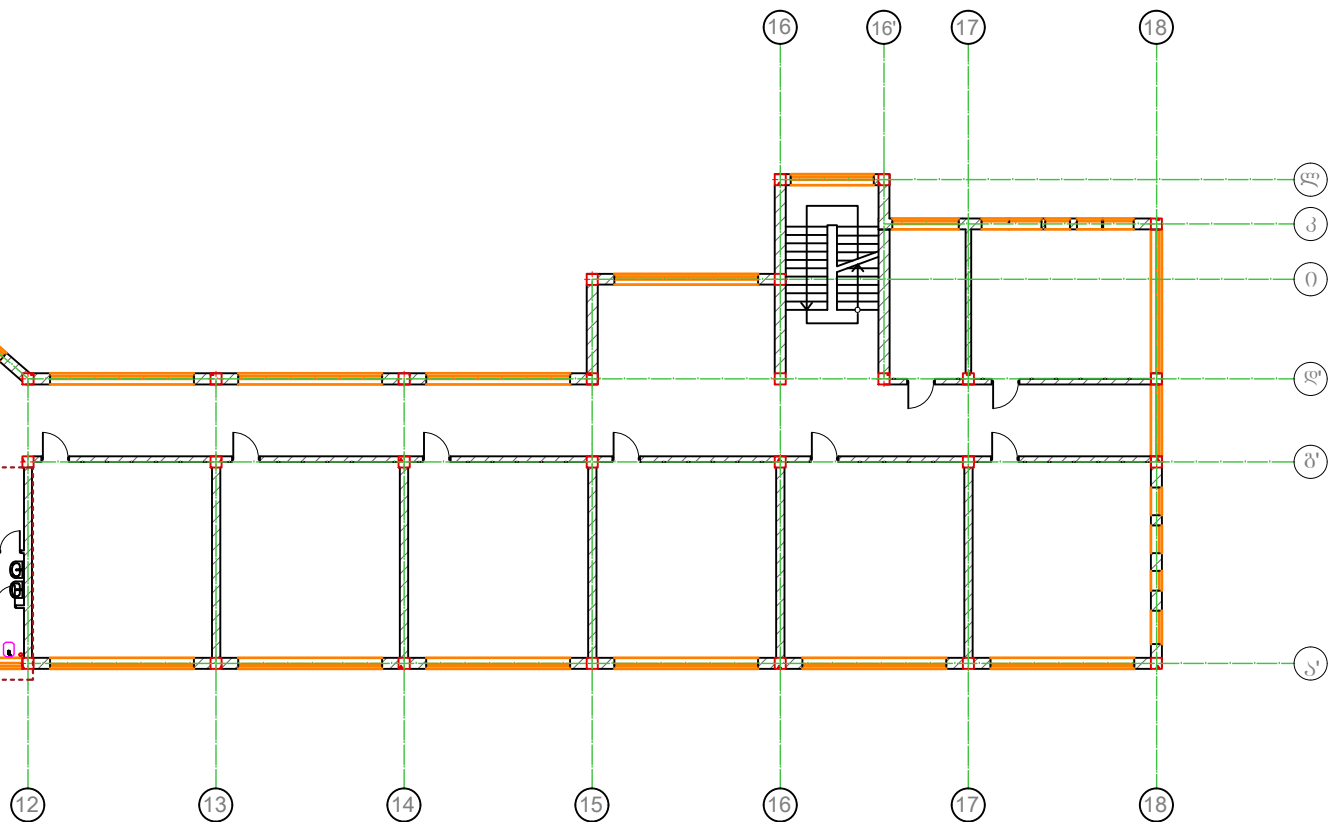
გეგმა
+3.48 ნიშნულზე
სარეაბილიტაციო საპირფარეოების ჩვენებით



დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბანათების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო			სს. "აჭარკაშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანი	<i>[Signature]</i>	პროექტის №1 საპირფარეო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე	<i>[Signature]</i>	გეგმა +3.48 ნიშნულზე სარეაბილიტაციო საპირფარეოების ჩვენებით			ს.პ	ა-2	ს.პ



გეგმა
+6.96 ნიშნულზე
სარეაბილიტაციო საპროექტო ნაშრომის ჩვენებით



დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორეშვილი		პროექტის №1 საპროექტო ნაშრომის რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		გეგმა +6.96 ნიშნულზე სარეაბილიტაციო საპროექტო ნაშრომის ჩვენებით	ს.პ	ა-3	ს.პ

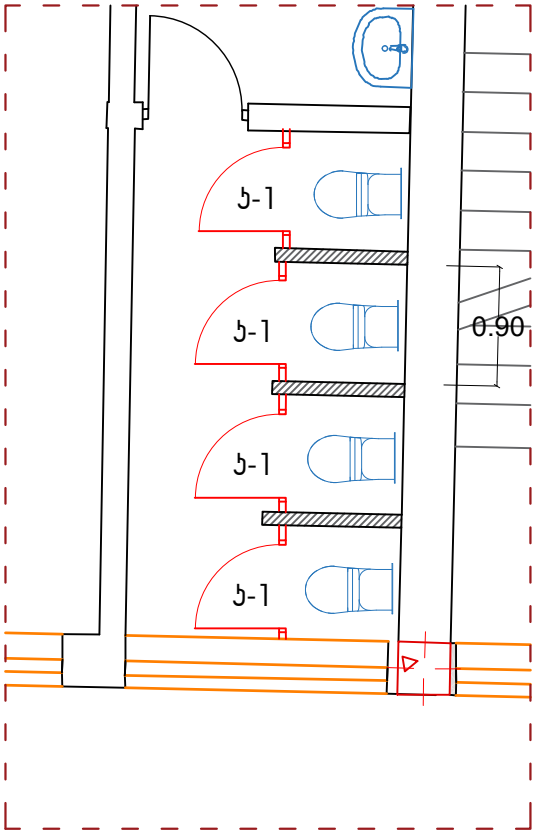


გეგმა
+10.44 ნიშნულზე
ბიბლიოთეკის სარეაბილიტაციო ჯაღლის ჩვენებით

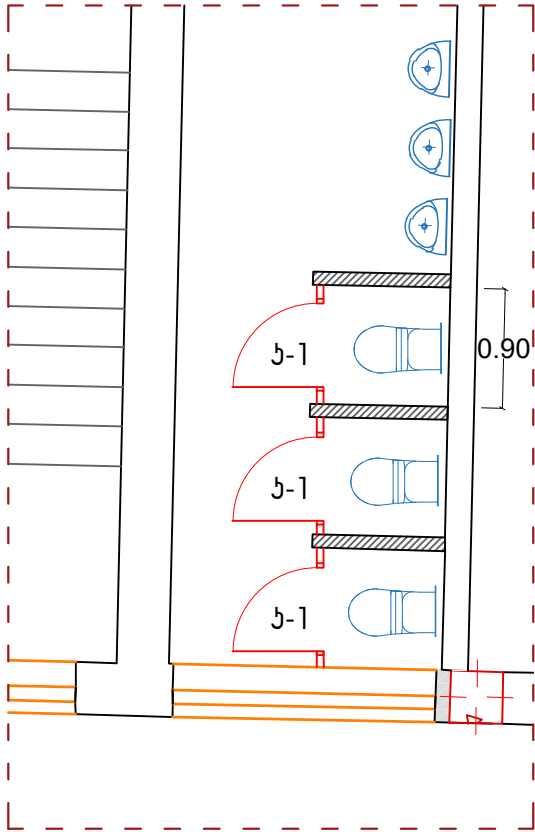
კედელზე მოეწყოს გალვანიზირებული პროფილირებული თუნქის
ფურცლები (არსებული ბურჟის ანალოგიური ფერის)
სულ 44 მ²

დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბანათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო			ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		გეგმა +10.44 ნიშნულზე ბიბლიოთეკის სარეაბილიტაციო ჯაღლის ჩვენებით			ს.პ	ა-4	ს.პ

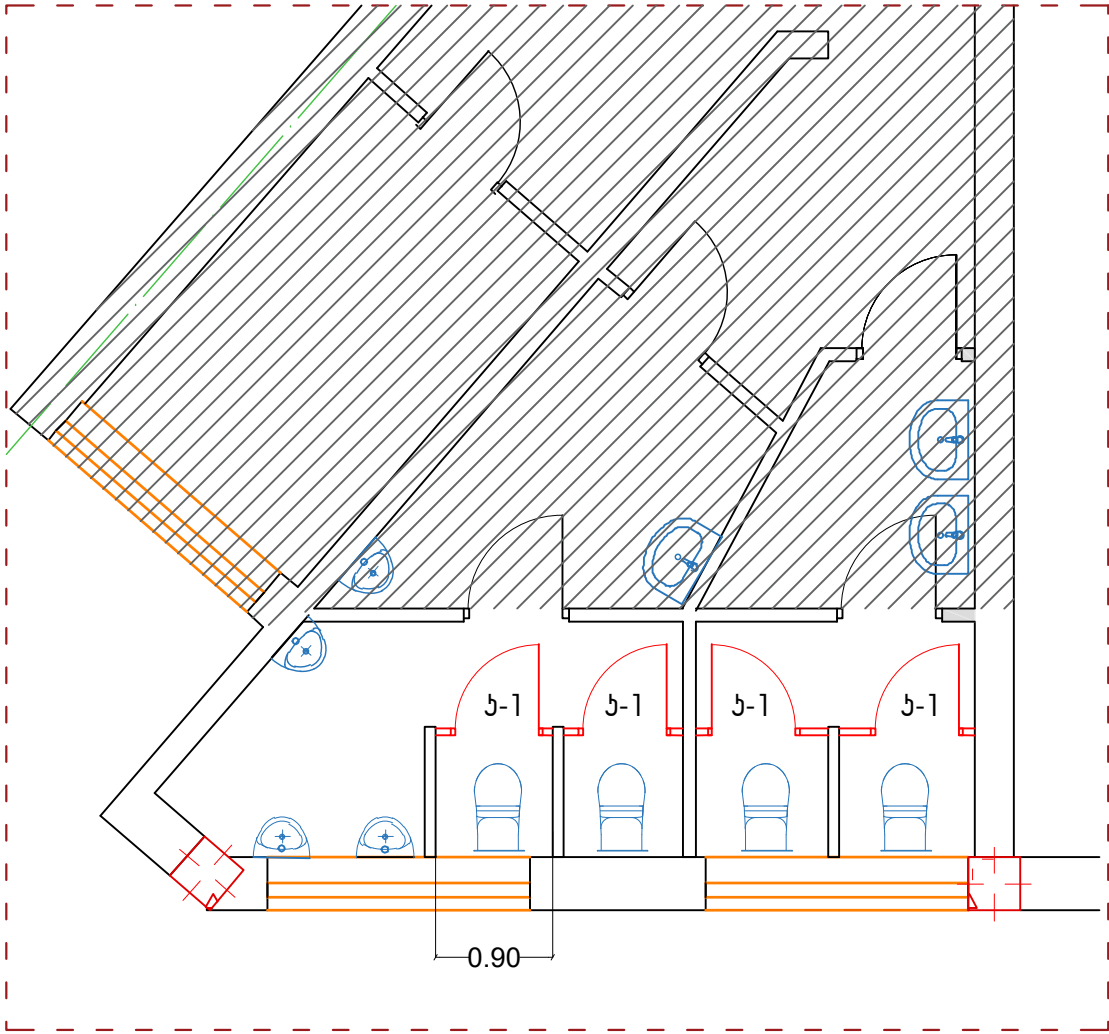
სან-ჰანძი №1
 ჯარების მოწყობის გეგმა სანაჰანძებში
 (I, II და III სართულებზე)



სან-ჰანძი №2
 ჯარების მოწყობის გეგმა სანაჰანძებში
 (I, II და III სართულებზე)



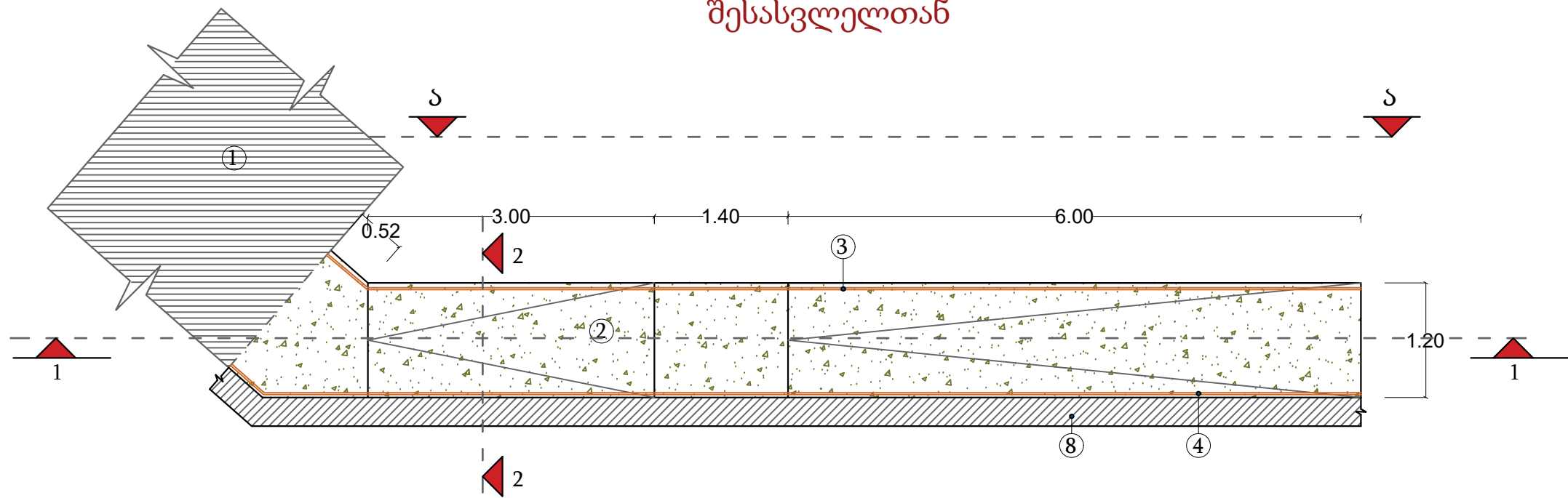
სან-ჰანძი №3
 ჯარების მოწყობის გეგმა სანაჰანძებში
 (I, II და III სართულებზე)



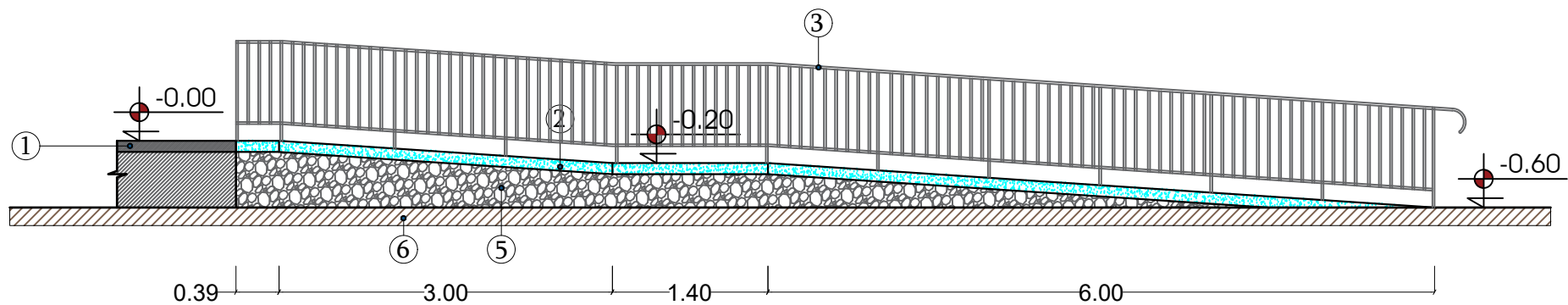
გენიშვანა: ჯარის ზომები გადგანს
 80X180 სმ. სულ 33 ერთეული

დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო			ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფილი		პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		სან-ჰანძი №1, №2, №3 ჯარების მოწყობის გეგმები (I, II და III სართულებზე)			ს.პ	ა-5	ს.პ

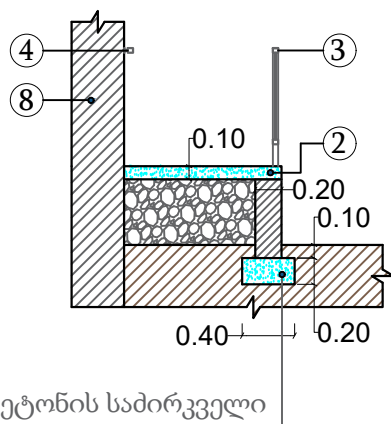
პანდუსის მოწყობის გეგმა მთავარ
შესასვლელთან



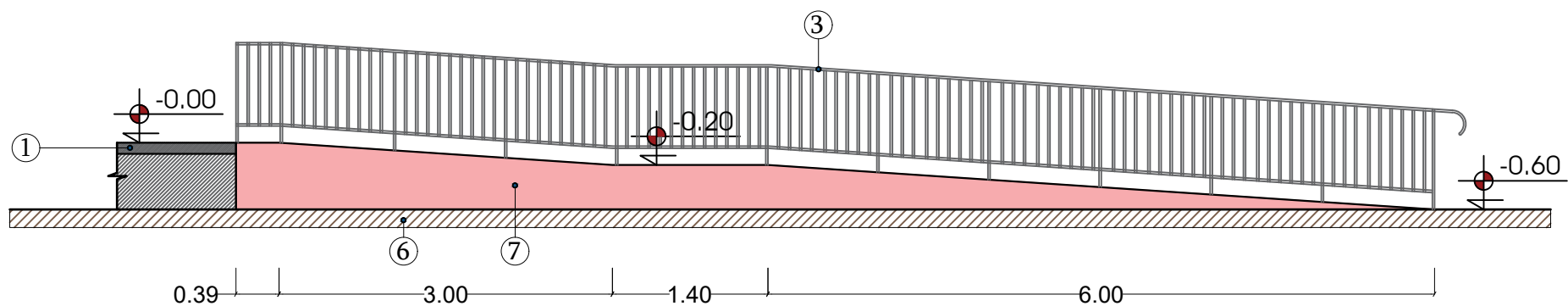
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



ხედი ა-ა

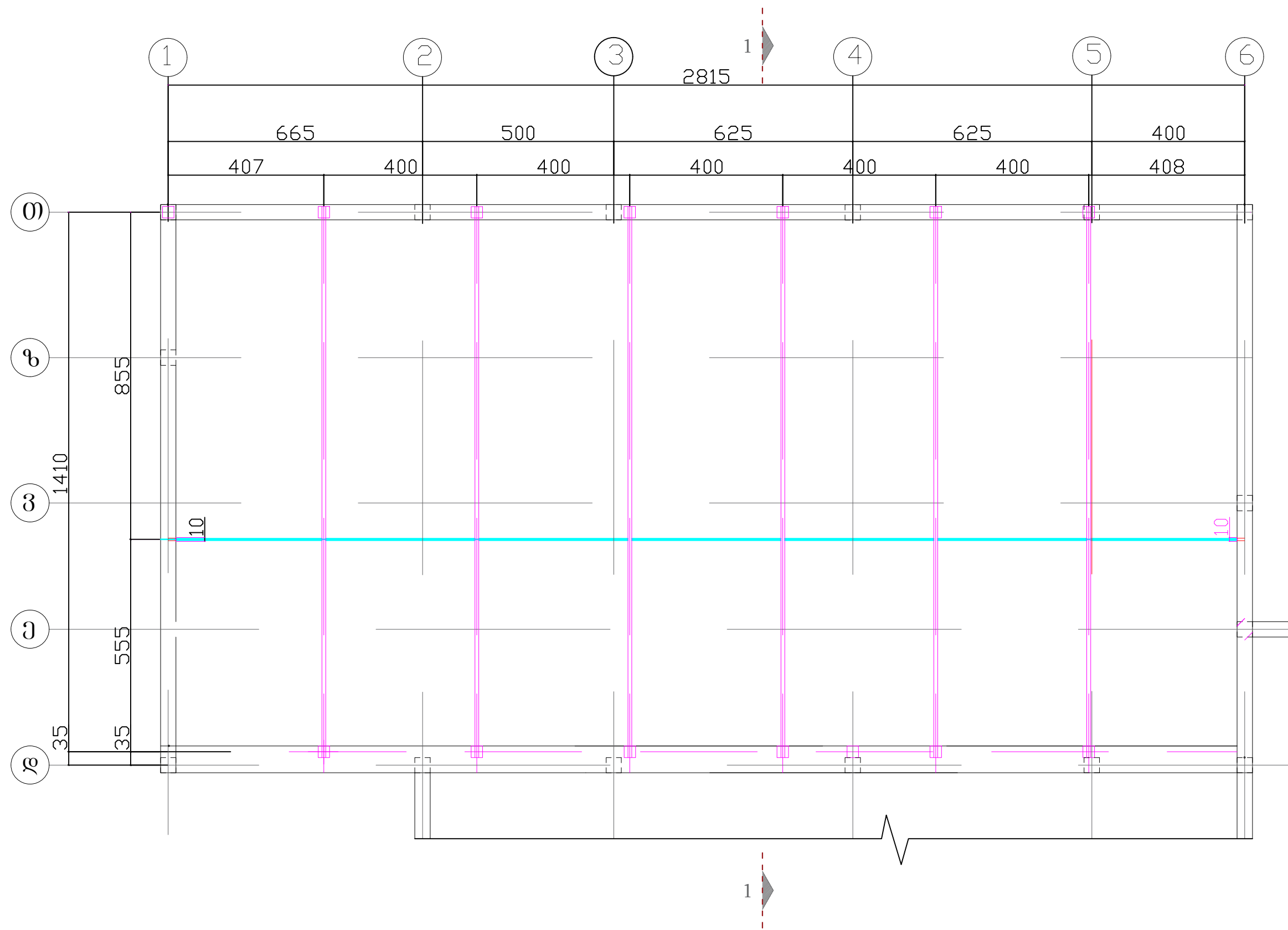


ექსპლიკაცია

- 1 - არსებული იატაკი
2 - ბეტონის არმირებული ფილა მოზაიკის ზედაპირით
 $F=14.00 \text{ მ}^2$ (არმირება კონსტრუქციული ბადით $D=6 \text{ მმ}$, ზიჯით $20 \times 20 \text{ სმ}$)
3 - მოაჯირი $L=11.0 \text{ გრძ.მ.}$
4 - სახელური $L=11.0 \text{ გრძ.მ.}$
5 - შევსება დატკეპნილი გრუნტით სულ 3.0 მ^3
6 - არსებული საფუძველი
7 - შეიღებოს მაღალი ხარისხის საფასადე საღებავით
(არსებული ფასადის ანალოგიური ფერით)
8 - არსებული კედელი

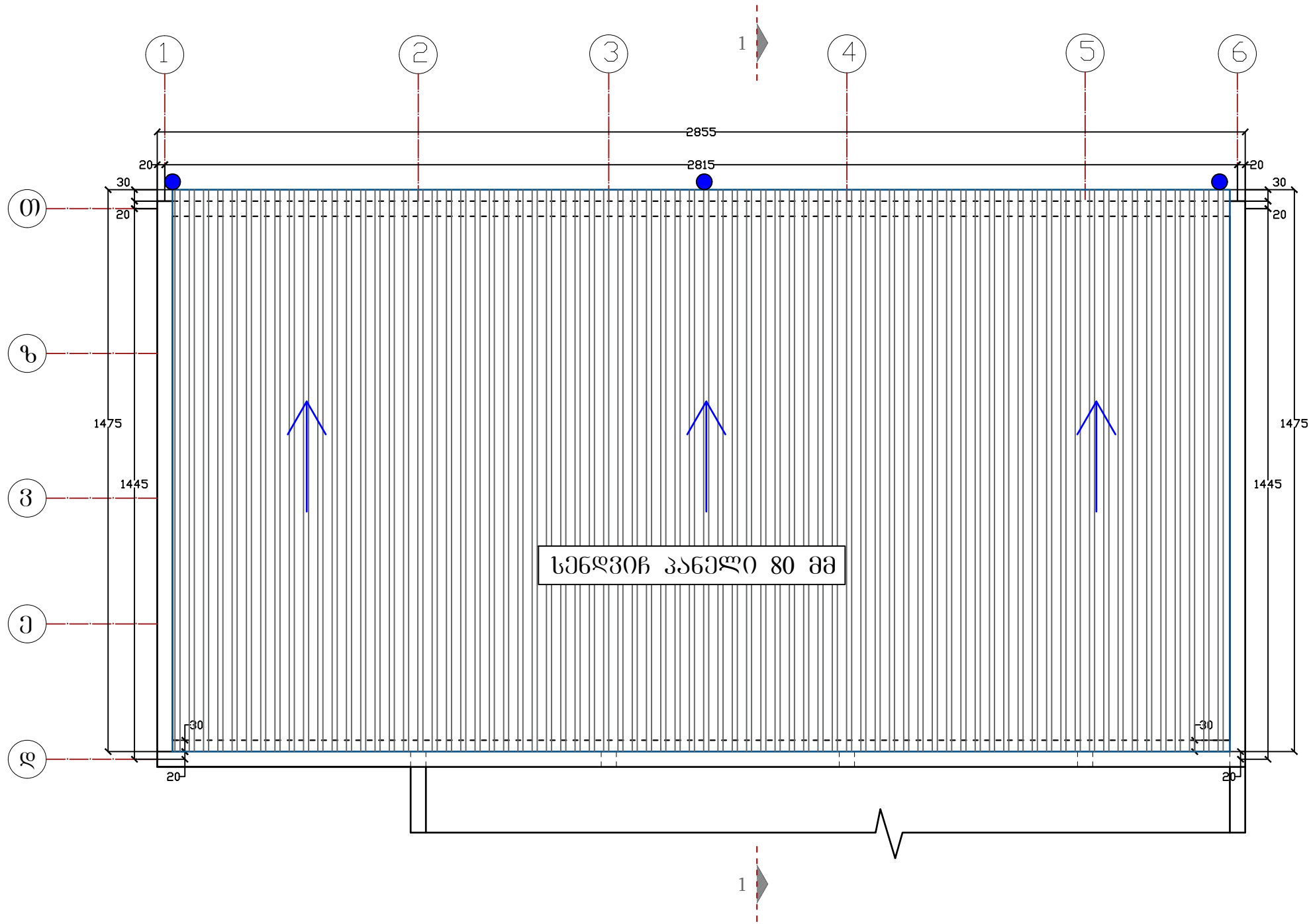
დირექტორი	ბ. კახიანი	ფ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბანათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანი	ა. ლორთქიფანი	პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე	ვ. მახუშვიძე	პანდუსის მოწყობის გეგმა მთავარ შესასვლელთან	ს.პ	ა-ბ	ს.პ

სპორტდარბაზის გადახურვის ანაზოში გეგმა



დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო			ს.ს. "აჭარკააშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანი		პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე					ს.პ	ა-7	ს.პ
			სპორტდარბაზის გადახურვის ანაზოში გეგმა					

სპორტდარბაზის ბურულის მოწყობა ორმაგი ნარიმანდებით
საპროექტო გეგმა



ექსპლიკაცია



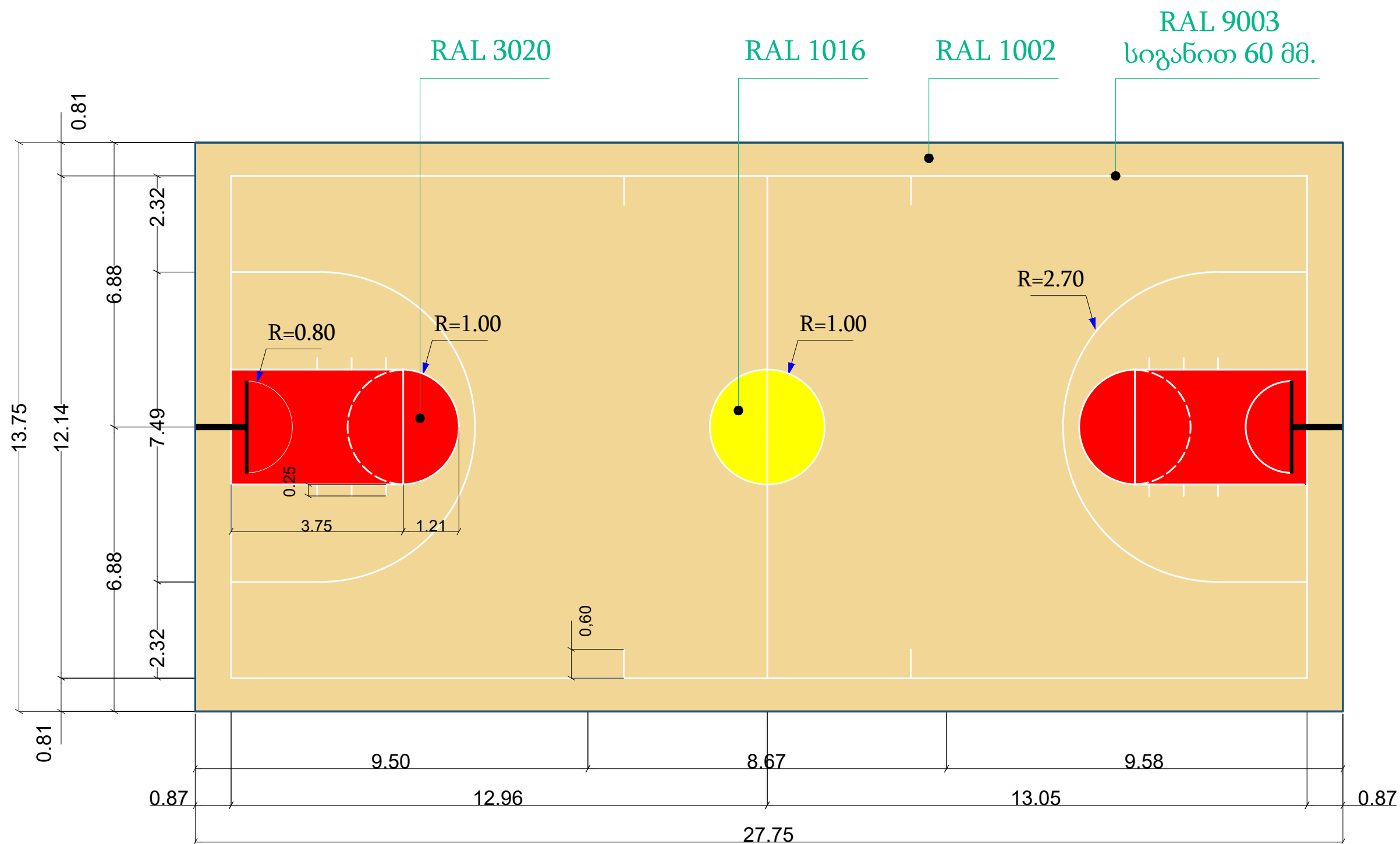
წყალმიმღები კაბრი სულ 3 ცალი
პორიზონტალური წყალმიმღები 28.0 ბრძ.მ
ვერტიკალური წყალმიმღები 23.5 ბრძ.მ

შენიშვნა:

ბურულის მასალად გათვალისწინებულია ფერადი ფაქტურის სენდვიჩ პანელი
სისქით 80 მილიმეტრი (ფერით არსებულის ანალოგიური)

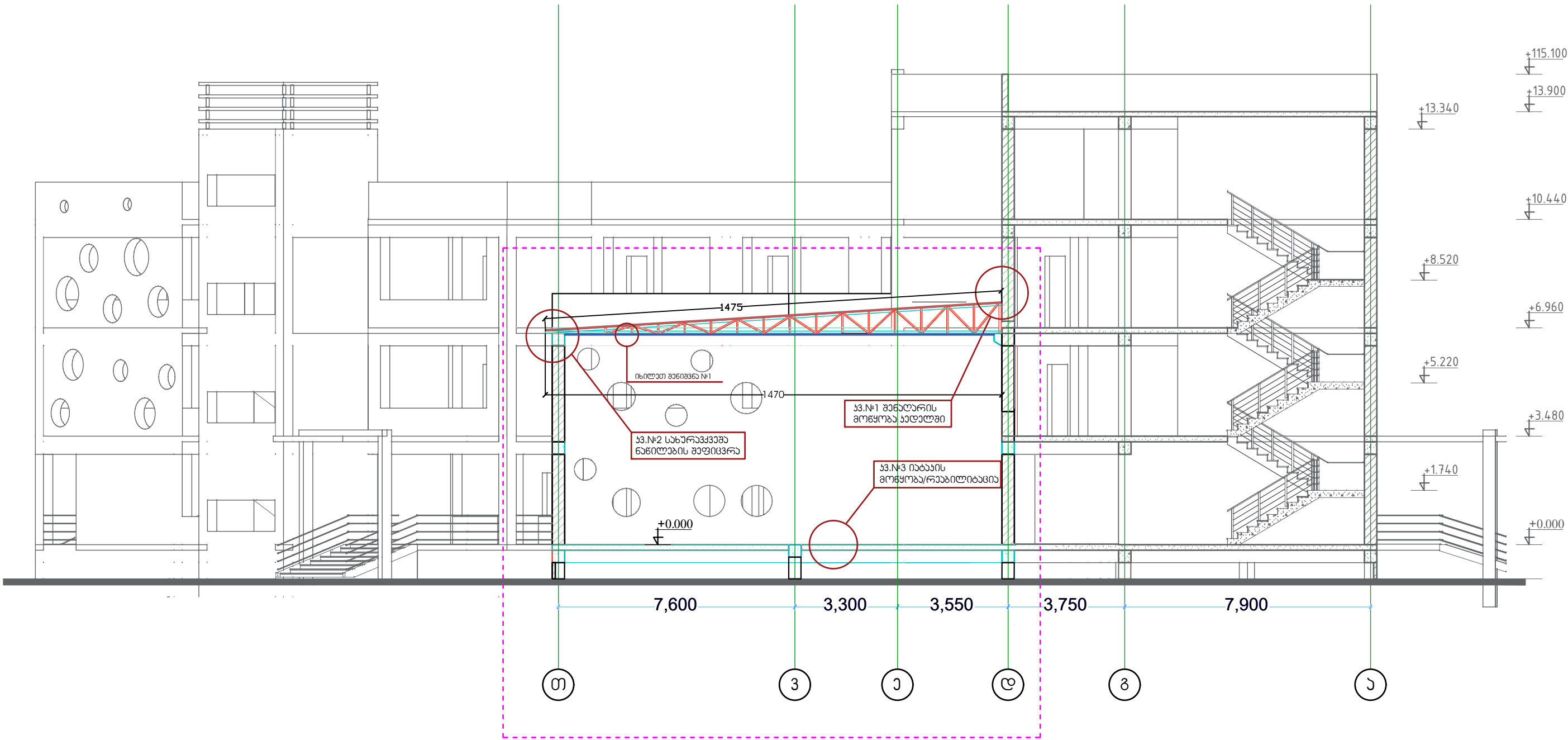
დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბანათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო			ს.ს. "აჭარკააშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფიძე		პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		სპორტდარბაზის ბურულის მოწყობის საპროექტო გეგმა			ს.პ	ა-8	ს.პ

დარბაზის მოედნის დახაზვის გეგმა



დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბანათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო			ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფაძე		პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი			სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		დარბაზის მოედნის დახაზვის გეგმა			ს.პ	ა-8	ს.პ

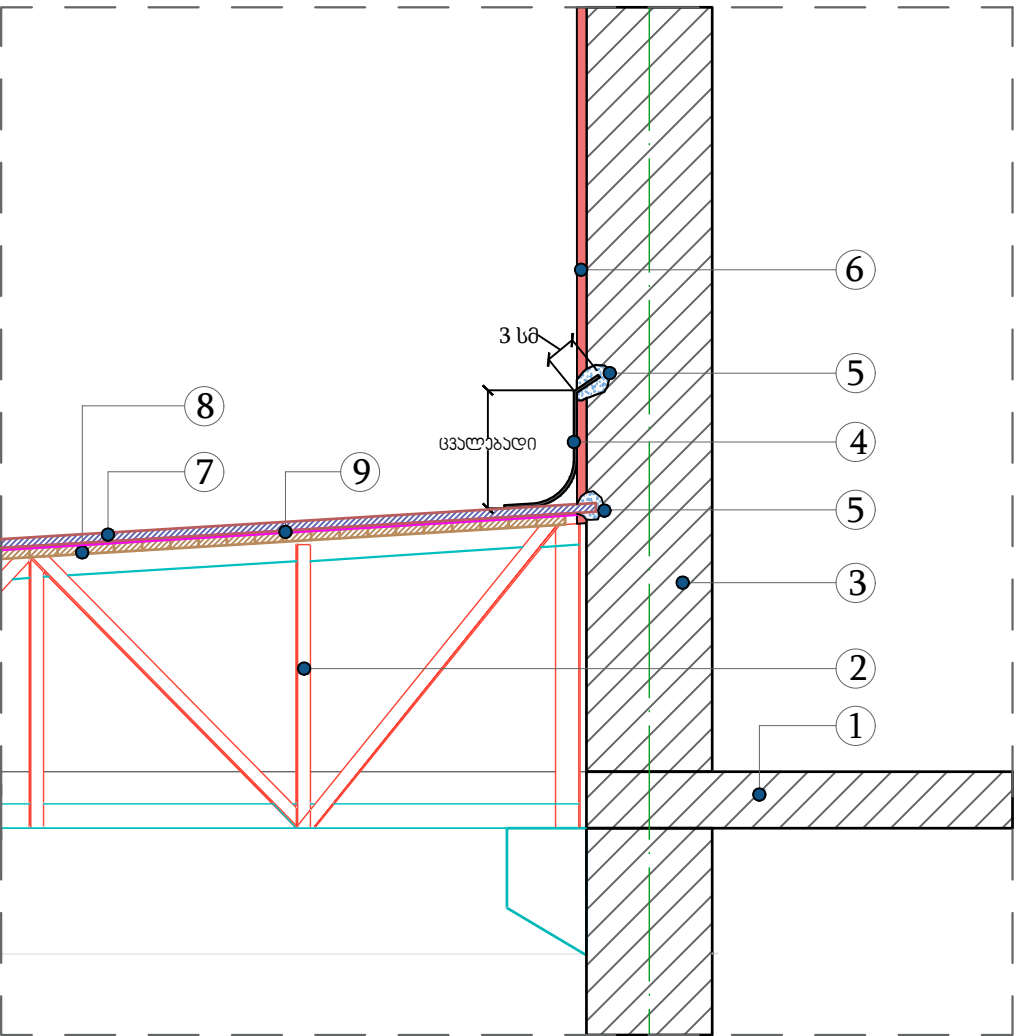
ჭრილი 1-1
არსებულ სკოლებარბაზზე



შენიშვნა №1. - ამოღებული შენობის ღარი დაგეგმვაში ჩაანახიერეთ.
- სახურავის ლითონის ჯონსტრუქცია გაიწმინდოს ქანისგან, დაიგროვოს და შეიღებოს

დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორეშვილი		პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		ჭრილი 1-1 არსებულ სკოლებარბაზზე	ს.პ	ა-9	ს.პ

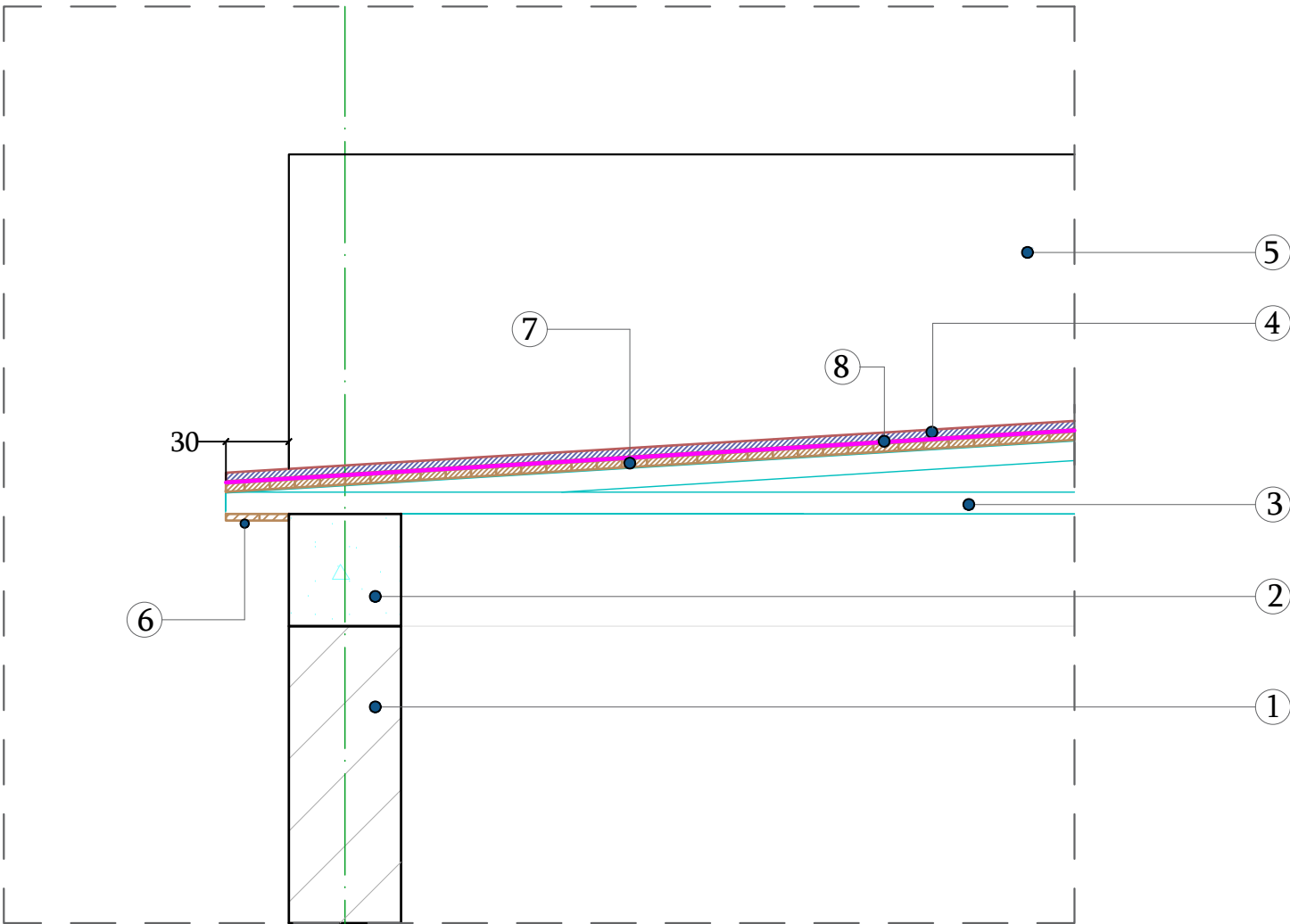
პანელი №1, ჩაბენის მოწყობა
არსებულ შუა ხედლისაში



ექსპლიკაცია

- 1 - გადახურვის ფილა (არსებული)
- 2 - სპორტდარბაზის გადახურვის კონსტრუქცია (არსებული)
- 3 - კედელი (არსებული)
- 4 - თუნუქის ფურცელი, სისქით არანაკლებ 0,5 მმ (საპროექტო)
- 5 - დუღაბით შევსება (საპროექტო)
- 6 - ნალესობა (არსებული)
- 7 - ბურული სენდვიჩ პანელებით სისქით 80 მმ (საპროექტო)
- 8 - მოლარტყვა (არსებული)
- 9 - ორთქლიზოლაციის ფენა (საპროექტო)

პანელი №2 სახურავქვეშ ნაწილების
გაფორება

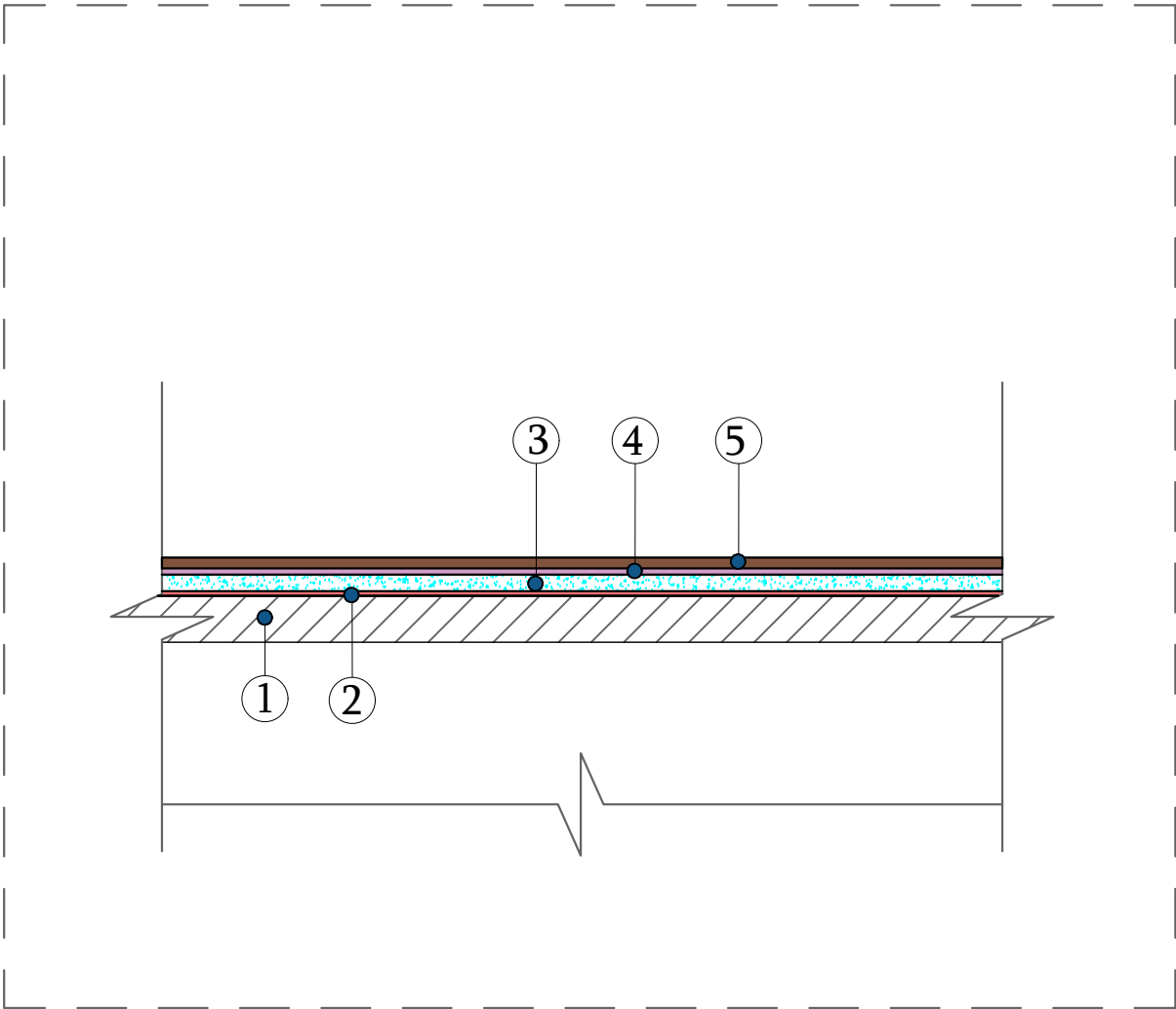


ექსპლიკაცია

- 1 - კედელი (არსებული)
- 2 - რ. ბეტონის სარტყელი (არსებული)
- 3 - სპორტდარბაზის გადახურვის კონსტრუქცია (არსებული)
- 4 - ბურული სენდვიჩ პანელებით სისქით 80 მმ (საპროექტო)
- 5 - პარაპეტი (არსებული)
- 6 - მოლარტყვა ფიცრით სისქით არანაკლებ 30 მმ (საპროექტო)
- 7 - მოლარტყვა (არსებული)
- 8 - ორთქლიზოლაციის ფენა (საპროექტო)

დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		პანელი №1 და პანელი №2 დეტალური სკეჩები	ს.პ	ა-10	ს.პ

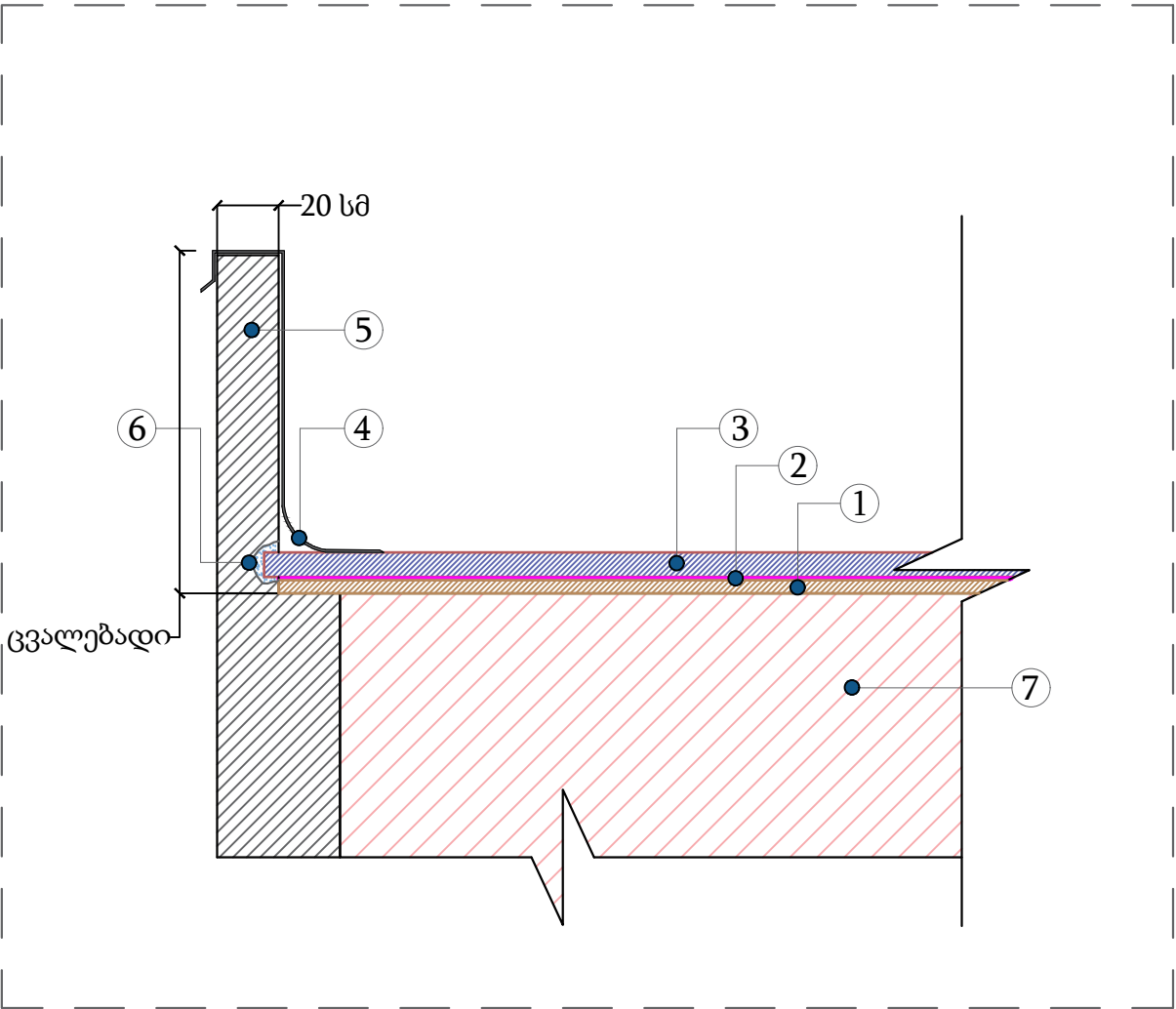
ხვანძი №3 იატაკის
მოწყობა/რეაბილიტაცია



ექსპლიკაცია

- 1 - ბეტონის არმირებული ფილა (არსებული)
- 2 - ჰიდროიზოლაცია ორი ფენა რუბეროიდით (საპროექტო)
- 3 - ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვა სისქით 3 სმ (საპროექტო)
- 4 - თვითსწორებადი ფენა (საპროექტო)
- 5 - პოლივინილქლორიდის იატაკი (საპროექტო)

სკორტდარბაზის პარავების
თუნჩით შემოსვის ხვანძი

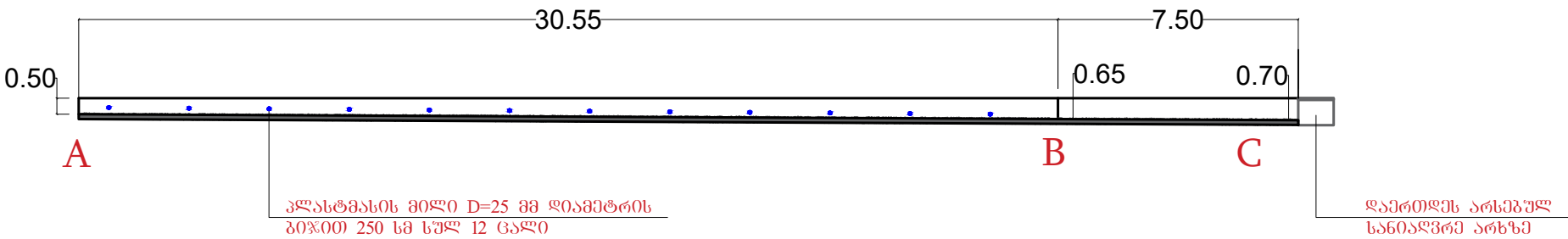


ექსპლიკაცია

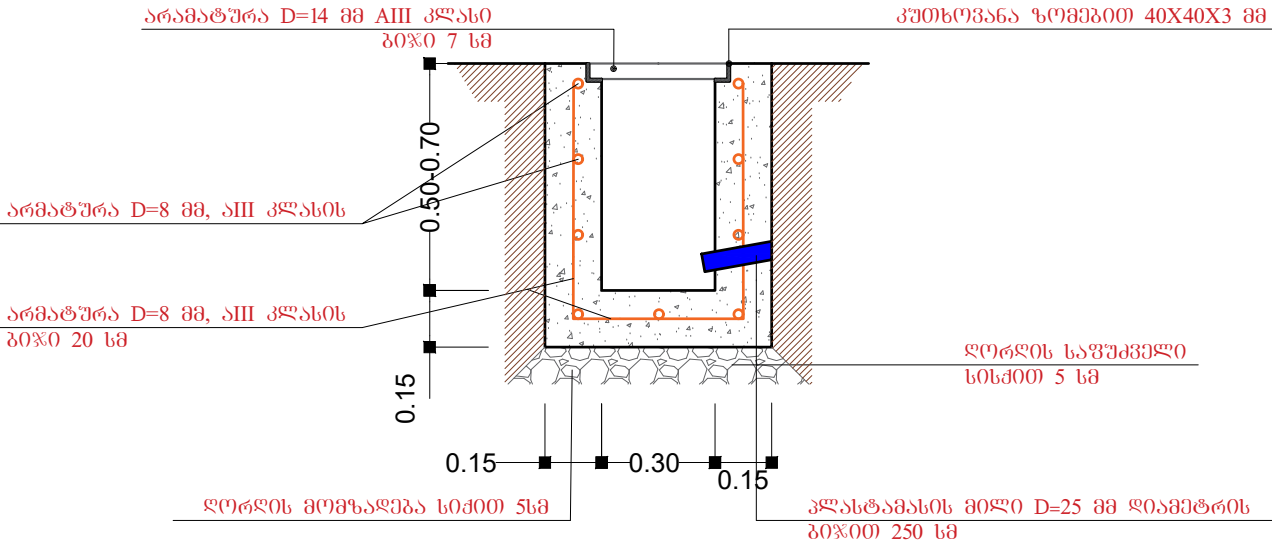
- 1 - მოლარტყვა (არსებული)
- 2 - ორთქლიზოლაციის ფენა (საპროექტო)
- 3 - ბურული სენდვიჩ პანელებით სისქით 80 მმ (საპროექტო)
- 4 - თუნუქის ფურცელი, სისქით არანაკლებ 0,5 მმ (საპროექტო)
- 5 - პარავეტი (არსებული)
- 6 - ნალესობა (არსებული)
- 7 - სკორტდარბაზის გადახურვის კონსტრუქცია (არსებული)

დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბანათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანი		პროექტის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		ხვანძი №1 და ხვანძი №2 დეტალური სკეჩები	ს.პ	ა-11	ს.პ

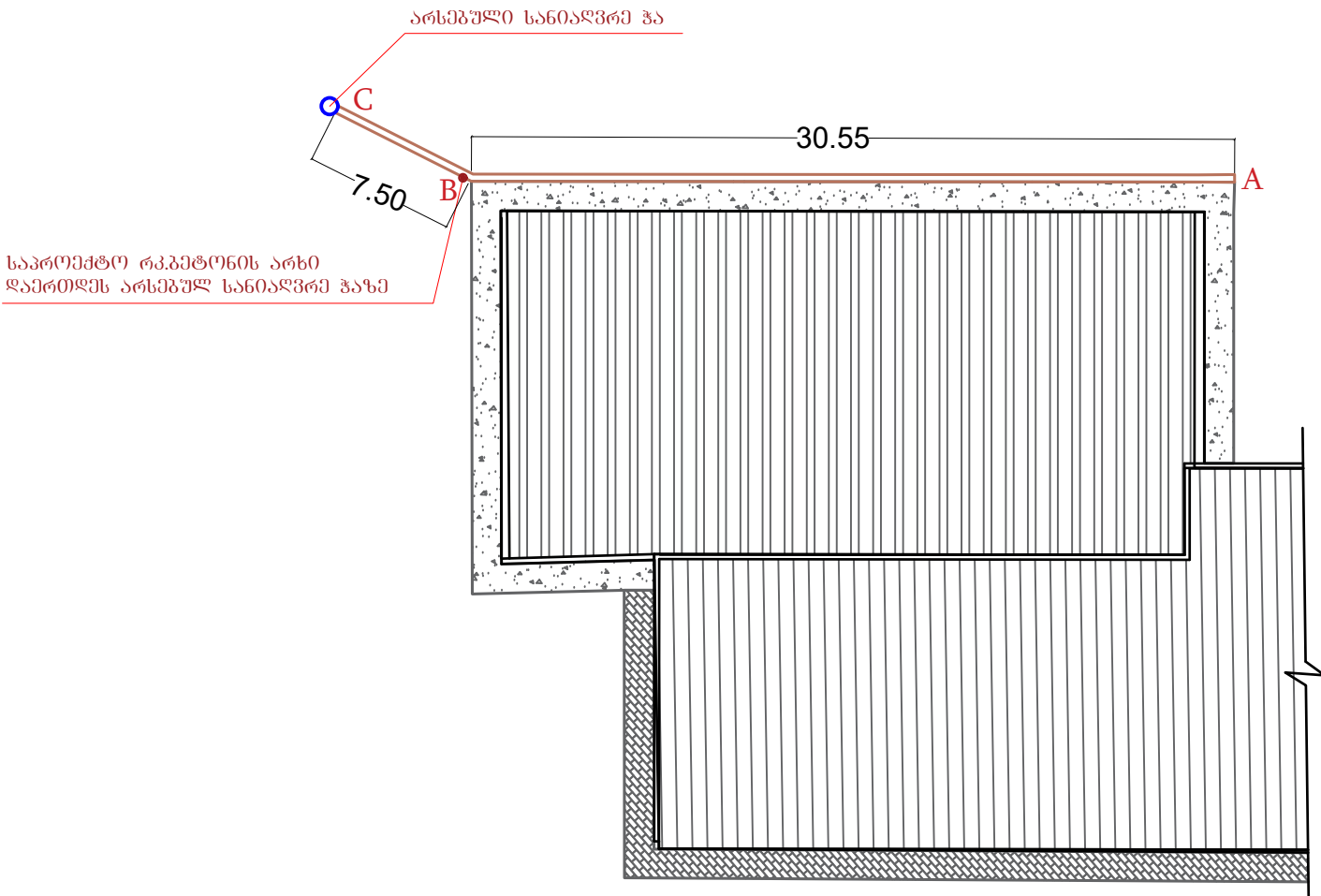
არხის ბრძივი პროექტი



არხის ჭრილი



არხის მოწყობის გეგმა



მასალათა სპეციფიკაცია რკგებტონის არხზე ფილის ჩათვლით
გებტონი კლასით B20 ფილის და საძირკველის ჩათვლით სულ - 10,3 მ ³
ლორღი საფუძველი სისძით 5 სმ სულ 1,4 მ ³
არმატურა D=8 მმ, AIII კლასის სულ - 300.0 კგ
მასალათა სპეციფიკაცია რკგებტონის არხის გადახურვაზე
კუთხოვანა ზომებით 40X40X3 მმ სულ - 76.0 ბრძ.მ
არმატურა D=14 მმ, AIII კლასის სულ - 260.0 ბრძ.მ

დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ბანათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკააშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორცოშვილი		პოგუშეთის №1 საჯარო სკოლის ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
				ს.პ	ა-12	ს.პ
შეასრულა	ვ. მახუშვიძე		რკგებტონის არხის მოწყობის გეგმა			