



განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო



პროექტი შესრულებულია

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს
სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის მიერ



ნოდარ ღუმბაძის სახელობის ოჯახზეთის მუნიციპალიტეტის
№2 საჯარო სკოლის სანკვანძის რეაბილიტაციის პროექტი



საკადასტრო გეგმა

საჯარო რეესტრის ეროვნული
სააგენტო

საკადასტრო კოდი: **26.26.02.633**

განცხადების ნომერი: **882016103222**

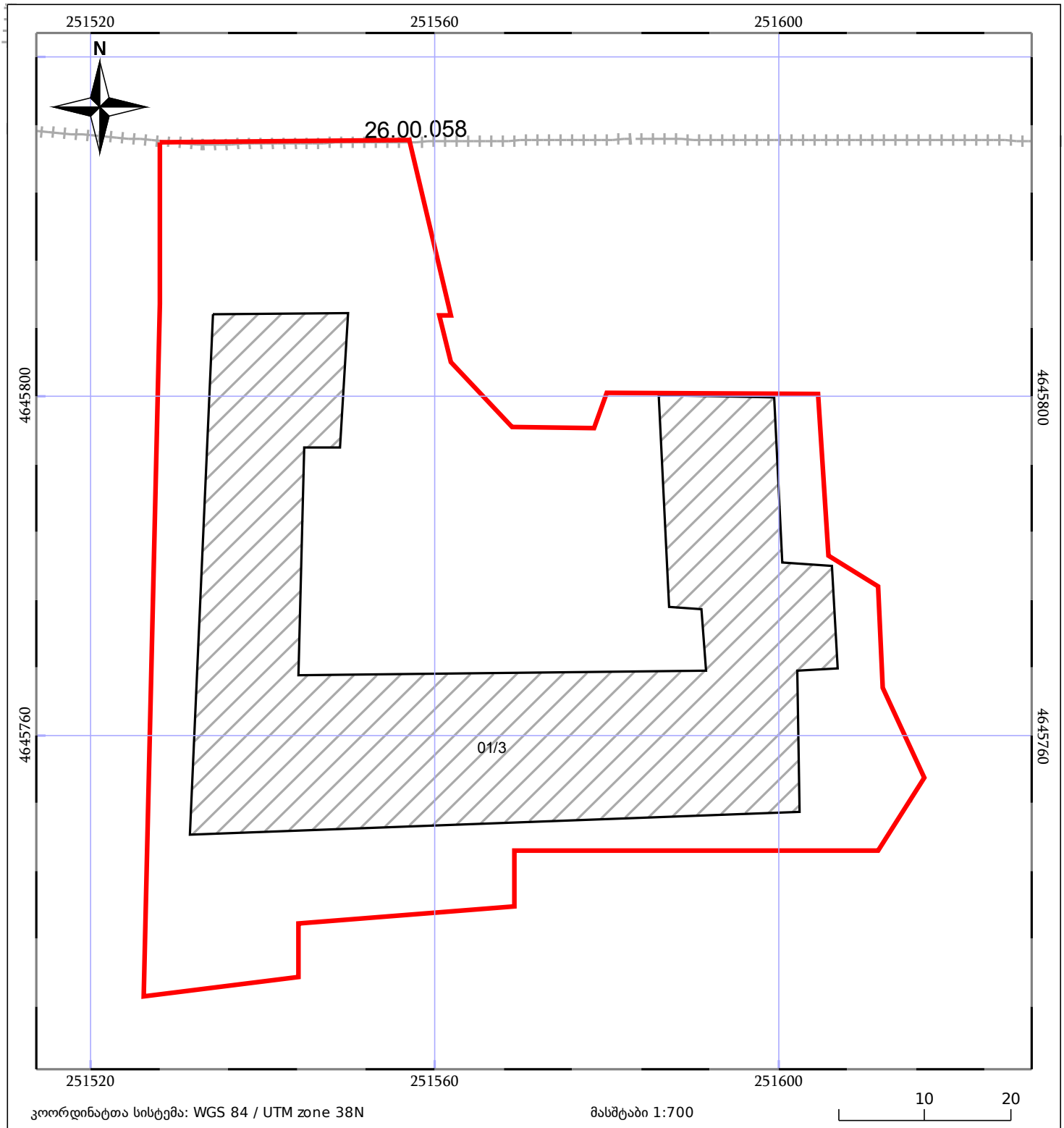
მომზადების თარიღი: **23/02/2016**

ნაკვეთის დანიშნულება:

ფართობი:

არასასოფლო სამეურნეო

5864 კვ.მ (WGS 84 / UTM zone 38N)



ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი	ხაზობრივი ნაგებობა	ტყის ფონდი
შენობა/ნაგებობა	მშენებარე ნაგებობა	ვალდებულება



ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 892018215537 - 14/03/2018 14:42:26

მომზადების თარიღი
15/03/2018 09:56:04

საკუთრების განყოფილება

ზონა ოზურგეთი	სექტორი ქ. ოზურგეთი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 5864.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 განაშენიანების ფართი 2015 კვ.მ. საერთო ფართი 3427,54 კვ.მ. სართულიანობა 3.
26	26	02	633	
მისამართი: ქალაქი ოზურგეთი, ქუჩა გ. ეპისკოპოსი, N 9				

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 262006003540 , თარიღი 01/12/2006

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- მომართვა N143 , დამოწმების თარიღი: 27/08/2008 , ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს სახელმწიფო ქონების აღრიცხვისა და პრივატიზაციის სამეგრელო-გურია-სვანეთის სამხარეო სამმართველოს ოზურგეთის განყოფილება
- მომართვა N326 , დამოწმების თარიღი: 01/12/2006 , საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს ოზურგეთის სახელმწიფო ქონების აღრიცხვისა და პრივატიზაციის სამმართველო

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882015425998 თარიღი 29/07/2015 11:30:51	მოსარგებლე: სსიპ "ნოდარ ღუმბაძის სახელობის ქალაქ ოზურგეთის N2 საჯარო სკოლა" 237095665; მესაკუთრე: სახელმწიფო; საგანი: ფართობი 5864 კვ.მ. შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 განაშენიანების ფართი 2015 კვ.მ. საერთო ფართი 3427,54 კვ.მ. სართულიანობა 3. ; უვადო სარგებლობის უფლებით;
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 03/08/2015	წერილი, რეგისტრის ნომერი N12/40468, დამოწმების თარიღი 06/07/2015, სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო
განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882016688974 თარიღი 04/10/2016 16:18:37	მეიჯარე: სსიპ "ნოდარ ღუმბაძის სახელობის ქალაქ ოზურგეთის N2 საჯარო სკოლა" 237095665; მოიჯარე: ი/მ ნინო სამხარაძე 33001022759; საგანი: შენობის პირველ სართულზე არსებული 57.8 კვ.მ. ფართი ; საბოლოო თარიღი: 01/07/2019;
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 06/10/2016	იჯარის ხელშეკრულება N1 , დამოწმების თარიღი 04/10/2016, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტო
განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882017244071 თარიღი 29/03/2017 11:56:33	მეიჯარე: სსიპ "ნოდარ ღუმბაძის სახელობის ქალაქ ოზურგეთის N2 საჯარო სკოლა" 237095665; მოიჯარე: სსიპ "საქართველოს ფოლკლორის სახელმწიფო ცენტრი" 203851313; საგანი: შენობის II სართულზე არსებული 124.9 კვ.მ. ფართი ; საბოლოო თარიღი: 31/12/2017;
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 06/04/2017	იჯარის ხელშეკრულება N18, დამოწმების თარიღი 29-31/03/2017, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტო

ვალდებულება

ყალბა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

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

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

ნახაზების სია	
Nº	ფურცლის დასახელება
1	სატიტულო ფურცელი
2	საკადასტრო გეგმა
3	ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან
4	ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან
5	ნახაზების სია
6	განმარტებითი ბარათი
7	განმარტებითი ბარათი
8	თავფურცელი
9	I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე / ანაზომი/
10	არსებული სანქვანძის გეგმა სადემონტაჟო სამუშაოების დატან...
11	სანქვანძის რეაბილიტაციის პროექტი
12	სანქვანძების მოწყობის ტექნოლოგია
13	ქერამოგრანიტის ფილა კედლისათვის
14	ქერამოგრანიტის ფილა იატაკებისთვის
15	მღვ-ის ქარის კვანძი
16	ელექტრობის სქემატური ნახაზი:

ბანმარტმპითი ბარათი

ობიექტის დასახელება: **ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის №2 საჯარო სკოლა.**

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის №2 საჯარო სკოლის სანკვანძის რეაბილიტაციის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია მომზადებულია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს დაკვეთის საფუძველზე და შედგენილია საქართველოში მოქმედი “სამშენებლო ნორმების და წესების” და მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის “სამშენებლო რესურსების კავშირის” მიმდინარე წლის კვარტლის ფასების მიხედვით.

ობიექტის მოწყობის სამუშაოების ჩამონათვალი:

- 1. დემონტაჟი** - სავალდებულოა სამუშაოები განხორციელდეს “შრომის დაცვა და უსაფრთხოება”-ს გათვალისწინებით. ქანობიანი სახურავის დემონტაჟისას სამშენებლოდ გამოსადეგი მასალა გადარჩეულ და საჭიროების შემთხვევაში გამოყენებულ იქნას. სახურავის რბილი გადახურვის, კედლებიდან ნაღესის, იატაკებიდან ფენილის დემონტაჟი განხორციელდეს სრულად კონსტრუქციამდე. სამშენებლო ნაგავი დემონტაჟისთანავე სამშენებლო ნაგავსაყრელზე უნდა იქნას გატანილი;
- 2. კარ-ფანჯარა, საცრემლე, რაფა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის, ნახაზებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი); ლითონის კარი მოეწყოს სარდაფში ჩასასვლელში; ხის კარი მოეწყოს სპორტული დარბაზის სავეაკუაციო შესასვლელში; იზოალუმინის სამკამერიანი კარი მოეწყოს მთავარსა და სავეაკუაციო შესასვლელებში; სათავსში ფანჯრის (საკლასო ოთახი, სამასწავლებლო და ა.შ) გაღება-გადმოკიდება გაკეთდეს ერთი ცალი, შესასვლელი კარიდან უკიდურეს ფანჯარაზე, ხოლო დერეფანში ყოველი მესამე. სიტუაციის შესაბამისად, თუ სკოლის შენობა თბება შემის ღუმელით, ფანჯრებს გაუკეთდეს ფრამუგები (სათავსში ერთ ფანჯარაზე);
- 3. გათბობის სისტემა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული ესკიზური პროექტის მიხედვით (იხ. პროექტი);
- 4. ელექტრობა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული ესკიზური პროექტისა და დეფექტურის მიხედვით (იხ. პროექტი). სანათის ტიპები შეთანხმდეს დამკვეთთან. გამოყენებული ელექტრო სადენები უნდა იყოს ორმაგი იზოლაციით;
- 5. სანიტარული კვანძები** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული პროექტის მიხედვით (იხ. პროექტი); სანკვანძებში კაფელი (150X300მმ) მოეწყოს 2მ-ის სიმაღლეზე (განივით). ხოლო დანარჩენი ნაწილი და ფერდობები შეიღებოს წყალმდევი წყალემულსიური საღებავით. ზომით 600X600მმ-იანი (არაგლუვი და არაარეკვლადი) კერამოგრანიტის იატაკის ქანობი უნდა მიდიოდეს ტრაპებისკენ. სანკვანძების კაბინების მოწყობა (3=2,00მ) გათვალისწინებულია წყალგამძლე „მდფ“-ის პანელებით. პანელების მახასიათებლები წარმოდგენილია საპროექტო დოკუმენტაციაში. ფერები შეთანხმდეს დამკვეთთან. იატაკის დონე გაუსწორდეს დერეფანში არსებული იატაკის დონეს, რომლის დარეგულირებაც მოხდება

დამატბუნებლის დონის, პემზის მეშვეობით. ჭერი წყ. კანალის მიღები კედლებზე და ჭერში შეიფუთოს ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილებით.

6. ტამბური - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის მიხედვით. კედლების ლესვითი სამუშაოების შემდეგ, შეიფითხოს ორჯერ, დამუშავდეს ზუმფარით და ეკოლოგიურად სუფთა საღებავით ორჯერ შეიღებოს. იატაკები მოეწყოს ნახაზების, კვანძებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი);

7. ჯანმრთელობის, შრომის უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის რეკომენდაცია – გათვალისწინება საგაღდებულოა.

შესრულებული სამშენებლო სამუშაოები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებს და წესებს.

შეასრულა: არქიტექტურის სამსახურის არქიტექტორი – ეკატერინე სუთიძე

სამშენებლო სამსახურის მენეჯერი – დიმიტრი ჩარგეიშვილი

შენიშვნა:

- ☐ ელექტრობის კაბელი გატარდეს კაბელ-კანალში, ჭერის კუთხეში.
- ☐ აუცილებელია უსაფრთხოების ნორმებისა და წესების დაცვა.
- ☐ ფერები და მასალები შეთანხმდეს დამკვეთთან.
- ☐ დაუშვებელია კართან ზღურბლის მოწყობა;
- ☐ მოწყობილი იატაკის დონე უნდა უსწორდებოდეს (არსებული) დერეფნის დონეს; დონე დარეგულირდეს დამატბუნებლის სისქის ხარჯზე;
- ☐ შესრულებული სამშენებლო სამუშაოები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებს და წესებს .
- ☐ პრობლემატური საკითხები წინასწარ უნდა ეცნობოს და გადაწყდეს დამკვეთთან და პროექტის ავტორთან.
- ☐ სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია შედგენილია პროექტით წარმოდგენილი ტექნოლოგიისა და მოთხოვნების გათვალისწინებით.



განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო



პროექტი შესრულებულია

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს
სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის მიერ



ნოდარ დუმბაძის სახელობის ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის
№2 საჯარო სკოლის სანკვანძის რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტი /არქიტექტურა/

დამკვეთი:

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი:

მერაბ ჭონიაშვილი

არქიტექტორი:

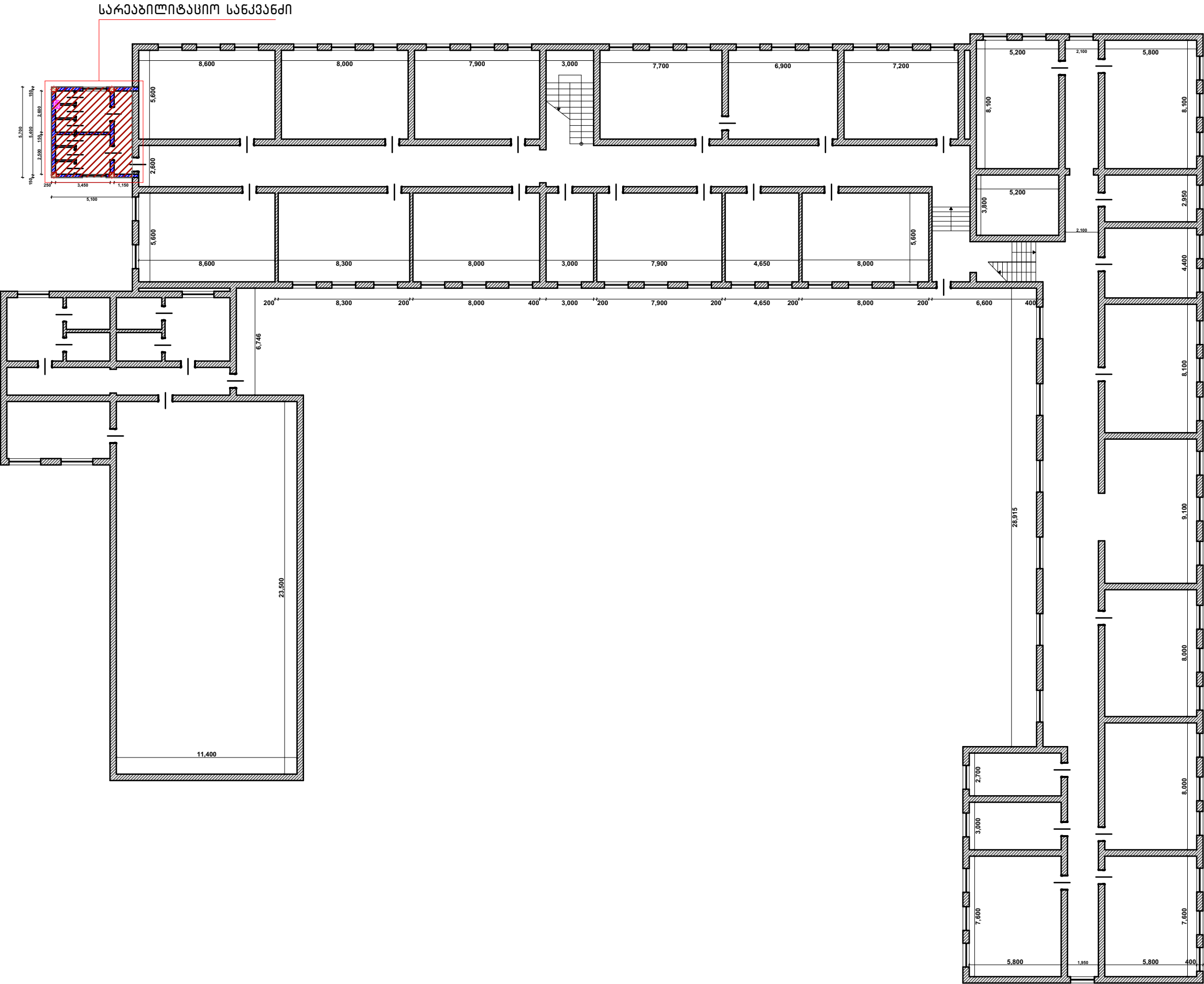
ეკატერინე სუთიძე

შემსრულებელი:

ეკატერინე სუთიძე

-თბილისი 2018-

I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე / ანაზოზი/



დასახელება
ოჯუგბეთის მუნიციპალიტეტის №2
საჯარო სკოლის
სანკვანძის რეაბილიტაციის პროექტი

გაბრიელ ეპისკოპოსის ქ №9
ოჯუგბეთის მუნიციპალიტეტი
გურიი
საქართველო
TEL: 049 627 45 60
პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა:

სსიპ
 საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
რეკონსტრუქციის
ლოორ

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/პროექტი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიასვილი
შეასრულა
მკატერიძე სუთიძე
შეამოწმა
დარეჟან ბიბაური

მასშტაბი
1:250

ფურც. №
9

არსებული სანქვანძის გეგმა სადემონტაჟო სამუშაოების დატანით

ღასახელეზა
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის №2
საჯარო სკოლის
სანქვანძის რეაბილიტაციის პროექტი

გაბრიელ ეპისკოპოსის ქ. №9
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი
გურიკა
საქართველო
TEL: 049 627 45 60
პირუბითი აღნიშვნები

შენიშვნა:

სსიპ
საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

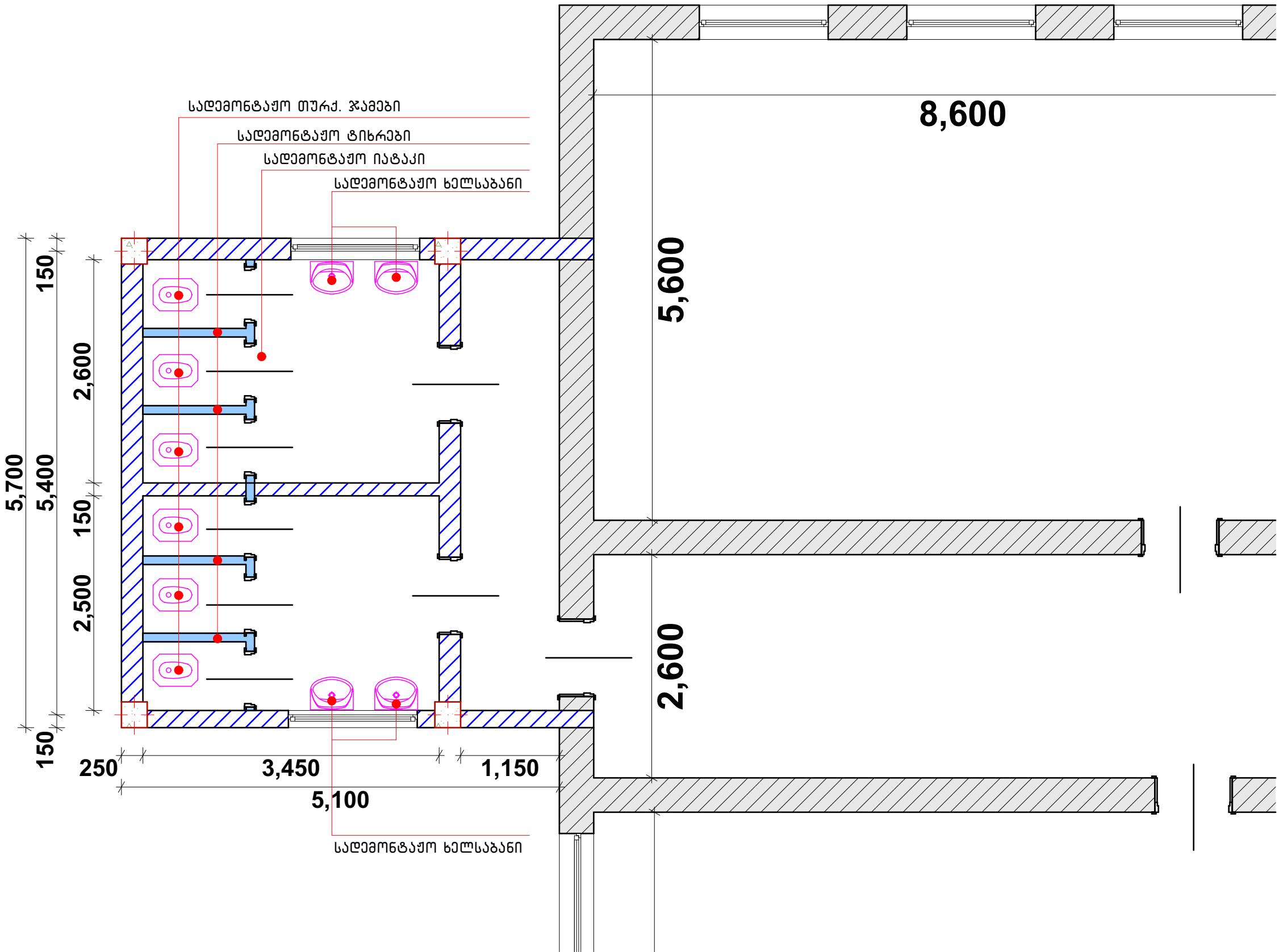
ნახაზის ღასახელეზა
როუნდ ლოორ

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/პროექტი/

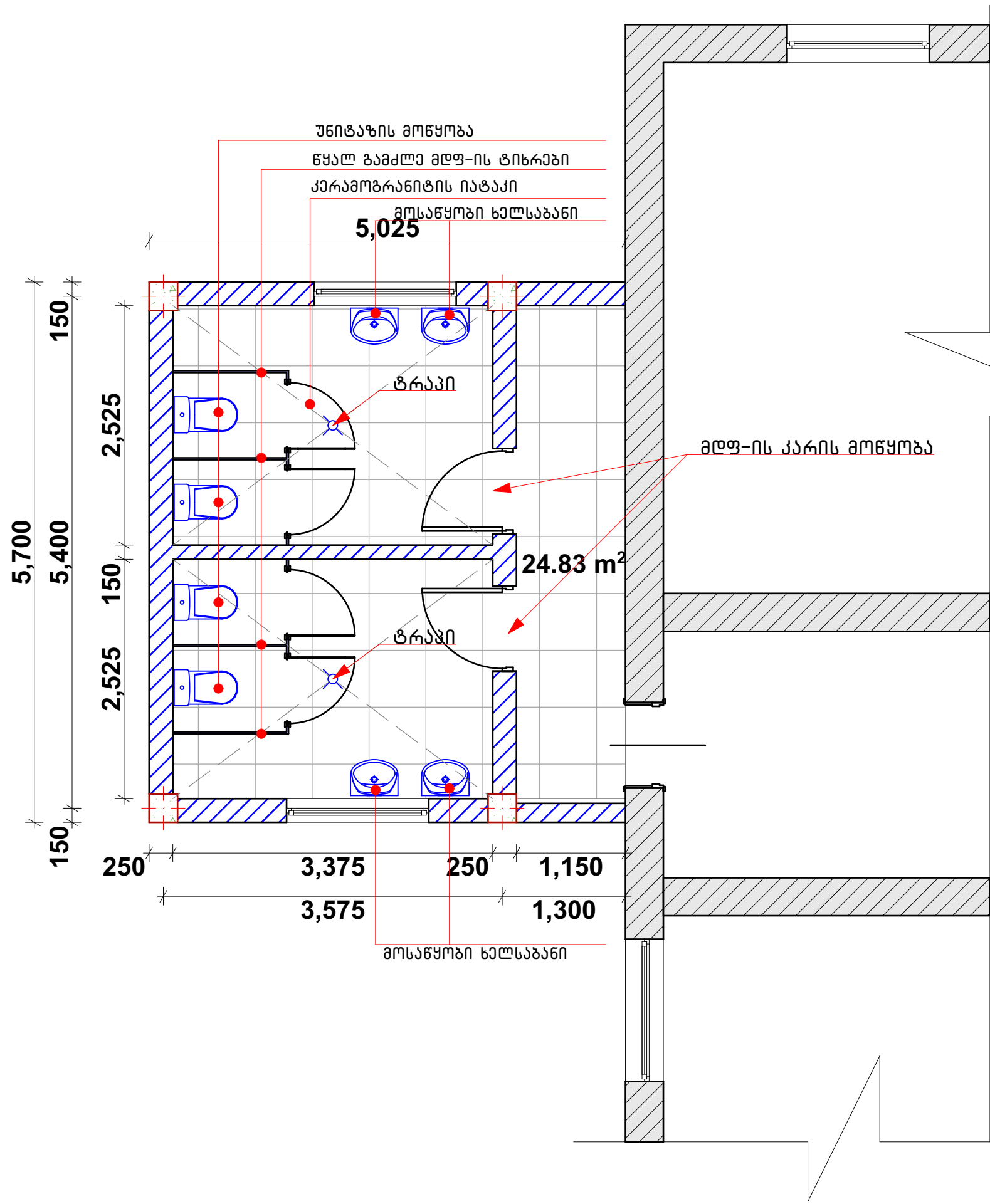
სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიშვილი
შეასრულა
ეკატერინე სუთიძე
შეამოწმა
დარეჟან გიბაური

მასშტაბი
1:50

ფურც. №
10



სანკვანძის რეაბილიტაციის პროექტი



ღასახელეზა
ოზურბეთის მუნციკალიტეტის №2
საჯარო სკოლის
სანკვანძის რეაბილიტაციის პროექტი

გაბრეულ ეპისკოპოსის ქ №9
ოზურბეთის მუნციკალიტეტი
გურიკა
საქარტველო
TEL: 049 627 45 60
პირიოტიი აღნიშვნები

შენიშვნა:

სსიკ
საგანმანათლელო ღა სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქარტველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის ღასახელეზა
როუნდ ლოორ

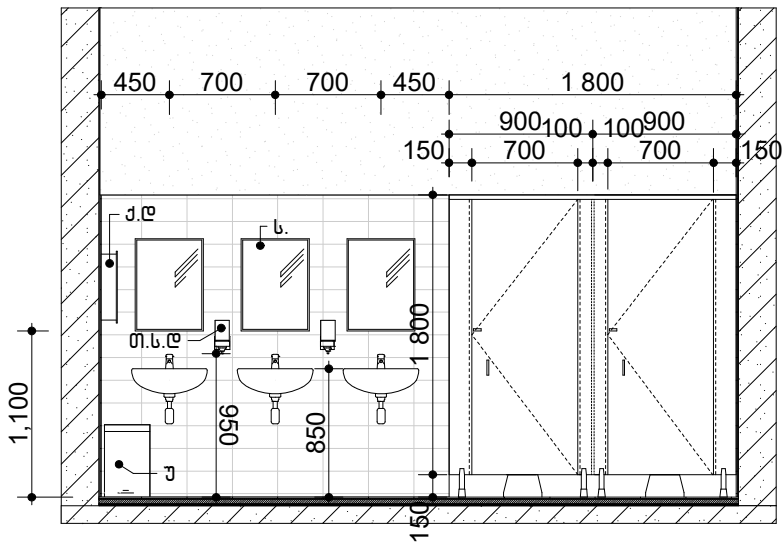
ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/პროექტი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიამჭილი
შეასრულა
ეკატერინე სუთიკი
შეამოწმა
დარეჯან გიბაური

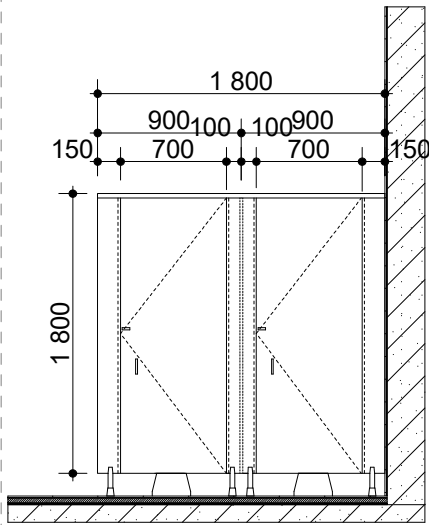
მასშტაბი
1:50

სანკვანძის
მოწყობის ტექნოლოგია

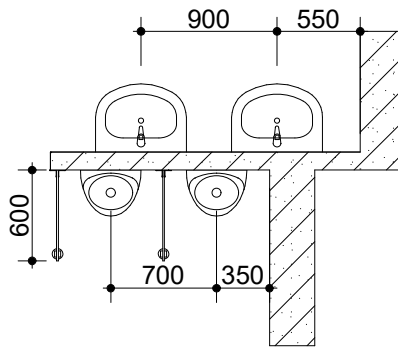
სანკვანძების კაბინებისა და ხელსაბანისა
და ფურნიტურის განლაგების ტექნოლოგია



სანკვანძის კაბინების
მოწყობის ტექნოლოგია



ხელსაბანებისა და კისუარების
მოწყობის ტექნოლოგია



პირობითი აღნიშვნები

- კ - კისუარი
- უ - უნიტაზი
- ტ - ტრაპი
- ხ - ხელსაბანი
- ს - სარკე
- ქ.ღ - ქალაღის დისკანსერი
- ს - საკიდი
- ტ.ქ.ღ - ტუალეტის ქალაღის დისკანსერი
- თ.ს.ღ - თხევადი საკნის დისკანსერი
- ს - სარკე

შენიშვნები:

სანკვანძების იატაკის ღონე - უნდა უსწორდებოდეს სკოლაში არსებული ღერეულის იატაკის ღონეს. კერამოგრანიტის ფილები უნდა აკმაყოფილებდეს პროექტით წარმოდგენილ მასასიათებლებს. იატაკის ფერი უნდა იყოს კაფელის ფერის, კაფელზე მუში ტონალობის. 18მმ-იანი მღვ-ის ნესტბამკლე ფილებით მოწყობილი კაბინები- ფერები შუთანხმდეს არქიტექტორთან (კაფელისა და კერამოგრანიტის ტონალობასთან ერთად). შეკიდული ჭერი - მოეწყოს ნესტბამკლე არმსტრონგის ფილებით. საკანალიზაციო სისტემები შეიფუთოს ნესტბამკლე თაბაშირმუხათით. ელექტრობა - კაბელი გატარდეს კაბელარხში. დამალოს ნაღესში და შეკიდულ ჭერში. როზეტები და ჩამრთველები დაქენდეს 1.10მ-ის ღონეზე. წყ. გამათბობელის როზეტი მოეწყოს 2.00მ-ის ღონეზე. ელ კოლექტორის (გატბობის) როზეტი დაქენდეს 0.60მ-ის ღონეზე. სანათები - ლედ სანათების ("ფილიპსი", "ოსრამი" ან მათი ანალოგი) დიზაინი შეთანხმდეს დამკვეთთან. ტექნოლოგია - უნიტაზები, ხელსაბანები და სხვა აქსესუარები განლაგდეს პროექტით წარმოდგენილი ტექნოლოგიის (სიმაღლე, კედლიდან დაშორება და ა.შ) დაცვით.

დასახელება ოზურბეთის მუნიციპალიტეტის №2 საჯარო სკოლის სანკვანძის რეაბილიტაციის პროექტი გაბრიელ ეპისკოპოსის ქ №9 ოზურბეთის მუნიციპალიტეტი გურია საქართველო TEL: 049 627 45 60	პირობითი აღნიშვნები	სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმასკის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება სანკვანძების მოწყობის ტექნოლოგია ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /პროექტი/	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიშვილი შეასრულა ეკატერინე სუთიძე შეამოწმა დარეჟან გიბაური მასშტაბი 1:1, 1:1.43 ფურც. № 12
---	----------------------------	---	--	--

მახასიათებლები:



Chemical Resistance
1. ქიმიური მდებარეობის კლასი 1B (5)



Gloss Level
2. არეკვლის, სიპრილის ღონე 91,9 (+/-5)



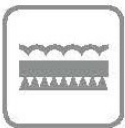
Lightfastness
3. სინათლის გამტარება > 6



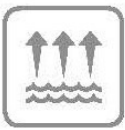
Impact Resistance
4. დარტყმა გამძლეობა / მდებარეობა 1900 მმ



Scratch Resistance
5. მდებარეობა ნაკარგობა >4 N



Surface Abrasion Strenght
6. სვეთამდებარეობა >400 class 3A



Water Vapor Resistance
7. წყალ მდებარეობა 4



Formaldehyde Ratio
7. ფორმალდინის (საშიში ნივთიერება) E1



ვიზუალი:

ლაინიერებული წყალგამძლე მღვ პანელების გაყოფი ტიხრები 18 მმ სისქის (თავისი მოწყობილობებით).



1. ქიმიური მდებარეობის კლასი 1B (5)



2. დარტყმა გამძლეობა / მდებარეობა 1900 მმ



3. მდებარეობა ნაკარგობა >4 N



4. სვეთამდებარეობა >400 class 3



5. წყალ მდებარეობა 4



6. ფორმალდინის შემცველობა (საშიში ნივთიერება) E1

ნებისმიერი ტექნიკური, პრობლემური საკითხი შეთანხმდეს დამკვეთთან და არქიტექტორთან

მოწყობილობები,მასალა, ფარი, ხარისხი ფაქტურა შეთანხმდეს არქიტექტორთან

საკიდი



ფილის ზომაა 190X210; 3,4 მ² სისქე 18 მმ

დასახელება
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის №2
საჯარო სკოლის
სანკვანძის რეაბილიტაციის პროექტი

გაბრიელ ეპისკოპოსის ქ. №9
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი
გურია
საქართველო
TEL: 049 627 45 60

პროექტი ავტორები

სსიპ

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
"მდგ"-ის კაბინების
მახასიათებლები

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/პროექტი/

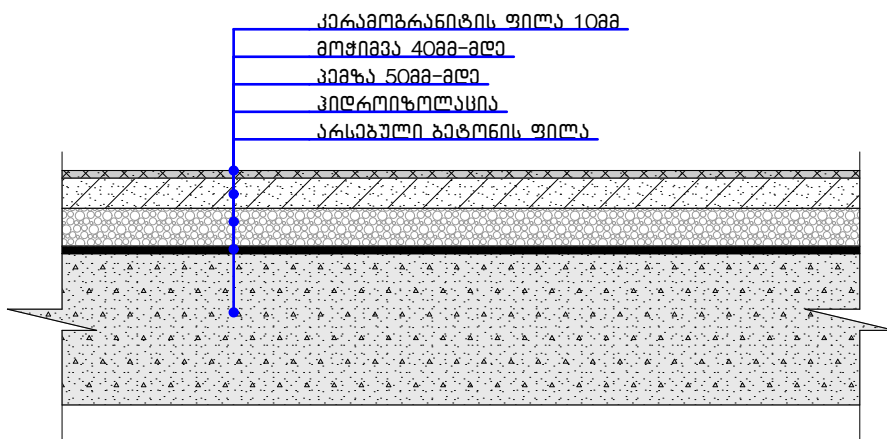
სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიშვილი
შეასრულა
შეამოწმა
შეამოწმა
დარწმუნა გიგანტი

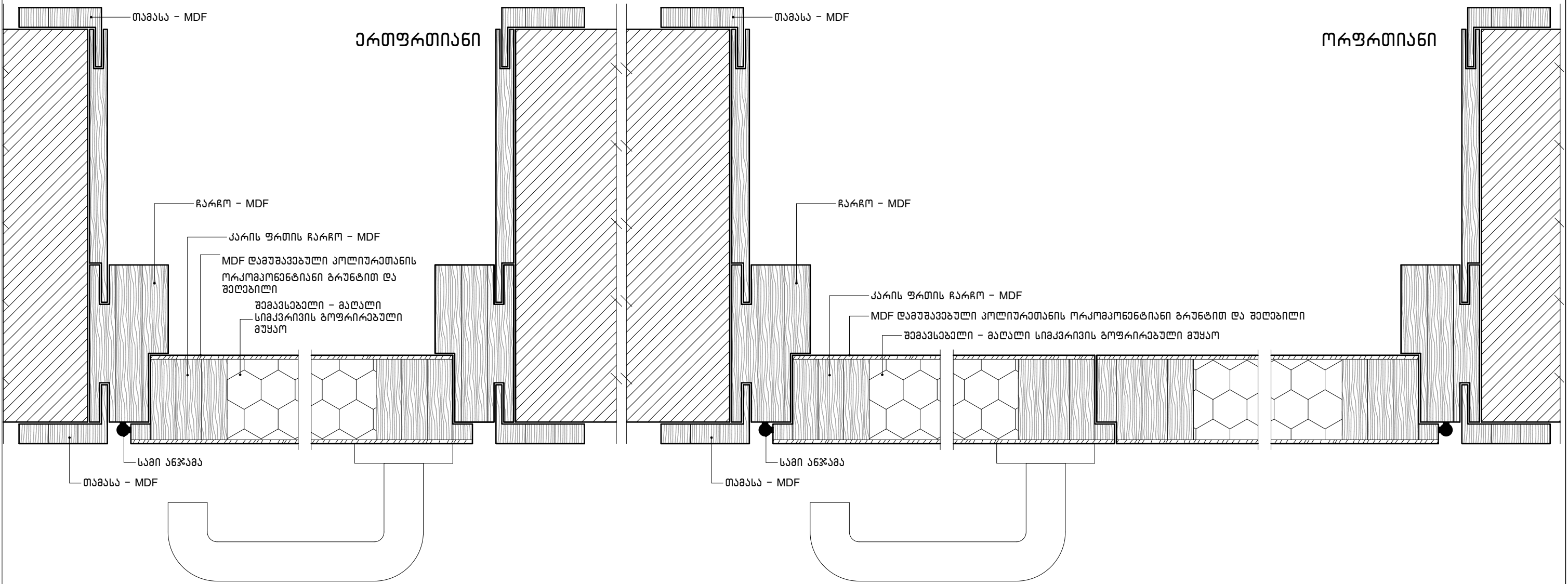
მასშტაბი
1:1
ფურც. №
13

კედლის კერამიკული ფილა		
ძირითადი მახასიათებლები		
დასახელება		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ზომა (სმ)		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ფერი		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
სერიული დასახელება		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ჯგუფი		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ტექნიკური მახასიათებლები		
დამზადების წესი		
1	გამოწვის მეთოდი (მოწითალო შეფერილობის მასალა)	ფილა მზადდება თიხის გამოწვით. წითელი, მოყვითალო ან მოწითალო შეფერილობა განპირობებულია რკინის ოქსიდის შემცველობით და ნაკლებად მანგანუმის ოქსიდის შემცველობით.
შეწოვის ჯგუფი (ISO 13006)		
1	BIII	შეწოვა $E > 10\%$ (გამოწვის მეთოდის შემთხვევაში)
მუშა ზომები (მმ)		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ზედაპირის ხარისხი		უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-2
ფიზიკური მახასიათებლები		
წყლის შეწოვა		
1	$E > 10\%$	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-3 გამოწვის მეთოდის შემთხვევაში
სიმტკიცე მსხვერვაზე		
1	$> 600N$	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-4 გამოწვის მეთოდის შემთხვევაში
სიმტკიცე დრეკადობაზე		
1	$\geq 15N/mm^2$	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-4 გამოწვის მეთოდის შემთხვევაში
სითბური გაფართოება 20°C-დან 100°C-მდე		უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-8
მედეგობა თერმულ შოკზე		უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-9
მედეგობა ბზარების წარმოქმნაზე		უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-11
ყინვაგამძლეობა (გაყინვა-გადნობის ციკლი)		უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-12
ქიმიური თვისებები		
მედეგობა მაღალი კონცენტრაციის მჟავებსა და ფუძეებზე (მინ. GHB)		უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE - EN ISO 10545-13
მედეგობა დაბალი კონცენტრაციის მჟავებსა და ფუძეებზე (მინ. GLB)		უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE - EN ISO 10545-13
მედეგობა კოროზიაზე		უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE - EN ISO 10545-14
ხარისხის ნიშანი		
CE		უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - 003CPR-A/11-4-2013

კერამოგრანიტის ფილა იატაკებისათვის		
ძირითადი მახასიათებლები		
დასახელება		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ზომა (სმ)		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ფერი		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
სერიული დასახელება		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ჯგუფი		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ტექნიკური მახასიათებლები		
დამზადების წესი		
1	მშრალი დაპრესვის მეთოდი	ეს მეთოდი გულისხმობს თიხის პუდრით ან გრანულებით, დაბალი ტენიანობის (<7%) შემცველი მასის დაპრესვას მშრალი ან ნახევრად მშრალი მეთოდით
შეწოვის ჯგუფი (ISO 13006)		
1	BIa	შეწოვა $E \leq 5\%$ (მშრალი დაპრესვის მეთოდის შემთხვევაში)
მუშა ზომები (მმ)		
შეთანხმდეს არქიტექტორთან		
ზედაპირის ხარისხი		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-2		
ფიზიკური მახასიათებლები		
წყლის შეწოვა		
1	$E \leq 0.5\%$	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-3 მშრალი დაპრესვის მეთოდის შემთხვევაში
სიმტკიცე მსხვრევაზე		
1	$> 1300N$	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-4 მშრალი დაპრესვის მეთოდის შემთხვევაში
სიმტკიცე დრეკადობაზე		
1	$\geq 35N/mm^2$	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-4 მშრალი დაპრესვის მეთოდის შემთხვევაში
მედევობა ზედაპირის დასუფთავებაზე		
1	PEI 2	გამოყენება სანკვანძებში. უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-7
2	PEI 4	გამოყენება ლაბორატორიებში, კაბინეტებში. უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-7
3	PEI 5	გამოყენება საკლასო ოთახებში, აუდიტორიებში, კიბის უჯრედებში. უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-7
სითბური გაფართოვება 20°C-დან 100°C-მდე		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-8		
მედევობა თერმულ შოკზე		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-9		
მედევობა ზხარების წარმოქმნაზე		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-11		
ყინვაგამძლეობა (გაყინვა-გადნობის ციკლი)		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-12		
მედევობა მაკაწრებზე (Moh 4 ან 5)		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN 67-101-92		
მედევობა მოცურებაზე		
1	ანტი-მოცურება კლასი 1	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE - ENV 12633:2003
ქიმიური თვისებები		
მედევობა მოვლის ქიმიურ საშუალებებზე		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE - EN ISO 10545-13		
მედევობა მაღალი კონცენტრაციის მჟავებსა და ფუძეებზე (მინ. GHB)		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE - EN ISO 10545-13		
მედევობა დაბალი კონცენტრაციის მჟავებსა და ფუძეებზე (მინ. GLB)		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE - EN ISO 10545-13		
მედევობა კოროზიაზე		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE - EN ISO 10545-14		
ხარისხის ნიშანი		
		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - 004CPR-PR/11-4-2013		

კერამოგრანიტის იატაკი





ანჯამა (პეტლი) შეთანხმდეს დამკვეთთან

დასახელება ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის №2 საჯარო სკოლის სანკვანძის რეაბილიტაციის პროექტი გაბრიელ ეპისკოპოსის ქ. №9 ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი გური საქართველო TEL: 049 627 45 60	პირობითი აღნიშვნები	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება მდგ-ის კარის კვანძი ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /პროექტი/	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიაშვილი შეასრულა ეკატერინე სუთიძე შეამოწმა დარეჟან ბიბაური მასშტაბი 1:1 ფურც. № 16
--	----------------------------	--	---	--

ელექტრობის სქემატური ნახაზი:

დასახელება
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის №2
საჯარო სკოლის
სანაკვეთის რეაბილიტაციის პროექტი

გაბრიელ ეპისკოპოსის ქ. №9
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი
გურია
საქართველო
TEL: 049 627 45 60
პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა:

სსიპ
საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
ელექტრობის სქემატური
ნახაზი

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/პროექტი/

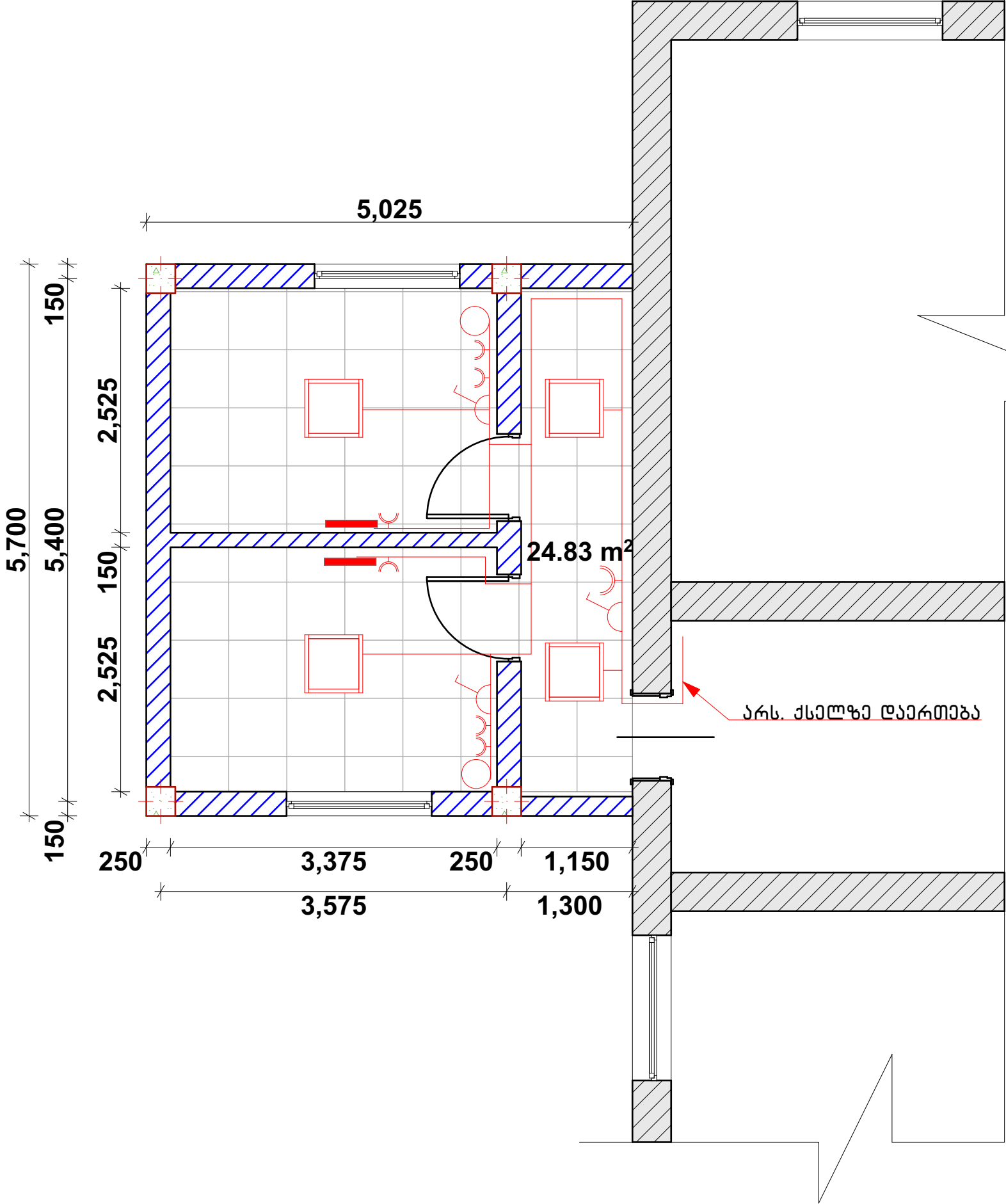
სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი
შეასრულა
ეკატერინე სუთიძე
შეამოწმა
დარეჟან გიბაური

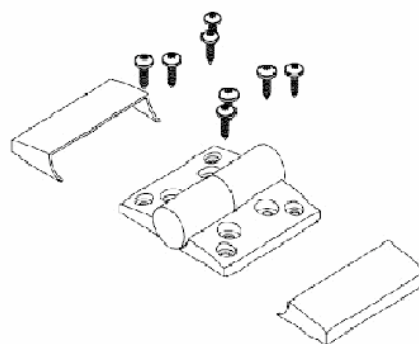
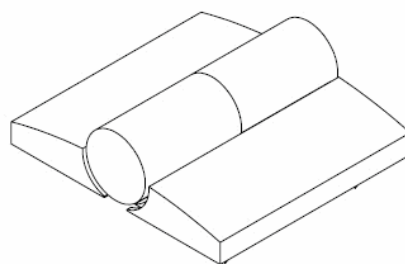
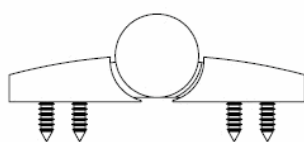
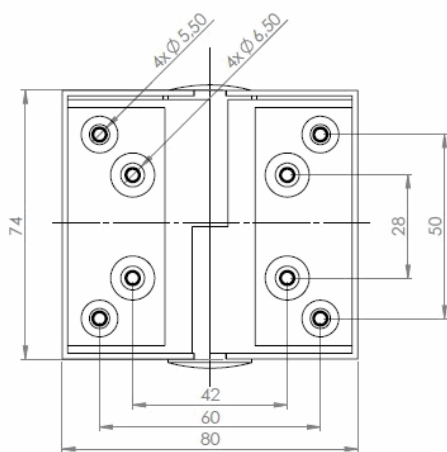
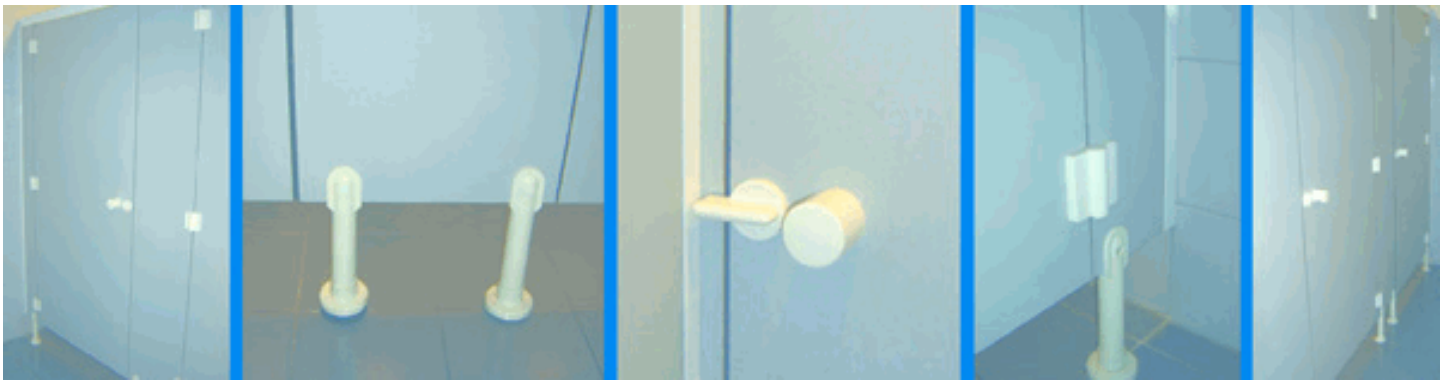
მასშტაბი
1:50

ფურც. №
17

პირობითი აღნიშვნები:

-  ლედ სანათი 600X600მმ
-  როზეტი
-  ერთკლავიანი ჩამართველი
-  წელის გაგებობა 50ლ
-  ელ. გაგებობა 0.50კვტ





Right side hinges

