



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების
სააგენტო



სსიპ - თბილისის № 59 საჯარო სკოლის
სან-კვანძების რეაბილიტაციის პროექტი

თბილისი 2018წ.



მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი

N 01.11.05.002.047

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882015359689 - 29/06/2015 11:14:39

მომზადების თარიღი
02/07/2015 08:32:49

საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების გიძი:საკუთრება
თბილისი	გლდანი			ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
01	11	05	002/047	დამუსტებული ფართობი: 18464.00 კვ.მ.
მისამართი: ქალაქი თბილისი , დასახლება გლდანულა , გლდანის ხევი				ნაკვეთის წინა ნომერი: შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1-N2-N3 - საერთო ფართით 7531.38 კვ.მ

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882015359689 , თარიღი 29/06/2015 11:14:39
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 02/07/2015

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- წერილი N7/38716 , დამოწმების თარიღი:26/06/2015 ,სსიპ "სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო"
- წერილი N2-22/1433 , დამოწმების თარიღი:05/06/2008 , ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს ქალაქ თბილისის სახელმწიფო ქონების აღრიცხვისა და პრივატიზების სამმართველო

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882010798205
თარიღი 21/09/2010
17:22:25

მოსარგებლე: სსიპ „თბილისის N59 საჯარო სკოლა" 209469314;
მესაკუთრე: სახელმწიფო;

საგანი: 18464 კვ.მ მიწის ნაკვეთი და მასზე განთავსებული შენობა-ნაგებობა N1-N2-N3 -
საერთო ფართით 7531.38 კვ.მ ;
მოსარგებლის არსებობის ვადით;

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
22/09/2010

წერილი, რეესტრის ნომერი N15/3866/9-10, დამოწმების თარიღი16/09/2010, საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო

წერილი, რეესტრის ნომერი N7/38716, დამოწმების თარიღი26/06/2015, სსიპ "სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო"

ვალდებულება

ყაღაღა/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 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 ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ–გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ–გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ გერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლისა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში გექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეაფსეთ 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

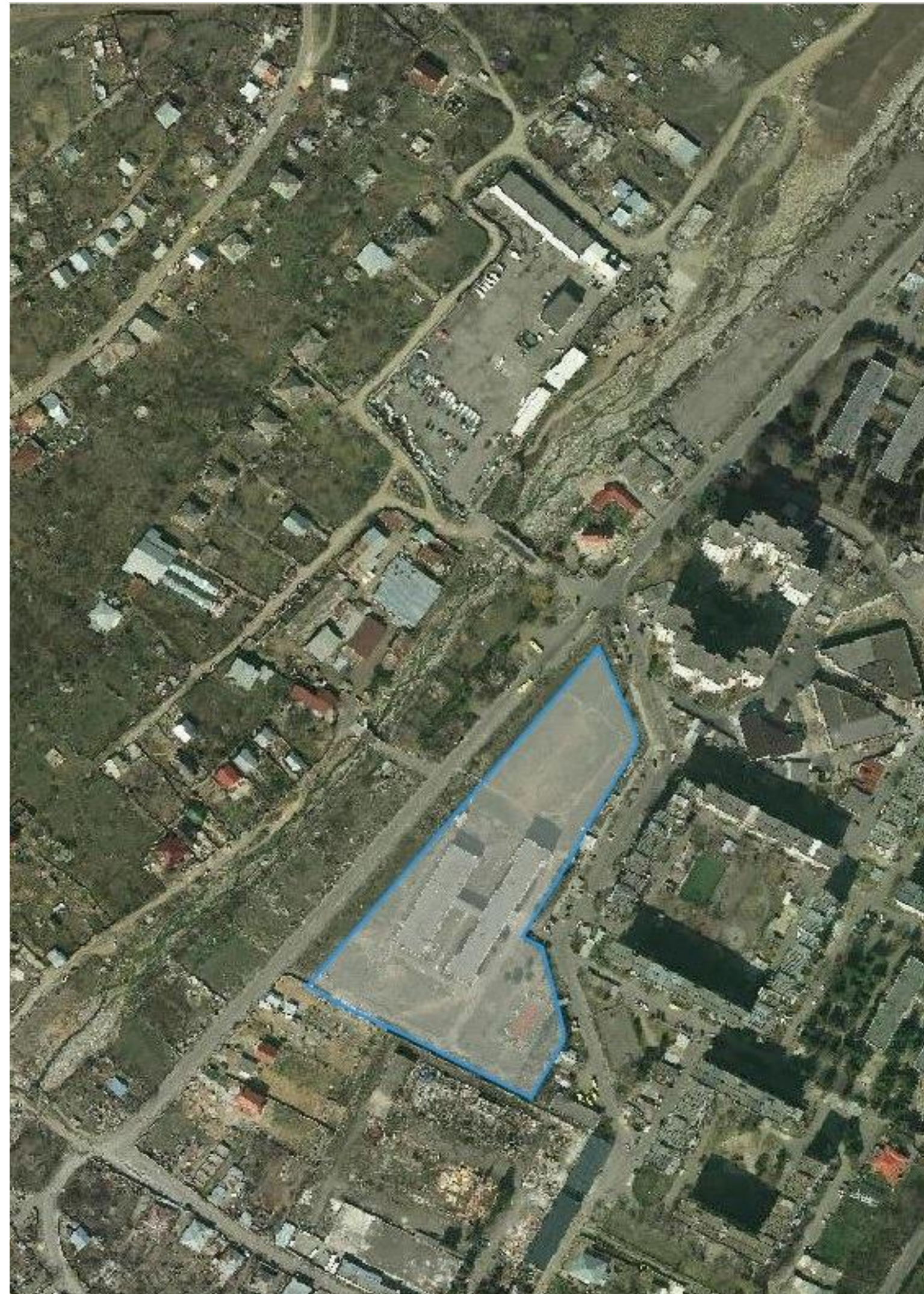
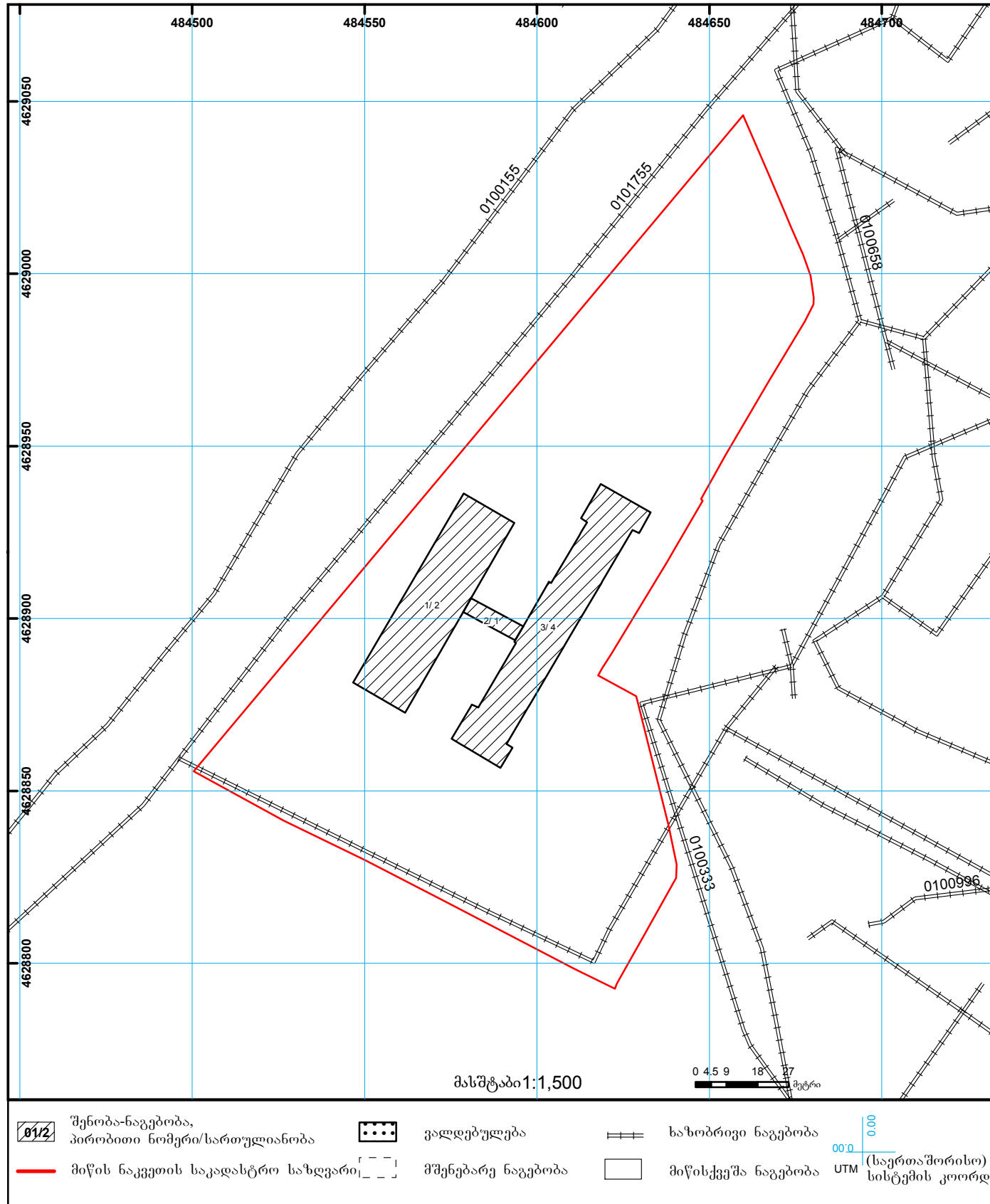


საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტო

საკადასტრო გეგმა

საჯარო რეგისტრის
ეროვნული სააგენტო

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 01.11.05.002.047
განცხადების რეგისტრაციის ნომერი 882015359689
მიწის ნაკვეთის ფართობი: 18464 კვ.მ.
ღანძულება: არასასოფლო-სამეურნეო
მომზადების თარიღი 30.06.15



ბანმარტებიოთი ბარათი

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

ბანმარტებიოთი ბარათი

ოგბიქტის დასახელება: სსიპ - თბილისის N 59 საჯარო სკოლის ნაწილობრივ რეაბილიტაციის პროექტი. წინამდებარე სამუშეოებოთი ოგბიქტის სავროქტო-სახარჯთაღრიცხოვო დოკუმენტაცია მომზადებულია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს დაკვეთის საფუძველზე და შემდგენილია საქართველოში მოქმედი სამუშეოებო ნორმების და წესების და შემდგომების შემფასებელთა კავშირის სამუშეოებო რესურსების კავშირის მიმდინარე ფლის კვარტლის ფასების მიხედვით. ოგბიქტის მოწყობის სამუშაოების ჩამონათვალი:

1. დემონტაჟი - სავალდებულოა სამუშაოები განხორციელდეს შრომის დაცვა და უსაფრთხოება-ს გათვალისწინებით. დემონტაჟისას სამუშეოებო და გამოსადები მასალა გადარჩეულ და საჭიროების შემთხვევაში გამოყენებულ იქნას. დემონტაჟი განხორციელდეს სრულად კონსტრუქციამდე. სამუშეოებო ნაგავი დემონტაჟისთანავე სამუშეოებო ნაგავსაყრელზე უნდა იქნას გატანილი;

2. კარ-ფანჯარა - სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დოგბიქტური აქტის, ნახაზებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი);

3. უიდა სან-კვანდი - სან-კვანდის განსაზღვრულ ოთახებში იატაკზე მოწყობის ხელოვნური გრანიტის ფილა, სოლო კედელზე 2 მეტრ სიმაღლეზე მოქმედი ფილა, ვაშებისა და გოგონების სან-კვანდი ამოყვანილი იქნება გამოყოფი ტიხარი კაბინასა და ტაბურის შორის. მოწყობა ამტრონების ქარი თაბისი სანათებით, ცალკე კაბინებში ცალკე ტაბურები, კაბინების სამონტაჟო ტიხრის მასალა იქნება ლამინირებული ფილაგამდე მდგ უანდების სისქით 18 მმ (თაბისი მოწყობილობებით) სიმაღლით 2 მეტრი, სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დოგბიქტური აქტის, ნახაზებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი);

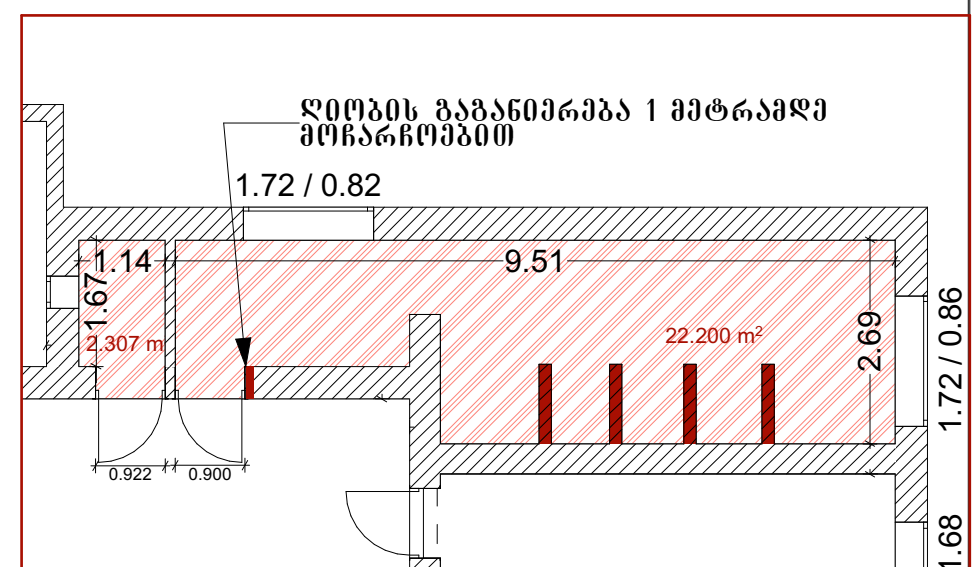
4. ელექტრობა - სანათების, როზეტების, ჩამრთველების რაოდენობა მოწყობის დოგბიქტური აქტის მიხედვით. სამონტაჟო ადგილი შემთხვევით არამტექტორთან ან სამუშეოებო გენეჟერთან.

4. ჯანმრთელობის, შრომის უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის რეკომენდაცია
გათვალისწინება სავალდებულოა. შესრულებული სამუშეოებო სამუშაოები უნდა შემსაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სამუშეოებო ნორმებს და წესებს.
შემსრულებლები: არამტექტურის სამსახურის არამტექტორი: ზურაბ მელაძე; ტელ: 577 65 77 77
სამუშეოებო სამსახურის მენეჟერი: გიორგი ქითაძე; ტელ: 591 55 33 66

ნახაზების სია

N№	დასახელება	ფურცლის დასახელება
1.	თავფურცელი	
2.	ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან	1
3.	საკადესტრო გეგმა, ორთოგოტო	2
4.	ბანმარტებიოთი ბარათი; ნახაზების სია	3
5.	არსებული I სართულის გეგმა	4
6.	საპროექტო I სართულის გეგმა	5
7.	ინკლუზივის სან-კვანდის მოწყობის ტექნოლოგია	6
8.	სან-კვანდის მოწყობის ტექნოლოგია	7
9.	არსებული II სართულის გეგმა	8
10.	საპროექტო II სართულის გეგმა	9
11.	ინკლუზივის სან-კვანდის მოწყობის ტექნოლოგია	10
12.	არსებული III სართულის გეგმა	11
13.	საპროექტო III სართულის გეგმა	12
14.	სან-კვანდის მოწყობის ტექნოლოგია	13
15.	არსებული IV სართულის გეგმა	14
16.	საპროექტო IV სართულის გეგმა	15
17.	სან-კვანდის მოწყობის ტექნოლოგია	16
18.	სან-კვანდის კაბინების სპეციფიკაცია	17
19.	სან-კვანდის კაბინების სპეციფიკაცია	18
20.	„მდგ“-ის კარის დეტალები და კვანძები	19
21.	კერამოგრანიტის იატაკის სპეციფიკაცია	20
22.	„მდგ“-ის კარის დეტალები და კვანძები	21
23	მოწარმოება	22
24	მოწარმოება	23

ჯრემბული | სართულის სან-კვანის გეგმა
მ.1:100



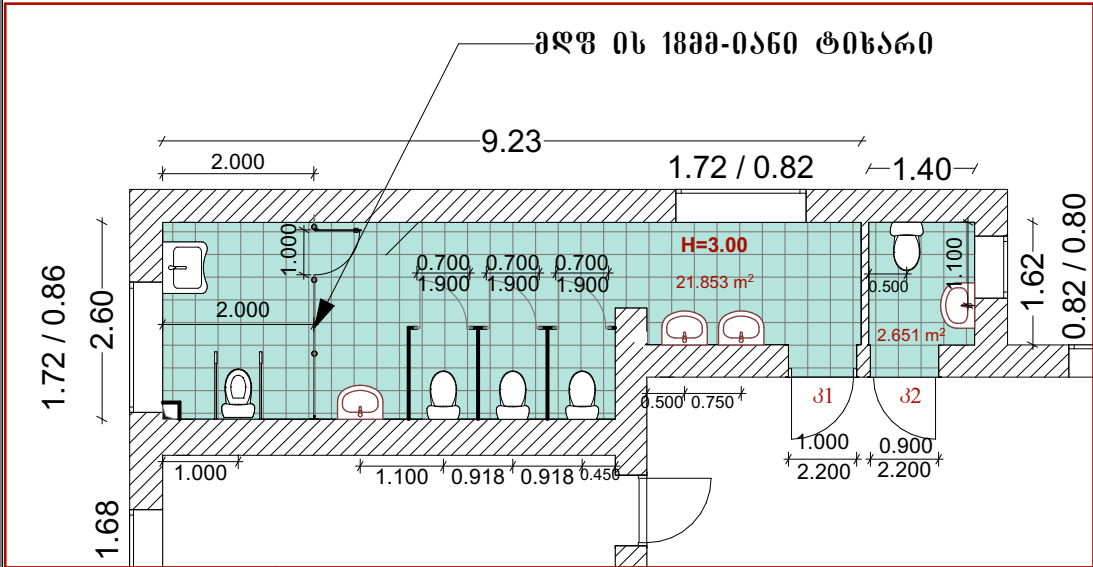
Architectural floor plan of a building. The plan shows various rooms, corridors, and structural elements. Two specific areas are highlighted in red:

- Left Red Area:** Labeled "წიქის გაანთავისი 1 პატარა" (Small room for the removal of the floor). It contains a staircase and a room with dimensions 21.052 m². The area is bounded by a red line.
- Right Red Area:** Labeled "წიქის გაანთავისი 1 პატარა" (Small room for the removal of the floor). It contains a staircase and a room with dimensions 22.200 m². The area is bounded by a red line.

The plan includes numerous dimensions in meters (m) for rooms, corridors, and structural elements. The overall layout shows a complex arrangement of spaces, including a large central area and several smaller rooms and corridors.

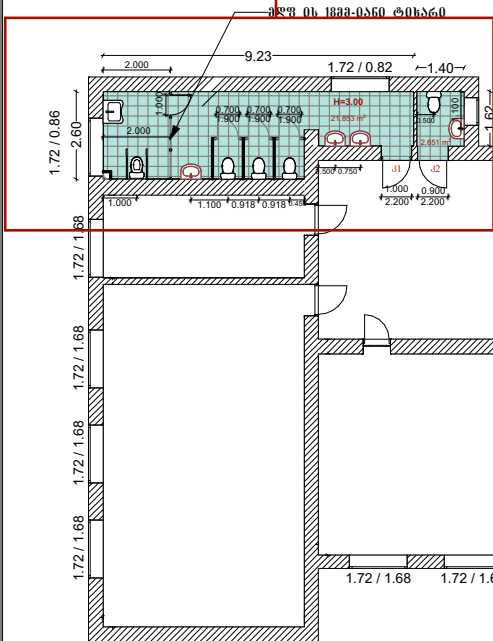
ღსახელება სსიპ - ქ.თბილისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო ღა სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პირობითი აღნიშვნები: სადემონტაჟო ტიხრები სადემონტაჟო იატაკი	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი: მერაბ ჰონიანშილი	სამშენებლო მენეჟერი: გიორგი ჰოთავა	არქიტექტორი: ზურაბ მელაშვილი
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხეივანი	მის: თბილისი, აღმაშენებლის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საქართველო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:	ფურცელი თბილისი 2018 წ.	

საპროექტო I სართულის გეგმა
მ.1:100



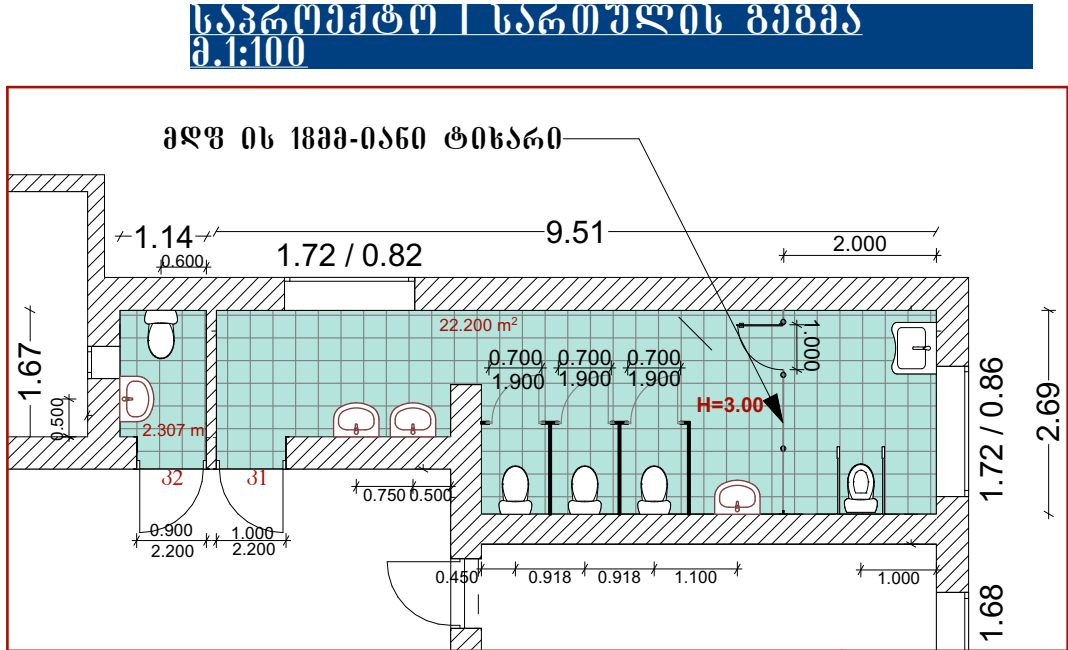
სპეციფიკაცია: I სართული

- ქაღალდის დისპანსერი (ქ.დ)-10ც
- თხევადი საპნის დისპანსერი (თ.ს.დ)-10 ც
- ტუალეტის ქაღალდის დისპანსერი (ქ.ტ.ქ.დ)-10ც
- ურნა (ურ)-8ც
- ხარკი 450X600მმ (ხ)-10ც
- სამკიდი (ს) -10 ც
- ტრაპი (ტ) -6 ც



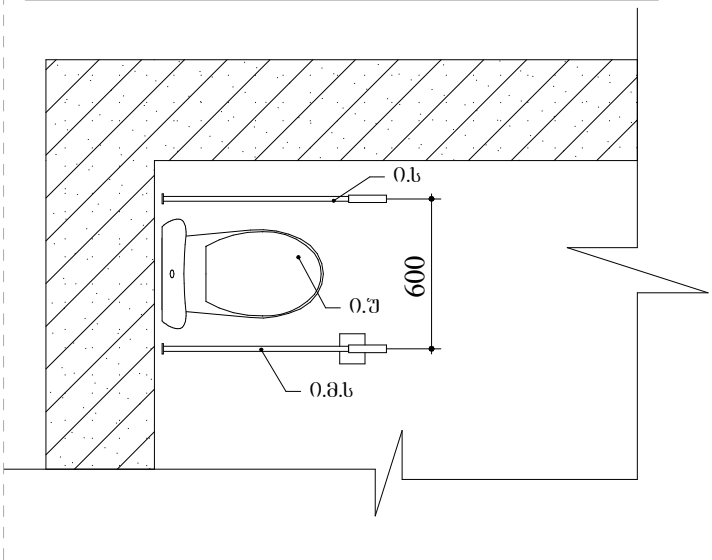
შენიშვნები:
"მღვ"-ის კარი მოეწყოს ხის
პარკასზე;
მეტალურკლასტმასის კარის,
ხელოვნური ბრანტისა და კაფელის
ფერი და
მასალა შეთანხმდეს დამკვეთთან;
მასალების მახასიათებლები
იხილეთ წარმოდგენილ პროექტში;
დაუშვებელია პრიალა ზედაპირის
მქონე ხელ. ბრანტის მოწყობა;
სან-კვანძში საჭიროა მოეწყოს
ნესტამძლე ამსტრონგის ჯერი;
ელ. გაყვანილობები და მიწები
დაიმალოს კედელში და
არმსტრონგის
ჯერში;
კაფელისა და ხელოვნური ბრანტის
იატაკის მოწყობისას ხაზი
გასწორდეს ლაზერში;
იატაკზე ქანობი მოეწყოს
ტრაპებისკენ;
იატაკის ღონე მოეწყოს არსებული
ღერეფნის იატაკის ღონეზე;
როზეტი დამაბრდეს 1.10მ
სიმაღლეზე;

საპროექტო I სართულის გეგმა
მ.1:200

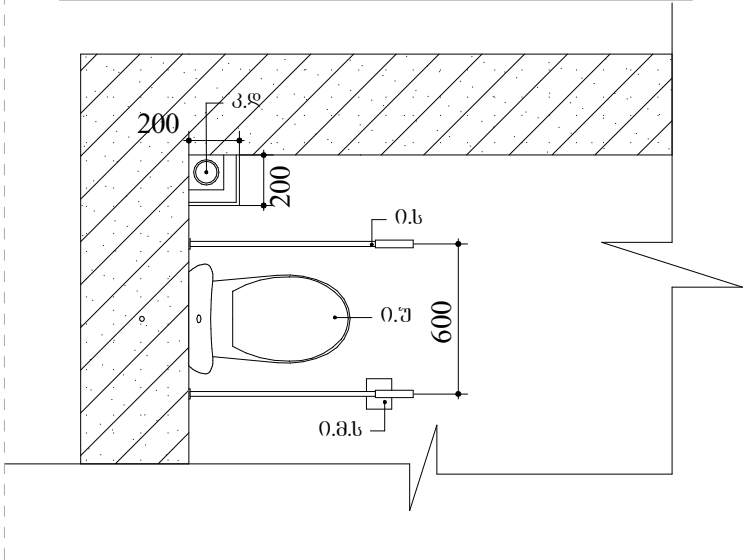


დასახელება სსიპ - ქობულეთის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პირობითი აღნიშვნები: ხელოვნური ბრანტის იატაკი	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი: მერაბ ჯონიაშვილი	სამშენებლო მენეჯერი: გიორგი ჭითავა	არქიტექტორი: ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხეივანი	მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საძირითველი 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:	ფურცელი თბილისი 2018 წ.	

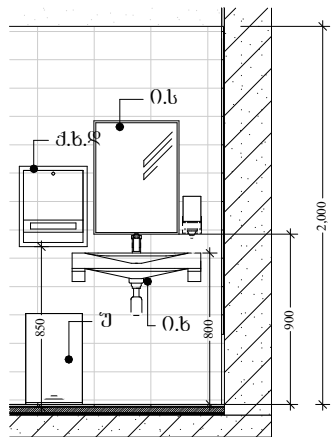
ინკლუზივის უნიტაზის მოწყობის გეგმა



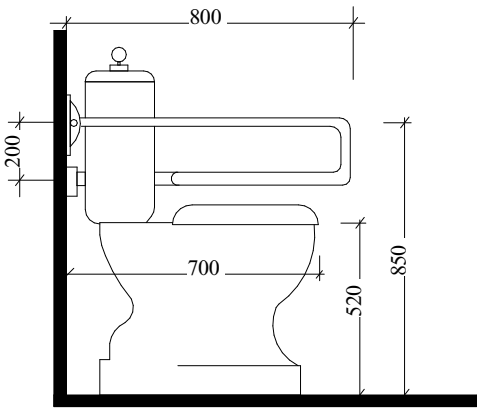
ინკლუზივის უნიტაზის მოწყობის გეგმა



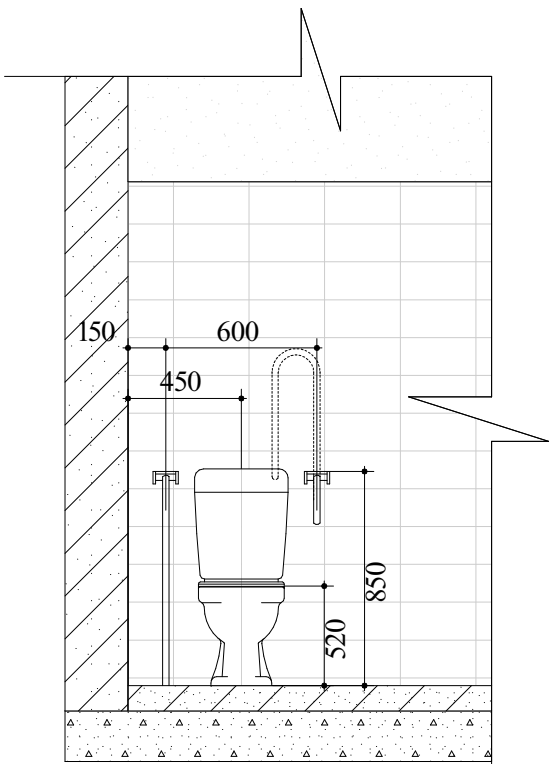
ინკლუზივის ხელსაგანისა და ფურნიტურის მოწყობის ტექნოლოგია



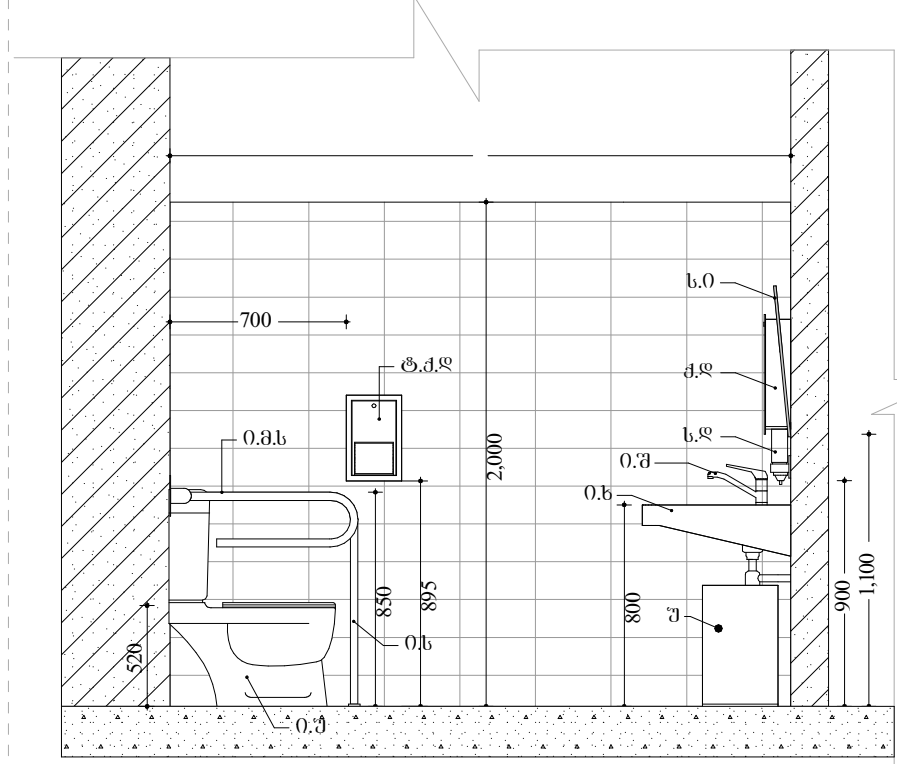
ინკლუზივის სანკვანძის მოწყობის ტექნოლოგია



ინკლუზივის უნიტაზის მოწყობის ჰრილი



ინკლუზივის უნიტაზისა და ხელსაგანის მოწყობის ჰრილი



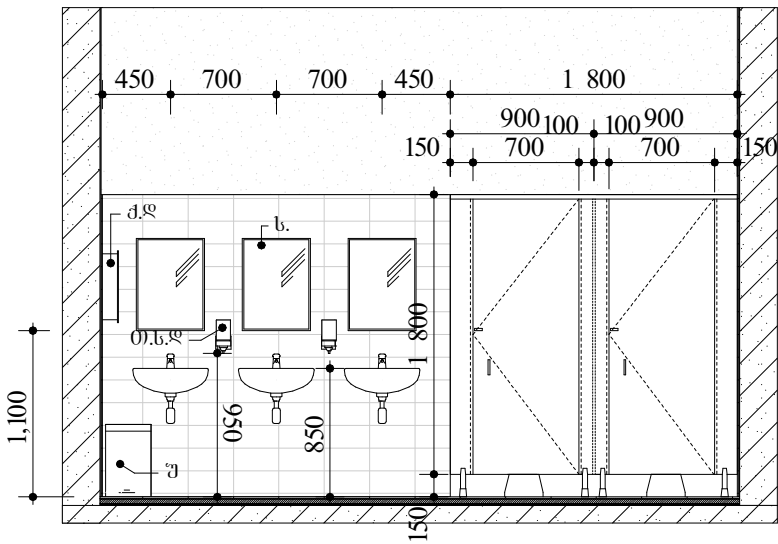
პირობითი აღნიშვნები

- 0.უ - ინკლუზივის უნიტაზი
- 0.ს - ინკლუზივის სახელური
- 0.მ.ს - ინკლუზივის მოძრავი სახელური
- 0.ხ - ინკლუზივის ხელსაგანი
- 0.ფ - ინკლუზივის ფეხები
- ს.ი - ინკლუზივის სარკე
- ქ.დ - ქაღალდის დისპანსერი
- ს - საპიდი
- ტ.ქ.დ - ტუალეტის ქაღალდის დისპანსერი
- თ.ს.დ - თხევადი საპნის დისპანსერი

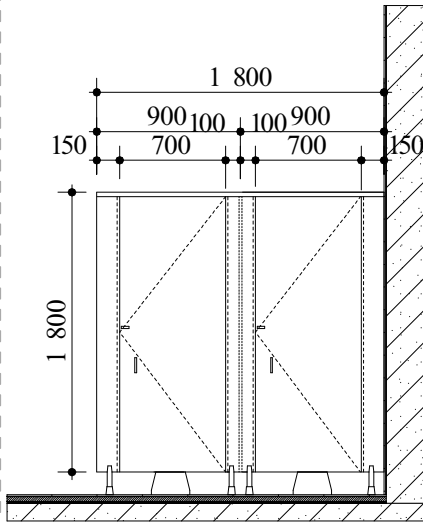
დასახელება სსიპ - ქ.თბილისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინვერსტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პირობითი აღნიშვნები:	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი: მერაბ ჯონიაშვილი	სამშენებლო მენეჯერი: გიორგი ჭითავა	არქიტექტორი: ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხეივ	მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საპარტოვო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:	ფურცელი თბილისი 2018 წ.	

სანკვანძის
მოწყობის ტექნოლოგია

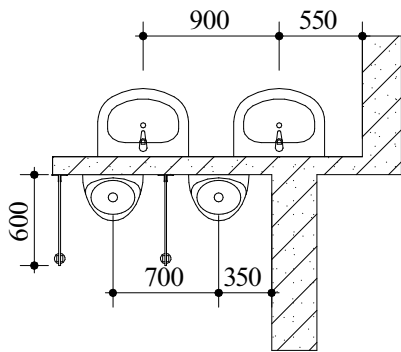
სანკვანძების კაბინებისა და ხელსაბანისა
და ფურნიტურის განლაგების ტექნოლოგია



სანკვანძის კაბინების
მოწყობის ტექნოლოგია



ხელსაბანებისა და პისუარების
მოწყობის ტექნოლოგია



პირობითი აღნიშვნები

- პ - პისუარი
- უ - უნიტაზი
- ტ - ტრაპი
- ხ - ხელსაბანი
- ს - სარკე
- ქ.დ - ქაღალდის დისპანსერი
- ს - საპიდი
- ტ.ქ.დ - ტუალეტის ქაღალდის დისპანსერი
- თ.ს.დ - თხევადი საპნის დისპანსერი
- ს - სარკე

შენიშვნები

სანკვანძების იატაკის ღონე - უნდა შესწორდეს სკოლაში არსებული დერეფნის იატაკის ღონეს. კერამოგრანიტის ფილები უნდა აკმაყოფილებდეს პროექტით წარმოდგენილ მასხასიანებებს. იატაკის ფერი უნდა იყოს კაჟელის ფერის, კაჟელზე გუქი ტონალობის. 18მმ-იანი მღვ-ის ნესტბამძლე ფილებით მოწყობილი კაბინები- ფერები შეთანხმდეს არქიტექტორთან (კაჟელისა და კერამოგრანიტის ტონალობასთან ერთად). შეკიდული ჭერი - მოეწყოს ნესტბამძლე არმსტრონგის ფილებით. საკანალიზაციო სისტემები შეივსოს ნესტბამძლე თაბაშირშეყართი. ელექტრობა - კაბელი გათარღეს კაბელარხში. დაიგალოს ნაღესში და შეკიდულ ჭერში. როზეტები და ჩამრთველები დაყენდეს 1.10მ-ის ღონეზე. წყ. გამათბობელის როზეტი მოეწყოს 2.00მ-ის ღონეზე. ელ კოლექტორის (გათბობის) როზეტი დაყენდეს 0.60მ-ის ღონეზე. სანათები - ღედ სანათების ("ფილიპსი", "ოსრამი" ან მათი ანალოგი) დიზაინი შეთანხმდეს დამკვეთთან. ტექნოლოგია - უნიტაზები, ხელსაბანები და სხვა აქსესუარები განლაგდეს პროექტით წარმოდგენილი ტექნოლოგიის (სიმალე, კედლიდან დაშორება და ა.შ) დაცვით.

დასახელება

სსიპ - ქობულთის N 59 საჯარო სკოლა

მისამართი:

გლდანულა, გლდანის ხევში

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული.

საძირითველო 2600

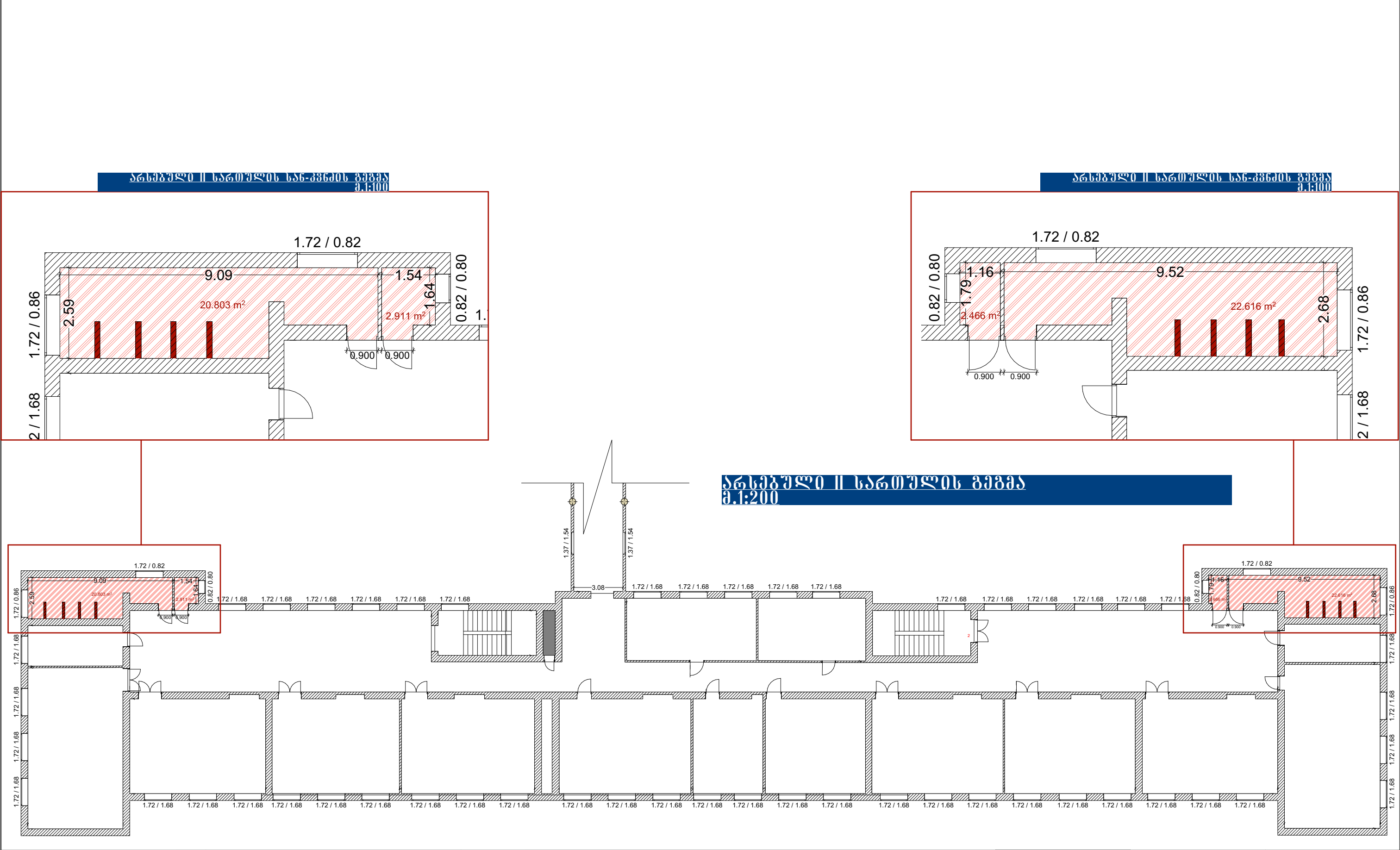
ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE

პირობითი აღნიშვნები:

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

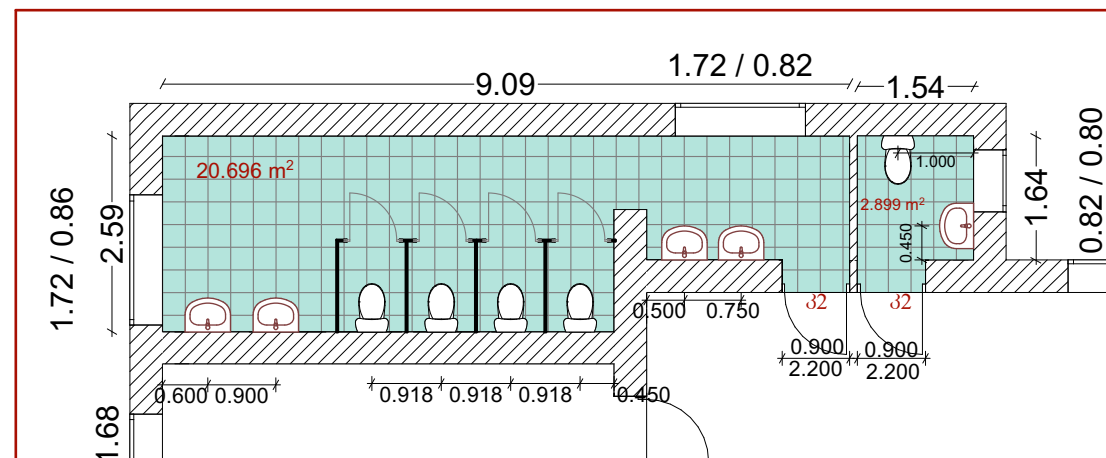
სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი:	სამშენებლო მენეჯერი:	არქიტექტორი:
მერაბ ჯონიაშვილი	გიორგი ჭითავა	ზურაბ მელაძე
მასშტაბი:		ფურცელი
		თბილისი 2018 წ.



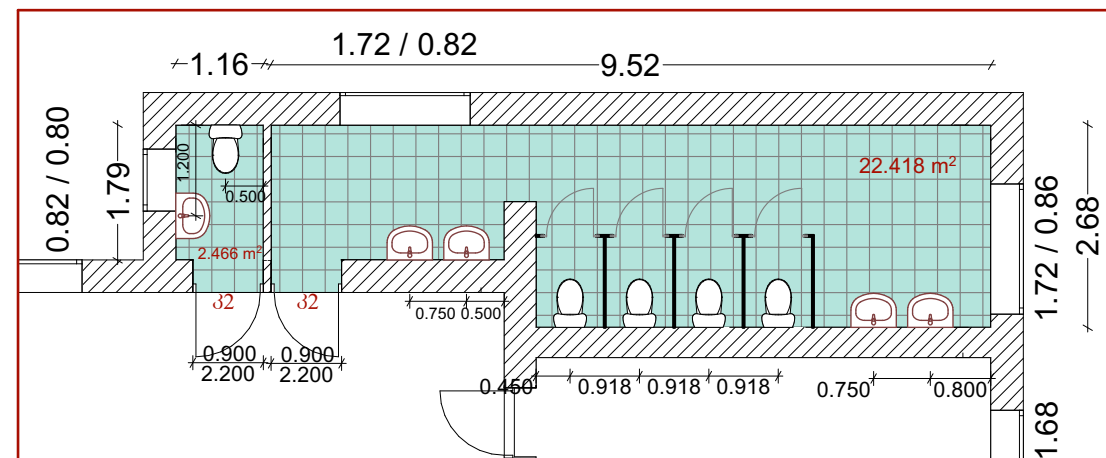
დასახელება სსიპ - ქობულისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საძარბაველი 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	პირობითი აღნიშვნები: სადემონტაჟო ტიხრები სადემონტაჟო იატაკი	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი:	სამშენებლო მენეჯერი:	არქიტექტორი:
			მერაბ ჯონიაშვილი	გიორგი ჭითავა	ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხეივანი		ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:		უფრცელი
					თბილისი 2018 წ.

1. ქაფიალიშ დიხანენი (ქ.ფ)-10ც
2. თხეპალი ხანის დიხანენი (თ.ხ.ფ)-10 ც
3. ტუგუგოტის ქაფიალიშ დიხანენი (ტ.ქ.ფ)-10ც
4. ურნა (უ)-6ც
5. სარკა 450X600მმ (ს)-10ც
6. სეპილი (ს) -10 ც
7. ტრაპი (ტ) -6 ც

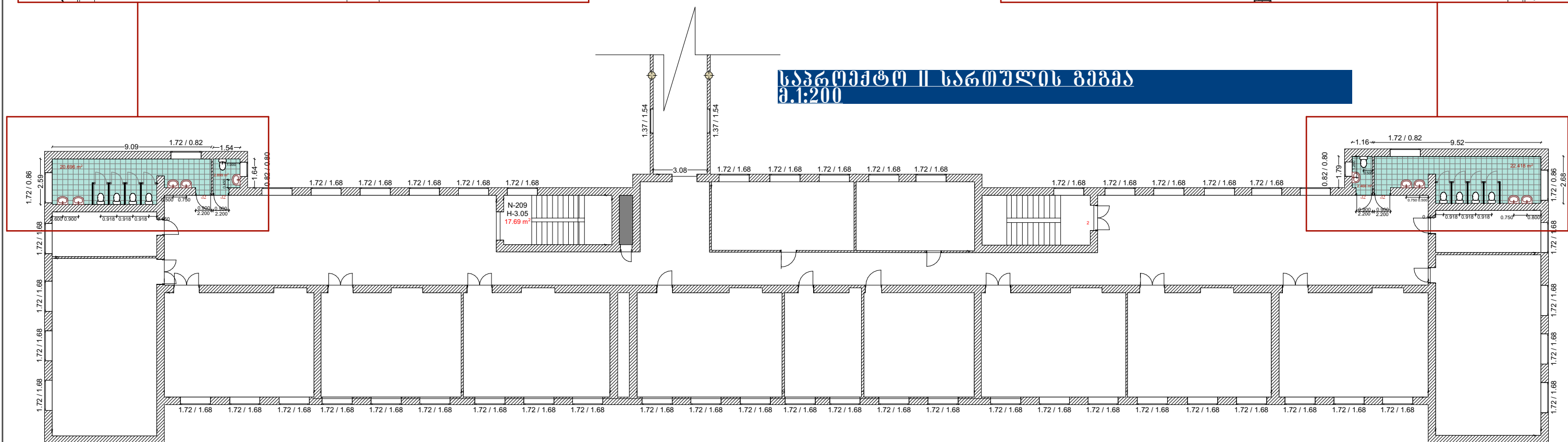
საერთაშორისო II სართულის გეგმა
მ.1:100



საერთაშორისო სარეზერვოს გეგმა
მ.1:100



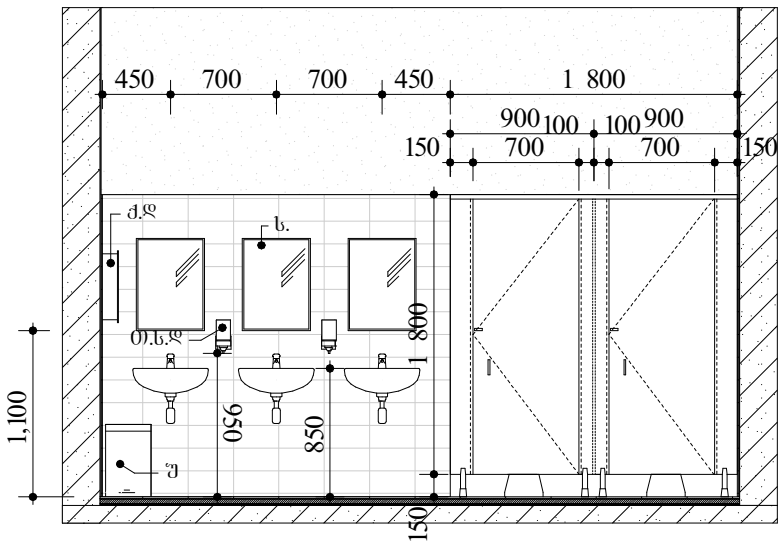
საერთაშორისო II სართულის გეგმა
მ.1:200



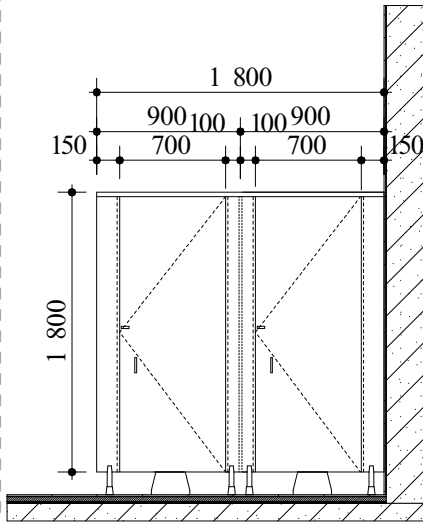
დასახელება სსიპ - ქ.თბილისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პირობითი აღნიშვნები:	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი: მერაბ ჭონიაშვილი	სამშენებლო მენეჯერი: გიორგი ჭითავა	არქიტექტორი: ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხევში	მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საქართველო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტიმნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:	ფურცელი თბილისი 2018 წ.	

სანკვანძის
მოწყობის ტექნოლოგია

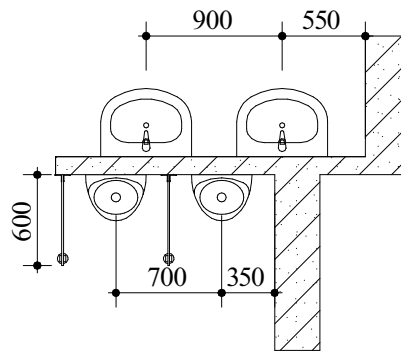
სანკვანძების კაბინებისა და ხელსაბანისა
და ფურნიტურის განლაგების ტექნოლოგია



სანკვანძის კაბინების
მოწყობის ტექნოლოგია



ხელსაბანებისა და პისუარების
მოწყობის ტექნოლოგია



პირობითი აღნიშვნები

- პ - პისუარი
- უ - უნიტაზი
- ტ - ტრაპი
- ხ - ხელსაბანი
- ს - სარკე
- ქ.დ - ქაღალდის დისპანსერი
- ს - საპიდი
- ტ.ქ.დ - ტუალეტის ქაღალდის დისპანსერი
- თ.ს.დ - თხევადი საპნის დისპანსერი
- ს - სარკე

შენიშვნები

სანკვანძების იატაკის ღონე - უნდა უსწორდებოდეს სკოლაში არსებული დერეფნის იატაკის ღონეს. კერამოგრანიტის ფილები უნდა აკმაყოფილებდეს პროექტით წარმოდგენილ მასხასიათებლებს. იატაკის ფერი უნდა იყოს კაჟელის ფერის, კაჟელზე გუქი ტონალობის. 18მმ-იანი მღვ-ის ნესტბამძლე ფილებით მოწყობილი კაბინები- ფერები შეთანხმდეს არქიტექტორთან (კაჟელისა და კერამოგრანიტის ტონალობასთან ერთად). შეკიდული ჭერი - მოეწყოს ნესტბამძლე არმსტრონგის ფილებით. საკანალიზაციო სისტემები შეივსუთოს ნესტბამძლე თაბაშირმუყაოთი. ელექტრობა - კაბელი გათარღეს კაბელარხში. დაიგალოს ნაღესში და შეკიდულ ჭერში. როზეტები და ჩამრთველები დაყენდეს 1.10მ-ის ღონეზე. წყ. გამათბობელის როზეტი მოეწყოს 2.00მ-ის ღონეზე. ელ კოლექტორის (გათბობის) როზეტი დაყენდეს 0.60მ-ის ღონეზე. სანათები - ღეჲ სანათების ("ფილიპსი", "ოსრამი" ან მათი ანალოგი) დიზაინი შეთანხმდეს დამკვეთთან. ტექნოლოგია - უნიტაზები, ხელსაბანები და სხვა აძესუარები განლაგდეს პროექტით წარმოდგენილი ტექნოლოგიის (სიმალეჲ, კედლიდან დაშორება და ა.შ) დაცვით.

დასახელება

სსიკ - ქთბილისის N 59 საჯარო სკოლა

მისამართი:

გლდანულა, გლდანის ხეჲო

სსიკ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული.

საძართველო 2600

ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE

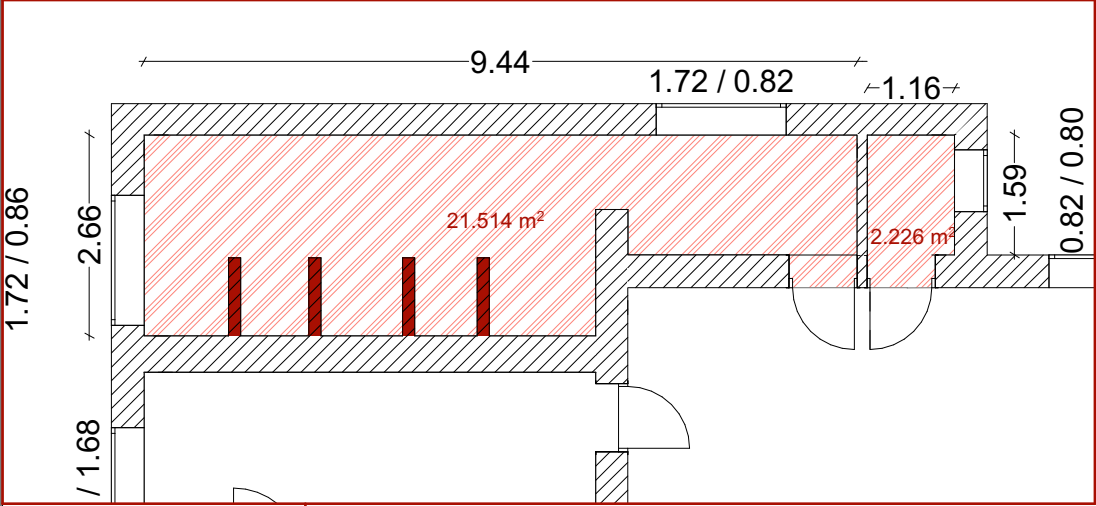
პირობითი აღნიშვნები:

ნახაზის სტატუსი

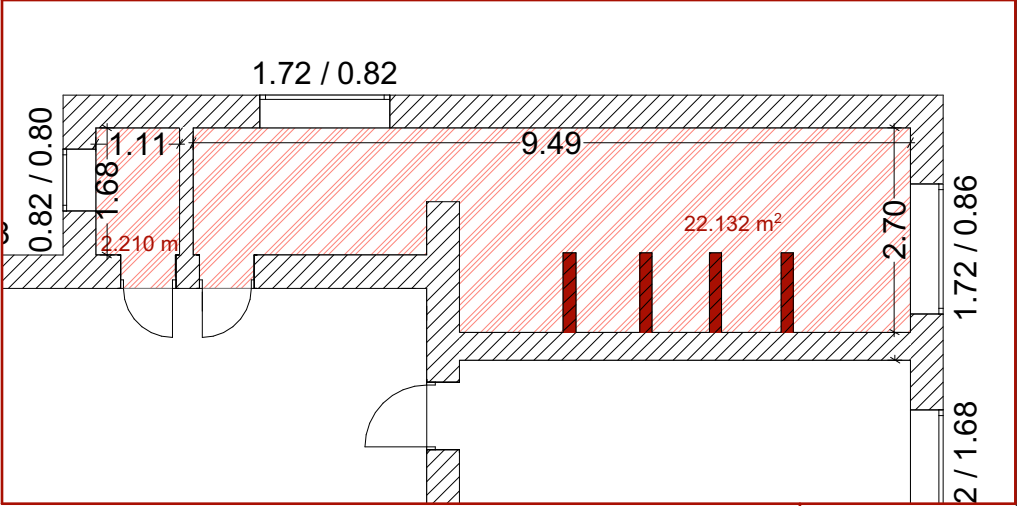
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი:	სამშენებლო მენეჲრი:	არქიტექტორი:
მერაბ ჯონიაშვილი	გიორგი ჭითავა	ზურაბ მელაქი
მასშტაბი:		ფურცელი
		თბილისი 2018 წ.

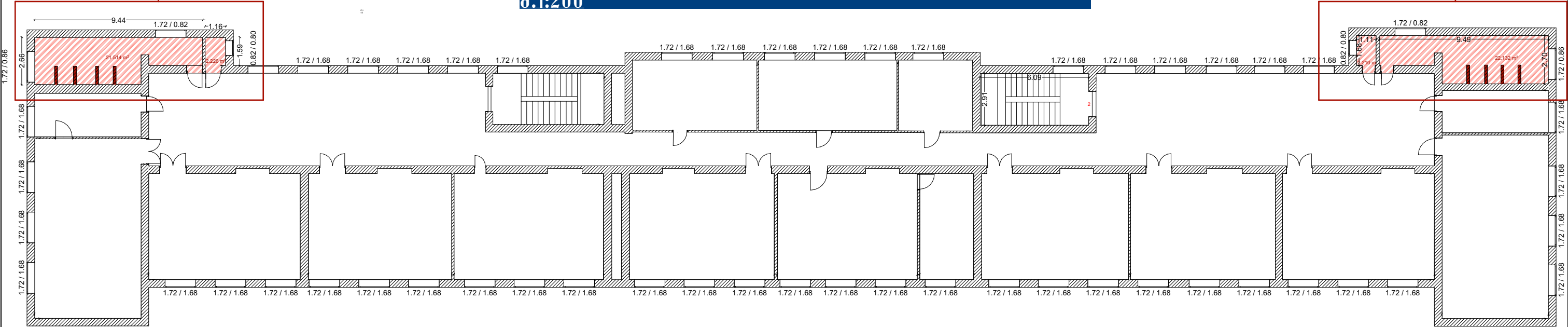
არსებული III სართულის გეგმა
მ.1:100



არსებული III სართულის გეგმა
მ.1:100



არსებული III სართულის გეგმა
მ.1:200



დასახელება სსიპ - ქ.თბილისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პირობითი აღნიშვნები: სადემონტაჟო ტიხრები სადემონტაჟო იატაკი	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი:	სამშენებლო მენეჯერი:	არქიტექტორი:
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხეივანი	მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საპარტოვო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:	ფურცელი თბილისი 2018 წ.	მერაბ ჯონიაშვილი
მერაბ ჯონიაშვილი	გიორგი ჭითავა	ზურაბ მელაძე			

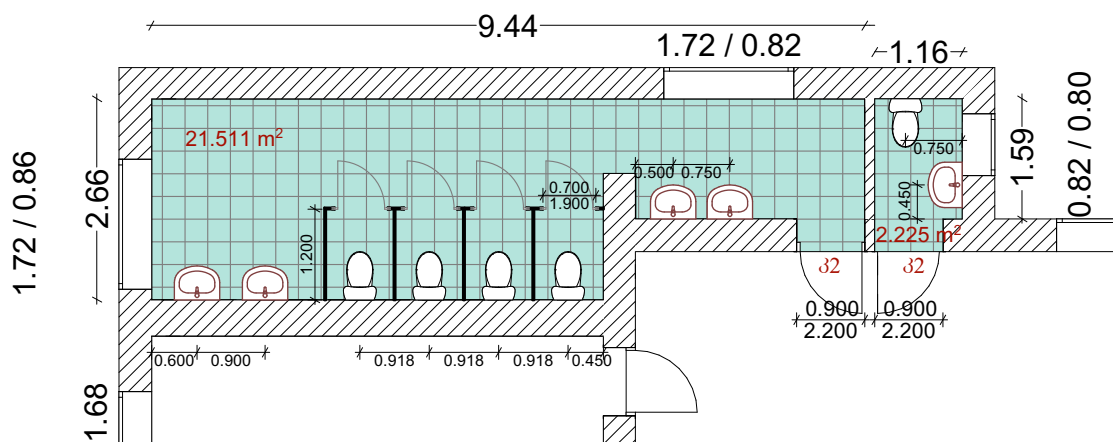
სპეციფიკაცია: II სართული

1. ქაღალდის დისპანსერი (ქ.დ)-10 ც
2. თხევადი საპნის დისპანსერი (თ.ს.დ)-10 ც
3. ტუალეტის ქაღალდის დისპანსერი (ქ.ქ.დ)-10 ც
4. ურნა (უ)-6 ც
5. სარკე 450X600მმ (ს)-10 ც
6. საპიდი (ს) -10 ც
7. ტრაპი (ტ) -6 ც

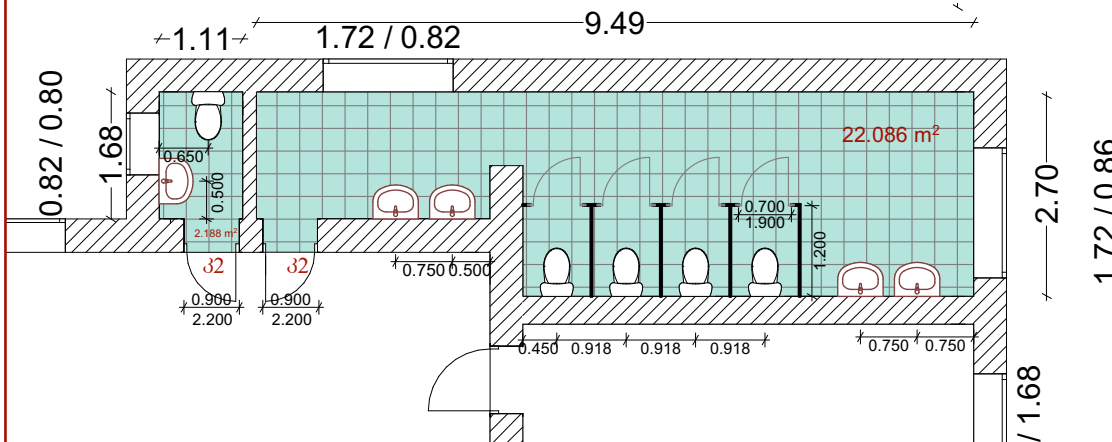
შენიშვნები:

"მღვ"-ის კარი მოეწეოს ხის კარკასზე;
მეტალოპლასტმასის კარის,
ხელოვნური ბრანტისა და კაფელის
ფერი და
მასალა შეთანხმდეს დამკვეთთან;
მასალების მახასიათებლები იხილეთ
წარმოდგენილ პროექტში;
დაუშვებელია კრიალა ზედაპირის
მქონე ხელ. ბრანტის მოწეობა;
სან-კვანძში საჭრიოა მოეწეოს
ნესტგამძლე ამსტრონგის ჯერი;
ელ. გაყვანილობები და მიწები
დაიმალოს კედელში და არამსტრონგის
ჯერში;
კაფელისა და ხელოვნური ბრანტის
იატაკის მოწეობისას ხაზი
ბასწორდეს ღაჯერში;
იატაკზე ქანოები მოეწეოს
ტრაპებისკენ;
იატაკის ღონე მოეწეოს არსებული
ღერეფნის იატაკის ღონეზე;
როზეტი დამაბრდეს 1.10მ სიმაღლეზე;

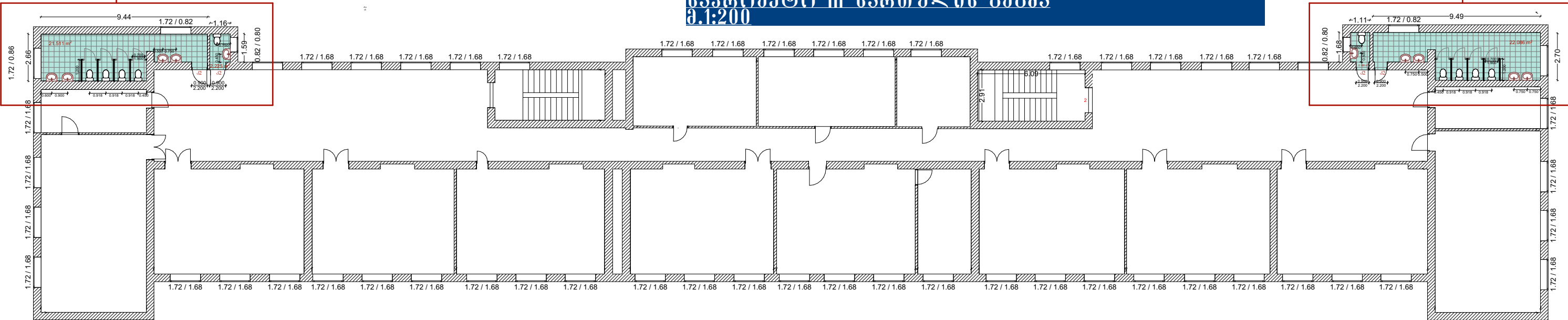
სავსეპტო III სართულის გეგმა
მ.1:100



სავსეპტო III სართულის გეგმა
მ.1:100



სავსეპტო III სართულის გეგმა
მ.1:200



დასახელება

სსიპ - ქობილის N 59 საჯარო
სკოლა

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1,
II სართული.

საძირკველი 2600

ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE

პირობითი აღნიშვნები:



ხელოვნური ბრანტის იატაკი

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/არქიტექტურა/

სამშენებლო-საპროექტო
სამსახურის უფროსი:

მერაბ ჯონიასვილი

სამშენებლო მენეჯერი:

გიორგი ჭითავა

არქიტექტორი:

ზურაბ მელაძე

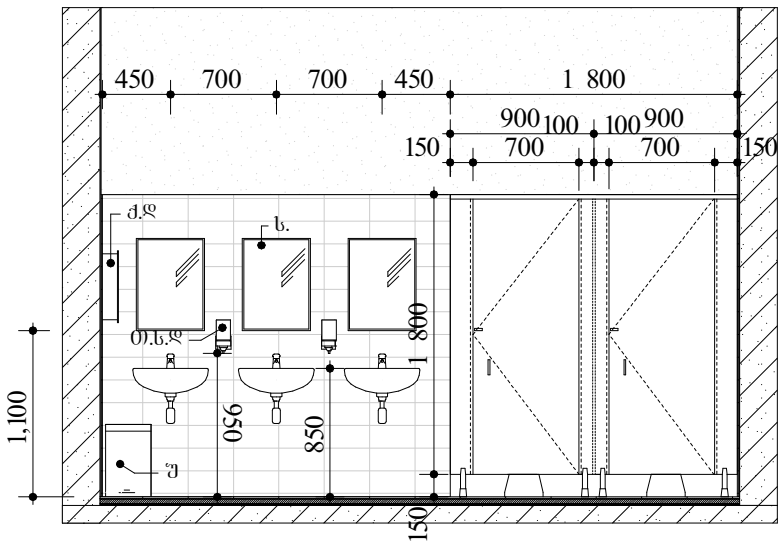
მასშტაბი:

უშრცელი

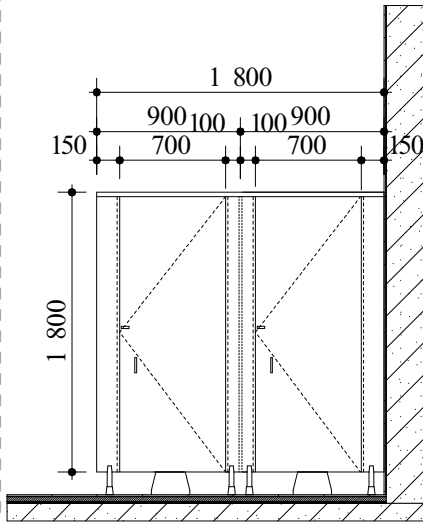
თბილისი 2018 წ.

სანკვანძის
მოწყობის ტექნოლოგია

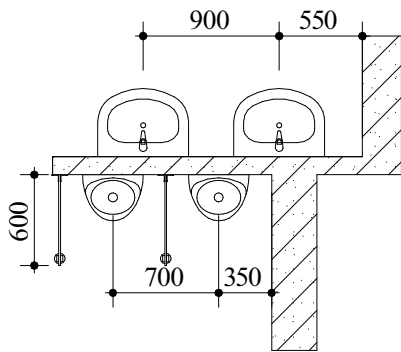
სანკვანძების კაბინებისა და ხელსაბანისა
და ფურნიტურის განლაგების ტექნოლოგია



სანკვანძის კაბინების
მოწყობის ტექნოლოგია



ხელსაბანებისა და პისუარების
მოწყობის ტექნოლოგია



პირობითი აღნიშვნები

- პ - პისუარი
- უ - უნიტაზი
- ტ - ტრაპი
- ხ - ხელსაბანი
- ს - სარკე
- ქ.დ - ქაღალდის დისპანსერი
- ს - საპიდი
- ტ.ქ.დ - ტუალეტის ქაღალდის დისპანსერი
- თ.ს.დ - თხევადი საპნის დისპანსერი
- ს - სარკე

შენიშვნები

სანკვანძების იატაკის ღონე - უნდა შესწორდეს სკოლაში არსებული დერეფნის იატაკის ღონეს. კერამოგრანიტის ფილები უნდა აკმაყოფილებდეს პროექტით წარმოდგენილ მასხასიანებებს. იატაკის ფერი უნდა იყოს კაჟელის ფერის, კაჟელზე გუქი ტონალობის. 18მმ-იანი მღვ-ის ნესტბამძლე ფილებით მოწყობილი კაბინები- ფერები შეთანხმდეს არქიტექტორთან (კაჟელისა და კერამოგრანიტის ტონალობასთან ერთად). შეკიდული ჭერი - მოეწყოს ნესტბამძლე არმსტრონგის ფილებით. საკანალიზაციო სისტემები შეივსოს ნესტბამძლე თაბაშირმუყაოთი. ელექტრობა - კაბელი გათარღეს კაბელარხში. დაიგალოს ნაღესში და შეკიდულ ჭერში. როზეტები და ჩამრთველები დაყენდეს 1.10მ-ის ღონეზე. წყ. გამათბობელის როზეტი მოეწყოს 2.00მ-ის ღონეზე. ელ კოლექტორის (გათბობის) როზეტი დაყენდეს 0.60მ-ის ღონეზე. სანათები - ღედ სანათების ("ფილიპსი", "ოსრამი" ან მათი ანალოგი) დიზაინი შეთანხმდეს დამკვეთთან. ტექნოლოგია - უნიტაზები, ხელსაბანები და სხვა აქსესუარები განლაგდეს პროექტით წარმოდგენილი ტექნოლოგიის (სიმართლა, კედლიდან დაშორება და ა.შ) დაცვით.

დასახელება

სსიპ - ქობულისის N 59 საჯარო სკოლა

მისამართი:

გლდანულა, გლდანის ხევი

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული.

საძირითველო 2600

ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE

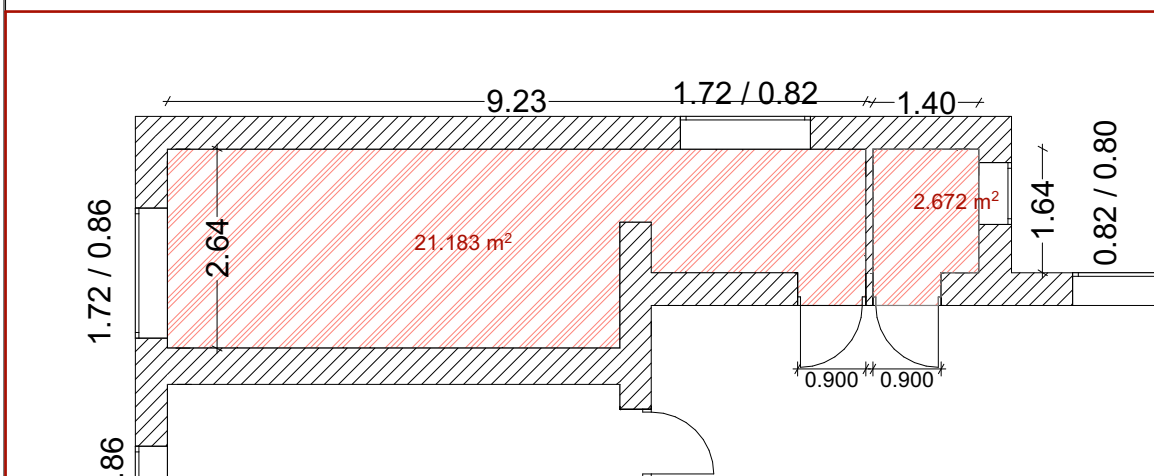
პირობითი აღნიშვნები:

ნახაზის სტატუსი

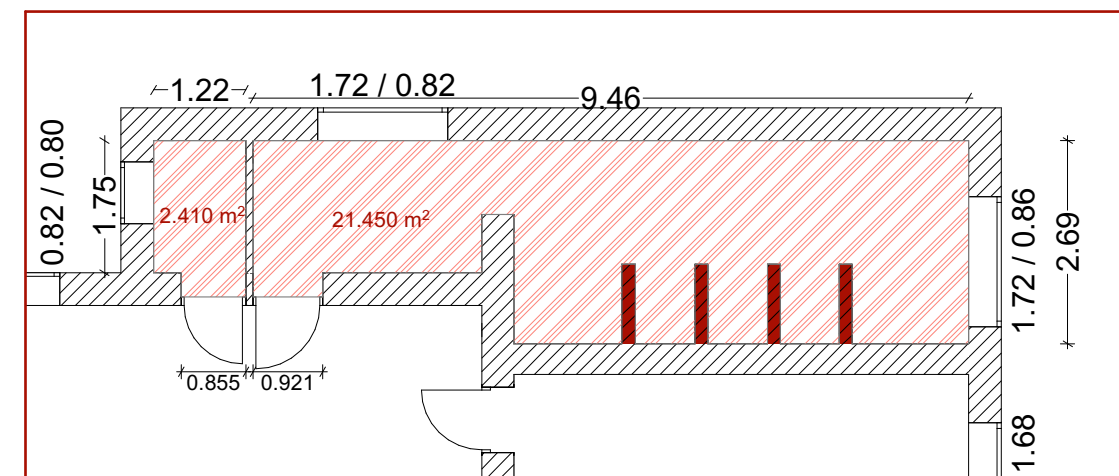
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი:	სამშენებლო მენეჯერი:	არქიტექტორი:
მერაბ ჯონიაშვილი	გიორგი ჭითავა	ზურაბ მელაძე
მასშტაბი:		ფურცელი
		თბილისი 2018 წ.

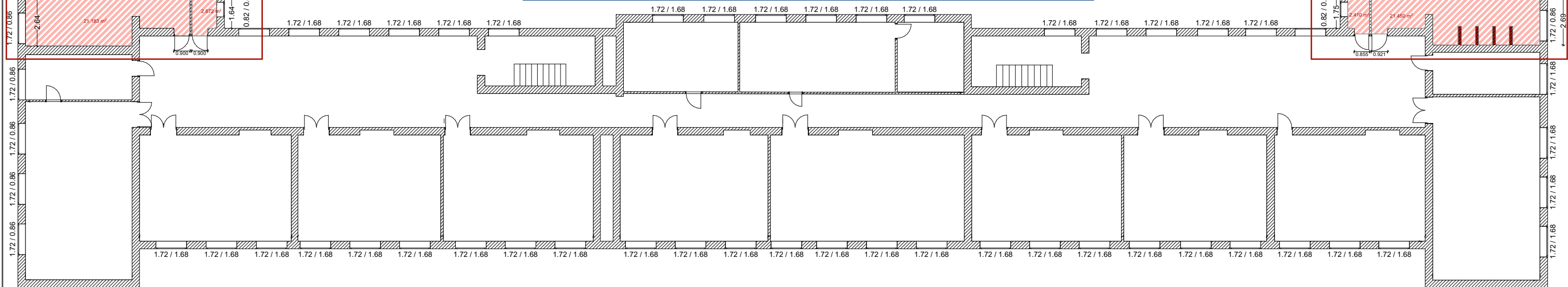
შპს-ს IV სართულის გეგმა
მ.1:100



წესდება IV სართულის გეგმა
მ.1:100



შენიშვნა IV სართულის გეგმა
მ.1:200



დასახელება სსიპ - ქ.თბილისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პირობითი აღნიშვნები: სადემონტაჟო ტიხრები სადემონტაჟო იატაკი	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი: მერაბ ჭონიაშვილი	სამშენებლო მენეჯერი: გიორგი ჭითავა	არქიტექტორი: ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხევი	მის: თბილისი, აღმაშენებლის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. ნაპროექტო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:	უფრცელი თბილისი 2018 წ.	

სპეციფიკაცია: II სართული

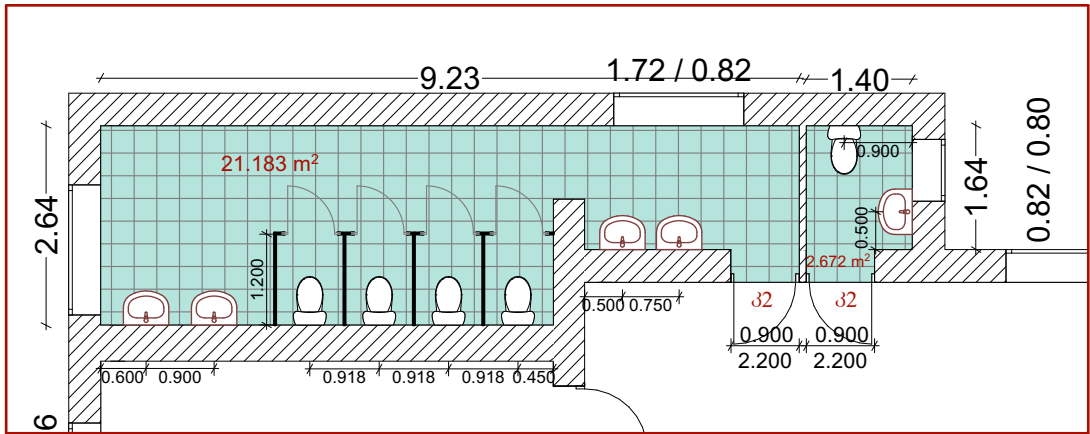
1. ქაღალდის დისპანსერი (ქ.დ)-10 ც
2. თხევადი საპნის დისპანსერი (თ.ს.დ)-10 ც
3. ტუალეტის ქაღალდის დისპანსერი (ქ.ტ.ქ.დ)-10 ც
4. ურნა (უ)-6 ც
5. სარკე 450X600მმ (ს)-10 ც
6. საპიდი (ს) -10 ც
7. ტრაპი (ტ) -6 ც

შენიშვნები:

"მღვ"-ის კარი მოეწეოს ხის კარკასზე;
მეტალოპლასტმასის კარის,
ხელოვნური ბრანიტისა და კაფელის
ფერი და
მასალა შეთანხმდეს დამკვეთთან;
მასალების მახასიათებლები იხილეთ
წარმოდგენილ პროექტში;
დაუშვებელია კრიალა ზედაპირის
მქონე ხელ. ბრანიტის მოწეობა;
სან-კვანძში საჭრიოა მოეწეოს
ნესტგამძლე ამსტრონგის ჰერი;
ელ. გაყვანილობები და მიწები
დამთავრობ კედელში და არმსტრონგის
ჰერში;
კაფელისა და ხელოვნური ბრანიტის
იატაკის მოწეობისას ხაზი
ბასწორდეს ღაზერში;
იატაკზე ქანოები მოეწეოს
ტრაპებისკენ;
იატაკის ღონე მოეწეოს არსებული
ღერეფნის იატაკის ღონეზე;
როზეტი დამაბრდეს 1.10მ სიმაღლეზე;

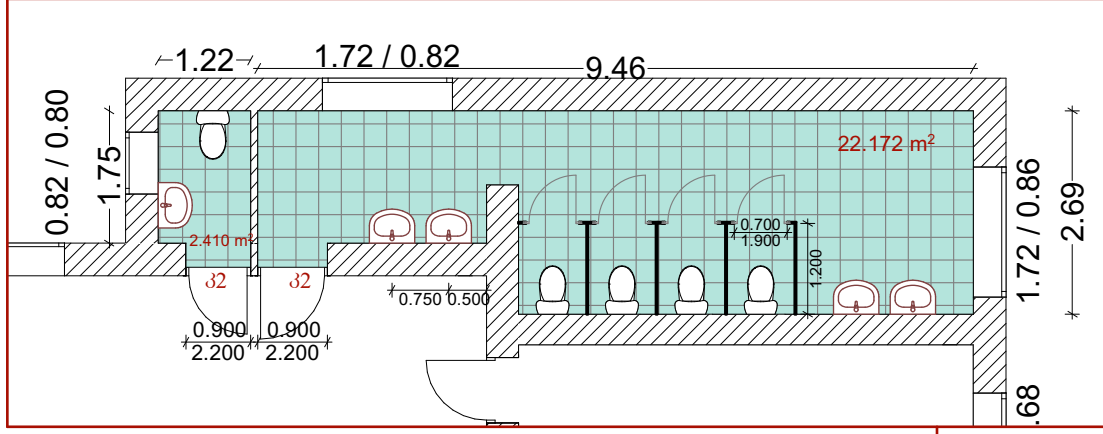
სავსე IV სართულის გეგმა

მ.1:100



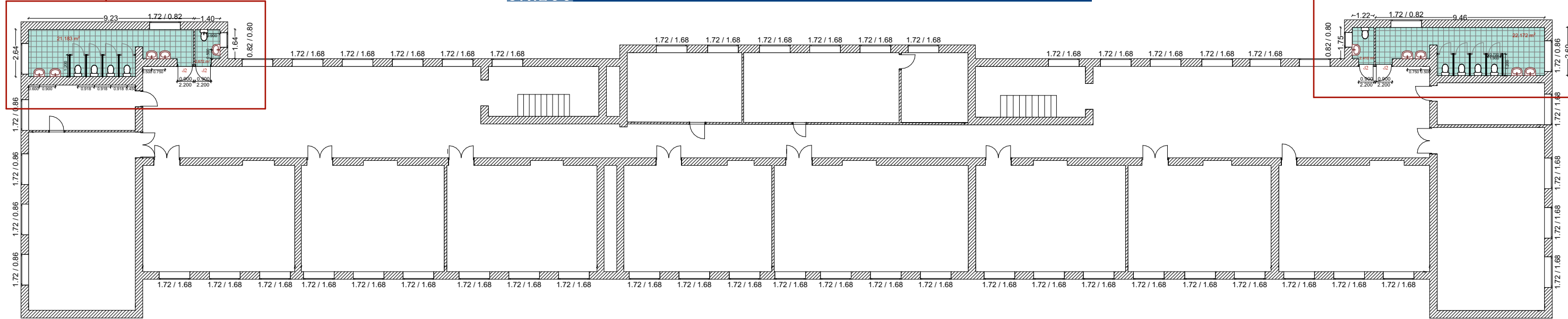
სავსე IV სართულის გეგმა

მ.1:100



სავსე IV სართულის გეგმა

მ.1:200



დასახელება

სსიპ - ქ.თბილისის N 59 საჯარო
სკოლა

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1,
II სართული.

საძარბაველი 2600

ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE

პირობითი აღნიშვნები:



ხელოვნური ბრანიტის იატაკი

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/არქიტექტურა/

სამშენებლო-საპროექტო
სამსახურის უფროსი:

მერაბ ჯონიაშვილი

სამშენებლო მენეჯერი:

გიორგი ჭითავა

არქიტექტორი:

ზურაბ მელაძე

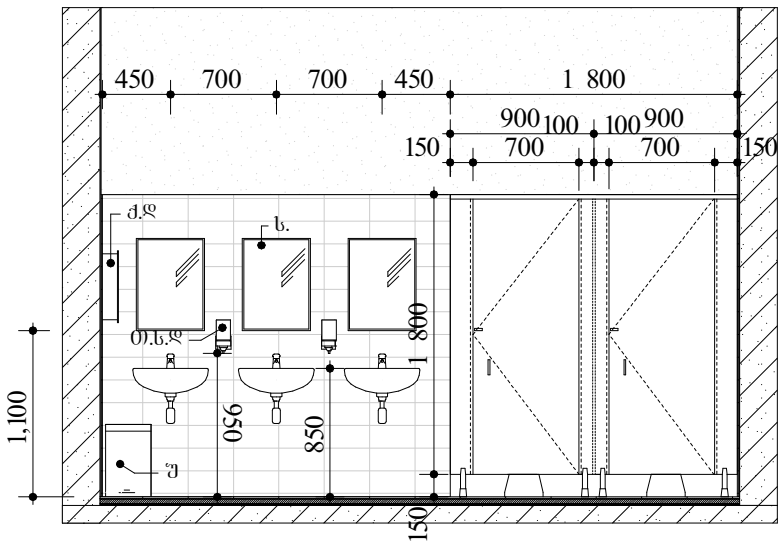
მასშტაბი:

უშრცელი

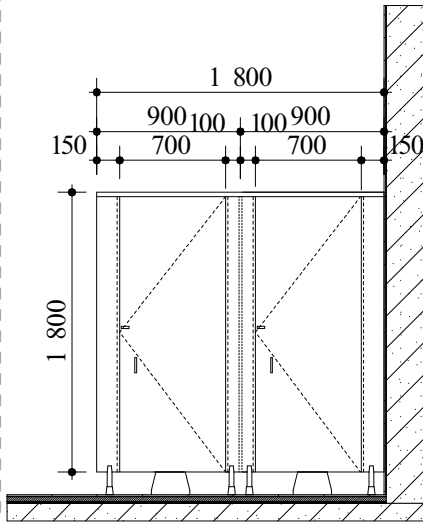
თბილისი 2018 წ.

სანკვანძის
მოწყობის ტექნოლოგია

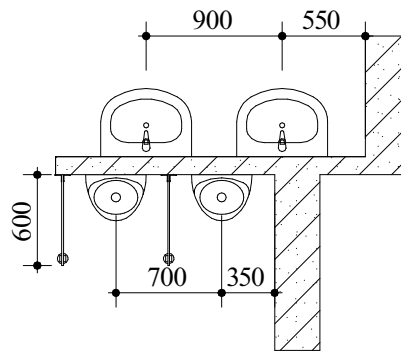
სანკვანძების კაბინებისა და ხელსაბანისა
და ფურნიტურის განლაგების ტექნოლოგია



სანკვანძის კაბინების
მოწყობის ტექნოლოგია



ხელსაბანებისა და პისუარების
მოწყობის ტექნოლოგია



პირობითი აღნიშვნები

- პ - პისუარი
- უ - უნიტაზი
- ტ - ტრაპი
- ხ - ხელსაბანი
- ს - სარკე
- ქ.დ - ქაღალდის დისპანსერი
- ს - საპიდი
- ტ.ქ.დ - ტუალეტის ქაღალდის დისპანსერი
- თ.ს.დ - თხევადი საპნის დისპანსერი
- ს - სარკე

შენიშვნები

სანკვანძების იატაკის ღონე - უნდა უსწორდებოდეს სკოლაში არსებული დერეფნის იატაკის ღონეს. კერამოგრანიტის ფილები უნდა აკმაყოფილებდეს პროექტით წარმოდგენილ მასხასიათებლებს. იატაკის ფერი უნდა იყოს კაჟელის ფერის, კაჟელზე გუქი ტონალობის. 18მმ-იანი მღვ-ის ნესტბამძლე ფილებით მოწყობილი კაბინები- ფერები შეთანხმდეს არქიტექტორთან (კაჟელისა და კერამოგრანიტის ტონალობასთან ერთად). შეკიდული ჭერი - მოეწყოს ნესტბამძლე არმსტრონგის ფილებით. საკანალიზაციო სისტემები შეივსოს ნესტბამძლე თაბაშირმუყაოთი. ელექტრობა - კაბელი გათარღეს კაბელარხში. დაიგალოს ნაღესში და შეკიდულ ჭერში. როზეტები და ჩამრთველები დაყენდეს 1.10მ-ის ღონეზე. წყ. გამათბობელის როზეტი მოეწყოს 2.00მ-ის ღონეზე. ელ კოლექტორის (გათბობის) როზეტი დაყენდეს 0.60მ-ის ღონეზე. სანათები - ღეჲ სანათების ("ფილიპსი", "ოსრამი" ან მათი ანალოგი) დიზაინი შეთანხმდეს დამკვეთთან. ტექნოლოგია - უნიტაზები, ხელსაბანები და სხვა აქსესუარები განლაგდეს პროექტით წარმოდგენილი ტექნოლოგიის (სიმალღე, კედლიდან დაშორება და ა.შ) დაცვით.

დასახელება

სსიპ - ქობილისის N 59 საჯარო სკოლა

მისამართი:

გლდანულა, გლდანის ხევი

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული.

საძარტველო 2600

ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE

პირობითი აღნიშვნები:

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი:	სამშენებლო მენეჯერი:	არქიტექტორი:
მერაბ ჯონიაშვილი	გიორგი ჭითავა	ზურაბ მელაქი
მასშტაბი:		ფურცელი
		თბილისი 2018 წ.

მახასიათებლები:



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



Gloss Level
2. არეკვლის, სიპრიალის დონე 91,9 (+/-5)



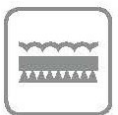
Lightfastness
3. სინათლის გამტარობა > 6



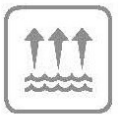
Impact Resistance
4. დარტყმა გამძლეობა / მდებარეობა 1900 მმ



Scratch Resistance
5. მდებარეობა ნაკაწრებზე >4 N



Surface Abrasion Strength
6. ცვეთამდებარეობა >400 class 3A



Water Vapor Resistance
7. წყალ მდებარეობა 4



Formaldehyde Ratio
7. ფორმალდინის (საშუალო ნივთიერება) E1

ვიზუალი:



საკიდი



ღამინიერებული წყალგამძლე მღვ პანელების გაყვანილი ტიხრები 18 მმ სისქის (თავისი მოწყობილობებით).



1. ქიმიური მდებარეობის კლასი 1 B (5)



2. დარტყმა გამძლეობა / მდებარეობა 1900 მმ



3. მდებარეობა ნაკაწრებზე >4 N



4. ცვეთამდებარეობა >400 class 3A



5. წყალმდებარეობა 4



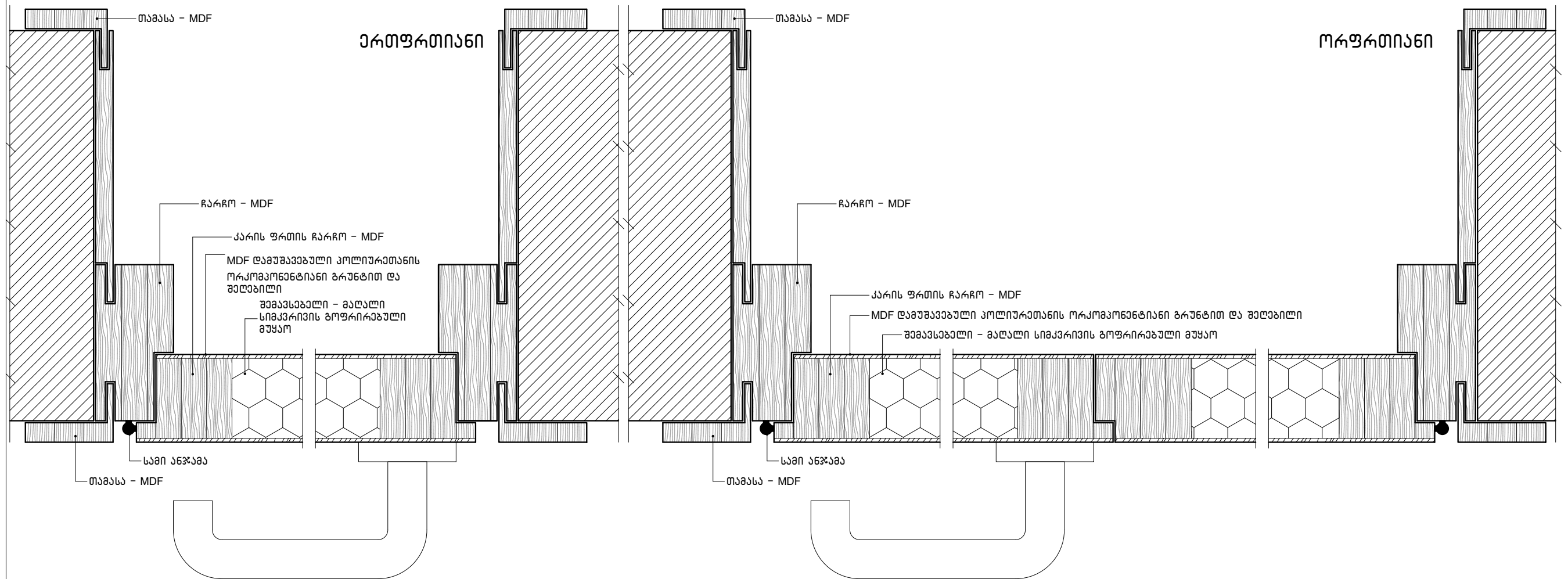
6. ფორმალდინის შემცველობა (საშუალო ნივთიერება) E1

ფილის ზომაა 190X210; 3,4 კვ.მ; სისქე 18 მმ

ნებისმიერი ტექნიკური, პრობლემური საკითხი შეთანხმდეს დამკვეთთან და არქიტექტორთან

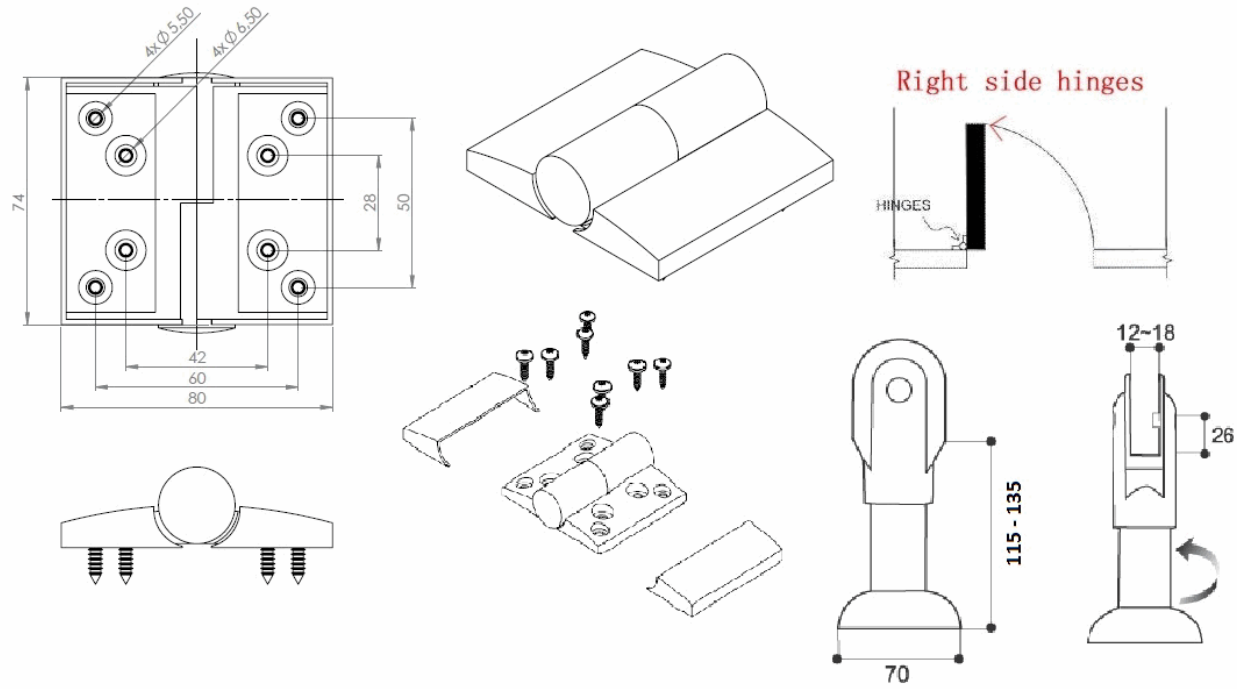
მოწყობილობები, მასალა, ფერი, ხარისხი ფაქტურა შეთანხმდეს არქიტექტორთან

დასახელება სსიპ - ქობულთის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პროგრამით აღნიშვნები:	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი: მერაბ ჯონიაშვილი	სამშენებლო მენეჯერი: გიორგი ჭითავა	არქიტექტორი: ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხევი	მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საძარბაველი 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:		ფურცელი თბილისი 2018 წ.



ანჯაბა (პეტლი) შეთანხმდეს დამკვეთთან

დასახელება სსიპ - ქ.თბილისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პროგრამის აღნიშვნები:	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი:	სამშენებლო მენეჯერი:	არქიტექტორი:
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხეივანი	მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საქართველო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:	ფურცელი	თბილისი 2018 წ.



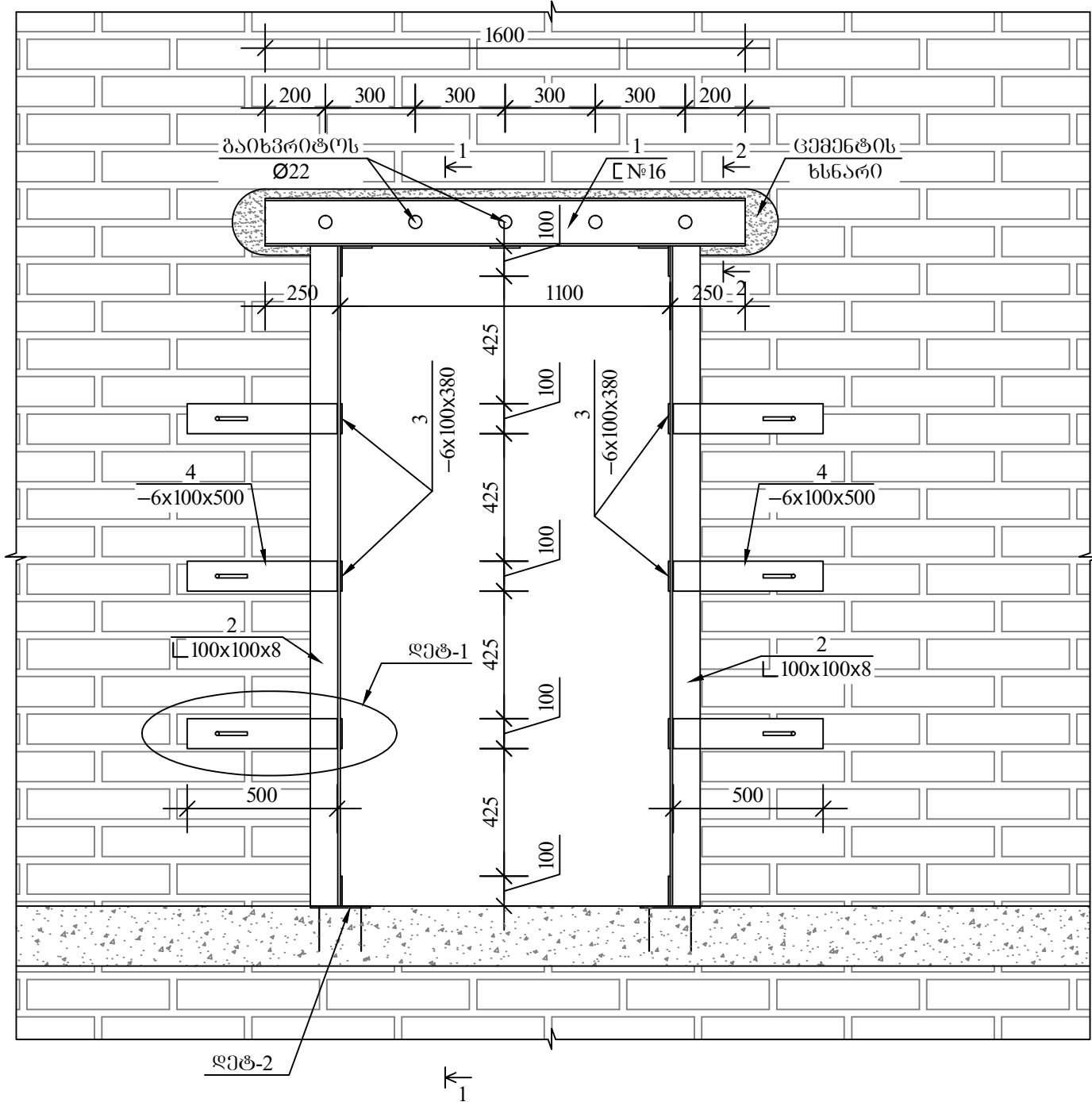
დასახელება სსიპ - ქობილისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პირობითი აღნიშვნები: ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი: მერაბ ჯონიაშვილი	სამშენებლო მენეჯერი: გიორგი ჭითაშვა	არქიტექტორი: ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხევი	მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საქართველო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE		მასშტაბი:	ფურცელი თბილისი 2018 წ.	

კედლის კერამიკული ფილა		
ბირითადი 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)		
ზედაპირის ხარისხი		
ფიზიკური მახასიათებლები		
წყლის შეწოვა		
1	E>10%	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-3 გამოწვის მეთოდის შემთხვევაში
სიმტკიცე მსხვრევაზე		
1	>600N	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-4 გამოწვის მეთოდის შემთხვევაში
სიმტკიცე დრეკადობაზე		
1	≥15N/მმ²	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-4 გამოწვის მეთოდის შემთხვევაში
სითბური გაფართოვება 20°C-დან 100°C-მდე		
მედეგობა თერმულ შოკზე		
მედეგობა ზხარების წარმოქმნაზე		
ყინვაგამძლეობა (გაყინვა-გადნობის ციკლი)		
ქიმიური თვისებები		
მედეგობა მაღალი კონცენტრაციის მჟავებსა და ფუძეებზე (მინ. GHB)		
მედეგობა დაბალი კონცენტრაციის მჟავებსა და ფუძეებზე (მინ. GLB)		
მედეგობა კოროზიაზე		
ხარისხის ნიშანი		
CE		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - 003CPR-A/11-4-2013		

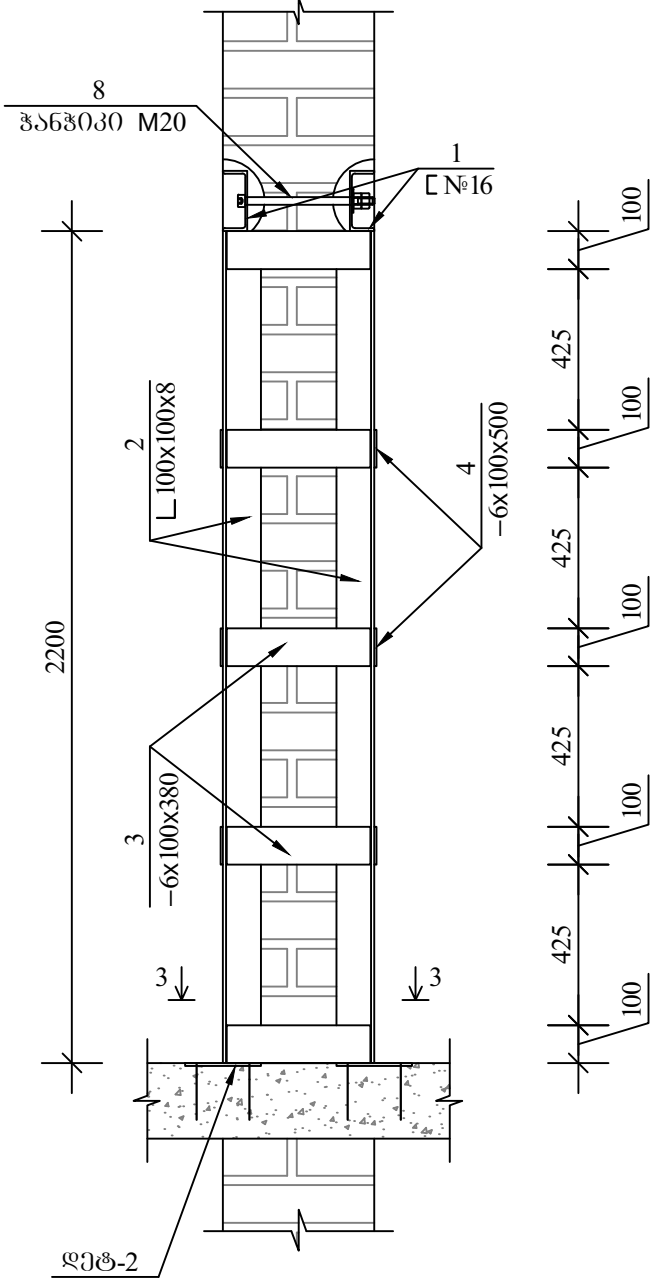
კერამოგრანიტის ფილა იატაკებისათვის		
ბირითადი მახასიათებლები		
დასახელება		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ზომა (სმ)		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ფერი		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
სერიული დასახელება		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ჯგუფი		შეთანხმდეს არქიტექტორთან
ტექნიკური მახასიათებლები		
დამზადების წესი		
1	მშრალი დაპრესვის მეთოდი	ეს მეთოდი გულისხმობს თიხის პუდრით ან გრანულებით, დაბალი ტენიანობის (<7%) შემცველი მასის დაპრესვას მშრალი ან ნახევრად მშრალი მეთოდით
შეწოვის ჯგუფი (ISO 13006)		
1	Bla	შეწოვა E≤5% (მშრალი დაპრესვის მეთოდის შემთხვევაში)
მუშა ზომები (მმ)		
ზედაპირის ხარისხი		
ფიზიკური მახასიათებლები		
წყლის შეწოვა		
1	E≤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	≥35N/მმ²	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-4 მშრალი დაპრესვის მეთოდის შემთხვევაში
მედეგობა 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 უჯრედებზე. უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE EN ISO 10545-7
სითბური გაფართოება 20°C-დან 100°C-მდე		
მედეგობა თერმულ შოკზე		
მედეგობა ზხარების წარმოქმნაზე		
ყინვაგამძლეობა (გაყინვა-გადნობის ციკლი)		
მედეგობა მაკწრებზე (Moh 4 ან 5)		
მედეგობა მოცურებაზე		
1	ანტი-მოცურება კლასი 1	უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - UNE - ENV 12633:2003
ქიმიური თვისებები		
მედეგობა მოვლის ქიმიურ საშუალებებზე		
მედეგობა მაღალი კონცენტრაციის მჟავებსა და ფუძეებზე (მინ. GHB)		
მედეგობა დაბალი კონცენტრაციის მჟავებსა და ფუძეებზე (მინ. GLB)		
მედეგობა კოროზიაზე		
ხარისხის ნიშანი		
CE		
უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს - 004CPR-PR/11-4-2013		

დასახელება სსიპ - ქ.თბილისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ საბანმანათლებლო ღა სამეცნიერო ინვერსტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პროგრამის აღნიშვნები:	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი: მერაბ ჯონიასვილი	სამშენებლო მენეჯერი: გიორგი ჭითავა	არქიტექტორი: ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხევი	მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საპარტუპლო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:	ფურცელი თბილისი 2018 წ.	

ლიობის გაფართოება-მოხარხოების დეტალები
მ 1:20



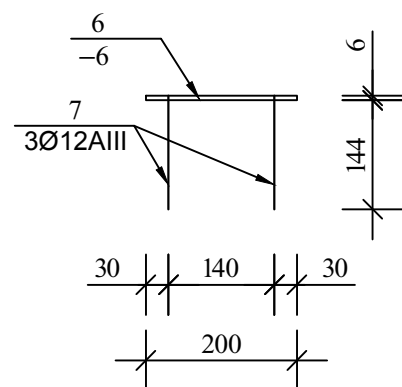
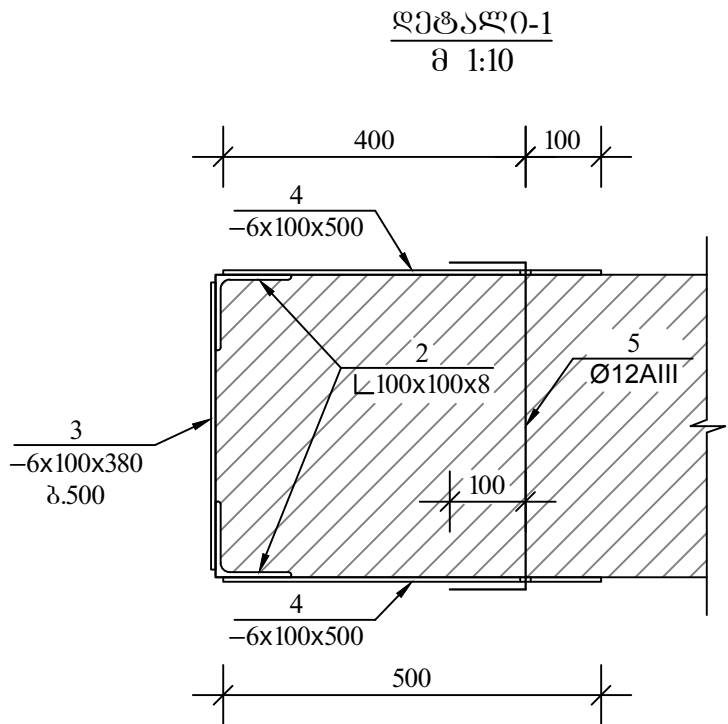
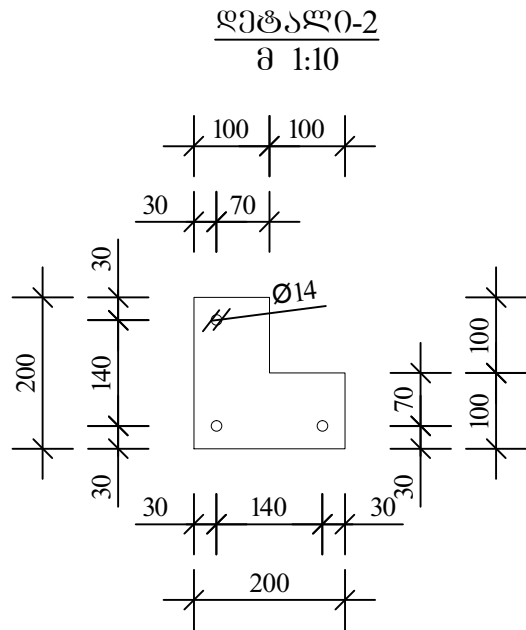
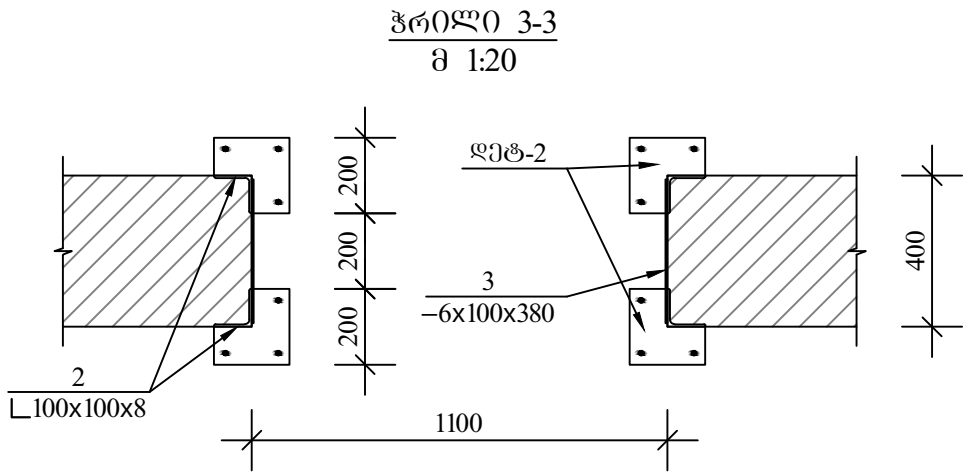
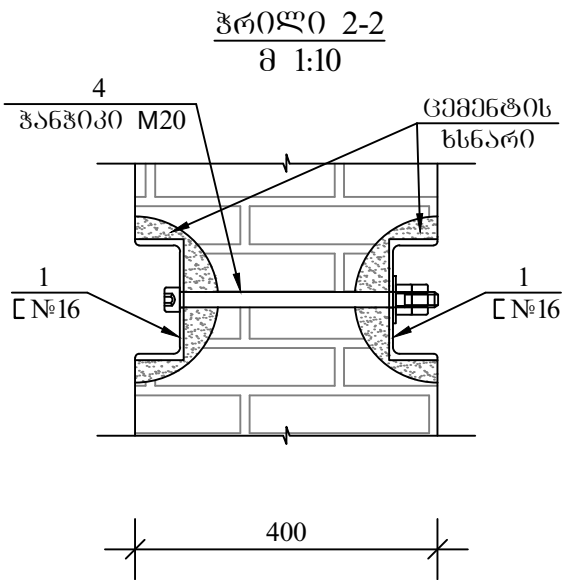
ჭრილი 1-1
მ 1:20



შენიშვნები

ჭრილი 3-3, დეტალი დეტ-1, დეტ-2 ის. უურცელი კ-2.

დასახელება სსიპ - ქობულთის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	პროექტი აღნიშვნები:	სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი: მერაბ ჯონიაშვილი	სამშენებლო მენეჯერი: გიორგი ჭითაშვი	არქიტექტორი: ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხეივ	მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საქართველო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	მასშტაბი:	უურცელი თბილისი 2018 წ.	



ერთეული				სულ	
პოზ. №	პროფილი	სიგრძე მმ	წონა კგ	რაოდ. ც	წონა კგ
1	2	3	4	5	6
1	შველერი №16	1600	22.720	2	45.440
2	100x100x8	2200	26.950	4	107.800
3	6x100	380	1.790	13	23.270
4	6x100	500	2.355	12	28.260
5	Ø12AIII	600	0.533	6	3.198
6	6x200	200	1.413	4	5.652
7	Ø12AIII	150	0.134	12	1.608
8	ჰანჭიკი M20	450	1.500	5	7.500
შედუღებაზე 2%					4.455
სულ					227.183

1. პირველ ეტაჟზე უნდა ღიობის ზედა ღრენის გასწვრივ გაამონგრეს არსებული კედელი ორი მხრიდან სიღრმით 70...80 მმ, სიმაღლით 170...180 მმ. და სიგრძით 1610...1620 მმ. შემდგომ მოეწეოს 5 ნახვრეტი კედელში Ø22 მმ. მოვამზადოთ ფოლადის შველერები №16 სიგრძით 1600 მმ. ამისათვის შველერებში ბავშურღოთ 5 ნახვრეტი Ø22 მმ. ისე რომ, შვერების მონტაჟისას ეს ნახვრეტები დაემთხვეს კედლის ნახვრეტებს. დავამონტაჟოთ შველერები, რომლებიც ერთმანეთთან შეერთდება ჰანჭიკებით M20, ბიჯით 300 მმ. შველერების მონტაჟის შემდეგ მოეწეოს ხის სივრცითი ძარბილები ხართულშორისი გადახურვებსა და არსებულ ღიობებში. ძარბილების მოწეობის შემდეგ მზილ კედელში გამოიჭრას, ან შესწორდეს (გაითალოს) ღიობები არქიტექტურული ნახაზის ზომების დაცვით. ამის შემდგომ დამონტაჟდეს კედლების გასაძლიერებლად კუთხეოვანები 100 x100x8, რომლებიც ერთმანეთთან შეკრულია თამასებით (ფურცლოვანი ელემენტებით);

2. შედუღების ნაკერის სიმაღლედ მიღებულია შესაღუღებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის ტოლი, შედუღების ადგილები დამუშავდეს და მონტაჟის დამთავრების შემდეგ შეიღეს (რთული დუღაბით).

დასახელება სსიპ - ქობილისის N 59 საჯარო სკოლა	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინვესტირებადობის განვითარების სააგენტო მის: თბილისი, ალექსიძის ქუჩა 1, შენობა ნაგებობა №1, II სართული. საქართველო 2600 ტ.: (+995 32, 2 200 220; 2 200 233; WWW.ESIDA.GE	პროგნოზი აღნიშვნები:			სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი:	სამშენებლო მენეჯერი:	არქიტექტორი:
					მერაბ ჯონიაშვილი	გიორგი ჭითავა	ზურაბ მელაძე
მისამართი: გლდანულა, გლდანის ხევი		ნახაზის ტიტულის ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/			მასშტაბი:		ფურცელი
							თბილისი 2018 წ.