

**saganmanaT leblo da samecniero
infrastruqturis ganvitarebis saagento**

**q.Tbilisi, qercis quCa #22-Si mdebare
#200 sajaroskolis ezoskeTilmowyobisa
da nagebobebis rekonstrukcia-reabilitaciis proeqti**

№ 200 საჯარო სკოლის ნახაზების სია.

№	დასახელება
1	ნახაზების სია
2	ნახაზების სია
3	საკადასტრო გეგმა
4	ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან
5	ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან
6	განმარტებითი ბარათი
7	განმარტებითი ბარათი
8	ტოპოგრაფიული გეგმა
9	ტექნიკური დოკუმენტაცია /პროექტი/
10	გენგეგმა-არსებული სიტუაცია
11	გენგეგმა- შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი
12	გენგეგმა
13	არსებული წყაროს რეაბილიტაცია
14	ჰიშკრისა და ღობის მოწყობა, დაცვის ოთახის ნაწილობრივი რეაბილიტაცია
15	არსებული საძვანის დარჩენილი სამუშაოების დასრულება
16	საკვამლე მიწი
17	სკოლის შენობა
18	სქემატური ნახაზი
19	საკაპროების ტიპები
20	კიბე 1- გეგმები და დეტალები
21	კიბე 1- ჰრილები
22	კიბე №2
23	კიბე №3
24	მოაწირები და მათი ჩამაგრების კვანძები
25	კიბე №5, მოაწირის ტიპები
26	ორმაგი თუნუქის კაფლიანი კარადა თბოიზოლაციით, საძვანზე კედელი
27	ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციები/
28	საძირკვლისა და ლითონის ღბარების განლაგების გეგმა; ჰრილი ა-ა, ბ-ბ, 1-1; ანკერი; სვეციფიკაცია
29	ჰრილი 1-1; სახურავის გეგმა
30	ჰრილი2-2, ბ-ბ; სვეციფიკაცია, ბაზა
31	კიბე 3-ის სახურავ. რკ. ბ-ის ფილა; ანკერი-1; ჰრილი 1-1; სვეციფიკაცია
32	ლითონის ღბარის ბაზა, კიბე №3-ის სახურავის მოწყობის გეგმა; ჰრილი ა-ა; სვეციფიკაცია
33	სასაღილოს შენობა
34	გეგმა 0.00 ნიშნულზე, კვანძი 1, 2, 3, 4
35	სხვენის სართული შეხების დატანით 3.30 ნიშნულზე
36	სახურავის გეგმა
37	ჰრილები, მოაწირის ჩამაგრების კვანძები
38	კიბე №6; დეტალები
39	კარ-ფანჯრის სვეციფიკაცია; სანკვანძის მოწყობილობა
40	სასაღილო შენობის ტექნოლოგია
41	ტექნოლოგიის სვეციფიკაცია
42	ტექნოლოგიური სქემა
43	წინაფრის მოწყობის კონსტრუქციული ნაწილი
44	საძირკვლისა და ლითონის ღბარების
45	ჰრილი ა-ა, 1-1; სვეციფიკაცია
46	ღბარის ბაზა; ჰრილი ბ-ბ, 2-2; სვეციფიკაცია
47	თავფურცელი /ელექტრობა/
48	მოწყობილობების სვეციფიკაცია; პირობითი აღნიშვნები
49	კვების გლოკის განათების ქსელის გეგმა
50	კვების გლოკის ელ.კალოვანი ქსელის გეგმა
51	წყალ. კანალი / სასაღილო/
52	განმარტებითი, სვეციფიკაცია, კვანძი
53	კანალიზაციის სქემა; ცხელი და ცივი წყლის სქემა
54	გეგმა წყალსადენ-კანალიზაციის დატანით
55	საცხოვრებელი შენობის ანაზოგი
56	მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე
57	გეგმა 3.30 ნიშნულზე
58	გეგმა 6.60 ნიშნულზე
59	საცხოვრებელი შენობის საპროექტო დოკუმენტაცია /პროექტი/
60	მიწისპირა სართული 0.00 ნიშნულზე, სამუშაოთა ჩამონათვალი
61	I სართული 3.30 ნიშნულზე
62	II სართული 6.60 ნიშნულზე
63	ჰრილი ბ-ა ღერძებში
64	ჰრილი 8-1 ღერძებში
65	საცხოვრებელი შენობის მარჯვენა ფლიგელის სანკვანძი 0.00 ნიშნულზე
66	სანკვანძის მოწყობის გეგმა 3.30 და 6.60 ნიშნულზე

№ 200 საჯარო სკოლის ნახაზების სია.

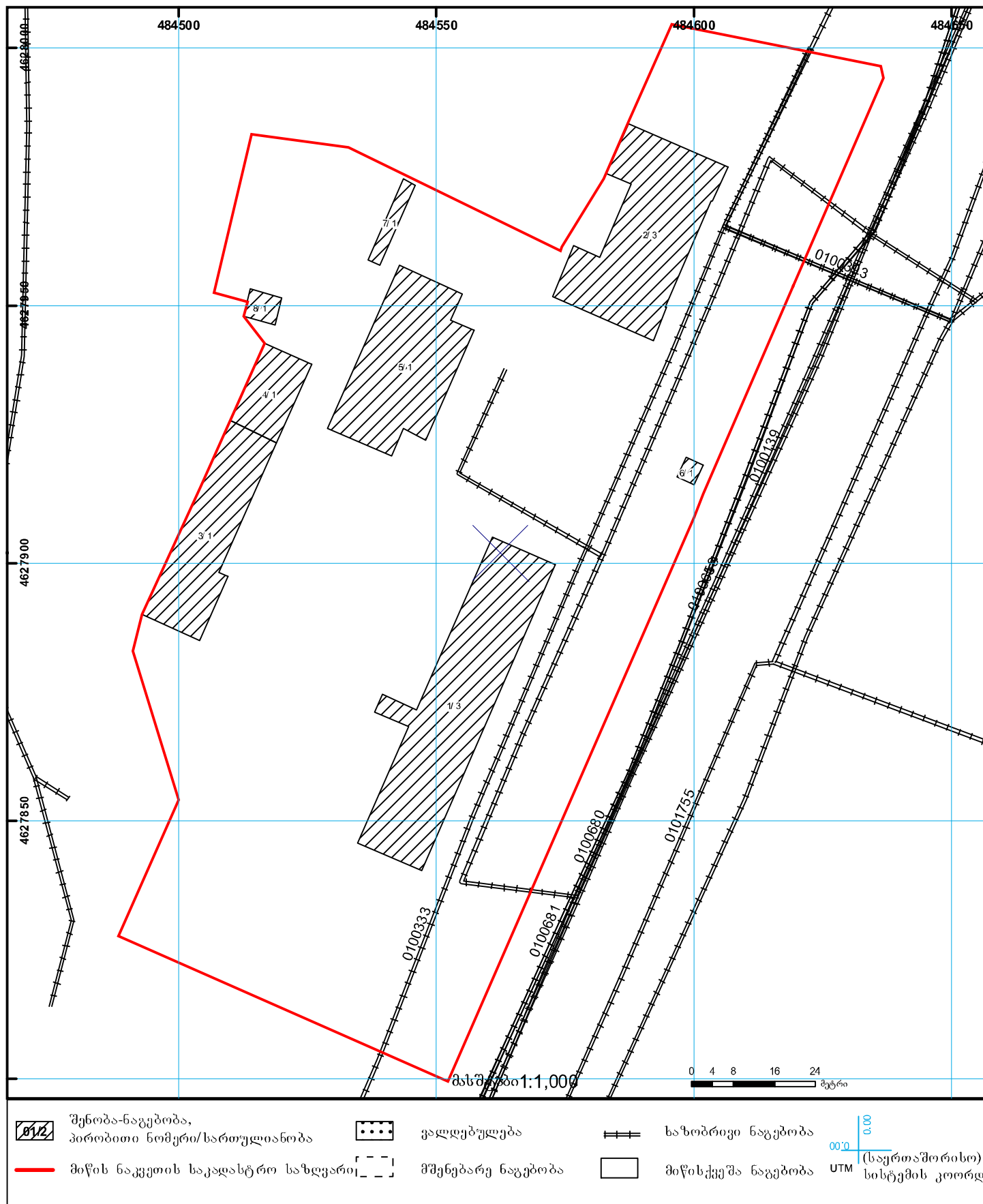
№ დასახელება

67	კვანძები, ღმეტალები და ინკლუზიური სან. კვანძის მოწყობის ვიზუალიზაცია
68	იატაკის ტიპები
69	კარების სპეციფიკაცია
70	კარების სპეციფიკაცია
71	ალუმინის ვიტრაჟის მოაწირებისა და მეთალოკლასტმასის ვიტრაჟების სპეციფიკაცია
72	კიბე №4
73	კიბე №7
74	კიბე №8
75	კიბის მოაწირებისა და სანკვანძის ტერმინოლოგიის კვანძი
76	ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციები/
77	ღაზიანებელი გაღასურვის ფილების გამოცვლა; ფრაგმენტი-1
78	ჭრილი I-I; მასალის სპეციფიკაცია
79	საცხოვრებელი შენობა /ტექნოლოგია/
80	სპეციფიკაცია
81	მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე
82	I სართულის გეგმა 3.30 ნიშნულზე
83	II სართულის გეგმა 6.60 ნიშნულზე
84	საცხოვრებელი შენობის ელექტრობა
85	საერთო მითითებები, პირობითი აღნიშვნები; ნახაზების სია
86	შემყვან გამანაწილებელი ფარის პრინციპიალური სქემა
87	მიწისპირა სართული 0.00 ნიშნულზე,
88	სართული 3.30 ნიშნულზე
89	სართული 6.60 ნიშნულზე
90	სუსტი ღენები
91	განმარტებითი გარათი, პირობითი აღნიშვნები
92	სპეციფიკაცია, ჩონჩხური სქემა
93	სართული 0.00 ნიშნულზე
94	სართული 3.30 ნიშნულზე
95	ბათობა
96	მიწისპირა სართული 0.00 ნიშნულზე
97	I სართული 3.30 ნიშნულზე
98	II სართული 6.60 ნიშნულზე
99	საძვავის ტექნოლოგიური ნაწილი
100	თბოქსელი
101	საცხოვრებელი შენობისა და ბარე წყ. კანალი
102	განმარტებითი, სპეციფიკაცია, პირობითი აღნიშვნები
103	მიწისპირა სართულის გეგმა წყალსადენ-კანალიზაციის დატანით
104	I სართულის გეგმა წყალსადენ-კანალიზაციის დატანით
105	II სართულის გეგმა წყალსადენ-კანალიზაციის დატანით
106	კანალიზაციისა და წყლის სქემა
107	ტექნიკური დოკუმენტაცია /წყალ. კანალი/
108	სპეციფიკაცია, პირობითი აღნიშვნები;განმარტებითი გარათი, წყლის ჯა
109	გენგეგმა წყალსადენის დატანით
110	ვერტ. გეგმარება
111	გენგეგმა
112	ბანშლა: I-I, 2-2, 3-3, 4-4.
113	ბან: 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10
114	ბან: III-III, II-II, I-I, 5 -5 , 7 -7 , 9 -9 , II -II
115	პიკეტური გამოთვლის უწყისი, კრეფისი უწყისი, სარინელის კვანძი
116	მოკ.
117	მოკ.
118	მოკ.
119	მოკ.
120	მოკ.
121	მოკ.
122	ხარჯთაღრიცხვა



საკადასტრო გეგმა

მომზადების თარიღი 04.04.14





ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882014285004 - 03/06/2014 12:25:07

მომზადების თარიღი
04/06/2014 11:48:25

საკუთრების განყოფილება

ზონა თბილისი	სექტორი გლდანის	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების გიპი: საკუთრება ნაკვეთის ფუნქცია: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 16119.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7, N8
01	11	05	011/172	

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ქუჩა ქერხის, N 22,
ნაკვ. 11/172

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882013185542 , თარიღი 24/04/2013 17:26:19
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 17/05/2013

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- წერილი N5/12220 , დამოწმების თარიღი: 15/05/2013 , სსიპ "სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო"

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახლო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882012177017
თარიღი 26/04/2012
16:29:20

მოსარგებლე: სსიპ "თბილისის N200 საჯარო სკოლა" 209472710;
მესაკუთრე: სახელმწიფო;

საგანი: შენობა-ნაგებობები: N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7, N8 და მათზე დამაგრებული 16119
კვ.მ მიწის ნაკვეთი ;
მოსარგებლის არსებობის ვადით;

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
26/04/2012

წერილი, რეგისტრის ნომერი N05/8192, დამოწმების თარიღი 17/04/2012, საქართველოს
ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების 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 გადახდის ექვემდებარება საბაზარიშო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვაღდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მხედვით."

დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია ოფიციალურ ვებ-გვერდზე <http://public.reestri.gov.ge>. ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში, შესაძლებელია ელექტრონულად წარმოადგინოთ განცხადება ან დაგვიკავშირდეთ: 2 405 405; 595 33 71 81; ამონაწერის მიღება შეგიძლიათ ვებ გვერდზე, ელექტრონულად, ასევე საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლესა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან.



საფუძველი:

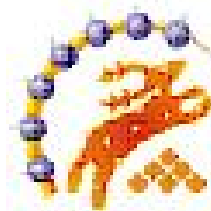
სიტუაციური სქემა	მასშტაბი: 1:5000
------------------	------------------

გლდანი-ნაძალადევის რაიონი, ქერჩის ქუჩა 22,
სახელმწიფოს საკუთრებაში არსებული 16119 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

ბიბიძა

მჭიდრო ნაკვეთის ბაგოყვანების პროექტების გაცემისათვის განმარტებულია		
განყოფილების უფროსი		
მთავარი სპეციალისტი		
საინვესტიციო განყოფილება		
განყოფილების უფროსი		
მთავარი სპეციალისტი		
მიწის ნაკვეთის ფუნქცია და ქალაქშენებლობითი პირობების პარამეტრები		

[illegible]



**saganmanaT leb lo da samecniero
infrastruqturis ganviTarebis saagent o**

**q.Tbi l isis, qerCis quCa #22-Si mdebare
#200 sajar o sko l is ez os keTi l mowyobisa
da nagebobebis rekonstruqcia-reabi l itaci is proeqt i**

teqniki ri dokumentacia /arqi teqtura/

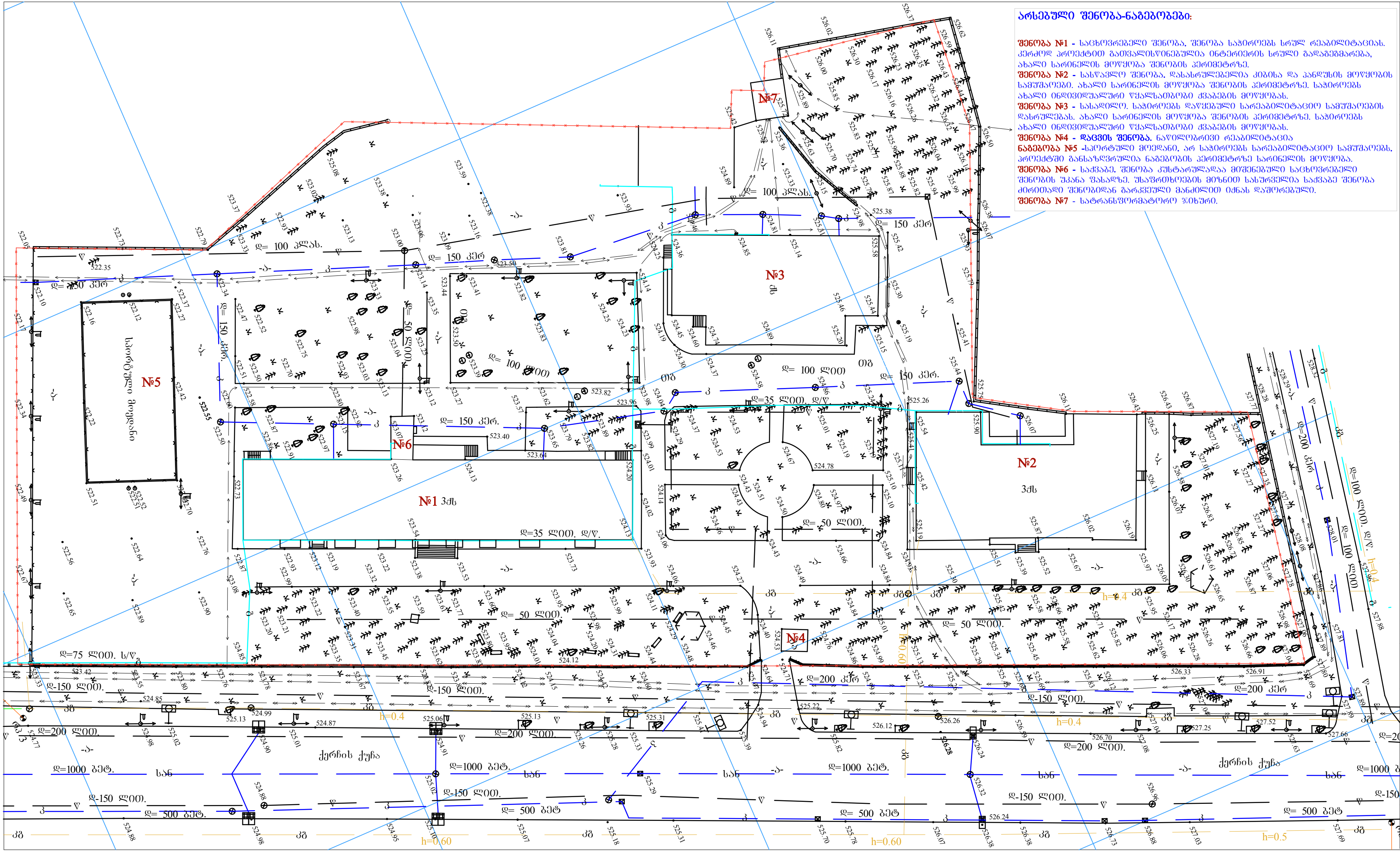
damkveT i:

saqarTvel os ganaT lebisa da mecnier ebis saministro

Semsru l ebe l i:

ekaterine suTize

Tbi l isi 2014w



არსებული შენობა-ნაგებობები:

- შენობა №1** - საცხოვრებელი შენობა, შენობა საპირფარეოს სრულ რეაბილიტაციას. კერძოდ პროექტით გათვალისწინებულია ინტერიერის სრული გადამგზავრება, ახალი სარინდლის მოწყობა შენობის პერიმეტრზე.
- შენობა №2** - სასწავლო შენობა, დასასრულებელია კიბისა და ანდუხის მოწყობის სამუშაოები. ახალი სარინდლის მოწყობა შენობის პერიმეტრზე. საპირფარეოს ახალი ინფიცირებული წყალსატოები ძვანების მოწყობას.
- შენობა №3** - სასადილო, საპირფარეოს დაწყებული სარეაბილიტაციო სამუშაოების დასრულებას. ახალი სარინდლის მოწყობა შენობის პერიმეტრზე. საპირფარეოს ახალი ინფიცირებული წყალსატოები ძვანების მოწყობას.
- შენობა №4** - დანახვის შენობა, ნაწილობრივ რეაბილიტაცია
- ნაგებობა №5** - სპორტული მიწა, არ საპირფარეოს სარეაბილიტაციო სამუშაოებს. პროექტში განსაზღვრულია ნაგებობის პერიმეტრზე სარინდლის მოწყობა.
- შენობა №6** - საძვანო, შენობა კონსტრუქციულად მიმდინარე საცხოვრებელი შენობის უკანა ფანაზე. შესაფრთხილის მიზნით სასაფრეოს საძვანო შენობა კირითაღი შენობიდან გარკვეული განძილით იქნას დაშორებული.
- შენობა №7** - სატრანსპორტატორო ჯიხური.

დასახელება

ქ.თბილისის, ქარის ქუჩა №22-ში
მდებარე
№200 საჯარო სკოლის ეზოს
ქათილმოწყობისა
და ნაგებობების რეკონსტრუქცია-
რეაბილიტაციის პროექტი

შენიშვნა:

- წითელი ხაზი

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

გენგეგმა-არსებული სიტუაცია,

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი

ზურაბ ნიკოლაიშვილი
პრ. ავტორი
მეგობრინა სუთიძე
შეასრულა
მეგობრინა სუთიძე
შეამოწმა
თამარ ითაყვილი
მასშტაბი

ფურც. №

სტატუსი რევიზია

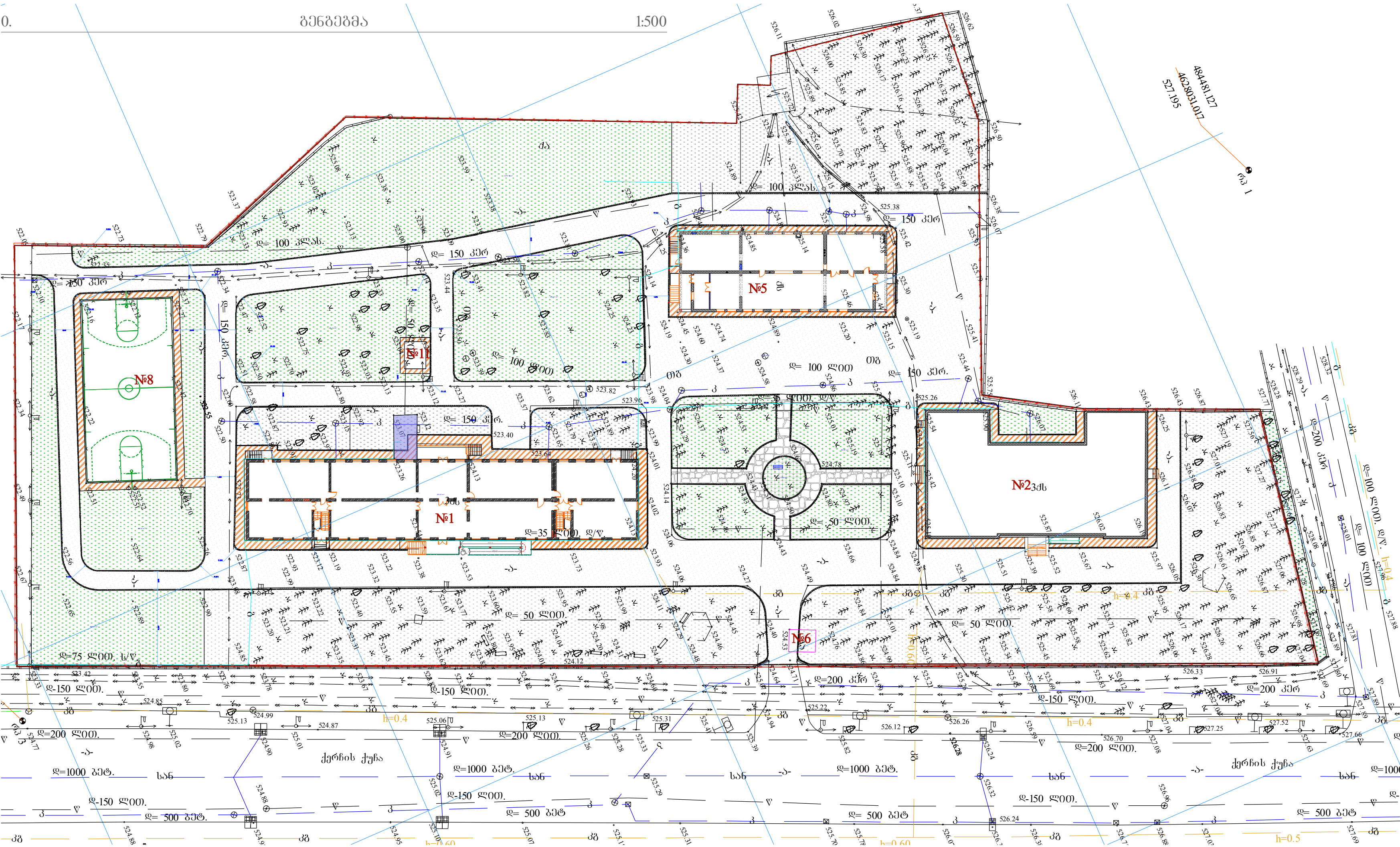
1:500

10

0.

გენგეგმა

1:500



დასახელება
ქ.თბილისის, ქარის ქუჩა №22-ში
მდებარე
№200 საჯარო სკოლის ეზოს
კეთილმოწყობისა
და ნაგებობების რეკონსტრუქცია-
რეაბილიტაციის პროექტი

- საშენობისპეციალური:
- ახალი სარინდლის მოწყობა-442.50მ²
 - არსებული გაშვანება
 - გალახის დათესვა - 4 000 მ²
 - ახალი ასფალტის გზის დაგება -3985.50მ²
 - ძველი გალახის ძვინ დაგება-171.00მ²
- - წითელი ხაზი
- სადგომო-ნაგებობა

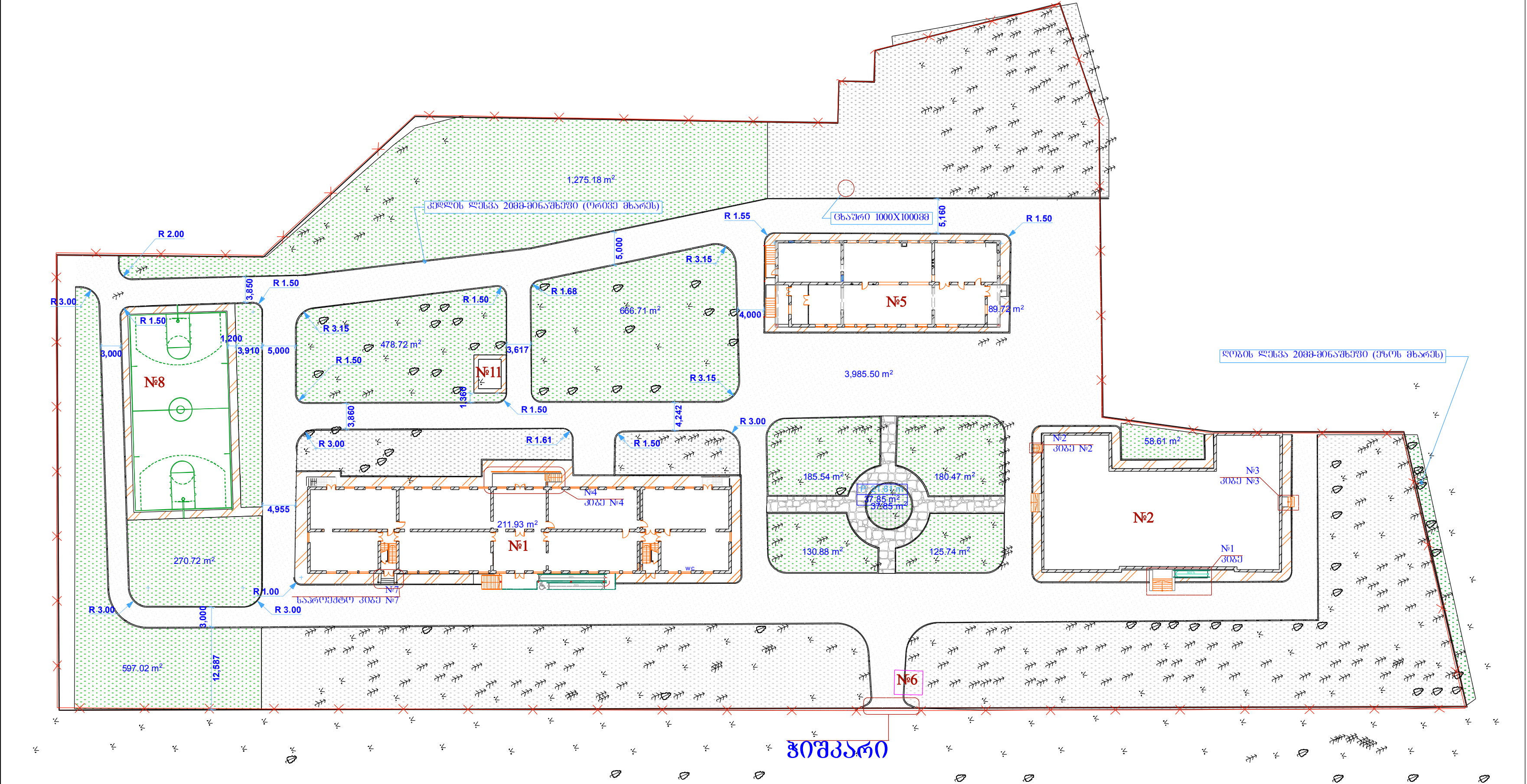
სსიპ
საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. აღმაშენებლის ქ. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
გენგეგმა

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
პრ. ავტორი
მკაბთერიძე სუთიძე
შეასრულა
მკაბთერიძე სუთიძე
შეამოწმა
თამარ ითაყვილი
მასშტაბი

1:500
ფურც. № სტატუსი რევიზია
11



დასახელება
ქ.თბილისის, ქარის ქუჩა №22-ში
მდებარე
№200 საჯარო სკოლის ეზოს
კეთილმოწყობისა
და ნაგებობების რეკონსტრუქცია-
რეაბილიტაციის პროექტი

- შენიშვნა:
- ახალი სარინელოს მოწყობა
 - არსებული ბაგეყვანება
 - ბაგეყვანის დათმობა - 4 432 მ²
 - ახალი ასფალტის გზის დაგება
 - ძველი გაზალტის ქვის დაგება-171მ²

არსებული ღირებულების გაღის ღირებულების შეფასება
შენიშვნა №11- ორგანიზაციის საძვანის ახალი
ნაგებობა (ის დაგებულია)

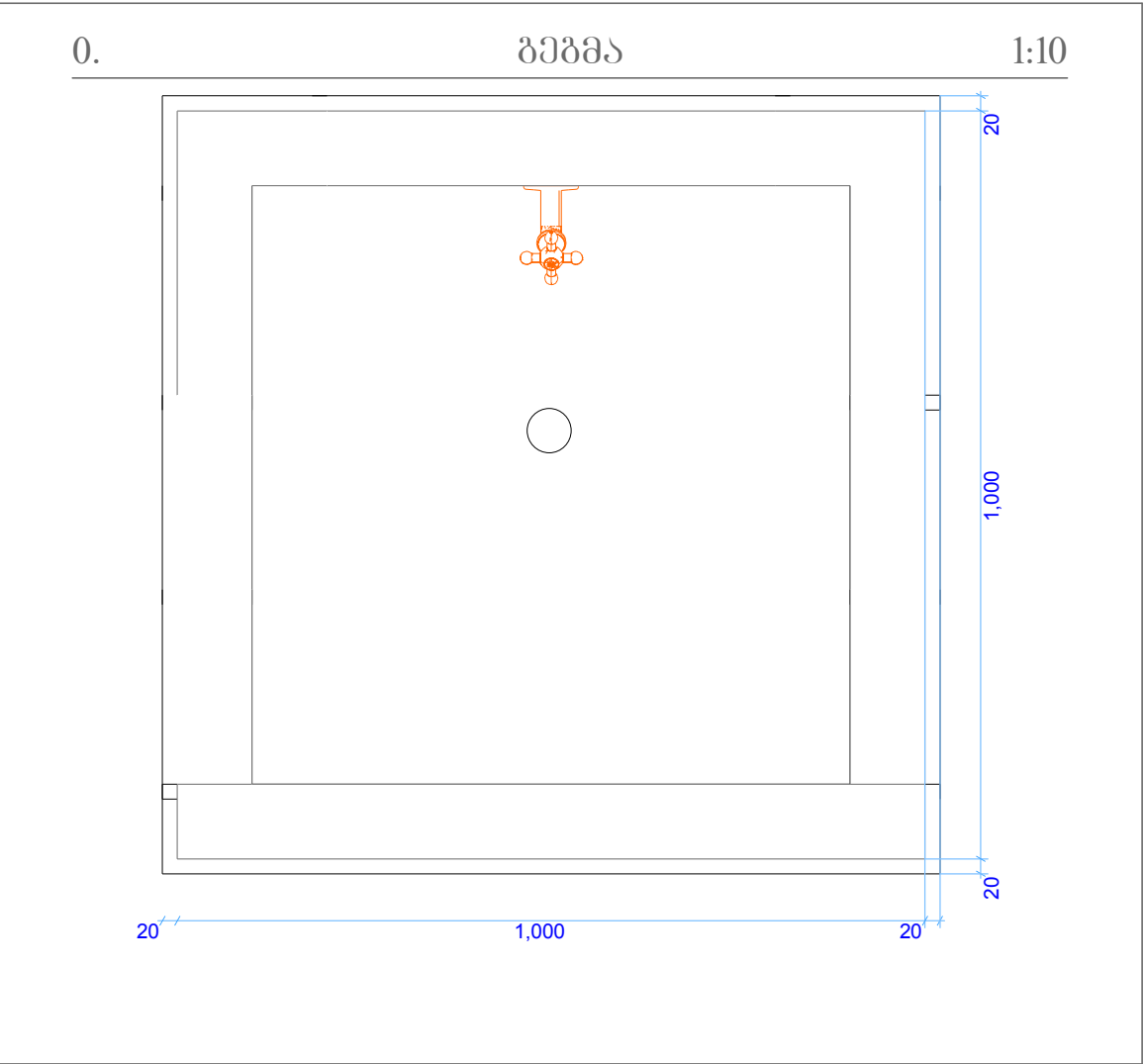
სსიპ
საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
გენგეგმა

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
პრ. ავტორი
მეცნიერული სუბიექტი
მეცნიერული სუბიექტი
შეამოწმა
თამარ ითაშვილი
მასშტაბი

1:500



სადგომო-სამშენებლო სამუშაოების სპეციფიკაცია:
კერამიკული ფილაების დამონტაჟი - 6.10მ²
წყალ-კანალის დამონტაჟი - 1.00მ²

მასალათა სპეციფიკაცია:
ტენიანობა გეგმით ღრუბა - 5.45მ²
გაზალტის ფილა სისქით 40მმ. სიგანით 15მმ - 5.00მ²
ტრაპი - 13
მილი ღ=25 - 1.00მ²
ონკანო - 13



შენიშვნა:
გაზალტის ფილა კედლის კიდეებიდან 20მმ-ით
უნდა იყოს გადატანული

დასახელება
ქ.თბილისის, ქარის ქუჩა №22-ში
მდებარე
№200 საჯარო სკოლის სასწავლებელი
შენიშვნის რეკონსტრუქცია-
რეაბილიტაციის პროექტი

შენიშვნა:

სსიპ
საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

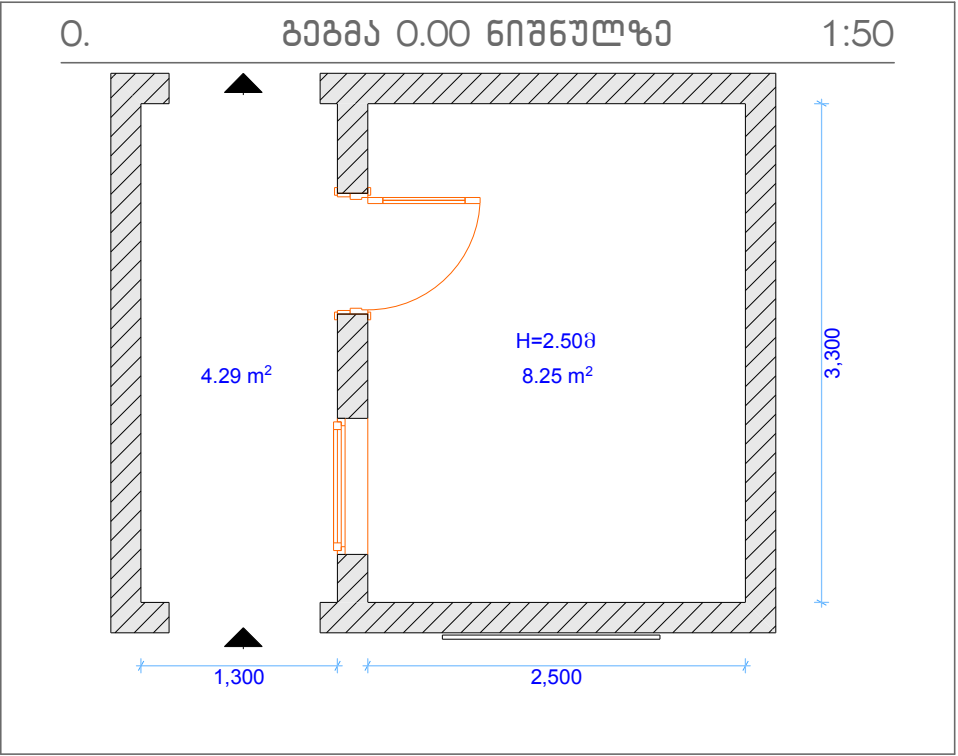
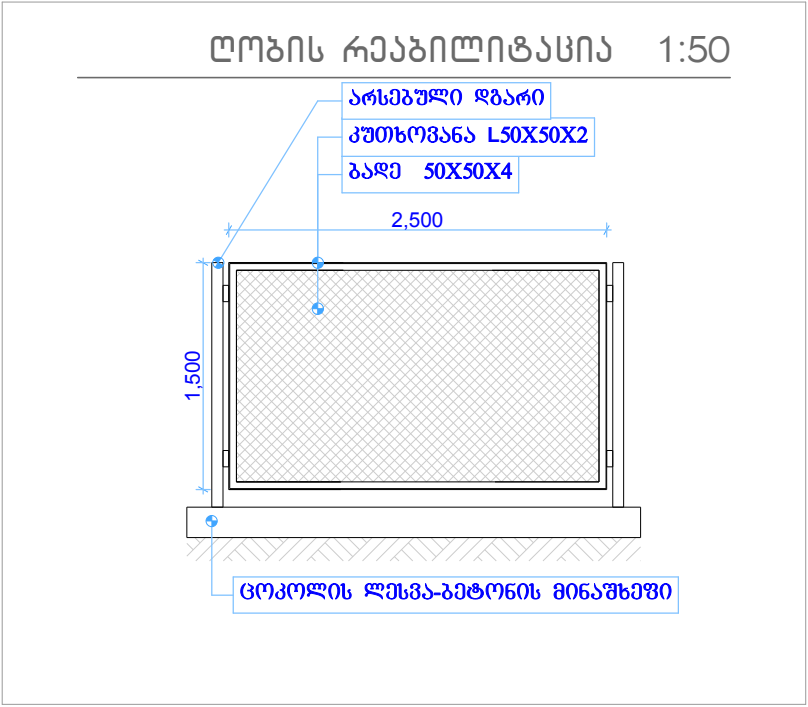
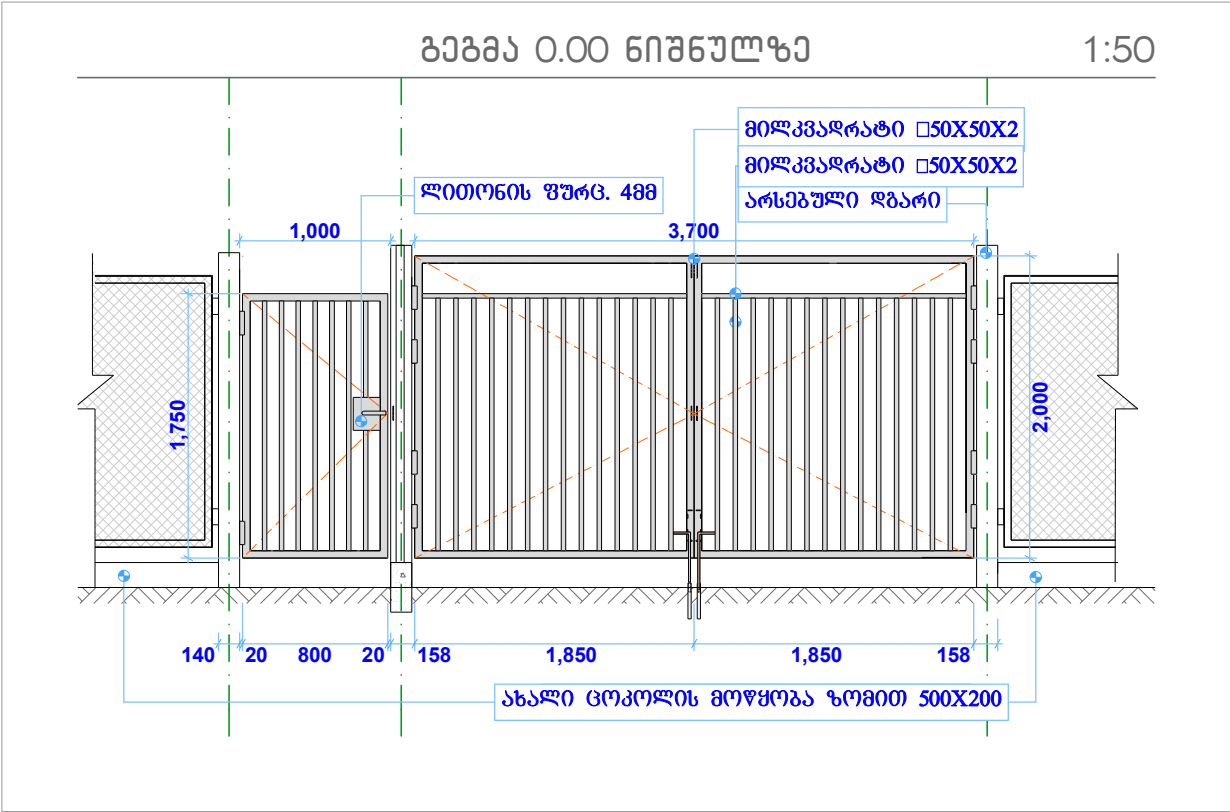
ნახაზის დასახელება
არსებული წყაროს რეაბილიტაცია

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
პრ. ავტორი
მკატერინე სუთიძე
შეასრულა
მკატერინე სუთიძე
შეამოწმა
თამარ ითაშვილი

მასშტაბი
1:10, 1:1.28

ფურც. №
13
სტატუსი რევიზია



დაცვის შენობის სადემონტაჟო სამუშაოები:

იატაკის დემონტაჟი 8.25მ2
კედლებიდან ნაღვისის მოხსნა 70.50მ2 (შესულია ფასადებიც)
ხის კარის დემონტაჟი 1.89მ2
ხის ფანჯრის დემონტაჟი - 1.08მ2
სარემონტო სამუშაოები:
ოთახში ლამინატის იატაკის მოწყობა 10 სმ-იან მოჭიმვასზე 8.25მ2
ინტერიერის კედლების ღმრთა 15მმ - ღმრთა 41.50მ2
ფასადზე გეგმის ღმრთა 20მმ, მიწაზე 29.00მ2
შემიღებული მეთალოვანების კარის მოწყობა 1.89მ2
მეთალოვანების ფანჯრის მოწყობა - 1.08მ2
ჭირის ღმრთა - 8.25მ2

მასალის სპეციფიკაცია:

ჭირის მოწყობა ზომით 3700X2000მმ:

მილკვადრატი 50X50X20მმ - 15.20მ
მილკვადრატი 30X30X20მმ - 50.50მ
ანჟამა - 8ც
ჭირის სპეცი - 1ც
გაბრილუბა და ანტიკორუზიული საღებავით ღმრთა - 7.40მ2

კუტიკარის მოწყობა ზომით 3700X2000მმ:

მილკვადრატი 50X50X20მმ - 5.50მ
მილკვადრატი 30X30X20მმ - 11.55მ
ანჟამა - 2ც
სპეცი - 1ც
გაბრილუბა და ანტიკორუზიული საღებავით ღმრთა - 1.75მ2

ღობი:

ჭირისა და კუტიკარის გვერდებზე ახალი ცოკოლის მოწყობა ზომით 500X200მმ - 6.00მ
ღობის მიმდებარე ტერიტორიის ეკოლოგიისგან გაწმენდა 30.50მ
არსებული ცოკოლის ღმრთა-გეგმის მიხედვით 217.50მ
ღობის მოწყობის დეტალები:
მასალა 1 ცალ ჩარჩოზე:
კუტიკარა L50X50X20 - 8.00მ (სულ 23ც - 184.00მ)
გაბი 50X50X4 - 3.75მ2 (სულ-247.50მ2, აქედან ახალ ჩარჩოზე მოწყობა - 86.25მ2, არსებულ ჩარჩოზე - 161.25მ2)
გვერდების ფირი საღებავით ღმრთა - 1027.70მ2

უბოს სამხრეთ მხარეს მდებარე აბურის ღობის ღმრთა 20მმ-მიწაზე (ორივე მხარეს) - 260.00მ2
ანაბრები რკინაგებობის ღობის ღმრთა 20მმ-მიწაზე (უბოს მხარეს) - 247.50მ2

დასახელება
ქ.თბილისის, ქარის ქუჩა №22-ში
მდებარე
№200 საჯარო სკოლის სასწავლებელი
შენობის რეკონსტრუქცია-
რეაბილიტაციის პროექტი

შენიშვნა:

სსიპ

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

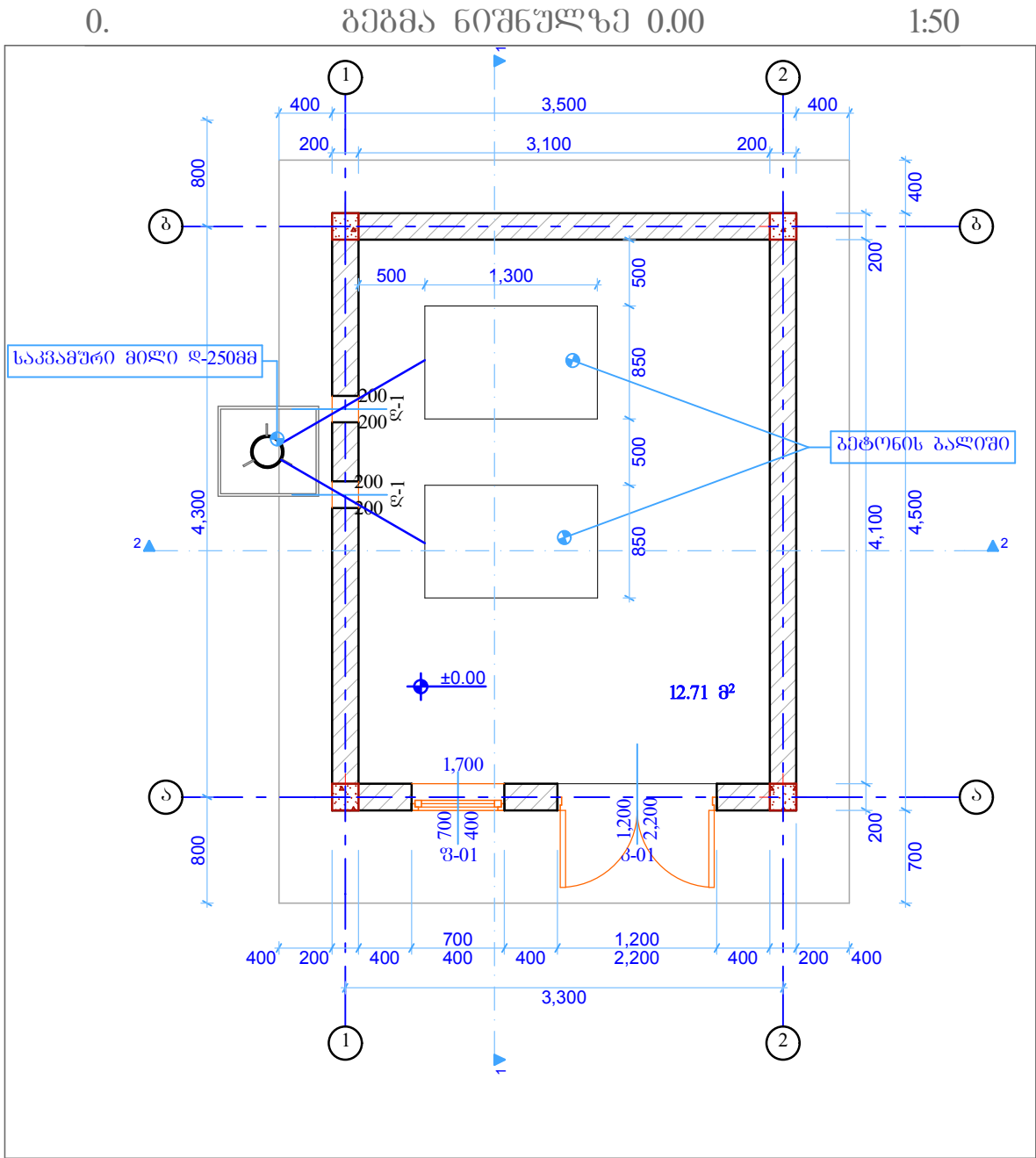
ნახაზის დასახელება
გეგმა 0.00 ნიშნულზე, ღობის
რეაბილიტაცია

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
პრ. ავტორი
მკაბერიძე სუთიძე
შეასრულა
მკაბერიძე სუთიძე
შეამოწმა
თამარ ითაშვილი

მასშტაბი
1:50

ფურც. № სტატუსი რევიზია
14



- სამუშაოთა ჩამონათვალი:**
- 1. ჰერისა და სახურავის უბლის ხის ლამფით შეფუთვა - 15.50მ²
 - 2. კარ-ფანჯრის მოწყობა - (იხ. სპეციფიკაცია)
 - 3. მილი ღ=250მმ, სისქით 7.00მმ - 7.00მ (იხ. ნახაზი)
 - 4. ბათობის სისტემის გაღატანა (იხ. დეტალი)

ფანჯრის ექსპლიკაცია		
დასახელება	ფ-01	ღ-1
რაოდენობა	1	2
სიმაღლე	400	200
სიბანე	700	200
ზედხედი		--
წინხედი		○
მასალა	მატალოპლასტმასი	---
შართი	0.28	0.03

კარების ექსპლიკაცია	
დასახელება	კ-01
რაოდენობა	1
სიმაღლე	220
სიბანე	120
ზედხედი	
წინხედი	
მასალა	ლითონი
შართი	2.64

სადემონტაჟო თბოტრასის სპეციფიკაცია:
შეფუთილებული ჰერის თავების დემონტაჟი 2000X200მმ - 4ც
ამკეტი ვენტილაციის დემონტაჟი - 5ც
ჰერში არსებული მილების დემონტაჟი:
Ø120 – 86.00მ
Ø80 – 90.00მ
Ø50 – 90.00მ
მიწის მოჭრა - 140.00მ³
მიწის უკუნაჩრა - 190.00მ³
შენიშვნა:
სამშენებლო სამუშაოებში (დემონტაჟში და საპროექტო დოკუმენტაციაში არ არის განსაზღვრული შენობებისა და სარინელების პერიმეტრზე მილების დემონტაჟი).

დასახელება თბილისის ქარკის ქN22-ში მდებარე N200 სკოლის ტერიტორიისა და შენობა-ნაგებობების რეკონსტრუქცია- რეაბილიტაციის პროექტი /სკოლის შენობა/ გლდანის ნაძალადევის რაიონი, თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 666.5სილაგა	შენიშვნა:	სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. III სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 666.5სილაგა	ნახაზის დასახელება კარების ექსპლიკაცია, ფანჯრის ექსპლიკაცია, გეგმა ნიშნულზე 0.00	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი პრ. ავტორი ექსპერტიზა სუთიკა შეასრულა ექსპერტიზა სუთიკა შეამოწმა თამარ ითაშვილი მასშტაბი 1:1, 1:50
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /პროექტი/	ფურც. № 15 სტატუსი რევიზია

Technical drawing of a structural steel tower. The drawing includes a side elevation and two cross-sectional views at the base.

Side Elevation:

- Dimensions:**
 - Total height: 7000
 - Height of the upper section: 2000
 - Height of the lower section: 5000
 - Base width: 600
 - Distance from centerline to the base of the legs: 300
 - Distance between the base of the legs: 600
 - Distance from centerline to the base of the legs: 1500
 - Distance from centerline to the base of the legs: 600
- Structural Details:**
 - Legs (1):** -12X600X600
 - Base Plate (2):** -8X150X150
 - Diagonal Bracing (3):** Ø245X7
 - Diagonal Bracing (4):** Ø16 Al
- Material Specifications:**
 - Diagonal Bracing (3): Ø245X7
 - Diagonal Bracing (4): Ø16 Al
- Other Details:**
 - Base level: ±0.00
 - Base width: 600
 - Base height: 500
 - Base width: 1500
 - Base height: 600
 - Base width: 600
 - Base height: 500

Cross-Sectional Views:

- Left Cross-Section:** Shows a square section with a width of 400 and a height of 600. The base is labeled 12.
- Right Cross-Section:** Shows a square section with a width of 400 and a height of 500. The base is labeled 150.

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელემენტი ნტი	პოზ.№	ფასსმუშა, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ყველა ანკერი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
საპლანგლე ღბარი (n=1 ც)	1	შურცელი	−600X12	600	1	33.91	33.91	365.2	
	2	შურცელი	−150X8	150	4	1.41	5.65		
	3	წრ. მილი	Ø245X7	7000	1	287.63	287.63		
	4	არმატურა	Ø16 A1	6500	3	10.27	30.81		
სულ							358.00		
შეღებებაზე 2%							7.16		

დასახელება
თბილისის ქარჩის ქN22-ში მდებარე
N200 სკოლის ტერიტორიისა და
შენობა-ნაგებობების
რეკონსტრუქცია- რეაბილიტაციის
პროექტი
/სკოლის შენობა/

ზღვანი ნაძალადევის რაიონი,
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 555.მსილა.გე

შენიშვნა:

1. მოცემული ნახაზი განიხილეთ მომწინავე ნახაზებთან ერთად.
2. ლითონის კონსტრუქციები შენადურია და შედგეობის ნაკბრის სიმალედ მიღებულია შესაძლებელი ელემენტების სისქეებიდან უ მ ც რ მ ს ი ს ტ ო ლ ი .
3. ლითონის ღბარის მასალის ხანგრძლივობა იხ. კ-6 ნახაზზე.
4. ლითონის საკვამლე ღბარზე გჭირდება მოწყობის, როდესაც სიმაღლე აღემატება 4 მ-ს. გჭირდება გუგუშო ბანჯაგების ცვლილება შესაძლებელია, მათ შორის გრაფულში ზომის დაუბრუნებლად. ასევე გჭირდება ღბარზე მიმართების სიმაღლედ აღემატება 0,16ს (2/3)**H**. **H** - ღბარის სიმაღლე, ხოლო გჭირდება ლითონის ღბარიდან დაშორება (ბანჯაგების მანძილი) - **L=(1/3)H**.

ԼՆՈՅ



 **საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო**
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; ფაქსი: (+995 32) 2 200 233

ნახაზის დასახელება

საკვამლე მილი

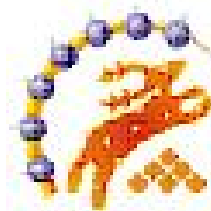
ნახაზის დასახელება	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი პრ. ავტორი ეკატერინე სუთიძე შეასრულა ეკატერინე სუთიძე შეამოწმა თამარ ითაშვილი
საქვამლე მილი	მასშტაბი

1:1

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/პროექტი/

ფურც. №	სტატუსი	რევიზია
16		



**saganmanaT leb lo da samecniero
infrastruqturis ganviTarebis saagent o**

**q.Tbi l isis, qerCis quCa #22-Si mdebare
#200 sajar o sko l is ez os keTi l mowyobisa
da nagebobebis rekonstruqcia-reabi l itaciis proeqt i
/sko l is Senoba/**

teqnikiuri dokumentacia /proeqt i/

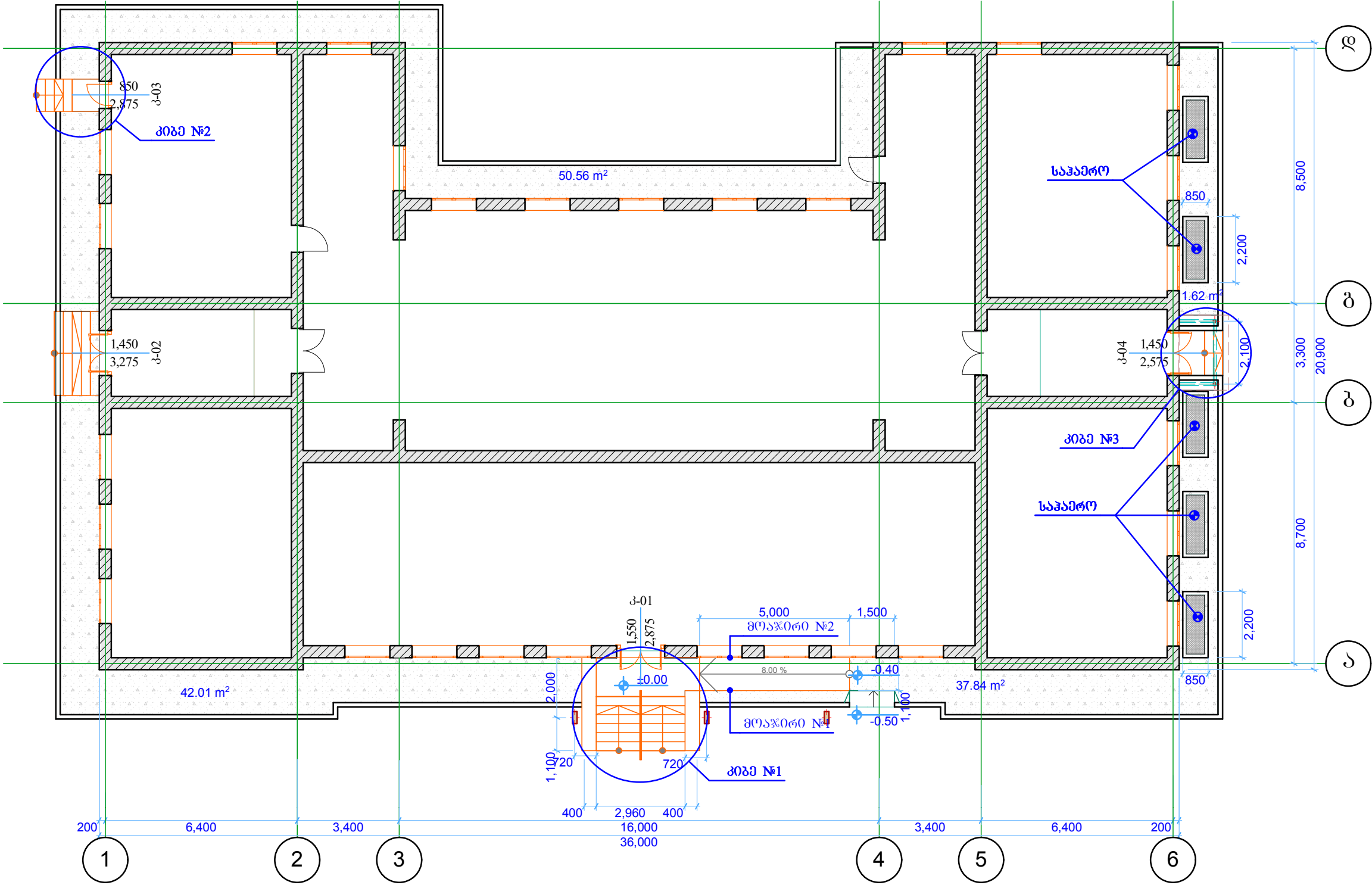
damkveT i:

saqarTvel os ganaT lebisa da mecnierebis saministro

Semsru l ebe l i:

ekaterine suTize

Tbi l isi 2014w



დასახელება
თბილისის ქარჩის ქ22-ში მდებარე
N200 სკოლის ტერიტორიისა და
შენიშვნა-ნაგებობების
რეკონსტრუქცია- რეაბილიტაციის
პროექტი
/სკოლის შენობა/

გლდანის ნაქალაქის რაიონი,
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 666.3333.33

საპროექტოპროექტი:
ასფალტობეტონის სარიცხი - 132.03მ²

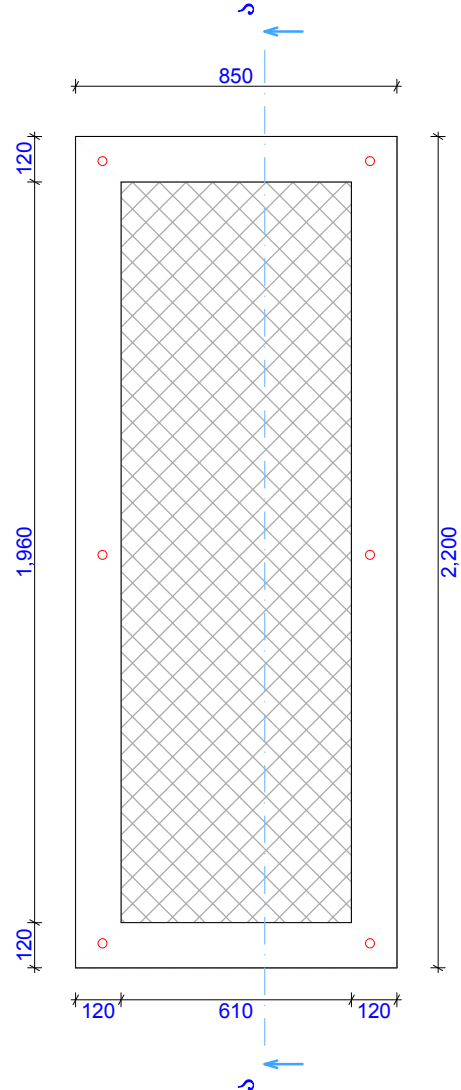
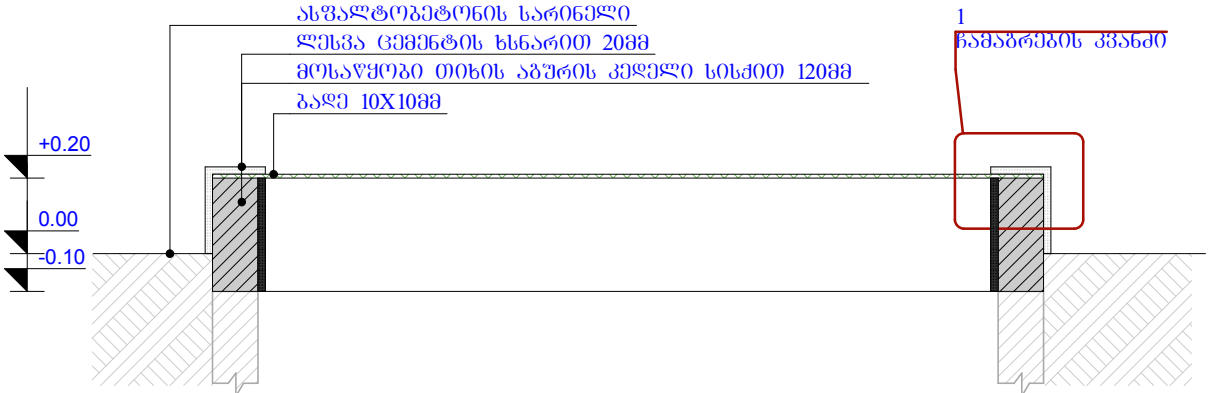
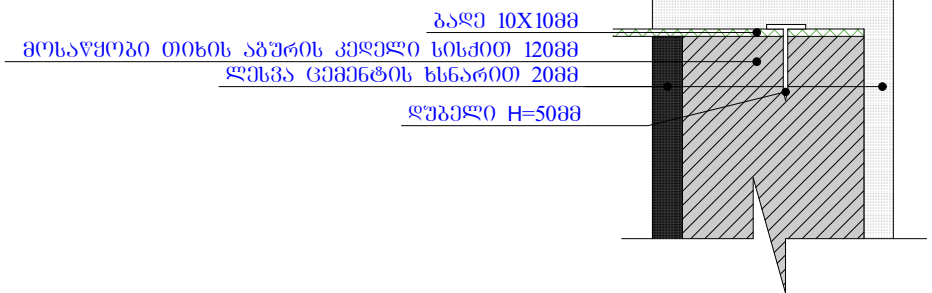
სსიპ
საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. III სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 666.3333.33

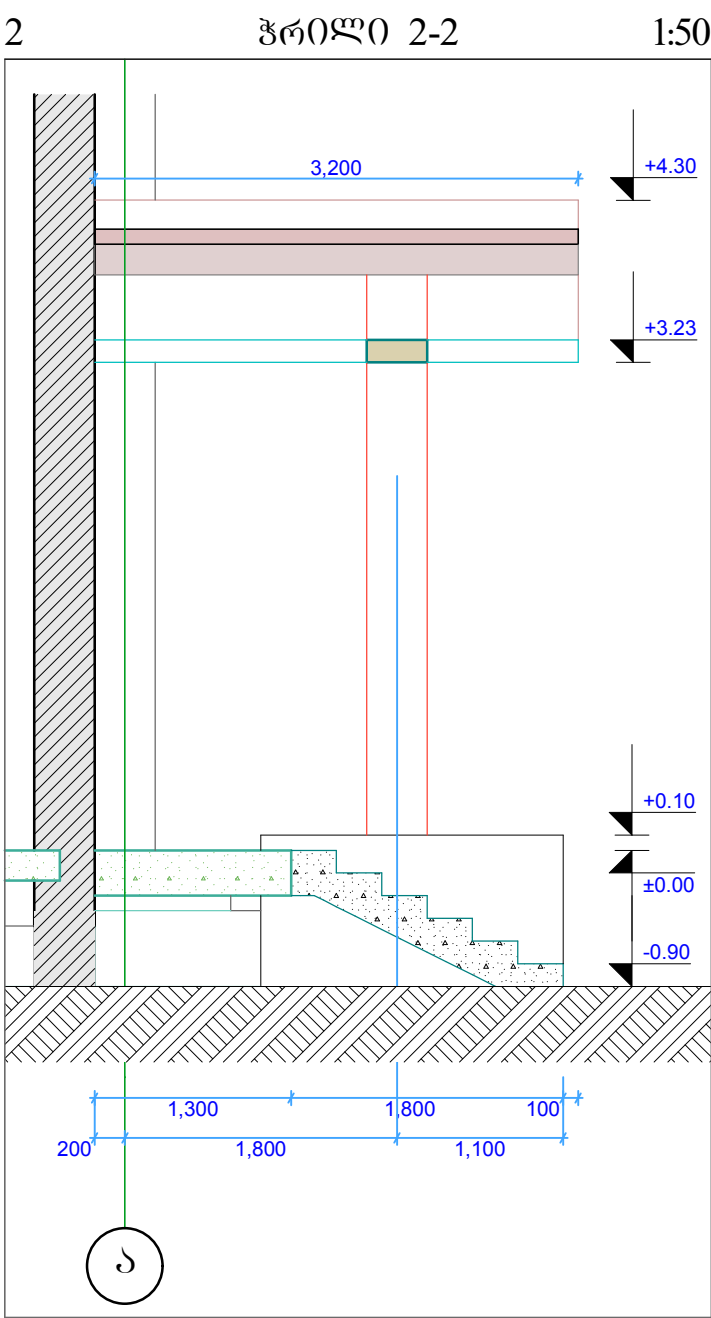
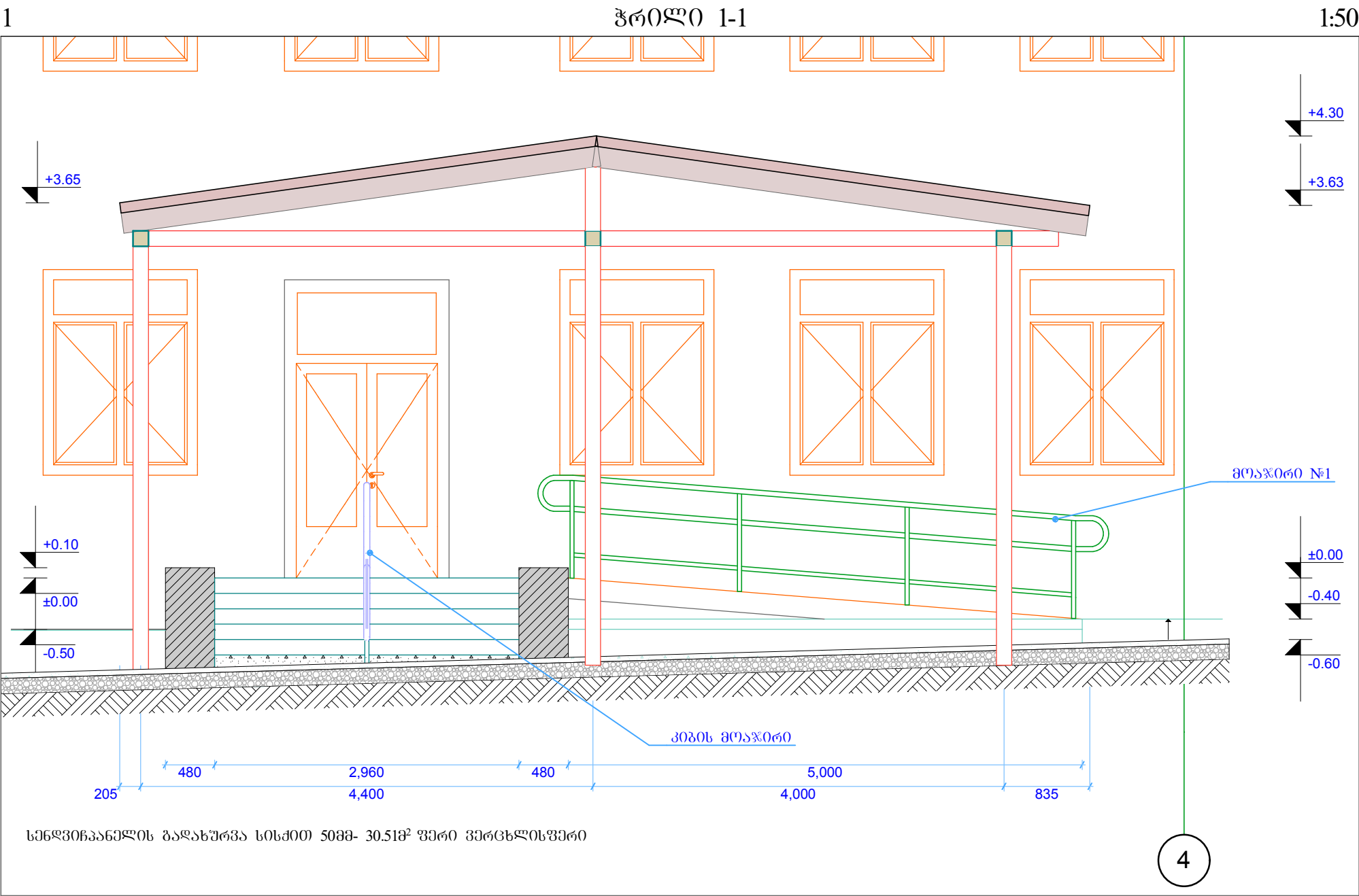
ნახაზის დასახელება
N200 საჯარო სკოლის
სქემატური ნახაზი

ნახაზის სტატუსი
სქემატური ნახაზი

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
პრ. ავტორი
ეკატერინე სუთიძე
შეასრულა
ეკატერინე სუთიძე
შეამოწმა
თამარ ითაშვილი
მასშტაბი
1:150

ფურც. №
18
სტატუსი რევიზია

-1. საჰაეროს გეგმა 1:20  ა ჭრილი ა-ა 1:20 				
სპეციფიკაცია 1 ცალ საჰაეროზე: 120მმ-იანი თიხის აბურის კედელი სისქლით 300მმ - 6.10მ კედლის ღრუვა ცემენტის სხნარით სისქით 20მმ - 2.56მ² ლითონის გაღის მოწყობა ზომით 10X10მმ - 1.87მ² ღრუვალი - 5ც 1 ჩამაგრების კვანძი 1:5 				
დასახელება თბილისის ქარკის ქN22-ში მდებარე N200 სკოლის ტარიტორიისა და შენობა-ნაგებობების რეკონსტრუქცია- რეაბილიტაციის პროექტი სკოლის შენობა/ ბლდანი ნაქალაქის რაიონი, თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 666.5სილა.პე შენიშვნა: სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. III სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 666.5სილა.პე ნახაზის დასახელება საჰაეროს გეგმა, ჭრილი ა-ა, ჩამაგრების კვანძი ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /პროექტი/ არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი პრ. ავტორი ეკატერინე სუთიკე შეასრულა ეკატერინე სუთიკე შეამოწმა თამარ ითაშვილი მასშტაბი 1:20, 1:5 ფურც. № 19 სტატუსი რევიზია				



დასახელება

თბილისის ქარკის ქN22-ში მდებარე
N200 სკოლის ტერიტორიისა და
შენობა-ნაგებობების
რეკონსტრუქცია- რეაბილიტაციის
პროექტი
სკოლის შენობა/

გლდანის ნაძალადევის რაიონი,
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 666.3სილაგა

შენიშვნა:

სსიპ

 საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 777.3სილაგა

ნახაზის დასახელება

ჭრილი 1-1, ჭრილი 2-2

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/პროექტი/

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი

ზურაბ ნიკოლაიშვილი
პრ. ავტორი
ეკატერინე სუთიძე
შეასრულა
ეკატერინე სუთიძე
შეამოწმა
თამარ ითაშვილი
მასშტაბი

1:50

ფურც. №

21

სტატუსი რევიზია