

საბანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
ბანკითარების სააგენტო



ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
ნაწილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი

-თბილისი 2015წ-

პროექტის შემადგენლობა

ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი
№ დასახელება
იურიდიული დოკუმენტაცია
განმარტებითი ბარათი
პროექტი /ანაზომი/
აზ-1 გენგეგმა
აზ-2 არსებული სიტუაციის ფოტოკოლაჟი
აზ-3 რეაბილიტაციის ანაზომი
ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/
ა-1 გენგეგმა
ა-2 მიწისპირა სართული 0,00 ნიშნულზე
ა-3 სახურავის გეგმა
ა-4 ფასადები "ა-დ" "4-1" ღერძებზე
ა-5 კარებისა და ვიტრაჟების სპეციფიკაცია
ა-6 იატაკებისა და სარინელების მოწყობის კვანძები
პროექტი /კონსტრუქციები/
კ-1 განმარტებითი ბარათი
კ-2 სპორტდარბაზის სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობის გეგმა
კ-3 ჭრილი 1-1, 2-2
კ-4 კვანძი კვ-1, კვ-2, ჭრილი ა-ა, ბ-ბ, სპეციფიკაციები
კ-5 კიბის კვანძი
პროექტი /ელექტრო ტექნიკური ნაწილი/
ე-1 საერთო მონაცემები
ე-2 ელექტრობის ნახაზი



ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882011179797 - 15/04/2011 15:18:29

მომზადების თარიღი
18/04/2011 12:08:25

საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება
რუსთავი	ცენტრალური მუნიციპალიტეტი			ნაკვეთის ფუნქცია: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 12596.00 კვ.მ.
02	04	03	190	ნაკვეთის წინა ნომერი:
მისამართი: ქალაქი რუსთავი, ქუჩა მაჩაბელი, გასასვლელი N3				შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: შენობა-ნაგებობა N1 - განაშენიანების ფართობით 1229.25 კვ.მ; შენობა-ნაგებობა N2 - განაშენიანების ფართობით 1127.86 კვ.მ; შენობა-ნაგებობა N3 - განაშენიანების ფართობით 24.34 კვ.მ;

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882011179797 , თარიღი 15/04/2011 15:18:29
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 18/04/2011

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- პასპორტი, საბინაო-სამშენებლო კოოპერატივების ფონდის, საბინაო საცხოვრებელი ფონდის ტექნიკური პასპორტი

მესაკუთრეები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882011179797
თარიღი 15/04/2011
15:18:29

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
18/04/2011

უზუფრუქტუარი: სსიპ რუსთავეის N7 საჯარო სკოლა
მესაკუთრე: სახელმწიფო,

საგანი: მიწის ნაკვეთი ფართობით 12596 კვ.მ შენობა-ნაგებობებთან (N1, N2, N3) ერთად;

უზუფრუქტის ხელშეკრულება, რეგისტრის ნომერი N1-2509, დამოწმების
თარიღი 01/06/2006, ნოტარიუსი მ. მერაბიშვილი

ვაღდებულება

ყაღადა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეობა 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 ვაღდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

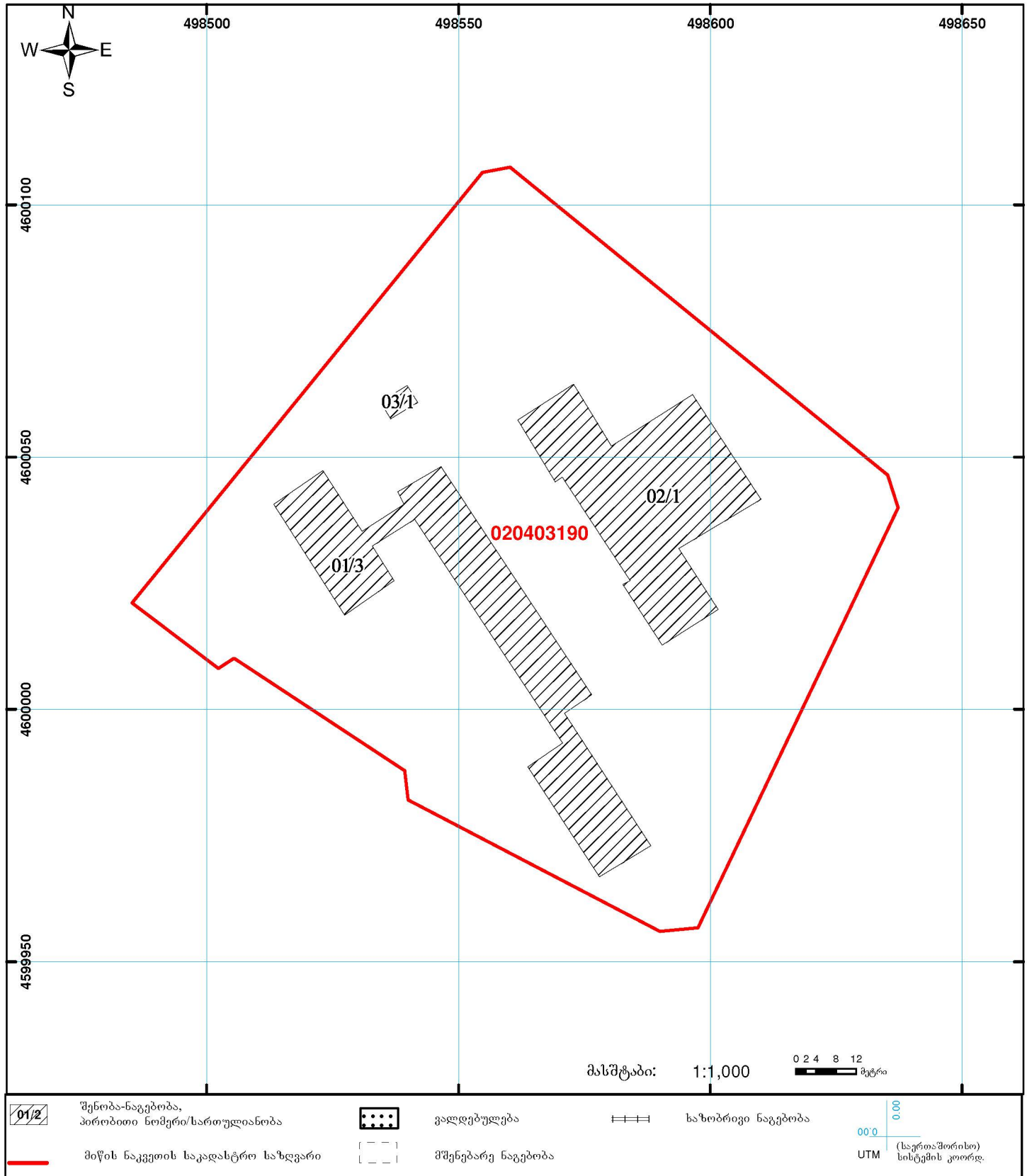
ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში, შესაძლებელია სარეგისტრაციო სამსახურში მოსვლის გარეშე, ელექტრონულად წარმოადგინოთ განცხადება: <http://public.reestri.gov.ge> ან დაგვიკავშირდეთ: 25 15 27; 895 33 71 81; შესწორებული ამონაწერის მიღება შეგიძლიათ ვებ გვერდზე, ელექტრონულად, ასევე სარეგისტრაციო სამსახურში ან, "ლიბერთი ბანკის" ნებისმიერ ფილიალში.



საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტო
საკადასტრო გეგმა

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 02 04 03 190
განცხადების რეგისტრაციის ნომერი: 882011179797
მიწის ნაკვეთის ფართობი: 12596 კვ.მ.
ღანოშენი: არასასოფლო-სამეურნეო

გომზადების თარიღი: 18.04.11



ბანმარტებითი ბარათი

1

ობიექტის დასახელება: ქალაქი რუსთავის №7 საჯარო სკოლა.

წინამდებარე სამშენებლო ობიექტის 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** - სავალდებულო სამუშაოები განხორციელდეს “შრომის დაცვა და უსაფრთხოება”-ს გათვალისწინებით. რბილი გადახურვის დემონტაჟი. სპორტდარბაზში მეტალოპლასტმასის ფანჯრების და ამოშენებული ბლოკის კედლების დემონტაჟი. სპორტდარბაზში “პკჟ” გადახურვის დემონტაჟი. გასახდელებსა და სველ წერტილებში აგურის ტიხრების დემონტაჟი. სპორტდარბაზში, ფოიეში და სველ წერტილებში იატაკების დემონტაჟი. სააქტო დარბაზში ხის ტიხარის დემონტაჟი. გარე ამორტიზებული საევაკუაციო კიბის დემონტაჟი. სპორტდარბაზში რადიატორების დემონტაჟი.
- 2. კარებისა და ვიტრაჟების შიდა და გარე ფერდობები** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის მიხედვით. ნახაზებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი); კარ-ფანჯრის და ვიტრაჟების მოწყობა, განხორციელდეს შესაბამისი ნახაზებისა და დეფექტური აქტის მიხედვით.
- 3. საცრემლე, რაფა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის, ნახაზებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი);
- 4. გათბობის სისტემა** – არსებული რადიატორების მონტაჟი და 4 ახალი რადიატორის დამონტაჟება სააქტო დარბაზში.
- 5. სველი წერტილები** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული პროექტის მიხედვით (იხ. პროექტი);
- 6. ელექტრობა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული პროექტის მიხედვით (იხ. პროექტი).
- 7. გადახურვა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის, ნახაზებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი);
- 8. სამღებრო სამუშაოები** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის და პროექტის მიხედვით (იხ. პროექტი).

სსიპ – საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

9. საევაკუაციო კიბეების მოწყობა - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის და მოწოდებული პროექტის მიხედვით (იხ. 2 პროექტი).

10. ჯანმრთელობის, შრომის უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის რეკომენდაცია – გათვალისწინება საკალდებულოა.

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

პროექტის ავტორი არქიტექტორი: გიორგი ქოჩიაშვილი 577245529

მენეჯერი : ბექან მესხი 595093084

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო

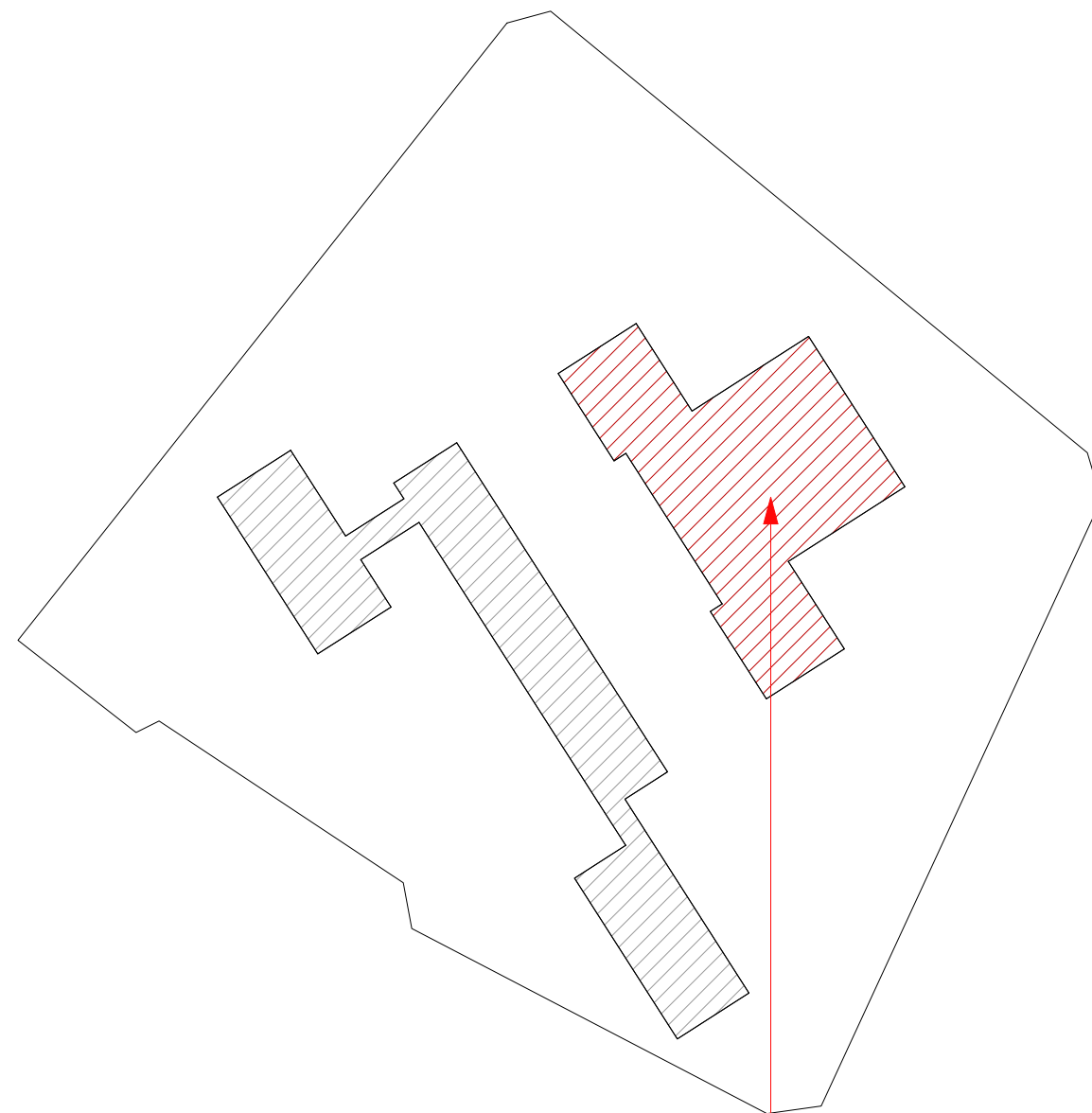


ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტი /ანაზომი/	
დამკვეთი	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შემსრულებელი	ბიორბი ქოჩიაშვილი
თ ბ ი ლ ი ს ი 2 0 1 5 წ.	



დასახელება	
ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლა	
ქალაქი რუსთავი, მანაგულის ქუჩა, გასასვლელი №3	
პირობითი აღნიშვნები	
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	
გენგეგმა	
ნახაზის სტატუსი	
ტექნიკური დოკუმენტაცია /ანაზოში/	
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი შეასრულა გიორგი ძოგიაშვილი შეამოწმა მასტანო ბაგუციაშვილი	
მასშტაბი	
1:1000	
ფურც. № აზ-1	სტატუსი რევიზია



სარეაბილიტაციო უნეობა



სარეაბილიტაციო უნეობა

ხელი ღასავლითის მხარეს



სპორტდარბაზის ხელი



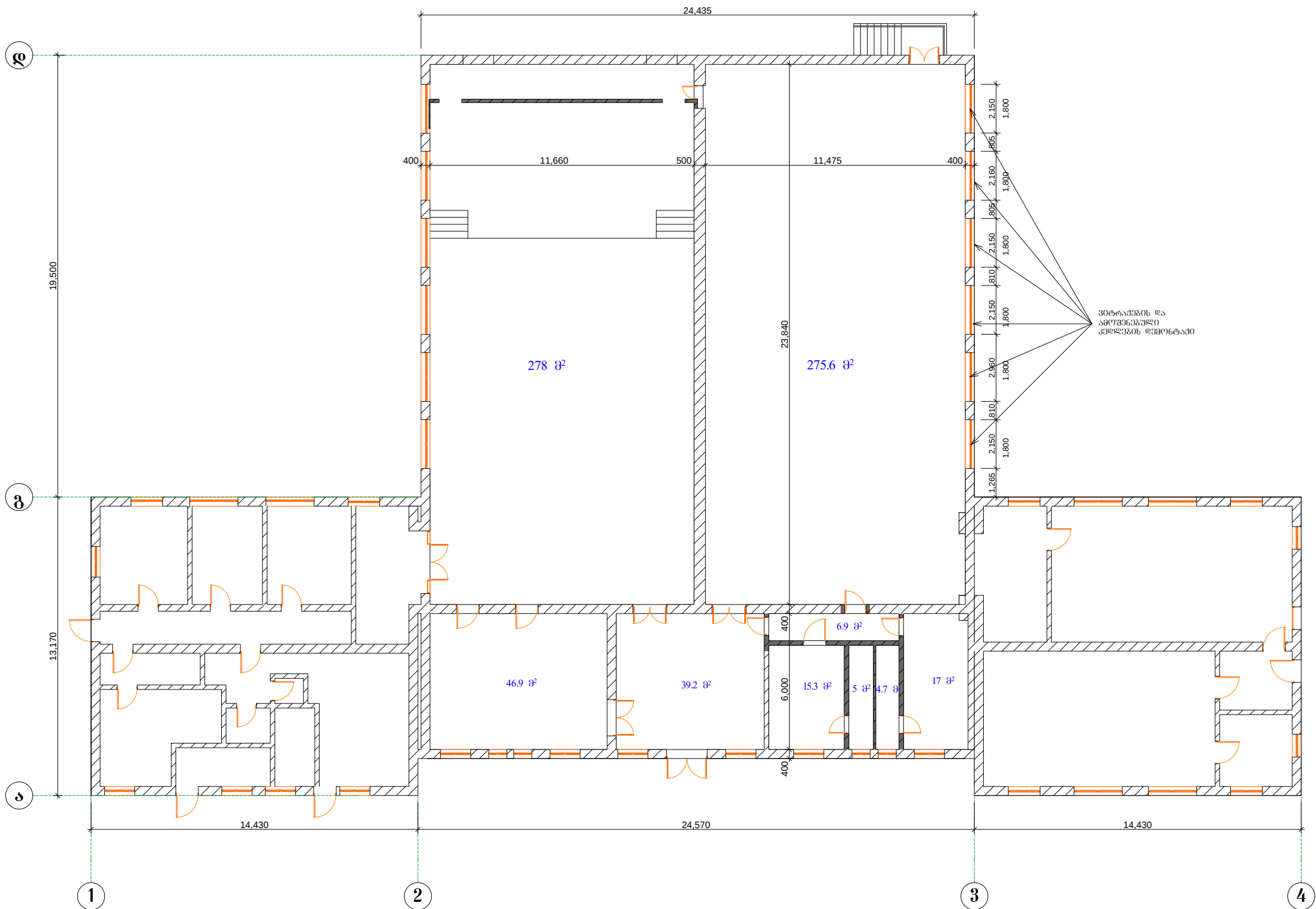
საღემონტაჟე კიბის ხელი აღმოსავლითის მხარეს



საღემონტაჟე ვიტრაჟების ხელი სამხრეთ მხარეს



ღასახელება	
ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლა	
ქალაქი რუსთავი,მანაგულის ქუჩა, გასასვლელი №3	
პირობითი აღნიშვნები	
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 ღასახელება	
არსებული სიტუაციის ფოტოკოლაჟი	
ნახაზის სტატუსი	
ტექნიკური დოკუმენტაცია /ანაზოზი/	
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი შეასრულა გიორგი ძოგიაშვილი შეამოწმა მახტანო ბაგუციძე	
მასშტაბი	
ფურც. № აზ-2	სტატუსი რევიზია



დასახელება	
ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლა	
ქალაქი რუსთავი, მანაგულის ქუჩა, ბასსკვლელი №3	
პირობითი აღნიშვნები	
	არსებული კედელი
	საღმკონტაქტო ნაწილი
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	
მიწისპირა სართული 0.00 ნიშნულზე	
ნახაზის სტატუსი	
ტექნიკური დოკუმენტაცია /ანაზოზი/	
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი შეასრულა გიორგი ძოგიაშვილი შეამოწმა მასთან ბაგუცია	
მასშტაბი	
1:200	
ფურც. № აზ-3	სტატუსი რევიზია

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო



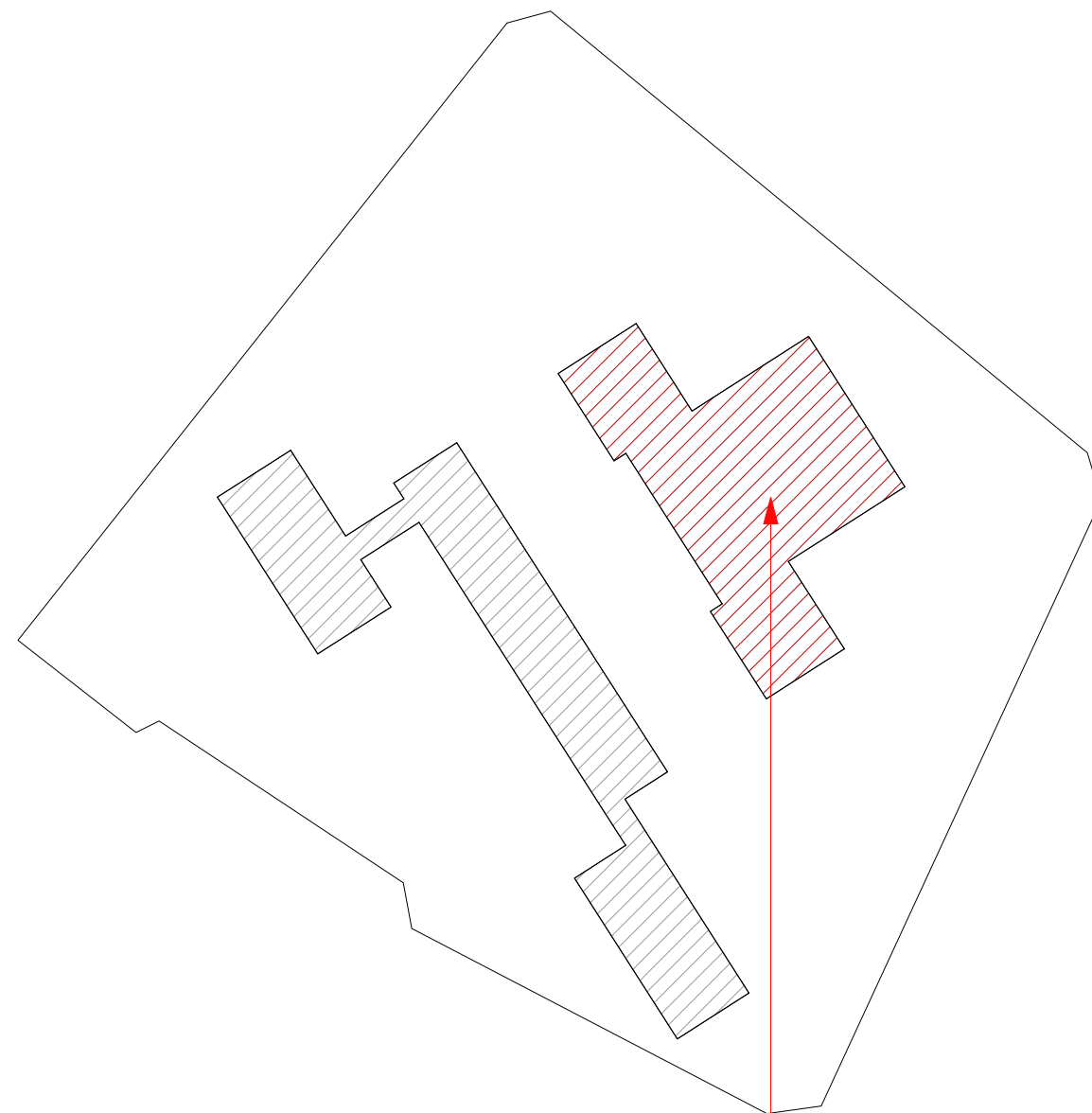
ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის პროექტი

ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/

დამკვეთი	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შემსრულებელი	ბიორბი ქოჩიაშვილი



დასახელება	
ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლა	
ქალაქი რუსთავი, მანაგბელის ქუჩა, გასასვლელი №3	
პირობითი აღნიშვნები	
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	
გენგეგმა	
ნახაზის სტატუსი	
ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი შეასრულა გიორგი ძოგიაშვილი შეამოწმა მასტანო ბაგუციაძე	
მასშტაბი	
1:1000	
ფურც. № ა-1	სტატუსი რევიზია



სარეაბილიტაციო უნეობა

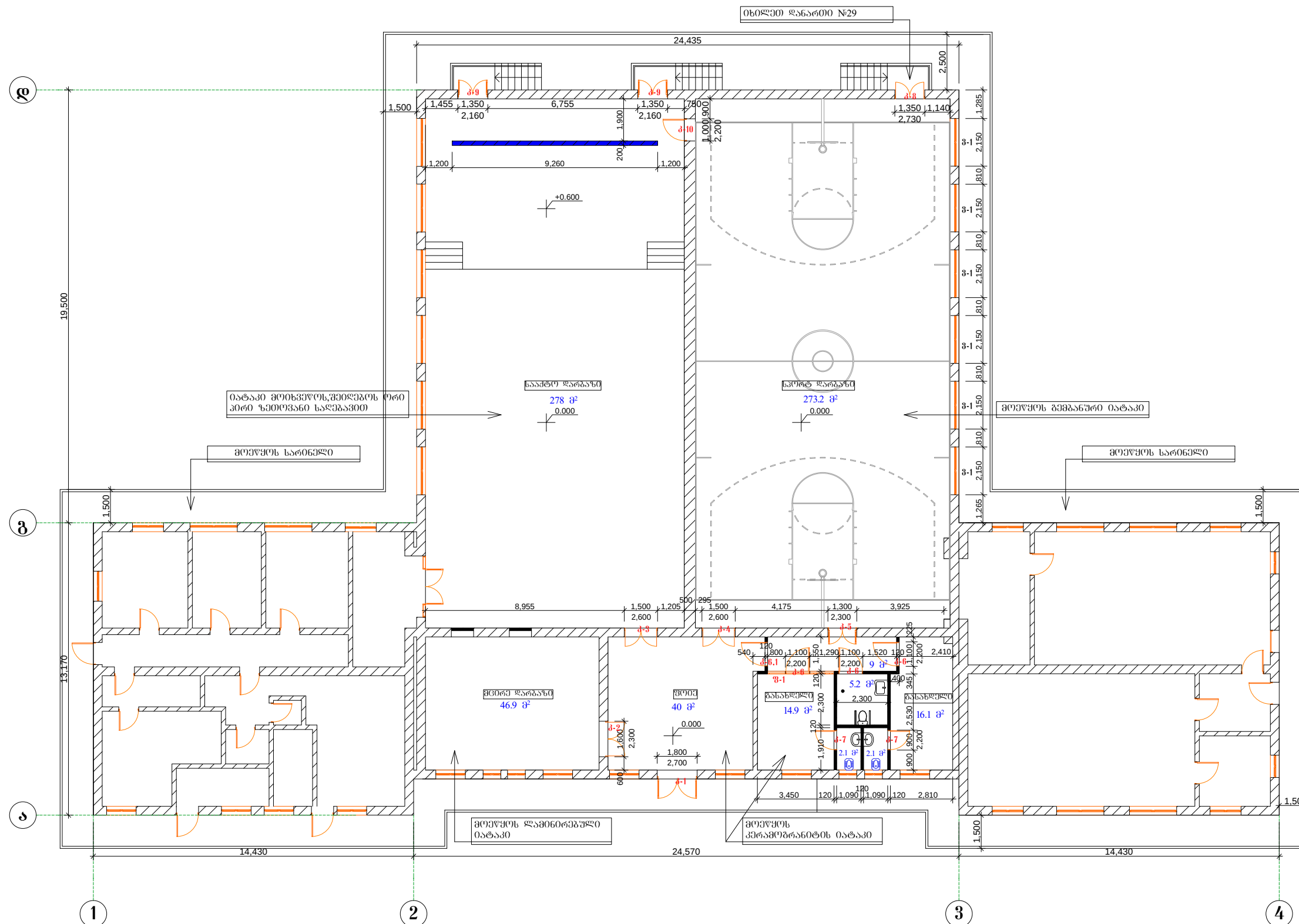


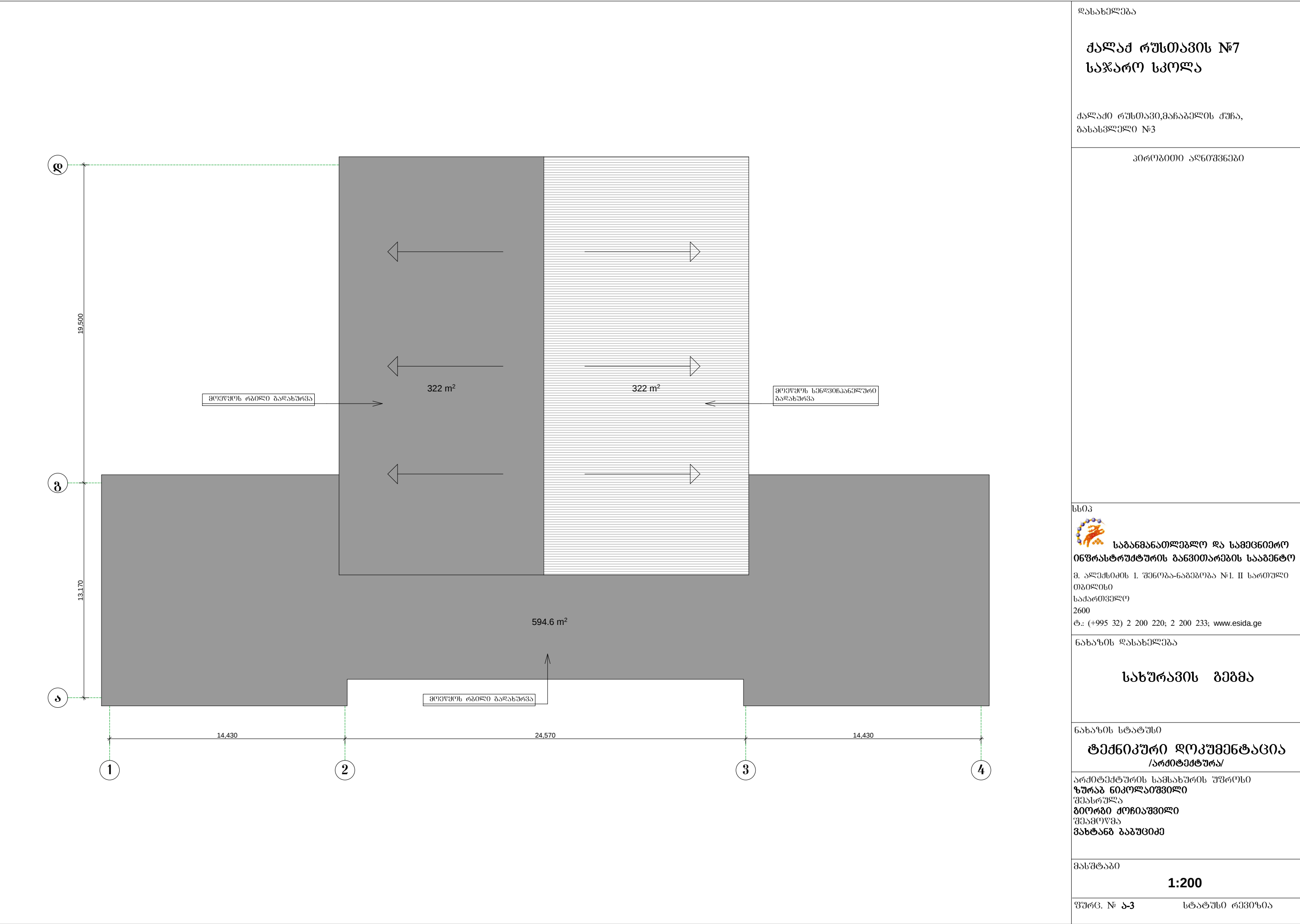
სარეაბილიტაციო უნეობა

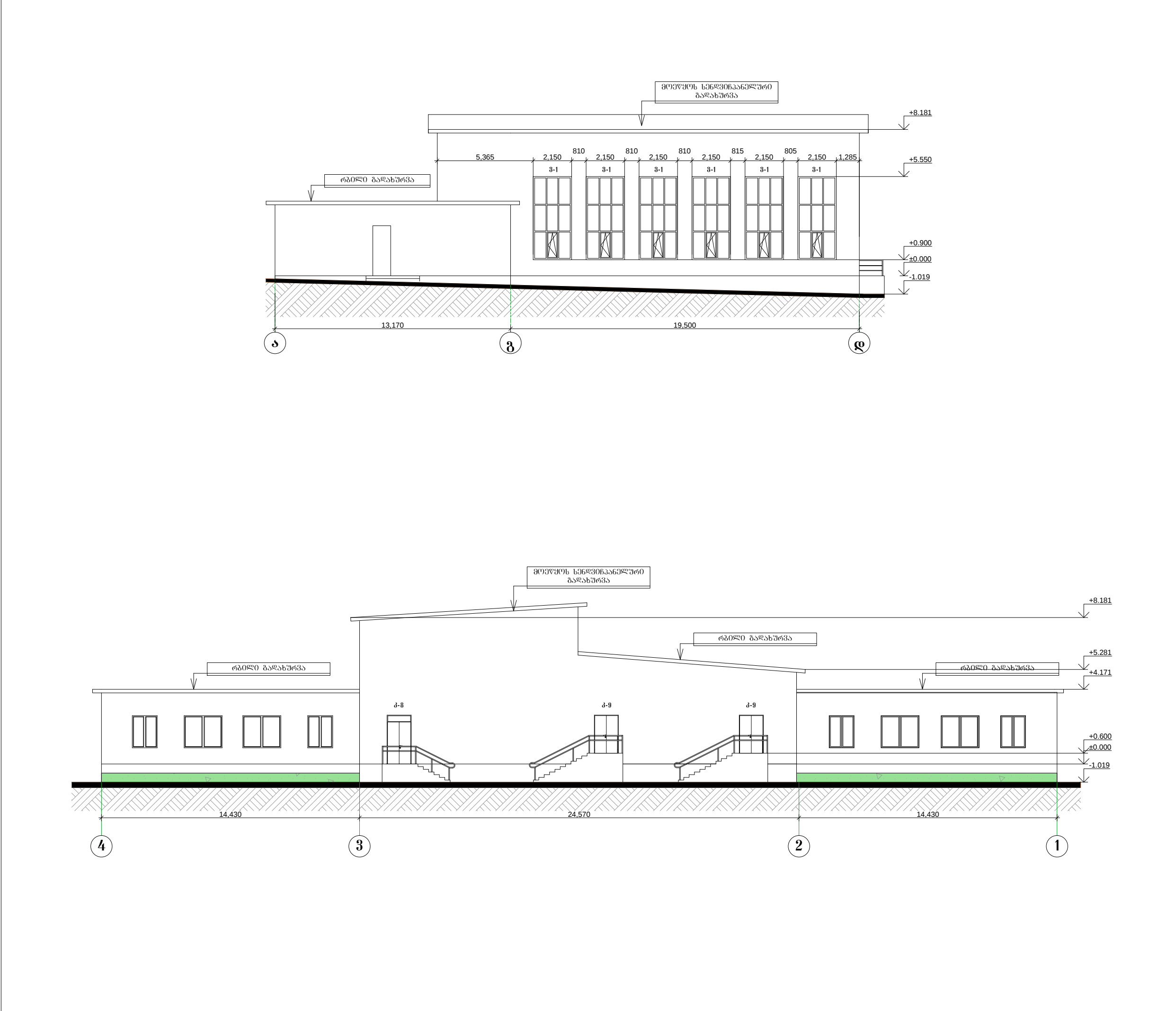
ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

	არსებული კედელი
	ხაზონტაჟო აბურის კედელი
	ხაზონტაჟო ორმაგი საკედლე მაგნიტომაგნიტო ფილა

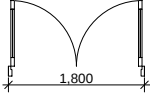
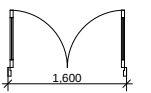
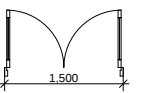
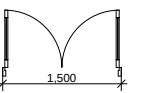
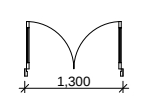
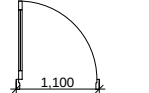
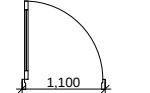
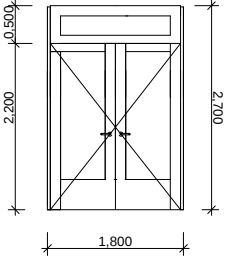
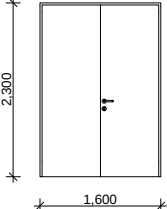
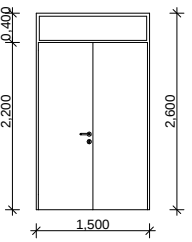
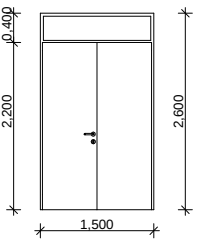
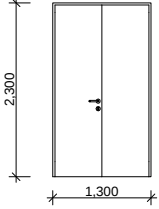
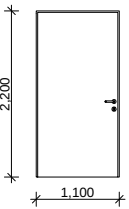
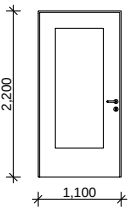
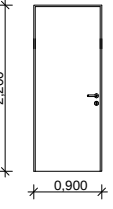
სტატუსი რევიზია







ღასახელება	
ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლა	
ქალაქი რუსთავი, მანაგუშის ქუჩა, ბასსკვლელი №3	
პირობითი აღნიშვნები	
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 ღასახელება	
ფასადი "ა-დ" "4-1" ღერძებში	
ნახაზის სტატუსი	
ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/	
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი შეასრულა გიორგი ძოგიაშვილი შეამოწმა მანანა ბაგუციძე	
მასშტაბი	
1:200	
ფურც. № ა-4	სტატუსი რევიზია

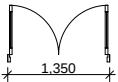
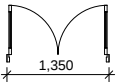
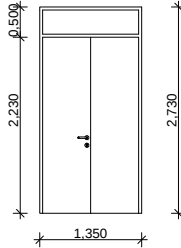
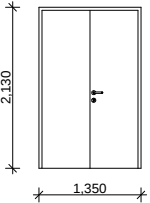
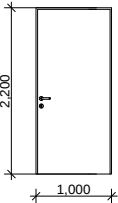
პარი								
დასახელება	პ-1	პ-2	პ-3	პ-4	პ-5	პ-6	პ-6.1	პ-7
რაოდენობა	1	1	1	1	1	3	1	2
სიმაღლე	2.700	2.300	2.600	2.600	2.300	2.200	2.200	2.200
სიგანე	1.800	1.600	1.500	1.500	1.300	1.100	1.100	0.900
გეგმა								
წინხედი								
მასალა	ოცოალუმინი	"ედუ"	"ედუ"	მაგარი ჯიშის	მაგარი ჯიშის	"ედუ"	ალუმინი	მეტალოპლასტიკის
ფართი	5.00 მ2	3.70 მ2	3.90 მ2	3.90 მ2	3.00 მ2	2.40 მ2	2.40 მ2	2.00 მ2

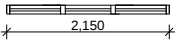
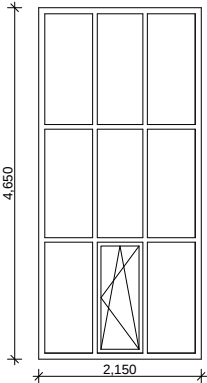
დასახელება

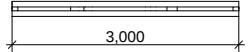
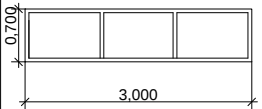
ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლა

ქალაქი რუსთავი,მანაგელის ქუჩა, განსაკუთრებული №3

პირობითი აღნიშვნები

პარი			
დასახელება	პ-8	პ-9	პ-10
რაოდენობა	1	2	1
სიმაღლე	2.730	2.130	2.200
სიგანე	1.350	1.350	1.000
გეგმა			
წინხედი			
მასალა	მაგარი ჯიშის	მაგარი ჯიშის	მაგარი ჯიშის
ფართი	3.70 მ2	2.90 მ2	2.20 მ2

ვიტრაჟი	
დასახელება	ვ-1
რაოდენობა	6
სიმაღლე	4.650
სიგანე	2.150
გეგმა	
წინხედი	
მასალა	ოცოალუმინი
ფართი	10.00 მ2

ფრამუგა	
დასახელება	ფ-1
რაოდენობა	1
სიმაღლე	0.700
სიგანე	3.000
გეგმა	
წინხედი	
მასალა	მეტალოპლასტიკის
ფართი	2.10 მ2

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

პარებისა და ვიტრაჟების სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
შეასრულა
გიორგი ძოგიაშვილი
შეამოწმა
მანუელ გუგუცია

მასშტაბი

1:100

ფურც. № 5-5

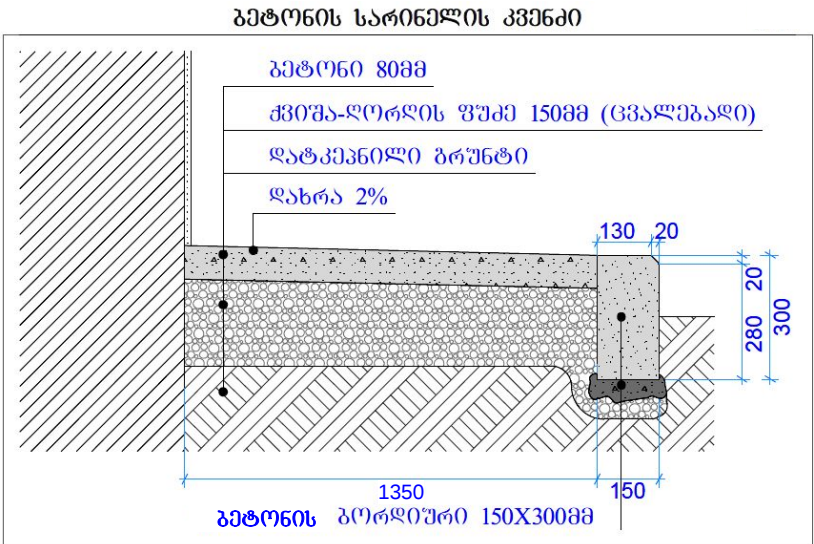
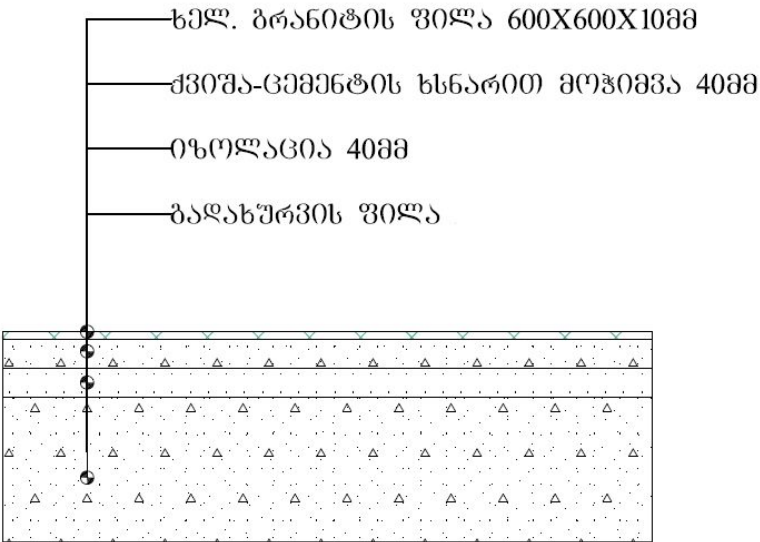
სტატუსი რევიზია

ღასახელეება

**ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა**

ქალაქი რუსთავი,მანაგბელის ქუჩა,
გასასვლელი №3

პირობითი აღნიშვნები



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 ღასახელეება

**იატაკების და სარინელის
მოწყობის კვანძები**

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
შეასრულა
გიორგი ძოჩიაშვილი
შეამოწმა
მახტანო ბაგუციძე

მასშტაბი

1:10

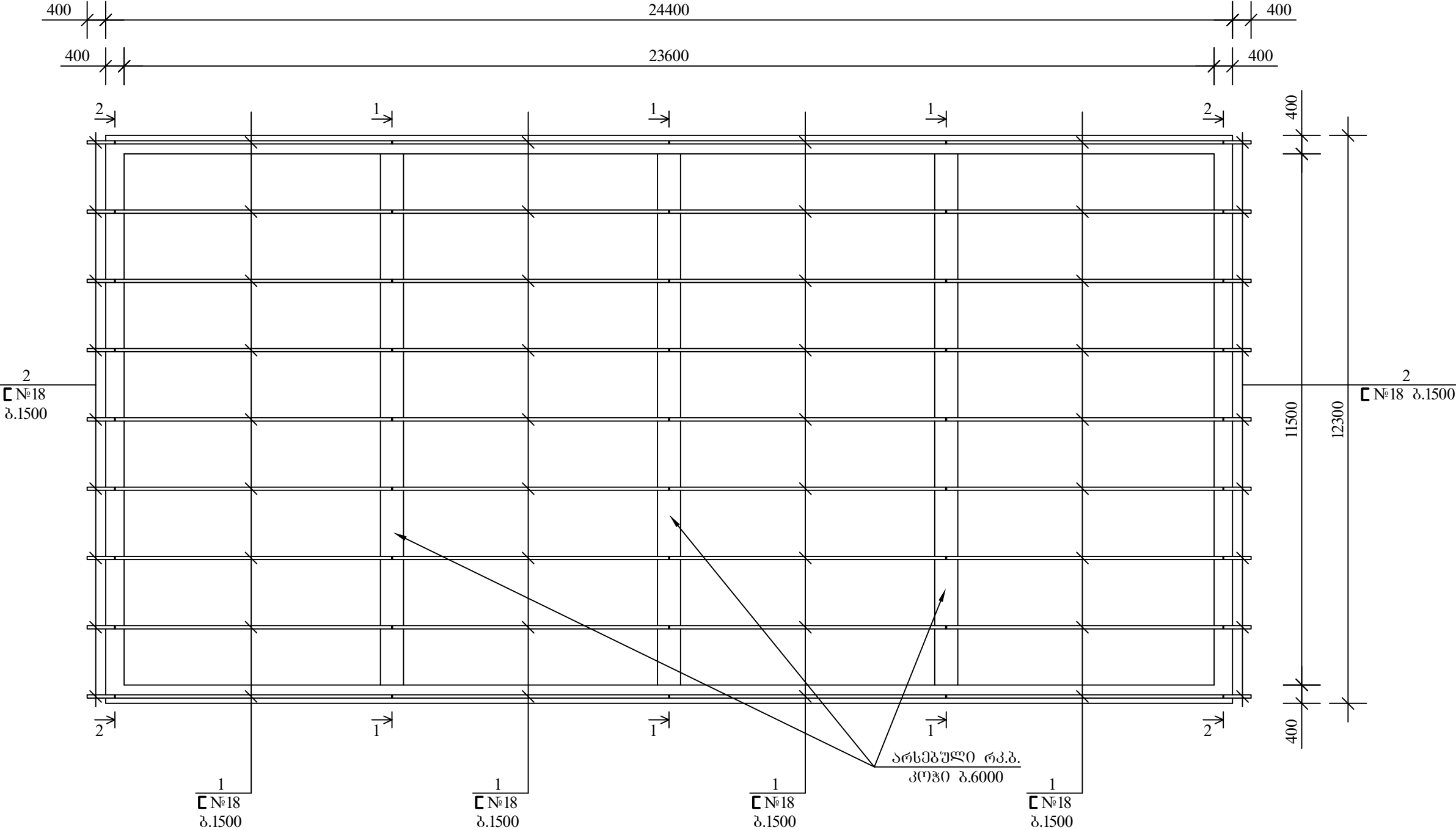
ფურც. № **ა-6** სტატუსი რევიზია

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო



ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტი /კონსტრუქციები/	
დამკვეთი	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შემსრულებელი	ნიკოლოზ მუქვაბიშვილი
თ ბ ი ლ ი ს ი 2 0 1 5 წ.	

სკორტლარბაზის სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობის გეგმა მ 1:100  შენიშვნა ჰრილი 1-1, 2-2 იხ. ფურცელი კ-3.		ღასახელება ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლა ქალაქი რუსთავი, მანაბელის ქუჩა, ბასახველი №3 პირობითი აღნიშვნები 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 ღასახელება სკორტლარბაზის სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობის გეგმა ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/ ავტორი ბ.კონიაშვილი კონსტრუქტორი ნიკოლოზ მამკაბიშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია მასშტაბი 1:100 ფურც. № კ-2 სტატუსი რევიზია
--	--	--

დასახელება

ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ქალაქი რუსთავი, მაჩაბელის ქუჩა,
ბასასვლელი №3

პირობითი აღნიშვნები

6603

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

ნახაზის დასახელება

ჰეროდო 1-1, 2-2

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქცია/

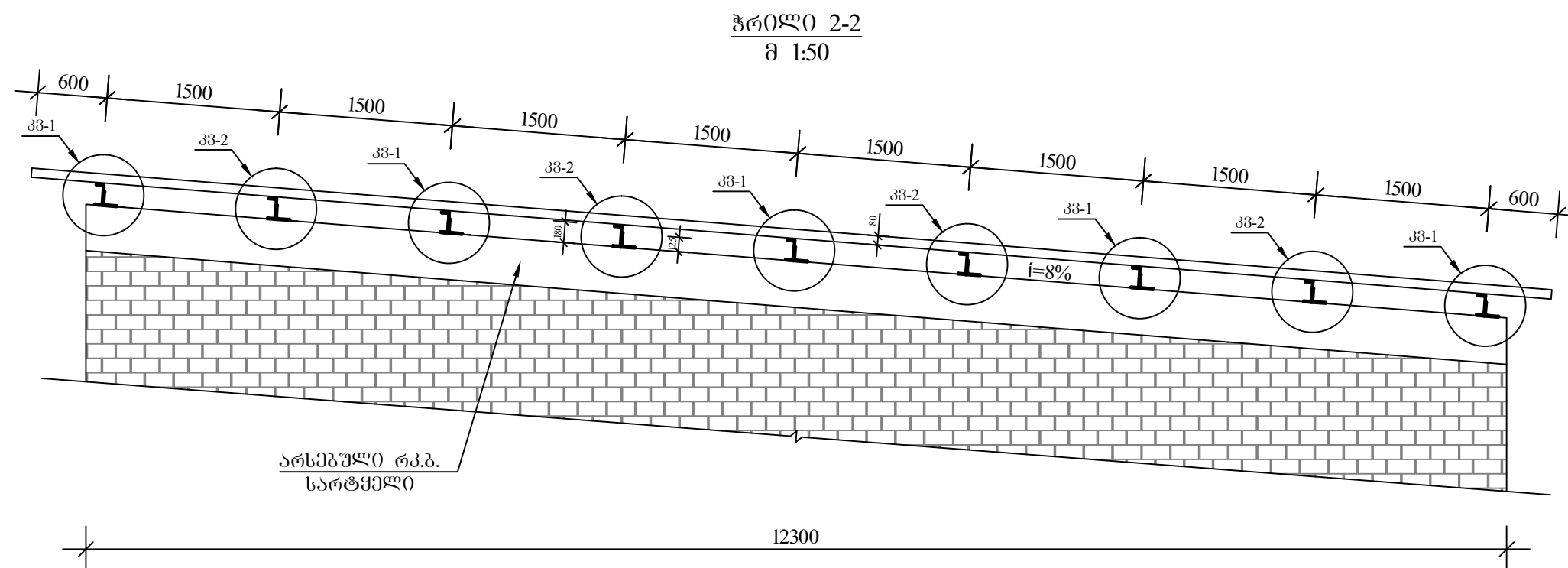
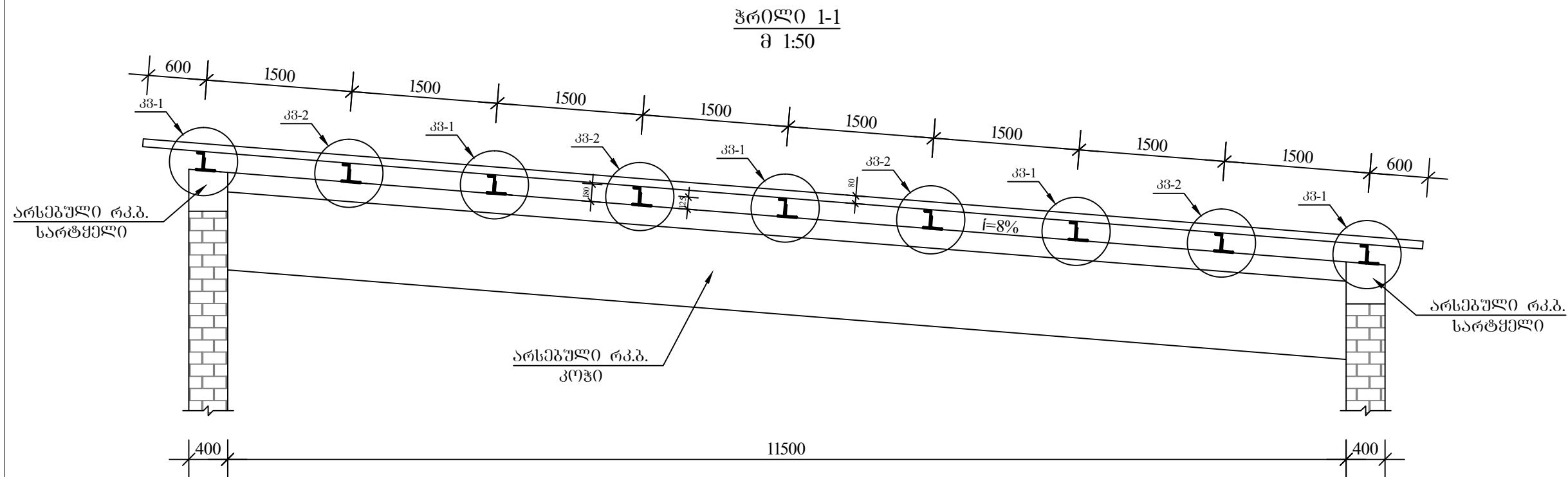
ავტორი
 ბ.ძონიაშვილი
 კონსტრუქტორი
 ნიკოლოზ მემვაბიშვილი
 შეამოწმა
 ღაბიო ჯანაშია

მასშტაბი

1:50

የጋራ. N₂ 3-3

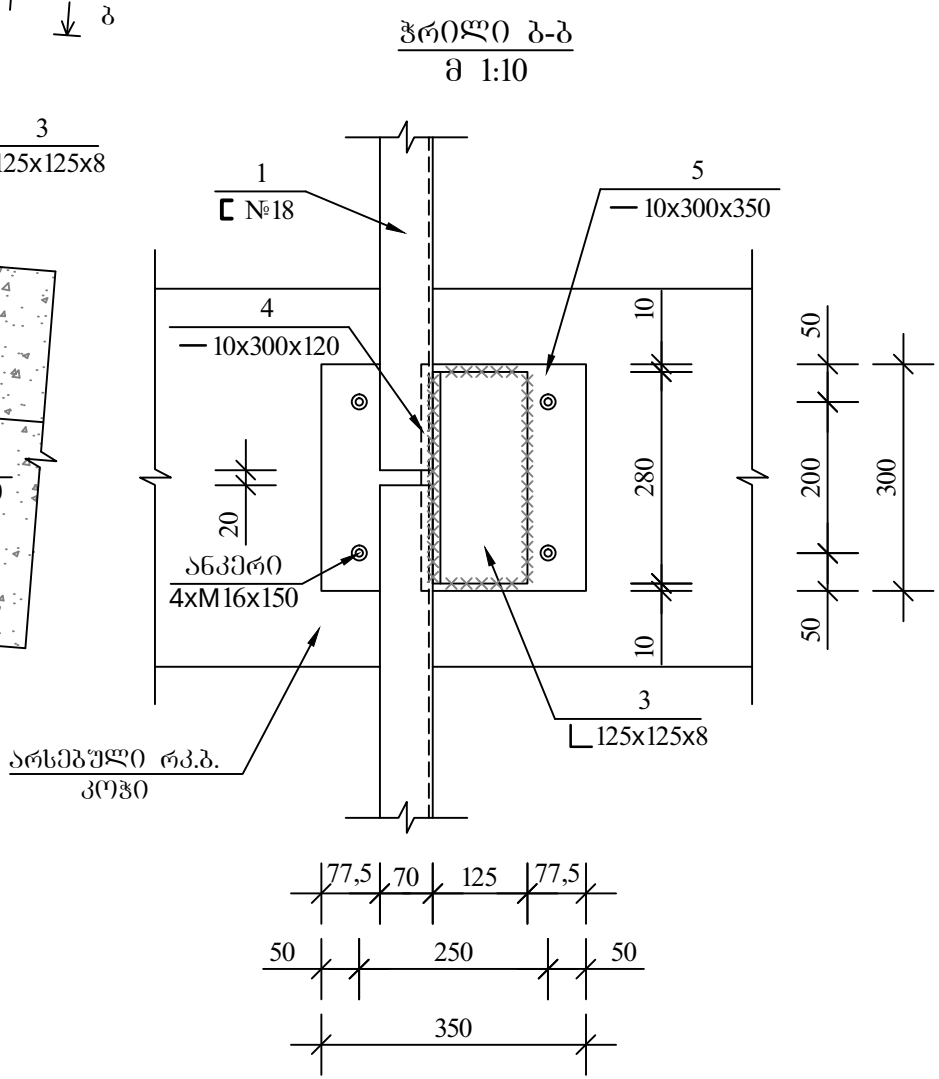
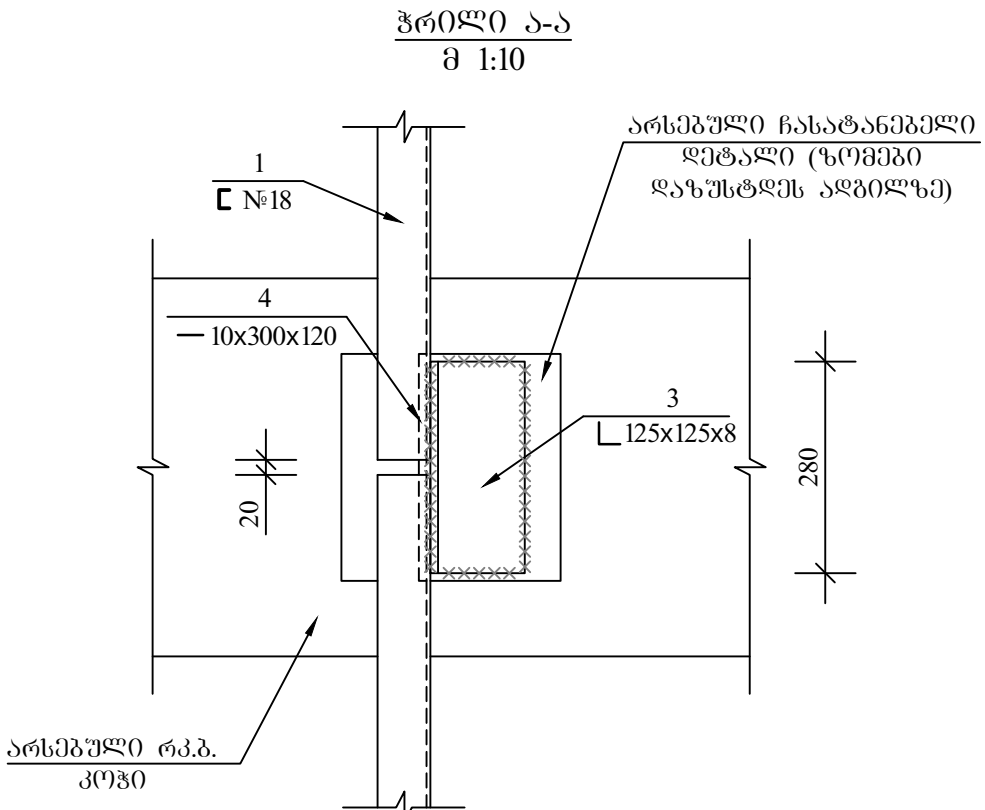
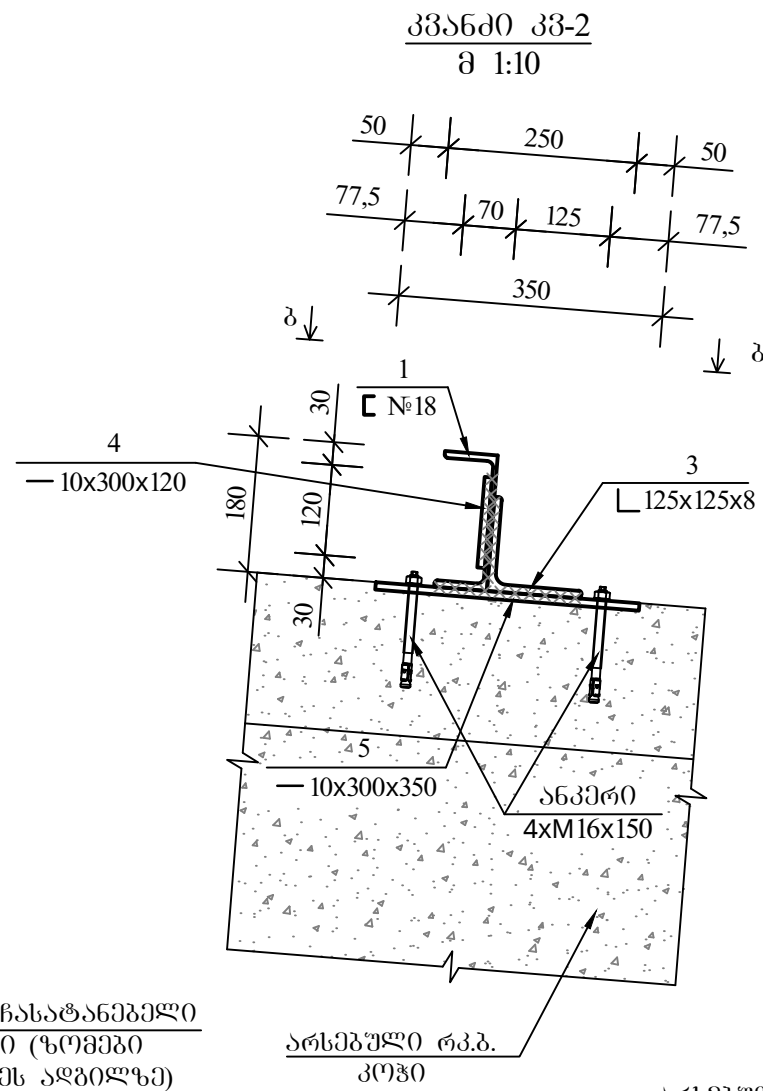
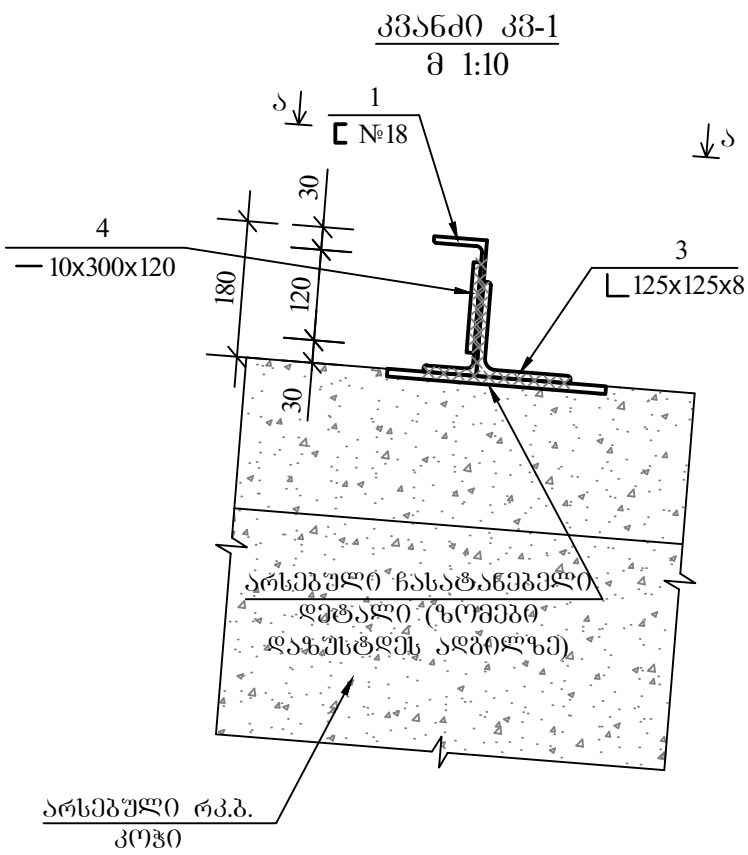
სტატუსი რევიზია



၂၀၁၆

კვანძი კვ-1, კვ-2 იხ. ფურცელი კ-4.

--	--



მასალის სპეციფიკაცია ყველა ელემენტზე								
ელემ. ნტი	პოზ. №	დასახელება, მსკიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.		
						ერთი კოზ.	ყველა კოზ.	ერთ კოჭზე
1	2	3	4	5	6	7	8	9
სახურავის ლითონის ელემენტები	1	შველერი	[18	5980	36	97.47	3509.06	4252.4
	2	შველერი	[18	590	18	9.62	173.11	
	3	კუთხოვანა	L 125X8	280	45	4.33	194.80	
	4	ფურცელი	-120X10	300	45	2.83	127.17	
	5	ფურცელი	-350X10	300	20	8.24	164.85	
სულ							4168.99	4252.4
შედუღებაზე 2%							83.38	

ანკერი M16x150 n=80 ც.

დასახელება

ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლა

ქალაქი რუსთავი, მანაბულის ქუჩა, გასასვლელი №3

პირობითი აღნიშვნები

სსიპ

საბანანათლებლო 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

კვანძი კვ-1, კვ-2, ჭრილი ა-ა, ბ-ბ, სპეციფიკაციები

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქცია/

ავტორი
ბ.კონიაშვილი
კონსტრუქტორი
ნიკოლოზ მემკაბიშვილი
შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი

1:10

ფურც. № კ-4

სტატუსი რევიზია

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო



ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტი /ელექტრო ტექნიკური ნაწილი/	
დამკვეთი	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შემსრულებელი	მადონა კალანდიაძე
თ ბ ი ლ ი ს ი 2 0 1 5 წ.	

სპორტ.-ღარბაზის .
პირითადი მუშა ნახაზების ნუსხა

N	დასახელება	ფურცელი
1	საერთო მონაცემები. ნახაზების სია.პირობითი აღნიშვნები სპეციფიკაცია /ბანათება ,	მ-1
2	ელ. ბანათება. სპორტ-ღარბაზის გეგმა	მ-2

სპორტ.-ღარბაზის სპეციფიკაცია

/ბანათება/

პირობითი აღნიშვნები



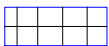
მთ.შემყვან-ბამანაწილებელი
ფარი



ბანათების ფარი



სანათი ლუმიინცენტური 2X36



სანათი ლუმიინცენტური 2X36 /გადით/



სანათი "წერტილოვანი"



საშტეფსელო როზეტი მესამე
ღამამიწებელი კონტაქტით



გამომრთველი "ერთკლავიანი"



გამომრთველი "ორკლავიანი"

ელ. გაყვანილობა

ღაღგმული სიმძლავრე $P_d = 5,5$ კვტ.

მოთხოვნილი სიმძლავრე $P_m = 5,5$ კვტ.

სიმძლავრის კოეფიციენტი $\text{Cos}\phi = 0.85$

მოთხოვნის კოეფიციენტი $K = 1$

ღენი ა $I = 10$ ა

N	დასახელება	ბანზ. ერთ.	რ-ბა
1	ბანათების ფარი 10 ჯგუფიანი. შემყვანზე 3. ფაზა ავტომატით 25ა- ამპერზე. ჯგუფებში 1 ფაზა ავტომატით 10ა-ზე-10ც.	ვალთ	1
2	ლუმიინცენტური სანათი 2 ნათურიანი. სიმძ.36ვტ. თითოეული. /გადიანი/	ვალთ	42
3	ლუმიინცენტური სანათი 2 ნათურიანი. სიმძ.36ვტ. დითოეული.	ვალთ	24
4	"წერტილოვანი" სანათი სიმძ. 60 ვტ.	ვალთ	7
5	ლუმიინცენტური ნათურა სიმძ. 36 ვტ.	ვალთ	132
6	ვარვარა ნათურა სიმძ. 60 ვტ.	ვალთ	7
7	გამომრთველი "ერთკავიშიანი".	მეტრი	4
8	გამომრთველი "ორკლავიშიანი".	მეტრი	8
9	საშტეფსელო როზეტი, მესამე ღამამიწებელი კონტაქტით.	მეტრი	6
10	სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 3X1,5 კვ.მმ.	მეტრი	730
11	სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 3X2,5 კვ.მმ. /საშტეფსელო/	მეტრი	60
12	სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 5X4 კვ.მმ. /მთ. ფარიდან სპორტ ღარბაზის ბანათ.ფარამდე/	მეტრი	20
13	ვინილპლასტის მილი დ= 25 მმ	მეტრი	30
14	მთავარი ფარი შემყვანზე 3 ფაზა ავტომატური გამომრთველით 32 ამპერზე. ჯგუფებში 3 ფაზა ავტომატური გამომრთველით. 16 ამპერზე-2ც.	რარდენობა	1

დასახელება

ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ქალაქი რუსთავი,მანაბელის ქუჩა,
ბასასვლელი №3

პირობითი აღნიშვნები

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

ნახაზის დასახელება

საერთო მონაცემები

/ნახაზების სია, პირობითი აღნიშვნები,
სპეციფიკაცია- ბანათება,

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/ექიმტრო ტექნიკური ნაწილი/

ელ.სპეციალისტი

მ.კალანდარი

მასშტაბი

ფურცელი № მ-1

დასახელება

ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ქალაქი რუსთავი, მანაბულის ქუჩა,
ბასსვლელი №3

პირობითი აღნიშვნები

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

ელექტრობის ნახაზი

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/ელექტრო ტექნიკური ნაწილი/

ელ.სპეციალისტი
მ.კალანდიაძე

მასშტაბი

ფურცელი № 3-2

