

საბანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო



ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
ნაშილობრივი რეაბილიტაციის პროექტი

-თბილისი 2015წ-

პროექტის შემადგენლობა

ძალაშ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის პროექტი
№ დასახელება
070000000 დოკუმენტაცია
გამოარტებითი პარატი
პროექტი /ანაზომი/
აზ-1 ბენგებმა
აზ-2 არსებული სიტუაციის ფოტოკოლაჟი
აზ-3 როექტის ანაზომი
ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/
ა-1 ბენგებმა
ა-2 მიწისაღია სართული 0,00 ნოშელზე
ა-3 სახურავის ბებმა
ა-4 ვასადები "ა-დ" "4-1" ღერძებში
ა-5 პარებისა და ვიტრაჟების საეცივიკაცია
ა-6 იატაკებისა და სარინელის მოწყობის პვანები
პროექტი /კონსტრუქციები/
პ-1 ბანმარტებითი პარატი
პ-2 საორთდარბაზის სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობის გეგმა
პ-3 ჰრილი 1-1, 2-2
პ-4 პგანი პვ-1, პვ-2, ჰრილი ა-ა, ბ-ბ, საეცივიკაციები
პ-5 კიბის პგანი
პროექტი /ელექტრო ტექნიკური ნაშილი/
ე-1 საერთო მონაცემები
ე-2 ელექტროგის ნახატი



მიწის (უძრავი ქონების) საკადასფრთ ქოდ N 02.04.03.190

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

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

მომზადების თარიღი
18/04/2011 12:08:25

საკუთრების განყოფილება

შონა სექტორი კვარტალი ნაკვეთი ნაკვეთის საკუთრების ფაპი: საკუთრება
რესთავი ცენტრალური მუნიციპალიტეტი არასასოფლო სამეურნეო
02 04 03 190 დაბუსტული ფართობი: 12596.00 კვ.მ.
მასამართი: ქალაქი რესთავი, ქუჩა მაჩაბელი,
გასასფლელი N3

ნაკვეთის წინა ნომერი:
შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალიშენობა-ნაგებობა N1 -
განაშენიანების ფართით 1229.25 კვ.მ; შენობა-ნაგებობა
N2 - განაშენიანების ფართით 1127.86 კვ.მ; შენობა-
ნაგებობა N3 - განაშენიანების ფართით 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

მესაკუთრები:
სახელმწიფო

მესაკუთრე:
სახელმწიფო

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882011179797

თარიღი 15/04/2011
15:18:29

უზუფრუქტეარი: სსიპ რესთავის N7 საჯარო სკოლა
მესაკუთრე: სახელმწიფო;
საგანი: მიწის ნაკვეთი ფართით 12596 კვ.მ შენობა-ნაგებობებთან (N1, N2, N3) ერთად;
უზუფრუქტის ხელშეკრულება, რეესტრის ნომერი N1-2509, დამოწმების
თარიღი 01/06/2006, ნოტარიუსი მ. მერაბიშვილი

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
18/04/2011

ვალდებულება

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთი რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მატერიალური აქტების რეალიტაციისას, აგრეთვე საგადასტადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი დარებულების ქონების საჩუქრად მიღებისას საშემოსავლო ვადასტად ვადასტადს ექვემდებარება საანგარიშო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასტადო ორგანოს, აღნიშნული ვალდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასტადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას აქართველოს საგადასტადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

ამონაწერში ტექნიკური სარვენის 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 შევიძლიათ ვებ გვერდზე, ელექტრონულად ასევე სარეგისტრაციო სამსახურში ან, "ლიბერთი ბანკის" ნებისმიერ ფილატლში.



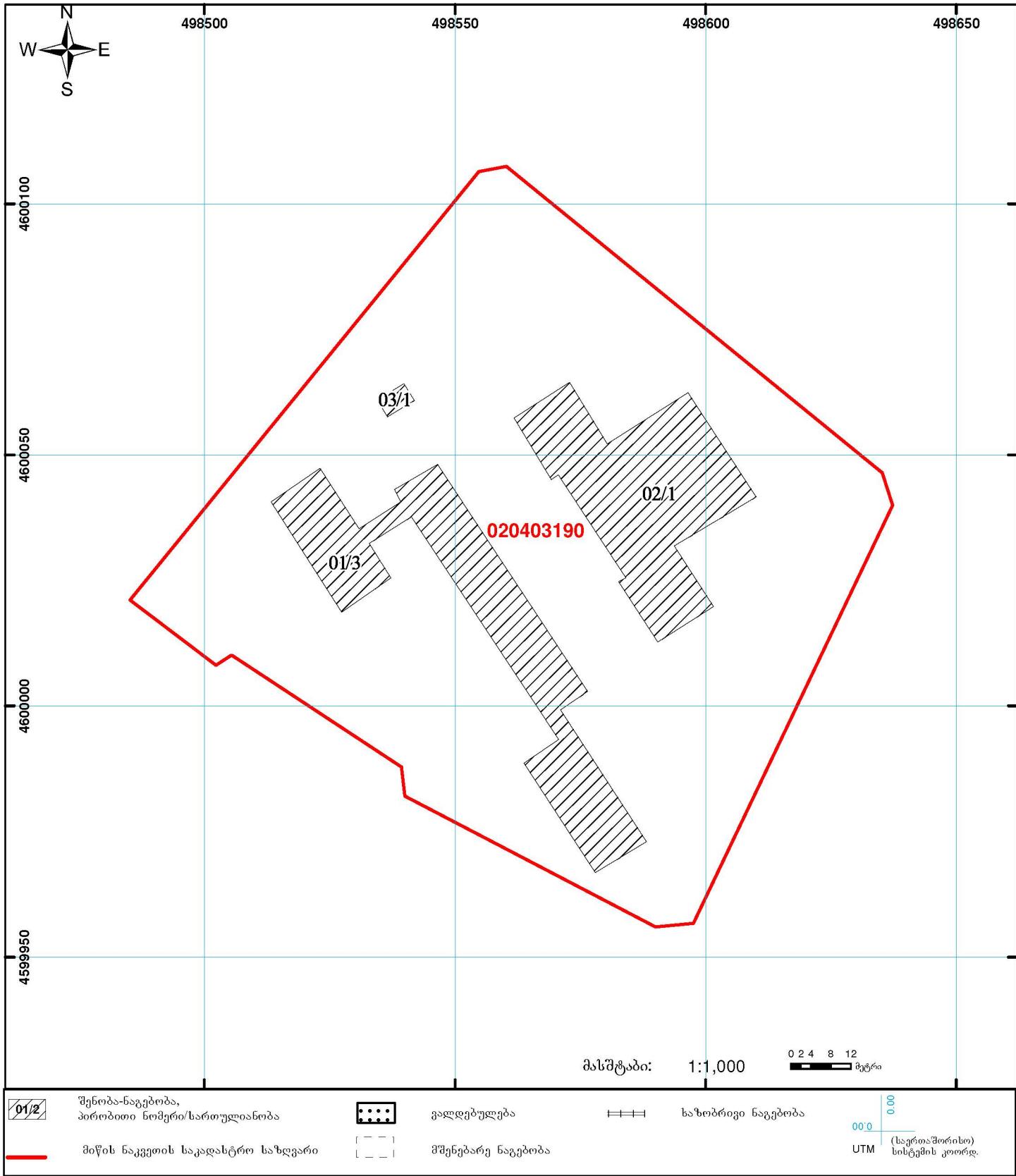
საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საჯარო რემსტრის მროველი სააგენტო

სპეციალური გეგმა

გ0401ს ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 02 04 03 190
 განცხადების რეგისტრაციის ნომერი: 882011179797
 გ0401ს ნაკვეთის ფართობი: 12596 კმ²
 დანიშნულება:

არასასოფლო-სამეურნეო

გოგზადების თარიღი: 18.04.11



ბანმარტებითი ბარათი

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:

- დემონტაჟი** - სავალდებულოა სამუშაოები განხორციელდეს “შრომის დაცვა და უსაფრთხოება”-ს გათვალისწინებით. რბილი გადახურვის დემონტაჟი. სპორტდარბაზში მეტალოპლასტმასის ფანჯრების და ამოშენებული ბლოკის კედლების დემონტაჟი. სპორტდარბაზში “პკუ”გადახურვის დემონტაჟი. გასახდელებსა და სველ წერტილებში აგურის ტიხოების დემონტაჟი. სპორტდარბაზში,ფოიეში და სველ წერტილებში იატაკების დემონტაჟი.სააქტო დარბაზში ხის ტიხარის დემონტაჟი. გარე ამორტიზებული საეგაკუაციო კიბის დემონტაჟი. სპორტდარბაზში რადიატორების დემონტაჟი.
- კარებისა და ვიტრაჟების შიდა და გარე ფერდოები** - 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.
- საცრემლე, რაფა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის, ნახაზებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი);
- გათბობის სისტემა** – არსებული რადიატორების მონტაჟი და 4 ახალი რადიატორის დამონტაჟება სააქტო დარბაზში.
- სველი წერტილები** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული პროექტის მიხედვით (იხ. პროექტი);
- ელექტრობა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული პროექტის მიხედვით (იხ. პროექტი).
- გადახურვა** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის, ნახაზებისა და შესაბამისი სპეციფიკაციების მიხედვით (დანართი);
- სამდებრო სამუშაოები** - მოწყობის სამუშაოები განხორციელდეს მოწოდებული დეფექტური აქტის და პროექტის მიხედვით (იხ. პროექტი).

სხია – საგანმანათლებლო და სამუცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

10. ჯანმრთელობის, შრომის უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის ოეკომენდაცია – გათვალისწინება სავალდებულოა.

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

პროექტის ავტორი არქიტექტორი: გიორგი ქოჩიაშვილი 577245529

მენეჯერი : ბეჟან მესხი 595093084

საბანანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო



ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტი /ანაზოგი/

დამკვეთი	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შემსრულებელი	გიორგი ქოჩიაშვილი
01 80 40 60 20 15 ვ.	



დასახელება

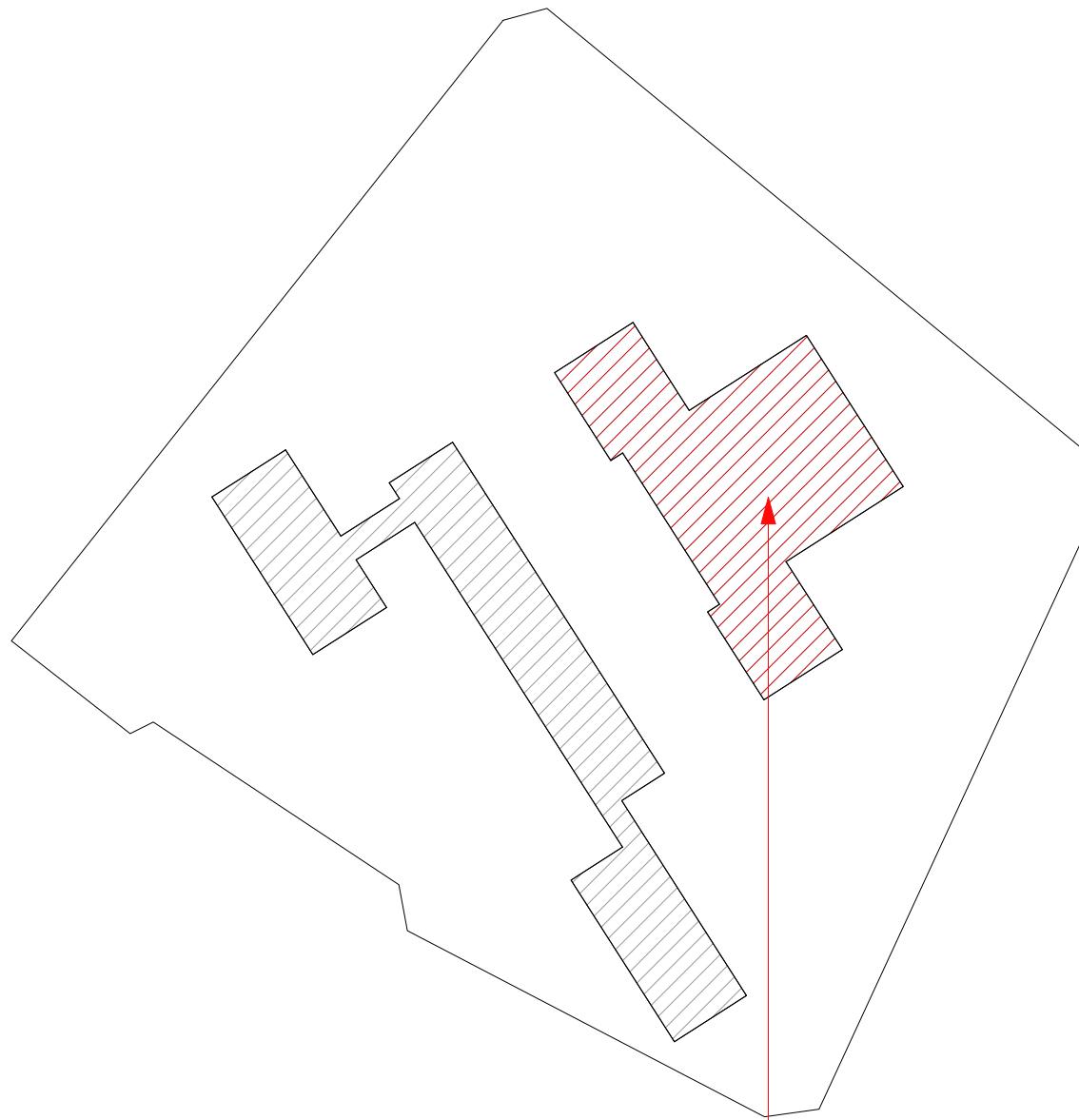
**ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა**

ქალაქი რუსთავი, მაჩაბელის ქუჩა,
ბასაცლელი №3

პირობითი აღნიშვნელი



სარეაბილიტაციო უნიონი



სარეაბილიტაციო უნიონი

სსიპ

**საგაფოანათლებლო და სამეცნიერო
06 ზრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო**
გ. ალექსიძის 1. შეხობა-ნაბეჭრა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

გეგმები

ნახაზის სტატუსი

**ტექნიკური დოკუმენტაცია
/ანაზომი/**

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზორა ნიკოლაიშვილი
შემსრულებელი
გიორგი ქოჩიაშვილი
შემოწმება
ვახტანგ ბაგუიძე

მასშტაბი

1:1000

ვერც. № აზ-1 სტატუსი რევიზია

ხედი დასავლეთის მხარეს



საორგანიზაციის ხედი



დასახელება

ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლა

ძალაში რუსთავი, გაჩაბეჭის ქუჩა,
გასახლები №3

პირობითი აღნიშვნები

სადემონტაჟე პიგის ხედი აღმოსავლეთის მხარეს



სადემონტაჟე პიგის ხედი სამხრეთი მხარეს



სხივ

 **საგაფოანათლებლო და სამეცნიერო
06 შრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო**
ა. ალექსიძის 1. შეხობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

არსებული სიტუაციის
ვოთოვილაჲი

ნახაზის სტატუსი

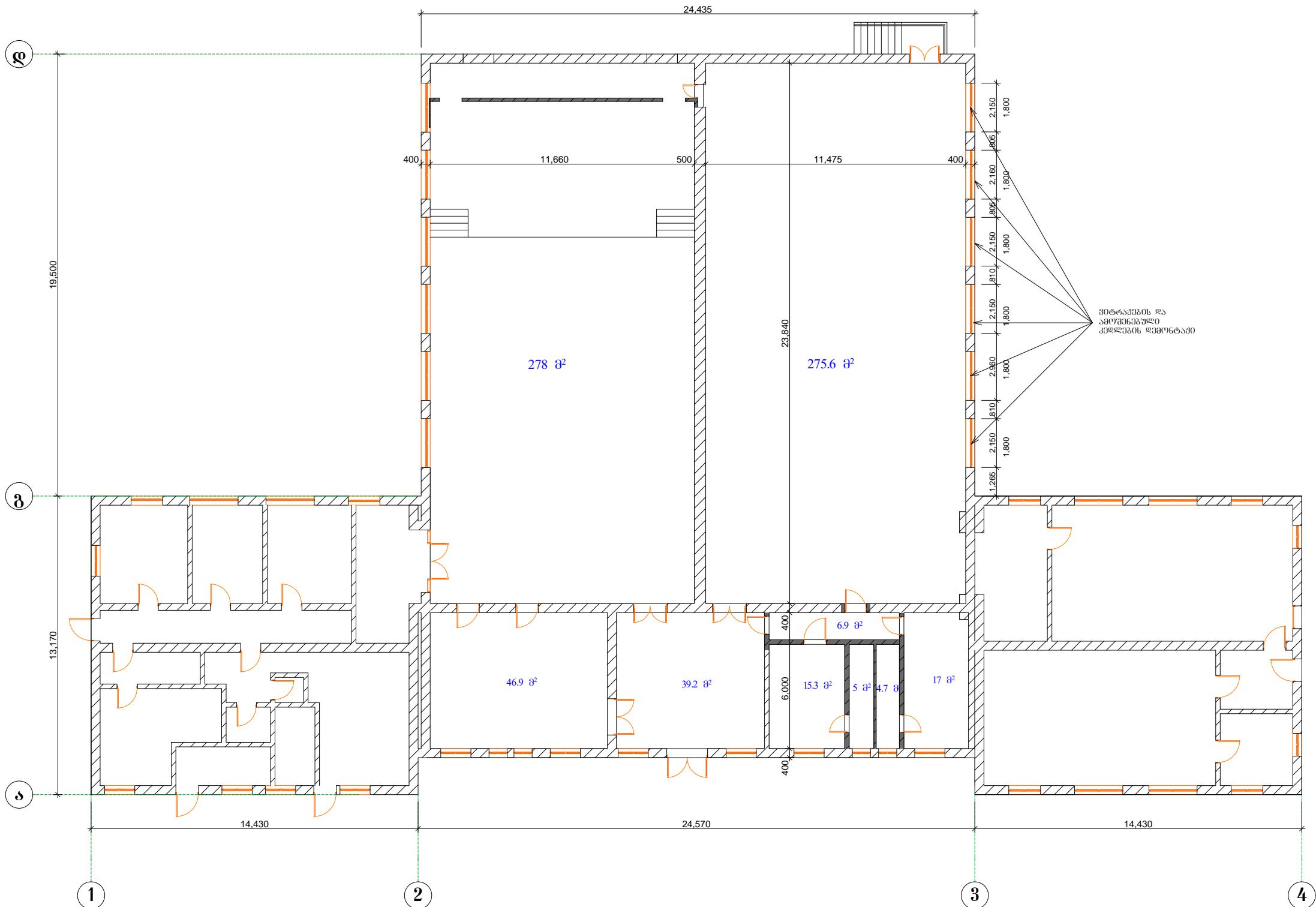
ტექნიკური დოკუმენტაცია /ანაზომი/

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
შეასრულა
გიორგი ქოჩიაშვილი
შეამოწმა
ვასტაცი ბაბუნიძე

მასშტაბი

ვურც. № აზ-2

სტატუსი რეზონია

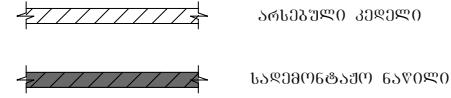


ლასახელიძე

ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ქალაქი რუსთავი, მაჩაბელის ქუჩა,
ბასასტლელი №3

კორობითი აღნიშვნები



 საგანისაოლებრო და სამეცნიერო
ცენტრის მთავრობის ბანკითარების სააგენტო
აღმასრულდება 1. შენობა-ნაბეჭდები №1, II სართული
სისტემის
ააჩართვები
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
გიორგი სართული 0.00
ნიშნულები

ନାସାନ୍ତିଳେ ସତ୍ୟଶ୍ଵର

არძიშვილმა სამსახურის უფროსი
უშრაბ ნიკოლაზე გილი
მიასრულა
ნიორგი ქოჩიავალი
გამარტინ
ვახტანგ გაბულიძე

ପ୍ରକାଶକୀ

1:200

ଓ'ର୍ବଳ. № ୧୮-୩ ସତ୍ୟାତ୍ମକ ରେବୋଲ୍

**საბანანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო**



**ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის პროექტი**

ფეხნიპური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/

დამკვეთი	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შემსრულებელი	გიორგი ქოჩიაშვილი
01 ბ 0 ლ 0 ს 0 2 0 1 5 ვ.	



დასახელება

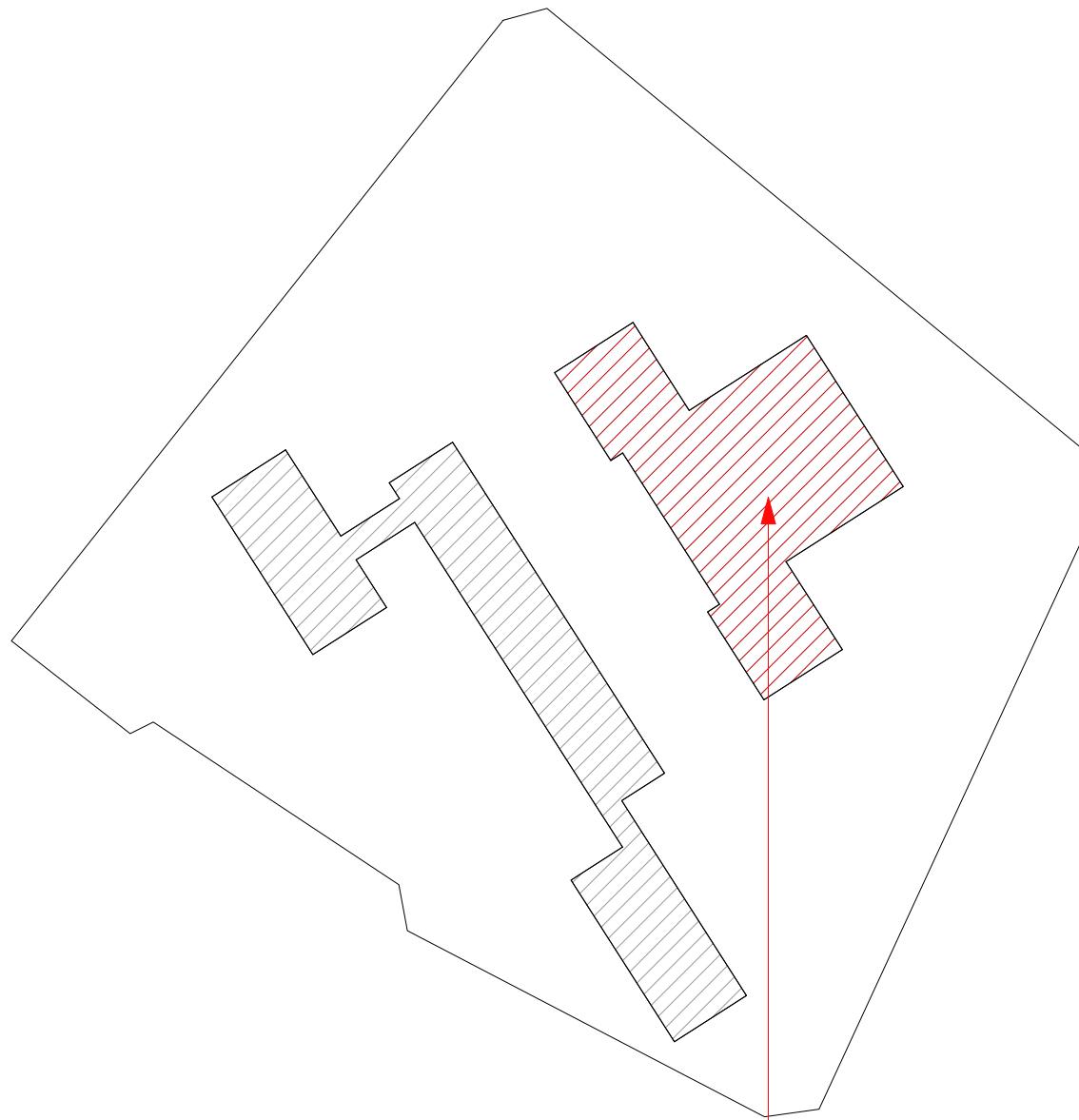
**ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა**

ქალაქი რუსთავი, მაჩაბელის ქუჩა,
ბასაცლელი №3

კიროვი აღნიშვნელი



სარეაბილიტაციო უნიონი



სარეაბილიტაციო უნიონი

სსიპ

 **საგაფოანათლებლო და სამეცნიერო
06 ფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო**
გ. ალექსიძის 1. შეხობა-ნაბეჭყალი №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

გეგმები

ნახაზის სტატუსი

**ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არძიოტებული/**

არძიოტებულის სამსახურის უფროსი
ზორა ნიკოლაიშვილი
შესრულება
გიორგი ქოჩიაშვილი
შესრულება
ვახტანგ ბაბუიძე

მასშტაბი

1:1000

ვერც. № პ-1

სტატუსი რევიზია

დასახელება

ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ქალაქი რუსთავი, მაჩაბელის ქუჩა,
ბასასპლაზმა №3

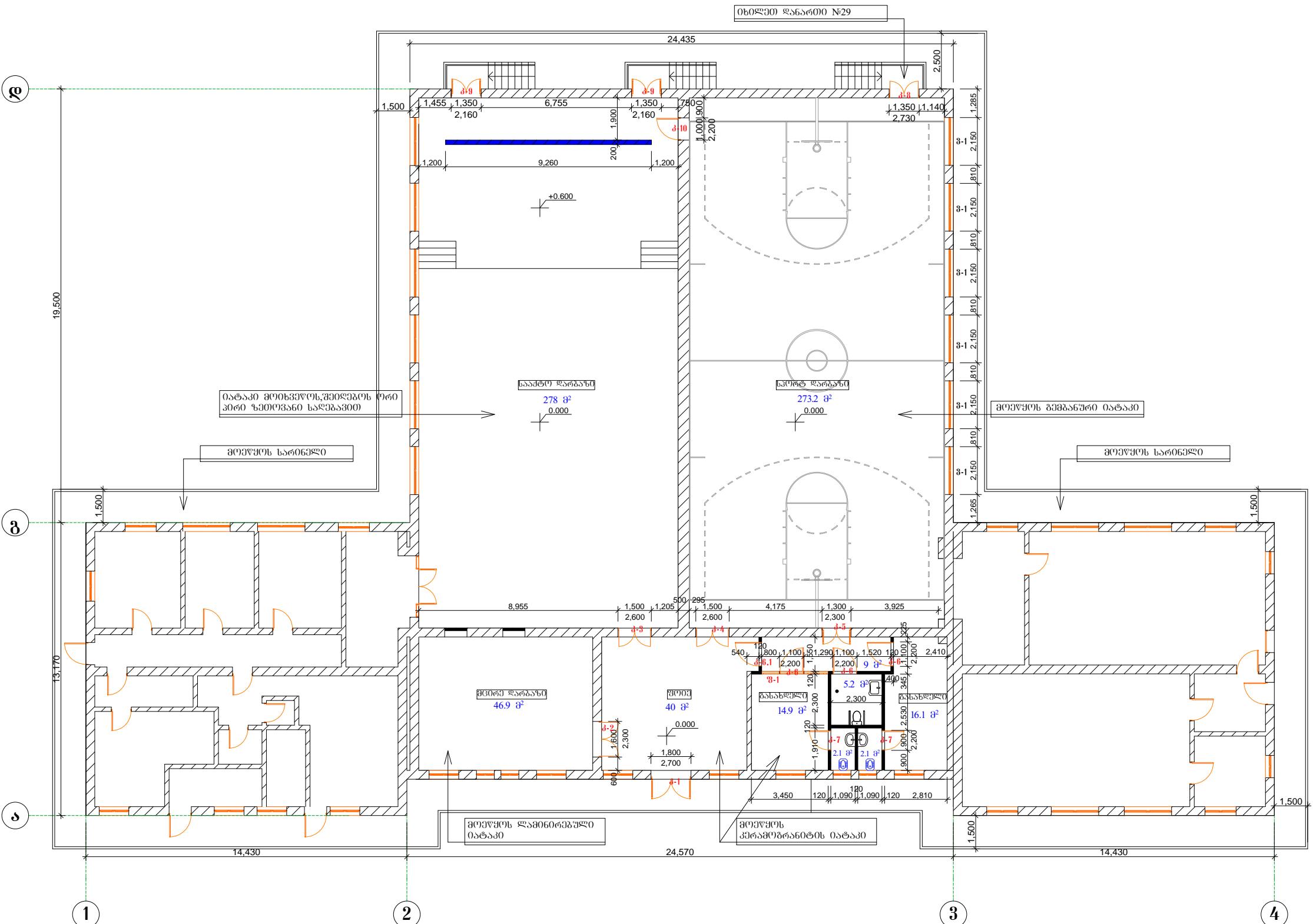
პირობები აღნიშვნები



1 > 2005 & > 100 > 2.2 < 01 = 200



სამონიტორინგო ორგანიზაციის საპედლე
თაბაშირმუხარს ვილებით



603



 საბანმანათლებლო და სამეცნიერო
ცენტრის მუზეუმი, განვითარების, საკურატო

. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული

08040080 აქართველო

600

ბ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახულება

00.00 00.00

卷之二

ତୀର୍ଥନୀରୁଷରୀ ଧର୍ମଶାସନକୁଳୀ

ବାରମ୍ବାନ୍ଦି

1:200

3'393. № 5-2

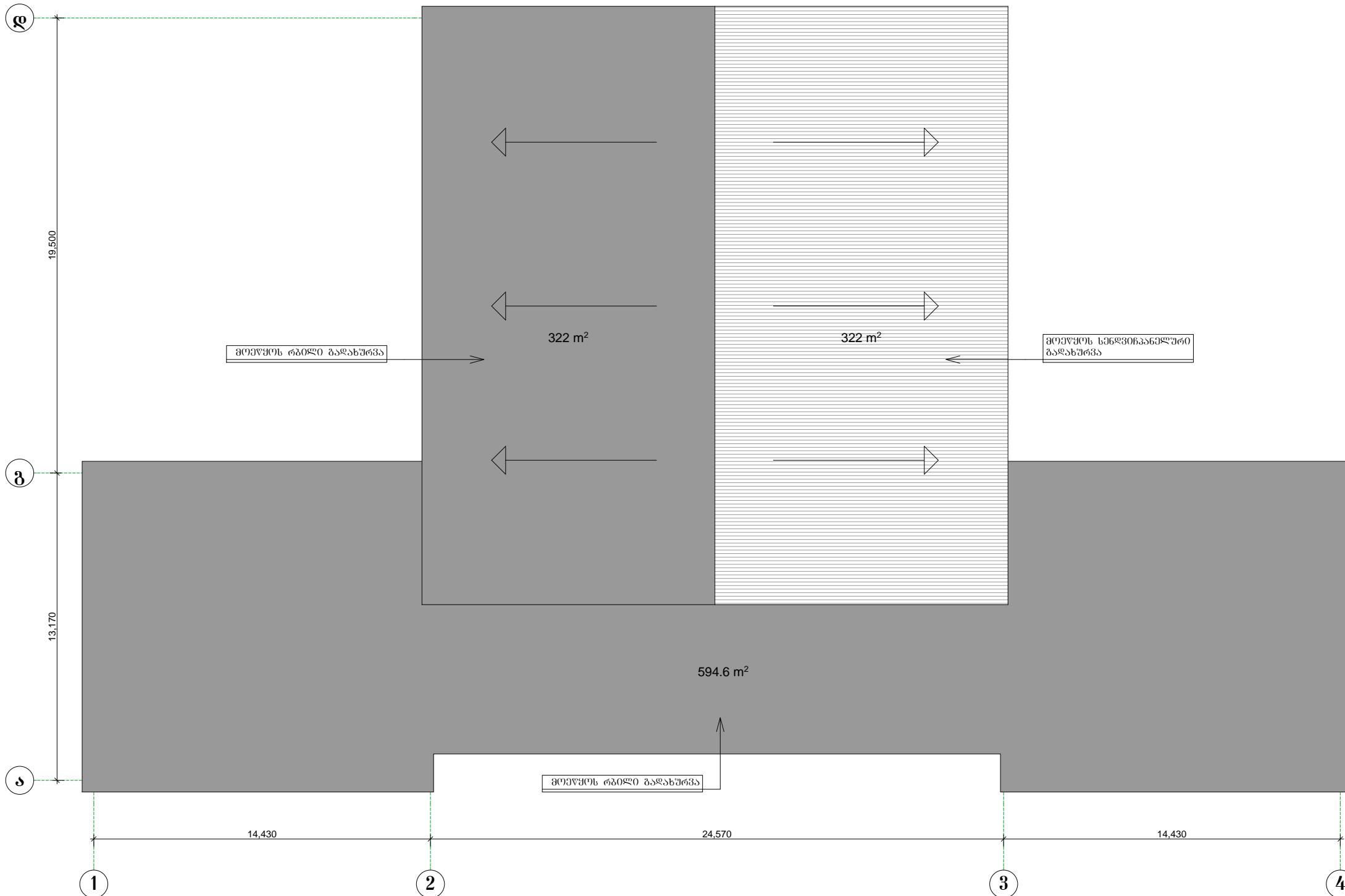
სტატუსი რევიზია

დასახელება

ქალაქ ოზუთავის №7
საჯარო სკოლა

ძალაში რჩეთავი, მაჩაბელის ქმნა,
გასაცლელი №3

პირობითი აღნიშვნები



სხვა

 საბაზო აროგანიზაცია და სამეცნიერო
06 ფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
ა. ალექსიძის 1. შეხობა-ნაბეჭყანა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

სახურავის ბეგმა

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არძიშვილი/

არძიშვილის სამსახურის უფროსი
ზორა ნიკოლაიშვილი
შეასრულა
გიორგი ქოჩიაშვილი
შეამოწმა
ვასტაცია ბაბუიძე

მასშტაბი

1:200

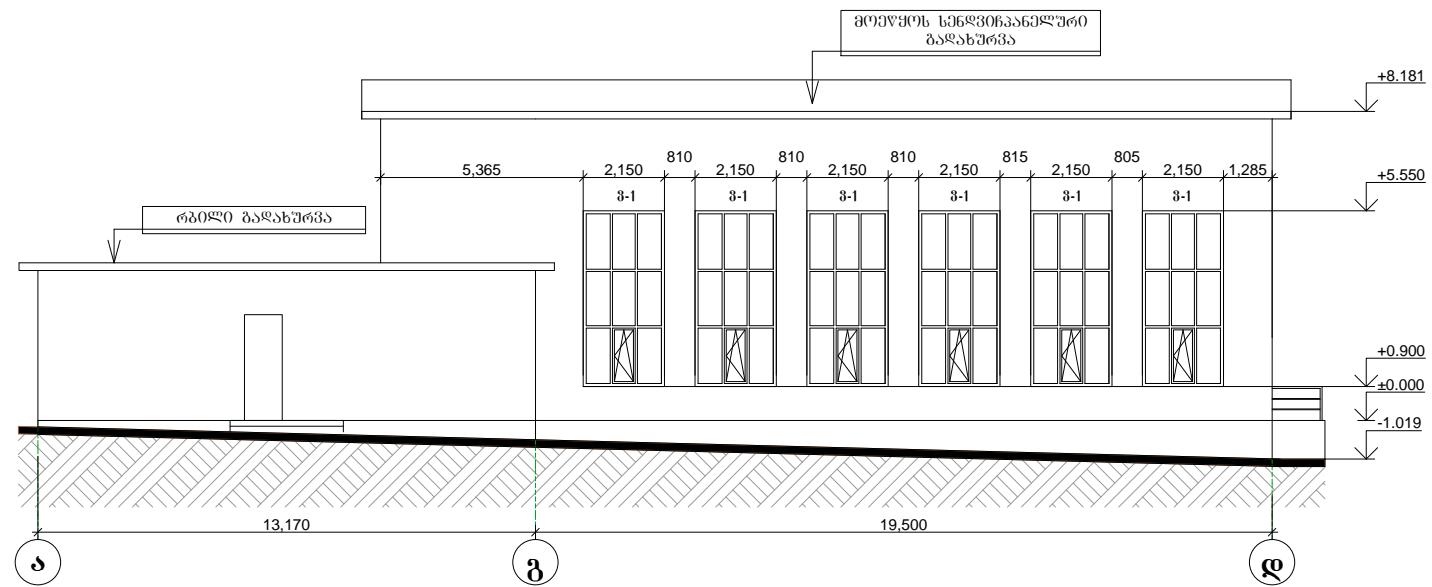
ვერც. № პ-3 სტატუსი რევიზია

დასახელება

ძალაშ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ძალაშ რუსთავი, მაჩაბელის ქუჩა,
გასახლები №3

პირობითი აღნიშვნები



სხვა

 საგაფოანათლებლო და სამეცნიერო
06 ზრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
ა. ალექსიძის 1. შეხობა-ნაბეჭრის №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახლება

ვასაზი "ა-დ" "4-1" დერმებში

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

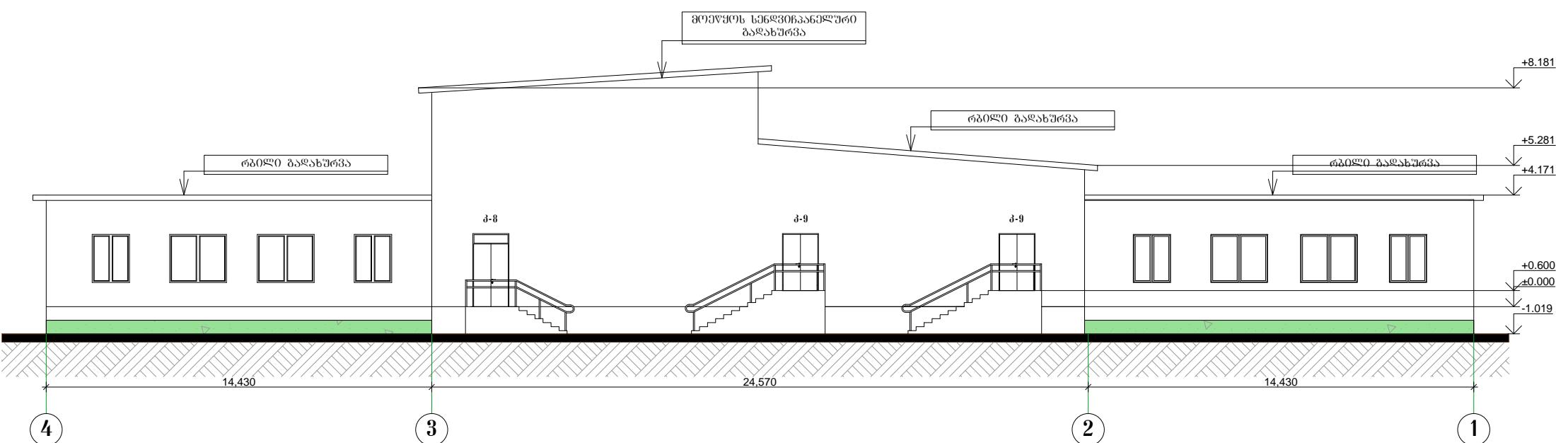
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზორა ნიკოლაიშვილი
შესრულება
გიორგი ქოჩიაშვილი
შესრულება
ვასტაცი ბაბუიძე

მასშტაბი

1:200

ვერც. № ა-4

სტატუსი რეზონა



დასახელება

**ძალაშ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა**

ძალაში რუსთავი, განაბეჭის ქმა, გასახლელი №3

პირველი აღნიშვნები

გარე								
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								
ვიტრინა								
მასალა	0% რაღუმი	"მდგ"	"მდგ"	მაგარი ჯოშის ხე	მაგარი ჯოშის ხე	"მდგ"	კლუბი	მატალობასტას
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

გარე			
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			
ჭირები			
მასალა	მაგარი ჯოშის ხე	მაგარი ჯოშის ხე	მაგარი ჯოშის ხე
ფართი	3.70 მ2	2.90 მ2	2.20 მ2

ვიტრინა			
დასახელება	პ-1	პ-2	პ-3
რაოდენობა	6		
სიმაღლე	4.650		
სიგანე	2.150		
გეგმა			
ჭირები			
მასალა	0% რაღუმი		
ფართი	10.00 მ2		

ვრცელება			
დასახელება	ვ-1	ვ-2	ვ-3
რაოდენობა	1		
სიმაღლე	0.700		
სიგანე	3.000		
გეგმა			
ჭირები			
მასალა	მატალობასტას		
ფართი	2.10 მ2		

სსიპ
 საგანგანათლებაობობისა და სამეცნიერო
06 ფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
ა. აღექსიმის 1. შეორბა-ნაბეჭობა №1. II სართული
თბილისი
საბარიზებელი
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

**კარებისა და ვიტრაჟების
სპეციფიკაცია**

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზორა ნიკოლაიშვილი
შეასრულა
გორგი ქოჩიაშვილი
შეამოწმა
ვახტანებ ბაშვილი

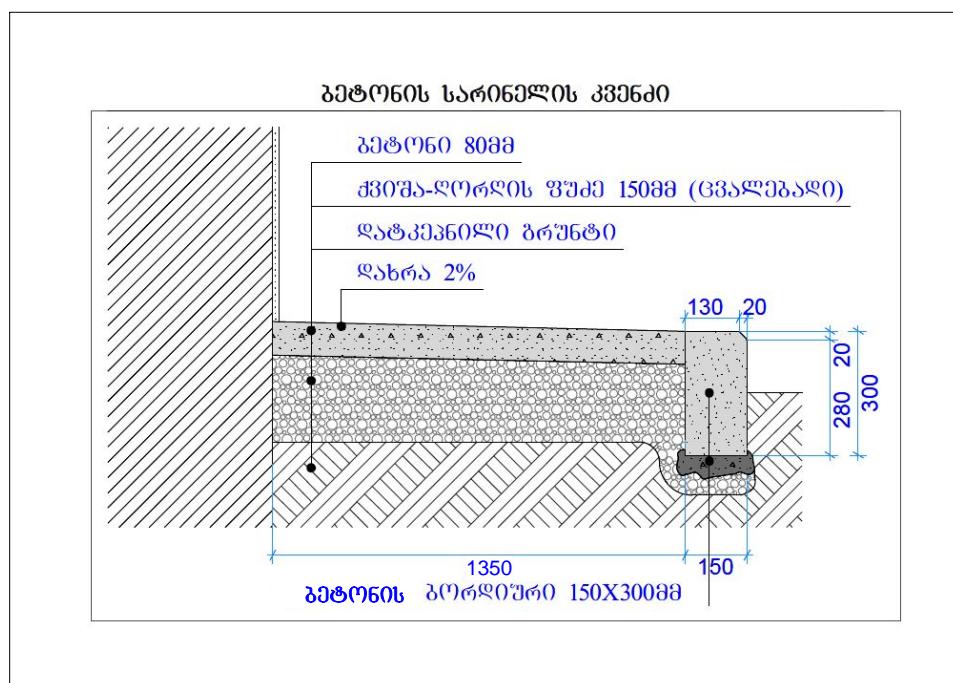
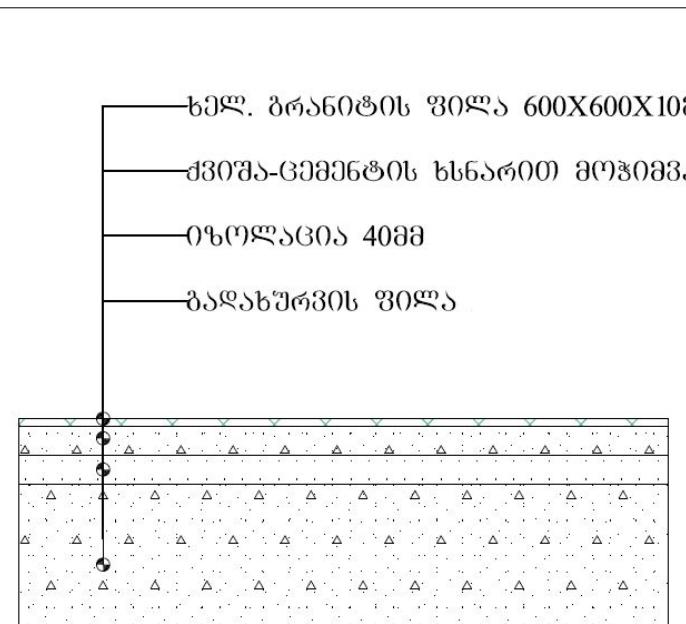
მასშტაბი
1:100
ვერც. № პ-5
სტატუსი რეზონა

დასახელება

ძალაშ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ძალაში რუსთავი, მაჩაბელის ქანა,
გასახლები №3

პირობითი აღნიშვნები



სსიპ
საგანვითლებლო და სამეცნიერო
06 ფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
ა. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თაღლისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
იატაპების და სარიცხვის
მოწყობის კვანძები

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
/არძიშვილი/

არძიშვილის სამსახურის უფროსი
ზორა ნიკოლაიშვილი
შესრულება
გიორგი ქოჩიაშვილი
შესრულება
ვახტანგ ბაგუციძე

მასშტაბი
1:10
ვერც. № პ-6 სტატუსი რეზონა

**საბანანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო**



**ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის პროექტი**

პროექტი /პრინციპობი/

დამკვეთი	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შემსრულებელი	ნიკოლოზ მეგვაბაშვილი
01 80 40 60 20 15 ვ.	

ნახაზების ჩამონათვალი		
ციფრი №	ნახაზის დასახელება	ნახაზის აღნიშვნა
1	2	3
1	განვარტებითი გარატი, ნახაზების ჩამონათვალი	პ-1
2	სკორტდარგაზების სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობის გეგმა	პ-2
3	ჰრილი 1-1, 2-2	პ-3
4	კვანძი კვ-1, კვ-2, ჰრილი ა-ა, ბ-ბ, საეცივიკაციები	პ-4

გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

სპორტული დარბაზის სახურავის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით. შენობის რეკონსტრუქციის პროექტის შედგენისას გამოყენებულ იქნა შენობის აზომვითი ნახაზები და გათვალისწინებულ იქნა არსებული ნაგებობის კონსტრუქციული გადაწყვეტები, რომელიც ადგილზე იქნა შესწავლილი, რის შედეგადაც მიღებულ იქნა შემდეგი ტექნიკური გადაწყვეტილება:

1. პირველ ეტაპზე მოიხსნას და გაიწმინდოს არსებული რბილი გადახურვა და გამოჩნდეს სახურავის წიბოვანი ფილის სამონტაჟო კაუჭები;

2. მეორე ეტაპზე მოხდეს არსებული წიბოვანი ფილების დემონტაჟი, ანუ მოიხსნას ფილები ამწის გამოყენებით; დემონტაჟისას ეტაპობრივად მოხდეს ფილების ჩაჭრა ჩასატანებელი დეტალების დაუზიანებლად;

3. მესამე ეტაპზე გასუფთავდეს არსებული რკ. კოჭის ჩასატანებელი დეტალების ზედაპირები, რომლებზეც შემდგომ ეტაპზე დადუდდება კუთხოვანები 125X8 სახურავის გრძივების დასამაგრებლად.

ლითონის კონსტრუქციები შენადუდია და ნაკერის სიმაღლედ მიღებულია შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის ტოლი.

სახურავის მასალად გამოყენებულია სენდვიჩპანელები სისქით 80 მმ, ფურცლის სისქეებით 0.55 მმ.

ნაგებობის პროექტირებისას გამოყენებულია დღეისათვის საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმები და წესები, კერძოდ:

- 1) პნ 02.01-08 „შენობებისა და ნაგებობების საძირკვლები“.
- 2) სნ-წ-2.01.07.-85 „დატვირთვები და ზემოქმედებანი“.
- 3) პნ-01-01-09 „სეისმოქმედები მშენებლობა“.
- 4) პნ 03.01-09 „ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“
- 5) სნ-წ-II-28-73* და სნ-წ-2.03.11.85 „სამშენებლო კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისაგან.“
- 6) სნ-წ-II-2-80 „შენობებისა და ნაგებობების პროექტირებისას ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმები“.

დასახელება

ძალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ძალაქი რუსთავი, მაჩაბლის ქუჩა,
ბასახვლელი №3

პირობითი აღნიშვნები

სხვა

საბაზოათლებელი და სამეცნიერო 06 ფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
ა. აღმაშინის 1. ვაკერა-ნაბეჭრა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტე: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

განვარტებითი გარატი, ნახაზების ჩამონათვალი

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქცია/

ავტორი
გ.ქჩიაშვილი
კონსტრუქტორი
ნიმუში გეგმაგიგალი
შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი

ფურ. № პ-1

სტატუსი რევიზია

დასახლებება

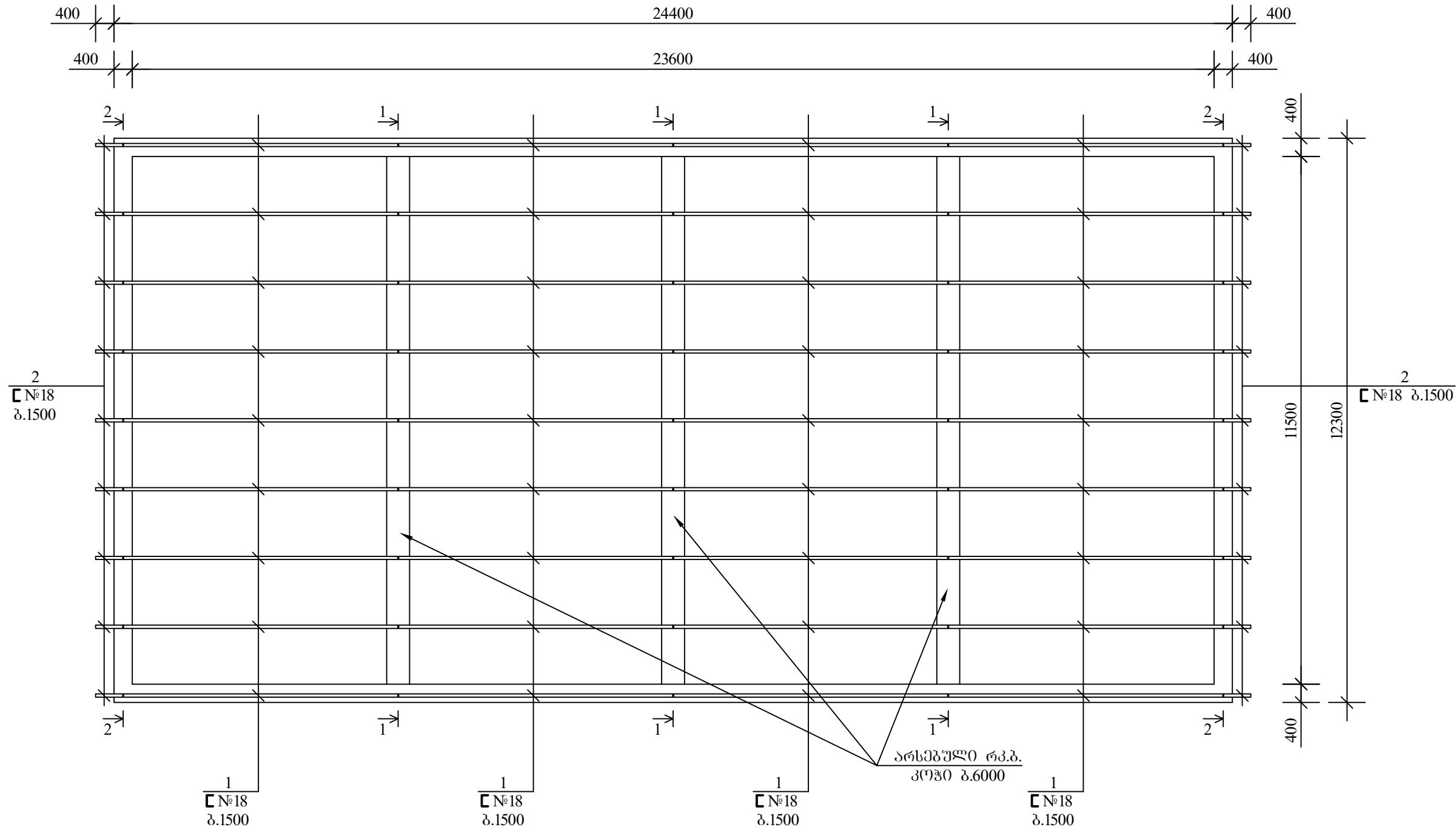
ძალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ძალაქი რუსთავი, მანაგვის ქუჩა,
გასახველი №3

პირობითი აღნიშვნები

სკოლტდარბაზის სახურავის ლითოგრაფიული კოშების მოყვობის გეგმა

გ 1:100



გეგმვა

შრილი 1-1, 2-2 0ხ. ვარცელი ვ-3.

1:100

ვარც. № ვ-2

სტატ. მი რმვხელი

მასშტაბი

საბაზარი

სსიპ

საბაზარის და საბაზო 06 შრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
ა. ალექსიძის 1. ვენეციანაბეჭრა №1. II სართული
თაღისი
საქართველო
2600
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

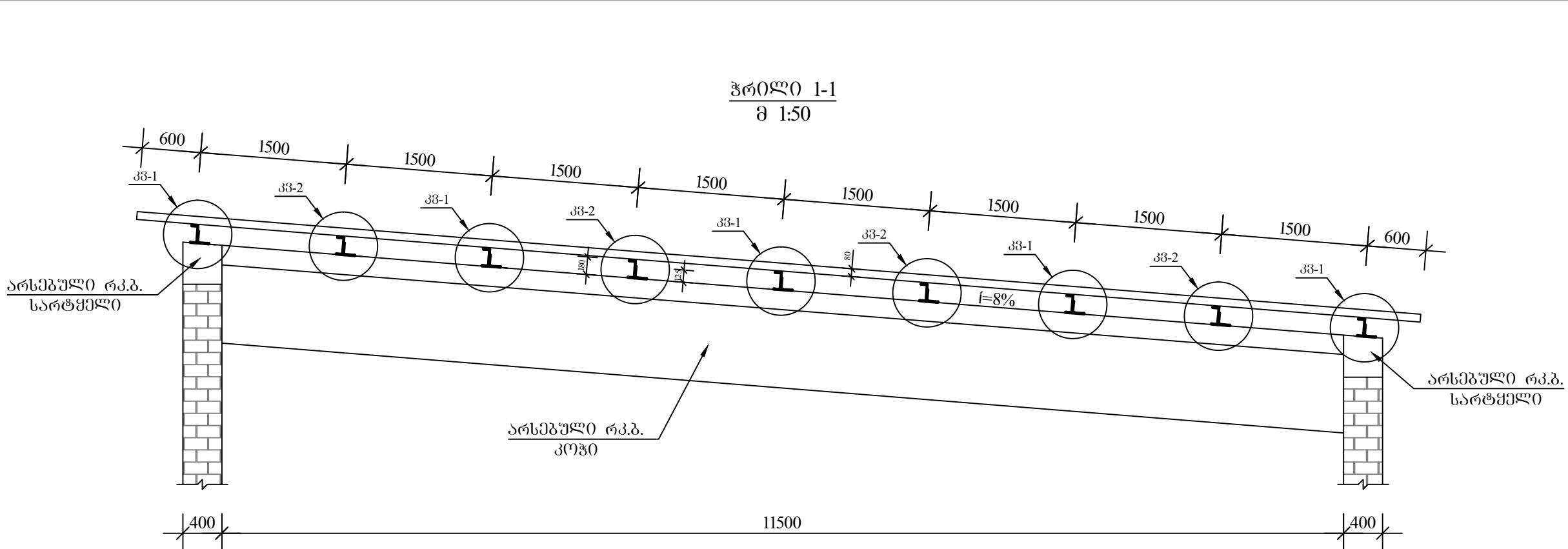
ნახაზის დასახელება

სკოლტდარბაზის სახურავის
ლითოგრაფიული კოშების მოყვობის
გეგმა

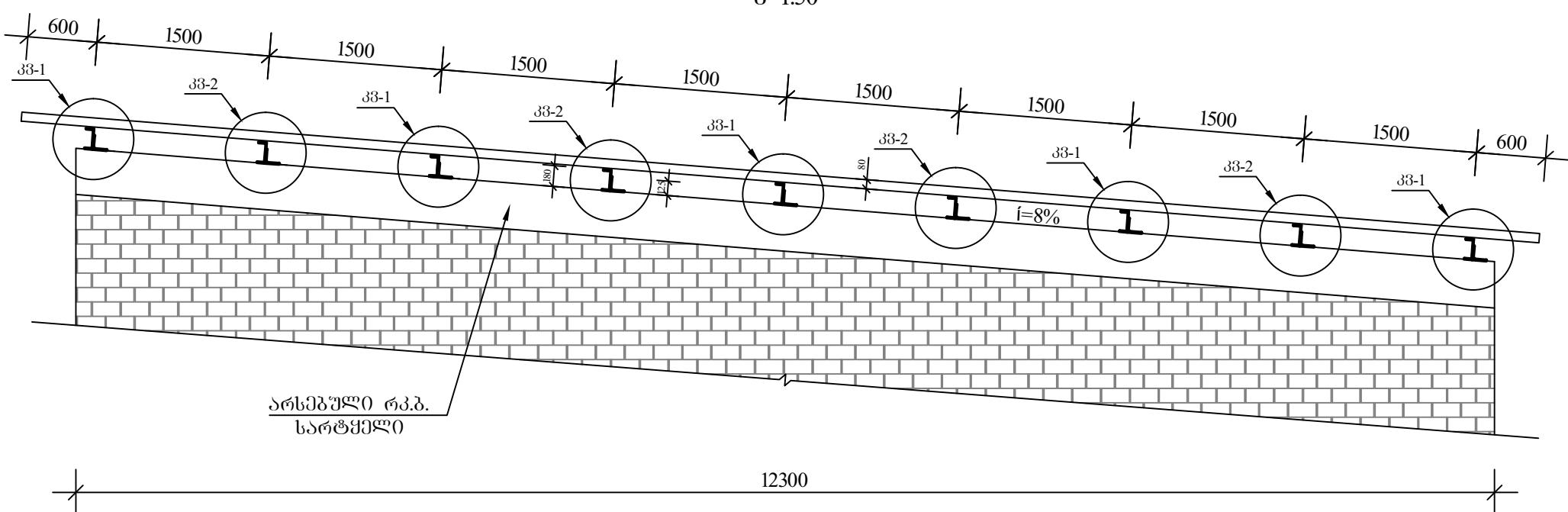
ნახაზის სტატ. მი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/ვინტრუქცია/

ავტორი
გ. მ. ჩ. ა. გ. ვ. ლ. ი.
გ. მ. ს. ტ. რ. უ. პ. ტ. რ. ი.
ნ. ა. ვ. ლ. რ. ს. მ. მ. ვ. ა. ბ. ი. ლ. ი.
შ. ე. მ. რ. ვ. გ. ა.
დ. ა. ვ. ი. ლ. ი.



ଶରୀରକାରୀ ପତ୍ର 2-2
ଧରିବାର ଦିନ 1:50



შენიშვნა

პგანგი პპ-1, პპ-2 06. ვურცელი პ-4.

დასახელება

ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ქალაქი რუსთავი, მაჩაბელის ქუჩა,
გასასვლელი №3

კორობითი აღნიშვნები

5803

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ცნობრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
ა. აღმასრულებელი 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
მიზნების
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახულება

કુલોદો 1-1, 2-2

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

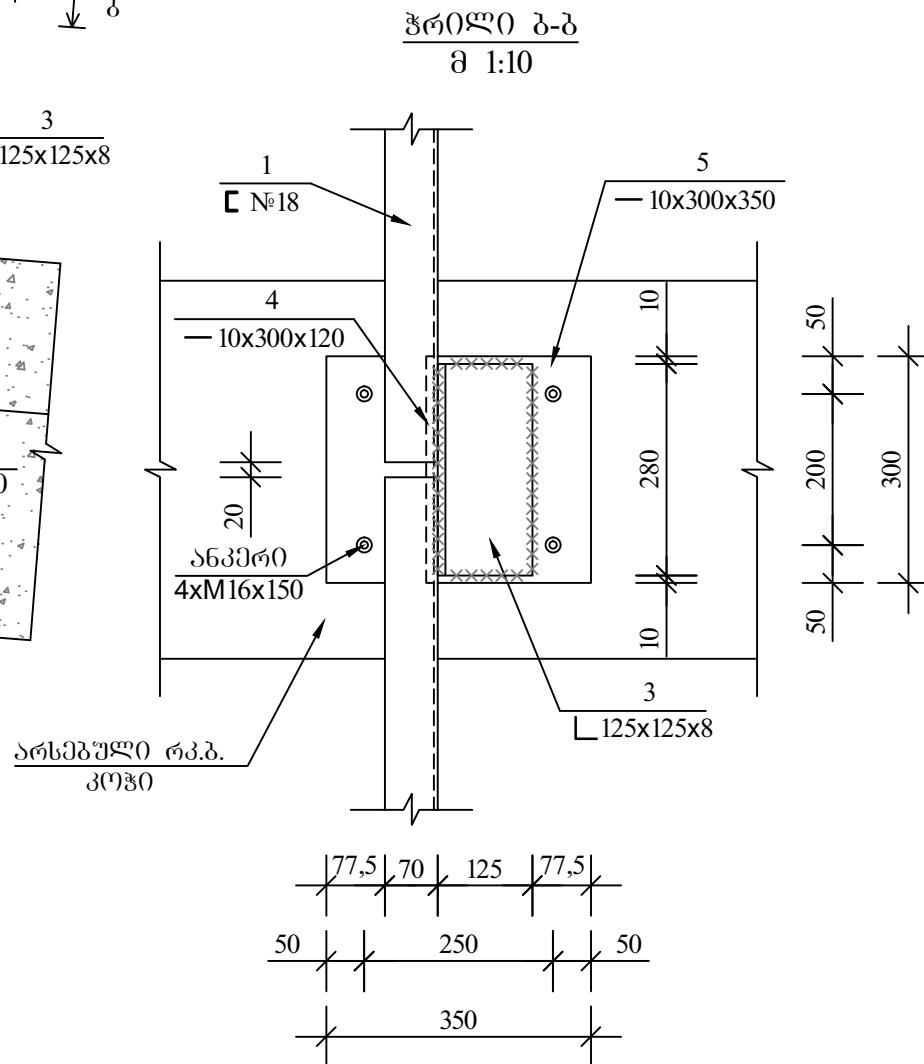
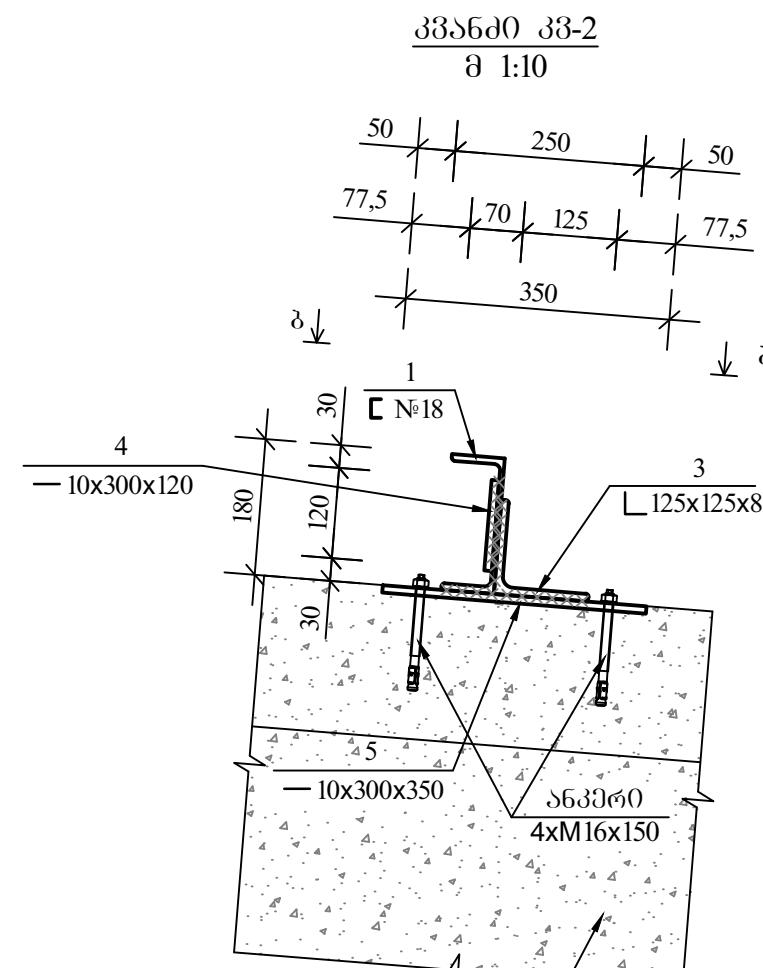
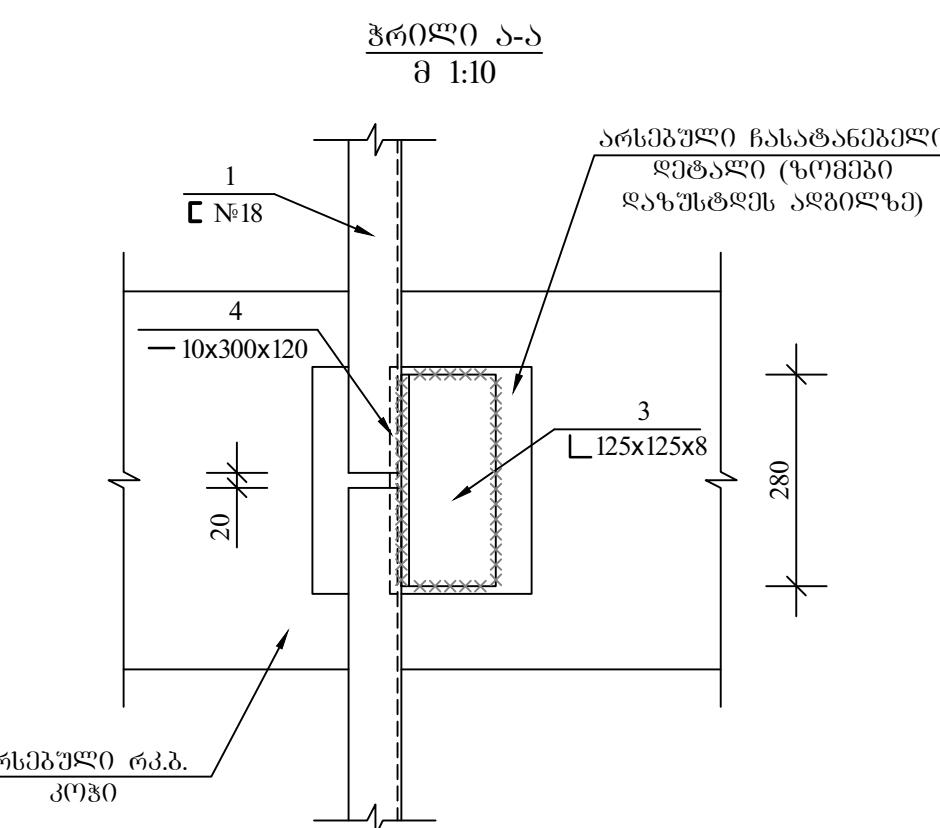
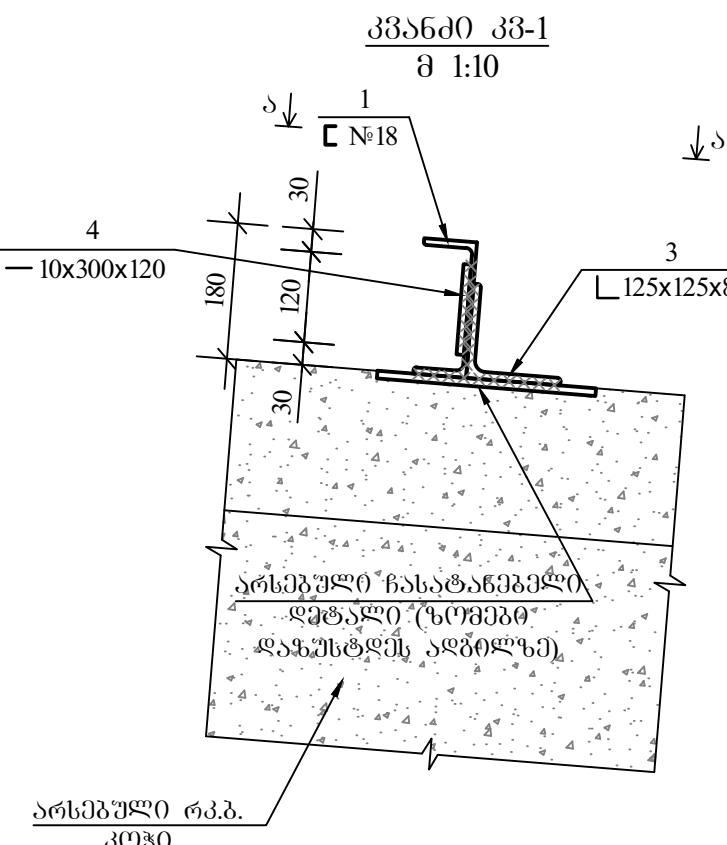
ବ୍ୟାପକ ମହିଳା
ପରିଷଦ୍ ପାଇଁ ପାଇଁ
ପରିଷଦ୍ ପାଇଁ ପାଇଁ
ପରିଷଦ୍ ପାଇଁ ପାଇଁ
ପରିଷଦ୍ ପାଇଁ ପାଇଁ
ପରିଷଦ୍ ପାଇଁ ପାଇଁ

ପାଇଁମତ୍ତୁବାବୁ

1:50

ՑԱՐԸ, № 3-3

სტატუსი რევიზია



მასალის საეცვლიანოა მველა ელემენტზე								
ნაკადული ერთეული	კონკ.	დასახელება, ესპოზიც.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.	ერთი კონკ.	ერთ კონკ.
სამართლის კონკრეტის ერთეული	1	2	3	4	5	6	7	8
			შველერი	[18	5980	36	97.47	3509.06
			შველერი	[18	590	18	9.62	173.11
			კუთხოვანა	L 125X8	280	45	4.33	194.80
			ზურველი	-120X10	300	45	2.83	127.17
			ზურველი	-350X10	300	20	8.24	164.85
						სულ	4168.99	
						შეღუდვებაზე 2%	83.38	

ანგერი M16x150 n=80 ც.

დასახელება

ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა

ძალაქი რუსთავი, მაჩაგელის ქუჩა,
ბასახლელი №3

პირველი აღნიშვნელი

მასშტაბი
1:10

ფურც. № 3-4

სტატუსი რეზონა

საბაზოათლებლი და სამეცნიერო
06 ცრასტრუქტურის განვითარების სამსახური
ა. ალექსიძის 1. ვენისა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

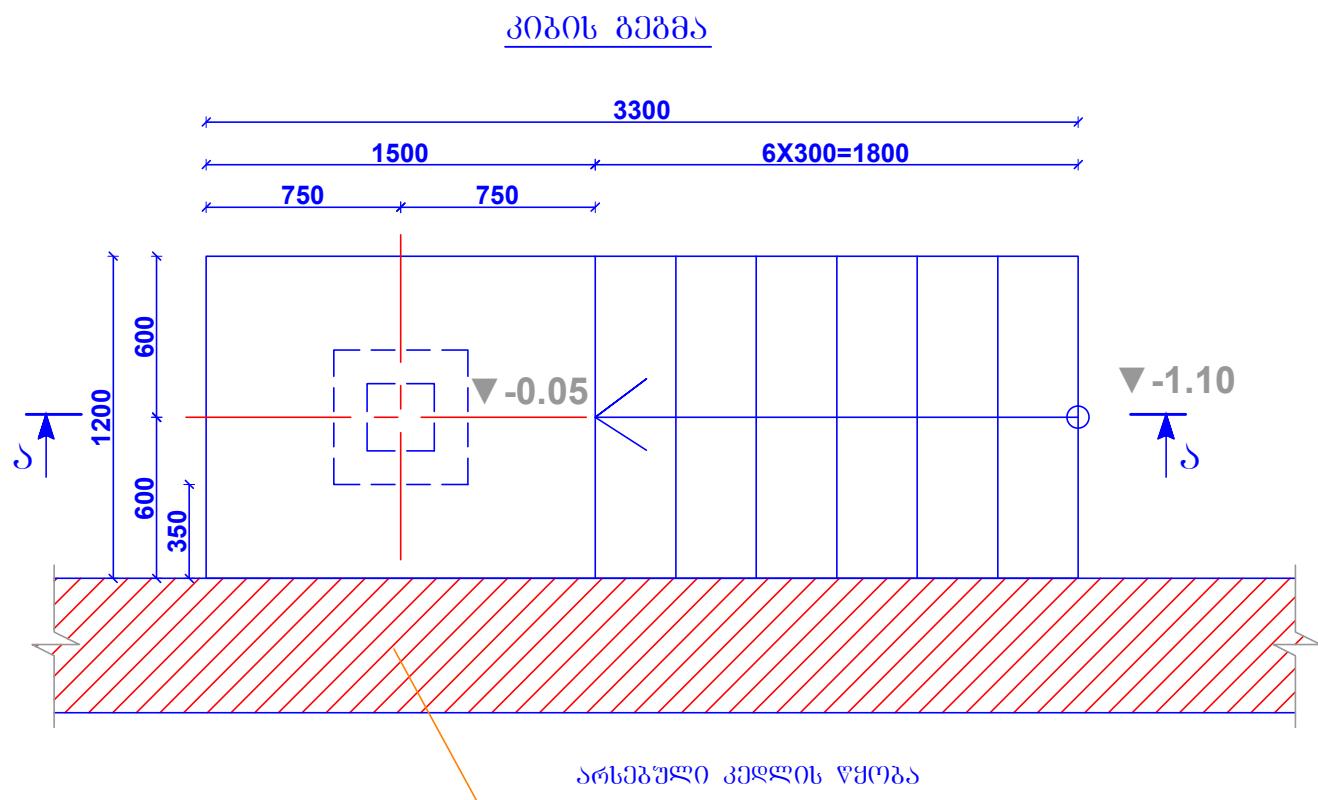
ნახატის დასახელება

გვანტი გვ-1, გვ-2,
ჭრილი ა-ა, ბ-ბ,
საეცვლიანოები

ნახატის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
(გრაფიკული)

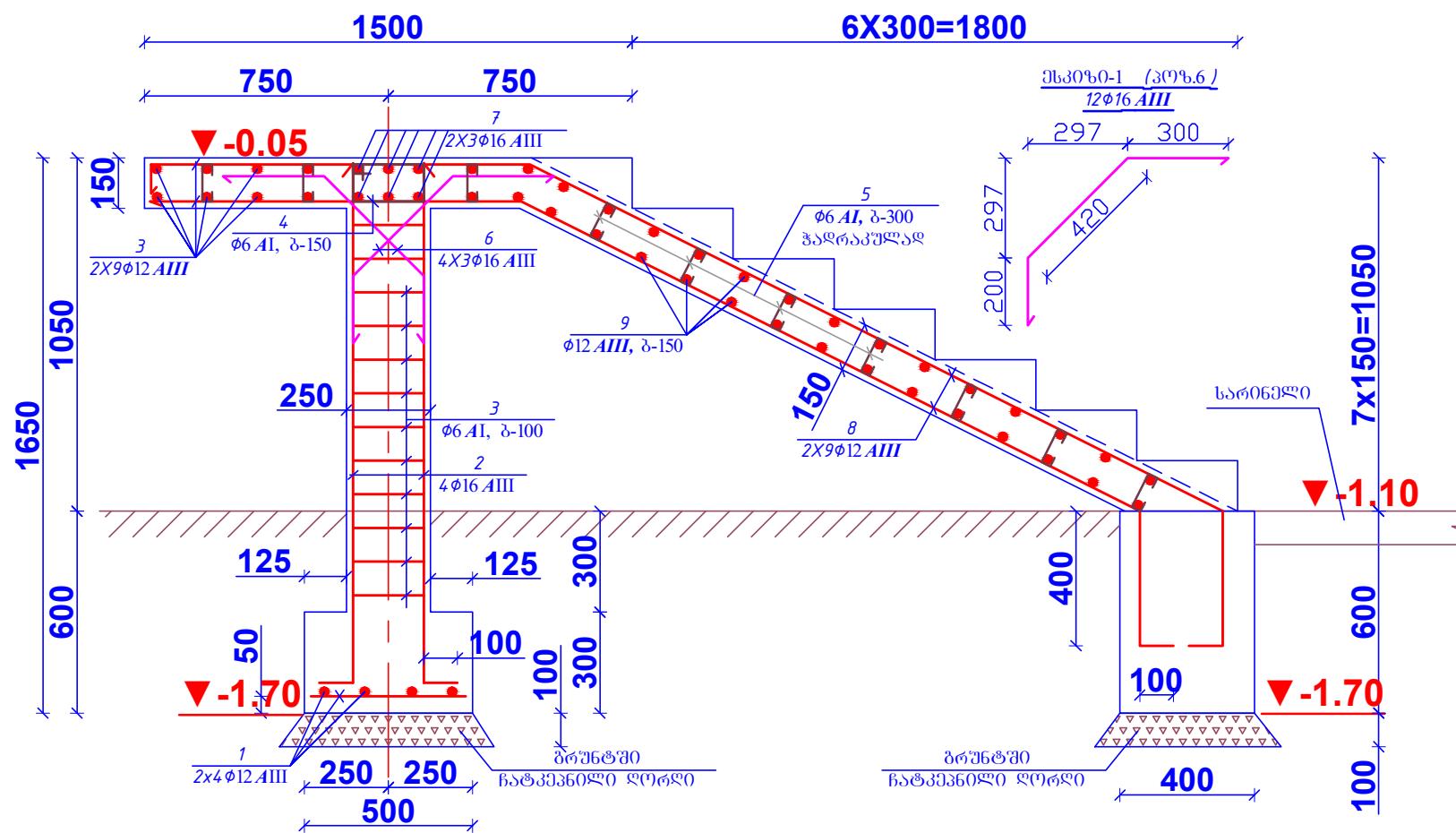
ავტორი
გ. ქრისტიანი
კონსტრუქტორი
ნიკოლოზ გეგვაგოვილი
შეამოწმა
და 2000 წავითი

მასშტაბი



მარტივი საექივიპინგის მრთველობის									
მუხლის ასახულება	კოდი, №	მსპობის მდგრადი გარენა	არჩაულის სეპარირების მდგრადი გარენა				არჩაულის აგორების მდგრადი გარენა		
			Ø მმ და კლ.	L (მმ)	n ც.	nxL მ-მ	Ø მმ და კლ.	ΣnxL მ-მ	მასა კგ
მოწყვეტილი გარენა	1	450	12 AIII	450	8	3.6	6 AII	38.4	8.5
	2	1550 100	16 AIII	1650	4	6.6	12 AIII	121.6	108.0
	3	210 80 210	6 AII	1000	12	12	16 AIII	24.54	38.8
	4	110 80 210	6 AII	800	9	7.2	კაბელი		155.3
	5	80 240 80	6 AII	240	80	19.2	კაბელი		
	6	06. მსპობის-1	16 AIII	920	12	11.04	კაბელი		
	7	1150	16 AIII	1150	6	6.9	კაბელი		
	8	დანარჩენი გარენა	12 AIII	-	-	72	კაბელი		
	9	1150	12 AIII	1150	40	46	კაბელი		

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ



შენიშვნა

1. ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა $V \approx 1.0 \text{ dm}^3$;
 უკუჩასაყრელი ბრუნტის მოცულობა $V \approx 0.6 \text{ dm}^3$;
 ღორლის მოცულობა $V \approx 0.25 \text{ dm}^3$.

**საბანანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო**



**ქალაქ რუსთავის №7 საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის პროექტი**

პროექტი /ელექტრო ტექნიკური ნაშოლი/

დამკვეთი	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შემსრულებელი	მადონა კალანდაძე
09 80 40 60 20 15 ვ.	

სპორტ.-დარბაზის .
პირითადი მუშა ნახაზების ნუსხა

Nº	დასახელება	ფურცელი
1	საერთო მონაცემები. ნახაზების სიაკოროგითი აღნიშვნები საეცოვიაცია /განათება ,	J-1
2	ელ. განათება. სპორტ.-დარბაზის გეგმა	J-2

სპორტ.-დარბაზის საეცოვიაცია

/განათება/

N	დასახელება	განზ.	რ-ბა
1	განათების ზარი 10 ჯგუფიანი. შემქვენება 3. ვაზა ავტომატი 25ა- ამავრზე. ჯგუფები 1 ვაზა ავტომატი 10ა-ზე-103.	ცალი	1
2	ლუმინისცენტური სანათი 2 ნაიტრიანი. სიმძლავა 368ტ. თითოეული. /გადიანი/	ცალი	42
3	ლუმინისცენტური სანათი 2 ნაიტრიანი. სიმძლავა 368ტ. დიმოული.	ცალი	24
4	"ვერტილოვანი" სანათი სიმძ. 60 ვტ.	ცალი	7
5	ლუმინისცენტური ნაიტრა სიმძ. 36 ვტ.	ცალი	132
6	ვარგარა ნაიტრა სიმძ. 60 ვტ.	ცალი	7
7	გამომრველი "ერთკავშირიანი".	მეტრი	4
8	გამომრთველი "ორკლავიანი".	მეტრი	8
9	საჭრელო როზეტი, გესამ დამამიწეველი კონტაქტით.	მეტრი	6
10	საილენტის ორგაბიზოლაციანი კაბელი კვეთით 3X1,5 კმ.მმ.	მეტრი	730
11	საილენტის ორგაბიზოლაციანი კაბელი კვეთით 3X2,5 კმ.მმ. /საჭრელო/	მეტრი	60
12	საილენტის ორგაბიზოლაციანი კაბელი კვეთით 5X4 კმ.მმ. /ვი. ვარიდან სპორტ დარბაზის განათების გარეთ/	მეტრი	20
13	30ნიალასტის გოლი დ= 25 მმ	მეტრი	30
14	80აგარი ვარი შემყვანებ 3 ვაზა ავტომატური გამომრთველით 32 ამავრზე. ჯგუფები 3 ვაზა ავტომატური გამომრთველით 16 ამავრზე-2ტ.	რაოდენობა	1

პირობითი აღნიშვნები

მთ.შემშვან-გამანაზოლებელი
ვარი

განათების ვარი

სანათი ლუმინისცენტური 2X36

სანათი ლუმინისცენტური 2X36 /გადიანი/

სანათი "ვერტილოვანი"

საჭრელო როზეტი გესამ
დამამიწეველი კონტაქტით

გამომრთველი "ერთკლავიანი"

გამომრთველი "ორკლავიანი"

ელ. გაძვანილობა

დადგმული სიმძლავე

$$P = 5,5 \text{ კვტ.}$$

მოთხოვნილი სიმძლავე

$$P = 5,5 \text{ კვტ.}$$

სიმძლავრის კოეფიციენტი

$$\text{Cosf} = 0.85$$

მოთხოვნის კოეფიციენტი

$$K = 1$$

$$R_{\text{G}} = 1 \text{ ა}$$

$$I = 10 \text{ ა}$$

დასახელება

**ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სპორტი**

ძალაში რუსთავი, განაგენის ქუჩა,
გასასვლელი №3

ვიზუალი აღნიშვნები


საბანანანათლებლი და სამუნიციპალიტეტის განვითარების სააგენტო
 გ. აღმაშენის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
 01800 საქართველო
 2600
 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
 საერთო მონაცემები
 /ნახაზების სია, ვიზუალი აღნიშვნები,
 საეცოვიაცია- განათება,

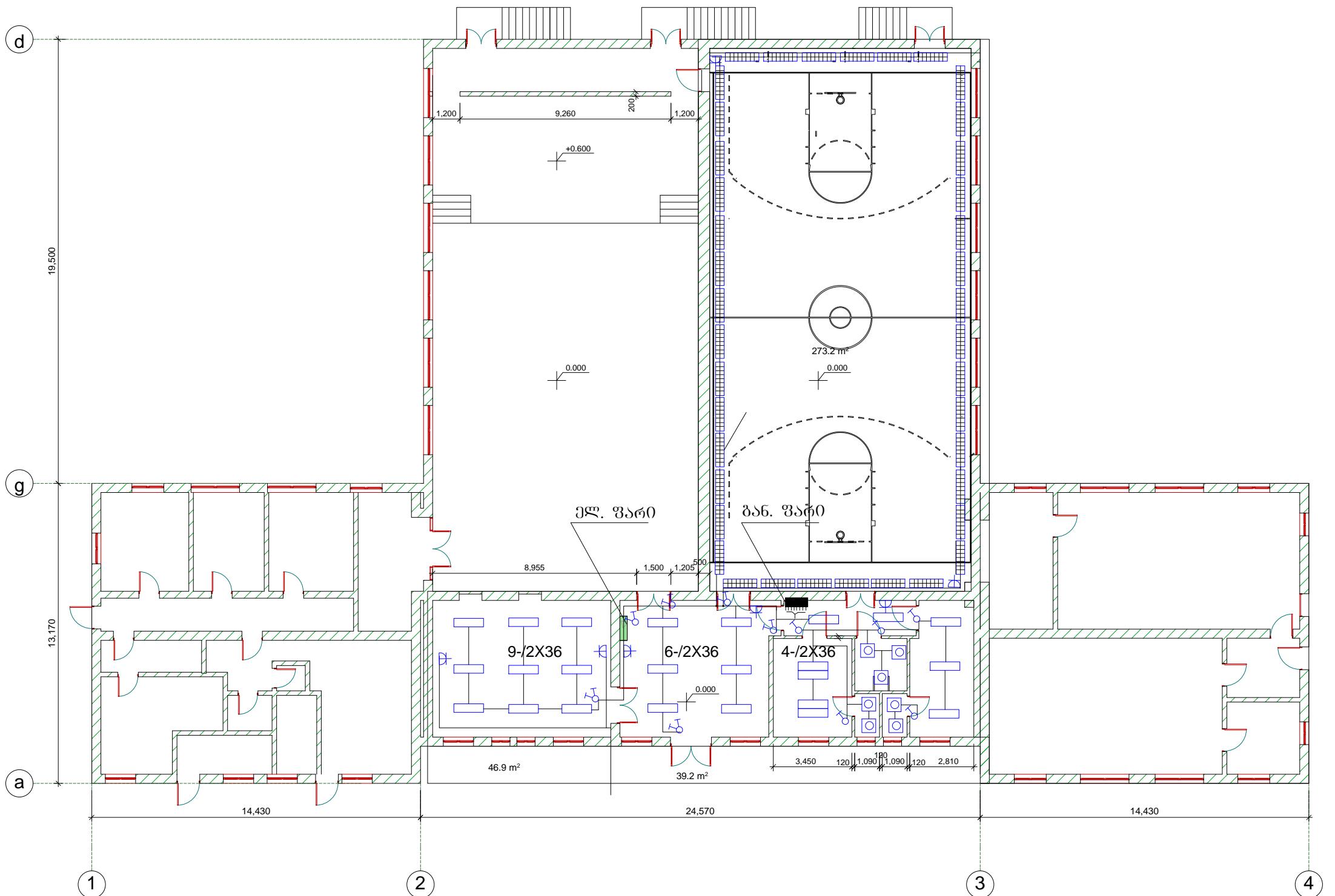
ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
 /ელექტრო ტერნიკული ნაწილი/

ელ.საეცოალისტი
 გ.კალანდაძე
 მასშტაბი
 ფურცელი № 3-1

**ქალაქ რუსთავის №7
საჯარო სკოლა**

მაღაძი რუსთავი, გაჩაბელის ქუჩა,
გასასვლელი №3

ვიზუალური აღნიშვნები



სსიპ

საბანანათლებლი და სამუნიციპალიტეტის განვითარების სამსახური
ა. აღმაშენების 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
01000 საქართველო
2600

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge
ნახაზის დასახელება
ელექტროგის ნახაზი

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/ელექტრო ტერიტორიი და მიმართული ნაწილი/

ელ.საეციალისტი

გ.კალანდაძე

მასშტაბი

ფურცელი № 3-2