



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო



**მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის
რეაბილიტაციის პროექტი**

თბილისი 2015წ.



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის რეაბილიტაციის პროექტი

დამკვეთი	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი	ზურაბ ნიკოლაიშვილი
არქიტექტორი	თ.ბეწაძე
შეამოწმა	ბ.ჯაფარიძე

თბილისი 2015წ.

მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტის უმადგენლობა

განმარტებითი ბარათი

ტექნიკური დოკუმენტაცია (ანაზღოვი)

ტექნიკური დოკუმენტაცია (არქიტექტურა)

ტექნიკური დოკუმენტაცია (ელექტრობა)

ტექნიკური დოკუმენტაცია (სუსტი დენები)

ტექნიკური დოკუმენტაცია (გათვლითი)

ტექნიკური დოკუმენტაცია (ფორმის ორგანიზაცია)

თბილისი 2015წ.

განმარტებითი ბარათი

საქართველოს მმცნმრეგათა ეროვნული აკადემია განთავსებულია თბილისის ერთ-ერთ კველ და ულავაჲს შენობაში, რომელიც მდებარეობს რუსთაველის ბაჲზირჲჲ №52-ში (ამონაწერი სავარო რეესტრიდან 01.15.05.003.032.01.501) და შესულია კულტურული მემკვიდრეობის კეგლთა ნუსხაში.

მოცემულ სავრომქტო დავალება წარმოადგენს: შენობის ფასადებზე არსებული კარებისა და ფანჯრების რესტავრაციას პირვანდელი სახის მიხედვით. მთლიანი შენობის გათბობის პროექტს.

ასევე, მიწისზედა მე-2 სართულის რეაბილიტაციას: ელექტრობისა და სუსტი დენების პროექტს, დერეფნისა და სხდომათა დარბაზის ინტერიერის განახლებას.

მიწისზედა მე-2 სართულზე არსებული სიტუაცია:

კედლები შეფუთულია ქოვილგადაკრული დავებით და ხის ფაქტურიანი ფილებით, რომელიც სავრკნოვლად დავიანებულია და მქვემდებარება რეკონსტრუქციას.

ქირზე დამონტაჟებულია შეკიდული ქირის ფილები. რომელებიც ასევე მქვემდებარება რეკონსტრუქციას.

იატაკი ნატურალური ხისაა, რომელიც მქვემდებარება შენარჩუნებას.

დერეფანში არის ორი ელექტროფარი, სავი სანანძრო კარადა და სავი სუსტი დენების გაანაწილებელი კარადა.

მიწისზედა მე-2 სართულის რეაბილიტაცია ითვალისწინებს ინტერიერის სახის განახლებას:

შიდა კარების შეცვლას ნატურალური ხის ანათლიანი მდფ-ის მასალით.

კედლებზე მოეწყობა ორმაგი თაბაშირ-მუყაოს ფილა. (თაბაშირ-მუყაოს ფილის მოსაწყობად იხელმძღვანელეთ, "კნაუფის" რეკომენდაციებით იხილეთ: <http://www.knauf.ge/>.

კედლებზე გამოყენებულია ნატურალური ხის ანათლიანი "მდფ"-ის ფილები.

იატაკი მოიხვეწება და დამუშავდება რამოდენიმე პირი არაპრიალა ლაკით.

იცვლება ელექტრობა და სანათები.

პრეზიდენტის კაბინეტში და სტუმრების მისაღებ ოთახში არსებული ქირები არსებული სანათებით მქვემდებარება შენარჩუნებას და რესტავრაციას საჭიროების მიხედვით.

სხდომათა დარბაზში არსებული ლითონის შეკიდული ქირი, თავისივე სანათებით მქვემდებარება რესტავრაციას. იცვლება მხოლოდ დეკორატიული ქირის ფრავმენტის ირგვლივ დამონტაჟებული შეკიდული ფილები.

არსებული ღინელიშმის იატაკები იცვლება ხის იატაკით.

არსებული ხის იატაკი მოიხვეწება და დავფარება 2 ფენა არაპრიალა ლაკით.

ქირზე გამოყენებულია "ავსტრონვის" ტიპის შეკიდული ქირის ფილები. ფილების დასამონტაჟებლად გამოყენებული იქნება ფილების დამქერი დამალული კონსტრუქცია. (ასეთი ტიპის კონსტრუქციით მოწყობილია არსებული ქირი.)

დერეფანში მოეწყობა ორი ახალი ელექტროფარი. ახლიდან შეიმოსება სანანძრო და სუსტი დენების გაანაწილებელი კარადები, სუსტი დენების გაანაწილებელი 2 ცალი კარადა მოეწყობა სავქსონნატო ავეჯსა და ხის ანათალიან "მდფ"-ის პანელში. მოეწყობა ავეჯი მქსოჲციდისათვის.

სან.კვანძებში კედლები და იატაკები მოვირკმთდება კერამიკული ფილებით, მოეწყობა ქირები და წერტილოვანი სანათები, დამონტაჟდება ხელსაბანები და უნიტაჲები.

კიბის უჯრედში კიბეების ირგვლივ არსებული კედლები შეილესება და შეიღებება მალალი ხარისხის თეთრი ფერის საღებავით. არსებული ლიფტი შეიფუთება კოჲჲჲჲჲ.ღაჲინატის ხის ფაქტურიანი მასალით.

შენობის კულტურული მემკვიდრეობის კეგლის სტატუსი და არსებული გეგმარება ჯღუდავს მისი ადაატაციის შესაძლებლობას შეჯღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთათვის. საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 6 იანვრის №41 დადგენილებით დამტკიცებული "შეჯღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთათვის სივრცის მოწყობის, არქიტექტურული და გეგმარებითი ელემენტების ტექნიკური რეგლამენტის" შესაბამისად.

პროექტის ავტორი: არქიტექტორი თამარ გეწაჲჲ

ნახაზების ჩამონათვალი

№	დასახელება	ფარგლის დასახელება
1	თავფარცალი	
2	საბიბულო ფარცელი	
3	ჰრომების შამადგენლობა	
4	განმარტავითი ბარათი	
5	ნახაზების ჩამონათვალი	
6	სიტუაციური გეგმა	ა-1
7	არსებული სიტუაციის ფოტოები	
8	ანაზომი	აზ-1
9	არსებული იატაკებისა და ჭარბების გეგმა	აზ-2
10	ფასადი რუსთაველის ქუჩის მხრიდან	ა-2
11	ფასადი ანაზაძეების ქუჩის მხრიდან	ა-3
12	ფასდაზნა არსებული ჯარებებისა და ფანჯრების სპეციფიკაცია	ა-4
13	ლიფტის შემოსვა ჟომჯაძე.ლამინაბით. გეგმა; დეტალი; III სართულზე არსებული შიდა ჯარებების სპეციფიკაცია	ა-5
14	იატახის მოწყობის გეგმა ა	ა-6
15	იატახის მოწყობის გეგმა ბ	ა-7
16	ჭარის მოწყობის გეგმა ა	ა-8
17	ჭარის მოწყობის გეგმა ბ	ა-9
18	ელექტრობის მოწყობის გეგმა ა	ა-10
19	ელექტრობის მოწყობის გეგმა ბ	ა-11
20	სამღებრო სამუშაოების გეგმა ა	ა-12
21	სამღებრო სამუშაოების გეგმა ბ	ა-13
22	"მღფ"-ის პანელების მოწყობის გეგმა ა	ა-14
23	"მღფ"-ის პანელების მოწყობის გეგმა ბ	ა-15
24	ხედი 1	ა-16
25	ხედი 2	ა-17
26	ჭრილი 1-1; ჭრილი 2-2; აქსონომეტრიული ჭრილი; დეტალები	ა-18
27	საქსკონატო სტანდის მოწყობის სქემა	ა-19
28	ვიზუალიზაცია	
29	ვიზუალიზაცია	
30	ვიზუალიზაცია	
31	ვიზუალიზაცია	
32	იატახის მოწყობის გეგმა	ა-20
33	ჭარებისა და ელექტრობის მოწყობის გეგმა	ა-21

[illegible]



დასახელება



ქ. თბილისი, რუსთაველის
ბაზირი №52

მეცნიერებათა ეროვნული
აკადემიის
რეაბილიტაციის პროექტი

მიწისზედა II სართულის ღერძის
რეაბილიტაცია

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	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი
სიტუაციური გეგმა	არქიტექტორი: თამარ გეგიაძე შეასრულა: თამარ გეგიაძე შეამოწმა: გაკურ ჯავახიძე
ნახაზის სტატუსი	მასშტაბი
ტექნიკური დოკუმენტაცია	1:2000
არქიტექტურა	ფურც. 5-1

არსებული სიტუაციის ფოტოები



ღერუფანი



პრეზიდენტის მისაღები



ღერუფანი



პრეზიდენტის კაბინეტი



სხდომათა დარბაზი



ქიბის უჯრული

შენიშვნა

კაბინეტებსა და ღამხარა ფართებში შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი

1. კედლები დაეშენებინა ორგანიზაციის-მფლობელის ფონდით.

2. ჭრები მიეწოდოს "ანტონოვის" ტიპის შენობის ჭრის ფონდით.

3. დაეშენებინა განათება

4. იატაკი მიეწოდოს და დაეშენოს არაპირდაპირი გარეგანი სარისხის ორგანიზაციის ფონდით.

5. შენობის არსებული ფონდი კარები.

სან.კაბინეტებში შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი:

1. კედლები მიეწოდოს კარები ფონდით

2. იატაკი დაეშენოს მიწისქვეშის ფონდით.

3. მიეწოდოს ჭრები ნახევარფონდით "ანტონოვის" ტიპის შენობის ჭრის ფონდით და დაეშენებინა ფონდით სანათები.

4. დაეშენებინა ხელსაწყოები და შენობის.

კიბის უკანადაა შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი

1. კიბის უკანადაა, კიბის ორგანიზაციის არსებული კედლები შენობის ფონდით და შენობის გარეგანი სარისხის მიერ ფონდით სანათები.

2. კიბის უკანადაა არსებული ღრუები შენობის მიერ დაეშენებინა სანათების ფონდით და შენობის ფონდით არსებული სანათების ფონდით და შენობის ფონდით დაეშენებინა სანათების ფონდით.

პირდაპირი აღნიშვნები

კაბინეტები და ღამხარა ფართები

სან.კაბინეტი

კიბის უკანადაა

ღამხარა

სან.კაბინეტი

სან.კაბინეტი

სან.კაბინეტის სართულის 1:100 სან.კაბინეტის გეგმა დაეშენებინა 2 ნაწილია. ნაწილი "ა": ნაწილი "ბ". იატაკის ნიშნული პირდაპირი აღნიშვნა ±0.00 სართულზე არსებული ორგანიზაციის სანათების განსაზღვრებისათვის.

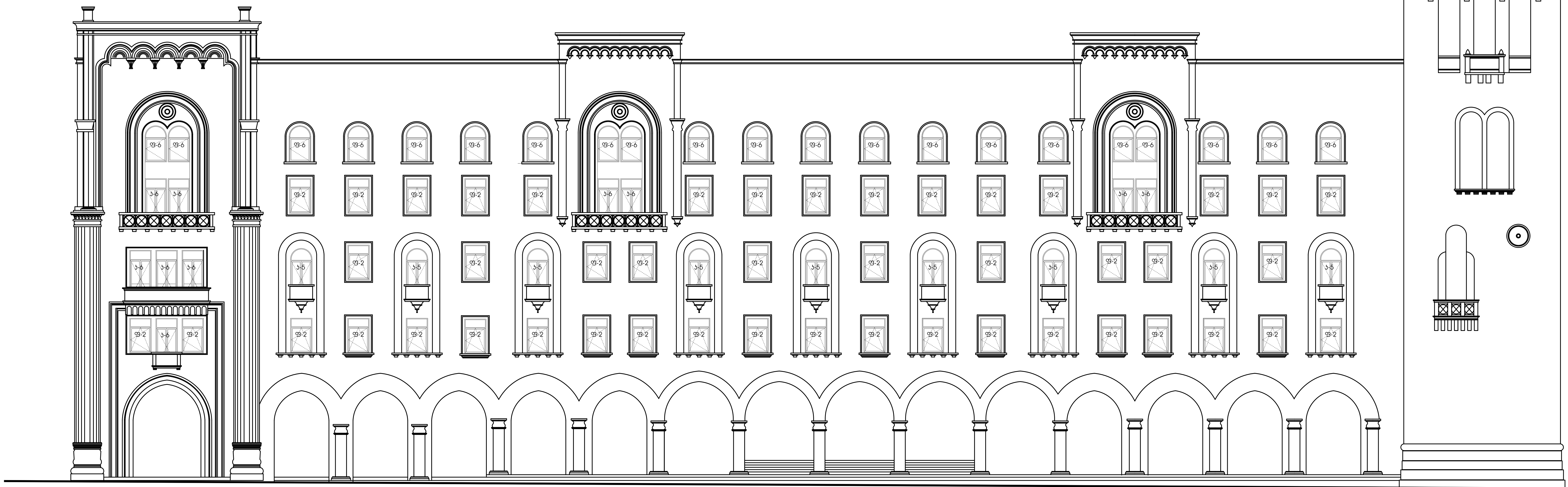
დასახელება  მ. თბილისი, რუსთაველის გამზირი №52 მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის რეაბილიტაციის პროექტი მიწისზედა II სართულის დერეფნის რეაბილიტაცია	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება		არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი არქიტექტორი: თამარ გეგიაძე შენიშვნა: თამარ გეგიაძე შეამოწმა: ბაკურ ჯანაშიაძე	
		ანაზომი			
		ნახაზის სტატუსი			
ტექნიკური დოკუმენტაცია		არქიტექტურა		მასშტაბი	
				ფურც. აზ-1	

მეცნიერებათა აკადემიის შენობის ფასადი
ხედი რუსთაველის ქუჩის მხრიდან

४३६०४३६९

[illegible]

ზსაღმგზო ჩანატარებელი სარეზერვუარი სამუშაოები მოიცავს:
 ძველი ღაზინახეული ხისა და მოგზაინებით შევსებული
 მემტოლუანტების კარ-ფანჯრის შევლას, ახალი
 მემტოლუანტების ხისფორი კარ-ფანჯრით. ზომის, ფორმისა და
 პრაქტიკული შევლად.



პროექტის დასახელება

ჟ. თბილისი

მეცნიერებათა
აკადემიის
რეკონსტრუქციის
პროექტი

403



(06 3361876/76237606, 33630003/033603, 33333636)
 20 12/02/2016, 1. 33630003-63363636 N-1, 2 12/02/2016
 03/02/2016
 33630003/33636363
 2600
 03/ (+995 32) 2 260 220, 2 200 233, www.esetid.ge

6. Երևանի քաղաքապետարանի քաղաքապետի պաշտոնատեղում 6.1. Երևանի քաղաքապետարանի քաղաքապետի պաշտոնատեղում

გაცნობრებათა ააღაგიის შანო
ფასადი ხადი რუსთაველის ქაი
მხრიდან

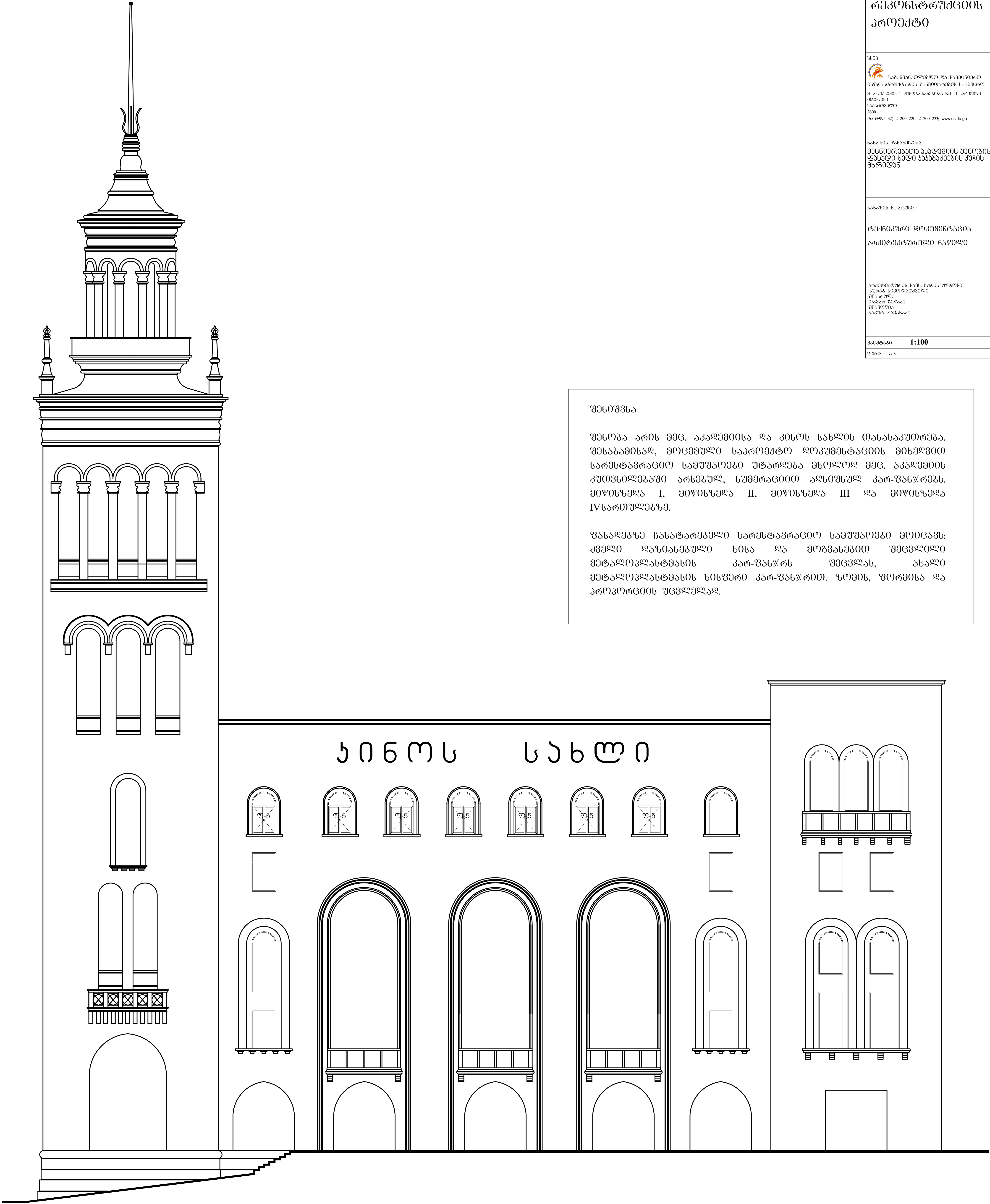
ნახაზის სტადიუმი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
არქიტექტურული ნაწილი

ავტორიტეტის წინააღმდეგობა
 წინააღმდეგობა
 წინააღმდეგობა
 წინააღმდეგობა
 წინააღმდეგობა

მას/მზაბი	1:100
ფურც. 3-2	

მეცნიერებათა აკადემიის შენობის ფასადი
ხედი კაკაბაძეების ქუჩის მხრიდან



პროექტის დასახელება
ძ. თბილისი
მეცნიერებათა აკადემიის რეკონსტრუქციის პროექტი
სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა N1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ: (+995 32) 2 200 226; 2 200 233; www.esida.ge
ნახაზის დასახელება მეცნიერებათა აკადემიის შენობის ფასადი ხედი კაკაბაძეების ქუჩის მხრიდან
ნახაზის სტაბუნი :
ტექნიკური დოკუმენტაცია არქიტექტურული ნაწილი
არქიტექტურის სახსარების უფროსი ზურაბ ნიკოლაძე შესამოწმ თამარ გულაშვილი შესამოწმ ბაიზო ნახაძე
მასშტაბი 1:100
ფურც. ა-3

შენიშვნა

შენობა არის მეც. აკადემიისა და ქიზოს სხლის თანასაკუთრება. შეესაბამისა, მოცემული საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით სარესტავრაციო სამუშაოები უტარდება მხოლოდ მეც. აკადემიის კუთვნილებაში არსებულ, ნუმიზმატიკით აღნიშნულ კარ-ფანჯრებს. მიწისზედა I, მიწისზედა II, მიწისზედა III და მიწისზედა IV სართულებზე.

ფასადებზე ჩასატარებელი სარესტავრაციო სამუშაოები მოიცავს: კეილი დაზიანებული ხისა და მოგვანებით შეცვლილი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯრის შეცვლას, ახალი მეტალოპლასტმასის ხისფერი კარ-ფანჯრით. ზომის, ფორმისა და პროპორციის უცვლელად.

ღასანელაშა	ფ-1	ფ-2	ფ-3	ფ-4	ფ-5	ფ-6
რაოდენობა	11	50	87	2	45	21
სიმაღლე	2.260	2.260	2.260	2.480	2.480	2.350
სიგანე	2.400	1.400	1.400	1.370	1.400	1.400
გეგმა						
წინეხედი						
მასალა	მეტალის პლასტიკის	მეტალის პლასტიკის	მეტალის პლასტიკის	მეტალის პლასტიკის	მეტალის პლასტიკის	მეტალის პლასტიკის
ფართი	5.42 მ²	3.16 მ²	3.16 მ²	1.96 მ²	3.26 მ²	3.08 მ²
ფერი	კაპალი	კაპალი	კაპალი	კაპალი	კაპალი	კაპალი

ღასანელაშა	ბ-4	ბ-5	ბ-6
რაოდენობა	3	14	9
სიმაღლე	3.030	3.300	3.130
სიგანე	3.600	1.400	1.400
გეგმა			
წინეხედი			
მასალა	მეტალის პლასტიკის	მეტალის პლასტიკის	მეტალის პლასტიკის
ფართი	9.52 მ²	4.41 მ²	4.38 მ²
ფერი	კაპალი	კაპალი	კაპალი

ფასადზე არსებული კარებებისა და ფანჯრების სპეციფიკაცია

შენიშვნა

სარესტავრაციო სამუშაოები ჩატარებული იქნას ფასადზე არსებული მოსაპირპირებული კმის დაზიანების გარეშე.

ფოტოები გადაღებული იქნას გვიანდელი ამოწმების მოხდის სამუშაოების შემდეგ.

მიწისზედა II სართულზე რუსთაველის ქუჩის ფასადის მხარეს აივანზე გასასვლელი რამდენიმე კარი, რომელიც ამოწმებულია ფანჯრის დონეზე, შემოღება არაა რესტავრაციის და უბრუნდება პირვანდელ სხეულს.

ღასანელაშა



ძ. თბილისი. რუსთაველის
გამზირი №52

მეცნიერებათა ეროვნული
აკადემიის
რეაბილიტაციის პროექტი

მიწისზედა II სართულის დარბაზის
რეაბილიტაცია

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 ღასანელაშა

ფასადზე არსებული კარებებისა და
ფანჯრების სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

არქიტექტურა

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი

არქიტექტორი: თამარ გეგაძე
შეასრულა: თამარ გეგაძე
შეამოწმა: ბაკურ ჯანაშიაძე

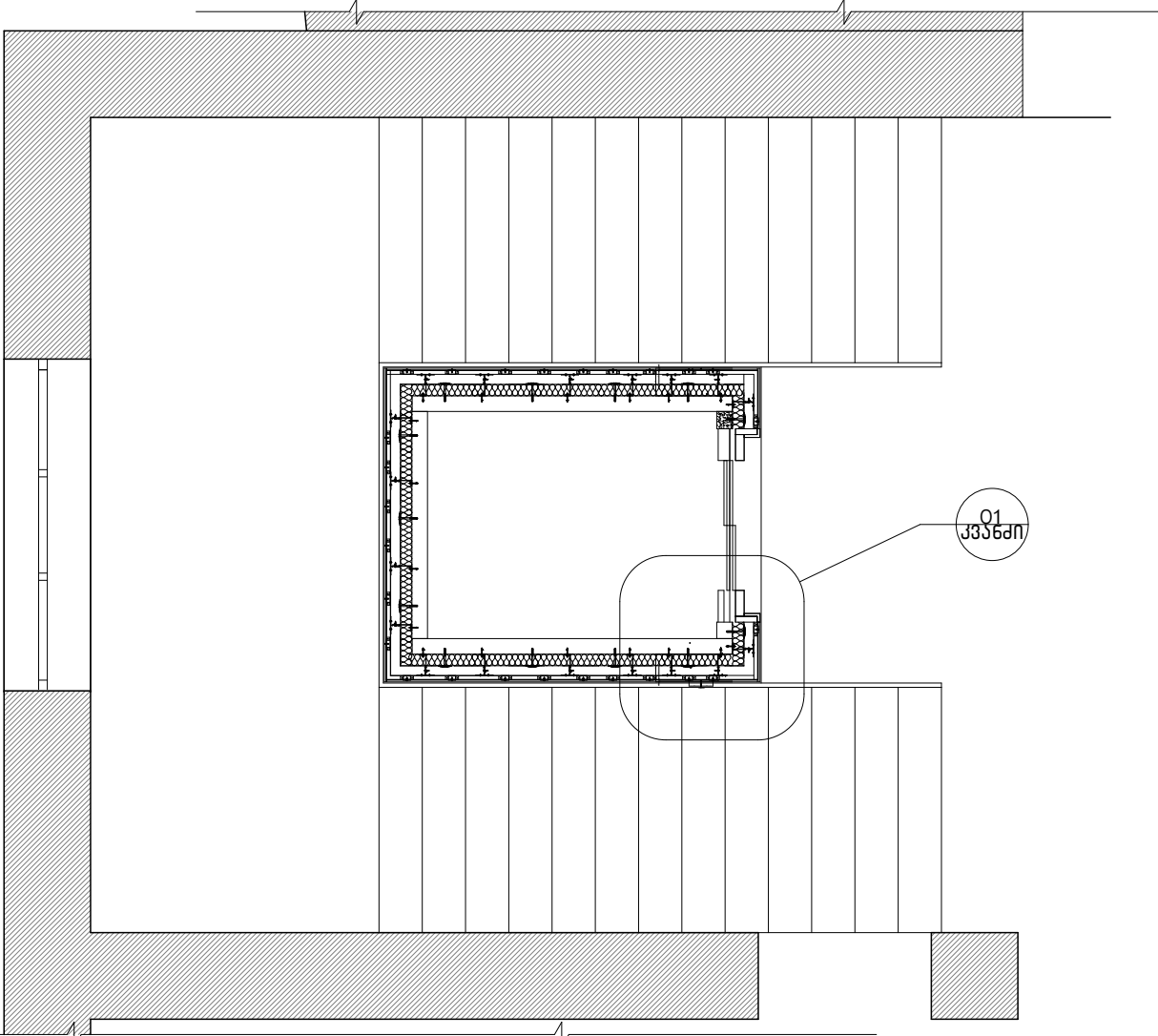
მასშტაბი

1:100

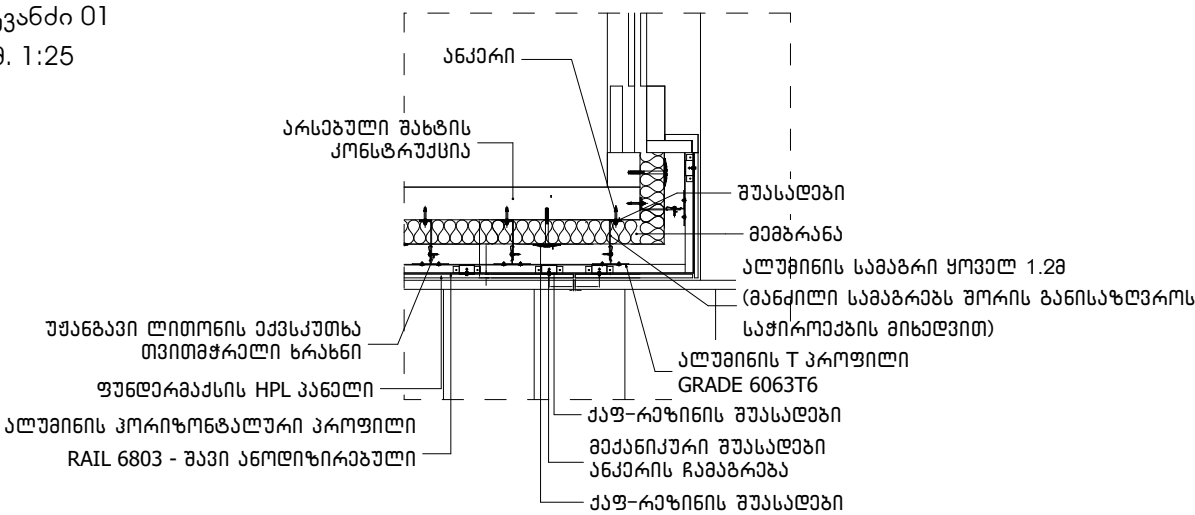
ფურც.

ა-4

ლიფტის შახტის მოპირკეთება კომპაქტ.ლამინატის პანელებით
გეგმა მ. 1:50



კვანძი 01
მ. 1:25



მეცნიერებათა აკადემიის მიწისზედა II სართულზე არსებული შიდა კარებისა და ფანჯრების სპეციფიკაცია				
დასახელება	კ-1	კ-2	კ-3	ფ-7
რაოდენობა	22	18	12	1
სიმაღლე	2,650	2,200	2,200	1,600
სიგანე	1,300	900	750	1,600
გეგმა				
წინხედი				
მასალა	„ფლუ“-ის ფილაები ნატურალური ხის ანაოლით	„ფლუ“-ის ფილაები ნატურალური ხის ანაოლით	„ფლუ“-ის ფილაები „pvc“-ის ჯეგაბირით	„ფლუ“-ის ფილაები ნატურალური ხის ანაოლით
ფართი	3,78 მ²	2,25 მ²	1,91 მ²	2,56 მ²

მიწისზედა II სართულზე არსებული შიდა კარების სპეციფიკაცია

შენიშვნა

- ორფრთიანი კარები მოეწეოს კაბინეტების შესასვლელში. არსებული ორფრთიანი კარების ნაცვლად.
- ერთფრთიანი კარები მოეწეოს კაბინეტებისა და ღამხარა ფართების დასაქვშირებლად. არსებული ერთფრთიანი კარების ნაცვლად.
- „PVC“ მასალის კარები მოეწეოს სან.კვანძებში არსებული ერთფრთიანი კარების ნაცვლად.

დასახელება



ქ. თბილისი, რუსთაველის
ბაზირი №52

მეცნიერებათა ეროვნული
აკადემიის
რეაბილიტაციის პროექტი

მიწისზედა II სართულის ღერძის
რეაბილიტაცია

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

ლიფტის კომპაქტ.ლამინატიით
შემოსვა გეგმა;ღეგალი; შიდა
კარების სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

არქიტექტურა

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი

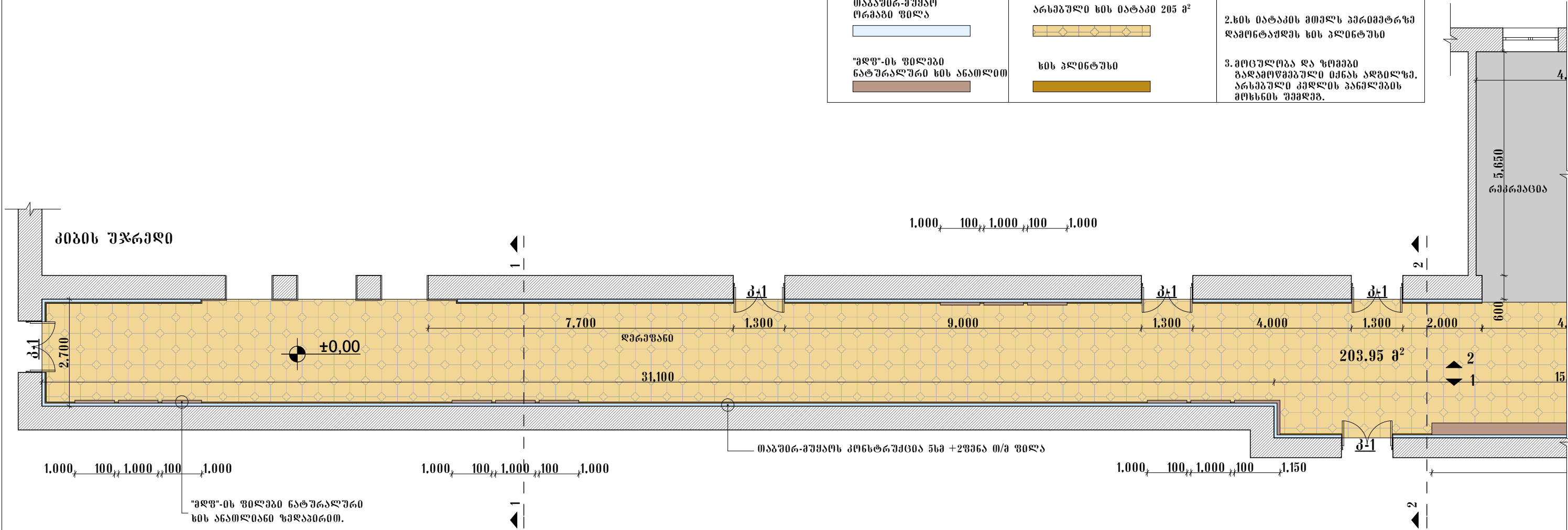
არქიტექტორი: თამარ გეწაძე
შეასრულა: თამარ გეწაძე
შეამოწმა: ბაკურ ჯაფარიძე

მასშტაბი

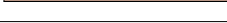
1:50, 1:25, 1:100

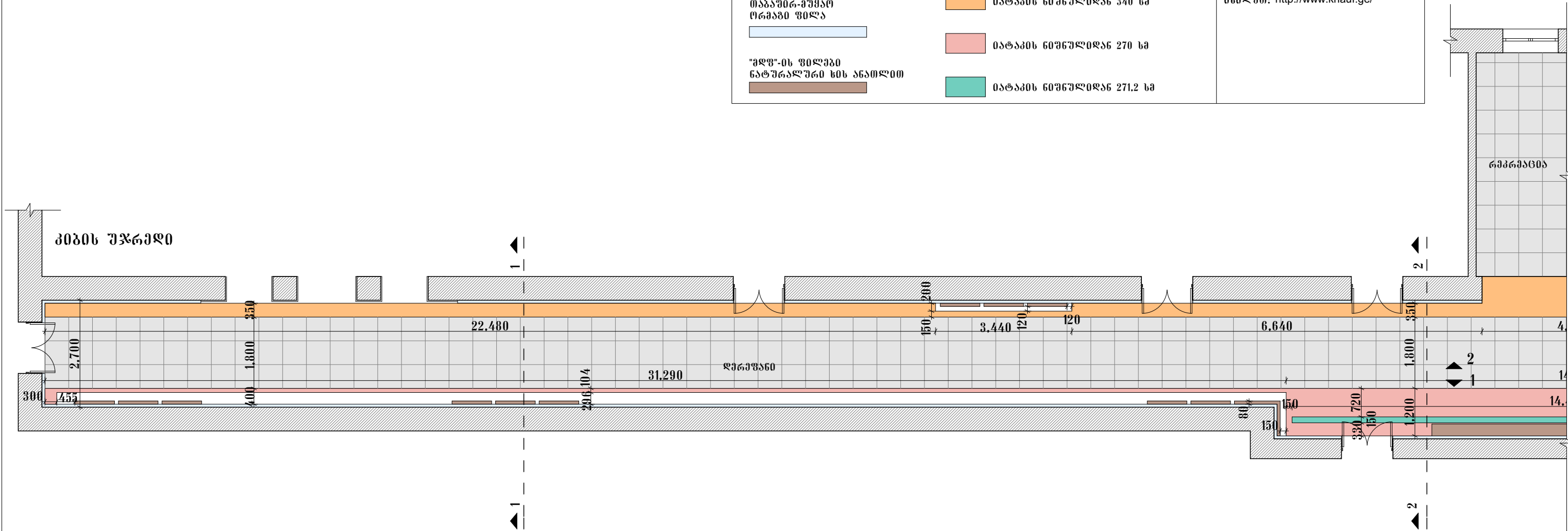
ფურც. 5-5

პირობითი აღნიშვნები		შენიშვნა
არსებული კედლები		1.არსებული ხის იატაკი მოიხვეწოს და დაიფაროს რამოდენიმე ფენა არაპრიალა ლაკით
თაბაშირ-მუყაო ტრეპი ფილა		
"ედფ"-ის ფილები ნატურალური ხის ანათლით		
არსებული ქვის მოპირკეთება		2.ხის იატაკის მოქალს პერიმეტრზე დამონტაჟდეს ხის პლიტუსი
არსებული ხის იატაკი 205 მ²		
ხის პლიტუსი		3.მოცულობა და ზომები გადამოწმებული იქნას აღზიდვა. არსებული კედლის პანელების მოხსნის შემდეგ.



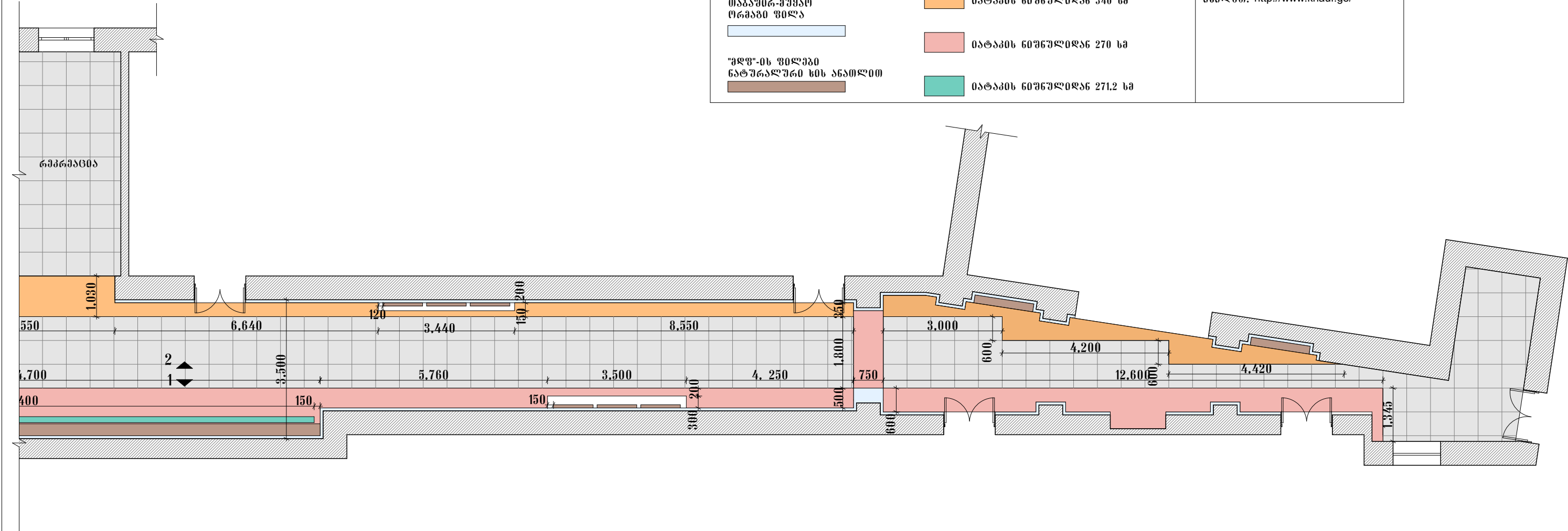
ღასახელეზა  მ. თბილისი. რუსთაველის გამზირი №52 მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის რეაბილიტაციის პროექტი მიწისზედა II სართულის დერეფნის რეაბილიტაცია		სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღასახელეზა	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი
			დერეფანი იატაკის მოწმობის გეგმა "ა"	არქიტექტორი: თამარ გეწაძე შეასრულა: თამარ გეწაძე შეამოწმა: ბაკურ ჯაფარიძე
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია არქიტექტურა	მასშტაბი 1:100 ფურც. ა-6

პირობითი აღნიშვნები		შენიშვნა
არსებული კედლები		თაბაშირ-მუყაოს ფილის ღამყარი კონსტრუქციები მოეწყობა "კნაუფ"-ის რეკომენდაციების შესაბამისად. იხილეთ: http://www.knauf.ge/
თაბაშირ-მუყაო ორგანიზი ფილა		
"ფიფ"-ის ფილაები ნატურალური ხის ანათლით		
		
	მატაპის ნიშნულიდან 350 სმ	
	ჭერის მოწყობა "ამსტრონგის" ტიპის უკიდურული ჭერის ფილაებით	
	მატაპის ნიშნულიდან 340 სმ	
	მატაპის ნიშნულიდან 270 სმ	
	მატაპის ნიშნულიდან 271.2 სმ	



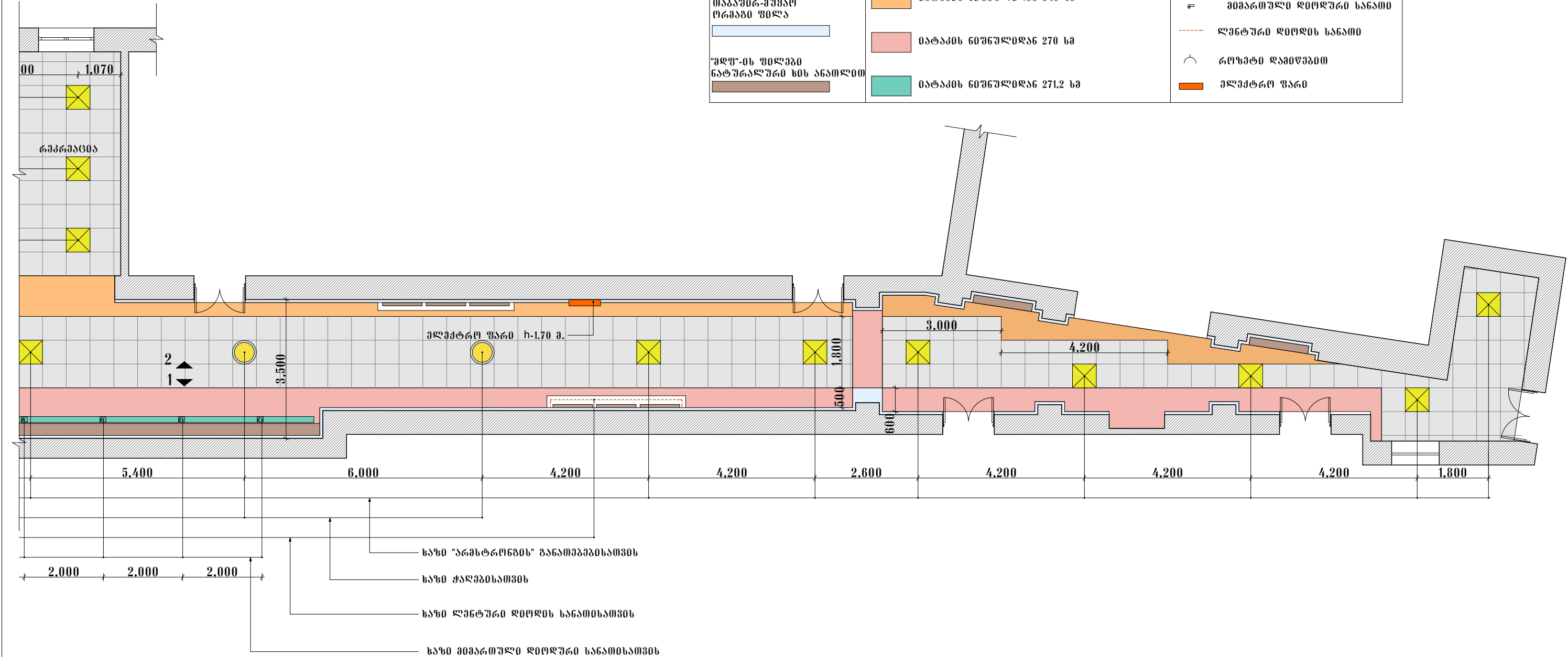
ღასახელეზა  მეფისნაშა II სართულის ღერეფნის რეაბილიტაციი	მ. თბილისი. რუსთაველის გამზირი №52 მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის რეაბილიტაციის პროექტი	სსიპ  საგანმანათლებლო ღა სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმოსავლეთი 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღასახელეზა	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი
			ღერეფანი ჭერების მოწყობის გეგმა "ა"	არქიტექტორი: თამარ გეგაძე შეასრულა: თამარ გეგაძე შეამოწმა: ბაკურ ჯანაშიაძე
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაციი არქიტექტურა	მასშტაბი 1:100 ფურც. ა-8

პირობითი აღნიშვნები		შენიშვნა
არსებული კედლები		თაბაშირ-მუყაოს ფილის ღამჭერი კონსტრუქციები მოეწყოს "კნაუფ"-ის რეკომენდაციების შესაბამისად. იხილეთ: http://www.knauf.ge/
თაბაშირ-მუყაო ორგანიზი ფილა		
"გლფ"-ის ფილები ნატურალური ხის ანალოგი		
		
		იატაკის ნიშნულიდან 350 სმ ჭერის მოწყობა "ამსტრონგის" ტიპის უპიკიდეო ჭერის ფილებით
		იატაკის ნიშნულიდან 340 სმ
		იატაკის ნიშნულიდან 270 სმ
		იატაკის ნიშნულიდან 271.2 სმ



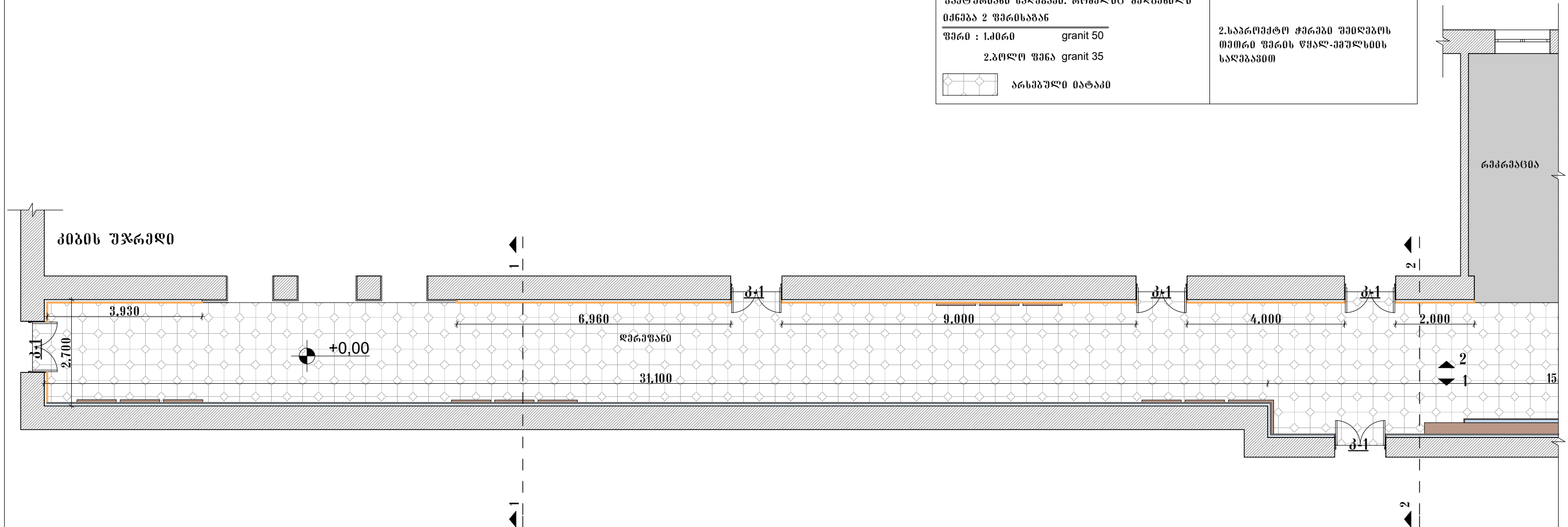
ღისახელება	 მ. თბილისი, რუსთაველის გამზირი №52 მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის რეაბილიტაციის პროექტი გიორგიშვილი II სართულის ღირებულების რეაბილიტაცია	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის ღისახელება ღირებულება პერეგის მოწყობის გეგმა "გ"	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი არქიტექტორი: თამარ გეგაძე შეასრულა: თამარ გეგაძე შეამოწმა: ბაკურ ჯანაშიაძე
		ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია არქიტექტურა	მასშტაბი 1:100	ფურც. 5-9

პირობითი აღნიშვნები			
არსებული კედლები		იატაკის ნიშნულიდან 350 სმ ჭირის მოწყობა "არსტრონის" ტიპის უპილოტი ჭირის ფილაებით	ჭაღი
თაბაშირ-მუყაო ორგანიზმი ფილა		იატაკის ნიშნულიდან 340 სმ	"არსტრონის" ჭირის სანათი
"გლფ"-ის ფილაები ნატურალური ხის ანათლით		იატაკის ნიშნულიდან 270 სმ	მიმართული დიოდური სანათი
		იატაკის ნიშნულიდან 271.2 სმ	ლენტური დიოდის სანათი
			რიჟები დამოწებით
			ელექტრო ფარი



ღასახელდება  მ. თბილისი, რუსთაველის გამზირი №52 მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის რეაბილიტაციის პროექტი გიორგიშვილი II სართულის დერეფნის რეაბილიტაცია		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 ღასახელდება	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი
			დერეფანი ელექტრობის მოწყობის გეგმა "გ"	არქიტექტორი: თამარ გეგიაძე შეასრულა: თამარ გეგიაძე შეამოწმა: ბაკურ ჯავახიძე
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია არქიტექტურა	მასშტაბი 1:100 ფურც. 5-11

პირობითი აღნიშვნები	შენიშვნა:
თეთრი კედელი შპრ: Naturalweis მუში კედელი: გაფოყნებული იქნეს შაქტურიანი სარკავი, რუმელიც შაქტურიანი იქნება 2 შპრისაგან შპრ : 1.შირი granit 50 2.პოლო შპრ granit 35	1.კონკრეტა ღა ზომები გადამოწმებული იქნას აღვითქვ, არსებული კედლის პანელის მონიშნის შიქრებ. 2.საპროექტო ჭირები შიქრებზე თეთრი შპრის წყალ-მუშისი საღვანები



დასახელება



ქ. თბილისი, რუსთაველის
გამზირო №52

მეცნიერებათა ეროვნული
აკადემიის
რეაბილიტაციის პროექტი

მიწისზედა II სართულის ღერევნის
რეაბილიტაცია

6603



საბანმანათლებლო და სამეცნიერო
სტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

ნახაზის დასახელება

დერეფანო
სამღებრო სამუშაოების გეგმა "ა"

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური ღოკუმენტაცია

பாடிபுத்திரம்

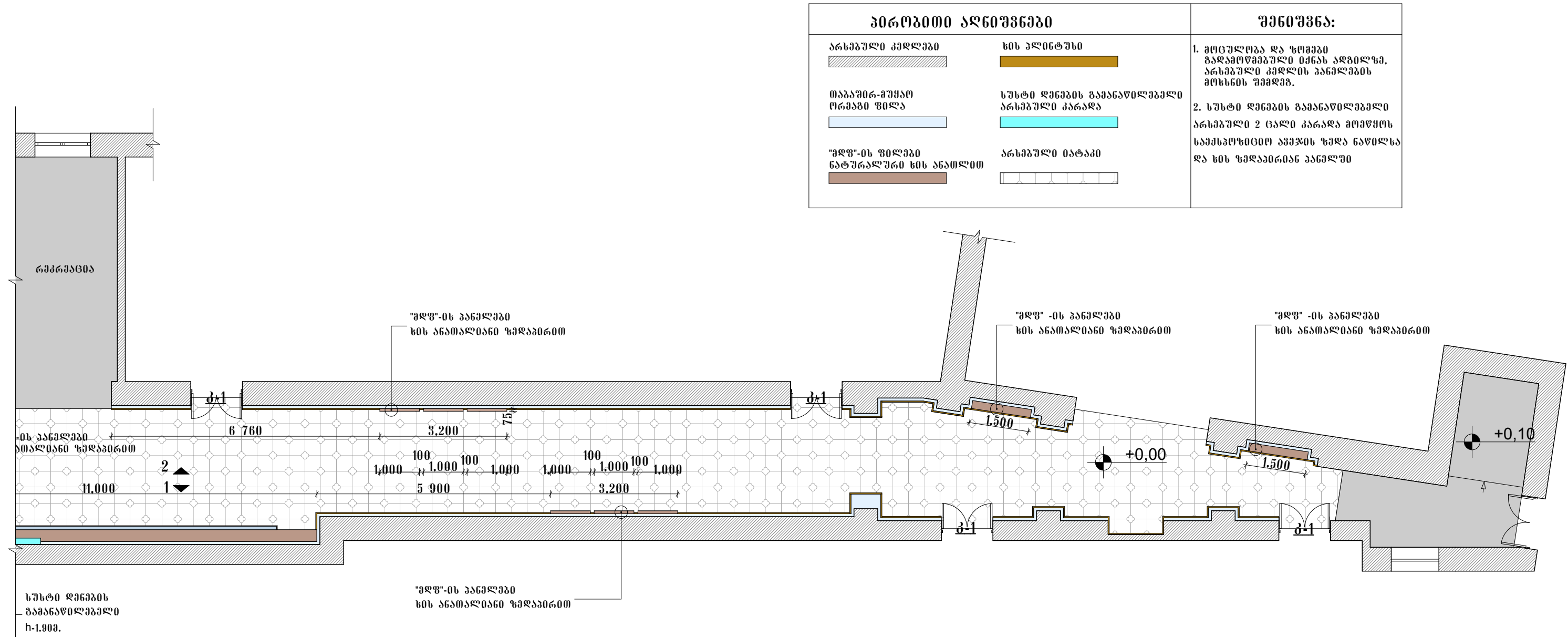
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი

არქიტექტორი: თამარ გეწაძე
შეასრულა: თამარ გეწაძე
შეამოწმა: ბაქურ ჯავახიძე

	მასშტაბი
--	----------

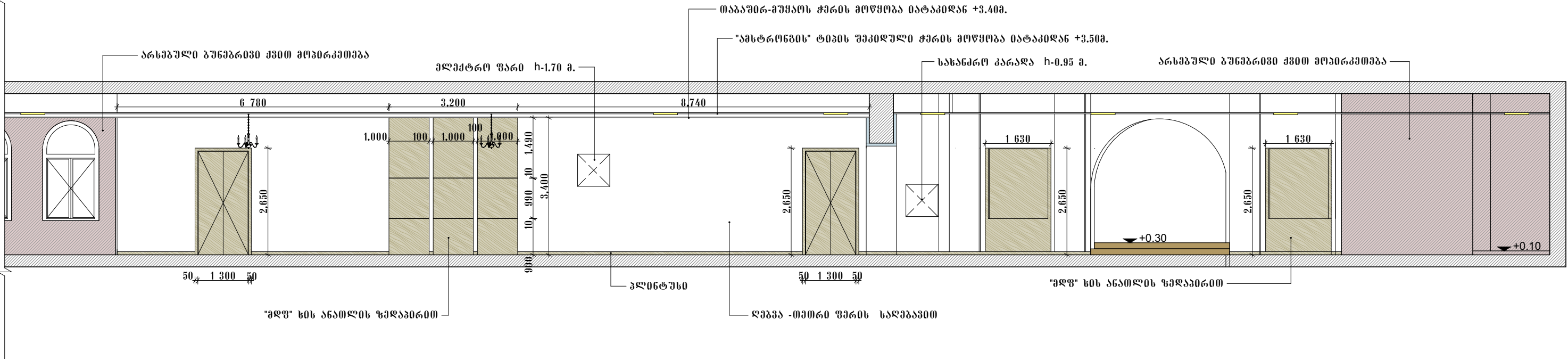
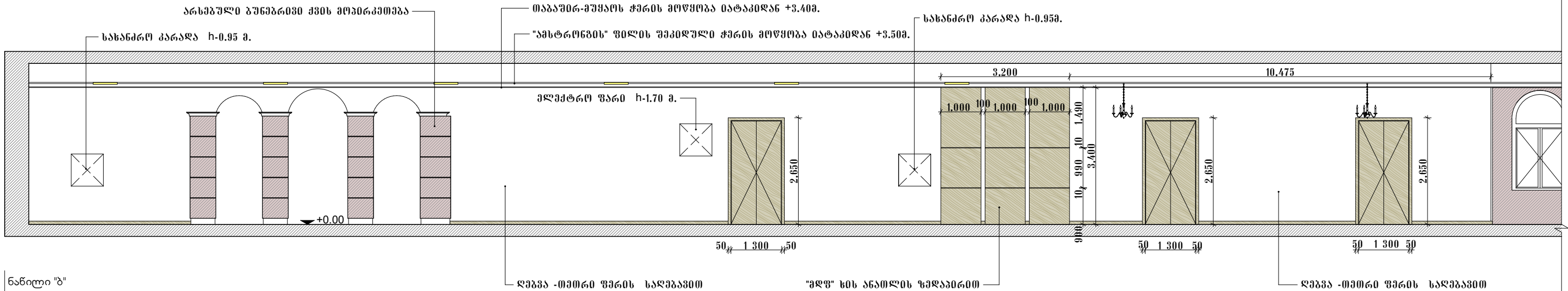
1:100

የጋራ. 5-12



ნაწილი "ა"

პროექტით აღნიშვნები	შენიშვნა:
თეთრი კედელი: ფერი Naturalweis	1.მოცულობა და ზომები გადამოწმებული იქნას ადგილზე. არსებული კედლის პანელების მოხსნის შემდეგ. 2.ხაზოვან ტიპის შპონები უნდა იყოს თეთრი ფერის ფაქტურ-პლასტიკის ხაზოვანით.
მუქი კედელი:	
გადამოწმებული იქნას ფაქტურისა და ხაზოვანობა.	
როგორც შედგენილი იქნება 2 შპონისაგან	
ფერი :1.ბიტი ფერი granit 50	
2.ბიტი ფერი granit 35	



დასახელება



ქ. თბილისი, რუსთაველის
ბაზილიკა №52

მეცნიერებათა ეროვნული
აკადემიის
რეაბილიტაციის პროექტი

მიწისზედა II სართულის ღერევნის
რეაბილიტაცია

6603



 საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

ნახაზის დასახელება

დერეფანო
ხედი 1

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური ღოკუმენტაცია

பாடுபடுகிறீர்கள்

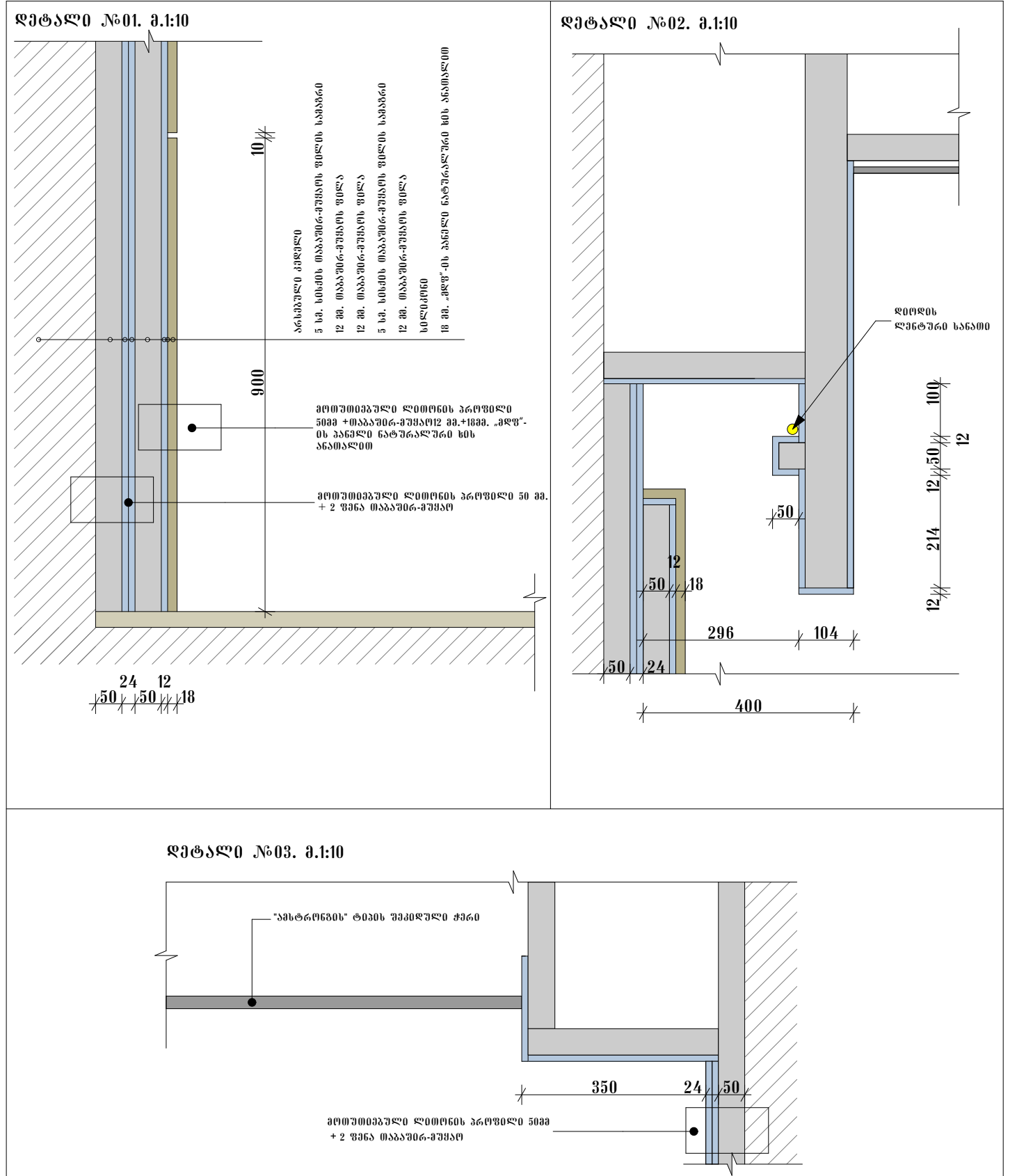
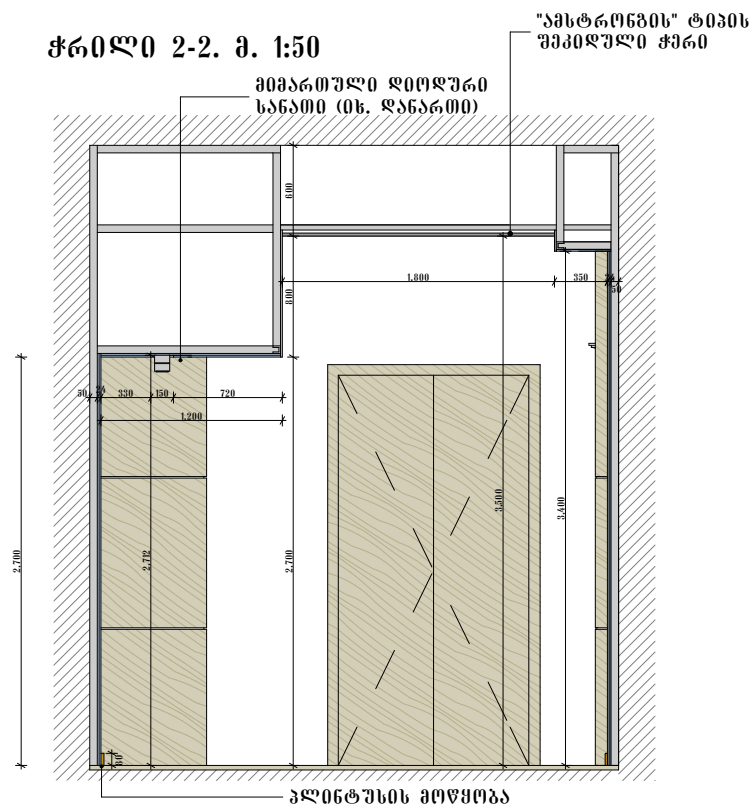
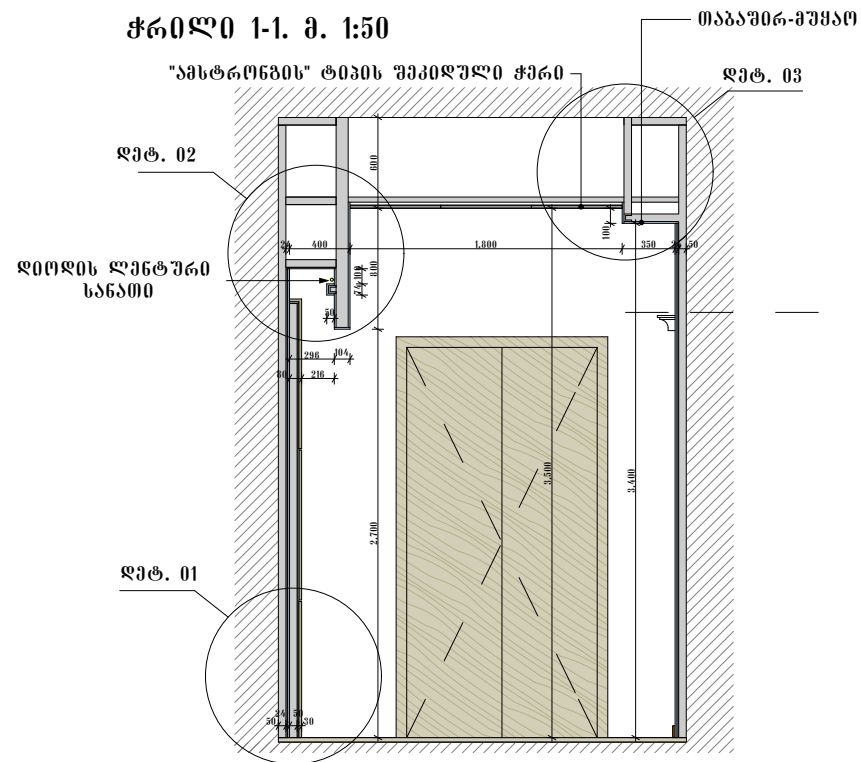
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი

არქიტექტორი: თამარ გეწაძე
შეასრულა: თამარ გეწაძე
შეამოწმა: ბაქურ ჯანაძე

	მასშტაბი
--	----------

1:100

ფურც. 5-16



სსიპ



საგანმანათლებლო ღა სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი

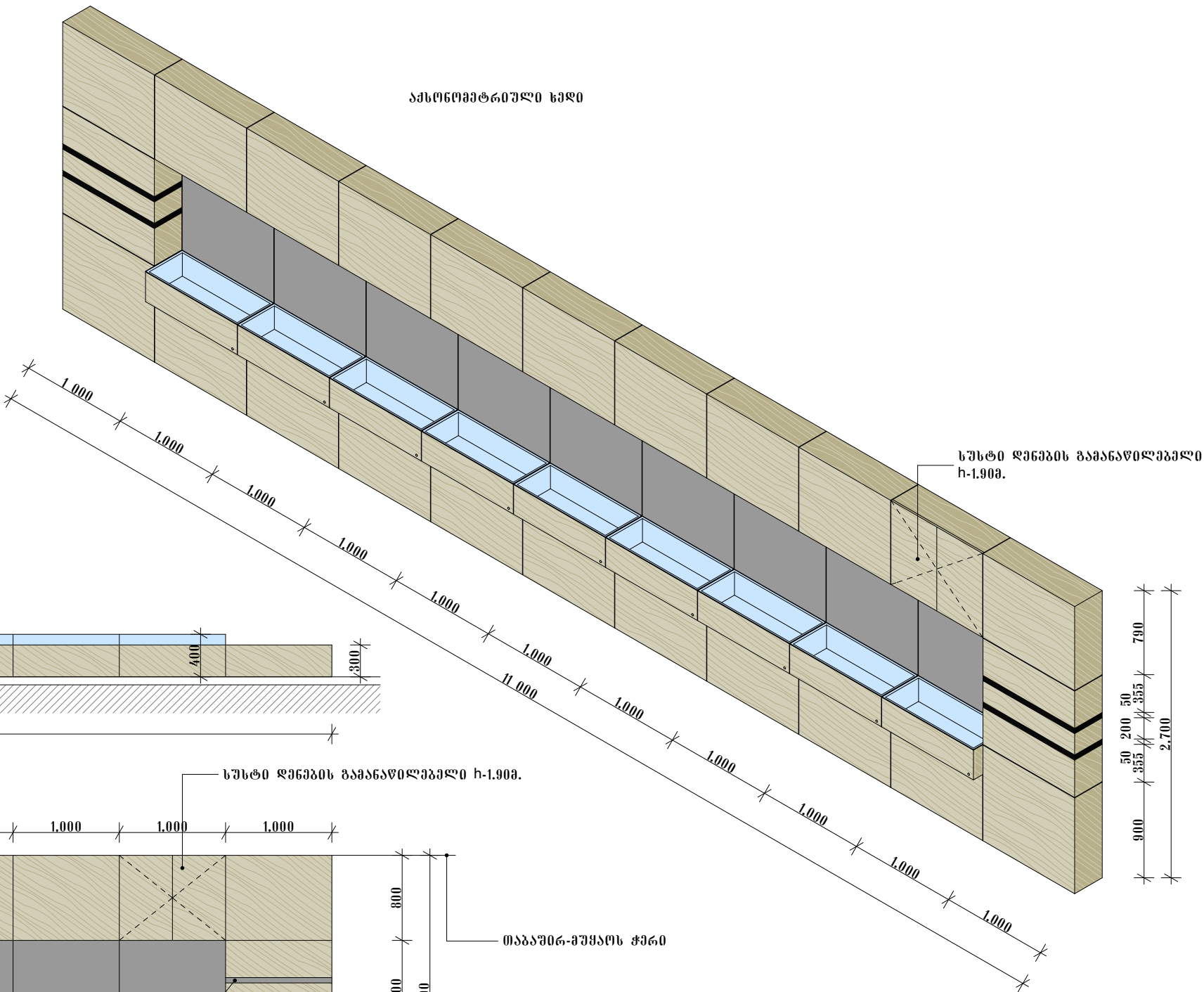
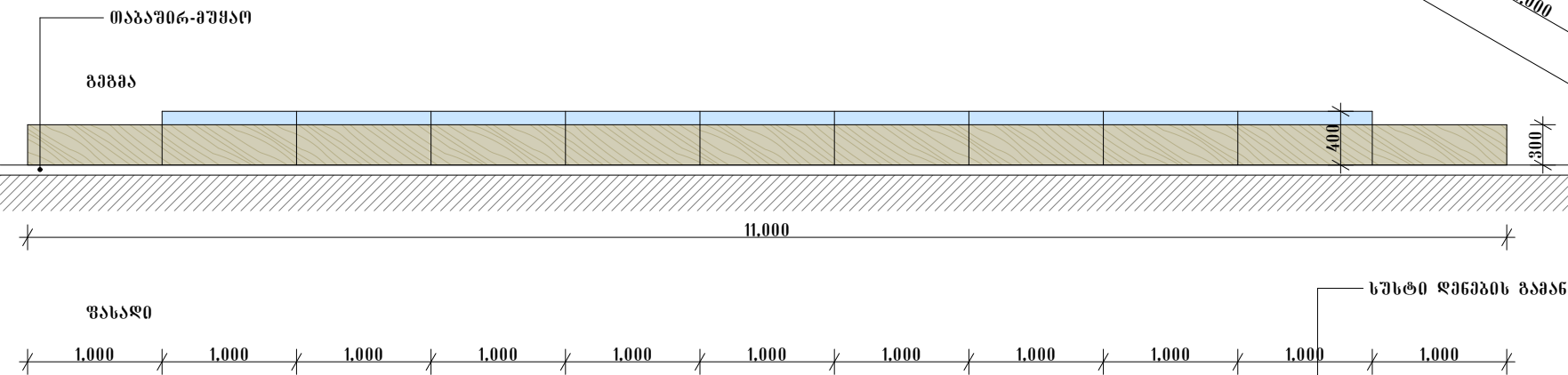
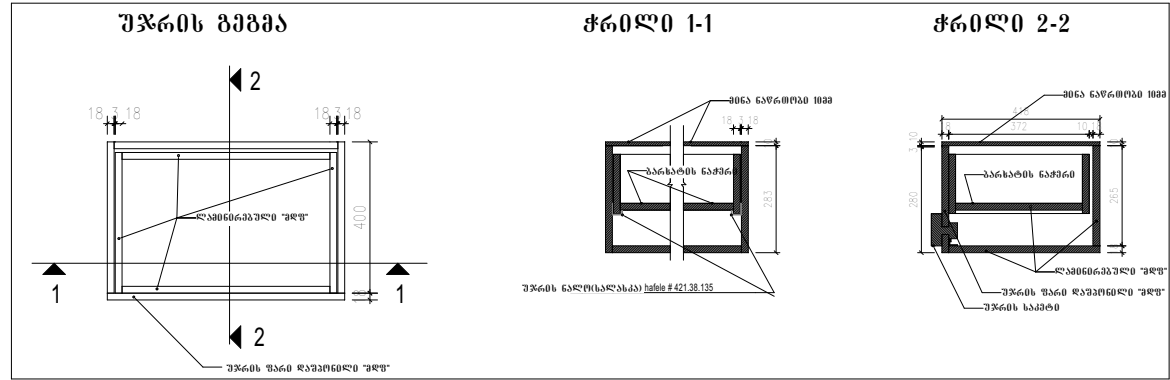
საქართველო

2600

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

ნახაზის დასახელება დერეფანი ჰრილი 1-1; 2-2; დეტალები	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი არქიტექტორი: თამარ გეჯაძე შეასრულა: თამარ გეჯაძე შეამოწმა: ბაკურ ჯაფარიძე
ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია არქიტექტურა	მასშტაბი 1:10, 1:50 ფურც. 5-18

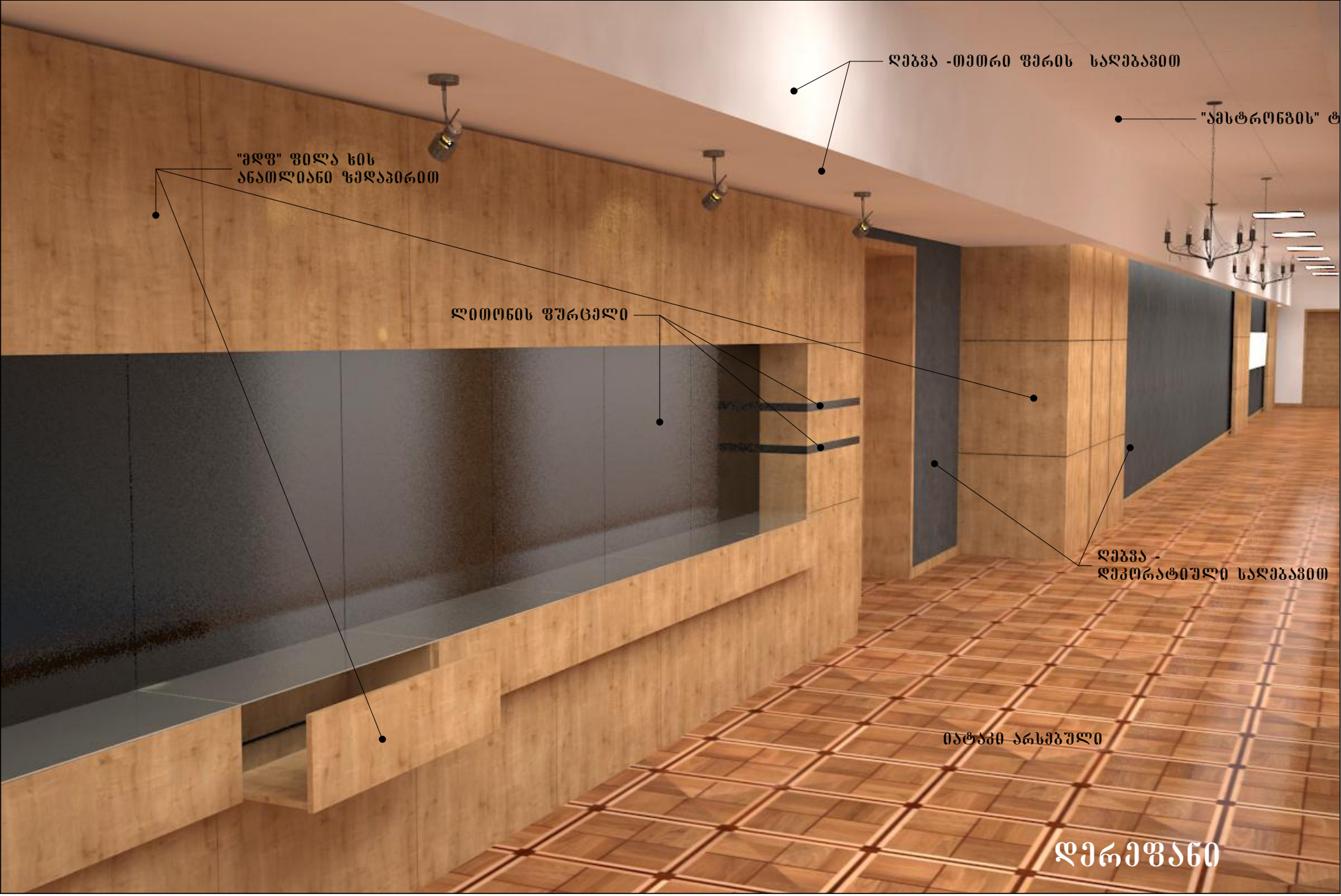
საექსპონატო სტენდი



2 მმ ლამინირებული ლითონის ფურცელი "ფლუ" ხის ანათაღის ზედაპირით

ღასახელდება  მ. თბილისი. რუსთაველის გამზირი №52 მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის რეაბილიტაციის პროექტი მიწისზედა II სართულის ღერევის რეაბილიტაცია		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 ღასახელდება	არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი
			ღერეფანი საექსპონატო სტენდის მოწყობის სქემა	არქიტექტორი: თამარ გეგაძე შეასრულა: თამარ გეგაძე შეამოწმა: ბაკურ ჯაფარიძე
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია არქიტექტურა	მასშტაბი 1:50, 1:20 ფურც. 5-19







"ამსტრონომის" ტიპის უპიკიფული ჭერი

ღებვა -თეთრი ფერის საღებავით

ღებვა - ღებორატიული
საღებავით

"ედუ" ფილა ხის
ანათლიანი ჯედაპირით

ლითონის ფერცელი

მატაპი არსებული

ღერეზანი



"ასეტრონგის" ტიპის
უპიკიდეული ქვირთი

"ედუ" ფილა ხის
ანათლიანი ზედაპირით

ღებვა -თქთრი ფერის
საღებავით

მატაპი არსებულის

ღებვა - დეკორატიული
საღებავით

ღერეზანი