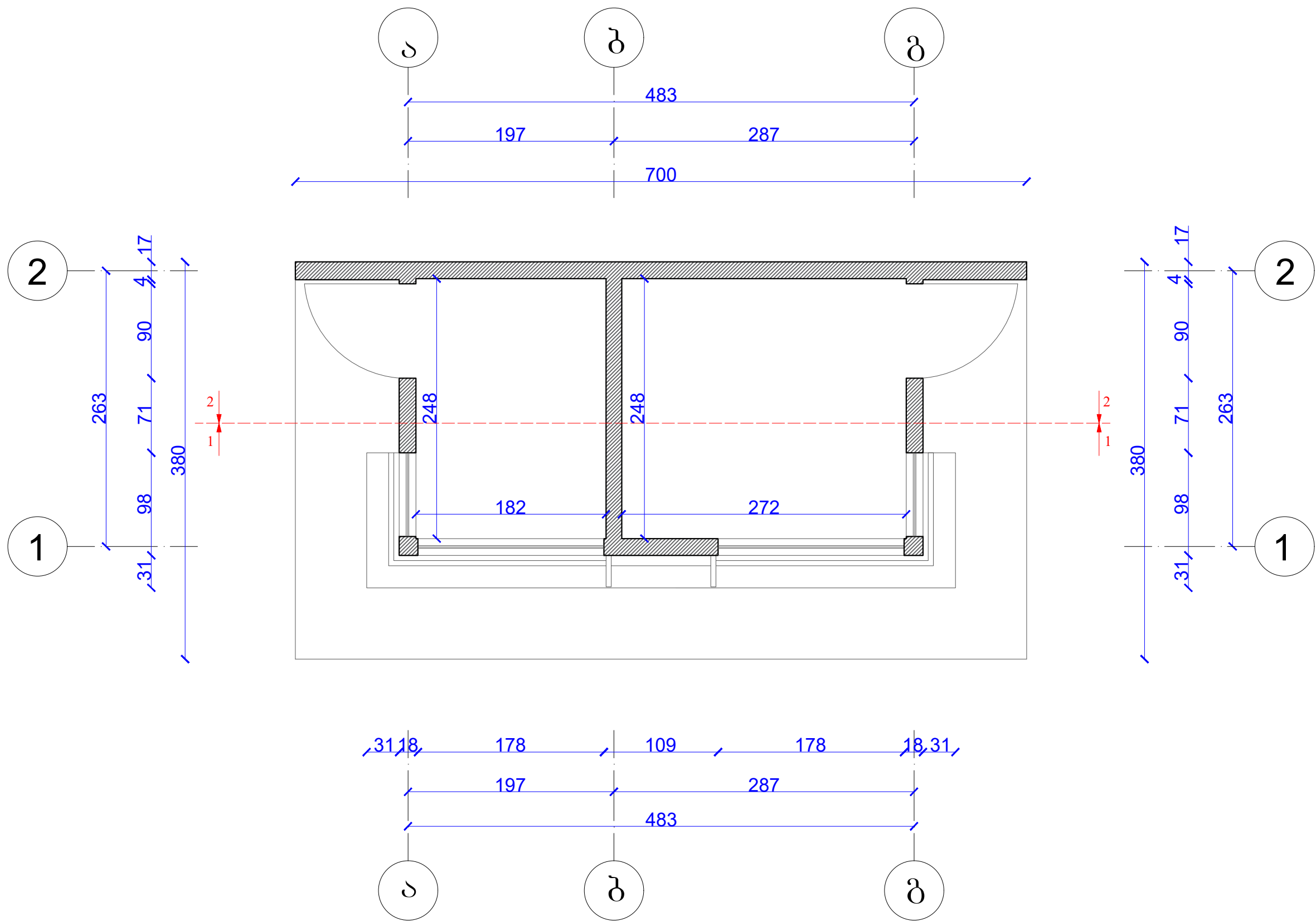
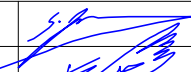
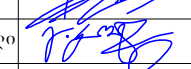
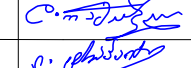
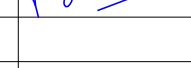
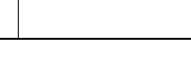
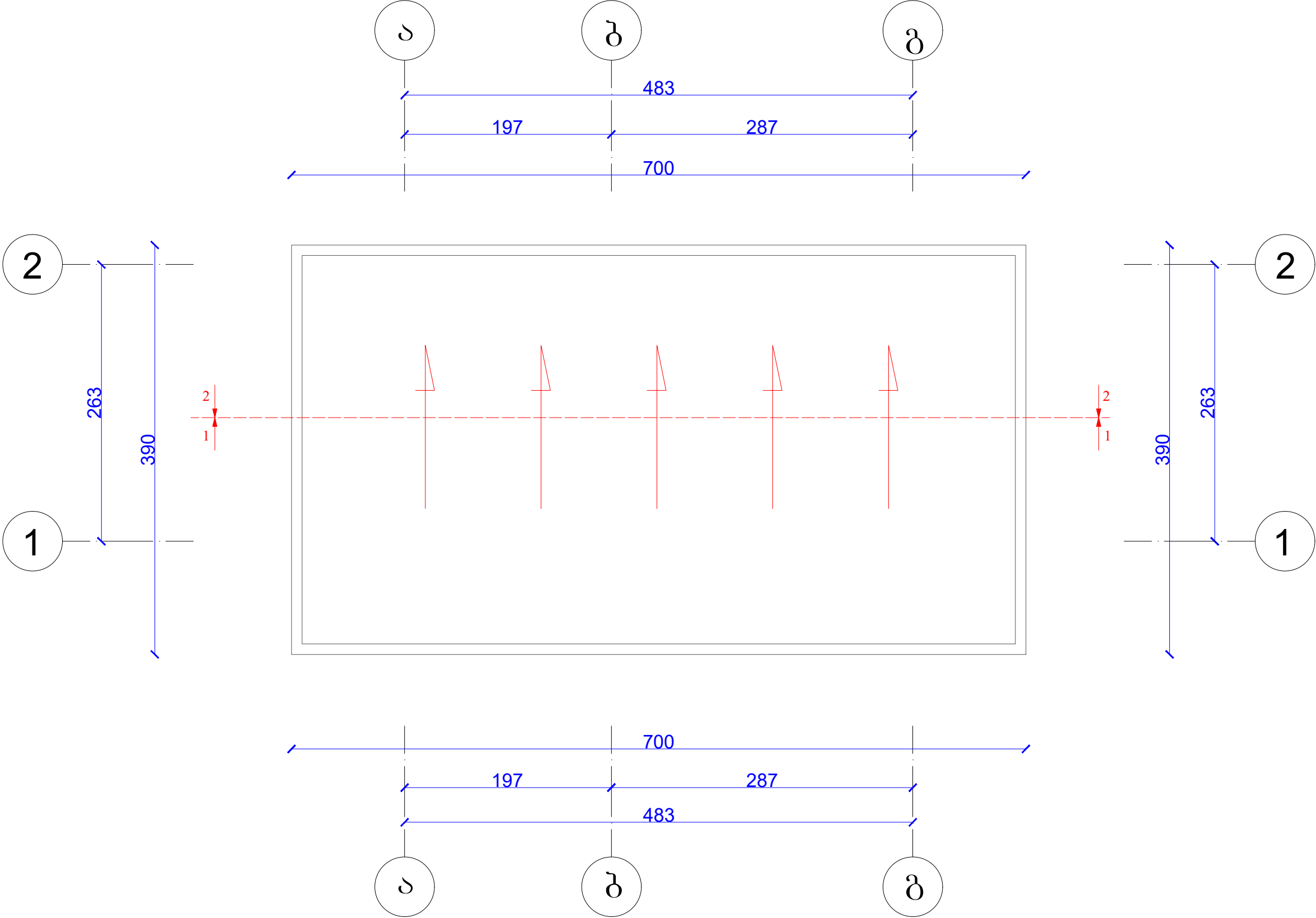


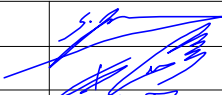
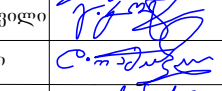
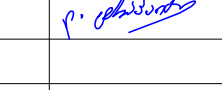
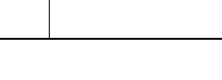
პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქევის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის
საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება
გენერალური გეგმა – მულტიფუნქციური შენობის პროექტი



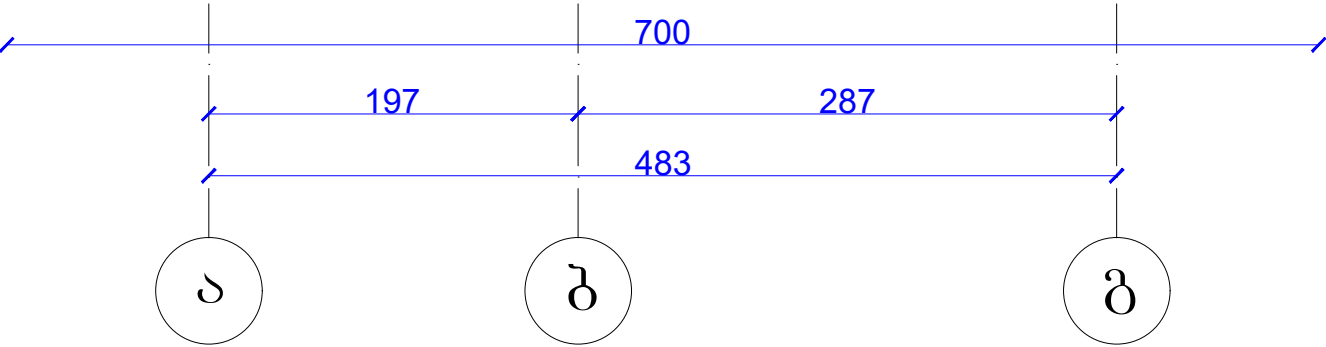
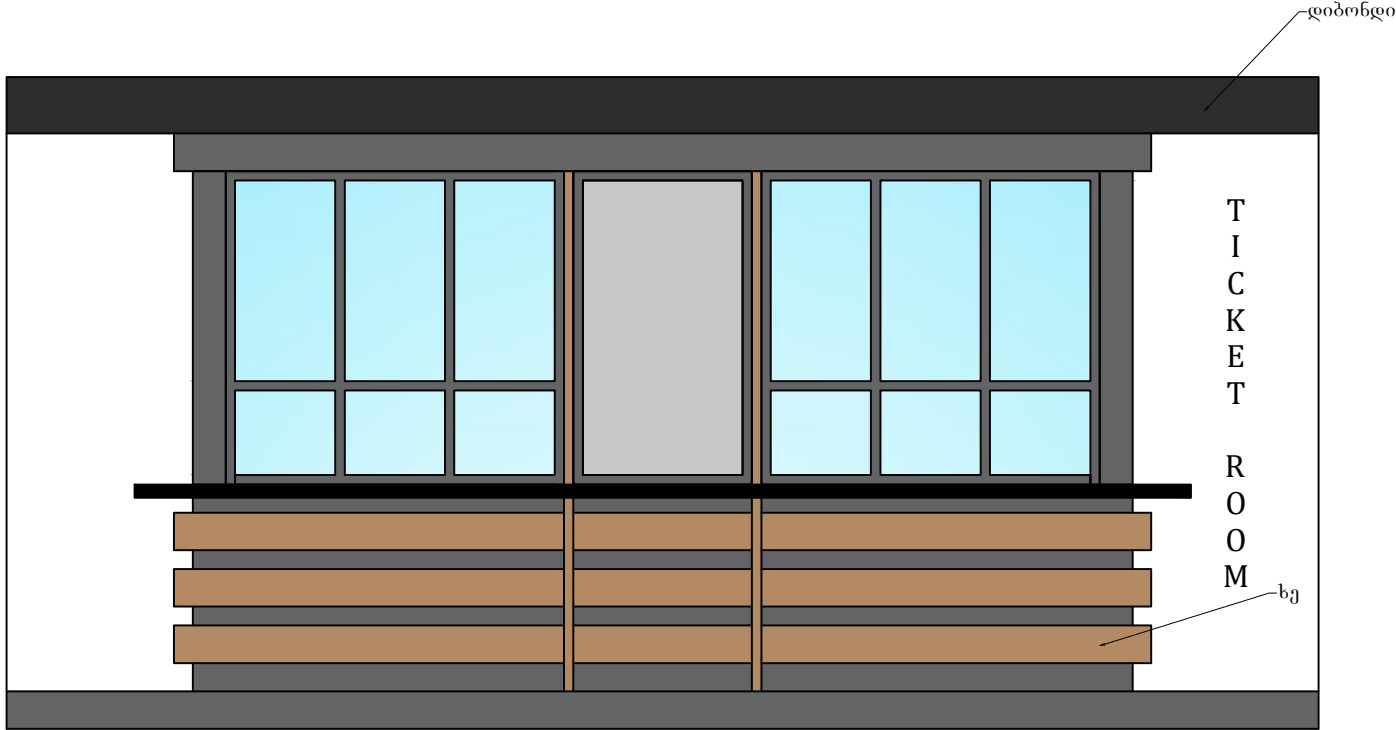


პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		 საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქეის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კომპილტორება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი			
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		მულტიფუნქციური შენობის პროექტი	მ 1:25
			გეგმა	18

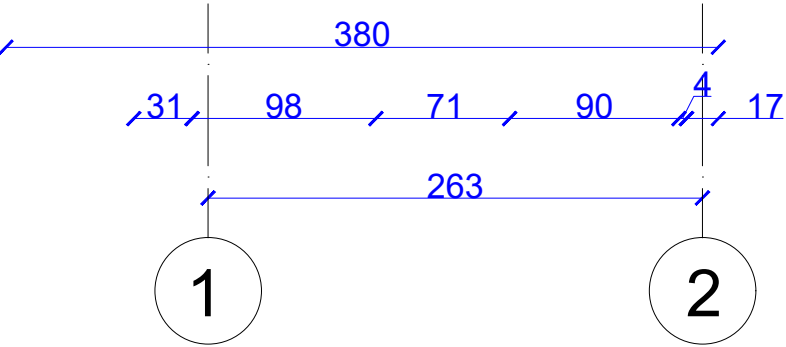


პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		 საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქეის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კომპილტორება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		მულტიფუნქციური შენობის პროექტი	მ 1:25
			სახურავის გეგმა	19

ფასადი ა-გ ღერძებს შორის

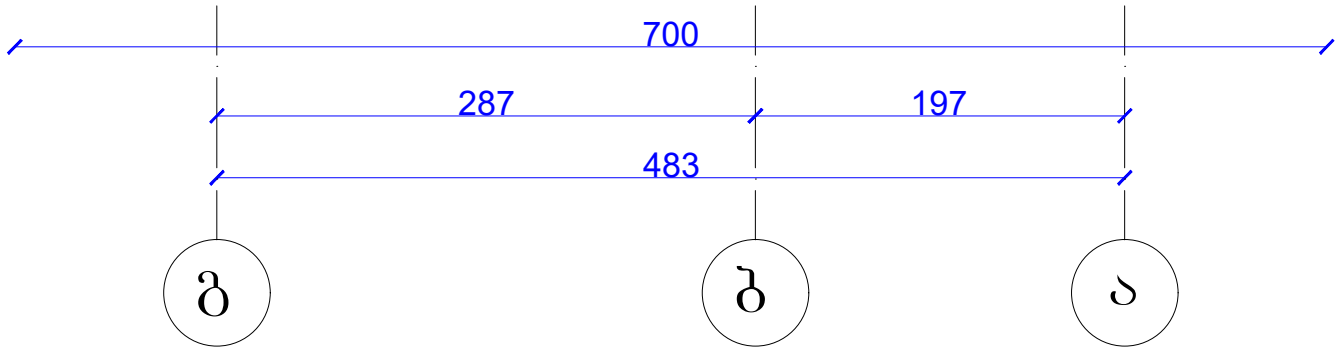
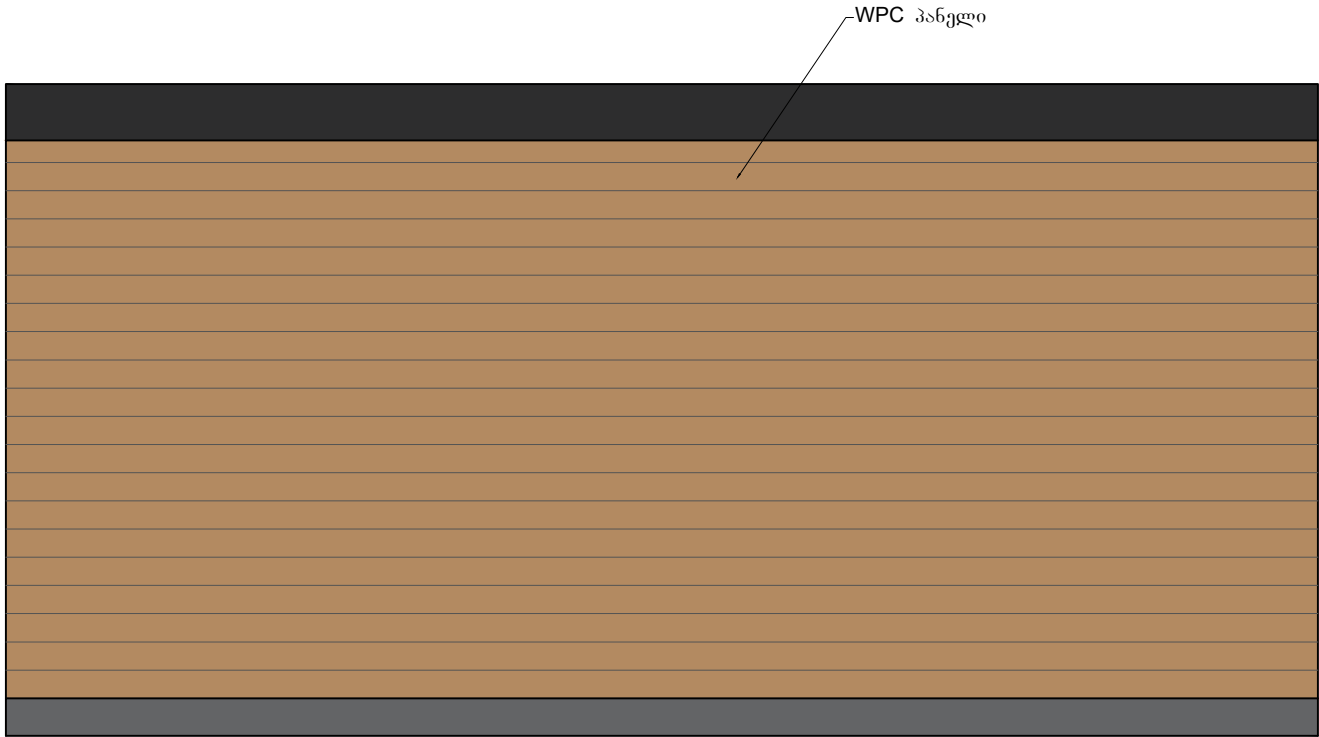


ფასადი 1-2 ღერძებს შორის

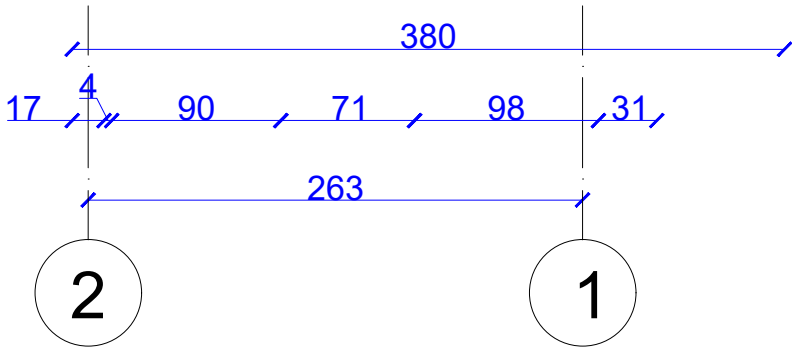


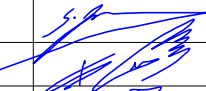
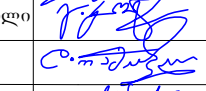
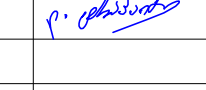
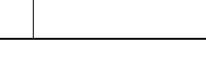
პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე			2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი		ა. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქეის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კომპილტორება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი			
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		მულტიფუნქციური შენობის პროექტი	მ 1:25
			ფასადი ა-გ ღერძებს შორის	20
			ფასადი 1-2 ღერძებს შორის	

ფასადი გ-ა ღერძებს შორის

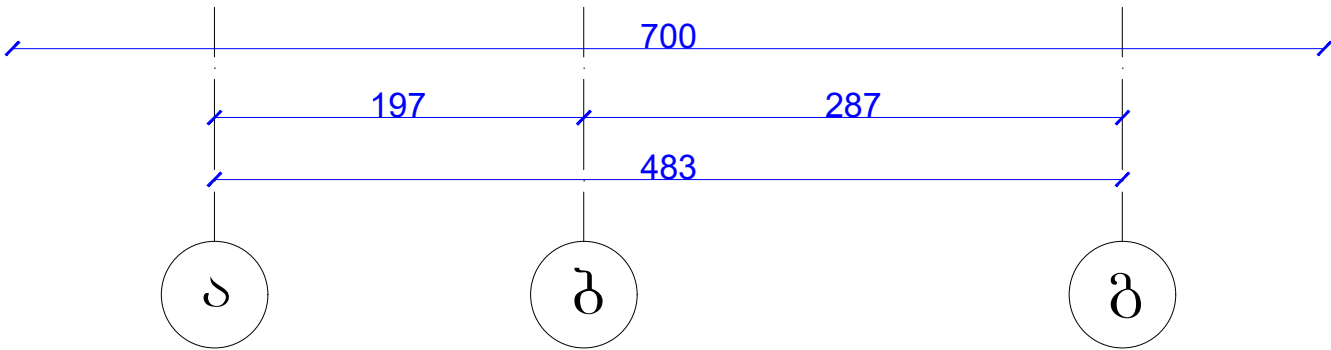
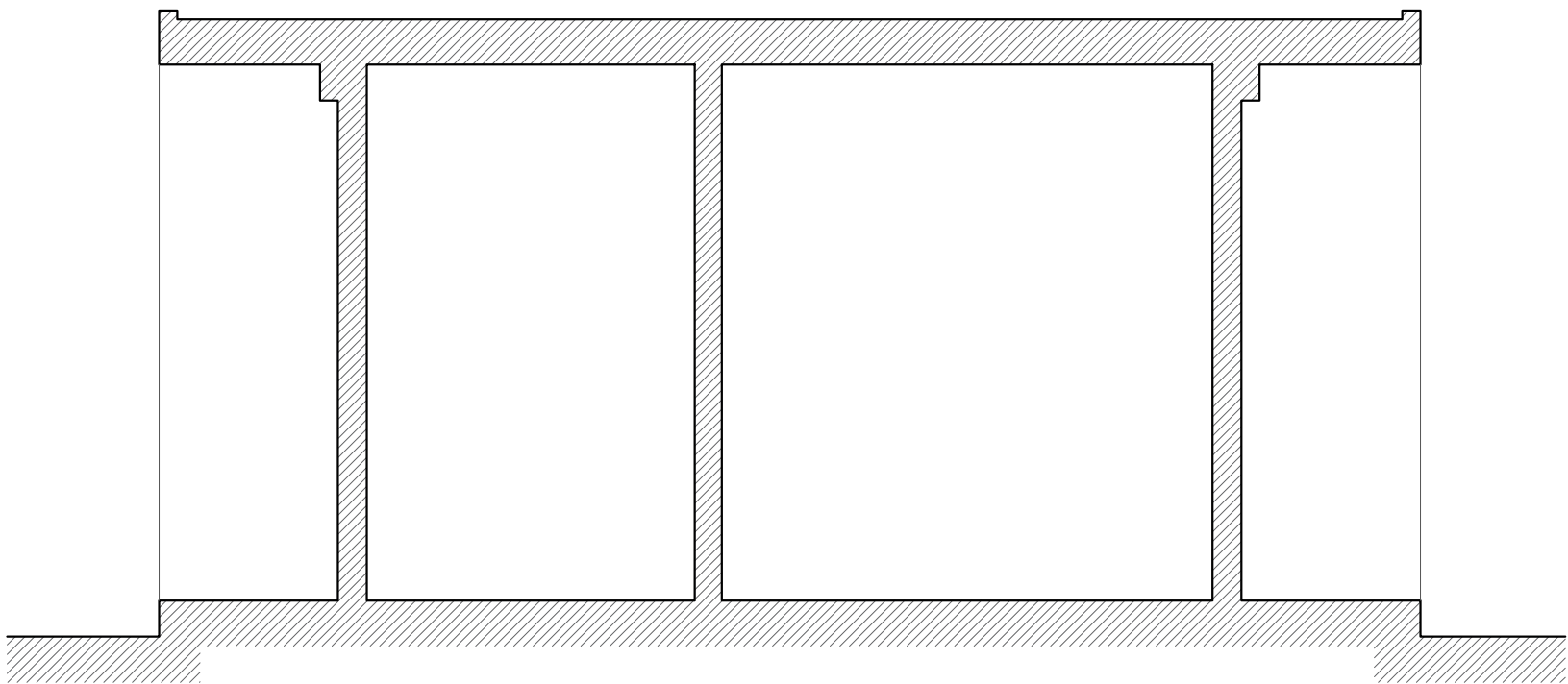


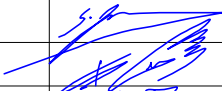
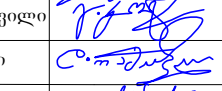
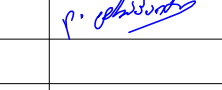
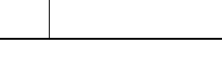
ფასადი 2-1 ღერძებს შორის



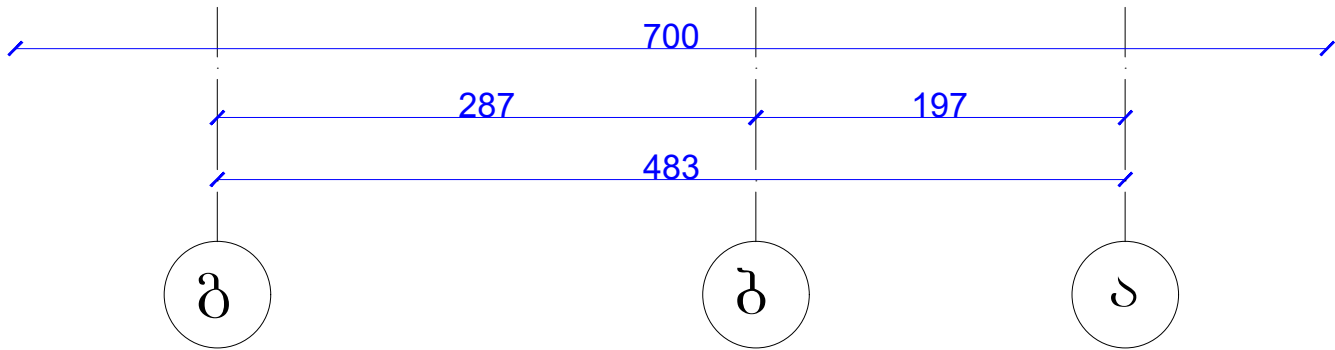
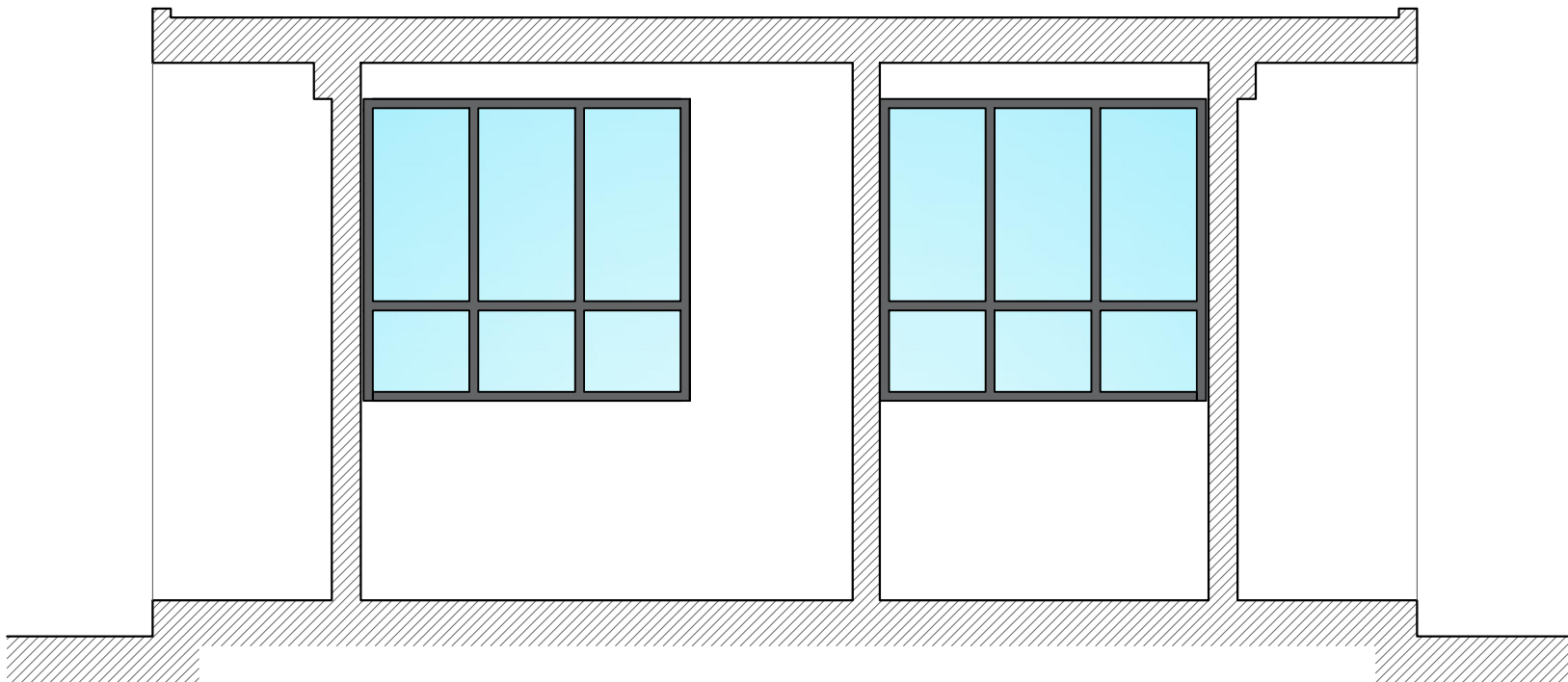
პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		 საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქეის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		მულტიფუნქციური შენობის პროექტი	მ 1:25
			ფასადი გ-ა ღერძებს შორის	21
			ფასადი 2-1 ღერძებს შორის	

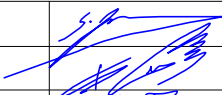
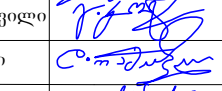
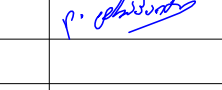
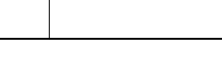
ჭრილი 1-1



პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		 საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქეის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		მულტიფუნქციური შენობის პროექტი	მ 1:25
			ჭრილი 1-1	22

ჭრილი 2-2



პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		 საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქეის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		მულტიფუნქციური შენობის პროექტი	მ 1:25
			ჭრილი 2-2	23

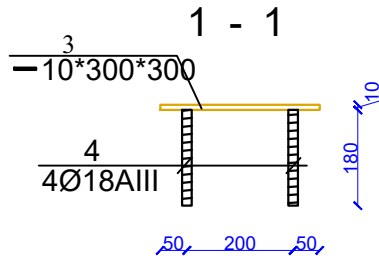
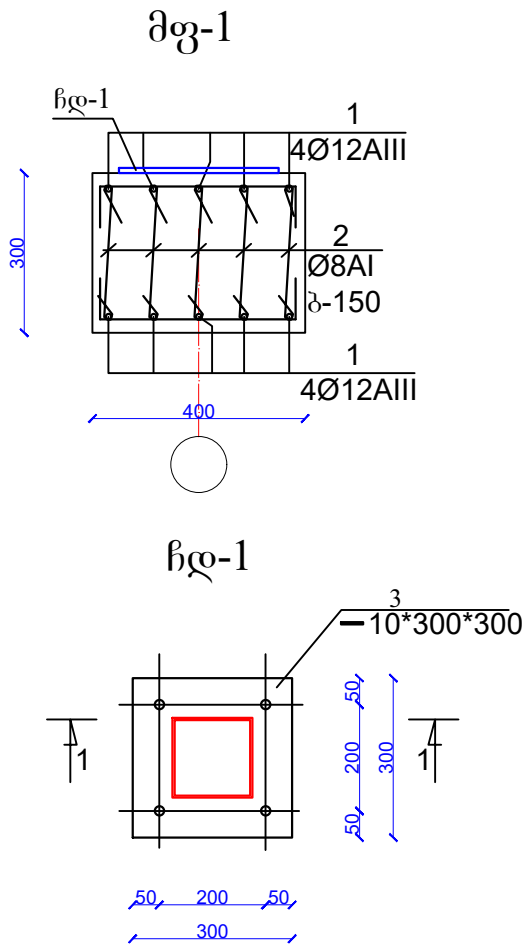
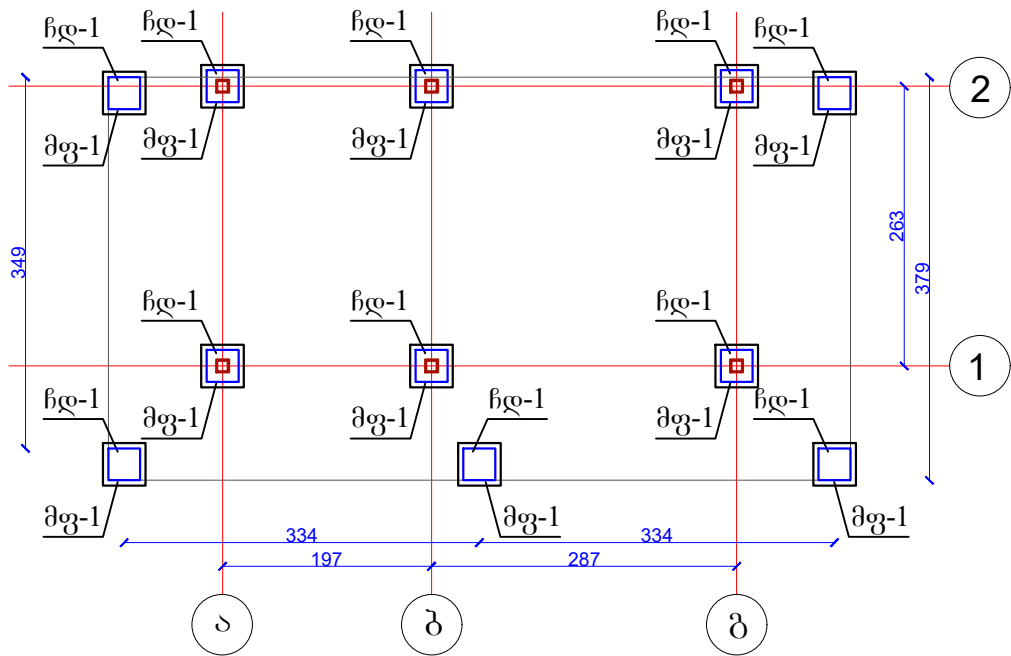
სამუშაოთა მოცულობის და სპეციფიკაციის უწყისი

მულტიფუნქციური შენობის პროექტი (არქიტექტურული ნაწილი)

N	სამუშაოების დასახელება	მასალის დასახელება	სპეციფიკაცია / შენიშვნა	განზომ.	რაოდენ.
1	2	3	4	5	6
	არქიტექტურული ნაწილი				
I	საიზოლაციო ფენის მოწყობა				
1	შენობის კარკასზე საიზოლაციო ფენის მოწყობა ყველა მხრიდან - 10 სანტიმეტრიანი ქვაბამბით			მ2	27
2		10 სანტიმეტრიანი ქვაბამბა + სამაგრები		მ2	28.35
II	ფასადების მოპირკეთება				
1	ფასადების მოპირკეთება WPC პანელით			მ2	26.5
2		მაღალი ხარისხის დამუშავებული ხე	სისქით 2 სმ. + სამაგრები	მ2	27.825
3	ფასადის ნაწილის მოპირკეთება დიბონდის პანელით			მ2	17
4		ალუკაბონდის პანელი + სამაგრები		მ2	17.85
5	ფასადის ნაწილის მოპირკეთება ხით			მ2	6
6		ხის ფიცარი 5სმ სისქის		მ2	6.3
III	ინტერიერის კედლების მოპირკეთება				
1	შიდა კედლების მოპირკეთება ორმაგი ნესტგამძლე გიფსოფილით			მ2	38
2		თაბაშირმუყაოს ფილა		მ2	79.8
3		თაბაშირმუყაოს ლითონის კონსტრუქცია + (ქანჩი, ლითონის კუთხოვანები)		მ2	38
4	ახალი კედლების შეფითხვა და შეღებვა			მ2	38
5		ფითხი		ლიტ.	30.4
6		საღებავი		ლიტ.	23.94
IV	იატაკის მოპირკეთება				
1	იატაკის მოპირკეთება ვინილის საფარით			მ2	11.5
2		ვინილის საფარი		მ2	12.075
3		წებო			
7	პანდუსის კონსტრუქციის მოპირკეთება WPC პანელით			მ2	13
8		WPC პანელი 2.5სმ + სამაგრები		მ2	13.65
V	ჭერი და სახურავი				
1	ჭერის მოპირკეთება ალუმინის პანელით			მ2	11.5
2		ალუმინის პანელი		მ2	12.075
3		სამაგრი ლითონის კონსტრუქცია	ქანჩი, ლითონის კუთხოვანები	მ2	11.5
4	სახურავის მოწყობა ტონირებული თუნუქით (შეფიცვრა, ჰიდროიზოლაციის ორმაგი ფენის მოწყობა, თუნუქის ფენილის მოწყობა)			მ2	27.2
5		ხის ფენილი	3სმ.	მ2	28.56
6		ჰიდროიზოლი	2 ფენა	მ2	57.12
7		ტონირებული თუნუქი		მ2	29.92
8	სახურავის მუბლისა და ჭერის გარე ნაწილის მოპირკეთება ალუკაბონდის პანელით			მ2	18

9		ალუკაზონდის პანელი + სამაგრები		მ2	18
VI	კარ-ფანჯარა				
1	ახალი კარები - ალუმინის პროფილში			მ2	8.8
2		ახალი ფანჯარა - ალუმინის პროფილში		მ2	4

წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობის სქემა



არმატურის ღეროების უწყისი						
ელ-ტის მარკა	პოზ. N	კვეთი ან ესკიზი	Ø მმ	სიგრძე მმ	რ-დ. ც.	წონა კგ.
საძირკველი მფ-1 (11ც)	1	100 950 100	12AIII	1840	32	488
	2	280	8AI	485	150	22

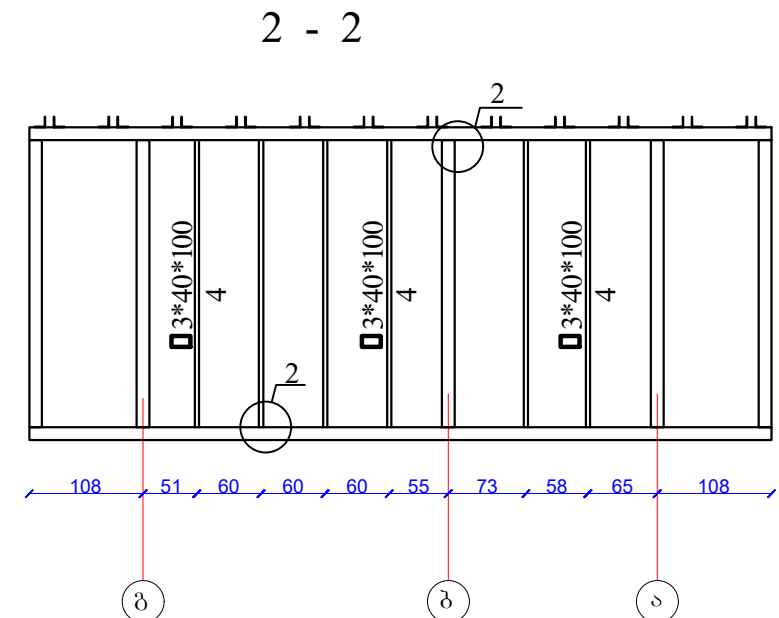
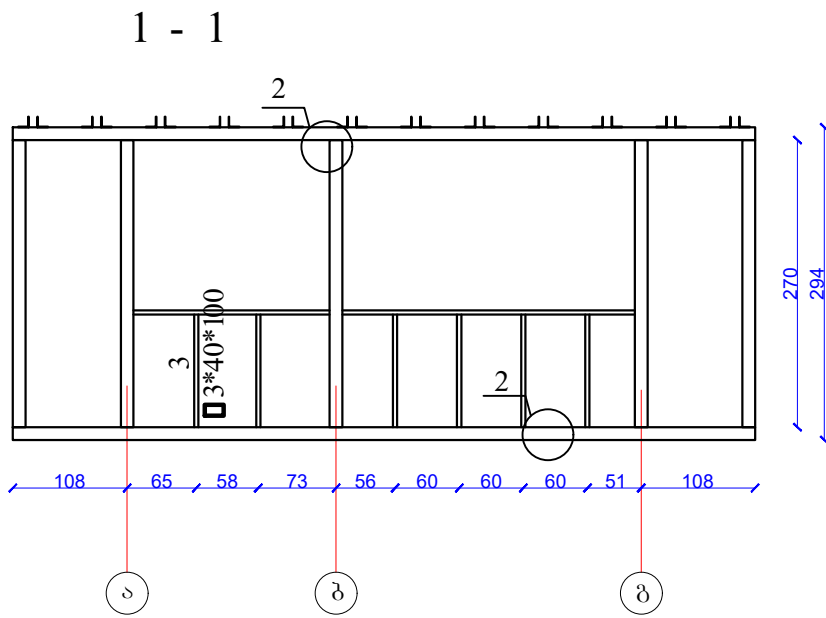
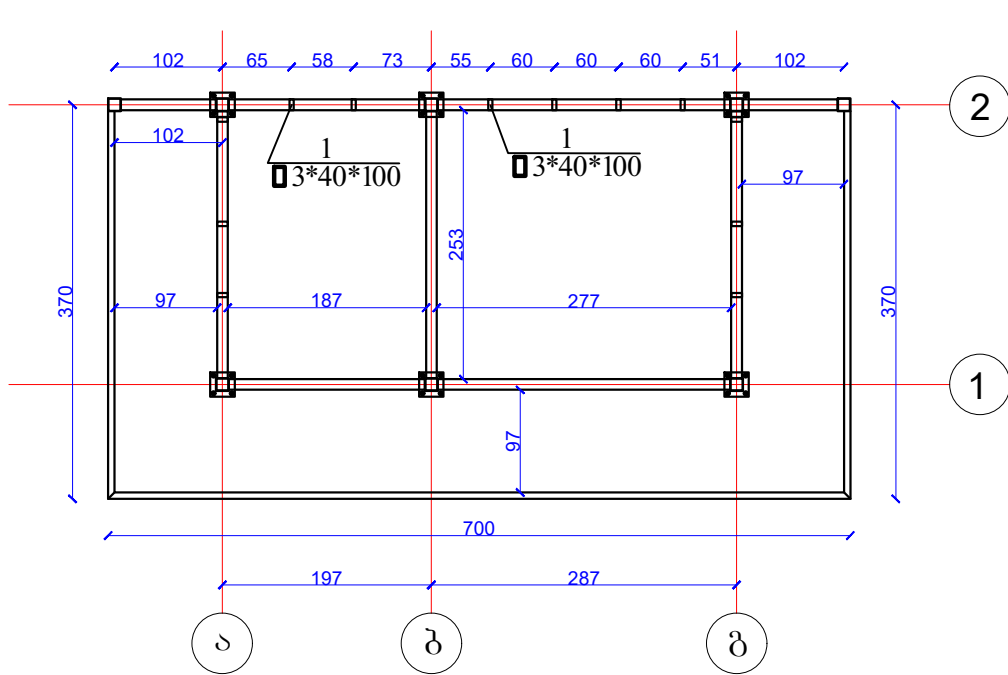
ელემენტების სპეციფიკაცია სამონტაჟო სქემაზე					
ელ-ტის მარკა	გოსტი ან სერია	დასახელება	რ-დ. ც.	წონა კგ.	შენიშვნა
	საძირკველი	მფ-1 (11ც)			
		ბეტონი B-20	5,20კგ.მ		

მარკა	პოზ. N	პროფილი	სიგრძე მმ.	რაო.-ბა ც.	წონა კგ.		
					1 ც.	საერთო	მარკის
ჩდ-1 (11ც)	3	10*300	300	1	11,0	11,0	8,20*11=90,20
	4	Ø18AIII	200	4	0,40	1,20	

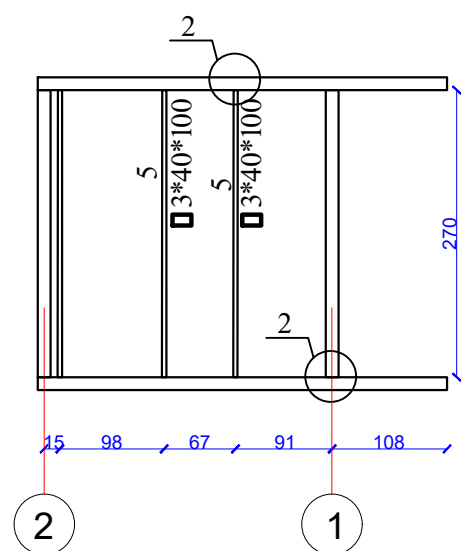
შენიშვნა: წერტილოვანი საძირკვლის სიმაღლე დაზუსტდეს ადგილზე

პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქების არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	კონსტრუქციული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		მულტიფუნქციური შენობის პროექტი	მ 1:100
			წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობის სქემა	24

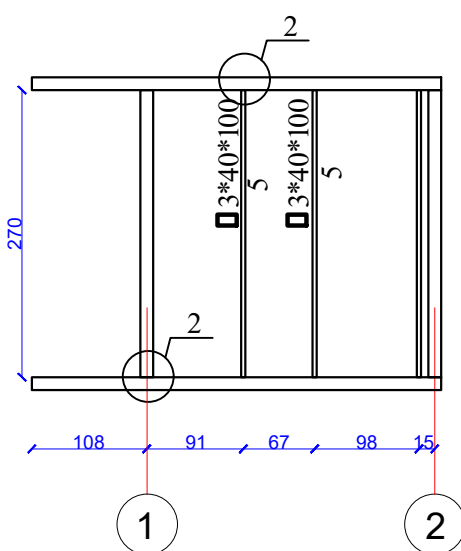
ლითონის დგარების განლაგების სქემა



3 - 3



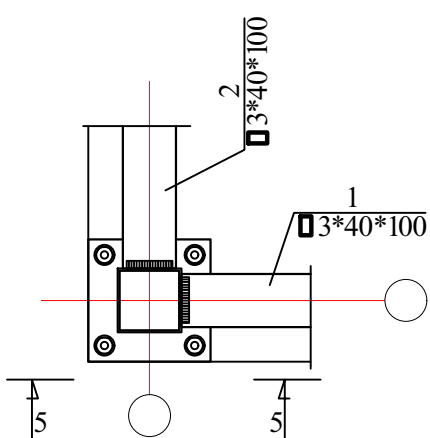
4 - 4



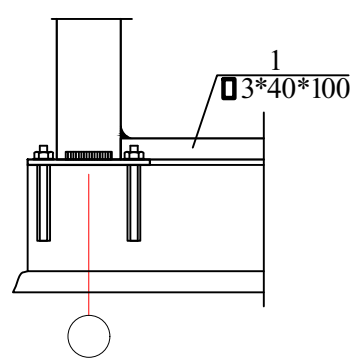
ლითონის ხარჯის უწყისი ერთ მარკაზე

მარკა	პოზ. N	პროფილი	სიგრძე მმ.	წონა კგ.	
				საერთო	მარკის
კედლების კარკასი	1	□ 3*40*100	44 000	308,0	1236,8
	2	□ 3*120*120	63 000	686,7	
	3	□ 3*60*120	30 000	242,1	

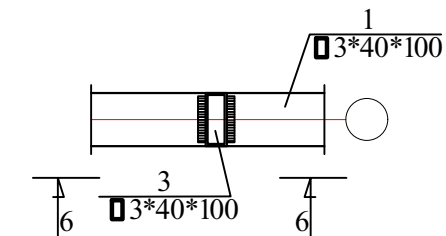
დეტ. №1



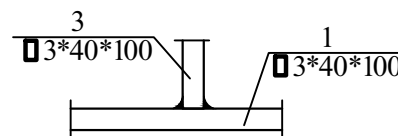
5 - 5



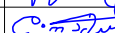
დეტ. №2



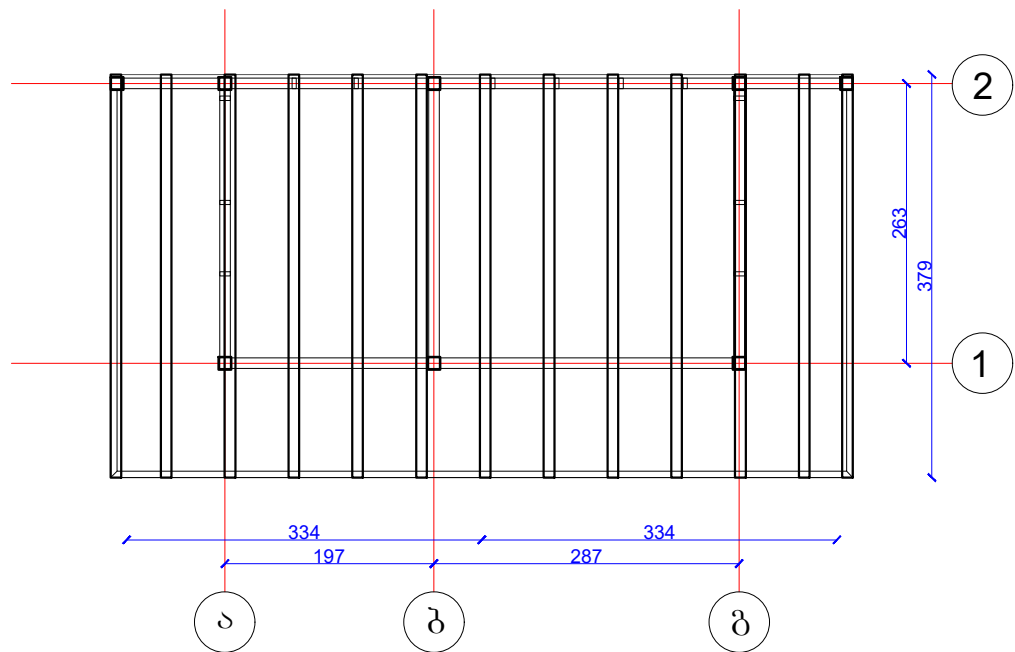
6 - 6



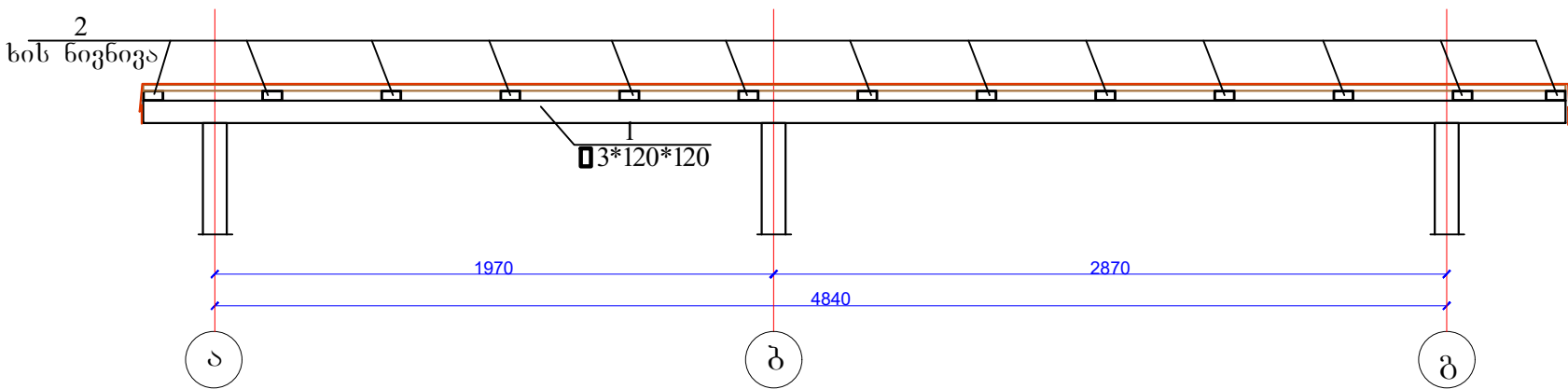
- წინამდებარე ფურცელი განიხილეთ არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
- კონსტრუქციის ლითონის ელემენტები ერთმანეთს უერთდებათ. შედუღებით ელექტროდი ე-42ა. შედუღების ნაკერის კათეტის სიმაღლე ტოლია შესადურებელი ელემენტების თაროს უმცირესი სისქისა. შედუღება მოხდეს შეხების მთელ პერიმეტრზე.
- ნახაზზე კონსტრუქციის ზომები მოცემულია პირობითად მათი დაზუსტება და დაჭრა მოხდეს ადგილზე

პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		 საპარტოველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		ა. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქეთის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	კონსტრუქციულ პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		მულტიფუნქციური შენობის პროექტი	მ 1:100
			ლითონის დგარების განლაგების სქემა	25

ნივნივების განლაგების სქემა



1 - 1



ლითონის ხარჯის უწყისი ერთ მარკაზე

მარკა	პოზ. N	პროფილი	სიგრძე მმ.	რაო.-ბა ც.	წონა კგ.		
					1 ც.	საერთო	მარკის
ნივნივები	1	□3*50*100	7200	2	48,0	96,0	980,0
	2	□3*50*100	10 300	13	68,0	884,0	

მასალათა ხარჯი

მარკა	პოზ. N	დასახელება	განზ.	რაო.-ბა
	1	ლითონის დახვერტილი კუთხოვანა 100x100	ც.	48
	2	ხის მასალა (ფიჭვი)	მ3	2.2

სახურავის მოწყობის დეტალი

სახურავის თუნუქი

შეფიცვრა h=30mm

ხის ნივნივა



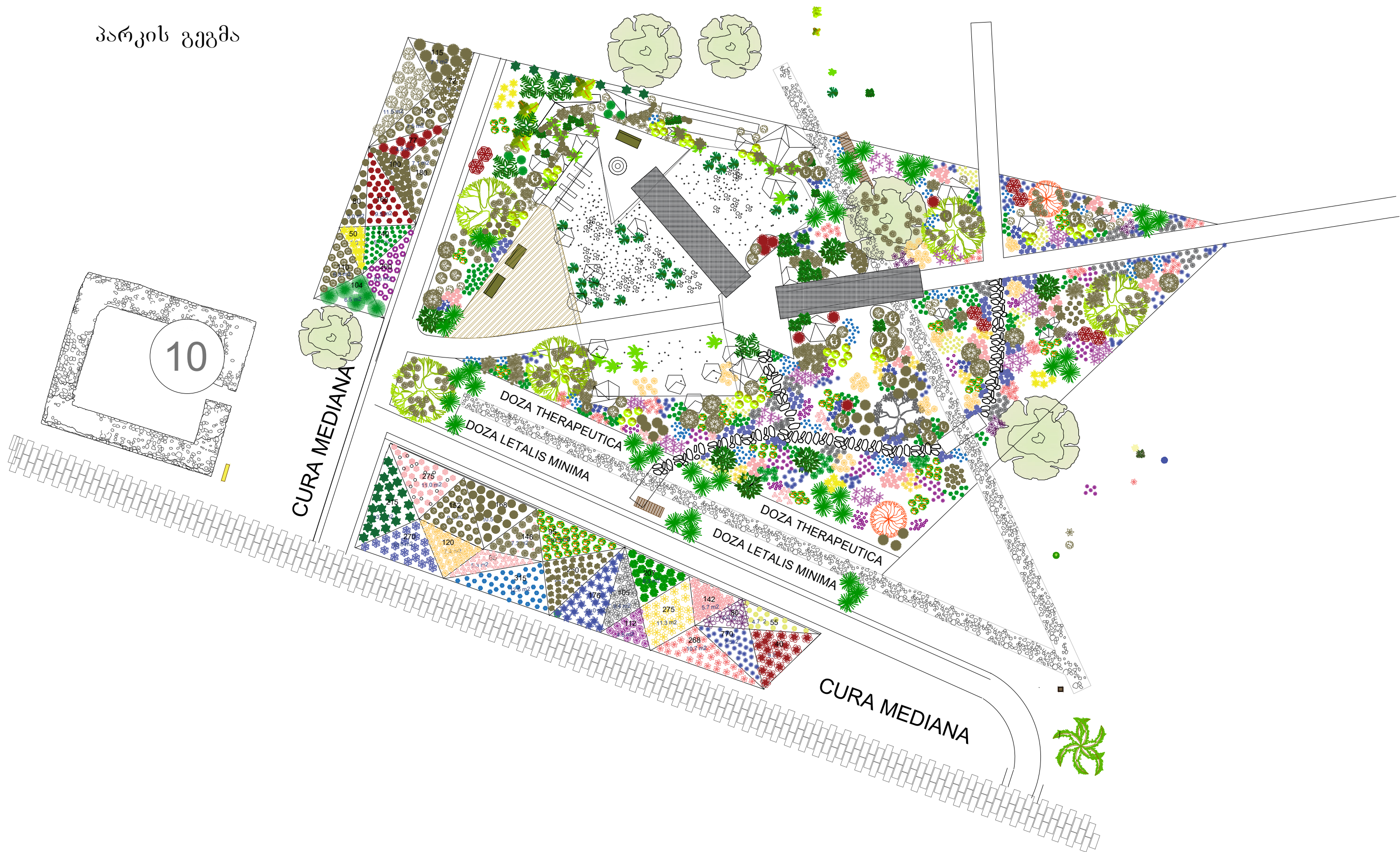
- წინამდებარე ფურცელი განიხილეთ არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
- კონსტრუქციის ლითონის ელემენტები ერთმანეთს უერთდებათ შედუღებით ელექტროდი ე-42ა. შედუღების ნაკერის კათეტის სიმაღლე ტოლია შესადურებელი ელემენტების თაროს უმცირესი სისქისა. შედუღება მოხდეს შეხების მთელ პერიმეტრზე.
- ნახაზზე კონსტრუქციის ზომები მოცემულია პირობითად მათი დაზუსტება და დაჭრა მოხდეს ადგილზე.
- შეფიცვრის დამაგრება ლითონის ნივნივებზე მოხდეს თვითმჭრელი სამსკვალებით.

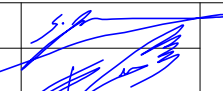
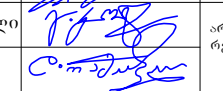
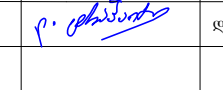
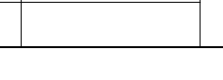
პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე			საპარტოველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი				
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი			პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქების არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	კონსტრუქციული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი				
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე			მულტიფუნქციური შენობის პროექტი	მ 1:100
				ნივნივების განლაგების სქემა	26

პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქალაქევის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის
საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება
გენერალური გეგმა – დენდროლოგიური პროექტი



პარკის გეგმა



პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაძე		 საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქადაქვის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაძე		დენდროლოგიური პარკის პროექტი	მ 1:50
			პარკის გეგმა	27

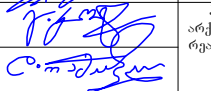
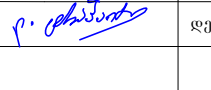
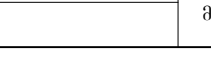
პარკში გამოყენებული მცენარეების დასახელებები

-  Hedera colchica
-  Cyclamen vernal
-  Mentha longifolia
-  Primula macrocalyx
-  Salvia officinalis
-  Lathirus tuberosus
-  Inula helenium
-  Solanum nigrum
-  Smilax excelsa
-  Telekia speciosa
-  Viola odorata
-  Valeriana officinalis
-  Colchicum speciozum
-  Convalaria transcaucasica
-  Atropa caucasica
-  Dictamnus caucasicus
-  Dioscorea caucasicus
-  Euphorbia boissieriana
-  Polygonatum multiflorum
-  Berberis thunbergii
-  Penisetum
-  Cupressus
-  Rosa canina
-  Pinus mugo
-  Anemone fasciculata

-  Lathirus roseus
-  Lavandula officinalis
-  Mentha longifolia
-  Origanum vulgare
-  Polygonatum multiflorum
-  Primula macrocalyx
-  Ruscus colchicus
-  Ruscus ponticus
-  Salvia officinalis
-  Solanum nigrum
-  Smilax excelsa
-  Telekia speciosa
-  Valeriana officinalis
-  Viola odorata
-  Ruscus colchicus
-  Ruscus ponticus
-  Origanum vulgare
-  Inula helenium
-  Lathirus tuberosus

-  Cornus mas
-  Laurus nobilis
-  Daphne mezereum
-  Dicksonia
-  Taxus baccata
-  Buxus colchica
-  Fagus orientalis
-  Carpinus caucasicus
-  Quercus pontica
-  Ilex Colchica
-  Prunus laurocerasus
-  Crateagus pentagina
-  Prunus amigdalus
-  Zelkova
-  Driopterix filix mas
-  Rhododendron
-  Nandina
-  Hosta
-  Aeusculus
-  Peonia caucasica
-  Lavandula officinalis
-  Asphodeline lutea
-  Asparagus officinalis
-  Ahillea millefolium
-  Carex
-  Stipa teneuissima

-  Buxus colchica
-  Peonia caucasica
-  Cornus mas
-  Daphne mezereum
-  Driopterix filix mas
-  Anemone fasciculata
-  Ahillea millefolium
-  Ruscus ponticus
-  Asphodeline lutea
-  Asparagus officinalis
-  Colchicum speciozum
-  Convallaria transcaucasika
-  Crateagus Kyrstostila
-  Crateagus pentagina
-  Cyclamen vernal
-  Dictamnus caucasicus
-  Dioscorea caucasicus
-  Euphorbia boissieriana
-  Hedera colchica
-  Ilex Colchica

პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		 საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქადაქვის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი		დენდროლოგიური პარკის პროექტი	
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		პარკში გამოყენებული მცენარეების დასახელებები	28

ბაღის სამკურნალო მცენარეები



Cornus mas
შინდი



Crataegus kyrtostyla
წითელი კუნელი



C. pentagina
შავი კუნელი



Cyclamen verum
ყოჩივარდა



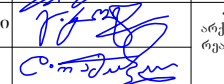
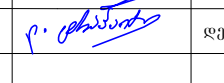
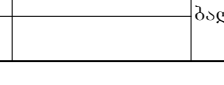
Paeonia caucasica
კავკასიური იორდასალაში



Daphne mezereum
მაჯაღვერი



Dictamnus caucasicus
იფნურა

პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაძე		საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქადაქვის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის სამართლებრივი დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლავა ტრაპაძე		დენდროლოგიური პარკის პროექტი	
			ბაღის სამკურნალო მცენარეები	29

ბაღის სამკურნალო მცენარეები



Dioscorea caucasica
კავკასიური დიოსკორეა



Dryopteris filix-mas
ჩადუნა



Euphorbia boissieriana
რძიანა



Hedera colchica



Ilex colchica



Inula helenium



Lavandula officinalis

პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქადაქვის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის სამშენებლო-დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლავა ტრაპაიძე		დენდროლოგიური პარკის პროექტი	
			ბაღის სამკურნალო მცენარეები	30

ბაღის სამკურნალო მცენარეები



Lathyrus tuberosus
???



L. roseus
არჯაკელი



Mentha longifolia
ტყის პიტნა



Origanum vulgare
თაფშავა



Polygonatum multiflorum
სვინტრი



Primula macrocalyx
დიდჯამა ფურისულა



Ruscus colchicus
ძმერხლი



R. ponticus
თაგვისარა

პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქადაქვის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის სამართლებრივი დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლავა ტრაპაიძე		დენდროლოგიური პარკის პროექტი	
			ბაღის სამკურნალო მცენარეები	31

ბაღის სამკურნალო მცენარეები



Salvia officinalis
სამკურნალო სალბი



Solanum nigrum
ძაღლყურძენი



Smilax excelsa
ეკალღიჭი



Telekia speciosa
ტელეკია



Valeriana officinalis
სამკურნალო კატაბალასა



Viola odorata
სურნელოვანი ია

პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		 საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი			
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			არქიტექტურული პროექტი
შეასრულა	ლავა ტრაპაიძე			
			დენდროლოგიური პარკის პროექტი	
			ბაღის სამკურნალო მცენარეები	32

კოლხური ტყის მცენარეები, დეკორატიული მცენარეები



Disconia
დიქსონია



Fagus orientalis
წიფელი



Carpinus caucasicus
რცხილი



Quercus pontica
ბონტოური მუნა



Prunus laurocerasus



Prunus amigdalus



Zelkova

პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაიძე		საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქადაქვის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლაშა ტრაპაიძე		დენდროლოგიური პარკის პროექტი	
			კოლხური ტყის მცენარეები	33

კოლხური ტყის მცენარეები, დეკორატიული მცენარეები



Nandina
ნანდინა



Rhododendron
შქერი



Aesculus
წაბლის ხე



Berberis



Rosa canina



Pinus mugo

პროექტის ხელმძღვანელი	კახა ტრაპაძე		საქართველოს მემკვიდრეობა GEORGIAN HERITAGE	2018 წ.
მთავარი არქიტექტორი	ზაზა იაშვილი			
მთავარი არქ. რესტავრატორი	გიორგი კოტეტიშვილი		პ. ზაქარაიას სახელობის ნოქადაქვის არქეოლოგიურ-არქიტექტურული კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის კორექტირება და ახალი ობიექტების პროექტირება	არქიტექტურული პროექტი
მთავარი კონსტრუქტორი	დავით რამიშვილი			
შეასრულა	ლავა ტრაპაძე		დენდროლოგიური პარკის პროექტი	
			კოლხური ტყის მცენარეები	34

სამუშაოთა მოცულობის და სპეციფიკაციის უწყისი

მედეას ბაღი

N	სამუშაოების დასახელება	მასალის დასახელება	სპეციფიკაცია / შენიშვნა	განზომ.	რაოდენ.
1	2	3	4	5	6
	ბაღის გაშენება დეკორატიული და სამკურნალო მცენარეებით				
I	დეკორატიული მცენარეები				
1		ფარსმანდუკი - Achillea millefolium		ც.	170
2		ყვითელი ასფოდელი - Asphodeline lutea		ც.	190
3		ფრინტა - Anemone fasciculata		ც.	400
4		კოლხური ზზა - Buxus colchica - 0.4-0.6m		ც.	168
5		უცუნა - Colchicum speciosum		ც.	100
6		შროშანა - Convallaria transcaucasica		ც.	240
7		შინდი - Cornus mas - ნერგი		ც.	160
8		შინდი - Cornus mas - H=1.8 m		ც.	9
9		წითელი კუნელი - Crataegus kyrtostyla ნ.		ც.	80
10		წითელი კუნელი - Crataegus kyrtostyla H=2m		ც.	5
11		შავი კუნელი - C. Pentagina ნ.		ც.	152
12		შავი კუნელი - C. Pentagina H=2m		ც.	5
13		ყოჩივარდა - Cyclamen vernalis		ც.	930
14		კავკასიური იორდასალამი - Paeonia caucasica		ც.	214
15		მაჯაღვერი - Daphne mezereum ნ.		ც.	30
16		მაჯაღვერი - Daphne mezereum - h=0.5m		ც.	48
17		კავკასიური დიოსკორეა - Dioscorea caucasica		ც.	227
18		ჩადუნა - Dryopteris filix-mas დიდი		ც.	40
19		ჩადუნა - Dryopteris filix-mas		ც.	43
20		რძიანა - Euphorbia boissieriana		ც.	125
21		კოლხური სურო - Hedera colchica		ც.	115
22		ბადგი - Ilex colchica -ნერგი H		ც.	40
23		ბადგი - Ilex colchica -0.7m		ც.	15
24		კულმუხო - Inula helenium		ც.	65
25		Lathyrus tuberosus		ც.	150
26		არჯაკელი - L.roseus		ც.	120
27		სამკ. ლავანდა Lavandula officinalis ნ.		ც.	160
28		სამკურნალო ლავანდი - Lavandula officinalis		ც.	25
29		ტყის პიტნა - Mentha longifolia		ც.	310
30		თავშავა - Origanum vulgare		ც.	200

31		სვინტრი - Polygonatum multiflorum		ც.	45
32		დიდჯამა ფურისულა - Primula macrocalyx		ც.	240
33		ძმერხლი - Ruscus colchicus		ც.	40
34		თაგვისარა - R. ponticus		ც.	20
35		სამკურნალო სალბი - Salvia officinalis		ც.	50
36		სამკურნალო სალბი - Salvia officinalis 5		ც.	100
37		ეკალიქი - Smilax excelsa		ც.	40
38		ტელეკია - Telekia speciosa		ც.	80
39		სამკურნალო კატაბალახა - Valeriana officinalis		ც.	115
40		სურნელოვანი ია - Viola odorata		ც.	200
II	სამკურნალო მცენარეები				
1		წიფელი - Fagus orientalis		ც.	1
2		რცხილა - Carpinus caucasicus		ც.	1
3		მუხა - Quercus pontica - 2m		ც.	2
4		წყავი - Prunus laurocerasus - 0.6m		ც.	30
5		ნუში - Prunus amigdalus - 2-2.5m		ც.	5
6		წაბლის ხე - Aesculus - 2m		ც.	2
7		დიქსონია - Diquonia Antarctica		ც.	4
8		ზეთის ხილი - Olea Europea		ც.	1
9		მისკანტუსი - Miscanthus grassilimus		ც.	40
10		აზალია-როდოდენდრონ		ც.	20
11		გორტენზია		ც.	20
12		ჰაკონეპლოა - Hakonehloa macra		ც.	45
13		საგინა - Sagina subulata		ც.	1
14		პიტოსპორუმი - Pittosporum tobira nanum პ.		ც.	15
15		პიტოსპორუმი - Pittosporum tobira nanum დ.		ც.	5
16		უთხოვარი - Taxus baccata - 0.7m		ც.	10
17		ციპერუსი - Ciperus		ც.	20
18		ეკისეტუმი - Ekisetum		ც.	50
III	მცირე არქ. ფორმები				
1		სკამები		ცალი	2.00
2		ნაგვის ურნები		ცალი	1.00
3		დეკორატიული წარწერების მოწყობა ფიბრობეტონით		ცალი	6.00
4		დეკორატიული ქვის კვადრები		ცალი	15.00
5		მთვარის გამოსახულებიანი სტელა - ფიბრობეტონით დამზადებული		კომპ.	1.00
6		საინფორმაციო დაფების მოწყობა მცენარეებზე		ცალი	58.00
7		პერგოლა		კომპ.	1.00
IV	ბაღის კონტურის მოწყობა				
1		ლანდშაფტის კიდე (ალუმინის უჟანგავი) H=0.1 მ.		გრ. მ.	147.00
V	ღორღის ბილიკის მოწყობა				
1	ღორღის ბილიკის მოწყობა			მ2	135.00
2	მიწის მოჭრა და გატანა 5 კმ-ზე.			მ3	77.00
3	გრუნტის დატკეპნა			მ2	135.00

4		ქვიშა-ხრეშის ნარევი H=0.1 მ.		მ3	16.20
5		ღორღი (10-20 დამუშავებული კირქვა) H=0.1 მ.		მ3	13.50
6		ლანდშაფტის კიდე (ალუმინის უჟანგავი) H=0.1 მ.		გრ. მ.	180.00
VI	ქვაფენილის ბილიკის მოწყობა				
1		ქვაფენილის ბილიკის მოწყობა		მ2	40.00
2		მიწის მოჭრა და გატანა 5 კმ-ზე.		მ3	4.00
3		გრუნტის დატკეპნა		მ2	40.00
4		რიყის ქვა		მ3	8.00
VII	2 ახალი ხიდის მოწყობა WPC - პანელით				
1		ახალი ხიდის მოწყობა WPC - პანელით ლითონის კონსტრუქციაზე - 4 მ2		ც.	2.00
VIII	2 ახალი რკინა-ბეტონის ხიდის მოწყობა				
1		ახალი რკინა-ბეტონის ხიდის მოწყობა და მოპირკეთება ქვით ზომით (1000x250x20 სმ)		ც.	2.00
2		ბუნებრივი ქვა		მ3	2.50
3		წებო-ცემენტი		მ3	1.50
IX	წყლის სარკეს მოწყობა				
1		მიწის მოჭრა და გატანა 5 კმ-ზე.		მ3	55.00
2		წყლის სარკეს მოწყობა მშრალი წყობით		მ2	110.00
3		რიყის ქვა		მ3	22.00
X	სანერგეების მოწყობა				
1		სანერგეების გამყოფი ტიხრების მოწყობა ალუმინის ფურცლით 190 გრ.მ.		მ2	95.00