

დუბათის მუნიციპალიტეტი
დაბა ჟინვალში სკვერის
კათილმონუოზის საპროექტო
დოკუმენტაცია

Nº	დასახელება
.01	თავფურცელი
.02	ბანმარტებიტი ბარათი
.03	ტოპოგრაფიული გეგმა
.04	გეგმეგმა
.05	სებმენტი - 1
.06	სებმენტი - 2
.07	ფრაგმენტი - 1 საპროექტო
.08	ფრაგმენტი - 2 საპროექტო
.09	კვანძები
.10	კვანძები
.11	კვანძები
.12	მშენებლობის გრაფიკი

წარმოდგენილი საპროექტო დოკუმენტაცია დამუშავებულია ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ გასემული ტექნიკური დავალების და საპროექტო ორგანიზაციის მიერ ჩატარებული საკვლევ საძიებო სამუშაოების მიხედვით, რომელის მოიცავს ტოპოგრაფიულ სამუშაოებსაც. საპროექტო ობიექტი მდებარეობს ღუშეთის მუნიციპალიტეტის დაბა ჟინვალში, რომელის მოიცავს არსებული სკვერის, მასში არსებული აუზისა და ამ სკვერის თბილისი-სტაფანენი-ლარსის საავტომობილო გზასთან დამაკავშირებელი ხეივანის რეაბილიტაციას. ტერიტორია საპროექტო დოკუმენტაციაში დაყოფილია ორ სეგმენტად: სეგმენტი 1 - სკვერი, სეგმენტი 2 - დამაკავშირებელი ხეივანი.

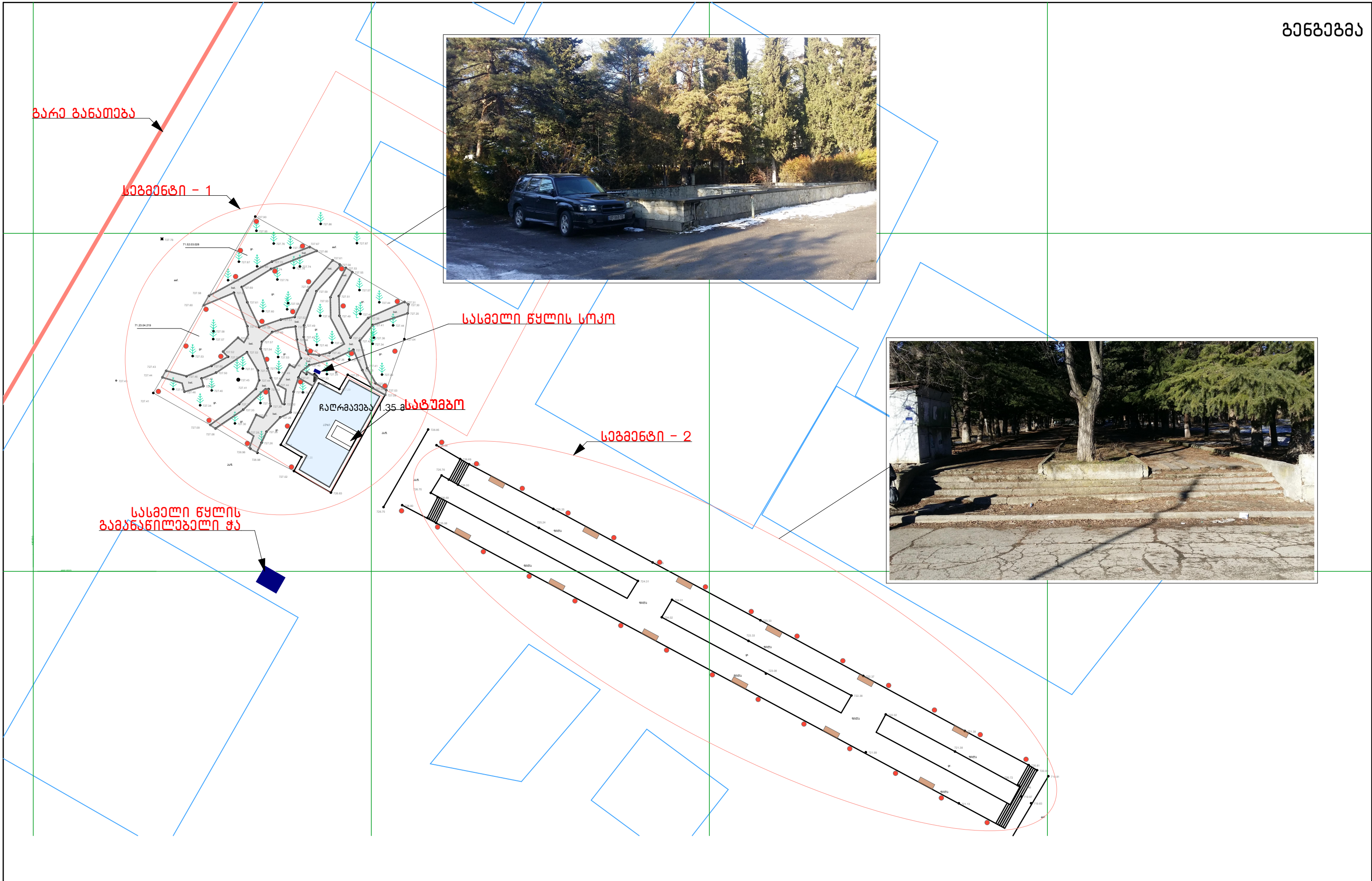
სკვერი ღუშეთის მდგომარეობით დაქსალილია ბეტონის ბილიქით, რომელზეც საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით ხდება გაზაღების ფილავით მოპირკეთება, რაც შეეხება სკვერში ბანმარტებულ არსებულ აუზს. იგი კონსტრუქციული თვალსაზრისით წარმოდგენს მდგრად ნაგებობას, რომელზეც განხორციელდება რეაბილიტაციის სამუშაოები, მოიხსნება არსებული მოსაპირკეთებელი მასალა, რომლის შემდგომაც მოეწყობა ორგანიზაციის მიერ იზოლაციის და მოპირკეთება გრანიტის ფილავით, ასევე დამონტაჟდება ტუბო და შესაბამისი სისტემა რომლის მეშვეობითაც მიეცემა ფანტანის ფუნქცია (აღნიშნული დეტალურად წარმოდგენილია სან. ტექნიკურ ნაწილში). ამასთან ერთად სკვერში ბანმარტებულ ბარე ბანათების ბოძები, საკამენი, ურნები და სასაღლი წყლის სოქო.

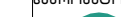
რაც შეეხება ხეივანს, ღუშეთის მდგომარეობით მოწყობილია ბილიქები ფლავითი ქვით (გაზაღტი და ქლდის ქვა) რომელის ნაწილობრივ დაზიანებულია. ხეივანიდან გზის სავალ ნაწილებზე გასვლა ხდება თავში და ბოლოში არსებული კიბეების საშუალებით. არნიშნული ვითარების გათვალისწინებით მიღებულ იქნა გადაწყვეტილება შენარჩუნდეს არსებული ვარგისი ფილავი და შევსებულ იქნას დაზიანებული ნაწილები გაზაღტის ქვით. როგორც ზემოთ აღნიშნეთ სავალ ნაწილთან დაკავშირება ხდება მხოლოდ კიბეების საშუალებით, აქედან გამომდინარე მიღებულ იქნა გადაწყვეტილება მოეწყოს პანდუსები უნაშუალოდუღლთათვის. ისევე როგორც სკვერის ტერიტორიაზე აქვს ხდება ბარე ბანათების, საკამებისა და ნაგვის ურნების მოწყობა.

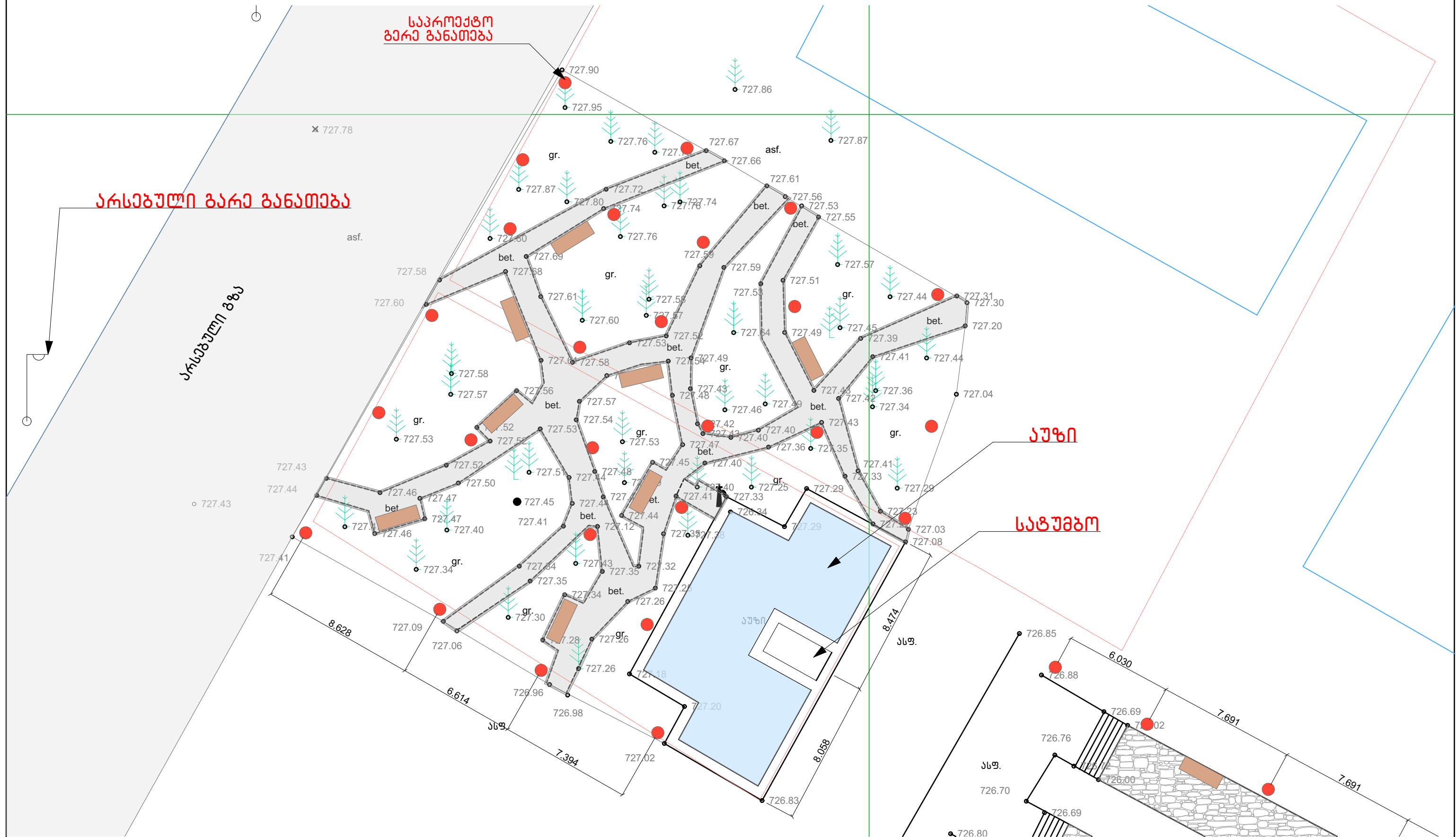
საპროექტო დოკუმენტაცია დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების მიხედვით.

[illegible]

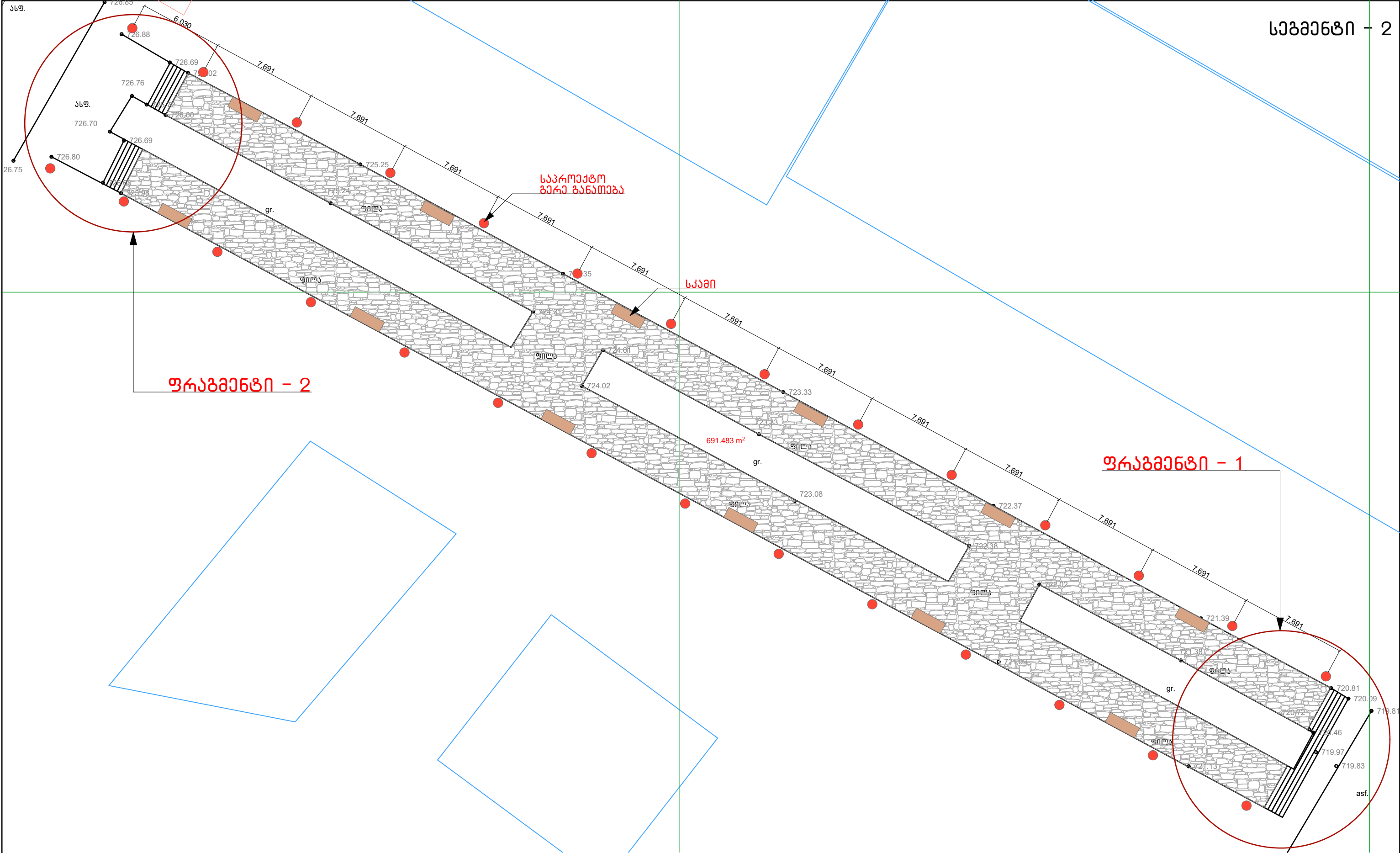
პროექტის სახელი:	დაამუშავა:	 GeorgianHouse Architecture Design Construction	პროექტის სახელი:		პროექტის დასახელება:	მასშტაბი:	
			პროექტის სახელი:				
პროექტის სახელი:	დაამუშავა:	მისამართი: 12a, Kazbegi Ave. Tbilisi ქვეყანა: საქართველო საფოსტო კოდი: 0160	პროექტის სახელი:	პროექტის სახელი:	პროექტის დასახელება:	მასშტაბი:	
პროექტის სახელი:	დაამუშავა:	მისამართი: 12a, Kazbegi Ave. Tbilisi ქვეყანა: საქართველო საფოსტო კოდი: 0160	პროექტის სახელი:	პროექტის სახელი:	პროექტის დასახელება:	მასშტაბი:	



პროექტის აღნიშვნები:	დამკვეთი: დამკვეთის მფლობელობის მფლობელი	საპროექტო: GeorgianHouse Architrcutre Design Contruction მისამართი: ალ. კაზბეგის ქ. 12ა. Address: Al. Kazbegi ave. 12a ქალაქი: თბილისი City: Tbilisi ქვეყანა: საქართველო Country: Georgia საფოსტო კოდი: 0160 Postcode: 0160	პროექტის სტატუსი: არქიტექტურული ნაწილი		პროექტის დასახელება: დამკვეთის მფლობელობის, დამკვეთის მიერ საქონლის კეთილმოწყობა.	მასშტაბი: 1:500, 1:9.17, 1:9.06	
			შემსრულებლები: პროექტის ავტორები: გ. კახიანილი თ. შავერაძე	დირექტორი თ. შავერაძე		ფურცელი: .04	A3

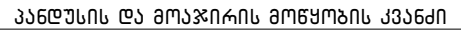


პირობითი აღნიშვნები:	დაგეგვითი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	საპროექტო: GeorgianHouse Architecture Design Contruction მუკა: ალ.კაზბეგის ქ. 12ა. Address: Al. Kazbegi ave. 12a ქალაქი: თბილისი City: Tbilisi ქვეყანა: საქართველო Country: Georgia საფოსტო კოდი: 0160 Postcode: 0160	პროექტის სტატუსი: არქიტექტურული ნაწილი		პროექტის დასახელება: დუშეთის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჭიწვალში საქვარის კეთილმოწყობა.	მასშტაბი: 1:200	
			შემსრულებლები: პროექტის ავტორები: გ.აბუაშვილი თ.ქავთარაძე	ლიკრატოვი თ.დვალის		ფურცელი: .05	A3



პროექტის აღნიშვნები:	დამკვეთი: ლუბის მუნიციპალიტეტის მერია	საპროექტო: GeorgianHouse Architctrure Design Contruction ქუჩა: ალ.ყაზბეგის 12ა. Address: Al. Kazbegi ave. 12a ქალაქი: თბილისი City: Tbilisi ქვეყანა: საქართველო Country: Georgia საფოსტო კოდი: 0160 Postcode: 0160	პროექტის სტატუსი: არქიტექტურული ნაწილი		პროექტის დასახელება: ლუბის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჟინვალში სკამის კეთილმოწყობა.	მასშტაბი: 1:250	
			შემსრულებლები: პროექტის ავტორები: გ.აბაშვილი თ.შავერაძე	დირექტორი თ.შავერაძე		ფურცელი: .06	A3

3D perspective view of the staircase showing the railing and the steps. Dimensions are indicated: 2.538 (width of the first flight), 0.700 (height of the railing), 0.434 (height of the landing), 0.900 (width of the landing), and 0.900 (width of the second flight).



Technical cross-section drawing of a road structure. The drawing shows the following layers and components from top to bottom:

- Top Layer:** A thin layer of material, possibly asphalt concrete, with a thickness of 1.200.
- Base Layer:** A layer of stone or concrete, labeled "საპროექტო კიბე" (Design Base), with a thickness of 3.420.
- Subgrade Layer:** A layer of stone or concrete, labeled "საპროექტო პანდუსი" (Design Subgrade), with a thickness of 3.000.
- Drainage Layer:** A layer of stone or concrete, labeled "საპროექტო კიბე" (Design Base), with a thickness of 2.550.
- Bottom Layer:** A layer of material, possibly asphalt concrete, with a thickness of 1.520.

Additional dimensions and labels include:

- Width:** The total width of the structure is 15.410.
- Drainage Slope:** The drainage layer has a slope of 8.00 %.
- Section Line:** The section line is labeled "2-2" and "ჭრილი 2-2" (Cut 2-2).
- Materials:** The materials are labeled in Georgian: "ასფალტო ბეტონის საფარი" (Asphalt concrete surface), "საპროექტო გერმ ბანათება" (Design base), "საპროექტო კიბე" (Design base), "საპროექტო პანდუსი" (Design subgrade), and "ლითონის მოჯირი" (Metal curb).

[illegible]

A3

1.562 1.200

3.470 0.800

3.040

ჭრილი 2-10 ▼

3.580

1.350

ლითონის მოჯირი

საკრუპეტო კანელის

0.200 0.900 0.200

0.80%

9.264

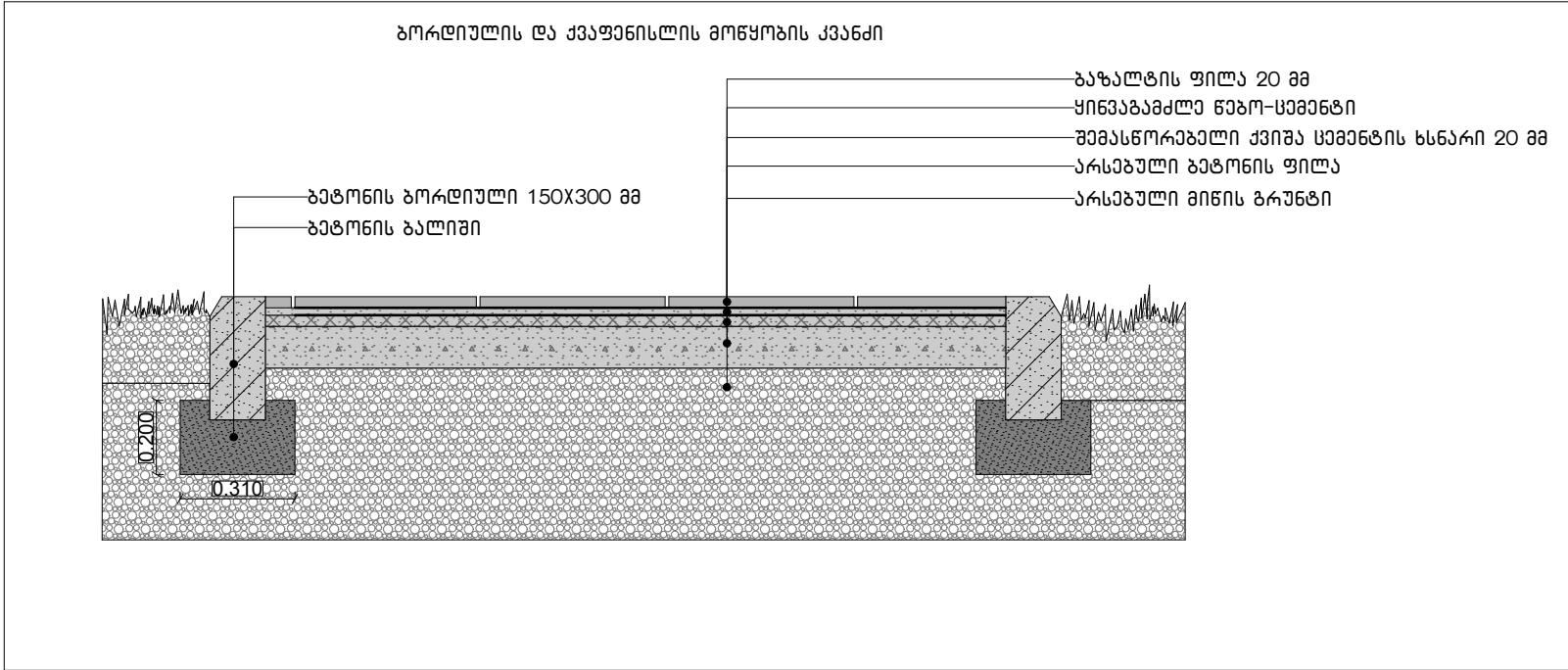
2.330

1.500 2.000

1.501 1.195

საკრუპეტო გარე ბანათაზე

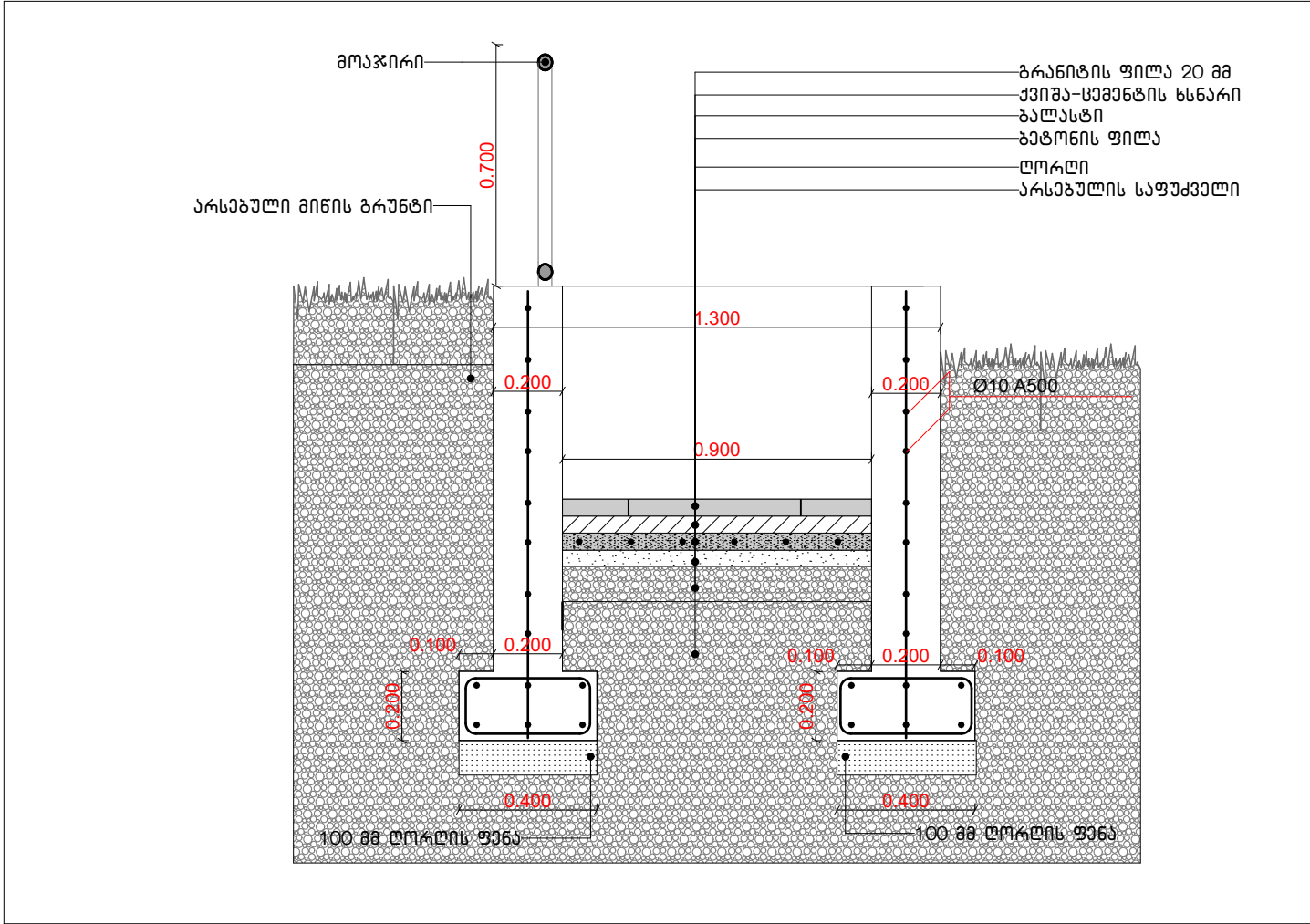
A3



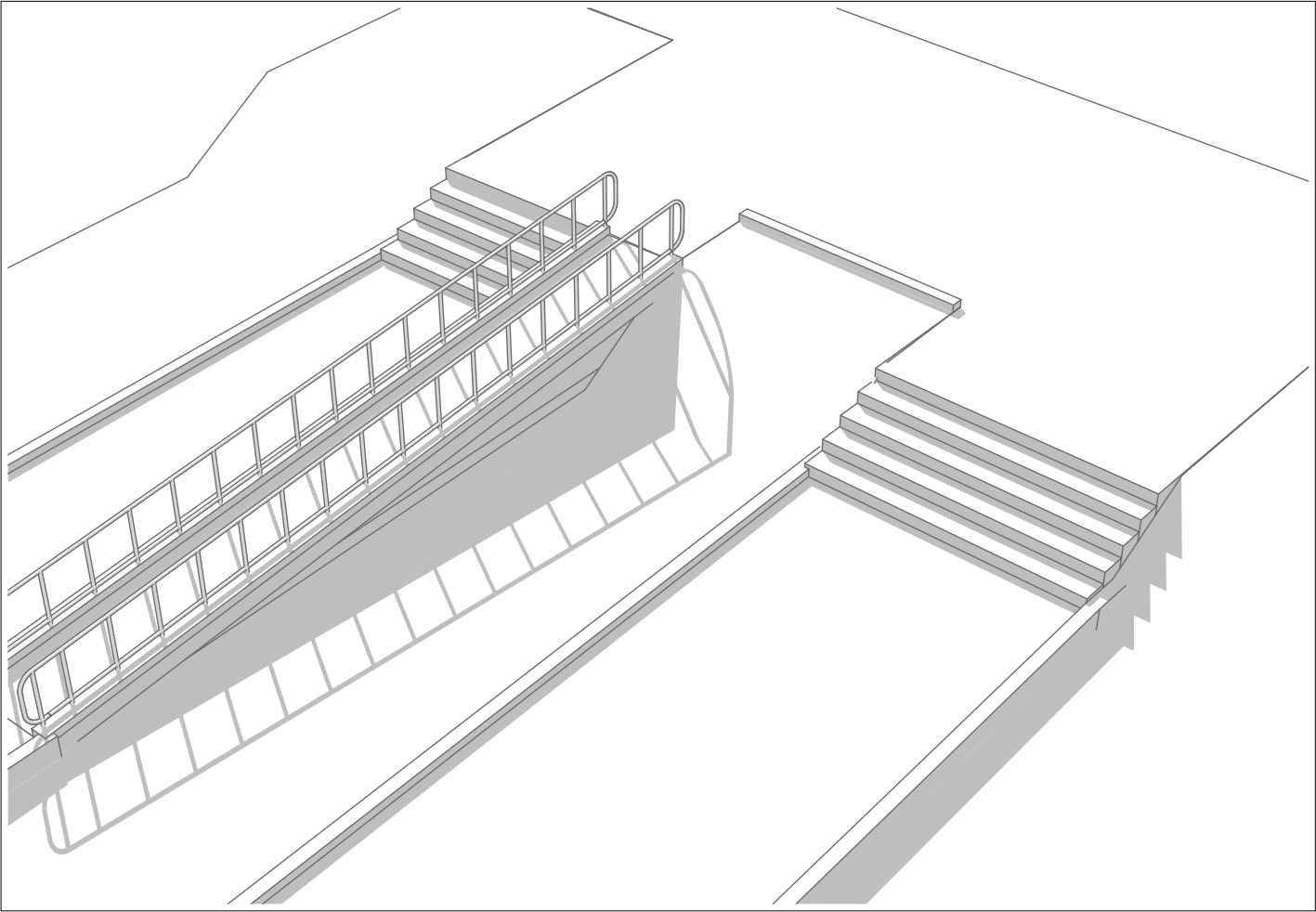
ქვაფენილი		
დასახელება	მოცულობა	განმარტება
ბაზალტის ფილა	188.61	კვ.მ

ბორღიული		
დასახელება	მოცულობა	განმარტება
ბეტონის ბორღიული 150X300	280.01	გრძ.მ

საყრდენი კედლებისა და კანდუსის მოწყობის კვანძი



ფრაგმენტი 2. სამგანმარტებელი გამოსახელება



პროექტი ავტორები:

დამკვეთი:

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია

საპროექტო:



GeorgianHouse

Architecture Design Construction

ქუჩა: ალ. ყაზბეგის 12ა. Address: Al. Kazbegi ave. 12a

ქალაქი: თბილისი City: Tbilisi

ქვეყანა: საქართველო Country: Georgia

საფოსტო კოდი: 0160 Postcode: 0160

პროექტის სტატუსი:

არქიტექტურული ნაწილი

შემსრულებლები:

პროექტის ავტორები:

გ. აბაშვილი

თ. ქავთარაძე

დირექტორი

თ. ღვალაძე

პროექტის დასახელება:

დუშეთის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჟივახლში

სკვარის კეთილმოწყობა.

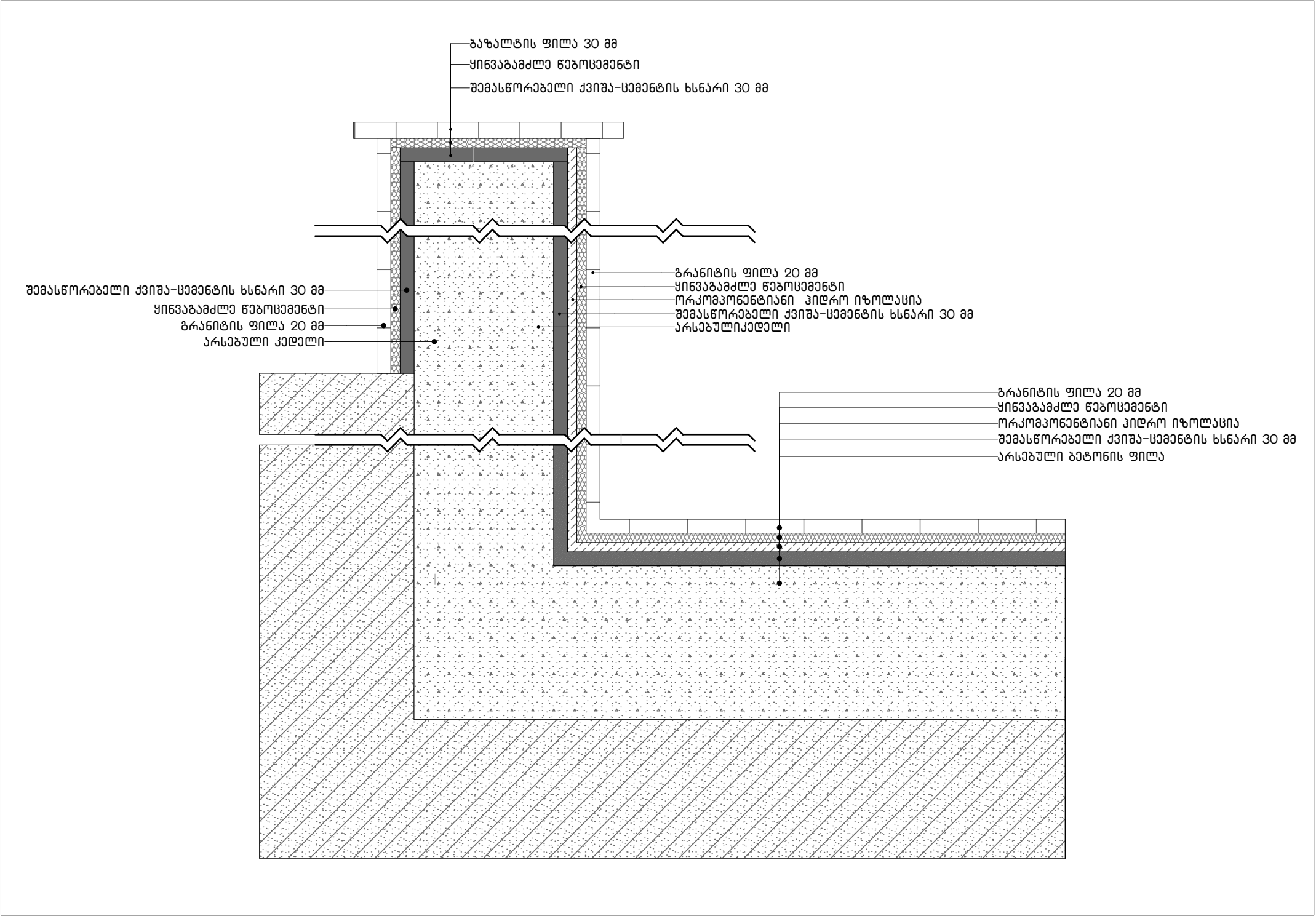
მასშტაბი:

1:20, 1:1, 1:100

ფურცელი:

.09

A3



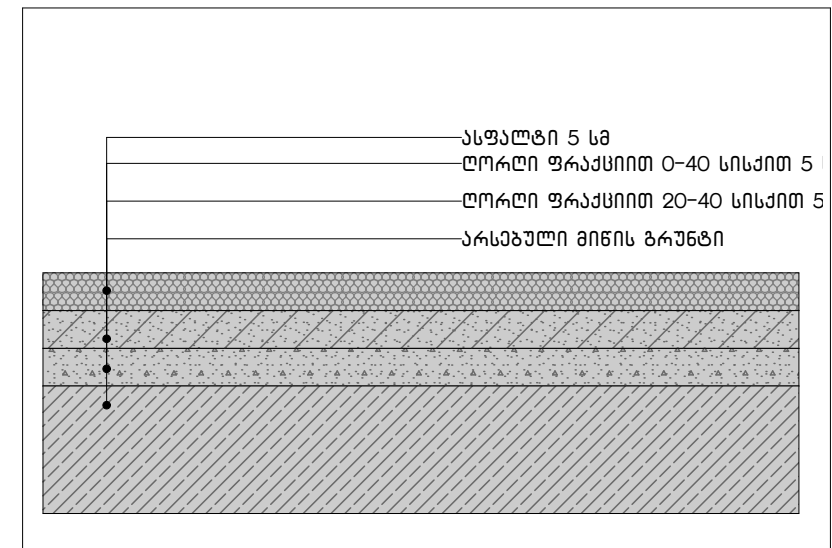
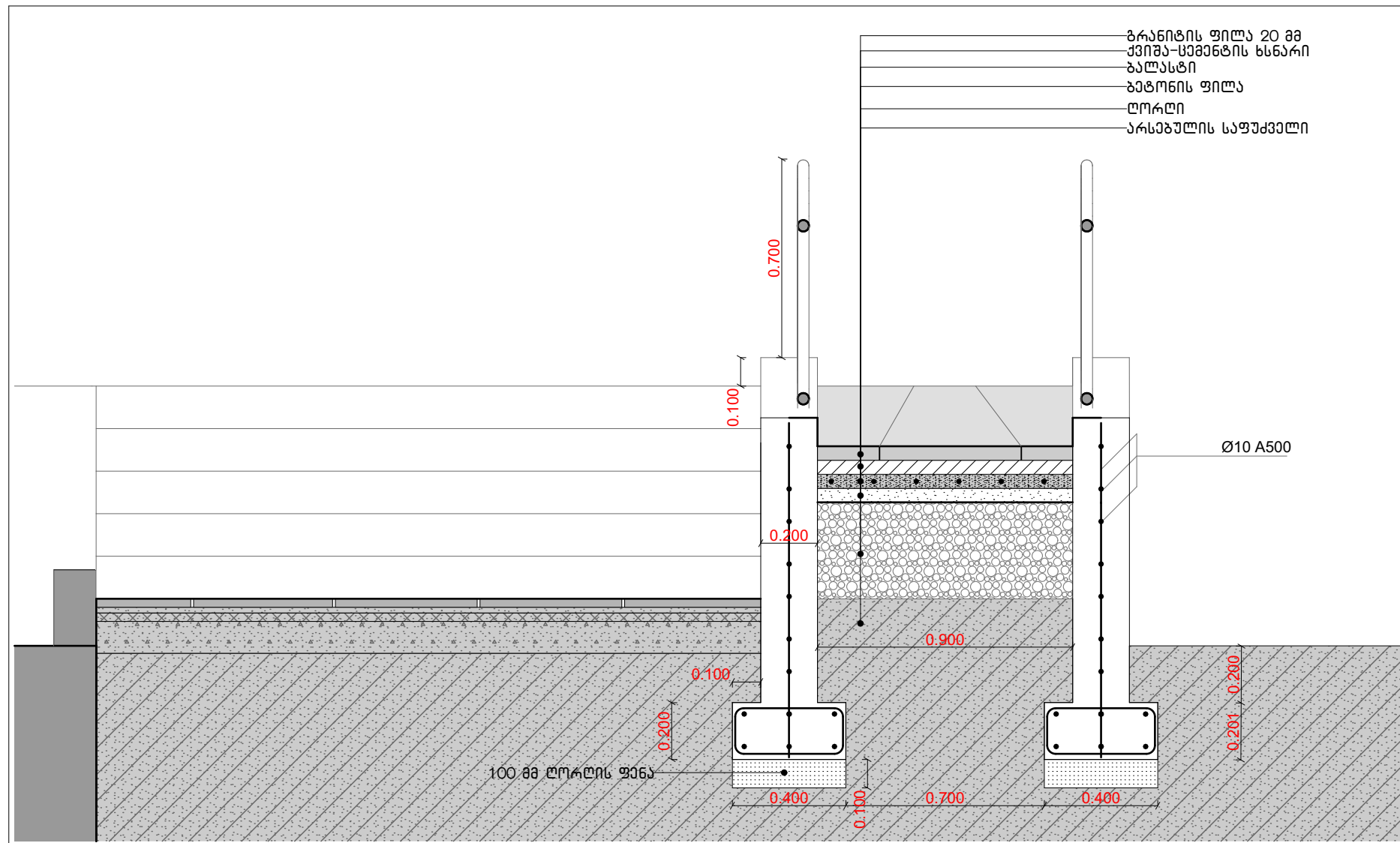
აუზის შიდა კედლების და იატაკის მოპირკეთების ფართობი			
დასახელება	იატაკი	კედლები	განზომილება
აუზი	101.43	75.57	კვ.მ

აუზის კედლის გარე მოპირკეთება		
	მოცულობა	განზომილება
კედელი	35	კვ.მ

ბაზალტის ქუდი აუზისთვის		
	მოცულობა	განზომილება
ბაზალტის ქუდი	30	კვ.მ

შენიშვნა
არსებულ ნალესისა და ქვის ფილების დამონტაჟი 76 კვ.მ

პირობითი აღნიშვნები:	დამკვეთი: ლუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	საპროექტო: GeorgianHouse Architrcure Design Contruction ქუჩა: ალ.ყაზბეგის12ა. Address:Al. Kazbegi ave. 12a ქალაქი: თბილისი City:Tbilisi ქვეყანა: საქართველო Country:Georgia საფოსტო კოდი: 0160 Postcode:0160	პროექტის სტატუსი: არქიტექტურული ნაწილი		პროექტის დასახელება: ლუშეთის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჟინვალში სკვარის კეთილმოწყობა.	მასშტაბი: 1:20, 1:1	
			შემსრულებლები: პროექტის ავტორები: გ.აბუაშვილი თ.ქავთარაძე	დირექტორი თ.ღვალის ა.ქ.		ფურცელი: .10	A3



შენიშვნა

ასვალიტო ბატონის საფარის მოწყობა - 26 მ²
შენარჩუნებულ იქნას არსებული გორდირი, რომელსაც ასვალტის
დაბების შემდეგ მოეწყობა ხელახლა.

შენიშვნა

დაზიანებული არსებული ასფალტის სფერის ორმოულის მოშალა და შევსება ასფალტო ბიტონით 2.5 მ³

შენიშვნა

არსებულ ბილიკზე შეივსოს დაზიანებული ადგილები, ნამტვრევი
ბაზალტის ფილით 70 მ². როგორც მომსახურა ქვიშა-ცემენტის ხსნარზე.

	მიჯირების სპეციფიკაცია		
№	დასახელება	რაოდენობა	ბანკომილება
1	მილკადრატი 40X40X3	117	ბრძმ



დასახელება	რაოდენობა	განოჩილობა
საპარკო სქემი	20	ყ
ზომა 0.55X1.45 მ	სიმაღლე 0.8 მ	



დასახელება	რამდენობა	განყოფილება
ნაბჭვისურსა	20	ყ
ზომა 0.4X0.4 მ	სიმაღლე 0.6 მ	



დასახელება	რაოდენობა	განმარჩილება
ლაგვიონი	54	ს
	სიმაღლე 4 მ	

№	დასახელება	რაოდენობა	ბანჯომილება
1	არსებული ქიზის ბებონის, კონსტრუქციული დემონტაჟი	6.2	მ³
2	გრუნტის ამოღება სოქოლის მოსაწყობად	25	მ³
3	ბალსტი	4.2	მ³
4	ღორღი 20X40	5.0	მ³
5	არმატურა Ø 10 A 500 ა III	872.4	კგ
6	არმატურა Ø 8 A 240 ა I	13.5	კგ
7	ბეტონი B 15	21.7	მ³
8	მიწის უკუ ჩაყრა	7.0	მ³

პირობითი აღნიშვნები:

დაბეჭდებით:

დუბათის მუნიციპალიტეტის მერია

საკრთიქტო:



Architecture Design Construction

ქუჩა: კლ.კაზბეგის12ა. Address:Al. Kazbegi ave. 12a
ქალაქი: თბილისი City:Tbilisi
ქვეყანა: საქართველო Country:Georgia
საფოსტო კოდი: 0160 Postcode:0160

პროექტის სტატუსი:

არქიტექტურული ნაწილი

შემსრულებლები:
კროქეტის ავტორები:
გ.აბუაშვილი

დირექტორი
თ. დვალა

პროექტის დასახელება:

დუბათის გუნიშუვალღებში, დებე ჟინვალში
სკვარის კეთილმონწყობე.

მასშტაბი:

1:20, 1:300

ფურცელი:

A3

№	სამუშაოს დასახელება	დღე	1 თვე			2 თვე			3 თვე			4 თვე		
			10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
1	მოსამზადებელი სამუშაოები	7												
2	სადემონტაჟო სამუშაოების შესრულება	10												
3	საინჟინრო ქსელების მოწყობა	15												
4	კეთილმოწყობის სამუშაოები	50												
5	სამშენებლო ნაგავის გატანა	20												
6	სამშენებლო კომპლექსის დემოხილიჩასცია	10												