

დამხმარი:
ხალის მუნიციპალიტეტის მერია

მიმწოდებელი:
მპს „არჩვენი“

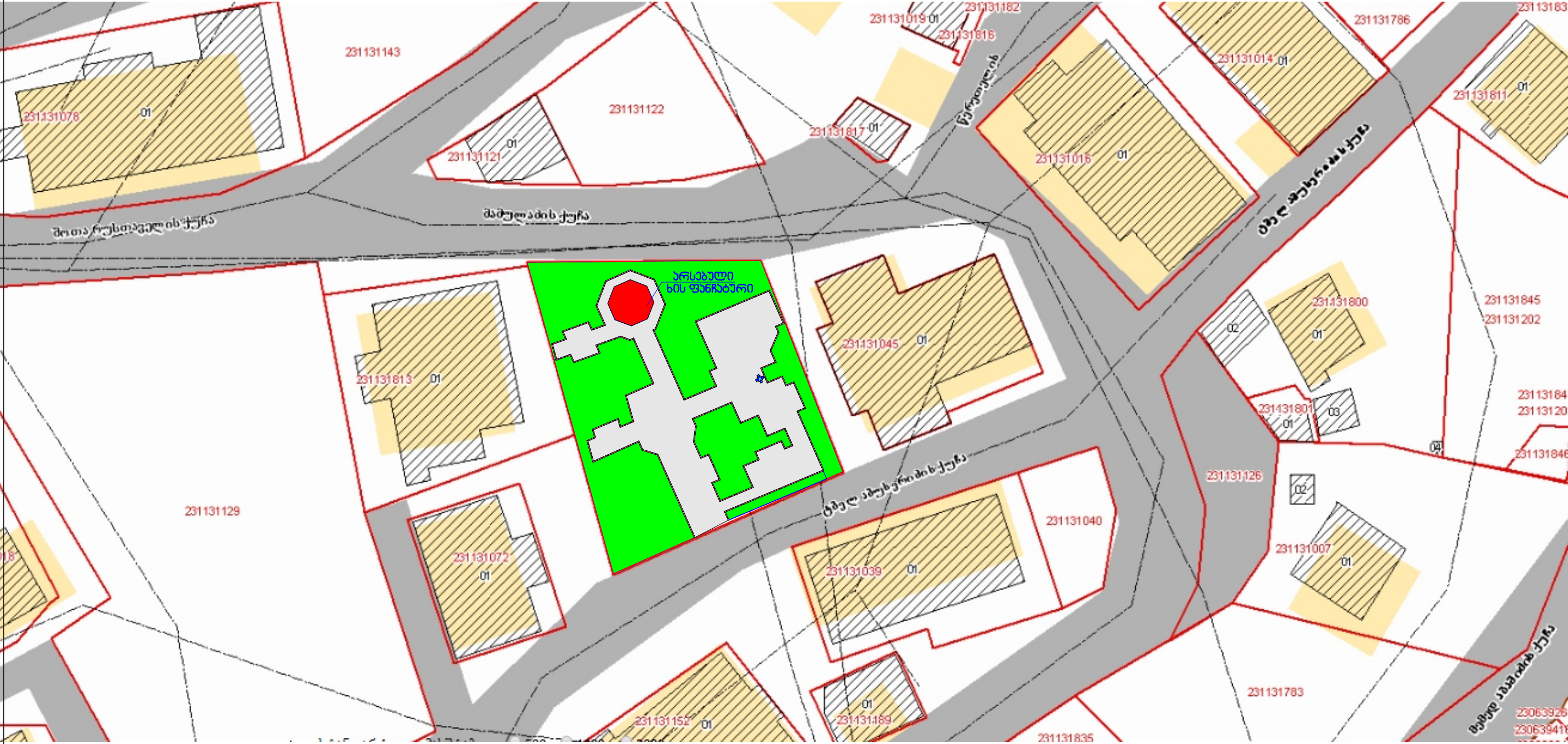
დაბა ხულო

პ რ ო ე ძ ბ ი

საპარზო ვებარანთა ქალუბის მშენებლობა

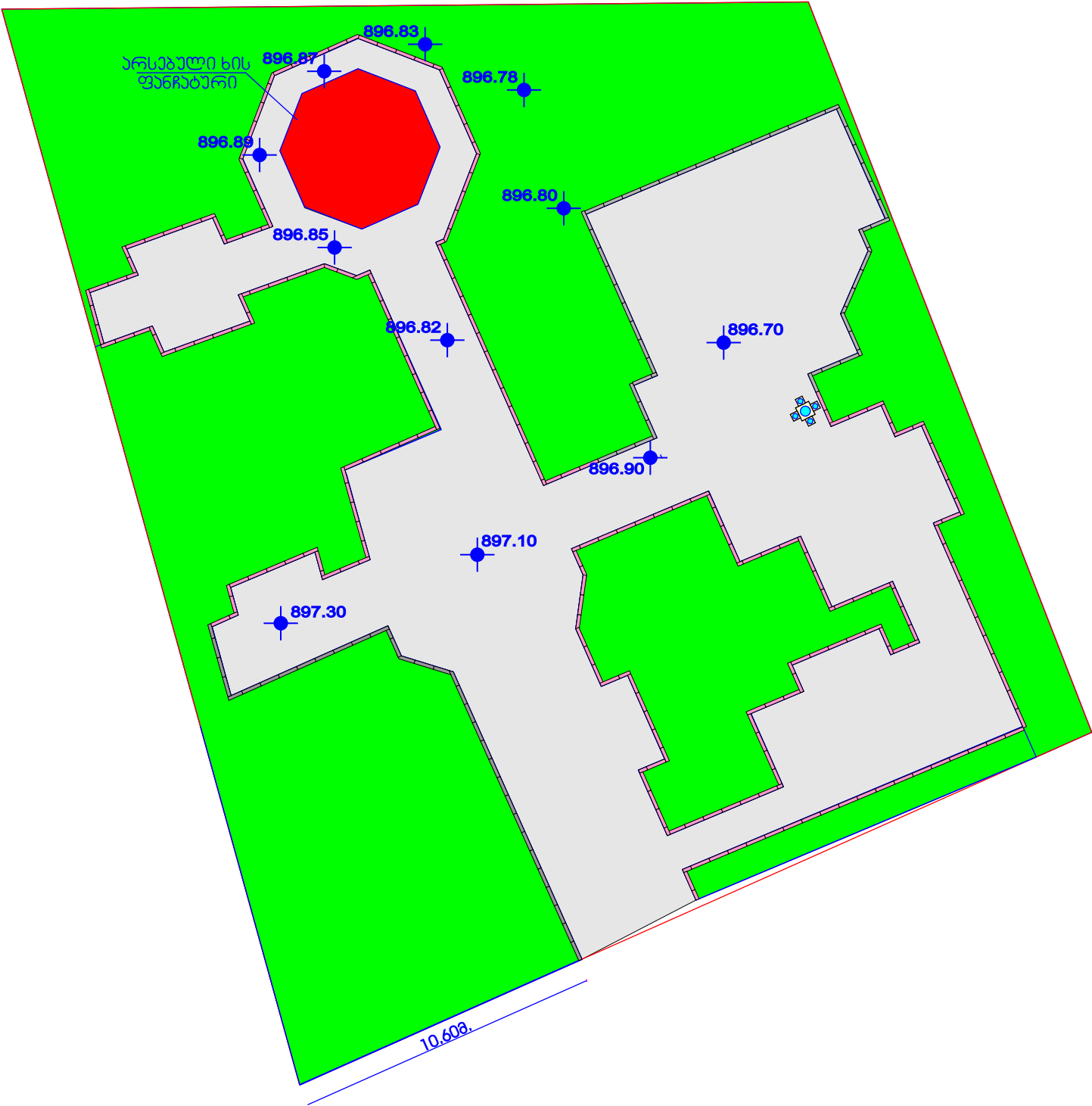
2018 წ.

სიტუაციური გეგმა მ. 1:500



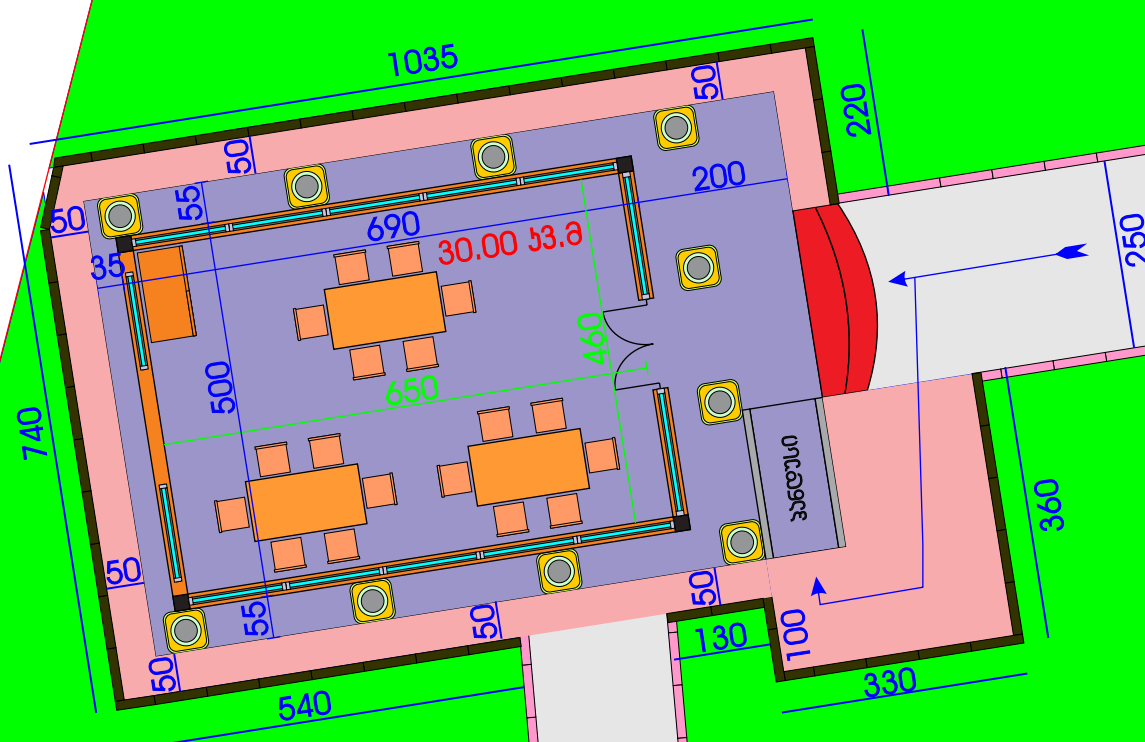
დირექტორი,	თ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა		2018.6.	
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე			ხულოს მუნიციპალიტეტი და ხულო, სკვარში ვახრანთა ქუჩის მუშაობა		სტადია	ფურც-ი
ჟომ.გრაფიკა	ს.პომანიძე			სიტუაციური გეგმა		შპს. „არჩვასი“	

ბოვო გეგმა
მ. 1:100



დირექტორი.	თ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2018.6.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე				სტადია	ფურც-ი	ფურც-ბი
				ხულოს მუნიციპალიტეტი და ხულო, სკვარში ვეტერანთა ქუჩის გვერდობა			
პომ.გრაფიკა	ს.პომანიძე			ბოვოგეგმა	შპს. „არჩვასი“		

შენიშვნა
მ. 1:100



პირობითი აღნიშვნა:

მოსაწყობი მონ. ბატ. ფილაები --

მოსაწყობი მოწ. ბაბ. ბორცოვრები .

მასალის სპეციფიკაცია

არსებული რვაჯამთა 5.60X5.60 სიმა
ფანჯარის დაშლას დასაწყობება ----- 32 ჰპ.ა

არსებული ფანჯარის ბიზ. ზემოქვეყნის
დაშლა გარბან ----- 15.60 ჯ.8

არსებული ბაზონის ბორღონების ღირებულება
დასაწყობება შემდგომი მოსაწყობად ----- 30.00 ა.

არსებული ბაზონის ანაბრები ფილბის
დაშლუ დასაწყობაბა ----- 30.00 ჰ3.8

ბაბონის ბორღიუბებისა და ანაკრები ფილაბის
მოსაწყობად გზების მოსწორება ----- 24,30 აკ.ა

ღორღის საფუძვლი 5სმ. ფილაბის ქვეშ----- 24.30 ჰკ.მ

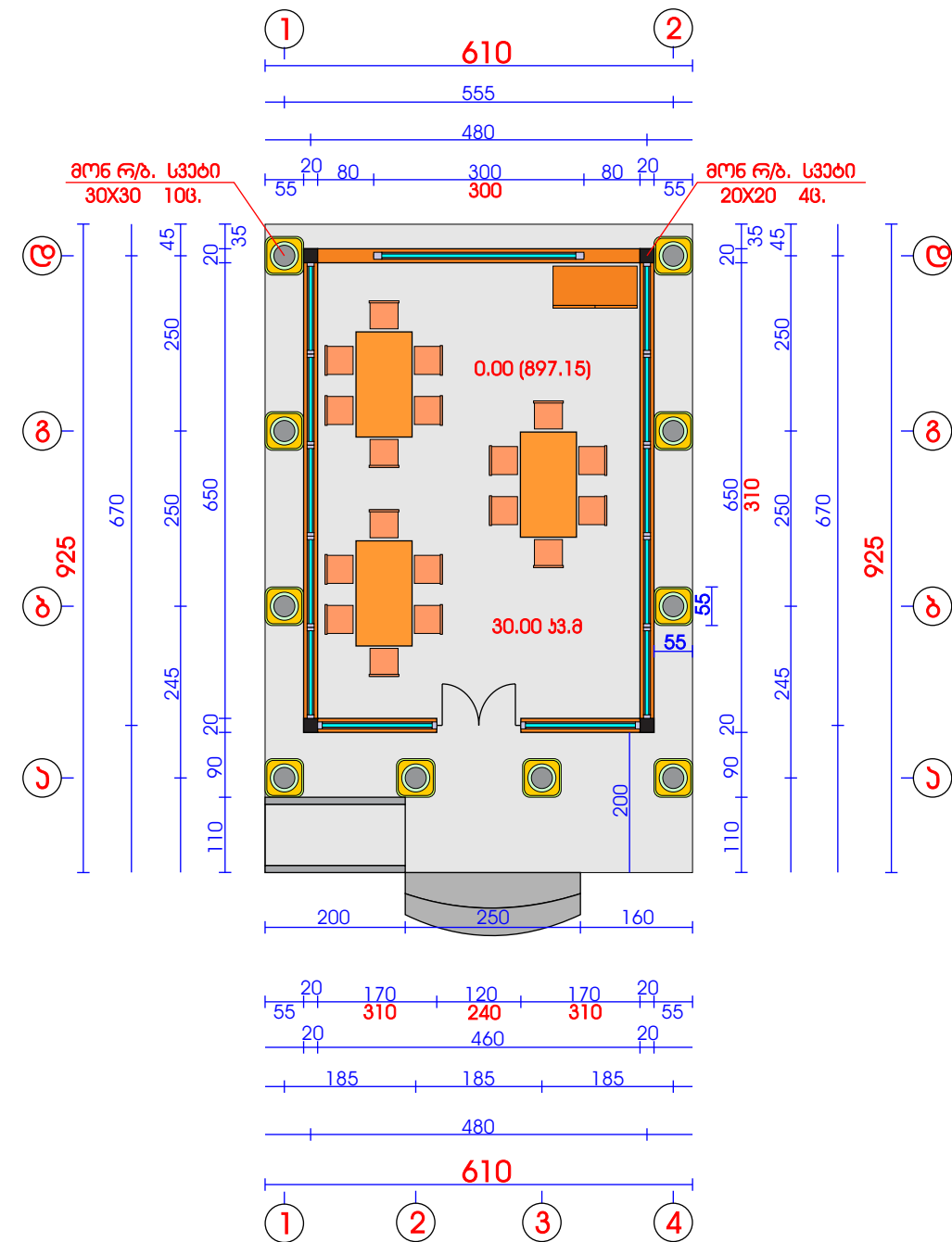
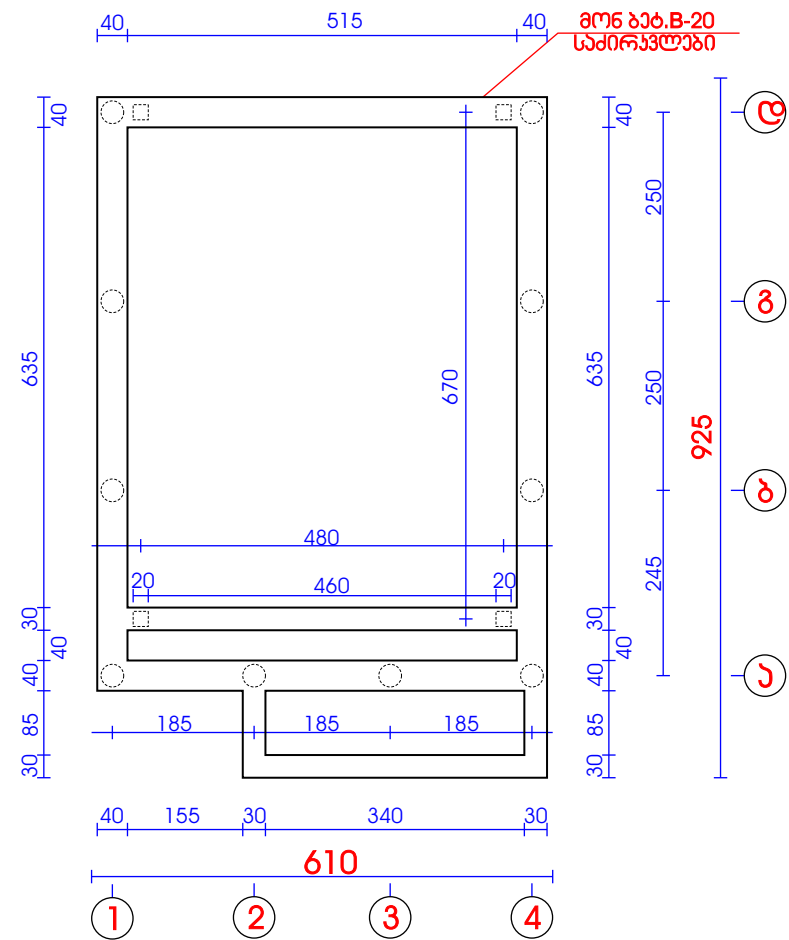
გზირი ფრეჟია ჭვიზ ---10სა.----- 24.30 სპ.ა

არსებული ბაზონის ფილაჟის მოწყობა -----24.30 ჰ3.8

არსებული ბატონის ბორღიურების მოცუობა----- 34.55 მ.

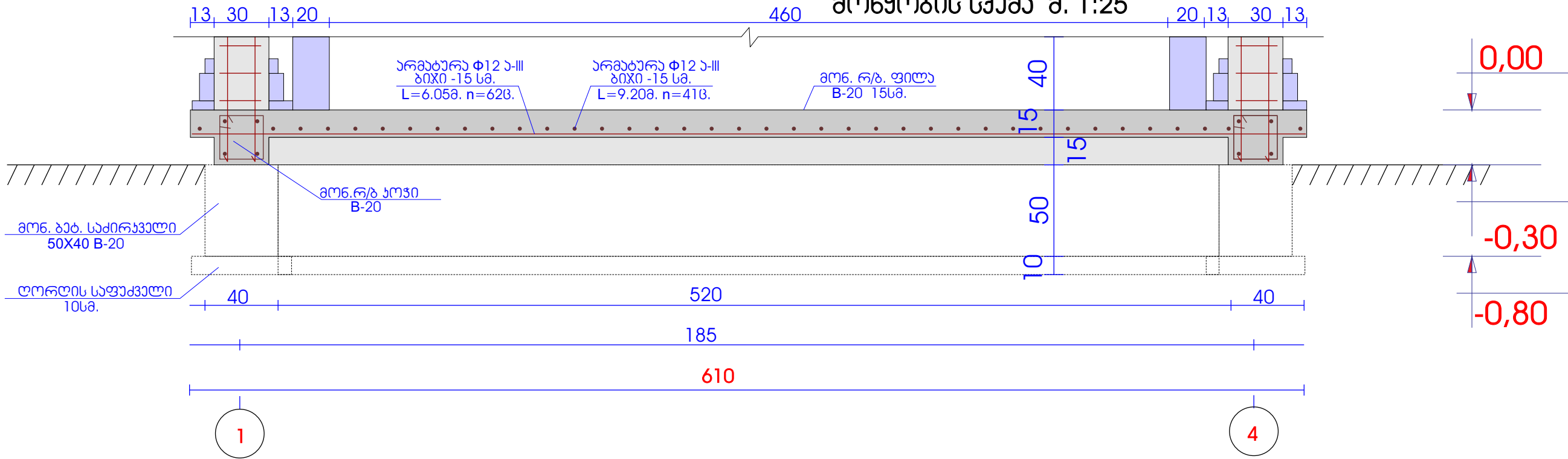
[illegible]

მონ. ბატ. ლანტური საძირკვლების
გეგმა მ. 1:100

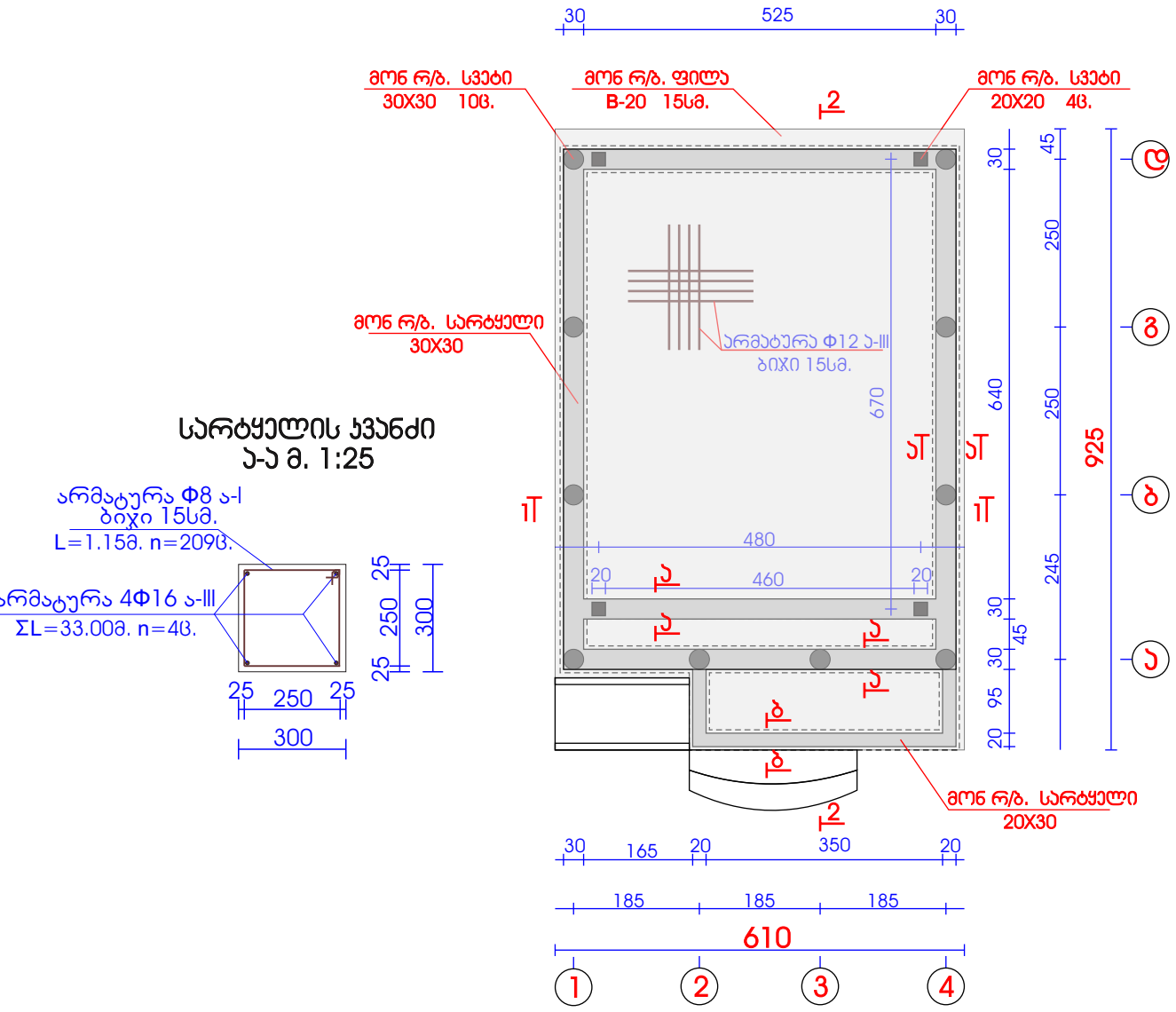


დირექტორი.	თ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა			2018.6.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე			ხულოს მუნიციპალიტეტი და ხულო, სვების ვატარებელი ქულის გეგმაცვლა			სტადია	ფურც-ი	ფურც-ბი
პროგნოზირება	ს.პომანიძე								
				საძირკვლებისა და სართულის გეგმა			შპს. „არჩვასი“		

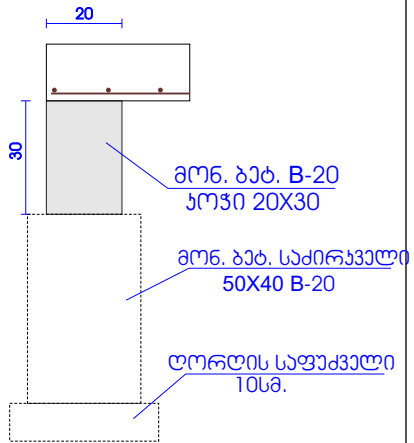
მონ. რ/ბ.საძირკვლები, სარტყელი, ფილა 0.00 ნიშნულზე
მონ. რ/ბ. 1:25



მონ. რ/ბ.სარტყელი, ფილა 0.00 ნიშნულზე
გვერდი 1:100



სარტყელის ჯვანძი
ბ-ბ 1:25

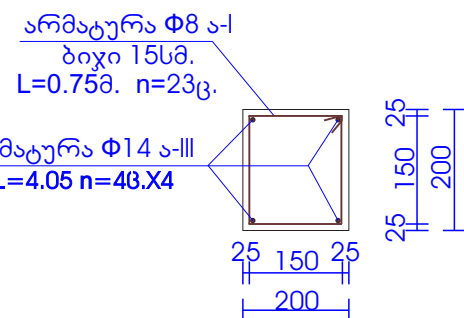
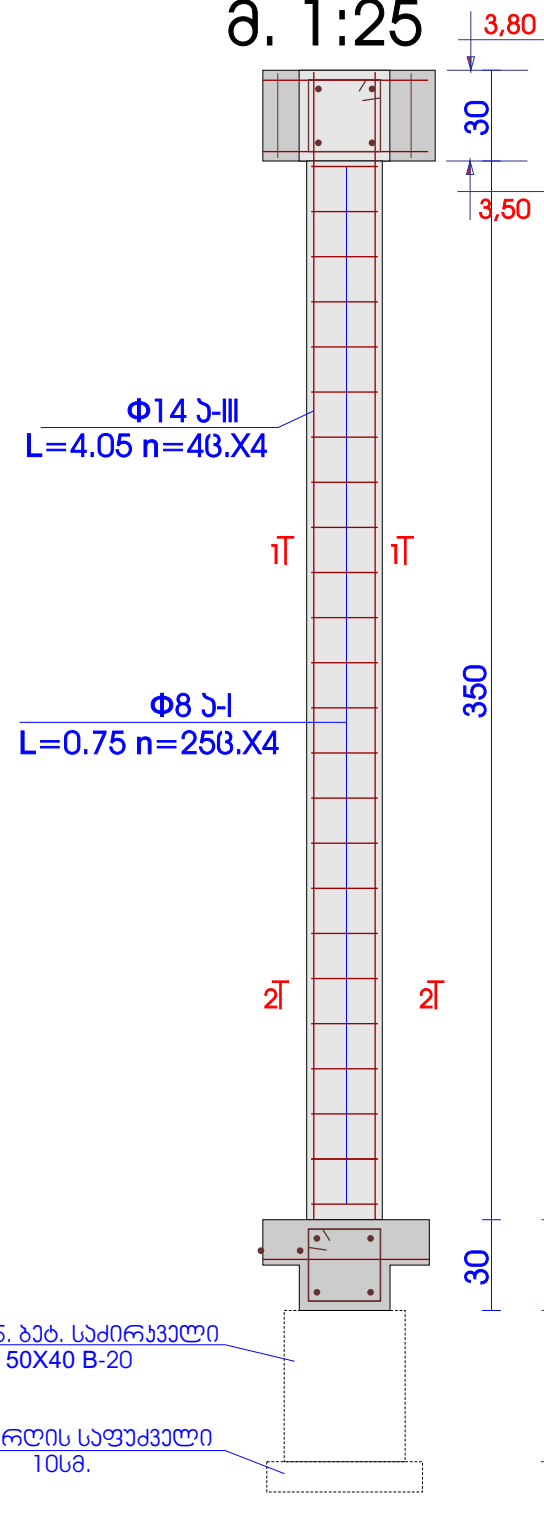


მასალის სპეციფიკაცია:

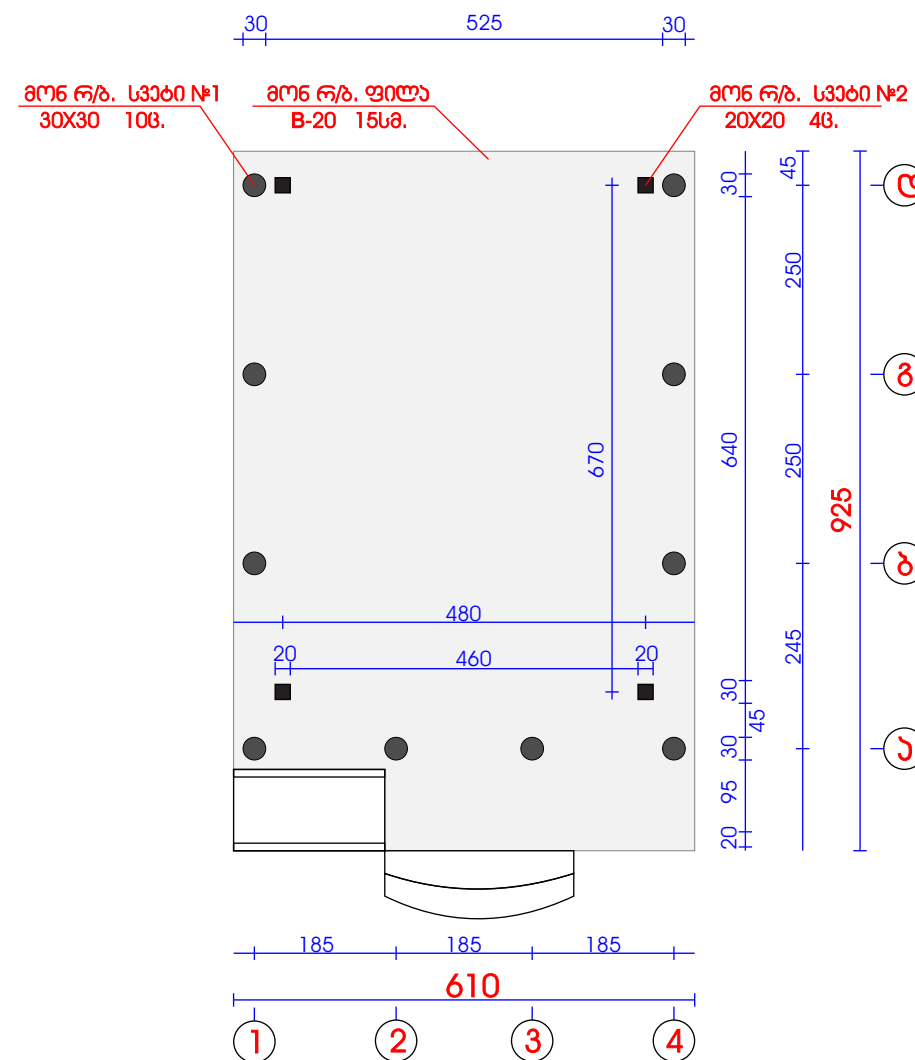
- გრუნტის დაფუძნება ლანტუს საძირკველში -----8.84 ჯ.მ
- ლორღის საფუძველი 10სმ. ----- 1.47 ჯ.მ
- მონ. ბატონი ლანტუსი საძირკველი B-20 ----- 6.82 ჯ.მ
- მონ. ბატონი ა-III B-20 ----- 3.15 ჯ.მ
- არმატურა Φ 16 ა-III---ა-III---132.00მ.--- 2.11 ჯ.
- არმატურა Φ 8 ა-I ----- 240.35 მ.----- 96.14 ჯ.
- მონ. ბატონი ფილა 15სმ. B-20 ----- 6.47 ჯ.მ
- ცემენტის მწიმი 2სმ. ---- 54.42 ჯ.მ ----- 1.08 ჯ.მ
- არმატურა Φ 12 ა-III---ფილა---752.30მ.----- 677.07 ჯ.
- ხვრინიანი ჯალაფირის მონ. გრუნტის ფილა 60X60 ----- 43.00 ჯ.მ

დირექტორი.	თ.ბოლქვაძე		დამკვეთი:	2018.6.		
			ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა			
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტი ღაბა ხულო, სკვარში	სტადია	ფარგი	ფარგი
			ვატარაძე ალექსი მამუკაშვილი			
პროგნოზი	ს.პომანძე		ხულო	შპს. „არქიტექტურა“		

სკეტი 2(43) მ. 1:25



მონ. რ/ბ. სკეტების განლაგების გეგმა 0.00 ნიშნულზე 1:100

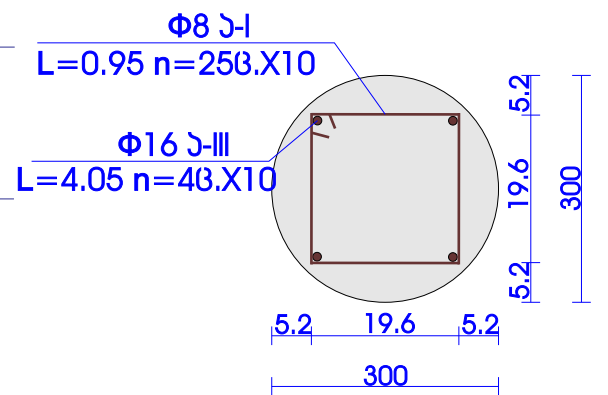
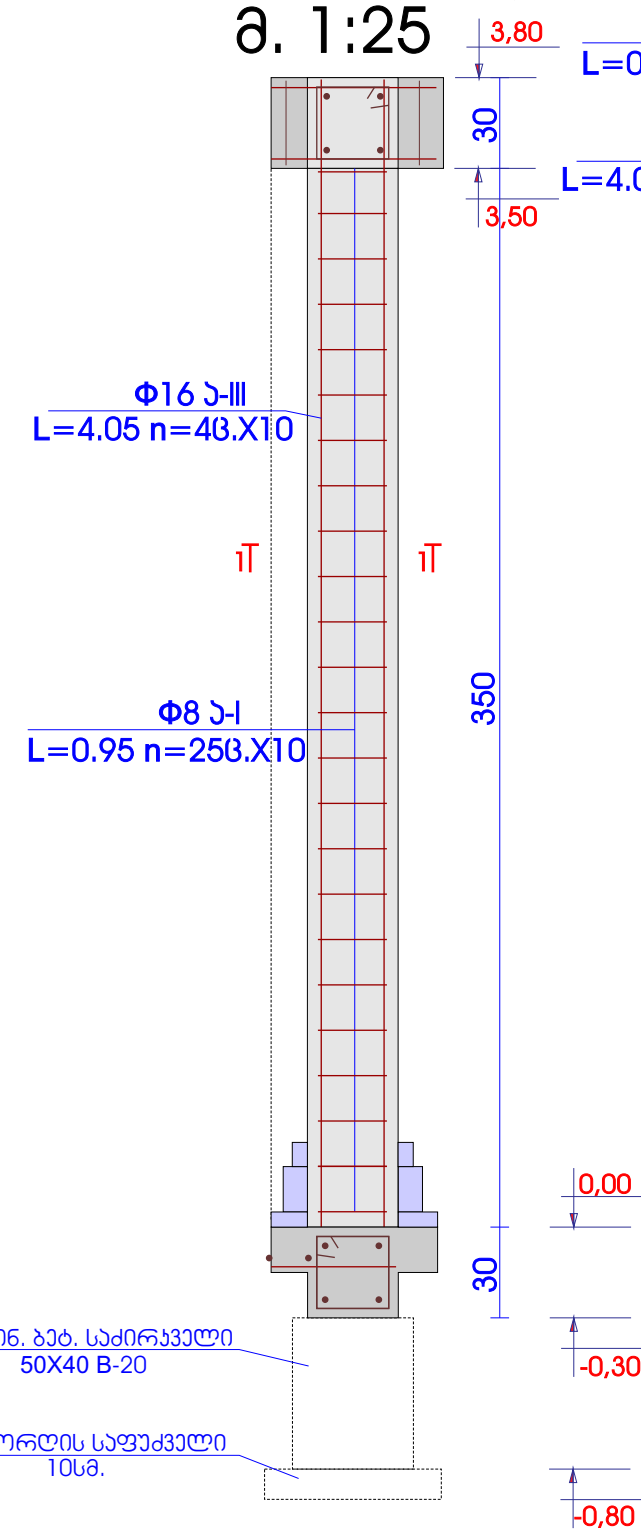


მასალის სპეციფიკაცია:

მონ. ბეტონი სკეტებში B-20 ----- 2.75 კბ.მ
 არმატურა Φ 16 ა-III---სკეტები--162.00მ.--- 259.20 კგ.
 არმატურა Φ 14 ა-III---სკეტები--64.80.მ.--- 78.41 კგ.
 არმატურა Φ 8 ა-I ----- 312.50 მ.----- 125.00 კგ.

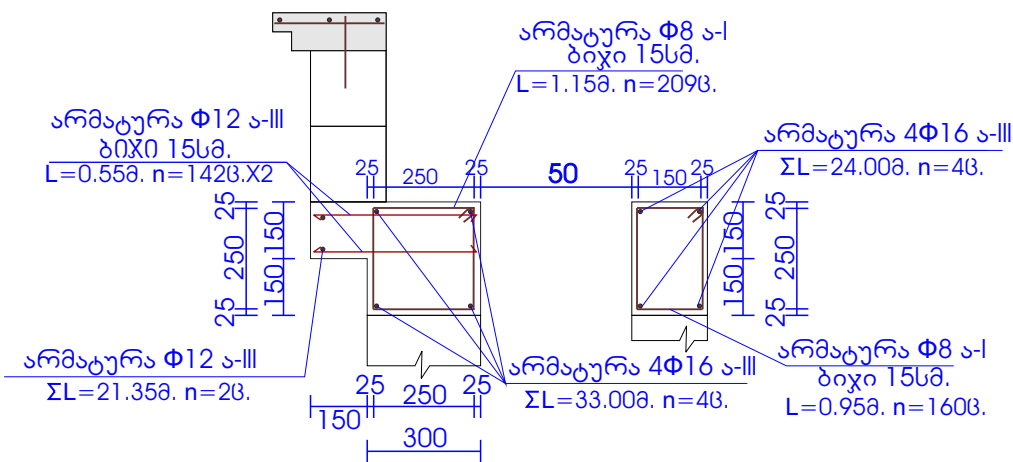
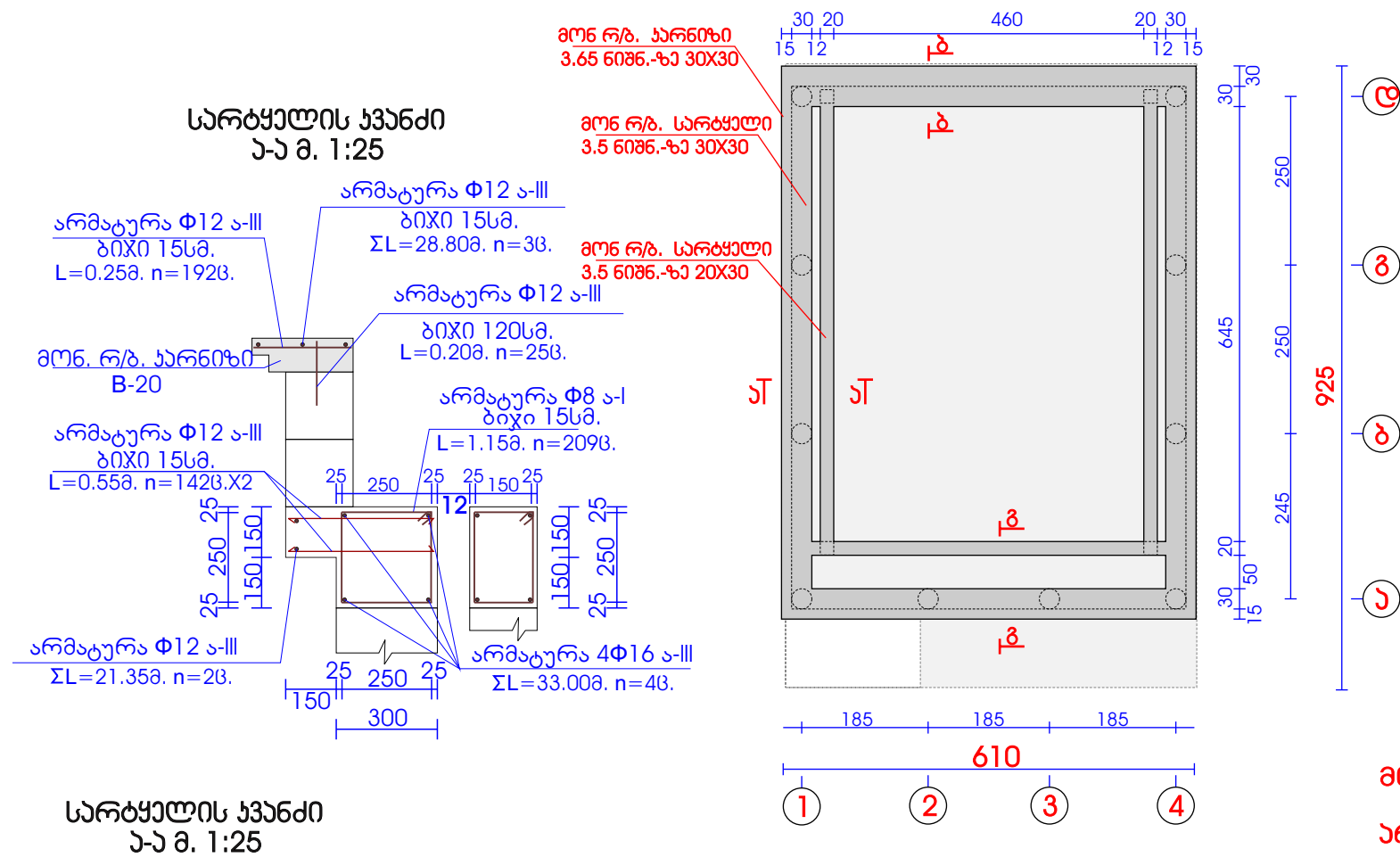
შენიშვნა:
 სკეტების მოსაწყობის საყალიბო მასალად შესაძლებელია
 გამოყენებული იქნეს გოფირილებული მილი დ-300

სკეტი 1(103) მ. 1:25



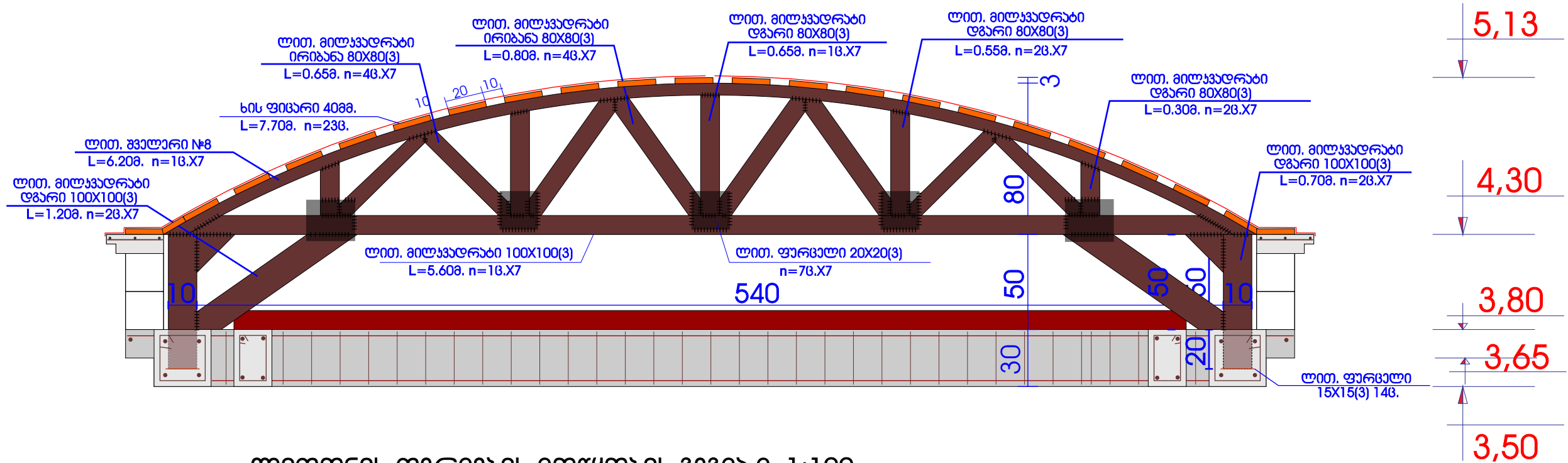
დირექტორი.	თ.ბოლქვაძე		დაამუშავა:	2018.6.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურც-ი	ფურც-ბი
პომ.გრაფიკა	ს.პომანძი		ხულოს მუნიციპალიტეტი და ხულო, სკვარში ვატარანთა ქუჩის მუშაობა			
			მონ. რ/ბ. სკეტების გეგმა	შპს. „არჩვასი“		

მონ. რ/ბ.სარტყლავის მოწყობა 3.50ნიმუშულზე და ჯარნიის მოწყობა 3.65 ნიმუშულზე
გეგმა მ. 1:100

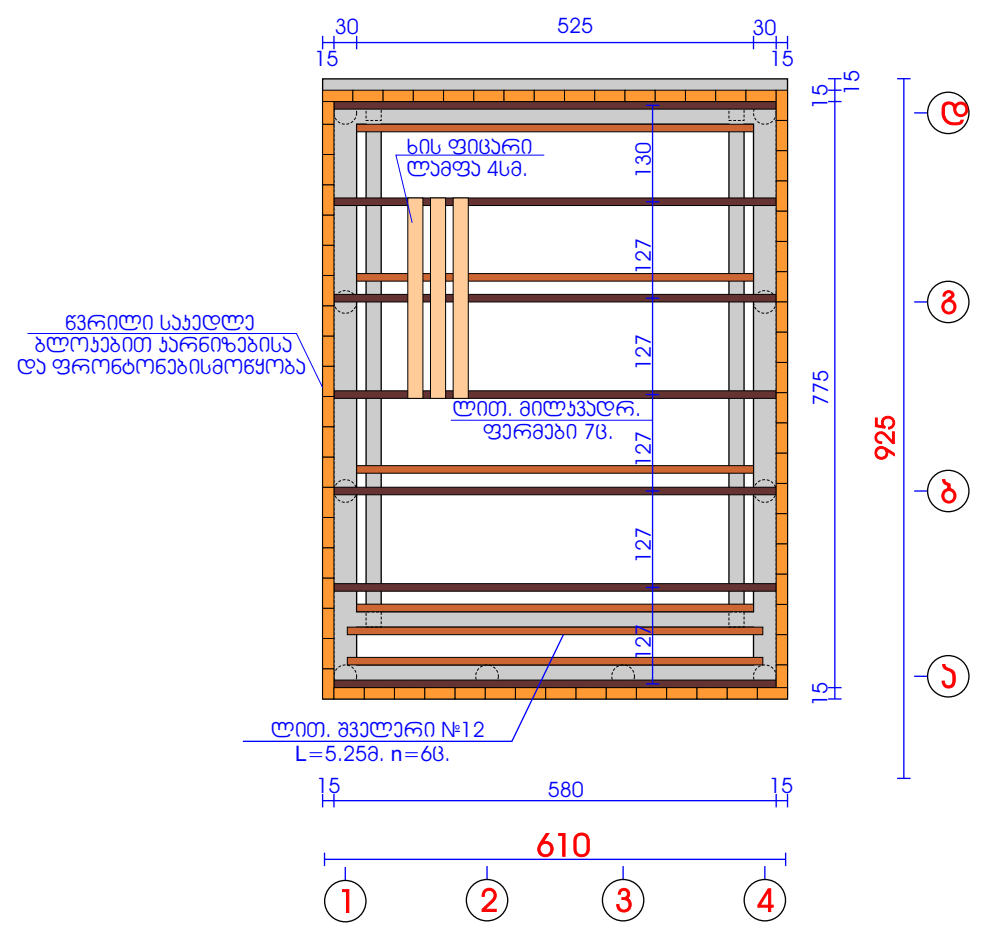


დირექტორი.	თ.ბოლქვაძე		დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2018.6.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტი და ხულო, სკვარში ვატარანთა ქუჩის გვერდობა	სტადია	ფურც-ი	ფურც-ი
პროგნოზი	ს.პომანძი		სარტყლავის გეგმა	შპს. „არტეზიანი“		

ლითონის ფარგმის ფრაგმენტი მ. 1:25



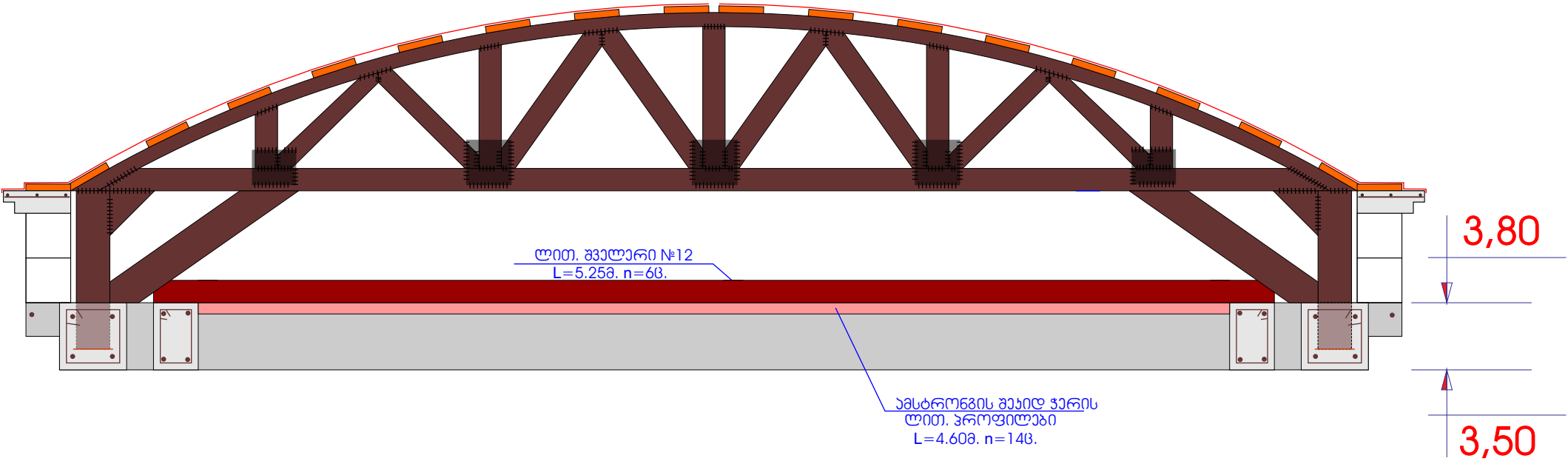
ლითონის ფარგმის მოწყობის გეგმა მ. 1:100



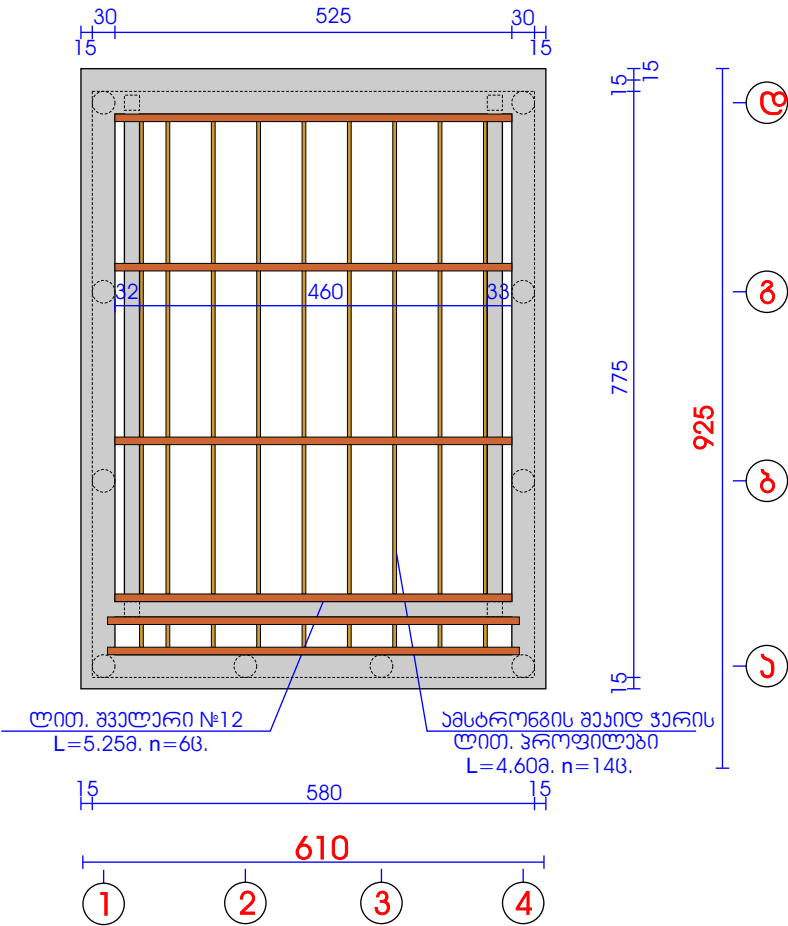
- მასალის სპეციფიკაცია:
- ლითონის მილპარკები 100X100(3) ----- 65.80 მ.
 - ლითონის მილპარკები 80X80(3) ----- 57.05 მ.
 - ლითონის შველარი №8 ----- 43.40 მ.
 - ლითონის ფარგმის (3) ----- 1.96 მ.მ.
 - ხის ფარგმის სახურავი 40მმ.-----35.42 მ.მ ----- 1.41 მ.მ.
 - ლით. გლუვი (5) ფარგმის სახურავის მოწყ. - 48.51 მ.მ.

დირექტორი.	თ.ბოლქვაძე			დამკვეთი:	2018.6.		
				ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა			
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე			ხულოს მუნიციპალიტეტი და ხულო, სკოლის	სტადია	ფარგმ-ი	ფარგმ-ი
				ვატარაძე უფროსი მშენებელი			
პროგნოზი	ს.პომანძე			სახურავის მოწყობა	შპს. „არჩაუასი“		

ლითონის ფარგის ფრაგმენტი მ. 1:25



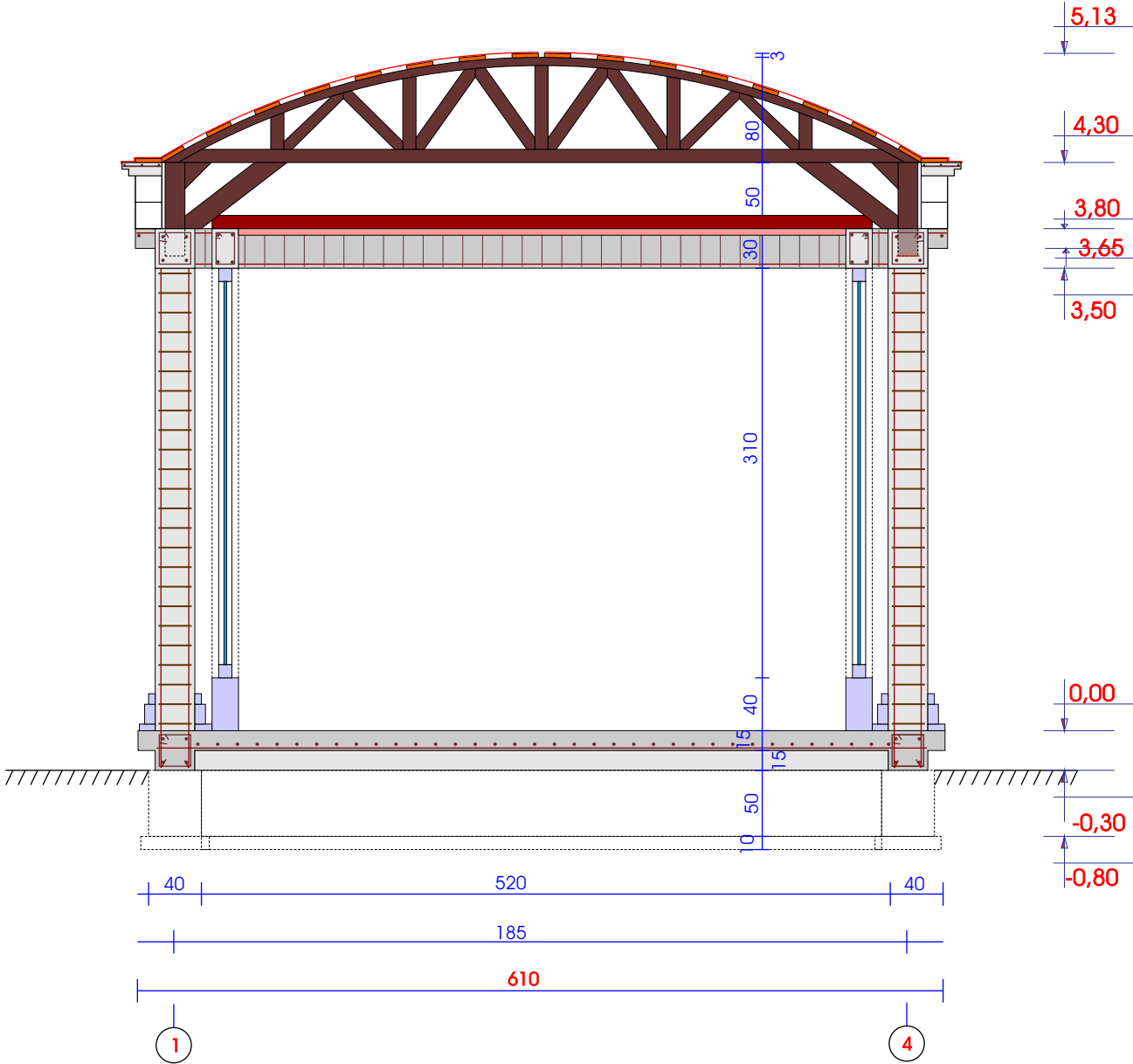
ლითონის ფარგის მოწყობის გეგმა მ. 1:100



გასალის სპეციფიკაცია:
ლითონის შვალარი №12 ----- 31.50 მ.
ამსტრონგის შაილ ჯარი ჯარასთან
ერთად ----- 32.29 მ.3.8

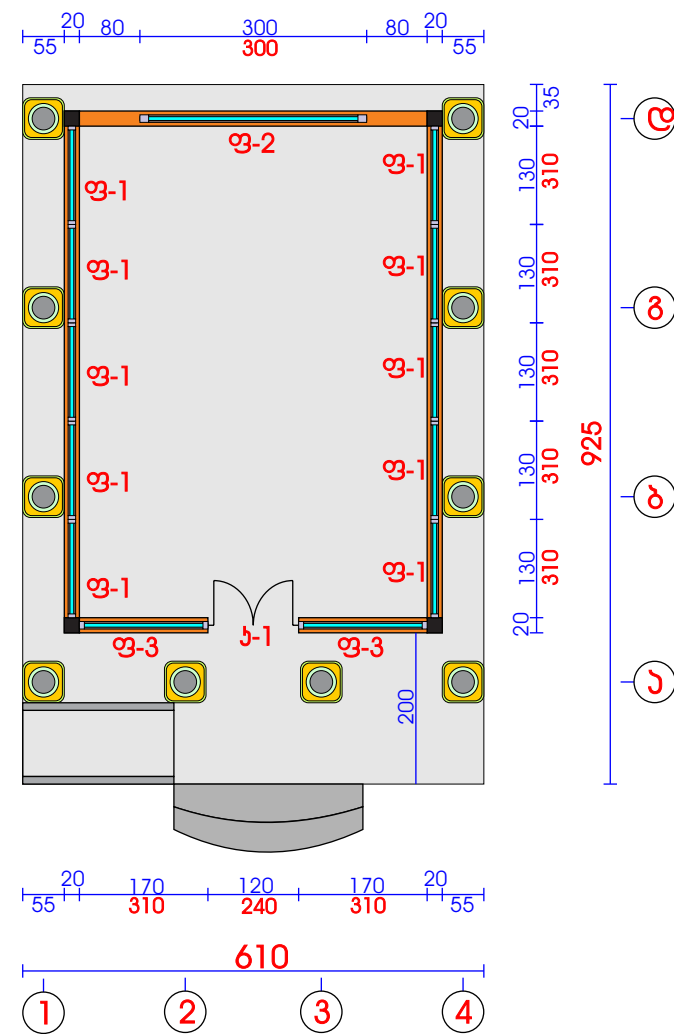
დირექტორი.	თ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2018.6.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე			ხულოს მუნიციპალიტეტი და ხულო, სკვარში ვატარანთა ქუჩის მუშაობა	სტადია	ფარგ-ი	ფარგ-ი
პომ.გრაფიკა	ს.პომანძე			შაილ ჯარის მოწყობის გეგმა	შპს. „არჩაუასი“		

ჭრილი 1-1 მ. 1:50

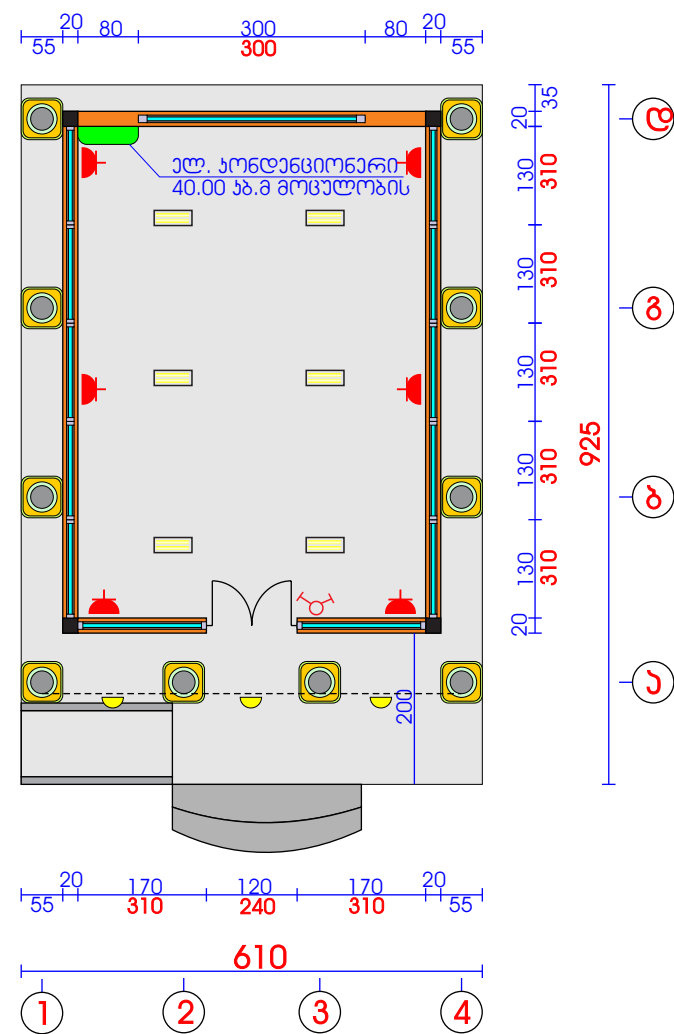


დირექტორი.	თ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2018.6.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე				სტადია	ფურც-ი	ფურც-ბი
პომ.გრაფიკა	ს.პომანძე			ხულოს მუნიციპალიტეტი და ხულო, სკვარში ვატანთა ქუჩის მშენებლობა			
				ჭრილი 1-1	შპს. „არჩვასი“		

ხარებისა და ფანჯრების გეგმა მ. 1:50



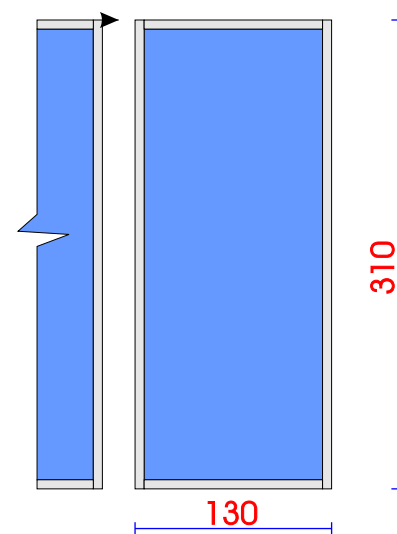
ელ. გეგმა მ. 1:50



პირობითი აღნიშვნები,
მასალის სპეციფიკაცია

-  გაანადგურებული ფარი
პრობატი შემოღობვებით ----- 18.
- ელ. სადანი----- 80.008.
-  დახურული ტივის ოთხსაბურთიანი ----- 68.
ლუმიანსებური სანთი-(4X40)3ბ
-  ჯელების ბრა პრობატიანი
შემოღობვით (სანთი) ----- 38.
-  ორ პოლუსა ჩამოღობვით----- 18.
-  გეგმული რობოტი ----- 68.
დაამუშავებული კონსტრუქციით

პიბრუქის ფრაგმენტი



მასალის სპეციფიკაცია:

ალუმინის პიბრუქი მიწაპატი 1.30მ.X3.10მ, --- 108, ---40.30 აბ.მ

ალუმინის პიბრუქი მიწაპატი, ორი ფთიანი
პარი შემიწული -----4.60მ.X3.10მ,----- 14.26 აბ.მ

ალუმინის თაღიანი ფორმის პიბრუქი მიწაპატი.
300X300----- 9.00 აბ.მ

დირექტორი.	თ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2018.6.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე			ხულოს მუნიციპალიტეტი და ხულო, სკოლის პროექტის აღმასრულებელი	სტადია	ფორმა-ი	ფორმა-ი
პრო.გრაფიკა	ს.პომპიძე			პრო-ფანჯრა; ელ გეგმა	შპს. „არქიტექტურა“		

The diagram shows a mechanical assembly with the following dimensions and forces:

- Dimensions:**
 - Horizontal distances: 200, 250, and 160.
 - Vertical distances: 110, 10, 90, 10, 50, 40, 30, and 30.
- Forces:**
 - T_1 (red) is applied at the top left.
 - T_2 (red) is applied at the top center.
 - T_3 (red) is applied at the bottom center.

Technical drawing of a ramp with the following specifications:

- Handrails:**
 - Top handrail: $\varnothing$ ალუმინის მოყვანილობა 50x50, $L=5.08$, $n=28$.
 - Bottom handrail: $\varnothing$ ალუმინის ღვარი 50x50, $L=1.08$, $n=48$.
- Ramp Surface:** ბებ. ბაკრდული (Asphalt concrete).
- Base:** მონ. ბებ. ფილა, საფუძ. 10სმ. (Reinforced concrete slab, 10 cm base).
- Foundation:** მონ. ბებ. სპილენძი, საფუძ. 10სმ. (Reinforced concrete foundation, 10 cm base).
- Dimensions:**
 - Overall width: 200.
 - Overall height: 80.
 - Top handrail height: 30.
 - Bottom handrail height: 20.
 - Base height: 10.
 - Foundation height: 10.

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or base, showing dimensions in centimeters. The structure is composed of a central rectangular core and two vertical side walls. The central core has a width of 90 cm and a height of 10 cm. The side walls are 20 cm wide and 80 cm high. The base of the structure is 110 cm wide, with a central section of 50 cm and two side sections of 30 cm each. The base is 20 cm thick. The total height of the structure is 90 cm (80 cm for the walls and 10 cm for the base). The drawing includes a dashed line indicating the base of the structure.

მონ. რ/ბ. სვეტი 108.

დაპროექტებული ელემენტი
108.X2

შრიტ

2.5 5 30 5 2.5

2.5 5 5 2.5

TS TS

Figure 10 shows a technical drawing of a stepped shaft. The shaft has a total length of 90 mm. The first section has a diameter of 40 mm and a length of 40 mm. The second section has a diameter of 50 mm and a length of 50 mm. The drawing includes dimension lines and labels for the diameter (40, 50) and length (90). The text 'მონ. ბაბ. საუპნეარ.' is written above the drawing, and 'დოკუმ. 10სა.' is written below it.

Technical drawing of a stepped profile. The profile consists of a base of 30 units, followed by a 5-unit wide step up to a height of 5 units, a 5-unit wide step up to a height of 15 units, and a final 2.5-unit wide step up to a height of 23 units. The total width is 30 + 5 + 5 + 2.5 = 42.5 units. The total height is 5 + 10 + 8 = 23 units.

ფინანსური	მ.გ.გ.გ.გ.გ.გ.		დაგეგმვა:	2018.წ.		
			ხელის შეწყვეტილების გაცემა			
პ. ავტორი	მ.გ.გ.გ.გ.გ.		ხელის შეწყვეტილება დახა ხელს. სავაჭრო	სტატუსი	ფორმ-ი	ფორმ-ი
			შეგანადა აღზრის გაცემა			
პროგნოზი	ს.გ.გ.გ.გ.გ.		განუცხად, აიხსნა და დავა. ელემენტ. მოწყობა	შპს. „არჩაუნი“		