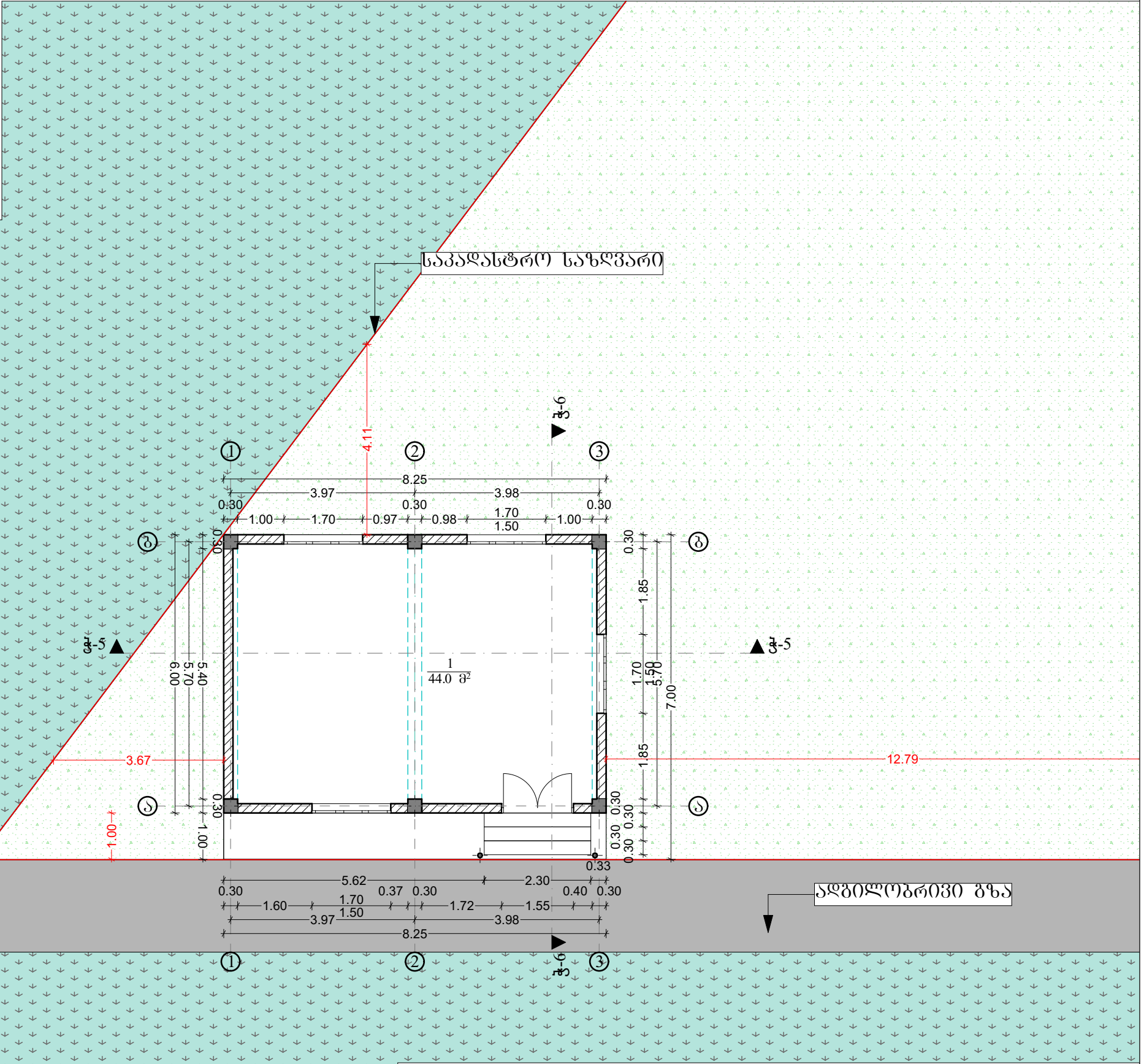
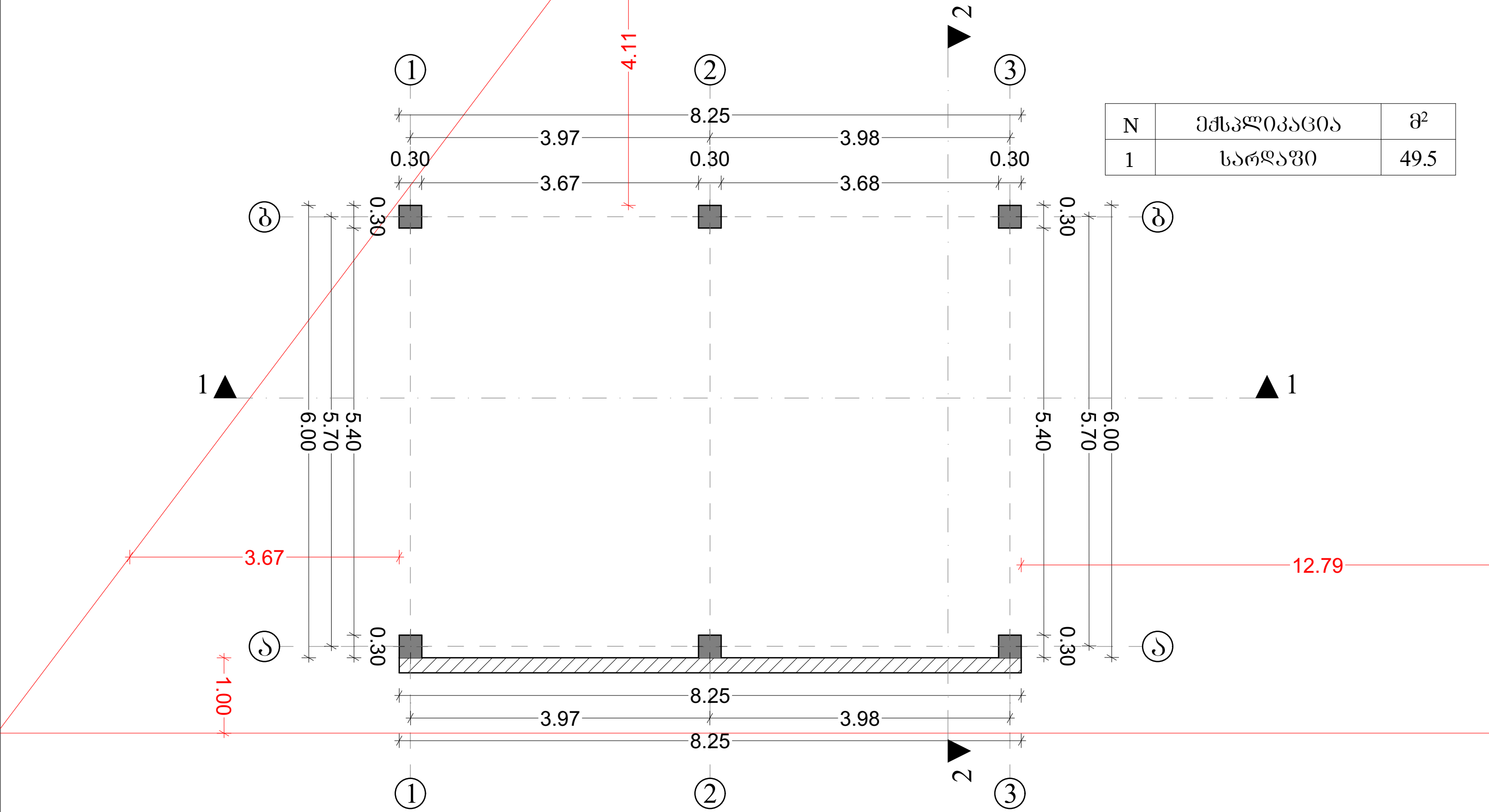


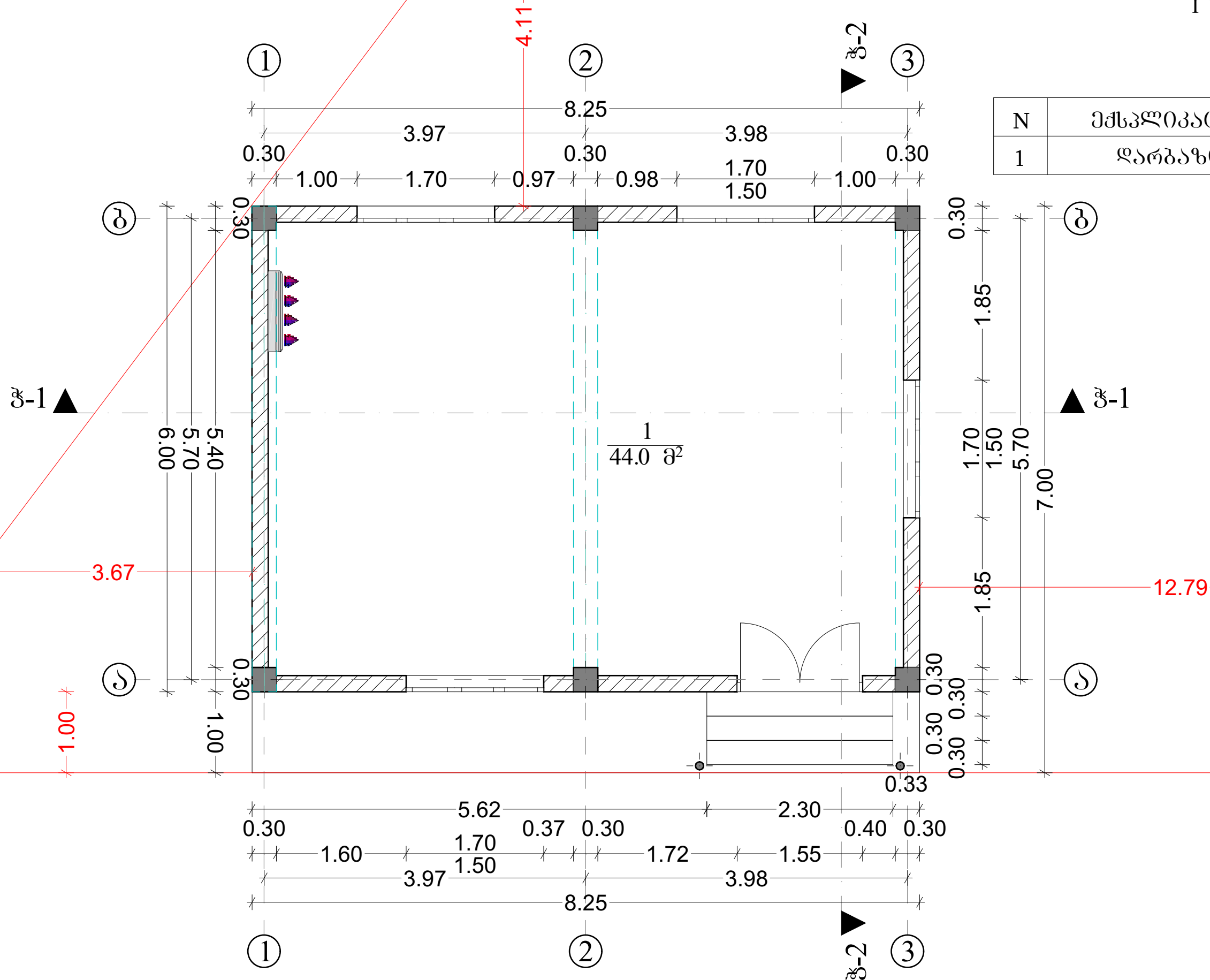
- საპროექტო ტერიტორია 2526.9 კვ.მ
- აღბილობრივი მნიშვნელობის გზა
- მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები
- მომიჯნავე მიწის ნაკვეთზე განთავსებული შენობა



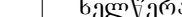
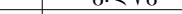
თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	6	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე		<i>ლ. ვერძაძე</i>				

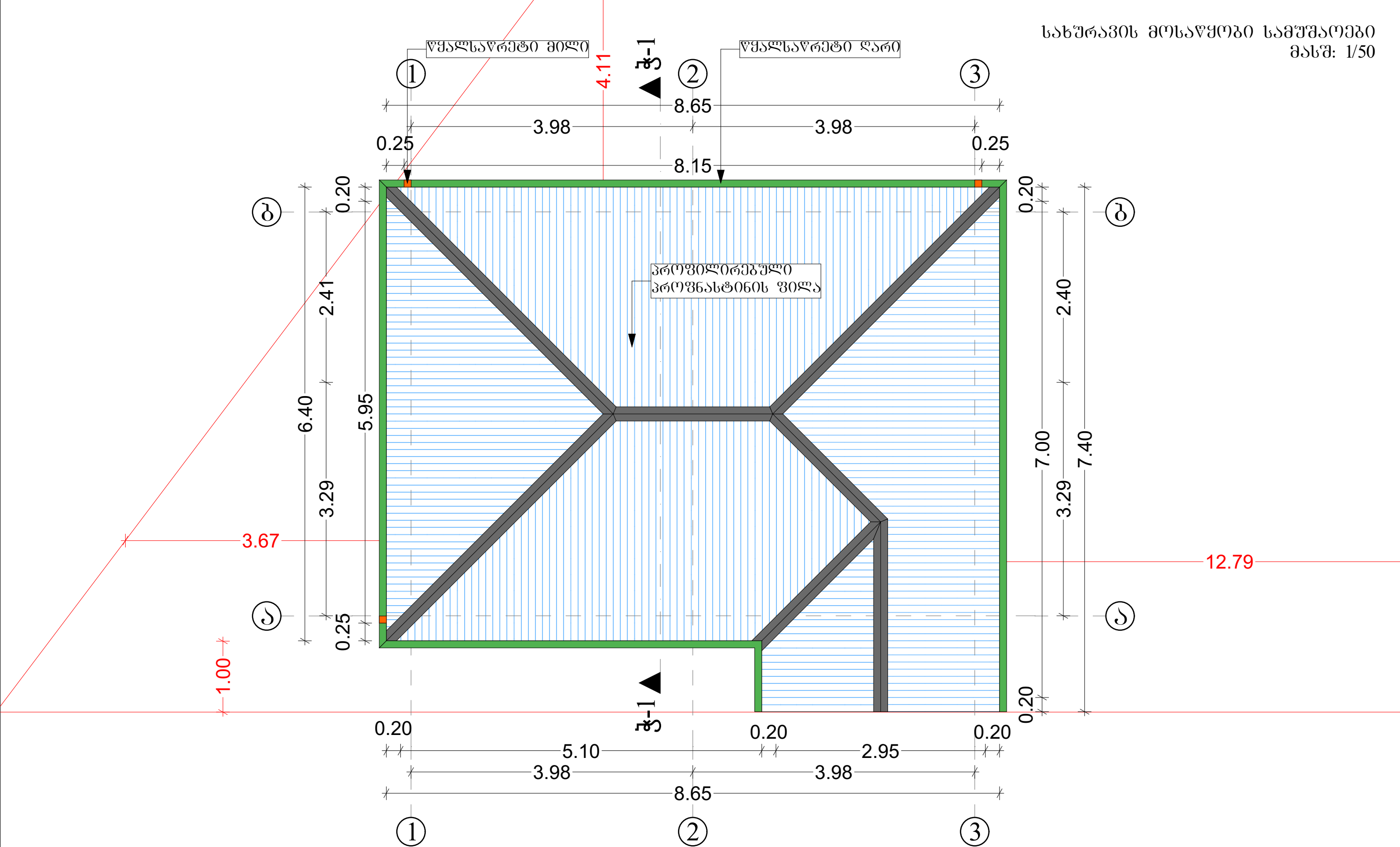


თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	7	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე		<i>ლ. ვერძაძე</i>				



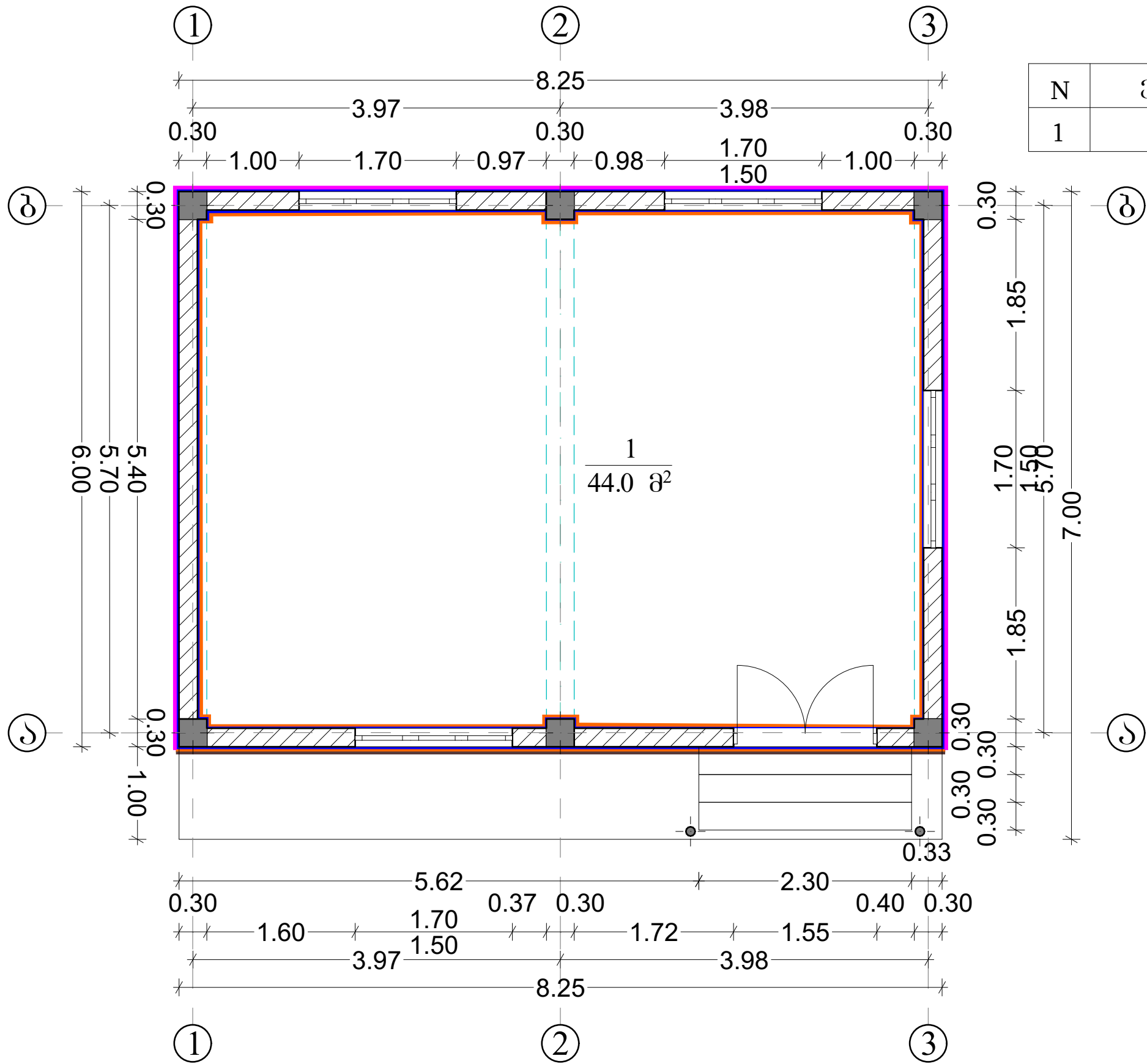
N	ექსპლიკაცია	მ²
1	ღარბაზი	44.0

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის სოფელ გუგუდიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქაჯაყელი		მისამართი: რაიონი ქედი, სოფელი გუგუდიძეები.			
არქიტექტორი:	ქაჯაყელი		ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქაჯაყელი		ფურცელი	8	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე						



შენიშვნა: მასალათა ხარჯი იხილით ფურცელ "დანართი 1"

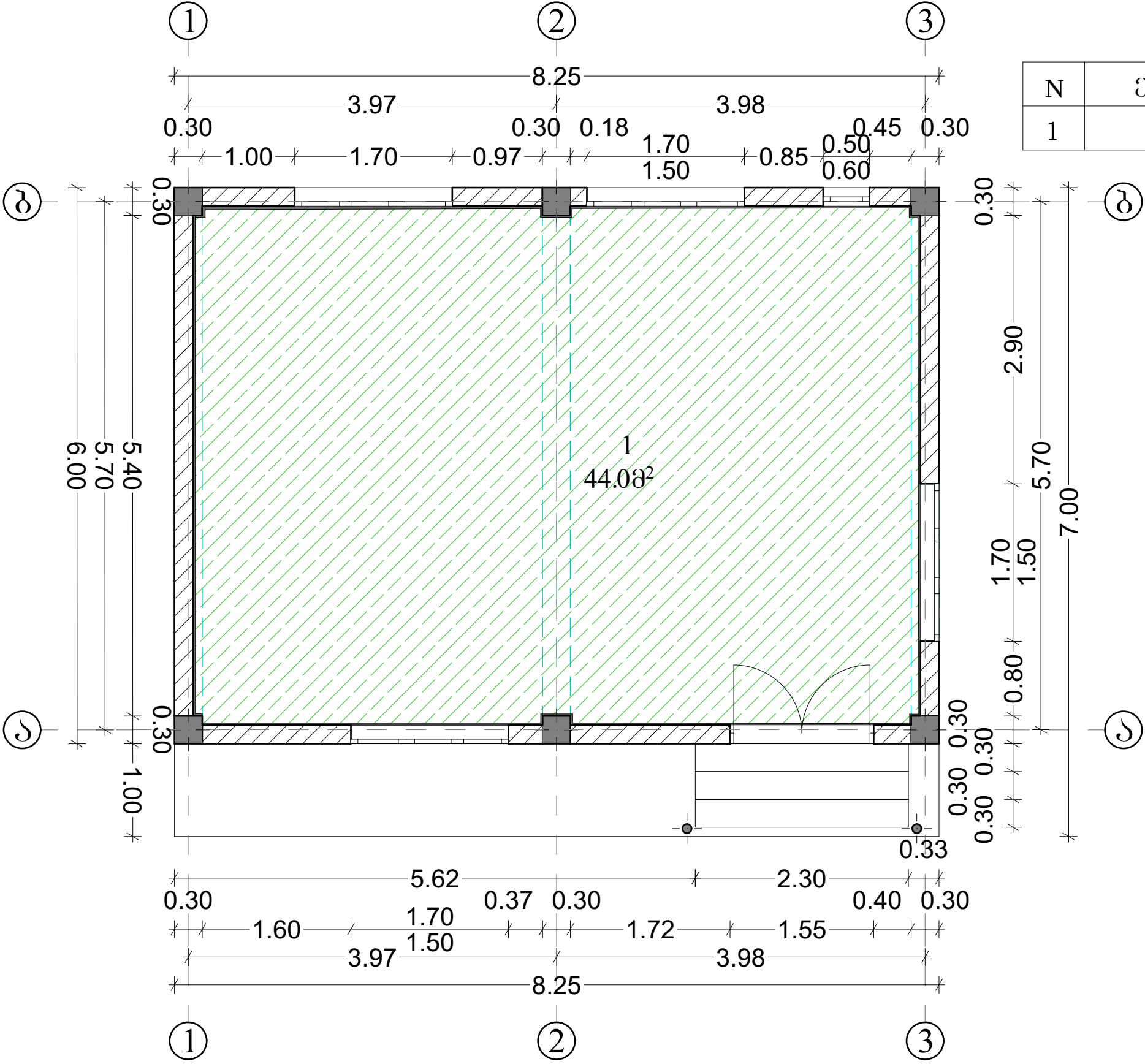
თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	9	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე		<i>ლ. ვერძაძე</i>				



N	ექსპლიკაცია	მ²
1	ღარბაზი	44.0

შენიშვნა: მასალათა ხარჯი იხილით ფურცელ
"მოსაწერო სამუშაოების სპეციფიკაცია"

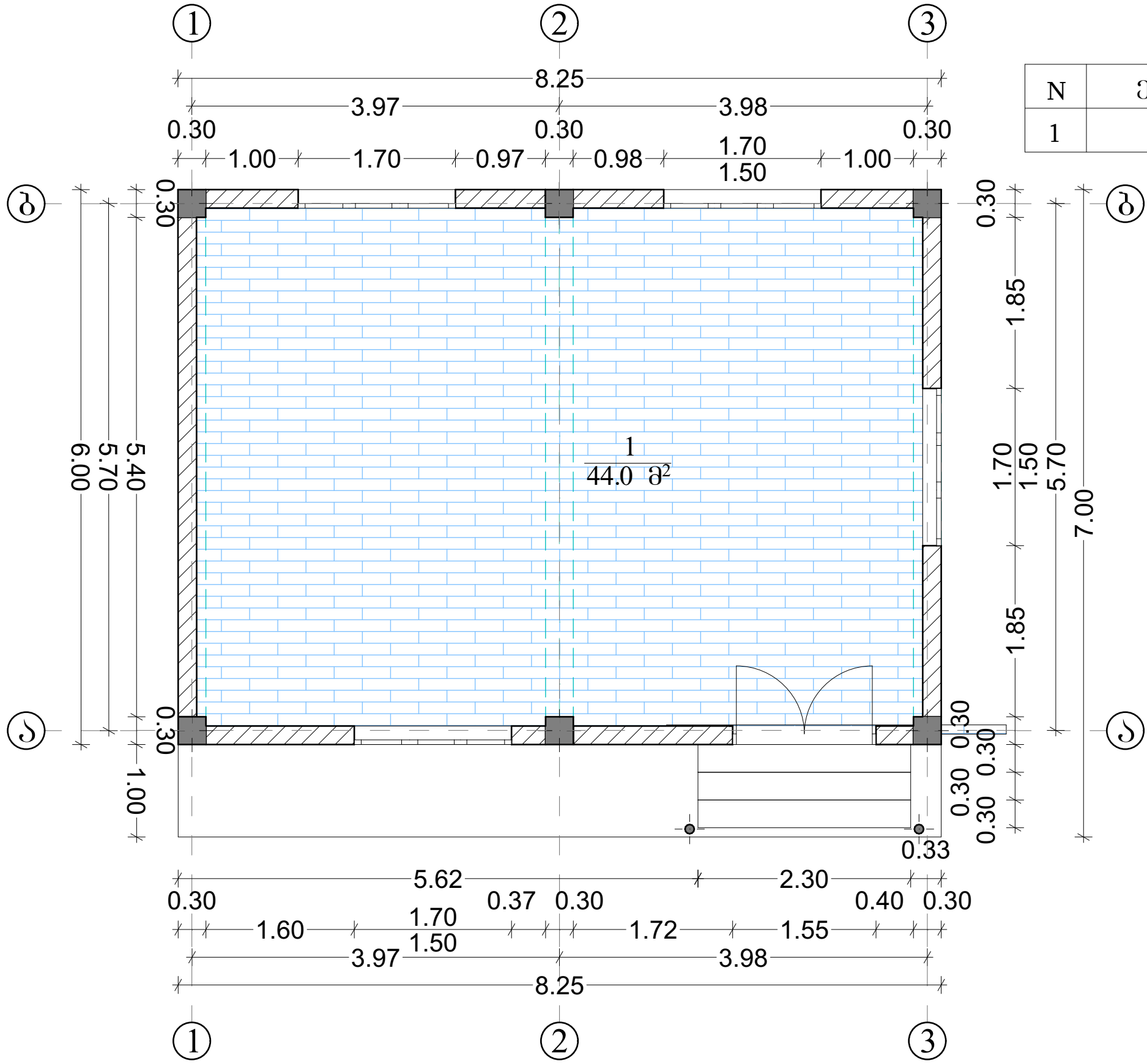
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	დ. ვერძაძე		დაამუშავა: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქაჯაყელი		მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქაჯაყელი		ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქაჯაყელი		ფურცლები	10	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე						



N	ემსპლიკაცია	მ²
1	ღარბაზი	44.0

შენიშვნა: მასალათა ხარჯი იხილით ფურცელ
"მოსაწყობი სამუშაოების სპეციფიკაცია"

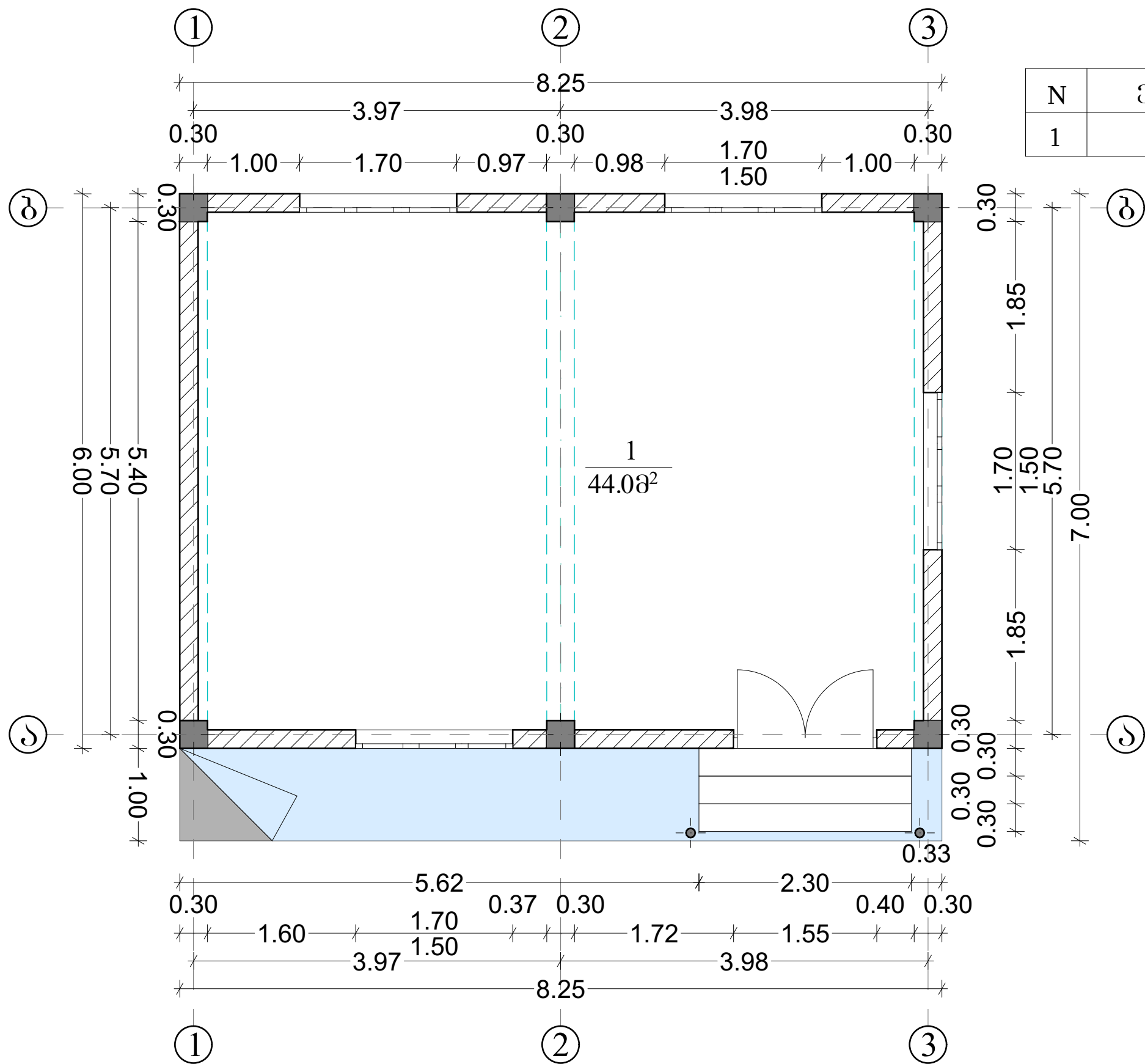
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	დ. ვერძაძე	<i>დ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	11	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე		<i>ი. ლერი</i>				



N	ექსპლიკაცია	მ²
1	ღარბაზი	44.0

შენიშვნა: მასალათა ხარჯი იხილით ფურცელ
"მოსაწყობი სამუშაოების სპეციფიკაცია"

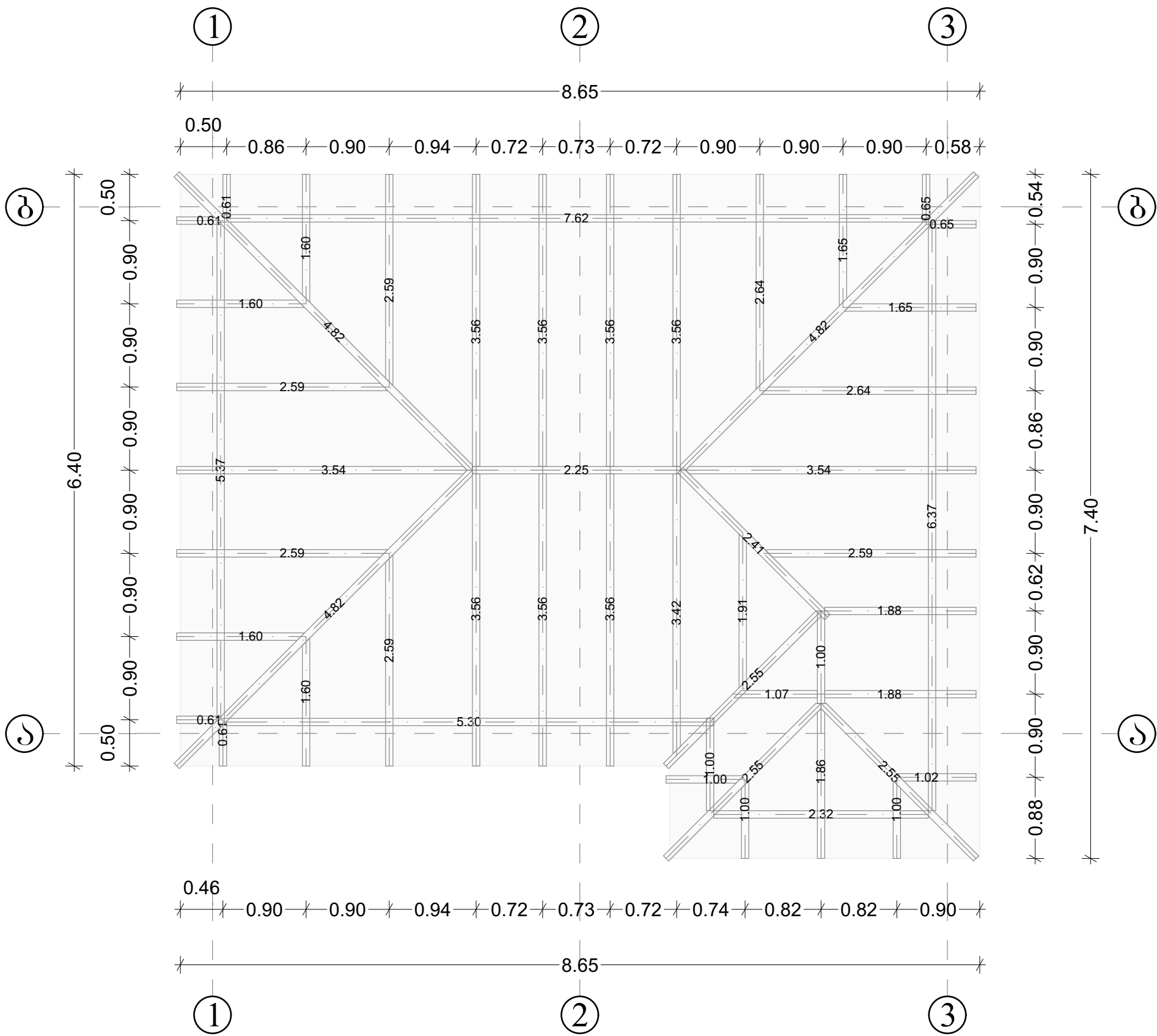
თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	დ. ვერძაძე	<i>დ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	12	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე		<i>ი. ლერი</i>				



N	ექსპლიკაცია	მ²
1	ღარბაზი	44.0

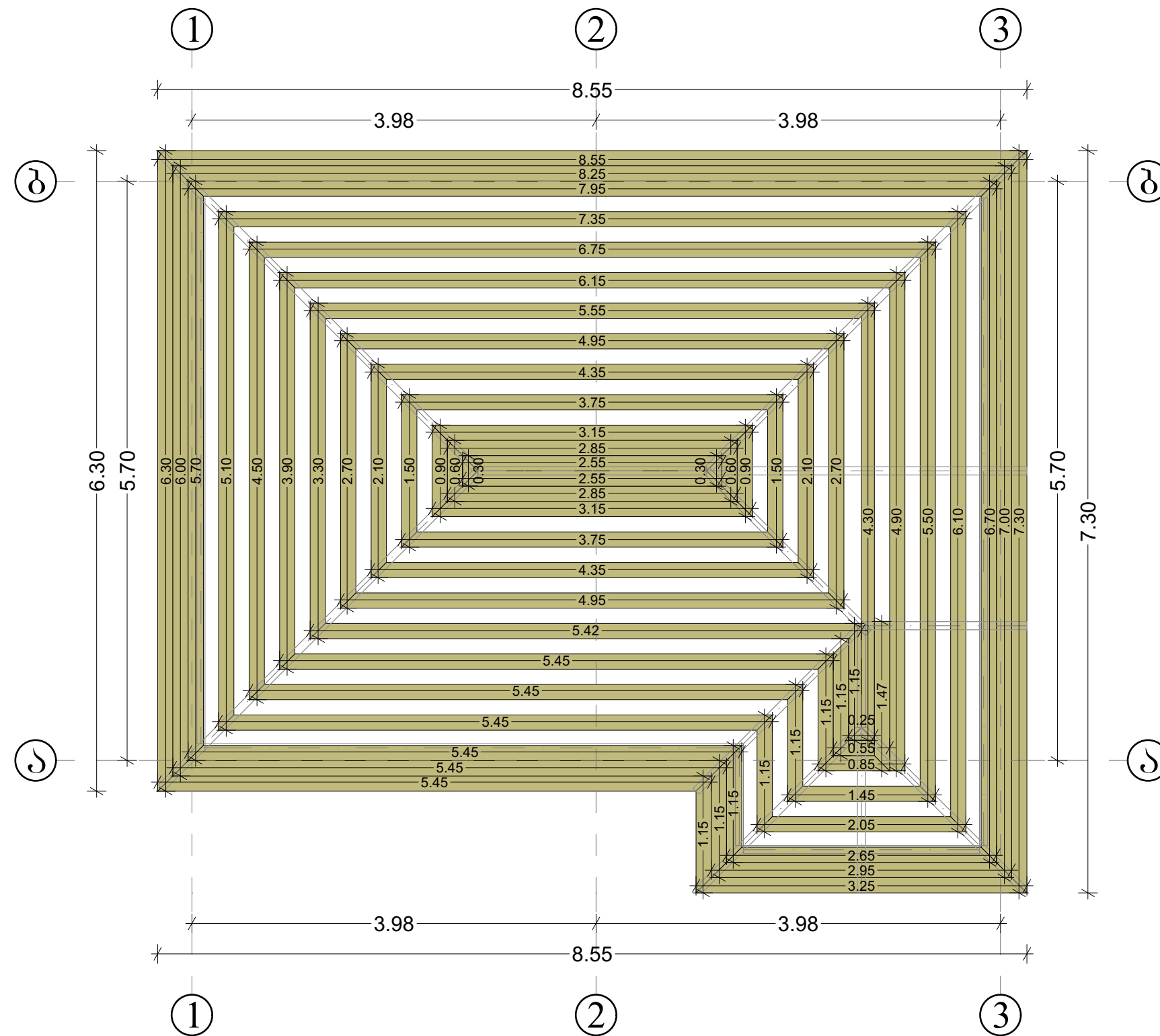
შენიშვნა: მასალათა ხარჯი იხილით ფურცელ
"მოსაწყოი სამუშაოების სპეციფიკაცია"

თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	დ. ვერძაძე	<i>დ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	13	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე		<i>დ. ვერძაძე</i>				



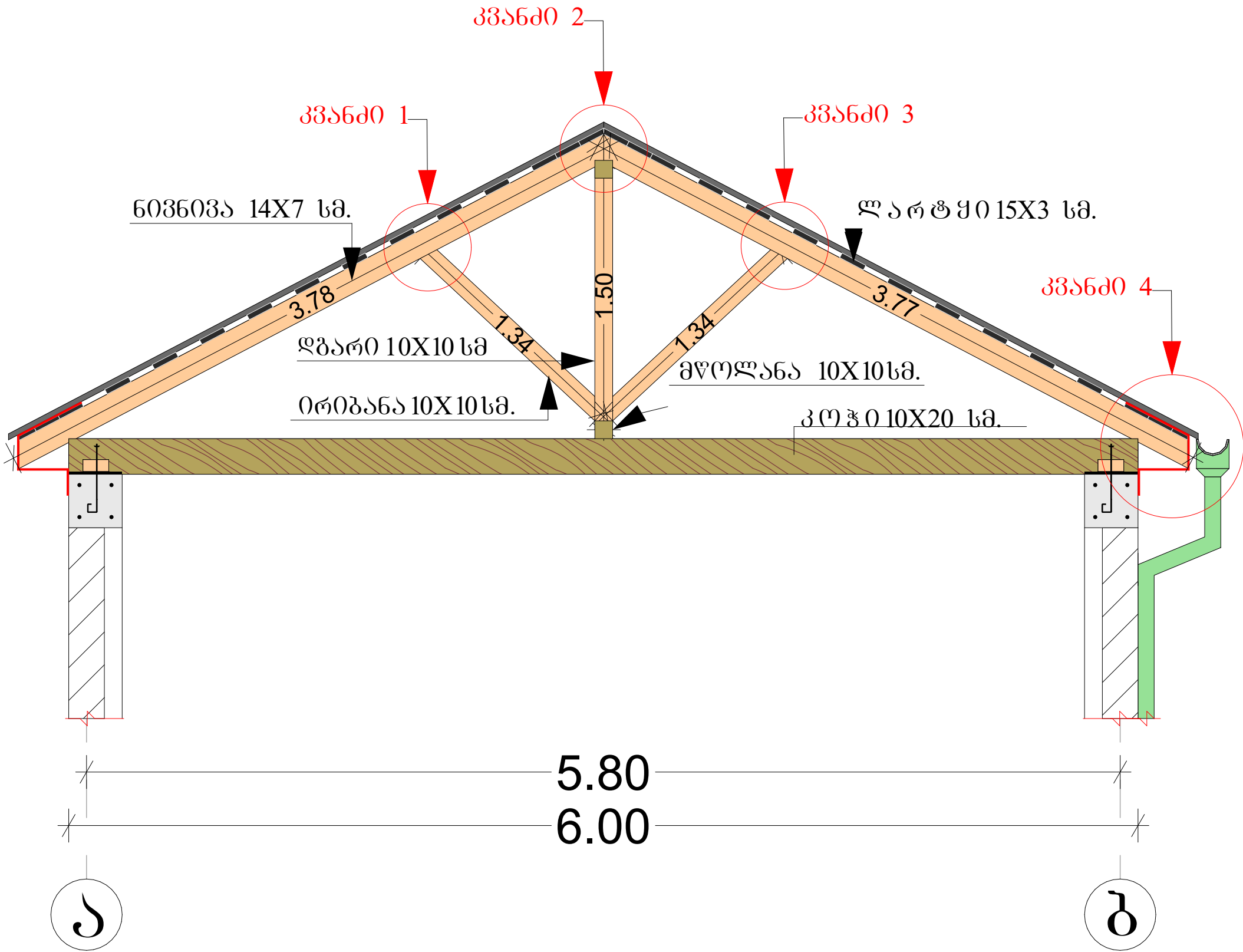
შენიშვნა: მასალათა ხარჯი იხილით ფურცელ "დანართი 1"

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	14	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე		<i>ლ. ვერძაძე</i>				



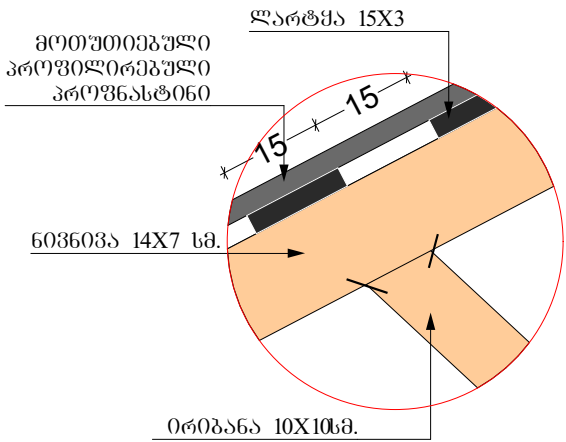
შენიშვნა: მასალებია ხარჭი იხილით უპრცელ "დანართი 1"

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგელიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქჯაყელი		მისამართი: რაიონი ქედი, სოფელი გუგელიძეები.			
არქიტექტორი:	ქჯაყელი		ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქჯაყელი		ფურცლები	15	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე						

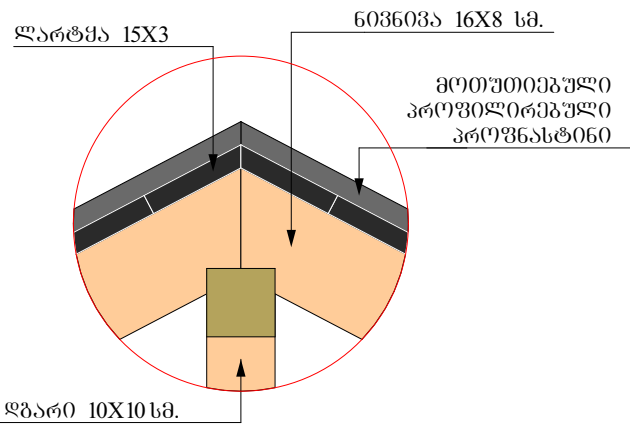


თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	დ. ვერძაძე	<i>დ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ. ჯაყელი	<i>ქ. ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძე.			
არქიტექტორი:	ქ. ჯაყელი	<i>ქ. ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ჯაყელი	<i>ქ. ჯაყელი</i>	ფურცლები	16	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე		<i>დ. ვერძაძე</i>				

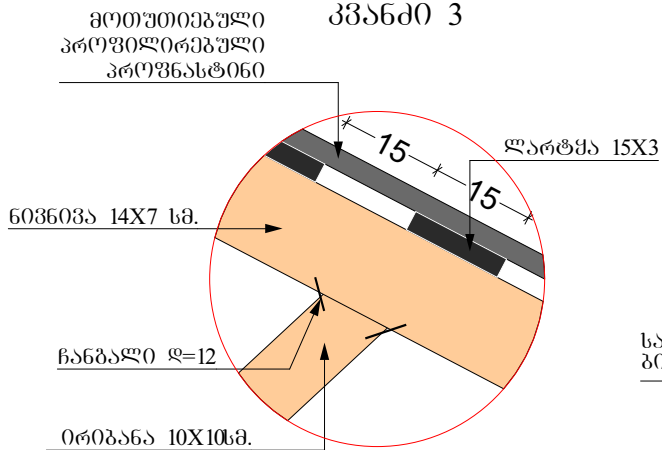
კვანძი 1



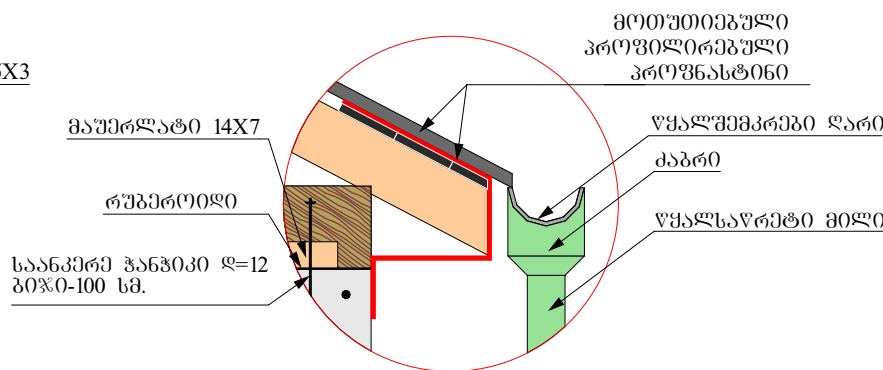
კვანძი 2



კვანძი 3



კვანძი 4

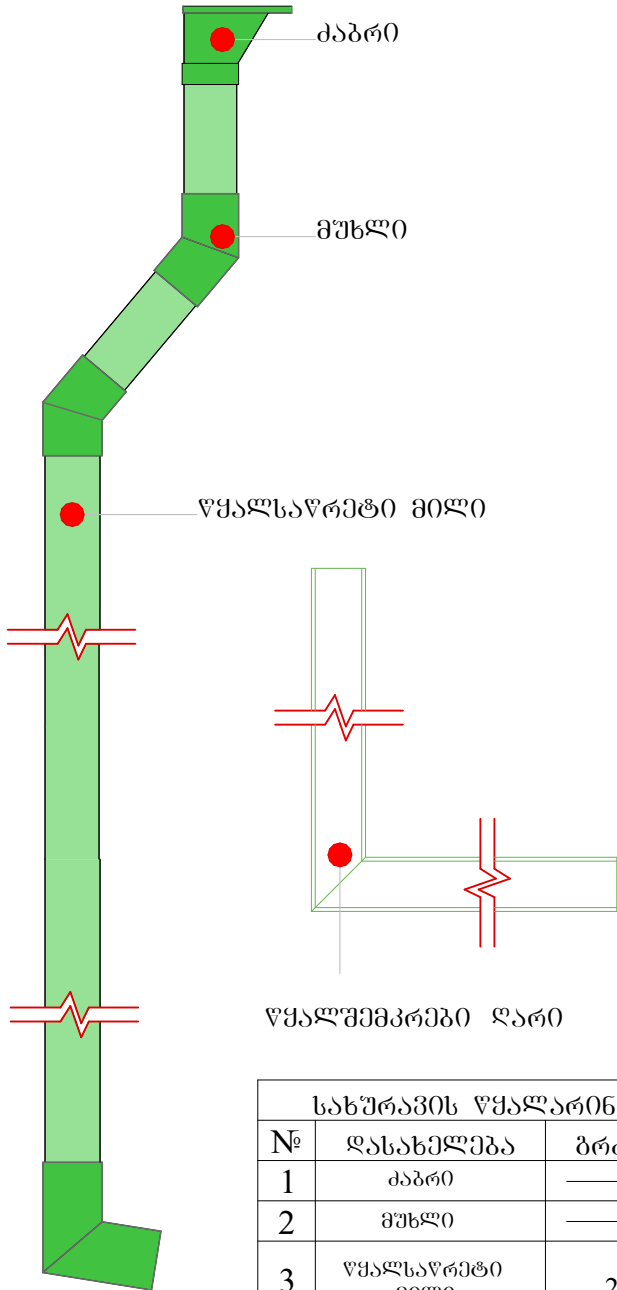


გეგმაზე აღწ.	პირ. აღწ.	დასახელება	სისქე მმ.	ფარ. მ²
		ფერადი პროფილირებული პროფნასტილი	0.5	75
		ფერადი ბრტყელი ლითონის ფურცელი სახურავის კმისა და ბარე ქვედა გადმოსვლის შესაფუთად	0.5	9.4

მასალათა ხარჯი სახურავის კონსტრუქციის და წყალსაწრები სისტემის მოსაწყობად							
№	დასახელება	ცალი	ბრძ.მ	ს.ბრძ.მ	მ²	მ³	ს.მ³
1	ხე მასალა					6.0	

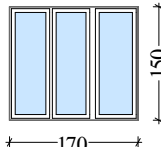
სახურავის მოსაწყობი სამუშაოები კვანძების ჩვენებით

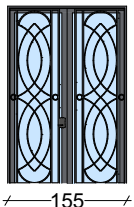
სახურავის წყალარინების ქსელი



სახურავის წყალარინების ქსელი			
№	დასახელება	ბრძ. მ	ცალი
1	ქაბრი	_____	6
2	მუხლი	_____	18
3	წყალსაწრები მილი	29	_____
4	წყალშემკრები ღარი	30	_____

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დაამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი		მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი		ფურცელი	17	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე						

შანჯერების სპეციფიკაცია	
შანჯერის დასახელება	შ-1 (შანჯარა-1)
რაოდენობა (ცალი)	4
მასალა	მეტ.პლასტმასი
სიგრძე/სიმაღლე	150/170
მ²(საერთო)	10.2
აღნიშვნა გეგმაზე	
შპიზი	

კარვების სპეციფიკაცია	
კარის დასახელება	კ-1 (კარი-1)
რაოდენობა (ცალი)	1
მასალა	ლითონი
სიგრძე/სიმაღლე (ზომა)	155/235
მ²	3.7 მ²
აღნიშვნა გეგმაზე	
შპიზი	

შენიშვნა: ლითონის კარები დაგეგმვას და შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავის ორი ფენით.

იატაკის მოსაწერი საშუალები			
№	პრაგ. აღნი	დასახელება	მ²
1.		ხაოიანი ტექნოგრანიტი	44.0
2.		პლიტუსი	28.0 ბრძ.მ

 ხაოიანი ტექნოგრანიტის მოწყობა



ხაოიანი ტექნოგრანიტი

წებო-ცემენტი

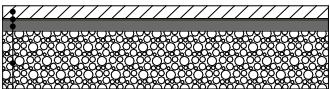
ქვისაცემენტის მჭიმო

მოსაწყობი პიდროსაიზოლაციო ლინოკრონის ერთი ფენა

მოსაწყობი ქვიშაცემენტის მჭიმო

არსებული რკინა-ბეტონის ფილა

სარინელის მოსაწერი საშუალები			
№	პირ. აღნიშ.	დასახელება	
1.		ლით ბაღე	30მ2
2.		ბეტონის საფარი	3მ3



ბეტონის საფარი 10სმ

ლითონის ბაღე

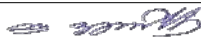
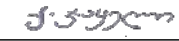
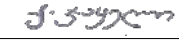
ღრღი 0სმ00 10სმ

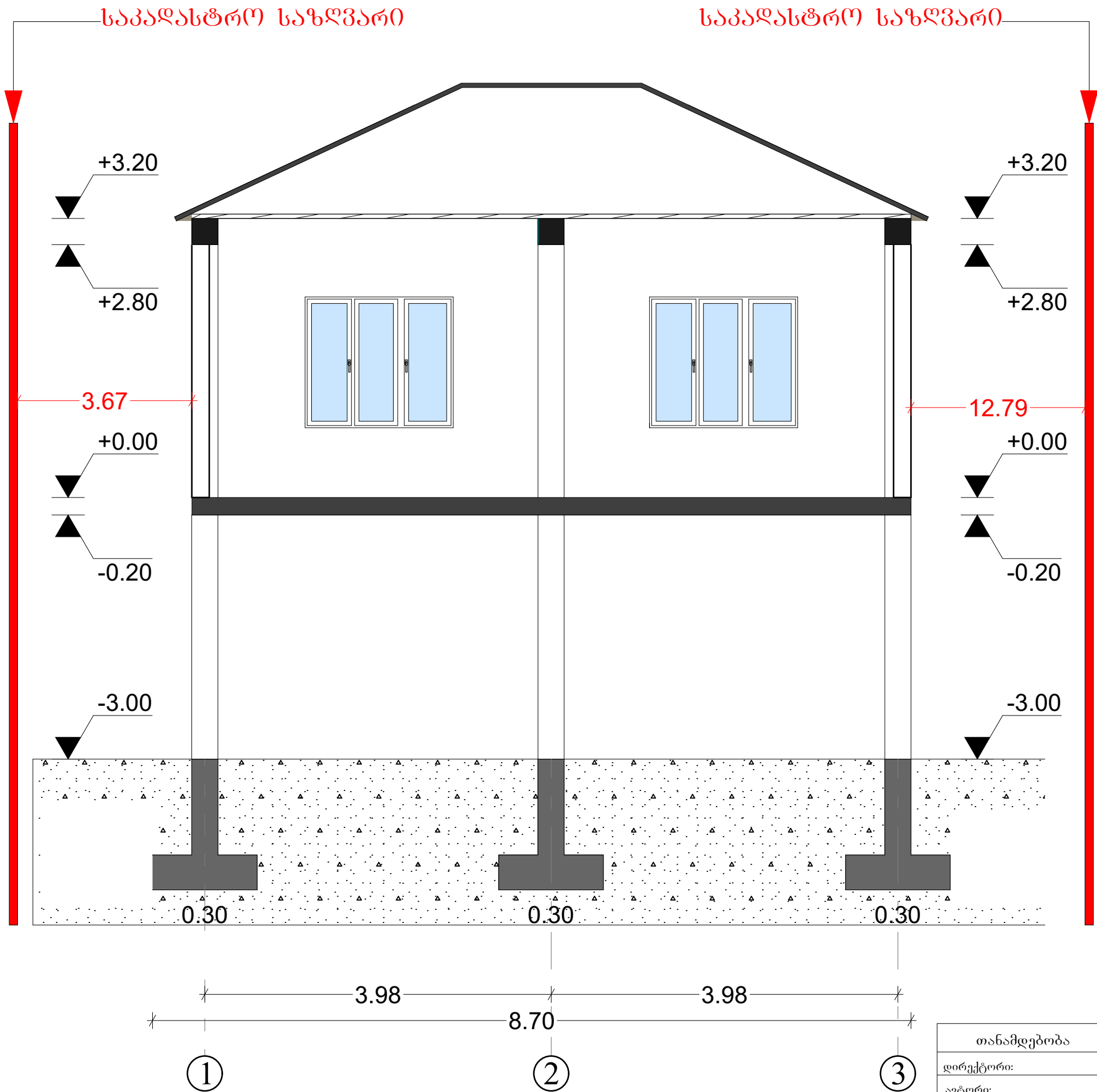
სკამი ეზოსთვის



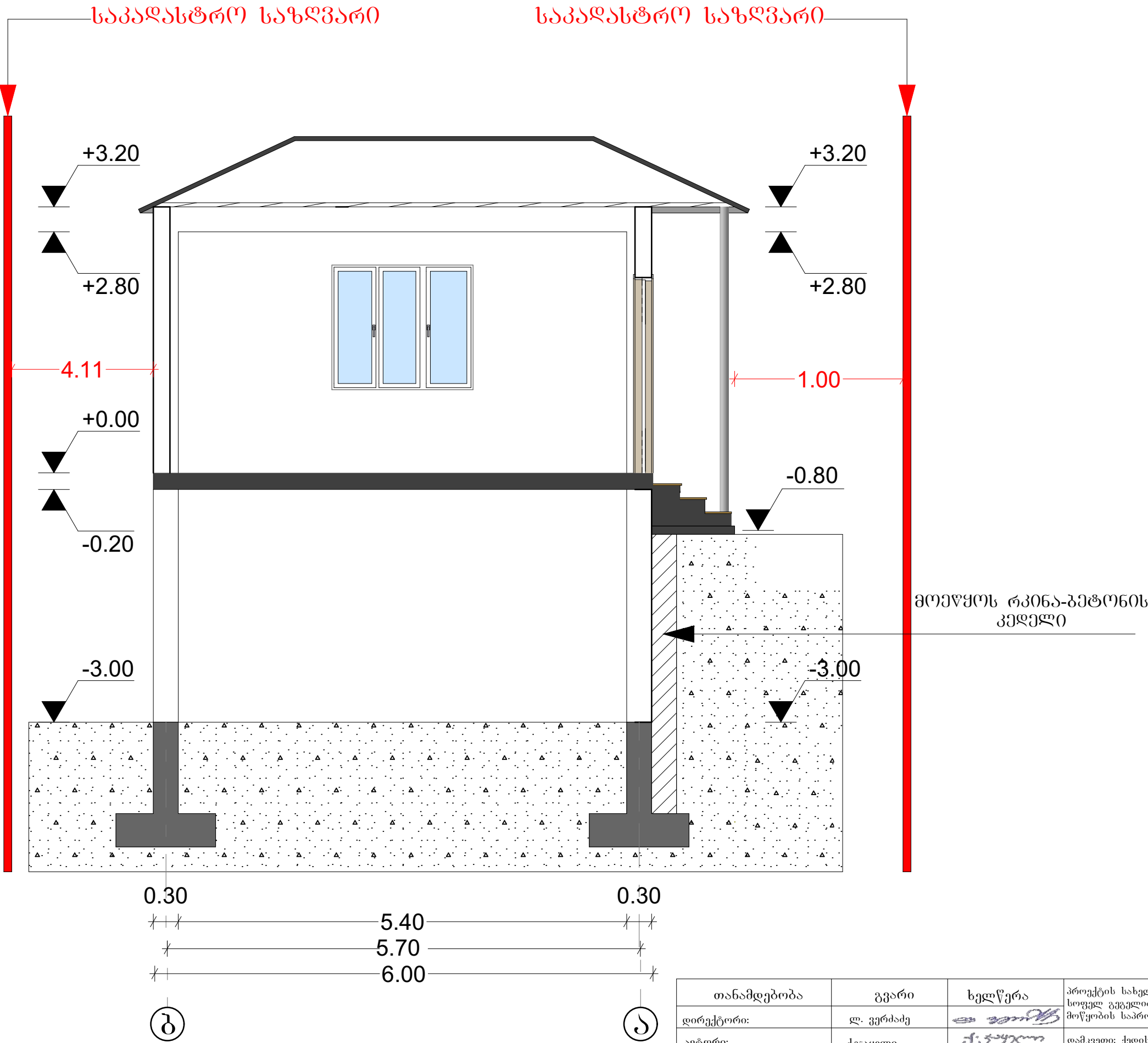
ზომა: 60X250X50
მასალა: ხე
ფერი: ყავისფერი
ზედაპირი: წყალმედი
რაოდენობა: 1 ერთეული

ჯერის მოსაკირკეთებელი საშუალები			
№	პირ. აღნიშ.	დასახელება	მ²
1.		შანერა	88
2.		ქვაბაგა 10სმ	44.0
3.		ნესტ ბამბლე თაბაშირ-მუჟაოს მოწყობა, ლითონის კარკასზე, შეიღებოს და შეიფითოს წყალმუშვილი საღებავით	44.0

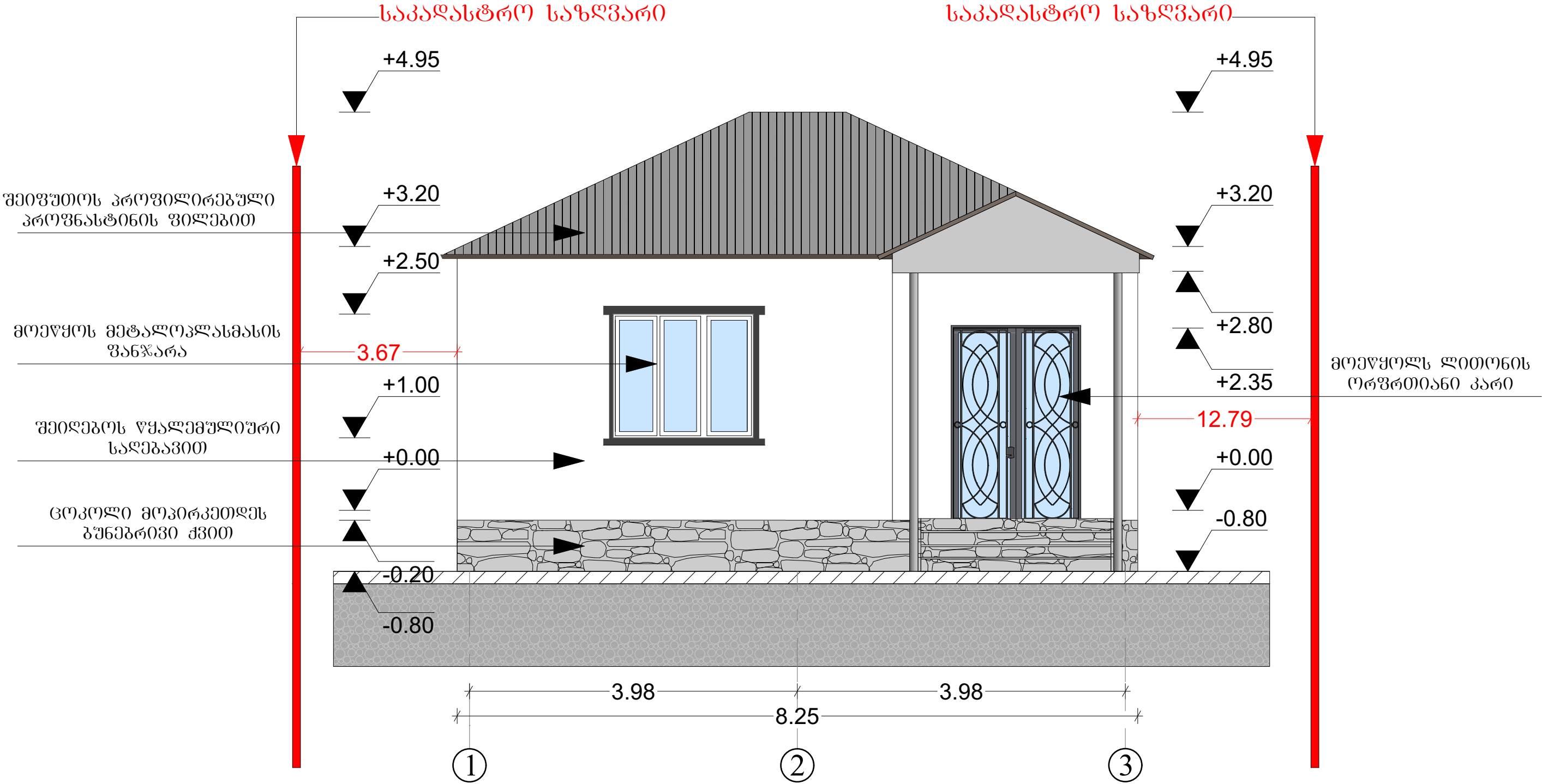
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე					
ავტორი:	ქ.ჯაყელი		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი		მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	31	თარიღი	
ი/მ ღერი ვერძაძე			ფურცელი	18	მასშტაბი	



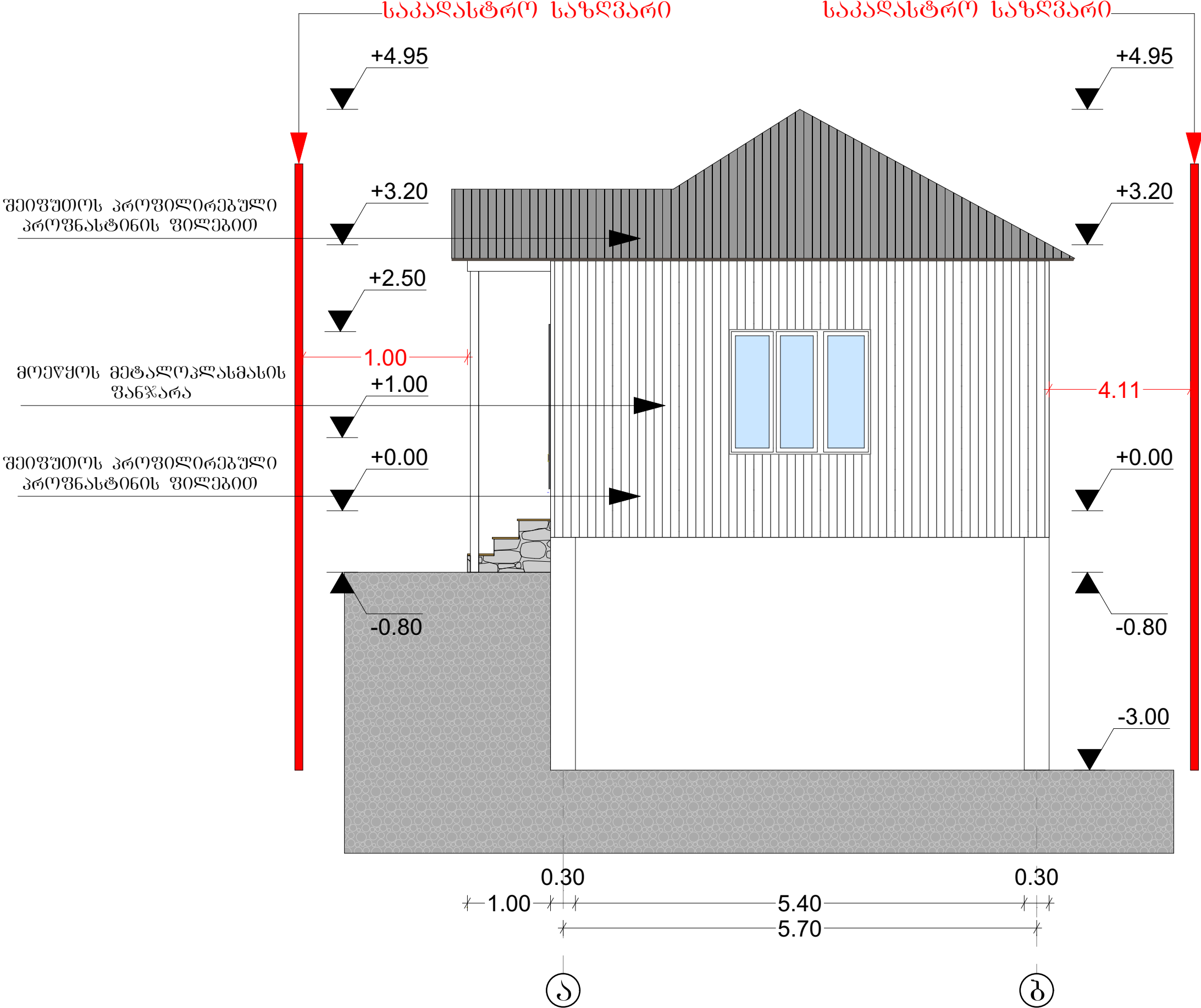
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	19	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე		<i>ლ. ვერძაძე</i>				



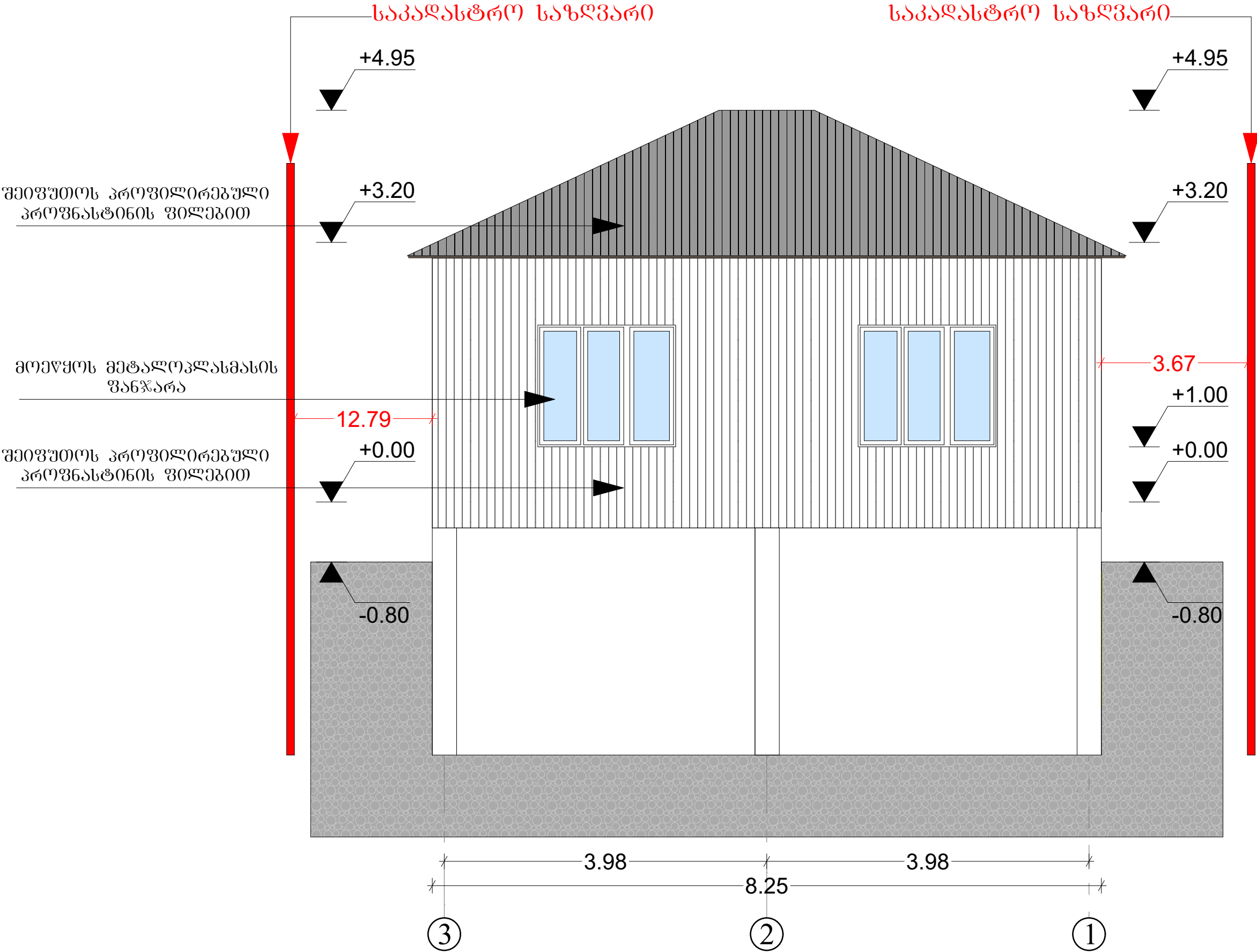
თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძე.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	20	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე		<i>ლ. ვერძაძე</i>				



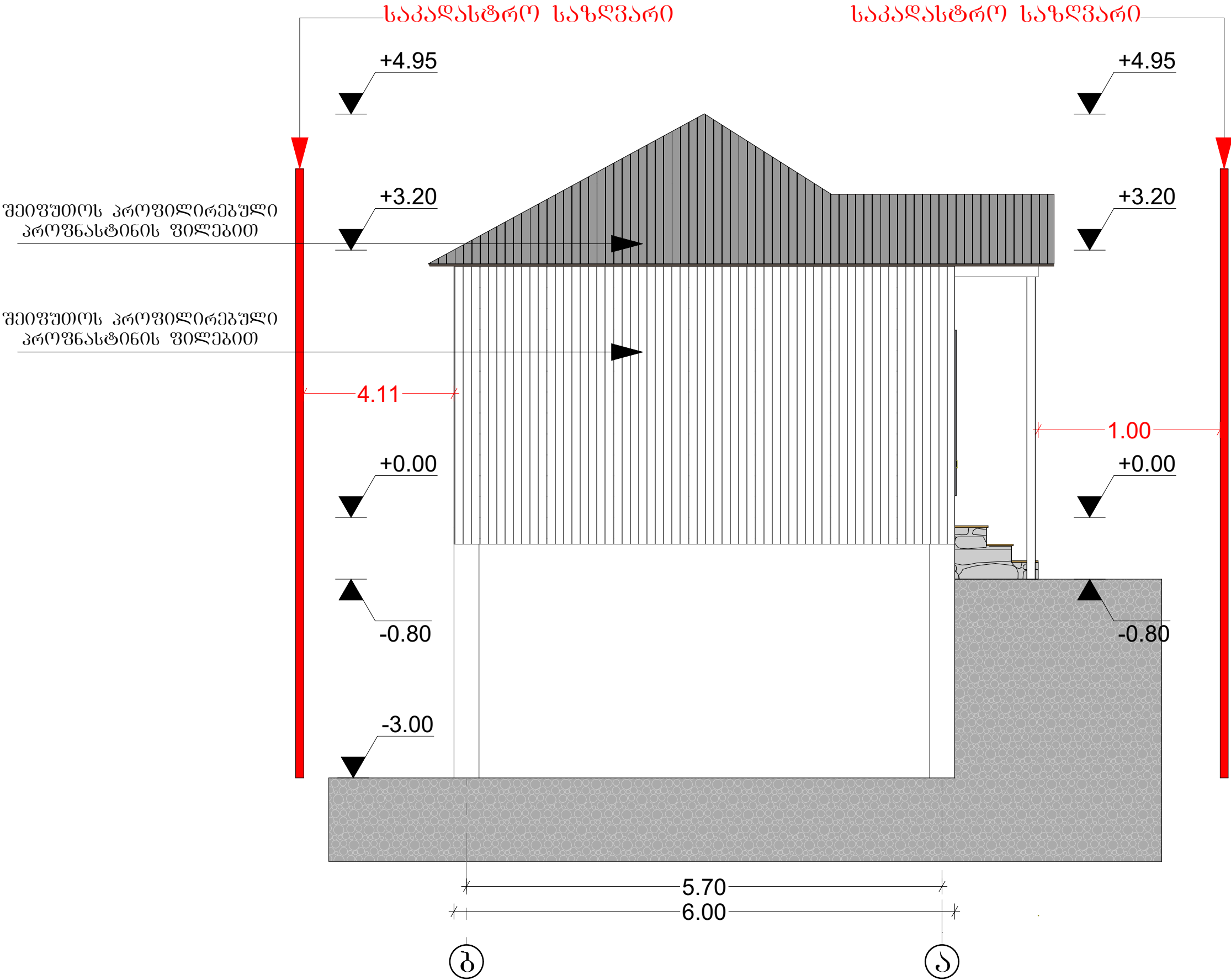
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	21	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე		<i>ლ. ვერძაძე</i>				



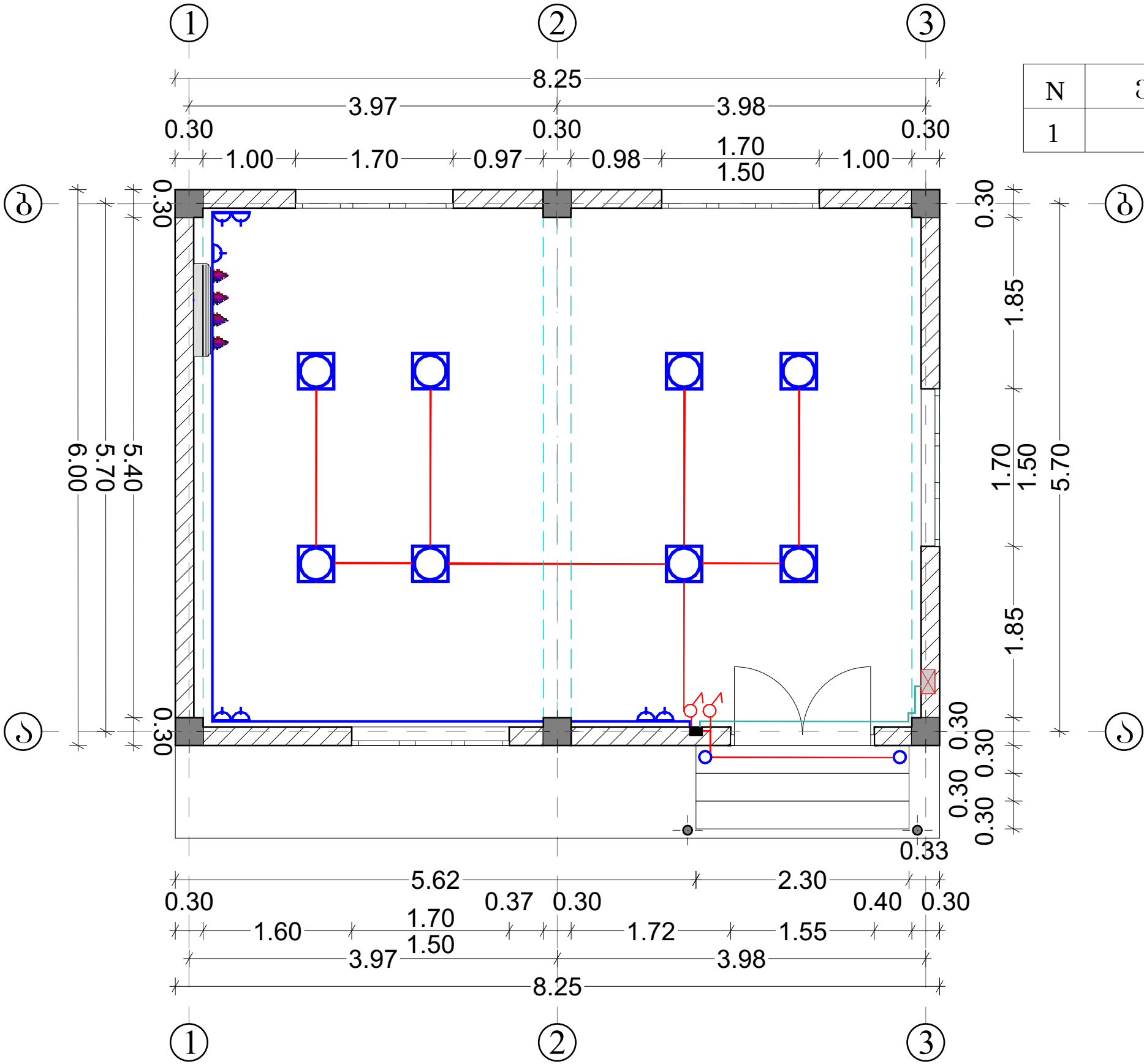
თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	22	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე		<i>ლ. ვერძაძე</i>				



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეებში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	დ. ვერძაძე	<i>დ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძეები.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	23	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე		<i>დ. ვერძაძე</i>				



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გუგულიძეში ადმინისტრაციული შენობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	დ. ვერძაძე	<i>დ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია.			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, სოფელი გუგულიძე.			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	31	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	24	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე		<i>დ. ვერძაძე</i>				



N	ექსპლიკაცია	მ²
1	ღარბაზი	44.0

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორი:	დ. ვერძაძე	<i>დ. ვერძაძე</i>	პროექტის სახელწოდება:			
ავტორი:	ქ.ჯაფარიძე	<i>ქ.ჯაფარიძე</i>				
არქიტექტორი:	ქ.ჯაფარიძე	<i>ქ.ჯაფარიძე</i>				
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაფარიძე	<i>ქ.ჯაფარიძე</i>	ფურცლები	3	თარიღი	
ი/მ ლერი ვერძაძე		<i>დ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	2	მასშტაბი	

ბანმარტეპითი ბარათი

	ს კ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა			
№	პირ.აღნ.	სამუშაოს დასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდ.
1		შემყვან გამანაწილებელი ფარი (შგვ)	ც	1
2		გამანაწილებელი კოლოფი (80X80)მმ	ც	2
3		მკვებავი კაბელი-5X6 კვმმ	მ	30.0
4		საღენი სპილენძისძარღვიანი NYM3X2,5 კვმმ²	მ	18.0
5		საღენი სპილენძისძარღვიანი NYM3X1,5 კვმმ²	მ	25.0
6		ჩამრთველი ჩაფლული ტიპის ორკლავიშიანი	ც	2
7		შტეფსელური როზეტი ჩაფლული ტიპის	ც	7
8		ჰერის ბრა, კერმეტიული შესრულებით	ც	8

უსკიზი



სიმაღლე: კლასტმასი
სიმაღლე: 360
დიამეტრი: 400
ფერი: შავი
რაოდენობა: 2 ცალი

პროექტის შემადგენლობა

ს კ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა	
№	დასახელება
ელ-1	თავფურცელი
ელ-2	ბანმარტეპითი ბარათი
ელ-3	კომუნიკაციების სქემა
ელ-4	ელ-ქსელების მოწყობის გეგმა, სართული I

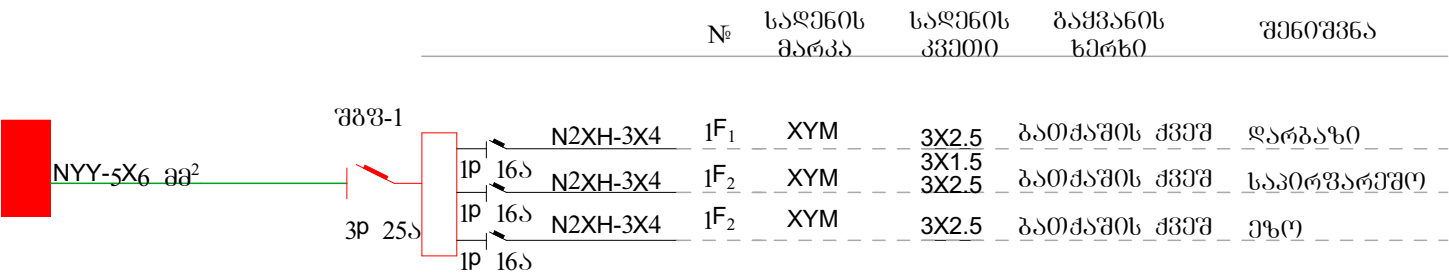
მოცემული პროექტი დამუშავებულია აღმინისტრაციული შენობის ელ-მოგარაგების პროექტირების, სამშენებლო წესებისა და ნორმების, ელ-დანადგარების მოწყობის წესების და დამკვეთის მოთხოვნის მიხედვით არქიტექტურული გეგმების საფუძველზე.

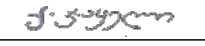
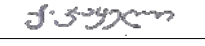
წარმოდგენილი პროექტით გათვალისწინებულია შენობის სრული ელ-სამონტაჟო სამუშაოები, ელ-ენერგიის შენობაში შემყვანა ხდება ოთახში დამონტაჟებულ შგვ-ში, შგვ უნდა აღიჭურვოს 120 ა-იანი სამფაზა ავტომატური ამომრთველით, რომელზედაც უნდა მოხდეს შენობის მთელ პერიმეტრზე არსებული შგვ-ს დაერთება სამფაზა 25ა-იანი ავტომატებით

ბანათების ქსელი შესრულდეს MYN 3X1,5 სპილენძისძარღვიანი საღენით, ხოლო როზეტული ქსელი MYN 3X2,5 კვეთის სპილენძისძარღვიანი საღენით, გათქაშის ქვეშ, გამოყენებულია ჩაფლული ტიპის ჩამრთველები და შტეფსელური როზეტები, ოთახებში ჩამრთველები და შტეფსელური როზეტები მონტაჟდება იატაკიდან 1მ სიმაღლეზე.

სამონტაჟო სამუშაოების შესრულების დროს დაცული იქნეს ტექნიკური ექსპლუატაციისა და უსაფრთხოების ტექნიკის წესები

კომუტაციის სქემა



თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი:			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი					
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი					
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	3	თარიღი	
ი/მ ლერი ვერძაძე			ფურცელი	3	მასშტაბი	

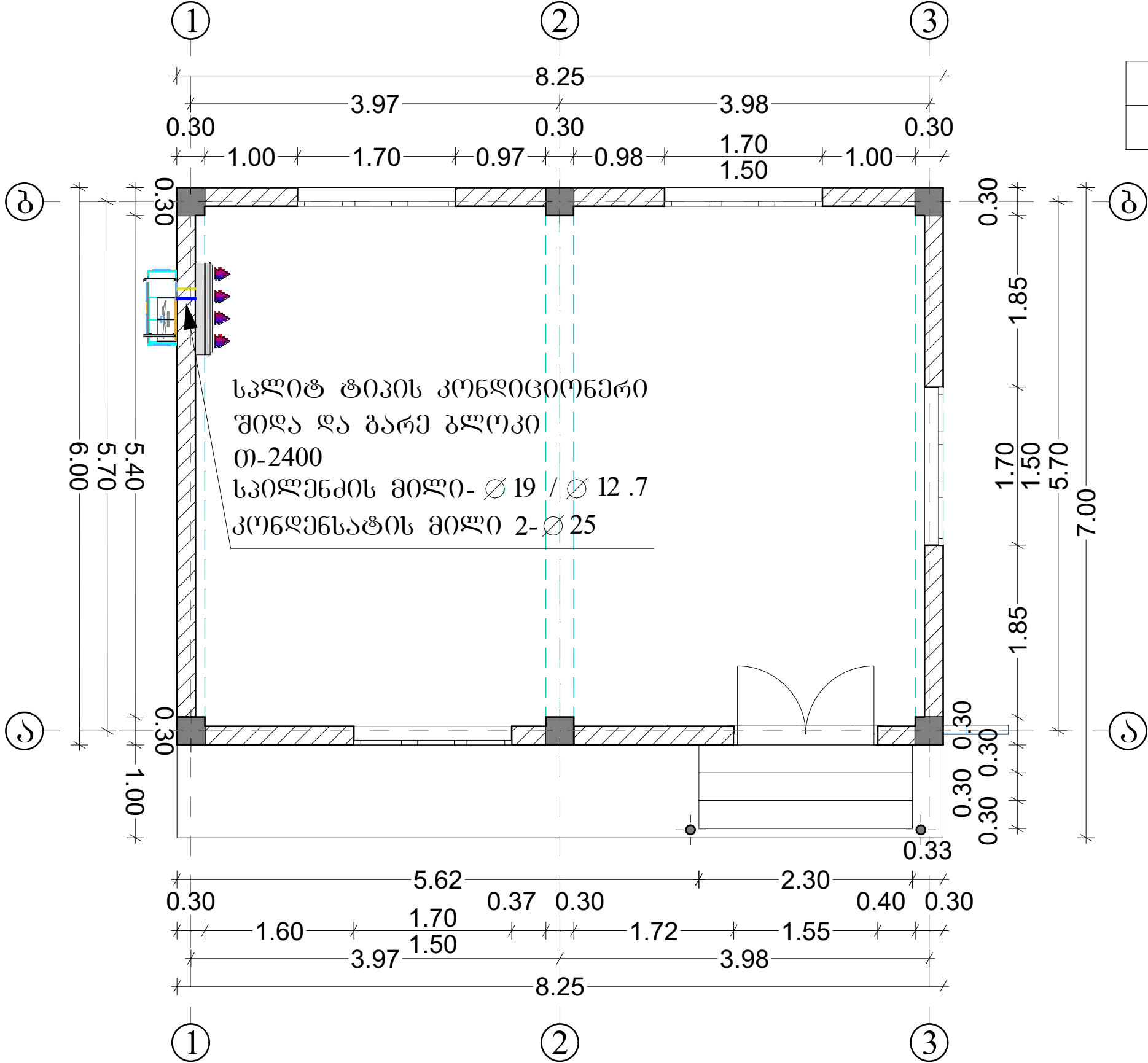
ბანმარტებიტი ბარათი

შენიშნის ძირითადი ოთახისთვის, შესაბამისი სიმძლავრის სკლიტ ტიპის კედელზე სამონტაჟო კონდენციონერები, მართვის კულტიით. კონდენციონერის ბარე ღა შიდა ბლოკების აღბილმდებარეობა პროექტში მოცემულია პირობითად, შეიძლება ობტიმალური ვარიანტი, თუმცა საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადაადგილება.



თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი:			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>				
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: რაიონი ქედა, საკრებულო ცხმორისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	3	თარიღი	
ი/მ ღერი ვერძაძე		<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	2	მასშტაბი	

N	ექსპლიკაცია	მ²
1	ღარბაზი	44.0



მასალათა ჩამონათვალი	ბან-ბა	რაოდ-ბა
პლიტ ტიპის კონსტრუქციები, შიდა და გარე ბლოკით თ -2400 (მართვის კუთხითა და სრული ავტომატიკით)	კომპლექტი	1

პირობითი აღნიშვნები



სკლიტ ტიპის კონსტრუქციები



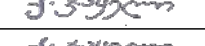
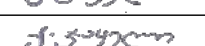
კონსტრუქციის გარე ბლოკი



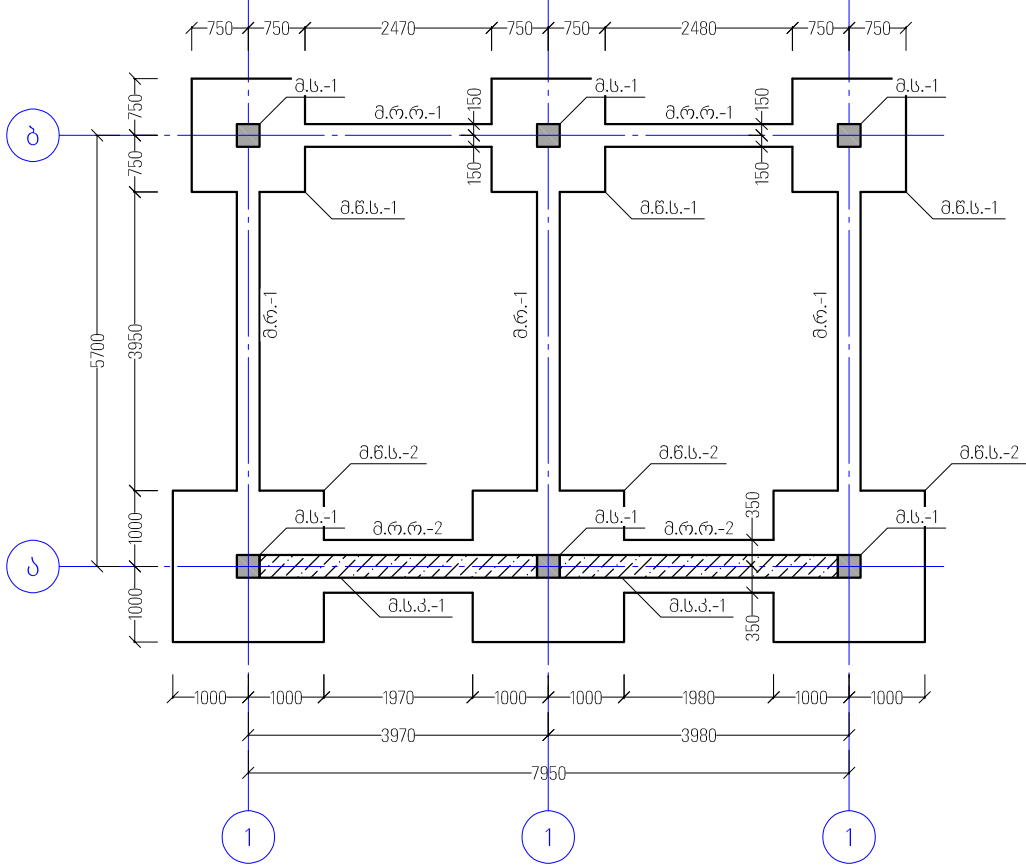
უკუსვლის მილი



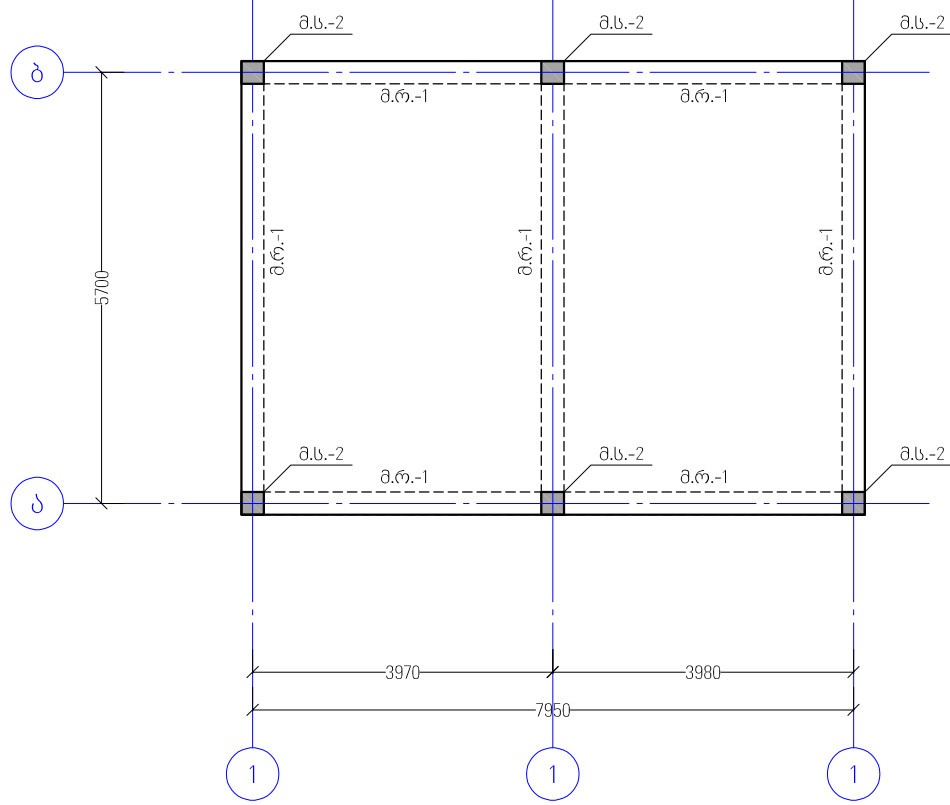
სკილენდის მილი

თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორი:	დ. ვერძაძე		დამკვეთი:			
ავტორი:	ქ.ჯაფელი		მისამართი: რაიონი ქედა, საკრებულო ცხმორისი			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაფელი		ფურცლები	3	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაფელი		ფურცელი	3	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე						

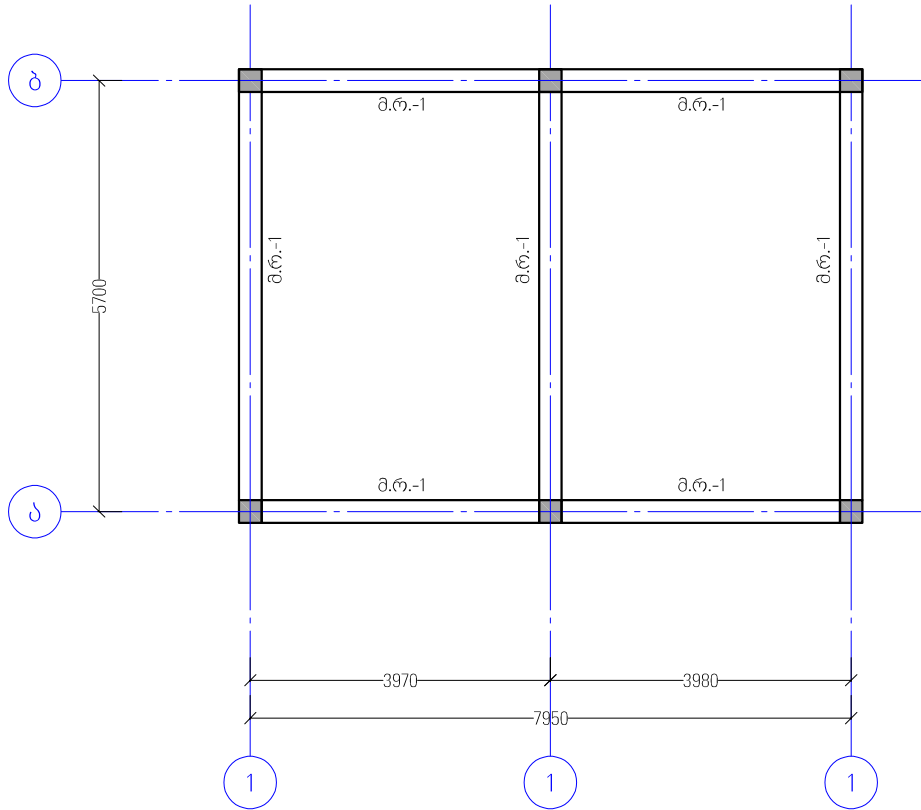
საძირკვლის საყალიბე გეგმა -4.10 ნიშნულზე



კონსტრუქციების საყალიბე გეგმა 0.000 ნიშნულზე



კონსტრუქციების საყალიბე გემმა +3.200 ნიშნულზე



შენიშვნა :
Note :

1. საყალიბო ნახაზები გახილულ იქნას პროექტის არქიტექტურულ ნაწილთან ერთად.
2. სვეტის ჰვეთები ღერძის სიმაღრიული 30X30 სმ.

დამკვეთი :
Client :

სიბუბი
Key plan

მისამართი
Address

რაიონი ჟედა, საკრებულო ცხმოტრისი

პროექტის დასახელება
Project name

ნახაზის სახელი
Drawing Name

კონსტრუქციების საყალიბე გეგმა

მთ.კონსტრუქტორი
Lead Structural Engineer

ბ.ჩხიკვაძე

ნახაზის ნომერი
Drawing No.
3-1001

ფორმატი
Paper size
A3

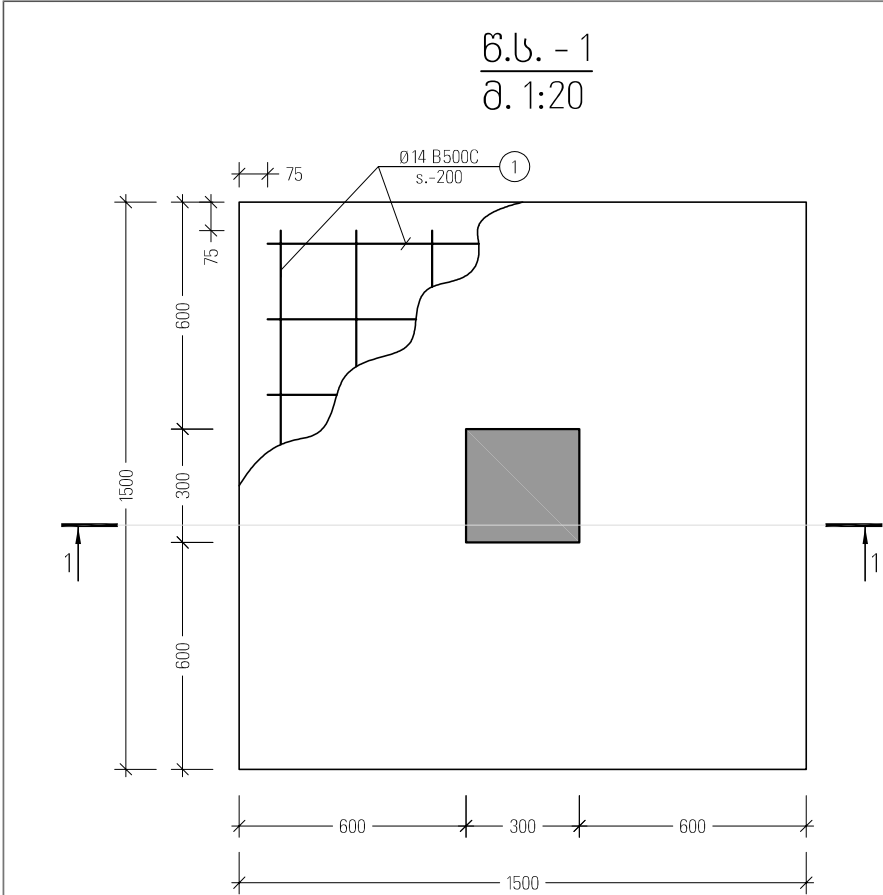
ՁԱՆԳԱՆԻ
Scale
1:100

სტატუსი Status	მპ
-------------------	----

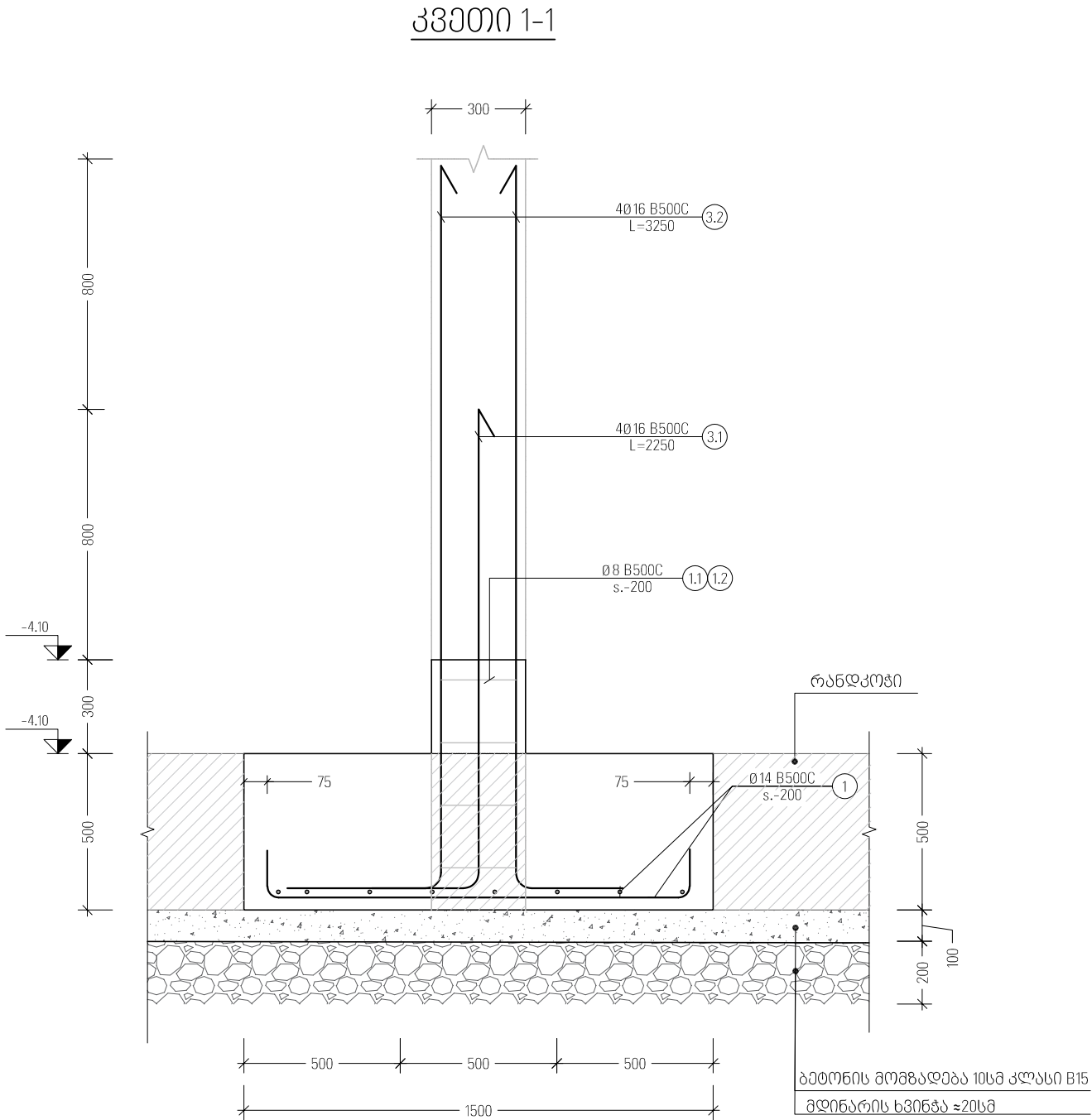
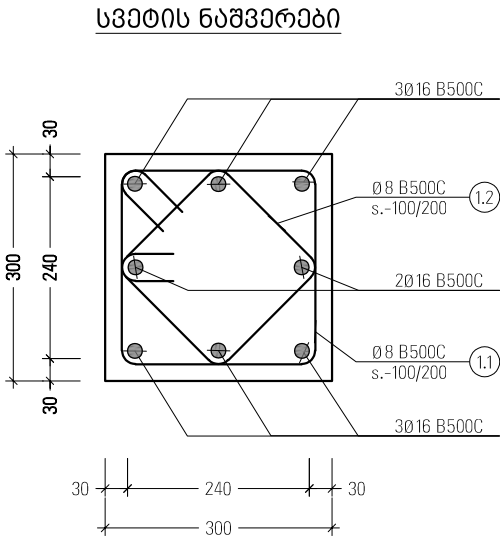
პროექტის № Project No.	8V2023
---------------------------	--------

თარიღი Date

03.08.2023



პოზ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
1		1650
1.1		1160
1.2		1080
3.1		2550
3.2		1750



ელემენტის დასახ. და რეზონანსი	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რეზონანსი (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ნ.ს.-1	1	Ø 14 B500C	1650	16 X 3	79	96
	1,1	Ø 8 B500C	1160	4 X 3	14	5
	1,2	Ø 8 B500C	1080	4 X 3	13	5
	3,1	Ø 16 B500C	2550	4 X 3	31	48
	3,2	Ø 16 B500C	1750	4 X 3	21	33
	მძიმე ბეტონი C20/25		V =	1,1 X 3	= 3,38	მ³
	ბეტონის მომზადება C12/15		V =	0,3 X 3	= 0,87	მ³

გენერაცია :
Note :
1. საყალიბო ნახაზები გაცილებით იშვას
პროექტის არაბეჭდვით ნაწილებს
ერთად.

დამკვეთი :
Client :

სიტუაციური სკეტი
Key plan

მისამართი
Address
რაიონი ქვედა, საკრებულო მხმორისი

პროექტის დასახელება
Project name

ნახაზის სახელი
Drawing Name
ნერტილოვანი საძირკველი ნ.ს.-1

მთ.პროექტორი
Lead Structural Engineer
ბ.ჩხიკვაძე

ნახაზის ნომერი
Drawing No.
პ-2001

ფორმატი
Paper size
A3

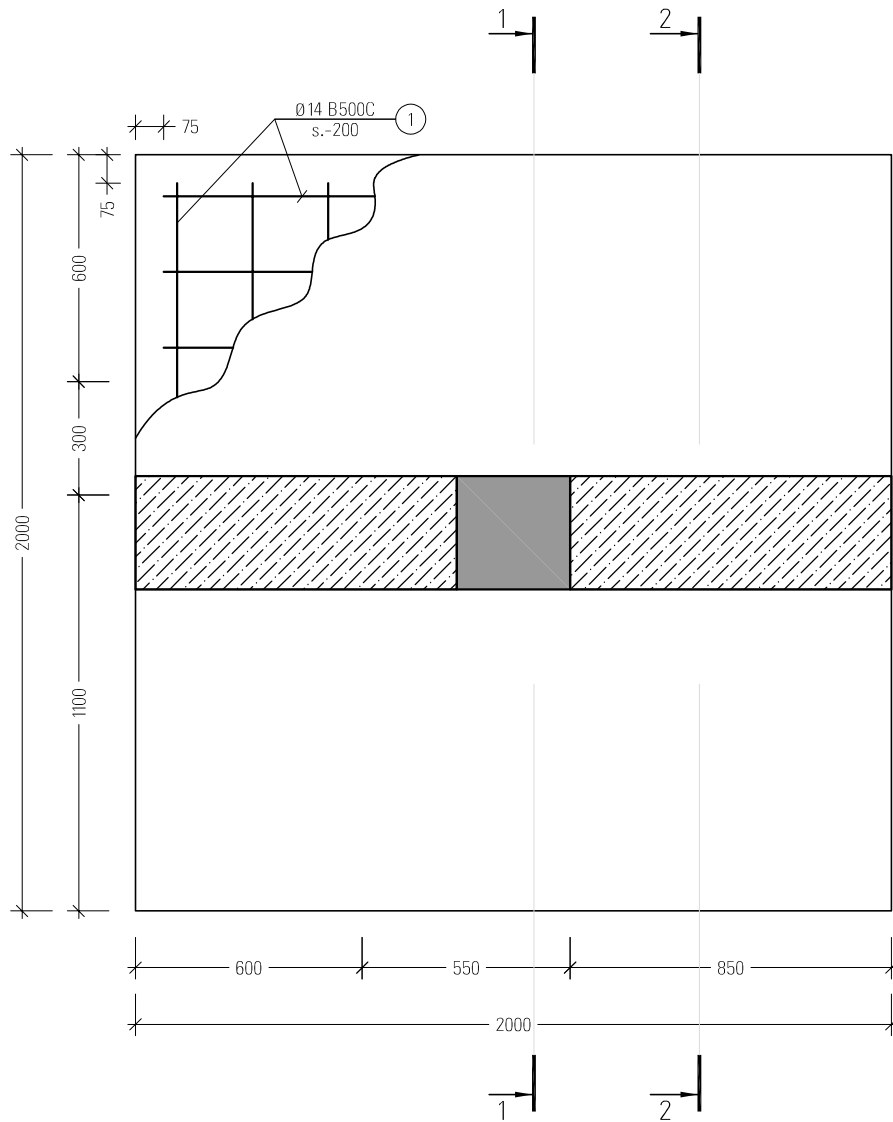
მასშტაბი
Scale
1:100

სტადია
Status
მპ

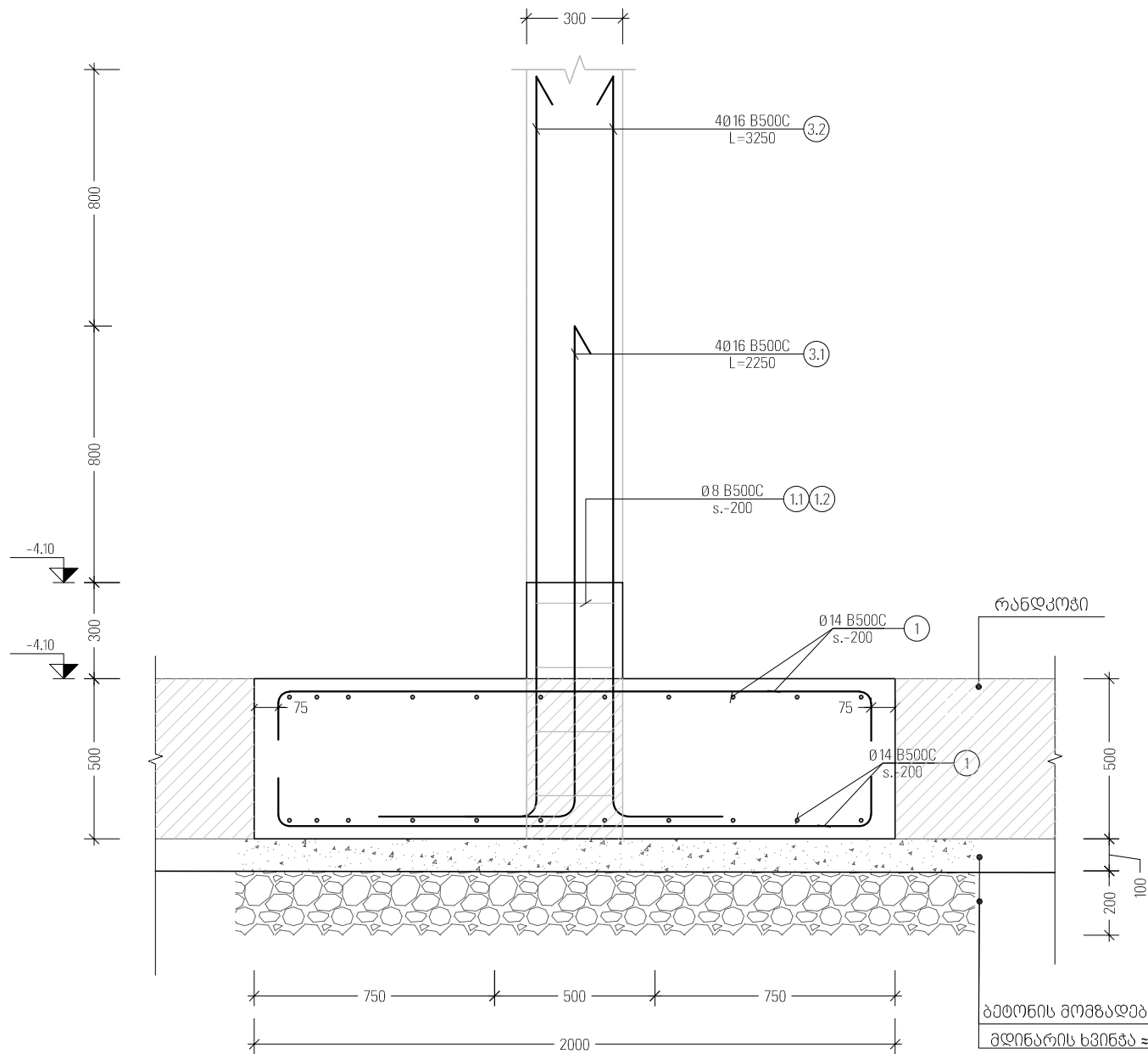
პროექტის №
Project No.
8V2023

თარიღი
Date
03.08.2023

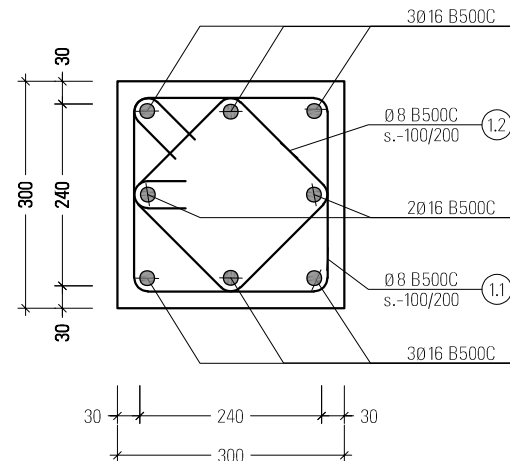
ნ.ს. -2
შ. 1:20



კვეთი 1-1

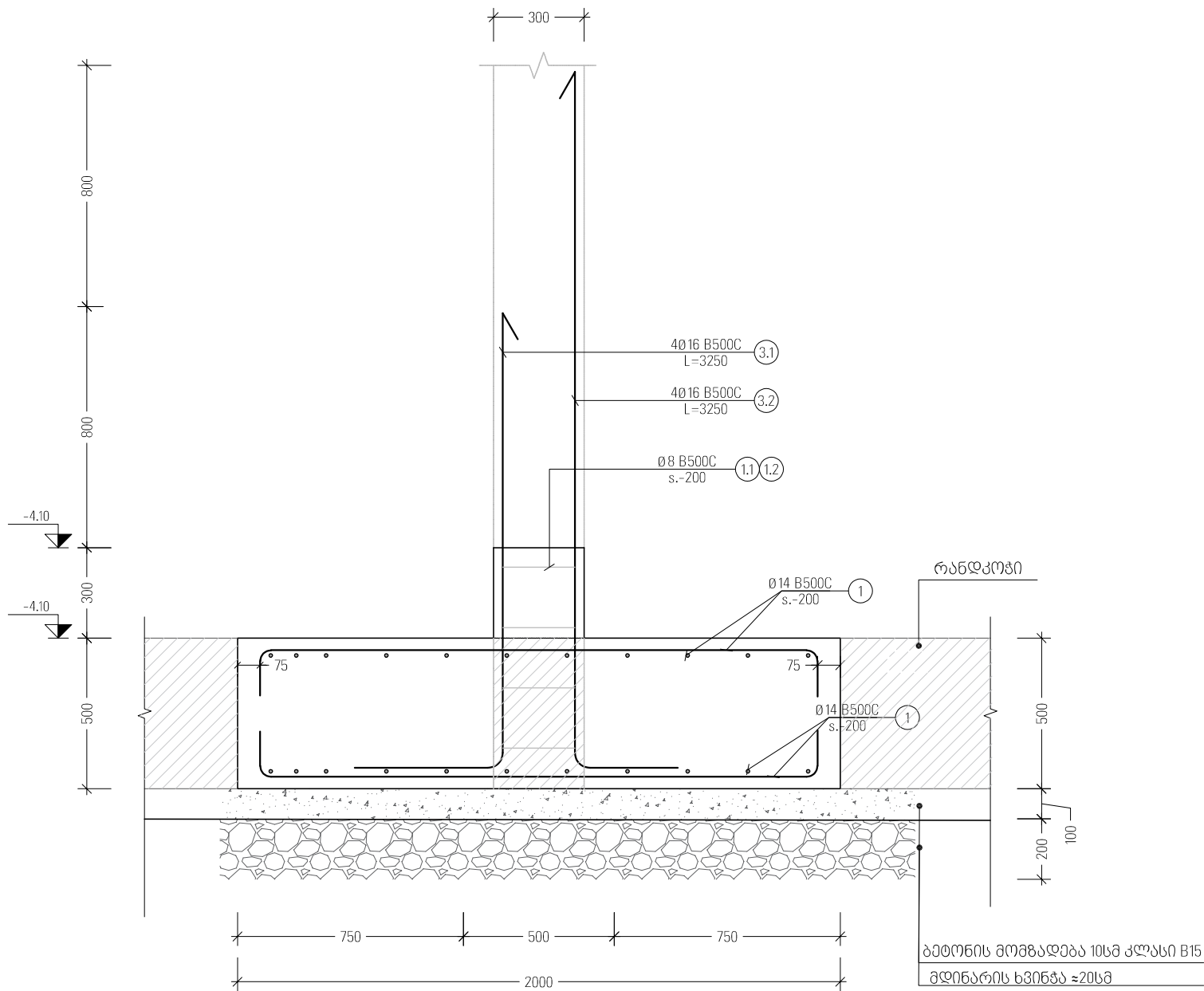


სვეტიის ნაშვრები



შენიშვნა : Note : 1. საყალიბო ნახაზები გახილულ იქნას პროექტის არქივებულ ნაწილებს ერთად.		
დამკვეთი : Client :		
სიტუაციური სპეცია Key plan		
ბეტონის მომზადება 10სმ კლასი B15 მდინარის სპინტა 20სმ		
მისამართი Address რაიონი ქვედა, საკრებულო მხმრისი		
პროექტის დასახელება Project name		
ნახაზის სახელი Drawing Name წერტილოვანი საძირკველი ნ.ს.-1		
მთავრობის მდიანი Lead Structural Engineer ბ.ჩხიკვაძე		
ნახაზის ნომერი Drawing No. პ-2002	ფორმატი Paper size A3	მასშტაბი Scale 1:100
სტადია Status მპ	პროექტის № Project No. 8V2023	თარიღი Date 03.08.2023

კვეთი 2-2



კომ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
1		2150
1.1		1160
1.2		1080
3.1		2550
3.2		1750

შენიშვნა :
Note :
1. საყალიბე ნახაზები გახილულ იქნას პროექტის არქიტექტურულ ნაწილთან ერთად.

დამკვეთი :
Client :

სიტუაციური სქემა
Key plan

მისამართი
Address
რაიონი ქედო, საკრებულო ცხმორიცი

პროექტის დასახელება
Project name

ნახაზის სახელი
Drawing Name
წერტილოვანი საძირკველი ნ.ს.-1

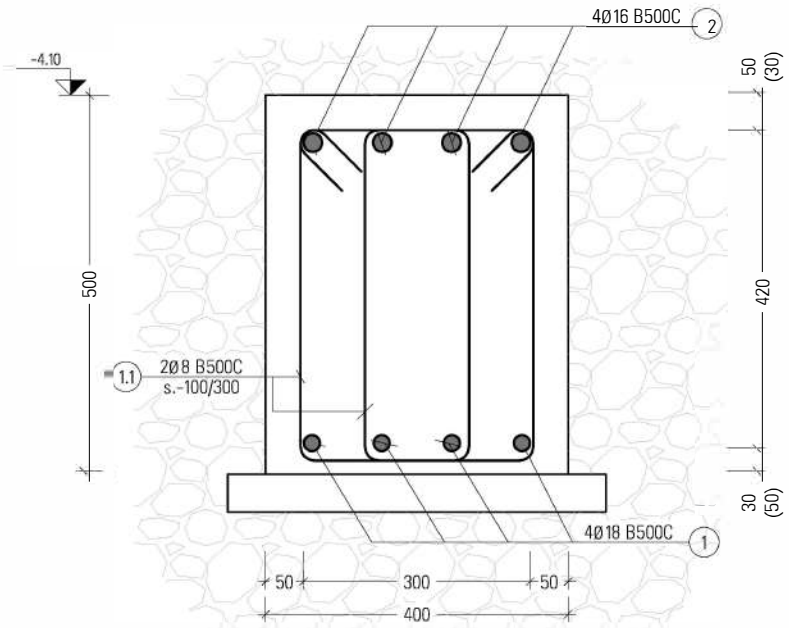
მთ.კონსტრუქტორი
Lead Structural Engineer
ბ.ჩხიკვაძე

ნახაზის ნომერი Drawing No. პ-2003	ფორმატი Paper size A3	მასშტაბი Scale 1:100
---	-----------------------------	----------------------------

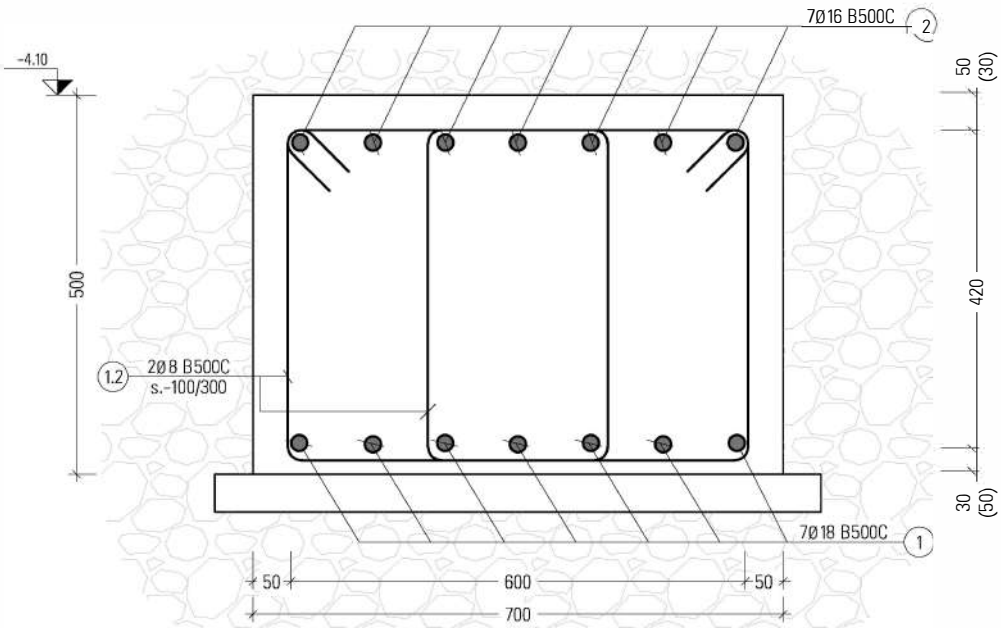
სტადია Status მპ	პროექტის № Project No. 8V2023	თარიღი Date 03.08.2023
------------------------	-------------------------------------	------------------------------

ელემენტის დასახ. და რბოდელობა	კომ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რბოდელობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კმ.)
ნ.ს.-2	1	Ø 14 B500C	2150	44 X 3	284	343
	1,1	Ø 8 B500C	1160	4 X 3	14	5
	1,2	Ø 8 B500C	1080	4 X 3	13	5
	3,1	Ø 16 B500C	2250	49 X 1	110	173
	3,2	Ø 16 B500C	3250	49 X 1	159	251
	მძიმე ბეტონი C20/25		V =	2,0 X 3	=	6,00 მ³
	ბეტონის მომზადება C12/15		V =	0,5 X 3	=	1,45 მ³

მ.რ.რ.-1



მ.რ.რ.-2



შენიშვნა :
Note :
1. საყალიბი ნახაზები გახილულ იქნას
პროექტის არქიტექტურულ ნაწილთან
ერთად.

დამკვეთი :
Client :

სიტუაციური სქემა
Key plan

მისამართი
Address
რაიონი ქმდა, საპროექტო მუშაობის

პროექტის დასახელება
Project name

ნახაზის სახელი
Drawing Name
ნერტილუვანი საძირკველი ნ.ს.-1

მთ.პროექტორი
Lead Structural Engineer
ბ.ჩხიკვაძე

ნახაზის ნომერი
Drawing No.
პ-2004

ფორმატი
Paper size
A3

მასშტაბი
Scale
1:100

სტატუსი
Status
მპ

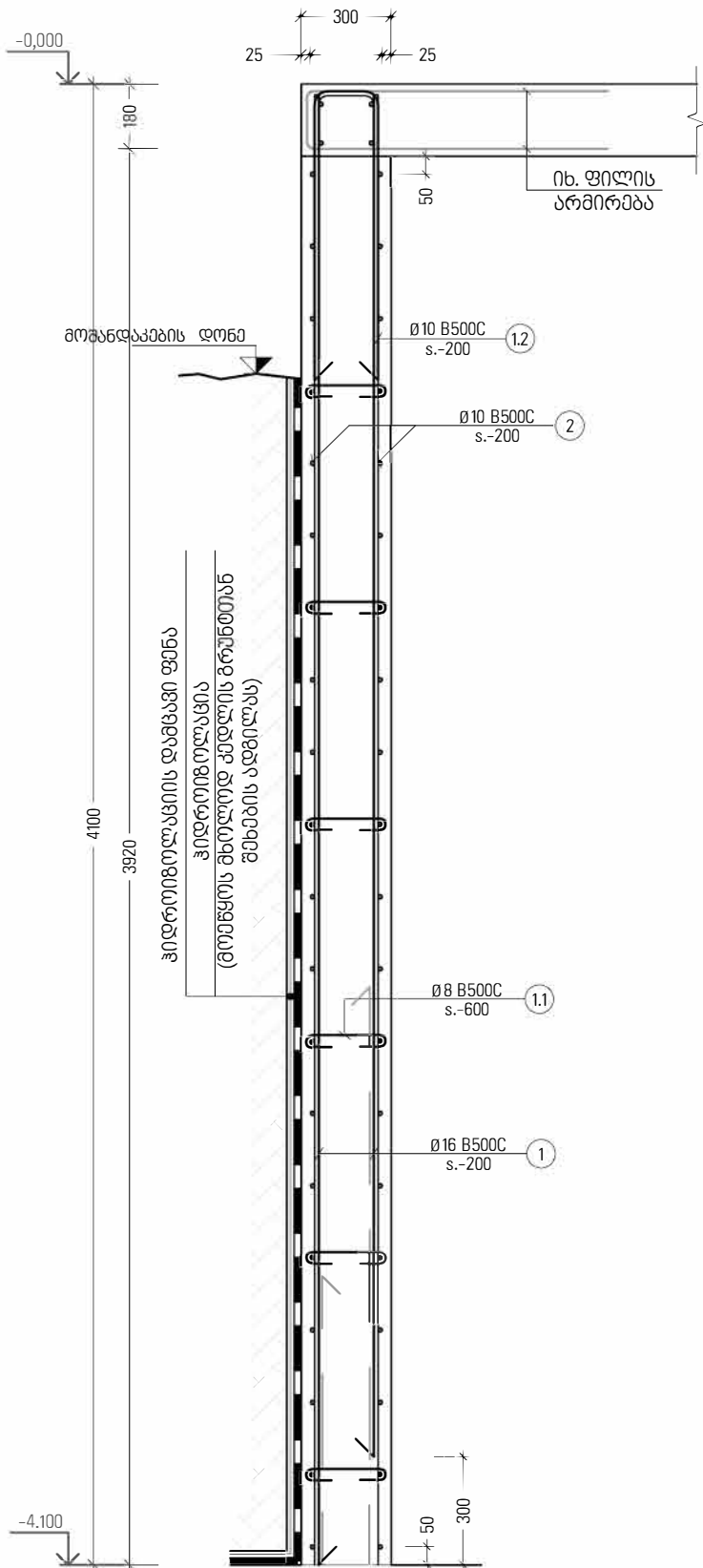
პროექტის №
Project No.
8V2023

თარიღი
Date
03.08.2023

პოზ. №	მ.ს.პ.ი.ზ.ი	მ. მ.
1.1		1500
1.2		1890

ელემენტის დასახ. და რადიუსი	პოზ. №	დიაგნოზიტი პნ კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რადიუსი (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
რ.პ.-1 და რ.პ.-2	1	Ø 18 B500C	დ.ა.	—	105,0	210
	2	Ø 16 B500C	დ.ა.	—	105,0	166
	1,1	Ø 8 B500C	1500	112 X 2	336	133
	1,2	Ø 10 B500C	1120	27 X 2	60	37
	მძიმე ბეტონი C20/25 V = 4.75 X 1 = 4.75					
	ბეტონის მომზადება C12/15 V = 1,20 X 1 = 1.20მ³					

მონ. კედელი -1



პოზ. №	მ ს კ ი მ ი	L მმ
1.1	75 250 75	400
1.2	250 500 500	1250

ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)
მ.კ.-1 1 (ც.)	1	Ø 16 B500C	დ.ა.	—	331	523
	2	Ø 10 B500C	დ.ა.	—	331	204
	1,1	Ø 8 B500C	400	84 X 1	33,48	13
	1,2	Ø 16 B500C	1250	37 X 1	45,94	72
	მძიმე ბეტონი C20/25 V = 9,9 X 1 = 9,9 მ³					

შენიშვნა :
Note :

დამკვეთი :
Client :

სიტუაციური სქემა
Key plan

მისამართი
Address
რაიონი ქვედა, საკრებულო მხმთრისი

პროექტის დასახელება
Project name

ნახაზის სახელი
Drawing Name
მონტაჟური კედელი - 1

მთ.კონსტრუქტორი
Lead Structural Engineer
გ.ჩხიკვაძე

ნახაზის ნომერი
Drawing No.
კ-2005

ფორმატი
Paper size
A3

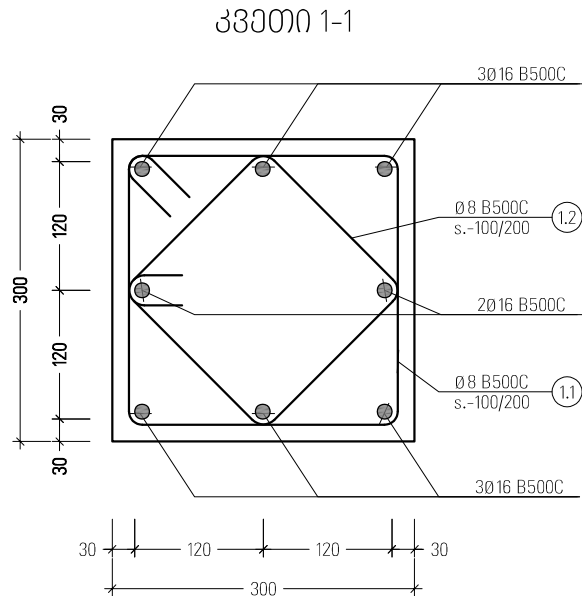
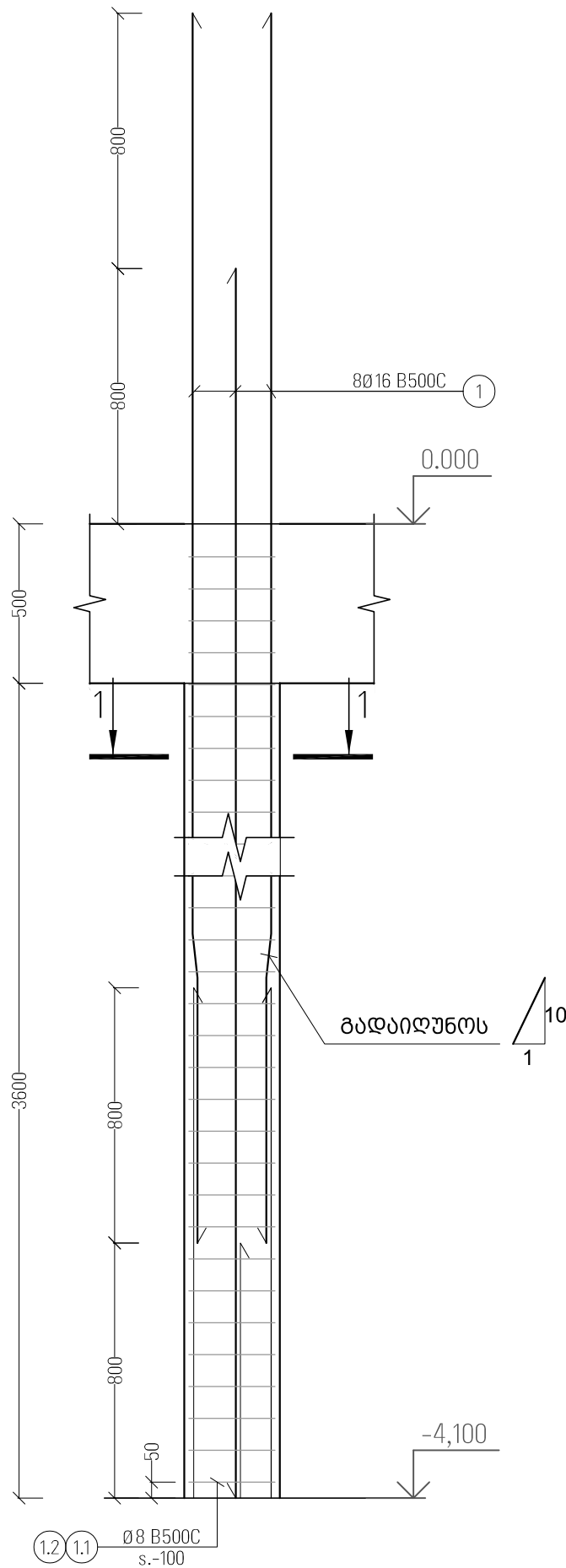
მასშტაბი
Scale
1:100

სტადია
Status
მკ

პროექტის №
Project No.
8V2023

თარიღი
Date
03.08.2023

მონოლითური სვეტი მ.ს.-1-ის არმირება (6 ცალი)

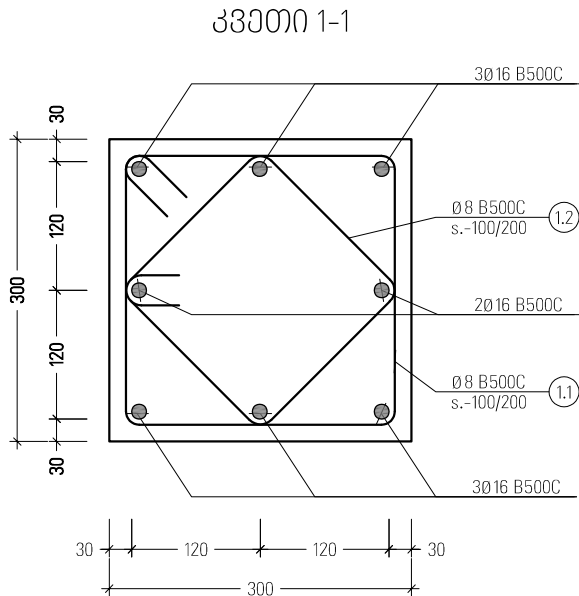
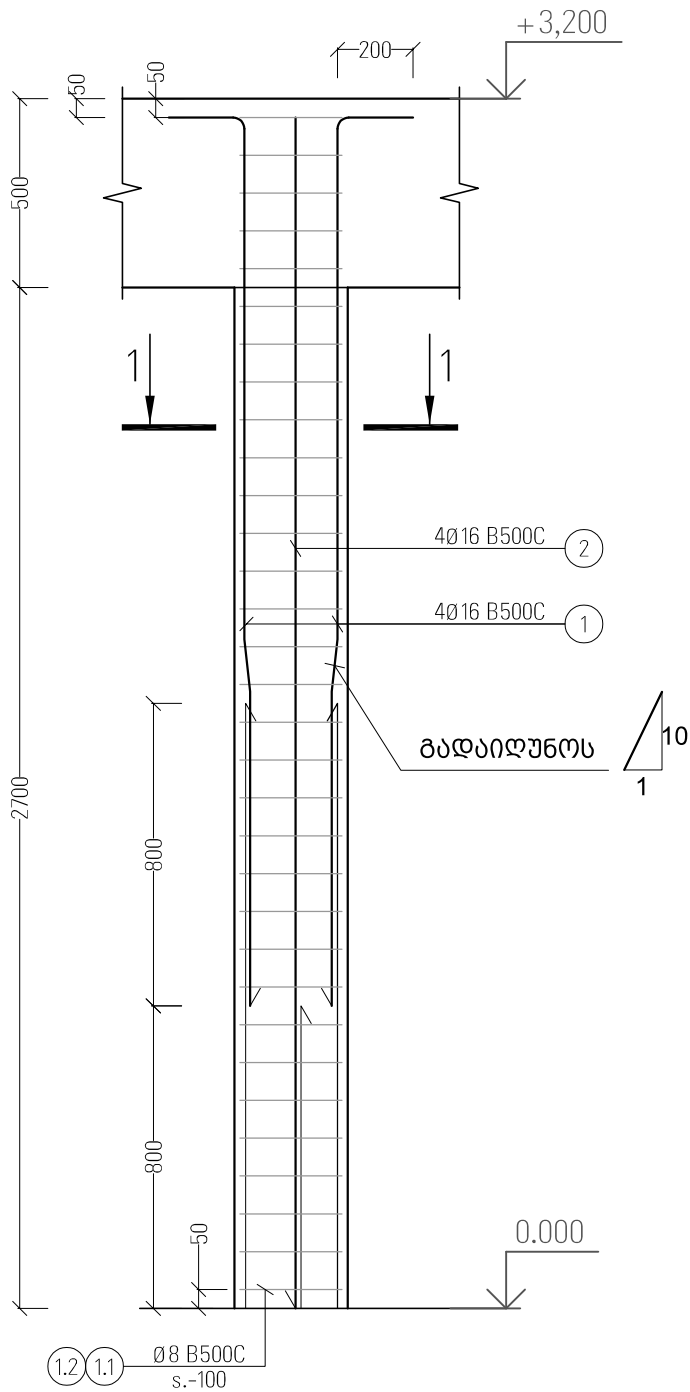


პოზ. №	მ ს კ ი მ ი	L მმ
1.1		1160
1.2		880

შენიშვნა : Note :		
დამკვეთი : Client :		
სიტუაციური სქემა Key plan		
მისამართი Address რაიონი ქედა, საკრებულო მხმთრისი		
პროექტის დასახელება Project name		
ნახაზის სახელი Drawing Name მონოლითური სვეტი - 1		
მთ.კონსტრუქტორი Lead Structural Engineer ბ.ჩხიკვაძე		
ნახაზის ნომერი Drawing No. პ-3001	ფორმატი Paper size A3	მასშტაბი Scale 1:100
სტადია Status მპ	პროექტის № Project No. 8V2023	თარიღი Date 03.08.2023

ელემენტის დასახ. და რატონობა	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიმრძე (მმ.)	რატონობა (მ.)	სიმრძე (მ.)	წონა (კგ.)
მ.ს. - 1	1	Ø 16 B500C	4900	8 X 6	235,20	371
	1,1	Ø 8 B500C	1160	41 X 6	285,36	113
	1,2	Ø 8 B500C	880	41 X 6	216,48	85
	მძიმე ბეტონი C20/25		V =	0,3 X 6	= 1,94 მ³	

მონოლითური სვეტი მ.ს.-2-ის არმირება (6 ცალი)



პოზ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
1.1		1160
1.2		880

შენიშვნა :
Note :

დამკვეთი :
Client :

სიტუაციური სქემა
Key plan

მისამართი
Address
რაიონი ქვედა, საკრებულო მხმრისი

პროექტის დასახელება
Project name

ნახაზის სახელი
Drawing Name
მონოლითური სვეტი - 2

მთ.კონსტრუქტორი
Lead Structural Engineer
ბ.ჩხიკვაძე

ნახაზის ნომერი
Drawing No.
პ-3002

ფორმატი
Paper size
A3

მასშტაბი
Scale
1:100

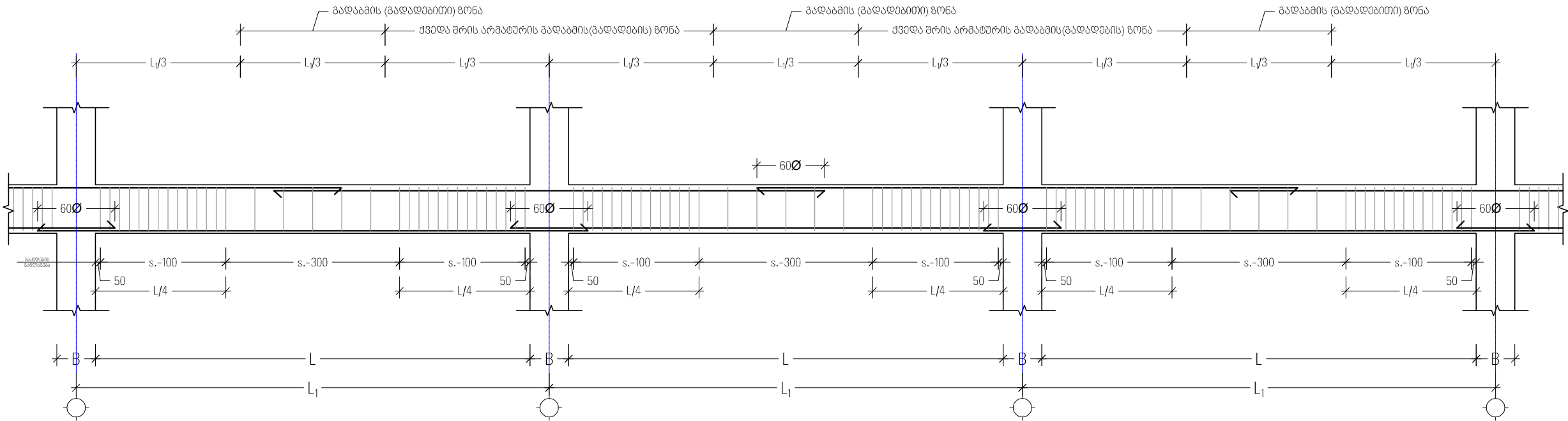
სტადია
Status
მპ

პროექტის №
Project No.
8V2023

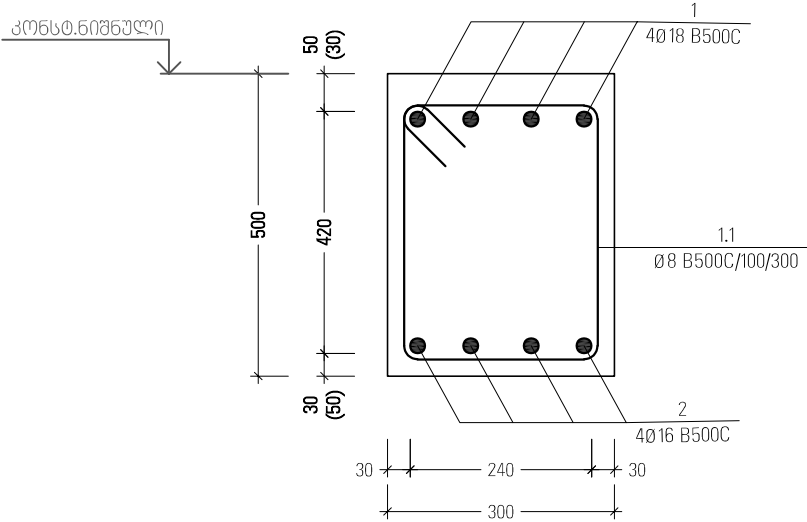
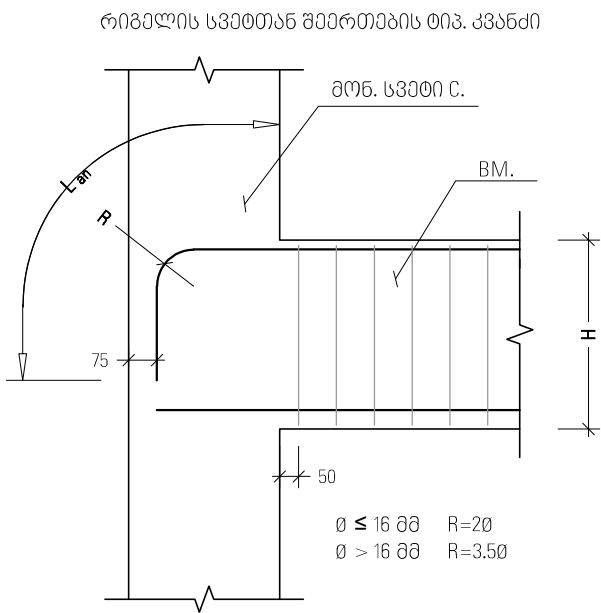
თარიღი
Date
03.08.2023

ელემენტის დასახ. და რეკონსტრუქცია	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რეკონსტრუქცია (მ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)
მ.ს. - 2	1	Ø 16 B500C	3350	4 X 6	80,40	127
	2	Ø 16 B500C	2550	4 X 6	61,20	97
	1,1	Ø 8 B500C	1160	32 X 6	222,72	88
	1,2	Ø 8 B500C	880	23 X 6	121,44	48
	მძიმე ბეტონი C20/25		V =	0,2 X 6	= 1,46	მ³

რიგელის დაარმირების სქემატური ნახაზი



მ.რ. - 1



პოზ. №	ეს კ ი ბ ი	L მმ
1.1		1520

პონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიაგნოზტიკა კვეთი (მმ)	ერთეულის სიმრძე (მმ.)	რაოდენობა (მ.)	სიმრძე (მ.)	წონა (კმ.)
რიგელის სპეციფიკაცია	მ.რ. - 1	1	Ø 18 B500C	დ.ა	-	274,56	548
		2	Ø 16 B500C	დ.ა	-	274,56	433
		1,1	Ø 8 B500C	1520	416 X 1	632,32	249
		მძიმე ბეტონი C20/25		V =	7,7 X 1	= 7,68 მ³	

შენიშვნა :
Note :

დამკვეთი :
Client :

სიტუაციური სქემა
Key plan

მისამართი
Address
რაიონი ქვედა, საკრებულო მხმრისი

პროექტის დასახელება
Project name

ნახაზის სახელი
Drawing Name
მონოლითური რიგელის არმირება მ.რ.-1

მთ.პროსტრუქტორი
Lead Structural Engineer
ბ.ჩხიშვიძე

ნახაზის ნომერი
Drawing No.
კ-4001

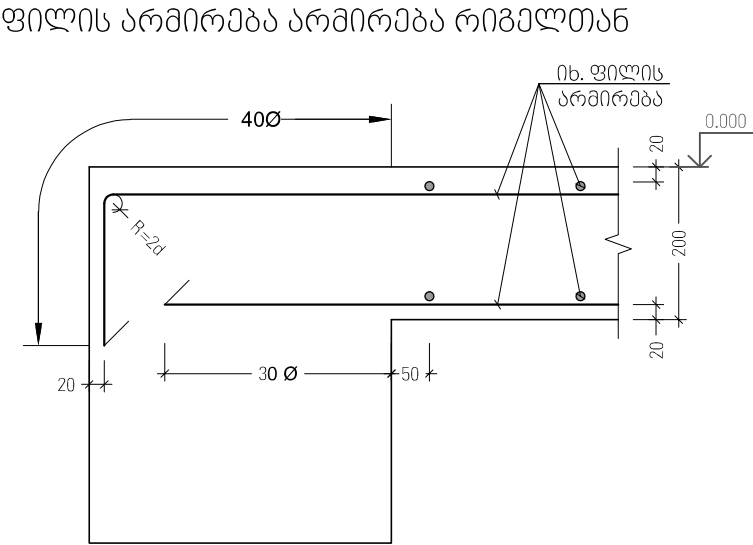
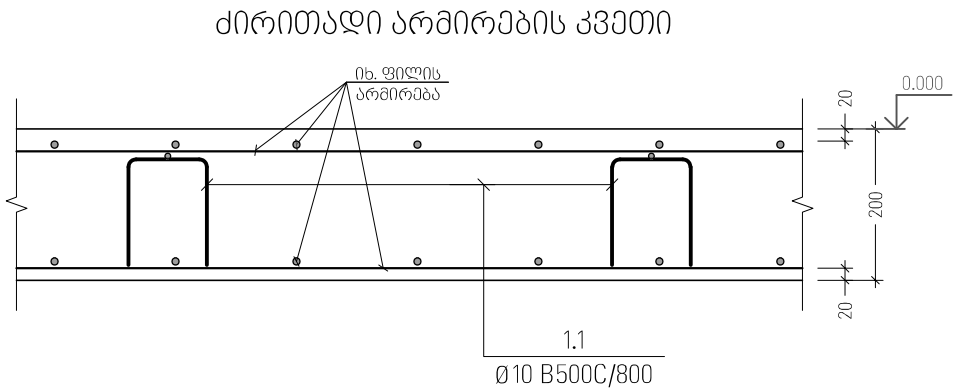
ფორმატი
Paper size
A3

მასშტაბი
Scale
1:100

სტადია
Status
მპ

პროექტის №
Project No.
8V2023

თარიღი
Date
03.08.2023



შენიშვნა :
Note :

დამკვეთი :
Client :

სივრცითი სქემა
Key plan

მისამართი
Address
რაიონი ქედო, საკრებულო ცხომორისი

პროექტის დასახელება
Project name

ნახაზის სახელი
Drawing Name
გადახურვის ფილის არმირება

მთ.პრინციპული
Lead Structural Engineer
ბ.ჩხიკვაძე

ნახაზის ნომერი
Drawing No.
კ-5001

ფორმატი
Paper size
A3

მასშტაბი
Scale
1:100

სტადია
Status
მპ

პროექტის №
Project No.
8V2023

თარიღი
Date
03.08.2023

პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1140

ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (პ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)
გადახურვის ფილა 1 (პ.)	1	Ø 10 B500C	დ.ა.	—	1100	678
	1,1	Ø 10 B500C	1140	78 X 1	89,06	55
	მძიმე ბეტონი C20/25 V = 9,0 X 1 = 9,00 მ³					