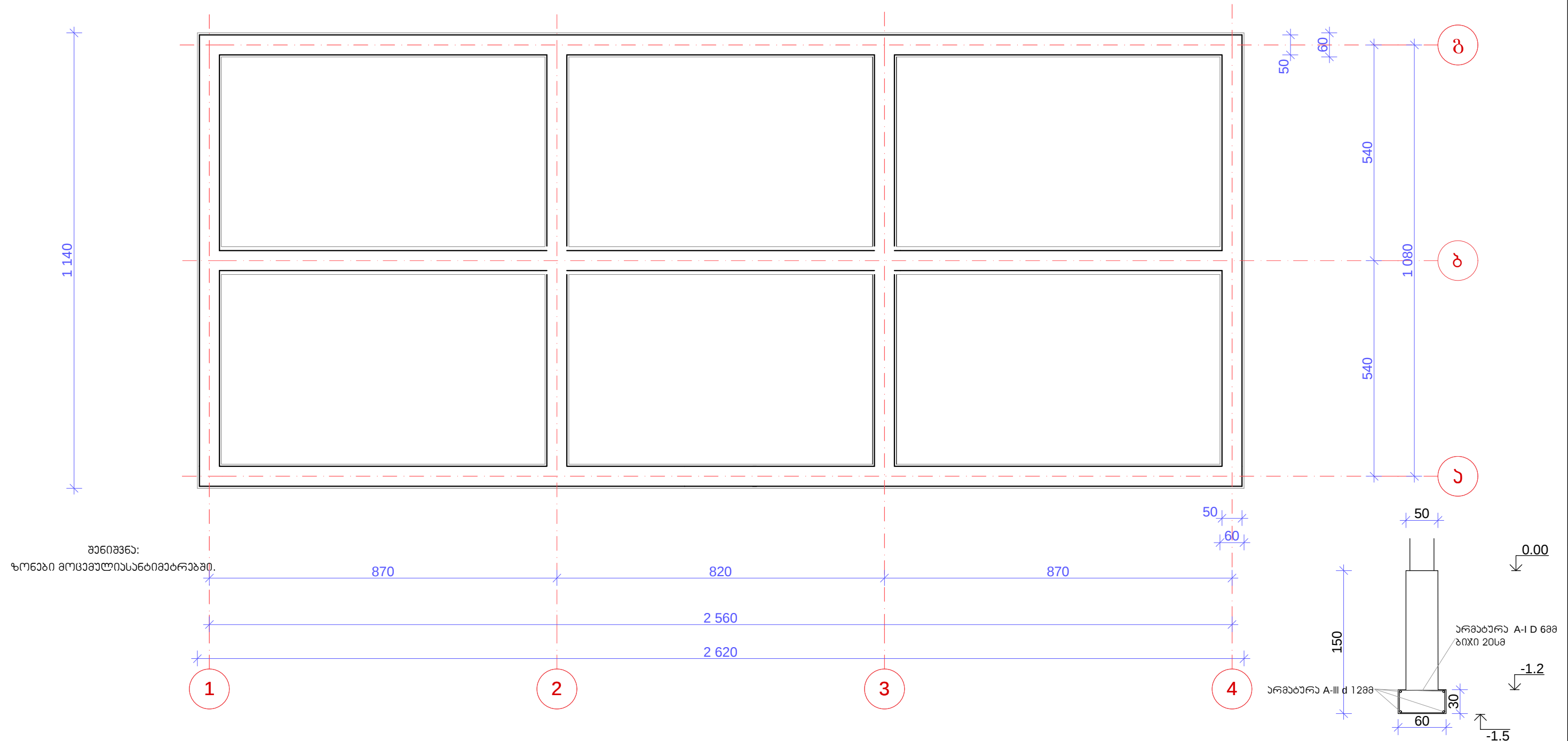


საძირკველის გეგმა 81:100



საძირკველი ზაძირკველი მასალის ხარჯი:

1.ბეტონი 8-200-----92.15 მ3

2.არმატურა A-III d 1288----472 მრდ./მ--420 სმ

3. არმატურა A-I D 688---944.0 მრდ/მ---209.6

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუანხის საბაჟო						
ბაღის გეგმის პროექტი						
			საძირკველის გეგმა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა:				პროექტი		
შეამოწმა:						

Architectural floor plan of a building with 11 rooms. The plan includes detailed dimensions in millimeters and Georgian text labels for rooms and structural elements.

Room Labels (Georgian):

- 1: Living Room (სამოსახლოვო ოთახი)
- 2: Dining Room (სადარბაზო ოთახი)
- 3: Kitchen (სადარბაზო ოთახი)
- 4: Bathroom (ბანა)
- 5: Bathroom (ბანა)
- 6: Living Room (სამოსახლოვო ოთახი)
- 7: Living Room (სამოსახლოვო ოთახი)
- 8: Living Room (სამოსახლოვო ოთახი)
- 9: Living Room (სამოსახლოვო ოთახი)
- 10: Bathroom (ბანა)
- 11: Kitchen (სადარბაზო ოთახი)

Dimensions (mm):

- Overall dimensions: 2600 (width) x 1120 (depth).
- Room 1: 630 x 500.
- Room 2: 830 x 500.
- Room 3: 269.6 x 240.
- Room 4: 180 x 180.
- Room 5: 380 x 500.
- Room 6: 180 x 340.
- Room 7: 280 x 300.
- Room 8: 220 x 180.
- Room 9: 280 x 280.
- Room 10: 29.6 x 75.
- Room 11: 269.6 x 240.

Structural Elements:

- Walls: 120 mm thick.
- Doors: 90 mm wide.
- Windows: 180 mm wide.
- Stairs: 180 mm wide.

Geometric Labels:

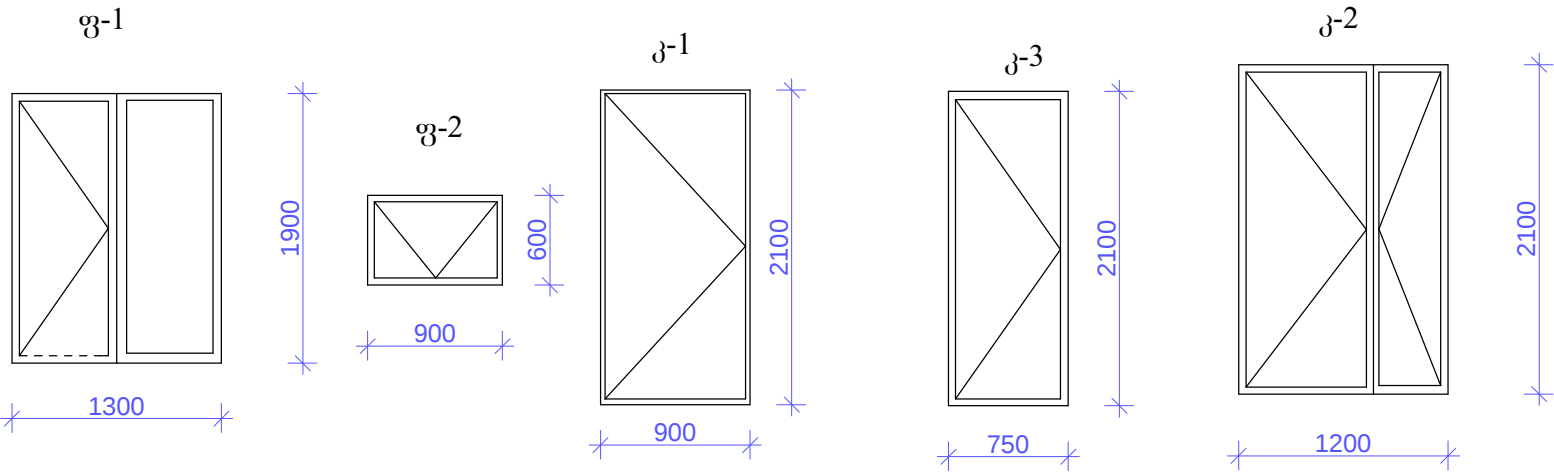
- 1: North arrow.
- 2: Section line 1-1.
- 3: Section line 2-2.
- 4: Section line 3-3.
- 5: Section line 4-4.
- 6: Section line 5-5.
- 7: Section line 6-6.
- 8: Section line 7-7.
- 9: Section line 8-8.
- 10: Section line 9-9.
- 11: Section line 10-10.

1. მზიდი ჯაღლაბი მსაჯამი საჯაღლა ბლაჟიტი ჴომიტი	20X20X40-----	108.42	მ3
2. ბიბრაბი სისჟიტი	20სმ-----	91.54--	მ2---18.3მ3
3. ბიბრაბი სისჟიტი	10სმ-----	17.4მ2--	1.747 მ3

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჭანჭხის საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროექტი						
			სართულის გეგმა	სტადია	ფურცე-ი	ფურცლები
შეასრულა:				პროექტი		
შეამოწმა:						

შიდა მოპირაეთება სპეციფიკაცია												
№	რეკონსტრუქცია	სათავსოთა დასახელება	ი ა ბ ა ჯ ი		ჭ ა რ ი		ხ ა დ ე ლ ი		ნაოთხები			
			ფართი მ2	მოპირაეთება	ფართი მ2	მოპირაეთება	ფართი მ2	მოპირაეთება	ფართი მ2			
1	2	სათამაშო ოთახი	64.0	ლაშინაბი	64.0	თაბ/მუყაო-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	122.7	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	15.0			
2	2	საძინებელი	83.6	ლაშინაბი	83.6	თაბ/მუყაო-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	144.3	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	18.0			
3	2	სან ჰანძი	11.1	მოჭიქული ფილაბი	11.1	პლასტიკაბი	34.3	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	6.0			
							35.0	ქარამიქული ფილაბი				
4	1	საუჯნაო	3.24	მოჭიქული ფილაბი	3.24	პლასტიკაბი	20.7	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	1.3			
5	1	საზარეულო	19.5	მოჭიქული ფილაბი	19.5	პლასტიკაბი	26.0	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	3.2			
							28.16	ქარამიქული ფილაბი				
6	2	გასახდელი	12.2	მოჭიქული ფილაბი	12.2	თაბ/მუყაო-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	53.3	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	8.1			
7	2	აღმზრდელთა ოთახი	17.2	ლაშინაბი	17.2	თაბ/მუყაო-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	63.3	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	5.9			
8	1	დარფანი	21.8	მოჭიქული ფილაბი	21.8	თაბ/მუყაო-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	68.2	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	9.9			
9	1	შესასვლელი	3.61	ბაზალტის ფილაბი	3.61	თაბ/მუყაო-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	18.0	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	0			
10	1	აღმზ. სან- ჰანძი	3.24	მოჭიქული ფილაბი	3.24	პლასტიკაბი	10.0	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	15.0			
							10.9	ქარამიქული ფილაბი				
11	1	საქვაბა	5.5	მოჭიქული ფილაბი	5.5	პლასტიკაბი	22.08	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	1.0			
სულ ჯამი:			164.8	ლაშინაბი	41.9	პლასტიკაბი	582.9	შელაბ3ა-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა				
			76.1	მოჭიქული ფილაბი	203.0	თაბ/მუყაო-შაფითმ36ნ-შელაბ3ა	74.06	ქარამიქული ფილაბი				
			3.6	ბაზალტის ფილაბი				ნოტხალაბი	69.8			
						ახალქალაქის მუნიციპალიტაბის სოფ .ქნწის საბაჰმპო						
						ბალის მშენებლობის პროექტი						
									შიდა მოპირაეთება	სტაბია	ფარმა-ი	ფარცლაბი
						შასრულა:				პროექტი		
შამონმა:												

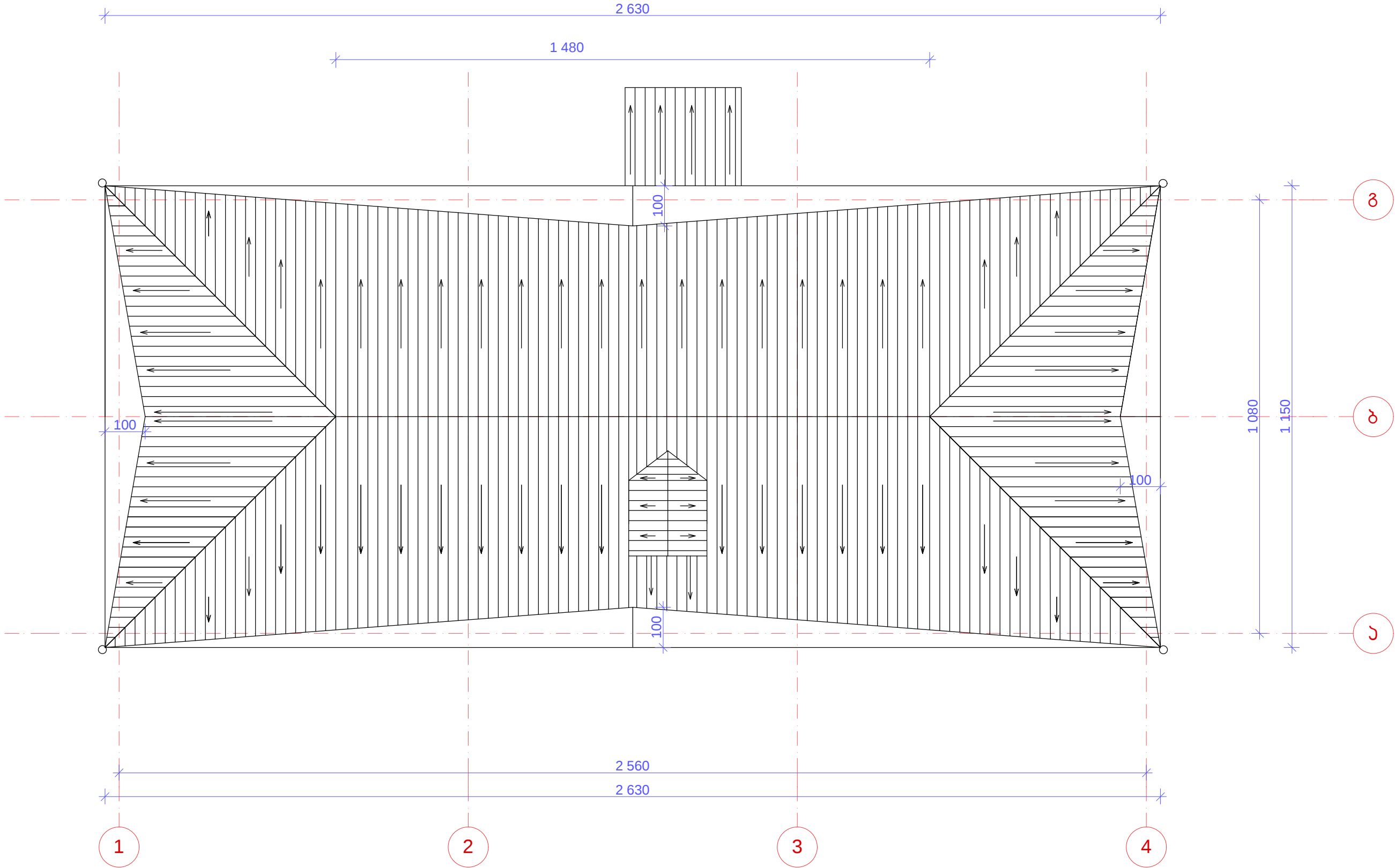
ფანჯრების და ჯარბების სპეციფიკაცია და სქემები



№	მარაირება	ზომები მმ	ფართი მ2	რაოდენობა ც	საერთო ფართიმ2
1	ფ-1 მ/ვ	1300X1900	2.47	12	27.17
2.	ფ-2 მ/ვ	900X600	0.54	3	1.62
2.	ფ-3 მ/ვ	100X800	0.8	1	0.8
	სულ: მეტალო/პლასტ ფანჯარა 29.6 მ²; რაფა18.7 ბრძ/მ.				
1.	კ-1 MDF	900X2100	1.89	8	15.12
2.	კ-2 ალუმინის	1200X2100	2.52	1	2.52
3.	კ-3 მ/ვ	750X2100	1.58	5	7.9
4.	კ-4 ალუმინის	900X2100	1.89	1	1.89
	სულ: მეტალო/პლასტ კარები 7.9 მ2 MDFკარები 15.12 მ2 ალუმინის კარები 4.41 მ2				

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ .ჩუჩხის საბავშვო ბაღის გვერდითი კომპლექსი						
			ფანჯრების და ჯარბების სპეციფიკაცია და სქემები	სტადია	ფურცე-ი	ფურცლები
შეასრულა:				პროექტი		
შეამოწმა:						

ბაღახურის გზა 81:100

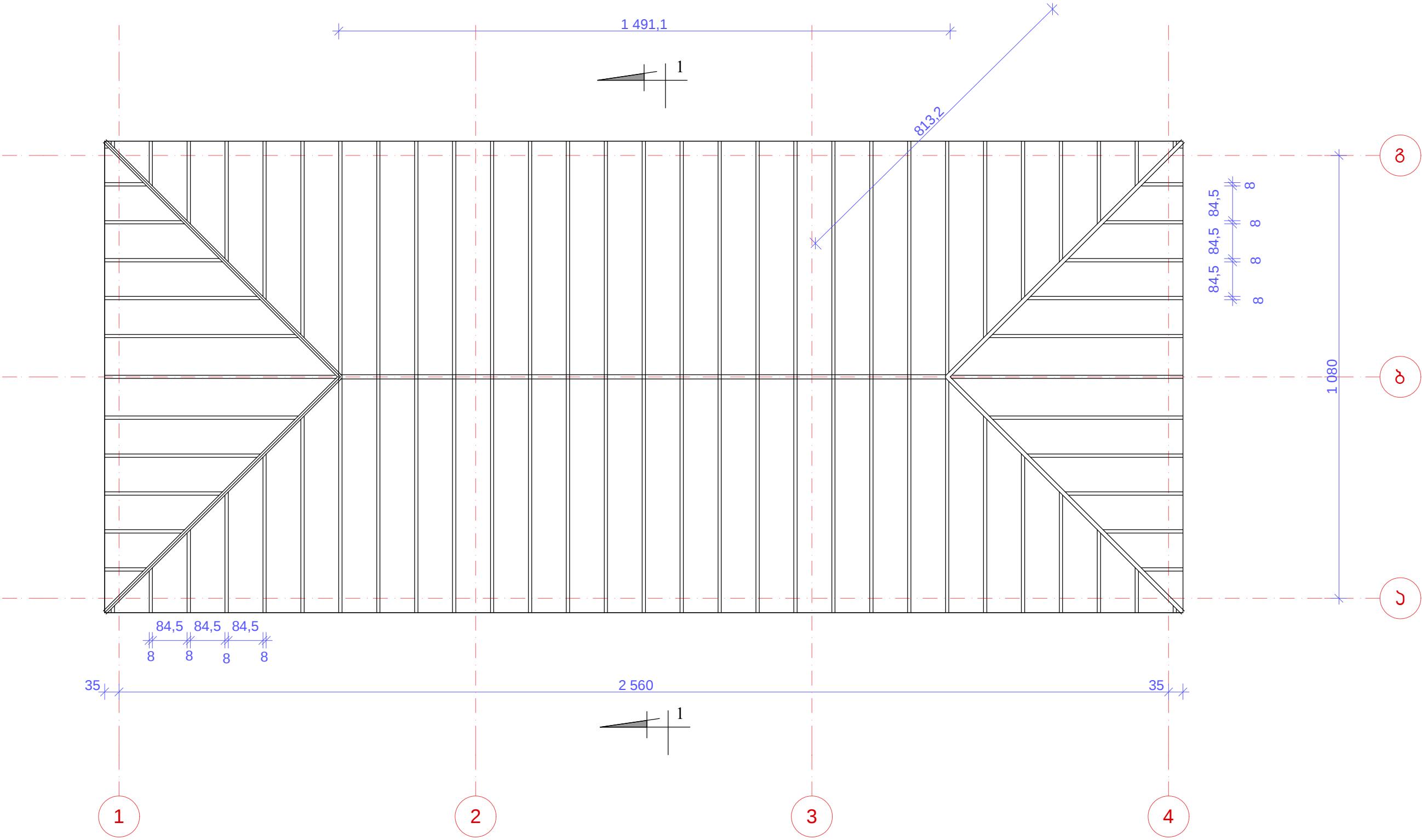


შენიშვნა:

მაგალითობითი---314.282
ქოლოფი-----75.6 გრძ.მ.
ხეხი-----51.0 გრძ.მ
ძაბრი-----4 ცალი
წყალსარიწელი დ-100გგ---15 გრძ.მ.

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუანჩის საგანგებო ბაღის გზაგადაკვეთის პროექტი						
შენიშვნა:			ბაღახურის გზა 81:100	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				პროექტი		
	შენიშვნა:					

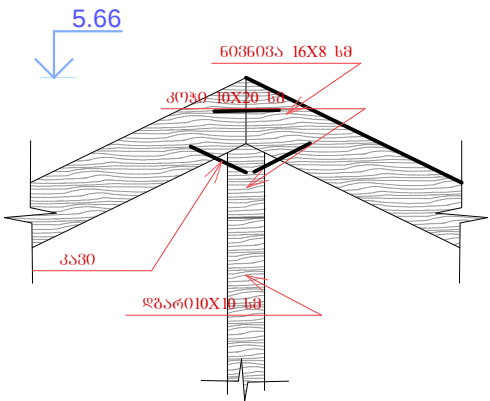
ნოქსების განლაგება 01:100



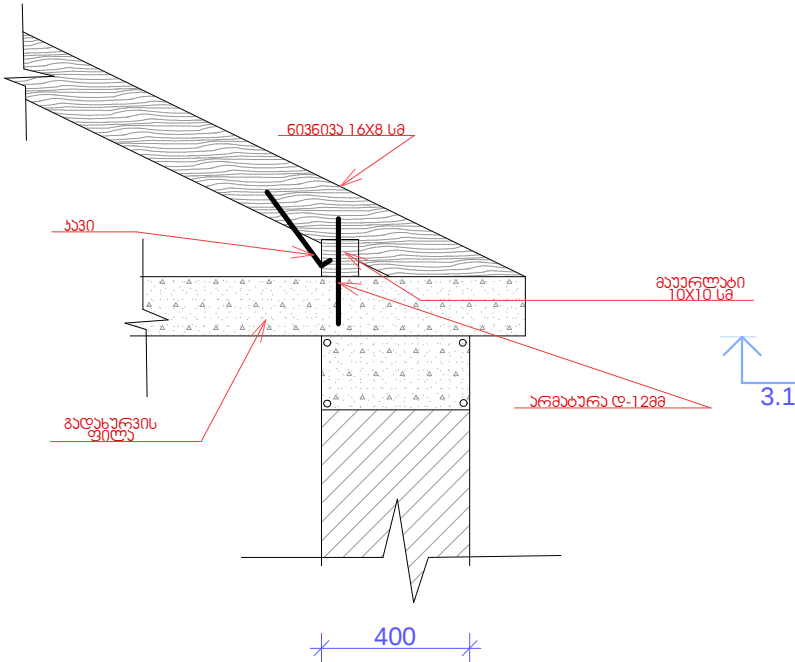
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩხენიძის საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროექტი						
			ნოქსების განლაგება 01:100	სტადია	ფურცა-ი	ფურცა-ი
შეასრულა:				პროექტი		
შეამოწმა:						

ჰრილი 1-1 მ1:100

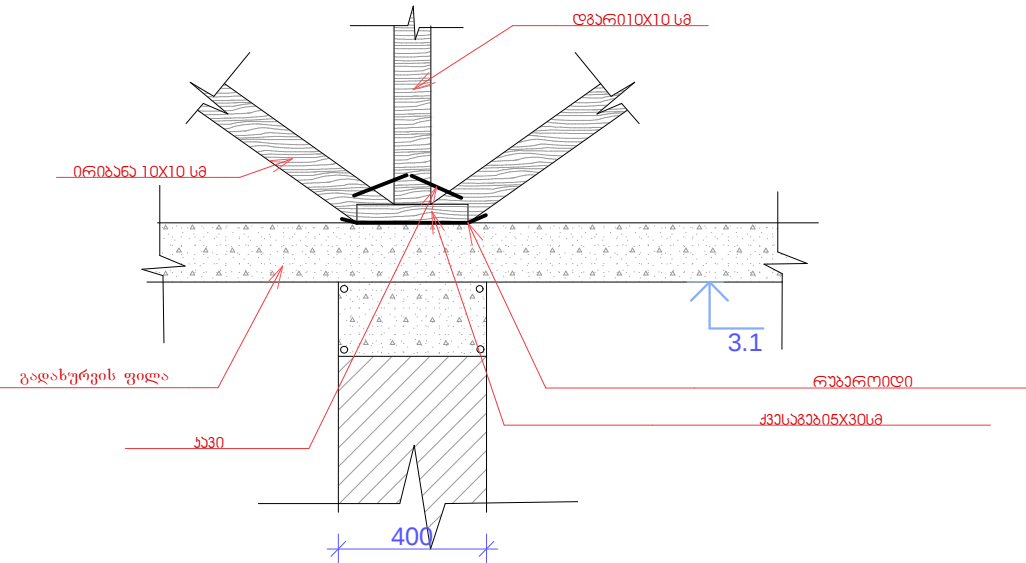
ღებალი №1
მ1:20



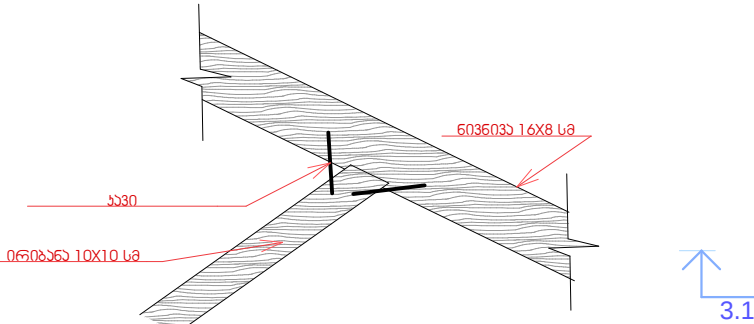
ღებალი №3
მ1:20



ღებალი №4
მ1:20



ღებალი №2
მ1:20



სახურავის ხის კონსტრუქციების ხარჯი:

1. ბაუერლატი 10X10 სმ L=74.28მ V=0.74283
2. 603603ა 16X8 სმ L=283.38მ V=3.6283
3. პოზი 10X20 სმ L=51.0 მ V=1.0283
4. ღვარი 10X10 სმ L=42.28მ V=0.4283
5. ირიბანა 10X10 სმ L=103.88მ V=1.0383
6. ქვესაბედი 5X30 სმ L=203მ V=0.383

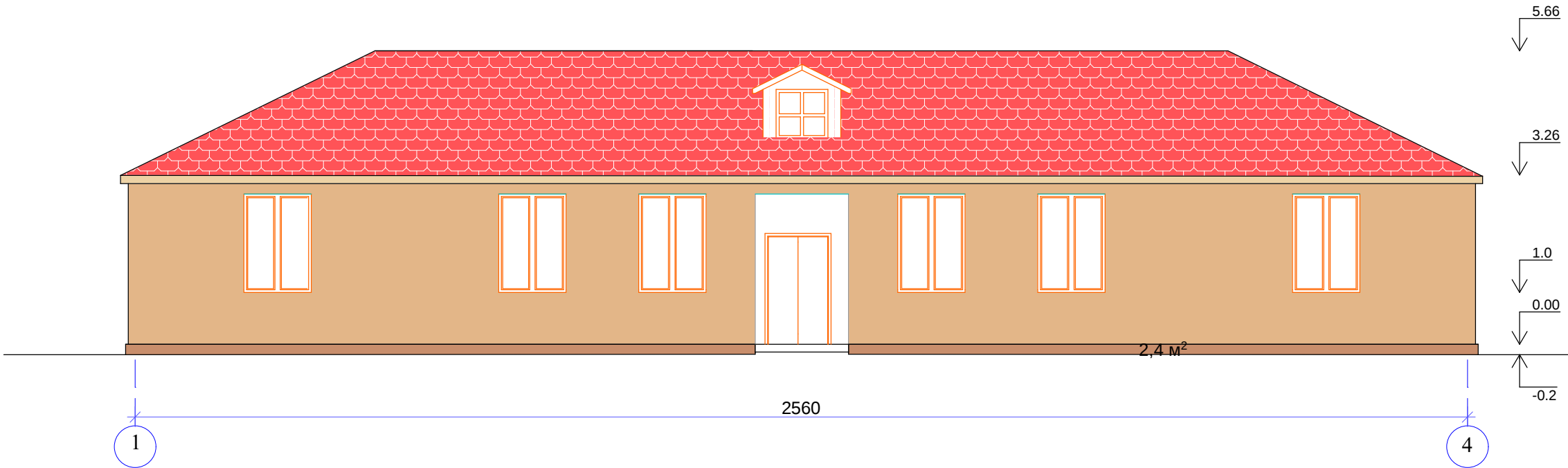
სულ: V=7.13 მ3

მოლარევა 4 სმ ფიცრებით მიყვანილად V=6.2483

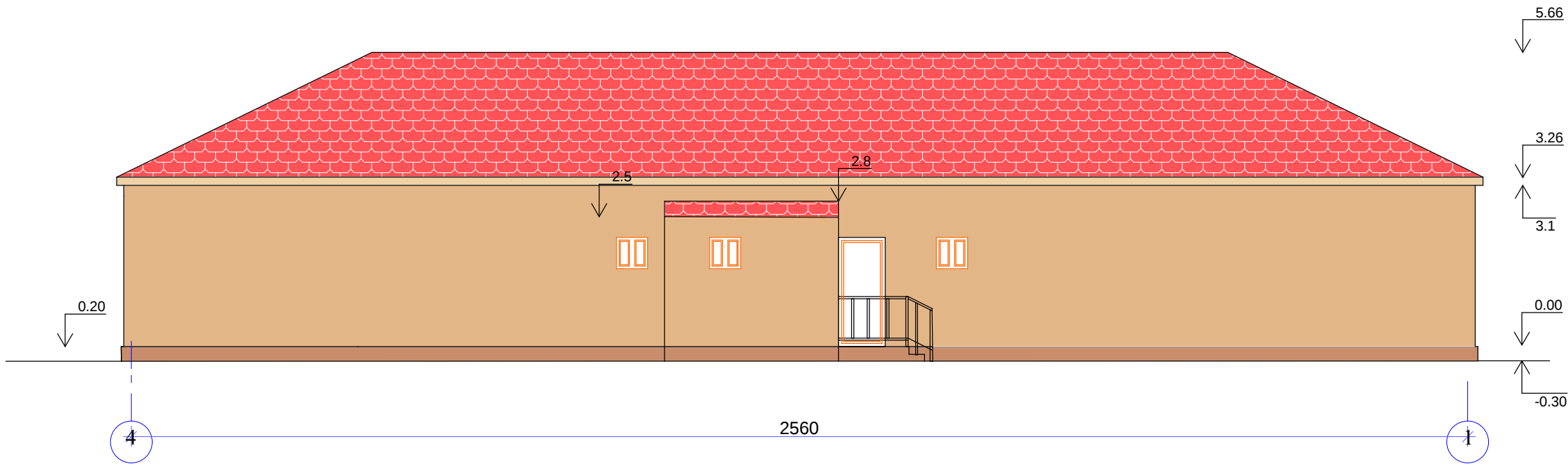
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საბავშვო
ბაღის მშენებლობის პროექტი

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროექტი				სტადია	ფურცელი	ფურცლების
შეასრულა:			ჰრილი 1-1 მ1:100	პროექტი		
შეამოწმა:						

ფასადი 1-4



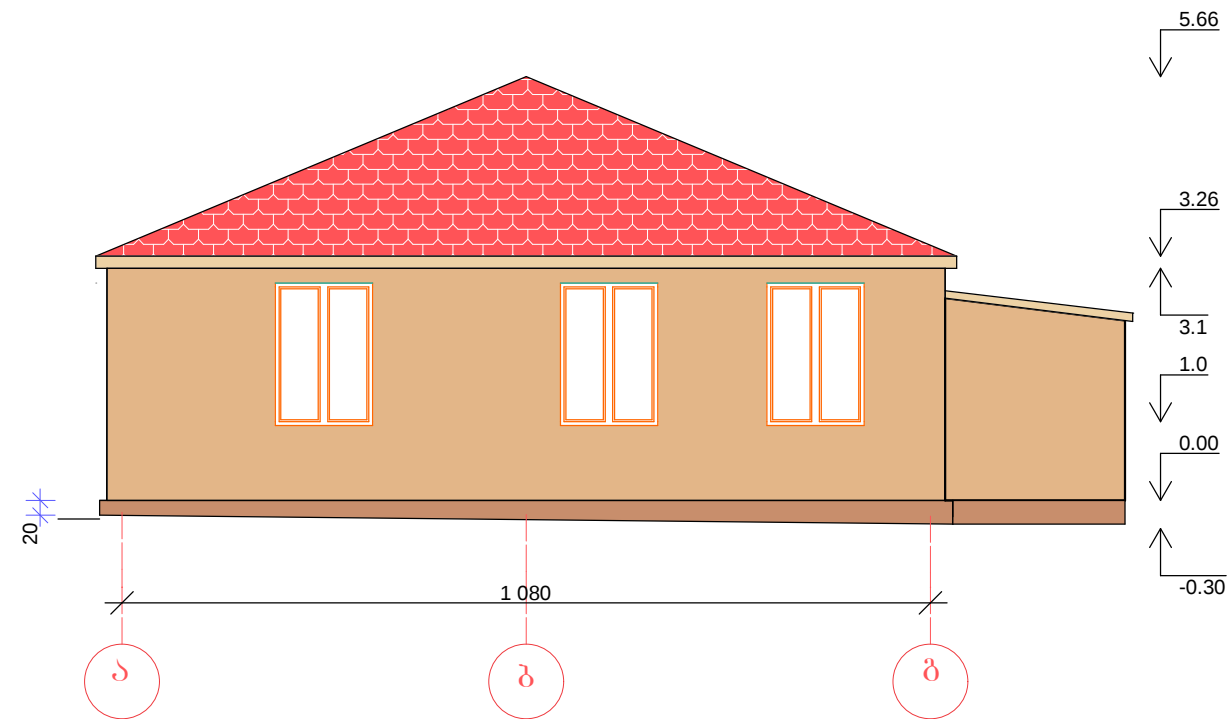
ფასადი 4-1



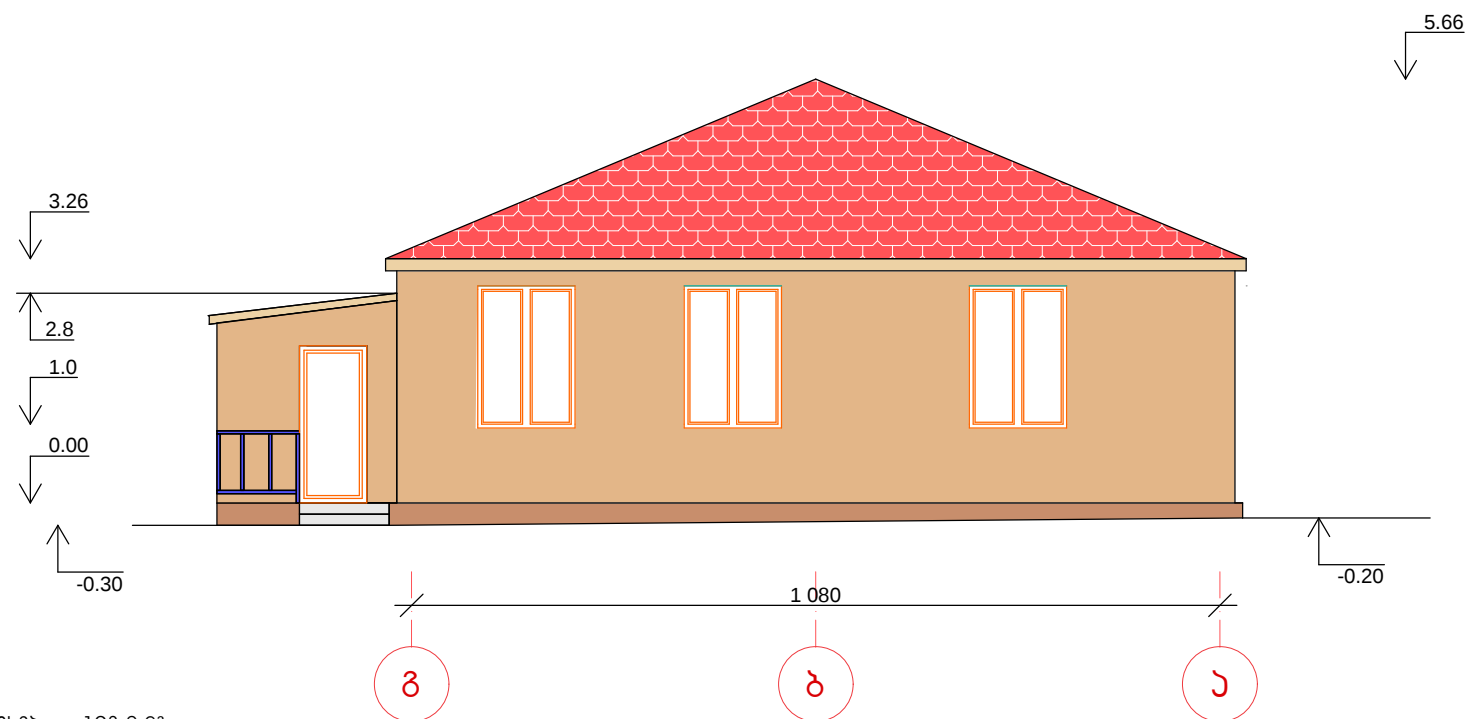
- 1. ფასადის ლესვა-----193.2 მ²
- 2. ნაოთხალების ლესვა-----13.22 მ²
- 2. ხარისის ლესვა-----23.04 მ²
- 3. ზედიჩვეულის ლესვა-----36.28 მ²

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროექტი						
			ფასადი	სტადია	ფურცელი	ფურცლების
შეასრულა:				პროექტი		
შეამოწმა:						

ფასადი ა-ბ



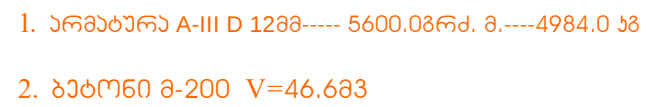
ფასადი ბ-ა



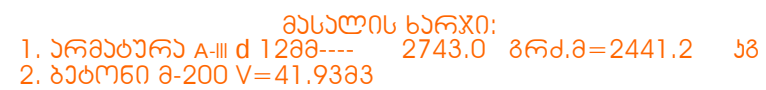
- 1. ფასადის ლესვა-----193.2 მ²
- 2. ნაოთხალების ლესვა-----13.22 მ²
- 2. კარნისის ლესვა-----23.04 მ²
- 3. ხაშირკაპლის ლესვა-----18.7მ²

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ .ჩუჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროექტი						
			ფასადი	სტაღია	ფურცა-ი	ფურცლაბი
შაასრულა:				პროექტი		
შაამონვა:						

3.10 ნიშნულზე ფილის არმირება



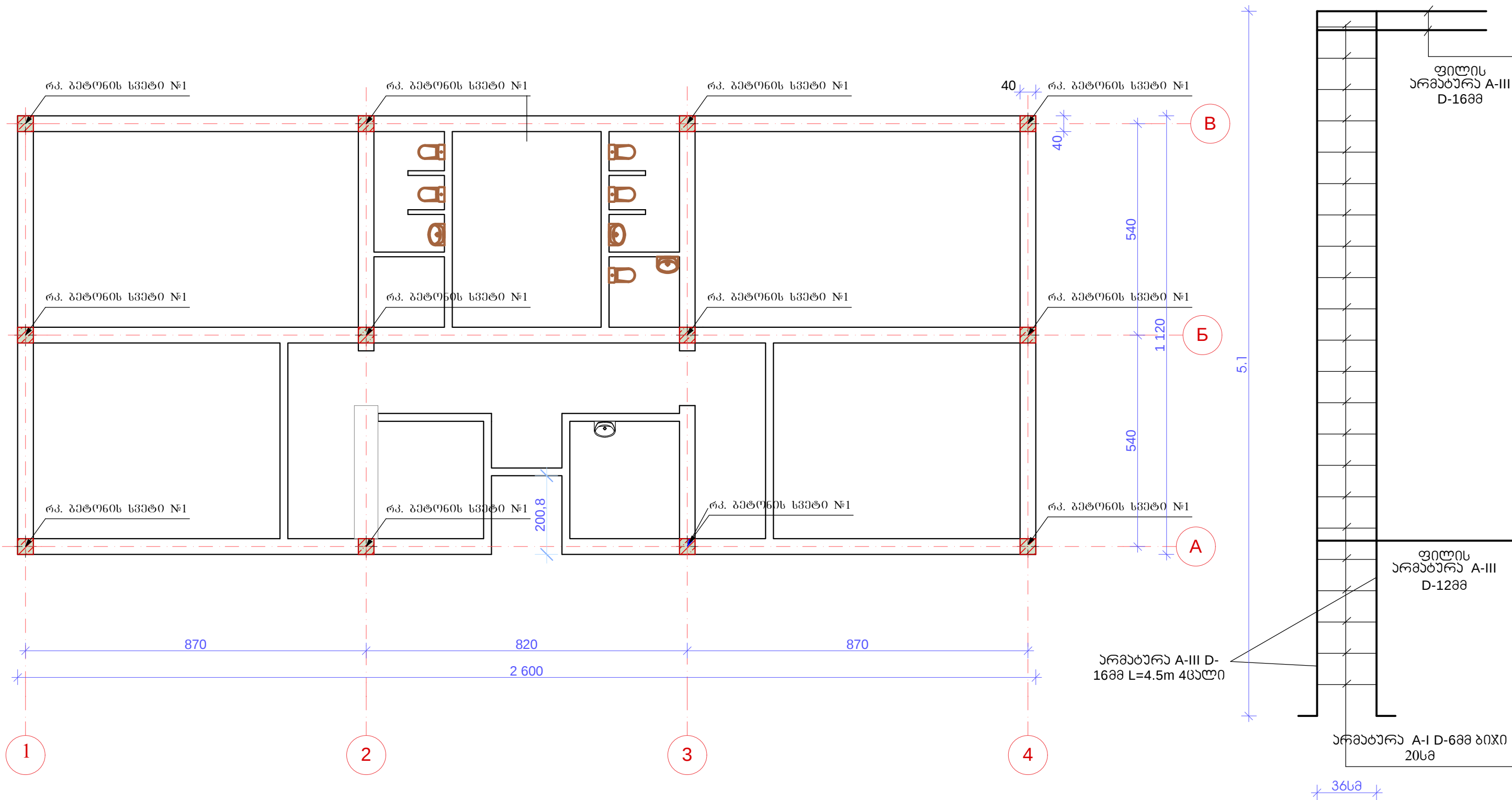
0.00 ნიშნულზე ფილის არმირება



მასალის ხარჯი:

1. არმატურა A-III D 1288---- 480.0 მრდ.მ=426.258
2. არმატურა A-I D 688---- 654 მრდ.მ=145.1858
2. ბებონი მ-200 V=9.5 მ3

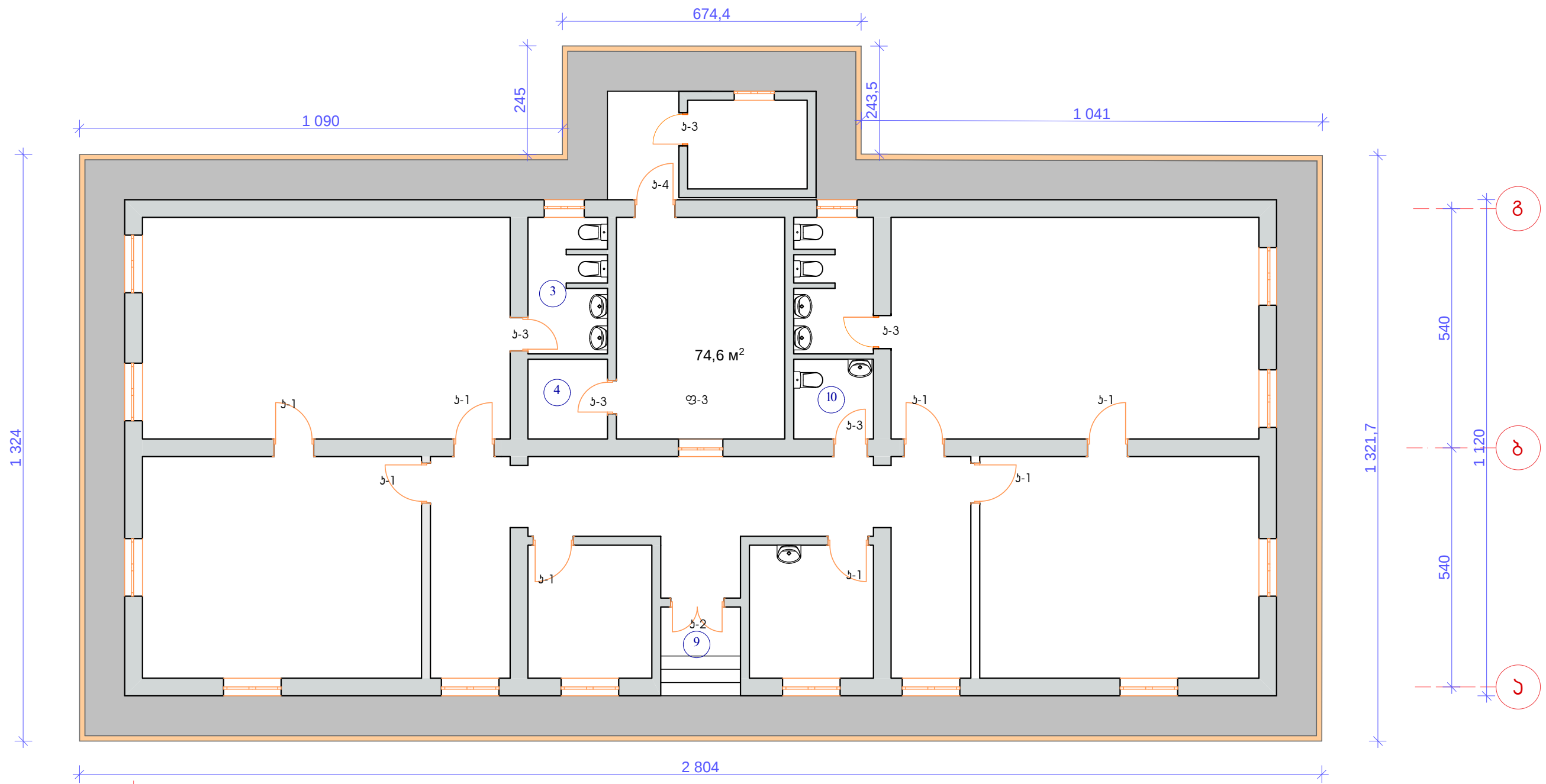
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საბავშვო ბაღის გენერალური პროექტი						
			ჭრილი 1-1 მ 1:100	სტადია	ფურცე-ი	ფურცლები
შასტა:				პროექტი		
შამონა:						



- მასალის სარეზი 12 სკეტიზი:
1. არმირება A-III d 16mm---- 224.8 მრდ.მ=315.2 ჰმ
 2. არმირება A-I d 6mm---- 471.24 მრდ.მ=104.6 ჰმ
 3. ბატონი მ-200 V=11.5783

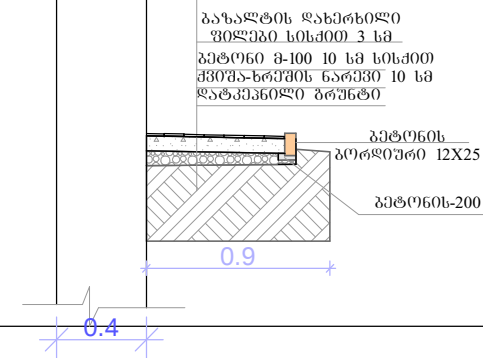
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩენჩის საბავშვო ბაღის გეგმის პროექტი							
			რე. ბატონის სკეტიზის გეგმა	სტადია	ფურცელი	ფურცლების	
შეასრულა:				პროექტი			
შეამოწმა:							

შემონაირებული გეგმა 01:100



შენიშვნა:
ზონები მოცემულია საბინაო გეგმაში.

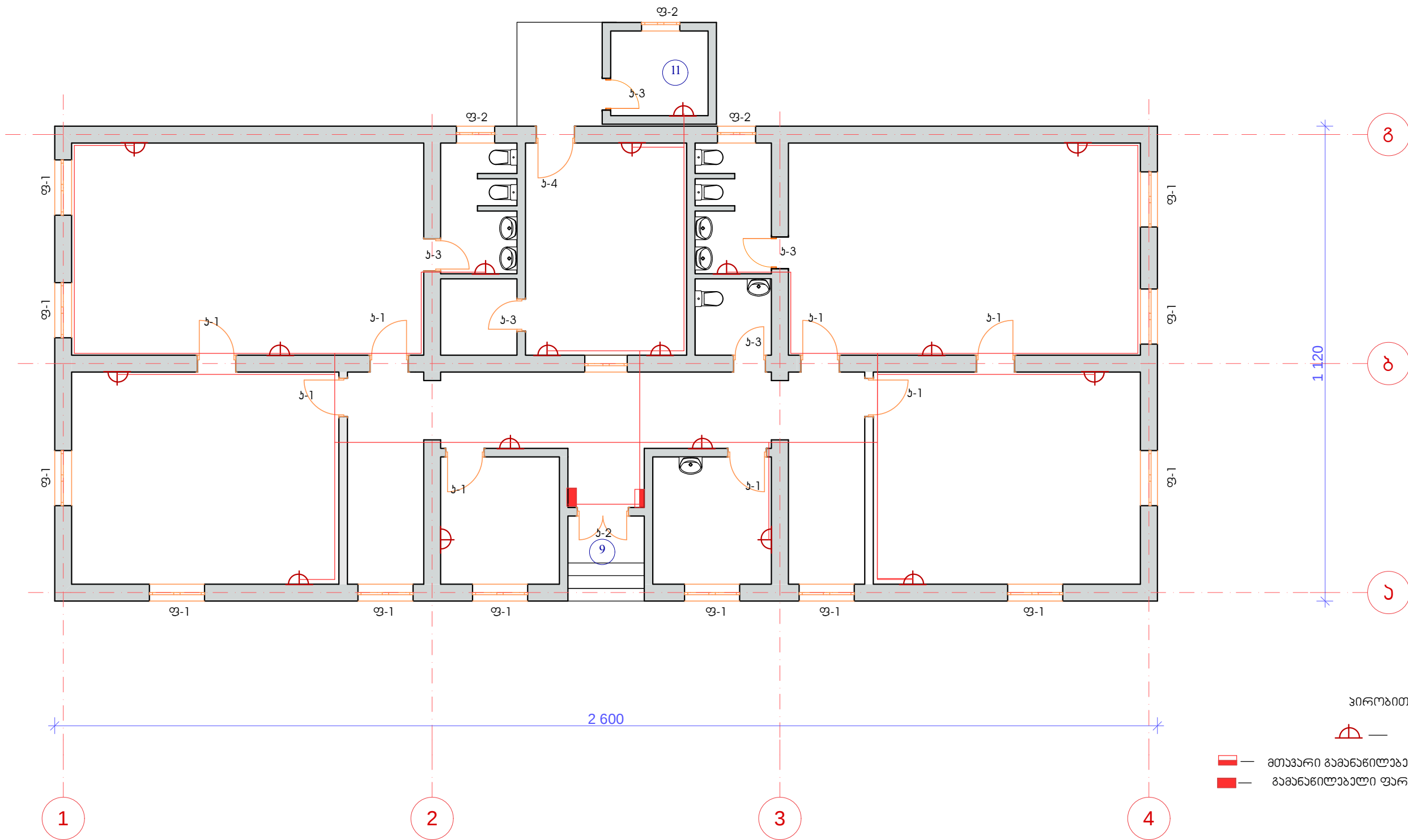
ჭრილი 01:50



- მასალის ხარჯი:
1. ქვიშა ხარჯის ნარკვი-74,6 მ2-7,6 მ3
 2. ბეტონი მ-200- 74,6მ2--7,6მ3
 3. ბეტონის ბორღიანი----87,5 მკმ.მ.
 4. ბაზალტის დახარხილი ფილა-74,6მ2

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საკავშვო ბულის გეგმავლობის პროექტი							
			შემონაირებული	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
შეასრულა:				პროექტი			
შეამოწმა:							

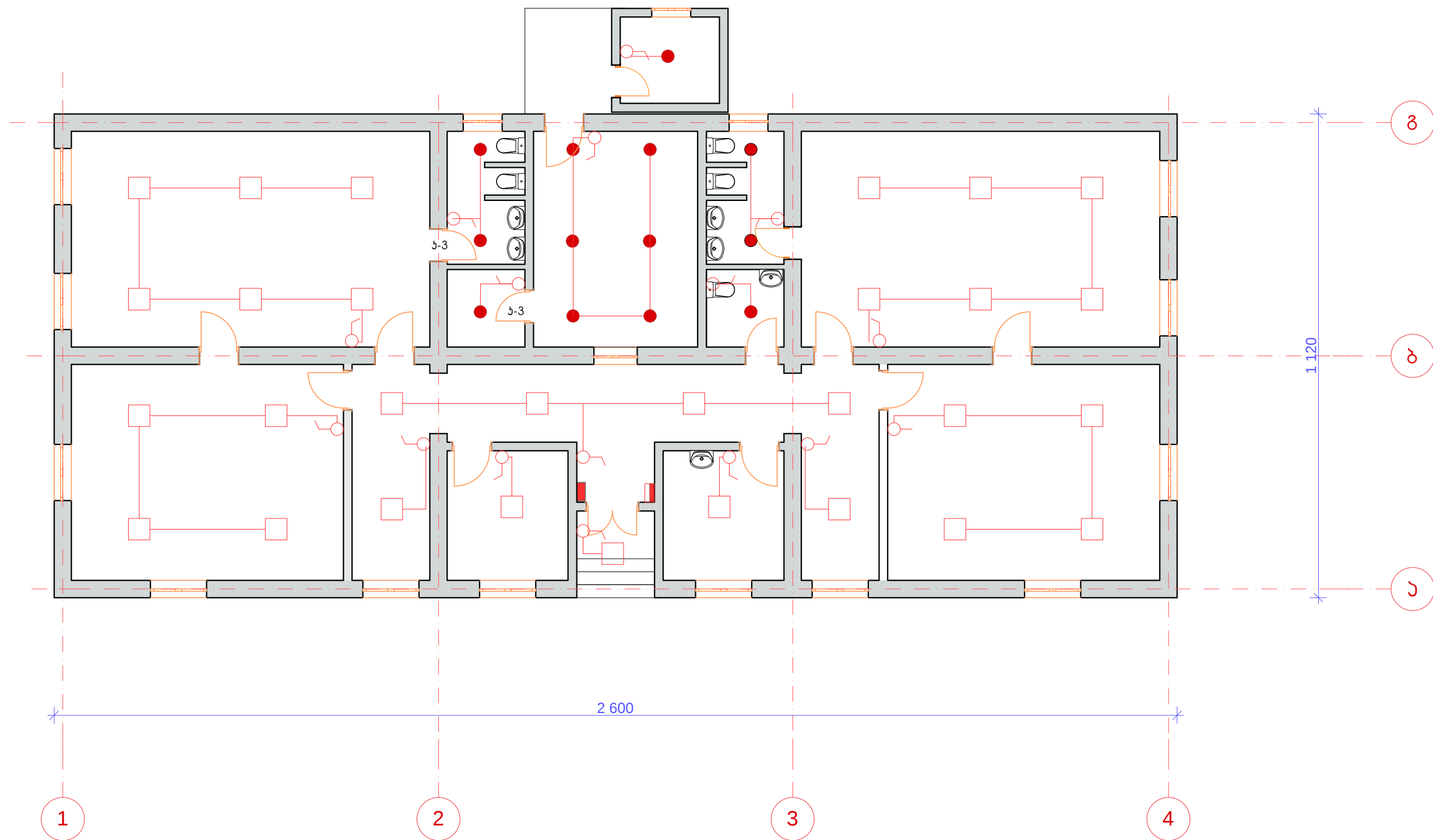
I-ლი სართულის გეგმა 31:100



შენიშვნა:
ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საკავშირო ბაღის გეგმავლობის პროექტი						
შეასრულა:			სართულის ძაღვანი ელექტროსამუშაოს გეგმა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				პროექტი		
შეამოწმა:						

I-ლი სართულის გეგმა 81:100



შენიშვნა:
ზონები მოცემულია საბინაო ნიშნით.

პროექტის აღნიშვნები:

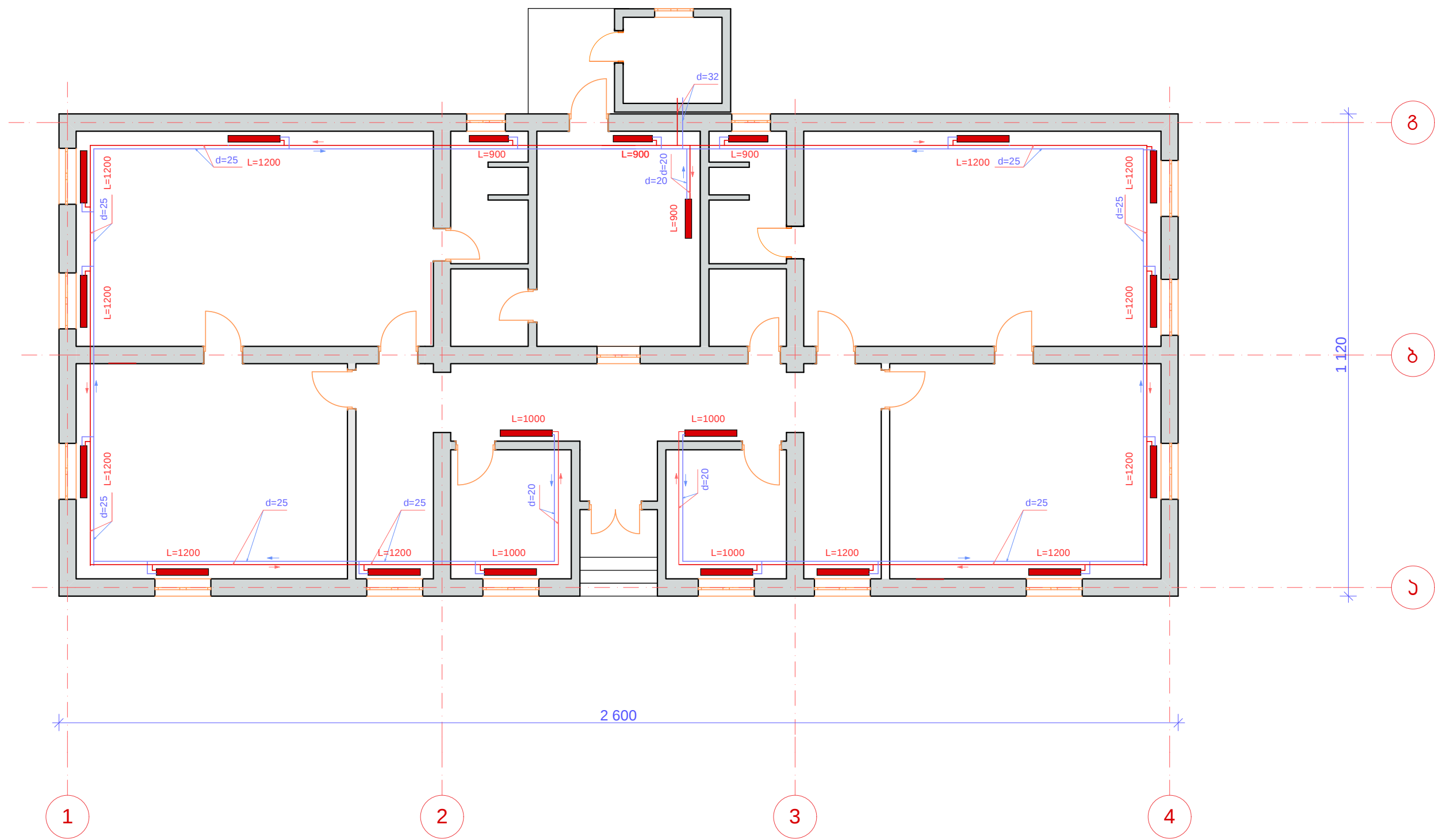
- ერთპირიანი ჩამოშვები
- ორპირიანი ჩამოშვები

- მთავარი გამანათლებელი ფარი; (გფ)
- გამანათლებელი ფარი; (გფ)
- LED ჰაუნდის ბიზის სანათი
- სახიდი სანათი

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საბავშვო
ბაღის გეგმის პროექტი

			სართულის გეგმა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა:				პროექტი		
შეამოწმა:						

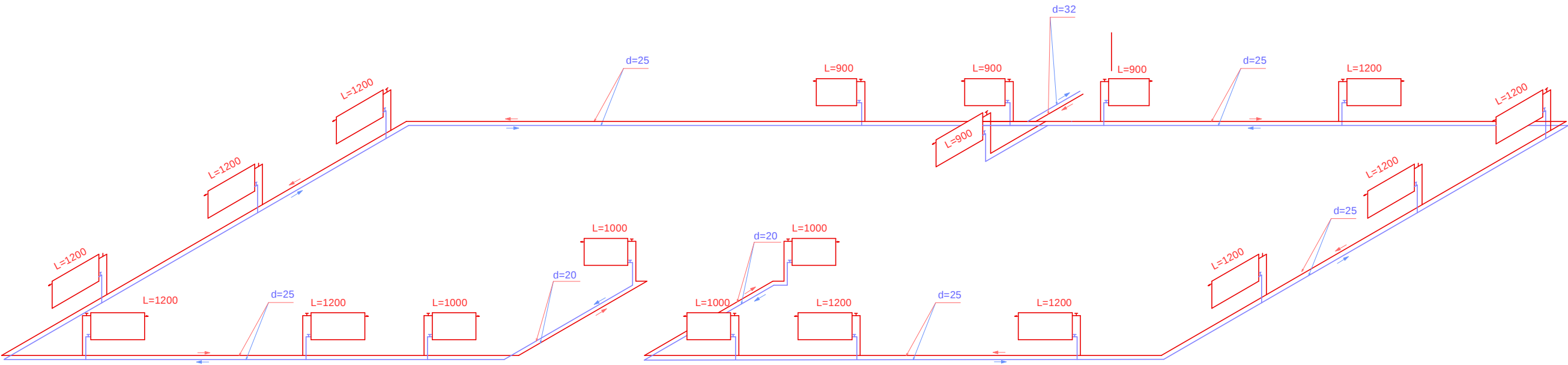
I-ლი სართულის გეგმა 81:100



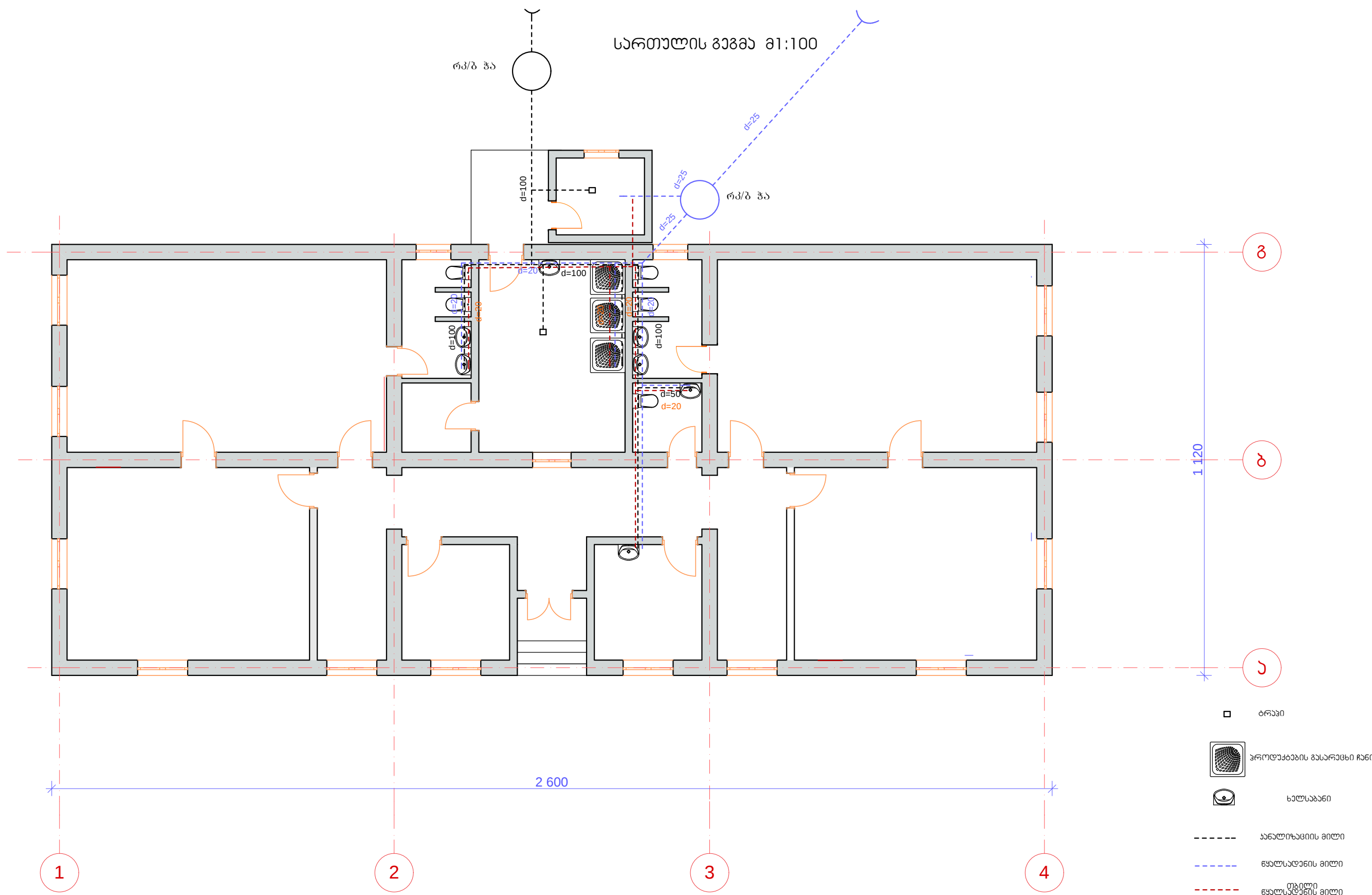
შენიშვნა:
ზონები მოცემულია საბინებო რეგულაციით.

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საბაჰვრო						
ბაღის მშენებლობის პროექტი						
შეასრულა:				სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				პროექტი		
შეამოწმა:						

გათბობის მიღგაყვანილობის სქემა



ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საბავშვო ბაღის გვერდობის პროექტი						
			გათბობის მიღგაყვანილობის სქემა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა:				პროექტი		
შეამოწმა:						



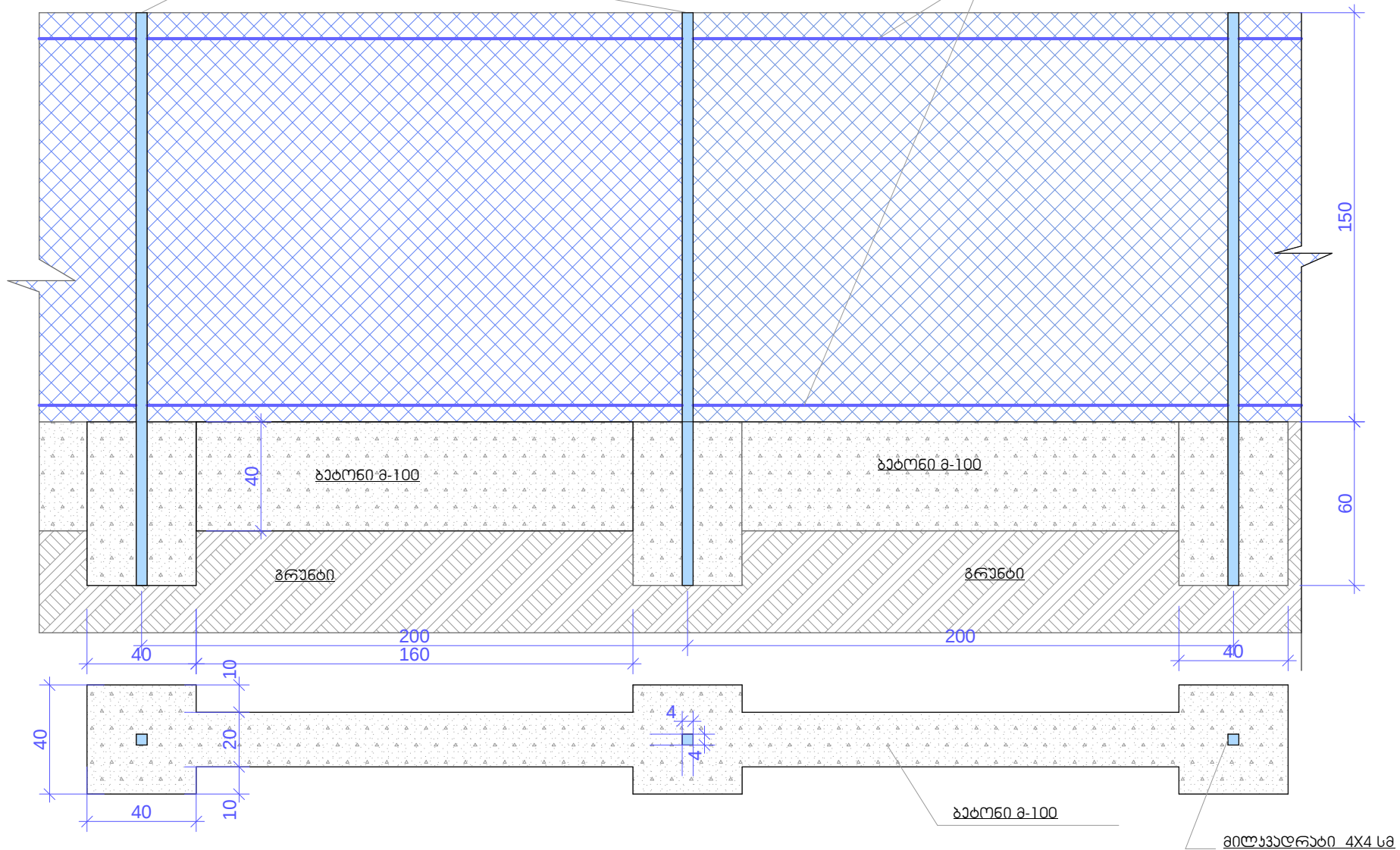
შენიშვნა:
ზონები მოცემულია საბინაო ნიშნით.

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. ჩუჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროექტი						
შეასრულა:			სართულის გეგმა 01:100	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				პროექტი		
შეამოწმა:						

მილჰადრაბი 4X4 სმ

ღობის ფრაგმენტი 81:20

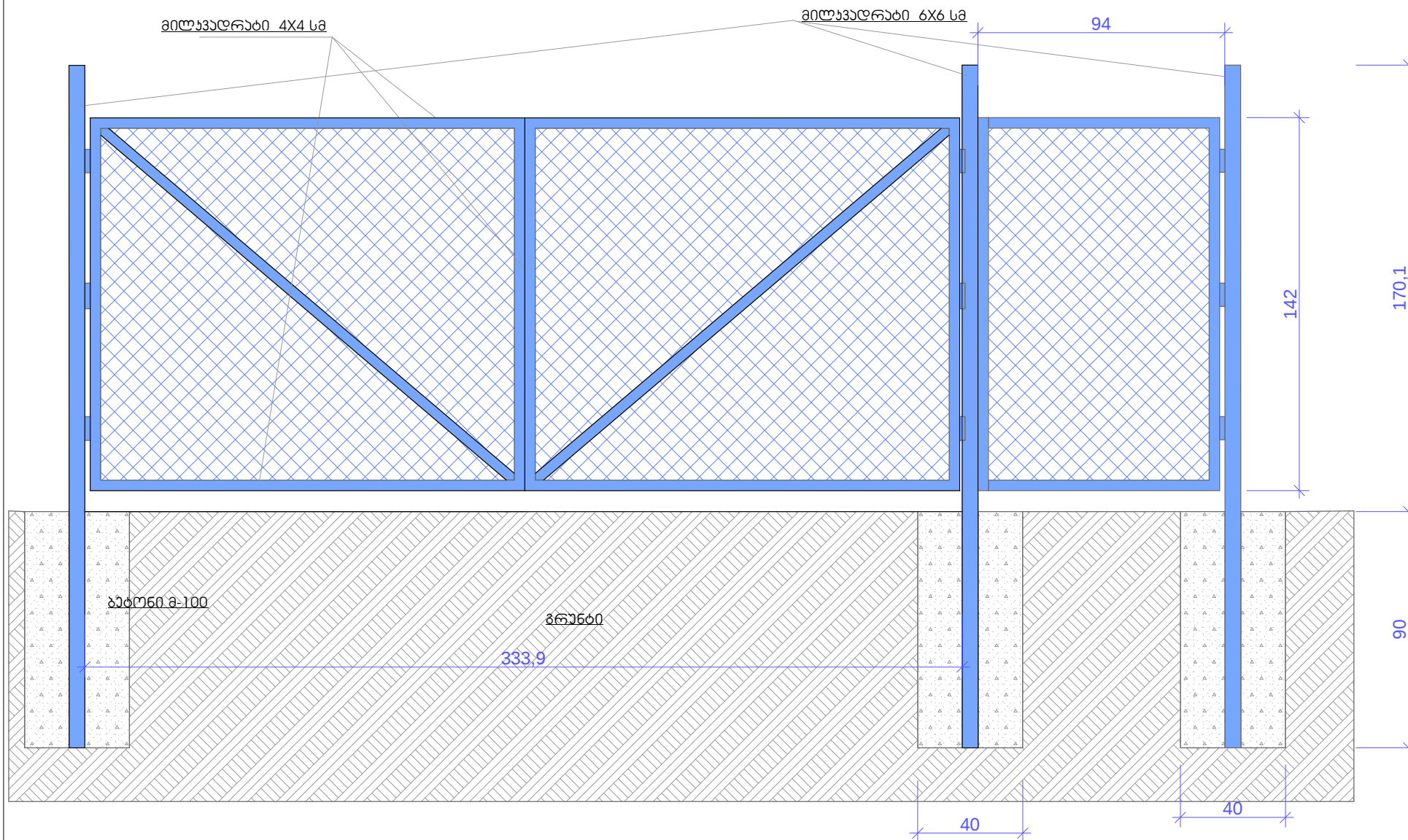
მაჰთული 4 მმ



მასალის ხარჯი:

1. მილჰადრაბი Гост 86-39-82 4X4 სმ $S=4.088$ 4.3 ჰმ 66 მალი; მთლიანი სიგრძე $L=66 \times 2.1=138.6$ მრდ/მ; წონა $138.6 \times 4.3=595.9$ ჰგ
2. ბაბონი მ-100 ---1. ორმოების $66 \times 0.6 \times 0.4 \times 0.4=6.3483$ 2. ჯაჭვის $0.4 \times 0.2 \times 102.1=8.16$ მგ სულ $6.34+8.16=14.50$ მგ
3. ლითონის აკრულები----- $L=129.5$ მრდ/მ; $H=1.5$ მ; $S=194.25$ მგ.
4. მაჰთული 3.0 სმ----- $L=280$ მრდ.მ

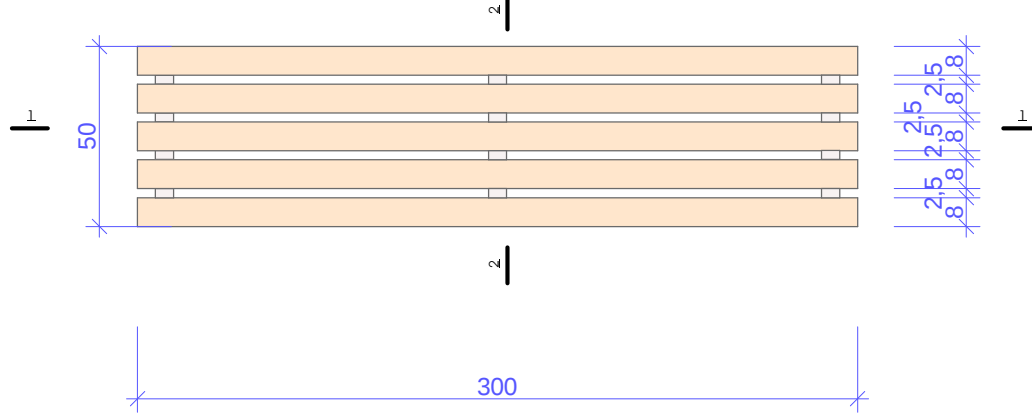
ჭიშკარი და ჯები ჯარი 01:20



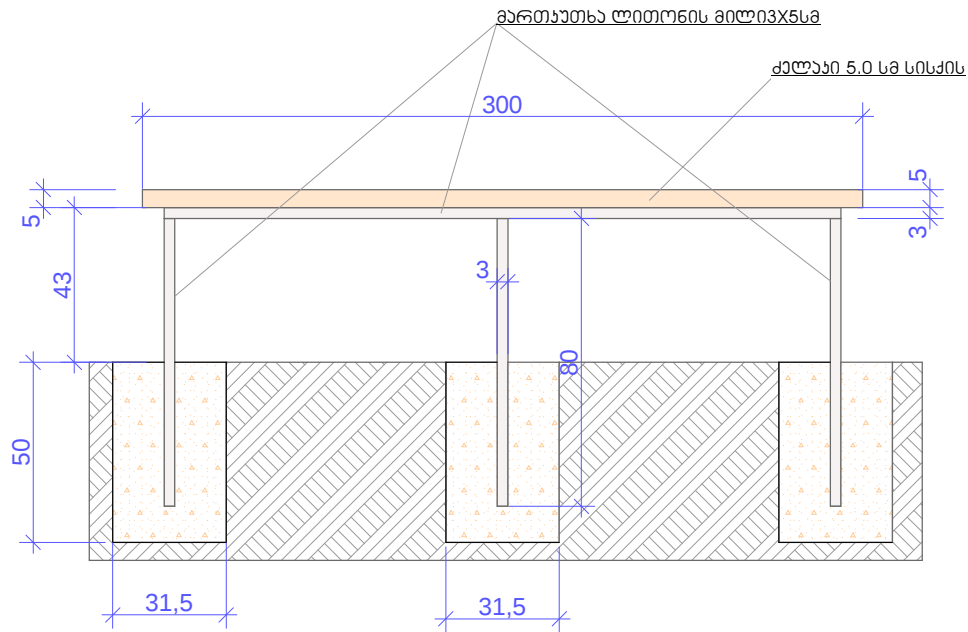
მასალის ხარჯი ჭიშკარზეა ჯები ჯარზე:

1. მილჰაუდრაბი Гост 86-39-82 6X6 სმ S=4.0 მმ წონა 4.3 კგ 3 ცალი; მთლიანი სიგრძე L=7.83რძ;
2. ბატონი მ-100 ---1. ორმოების 2X0.9X0.4X0.4=0.43 მ3
4X4 სმ Гост 86-39-82 მთლიანი სიგრძე L=13.28რძ;
3. ლითონის მკვლავაღა----- S=4.7 მ2.

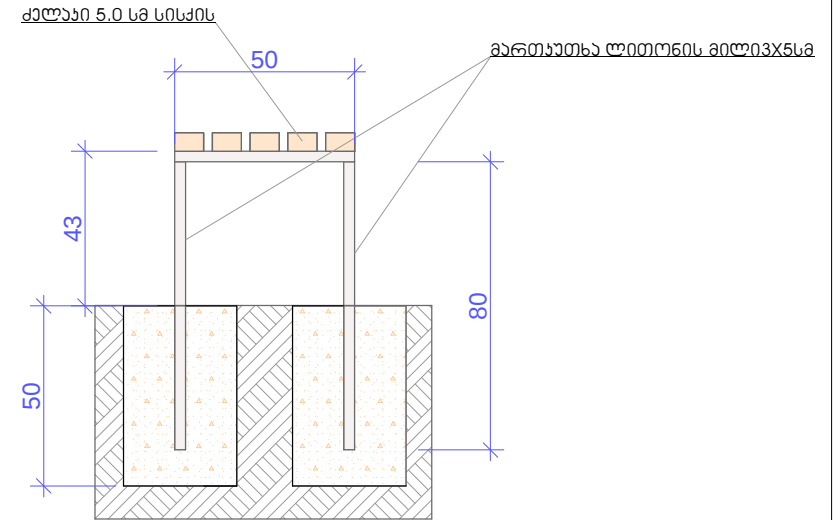
ბადის სწავი გეგმა მ1:20



ჭრილი 1-1 მ1:20



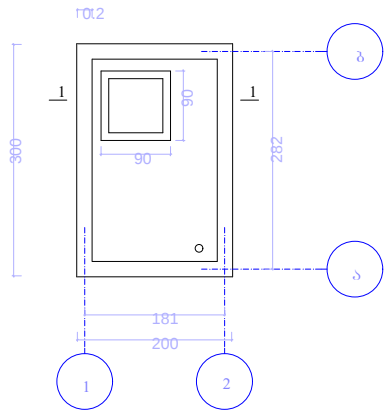
ჭრილი 2-2 მ1:20



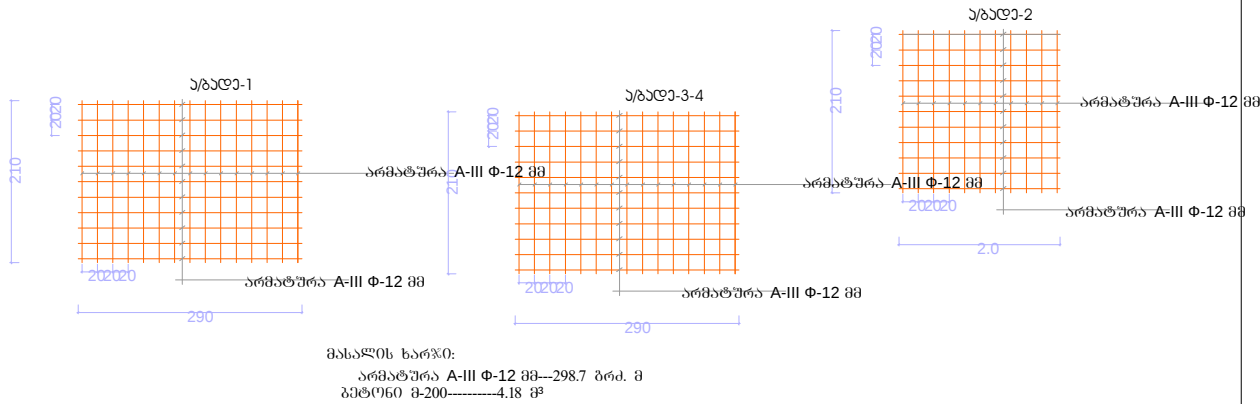
ბადის სწავი ერთ სწავი:

1. ბადის მ-100-----0,45 მ3
2. მარტუთხა მილი roct-8645-98 3X5 სმS=3.0სმ-----11.0 ზრდ/მ--34.4 ჯ8
- 3 .ძალაჰი 8X5 სმ სიგრძით2.0 მ----0,04მ3
- 5.ხის ჯალაჰის ზედაჰა ჯათოჰანი საღაჰაჰით---2.6 მ2
- 6.ლითონის ზედაჰა ჯათოჰანი საღაჰაჰით---1.76 მ2

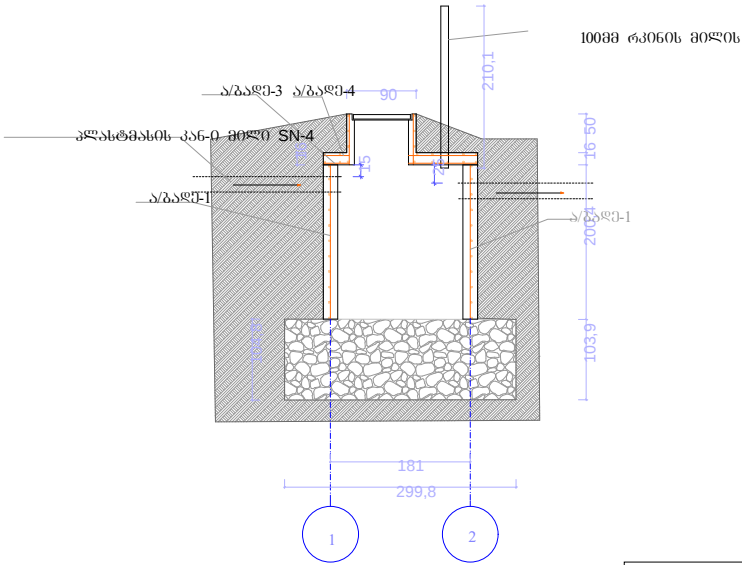
ანტიკაბიური ამსაწმენდი ორგო



წილი 1-1 81:100



დასახელება	განს.	რაოდენობა
1. III კატ. მიწის გათხრა შესაბამისად	მ³	25.0
2. აგროტექნიკური ხეობა	მ³	3.5
3. ორგანო-მინერალური საფარი	მ³	9.0
4. ბეტონის ჯაჭვი ფილა მ-200	მ³	4.96
5. არმატურა A-III Φ-12	ბრ.მ.	298.7
6. თხილ ღარი	ცალი	1.0
7. ჯაჭვის შევსება ბიტუმი	მ²	20.0
8. 100მმ რიზის მილის მოწყობა	ბრ.მ.	2.1
9. III კატ. მიწის დაფარვა	მ³	4.8
10. აგროტექნიკური ხეობა	მ³	1.5



შპს-1	შპს-2	შპს-3	შპს-4	შპს-5	შპს-6	შპს-7
შპს-1	შპს-2	შპს-3	შპს-4	შპს-5	შპს-6	შპს-7
შპს-1	შპს-2	შპს-3	შპს-4	შპს-5	შპს-6	შპს-7
შპს-1	შპს-2	შპს-3	შპს-4	შპს-5	შპს-6	შპს-7

სპეციფიკაცია

	ღასახელება	ბანზომილება	რა-ბა
1.	მთავარი გამანაწილებელი შარი	ცალი	1
2.	გამანაწილებელი შარი 8 მოდულზე	ცალი	1
3.	ავტომატური ამომრთველი 025ა/1-B	ცალი	8
4.	ჰერზე საკიდი სანათი LED ნათურით 103ტ 4500 K	ცალი	29
5.	წერტილოვანი სანათი	ცალი	13
6.	ერთკლავიანი ჩამრთველი	ცალი	15
7.	შტეფსელი	ცალი	18
8.	კაბელი BBГ2X10+1X6 მმ²	ბრძ. მ.	50.0
9.	კაბელი BBГ2X2.5 მმ²	ბრძ. მ.	353.0

				სტადია	ფურც	ფურცლები
შეასრულა:				პროექტი		
შეამოწმა:						

ბათობრა-პროექტის შემაღგენლორა		
№	ღასახელეა	ფურცელი№
1.	ბანმარტეპოთი ბარათი. სპეცოფიკაცი	ბო-1
2.	I სართ. გეგმა	ბო-2
2.	ბათობრის მიღგეგვანილორის სქემა	ბო-3

ბანმარტეა

ბათობრის სისტემა ორმილოვანი კვეა ბანაწილეპით,

ბათობრის ხელსაწყოდ მიღეპულია მიღეპულია ფოლაღის პანელური რადიატორი სიმაღლით h=600 მმ ტიპი 22/PKKP, სითბოს მარეპულირეპელი ვენტილით, ჩამკეპტი სარქველით და ავტომატური პაერბამქვეპით.

მიღგეგვანილორა ბატარღეს პირველ სართულზე კელელზე.

სისტემის მონტაჟის შემეგ ბანხორციელღეს კიღრაგლიკური ბამოცღა.

შენობის თბოღატვირთვა ბათობრაზე Q=60.6 კვტ;

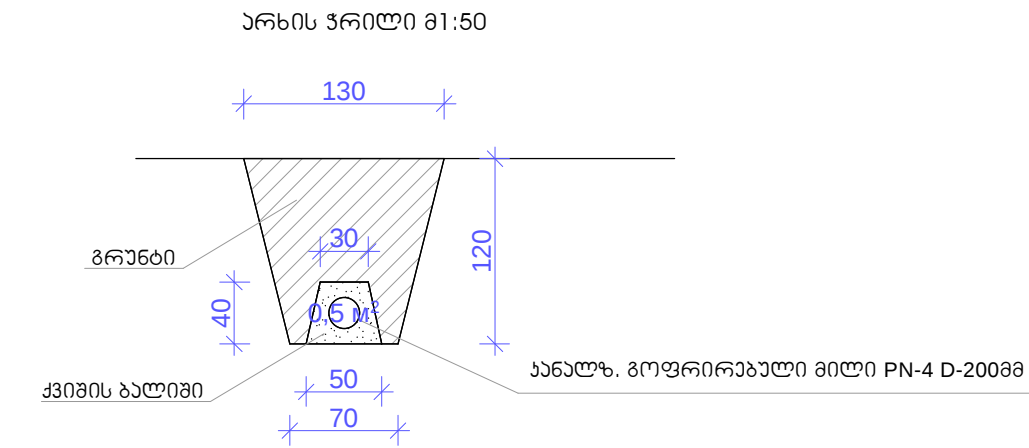
ვენტილაცი

სანკვანძეპიღა კარი ბაიწოვეა გუნეპრივად.

ბათობრა-სპეცოფიკაცი				
№	ღასახელეა	ზომა	ერთ. განზ.	რ-ბა
1.				
2.	პანელური რადიატორი 22/PKKP H=600მმ	L=900მმ	ცალი	4
3.	პანელური რადიატორი 22/PKKP H=600მმ	L=1000მმ	ცალი	4
4.	პანელური რადიატორი 22/PKKP H=600მმ	L=1200მმ	ცალი	12
5.	მარეპულირეპული ვენტილი	d=20	ცალი	20
6.	შკუხარქველი	d=20	ცალი	20
7.	ავტომატური კარბამქვეპი	d=20	ცალი	20
8.	ვენტილი	d=32	ცალი	2
9.	პლასტმასის მუხლი 90°	d=20÷32	ცალი	91
10.	პლასტმასის სამკაპი	d=20÷32	ცალი	99
11.	პლასტმასის ფოლგანი მილი	d=20	ბრძ. მ.	52
12.	პლასტმასის ფოლგანი მილი	d=25	ბრძ. მ.	158
13.	პლასტმასის ფოლგანი მილი	d=32	ბრძ. მ.	11
14.	მიღეპის პლასტმასის სამაბრეპი	d=20÷32	ცალი	1210
15.	არსეპული კელღეპის ღახვრეტა და აღღგენა	700X150	ცალი	32
15.	სისტემის კიღრაგლიკური ბამოცღა		სისტემა	1
15	ბათობრის ქვაბი მყარ საწვავზე 100კ/ვატი		ცალი	1

				სბაღია	ფურც	ფურცლეპი
განსრულა:				პროექტი		
განმოცღა:						

სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ზომა	ერთ. განზ.	რ-ბა
შიდა ცივი ცხელი წყალსადენი				
1.	პლასტმასის პოლიეთილენის წყალსადენის მილი	d=20მმ	გრძ/მ	56.5
2.	იგივე	d=25მმ	გრძ/მ	
3.	გუბლი	d=20მმ	ცალი	22
4.	იგივე	d=25მმ	ცალი	
5.	სამაჯი	d=20მმ	ცალი	25
6.	იგივე	d=25მმ	ცალი	
7.	ვენტილი	d=20მმ	ცალი	18
8.	იგივე	d=25მმ	ცალი	2
9.	უნიტის ონანე		ცალი	5
10.	ცხელი და ცივი წყლის გამრეკი ხელსაწესების		ცალი	10
11.	მილბის პლასტმასის სამაგრები		ცალი	70
12.	არსებული ჩადღობის დანერგვა და აღდგენა 400X150		ცალი	12



სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ზომა	ერთ. განზ.	რ-ბა
შიდა ჯანალიზაცია				
1.	უნიტები (4მალე ბავშვის ერთი ჩვეულებრივი)		ცალი	5
2.	პლასტმასის პოლიპროპენილის ჯანალიზაციის მილი	d=50მმ	გრძ/მ	22
3.	იგივე	d=100მმ	გრძ/მ	28
4.	გუბლი	d=50მმ	ცალი	15
5.	იგივე	d=100მმ	ცალი	20
6.	სამაჯი	d=100/50მმ	ცალი	11
7.	სიფონი	d=50მმ	ცალი	10
8.	ბრავი	d=50მმ	ცალი	2
9.	გადამყვანი	d=50/100	ცალი	6
10.	ხელსაწანი		ცალი	7
	პროდუქტების გასარეცხი ჩანი		ცალი	3
გარე ჯანალიზაცია				
1.	III ჯგ მიწის დამუშავება თხრილში		მ³	67.2
2.	მიწის უაუწყრა		მ³	60.2
3.	ჰვივის ბალიშის მოგზადება მილბის ქვეშ		მ³	8.96
4.	პლასტმასის გოფირებული ჯანალიზაციის მილი	d=150მმ	გ./გ.	56
5.	ანაარები რა./გ ჰა თავეხურით და ძირით	d=1.0მ H=1.0მ	ცალი.	2
გარე წყალსადენი				
1.	III ჯგ მიწის დამუშავება თხრილში		მ³	72
2.	მიწის უაუწყრა		მ³	68
3.	ჰვივის ბალიშის მოგზადება მილბის ქვეშ		მ³	9.0
4.	პლასტმასის პოლიეთილენის წყალსადენის მილი	d=32მმ	გ./გ.	150
5.	ანაარები რა./გ ჰა თავეხურით და ძირით	d=1.0მ H=1.0მ	ცალი.	1

ნახაზების ჩამონათვალი

E-1	ზოგადი მონაცემები
E-2	I სართულის კალოვანი ელექტრო მომარაგების სქემა
E-3	I სართულის ელექტრო განათების სქემა
E-4	სპეციფიკაცია

განმარტებითი ბარათი

საპროექტო დოკუმენტაცია შედგენილია მოქმედი

ნორმებისა წესების მიხედვით(PYE სპ-31-110-2003)

ელექტრომომარაგების თვალსაზრისით ობიექტი

მიეკვთვნება II კატეგორიას.

სათავსოების შიგა კალოვანი ელექტროქელი სრულდება
ვარულად 2X2.5 მმ².

შტეფსელები მონტაჟდება იატაკიდან 1.5 მ-ის სიმაღლეზე,
ჩამრთველები 1.5 მ-ის. პროექტში გამოყენებულია უახლესი
ენერგოეფექტურობის და დიდი ხანგამძლეობის განათების
ტექნოლოგიები.

				სტადია	ფურც	ფურცლები
შეასრულა:				პროექტი	-1	
შეამოწმა:						