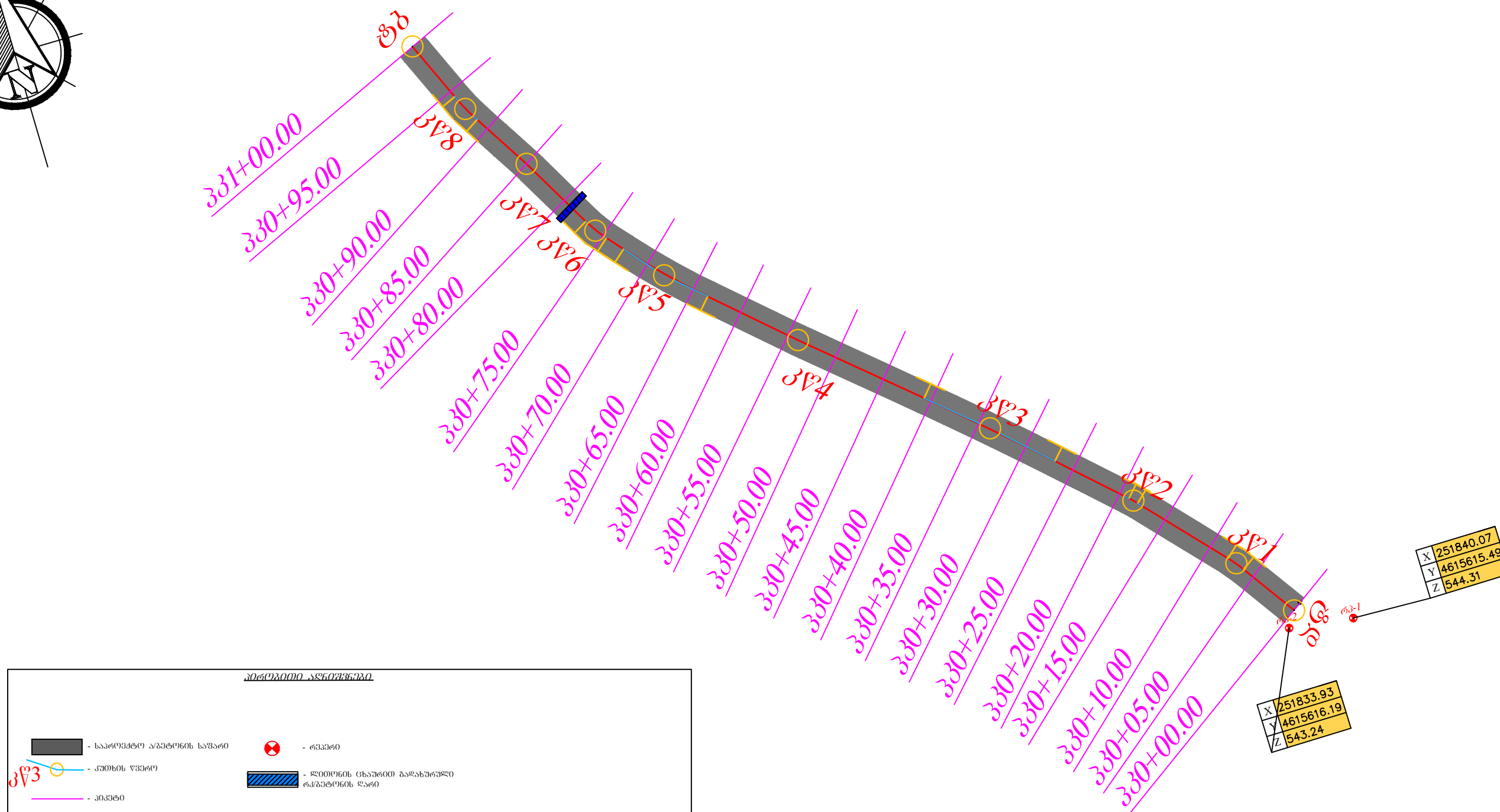
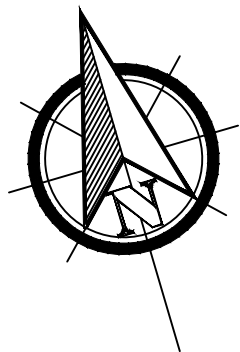




პირდაპირი აღწერები



- საპროექტო ადმინისტრაციის საზღვარი

- ქვერების წიგნი

- პოკები

- საპროექტო გზის ღირებულება

- რკინიგზა

- საპროექტო გზის მართვის დასაწყისი



შ.პ.ს. "თბილისი გზაპროექტი"
"TBILGZAPROEQTI" L.T.D.

36(1)2300

[illegible]

მასშტაბი

1:2000

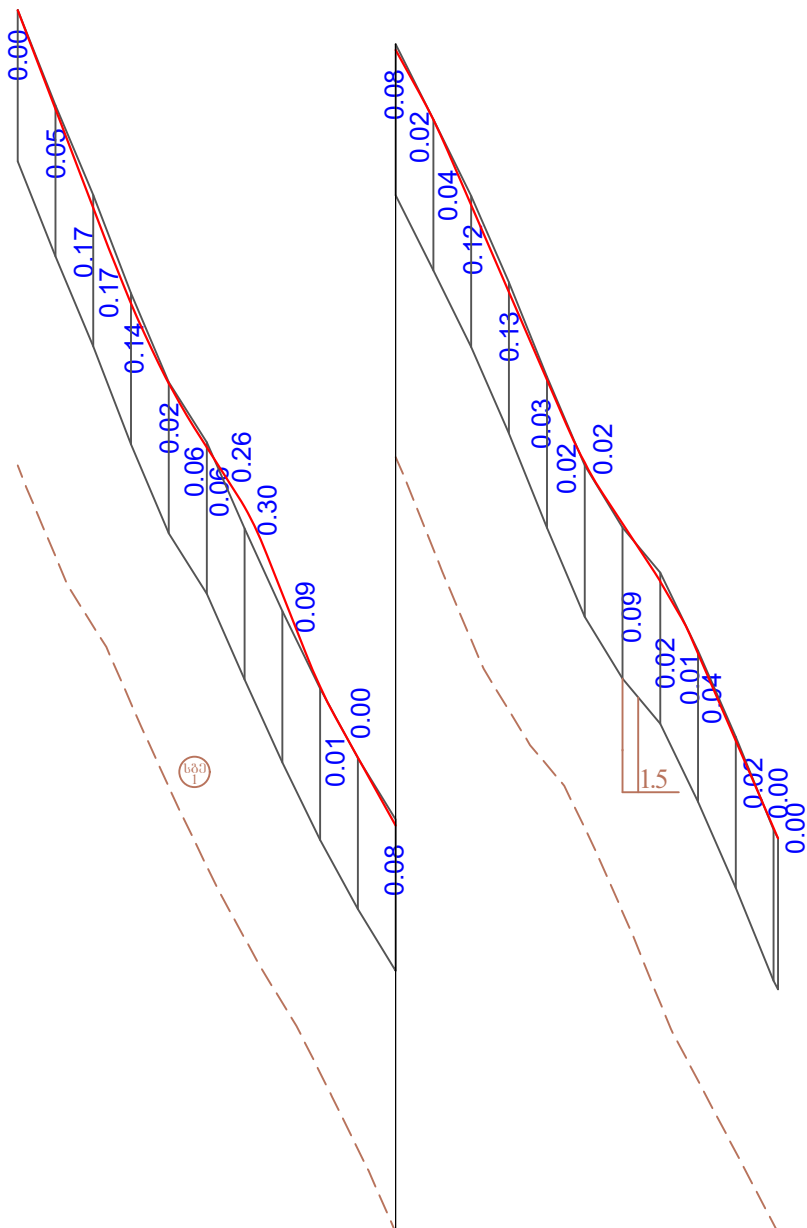
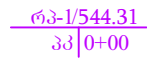
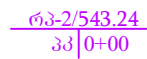
ნახაზის დასახელება

ॐॐॐॐ

6565906 NO.	
-------------	--

2

3763. 1 256 1



მასშტაბი

1:1000 - **ჰოროზონტალური**

1:100 - ვერტიკალური

საპროექტო გონაცემები	ქანობი % ღა	1																
	ვერტიკალური მრუდები, მ		2															
არსებული გონაცემები	არსებული ზღის ნიშნული, მ	3																
	მანძილი, მ	4																
პიკეტაჟი		5																
სწორები და მრუდები გეგმაზე		6																

გრუნტის ფიზიკო-მექანიკური თვისებების ცხრილი

ფენის N	გეოლო- გიური ინდექსი	გრუნტის დასახელება	გრუნტის ჯაჭური CHp IV-5-83 მიხედვით	ქანობი	სიმკვრივე	ფორმ- ობის კო- ეფიციენტი	დენადო- ბის კოეფ- იციენტი	მინიგამა ხანუბის კუბური	შეშედე- ლობა	პირობითი წინადაზი	ქანების სიმტკიცის ზღვარი	დეფორ- მაციის მოდული
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	elQ ₂	თიხნარი შენიშნულსტრუქტურის ლორღით და ცალკეული ლოდებით	33-ე	1:1.5	1.9	-	-	24°	0.01	0.2	-	25
2	pg-I	ტუფოვანქმები და ტუფოვანქმები, ბლიერ გამოფიტული, სუსტი სიმტკიცის	18-ა	1:1	2.5	-	-	26°	1.5	-	7.0	4000

პირობითი აღნიშვნები

ხელბურღვის
ჭაბურღილი

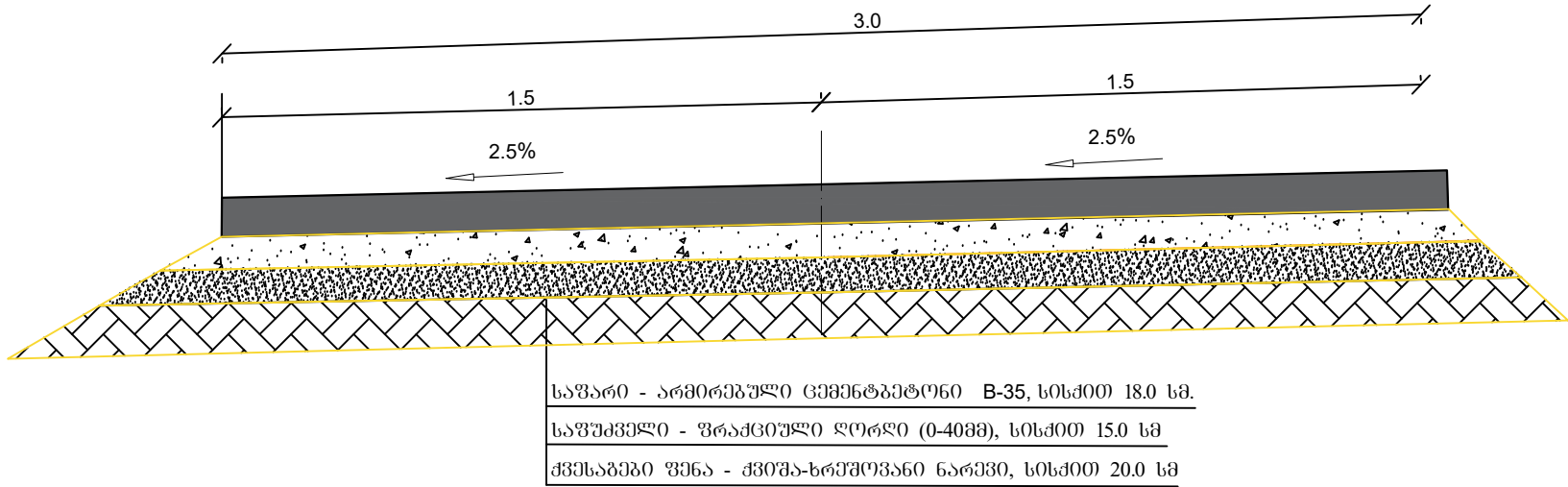


გოგონების
ფენის
სიღრმე



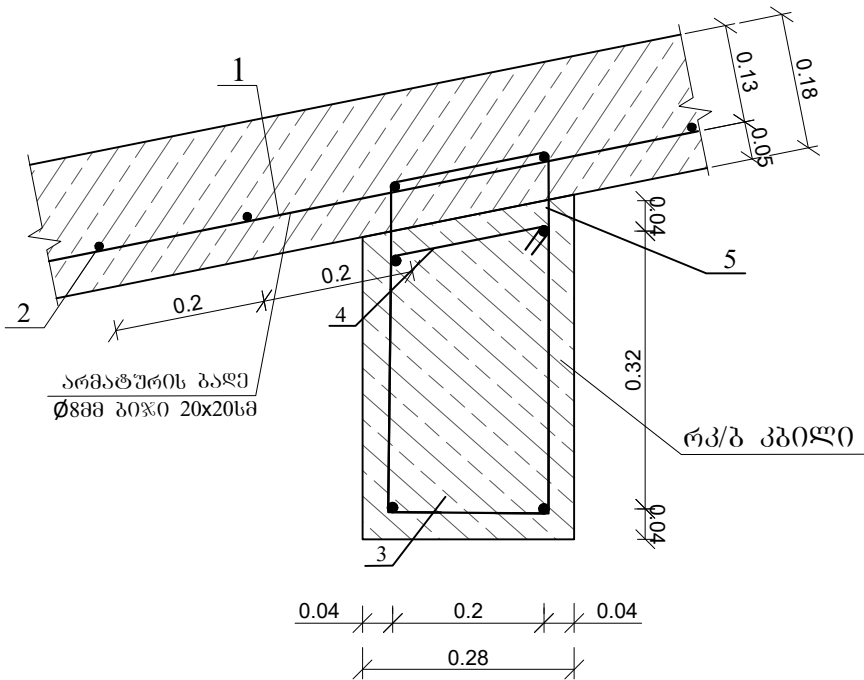
ბრუნების
შენის
ნომერი

საზღაო სამოსის კონსტრუქცია

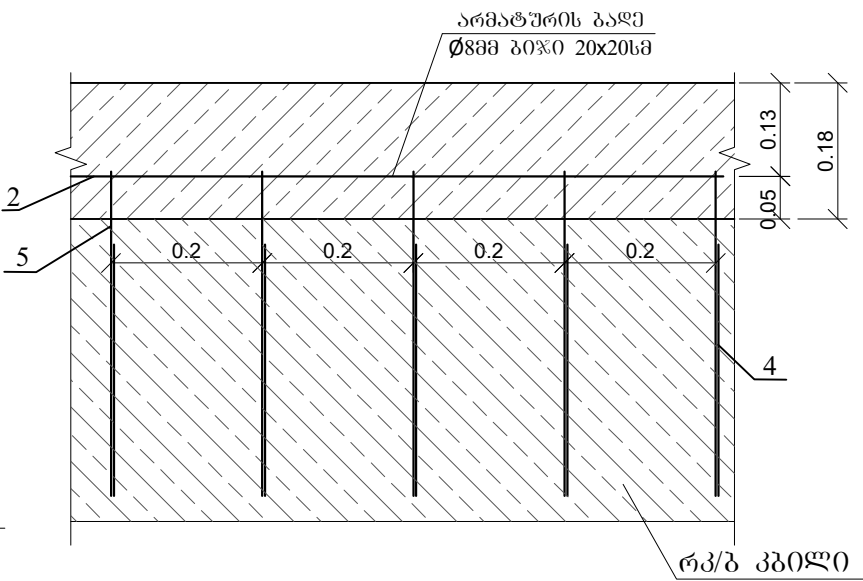


საზღაო საფარის და კბილის არმირება

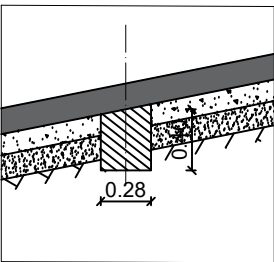
ბრძივი ჰრილი



ბანივი ჰრილი



რკინაბეტონის კბილის მოწყობა



ლითონის სპეციფიკაცია ცემენტბეტონის 1 კვ.მ. საფარზე

კოდი	დასახელება	კვეთი მმ	სიგრძე მ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ	1 ბრძ მ-ის წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	არმატურა	Ø-8 A-III	1.0	5.0	5.0	0.395	1.975
2	არმატურა	Ø-8 A-III	1.0	5.0	5.0	0.395	1.975
ს უ ლ							3.95

1. არსებული რეგლამენტის მიხედვით საფარს ნაწილზე გათვალისწინებულია ცალმხრივი ქანობი - 25%.
2. საფარს ნაწილზე ბანივი ტემპერატურული ნაკერი მოსაწყობია ყოველ - 5.0 მეტრში

ლითონის სპეციფიკაცია რკინაბეტონის კბილის 1 ბრძ. მ

	კოდი	მსპი	დიაგნოტიკა ან კვეთი Ø, მმ	სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
	1	2	3	4	5	6
რკინაბეტონის კბილი	3	1000	16A-III	1000	4	4.0
	4	332 332 212 ბიჟი 20 სმ	8 A-III	1162	5	5.81
	5	212 430 430 70 70 ბიჟი 20 სმ	8 A-III	1212	5	6.06

ლითონის ამოკრება რკინაბეტონის კბილის 1 ბრძ. მ, კვ

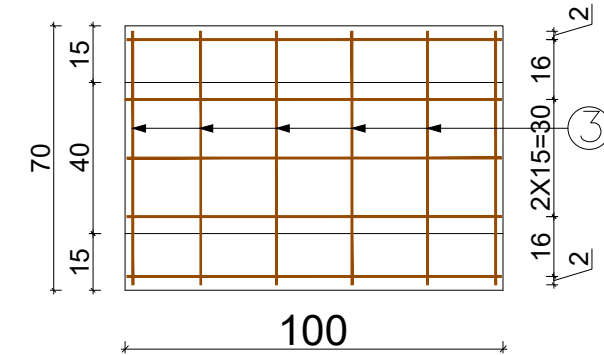
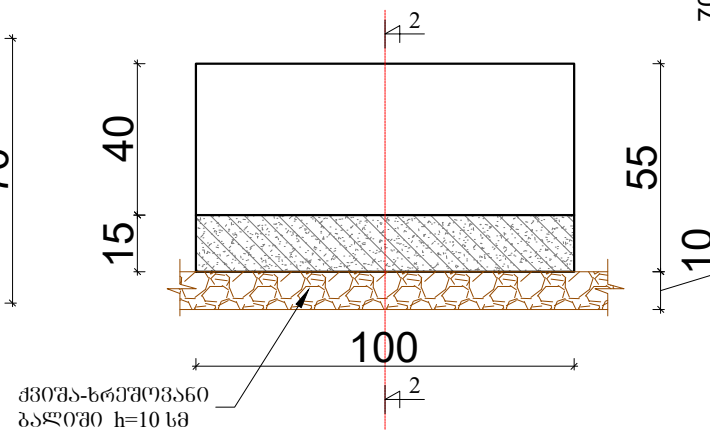
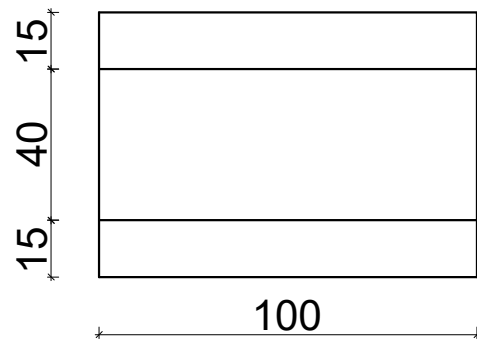
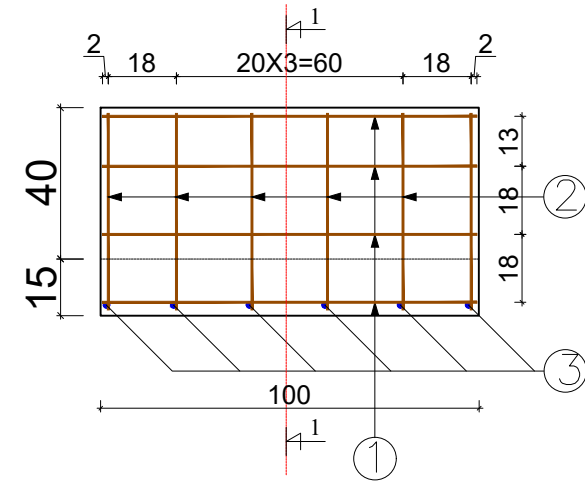
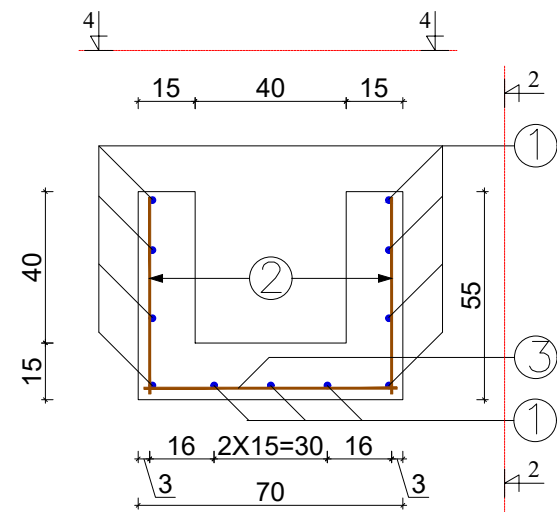
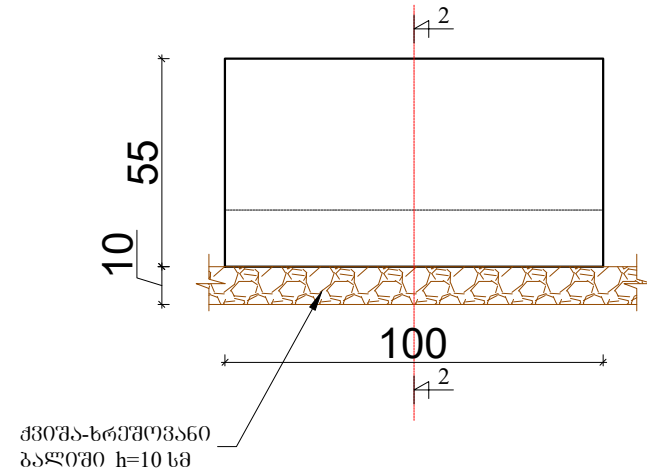
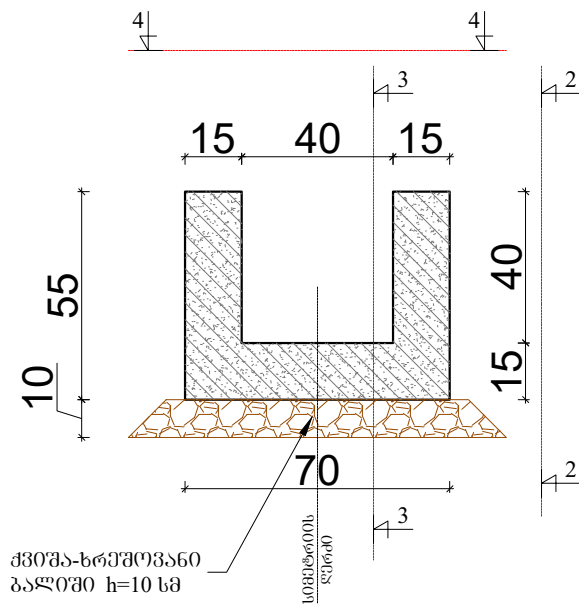
არმატურის ნაკვეთი		
არმატურის ფოლალი ს.ს. სტანდარტი 5781-82, 380-88*		
A-III Ø, მმ	A-III Ø, მმ	
8	16	წამი
1	2	3
4.69	6.32	11.01

რკინაბეტონის კბილის 1 ბრძ.მ მოცულობა V=0.112 მ³ B30 F200 W6



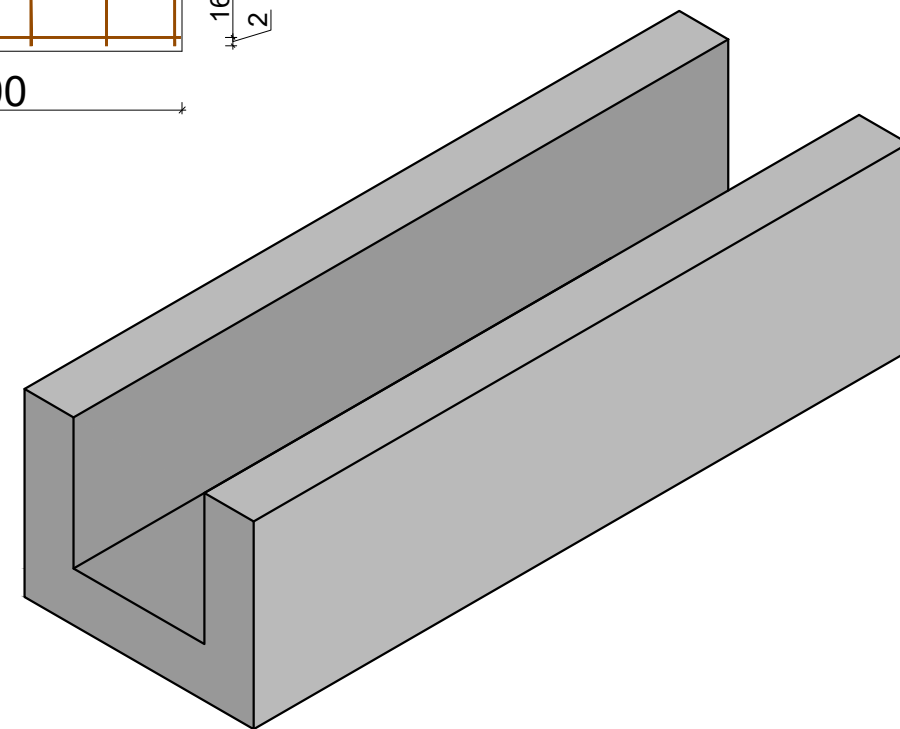
პროექტი
ქალის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე საერთო კვლავის, გაბიონების, სანიაღვრე არხების, ღილა სასოფლო გზების და ხიდების მოწყობის და რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საბირე საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია სოფელ წონიარის მუნიციპალიტეტის უბანში ამირან გომიტიძის სახლთან მისასვლელი გზის მოწყობა

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	ნახაზის NO.
შუამშტაბი	საზღაო სამოსის კონსტრუქცია	4
		ფურც. 1 და 1



რკპეტონის კიშვების
ბეტონის მოცულობა 1
ბრკ.მ-ზე: 0.225 მ³

არმატურის სპეციფიკაცია /ერთ გრძელ მეტრზე/								
პოზიციის №	ესკიზი	დეროს დიამეტრი Φ	დეროს სიგრძე	რაოდენობა	მოლიანი სიგრძე	1 გრკმ წონა	მოლიანი წონა	შენიშვნა
		მმ	სმ	ცალი	მ	კგ	კგ	
1	100	8	100	11	11.00	0.39	4.29	
2	52	8	52	12	6.24	0.39	2.43	
3	67	8	67	6	4.02	0.39	1.57	
სულ ჯამი							8.29	



შ.პ.ს. "თბილგზაპროექტი"
"TBILGZAPROEQT" L.T.D.

პროექტი
ქილის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე საფრენი კედლების, გაბიონების, სანიალვრე არხების,
შიდა სასოფლო გზების და ხილების მშენებლობის და რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის
საბირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია სოფელ წონიარისი კმშიურის უბანში
ამირან გობიტიძის სახლიდან მისასვლელი გზის გზის მოწყობა

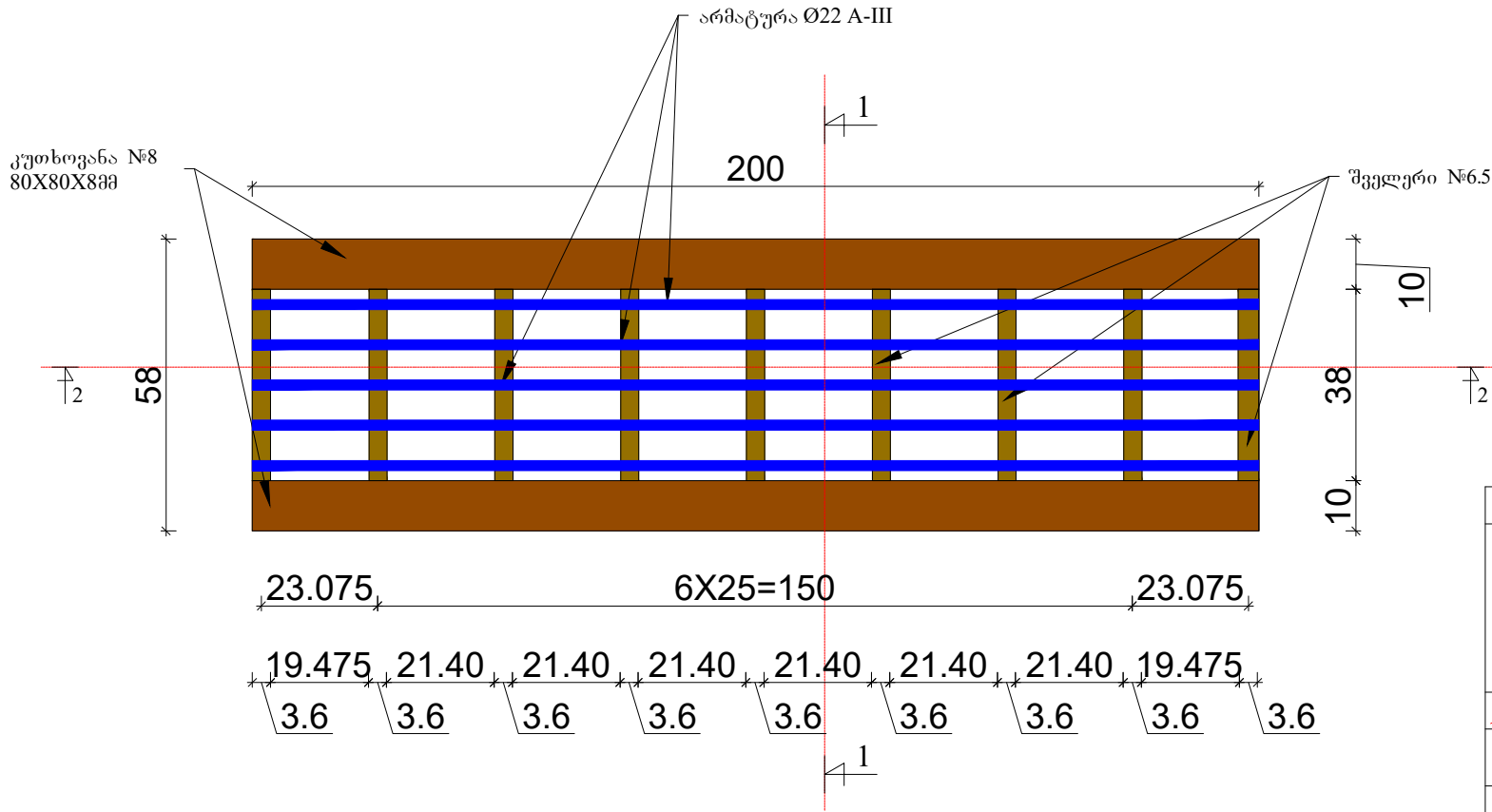
მასშტაბი
1:25

ნახაზის დასახელება
ანაკრები რკპეტონის ღარი

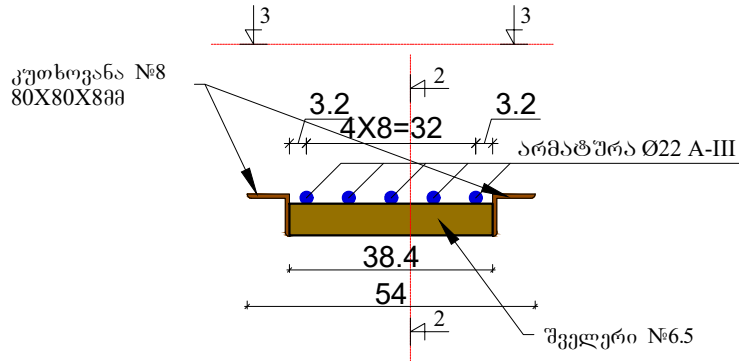
ნახაზის NO.
5

ფურც. 1_დან 2_

ხედი 3-3

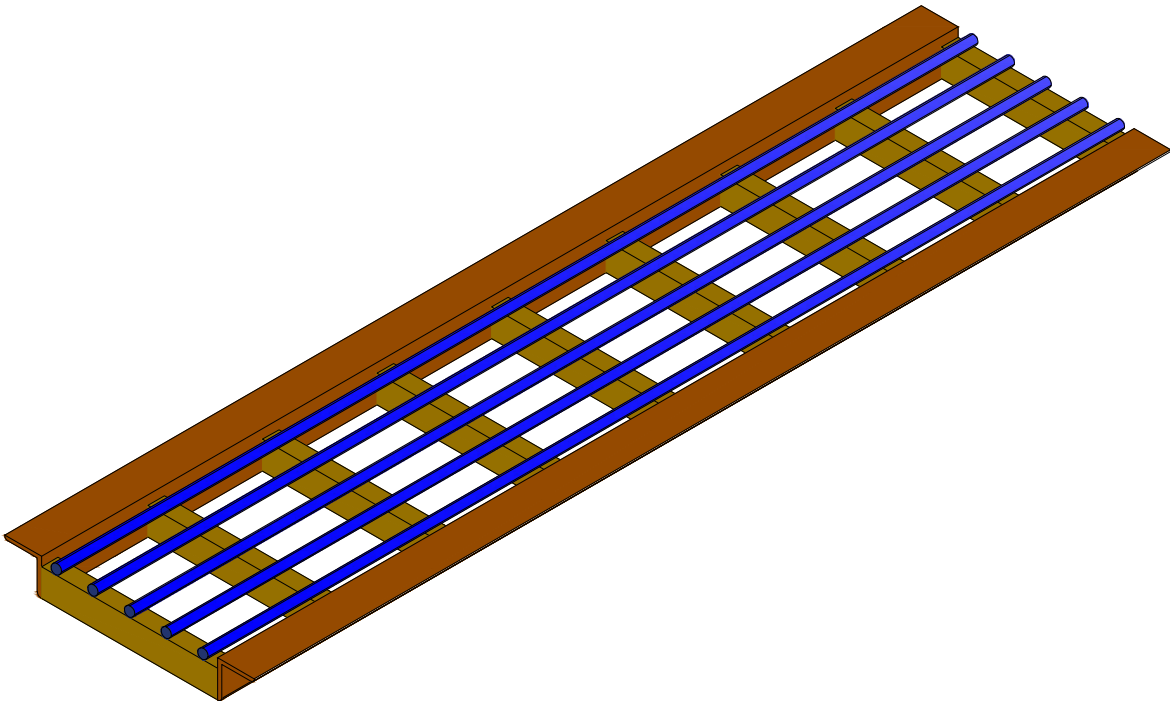
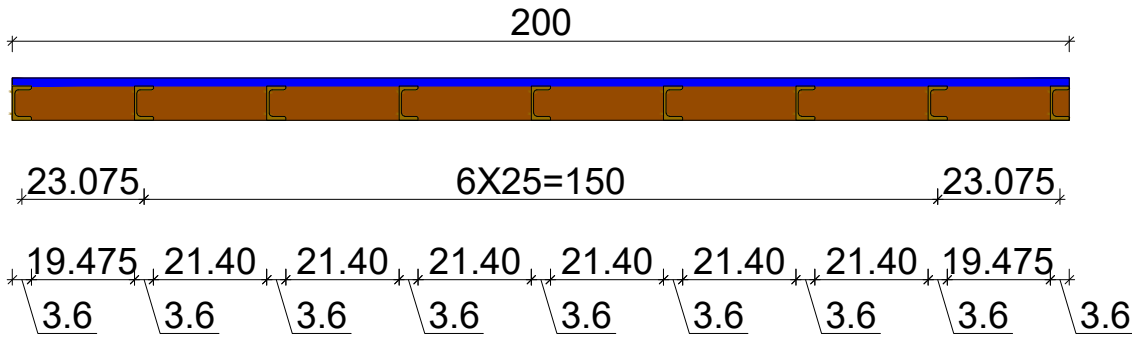


პროექტი 1-1



ლითონის სპეციფიკაცია /ორ გრძელ მეტრზე/						
ესკიზი	დეტალის ზომები სმ	რაოდენობა ცალი	მთლიანი სიგრძე, ფართობი მ; მ²	1 გრძ.მ წონა კგ	მთლიანი წონა კგ	შენიშვნა
№8	200	2	4.00	9.65	38.60	ფოლ.5
№6.5	38.40	9	3.46	5.90	20.39	ფოლ.5
არმატურა Ø 22	200	5	10.00	2.98	29.80	ფოლ.5

პროექტი 2-2



შ.პ.ს. "თბილგზაპროექტი"
"TBILGZAPROEQT" L.T.D.

პროექტი
ქილის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე საჰაერო კედლების, გაბიონების, სანიავრო არხების,
შიდა სასოფლო გზების და ხიდების მშენებლობის და რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის
საბირთვო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია სოფელ წონიარისი კმნიშის უბანში
ამირან გოგიტიძის სახლთან მისასვლელი გზის გზის მოწყობა

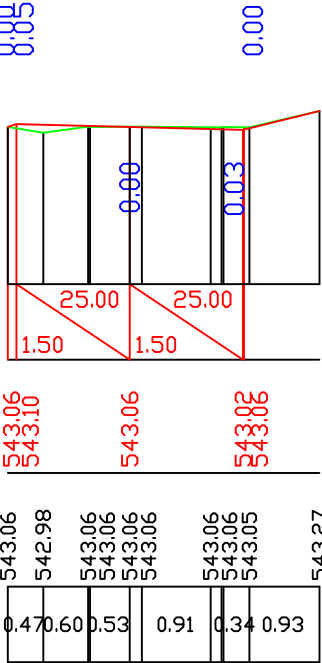
მასშტაბი
1:20

ნახაზის დასახელება
ცხაური

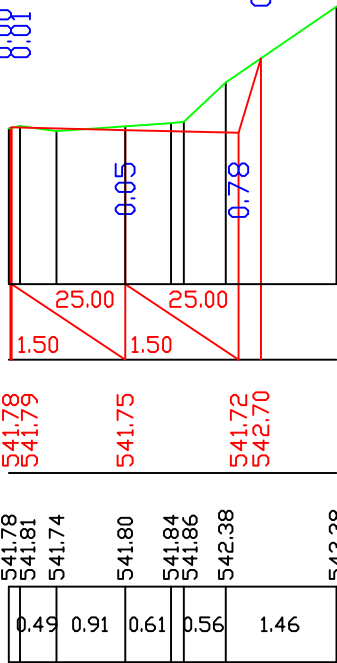
ნახაზის NO.
5
ფურც. 2_დან 2_

მასშტაბი ჰორიზონტალური, მ 1:100 ვერტიკალური, მ 1:100	
საპროექტო მონაცემები	ქანობი ‰ და ვერტიკალური მრუდები ,მ
ასრებული მონაცემები	სავალი ნაწილის ღერძის ნიშნული,მ
	არსებული გზის ნიშნული, მ
	მანძილები

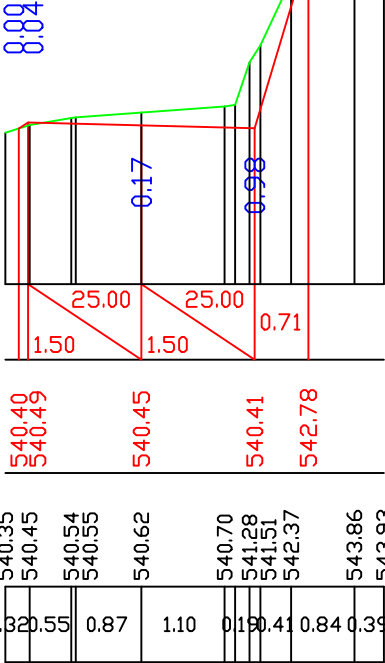
ჰს 0+00.00



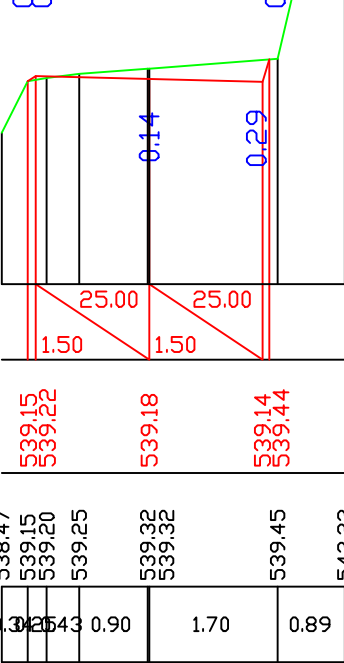
ჰს 0+05.00



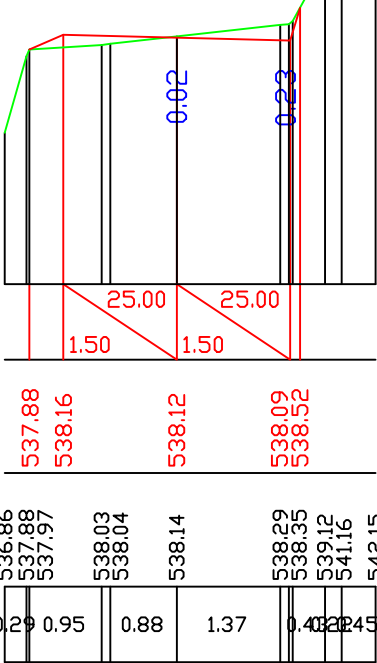
ჰს 0+10.00



ჰს 0+15.00

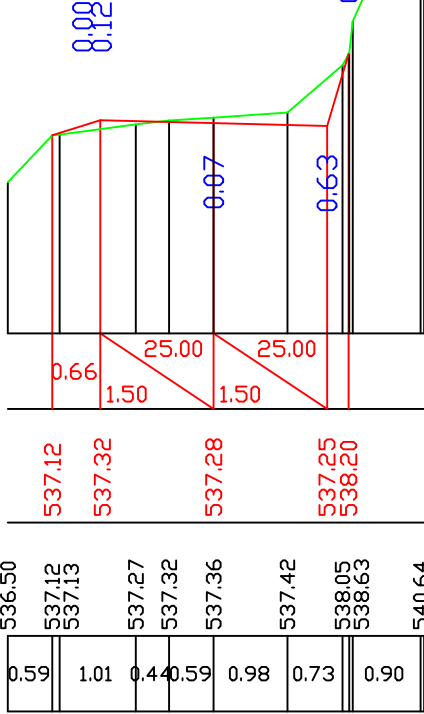


ჰს 0+20.00

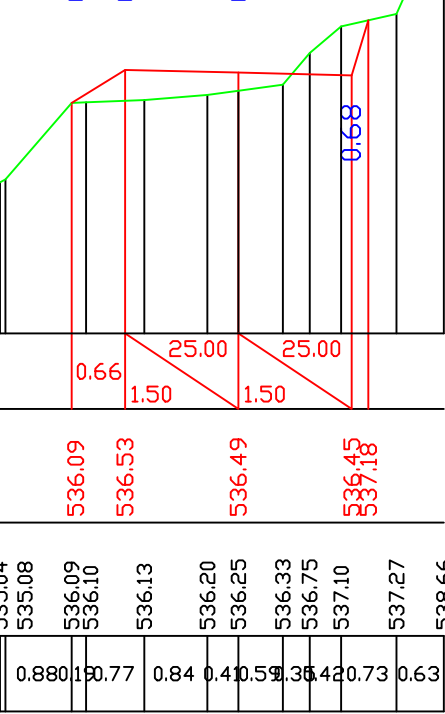


მასშტაბი ჰორიზონტალური, მ 1:100 ვერტიკალური, მ 1:100	
საპროექტო მონაცემები	ქანობი ‰ და ვერტიკალური მრუდები ,მ
ასრებული მონაცემები	სავალი ნაწილის ღერძის ნიშნული,მ
	არსებული გზის ნიშნული, მ
	მანძილები

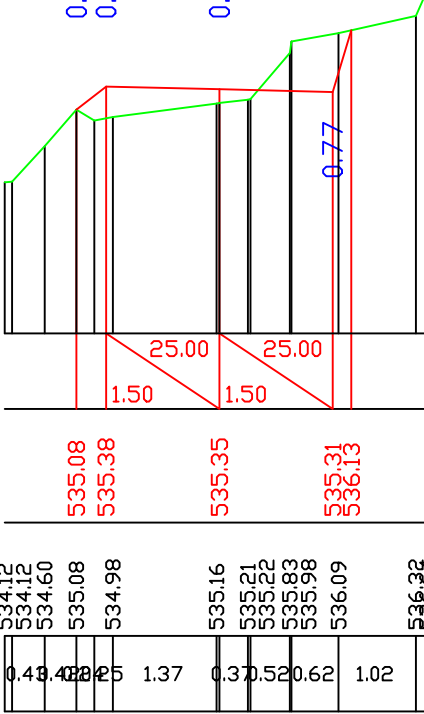
ჰს 0+25.00



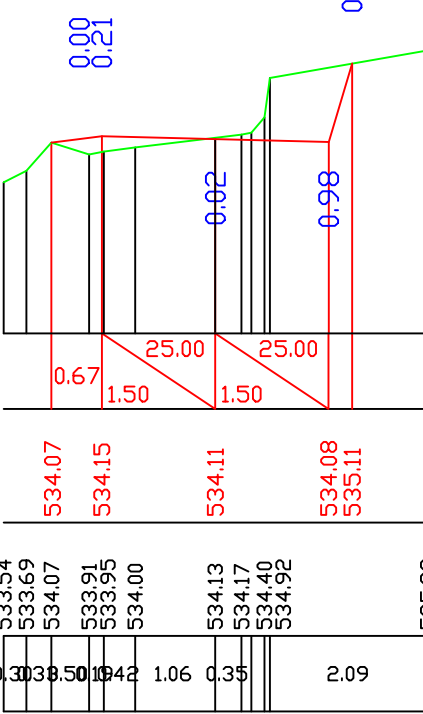
ჰს 0+30.00



ჰს 0+35.00

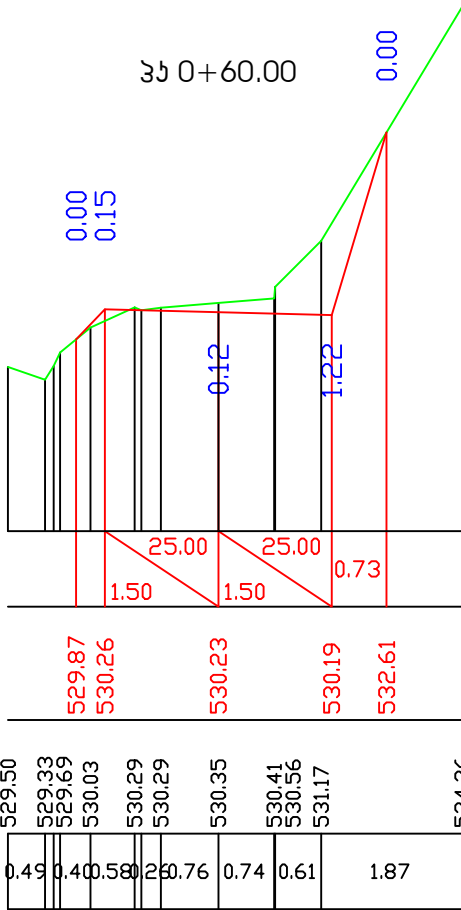
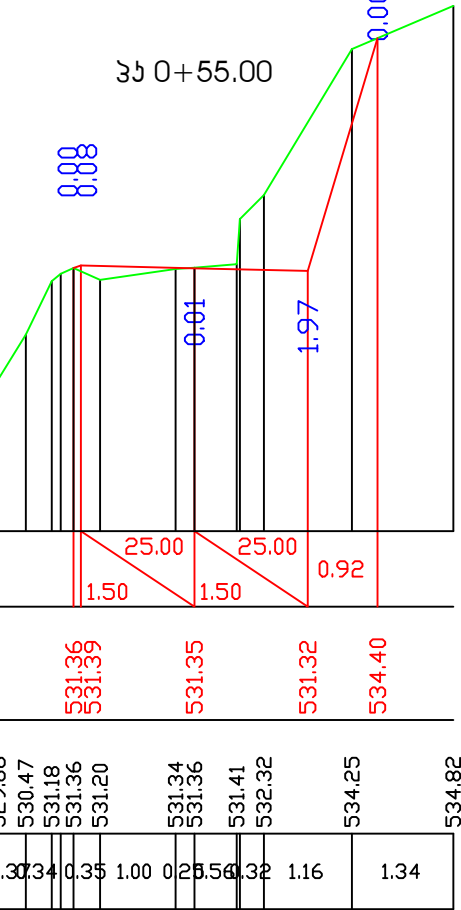
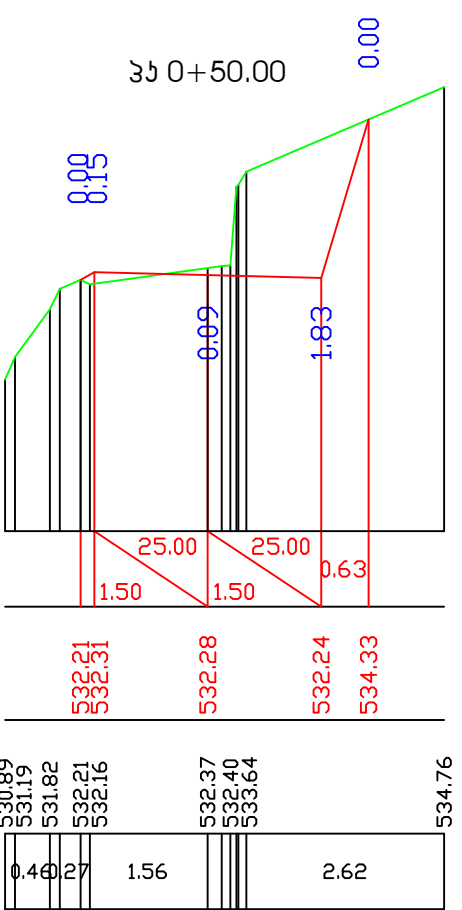
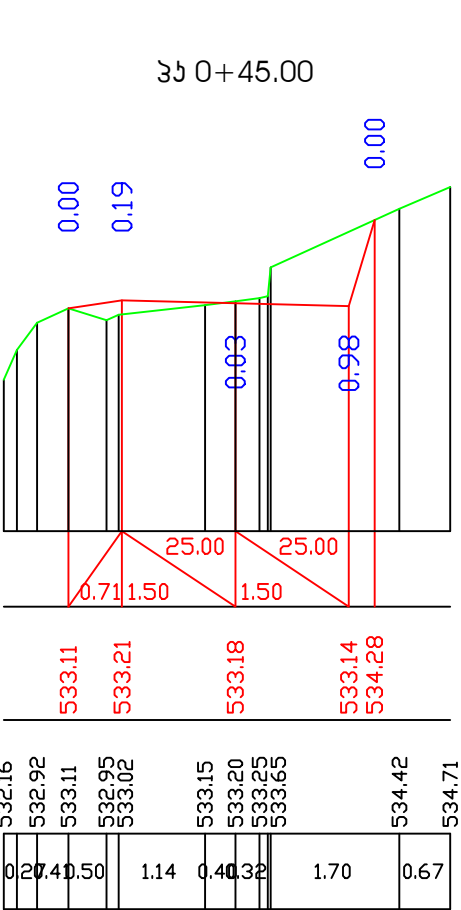


ჰს 0+40.00



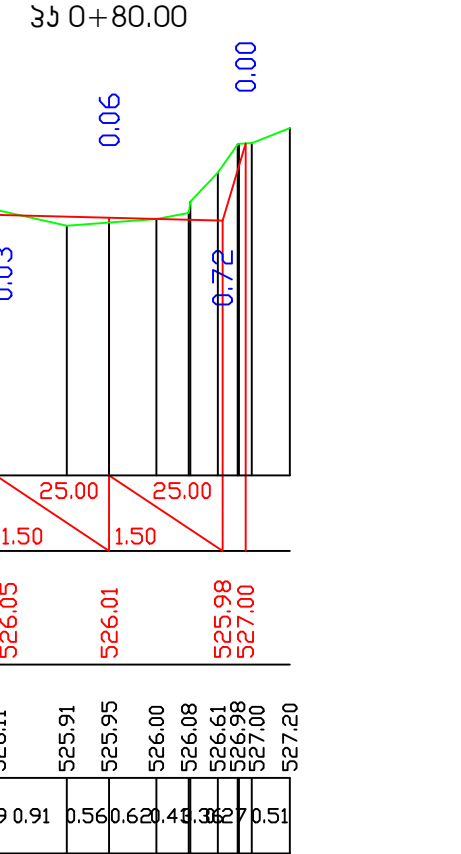
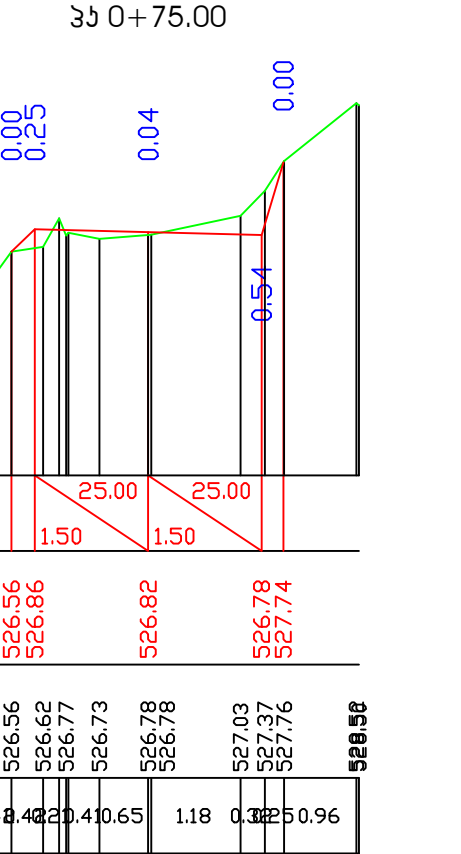
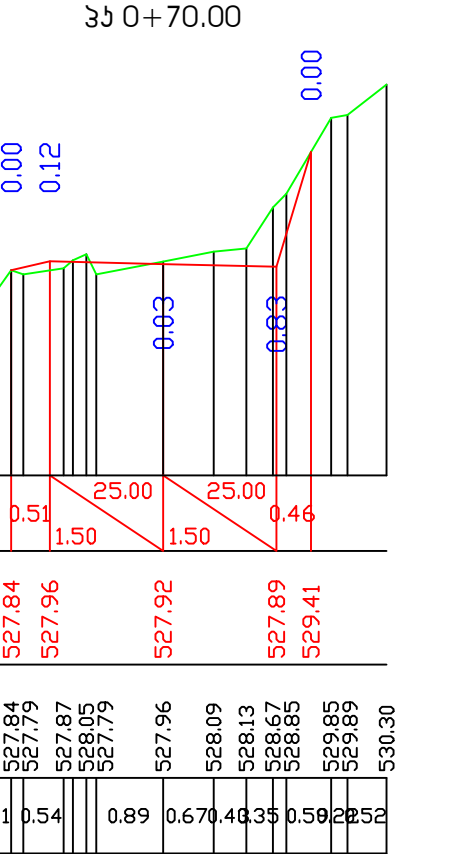
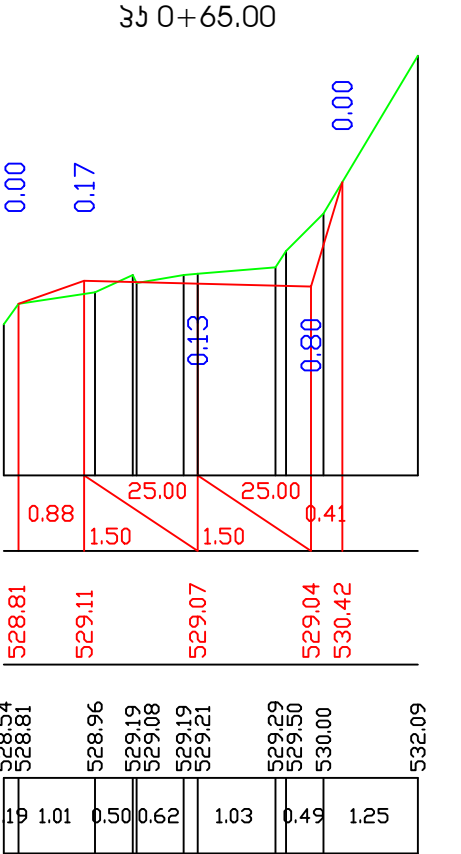
მასშტაბი
ჰორიზონტალური, მ 1:100
ვერტიკალური, მ 1:100

საპროექტო მონაცემები	ქანობი ‰ და ვერტიკალური მრუდები ,მ
ასრებული მონაცემები	სავალი ნაწილის ღერძის ნიშნული,მ
	არსებული გზის ნიშნული, მ
	მანძილები



მასშტაბი
ჰორიზონტალური, მ 1:100
ვერტიკალური, მ 1:100

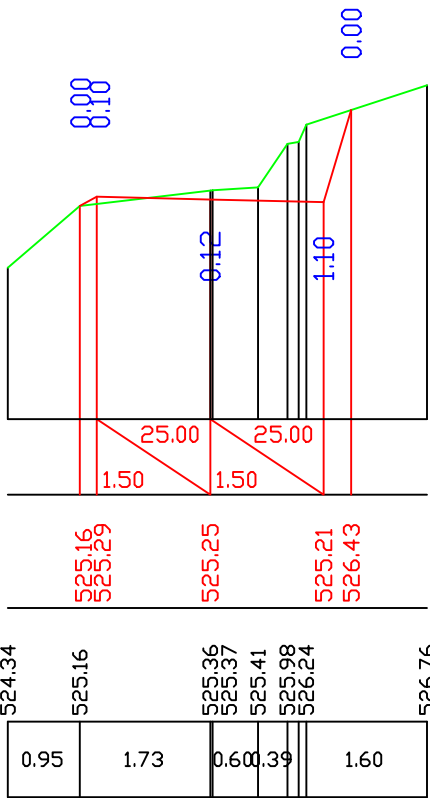
საპროექტო მონაცემები	ქანობი ‰ და ვერტიკალური მრუდები ,მ
ასრებული მონაცემები	სავალი ნაწილის ღერძის ნიშნული,მ
	არსებული გზის ნიშნული, მ
	მანძილები



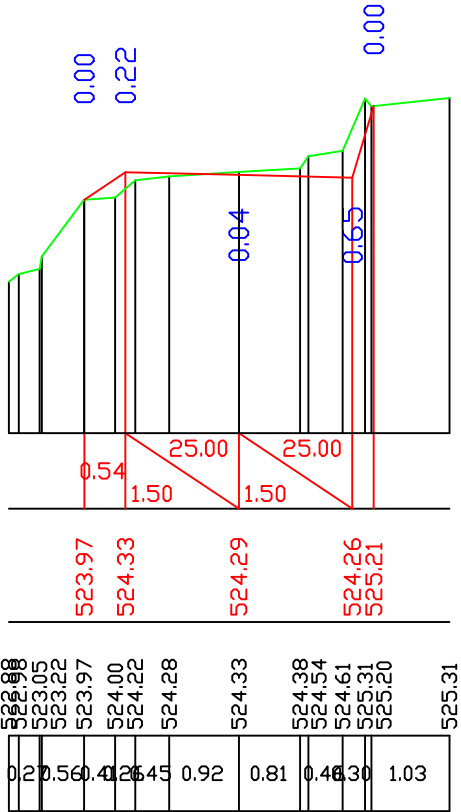
მასშტაბი
ჰორიზონტალური, მ 1:100
ვერტიკალური, მ 1:100

საპროექტო მოწოდებები	ქანობი ‰ და ვერტიკალური მრუდები ,მ
ასრებული მოწოდებები	სავალი ნაწილის ღერძის ნიშნული,მ
	მანძილები

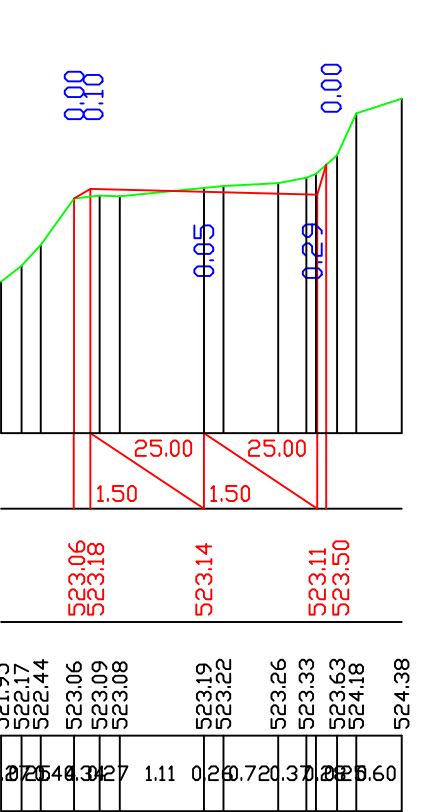
პს 0+85.00



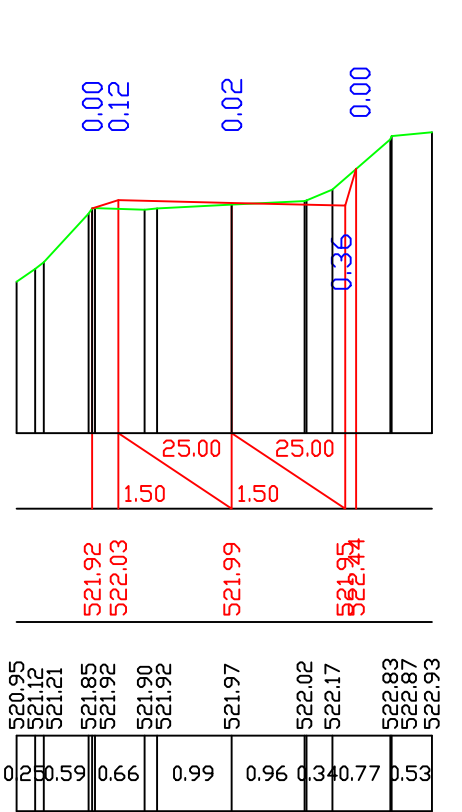
პს 0+90.00



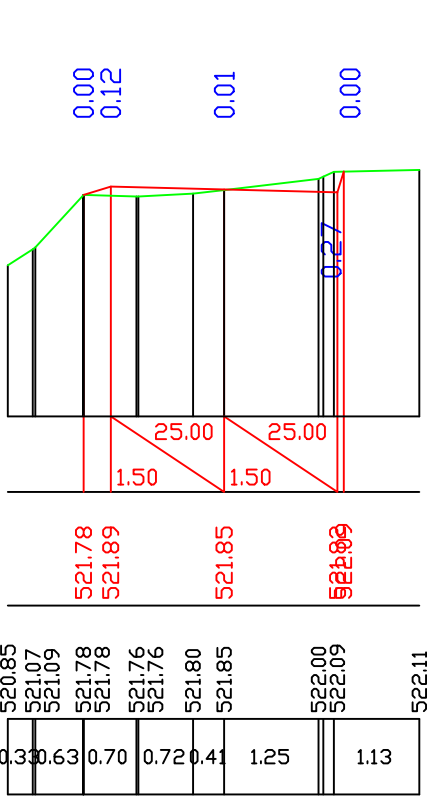
პს 0+95.00



პს 1+00.00

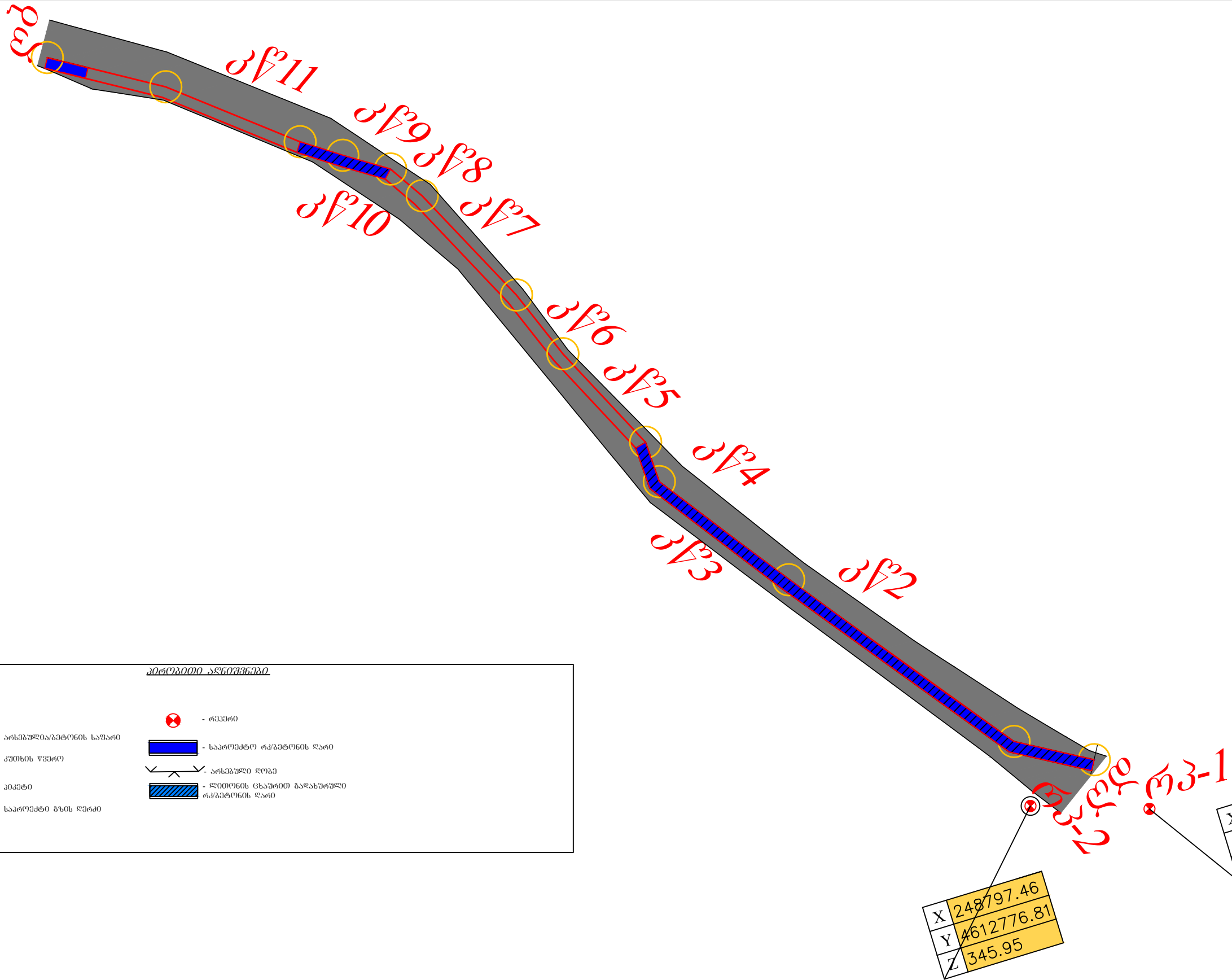
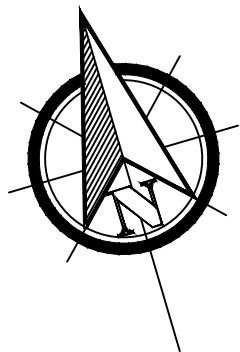


პს 1+00.59



მასშტაბი
ჰორიზონტალური, მ 1:100
ვერტიკალური, მ 1:100

საპროექტო მოწოდებები	ქანობი ‰ და ვერტიკალური მრუდები ,მ
ასრებული მოწოდებები	სავალი ნაწილის ღერძის ნიშნული,მ
	მანძილები



პროექტის აღნიშვნები

	- არსებული/გეგმიური საზოგადოებრივი ტერიტორიის საზღვარი		- რკინიგზის ხაზი
	- კუთხის წერტილი		- საპროექტო ტერიტორიის ღარი
	- პიკეტი		- არსებული ლიზენზია
	- საპროექტო გზის ღარი		- ლიზენზიის ფარგლებში გასაშენებელი ტერიტორიის ღარი

X	248797.46
Y	4612776.81
Z	345.95

X	248804.68
Y	4612774.63
Z	346.86



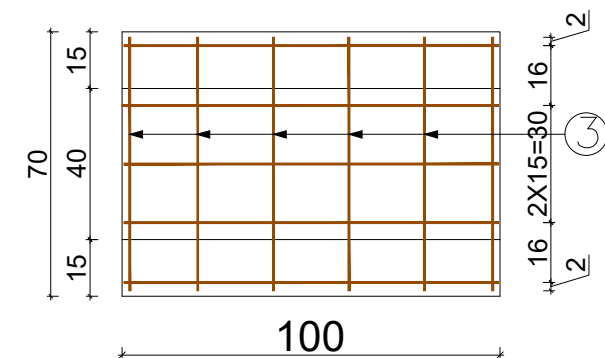
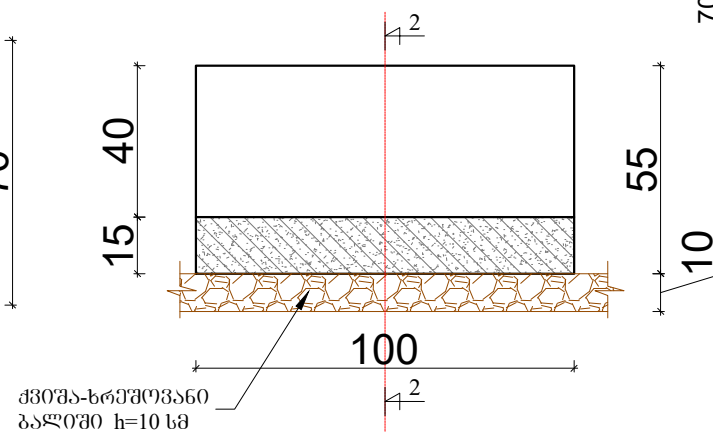
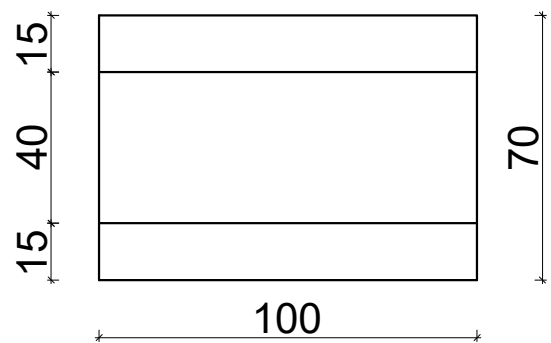
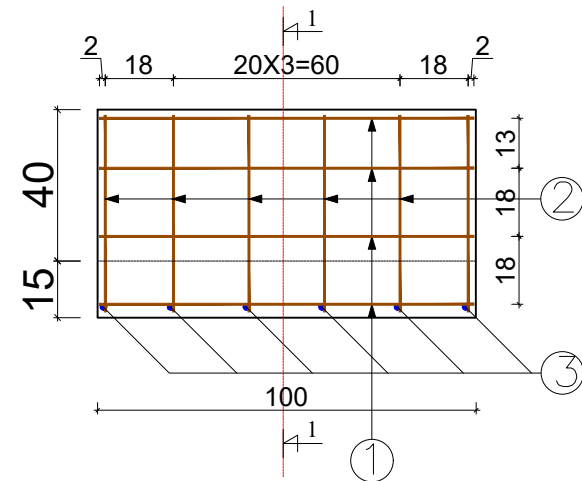
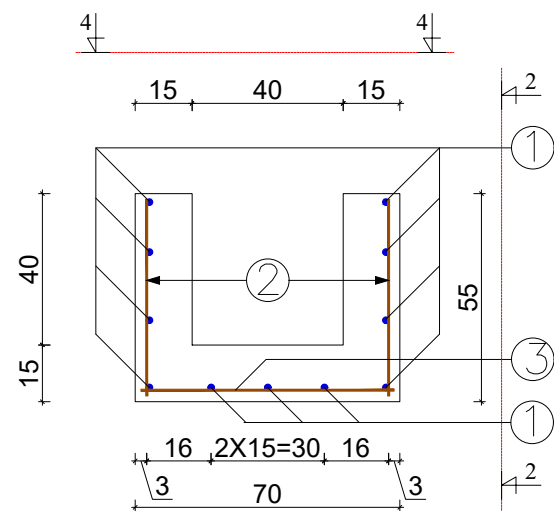
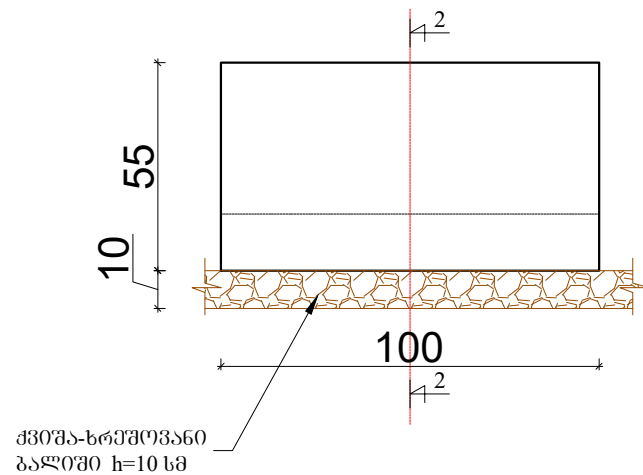
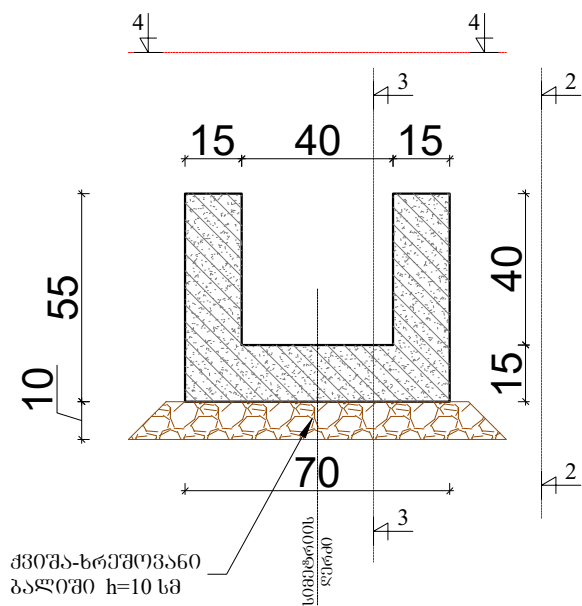
შპს "თბილისის საპროექტო"
"TBILGZAPROEQT" L. T.D.

პროექტი
ქუჩის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე საქონლო კვლევების, გაბიუნების, სანიტარული
არხების, შიდა სასოფლო გზების და ხიდების მშენებლობის და რეაბილიტაციის
სამშენებლო-საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია სოფელ
კვანთში გათენადების უბანში სანიტარული არხის მოწყობა

მასშტაბი
1:2000

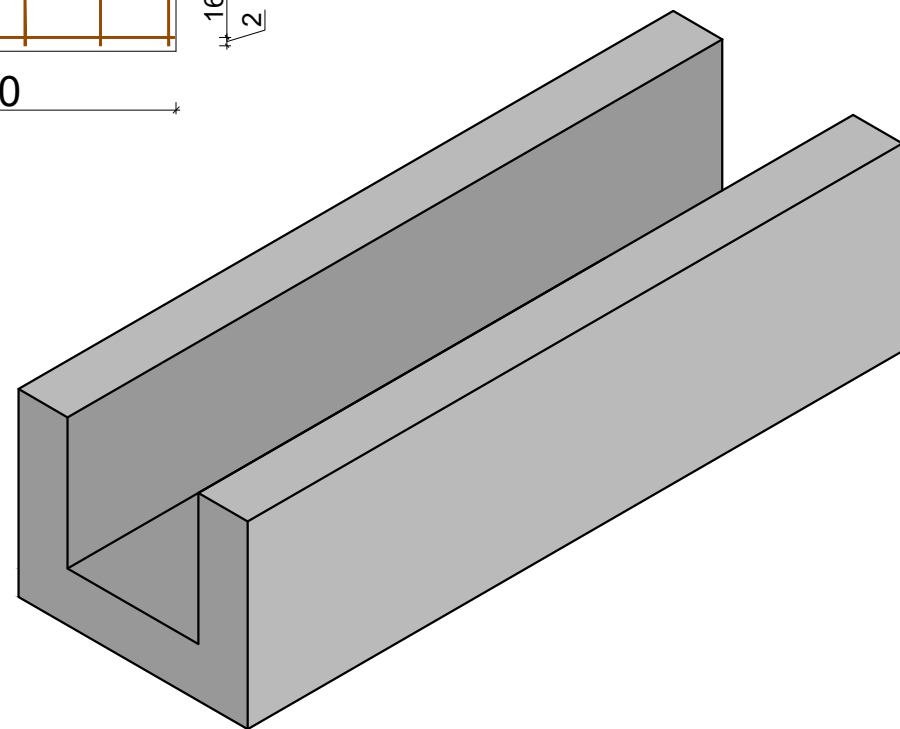
ნახაზის დასახელება
გეგმა

ნახაზის NO. 2
ფურცელი 1-დან 1



რკგეტონის კიშვითის
ბეტონის მოცულობა 1
ბრკ.მ-ზე: 0.225 მ³

არმატურის სპეციფიკაცია /ერთ გრძელ მეტრზე/								
პოზიციის №	ესკიზი	დეროს დიამეტრი Φ	დეროს სიგრძე	რაოდენობა	მოლიანი სიგრძე	1 გრკმ წონა	მოლიანი წონა	შენიშვნა
1	100	8	100	11	11.00	0.39	4.29	
2	52	8	52	12	6.24	0.39	2.43	
3	67	8	67	6	4.02	0.39	1.57	
სულ ჯამი							8.29	



შ.პ.ს. "თბილგზაპროექტი"
"TBILGZAPROEQT" L.T.D.

პროექტი
ქმდის მშენიშნაპლიტის ტერიტორიაზე საქრდენი კედლების, გაბრიენების, სანიაღვრე
არხების, შიდა სასოფლო გზების და ხილვების მშენიშნის და რეაბილიტაციის
სამუშაოებისათვის საბირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია სოფელ
კვანთში გათენაძეების უბანში სანიაღვრე არხის მოწყობა

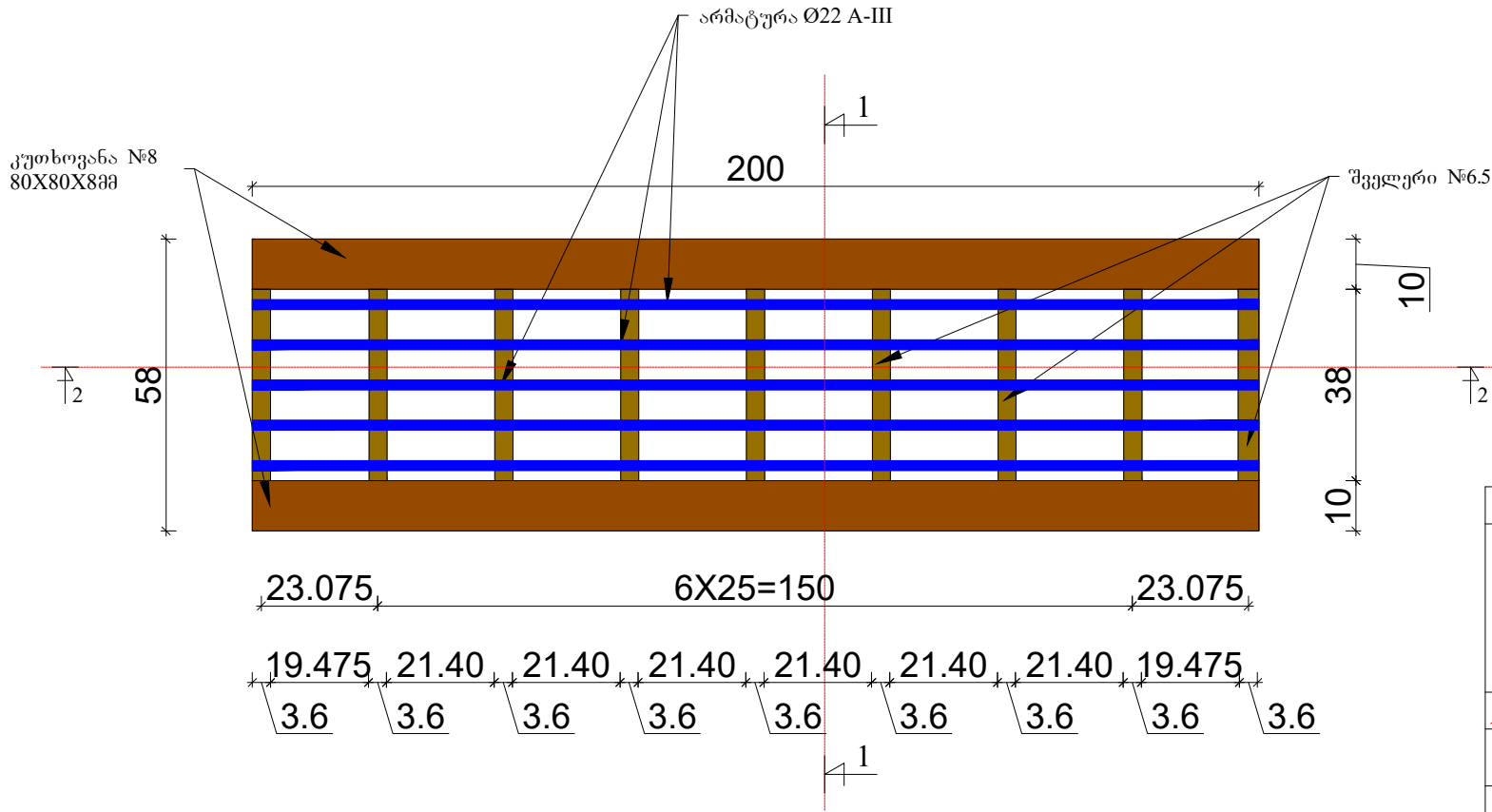
მასშტაბი
1:25

ნახაზის დასახელება
ანაკრები რკგეტონის ღარი

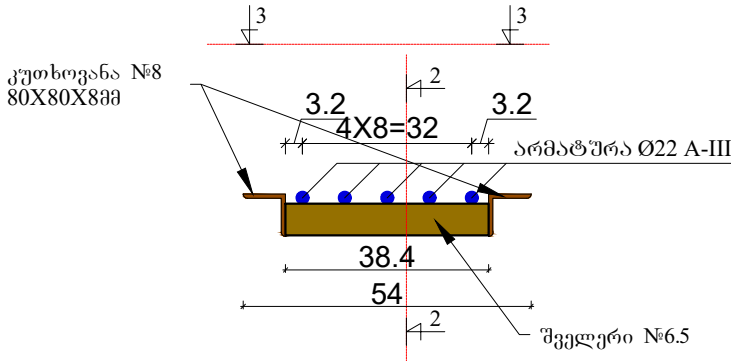
ნახაზის NO.
3

ფურც. 1_დან 2_

ხედი 3-3

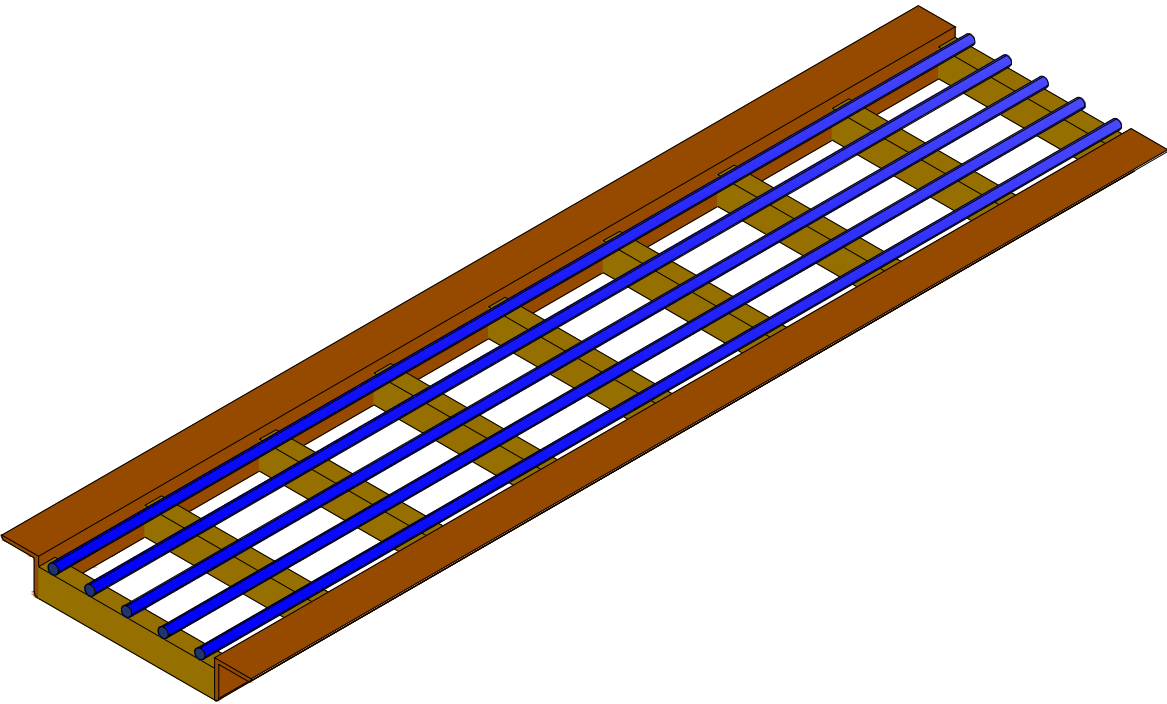
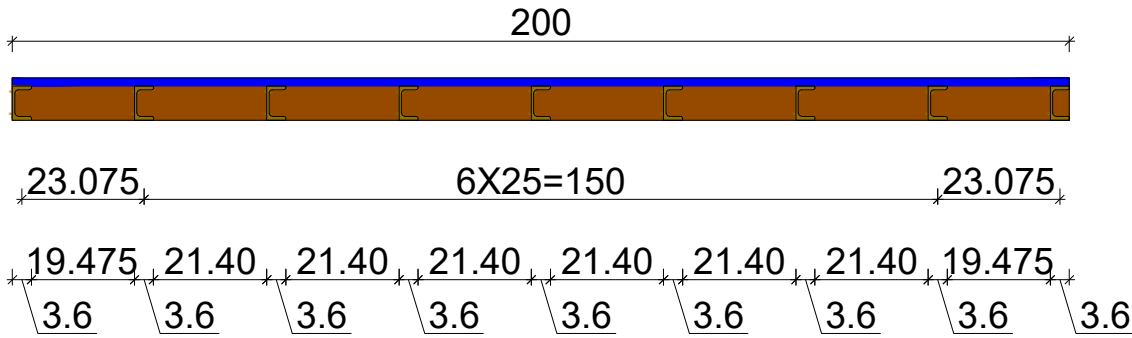


პვეთი 1-1



ლითონის სპეციფიკაცია /ორ გრძელ მეტრზე/						
ესკიზი	დებლის ზომები სმ	რაოდენობა ცალი	მთლიანი სიგრძე, ფართობი მ; მ²	1 გრძ.მ წონა კგ	მთლიანი წონა კგ	შენიშვნა
№8	200	2	4.00	9.65	38.60	ფოლ.5
№6.5	38.40	9	3.46	5.90	20.39	ფოლ.5
არმატურა Ø 22	200	5	10.00	2.98	29.80	ფოლ.5

პვეთი 2-2



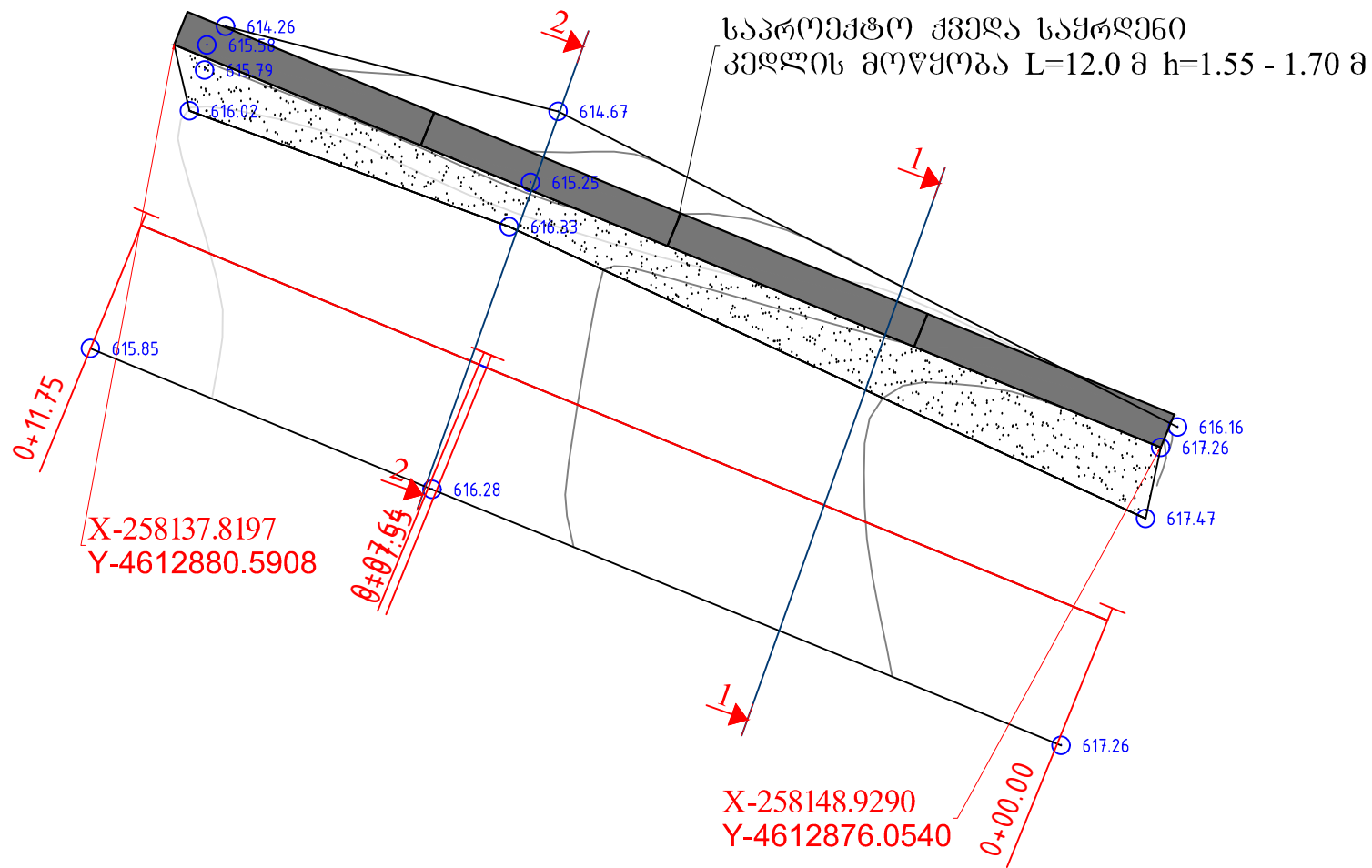
შ.პ.ს. "თბილგზაპროექტი" L.T.D.

პროექტი
ქმდის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე საჰაერო კვანძების, გაბიონების, სანიაღვრე არხების, შიდა სასოფლო გზების და ხიდების მშენებლობის და რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია სოფელ კვანძში გათენადების უბანში სანიაღვრე არხის მოწყობა

მასშტაბი
1:20

ნახაზის დასახელება
ცხაური

ნახაზის NO.
3
ფურც. 2 დან 2



შ.პ.ს. "პროექტი"		2021	
ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფ.ღანდლო - კინტაურების უბანი - ამირან არქონაძის სახლთან			
ბ ე ბ მ ა		დირექტორი	გ.ნაღორაძე
	ფურც.№1		

Technical drawing of a four-story building facade, showing dimensions and load indicators. The drawing is oriented horizontally, with the building's height on the left and its width on the bottom.

Dimensions:

- Overall Height:** 1080 (left side).
- Overall Width:** 1200 (bottom).
- Story Heights:**
 - Top story: 170
 - Second story: 80
 - Third story: 90
 - Bottom story: 155
- Horizontal Dimensions (from left to right):**
 - First story: 300
 - Second story: 300
 - Third story: 300
 - Fourth story: 300
- Vertical Dimensions (from top to bottom):**
 - Top story: 25, 250, 50, 250, 50, 250, 50, 250, 25
 - Second story: 75, 150, 75, 170, 75, 150, 75, 130, 50°
 - Third story: 75, 150, 75, 195, 75, 150, 75, 155, 50°
 - Fourth story: 75, 150, 75, 195, 75, 150, 75, 155, 50°

Load Indicators:

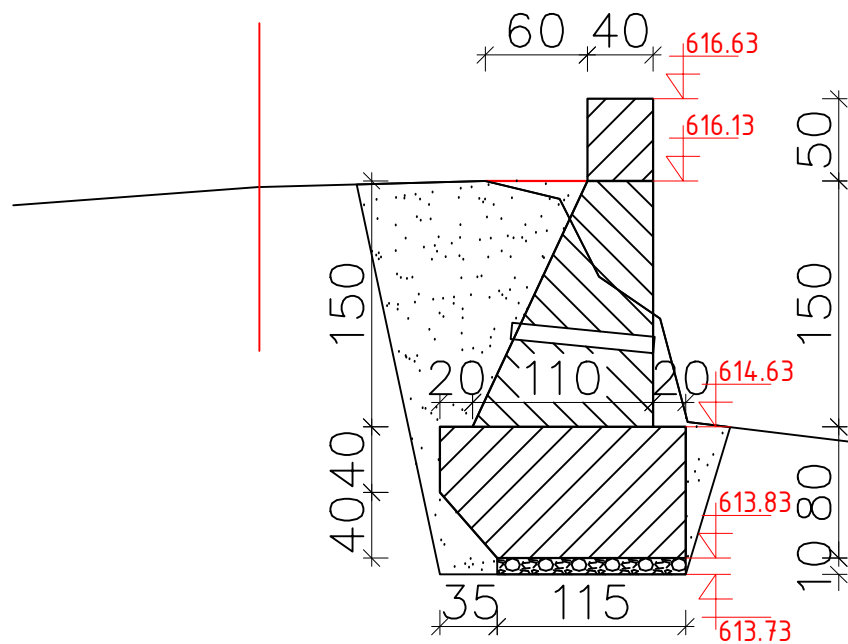
- Red Arrows (1):** Indicate a horizontal load of 1 unit applied at the top of the first and second stories.
- Red Arrows (2):** Indicate a horizontal load of 2 units applied at the top of the third and fourth stories.

Structural Details:

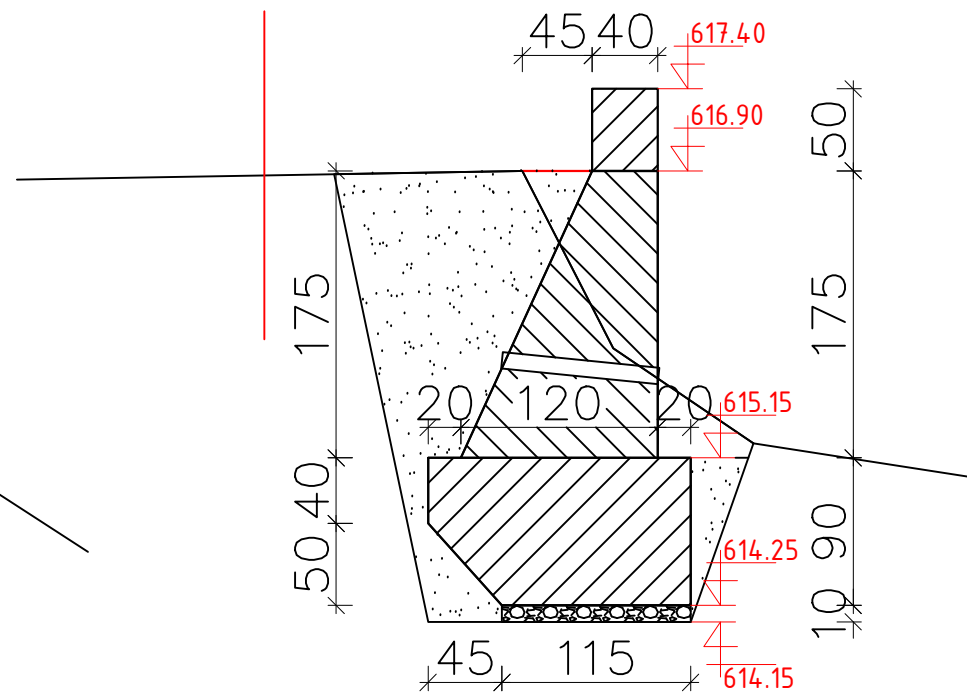
- The building has a sloped roofline.
- Each story has a horizontal window or opening.
- The bottom story has a patterned base, possibly representing a foundation or ground level.
- Green lines indicate the structural frame or load path.

შ.პ.ს. "პროექტი"		2021	
ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფ.დანდალო - კინტაშრების უბანი - ამირან არქონაძის სახლთან			
შ ა ს ა ღ ი		ღირებუტორი	ბნაღირაძე
	ფურც.№2		

ჭ რ 0 ზ 0 1-1



ჭ რ 0 ზ 0 2-2

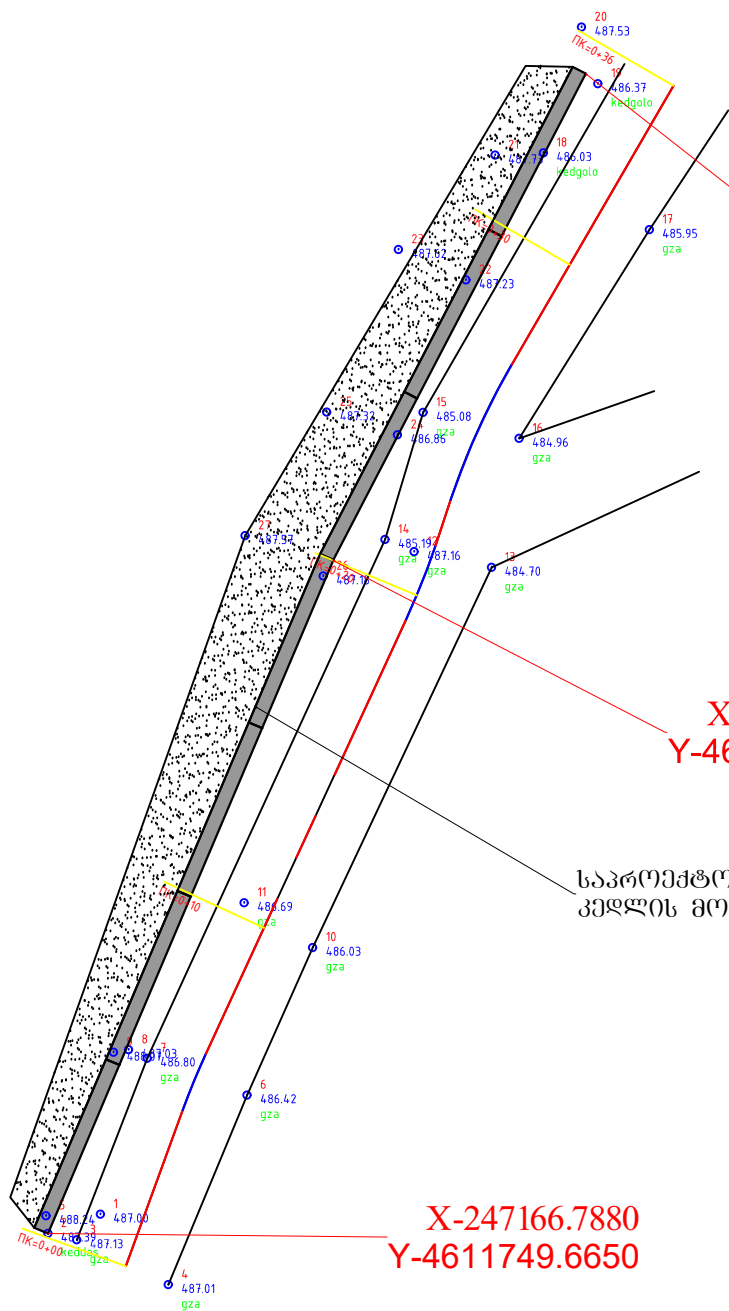


ბეტონის მოცულობა

ტანი: 15.15 მ³

ფუნდამენტი: 14.75 მ³

შ.პ.ს. "პროექტი"		2021	
ქელის მუნიციპალიტეტი, სოფ.დანდლო - კინტაშუშების უბანი - ამირან არქონაძის სახლთან			
ჭ რ 0 ლ 0		დირექტორი	გ.ნაღორაძე
	ფურც.№3		



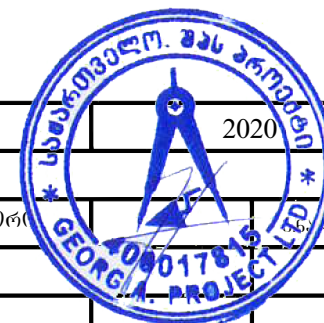
X-247181.4877
Y-4611781.3663

X-247174.5892
Y-4611768.0593

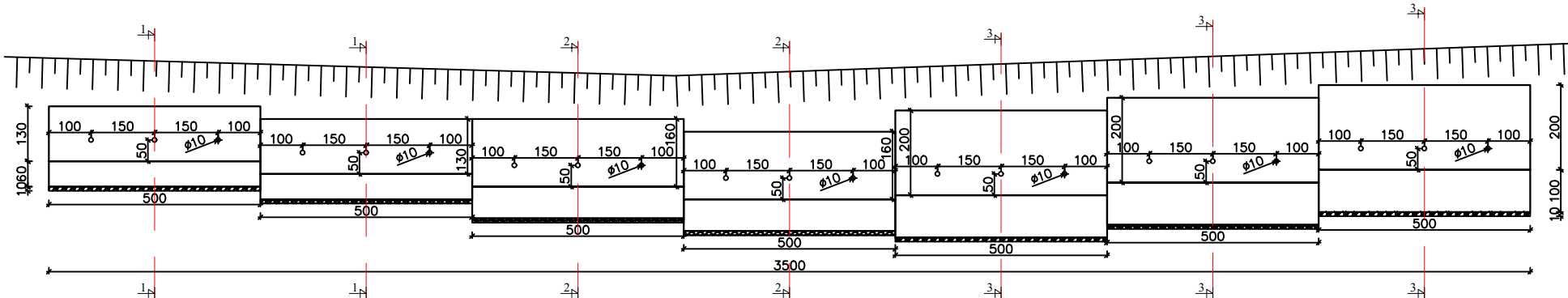
საპროექტო ზედა საყრდენი
კედლის მოწყობა $L=35.0$ მ $h=1.30-2.0$ მ

X-247166.7880
Y-4611749.6650

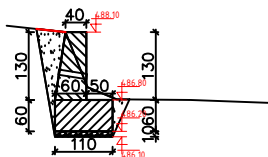
შ.პ.ს. "პროექტი"			2020
ქელის მუნიციპალიტეტი. სოფ. ზუსოველი ჩხაიძეების უბანი			
გეგმა	მ 1:100	დირექტორი	საპროექტო
	ფურც. №1		



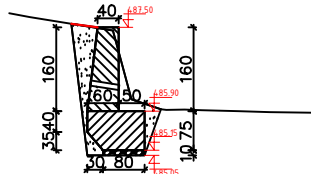
3 5 1 5 9 0



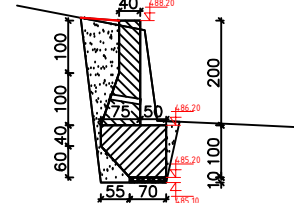
3 6 0 8 0 1-



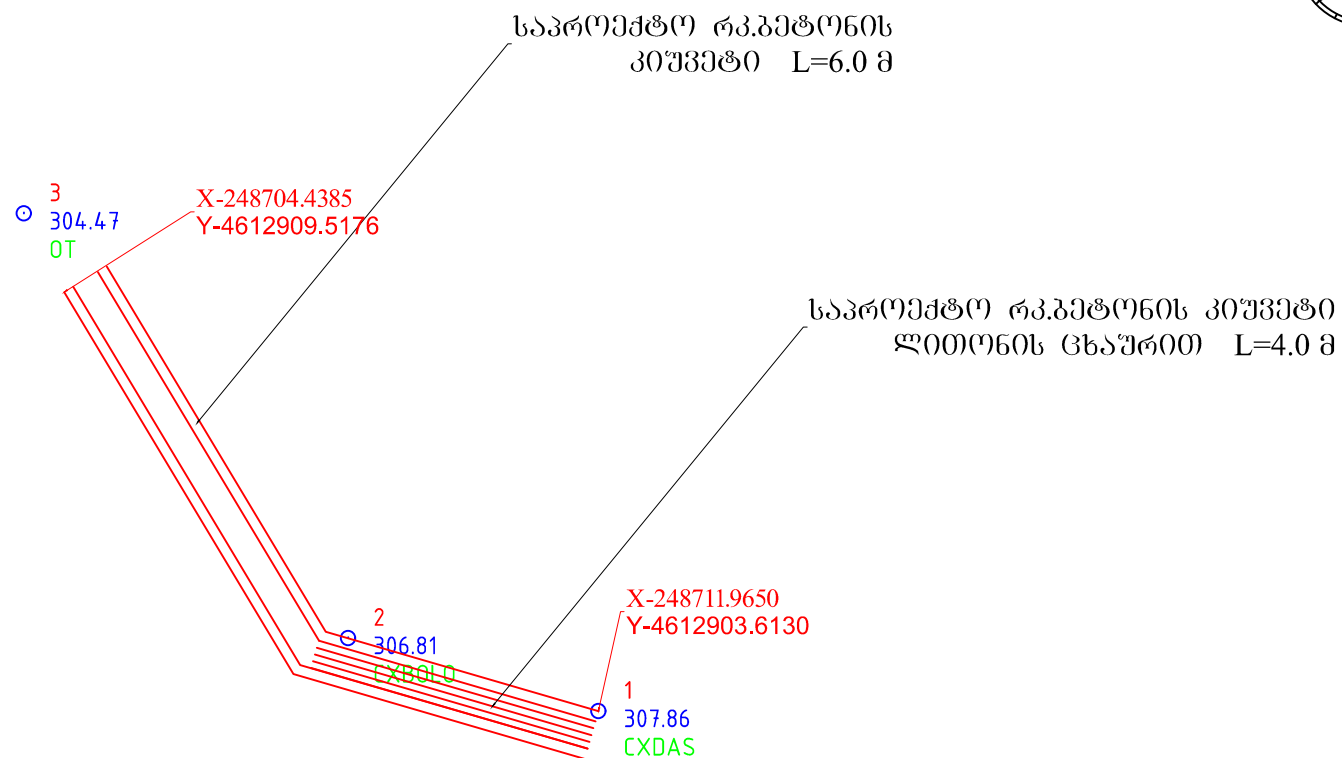
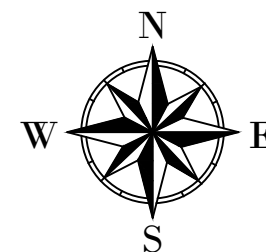
3 6 0 8 0 2-2



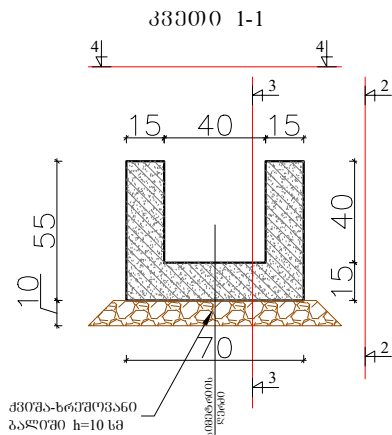
3 6 0 8 0 3



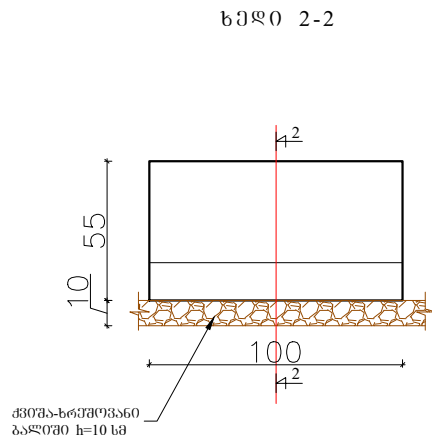
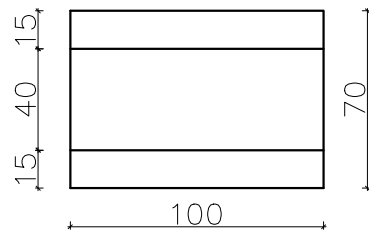
შ.პ.ს. "ეროქტი"			
ქელის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ზნეოვოლი ჩხაიძეების უბანი			
ვასალი	მ 1:100	ღირებურობი	გადასმად
	შპრც. №2		



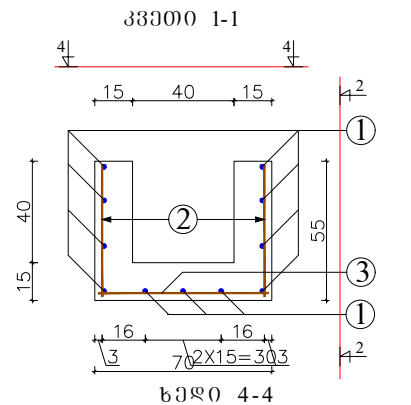
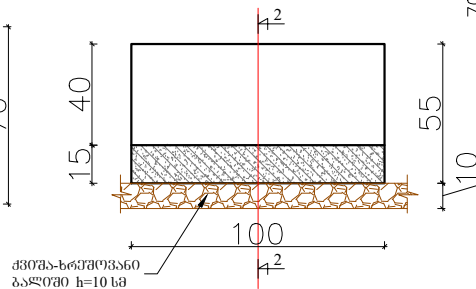
შ.პ.ს. "პროექტი"			2021	
ქმლის მუნიციპალიტეტი, სოფ.კვანთა - ალიოშა ბათენაძის სახლთან				
ბ ე ბ მ ა		დირექტორი		გ.ნაღორაძე
	ფურც.№1			



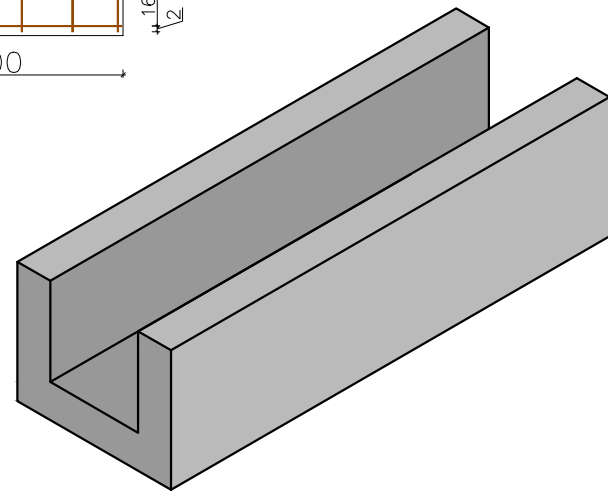
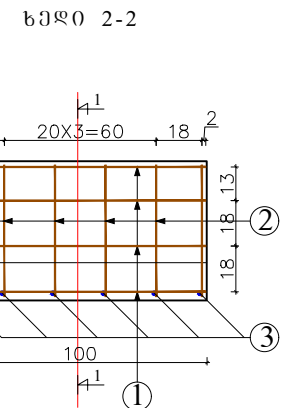
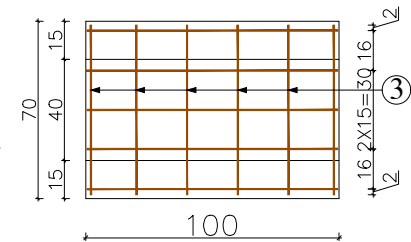
ხედი 4-4



პროექტი 3-3



ხედი 4-4

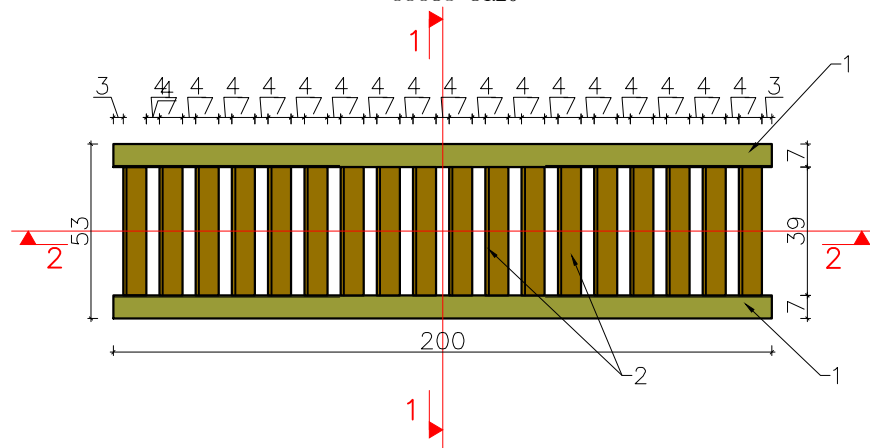


რეპერის კოორდინატების
განმარტების მონაცემები 1
გრაფიკ-ზ. 0.225 მ

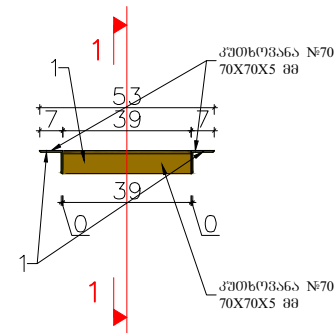
არმატურის სპეციფიკაცია / ერთ მეტრზე მძღვრე							
პროექტის №	მასალის სპეციფიკაცია	მასალის სპეციფიკაცია	მასალის სპეციფიკაცია	მასალის სპეციფიკაცია	მასალის სპეციფიკაცია	მასალის სპეციფიკაცია	მასალის სპეციფიკაცია
1	100	8	100	11	11.00	0.39	4.29
2	52	8	52	12	6.24	0.39	2.43
3	67	8	67	6	4.02	0.39	1.57
სულ ჯამი							8.29

შ.პ.ს. "პროექტი"			2021	
ქელის მუნიციპალიტეტი, სოფ.კვანთა - ალიოზა გათენაძის სახლთან				
რეპერტონის არხი		ლირექტორი		განაღობაქმ
	შპრც.№2/1			

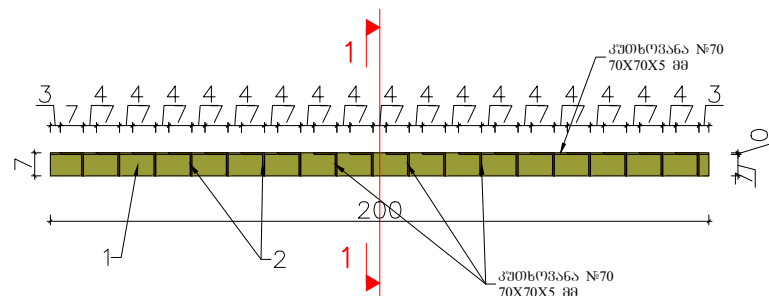
ბეჭა 81:20



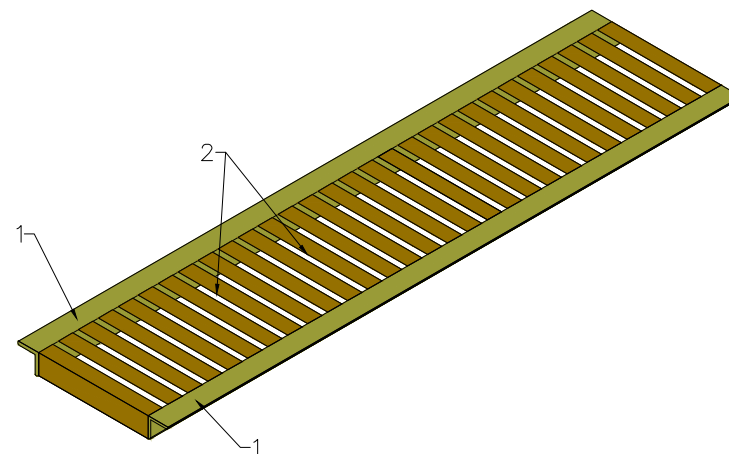
კვეთი 1-1 81:20



კვეთი 2-2 81:20



აქონოგმეტრია



ლითონის სპეციფიკაცია /ორ ბრძოვ მებრძო/						
პოზ.	მსპოზი	დეროს სიგრძე	რეოლუ-ნობა	მთლიანო სიგრძე	1 ბრძოვ ვოგა	მთლიანო ვოგა
		სმ	ცალი	მ	კმ	კმ
1	70X70X5 მმ	200	2	4.00	5.38	21.52
2	70X70X5 მმ	39	18	7.02	5.38	37.77
სულ ჯამი						59.29

შ.პ.ს. "პროექტი"			2021	
ქელის მუნიციპალიტეტი. სოფ.კვავუტა - ალიოშა გათენაძის სახლთან				
ცხაური		დირექტორი		გნაღირამე
	ფურც.№2/2			

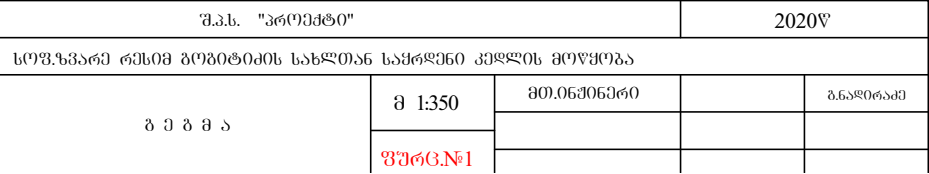
Technical drawing of a roof structure showing a cross-section and elevation. The drawing includes dimensions for the roof slope, wall heights, and horizontal distances. Key dimensions include a total horizontal distance of 1100, a vertical height of 400, and a roof slope of 1:2. The drawing also shows a cross-section of the roof structure with a thickness of 300 and a height of 50.

[illegible]

შპრდობის ჩამოწმენა
(გზის პაბანქმენა)

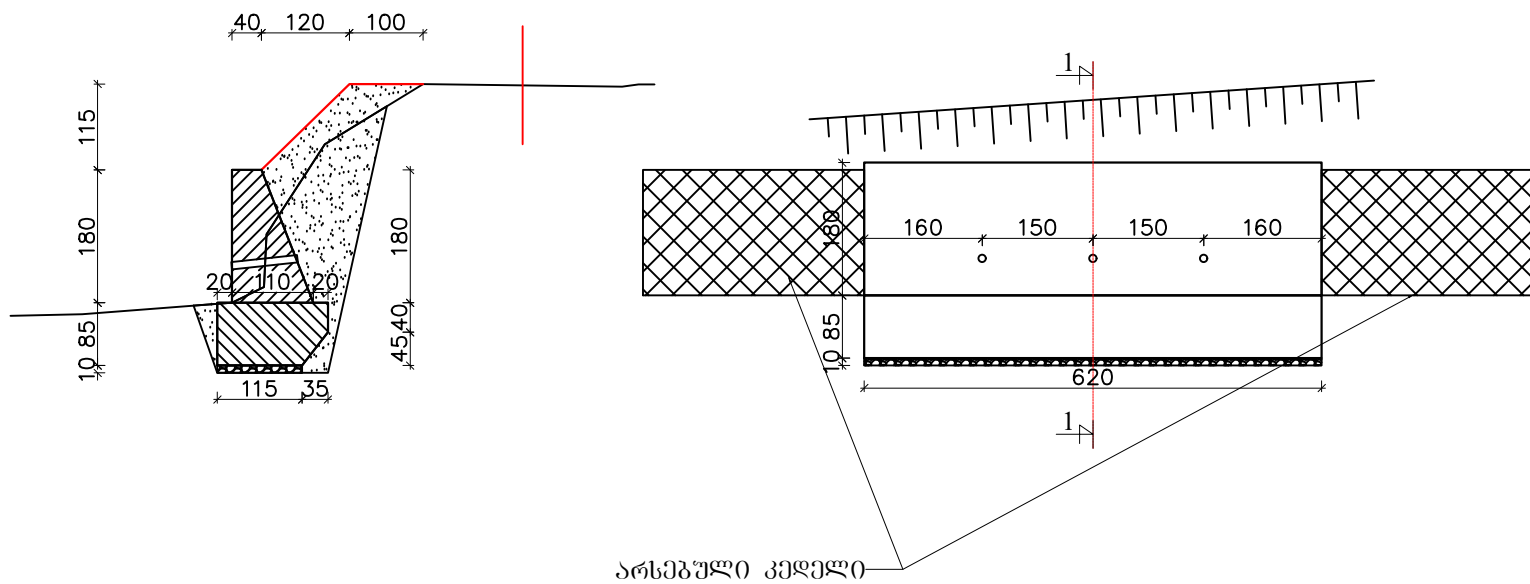
250

შ.პ.ს. "ერექტი"			2020	
ქედის მუნიციპალიტეტი. სოფ.ცხმორისი ღერსუნ კონცეპციის სახელთან				
ფასადი	მ 1:100	ღირებულება		ზ.ნაღირაძე
	ფურც.№2			

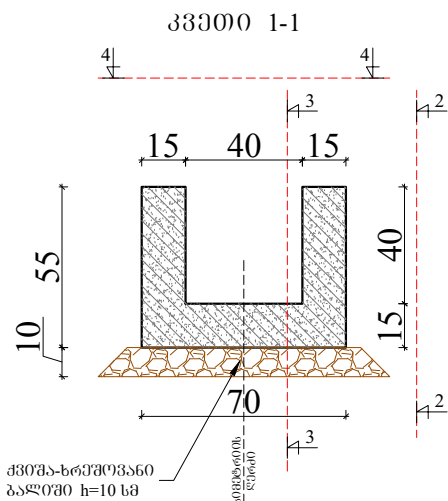


გ რ ო ლ ო 1-1

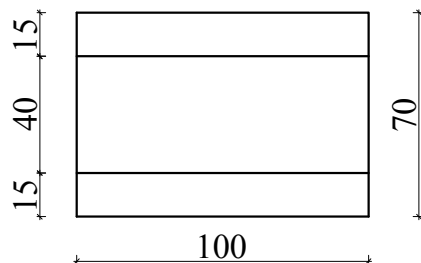
ფ ა ნ ა ღ ო



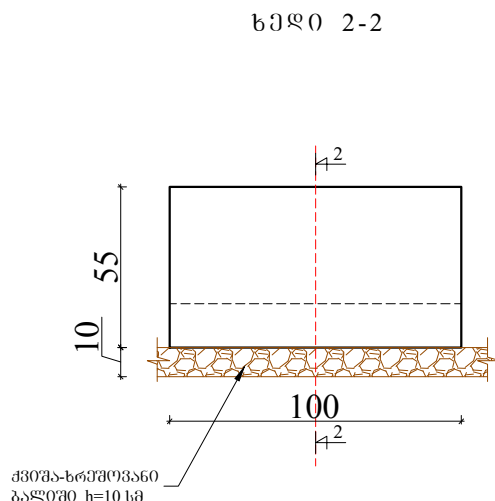
შ.პ.ს. "პროექტი"			2020წ	
სოფ.ზვარე რესიმ გოგიტიძის სახლთან საყრდენი კედლის მოწყობა				
ფ ა ნ ა ღ ო	მ 1:100	მთ.06.2020წ		განაღობა
	ფურც.№2			



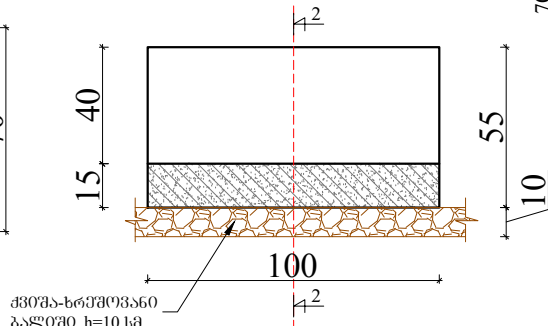
ხედი 4-4



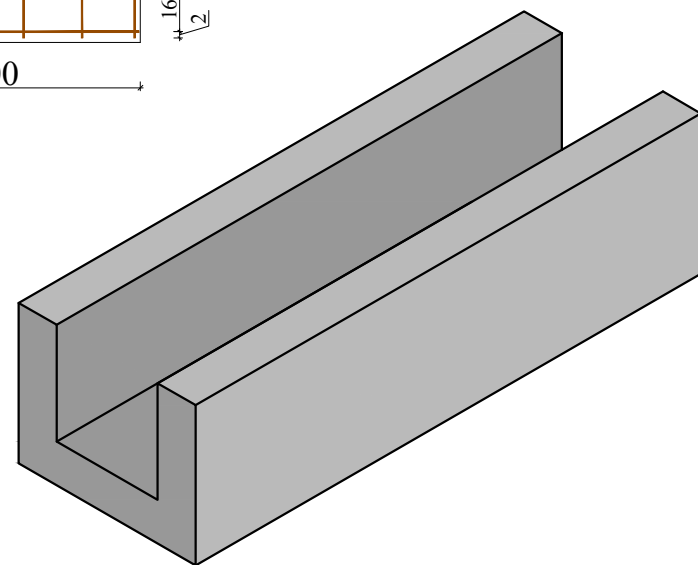
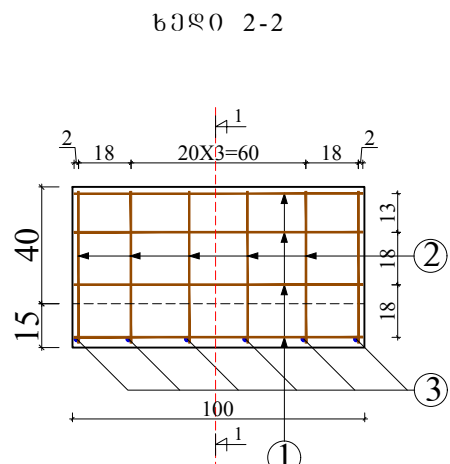
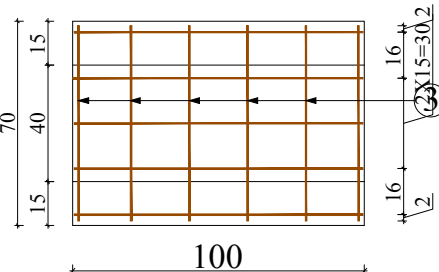
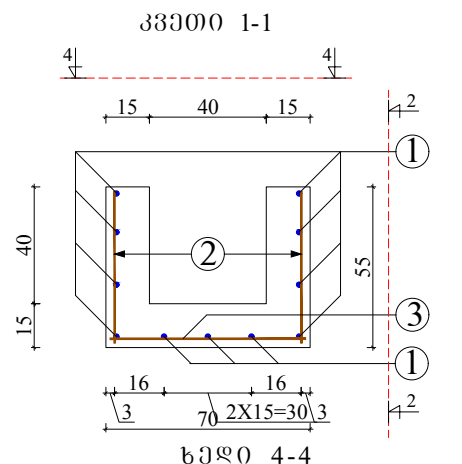
რკვეტონის კივების
გაბონის მონიშნება 1
ბრტმ-ზე: 0.225 მ³



პროექტი 3-3

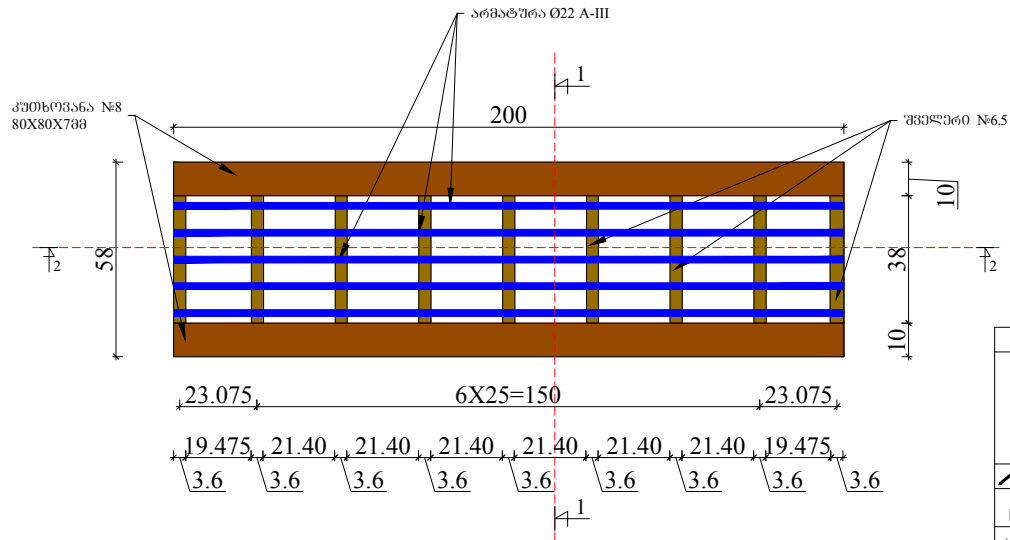


არმატურის სპეციფიკაცია /ერთ ბრტმ მებრუნ/							
პროექტი №	სიგრძე	ღრმის დამბრტმ	ღრმის სიგრძე	რკვეტ- ნობა	მონიშნება სიგრძე	1 ბრტმ წონა	მონიშნება წონა
	მმ	სმ	ცალი	მ	კმ	კმ	
1	100	8	100	11	11.00	0.39	4.29
2	52	8	52	12	6.24	0.39	2.43
3	67	8	67	6	4.02	0.39	1.57
სულ წანა							8.29

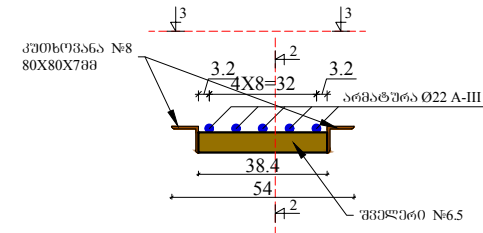


შ.პ.ს. "პროექტი"		2020 წ.		
ქვემო მონიშნული მონიშნება, ს.ო.წ. ზედა რამდენ ბრტმის სახლითა სახლითა კვლევის მონიშნება				
გაბონის კივების (2.0X0.4X0.4)მ II-ტიპი გაღვივების მონიშნება	მ 1:20	ფორმირება		განმარტება
	ფურც. №-2			

ხედი 3-3

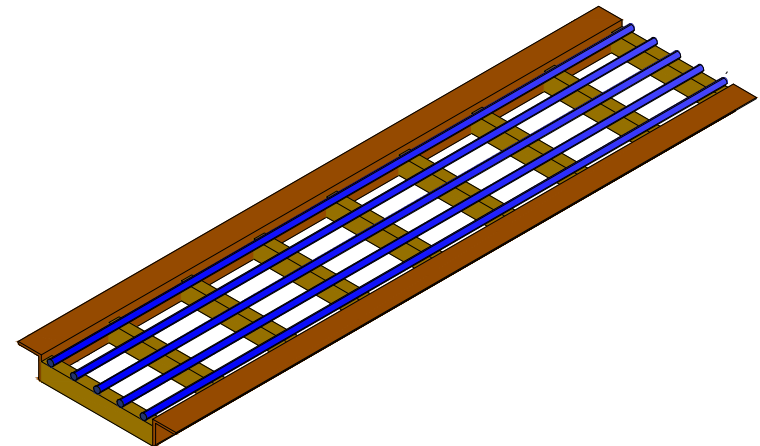
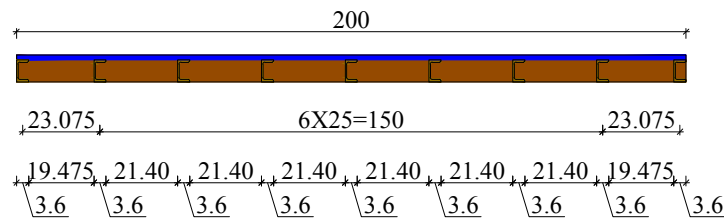


პედი 1-1



ლითონის სპეციფიკაცია /ორ ბრძოვ მძღრზე/							
მსკიზი	ლიტალის ზომები	რადიუსი ბა ცალი	მილიან ი სიბრძი, ვართიბი მ; მ	1 ბრძი ვონა კბ	მილიან ი ვონა კბ	შენიშნა	
№8	200	2	4.00	8.51	34.04	ვ(ო)ლ.5	
№6.0	38.40	9	3.46	5.90	20.39	ვ(ო)ლ.5	
არმატურა ϕ 22	200	5	10.00	2.98	29.80	ვ(ო)ლ.5	

პედი 2-2



შ.პ.ს. "პროექტი"			2020 წ.	
ქელის მენიციკალიბი. სოფ. ზვარე რეხი ბრძიბი სანლიან სარლენი კელის მრეზუბა				
ბატონის კიშვიბი (2.0X0.4X0.4)მ II-ტიბი ბალანსმელი ცხურები	მ 1:20	ლირმბერი		ბნალირამ
	ვურც.№-2			