

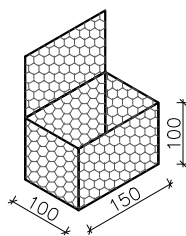
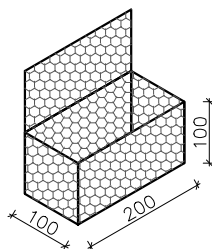
ქობულეთი მუნიციპალიტეტი
ს/ზსა ქაქუთი - ნაცხავატევი კმ0+850



Technical drawing of a roof plan showing a grid of 10x10 units with a central gap. The drawing includes dimensions: a vertical dimension of 100 units on the left and a horizontal dimension of 3600 units at the bottom. A red arrow labeled '1' points to the top edge. The grid is filled with a hexagonal pattern.

- ① 200X100X100: 90 ცელო
- ② 150X100X100: 108 ცელო

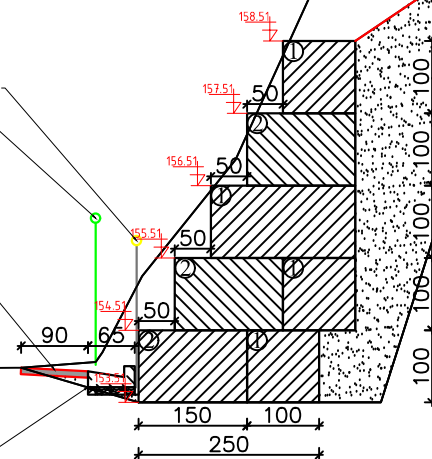
II ტიპის გაბოტეო



არსებული სადემონტაჟო-
ბაზის მიღი

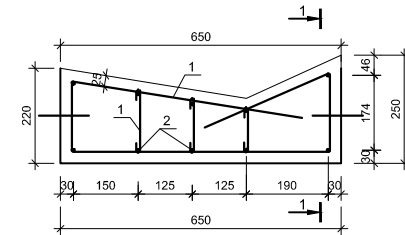
გზის ღირებულება

საპროექტო რკ.გეგმონის
ღირის მონაცემი $L=90.0$ მ

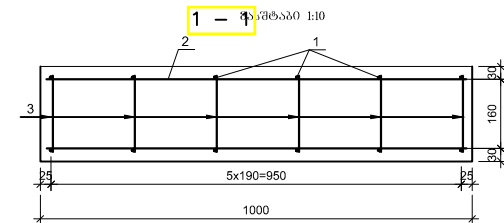
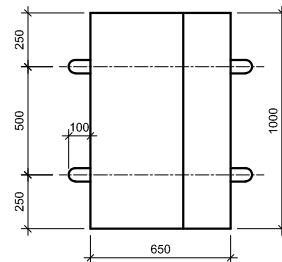


დაგეგმვა		შემსრულებელი		დირექტორი	3. მიქელაძე	ქობულეთის მუნიციპალიტეტის ს/გზა ქაქუთი - ნაცხაძეთაძე	დაამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	2	
	ატარებს ა.რ. შინაგნობა და ეკონომიკის საზოგადოებრივი საქმეთა მინისტრი		შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	06.06.2019	3. დიმიტრაძე			3.900+850	თარიღი	თარიღი
				დატანა	3. მიქელაძე		3.900+850	შემსრულებელი		განმარტებული 1:100

რპინაბეჭოვნის ღირის არმირება მასშტაბი 1:10



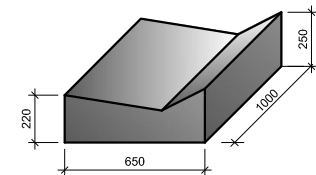
ბეჭდვა მასშტაბი 1:20



	Элемент	Наименование	Материал	Единица измерения	Количество	Объем работ
1	2	3	4	5	6	7
1		6A-III	1790	6	10.74	
2		8 A-II	960	10	9.6	
3		6 A-II	240	18	4.3	
4		8A-III	920	4	3.7	

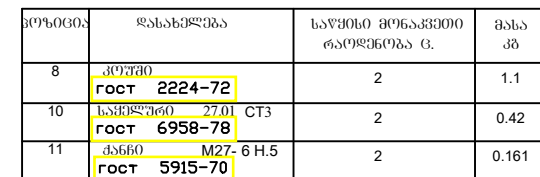
ბჰიკაპტოტის ღარის პროექტობა (1 მმტრის) B30 F200 W6 $V=0.12 \text{ m}^3$	ბჰიკაპტოტის ღარის პროექტობა (1 მმტრის) B30 F200 W6 $V=0.13 \text{ m}^3$
---	---

რეინაგებიტონის ღარი

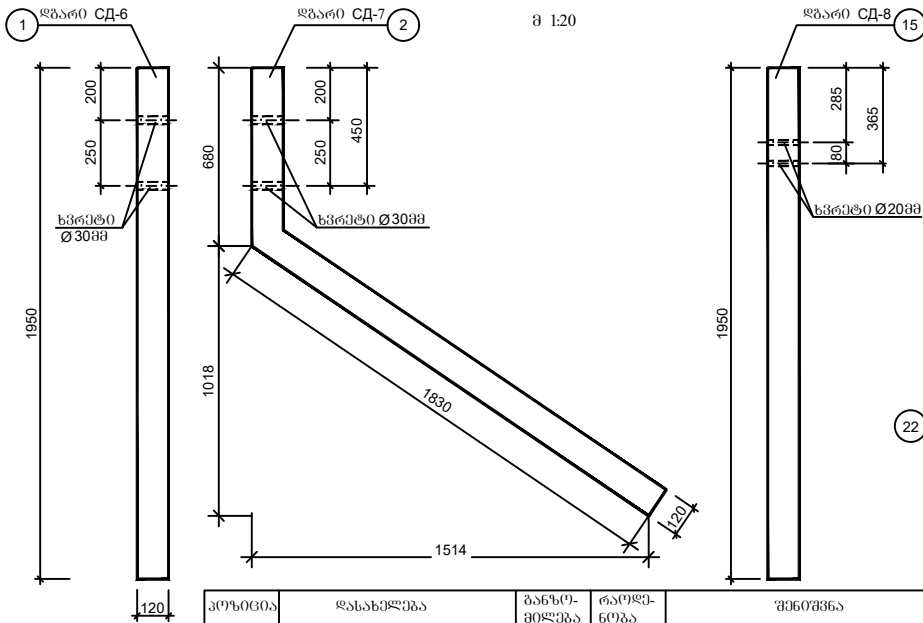


არმატურის ნაბეჭდი		
არმატურის ფორმის სახ. სტანდარტი 5781-82, 380-88*		
A-III შ.შ		
6	8	%შპ Sum
1	2	3
3,35	5,25	8,6

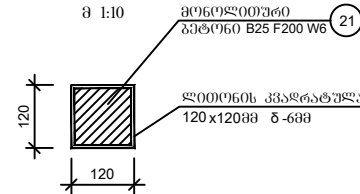
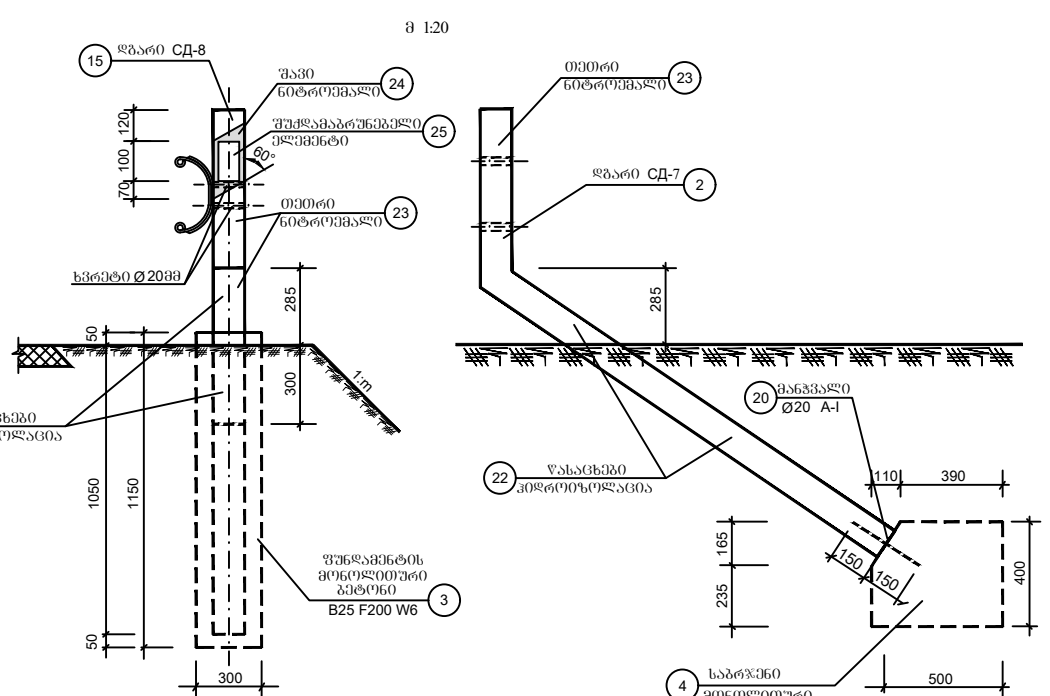
დაგმკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	3. მიმღები	5. 2/	ძირითადი მუშაობის შედეგები წარმოადგენს - ნაგებობის	დაგმკვეთი:	ნახაზის ნომერი	1	
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საგარეო ურთიერთობების საპროტოკოლოლო განყოფილება		ინჟინერი	3. აღმასრულებელი	3. 2/	380+850			თარიღი:	ნახაზის	2021
										დაგმკვეთი	3. მიმღები
		შ.პ.ს. გზაპროექტი							ნახაზის ურთიერთობის ურთიერთობა: A4 297X420		



1. მოემგმული ნახაზი განიხილება თითოეული დეტალის ნახაზთან ერთად.
2. შემოფარგვლა ფოლადის ბაბირით **ГОСТ 23457-86** ზა ტიპიურ პროექტის 3.503.1-89 (I-II) მიხედვით).



კოდი	დასახელება	ბანკი-მომწოდებელი	რაოდენობა	შენიშვნა
საწიფი მონაკვეთი	1 ღბარი CD-6 ლითონის კვადრატული	ც/კ	1/40.93	120 x 120 მმ 6-6 მმ L=1950 გრამ
	2 ღბარი CD-7 ლითონის კვადრატული	ც/კ	1/52.68	120 x 120 მმ 6-6 მმ L=2510 გრამ
	3 ფუნდამენტის მონოლითური ბეტონი	ც/მ ³	1/0.07	250 x 250 x 1150 მმ B25 F200 W6
	4 საბრუნო მონოლითური ბეტონი	ც/მ ³	1/0.1	500 x 400 x 400 მმ B25 F200 W6
	21 ღბარების (CD-6, CD-7) შევსება მონოლითური ბეტონით	მ ³	0.05	B25 F200 W6
	22 წახანები კონსტრუქციის (გეგმა) ბეტონით (ოჭვირ)	მ ²	1.3	
	23 ღბარების (CD-6, CD-7) შევსება თხელი ნიტრომალის	მ ²	0.9	
	20 მანკალი Ø20 A-I L=300 მმ	ც/კ	1/0.74	
მუხა მონაკვეთი	15 ღბარი CD-8 ლითონის კვადრატული	ც/კ	1/40.93	120 x 120 მმ 6-6 მმ L=1950 გრამ
	3 ფუნდამენტის მონოლითური ბეტონი	ც/მ ³	1/0.076	300 x 300 x 1150 მმ B25 F200 W6
	21 ღბარების (CD-8) შევსება მონოლითური ბეტონით	მ ³	0.025	B25 F200 W6
	22 წახანები კონსტრუქციის (გეგმა) ბეტონით (ოჭვირ)	მ ²	0.3	
	23 ღბარების (CD-8) შევსება თხელი ნიტრომალის	მ ²	0.4	
	24 ღბარების (CD-8) შევსება შავი ნიტრომალის	მ ²	0.06	
	25 ფუნდამენტის ელემენტი	ც	2	150 x 80 მმ



შენიშვნა:

1. ფუნდამენტის ელემენტი მარჯვნივ მოქცევის მიხედვით.
2. ყველა ზომები მონიშნულია მილიმეტრებით.

დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი ა. მიქელაძე		პროექტის მონაცემები		დამამტკიცებელი		ნახაზის ნომერი		2	
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტონომიურო გზების და საჰაერო ტრანსპორტის სისტემების მართვის დეპარტამენტი		შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი ვ. ბიჭიშვილი		0+850		თარიღი		ნახაზის ნომერი		2019	
				დირექტორი ბ. მიქელაძე		ღბარები CD-6, CD-7, CD-8 ლითონის კვადრატული 120 x 120 მმ 6-6 მმ				მასშტაბი 1:50			
										ნახაზის ორიგინალური ზომა: A4 210X297			

8 1:2.5

8 1:2

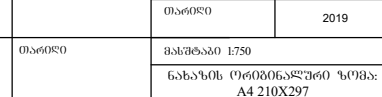
/პრეზიდენტი 18 დეკემბერი ნაწვევები არ არის/

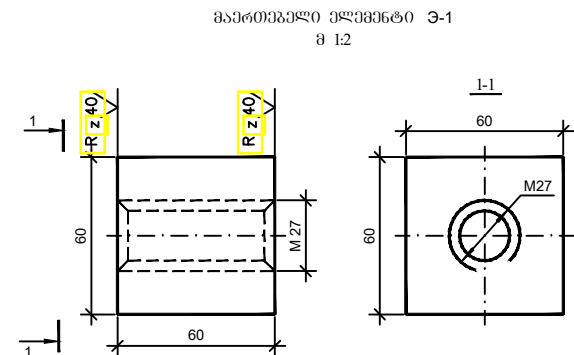
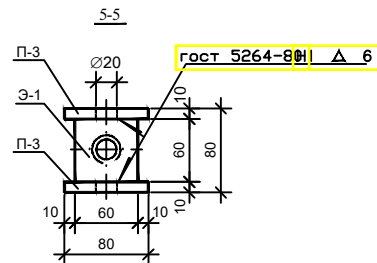
at 1:5

ბაბილო
კნ ფ19.5მ

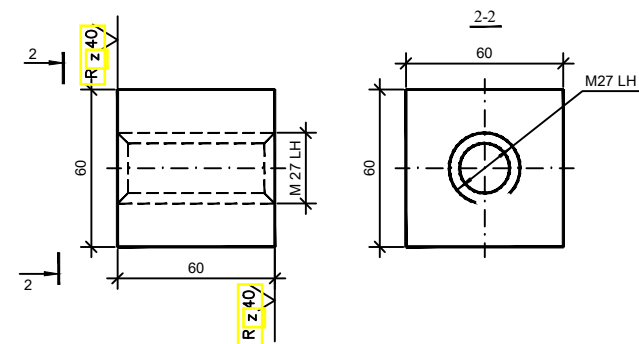
შპს "საქსტრეიტი" CD-8

3





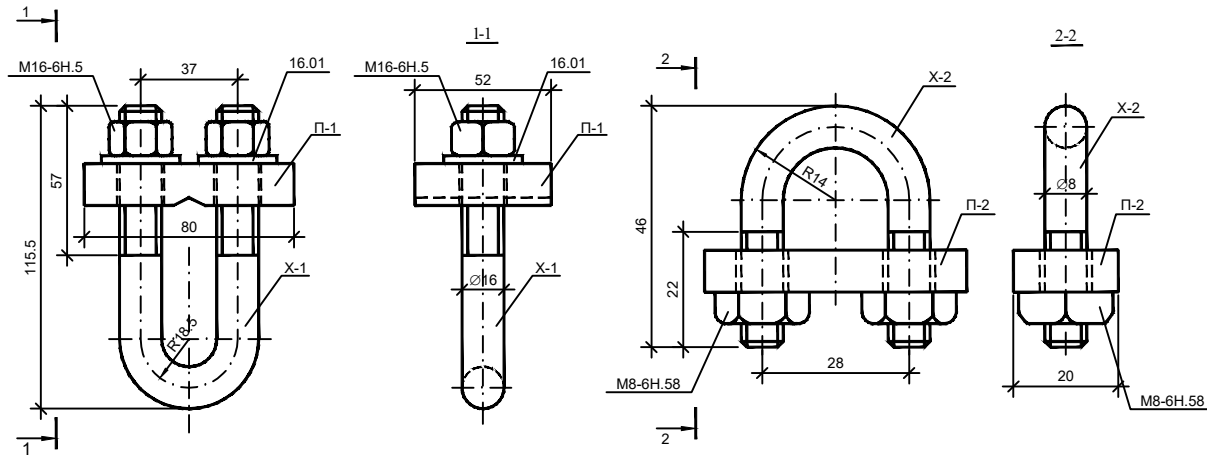
მართებული ელემენტი 3-2
მ 1:2



	ღამგვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი პ. მიძლავაძე	ძოგულების მუნიციპალიტეტის ს/ზ-ა ქაქუთი - ნაცხავატყვი	ღამგვეთი:	ნახაზის ნომერი	4
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და საჰაერო ტრანსპორტის სისტემების მართვის დეპარტამენტი	 მ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი ვალენტა	0+850		თარიღი	
			დახაზა პ. მიძლავაძე	მოსაჯიმი, ჭიმით-ფა ჭიმით-2 ყუნწით	თარიღი	მასშტაბი 1:50 ნახაზის ორიგინალური ზომის: A4 210X297	2019

მოსაპროექტო CЖ-1
პროექტი №9
მ 1:2

მოსაპროექტო CЖ-2
პროექტი №18
მ 1:1

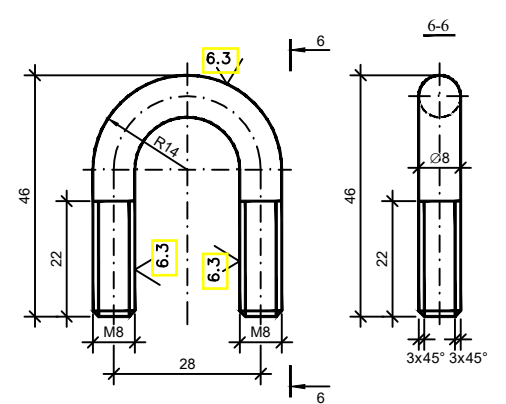
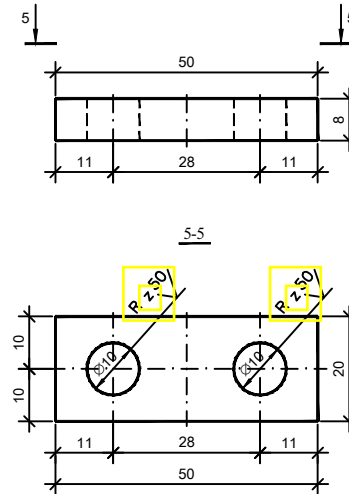
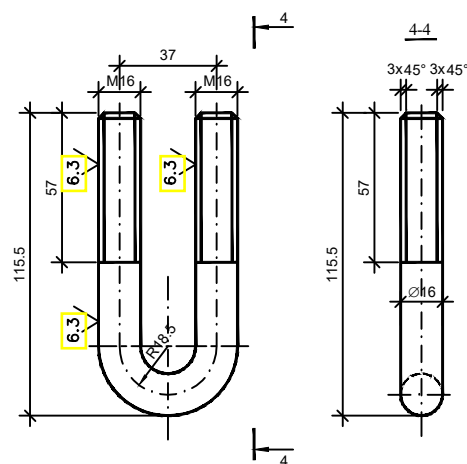
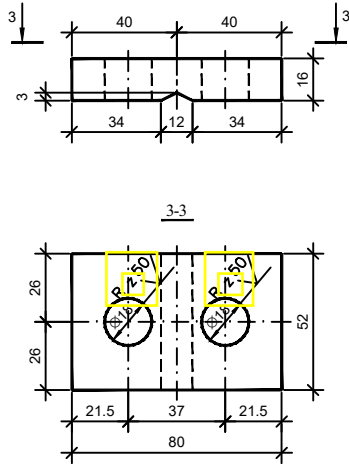


მოსაპროექტო CЖ-1
პროექტი №9
მ 1:2

მოსაპროექტო CЖ-2
პროექტი №18
მ 1:1

მოსაპროექტო CЖ-1
პროექტი №9
მ 1:2

მოსაპროექტო CЖ-2
პროექტი №18
მ 1:1



პროექტი	დასახელება	დოკუმენტი ან კვლევის მომ.	სიგრძე მმ	მასა კგ	რადიუსი გადა	შენიშვნა
9	მოსაპროექტო CЖ-1	16x80	52	0.52	1	ГОСТ 103-76
	გადაჭრა X-1	Ø 16	220	0.35	1	ГОСТ 5781-82
	ქვემო M16-6H.5	13x24	-	0.0332	2	ГОСТ 5915-70
	სამკვეთი 16.01	Ø 30	3	0.011	2	ГОСТ 11371-78
18	მოსაპროექტო CЖ-2	8x50	20	0.063	1	ГОСТ 103-76
	გადაჭრა X-2	Ø 8	100	0.04	1	ГОСТ 5781-82
	ქვემო M8-6H.58	6x18	-	0.0235	2	ГОСТ 5915-70

დაამუშავა		შემამუშავებელი	დირექტორი პ. მიქელაძე	ქოლუბეთის მუნიციპალიტეტი ს/ზსა ქაქუთი - ნაცხაძეძე	დაამუშავა:	ნახაზის ნომერი	5
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტონომიური გზების და საჰაერო ტრანსპორტის სისტემების მართვის დეპარტამენტი		მ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი ვ.ალექსიძე			თარიღი	2019
			დახატა ბ. მიქელაძე	მოსაპროექტო, CЖ-1 და CЖ-2	თარიღი	მასშტაბი 1:750	
						ნახაზის ორიგინალური ზომა: A4 210X297	