

თეთრიწყაროს რაიონში, სოფელ კოლაში
(მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდის №84.06.35.194)
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფი
არსებული აკტოგასამართ სადგურის
რეკონსტრუქციის პროექტი



შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"
ქ. თბილისი, მ. აღმაშენებლის ქ. №1/5
ტელ: 5 95 991 991

თეთრიწყაროს რაიონში, სოფელ კოდაში
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფი
ავტოგასამართ სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი

დირექტორი:

გიორგი ნოზაძე

პროექტის ავტორი:

კახაბერ შარვაშიძე

შეასრულა:

გ. შარვაშიძე

გიორგი ნოზაძე

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"

ქ. თბილისი, მ. აღმაშენებლის ქ. №1/5


ტელ: 5 95 991 991

თეთრიწყაროს რაიონში, სოფელ კოდაში
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფი
ავტოგასამართ სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი

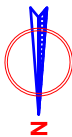
განმარტებული ბარათი

კონსტრუქციული ნაწილი

- დამუშავებულია ავტოგასამართი სადგურების მზიდი კონსტრუქციების ნახაზები;
- კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით. პროექტირებისას გამოყენებულია დღეისათვის საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმები და წესები. კერძოდ; 1). სნ-წ-2.02.01.-83* „შენობებისა და ნაგებობების საპირკვედები“. 2). 1). სნ-წ-2.01.07.-85 „დატვირთვები და ზემოქმედებანი “. 3). სნ-წ-II-7-81 „მშენებლობა სეისმურ რაიონებში“. 4). სნ-წ-2.03.01.-84 „ბეტონისა რკინაბეტონის კონსტრუქციები“. 5). სნ-წ-II-28-73* და სნ-წ-2.03.11.85 „სამშენებლო კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისაგან“. 6). სნ-წ-II-2-80 „შენობებისა და ნაგებობის პროექტირებისას ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმები“.
- სამშენებლო მოედანი მიეკუვნება 8 ბაღიან სეისმურ ზონას.
- შენობის საპირკვედები მონლითურ რკინაბეტონის კონსტრუქციებს;
- მშენებლობის წარმოებისას სამშენებლო ნიშნულები ადებული იქნას პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით.

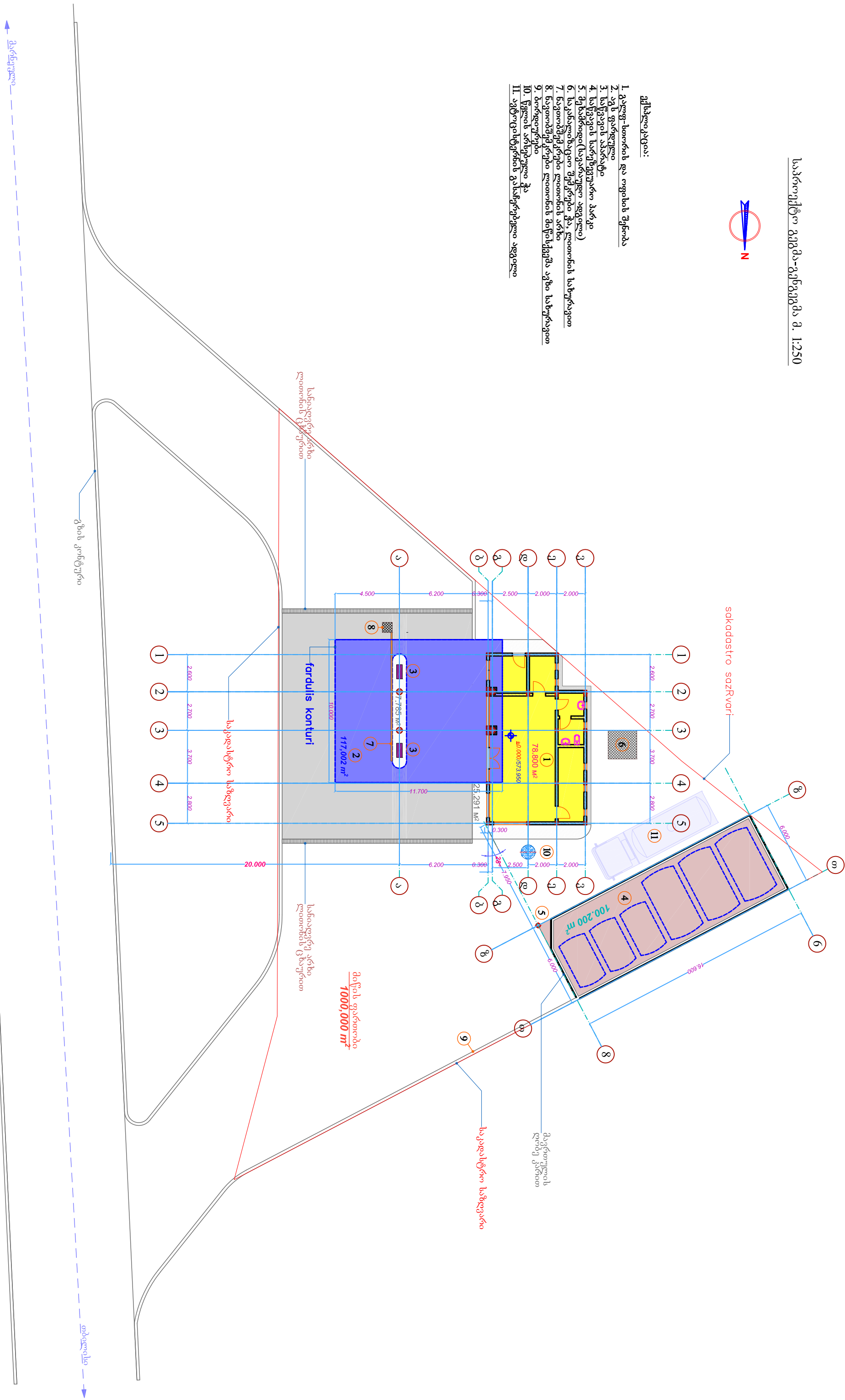
შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფი ავტოგასამართ სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი					
დირექტორი	<i>ჭ. ბილაშვილი</i>	გ. ნაზაძე	კონსტრუქციული ნაწილი		ფურცელი №-1
არქიტექტორი		კ. შარვაშიძე	განმარტებული ბარათი		თარიღი 2017 წ.
შეასრულა		გ. ნაზაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნაზაძე			მასშტაბი 1:200


საპროექტო გეგმა-გეგმვა დ. 1:250



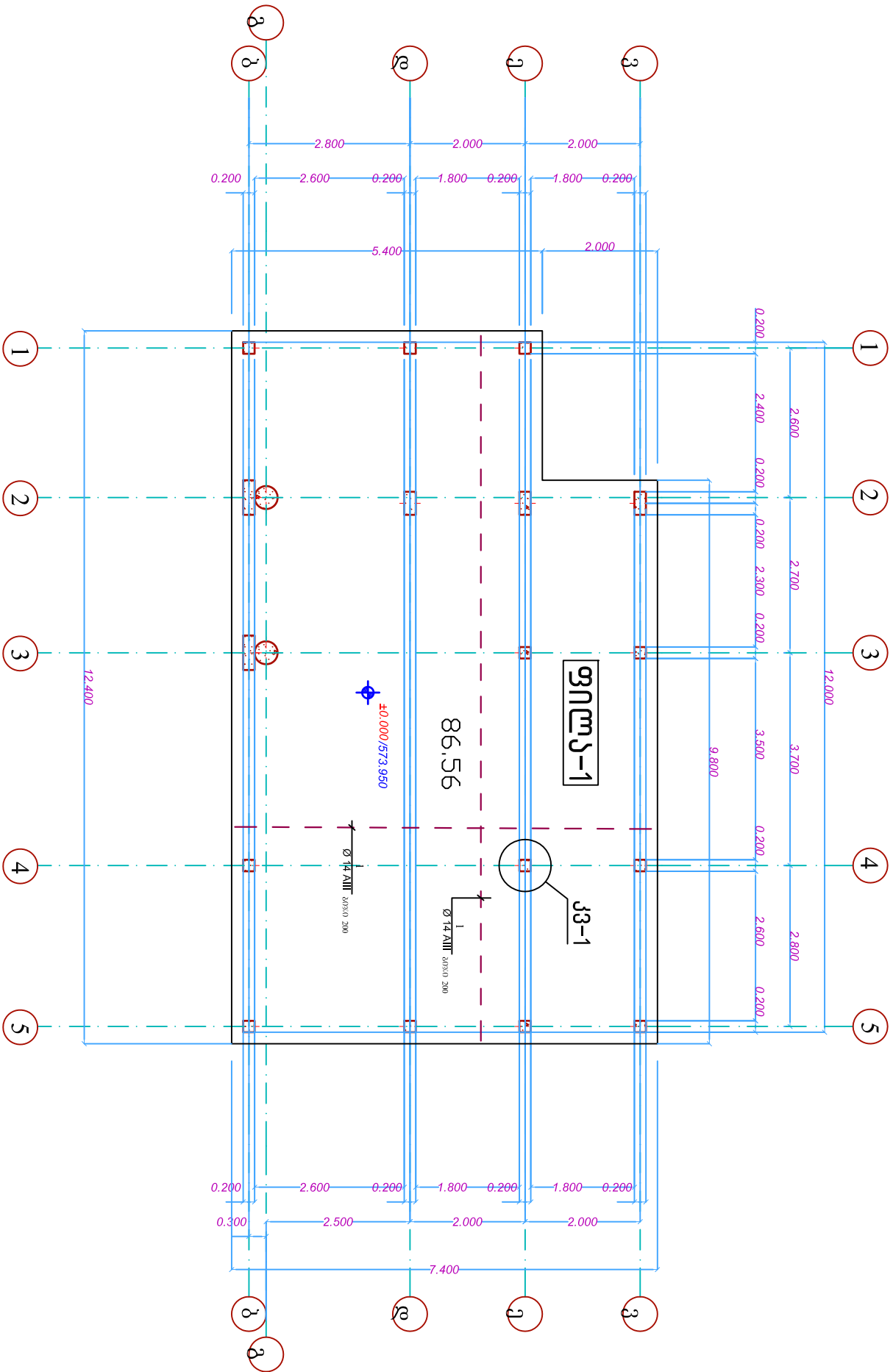
შესავალი:


1. გალფ სათრის და ოფისის შენობა
2. ავს ფანქრული
3. საწვევის აპარატი
4. საწვევის სარეზერვუარო პარკი
5. შეპალოდი(საპარკული ადგილი)
6. საკაბადოდად(საპარკული პლაკატი)
7. ნავთობმომწოდებელი დაითარის არხი
8. ნავთობმომწოდებელი დაითარის მიწისქვეშა ავზი საზურგათ
9. ბორბლოვანი
10. წველის არსებული ჰა
11. ავტოსატრანსპორტის გასაწვევად ადგილი



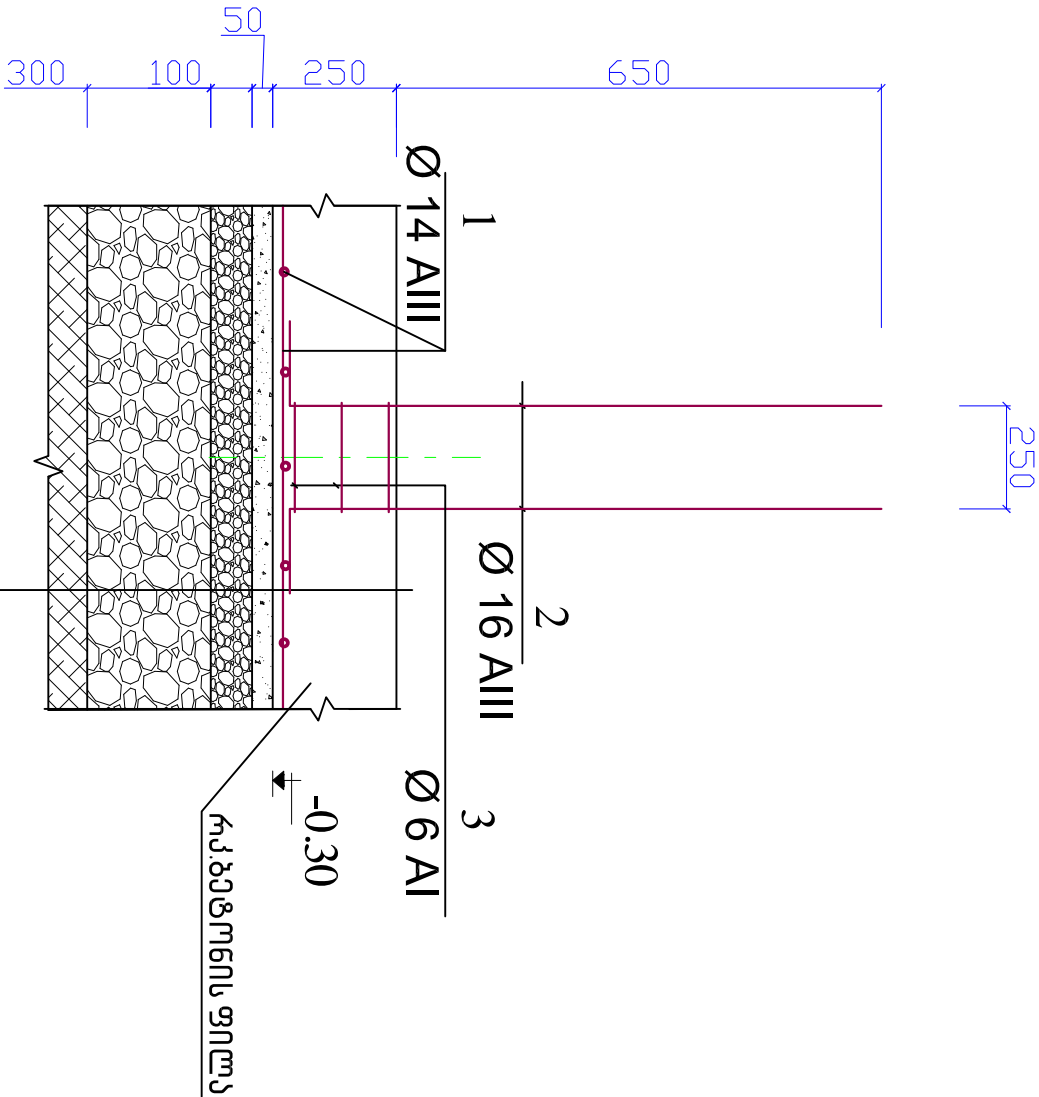
შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"		
<p>თქვენთვის რაოდენ, სიდიდით, სახელი, გვარი, მამაკაცი, ქალი, დაბადების თარიღი, მისივე ადგილობრივი სახელის რეგისტრაციის პასპორტის ნომერი</p>		
დარეგისტრირებული	გ. ნიკიძე	ფურცელი №2
არეგისტრირებული	პ. შარვაში	თარიღი 2017 წ.
შეასრულა	გ. ნიკიძე	
კონსტრუქტორი	გ. ნიკიძე	გამსვლელი

შენობის საპირკელის გეგმა მ. 1:100



შ.კ.ს. "საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი"					
შპს „სან პეტროლეუმ ჯორჯია“ -ს დაქვემდებარებაში მყოფი აკუმულატორების სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი					
დირექტორი	<i>გ. მამუ</i>	გ. ნიზაძე	კონსტრუქციული ნაწილი	ფურცელი	№-3
არქიტექტორი		ა. შარვაში		თარიღი	2017 წ.
შეასრულა		გ. ნიზაძე	შენობის საპირკელის გეგმა	ვასტაბი	1:200
კონსტრუქტორი		გ. ნიზაძე			

კვანძი-1
პროგრების სქემა
1-1



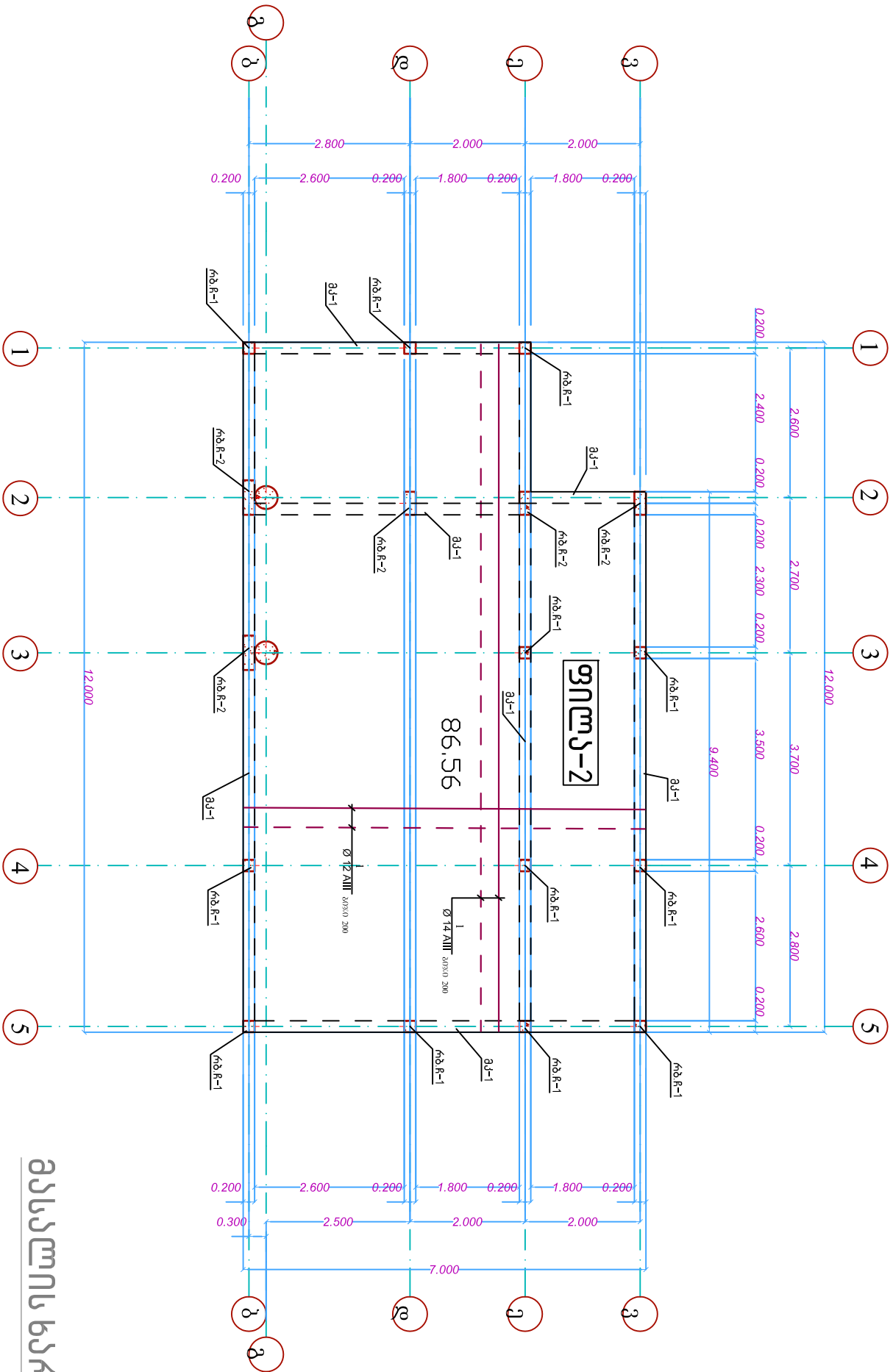
- ფილა სპიტიკვი 25 სმ
- გეგმის გომგაღება 5 სმ
- დონდის გომგაღება 10 სმ
- გადასტის გომგაღება 30 სმ
- დატკეპნილი ბრუნტი

- 1. პრეპრუკა 14AIII 936.0 მრ.მ
- 2. პრეპრუკა 16AIII 96.0 მრ.მ
- 3. პრეპრუკა 6AI 90.0 მრ.მ
- 4. დონდი 9.0 მ³
- 5. გეგმი B7.5 4.5 მ³
- 6. გეგმი B20 21.8 მ³
- 7. გადასტი 32 მ³

მასალის საჩჟი რკ. გეგმის ფილაჟი.

შ.კ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
შპს „სან პეტროლეუმ ჯორჯია“ -ს დაქვემდებარებაში, სოფელ კოდუბი, სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი					
დირექტორი	<i>გ. მარია</i>	გ. ნიზაძე	კონსტრუქციული ნაწილი	ფურცელი	№-4
არქიტექტორი		კ. შარვაში	კვანძი-1 პროგრების სქემა	თარიღი	2017 წ.
შეასრულა		გ. ნიზაძე		გამტყავი	1:200
კონსტრუქტორი		გ. ნიზაძე			

შენიშვნის გადახურვის ფილის არმირების სქემა მ. 1:100

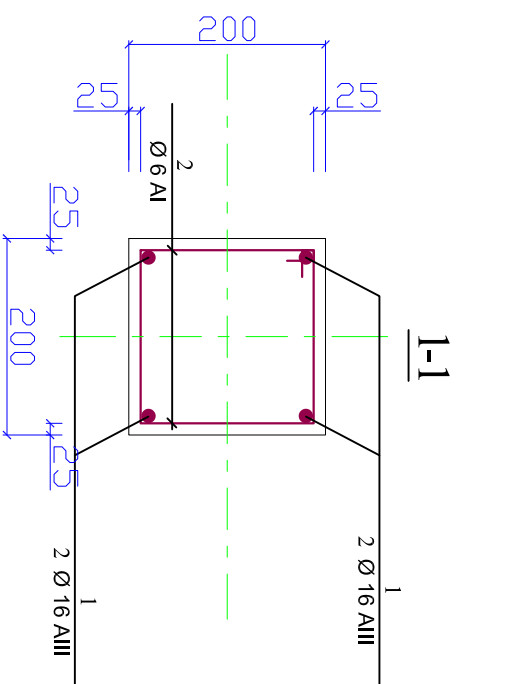
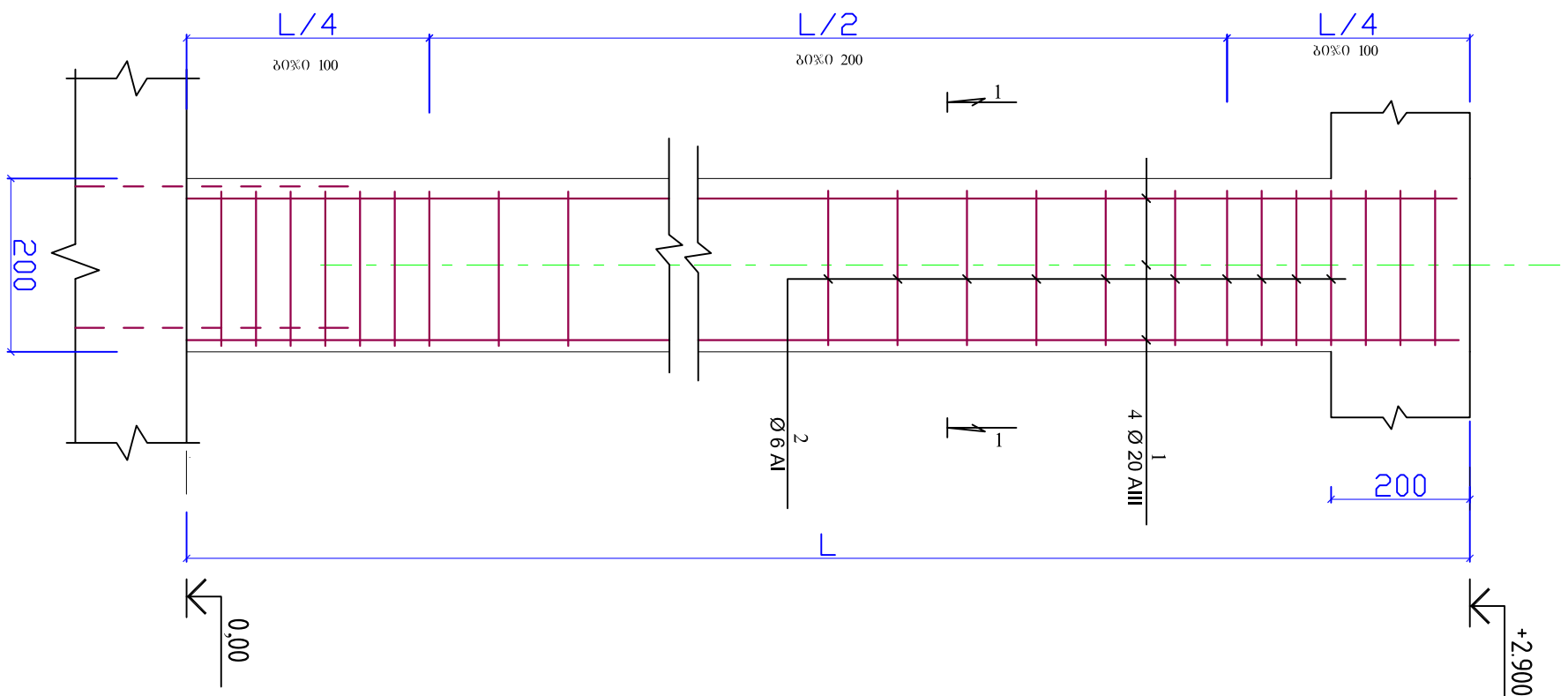


მასალის ხარჯი რკ. ბეტონის ფილაზე.

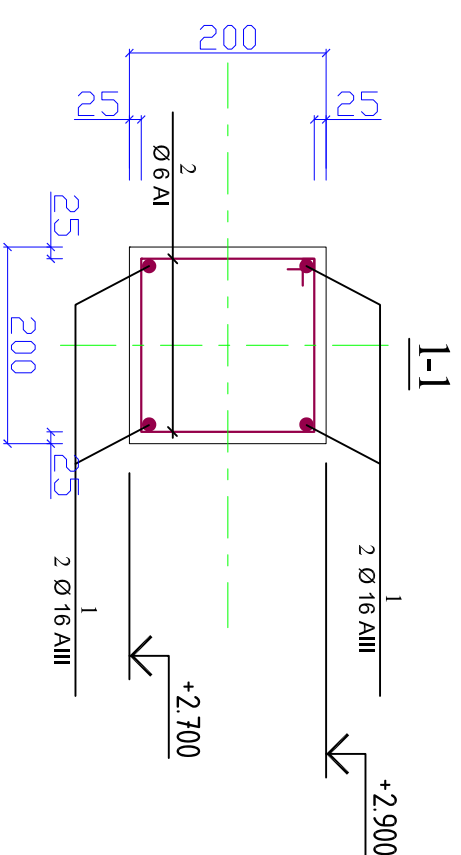
1. არმატურა 12AIII 924.0 მკ.მ
2. არმატურა 8AIII 924.0 მკ.მ
3. არმატურა 6AI 138.0 მკ.მ
4. ბეტონი B20 13.0 მ³

შ.კ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
შპს „სან პეტროლუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფი ავტოგასამართ სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი					
დირექტორი	<i>ჭ. მამუკაშვილი</i>	გ. ნიზაძე	კონსტრუქციული ნაწილი	ფურცელი	№-5
არქიტექტორი		კ. შარვაშიძე	შენიშვნის გადახურვის ფილის არმირების სქემა	თარიღი	2017 წ.
შეამოწმა		გ. ნიზაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნიზაძე		მასშტაბი	1:200

შპს. ბ. ჩაბუაშვილის შპს-1 ავტოტრანსპორტის საშუალო



დვ. ბ. საბჭიშვილი გვ-1 (საერთო) სიბრძნე 55 გ.)



მასალის ნაკვეთი.

ԿՅ. Ժ. ՆԱԿԻՄՈՒԹՅԱՆ

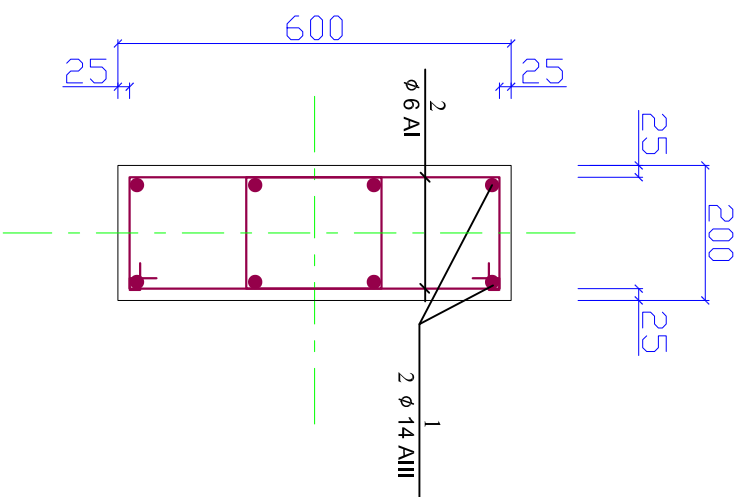
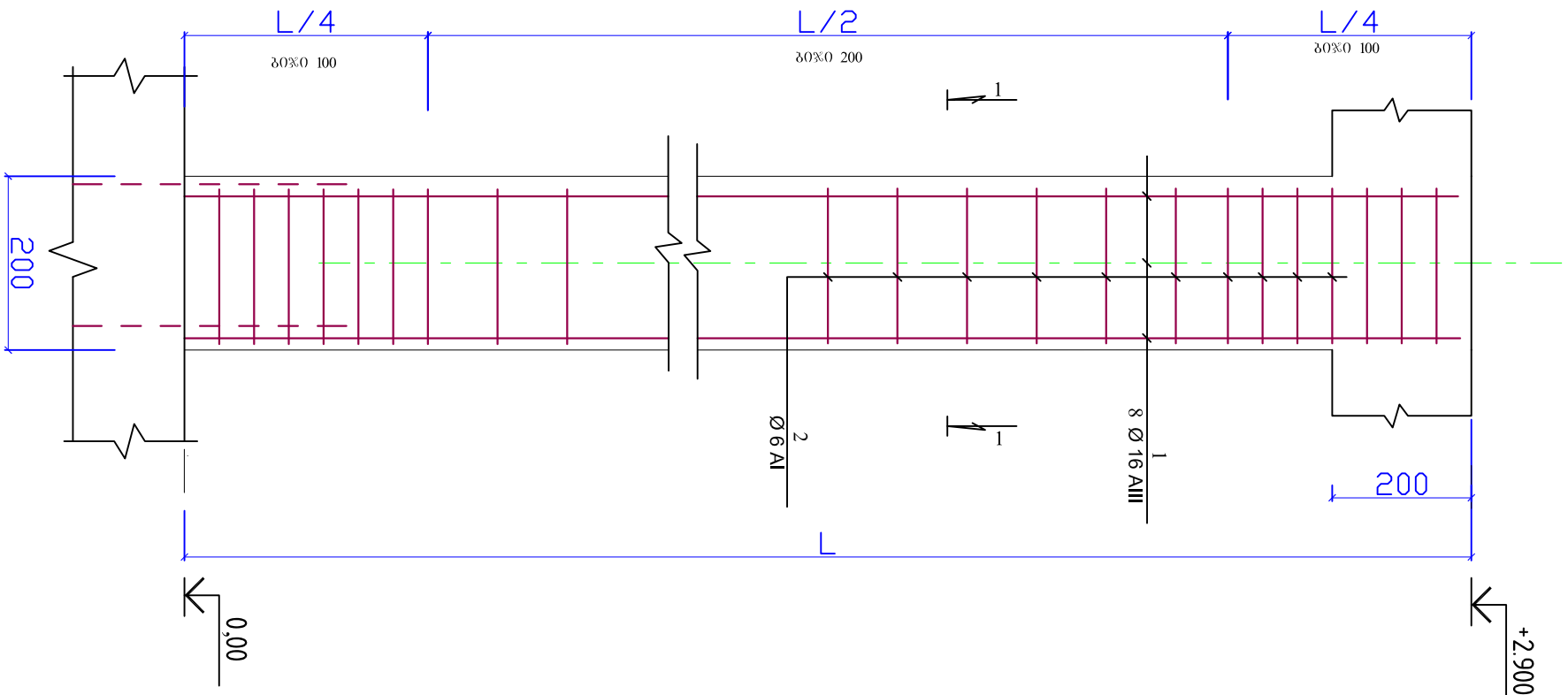
1. յոմեյտչոյ 16 AlIII 220.0 մհ.գ
2. յոմեյտչոյ 6 Al 180.0 մհ.գ
3. ծոցոց B25 2.2գ³

მასალის სპეციფიკაცია									
ელემენტი	პოზ. №	მსკობი მმ.	Ø ღა ჰმ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.		
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ
რბ.ჩ-1 (12 ცალი)	1	2700	16 A-III	2700	4	11	4,27	17	205
	2	800	6 A-I	800	12	10	0,18	2	26
								Σ	230


გეგმვა რკ. გეგმ. ჩანაწერები - B20 V=1.3 მ³

[illegible]

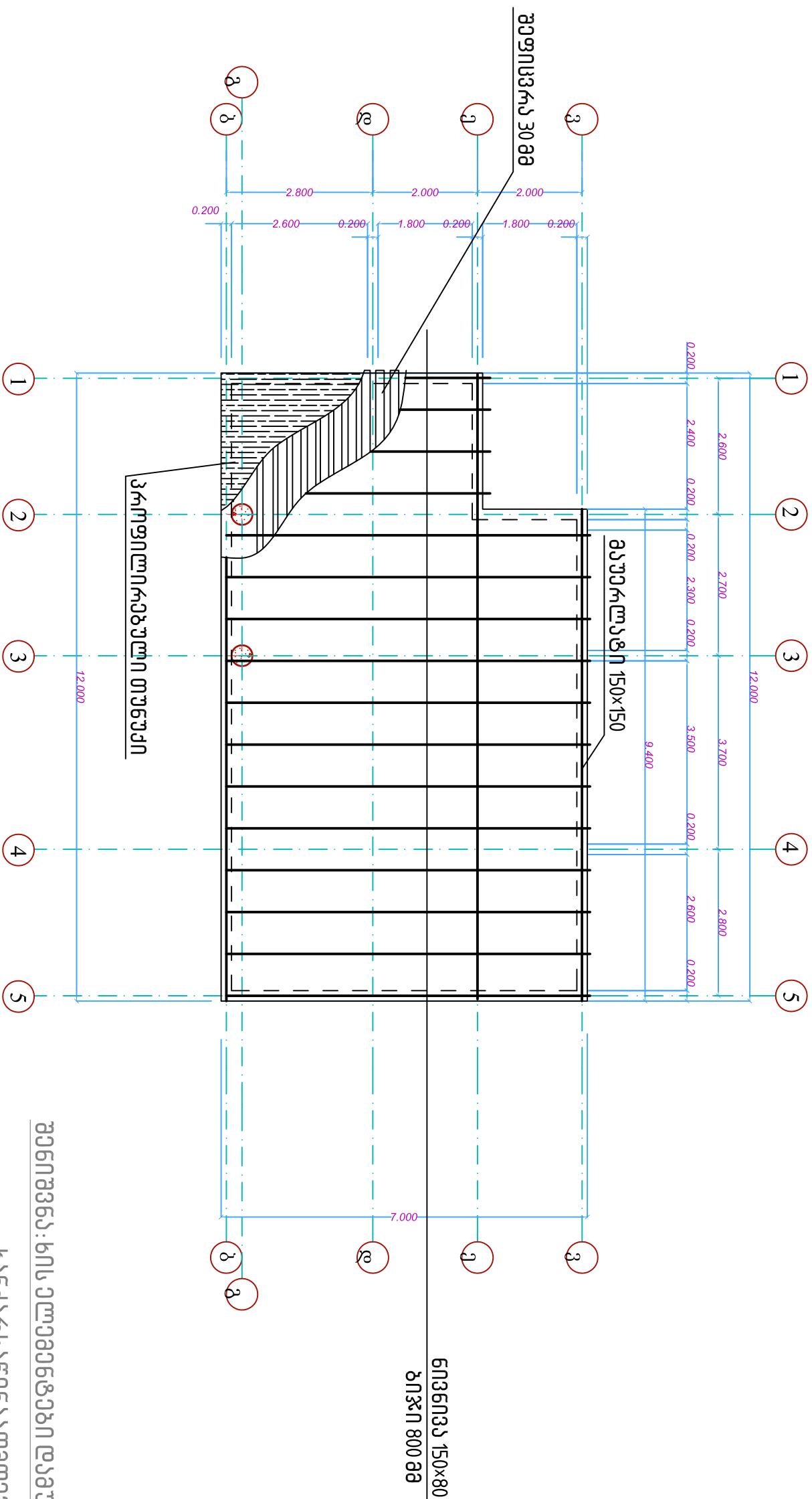
რეზ. ბ. ჩანაწერი ავტორების სტავა



მასალის სპეციფიკაცია									
ელემენტი	პოზ. №	გსკები მმ.	Ø _{დს} კმ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.		
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ
რბ.ჩ-2 (4 ცალი)	1	2700	16 A-III	2700	8	22	6,67	53	640
	2	1400	6 A-I	1400	24	34	0,31	7	90
Σ									730
გამტენი რბ. გმტ. ჩანართზე - B20 V=1.3 მ³									

შ.კ.ს. "საქართველოს ტექნიკური კვლევები"			
თეიმურაზიშვილის რაიონში, სოფელ კოლაში შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფი ავტოგასამართ სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი			
დირექტორი	<i>ჭ. ბაიურ</i>	გ. ნოზაძე	ე. ნოზაძე
პრექტორი	კ. შვინაძე	რ.კ. ბ. ჩხაიანიძის ობიექტი <u>ანთიმოენმოს სანქცია</u>	თარიღი
შეასრულა	გ. ნოზაძე		2017 წ.
კონსტრუქტორი	გ. ნოზაძე		მასშტაბი
			1:200
ფურცელი	№-7		


შენიშვნის სახურავის სქემა მ. 1:100



შენიშვნა: სის აღმამტაბი დამუშავდეს

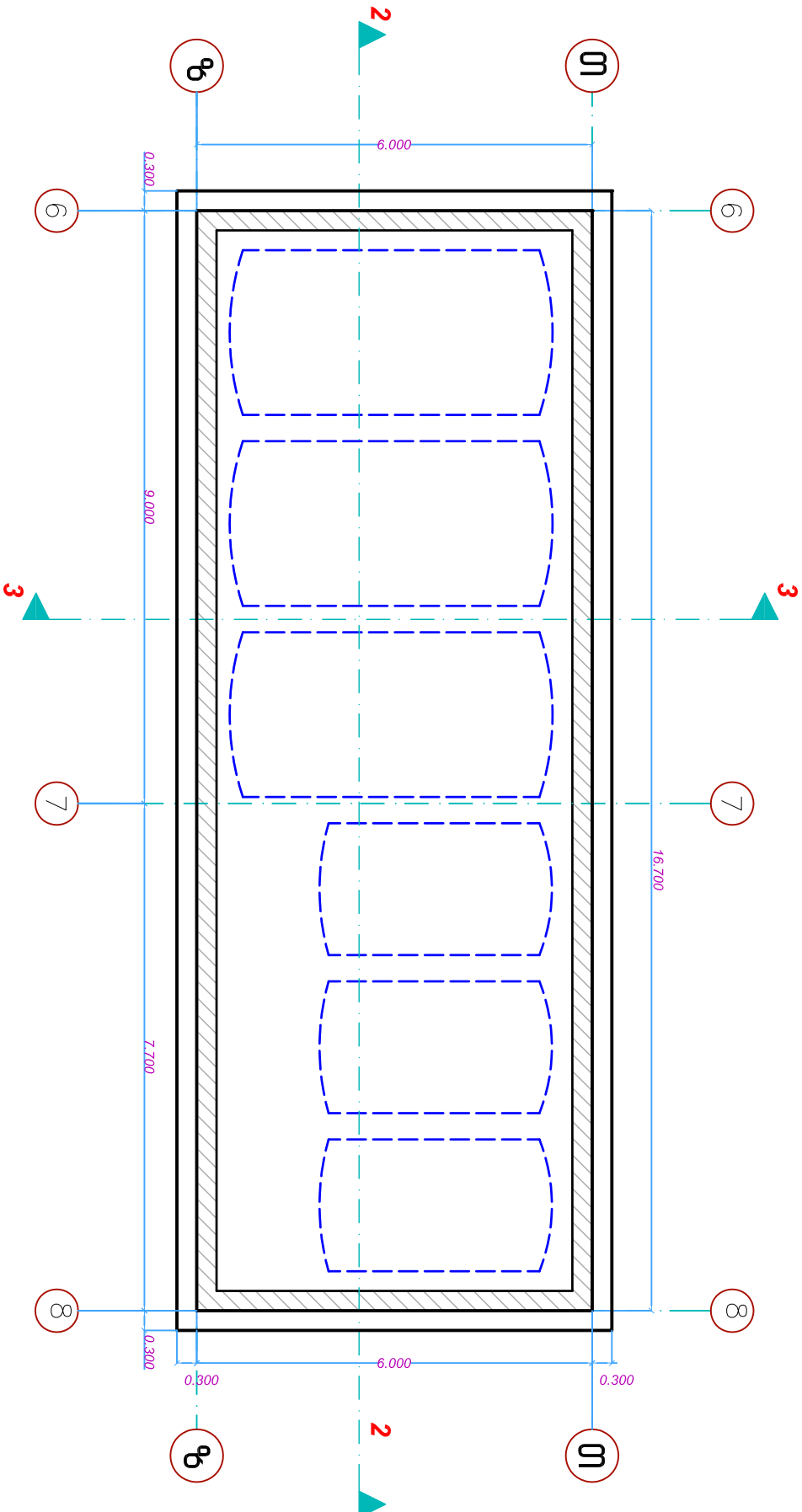
სანძარსანინაღმდამო ანდისაპიტი;

№№	დასახელება	ბანზ.	რანდ.
1	მაშინლატი 150X150	მ/მ³	24/0.54
2	ნივნივა 150X80	მ/მ³	112/1.35
3	შეფოსვრა 150X30	მ²/მ³	87/1.4
4	სულ ხმებალა	მ³	3.30
5	პროექტირებადი თანხები	მ²	100.0

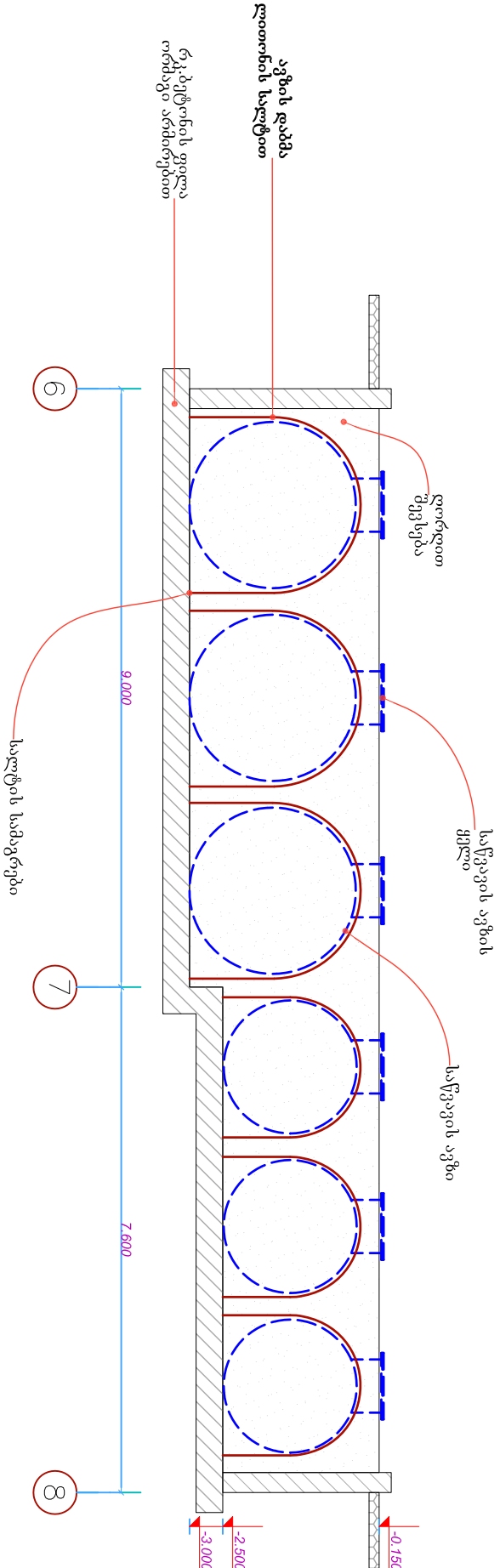
შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
შპს „სან პეტროლუმ ჯორჯია“ შპს დამუშავდა, სოფელ კლდამში, თბილისის რაიონში, საფუძველზე აგებულია სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი					
დირექტორი	<i>ჭაბუკიძე</i>	მ. ნიზაძე	კონსტრუქციული ნაწილი	ფურცელი	№-8
არქიტექტორი		მ. ნიზაძე	<u>შენიშვნის გადახედვის ფილის ამბრობის სქემა</u>	თარიღი	2017 წ.
შეასრულა		მ. ნიზაძე		მასშტაბი	1:200
კონსტრუქტორი		მ. ნიზაძე			

მიწისქვეშა საწვავის აგებების
რეკონსტრუქციის სარეგულირგო

გეგმა მ 1:100

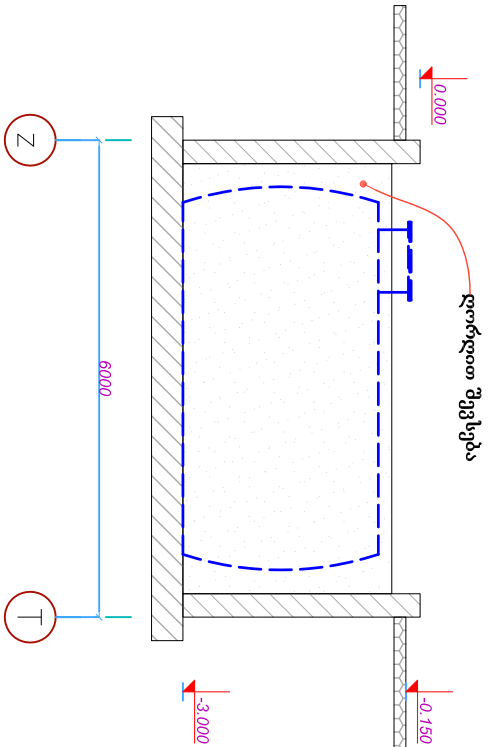


ჭრილი 2-2 მ 1:100



გეგმა მ 1:100

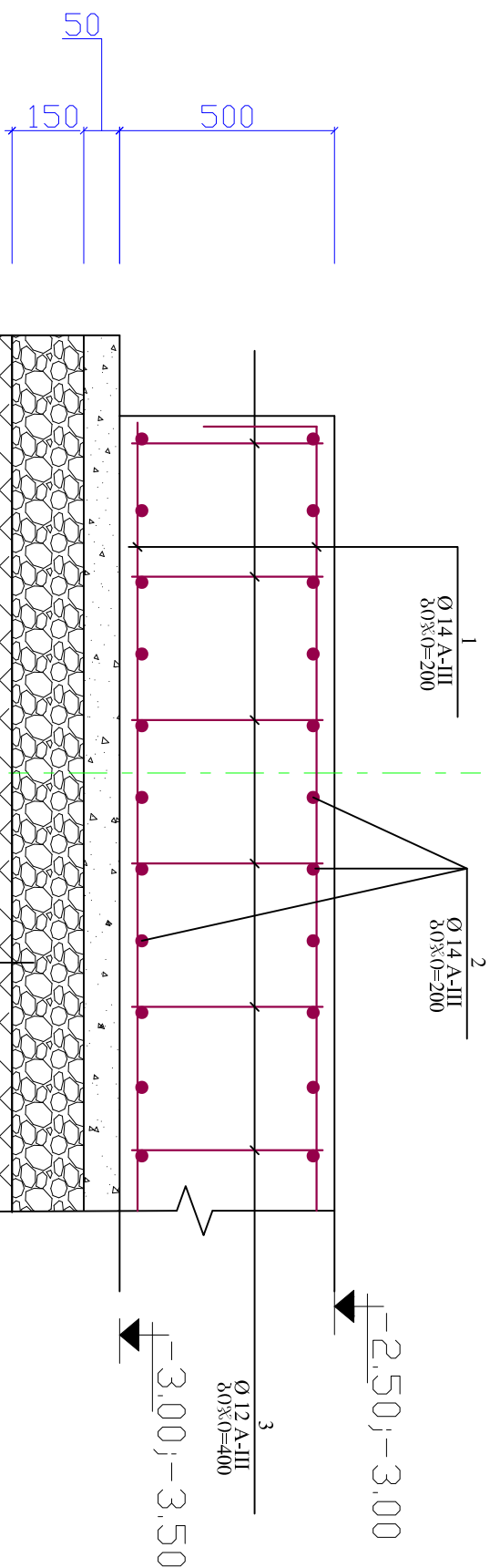
ჭრილი 3-3 მ 1:100



შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური გეგმები"					
შპს „სან პეტროლუმ ჯორჯია“ -ს დაქვემდებარებაში მყოფი ავტოგასამართ სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				თემატიკის რაიონში, სოფელ კოლაში	
დირექტორი	გ. ნოზაძე	კონსტრუქციული ნაწილი	ფურცელი	№-9	
არქიტექტორი	გ. ნოზაძე	მ. ნოზაძე	თარიღი	2017 წ.	
შეასრულა	გ. ნოზაძე	მ. ნოზაძე	მ. ნოზაძე	1:200	
კონსტრუქტორი	გ. ნოზაძე	მ. ნოზაძე	გ. ნოზაძე		

შენიშვნა: სარეგულირგო და კედლები
დაამუშავდეს საინჟინერო მასშტაბით

საძიკავლის ფილის აკრიკება
კვ-1



၁၁၆၀၁၁၆၁၁၆၁၁၆

- საღებები გადაიჭრას
ადგილზე და მიეღუდოს
ბოლოებში კუთხოვანები
ნახერები

- ჭანჭიკები M24 ღაყუნების
შეძღვენ მოთხომის 100%-ით

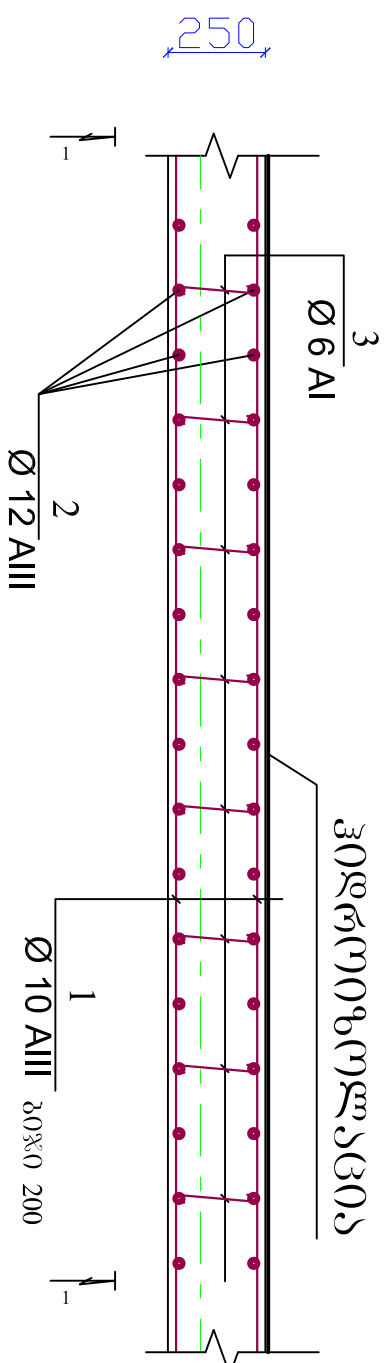
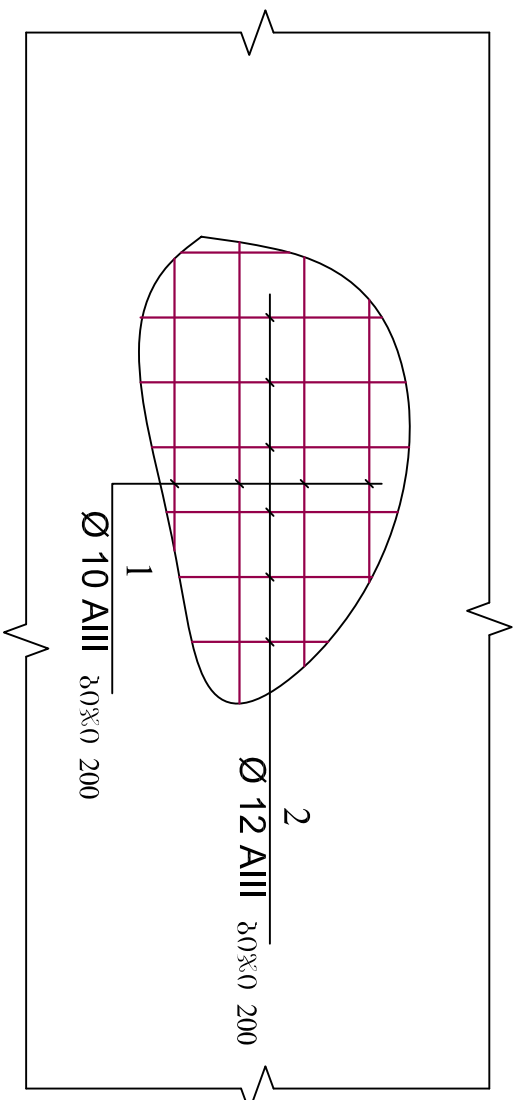
- მედულების ნაკერები
შერეულდეს ელექტროდით 3-42
ნაკერის სიმაღლე 6,0 მმ, სიგრძე
80 მმ

- ღმითონის ელემენტები
გაიწმინდოს და შეიღებოს
ანტიკონობიუდო სადგებათათ

მახალის სპეციფიკაცია									
ელემენტი	№ პოზ.	მსახიბი მ.	Ø ლ. ძალ.	L მ.	n ც.	n x L მ.	მახ. ბ.		
							გრძელი პოზ.	მკვლავი პოზ.	სულ
რკ. ბ. ფოლა	1	12000 <hr/> 6500	14 A-III	12000	102	1224	14.52	1481	1481
	2	<hr/> 700	14 A-III	6500	178	1157	7.87	1400	1400
	3	<hr/> 1000	12 A-III	700	714	500	0.62	444	444
	4	<hr/> 1500	12 A-III	1000	227	227	0.89	202	202
	5	<hr/> 800	12 A-III	1500	227	341	1.33	302	302
	6	<hr/> 25 A-III	800	30	24	3.08	92	92	
							Σ	3921	
<div><div>ბაღისებრი მონტაჟი დონდის მონტაჟი გეგმობი მონტაჟი</div><div>გეგმობი რკ. ბ. ფოლა B25 V=58.1 მ³</div></div>									


[illegible]

ვეფქობ ჟგმორგებობ ზქმავ


$$\frac{1-1}{1-1}$$


მასალის სპეციფიკაცია									
ვგებენტი	პრ. №	შეცემა მდ.	Ø _{შპ}	L მდ.	n ც.	n x L მ.	მასა მბ.		
							შეფთვა პრ.მ.	მშენებ პრ.მ.	სუფ
რკ. ბ. მიგრული	1	12000 <u>მომზადებულია</u> 3000	10 A-III	12000	128	1536	740	948	948
	2	<u>3000</u>	12 A-III	3000	478	1434	266	1273	1273
	3	<u>400</u>	6 A-I	400	896	358	015	138	138
								Σ	2359

გამტყობნო რკ. ბ. მიგრული
B25 V=23.0 მ³

შ.კ.ს. "საქართველოს ტექნიკური კვლევები"				
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დამკვეთებისთვის შედგენილია სადღეურის რეკომენდაციას თეფის/წარგის რაიონში, სოფელ „ოლაში“ ღრმის/წარგის რაიონში, სოფელ „ოლაში“ ღრმის/წარგის რაიონში, სოფელ „ოლაში“ ღრმის/წარგის რაიონში, სოფელ „ოლაში“				
დირექტორი	<i>გ. ნიშაძე</i>	გ. ნიშაძე	კონსტრუქციული ნაწილი	ფურცელი №-11
არქიტექტორი		კ. შარაძე		
შეასრულა		გ. ნიშაძე	კედლის აბრეშურის სტრუქტურა	თარიღი 2017 წ.
კონსტრუქტორი		გ. ნიშაძე		მაშტაბი