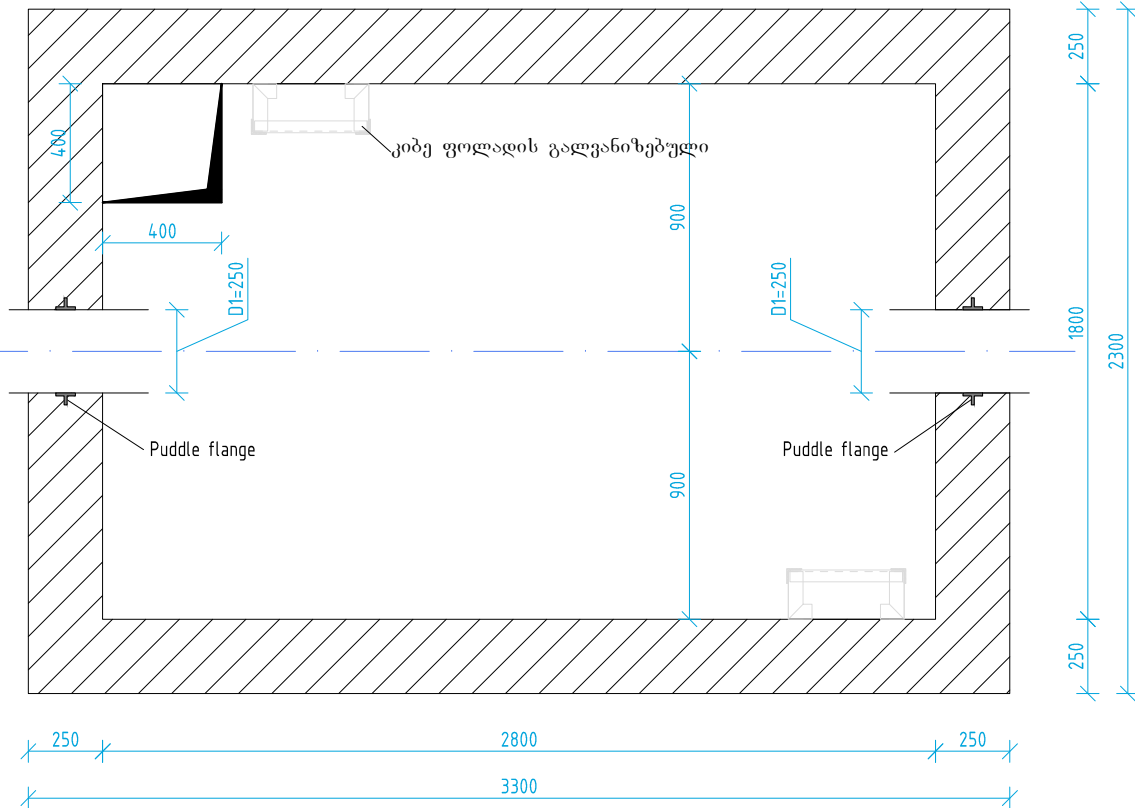


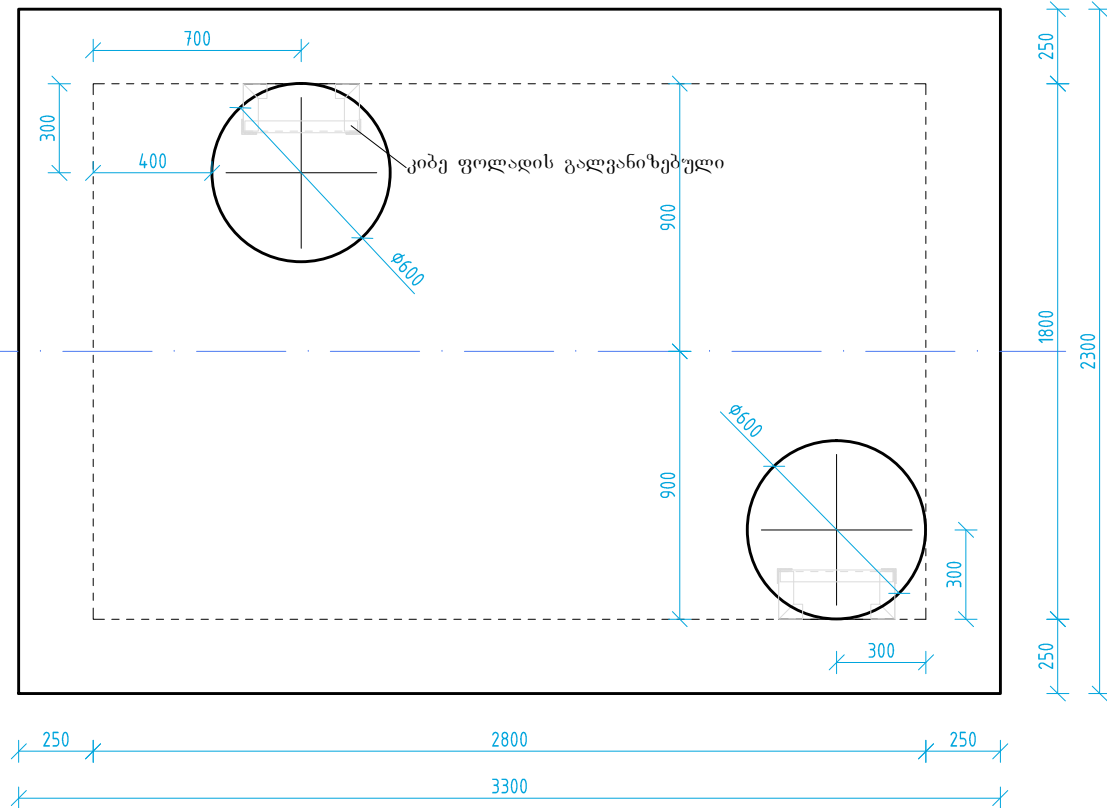
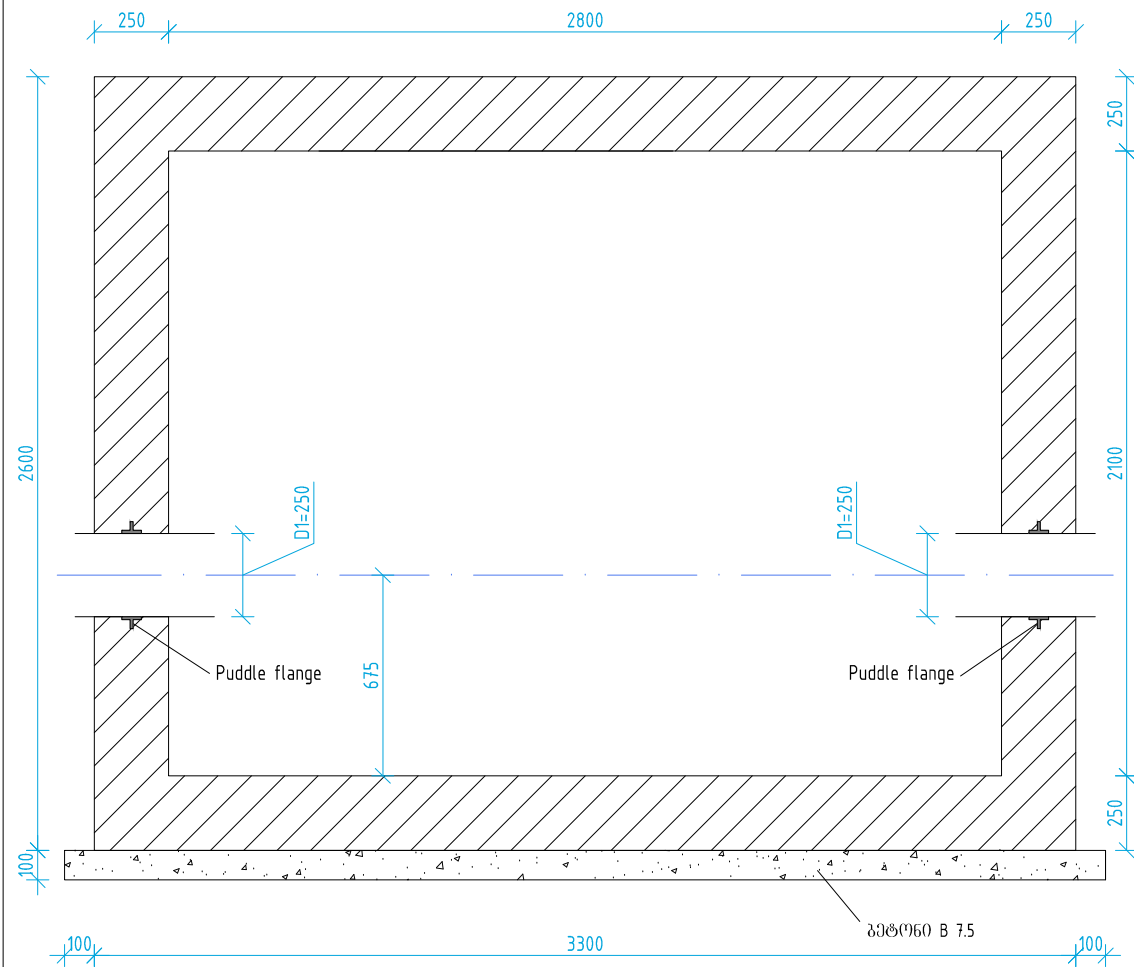
კ-1	ნახაზების ჩამონათვალი
კ-2	წნევის სარეგულაციო კამერის საძირკველის და გადახურვის გეგმა
კ-3	წნევის სარეგულაციო კამერის საძირკველის არმირება. გეგმა
კ-4	წნევის სარეგულაციო კამერის საძირკველის არმირება. კვეთი 1-1; 2-2; 3-3
კ-5	წნევის სარეგულაციო კამერის კედლების არმირება. გეგმა
კ-6	წნევის სარეგულაციო კამერის კედლების არმირება. ხედი A;B
კ-7	წნევის სარეგულაციო კამერის გადახურვის არმირება. კიბის ფრაგმენტი
კ-8	მასალების სპეციფიკაცია

	შ.პ.ს. „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ საპროექტო დეპარტამენტი				
თანამდებობა	გვარი	საღმონძრეა	ქ. ასფიცხეში ამორტიზებული 2V=800მ² რეზერვუარების რეკონსტრუქცია		
დ.შ. უშვრისი	ბ. ჩიტიძე				
ს.მ. უშვრისი	ფ. მიქიაშვილი				
შპსსრუა	ზ. გიგიაშვილი		წნევის სარეგულაციო ჰა სარეზერვო მეურნეობის ტერიტორიაზე და ქსელში მამწოდებელ ხაზზე	მასშტაბი	თარიღი
					2017 წ.
			ნახაზების ჩამონათვალი	სტადია	შპსსრუა
				მ.პ.	კ-1 8

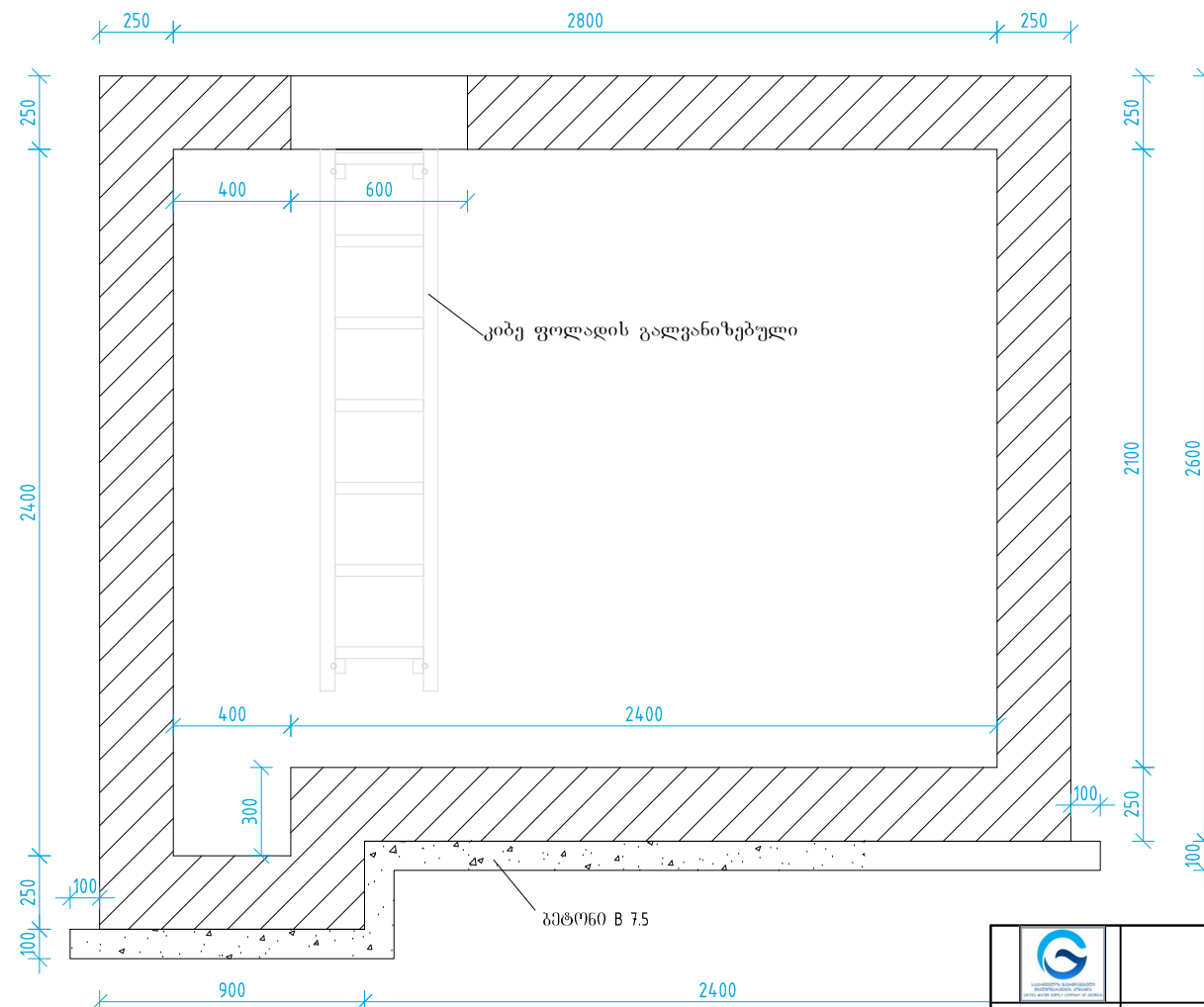
ბაღახუროვის ბეგმა



ጃጥግ 1-1



ჭრილობა 2-2

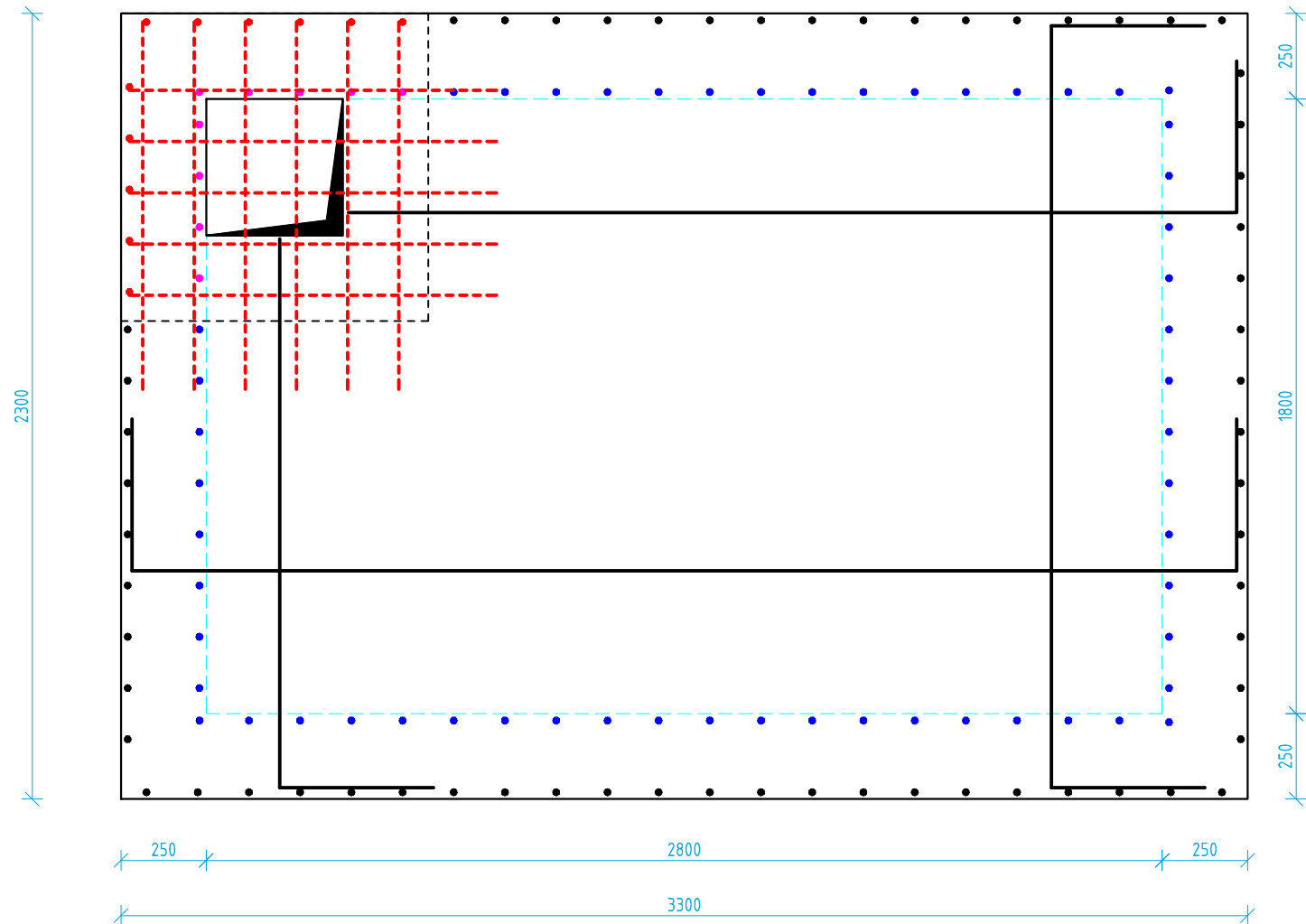


- შენიშვნა:
1. პეტრონის ღამეცაჲ შობის უფნა - 25 მგ. შობა ზეჲსარგვეზუ ღა 40 მგ. ბარე ზაჲსარგვეზუ;
 2. პეტრონიტება შესრულდეს კვირატორის გაერქმენებით;
 3. სანქცენებლო ნაჲპირი უფსაჲმცხტის ფილასა ღა კალესა შობის უზრუნველყოფილ იქნას წყალშემაკავებელი ღანბტი.

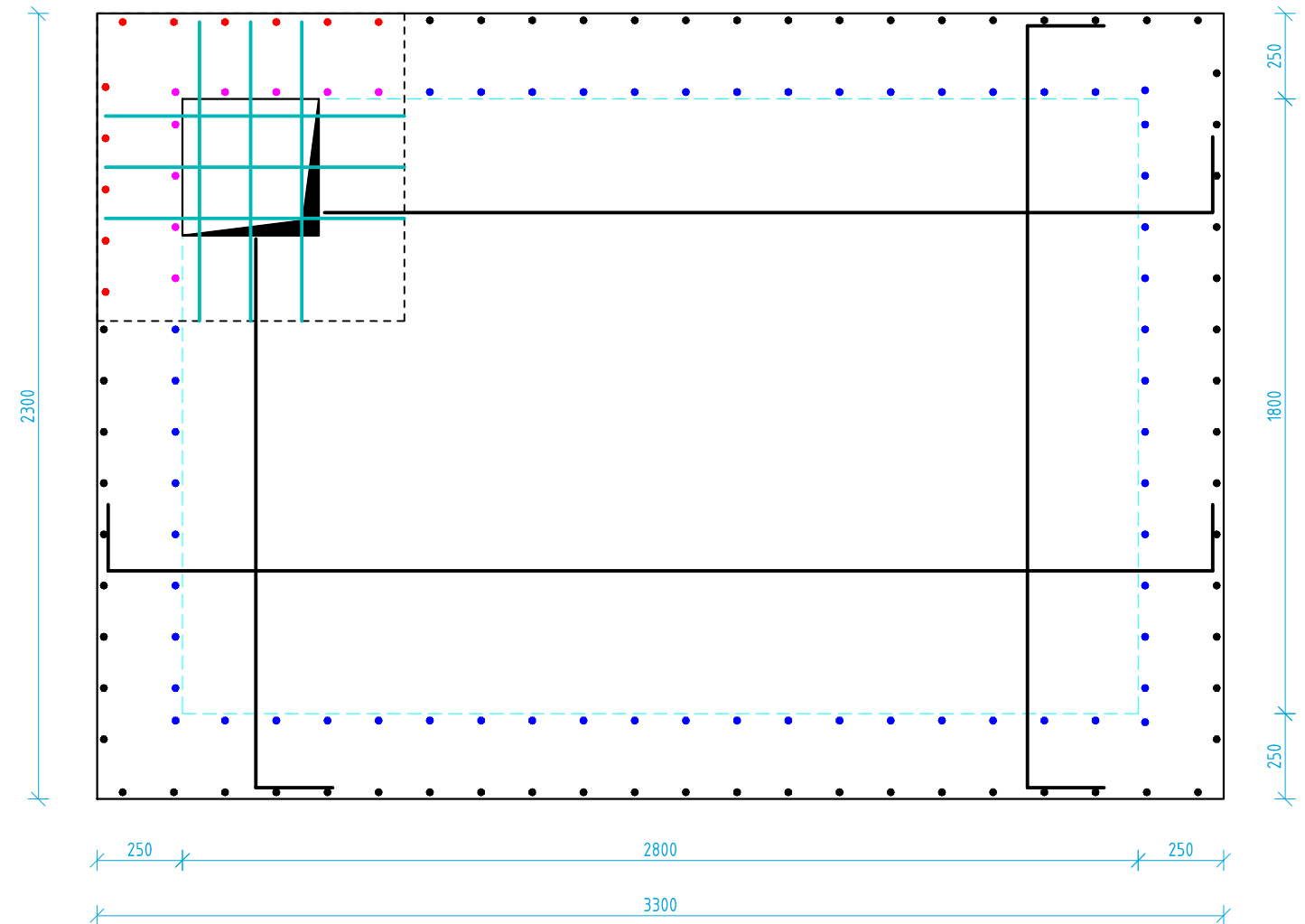
1. კამერის საბირჟველოს არმირება იხ. ნახაზი კ-3
2. კამერის კვლუმის არმირება იხ. ნახაზი კ-5
3. კამერის ბაღახუშვის არმირება იხ. ნახაზი კ-7
4. მხალღების სპეციფიკაცია კამერაზე იხ. ნახაზი კ-8

 საერთაშორისო საპროტესტო, კავშირების და განვითარების ცენტრი	შ.პ.ს. „საქართველოს გავრცელებული წყალმომარაგების კომპანია“ საპროექტო დეპარტამენტი				
თანამშავეობა	გვარი	სელფონი			
ლ.კ. შუბოტი	გ. ნიბიძე		ჭ. ახალციხეში ამონტონირებული 2V=800მ რეზერვუარების რეკონსტრუქცია		
ს.ამ. შუბოტი	ვ. შიშიაძე				
შ.ს.ს.შ.შ.	ზ. გუგუშვილი				
			წნევის სარეგულიაციო ჰა საზრუნველო მუშაობების ტერიტორიაზე და ქსელში მიმდინარეობს ზაზხა	მასშტაბი	თარიღი
					2017 წ.
				საბაზისი	მუშაობის
			წნევის სარეგულიაციო კამერის სამონიტორინგო და გადართვის გეგმა	შ.პ.	კ-2
					8

Foundation bottom layer reinforcement
საძირკველის ქვედა ფენის არმირება



Foundation top layer reinforcement
საძირკველის ზედა ფენის არმირება

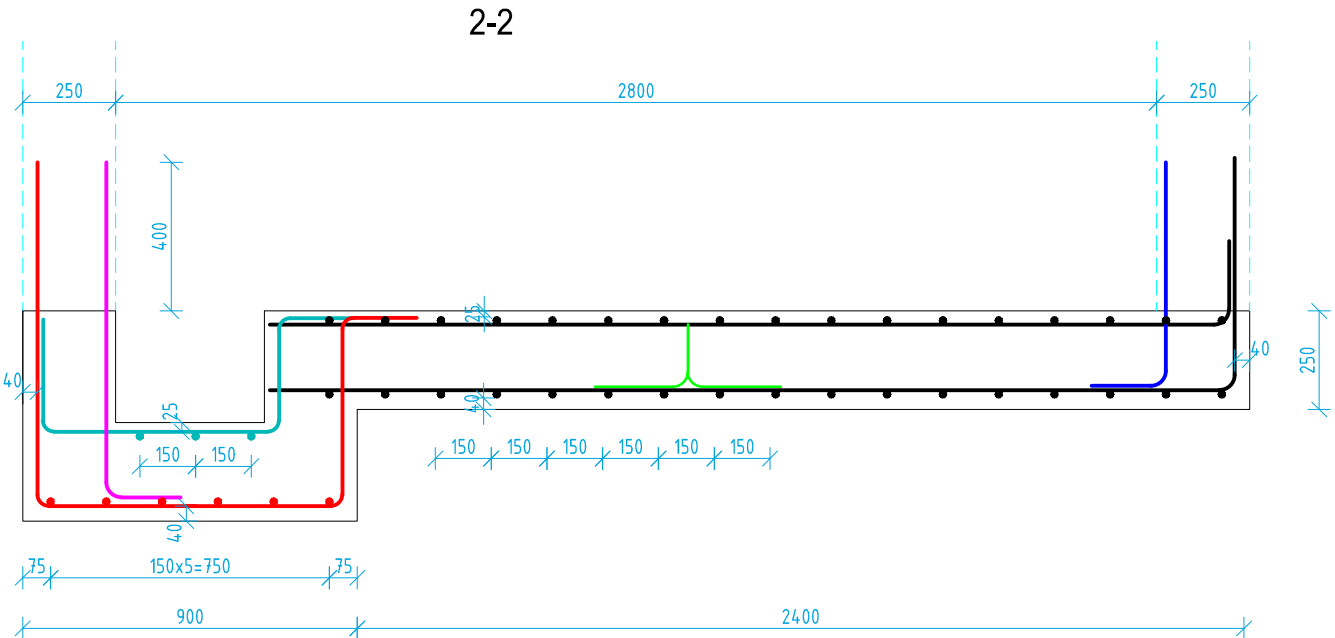
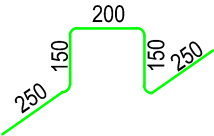
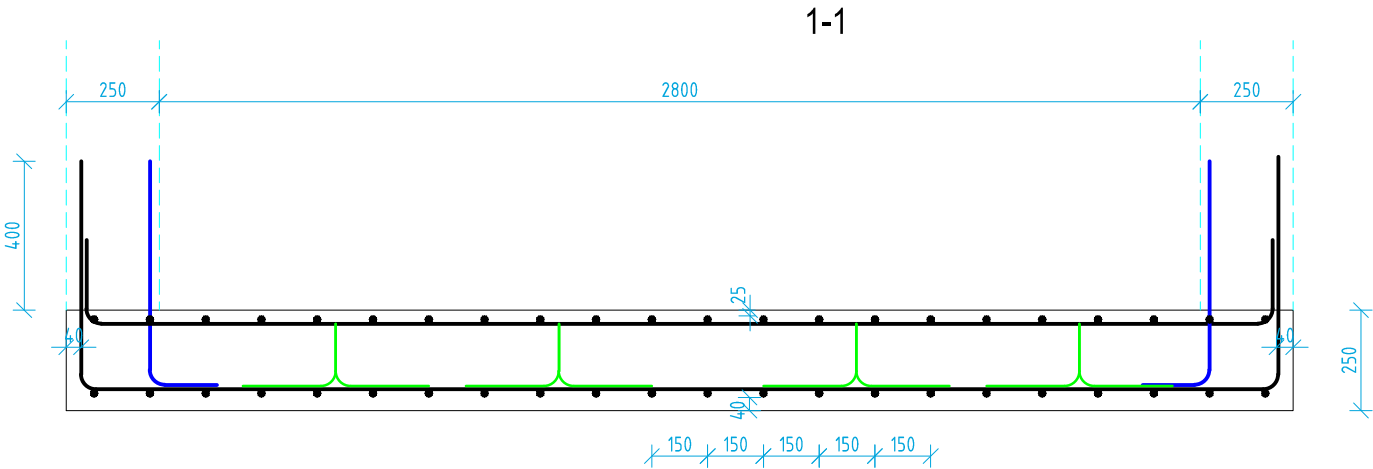


შპს-ს სახელი:

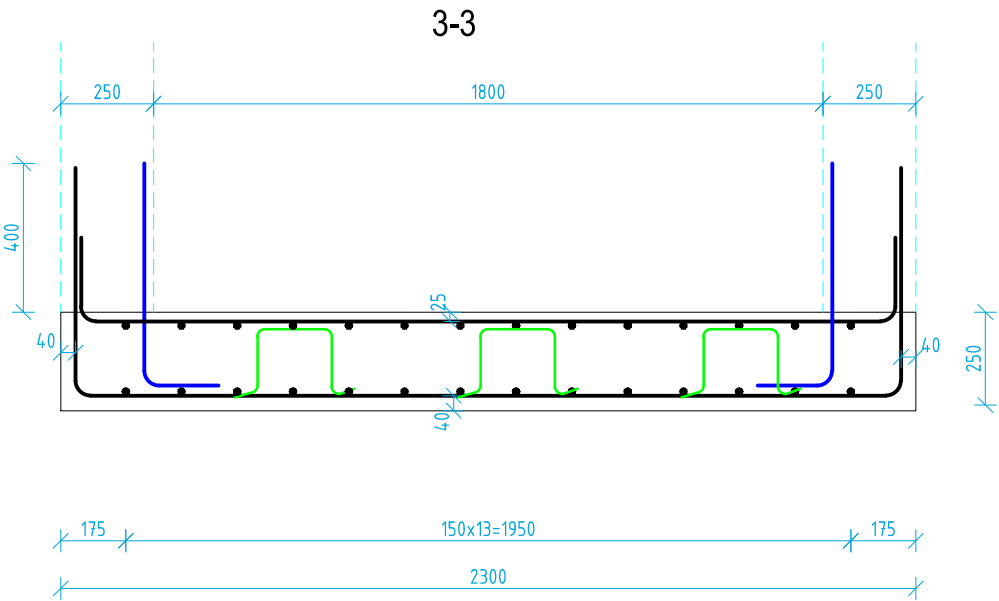
1. ბეტონის ღამცავი შრის სისქა - 25 მმ. შიდა ზომაპირებსზეა და 40 მმ. ბარი ზედაპირებსზე.
2. ბეტონისგან შესრულებს მიჯრავების გაუმყნებელი.
3. სარქმეპლო ნაპირი უნდაამნტის ვილასა და კიდეშს შორის უზრუნველყოფილ იქნას ვაღამცავებელი ღმწი.

1. კამერის საძირკველის ღა გაღახურვის გეგმა იხ. ნახაზი კ-2
2. კვეთი 1-1; 2-2; 3-3 იხ. ნახაზი კ-4
3. მასალბოს სპეციფიკაცია კამერაზე იხ. ნახაზი კ-8

 საგარეო საზღვარგარეთო ურთიერთობების საქართველოს გარემოსდაცვითი და ბუნებრივი რესურსების მინისტრო	შ.პ.ს. „საქართველოს გეოინჟინერული წყალმომარაგების კომპანია“ საპროექტო დუპრატამენტი				
თანაშეამოხა	გვარი	ხელმოწერა	ქ. ახალციხეში ამოტვირთული 2V=800მ რეზერვუარების რეკონსტრუქცია		
შპს „საქსი“	ბ. ჩიტიძე				
საპ. ურთიერთობები	შ. ბიძიაშვილი				
შეასრულა	ხ. ბაგმეშვიძე				
		წვევის საარეგულაციო ჭა საარეზერვო ძეურების ტერიტორიაზე და ქსელში მიმწოდებელ ხაზზე	მას/მთაბი	მთაბი	
		წვევის საარეგულაციო კამერის საძირკვლისა ამოძრება; გეგმა	სტარაბი	მთაბი/გეგმა/მთაბი	
			შ.პ.ს.	კ-3	8



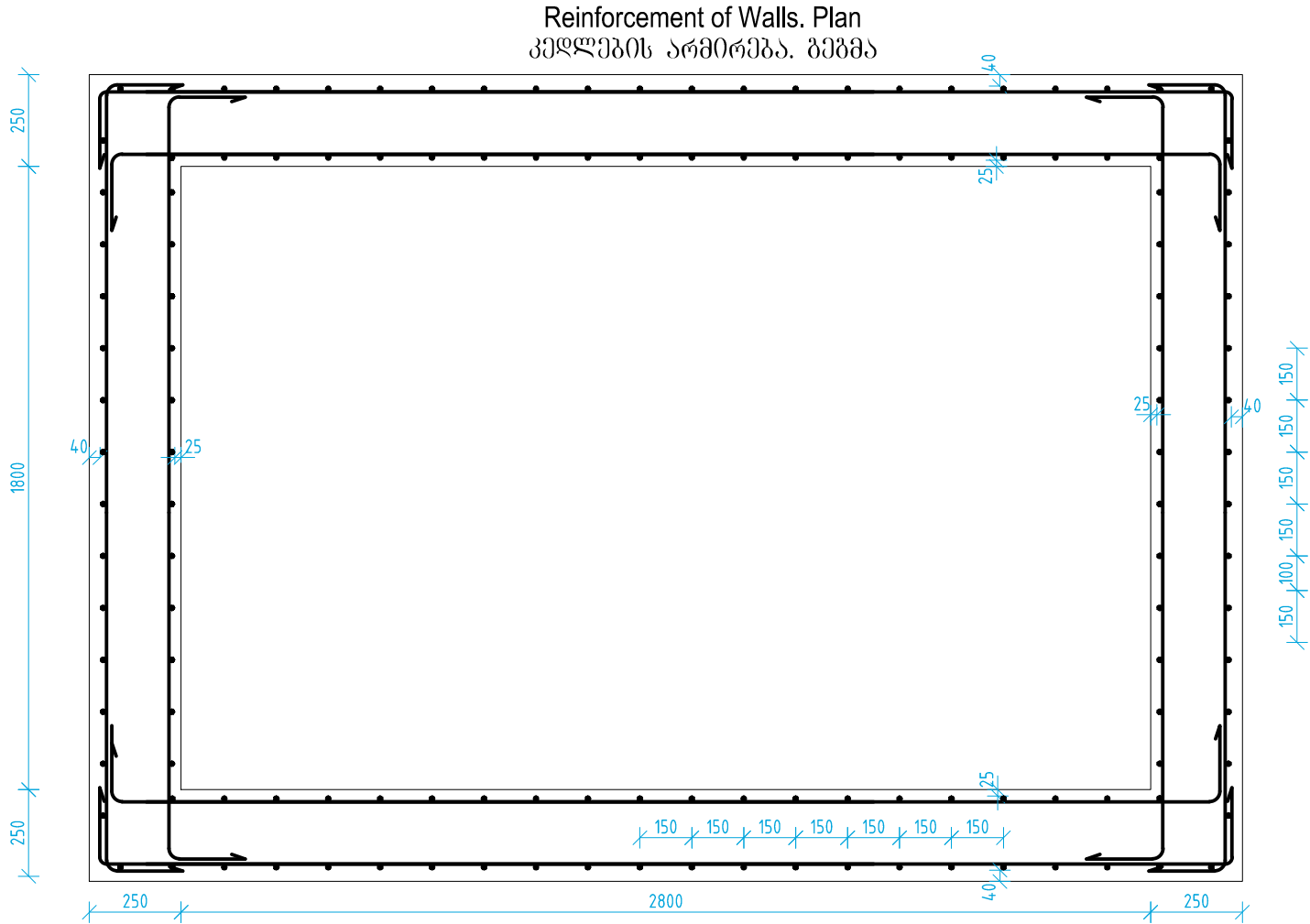
- შენიშვნა:
1. ბეტონის ღამცავი შრის ფენა - 25 მმ. შილა ზედაპირზე და 40 მმ. გარე ზედაპირზე.
 2. ბეტონირება შესრულდეს ვიბრატორის გამოყენებით.
 3. სამშენებლო ნაპირი ფუნდამენტის ფილასა და კედელს შორის უზრუნველყოფილ იქნას წყალშემაკავებელი ღებტი.



1. კამერის საძირკველის არმირება იხ. ნახაზი კ-3
2. მასალების სპეციფიკაცია კამერაზე იხ. ნახაზი კ-8

 საგარეო ურთიერთობების მინისტრო საგარეო ურთიერთობების მინისტროს საგარეო ურთიერთობების მინისტროს	შ.პ.ს. „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ საპროექტო დეპარტამენტი				
თანამდებობა	გვარი	სახელი	კ. ახალციხეში ამორტიზებული 2V=800მ რეზერვუარების რეკონსტრუქცია		
დ.გ. უფროსი	ბ. ჩიტაძე				
ს.გ. უფროსი	ფ. გიგიაშვილი				
შეასრულა	ზ. შიშინაშვილი		წვევის სარეგულაციო ჯა სარეზერვუარების ტერიტორიაზე და ქსელში მიწოდებული ხაზზე	მასშტაბი	თარიღი
			წვევის სარეგულაციო კამერის საძირკველის არმირება; კვეთი 1-1; 2-2; 3-3	2017 წ.	
				სტადია	ფურცელი
				მ.პ.	შ.პ.ს.
				კ-4	8

- შენიშვნა:
- ბეტონის ღამცავი შრის სისქე - 25 მმ, შიდა ზედაპირებს და 40 მმ. გარე ზედაპირებს.
 - ბეტონირება შესრულდეს ვიბრატორის გამოყენებით.
 - სამშენებლო ნაკერი ფუნდამენტის ფილასა და კედელს შორის უზრუნველყოფილ იქნას წყალშემაკავებელი ღუნტი.

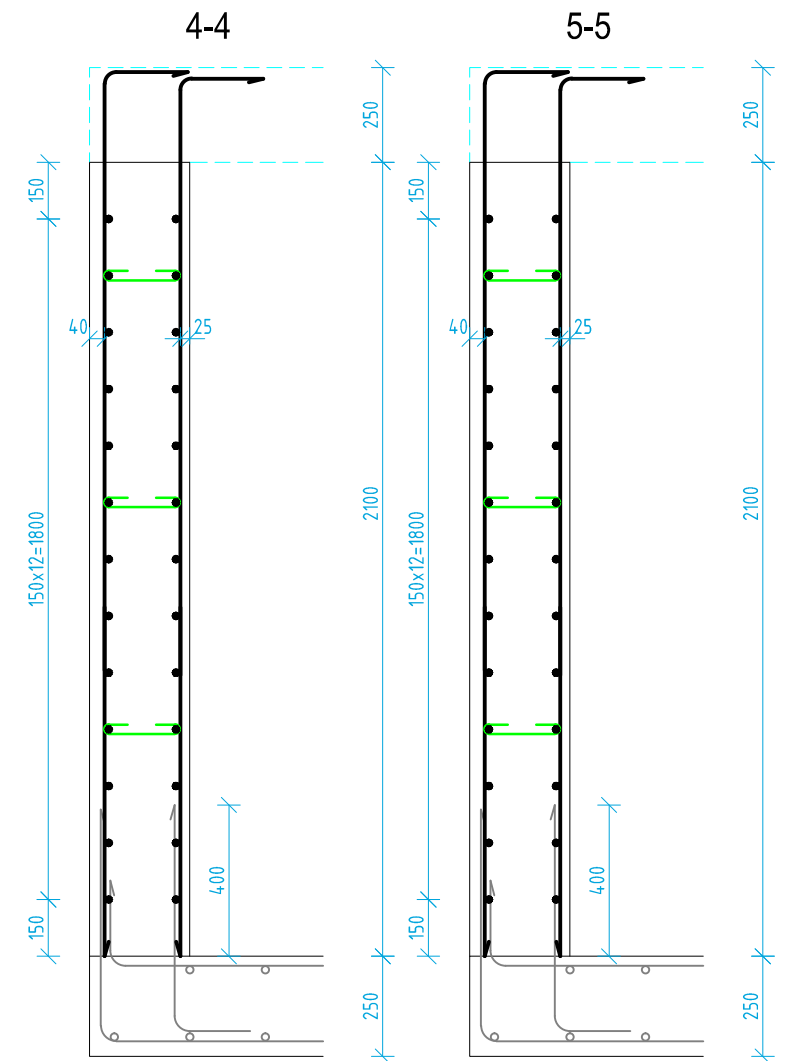


- კამერის საძირკველის და გადახურვის გეგმა იხ. ნახაზი კ-2
- მასალის სპეციფიკაცია კამერაზე იხ. ნახაზი კ-8

საქართველოს გეოდეზიური სამსახური	შპს „საქართველოს გეოდეზიური სამსახური“ საპროექტო დეპარტამენტი				
თანამდებობა	გვარი	სახელი	კ. აბაშიძე ამირთიანის ქ. 2V-8008 რეზერვუარის რეკონსტრუქცია		
დ.ს. უფროსი	ბ. ნიჭიძე				
სამ. უფროსი	ვ. მამუკაშვილი				
შეასრულა	ზ. ბერიძე		წესის სადგურული კაპიტალის სადგურული მშენებლობის ნახაზი	მასშტაბი	თარიღი
				2017 წ.	
			წესის სადგურული კაპიტალის კედლების არმირება: გეგმა	სტადია	შეამოწმა
				მ.პ.	ქ-5 8

Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 2100 (width) and 350 (height). The drawing shows a central rectangular area defined by solid lines, with dashed lines indicating the center lines. The plate is surrounded by a hatched border. The dimensions 2100 and 350 are labeled on the left side, with arrows indicating the measurement direction.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and fold lines. The plate is divided into four quadrants by a vertical solid line and a horizontal dashed line. The overall width is 2100, indicated by a dimension line at the bottom. The overall height is 2500, indicated by a dimension line on the left. The top and bottom edges are marked with 250, indicating the distance from the edges to the horizontal fold line. The left and right edges are marked with 250, indicating the distance from the edges to the vertical fold line. The drawing shows the plate with its fold lines and the resulting four quadrants.



- შენიშვნა:
1. გეტყობის ღამცხაში შობის დღეა - 25 მმ. შიდა ზედაპირებზე და 40 მმ. ბარზე ზედაპირებზე.
 2. გეტყობის შიდა ზედაპირზე პირდაპირი გაბრუნებით.
 3. საშენებლო ნაპირი ფუნდამენტის ფილაზე და ქვემოთ შობის უზრუნველყოფილ იქნას ყველაშენებლობაში ღრუბრი.

	შ.პ.ს. „საქართველოს გეოერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ საპროექტო დეპარტამენტი			
თანამდებობა		გვარი	სელფინვია	ქ. ახალციხეში ამორტიზირებული 2V=800მ რეზერვუარის რეკონსტრუქცია
შპს „უნიტოი“	ბ. ჩიტიძე			
სამ. უწყობი	შ. ზიგინაშვილი			
შესასრულა	ზ. გუგუშვილი			
		წვევის სარეგულაციო ჭა სარეზერვუარული ტერიტორიაზე და ქსელში მიმწოდებელ ხაზზე	მასშტაბი	თარიღი
				2017 წ.
		წრევის სარეგულაციო ცაშრის კედლების არმირება; ხედი A-B	სხიდაზი	წარმადი
			შ.პ.	J-6
				8

Roofing bottom layer reinforcement



6-6



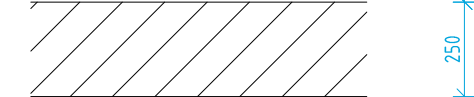
7-7



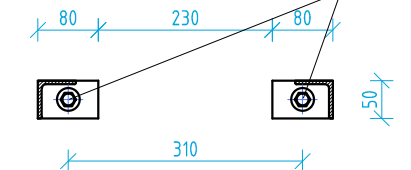
Roofing top layer reinforcement



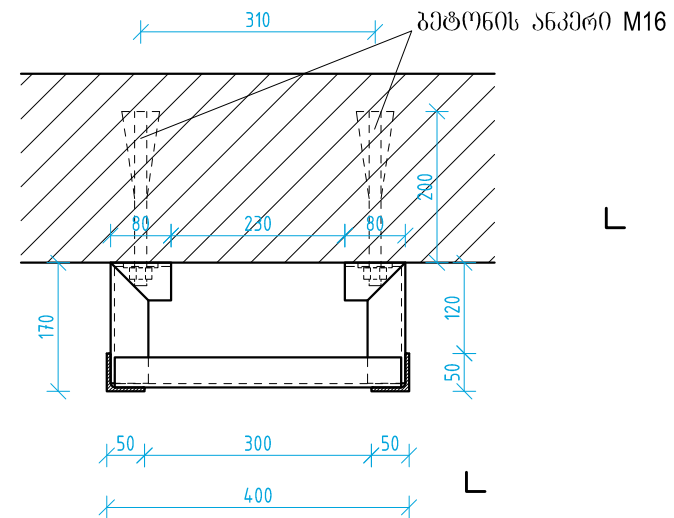
Ladder



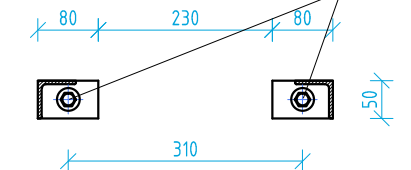
B-B გეოგონის საკმარი M16



A-A



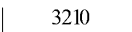
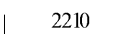
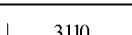
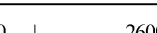
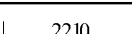
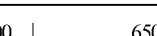
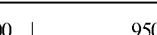
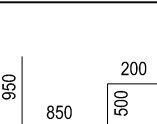
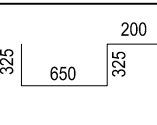
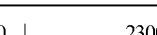
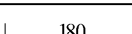
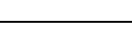
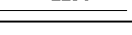
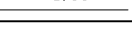
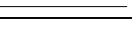
B-B



- შენიშვნა:
1. გეტონის ღამცავი შრის ფენა - 25 მმ. შიდა ზედაპირზე და 40 მმ. გარე ზედაპირზეც.
 2. გეტონობა შესრულდეს პირდაპირის გამოყენებით.
 3. საშენებლო ნაკერი ფუნდამენტის ფილასა და კედელს შორის უზრუნველყოფილ იქნას წყალშემცავებში ღონის.

1. მასალების სპეციფიკაცია კამერაზე იხ. ნახაზი კ-8

 საგარეო ურთიერთობების და საერთაშორისო კავშირების მინისტრის სამსახური	შ.პ.ს. „საქართველოს გეოინჟინერული წყალმომარაგების კომპანია“ საპროექტო დეპარტამენტი				
თანადასმთა	გვანი	ხელმოწერა			
მ.შ.ა. უმცროსი	ბ. ჩიტაძე		კ. ახალციხეში ამოტვირთული 2V=800მ რეზერუების რეგისტრაცია		
ს.მ.ა. უმცროსი	შ. ბიძიაშვილი				
შეასრულა	ზ. ბაგაძე		წვევის საპროექტო კაპიტრული მუშაობის ტერიტორიაზე დაქვემდებარებული სახეობა	მ.შ.ა.ა	თარიღი
			გადასრულების ადრინტა; კიბის ფარგლებში	ს.მ.ა.ა	2017 წ.
			წვევის საპროექტო კაპიტრული მუშაობის ტერიტორიაზე დაქვემდებარებული სახეობა	მ.შ.ა.ა	2017 წ.
			გადასრულების ადრინტა; კიბის ფარგლებში	მ.შ.ა.ა	2017 წ.

მასალების სპეციფიკაცია						ლითონის ამოკრეფა					
პოზ. N	ესკიზი	პროფილი	სიგრძე, მმ	რ-ბა. ც	საერთო სიგრძე, მ	პროფილი	საერთო სიგრძე, მ	მასა, კგ			
1		Ø12AIII	4460	9	40.14	Ø20AIII	19.5	48.2			
2		Ø12AIII	3225	5	16.125	Ø12AIII	1229.37	1094.1			
3		Ø12AIII	3460	16	55.36	Ø6AI	23.12	5.1			
4		Ø12AIII	2225	6	13.35	არმატურა სულ:		1147.4			
5		Ø12AIII	3510	61	214.11						
6		Ø12AIII	2800	5	14				L50x50x4	9.28	28.3
7		Ø12AIII	2610	68	177.48				L40x40x4	5.32	12.9
8		Ø12AIII	1800	6	10.8				კუთხოვანა სულ:		41.2
9		Ø12AIII	850	55	46.75						
10		Ø12AIII	1150	9	10.35						
11		Ø12AIII	2500	11	27.5						
12		Ø12AIII	1500	6	9						
13	იხ. ესკიზი	Ø12AIII	1000	40	40						
14		Ø12AIII	2500	136	340						
15		Ø6AI	340	68	23.12						
16	დაიტრას ადგილზე	Ø12AIII	—	—	200						
17		Ø20AIII	2250	6	13.5						
18		Ø20AIII	1700	2	3.4						
19		Ø20AIII	1300	2	2.6						
20		Ø12AIII	900	16	14.4						
21	კუთხოვანა	L50x50x4	1840	4	7.36						
22	უთხოვანა	L50x50x4	240	8	1.92						
23	კუთხოვანა	L40x40x4	380	14	5.32						
ბეტონი B25;W8;F150 V=9.15 მ³											
ბეტონი B7.5 V=0.9 მ³											

- შენიშვნა:
- ბეტონის ღამცავი შრის ფენა - 25 მმ. შიდა ზედაპირებზე და 40 მმ. გარე ზედაპირებზე.
 - ბეტონირება შესრულდეს ვიბრატორის გამოყენებით.
 - სამშენებლო ნაკერი ფუნდამენტის ფილასა და კედელს შორის უზრუნველყოფილ იქნას წყალშემაკავებელი ლენტო.

		შპს „საქართველოს გეოინჟინერული წყალმომარაგების კომპანია“ საპროექტო დეპარტამენტი					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ქ. ახლციხეში ამირტიზიბული 2V=8008 რეზერვუარების რეკონსტრუქცია				
დ.ს. უფროსი	ბ. ნიტიძე						
სამ. უფროსი	ფ. მითაშვილი						
შსსარულა	ზ. ბიბიაკორი		წზევის სარეგულაციო ჭა სარეზერვო მუკრების ტერიტორიაზე და ქსელში მოწოდებულ ხაზზე	მასშტაბი	თარიღი		
					2017 წ.		
			მასალების სპეციფიკაცია	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
				მ.პ.	1-8	8	