

ქალაქი კასპი, ქუჩა აღმაშენებელი, №168  
(საკადასტრო კოდი № 67.01.03.093)  
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე  
არსებული ავტობასამართი სადგურის  
რეკონსტრუქციის პროექტი



შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"  
ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34  
ტელ: 032 249 64 44; 577 99 08 28  
2024 წელი

ქალაქი კასპი, ქუჩა აღმაშენებელი, №168  
(საკადასტრო კოდი № 67.01.03.093)  
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე  
არსებული ავტობასამართი სადგურის  
რეკონსტრუქციის პროექტი

მინდობილი პირი:



კახაბერ შარვაძე

პროექტის ავტორი:



კახაბერ შარვაძე

შპს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"  
ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34  
ტელ: 032 249 64 44; 577 99 08 28  
2024 წელი



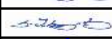

ქალაქი კასპი, ქუჩა აღმაშენებელი, №168  
(საკადასტრო კოდი № 67.01.03.093)  
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს დაქვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე  
არსებული ავტობასამართი სადგურის  
რეკონსტრუქციის პროექტი

ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქციის

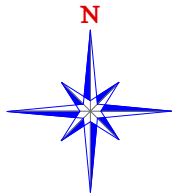
ტექნიკური დავალება

ავტოგასამართი სადგური : „კასპი ოპტიმა“ ჯიხურით (ეკონომ ვარიანტი)

1. ვინაიდან სადგური გზის ნიშნულთან მიმართებაში განთავსებულია საშუალოდ -5 სმ.-ით საჭიროა აიწიოს პლატფორმის საფარის ნიშნული გზასთან მიმართებაში + 10 სმ.-ით.
2. შესასვლელ გასასვლელი გზის მოწყობა.
3. პლატფორმის საფარის მოწყობა.
4. ნავთობშემკრების კონტურის მოწყობა , ნავთობგამწმენდი ნაგებობით.
5. ავტოცისტერნის მისასვლელი , სადგომი და გასასვლელი გზის მოწყობა.
6. არსებული გაუქმებული რეზერვუარის დემონტაჟი.
7. ახალი რეზერვუარი მონტაჟი .
8. სარეზერვუარო პარკის შემოდობვის მოწყობა .
9. რეზერვუარების დაღვრის საწინააღმდეგო ქების მოწყობა.
10. მიმღები და საჰაერო მილსადენების რეაბილიტაცია.
11. სარეზერვუარო პარკის რკინის კონსტრუქციების ღებვა.
12. საწვავმარიგებელი სვეტების კუნძულის მოწყობა.
13. გარე საპირფარეშოს ღებვა გარედან .
14. საკანალიზაციო სეპტიკის მოწყობა .
15. შენობის გარშემო ბაზალტის სარინელის მოწყობა .
16. სადგურის რებრენდინგი .
17. გენერატორის შეცვლა 38 კვა . სიმძლავრის გენერატორით .
18. ელექტრო მეურნეობის შეცვლა .
19. საოპერატოროს კედლებზე 120 სმ-ის სიმაღლეზე შიგნიდა თეთრი კერამოგრანიტის აკვრა , იატაკის დაგება და კედლების და ქეერის შეეთერება .
20. საპროექტო შენობის ფასადებზე არსებული ნაღესის მოხსნა და დამუშავება ქვიშა ცემენის ნაღესით
- 20/1 საპროექტო შენობის უკანა ფასადზე არსებული ნაღესის მოხსნა, დამუშავება ქვიშაცემენტით და ბრიზგი.
21. გასასვლელის მხარეს მზა გაღფ-სთორის ჯიხურის დადგმა .
22. შენობის ამაღლება +50სმ-ით და პროფნასტილის სახურავის მოწყობა ლითონის მსუბუქ კონსტრუქციაზე.
23. პლატფორმის გადახურვის შეკეთება .
24. შენობასა და პლატფორმის გადახურვაზე ახალიწყალმიმღები ღარებისა და მიღების მოწყობა .
25. საპროექტო შენობის უკან წვიმის წყლის დამცავი ჯებირის მოწყობა.

შპს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის ბაზრ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქალაქი კასპი, ქუჩა აღმაშენებელი, №168 საკადასტრო კოდის № 67.01.03.093			
მონტაჟი პირი		კ. შარვაძე	არსებული ამტო ბასამართი საღებრის რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		კ. შარვაძე		სტაჟია	ა.ა.
შეასრულა		კ. შარვაძე	ტექნიკური ღებრღება	მასშტაბი	
კონსტრუქტორი		ბ. ნოზაძე		ფურცელი	ა-1










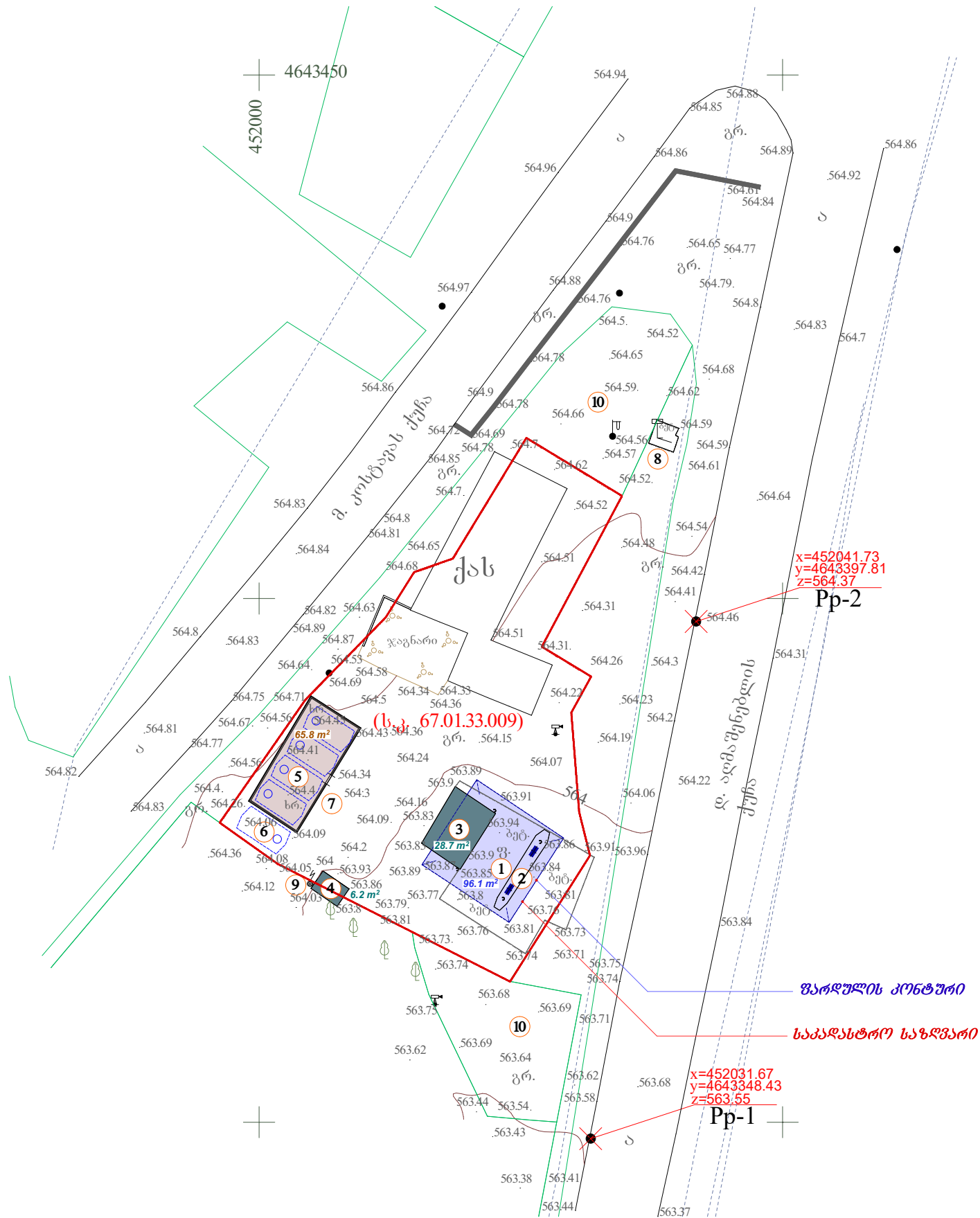
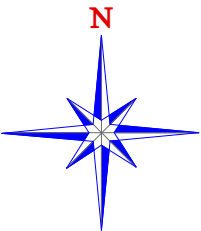
სოციალური გეგმა  
გეგმვა



საპროექტო ტერიტორია






შპს. "საპ პროექტო გეგმვა"		მ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო გეგმვის ნაგებობის მონიტორინგი		გეგმვის ავტორი, მხარე საპროექტო გეგმვის № 67.01.03.093			
გეგმვის ავტორი		მ. გეგმვა	საპროექტო ავტორი, მხარე საპროექტო გეგმვის	თარიღი	2024 წ.
გეგმვის ავტორი, მხარე		მ. გეგმვა	გეგმვის ავტორი, მხარე საპროექტო გეგმვის	სტადია	ა.პ.
გეგმვის ავტორი, მხარე		მ. გეგმვა	გეგმვის ავტორი, მხარე საპროექტო გეგმვის	მასშტაბი	1:200
გეგმვის ავტორი, მხარე		მ. გეგმვა	გეგმვის ავტორი, მხარე საპროექტო გეგმვის	ფურცელი	ა-2

არსებული გეგმევა მ. 1:500  
(ტოპოგრაფიულ გეგმაზე)



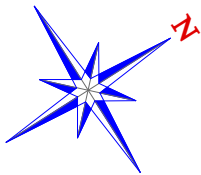
შესაღებავი:

1. ავტოგასამართი ფარული
2. საფეხვის აპარატების გეგმის გაქანა
3. საოპერატორის შენობა
4. სანიტარული კვანძი
5. საფეხვის სარეზერვუარო პარკი
6. სადგომო მიწისქვეშა საფეხის ავზი
7. ავტოსადგომის გასაჩერებელი
8. ფასების მაჩვენებელი ავზი
9. მუხამირი
10. მომხმარებელი ტერიტორია

შ.პ.ს. "სან კეტროლიუმ ჯორჯია"		მ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მფლობელი		ქალაქი თბილისი, ქუჩა ალექსანდრე ნიკოლაძის, №168 საპროექტო კოორდინატები № 67.01.33.0093			
მომზადებული პირი		პ. შვჩაძე	არსებული ავტო გასამართი სადგომის რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შვჩაძე		სტადია	ა.პ.
შეასრულა		პ. შვჩაძე		მასშტაბი	1:500
კონსტრუქტორი		ბ. ნოზაძე	სივარცხელი გეგმა	ფურცელი	ა-3



მ. კოსტავას ქუჩა



საკადასტრო საზღვარი






საკადასტრო საზღვარი

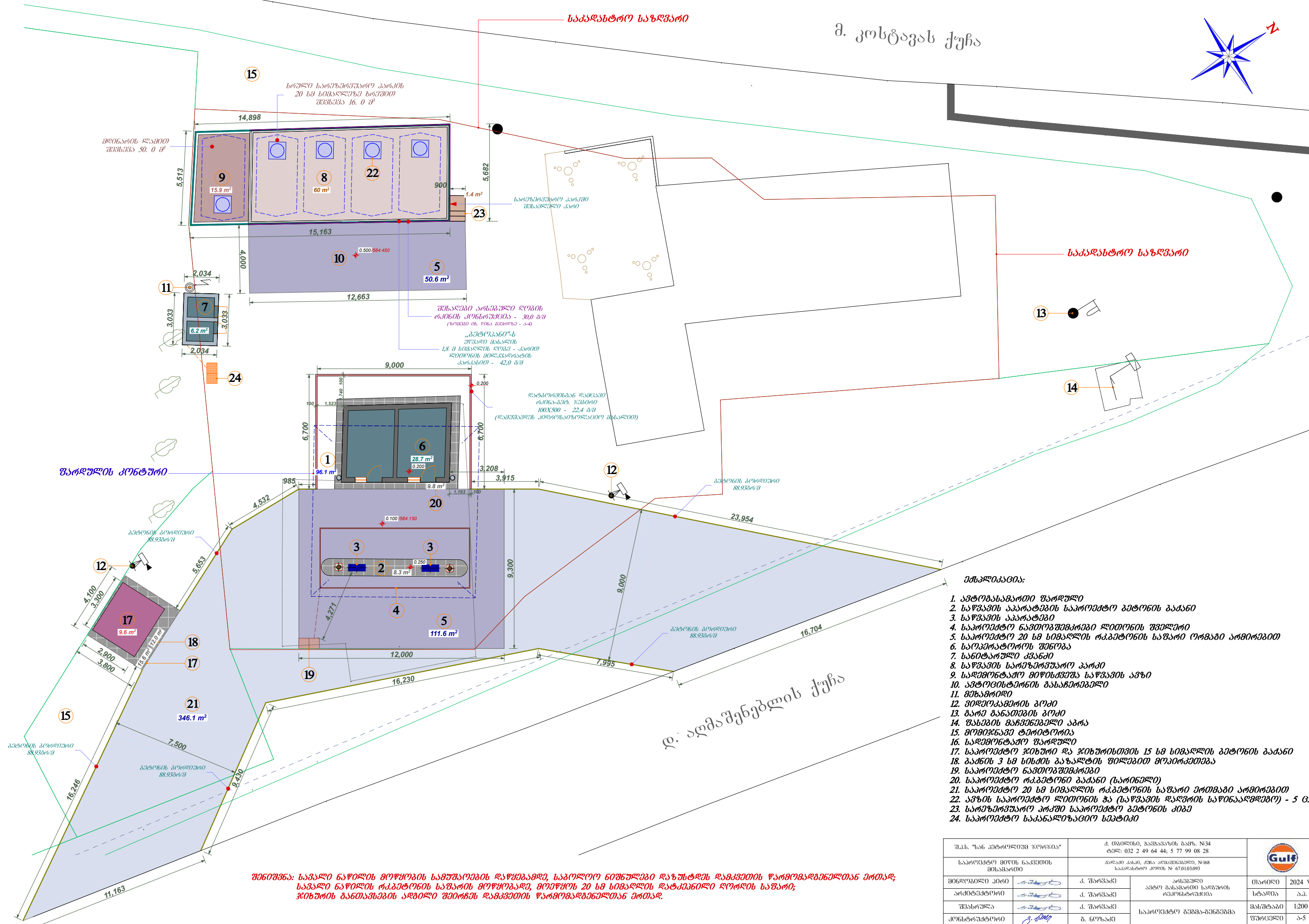
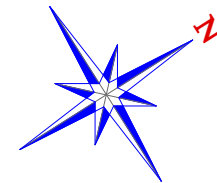
ფარდულის კონტურის






დ. აღმაშენებლის ქუჩა

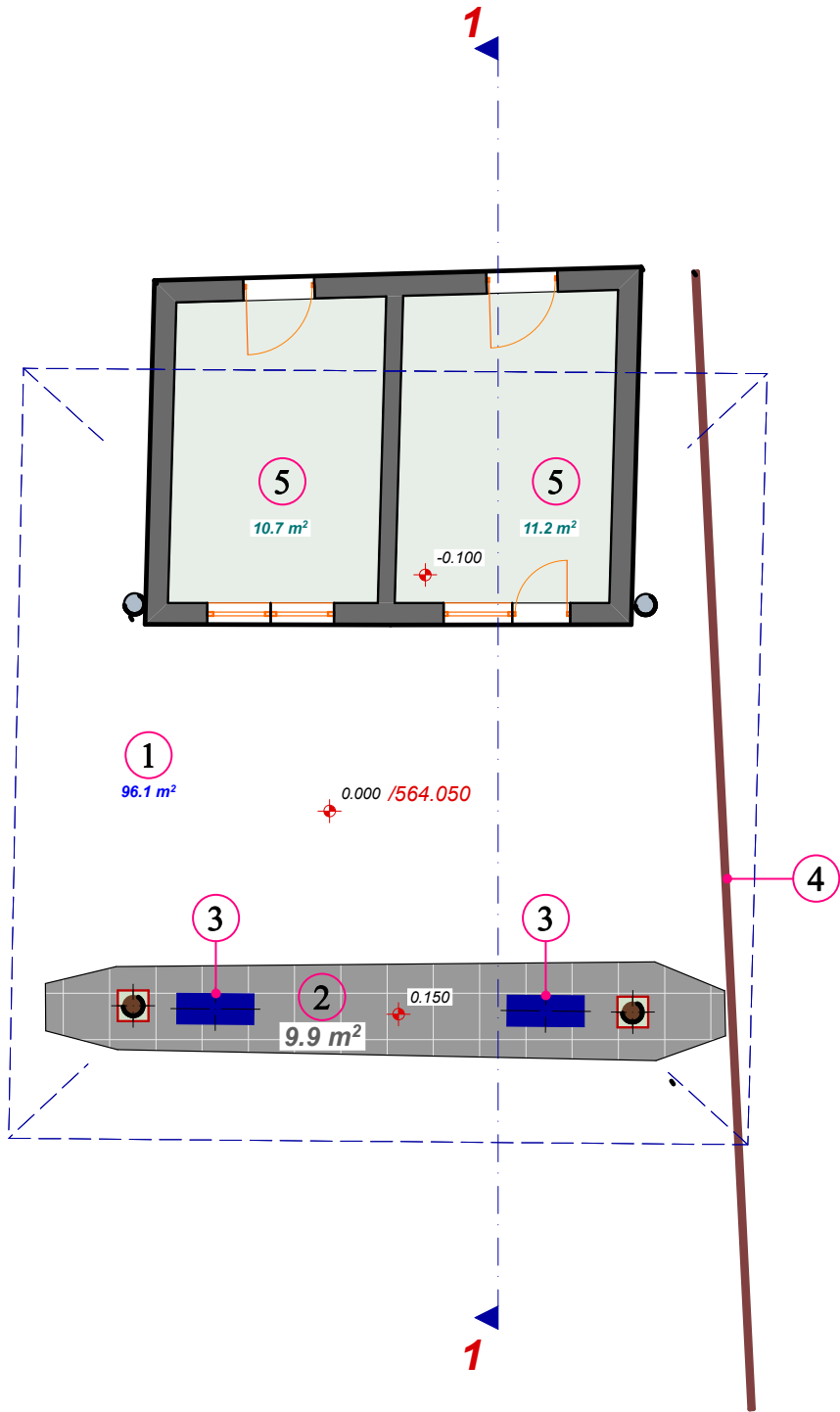
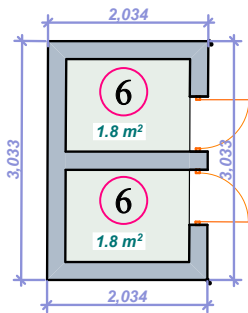
მშპლიპანია:

- ავტომობილური ფარდული
- საწვავის აპარატების საღებურთაშო გეტონის გაქანი
- საწვავის აპარატები
- საღებურთაშო ნავთობგამკრები ლითონის შველი
- საღებურთაშო რკბეტონის საწარი
- საოპერატორის შენობა
- სანიტარული კვანძი
- საწვავის სარეზერვუარო პარკი
- საღებურთაშო მიწისქვეშა საწვავის ავზი
- ავტოცისტონის გასაჩერებელი
- მეზამთრი
- ვიდეოკამერის გოქი
- გარე განათების გოქი
- ფანების მარვენებელი აბრა
- საღებურთაშო კიბე
- გენერატორი
- მომიჯნავე ტერიტორია

შპს. "სან ავტოლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პაწაწაზის ბაზა, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28				
საარეუბნო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქალაქი აბაში, ქოხა აღმართი, №168 საკადასტრო კოდი: № 67.01.03.003				
მიმდებარე პირი		ქ. შარვაშვილი	არსებული ავტო გასაჩერო საღებურის რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024 წ.	
არქიტექტორი		ქ. შარვაშვილი		სტადია	ა.პ.	
შეასრულა		ქ. შარვაშვილი		არსებული გეგმა-გენგეგმა	მასშტაბი	1:200
კონსტრუქტორი		გ. მჭედლიშვილი			ფურცელი	ა-4



შ.პ.ს. "ზან პეტროლეუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ.: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მოსამართო		ტელავი ქობი, ქ.ზან ალექსანდრე, №168 საპროექტო პლანის № 67.01.03.093			
მიწისპირა პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული აქტო განმარტო საგნების რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე		სტადია	ა.პ.
შენიშვნა		პ. შარვაშიძე		განმარტო	1200
კონსტრუქტორი		ბ. ნოზაძე		ფურცელი	ა-5



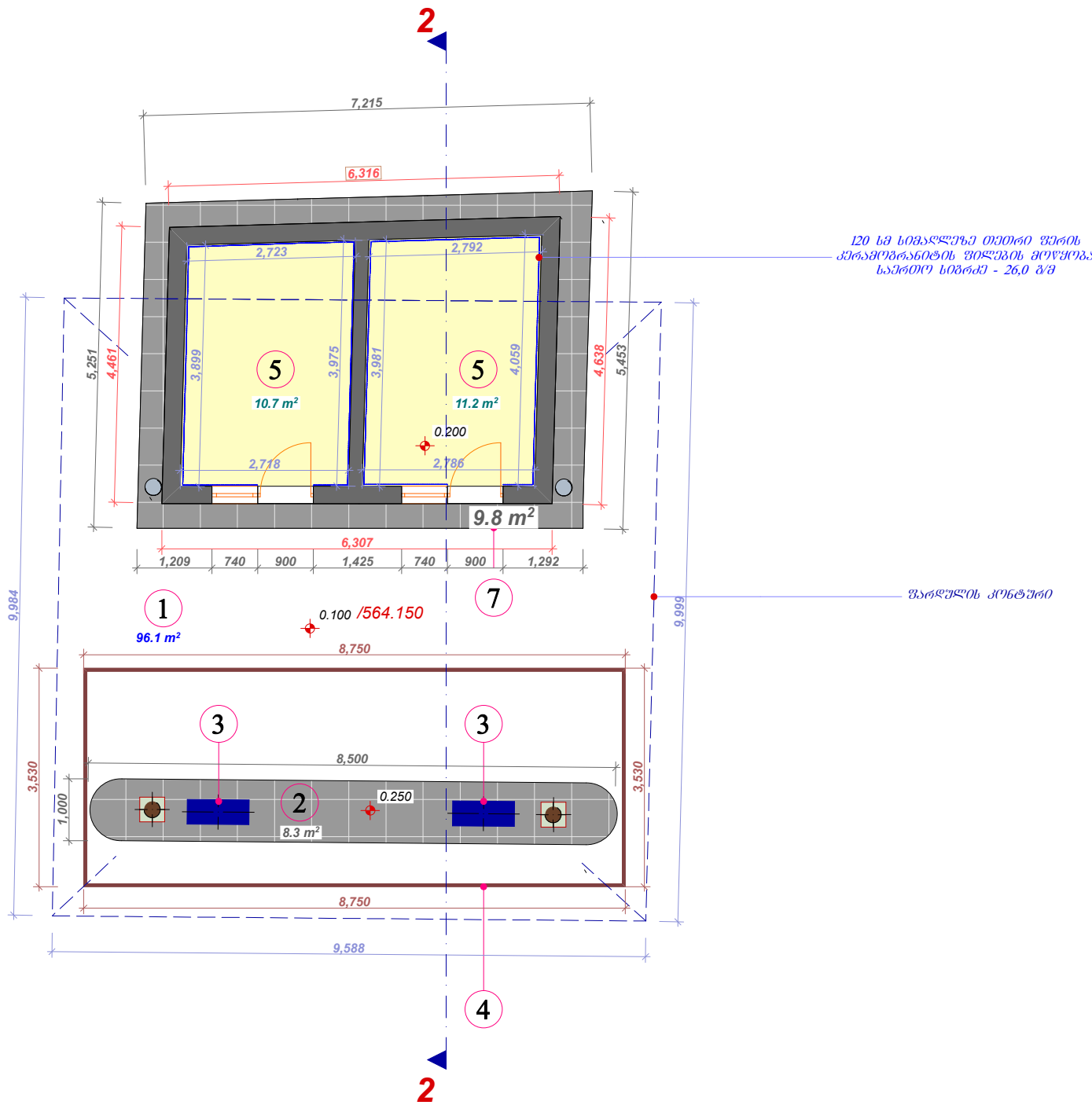
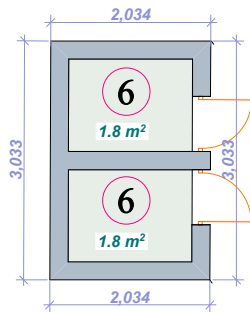
ემსაღიპაცია:

- ავტორისგანმარტო ფარდული
- საწვავის აპარატების საღებონტაჟო გეტონის გაქანი
- საწვავის აპარატები
- საღებონტაჟო ნავთობშემცრები ლითონის შველერი
- საოპერატორის შენობა
- სანიტარული კვანძი

შ.პ.ს. "სან კეტროლიუმ ჯორჯია"		მ. თბილისი, პავლასის ბაზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
სარემონტო შივის ნაქვითის მისამართი		ქალაქი პატი, ქუჩა ავთონი, №168 საპროექტო კოორდ. № 67.01.03.093			
მონტაჟი პირი		მ. შარვაძე	არსებული ავტო გასამართი საღებონტაჟო რემონტისგანმარტო	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		მ. შარვაძე		სტადია	ა.პ.
შეასრულა		მ. შარვაძე	სარემონტო შენობა-ნაგებობების არსებული გეგმები	მასშტაბი	1:100
პროსტრუქტორი		მ. ნოზაძე		ფურცელი	ა-6



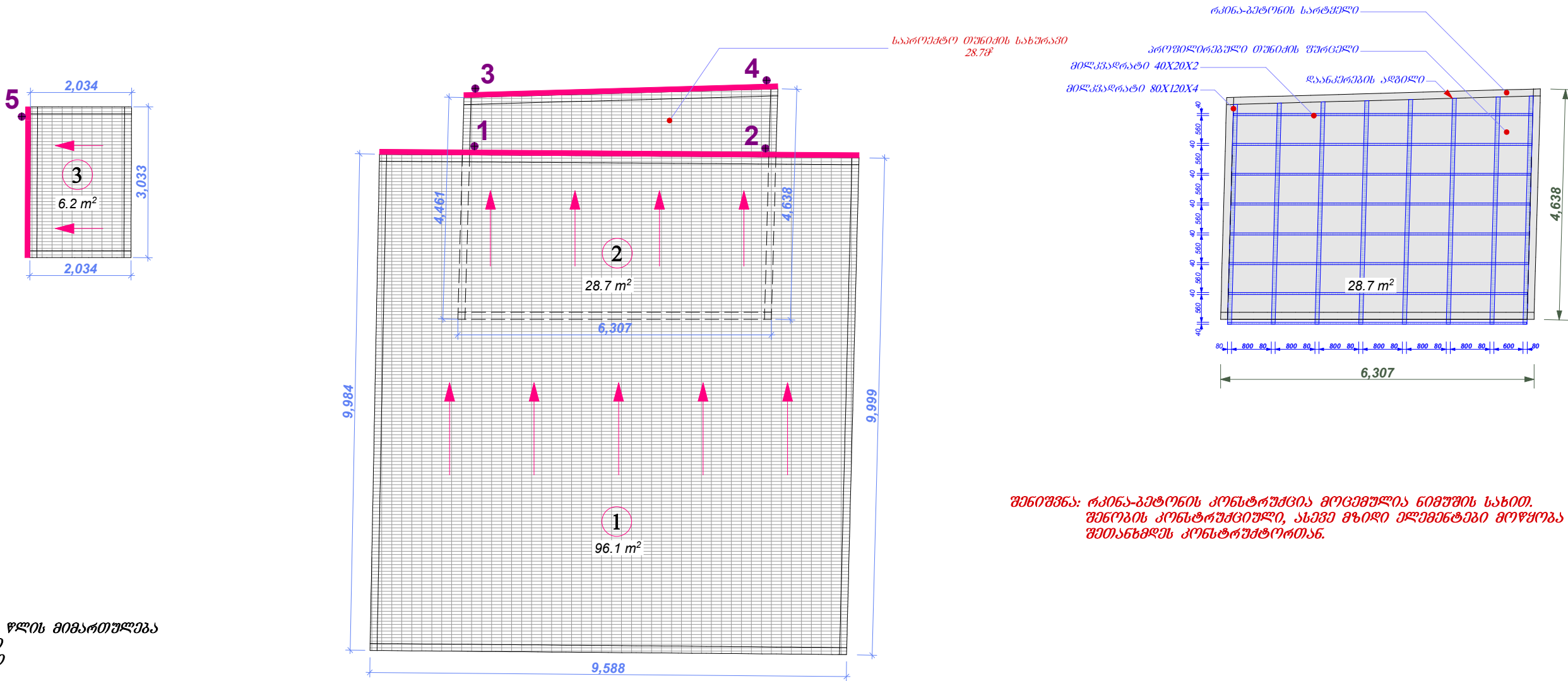
სარემონტო შენობა-ნაგებობების  
საპროექტო გეგმები მ. 1:100



ეტსაღიგაცია:

- ავტობასმართი ზარღული
- საწვავის აპარატების საპროექტო გეგმის გატანი
- საწვავის აპარატები
- საპროექტო ნაგებობების ლითონის შეღებვა
- საოპერატორის შენობა
- სანიტარული კვანძი
- საპროექტო რკინაბეტონი გატანი (სარინელი)






შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ზაფხაძის ბაზრ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო გეგმის ნაკვეთის მისამართი		ქალაქი ქასპი, ქუჩა აღმაშენებლის, №168 საპროექტო კოორდ. № 67.01.03.093			
მონტაჟი პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული ავტო გასამართი სადგურის რემონტისთვის	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე		სტადია	ა.პ.
შეასრულა		პ. შარვაშიძე	სარემონტო შენობა-ნაგებობების საპროექტო გეგმები	მასშტაბი	1:100
კონსტრუქტორი		ბ. ნოზაძე		ფურცელი	ა-7



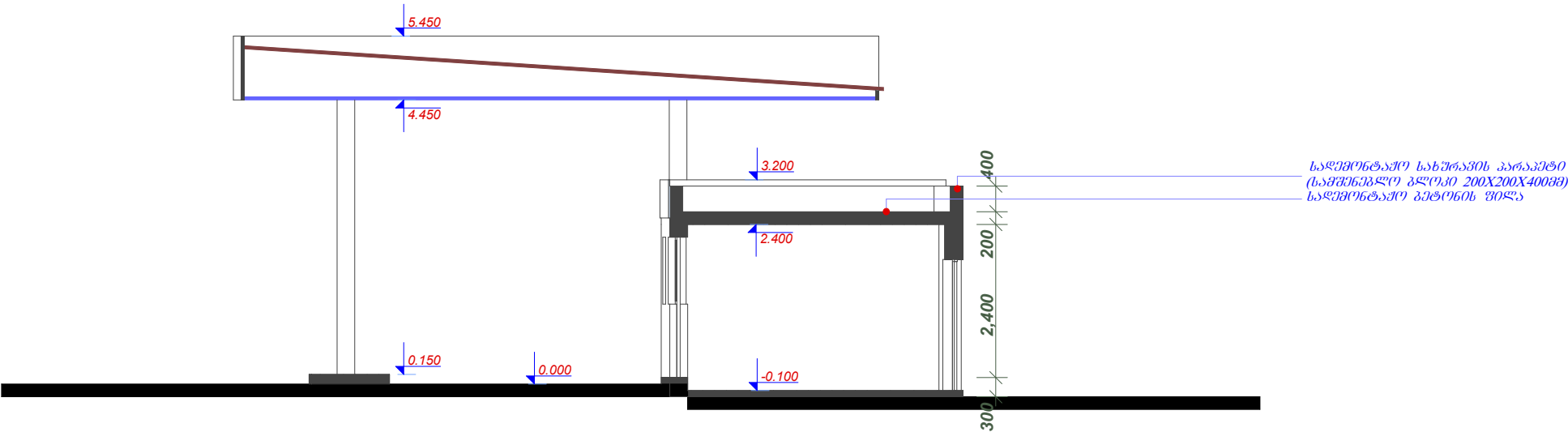
შენიშვნა: რკინა-ბეტონის კონსტრუქცია მოცემულია ნიშნის სახით.  
შენიშვნა: კონსტრუქციული, ასევე მზიანი ელემენტები მოწყობა  
შენიშვნა: კონსტრუქციულია.

შენიშვნები:

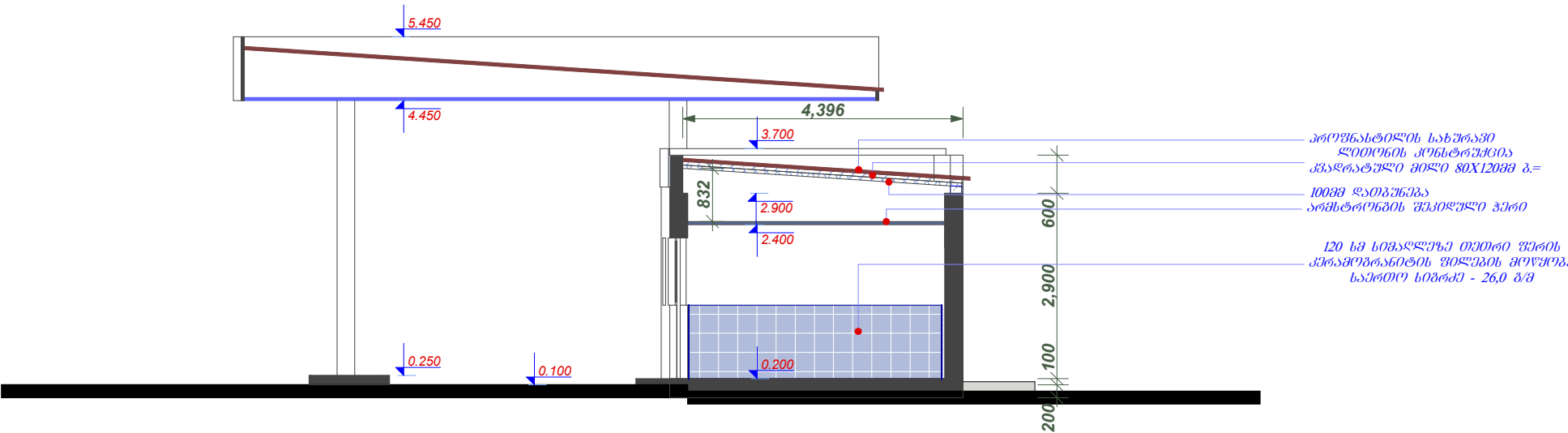
- ავტოგრაფირებული ფურცელი
- საპროექტოროს შენობა
- სანიტარული კვანძი






შ.პ.ს. "სან კონსტრუქციული პროექტი"		მ. თბილისი, ჭავჭავაძის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო გეგმის ნაგებობის მისამართი		მალაქი კასი, ქუჩა აღმართი, №168 საპროექტო გეგმის № 67.01.03.093			
მიმღები პირი		პ. შარვაში	არქიტექტორი	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შარვაში	ავტო გრაფიკული სამუშაოს რეგისტრაციის	სტადია	ა.პ.
შეასრულა		პ. შარვაში	სარეგისტრო	მასშტაბი	1:100
კონსტრუქტორი		ბ. ნოზაძე	შენიშვნები	ფურცელი	ა-8

ფარდულის და სოკეპრატორო შენობის  
არსებული ჭრილი (1-1) 1:100



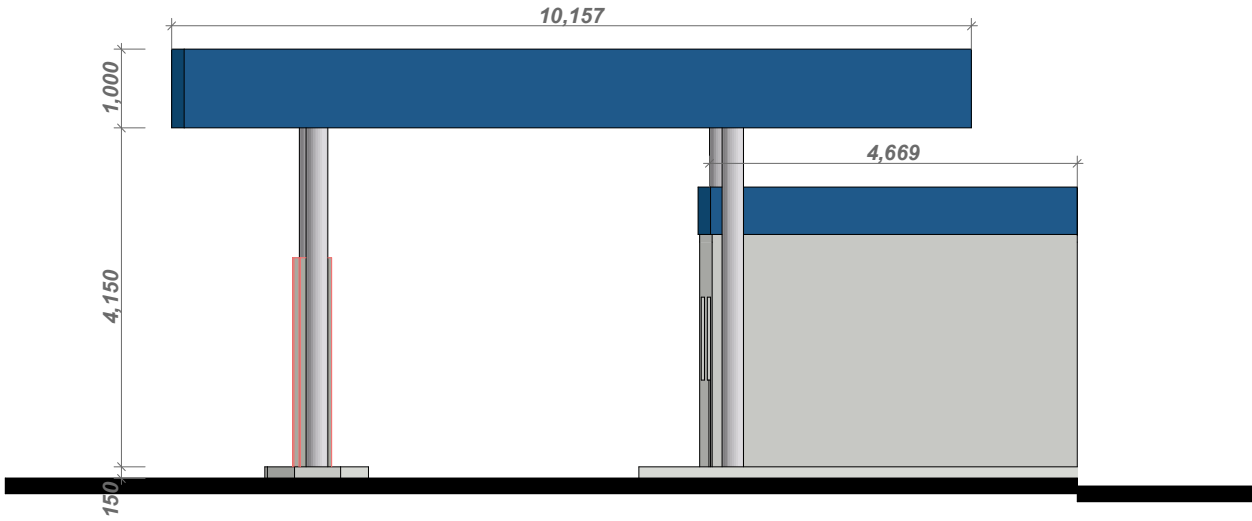
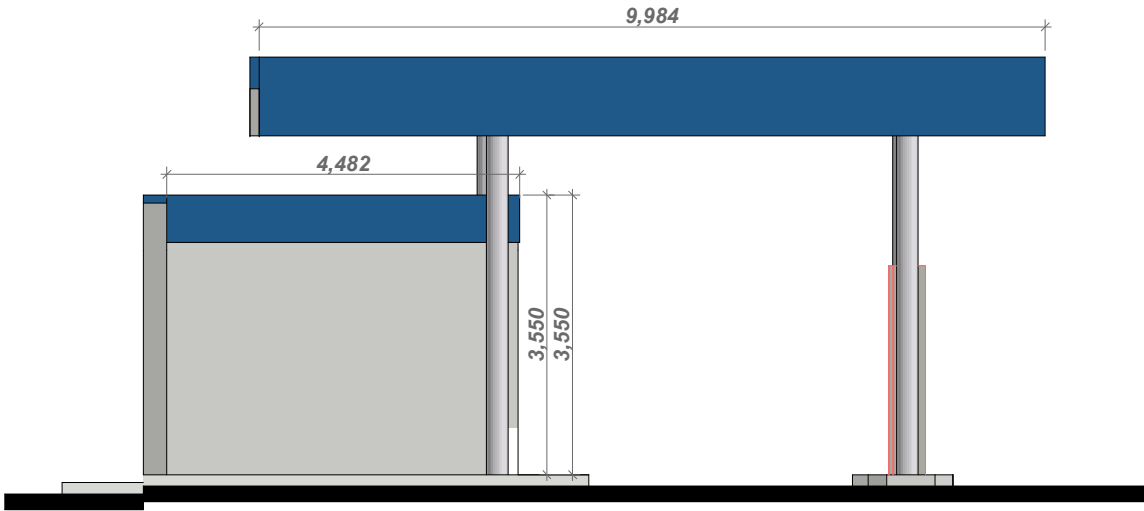
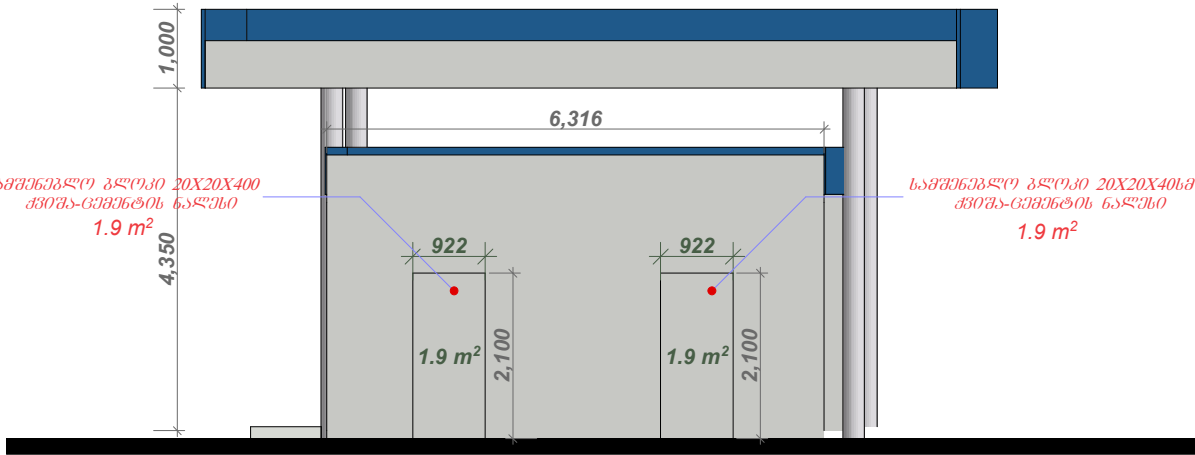
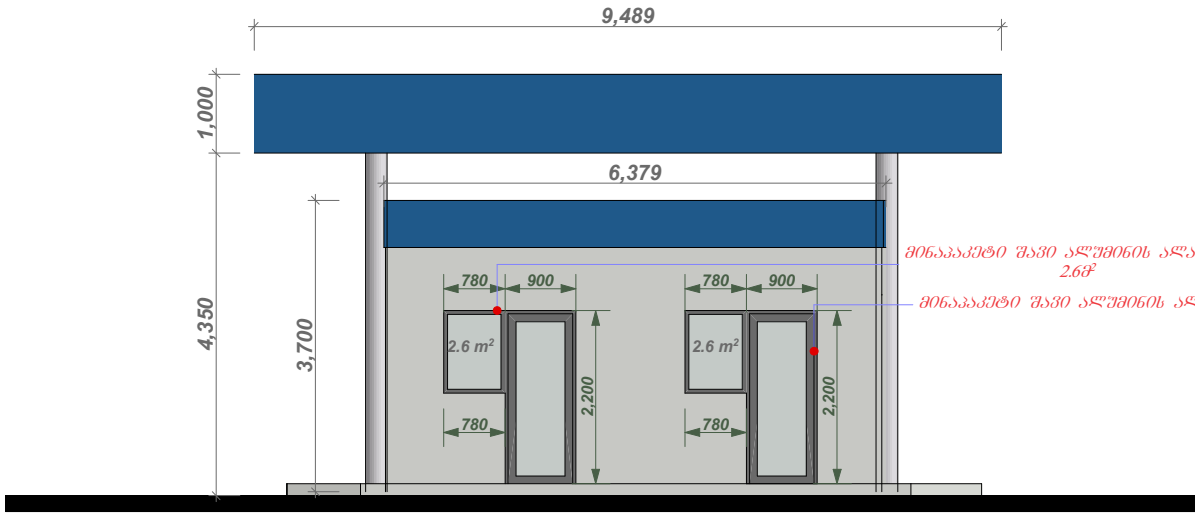
ფარდულის და სოკეპრატორო შენობის  
საპროექტო ჭრილი (2-2) მ. 1:100








შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პავლიაშვილის ბაზრ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო გეოგრაფიული მდებარეობა		ქალაქი ახალი, ქუჩა ანდრონიკოვი, №168 საპროექტო გეოგრაფიული მდებარეობა			
მშენებლის პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული პროექტის საფუძველზე	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე	არსებული პროექტის საფუძველზე	სტადია	ა.პ.
შენიშვნა		პ. შარვაშიძე	ფარდულის და სოკეპრატოროს არსებული და საპროექტო ჭრილები	მასშტაბი	1:100
კონსტრუქტორი		მ. ნოზაძე	საპროექტო ჭრილები	ფურცელი	ა-9

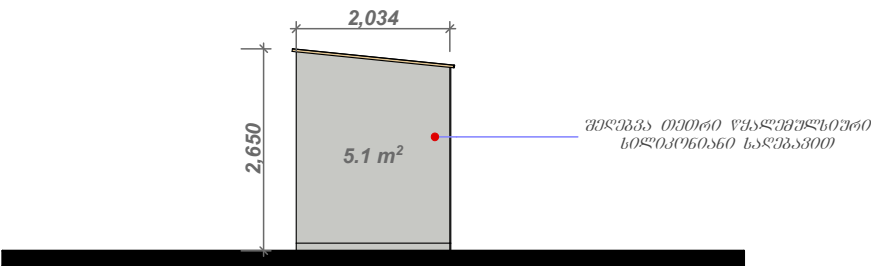
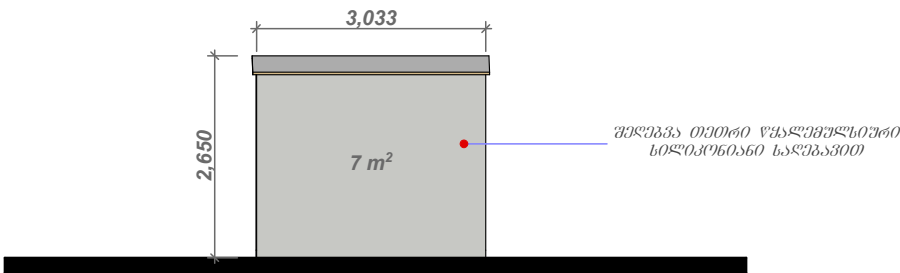
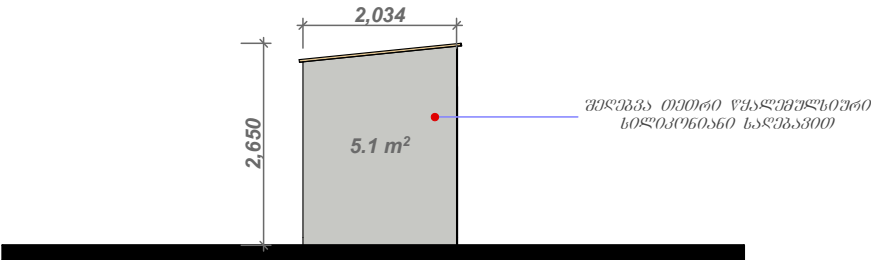
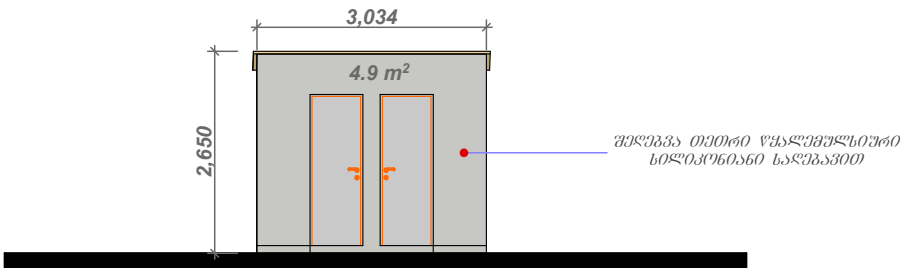


ვარდულის და სოკერატორო შენობის  
ფასადები (სარემონტო კედლის  
ფართობის მითითებით) მ. 1:100



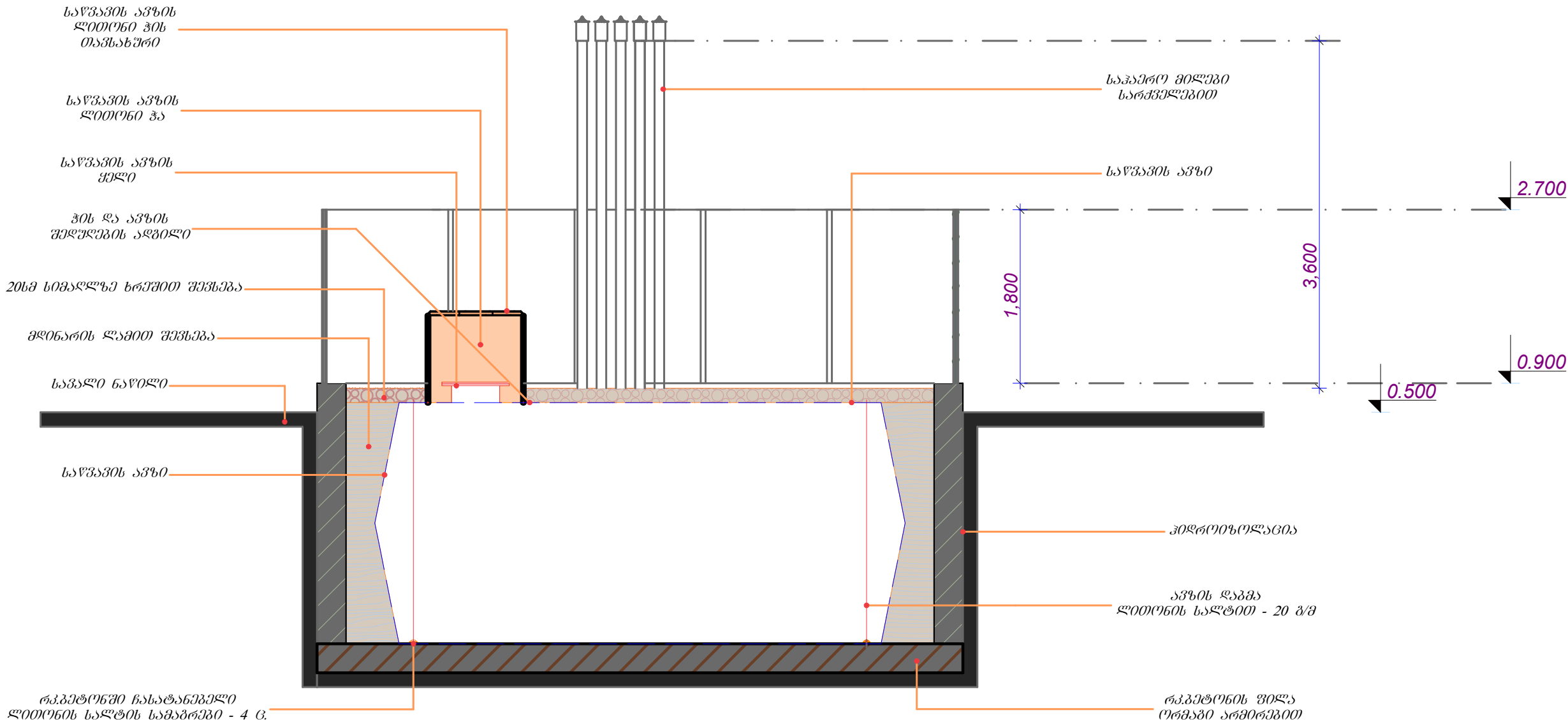
შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო გეგმის ნაწილის მისამართი		ძალაშია ქვემოთ მოცემული, №168 საპროექტო გეგმის № 67.01.03.093			
მონტაჟი პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული ამტო მასშტაბით საღებურის რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე		სტადია	ა.პ.
შეასრულა		პ. შარვაშიძე	ვარდულის და სოკერატოროს ფასადები	მასშტაბი	1:100
პრინტირებული		ბ. ნოზაძე		ფურცელი	ა-10

სანიტარული კვანძის  
შესაღები (სარემონტო კედლის  
შართების მითითებით) მ. 1:100








შ.პ.ს. "სან კონსტრუქციონი ზეიმოვანა"		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
სარემონტო მიზნის ნაპერწკლის მისამართი		ძალაში კახიძე, ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №168 საპროექტო კოორდ. N 67.0103093			
მიმღები პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული ავტო გეგმითი საღებურის რემონტი	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე	არსებული ავტო გეგმითი საღებურის რემონტი	სტადია	პ.პ.
შეამოწმა		პ. შარვაშიძე	სანიტარული კვანძის შესაღები	მასშტაბი	1:100
კონსტრუქტორი		პ. შარვაშიძე	სანიტარული კვანძის შესაღები	ფურცელი	ა-11

სარეზერვუარო პარკზე მოსაწყობი დეტალები  
ჭრილი მ 1:50



შენიშვნა: საფუძვლების ღრუს ღაცული იქნას უსაფრთხოების წესები;  
მოხდეს არსებული ავზების შემოწმება.

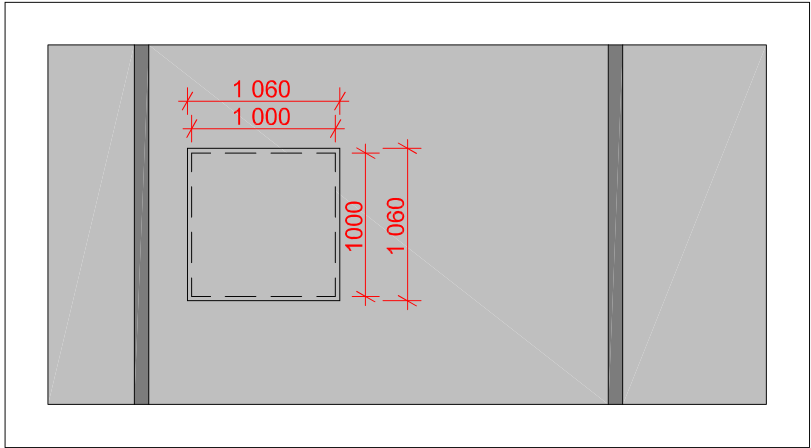
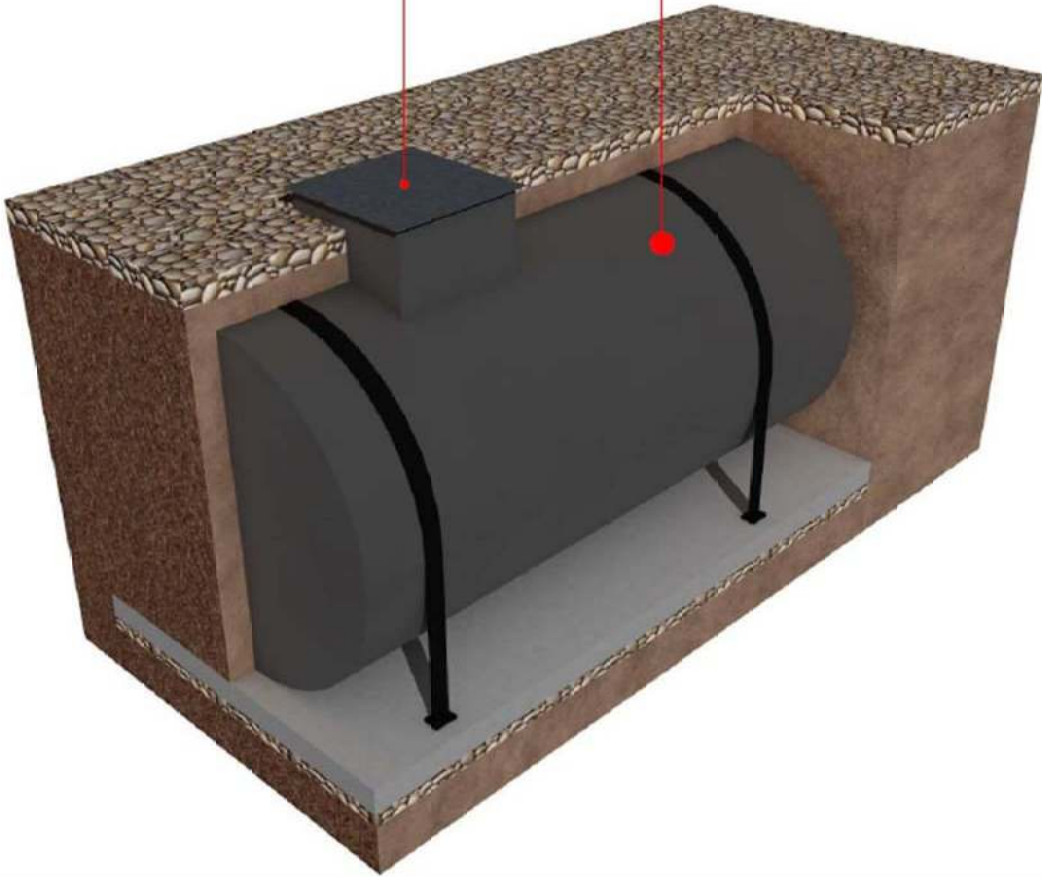
შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ა. თბილისი, პავლიაშვილის ბაზა, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			თარიღი	2024 წ.
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ბაღდათი ქაბაძე, ქონა აღმავლობის, №168 საქალაქო კოორდინატები: N 67.0103.093				
მინერალოგი პირი		ა. შარვაშიძე	არსებული	ავტო გასამართი საღებურის რეკონსტრუქცია	სტაფია	ა.პ.
არქიტექტორი		ა. შარვაშიძე	ა. შარვაშიძე	ავტო მიწის ნაკვეთის პროექტი	მასშტაბი	1:100
შეასრულა		ა. შარვაშიძე			ფურცელი	ა-12
პროექტორი		ბ. ნოზაძე				



საწვავის რეზერვუარის მოწყობა

ლიტონის თავსახური  
388 ფურცლოვანა

რეზერვუარი



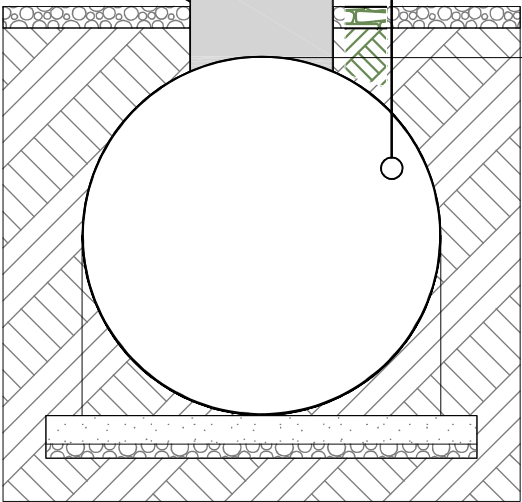
ლიტონის თავსახური  
388 ფურცლოვანა

ლიტონის  
ფურცლოვანა  
588

1060  
1000

რეზერვუარი

800



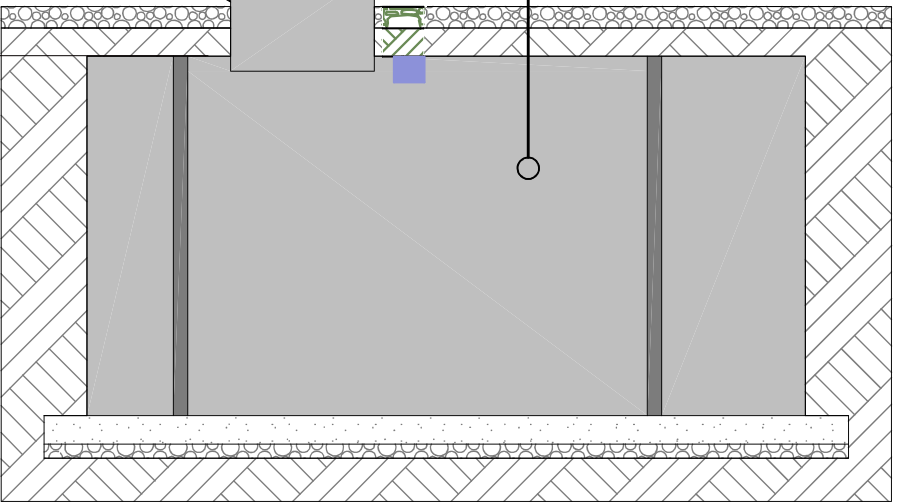
ლიტონის თავსახური  
388 ფურცლოვანა

ლიტონის  
ფურცლოვანა  
588

1060  
1000

რეზერვუარი

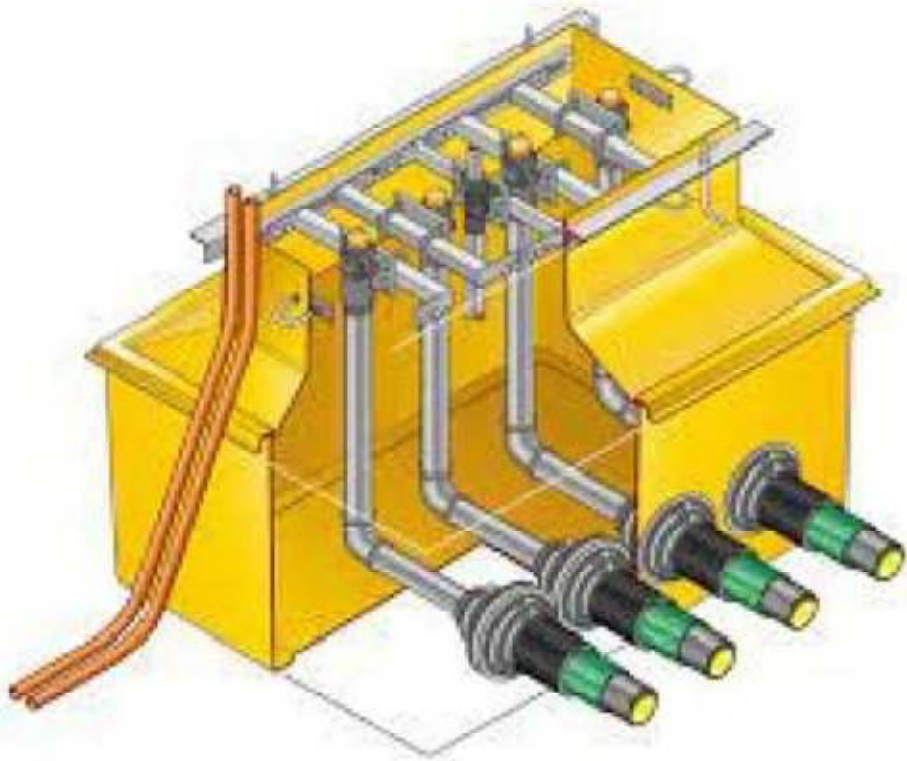
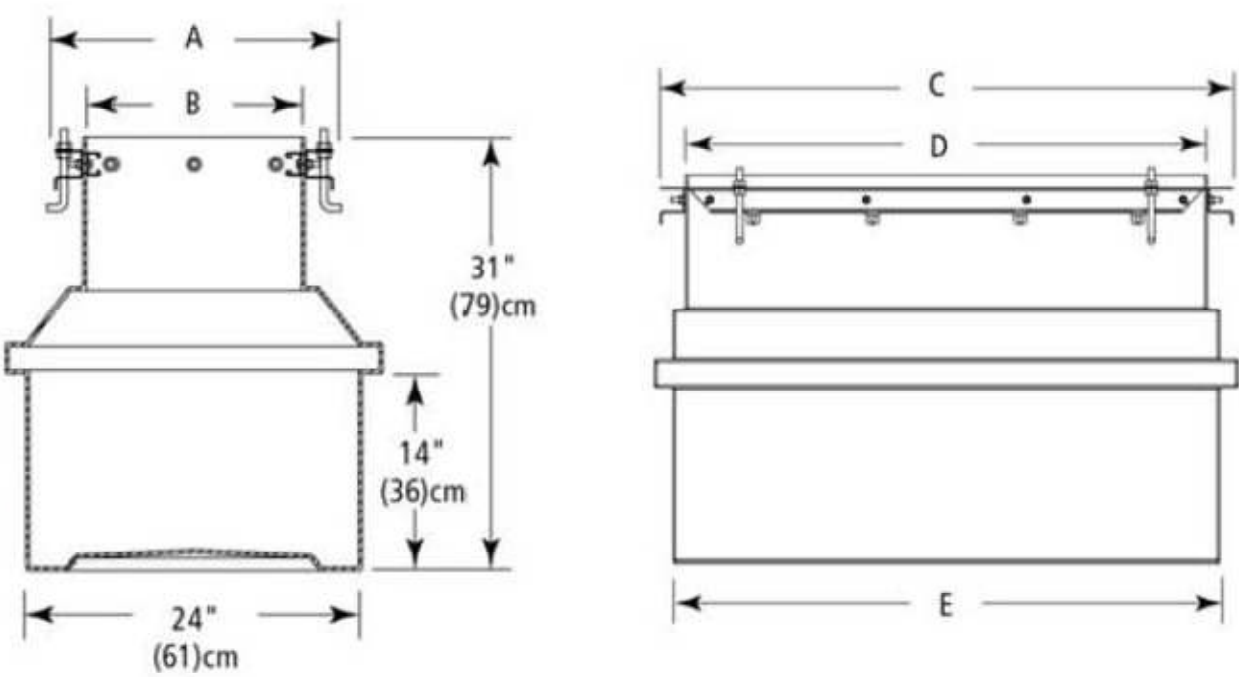
800



შ.პ.ს. "სა6 პეტროლიუმ ჯორჯია"		მ. თბილისი, ჭავჭავაძის ბაზრ. №34			
საპროექტო გეგმის ნაკვეთის მისამართი		ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
პროექტის ავტორი		პროექტის აღმასრულებელი			
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე	ავტორი	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		პ. შარვაშიძე	არქიტექტორი	სტადია	ა.პ.
პროექტის აღმასრულებელი		პ. შარვაშიძე	საწვავის რეზერვუარის მოწყობა	მასშტაბი	
				ფურცელი	ა-13



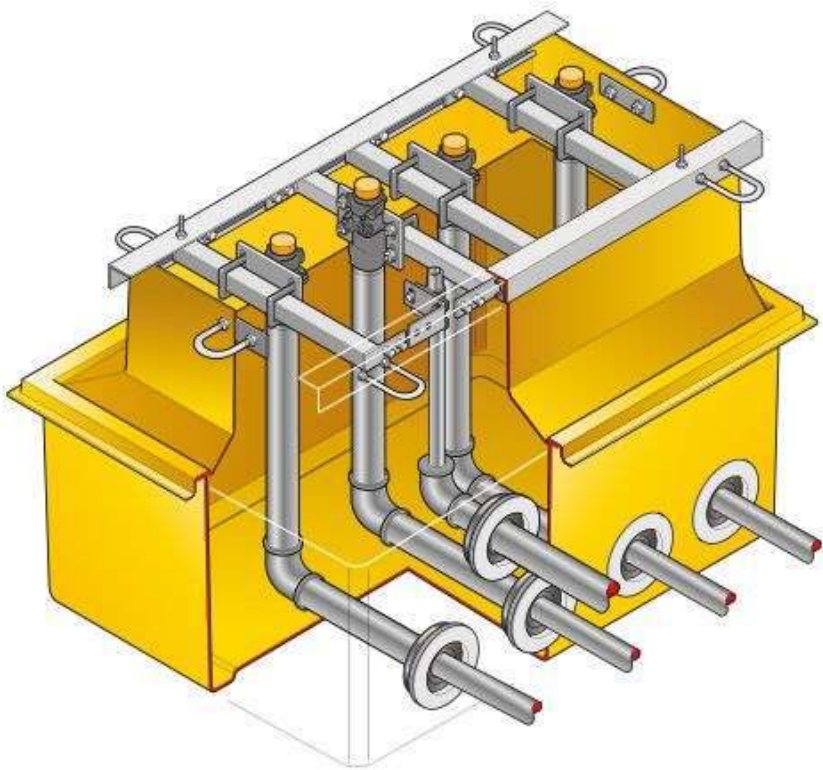
ტექნოლოგიური ნაწილის დეტალები 1



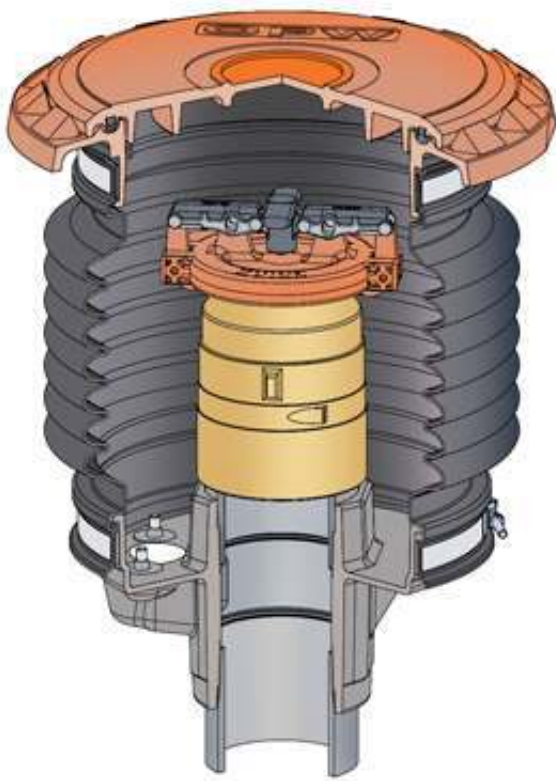
შპს. "სან ელექტროლიუმ ჯორჯია"		მ. თბილისი, ბაგვათის ბაზ. №34			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მონაცემები		ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
		ქალაქი ქაბი, ძირა აღმავლობა, №168			
		საპროექტო კომის. № 670103.093			
მიწისპირა პირი		პ. შარვაში	არსებული	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შარვაში	ავტო გასაყვანი საგნების	სტადია	ა.ა.
შენიშვნა		პ. შარვაში	ტექნოლოგიური ნაწილის	მასშტაბი	
კონსტრუქტორი			დეტალი 1	ფურცელი	ა-14



საწვავის დალვრის საწინააღმდეგო შემაგრები







საწვავის მიმღები მილის სახურავი



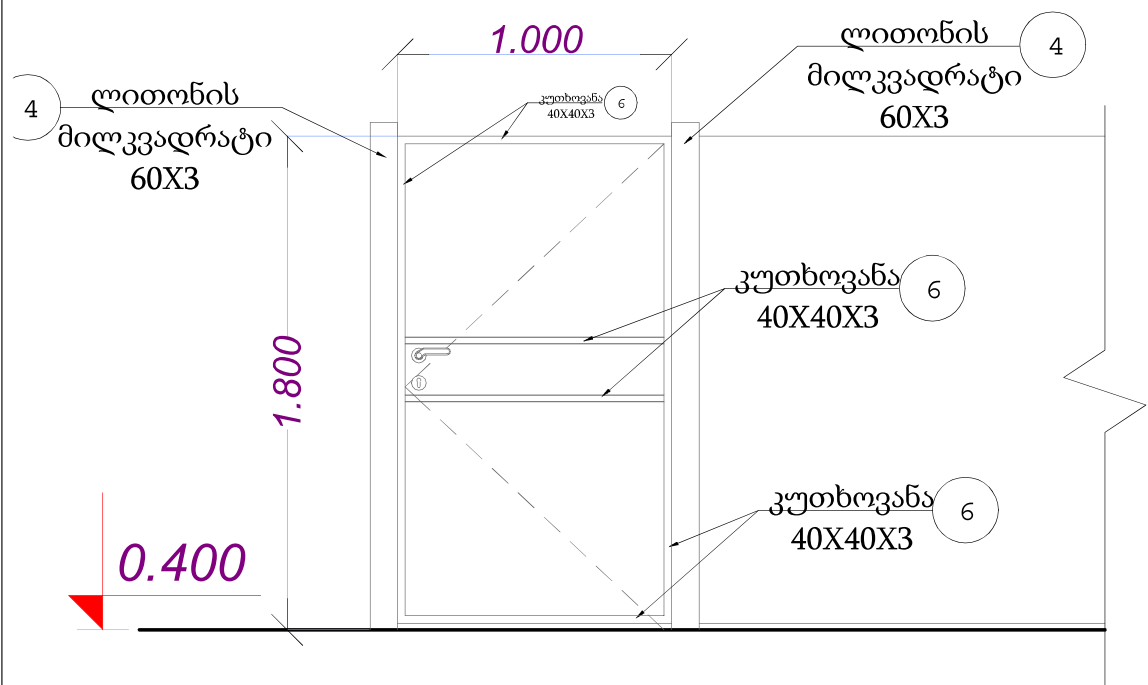
საწვავის ავზის ლითონის ჰა თანსახურით



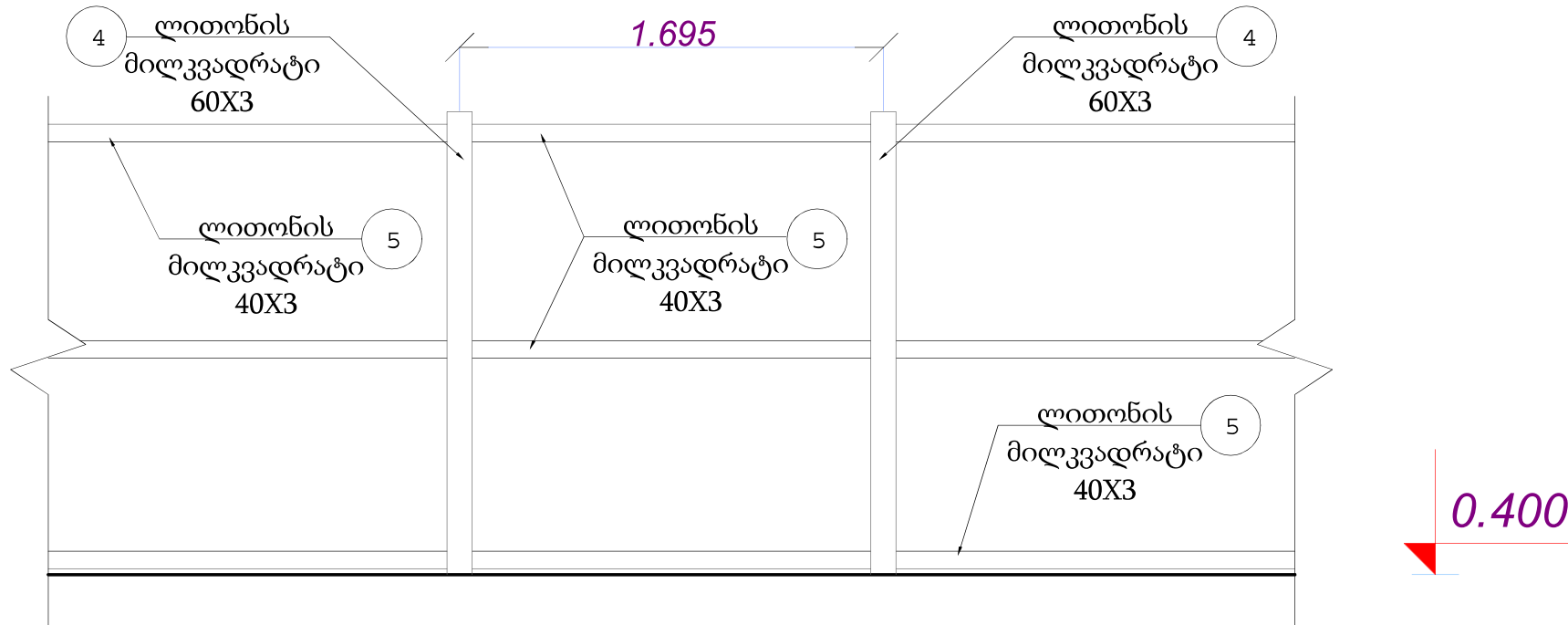
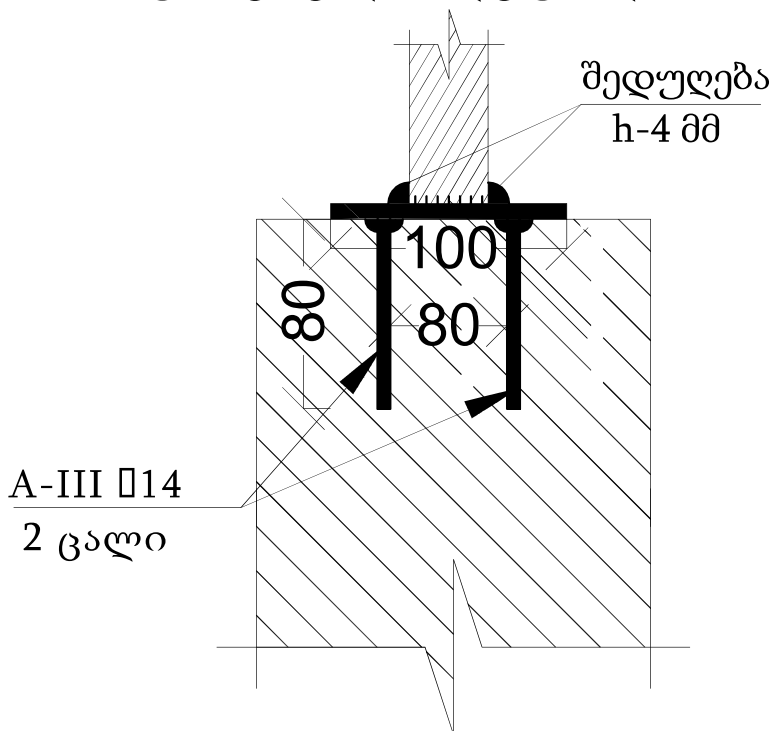
შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		დ. თბილისი, პავლიაძის ბაზრ., №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		კალაში ძაბა, ქუჩა ალექსანდრე, №168 საპროექტო კოორდ. № 67.01.03.093			
მომცემი პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული ავტო გასაყვართი საღებრის რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე		სტადია	ა.ა.
შეასრულა		პ. შარვაშიძე	ტექნოლოგიური ნაწილის დეტალები 2	მასშტაბი	
კონსტრუქტორი				ფურცელი	ა-15



სარეზერვუარო პარკის გარშემო  
უწყვეტი გეტოკანის და კარის მოწყობა



ჩასატანებელი დეტალი (ჩდ-1)

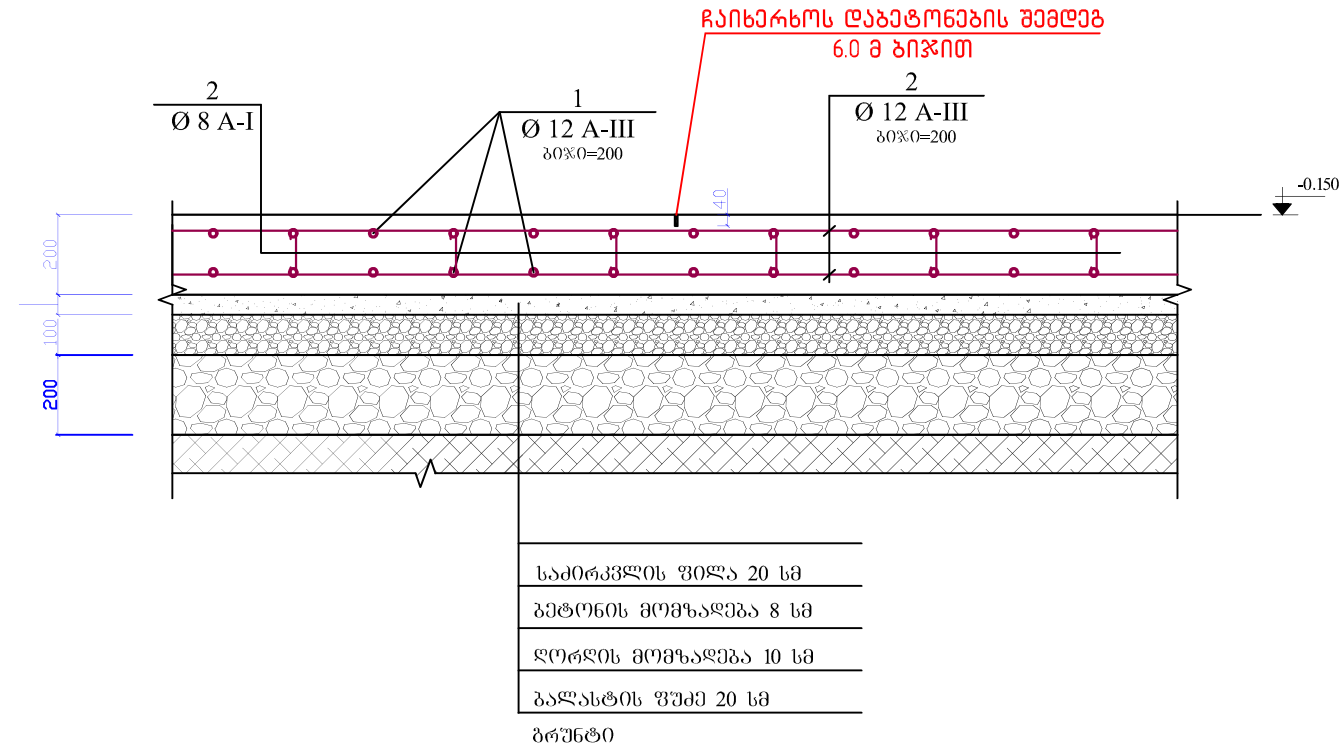


ლითონის სპეციფიკაცია						
კონსტ. დასახელება	N პოზიციის	კვეთი, მმ	რადიუსი, ცალი	სიგრძე, მმ	საერთო სიგრძე, მ	წონა, კგ
ლობე და კარი	1	□60X60X3	26	1850	48.1	250
	5	□40X40X3	22	6000	132.0	436
	3	□40X40X3	1	7600	7.60	14
	4	-150X10	26	150	3.90	46
	5	φ14AIII	52	260	13.52	16
	Σ					762

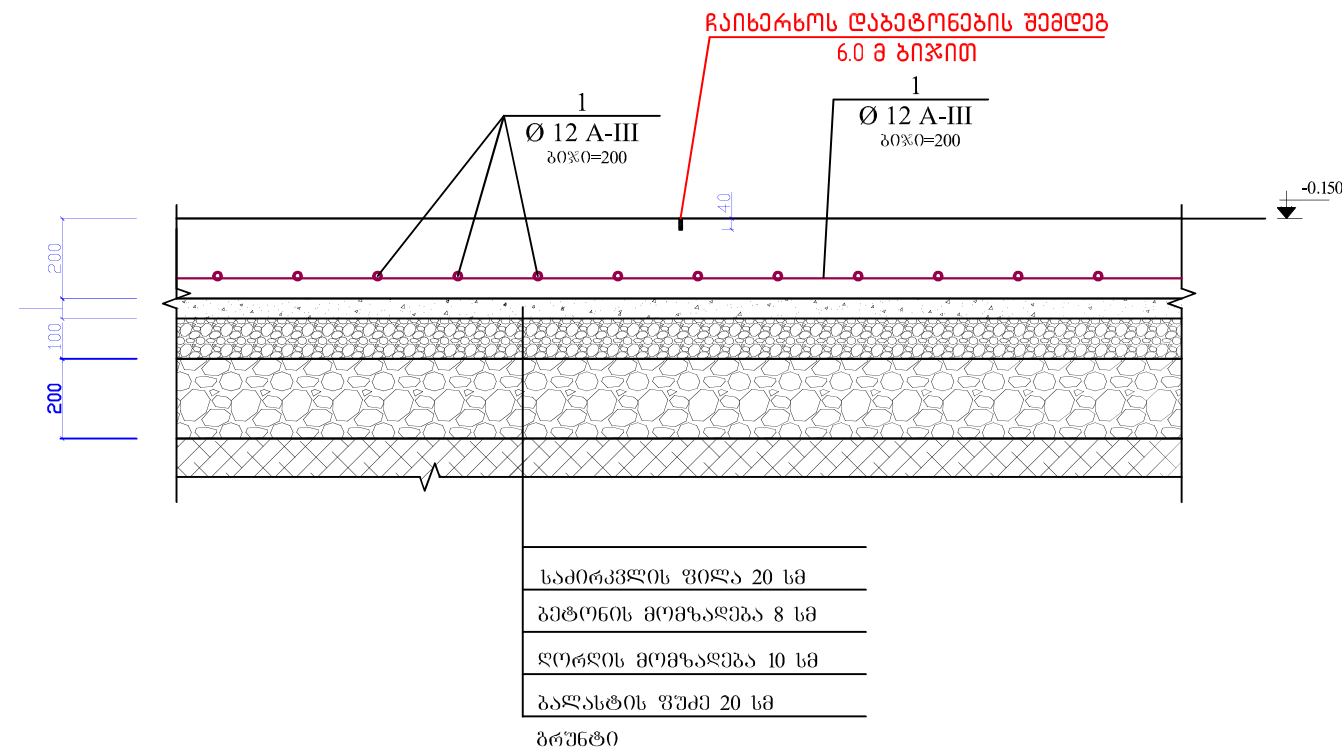
შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		მ. თბილისი, ბაგრატიონის ბაზრ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		კალაძე ქ.საბურთალოს რაიონში, №168 საპროექტო კოორდინატები			
მიწისფენი პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე	ავტო გეგმავითი საგნის რეკონსტრუქცია	სტადია	ა.პ.
შეასრულა		პ. შარვაშიძე	გეტოკანის ღირსის და კარის მოწყობა	მასშტაბი	
პროსტრუქტორი				ფურცელი	ა-16

**რე. გეტონის საგალი ნაწილის მოწეობის ჭრილები**

## სავალი ნაწილის ფილის აკომირება



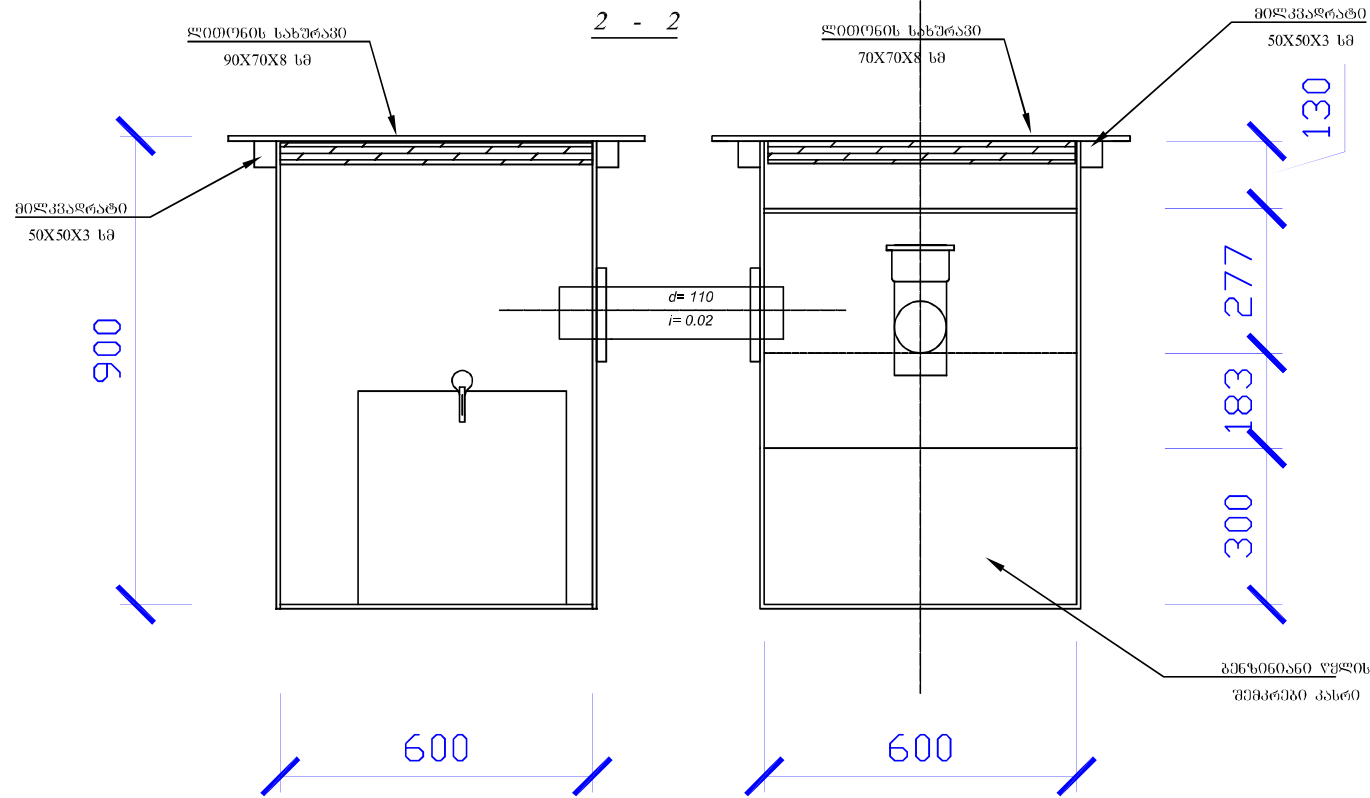
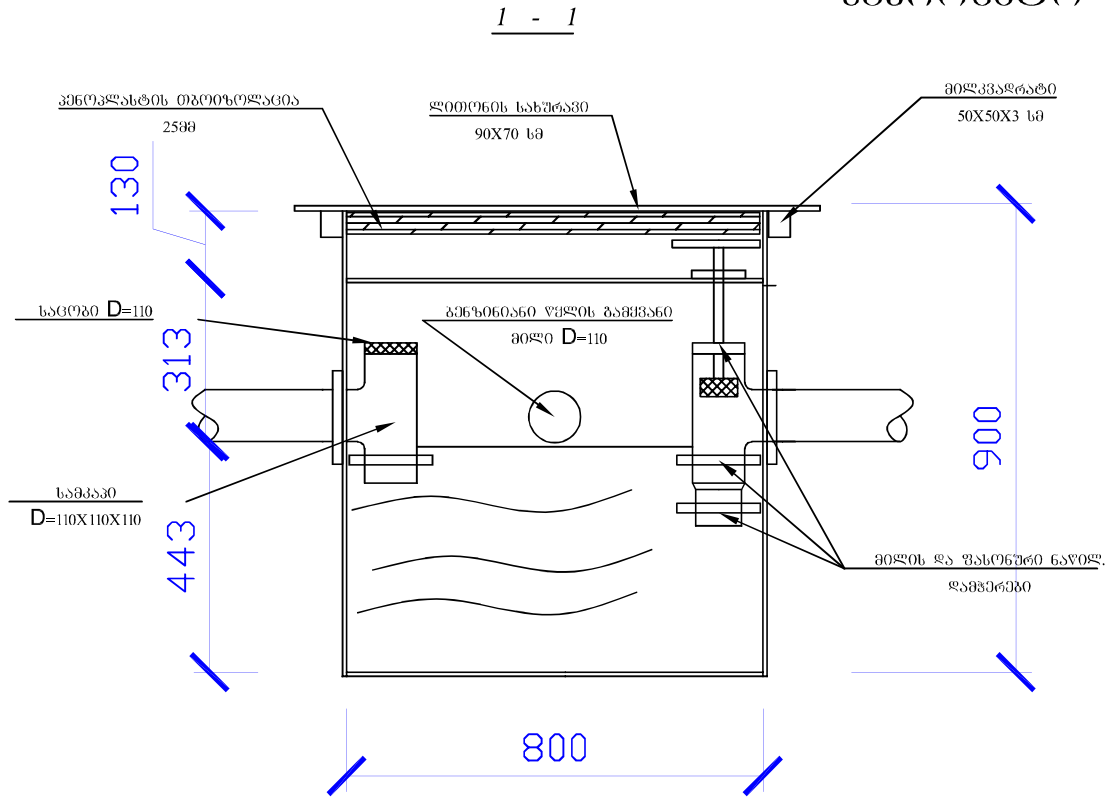
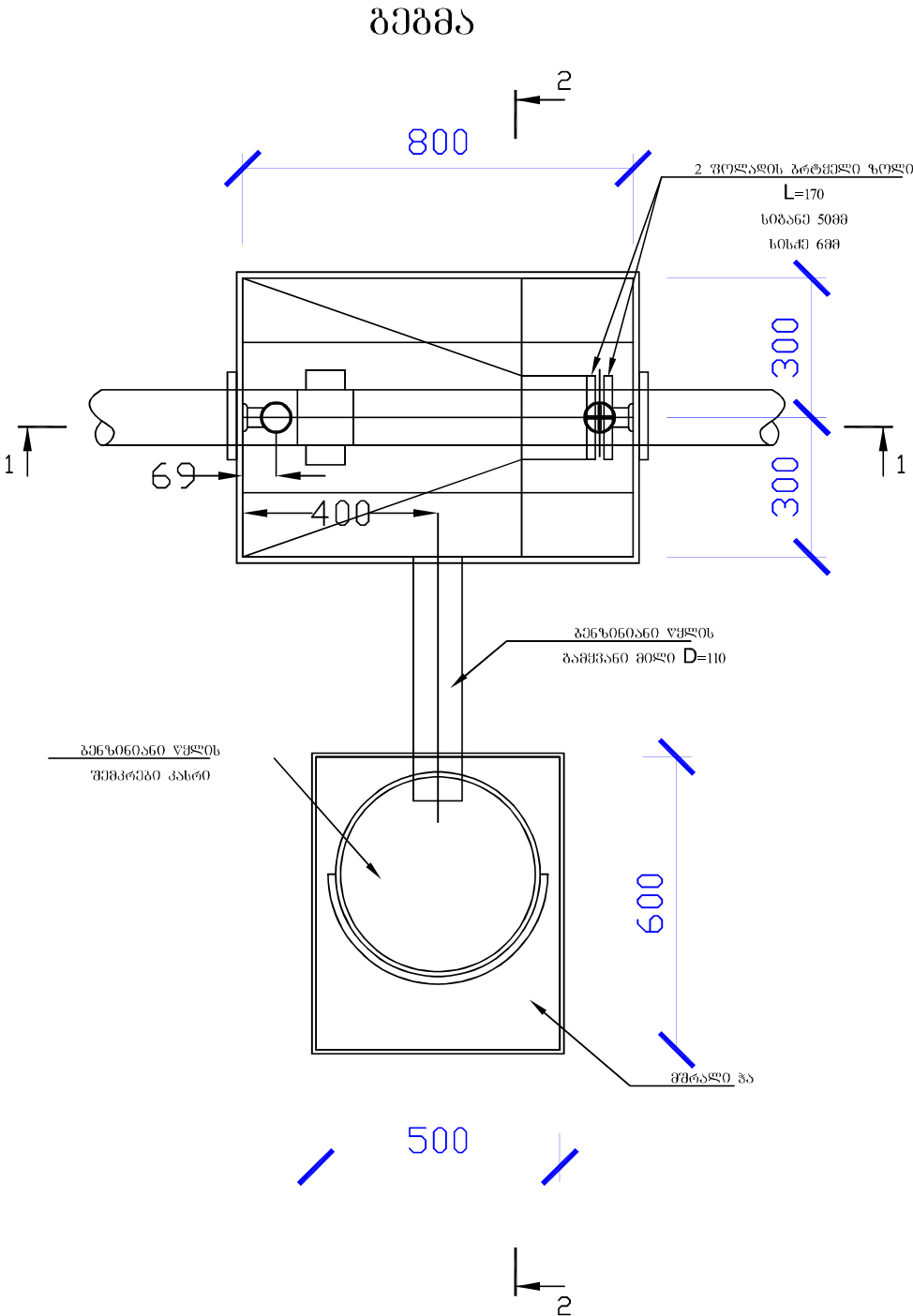
20 სმ რკ.პეტონის საფარი ორმაგი არმირებით  
(ფარდულის ქვეშ და ბენზიმიდილის სასაჩურებელი)



20 სე რეგულაციის საფარი ერთგვარი არმირებით  
(ძირითადი სავალი ნაწილი)

შენიშვნა: რეპეტიციის საშარის მოწოდებაზე, მოეწეოს 20 სმ სიმაღლის ღატკენილი ღორღის საშარი; სპონტანური გეტიონის შართობები იხ. ნახაზი №5

შპს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ბაზრ. №34 ტელ.: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო ოფისი ნავთობის მისამართი		ძალაში მასივი, შიდა არეზონანსული, №168 საპალატო პროექტი № 670.03.093			
მიმღებობის პირო		ქ. შარვაშიძე	არსებული	თარიღი	2024 წ.
არპროექტორი		ქ. შარვაშიძე	ახალი ნაპროექტი საპროექტო რეკონსტრუქციის	სტადია	ა.ა.
შეასრულა		ქ. შარვაშიძე	რეკონსტრუქციის ნაწილის პროექტის	მასშტაბი	
პროექტორი	<i>პ. მელიქიძე</i>	ბ. ნოზაძე	საპროექტო პროექტის პროექტი	ფურცელი	ა-17



შენიშვნა





- ნაგებობის დაგეგმვა ლითონის ფურცლით სისქით 4 მმ;
- შედგენა მოხდა E 42 ტიპის ელექტროდით;
- ლითონის ელემენტები საპროექტო მდგომარეობაში მომზადდა შემდეგ გაინჟინერო და შეიღებოს ანტიკორუზიული საღებავით;
- ზემოდან ბენზინდამტკერს დაეფაროს ლითონის ფურცლის სახურავი ატმოსფერული ნალექებისგან დასაცავად და თბოიზოლაციის მიზნით სახურავს ქვემოდან საჭიროა მიეკრას 25 მმ სისქის პენოპლასტი

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		მ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ბაზრ. №34			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
		კალაში ქ.საბურთალოს რაიონი, მ.თბილისი, №168			
		საქართველო, ქ.თბილისი, № 67.01.03.093			
მიწის ნაკვეთი პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული ავტო გასასვლელი საღებავის რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე		სტადია	ა.პ.
შემსრულები		პ. შარვაშიძე		მასშტაბი	
პროსტრუქტორი	გ. შიშკაძე	გ. ნოზაძე	ნაპროექტის შემოწმება	ფურცელი	ა-18



საპროექტო ჯიხურის  
ფოტოსურათი



შპს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პანკაშვილის ბაზრ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო ჯიხურის ნაპვერის ფოტოსურათი		ქალაქი ქაბადი, ძეგლი აღმაშენებლის, №168 საპროექტო კომისიის № 67.01.03.093			
მიმღები პირი		ქ. შარვაშიძე	არსებული ავტო გასაშვარი საგზაო რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაშიძე		სტადია	ა.ა.
შენიშვნა		ქ. შარვაშიძე	საპროექტო ჯიხურის ფოტოსურათი	მანქანა	
პროექტორი				ფურცელი	ა-19



არსებული სიტუაციის ფოტოსურათები 1









შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პაპიაშვილის ბაზრ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საარსებო მიწის ნაკვეთის მისამართი		კადასტრის კადასტრის, ქვეა პლანშირის, №168 საკადასტრო კოდი: № 67.01.03.093			
მინდობილი პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული ავტო გასაწვავი სადგურის გამართლებების	თარიღი	2024 წ.
არსებული პირი		პ. შარვაშიძე	პ. შარვაშიძე	სტადია	ა.კ.
შეასრულა		პ. შარვაშიძე	არსებული სიტუაციის ფოტოსურათები 1	მასშტაბი	
კონსტრუქტორი		ბ. ნოზაძე		ფურცელი	ა-20



არსებული სიტუაციის ფოტოსურათები 2





შ.პ.ს. "სა6 პეტროლეუმ ჯორჯია"		მ. თბილისი, ბავშაძის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საარსებო მიწის ნაკვეთის მფლობელი		კადასტრული, ქვეა პლანეტარული, №168 სადასახლოებო პერილი № 67.01.03.093			
პროექტის ავტორი		პ. შარვაშიძე	არსებული		
არქიტექტორი		პ. შარვაშიძე	ავტო საავტომობილო სადგურის რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024 წ.
შეამოწმა		პ. შარვაშიძე		სტადია	ა.პ.
პროექტის დამამუშავებელი		ბ. ნოზაძე	არსებული სიბინათობის ფურცლები/პროექტი 2	მასშტაბი	ა-21



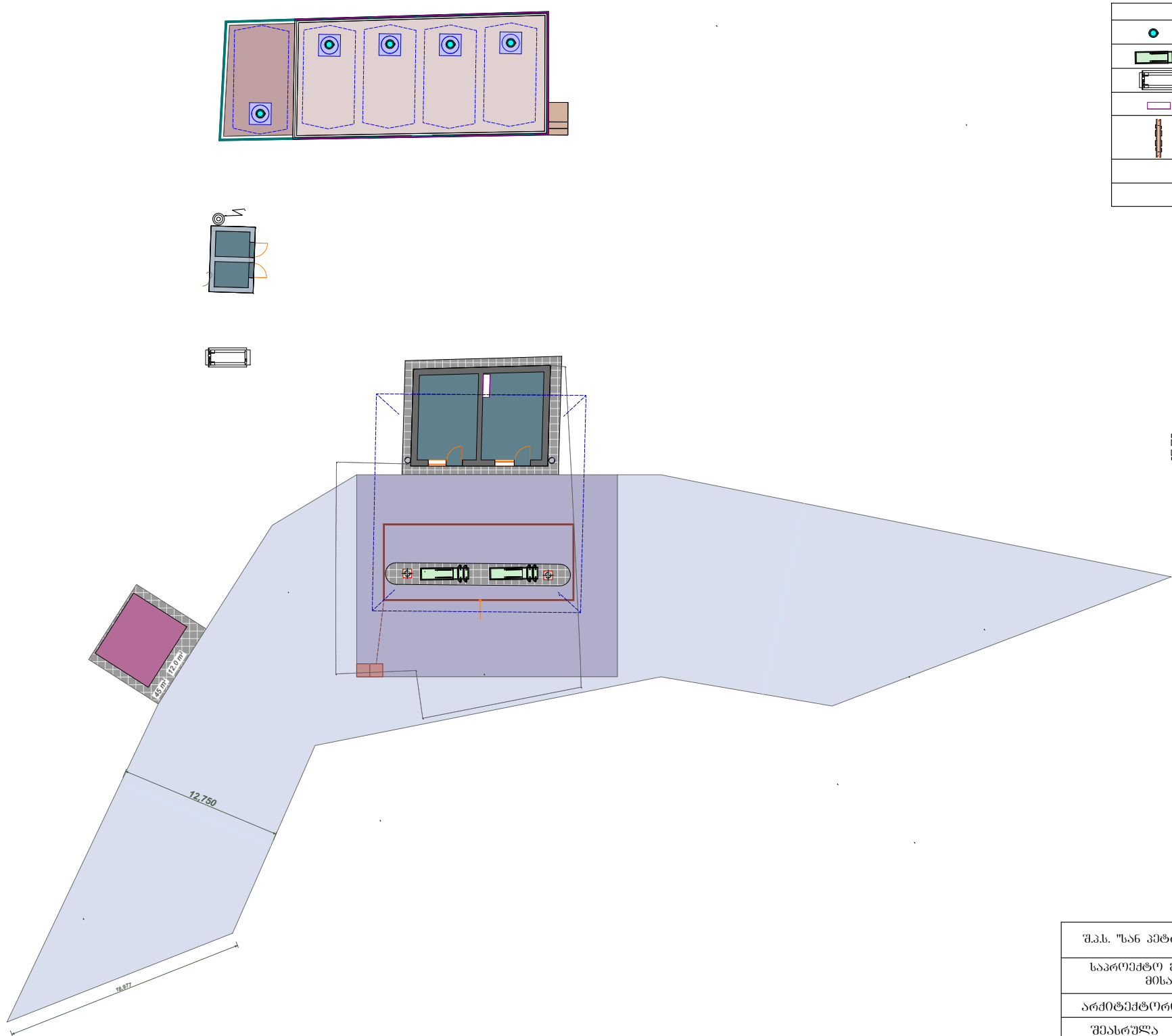
საპროექტო ფოტომონტაჟები



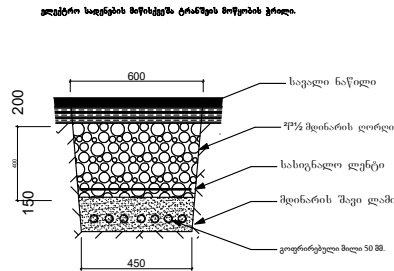
შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჯანაშვილის ბაზრ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქალაქი ქასპი, ქუჩა აღმაშენებლის, №168 საქართველო კოორდ. № 67.0103.093			
მინდობილი პირი		პ. შარვაშიძე	არსებული ავტო გასაყვანი საღებურის რეკონსტრუქცია	თარიღი	2024 წ.
არმთმებელი		პ. შარვაშიძე		სტადია	პ.პ.
შეასრულა		პ. შარვაშიძე		მასშტაბი	
კონსტრუქტორი		ბ. ნოზაძე	საპროექტო ფოტომონტაჟები	ფურცელი	ა-22



ტექნოლოგიური ელექტრო დანადგარების განლაგების საპროექტო გეგმა  
მ 1:250

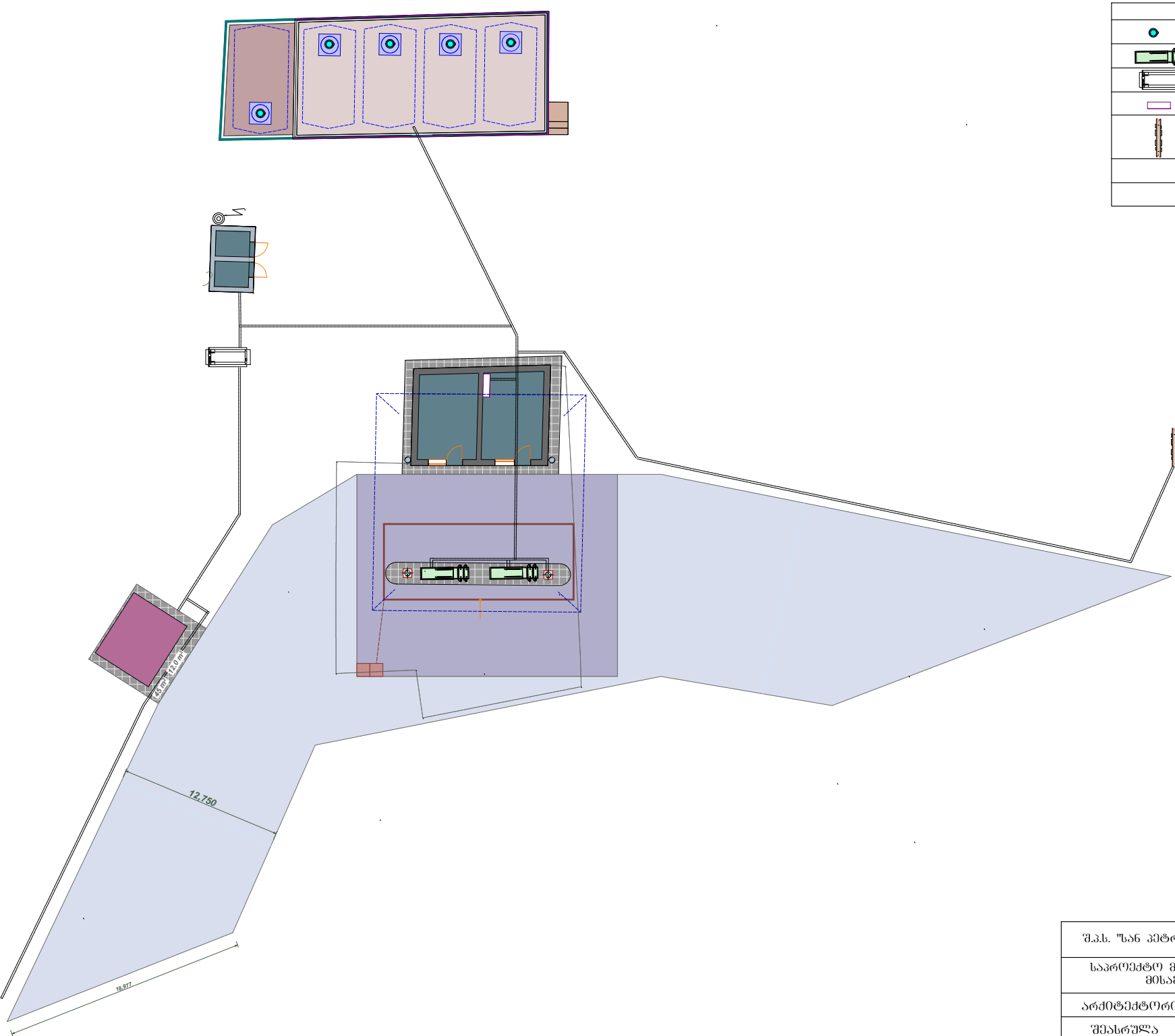


პროექტი ანოტაციები	
	სილრმული ტუმბო - FFS 2HP - VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანაგებმარიგებელი სვეტი - MEPSAN 4*8 H-TYPE
	დიზელ-გენერატორი 55კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საიმიჯო ლოგო

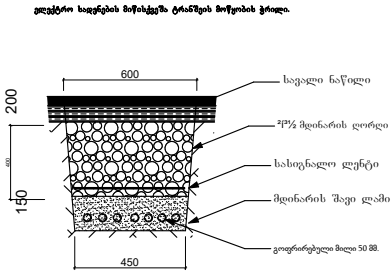


შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პავლეშვილის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი					
არქიტექტორი		კ. შარვაშიძე	არსებული ავტო მისამართი სადგურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		ბახუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარტება	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

ტექნოლოგიური ელექტრო მომარაგებისთვის მიწისქვეშა ტრანშეების მოწყობის გეგმა.

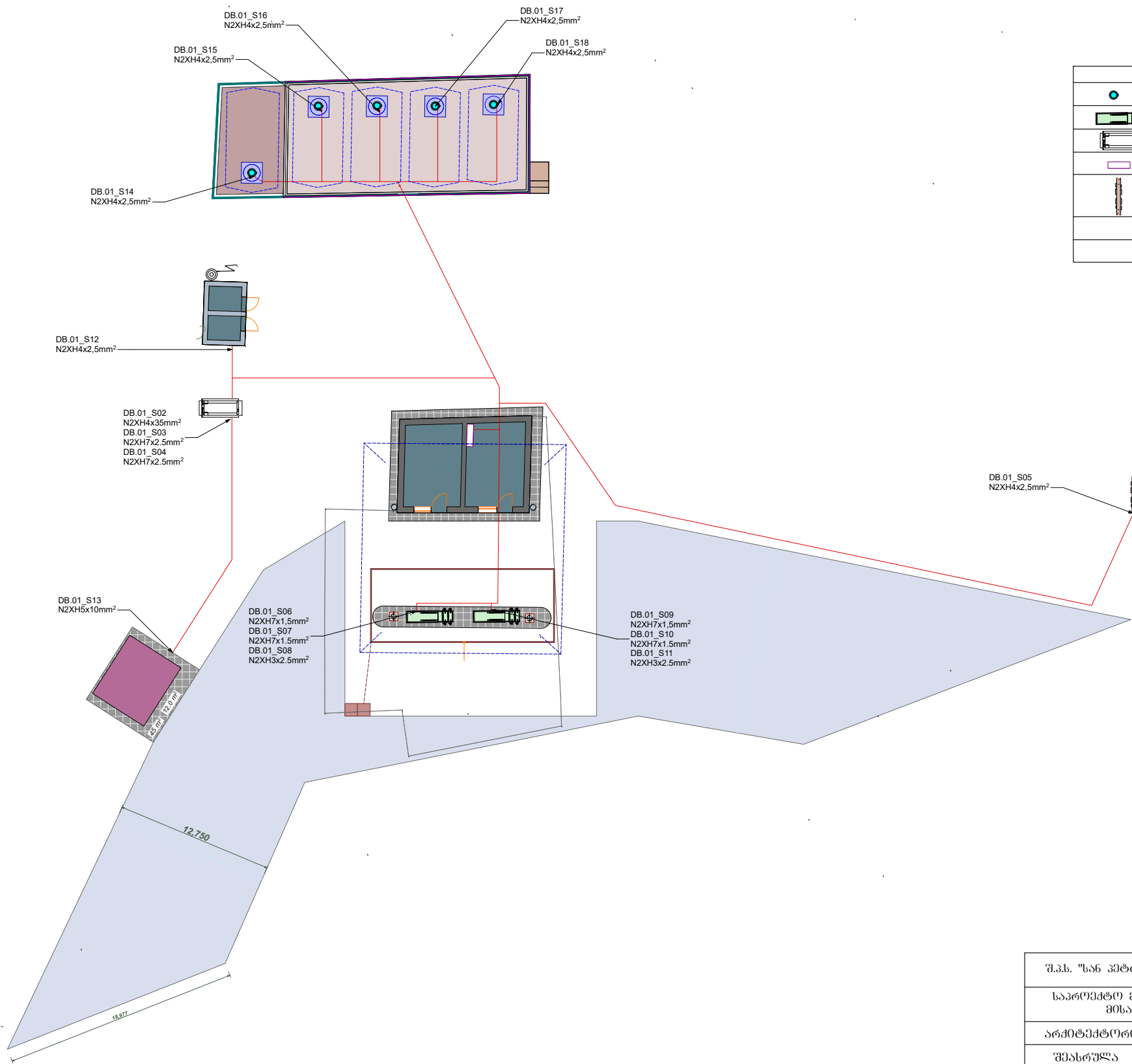


პირობითი აღნიშვნები	
	სიღრმული ტუმბო - FFS 2HP -VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანგავმარიგებელი სვეტი - MEPSAN 4*8 H-TYPE
	დიზელ-გენერატორი 55კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საიმეზო ლოგო

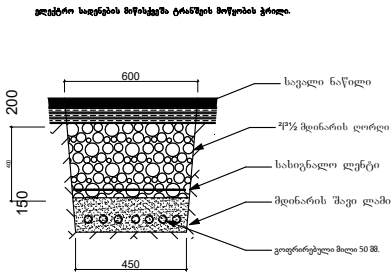


შ.პ.ს. "სან კეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი					
არქიტექტორი		კ.შარვაში	არსებული ავტო გასამართი საღებურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		განუტყვეფილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-გენგეგმა	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

ტექნოლოგიური ელექტრო მომარაგის მოწყობის საპროექტო გეგმა.



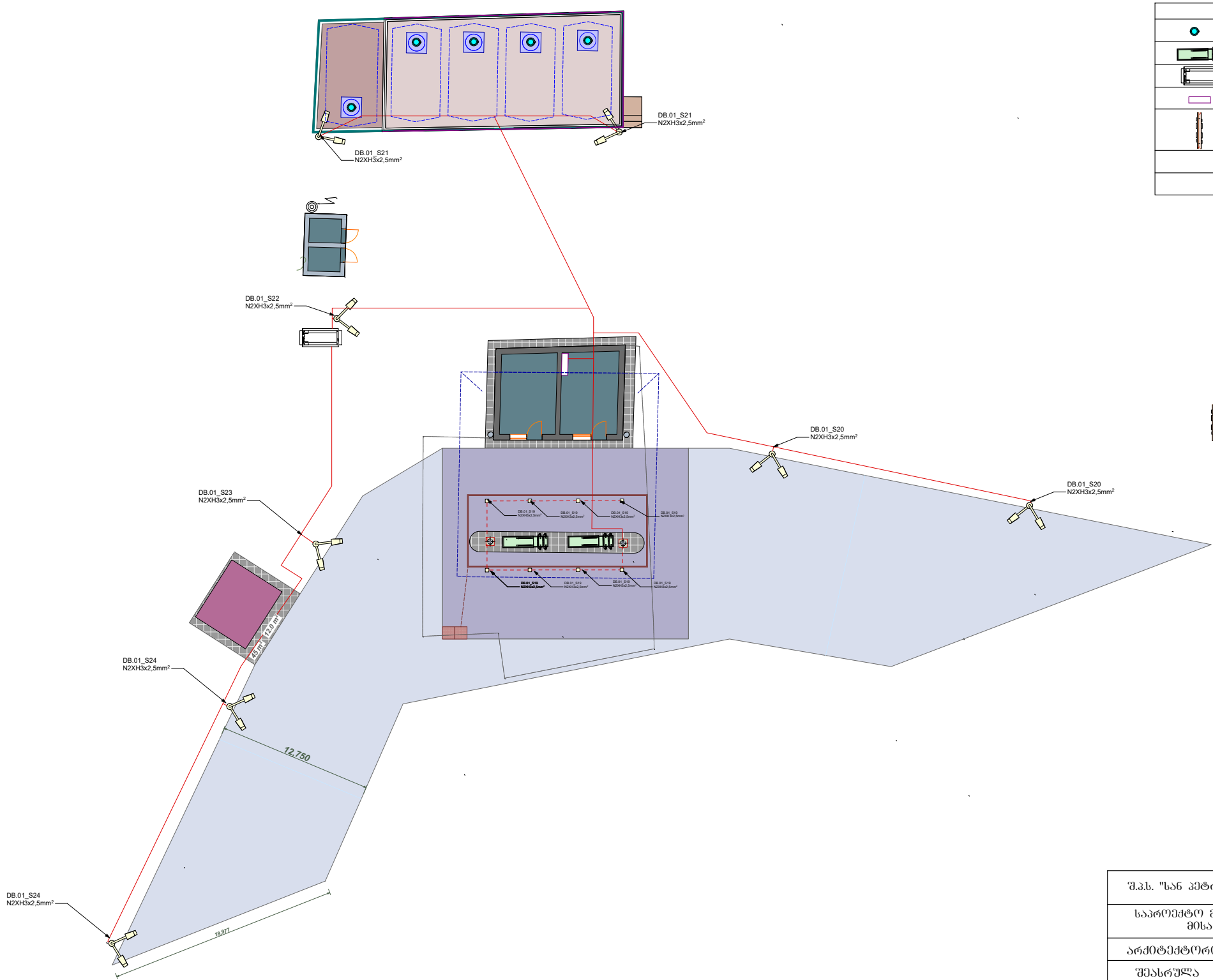
პიტრები ავტომატიზაცია	
	სიღრმეული ტუმბო - FFS 2HP - VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანგაგმარიგებელი სვეტი - MEPSAN 4*8 H-TYPE
	დიზელ-გენერატორი 55კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საინჟინერო ლოგო



შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პავლე ბაგრატიონის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მოსამართლე					
არქიტექტორი		პ.შარვაშიძე	არსებული ავტო პარკირების რეკონსტრუქცია-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		ბახუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარტება	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

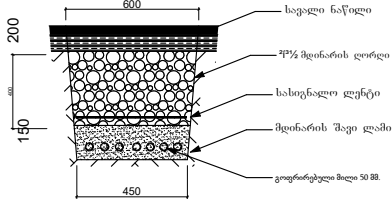



პლასტიკის და ბარბანეტების მოწყობის საპროექტო გეგმა .  
მ 1:1250



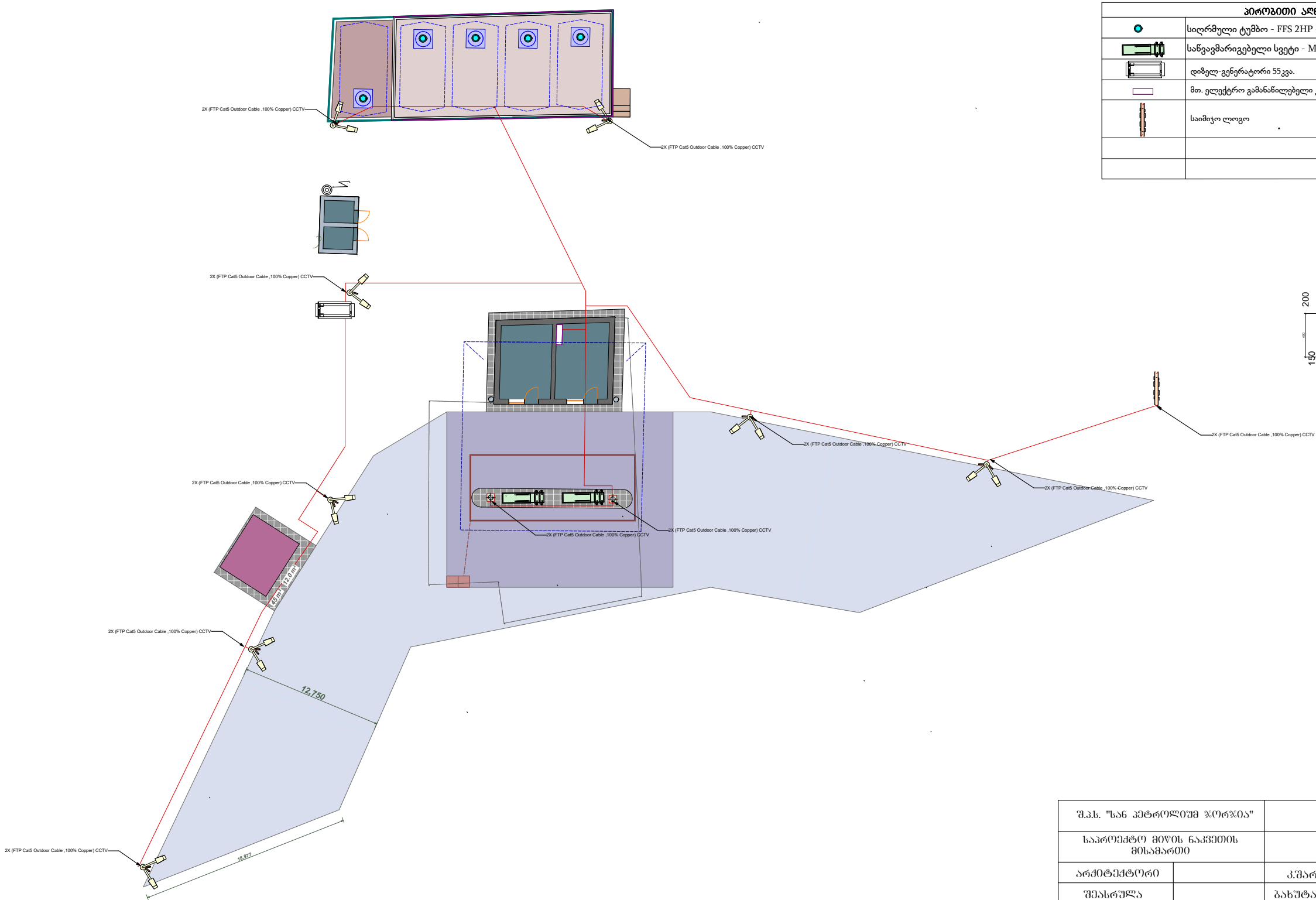
პროექტი ავტომატიზაცია	
	სიღრმეული ტუმბო - FFS 2HP - VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	საწვანეგარეგებელი სვეტი - MEPSAN 4*8 H-TYPE
	დიზელ გენერატორი 55კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საინჟინერო ლოგო

ელექტრო სისტემის მოწყობის ტექნიკური მოწყობის გეგმა.



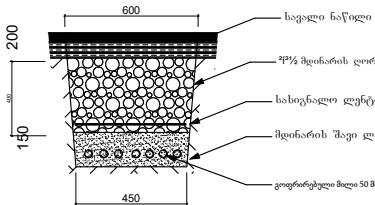
შ.პ.ს. "სან კონტროლიზაცია ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მოწყობის მისამართი					
არქიტექტორი		კ.შარვაში	არსებული ავტო განკვეთის საღებურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		განუტყუვით		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარტება	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	


პერიმეტრის სამეთვალყურეო კამერების სუსტი ღენებით მომარაგების საპროექტო  
გეგმა .მ 1:1250



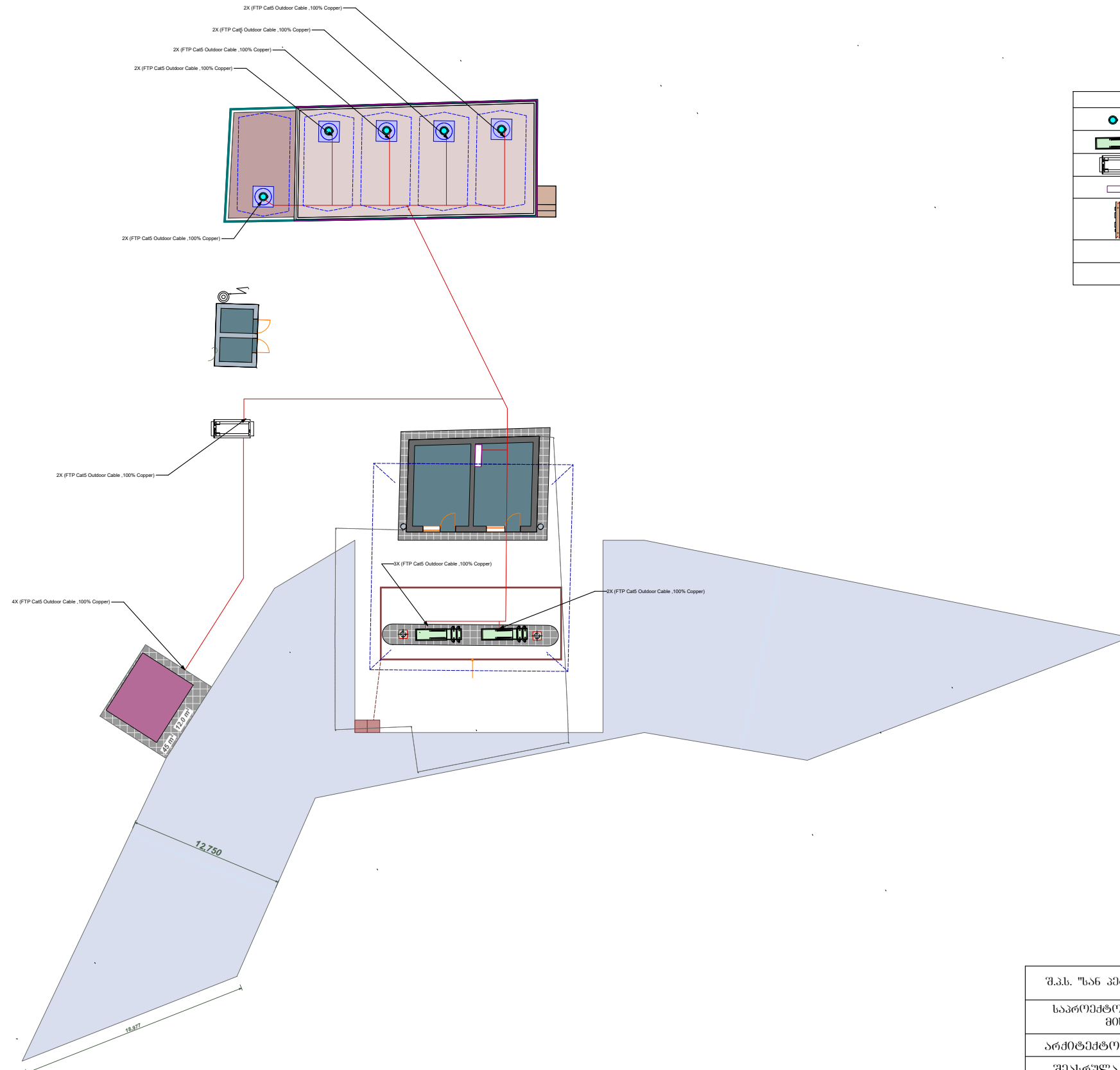
პერიმეტრი აღნიშვნები	
	სილამული ტუმბო - FFS 2HP - VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანგემათრიგებელი სვეტი - MEPSAN 4*8 H-TYPE
	ლიზელ-გენერატორი 55კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საიმიჯო ლოგო






ელექტრო სადგნის მიწისქვეშ ტრანზის მიწის ქსელი.

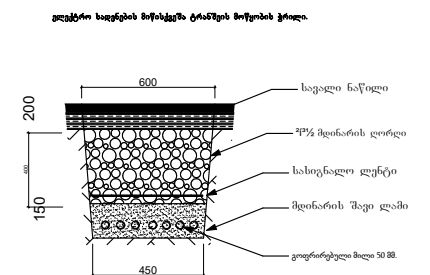



შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი					
არქიტექტორი		კ.შარვაძე	არსებული ავტო პასაჟირთა საგზურის რემონტრუქცია-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		გაბუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარტება	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

ტაქნოლოგიური დანადგარების სუსტი ღონებით მომარაგების საპროექტო გეგმა . მ 1:1250



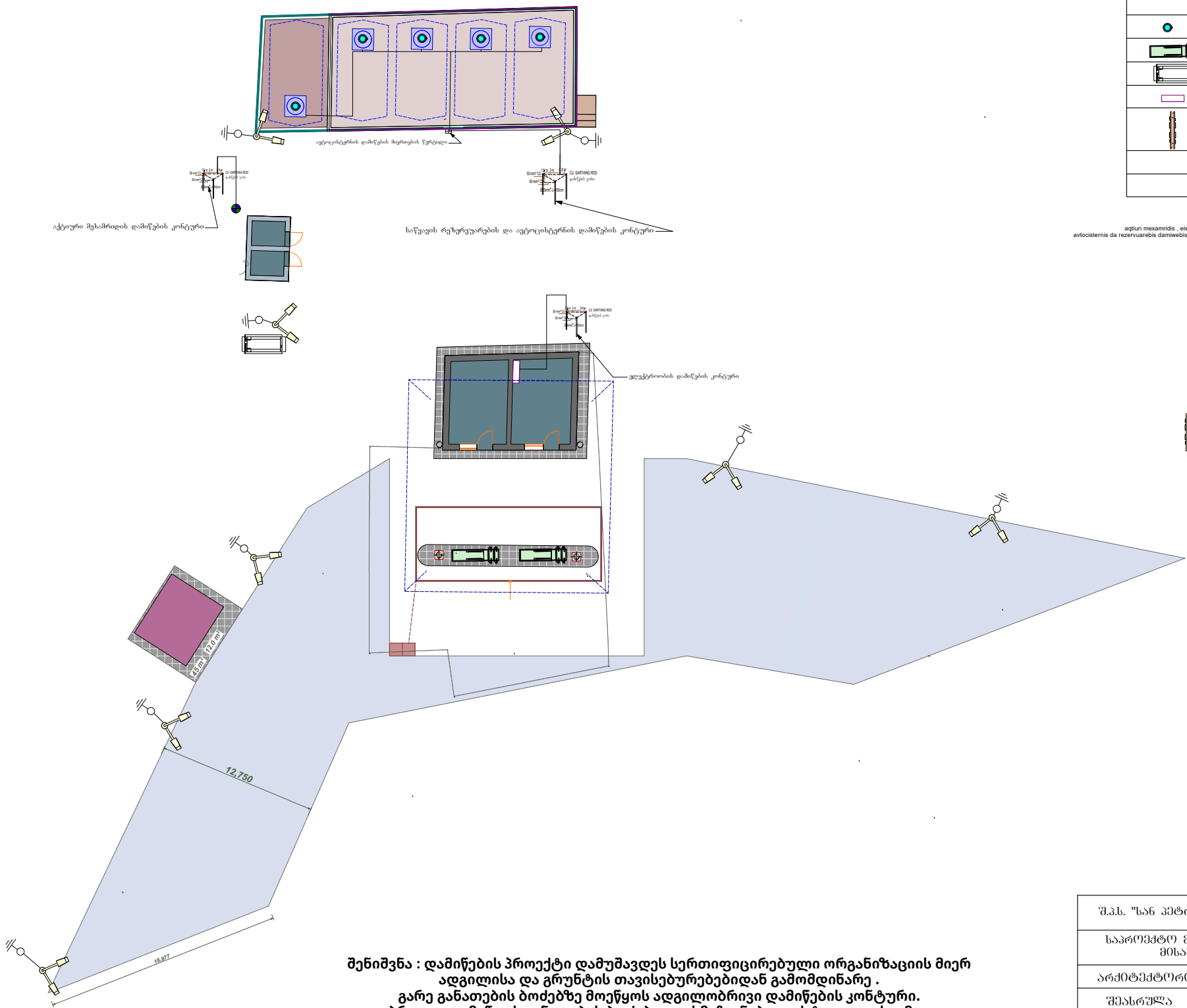
პირუბითი აღნიშვნები	
	სიღრმული ტუმბო - FFS 2HP - VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	საწვავმარიგებელი სვეტი - MEPSAN 4"8 H-TYPE
	ღიბელ გენერატორი 55კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საიმიჯო ლოგო



შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ძ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მოსამართი					
არქიტექტორი		კ.შარვაძე	არსებული ავტო გასამართი ხაღვურის რემონტისთვის-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		ბახუტაშვილი		სტადია	
			ტიმნოლოგიური საპროექტო გეგმა-შენიშვნა	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

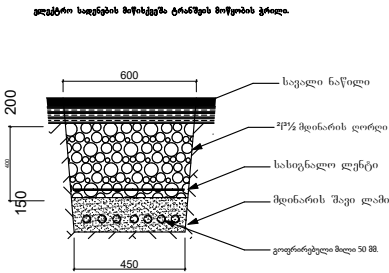


ატმური მესამრიდის , ელექტროობის დამიწების ,  
ავტოცისტერნის და რეზერვუარების დამიწების საპროექტო გეგმა მ 1:250




პროექტი ავტოცისტერნი	
	სიღრმელი ტუმბო - FFS 2HP - VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანგაგმარიგებელი სვეტი - MEPSAN 4*8 H-TYPE
	დიმელ-გენერატორი 55კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საიმიჯო ლოგო

ავტოცისტერნი , ელექტროობის დამიწების ,  
ავტოცისტერნი და რეზერვუარების დამიწების საპროექტო გეგმა მ 1:250



შენიშვნა : დამიწების პროექტი დამუშავდა სერტიფიცირებული ორგანიზაციის მიერ  
ადგილისა და გრუნტის თავისებურებებიდან გამომდინარე .  
გარე განათების ბოძებზე მოეწყოს ადგილობრივი დამიწების კონტური.  
ადგილობრივად დამიწდეს განათების ბოძები , ფასმარევენბელი სტელა და საიმიჯო ლოგო

შ.პ.ს. "სან ელექტრონიკა ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მონაშართი					
არქიტექტორი		კ. შარვაშიძე	არსებული ავტო გასამართი საღებურის რემონტის შემთხვევაში	თარიღი	2024 წ.
შემსრულა		განუტყუპილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარკა	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

**ელემენტო სადგენების მიწისქვეშა ტრანშეის მოწყობის ტრილი.**

600

200

150

450


საგავი ნაწილი

20მმ მდინარის ღორღი

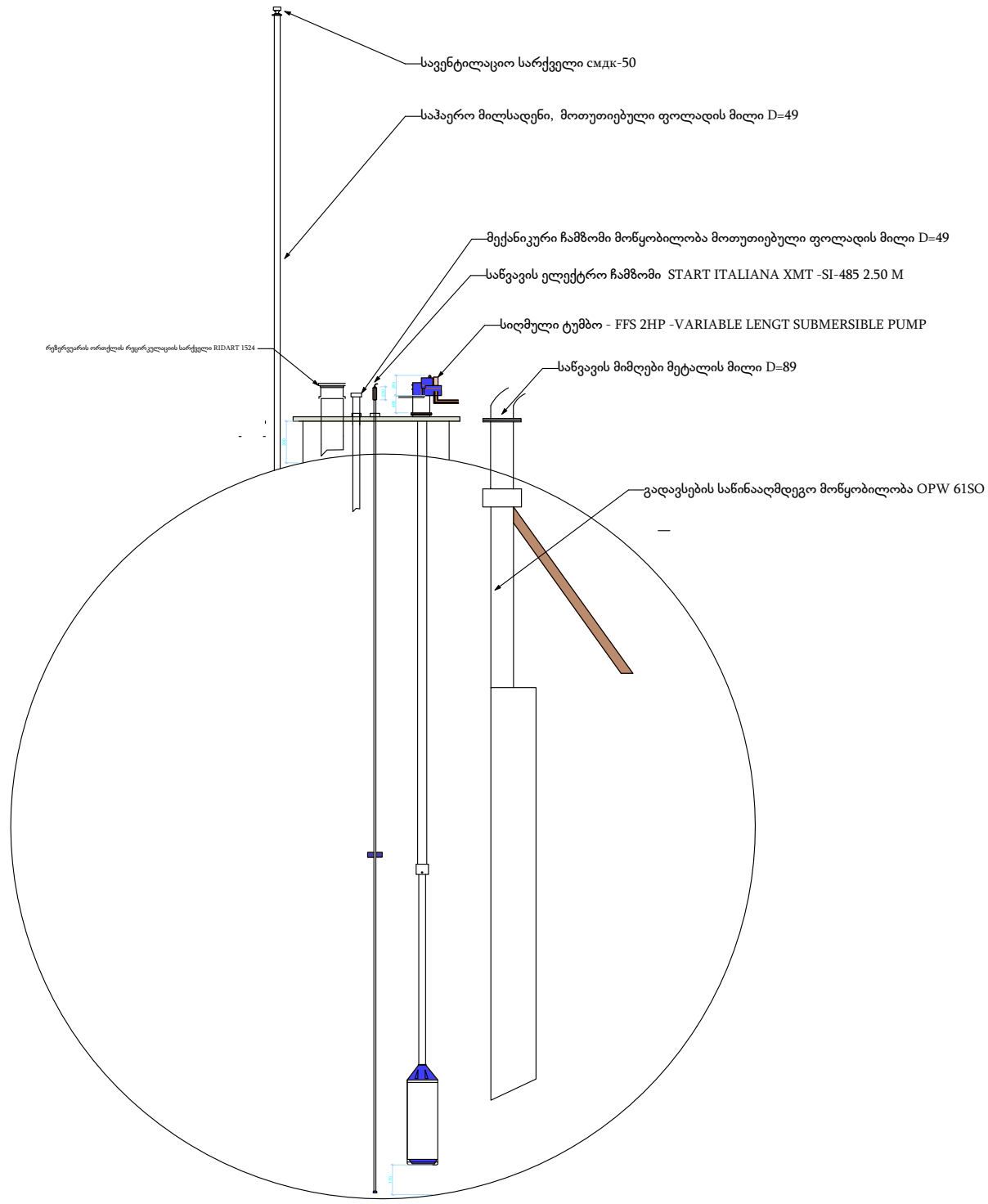
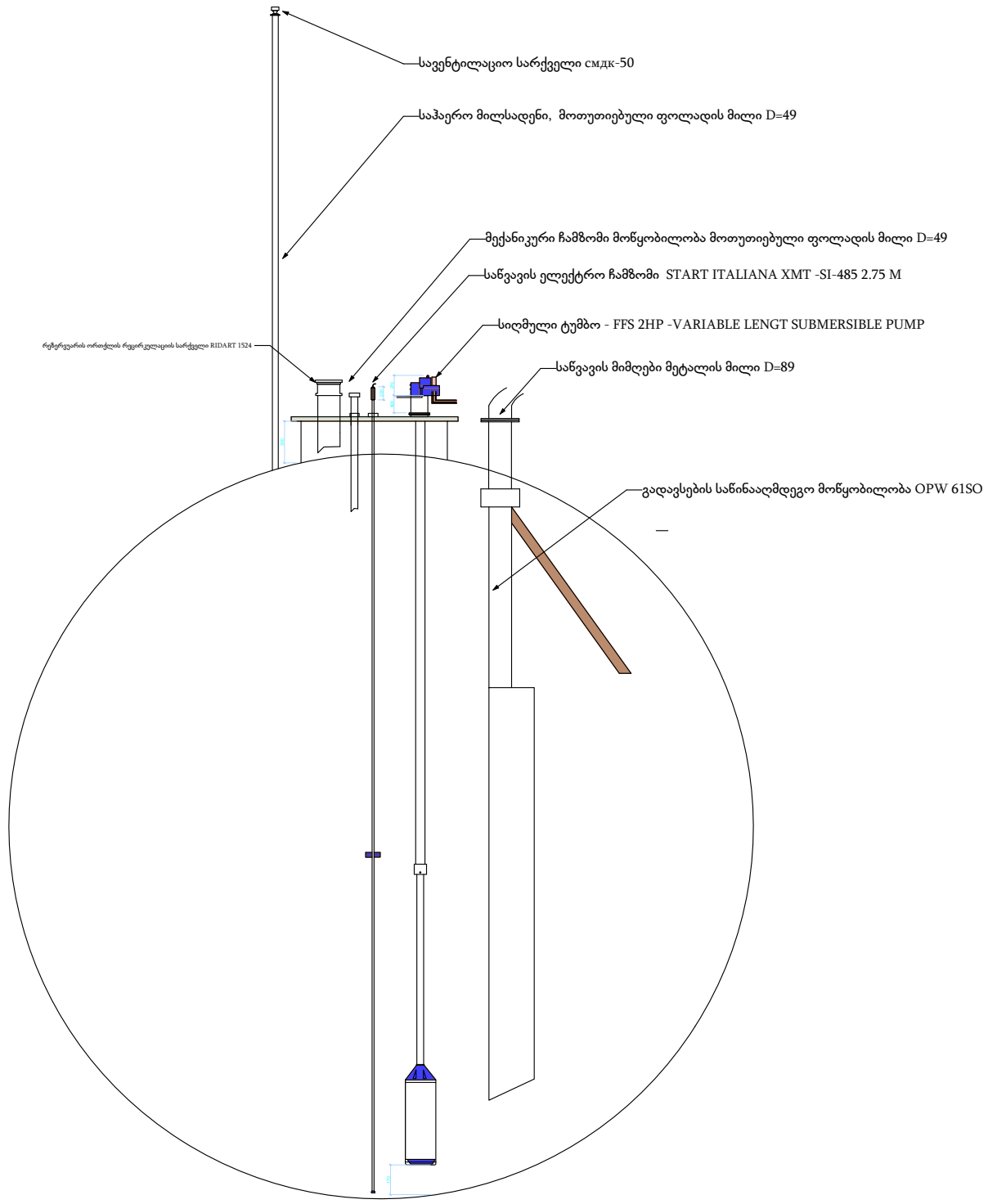
სახიხნალო ღუნტი

მდინარის 20მმ ღორღი


სანაგავის მილსაღენი.

შ.პ.ს. "სან ავტო(ლი)უმ ჯორჯია"		მ. თბილისი, ჭავჭავაძის ბაზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო გეგმის ნაპეტიის მისამართი					
არქიტექტორი		კ.შარვაში	არსებული ავტო გასაწვრთი საფეურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		გახუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-მშენებლობა	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

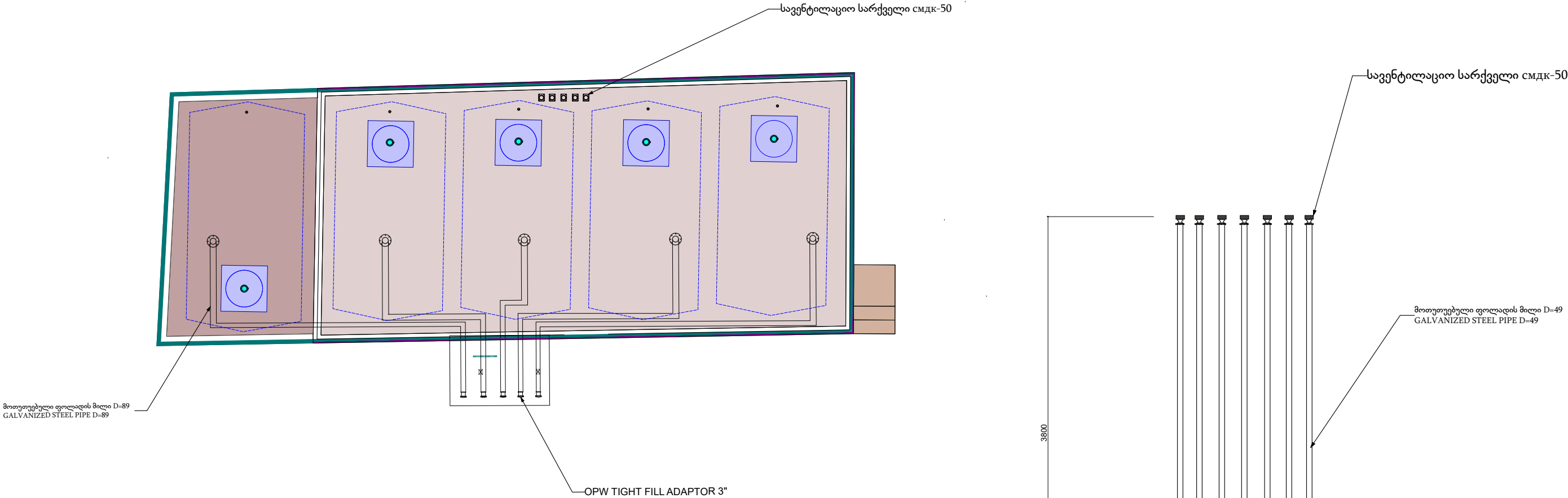
საწვავის სიღრმული ტუმბოების, მიღები და საპერო  
მიღგაყვანილობის მოწყობის საპროექტო ჭრილი  
მ 1:250




რეზერვუარი D=2400mm.

შ.პ.ს. "სან ანტროპოლოგია ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პაპიაშვილის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიზნის ნაკვეთის მისამართი					
არქიტექტორი		დ.რობაქიძე	არსებული ავტო ბასამართი საღებურის რემონტის/შენიშვნა-შენიშვნა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		ბასუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარტება	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

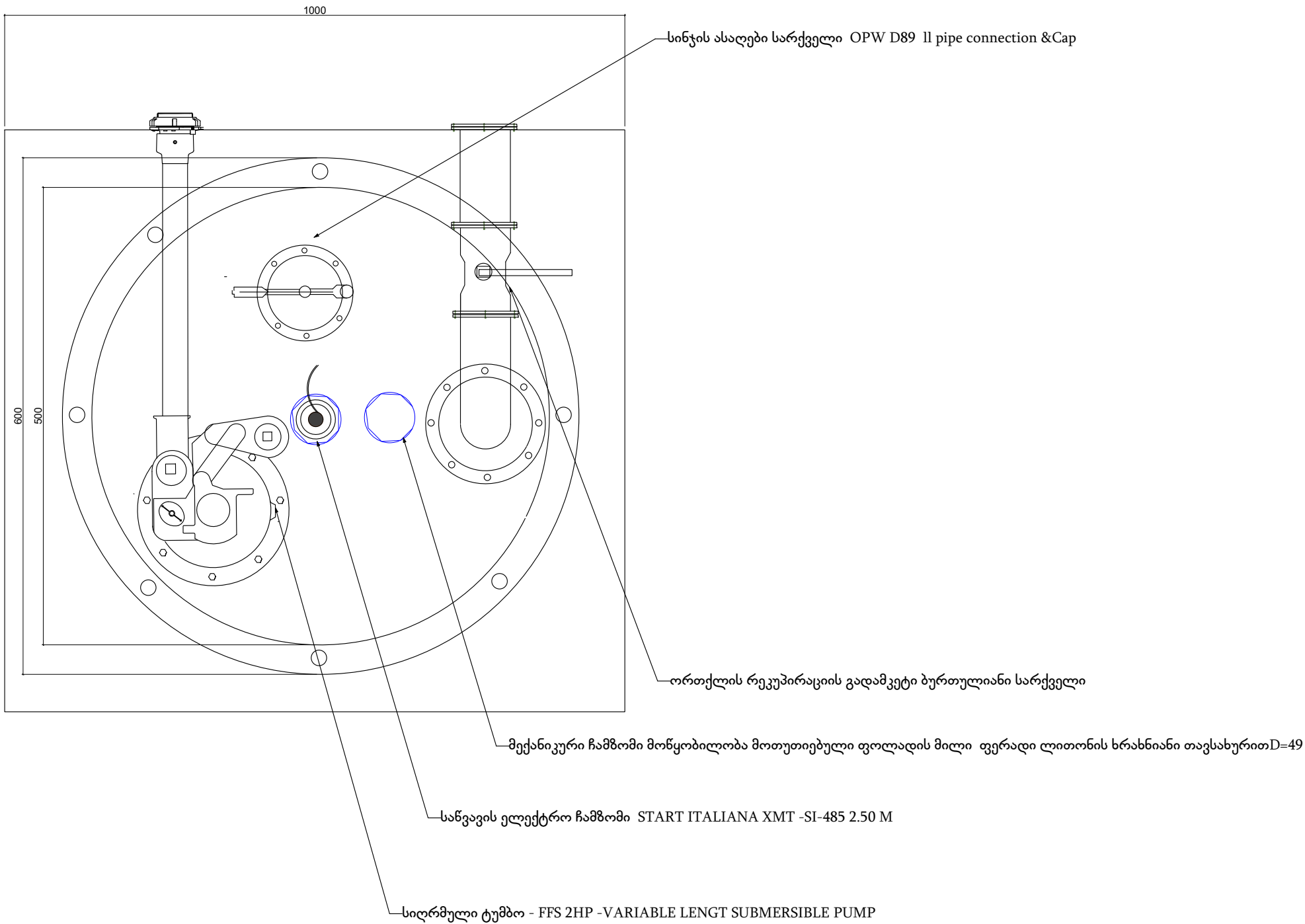
საწვავის მიმღები , საპაერო და ორთქლის რეკუპირაციის  
მიღსადენების განთავსების საპროექტო გეგმა  
მ 1:250




შ.პ.ს. "სან კეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი					
არქიტექტორი		დ. რობაქიძე	არსებული ავტო გასამართი საღებურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		გახუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარტება	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

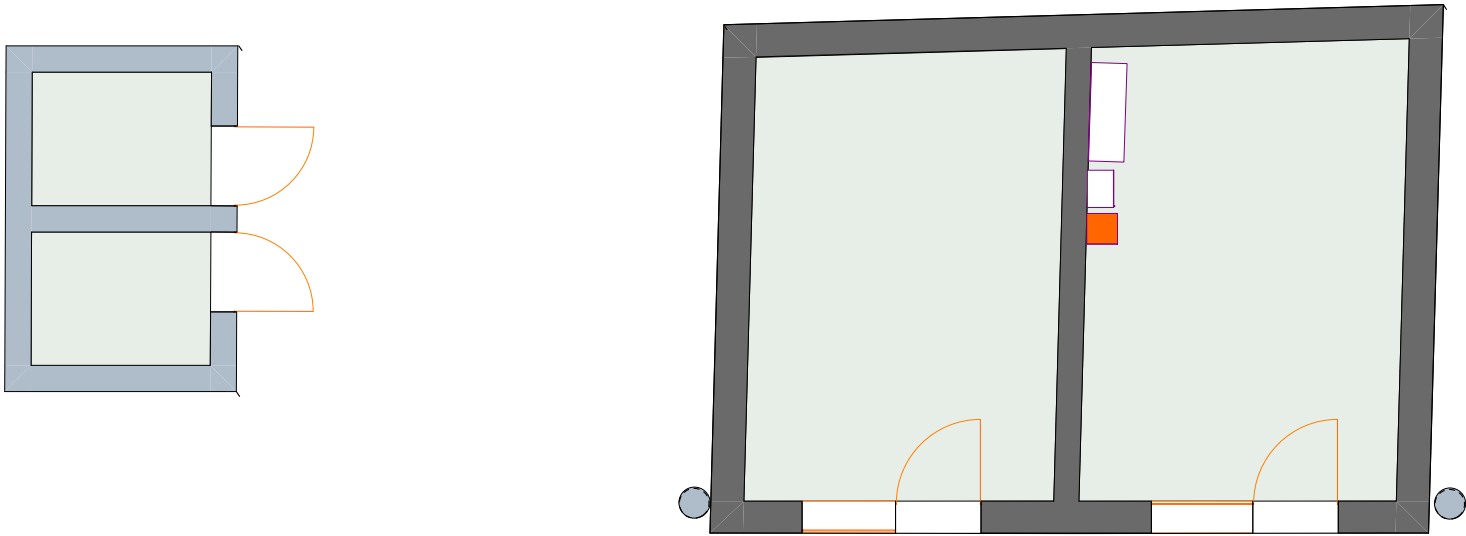


საწვავის რეზერვუარის ტექნოლოგიური ჰის მოწყობის  
საპროექტო გეგმა  
მ 1:250




შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი					
არქიტექტორი		დ. რობაქიძე	არსებული ავტო გასამართი საღებურის რეკონსტრუქცია-განახლება	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		გახუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო ბეგმა-განმარტება	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

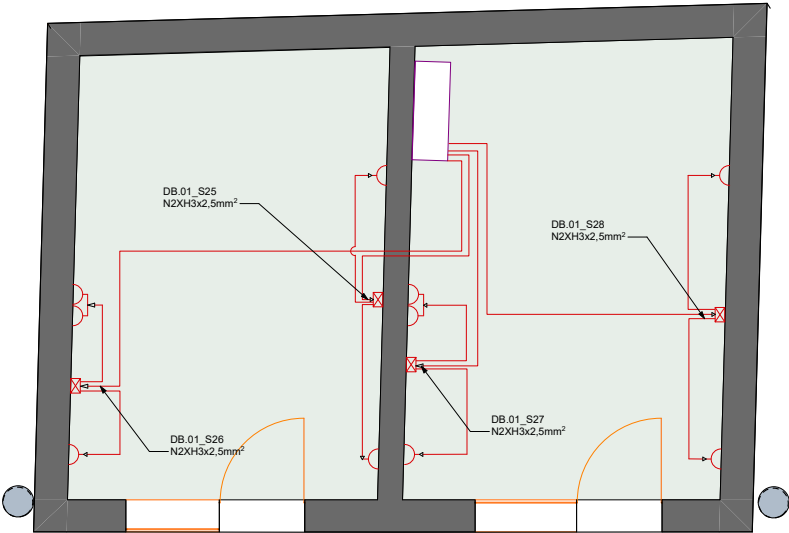
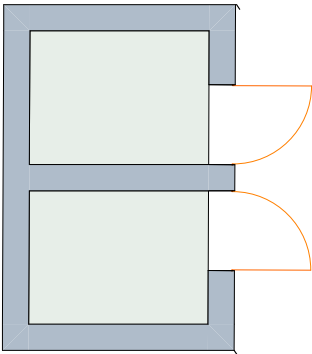
ელექტრო გამანაწილებელი ფარის და დამხმარე მოწყობილობების განთავსების საპროექტო გეგმა მ 1:250



პროექტის აღნიშვნები	
	ცენტრალური ელექტრო გამანაწილებელი და მართვის კარადა
	საკომუნიკაციო რეკი
	ძაბვის რეგულატორი
	სახანძრო სიგნალიზაციის სამისამართო სისტემა


შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ძ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი					
არქიტექტორი		კ.შარვაძე	არსებული ავტო განამართი საღებურის რეკონსტრუქცია-განახლება	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		ბახუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარტება	მასშტაბი	1:200

როზეტების განლაგების და ღაქსელვის საპროექტო გეგმა.  
იატაკიდან 90 სმ .  
მ 1:250

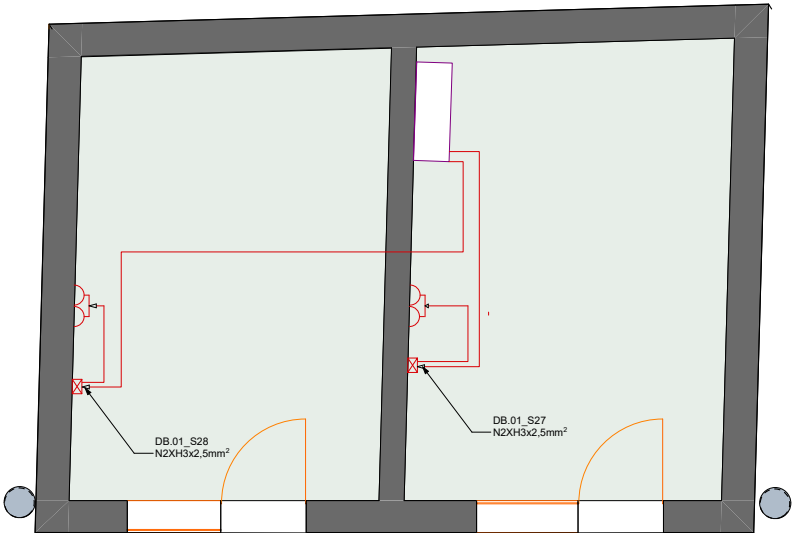
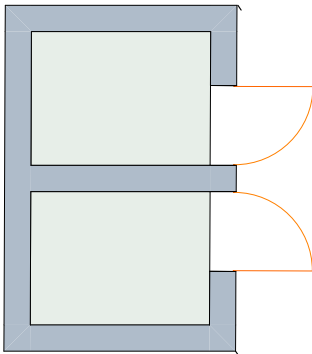


შენიშვნა: დაქსელვა წარმოებს 3\*2.5მმ2 მრავალძარღვა  
სპილენძის კაბელის გამოყენებით, დაქსელვა  
უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20-25მმ-იანი გოფრირებული  
მილის გამოყენებით

პიტოპითი აღნიშვნები	
	ელ. გამანაწილებელი ფარი DB-01,
	საშტეტისელი როზეტი დამზნების კონტაქტით, 2P+E-16A
	კუუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი.
	გამანაწილებელი კოლოფი.
	დახურული საშტეტისელი როზეტი დამზნების კონტაქტით, 2P+E-16A IP65 დაცვით


შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მოსამართი					
არქიტექტორი		კ.შარვაძე	არსებული ავტო მასშტაბითი საგზურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		ბახუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარება	მასშტაბი	1:200

როზეტების განლაგების და დაქსელების საპროექტო გეგმა.  
იატაკიდან 25 სმ .  
მ 1:250



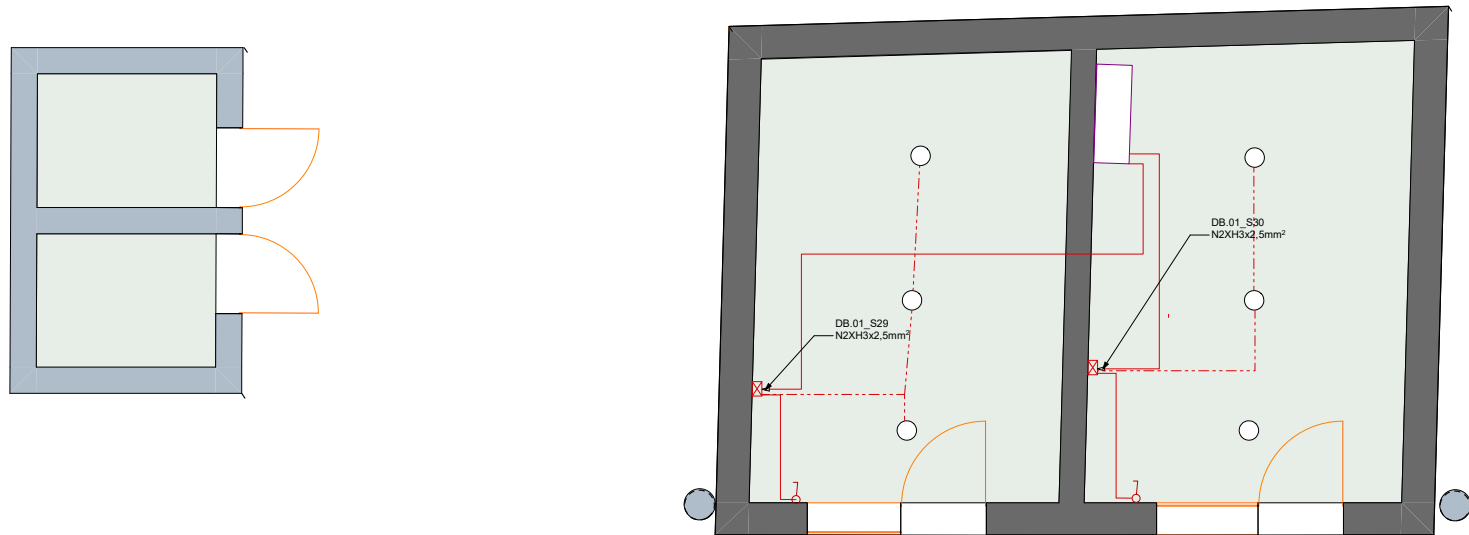
პროექტის აღნიშვნები	
	ელ. განაწილებული ფარი DB-01,
	სამშენებლო როზეტი დამონტაჟის კონტაქტით, 2P+E-16A
	კუთხის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი.
	განაწილებული კოლოფი.
	დახურული სამშენებლო როზეტი დამონტაჟის კონტაქტით, 2P+E-16A IP65 დაცვით

შენიშვნა: დაქსელება წარმოებს 3\*2.5მმ2 მრავალბარდვა  
სპილენძის კაბელის გამოყენებით, დაქსელება  
უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20-25მმ-იანი გოფრირებული  
მილის გამოყენებით

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი					
არქიტექტორი		კ.შარვაძე	არსებული ავტო ბასამართი საღებურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		გახუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განმარტება	მასშტაბი	1:200




ბანათების მოწყობის საპროექტო გეგმა  
მ 1:250



შენიშვნა: დაქსელვა წარმოებს 3\*2.5მმ2 მრავალძარღვა  
სპილენძის კაბელის გამოყენებით, დაქსელვა  
უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20-25მმ-იანი გოფირებული  
მილის გამოყენებით

[illegible]

შ.პ.ს. "სან კეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჰავაგავისი ბაზა, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი					
არქიტექტორი		კ.შარვაძე	არსებული აშენიანებული საგნების რეკონსტრუქცია-განახლება	თარიღი	2024 წ.
შეასრულა		ბახუტაშვილი		სტადია	
			ტექნოლოგიური საპროექტო გეგმა-განგებვა	მასშტაბი	1:200