

ქალაქი თბილისი, ღვთის აღმაშენებლის ხეივანი მკ-12 კომლექსი  
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს ავტოგასამართი სადგურის  
სარეაბილიტაციო პროექტი

ძირითადი პროექტის დანართი  
"ეზო"



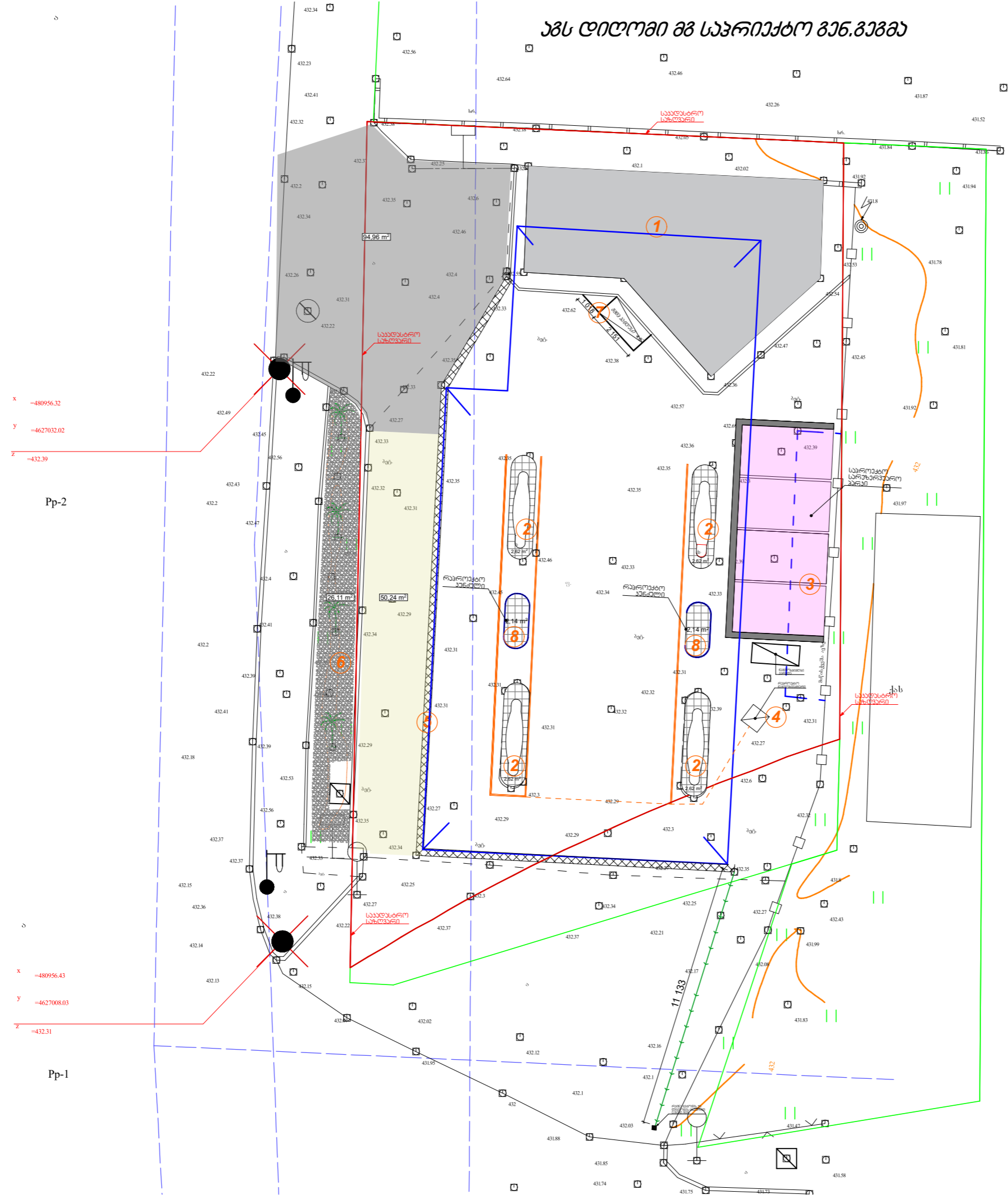
## აგს „დიდომი მგ“ სარეკონსტრუქციო სამუშაოები

(ეზო)

1. არსებული საწვავის რეზერვუარის გამოორთქვლა
2. არსებული რეზერვუარების თავზე მეტალის ღობის და ბეტონის საფარის დემონტაჟი
3. არსებული რეზერვუარების გრუნტიდან გათავისუფლება.
4. არსებული რეზერვუარების ჩაჭრა და ამოღება.
5. 4 ცალი 20ტ რეზერვუარის ტრანსპორტირება ეკოს ბაზიდან სამშენებლო იბიექტამდე.
6. ახალი რეზერვუარების მონტაჟი 4 ერთეულის, თითოეულის მოცულობა 20 ტ.
7. რეზერვუარიე თავზე ბეტონის 20-25 სმ ორმაგი არმირების ფილის დასხმა.
8. კითონის ჭის მოწყობა, საწვავის მიმღები მილების თავზე. (იხ. პროექტში)
9. საწვავმარიგებლის სუნძულების არსებული მეთლახის დემონტაჟი და ახალი ფილის მოწყობა.
10. არსებული ფასების მაჩვენებელი სტელას დემონტაჟი.
11. არსებული დაბრენდილი პანელების და ფარდულის ჭერის დემონტაჟი.
12. დისპენსერის კუნზულებზე ალუმინის კუთხოვანების მოწყობა
13. საპროექტო კუნზულების მოწყობა არსებულის მზგავსად (პროექტის მიხედვით)
14. სანიაღვრე არხების წმენდა, ლითონის არსებული ცხაურების განახლება
15. სანიაღვრე არხის გაუქმება სარეზერვუარო პარკის მხრიდან.
16. სანიაღვრე, გოფირირებული მილის მოწყობა
17. სანიაღვე ჭის მოწყობა ლითონის ცხაურით. (პროექტის მიხედვით)
18. განათების ბოძების მოწყობა პროექტის მიხედვით.
19. აუტო გასამართ სადგურის გასასვლელში არსებული ასფალტის მოშლა და რკინა ბეტონის არმირებული ფილის მოწყობა
20. გასასვლელში არსებული ჭის ტანსახურის მირგება ბეტონის ფილაზე.
21. სტელას კუნძულსა და სანიაღვრე არხს შირის არსებული ბეტონის საფარის 50მმ მოხსნა და მოზაიკური ფილის მოწყობა. (არსებული პლადფორმის მზგავსად)
22. სტელას კუნძულის მოხრეშვა (თეთრი)
23. სტელას კუნძულის ბორდიურების აღდგენა, გაბრიზგვა და რებვა (შავ-თეთრი)
24. ნავთობდამჭერის მოწყობა კომპლექტში.
25. დამიწების და აქტიური მეხამრიდის მოწყობა (დამკვეთის შესრულებით).
26. ელექტროობისთვის და მინსადენების ტრამშეების გაჭრა-აღდგენა.
27. რეზერვუარების ყელებზე, ლითონის ჭების მოწყობა სახურავით 4ცალი.
28. არსებულ დისპენსერის კუნძულებს შორის რკინა ბეტონის კუნძულის მოწყობა
29. მაღაზიის შესასვლელში პანდუსის მოწყობა შშმ პირთათვის.



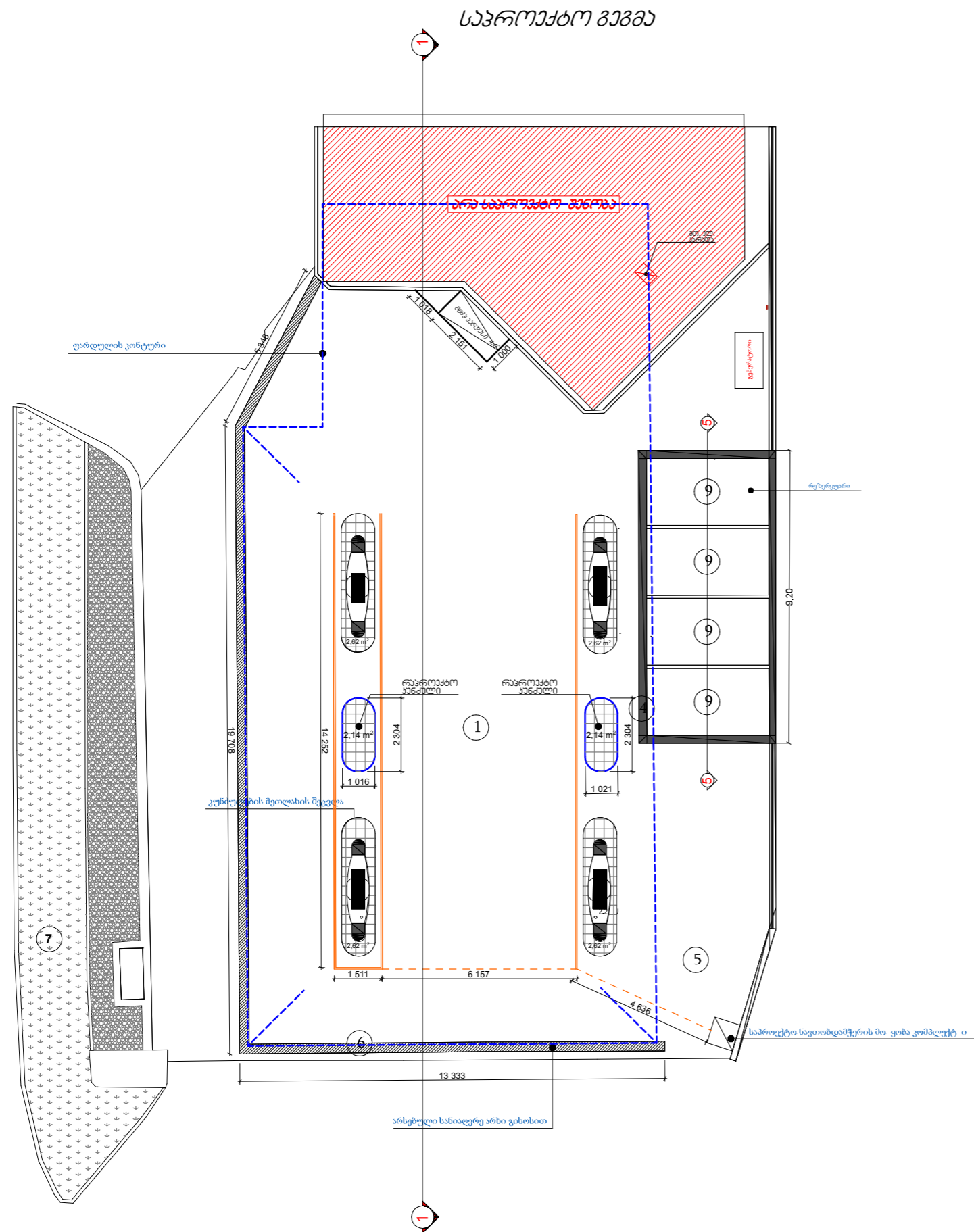
ანს დიდიში მს სარეზერვუარო ზეგნება



ქველიაგია:

1. სოციალური შენობა (რესტორანი)
2. დისკენსიის უბანი
3. სანაპირო სარეზერვუარო სარეზერვუარი
4. ნაპირდაცვითი ზეგნება
5. არსებული სანაპირო არხი
6. ზეგნის მარჯვენა სტელას უბანი
7. შშპ ჰენდსი
8. სარეზერვუარი უბანი (ბანა. აუზი)



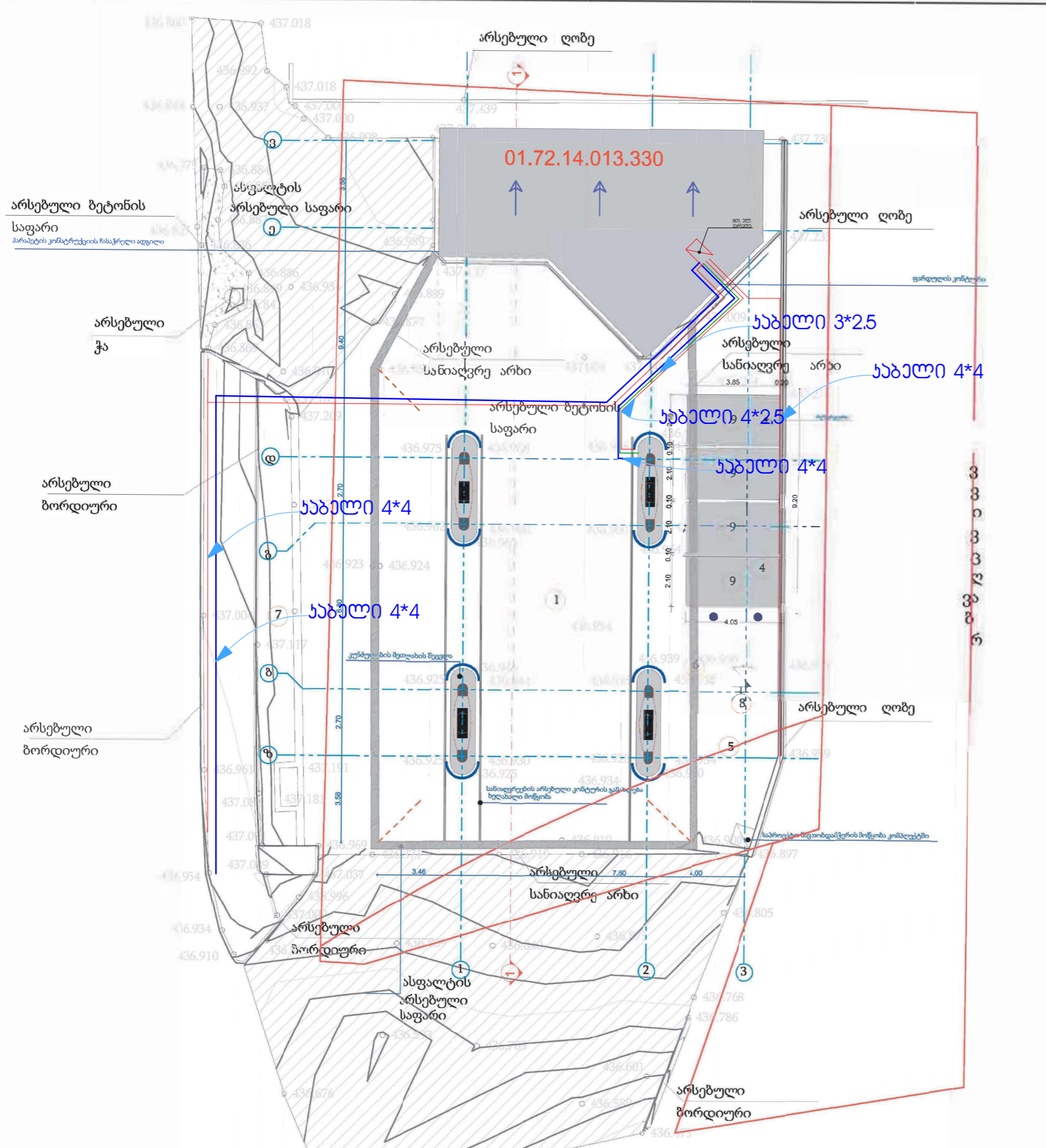


ექსლიკაცია:

1. საწვავგასამართი ფარდული
2. საწვავის აპარატები და კუნძულების საპროექტო მეთლახის ფილები
3. ოფისის და მარკეტის შენობა
4. საწვავის ავზების სახურავის საპროექტო რკინაბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით
5. ავტოცისტერნის გასაჩერებელი
6. სანიაღვრე არხები ცხაურით.
7. გამწვანება
8. სტალს ანაქლის ნაწილობრივ მოხრევა
9. რეზერვუარის ლითონის ჭა -4ცალი



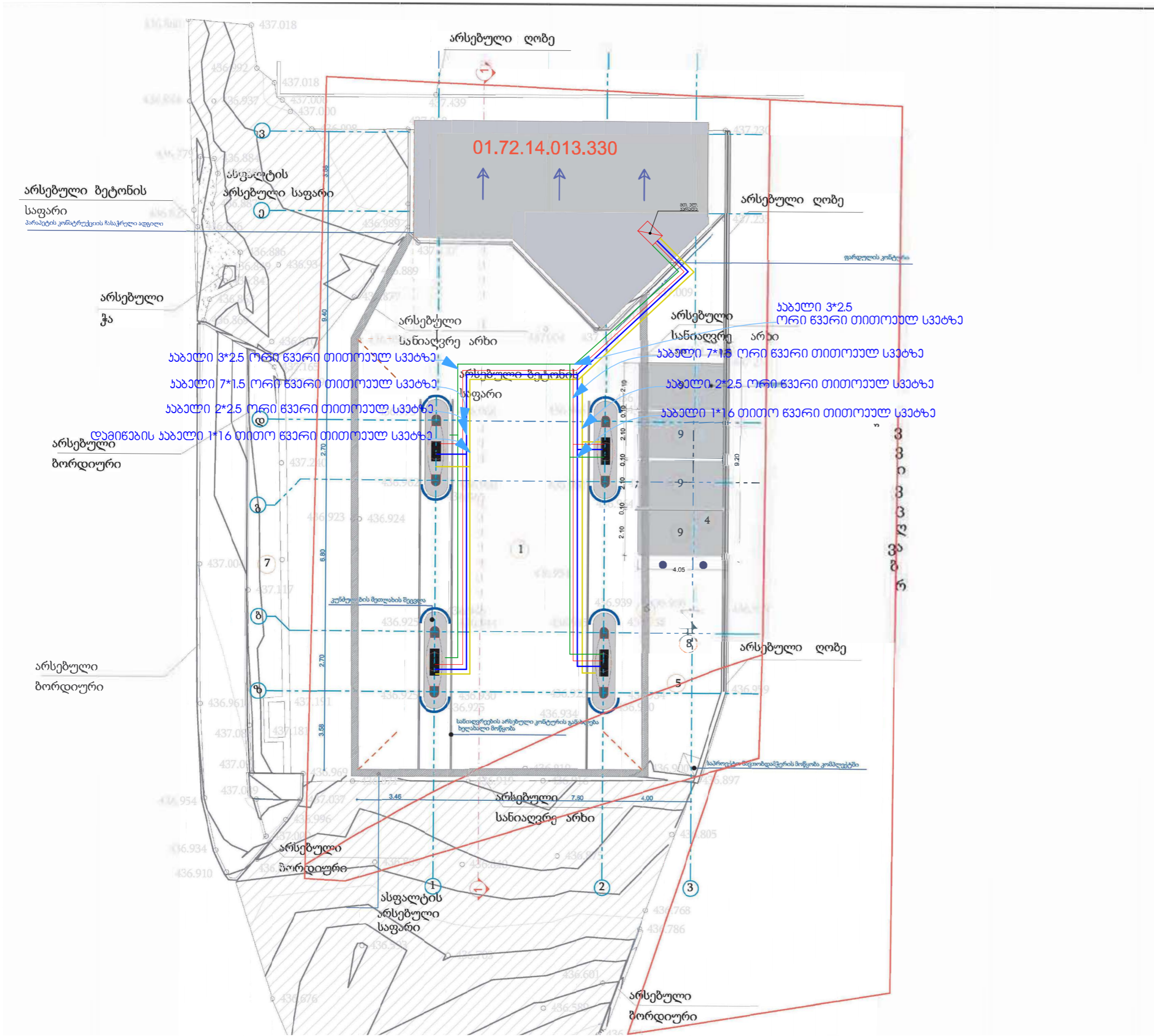
# გარე განათების და სტალის დაქსელვის სქემა



ქსელიანია:



# სანავარიგებელი სვებების დაქალვის სქემა



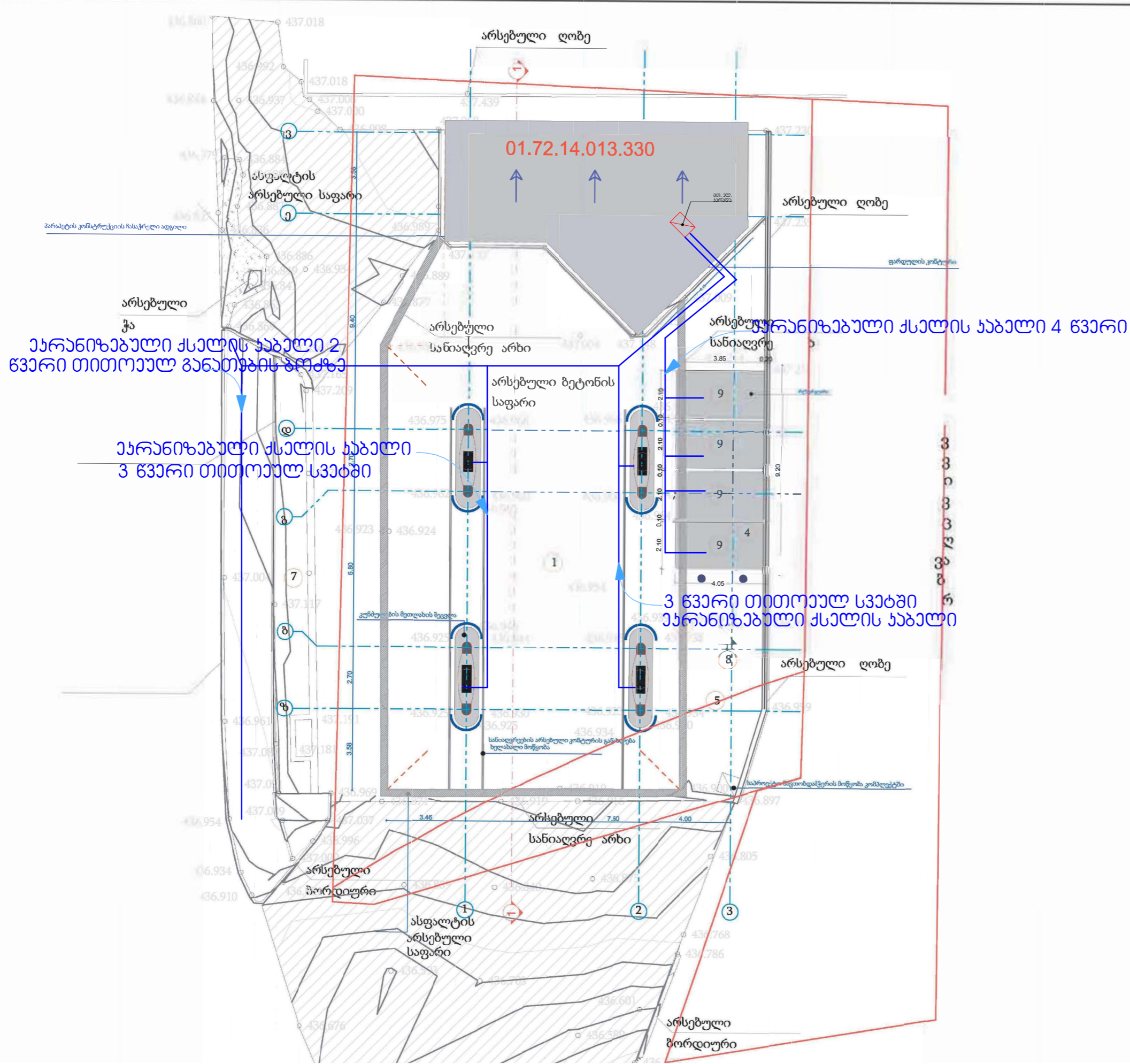
ქსელიანია:







# გარე განათების და სტალის დაქსელვის სქემა 2



ეკონომიკური ქსელის აბაჯნი 2  
წვერი თითოეულ განათების ზონაზე

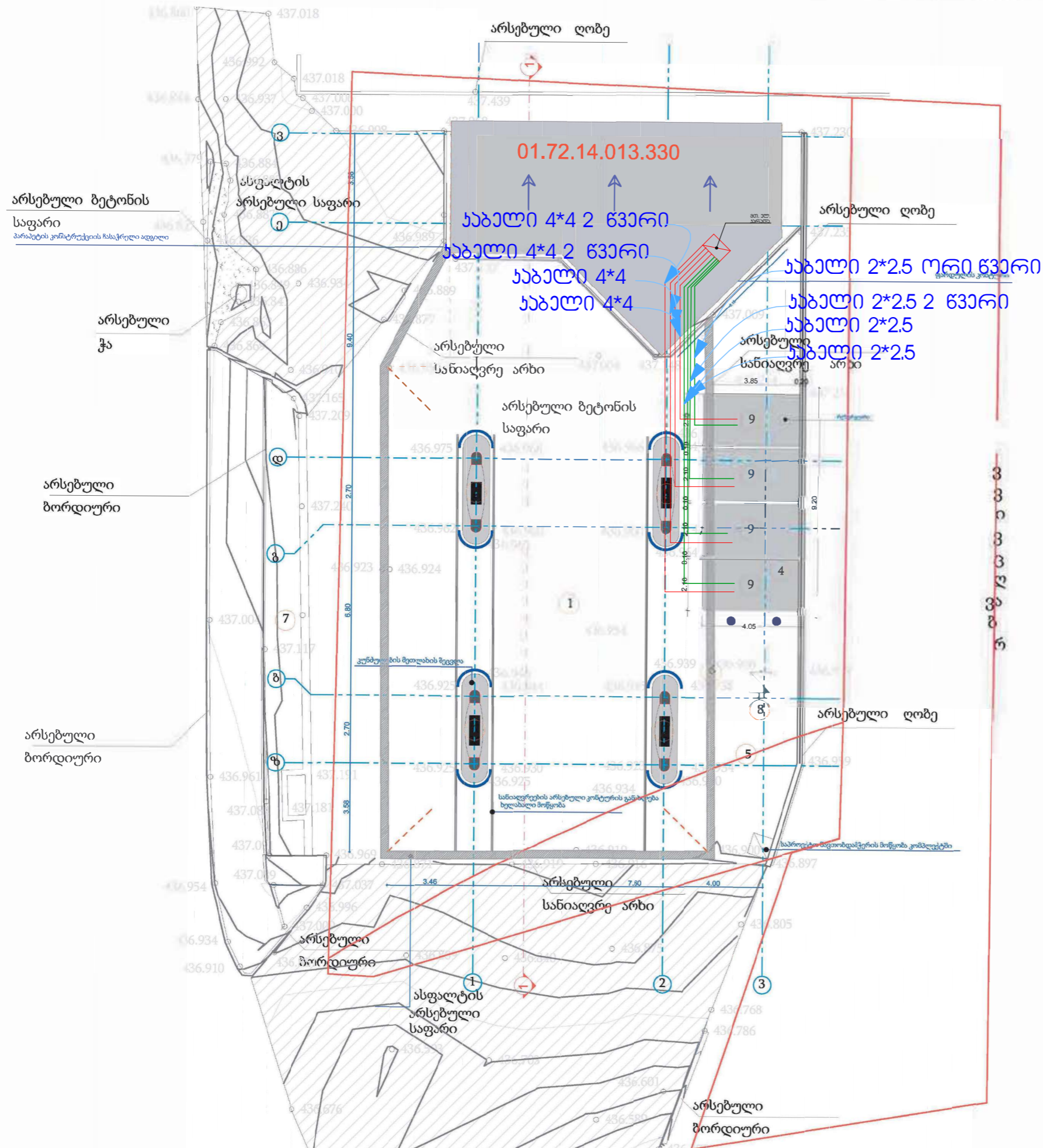
ეკონომიკური ქსელის აბაჯნი  
3 წვერი თითოეულ სვეტზე

3 წვერი თითოეულ სვეტზე  
ეკონომიკური ქსელის აბაჯნი

ეკონომიკური ქსელის აბაჯნი 4 წვერი

ექსპლიკაცია:

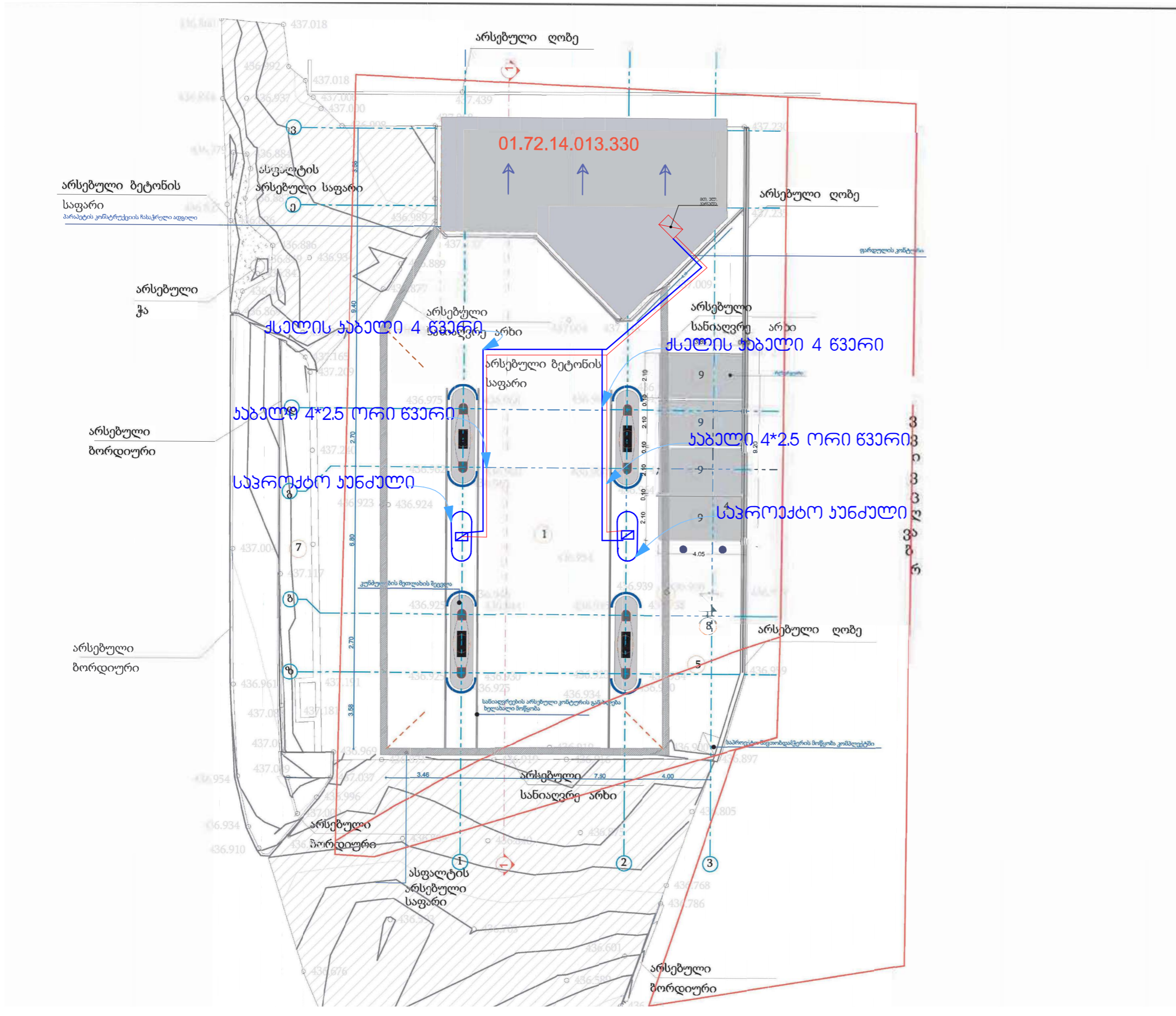
# სიღრმეული ტემპერატურის და სასიგნალო ხაზების დაქსაქვის სქემა



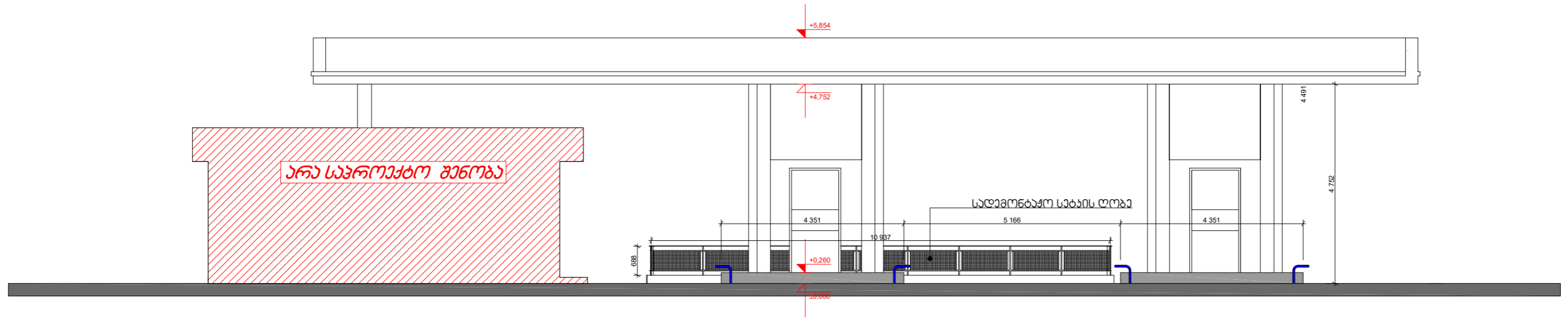
ქვემოთაა:



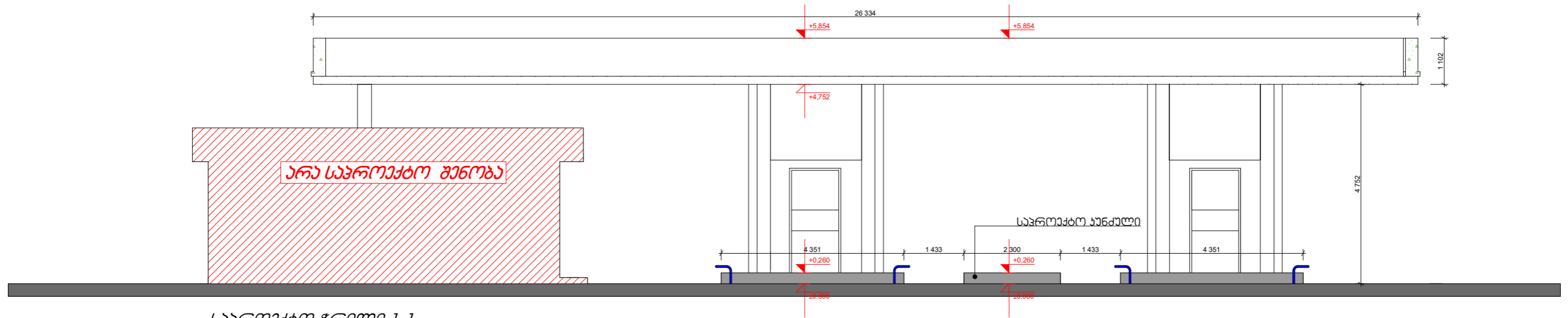
# სიღრმული ტეზოაზის და სასიგნალო ხაზების დაქალაქის სქემა 2



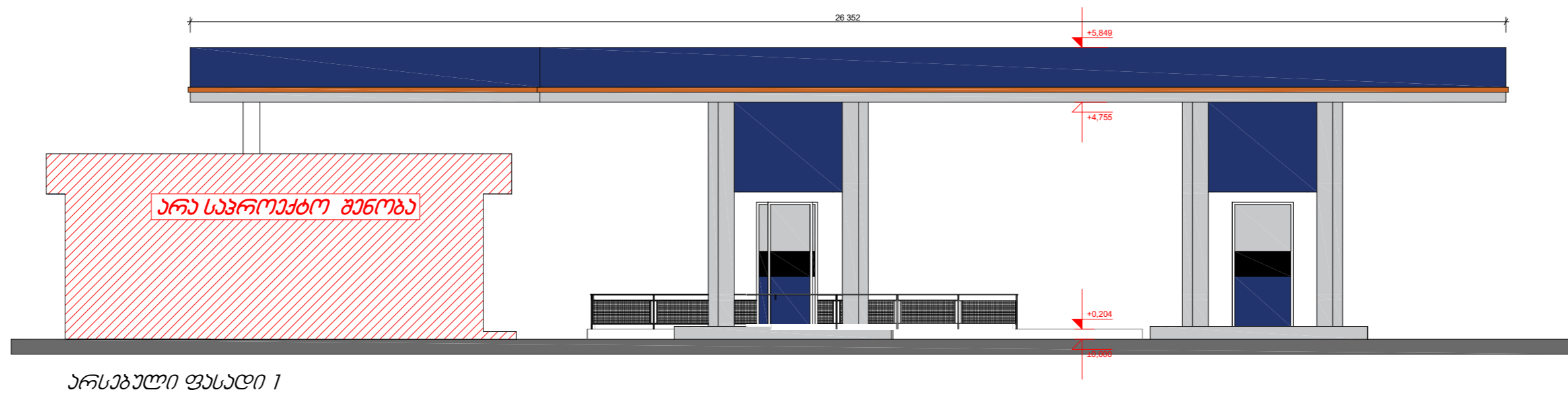
ექსპლიკაცია:



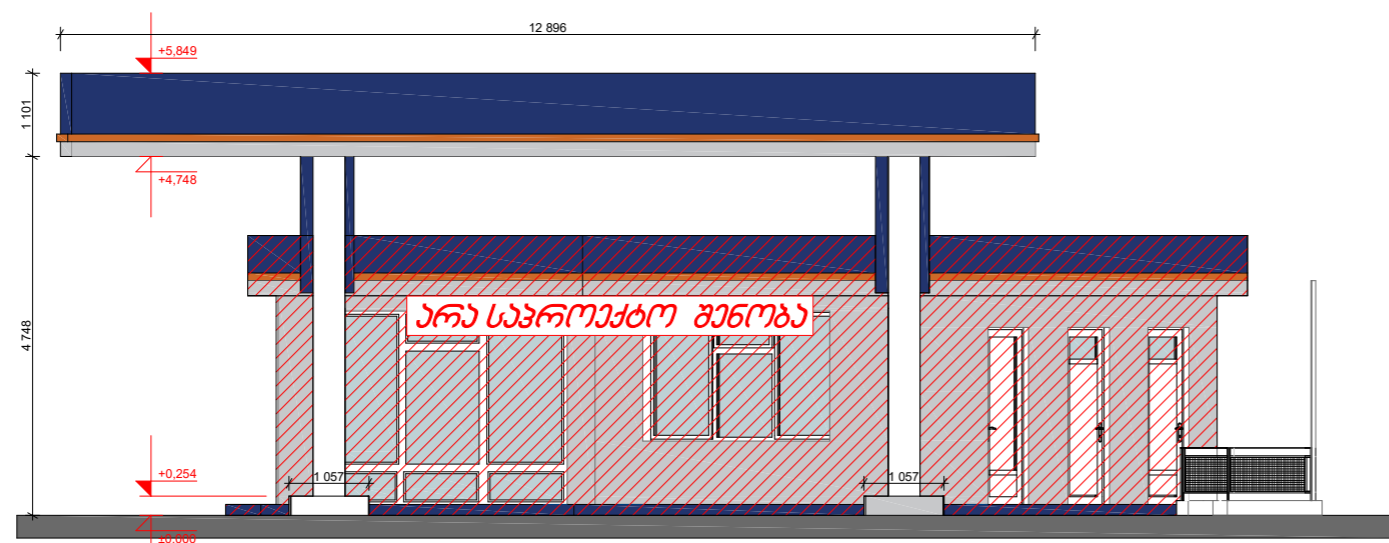
არსებული ჰრილი 1-1



საკონსტრუქციო ჰრილი 1-1

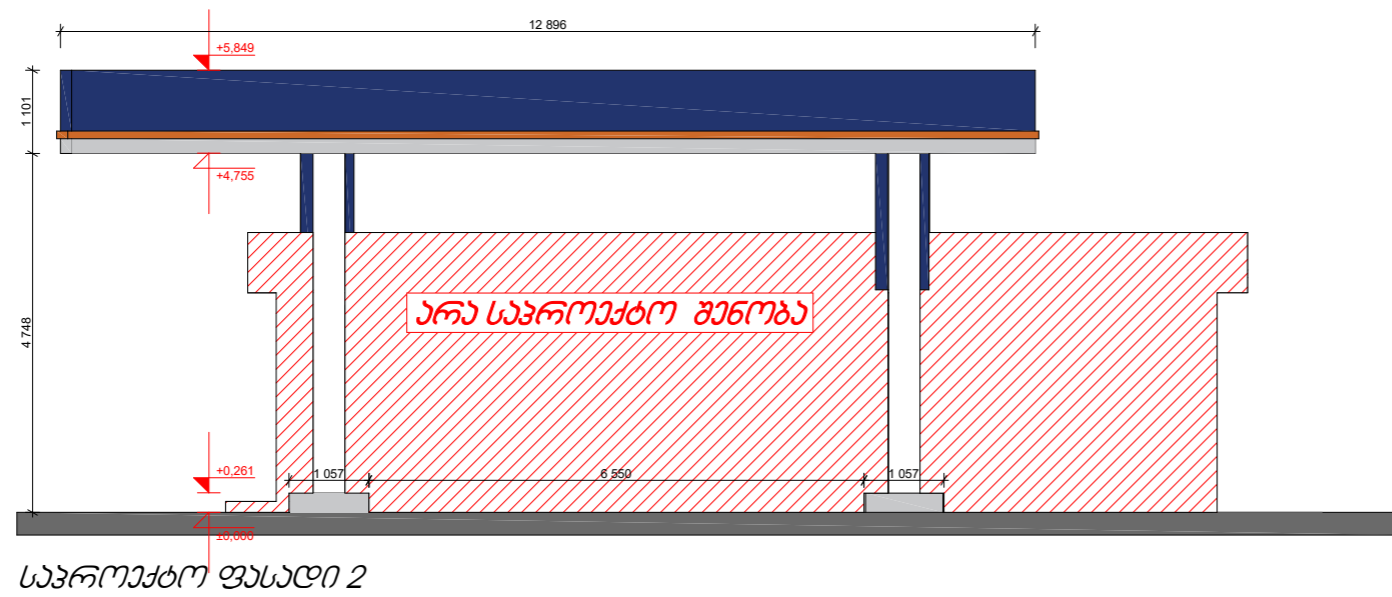
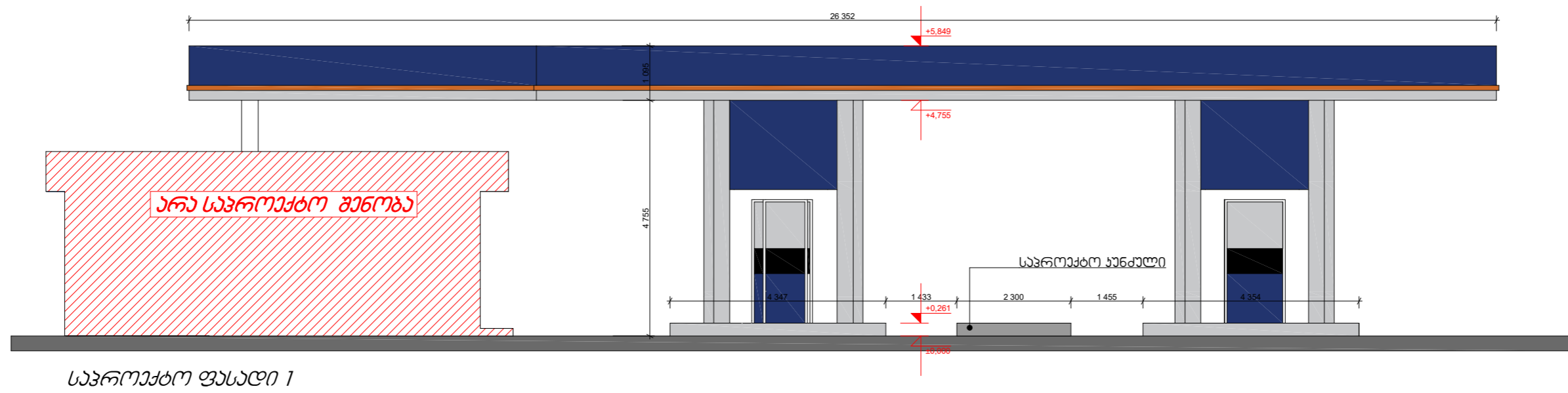


არსებული ფასადი 1

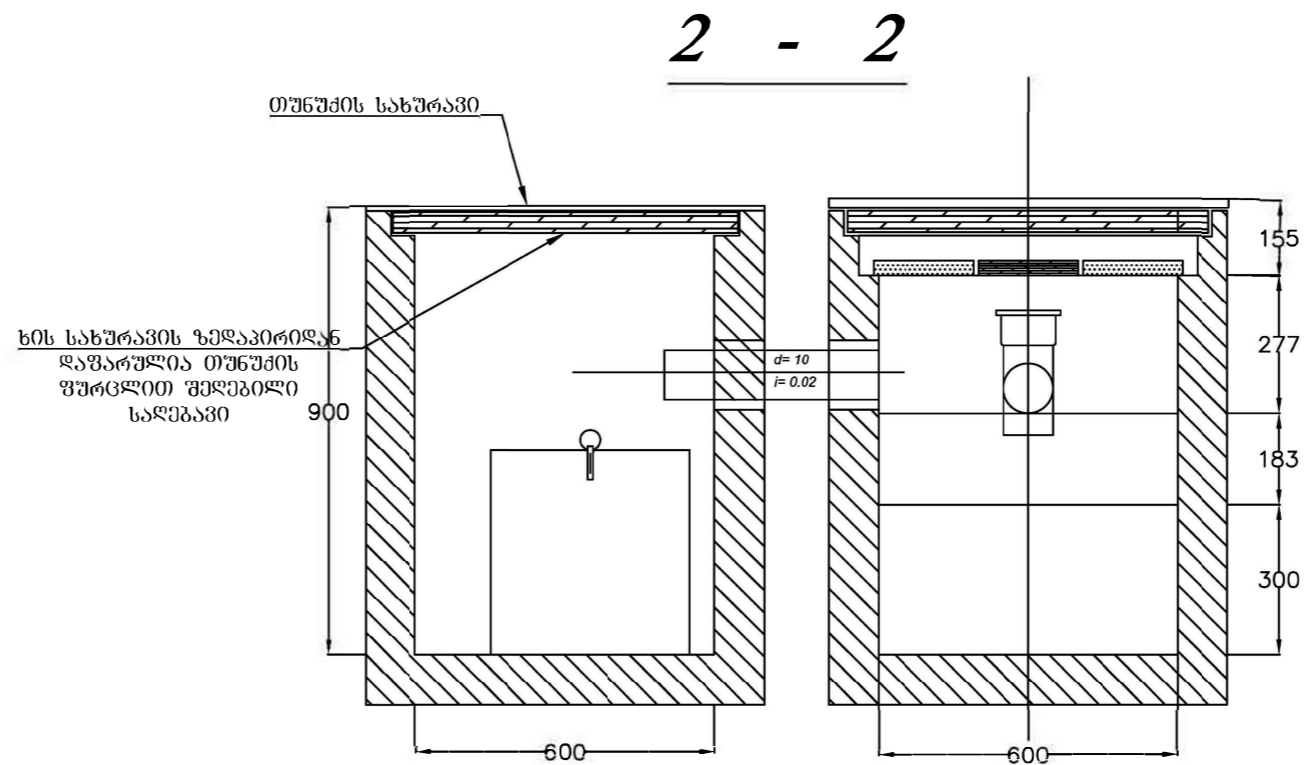
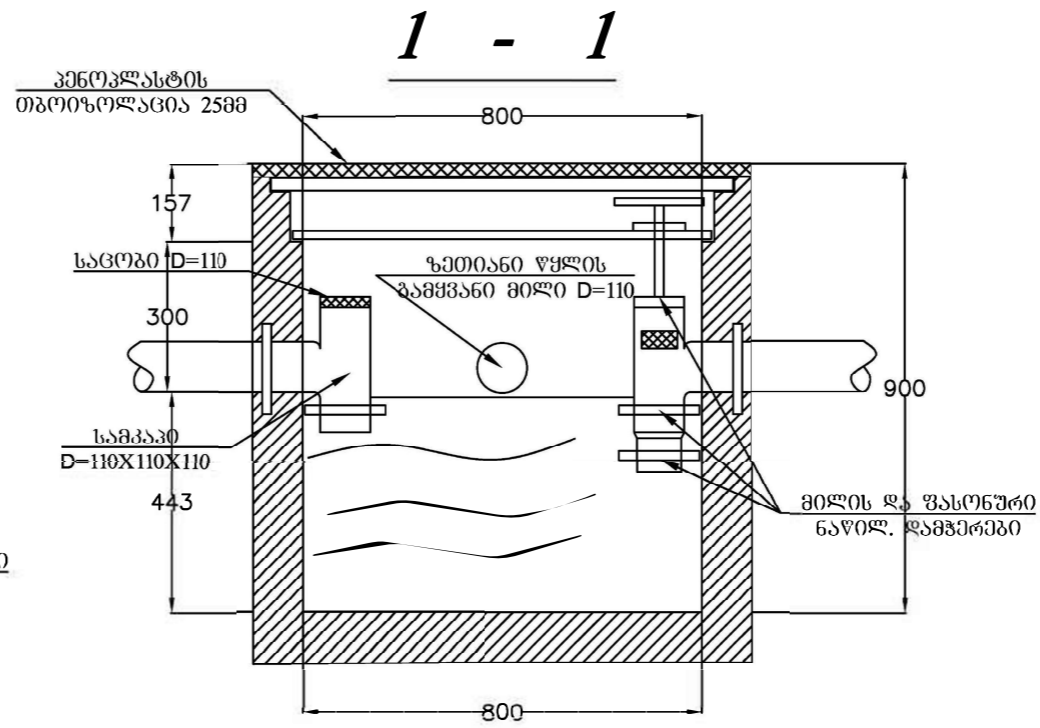
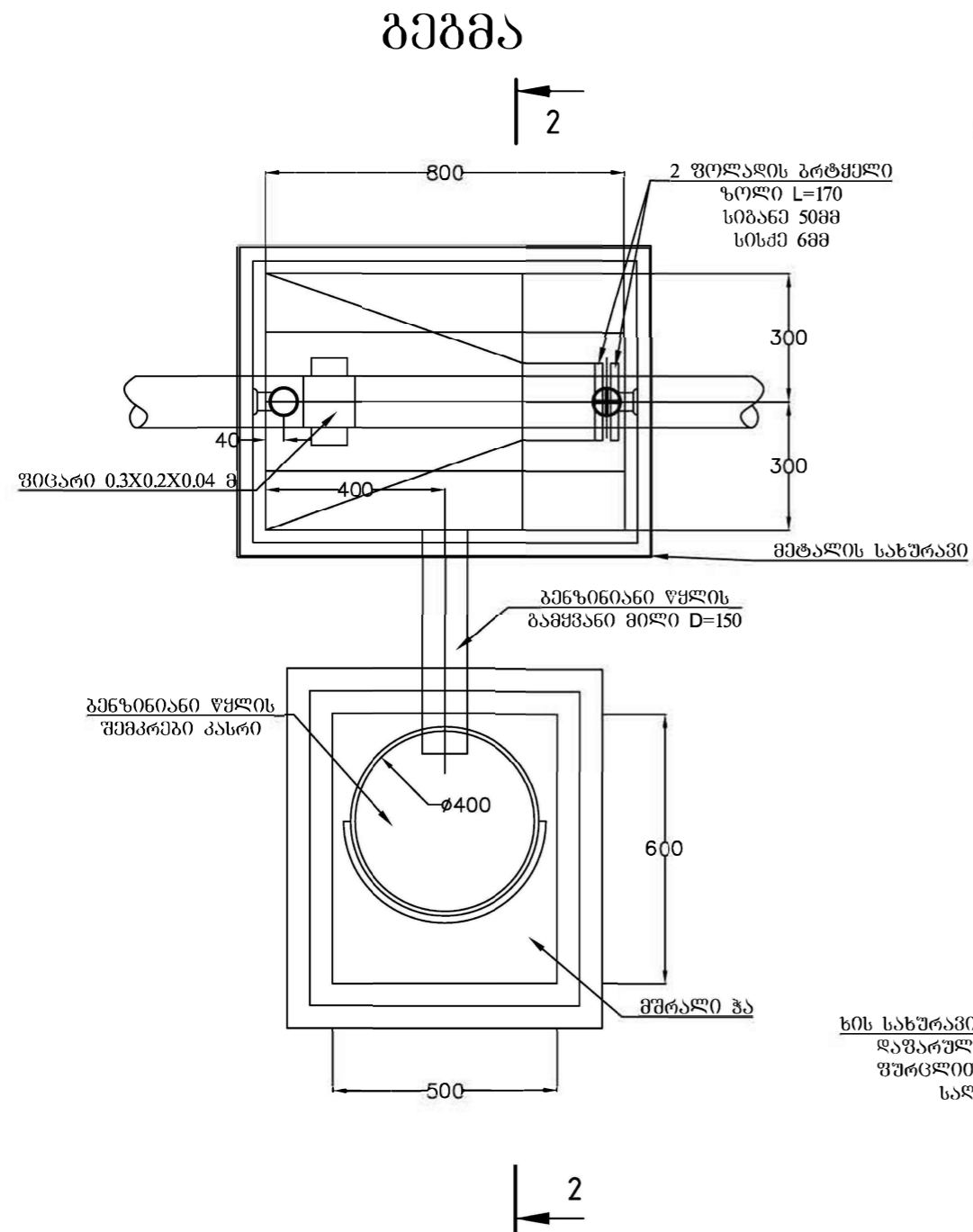


არსებული ფასადი 2





# საკროქტო ნავთობდამჭერი



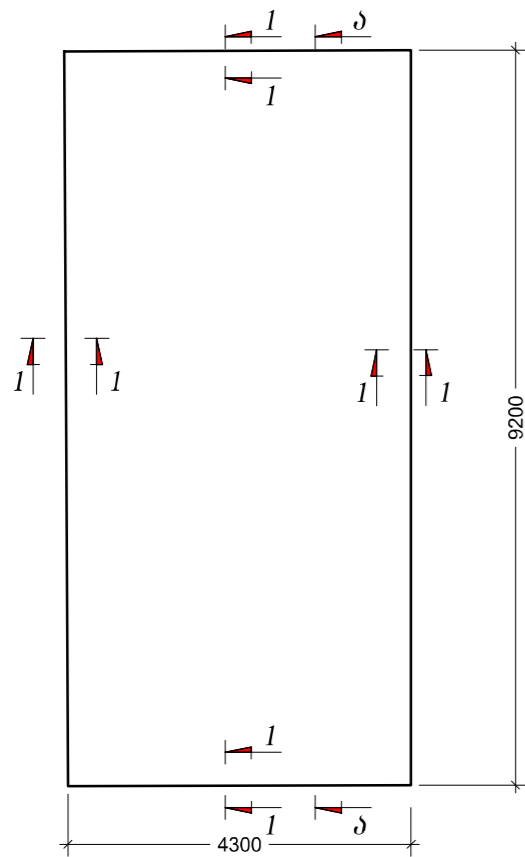
## შენიშვნა

1. ზემოდან პენზინდამჭერს საჭიროა დაეფაროს მეტალის (ხუფი) 1მმ სისქის სახურავი ორი სახელურით. ატმოსფერული ნალექებისგან დასაცავად თბოიზოლაციის მიზნით სახურავს საჭიროა მიეკრას 25 სმ სისქის პენოპლასტი



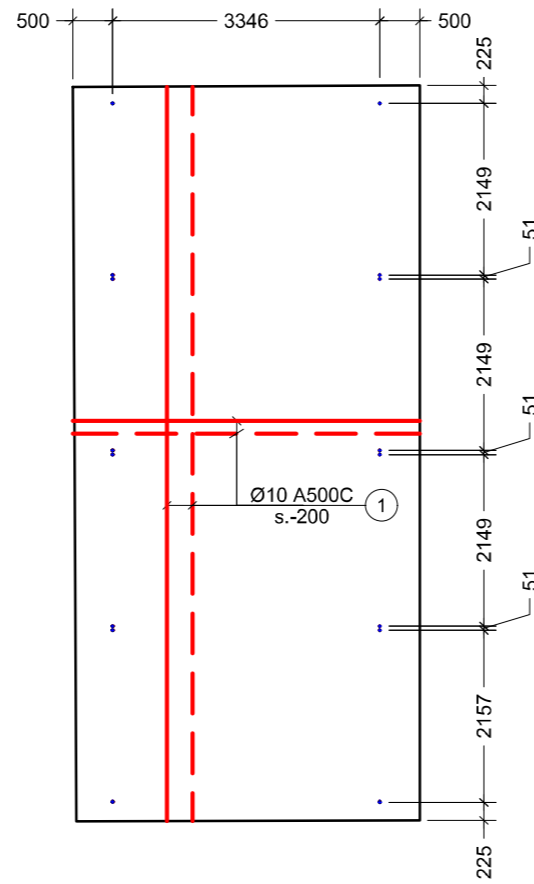
საძირკველის ფილის საყალიბა გეგმა

მ.1:100

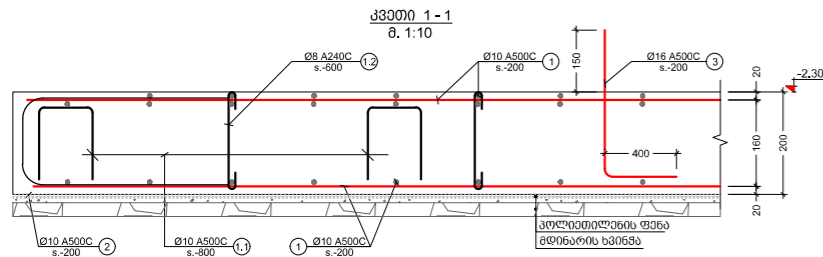
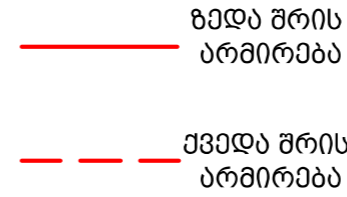


საძირკველის ფილის არმირების გეგმა

მ.1:100



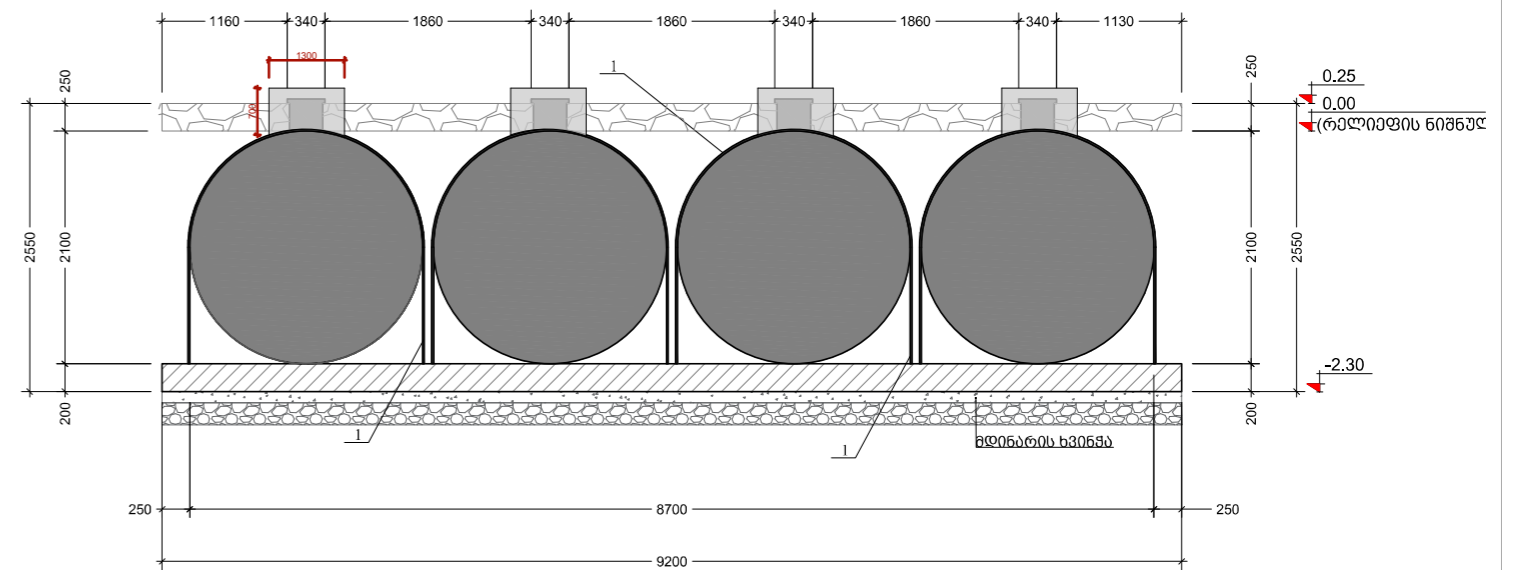
რეზერვუარის ყელის მოწყობის ნიშნები



კოფ. №	მ ს კ ი ბ ი	რ მ
2		1060
3		700
1.1		1320
1.2		330

კოფ. №	დიამეტრი მმ (მ.)	მთლიანი სიგრძე (მ.)	რაოდენობა (მ.)	საბოლოო სიგრძე (მ.)	საბოლოო წონა (კგ.)
1	Ø 10 A500C	მ.ბ.	-	880	542
2	Ø 10 A500C	1060	22 X 1	23	14
3	Ø 16 A500C	700	46 X 1	32	51
1.1	Ø 10 A500C	1320	6 X 1	8	5
1.2	Ø 8 A240C	280	8 X 1	2	1
მძიმე ბეტონი		B25	V = 8.0 X 1 = 8.00	მ³	
ბეტონის მომზადება		B15	V = X =	მ³	

კვეთი ბ-ბ მ.1:50



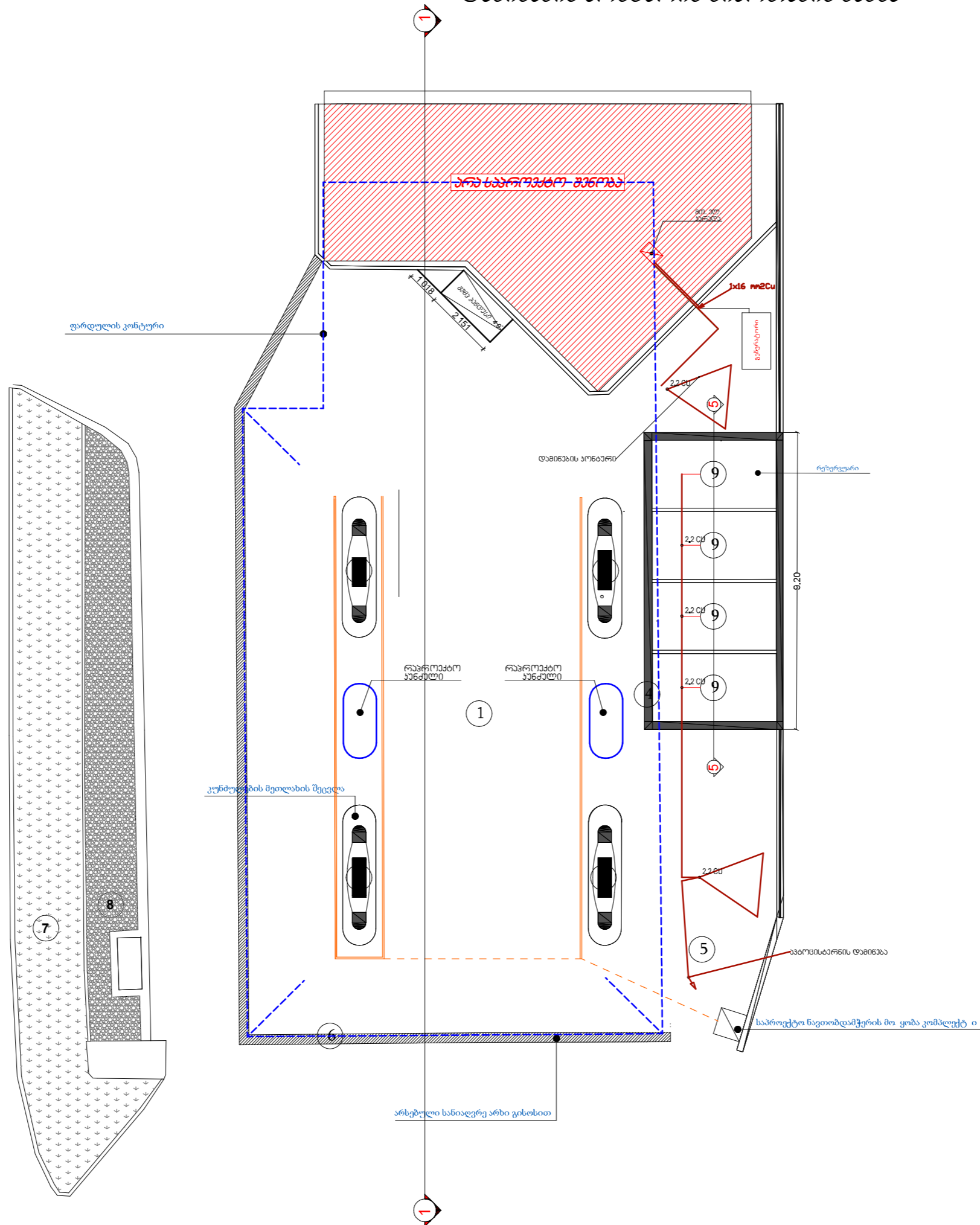
კონსტრუქციის დასახელება	არმატურის კლასი					მთლიანად არმატურა კგ.	ბეტონი კლასით მ³ B25
	A240C (DСТУ 3760-98)		A500C (DСТУ 3760-98)		კგ.		
	Ø 8	სულ:	Ø 10	Ø 12			
საძირკველი	1	1	360		360	360	7
ფილა	10	10	14	393	407	417	11
<b>ჯამი Σ</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>374</b>	<b>393</b>	<b>767</b>	<b>778</b>	<b>18</b>



ფოტოფიქსაცია



დამინავის ჯონბურის მიერთების გეგმა



ექსლიკაცია:

1. საწვავსამართი ფარდული
2. საწვავის აპარატები და კუნძულების საპროექტო მეთლახის ფილები
3. ოფისის და მარკეტის შენობა
4. საწვავის ავზების სახურავის საპროექტო რკინაბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით
5. ავტოცისტერნის გასაჩერებელი
6. სანიაღვრე არხები ცხაურით.
7. გამწვანება
8. სტალის უნდა იქნას ნაწილობრივ მოხრეხვა
9. რეზერვუარის ლითონის ჭა-4ცალი

# რჩინა ბატონის, მოზაიკის ფილის და ბორღიურის მოწყობა (მონტაჟი)

არსებული



სავროეხტო



არსებული



სავროეხტო

