

ქ. თბილისი, ჯაფარიძის გზაზე, შუაში ქარხნის მოვლიერა მხარეს,
შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს აუთენილ მინის ნაჰეთზე,
არსებული ავტოგასამართი სადგურის
რეკონსტრუქციის პროექტი



20246



მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი **N 01.17.09.067.001**

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია **N 892018552459 - 22/06/2018 15:40:32** მომზადების თარიღი **24/06/2018 17:49:51**

საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების გიბი:საკუთრება
თბილისი	ისანი			ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
01	17	09	067/001	დამუსტებული ფართობი: 1062.00 კვ.მ.
მისამართი: ქალაქი თბილისი , კახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირე მხარეს				ნაკვეთის წინა ნომერი:67;
				შენიშვნა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 - საერთო ფართი: 45.55 კვ.მ., გადასურვის კონსტრუქციის ფართი: 150 კვ.მ.

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882011240835 , თარიღი 23/05/2011 15:52:45
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 25/05/2011

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან B11068189 05.05.2011 წ.
- ხელშეკრულება შპს "ბემონ"-სა და შპს "სან ოილ ჯორჯია"-ს შორის საწარმოს (დამოუკიდებლად მოქმედი ქვედანაყოფების) გადახდის განვადებით მიწოდების-ნასყიდობის შესახებ , დამოწმების თარიღი:16/03/2011 , საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

მესაკუთრეები:

შპს სან პეტროლიუმ ჯორჯია "Sun Petroleum Georgia" , ID ნომერი:404391136

მესაკუთრე:

შპს სან პეტროლიუმ ჯორჯია "Sun Petroleum Georgia"

აღწერა:

იპოთეკა

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestri.gov.ge>

გვერდი: 1(3)

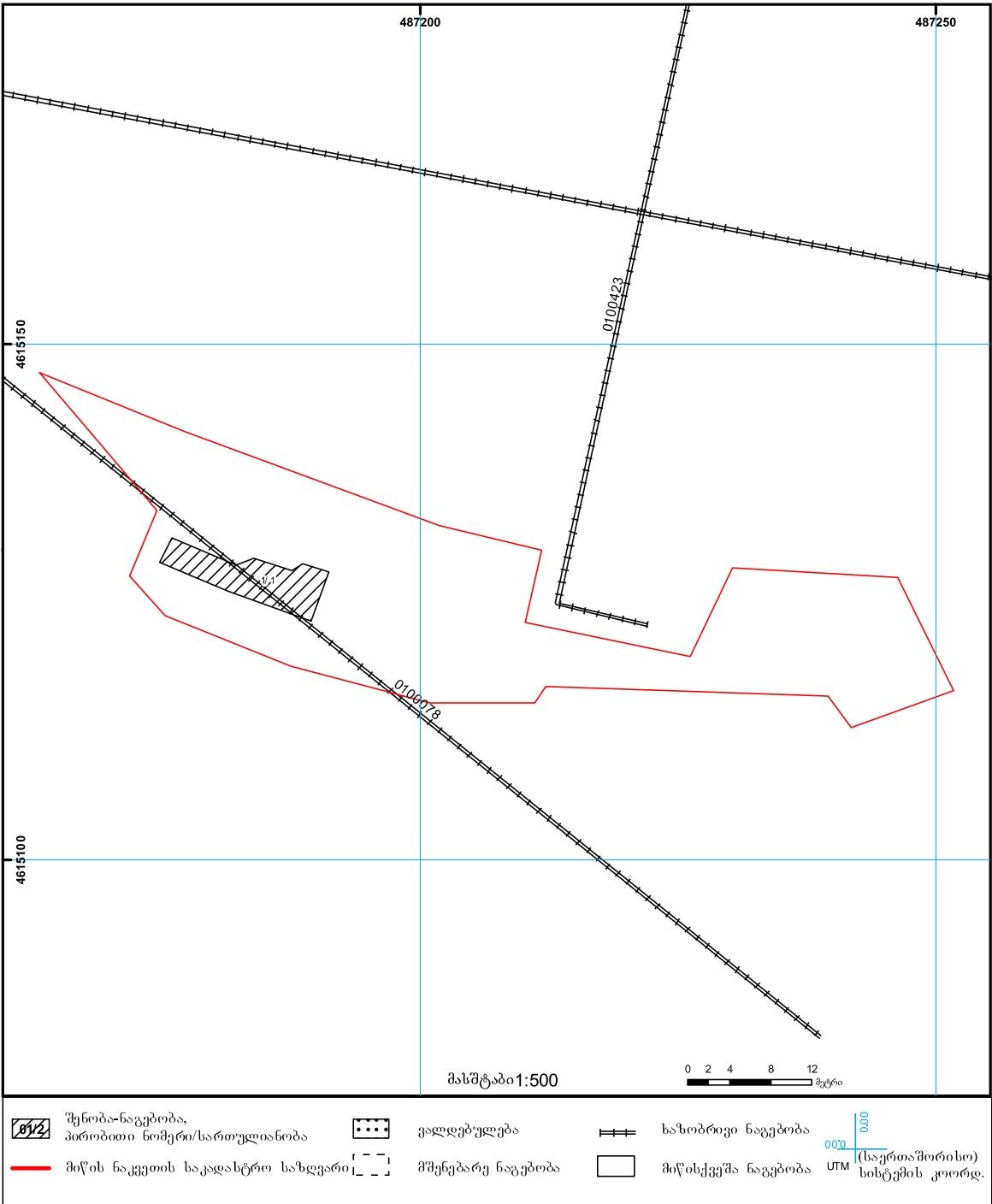


საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

საკადასტრო გეგმა

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 01.17.09.067.001
განცხადების რეგისტრაციის ნომერი:882011066575
მიწის ნაკვეთის ფართობი: 1062 კვ.მ.
დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო
მომზადების თარიღი 23.02.11



საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო თბილისი 0102 წმ. ნიკოლოზის/ნ. ჩხეიძის ქ. 2 ტელ.: (995 32) 91 04 27; ფაქსი: (995 32) 91 03 41
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო თბილისი დ. აღმაშენებლის გამზ. 89/24 ტელ: (995 32) 94 13 65

www.napr.gov.ge

ქ.თბილისში, კახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირე მხარეს.

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს
კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე, შენობა-ნაგებობის პროექტის

განმარტებითი ბარათი.

მოცემულ პროექტში განხილულია აგს „პიკი“-ზე არსებული შენობის (გალფ სთორი), ასევე არსებული პლადფორმის სრული დემონტაჟი და ახალი შენობა-ნაგებობის, ბეტონის პლადფორმის და სასაწყობე ფართის მშენებლობა.

სამუშაოები იწყება ობიექტის შემოღობვით, დროებითი სამშენებლო ღობით.

არსებული ინვენტარის, გათბობის სისტემების, ფანჯრების, ვიტრაჟების უსაფრთხო დემონტაჟი და ადგილზე დასაწყობება შემდგომში ტრანსპორტირებისთვის.

სადემონტაჟო სამუშაოები მოიცავს: არსებული შენობის, ბეტონის პლადფორმის, ასფალტის ფენილის (პლადფორმის შესასვლელის მხარეს) ასევე შენობის უკან არსებული ბეტონის ფილების დემონტაჟს. სადემონტაჟო სამუშაოები უნდა მოხდეს სპეციალისტის მეთვალყურეობის და პასუხისმგებლობის ქვეშ. სადემონტაჟო შენობა წარმოადგენს სავარაუდოდ რკინა-ბეტონის კარკასულ შენობას, შემავსებლად გამოყენებულია სამშენებლო ბლოკი 20*20*40. სახურავის ძირითადი კონსტრუქცია შედგება ბეტონის ფილის და შეფუცრული ხის კოჭებით, დაფარული თუნუქის პროფილირებული ფურცლით.

საპროექტო შენობა-ნაგებობა წარმოადგენს რკინა-ბეტონის კარკასულ ნაგებობას. (იხ. კონსტ. ნახაზი), კედლებში შემავსებლად გამოყენებულია სამშენებლო ბლოკი 30*20*40. ხოლო ტიხრები მოწყობილია 15X20X40 სამშენებლო ბლოკით. სახურავის წარმოადგენს ლითონის კონსტრუქციას დაფარული პროფილირებული თუნუქის ფურცლით. შენობის უკან ა-დ ფასადზე ეწყობა მაღაზიის სასაწყობე ფართი, რომელის კარკასიც წარმოადგენს ლითონის მსუბუქ კონსტრუქციას. საწყობის კედლებზე და სახურავზე გამოყენებულია თურქული წარმოების 100მმ სისქის სენდვიჩ პანელები, ხოლო იატაკის მოწყობა ხდება არმირებული რკინა-ბეტონის ფილით.

მაღაზიის წინ, საპროექტო ბეტონის ფილის ზედაპირი, შუბლი და პანდუსი მოპირკეთებულია ბაზატის ქვით.

დისპენსერის კუნძულების ზედაპირზე გამოყენებულია კერ. გრანიტის ფილა, ხოლო გარშემო მოპირკეთებულია ლითონის ფურცლით რომელიც იღებდა ანტიკოროზიული საღებავით (ანტრაციტი). ლითონის ფურცლით მოპირკეთებულია გზის პირას არსებული კუნძულიც, ხოლო ზედაპირი დაფარულია დეკორატიული თეთრი ქვით, „კროშკით“ და სამი ერთეული გამწვანებული დეკორატიული ბუჩქით.

მაღაზიის იატაკი მოპირკეთებულია კერ. გრანიტის ფილებით 60*60-ზე (კატ. მიხედვით). კედლებზე გამოყენებულია დეკორატიული აგური (მაცივრის ნიშა იღებდა ნაცრისფერი ანტრაციტის საღებავით). მაღაზიის ჭერი წარმოადგენს „არმსტრონგის“ შეკიდულ ჭერს, რომელიც შეღებილია ნაცრისფერი ანტრაციტის ფერში. საპროექტო შენობაში ეწყობა ჰაერგამწოვი და გათბობა-გაცივრების სისტემები. (იხ. ნახაზი). შენობის ფასადზე გამოყენებულია ალუკაბონდის დეკორატიული პანელები დათბუნებით. მაღაზიის ვიტრაჟი წარმოადგენს იზოალუმინის ალათებში ჩასმული მინაპაკეტს, ნაწრობი 10მმ სისქის მინის კარით. (იხ. კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია).

მაღაზიის სან.-კვანძების მოპირკეთება ხდება კატალოგის მიხედვით. იატაკზე და ჩამწვნილი უნიტაზის თაბაშირ-მუყაოს კედლებზე გამოყენებულია კერამოგრანიტის ფილა, ხის ეფექტით (Nordic Gold GS-D3650/15X60), ხოლო დანარჩენი კედლებზე, ასევე საოპერატორო სან.-კვანძში მხოლოდ თეთრი ფერის (Seranova Rapsody White 30X60) ფილები.

საოპერატორო ოთახში, სამენეჯეროსა და ტექნიკური ოთახების კედლები იღებდა თეთრი ფერის საღებავით წყალ-ემულსიის ბაზაზე (რეცხვადი), ხოლო ჭერზე გამოყენებულია „არმსტრონგ“-ის შეკიდული ჭერი, ტექნიკური ოთახის გარდა.

სარემზრეუარო პარკში არსებული რემზრეუარების ზურგებიდან მოსახსნელია ხრემოვანი მასა, მოსაწყობია ხუთი ერთეული ჰერმეტიკი, დაღვრის სანინალმდეგო ჭა 100X100X100მ-ზე (იხ. ნიშუმი) და მოსაწყობილა ლითონის სანავამიდები კარადა. მოსახრემია სარემზრეუარო პარკის ზედაპირი და შესაღებია სარემზრეუარო პარკის არსებული ლითონის ღობეები თეთრი ფერის ანტიკოროზიული საღებავით.

ობიექტზე ხორციელდება ახალი ელექტრო და სანავის მილების დაქსელვა, შესაბამისად მოსაწყობია ტრანშეების სისტემა სარემზრეუარო პარკიდან საოპერატორომდე, საოპერატოროდან სანავამარიგებელ სვეტებამდე და ფასმაჩველებელ სტელამდე. პლადფორმაზე მოსაწყობია ნავთობდამჭერი კონტური ლითონის შველერით 30X50მმ რომელიც დაერთებულია ნავთობდამჭერ ფილტრზე. მოსაწყობია გამხოლოების ჭა 150X150X100მმ კონფიგურაციით.

შესაცვლელია არსებული ფარდულის (პლადფორმის გადახურვის) წყალარინები, 150მმ-იანი მილების გამოყენებით.

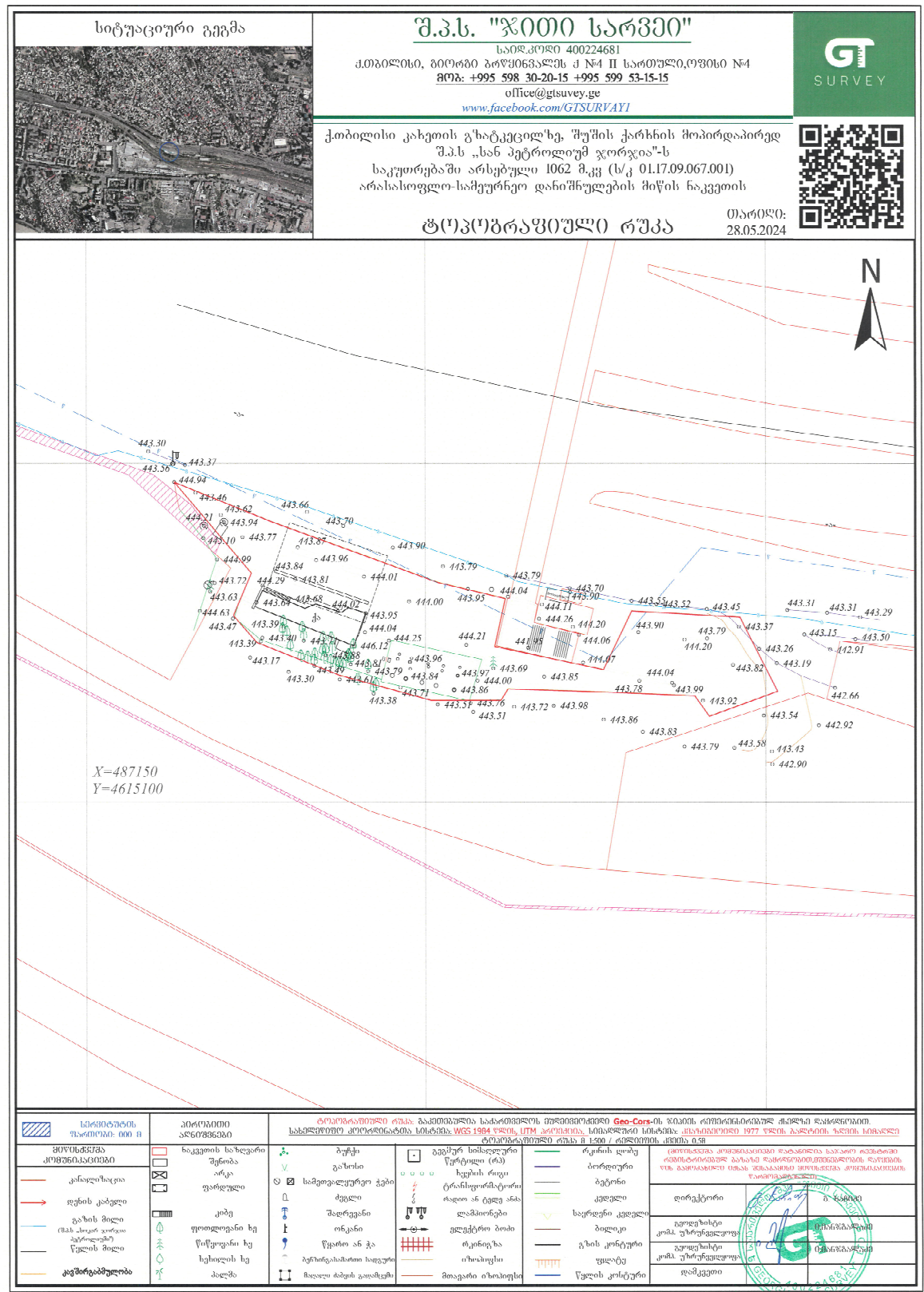
შემსრულებელი ვალდებულია მოახდინოს ფარული სამუშაოების დასურათება რათა წარადგინოს მოთხოვნის შემთხვევაში. სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება უნდა მოხდეს პასუხისმგებელი პირის მეტყადაყრუობის ქვეშ.

სარემონტო სამუშაოების დასრულების შემდეგ, უნდა მოხდეს ტერიტორიის დასუფთავება და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე.

რკ.ბეტონის ელემენტებისთვის, გათვალისწინებულია B=25 კლასის ბეტონი, რომლის მარკა ყინვამდეგონის მიხედვით F=150, ხოლო მარკა წყალშეუღწევადობის მიხედვით კი W=4. გამოყენებულია არმატურა A-I და A-III კლასი.

სამშენებლო სამუშაოებისას დაცული უნდა იქნას შრომისა და უსაფრთხოების წესები. სამშენებლო სამუშაოები უნდა წარიმართოს საავთორო ზედამხედველობის ქვეშ.—

ტოპოგრაფიული რუკა მ 1:500



ორთოგრაფიული რუკა მ 1:300



შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"				ფურცელი	
ქ. თბილისი, ახალი გზატკეცილი, შუაში ქარხნის მოპირდაპირედ, შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს აუზნებელ მიწის ნაკვეთზე, არსებული ავტომანქანათა სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				04	
არქიტექტორი	დ. როსტომიძე	ინჟინერი	მ. ბაგრატიონი	ფურცელი	A-3
გამომცემი	ი. ბაგრატიონი	გეოგრაფიული რუკა	მასშტაბი	მ. 1:200	
გამომცემი	ა. შარვაშიძე	ორთოგრაფიული რუკა	თარიღი	2024	



შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალთის მუნიციპალიტეტში, ვაჟა-ფშაველას ქუჩის პარკის მოპირდაპირე მხარეს, შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ავტოგასამართ ნაგებობაში, არსებული ავტოგასამართ სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი					
არქიტექტორი		დ. როსტომიძე		ფურცელი	05
განმარტება		ი. ბახტაძე		ფურც. ზომა	A-3
განმარტება		ა. შარვაშიძე		მასშტაბი	
			ფოტოფიქსაცია №1	თარიღი	2024წ

ფოტოფიქსაცია №2



შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალთის გზაჯვარედინზე, შუაში ქარხნის მოპირდაპირე მხარეს, შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს აუთსაიდ მიწის ნაკვეთზე, არსებული ავტომატური სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	06
არქიტექტორი		დ. როზაძე		ნახაზის დასახელება	ფურც. №
გამონახა		ი. ბახტაძე		ფურც. №	გამონახა
გამონახა		ა. შარვაძე			თარიღი

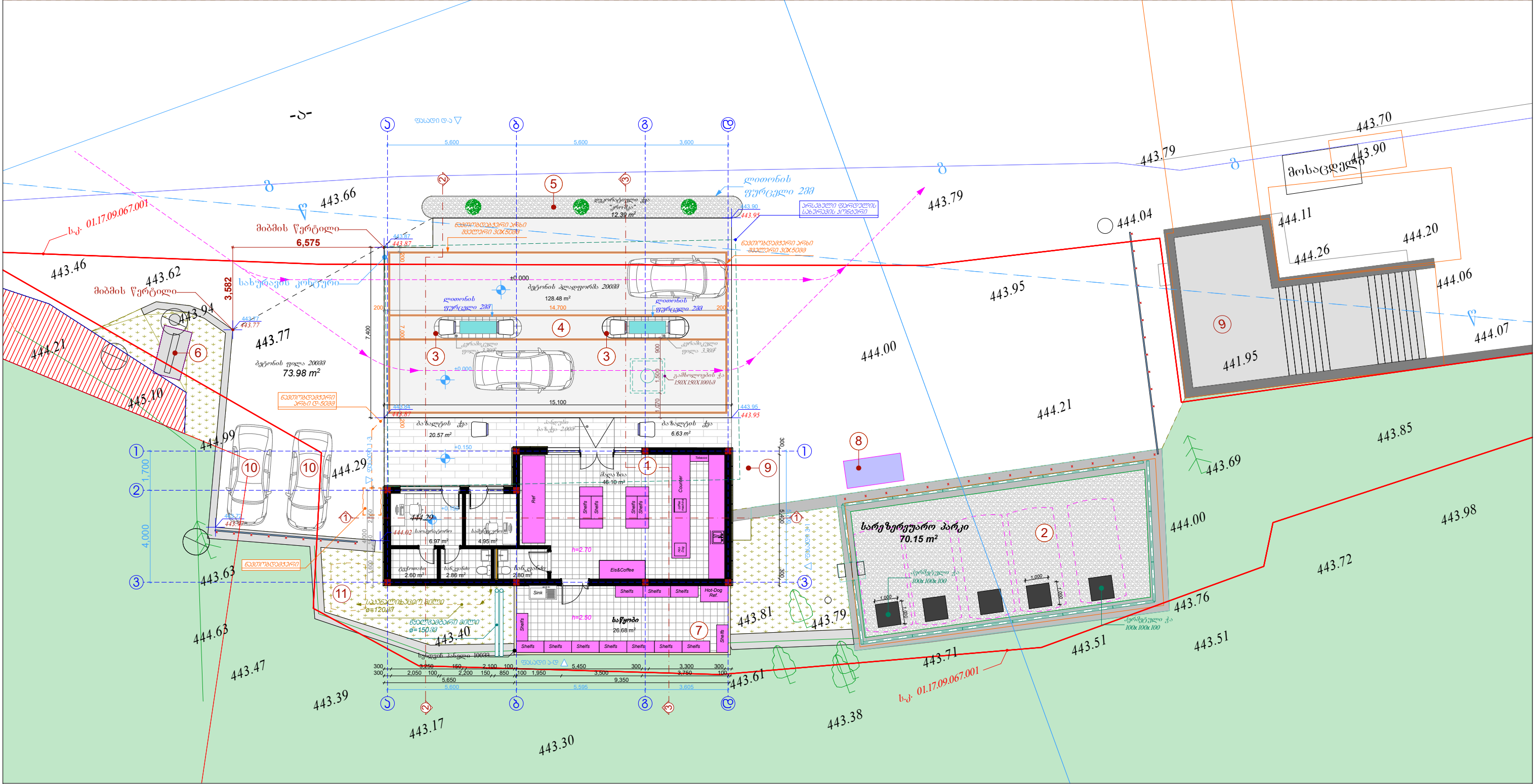
[illegible]

1. საოპერატორო შენობა.
2. სარეზერვუარო პარკი.
3. დისპენსერის კუნძული.
4. ბეტონის პლადფორმა.
5. პლადფორმის კუნძული.
6. ფასმაცენებელი სტელა.

ა. თბილისი, ახანეთის გზაბაჯეთილზე, გუშის ქარხნის მოკირღაჲიერა მხარეს,
შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ანთჲვილ მშენის ნაჲვეთზე,
ერსაჲული აბორჲსაჲართი საღმრის
რეჲონსტრუქციის პროჲექტი

ერეტიკული		ტ. რეზაძე		ნახილ დასაქმება	ფ.
შეამოვდა		ი. ბახტაშვილი		ერეტიკული ბიზ. გეგმა	ბ
შეამოვდა		კ. შარვაშიძე			დ

საპროექტო გენ.გეგმა



შენიშვნა:

- *პლაფორმის ბეტონის დახრა გზის მიმართულებით.
- *პლაფორმის ნიშნულები დაზუსტდეს ადგილზე ტოპოგრაფიული რუკის მიხედვით.

ექსპლიკაცია:

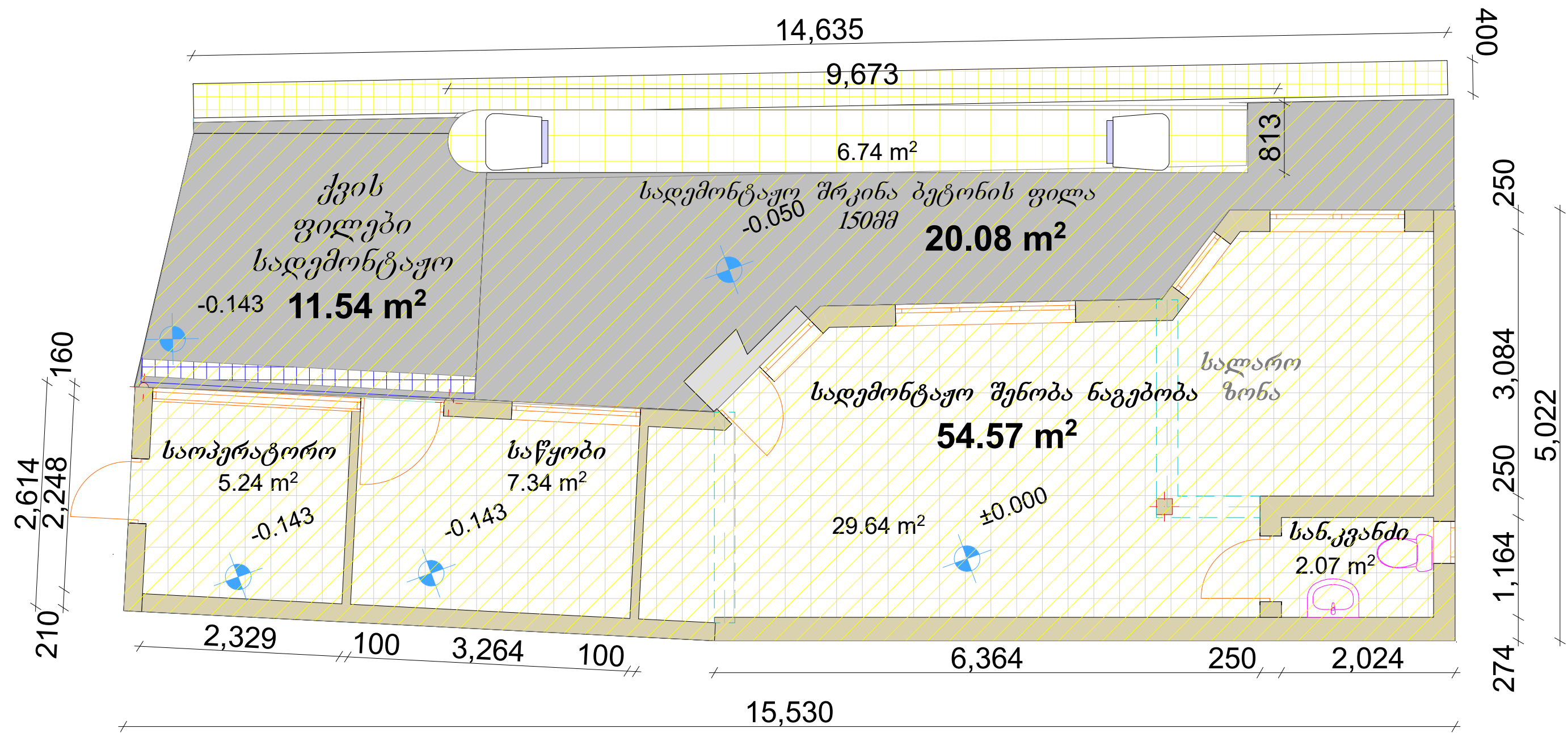
1. მაღაზიის შენობა (საპროექტო)
2. სარეზერვუარო პარკი.
3. დისკენსერის კუნძული.
4. ბეტონის პლაფორმა.
5. პლაფორმის კუნძული.
6. ფასმანეგნეხელი სტელა.
7. ელ.გამანაწილებელი კარადა
8. დიზელ-გენერატორი.
9. ნავთობდამჭერი ფილტრი.
10. ავტოსადგომი.
11. საკანალიზაციო ლოკალური სექტივი.

შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"

ქ. თბილისი, ახალეთის მუნიციპალიტეტში, ვაჟის ქარხნის მოპირდაპირე მხარეს, შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"-ს აუზნებელ მინის ნაპვეთზე, არსებული ავტომანქანათმშენებლის სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი

არქიტექტორი	დ. როსტომიძე	ნახაზის დასახელება	ფურცელი	08
გამომცემი	ი. ბახვაშვილი	საპროექტო გენ. გეგმა	ფურც. ზომა	A-3
გამომცემი	ა. შარვაშიძე		მასშტაბი	მ: 1:200
			თარიღი	2024გ

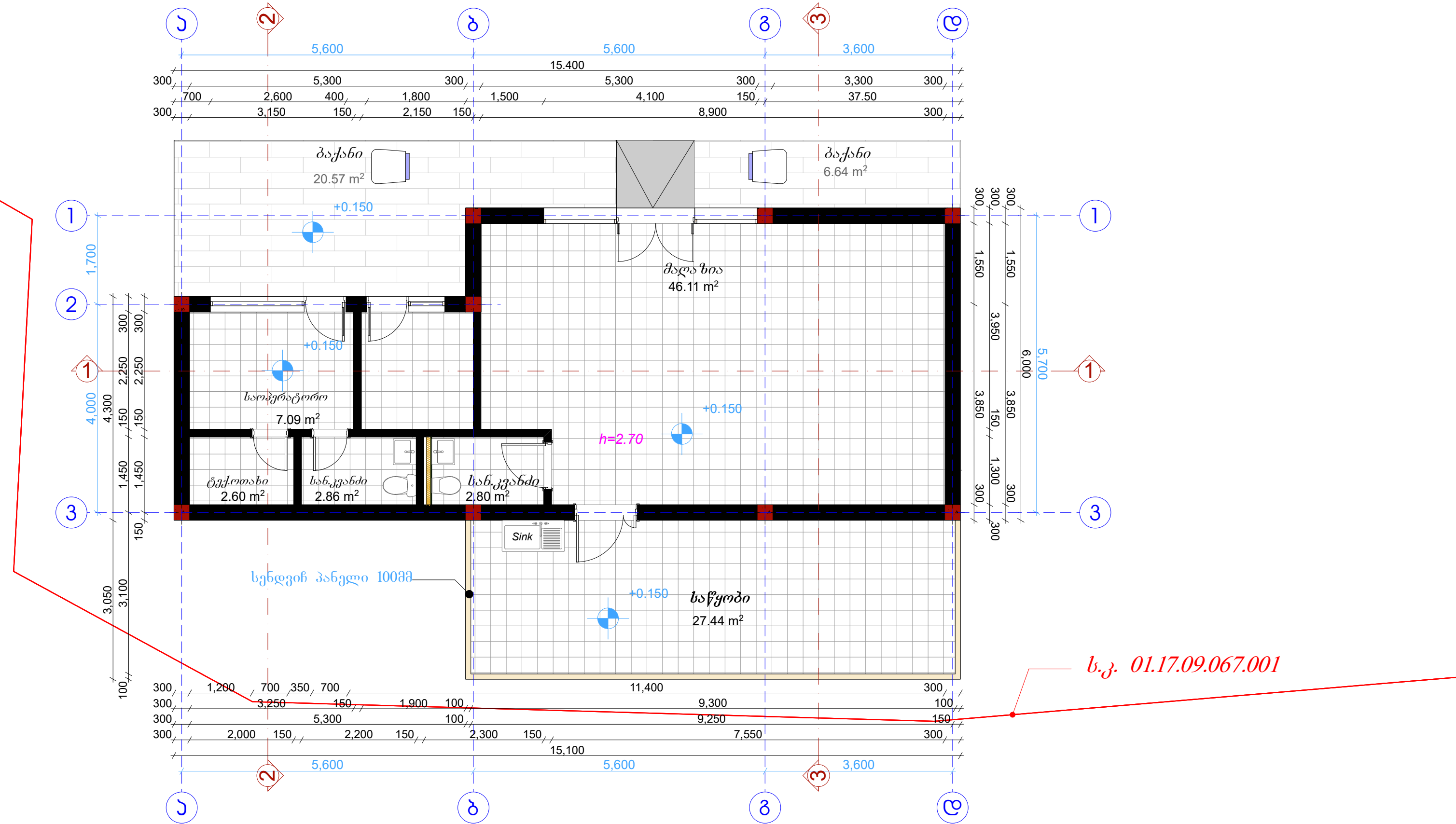
არსებული შენობის და მის წინ არსებული ბეტონის
ფილების სადემონტაჟო გეგმა მ 1:100



ექსპლიკაცია:
სადემონტაჟო

შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალთის მუნიციპალიტეტში, ვაჟა-ფშაველას ქუჩის 100-ე სახლის მოპირდაპირე მხარეს, შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"-ს აუტონომიური მიწის ნაკვეთზე, არსებული ავტომანქანების სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	09
არქიტექტორი		დ. როსტომიძე		ნახაზის დასახელება	ფურც. ზომა
გამომწვე		ი. ბახტაძე		არსებული გეგმა	მასშტაბი
გამომწვე		ა. შარვაშიძე			მ: 1:100
				თარიღი	2024გ

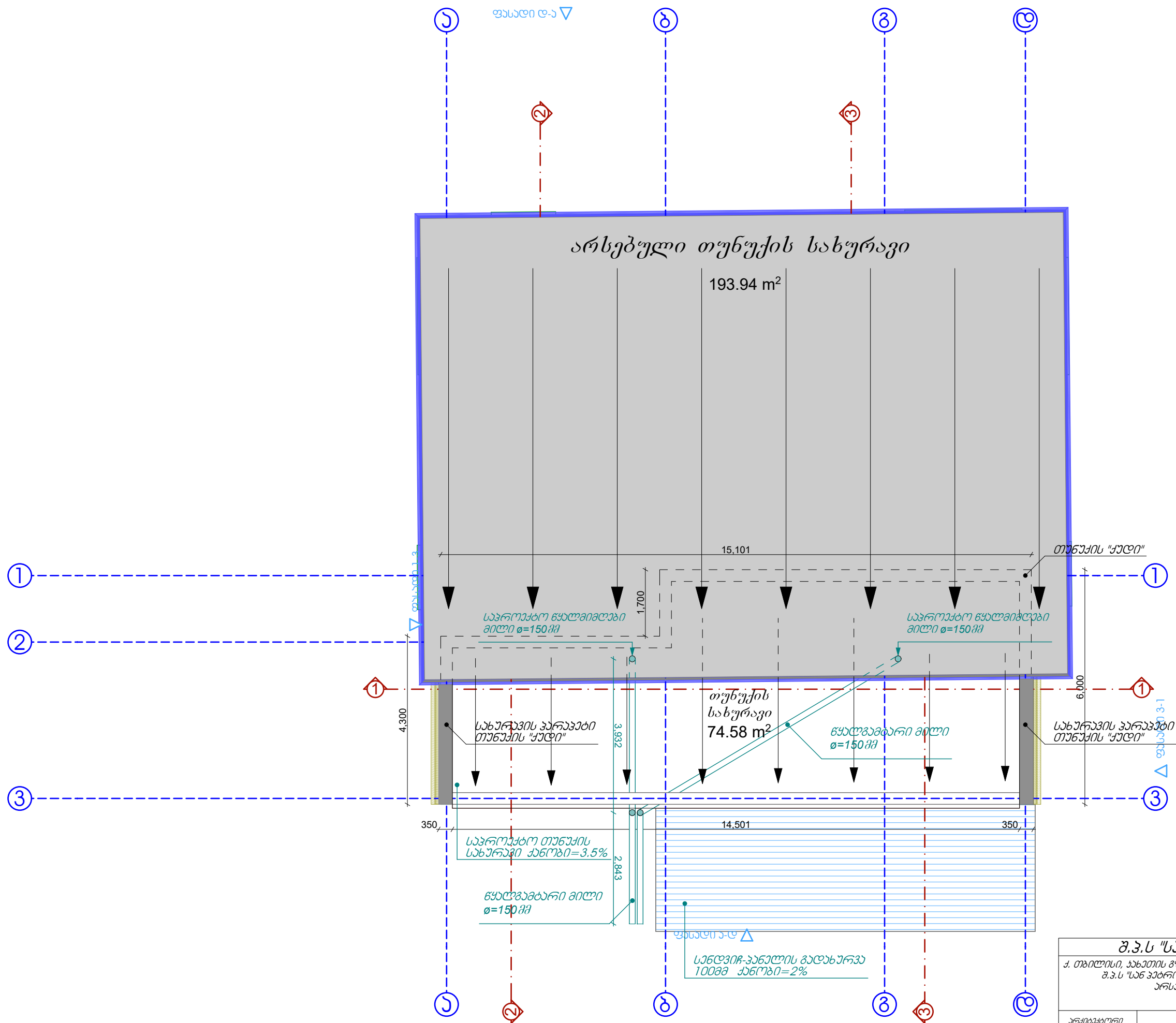
საპროექტო გეგმა მ 1:100



ს.კ. 01.17.09.067.001

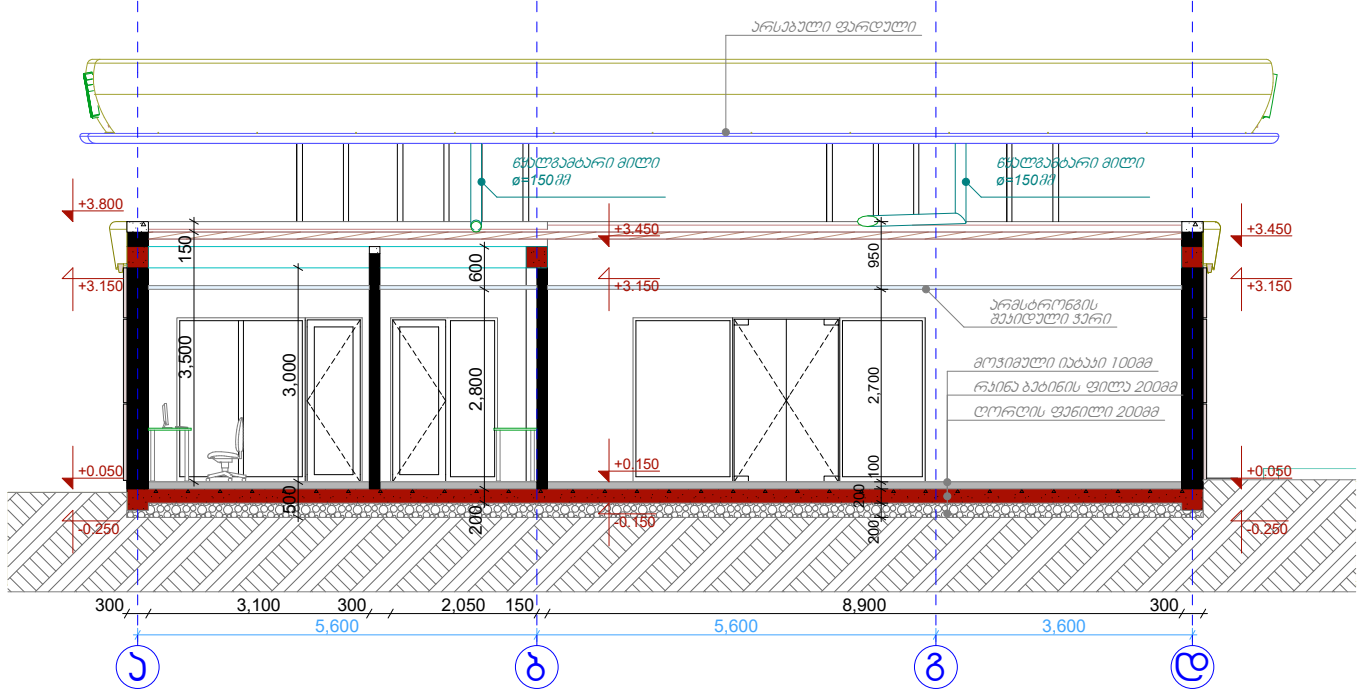
შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალთის რაიონში, ვაჟა-ფშაველას ქუჩის 100-ის მ.პ.ს.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"-ს აუტონომიური მფლობელის ნაგებობა, არსებული ავტომატური სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	10
არქიტექტორი		დ. როსტომიძე		ნახაზის ტიპი	ფურცელი
გამომცემი		ი. ბახტაძე		მასშტაბი	მ: 1:50
გამომცემი		ა. შარვაშიძე		თარიღი	2024

სახურავის გეგმა მ 1:100

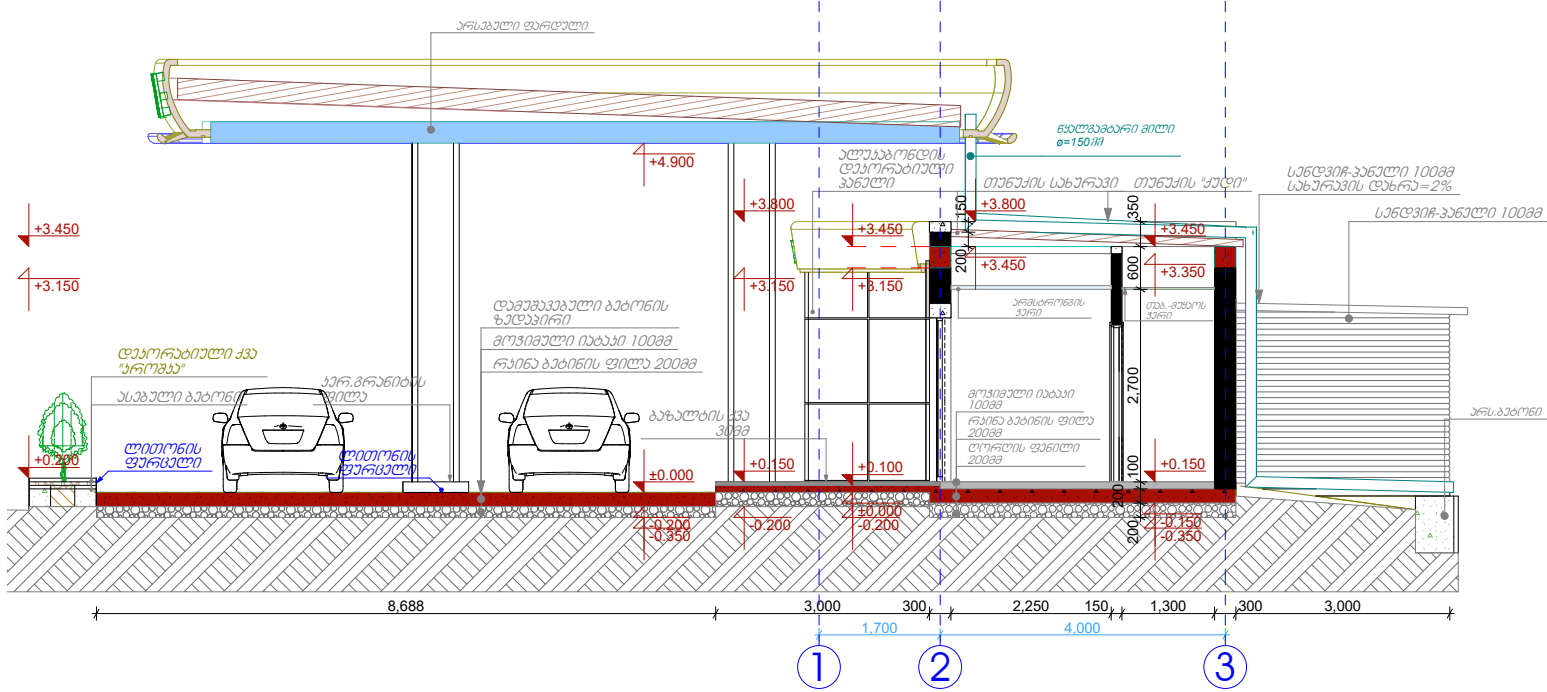


შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალთის რაიონი, ვაჟა-ფშაველას ქ. 100, შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"-ს ადმინისტრაციის შენობაში, არსებული ავტომატური სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	11
არქიტექტორი	დ. როსტომიძე	ინჟინერი	ნ. ბაგვაძე	ფურცელი	A-3
გამომცემი	ი. ბაგვაძე	ინჟინერი	ნ. ბაგვაძე	მასშტაბი	მ: 1:100
გამომცემი	ა. შარვაშიძე	ინჟინერი	ნ. ბაგვაძე	თარიღი	2024გ

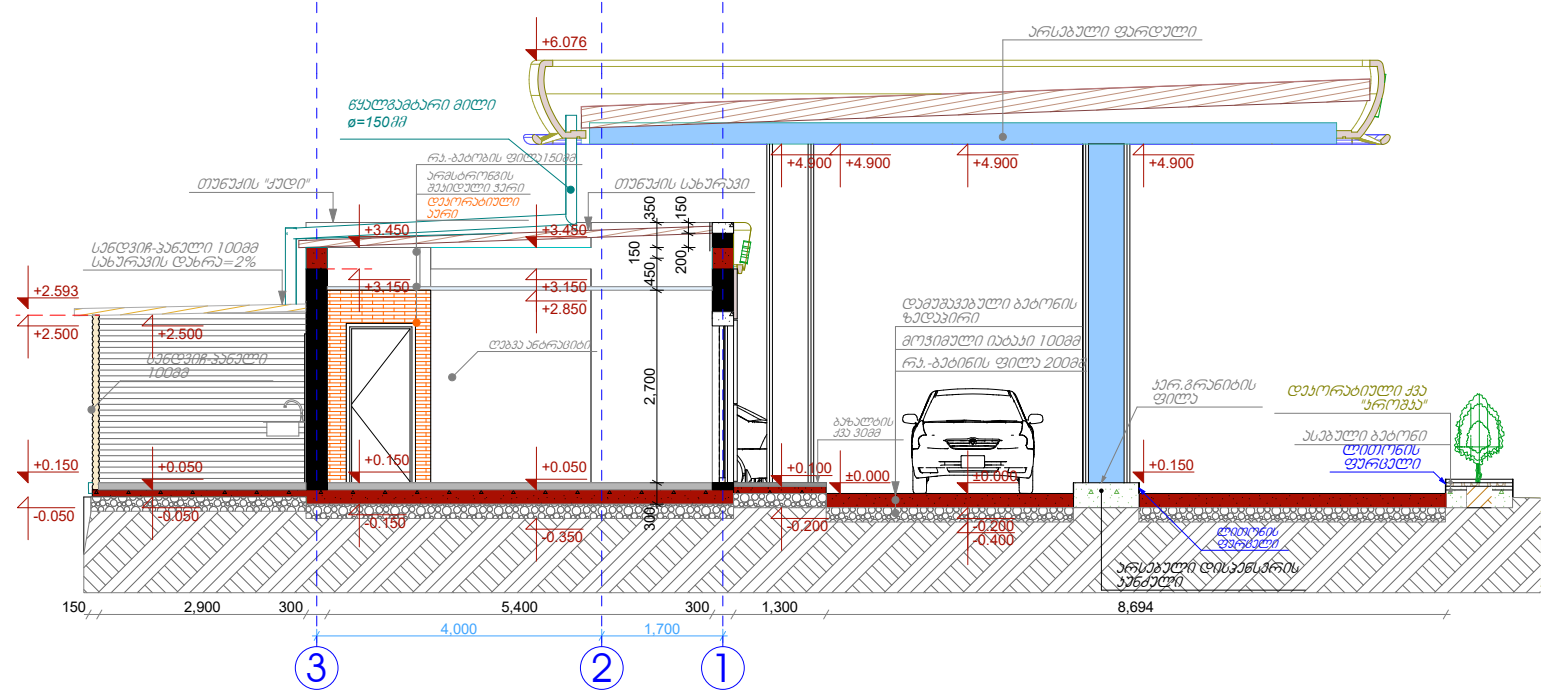
საპროექტო კრილი 1-1



საპროექტო კრილი 2-2

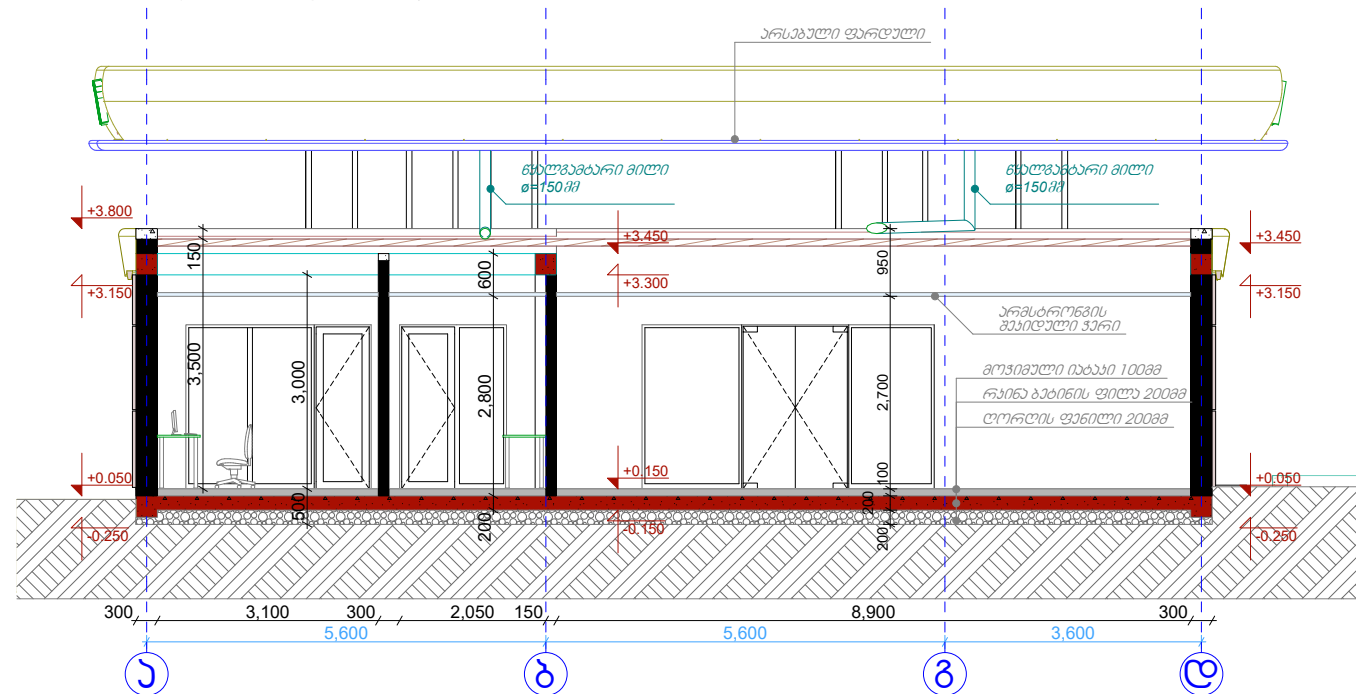


საპროექტო კრილი 3-3

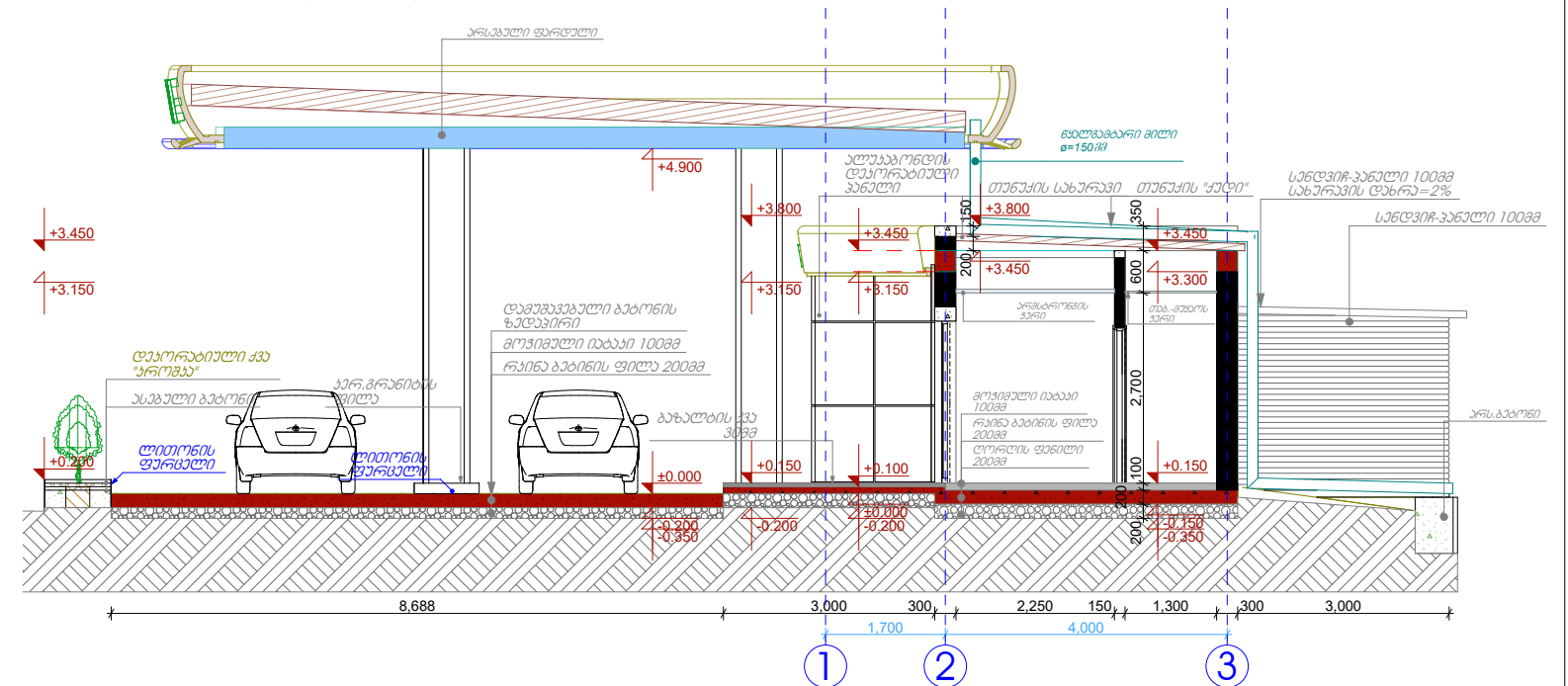


შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახსენის გზა, 100-მეტრული, შპს-ის მიერ მომზადებული პროექტი, შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ავტომატური მიწის ნაკვეთი, არსებული ავტომატური სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	12
არქიტექტორი		დ. როსტომიძე		ნახაზის ფურცლები	ფურც. №
გამომცემი		ინჟინერი		კრიტიკები	მასშტაბი
გამომცემი		პ. შარვაშიძე			თარიღი
					2024

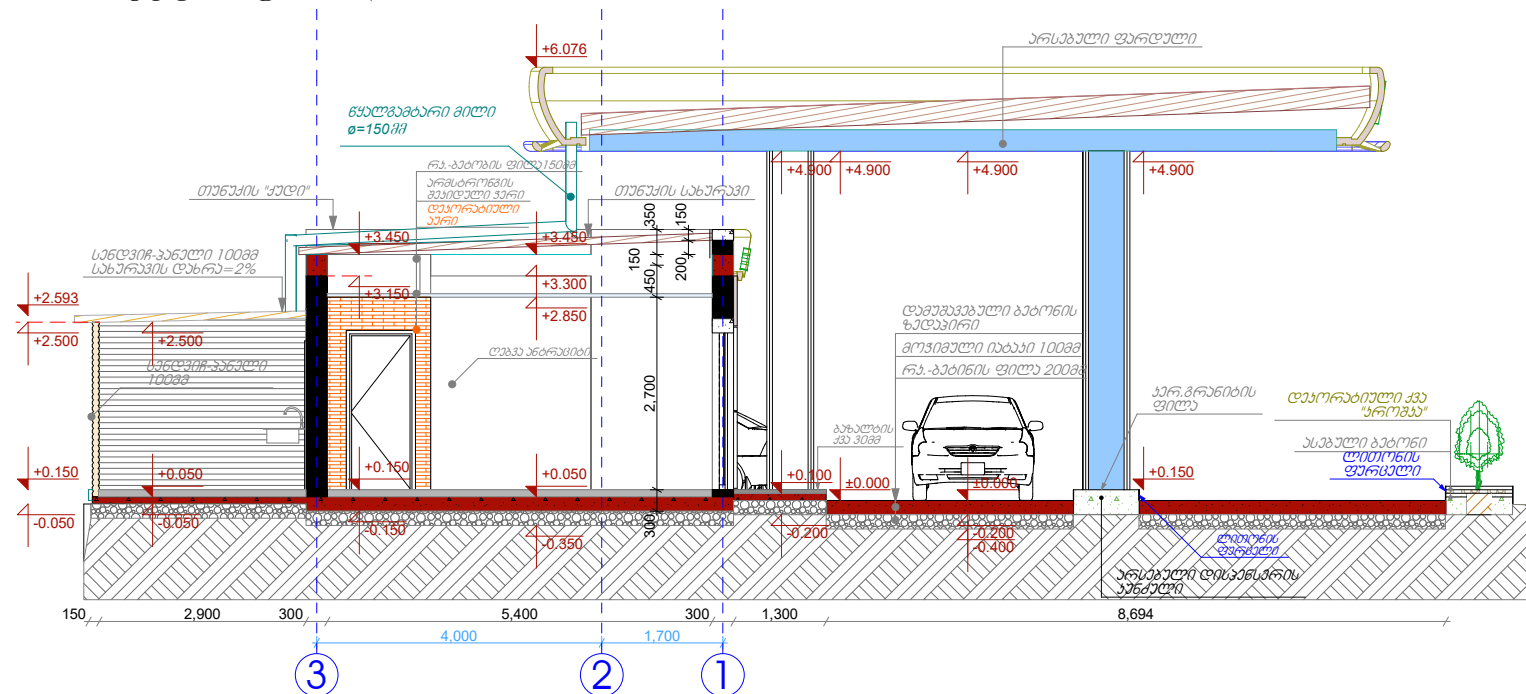
საპროექტო ჭრილი 1-1



საპროექტო ჭრილი 2-2

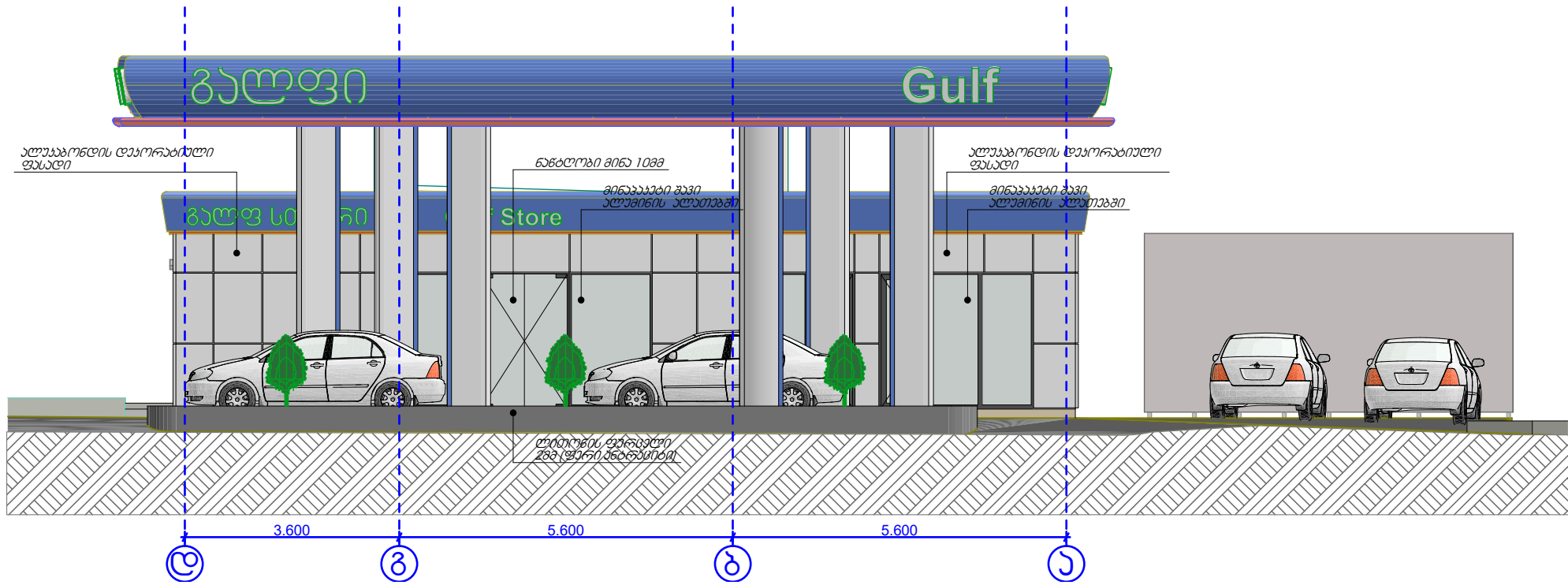


საპროექტო ჭრილი 3-3

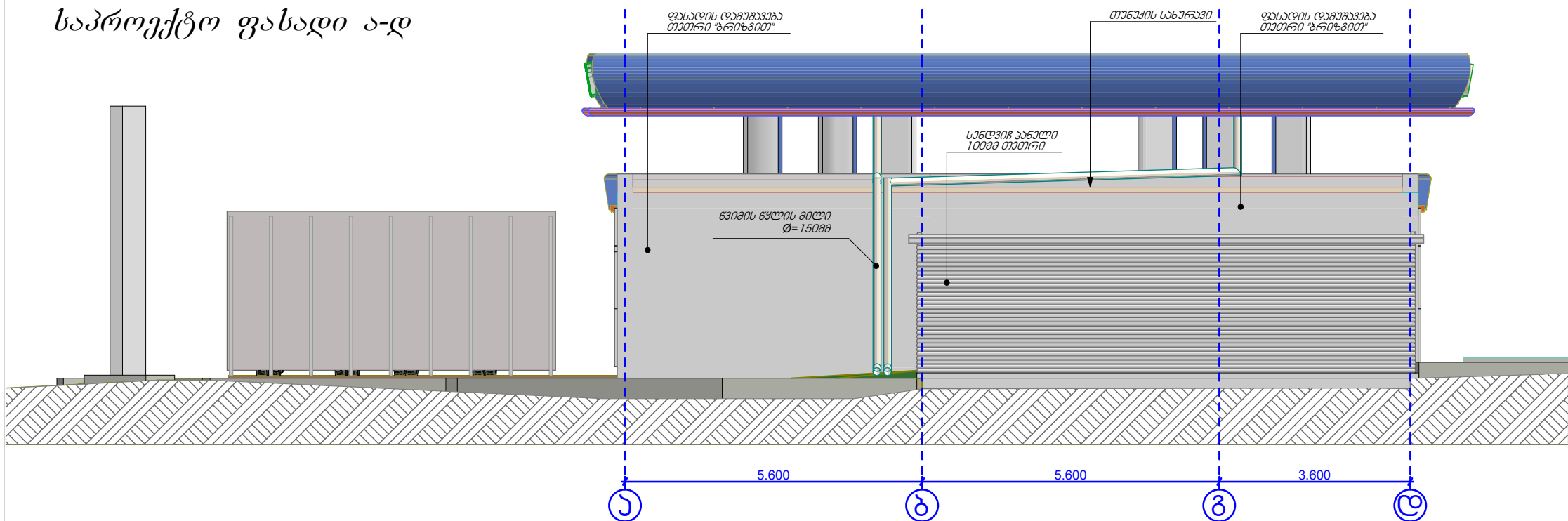


შ.პ.ს "სან პატროლნიუზ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, სახელის გზატკეცილზე, შუაში ქარხნის მიმდებარეობაზე მხარეს, შ.პ.ს "სან პატროლნიუზ ჯორჯია"-ს ექვნილი მიწის ნაკვეთზე, არსებული ავტოგასამართი სადგარის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	12
არქიტექტორი	ტ. როშაძე		ნახაზის ლაგება	ფურც. ზომა	A-3
გაგონა	ი. პანუაშვილი		კრედიტი	მასშტაბი	მ: 1:00
გაგონა	პ. შარვაშიძე			თარიღი	2024

საპროექტო ფასადი დ-ა

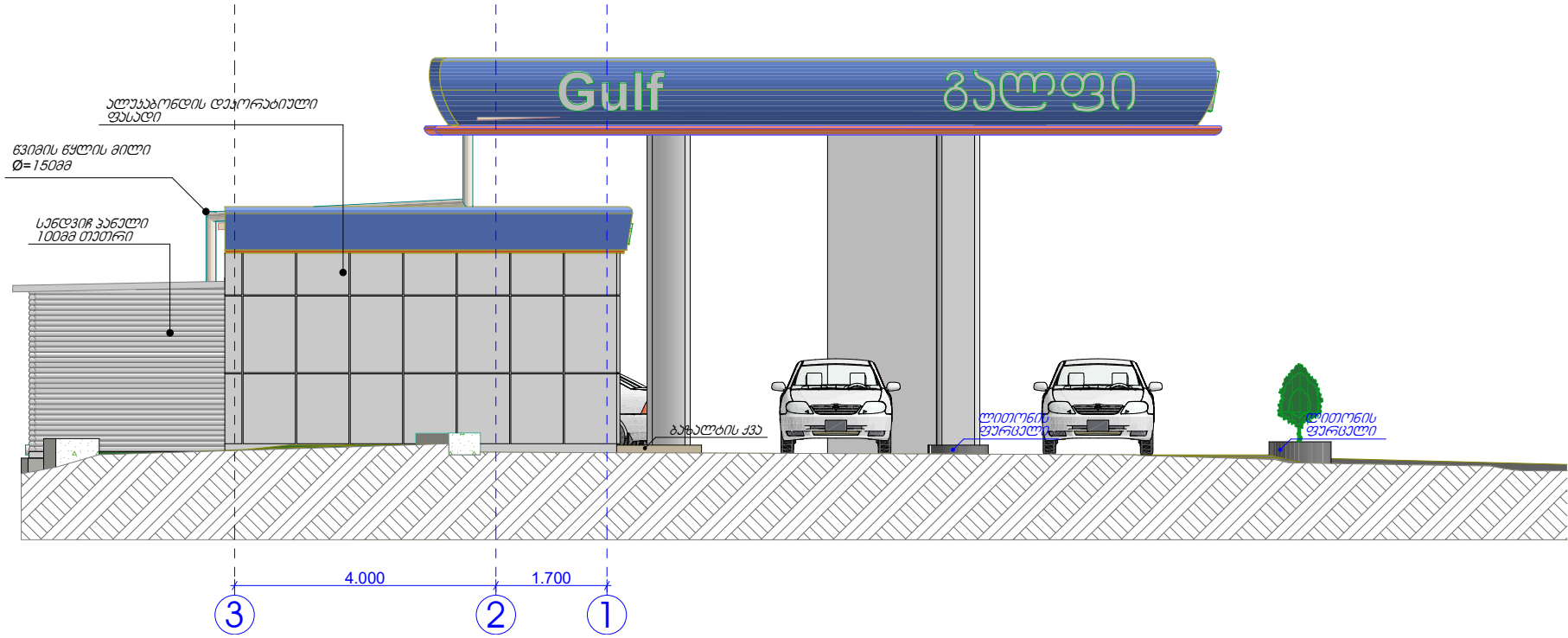


საპროექტო ფასადი ა-დ

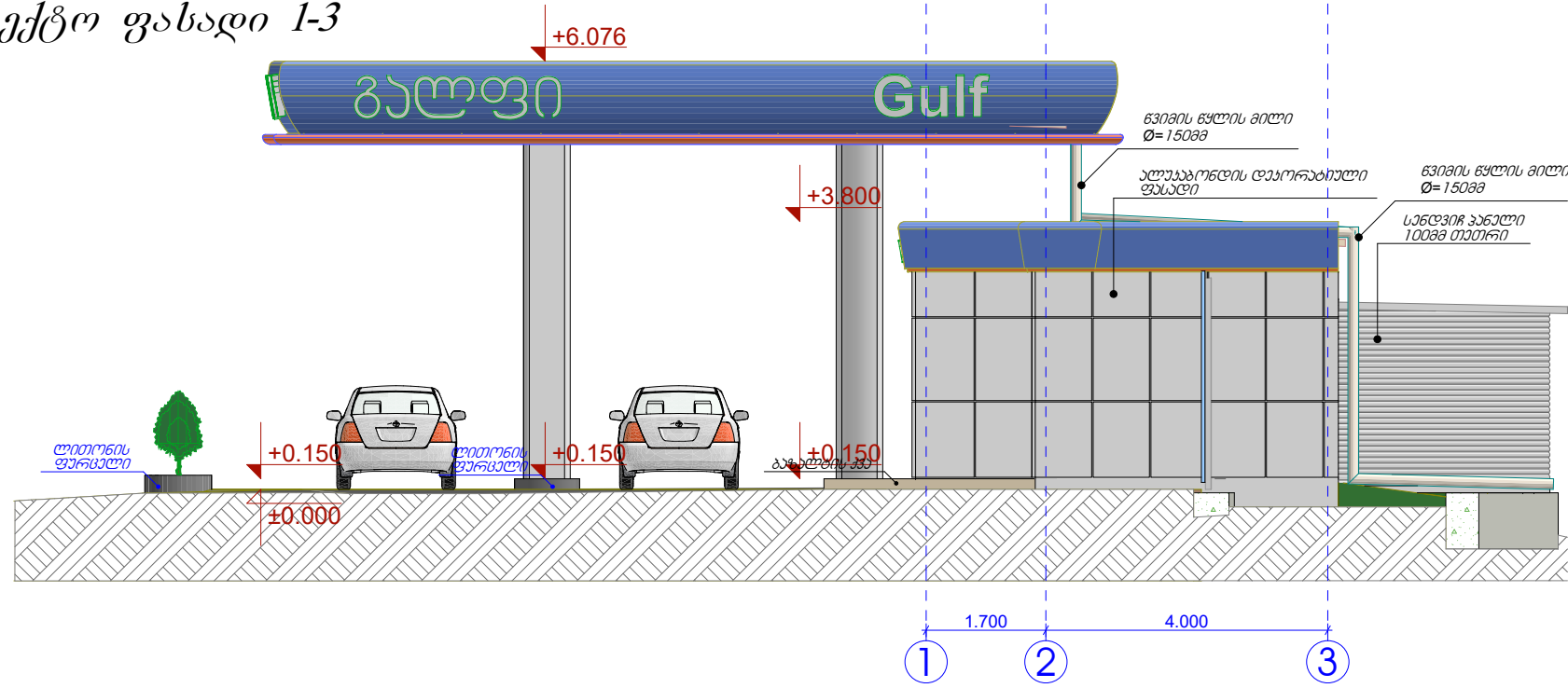


შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"				ფურცელი 13	
ქ. თბილისი, ახალეთის რაიონში, შუა ქუჩის ჩრდილოეთი მხარეს, შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ავტოგასამართ ნაგებობა, არსებული ავტოგასამართ სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი					
არქიტექტორი		დ. როსტომიძე		ნახაზის დეტალულება	ფურც. № რვა
გამომცემი		ი. ბაგვაძე		ფაჩაძე დ. ა. ა. დ.	მასშტაბი
გამომცემი		ა. ბაგვაძე			თარიღი
					2024

საპროექტო ფასადი 3-1

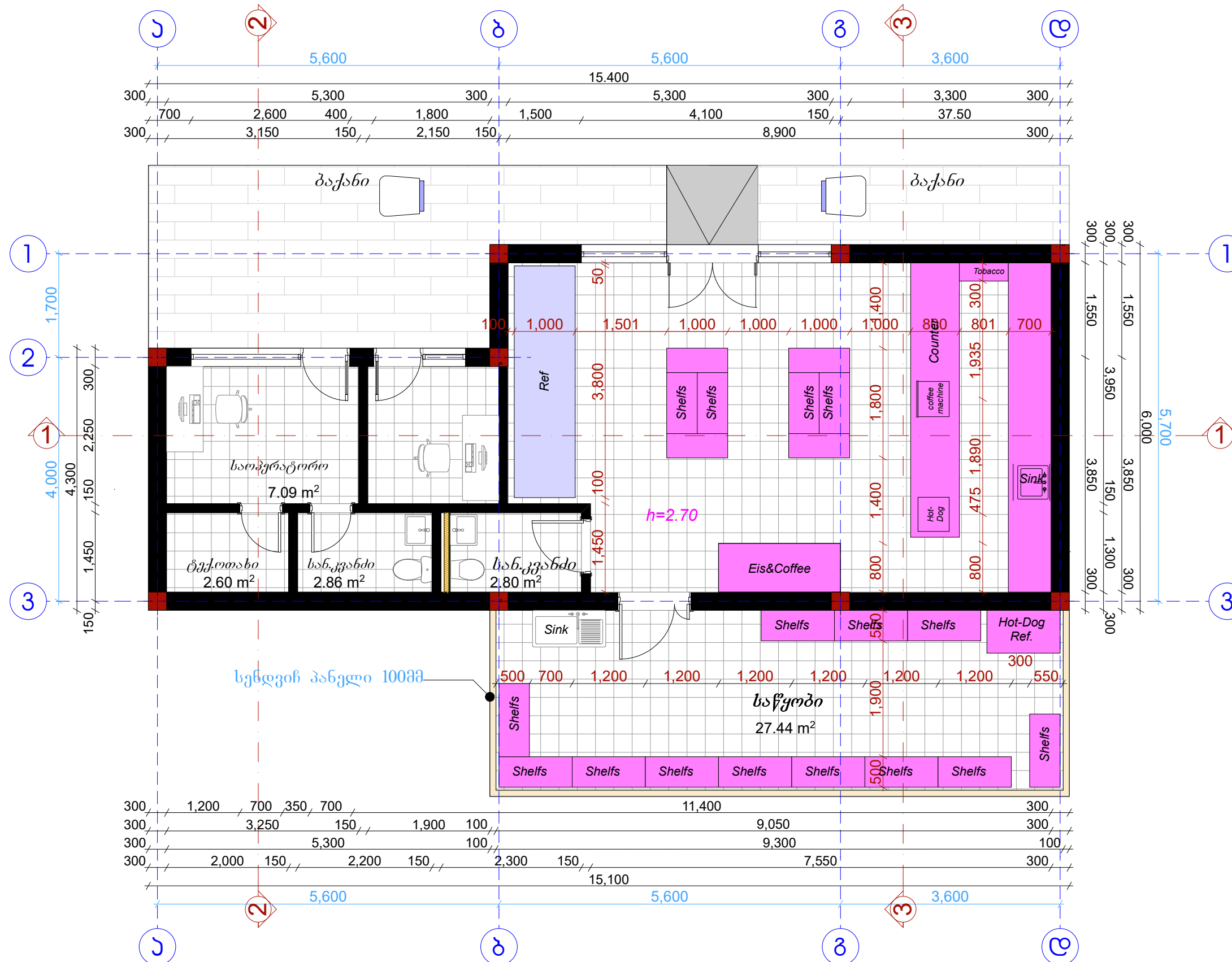


საპროექტო ფასადი 1-3



შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალთის რაიონში, შუა ქუჩის მონაკვეთი, შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	14
არქიტექტორი		დ. როსტომიძე		ნახაზის დანიშნულება	ფურც. № მომ.
გამომცემი		ი. ბაგვაძე		ფურცელი 3-1, 1-3	მასშტაბი
გამომცემი		ა. შარვაშიძე			თარიღი
					2024გ

ავჯის განაწილების სქემა



ექსპლრიატია:

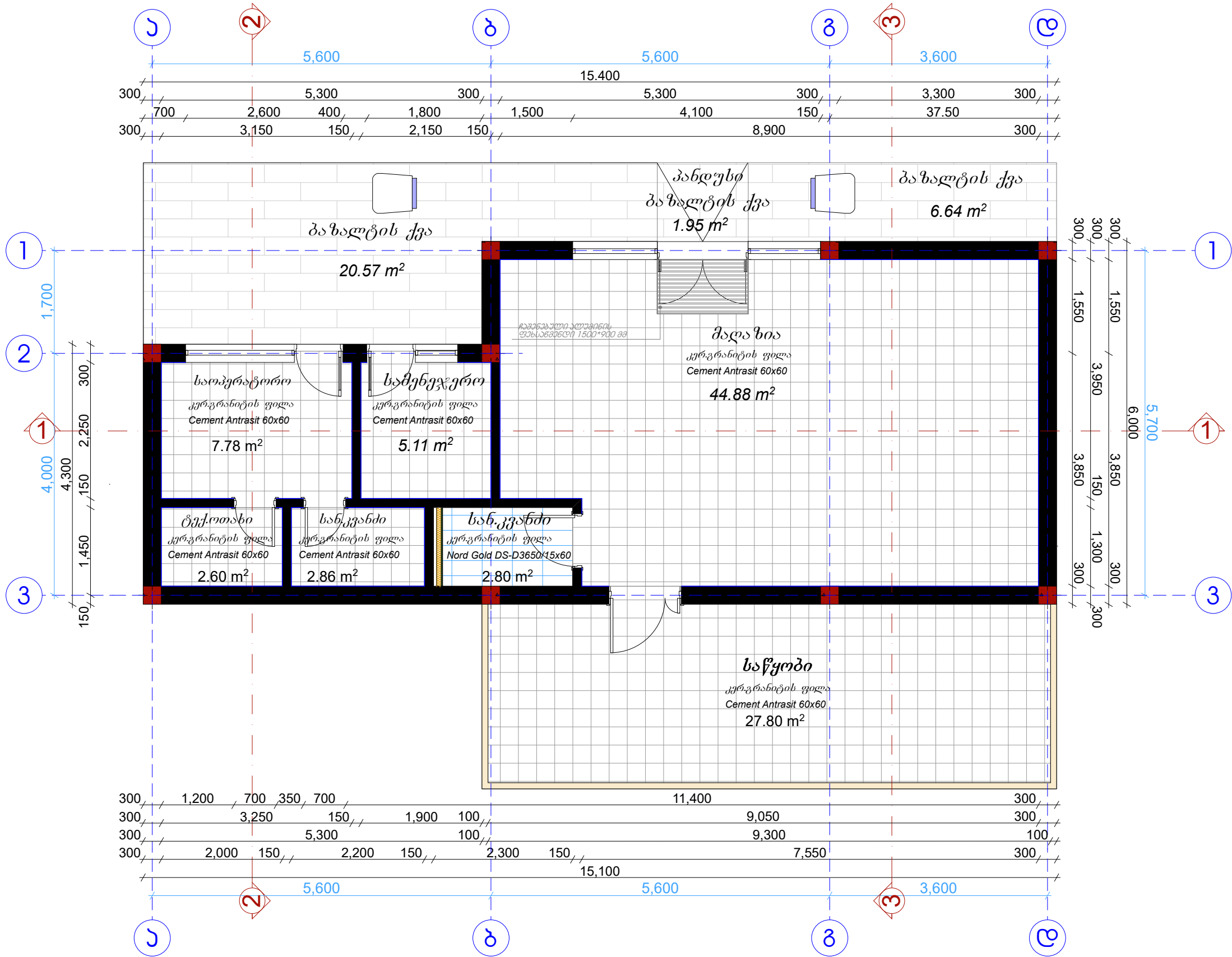


შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"

ა. თბილისი, ახანეთის გზაბაჟებზე, გუშის ქარხნის მოკირდავირა მხარეს, მ.პ.ს. "ან გუბერლითა ჟორჯია"-ს ანთხილ მინის ნაჟეთუბ, არსებული აბორგინაბართი ადგუარის რაკონსტრუქციის პროექტი

				ფურცელი	№
პროექტორი	დ. რამაძი		ნახკის დასახლება	გზატყვის	A-3
ხედი	რკინიგზის ხედი		გზატყვის მოწყობის ქედი	მასშტაბი	a: 1:50
ხედი	კ. ჯანაშია			თარიღი	2024წ

იატაკის მოწყობის სქემა



აქსკლირაცია:

არსებული

საპროექტო

კარ. ფილა

არმსტრონგის ჭერი

თბავიერ-გუჟო ნუსტამბლე

ლავა ანტრეზიტი

საღებო

თბავიერ-გუჟო

პანკი

არმსტრონგის ჭერი

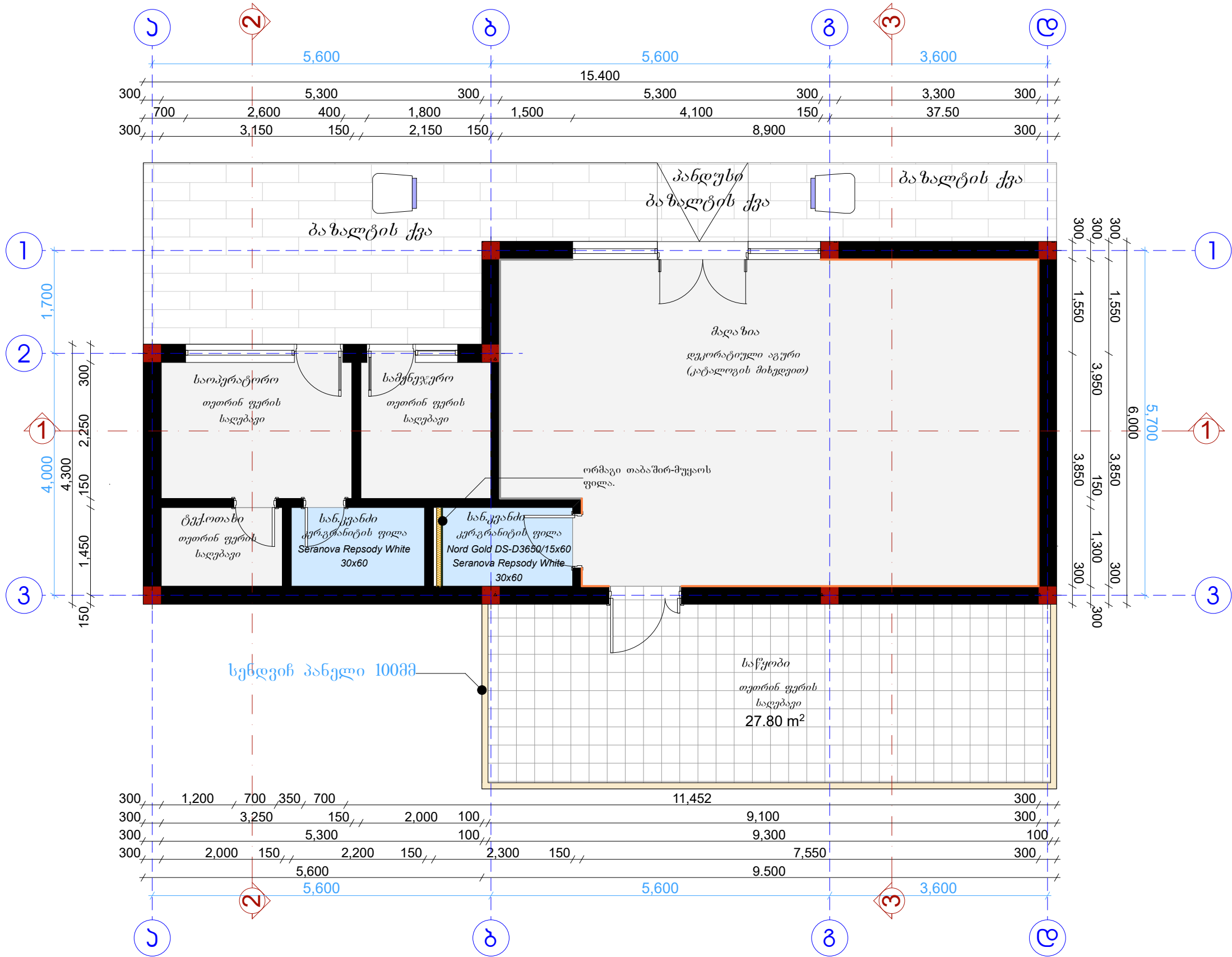
პლინტუსი გმ

ლაზორობილი ავარი

არსებულისაპროექტოკარ. ფილაარმსტრონგის ჭერითბავიერ-გუჟო ნუსტამბლელავა ანტრეზიტისაღებოთბავიერ-გუჟოპანკიარმსტრონგის ჭერიპლინტუსი გმლაზორობილი ავარი

შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"				ფურცელი	
ქ. თბილისი, ახალთის რაიონში, შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ადგილობრივი მართვის საბჭოს მიერ, ადგილობრივი ავტონომიური საბჭოს რეგულაციების დაცვით				ფურცელი	16
არსებული		დ. როზაძე	ფურცელი	ფურცელი	A-3
გამოშვებული		ი. ბაგრატიონი	ფურცელი	ფურცელი	მ: 1:50
გამოშვებული		ა. შარვაშიძე	ფურცელი	ფურცელი	თარიღი

კედლების მოწყობის სქემა

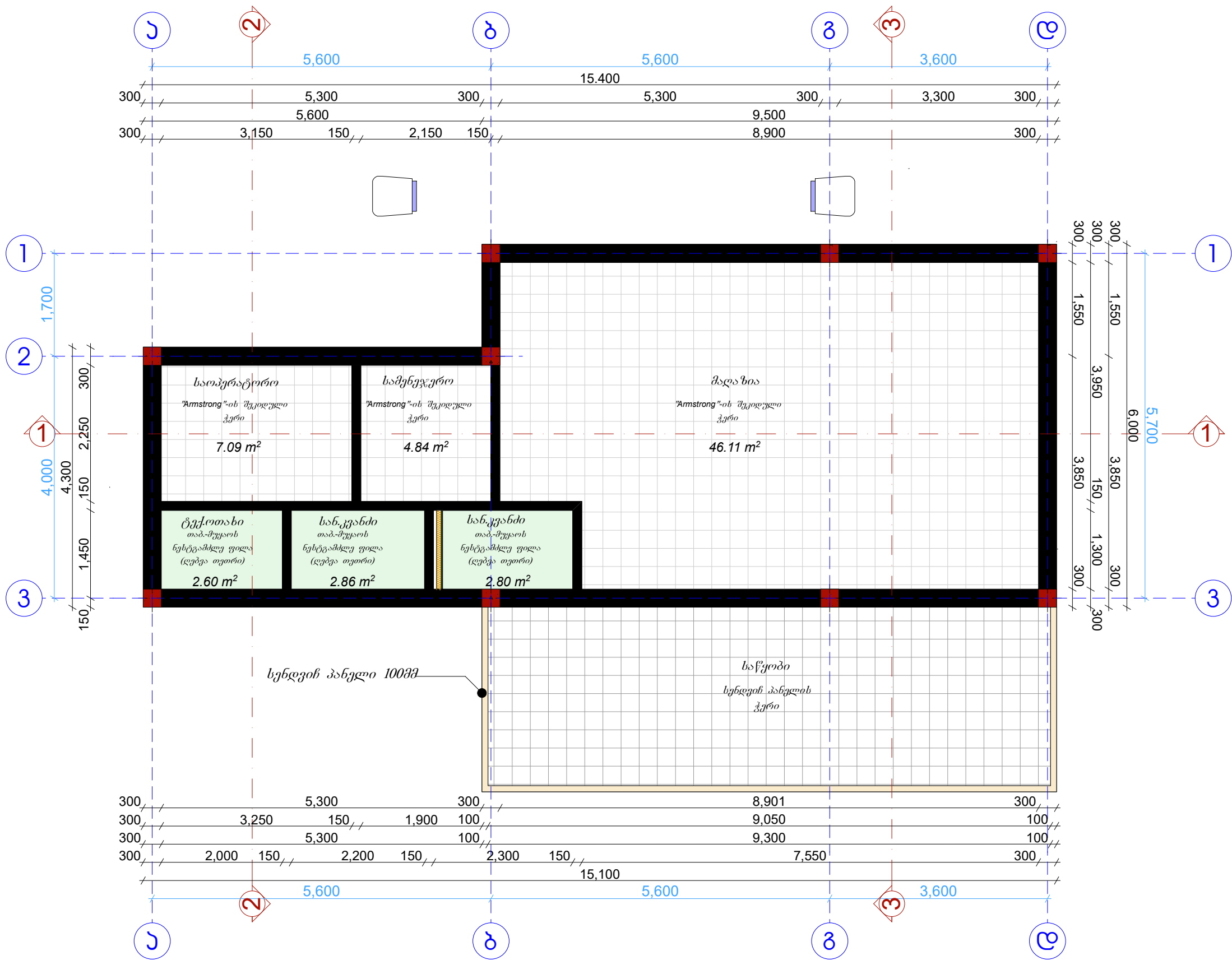


შენიშვნა:

- არსებული
- საპროექტო
- კარ. ფილა
- არმსტრონგის ჭერი
- თაბაშირ-მუყაო ნახევრული
- ლავა ანტრეზიტი
- საღებავი
- თაბაშირ-მუყაო
- პანელი
- არმსტრონგის ჭერი
- პლინტუსი 6მმ
- ლავარბიული ანტრეზიტი

შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"				ფურცელი 17	
ქ. თბილისი, ახ. თბილისის რაიონი, ვაჟა-ფშაველას ქ. 17, შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ადმინისტრაციის შენობაში, არსებული ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	17
არქიტექტორი	დ. როსტომიძე	ინჟინერი	ნ. ბაგრატიონი	ფურცელი	A-3
გამომცემი	ი. ბაგრატიონი	კედლების მოწყობის სქემა	მასშტაბი	მ. 1:50	
გამომცემი	ა. შარვაშიძე		თარიღი	2024	

ჭერის მოწყობის სქემა

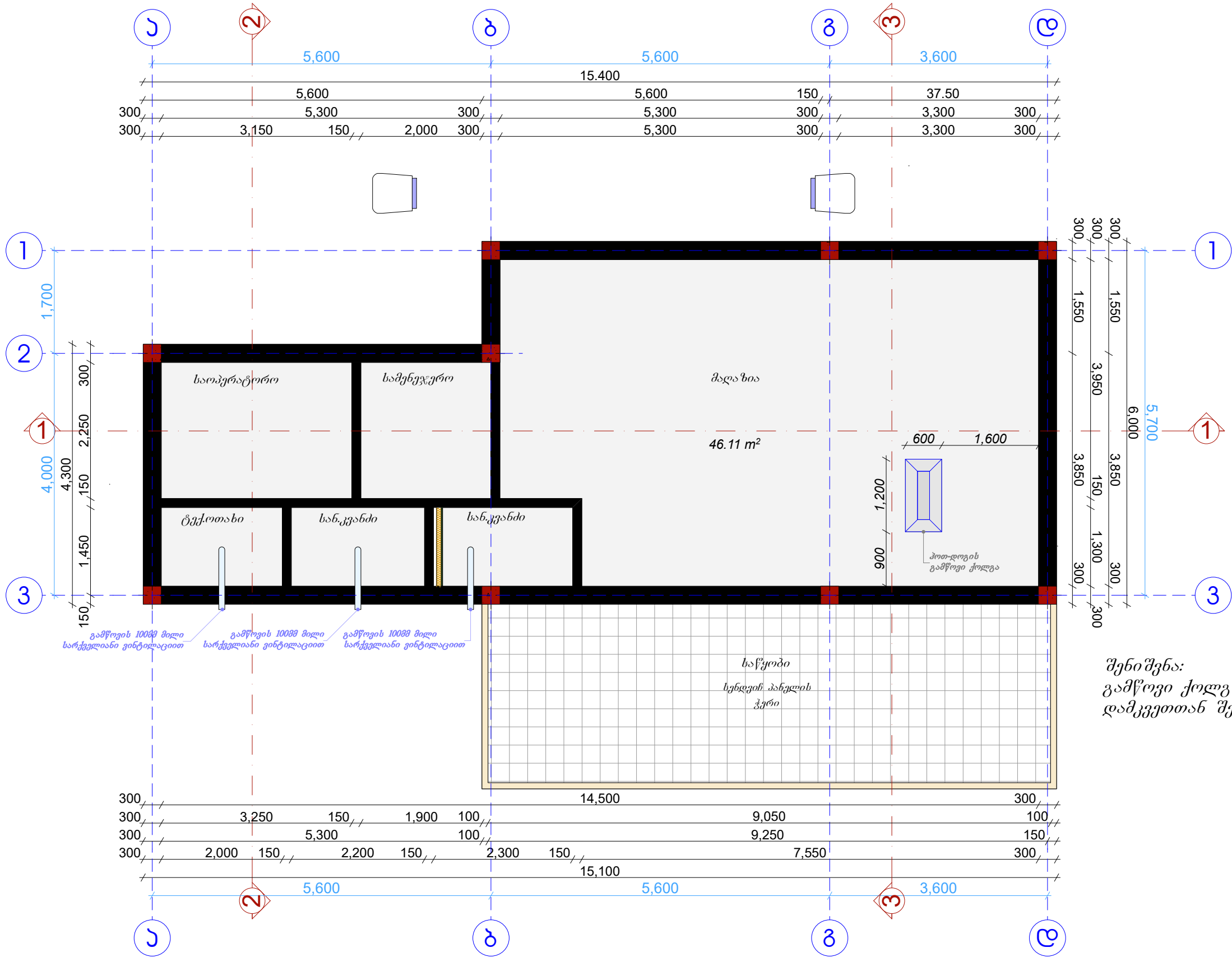


შენიშვნა:

- არსებული
- საპროექტო
- კარ. ფილა
- არმსტრონგის ჭერი
- თაბაშირ-მუყაო ნაბეჭდი
- ლავა ანტრეზიტი
- საღებო
- თაბაშირ-მუყაო
- პანელი
- არმსტრონგის ჭერი
- პლენუმის გზა
- ლავარეზული აპარატი

შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალთის რაიონში, შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ადმინისტრაციის შენობაში, ახალთის რაიონის საკრებულოს საკრებულოს შენობაში				ფურცელი	18
არქიტექტორი	დ. როსტომიძე	ინჟინერი	ნ. ბაქრაძე	ფურცელი	A-3
გამომცემი	ი. ბაქრაძე	ინჟინერი	ნ. ბაქრაძე	მასშტაბი	მ: 1:50
გამომცემი	ა. ბაქრაძე	ინჟინერი	ნ. ბაქრაძე	თარიღი	2024

პერგამწოვი სისტემების მოწყობის სქემა



აქსკლირაცია:

არსებული

საპროექტო

კარ. ფილა

არმსტრონგის ჭერი

თაბაშირ-მუხარ ნახამილა

ლავა ანტრეზიტი

საღამონტაჟო

თაბაშირ-მუხარ

პედალი

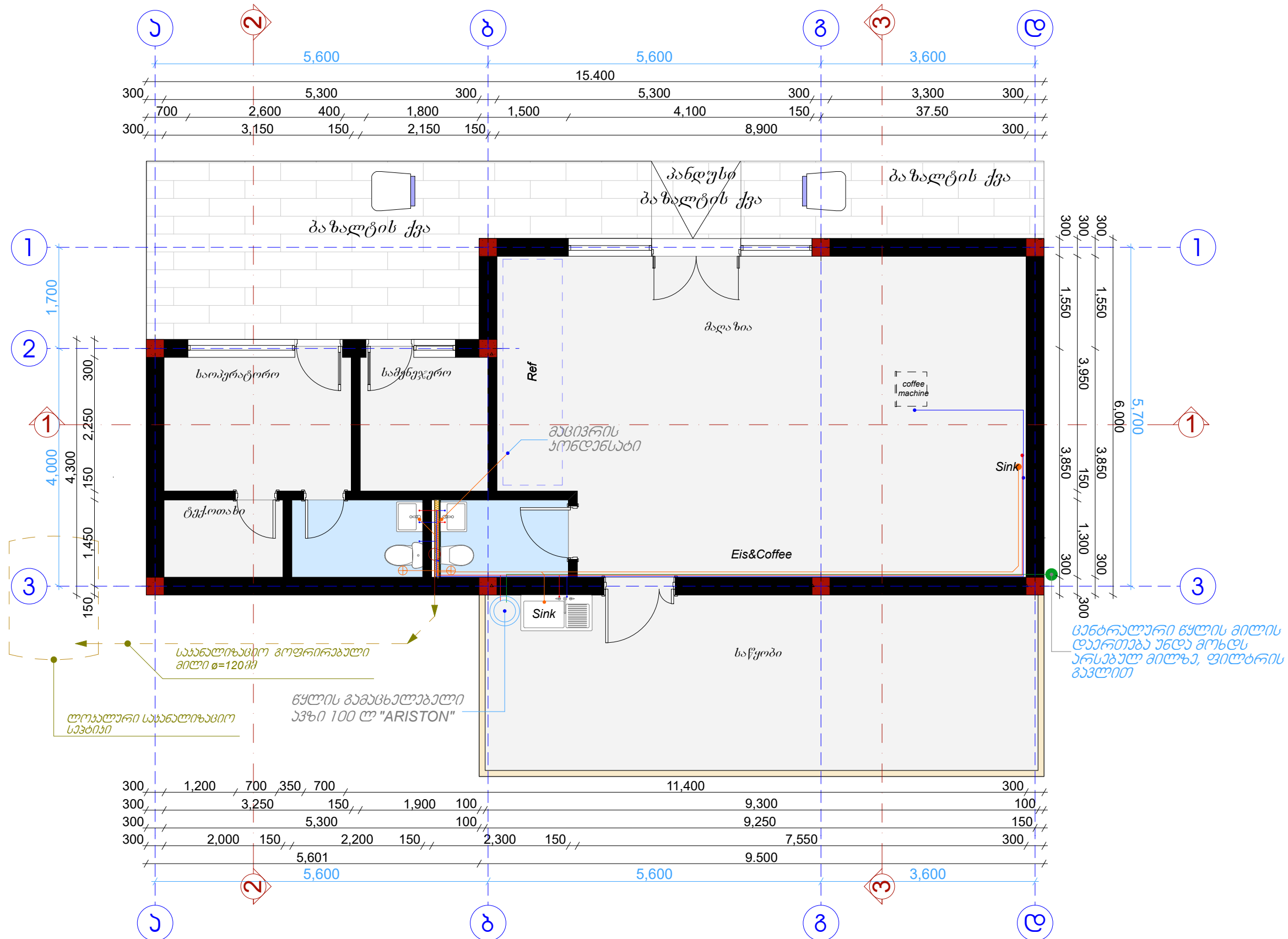
არმსტრონგის ჭერი ანტრეზიტი

პლინტუსი 6მმ

ლაზერული აპერტი

შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალი გზა, 100 მ. შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ადმინისტრაციის შენობაში, შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ადმინისტრაციის სადგურის რეგისტრაციის კოორდინატები				ფურცელი	19
არქიტექტორი		დ. როსტომიძე		ფურც. ზომა	A-3
გამგზავნი		ი. ბახტაძე		მასშტაბი	მ: 1:50
გამგზავნი		ა. შარვაშიძე		თარიღი	2024

წყალ-კანალიზაციის მოწყობის სქემა



ექსპლრინაცია:

- — ცენტრალური წყლის მილი
● — ტიპი წყლის მილი
● — ცხელი წყლის მილი

- ბრავი (უპასოქვლით)
- ქედუღი ჩაქეუღი
მიღი ღ-50გ
- საქეღიჩაქი
მიღი ღ-100გ

-

ხელსაგანი (VITRA)

- 

დასადგამი უნიტაზი
(VITRA)

-

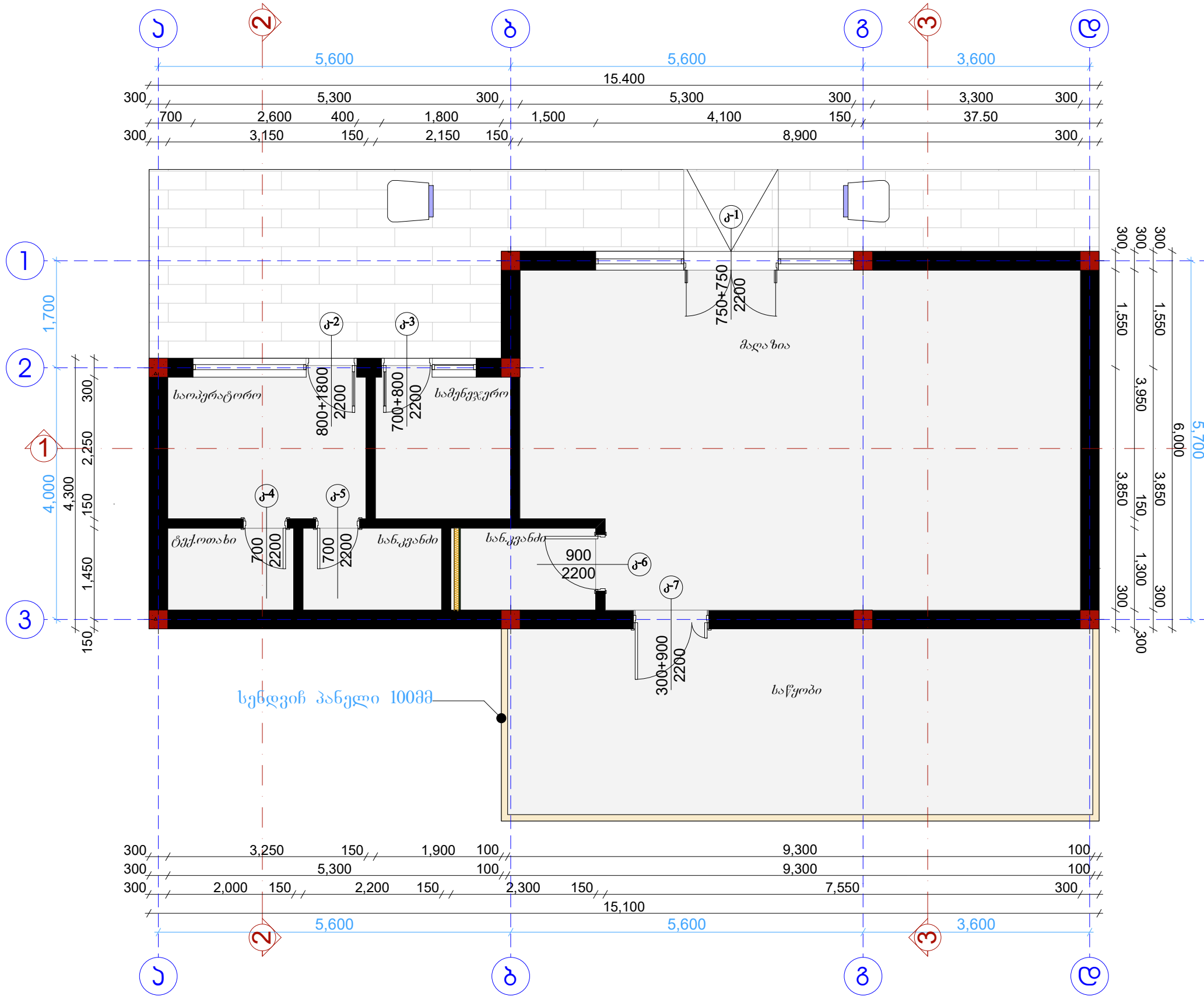
ჩაქუნებული უნიტაზი
(VITRA)

- 

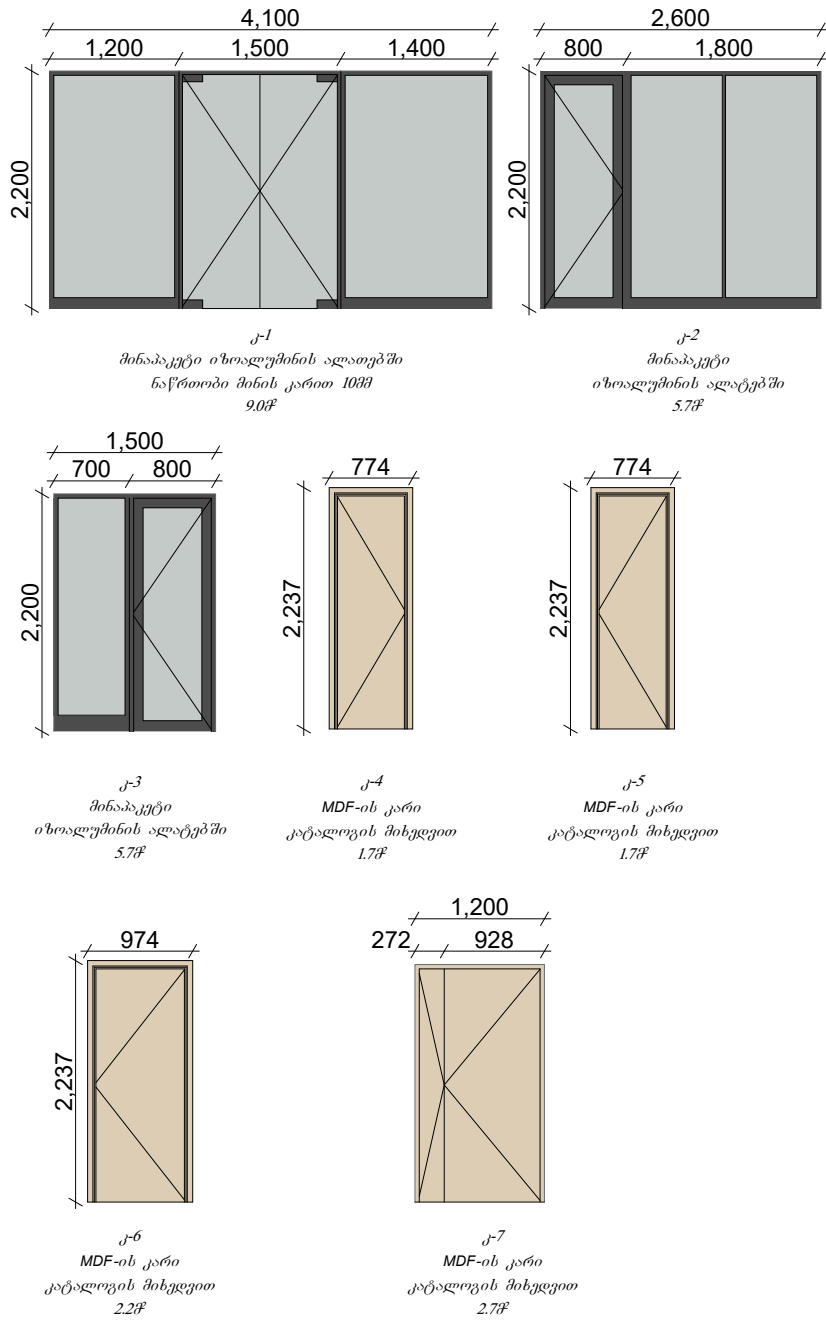
წყლის გაგზავნის
ჯარი 100ლ (ARISTON)

შ.პ.ს. "სან კაბროლიუმე ჯორჯია"					
ძ. თბილისი, ახანთის გზატკეცილზე, შუაის ქარხნის მოკირდაჲიკრა მხარეს, შ.პ.ს. "სან კაბროლიუმე ჯორჯია"-ს აუთსვილ მინის ნაჲვრეზე, არსებულ ჲკროგასაჲართი სადჲარის რაჲონსტრუქციის პროექტი			ფარეული	20	
არსებებური	ტ. რეჲიონი		ნახუნის ტახახალზე	ფარე. ჲონა	A-3
გაჲონა	ი. ახანთის		წყალ-კანალიზაციის მოწყობის სექცია	მსგებბი	მ: 1:50
გაჲონა	ა. ჲარაჲე			თარიღი	20246

კარ-ფანჯრების მოწყობის სქემა



კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია



შიდა კარები

- შიდა კარები მზადდება MDF-ის მასალით რომელიც იქნება დაშვონილი მუხით და ნახევარი მხარე შეღებილი. საღებავის კოდი (RAL 7012)
- გალფის მიერ შერჩეული მწარმოებლებია:
- 1. შპს „სკალა ვან ჰოლდინგი“ (ტელ: 551 22 11 00 გიორგი)



შენიშვნა:
*ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
*მღვ-ის დიზაინის კარი შეთანხმდეს დამკვეთთან.
*მღვ-ის კარის ზომები გვერდზე მოცემულია ჩარჩოს ცათვლით თვლით

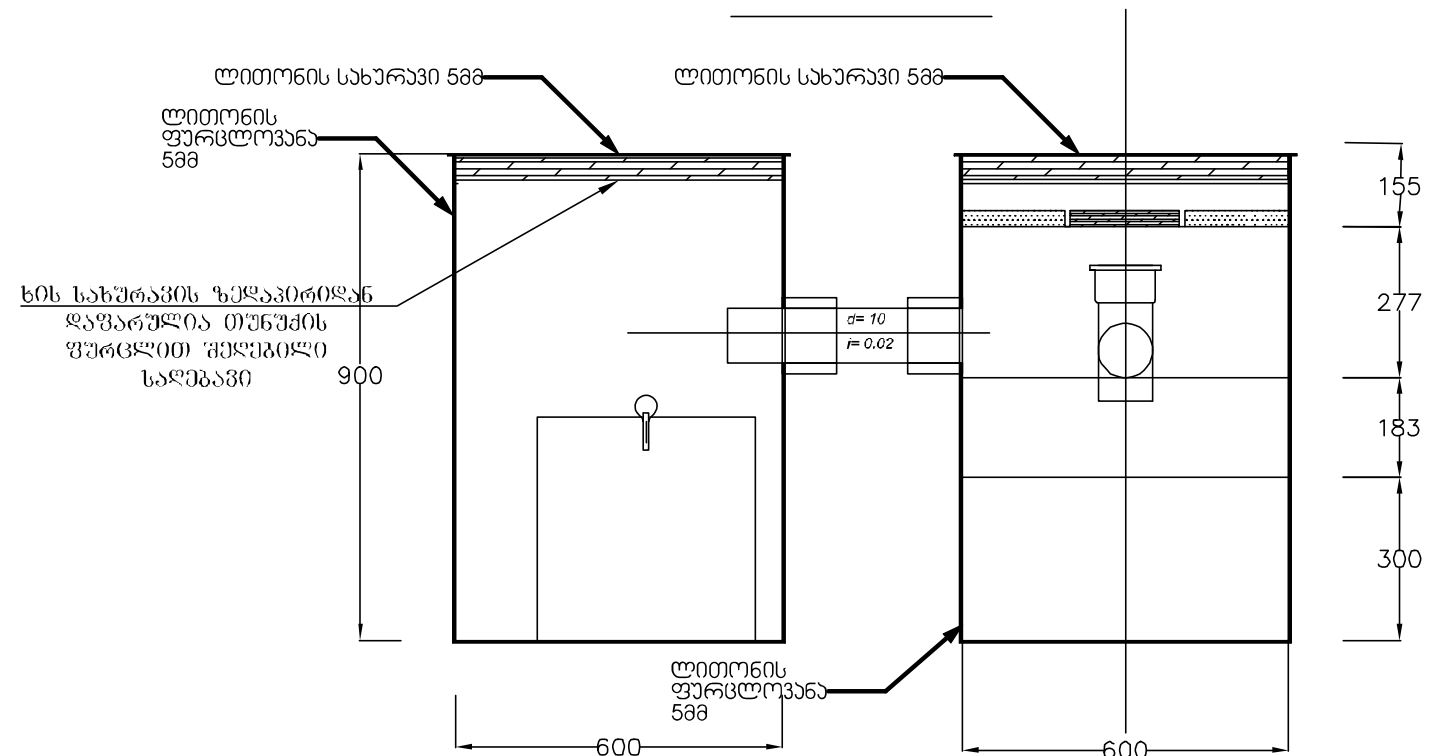
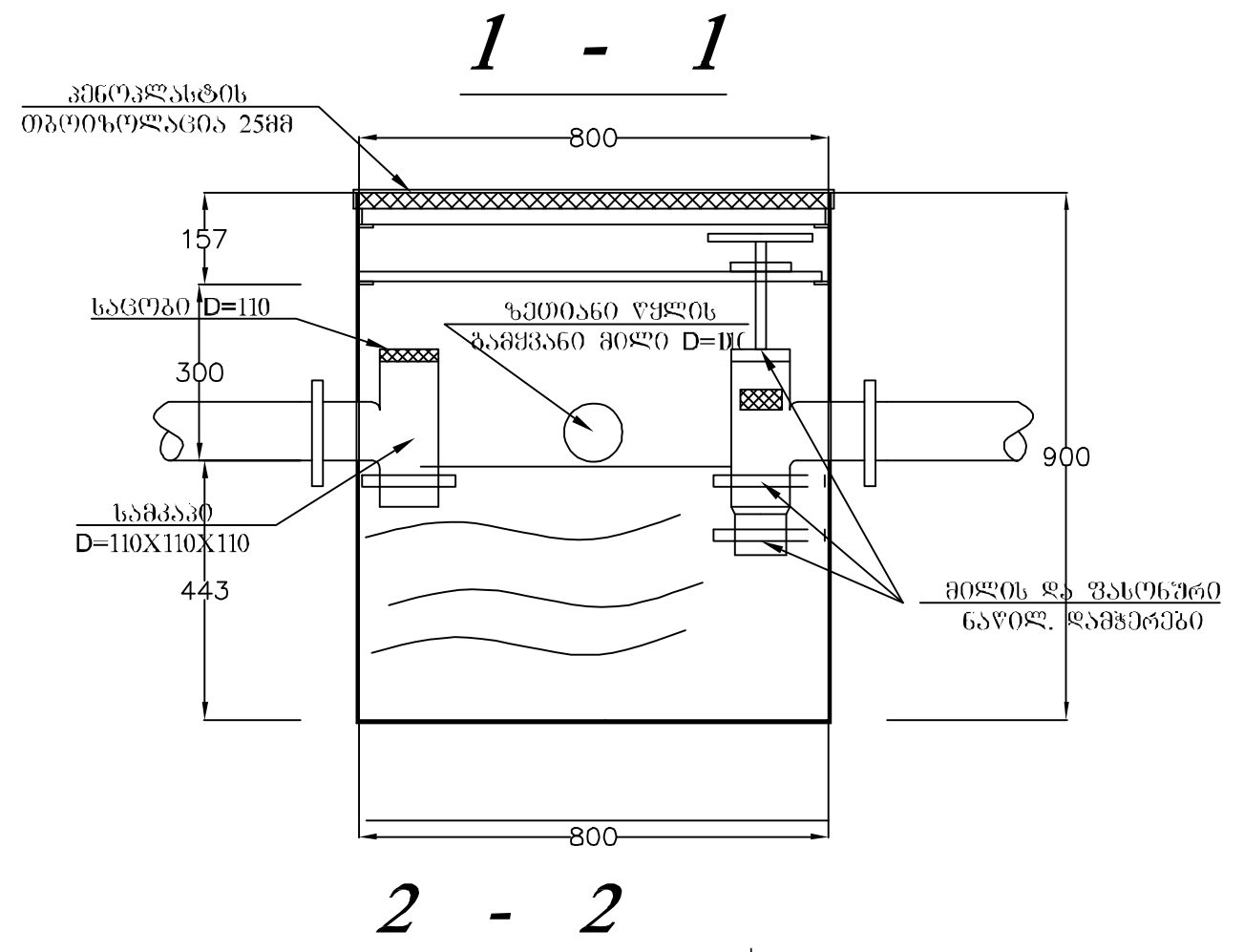
შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალთის მუნიციპალიტეტში, ვაჟის ქარხნის მოპირდაპირე მხარეს, შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"-ს აუზში მდებარე ნაგებობა, არსებული ავტომატური სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	21
არქიტექტორი	დ. როსტომიძე	ნახაზის დამატება	ფურც. ზომა	A-3	
გამონახა	ი. ბახტაძე	პროექტის საფუძველი	მასშტაბი	მ: 1:50	
გამონახა	ა. შარვაშიძე	პროექტის საფუძველი	თარიღი	2024გ	

საპრეზენტაციო სურათები



შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ახალთის მუნიციპალიტეტი, შუაქუჩის ქარხნის მოვირდავიკო მხარეს, შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"-ს აუთსაილ მიწის ნაკვეთზე, არსებული ავტომანქანათი სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი				ფურცელი	22
არქიტექტორი		დ. როზაძე		ნახაზის ტიპი	ფურც. ზომა
გამომცემი		ი. ბახტაძე		საპროექტო ფურცელი	მასშტაბი
გამომცემი		ა. შარვაში			თარიღი
					2024

ბებია



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

შ.პ.ს "სან პატროლიუმ ჯორჯია"					
ქ. თბილისი, ანანურის გზატკეცილზე, ჭავჭავაძის მოედანთან მდებარე, შ.პ.ს "სან პატროლიუმ ჯორჯია"-ს ექვემდებარება მდებარე საცხოვრებელი კომპლექსის საცხოვრებელი კომპლექსი				ფურცელი	23
პროექტორი	ფ. რეზაიძე		ნახატი დანიშნულება	ფურც. ზომა	A-3
გამგზავნი	მ. ბაგატიძე		მომზადებული ფურცელი	მასშტაბი	
გამგზავნი	პ. ბაგატიძე			თარიღი	2024გ

ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირე მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001,
შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე,
არსებული ავტობასამართი სადგურის
რეკონსტრუქციის პროექტი

კონსტრუქციული ნაწილი
(მუშა პროექტი)



კონსტრუქტორი:

ნ. ანდუბაძე

ნ. არჩვამიძე

თბილისი 2024 წელი

ჩ ა მ ო ნ ა თ ვ ა ლ ი		
№	ფ უ რ ც ლ ი ს დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფურცლის №
1	ნახაზების ჩამონათვალი	ქ. - 01
2	განმარტებითი ბარათი; მასალის ხარჯის უწყისი	ქ. - 02
3	საძირკვლის ფილის ქვედა შრის არმირება ნიშნულზე +0.05	ქ. - 03
4	საძირკვლის ფილის ზედა შრის არმირება ნიშნულზე +0.05	ქ. - 04
5	კვეთები 1-1, 2-2; ხედი 3-3; ბაღა-1	ქ. - 05
6	საძირკვლის სვეციფიკაცია	ქ. - 06
7	კვანძი "I" (ფოლადის ღებარის მოწყობის დეტალები)	ქ. - 07
8	მონოლითური სვეტების განლაგების გეგმა; მ.ს.-1, კვეთი 1-1; სვეციფიკაცია	ქ. - 08
9	მონოლითური რიგელების განლაგების გეგმა ნიშნულზე +3.45	ქ. - 09
10	კვანძები "I"; კვეთი 1-1; სვეციფიკაცია	ქ. - 10
11	მონოლითური რიგელების დაარმირების ფრაგმენტები	ქ. - 11
12	სახურავის მოწყობის გეგმა	ქ. - 12
13	ჭრილი ა-ა; კვანძები "I", "II"	ქ. - 13
14	ჩ.დ.-1; სახურავის სვეციფიკაცია	ქ. - 14

მისამართი	ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირა მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001	ავტოგასამართი სადგური	ნახაზების ჩამონათვალი	კონსტრუქტორი	6. არჩევა		ფურც.	სულ	მასშ.
				შეასრულა	6. არჩევა				
						ქ. - 01		14	-

განმარტებითი ბარათი

საპროექტო შენობა ერთ სართულიანია, გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობის მქონე, ზომებით ღერძებში $l \times b = 14.80 \times 5.70$ მ; იგი კონსტრუქციულად მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩოვანია, ჩარჩოს სვეტების განივი კვეთებია $L \times B = 300 \times 300$ მმ.

შენობის საძირკვლელად გამოყენებულია რკინაბეტონის მთლიანკვეთიანი ფილა, სისქით $h = 25$ სმ; რომლის ქვეშაც მოწყობილია 10 სმ. სისქის ბეტონის მომზადება და 40 სმ. სისქის დატკეპნილი ბალასტის (მდინარის ხვინჭა) ფენა, რომელიც უნდა დაიტკეპნოს 20-20 სმ. სისქის შრეებად, მძიმე მექანიკური სატკეპნით.

საძირკვლის დაფუძნება განხორციელდეს ძირითად ქანებზე.

საძირკვლის კონსტრუქციები და მონოლითური კედლები გრუნტთან შეხების ადგილებში შეიღებოს ცხელი ბიტუმის ხსნარით, ორჯერ.

მონოლითური სვეტები ერთმანეთთან $+3.45$ ნიშნულზე დაკავშირებულია წიბოებით (მონოლითური რიგელი), რომლის განივი კვეთებია: $B \times H = 300 \times 500$ მმ; (მ.რ.-1) და $B \times H = 300 \times 400$ მმ; (დამხმარე რიგელი).

პირობით ნიშნულად ± 0.00 მიღებულია I სართულის იატაკის თავის ნიშნული.

სახურავი ფოლადის, მოწყობილი ერთ ქანობიან ნივნივებზე.

შენობას ასევე გააჩნია სასაწყობე ტიპის ფართი, რომელიც მდებარეობს "3" ღერძის მიმდებარედ ღერძებში "ბ"- "დ", მისი კონსტრუქციები გადაწყვეტილია ფოლადის ნაგლინი ელემენტების სახით, დგარები, გრძივანები და ნივნივები გადაწყვეტილია სხვადასხვა განივკვეთის მილკვადრატებისაგან, რომელზეც ეწყობა ე.წ. "სენდვიჩპანელები".

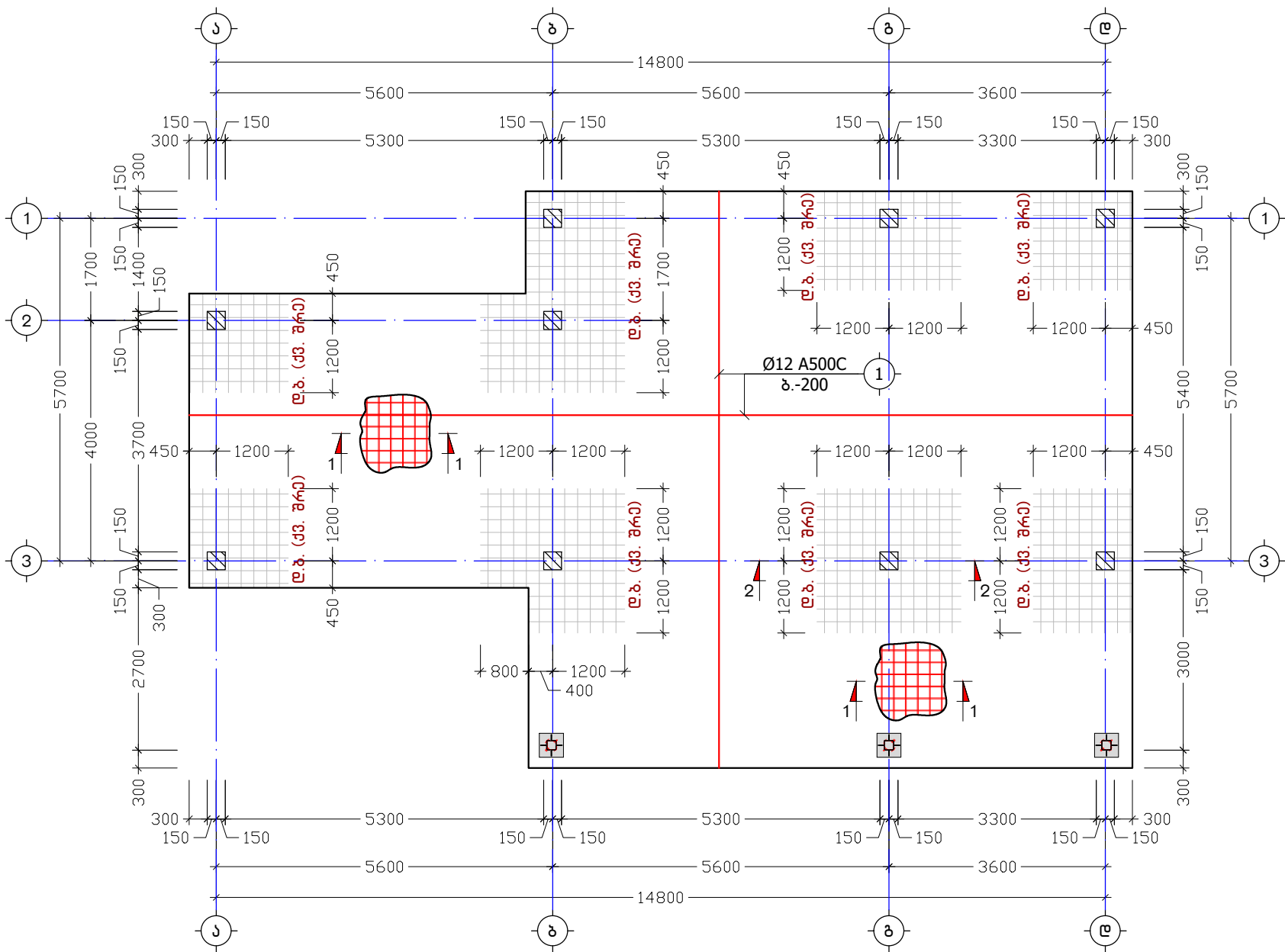
კონსტრუქციებისათვის ბეტონის კლასი მიღებულია B25, ხოლო არმატურის კლასი A500C, A240C.

პროექტი შედგენილია დღეისათვის მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების საფუძველზე.

ელემენტის მარკა	არმატურის ნაქეთობანი									საერთო ხარჯი	ბეტონი		მონარის ბალასტი
	არმატურის კლასი										კლასი		
	A500C						A240C				B25	B7.5	
	ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)						ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)						
	Ø 20	Ø 18	Ø 14	Ø 12	Ø 10	ჯამი	Ø 8	Ø 6	ჯამი				
საძირკველი	141.98			2750.8	181.79	3074.6	129.97		129.97	3204.56	31	13	50
მონოლითური რიგელები	350.02	275.53	50.728			676.27		118.64	118.64	794.911	7.3		
მონოლითური სვეტები	297.27					297.27		57.501	57.501	354.768	2.7		
ჯამი	789.26	275.53	50.728	2750.8	181.79	4048.1	129.97	176.14	306.11	4354.24	41	13	50

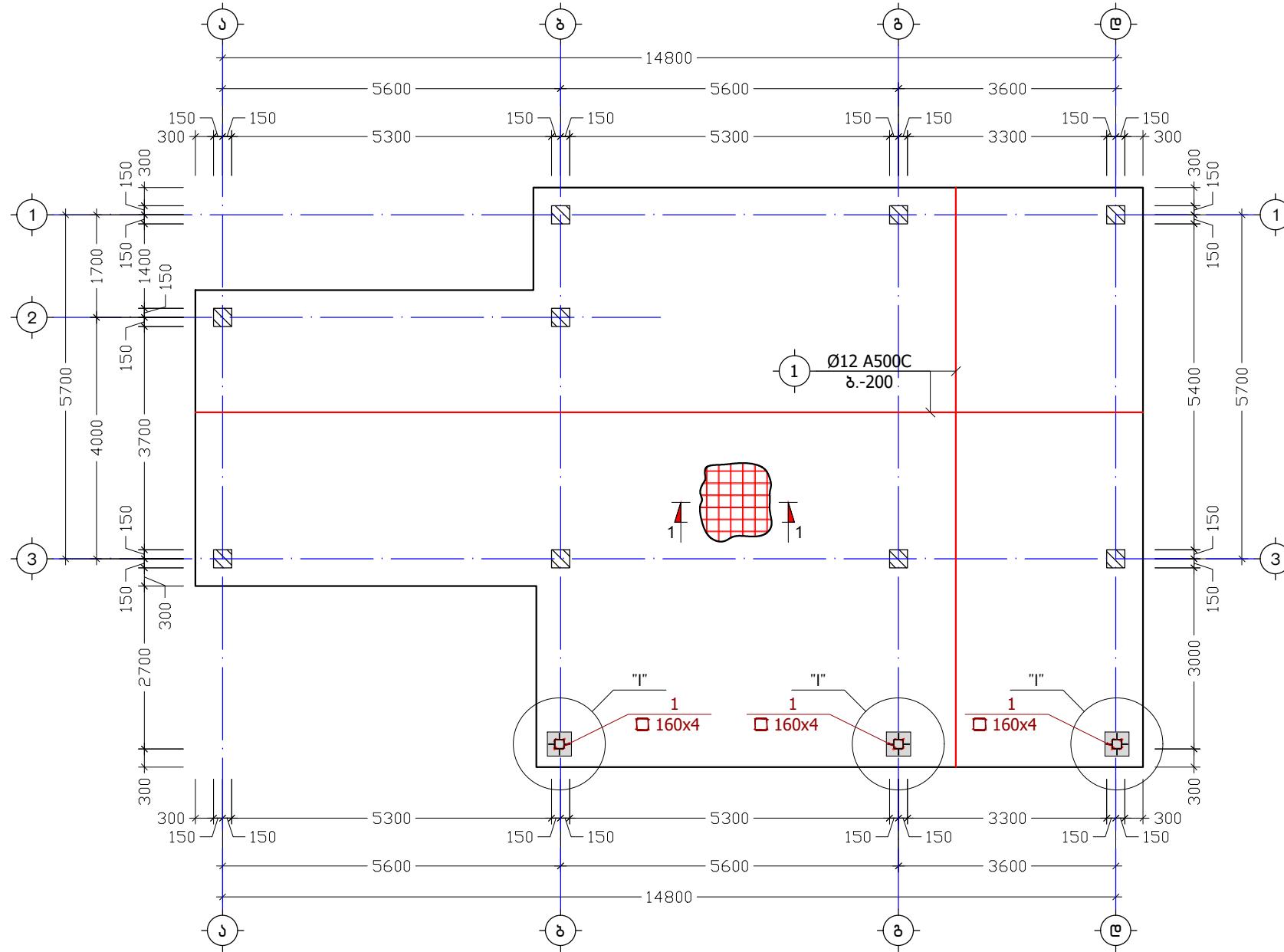
მისამართი	ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირა მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001	ავტოგასამართი სადგური	განმარტებითი ბარათი, მასალის ხარჯის უწყისი	კონსტრუქტორი	გ. არჩვაძე	წ. არჩვაძე	ფურც.	სულ	მასშ.
				შეასრულა	გ. არჩვაძე	წ. არჩვაძე	ქ. - 02	14	-

საძირკვლის ფილის ქვედა შრის არმირება ნიშნულზე +0.05
ბ. 1:100

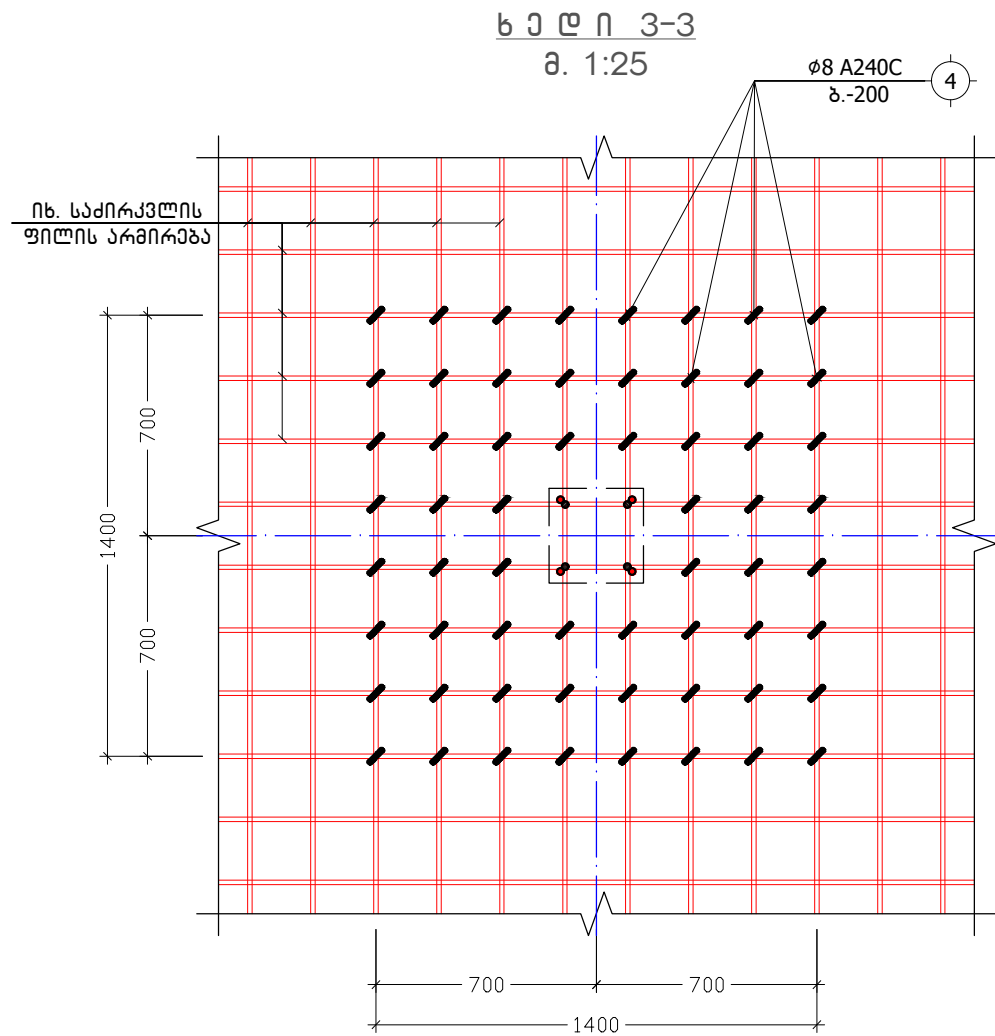
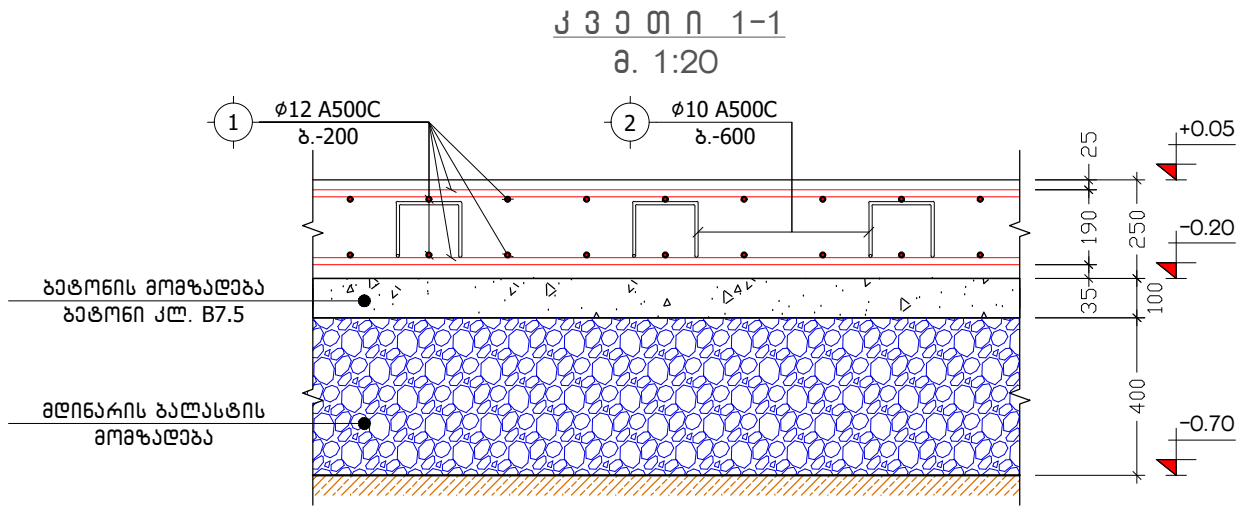


მისამართი	ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირა მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001	ავტოგასამართი სადგური	საძირკვლის ფილის ქვედა შრის არმირება ნიშნულზე +0.05	კონსტრუქტორი	ნ. არჩვაძე	ფურც.	სულ	მასშ.
				შეასრულა	ნ. არჩვაძე	ქ. - 03	14	1:100

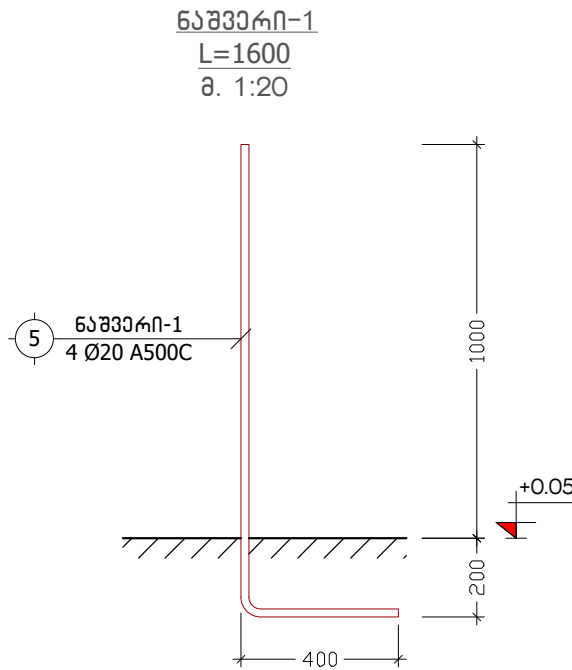
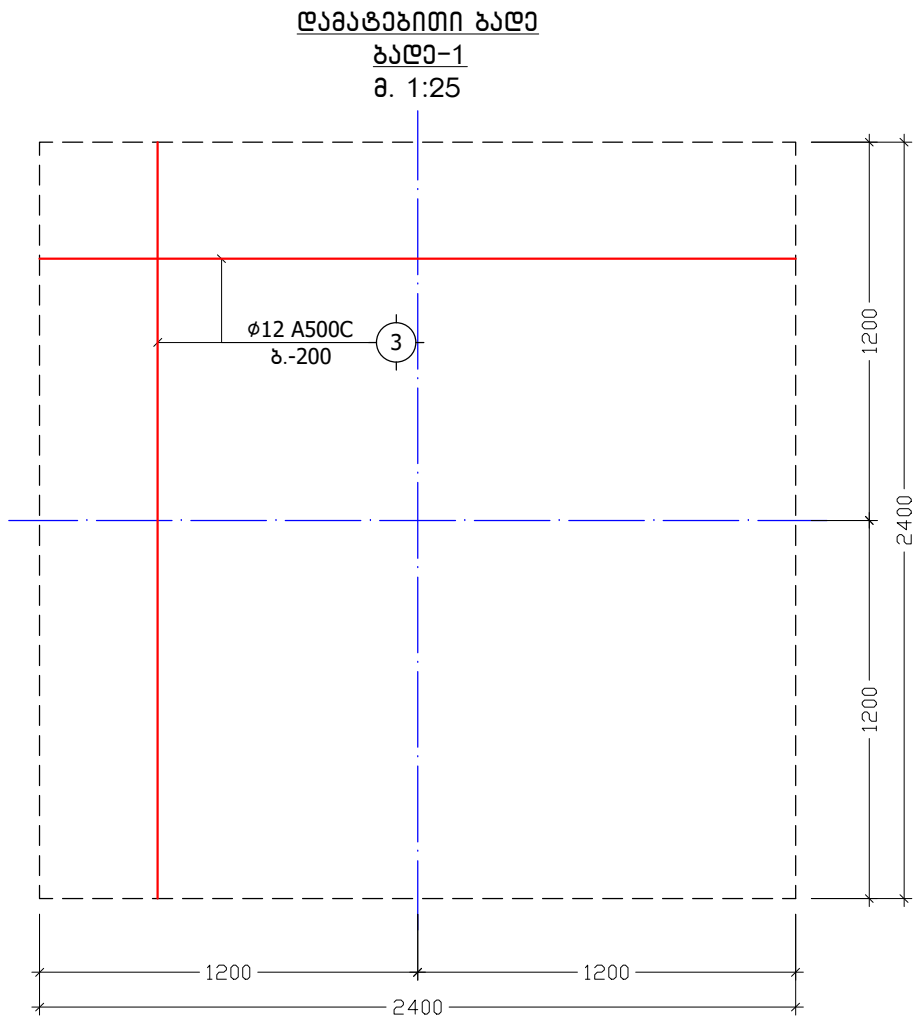
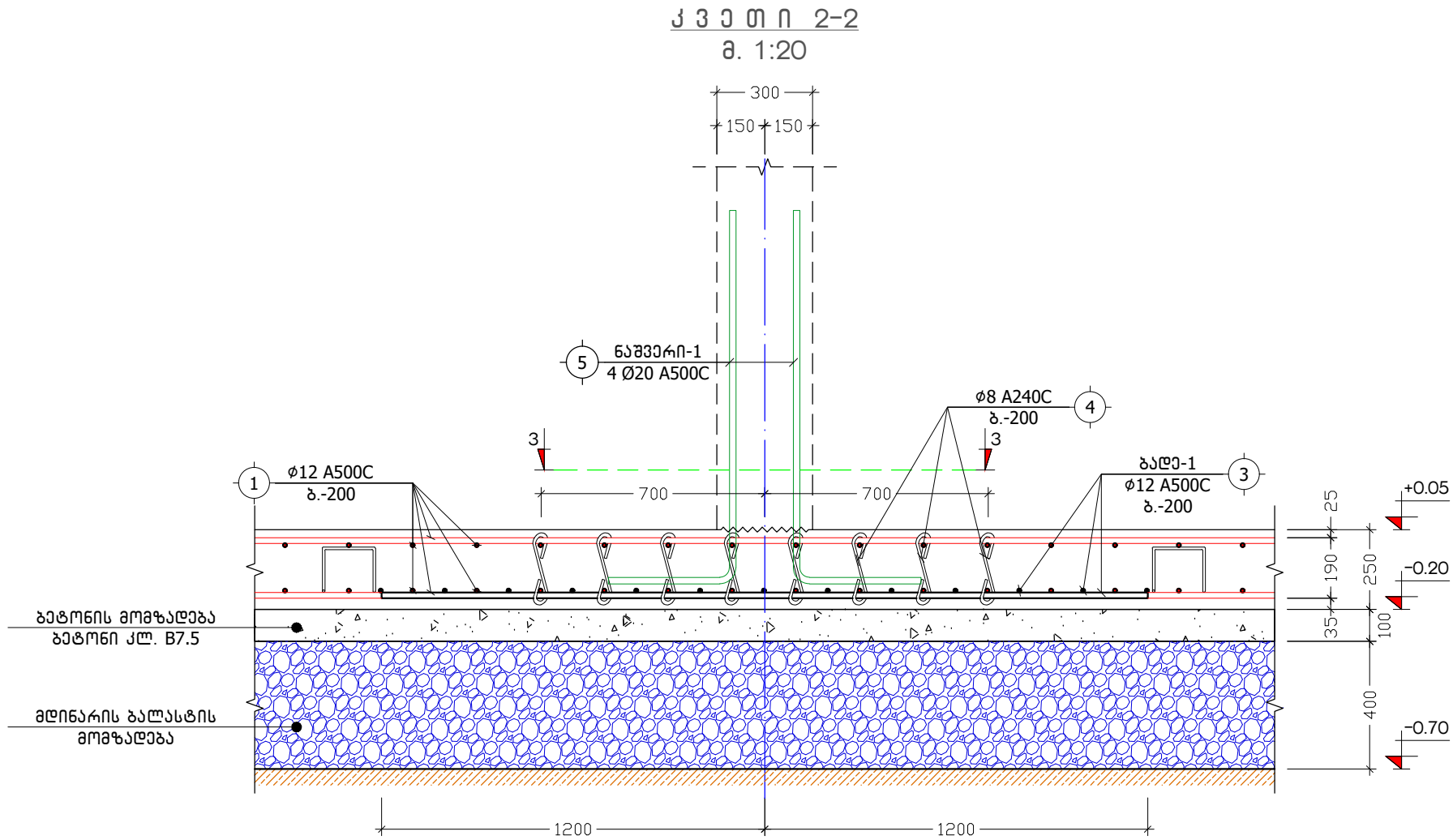
a. 1:100



მისამართი	ქ. თბილისი, ქახეთის გზატკეცილზე, მუხის ქარხნის მოპირდაპირა მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001	ავტობასმართი სადგური	სამიკვლის ფილის ზედა შრის არმირება ნიშნულზე +0.05	კონსტრუქტორი	6. არჩევა	ნ. ანდუკაძე	ფურც.	სულ	მასშ.
				შეასრულა	6. არჩევა	ნ. ანდუკაძე	ქ. - 04	14	1:100

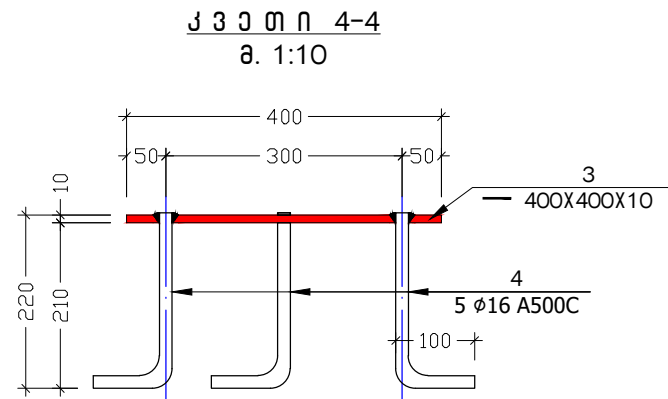
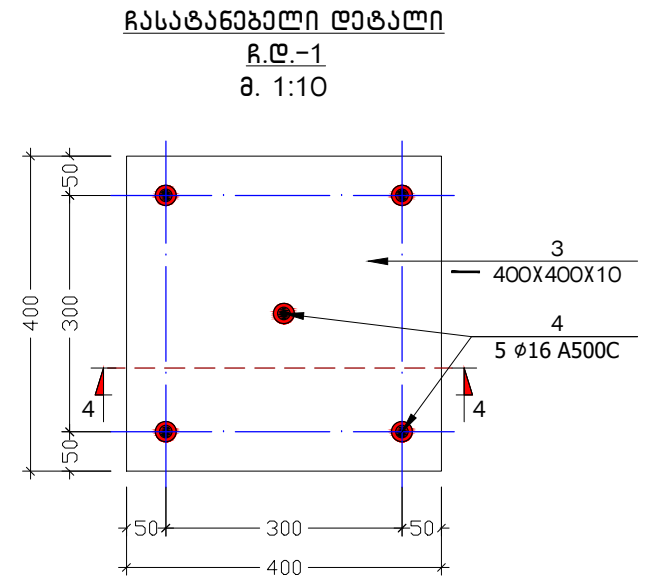
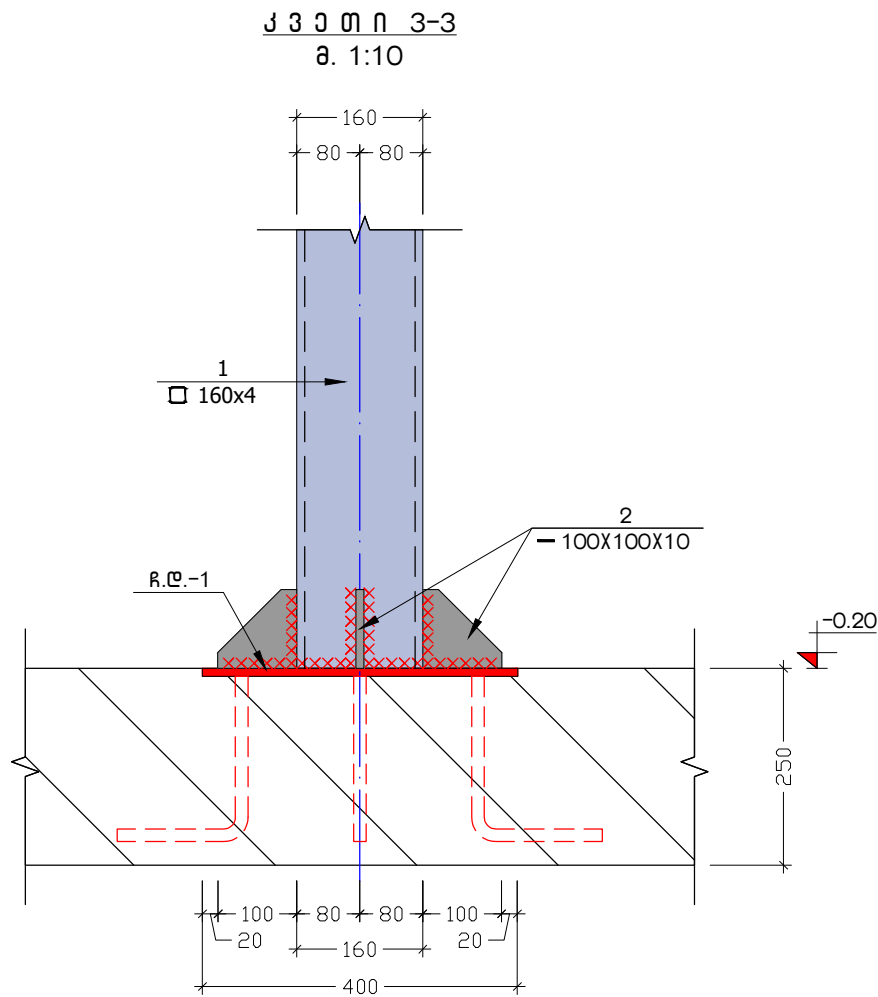
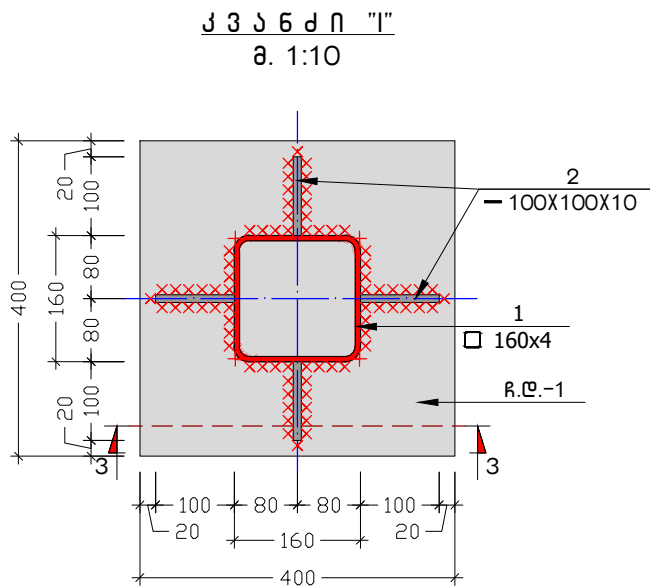


პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L
2		1180
4		390



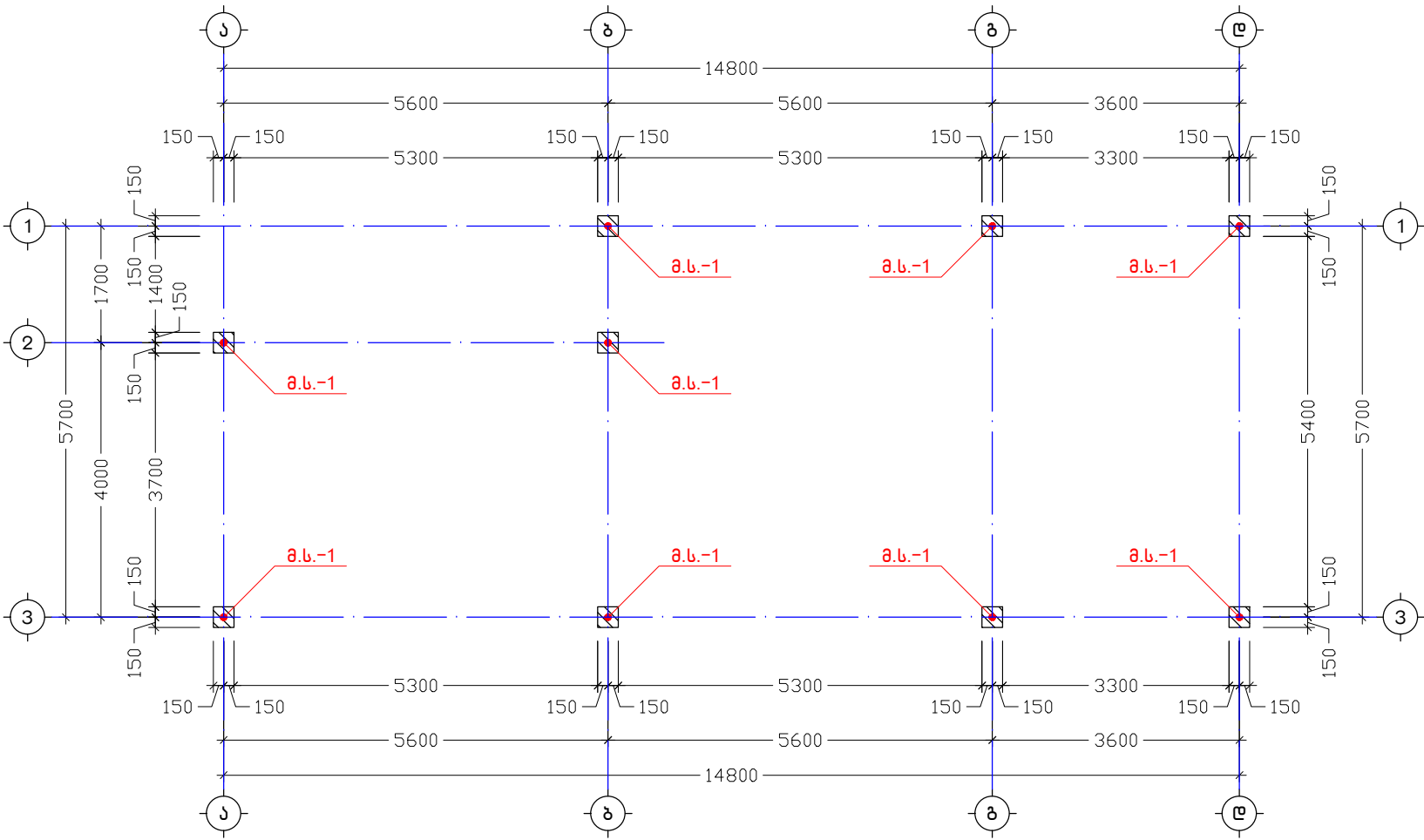
მისამართი	ქ. თბილისი, ქახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირა მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001	ავტოგასამართი სადგური	კვანძები 1-1, 2-2; ხედი 3-3; ბაღე-1	კონსტრუქტორი	გ. არჩვაძე	გ. არჩვაძე	ფურც.	სულ	მასშ.
				შეასრულა	გ. არჩვაძე	გ. არჩვაძე	ქ. - 05	14	1:20

პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	ერთეულის სიგრძე		რაოდენობა (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
			(მმ.)	(მ.)			
სამიკვლის ფილა ნიშნულზე +0.05							
ანაკრები ერთეულები							
1	ღა	Ø 12 A500C DCTU 3760-98 (ISO 6935)	L =	L = 2730	1 x 1	2730	2422.5
2	ფიქსატორი	Ø 10 A500C DCTU 3760-98 (ISO 6935)	L = 1180	L =	250 x 1	295	181.8
3	ღამატ. ბადები	Ø 12 A500C DCTU 3760-98 (ISO 6935)	L =	L = 370	1 x 1	370	328.3
4	საქილი	Ø 8 A240C DCTU 3760-98 (ISO 6935)	L = 390	L =	845 x 1	329.55	130.0
5	ნაშვარი-1	Ø 20 A500C DCTU 3760-98 (ISO 6935)	L = 1600	L =	4 x 9	57.6	142.0
მასალა: ბეტონი კლ. B25					V = 31.0 x 1 =	31.0	მ ³
მასალა: ბეტონის მომზადება კლ. B7.5					V = 13.0 x 1 =	13.0	მ ³
მასალა: ბალსტის მომზადება (მღინარის ხვინჭა)					V = 50.0 x 1 =	50.0	მ ³

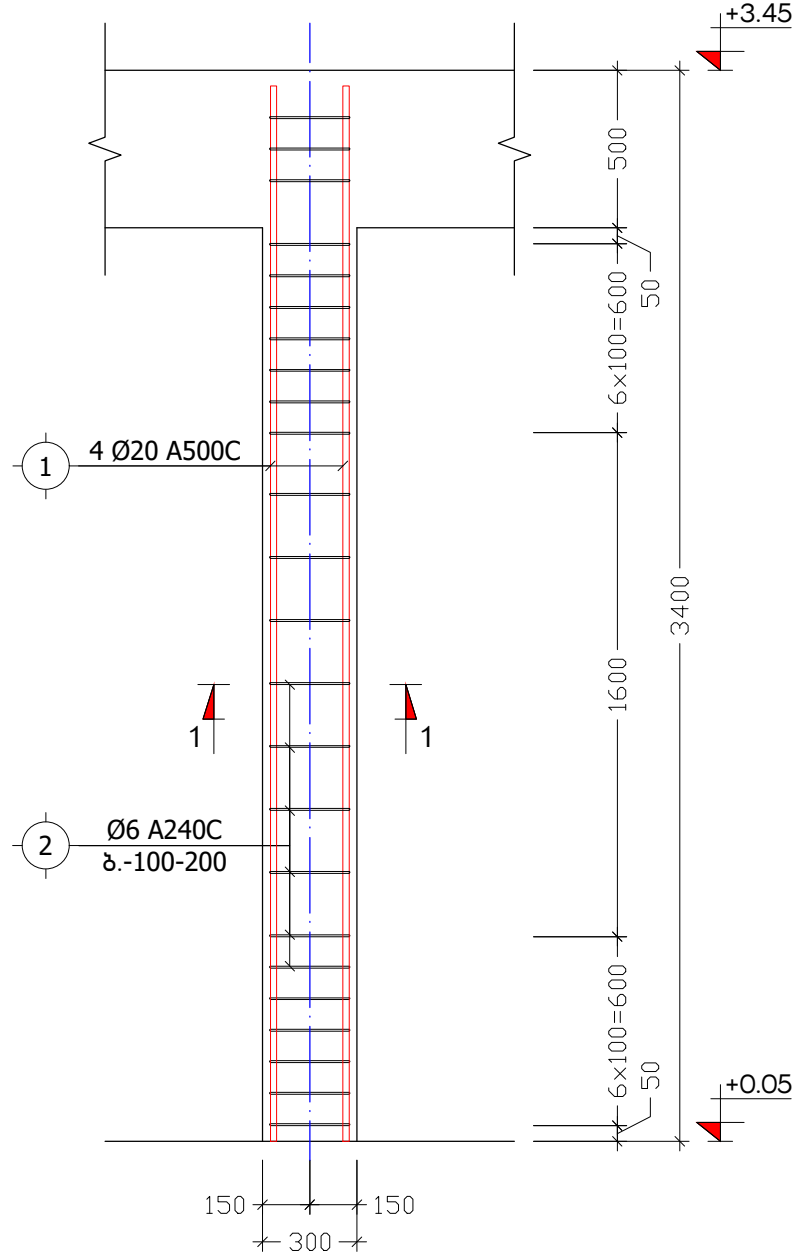


ელემენტის დასახელება	პოზიცია	დასახელება	კვანძი	ერთეულის სიგრძე		რაოდენობა (ს.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
				(მმ.)	(მ.)			
საღებო ელემენტები	1	კვადრატული მილი	□ № 160 x 4 ----- ГОСТ 12336-66	L = 2380	L =	3 x 1	7.14	136.37
	2	ლით.ფურცელი	— 100 x 10 ----- ГОСТ 19903-74*	L = 100	L =	2 x 3	0.6	4.71
	3	ლით.ფურცელი	— 400 x 10 ----- ГОСТ 19903-74*	L = 400	L =	1 x 3	1.2	37.68
	4	არმატურა	Ø 16 A500c ----- ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L =	L = 6	1 x 1	6	9.465
დადუღებული ლითონის წონა 2% = 3.8				Σ= 192.0				

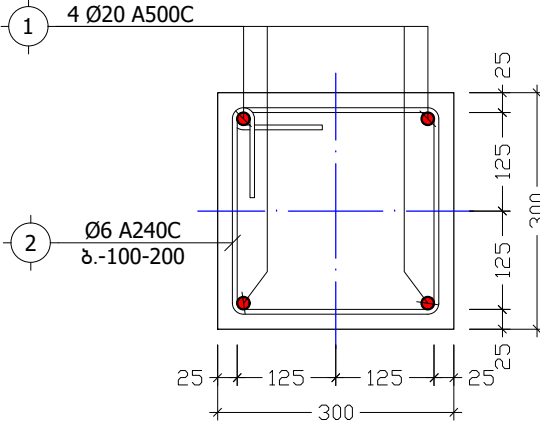
მონოლითური სვეტების განლაგების გეგმა
მ. 1:100



მონოლითური სვეტი
მ.ს.-1 (9 მ.)
მ. 1:25



კვეთი 1-1
(მონოლითური სვეტი)
მ. 1:10

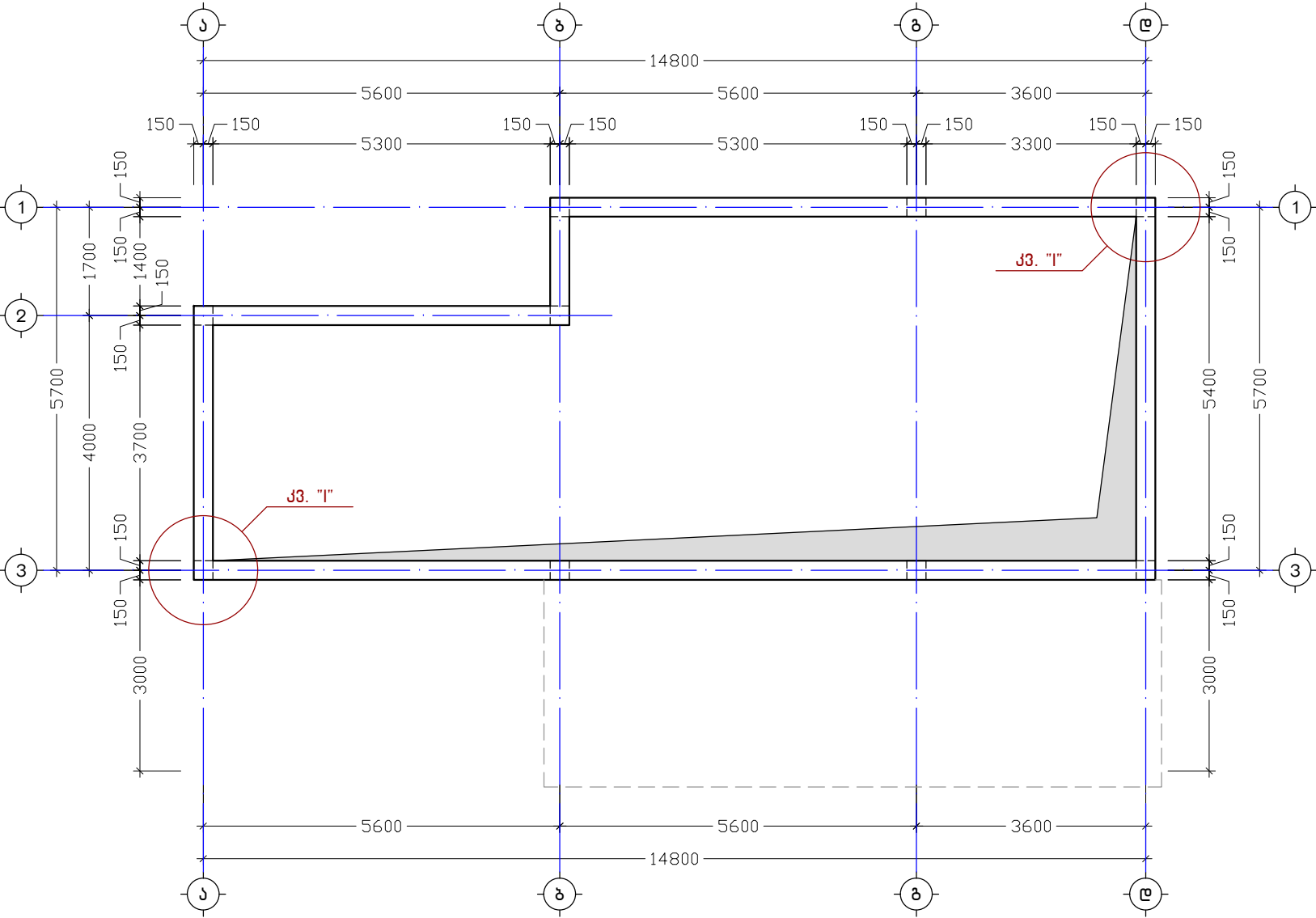


პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L
2	<div><div>350</div><div>350</div><div>250</div><div>250</div></div>	1200

პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	ერთეულის სიგრძე		რაოდენობა	(მ.)	საერთო სიგრძე	(მ.)	საერთო წონა	(კგ.)
			(მმ.)	(მ.)						
მონოლითური სვეტი მ.ს.-1 (9 მ.)										
ანაკრები ერთეულები										
1	ღ.ა	Ø 20 A500C DCTU 3760-98 (ISO 6935)	L = 3350	L =	4	x 9	120.6		297.3	
2	საქილი	Ø 6 A240C DCTU 3760-98 (ISO 6935)	L = 1200	L =	24	x 9	259.2		57.5	
მასალა: ბეტონი კლ. B25					V = 0.3 x 9 = 2.7 მ³					

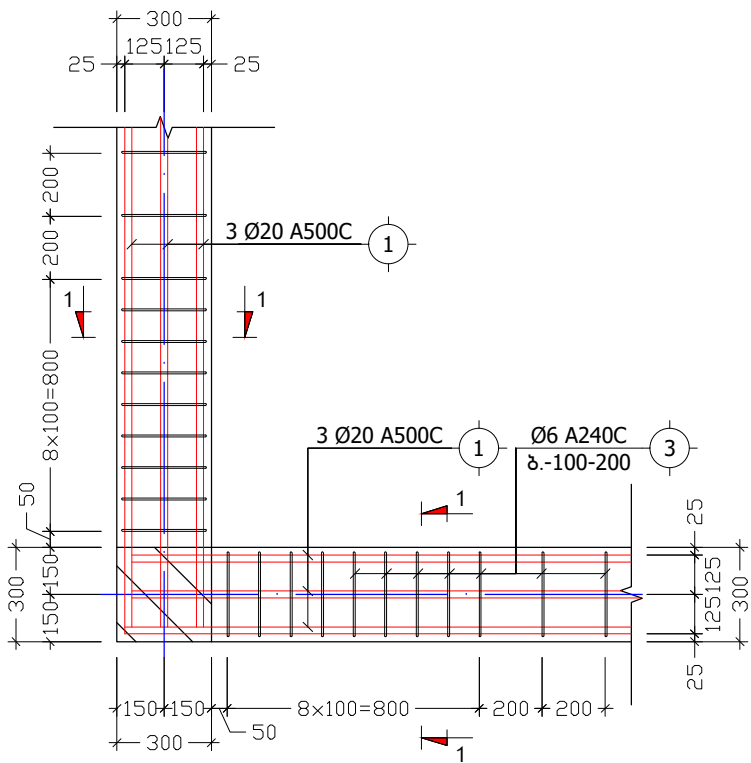
მისამართი	ქ. თბილისი, ქახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირა მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001	ავტოგასამართი სადგური	მონოლითური სვეტების განლაგების გეგმა; მ.ს.-1, კვეთი 1-1; სვეტიფიკაცია	კონსტრუქტორი	გ. არჩვაძე	გ. არჩვაძე	ფურც.	სულ	მასშ.
				შეასრულა	გ. არჩვაძე	გ. არჩვაძე	ქ. - 08	14	1:100

მონოლითური რიგების განლაგების გეგმა ნიშნულზე +3.45
მ. 1:100

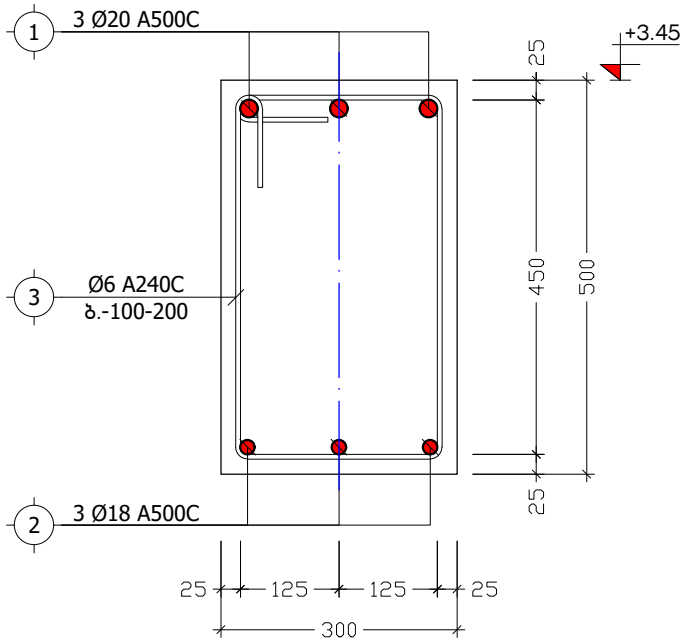


მისამართი	ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირა მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001	ავტოგასამართი საღებური	მონოლითური რიგების განლაგების გეგმა ნიშნულზე +3.45	კონსტრუქტორი	ნ. არჩვაძე	ფურც.	სულ	მასშ.
				შეასრულა	ნ. არჩვაძე	ქ. - 09	14	1:100

კვანძი "I"
(მონოლითური რიგალი)
მ. 1:25

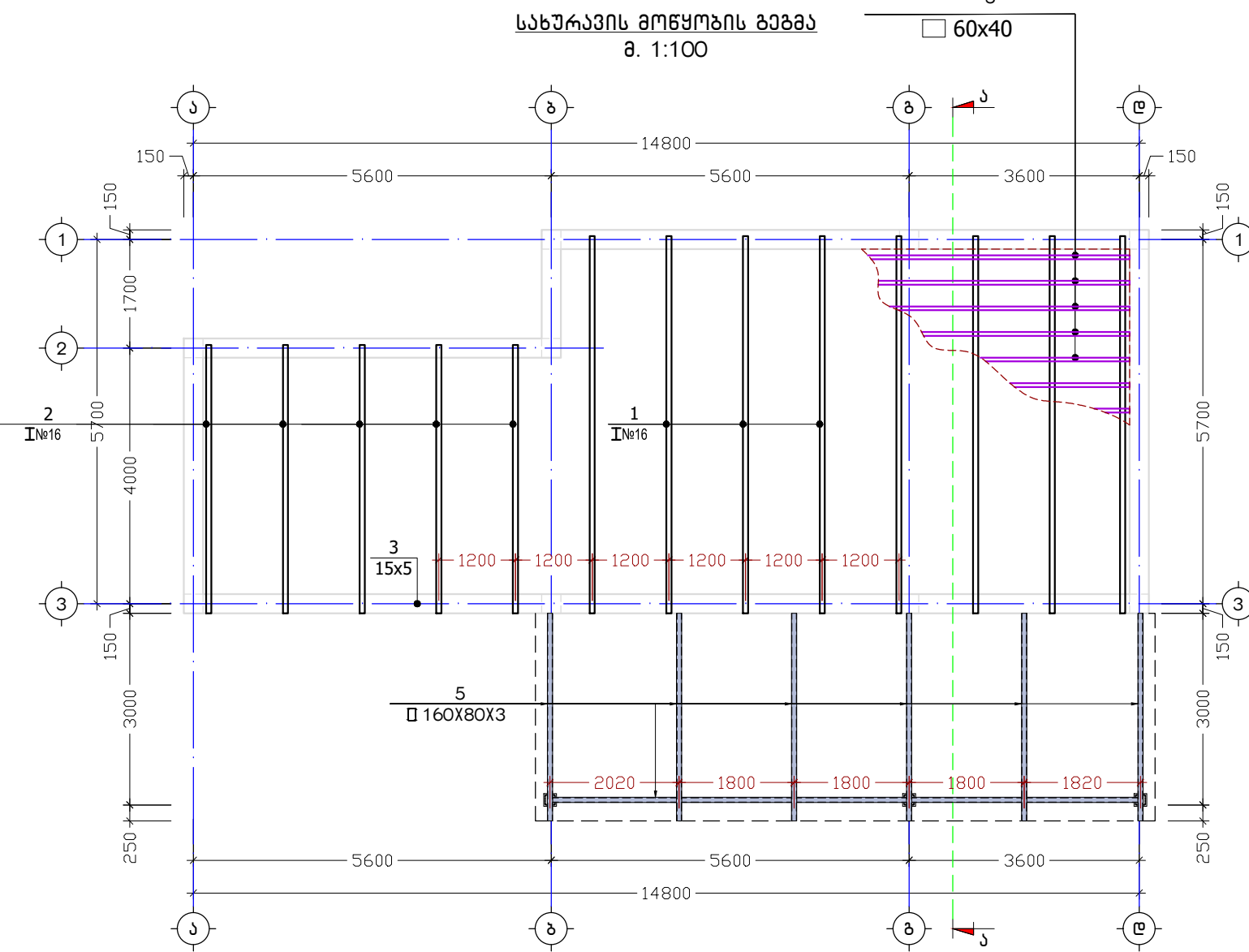


კვანძი 1-1
(მ.რ.-1)
მ. 1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L
3	<div><div>350</div><div>550</div><div>450</div><div>250</div></div>	1600

პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	ერთეულის სიგრძე		რაოდ. (მ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)
			(მმ.)	(მ.)			
მონოლითური რიგალი ნიშნულზე +3.45							
ანაკრები ერთეულები							
1	ღ.ა	Ø 20 A500C ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L =	L = 142	1 x 1	142	350.0
2	ღ.ა	Ø 18 A500C ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L =	L = 138	1 x 1	138	275.5
3	საქილი	Ø 6 A240C ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L = 1600	L =	280 x 1	448	99.4
მასალა: ბეტონი კლ. B25							
V = 6.3 x 1 = 6.3 მ³							
დამატებითი მონოლითური რიგალი ნიშნულზე +2.76							
ანაკრები ერთეულები							
4	ღ.ა	Ø 14 A500C ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L =	L = 42	1 x 1	42	50.7
5	საქილი	Ø 6 A240C ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L = 1400	L =	62 x 1	86.8	19.3
მასალა: ბეტონი კლ. B25							
V = 1.0 x 1 = 1.0 მ³							



მასალის ხარჯი ფოლადის სახურავისათვის

1. I 16. სახ.-სტი 8219-72 l=6000 n=8ყალი ზl=48მ. Σm=48.0·15.90=76.32კგ.

2. I16. სახ.-სტი 8219-72 l=4300 n=5ყალი ზl=21.5მ. Σm=21.5·15.90=341.45კგ.

3. □ 60x40x2. სახ.-სტი 12336-66 ზl=185.6.0მ. Σm=185.6·3.47=644.03კგ.

2439,40კგ.

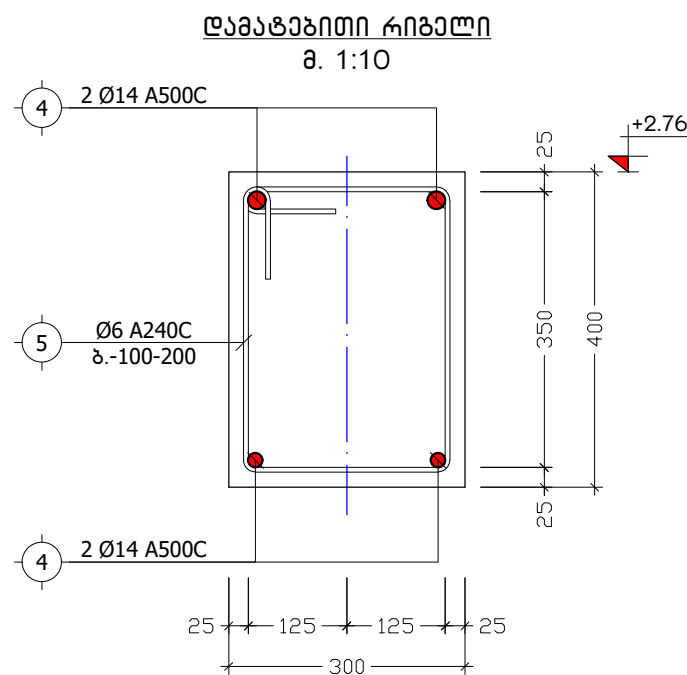
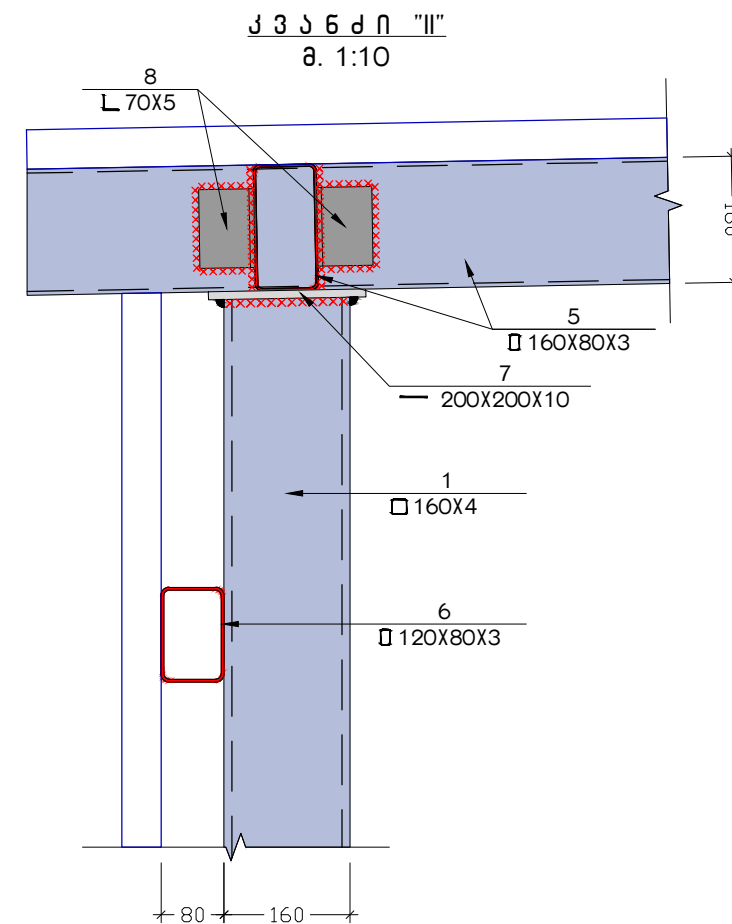
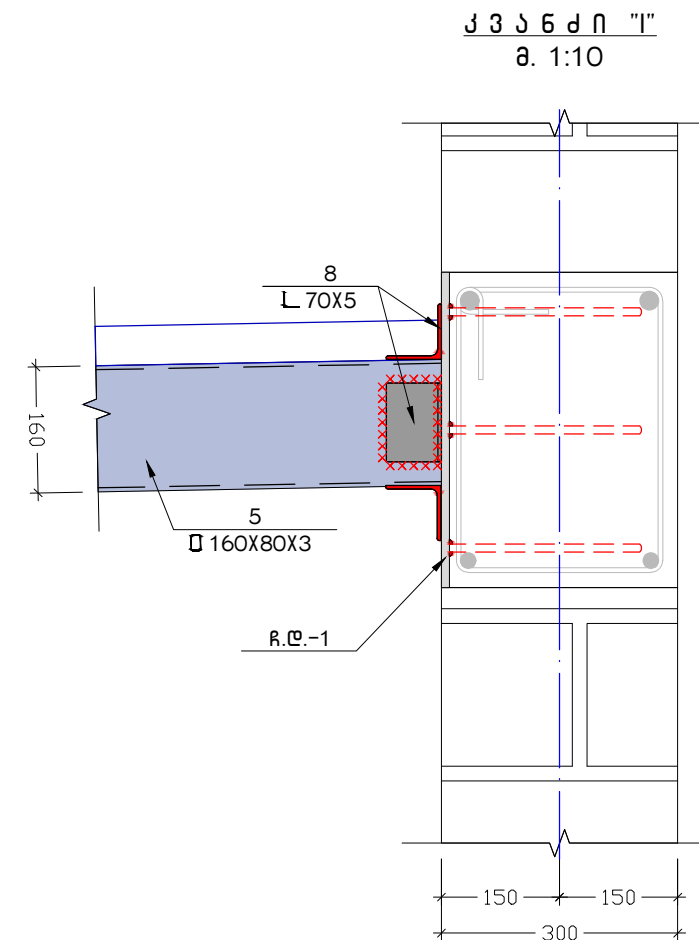
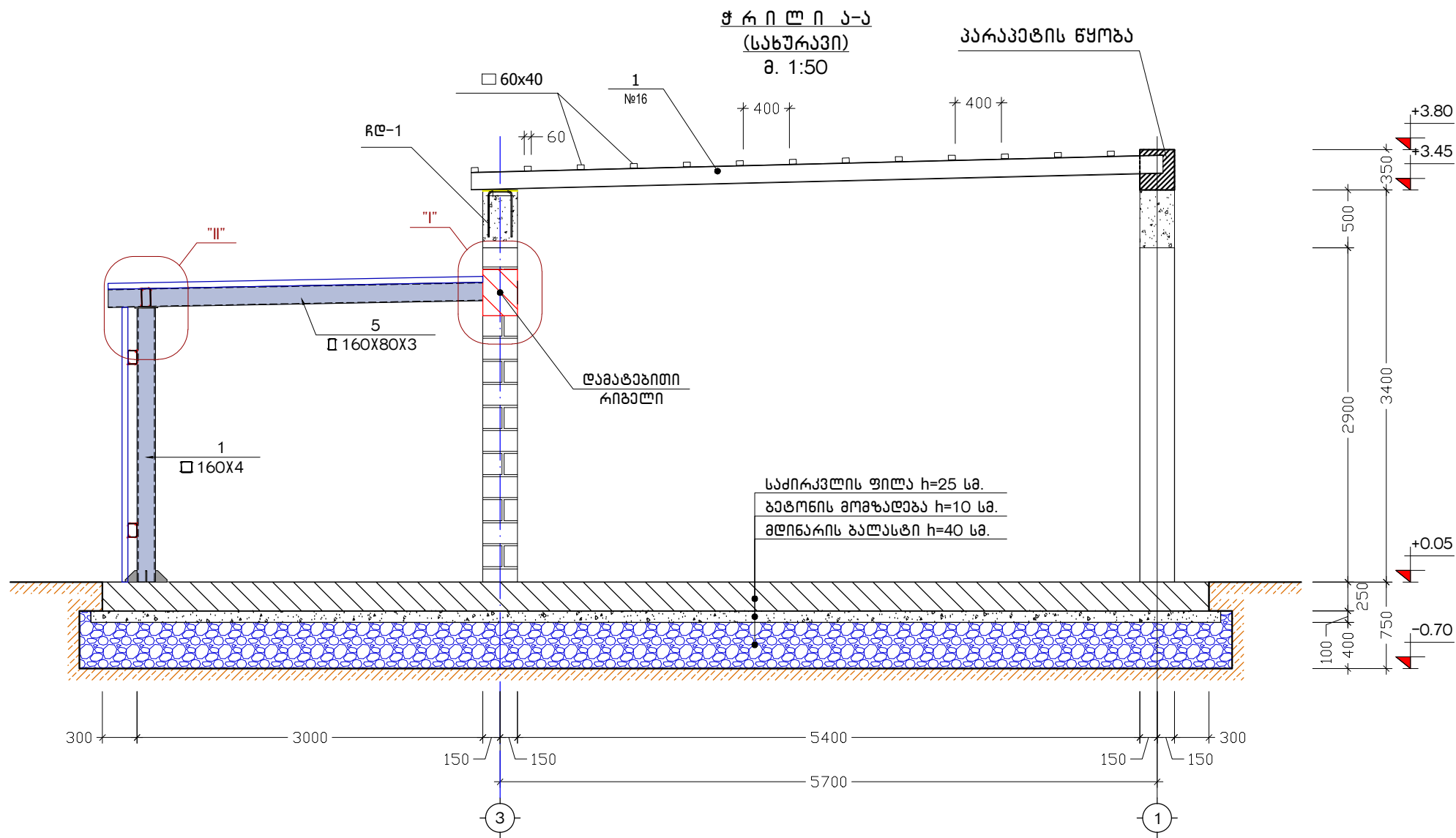
ჩასატანებელი დეტალი "ჩდ-1"

4. ფურცელი ფ-1. 220x220x10. სახ.-სტი19903-74* n=2ყალი Σm=3.8·2=7.6კგ.

└ 80x6. სახ.-სტი 8509-98 l=180 n=96ყალი ზl=17.28მ. Σm=17.28x7.36=127.18კგ.

შედულების შემდეგ, ნაპერები გაინფინდოს რკინის ჯაბრისით და დამუშავდეს ანტიკოროზიული საშუალებებით.

მისამართი	ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირა მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001	ავტოგასამართი სადგური	სახურავის მოწყობის გეგმა	კონსტრუქტორი	ნ. არმაზი	ფურც.	სულ	მასშ.
				შეასრულა	ნ. არმაზი			
				ნ. არმაზი	ქ. - 12		14	1:100



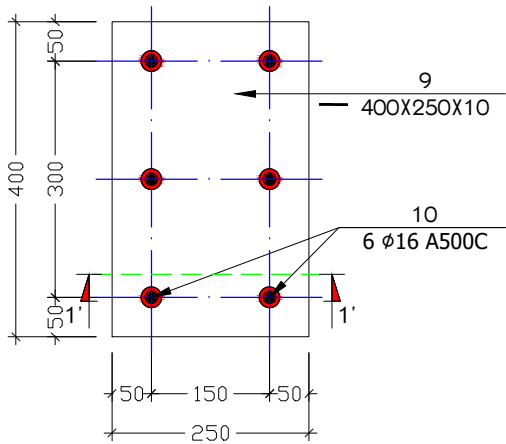
პოზ. №	ქსიზი	L
5	<div style="border: 1px solid red; width: 100px; height: 100px; position: relative; margin: 0 auto;"> 350 350 450 250 </div>	1400

მისამართი	ქ. თბილისი, ქახეთის გზატკეცილზე, შუშის ქარხნის მოპირდაპირა მხარეს, ს/კ: 01.17.09.067.001	ავტოგასამართი სადგური	ჭრილი ა-ა; კვანძები "I", "II"	კონსტრუქტორი	გ. არჩვაძე	გ. არჩვაძე	ფურც.	სულ	მასშ.
				შეასრულა	გ. არჩვაძე	გ. არჩვაძე	ქ. - 13	14	1:100

ჩასატანებელი დეტალი

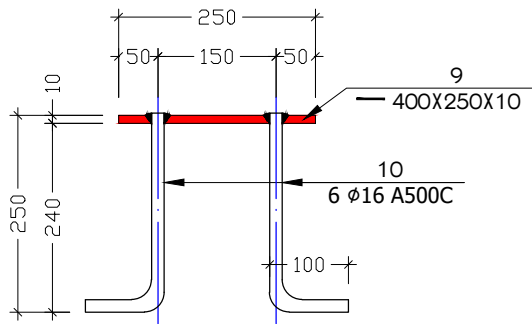
რ.დ.-1

ა. 1:10



კვთი 1'-1'

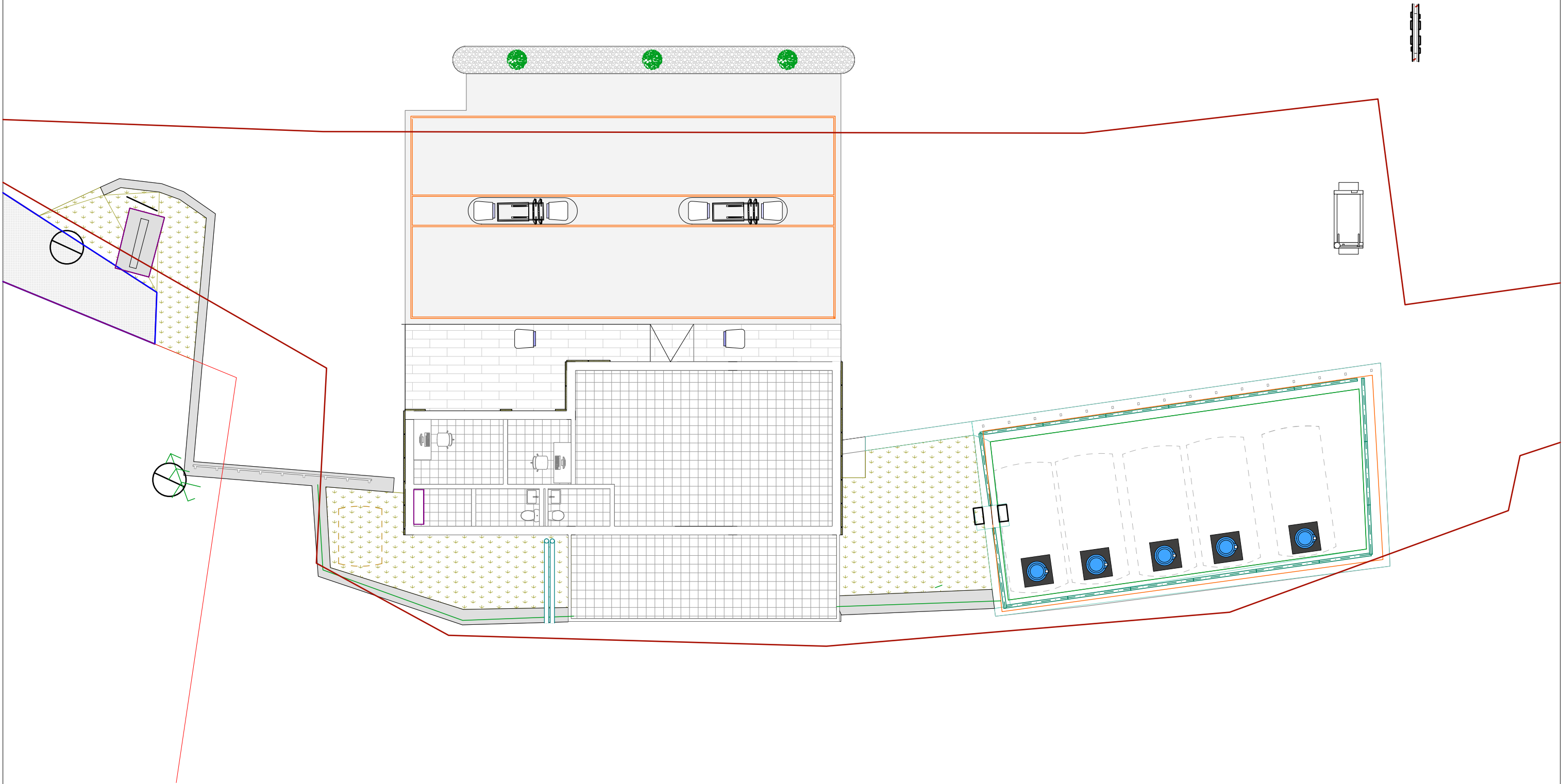
ა. 1:10



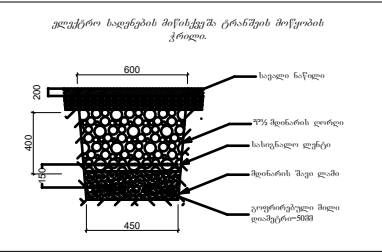
ელემენტის დასახელება	კოდი	დასახელება	კვთი	პროექტის სიგრძე		რაოდენობა (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
				(მმ.)	(მ.)			
	5	კვარტული მილი	№ 160 x 80 x 3 ГОСТ 12336-66	L =	L = 30	1 x 1	30	321.00
	6	კვარტული მილი	№ 120 x 80 x 3 ГОСТ 12336-66	L =	L = 18	1 x 1	18	162.36
	7	ლით. ფურცელი	200 x 10 ----- ГОСТ 19903-74*	L = 200	L =	3 x 1	0.6	9.42
	6	კუთხეულობა	№ 70 x 5 ----- ГОСТ 8509-86	L =	L = 8	1 x 1	8	43.04
	9	ლით. ფურცელი	250 x 10 ----- ГОСТ 19903-74*	L = 400	L =	3 x 1	1.2	23.55
	10	არმატურა	Ø 16 A500c ----- ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L =	L = 8	1 x 1	8	12.620
დასაბუთებული ლითონის წონა 2%				= 11.4		Σ= 583.4		

პოზ. №	ელემენტის დასახელება	კვეთი, (მმ)	საერთო სიგრძე (მ.)	სულ ხარჯი
				მ³
სახურავის სპეციფიკაცია				
1	ნიჰენი	160 X 80	90.0	1.15
2	მაუერლატი წოლანა	150 X 50	18.0	0.14
3	შეფისვრა	δ = 30 მმ	-	2.00
ხის მასალის ხარჯი, მ³				3.3

ტექნოლოგიური ელექტრო დანადგარების განლაგების საპროექტო გეგმა

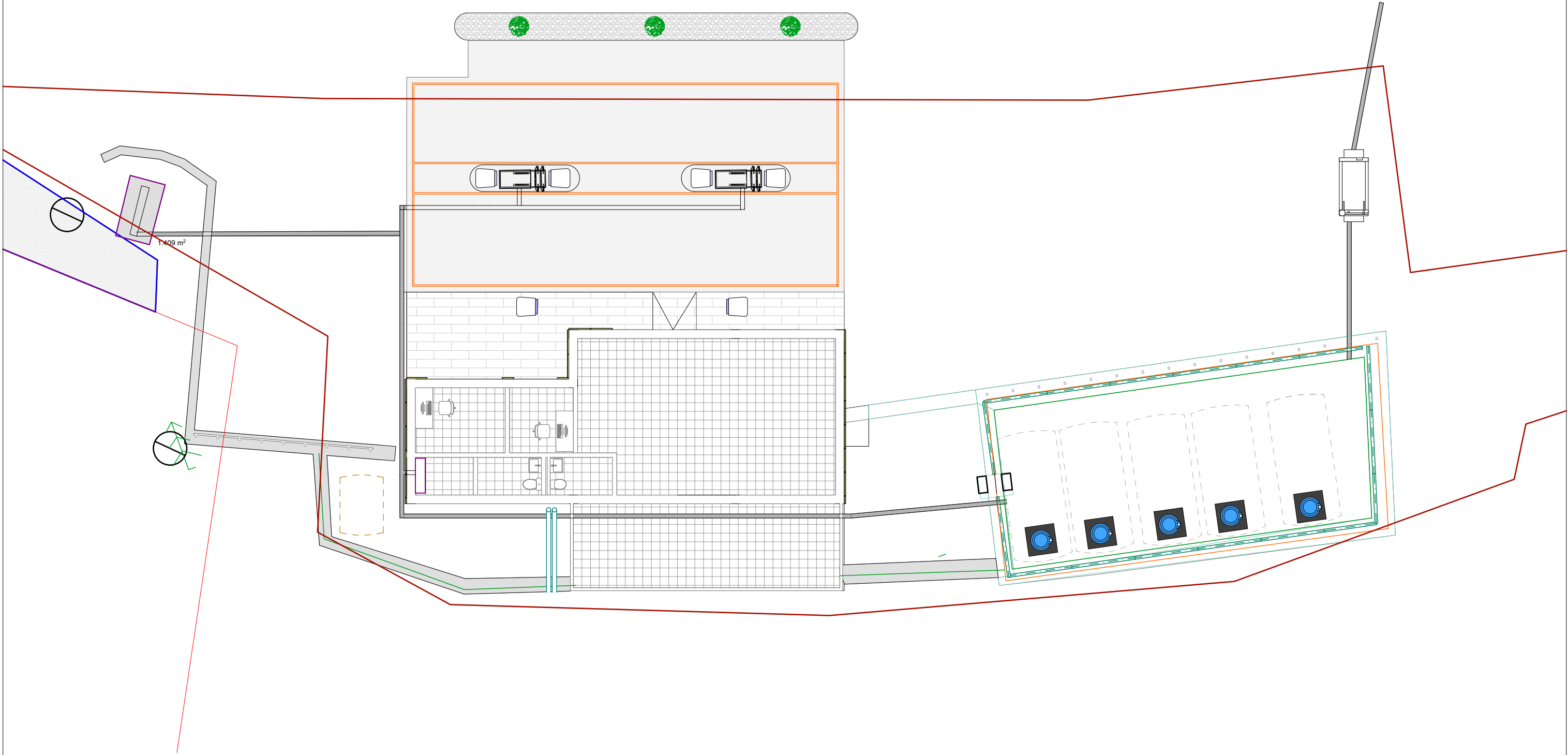


პროექტი № 0786020	
	სიღრმული ტუმბო - FFS 2HP -VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანაგებმარიგებელი სეეტი - MEPSAN 5*10 H-TYPE
	ლიზელ-გენერატორი 5კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდი DB-01
	საიშვო დიფი

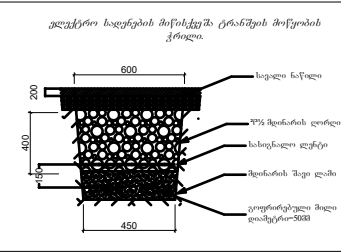



შ.პ.ს. "სანაგებმარიგებელი ელექტრო" (საპროექტო)		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მონტაჟის მონტაჟი		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		თარიღი	
შეასრულა		განმარტებული		2024 წ.	
		არსებული ავტო გარემოში სადგურის რეკონსტრუქცია-მონტაჟი		სტადია	
				მასშტაბი	
				1:200	
				ფურცელი	

ტექნოლოგიური ელექტრო მომარაგებისთვის მიწისქვეშა ტრანშეების მოწყობის გეგმა.

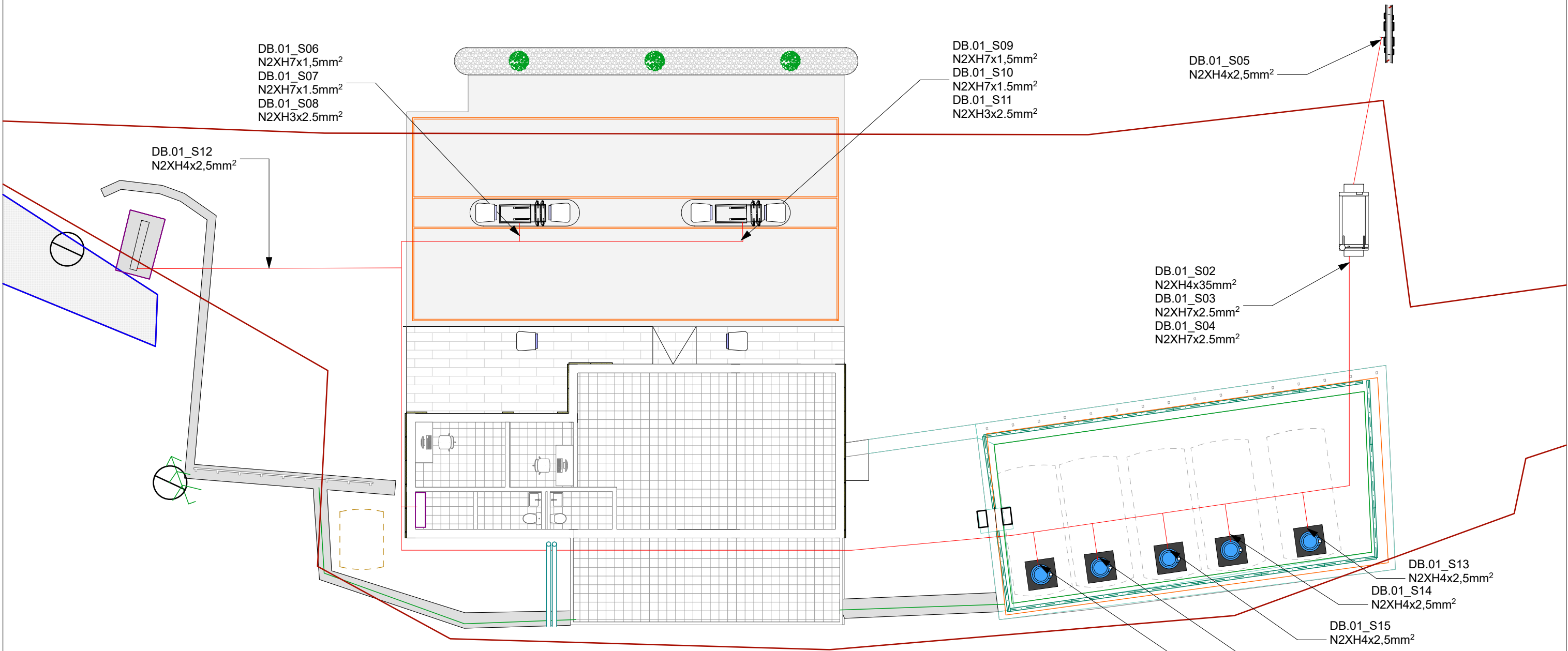


პროექტი № 0786020	
	სიღრმული ტუმბო - FFS 2HP -VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანაგებმარეგულირებელი სვეტი - MEPSAN 5*10 H-TYPE
	ლიფტ-გენერატორი 55კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საიმპულსო დიოდო

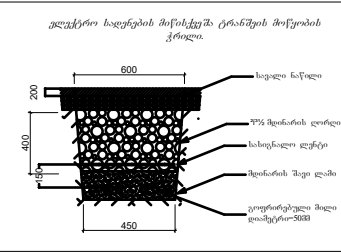


შ.პ.ს."სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ვაჟაფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მფლობელი		ქ. თბილისი, ვაჟაფშაველას გამზ. №34-ის მიწის ნაკვეთი, სადა არსებული ავტოგზაა დაგეგმულია ავტოგზის გაწმენდა-რეკონსტრუქციის ნაშტი			
შეასრულა	განმარტებული		არსებული ავტო გზისპირაში საგზაო რეკონსტრუქციის-მშენებლობა	თარიღი	2024 წ.
				სტადია	
				მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

ტექნოლოგიური ელექტრო მომარაგების მოწყობის საპროექტო გეგმა



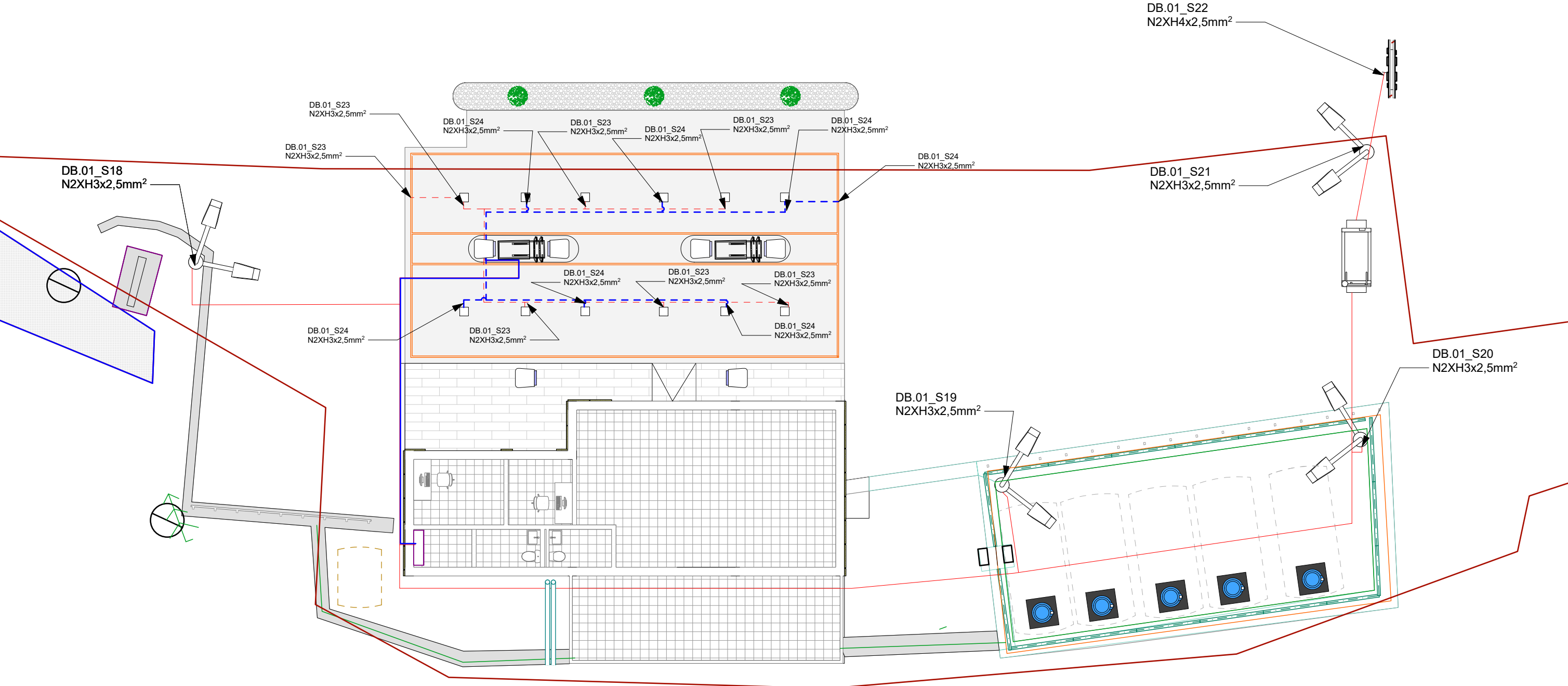
პროექტი № 86086086	
	სიღრმული ტუმბო - FFS 2HP - VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანაგებმარეგულირებელი სვეტი - MEPSAN 5*10 H-TYPE
	ლიზელ-გენერატორი 5კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საბმელო დიფი



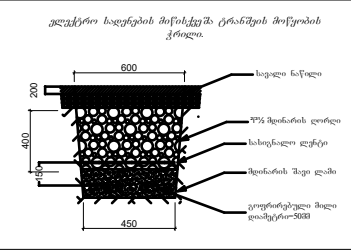
შ.პ.ს. "სანაგებმარეგულირებელი მოწყობის" (სანაგებმარეგულირებელი მოწყობის)		შ.პ.ს. "სანაგებმარეგულირებელი მოწყობის" (სანაგებმარეგულირებელი მოწყობის)		შ.პ.ს. "სანაგებმარეგულირებელი მოწყობის" (სანაგებმარეგულირებელი მოწყობის)	
საპროექტო მოწყობის ნაგებობის მონაცემები		საპროექტო მოწყობის ნაგებობის მონაცემები		საპროექტო მოწყობის ნაგებობის მონაცემები	
შეასრულა	განხილვის/შეცდომები	არსებული ავტო მონაცემები	არსებული ავტო მონაცემები	არსებული ავტო მონაცემები	არსებული ავტო მონაცემები

თარიღი	2024 წ.
სტადია	
მასშტაბი	1:200
ფურცელი	

პლანგრაფი და გარე განათების მოწყობის სარეგისტრო გეგმა

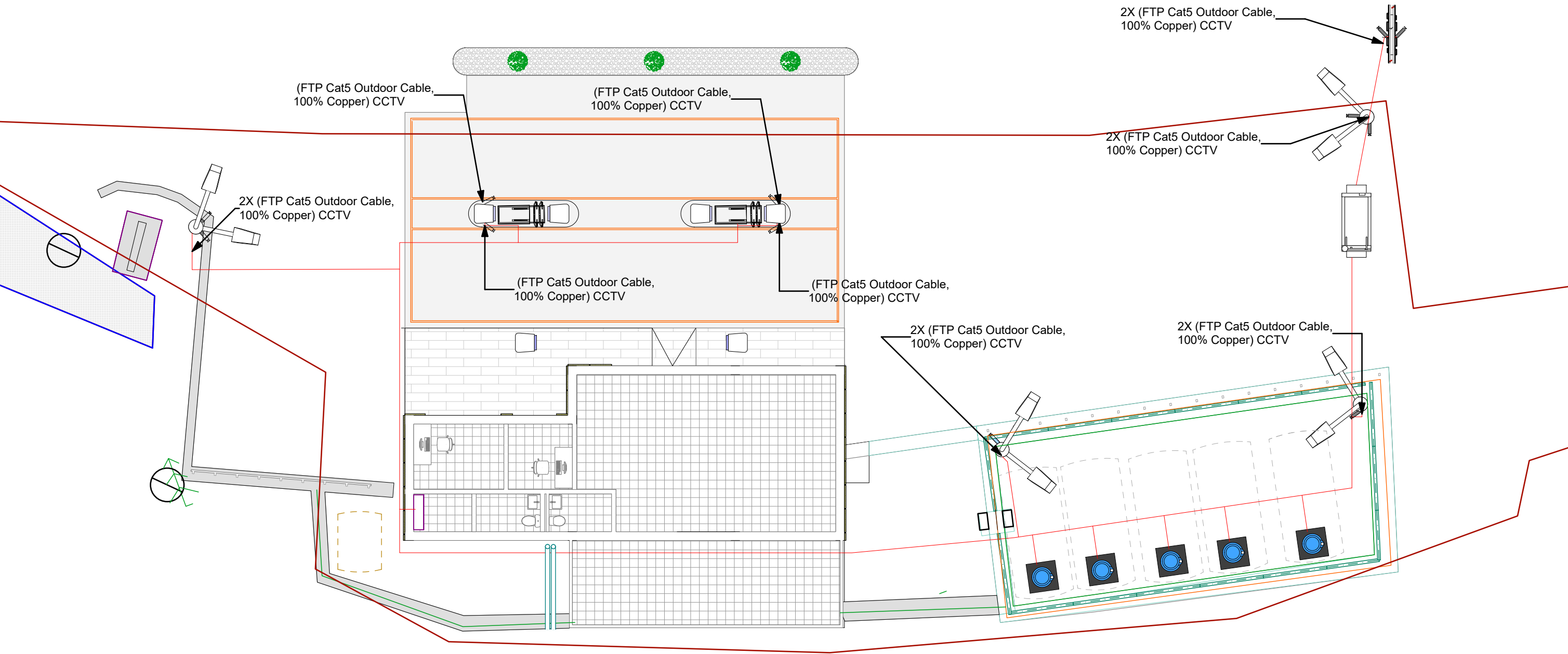


პროექტის აღწერა	
	სიღრმის ტუმბო - FFS 2HP - VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანათების მონტაჟის სისტემა - MEPSAN 5*10 H-TYPE
	ლინგვა-გენერატორი 5კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდი DB-01
	საინჟინო დიდი

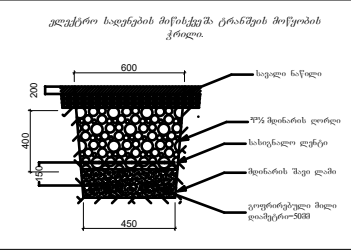


შპს "სანათების მონტაჟი"		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო გეგმის ნახაზების მონტაჟი		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		თარიღი	
შეასრულა		განმარტებული		2024 წ.	
		არსებული გეგმის მიხედვით		სტადია	
		არსებული გეგმის მიხედვით		მასშტაბი	
		არსებული გეგმის მიხედვით		1:200	
		არსებული გეგმის მიხედვით		ფურცელი	

პერიმეტრის სამეთვალყურეო კამერების სუსტი ღუნებით მომარაგების საპროექტო გეგმა

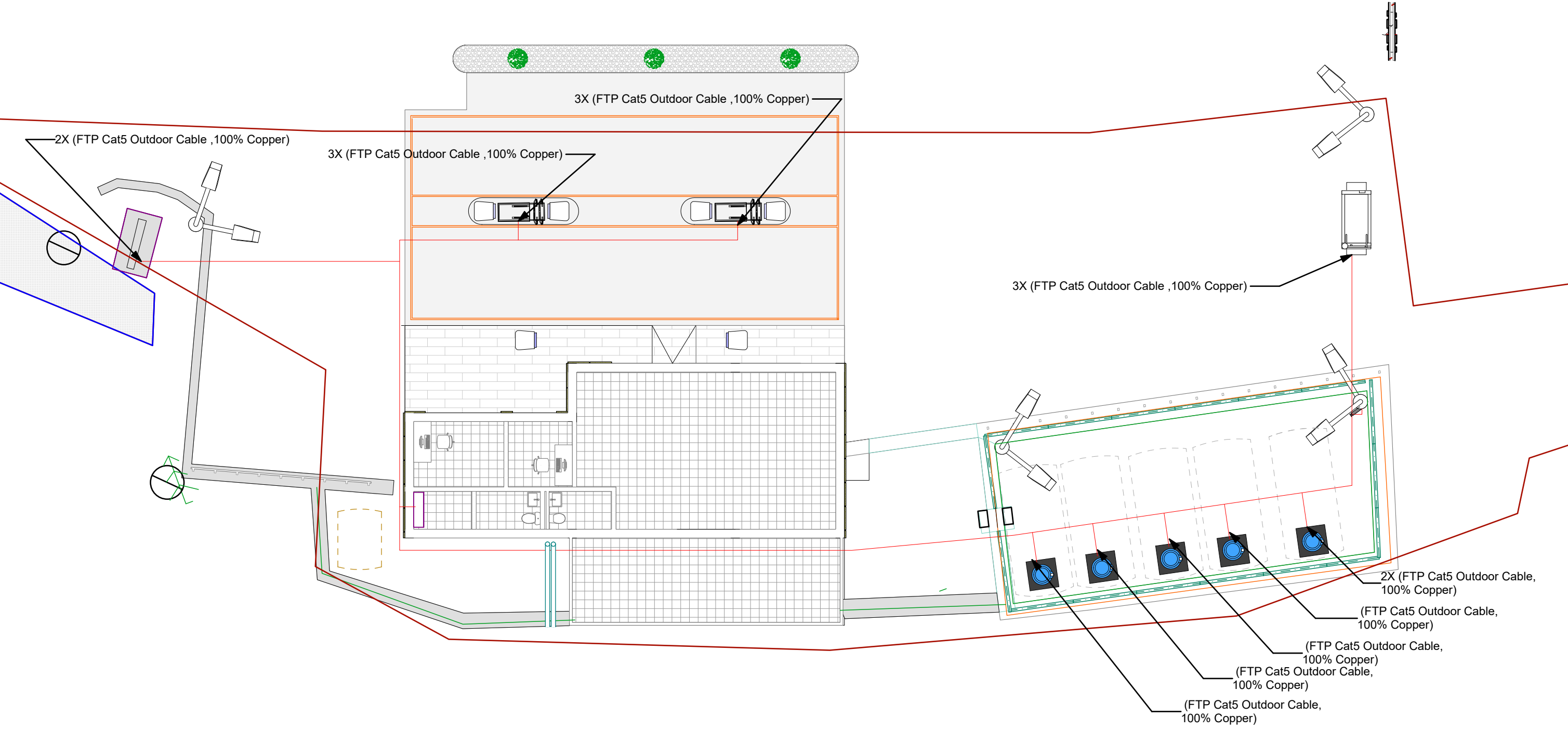


პროექტის აღწერა	
	სიღრმის ტუმბო - FFS 2HP - VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანაგებმარეგულირებელი სვეტი - MEPSAN 5*10 H-TYPE
	ლიზელ-გენერატორი 5კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საიშვო დიოდო

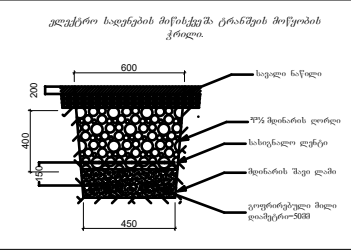


შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიზნის ნაკვეთის მისამართი		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34, შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ავტოგასამართი მოედანი, არსებული ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე		თარიღი	2024 წ.
შეასრულა	განუხილული	არსებული ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი		სტადია	
				მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

ტექნოლოგიური დანადგარების სუსტი ღუნებით მომარაგების სარეგისტო გეგმა

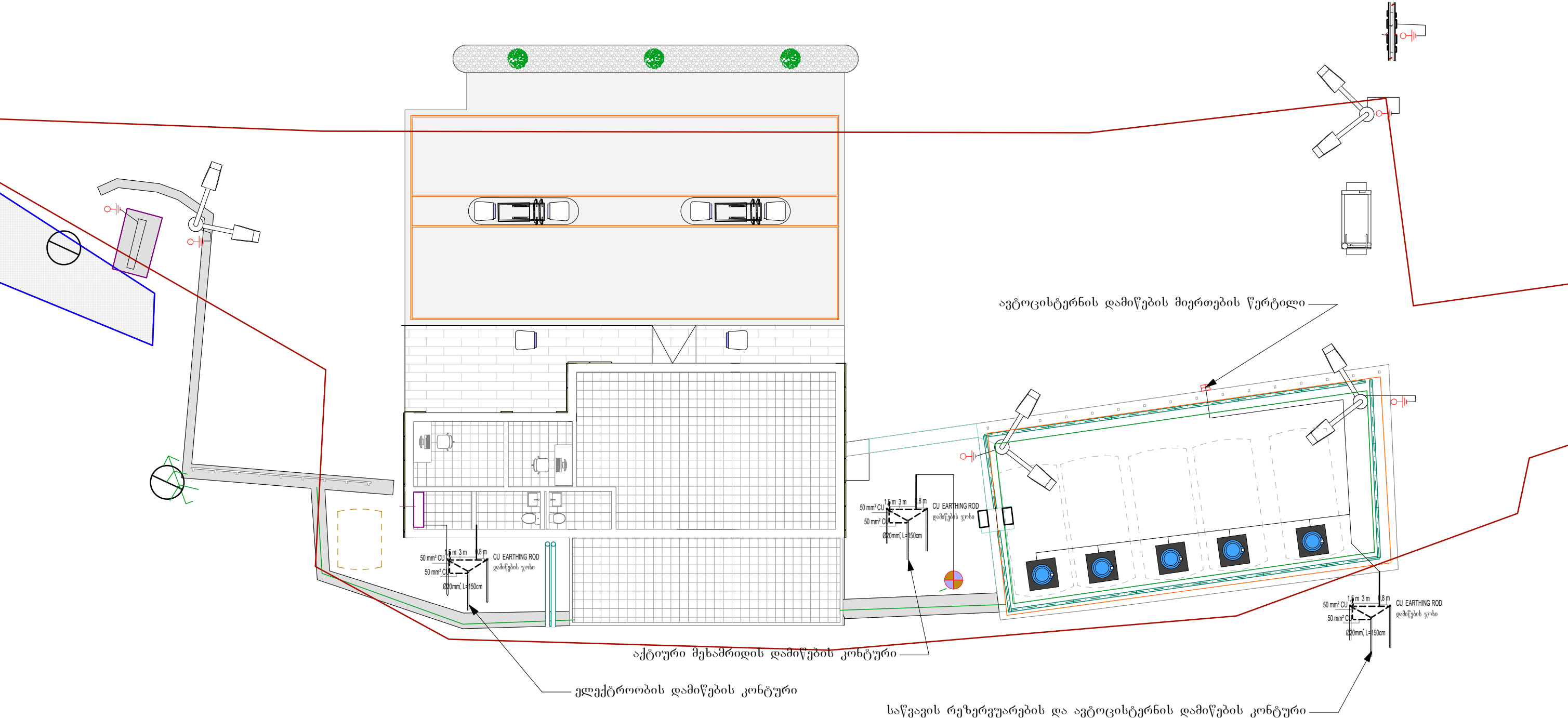


პროექტი 150783636	
	სილამული ტუმბო - FFS 2HP -VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანაგებარეგებელი სეტი - MEPSAN 5*10 H-TYPE
	ლიზელ-გენერატორი 5კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საბაზო დიდი



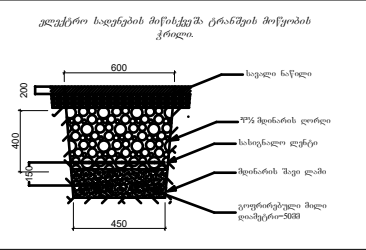
შ.პ.ს. "სანაგებარეგებელი სისტემები"		მ. თბილისი, მ. თბილისის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მუშის ნაწილის მონტაჟი		მ. თბილისი, მ. თბილისის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		მ. თბილისი, მ. თბილისის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28	
შეასრულა	განმარტებული	არსებული	არსებული	მ. თბილისი, მ. თბილისის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28	2024 წ.
		არსებული	არსებული	მ. თბილისი, მ. თბილისის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28	სტადია
		არსებული	არსებული	მ. თბილისი, მ. თბილისის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28	მასშტაბი
		არსებული	არსებული	მ. თბილისი, მ. თბილისის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28	1:200
		არსებული	არსებული	მ. თბილისი, მ. თბილისის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28	ფურცელი

აქტიური მეხამრიდის, ელექტროობის დამიწების, ავტოცისტერნის და რეზერვუარების დამიწების საპროექტო გეგმა-გენგეგმა.



პირადი ანოტირება	
	სილამული ტუმბო - FFS 2HP -VARIABLE LENGT SUBMERSIBLE PUMP
	სანაგებმარტივები სეტი - MEPSAN 5*10 H-TYPE
	ლიფტ-გენერატორი 55კვა.
	მთ. ელექტრო გამანაწილებელი კარდა DB-01
	საბაზო დიფი

შენიშვნა : დამიწების პროექტი დამუშავდა სერტიფიცირებული ორგანიზაციის მიერ ადგილისა და გრუნტის თავისებურებებიდან გამომდინარე. გარე განათების ბოძებზე მოწყობის ადგილობრივი დამიწების კონტური. ადგილობრივად დამიწდეს განათების ბოძები, ფასმარეზერვუარი სტელა და საბაზო დიფი




შ.პ.ს."სან ანოტირება ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ზაქარიაშვილის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მდილის ნაპროექტო მისამართი		ქ. თბილისი, ზაქარიაშვილის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		თარიღი	
შეასრულა		განმარტებული		2024 წ.	
		არსებული ანოტირება		სტადია	
		ავტო განმარტო სანაგებმარტივების რეკონსტრუქციის-გენგეგმა		მასშტაბი	
				1:200	
				ფურცელი	

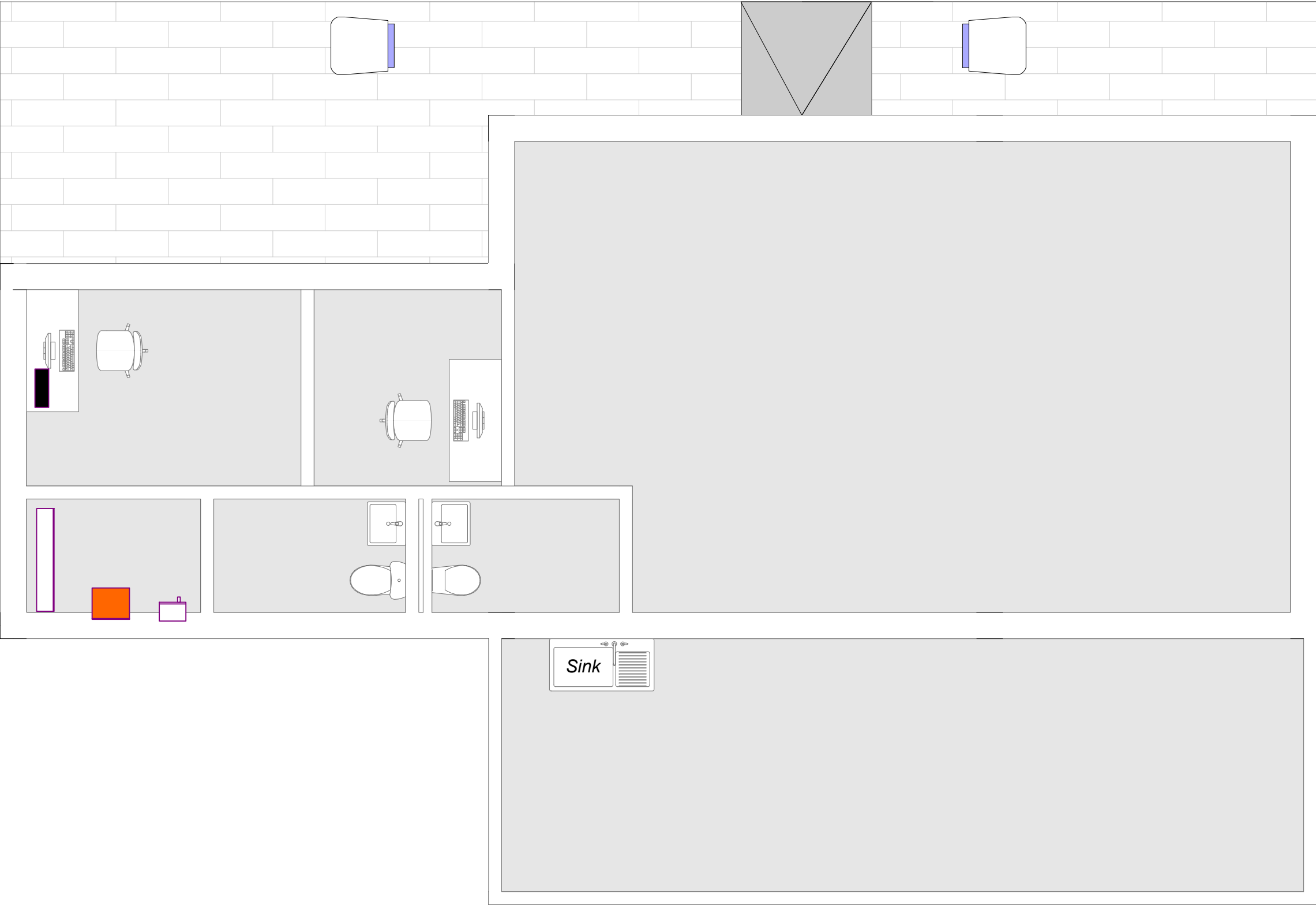
მაღაზიის ავეჯის განლაგების საპროექტო გეგმა მ 1:1250




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

შ.პ.ს."ნან კონტროლერს ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ზაფხაძის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო გეგმის ნაგებობის მისამართი		ქ. თბილისი, ზაფხაძის რაიონი, №34 ქ. თბილისი, ზაფხაძის რაიონი, №34 ქ. თბილისი, ზაფხაძის რაიონი, №34			
შეასრულა	განუხილეს		არსებული გეგმის განახლება	სტადია	
			გეგმის განახლება	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

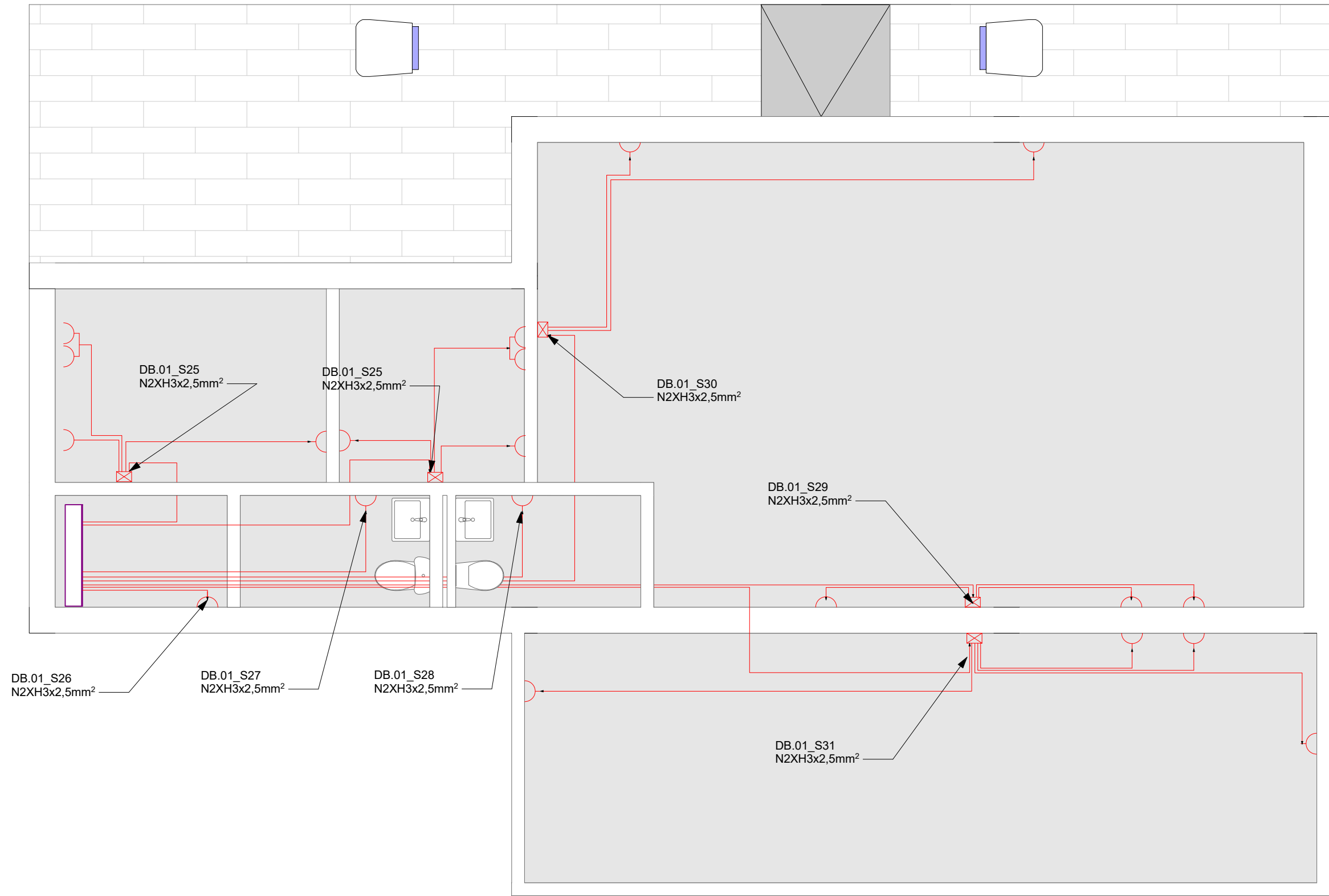
ელექტრო გამანაწილებელი ფარის და დამხმარე მოწყობილობების განთავსების საპროექტო გეგმა-გენგეგმა



პროექტი აღნიშვნები		
	ცენტრალური ელექტრო გამანაწილებელი და მარფის კარადა	
	საკომუნიკაციო რეკი	
	ძაბვის რეგულატორი	
	სახანძრო სიგნალიზაციის სამისამართო სისტემა	

შ.პ.ს."სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ზაფხაძის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქ. თბილისი, ახალი საბურთალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას ქუჩა, №34/1 ქვემოთაღნიშნული მიწის ნაკვეთი, არსებული ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე			
შეასრულა	განუხილული		არსებული ავტო გასამართი სადგურის ტექნიკური დოკუმენტაცია	თარიღი	2024 წ.
				სტადია	
				მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

როგორც ბანკების და დაქვემდებარების საპროექტო გეგმა. იატაკიდან 90 სმ.

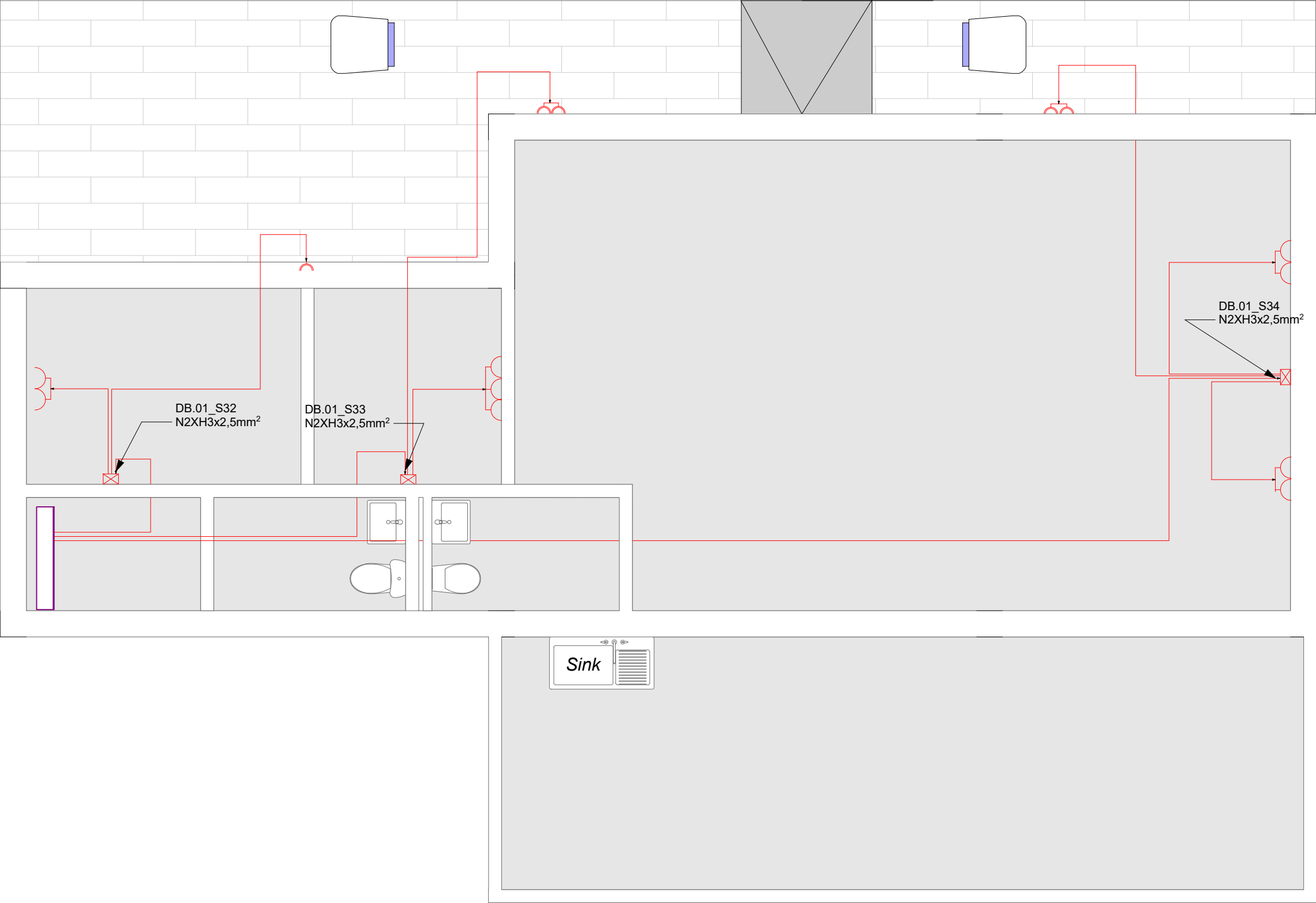


პროექტი ანოტაციები	
	ელ. გამანაწილებელი ფარი DB-01,
	სამტყეფსელი რიგები დაბინების კონტაქტი, 2P+E-16A
	კუთხის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი.
	გამანაწილებელი კოლოფი.
	დაბურული სამტყეფსელი რიგები დაბინების კონტაქტი, 2P+E-16A IP65 დაცვით
	საღაროს ზონის გამანაწილებელი კარადა IP67 დაცვით 12 მოდულზე
	ინტერნეტის სოკეტი 2-ანი RJ45

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

შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34, საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თარიღი	2024 წ.
შეასრულა	გამამართი	არსებული		სტადია	
		ავტორი: გ. მამუკაშვილი, ხელმოწერა: გ. მამუკაშვილი		მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

როგორც უნდა იქნას გადამამუშავებული და დაქსელვის სავსემართო გეგმა. იატაკიდან 25სმ.

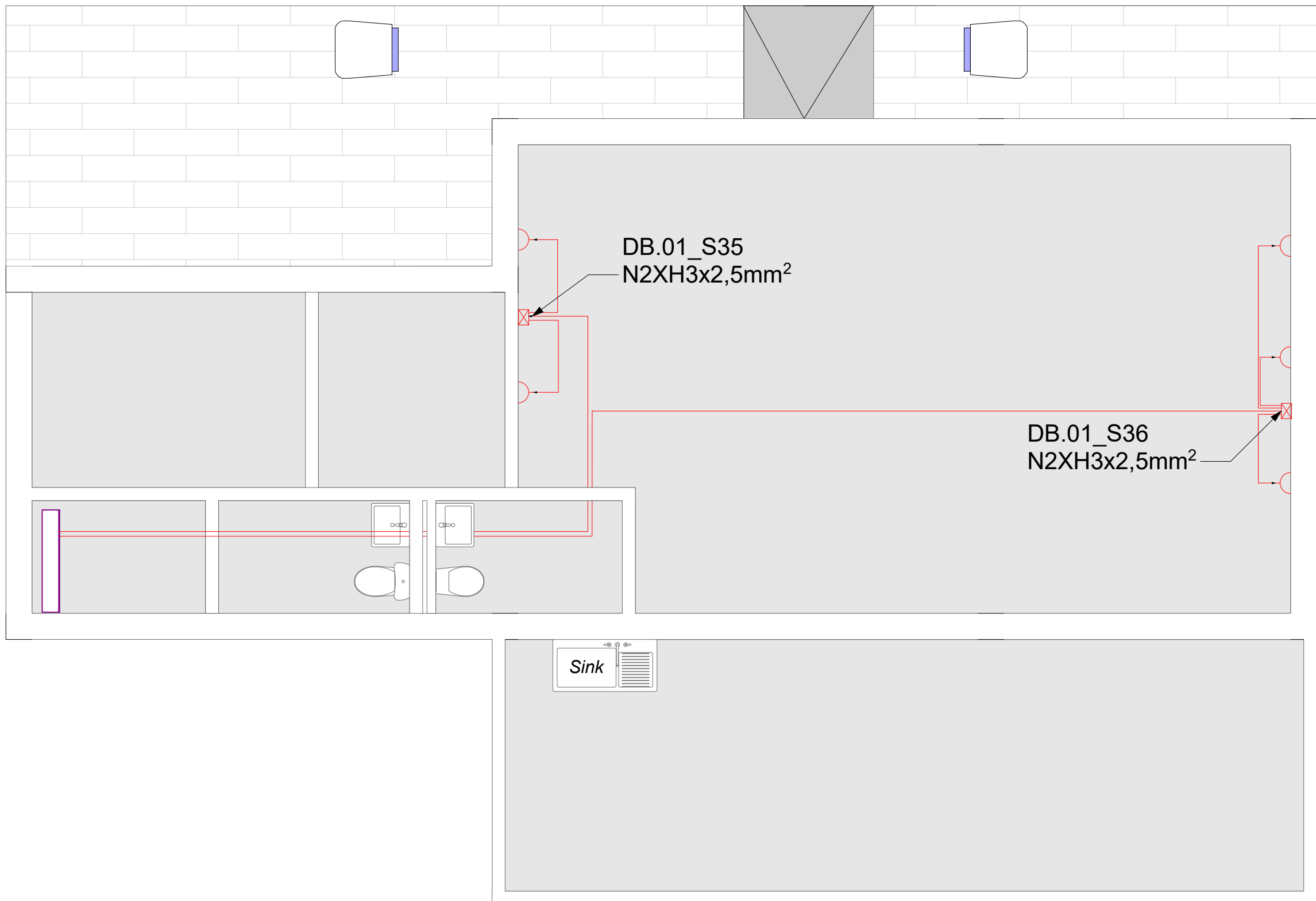










პროექტის აღწერა	
	ელ. გამანაწილებელი ფარი DB-01,
	სამტყეფსელი რიგები დაბინების კონტაქტით, 2P+E-16A
	კუთხის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი.
	გამანაწილებელი კოლოფი.
	დაბურული სამტყეფსელი რიგები დაბინების კონტაქტით, 2P+E-16A IP65 დაცვით
	საღაროს ზონის გამანაწილებელი კარადა IP67 დაცვით 12 მოდულზე
	ინტერნეტის სოკეტი 2-ანი RJ45

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


შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34, შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე, არსებული ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე		თარიღი	2024 წ.
შეასრულა	გამამუშავებელი		არსებული ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე	სტადია	
			შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს	მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

როზებების განლაგების და ღაქსელვის სპეციფიკური გეგმა. პერიდი 25 სმ.

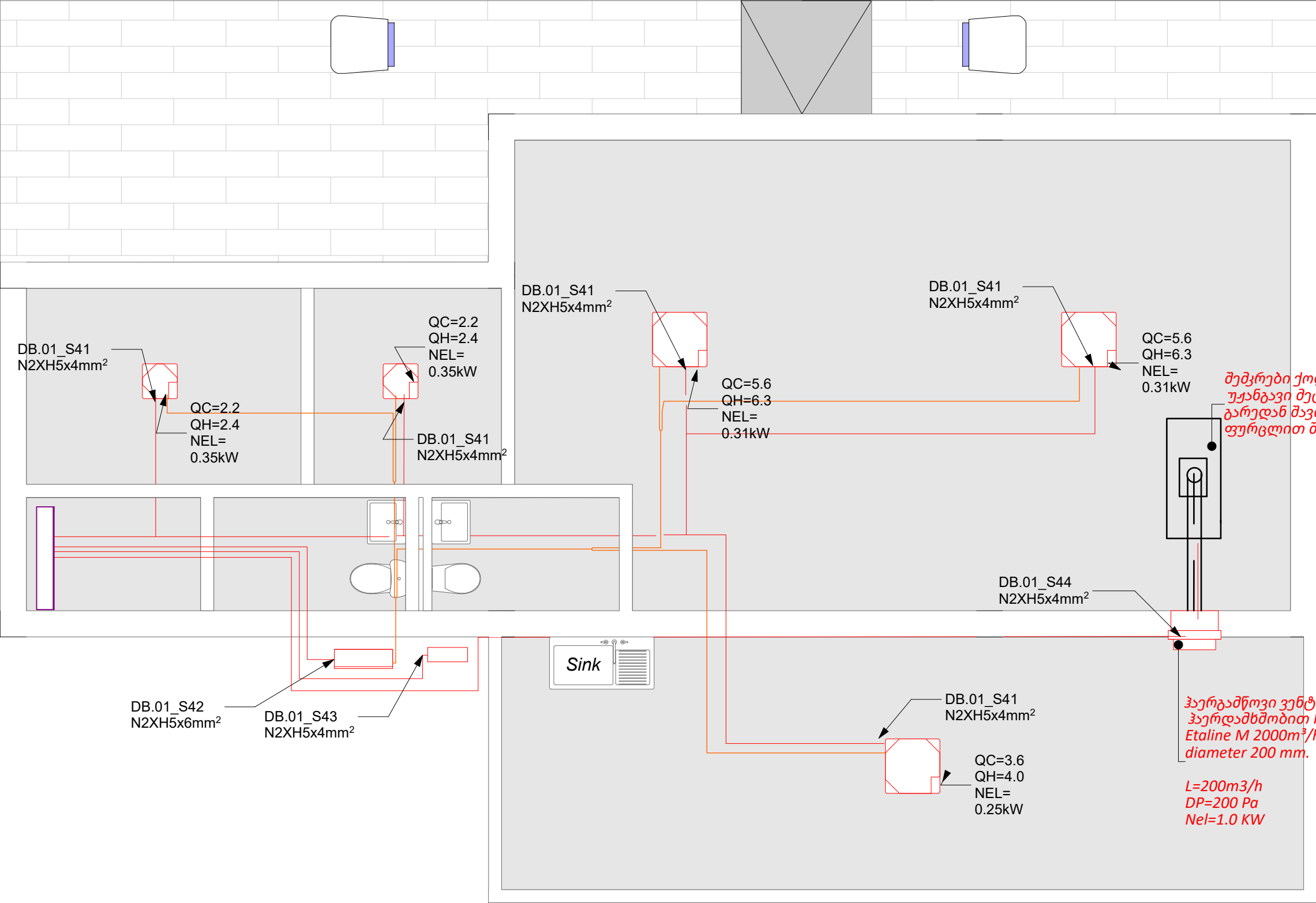


პროექტის კოდი	
	ელ. გამანაილებელი ფარი DB-01,
	სამშენებლო ნივთიერების დამზადების კონტაინერი, 2P+E-16A
	კუთხის ნივთიერების კონტაინერი, კუთხი.
	გამანაილებელი კოლონი.
	დახურული სამშენებლო ნივთიერების კონტაინერი, 2P+E-16A
	IP65 დაცვით
	სადარბაზო ზონის გამანაილებელი კარბა IP67 დაცვით 12 მილიმეტრზე
	მტრების სივრცე 2-ანი RJ45

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

შპს "სან პეტროლიუმ ჰორიზონტი"		ძ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საარსებებლო მიწის ნაკვეთი		ქ. თბილისი, პაპიშვილი გზაპირაზე, შპს-ს მიწის ნაკვეთი მფლობელობაში, შპს-ს მიწის ნაკვეთი ავტოგასამართ, ავტოგასამართ, ავტოგასამართ სასაწყობო და სასაწყობო და სასაწყობო			
შპს-ს მიწის ნაკვეთი	საარსებებლო მიწის ნაკვეთი	არსებული ავტოგასამართ სასაწყობო და სასაწყობო და სასაწყობო		მიწის ნაკვეთი	2024 წ.
		ავტოგასამართ სასაწყობო და სასაწყობო და სასაწყობო		საარსებებლო მიწის ნაკვეთი	1:200
		ავტოგასამართ სასაწყობო და სასაწყობო და სასაწყობო		საარსებებლო მიწის ნაკვეთი	

ბათობა-გაბრილების სისტემების, მაცივრის და ჰაერგამწოვის მოწყობის საპროექტო გეგმა

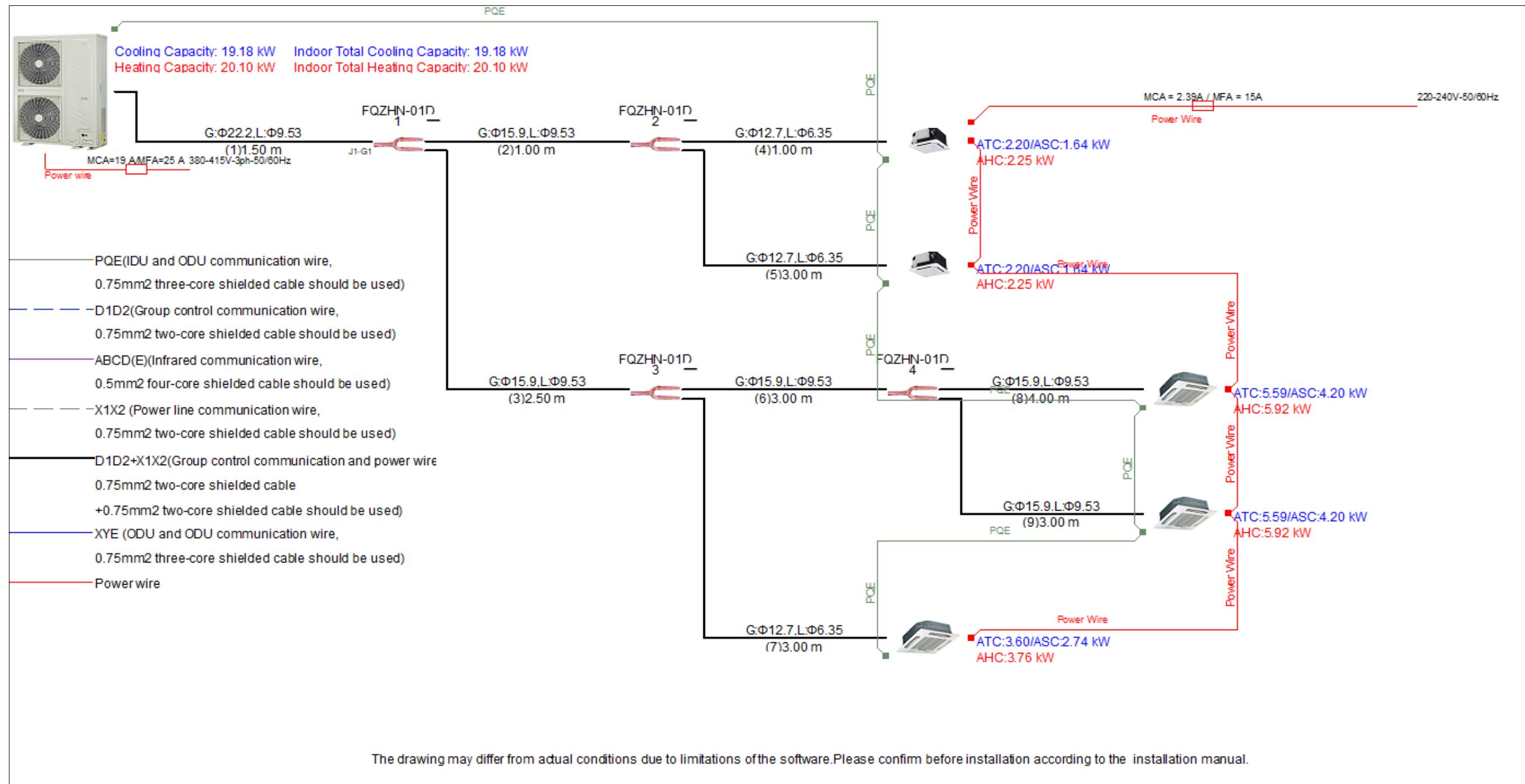



პროექტი ანოტაციები	
	ელ. გამანაწილებელი ფარი DB-01,
	სამტყეფსელო როზეტი დამონების კონტაქტით, 2P+E-16A
	ჰაერის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი.
	გამანაწილებელი კოლოფი.
	დაბურული სამტყეფსელო როზეტი დამონების კონტაქტით, 2P+E-16A IP65 დაცვით
	საღაროს ზონის გამანაწილებელი კარადა IP67 დაცვით 12 შიდულზე
	ინტერნეტის სოკეტი 2-ანი RJ45

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

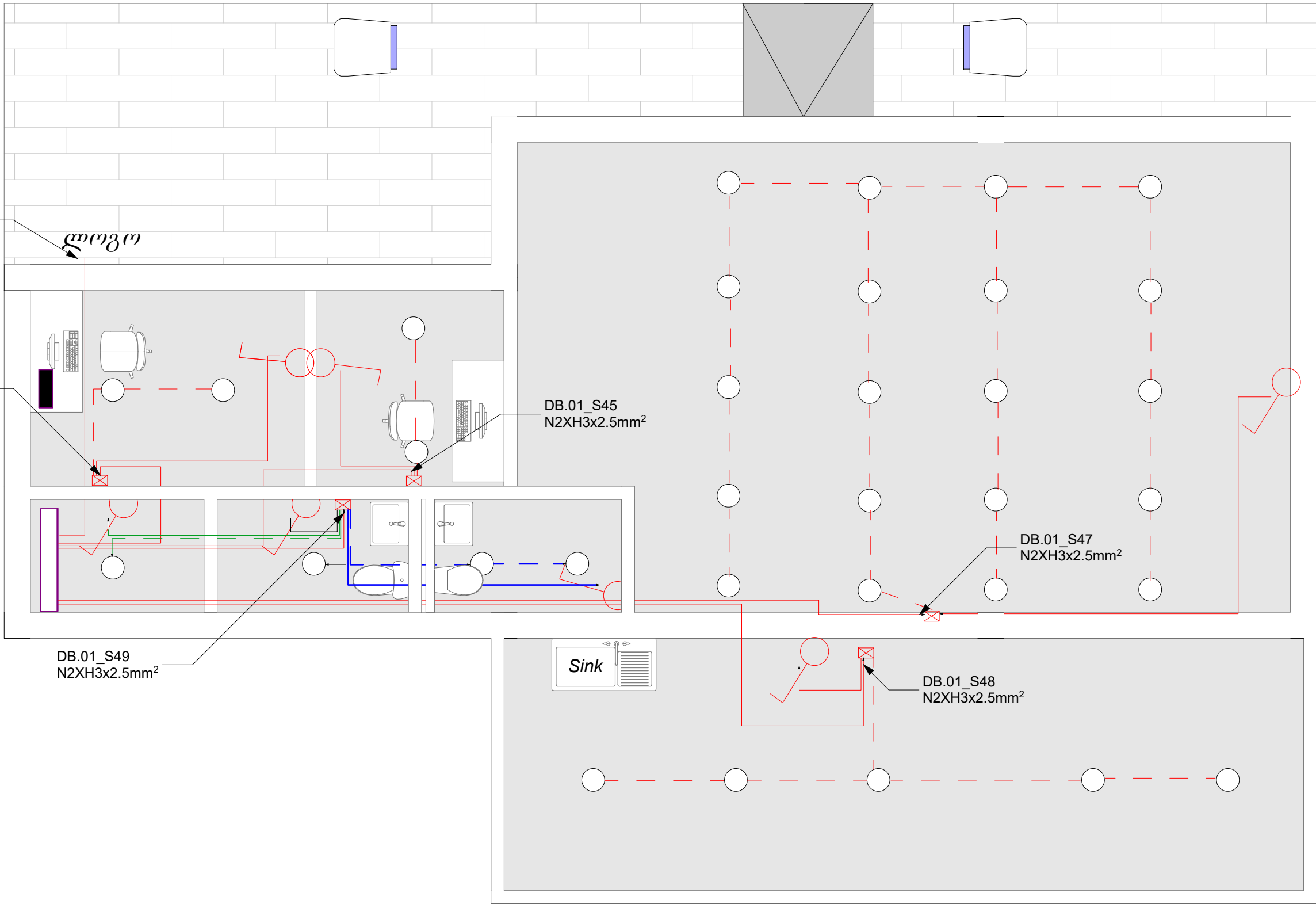
შ.პ.ს."ნან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ზაფხაძის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქ. თბილისი, ახალი საბურთალოს რაიონი, მ. შალვაშვილის ქ. 10, შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ავტონომიური მისამართი, არსებული ავტონომიური საბურთალოს რაიონის ტერიტორიაზე		თარიღი	2024 წ.
შესრულა	გამამართი	არსებული		სტადია	
		ავტო გამამართი საღებურის რეკონსტრუქციის-მშენებლობა		მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

გათვრება-გაბრძნების სისტემის მოწყობის განვლა



შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“		ძ. თბილისი, ჰავაპავის ბაზ. №34 ტელ.: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		
საარქიტექტო გოყის ნაკვეთის გისამართი		<i>ძ. თბილისი, აბაშის ტბაპირიდან, გოყის პარკის მოვითრეპიდან შტაბი, შ.პ.ს. სან პეტროლიუმ ჯორჯია-ს კათედრის მიხედვით ნაკვეთი, არსებული ავტოგასამართი ადგილის ბუნებრივი ნახატი</i>		
შენიშვნა	ბანტუგვი	არსებული ავტო გისამართი სადგომის რეკონსტრუქცია-განახლება	სტადია	
			მასშტაბი	1:200
			ფურცელი	

ბანათების მოწყობის სპროექტო გეგმა

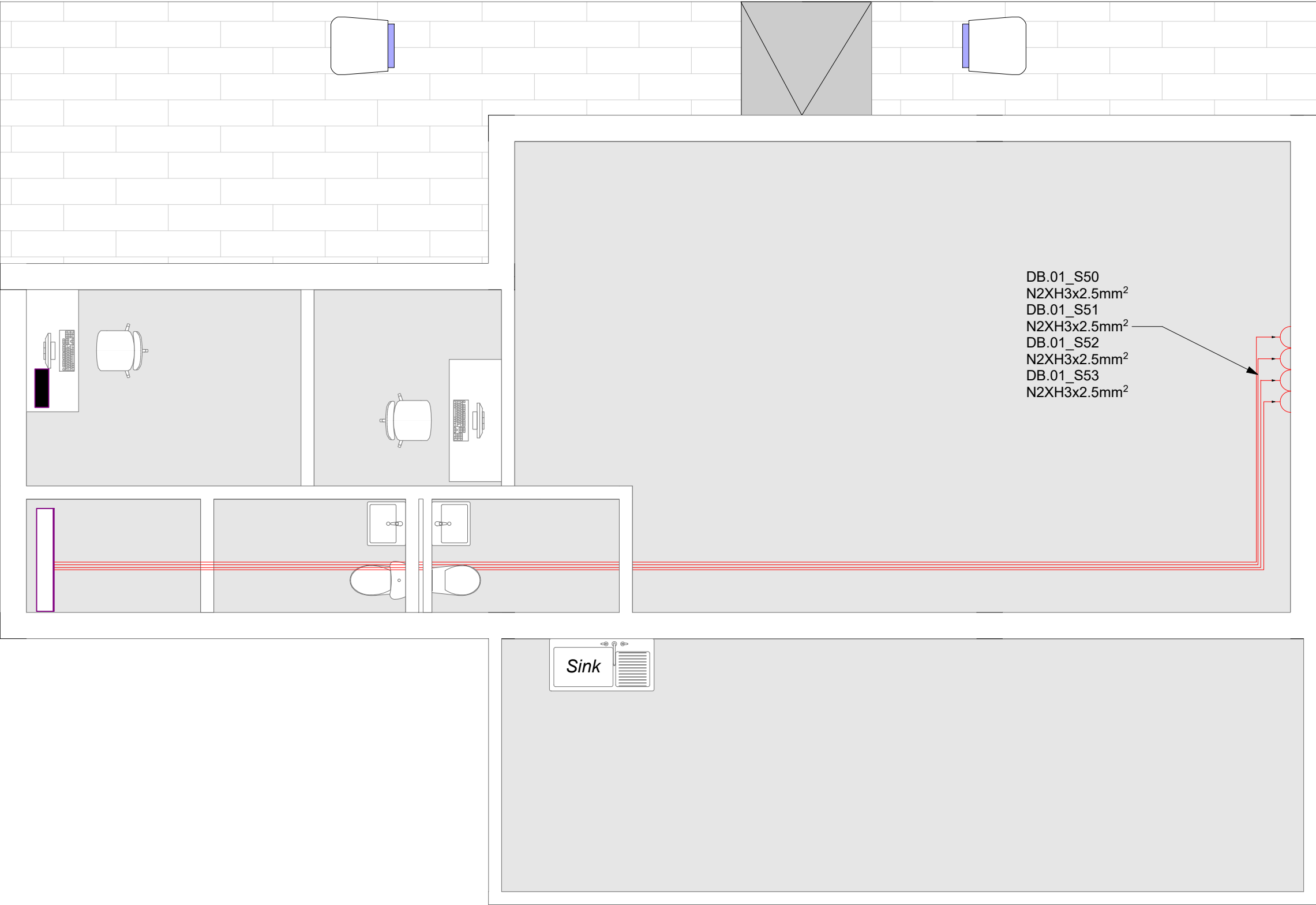


სიმბოლოების ლეგენდა		სიმბოლოების ლეგენდა	
	თბ. წყლის მიწოდება		ცივ. წყლის მიწოდება
	დრენაჟი		სამწოლი
	ელ. წერტილი		სინათლის წერტილი
	დარბაზი		ფანჯარა
	თოხი		ბაილი
	ბანა		სინკი
	მირი		საბურთაო
	დარბაზის ხელაწყო		ფანჯარის ხელაწყო
	დარბაზის ლოკი		ფანჯარის ლოკი
	დარბაზის ჰინგი		ფანჯარის ჰინგი
	დარბაზის ლაჩი		ფანჯარის ლაჩი
	დარბაზის ზედაპირი		ფანჯარის ზედაპირი
	დარბაზის ხელაწყო		ფანჯარის ხელაწყო
	დარბაზის ლოკი		ფანჯარის ლოკი
	დარბაზის ჰინგი		ფანჯარის ჰინგი
	დარბაზის ლაჩი		ფანჯარის ლაჩი
	დარბაზის ზედაპირი		ფანჯარის ზედაპირი

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

შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ზაზაძის ქ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მფლობელი		საპროექტო მიწის ნაკვეთის მფლობელი		თარიღი	2024 წ.
შეასრულა	გამოამართლა	არსებული	ავტო გარემოში საღებურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობა	სტადია	
				მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

როზეტების განლაგების და დაქსელების სავსებითი გეგმა. იატაკიდან 115 სმ.

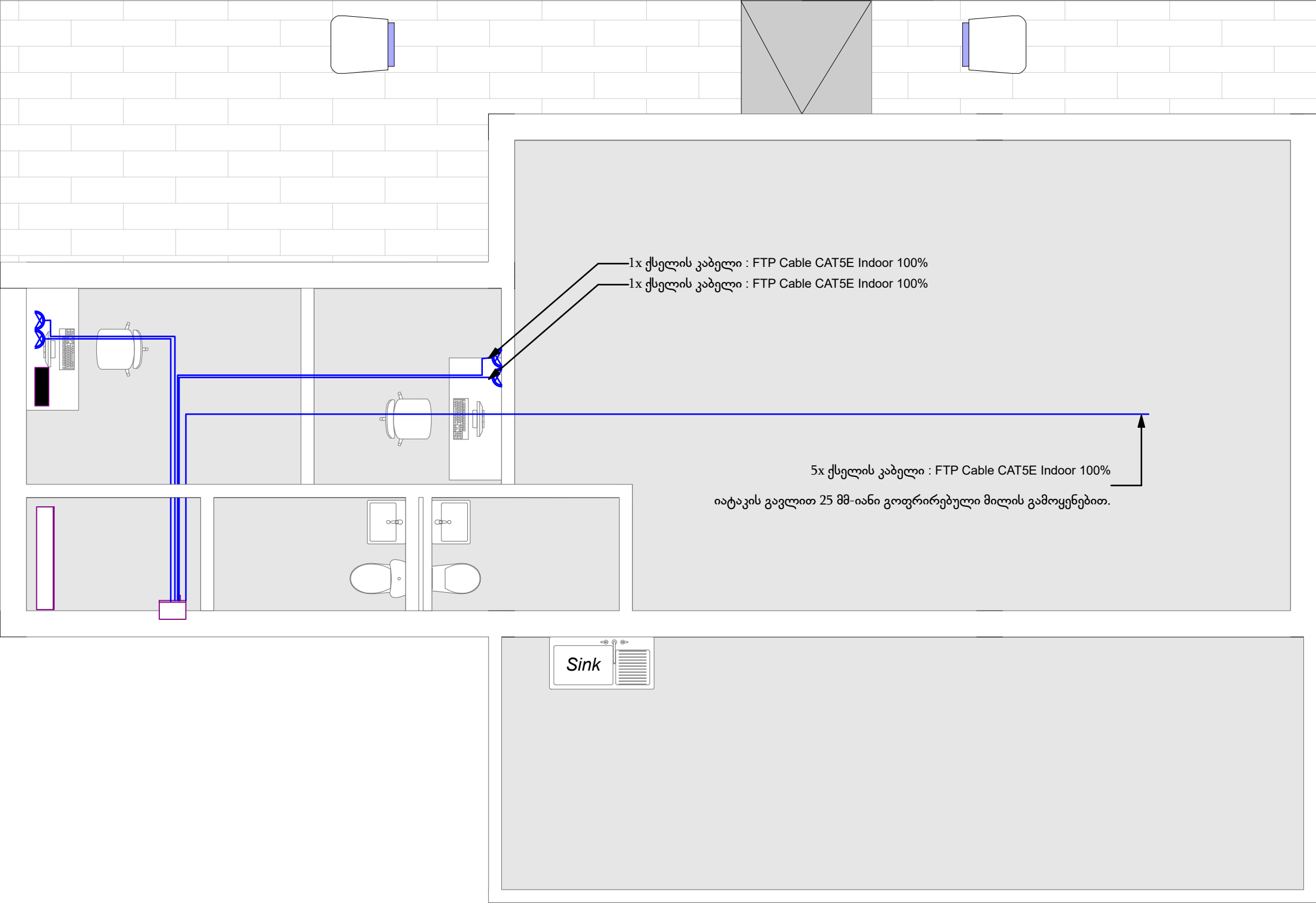


პროექტი ანოტაციები	
	ელ. განაწილებული ფარი DB-01,
	სამტყეფსელი რიგები დამონების კონტაქტით, 2P+E-16A
	კულის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი.
	გამანაწილებელი კოლოფი.
	დაბურული სამტყეფსელი რიგები დამონების კონტაქტით, 2P+E-16A IP65 დაცვით
	საღაროს ზონის გამანაწილებელი კარადა IP67 დაცვით 12 მოდულზე
	ინტერნეტის სოკეტი 2-ანი RJ45

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


შ.პ.ს."სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ზაფხაძის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქ. თბილისი, ახალი საბურთალოს რაიონი, ვ. ბრეჯიანის ქუჩა, №34/1, საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თარიღი	2024 წ.
შეასრულა	გამამართი	არსებული	ავტო გეგმავალი საღებურის რეკონსტრუქციის-მშენებლობა	სტადია	
				მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

საღაროს ზონის და საოფისე სივრცეების ინტერნეტი მომარაგების საპროექტო გეგმა

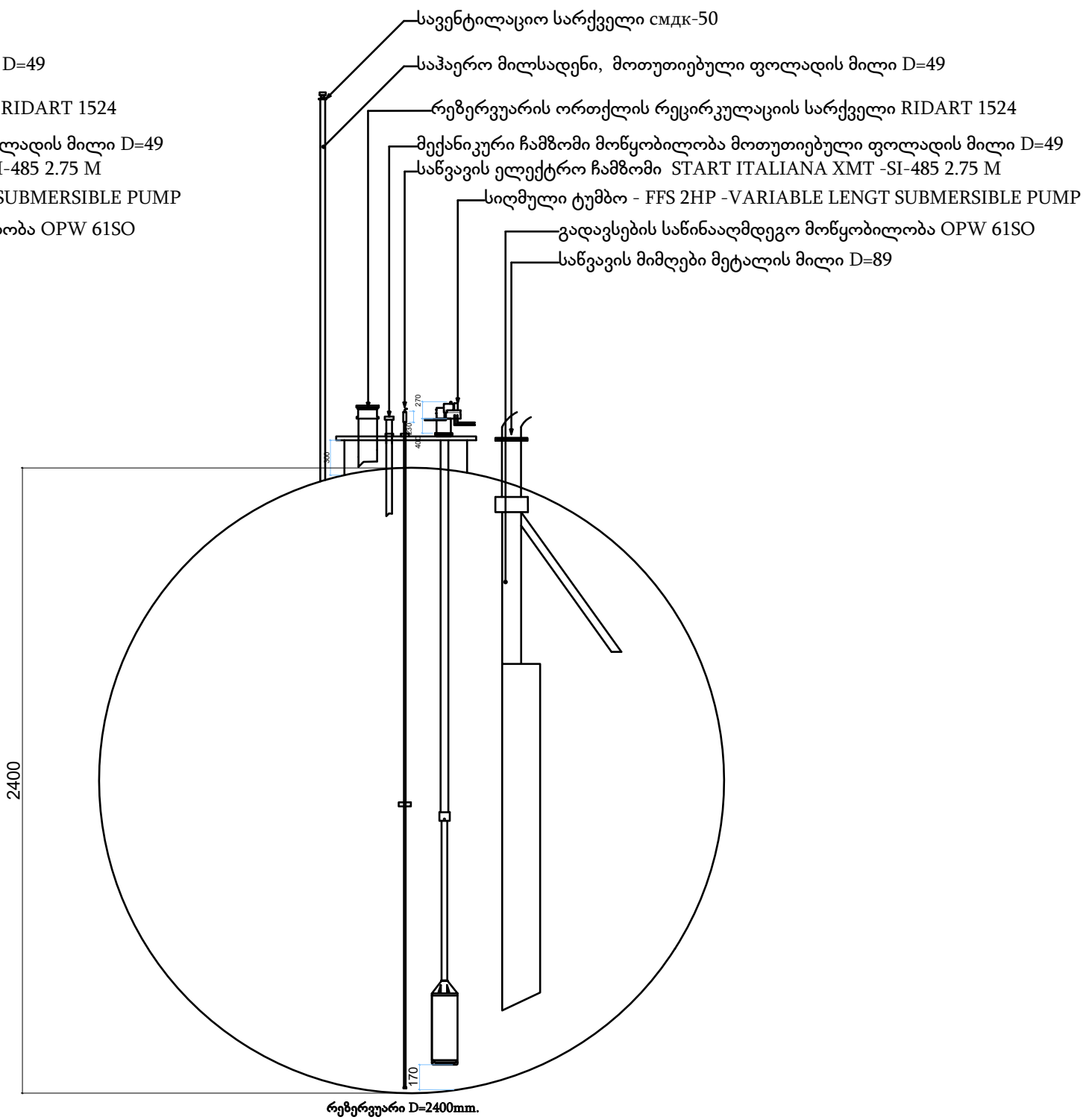
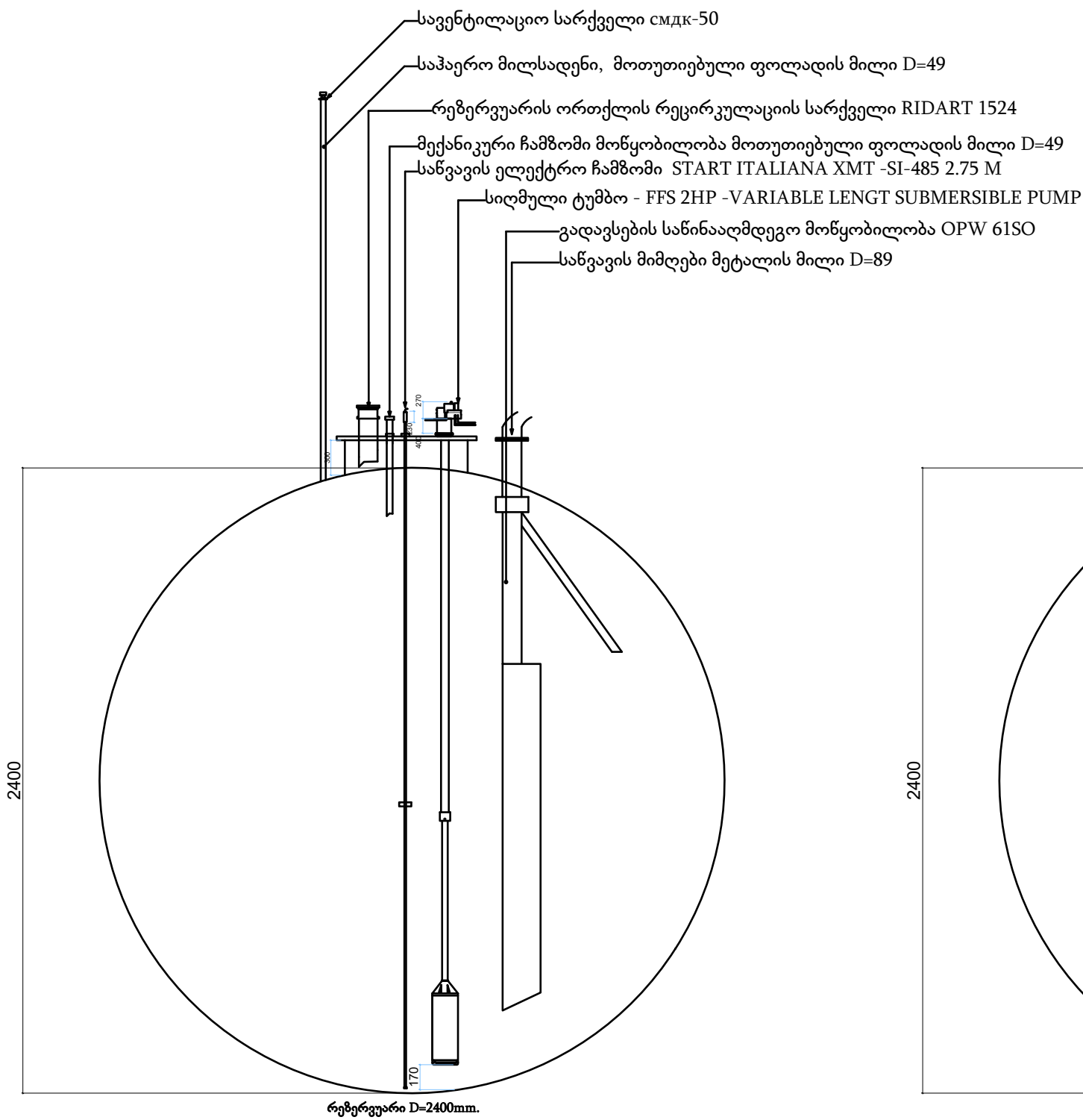



პროექტი ანოტაციები	
	ელ. გამანაწილებელი ფარი DB-01,
	სამტყეფსელო როზეტი დამონების კონტაქტით, 2P+E-16A
	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი.
	გამანაწილებელი კოლოფი.
	დაბურული სამტყეფსელო როზეტი დამონების კონტაქტით, 2P+E-16A IP65 დაცვით
	საღაროს ზონის გამანაწილებელი კარადა IP67 დაცვით 12 მოდულზე
	ინტერნეტის სოკეტი 2-ანი RJ45

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

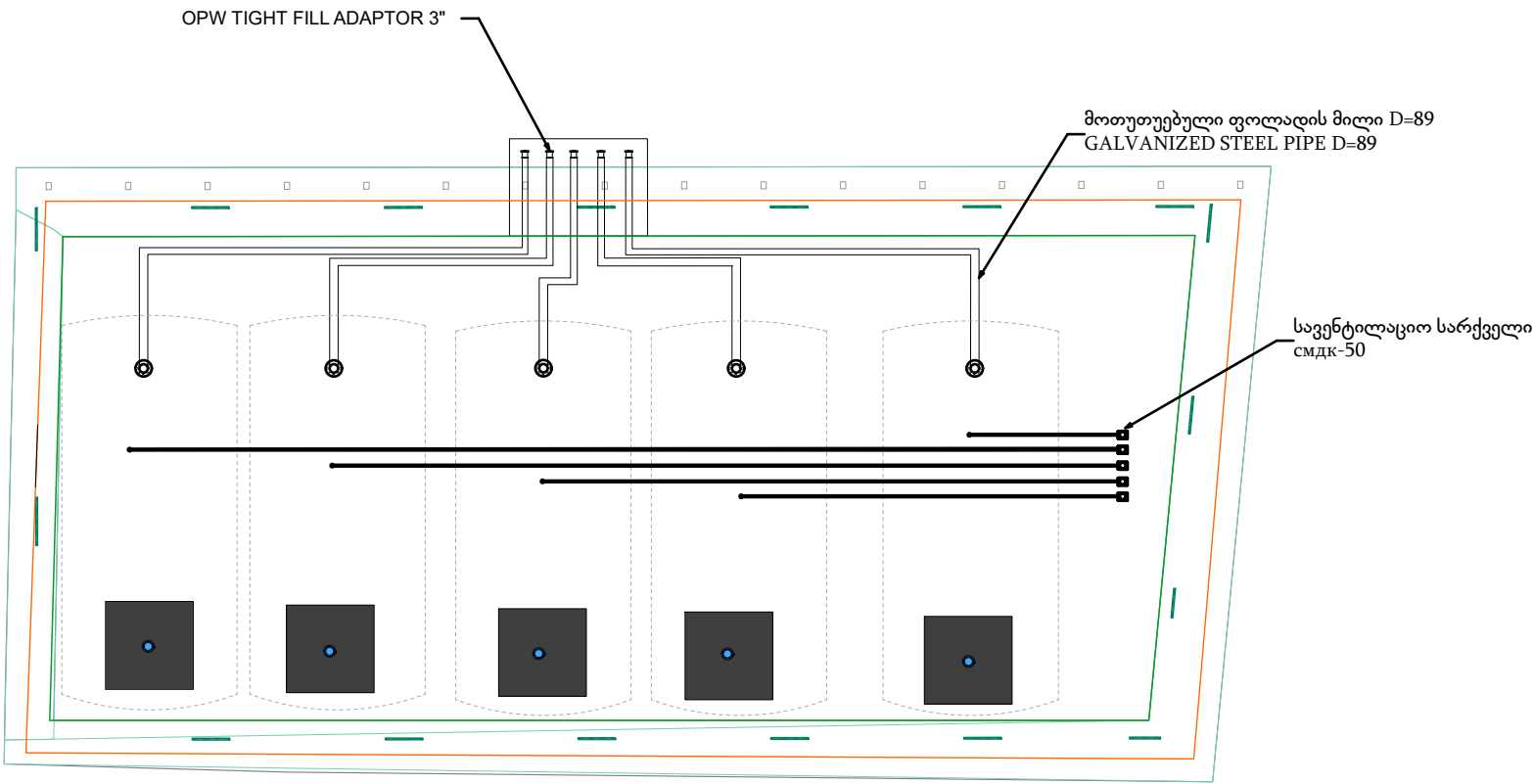
შ.პ.ს."სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ზაფხაძის რაიონი, №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქ. თბილისი, ახალი საბურთალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას ქუჩა, №34 ქ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ავტომატური გაზაფხული, არსებული ავტომატური საღებავის ტანკის ნახევარი			
შეასრულა	გამამართი	არსებული ავტომატური საღებავის ტანკის ნახევარი		თარიღი	2024 წ.
				სტადია	
				მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

საწვავის სიღრმული ტუმბოების, მიღები და საპერო მიღგაყვანილობის მოწყობის სქემატური ჭრილი

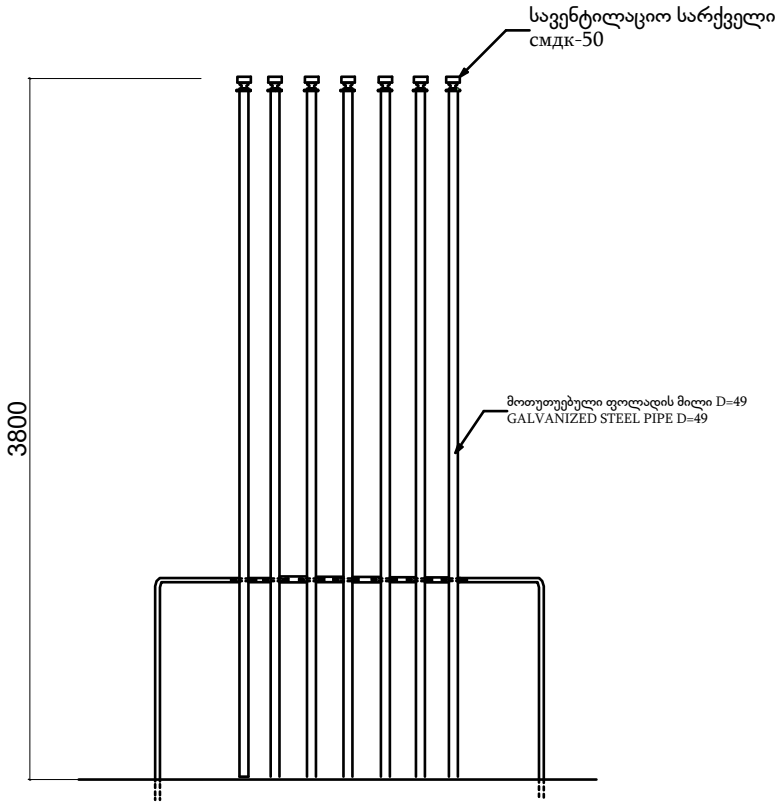
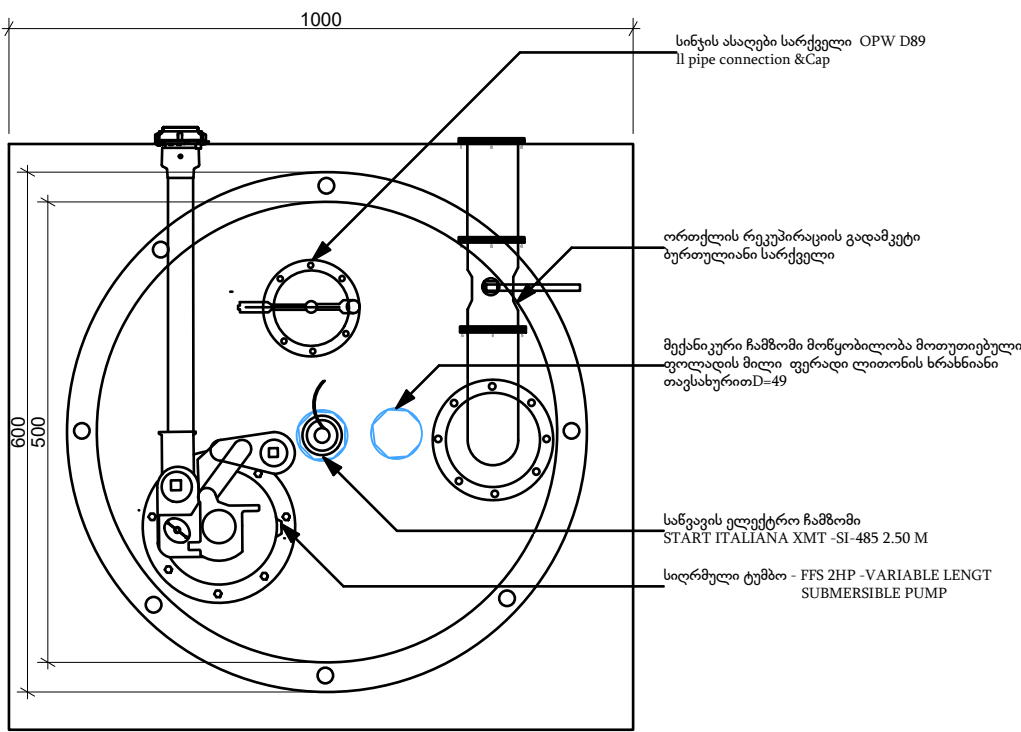



შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34			
შეასრულა	განუტყუილი		არსებული ავტო გეგმარითი საღებურის რეკონსტრუქციის-მშენებლობა	სტადია	თარიღი
				მასშტაბი	2024 წ.
				ფურცელი	1:200

საწვავის მიმღები, საპაერო და ორთქლის რეკუპირაციის მიღსადგენების განთავსების სქემა



საწვავის რეზერვუარის ტექნოლოგიური ჭის მოწყობის სქემა



შ.პ.ს."სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34, შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ავტონომიური მიწის ნაკვეთი, არსებული ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე			
შეასრულა	განხილვის	არსებული ავტო გზისპირაში სადგურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობა		თარიღი	2024 წ.
				სტადია	
				მასშტაბი	1:200
				ფურცელი	

Gulf Store



რემონტი/რეზერვუარები/სამშენებლო



მაღაზიის ვიტრაჟები და მინის კარი

ვიტრაჟის ფერი და მასალა

1. შავი ალუმინი
2. ევროპული წარმოების

შუშის შესასვლელი კარის სპეციფიკაცია

მზადდება ნაწრთობი მინით, მაღალი ხარისხის გერმანული ანჯამებით, ჩარჩოს გარეშე. ქვედა ჩამკეტით მექანიზმით. ერთ ფრთიანი კარის შემთხვევაში ზომა არ უნდა იყოს 1100 მმ-ზე ნაკლები.

გადმოსაღები ფანჯრები

ყველა ფანჯარა რომელიც დაკავშირებულია შიდა კარით მაღაზიასთან, უნდა მოეწყოს მწერებისაგან დამცავი ბადეები

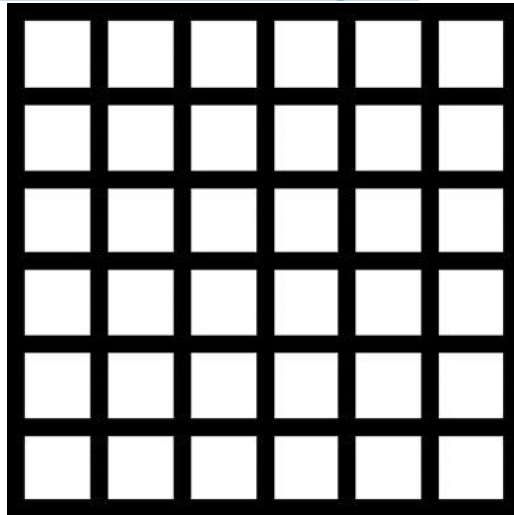
კედელზე გასაკრავი აგური

ქართული აგური წარმოებული თელავის რაიონში შპს კომფორტ პლიუსის მიერ, ზომა 23 X 5-ზე
საკონტაქტო ნომერი : 596 89 90 90



მაღაზიის ჭერი

- ჭერი უნდა გაკეთდეს თაბაშირ მუყაოს ფილებით.
- დამუშავდება და შეიღებება შავად, საღებავი შავი ანტრაციტი (ნოვას კოდი 325).
- ჭერზე მონტაჟდება ალუმინის შავი ფერის შეკედული PPP ტიპის ჭერი 60X60-ზე, მომწოდებელი:
- დიმიტრი 555 844844
- <https://www.facebook.com/eurohub.ge/>



იატაკზე დასაგები ფილები

- მაღაზიაში, კაფეში და სველ წერტილებში იგება ერთი სახის კერამო გრანიტის ფილა 60X60 -ზე.

მწარმოებელი seranova თურქეთი, მოდელი Cement Antrasit 60X60 -ზე

<http://seranovaceramic.com/icerik/detay/133/cement.html>



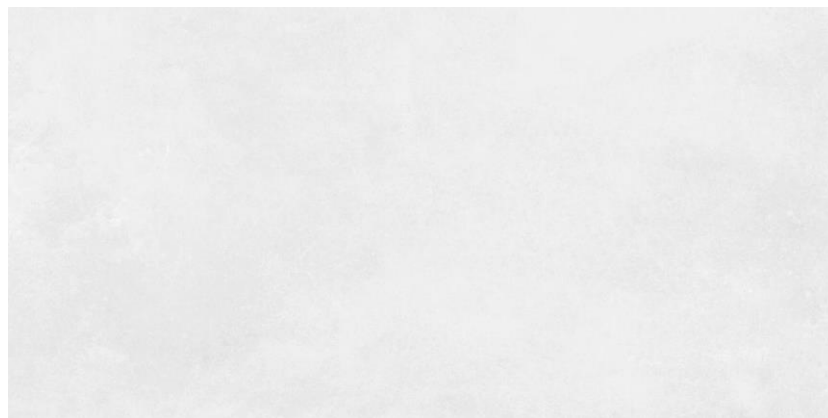
პენიშენა: მოცემული ინვენტარის ვერ პოვნის და ჩანაცვლების შემთხვევაში, უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან!

სველ წერტილებში დასაგები მეტლახი და კაფელი

- იატაკზე და უნიტაზის უკანა კედელზე კეთდება ხის ფაქტურის კერამო გრანიტით
- მაგ: Nordic Gold GS-D3650/15X60



სველი წერტილებში დანარჩენ კედლებზე კეთდება მუქი თეთრი ფერის კერამო გრანიტის ფილებით 30X60
მაგ: Seranova Rapsody White



პენიშენა: მოცემული ინვენტარის ვერ შოვნის და ჩანაცვლების შემთხვევაში, უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან!

უნიტაზი, ხელსაბანი და შემრევები

- ვიტრას ინდუსტრიული უნიტაზი 8-9 ლიტრიანი ჩასამონტაჟებელი
- ჩამრეცხი ავზით
- ხელსაბანი ნიჟარა ვიტრას ფირმის, მოკლედ ფეხით, კედელზე
- დასამაგრებელი
- შემრევი ჰანს გროჰეს ფირმის კოლექცია Logis ფერი (ვერცხლისფერი)
- მაგ:

IDEAL
8024016



შენიშვნა: მოცემული ინვენტარის ვერ პოვნის და ჩანაცვლების შემთხვევაში, უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან!

შიდა კარები

- შიდა კარები მზადდება MDF-ის მასალით რომელიც იქნება დაშპონილი მუხით და ნახევარი მხარე შეღებილი. საღებავის კოდი (RAL 7012)
- გალთვის მიერ შერჩეული მწარმოებლებია:
- 1. შპს „სკალა ვან ჰოლდინგი“
(ტელ: 551 22 11 00 გიორგი)



ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები

- ყველა ჩამრთველი და როზეტი უნდა იყოს დამიწებით და შავი ფერის.
- დარბაზში განთავსებული როზეტებს უნდა ჰქონდეს USB პორტი.



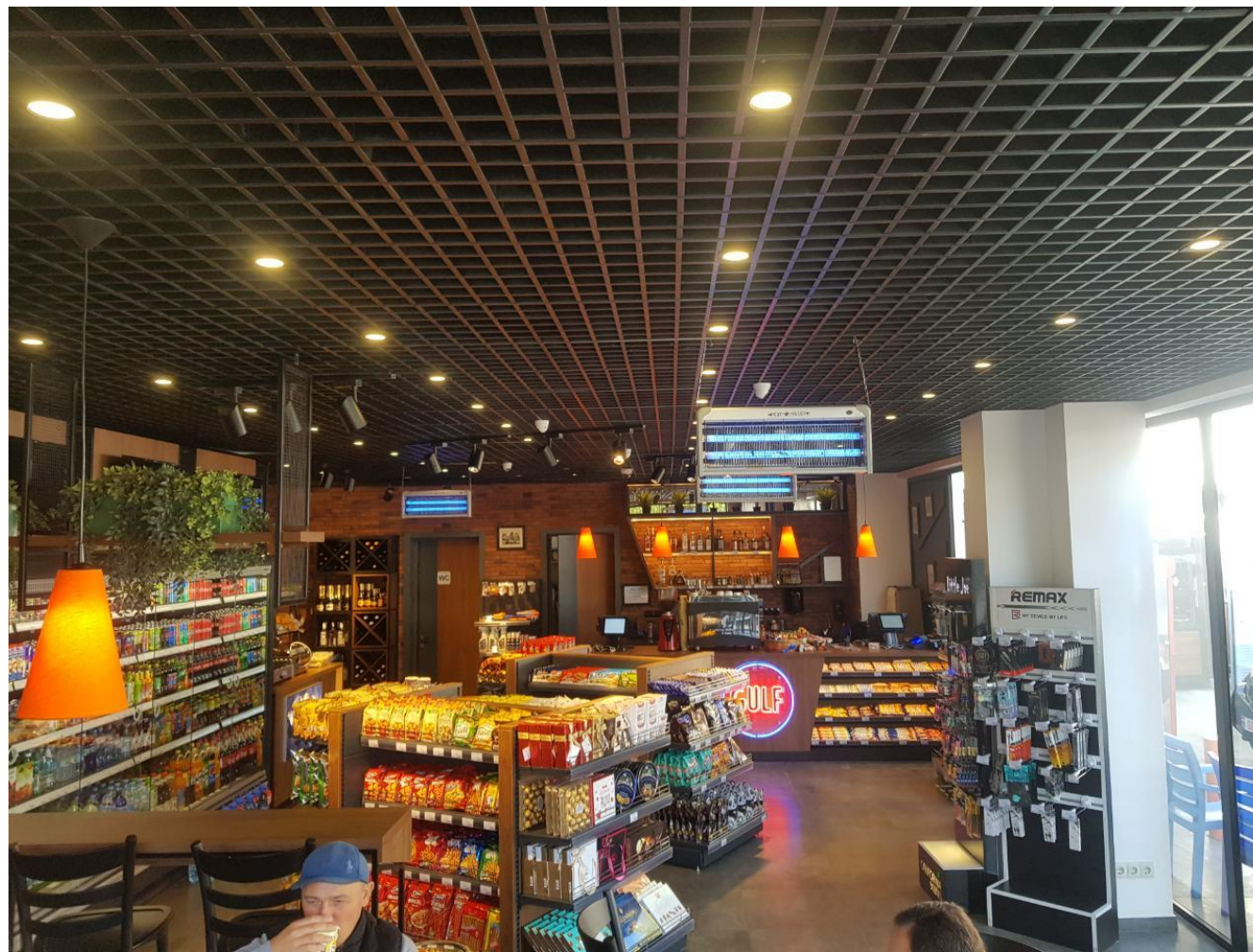
 the Atlantic



განათება

- ყველა მაგიდის თავზე ყენდება ნარინჯისფერი სანათები დარბაზში, ასევე სალარო ზონის თავზეც (სალაროს სიდიდის მიხედვით რაოდენობრივად)
- შუაში განთავსებული თაროების შემთხვევაში ყენდება ცალკე იმპულსური ზონისათვის რელსზე მიმაგრებული პროექტორები
- მაღაზიის ძირითადი განათება არის ნეიტრალური (ნებისმიერი ტიპის სანათისათვის)
- სურათები იხილით შემდეგ სლაიდზე.

მალააზის და კაფის ინტერიერის სურათები

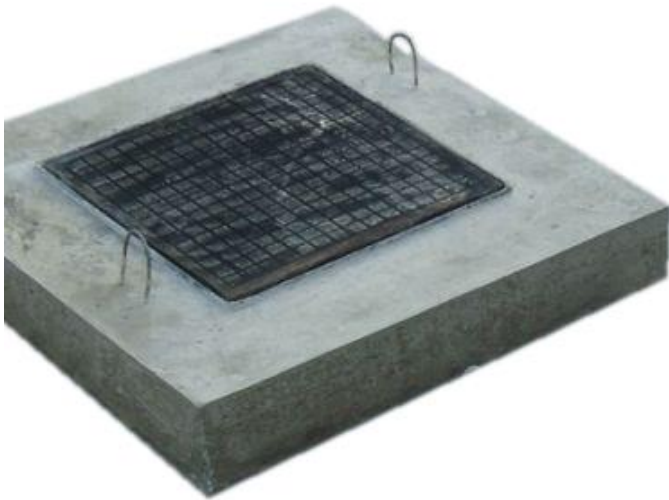


ფასადები

- ფასადების დამუშავება:
- ქვიშა-ცემენტის მინაშხეფი
- ღებვა: სილიკონიანი საფასადე საღებავი (თეთრი)
ან წებო ემულსიის საფასადე საღებავით

საკანალიზაციო ჭის მონწყობა

პოლიმერული კანალიზაციის
მანქოლი 500X500 (სახურავი)



რკ-ბეტონის საკანალიზაციო ჭა
600X600X700



	სამშენებლო და მოსაპირკეტებელი მასალების ექსპლიკაცია:
*	
1	ალუმინის კარ-ფანჯრები : *ფრამუგები : შავი ფერის Aluprof -ის ფირმის მოდელი : MB 77 HS ხიდებით. * რეგულირებადი მექანიზმები და საკეტები : ROTTO -ს ფირმის .
2	10 მმ-იანი ნაწრთობი მინის - ROTTO-ს ფირმის მექანიზმებით , საიზოლაციო რეზინებით და სახელურებით.
3	ლედ სანათები : Phillips-ის ფირმის (ორიგინალი) .
4	ცემენტი -ჰაიდელბერგი 400 მარკიანი.
5	წებოცემენტი აგურისათვის : CERESIT CM 9
6	წებოცემენტი კერამიკული ფილებისათვის : CERESIT CM 11.
7	საწყობის, სამენჯეროს და საოპერატოროს სამღებრო სამუშაოებისთვის გამოყენებულ იქნას: ERFURT სადა-ფლიზელინი 1003227 25 00 X 1 00 M
8	თეთრი საღებავი : CAPAROL
9	შავი საღებავი ანტრაციტი : ALPINA
10	ფლიზელინის წებო : PUFAS
11	ფითხის გრუნტი : GENC
12	როტბანდი : KNAUF
13	ფითხი : KNAUF
14	კერამიკული ფილა : 60*60 ესპანური.
15	კერამიკული ფილა : 200*1200 ესპანური.
16	არმსტრონგის ჭერი : ნესტამძლე ფოლგიანი : Thermatex Feinstratos 600x600x15 სამაგრებით.
17	გიფსოკარდონი ნესტამძლე : KNAUF
18	გიფსოკარდონი : KNAUF
19	გიფსოკარდონის პროფილები : KNAUF
20	როზეტი დამიწებით შავი : ABB-SHNEIDER
21	როზეტი დამიწებით თეთრი : ABB-SHNEIDER
22	ჩამრთველები შავი-თეთრი : ABB-SHNEIDER
23	მღფ კარის საკეტები და ფურნიტურა :
24	სახურავი : 0,7 -იანი ნოვას პროფილირებული თუნუქი.
25	სილიკონი - SISTA.
26	შეღებილი მღფ -ის კარი - გერმანული შავი მექანიზმებით და გარანტიით 3 წელი .
27	ხელსაბანი ; VITRA
28	ჩაშენებული უნიტაზი : VITRA
29	ონკანები : HANSGROHE
30	ტრაპები - უკუსარქველიანი : AQUAZONE
31	წყლის გამაცხელებელი : ARISTON
32	არმატურა - უკრაინა -რუსეთი
33	ქვაბამბა 10 სმ.- KNAUF
34	XPS ფილა : KNAUF.
35	კომპოზიტური შესაფუთ მასალა : ALUTECHBOND -თურქეთი 4 მმ.
აღნიშნული უნდა გაითვალისწინოს ყველა ხარჯთაღმრიცხველმა , გთხოვთ ახალ პროექტებში მივუთითოთ მწარმოებლები	