თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა)
(საკადასტრო კოდი №53.20.34.043)
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს დაჭვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე
არსებული ავტოგასამართი სადგურის
რეკონსტრუქცია-მშენებლობის პროექტი

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"
ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34
ტელ: 032 249 64 44; 577 99 08 28
2021 წელი

თელავი, რუსთაველის გამზ. (შიროსმანის გადაკვეთა)
(საკადასტრო კოდი №53.20.34.043)
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს დაძვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე
არსებული ავტოგასამართი სადგურის
რეკონსტრუქცია-მშენებლობის პროექტი

მინდობილი პირი: *კახაბერ შარვაძე*

პროექტის ავტორი: *კახაბერ შარვაძე*

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"
ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34
ტელ: 032 249 64 44; 577 99 08 28
2021 წელი

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა)
(საკადასტრო კოდი №53.20.34.043)
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს დაჭვემდებარებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე
არსებული ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობის პროექტი

აგს ,,თელავი ცივი 2 - ახალი“-ს სარეკონსტრუქციო სამუშაოები

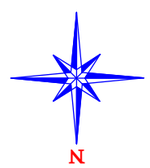
1.ტერიტორიაზე დროებითი უსაფრთხოების ღობის მოწყობა;
2.საწვავის აპარატების არსებული კუნძულის დემონტაჟი;
3.ნავთობდამჭერის მოწყობა კომპლექტში;
4.ფარდულის ქვეშ არსებული ბეტონის ფილების დემონტაჟი და ახალი რკ. ბეტონის ფილის მოწყობა ორმაგი არმირებით;
5.სანიაღვრე ქსელის მოწყობა;
6.არსებული საოპერატორო შენობის დემონტაჟი;
7.ახალი საოპერატოროს და მაღაზიის შენობის საზირკვლის მოსაწყობად ტერიტორიის დკვალვა სპეციალისტის მიერ და აშენება;
8.შენობის ფასდებზე, შავი ალუმინის პროფილით, კარ ფანჯრის მოწყობა;
9.შენობის გადახურვა, უჟანგავი ლითონის ფურცლით ქვაბამბის დათბუნებით;
10. შენობაში და ფარდულში, წყალ-კანალიზაციის და ელექტროობის ქსელის მოწყობა;
11. წყლის მრიცხველის და ფილტრის მოწყობა;
12. 100 ლ-იანი ელექტრო გამათბობელი ქვაბის მონტაჟი;
13. მაღაზიის შენობის ინტერიერის მოწყობა, პროექტის და მასალების გამოყენება ,,გალფი“-ს კატალოგის მიხედვით (შეკიდული ჭერი, იატაკის ფილა, კედლის აგურის ფილა, შიიდა ,,მდფ“-ის კარებები, სან-ტექნიკა, ფეხის საწმენდი, შტეფსელები და როზეტები, განათება);
14. ცენტრალური გათბობა-გაგრილების მონტაჟი;
15. შენობის გარშემო ბეტონის სარინელის და მაღაზიის შესასვლელში პანდუსის მოწყობა და მის 3 გვერდის მოპირკეთება ყინვაგამძლე კერამოგრანიტის ფილებით (სიმაღლე 15 სმ);
16. ფარდულის ქვეშ, საწვავის აპარატიების დასამონტაჟებლად, ბეტონის კუნძულის მოწყობა და ზემოდან ყინვაგამძლე კერამოგრანიტის ფილებით მოპირკეთება, ხოლო გვერდებზე უჟანგავი ლითონის ფურცლის მოწყობა (სიმაღლე 15 სმ);
17. ფარდულის არსებული სახურავის დემონტაჟი და ახალი სახურავის მოწყობა, უჟანგავი ლითონი ფურცლისგან;
18. ფარდულის და შენობის გადახურვებზე, წვიმის წყლის მიმღები ღარების და მილების მოწყობა;
19. ფარდულის ქვეშ მოწყობილ რკ. ბეტონის შესასვლ-გასასვლელში გისოსებიანი სანიაღვრე არხების მოწყობა და მიწისქვეშა მილით გზაზე მიერთება (ეს საკითხი, დაზუსტდება მშენებლობის პროცესში);
20. კანალიზაციის ჭის მოწყობა და არსებულ მილთან დაერთება (ეს საკითხი, დაზუსტდება მშენებლობის პროცესში);
21. ფარდულის კოლონის და შეკიდული ჭერის ნაწილის გახსნა, კონსტრუქციის დასაზუსტებლად (უნდა გაირკვეს, ვარგისია თუ, არა რეკონსტრუქციისთვის);
22. არსებული სტელის და ბეტონის ცოკოლის დემონტაჟი;
23. საპროექტო სტელისთვის რკ.ბეტონის საძირკვლის მოწყობა, ახალი სტელის მონტაჟი და მის გარშემო ბეტონის ბორდიური მოწყობა;
24. აქტიური მეხამრიდის მოწყობა და დამიწების კონტურების მოწყობა;
25. ცალკემდგომი დიზელის აპარატის დემონტაჟი;
26. ძველი სარეზერვუარო პარკის სრული დემონტაჟი;
27. სარეზერვუარო პარკის მოსაწყობად, მიწის ამოღება და ტერიტორიიდან გატანა;
28. სარეზერვუარო პარკის ქვაბულში, 6 ცალი საწვავის ავზისთვის რკ. ბეტონის ფილის მოწყობა, ორმაგი არმირებით და ავზების დასაბმელად სამაგრების მოწყობა;
29. რკ.ბეტონის ფილაზე, 6 ცალი ავზის მოწყობა და დამაგრება ლითონის სალტეებით;
30. რეზერვუარებზე ლითონის 6 ცალი ჭის მოწყობა ორმაგი სახურავით და ანტიკოროზიული სარებავით შეღებვა;
31. სარეზერვუარო პარკის ღორღით შევსება;
32. სარეზერვუარო პარკის გარშემო ბეტონის ბორდიურების მოწყობა და მასზე ღობის მოსაწყობად მილკვადრატების დამაგრება და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით;
33. სარეზერვუარო პარკის შემოღობვა 3 გვერდის ,,ბეტოპანი“-ს მასალით და ი გვერდის დაწნული უჟანგავი მავრთულით;
34. თხევადი გაზის დანადგარის ტერიტორიიდან გატანა;
35. 5 პროდუქტიანი 2 ცალი საწვავის აპარატის მონტაჟი;
36. 4 ცალი გარე განათების მოწყობა;
37. მილსადენებისათვის და ელექტროსადენებისთვის არხების მოწყობა;
38. არხების გაჭრის დროს დაზიანებული ასფალტის საფარის აღდგენა;
39. ტერიტორიიდან არსებული გამოსადეგი მასალის დასაწყობება თბილისში აეროპორტის დასახლებაში მდებარე ნავთობაზაში და სამშენებლო ნაგვს გადაყრა ნაგავსაყრელზე.

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჯავჯავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		კ. შარვაძე	ავტოგასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		კ. შარვაძე	საპროექტო დავალება	მასშტაბი	
შესრულა		კ. შარვაძე		ფურცელი	ა-1

ЗОбѢ(ŋ3Оѫ ЗОӇӨ		д. ЗАѫѲ3АѲ	ЗӇӨ(ŋ3АЬѪѲ3АѲЗ0 Ь3ѫѲ3ӇӨ	0ЗѫѲѫО
ѫѲ4Ѳ0Ь3Ѳ(ŋѲѫО		д. ЗАѫѲ3АѲ	ѫѲЬ3Ъ3ѪѲ ЬѲЪ3Ъ3ЬѲЬ ЗОѫѲ3ЪѲ	ЗЬЬ3ѲЪѲЬО
ЗѲ3ЬЬѲ4ѫѲ		д. ЗАѫѲ3АѲ	ЗӇ(ŋЬ3ЪѲ(ЬЗѲЗ3Ъ0	ӜЗѫѲ(ЗѪО

ЬЗѫѲ(ŋ3Ѳ(ŋ ӇѲЪЬ ЬѪ3Ѳ3Ѳ0Ь	ЗЗ4Ѳ(ŋ3Ѳ(ŋ ЗѲЪЬ ЬѪ3Ѳ3Ѳ0Ь
ЗЗ4Ѳ(ŋ3Ѳ(ŋ ЗѲЪЬ ЬѪ3Ѳ3Ѳ0Ь	ЗЗ4Ѳ(ŋ3Ѳ(ŋ ЗѲЪЬ ЬѪ3Ѳ3Ѳ0Ь

ҒЗЗЛ "ЫСҢ ЭЗФҢҒЮСҢОЗФ ҲҒ(ҢФҲЮЭ"	д. ӨЭЛӨҒӨЫО, ЭЭЗЭЭЭЭЧЫОЫ ЭЭЧЬ. №34 ФЭҒҒ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
ЫЭЭҒЮГЭЭҒЮ ЭӨҮӨЫ ЬЭЭЭӨӨЭӨЫ ЭӨЫЭЭЧЭӨЮ	ӨЭҒҒЭЭЭЭ, ФЭЫЮЭЭЭҒЫЫ ЭЭЧЬ. (ЭЭФҒЮЫЭЧЭӨЫ ЭЭҒЭЭЭЭЭЮ) ЫЭЭҒЭЧЫФҒЮ ЭЮҒЮ № 532034043			
ЭӨБҒҒЮЭӨҒО ЭЭҒЮ	д. ЭЭҒҒЭЭЭЭ,	ЭЭФҒЮЭЧЫЭЭЭЭЮ ЫЭҒЭЭЭЮ	ӨЭЮЭӨҒО	2021 Ү.
ЭЮЭЭЭЭЮ ЭЭЭЭЭЭЭЮ	д. ЭЭҒҒЭЭЭЭ,	ЬӨФЭЭЧЭЭЭЮ ЭЭӨЭ	ЭЭЬЭӨЭӨ	
ҒЭЭЧЫЭЭЭЮ	д. ЭЭҒҒЭЭЭЭ,		ҒЭЭЧЫЭЭЭЮ	ЭЧ



ЧЫЫЭЭ ӨЭЮЭӨЭЧЭЭЫЭЭЭЮ

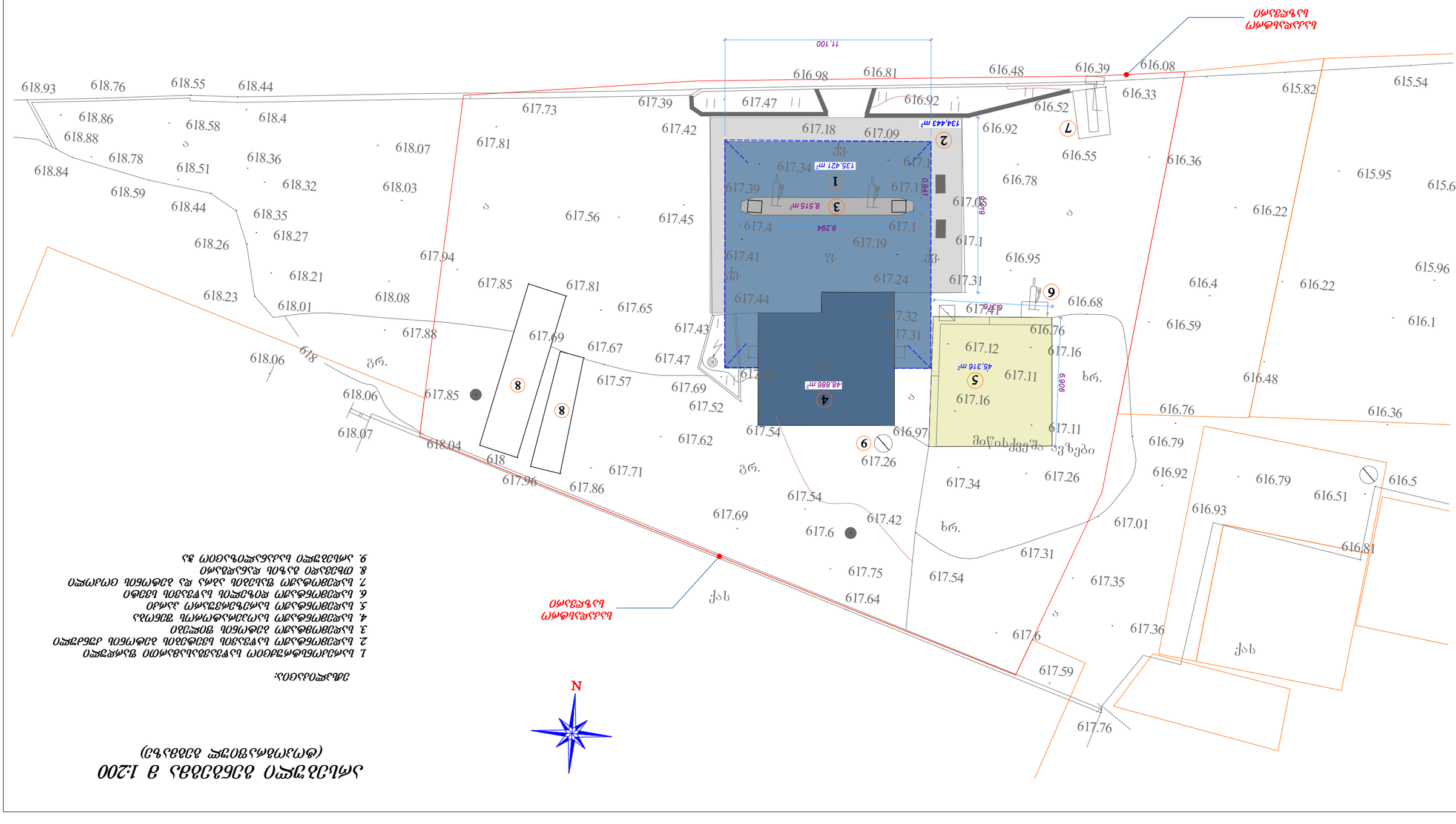
საკადასტრო რუკა

შპს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. ობილისი, გავგავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ციროხმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		კ. შარვაძე	ავტორსახამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		კ. შარვაძე	საკადასტრო რუკა	მასშტაბი	
შესრულა		კ. შარვაძე		ფურცელი	ა-4

შპს. "ნავთობგადამამუშავებელი ქარხანა"	ქ. თბილისი, ალექსანდრე ჭავჭავაძის ქუჩა №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		
სატრანსპორტო საშუალების მძღოლის მოწმობა	ტიპი: ავტომობილის ნაწილი (ფიზიკური პირის ავტომობილის ჩათვლით) ბალანსზე ჩარიცხვის №: 332034043		
ვინაობა, გვარი	ქ. ბათუმი		
ავტომობილის მოდელი	ქ. ბათუმი	ავტომობილის ნომერი	
ავტომობილის ტიპი	ქ. ბათუმი	ავტომობილის ნომერი	
ნავთობპროდუქტის დასახელება	ქ. ბათუმი	ნავთობპროდუქტის ტრანსპორტირების ადგილი	

ნომენკლატურა გეგმაზე 1:200

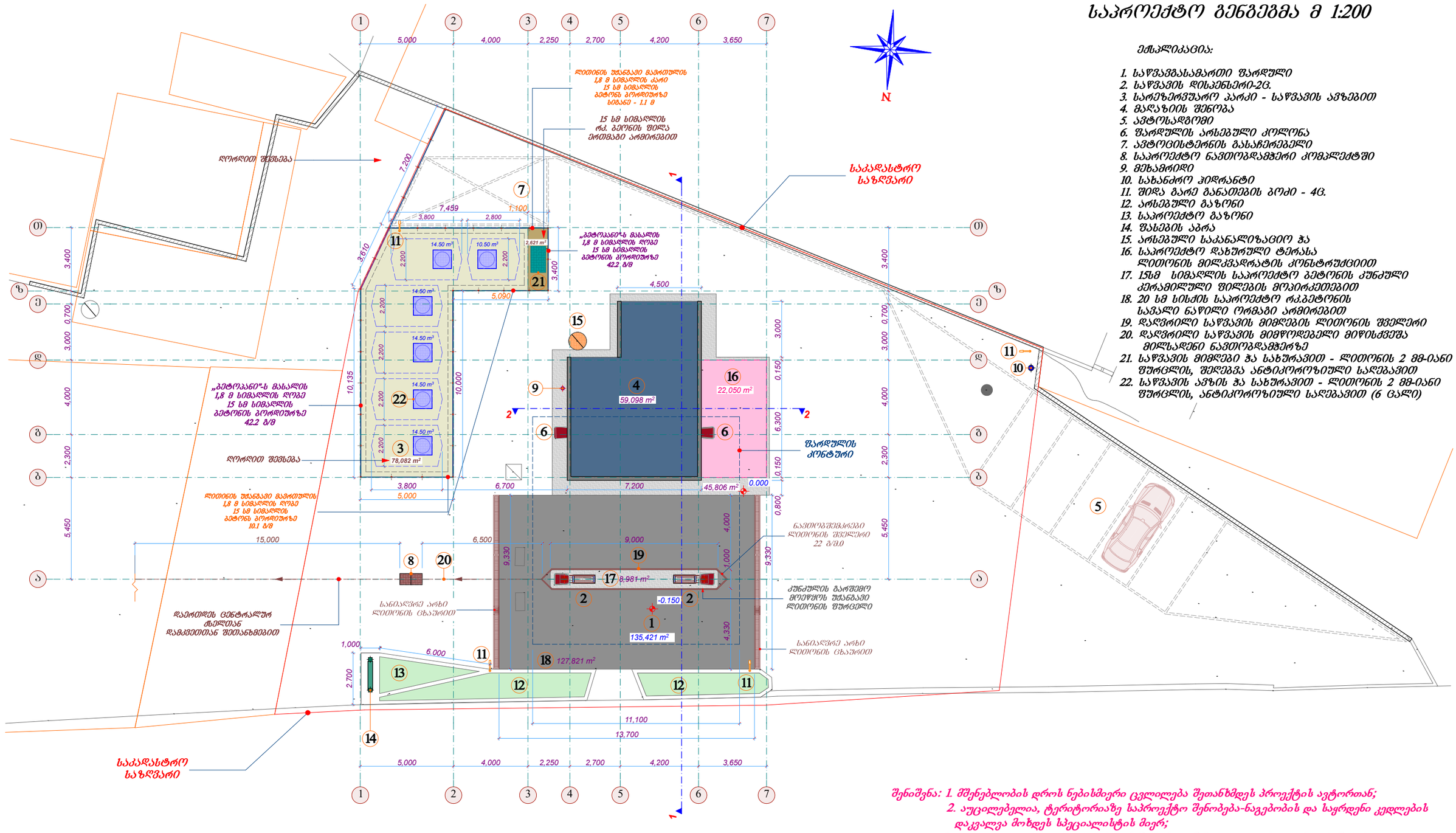
(ტოპოგრაფიული გეგმა)


ავტომობილის მოძრაობის მიმართულება
N
ქარხნის ტერიტორიის ღობე
ქარხნის ტერიტორიის ღობე
ქარხნის ტერიტორიის ღობე

საპროექტო გენგეგმა მ 1:200

ექსპლიკაცია:

1. საწვავგასამართი შარდული
2. საწვავის დისპენსერი-2ც.
3. სარეზერვუარო პარკი - საწვავის ავზებით
4. მაღაზიის შენობა
5. ავტომსადგომი
6. შარდულის არსებული კოლონა
7. ავტოცისტერნის გასაჩერებელი
8. საპროექტო ნავთობდამჭერი კომპლექტში
9. მეხამრიდი
10. სახანძრო ჰიდრანტი
11. შიდა გარე განათების ბოძი - 4ც.
12. არსებული გაზონი
13. საპროექტო გაზონი
14. შესვლის აბრა
15. არსებული საკანალიზაციო ჭა
16. საპროექტო დახურული ტერასა ლითონის მილკვადრატის კონსტრუქციით
17. 15სმ სიმაღლის საპროექტო ბეტონის კუნძული ეკრანირებული ფილების მოპირკეთებით
18. 20 სმ სისქის საპროექტო რკ.ბეტონის სავალი ნაწილი ორმაგი არმირებით
19. დაღვრილი საწვავის მიმღების ლითონის შველერი
20. დაღვრილი საწვავის მიმწოდებელი მიწისძვეშა მილსადენი ნავთობდამჭერზე
21. საწვავის მიმღები ჭა სახურავით - ლითონის 2 მმ-იანი შუშტლის, შელებვა ანტიკოროზიული საღებავით
22. საწვავის ავზის ჭა სახურავით - ლითონის 2 მმ-იანი შუშტლის, ანტიკოროზიული საღებავით (6 ცალი)

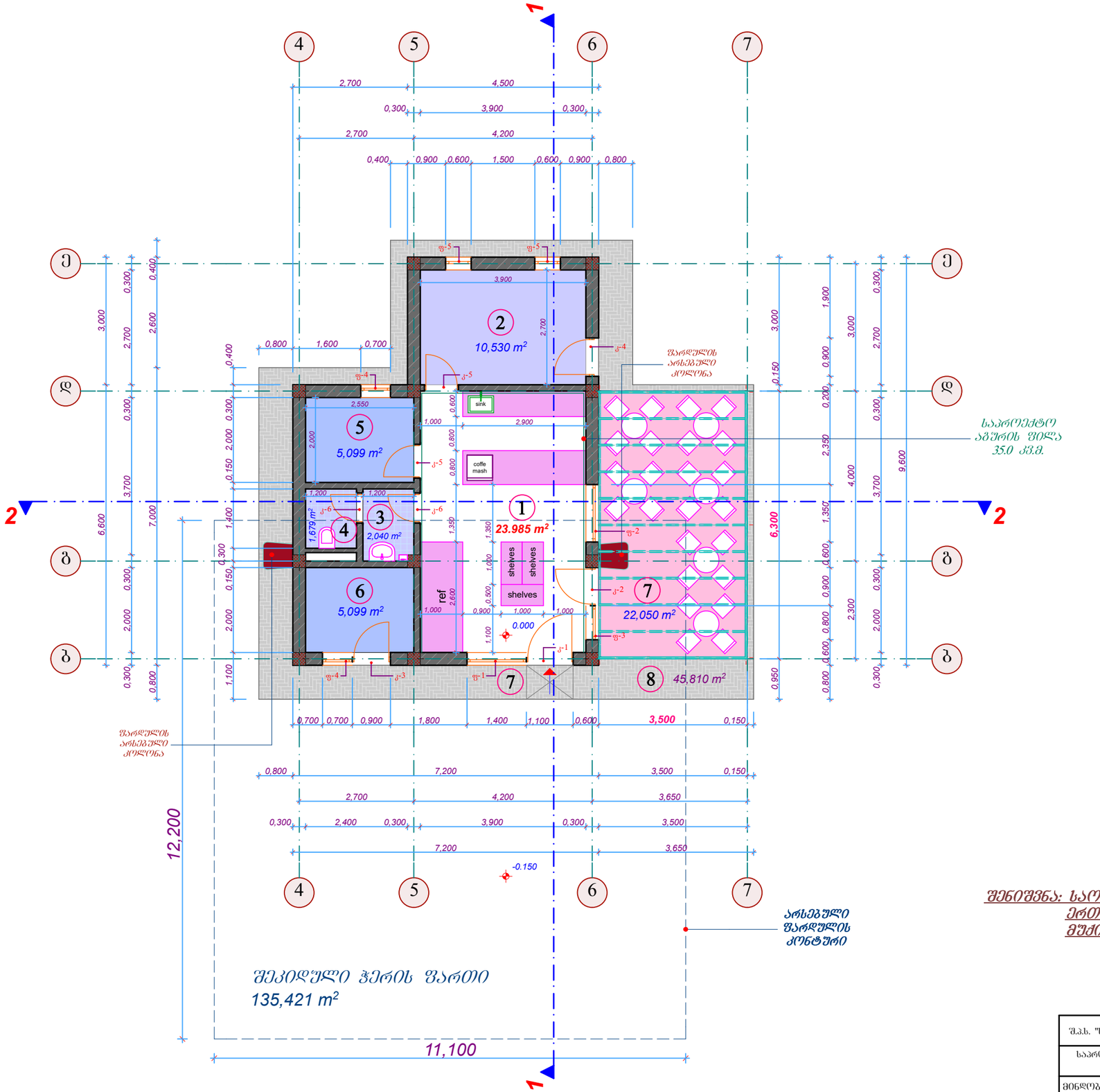


შ. რუსთაველის გამზირი

შენიშვნა: 1. მშენებლობის დროს ნებისმიერი ცვლილება შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან;
2. აუცილებელია, ტერიტორიაზე საპროექტო შენობება-ნაგებობის და საყრდენი კედლების დაკვალვა მოხდეს სპეციალისტის მიერ;
3. საწვავსარიგებელი სვეტების ბაქანი ზემოდან მოპირკეთდეს კერამოგრანიტის ფილით - მუქი ნაცრისფერი გვერდებზე მოეწყოს უჟანგავი 2 მმ-იანი ლითონისფურცელი

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. ობილისი, ჯავშავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	ავტომასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო გენგმა-განბეგმა	მასშტაბი	1:200
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-6

მალაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100



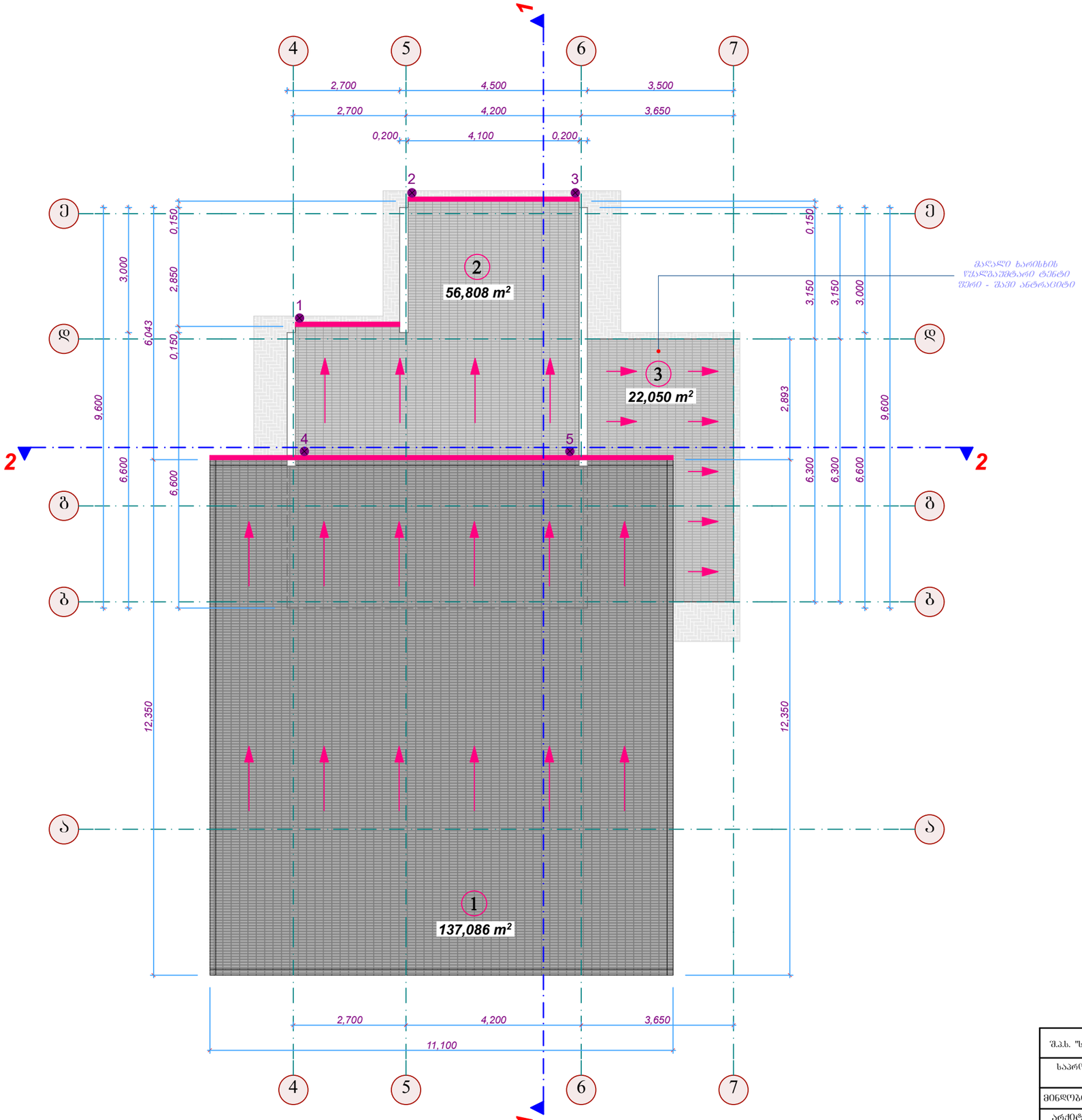
ექსპლიკაცია:

1. მალაზია
2. სააწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაქანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

შენიშვნა: სათვისე ფართში და ბაქანზე გამოყენებული იქნას ერთი სახეობის კერამოგრანიტის ფილა - მუქი ნაცრისფერი (გალფი-ს კატალოგის მიხედვით)

შ.პ.ს. "სან კეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		კ. შარვაძე	ავტომასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		კ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		კ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

სახურავის გეგმა მ. 1:100



ექსპლიკაცია:

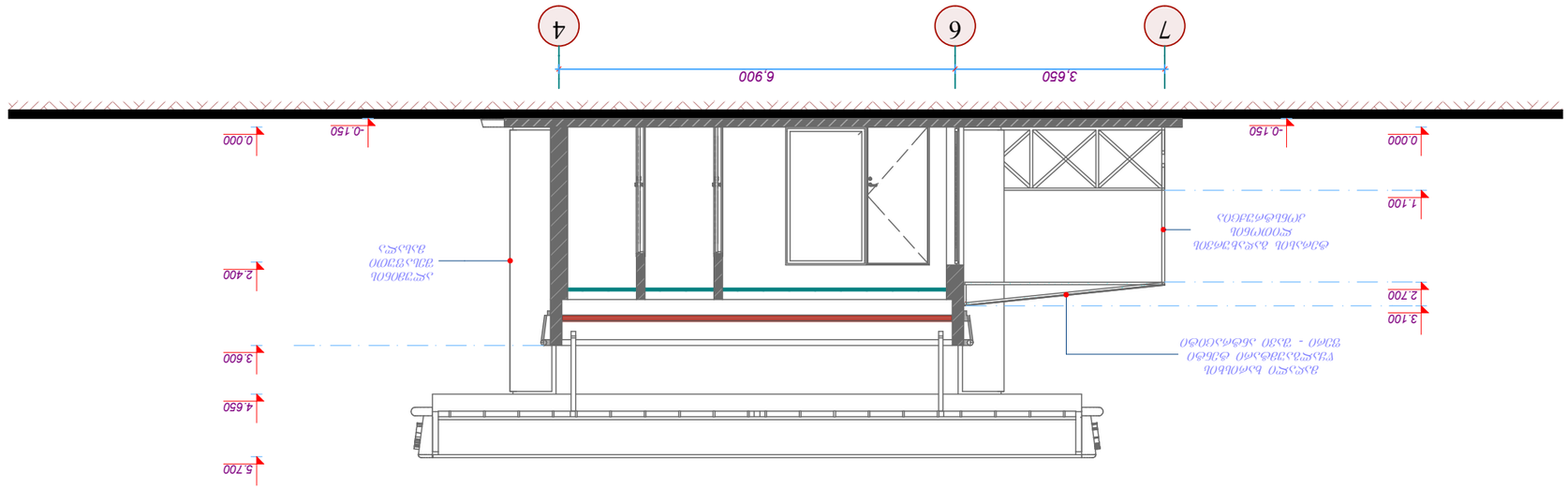
1. არსებული შარდული
2. მალაზიის შენობა
3. ტერასა

პირობითი აღნიშვნები:

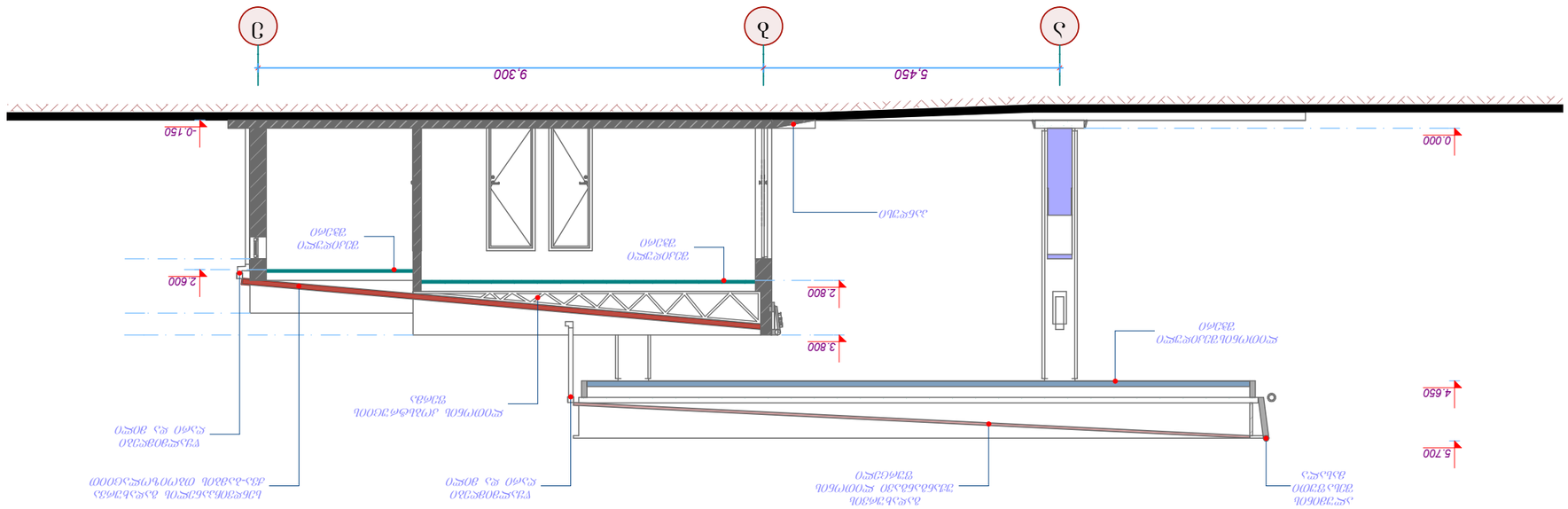
- სახურავის დახრა და წვიმის წლის მიმართულება
- წვიმის წყლის მიმღები ღარი
- წვიმის წყლის მიმღები მილი

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პავშავაძის ქუჩა. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის ქუჩა. (ვირფსკანის გალაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	ავტომასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	სახურავის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-8

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ		Ա. ՀԱՅԱՑԱԿԱՆ	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՐԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՔԱՂԱՔԻ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՎՐԱ ԱՐԴԻ ԵՎ ՆՈՐԱԿԱՌՈՒՑ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍԻՆ		Ա. ՀԱՅԱՑԱԿԱՆ	ՀԱՏՎԱԾ 1-1 ԵՎ ՀԱՏՎԱԾ 2-2	ՇՀԱԳՈՒՅՑ
ՀԱՄԱՇԽԱՏՈՂ ՀԵՂԻՆԱԿ		Ա. ՀԱՅԱՑԱԿԱՆ		ՄԱՍՇՏԱԲ 1:100
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		Ա. ՀԱՅԱՑԱԿԱՆ	ՀԱՏՎԱԾ 2-2	2021 Թ.



ՀԱՏՎԱԾ 1-1 Ց. 1:100

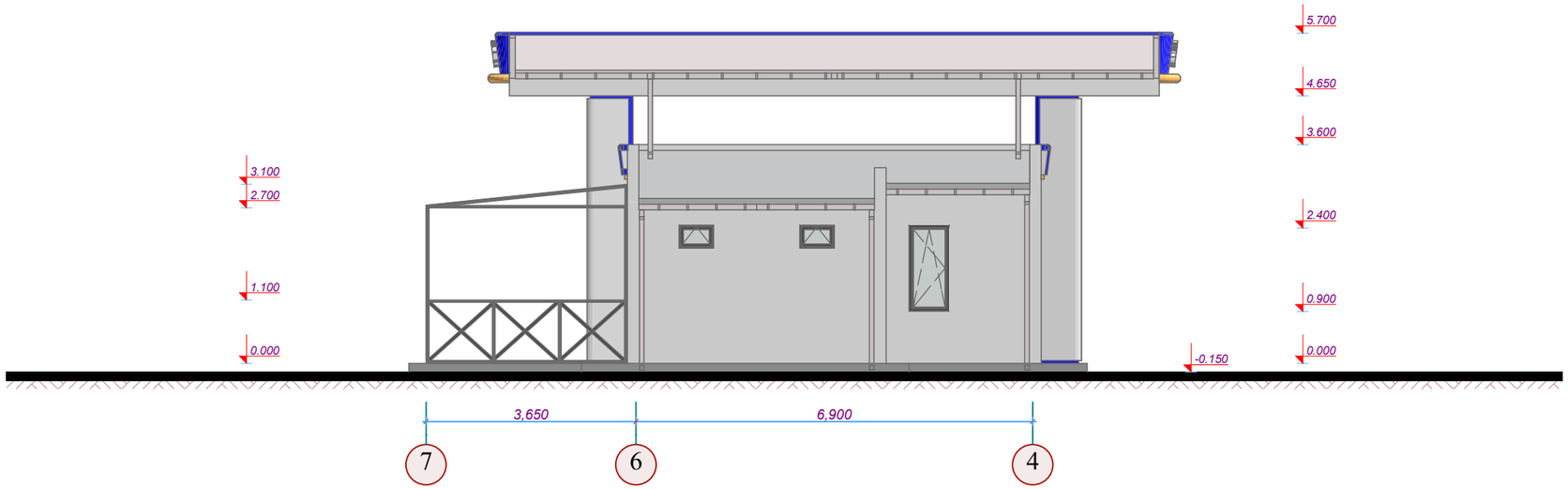


ՀԱՏՎԱԾ 2-2 Ց. 1:100

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ՄԱՐԶԻ ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՔԱՂԱՔԻ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՎՐԱ ԱՐԴԻ ԵՎ ՆՈՐԱԿԱՌՈՒՑ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍԻՆ		Ա. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆՅԱՑ ՀԱՆՐ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ, ՇԻՆ. N՝34 ՀԱՇ՝ 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28	Gulf
ՀԱՄԱՇԽԱՏՈՂ ՀԵՂԻՆԱԿ		ՇԻՆԱՐԱՐ ՀԱՅԿ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱՍՈՑԻԱՑԻԱՅԻ ՀՀ ՇՀԱ-ԱՆԴԱՄ N 33203432	

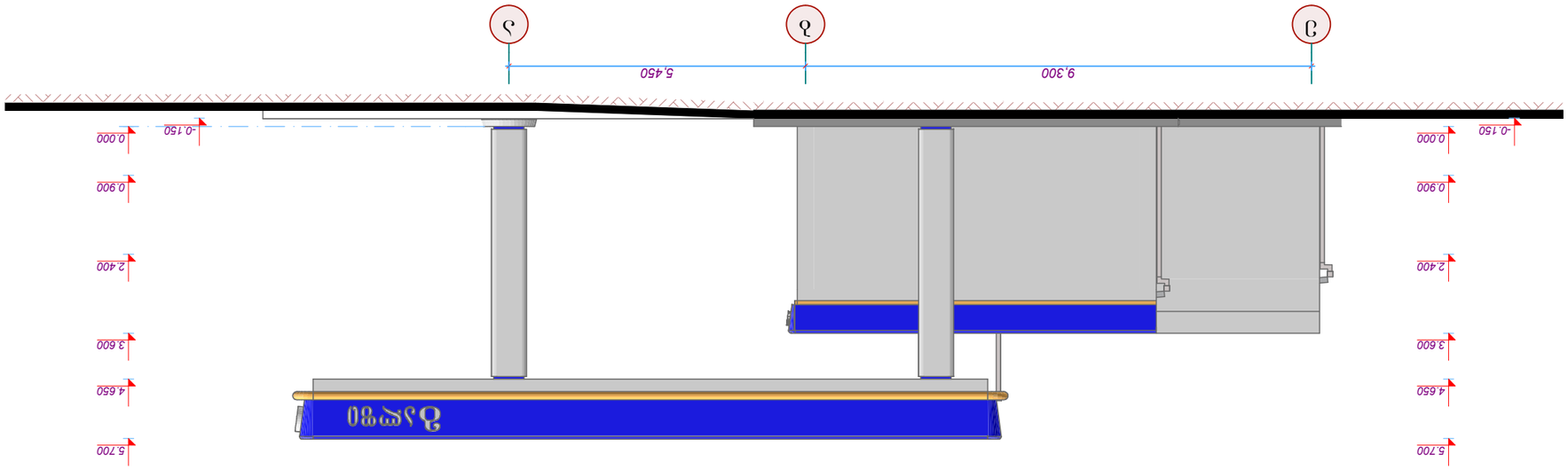
ფასადი 4-7 ღერძებში მ. 1:100

ფასადი 7-4 ღერძებში მ. 1:100

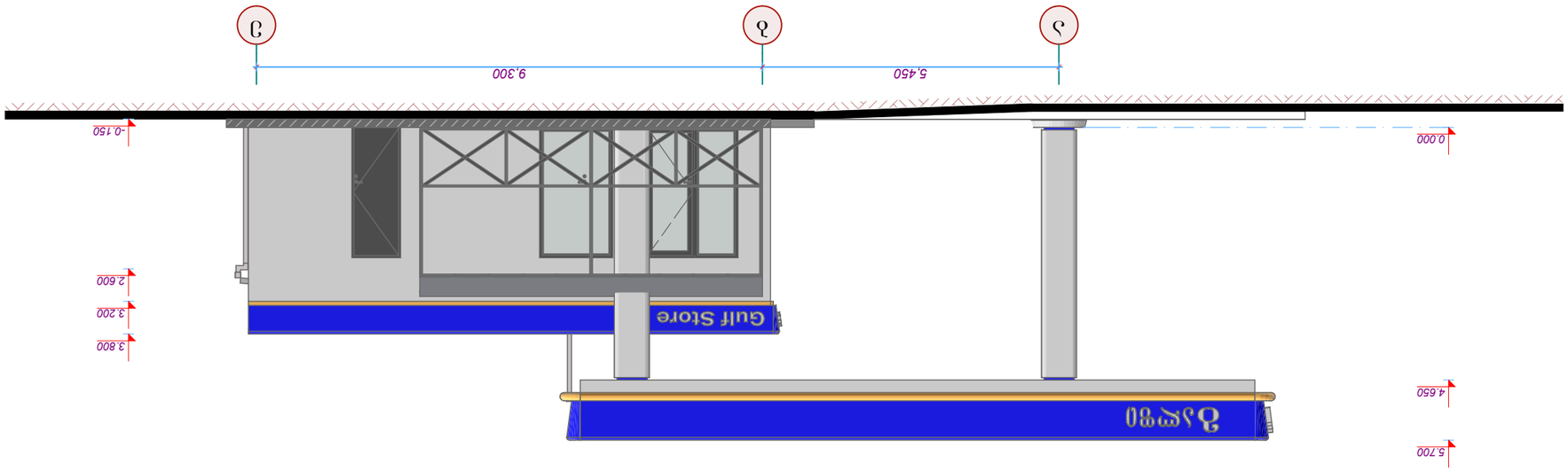


შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
სააროქიტექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფირფიტანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	აგტომპასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	ფასადები 4-7 და 7-4 ღერძებში	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-10

"ГАЗ. ҮЙСҮ ЭЛЕКТРОННЫЙ ХУЛЬЗАН" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ	д. ОЮУНСЭЦЭГ, ЗАСАГЗАЛЫН ТАЛБАЙ, №34 ФАКС: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
ЦАГААН ТОЛГОЙ ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ТАЛБАЙ (ТӨМӨРБЕТОНОН ЗАМ-ХӨРГӨӨНИЙ) ЗӨВЛӨХ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ БАЙР	ОЮУНЦЭЦЭГ ГАЗАРЗҮЙН ТӨВ ХЭСЭГ (ТӨМӨРБЕТОНОН ЗАМ-ХӨРГӨӨНИЙ) БАЙРШЛЫН ДУГААР ОРШИН ТОЙРОХ №: 5320340143			
ЗӨВШӨӨРӨГДӨӨ ЗӨВӨ	ДЭД ГЭРЭЭСЧ	ХӨГЖҮҮЛЭХ ЗӨВЛӨЛИЙН ЗАХИРАЛ	ДЭЛГЭРЭНГҮЙ МАСШТАБ	2021 ОН
ЗАХИАЛАГЧ		ДЭД ГЭРЭЭСЧ	ЗАМ-ХӨРГӨӨНИЙ ЗАМ-ЗҮЙН ЗАГВАР	ДЭЛГЭЦИЙН ХЭМЖЭЭ
ГҮЙЦЭТГЭГЧ		ДЭД ГЭРЭЭСЧ	ЗАМ-ЗҮЙН ЗАГВАР 3-Р ЗУРАГ	1:100
ЗУРАГЧ		ДЭД ГЭРЭЭСЧ	ЗАМ-ЗҮЙН ЗАГВАР 3-Р ЗУРАГ	1:100

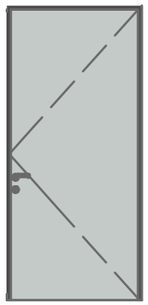
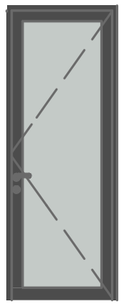
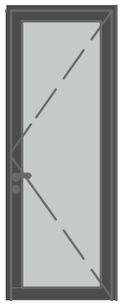
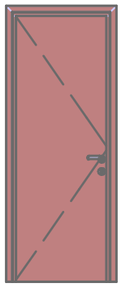
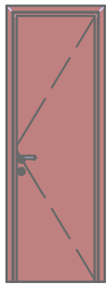


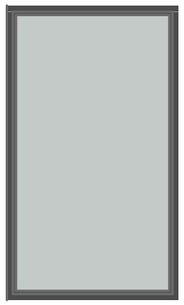
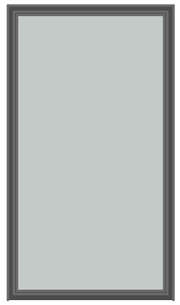
ЗАМ-ЗҮЙН ЗАГВАР 3-Р ЗУРАГ Д. 1:100



ЗАМ-ЗҮЙН ЗАГВАР 2-Р ЗУРАГ Д. 1:100

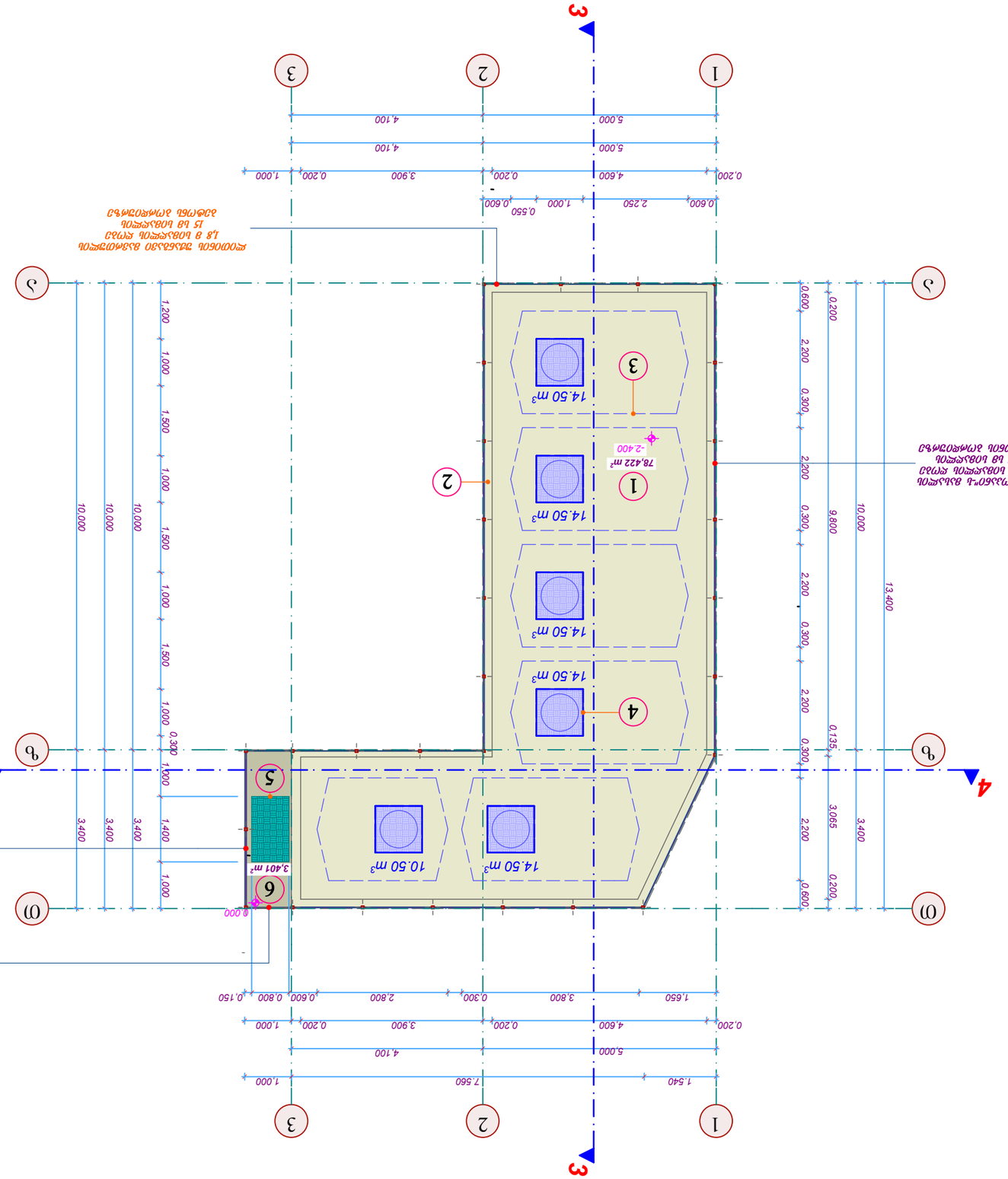
კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია

კარი	№	1	2	3	4	5	6
	ფორმა						
	ზომა	1100X2400	900X2400	900X2400	900X2400	900X2200	700X2200
	მასალა	ნაწრთობი მინა	შავი ალუმინი ნაწრთობი მინით	შავი ალუმინი მინაპაკეტით	შავი ალუმინი შავი ალუმინით	მდფი	მდფი
რაოდენობა		1 ცალი 1 ცალი	1 ცალი	1 ცალი	1 ცალი	2 ცალი	2 ცალი

ფანჯარა	№	1	2	3	4	5	
	ფორმა						
	ზომა	1400X2400	1350X2400	800X2400	700X1500	400X600	
	მასალა	შავი ალუმინი ნაწრთობი მინით	შავი ალუმინი ნაწრთობი მინით	შავი ალუმინი ნაწრთობი მინით	შავი ალუმინი მინაპაკეტით	შავი ალუმინი მინაპაკეტით	
რაოდენობა		1 ცალი	1 ცალი	1 ცალი	1 ცალი	2 ცალი	

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფირფსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	აპტობასაკუთრე სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია	მასშტაბი	1:100
შემსრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-12

ԼՈՒՅՍԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԻ
ԼԱՆԴՇԱՖՏԱՅԻՆ ԱՅԳԼՈՒ
ՕՐԻՆԱԿ Ձ. 1:100

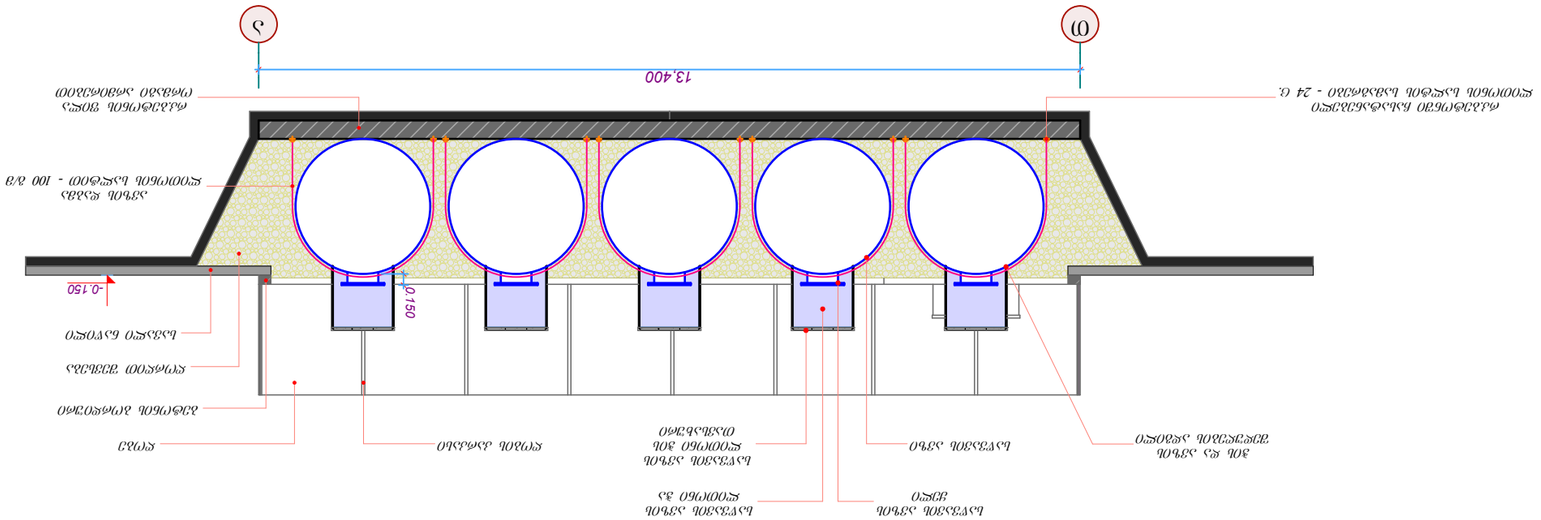


ՅԱՆՁՄՈՒՄՆԵՐ՝

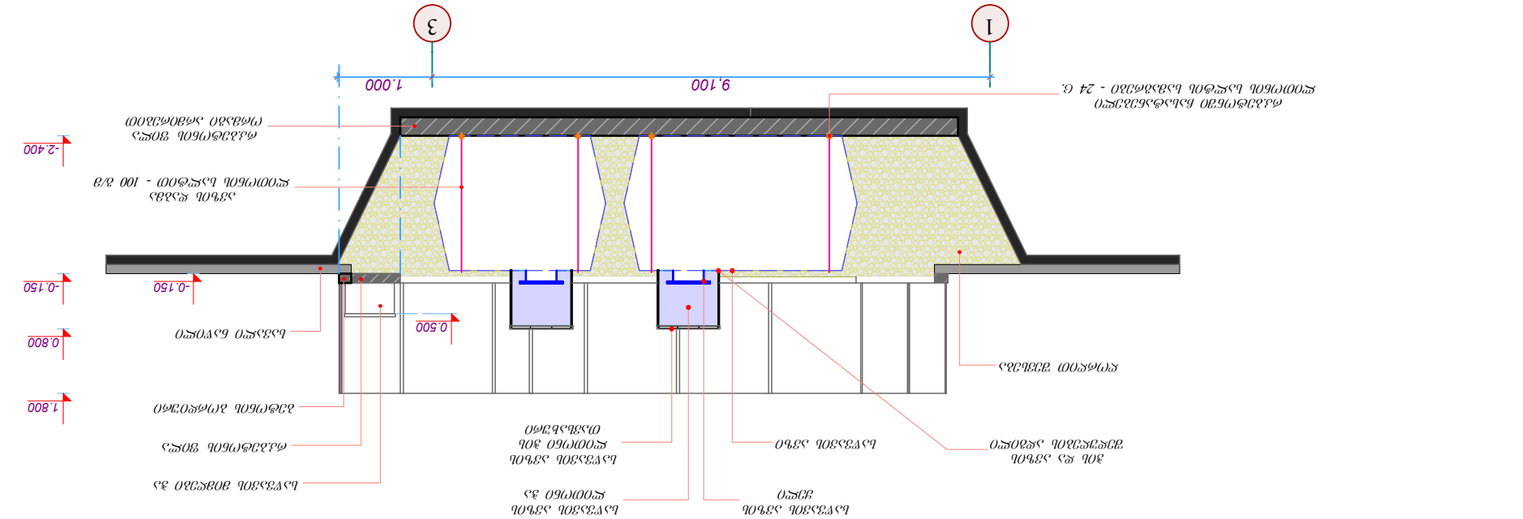
1. ՅՈՎՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԼՍՎԱՅՈՒՄ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՄԱՍԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՒՄ Է ՊՄԱՆԻ ԼՍԱՆՁՆԱՑՄԱՆ ՀՀՄՏՈՒՄՈՎ
2. ՊՄԱՆԻ ԼՍՎՈ - 6 Ց.
3. ԼՍԲՅԱՅԻՆ ՍՅԳԼՈՒ ՀՅ ԼՍՒՅՄԱՅՈՄ - 6 Ց.
4. ԼՍԲՅԱՅԻՆ ՍՅԳԼՈՒ ՀՅ ԼՍՒՅՄԱՅՈՄ ՀՅ ԼՍՒՅՄԱՅՈՄ ՊՈՄՄԵՐԻ ՀՅ ԼՍՒՅՄԱՅՈՄ
5. ԼՍԲՅԱՅԻՆ ՅՈՅՍՂՅՈ ՊՈՄՄԵՐԻ ՀՅ ԼՍՒՅՄԱՅՈՄ
6. ԼՍԲՅԱՅԻՆ ՅՈՅՍՂՅՈ ՀՅԼՈՄՏ ՅՈՂԼՍՅՊՄՅՍՏ ՅՈՄՈՅԱՅՈՒ ՍԱՅՈՄՅՈՅՅՈՂ ՊՈՄՄԵՐԻ ՅՈՄՈՅԱՅՈՒ ՀՈՄՅՈՅՅՈՂ ՅՈՄՈՒՄՈՎ ՅՈՄՏՍ

ՅՈՒՅՄՈՒՄՆԵՐ՝

ՅԱՅԼ ՊՆՏ ՅՅՈՄՈՒՄՏՅՅՅՈՅՅ ՀՄՈՎՏՈՎ՝	Ք. ՈՐՈՄՊՈՒԼ, ՀՅՅՅՀՀՀՀՈՒԼ ՀՅՅԹ. Ն34 ՀՅՊ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		
ԼՀՅՈՄՈՒՄՈՎ ՅՈՎՈՒԼ ԼՀՀՅՈՒՈՎ ՅՈԼՀՅՈՄՈՎ	ՈՅՊՀՀՀՀՈՒԼ ՅՈՎՈՒԼ ԼՀՀՅՈՒՈՎ (ՅՈՈՄՈՒԼՅՅՈՒԼ ՀՅՀՀՀՀՈՒԼ ՀՀՀՀՀՀՈՒԼ ՀՀՀՀՀՀՈՒԼ) ԼՀՀՀՀՀՀՀՀՈՒՈՎ ՀՈՄՈՒԼ № 53.20.34043		
ՅՈՆՀՈՒՄՈՒՈՎ ՅՈՄՈ	Ք. ՅՈՄՀՅՅՈՒ	ՀՀՈՄՈՒՄՈՒՈՎ ԼՀՀՅՈՒՈՎ ՅՈՄՈ	ՈՀՀՈՎՈ 2021 Վ.
ՀՈՆՀՈՒՄՈՒՈՎ ՅՈՄՈ	Ք. ՅՈՄՀՅՅՈՒ	ՍՅՈՄՈՒՄՈՒՈՎ ՀՀՀՀՀՀՈՒՈՎ ՀՀՀՀՀՀՈՒԼ ՀՀՀՀՀՀՈՒԼ	ՀՀՈՄՈՒՈՎ 1:100
ՅՈՅՀՀՀՀՈՒԼ	Ք. ՅՈՄՀՅՅՈՒ	ՀՀՀՀՀՀՈՒԼ ՀՀՀՀՀՀՈՒԼ ՀՀՀՀՀՀՈՒԼ ՀՀՀՀՀՀՈՒԼ	ՀՀՀՈՒՈՎՈ Ա-13

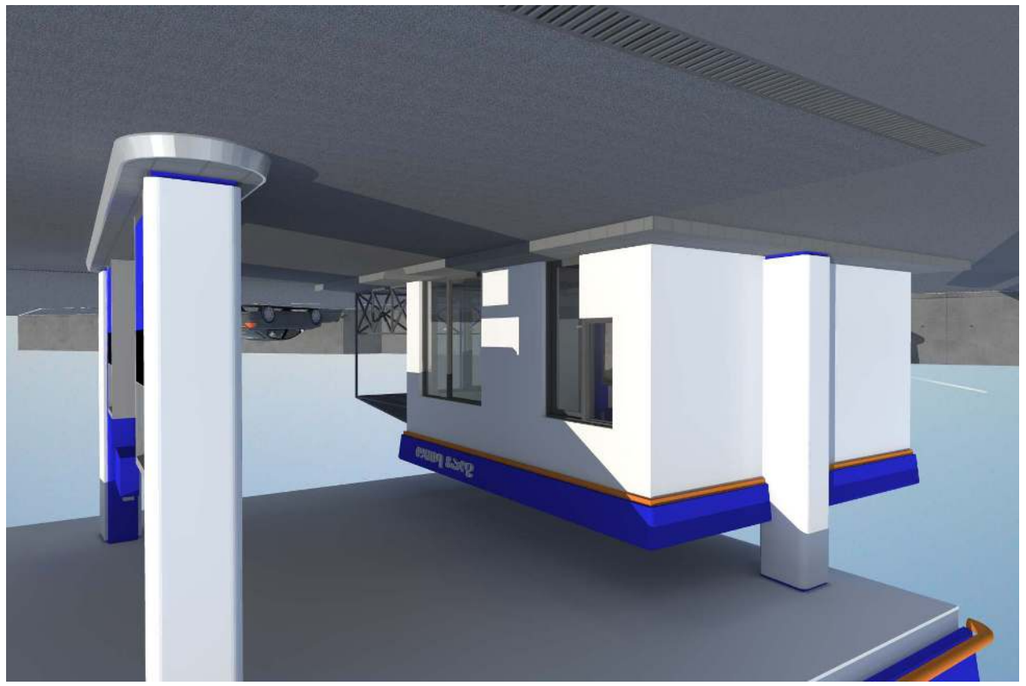


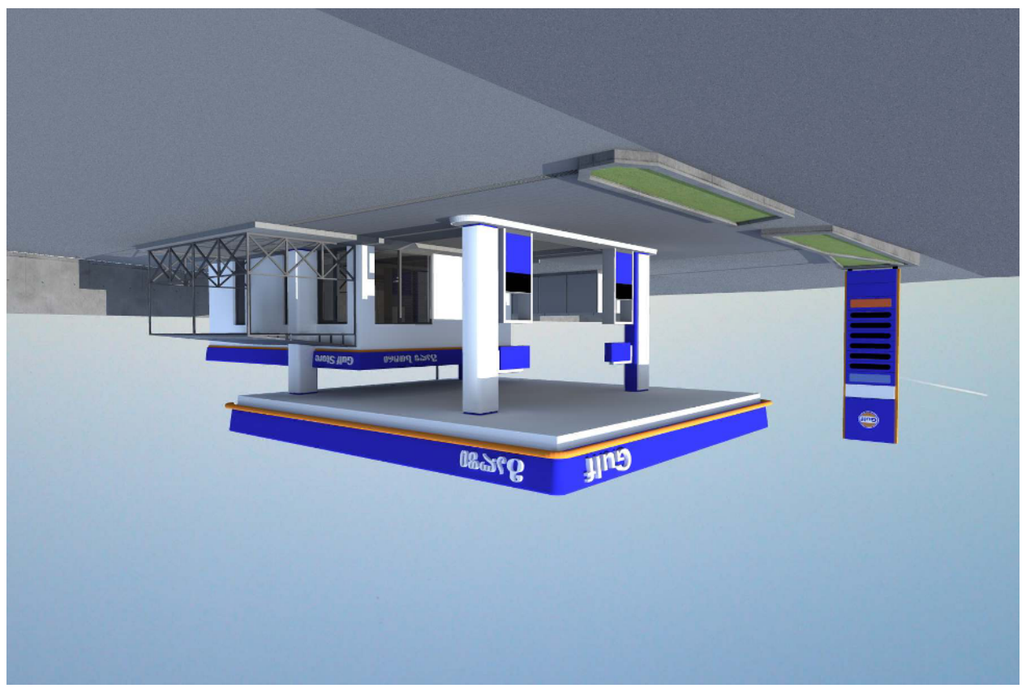
Фасад 4-4 в 1:100

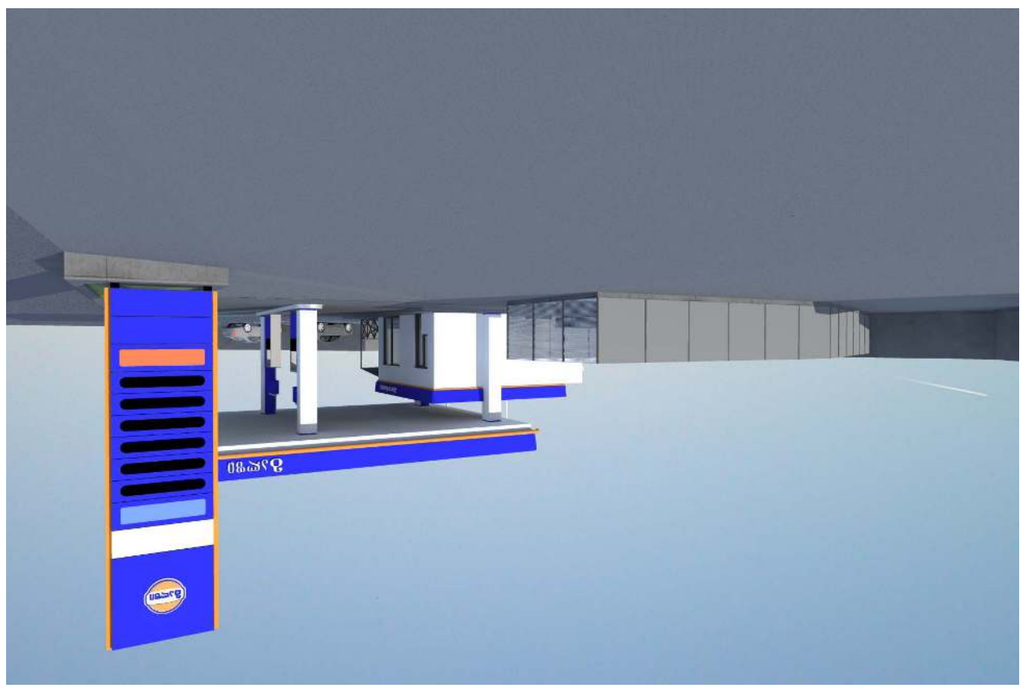


Фасад 3-3 в 1:100

ГАП Ш. "ЦНИИ ЭПРОМАШСТРОЙ ХОЛДИНГ"		д. ПЛАНЕРНАЯ, ЗДАНИЕ ЦНИИ, Н34 ФЛЭТ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВОЛКОВ		ОПЭКС330, ФЛАНЕРНАЯ ЗОНА, (ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ) ЛИНЕЙНЫЙ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ № 53203443		
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		д. ПЛАНЕРНАЯ	ОПЭКС330	2021 г.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА		д. ПЛАНЕРНАЯ	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	1:100
ГИП		д. ПЛАНЕРНАЯ	ЗОНА ВЫХОДА 3-3, 4-4	Э-14





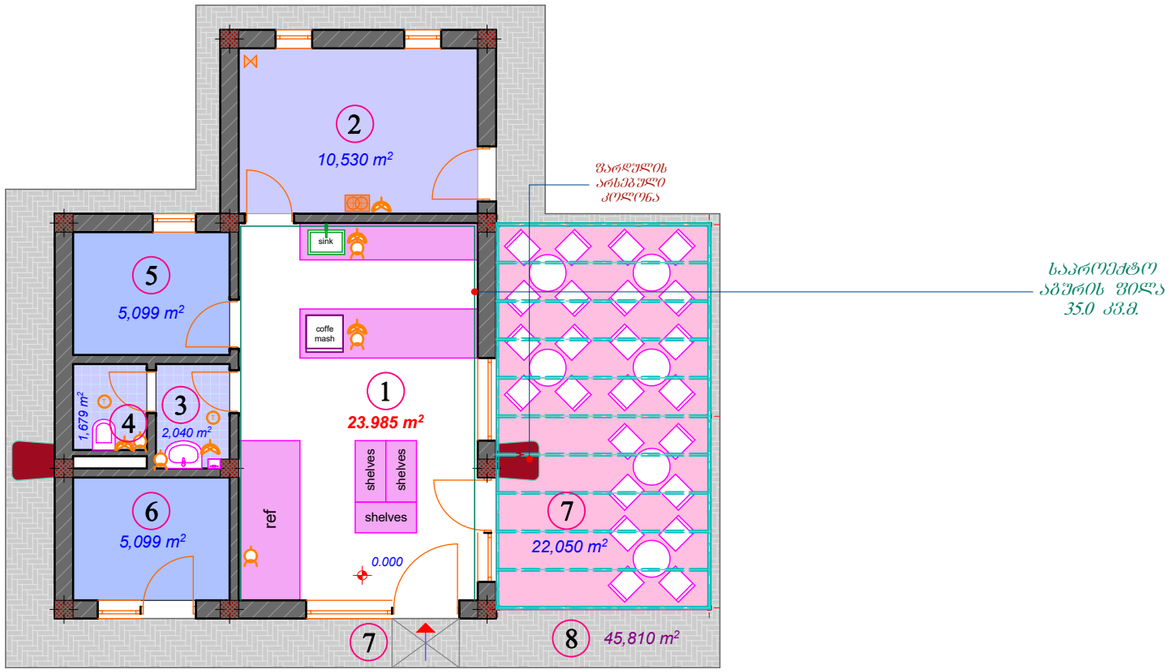


1 ՕՐԻՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՊԱՏԿԵՐԱՑՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ

ՀՀ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ "ԱՅՄԱՍ ՍՈՒՐՎԱԾՔԱՅԻՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆ" ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ		ք. ՄԱՂԱՍՊՈՒՐ, ՖՐԱՆՍԻԱՅԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ 34-ՐԴ ՓՈՂՈՑ ՀԵՌ. (+374 99 77 54 49 64), (+374 99 08 08 28)		Gulf
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆ		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ		
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՅԱՍՏԱՆ	ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	2021 Թ.	
ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ

"ЗАЗ. "Гьсб. ЗЗФФ(ФЖ%ОЗ ЗЖ(ФЖ%ОЗ"	д. ОЗАОЖСОЬО, ЬЗЗЖЬЗЗЬОЬ ЬЗЗЬ. №34 ФЗЖ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
ЬЗЗФЖ(ЗЗФФ(Ф ЗОЎОЬ ЬЗЗЗЗОЖОЬ ЗОЬЬЗЬФОЖ	ОЗЖЗЗФ, ФЗЬОЖЬЗЗЖСОЬ ЬЗЗЬ. (ЎЗОФ(ЖЬЗЬОЬ ЬЖЖЗЗЗОЖЬ) ЬЗЗЗЖЬЖЖ(Ф ЗЖЖОЬ № 5320343			
ЗОЬЖ(ЎЗОЖСО ЗОФО	д. ЎЗЗФЗЗЗЗ	ЗЗФ(ЎЗЗЬЬЗЗЗЗЗОЖ ЬЗЖЎЗЗФО	02021 г.
ЗЖЗЗФЗЗЗЗЗ

წყალსადენ-კანალიზაციის განთავსების სქემა მ. 1:100



ექსპლიკაცია:

1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაქანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

სპეციფიკაცია:

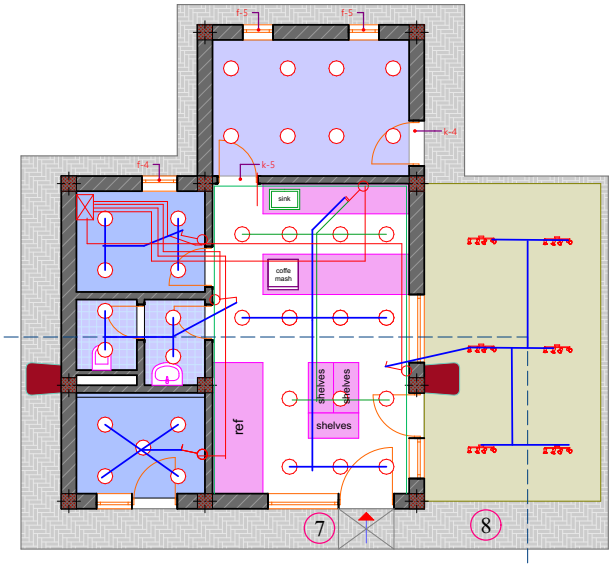
- კედლის უნიტაზი (კატალოგის მიხედვით) - 1 ცალი;
- ხელსაბანი (კატალოგის მიხედვით) - 1 ცალი;
- კანალიზაციის ვერტილი - 5 ცალი;
- წყალსადენის ვერტილი - 5 ცალი;
- ტრაპი - 2 ცალი;
- წყლის ფილტრი - 1 ცალი;
- წყლის გამაცხელებელი 100 ლ-იანი ელექტრო ავზი - 1 ცალი.

შენიშვნა: საოფისე ფართში და ბაქანზე გამოყენებული იქნას ერთი სახეობის კერამოგრანიტის ფილა - მუქი ნაცრისფერი (ბალფი-ს კატალოგის მიხედვით)

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	აბტომბასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	წყალსადენ-კანალიზაციის განთავსების სქემა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	წკ-1

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100

განათების დაქსელვის სქემა



ექსპლიკაცია:

1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის ბადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაძანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

ჩაფლული ლედ სანათი 20 სმ

ჩამრთველი ერთკლავიშიანი

ჩამრთველი ორკლავიშიანი

-0.150

არსებული შარდულის კონტური

შეკიდული ჭერის ფართი

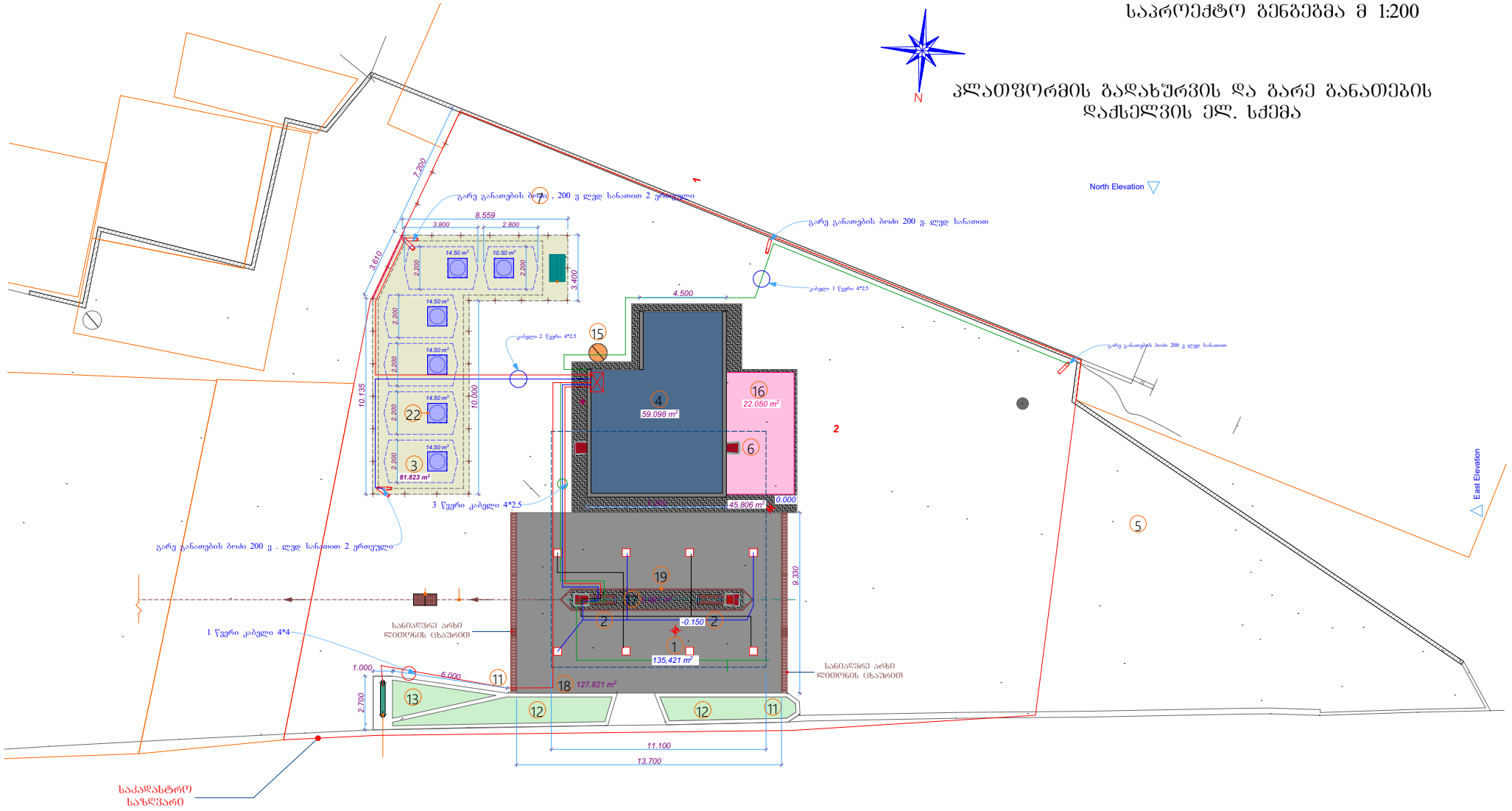
135,421 m²

შენიშვნა : დაქსელვა წარმოებს 3*2.5 მრავალძარღვა სპილენძის კაბელით , თითოეული ხაზი ელექტრო ფარიდან მიანიშნებს დამოუკიდებელ კვებას ელ. ფარიდან წერტილამდე

შ.პ.ს. "ხან კონტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პავშავაძის ბაღი. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის ბაღი. (შიორღბანის ბაღაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	აქტობასამართი საღებარი	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

საპროექტო გენგეგმა მ 1:200

პლატფორმის გადახურვის და გარე განათების დაძაბულვის ელ. სქემა

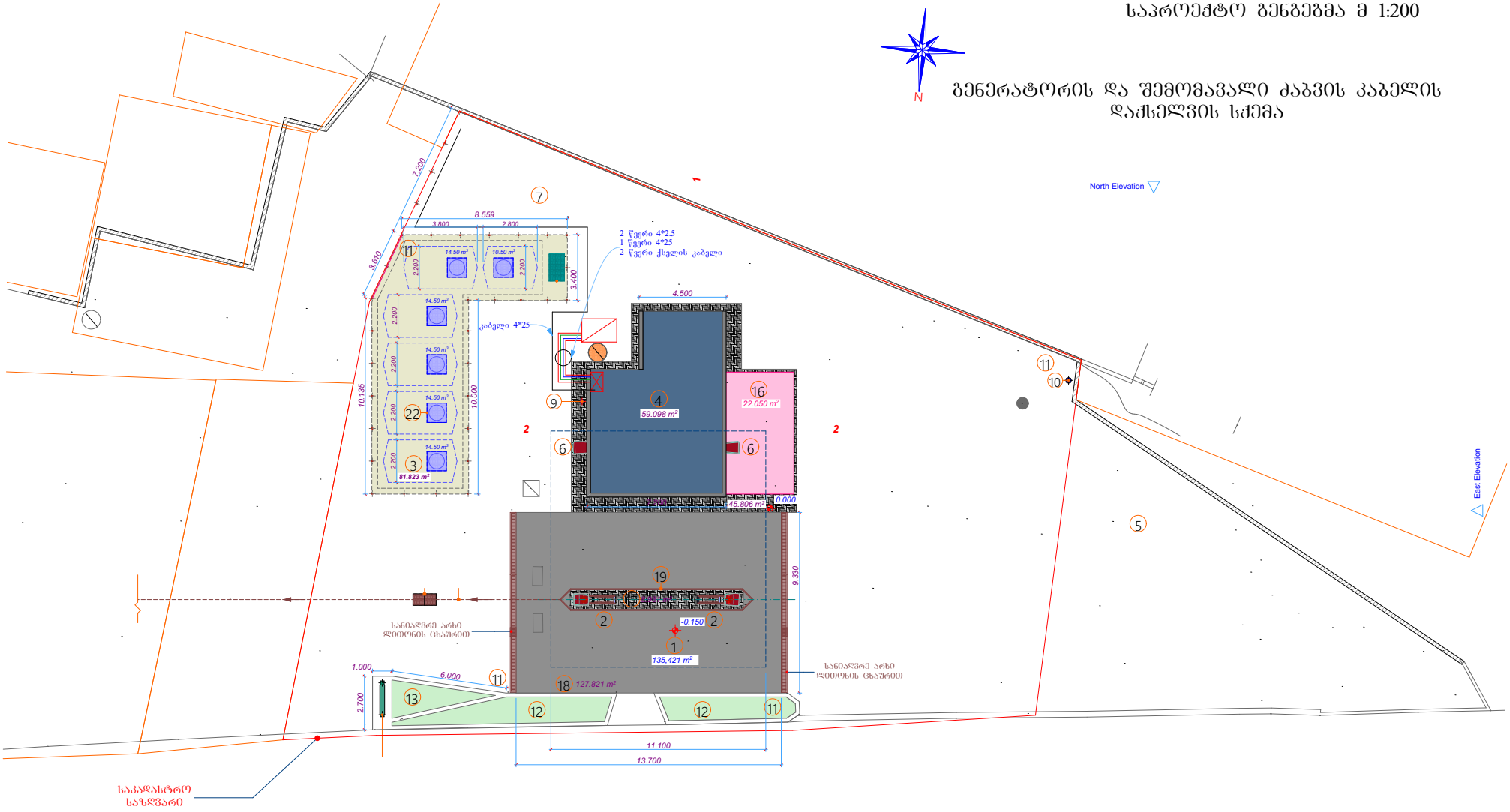


შ. რუსთაველის გამზირი

შპს. "ნან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, გაფშაავაზის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მიწდოებული პირი		ქ. შარვაძე	აქტივობასთან დაშვება	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო გეგმა-გენგეგმა	მასშტაბი	1:200
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-5

საპროექტო გენგეგმა მ 1:200

გენერატორის და შემომავალი ძაბვის კაბელის დაძსელვის სქემა

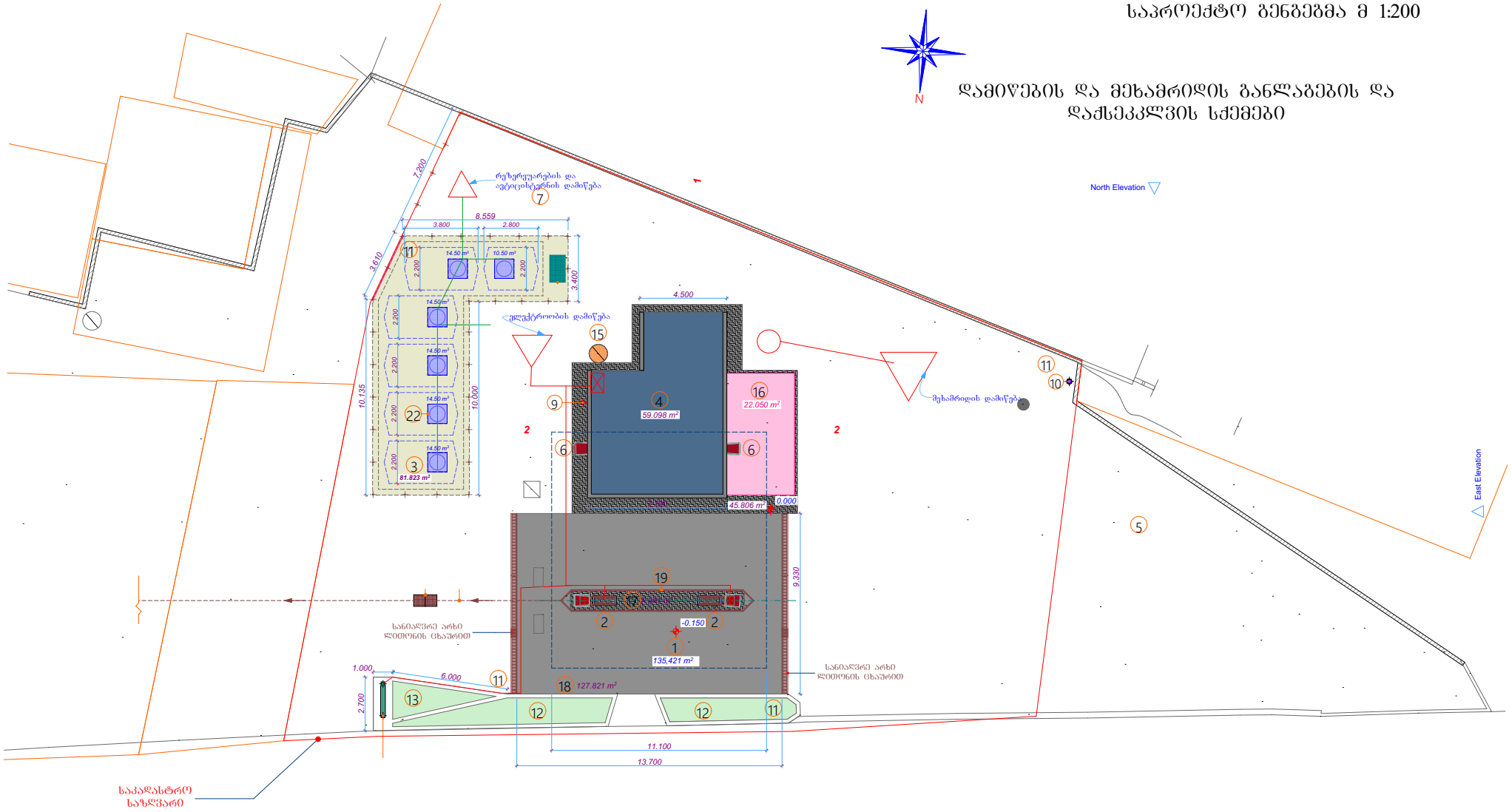


შ. რუსთაველის გამზირი

შ.პ.ს. "სან პეტროლეუმ ჯორჯია"		ქ. ობილისი, ბაშბაშაზის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გაღაკეთია) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მიწდრობილი პირი		ქ. შარვაძე	აპტრემასამართი საწყარი	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო გეგმა-გენგეგმა	მასშტაბი	1:200
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-5

საპროექტო გენგეგმა მ 1:200

დამიწების და მეხამრიდის განლაგების და დაჭსეკკლვის სქემები

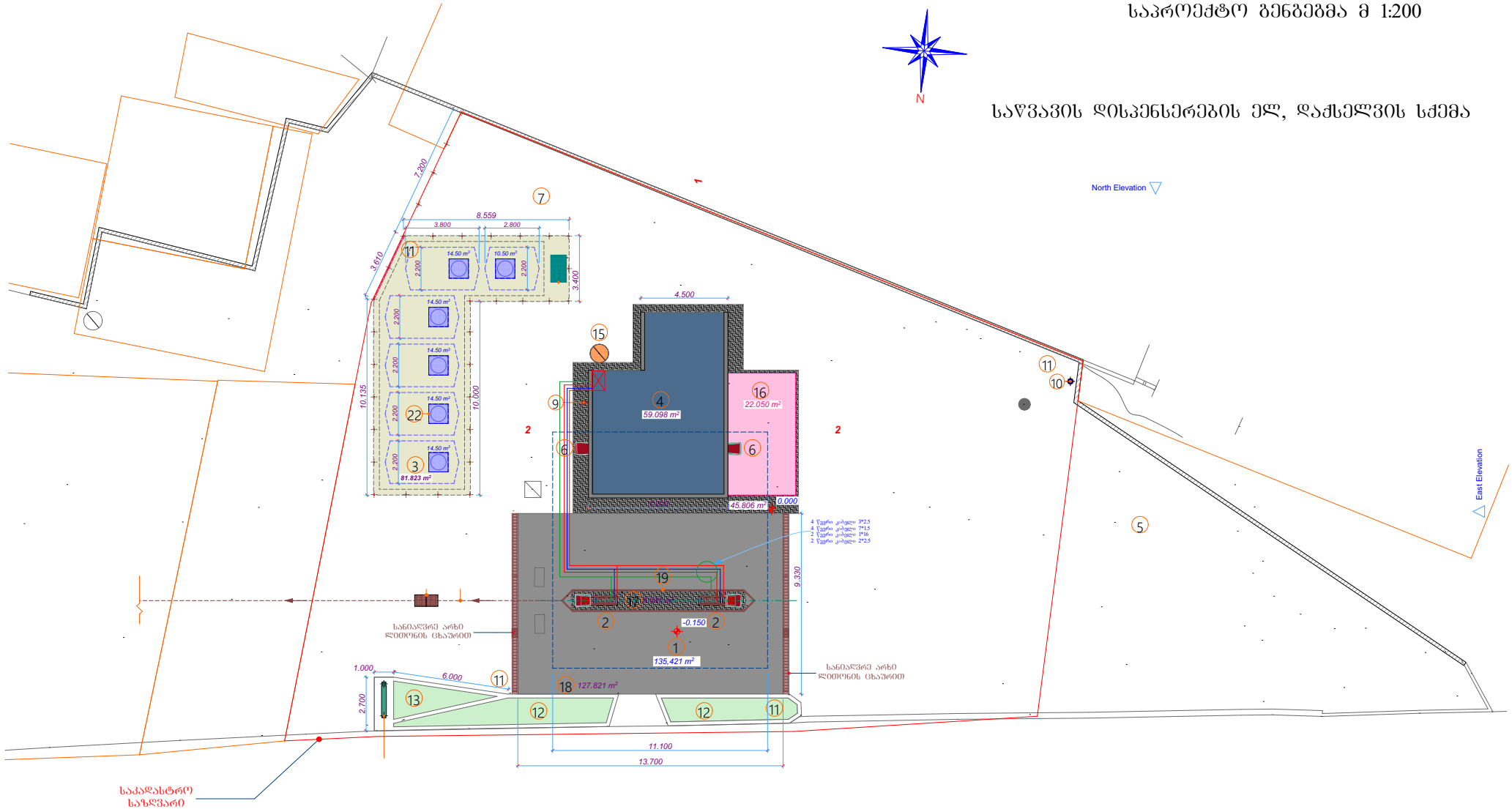


შ. რუსთაველის გამზირი

შპს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პავლიაშვილის ქუჩა. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მიწდობილი პირი		ა. შარვაძე	ავტორებასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ა. შარვაძე	საპროექტო გეგმა-განგებები	მასშტაბი	1:200
შესრულა		ა. შარვაძე		ფურცელი	ა-5

საპროექტო გენგეგმა მ 1:200

საწვავის დისპენსერების ელ, დაძსელვის სქემა

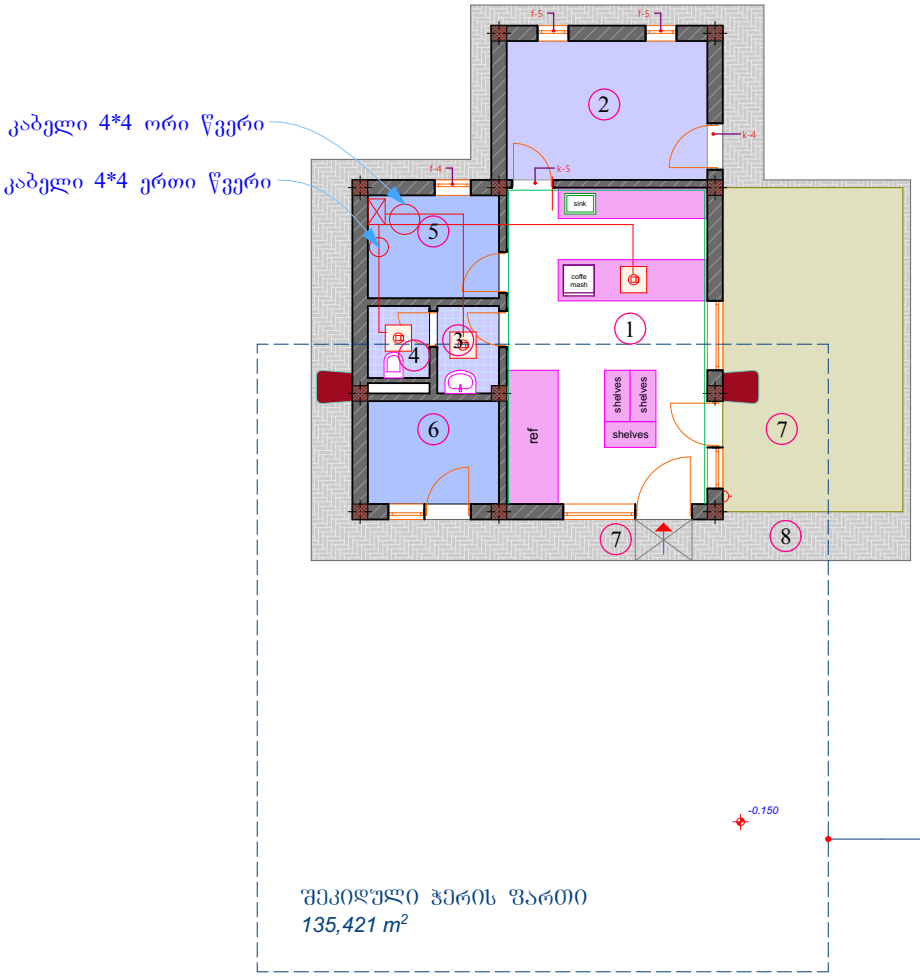


შ. რუსთაველის გამზირი

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პავშავაძის ქამ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის ქამ. (ფირფიტანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის №: 53.20.34.043			
მიწდობილი პირი		ქ. შარვაძე	ავტოგასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო გეგმა-გენგეგმა	მასშტაბი	1:200
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-5

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100

ვენტილაციის განლაგების სქემა და ელ . კვება



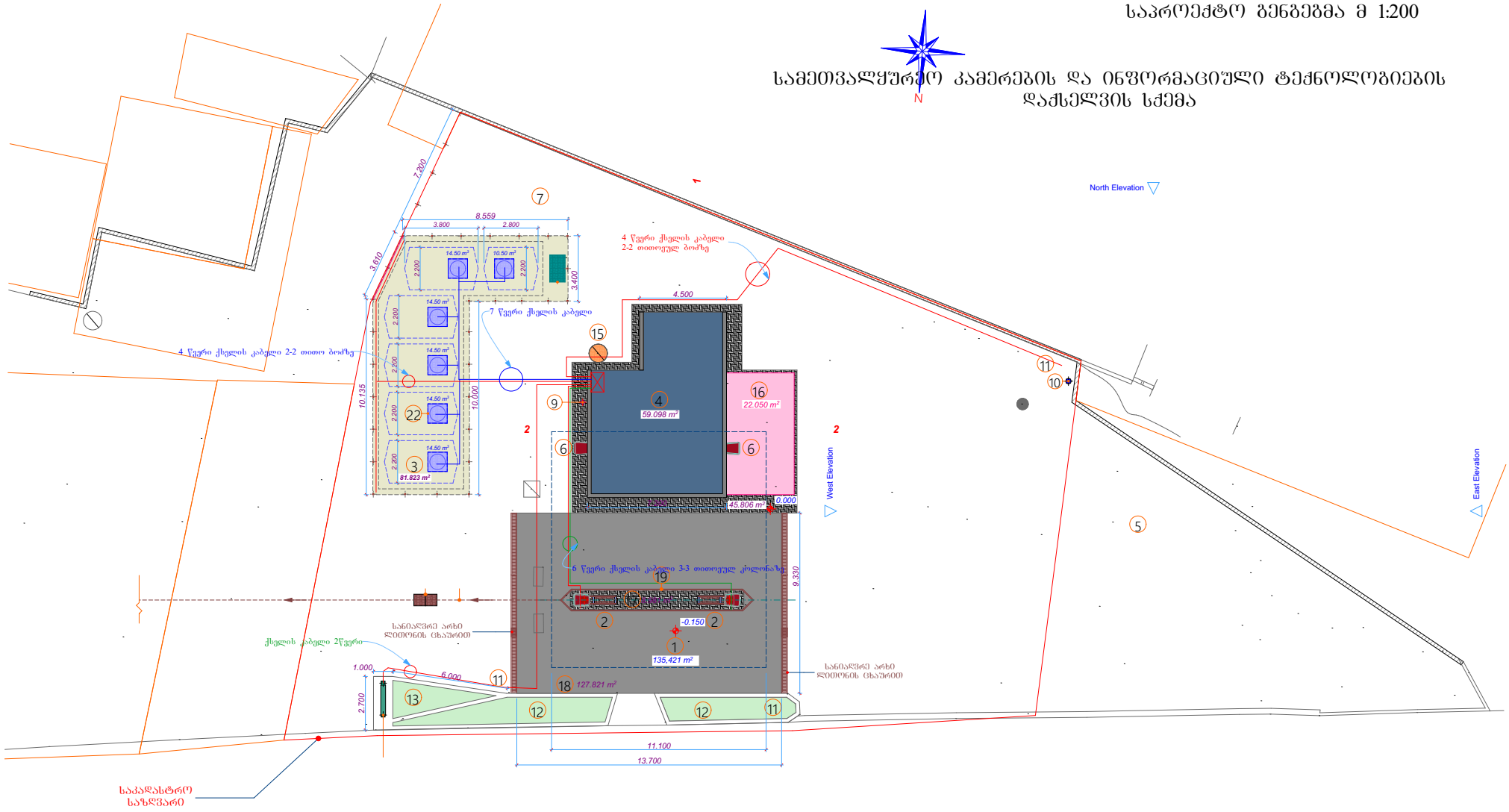
ექსპლიკაცია:

1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაძანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, გამგეობის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (შეირხვანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის №: 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	აპტრობასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

საპროექტო ბენზებმა მ 1:200

სამეთვალყურეო კამერების და ინფორმაციული ტექნოლოგიების დაძსელვის სქემა

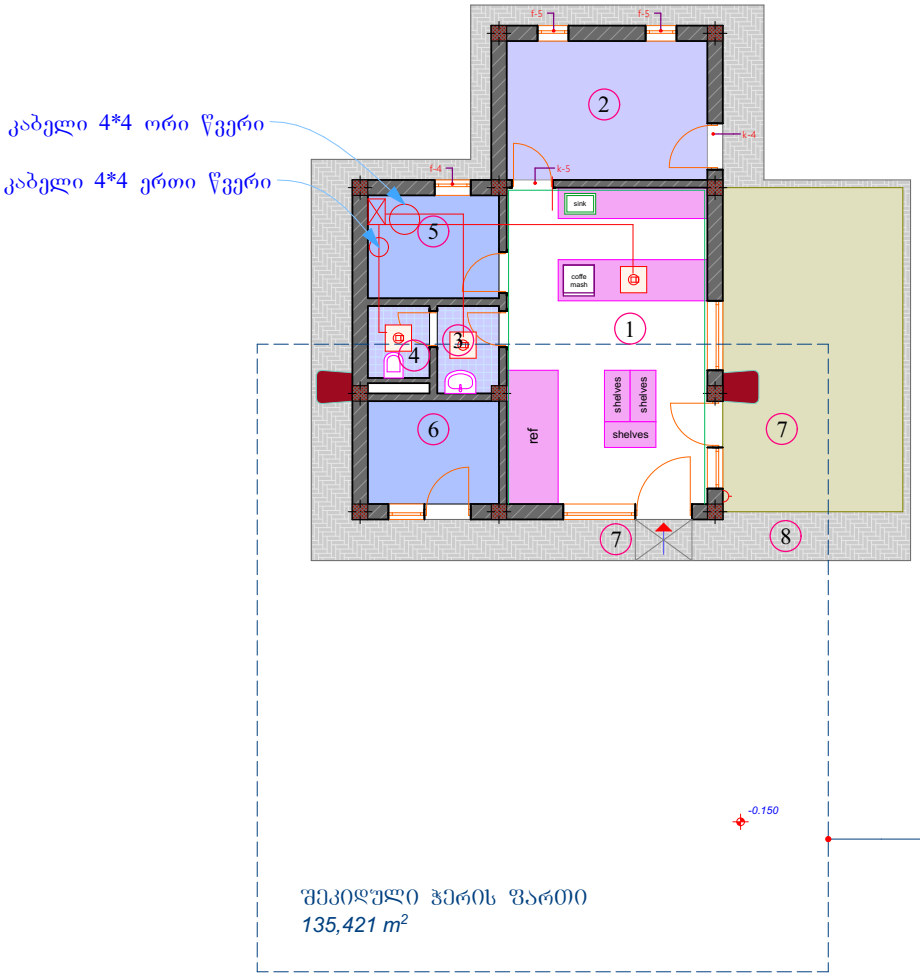


შ. რუსთაველის გამზირი

შპს. "სან პეტროლეუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჯავახიშვილის ქუჩა. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თბილისი, რუსთაველის გამზ. (ზინოზიანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის №: 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	ავტომასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო ბენზმა-ბენზებმა	მასშტაბი	1:200
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-5

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100

ვენტილაციის განლაგების სქემა და ელ . კვება



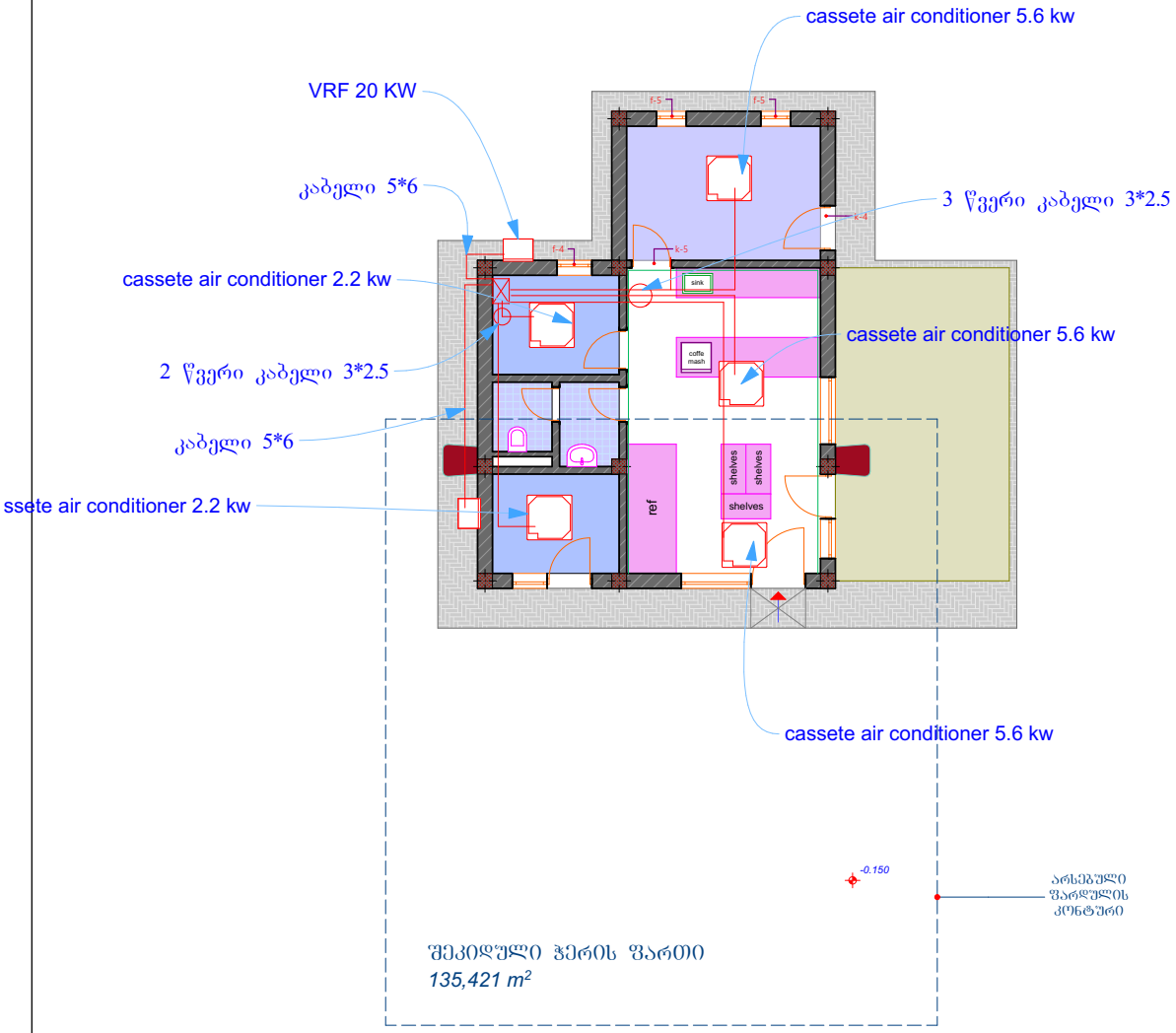
ექსპლიკაცია:

1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაძანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, გამგეობის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (შეირხვანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის №: 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	აპტრობასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100

მაცივრის აგრეგატის და გათბობა -კონდეციორების განლაგების სქემა და ელ. კვება



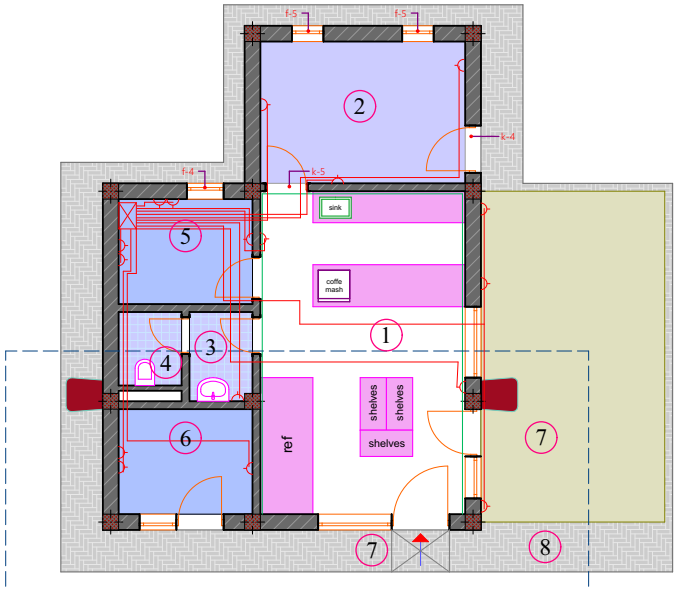
ექსპლიკაცია:

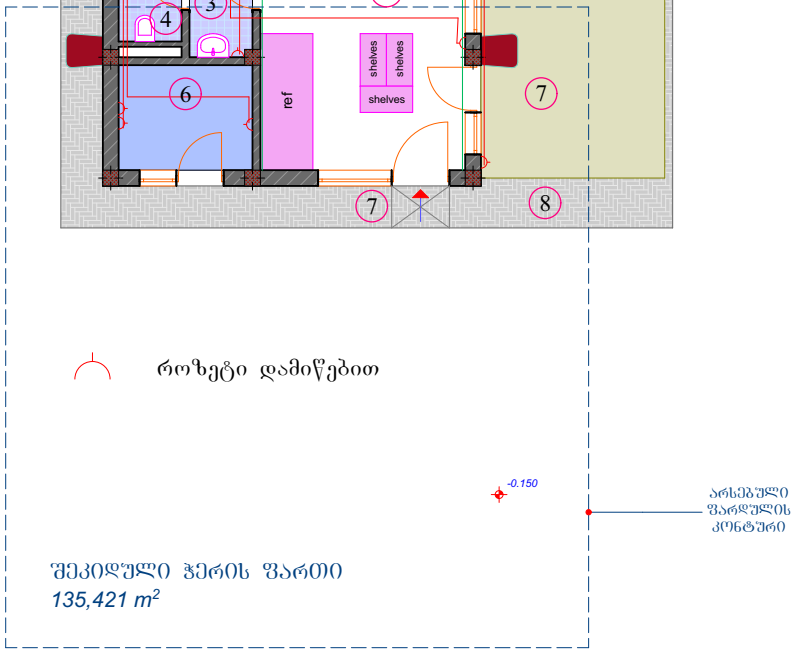
1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. სოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაძანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. ბათუმი, გავგაევაზის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თეძლამი, რუსთაველის გამზ. (შიროსპანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	ავტომასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100

როზეტების დაქსელვის სქემა იატაკიდან 90 სმ





როზეტი დამიწებით

ექსპლიკაცია:

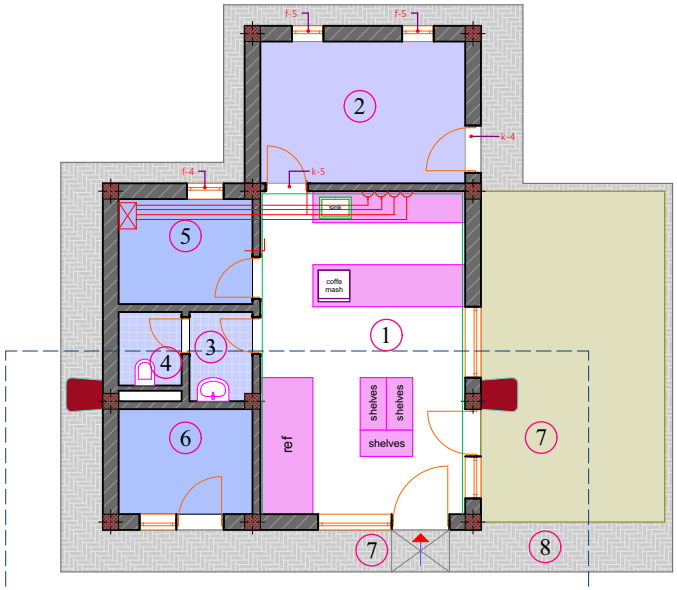
1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაქანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

შენიშვნა : დაქსელვა წარმოებს 3*2.5 მრავალძარღვა სპილენძის კაბელით , თითოეული ხაზი ელექტრო ფარიდან მიანიშნებს დამოუკიდებელ კვებას ელ. ფარიდან წერტილამდე .
როზეტები განლაგებულია იატაკიდან 90 სმ-ზე

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ბაქოს ქუჩის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თბილისი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის №: 53.20.34.043			
მიწდობილი პირი		ქ. შარვაძე	აპტეკასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100

სალაროს ზონის როზეტების დაქსელვის სქემა
იატაკიდან 105 სმ



ექსპლიკაცია:

1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაძანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

შენიშვნა : დაქსელვა წარმოებს 3*2.5 მრავალძარღვა სპილენძის კაბელით , თითოეული ხაზი ელექტრო ფარიდან მიანიშნებს დამოუკიდებელ კვებას ელ. ფარიდან წერტილამდე .
როზეტები განლაგებულია იატაკიდან 105 სმ-ზე

როზეტი დამიწებით

-0.150

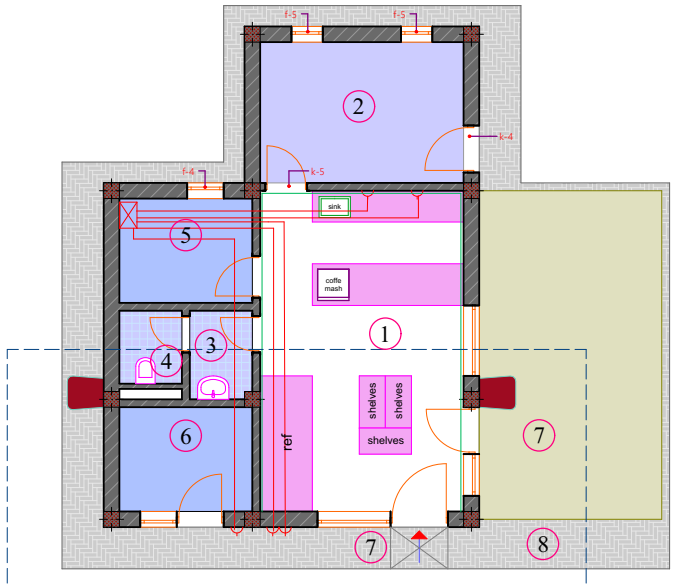
არსებული ფარდულის კონტური

შეკიდული ჭერის ფართი
135,421 m²

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, პავშავაძის ბაღი. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თბილისი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის №: 53.20.34.043			
მიწდობილი პირი		ქ. შარვაძე	აპტეკასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100

როზეტების დაქსელვის სქემა
იატაკიდან 25 სმ



ექსპლიკაცია:

1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაძანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

შენიშვნა : დაქსელვა წარმოებს 3*2.5 მრავალძარღვა სპილენძის კაბელით , თითოეული ხაზი ელექტრო ფარიდან მიანიშნებს დამოუკიდებელ კვებას ელ. ფარიდან წერტილამდე .
როზეტები განლაგებულია იატაკიდან 25 სმ-ზე

როზეტი დამიწებით

-0.150

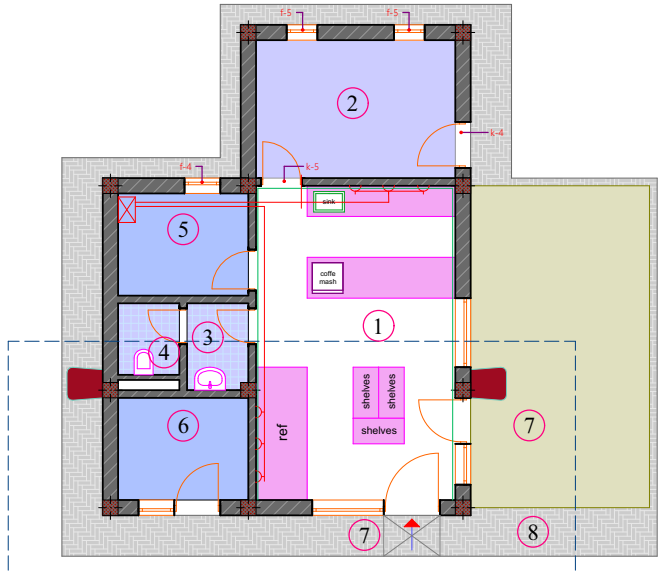
არსებული ფარდულის კონტური

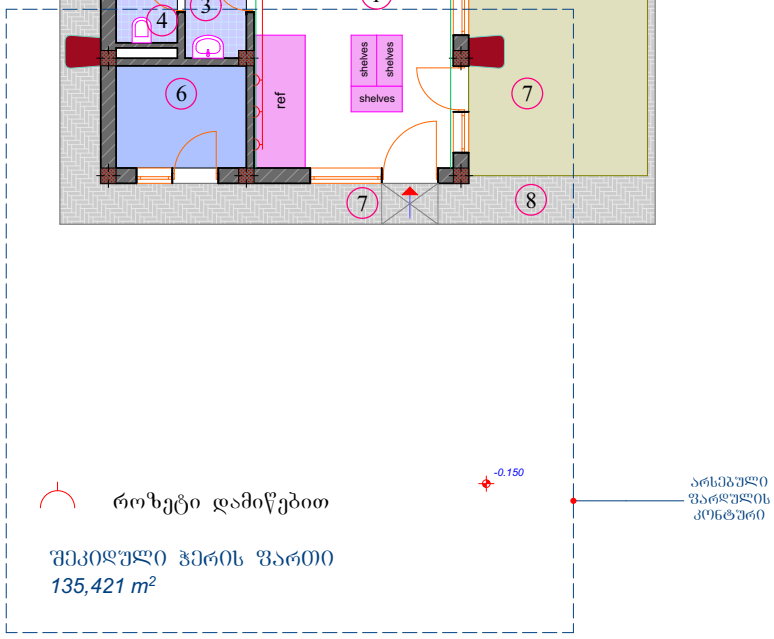
შეკიდული ჭერის ფართი
135,421 m²

შ.პს. "ნან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. ობილისი, ბაგრატიონის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ზღვრისგანის გალაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მიწდობილი პირი		ქ. შარვაძე	აქტოგასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100

სალაროს ზონის როზეტების დაქსელვის სქემა
ჭერიდან 25 სმ





ექსპლიკაცია:

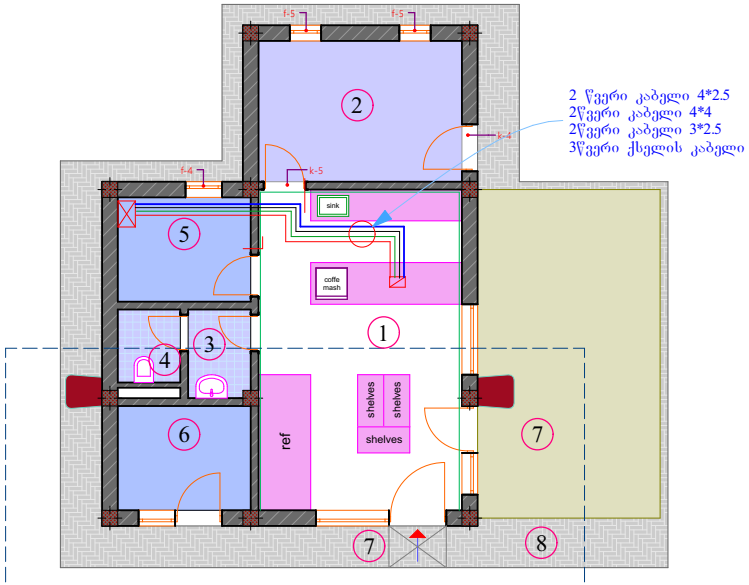
1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაძანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

შენიშვნა : დაქსელვა წარმოებს 3*2.5 მრავალძარღვა სპილენძის კაბელით , თითოეული ხაზი ელექტრო ფარიდან მიანიშნებს დამოუკიდებელ კვებას ელ. ფარიდან წერტილამდე .
როზეტები განლაგებულია ჭერიდან 25 სმ-ზე

შ.პ.ს. "სან კეტროლეუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, გავაზაზის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28		Gulf	
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (შიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მთავარი პირი		კ. შარვაძე	ავტომობილების სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		კ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		კ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100

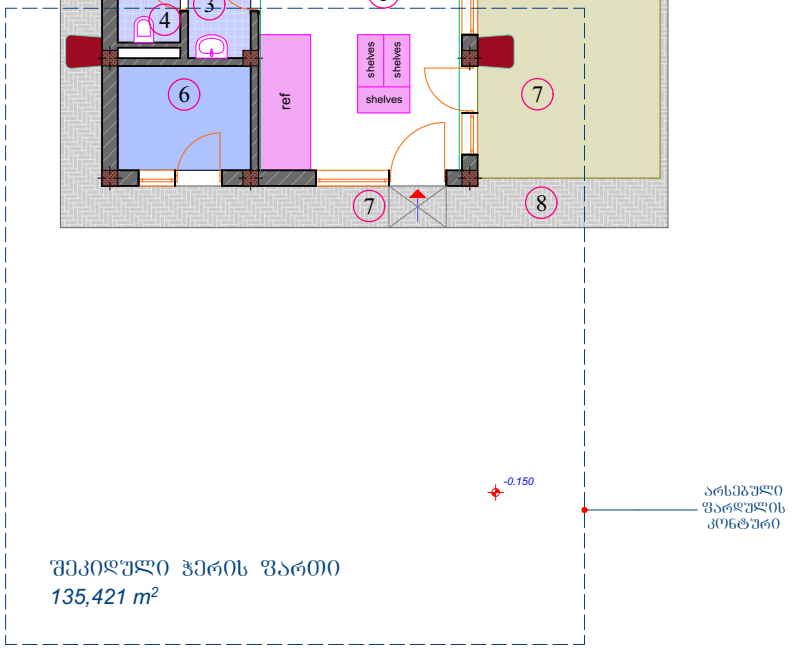
სალაროს ზონის გამანაწილებელი ფარის
ელ მომარაგების სქემა



ექსპლიკაცია:

1. მაღაზია
2. საწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის ბაძანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

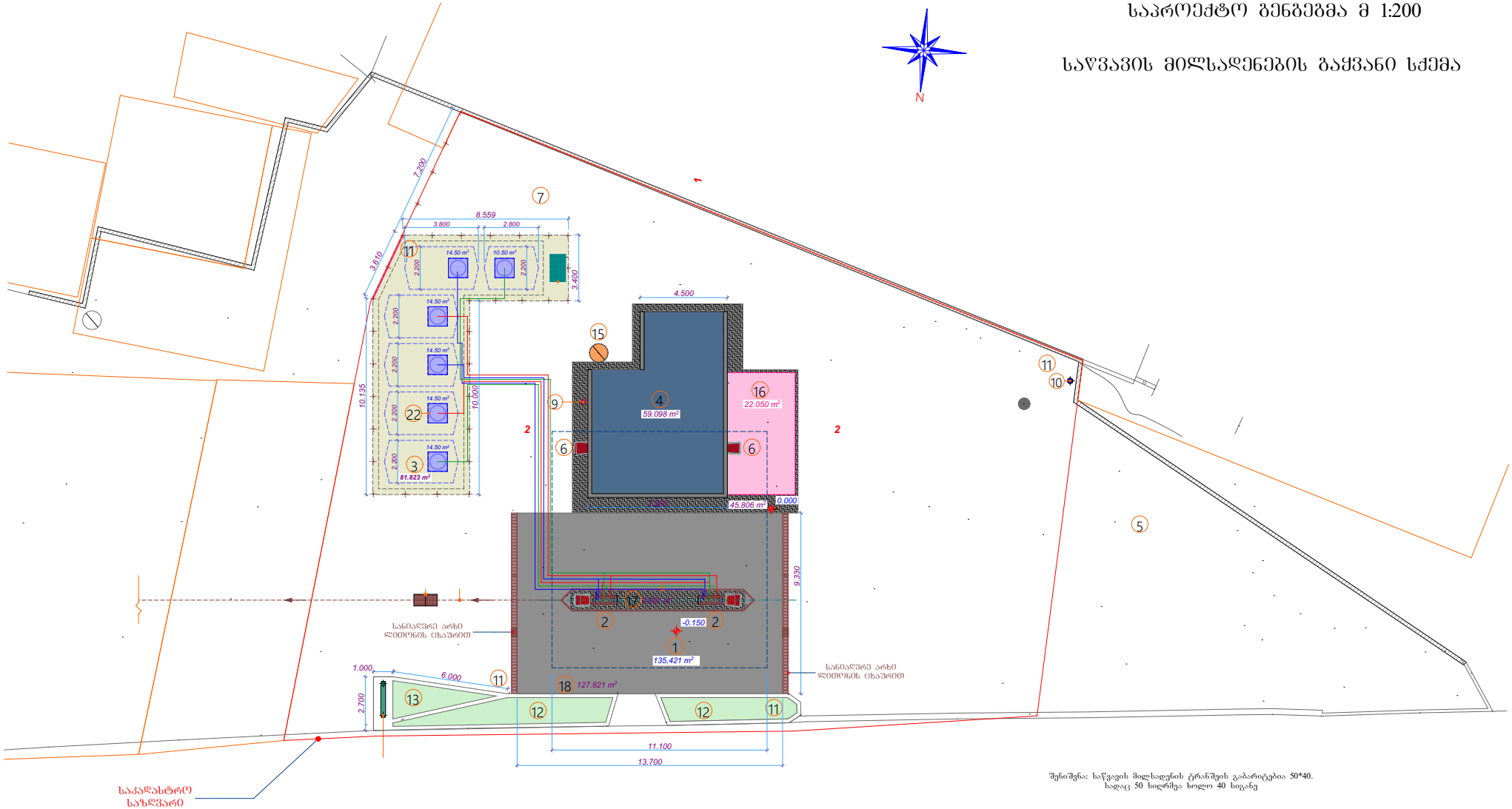
შენიშვნა : დაქსელვა წარმოებს იატაკის გავლით
ტრანშეის მეშვეობით ტრანშეა 40*40



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		თბილავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043			
მინდობილი პირი		ქ. შარვაძე	ავტომასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო შენობის გეგმა	მასშტაბი	1:100
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-7

საპროექტო გენგეგმა მ 1:200

საწვავის მილსადენების გაყვანი სქემა



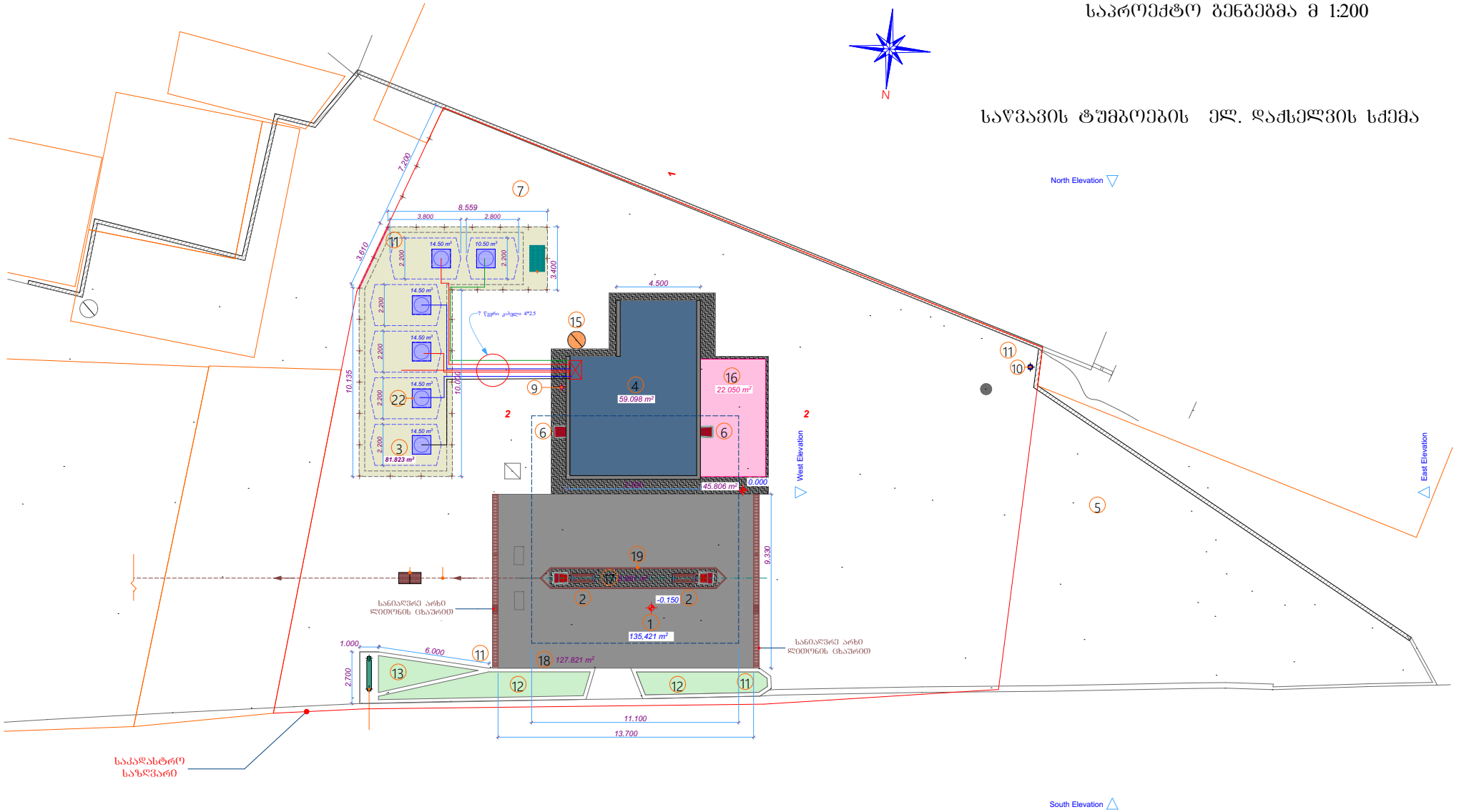
შენიშვნა: საწვავის მილსადენის ტრანშეის გაბარიტებია 50*40.
სადაც 50 სიღრმეა ხოლო 40 სიგანე

შ. რუსთაველის გამზირი

შ.პს. "სან პეტროლეუმ ჯორჯია"		ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფეიერფანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის №: 53.20.34.043			
მიწდოგილი პირი		ქ. შარვაძე	ავტორმასამართი სადგური	თარიღი	2021 წ
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო გეგმა-გენგეგმა	მასშტაბი	1:200
შესრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-5

საპროექტო გენგეგმა მ 1:200

საწვავის ტუმბოების ელ. დაძველვის სქემა



შ.პს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"		ქ. ობოლეხი, ჭაშნავაზის გამზ. №34 ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28			
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მისამართი		თელავი, რუსთაველის გამზ. (შიდასახანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის №: 53.20.34.043			
მიწისუპირატესი პირი		ქ. შარვაძე	ავტორსახამართი სიდიდე	თარიღი	2021 წ.
არქიტექტორი		ქ. შარვაძე	საპროექტო გეგმა-გენგეგმა	მასშტაბი	1:200
შემსრულა		ქ. შარვაძე		ფურცელი	ა-5

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო
კოდი 53.20.34.034
კონსტრუქციული ნაწილი

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ - 404391136

მინდობილი პირი: კ. შრვაძე

კონსტრუქტორი გ. ნოზაძე

ნახაზების ჩამონათვალი

ფურცელი	ნახაზის დასახელება	შენიშვნა
კ-1	თავფურცელი	
კ-2	სატიტულო ფურცელი ა3	
კ-3	ნახაზების ჩამონათვალი	
კ-4	განმარტებითი ბარათი	
კ-5	გენგეგმა	
კ-6	მაღაზიის შენობის გეგმა	
კ-8	ჭრილი 1-1, 2-2	
კ-9	კონსტრუქციული ელემენტების მარკირება 0,00 მ ნიშნულზე	
კ-10	ფილა-1 არმირება	
კ-11	სვეტი სვ-1	
კ-12	სვეტი სვ-2	
კ-13	რიგელი მრ-1	
კ-14	რიგელი მრ-2, მრ-3, მრ-4, მრ-5, მრ-6	
კ-15	სახურავის კონსტრუქციული სქემა	
კ-16	სახურავის კონატრუქცია ჭრილი 1-1	
კ-17	სარკოფაგის ფილის არმირება	
კ-18	სახურავი ჭრილი 2-2	
კ-19	მოაჯირი, სპეციფიკაცია	
კ-20	სავალი ნაწილის ფილა-2 არმირება	
კ-21	სავალი ნაწილის ფილა, ჭრილი, სპეციფიკაცია	
კ-22	ჯამური სპეციფიკაცია	
კ-23	ბეტონპანის ღობის და კარის მოწყობა	
კ-24	სანიაღვრე კიუვეტი	
კ-25	ნავთობდამჭერი	

ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შესრულა					
შეამოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-3	

ნახაზების ჩამონათვალი

13-Oct-21 15:12:11

Формат А3А

განმარტებითი ბარათი

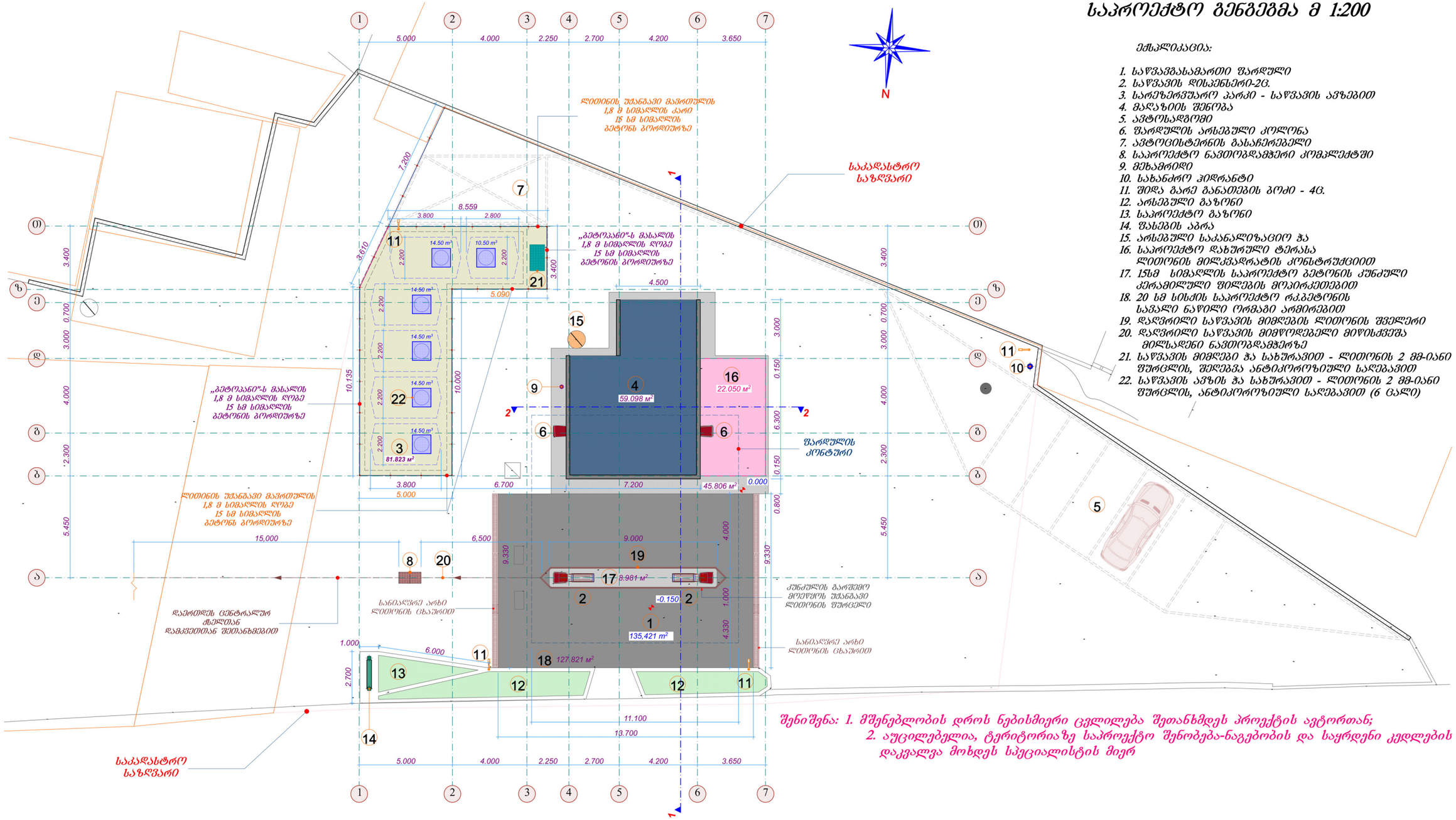
1. დამუშავებულია ბენზინგასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია-მშენებლობისათვის კონსტრუქციული ნახაზები;
2. კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით;
3. პროექტირებისას გამოყენებულია დღეისათვის საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმები და წესები, კერძოდ:
   1) პნ 01.01-09 „სეისმომედეგი მშენებლობა“;
   2) პნ 01.05-08 „სამშენებლო კლიმატოლოგია“;
   3) პნ 02.01-08 „შენობების და ნაგებობების ფუძეები“;
   4) სნ-წ 2.02.01-83* „შენობების და ნაგებობების საძირკვლები“;
   5) სნ-წ 2.01.07-85 „დატვირთვები და ზემოქმედებები“;
   6) სნ-წ II-7-81 „მშენებლობა სეისმურ რაიონებში“;
   7) სნ-წ 2.03.01-84 „ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“;
   8) სნ-წ II-28-73* და sn-w-2.03.11.85 „სამშენებლო კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისაგან“;
   9) სნ-წ II-2-80 „შენობების და ნაგებობების პროექტირებისას ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმები“.
4. სამშენებლო მოედანი მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმურ ზონას;
5. თოვლის დატვირთვის ნორმატიული მნიშვნელობა 0,5 კპა;
6. ქარის დატვირთვის ნორმატიული მნიშვნელობა 0,38კპა;
7. საძირკვლის ფუძე წარმოადგენს კენჭნაროვანი გრუნტი თიხნარის შემავსებლით, რომლის საანგარიშო წინაღობა 2,8კგ/სმ^2 (იხ. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები);
8. საძირკვლები, სვეტები და კოჭები დაპროექტებულია, როგორც მონოლითური რკინაბეტონის კონსტრუქციები;
9. რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია B25, B30 მარკის ბეტონი;
10. ლითონის კონსტრუქციების შედუღება მოხდეს ნახევარავტომატურად ან ხელით Э42 ტიპის ელექტროდით;
11. ლითონის ელემენტები მონტაჟის შემდეგ გაიწმინდოს და შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით;
12. მშენებლობის წარმოებისას სამშენებლო ნიშნულები აღებული იქნას პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით;
13. ქვაბული მიღებული იქნას ინჟინერ გეოლოგის მიერ, გეოლოგიური კვლევის შედეგების შეცვლის შემთხვევაში მოხდეს შესაბამისი ცვლილება კონსტრუქციულ ნაწილში;
14. მშენებლობისას აუცილებელია მოხდეს საავტორო ზედამხედველობა, კონსტრუქციული ნაწილის შეცვლა ავტორთან შეთანხმების გარეშე დაუშვებელია.

						შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ - 404391136
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034
ცვლ.	ცვლ.რაოდ	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				
შეასრულა						განმარტებითი ბარათი
შეამოწმა						

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-4	

Формат А3А

საპროექტო გენგეგმა მ 1:200



ექსპლიკაცია:

1. საწვავგასამართი ფარდული
2. საწვავის დისპენსერი-2ც.
3. სარეზერვუარო პარკი - საწვავის ავზებით
4. მაღაზიის შენობა
5. ავტომისადგომი
6. ფარდულის არსებული კოლონა
7. ავტოცისტერნის მასაჩერებელი
8. საპროექტო ნავთობდამჭერი კომპლექტში
9. მეხამრიდი
10. სახანძრო ჰიდრანტი
11. შიდა მარე განათების ბოძი - 4ც.
12. არსებული გაზონი
13. საპროექტო გაზონი
14. ფასების ბორა
15. არსებული საკანალიზაციო ჭა
16. საპროექტო დახურული ტერასა ლითონის მილკვადრატის კონსტრუქციით
17. 15სმ სიმაღლის საპროექტო ბეტონის კუნძული კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
18. 20 სმ სისქის საპროექტო რკ.ბეტონის საფარი ნაწილი ორმაგი არმირებით
19. დაცვრილი საწვავის მიმღების ლითონის შველერი
20. დაცვრილი საწვავის მიმწოდებელი მილსადენი ნავთობდამჭერზე
21. საწვავის მიმღები ჭა სახურავით - ლითონის 2 მმ-იანი ფურცლის, შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით
22. საწვავის ავზის ჭა სახურავით - ლითონის 2 მმ-იანი ფურცლის, ანტიკოროზიული საღებავით (6 ცალი)

შენიშვნა: 1. მშენებლობის დროს ნებისმიერი ცვლილება შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან;
2. აუცილებელია, ტერიტორიაზე საპროექტო შენობა-ნაგებობის და საყრდენი კედლების დაკვალვა მოხდეს სპეციალისტის მიერ

შ. რუსთაველის გამზირი

ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შესრულა					
შეამოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

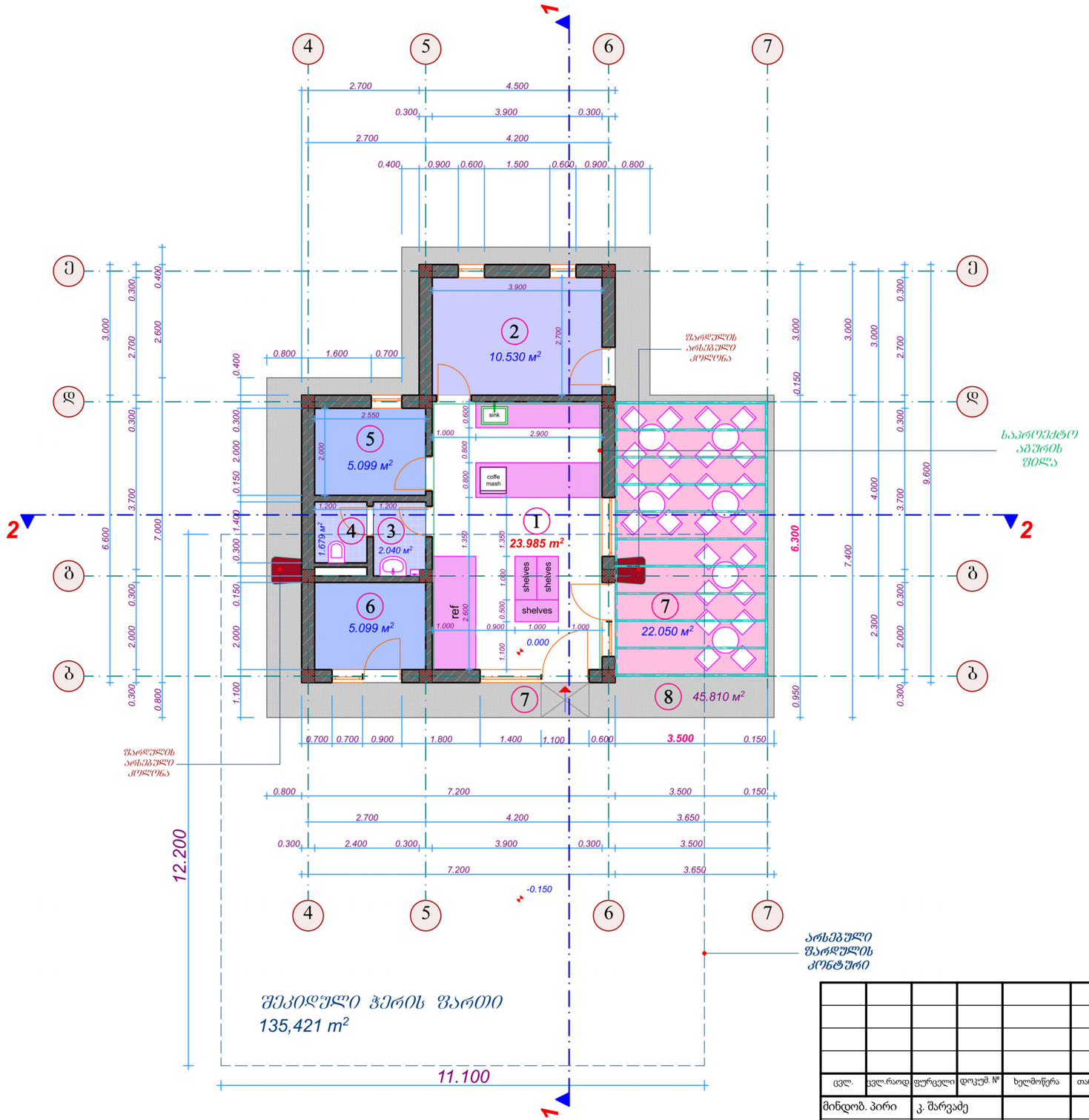
თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-5	

გენგეგმა

მაღაზიის შენობის გეგმა მ. 1:100



ექსპლიკაცია:

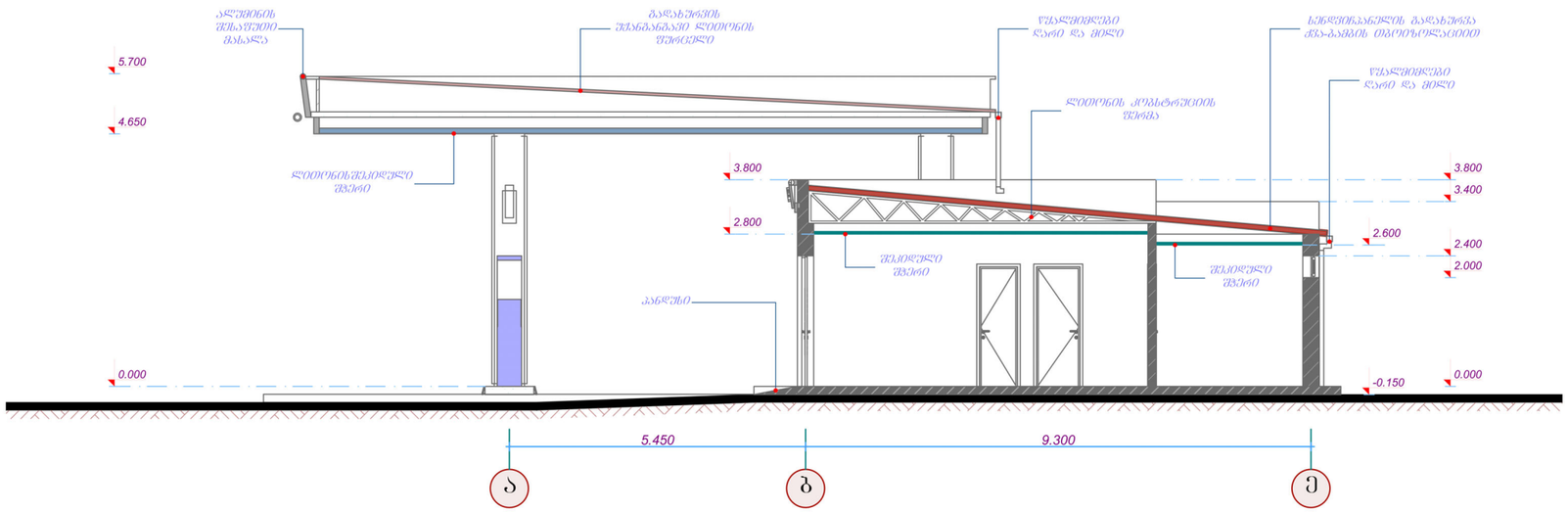
1. მაღაზია
2. სწყობი
3. ხელსაბანი
4. სან.კვანძი
5. მენეჯერი და ადმინისტრატორი
6. საოპერატორო
7. ტერასის გადახურვის ლითონის კონსტრუქცია
8. საპროექტო ბეტონის გაჭანი (ტერასასთან ერთად) კერამიკული ფილების მოპირკეთებით
9. პანდუსი

						შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034
ცვლ.	ცვლ.რაოდ	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				მაღაზიის შენობის გეგმა
შესრულა						
შეამოწმა						

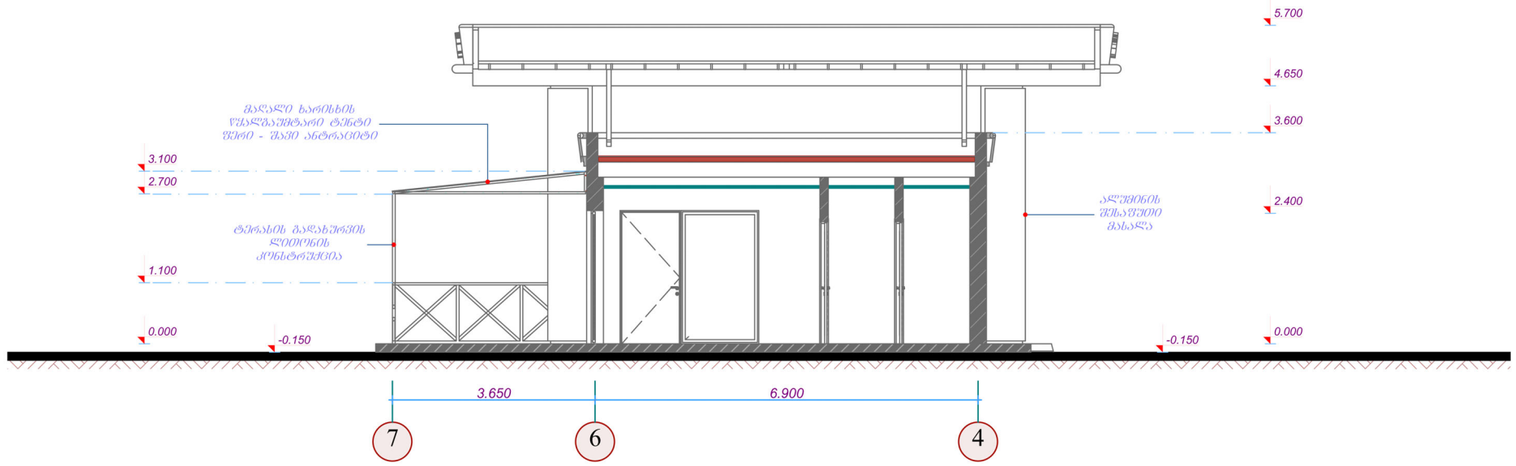
სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-6	

Формат А3А

ჭრილი 1-1 მ. 1:100



ჭრილი 2-2 მ. 1:100

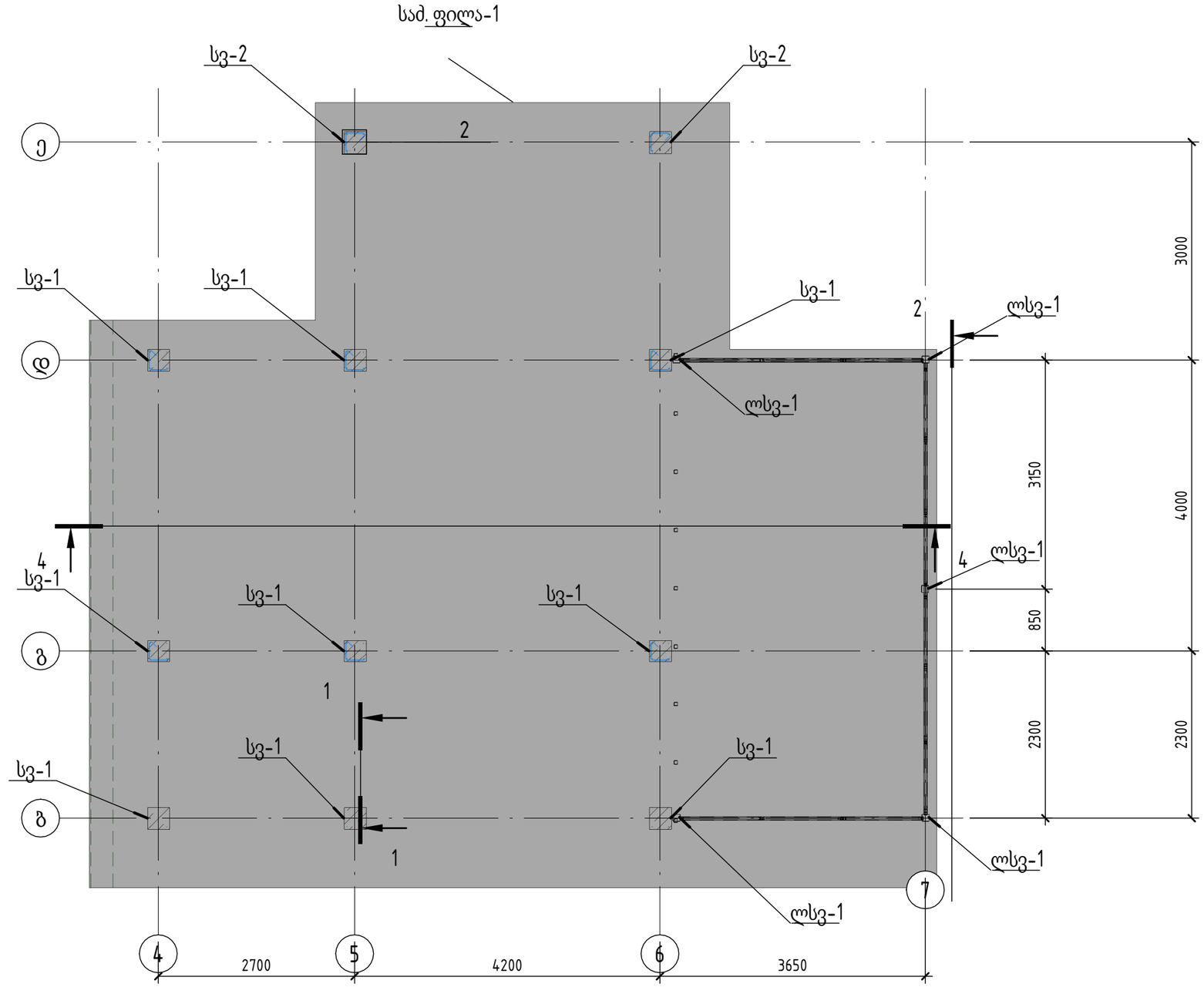


შენიშვნა: 1. გადხურვის და შეკიდულის ჰერისათვის გამოყენებული იქნას, მხოლოდ უწვადი მასალები
2. დეთონის კონსტრუქცია შეიღებოს ანტიკორროზიული საღებავით

						შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034
ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				ჭრილი 1-1, 2-2
შესრულა						
შეამოწმა						

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-8	

Формат А3А

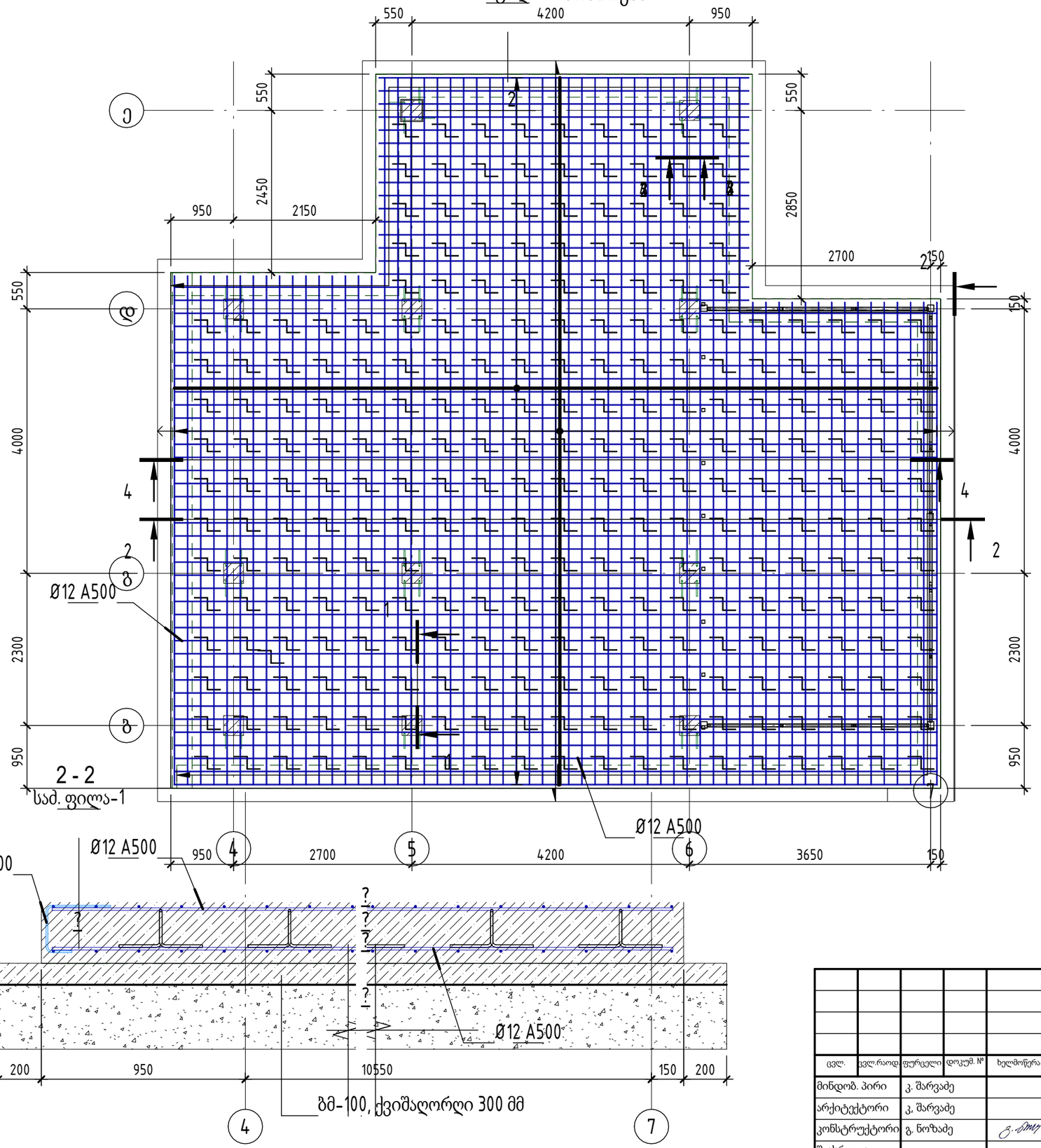


						შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034
ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				
შესრულა						კონსტრუქციული ელემენტების მარკირება 0,00 მ ნიშნულზე
შეამოწმა						

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-9	

Формат А3А

საძ. ფილა-1 არმირება

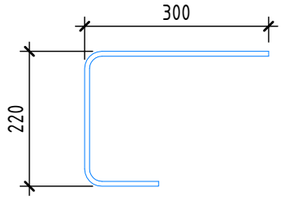


ფილა-1 მუშა არმატურა			
ელემენტი	პოზ.	არმატურის კლასი, დიამეტრი	საერთო სიგრძე, მ
ფილა-1 მუშა არმატურა	მა-1	A500 Ø12	2133,3

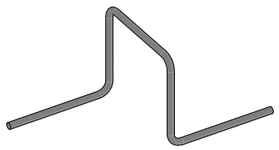
ფილა-1 კონტურის არმატურა			
ელემენტი	პოზ.	არმატურის კლასი, დიამეტრი	საერთო სიგრძე, მ
ფილა-1, კონტურის ღერო	კღ-1	A400 Ø8	133,5

ფილა-1 გამანაწილებელი არმატურა			
ელემენტი	პოზ.	არმატურის კლასი, დიამეტრი	საერთო სიგრძე, მ
ფილა-1, გამანაწილებელი	ღ-1	ф12 A240	238,4

პოზ. კღ-1



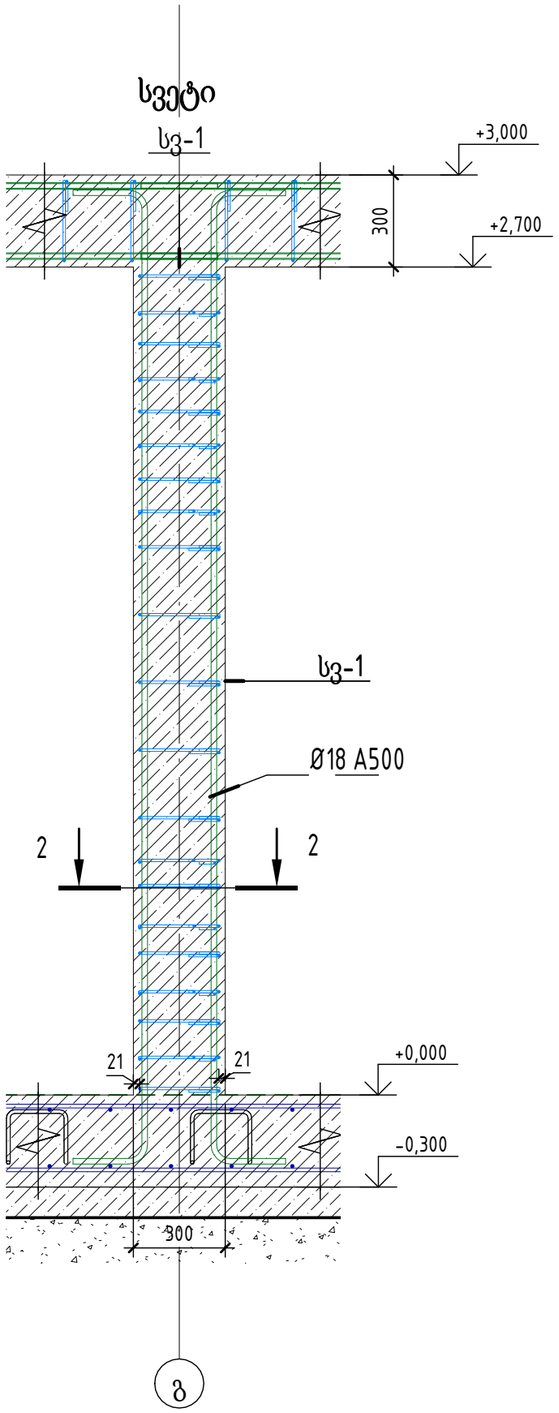
პოზ. ღ-1

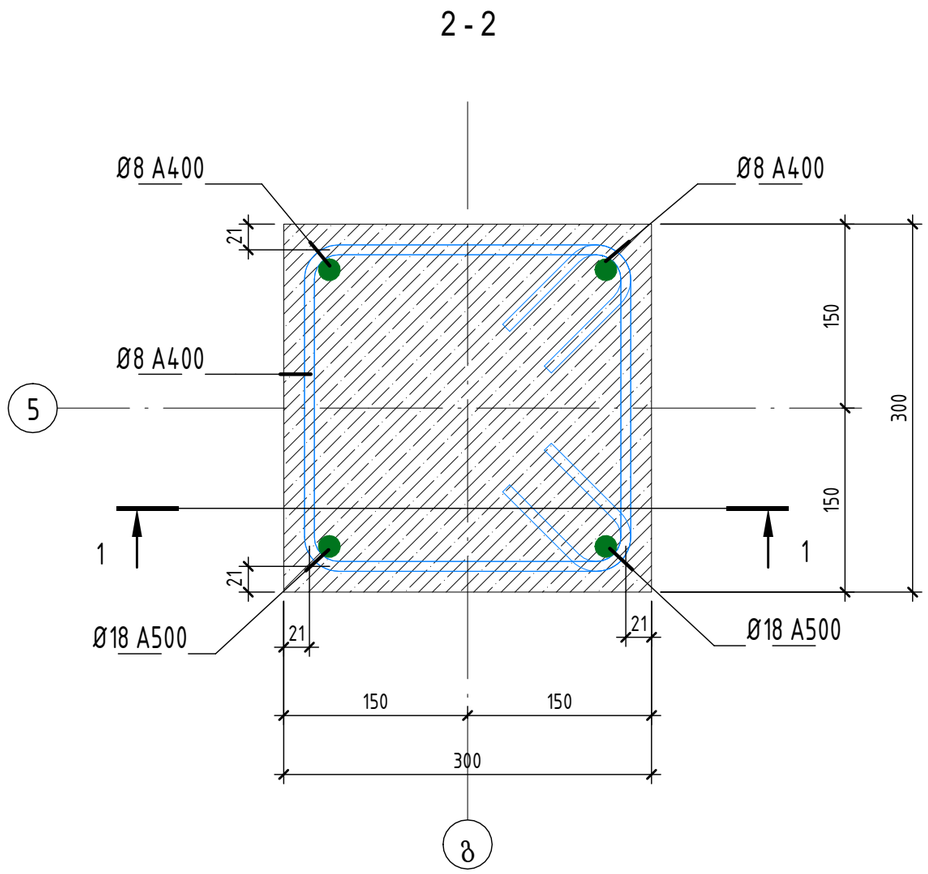


						შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034
ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				ფილა-1 არმირება
შესრულა						
შეამოწმა						

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-10	

Формат А3А





კონსტრუქც. მარკა	არმატურის სპეციფიკაცია კონსტრუქციულ ელემენტზე				პოზ. რაოდ.	პოზ. წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
	პოზ.	სტანდარტი	არმატურის დიამეტრი, კლასი, სიგრძე მმ.				
სვ-1	Д	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A400	L = 1225	181	0,49	88,69 კგ
სვ-1	П1	ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 3580	9	7,16	64,44 კგ
სვ-1	П2	ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 3580	9	7,16	64,44 კგ
სვ-1	П3	ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 3580	9	7,16	64,44 კგ
სვ-1	П4	ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 3580	9	7,16	64,44 კგ

ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შესრულა					
შეამოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

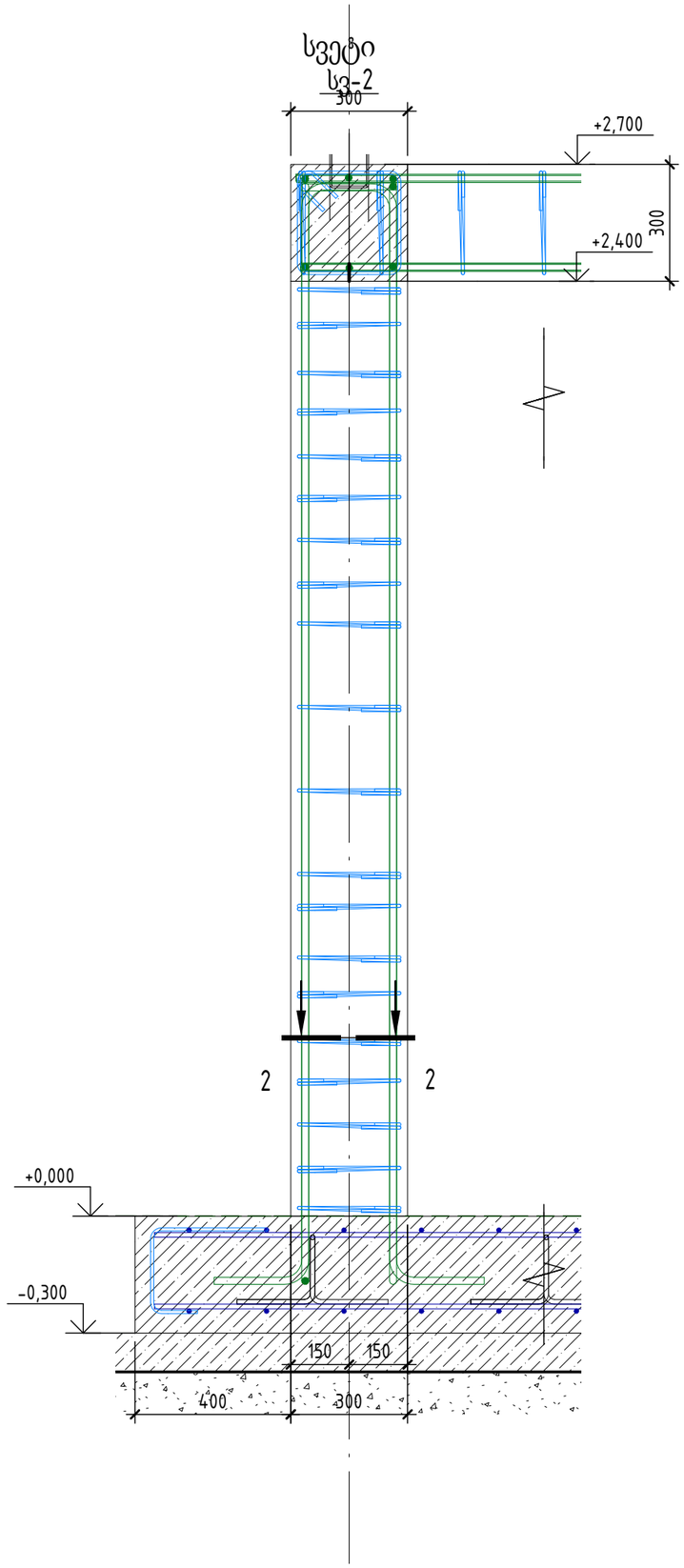
კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-11	

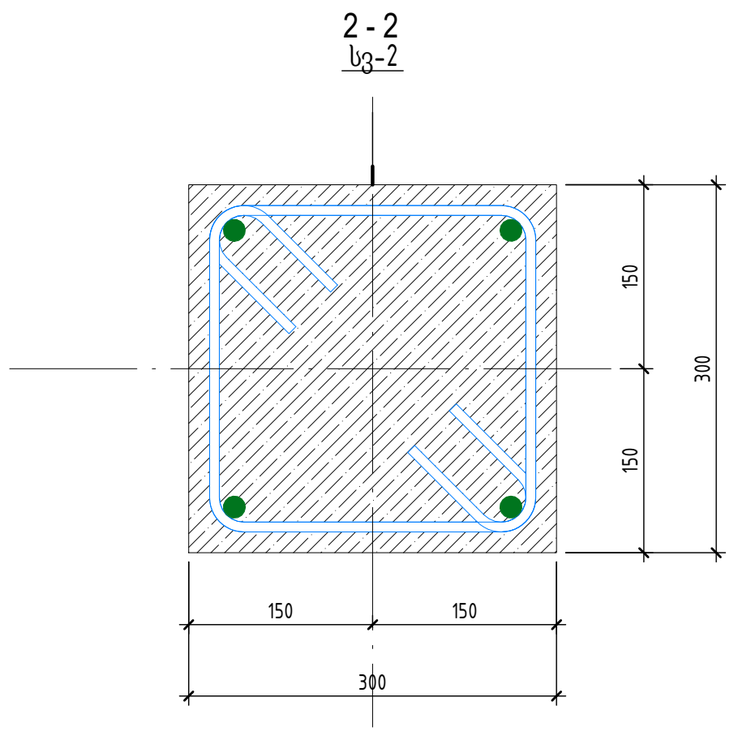
სვეტი სვ-1

Формат А3А

სვეტი
სვ-2



2 - 2
სვ-2



კონსტრუქც. მარკა	არმატურის სპეციფიკაცია კონსტრუქციულ ელემენტზე				პოზ. რაოდ.	პოზ. წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
	პოზ.	სტანდარტი	არმატურის დიამეტრი, კლასი, სიგრძე მმ.				
სვ-2	Д	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A400	L = 1225	40	0,49	19,60 кг
სვ-2	Д1	ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 3230	8	6,46	51,68 кг

ცვლ.	ვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შესრულა					
შეამოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

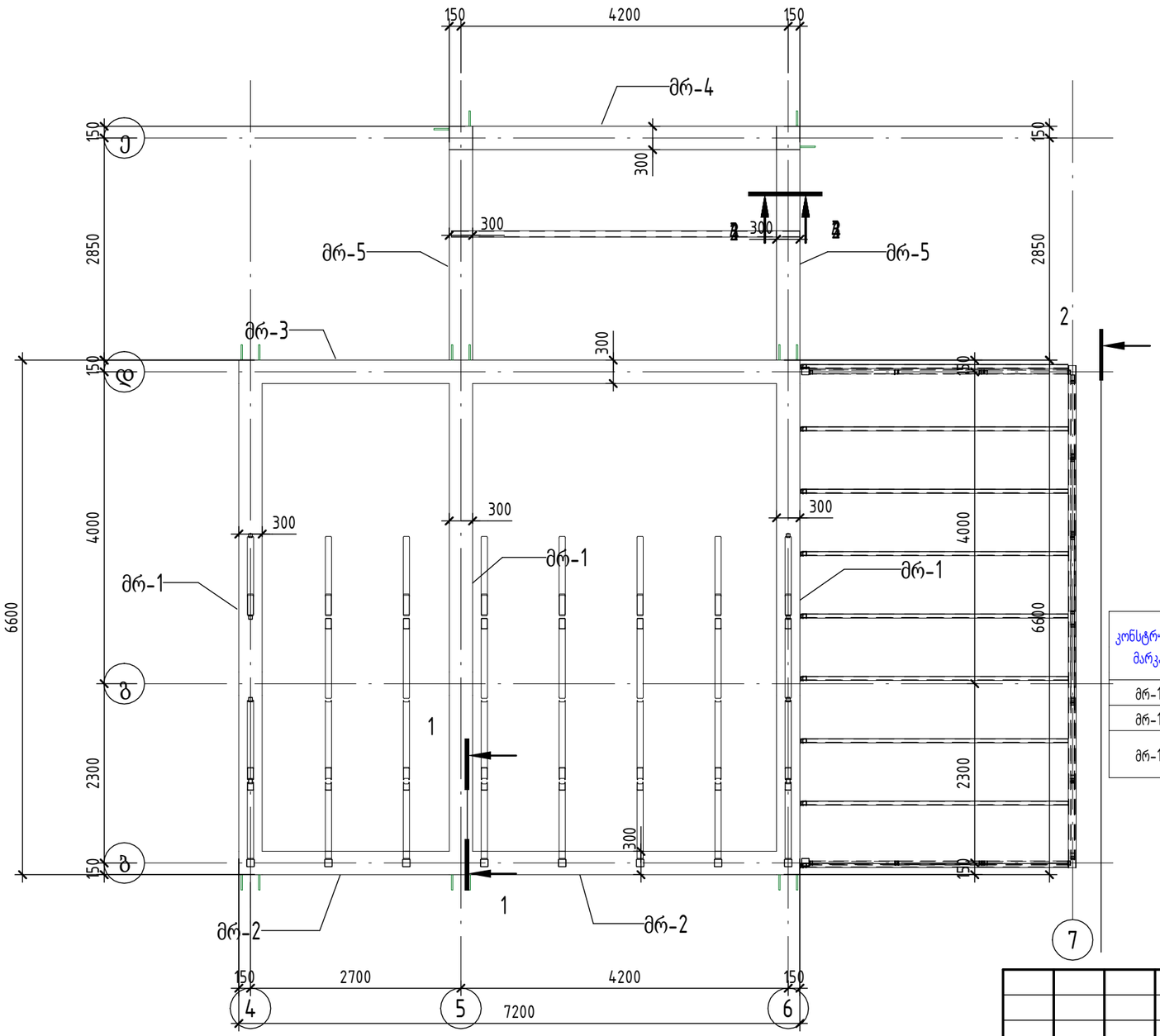
კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-12	

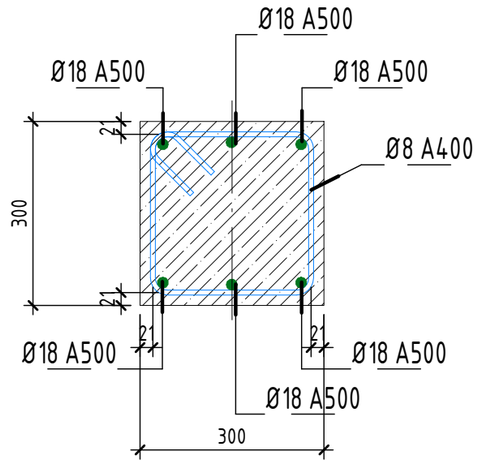
სვეტი სვ-2

Формат А3А

რკინაბეტონის რიგელების მარკირება



რკინაბეტონის კოჭი
მრ-1



კონსტრუქც. მარკა	არმატურის სპეციფიკაცია კონსტრუქციულ ელემენტზე				პოზ. რაოდ.	პოზ. წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
	პოზ.	სტანდარტი	არმატურის დიამეტრი, კლასი, სიგრძე მმ.				
მრ-1	Д	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A400	L = 1225	84	0,49	41,16 кг
მრ-1		ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 2550	18	5,1	91,80 кг
მრ-1		ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 4250	18	8,5	153,00 кг

ცვლ.	ვლ.რაოდ	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შეასრულა					
შეამოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

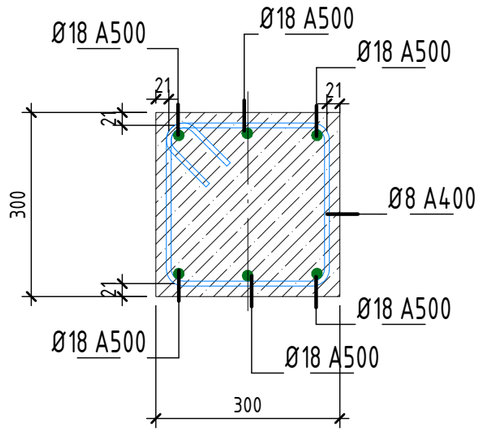
კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-13	

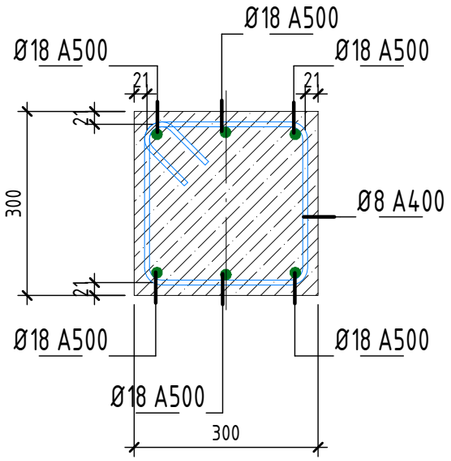
რიგელი მრ-1

Формат А3А

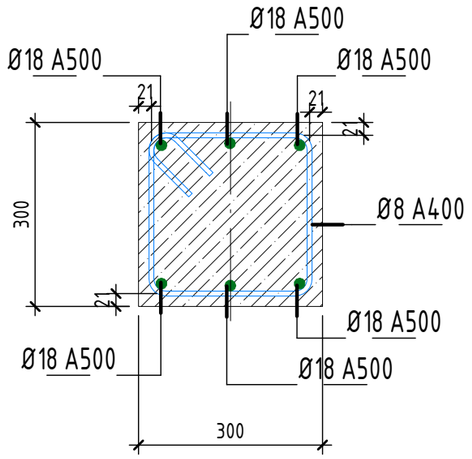
რკინაბეტონის კოჭი
მრ-2



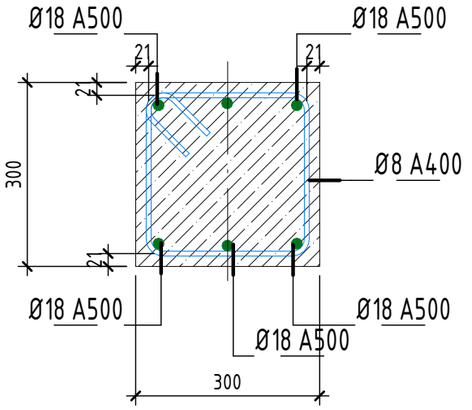
რკინაბეტონის კოჭი
მრ-3



რკინაბეტონის კოჭი
მრ-4



რკინაბეტონის კოჭი
მრ-5



კონსტრუქც. მარკა	არმატურის სპეციფიკაცია კონსტრუქციულ ელემენტზე				პოზ. რაოდ.	პოზ. წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
	პოზ.	სტანდარტი	არმატურის დიამეტრი, კლასი, სიგრძე მმ.				
მრ-2	Д	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A400	L = 1225	31	0,49	15,19 кг
მრ-2		ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 2950	6	5,9	35,40 кг
მრ-2		ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 4450	6	8,9	53,40 кг

კონსტრუქც. მარკა	არმატურის სპეციფიკაცია კონსტრუქციულ ელემენტზე				პოზ. რაოდ.	პოზ. წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
	პოზ.	სტანდარტი	არმატურის დიამეტრი, კლასი, სიგრძე მმ.				
მრ-3	Д	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A400	L = 1225	12	0,49	5,88 кг
მრ-3		ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 2950	6	5,9	35,40 кг

კონსტრუქც. მარკა	არმატურის სპეციფიკაცია კონსტრუქციულ ელემენტზე				პოზ. რაოდ.	პოზ. წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
	პოზ.	სტანდარტი	არმატურის დიამეტრი, კლასი, სიგრძე მმ.				
მრ-4	Д	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A400	L = 1225	38	0,49	18,62 кг
მრ-4		ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 4450	12	8,9	106,80 кг

კონსტრუქც. მარკა	არმატურის სპეციფიკაცია კონსტრუქციულ ელემენტზე				პოზ. რაოდ.	პოზ. წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
	პოზ.	სტანდარტი	არმატურის დიამეტრი, კლასი, სიგრძე მმ.				
მრ-3	Д	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A400	L = 1225	12	0,49	5,88 кг
მრ-3		ГОСТ 34028-2016	Ø 18 A500	L = 2950	6	5,9	35,40 кг

ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ. შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შეასრულა					
შეამოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

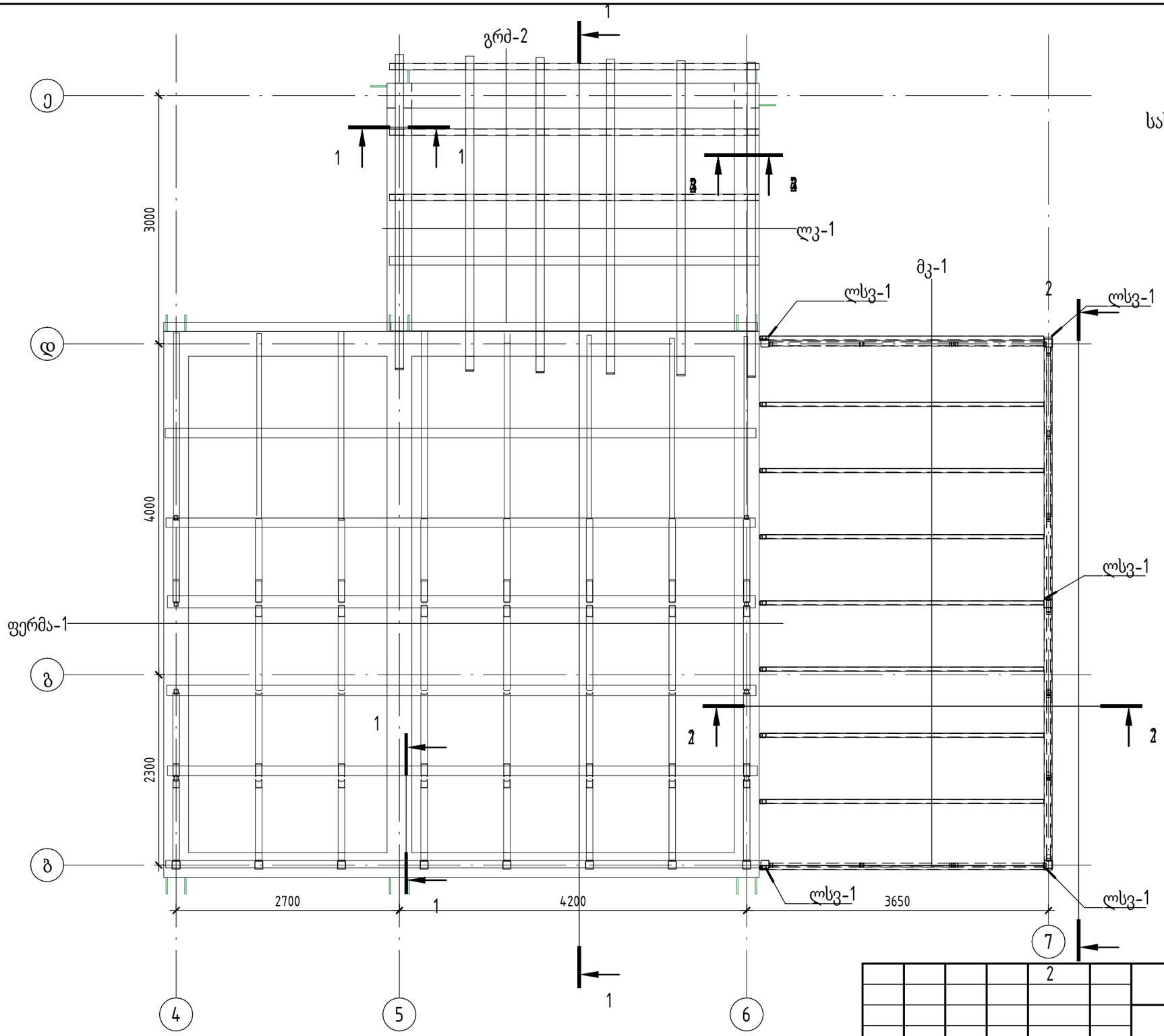
თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-14	

რიგელი მრ-2, მრ-3, მრ-4, მრ-5, მრ-6

Формат А3А



სახურავის კონსტრუქციული სქემა

				2		
ცვლ.	ცვლ.რაოდ	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				
შესასრულა						
შეამოწმა						

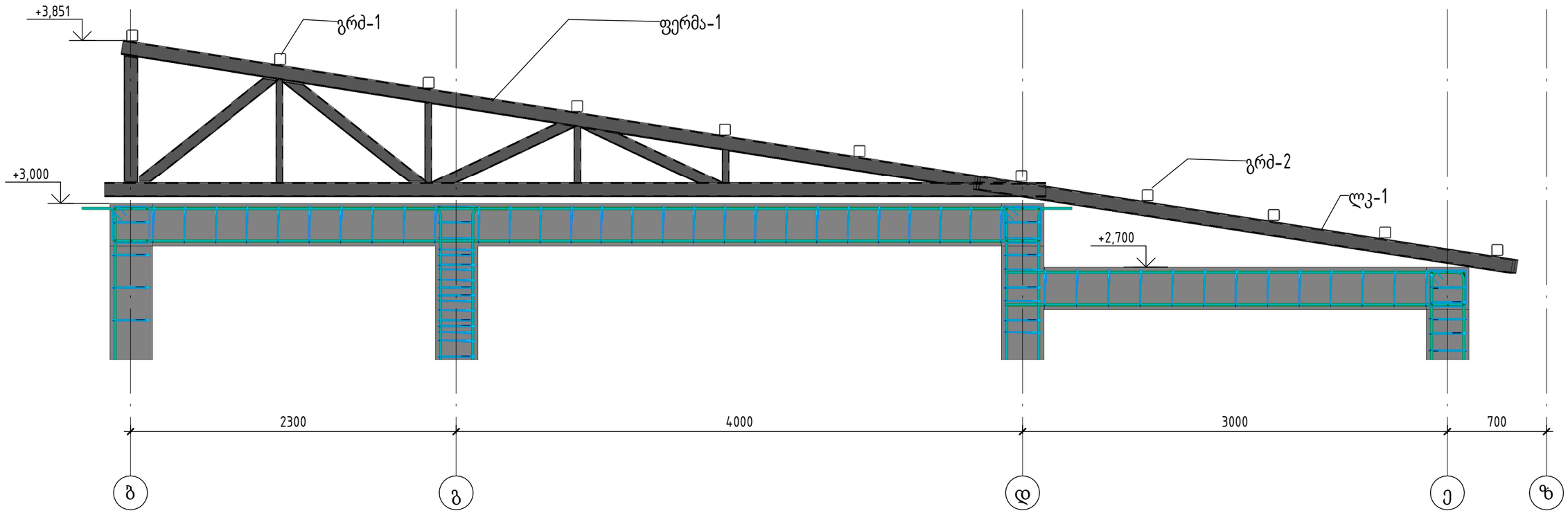
შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

კონსტრუქციული ნაწილი.	სტადია	ფურც.	ფურცლები
	მ.პ.	კ-15	
სახურავის კონსტრუქციული სქემა			

Формат А3А

ჭრილი 1-1



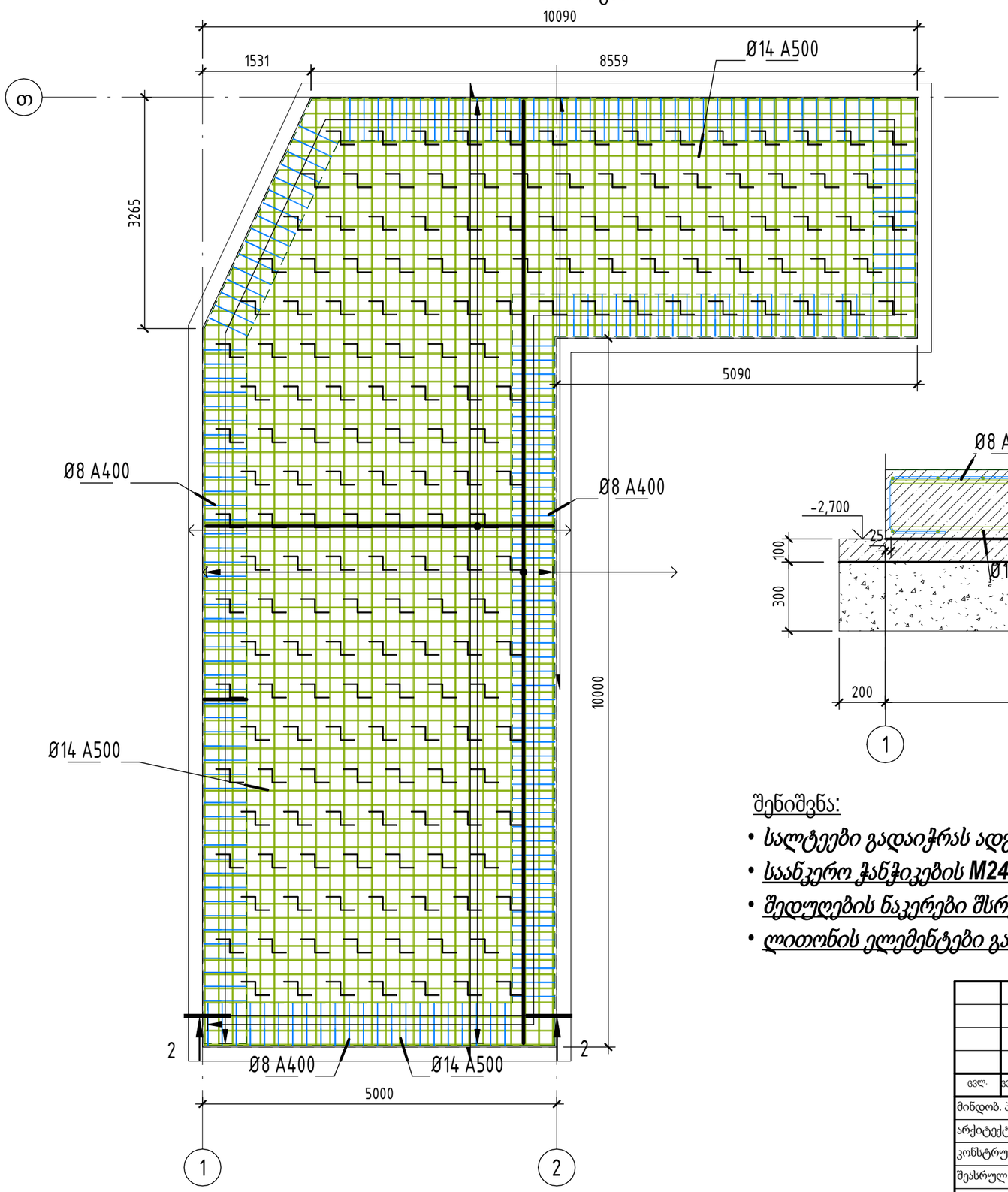
სახურავის სპეციფიკაცია ფერმა-1						
ელემენტი	პოზიცია	პროფილი, მმ	სიგრძე, მ	რაოდენობა	გრძ. მეტრის წონა, კგ	სულ პოზ. წონა
ფერმა-1	დგ-1	100x100x5	0,89	8	14,41	102,66 კგ
ფერმა-1	დგ-2	50X50X3	0,74	8	4,31	25,40 კგ
ფერმა-1	დგ-3	50X50X3	0,57	8	4,31	19,65 კგ
ფერმა-1	დგ-4	50X50X3	0,4	8	4,31	13,91 კგ
ფერმა-1	დგ-5	50X50X3	0,24	8	4,31	8,16 კგ
ფერმა-1	ზს-1	100x100x5	6,44	8	14,41	742,39 კგ
ფერმა-1	ირ-1	80X80X4	1,21	8	9,33	90,38 კგ
ფერმა-1	ირ-2	80X80X4	1,24	8	9,33	92,66 კგ
ფერმა-1	ირ-3	80X80X4	1,1	8	9,33	82,15 კგ
ფერმა-1	ირ-4	80X80X4	1,09	8	9,33	81,33 კგ
ფერმა-1	ქს-1	100x100x5	6,65	8	14,41	766,64 კგ
ჯამი						2025,33 კგ

						შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034
ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				სახურავის კონატრუქცია ჭრილი 1-1
შეასრულა						
შემოწმა						

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-16	

Формат А3А

სარკოფაგის ფილის არმირება

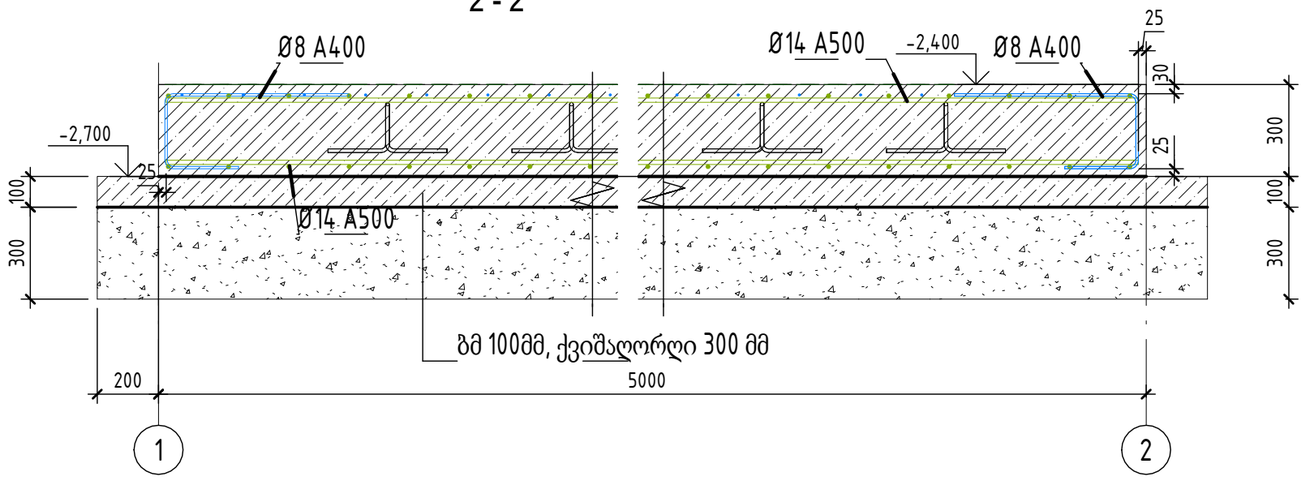


ფილა-3 მუშა არმატურა			
ელემენტი	პოზ.	არმატურის კლასი, დიამეტრი	საერთო სიგრძე, მ
ფილა-3 მუშა არმატურა	მა-3	A500 Ø14	1660,2

ფილა-3 კონტურის არმატურა			
ელემენტი	პოზ.	არმატურის კლასი, დიამეტრი	საერთო სიგრძე, მ
ფილა-3 კონტურის ღერო	კღ-3	A400 Ø8	212,9

ფილა-3 გამანაწილებელი არმატურა			
ელემენტი	პოზ.	არმატურის კლასი, დიამეტრი	საერთო სიგრძე, მ
ფილა-3 გამანაწილებელი	ღ-3	ф12 A240	157,2

2 - 2



შენიშვნა:

- *სალტეები გადაიჭრას ადგილზე და მიედუღოს ბოლოებში კუთხოვანები ნახვრეტით;*
- *საანკერო ჭანჭიკების **M24** დამონტაჟების შემდეგ მოიჭიმოს **100** კგ-ით;*
- *შედუღების ნაკერები შესრულდეს ელექტროდით **Э42**, ნაკერის სიმაღლე **6,0** მმ, სიგრძე **80** მმ;*
- *ლითონის ელემენტები გაიწმინდოს და შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით.*

ცვლ.	ცვლ.რაოდ	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შესრულა					
შეამოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

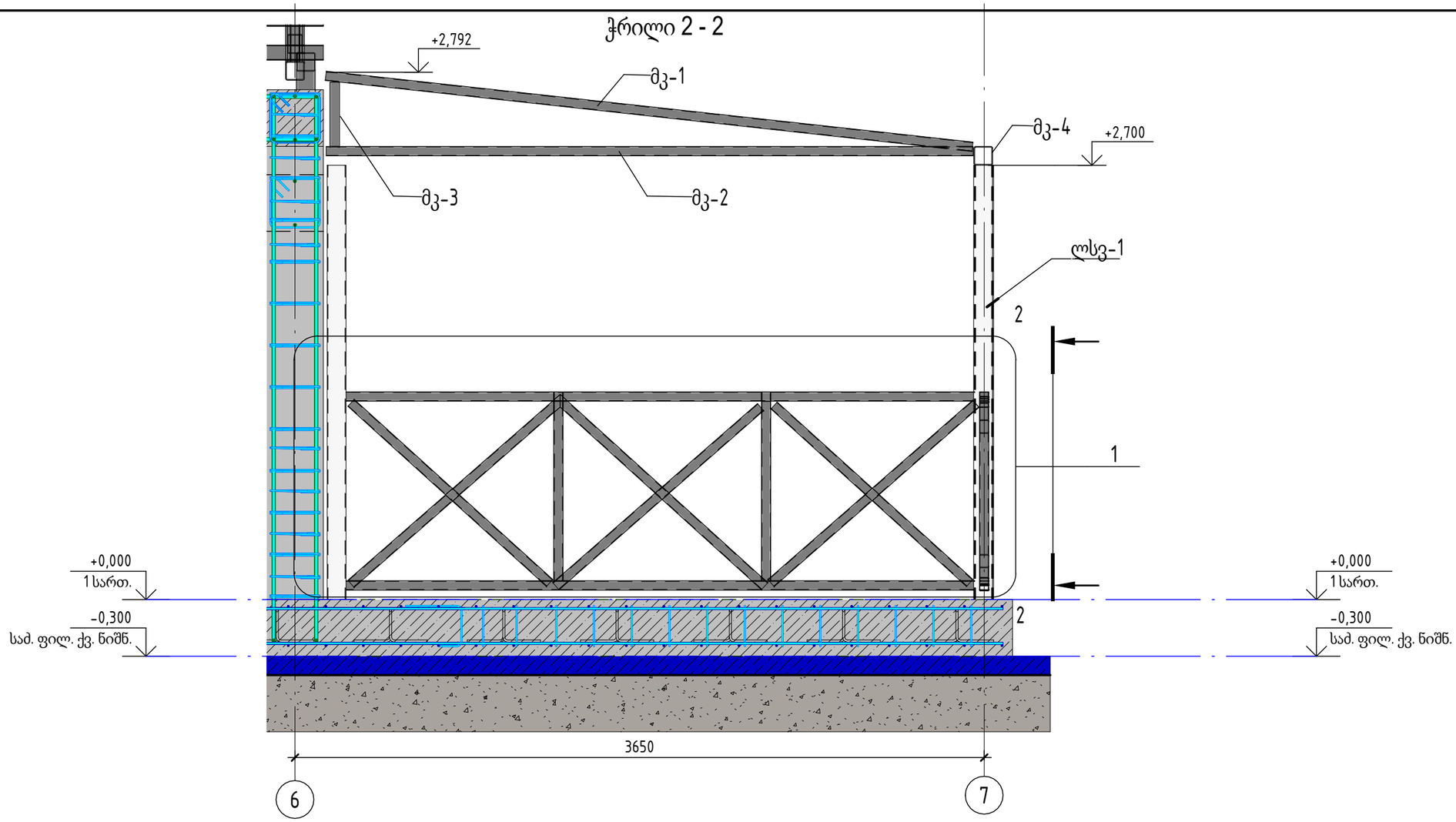
კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-17	

სარკოფაგის ფილის არმირება

Формат А3А

ჭრილი 2 - 2



სახურავის სპეციფიკაცია ტერასა

ელემენტი	პოზიცია	პროფილი, მმ	სიგრძე, მ	რაოდენობა	გრძ. მეტრის წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
ტერასა	მკ-1	50X50X3	3,45	9	4,31	133,67
ტერასა	მკ-2	50X50X3	3,43	9	4,31	132,89
ტერასა	მკ-3	50X50X3	0,34	9	4,31	13,34
ტერასა	მკ-4	100x100x5	6,44	1	14,41	92,80
ჯამი: 28						372,70

სახურავის სპეციფიკაცია გრძივები

ელემენტი	პოზიცია	პროფილი, მმ	სიგრძე, მ	რაოდენობა	გრძ. მეტრის წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
გრძივი	გრძ-1	80X80X4	7,2	7	9,33	470,23
გრძივი	გრძ-2	80X80X4	4,47	4	9,33	166,82
ჯამი						637,05

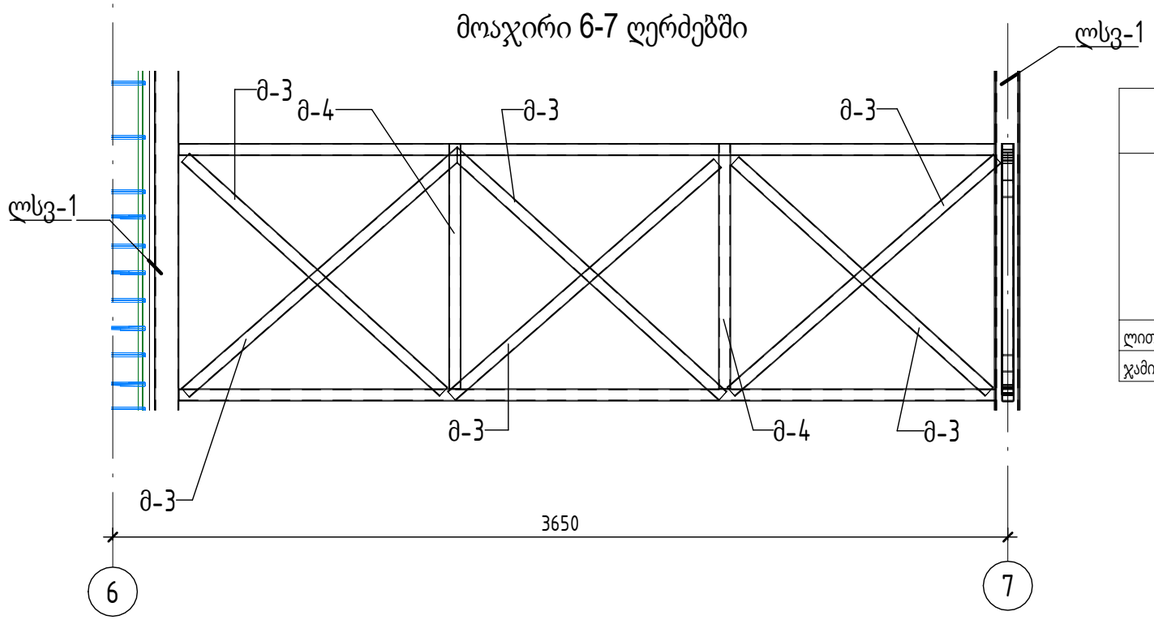
სახურავის სპეციფიკაცია კოჭები

ელემენტი	პოზიცია	პროფილი, მმ	სიგრძე, მ	რაოდენობა	გრძ. მეტრის წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
კოჭი	ლკ-1	100x100x5	3,84	6	14,41	331,90
ჯამი						331,90

ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136			
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034			
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.	სტადია	ფურც.	ფურცლები
არქიტექტორი		კ, შარვაძე					მ.პ.	კ-18	
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე							
შესრულა						სახურავი ჭრილი 2-2			
შეამოწმა									

Формат А3А

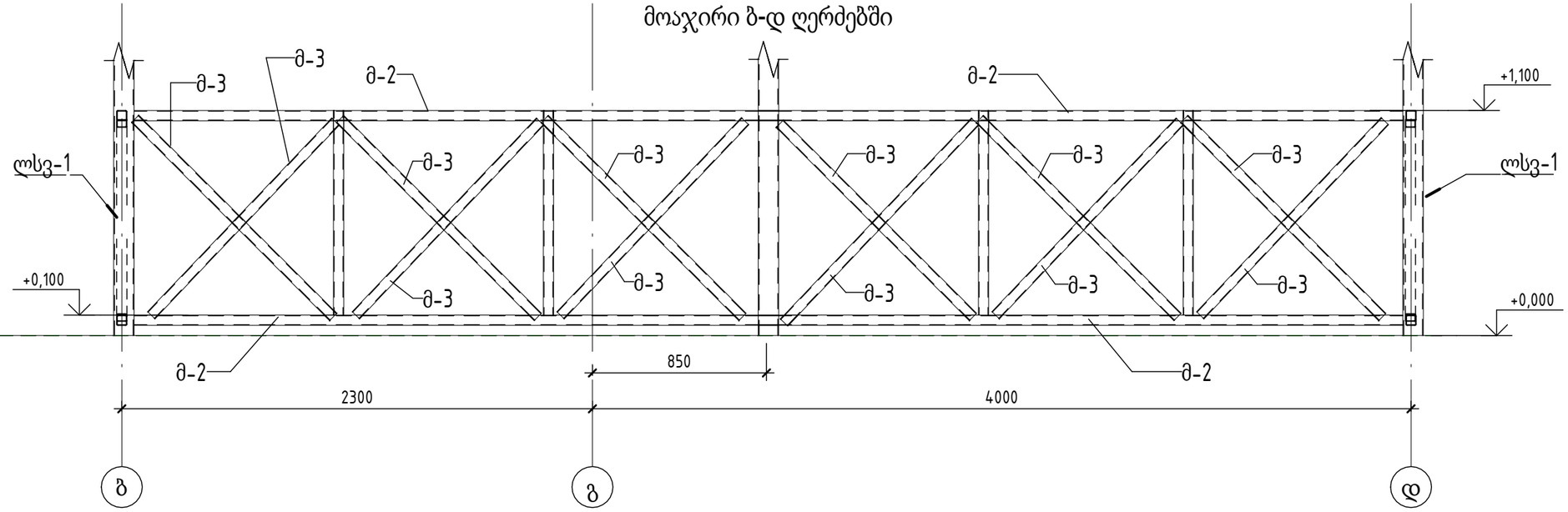
მოაჯირი 6-7 ღერძებში



ლითონის სვეტი სპეციფიკაცია

ელემენტი	ელემენტის მარკა	რაოდ, ც;ი	სიგრძე, მ	გრძ. მეტრის წონა, კგ/მ	ელემენტის მასა. კგ
ლითონის სვეტი	ლსვ-1	5	2,70	13,50	155,25
ჯამი					155,25

მოაჯირი ბ-დ ღერძებში



მოაჯირის სპეციფიკაცია ტერასა

ელემენტი	პოზიცია	პროფილი, მმ	სიგრძე, მ	რაოდენობა	გრძ. მეტრის წონა, კგ	სულ პოზ. წონა, კგ
ტერასა მოაჯირი	მ-1	50X50X3	3,33	4	4,31	57,41
ტერასა მოაჯირი	მ-2	50X50X3	6,2	2	4,31	53,44
ტერასა მოაჯირი	მ-3	50X50X3	1,27	24	4,31	131,79
ტერასა მოაჯირი	მ-4	50X50X3	1	8	4,31	34,48
ჯამი						277,12

ცვლ.	ცვლ.რაოდ	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შეასრულა					
შეამოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

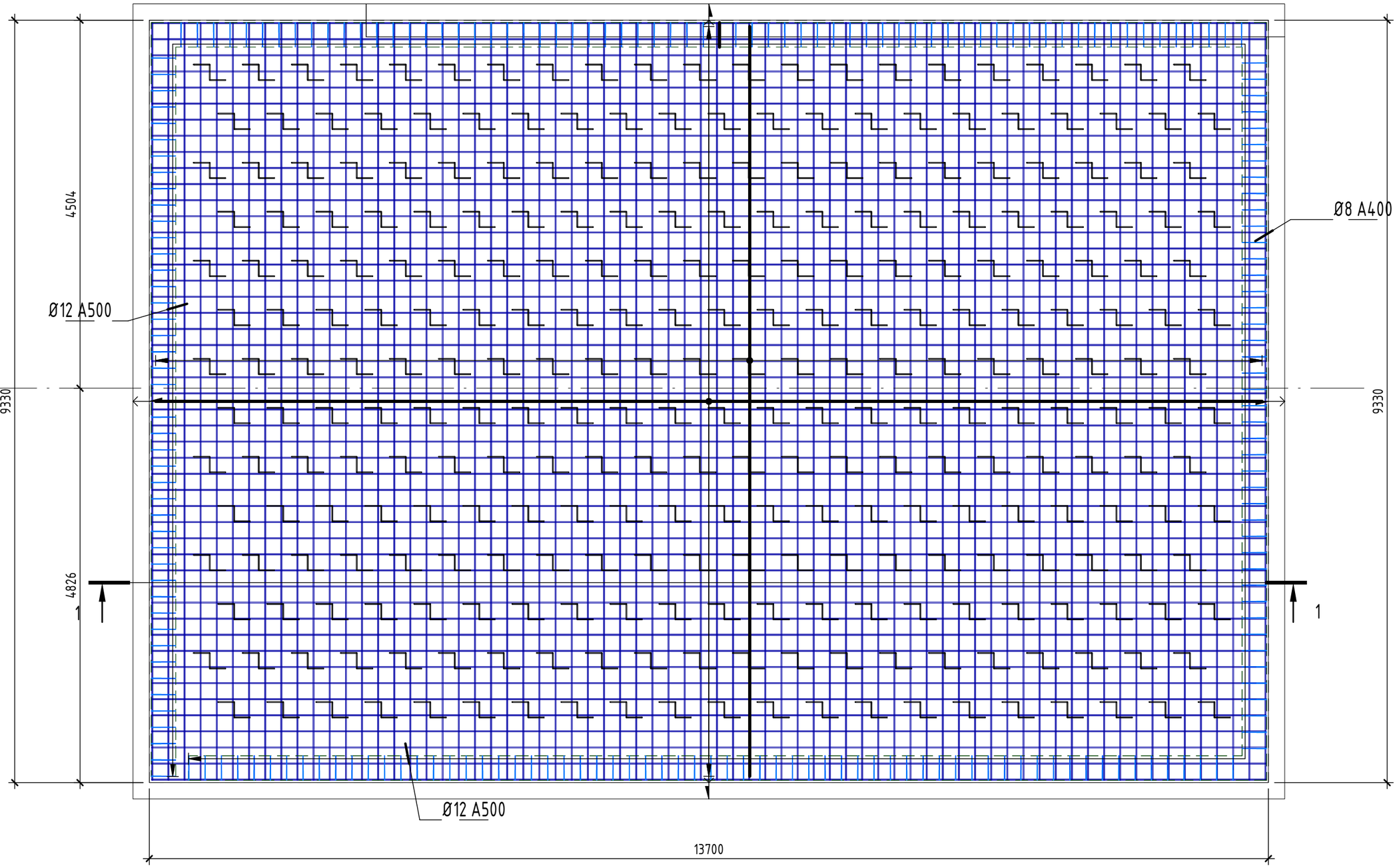
კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-19	

მოაჯირი, სპეციფიკაცია

Формат А3А

სავალი ნაწილის ფილა-2 არმირება

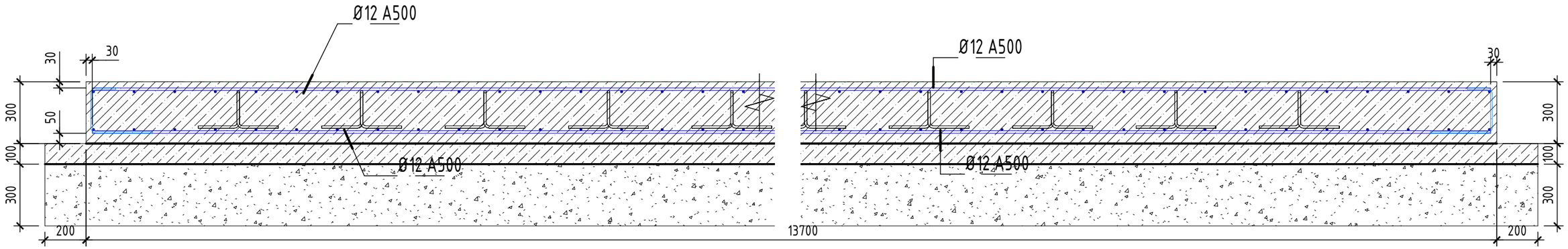


						შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034
ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				სავალი ნაწილის ფილა-2 არმირება
შესრულა						
შეამოწმა						

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-20	

Формат А3А

სავალი ნაწილის ფილა -2
ჭრილი 1 - 1



ფილა-2 მუშა არმატურა			
ელემენტი	პოზ.	არმატურის კლასი, დიამეტრი	საერთო სიგრძე, მ
ფილა-2 მუშა არმატურა	მა-2	A500 Ø12	2607,2

ფილა-2 კონტურის არმატურა			
ელემენტი	პოზ.	არმატურის კლასი, დიამეტრი	საერთო სიგრძე, მ
ფილა-2 კონტურის ღერო	კღ-2	A400 Ø8	132,3

ფილა-2 გამანაწილებელი არმატურა			
ელემენტი	პოზ.	არმატურის კლასი, დიამეტრი	საერთო სიგრძე, მ
ფილა-2 გამანაწილებელი	ლ-2	ф12 A240	260,2

ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შესრულა					
შემოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-21	

სავალი ნაწილის ფილა, ჭრილი, სპეციფიკაცია

არმატურის ხარჯი კონსტრუქციულ ელემენტზე სვ

ელემენტის მარკა	არმატურის კლასი																					სულ, კგ
	Bp-I				A400						A500											
	ГОСТ 6727-80				ГОСТ 34028-2016						ГОСТ 34028-2016											
	Ø3	Ø4	Ø5	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Итого	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
სვ-1	0	0	0	0	0	67,13	0	0	0	67,13	0	0	198,3	0	0	0	0	0	0	0	198,3	265,43

არმატურის ხარჯი კონსტრუქციულ ელემენტზე

ელემენტის მარკა	არმატურის კლასი																					სულ, კგ
	Bp-I				A400						A500											
	ГОСТ 6727-80				ГОСТ 34028-2016						ГОСТ 34028-2016											
	Ø3	Ø4	Ø5	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Итого	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
სვ-2	0	0	0	0	0	18,62	0	0	0	18,62	0	0	44,88	0	0	0	0	0	0	0	44,88	63,5

არმატურის ხარჯი კონსტრუქციულ ელემენტზე

ელემენტის მარკა	არმატურის კლასი																					სულ, კგ
	Bp-I				B500C				A400					A500								
	ГОСТ 6727-80				ГОСТ Р 52544-2006				ГОСТ 34028-2016					ГОСТ 34028-2016								
	Ø3	Ø4	Ø5	Итого	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8	Ø6	Ø8	Ø8.5	Ø10	Итого	Ø8	Ø10	Ø11	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Итого	
სად. ფილა-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53,04	0	0	53,04	0	0	0	1895,66	0	0	0	0	1895,66	1948,7

კონსტრუქციული ელემენტების ბეტონის ხარჯი

ელემენტის მარკა	რაოდ.	მოცულობა მ3	ბეტონი, მარკა	სულ მოცულობა, მ3
მრ-1	3	0,51	ბეტონი B25	1,54
მრ-2	1	0,57	ბეტონი B25	0,57
მრ-3	1	0,22	ბეტონი B25	0,22
მრ-4	2	0,35	ბეტონი B25	0,70
მრ-5	2	0,24	ბეტონი B25	0,49
სად. ფილა-1	1	32,05	ბეტონი B25	32,05
სვ-1	9	0,24	ბეტონი B25	2,20
სვ-2	2	0,20	ბეტონი B25	0,43

ბეტონის სპეციფიკაცია- ფილა საძირკვლები

მარკა	ბეტონი	მარკირება	მოცულობა მ3
ფილა-2	ბეტონი B30	სნფ-2	38,35
სარკოფაგის ფილა	ბეტონი B25	სარკ. ფილა	24,54
ჯამი			62,89

ცვლ.	ც.ვლ.რაოდ	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შესრულა					
შეამოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

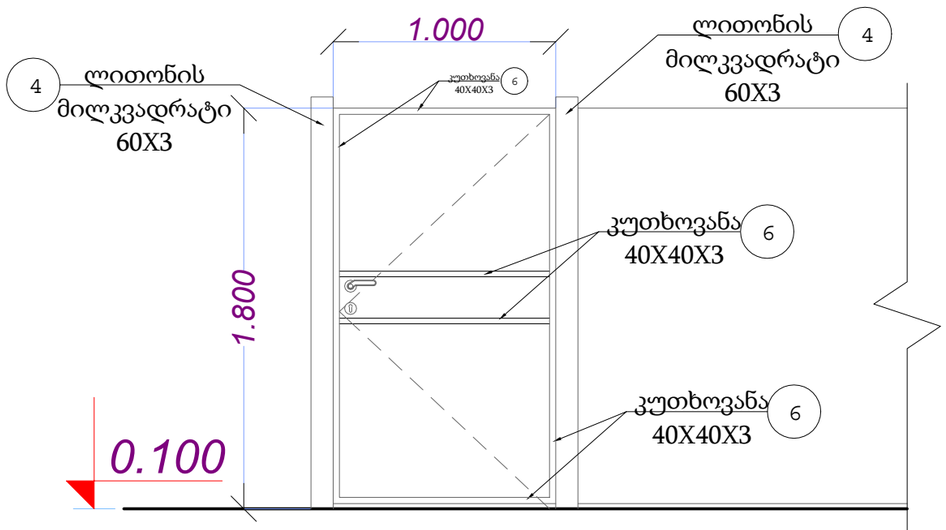
კონსტრუქციული ნაწილი.

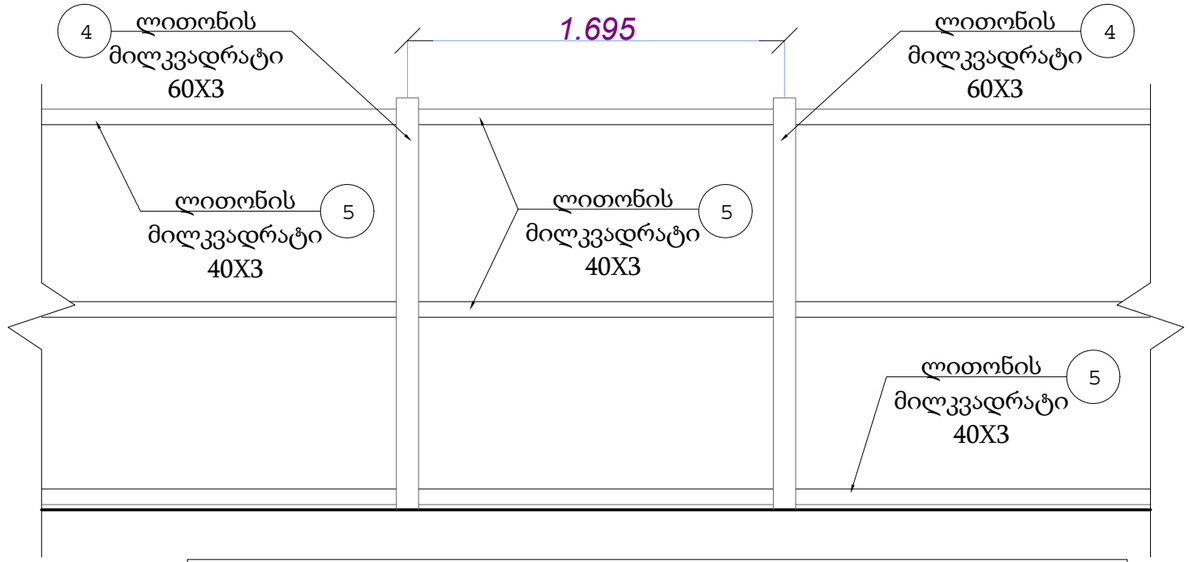
სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-22	

ჯამური სპეციფიკაცია

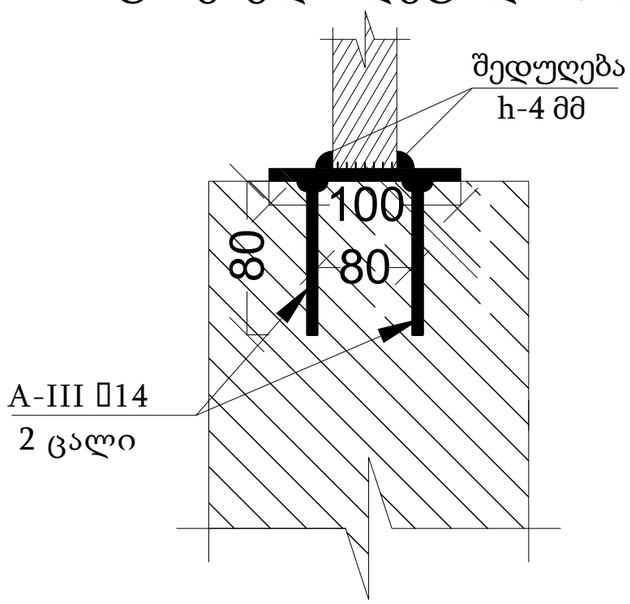
Формат А3А

ბეტოპანის ღობის და კარის მოწყობა





ჩასატანებელი დეტალი (ჩდ-1)



ლითონის სპეციფიკაცია							
კონსტ. დასახელება	პოზიციის N	კვეთი, მმ	რაოდენობა ცალი	სიგრძე, მმ	საერთო სიგრძე, მ	წონა, კგ	
ღობე 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	⌀14AIII	52	260	13.52	16	
					Σ	762	

ცვლ.	ველ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე			
არქიტექტორი		კ, შარვაძე			
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე			
შესრულა					
შემოწმა					

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034

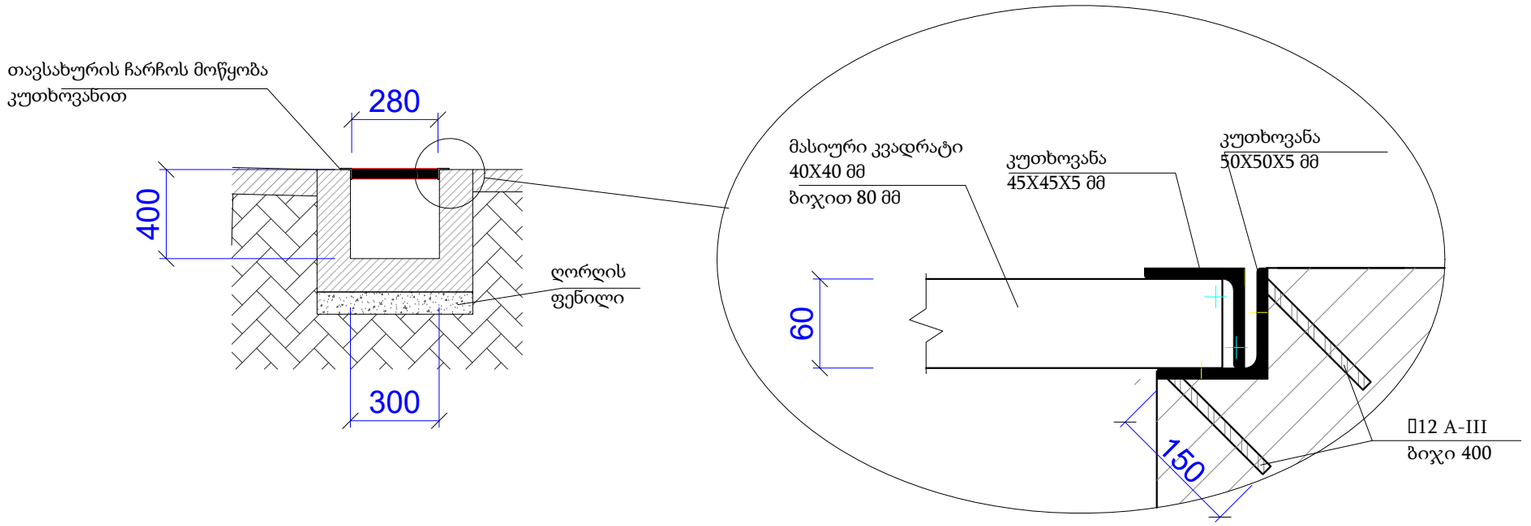
კონსტრუქციული ნაწილი.

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-23	

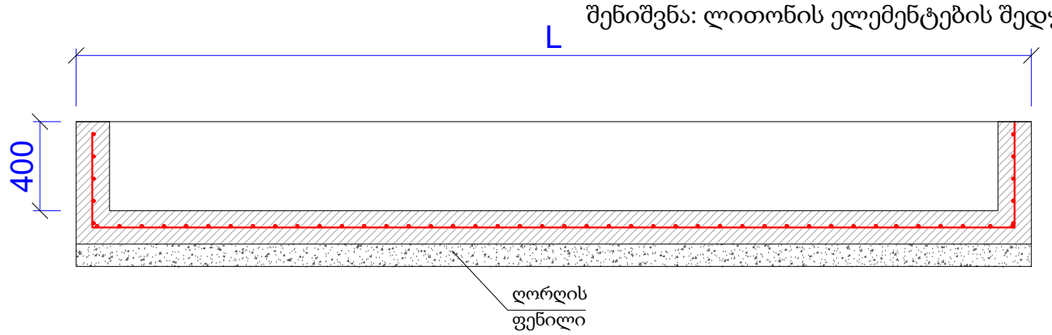
ბეტოპანის ღობის და კარის მოწყობა

Формат А3А

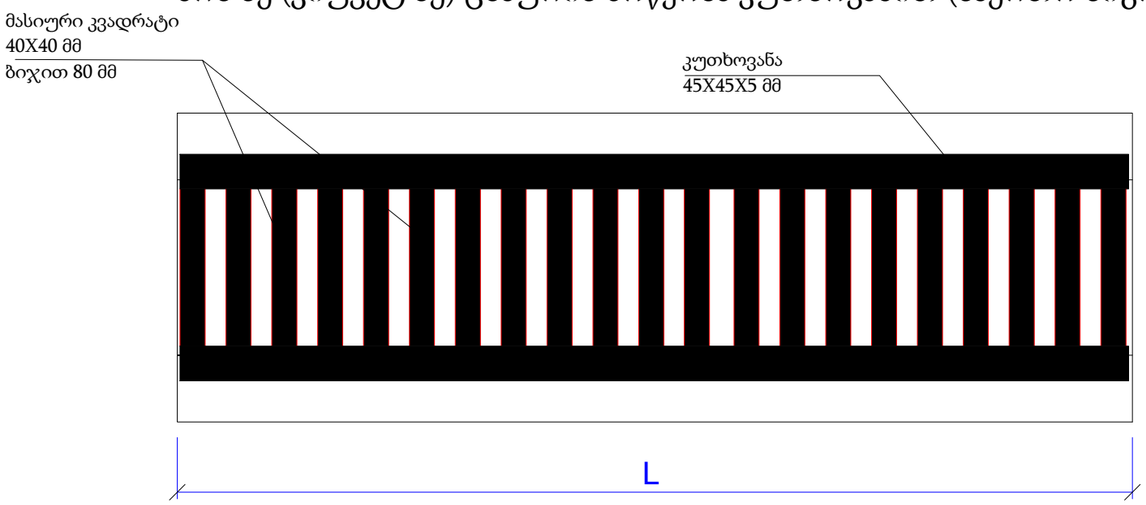
სანიაღვრე კიუვეტის გრძივი და განივი ჭრილი



შენიშვნა: ლითონის ელემენტების შედუღება მოხდეს Э-42 ელექტროდით



არხზე (კიუვეტზე) ცხაურის მოწყობა კუთხოვანით (საერთო სიგრძე 18,8 მ)

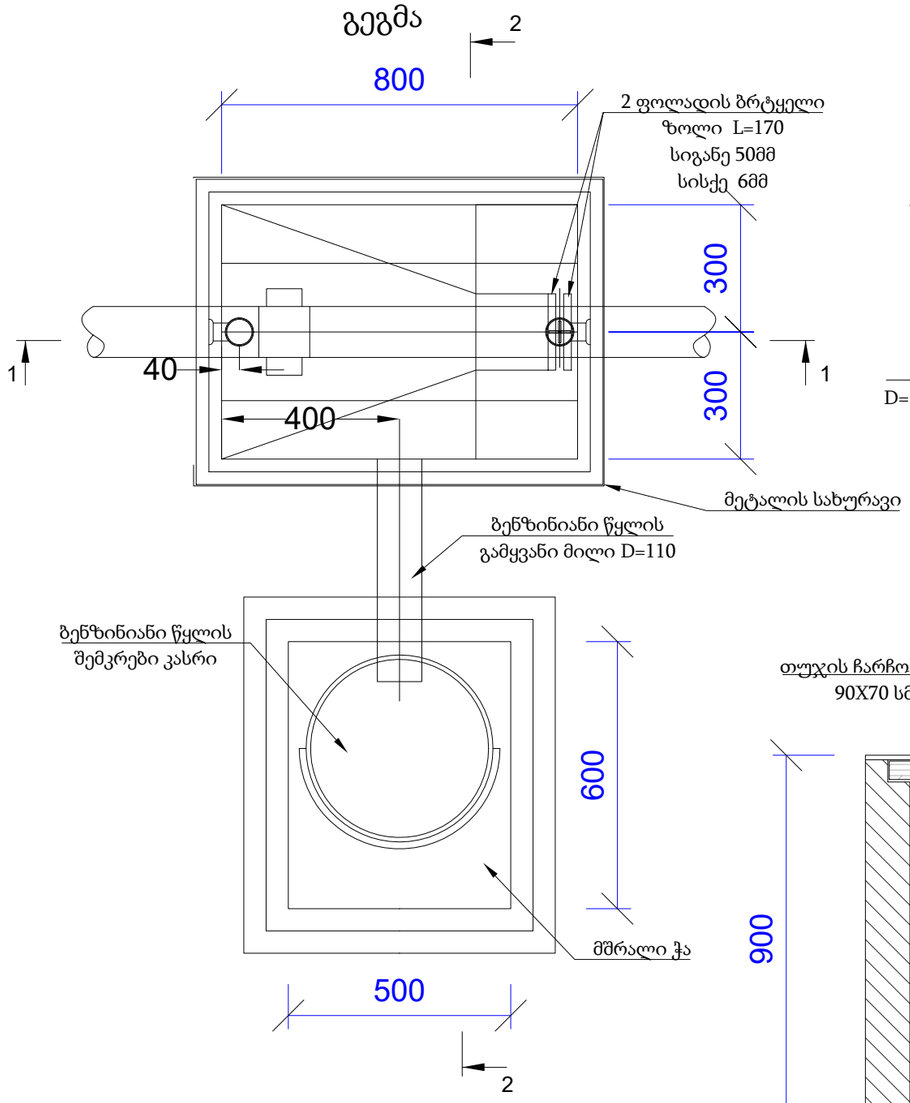


						შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034
ცვლ.	ვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				სტადია: მ.პ. / ფურც.: კ-24 / ფურცლები
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				
შეასრულა						სანიაღვრე კიუვეტი
შეამოწმა						

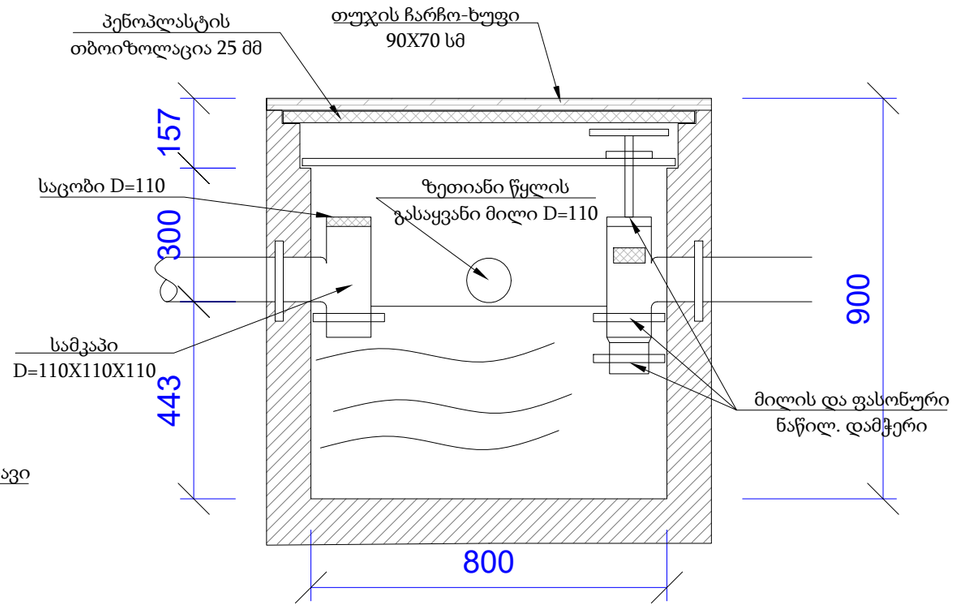
Формат А3А

საპროექტო ნავთობდამჭერი

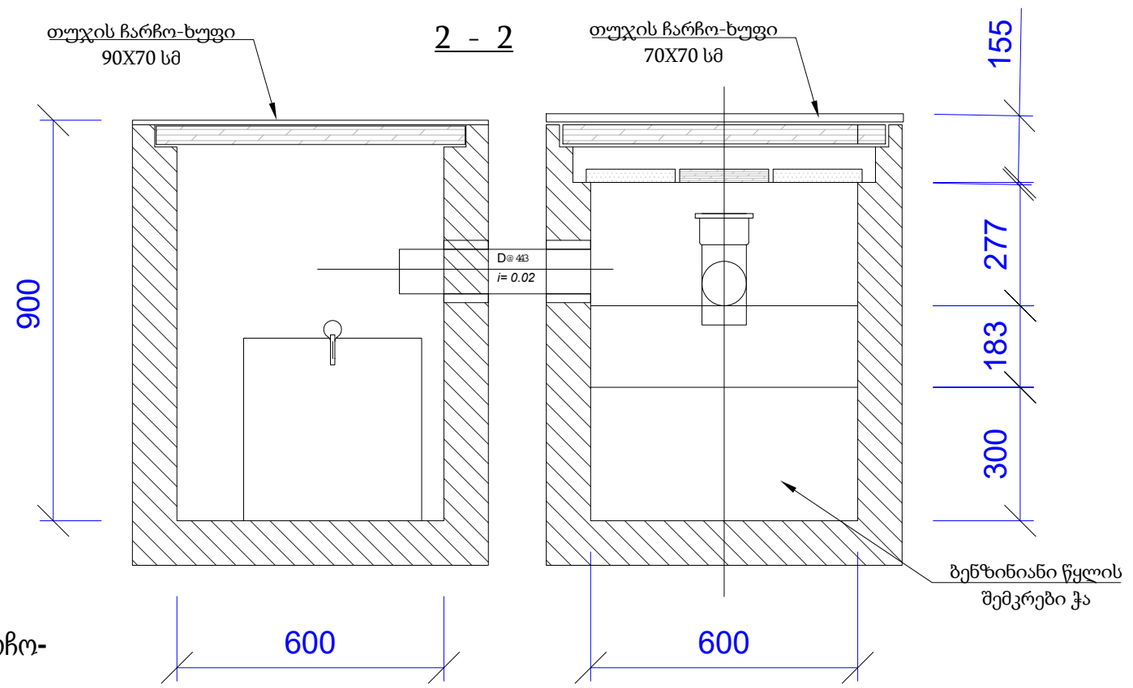
გეგმა



1 - 1



2 - 2



შენიშვნა:

1. ბენზინდამჭერს ზემოდან დაეხუროს თუჯის ჩარჩო-ხუფი;
2. ატმოსფერული ნალექებისაგან დასაცავად და თბოიზოლაციის მიზნით სახურავს ქვემოდან უნდა მიეკრას 25 მმ სისქის პენოპლასტი .

						შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია" - 404391136
						თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდი 53.20.34.034
ცვლ.	ცვლ.რაოდ.	ფურცელი	დოკუმ. №	ხელმოწერა	თარიღი	
მინდობ. პირი		კ. შარვაძე				კონსტრუქციული ნაწილი.
არქიტექტორი		კ, შარვაძე				
კონსტრუქტორი		გ. ნოზაძე				ნავთობდამჭერი
შეასრულა						
შეამოწმა						

სტადია	ფურც.	ფურცლები
მ.პ.	კ-25	

Формат А3А

შპს „სან-პეტროლიუმ ჯორჯია“

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა)
საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043
ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქციის

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

თბილისი
2021წ

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა)
საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043
ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქციის

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

მინდობილი პირი კ. შარვაძე

შეადგინა მ. თოდუა

თბილისი
2021 წ

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი (მოპ)

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა)
საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043
ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქცია

1. სამშენებლო მოედნისა და ობიექტის დახასიათება

1.1. მოპ-ი მუშავდება არქიტექტურული და კონსტრუქციული საპროექტო დოკუმენტაციის საფუძველზე.

1.2. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი ითვალისწინებს სამშენებლო ობიექტზე ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქციის სამშენებლო სამუშაოების წარმოებას. მშენებლობის დაწყებამდე, მოსამზადებელი სამუშაოების განხორციელების დროს მოხდეს ობიექტზე მშენებლობის მონაკვეთის შემოფარგვლა-შემოღობვა.

1.3. სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა საორიენტაციო ღირებულება შეადგენს 320.0 ათას ლარს.

1.4. სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა საორიენტაციო ღირებულება საბაზრო ურთიერთობების პირობებში განსაზღვრავს მშენებლობაზე სამუშაოთა განხორციელების წინასწარ ღირებულებას და არ წარმოადგენს დამკვეთსა და მოიჯარეს შორის გადახდის საშუალებას.

1.5. სამუშაოთა გაშლისა და მშენებლობის წარმოების თვალსაზრისით სამშენებლო ფრონტი შეზღუდული არ არის. ობიექტი მისი განხორციელების თვალსაზრისით რთულია.

1.6. ობიექტის მომარაგება მასალებითა და ნაკეთობებით ორიენტირებულია ბაზარზე.

1.7. სამუშაოთა მწარმოებელმა განუხრელად უნდა იხელმძღვანელოს დამტკიცებული საპროექტო დოკუმენტაციით. კონსტრუქციულ ან სხვა საპროექტო გადაწყვეტილებებში ცვლილებების თვითნებური შეტანა ავტორებთან შეთანხმებისა და ნახაზების კორექტირების გარეშე დაუშვებელია, რაც უნდა მოხდეს დადგენილი წესით

შესაბამისი ხელმოწერებით ავტორებისა და პროექტის მთავარი არქიტექტორის მხრიდან.

1.8. მშენებლობის განხორციელებასთან და წარმართვასთან დაკავშირებული ტექნიკური საკითხები, გაანგარიშებები და რეკომენდაციები ჩამოყალიბებული და განმარტებულია მოპ-ის ცალკეულ თავებში.

2. მშენებლობის ხანგრძლივობის დადგენა

2.1. მშენებლობის ნორმატიული ხანგრძლივობა დამკვეთთან შეთანხმებით და მშენებლობის ტექნოლოგიის გათვალისწინებით განისაზღვროს 3.0 თვე.

2.2. აღნიშნულის საფუძველზე შედგა მშენებლობის განხორციელების შენაკრები კალენდარული გეგმა.

4. მშენებლობის განხორციელების ტექნოლოგიური ნორმალი

4.1. მშენებლობის კალენდარული გეგმით გათვალისწინებული ფინანსური უზრუნველყოფისა და შესაძლებლობების საფუძველზე უნდა მოხდეს სამუშაოთა თანამიმდევრობის განსაზღვრა.

4.2. მშენებლობის განხორციელების გეგმიური ხანგრძლივობა 3.0 თვეა.

5. მშენებლობის საინჟინრო მომზადება და მშენებლობის წარმართვის ცალკეული ეტაპები

5.1. ჩვენს მიერ შედგენილი მოპ-ი ითვალისწინებს სნ და 3.01-0I-85 „სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია" მოთხოვნილებებს მშენებლობაზე ხანძარსაწინააღმდეგო და მშენებლობის უსაფრთხო წარმოების ღონისძიებათა დაცვით.

5.2. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის დამუშავებას საფუძვლად დაედო შემდეგი მონაცემები:

- დავალება პროექტირებაზე;
- პროექტით მიღებული კონსტრუქციული გადაწყვეტები;
- მშენებლობის რაიონის სიტუაციური გეგმა;

5.3. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი შესრულებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისობით.

5.4. მიიღებს თუ არა დამკვეთისაგან დამტკიცებულ საპროექტო დოკუმენტაციას, სამშენებლო ორგანიზაცია საჭიროების შემთხვევაში ამუშავებს სამუშაოთა წარმოების პროექტს. ამ პროექტის შედგენა უნდა ხდებოდეს მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტში მიღებული გადაწყვეტილებების შესაბამისობით.

5.5. სამუშაოთა დაწყება დაიშვება საპროექტო დოკუმენტაციის დამტკიცების და სათანადო ნებართვის აღების შემდეგ.

5.6. სამუშაოები უნდა შესრულდეს სნ და წ III-I5-80-ით გათვალისწინებული მოთხოვნების სრული დაცვით.

5.7. მშენებლობა ხორციელდება საავტორო ზედამხედველობის ქვეშ. დახურული სამუშაოების მიღება ავტორების კონტროლის ქვეშ დადგენილი წესით აუცილებელია.

6. მშენებლობის წარმოების წესები და მეთოდები

6.1. მშენებლობის ორგანიზაცია და სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმართვა უნდა მოხდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისობით.

6.2. ყველა სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაო უნდა წარიმართოს მანქანა-მექანიზმებით.

6.3. ყველაზე შრომატევად და საპასუხისმგებლო სამუშაოებად გვევლინება არმირების და დაბეტონების სამუშაოები.

6.4. ქვემოთ ჩამოთვლილია მოქმედი ნორმები და წესები, რომლებითაც უნდა იხელმძღვანელოს სამშებლო ფირმამ სამშენებლო – სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების დროს;

- სნ და წ 111-17-78 „ქვის კონსტრუქციები”
- სნ და წ 111-18-79 „ლითონის კონსტრუქციები”;
- სნ და წ 111-19-81 „ხის კონსტრუქციები”;
- სნ და წ 2.03.01-84 „ბეტონის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“;
- სნ და წ 111-20-74 „ბურულები, ჰიდროიზოლაცია; ორთქლიზაცია და თბოიზოლაცია”;
- სნ და წ 3.04.03-85 „კოროზიისაგან დაცვა”;
- სნ და წ 111-28-79 „შენობებისა და ნაგებობების სანიტარულ – ტექნიკური მოწყობა“;
- სნ და წ 111-29-79 „გაზით მომარაგება, შიდა მოწყობილობა, გარე ქსელები და ნაგებობები“;

- სნ და წ 111-30-79 „წყალმომარაგება, კანალიზაცია და თბომომარაგება; გარე ქსელები და ნაგებობები“;

- სნ და წ 111-33-79 „ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები”;

- სნ და წ 111-10-78 „ტერიტორიის კეთილმოწყობა”;

- სნ და წ 111-4-80 ‘„უსაფრთხოების ტექნიკა“;

- სახანძრო უსაფრთხოების წესები სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების დროს;

- სნ და წ 1.06.05-85 „მშენებლობისადმი საპროექტო ორგანიზაციების მიერ საავტორო ზედამხედველობა“;

- ინსტრუქცია „სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა ხარისხის შეფასების შესახებ“;

- ინსტრუქცია „მშენებლობით დამთავრებული ობიექტების ექსპლუატაციაში მიღება“.

6.6. აგრეთვე საჭიროა მიღებული შემდეგი კანონებით ხელმძღვანელობაც:

- გარემოს დაცვის თაობაზე;
- წყლის გამოყენების შესახებ;
- მავნე ქიმიური ელემენტები, მათი კლასიფიკაცია და უსაფრთხოება.

6.7. გარემოს დაცვის შესახებ კანონი განსაზღვრავს ჰაერის დაბინძურების, წყლის დაბინძურების, წყლის აღებისა და ჩაშვების, ნახაზების უტილიზაციის, ხმაურისა და სხვათა შესახებ საკითხებს, რომელთა გათვალისწინებაც აუცილებელია სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა შესრულების პროცესში.

6.8. ასევე კანონით წყლის შესახებ განსაზღვრულია ზედაპირული, მიწისქვეშა და სანაპირო წყლების აღება და ჩაშვების ლიცენ-ზიებთან დაკავშირებული საკითხები.

6.9. კანონი ატმოსფერული ჰაერის შესახებ ითვალისწინებს ჰაერის კონტროლსა და დაბინძურების შეზღუდვის მეთოდებს, ჰაერის

ხარისხიანობის სტანდარტებს და განსაზღვრავს დასაშვებ ზღვრებს სამშენებლო საქმიანობის პირობებში.

6.10. მავნე ქიმიური ელემენტების შესახებ კანონი მოიცავს მავნე ნივთიერებათა კლასიფიკაციას და მათ უსაფრთხო მოხმარების საკითხებს. მაგალითად საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანა აუცილებელია სპეციალური ბუნკერებით, ხოლო სამშენებლო ნაგვისა დამოკიდებულია სამშენებლო – სარეკონსტრუქციო სამუშაოების მტვერშემცველობაზე. თუ სამშენებლო ნაგავი მტვერის გაბნევის საშიშროებას მოიცავს თვითმცლელ მანქანებზე დაყრის შემდეგ მას აუცილებელია გადაეფაროს სახურავი ბრეზენტისაგან ან მყარი მასალისაგან.

6.11. არქიტექტურულ-სამშენებლო საქმიანობაზე კანონით დადგენილია დაპროექტებისა და მშენებლობის განხორციელების წესები და პირობები, უკანონო მშენებლობებისა და მშენებლობაზე დარღვევებზე რეაგირება-სანქციების შესახებ დებულებები.

7. ინსტრუმენტალური კონტროლი

7.1. გეოდეზური კონტროლის დროს მოწმდება კონსტრუქციების შესაბამისობა პროექტთან, მათი მოწყობის პროცესში.

8. მითითებები სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოებაზე

8.1. სამუშაოები აუცილებელია წარიმართოს ინსტრუმენტალური კონტროლისა და საავტორო ზედამხედველობის ქვეშ შრომისა და ელექტროუსაფრთხოების წესების განუხრელი დაცვით.

8.2. მშენებლობის ნაკადური მეთოდებით წარმართვის თვალსაზრისით საჭიროა ტექნოლოგიურად შესაძლებელი სხვა სამუშაოთა გაშლაც.

8.3 ცალკეული სამშენებლო და სამონტაჟო სამუშაოთა შესრულება აუცილებელია საპროექტო დოკუმენტაციის შესაბამისობითა და მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით.

8.4. ცალკეულ სამუშაოებზე მათი შესრულების მეთოდებისა და წესების შესახებ, აგრეთვე შრომის უსაფრთხოების წესების თაობაზე დოკუმენტები ქართულ ენაზე თავმოყრილია მშენებლობის სამინისტროს მიერ 1986 წელს გამოცემული კრებულ-სამახსოვროში „სამშენებლო წარმოების წესები და ნორმები".

8.5. რკინაბეტონის გრუნტის დამჭერი საყრდენი კედლების მშენებლობის ეტაპზე აუცილებელია გათვალისწინებული იქნეს შემდეგი გარემოება: საყრდენი კედლების მოწყობა მოხდეს სექციებად წარმოდგენილი განშლის ნახაზის მიხედვით. არ მოხდეს გრუნტის ერთბაშად დამუშავება საყრდენი კედლის მთელ სიგრძეზე.

8.6. ჩვენი მოსაზრებები სარეკომენდაციოა. მშენებლობის პროცესში დადგინდება აღნიშნულის მიზანშეწონილობა.

9. რეკომენდებული სამშენებლო მანქანა-დანადგარები, მექანიზმები და ინსტრუმენტები

9.1. მშენებლობის ნორმების უწყვეტი რითმისა და ტექნოლოგიურობის უზრუნველსაყოფად აუცილებელია მისი აღჭურვა თანამედროვე ტექნიკური საშუალებებით, რომელიც უნდა შეირჩეს მშენებლობის წარმოების პროცესში.

10. მშენებლობაზე შრომისა და ელექტროუსაფრთხოების წესების დაცვა

მომუშავეთა შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები უნდა იყოს დაცული სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების ყველა ეტაპზე თანახმად „სნ და წ 111-4-80 უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში" და სხვა ნორმატულ-საკანონმდებლო დოკუმენტების მითითებების შესაბამისობით. მათგან ყურადღება მახვილდება შემდეგზე:

10.1. სამუშაო ადგილები მუშაობის პირობებისა და ტექნოლოგიურობის გათვალისწინებით უნდა იყოს დაცული.

10.2. მასალებისა და ნაკეთობების დასაწყობება უნდა მოხდეს მათზე ტექნოლოგიური მოთხოვნილებების პირობათა გათვალისწინებით; ამავე დროს ისინი უნდა დაეწყოს მოსწორებულ ადგილზე, რომ მათი მოცურება არ მოხდეს.

10.3. ელექტრო უსაფრთხოების წესები ჩამოყალიბებულია საქ. სტანდარტში 12.1.013-88. ელექტროკარადა ყოველთვის უნდა იყოს ჩაკეტილ მდგომარეობაში, ელექტროკაბელები, ელექტროსადენები და მოწყობილობები კი იზოლირებული. გაშიშვლებული სადენების გამოყენება აკრძალულია.

10.4. სამშენებლო მოწყობილებათა ჩართვა საბინაო ელექტროქსელში აკრძალულია. ელექტრომომარაგების კომპანიის შესაბამის სამსახურთან შეთანხმებით ნებადართული სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან უნდა მოხდეს სამწვერიანი ელექტროკაბელის შემოყვანა დახურულ კარადაში, მრიცხველის დაყენება საიდანაც ძალოვანი და გასანათებელი სადენები გაიმართება მომხმარებლისაკენ.

10.5. ტვირთის ელექტროსაწეველას მუშაობის პეროდში მის ქვეშ ან სიახლოვეს უცხო და სამშენებლო ოპერაციებში დაუსაქმებელ პირთა ყოფნა აკრძალულია.

11. ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხები

11.1. მშენებლობისას აუცილებელია განხორციელდეს სპეციალური ღონისძიებები მიმდინარე ტერიტორიის დამტვერიანებისაგან თავის ასაცილებლად. უზრუნველყოფილ უნდა იქნეს ნაგვის ჩაყრა უშუალოდ თვითმცლელი ავტომანქანების ძარებში.

11.2. გარემოს დაცვის სამსახურიდან ნებართვის გარეშე მშენებლობის ზონაში იკრძალება მრავალწლიანი ხეების და ნარგავების მოჭრა-განადგურება.

11.3. ზემოთ მითითებული დებულებებიდან გამომდინარე მშენებლობა უნდა განხორციელდეს ბუნების დაცვითი და ჰაერის გაბინძურების საწინააღმდეგო ღონისძიებების დაცვით მომქმედი საკანონმდებლო აქტებისა და ნორმატული დოკუმენტების შესაბამისობით.

12. მოპ-ის შედგენისათვის ნორმატული ბაზა

12.1. სნ და წ 3. 0.1 0.1-85 „სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია"

12.2. სნ და წ 1. 0.4 0.3-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები შენობა-ნაგებობების და საწარმოთა მშენებლობისას".

12.3. კრებული-სამახსოვრო „სამშენებლო წარმოების ნორმები და წესები „ამონაკრები მომქმედი სამშენებლო ნორმებიდან და წესებიდან", ურბანიზაციისა და მშენებლობის სამინისტროს გამოცემა, თბილისი, 1986 წელი ქართულ ენაზე.

12.4. სნ და წ III - 4-80 „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაზე".

12.5. ს. გ. ნ - 73 „გაანგარიშების ნორმატივები 1 მილიონ მანეთ შესასრულებელ სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოებზე".

თელავი, რუსთაველის გამზ. (ფიროსმანის გადაკვეთა) საკადასტრო კოდის № 53.20.34.043
ავტოგასამართი სადგურის რეკონსტრუქციის კალენდარული გრაფიკი

№	სამუშაოების დასახელება	I თვე				II თვე				III თვე				IV თვე				V თვე				VI თვე				VII თვე				VIII თვე			
		კვირა																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	მოსამზადებელი სამუშაოების და დროებითი ღობის მოწყობა, ასევე უსაფრთხოების ზომების დასახვა და შესაბამისი ნიშნების დაყენება																																
2	სადემონტაჟო სამუშაოები																																
3	მიწის სამუშაოები, გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით რკინაბეტონის საყრდენი კელების, სარკოფაგის და შენობების საძირკვლებისათვის																																
4	რკინაბეტონის სარკოფაგის მოწყობა																																
5	რკინაბეტონის ფილა საძირკლის მოწყობა																																
6	მაღაზიის შენობის რკინაბეტონის კარკასის მოწყობა																																
7	ბენზინგასამართი ფარდულის ტერიტორიაზე სავალი ნაწილის რკინაბეტონის ფილის მოწყობა																																
8	მაღაზიის შენობის კედლების და ვიტრაჟების მოწყობა																																
9	მაღაზიის შენობის სახურავის და ტერასის გადახურვის მოწყობა																																
10	სარემონტო-მოსაპირკეთებელი სამუშაოები																																
11	საინჟინრო კომუნიკაციების (წყალი, კანალიზაცია, ელექტრომომარაგება) მონტაჟი																																
12	ტექნოლოგიური დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟი																																
13	ტერიტორიის მოწესრიგება, ობიექტის ჩაბარება ექსპლუატაციაში																																

ჩასატარებელი სამუშაოების ხანგრძლივობა შეადგენს 3 (სამი) თვეს.

შეადგინა: გ. ნოზაძე

Gulf Store

რემონტი/რებრენდინგი

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 მექნიზმით. ერთ ფრთიანი კარის შემთხვევაში ზომა არ უნდა იყოს 1100 მმ-ზე ნაკლები.

გადმოსაღები ფანჯრები

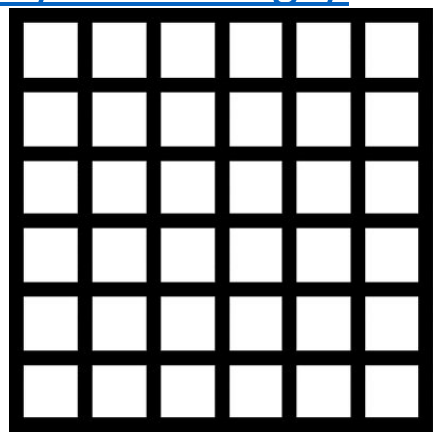
ყველა ფანჯარა რომელიც დაკავშირებულია შიდა კარით მაღაზიასთან, უნდა მოეწყოს მწერებისაგან დამცავი ბადეები

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

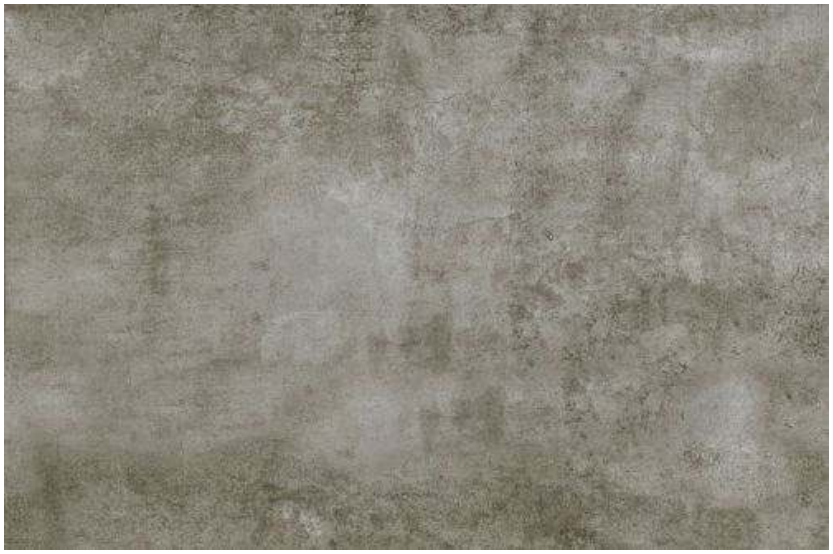
- ჭერი უნდა გაკეთდეს თაბაშირ მუყაოს ფილებით.
- დამუშავდება და შეიღებება შავად, საღებავი შავი ანტრაციტი (ნოვას კოდი 325).
- ჭერზე მონტაჟდება ალუმინის შავი ფერის შეკედული PPP ტიპის ჭერი 60X60-ზე , მომწოდებელი:
- დიმიტრი 555 844844
- https://www.facebook.com/eurohub.ge/



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



შენიშვნა: მოცემული ინვენტარის ვერ შოვნის 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

შენიშვნა: 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:

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

შიდა კარები

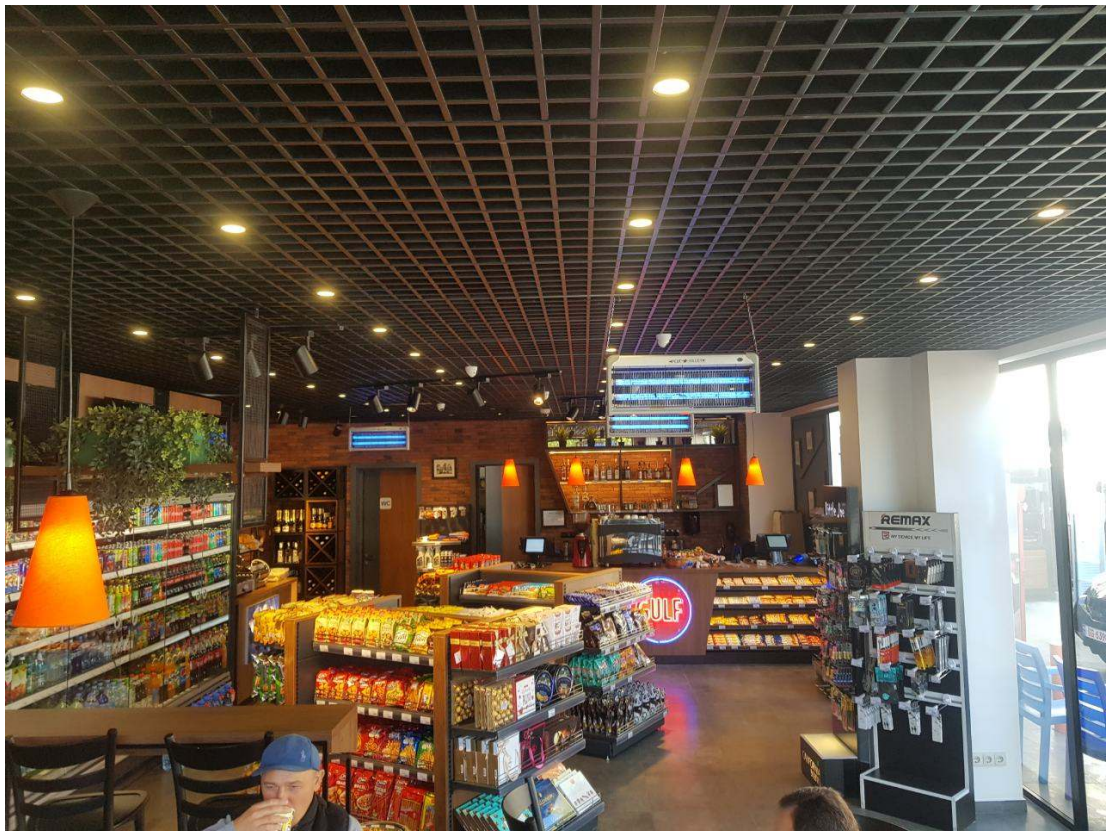
- შიდა კარები მზადება MDF-ის მასალით რომელიც იქნება დაშპონილი მუხით და ნახევარი მხარე შეღებილი. საღებავის კოდი (RAL 7012)
- გალფის მიერ შერჩეული მწარმოებლებია:
- 1. შპს „იფანი“ 568-98-11-00

ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები

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

იატზე სამონტაჟო დახურული ტიპის როზეტი

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 პროჟექტორები
- მაღაზიის ძირითადი განათება არის ნეიტრალური (ნებისმიერი ტიპის სანათისათვის)
- სურათები იხილით შემდეგ სლაიდზე.

მაღაზის და კაფის ინტერიერის სურათები