

კარი თბილისი, სოფელი ტიშის მიმდევარ ცარიელობის
ნუსაღების სამართლოს სამსახურის მოწყობა
ს/პ 72.16.27.197

ალბორი 8

„სურველ ეპ ყვითეს დაუზუავ“ ქცევა

„სურველ ეპ ყვითეს დაუზუავ“ ქცევა

„სურველ ეპ ყვითეს დაუზუავ“ ქცევა



არქიტექტურული განილი

თბილისი 2021

პირობებით აღნიშვნები	საკადასტრო საზღვრი
	ნოველი
	გამოვარა
	კონგრის მიმართულება
	ვრცელდება
	ჩრდილოეთი
	სავარძლავიო განების ფირმა

ნახაზების უზყისი

აღნიშვნა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ვარცნ.
1	ნახაზების უზყისი და მოკლე განმარტვებითი პარამეტრი	ას-1
2	სიტუაციური გეგმა	ას-2
3	ტერიტორიის საკადასტრო კონტური	ას-3
4	ტერიტორიის დაკვალვის გეგმა	ას-4
5	საპროექტო ღობის განვლება №1	ას-5
6	ღობის სექციის მუშა ნახაზი დახრილ რელიეფზე	ას-6
7	ჰიდროგრაფიული კუთხითი გარემონტი	ას-7
8	სამუშაოთა მოცულობები	ას-8
9	რენდერინგი	ას-9



დანართი

გამსჯალებალი



შ.პ.ს "აორჯის ეოლერ ენდ ფუნკი"
თბილისი, ვაკევანი, სასახლე, №33
რეკინიანი ეპურისა და რეკომენდაციების
ფასიანისა-სარიცხო სამსახური

დავათა № 100-0000000

პროექტი

კალი თბილისი, სოჭელი ციხეს მიმდებარე
ტერიტორიაზე
ცუდსალის საზღვრის საზღვრის მოწყობა
ს/ს 72.16.27.197

თანამდებობა

საკონკრეტო

უფროსი:

პ. სალი

პროექტის

ცენტრალური:

კ. გვარამა

არიტეროლი:

ლ. გიორგი

კონსალტინგი:

გამოცხადა:

თარიღი 2021

არქიტექტურული ნაწილი

რასტაზი

ფორმა

სტატი

ფურცელი

გ. 3

9

ას-1

მოალე განერაციაზე გარემონტი

პროექტი შესრულებულია შპს „კორჯიან უოთერ ენდ ვაუერის ახალი მიერთებების და აგრძირების სამსახურის დაკვეთის საფუძვლზე. პროექტი გათვალისწინებულია სატუმბოს ტერიტორიის ახალი „ნატოს“ ტიპის მდგანე ვერის, ლიტორის პანელური ბაზით მოწყობა, რომელის თავზეც მოეწყობა ეკლიანი მაგისტრი სამრიგად. ღობე ეფექტურ როგორც ქანობიან, ასევე კორიზონტალურ რელიეფზე საპროექტო ღობის სიბრტე 53.5 მ, ხოლო სიმაღლე 2.4 მ;

მოალე განერაციაზე გარემონტი

მოალე განერაციაზე გარემონტი

	საკადასტრო საზღვრი
	ნომერი
	გამოვალი
	კონგრის მიმართულება
	პრიული ნახი
	ჩრდილოეთი
	სავარძლაციო შანდის ფირი

სიტყვაცირი სკამა



გამსრულებალი



მ.კ.ს "აორაგის ელექტრი წყალ ფუარი"
თბილისი, გამარჯვებული, №33
გადახარი ესპერისტის და რელიეფმკერავის
და გარემონტის სამსახური

დაცვითა № 100-0000000

პრიული

ქადაგი მაღლივი, სოფელი ცისის მიზნების
ტერიტორიის
ცენტრალური საზღვანოს სამსახურის მოწყობა
ს/ს 72.16.27.197

თარამდებარებული გვარი ნალეონი

საკროპტოს უფროსი:

ალექსანდრე გვარი:

არის ამავე ადგილი:

კონტაქტი:

გვარი:

თარიღი 2021

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი 1:1000

სახელი: სიყვარული გამარა

სტადია ფორმა გვარი

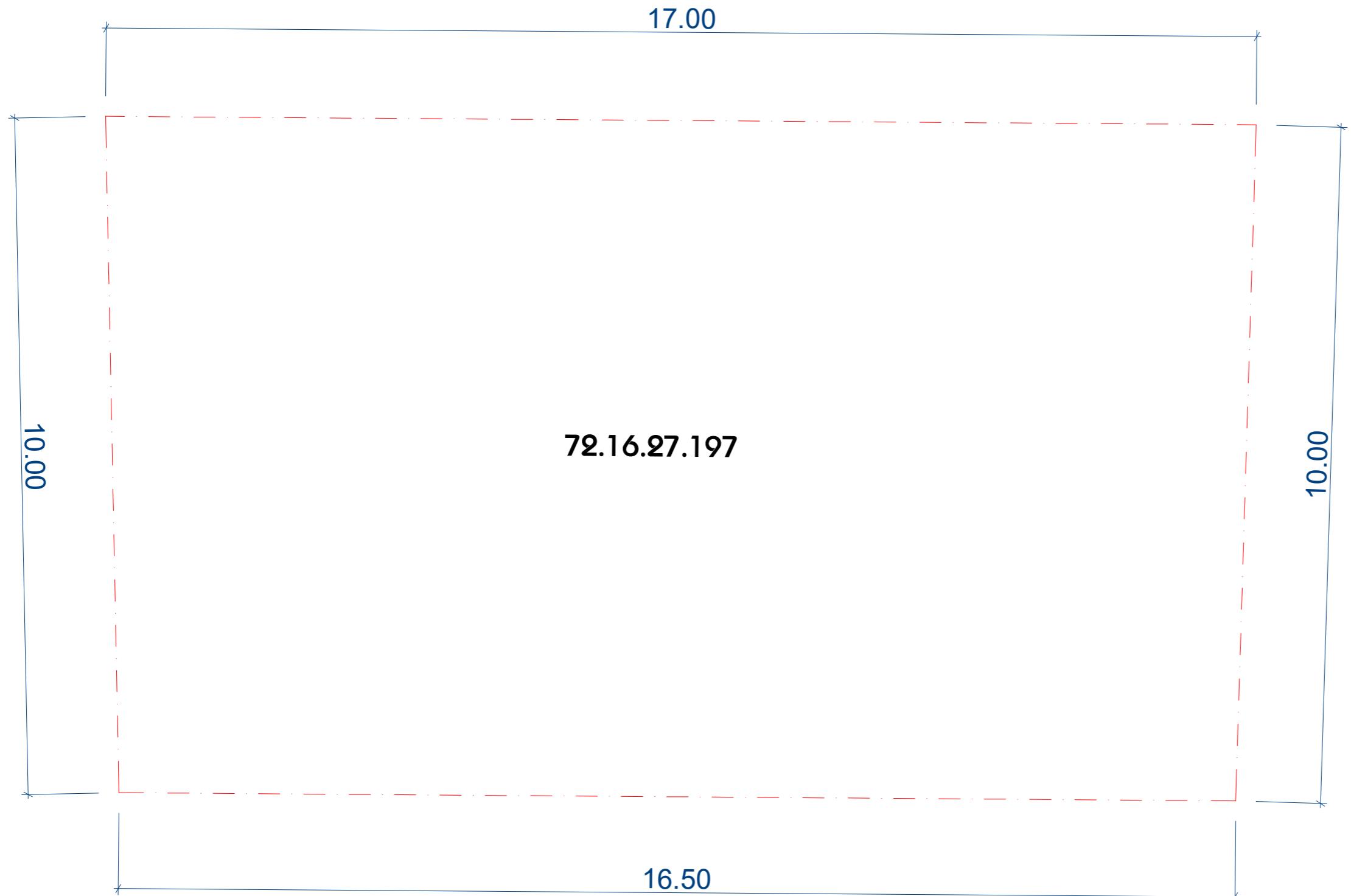
მ.კ. 9 კს-2



მ.კ.ს "აორაგის ელექტრი წყალ ფუარი"

საპროექტო ტერიტორია

A-3



პიროვნების აღნიშვნები			
	საკადასტრო საზღვრი		
	ნორმული		
	გამოვარა		
	კონგრის მიმართულება		
	ვრცელდება		
	ჩრდილოეთი		
	სავარძლობელი განხილვი		
გენერაცია			
სიტყვის სტატი			
ფოტოგრაფია			
ფოტოგრაფია			
გამსრულებელი			
	gwp მდგრადი გადამზადების გაუდი MORE THAN JUST WATER		
შ.ქ.ს "აორაგის უოტერ ენდ ფუნგი"	თბილისი, ვაჟაპეტავი, სამარგარი, №33 რეკინიანი ეპუნდრობელი და რეკომენდირებული ფასარავის-სარკმლო სამსახური		
დავითა №	100-0000000		
პროექტი			
კასაცი თბილისი, სოჭელი იისის მიმდებარე ტერიტორიაზე შესაძლებელი საუკეთესო საერთო მოწყობა ს/კ 72.16.27.197			
თანამდებობა	გვარი	ნალეონი	
საქორეპტოს	თ. სალი		
უფროსი:			
პილოტის ელექტრონული:	ი. გვარამაც		
არიტეპტორი:	ლ. გიორგი		
კომიტეტორი:			
შემოწმა:			
თარიღი 2021			
არქიტექტურული ნაწილი			
მასშტაბი	1:70	ფორმატი	A-3
ნახატი: ტექსტურის სახალხო წონაზე			
სტადია	ფართისად	გვარი	
გვარი	ფართისად	გვარი	
გვარი	ფართისად	გვარი	

პიროვნებით აღნიშვნები	საკადასტრო საზღვრი
	ნიმუში
	გამოვაცა
	კონგრის მიმართულება
	პრიულის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	სავარძლავიო განედის ფილტი



დანართი

გამსრულებალი



პ.კ.ს "აორიანდ ულტერ ენდ ფინანსი"
თბილისი, ვაჟა-პეტრევის ქ. 33
განვითარებისა და მდგრადი განვითარების
მინისტრის საქართველოს მინისტრის მიერ

დანართი № 100-0000000

პროექტი

კადასტრი მომსახურების, სოფელი ცისხეს მიმდევარი
ტერიტორიის
ყვაველადის საქართველოს სსელის მოწყობა
ს/ს 72.16.27.197

თარიღი 7 იანვარი

საკონკრეტო ადგინი

ზორბეგი

არის გამოვაცა

არის გამოვაცა

გამოვაცა

თარიღი 2021

კონკრეტული განლილი

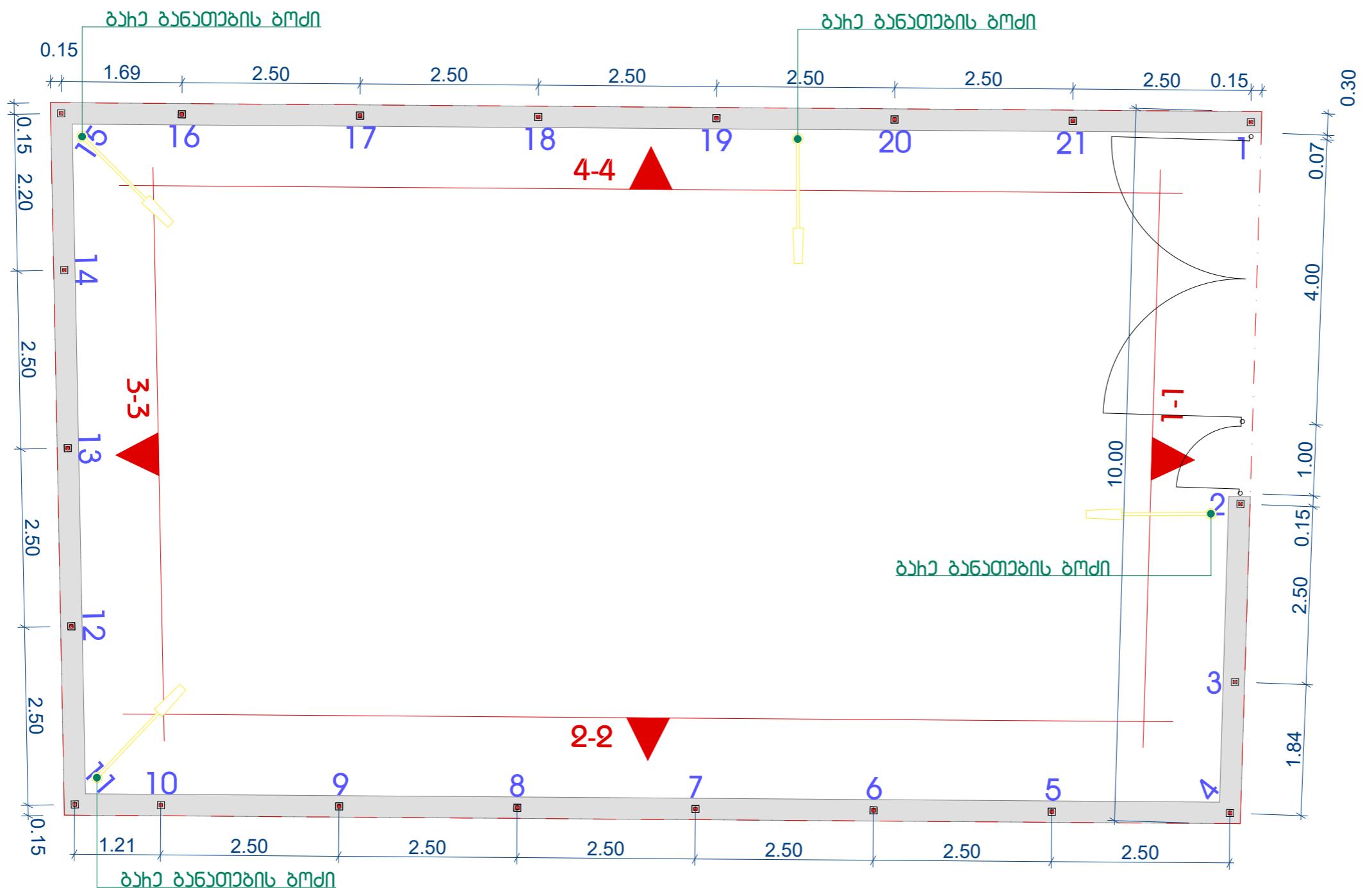
მასშტაბი 1:70

ფორმატი A-3

ნორმი: ტექნიკური დაცვის გაცემის გაცემი

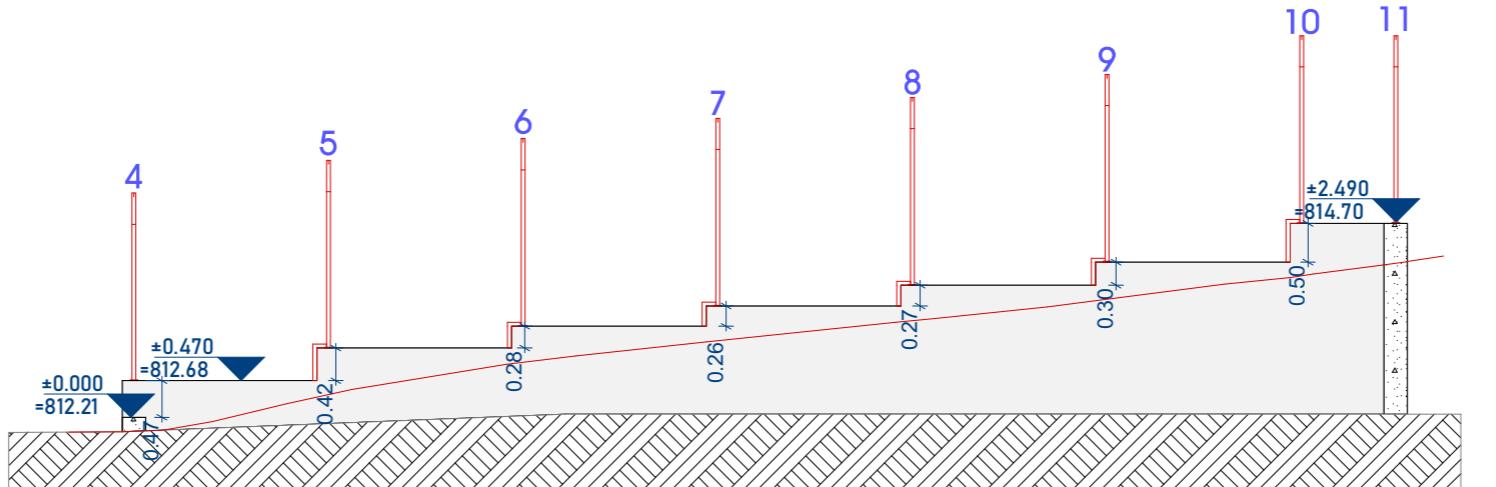
სტადიანი ფორმატი გვალდი

გ.3 9 ას-4



გიროგაბითი აღნიშვნები	საკადასტრო საზღვრი
	0.000
	ნიმუში
	გამოვაცა
	კანგას მიმართულება
	პრილის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	სავარძლავიო განედის ფილი
განვითარება	

განვითარება 2-2



დანართი

გამსრულებალი



შ.კ.ს "აღმართ ურთერ წყარო"
თბილისი, ვაჟაპეტავი, სასახლი, N33
განვითარებისა და მდგრადი განვითარების
მინისტრის საქართველოს სახელმწიფო სამსახური

დანართი № 100-0000000

პრილი

კალაპი თბილისი, სოჭელი იოსეს მიმდებარე
ტერიტორია
საქართველოს საქართველოს სახელმწიფო სამსახური
ს/ს 72.16.27.197

თანამდებობა გვარი ხალხოւრი

საქონლების უფლების თ. სალია

პრილის გელექტრონიკი:

კ. გვარამაც კ. გვარამაც

პრილის გელექტრონიკი:

გვარამაც გვარამაც

გვარამაც გვარამაც

თარიღი 2021

პრილის გელექტრონიკი

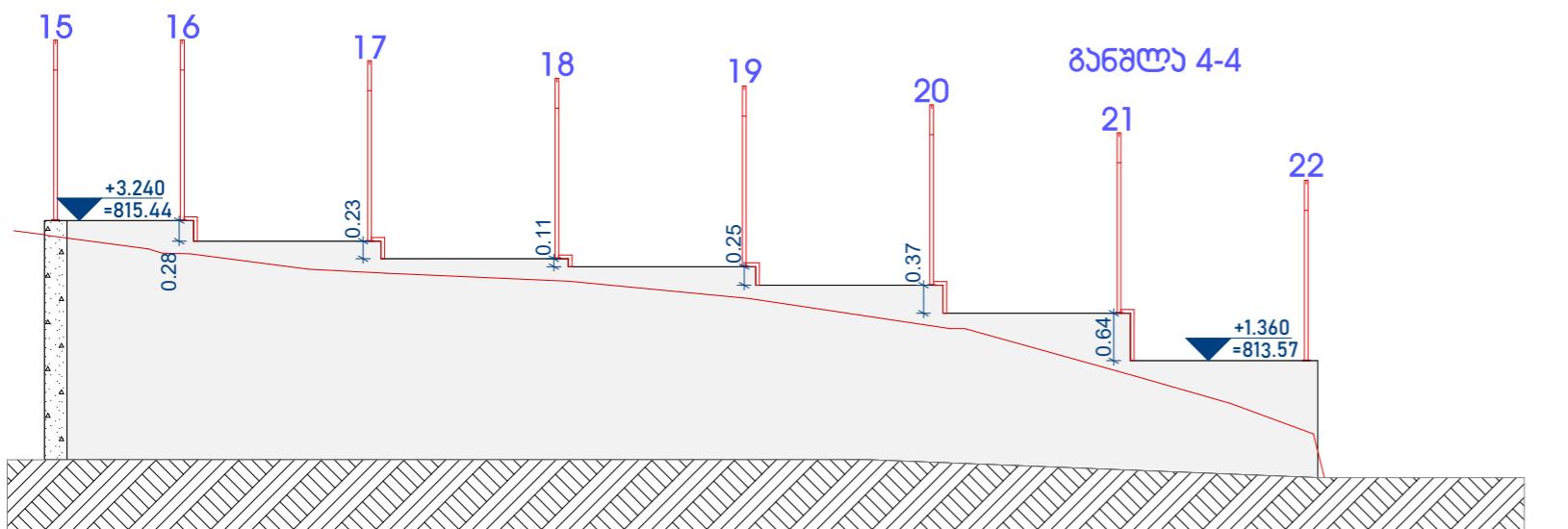
მასშტაბი 1:100 ფორმატი A-3

ნორა: საქართველოს მომის განვითარები N-1

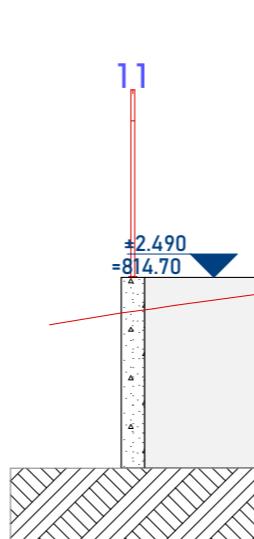
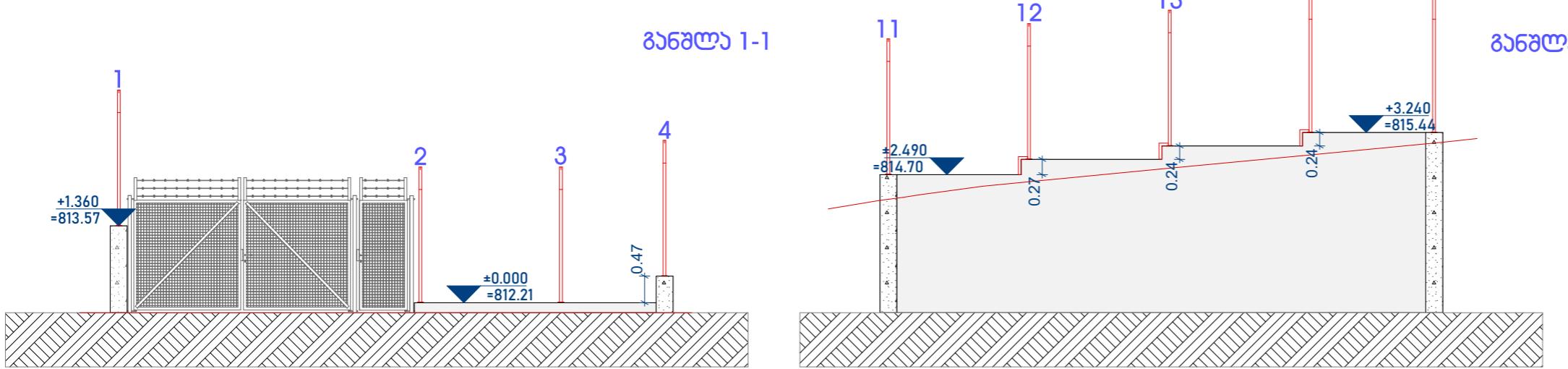
სტადია ფორმატი გვარდი

გვარდი 9 კატეგორია 5

განვითარება 1-1



განვითარება 3-3



პიროვნების აღნიშვნები	საკადასტრო საზღვრი
	ნიმუში
	ზღვის დონე
	გამოვლენა
	კონგრის მიმართულება
	ვრცელის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	სავარძლავი განების დირექტივი

კვეთი 1-1 გ-1:20

დობის სექციის მუშა ნახაზი დახრილი გრუნტისათვის

ტიხედი გ1:20

ეკლიანი მავიული.

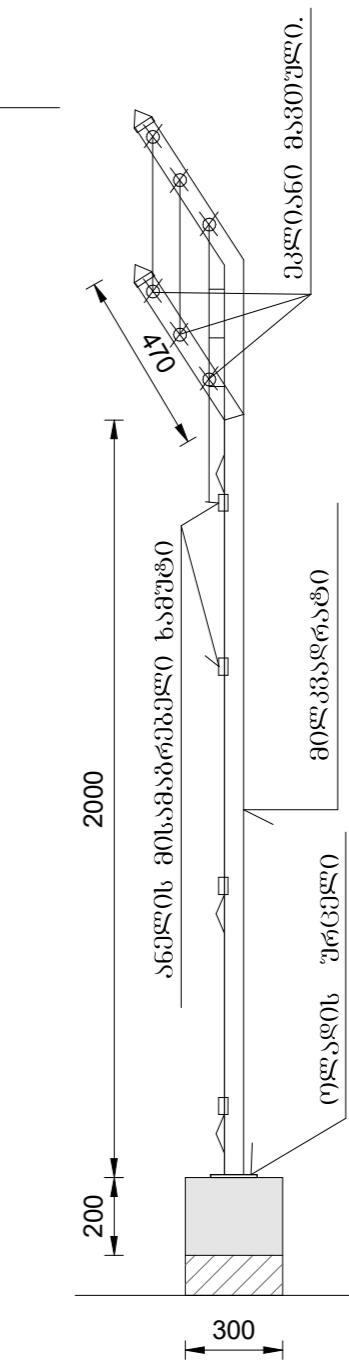
ნატოს ტიპის პანელი
2500*2000მმ

ნატოს ტიპის პანელი
2500*2000მმ

2500

2500

1



სამირკველო იხილეთ კონსტრუქციულ ნაშილში

შ.კ.ს "აორჯის ელექტრიკული კომპანია"
თბილისი, ვაჟა-პეტრე, ქ. საქართველო, N33
რეკინიანი ესპერინტული და რესეაქტურული
გაერთიანებული სამსახური

დაცვითა № 100-0000000

პროექტი

წარმომადგენ მომსახურებული სამსახური
სამსახურის სამსახურის სამსახური
ს/ს 72.16.27.197

თარიღი 2021

არქიტექტურული დანილი

მასშტაბი 1:20 ფორმატი A-3

ნახატი: ლინეარული სამსახურის მახას ნახაზი

სტატია ფუნქციური დანართი

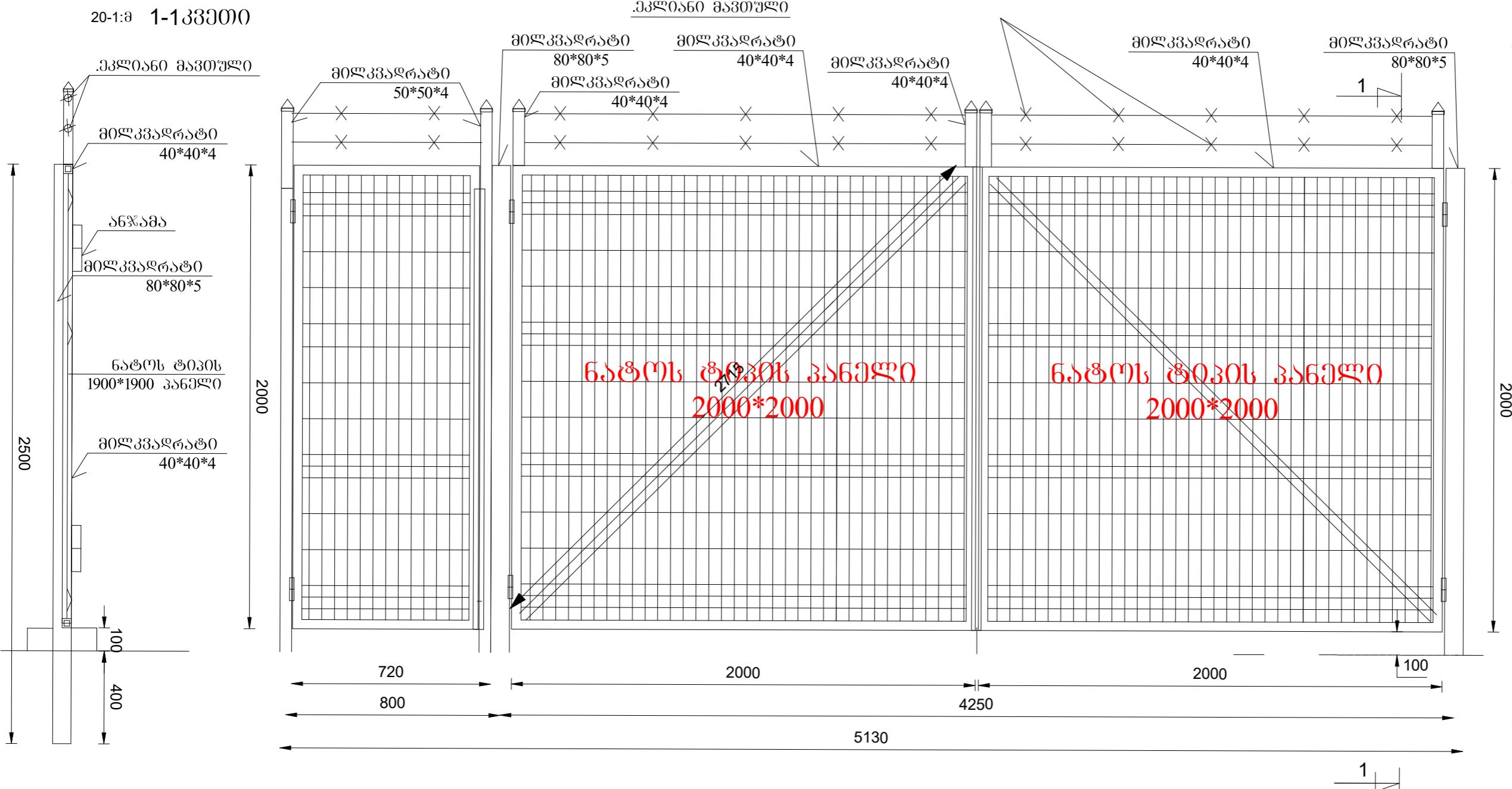
გვ. 9 ს-6

გვ. 9 ს-6

პიროვნების აღნიშვნები	საკადასტრო საზღვრი
	ნიმუში
	+0,000
	ნიმუში
	მარგალი მიმართულება
	არიტმეტიკი
	ჩრდილოეთი
	სავარძლაციო განძის ლირა
გენერაცია	

8-1:20 ჭიშკარი კუჭიკარი

20-1:8 1-1 გეოტი



პიროვნების აღნიშვნები	საკადასტრო საზღვრი		
	ნიმუში		
	+0,000		
	ნიმუში		
	მარგალი მიმართულება		
	არიტმეტიკი		
	ჩრდილოეთი		
	სავარძლაციო განძის ლირა		
გენერაცია			
სიტუაციის სკამ			
დანართი			
გამსრულებალი			
	gwp მდიდარი ჰიდრო კონსულტანტები MORE THAN JUST WATER		
პ.კ.ს "აორაინ ელექტრიკული კომპანია" თბილისი, ვაჟაპეტავი, N33 რეკინის ესპერისტის და რეკომენდაციის ფასისავალი-სარიგნოვან სამსახური			
ლავათა №	100-000000		
პროექტი			
კასაციის მიმღები, სოფელი იოსეს მიმღებას ტერიტორიაზე ყველაზე საკმარის საერთო საერთო მოწყობა ს/ს 72.16.27.197			
თანამდებობა	გვარი	ნალობრენი	
საკორექტოს:	თ. სალი		
პროექტის ელექტრონული:	კ. გვარაშვილი		
არიტმეტორი:	ლ. გიორგი		
კონსავატორი:			
გვარი:			
თარიღი 2021			
არქიტექტურული ნაწილი			
მასშტაბი	1:20	ფორმატი	A-3
ნორა: ფიშანი აუტონიმი			
სტატია	ფურცლები	გვარდი	
გ.პ	9	კს-7	

ცოკოლის ზედა, ნატოს ტიპის ღობის მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები.
ღობის სიმრიტი - 53.5 მ

№/რ.გ.	სამუშაოთა დასახელება	განხ.	რაოდენ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
2	ნატოს ტიპის პანელური ბადის კომპლექტი:	კომპლექტი	22	
3	ა) პანელური ბადე 2500*2000	გ/მ ²	22/110	
3	ბ) გოძი 50*50*4მმ h=2.4მ	გ/გრძ.მ/კბ	22/55/321.2	
3	გ) პლასტმასის ხუფი	გ	22	
3	დ) პლასტმასის კლიფსი(სამაგრი)	გ	132	
3	ე) ქანჩი	გ	132	
4	მიღკვადრატი 50*50*4მმ-ეკლიანი მავთულის პანელისთვის	გ/გრძ.მ/კბ	22/10.34/60.39	
5	მიღკვადრატი 50*50*4მმ-პანელური ბადის ძირის დასამაგრებლად	გ/გრძ.მ/კბ	15/7.98/46.6	
6	ეკლიანი მავთულის მოწყობა. $\delta=2.7\text{მმ}$	გრძ.მ/კბ	160.5/30	
7	ეკლიანი მავთულის მისამაგრებელი მავთული. $\delta=2.4\text{მმ}$	გრძ.მ/კბ	25/1.5	

1 ცალი ლიტრის ჭიშკარის მოცულობები.

№/რ.გ.	სამუშაოთა დასახელება	განხ.	რაოდენ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
3	ლითონის ბოძების(2გ) მოწყობა:			
3	1) მიღკვადრატი 80*80*5მმ, $L_{1\beta}=2.5\text{მ}$ მოწყობა ----- 2) ლითონის თაგსახური - კვადრატული ფურცელი 80*80*5მმ	გრძ.მ/კბ გ/მ ² /კბ	5.00/58.85 2/0.013/0.5	
4	2გ მიღკვადრატის 40*40*4მმ ჩარჩოს მოწყობა.	გრძ.მ/კბ	16.0/72.3	
5	ჭიშკრის სიხისტის მიღკვადრატის 40*40*4მმ მოწყობა	გრძ.მ/კბ	5.4/24.4	
6	ზოლოვანის 40*4მმ მოწყობა.	გრძ.მ/კბ	2.0/2.5	
7	ნატოს ტიპის ლითონის პანელი 1920*1920, 2გ. ჩარჩოში ჩამაგრდეს ელშედედებით.	გ ²	2*3.7=7.4	
8	ანჯამა.	გ	4	
9	შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით ორჯერ (ჩარჩოს და სიხისტის მიღები, ზოლოვანი და ზედა დგარები)	გ ²	4.04	
10	მიღკვადრატის დგარები ეკლიანი მავთულისთვის 40*40*4	გ/გრძ.მ/კბ	4/6.8	
11	პლასტმასის ხუფი	გ	4	

1 ცალი ლიტრის კუთხიკარის მოცულობები. საპროექტო რაოდენობა 2 ცალი

№/რ.გ.	სამუშაოთა დასახელება	განხ.	რაოდენ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
3	ლითონის ბოძების(2გ) მოწყობა: ა) მიღკვადრატი 50*50*4მმ, $L_{1\beta}=2.4\text{მ}$	გრძ.მ/კბ	4.8/28.0	
3	ბ) პლასტმასის ხუფი დ) მეტალის ბოძების სამაგრი ლითონის საღები 120*120*4	გ/კბ	2/1.0	
4	მიღკვადრატის 40*40*4მმ ჩარჩოს მოწყობა.	გრძ.მ/კბ	5.4/24.4	
5	ზოლოვანის 40*4მმ მოწყობა.	გრძ.მ/კბ	2.0/2.5	
6	ნატოს ტიპის ლითონის პანელი 2000*720, 1გ. ჩარჩოში ჩამაგრდეს ელშედედებით.	გ ²	1.44	
7	ანჯამა.	გ	2	
8	შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით ორჯერ (დგარების და ჩარჩოს მიღები, ზოლოვანი)	გ ²	2.4	

	საკადასტრო საზღვრები
	ნიმუში
	გამოვლენა
	კონგრეგაცია
	კონტაქტი
	ჩრდილოეთი
	სავართოლის განხილვა



დანართი

გამსრულებალი



შ.პ.ს "ჯორჯის ერთეული ენდ ზუარი"
 თბილისი, კარმართ ქუჩა, სამაგრებელი, №33
 გადასახლის სამაგრებელის სამსახურის მოწყობა
 ს/ს 72.16.27.197

დასახითა № 100-0000000

პროექტი

კალიჭ თბილისი, სოჭელი ციხის მიზანგარების სამსახურის
 შენახვის სამსახურის სამსახურის მოწყობა
 ს/ს 72.16.27.197

თანამდებობა გვარი თ. გვარი ხალხლი

საქოროების ცვლილების აუდიტორი

არასამართლებული

სამაგრებელი

გვარი თ. გვარი ხალხლი

თავისუფალი

კონსალტინგი

გვარი თ. გვარი ხალხლი

თავისუფალი

სამაგრებელი

სტატი ფუნდენციალი გვარი

გვარი თ. გვარი ხალხლი

პიროვანი ადგილობრივი საბჭო	საკადასტრო საზღვრი
	ნოველი
	გამოვარა
	კრონის მიმართულება
	პრიციპის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	სავარძლებელ განების ფილი

გენერაცია



სიტყვაცირი სკამა



დანართი

გამსრულებალი



შ.ქ.ს "აორაგის უოტერ ენდ ფუნგირი"
თბილისი, გამტვალი ასპარეზი, N33
რეკინი ესპერისის და რიონებრივის
დასაცავის-სამოწმონო სამსახური

დაცვითა № 100-0000000

პროექტი

კალაგი თბილისი, სოჭელი იოსეს მიმდებარე
ტექნიკური
ცენტრის სამსახურის სამსახურის მოწყობა
ს/კ 72.16.27.197

თარიღი გვარი ხალხლები

საქორეპტოს თ. სალი

პროექტის ცენტრის გვარი:

არიტეპტორი:

კომიტეტი:

გვარი:

თარიღი 2021

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი ფორმა A-3

ცალი: აინტერი

სტატუსი ფორმა გვარი

გვარი 9 გვარი 9

გვარი 9 გვარი 9

A-3

9

9

9