შ.პ.ს „ქორ ინვესტ“
არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები
LTD "CORE INVEST" Architecture and
permition services
tel (+995)596 84 00 01

ქ. თბილისი, ბარალეთის ქუჩა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაყვალა მრევლიშვილი ქუჩა, N11

ს/კ: 01.11.03.010.231
დამკვეთი: შპს G&I&A

ელექტრომომარაგება

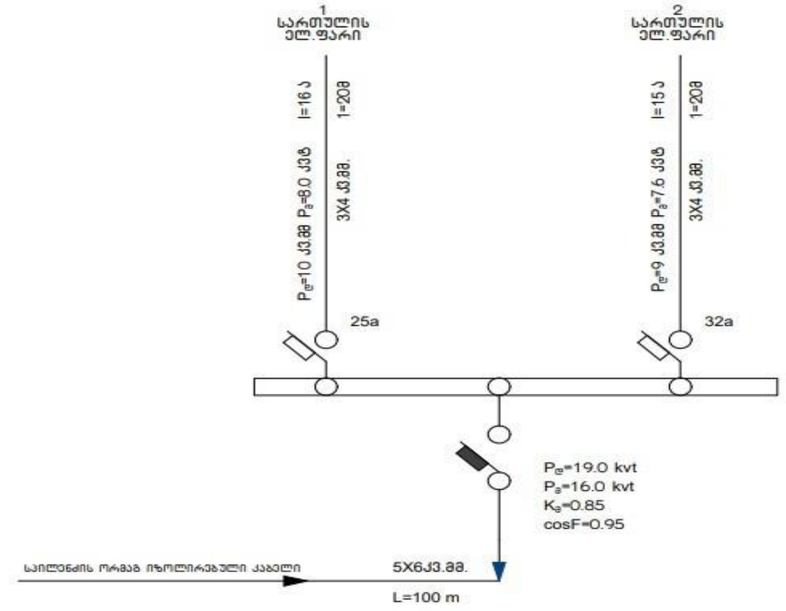
coreinvest.org.ge@gmail.com
შპს "ქორ ინვესტ"

:

შემსრულებელი: ნ. ჭობალია

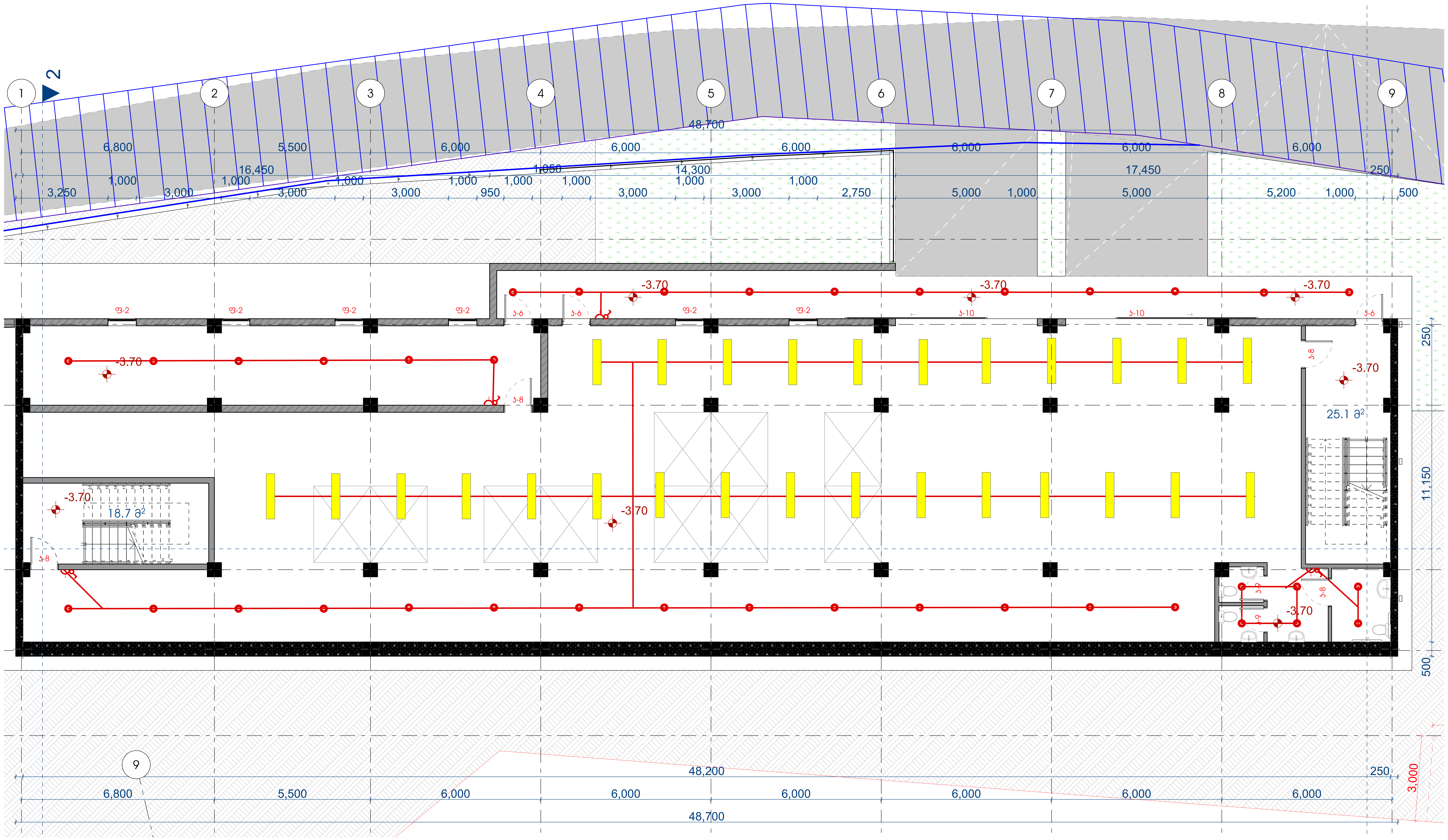
	№	დასახელება	განზ. ერთ.	
	1	შენობის შემყვან გამანაწილებელი მოწყობილობა/მთავარი ფარი 3 ჯგუფიანი, შემყვანზე 3 ფაზა ავტომატური გამომრთველით. ჯგუფებში 3 ფაზა. ავტომატით. 25ა2ც. 32ი-1ც. სამისამერთო სარელეო მოდულით. 5X6 მმ. 30 ამპერზე.	კომპ.	1
	2	1 სართულის ელ.ფარი 3 ჯგუფიანი შემყვანზე 3ფ. 63ა-ზე. ჯგუფებში 1 ფაზა ავტომატური გამომრთველით 25ა-1ც 32ა-2ც.	კომპ.	1
	3	ბრა	ც	13
	4	ჭაღი	ც	-
	5	წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით 10 ვტ.	ც	830
	6	წერტილოვანი განათება 2X18 ვტ.	ც	-
	7	ავტომატური ტიპის სანათი ლედ ნათურით. 4X10 ვტ.	ც	30
	8	კედლის პლაფონი ლედ ნათურით 7ვტ	ც	-
	9	მრიცხველის კარადა	ც	1
	10	საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამიწების კონტაქტით.	ც	30
	11	საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამიწების კონტაქტით ორმაგი.	ც	54
	12	საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამიწების კონტაქტით	ც	1
	13	ერთპოლუსიანი გამომრთველი ერთკლავიშიანი.	ც	13
	14	ერთპოლუსიანი გამომრთველი ორკლავიშიანი.	ც	9
	15	სპილენძის ორმაგზოლიანი კაბელი კვეთით NYY-3x1.5 კვ.მმ	მ	500
	16	სპილენძის ორმაგზოლიანი კაბელი კვეთით NYY-3x2.5 კვ.მმ	მ	450
	17	სპილენძის ორმაგზოლიანი კაბელი კვეთით NYY -3x4 კვ.მმ	მ	25
	18	სპილენძის ორმაგზოლიანი კაბელი კვეთით NYY-5x6 კვ.მმ	მ	100
	19	საკაბელო არხები 15ხ25 მმ	მ	60
	20	საკაბელო არხების ფურნიტურა საერთო ღირებულების 18%	კომპ.	1
	21	გაშვება, გამართვა, ტესტირება.	მ	1
	22	კუთხოვანა 50X50X5მმ. L=2.5მ. მთ.გ.ფ-ის დამიწებისათვის და მეხდაცვისთვის	ცალი.	3
	23	ზოლოვანი ფოლადი 40X4მმ. მთ.გ.ფ-ის დამიწებისათვის და მეხდაცვისთვის	ცალი.	25

პროექტის შემადგენლობა		
	დასახელება	
1	განმარტება, სპეციფიკაცია, მთ.გამ. ფარის სტრუქტურული სქემაა	ელ-1
2	1 სართულის გეგმა	ელ-2
3	2 სართულის გეგმა	ელ-3
4	3 სართულის გეგმა	ელ-4
5	4 სართულის გეგმა	ელ-5
6	5 სართულის გეგმა	ელ-6



პროექტის ელ.ტექნიკური ნაწილი დამუშავებულია შენობის არქიტექტურული გეგმების საფუძველზე. პროექტირების მოქმედი ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით (СНиП 23-05-95ю СП31-110-2003ю ПУЭ) ელენერგიის უზრუნველყოფის თვალსაზრისით ობიექტი განეკუთვნება III კატეგორიის მომხმარებლებს.
ქსელის ძაბვად მიღებულია 380/220V. ყრუდ დამიწებული ნეიტრალით.
სათავსების ძალური და განათების ელ.მიმღებების კვება განხორციელდეს მთავარი გამანაწილებელი ფარიდან (მ.გ.ფ) საიდანაც იკვებება სართულებზე მდებარე ელ.ფარები.
განათების წყაროდ გამოიყენება კომპაქტური ეკონომიური ლედ სანათი.
ყოველსართულზე დაიდგმება ელექტრო გამანაწილებელი ჯგუფური ფარი. რომლებიც დაკომპლექტებულია შემყვანზე სამპოლუსიანი, ხოლო გამავალ ხაზებზე ერთპოლუსიანი და სამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველებით. დამონტაჟებული შტეფსელის როზეტების მკვებავები ჯგუფებისთვის ელ. ფარებში
გათვალისწინებულია ორპოლუსიანი დიფერენციალური ავტომატური ამომრთველები 30 მა დენის გაჟონვაზე ამორთვის უნარით.
ჩამრთველები და შტეფსელების როზეტები ოთახებში დაიდგმება იატაკიდან 1.30 და 0.8მ -ის სიმაღლეზე, კომპიუტერების შტეფსელო როზეტები დაიდგმება კედელზე.
განათების ჯგუფური ქსელი შესრულებულია სპილენძის ძარღვებიანი ორმაგი არაალებადი იზოლაციის მქონე სადენით. 3X1.5 კვ.მმ. შტეფსელო როზეტებისთვის 3X2.5 კვ.მმ.
მთემყვან გამანაწილებელ ფარზე ეწყობა ნულოვანი სალტის განმეორებითი დამიწების კერა ელექტროდების 50X50X5 მმ ჩარტყმით.
ბრუნტში 2.5 მ სიღრმეზე მიწის ზედაპირიდან და მათი შეერთება ხდება გალვანიზირებული ზოლოვანი ფოლადით 40X4 მმ.
აბრეთვე დამიწდეს ყველა ის დენგამტარი და დენგაუმტრი დანადგარები, რომლებიც ქსელის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდეს ძაბვის ქვეშ.
ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს $P_ს$ =16.0 kvt

გეგმა -3.70 ნიშნულზე
შენობა N1



არქიტექტურული სტუდია
შ.პ.ს "ქორ ინვესტ"
TEL: 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com

დამკვეთი	შპს G&I&A

პროექტის დასახელება

საწყობი

მისამართი
Address

ქ. თბილისი, ბარალეთის ქუჩა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაყვალა მრევლიშვილი ქუჩა, N11
ს/კ: 01.11.03.010.231

საინჟინრო ნაწილი

შემსრულებლები

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ქობალია	
შემსრულებელი	ნ. ქობალია	

ექსპლიკაცია

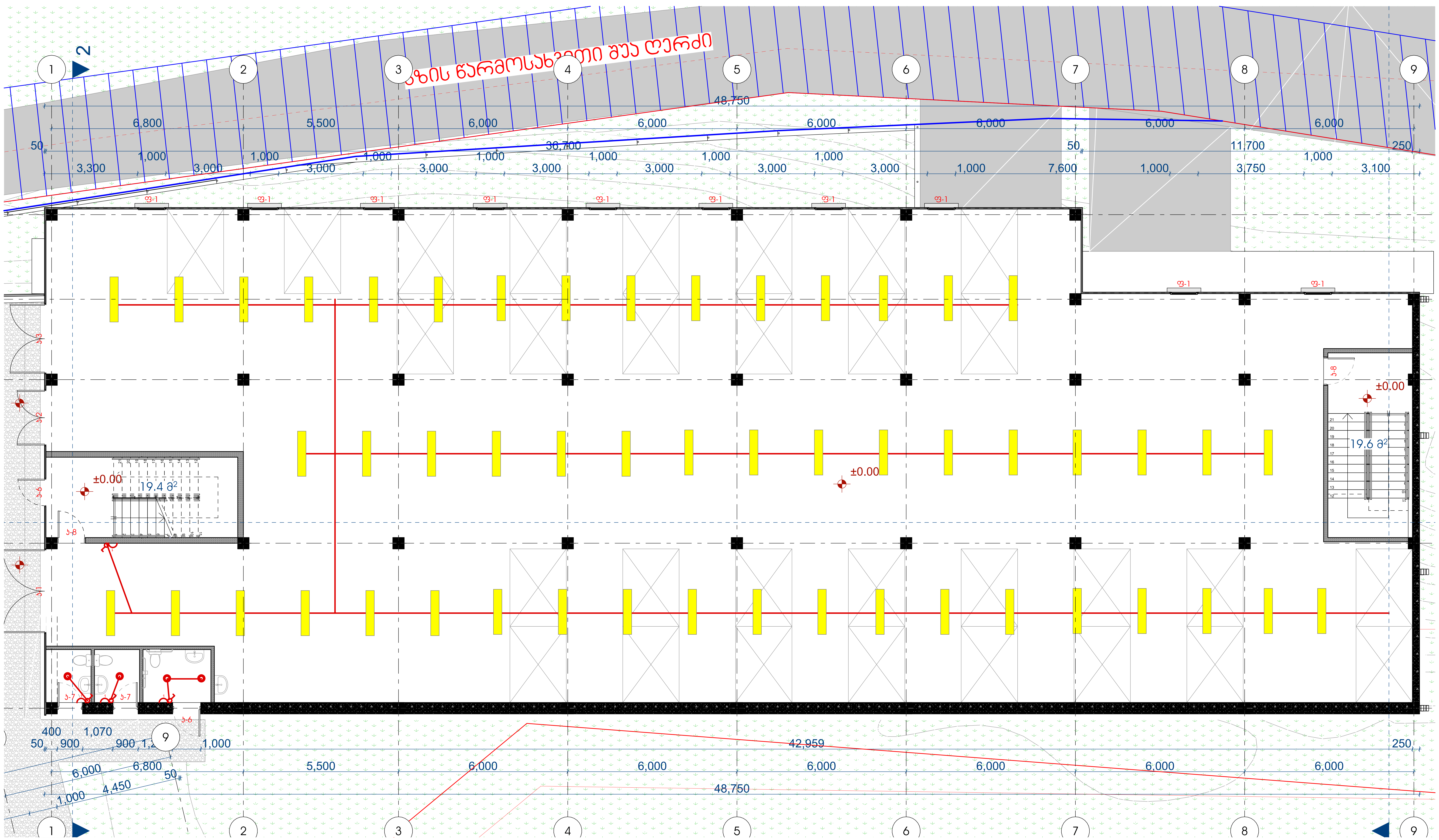
- გამანაწილებელი ყუთი
- წერტილოვანი სანათი
- ავტომატური ტიპის სანათი
- საკიდი მასრა
- ბრა
- ლენტური სანათი
- ჩამრთველი ერთ ღილაკიანი
- ჩამრთველი ორი ღილაკიანი
- ჩამრთველი სამ ღილაკიანი
- როზეტი ერთი ჩამრთველით
- როზეტი ორი ჩამრთველით
- როზეტი სამი ჩამრთველით

N.Y.Y.3X2.5
N.Y.Y.3X1.5

გვერდი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
A.04	1:100	A2

ქ.თბილისი
2025 წელი

გეგმა 0.00 ნიშნულზე
შენობა N1



არქიტექტურული სტუდია
შ.პ.ს "ქორ ინვესტ"
TEL: 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com

CORE INVEST

დამკვეთი	შპს G&I&A

პროექტის დასახელება

საწყობი

მისამართი
Address

ქ. თბილისი, ბარალეთის ქუჩა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაყვალა მრევლიშვილი ქუჩა, N11
ს/კ: 01.11.03.010.231

საინჟინრო ნაწილი

შემსრულებლები

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ქობალია	
შემსრულებელი	ნ. ქობალია	

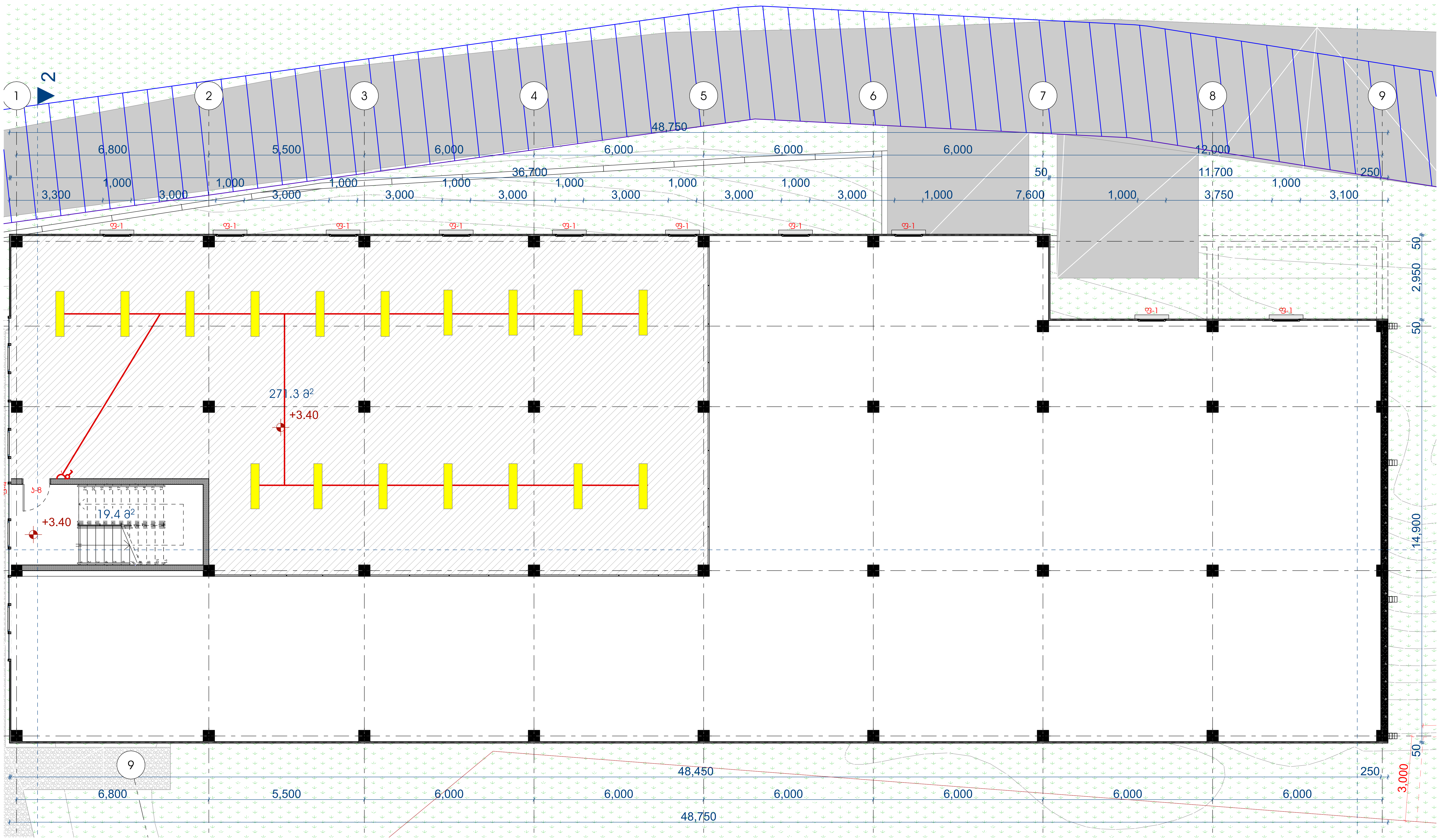
ექსპლიკაცია

- გამანაწილებელი ყუთი
- წერტილოვანი სანათი
- ავტომატური ტიპის სანათი
- საკიდი მასრა
- ბრა
- ლენტური სანათი
- ჩამრთველი ერთ ღილაკიანი
- ჩამრთველი ორი ღილაკიანი
- ჩამრთველი სამ ღილაკიანი
- 1 როზეტი ერთი ჩამრთველით
- 2 როზეტი ორი ჩამრთველით
- 3 როზეტი სამი ჩამრთველით
- N.Y.Y.3X2.5
- N.Y.Y.3X1.5

ფურცელი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
A.05	1:100	A2

ქ.თბილისი
2025 წელი

გეგმა +3.40 ნიშნულზე
შენობა N1



არქიტექტურული სტუდია
შ.პ.ს "ქორ ინვესტ"
TEL: 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com

დამკვეთი შპს G&I&A

პროექტის დასახელება

საწყობი

მისამართი
Address

ქ. თბილისი, ბარალეთის ქუჩა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაყვალა მრევლიშვილი ქუჩა, N11

ს/კ: 01.11.03.010.231

საინჟინრო ნაწილი

შემსრულებლები

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ქობალია	
შემსრულებელი	ნ. ქობალია	

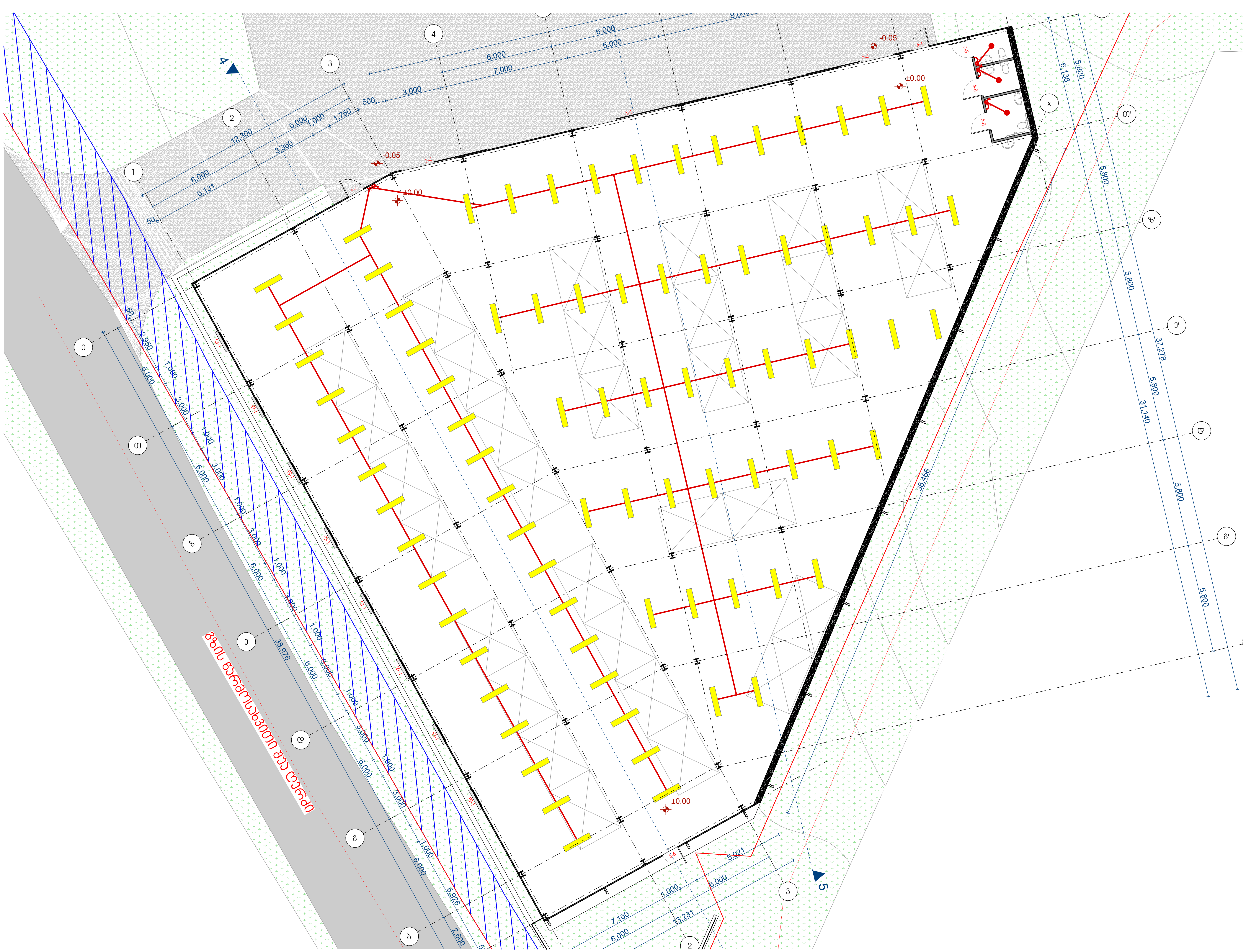
ექსპლიკაცია

- გამანაწილებელი ყუთი
- წერტილოვანი სანათი
- ავტომატური ტიპის სანათი
- საკიდი მასრა
- ბრა
- ლენტური სანათი
- ჩამრთველი ერთ ღილაკიანი
- ჩამრთველი ორი ღილაკიანი
- ჩამრთველი სამ ღილაკიანი
- 1 როზეტი ერთი ჩამრთველით
- 2 როზეტი ორი ჩამრთველით
- 3 როზეტი სამი ჩამრთველით
- N.Y.Y.3X2.5
- N.Y.Y.3X1.5

გვერდი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
A.06	1:100	A2

ქ.თბილისი
2025 წელი

გეგმა 0.00 ნიშნულზე
შენობა N2



არქიტექტურული სტუდია
შ.პ.ს "ქორ ინვესტ"
TEL: 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com

CORE INVEST

406352913

დამკვეთი შპს G&I&A

პროექტის დასახელება

საწყობი

მისამართი
Address

ქ. თბილისი, ბარალეთის ქუჩა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაყვალა მრევლიშვილი ქუჩა, N11
ს/კ: 01.11.03.010.231

საინჟინრო ნაწილი

შემსრულებლები		
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ქობალია	
შემსრულებელი	ნ. ქობალია	

ექსპლიკაცია

- გამანაწილებელი ყუთი
- წერტილოვანი სანათი
- ავტომატური ტიპის სანათი
- საკიდი მასრა
- ბრა
- ლენტური სანათი
- ჩამრთველი ერთ ღილაკიანი
- ჩამრთველი ორი ღილაკიანი
- ჩამრთველი სამ ღილაკიანი
- 1 როზეტი ერთი ჩამრთველით
- 2 როზეტი ორი ჩამრთველით
- 3 როზეტი სამი ჩამრთველით
- N.Y.Y.3X2.5
- N.Y.Y.3X1.5

გვერდი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
A.07	1:150	A2

ქ.თბილისი
2025 წელი

შპს „ქორ ინვესტ“
არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები
LTD "CORE INVEST" Architecture and
permition services
tel (+995)596 84 00 01

ქ. თბილისი, ბარალეთის ქუჩა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაყვალა მრევლიშვილი ქუჩა, N11

ს/კ: 01.11.03.010.231
დამკვეთი: შპს G&I&A

წყალმომარაგება

coreinvest.org.ge@gmail.com
შპს "ქორ ინვესტ"

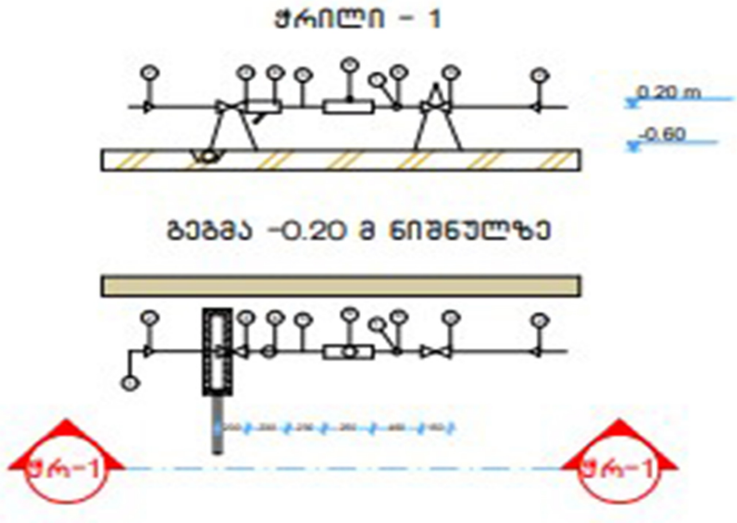
:

შემსრულებელი: ნ. ჭობალია

№	შიდა წყალსადენი	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდენობა
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი	d=32	გრძ.მ.	15.0
2	იგივე	d=25	„	5.0
3	იგივე	d=20	„	20.0
4	იგივე	d=15	„	10.0
5	ვენტილი	d=32	ც	1
6	იგივე	d=25	„	1
7	იგივე	d=20	„	2
8	იგივე	d=15	„	3
9	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ხელსაბანისთვის		„	2
10	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ჭურჭლის სამრეცხესთვის		„	1
11	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები საშხაპისთვის		„	1
12	ცხელი და ცივი წყ.შემკრები აბაზანისთვის		„	1
13	მუხლი	d=32	„	2
14	იგივე	d=20	„	2
15	იგივე	d=15	„	4
16	წყ. მრიცხველი	d=25	„	1
17	კედლის გახვრეტა და ამოვსება		ადგ.	2
18	ფურნიტურა		„	18%
	შიდა კანალიზაცია			
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	d=100	გრძ.მ.	25.0
2	იგივე	d=50	„	15.0
3	გადამყვანი	d=100/50	ც	3
4	ჯვარედი ირიბი	d=100X100	„	1
5	სამკაპი	d=50X50	„	2
6	იგივე	d=50X100	ც	3
7	იგივე	d=100	„	3
8	მუხლი	d=50	„	2
9	იგივე		„	6
10	უნიტაზი სიფონი		„	2
11	ხელსაბანი სიფონი		„	2
12	ჭურჭლის სარეცხი ჩანი სიფონით		ც	1
13	აბაზანა/საქვეშე სიფონით		„	1/1
14	ტრაპი		„	2

№	წვიმის წყალანირების სპეციპიკაცია	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდენობა
1	წვიმის წყლის ძაბრი	d=32	ც.	10
2	პლასტმასის პოლიპროფილენის მილი	d=25	გრძ.მ.	35
3	მუხლი პლასტმასის ირიბი	d=20	ც.	10
	გარე წყალსადენი			
1	წყალსადენის ჭა წყალმზომით	d=25	კომპ.	1
2	შეჭრა არს.წყალსადენის ქსელში	d=32	ადგ.	1
3	პლასტმასის წყალსადენის მილი	d=32	გრძ.მ.	10.0
4	წყალსადენის ჭა ვენტილით შეჭრის ადგილას	d=800	ც.	1
	გარე კანალიზაცია			
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	d=800	ც.	2
2	პლასტმასის კანალიზაციის მილი	d=100	გრძ.მ.	10.0
3	კანალიზაციის შეჭრა არს. ქსელში	d=100	ადგ.	1
	მიწის სამუშაოები			
	მიწის გათხრა ექსკავატორით		მ3	50.0
	მიწის უკუ ჩაყრა ბულდოზერით		მ3	45.0
	მიწის მოსწორება ხელით		გრძ.მ.	5.0

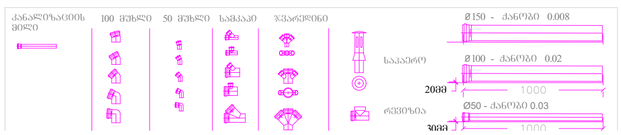
	დასახელება	დასახ.
	2	3
1	თავფურცელი, პროექტის შემადგენლობა	წკ-1
2	პირობითი აღნიშვნები, განმარტება.წყალომის ჭა	წკ-2
3	სართულის გეგმა 0.00 მ ნიშნულზე. წყალსადენ კანალიზაციის დატანით.	წკ-3
4	სართულის გეგმა 3.00 მ ნიშნულზე. წყალსადენ კანალიზაციის დატანით.	



№	დიამეტრი დ=მმ	მანძილი მმ ურდულამდე (ა)	ურდულის სიგრძე მმ (ბ)	ფილტრი მმ (გ)	ნდ (დ) მმ	წყალმზომი მმ (ე)	ვდ მმ (ვ)	ზომა	წნევის დანაკარგები
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	25	150	120	160	125	285	75	1285	78/7 მ³/სთ

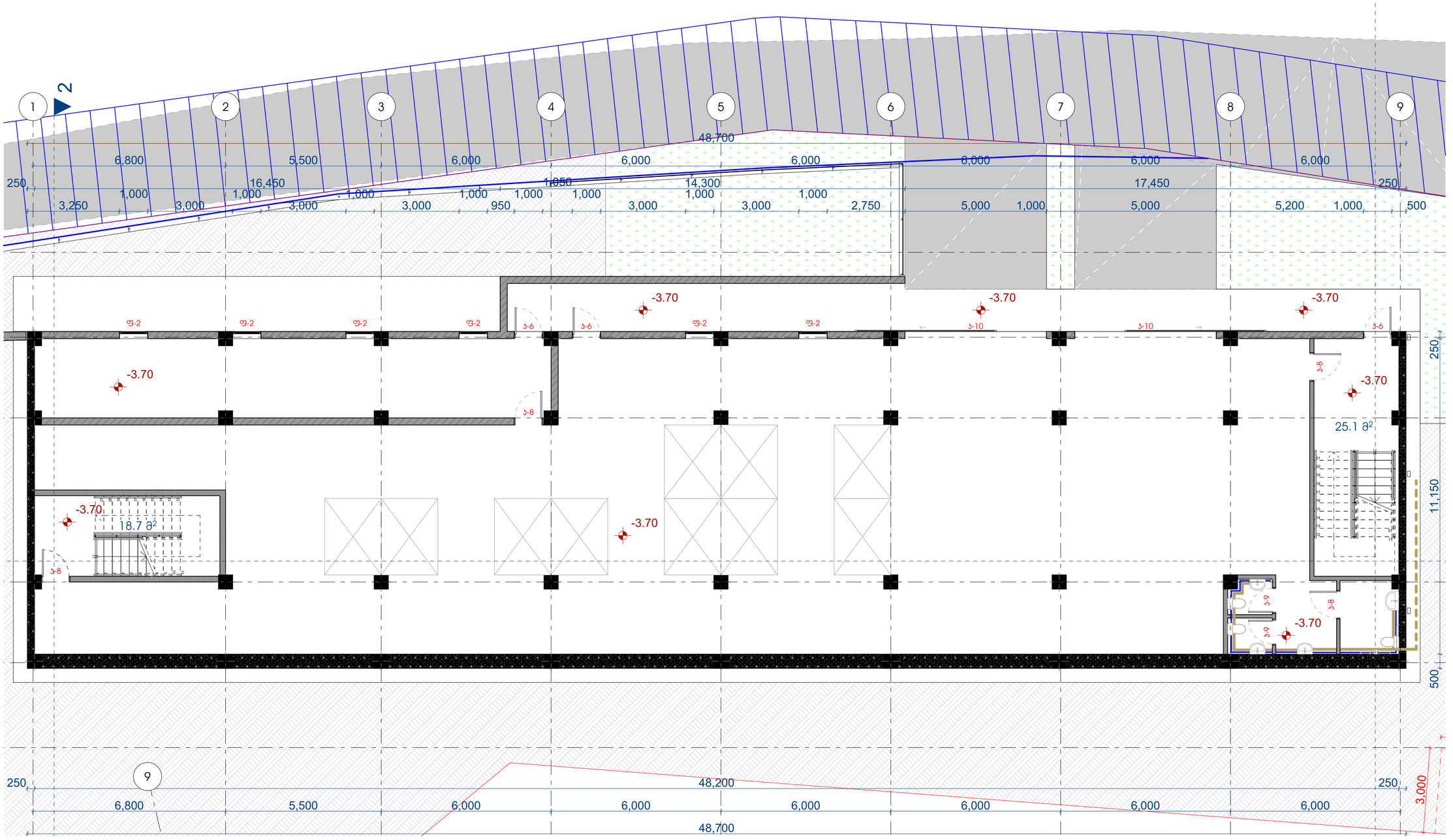
№	დასახელება
1	არსებული წყალსადენის ქსელი
2	გადამყვანი
3	ურდული (ვენტილი)
4	ფილტრი
5	მილყელი
6	წყალმზომი
7	სამსვლიანი კაერგამშვები ონკანი (დამცველი)
8	მანომეტრი
9	საყრდენი
10	თანაორმო წყალგამყვანი მილით უერთდება კანალიზაციის ჭას სიფონური მიერთებით.

1. პროექტი განხორციელებულია დამკვეთის დავალებით. არქიტექტურული ნახაზების და სამშენებლო საპროექტო ნორმების დაცვით
2. ობიექტისთვის საჭირო წყლის ხარჯის ნორმა ქ=0.8 ლ/წმ. რომლის შეყვანა საცხოვრებელ სახლში განხორციელებულია წყალსადენის პლასტმასის მილით დიამეტრი დ32 V=0.82 ი=48
3. წყლის ხარჯის აღსარიცხავად შემყვანზე, შენობის მიმდებარედ ეწყობა წყალსადენის ჭა წყალმზომის კვანძით დ25.
4. წყალსადენი დგარზე და განშტოებებზე ვაყენებთ დიამეტრის შესაბამისად ჩამკეტ ვენტილებს.
5. მილის შემყვანი რომელიც გატარებულია 0.00 ნისნულის გასწვრივ. საჭიროებს შეფუთვას თბოიზოლაციური მასალით.
6. მილის ჩალაგების სიღრმე შენობის გარეთ ხდება მიწიდან 1.20მ ჩაღრმავებით.
7. კანალიზაცია შესრულებულია პლასტმასის კანალიზაციის მილებით დ100 და დ50.
8. სანკვანძებში გათვალისწინებულია ტრაპების მოწყობა.
10. კანალიზაციის გამოყვანა ხდება ერთი გამომყვანით, შენობიდან 5მ დაშორებულ საპროექტო კანალიზაციის ჭაში.
11. სახურავიდან წვიმის წყლის შეკრება ხდება წვიმის ძაბრებში, ხოლო შემდეგ დ50 წვიმის წყლის დგარებით ხდება მათი გადაღვრა შენობის მოკირწყლულზე.
12. წყალსადენის და კანალიზაციის ქსელების მიერთება არსებულ ქსელებთან მოხდეს ტექნიკური პირობების შესაბამისად შეჭრის ადგილებში გასათვალისწინებელი ჭების მოწყობა, წყალსადენის შეჭრის შემთხვევაში კი გადამყვანი სამკაპის (ადაპტორის) და ჩამკეტი ურდულის დაყენების გათვალისწინებით.
12. საპროექტო სამუშაოების შესრულებისას მკაცრად დაცული უნდა იყოს უსაფრთხოების წესები.



შენიშვნა:
1. დეტალები დახუსტდეს ადგილზე, შენობა- ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დახუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის ხედვისლის მიხედვით, პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ჩამკეტზე . ჩამკეტის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია არტერიულ ჯახე ან სეპტიკზე. ადგილმდებარეობა დახუსტდეს ადგილზე

გეგმა -3.70 ნიშნულზე
შენობა N1



0. სარდაფი (2) 1:100

არქიტექტურული სტუდია
შ.პ.ს "ქორ ინვესტ"
TEL: 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com

დამკვეთი	შპს G&I&A

პროექტის დასახელება

საწყობი

მისამართი
Address

ქ. თბილისი, ბარალეთის ჭუჭა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაქვალა მრეწლეშვილი ჭუჭა, N11

ს/კ: 01.11.03.010.231

საინჟინრო ნაწილი

შემსრულებლები		
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ქობალია	
შემსრულებელი	ნ. ქობალია	

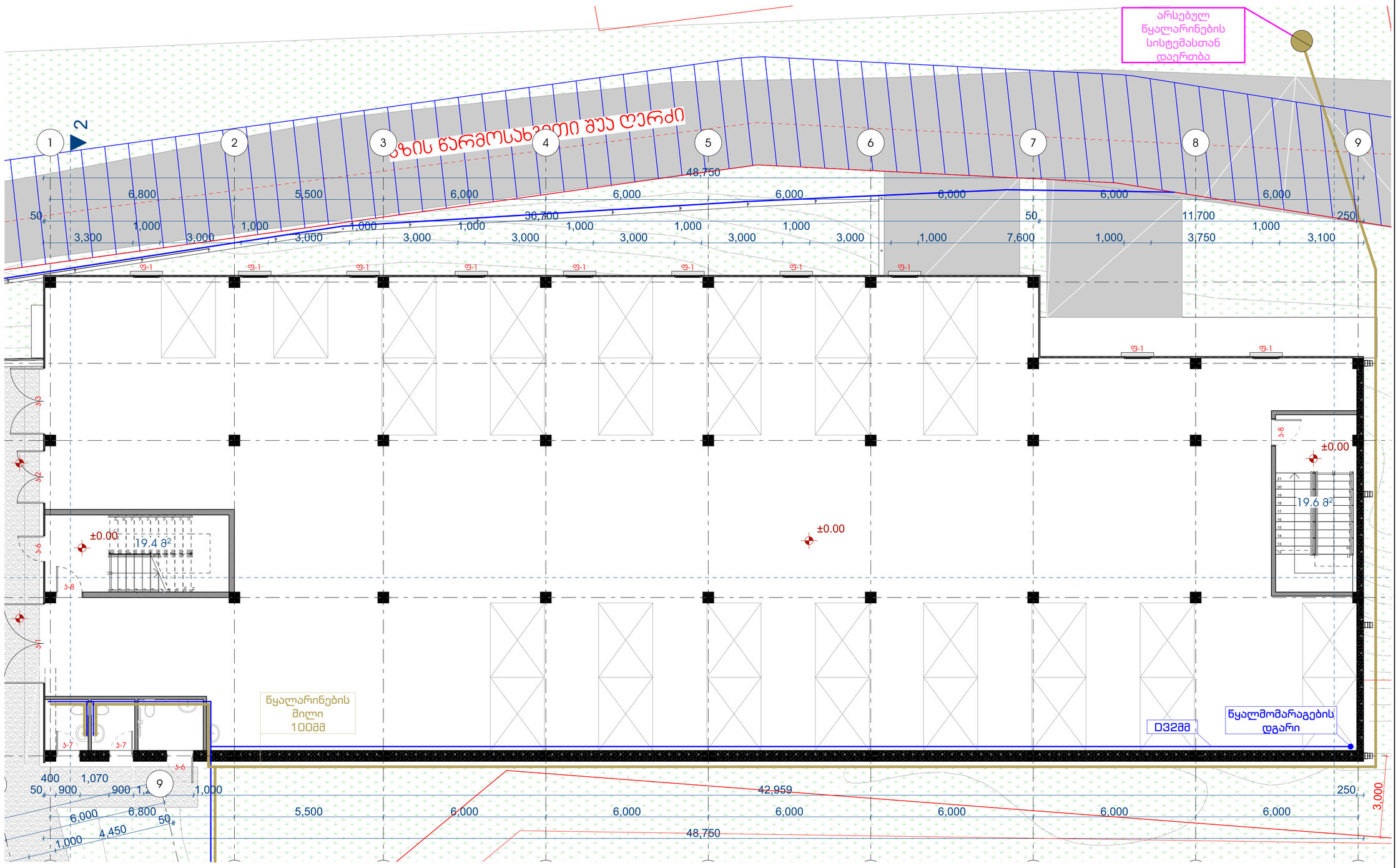
პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

ფურცელი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
A.11	1:100	A2

ქ.თბილისი
2025 წელი

გეგმა 0.00 ნიშნულზე
შენობა N1



არქიტექტურული სტუდია

შ.პ.ს "ქორ ინვესტ"

TEL: 596 84 00 01

coreinvest.org.ge@gmail.com

CORE INVEST

დამკვეთი	შპს G&I&A

პროექტის დასახელება

საწყობი

მისამართი
Address

ქ. თბილისი, ბარალეთის ჭიშკა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაქვალა მრეწველობის ჭიშკა, N11

ს/კ: 01.11.03.010.231

საინჟინრო ნაწილი

შემსრულებლები		
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ქობალია	
შემსრულებელი	ნ. ქობალია	

პირობითი ნიშნები:

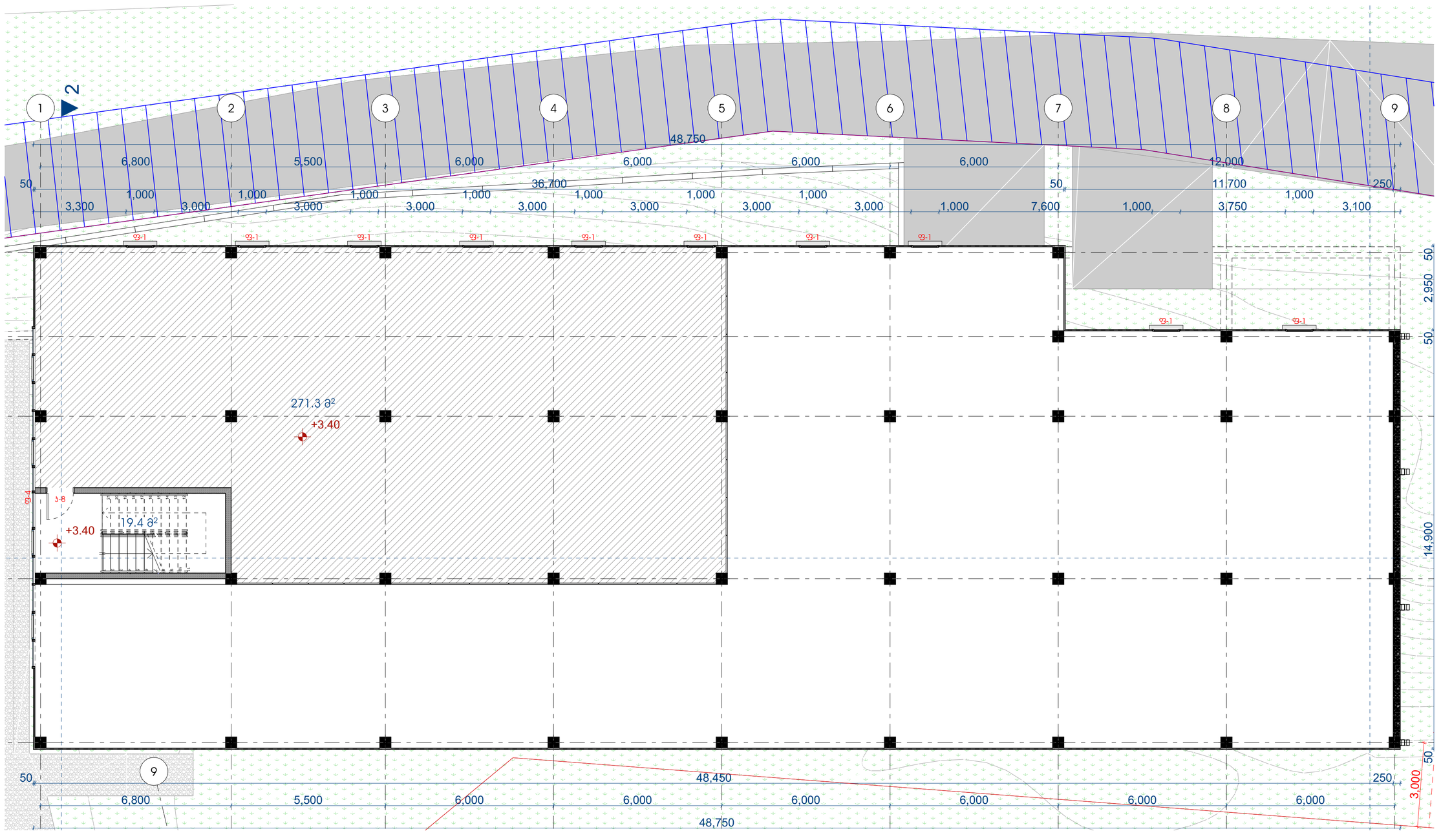
- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

გვერდი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
A.12	1:100	A2

ქ.თბილისი
2025 წელი

გეგმა 3.40 ნიშნულზე

შენობა N1



არქიტექტურული სტუდია

შ.პ.ს "ქორ ინვესტ"

TEL: 596 84 00 01

coreinvest.org.ge@gmail.com

დამკვეთი შპს G&I&A

პროექტის დასახელება

საწყობი

მისამართი Address

ქ. თბილისი, ბარალეთის ჭუჭა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაქვალა მრეწლეშვილი ჭუჭა, N11

ს/კ: 01.11.03.010.231

საინჟინრო ნაწილი

შემსრულებლები		
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ქობალია	
შემსრულებელი	ნ. ქობალია	

პირობითი ნიშნები:

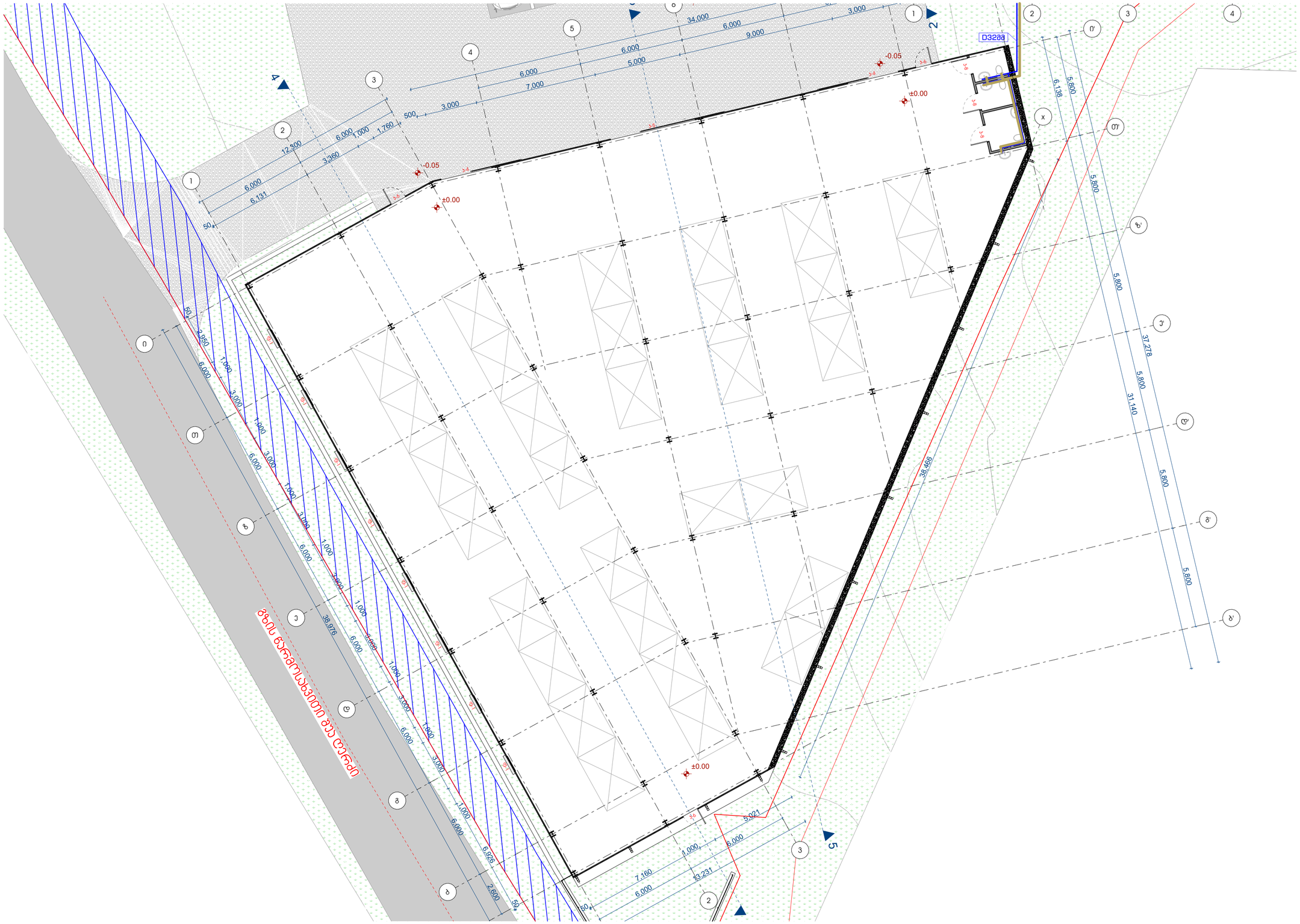
- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

გვერდი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
A.13	1:100	A2

ქ.თბილისი
2025 წელი

გეგმა 0.00 ნიშნულზე

შენობა N2



არქიტექტურული სტუდია

შ.პ.ს "ქორ ინვესტ"

TEL: 596 84 00 01

coreinvest.org.ge@gmail.com

დამკვეთი	შპს G&I&A

პროექტის დასახელება

საწყობი

მისამართი
Address

ქ. თბილისი, ბარალეთის ჭუჭა N29-ის მიმდებარედ, ქალაქი თბილისი, ავჭალა 2-ის დასახლება, მაქვალა მრეწველობის ჭუჭა, N11

ს/კ: 01.11.03.010.231

საინჟინრო ნაწილი

შემსრულებლები		
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ქობალია	
შემსრულებელი	ნ. ქობალია	

პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

გვერდი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
A.14	1:150	A2

ქ.თბილისი
2025 წელი