შ.პ.ს „ ქორ ინვესტ“
არქიტექტურა და
სანებართვო სერვისები
LTD "CORE INVEST" Architecture and
permition services

tel: (+995 596 84 00 01)

სასაწყობე შენობა

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

მესაკუთრე _ შპს "ევროპროდუქტი"

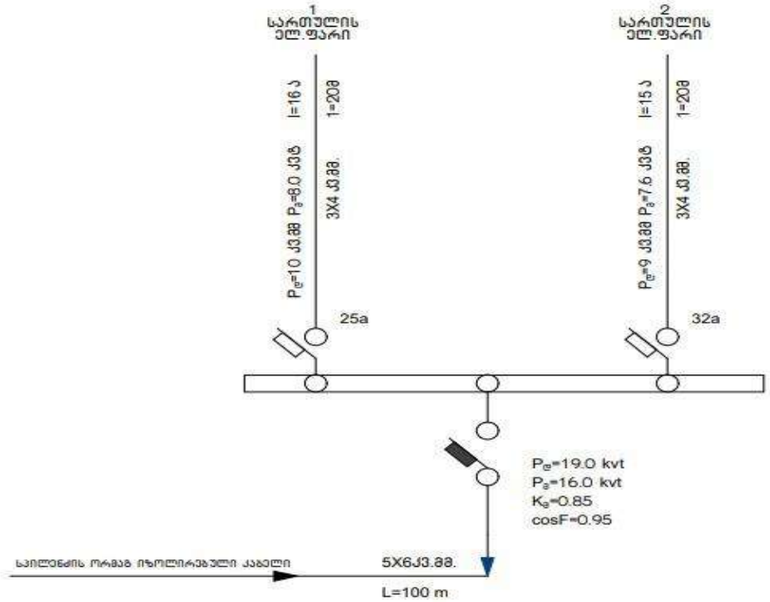
ელექტრო - მომარაგება

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

შემსრულებელი: ნ.ქობალია

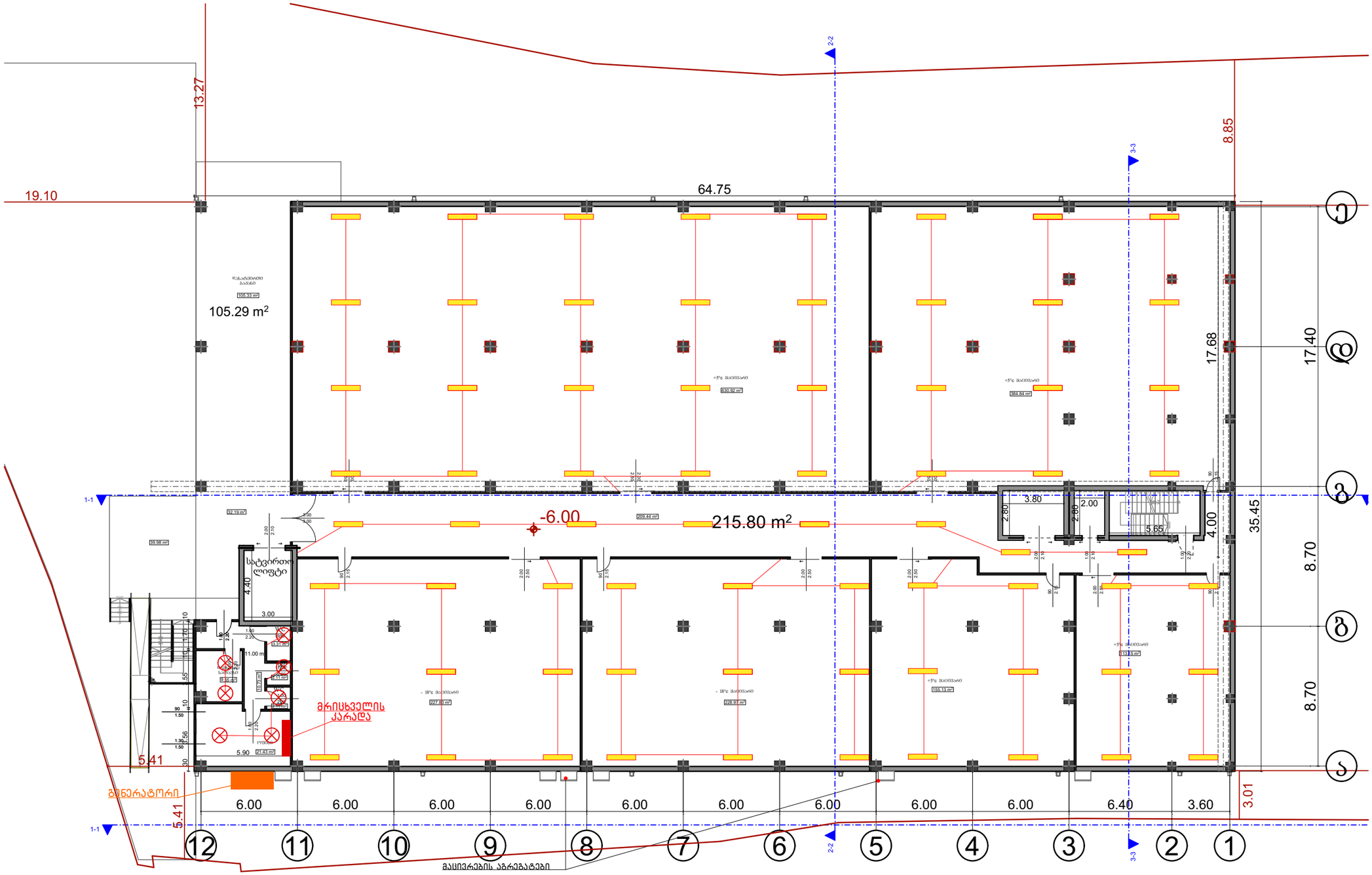
	№	დასახელება	განზ. ერთ.	
	1	შენობის შემყვან გამანაწილებელი მოწყობილობა/მთავარი ფარი 3 ჯგუფიანი, შემყვანზე 3 ფაზა ავტომატური გამომრთველით. ჯგუფებში 3 ფაზა. ავტომატით. 25ა2ც. 321-1ც. სამისამრთო სარელეო მოდულით. 5X6 მმ. 30 ამპერზე.	კომპ.	1
	2	1 სართულის ელ.ფარი 3 ჯგუფიანი შემყვანზე 3ფ. 63ა-ზე. ჯგუფებში 1 ფაზა ავტომატური გამომრთველით 25ა-1ც 32ა-2ც.	კომპ.	1
	3	წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით	ც	28
	4	ჭაღი	ც	-
	5	წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით 20 ვტ. – ჭაღი	ც	1
	6	წერტილოვანი განათება 2X18 ვტ.	ც	-
	7	ავტომატური ტიპის სანათი ლედ ნათურით. 4X10 ვტ.	ც	10
	8	კედლის პლაფონი ლედ ნათურით 7ვტ	ც	10
	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	
3		
4		
5		



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 საშტეფსელო როზეტები დაიდგმება კედელზე.
განათების ჯგუფური ქსელი შესრულებულია სპილენძის ძარღვებიანი ორმაგი არაალებადი იზოლაციის მქონე სადენით, 3X1.5 კვ.მმ. საშტეფსელო როზეტებისთვის 3X2.5 კვ.მმ.
მშემყვან 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 დენგაუმტარი დანადგარები, რომლებიც ქსელის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდეს ძაბვის ქვეშ.
ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს P_g =16.0 kvt

გეგმა -6.00 ნიშნულზე



ნახაზის დასახელება:

ელექტროობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

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

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

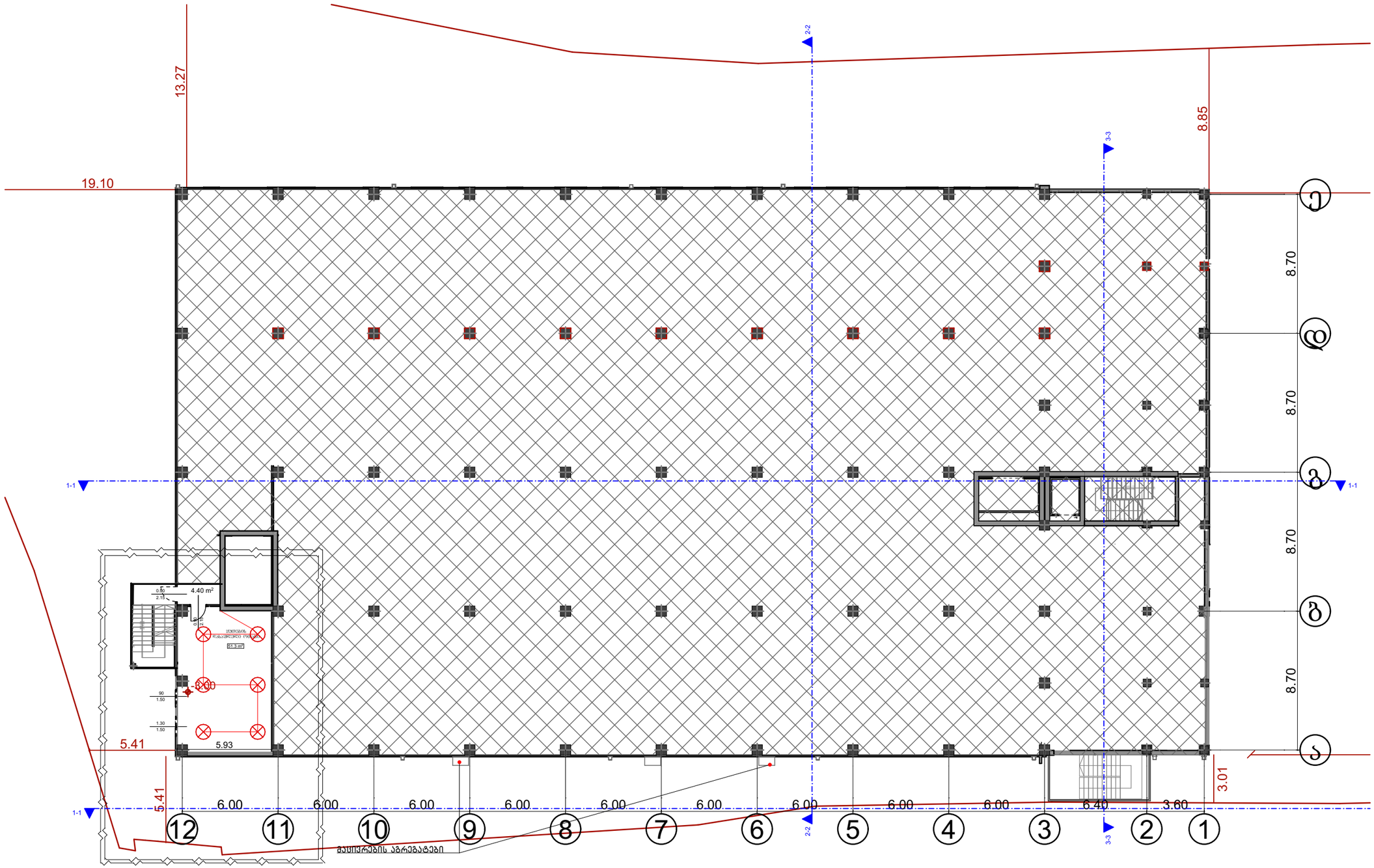
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინქ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE
საკონსულტაციო და საინჟინრინგო ბიურო
თბილისი, აბლაძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		

გეგმა -3.00 ნიშნულზე



ნახაზის დასახელება:

ელექტროობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

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

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

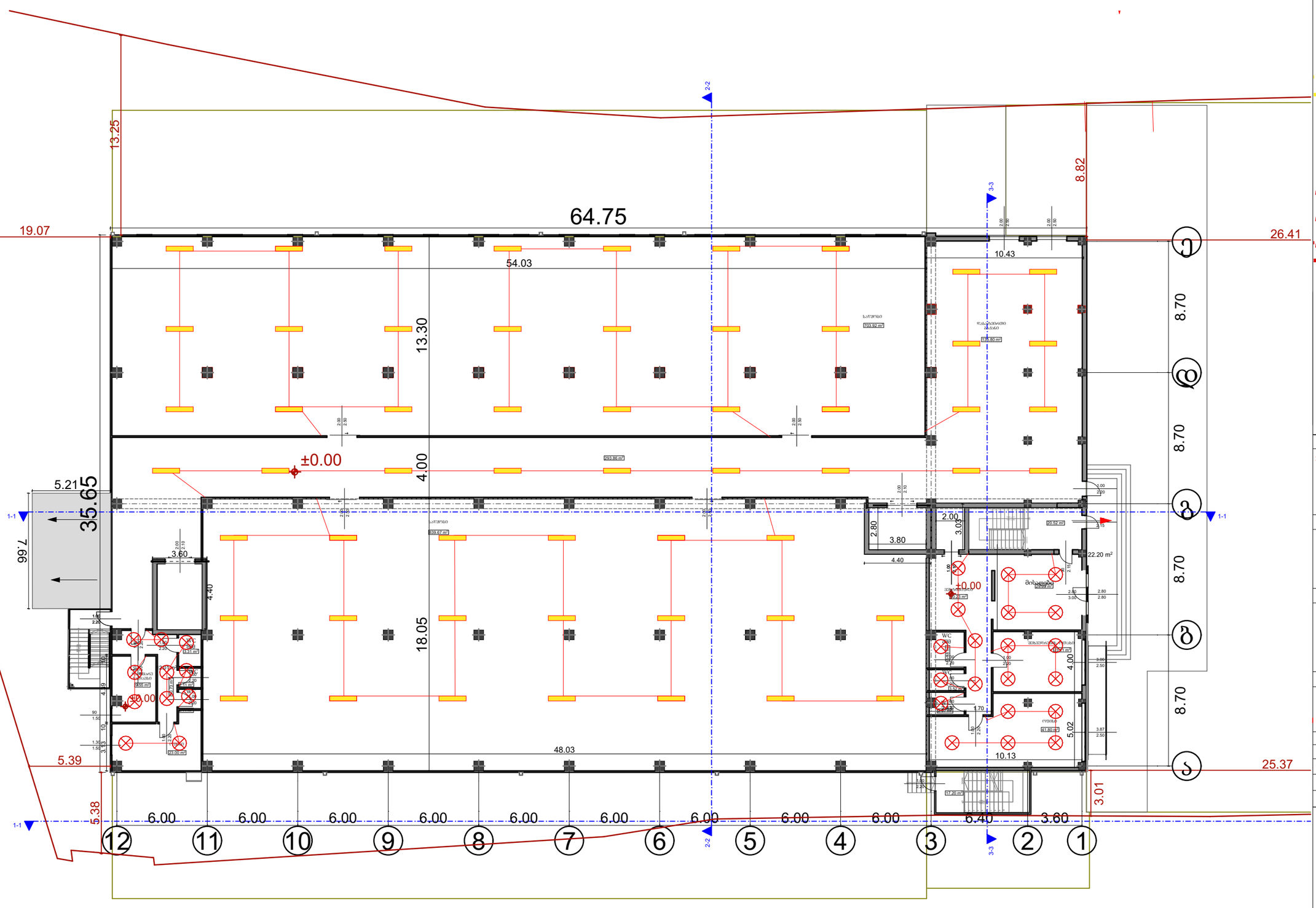
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE
საპროექტო და საინჟინრინგო კომპანია
თბილისი, აბლაძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		

გეგმა +0.00 ნიშნულზე



ნახაზის დასახელება:

ელექტროობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

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

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

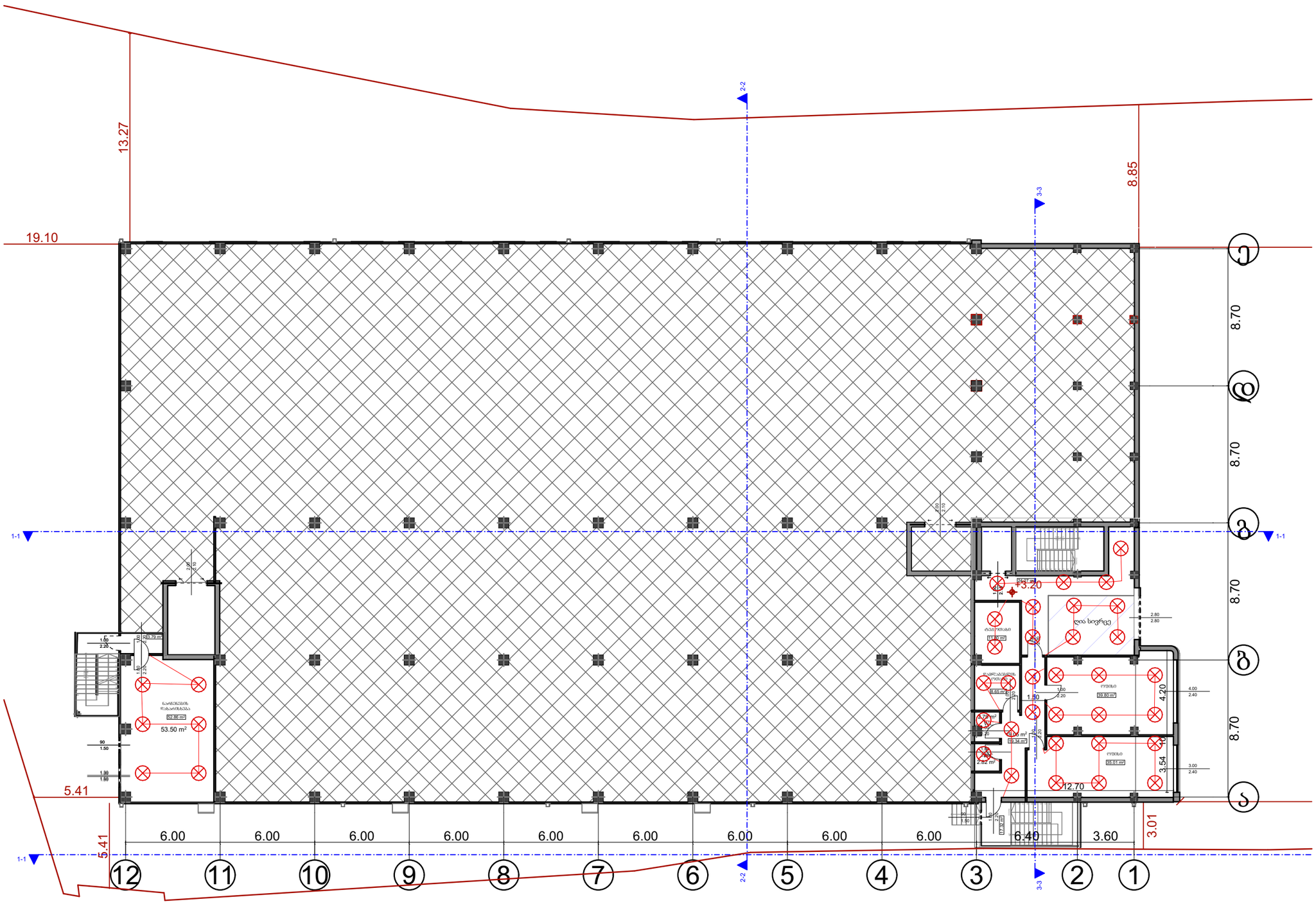
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE ENERGY
საპროექტო და საინჟინრინგო კომპანია
თბილისი, აბლაძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

ფორმატი	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
A-3	1:150		

გეგმა 3.20 ნიშნულზე



ნახაზის დასახელება:

ელექტროობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

- გამანაწილებელი ყუთი
- კალოგენი
- ნერტილოვანი სანათი
- ავტომატური ტიპის სანათი
- საკიდი მასრა
- ბრა
- ლენტური სანათი
- ჩამრთველი ერთ კლავიშიანი
- ჩამრთველი ორ კლავიშიანი
- ჩამრთველი სამ კლავიშიანი
- 1 როზეტი ერთი ჩამრთველი თ
- 2 როზეტი ორი ჩამრთველით
- 3 როზეტი სამი ჩამრთველით
- N.Y.Y.3X2.5
- N.Y.Y.3X1.5

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

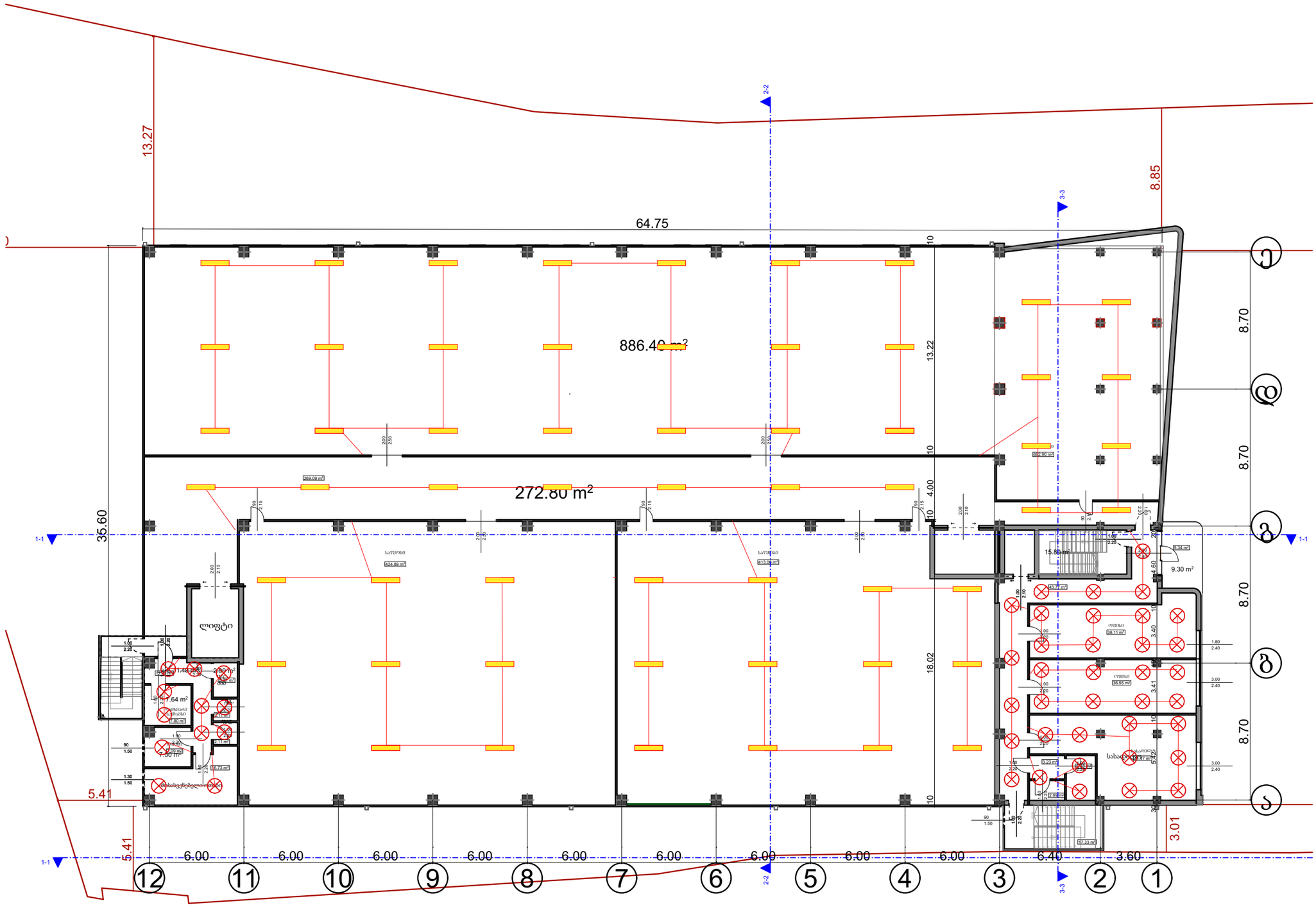
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინქ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

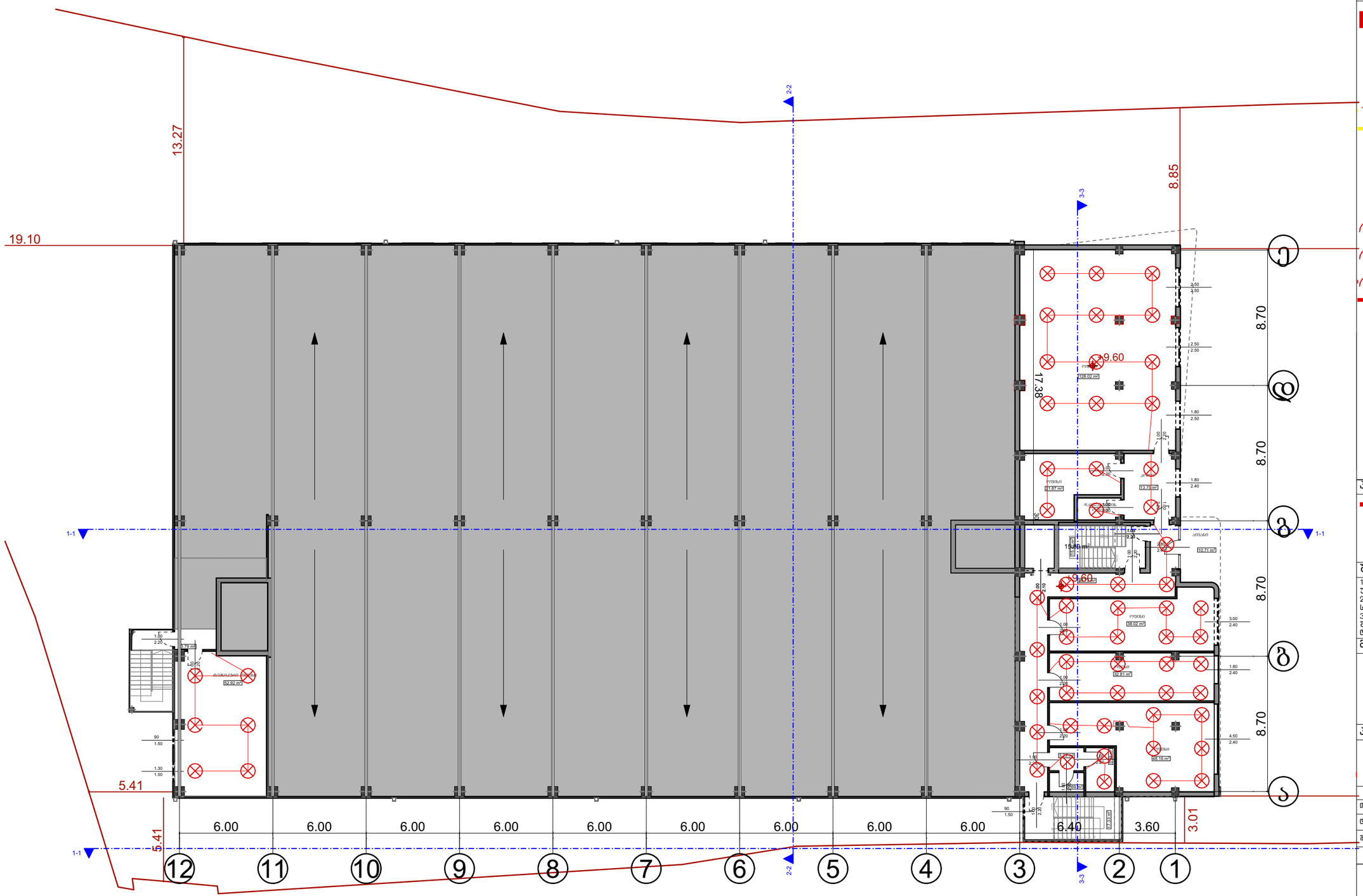
CORE ENERGY
საპროექტო და საინჟინრინგო კომპანია
თბილისი, აბლეთიანი 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		

გეგმა 6.40 ნიშნულზე


13.27
64.75
8.85
886.40 m²
272.80 m²
35.60
8.70
8.70
8.70
18.02
13.22
4.00
3.01
5.41
5.41
6.00
6.00
6.00
6.00
6.00
6.00
6.00
6.00
6.40
3.60
1-1
2-2
3-3
ლიფტი
7.64 m²
2.50 m²
7.50 m²
15.80 m²
9.30 m²
38.11 m²
56.55 m²
97.33 m²
269.09 m²
624.89 m²
611.06 m²
882.90 m²
ტუალეტი
სასადილო
სველი წერტილი
ტუალეტი

გეგმა 9.60 ნიშნულზე



ნახაზის დასახელება:

ელექტროობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

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

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება ნაკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

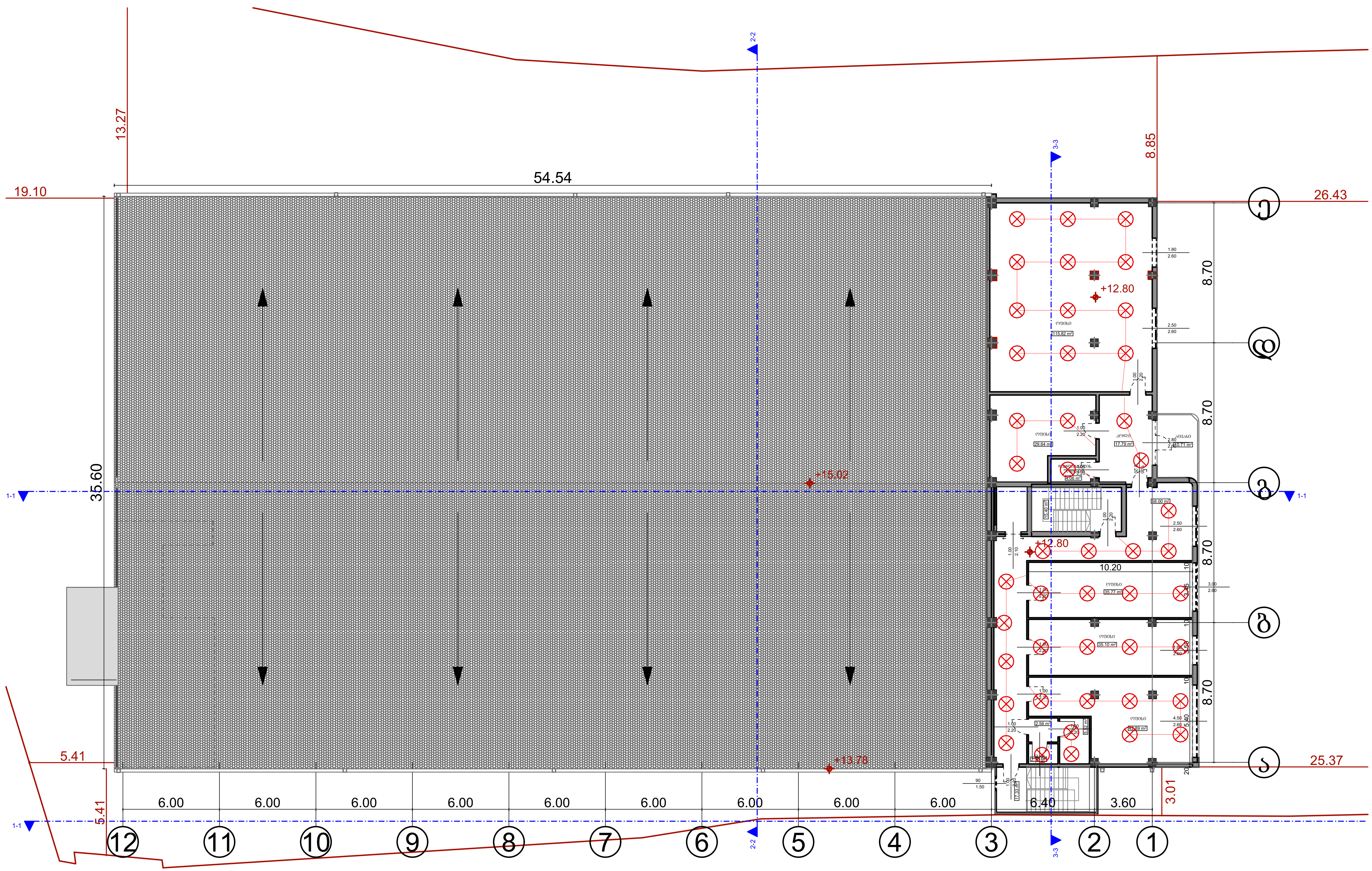
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინქ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE
საკონსულტაციო და საინჟინრო ბიურო
თბილისი, აბაშიძე 1
+995 598 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		

გეგმა 12.80 ნიშნულზე



ნახაზის დასახელება:

ელექტროობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE INVEST
საპროექტო და საინვესტიციო ბირთვი
თბილისი, აგლაძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
შ.პ.ს "ქორ" ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		

შ.პ.ს „ ქორ ინვესტ“
არქიტექტურა და
სანებართვო სერვისები
LTD "CORE INVEST" Architecture and
permition services

tel: (+995 596 84 00 01)

სასაწყობე შენობა

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

მესაკუთრე _ შპს "ევროპროდუქტი"

გათბობა - გაგრილება

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

შემსრულებელი: ნ.ქობალია

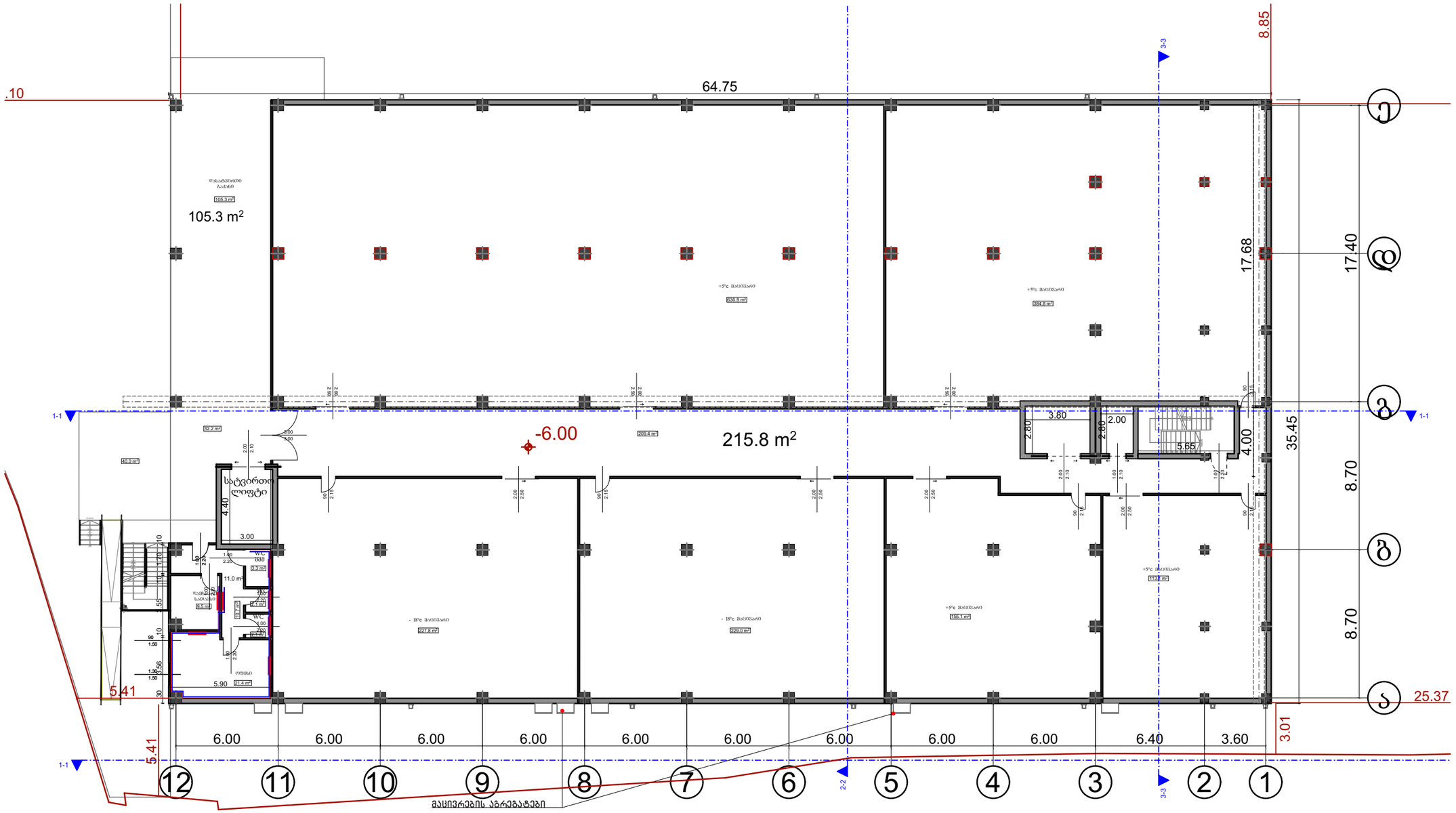
№	გაგრილება, ვენტილაცია				
	დასახელება	ზომა	ერთ. განზ.	ბინა №1 რ-ბა	შენიშვნა
1	ზამთარ-ზაფხული"-ს რეჟიმის კედელზე დასაკიდი სპლიტ კონდიციონერები გარე და შიდა ბლოკი 1.5 კვტ.	900X640 X320	კორპლ.		
2	იგივე 2.2 კვტ		კორპლ.	-	
3	იგივე 2.8 კვტ		კორპლ.	22	
4	იგივე 5.6 კვტ		კორპლ.	26	
5	სპილენძის მილი დიამეტრი 12/9 მმ		გრძ.მ	50	
6	სისტემის ჰიდრავლიკური გამოცდა		სისტემა	1	
7	სადრენაჟო მილი		გრძ.მ	90	

	პროექტის შემადგენლობა	
№	დასახელება	ფურც.№
	გათბობა	
1	განმარტება, სპეციფიკაცია	8
2	1 სართულის გეგმა	
3		
4		
5		

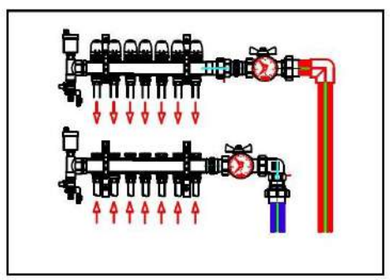
	გათბობა	კომპლ.	რაოდ.
	დაბალი წნევის დახურულკამერიანი კედელზე დასაკიდი ქვაბი Q=24.0 კვ.ტ	ც	1
	პანელური რადიატორი 22/PKKP H=600	L=700	0
	პანელური რადიატორი 22/PKKP H=600	L=1000	0
	პანელური რადიატორი 22/PKKP H=600	L=1300	0
	პირსახოცის საშრობი PT=700	ც	1
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჩუკის იზოლაციით	d=20	550
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჩუკის იზოლაციით	d=25	90
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჩუკის იზოლაციით	d=32	50
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჩუკის იზოლაციით	d=40	20
	ვენტილი	d=20	13
	ვენტილი	d=25	
	ვენტილი	d=40	2
	უკუსარქველი	d=20	13
	ავტომატური ჰაერგამშვები	d=20	10
	VRV გათბობის სისტემა		1

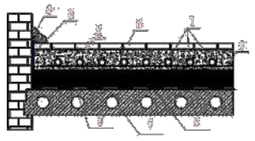
გაგრილება
ხორციელდება ,,ზამთარ-ზაფხული''-ს რეჟიმის მულტისპლიტ კონდიციონერით, რომლის გარე ბოქვები განთავსებულია შენობის ფასადის კედელზე, შიგა ბლოკები ოთახებში ჭერქვეშ კედელზე.
გარე ბლოკების მუშაობის რეჟიმია -15^0 C დან +45^0 C მდე.
საანგარიშო გარე ჰაერის ტემპერატურა ზაფხულის პერიოდში + 26^0 C.
ზამთრის პერიოდში -9^0 C.
შიდა ჰაერის ტემპერატურა 23-25^0 C.
სისტემაში თბომატარებლად გამოყენებულია ფრეონი, რომელიც მიეწოდება შიდა ბლოკებს წყვილი სპილენძის მილით.
მილები შეიფუთოს კაუჩუკის საიზოლაციო მასალით, თერმომედეგობა 160^0 C სისქით 10-16 მმ.
ფანკოილიდან პოლიფროფილენისმილები ჩაერთოს კანალიზაციაში სიფონის მეშვეობით ან სანიაღვრე ქსელში.
მილების რაოდენობა გათვალისწინებულია სპეციფიკაციაში.
გათბობასა და ცხელწყალმომარაგებისთვის გათვალისწინებულია დახურულ კამერიანი კედელზე დასაკიდი დაბალწნევაზე მომუშავე გაზის ქვაბი.
სანქვანძების და სამზარეულოს ვენტილაცია გათვალისწინებულია ბუნებრივი გაწევით პლასტმასის პოლიეთილენის მილებით.
შენობის ენერგეტიკული დატვირთვები გათბობა-გაბრილებაზე შეადგენს 20.0 კვტ.

გეგმა -6.00 ნიშნულზე



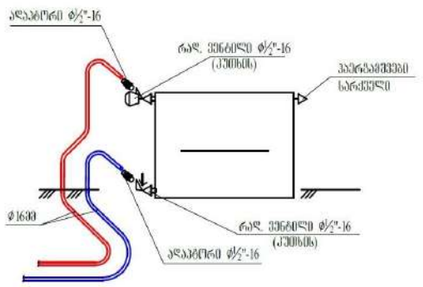
გამანაწილებელ კარადაში ელემენტების განლაგების მაგალითი კვანძი №1





1	"თბილი იატაკის" მილები	პოლიეთილენ ალუმინის კარკასი
2	ავტომატიკის სახ. ფირმის კოლექტორების	პლასტის ფირის ბრტყელფირები
3	სამაგრების ტიპის მილების	ფიქსირდება 1.0მ
4	რეგულირების სფერული ვენტილები	ფირმა - "ვალტეკი, ავსტრია"
5	ტემპერატურები	ფირმა - "ვალტეკი, ავსტრია"
6	ტერმო-ელექტრო-მექანიკური ელემენტი 230ვ	"ფირმა" ვალტეკის ფილიალი
7	სამაგრების ტიპის	
8	შეერთების ტიპის	გამაერთებელ ფიტინგები
9	კოლექტორ	

რადიატორის მონაკვეთის მაგალითი მეტალოპლასტმასის მილებით



აუცილებელია : შენობის შიდა პერიმეტრზე , აბრეთვე კარის ღურგლებს პარალელურად უნდა მოეწყოს დემფერული ლენტი კოლექტორიდან იატაკის გათბობის სექციებამდე მეტალოპლასტმასის მილი შეიფუთოს იზოლაციით 18X6

შენიშვნა : დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ

ნახაზის დასახელება:

გათბობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

- გამთბობა-გაგრილების მიწა ბლოკები
- აბაზანის საშრობი 600X 1200
- გამანაწილებელი კოლექტორი ბურთულიანი ვენტილებით
- გათბობის ქვაბი
- გათბობის მიმწოდებელი მილი
- გათბობის უკუსაცირკულაციო მილი
- აბრეგატის ბლოკი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის ხედვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

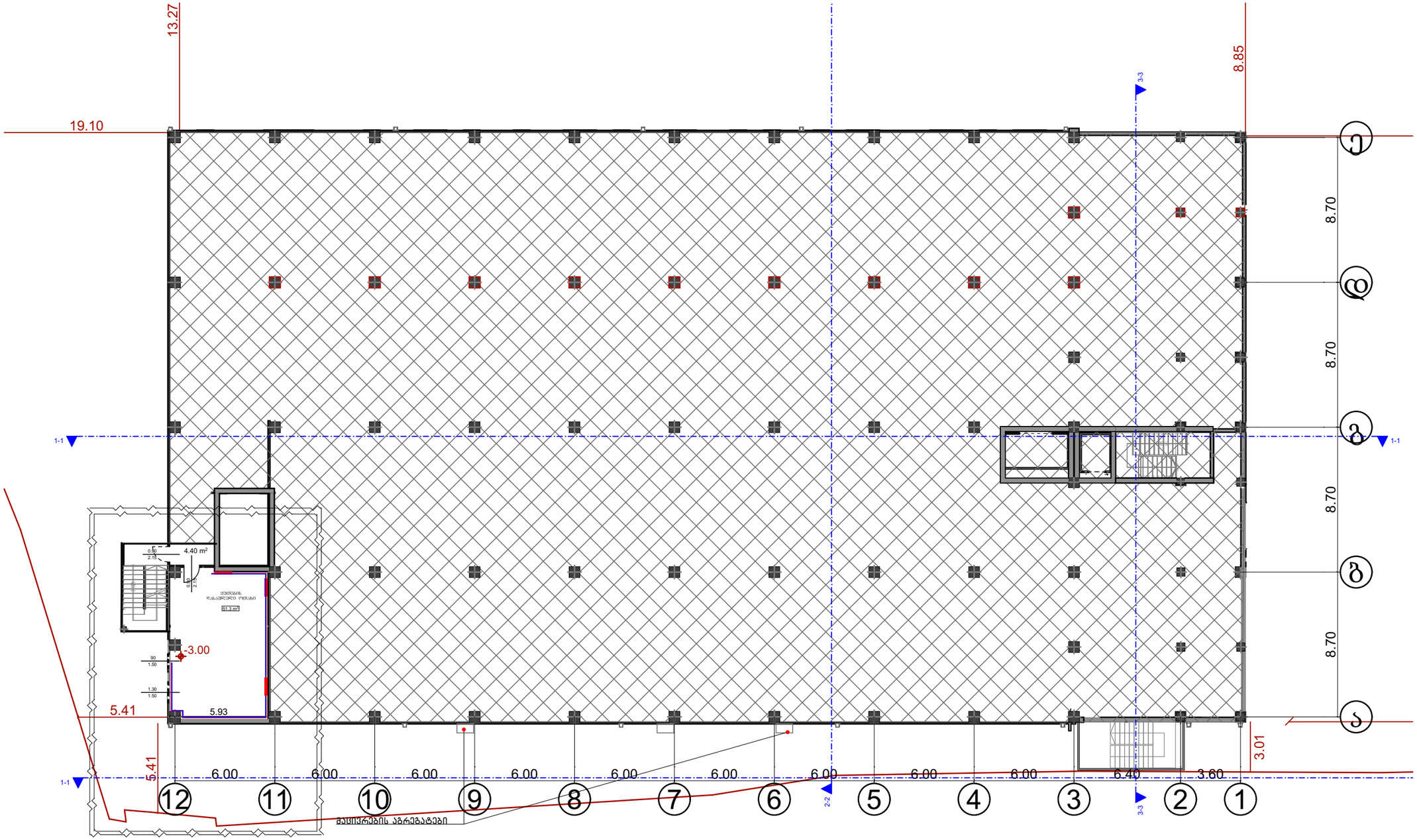
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE®
საკონსულტაციო და საინჟინრო ბიუროები
თბილისი, აბესაძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

ᲑᲔᲭᲓᲐ -3.00 ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲖᲔ



ნახაზის დასახელება:

გათბობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

- გათბობა-გაგრილების შიდა ბლოკები
- აბაზანის საშრობი 600X 1200
- გამანაწილებელი კოლექტორი ბურთულიანი ვენტილებით
- გათბობის ქვაბი
- გათბობის მიმწოდებელი მილი
- გათბობის უკუსაცირკულაციო მილი
- აგრეგატის ბლოკი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

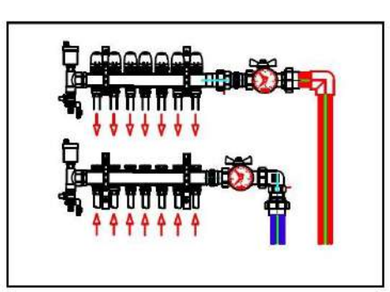
საინჟინრო ნაწილი

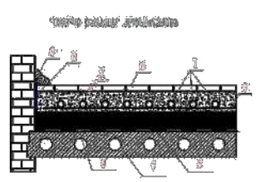
სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE®
საკონსულტაციო და საინჟინრო კომპანია
თბილისი, აბესაძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
მ.პ.პ. უმწ/ს 406304422

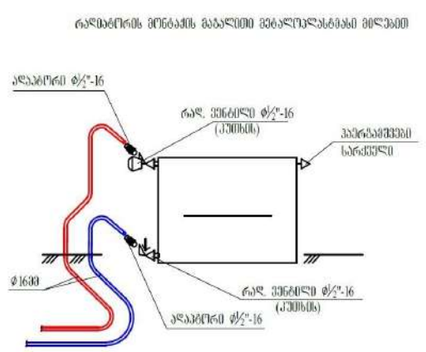
A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

გამანაწილებელ პარალში ელემენტების განლაგების მაგალითი კვანძი №1





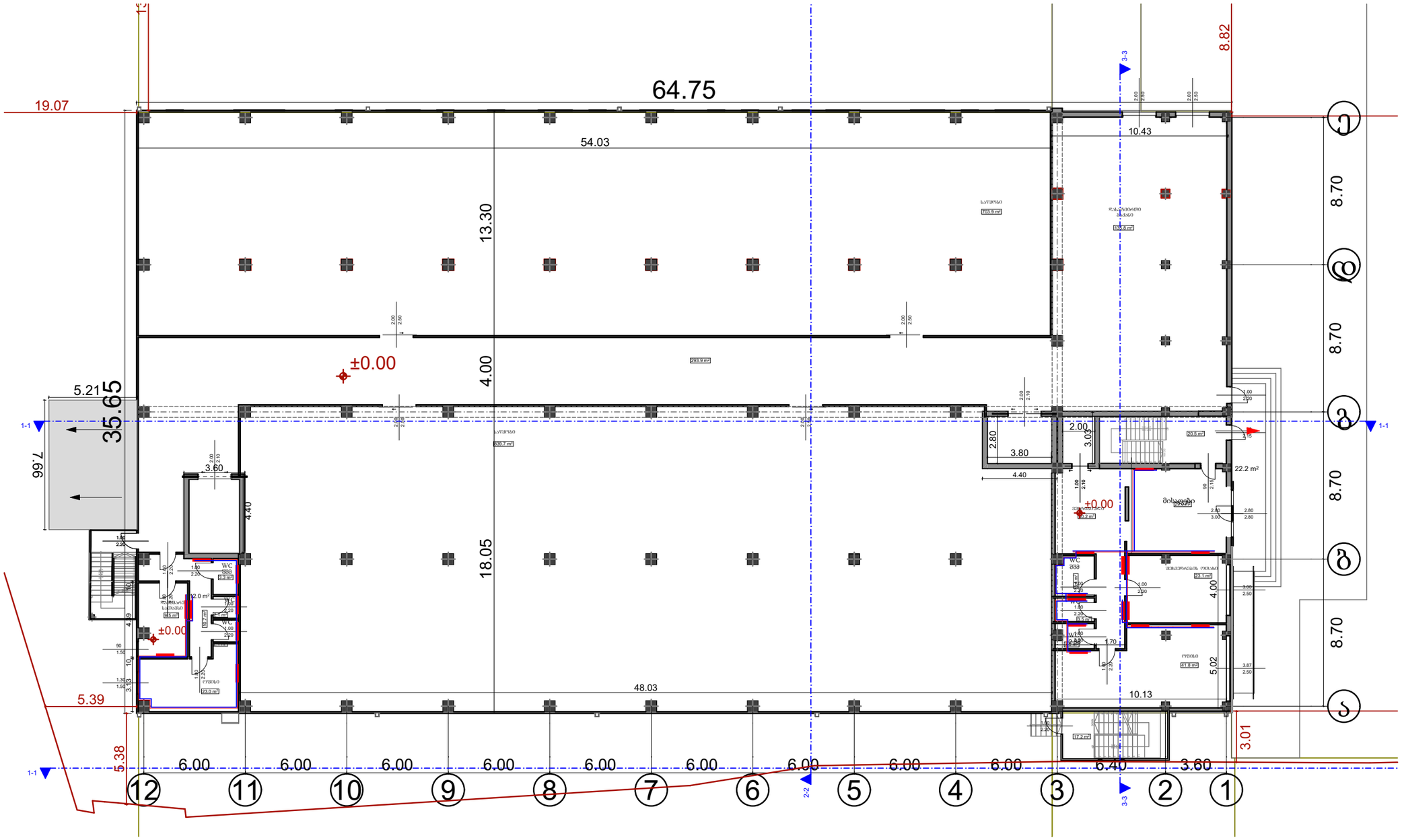
1	"შიდაწრე" ფასადის ფილები
2	ცემენტ-ქვიშა ხსნარი, საშუალო სიმკვრივით
3	ბეტონის ფილა 200მმ
4	ორფენოვანი ფენოვანი ელემენტი
5	ბეტონისებური
6	ფასადის ალუმინისის სისტემის ნაწილი
7	სამაგრების ელემენტი
8	"შეშველი" ფასადი



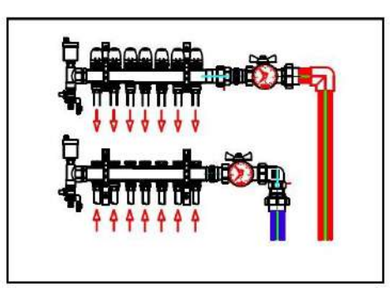
აუცილებელია : შენობის შიდა პერიმეტრზე , აგრეთვე კარის ღურბლებს პარალელურად უნდა მოეწყოს დემფერული ლენტი კოლექტორიდან იატაკის გათბობის სექციებამდე მეტალოპლასტმასის მილი შეიფუთოს იზოლაციით 18X6

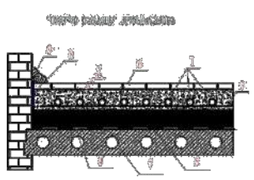
შენიშვნა : დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ

გეგმა 0.00 ნიშნულზე



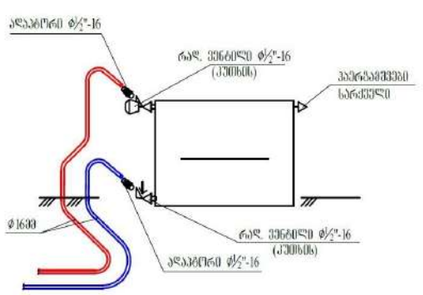
გამანაწილებელ პარალაში ელემენტების განლაგების მაგალითი კვანძი №1





1	წყლის დასაწნეხი ფილა	მონოლითი ბეტონის კლასი
2	ტრანსფორმაციის ხარ. ქვიშა ცარიელმარცვლოვანი	ქვიშის ფენის სისქე მინერალური
3	ტრანსფორმაციის ფილა ქვიშის	ფენის სისქე 3.00
4	ტრანსფორმაციის ელემენტები	ფენის სისქე - კომპოზიტის, ფილა"
5	ტრანსფორმაციის	ფენის სისქე, მინერალური
6	ფილის ტრანსფორმის სისტემის ფენა	ფენის სისქე ფილის ელემენტის
7	საფენის ფენა	
8	ტრანსფორმაციის ფენა	ფენის სისქე ფილის ელემენტის
9	ტრანსფორმაციის	

რადიატორის მონაკვეთის მაგალითი მეტალოპლასტმასის მილით შეერთების სქემა



აუცილებელია : შენობის შიდა პერიმეტრზე , აგრეთვე კარის ღურბლებს პარალელურად უნდა მოეწყოს დემფერული ლენტი კოლექტორიდან იატაკის გათბობის სექციებამდე მეტალოპლასტმასის მილი შეიფუთოს იზოლაციით 18X6

შენიშვნა : დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ

ნახაზის დასახელება:

გათბობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

- გამთბობა-გაგრილების მიწა ბლოკები
- აბაზანის საშრობი 600X 1200
- გამანაწილებელი კოლექტორი ბურთულიანი ვენტილებით
- გათბობის ქვაბი
- გათბობის მიმწოდებელი მილი
- გათბობის უკუსაცირკულაციო მილი
- აბრეშგატის ბლოკი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

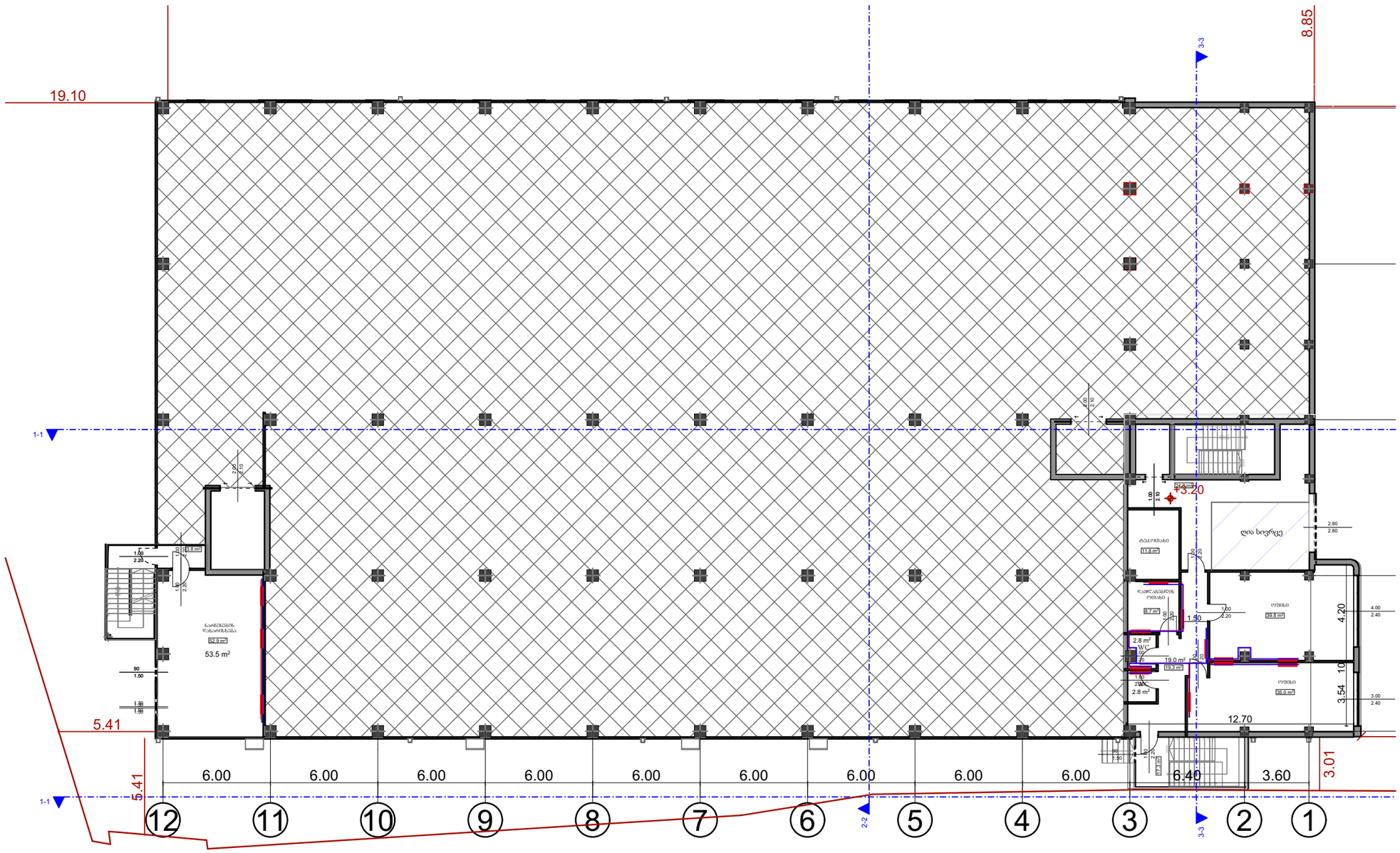
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინქ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE®
საკონსულტაციო და საინჟინრო კომპანია
თბილისი, აბესაძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
ს.კ.ს უმწ სა 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

გეგმა 3.20 ნიშნულზე



ნახაზის დასახელება:

გათბობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

- გამთბოება-გაგრილების მილის ბლოკები
- აბაზანის საშრობი 600X 1200
- გამანაწილებელი კოლექტორი ბურთულიანი ვენტილებით
- გათბობის ქვაბი
- გათბობის მიმწოდებელი მილი
- გათბობის უკუსაცირკულაციო მილი
- ამრეგატის ბლოკი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დემკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

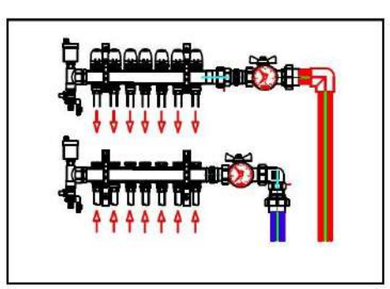
საინჟინრო ნაწილი

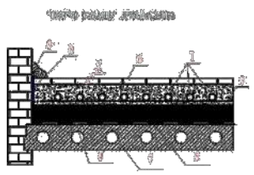
სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE®
საპროექტო და საინჟინრო კომპანია
თბილისი, აპლაძის 1
+995 598 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

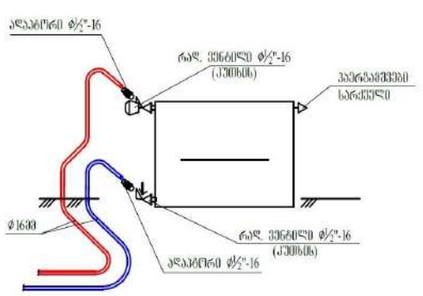
გამანაწილებელ კარადაში ელემენტების განლაგების მაგალითი კვანძი №1





1	"ცივი" წყლის მილი	პოლიპროპილენის მილები
2	ფენილკეტონურია და/ან ჰომოცისტინურია	პოლიეთილენის მილები
3	ხელსაწყოს ბაზა ზომები	ზომებით 1:20
4	ელექტრონული ელექტრომექანიკური	ელექტრონული - ელექტრომექ. ტიპის
5	ტრანსფორმატორი	ტრანსფორმატორი
6	ფიზიკის ტრანსფორმის ტიპები ზომა	ზომით ტიპიური ფიზიკური
7	საინჟინრო ზომა	
8	ტექნიკური ზომა	სამუშაო ზომა ტექნიკური ზომ
9	ელექტრო	

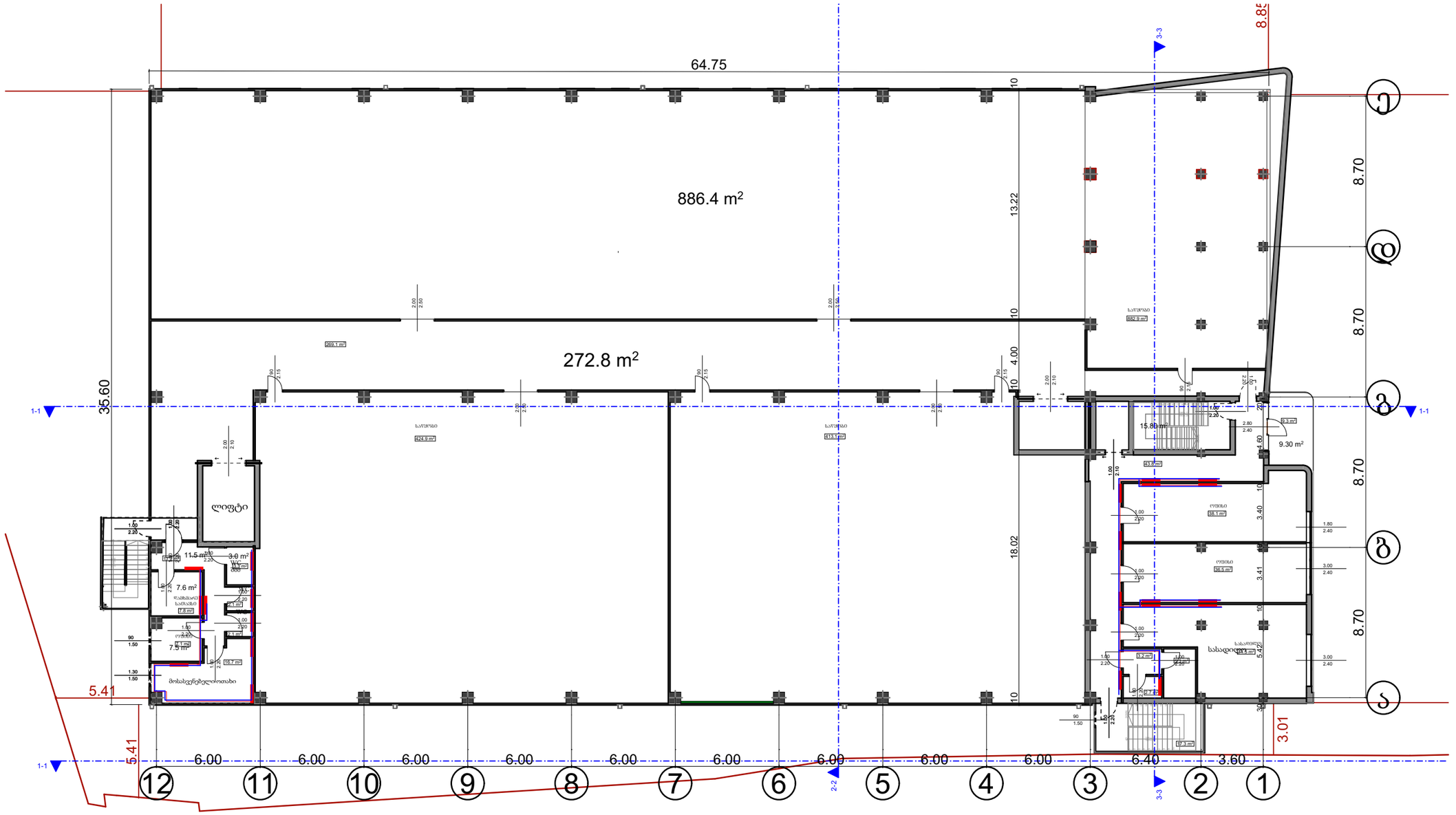
რადიატორის მონაკვეთის მაგალითი მეტალოპლასტმასის მილებით



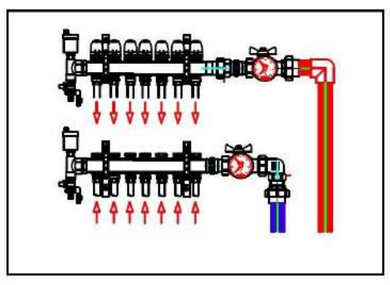
აუცილებელია : შენობის შიდა კერიმეტრზე , აგრეთვე კარის ღუობლებს პარალელურად უნდა მოეწყოს დემფერული ლენტი კოლექტორიდან იატაკის გათბობის სექციებამდე მეტალოპლასტმასის მილი შეიფუთოს იზოლაციით 18X6

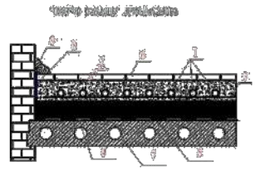
შენიშვნა : დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ

გეგმა 6.40 ნიშნულზე

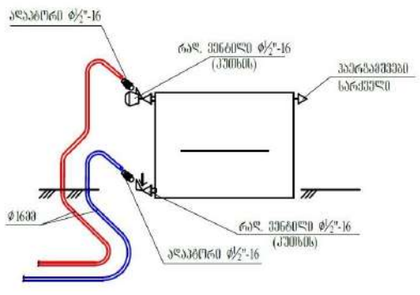


გამანაწილებელ კარადაში ელემენტების განლაგების მაგალითი
კედელი №1





1	ცხელი წყლის მილი
2	ცივწყლიანობის სახ. ფირის პოლიეთილენი
3	ბეტონის ბარე ფილა
4	ჰიდროიზოლაციის პოლიეთილენული
5	ქვიშა-ცემენტის
6	ფილის არმატურის ბადეები 150
7	ხანგრძლივ ფილა
8	ფილის ქვედა
9	ქვიშა



ᲐᲣᲪᲘᲚᲔᲑᲔᲚᲘᲐ : შენობის შიდა პერიმეტრზე , აბრეთვე კარის ღარბლებს პარალელურად უნდა მოეწყოს დემფერული ლენტი კოლექტორიდან იატაკის გათბობის სექციებამდე მეტალოპლასტმასის მილი შეიფუთოს იზოლაციით 18X6

ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ : დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა - ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ

ნახაზის დასახელება:

გათბობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

- გამთბოება-გაგრილების მილის ბლოკები
- ბაზანის საშრობი 600X 1200
- გამანაწილებელი კოლექტორი ბურთულიანი ვენტილებით
- გათბობის ქვაბი
- გათბობის მიმწოდებელი მილი
- გათბობის უკუსაცირკულაციო მილი
- ამრეგატის ბლოკი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოყვანილია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

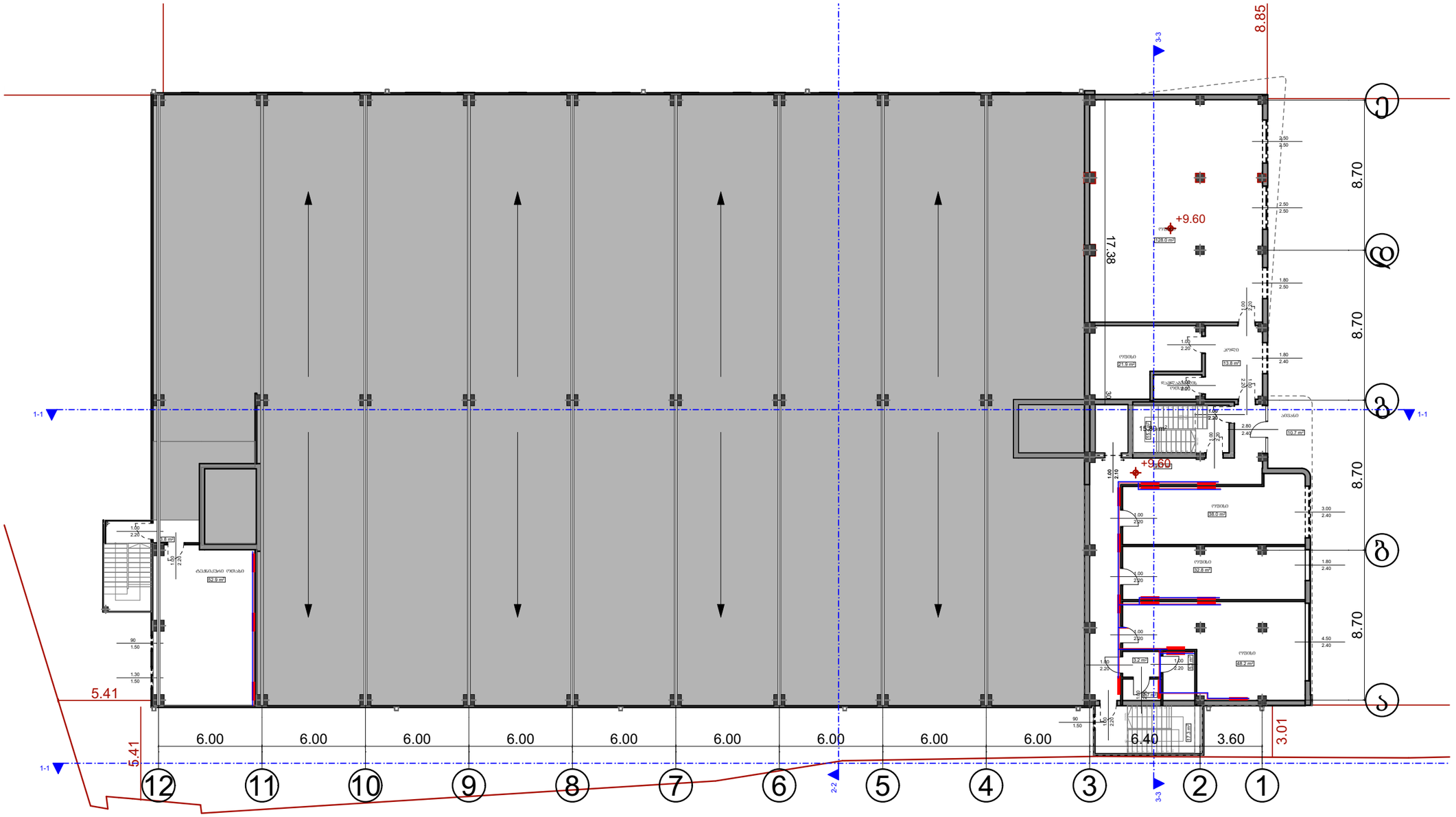
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

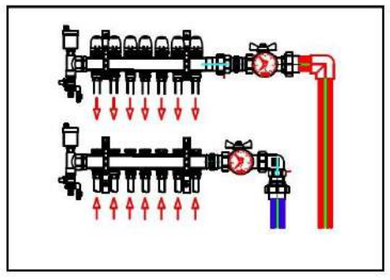
CORE®
საკონსტრუქციო და საინჟინრო კონსულტაციების ცენტრი
თბილისი, აბაშიძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

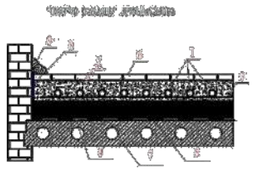
A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

გეგმა 9.60 ნიშნულზე



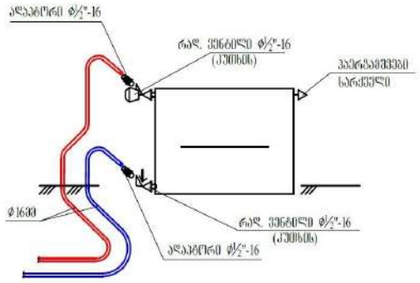
გამანაწილებელ კარადაში ელმომწოდების განლაგების მაგალითი
კვანძი №1





1	ცენტრულ მილების ფიქსატორი	მონტაჟის ინსტრუქციის მიხედვით
2	ტრანსპორტირების დროს მილის ბოლოების დამცავი	პლასტიკის ფირის მონტაჟისთანავე
3	ბალანსირების ბალონი	მონტაჟის პროექტის მიხედვით
4	ზედამხედველობის ავტომატიკისტუნელი	ავტომატიკა - კომპლექტში მიწოდებული
5	ელექტრომოძრავი	მონტაჟის, ელექტრიკოსი
6	ფიქსაცია ტრანსპორტირების ბალონის შემთხვევაში	ბალონი გამაგრდეს ფიქსატორით
7	ბალონის ფირი	
8	ფიქსატორის ლენტა	ბალონი უნდა ფიქსირდეს ორ ადგილას
9	ელექტრომოძრავი	

რადიატორის მონაკეთის მაგალითი მეტალოპლასტმასის მილის შეერთებისას



აუცილებელია : შენობის შიდა პერიმეტრზე , აბრეთვე კარის ღურგლებს პარალელურად უნდა მოეწყოს დემფერული ლენტი კოლექტორიდან იატაკის გათბობის სექციებამდე მეტალოპლასტმასის მილი შეიფუთოს იზოლაციით 18X6

შენიშვნა : დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ

ნახაზის დასახელება:

გათბობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

- გამთბობა-გაგრილების მილის ბლოკები
- აბაზანის საშრობი 600X 1200
- გამანაწილებელი კოლექტორი ბურთულიანი ვენტილებით
- გათბობის ქვაბი
- გათბობის მიმწოდებელი მილი
- გათბობის უკუსაცირკულაციო მილი
- აბრეგატის ბლოკი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

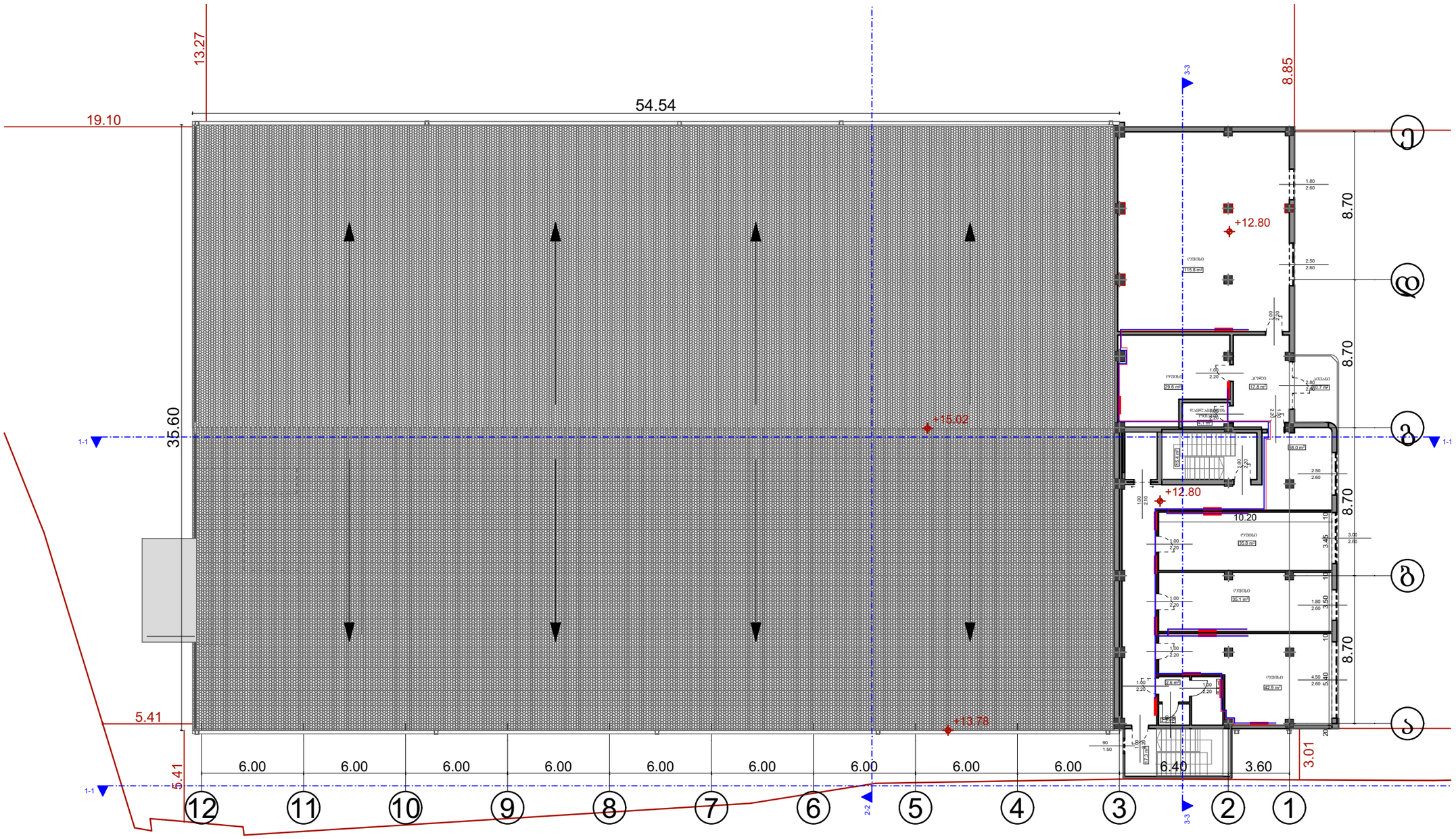
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინვ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE®
საკონსულტაციო და საინჟინრო კომპანია
თბილისი, აბაშიძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
შ.პ.ს "CORE" ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

გეგმა 12.80 ნიშნულზე



ნახაზის დასახელება:

გათბობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

- გათბობა-გაგრილების მიწა ბლოკები
- აბაზანის საშრობი 600X 1200
- გამანაწილებელი კოლექტორი ბურთულიანი ვენტილებით
- გათბობის ქვაბი
- გათბობის მიმწოდებელი მილი
- გათბობის უკუსაცირკულაციო მილი
- აბრეშგატის ბლოკი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

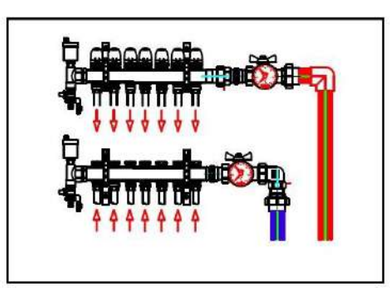
საინჟინრო ნაწილი

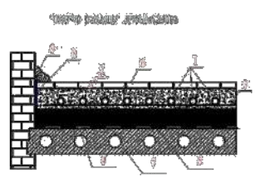
სტადია	პროექტი	ინვ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE®
საკონსულტაციო და საინჟინრო ბიუროები
თბილისი, აბესაძის 1
+995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
ს.კ.ს უარ სა 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

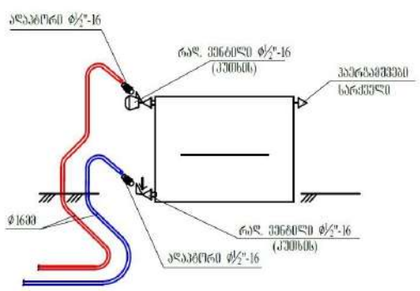
გამანაწილებელ პარალაში ელემენტების განლაგების მაგალითი კვანძი №1





1	"თბილ" ფასადის პანელი	მინერალის პანელების პანელი
2	ცემენტ-ქვიშის ხსნარ. ქვიშა-ცემენტის ტიხრები	20-25მმ სისქის, წინაღობით
3	ბეტონის ფილა 150მმ	ბეტონის B 20
4	ალუმინისებური ფოლგისებრივ	ფოლგისებრი - ალუმინის ფოლგა
5	პენოპლასტი/ფილა	პენოპლასტი, პენოპლასტი
6	ფილის ფენა-ქვიშის სისქე 100მ	"ფილის" ქვიშის ფილა
7	ბალიშის ფენა	
8	"ფენოპლასტ" ფენა	ბალიშის ფენა ბალიშის ფენა
9	ქვიშა/ფილა	

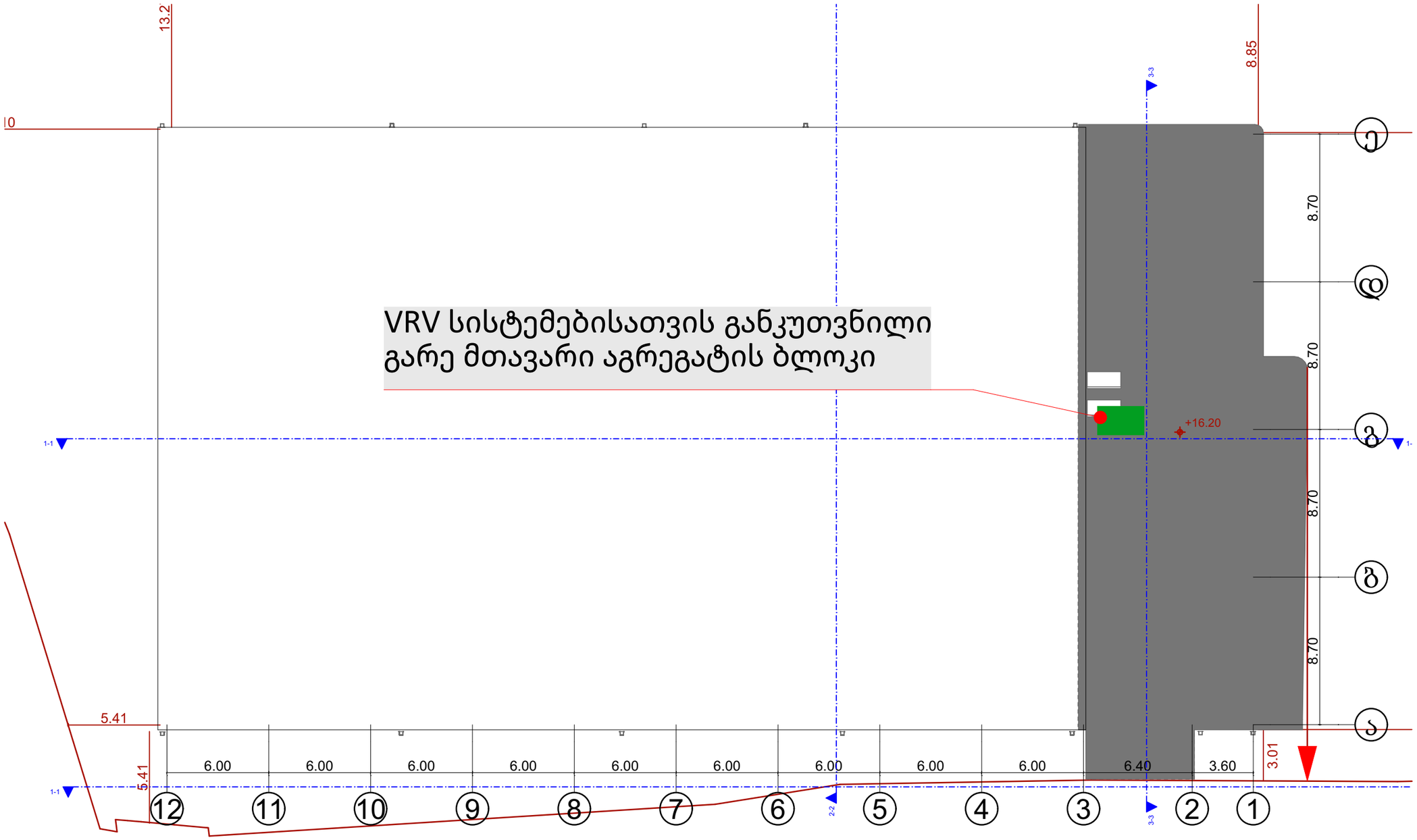
რადიატორის მონაკვეთის მაგალითი მეტალოპლასტისა მილებით



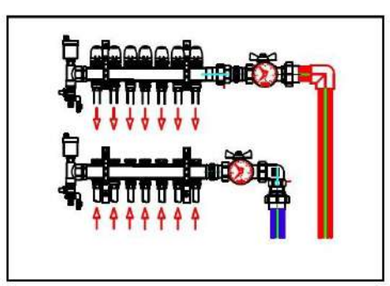
აუცილებელია : შენობის შიდა კედლებზე , აგრეთვე კარის ღუარბლებს პარალელურად უნდა მოეწყოს დემფერული ლენტი კოლექტორიდან იატაკის გათბობის სექციებამდე მეტალოპლასტმასის მილი შეიფუთოს იზოლაციით 18X6

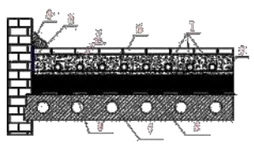
შენიშვნა : დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ

გეგმა 12.80 ნიშნულზე



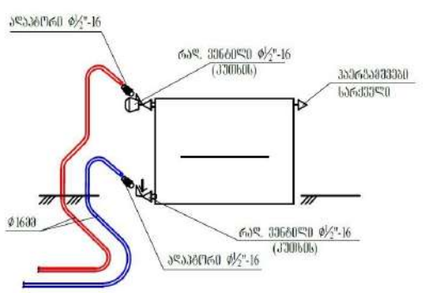
გამანაწილებელ კარადაში ელექტრონების განლაგების მაგალითი
კვანძი №1





1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

რადიატორის მონაკვეთის მაგალითი მეტალოპლასტმასის მილებით



აუცილებელია : შენობის შიდა პერიმეტრზე , აგრეთვე კარის ღუობლებს პარალელურად უნდა მოეწყოს დემფერული ლენტი კოლექტორიდან იატაკის გათბობის სექციებამდე მეტალოპლასტმასის მილი შეიფუთოს იზოლაციით 18X6

შენიშვნა : დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა - ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ

ნახაზის დასახელება:

გათბობის მოწყობა:

ექსპლიკაცია:

- გათბობა-გაგრილების მილის ბლოკები
- აბაზანის საშრობი 600X 1200
- გამანაწილებელი კოლექტორი ბურთულიანი ვენტილებით
- გათბობის ქვაბი
- გათბობის მიმწოდებელი მილი
- გათბობის უკუსაცირკულაციო მილი
- აგრეგატის ბლოკი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE®
საპროექტო და საინჟინრო ბირჟა
თბილისი, აბაშიძის 1
+995 598 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
A-3	1:150		17.10.2022

შ.პ.ს „ ქორ ინვესტ“
არქიტექტურა და
სანებართვო სერვისები
LTD "CORE INVEST" Architecture and
permition services

tel: (+995 596 84 00 01)

სასაწყობე შენობა

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

მესაკუთრე _ შპს "ევროპროდუქტი"

წყალსადენ - კანალიზაცია

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

შემსრულებელი: ნ.ქობალია

№	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 ჯურჭლის 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

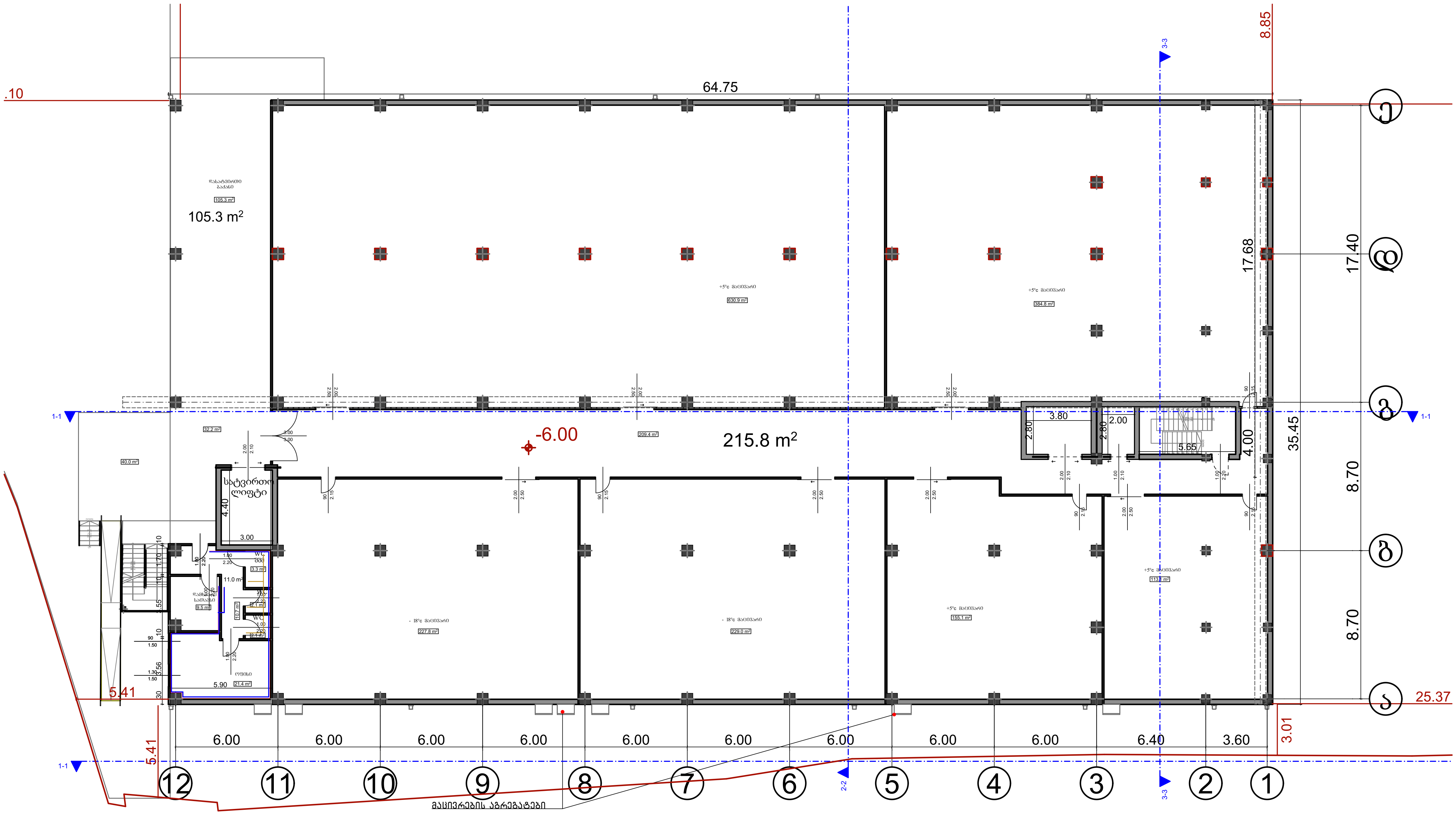
№	წვიმის წყალანირების სპეციპიკაცია	ზომა მმ	ერთ. განზ.	რაოდენობა
1	წვიმის წყლის ძაბრი	d=32	ც.	10
2	პლასტმასის პოლიპროფილენის მილი	d=25	გრძ.მ.	35
3	მუხლი პლასტმასის ირიბი	d=20	ც.	10
	გარე წყალსადენი			
1	წყალსადენის ჭა წყალმზომით	d=25	კომპ.	1
2	შეჭრა არს.წყალსადენის ქსელში	d=32	ადგ.	1
3	პლასტმასის წყალსადენის 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

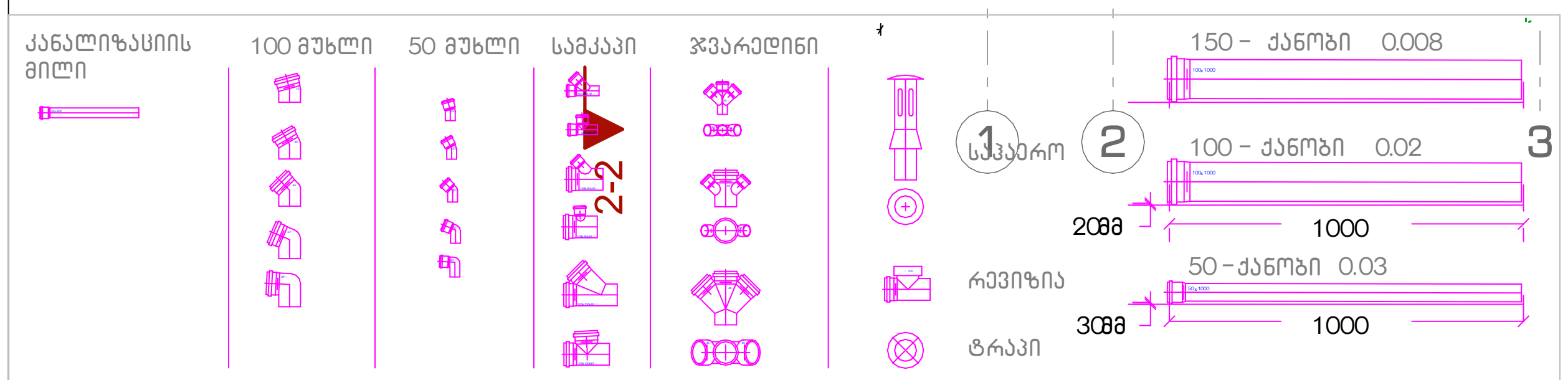
	დასახელება	დასახ.
	2	3
1	თავფურცელი, პროექტის შემადგენლობა	წკ-1
2	პირობითი აღნიშვნები, განმარტება.წყალომის ჭა	წკ-2
3	სართულის გეგმა 0.00 მ ნიშნულზე. წყალსადენ კანალიზაციის დატანით.	წკ-3
4	სართულის გეგმა 3.00 მ ნიშნულზე. წყალსადენ კანალიზაციის დატანით.	

შემსრულებელი: ნ.ქობალია

შპს "ქორ ინვესტ"
406352913
coreinvest.org.ge@gmail.com

გეგმა -6.00 ნიშნულზე



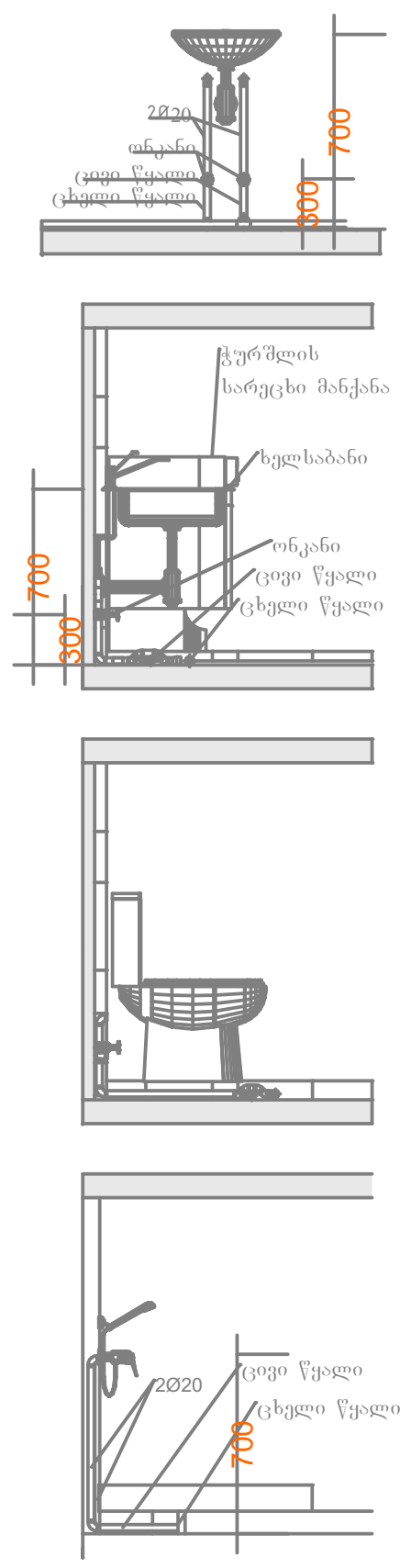


შენიშვნა :
1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა - ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით პროექტის ავტორთან შეთანხმებით .
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია არტერიულ ჭაზე ან სეპტიკზე . ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე

ნახაზის დასახელება:

კანალიზაციის მოწყობა

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

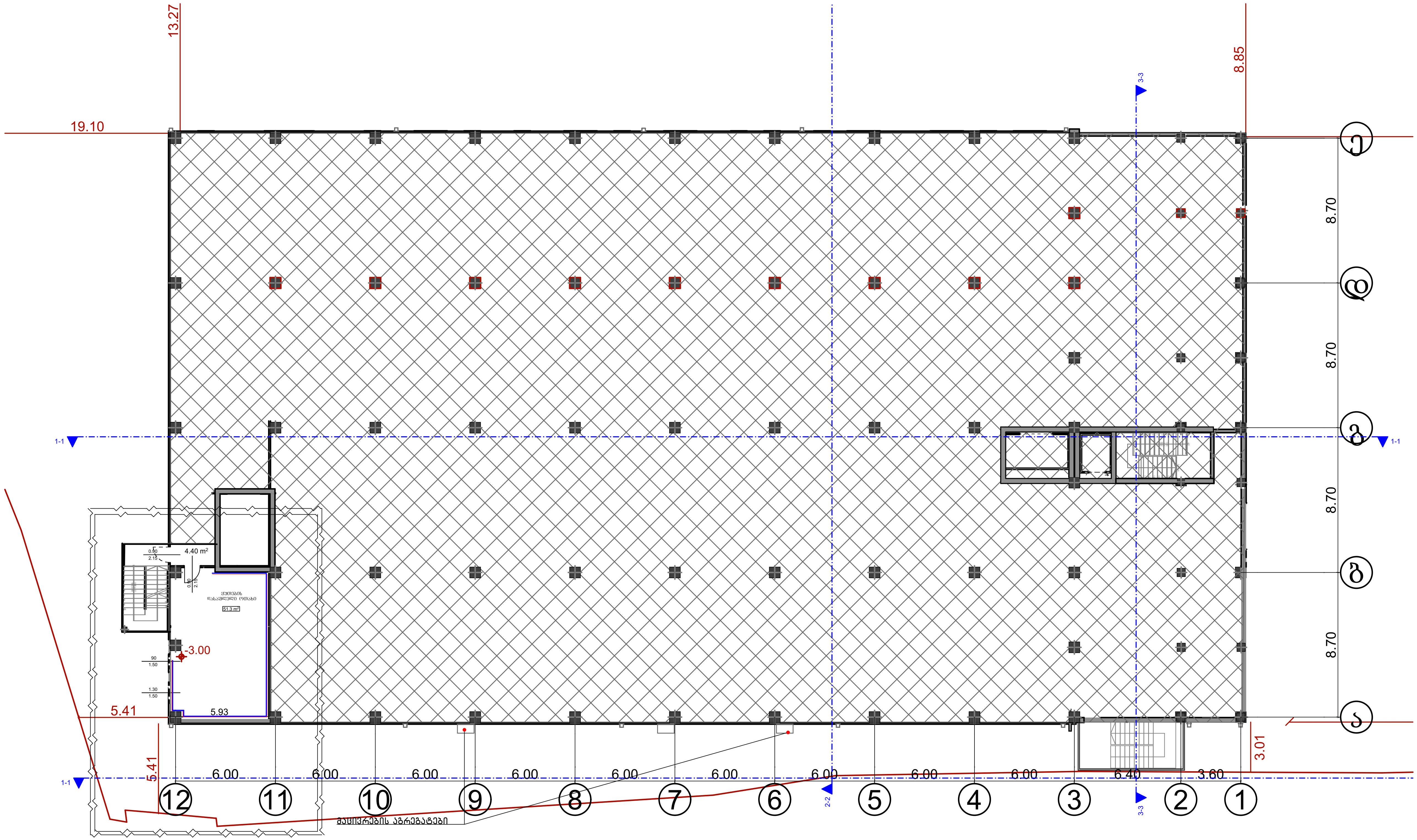
საინჟინრო ნაწილი

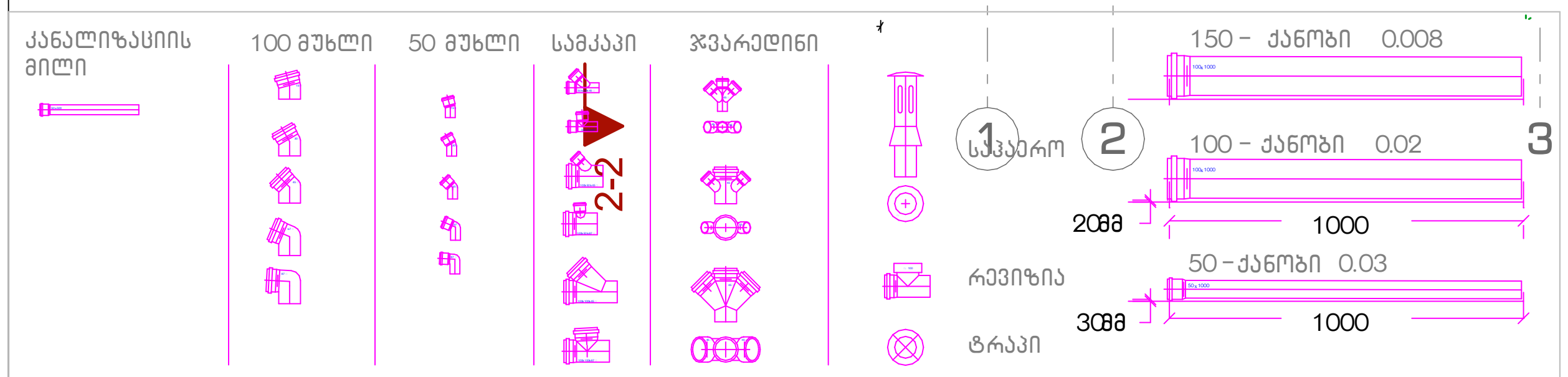
სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE INVEST
საპროექტო და საინვესტიციო ბირთვი
თბილისი, აბლაძის 1
+995 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
შ.პ.ს "ქორ" ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

გეგმა -3.00 ნიშნულზე





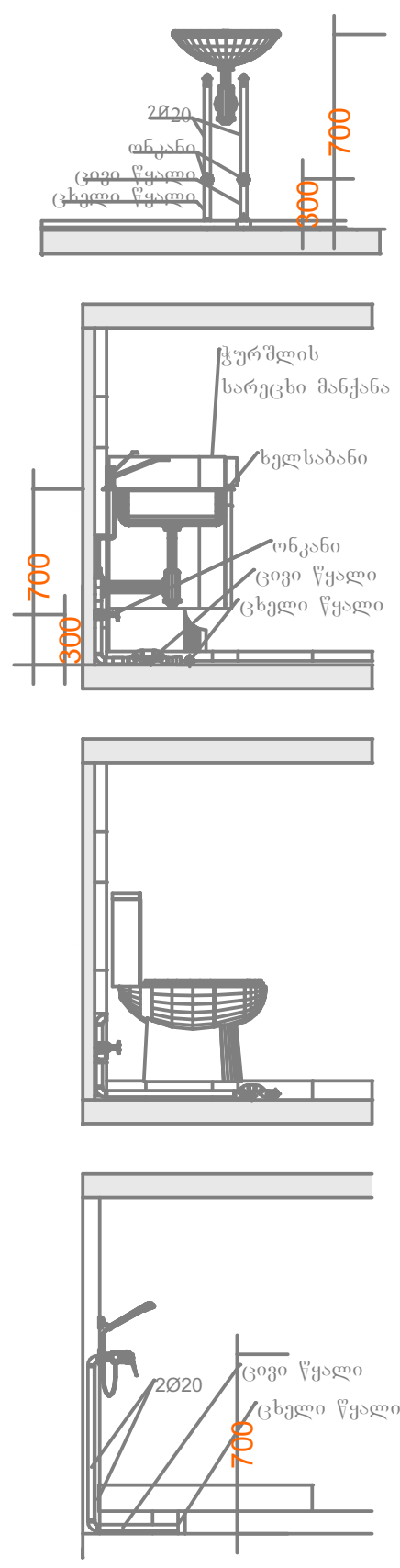
შენიშვნა :

1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა - ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით პროექტის ავტორთან შეთანხმებით .
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია არტერიულ ჭაზე ან სეპტიკზე . ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე

ნახაზის დასახელება:

კანალიზაციის მოწყობა

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

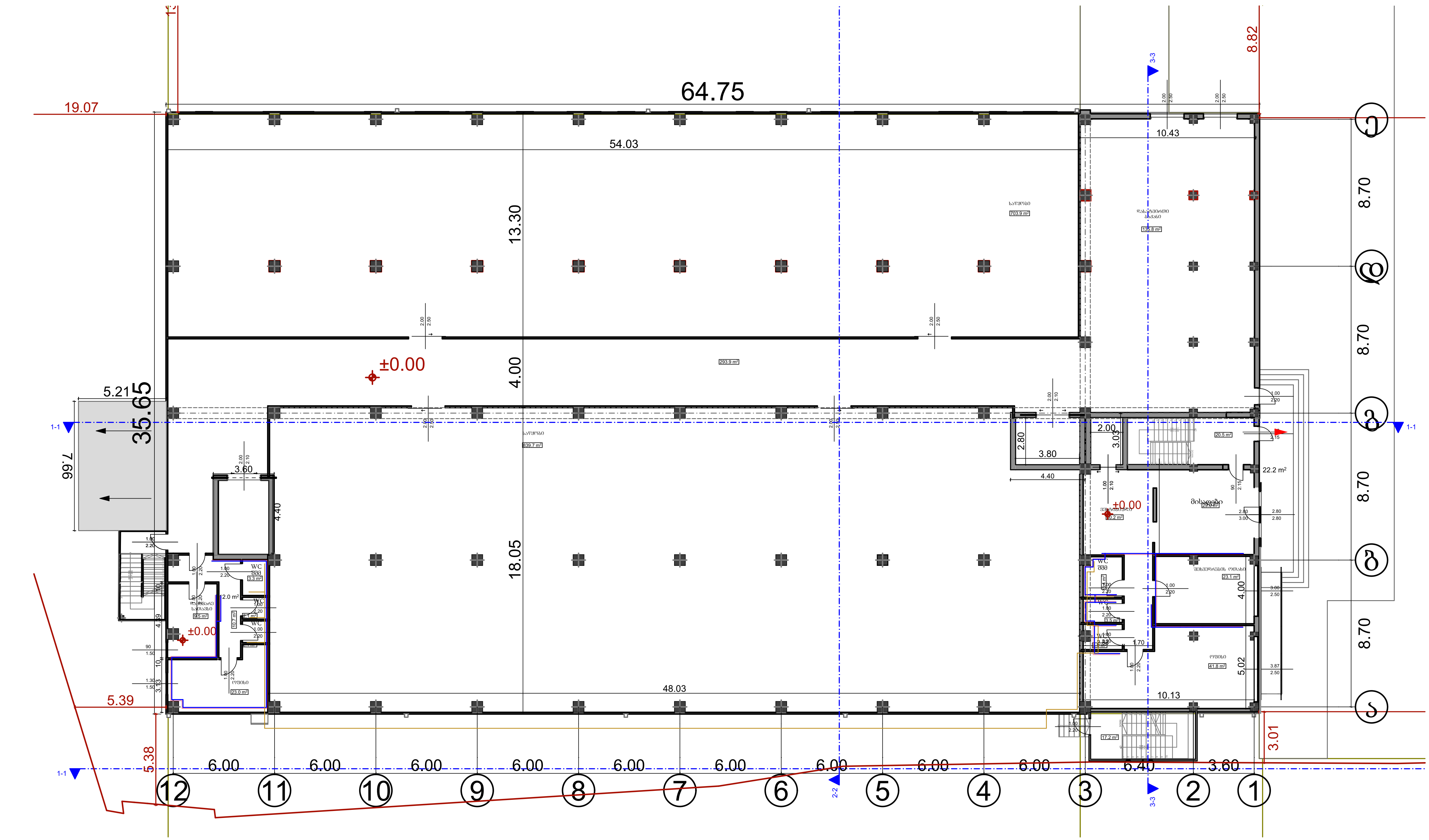
საინჟინრო ნაწილი

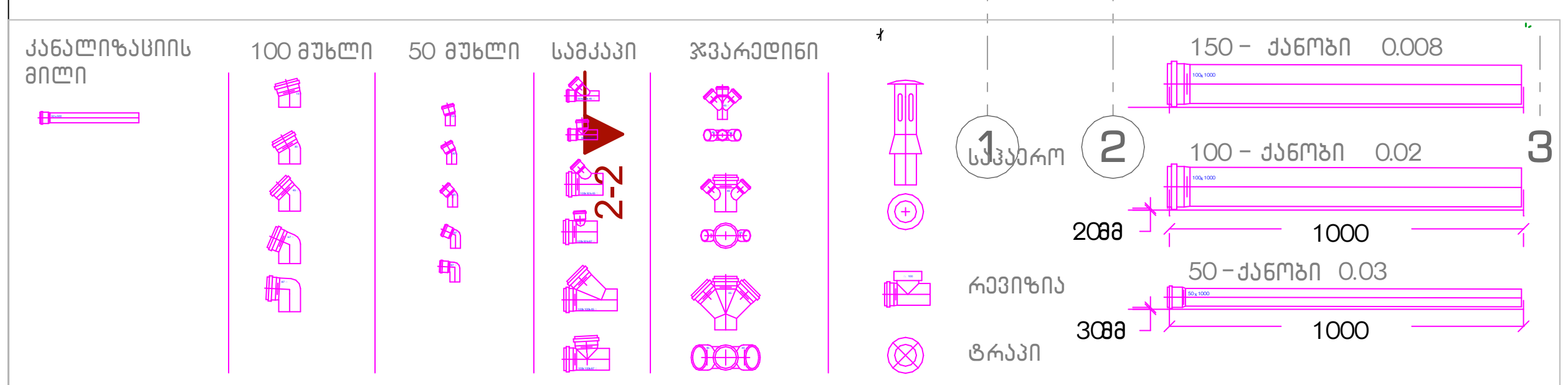
სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE invest
საპროექტო და საინვესტიციო ბირთვი
თბილისი, აგლაძის 1
+995 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
შ.პ.ს "ქორ" ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

გეგმა 0.00 ნიშნულზე





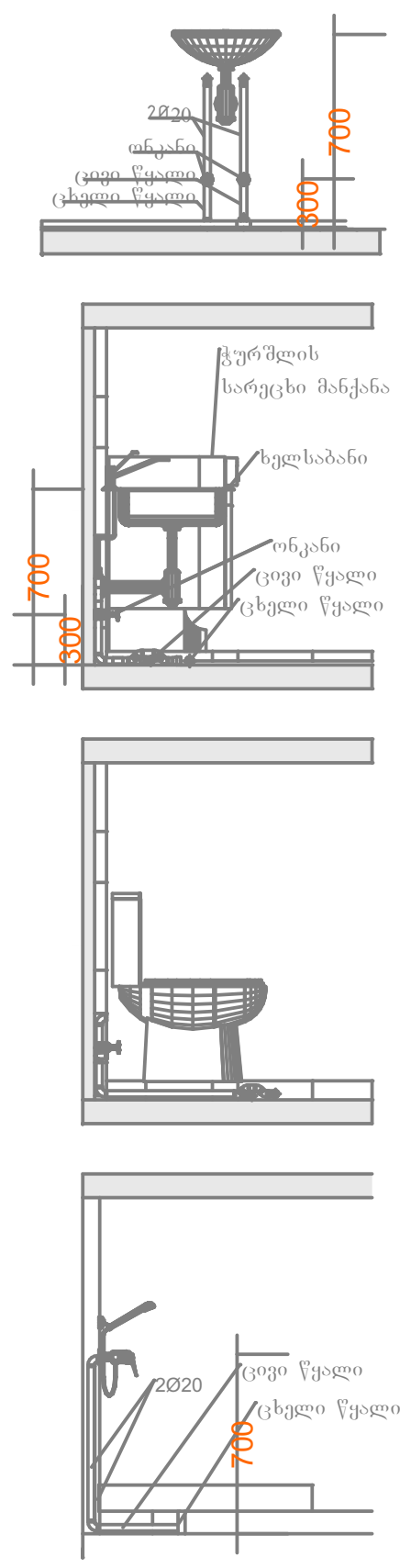
შენიშვნა :

1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით პროექტის ავტორთან შეთანხმებით .
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია არტერიულ ჭაზე ან სეპტიკზე . ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე

ნახაზის დასახელება:

კანალიზაციის მოწყობა

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

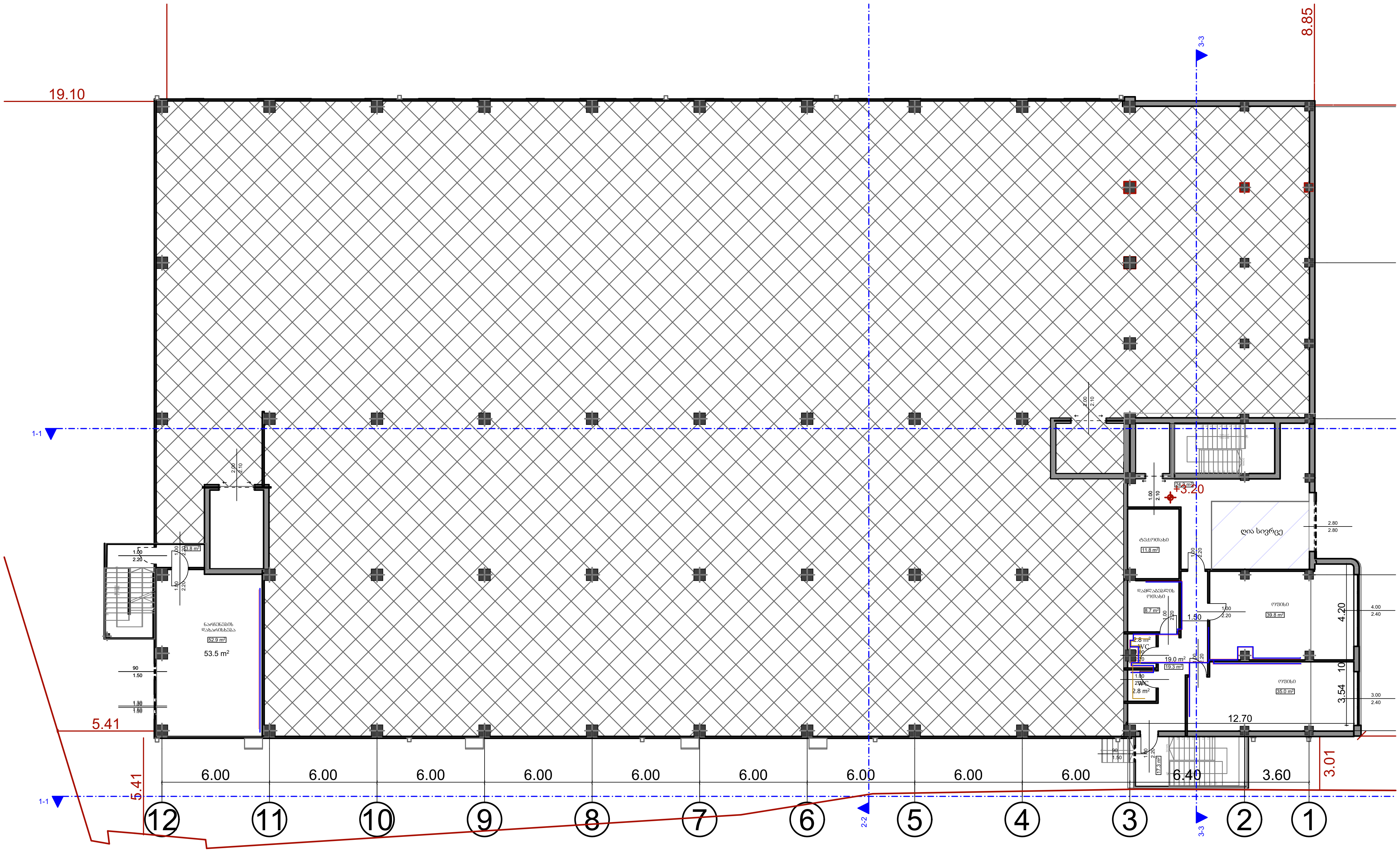
საინჟინრო ნაწილი

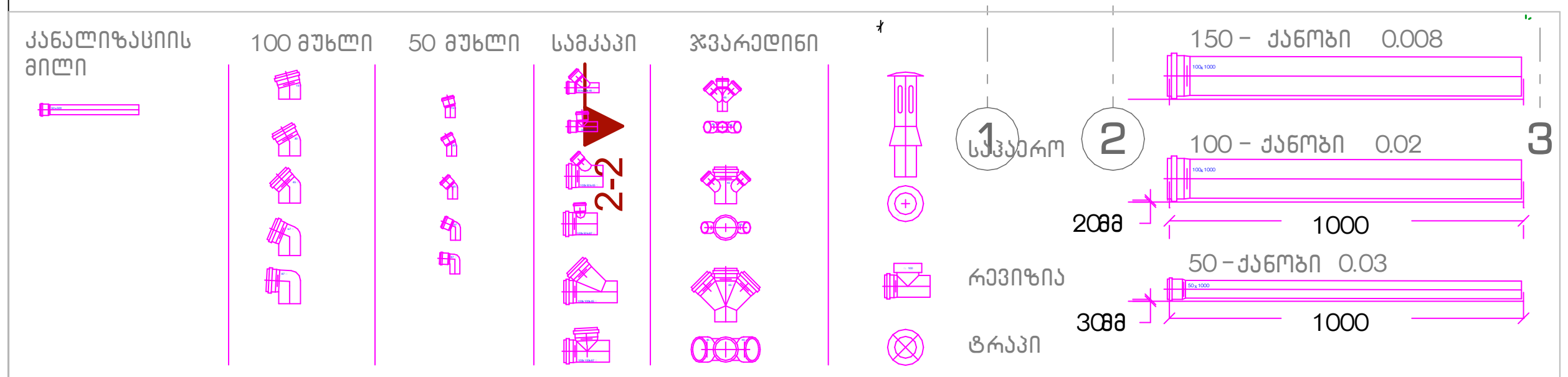
სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE INVEST
საპროექტო და საინვესტიციო ბირთვი
თბილისი, აგლაძის 1
+995 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
შ.პ.ს "ქორ" ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

გეგმა 3.20 ნიშნულზე





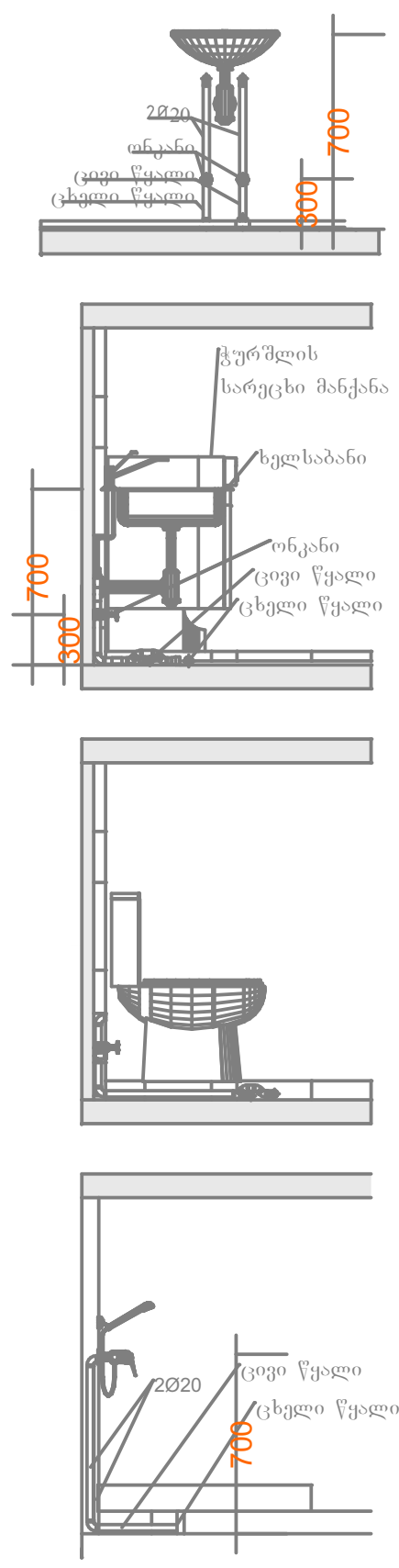
შენიშვნა :

1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით პროექტის ავტორთან შეთანხმებით .
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია არტერიულ ჭაზე ან სეპტიკზე . ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე

ნახაზის დასახელება:

კანალიზაციის მოწყობა

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

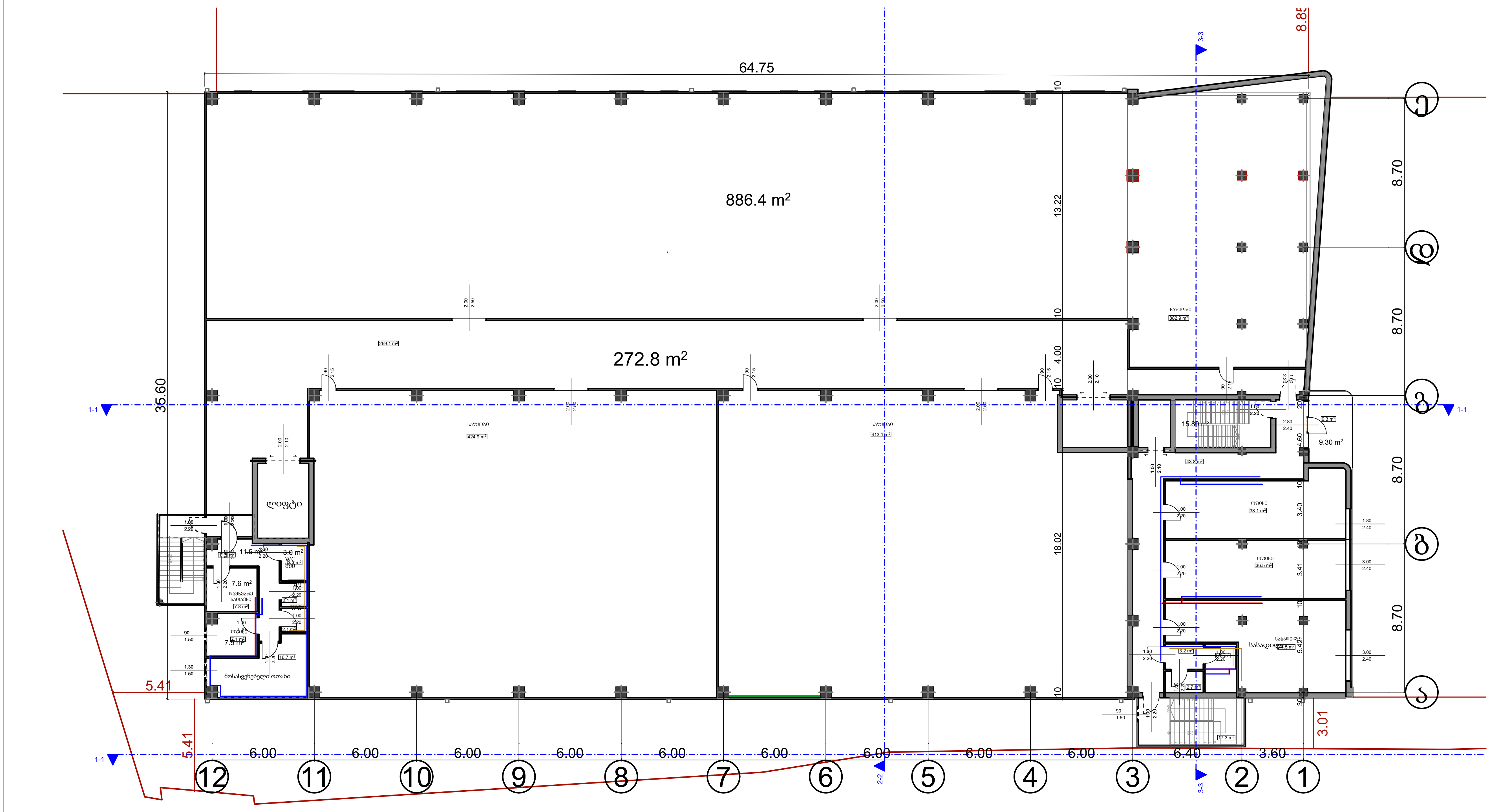
საინჟინრო ნაწილი

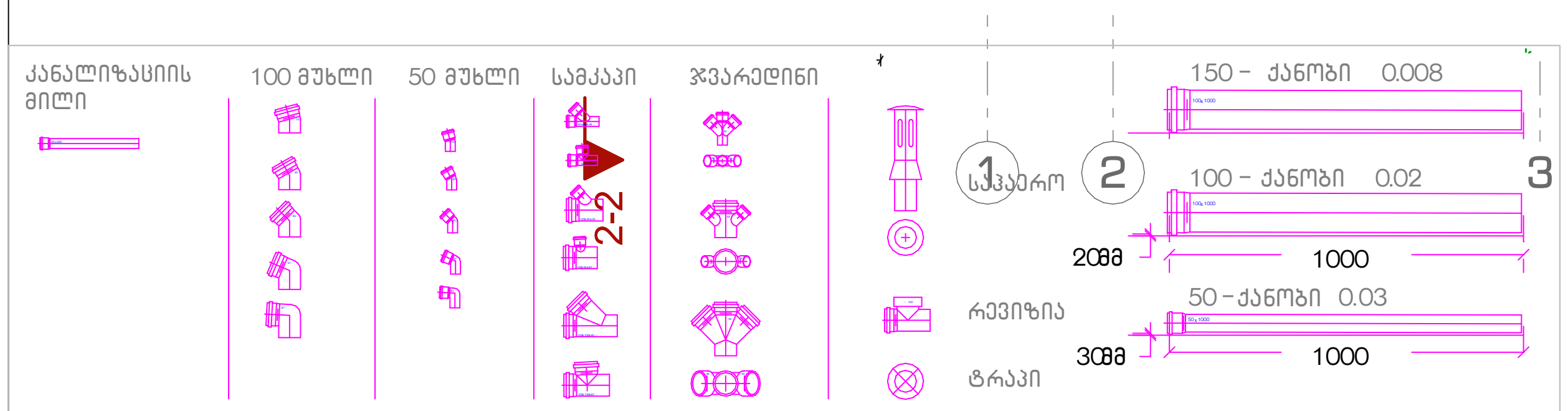
სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

CORE
საპროექტო და საინვესტიციო ბირთვი
თბილისი, აგლაძის 1
+995 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
შ.პ.ს "ქორ" ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

გეგმა 6.40 ნიშნულზე



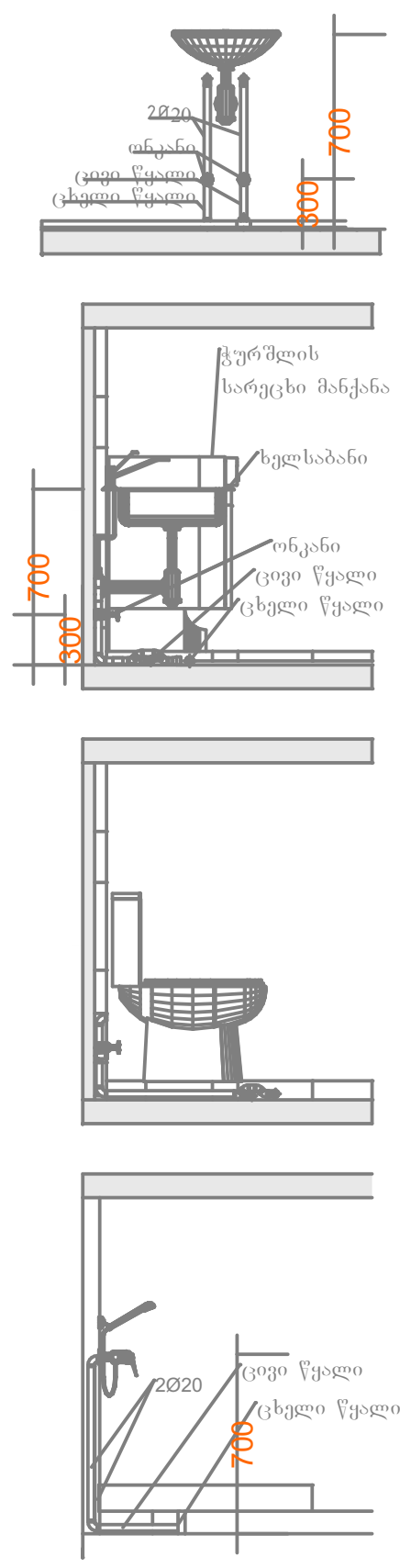


შენიშვნა :
1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა - ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით პროექტის ავტორთან შეთანხმებით .
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია არტერიულ ჭაზე ან სეპტიკზე . ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე

ნახაზის დასახელება:

კანალიზაციის მოწყობა

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:
- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები
1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

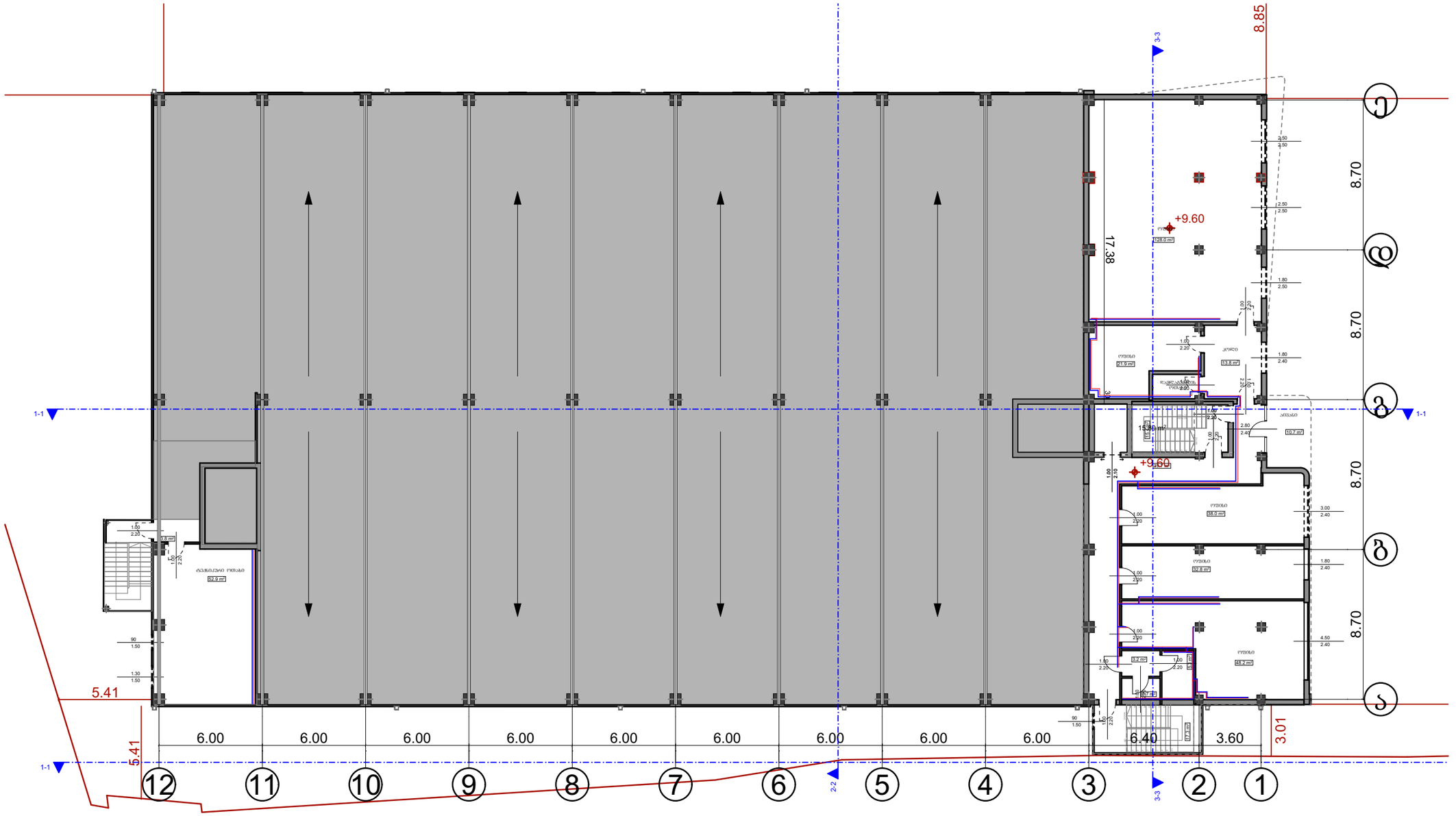
საინჟინრო ნაწილი

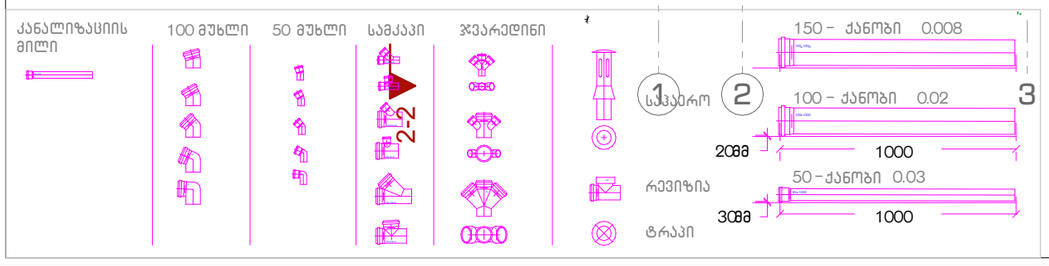
სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

A-3

მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
1:150		17.10.2022

გეგმა 9.60 ნიშნულზე





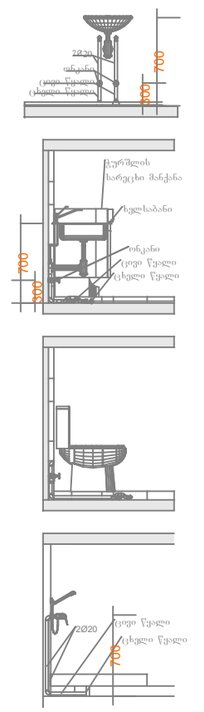
შენიშვნა :

1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შეწობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით პროექტის ავტორთან შეთანხმებით .
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია არტერიულ ჭაზე ან სეპტიკზე . ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე

ნახაზის დასახელება:

კანალიზაციის მოწყობა

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

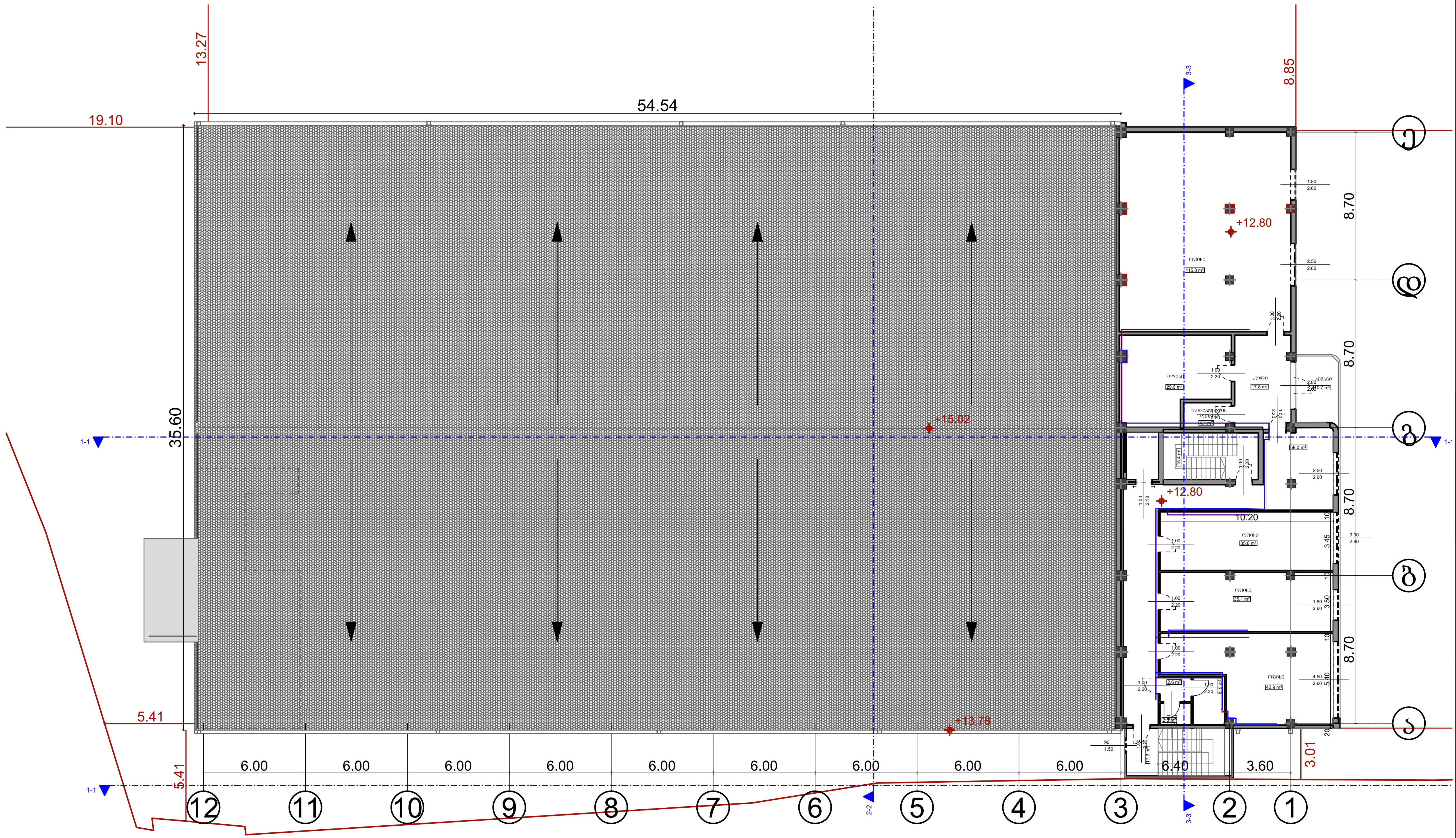
საინჟინრო ნაწილი

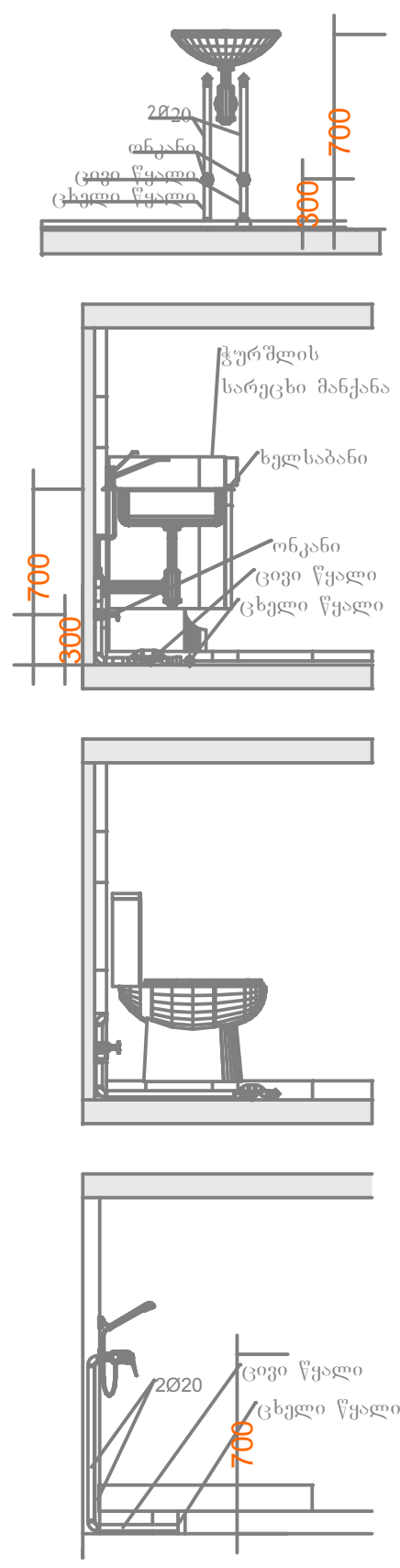
სტადია	პროექტი	ინქ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

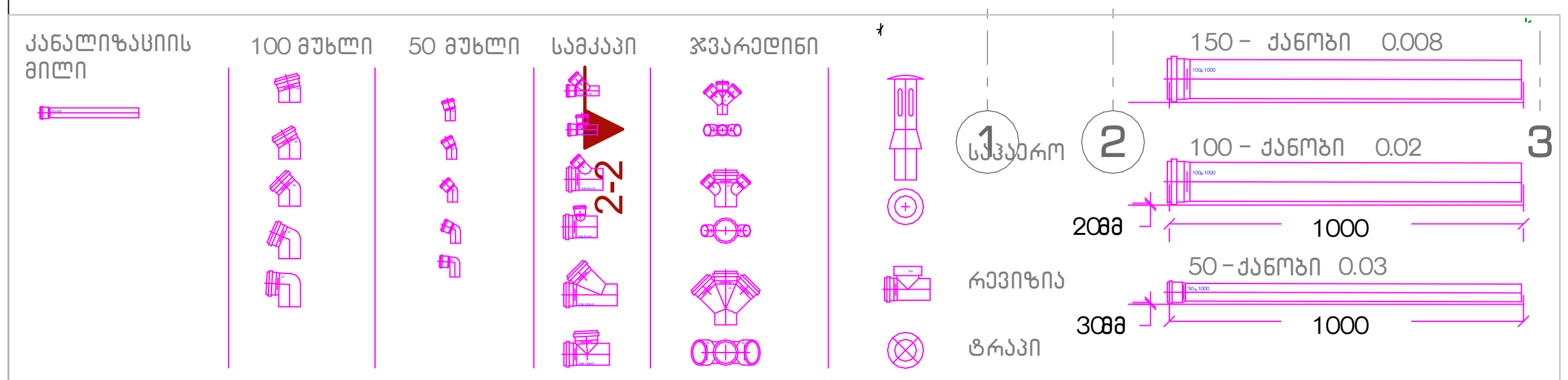
CORE INVEST
საპროექტო და საინჟინრო ბიურო
თბილისი, აპლაძის 1
+995 596 84 00 01
core_invest.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022

გეგმა 12.80 ნიშნულზე







შენიშვნა :
1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე , შენობა – ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით პროექტის ავტორთან შეთანხმებით .
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია არტერიულ ჭაზე ან სეპტიკზე . ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე

ნახაზის დასახელება:

კანალიზაციის მოწყობა

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:
- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები
1. პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

ქალაქი თბილისი , ქუჩა სარაჯიშვილი , N 6ა

ს/კ 01.11.04.026.158

პროექტის სახელწოდება

საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ.ქობალია	
შემსრულებელი	ნ.ქობალია	

საპროექტო და საინვესტიციო ბირთვი
თბილისი, აგლაძის 1
+995 596 84 00 01
coreinvest.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb
შ.პ.ს "ქორ" ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი
	1:150		17.10.2022