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

საავადმყოფო

ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქ. №12/ გორგასლის ქ. №71

ს/კ 01.18.06.019.096

მესაკუთრე - შპს "ნიუ ჰოსპიტალს"

ელექტრო მომარაგება

შ.პ.ს "ქორ " ს/კ 406304422

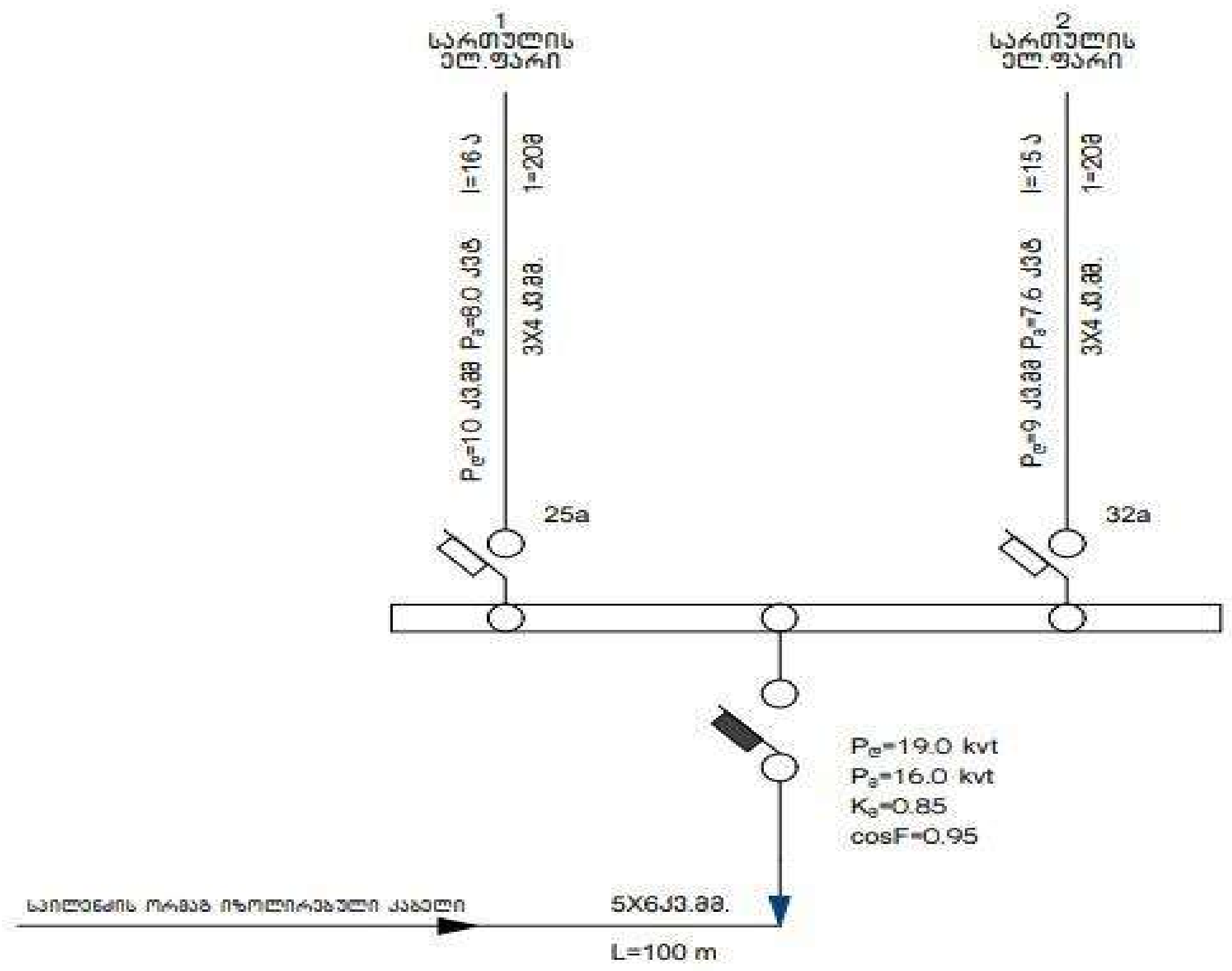
შემსრულებელი: ი.რევაზაშვილი

	№	დასახელება	განზ ერთ	
	1	შენობის შემყვან გამანაწილებელი მოწყობილობა მთავარი ფარი 3 ჯგუფიანი, შემყვანზე 3 ფაზა ავტომატური ამომრთველით ჯგუფებში 3 ფაზა ავტომატით 25ა 2ც. 32 1-1ც. სამისამართო სარელეო მოდულით 6 მმ 30 ამპერზე	კომპ	1
	2	1 სართულის ელ.ფარი 3 ჯგუფიანი შემყვანზე 3ფ. 63ა-ზე ჯგუფებში 1 ფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა 1ც 32ა-2ც.	კომპ	1
	3	ბრა	ც	-
	4	წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით 7 ვტ	ც	-
	5	წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით 10 ვტ	ც	13
	6	წერტილოვანი განათება 2X18 ვტ	ც	-
	7	ავტომატური ტიპის სანათი ლედ ნათურით 4X10 ვტ	ც	6
	8	კედლის პლაფონი ლედ ნათურით 7 ვტ	ც	-
	9	მრიცხველის კარადა	ც	1
	10	საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამიწების კონტაქტით	ც	12
	11	საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამიწების კონტაქტით ორმაგი	ც	-
	12	საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამიწების კონტაქტით	ც	-
	13	ერთპოლუსიანი გამომრთველი ერთკლავიშიანი	ც	4
	14	ერთპოლუსიანი გამომრთველი ორკლავიშიანი	ც	-
	15	სპილენძის ორმაგიზოლიანი კაბელი კვეთით 3X1.5 კვ.მმ	მ	500
	16	სპილენძის ორმაგიზოლიანი კაბელი კვეთით -3X2.5 კვ.მმ	მ	450
	17	სპილენძის ორმაგიზოლიანი კაბელი კვეთით -3X4 კვ.მმ	მ	25
	18	სპილენძის ორმაგიზოლიანი კაბელი კვეთით -5X6 კვ.მმ	მ	100
	19	საკაბელო არხები 15X25 მმ	მ	60
	20	საკაბელო არხების ფურნიტურა საერთო ღირებულების 18%	კომპ	1
	21	გაშვება გამართვა, ტესტირება	მ	1
	22	კუთხოვანა 50X50X5მმ L=2.5მ. მიწ.ფ-ის დამიწებისათვის და მეხდაცვისთვის	ცალი	3
	23	ზოლოვანი ფოლადი 40X4მმ მიწ.ფ-ის დამიწებისათვის და მეხდაცვისთვის	ცალი	25

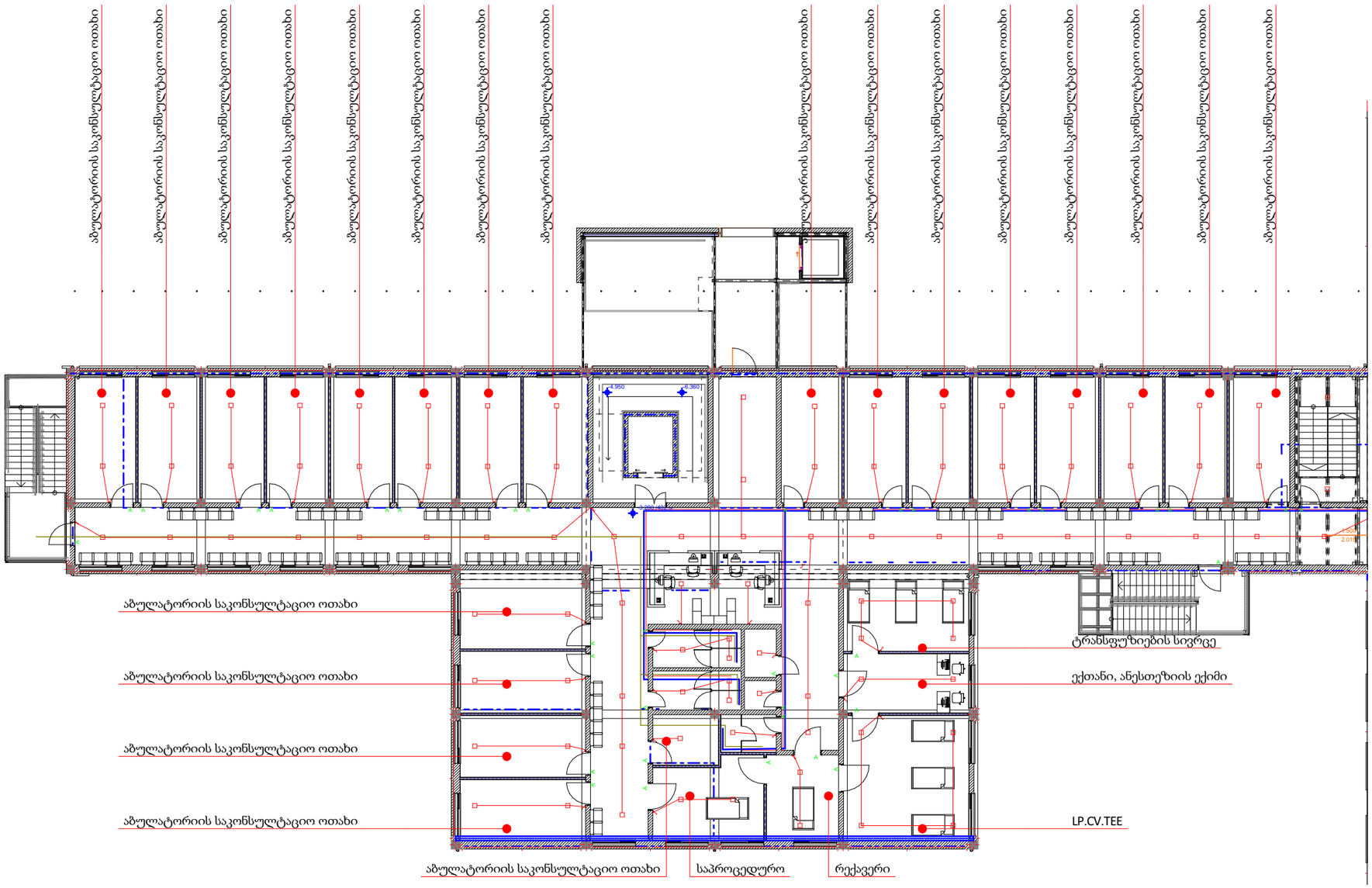
პროექტის შემადგენლობა		
	დასახელება	
1	განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია, მთავარი ფარის სტრუქტურული სქემა	ელ-1
2	1 სართულის გეგმა	ელ-2
3	3 სართულის გეგმა	ელ-3

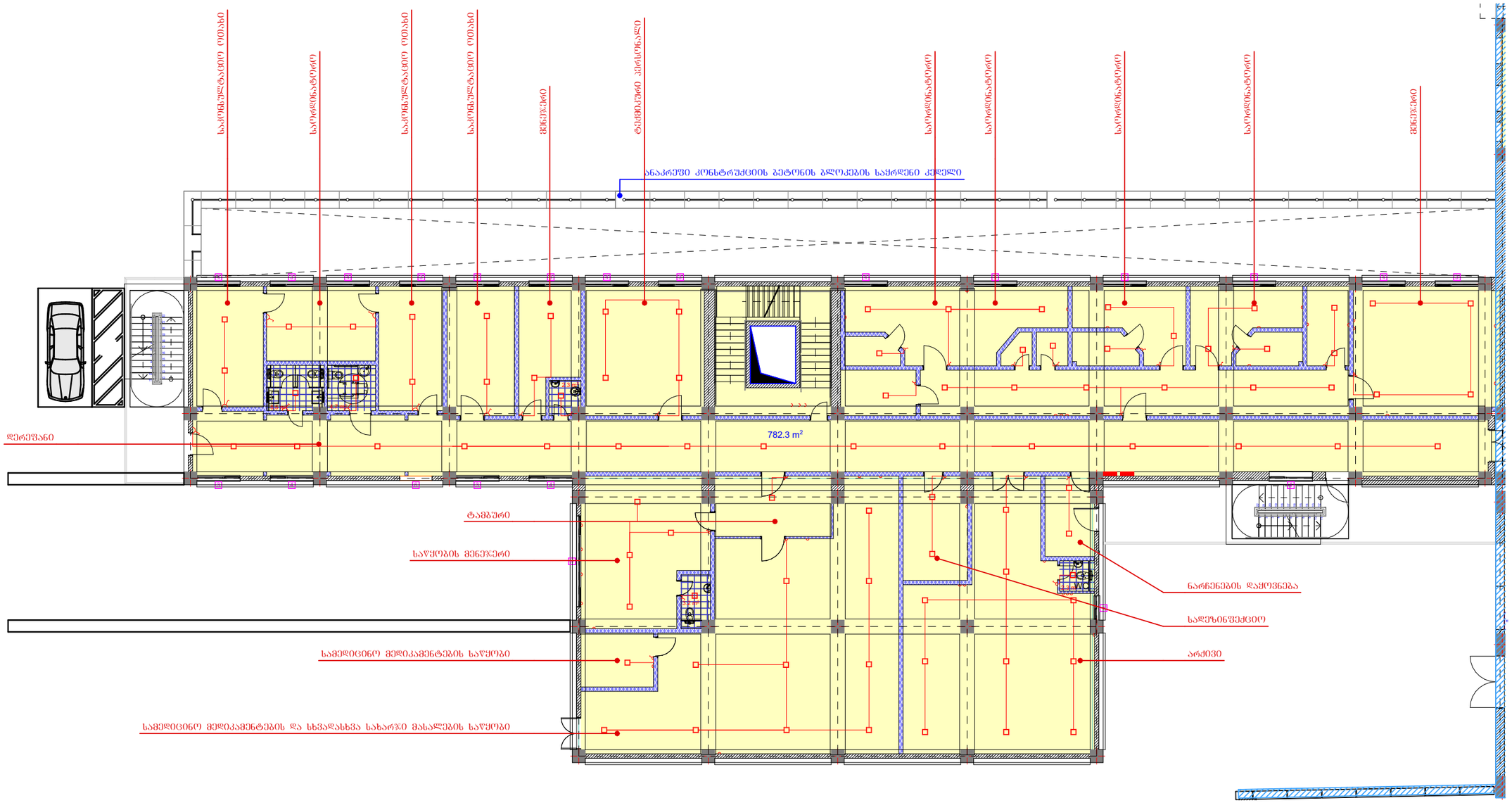
CORE

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები



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.მიმღების კვება განხორციელდეს მთავარი გამანაწილებელი ფარიდან (მ.გ.ფ) საიდანაც იკვებება სართულებზე მდებარე ელ.ფარები.
განათების წყაროდ გამოიყენება კომპაქტური ეკონათურიანი ლედ სანათი.
ყოველსართულზე დაიდგმება ელექტრო გამანაწილებელი ჯგუფური ფარი, რომლების 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 ჩარჭობით.
გრუნტში 2.5 მ სიღრმეზე მიწის ზედაპირიდან და მათი შეერთება ხდება გალვანიზირებული ზოლოვანი ფოლადით 40X4 მმ.
აგრეთვე დამიწდეს ყველა ის დენგამტარი და დენგაუმტარი დანადგარები, რომლებიც ქსელის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდეს ძაბვის ქვეშ.
ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს $P_з$ =16.0 kvt


აბულატორიის საკონსულტაციო ოთახი
აბულატორიის საკონსულტაციო ოთახი
აბულატორიის საკონსულტაციო ოთახი



ნახაზის დასახელება

ექსპლიკაცია

- გამანაწილებელი ყუთი
- პალოებენი
- ავტომატური ტიპის სანათი
- საკიდი მასრა
- ბრა
- ლენტური სანათი
- ჩამრთველი ერთ კლავიშიანი
- ჩამრთველი ორ კლავიშიანი
- ჩამრთველი სამ კლავიშიანი
- 1 როზეტი ერთი ჩამრთველით
- 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 შეტანილია ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან
2. პროექტში ცვლილა ზომა მოცემულია სანტიმეტრში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

მისამართი: ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქუჩა N12/ გორგასლის ქ. N71

ს/კ 01.18.06.019.096

პროექტის სახელწოდება

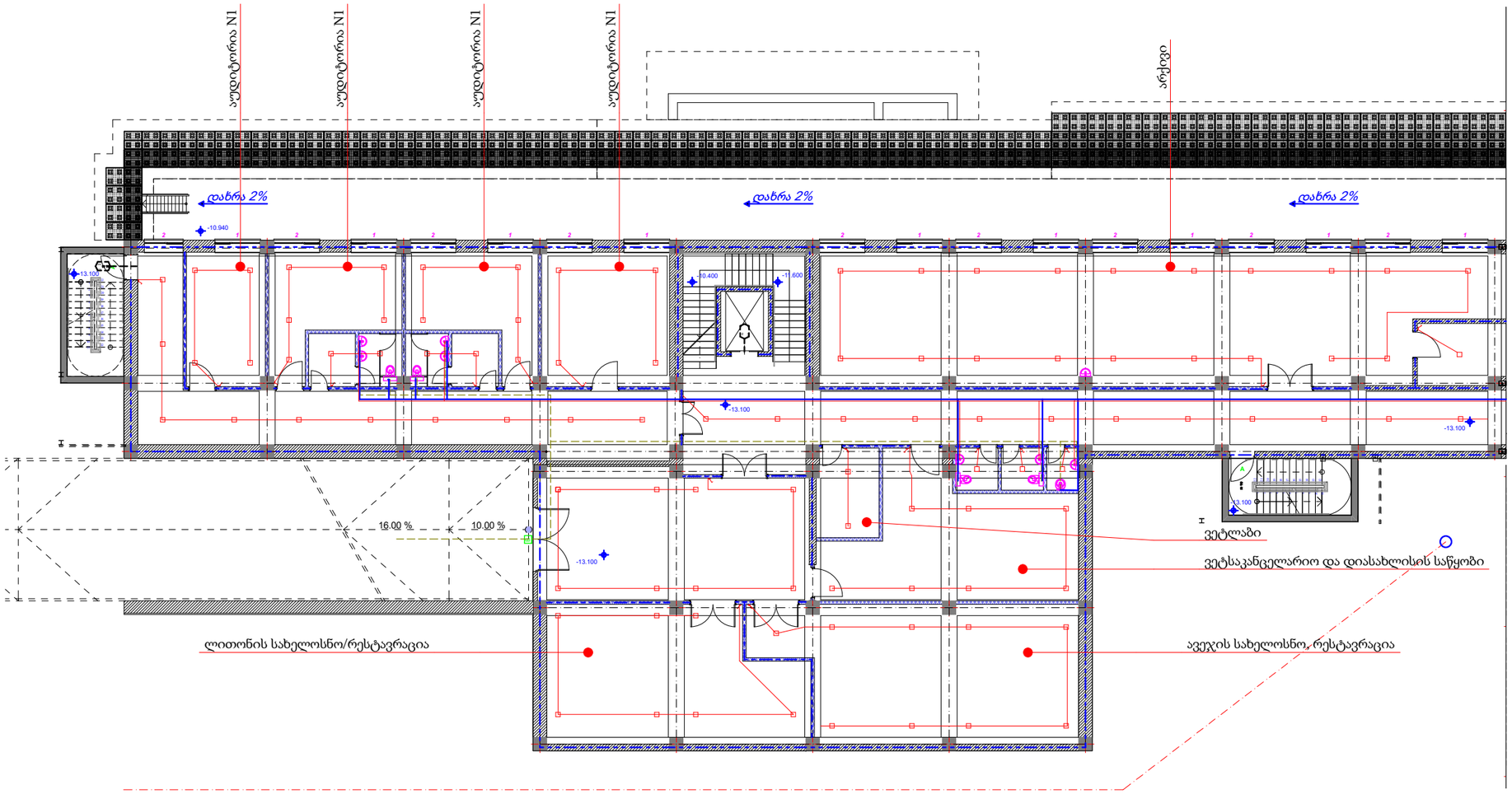
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევიაშვილი	

CORE®
საპროექტო და საინვესტიციო ბიურო
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	ობიექტი



ნახაზის დასახელება

ექსპლიკაცია

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

პროგრამული ნაწილი

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან
2. პროექტში ცვლილა ზოგა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე შესაბამებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილით გამოწვეული

მისამართი

მისამართი: ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქუჩა N12/ გორგასლის ქ. N71

ს/კ 01.18.06.019.096

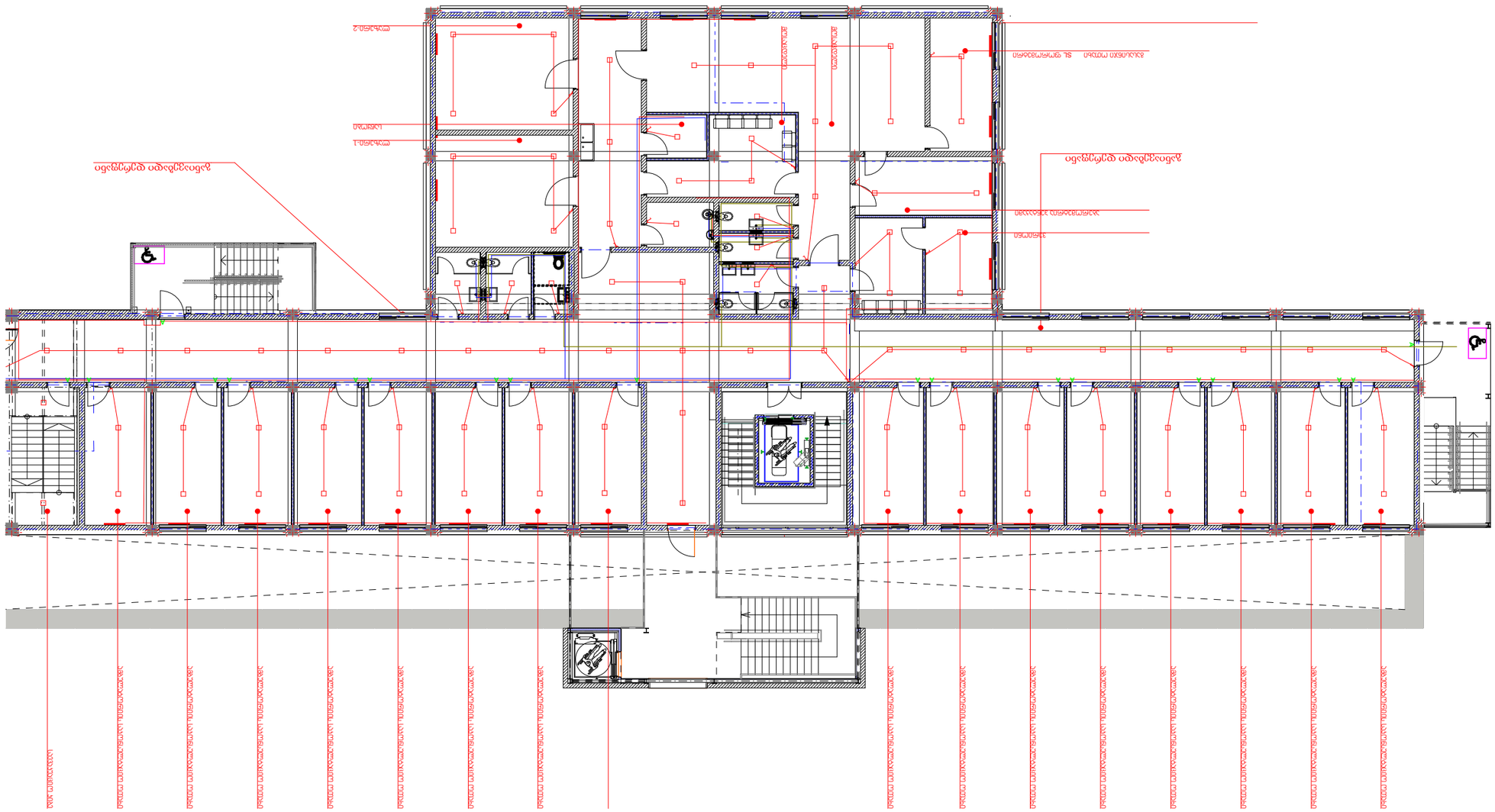
პროექტის სახელწოდება

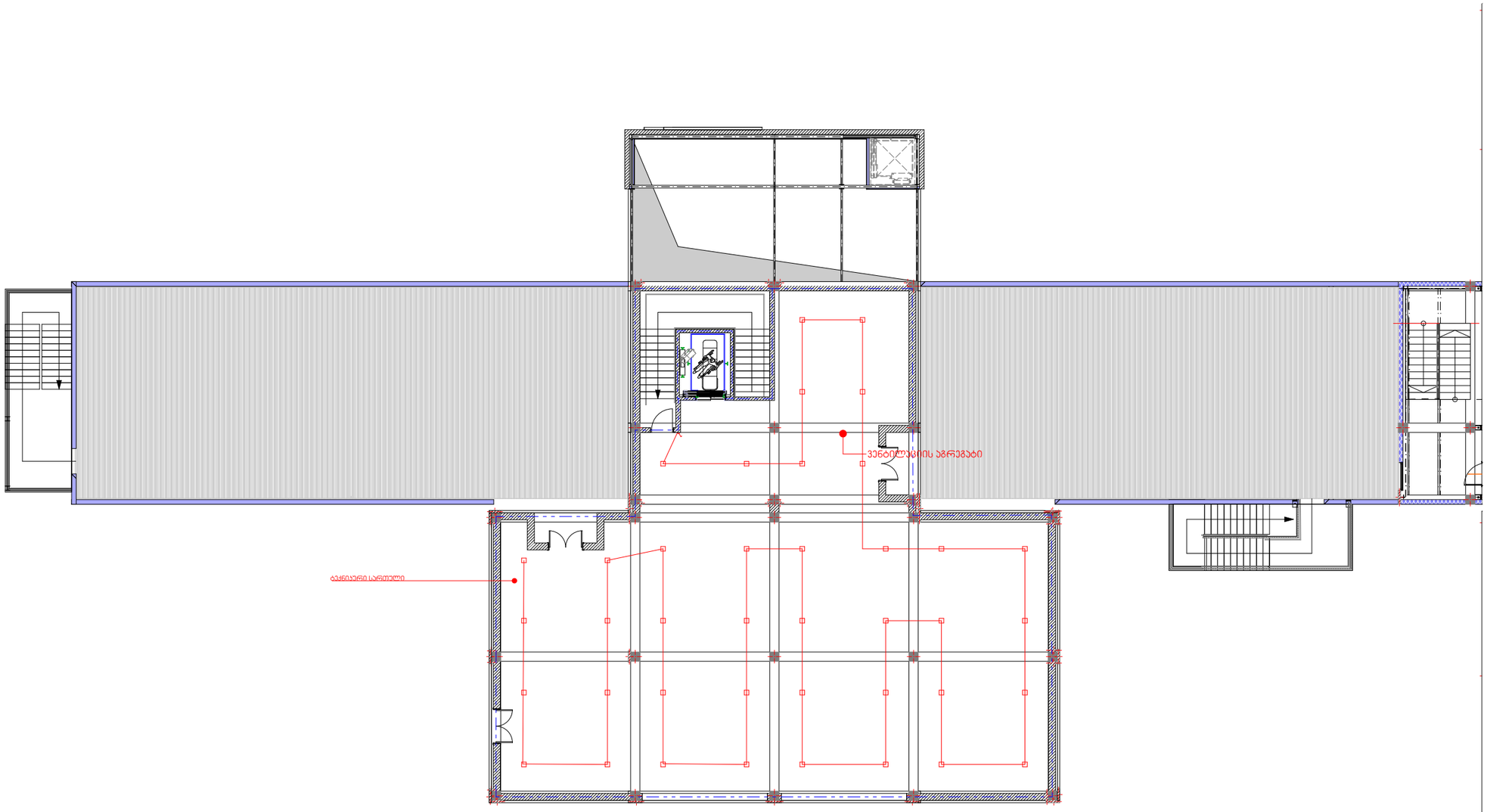
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინქ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევიაშვილი	

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

A-3	მასშტაბი	შურიდი	თარიღი


ელექტრული ღუმელი
ელექტრული ქვაბი
ელექტრული ქვაბი
ელექტრული ქვაბ



ნახაზის დასახელება

ექსპლიკაცია

- გამანაწილებელი ყუთი
- პალოებენი
- ავტომატური ტიპის სანათი
- საკიდი მასრა
- ბრა
- ლენტური სანათი
- ჩამრთველი ერთ კლავიშიანი
- ჩამრთველი ორ კლავიშიანი
- ჩამრთველი სამ კლავიშიანი
- 1 როზეტი ერთი ჩამრთველით
- 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 ცვლილება ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან
2. პროექტში ცვლილება ზოგა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის ხედვილან გამომდინარე

მისამართი

მისამართი: ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქუჩა N12/ გორგასლის ქ. N71

ს/კ 01.18.06.019.096

პროექტის სახელწოდება

საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ფაზა
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევიაშვილი	

CORE®
საკონტაქტო ინფორმაცია
თბილისი , აგლაძის 1
+ 995 596 84 00 01
core .org .ge@gmail .com
www .core .org .ge
facebook .com/core .fb
შ.პ.ს "ჯორ " ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	შეარჩევი	თარიღი

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

საავადმყოფო

ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქ. №12/ გორ ასლის ქ. №71

ს/კ 01.18.06.019.096

მესაკუთრე - შპს "ნიუ ჰოსპიტალს"

გათბობა - გაგრილება

შ.პ.ს "ქორ" ს/კ 406304422

შემსრულებელი: ი.რევაზაშვილი ---------

№	გაბრილება ვენტილაცია				
	დასახელება	ზომა	ერთ ბანზ	ბინა №1 რ-ბა	შენიშვნა
1	ზამთარზაფხული"-ს რეჟიმის კედელზე დასაკიდი სპლიტ კონდიციონერები გარე და შიდა ბლოკი 1.5 კვტ	900X640 X320	კორპს		
2	იბიჭე2.2 კვტ		კორპს	-	
3	იბიჭე2.8 კვტ		კორპს	1	
4	იბიჭე5.6 კვტ		კორპს	1	
5	სპილენძის მილი დიამეტრი19 მმ		ბრძმ	50	
6	სისტემის ჰიდრავლიკური გამოცდა		სისტემა	1	
7	სადრენაჟო მილი		ბრძმ	90	

	პროექტის შემადგენლობა	
№	დასახელება	ფურც№
	გათბობა	
1	განმარტებასპეციფიკაცია	0.5
2	I სართულის გეგმა	
3	III სართულის გეგმა	

	გათბობა		
	დაბალი წნევის დახურულკამერიანი კედელზე დასაკიდი ქვაბი =24.0 კვტ	ცომპლ	რაოდ
	პანელური რადიატორი 22/PKKP H =600	=700	0
	პანელური რადიატორი 22/PKKP H =600	=1000	0
	პანელური რადიატორი 22/PKKP H =600	=1300	8
	პირსახოცის საშრობით =700	ც	2
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჭუკის იზოლაციით	დ=20	150
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჭუკის იზოლაციით	დ=25	90
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჭუკის იზოლაციით	დ=32	50
	პლასმასის პოლიპროფილენის მილი კაუჭუკის იზოლაციით	დ=40	20
	ვენტილი	დ=20	13
	ვენტილი	დ=25	1
	ვენტილი	დ=40	2
	უკუსარქველი	დ=20	13
	ავტომატური ჰაერგამშვები	დ=20	10

გაბრილება

ხორციელდება ,,ზამთარ-ზაფხული''-ს რეჟიმის მულტისპლიტ კონდიციონერით, რომლის გარე ბოკები 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.

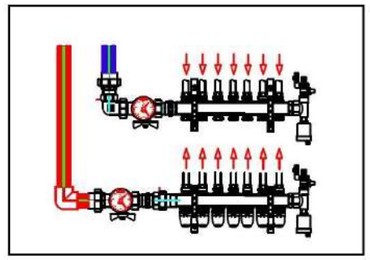
შიდა ჰაერის ტემპერატურა 23-25^0 C.

სისტემაში თბომატარებლად გამოყენებულია ფრეონი, რომელიც მიეწოდება შიდა ბლოკებს წყვილი სპილენძის მილით. მილები შეიფუთოს კაუჭუკის საიზოლაციო მასალით, თერმომედეგობა 160^0 C სისქით 10-16 მმ.

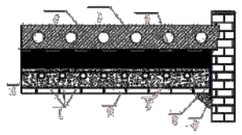
ფანკოილიდან პოლიპროპილენისმილები ჩაერთოს კანალიზაციაში სიფონის მეშვეობით ან სანიაღვრე ქსელში. მილების რაოდენობა გათვალისწინებულია სპეციპიკაციაში. გათბობასა და ცხელწყალმომარაგებისთვის გათვალისწინებულია დახურულ კამერიანი კედელზე დასაკიდი დაბალწნევაზე მომუშავე გაზის ქვაბი.

სანქვანძების და სამზარეულოს ვენტილაცია გათვალისწინებულია ბუნებრივი გაწევით პლასტმასის პოლიეთილენის მილებით.

შენობის ენერგეტიკული დატვირთვები გათბობა-გაბრილებაზე შეადგენს 20.0 კვტ.

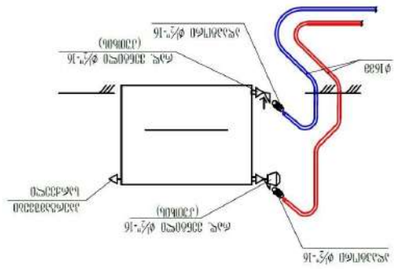


ბინაში შესასვლელი მილსადენის განშტოების მოდულური ფიტინგი
ნახაზი №1



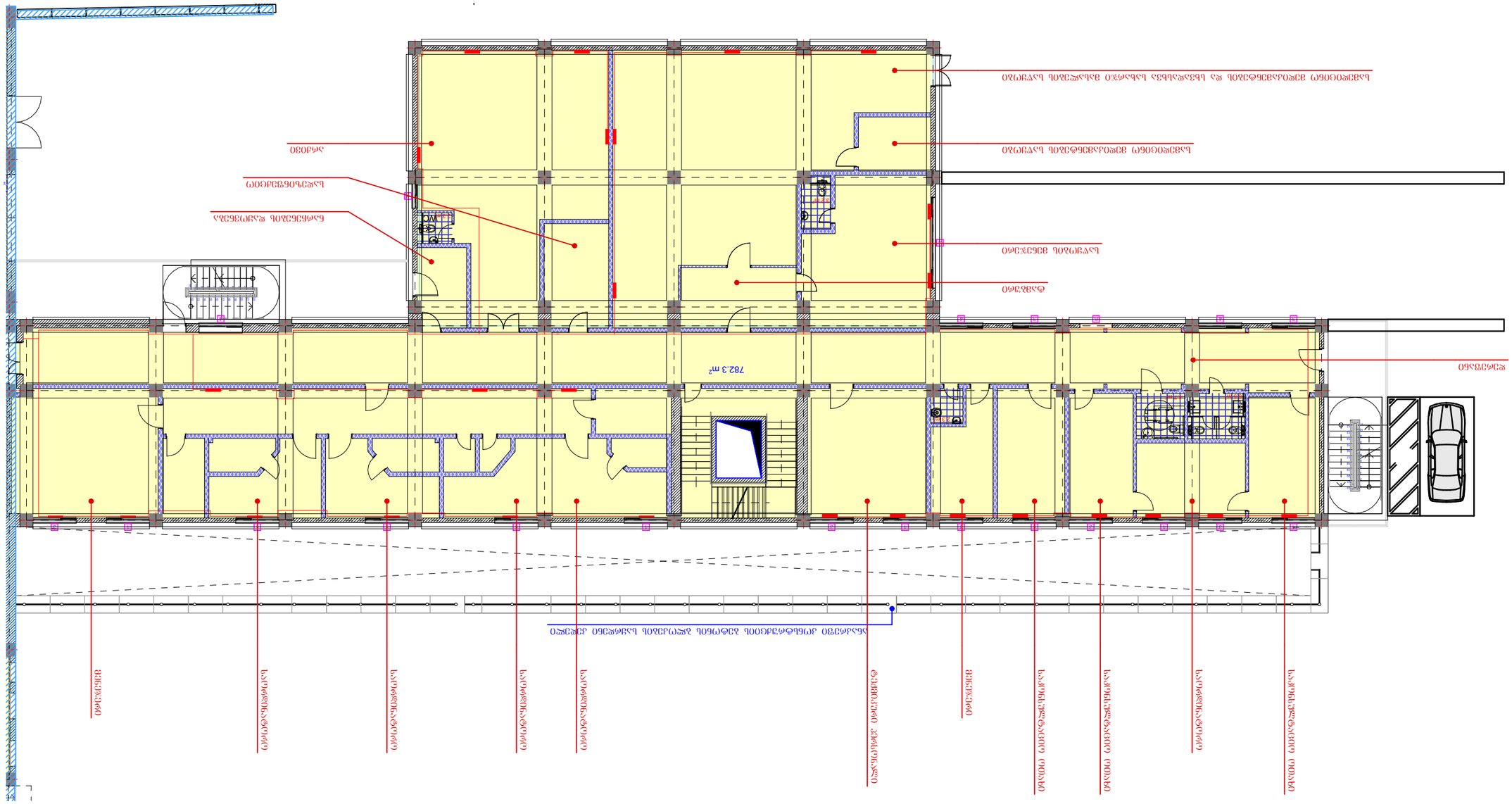
ფასონური ნაწილის ტიპები.

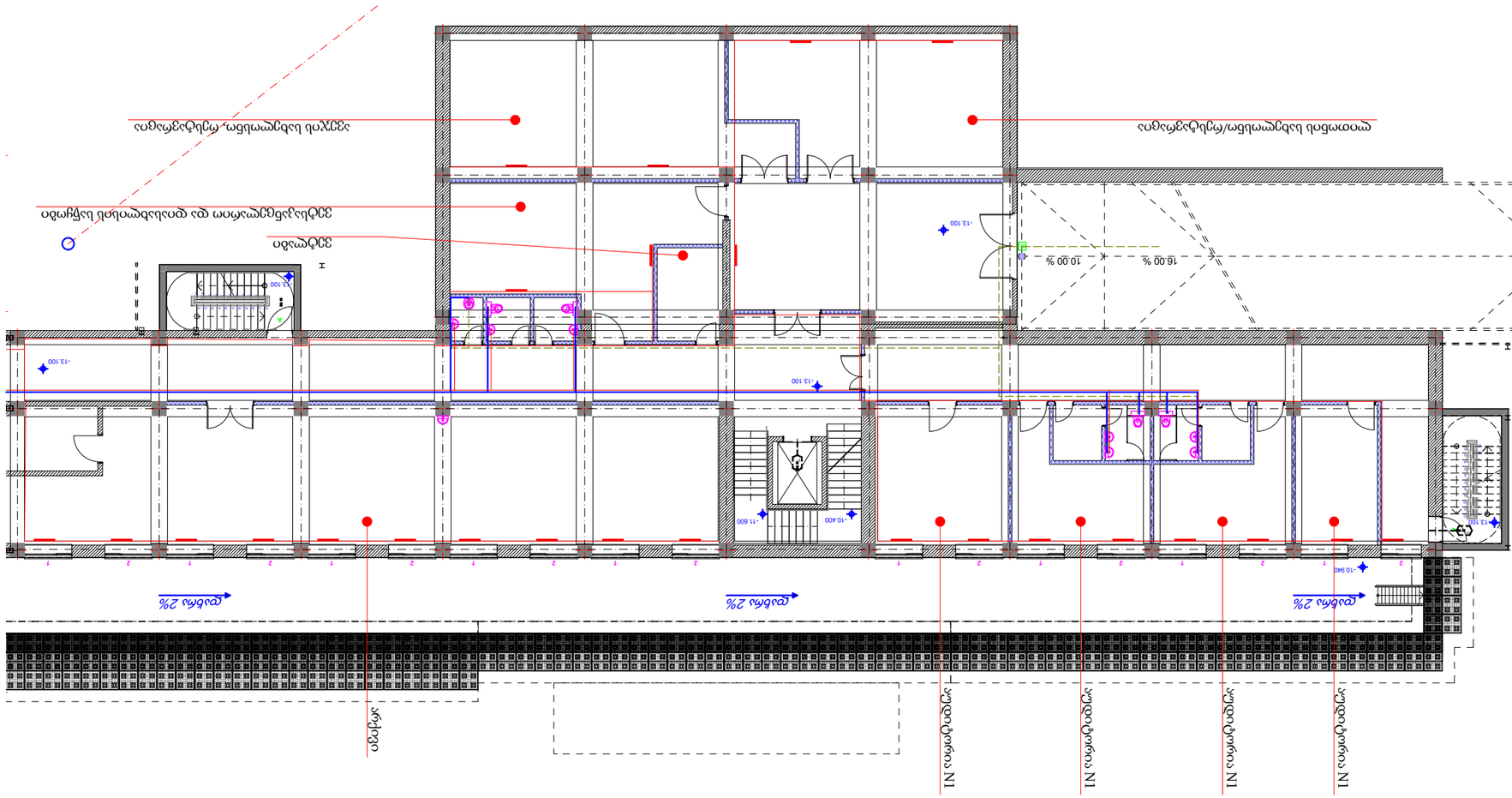
1	ცენტრალური ფასონური ნაწილი	
2	ფასონური ნაწილი ორი ტიპის ელემენტისთვის	
3	ბოლო ფასონური ნაწილი	
4	ფასონური ნაწილი	
5	ფასონური ნაწილი	
6	ფასონური ნაწილი ორი ტიპის ელემენტისთვის	
7	ბოლო ფასონი	
8	ფასონური ნაწილი	
9	ფასონი	

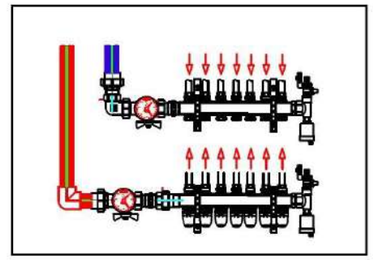


სანტექნიკური მილსადენის მოდულური ფიტინგის მონტაჟის სქემა

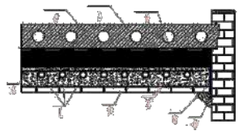
შენიშვნა: ფასონური ნაწილები და ფასონები უნდა მოწოდებულ იქნეს ფიტინგის მწარმოებელი ქარხნის მიერ, ფიტინგის ტიპის შესაბამისად, ბინის სანტექნიკური მოწყობილობების ტიპების მიხედვით


782.3 m²
WC
ბინის შესასვლელი კარი
ბინის შიდა კარი
სველი წერტილის კარი
ბინის შიდა ელექტრო ფარი
ბინის შიდა ელექტრო ფარი და სველი წერტილის კარის ნახაზი
ბინის შიდა ელექტრო ფარი
ბინის შიდა ელექტრო ფარი
ბინის შიდა ელექტრო ფარ



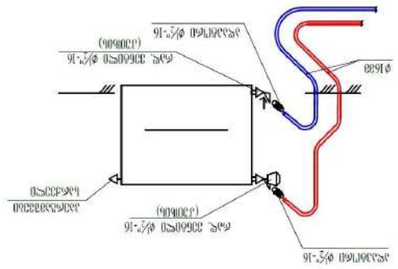


ტიპიური სართულის გათბობის მილსადენის მიერთების სქემა N1



ფასადური ალუმინის ტიხარი

1	ფასადური ალუმინის ტიხარი	
2	ალუმინის ტიხრის ბრტყელი ნაწილი	
3	ალუმინის ტიხარი	
4	ალუმინის ტიხრის ჰორიზონტალური ნაწილი	
5	ალუმინის ტიხრის ვერტიკალური ნაწილი	
6	ალუმინის ტიხრის ჰორიზონტალური ნაწილი	
7	ალუმინის ტიხარი	
8	ალუმინის ტიხრის ვერტიკალური ნაწილი	
9	ფოლადი	



შენიშვნა: ფასადის ალუმინის ტიხრის ტიპიური სართულის გათბობის მილსადენის მიერთების სქემა

ფასადის ალუმინის ტიხრის ტიპიური სართულის გათბობის მილსადენის მიერთების სქემა 18X6 ორიენტაციის ფასადის ალუმინის ტიხრის ტიპიური სართულის გათბობის მილსადენის მიერთების სქემა ფასადის ალუმინის ტიხრის ტიპიური სართულის გათბობის მილსადენის მიერთების სქემა

არქიტექტორი	ლ. ტაბატაძე			
კონსტრუქციული ნაწილი				
ელექტრომოწყობილობა				
სანტექნიკა				
გენერალური პროექტირების ხელმძღვანელი	ნ. ტაბატაძე			
პროექტის დასახელება				
ობიექტის მისამართი				
დამკვეთი				
ნახაზის დასახელება				
ნახაზის ნომერი				
ფაზა				

CORE
ინჟინერინგ ჯგუფი
ტელეფონი 1
+ 995 596 84 00 01
www .core .org .ge
core .org .ge@gmail .com
facebook .com/core .fb
ს.ს.ი. ფარ. ნ 404304422

A-3			
დამკვეთი	შესრულებული		

ნახაზის დასახელება

ტექნიკური აღწერილობა

ნახაზის ნომერი

ტექნიკური აღწერილობა

1. ტექნიკური აღწერილობა ეფუძნება ქალაქ თბილისის მერიის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემულ არქიტექტურულ-სამშენებლო დავალებას.
2. პროექტი შესრულებულია ავტომატიზებული სისტემით ARCHICAD 21.
3. ტექნიკური აღწერილობა შეესაბამება საქართველოს მოქმედ სამშენებლო ნორმებსა და წესებს.

ობიექტის მისამართი

ქალაქ თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №71, ნაკვეთის საკადასტრო კოდი 01.18.06.019.096

დამკვეთი

ს.ს. „ბანკი ქართუ“

პროექტის დასახელება

ბანკის ოფისის რესტავრაცია

სტადია	ეტაპი	ფურც.
პროექტირების	ს.ს. ბანკი	6
გენერალური პროექტირების ხელმძღვანელი	ნ. ტაბატაძე	
არქიტექტორი	ლ. ტაბატაძე	
კონსტრუქციული ნაწილი		
ელექტრომოწყობილობა		
სანტექნიკა		

ნახაზის ნომერი

ტექნიკური აღწერილობა

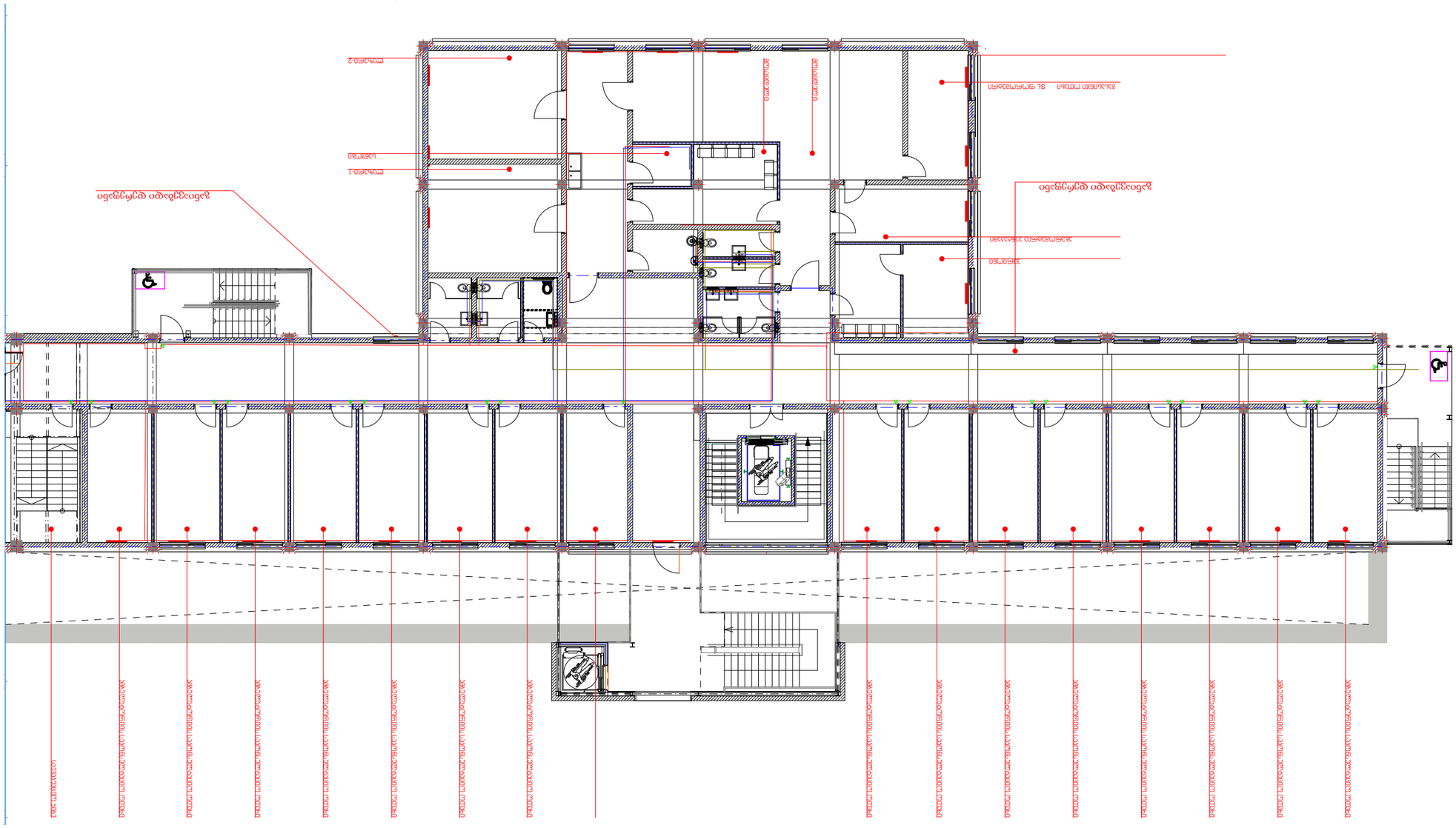
1. ტექნიკური აღწერილობა ეფუძნება ქალაქ თბილისის მერიის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემულ არქიტექტურულ-სამშენებლო დავალებას
2. ტექნიკური აღწერილობა შეესაბამება საქართველოს მოქმედ სამშენებლო ნორმებსა და წესებს
3. პროექტი შესრულებულია ავტომატიზებული სისტემით ARCHICAD 21

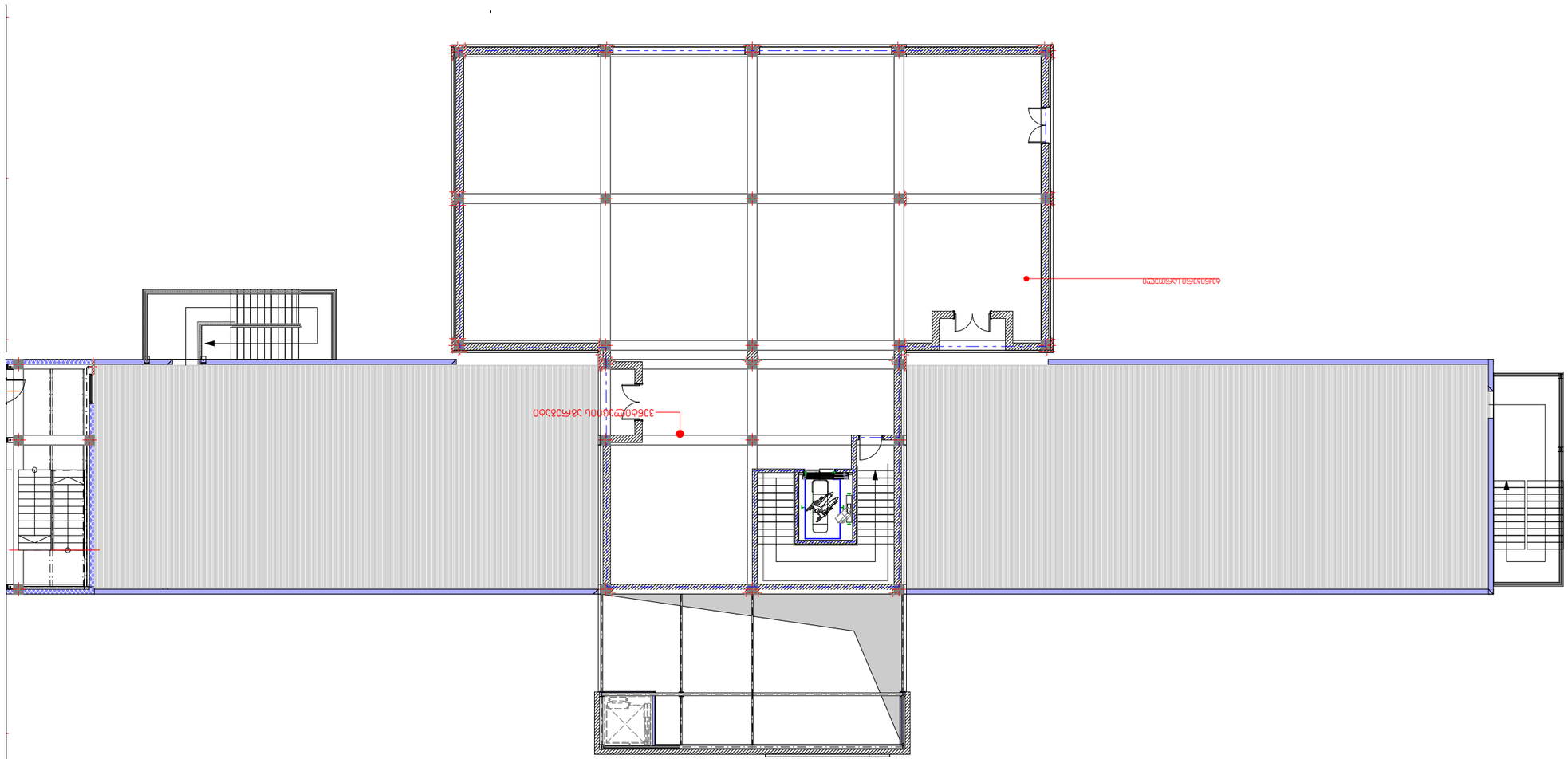
ნახაზის დასახელება

ტექნიკური აღწერილობა

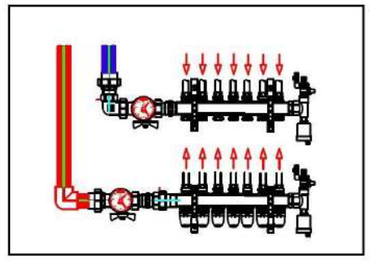
ნახაზის ნომერი

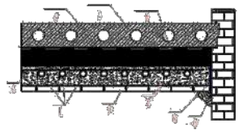
ტექნიკური აღწერილობა


ავტომატური სპრინკლერული სისტემა
ავტომატური სპრინკლერული სისტემა
ავტომატური სპრინკლერული სისტემა

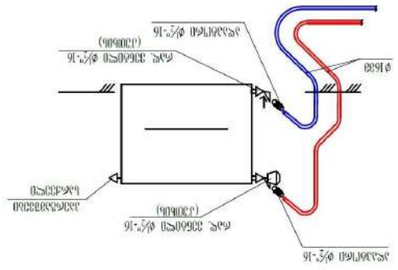


ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՄԱՆՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ
ՆԿ 1





1	Կոմպակտ ջրաչափ	DN 25
2	Ստուգման և լցման փական	DN 25
3	Ֆիլտր	DN 25
4	Ճնշման կրճատիչ	DN 25
5	Հետադարձ փական	DN 25
6	Անվտանգության ապարատուրա	DN 25
7	Ընդարձակման տարա	
8	Ջրատաքացուցիչ	24 կՎտ
9	Ծորակ	



ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՄԱՐԱՑԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՐԱԳԻՐ

ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄՆԵՐ.

1. ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԻՑ ՄԻԱՑՎԱԾ ՋՐԱՉԱՓԻ ՄԻՋՈՑՈՎ:
2. ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՄԻԱՅՆ ՁՄԵՌՆԱՅԻՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐՈՒՄ:
3. ՊԵՏԱԿԱՆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ԱՌԱՋԱՐԿՎԱԾ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

	ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ
	ՍԱՌՆՎԱԾ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ
	ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ
	ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՄԱՆՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ
	ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՄԱՆՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ

ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՄԱՆՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՄԱՐԱՑԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՐԱԳԻՐ ՀԱՄԱՐ ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԻՑ ՄԻԱՑՎԱԾ ՋՐԱՉԱՓԻ ՄԻՋՈՑՈՎ: ՋՐԱՉԱՓԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԻ ՀԱՏՈՒԿ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՎՐԱ ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԵՑՆԻ ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՀԱՏԿԱՑՈՒՄՆԵՐՈՎ ԵՎ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐՈՎ:

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀՀ, ք. Երևան, 0010, Կոմիտասի պող. 1
+ 995 596 64 00 01
www.core.org.ge
core.org.ge@gmail.com
facebook.com/core.fb

Ա-3			
Փոփոխ.	Թիվ փաստաթղթի	Ստորագրություն	Ամսաթիվ

Նախագիծ	Ջեռուցման, օդափոխության և տաք ջրամատակարարման համակարգեր	Փուլ
Գլխավոր ինժեներ	Ա. Ղազարյան	
Գլխավոր նախագծող	Ա. Ղազարյան	
Ստուգող	Ա. Ղազարյան	

ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

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

tel: (+995 596 84 00 01)

საავადმყოფო

ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქ. №12/ გორგასლის ქ. №71

ს/კ 01.18.06.019.096

მესაკუთრე - შპს "ნიუ ჰოსპიტალს"

გაზ-მომარაგება

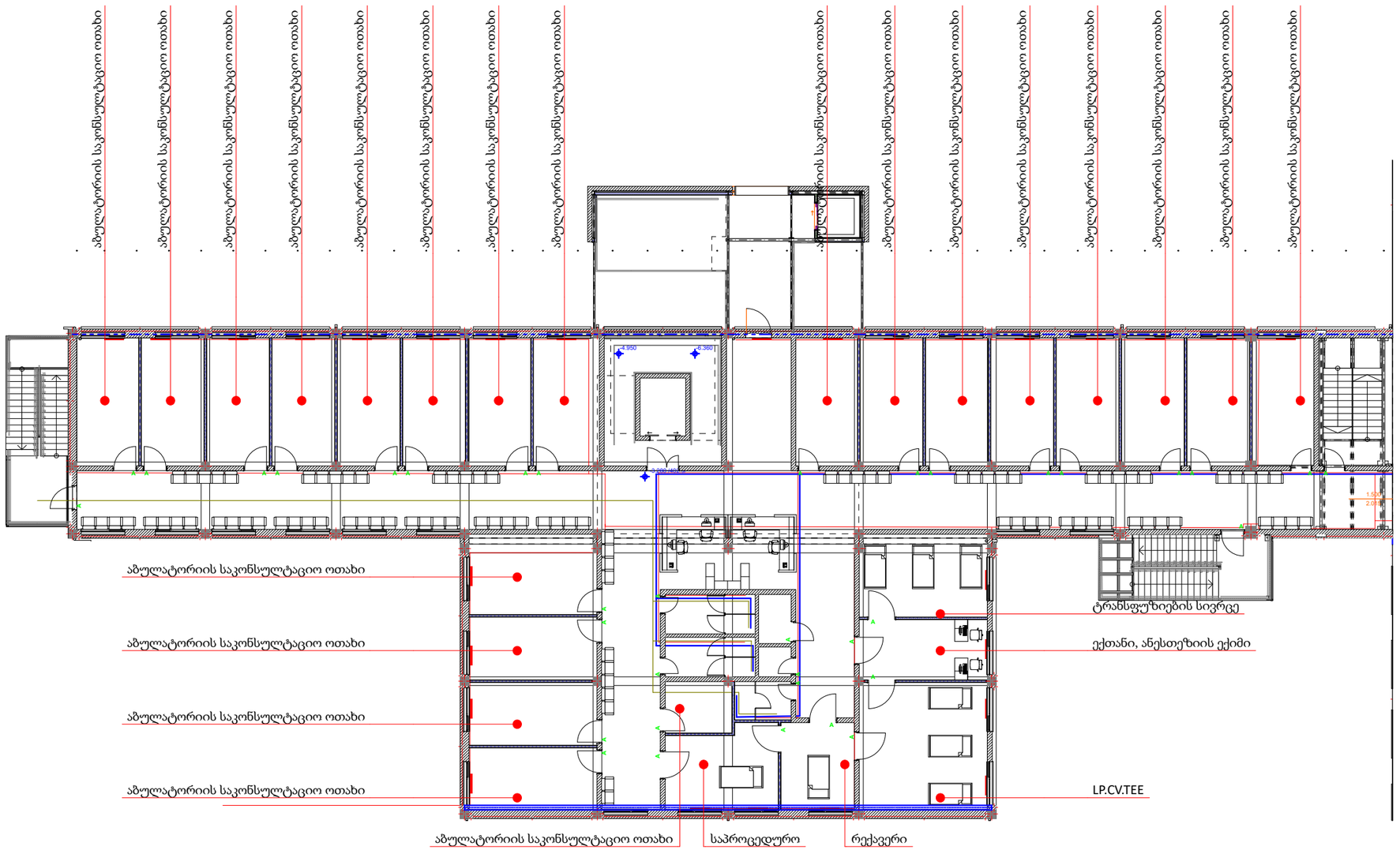
შ.პ.ს "ქორ" ს/კ 406304422

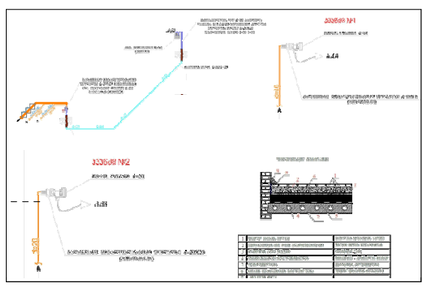
შემსრულებელი: ი.რევაზაშვილი ----------

№	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 წ.შემკრები ხელსაბანისთვის		,,	2
10	ცხელი და ცივი წ.შემკრები ჭურჭლის სამრეცხესთვის		,,	1
11	ცხელი და ცივი წ.შემკრები საშხაპისთვის		,,	1
12	ცხელი და ცივი წ.შემკრები აბაზანისთვის		,,	1
13	მუხლი	d=32	,,	2
14	იგივე	d=20	,,	2
15	იგივე	d=15	,,	4
16	წ.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 3.20 მ ნიშნულზე. წყალსადენ კანალიზაციის დატანით.	





შენიშვნა:
1. ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქუჩა №12/ გორგასლის ქ. №71
ს/კ 01.18.06.019.096 შპს "ნიუ ჰოსპიტალს" საავადმყოფოს ბაზმომარაგების პროექტს.
2. ბაზმომარაგების კვების წყაროდ აღებულია არსებული მრიცხველიდან გამომავალი საჰაერო
დაბ/წნევის დ=20მმ ბაზსადენი.
3. ბაზსადენების სამონტაჟო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ უნდა მოხდეს მათი გამოძრავება ჰაერით,
ჭუჭყისა და წყლის ნარჩენების მოსაცილებლად.
4. ბაზსადენების მონტაჟისა, და გამოცდის სამუშაოების დამთავრების შემდეგ ბაზსადენი და
საყრდენები შეიღებოს ზეთიანი საღებავით 2-ჯერ.
5. პროექტიდან რაიმე გადახვევა ან მისგან ცვლილებები შეთანხმებული იქნას შპს "ბაზპროექტი 2009"
თან მშენებლობის დაწყებამდე.
6. ბაზმომარაგების შიდა და გარე ქსელის პროექტს ამზადებს თბილისი ენერჯი
მშენებლობის დაწყება-დამთავრება შეთანხმებულ იქნას "თბილისი "-ს დირექციასთან.

განმარტებითი ბარათი.

1. შენა გაყვანილობისათვის გამოყენებული ფოლადის და შეტალოპლასტების მოკავშირებანი მილები.
2. შეტალოპლასტის მრავალშრიანი მილები მონტაჟდება გეფხირებულ ბაოცმაში, რომელიც ერთ მხარეს დაიხშება საყელაურით გარეკეტით.
3. კედლებში მილის კორიზონტალური გატარებისას, დაშორება იატაკიდან უნდა იყოს არა ნაკლებ 10 სმ-ისა, იატაკში გატარებისას კლინტუსიდან არა ნაკლებ 15 სმ-ისა.
4. იატაკში ჩადების შემთხვევაში მოკავშირებანი შეტალოპლასტის მილი და გეფხირებული მილი უნდა ჩაიდოს უშუალოდ ხელა ფრის ქვეშ, ხოლო ელემენტის კედლების შემთხვევაში გამაგრების ქვეშ.
5. ფრქა გაზგაყვანილობის მოცხვედრებას ცისკრდება ყოფილს ქსელის ალუმინის ჯაჭვის ფრქვევს.
6. კომპენსირების შეერთებისას გამოყენებული იქნას სერთიფიცირებული საიზოლაციო მასალა(კაკალი).
7. გაცხობის და ცხელი წყლის გაყვანილობ კიდეზე გაზსადენ გაკეთდეს კაუჭების ტიპიური.
8. ელ.კაბელის გაყვანილის ადგილზე ელ.კაბელს გაუკეთდეს იზოლაცია ლენინის მილებისათვის.
9. პარალელურად გატარების ზედის არ დაშორებაზეს მილებს ელ გაზებელების, გაისობის და ცხელი წყლის მილებთან 15-ზე ახლოს, არ ჭიდავდეს მილები ელფენი ნაწილს პირდ.
10. გაყოფილებული იქნას გუნებრივი და ხელოვანი კირის ანაკრიტატორი.
11. ობიექტის ფლორიანი ინფორმირებული უნდა იყოს კედლები და იატაკში გაზსაწყინს გაანაბებაზე.

შენიშვნა: დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე, შენობა- ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ დამკვეთის სურვილის შესაბამისად.
გაზ-მომარაგება ხდება კირითადი შენობის სახურავზე მოწყობილ საქვაბიდან, საიდანაც ნაწილდება ცხელი წყალი მთლიან სისტემაში.

ბაზა ბის რასაბერა:

ექსპლიკაცია:

- გაზის ონკანი
- ანალიზატორი
- დასაპროექტებელი ფოლადის მიწისზედა დ/წ გაზსადენი
- დასაპროექტებელი პოლიეთილენის მიწისქვეშა დ/წ გაზსადენი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ცვლილება ზომამოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილით და გამომდინარე

მისამართი

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისისჭუჩა 12/
გორგასლის ქ. 71

ს/კ 0118.06.019.096

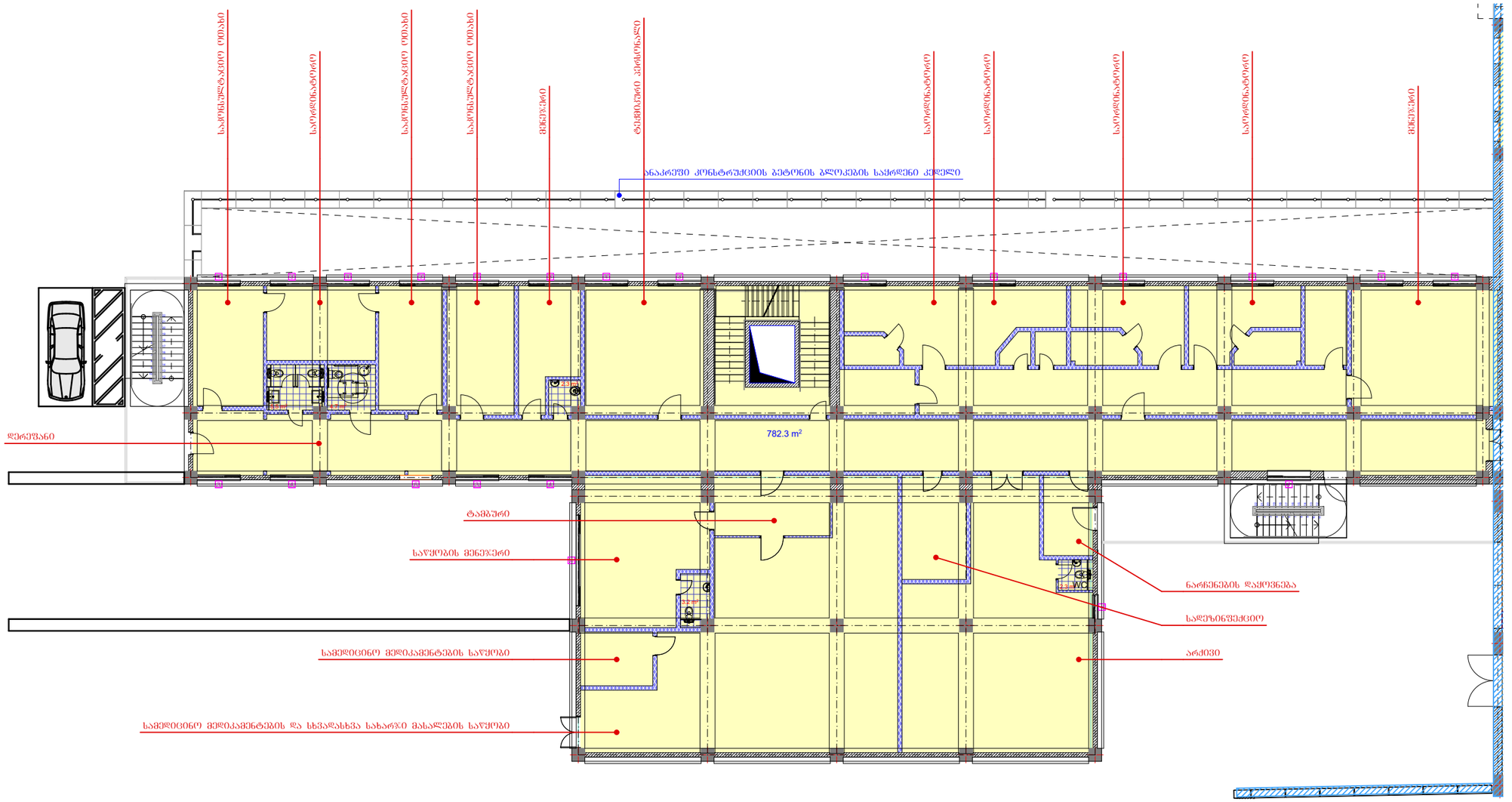
პროექტის სახელწოდება

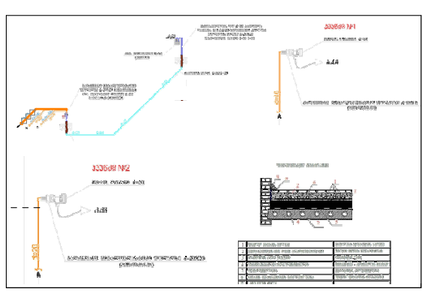
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ნიშ
თანამდებობა	მპარე	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევაზაშვილი	

CORE®
საინჟინრო და საინჟინრინგო ბიროები
თბილისი . აგლაძის 1
+ 995 596 84 00 01
core .org .ge@gmail.com
www .core .org .ge
facebook .com/core .fb
ს.ს.ს "ჯორ " ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	შეარცელი	თარიღი
	1:100		





შენიშვნა:
1. ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქუჩა №12/ გორგასლის ქ. №71
ს/კ 01.18.06.019.096 შპს "ნიუ ჰოსპიტალს" საავადმყოფოს ბაზმომარაბების პროექტს.
2. ბაზმომარაბების კვების წყაროდ აღებულია არსებული მრიცხველიდან გამომავალი საჰაერო
დაბ/წნევის დ=20მმ ბაზსადენი.
3. ბაზსადენების სამონტაჟო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ უნდა მოხდეს მათი გამოქრევა ჰაერით,
ჭუჭყისა და წყლის ნარჩენების მოსაცილებლად.
4. ბაზსადენების მონტაჟისა, და გამოცდის სამუშაოების დამთავრების შემდეგ ბაზსადენი და
საქრდენები შეიღებოს ზეთიანი საღებავით 2-ჯერ.
5. პროექტიდან რაიმე გადახვევა ან მისგან ცვლილებები შეთანხმებული იქნას შპს "ბაზპროექტი 2009"
თან მშენებლობის დაწყებამდე.
6. ბაზმომარაბების შიდა და გარე ქსელის პროექტს ამზადებს თბილისი ენერჯი მშენებლობის დაწყება-დამთავრება შეთანხმებულ იქნას "თბილისი "-ს დირექციასთან.

განმარტებითი ბარათი.
1. შენა გაყვანილობისათვის გამოყენებული მასალები და მეტალოპლასტიკის მილაკები.
2. მეტალოპლასტიკის მრავალშრიანი მილები მონტაჟდება გოფრირებულ ბაოცმაში, რომელიც ერთ მხარეს დაიხურება საცდელად ბერეტით.
3. კედელში მილის პერფორატორით გაბარებისას, დაშორება იატაკიდან უნდა იქნეს არა ნაკლებ 10 სმ-ისა, იატაკში ბატარეებისას კლინტუსიდან არა ნაკლებ 15 სმ-ისა.
4. იატაკში ჩადების შემთხვევაში მრავალშრიანი მეტალოპლასტიკის მილი და გოფრირებული მილი უნდა ჩაიდოს უშუალოდ ხსნა შრის ქვეშ, ხოლო ცემენტის კედლების შემთხვევაში გამაბრების ქვეშ.
5. შავა ბაზგაყვანილობის ჭრილხვლეულად ცივდება ცოტნის მასალის ჩაწნული შეკვრა.
6. კედლებისა და შენობებისას გაიწელებული იქნას სპრინკლერებული საინჟინერო მასალა(ბაკლე).
7. გაეცნოს და ცხელი წყლის გაჩაკვეთის კოშკის გაზსადენ გაეკვეთოს კაუჭების ინოლატება.
8. ელ.კაბელის გაჩაკვეთის ადგილზე ელ.კაბელს გაეკეთოს იზოლაცია ტეხნის მილებისაგან.
9. პარალელური ბატარების ზრდა არ დაშორებულ მილებ ელ კაბელების, გაიზრდის და ცხელი წყლის მილებით 10-ზე ახლოს, არ მოიკვეთეს მილაკი დეფექტი ნასხეს კოეფ.
10. გამოყენებული იქნას გაზგამტარ და ცხელსაგი კირის ასკლიტატორი.
11. ობიექტის ხელმძღვანელი ინჟინერ-ტექნიკური უნდა იყოს კვალიფიკაციის და იატაკში გაზსადენის გაწვალებებზე.

შენიშვნა: დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე, შენობა- ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ დამკვეთის სურვილის შესაბამისად.
გაზ-მომარაბება ხდება ძირითადი შენობის სახურავზე მოწყობილ საქმაბიდან, საიდანაც ნაწილდება ცხელი წყალი მთლიან სისტემაში.

შესპლიკაცია:
- გაზის ონკანი
- ანალიზატორი
- დასაპროექტებელი ფოლადის მიწისზედა ხ/წ გაზსადენი
- დასაპროექტებელი პოლიეთილენის მიწისქვეშა ხ/წ გაზსადენი

პირობითი ნიშნები:
- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები
1. პროექტში შეტანილი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ცვლილება ზომამ მოცემული სანტიმეტრში
3. დეტალები დასუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქუჩა 12/
გორგასლის ქ. 71

ს/კ 01.18.06.019.096

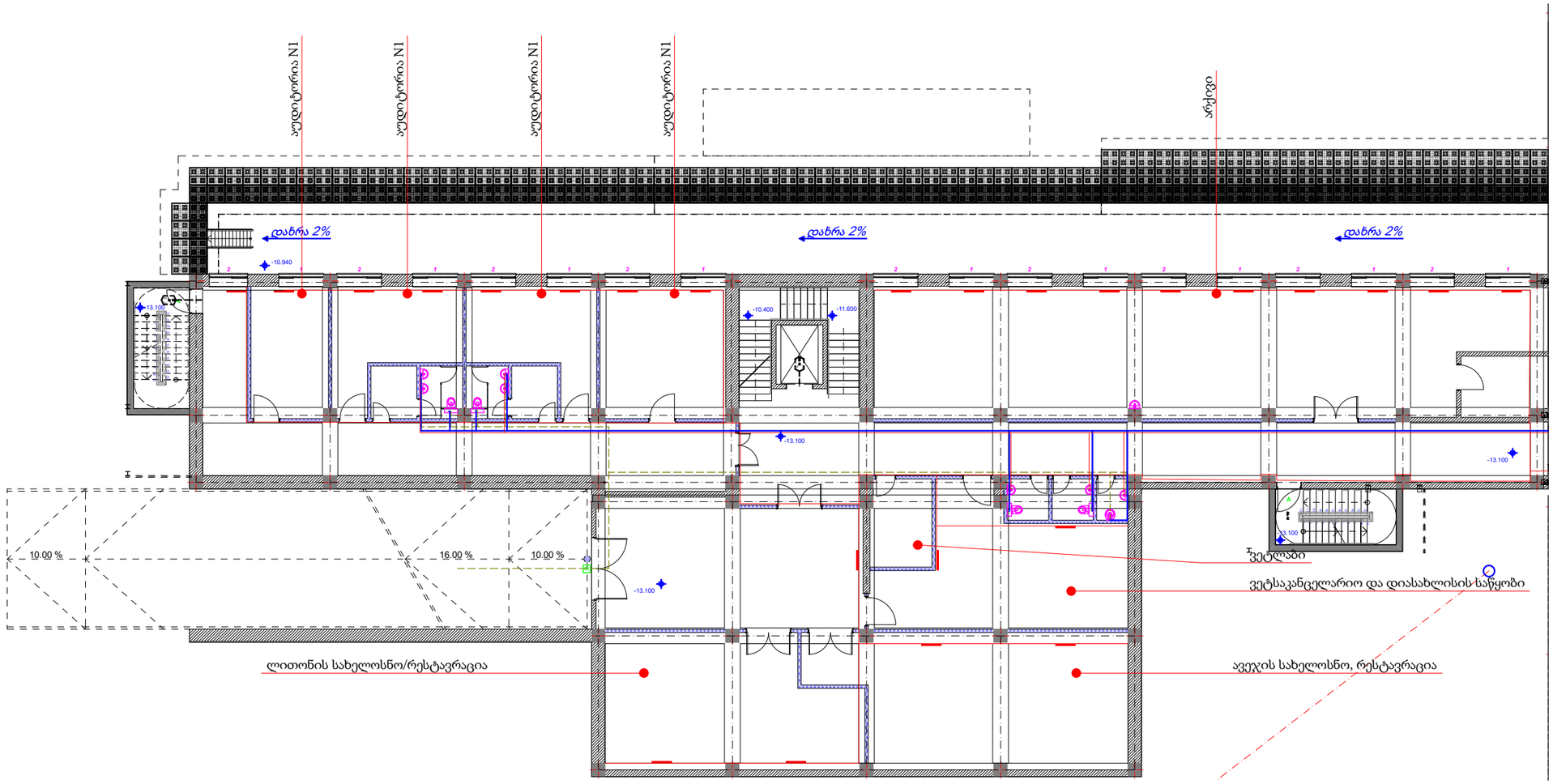
პროექტის სახელწოდება

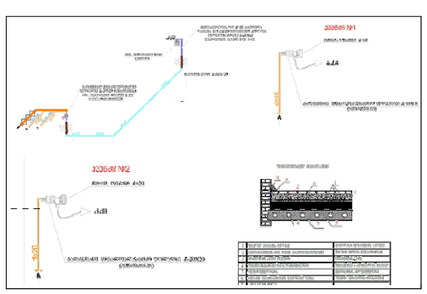
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინქ
თანაავტორება	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევაზაშვილი	

CORE®
საპროექტო და საინჟინრო ბიუროები
თბილისი , ალ.ყაზბეგის 1
+ 995 596 84 00 01
core .org .ge@gmail.com
www .core .org .ge
facebook .com/core .fb
ს.პ.ნ "ეროვნული ბანკი" ს/ა 406304422

A-3	მასშტაბი	შეარეული	თარიღი
	1:100		





შენიშვნა:
1. ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქუჩა №12/ გორგასლის ქ. №71
ს/კ 01.18.06.019.096 შპს "ნიუ ჰოსპიტალს" საავადმყოფოს ბაზმომარაბების პროექტს.
2. ბაზმომარაბების კვების წყაროდ აღებულია არსებული მრიცხველიდან გამომავალი საჰაერო
დაბ/ზნევის დ=20მმ ბაზსადენი.
3. ბაზსადენების სამონტაჟო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ უნდა მოხდეს მათი გამოძრევა ჰაერით,
ჭუჭყისა და წყლის ნარჩენების მოსაცილებლად.
4. ბაზსადენების მონტაჟისა, და გამოცდის სამუშაოების დამთავრების შემდეგ ბაზსადენი და
საქრდენები შეიღებოს ზეთიანი საღებავით 2-ჯერ.
5. პროექტიდან რაიმე გადახვევა ან მისგან ცვლილებები შეთანხმებული იქნას შპს "ბაზპროექტი 2009"
თან მშენებლობის დაწყებამდე.
6. ბაზმომარაბების შიდა და გარე ქსელის პროექტს ამზადებს თბილისი ენერჯი მშენებლობის დაწყება-დამთავრება შეთანხმებულ იქნას "თბილისი "-ს დირექციასთან.

განმარტებითი ბარათი.
1. შიდა გაყვანილობა ისაზღვრება გაზმომარაბების ფოლადის და პლასტმასის მილებით.
2. პლასტმასის მილების გადაკვეთა მილები მოხვედრება გრუნტიდან ბაზსადენის გადაცმაში, რომელიც ერთ ბოლოს დახშობა სკეციალური ბურუსტით.
3. კედელში მილის კორიზონტალური გატარებისას, დაშორება იატაკიდან უნდა იყოს არა ნაკლებ 10 სმ-ისა, იატაკში გატარებისას კონტაქტიდან არა ნაკლებ 15 სმ-ისა.
4. იატაკის ნაწილის შემთხვევაში მრავალფენიანი პლასტმასის მილი და გრუნტიდან მილი უნდა ჩაიდოს უშუალოდ ქვიშა ფენის ქვეშ, ხოლო ცემენტის ქვაბის შემთხვევაში გამაბრტყის ქვეშ.
5. შიდა გაზგაყვანილობის ძირითადი ვერტიკალური ხაზის ჩამონადენი უნდა იყოს ბაზმომარაბების ქვედა ნაწილში.
6. კომპენსირებული შემოდინების გაყვანილობა (ბაზის ხელმეორედ ჩართვისას მისალაგებლად).
7. გაბაზების და ცხელი წყლის გაყვანილობის კედელზე გადაკვეთის ადგილზე ელკალების გაკეთება ბაზსადენის და საქრდენების გადაკვეთის ადგილზე ელკალებს გაკეთება ბაზმომარაბების მუშაობა ელ ენერგიის, გაბაზების და ცხელი წყლის მილებთან ინ-ზე ახლოს, არ მოითავსოს მილები ფეხებივე ნესტის პირებ.
8. პარალელური გატარების შემთხვევაში ელ ენერგიის მილები ელ კალებში, გაბაზების და ცხელი წყლის მილებთან ინ-ზე ახლოს, არ მოითავსოს მილები ფეხებივე ნესტის პირებ.
9. ბაზმომარაბების შემოწმება ხდება ჰიდრავლიკური ტესტით, რომელიც ტარდება ბაზსადენის სრული სიგრძით.
10. ობიექტის ფოტოები ინფორმაციული უნდა იყოს კედელში და იატაკში ბაზსადენის განლაგებაზე.

შენიშვნა: დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე, შენობა- ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ დამცველის სურვილის შესაბამისად.
ბაზ-მომარაბება ხდება ძირითადი შენობის სახურავზე მოწყობილ საქვაბიდან, საიდანაც ნაწილდება ცხელი წყალი მთლიან სისტემაში.

ბაზმომარაბების ობიექტი:

ექსპლიკაცია:
- ბაზის ონკანი
- ანალიზატორი
- დასაპროექტებელი ფოლადის მილსადენი დ/წ ბაზსადენი
- დასაპროექტებელი პოლიეთილენის მილსადენი დ/წ ბაზსადენი

პირობითი ნიშნები:
- ნაკვეთის საზღვარი

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

მისამართი

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქუჩა 12/
გორგასლის ქ. 71

ს/კ 01.18.06.019.096

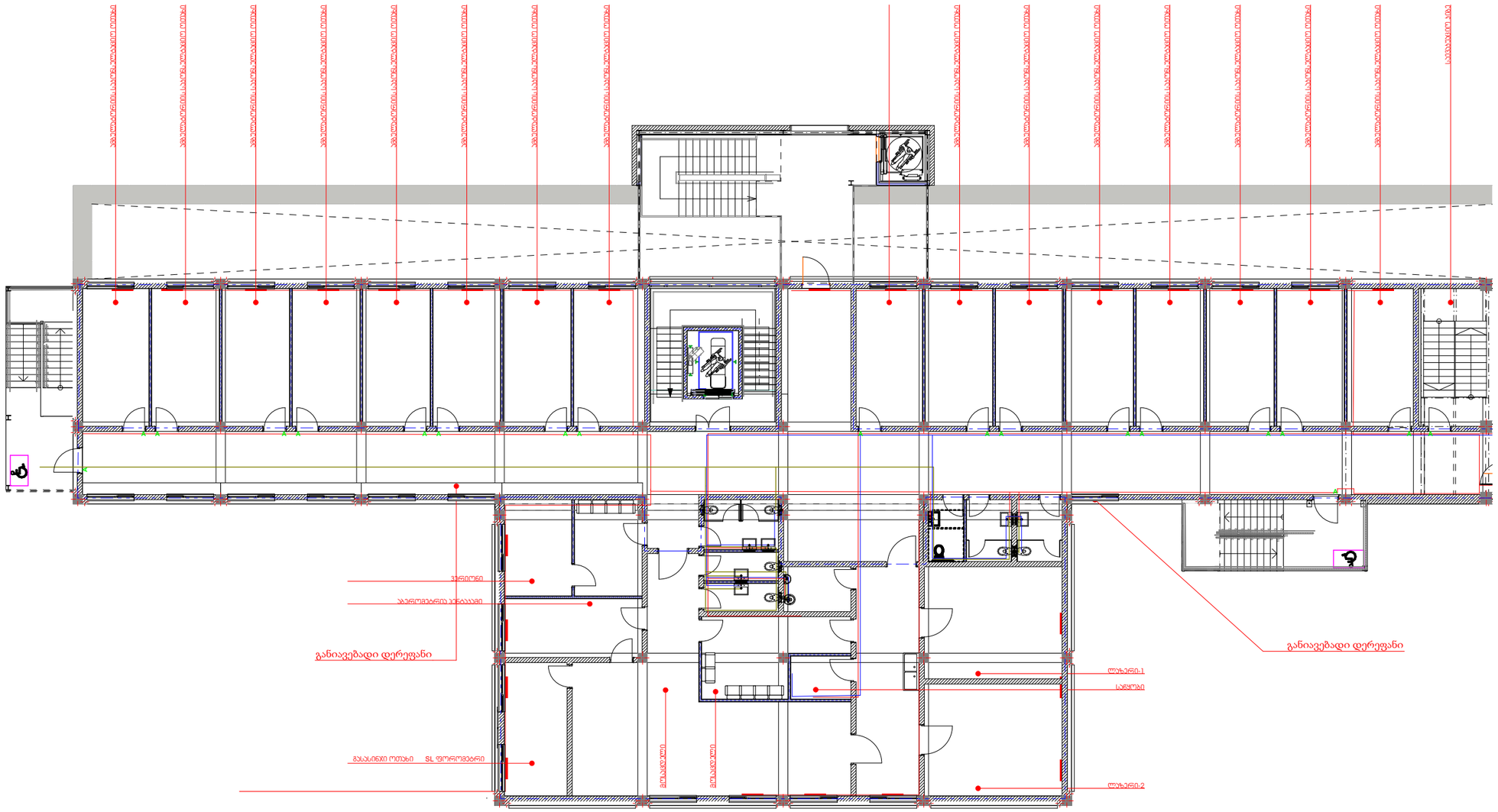
პროექტის სახელწოდება

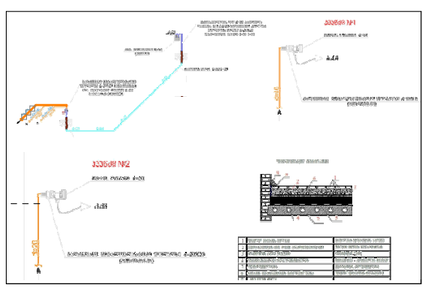
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ნიშ
თანამდებობა	მცარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.ბოწუა	
შემსრულებელი	ი. რევაზაშვილი	

CORE®
საკონსტრუქციო საინჟინრო ბიუროები
თბილისი , აგლაძის 1
+ 995 596 84 00 01
core .org .ge@gmail.com
www .core .org .ge
facebook .com/core .fb
შ.პ.ს "ჯორ " ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	შეარცელი	თარიღი
	1:100		





შენიშვნა:

1. ძალაძი თბილისი, კრწანისის ქუჩა №12/ გორგასლის ქ. №71
 ს/კ 01.18.06.019.096 შპს "ნიუ ჰოსპიტალს" საავადმყოფოს ბაზმომარაბების პროექტს.
2. ბაზმომარაბების კეების წყაროდ აღებულია არსებული მრიცხველიდან გამომავალი საჰაერო
დაბ/წნევის დ=20მმ ბაზსადენი.
3. ბაზსადენების სამონტაჟო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ უნდა მოხდეს მათი გამოძრევა ჰაერით,
ჭუჭყისა და წყლის ნარჩენების მოსაცილებლად.
4. ბაზსადენების მონტაჟისა, და გამოცდის სამუშაოების დამთავრების შემდეგ ბაზსადენი და
საძრდენები შეიღებოს ზეთიანი საღებავით 2-ჯერ.
5. პროექტიდან რაიმე გადახვევა ან მისგან ცვლილებები შეთანხმებული იქნას შპს "ბაზპროექტი 2009"
თან მშენებლობის დაწყებამდე.
6. ბაზმომარაბების შიდა და გარე ქსელის პროექტს ამზადებს თბილისი ენერჯი მშენებლობის დაწყება-დამთავრება შეთანხმებულ იქნას "თბილისი "-ს დირექციასთან.

განმარტებითი ბარათი.

1. შენა გაკვანძოლიანების გათვალისწინებულია წოლადის და შეტალოპლასტიკის მოკავლებული მილები.
2. შეტალოპლასტიკის მრავალშრიანი მილები მონტაჟდება გრუნტიდებულ ბათქაში, ორშრიანი ერთ ზხარეს დაიხურება საკეთილში გარეკუთ.
3. კედლებში მილის კორიზონტალური გატარებისას, დაშორება იატაკიდან უნდა იყოს არა ნაკლებ 10 სმ-ისა, იატაკში გატარებისას კონტურიდან არა ნაკლებ 15 სმ-ისა.
4. იატაკში ჩაწედის შემთხვევაში მოკავლებული შეტალოპლასტიკის მილი და გრუნტირებული მილი უნდა ჩაიდოს უფრო ფართო ზომის ქვეშ, ხოლო ელემენტის კედლების შემთხვევაში გამაბრების ქვეშ.
5. შენა გაზგაკვანძილების ტრიტხვილებად ცილინდრა ყოფილ ტიპლის ლულებიანად გაკეთდეს ტეხილ.
6. კომპენსირებული შეერთებისას გამოყენებული იქნას სტრიფერებირებული საიზოლაციო ფენალაკალები).
7. გათბობის და ცხელი წყლის გაზგაკვეთის კონტურზე გაზგაკეთდეს კავშირის ტიპიანები.
8. ელ.კაბელის გაზგაკვეთის ადგილზე ელკაბელს გაკეთდეს ტიპიანი რეზინის მილებისაგან.
9. ავარიულ ტიპის გატარებაში ზერის ხო დაგონტაჟდეს მილებით ელ კაბელებში, გათბობის და ცხელი წყლის მილებთან 18-ზე ახლოს, არ მოთავსდეს მილზე ფეხებით ნებისმიერ პირებ.
10. გაკეთებული იქნას გრძნობით და ხელით პირის ანალიტიკური.
11. ობიექტის ტიპიური ინფორმირებული უნდა იყოს კედელში და იატაკში გაზსაკეთის განლაგებაზე.

შენიშვნა: დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე, შენობა- ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ დამკვეთის სურვილის შესაბამისად.
გაზ-მომარაბება ხდება ძირითადი შენობის სახურავზე მოწყობილ საქმაბიდან, საიდანაც ნაწილდება ცხელი წყალი მთლიან სისტემაში.

ბაბა ბიბილაშვილი:

ექსპლიკაცია:

გაზის ონკანი

ანალიზატორი

დასაპროექტებელი ფოლადის მიწისზედა გ/წ გაზსადენი

დასაპროექტებელი პოლიეთილენის მიწისქვეშა გ/წ გაზსადენი

პირობითი ნიშნები:

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ცვლილება ნებადართულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილით და გამომდინარე

მისამართი

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისისჭუჩა 12/
გორგასლის ქ. 71

ს/კ 0118.06.019.096

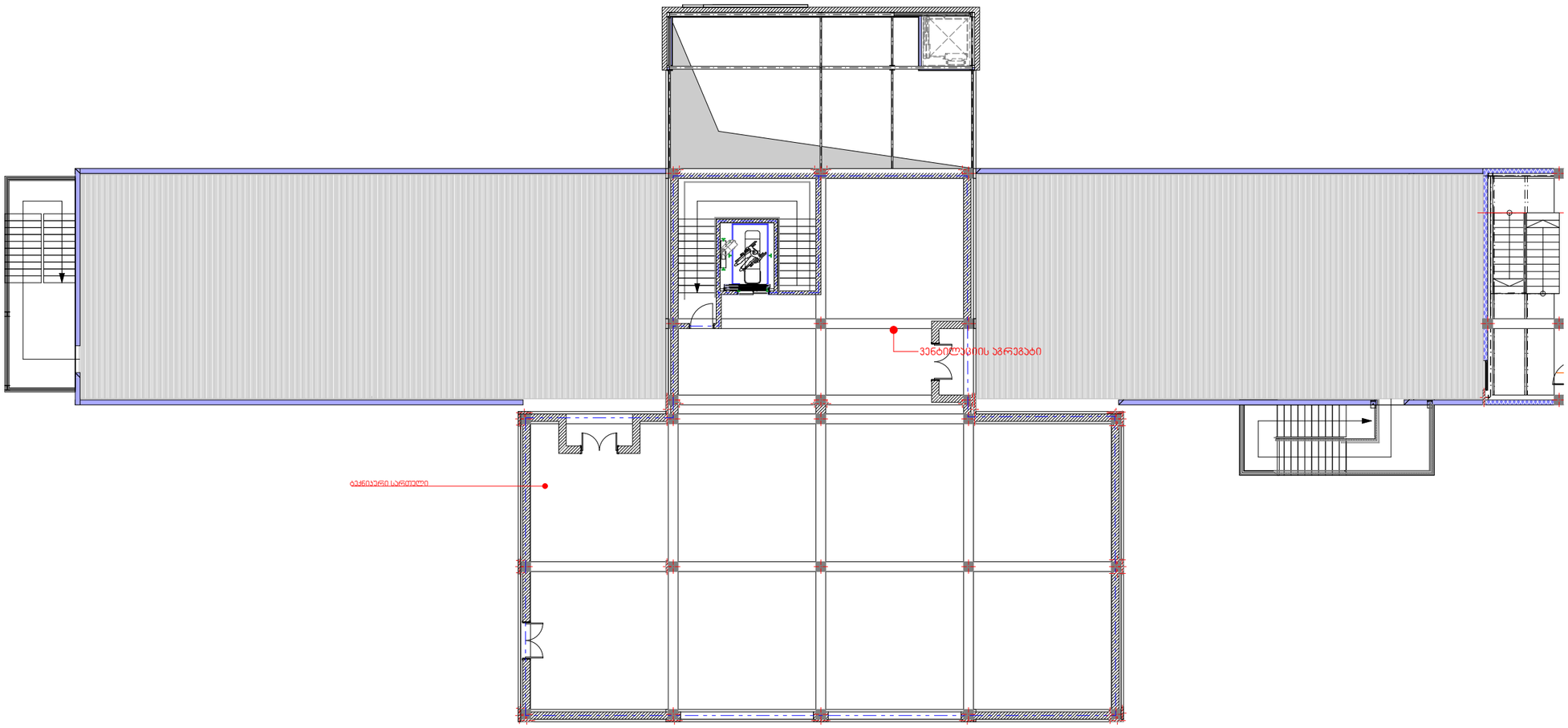
პროექტის სახელწოდება

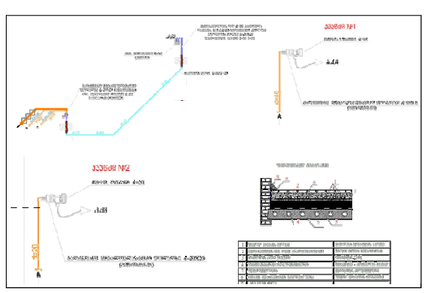
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინქ
თანამდებობა	მცარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რჩეულიშვილი	

CORE®
საპროექტო და საინჟინრო ბიუროები
თბილისი , აგლაძის 1
+ 995 596 84 00 01
core .org .ge@gmail.com
www .core .org .ge
facebook .com/core .fb
ს.ს.ს "ჯორ " ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	შეარცელი	თარიღი
	1:100		





შენიშვნა:

1. ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქუჩა №12/ გორგასლის ქ. №71
   ს/კ 01.18.06.019.096 შპს "ნიუ ჰოსპიტალს" საავადმყოფოს ბაზმომარაბების პროექტს.
2. ბაზმომარაბების კვების წყაროდ აღებულია არსებული მრიცხველიდან გამომავალი საჰაერო
   დაბ/წნევის დ=20მმ ბაზსადენი.
3. ბაზსადენების სამონტაჟო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ უნდა მოხდეს მათი გამოქრქვა ჰაერით,
   ჭუჭყისა და წყლის ნარჩენების მოსაცილებლად.
4. ბაზსადენების მონტაჟისა, და გამოცდის სამუშაოების დამთავრების შემდეგ ბაზსადენი და
   საქრდენები შეიღებოს ზეთიანი საღებავით 2-ჯერ.
5. პროექტიდან რაიმე გადახვევა ან მისგან ცვლილებები შეთანხმებული იქნას შპს
   "ბაზპროექტი 2009"
   თან მშენებლობის დაწყებამდე.
6. ბაზმომარაბების შიდა და გარე ქსელის პროექტს ამზადებს თბილისი ენერჯი მშენებლობის დაწყება-დამთავრება შეთანხმებულ იქნას "თბილისი "-ს დირექციასთან.

განმარტებითი ბარათი.

1. შენა გაყვანილობისათვის გამოყენებული მასალა ახალი და მეტალოპლასტიკის ბრტყელშრიანი მილები.
2. მეტალოპლასტიკის ბრტყელშრიანი მილები მონტაჟდება გოფრირებულ გარსში, რომელიც ერთ მხარეს დაიხშება საკეცლულით გარეშეთ.
3. კედელში მილის პერფორატორით გატარებისას, დაშორება იატაკიდან უნდა იქნეს არა ნაკლებ 10 სმ-ისა, იატაკში გატარებისას კედლებისან არა ნაკლებ 15 სმ-ისა.
4. იატაკში ჩადების შემთხვევაში ბრტყელშრიანი მეტალოპლასტიკის მილი და გოფრირებული მილი უნდა ჩაიდოს უშუალოდ ხსნა შრის ქვეშ, ხოლო ცემენტის კედლების შემთხვევაში გამაგრების ქვეშ.
5. შრომა ბაზგაყვანილობის ბრიგადებს ესრულება ცნობის საფუძველზე სპეციალური ჟურნალის წარმოება.
6. კედლებისა და იატაკების გაბურღვისას გამოყენებული იქნას სპორთულ-ტექნიკური საინსტრუმენტო).
7. გაბაზების და ცხელი წყლის გაზაკეთების ადგილზე გაზსადენ გაუკეთდეს კაუჭების ინსტალაცია.
8. ელ.კაბელის გაზაკეთების ადგილზე ელ.კაბელს გაუკეთდეს იზოლაცია ტემპონის მილებისაგან.
9. პარალელურ ბატარეების შრის არ დამონტაჟდეს მილიგი ელ კაბელების, გაიზომების და ცხელი წყლის მილებთან 18-ზე ახლოს, არ მოითავსოს მილზე ფეიფეის ნასების პოვნე.
10. გაბურღულებული იქნას გუნგრებში და ცხენაკი კიბის ასაწყობატორი.
11. ობიექტის ხელმძღვანელი ინფორმირებული უნდა იყოს ქედელში და იატაკში გაზსადენის გაწლაბებაზე.

შენიშვნა: დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე, შენობა- ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ დამკვეთის სურვილის შესაბამისად.
გაზ-მომარაბება ხდება ძირითადი შენობის სახურავზე მოწყობილ საქმაბიდან, საიდანაც ნაწილდება ცხელი წყალი მთლიან სისტემაში.

ობიექტის მისამართი:

ექსპლიკაცია:

- გაზის ონკანი
- ანალიზატორი
- დასაპროექტებელი ფოლადის მიწისზედა დ/წ გაზსადენი
- დასაპროექტებელი პოლიეთილენის მიწისქვეშა დ/წ გაზსადენი

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილ ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ცვლილება ზომა მოცემულია სანტიმეტრში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისისჭუჩა 12/
გორგასლის ქ. 71

ს/კ 01.18.06.019.096

პროექტის სახელწოდება

საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინქ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევაზაშვილი	

CORE®
საპროექტო და საინჟინრო ბიურო
თბილისი , ალმაძის 1
+ 995 596 84 00 01
core .org .ge@gmail.com
www .core .org .ge
facebook .com/core .fb
ს.პ.ს "კორ " ს/კ 406304422

ფორმატი	მასშტაბი	შრომატევა	თარიღი
A-3	1:100		

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

საავადმყოფო

ქალაქი თბილისი, კრწანისის ქ. №12/ გორგასლის ქ. №71

ს/კ 01.18.06.019.096

მესაკუთრე - შპს "ნიუ ჰოსპიტალს"

წყალსადენ - კანალიზაცია

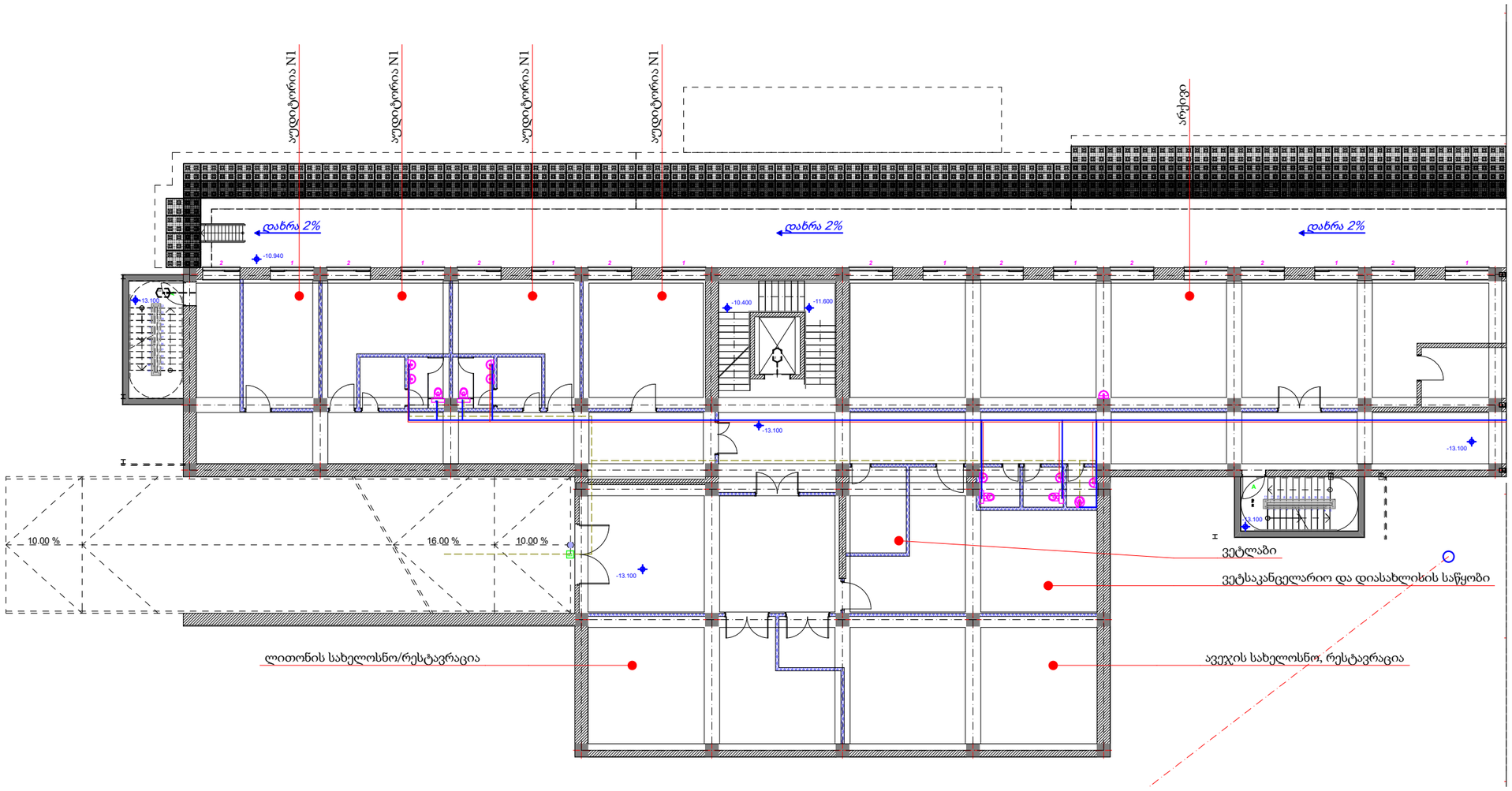
შ.პ.ს "ქორ" ს/ნ 406304422

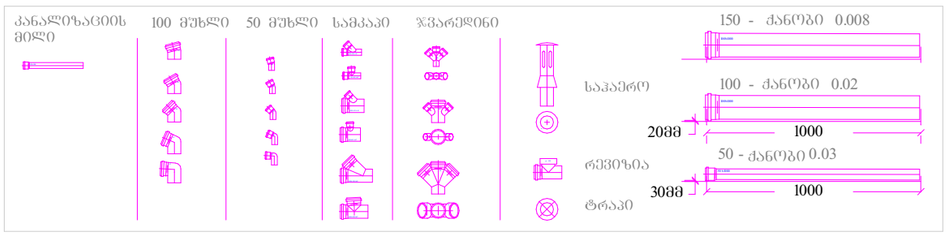
შემსრულებელი: ი.რევაზაშვილი

№	დასახელება	ზომა	ერთ. განზ.	ბინა №1 რ-ბა
1	პოლიეთილენის მილი.	900X640 X320	კორპლ.	2
2	პოლიეთილენის მილი.		კორპლ.	-
3	პოლიეთილენის მილი.		კორპლ.	1
4	სამკაპი - პოლიეთილენის		კორპლ.	1
5	გაზის ქურა ოთხქურატიანი		გრძ.მ	-
6	დ/წნევის გაზის კედელზე დასაკიდი დახურულკამერიანი ქვაბი =24.0 კვტ		სისტემა	-
7	გაზის მრიცხველი		გრძ.მ	90
	გარცმის მილი დ=50 მ /ფოლადის/			
	ვენტილი			
	ვენტილი			
	გაზის წნევის მარეგულირებელი კარადა			
	საცობიანი ზამბარებიანი ონკანი			
	გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი			

	დასახელება	ერთ. განზ.	ერთ. განზ.
1	ტრანშეის გათხრა და მიწის უკან ჩაყრა /10% ხელით/	მ3	0.5
2	ქვიშის საფარის მოწყობა პოლიეთილენის მილის ქვეშ 10სმ და მილი ზედაპირიდან 20 სმ.	მ3	1.0
3	შეჭრა არსებულ გაზსადენში	ცალი	1
4	გაშვება გამართვა ტესტირება	ცალი	1

	ნახაზის ჩამონათვალი	ერთ. განზ.	
1	განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაცია	გ-1	
2	I სართულის გეგმა	გ-2	
3	II სართულის გეგმა	გ-3	

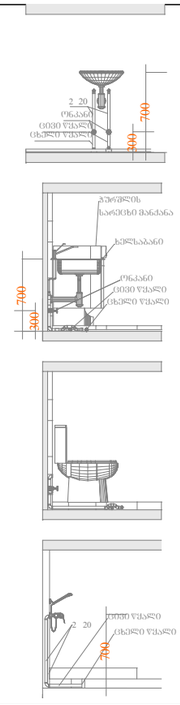




შენიშვნა:
1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე, შენობა- ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით, პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია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

ნახაზის დასახელება:

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილ ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტიდან ნებისმიერი ცვლილება სანტექნიკაში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისის ჭუჭა 12/ გორგასლის ქ. 71

ს/კ 0118.06.019.096

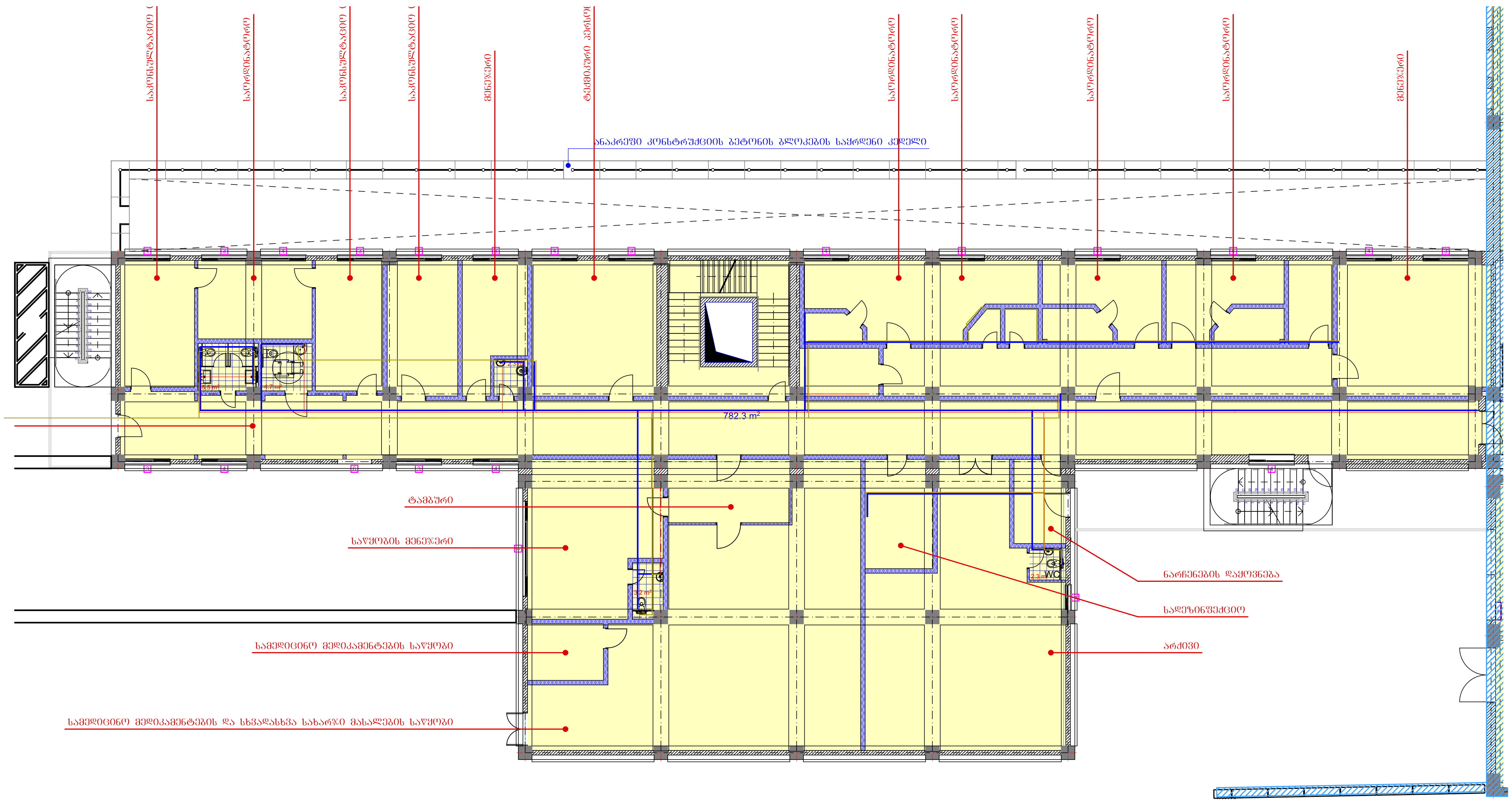
პროექტის სახელწოდება

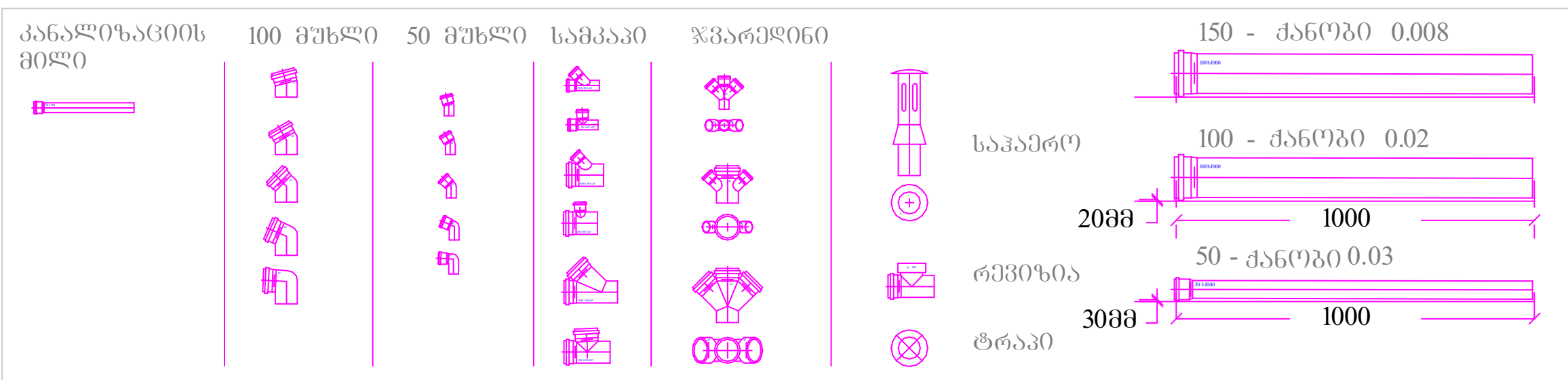
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ნიშ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევიაშვილი	

CORE®
საპროექტო და საინჟინრო ბიურო
თბილისი , აგლაძის 1
+ 995 596 84 00 01
core .org .ge@gmail.com
www .core .org .ge
facebook .com/core .fb
მ.პ.ს "ჭორ " ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	შეცვლილი	თარიღი



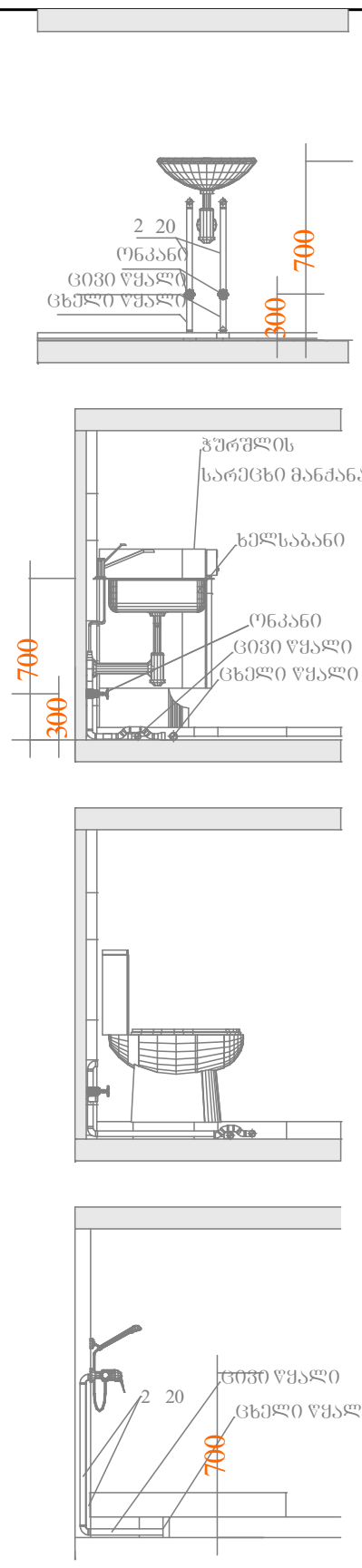


შენიშვნა:

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:

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციისმილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები

1. პროექტშიშეტანილიყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდესპროექტის ავტორთან.
2. პროექტშიყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელიაპროექტის ცვლილება დამკვეთისსურვილიდან გამომდინარე

მისამართი

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისისქუჩა 12/ გორგასლისქ. 71

ს/კ 01.18.06.019.096

პროექტის სახელწოდება

საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევაზაშვილი	

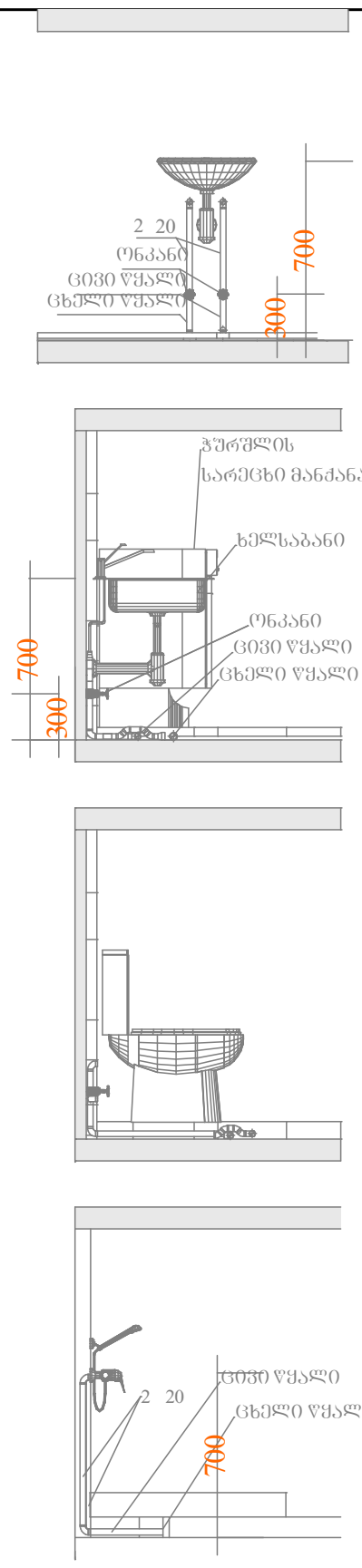
CORE®
საპროექტო და საინვესტიციო ბირთვი
თბილისი , აგლაძის 1
+ 995 596 84 00 01
core.org.ge@gmail.com
www.core.org.ge
facebook.com/core.fb

შ.პ.ს "ქორ " ს/კ 406304422

A-3	მასშტაბი	ფურცელი	თარიღი

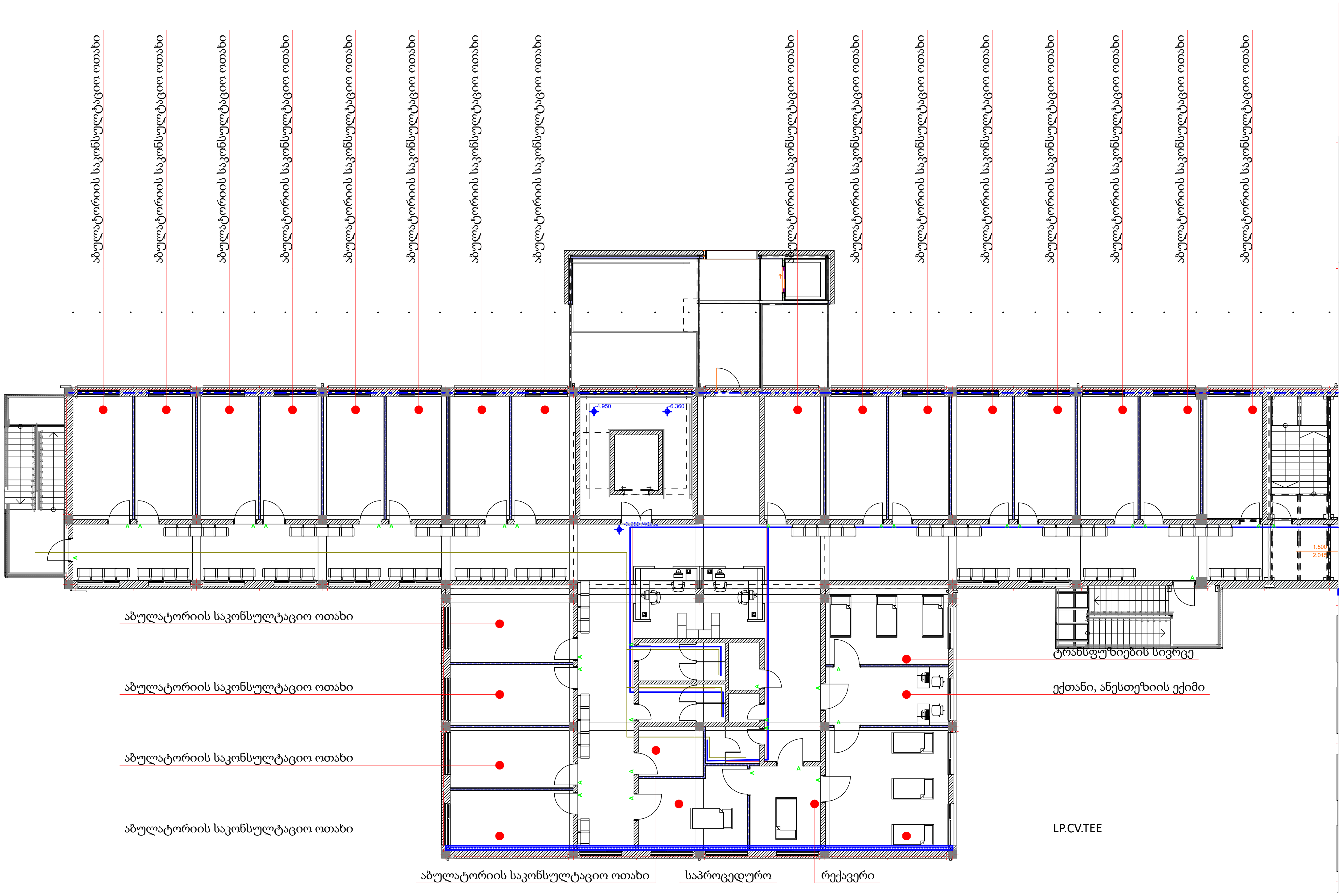
ნახაზის დასახელება:

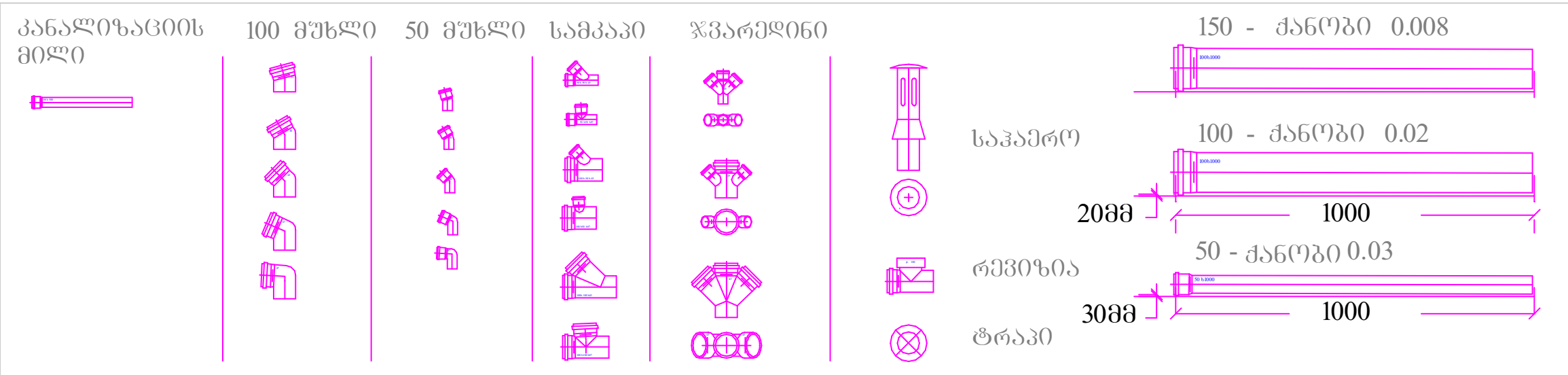
ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციისმილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი





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

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

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისისქუჩა 12/ გორგასლისქ. 71

ს/კ 01.18.06.019.096

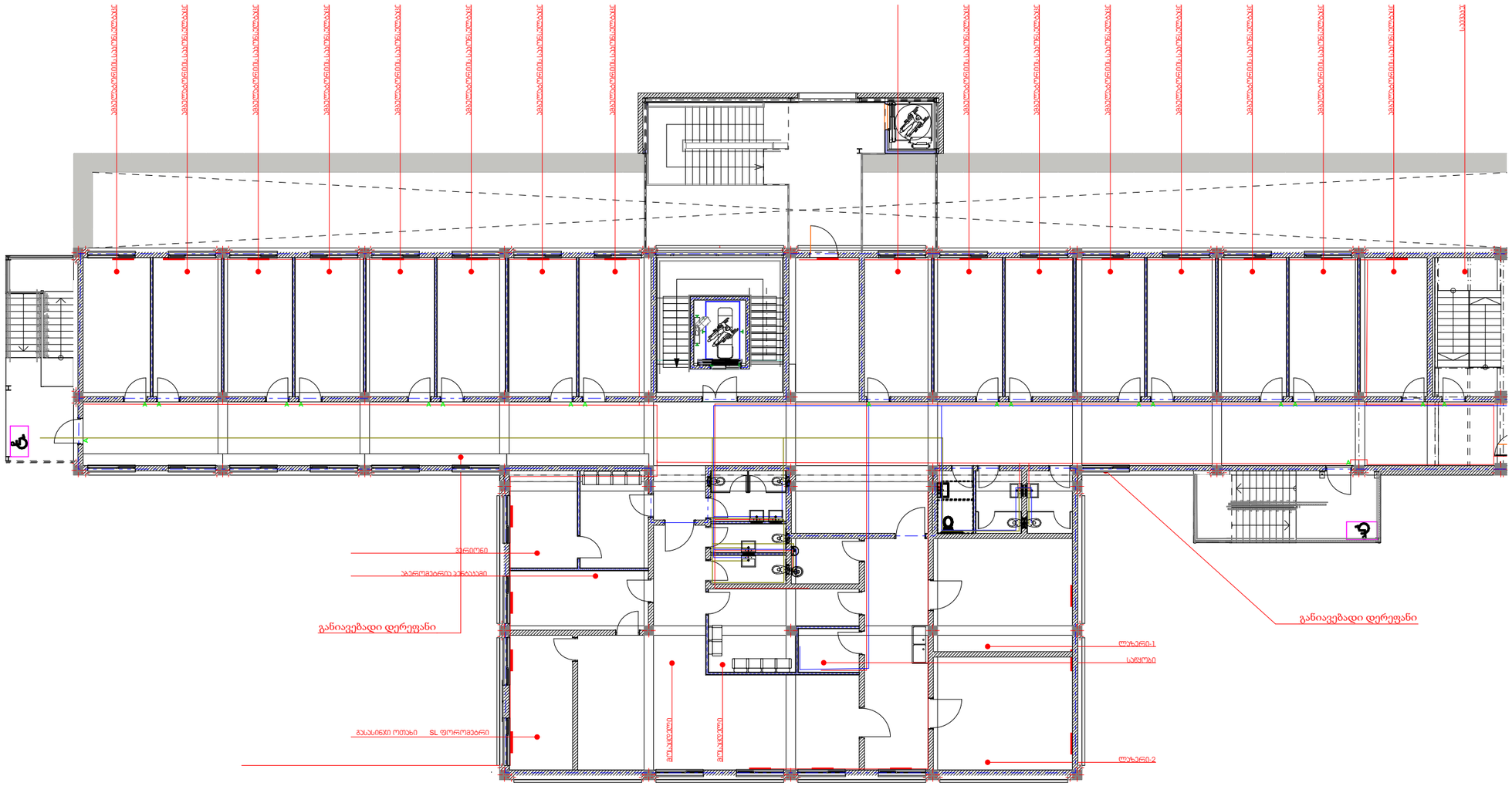
პროექტის სახელწოდება

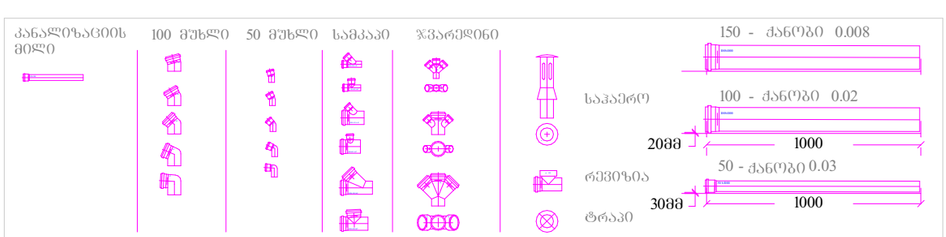
საინჟინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ინჟ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევაზაშვილი	

CORE®
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

A-3 | მასშტაბი | ფურცელი | თარიღი

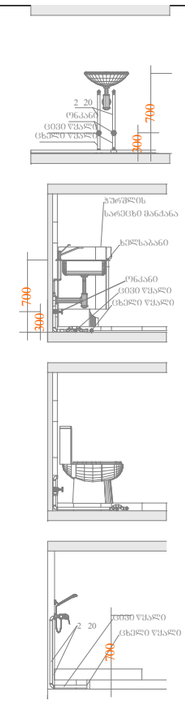




შენიშვნა:
1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე, შენობა- ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით, პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია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

ნახაზის დასახელება:

ექსპლიკაცია:



პირობითი აღნიშვნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები

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

მისამართი

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისისჯუჭა 12/
გორგასლის ქ. 71

ს/კ 01.18.06.019.096

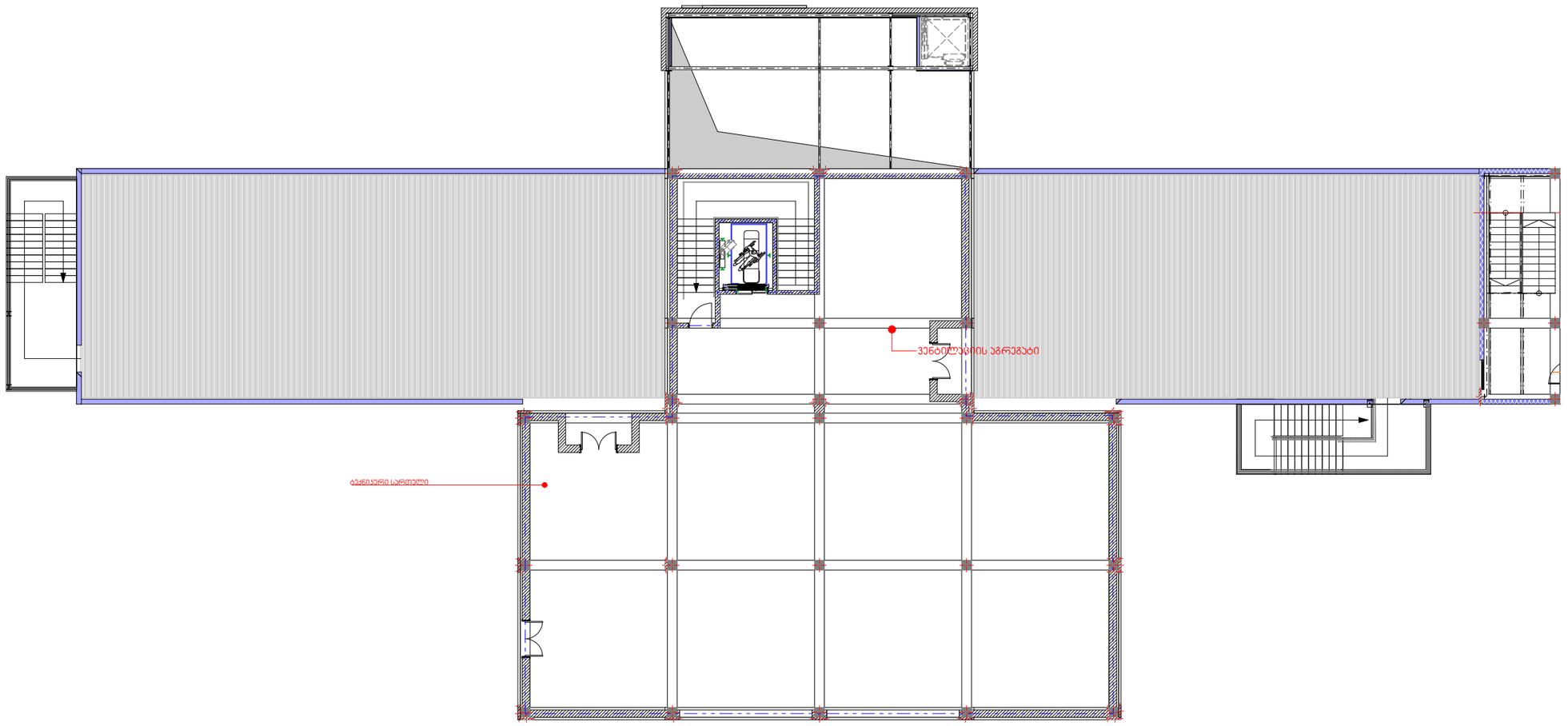
პროექტის სახელწოდება

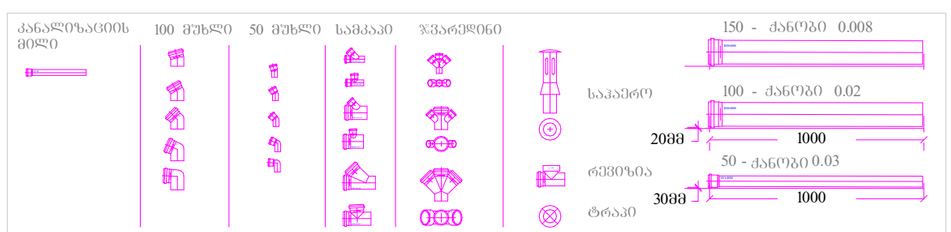
სანიტარო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ნიშ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. გოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევაზაშვილი	

CORE®
საპროექტო და საინვესტიციო ბიურო
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	შეცვლილი	თარიღი

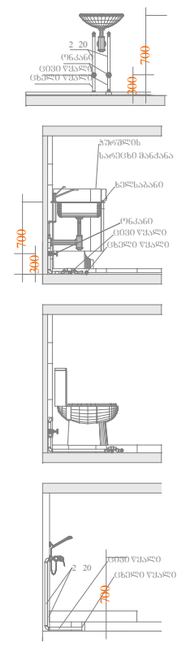




შენიშვნა:
1. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე, შენობა- ნაგებობის ინტერიერის გაკეთების შემდგომ
2. შესაძლებელია დეტალები დაზუსტდეს ან შეიცვალოს დამკვეთის სურვილის მიხედვით, პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. არსებობის შემთხვევაში დაერთება წყალსადენის ცენტრალურ ქსელზე . ქსელის არ არსებობის შემთხვევაში შესაძლებელია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

ნახაზის დასახელება:

ექსპლიკაცია:



პირობითი ნიშნები:

- კანალიზაციის მილი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

შენიშვნები

1. პროექტში შეტანილ იქნეს ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. პროექტში ნებისმიერი ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში
3. დეტალები დაზუსტდეს ადგილზე. შესაძლებელია პროექტის ცვლილება დამკვეთის სურვილით და გამომდინარე

მისამართი

მისამართი ქალაქი თბილისი, კრწანისისჭუჭა 12/ გორგასლის ქ. 71

ს/კ 0118.06.019.096

პროექტის სახელწოდება

სანიჭინრო ნაწილი

სტადია	პროექტი	ონჭ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. ბოხუა	
შემსრულებელი	ი. რევნივაშვილი	

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

A-3	მასშტაბი	შეცვლილი	თარიღი