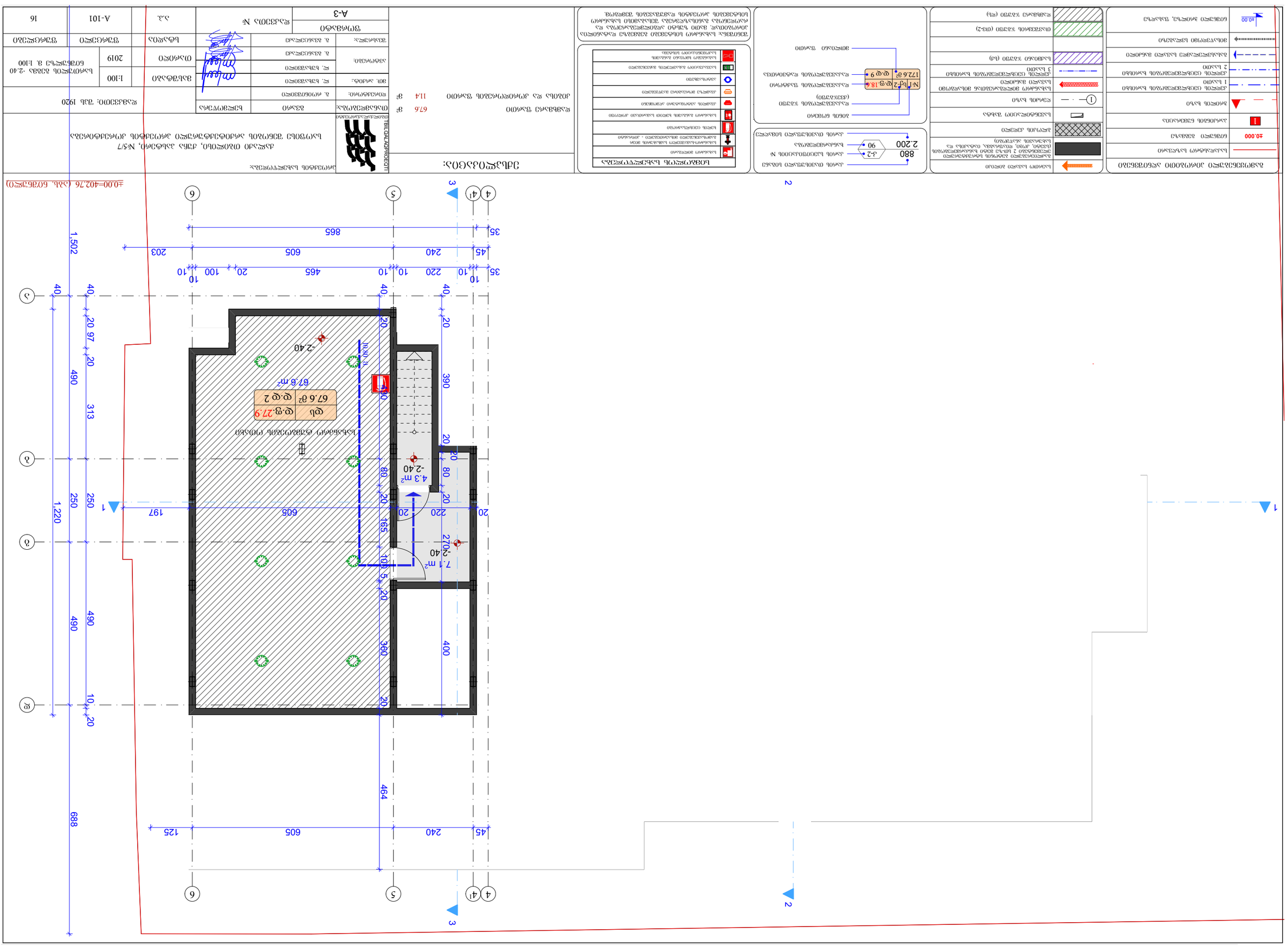


Тэмдэглэгээний жагсаалт

Тэмдэг	Тайлбар
	Барилгын хязгаар
40.000	Бүтээгдэхүүн авах байршил
	Хяналт-туршилтын самбар
	Галын гүйдэл хэмжигч
	Галын дохиоллын удирдлагын төв
	Галын дохиоллын гадаад сирен
	Галын дохиоллын мэдрэгч (утаа, дулаан, гал, гар)
	Галын дохиоллын мэдрэгч (утаа, дулаан, гал, гар) 1 ширхэг
	Галын дохиоллын мэдрэгч (утаа, дулаан, гал, гар) 2 ширхэг
	Галын дохиоллын мэдрэгч (утаа, дулаан, гал, гар) 3 ширхэг
	Галын дохиоллын мэдрэгч (утаа, дулаан, гал)
	Галын дохиоллын удирдлагын төв
	Галын дохиоллын гар мэдрэгч (товч)
	Галын дохиоллын хэт улаан туяа (ик) мэдрэгч
	Галын дохиоллын утаа мэдрэгч
	Галын дохиоллын дуут сэрэмжлүүлэгч
40.00	Бүтээгдэхүүн авах байршил, түвшингээ

Ерөнхий заалт

1. Энэ зураг нь Монгол Улсын барилгын норм, дүрэм, стандартын шаардлагыг хангасан болно.
2. Барилгын ажлыг гүйцэтгэгч байгууллага зураг төсөлтэй бүрэн танилцаж, ажлын талбайг хүлээн авсны дараа эхлүүлнэ.
3. Ашиглагдаж буй инженерийн шугам сүлжээг эвдэхээс өмнө байршлыг тодруулж, хамгаалах арга хэмжээ авна.
4. Ажлын явцад гарсан өөрчлөлтийг зохих журмын дагуу зохиогчийн хяналтаар шийдвэрлэнэ.
5. Ашиглалтад оруулахаас өмнө барилгын ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу гадна талбайг бүрэн тохижуулна.

Ашиглалтад оруулах акт

Барилгын ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу гадна талбайг бүрэн тохижуулсан, ашиглалтад оруулах акт

Барилгын талбай:	67.6 м²
Барилгын эзлэхүүн:	114 м³

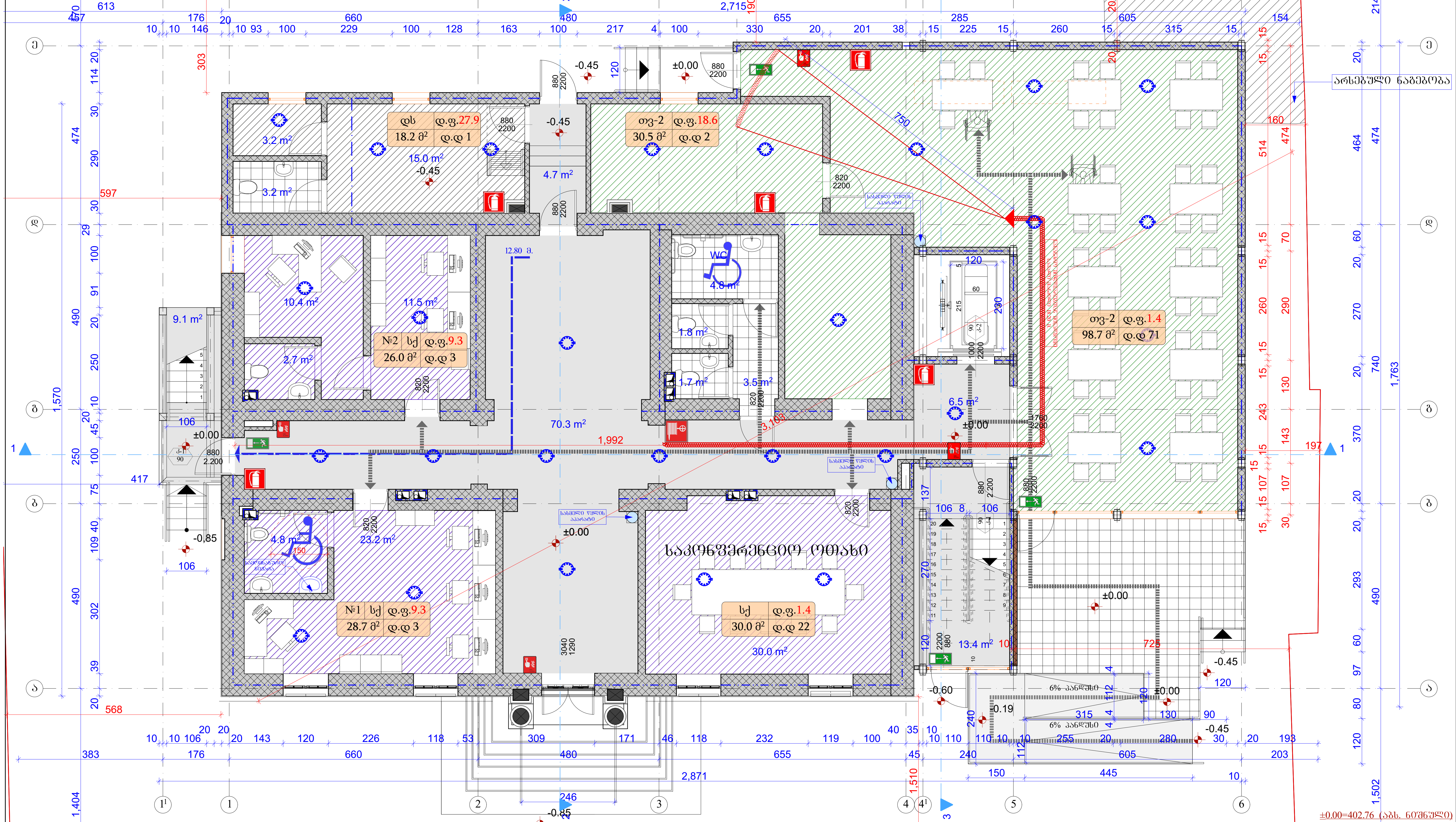
Барилгын үзүүлэлт

Барилгын ерөнхий төлөвлөгөөний дугаар:		Барилгын талбай:	67.6 м²
Барилгын эзлэхүүн:	114 м³	Барилгын нийт талбай:	67.6 м²
Барилгын ерөнхий төлөвлөгөөний дугаар:		Барилгын талбайн хэмжээ:	67.6 м²
Барилгын эзлэхүүн:	114 м³	Барилгын нийт талбай:	67.6 м²

Барилгын ерөнхий төлөвлөгөөний үзүүлэлт

Барилгын талбай:	67.6 м²

I სართულის გეგმა ±0.00 ნიშნულზე მ. 1:100



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგეზი
±0.00	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე

	საერთო სავალი ბილიკი
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი სავალი მანძილი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
	საქმიანი ზუფი (სქ)
	თავშეყრის ზუფი (თვ-2)
	დამხმარე ზუფი (დს)

880 / 2.200, კ-2 / 90:
- კარის თავისუფალი სიგანე
- კარის სპეციფიკაციის №
- ხანძარმედეგობა
- კარის თავისუფალი სიმაღლე

№1 | სქ-2 | დ.ფ.18.6 / 172.6 მ² | დ.დ 9:
- ზონის ნომერი
- დაკავებულობის ზუფი (ქვეზუფი)
- დაკავებულობის ფაქტორი
- დაკავებულობის დატვირთვა
- მთლიანი ფართი

სიმბოლოს სახელწოდება
სახანძრო მილდგარი
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
ხელის ცეცხლსაქრობი
სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
ავტოსაფრქვევი
საევაკუაციო გასასვლელის მანიშნებელი
საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდგომ.

ექსპლიკაცია:

კიბისა და კორიდორების ფართი	104.0	მ²
კაფის ფართი	129.2	მ²
საოფისე ფართი	84.7	მ²
დამხმარე ფართი	33.2	მ²

$ფ_1$ კრიტ=507.8

$ფ_2$ კრიტ=409.7

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

პროექტის სახელწოდება:

ქალაქი თბილისი, ქუჩა პასტერი, №5/7
საოფისე შენობის არქიტექტურული პროექტის კორექტირება

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	გ. როინიშვილი	
მთ. არქიტ.:	ლ. ხუხაშვილი	
ავტორები:	ლ. ხუხაშვილი	
	გ. გვანცელაძე	
შეასრულა:	გ. გვანცელაძე	

ფორმატი: A-3

დაკვეთა №

დამკვეთი: შპს 1920

მასშტაბი	1:100	I სართულის გეგმა ±0.00 ნიშნულზე მ. 1:100
თარიღი	2019	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	A-102	16

II სართულის გეგმა +3.74 ნიშნულზე მ. 1:100

ანტრესოლის გეგმა

№7 | სქ | დ.ფ.9.3 | 27.5 მ² | დ.დ 3

№8 | სქ | დ.ფ.9.3 | 20.8 მ² | დ.დ 2

№9 | სქ | დ.ფ.9.3 | 24.8 მ² | დ.დ 3

№6 | სქ | დ.ფ.9.3 | 20.1 მ² | დ.დ 2

№5 | სქ | დ.ფ.9.3 | 22.0 მ² | დ.დ 2

№4 | სქ | დ.ფ.9.3 | 17.3 მ² | დ.დ 2

№3 | სქ | დ.ფ.9.3 | 17.8 მ² | დ.დ 2

სქ | დ.ფ.1.4 | 52.2 მ² | დ.დ 37

არაექსპლუატირებული სახურავი

საკონფერენციო ოთახი

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბრტყლის ხაზი
	ქვედის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	ქვედის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	მასასვლელამდე საევაკო მანძილი
	მიმავალზემი ხვლაპაზე
±0.00	ნიშნული ბრტყლ. ზასაზე

	მაღლივისგეგმილი ელემენტის სტრუქტურული ელემენტებით 2 სთ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (სვეტი, კოჭი, ღიობრაკა, იატაკისა და სახურავის ანაწერობა)
	გლუვის კედელი
	საკონტროლაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენებთან მისაღწევი საევაკო მანძილი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
	საძრავი ზაფხული (სძ)
	თაეშესრის ზაფხული (თშ-2)
	დამხმარე ზაფხული (დს)

880 / 2.200	კარის თავისუფალი სიგანე
ქ-2 / 90	კარის საეცილებლების №
	ხანძარმედეგობა
	კარის თავისუფალი სიმაღლე
	ბეტონის ნიშები
	დაკავებულობის ზაფხული (ძველებური)
№1 | სქ-2 | დ.ფ.18 / 172.6 მ² | დ.დ 9	დაკავებულობის ზაფხორი
	დაკავებულობის ხატვირება
	მიმდინარე ზაფხული

სიმბოლოს ახსნა-განმარტება

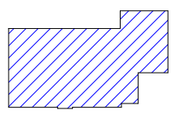
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სამშენებლო სამზადისის მიერ გამოსაყენებელი მილსადენები - კონსტანტი
	ხანძრის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კრედიტი
	კვამლის ავტომატური აქტივატორი
	კვამლზე მოქმედი ბეკონსტანტი
	ავტომატიზაცია
	სპრინკლერის განგაშის მანძილებელი
	სახანძრო ხმოვანი განგაშის საკომპენსაციო სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი აღმდგენებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდეგ.

ექსპლიკაცია:

კიბისა და კორიდორების ფართი	73.1	მ²
საეფისე ფართი	202.5	მ²
საზაფხულო ფართი	7.4	მ²
დამხმარე ფართი	21.4	მ²

λ_2 კრეკი=327.4



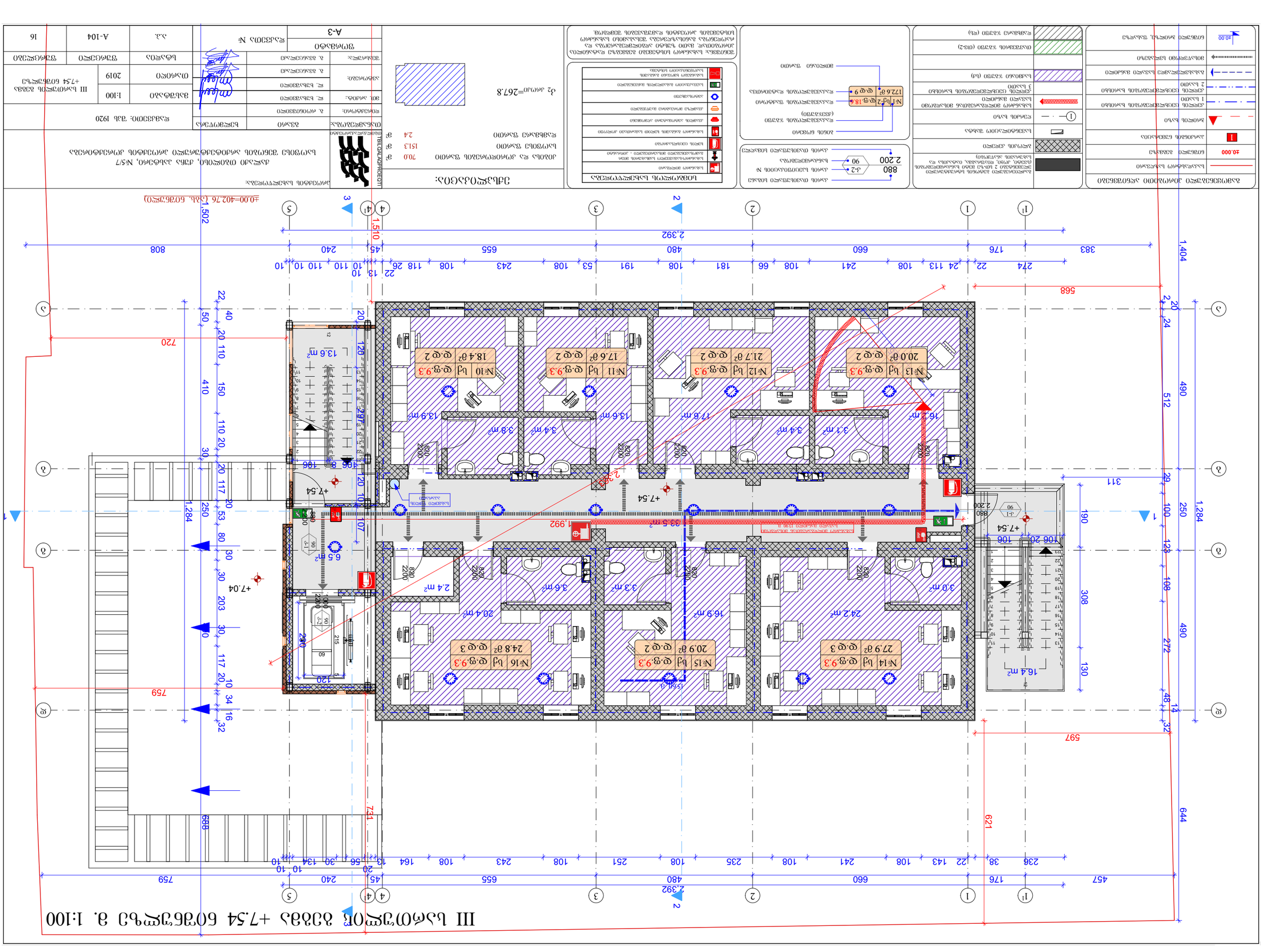
±0.00=402.76 (აბს. ნიშნული)

პროექტის სახელწოდება:	ქალაქი თბილისი, ჭუბა პასტერი, №5/7 საეფისე შენობის არქიტექტურული პროექტის კორექტირება
შემსრულებელი:	TBILDALADPROEKTI

მთავარი პროექტის:	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: შპს I920
დირექტორი:	გ. როინიშვილი		
მთ. არქიტ.:	ლ. ხუხაშვილი		მასშტაბი 1:100
ავტორები:	ლ. ხუხაშვილი		II სართულის გეგმა +3.74 ნიშნულზე
	გ. გვანცელაძე		თარიღი 2019
შესრულა:	გ. გვანცელაძე		

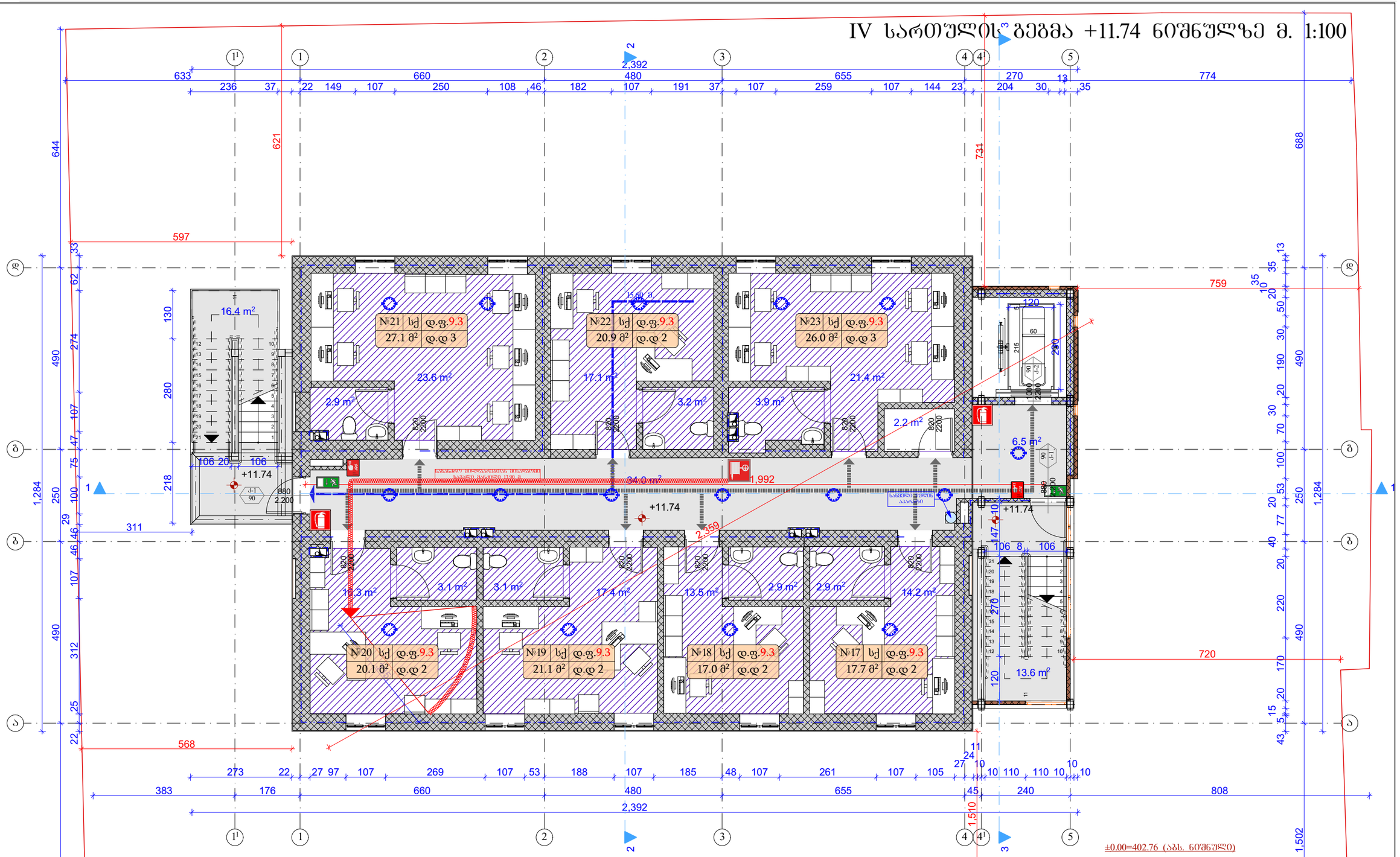
ფორმატი	დაკვეთა №	სტადია	ფურცელი / ფურცლები
A-3		ა.პ.	A-103 / I6

III სართული +7.54 ნიშნულის გეგმა. მ. 1:100



ნაგებობის ხასიათი:	საკანალიზაციო ჭაბურღილი
პროექტის დასახელება:	ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ალ. ყაზბეგის ქუჩა №7/ბულვარ ვაზიანის ალ.(ნ)ვაზიანის ალ.(ნ)ალ.ყაზბეგის ქ.(ნ)ალ.ყაზბეგის ქ.(ნ)ალ.ყაზბეგის ქ

IV სართულის გეგმა +11.74 ნიშნულზე მ. 1:100



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნომრისაცია
	ბრტყლის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	მასასვლელამდე საშალე მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგზა
±0.00	ნიშნული ბრტყლზე, შასაზღვ

	გაძლიერებული კედლის სტრუქტურული ელემენტებით 2 სმ-ის შეზე სანაძლეობის (ხვრელი, კრეზე, ღიობრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	გრძივის კედელი
	საკვანძოსაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენთან მისადგომი საკაფო მანძილი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
	საძრაო ზოლი (სძ)
	თაჭედრის ზოლი (თზ-2)
	დამხმარე ზოლი (დზ)

880 / 2.200	კარის თაჭხვრალი სიგანე / კარის სიმაღლე
ჯ-2 / 90	კარის საცეცხლესაციის № / ხანძარმედეგობა
	კარის თაჭხვრალი სიმაღლე
№1 სქ ჯ-2 / 172.6 მ² დ.დ 9	ბინის ნომერი / დაკაფებულობის ზოლი (ძირითადი) / დაკაფებულობის ფაქტორი / დაკაფებულობის ფატვირთვა
	მიმდინარე მდგომარეობა

სიმბოლოს სახელწოდება

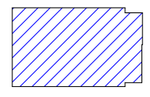
- სახანძრო მილსადენი
- სახანძრო-სამაშველო სატაქსის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კორპანტი
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კომლიტი
- კვამლის ავტომატური აქტივაცია
- კვამლის ორკანარა მაკონტროლი
- ავტომატიკა
- საევაკუაციო განათების მანათობელი
- სანათების ჯგუფის განგაშის სიგნალიზაციის სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად, მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განსაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შედეგად.

ექსპლიკაცია:

კიბისა და კორიდორების ფართი	70.5	მ²
საოფისე ფართი	149.9	მ²
დამხმარე ფართი	2.2	მ²

ჯ2 კრეკი=267.9

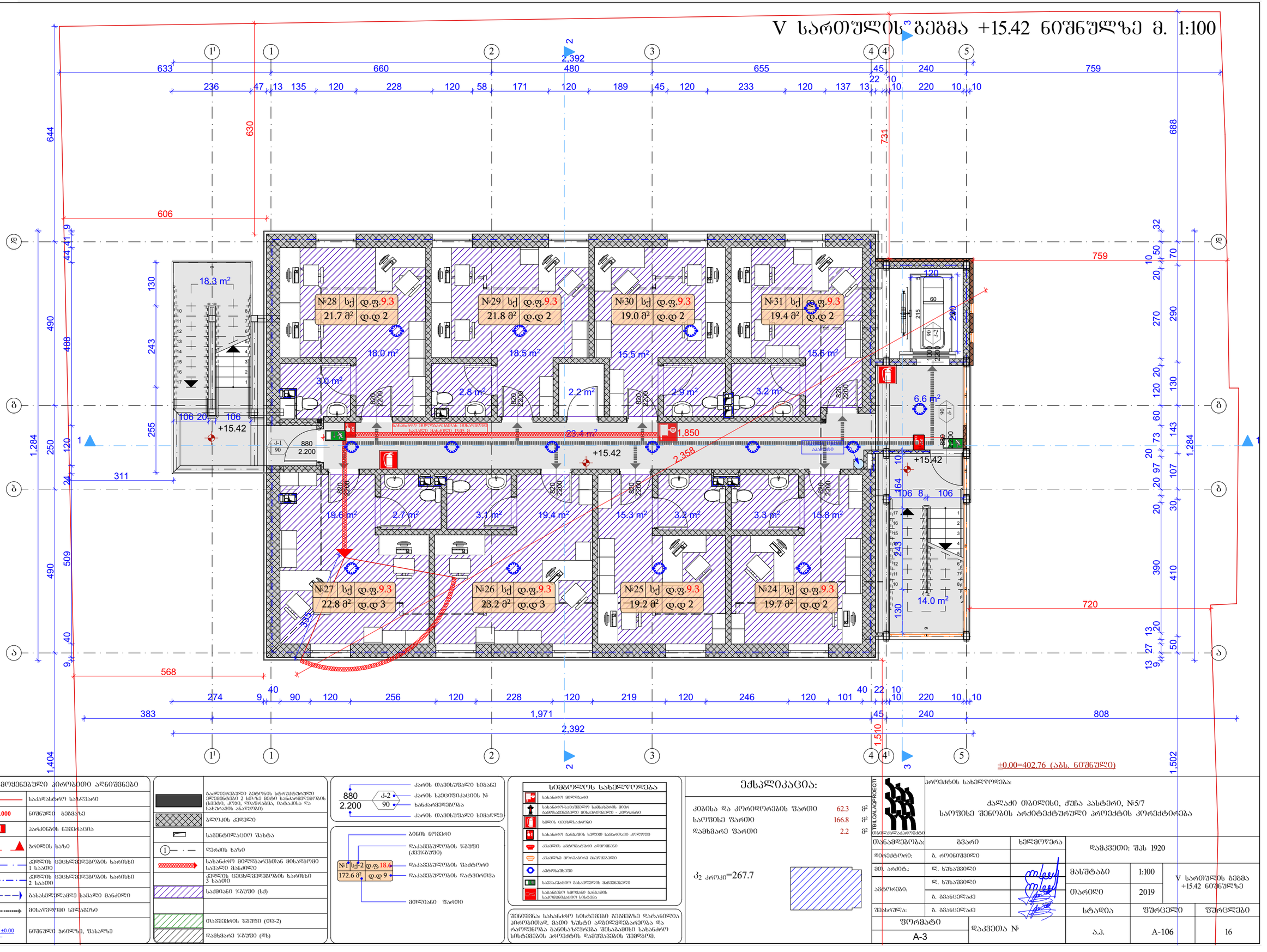


პროექტის სახელწოდება:

ქალაქი თბილისი, ჭუბა პასტერი, №5/7
საოფისე შენობის არქიტექტურული პროექტის კონცეპტირება

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: შპს 1920
დირექტორი:	ბ. რუნოვიშვილი		
მთ. არქიტ.:	ლ. ხუხაშვილი		მასშტაბი 1:100
ავტორები:	ლ. ხუხაშვილი		თარიღი 2019 — IV სართულის გეგმა +11.74 ნიშნულზე
	ბ. გვანცელაძე		
შემსრულ.:	ბ. გვანცელაძე		სტადია / ფურცელი / ფურცლები
ფორმატი A-3	დაკვეთა №		ა.პ. / A-105 / 16

V სართულის გეგმა +15.42 ნიშნულზე მ. 1:100



გამოყენებული კონვენციური აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარამეტრის ნუმერაცია
	ბრეზის ხაზი
	კედლის ცენტრმდებრების ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცენტრმდებრების ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საკალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაზეზი
±0.00	ნიშნული ბრეზის, შახაზზე

	გაანგრევებული კედლის სტრუქტურული ელემენტები 2 სმ-ზე მეტი სანარჩენებლების (სვეტები, კრეზი, ლიანდაგები, იატაკის და სახურავის ანაწყობი)
	გალიკის კედელი
	საკვლევიაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენთან მისაკრები საკალი მანძილი
	კედლის ცენტრმდებრების ხარისხი 3 საათი
	საძმიანი ზეშვი (სძ)
	თაშქვრის ზეშვი (თშ-2)
	დამხმარე ზეშვი (სს)

880 2.200	კარის თაშისშვალი სიმაღი
ქ-2 90	კარის საკეთილაკეთის №
	სანძარებრება
	კარის თაშისშვალი სიმკალე

	ბეტონის ნიშები
	დაკალებულების ზეშვი (ძირითადი)
№1 სქ-2 დ.ფ.18.6 172.6 მ² დ.დ 9	დაკალებულების შახტარი
	დაკალებულების ტახვირთვა
	მილიანი წარმი

სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სავაჭრო სამანიშნის მილი
	სამოსაკნებელი მისაკრებელი - კრონარი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განაკრის ხელის სამაღისაკი კრონით
	ქვაბლის ავტომატური აღრეშენი
	ქვაბლის მოწყობილი მაუწყებელი
	ავტომაშენი
	სამეანტიკო განაკრების მანძილები
	სამანდაო ხმოვანი განაკრის სატელეფონაციო სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემები გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი ადგილდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდეგ.

ექსპლიკაცია:

კიბისა და კორიდორების ფართი	62.3	მ²
საოფისე ფართი	166.8	მ²
დამხმარე ფართი	2.2	მ²

ბ₂ კრ(ა)=267.7

BIBLIOLAQPROEOT

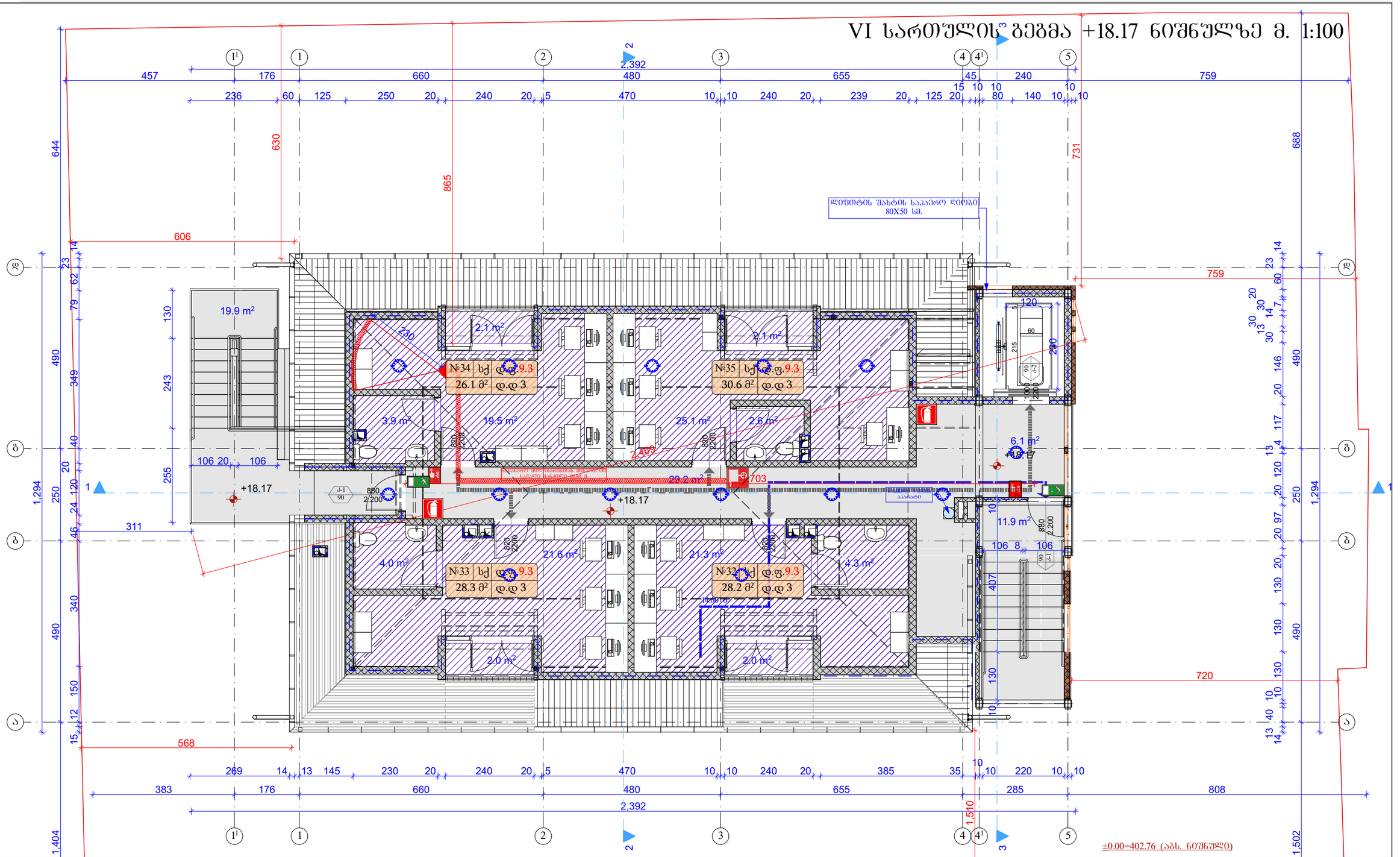
პროექტის სახელწოდება:

ქალაქი თბილისი, ჭუბა პასტერი, №5/7
საოფისე შენობის არქიტექტურული პროექტის კორექტირება

თანამყოფობა:	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: შპს 1920
დირექტორი:	გ. როინიშვილი		
მთ. არქიტ.:	ლ. ხუხაშვილი		მასშტაბი 1:100
ავტორები:	ლ. ხუხაშვილი		თარიღი 2019
	გ. გვანცელაძე		V სართულის გეგმა +15.42 ნიშნულზე
შესრულა:	გ. გვანცელაძე		

ფორმატი	დაკვეთა №	ს.ა.	ფურცელი	ფურცლები
A-3			A-106	16

VI სართულის გეგმა +18.17 ნიშნულზე მ. 1:100



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინის ნომერი/ადგილი
	ბრინჯის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	მასასვლელამდე საევაკო მანძილი
	მისაწვდომი სწვდომა
±0.00	ნიშნული ბრინჯზე, შახაზზე

	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტებით 2 სმ-ზე მეტი სანაძვლეობის (სქემა, კრეტ, რიგებრივობა, ტიხარა და სახურავის ანაწყობი)
	ბლოკის კედელი
	საკვანძილეული შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენთან მისადგომი საევაკო მანძილი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
	საძირკვლის ზოლი (სქ)
	თაღშეკრის ზოლი (თზ-2)
	დამხმარე ზოლი (ზს)

880 / 2.200	კარის თავისუფალი სიგანე
ქ-2 / 90	კარის საცეცხლესაკეთის №
	ხანძარგამძლეობა
	კარის თავისუფალი სიმაღლე
	ბეტონის ნიშადრი
	დაკაპეპლოების ზოლი (ძქზ-ზოლი)
№1 სქ-2 დ.ფ.18.6 / 172.6 მ² დ.დ 9	დაკაპეპლოების შახტორი
	დაკაპეპლოების დატვირთვა
	მდგრადი ზახრი

სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სამაუწყებლო სადგურის მიერ გამოსაძახებელი მისაერთებელი - კონსოლი
	ხმის ცეცხლსაწინააღმდეგო
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ჯოხუთი
	კვამლის ავტომატური აღმოჩენი
	კვამლის მოძრავარე გაუწყებელი
	ავტომატიკა
	სიგნალიზაციის გასაკონტროლებელი მანიშნებელი
	სახანძრო ხმოვანი განგაშის საინფორმაციო სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემების გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდეგ.

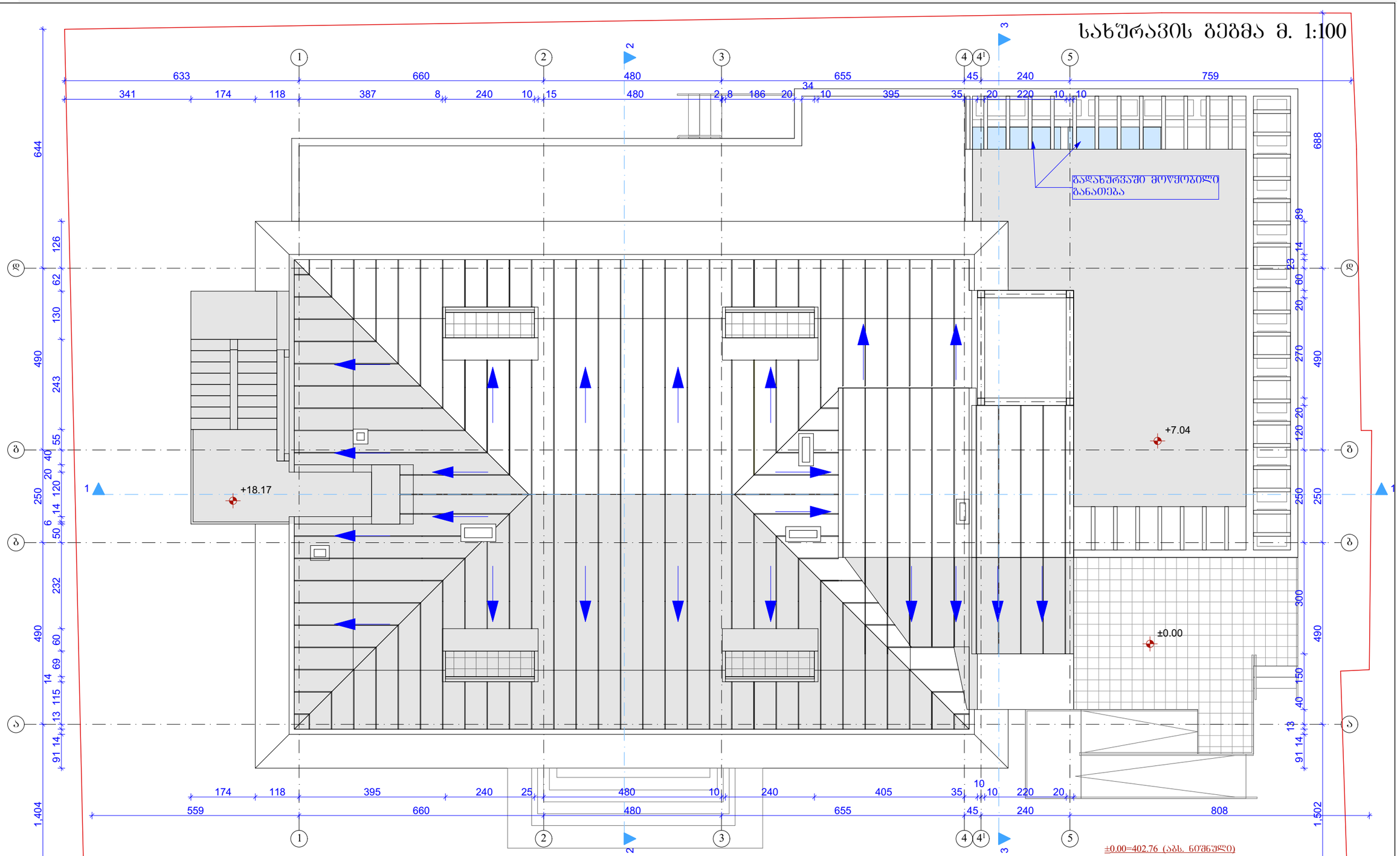
ექსპლიკაცია:

კიბისა და კორიდორების ფართი	67.1	მ²
საოფისე ფართი	105.0	მ²
სახაფხულო ფართი	8.2	მ²

∂_2 კრემი=189.6

		პროექტის სახელწოდება:	
IBI QALAQPROJECT		ქალაქი თბილისი, ჭუბა პასტერი, №5/7 საოფისე შენობის არქიტექტურული პროექტის კორექტირება	
თბილისპროექტი			
თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: შპს 1920
დირექტორი:	გ. რუნინაშვილი		
მთ. არქიტ.:	ლ. ხუხაშვილი		მასშტაბი 1:100
არქიტექტორი:	ლ. ხუხაშვილი		თარიღი 2019
	გ. გვანცელაძე		VI სართულის გეგმა +18.17 ნიშნულზე
შემსრულა:	გ. გვანცელაძე		სტადია / ფურცელი / ფურცლების
ფორმატი A-3	დაკვეთა №		ა.პ. A-107 16

სახურავის გეგმა მ. 1:100



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარპინის ნუმერაცია
	ბრეზის ხაზი
	ქვევის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	ქვევის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	მასასვლელამდე საევაკო მანძილი
	მისაწვდომი სვლაპზის
±0.00	ნიშნული ბრეზის, შასადგე

	გაჯერებული ბეტონის სტრუქტურული ფრაგმენტებით 2 სმ-ზე მეტი სანაპირდებოების (სვეტი, კედე, ღიობრების, ბატაპია და სახურავის ანაწყობი)
	გლეხის კედელი
	საკვანძოლაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდამჭიდან მისადგომი საევაკო მანძილი
	ქვევის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
	საძრავი ზოლი (სძ)
	მოშენების ზოლი (მზ-2)
	დამხმარე ზოლი (დზ)

880 / 2.200	კარის მოპირკეთების სიმაღლე
ა-2 / 90	კარის საკეთებლების №
	ხანძარგამძლეობა
	კარის მოპირკეთების სიმაღლე

	ბეტონის ნოკერი
	დაკავებულობის ზოლი (ძქვე-ბ ზოლი)
№1 სქ-2 / 172.6 მ²	დაკავებულობის ფაქტორი / დაკავებულობის დატვირთვა
	მეღიანი ფარდი

სიმბოლოს ახსნა

	სახანძრო მილდამჭი
	სახანძროსამუშაოების საშახის მილი სამოსახლებელი მისადგომებით - კონტანტი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განაპის ხელით სამოქმედო კონტროლი
	ქვაბლის ავტომატური აღმოჩენა
	ქვაბლის მოთავსების მაუწყებელი
	ავტომატური
	სატრანსპორტო მანათლების მანქანებისთვის
	სახანძრო ხელსაწი განაპის საკონტროლებელი სისტემა

შენიშვნა: სახანძრო სისტემების გეგმებზე დატანილია პირობითად. მათი ზუსტი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა განისაზღვრება შესაბამისი სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების შემდეგ.

ექსპლიკაცია:

შპს „ARCHITECTURAL PROJECT“

პროექტის სახელწოდება:

ქალაქი თბილისი, ჟუჩა პასტერი, №5/7
საცხოვრებელ შენობის არქიტექტურული პროექტის კორექტირება

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი:	გ. რუხაძე		
მთ. არქიტ.:	ლ. ხუხაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუხაშვილი		
	გ. გვანცელაძე		
შესრულა:	გ. გვანცელაძე		

დამკვეთი: შპს 1920

მასშტაბი	1:100	სახურავის გეგმა მ. 1:100
თარიღი	2019	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ა.პ.	A-108	16

ფორმატი: A-3

დაკვეთა №