Product Data Sheet

ACC Masonry Units

Technical Information	Definition			
According to EN 771-4, Category I Masonry Unit	Different types of loadbearing and non-load bearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining, basement and general use below ground level			
Product Types	Non-load bearing			Load bearing
	G2/0,35	G2/0,40	G3/0,50	G4/0,60
Compressive Strength, mean	≥ 2,5 N/mm²	≥ 2,5 N/mm²	≥ 3,5 N/mm²	≥ 5,0 N/mm²
Gross Dry Density, mean	350 kg/m³	400 kg/m³	500 kg/m³	600 kg/m³
Thermal Conductivity, ($\lambda_{10,dry}$)	0,087 W/m.K	0,106 W/m.K	0,13 W/m.K	0,16 W/m.K
Thermal Conductivity, ($\lambda_{23,80}$)	0,09 W/m.K	0,11 W/m.K	-	-
Initial Shear Strength	-	-	-	≥ 0,30 N/mm²
Dimensions – Length (± 1,5 mm)	200 mm- 600 mm			
Dimensions – Width (± 1,5 mm)	50 mm- 400 mm			
Dimensions – Height (± 1 mm)	200 mm- 400 mm			
Dimensional Tolerances	TLMB			
Flatness of bed faces	≤ 1 mm			
Plane parallelism of bed faces	≤ 1 mm			
Water absorption	NPD			
Water vapor permeability, μ	5/10			
Moisture Movement (Shrinkage)	≤ 0,2 mm/m			
Reaction to Fire	Class A1, Non-Combustible			
Durability (Freeze / Thaw Resistance)	Surfaces exposed ourdoor conditions must be covered.			
Storage	Stored up to three pallets on top of each other.			
Delivery	Delivered on pallets with polyethylene shrink/stretch packaging.			

Türk Ytong Sanayi A.Ş.
Aydınevler Mah. İnönü Cad. Gökçe Sok. No: 3 Maltepe 34854 İstanbul / Türkiye
Tel. +90 (216) 396 66 00 · Faks +90 (216) 396 19 61
www.ytong.com.tr

YTONG

PERFORMANS BEYANI ***Declaration of Performance***	**90000005**

1.	Ürün tipi kimlik kodu *Unique identification code of the product-type*	**TYA/T/G2-0,40; TYA/IB/G2-0,40**
2.	Kullanım amacı / amaçları *Intended use or uses*	Monolitik ve çift katmanlı duvarlar, bölme duvarları, istinat duvarları ve temellerle birlikte yer altındaki genel uygulamalar dâhil taşıyıcı olmayan her çeşit duvarda kullanılır *Different types of nonload bearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining, basement and general use below ground level*
3.	İmalâtçı *Manufacturer*	**Türk Ytong Sanayi A.Ş. – Antalya Fabrikası** **Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Akdeniz Bulvarı Cad. No: 4 Döşemealtı / ANTALYA**
4.	Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi / sistemleri *System or systems of assessment and verification of constancy of performance*	Sistem 2+ *System 2+*
5.	Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş: *Harmonised Standard, Notified Body:*	**TS EN 771-4** **Kiwa GmbH, Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Gebäude 10.6, Voltastraße 5, 13355 Berlin, NB 0770** ***TS EN 771-4*** ***Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Gebäude 10.6 Voltastraße 5 13355 Berlin, NB 0770***

YTONG

PERFORMANS BEYANI ***Declaration of Performance***	**90000005**

6.	Beyan edilen performans *Declared performance*	**Ytong G2/0,40**	
	Boyutlar, uzunluk *Dimensions, length*	600 mm ± 1,5 mm	
	Boyutlar, genişlik *Dimensions, width*	50-400 mm ± 1,5 mm	
	Boyutlar, yükseklik *Dimensions, height*	250 mm ± 1,0 mm	
	Şekil *Shape*	Talep halinde verilir *Available on request*	
	Boyut Toleransları / *Dimensional Tolerances*		
	Kategori *Category*	TLMB	EN 771-4
	Oturma yüzeylerinin düzlükten sapması *Flatness of bed faces*	≤ 1,0 mm	EN 772-20
	Oturma yüzeylerinin düzlemsel par. sapması *Plane parallelism of bed faces*	≤ 1,0 mm	EN 772-16
	Basınç dayanımı, ortalama *Compressive strength, mean*	2,50 N/mm² ⊥ küp numune / *cubic specimen*	EN 772-1
	Kayma bağ dayanımı *Shear bond strength*	NPD	EN 998-2: Ek C / *Annex C*
	Brüt kuru yoğunluk, ortalama *Gross dry density, mean*	400 kg/m³	EN 772-13
	Yangına tepki *Reaction to fire*	A1	EN 13501-1
	Dayanıklılık (Donma-çözülme direnci) *Durability (Freeze-thaw resistance)*	Açık hava şartlarına maruz yüzeyler kaplanmalıdır *Surfaces exposed outdoor conditions must be covered*	-
	Su buharı geçirgenlik katsayısı, μ *Water vapor permeability, μ*	5/10	EN 1745: Tab. A10
	Isıl iletkenlik; $\lambda_{10,\,kuru}$ *Thermal conductivity; $\lambda_{10,\,dry}$*	≤ 0,1060 W/m.K	EN 12664
	Kuruma büzülmesi (Rötre) *Dimensional stability (Shrinkage)*	≤ 0,2 mm/m	EN 680
	Tehlikeli maddeler *Dangerous substances*	Güvenlik bilgi formu talep halinde verilir *Safety data sheet on request*	

7.	Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi, beyan edilen performans grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır *The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance according to the Construction Products Regulation (305/2011/AB) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above*	**M. Murat SÜMER** **Genel Müdür Yardımcısı (Teknik)** **Deputy General Manager (Technical)** ***İstanbul, 07.10.2020***

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა:დაკავებულობის აღნიშვნის დაშტრიხვა, ხაზის სისქე, დაშტრიხვის მასშტაბი და დაშტრიხვის კუთხე მორგებულია ARCHICAD-ის პროგრამას

ჯგუფის ფერის ხაზის სისქე 0.05

გასასვლელის ნიშნები (EXIT)	ჰიდრანტი	FIRE CONTROL ROOM — ხანძრის მართვის ცენტრის სიმბოლო
წყლის დასალევი შადრევანი	სახანძრო მისაერთებელი	სახანძრო-სამაშველო დანაყოფისთვის მისადგომი ლიფტის სიმბოლო (1707.7.5)
ავარიული განათება(ჭერის) (დერეფანი; გზა-კიბე,ვესტიბიული, ფოიე,ავტოსადგომი, სატუმბი, ლიფტის სამანქანე)	სახანძრო მილდგარი (905)	სახანძრო განგაშის სისტემების საკონტროლო პანელი
კვამლაღმომჩენი (907.2.13.1.1)	სახანძრო კარადა	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა (907.2.13.2)
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი (907.2.11.2)	ხელის ცეცხლმაქრი (906)	კარის აღნიშვნა მიხედვით
ავტოსაშხეფი (903)	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა (907.2.9.1 907.4.2.1)	
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა (904) (სატრანსფორმატორი . სატუმბი;მექანიკური მოწყობილობების ოთახებში და სამანქანე ოთახებში)	გზა კიბის საკომუნიკაციო სისტემა (403.5.3.1)	
დაწნევის სისტემა 909.20.5-909.21 გზა-კიბე; ვესტიბიული;ლიფტის შახტა და ფოიე	ხანძრის შემთხვევაში ლიფტით არ ისარგებლოთ	
მექანიკური განიავება (ჰაერის მოდინება) დერეფნები ;პარკინგები	დამკავებელთა შეტყობინება "სირენა-მანათობელი"(strobe) (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა (403.4.4 ; 907.2.7.1;907.5; 907.5.2.2) და მხედველობითი განგაში) (ცხრილი 907.5.2.3.3და ქვეთავი 907.5.2.3.4)	
შახტა მექანიკური განიავება (კვამლგაწოვა) დერეფნები ;პარკინგები	სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო ლიფტებში რომელშიც საკაცე ეტევა	
ბუნებრივი განიავება	მისაწვდომობის საერთაშორისო სიმბოლო	

კარის აღნიშვნა მიხედვით:

კარის თავისუფალი სიგანე (მინიმუმ 82სმ)

კარის თავისუფალი სიმაღე (მინიმუმ 2,05მ)

კარის ცეცხლმედეგობა (ტიპის მიხედვით)

მისაწვდომი სვლა-გეზი Fill Pen 82

საფეხმავლო ბილიკი Fill Pen 108

საცხოვრებელი დაკავებულობის ჯგუფი სც2 RGB (255.255.0)

სასაწყობო დაკავებულობის ჯგუფი სწ2 RGB (136.135.134)

საქმიანი ჯგუფი სქ RGB (79,12,187)

სავაჭრო დაკავებულობის ჯგუფი სვ RGB (255.0.0)

კვამლის საკონტროლო სისტემების ღიობი ფილაში

"ა" ტიპის ბინის კონტურის აღნიშვნა სართულის გეგმაზე RGB (255.0.0)

უსაფრთხო ზონა 130X76მმ

RGB (153,153,153)

სც-2	18.6
52 მ²	დ.დ 2

დაკავებულობის ჯგუფი — დაკავებულობის ფაქტორი — დაკავებულობის დატვირთვა — დაკავებულობის ფართი

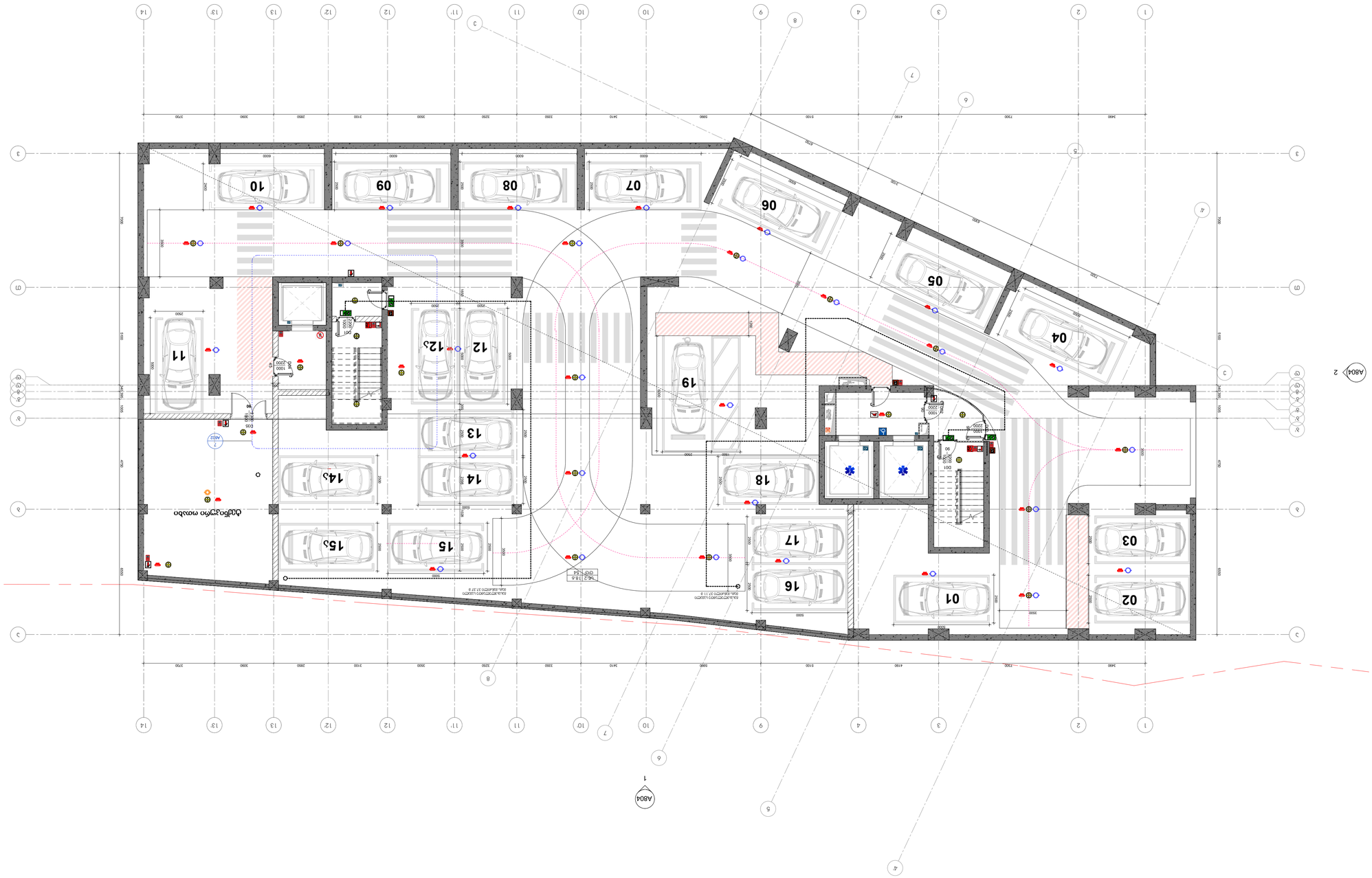
ფერის ხაზის სისქე 0.5

ფერის კოდი

ფერის კოდი	აღნიშვნა
RGB (10,10,10)	გასასვლელამდე სავალი მაქსიმალური მანძილი
RGB (105,105,105)	მისაწვდომი სვლაგეზი
RGB (255,0,0)	მანძილი სახანძრო მილდგარამდე/კარადამდე

ფერის კოდი

ფერის კოდი	აღნიშვნა
RGB (49,154,240)	კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
RGB (28,61,217)	კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
RGB (83,199,255)	კედლის ცეცხლმედეგობა (სამსაათიანი)
RGB (10,128,192)	კედლის ცეცხლმედეგობა (YTONG ოთხ საათიანი)



-2 სართულის ავტოსადგომის გეგმა
1 : 100

No.	ცვლილების შინაარსი	თარიღი

ავტორის საავტორო უფლებით დაცული მასალა

ინჟინერი ქსენია ბერიძე
ინჟინერი ანდრია ბერიძე
ინჟინერი ანა ბერიძე

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი, ს. დიდუბის ქუჩა N16
ნაკვ. 02.01.33.036.02

პროექტის ეტაპი	ფაზა	ნახაზის დასახელება
პროექტირების ეტაპი	ფაზა	ნახაზის დასახელება
პროექტირების ეტაპი	ფაზა	ნახაზის დასახელება
პროექტირების ეტაპი	ფაზა	ნახაზის დასახელება
პროექტირების ეტაპი	ფაზა	ნახაზის დასახელება
პროექტირების ეტაპი	ფაზა	ნახაზის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ბინათმშენებლობა ბინებით, კომერციული ფართით, ავტოსადგომით და ინფრასტრუქტურით

ობიექტის მისამართი

ქ. თბილისი, ს. დიდუბის ქუჩა N16
ნაკვ. 02.01.33.036.02

ნახაზის დასახელება

-2 სართულის ავტოსადგომის გეგმა

ნახაზის ნომერი	A100 A1
ფურცლის ზომა	A1
მასშტაბი	1 : 100
დამუშავების თარიღი	12/25/2024 1:56:36 PM
ავტორი	SD
შემოწმებული	

ავტორის საავტორო უფლებით დაცული მასალა

ინჟინერი ქსენია ბერიძე
ინჟინერი ანდრია ბერიძე
ინჟინერი ანა ბერიძე

ობიექტის მისამართი

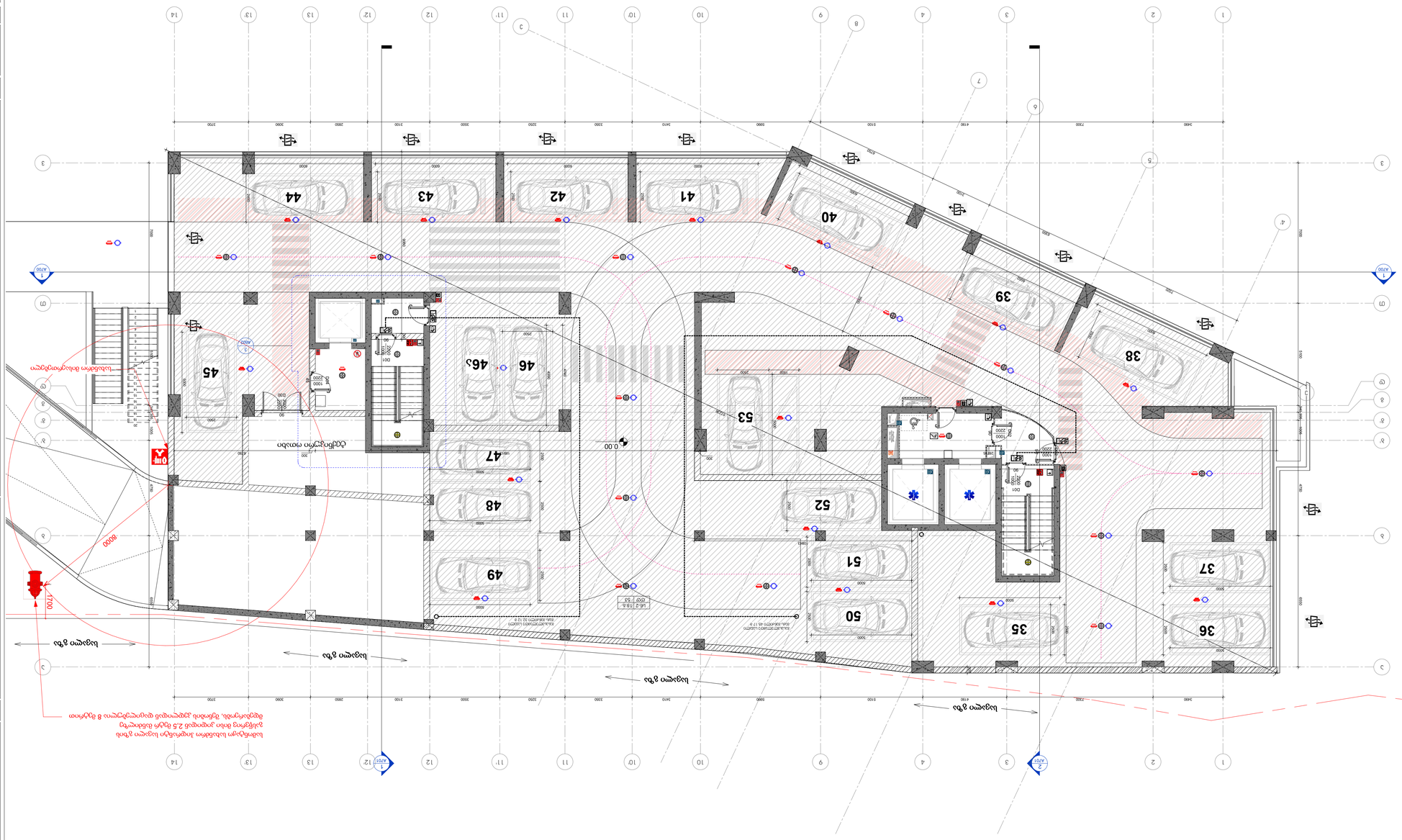
ქ. თბილისი, ს. დიდუბის ქუჩა N16
ნაკვ. 02.01.33.036.02

ნახაზის დასახელება

-2 სართულის ავტოსადგომის გეგმა

ნახაზის ნომერი	A100 A1
ფურცლის ზომა	A1
მასშტაბი	1 : 100
დამუშავების თარიღი	12/25/2024 1:56:36 PM
ავტორი	SD
შემოწმებული	


-3.15
-3.15
-3.15



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՀԱՍՑԵ ՀԱՍՑԵ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

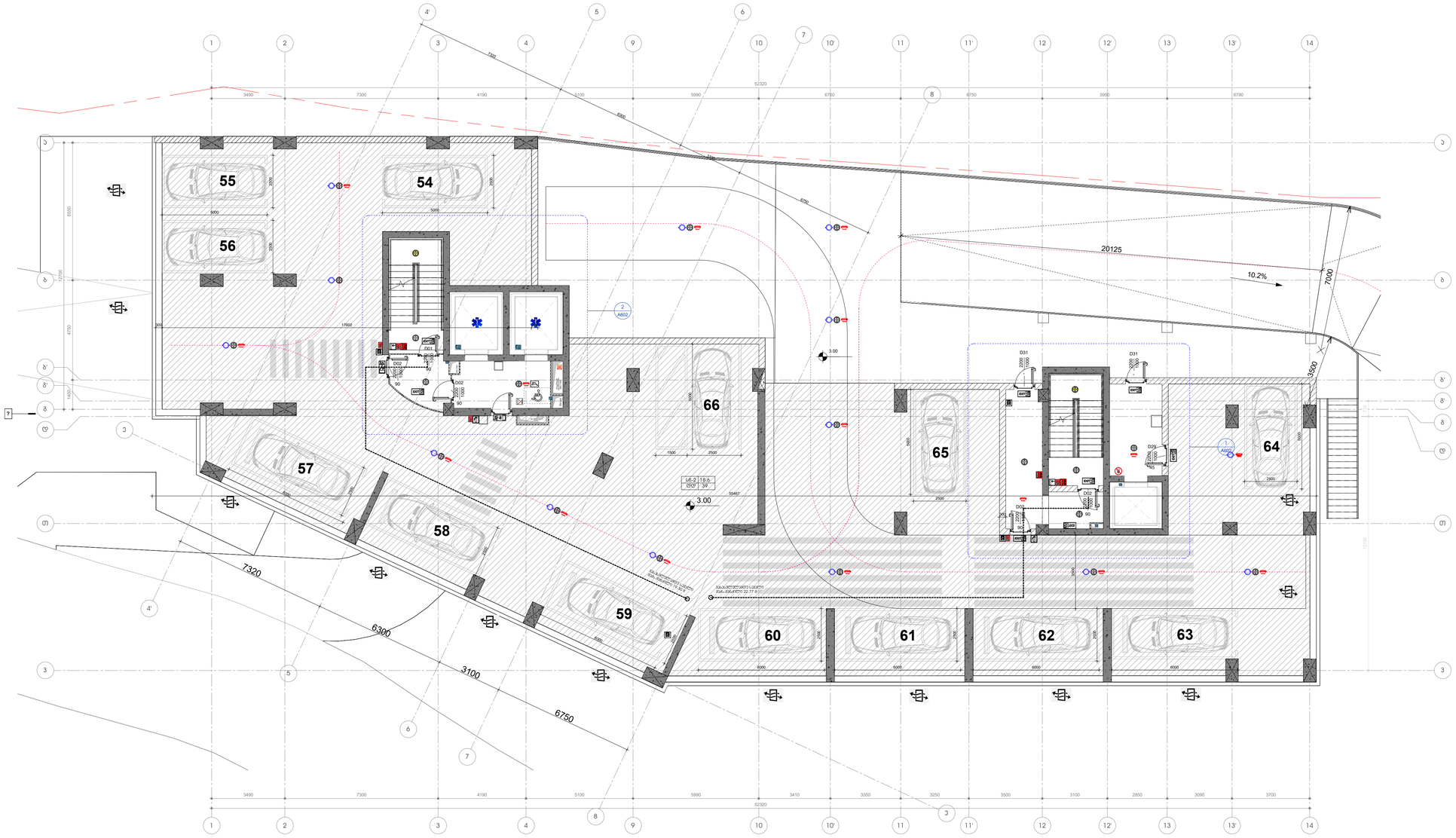
ՀԱՍՑԵՈՒՄ	ԱՇԽ.	ՀԱՍՑԵՈՒՄ
ՀԱՍՑԵՈՒՄ	ԱՇԽ.	ՀԱՍՑԵՈՒՄ
ՀԱՍՑԵՈՒՄ	ԱՇԽ.	ՀԱՍՑԵՈՒՄ
ՀԱՍՑԵՈՒՄ	ԱՇԽ.	ՀԱՍՑԵՈՒՄ
ՀԱՍՑԵՈՒՄ	ԱՇԽ.	ՀԱՍՑԵՈՒՄ

ՀԱՍՑԵՈՒՄ
ՀԱՍՑԵՈՒՄ
ՀԱՍՑԵՈՒՄ

ՀԱՍՑԵՈՒՄ
ՀԱՍՑԵՈՒՄ

ՀԱՍՑԵՈՒՄ

ՀԱՍՑԵՈՒՄ



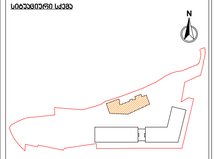
1 +1 სართული პარკინგი
1 : 100

პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური კომპლექსი გლდანში

ობიექტის მისამართი

სიტუაციური სქემა



ც ბლოკი

ძირითადი პუნქტები

მიწის ნაკვეთის ფართობი (კმ.მ) -14911

ა1 მანგარნიანების ფართობი (კმ.მ) -4711.7

ა2 მანგარნიანების ინდანტიპის ფართობი (ბ ბლოკისთვის) (კმ.მ) -13 869.1

ა3 მაგნავანების ფართობი (კმ.მ) - 4691.1

პარკინგის ფართობი - 720.1

ავის უარეყის და სალარაბის ფართობი (კმ.მ) -88.7

შენიშვნები

No.	რევიზია	თარიღი

დამკვეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

არქი პროექტები

ა.ფოცხიშვილი, ნ.ფოცხიშვილი, კ.ჯაბა ხარ15
ტელ: 032 2 60 26 02

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	ლ.ჯალაღანია	
არქიტექტორი	გ.გოგუაძე	
დიზაინერი	ნ.ბაკურაძე	
დიზაინერი	ნ.ჩაჩუა	
მკაფრნი	ლ.ჯალაღანია	

ნახაზის სახელი

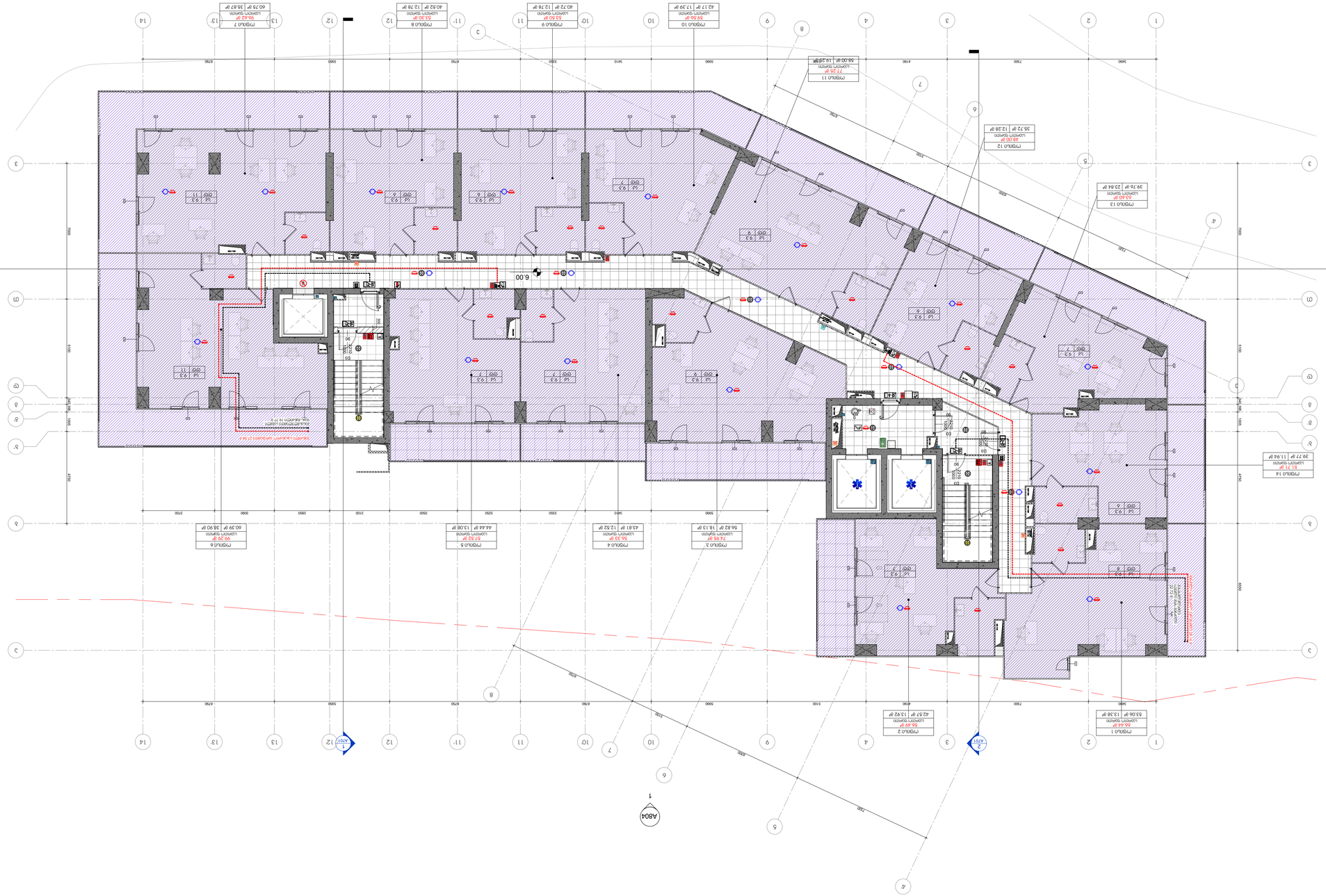
პარკინგის გეგმა / + 1სართული ბ ბლოკი

ფურცელი A103

ფორმატი	მასშტაბი
A1	1 : 100

თარიღი	სტატუსი	რევიზია
12/25/2024 1:56:43 PM	SD	

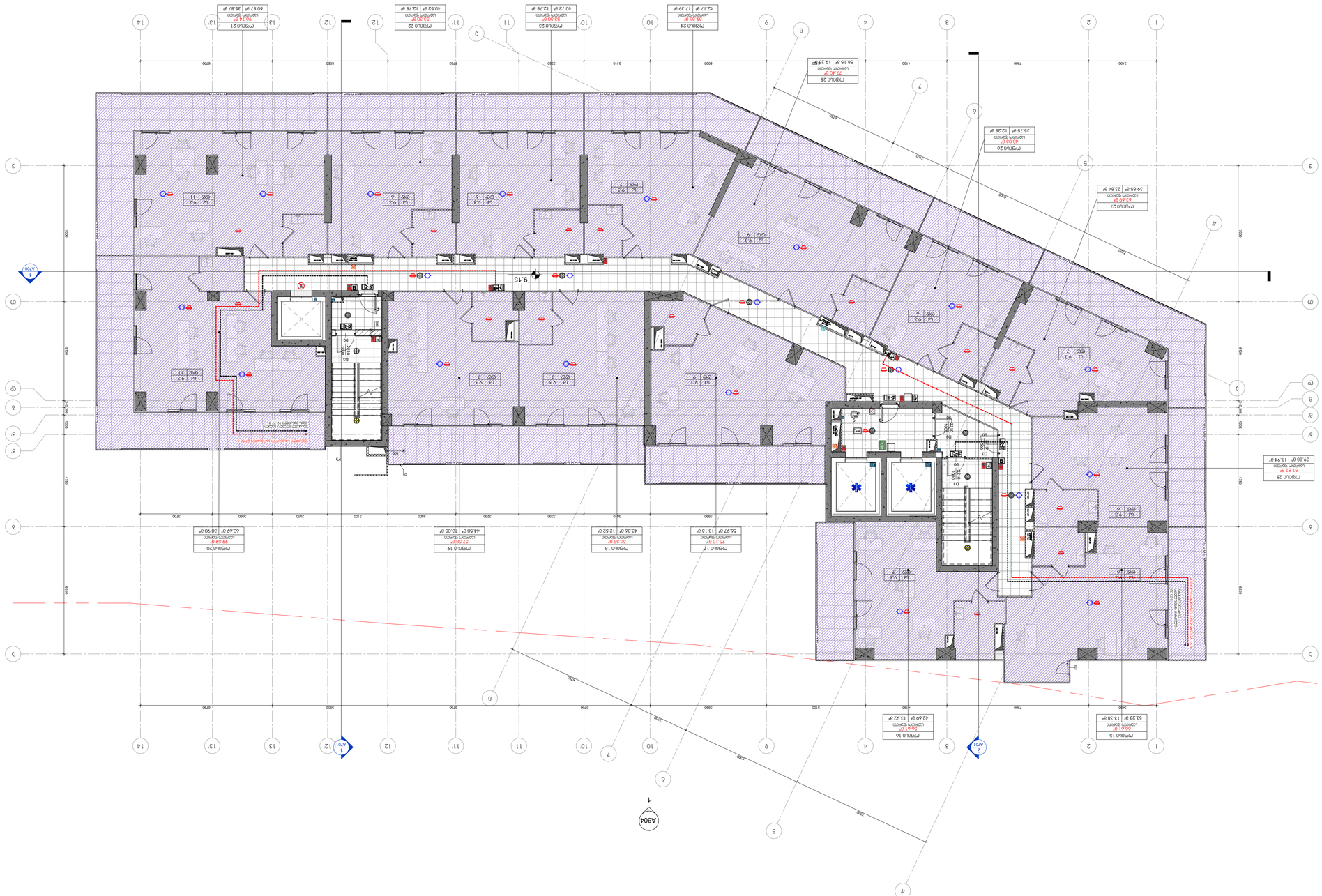
© Ltd.archi+build shashiashvili\Documents\ბეტონი ც ბლოკი - ცენტრალური Central_nakri.shashiasa.rvt

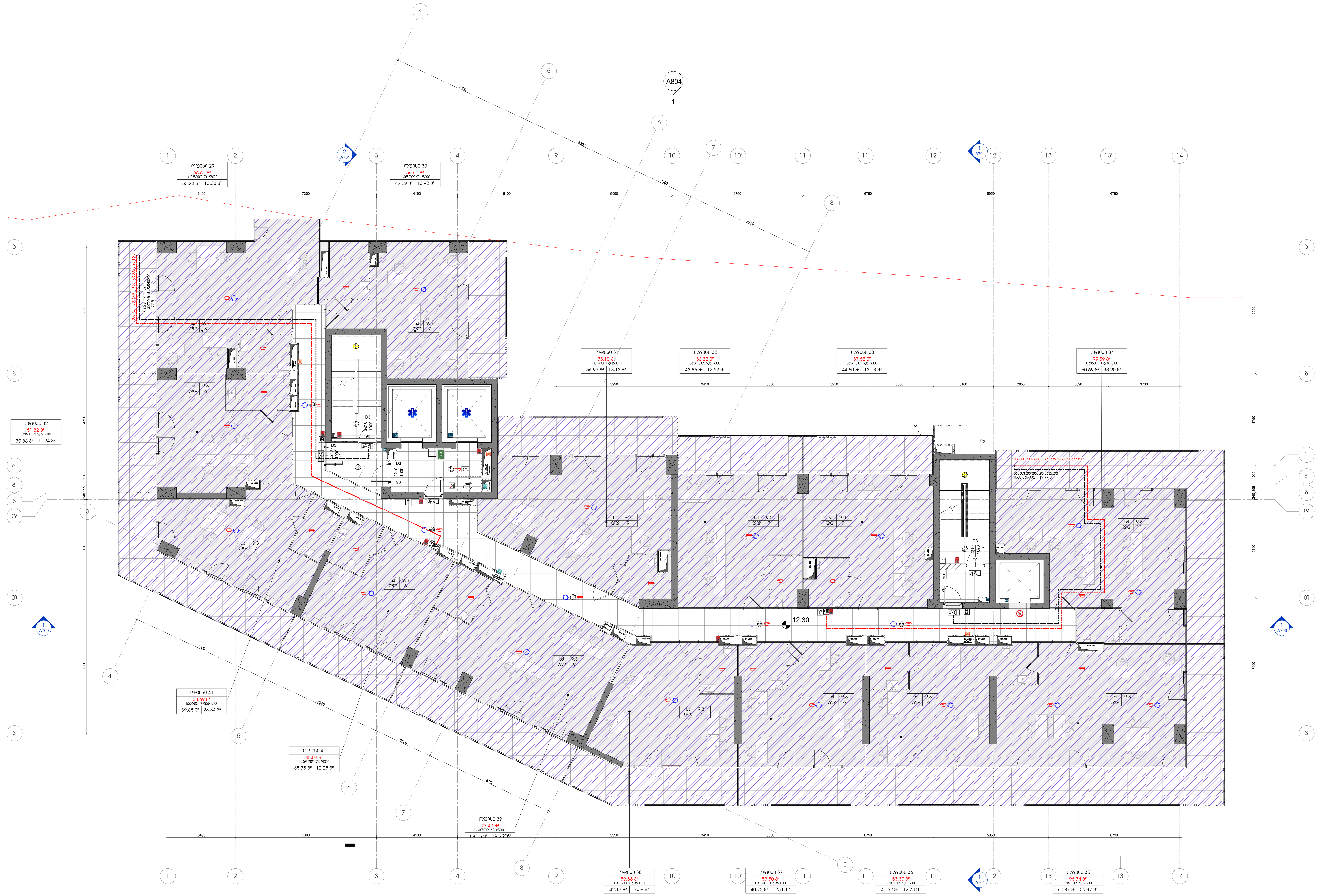


+2 לומת חמישי ב מחלקת כירורגיה

1 : 100

מהנדס	
מתכנן	
יועץ	
יועץ	
יועץ


1 : 100
+3 מפלס כניסה ראשי
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
A804
A701
A701
A601
A601
9.15
7200
6300
6700
5990
3410
3300
3500
3250
3300
2860
3100
3200
3700
4190
2460
7300
6700
5100
6700
6700
5990
3410
3300
3500
3250
3300
2860
3100
3200
3700
4190
2460
7300
6700
5990
7000
4700
9000
1000
1000
9000
4700
6990
6990
1000
1000
1000



+4 სართული ბ ბლოკი

1 : 100

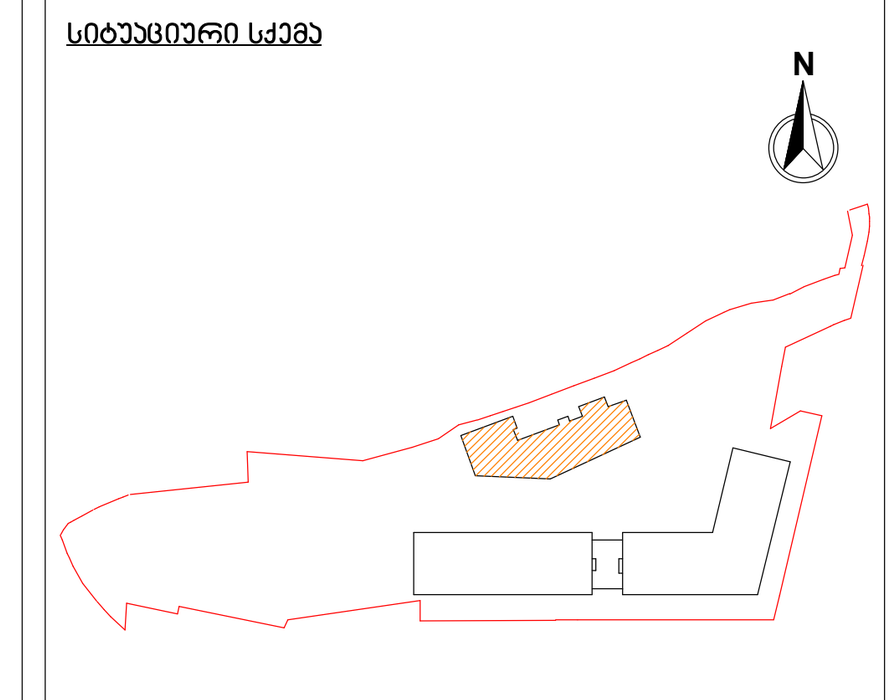
პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური კომპლექსი გლდანში

ობიექტის მისამართი

-

სიტუაციური სქემა



ც ბლოკი

პირობითი აღნიშვნები

მიწის ნაკვეთის ფართობი (კვ.მ) -14911

კ1 განაშენიანების ფართობი (კვ.მ) -4711.7

კ2 განაშენიანების ინტენსივობის ფართობი (ბ ბლოკისთვის) (კვ.მ) -13 869.1

კ3 გამწვანების ფართობი (კვ.მ) - 4691.1

საოფისე ფართობი (კვ.მ) -659.85

საზაფხულო ფართობი (კვ.მ) -256.06

კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართობი (კვ.მ) -152,1

შენიშვნები

No.	რევიზია	თარიღი

დამკვეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

არქი პრომოუშენი

ქ.თბილისი, ნ.ჟღენტის ქუჩა №15
ტელ: 032 2 60 26 02

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	ლ.მაღლაკელიძე	
არქიტექტორი	გ.გოცაძე	
დამუშავა	ნ.ხმელიძე	
დამუშავა	ნ.ჩაჩავა	
შემოწმა	ლ.მაღლაკელიძე	

ნახაზის სახელი

გეგმა / სართული +4 ბ ბლოკი

ფურცელი A106A1

ფორმატი A1

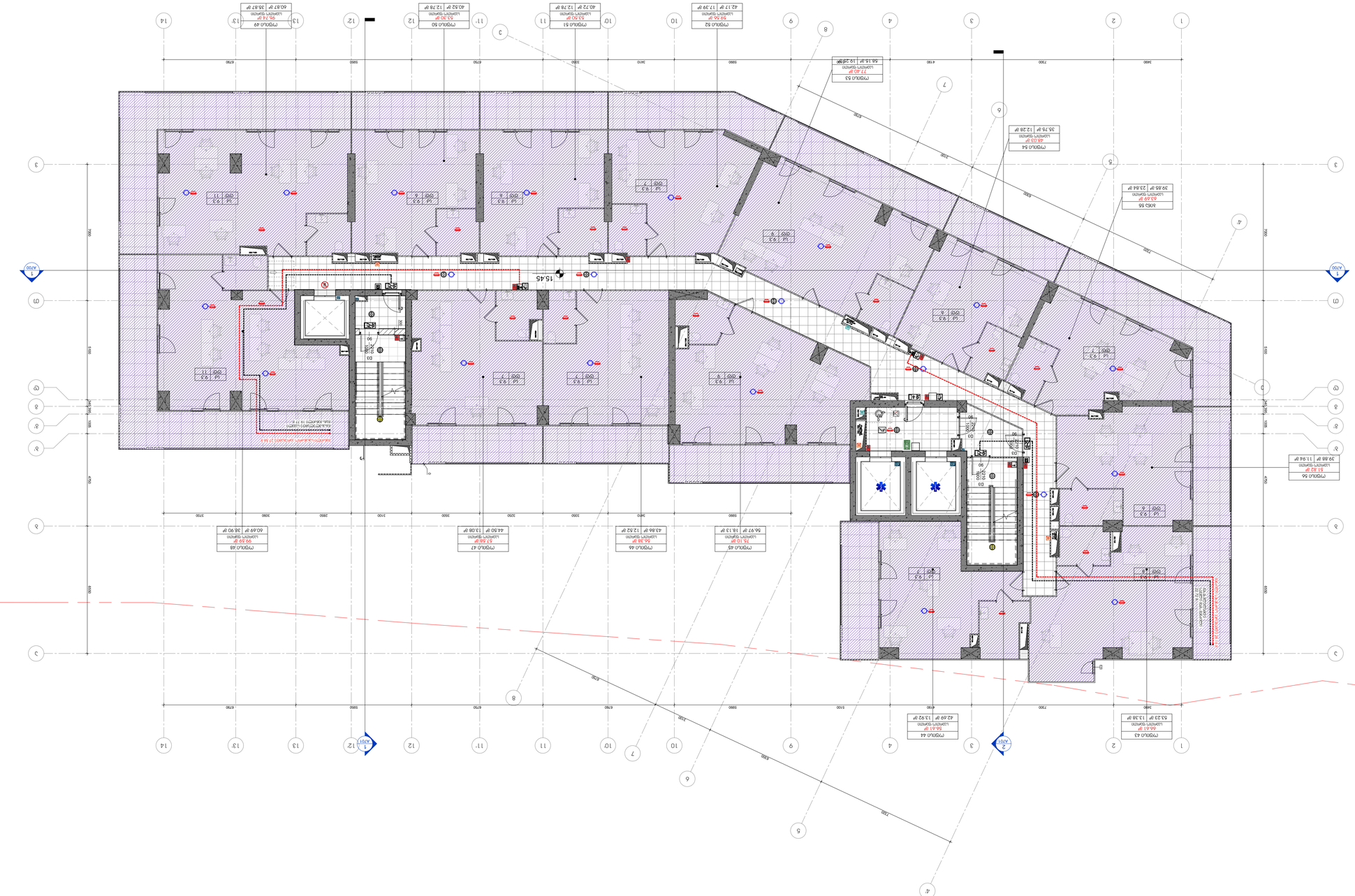
მასშტაბი 1 : 100

თარიღი 12/25/2024 1:56:54 PM

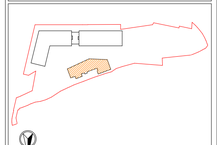
სტადია SD

რევიზია

C:\Users\nukri.chachava\Documents\გლდანი 4 ც ბლოკი - მერიისთვის Central__nukri.chachava.rvt



מפת מיקום



מקרא

מקרא סימוני מפרט

מס.	תיאור סימון	הערות

מקרא סימוני תכנון

מקרא סימוני תכנון

מס. אלמנט מתוכנן	מ. מבוטלת/מפורקת	
מחיצת בלוקים	מ. קיימת	
מחיצת גבס	מ. חדשה	
מחיצת זכוכית	מ. מבוטלת	
מחיצת בטון	מ. מבוטלת/מפורקת	

מקרא סימוני תכנון

מפלס 0 ו מפלס +5	83383
מספר תכנית	A107A1
קנה מידה	1 : 100
גרסה	83383.0
תאריך	12/25/2024 1:56:56 PM
בוצע ע"י	SD
אושר ע"י	

© כל הזכויות שמורות למשרד אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ, נאור חיטמאני

משרד אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ
נאור חיטמאני
רח' הנביאים 2, ת.ד. 3016, 4203102 כפר סבא
טל: 09-7673333, פקס: 09-7673330

שם	תפקיד	חתימה
נאור חיטמאני	מתכנן ראשי	
מיכל אלמוג	אדריכלית	
אלעד בן-דוד	מהנדס קונסטרוקציה	
יוסי כהן	מהנדס מערכות מכניות	
רונית לוי	מהנדסת חשמל ותקשורת	
מיכאל פרידמן	יועץ בטיחות אש	

מפלס 0 ו מפלס +5

83383 / 0 ו מפלס +5

A107A1

1 : 100

A1

12/25/2024 1:56:56 PM

SD

83383.0

מקרא סימוני תכנון

מס. אלמנט מתוכנן	מ. מבוטלת/מפורקת
מחיצת בלוקים	מ. קיימת
מחיצת גבס	מ. חדשה
מחיצת זכוכית	מ. מבוטלת
מחיצת בטון	מ. מבוטלת/מפורקת

מקרא סימוני מפרט

מס.	תיאור סימון	הערות

מפת מיקום

הערות

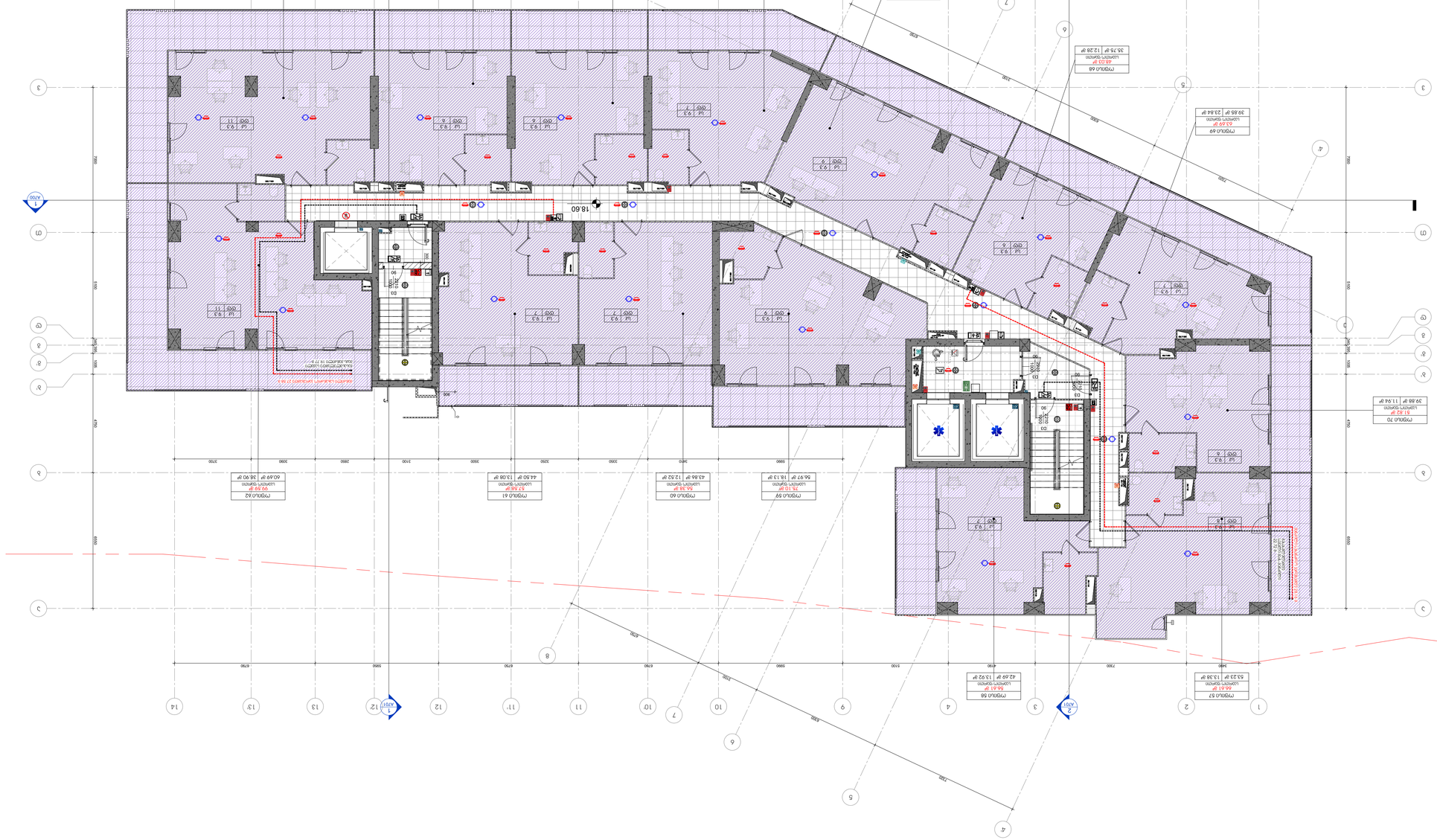
31 כל הממדים המצוינים בתכניות הינם בס"מ (33.ג) -471.7
32 כל המידות המצוינות בתכניות הינן מידות גמר (33.ג) -13 869.1
33 כל המידות המצוינות בתכניות הינן (33.ג) - 4691.1
כל המידות המצוינות בתכניות (33.ג) -659.85
לפני תחילת העבודות על הקבלן לוודא את כל המידות (33.ג) -256.06
במקרה של סתירה בין מידות המצוינות בתכניות (33.ג) -152.1

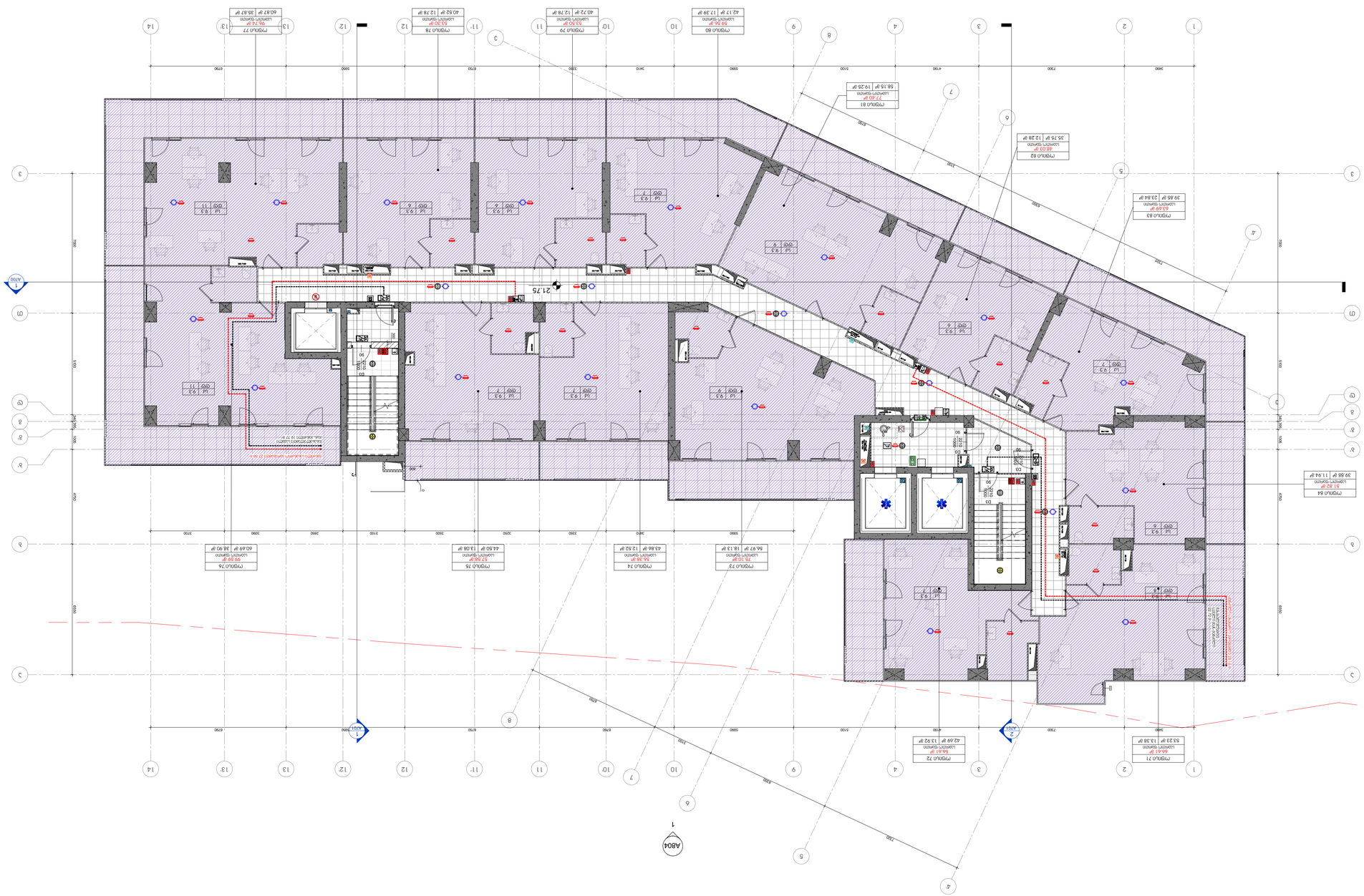
מקרא סימוני תכנון

מס. אלמנט מתוכנן	מ. מבוטלת/מפורקת
מחיצת בלוקים	מ. קיימת
מחיצת גבס	מ. חדשה
מחיצת זכוכית	מ. מבוטלת
מחיצת בטון	מ. מבוטלת/מפורקת

מקרא סימוני מפרט

מס.	תיאור סימון	הערות


1 : 100
+6 מפלס 1 ומפלס 2 מפלס
מקרא
מספר חדר
שטח
מספר חדר
שטח
מספר חדר
שטח



+7 սեռոշտաղ և ձեռոշտ
1 : 100

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆ

ՀՀ, ք. Երևան, Կենտրոն վ/կ, Սարյան փող. 16

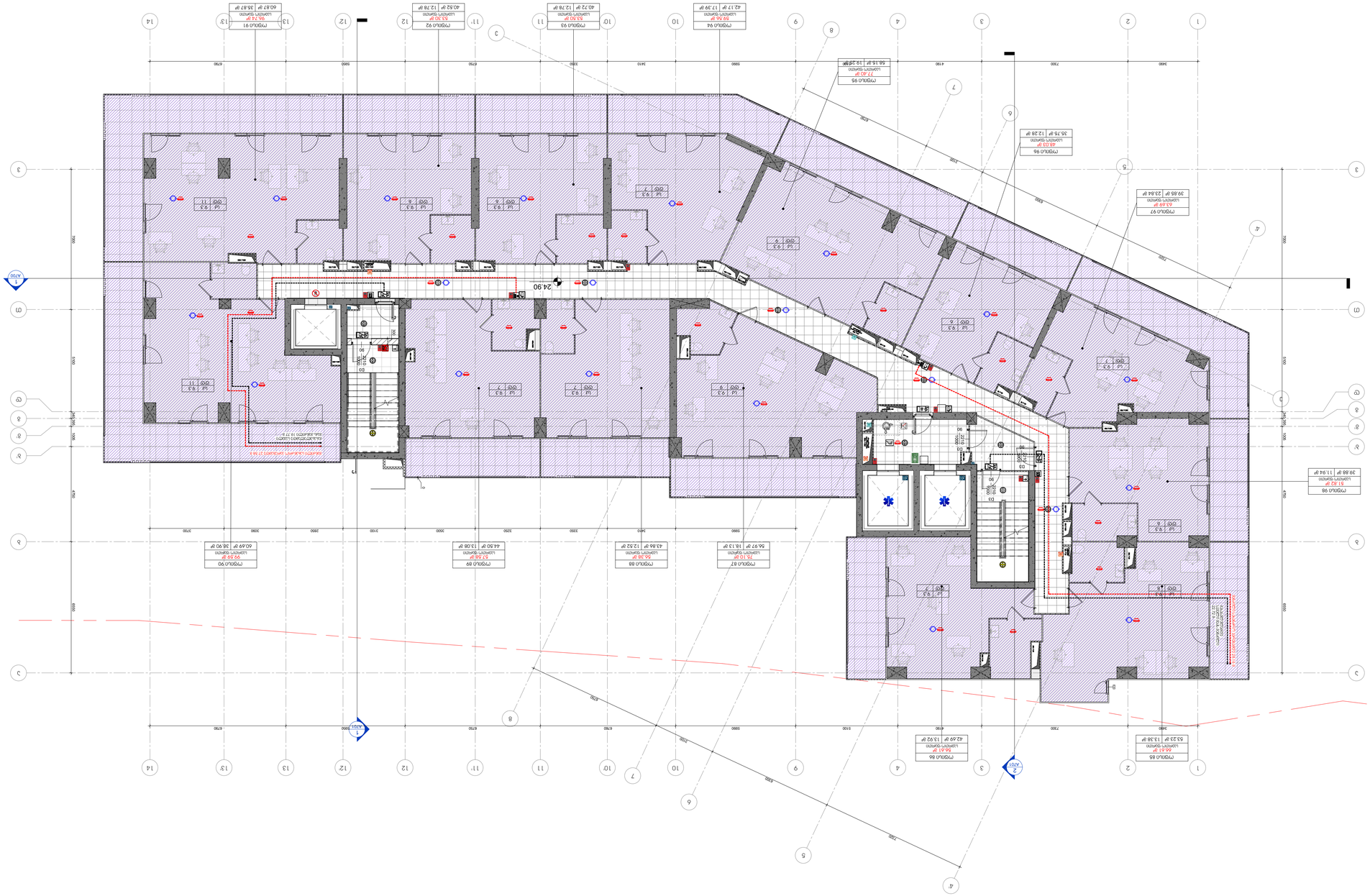
ՀՀ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԿ

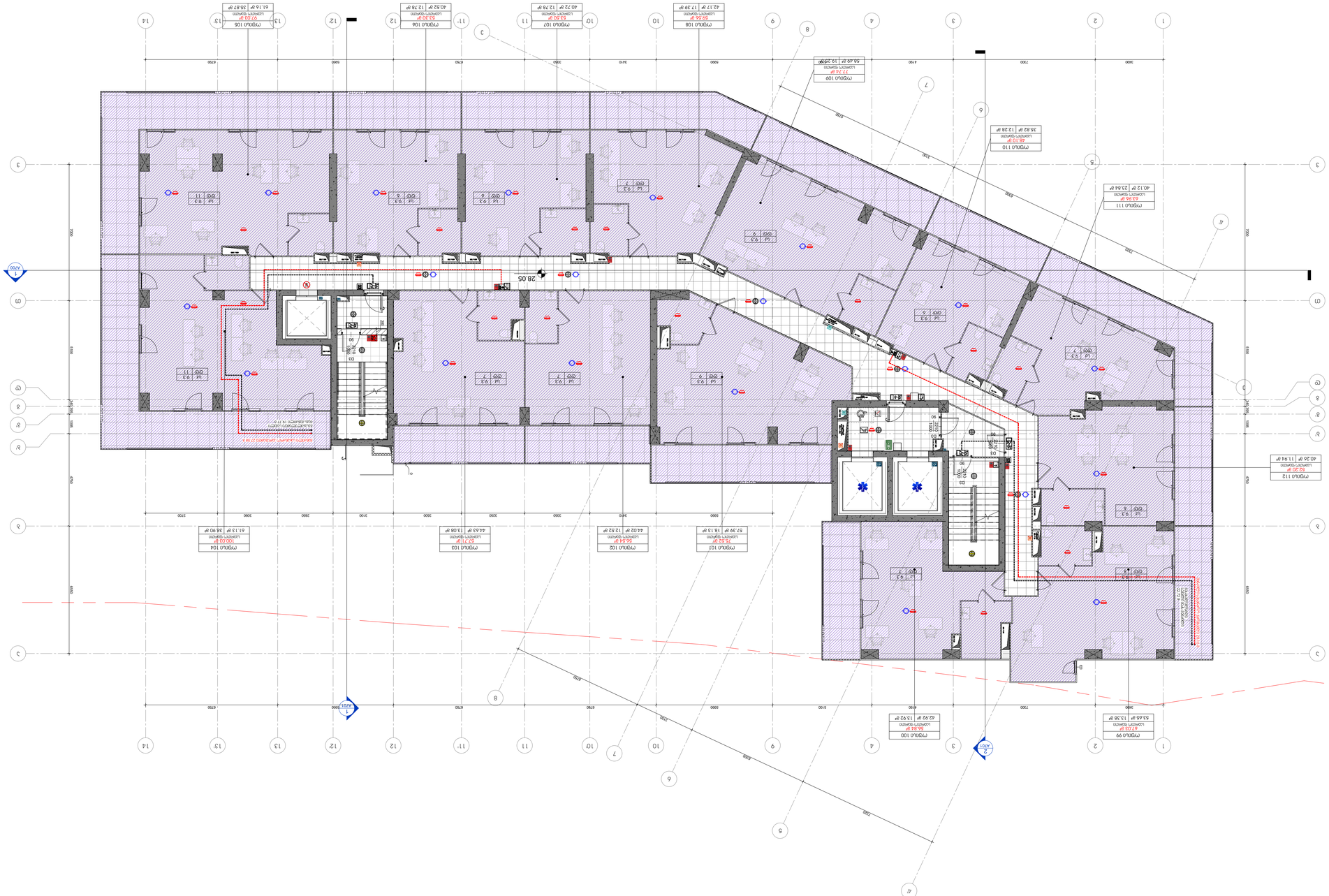
ՀՀ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆ

ՀԵՂԻՆԱԿԱՏԱՐԱԿՈՂ	ԱՆՈՒՆ	ՀԱՅՐԱՆՈՒՆ
ՀՀ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆ		
ՀՀ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԿ		
ՊՈՂՈՍՅԱՆ ՍԱՐԳԻՍ		
ՊՈՂՈՍՅԱՆ ՍԱՐԳԻՍ		
ՊՈՂՈՍՅԱՆ ՍԱՐԳԻՍ		

ՀԱՄԱՀԵՂԻԿ

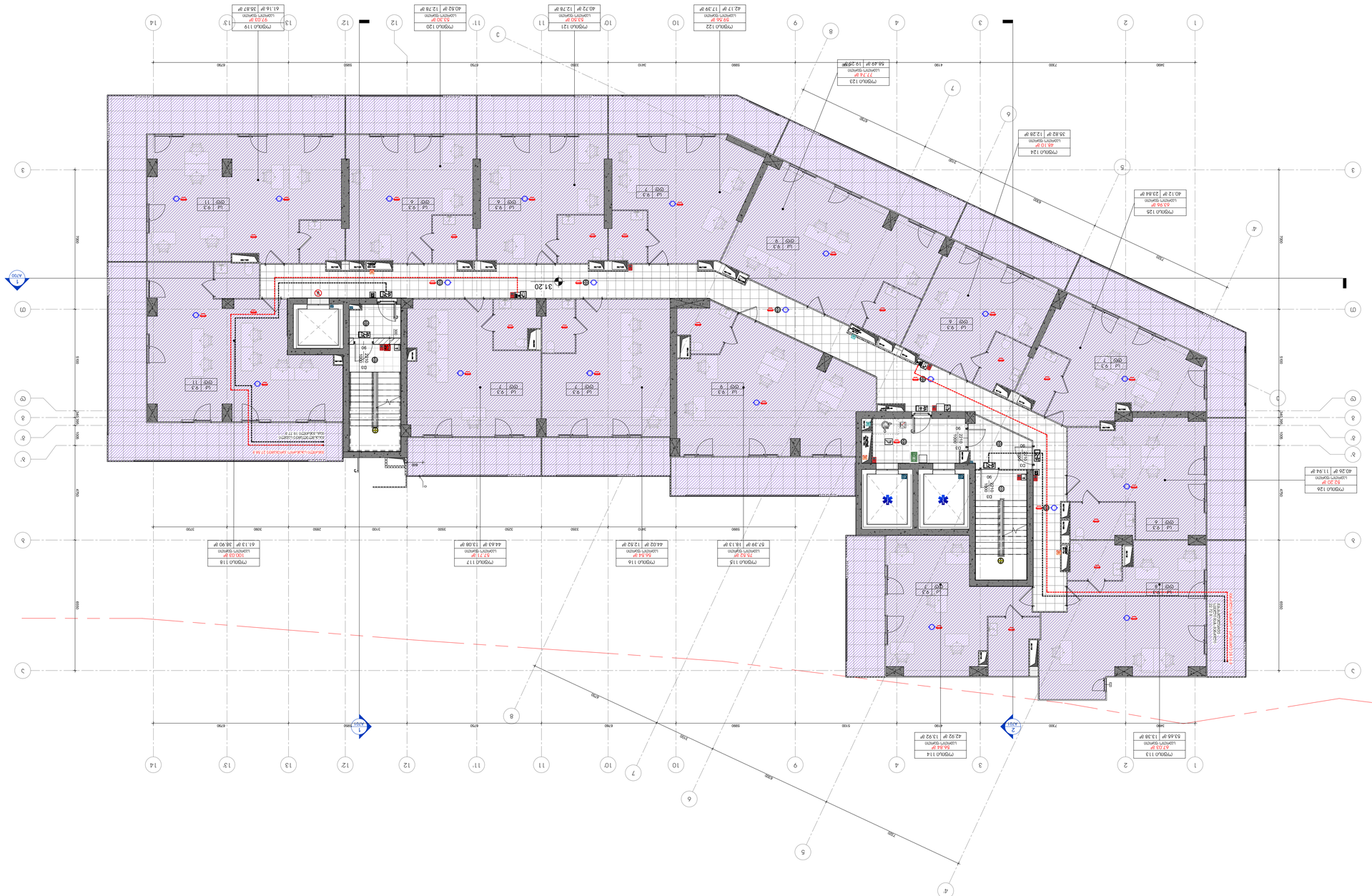
ՀՀ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

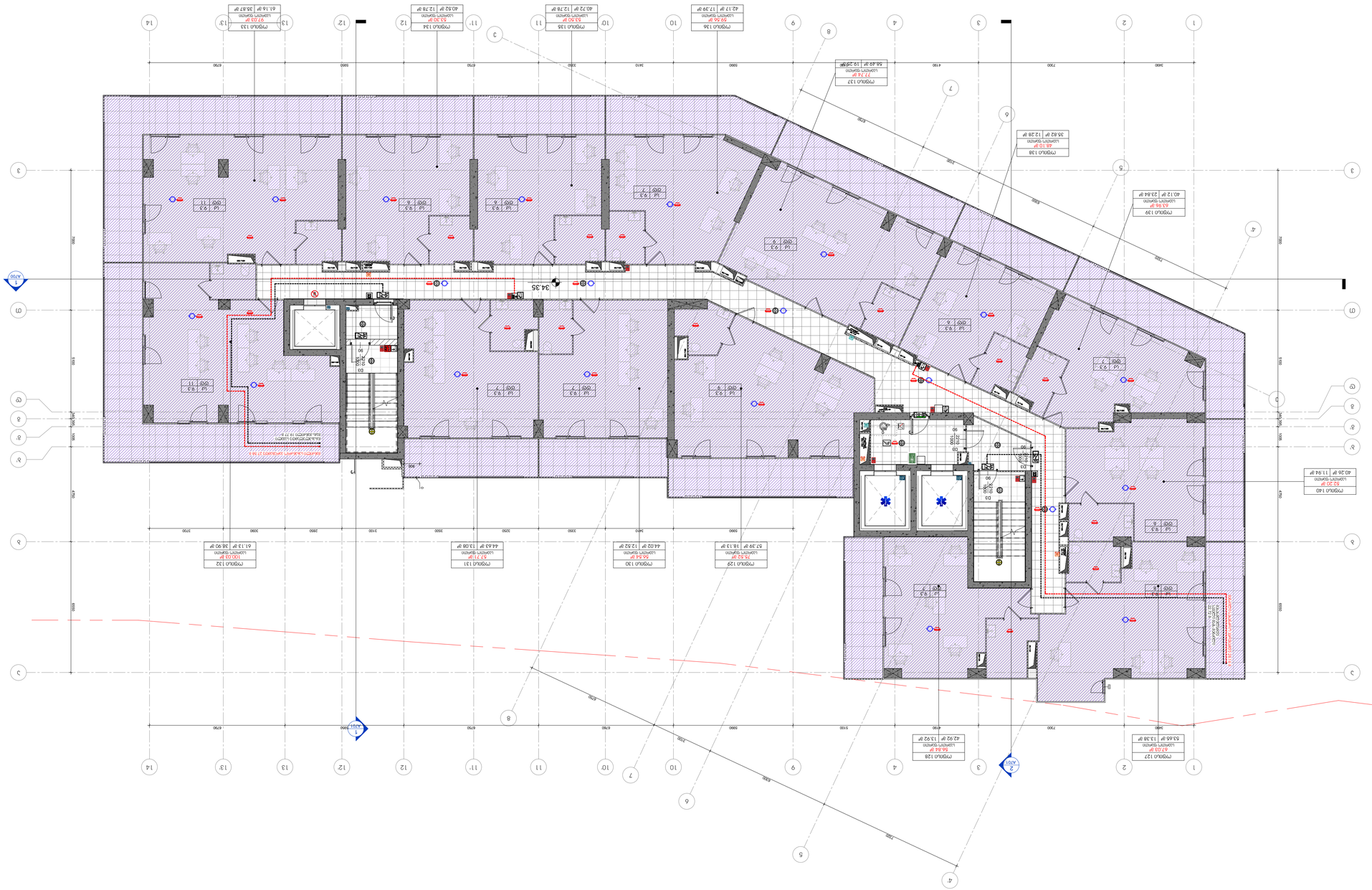

1 : 100
+8 מפלס כללי / 8388 מ"ר
מפלס 1
24.90
מקטע 85
מקטע 86
מקטע 87
מקטע 88
מקטע 89
מקטע 90
מקטע 91
מקטע 92
מקטע 93
מקטע 94
מקטע 95
מקטע 96
מקטע 97
מקטע 98
מקטע 99



1 קומת +9 חלקית ו גגונים
1 : 100

מתכנן ראשי	אדריכלים ומתכננים בע"מ

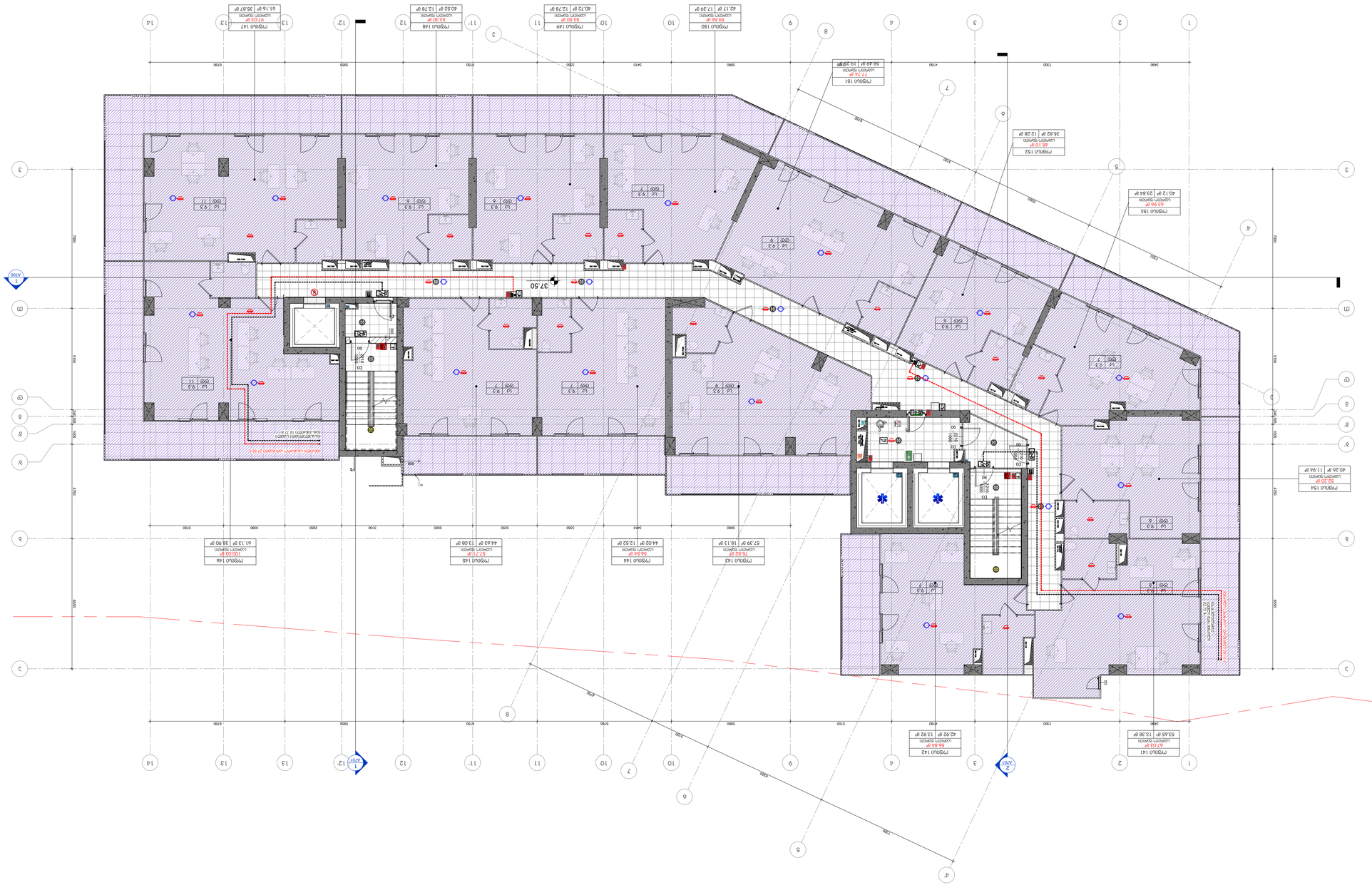

1 : 100
1 + 10 סמ"ק מרפאת שיניים
מרפאת שיניים
מרפאת שיניים



תוכנית קומת מרתף +1 ו 2 חניונים

מספר תכנית	83683 / קומת מרתף +1 ו 2 חניונים
שלב	A113A1
קנה מידה	1 : 100
גודל	A1
תאריך	12/25/2024 1:57:12 PM
נבדק	SD
מהנדס	

מתכנן	
יועצים	
מנהל פרויקט	
מנהל מקצועי	
מנהל ביצוע	
מנהל עבודה	
מודד	



+12 מפלס 3 מפלס

1 : 100

קנה מידה

מהנדס/ת רישוי

מהנדס/ת שלד

מתכנן/ת

אדריכל

אדריכלים ומתכננים

מבנה

שלב

מספר תוכנית

מספר גרסה

תאריך

מבנה מס'

קנה מידה

גודל גיליון

מספר גיליון

שם תוכנית

שם פרויקט

כתובת הפרויקט

גוש

חלקה

מגרש

מספר תוכנית

שם תוכנית

מספר גיליון

גודל גיליון

קנה מידה

מבנה מס'

תאריך

מספר גרסה

מספר תוכנית

שלב

מבנה

מספר חלקה

שם חלקה

מספר גוש

שם פרויקט

כתובת הפרויקט

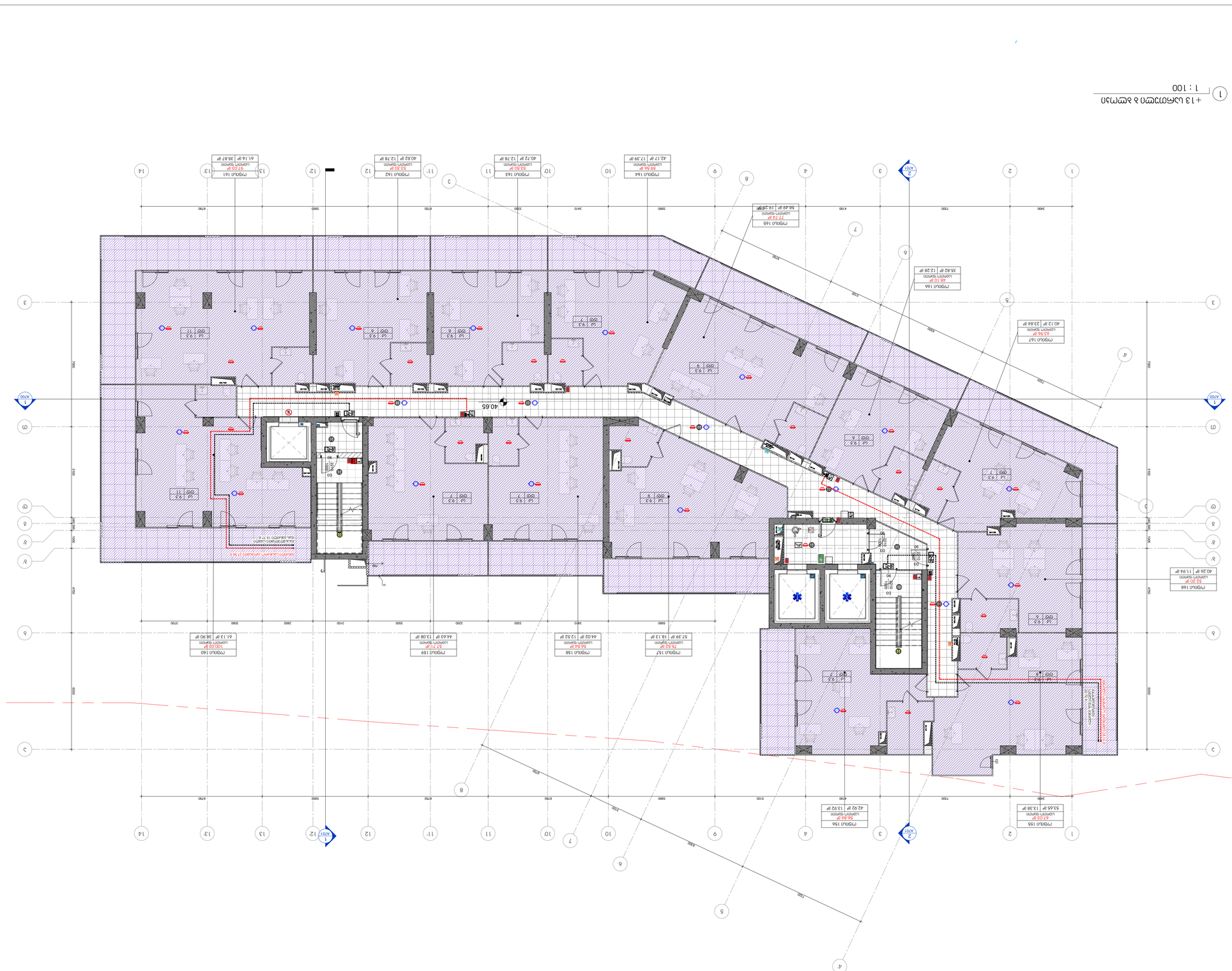
אדריכל

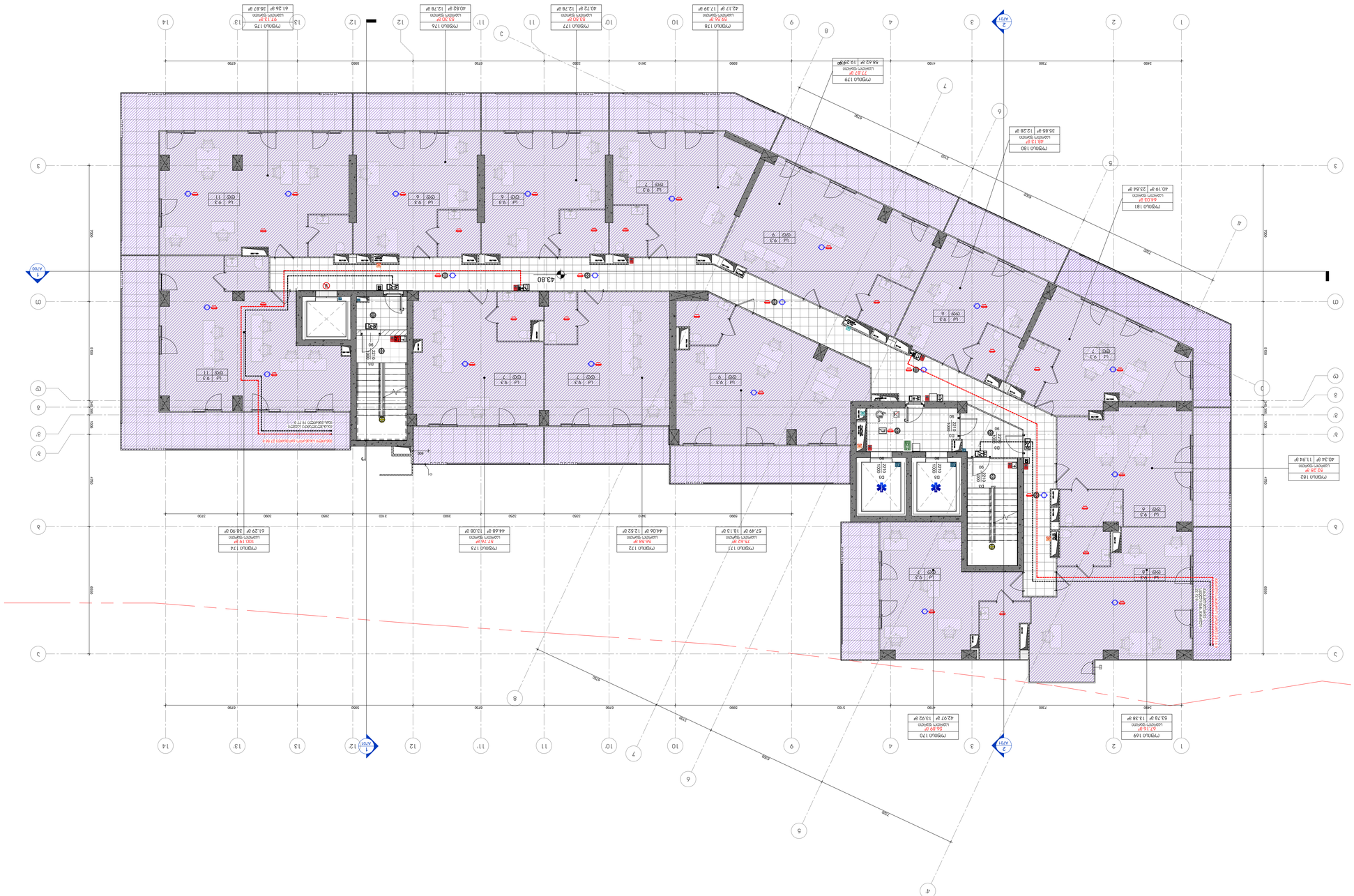
מתכנן/ת

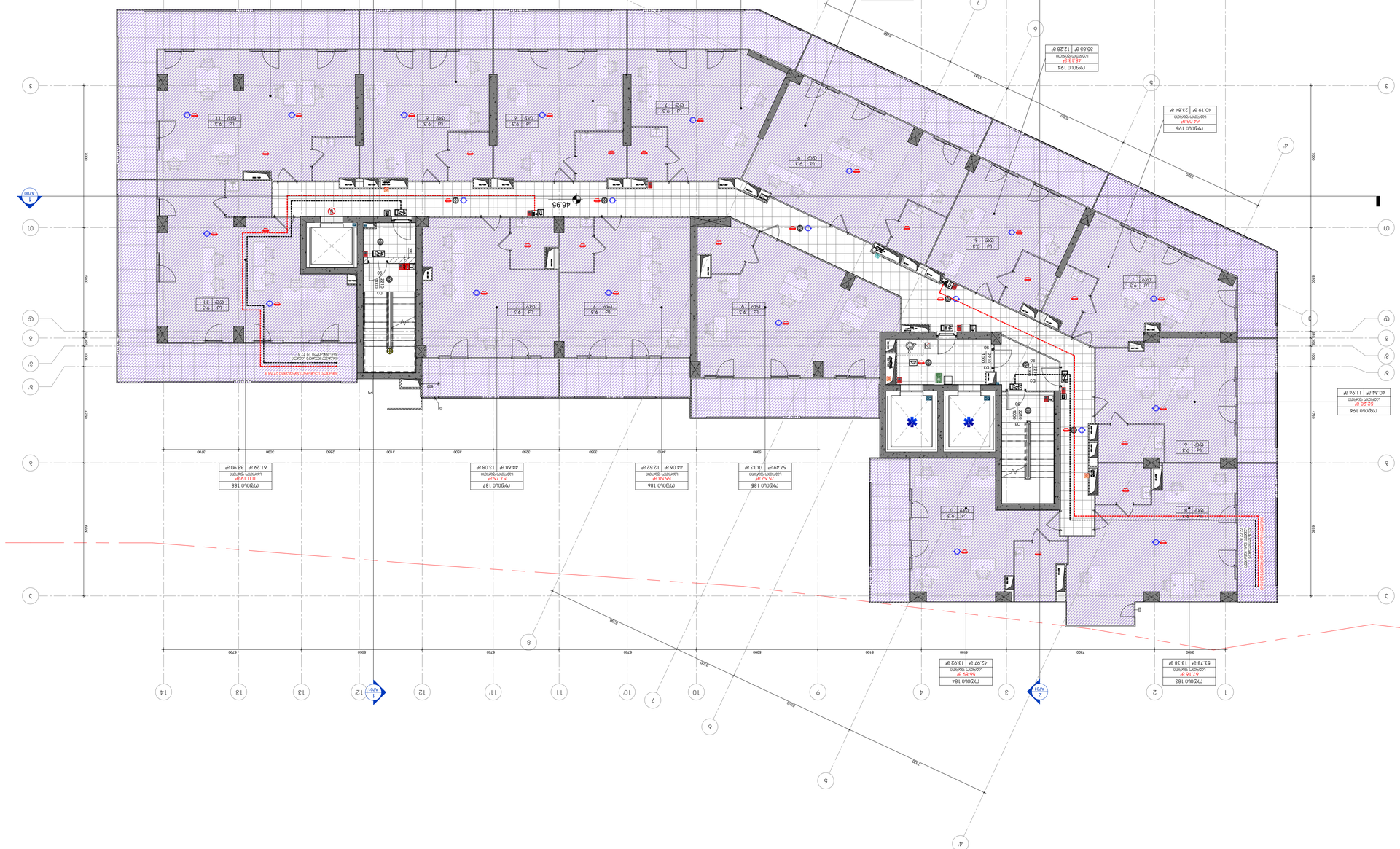
אדריכלים ומתכננים

מהנדס/ת שלד

**מהנדס/ת רישוי


1 : 100

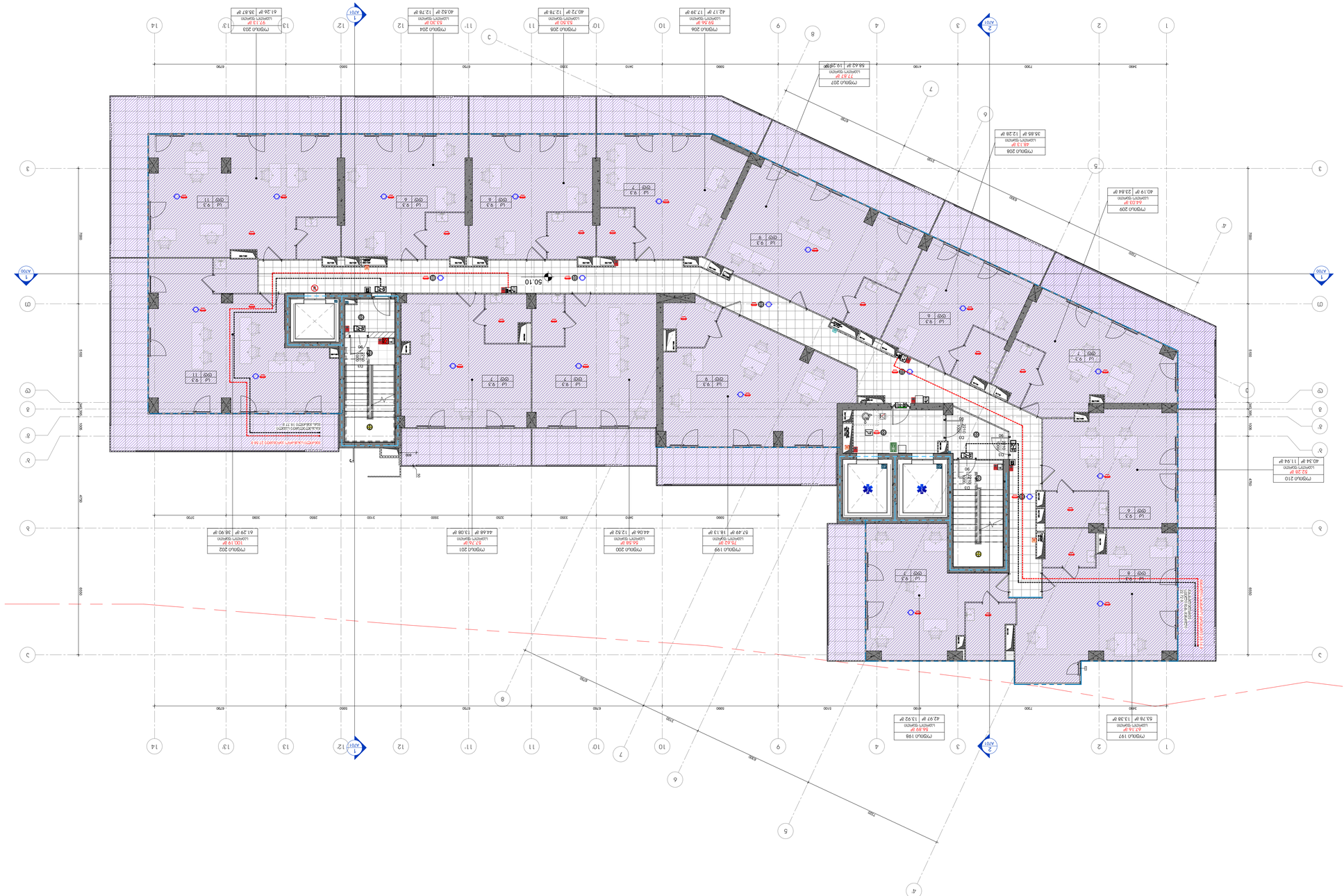

קומת 1 עם 14 חדרים ו 3 מעליות
1 : 100
קומת 179
77.87 מ'
לובי/כניסה ראשית
58.42 מ' | 19.28 מ'
קומת 180
46.13 מ'
לובי/כניסה ראשית
35.88 מ' | 12.28 מ'
קומת 181
44.19 מ'
לובי/כניסה ראשית
40.19 מ' | 23.84 מ'
קומת 182
62.38 מ'
לובי/כניסה ראשית
40.34 מ' | 11.94 מ'
קומת 169
61.16 מ'
לובי/כניסה ראשית
53.78 מ' | 13.38 מ'
קומת 170
76.99 מ'
לובי/כניסה ראשית
62.97 מ' | 13.92 מ'
קומת 171
75.43 מ'
לובי/כניסה ראשית
57.49 מ' | 18.13 מ'
קומת 172
64.58 מ'
לובי/כניסה ראשית
44.06 מ' | 12.52 מ'
קומת 173
67.74 מ'
לובי/כניסה ראשית
44.68 מ' | 13.08 מ'
קומת 174
70.01 מ'
לובי/כניסה ראשית
61.29 מ' | 38.90 מ'
קומת 175
97.13 מ'
לובי/כניסה ראשית
61.26 מ' | 36.87 מ'
קומת 176
53.30 מ'
לובי/כניסה ראשית
40.62 מ' | 12.78 מ'
קומת 177
53.60 מ'
לובי/כניסה ראשית
40.72 מ' | 12.78 מ'
קומת 178
99.56 מ'
לובי/כניסה ראשית
42.17 מ' | 17.39 מ'
43.80
מעלית
מעלית
מעלית

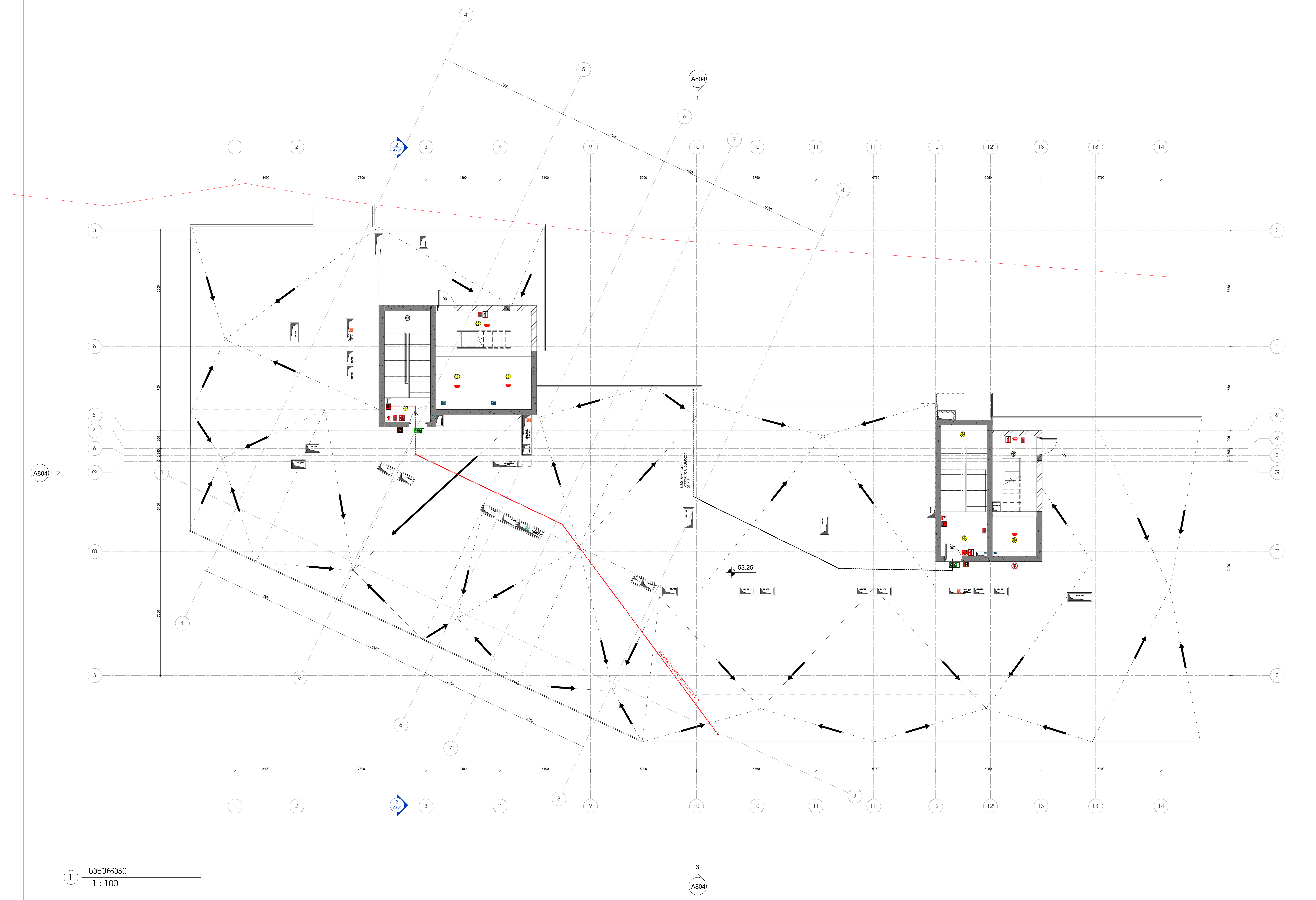


+15 מפלס 2 ומפלס 1
1 : 100

מפרט חומרים

מס.	תיאור	הערות


1 : 100



1 სახურავი
1 : 100

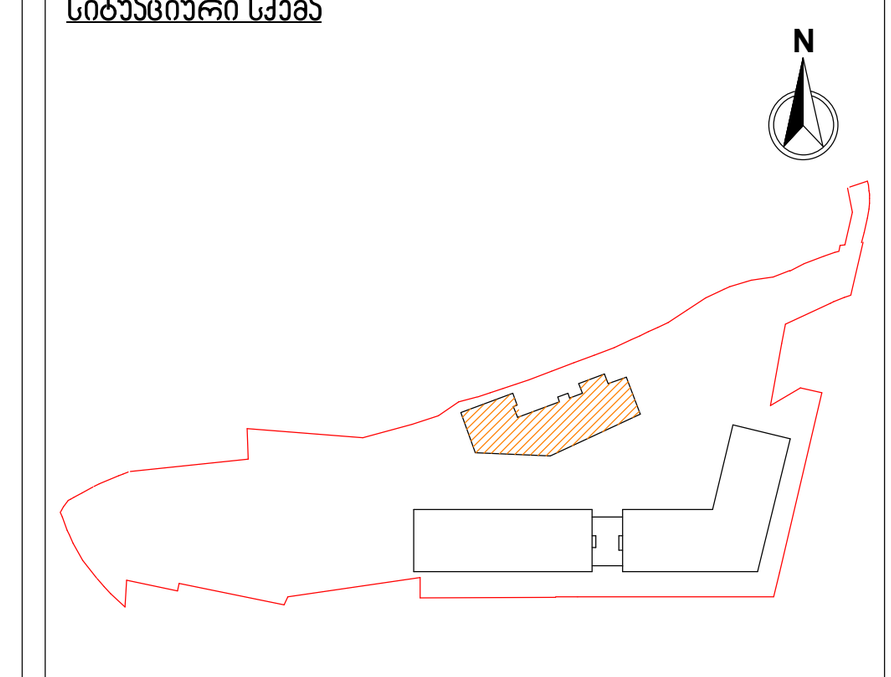
პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური კომპლექსი გლდანში

ობიექტის მისამართი

-

სიტუაციური სქემა



ც ბლოკი

პირობითი აღნიშვნები

მიწის ნაკვეთის ფართობი (კვ.მ) -14911

კ1 განაშენიანების ფართობი (კვ.მ) -3227.73

კ2 განაშენიანების ინტენსივობის ფართობი (კვ.მ) -53023.48

კ3 გამწვანების ფართობი (კვ.მ) -4619.39

შენიშვნები

No.	რევიზია	თარიღი

დამკვეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

არქი პრომოუშენი

ქ.თბილისი, ნ.ჟიჟიშვილის ქუჩა №15
ტელ: 032 2 60 26 02

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	ლ.მაღლაკელიძე	
არქიტექტორი	გ.გოცაძე	
დაამუშავა	ნ.ხმელიძე	
დაამუშავა	ნ.ჩაჩავა	
შეამოწმა	ლ.მაღლაკელიძე	

ნახაზის სახელი

გეგმა / სახურავი გეგმა 1

ფურცელი A119A1

ფორმატი A1

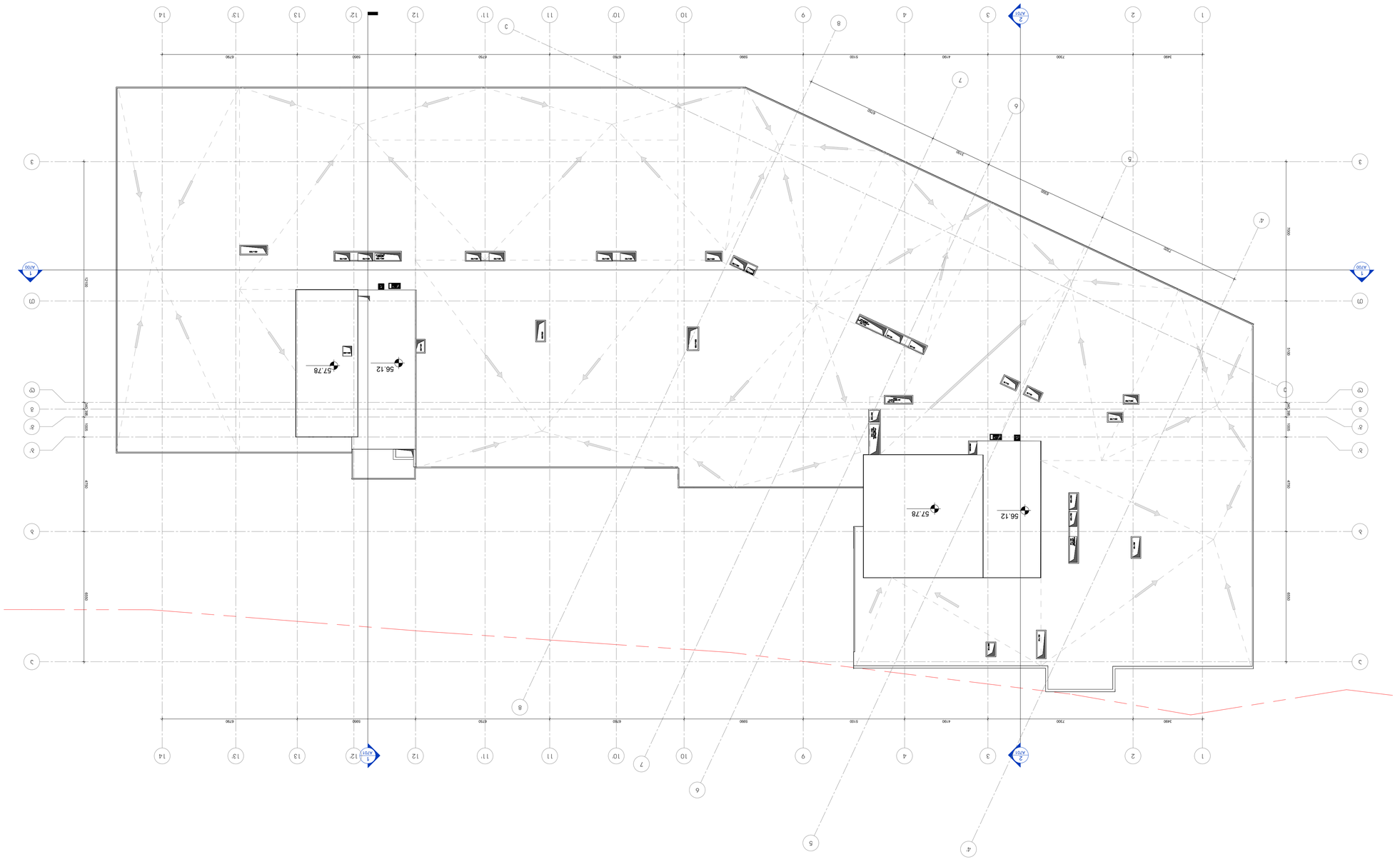
მასშტაბი 1 : 100

თარიღი 12/25/2024 1:57:27 PM

სტადია SD

რევიზია

C:\Users\nukri.chachava\Documents\გლდანი 4 ც ბლოკი - მერიისთვის Central__nukri.chachava.rvt

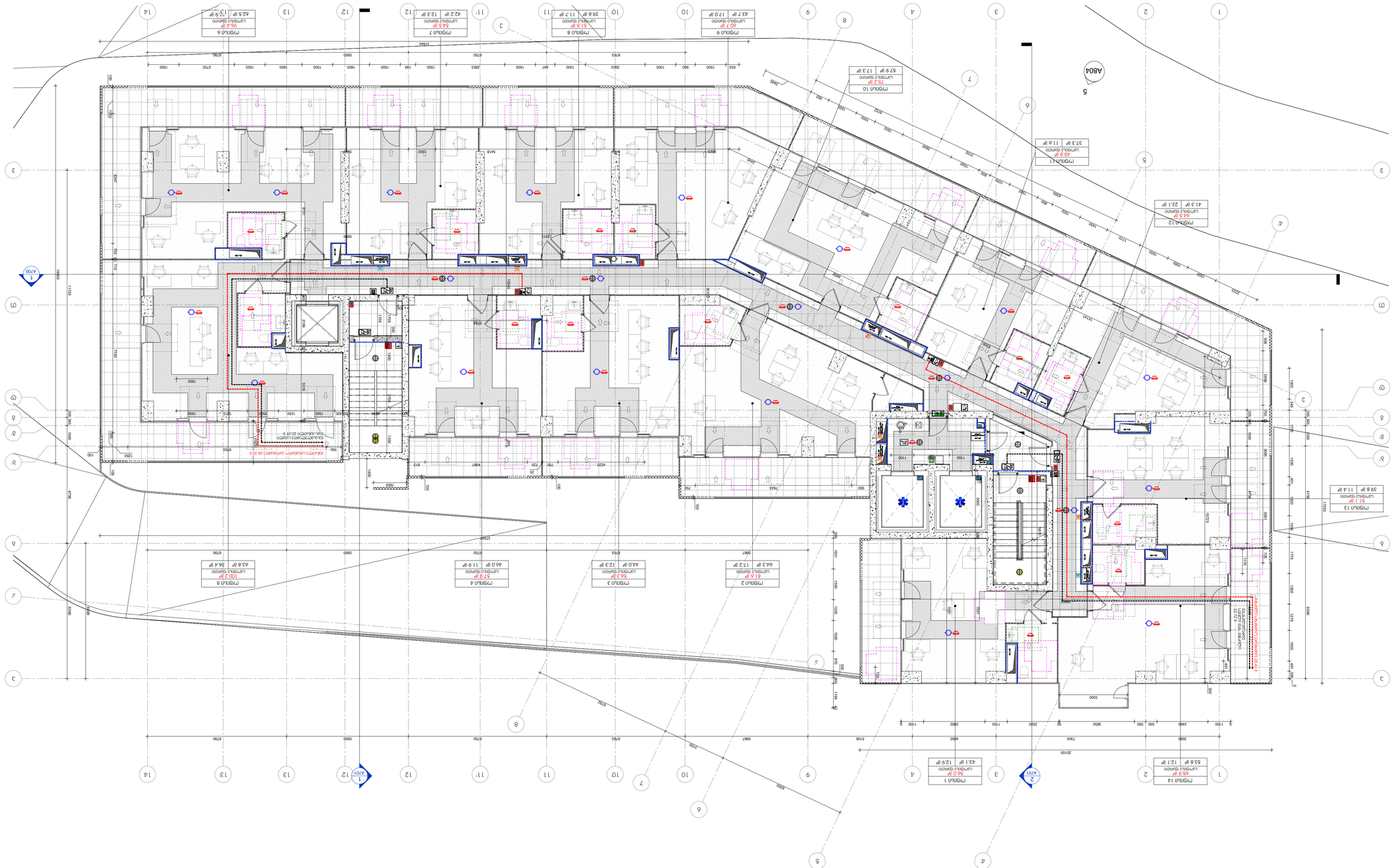


1 ⟍ 1 : 100

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՒԼ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ



1 +2 מפת מפלסים ותכנית מרתף 1 ותכנית מאחזי קרקע
1 : 100

מרכז רפואי ע"ש ברזילי
מחלקת ילדים ומחלקת יולדות

שלב היתר בניה

כותרת מפת מפלסים ותכנית מרתף 1 ותכנית מאחזי קרקע

מספר A1041

קנה מידה 1 : 100

גודל A1

תאריך 8/22/2024 7:14:22 PM

מתכנן SD

מס' תוכנית A1041

C:\Users\Administrator\Documents\2407\5_Civil_A_Israeli.rvt

מתכננים

אדריכלות ובינוי: משרד אדריכלים מיכאלי

יועצים: מכון הנדסה אזרחית בע"מ

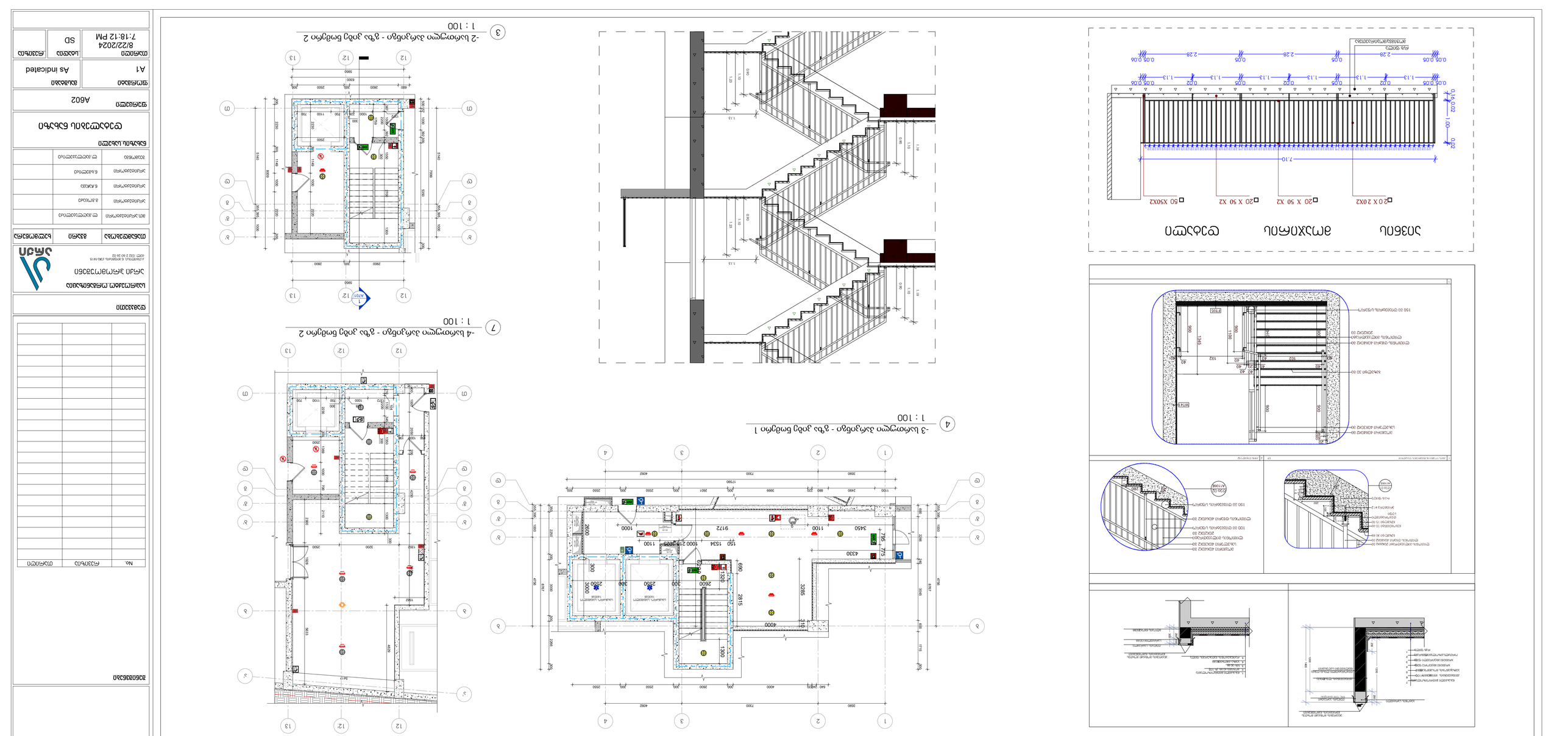
מס'	תאריך	שינוי

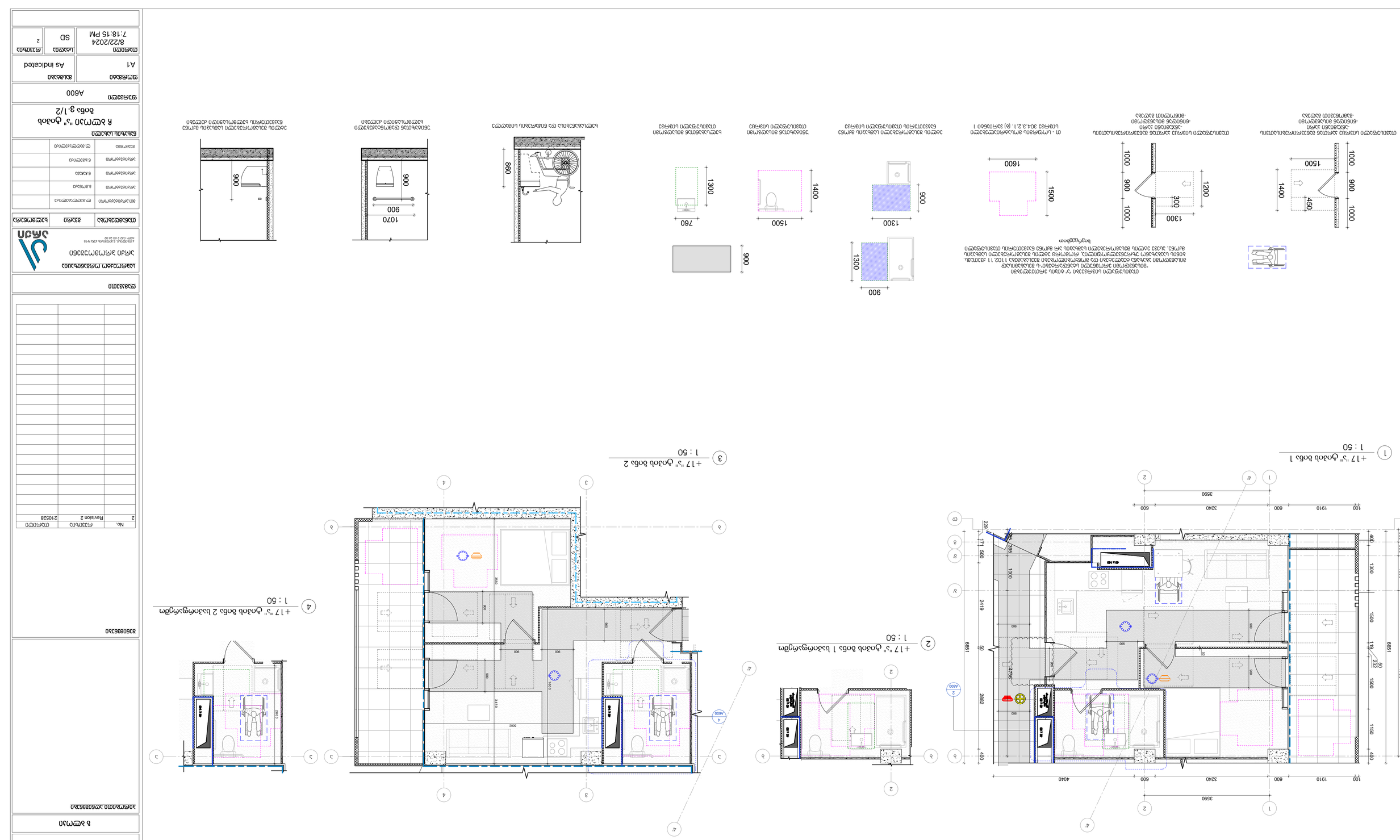
מפתח

מקרא

מידות

הערות


1 חתך-חתך בקנה מידה 1 : 100
2 חתך-חתך בקנה מידה 1 : 100
3 חתך-חתך בקנה מידה 1 : 100
4 חתך-חתך בקנה מידה 1 : 100
5 חתך-חתך בקנה מידה 1 : 100
6 חתך-חתך בקנה מידה 1 : 100
7 חתך-חתך בקנה מידה 1 : 100
פרט מעקה
פרט מעקה
פרט מעקה



+17 "ש" קומה טיפוסית 1 קנה מידה 1 : 50

+17 "ש" קומה טיפוסית 2 קנה מידה 1 : 50

+17 "ש" קומה טיפוסית 1 בגובה קומת הקרקע קנה מידה 1 : 50

+17 "ש" קומה טיפוסית 2 בגובה קומת הקרקע קנה מידה 1 : 50

תכנון הדירות יבוצע בהתאם לתקנות התכנון והבנייה (התאמת מבנים ודירות לדיירים עם מוגבלות), התשע"ג-2013 ובהתאם לתקן הישראלי 1918 חלק 1 "מבנים ציבוריים ומבני מגורים רב קומתיים - נגישות לאנשים עם מוגבלות" ולתקן הישראלי 1918 חלק 2 "מבנים ציבוריים ומבני מגורים רב קומתיים - נגישות לאנשים עם מוגבלות" ולתקן הישראלי 1918 חלק 3 "מבנים ציבוריים ומבני מגורים רב קומתיים - נגישות לאנשים עם מוגבלות".

מידות מינימליות בחדרי שירותים לנכים בדירות מגורים

מידות מינימליות בחדרי שירותים לנכים בדירות מגורים

מידות מינימליות בחדרי מקלחת לנכים בדירות מגורים

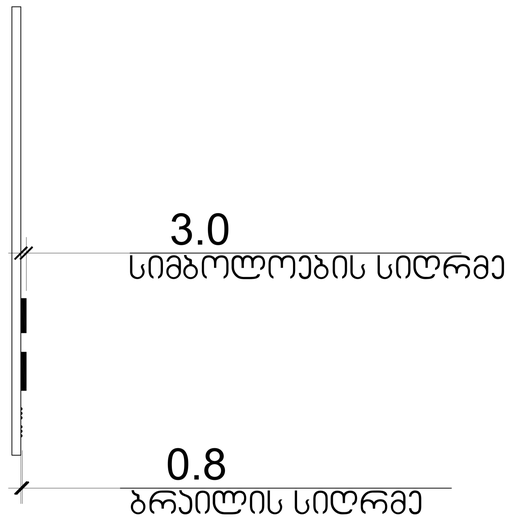
מידות מינימליות בחדרי מקלחת לנכים בדירות מגורים

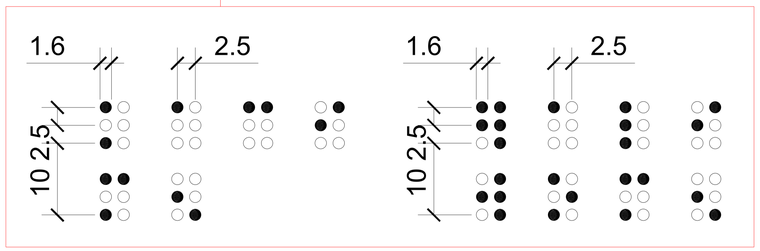
מידות מינימליות בחדרי רחצה לנכים בדירות מגורים

מידות מינימליות בחדרי רחצה לנכים בדירות מגורים

ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით გათვალისწინებით მისაწვდომ ტუალეტებთან ყარის მომიჯნავედ







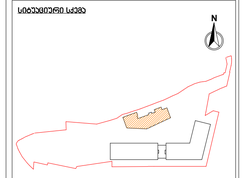
პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური ჯომჯოლაქსი გლდანში

ობიექტის მისამართი

-

სიტუაციური სქემა

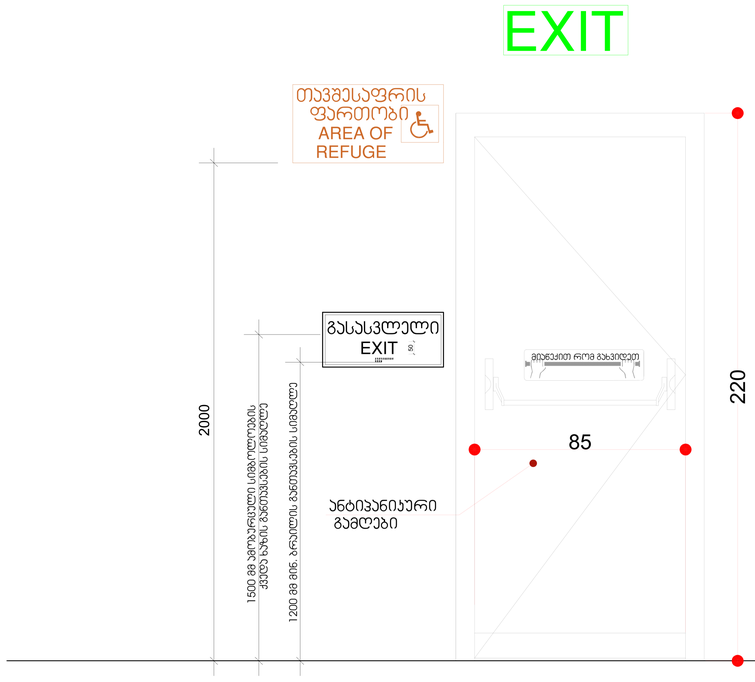


ც ბლოკი

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

No.	რევიზია	თარიღი



გასასვლელის კარი

გზა-კიბიდან/სადარბაზოდან გასასვლელი

წესებით გათვალისწინებული კარის ფრთის გაბარიტები
205X82 მმ. .
კარის ზომა ქვეთავი 1008.1.1-ით
განსაზღვრულზე ნაკლები არ უნდა იყოს

ცეცხლმედეგი კარი გაჯეთდეს
"წესების "716;1008;1015
თავების მიხედვით, და ასევე
სპეციფიკაცია გაიარეთ მწარმოებელთან

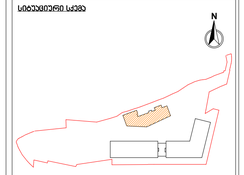
პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური კომპლექსი გლდანში

ობიექტის მისამართი

.

სიტუაციური სქემა



ც ბლოკი

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

No.	რევიზია	თარიღი

დამკვეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

არქი პროექტები

ა.ერისთავის, 6 ფონდის კორ.№15
ტელ: 032 2 60 26 02

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	ლ.ჭელიაშვილიძე	
არქიტექტორი	გ.გოგსაძე	
დაამუშავა	ნ.სამლიძე	
დაამუშავა	ნ.ჩხეიძე	
მაკონტრ.	ლ.ჭელიაშვილიძე	

ნახაზის სახელი

გასასვლელი კარი

ფურცელი A109A'

ფორმატი A1

მასშტაბი

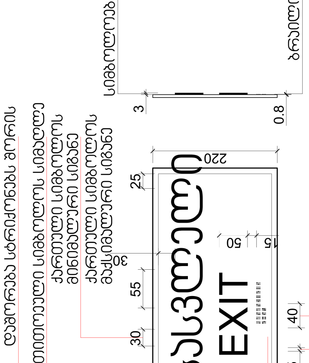
თარიღი 8/22/2024 7:14:51 PM

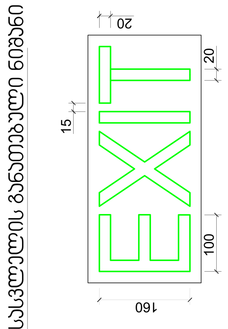
სტადია SD

რევიზია

C:\Users\n.khmeliidze\Documents\240716_GDN-C_Archi_n.khmeliidze.rvt

ნიშანი ამოზარდით სიმბოლოთი
და ბრაილით მზა-ხმის მესაკვლევით
და ბარით მაჯაზე ყველა სართულ





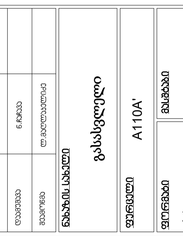
პროექტის დასახელება

ვრცელი ტექნიკური პირობები
ელექტრომომარაგების სისტემის

პროექტის მისამართი

-

სამშენებლო სივრცე



მ ასტონი

მესაკუთრის/დამკვეთის ინფორმაცია

მესაკუთრის ტელეფონის ნომერი

No.	რევიზიის	თარიღი

დეველოპერი

სამშენებლო ორგანიზაცია

ARCHI არქი

არქიარქი შპს
ქ.თბილისი, ნ.ნინოშვილის ქუჩა №15
(577) 332 2 66 39 02

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	ლ.ჯალიაშვილი	
არქიტექტორი	გ.ფოცხვერაშვილი	
ინჟინერი	ნ.ანთელავა	
ინჟინერი	ნ.ჩხეიძე	
მთავარი	ლ.ჯალიაშვილი	

ნახაზის სახელწოდება

განათება

ფურცლების

A110A'

ფორმატი

A1

მასშტაბი

-

თარიღი

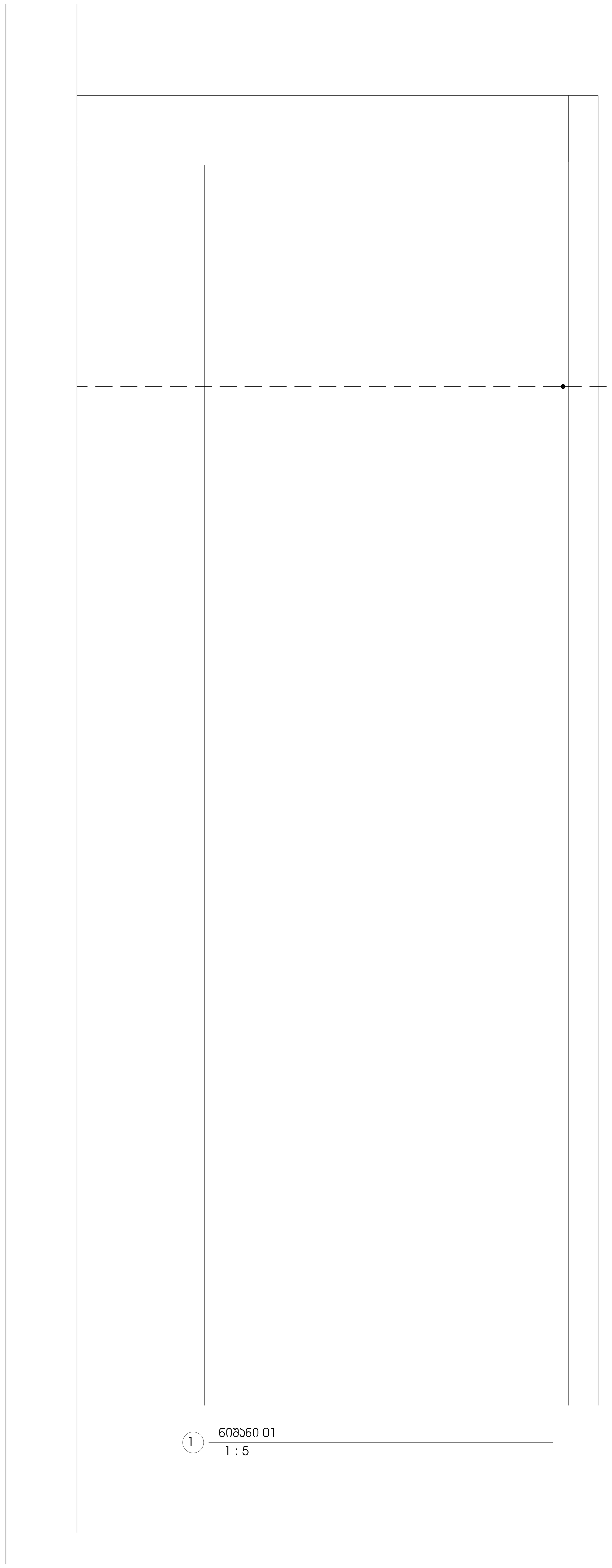
8/22/2024
7:15:01 PM

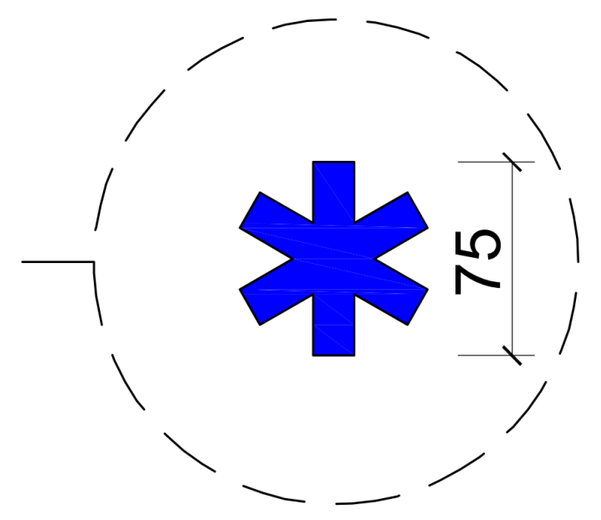
ცვლილება

SD

ცვლილება

C:\Users\user\Documents\Revit Files\2_Arch_A_tmpwbbx.rvt





სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო
(სიცოცხლის ვარსკვლავი) განთავსდება ლიფტის ჩარჩოს ორივე მხარეს

ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან



1 ნიშანი 01
1 : 5

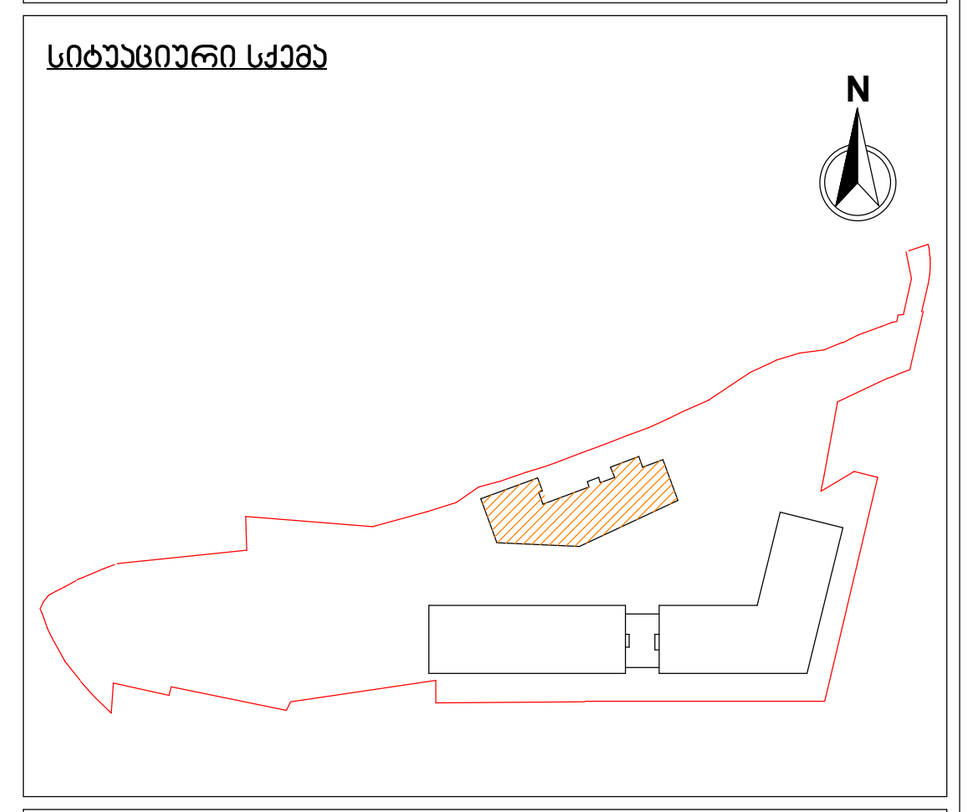
პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური
კომპლექსი გლდანში

ობიექტის მისამართი

-

სიტუაციური სქემა



ც ბლოკი

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

No.	რევიზია	თარიღი

დამკვეთი

საპროექტო ორგანიზაცია

არქი პრომოუშენი

ქ.თბილისი, ნ.ყიფშიძის ქუჩა №15
ტელ: 032 2 60 26 02

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
მთ.არქიტექტორი	ლ.მაღლაკელიძე	
არქიტექტორი	გ.გოცაძე	
დამუშავა	ნ.ხმელიძე	
დამუშავა	ნ.ჩაჩავა	
შეამოწმა	ლ.მაღლაკელიძე	

ნახაზის სახელი

გასასვლელი ლიფტი

ფურცელი A111A'

ფორმატი A1

მასშტაბი

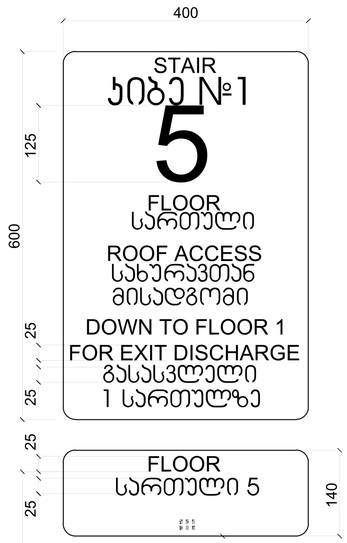
თარიღი 8/22/2024 7:15:09 PM

სტადია SD

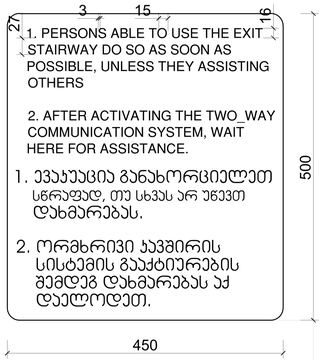
რევიზია

C:\Users\n.khmelidze\Documents\240716_GDN-C_Archi_n.khmelidze.rvt

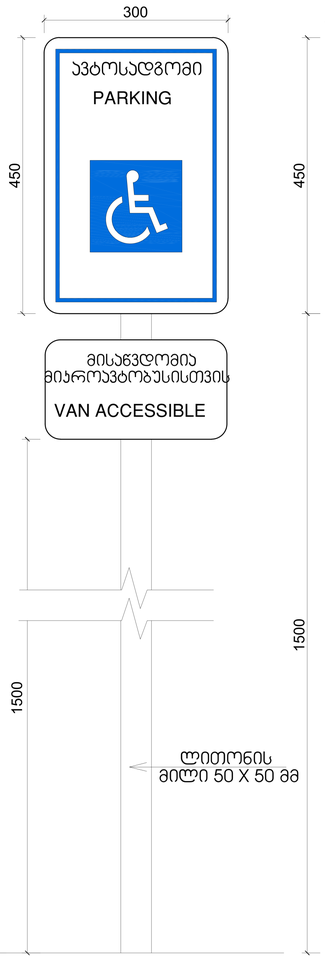
ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ



ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ

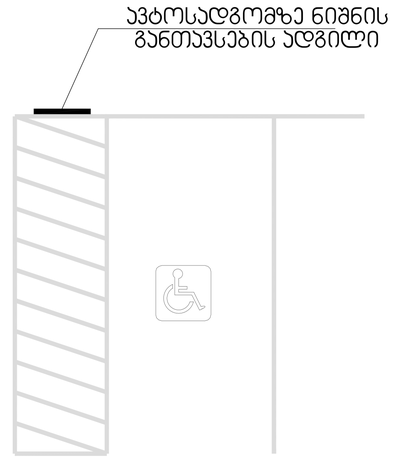


ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან





1 ნიშნები
1 : 200

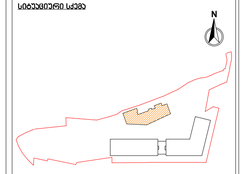
პროექტის დასახელება

მრავალფუნქციური
კომპლექსი გლდანში

ობიექტის მისამართი

.

სიტუაციური სქემა



ც ბლოკი

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

No.	რევიზია	თარიღი

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი,რეზერვუარი,სატუმბის ოთახი) 2 მიწისქვეშა , +- 0 , 1, სართული. (-6,30; -3.15; +- 0,00 ; და +3.00 ნიშნულზე)
2. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები) II სართულიდან XVII სართულამდე (6.00; დან +50,10 ის ჩათვლით)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-A მიწის დონის ზემოთ I-A მიწის დონის ქვემოთ
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	**შეუზღუდავი**	**4 სართული**
3. საქმიანი ჯგუფი სქ	**შეუზღუდავი**	**15 სართული**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	**შეუზღუდავი**	58,41 მ. (აღებულია 0.0ნიშნულიდან სამანქანე სართულის გადახურვა)
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	**შეუზღუდავი**	**16 სართული**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი (სართულზე)**	**შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)**

1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-2 სართული)	**შეუზღუდავი**	1004 მ^2 (-6,30 ნიშნულზე)
2. სასაწყობე ჯგუფი (-1 სართული)	**შეუზღუდავი**	727.3 მ^2 (-3,15 ნიშნულზე)
3. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (+-0.00 სართული)	**შეუზღუდავი**	958 მ^2 (+-0.00 ნიშნულზე)
4. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (1 სართული)	**შეუზღუდავი**	717.1 მ^2 (+3.00 ნიშნულზე)
5. საქმიანი ჯგუფი სქ (2 სართული)	**შეუზღუდავი**	915 მ^2 (+6.00 ნიშნულზე)
6. საქმიანი ჯგუფი სქ (3 სართული)	**შეუზღუდავი**	915 მ^2 (+9.15 ნიშნულზე)
7. საქმიანი ჯგუფი სქ (4 სართული)	**შეუზღუდავი**	915 მ^2 (+12.30 ნიშნულზე)
8. საქმიანი ჯგუფი სქ (5 სართული)	**შეუზღუდავი**	915 მ^2 (+15.45 ნიშნულზე)
9 საქმიანი ჯგუფი სქ (6 სართული)	**შეუზღუდავი**	915 მ^2 (+18.60 ნიშნულზე)
10. საქმიანი ჯგუფი სქ (7 სართული)	**შეუზღუდავი**	919.3 მ^2 (+21.75 ნიშნულზე)
11. საქმიანი ჯგუფი სქ (8 სართული)	**შეუზღუდავი**	919.3 მ^2 (+24.90 ნიშნულზე)
12. საქმიანი ჯგუფი სქ (9 სართული)	**შეუზღუდავი**	919.3 მ^2 (+28.05 ნიშნულზე)
13. საქმიანი ჯგუფი სქ (10 სართული)	**შეუზღუდავი**	919.3 მ^2 (+31.20 ნიშნულზე)
14 საქმიანი ჯგუფი სქ (11 სართული)	**შეუზღუდავი**	922.3 მ^2 (+34.35 ნიშნულზე)
15. საქმიანი ჯგუფი სქ (12 სართული)	**შეუზღუდავი**	922.3 მ^2 (+37.50 ნიშნულზე)
16. საქმიანი ჯგუფი სქ (13 სართული)	**შეუზღუდავი**	922.3 მ^2 (+40.65 ნიშნულზე)
17. საქმიანი ჯგუფი სქ (14 სართული)	**შეუზღუდავი**	922.3 მ^2 (+43.80 ნიშნულზე)
18. საქმიანი ჯგუფი სქ (15 სართული)	**შეუზღუდავი**	923.8 მ^2 (+46.95 ნიშნულზე)
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	**16 272,6 მ^2**	
სართულების რაოდენობა =	**19**	
შენობის საერთო ფართობი =	**22 118.9 მ^2**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები

ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით

გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-14	9< საზ. სივრცე	0	4	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	შეუზღუდავი		აკმაყოფილებს	აკმაყოფილებს
ა-3	9< საზ. სივრცე და გზა	0	4	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	შეუზღუდავი		აკმაყოფილებს	აკმაყოფილებს
14-1	9< აქედან 4-1 ღერძებში 1.90 მ	0/1 4-1 ღერძებს შორის	0/4	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	შეუზღუდავი		აკმაყოფილებს	აკმაყოფილებს
3-ა	9< საზ. სივრცე და გზა	0	4	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	შეუზღუდავი		აკმაყოფილებს	აკმაყოფილებს

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები

რცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) -6,30 ნიშნულზე	კი		კი	კი (სახანძრო კარადა)	კი (მექნიკური განიავების სისტემით)	კი	
2. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) -3.15 და 0.00; +3.00 ნიშნულებზე	კი	კი (სატუმბოთახში)	კი	კი	კი (მექნიკური განიავები სისტემით და ბუნებრივი განიავებით)	კი	
3. სქ ჯგუფი **+ 6.00 დან +53,25 მდე**	კი		კი	კი (სახანძრო კარადა)	კი (ბუნებრივი და მექანიკური განიავებით)		კი
კიბის უჯრედი			კი	კი (მილდგარები)	კი (გზა-კიბედაწნევის სისტემით)		
ლიფტები			კი		კი (შახტა და ფოიე დაწნევის სისტემით)		
დერეფანი	კი		კი	კი (სახანძრო კარადები)	კი (მექნიკური განიავების სისტემით)	კი	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (-3,15 ნიშნულზე)	კი

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი)	კი	კი
ჯგუფები : სქ; (საოფისე ფართები)	კი	კი
კიბის უჯრედი	-	კი
ლიფტები	-	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელ ელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელებების /გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სწ-2 ავტოსადგომები: -2; -1; 0.00 და +3 სართულები	სწ-2 ჯამური დ.დ-186	2	2	1.10 m.	1.25 m.	1.20 m.	1.20/1.65 m.	82 sm.	82 sm.
სქ ჯგუფი + 6.00 დან +50,10 მდე	სქ ჯამური დ.დ. - 1720	2	2	1.10 m.	1.25 m.	1.20 m.	1.20/1.65 m.	82 sm.	82სმ =<

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა		
ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით		
	დაკავებულ	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)

სართულები	ობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სწ - 2 -6.30 დან + 3.00 ნიშნულის ჩათვლით	**სწ - 2** (ჯამური დ.დ 86)	0	1	0	1	-	-	0	0	-	-	-	-
სქ ჯგუფი + 6.00 დან +50,10 მდე	**სქ ჯამური დ.დ. - 1754**	215	215	215	215			15	15	15	15		

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი

სც-2 ქვეჯგუფები ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	**საცხოვრებელი ერთეულები**	**ფიქსირებული მოწყობილობები**									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		**ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)**		**აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)**		**სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)**		**ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი**	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული