ხელშეკრულება №

პირობითი აღნიშვნები

- დერეფნის ხაზი
- საავტომობილო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის პერიმეტრი
- მაღალირეგისტრო ბეტონის პერიმეტრი-სქემა
- მეთოდოლოგიური ზონირების აღნიშვნა
- მისაწვდომი სველი გზა
- გასასვლელამდე მისაწვდომი მანძილი
- ტიპიური ფილამი
- ჯეფლის ცვლილებადობა (ერთსაათიანი)
- ჯეფლის ცვლილებადობა (ორსაათიანი)
- სანიაღვრე დაკანალიზება
- სადარბაზო
- მწვანე
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლური აღნიშვნა
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო მანქანებისათვის გამგზავრის სიმაღლე
	სახანძრო ჰიდრანტი გაწმენდის საკომპენსაციო სიმაღლე
	ხანძრის ავტომატური
	სახანძრო ავზიდან ხანძრის ჩაქრობის მიზნით მანქანების მისაერთებელი მილსადენი
	ავზის ავტომატური ტიპიური
	ავზის ორმაგი ტიპიური
	ავტოსატვირთი
	სახანძრო მანქანის ხელით ამოქმედების პოსტი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. მშენებლის პროექტირების პროექტირების, რისკების რეაგირების და პროექტირების მეთოდების მეშვეობის მეთოდების მეშვეობის და მეზობლების მეშვეობით ორმხრივ პროექტირების მოთხოვნების საფუძველზე.
2. პროექტში ნებისმიერი რეალიების პროფესიონალიზმი მეთოდები მეთოდით.
3. მშენებლის მარა და მიწის ობიის საფუძვლების რეალიზება მეთოდები მეთოდების.
4. პროექტების ობიექტის და სხვა ტიპიების მოქმედი ფორმების მიმდინარეობა და რეალიზებული მეთოდები ობიექტის სახელმწიფოს სისტემაში, მეთოდებისად მეთოდები მეთოდების პროფესიების სისტემ.

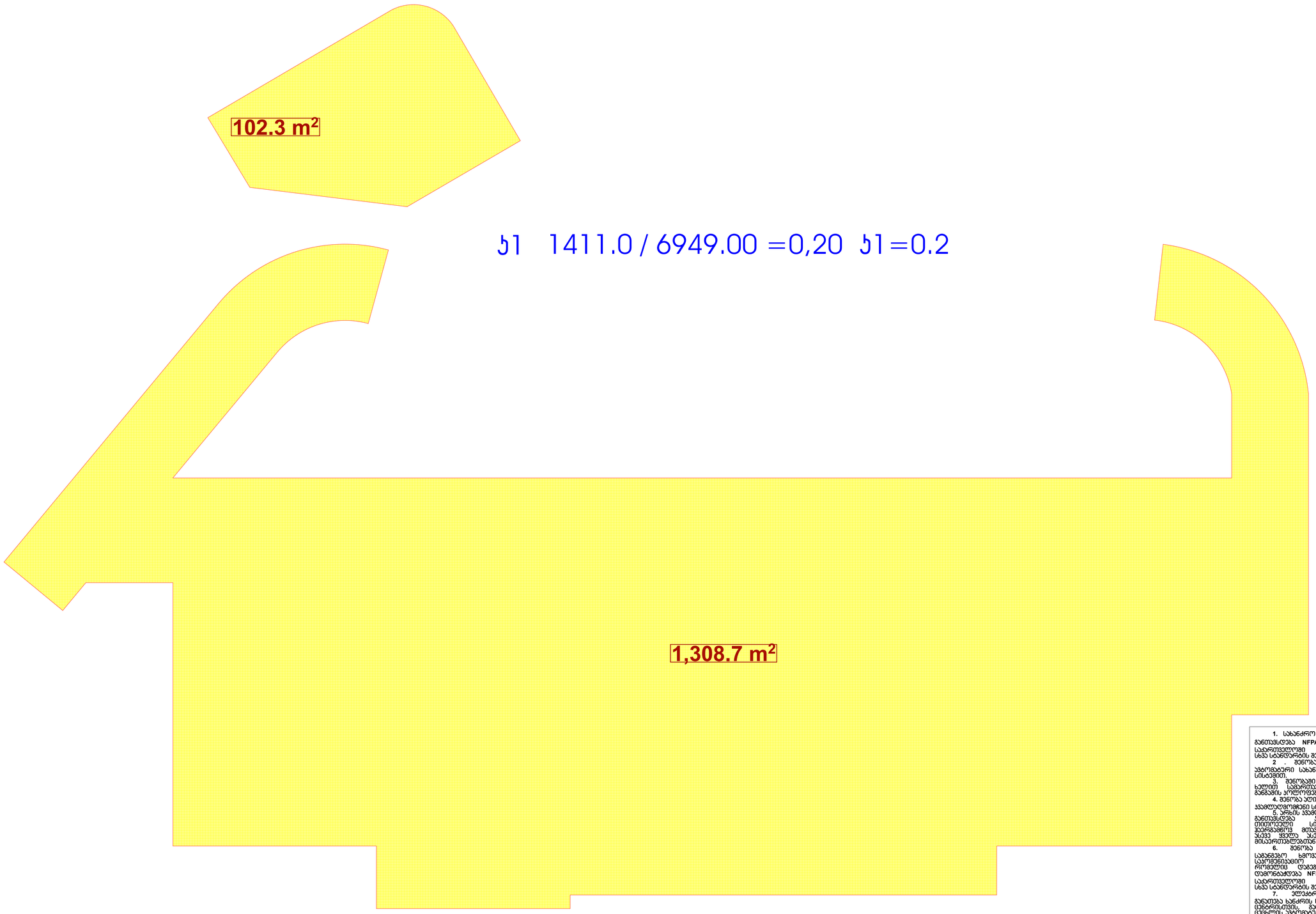
შპს „მეგობრობა“ ს/ს 400015032

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. პრეშაძე	
არქიტექტორი	მ. ჭონქიაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დამფუძნა	მ. ჭონქიაშვილი	

დამკვეთი:	შპს „მეგობრობა“ ს/ს 400015032
პროექტის სახელწოდება:	მრავალფუნქციური შენობა (საზოგადოებრივი-საცხოვრებელი)
ქ. თბილისი, მორგანსლის ჩიხი, №2. ს/ს 01.18.09.005.012	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:250	გენგეგმა

სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	10/02/2022	A1



1. სახანძრო მილდბარები გაწყობა NFPA 14- ის ან საქართველოში ამოქმედებული სხვა სტანდარტის მოთხოვნებით;
2. შენობა აღჭურვება ავტომატური სახანძრო გაგზავნის სისტემით.
3. შენობაში გათვალისწინებული ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემა.
4. შენობა აღჭურვება ავტომატური სისტემით.
5. ერთის ავტომატურ მწკრივში ერთიანი სისტემის და ჭერქვეშა მოქმედი არხებში, აგრეთვე ცალკე მდგომი სისტემის მოსაწოდებლებით.
6. შენობა აღჭურვება სახანძრო ხმოვანი გაფრთხილების სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დაპროექტდება NFPA 72- ის ან საქართველოში ამოქმედებული სხვა სტანდარტის მოთხოვნებით.
7. ელექტროენერგია და გაწყობა ხანძრის საორიენტირო ცენტრისთვის, განათების და ხმაურის ავტომატური აღმოჩენის მოწყობილობები, ტიპებები და სახანძრო სამუშაოების თანმიმდევრობის მისაწოდებელი ტიპები, გასაცნობი ნიშნები და გასაცნობი სათანადებები გაწყობა, ტიპების აპარატის გაწყობა, სახანძრო ხმოვანი გაფრთხილების საორიენტაციო სისტემები, ცხრილის ავტომატურად აღმოჩენი სისტემები, სახანძრო გაფრთხილების სისტემები, ელექტროენერგიაზე მოწყობილი სახანძრო ტელეფონები (საკაბელო), ულტრაიისფერიდები იქნება მისაბამისად სათანადო ნორმატიული მოთხოვნების სისტემით.
8. ტერიტორიები, ადგილები, ჯიხურები და ტიპების ფიქრი გაწყობა მცირე გაფრთხილების სისტემები, აღნიშნული სისტემები იქნება ერთმიმართ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

ხელშეკრულება №

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკვლევარო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სველა გზა
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- ღირები ფილები
- კედლის ცვეთალმედეგობა (ერთსათიანი)
- კედლის ცვეთალმედეგობა (ორსათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სალარაბარო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადგარი
	სახანძრო განგაშებასთან კავშირის სისტემა
	სახანძრო ხმოვანი განგაშის საორიენტაციო სისტემა
	ხელის ცეთალმედარი
	სახანძრო-კავშირგაბმულობის მეშვეობით გამოსაძახებელი მისაერთებელი ჭიშკრები
	კავშირის ავტომატური ტელეფონი
	კავშირის მორიგირე მეთვალყური
	ავტომატიკა
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი პოლიციი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მოწყობილობები პოლიციის, რიგითობის რეგისტრაცია და პირველადობა მეცნიერება მეთვალყურეობის შენობის გაფარისების და ჭიშკრების შესრულებულ პროექტირების მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რეგისტრის პირველადობა მეცნიერება მეთვალყურეს მეთვალყურეთ
3. შენობის გარე და მიწა ეიბის საფუძვლების რეალიზება მეცნიერება მეთვალყურეს
4. ვიბრაციების ანალიზა და სხვა ტიპობების მოწყობა ფირფიტის, მიმართულება და რეალიზება მეცნიერება (ფეხ) სხვედასხვა. მისაბამისად მეცნიერება მეთვალყურეს პროექტის სისქე.

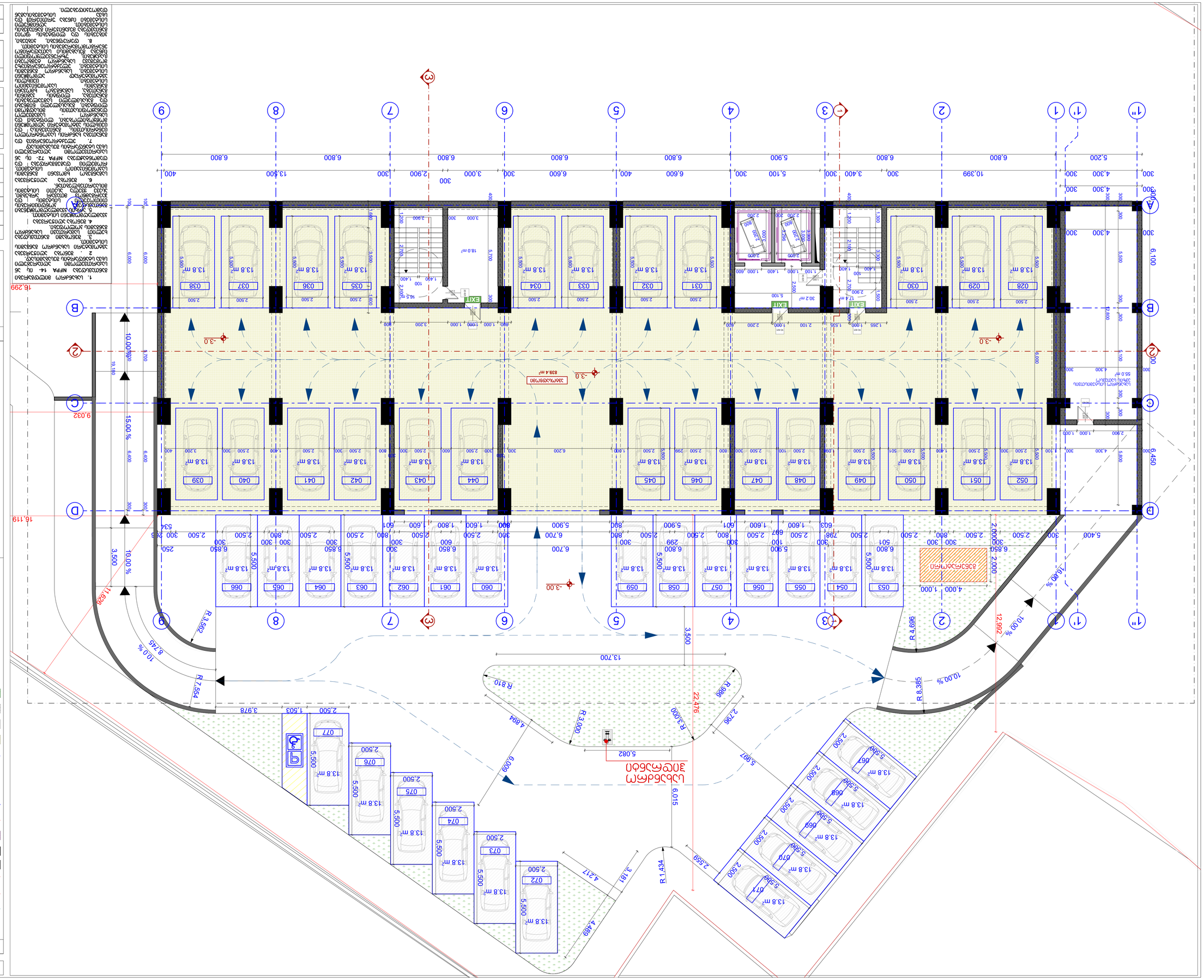
შპს „მეგობრობა“ ს/ს 400015032		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ერეკვაძე	
არქიტექტორი	ვ. ჭორჭიაშვილი	
პონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დამმოწმა	ვ. ჭორჭიაშვილი	

დამკვეთი:	შპს „მეგობრობა“ ს/ს 400015032
პროექტის სახელწოდება: მრავალფუნქციური შენობა (სპორტულ-ტურისტული-სასხოვრებელი)	
ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2. ს/ს 01.18.09.005.012	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
	პროექტი

სტადია	თარიღი	ფორმატი
პრქ. ნაწილი	10/02/2022	A1

1. ამოსავალი მონაცემები აღებულია NFPA 14- ის 36 თავის მოთხოვნების მიხედვით.
2. ავტომატური სპრინკლერული სისტემის დაპროექტება მოხდა NFPA 13 სტანდარტის მოთხოვნების გათვალისწინებით.
3. ავტომატური სპრინკლერული სისტემის დაპროექტება მოხდა NFPA 72- ის 36 თავის მოთხოვნების გათვალისწინებით.
4. ავტომატური სპრინკლერული სისტემის წყალმომარაგების წყარო იქნება ქალაქის წყალსადენის ქსელი.
5. ავტომატური სპრინკლერული სისტემის წყალმომარაგების სისტემა იქნება ორმაგი, ქალაქის წყალსადენის ქსელიდან და ორი ცალი ელექტროძრავიანი ტუმბოთი.
6. ავტომატური სპრინკლერული სისტემის წყალმომარაგების სისტემა იქნება ორმაგი, ქალაქის წყალსადენის ქსელიდან და ორი ცალი ელექტროძრავიანი ტუმბოთი.
7. პროექტირების ნორმატიული საბუთები:
ავტომატური სპრინკლერული სისტემა
ავტომატური სპრინკლერული სისტემა
ავტომატური სპრინკლერული სისტემა


ЗАПАДНА ПЛОЩАДКА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ
55.0 m²
ЗАПАДНА ПЛОЩАДКА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ
838.4 m²
ИЗТОЧНА ПЛОЩАДКА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ
30.2 m²
ИЗТОЧНА ПЛОЩАДКА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ
17.4 m²
ЗАПАДНА ПЛОЩАДКА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ
18.0 m²
ИЗТОЧНА ПЛОЩАДКА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ
16.4 m²
EXIT
ЗАПАДНА ПЛОЩАДКА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ
ИЗТОЧНА ПЛОЩАДКА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ

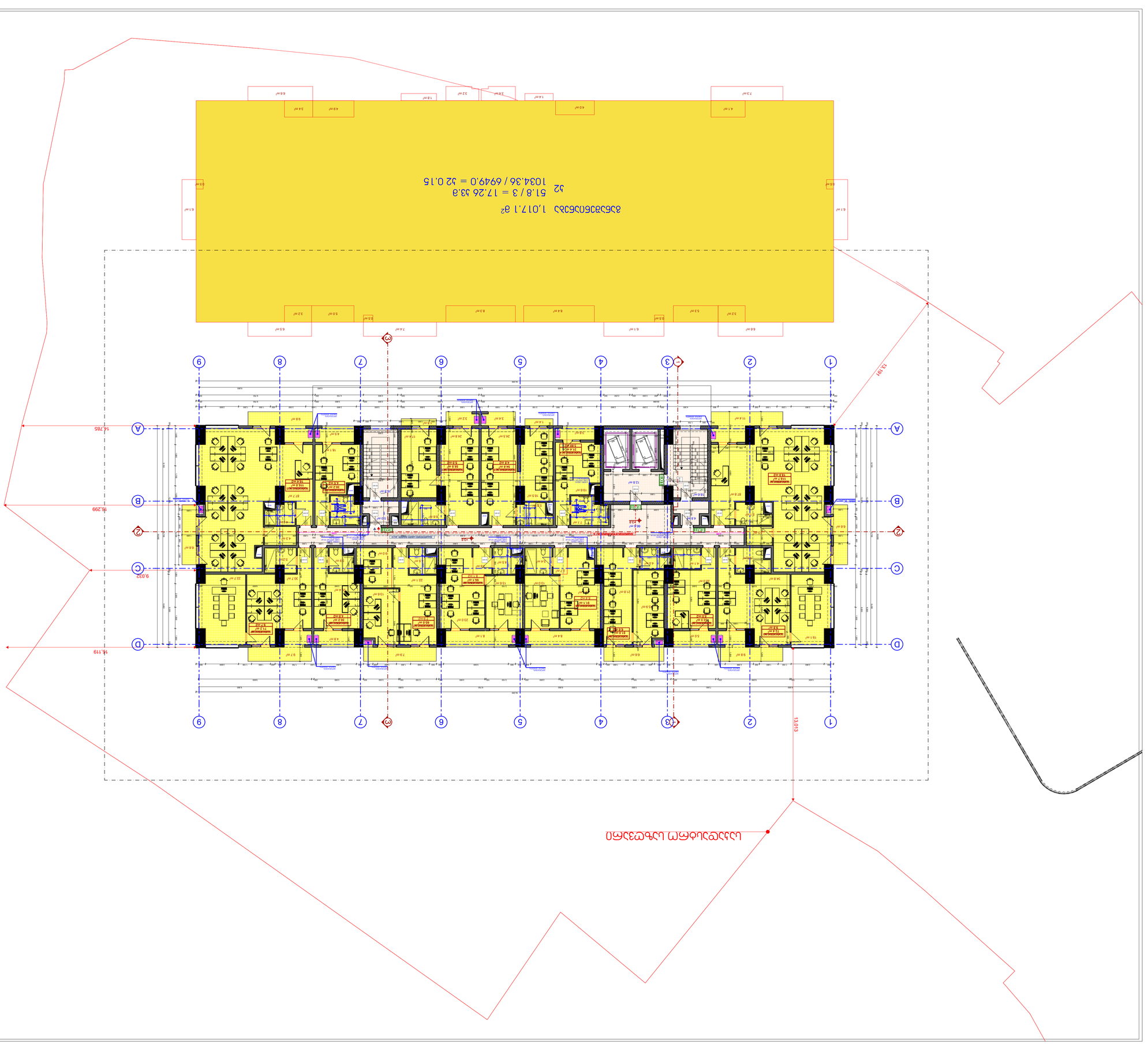
ავტორი	ა. ჯიქია
შემსრულებელი	ვ. ჯიქია
პროექტის მენეჯერი	ლ. ზაქარაია
ხელმძღვანელი	ვ. ჯიქია

დასახელება:	პროექტი "ბაღმარჯვის ქუჩა N2 და N4 კორპუსების ეზოს კეთილმოწყობა"
	ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ბაღმარჯვის ქუჩა N2 და N4 კორპუსების ეზოს კეთილმოწყობა
	ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ბაღმარჯვის ქუჩა N2, N4
ნახაზის დასახელება:	ბ/ე 01.18.09.005.012

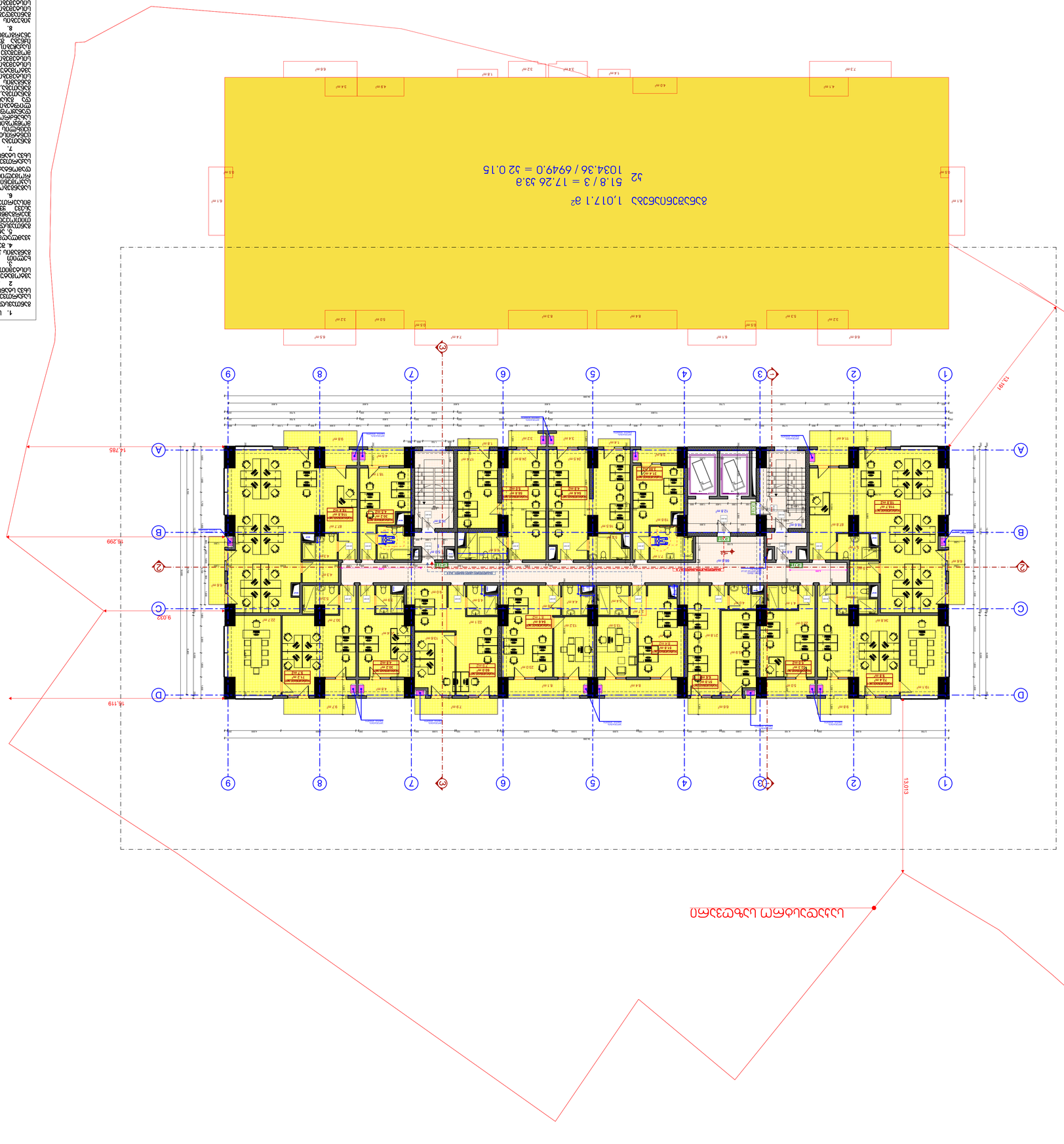
ნახაზის N	0.00 ნიშნულის შესაბამისი აბსოლუტური ნიშნული 378.25
მასშტაბი	1:150

ავტორი	თარიღი	ფურცელი
ა. ჯიქია	10/02/2022	A1

ბეტონის ბეტონის ბეტონის

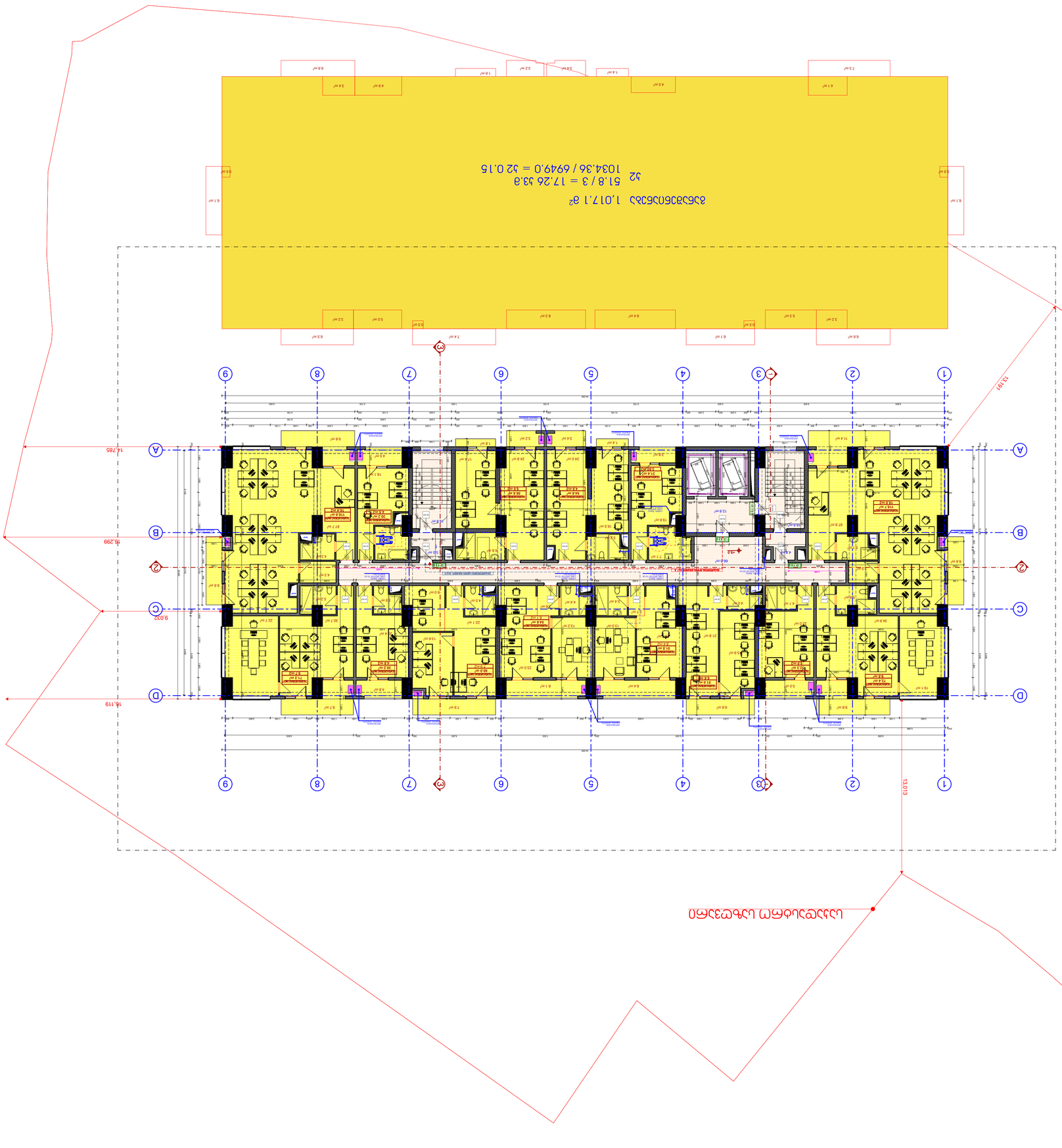


1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ВЫПОЛНИТЬ ПО ПРОЕКТУ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛ



ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

1. ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ПРЕДОСТАВЯ ПРЕДВАРИТЕЛНО ИЗГОТВЕНИТЕ ЧАСТИ НА ПРОЕКТА ЗА ВСИЧКИ ЧАСТИ НА ПРОЕКТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗАДАНИЯТА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ, ВИК ИНСТАЛАЦИИ, ОВК ИНСТАЛАЦИИ, ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ И ПОЖАРОГАСЕНЕ, ОБЩА ЧАСТ, ПЛАН ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО, ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ РАБОТА, ПЛАН ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ОГРАНИЧАВАНЕ НА ВОДОНАСИЛИЯ, ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЯ, ПЛАН ЗА ПОЖАРОГАСЕНЕ, ПЛАН ЗА ПЪТИЩАТА ЗА ДВИЖЕНИЕ НА ПОЖАРНИТЕ АВТОМОБИЛИ, ПЛАН ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ, ПЛАН ЗА ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА, ПЛАН ЗА ОТВОД НА ДЪЖДОВНИТЕ ВОДИ, ПЛАН ЗА ВЪНШНО ОСВЕТЛЕНИЕ, ПЛАН ЗА ВЪНШНИТЕ ЕЛЕКТРОПРОВОДНИ МРЕЖИ, ПЛАН ЗА ВЪНШНИТЕ ВИК МРЕЖИ, ПЛАН ЗА ВЪНШНИТЕ ОВК МРЕЖИ, ПЛАН ЗА ВЪНШНИТЕ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ МРЕЖИ, ПЛАН ЗА ВЪНШНИТЕ ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНИ



1. ЗДАНИЕ ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО СП 1.13130.2020 «СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЗАЩИТЫ. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ПУТИ И ВЫХОДЫ» И ПО СП 2.13130.2020 «СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЗАЩИТЫ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ».
2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЗДАНИЯ ВЫПОЛНЕНО ОТ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПО ТУ.
3. ВСЕ ПРОЕМЫ В ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАДАХ ЗАПОЛНЕНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫМИ ДВЕРЯМИ ПО ГОСТ 31173-2016.
4. ЗАЩИТА ЗДАНИЯ ОТ ПРЯМЫХ УДАРОВ МОЛНИИ ВЫПОЛНЕНА ПО СТАНДАРТУ НФПА 780-2020 «СТАНДАРТ ДЛЯ УСТАНОВКИ СИСТЕМ МОЛНИЕЗАЩИТЫ».

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М²
1	ТАМБУР	6,35
2	ТАМБУР	6,35
3	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
4	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
5	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
6	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
7	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
8	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
9	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
10	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
11	ТАМБУР	6,35
12	ТАМБУР	6,35
13	ТАМБУР	6,35
14	ТАМБУР	6,35
15	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
16	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
17	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
18	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
19	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
20	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
21	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
22	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
23	ТАМБУР	6,35
24	ТАМБУР	6,35

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ 1 017,1 М²

ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ 51,8 / 3 = 17,26 ЗЗ,3

ЭТАЖНОСТЬ 10З4,36 / 6949,0 = 3Z 0,15

1. ЗДАНИЕ ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО СП 1.13130.2020 «СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЗАЩИТЫ. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ПУТИ И ВЫХОДЫ» И ПО СП 2.13130.2020 «СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЗАЩИТЫ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ».
2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЗДАНИЯ ВЫПОЛНЕНО ОТ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПО ТУ.
3. ВСЕ ПРОЕМЫ В ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАДАХ ЗАПОЛНЕНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫМИ ДВЕРЯМИ ПО ГОСТ 31173-2016.
4. ЗАЩИТА ЗДАНИЯ ОТ ПРЯМЫХ УДАРОВ МОЛНИИ ВЫПОЛНЕНА ПО СТАНДАРТУ НФПА 780-2020 «СТАНДАРТ ДЛЯ УСТАНОВКИ СИСТЕМ МОЛНИЕЗАЩИТЫ».

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М²
1	ТАМБУР	6,35
2	ТАМБУР	6,35
3	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
4	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
5	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
6	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
7	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
8	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
9	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
10	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
11	ТАМБУР	6,35
12	ТАМБУР	6,35
13	ТАМБУР	6,35
14	ТАМБУР	6,35
15	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
16	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
17	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
18	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
19	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
20	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	3,26
21	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
22	ВЕСТИБЮЛЬ	8,36
23	ТАМБУР	6,35
24	ТАМБУР	6,35

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ 1 017,1 М²

ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ 51,8 / 3 = 17,26 ЗЗ,3

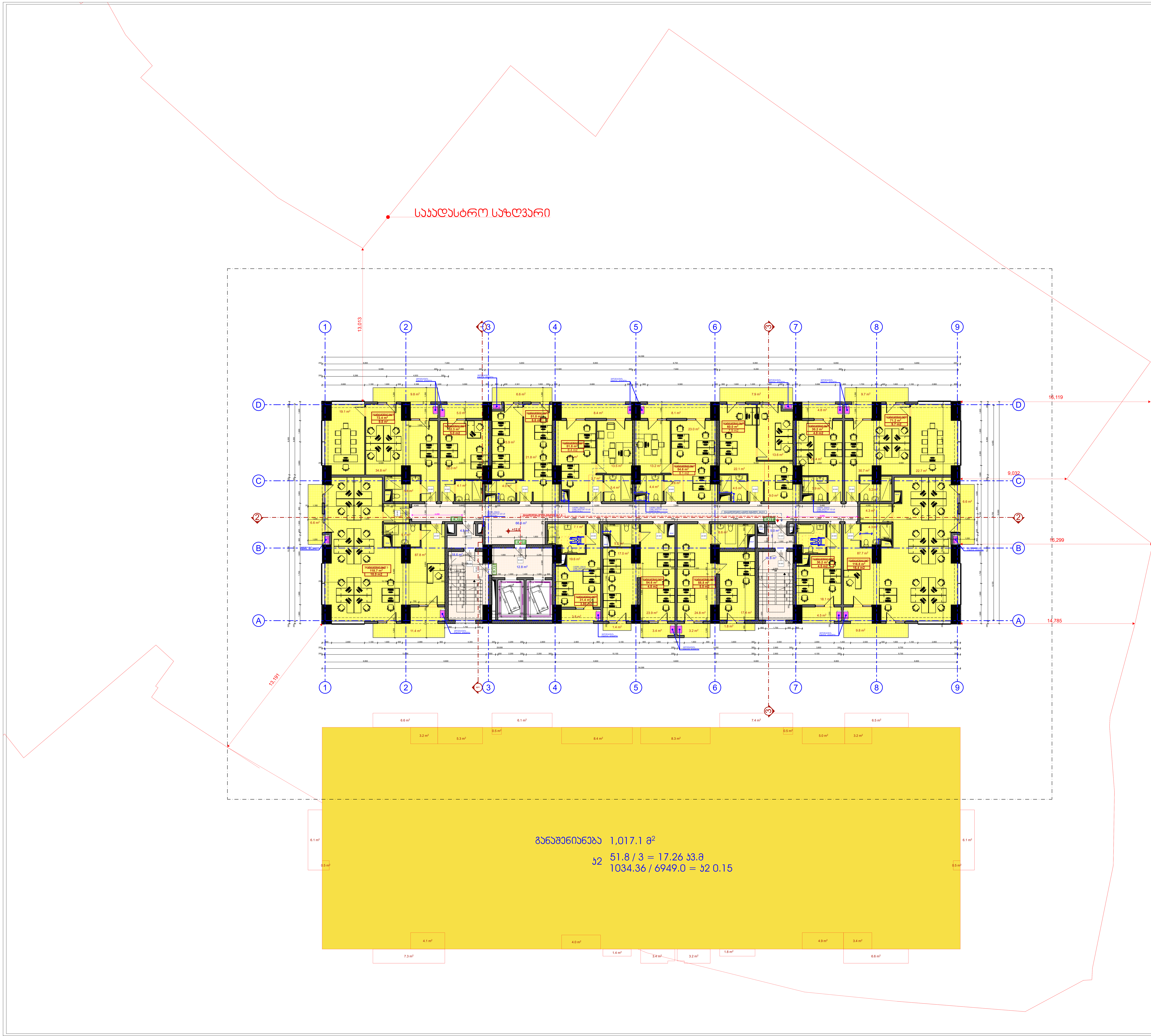
ЭТАЖНОСТЬ 10З4,36 / 6949,0 = 3Z 0,15

ОБЪЕКТ:	ЗДАНИЕ „ДОМ ЗДОРОВЬЯ“ Ц/З 40001503Z ЖИЛОЙ ДОМ С ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ)
ЗАКАЗЧИК:	ООО „ДОМ ЗДОРОВЬЯ“ Ц/З 40001503Z
АДРЕС ОБЪЕКТА:	Г. ЛЕСНОЙ, УЛ. ЗЕЛЕНАЯ, Д. 18, ЛИТ. А, КВ. 1
ГЕНПЛАН	Г. ЛЕСНОЙ, УЛ. ЗЕЛЕНАЯ, Д. 18, ЛИТ. А, КВ. 1
ГИП	Г. ЛЕСНОЙ, УЛ. ЗЕЛЕНАЯ, Д. 18, ЛИТ. А, КВ. 1
ГАП

ხელშეკრულება №	

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გზა
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა



სიმბოლოს სახელწოდება
სახანძრო მილდგარი
სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
ავტოსაშხეფი
სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური კოლონების, რიგელების რაოდენობა და კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაბარიტების და ვიზუალის უცვლელად კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით
3. შენობის გარე და შიდა კიბის საფეხურების რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს
4. ვიტრაჟების კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა. შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე.

1. სახანძრო მილდგარები განთავსდება **NFPA 14-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
2. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
3. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფები.
4. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
5. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
6. შენობა აღიჭურვება საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომლის დაგეგმარება და დამონტაჟდება **NFPA 72-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
7. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
8. ღერეფნები, კიბეები, კიბეების და ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ერთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. არევაძე	
არქიტექტორი	ვ. ქორქიაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დამუშავა	ვ. ქორქიაშვილი	

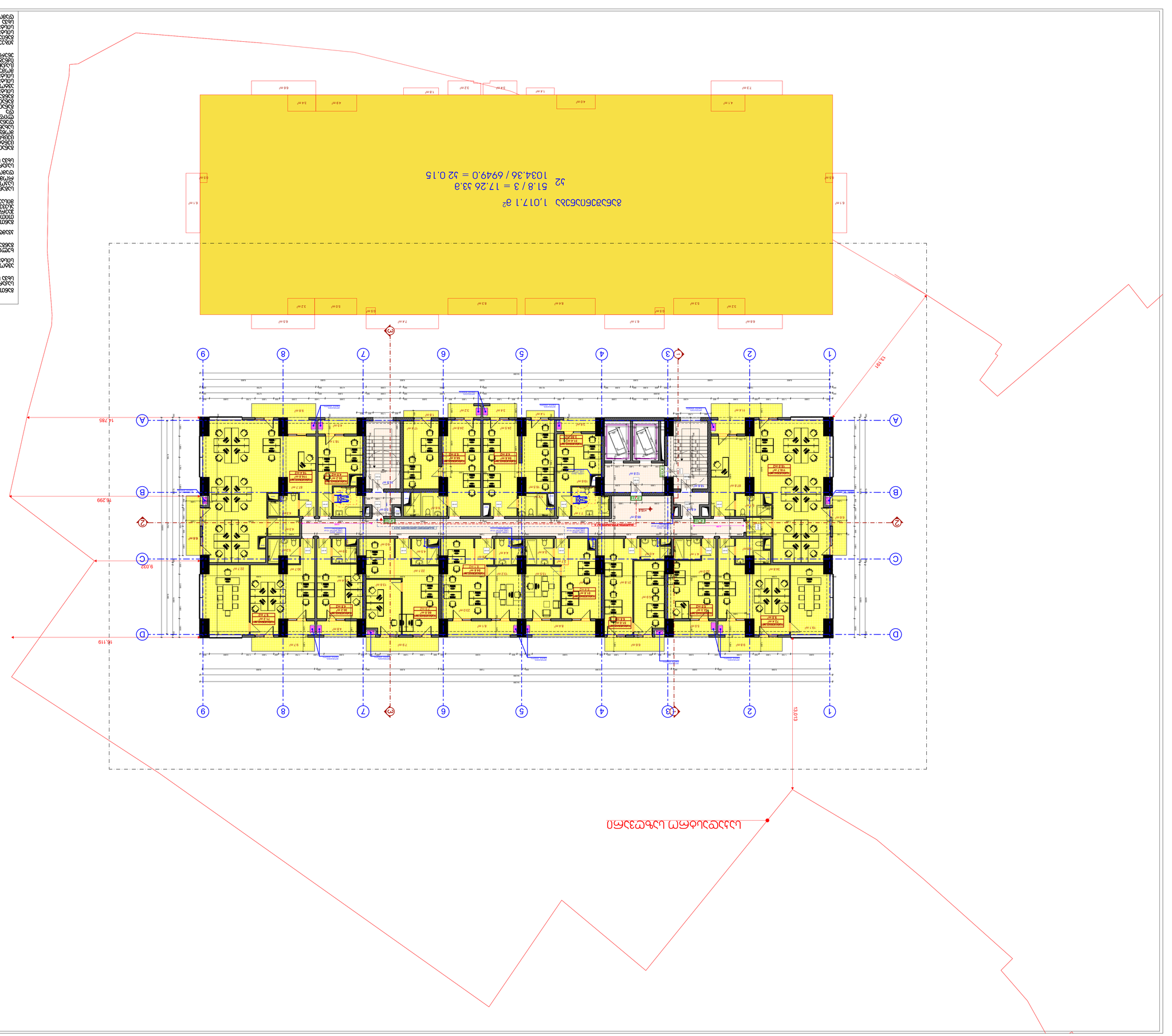
დამკვეთი:	შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032

პროექტის სახელწოდება:
მრავალფუნქციური შენობა
(საზოგადოებრივი-საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2.
ს/კ 01.18.09.005.012

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:150	+12.00 ნიშნულის სართულის გეგმა

სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	10/02/2022	A1


13.013
16.765
16.299
16.119
9.033
13.191
ОБЩЕДОМОВАЯ ЛЕСТНИЦА
ЛИФТ
ЛИФТ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
ЛИФТ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
ЭВАКУАЦИОННЫЙ ЛИФТ
ЭВАКУАЦИОННЫЙ ЛИФТ
ЭВАКУАЦИОННЫЙ ЛИФТ

№	

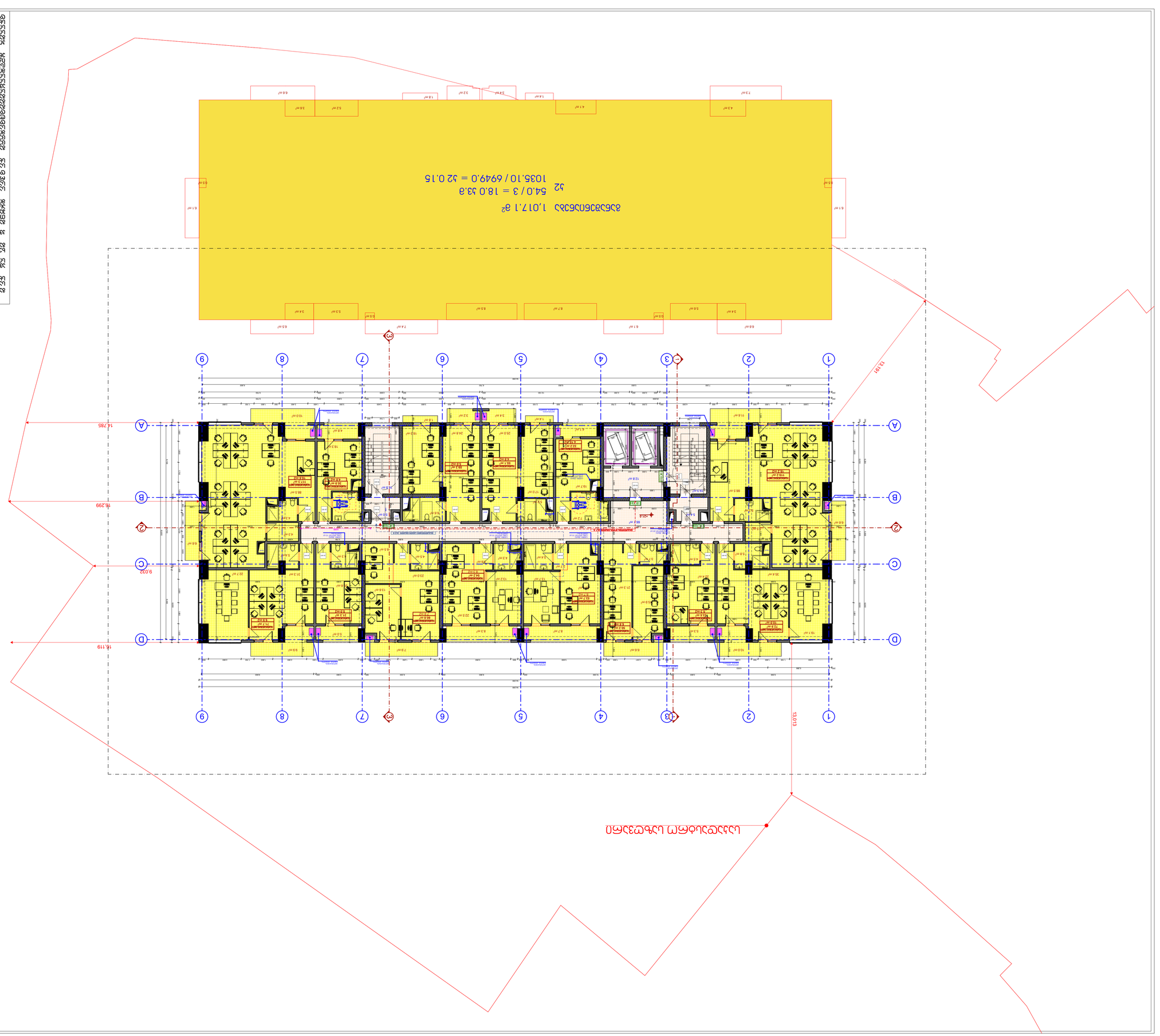
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:150
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ	1:8.00 ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΟΥ

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΘΜΜΜΘΘΘ	9ΜΜΘΘΘΘ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΜΜΜΘΘΘ	10/02/2022
ΜΕΛΕΤΗ: ΔΙΑΓΡ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		Α1

1. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΜΟΔΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.
2. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΟΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ (cm).
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΜΟΔΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.
4. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΜΟΔΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΓΚΡΙΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 14Ν ΟΙ 36	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΝFPA 14- ΟΙ 36	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΧΕΙΡΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 3 , ΕΚΤΟΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΧΕΙΡΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 4 , ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 5, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 6, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 7 , ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 8, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 9, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 10, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 11, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 12, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 13, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 14, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 15, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 16, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 17, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 18, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 19, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 20, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 21, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 22, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 23, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 24, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 25, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 26, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 27, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 28, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 29, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 30, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 31, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 32, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 33, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 34, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 35, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 36, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 37, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 38, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 39, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 40, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 41, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 42, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 43, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 44, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 45, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 46, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 47, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 48, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 49, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 50, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 51, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 52, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 53, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 54, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 55, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 56, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 57, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 58, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 59, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 60, ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ



1. Общие данные выполнены в соответствии с требованиями СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003», СП 118.13330.2012* «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-05-2003», СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001», СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003», СП 131.13330.2012 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*», СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003», СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003», СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*», СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003», СП 56.13330.2011 «Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001», СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001», СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003», СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003», СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002», СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003», СП 64.13330.2011 «Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80», СП 65.13330.2011 «Строительные конструкции. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», СП 68.13330.2011 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87», СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87», СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 74.13330.2011 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 75.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 76.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 77.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 80.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 81.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 83.13330.2011 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 84.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 85.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 86.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 87.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 88.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 89.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 90.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 91.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 92.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 93.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 94.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 95.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 96.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 97.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 98.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 99.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 100.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 101.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 102.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 103.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 104.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 105.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 106.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 107.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 108.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 109.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 110.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 111.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 112.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 113.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 114.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 115.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 116.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 117.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 118.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 119.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 120.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 121.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 122.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 123.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 124.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 125.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 126.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 127.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 128.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 129.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 130.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 131.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 132.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 133.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 134.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 135.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 136.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 137.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 138.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 139.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 140.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 141.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 142.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 143.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 144.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 145.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 146.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 147.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 148.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 149.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 150.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 151.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 152.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 153.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 154.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 155.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 156.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 157.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 158.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 159.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 160.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 161.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 162.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 163.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 164.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 165.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 166.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 167.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 168.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 169.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 170.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 171.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 172.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 173.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 174.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 175.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 176.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 177.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 178.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 179.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 180.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 181.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 182.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 183.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 184.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 185.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 186.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 187.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 188.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 189.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 190.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 191.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 192.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 193.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 194.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 195.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 196.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 197.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 198.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 199.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 200.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 201.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 202.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 203.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 204.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 205.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 206.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 207.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 208.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 209.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 210.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 211.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 212.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 213.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 214.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 215.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 216.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 217.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 218.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 219.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 220.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 221.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 222.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 223.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 224.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 225.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 226.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 227.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 228.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 229.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 230.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 231.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 232.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 233.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 234.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 235.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 236.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 237.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 238.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 239.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 240.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 241.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 242.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 243.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 244.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 245.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 246.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 247.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 248.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 249.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 250.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 251.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 252.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 253.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 254.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 255.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 256.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 257.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 258.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 259.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 260.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 261.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 262.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 263.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 264.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 265.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 266.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 267.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 268.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 269.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 270.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 271.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 272.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 273.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 274.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 275.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 276.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 277.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 278.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 279.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 280.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 281.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 282.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 283.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 284.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 285.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 286.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 287.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 288.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 289.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 290.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 291.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 292.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 293.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 294.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 295.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 296.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 297.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 298.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 299.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 300.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 301.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 302.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 303.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 304.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 305.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 306.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 307.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 308.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 309.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 310.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 311.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 312.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 313.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 314.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 315.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 316.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 317.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 318.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 319.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 320.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 321.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 322.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 323.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 324.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 325.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 326.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 327.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 328.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 329.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 330.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 331.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 332.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 333.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 334.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 335.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 336.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 337.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 338.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 339.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 340.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 341.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 342.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 343.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 344.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 345.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 346.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 347.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 348.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 349.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 350.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 351.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 352.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 353.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 354.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 355.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 356.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 357.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 358.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 359.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 360.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 361.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 362.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 363.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 364.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 365.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 366.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 367.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 368.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 369.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 370.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 371.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 372.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 373.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 374.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 375.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 376.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85», СП 377.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85», СП 378.13330.2016 «Внутренние электрические сети. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», СП 379.13330.2016 «Автоматизация и управление. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 380.13330.2016 «Электрооборудование. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 381.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», СП 382.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», СП 383.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91», СП 384.13330.2016 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*», СП 385.13330.2016 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*», СП 386.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», СП 387.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.01-85*», СП 388.13330.2016 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 389.13330.2016 «Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84», СП 390.13330.2016 «Производство работ. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 391.13330.2016 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», СП 392.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная ред

№ ΔΔΓΣΠΣΓΔΓΓΣΘΣΠΣΔΓ	

ΔΘΔΣΘΣΘΣΔΣΣ ΠΠΔΠΘΜΜΘΔΣ

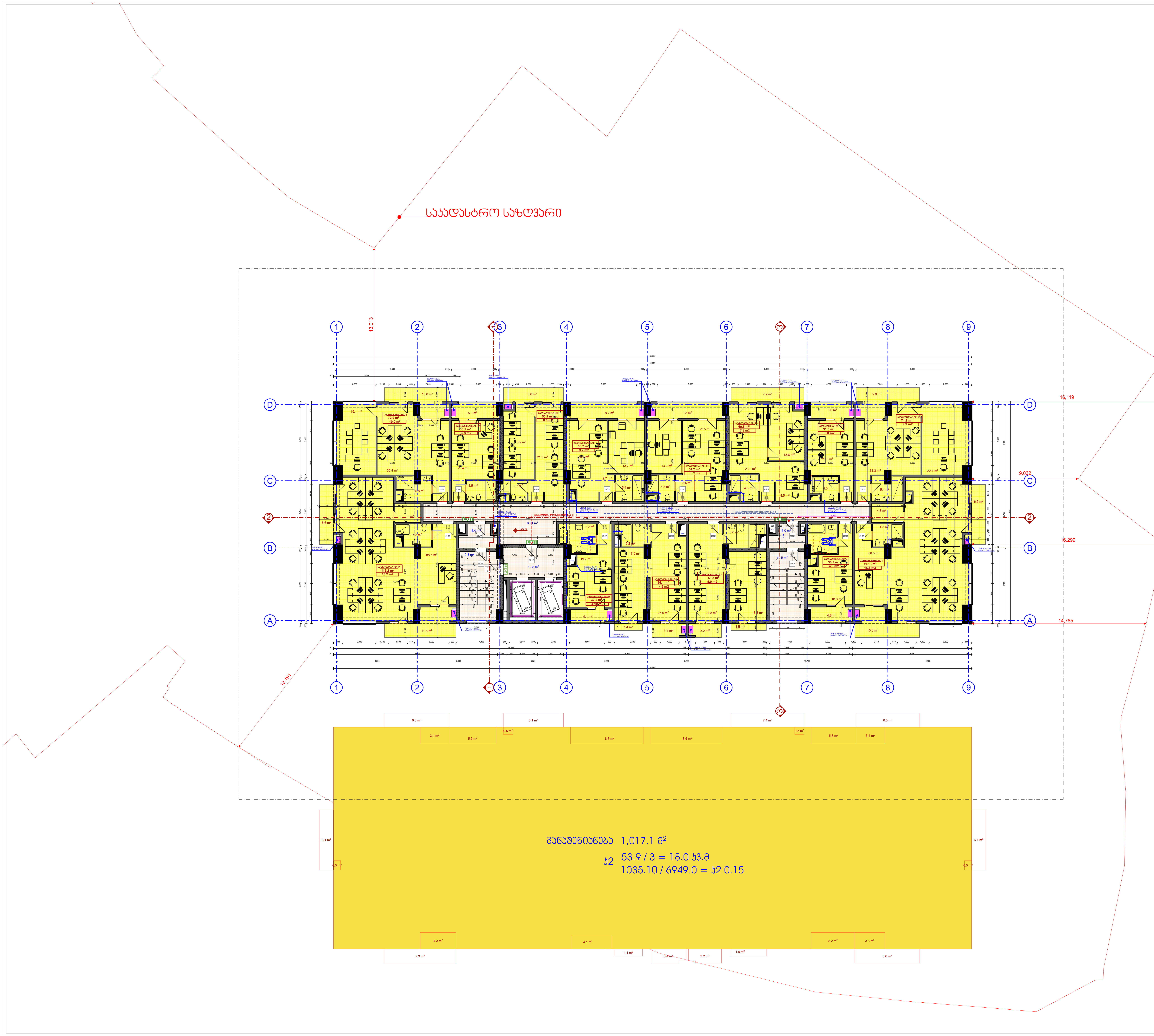
ΣΔΣΘΣΘΣ

1. ΣΘΣΘΣΘΣΔΣΣΓΣΘΣΠΣΔΓΓΣΘΣΠΣΔΓΓΣΘΣΠΣΔΓ

ხელშეკრულება №	

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გეზი
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა



	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

1. სახანძრო მილდგარები განთავსდება **NFPA 14-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
2. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
3. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფები.
4. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
5. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
6. შენობა აღიჭურვება საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება **NFPA 72-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
7. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, გზისაკვის და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
8. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ერთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური კოლონების, რიგელების რაოდენობა და კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაბარიტების და ვიზუალის უცვლელად კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით
3. შენობის გარე და შიდა კიბის საფეხურების რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს
4. ვიტრაჟების კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა. შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე.

შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. არევაძე	
არქიტექტორი	ვ. ქორქიაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დამუშავა	ვ. ქორქიაშვილი	

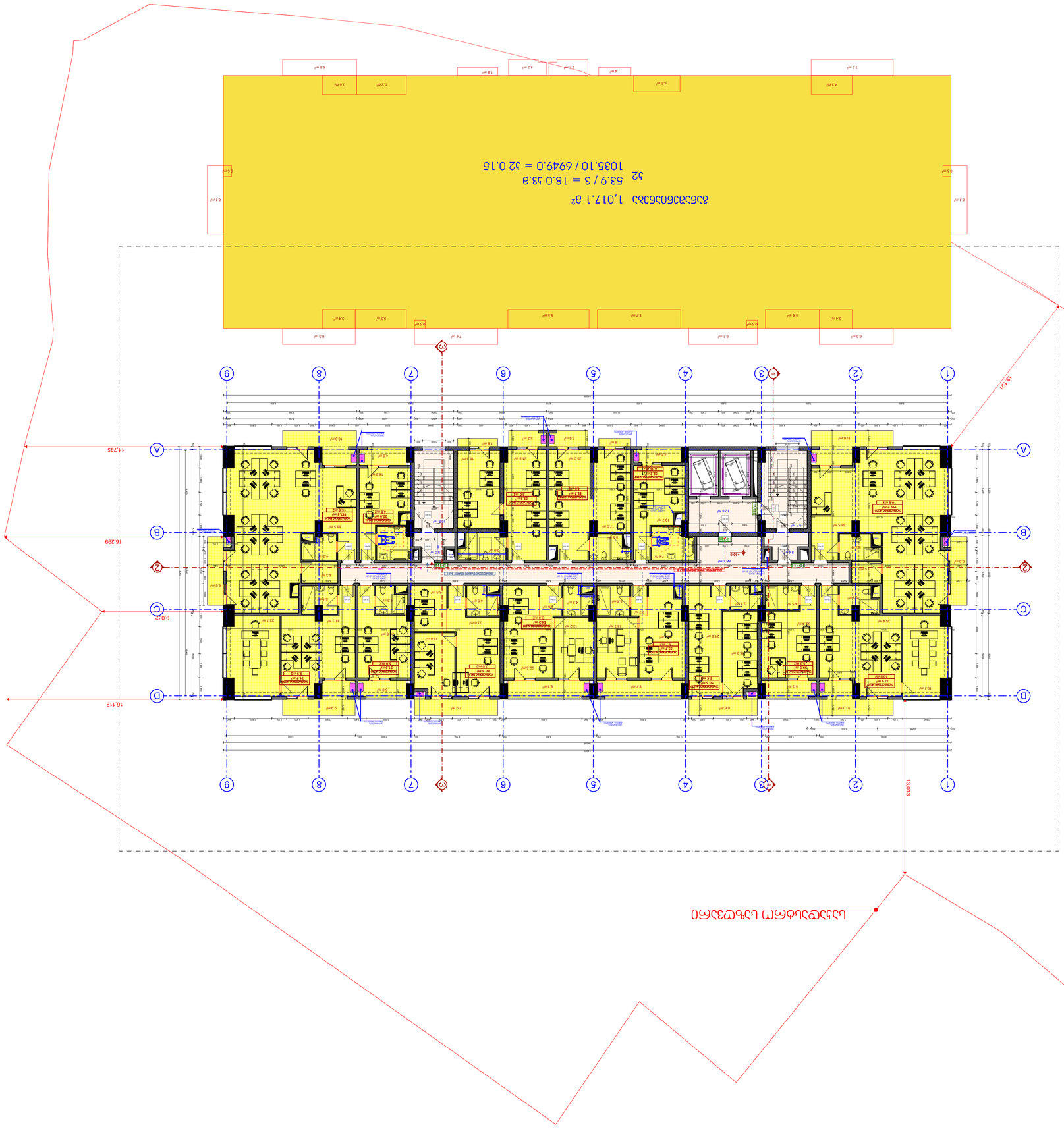
დამკვეთი:	შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032

პროექტის სახელწოდება:
მრავალფუნქციური შენობა
(საზოგადოებრივი-საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2.
ს/კ 01.18.09.005.012

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:150	+27.00 ნიშნულის სართულის გეგმა

სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	10/02/2022	A1



مخطط الموقع العام

1. مخطط الموقع العام NFPA 14- بند 36

مخطط يوضح مصادر المياه المتاحة لمكافحة الحريق، بما في ذلك الخزانات والصنابير والمضخات، وفقًا لمتطلبات NFPA 14 لضمان توفر إمدادات كافية وموزعة بشكل مناسب.

2. مخطط توزيع شبكة الإطفاء

مخطط يوضح توزيع شبكة الإطفاء، بما في ذلك الأنابيب الرئيسية والفرعية، ومواقع الصنابير والرشاشات، لضمان تغطية كاملة ومناسبة للمبنى.

3. مخطط الإخلاء

مخطط يوضح مسارات الإخلاء ومخارج الطوارئ ومواقع التجمع، لضمان سلامة السكان في حالة الطوارئ.

4. مخطط مناطق الحماية

مخطط يوضح مناطق الحماية المختلفة، بما في ذلك مناطق الخطر العالي والمناطق الحساسة، لضمان تطبيق تدابير السلامة المناسبة.

5. مخطط نظام الإنذار

مخطط يوضح مواقع أجهزة الإنذار وأجهزة الكشف، لضمان تغطية كاملة وسريعة في حالة الطوارئ.

6. مخطط الوصول

مخطط يوضح مسارات الوصول لرجال الإطفاء، بما في ذلك الطرق والمداخل، لضمان سهولة الوصول في حالة الطوارئ.

7. مخطط المواد الخطرة

مخطط يوضح مواقع تخزين المواد الخطرة، بما في ذلك الكيماويات والغازات، لضمان السلامة والامتثال للمتطلبات.

8. مخطط التدريب

مخطط يوضح مواقع التدريب ومسارات التدريب، لضمان تدريب فعال وآمن لرجال الإطفاء والسكان.

المقياس:	1:150
التاريخ:	10/02/2022
رقم المخطط:	A1

المشروع:	مجمع سكني "الأمل" ب/3 40001503
	2 شارع الأمل، المعادي، القاهرة، مصر
المالك:	م. أحمد عبد الرحمن
المصمم المعماري:	م. فاطمة حسن إبراهيم
المصمم الإنشائي:	م. محمد علي الدين

رقم المخطط:	A-101
المقياس:	1:150
التاريخ:	10/02/2022
المراجعة:	A1

مخطط الموقع العام

رقم المخطط:	A-101
المقياس:	1:150
التاريخ:	10/02/2022
المراجعة:	A1

مفتاح الرموز

- محور رئيسي
- محور ثانوي
- حدود الموقع
- حدود المبنى
- حدود المنطقة المحمية
- مدخل رئيسي
- مخرج طوارئ
- مدخل المركبات
- مدخل المشاة
- موقف سيارات
- مسار الإخلاء (الطابق العلوي)
- مسار الإخلاء (الطابق السفلي)
- مناطق الحماية
- مبنى
- ممر
- منطقة خضراء

الشمال الحقيقي

ب/3 40001503 "الأمل" مجمع سكني

م. أحمد عبد الرحمن	المالك:
	المصمم المعماري:
م. فاطمة حسن إبراهيم	المصمم الإنشائي:

1. مخطط الموقع NFPA 14- بند 36

مخطط يوضح مصادر المياه المتاحة لمكافحة الحريق، بما في ذلك الخزانات والصنابير والمضخات، وفقًا لمتطلبات NFPA 14 لضمان توفر إمدادات كافية وموزعة بشكل مناسب.

2. مخطط توزيع شبكة الإطفاء

مخطط يوضح توزيع شبكة الإطفاء، بما في ذلك الأنابيب الرئيسية والفرعية، ومواقع الصنابير والرشاشات، لضمان تغطية كاملة ومناسبة للمبنى.

3. مخطط الإخلاء

مخطط يوضح مسارات الإخلاء ومخارج الطوارئ ومواقع التجمع، لضمان سلامة السكان في حالة الطوارئ.

4. مخطط مناطق الحماية

مخطط يوضح مناطق الحماية المختلفة، بما في ذلك مناطق الخطر العالي والمناطق الحساسة، لضمان تطبيق تدابير السلامة المناسبة.

5. مخطط نظام الإنذار

مخطط يوضح مواقع أجهزة الإنذار وأجهزة الكشف، لضمان تغطية كاملة وسريعة في حالة الطوارئ.

6. مخطط الوصول

مخطط يوضح مسارات الوصول لرجال الإطفاء، بما في ذلك الطرق والمداخل، لضمان سهولة الوصول في حالة الطوارئ.

7. مخطط المواد الخطرة

مخطط يوضح مواقع تخزين المواد الخطرة، بما في ذلك الكيماويات والغازات، لضمان السلامة والامتثال للمتطلبات.

8. مخطط التدريب

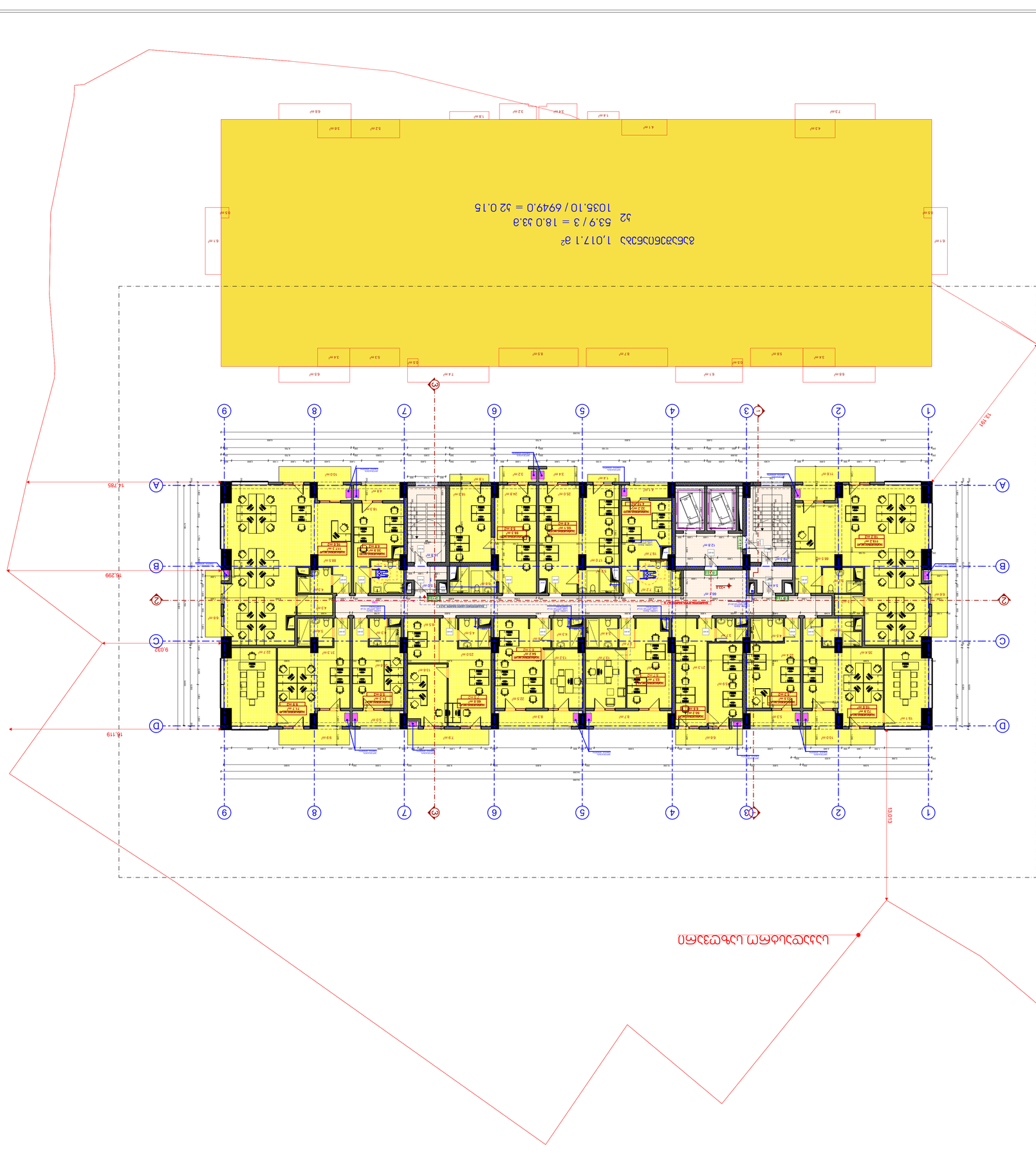
مخطط يوضح مواقع التدريب ومسارات التدريب، لضمان تدريب فعال وآمن لرجال الإطفاء والسكان.

المقياس:	1:150
التاريخ:	10/02/2022
المراجعة:	A1

المشروع:	مجمع سكني "الأمل" ب/3 40001503
	2 شارع الأمل، المعادي، القاهرة، مصر
المالك:	م. أحمد عبد الرحمن
المصمم المعماري:	م. فاطمة حسن إبراهيم
المصمم الإنشائي:	م. محمد علي الدين

رقم المخطط:	A-101
المقياس:	1:150
التاريخ:	10/02/2022
المراجعة:	A1

###

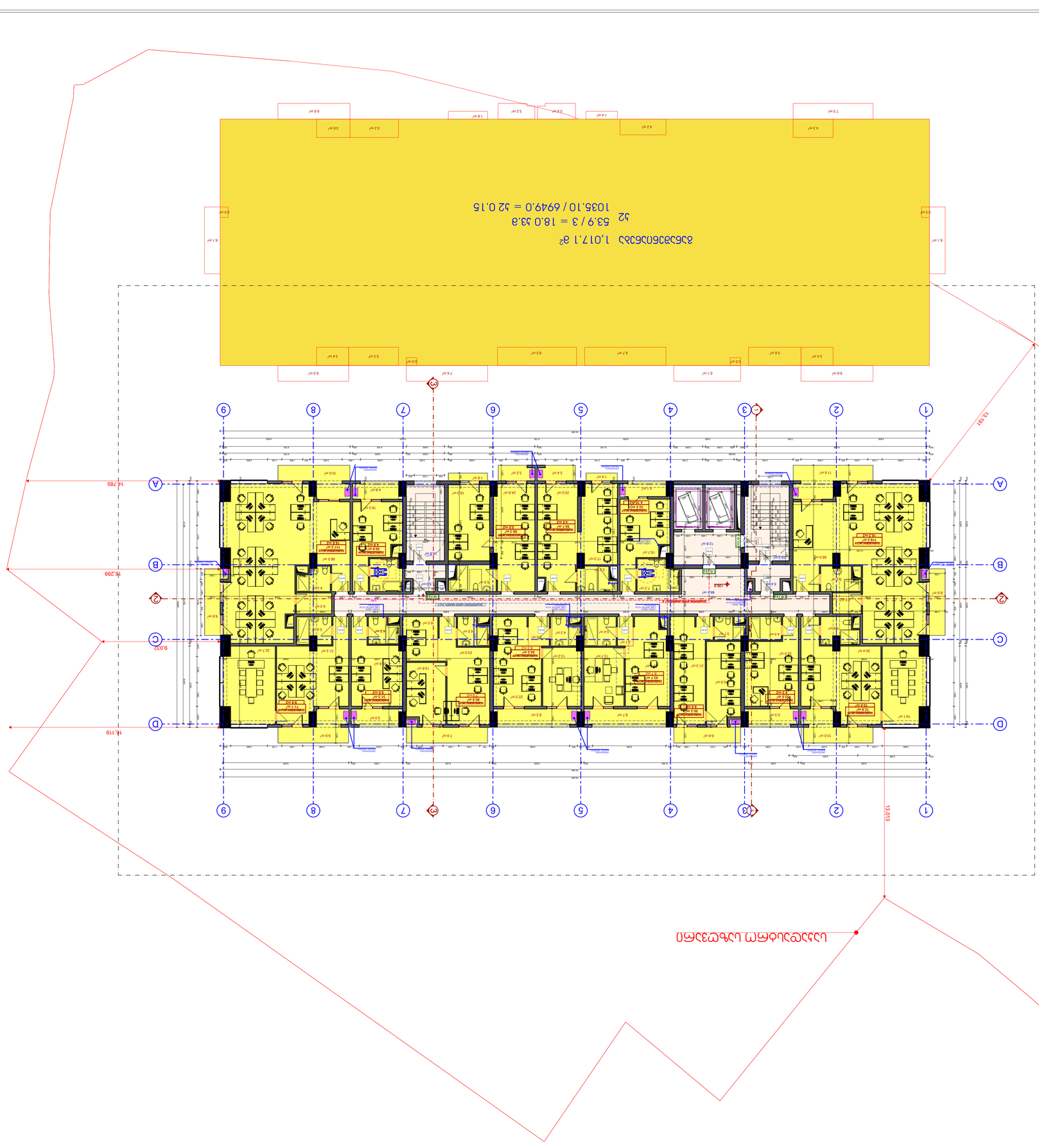


ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

№:	ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆԻ ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

	ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆԸ
	ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻ ՍԱՀՄԱՆԸ
	ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆԸ
	ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆԸ - ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆԸ



1. תכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 14- וכן 36 לתכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 72- וכן 36 לתכנית מערכת גילוי אש.
2. תכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 14- וכן 36 לתכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 72- וכן 36 לתכנית מערכת גילוי אש.
3. תכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 14- וכן 36 לתכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 72- וכן 36 לתכנית מערכת גילוי אש.
4. תכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 14- וכן 36 לתכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 72- וכן 36 לתכנית מערכת גילוי אש.
5. תכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 14- וכן 36 לתכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 72- וכן 36 לתכנית מערכת גילוי אש.
6. תכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 14- וכן 36 לתכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 72- וכן 36 לתכנית מערכת גילוי אש.
7. תכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 14- וכן 36 לתכנית מערכת מתזים אוטומטית לפי תקן NFPA 72- וכן 36 לתכנית מערכת גילוי אש.

מבנה:	תעש „מחסן מרכזי" ש/נ 4000150321
כתובת המבנה:	
גוש/חלקה/תת חלקה:	7
כתובת:	
מספר מגרש:	
מספר תוכנית:	

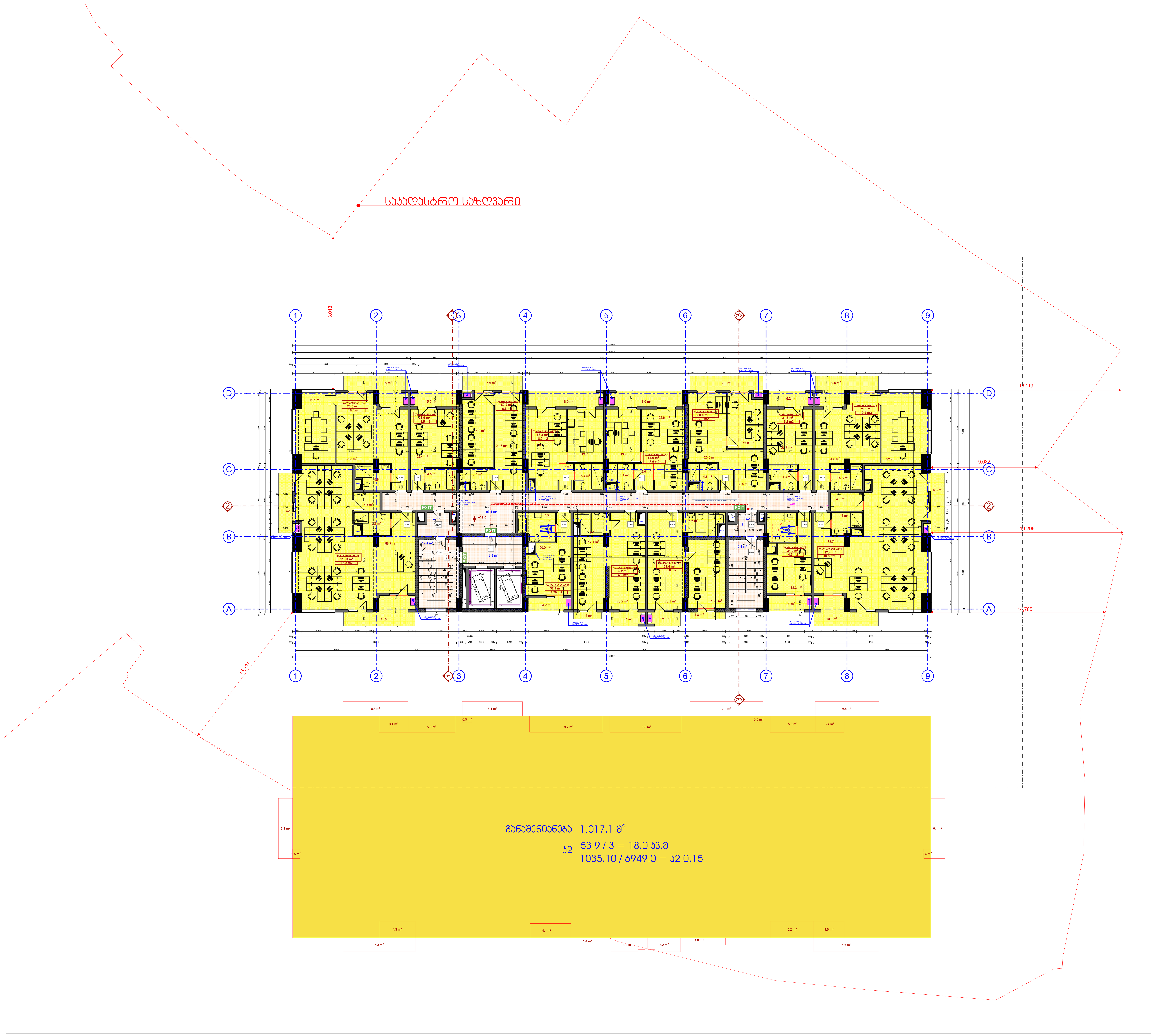
מבצע:	
מתכנן:	ב. ש. מהנדסים בע"מ
מודד:	
מתכנן שלד:	
מתכנן אינסטלציה:	
מתכנן חשמל:	

מס. גיליון	שם הגיליון
A1	10/02/2022
גיליון	קנה מידה
1:150	+36.00 מפלס רצפת קומת הכניסה

מהדורה	תאריך

מס.	תיאור

מתכנן:	
בודק:	
מנהל פרויקט:	
מנהל עבודה:	
מודד:	
מבצע:	



1. სახანძრო მილდგარები განთავსდება **NFPA 14-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
2 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო გაქრობის სისტემით.
3. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო გაქრობის კოლოფები.
4. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
5. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
6. შენობა აღიჭურვება საგანგებო ხმოვანი გაგზის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება **NFPA 72-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
7. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი გაგზის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო გაგზის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
8. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ერთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

ხელშეკრულება №

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გზა
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განჭოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო გაგზის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

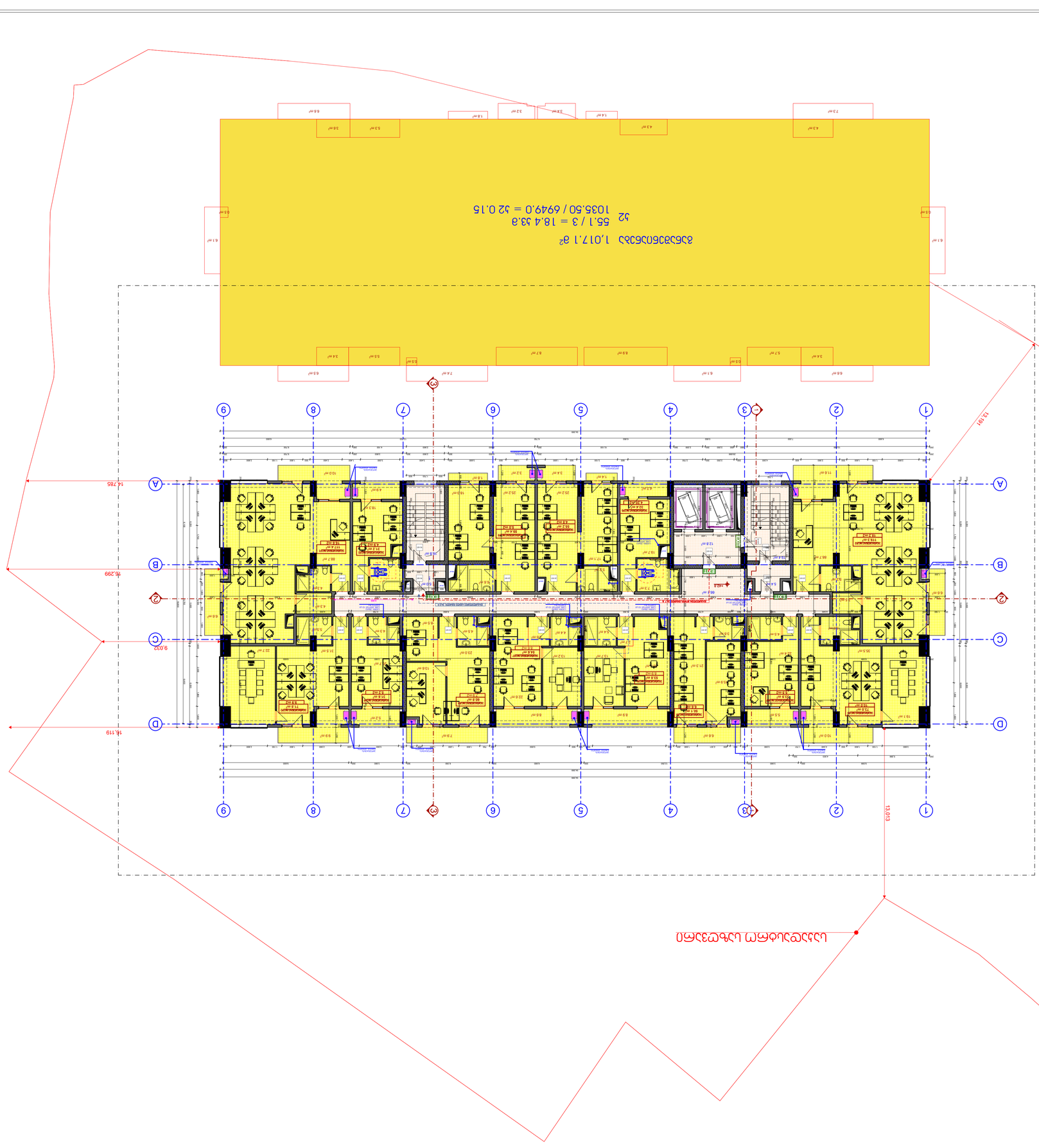
1. შენობის მონოლითური კოლონების, რიგელების რაოდენობა და კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაანგარიშების და ვიზუალის უცვლელად კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით
3. შენობის გარე და შიდა კიბის საფეხურების რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს
4. ვიტრაჟების კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა. შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე.

შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. არევაძე	
არქიტექტორი	ვ. ქორქიასაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დამუშავა	ვ. ქორქიასაშვილი	

დამკვეთი:	შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032
პროექტის სახელწოდება: მრავალფუნქციური შენობა (საზოგადოებრივი-საცხოვრებელი)	
ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2. ს/კ 01.18.09.005.012	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:150	+39.00 ნიშნულის სართულის გეგმა

სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	10/02/2022	**A1**



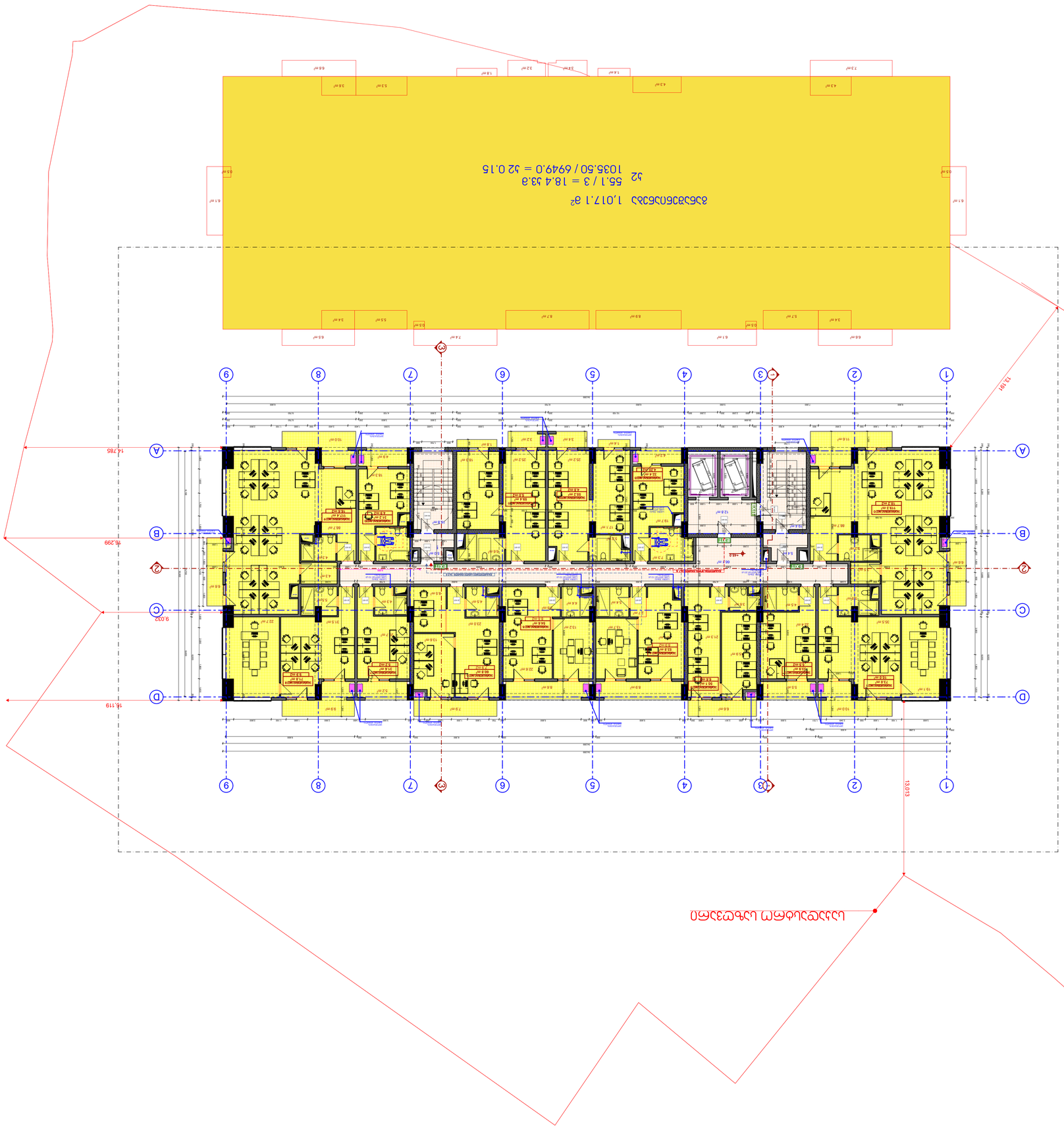
1. ЗАБЕЛЕЖКИ ВЪРХУ ПЛАНА
2. ЗАЗИДАРСКИ ПРЕГРАДИ
3. ЗАЗИДАРСКИ ПРЕГРАДИ ОТ ГИПСОКАРТОНОВИ ПЛОЧИ
4. ЗАЗИДАРСКИ ПРЕГРАДИ ОТ ГИПСОКАРТОНОВИ ПЛОЧИ С ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ
5. ЗИДАРИЯ ОБЩОСЕМЕЙНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
6. ЗАЗИДАРИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
4 ЗАЗИДАРСКИ ПРЕГРАДИ ОТ ГИПСОКАРТОНОВИ ПЛОЧИ С ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ NFPA 14- ОТ 36 ЗАЗИДАРИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
2 . ЗАЗИДАРИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
1. ЗАБЕЛЕЖКИ ВЪРХУ ПЛАНА
ЗАЗИДАРСКИ ПРЕГРАДИ ОТ ГИПСОКАРТОНОВИ ПЛОЧИ С ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ NFPA 72- ОТ 36 ЗАЗИДАРИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
7 ЗАЗИДАРСКИ ПРЕГРАДИ ОТ ГИПСОКАРТОНОВИ ПЛОЧИ С ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ

№	

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1. Зовнішні межі земельних ділянок, червоні лінії, лінії регулювання забудови, межі територій пам'яток архітектури та історії, межі територій з особливими умовами використання, межі санітарно-захисних зон, межі охоронних зон, межі зон обмеження забудови, межі зон санітарної охорони, межі зон охорони об'єктів культурної спадщини, межі зон охорони пам'яток археології, межі історичних ареалів населених місць, межі територій історико-культурних заповідників, межі історико-культурних опорних планів, межі історичних населених місць, межі



1. ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ NFPA 72- ПО 36 ИЗДАНИЯ.
2. ВСЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЗДАНИЯ ОБОРУДУЮТСЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ.
3. ТИП ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ.
4. ЛИНИИ ШЛЕЙФОВ ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ СКРЫТО В ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБАХ ПО СТЕНАМ И ПЕРЕКРЫТИЯМ.
5. ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ НЕ МЕНЕЕ ТРЕБУЕМОГО.
6. ЗДАНИЕ ОТНОСИТСЯ К ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ С.
7. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ ДВУХ НЕЗАВИСИМЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ.
8. ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ДЕЙСТВУЮЩИМИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Масштаб	1:150
Площадь застройки	4 836,00 м²

Стадия	Р
Листов	1
Лист	1

Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата

Разработал	Иванов А.С.
Проверил	Петрова Е.Н.
Н. контр.	Сидоров В.М.
ГИП	Кузнецов Д.А.

Дата	10/02/2022
Формат	А1

Стадия	Р
Листов	1
Лист	1

Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата

Разработал	Иванов А.С.
Проверил	Петрова Е.Н.
Н. контр.	Сидоров В.М.
ГИП	Кузнецов Д.А.

Дата	10/02/2022
Формат	А1

Масштаб	1:150
Площадь застройки	4 836,00 м²



ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΟΦΩΝ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗ Τ

№ ձեռագրի վերաբերյալ	

ՕԴԱՓՈԽՈՒՄՆԵՐ ՈՒ ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

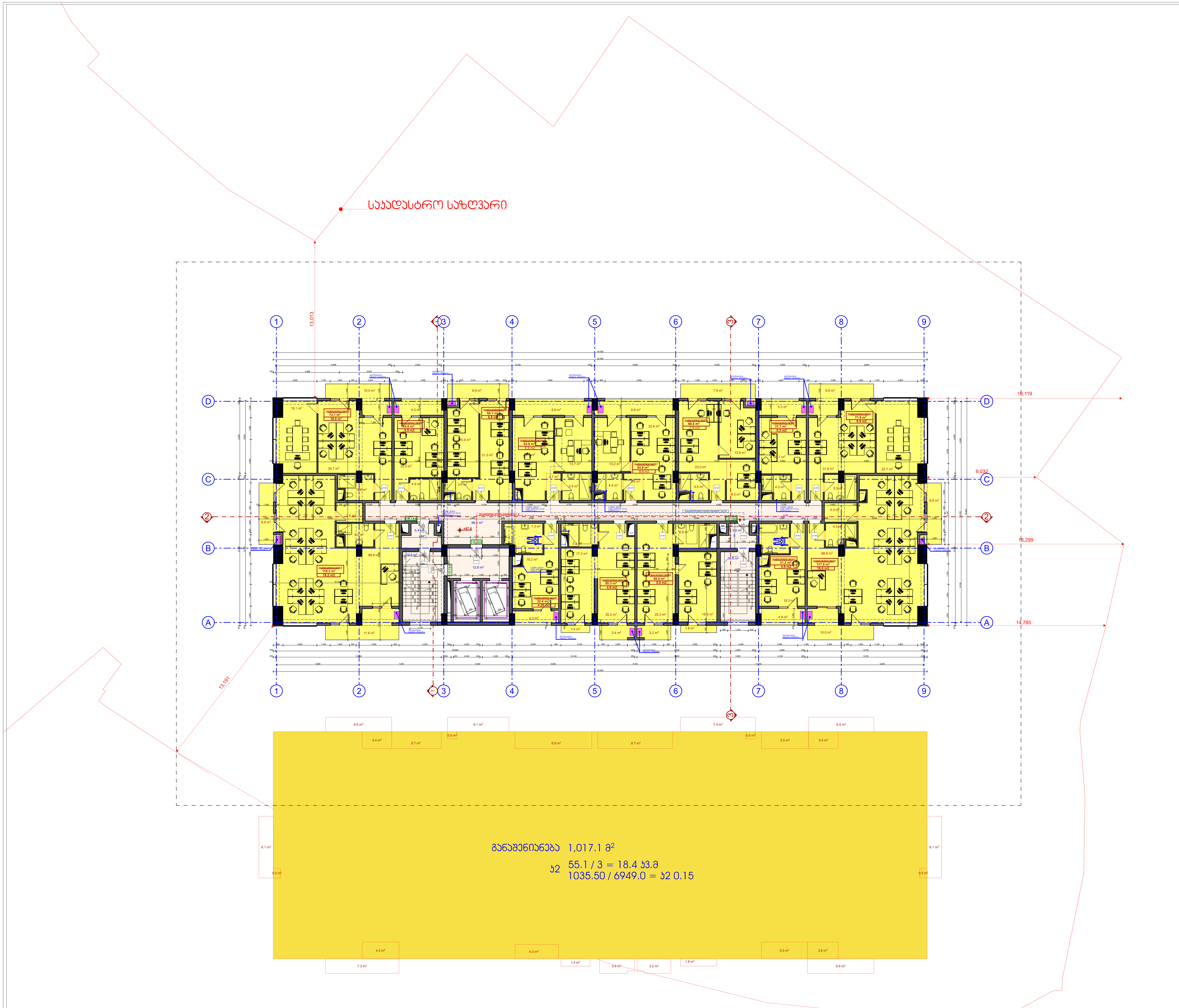
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

1. ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ ԿԱՐԴԱԼ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ ԵՆ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ ԵՆ ՀԱՄԱՐԿԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ:
2. ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ՄԻԱՅՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ:
3. ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ ՉԵՆ ԿԱՐՈՂ ՓՈԽԱՐԻՆՎԵԼ ԱՌԱՆՑ ՀԵՂԻՆԱԿԻ ԳՐԱՎՈՐ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ:
4. ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ ԿԱՐԵԼԻ Է ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՀԱՄԱՐԿԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՆՊԱՏԱԿՈՎ:

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ՄԻԱՅՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ:	

ՀԱՏԱԿԱԳԾ



1. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
2 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო გაქრობის სისტემით.
3. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო გაქრობის კოლოფები.
4. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
5. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
6. შენობა აღიჭურვება საგანგებო ხმოვანი გაფრთხილების საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
7. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, ვენტილაციისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი გაფრთხილების საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო გაქრობის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საჭიროების შემთხვევაში), უწყვეტი ენერგომომარაგების შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
8. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ერთმანეთთან და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

ხელშეკრულება №	

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გზა
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი გაფრთხილების საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე გაუწყებელი
	ავტოსაპრეფი
	სახანძრო გაქრობის ხელით სამართავი კოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მონოლითური კოლონების, რიგელების რაოდენობა და კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაბარიტების და ვიზუალის უცვლელად კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
2. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით
3. შენობის გარე და შიდა კიბის საფეხურების რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს
4. ვიტრაჟების კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა. შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე.

შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. არევაძე	
არქიტექტორი	ვ. ქორქიაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დაამუშავა	ვ. ქორქიაშვილი	

დამკვეთი:	შპს „მეგობრობა" ს/კ 400015032

პროექტის სახელწოდება:
მრავალფუნქციური შენობა
(საზოგადოებრივი-საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2.
ს/კ 01.18.09.005.012

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:150	+57.00 ნიშნულის სართულის გეგმა

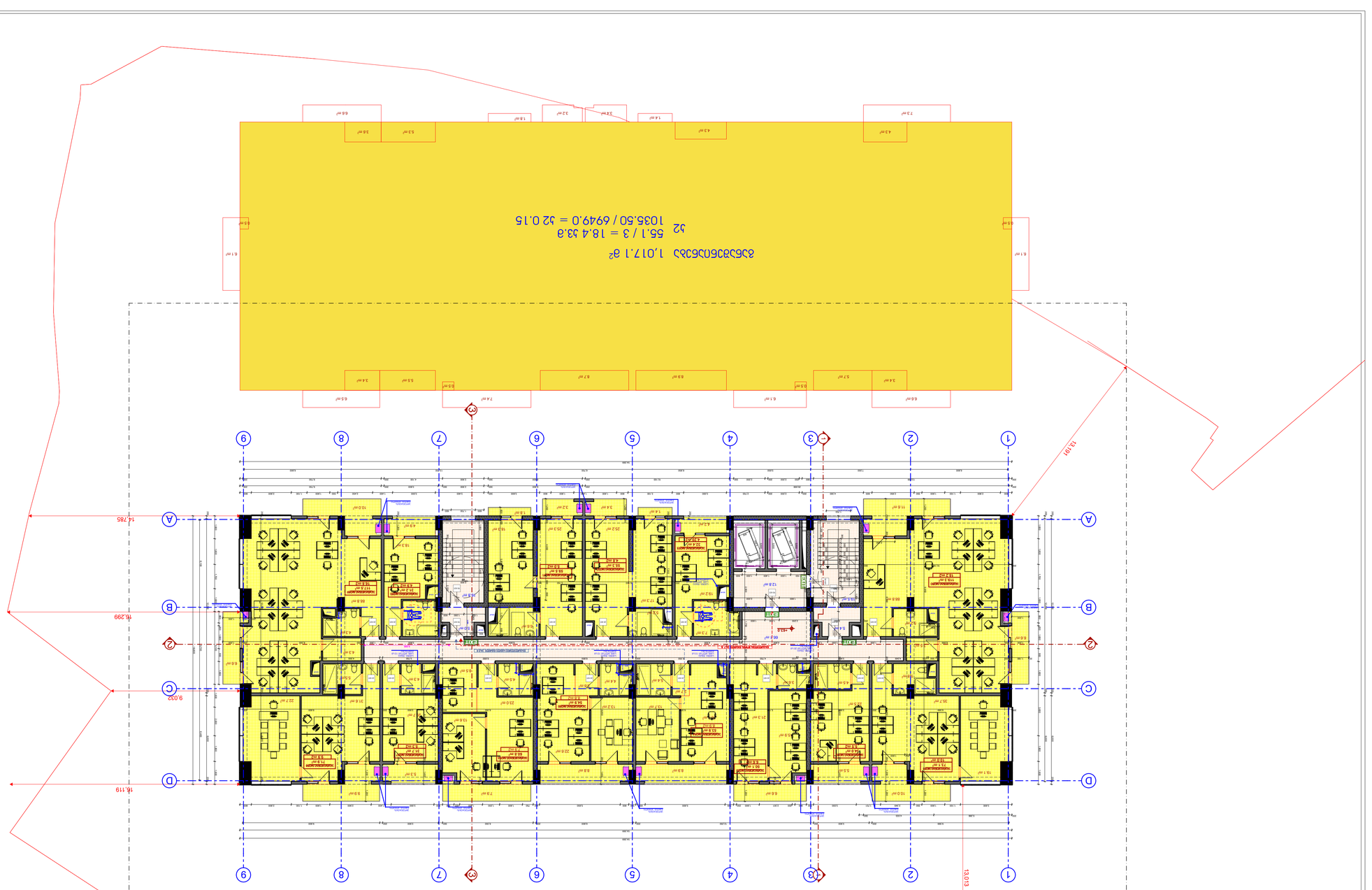
სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	10/02/2022	A1



Nº	ЭЛЕМЕНТЫ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

ЭЛЕМЕНТЫ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

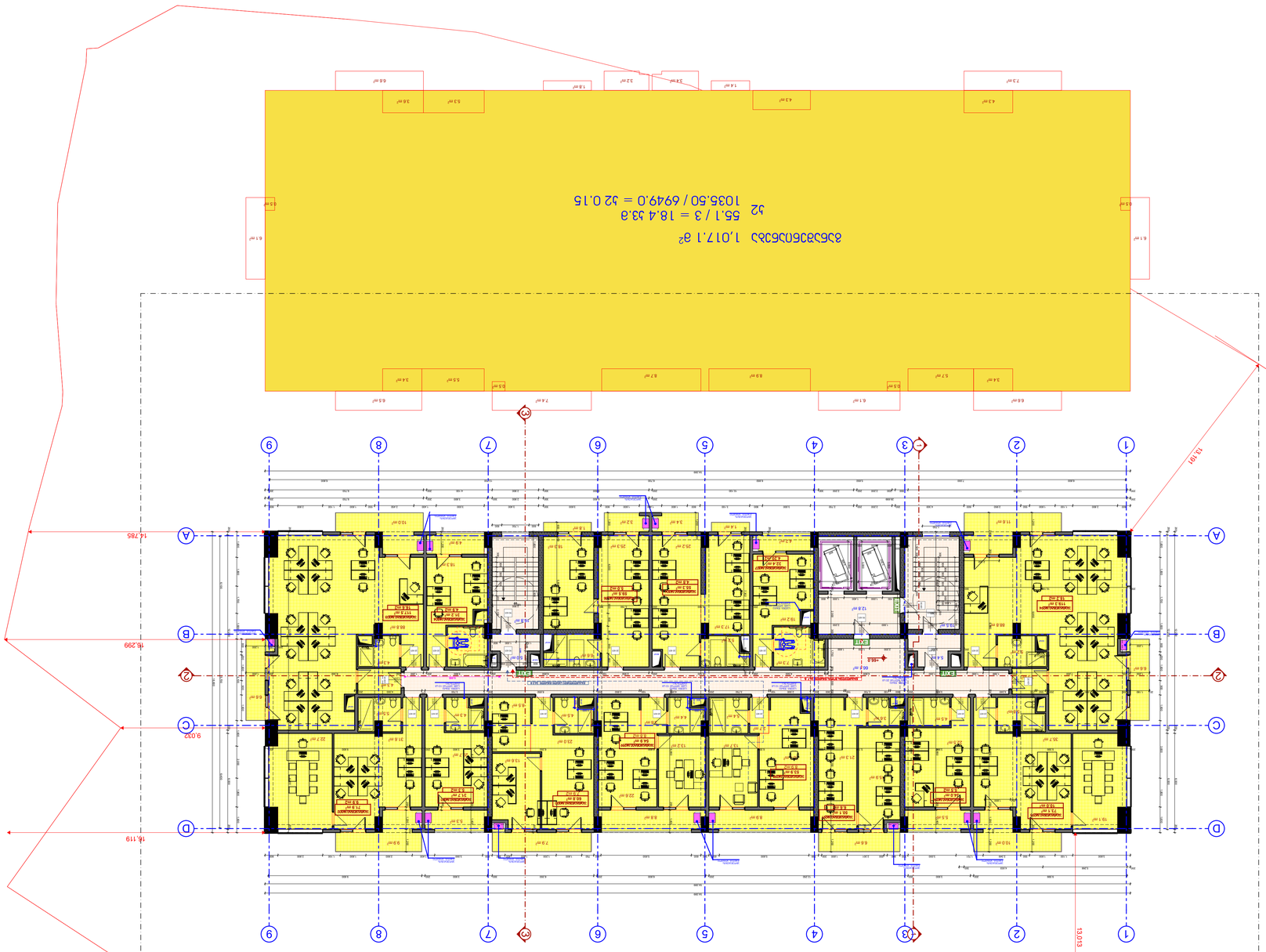
	ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ



№	Наименование

Экспликация помещений

Условные обозначения	
Ось здания	
Граница земельного участка	
Красная линия	
Граница зоны с особыми условиями использования территории	
Граница зоны действия публичного сервитута	
Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства	
Граница зоны планируемого размещения линейного объекта	
Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения	
Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения	
Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, подлежащего сносу	
Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего сносу	
Граница территории объекта культурного наследия	
Граница зоны охраны объекта культурного наследия	
Граница территории исторического поселения	
Граница территории объекта, включенного в перечень выявленных объектов культурного наследия	
Граница территории, подлежащей комплексному развитию	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по инициативе правообладателей	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по инициативе органа местного самоуправления	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по инициативе правообладателей и органа местного самоуправления	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по решению суда	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным федеральными законами	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным законами субъектов Российской Федерации	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, в границах территории	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, в границах территории, в отношении которой	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, в границах территории, в отношении которой предусматривается	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории	
Граница территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории по иным основаниям, установленным муниципальными правовыми актами, за исключением случаев, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление комплексного развития территории.



1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ММ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ УКАЗАНО.
2. ЭТАЖНОСТЬ ЗДАНИЯ: 2 НАДЗЕМНЫХ ЭТАЖА.
3. ВЫСОТА ЗДАНИЯ ОТ ОТМЕТКИ ЗЕМЛИ ДО ВЕРХА ПАРАПЕТА: 9,032 М.
4. ЗДАНИЕ ОБОРУДОВАНО АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И СИСТЕМОЙ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ.
5. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ ОБОЗНАЧЕНЫ СВЕТОВЫМИ УКАЗАТЕЛЯМИ «ВЫХОД».
6. ВЫСОТА ЭТАЖА: 3,0 М.
7. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОТ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПО ПРОЕКТУ ЭЛ-1.
8. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ ИНТЕРЬЕРА.
9. ПЛАН ПОКАЗАН В ГРАНИЦАХ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ОТВЕДЕННОГО ПОД ЗАСТРОЙКУ.
10. ВСЕ ОТМЕТКИ ДАНЫ ОТНОСИТЕЛЬНО УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА 1-ГО ЭТАЖА.

1. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕН НА ОСНОВЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ М 1:500.
2. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ОТМЕТКИ — В БАЛТИЙСКОЙ СИСТЕМЕ ВЫСОТ.
3. ЗДАНИЕ ПРИВЯЗАНО К ОСЯМ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ.
4. ПОДЪЕЗДНЫЕ ПУТИ И ПЛОЩАДКИ ПОКАЗАНЫ ПО ПРОЕКТУ ПЗУ.
5. ПЛАН ПОКАЗАН В ГРАНИЦАХ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ОТВЕДЕННОГО ПОД ЗАСТРОЙКУ.
6. ВЫСОТА ЗДАНИЯ: 9,032 М.
7. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОТ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПО ПРОЕКТУ ЭЛ-1.

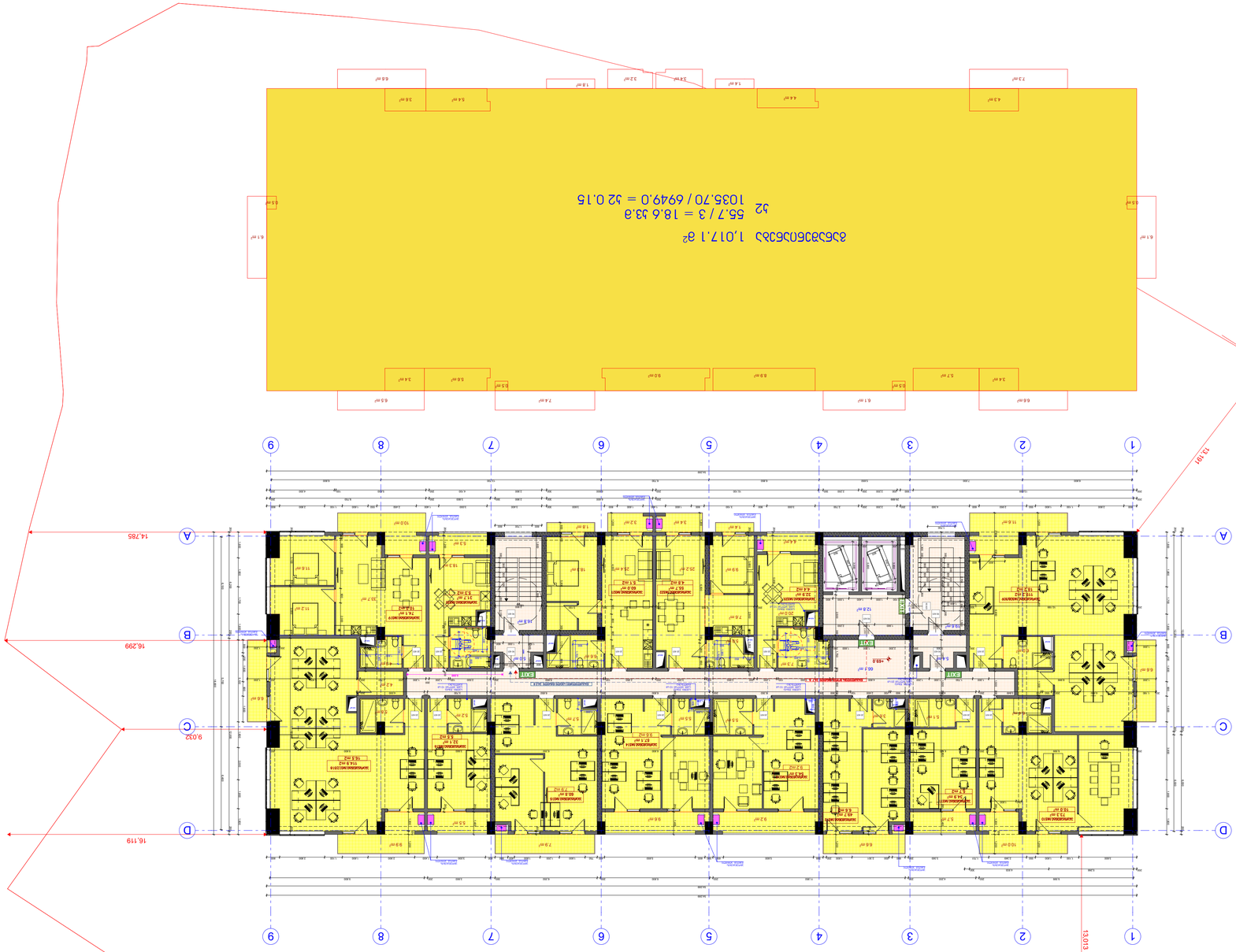
1. ПЛАН ЭТАЖА ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СП 54.13330.2022 И СП 1.13130.2020.
2. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ОТМЕТКИ — В МЕТРАХ.
3. ВЫСОТА ЭТАЖА: 3,0 М.
4. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ ОБОЗНАЧЕНЫ СВЕТОВЫМИ УКАЗАТЕЛЯМИ «ВЫХОД».
5. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОТ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПО ПРОЕКТУ ЭЛ-1.
6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ ИНТЕРЬЕРА.
7. ЭТАЖНОСТЬ ЗДАНИЯ: 2 НАДЗЕМНЫХ ЭТАЖА.

1. ЗДАНИЕ ОБОРУДОВАНО АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И СИСТЕМОЙ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ.
2. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ ОБОЗНАЧЕНЫ СВЕТОВЫМИ УКАЗАТЕЛЯМИ «ВЫХОД».
3. ВЫСОТА ЭТАЖА: 3,0 М.
4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОТ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПО ПРОЕКТУ ЭЛ-1.
5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ ИНТЕРЬЕРА.
6. ВЫСОТА ЗДАНИЯ: 9,032 М.
7. ЭТАЖНОСТЬ ЗДАНИЯ: 2 НАДЗЕМНЫХ ЭТАЖА.

1. ПЛАН ЭТАЖА ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СП 54.13330.2022 И СП 1.13130.2020.
2. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ОТМЕТКИ — В МЕТРАХ.
3. ВЫСОТА ЭТАЖА: 3,0 М.
4. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ ОБОЗНАЧЕНЫ СВЕТОВЫМИ УКАЗАТЕЛЯМИ «ВЫХОД».
5. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОТ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПО ПРОЕКТУ ЭЛ-1.
6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ ИНТЕРЬЕРА.
7. ЭТАЖНОСТЬ ЗДАНИЯ: 2 НАДЗЕМНЫХ ЭТАЖА.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ	1 017,1 м²
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	55,1 / 3 = 18,4 53,3
ЭТАЖНОСТЬ	2
ОБЪЁМ ЗДАНИЯ	1035,50 / 6949,0 = 52 0,15

1. ЗДАНИЕ ОБОРУДОВАНО АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И СИСТЕМОЙ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ ПО НПБ 104-03.
2. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ ОБОЗНАЧЕНЫ СВЕТОВЫМИ УКАЗАТЕЛЯМИ «ВЫХОД» ПО ГОСТ Р 12.4.026-2001.
3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОТ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ПО ПРОЕКТУ ЭЛ-1. ВВОД ВЫПОЛНЕН ПОДЗЕМНЫМ КАБЕЛЕМ.
4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ ИНТЕРЬЕРА.
5


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
13.013
16.299
14.785
9.092
16.119
ВЪЗДУШНОПРОВОДНА ВЕНТИЛАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ



1. ВСИЧКИ ДЕТАЙЛИ ВЪРХУ ПЛАНА ДА СЕ ИЗПЪЛНЯВАТ СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИТЕ ДЕТАЙЛИ.
2. ВСИЧКИ ДЕТАЙЛИ ДА СЕ ИЗПЪЛНЯВАТ СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИТЕ ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ.
3. ВСИЧКИ ПРОТИВОПОЖАРНИ ПРЕГРАДИ ДА СЕ ИЗПЪЛНЯТ ПО ПРОЕКТ ОТ ЕКСПЕРТ ПБ.
4. ВСИЧКИ ДЕТАЙЛИ ВЪРХУ ПЛАНА ДА СЕ ИЗПЪЛНЯТ ПО ПРОЕКТ ОТ ЕКСПЕРТ ПБ.

	ПРОЕКТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

№	

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ

ΣΥΜΒΟΛΑ

ΟΡΙΑ	ΟΡΙΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΟΡΙΑ	ΟΡΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ
ΟΡΙΑ	ΟΡΙΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
ΟΡΙΑ	ΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΟΡΙΑ	ΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΛΥΨΗ
ΟΡΙΑ	ΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΝΙΜΗ ΚΑΛΥΨΗ
	ΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ
	ΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΛΥΨΗ
	ΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΙΜΗ ΚΑΛΥΨΗ
	ΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΙΜΗ ΚΑΛΥΨΗ (ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΦΑΣΗ)



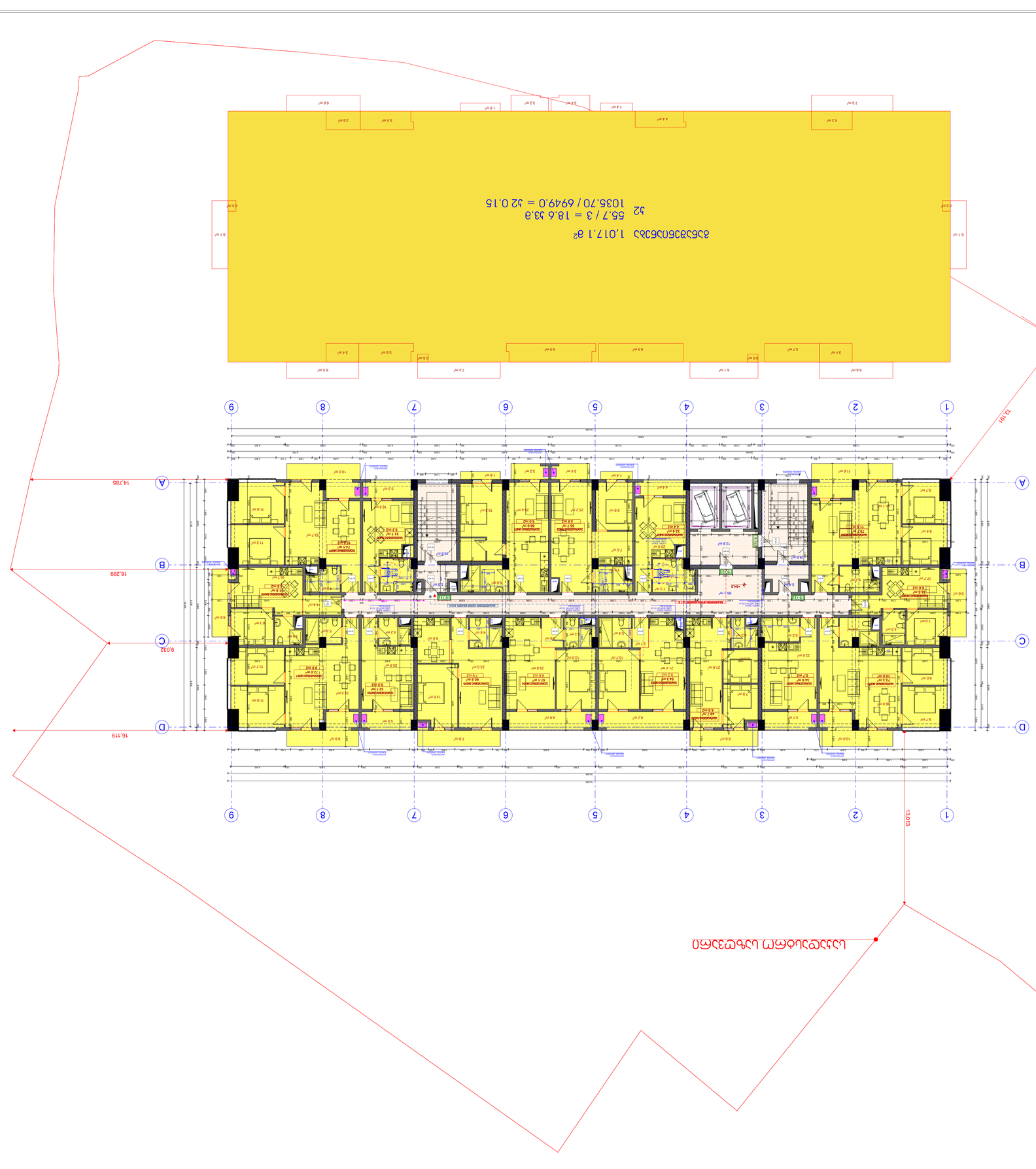
1. ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱՀԱՏՈՒԿՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԵՆ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱ

№	Наименование

Экспликация помещений

Условные обозначения

	Наименование
1	Номер помещения
	Площадь помещения
	Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности
	Граница помещения
	Граница помещения с учетом коэффициента
	Граница помещения с учетом коэффициента (отсутствует)
	Граница помещения с учетом коэффициента (отсутствует)
	Граница помещения
	Граница помещения с учетом коэффициента
	Граница помещения с учетом коэффициента
	Граница помещения с учетом коэффициента


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
14.785
16.299
9.022
16.119
13.013
13.191
66 mm
74 mm
89 mm
61 mm
57 mm
34 mm
65 mm
61 mm
44 mm
73 mm
54 mm
38 mm
66 mm
32 mm
14 mm
18 mm
32 mm
33 mm
58 mm
55 mm
34 mm
61 mm
15 mm
15 mm
ЗАПАСНОЙ ВЫХОД
EXIT
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА
ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ
ЛИФТ
ЛИФТ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
ЛИФТ ПОЖАРНЫЙ
ЛИФТ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ
ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ
ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ПОЖАРНЫЙ
ЛИФТ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ ПОЖАРНЫЙ
ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ
ЛИФТ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ
ЛИФТ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ
ЛИФТ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ ПОЖАРНЫЙ
ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ПОЖАРНЫЙ
ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ
ЛИФТ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ

№	ΔΔΔ

№	

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПЛАН

Масштаб	1:150
Площадь	6363.4 кв.м

Цвет	Дата	Изм.
чертил	10/02/2022	A1
проверил		

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1. ЭТОТ ПЛАН ПОСТРОЕН НА ОСНОВЕ ПЛАНОВ ЭТАЖЕЙ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ.
2. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ.
3. ЭТОТ ПЛАН ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРИМЕТРОВ.
4. ЭЛЕМЕНТЫ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ (ВЕНТИЛЯЦИЯ, ЭЛЕКТРИКА) НЕ ПОКАЗАНЫ.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Назначение	Площадь, кв.м
1	Жилая комната	18.4
2	Жилая комната	15.2
3	Кухня-гостиная	32.7
4	Спальня	14.9
5	Спальня	13.6
6	Детская	11.8
7	Санузел	4.2
8	Ванная	5.1
9	Коридор	8.3
10	Прихожая	6.7
11	Кладовая	2.4
12	Балкон	9.6
13	Лоджия	7.8
14	Терраса	22.5
15	Общий коридор	41.2
16	Лестничная клетка	18.6
17	Лифтовая шахта	4.0
18	Машинное помещение	12.3
19	Электрощитовая	3.1
20	Помещение ИТП	9.4
21	Помещение консьержа	6.8
22	Помещение охраны	5.5
23	Помещение уборочного инвентаря	2.1
24	Помещение мусоросборника	3.6
25	Помещение велосипедов	8.2
26	Помещение колясок	4.4
27	Помещение для хранения	6.0
28	Помещение для хранения	5.8
29	Помещение для хранения	6.2
30	Помещение для хранения	5.9
31	Помещение для хранения	6.1
32	Помещение для хранения	5.7
33	Помещение для хранения	6.3
34	Помещение для хранения	5.6
35	Помещение для хранения	6.0
36	Помещение для хранения	5.8
37	Помещение для хранения	6.2
38	Помещение для хранения	5.9
39	Помещение для хранения	6.1
40	Помещение для хранения	5.7
41	Помещение для хранения	6.3
42	Помещение для хранения	5.6
43	Помещение для хранения	6.0
44	Помещение для хранения	5.8
45	Помещение для хранения	6.2
46	Помещение для хранения	5.9
47	Помещение для хранения	6.1
48	Помещение для хранения	5.7
49	Помещение для хранения	6.3
50	Помещение для хранения	5.6
51	Помещение для хранения	6.0
52	Помещение для хранения	5.8
53	Помещение для хранения	6.2
54	Помещение для хранения	5.9
55	Помещение для хранения	6.1
56	Помещение для хранения	5.7
57	Помещение для хранения	6.3
58	Помещение для хранения	5.6
59	Помещение для хранения	6.0
60	Помещение для хранения	5.8
61	Помещение для хранения	6.2
62	Помещение для хранения	5.9
63	Помещение для хранения	6.1
64	Помещение для хранения	5.7
65	Помещение для хранения	6.3
66	Помещение для хранения	5.6
67	Помещение для хранения	6.0
68	Помещение для хранения	5.8
69	Помещение для хранения	6.2
70	Помещение для хранения	5.9
71	Помещение для хранения	6.1
72	Помещение для хранения	5.7
73	Помещение для хранения	6.3
74	Помещение для хранения	5.6
75	Помещение для хранения	6.0
76	Помещение для хранения	5.8
77	Помещение для хранения	6.2
78	Помещение для хранения	5.9
79	Помещение для хранения	6.1
80	Помещение для хранения	5.7
81	Помещение для хранения	6.3
82	Помещение для хранения	5.6
83	Помещение для хранения	6.0
84	Помещение для хранения	5.8
85	Помещение для хранения	6.2
86	Помещение для хранения	5.9
87	Помещение для хранения	6.1
88	Помещение для хранения	5.7
89	Помещение для хранения	6.3
90	Помещение для хранения	5.6
91	Помещение для хранения	6.0
92	Помещение для хранения	5.8
93	Помещение для хранения	6.2
94	Помещение для хранения	5.9
95	Помещение для хранения	6.1
96	Помещение для хранения	5.7
97	Помещение для хранения	6.3
98	Помещение для хранения	5.6
99	Помещение для хранения	6.0
100	Помещение для хранения	5.8
101	Помещение для хранения	6.2
102	Помещение для хранения	5.9
103	Помещение для хранения	6.1
104	Помещение для хранения	5.7
105	Помещение для хранения	6.3
106	Помещение для хранения	5.6
107	Помещение для хранения	6.0
108	Помещение для хранения	5.8
109	Помещение для хранения	6.2
110	Помещение для хранения	5.9
111	Помещение для хранения	6.1
112	Помещение для хранения	5.7
113	Помещение для хранения	6.3
114	Помещение для хранения	5.6
115	Помещение для хранения	6.0
116	Помещение для хранения	5.8
117	Помещение для хранения	6.2
118	Помещение для хранения	5.9
119	Помещение для хранения	6.1
120	Помещение для хранения	5.7
121	Помещение для хранения	6.3
122	Помещение для хранения	5.6
123	Помещение для хранения	6.0
124	Помещение для хранения	5.8
125	Помещение для хранения	6.2
126	Помещение для хранения	5.9
127	Помещение для хранения	6.1
128	Помещение для хранения	5.7
129	Помещение для хранения	6.3
130	Помещение для хранения	5.6
131	Помещение для хранения	6.0
132	Помещение для хранения	5.8
133	Помещение для хранения	6.2
134	Помещение для хранения	5.9
135	Помещение для хранения	6.1
136	Помещение для хранения	5.7
137	Помещение для хранения	6.3
138	Помещение для хранения	5.6
139	Помещение для хранения	6.0
140	Помещение для хранения	5.8
141	Помещение для хранения	6.2
142	Помещение для хранения	5.9
143	Помещение для хранения	6.1
144	Помещение для хранения	5.7
145	Помещение для хранения	6.3
146	Помещение для хранения	5.6
147	Помещение для хранения	6.0
148	Помещение для хранения	5.8
149	Помещение для хранения	6.2
150	Помещение для хранения	5.9
151	Помещение для хранения	6.1
152	Помещение для хранения	5.7
153	Помещение для хранения	6.3
154	Помещение для хранения	5.6
155	Помещение для хранения	6.0
156	Помещение для хранения	5.8
157	Помещение для хранения	6.2
158	Помещение для хранения	5.9
159	Помещение для хранения	6.1
160	Помещение для хранения	5.7
161	Помещение для хранения	6.3
162	Помещение для хранения	5.6
163	Помещение для хранения	6.0
164	Помещение для хранения	5.8
165	Помещение для хранения	6.2
166	Помещение для хранения	5.9
167	Помещение для хранения	6.1
168	Помещение для хранения	5.7
169	Помещение для хранения	6.3
170	Помещение для хранения	5.6
171	Помещение для хранения	6.0
172	Помещение для хранения	5.8
173	Помещение для хранения	6.2
174	Помещение для хранения	5.9
175	Помещение для хранения	6.1
176	Помещение для хранения	5.7
177	Помещение для хранения	6.3
178	Помещение для хранения	5.6
179	Помещение для хранения	6.0
180	Помещение для хранения	5.8
181	Помещение для хранения	6.2
182	Помещение для хранения	5.9
183	Помещение для хранения	6.1
184	Помещение для хранения	5.7
185	Помещение для хранения	6.3
186	Помещение для хранения	5.6
187	Помещение для хранения	6.0
188	Помещение для хранения	5.8
189	Помещение для хранения	6.2
190	Помещение для хранения	5.9
191	Помещение для хранения	6.1
192	Помещение для хранения	5.7
193	Помещение для хранения	6.3
194	Помещение для хранения	5.6
195	Помещение для хранения	6.0
196	Помещение для хранения	5.8
197	Помещение для хранения	6.2
198	Помещение для хранения	5.9
199	Помещение для хранения	6.1
200	Помещение для хранения	5.7
201	Помещение для хранения	6.3
202	Помещение для хранения	5.6
203	Помещение для хранения	6.0
204	Помещение для хранения	5.8
205	Помещение для хранения	6.2
206	Помещение для хранения	5.9
207	Помещение для хранения	6.1
208	Помещение для хранения	5.7
209	Помещение для хранения	6.3
210	Помещение для хранения	5.6
211	Помещение для хранения	6.0
212	Помещение для хранения	5.8
213	Помещение для хранения	6.2
214	Помещение для хранения	5.9
215	Помещение для хранения	6.1
216	Помещение для хранения	5.7
217	Помещение для хранения	6.3
218	Помещение для хранения	5.6
219	Помещение для хранения	6.0
220	Помещение для хранения	5.8
221	Помещение для хранения	6.2
222	Помещение для хранения	5.9
223	Помещение для хранения	6.1
224	Помещение для хранения	5.7
225	Помещение для хранения	6.3
226	Помещение для хранения	5.6
227	Помещение для хранения	6.0
228	Помещение для хранения	5.8
229	Помещение для хранения	6.2
230	Помещение для хранения	5.9
231	Помещение для хранения	6.1
232	Помещение для хранения	5.7
233	Помещение для хранения	6.3
234	Помещение для хранения	5.6
235	Помещение для хранения	6.0
236	Помещение для хранения	5.8
237	Помещение для хранения	6.2
238	Помещение для хранения	5.9
239	Помещение для хранения	6.1
240	Помещение для хранения	5.7
241	Помещение для хранения	6.3
242	Помещение для хранения	5.6
243	Помещение для хранения	6.0
244	Помещение для хранения	5.8
245	Помещение для хранения	6.2
246	Помещение для хранения	5.9
247	Помещение для хранения	6.1
248	Помещение для хранения	5.7
249	Помещение для хранения	6.3
250	Помещение для хранения	5.6
251	Помещение для хранения	6.0
252	Помещение для хранения	5.8
253	Помещение для хранения	6.2
254	Помещение для хранения	5.9
255	Помещение для хранения	6.1
256	Помещение для хранения	5.7
257	Помещение для хранения	6.3
258	Помещение для хранения	5.6
259	Помещение для хранения	6.0
260	Помещение для хранения	5.8
261	Помещение для хранения	6.2
262	Помещение для хранения	5.9
263	Помещение для хранения	6.1
264	Помещение для хранения	5.7
265	Помещение для хранения	6.3
266	Помещение для хранения	5.6
267	Помещение для хранения	6.0
268	Помещение для хранения	5.8
269	Помещение для хранения	6.2
270	Помещение для хранения	5.9
271	Помещение для хранения	6.1
272	Помещение для хранения	5.7
273	Помещение для хранения	6.3
274	Помещение для хранения	5.6
275	Помещение для хранения	6.0
276	Помещение для хранения	5.8
277	Помещение для хранения	6.2
278	Помещение для хранения	5.9
279	Помещение для хранения	6.1
280	Помещение для хранения	5.7
281	Помещение для хранения	6.3
282	Помещение для хранения	5.6
283	Помещение для хранения	6.0
284	Помещение для хранения	5.8
285	Помещение для хранения	6.2
286	Помещение для хранения	5.9
287	Помещение для хранения	6.1
288	Помещение для хранения	5.7
289	Помещение для хранения	6.3
290	Помещение для хранения	5.6
291	Помещение для хранения	6.0
292	Помещение для хранения	5.8
293	Помещение для хранения	6.2
294	Помещение для хранения	5.9
295	Помещение для хранения	6.1
296	Помещение для хранения	5.7
297	Помещение для хранения	6.3
298	Помещение для хранения	5.6
299	Помещение для хранения	6.0
300	Помещение для хранения	5.8
301	Помещение для хранения	6.2
302	Помещение для хранения	5.9
303	Помещение для хранения	6.1
304	Помещение для хранения	5.7
305	Помещение для хранения	6.3
306	Помещение для хранения	5.6
307	Помещение для хранения	6.0
308	Помещение для хранения	5.8
309	Помещение для хранения	6.2
310	Помещение для хранения	5.9
311	Помещение для хранения	6.1
312	Помещение для хранения	5.7
313	Помещение для хранения	6.3
314	Помещение для хранения	5.6
315	Помещение для хранения	6.0
316	Помещение для хранения	5.8
317	Помещение для хранения	6.2
318	Помещение для хранения	5.9
319	Помещение для хранения	6.1
320	Помещение для хранения	5.7
321	Помещение для хранения	6.3
322	Помещение для хранения	5.6
323	Помещение для хранения	6.0
324	Помещение для хранения	5.8
325	Помещение для хранения	6.2
326	Помещение для хранения	5.9
327	Помещение для хранения	6.1
328	Помещение для хранения	5.7
329	Помещение для хранения	6.3
330	Помещение для хранения	5.6
331	Помещение для хранения	6.0
332	Помещение для хранения	5.8
333	Помещение для хранения	6.2
334	Помещение для хранения	5.9
335	Помещение для хранения	6.1
336	Помещение для хранения	5.7
337	Помещение для хранения	6.3
338	Помещение для хранения	5.6
339	Помещение для хранения	6.0
340	Помещение для хранения	5.8
341	Помещение для хранения	6.2
342	Помещение для хранения	5.9
343	Помещение для хранения	6.1
344	Помещение для хранения	5.7
345	Помещение для хранения	6.3
346	Помещение для хранения	5.6
347	Помещение для хранения	6.0
348	Помещение для хранения	5.8
349	Помещение для хранения	6.2
350	Помещение для хранения	5.9
351	Помещение для хранения	6.1
352	Помещение для хранения	5.7
353	Помещение для хранения	6.3
354	Помещение для хранения	5.6
355	Помещение для хранения	6.0
356	Помещение для хранения	5.8
357	Помещение для хранения	6.2
358	Помещение для хранения	5.9
359	Помещение для хранения	6.1
360	Помещение для хранения	5.7
361	Помещение для хранения	6.3
362	Помещение для хранения	5.6
363	Помещение для хранения	6.0
364	Помещение для хранения	5.8
365	Помещение для хранения	6.2
366	Помещение для хранения	5.9
367	Помещение для хранения	6.1
368	Помещение для хранения	5.7
369	Помещение для хранения	6.3
370	Помещение для хранения	5.6
371	Помещение для хранения	6.0
372	Помещение для хранения	5.8
373	Помещение для хранения	6.2
374	Помещение для хранения	5.9
375	Помещение для хранения	6.1
376	Помещение для хранения	5.7
377	Помещение для хранения	6.3
378	Помещение для хранения	5.6
379	Помещение для хранения	6.0
380	Помещение для хранения	5.8
381	Помещение для хранения	6.2
382	Помещение для хранения	5.9
383	Помещение для хранения	6.1
384	Помещение для хранения	5.7
385	Помещение для хранения	6.3
386	Помещение для хранения	5.6
387	Помещение для хранения	6.0
388	Помещение для хранения	5.8
389	Помещение для хранения	6.2
390	Помещение для хранения	5.9
391	Помещение для хранения	6.1
392	Помещение для хранения	5.7
393	Помещение для хранения	6.3
394	Помещение для хранения	5.6
395	Помещение для хранения	6.0
396	Помещение для хранения	5.8
397	Помещение для хранения	6.2
398	Помещение для хранения	5.9
399	Помещение для хранения	6.1
400	Помещение для хранения	5.7
401	Помещение для хранения	6.3
402	Помещение для хранения	5.6
403	Помещение для хранения	6.0
404	Помещение для хранения	5.8
405	Помещение для хранения	6.2
406	Помещение для хранения	5.9
407	Помещение для хранения	6.1
408	Помещение для хранения	5.7
409	Помещение для хранения	6.3
410	Помещение для хранения	5.6
411	Помещение для хранения	6.0
412	Помещение для хранения	5.8
413	Помещение для хранения	6.2
414	Помещение для хранения	5.9
415	Помещение для хранения	6.1
416	Помещение для хранения	5.7
417	Помещение для хранения	6.3
418	Помещение для хранения	5.6
419	Помещение для хранения	6.0
420	Помещение для хранения	5.8
421	Помещение для хранения	6.2
422	Помещение для хранения	5.9
423	Помещение для хранения	6.1
424	Помещение для хранения	5.7
425	Помещение для хранения	6.3
426	Помещение для хранения	5.6
427	Помещение для хранения	6.0
428	Помещение для хранения	5.8
429	Помещение для хранения	6.2
430	Помещение для хранения	5.9
431	Помещение для хранения	6.1
432	Помещение для хранения	5.7
433	Помещение для хранения	6.3
434	Помещение для хранения	5.6
435	Помещение для хранения	6.0
436	Помещение для хранения	5.8
437	Помещение для хранения	6.2
438	Помещение для хранения	5.9
439	Помещение для хранения	6.1
440	Помещение для хранения	5.7
441	Помещение для хранения	6.3
442	Помещение для хранения	5.6
443	Помещение для хранения	6.0
444	Помещение для хранения	5.8
445	Помещение для хранения	6.2
446	Помещение для хранения	5.9
447	Помещение для хранения	6.1
448	Помещение для хранения	5.7
449	Помещение для хранения	6.3
450	Помещение для хранения	5.6
451	Помещение для хранения	6.0
452	Помещение для хранения	5.8
453	Помещение для хранения	6.2
454	Помещение для хранения	5.9
455	Помещение для хранения	6.1
456	Помещение для хранения	5.7
457	Помещение для хранения	6.3
458	Помещение для хранения	5.6
459	Помещение для хранения	6.0
460	Помещение для хранения	5.8
461	Помещение для хранения	6.2
462	Помещение для хранения	5.9
463	Помещение для хранения	6.1
464	Помещение для хранения	5.7
465	Помещение для хранения	6.3
466	Помещение для хранения	5.6
467	Помещение для хранения	6.0
468	Помещение для хранения	5.8
469	Помещение для хранения	6.2
470	Помещение для хранения	5.9
471	Помещение для хранения	6.1
472	Помещение для хранения	5.7
473	Помещение для хранения	6.3
474	Помещение для хранения	5.6
475	Помещение для хранения	6.0
476	Помещение для хранения	5.8
477	Помещение для хранения	6.2
478	Помещение для хранения	5.9
479	Помещение для хранения	6.1
480	Помещение для хранения	5.7
481	Помещение для хранения	6.3
482	Помещение для хранения	5.6
483	Помещение для хранения	6.0
484	Помещение для хранения	5.8
485	Помещение для хранения	6.2
486	Помещение для хранения	5.9
487	Помещение для хранения	6.1
488	Помещение для хранения	5.7
489	Помещение для хранения	6.3
490	Помещение для хранения	5.6
491	Помещение для хранения	6.0
492	Помещение для хранения	5.8
493	Помещение для хранения	6.2
494	Помещение для хранения	5.9
495	Помещение для хранения	6.1
496	Помещение для хранения	5.7
497	Помещение для хранения	6.3
498	Помещение для хранения	5.6
499	Помещение для хранения	6.0
500	Помещение для хранения	5.8
501	Помещение для хранения	6.2
502	Помещение для хранения	5.9
503	Помещение для хранения	6.1
504	Помещение для хранения	5.7
505	Помещение для хранения	6.3
506	Помещение для хранения	5.6
507	Помещение для хранения	6.0
508	Помещение для хранения	5.8
509	Помещение для хранения	6.2
510	Помещение для хранения	5.9
511	Помещение для хранения	6.1
512	Помещение для хранения	5.7
513	Помещение для хранения	6.3
514	Помещение для хранения	5.6
515	Помещение для хранения	6.0
516	Помещение для хранения	5.8
517	Помещение для хранения	6.2
518	Помещение для хранения	5.9
519	Помещение для хранения	6.1
520	Помещение для хранения	5.7
521	Помещение для хранения	6.3
522	Помещение для хранения	5.6
523	Помещение для хранения	6.0
524	Помещение для хранения	5.8
525	Помещение для хранения	6.2
526	Помещение для хранения	5.9
527	Помещение для хранения	6.1
528	Помещение для хранения	5.7
529	Помещение для хранения	6.3
530	Помещение для хранения	5.6
531	Помещение для хранения	6.0
532	Помещение для хранения	5.8
533	Помещение для хранения	6.2
534	Помещение для хранения	5.9
535	Помещение для хранения	6.1
536	Помещение для хранения	5.7
537	Помещение для хранения	6.3
538	Помещение для хранения	5.6
539	Помещение для хранения	6.0
540	Помещение для хранения	5.8
541	Помещение для хранения	6.2
542	Помещение для хранения	5.9
543	Помещение для хранения	6.1
544	Помещение для хранения	5.7
545	Помещение для хранения	6.3
546	Помещение для хранения	5.6
547	Помещение для хранения	6.0
548	Помещение для хранения	5.8
549	Помещение для хранения	6.2
550	Помещение для хранения	5.9
551	Помещение для хранения	6.1
552	Помещение для хранения	5.7
553	Помещение для хранения	6.3
554	Помещение для хранения	5.6
555	Помещение для хранения	6.0
556	Помещение для хранения	5.8
557	Помещение для хранения	6.2
558	Помещение для хранения	5.9
559	Помещение для хранения	6.1
560	Помещение для хранения	5.7
561	Помещение для хранения	6.3
562	Помещение для хранения	5.6
563	Помещение для хранения	6.0
564	Помещение для хранения	5.8
565	Помещение для хранения	6.2
566	Помещение для хранения	5.9
567	Помещение для хранения	6.1
568	Помещение для хранения	5.7
569	Помещение для хранения	6.3
570	Помещение для хранения	5.6
571	Помещение для хранения	6.0
572	Помещение для хранения	5.8
573	Помещение для хранения	6.2
574	Помещение для хранения	5.9
575	Помещение для хранения	6.1
576	Помещение для хранения	5.7
577	Помещение для хранения	6.3
578	Помещение для хранения	5.6
579	Помещение для хранения	6.0
580	Помещение для хранения	5.8
581	Помещение для хранения	6.2
582	Помещение для хранения	5.9
583	Помещение для хранения	6.1
584	Помещение для хранения	5.7
585	Помещение для хранения	6.3
586	Помещение для хранения	5.6
587	Помещение для хранения	6.0
588	Помещение для хранения	5.8
589	Помещение для хранения	6.2
590	Помещение для хранения	5.9
591	Помещение для хранения	6.1
592	Помещение для хранения	5.7
593	Помещение для хранения	6.3
594	Помещение для хранения	5.6
595	Помещение для хранения	6.0
596	Помещение для хранения	5.8
597	Помещение для хранения	6.2
598	Помещение для хранения	5.9
599	Помещение для хранения	6.1
600	Помещение для хранения	5.7
601	Помещение для хранения	6.3
602	Помещение для хранения	5.6
603	Помещение для хранения	6.0
604	Помещение для хранения	5.8
605	Помещение для хранения	6.2
606	Помещение для хранения	5.9
607	Помещение для хранения	6.1
608	Помещение для хранения	5.7
609	Помещение для хранения	6.3
610	Помещение для хранения	5.6
611	Помещение для хранения	6.0
612	Помещение для хранения	5.8
613	Помещение для хранения	6.2
614	Помещение для хранения	5.9
615	Помещение для хранения	6.1
616	Помещение для хранения	5.7
617	Помещение для хранения	6.3
618	Помещение для хранения	5.6
619	Помещение для хранения	6.0
620	Помещение для хранения	5.8
621	Помещение для хранения	6.2
622	Помещение для хранения	5.9
623	Помещение для хранения	6.1
624	Помещение для хранения	5.7
625	Помещение для хранения	6.3
626	Помещение для хранения	5.6
627	Помещение для хранения	6.0
628	Помещение для хранения	5.8
629	Помещение для хранения	6.2
630	Помещение для хранения	5.9
631	Помещение для хранения	6.1
632	Помещение для хранения	5.7
633	Помещение для хранения	6.3
634	Помещение для хранения	5.6
635	Помещение для хранения	6.0
636	Помещение для хранения	5.8
637	Помещение для хранения	6.2
638	Помещение для хранения	5.9
639	Помещение для хранения	6.1
640	Помещение для хранения	5.7
641	Помещение для хранения	6.3
642	Помещение для хранения	5.6
643	Помещение для хранения	6.0
644	Помещение для хранения	5.8
645	Помещение для хранения	6.2
646	Помещение для хранения	5.9
647	Помещение для хранения	6.1
648	Помещение для хранения	5.7
649	Помещение для хранения	6.3
650	Помещение для хранения	5.6
651	Помещение для хранения	6.0
652	Помещение для хранения	5.8
653	Помещение для хранения	6.2
654	Помещение для хранения	5.9
655	Помещение для хранения	6.1
656	Помещение для хранения	5.7
657	Помещение для хранения	6.3
658	Помещение для хранения	5.6
659	Помещение для хранения	6.0
660	Помещение для хранения	5.8
661	Помещение для хранения	6.2
662	Помещение для хранения	5.9
663	Помещение для хранения	6.1
664	Помещение для хранения	5.7
665	Помещение для хранения	6.3
666	Помещение для хранения	5.6
667	Помещение для хранения	6.0
668	Помещение для хранения	5.8
669	Помещение для хранения	6.2
670	Помещение для хранения	5.9
671	Помещение для хранения	6.1
672	Помещение для хранения	5.7
673	Помещение для хранения	6.3
674	Помещение для хранения	5.6
675	Помещение для хранения	6.0
676	Помещение для хранения	5.8
677	Помещение для хранения	6.2
678	Помещение для хранения	5.9
679	Помещение для хранения	6.1
680	Помещение для хранения	5.7
681	Помещение для хранения	6.3
682	Помещение для хранения	5.6
683	Помещение для хранения	6.0
684	Помещение для хранения	5.8
685	Помещение для хранения	6.2
686	Помещение для хранения	5.9
687	Помещение для хранения	6.1
688	Помещение для хранения	5.7
689	Помещение для хранения	6.3
690	Помещение для хранения	5.6
691	Помещение для хранения	6.0
692	Помещение для хранения	5.8
693	Помещение для хранения	6.2
694	Помещение для хранения	5.9
695	Помещение для хранения	6.1
696	Помещение для хранения	5.7
697	Помещение для хранения	6.3
698	Помещение для хранения	5.6
699	Помещение для хранения	6.0
700	Помещение для хранения	5.8
701	Помещение для хранения	6.2
702	Помещение для хранения	5.9
703	Помещение для хранения	6.1
704	Помещение для хранения	5.7
705	Помещение для хранения	6.3
706	Помещение для хранения	5.6
707	Помещение для хранения	6.0
708	Помещение для хранения	5.8
709	Помещение для хранения	6.2
710	Помещение для хранения	5.9
711	Помещение для хранения	6.1
712	Помещение для хранения	5.7
713	Помещение для хранения	6.3
714	Помещение для хранения	5.6
715	Помещение для хранения	6.0
716	Помещение для хранения	5.8
717	Помещение для хранения	6.2
718	Помещение для хранения	5.9
719	Помещение для хранения	6.1
720	Помещение для хранения	5.7
721	Помещение для хранения	6.3
722	Помещение для хранения	5.6
723	Помещение для хранения	6.0
724	Помещение для хранения	5.8
725	Помещение для хранения	6.2
726	Помещение для хранения	5.9
727	Помещение для хранения	6.1
728	Помещение для хранения	5.7
729	Помещение для хранения	6.3
730	Помещение для хранения	5.6
731	Помещение для хранения	6.0
732	Помещение для хранения	5.8
733	Помещение для хранения	6.2
734	Помещение для хранения	5.9
735	Помещение для хранения	6.1
736	Помещение для хранения	5.7
737	Помещение для хранения	6.3

1. ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ **NFPA 14-** ΟΠ. 36 ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΜΟΔΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

2. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΒΑΦΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΟ ΧΡΩΜΑ ΚΑΙ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΟΧΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΩΝ 3 ΜΕΤΡΩΝ.

3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗΡΙΓΜΕΝΕΣ ΣΤΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ.

4. ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ **NFPA 72-** ΟΠ. 36 ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΜΟΔΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

5. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΟΧΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΩΝ 3 ΜΕΤΡΩΝ.

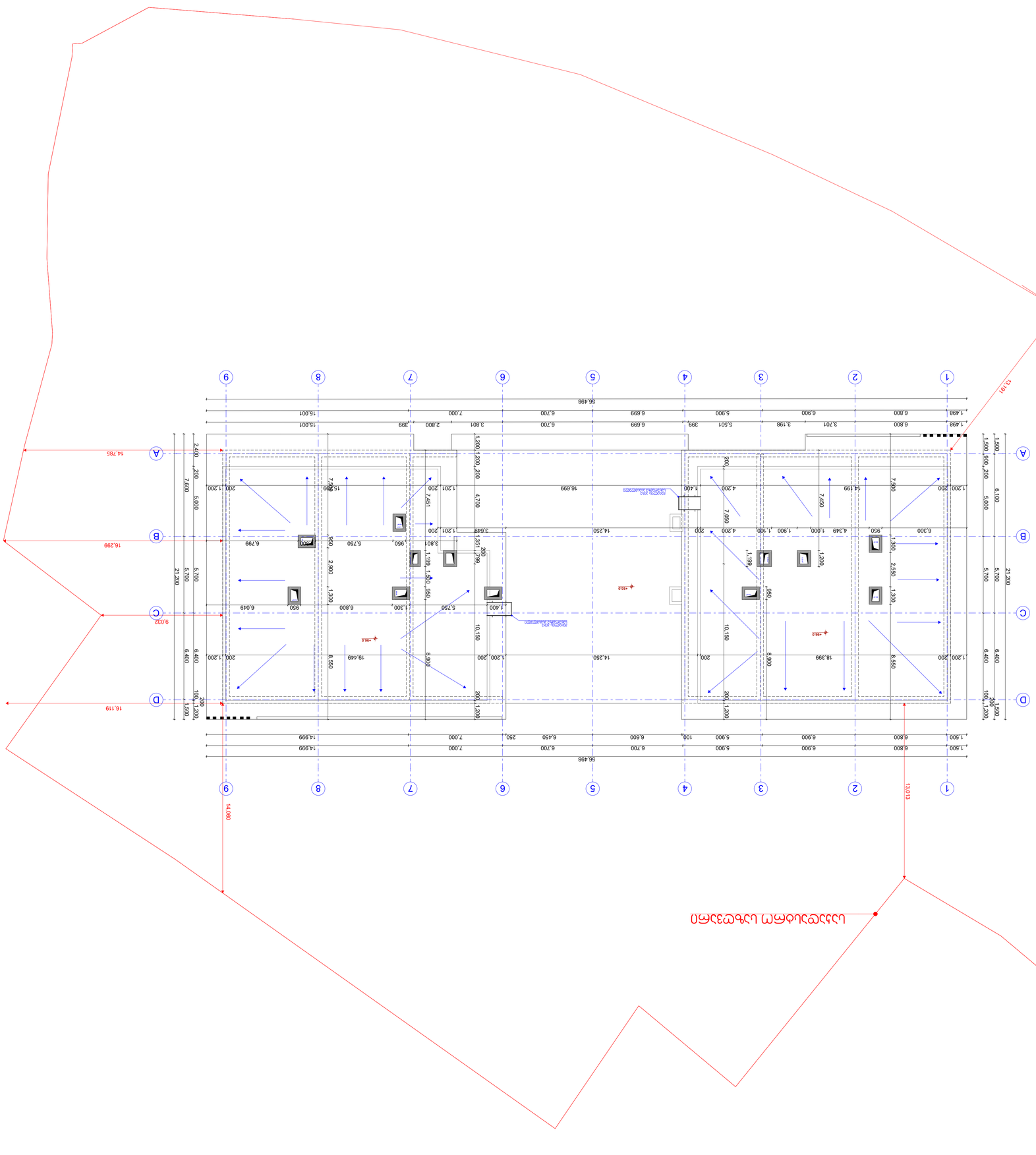
6. ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ **NFPA 72-** ΟΠ. 36 ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΜΟΔΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

7. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΟΧΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΩΝ 3 ΜΕΤΡΩΝ.

8. ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΜΟΔΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

ΚΑΛΥΨΗ	ΕΛΑΦΡΑ ΠΕΤΣΑ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΤΕΓΗ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΠΕΤΣΑ ΠΕΤΡΟΜΑΛΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΟΠΗ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΠΕΤΣΑ ΠΕΤΡΟΜΑΛΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΟΠΗ

ΚΑΛΥΨΗ	ΕΛΑΦΡΑ ΠΕΤΣΑ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΤΕΓ



1. Конструкцию фундамента принять по серии 1.415-1 вып.1 в зависимости от глубины промерзания грунта.
2. Отмостку выполнить из бетона В15 (М200) толщиной 100мм по щебеночному основанию толщиной 100мм.
3. Ширину отмостки принять 1000мм по периметру здания.
4. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства".
5. Перед началом работ получить разрешение на производство земляных работ.
6. Все размеры уточнить по месту.
7. Ограждение котлована выполнить в соответствии с ГОСТ 23407-78.
8. Вертикальную планировку выполнить с учетом существующего рельефа местности.
9. Благоустройство территории выполнить после завершения основных строительных работ.
10. Все работы выполнять в соответствии с ППР.
11. Контроль качества бетонных работ осуществлять в соответствии с ГОСТ 18105-2018.
12. Обратную засыпку пазух котлована выполнять послойно с уплотнением.
13. Все материалы должны иметь сертификаты качества.
14. Работы выполнять в соответствии с СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве".
15. Ответственность за соблюдение правил техники безопасности возлагается на производителя работ.

1. Конструкцию фундамента принять по серии 1.415-1 вып.1 в зависимости от глубины промерзания грунта.
2. Отмостку выполнить из бетона В15 (М200) толщиной 100мм по щебеночному основанию толщиной 100мм.
3. Ширину отмостки принять 1000мм по периметру здания.
4. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства".
5. Перед началом работ получить разрешение на производство земляных работ.
6. Все размеры уточнить по месту.
7. Ограждение котлована выполнить в соответствии с ГОСТ 23407-78.
8. Вертикальную планировку выполнить с учетом существующего рельефа местности.
9. Благоустройство территории выполнить после завершения основных строительных работ.
10. Все работы выполнять в соответствии с ППР.
11. Контроль качества бетонных работ осуществлять в соответствии с ГОСТ 18105-2018.
12. Обратную засыпку пазух котлована выполнять послойно с уплотнением.
13. Все материалы должны иметь сертификаты качества.
14. Работы выполнять в соответствии с СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве".
15. Ответственность за соблюдение правил техники безопасности возлагается на производителя работ.

Инв.№ подл.	Подпись и дата
Взам.инв.№	
Инв.№ дубл.	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	№док.	Подпись
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
ГИП			

Автомобильная дорога 4-ПК3 - ПК4+00

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "Дорожник"

Масштаб	1:150
Координаты	+96.00 6038637.00 83838

Изм.	Кол.уч.	№док.
1	1	10/02/2022

Лист 1

Ведомость чертежей

Ограждение временное	
Опора освещения	
Опора ЛЭП	
Опора ЛЭП с трансформатором	
Опора ЛЭП с ответвлением	
Опора ЛЭП с разъединителем	
Опора ЛЭП с разрядником	
Опора ЛЭП с предохранителем	
Опора ЛЭП с изолятором	
Опора ЛЭП с грозозащитным тросом	
Опора ЛЭП с заземлением	

Условные обозначения

Ось дороги	
Граница земельного участка	
Граница полосы отвода	
Граница охранной зоны	
Граница водоохранной зоны	
Граница санитарной зоны	
Граница зоны затопления	
Граница зоны подтопления	
Граница зоны оползней	
Граница зоны карста	
Граница зоны вечной мерзлоты	
Граница зоны сейсмической активности	
Граница зоны горных работ	
Граница зоны лесных насаждений	
Граница зоны сельскохозяйственных угодий	
Граница зоны населенных пунктов	
Граница зоны промышленных предприятий	
Граница зоны транспортных коммуникаций	
Граница зоны инженерных коммуникаций	
Граница зоны специального назначения	
Граница зоны рекреационного назначения	
Граница зоны историко-культурного наследия	
Граница зоны археологических раскопок	
Граница зоны природных заповедников	
Граница зоны национальных парков	
Граница зоны заказников	
Граница зоны памятников природы	
Граница зоны биосферных резерватов	
Граница зоны водно-болотных угодий	
Граница зоны ветровой эрозии	
Граница зоны водной эрозии	
Граница зоны оползневых процессов	
Граница зоны селевых потоков	
Граница зоны снежных лавин	
Граница зоны наводнений	
Граница зоны землетрясений	
Граница зоны вулканической активности	
Граница зоны цунами	
Граница зоны ураганов	
Граница зоны смерчей	
Граница зоны торнадо	
Граница зоны тайфунов	
Граница зоны циклонов	
Граница зоны антициклонов	
Граница зоны муссонов	
Граница зоны пассатов	
Граница зоны западных ветров	
Граница зоны восточных ветров	
Граница зоны северных ветров	
Граница зоны южных ветров	
Граница зоны юго-западных ветров	
Граница зоны северо-западных ветров	
Граница зоны юго-восточных ветров	
Граница зоны северо-восточных ветров	

Экспликация

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Здание	1	
2	Сооружение	1	
3	Ограждение	1	
4	Ворота	1	
5	Калитка	1	
6	Навес	1	
7	Беседка	1	
8	Детская площадка	1	
9	Спортивная площадка	1	
10	Автостоянка	1	
11	Газон	1	
12	Цветник	1	
13	Дорожка	1	
14	Тротуар	1	
15	Пешеходная зона	1	
16	Велосипедная дорожка	1	
17	Парковка	1	
18	Остановка общественного транспорта	1	
19	Пункт приема макулатуры	1	
20	Пункт приема стеклотары	1	
21	Пункт приема пластика	1	
22	Пункт приема металла	1	
23	Пункт приема одежды	1	
24	Пункт приема обуви	1	
25	Пункт приема электроники	1	
26	Пункт приема бытовой техники	1	
27	Пункт приема мебели	1	
28	Пункт приема строительных материалов	1	
29	Пункт приема автомобильных шин	1	
30	Пункт приема аккумуляторов	1	
31	Пункт приема ртутных ламп	1	
32	Пункт приема медицинских отходов	1	
33	Пункт приема биологических отходов	1	
34	Пункт приема радиоактивных отходов	1	
35	Пункт приема взрывчатых веществ	1	
36	Пункт приема огнеопасных веществ	1	
37	Пункт приема токсичных веществ	1	
38	Пункт приема ядовитых веществ	1	
39	Пункт приема едких веществ	1	
40	Пункт приема коррозионных веществ	1	
41	Пункт приема легковоспламеняющихся веществ	1	
42	Пункт приема горючих веществ	1	
43	Пункт приема взрывоопасных веществ	1	
44	Пункт приема сжатых газов	1	
45	Пункт приема сжиженных газов	1	
46	Пункт приема растворенных газов	1	
47	Пункт приема адсорбированных газов	1	
48	Пункт приема криогенных жидкостей	1	
49	Пункт приема аэрозолей	1	
50	Пункт приема пиротехнических изделий	1	
51	Пункт приема боеприпасов	1	
52	Пункт приема стрелкового оружия	1	
53	Пункт приема холодного оружия	1	
54	Пункт приема взрывных устройств	1	
55	Пункт приема средств взрывания	1	
56	Пункт приема средств поражения	1	
57	Пункт приема средств защиты	1	
58	Пункт приема средств маскировки	1	
59	Пункт приема средств разведки	1	
60	Пункт приема средств связи	1	
61	Пункт приема средств управления	1	
62	Пункт приема средств навигации	1	
63	Пункт приема средств наблюдения	1	
64	Пункт приема средств обнаружения	1	
65	Пункт приема средств идентификации	1	
66	Пункт приема средств целеуказания	1	
67	Пункт приема средств наведения	1	
68	Пункт приема средств прицеливания	1	
69	Пункт приема средств стрельбы	1	
70	Пункт приема средств поражения	1	
71	Пункт приема средств защиты	1	
72	Пункт приема средств маскировки	1	
73	Пункт приема средств разведки	1	
74	Пункт приема средств связи	1	
75	Пункт приема средств управления	1	
76	Пункт приема средств навигации	1	
77	Пункт приема средств наблюдения	1	
78	Пункт приема средств обнаружения	1	
79	Пункт приема средств идентификации	1	
80	Пункт приема средств целеуказания	1	
81	Пункт приема средств наведения	1	
82	Пункт приема средств прицеливания	1	
83	Пункт приема средств стрельбы	1	
84	Пункт приема средств поражения	1	
85	Пункт приема средств защиты	1	
86	Пункт приема средств маскировки	1	
87	Пункт приема средств разведки	1	
88	Пункт приема средств связи	1	
89	Пункт приема средств управления	1	
90	Пункт приема средств навигации	1	
91	Пункт приема средств наблюдения	1	
92	Пункт приема средств обнаружения	1	
93	Пункт приема средств идентификации	1	
94	Пункт приема средств целеуказания	1	
95	Пункт приема средств наведения	1	
96	Пункт приема средств прицеливания	1	
97	Пункт приема средств стрельбы	1	
98	Пункт приема средств поражения	1	
99	Пункт приема средств защиты	1	
100	Пункт приема средств маскировки	1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 23407-78	Ограждения инвентарные строительных площадок	
ГОСТ 18105-2018	Бетоны. Правила контроля и оценки прочности	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве	
СП 48.13330.2019	Организация строительства	
ППР	Проект производства работ	
Серия 1.415-1 вып.1	Конструкции фундаментов	

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Здание	1	
2		Сооружение	1	
3		Ограждение	1	
4		Ворота	1	
5		Калитка	1	
6		Навес	1	
7		Беседка	1	
8		Детская площадка	1	
9		Спортивная площадка	1	
10		Автостоянка	1	
11		Газон	1	
12		Цветник	1	
13		Дорожка	1	
14		Тротуар	1	
15		Пешеходная зона	1	
16		Велосипедная дорожка	1	
17		Парковка	1	
18		Остановка общественного транспорта	1	
19		Пункт приема макулатуры	1	
20		Пункт приема стеклотары	1	
21		Пункт приема пластика	1	
22		Пункт приема металла	1	
23		Пункт приема одежды	1	
24		Пункт приема обуви	1	
25		Пункт приема электроники	1	
26		Пункт приема бытовой техники	1	
27		Пункт приема мебели	1	
28		Пункт приема строительных материалов	1	
29		Пункт приема автомобильных шин	1	
30		Пункт приема аккумуляторов	1	
31		Пункт приема ртутных ламп	1	
32		Пункт приема медицинских отходов	1	
33		Пункт приема биологических отходов	1	
34		Пункт приема радиоактивных отходов	1	
35		Пункт приема взрывчатых веществ	1	
36		Пункт приема огнеопасных веществ	1	
37		Пункт приема токсичных веществ	1	
38		Пункт приема ядовитых веществ	1	
39		Пункт приема едких веществ	1	
40		Пункт приема коррозионных веществ	1	
41		Пункт приема легковоспламеняющихся веществ	1	
42		Пункт приема горючих веществ	1	
43		Пункт приема взрывоопасных веществ	1	
44		Пункт приема сжатых газов	1	
45		Пункт приема сжиженных газов	1	
46		Пункт приема растворенных газов	1	
47		Пункт приема адсорбированных газов	1	
48		Пункт приема криогенных жидкостей	1	
49		Пункт приема аэрозолей	1	
50		Пункт приема пиротехнических изделий	1	
51		Пункт приема боеприпасов	1	
52		Пункт приема стрелкового оружия	1	
53		Пункт приема холодного оружия	1	
54		Пункт приема взрывных устройств	1	
55		Пункт приема средств взрывания	1	
56		Пункт приема средств поражения	1	
57		Пункт приема средств защиты	1	
58		Пункт приема средств маскировки	1	
59		Пункт приема средств разведки	1	
60		Пункт приема средств связи	1	
61		Пункт приема средств управления	1	
62		Пункт приема средств навигации	1	
63		Пункт приема средств наблюдения	1	
64		Пункт приема средств обнаружения	1	
65		Пункт приема средств идентификации	1	
66		Пункт приема средств целеуказания	1	
67		Пункт приема средств наведения	1	
68		Пункт приема средств прицеливания	1	
69		Пункт приема средств стрельбы	1	
70		Пункт приема средств поражения	1	
71		Пункт приема средств защиты	1	
72		Пункт приема средств маскировки	1	
73		Пункт приема средств разведки	1	
74		Пункт приема средств связи	1	
75		Пункт приема средств управления	1	
76		Пункт приема средств навигации	1	
77		Пункт приема средств наблюдения	1	
78		Пункт приема средств обнаружения	1	
79		Пункт приема средств идентификации	1	
80		Пункт приема средств целеуказания	1	
81		Пункт приема средств наведения	1	
82		Пункт приема средств прицеливания	1	
83		Пункт приема средств стрельбы	1	
84		Пункт приема средств поражения	1	
85		Пункт приема средств защиты	1	
86		Пункт приема средств маскировки	1	
87		Пункт приема средств разведки	1	
88		Пункт приема средств связи	1	
89		Пункт приема средств управления	1	
90		Пункт приема средств навигации	1	
91		Пункт приема средств наблюдения	1	
92		Пункт приема средств обнаружения	1	
93		Пункт приема средств идентификации	1	
94		Пункт приема средств целеуказания	1	
95		Пункт приема средств наведения	1	
96		Пункт приема средств прицеливания	1	
97		Пункт приема средств стрельбы	1	
98		Пункт приема средств поражения	1	
99		Пункт приема средств защиты	1	
100		Пункт приема средств маскировки	1	