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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სც-2 (310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი.	+3.75, +6.95, +10.15, +13.35, +16.55, +19.75, +22.95 ნიშნული
სწ-2 (311.3) სასაწყობო ჯგუფი “ავტოსადგომ გარაჟებს და არაწვადი მასალის შესანახ სასაწყობო სივრცეებს”	-2.70 ნიშნული
სქ (304.1) საქმიანი ჯგუფი	0.00, +3.75 ნიშნული
სვ (309.1) სავაჭრო ჯგუფი	0.00 ნიშნული
სწ-1 (311.2) მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი	-2.70 ნიშნული

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-B** ტიპი

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	7
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	11	1
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	11	1
საქმიანი ჯგუფი სქ	11	2
სავაჭრო ჯგუფი სვ	11	1
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	48.80	29.00
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		8

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფი სწ-1 (-2.70 ნიშნული)	4460	83.6
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-2.70 ნიშნული)	7340	114.1
საქმიანი ჯგუფი სქ (+0.00 ნიშნული)	შეუზღუდავი	167.7
საქმიანი ჯგუფი სქ (+3.75 ნიშნული)	შეუზღუდავი	176.4
სავაჭრო ჯგუფი სვ (+0.00 ნიშნული)	შეუზღუდავი	38.9
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (+3.75, +6.95, +10.15, +13.35, +16.55, +19.75, +22.95 ნიშნული)	შეუზღუდავი	289.6
იატაკის საერთო ფართობი =	**2663.17**	
იატაკების რაოდენობა =	**9**	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	**3294.6**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
4-1 ღეძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
1-4 ღერძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
ა-დ ღეძებში	0.0 მ	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	-	-
დ-ა ღერძებში	0.0 მ	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	-	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ავტოსაშხეფი სისტემა**	**ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები**	**ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები**	**სახანძრო მილდგარების სისტემები**	**კვამლის საკონტროლო სისტემები**	**ხელის ცეცხლმაქრები**	**საავარიო განგაშის სისტემები**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	კი	-	-	-	კი
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	-	-	კი	-	-	კი	
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	-	-	კი	-	-	-კი	
საქმიანი ჯგუფი სქ	-	-	კი	-	-	კი	
სავაჭრო ჯგუფი სვ	-	-	კი	-	-	კი	
ავტოსადგომი	-	-	კი	კი	ბუნებრივი განიავება	კი	
დერეფნები	-	-	კი	კი	მექანიკური განიავება / კვამლის გაწოვა	კი	
კიბის უჯრედი	-	-	-	-	მექანიკური განიავება / კვამლის გაწოვა	-	
ლიფტის შახტა	-	-	-	-	დაწნევის სისტემა	-	
სახანძრო-ამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

განიაავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ბუნებრივი განიავება**	**ხელოვნური განიავება**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	კი	-
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	-	კი
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	
		-
ტამბური		კი
დერეფნები		კი
კიბის უჯრედი		კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	**დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი**	**მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა**	**გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი**	**გასასვლელი საშუალებების სიგანე**					
				გზა-კიბეები		**დერაფანი,**		**გასასვლელის გზა-კარი**	
				მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**მოთხოვნილი**	**გათვალისწინებული**	**მოთხოვნილი**	**გათვალისწინებული**
-1 სართული	**16**	**1**	**2** (გზა-კიბე)	**1.1**	**>1.2**	**1.1**	**>1.6**	**0.82**	**>0.82**
პირველი სართული	**33**	**1**	2 (გზა-კარი)	**1.1**	**>1.2**	**1.1**	**>1.6**	**0.82**	**>0.82**
მეორე-მერვე სართული	**17**	**1**	1 (გარე გასასვლელის გზა-კიბე)	**1.1**	**>1.2**	**1.1**	**>1.6**	**0.82**	**>0.82**

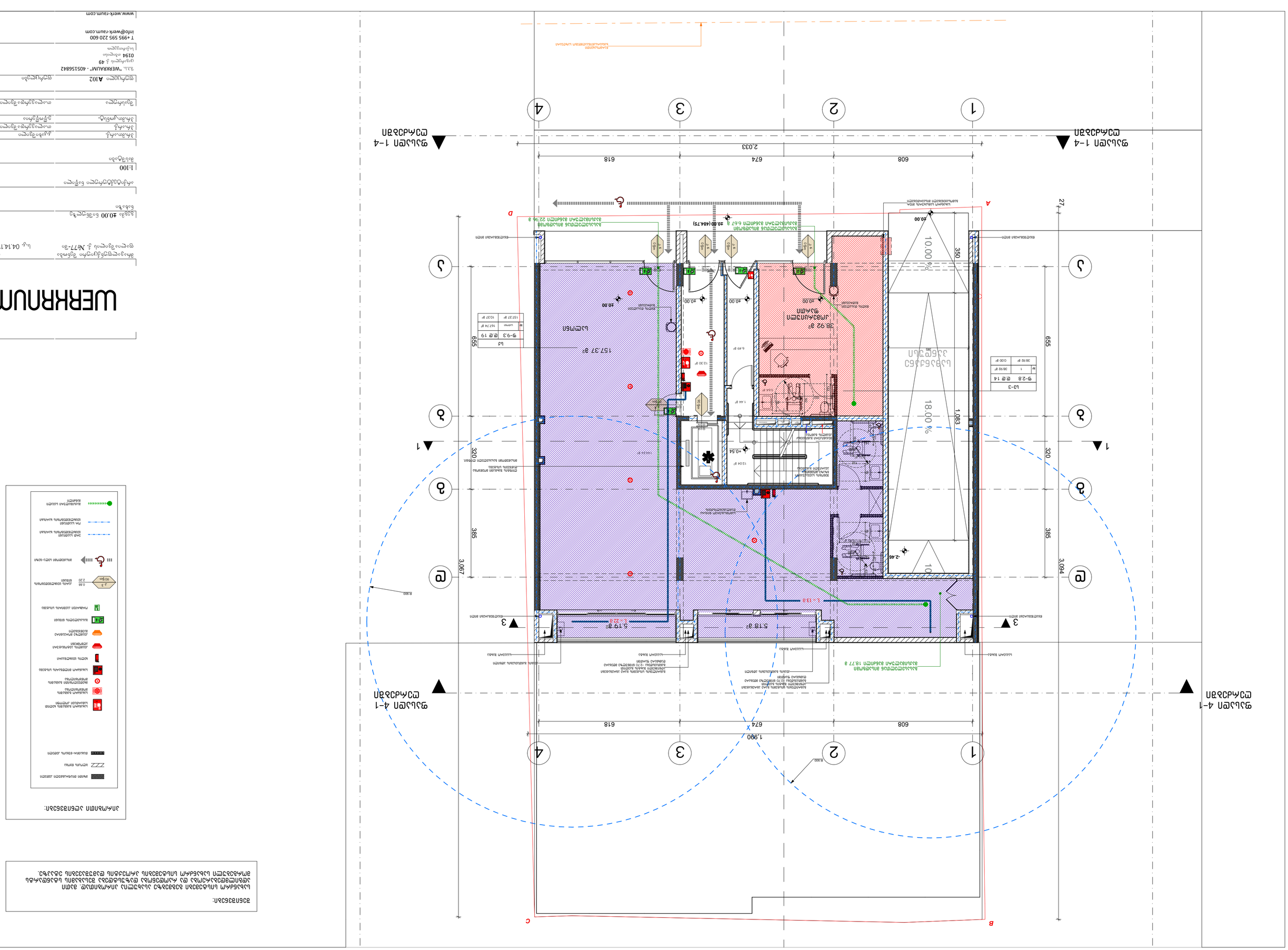
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	**საცხოვრებელი ერთეული**	**ფიქსირებული მოწყობილობები**									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		**ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)**		**აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)**		**სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)**		**ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი**	
		მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული
მეორე სართული	**1**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
მესამე-მერვე სართული	**2**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა. ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	**დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი**	**ფიქსირებული მოწყობილობები**									
		უნიტაზი		**ხელსაბანი**		**აბაზანა/შხაპი**		**წყლის დასალევი შადრევნები**		**სამომსახურეო ნიჟარა**	
		მოთხოვნილი	წინებული გათვალის	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალის წინებული
+1 სართული	33	3	3	3	3	-	1	1	1	1	1
+2 სართული	19	1	2	1	2	-	1	1	1	1	1

WERKRAUM

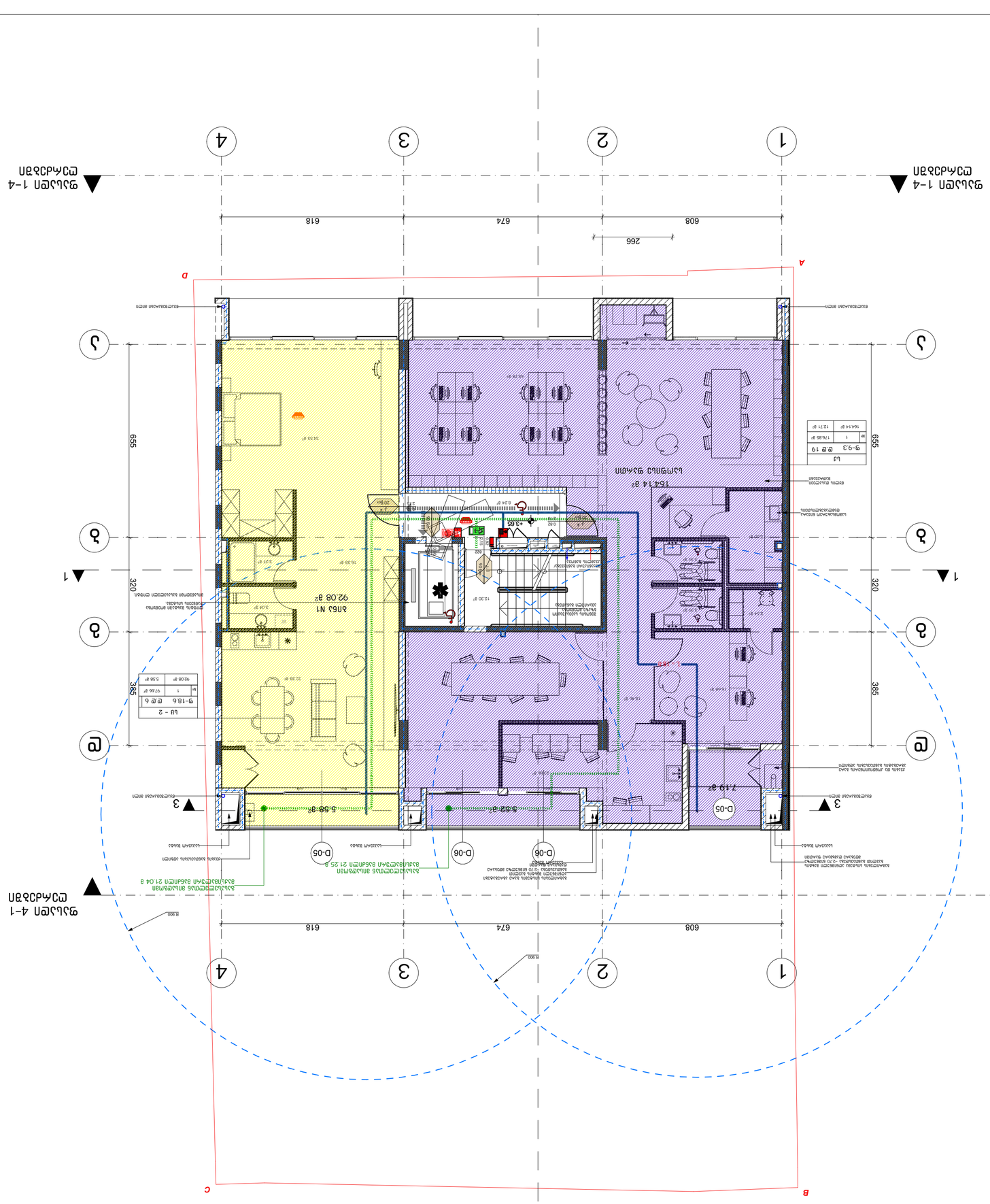
ობიექტი	ბინათმშენებლობის პროექტის დოკუმენტაციის ფარგლებში ნაგებობის ნაწილის ადაპტაციის პროექტი
ობიექტის მისამართი	ქ. ბათუმი, ზ. ჭავჭავაძის ქ. №77-ში, ს/კ 04.14.11.020.012
ნაგებობის დანიშნულება	საცხოვრებელი სახლის ავტოფარეხი
ნაგებობის კლასი	CC2
ნაგებობის სიმაღლე	-2.70 ნიშნულიდან +9.00 ნიშნულამდე
ნაგებობის ფართობი	1:100
ნაგებობის მოცულობა	1 ცალი
არქიტექტორი	ლ. ჯაფარიძე
არქიტექტორი	ო. ჭანტურია
ელ.ინჟინერი	ქ.ჩუბინიძე
სანტექნიკოსი	ო.ჭანტურია
კონსტრუქციული ნაწილის ინჟინერი	ლ. ჯაფარიძე
ნახაზის დასახელება	ფასადი A101
	შპს "WERKRAUM" - 405156842 ქ. ბათუმი, ა. 49 0194 საქართველო T +995 595 220 600 info@werk-raum.com www.werk-raum.com


ასაწევი ხიდური ტიპის
ავტოფარეხის მოწყობილობა
ავტომატური ჭიშკრის მოწყობილობა
ელექტრული ბაგირი
ელექტრული ბაგირის ბოძი
ელექტრული ბაგირის ბოძი
ელექტრული ბაგირის ბოძ



WERKRAUM

Инвеститор/Инвеститор/Investor	Главен архитект/Главни архитекта/Chief architect
Проект/Пројекат/Project	Главен проектант/Главни пројектант/Chief designer
Проект/Пројекат/Project	Проектант/Пројектант/


1
2
3
4
608
674
618
1282
655
320
385
266
A
B
C
D
1 – 4 ცულების ღერძები
1 – 4 ცულების ღერძები
A – D ცულების ღერძები
A – D ცულების ღერძები
ბინა N1
92.08 მ²
ბინა N1
92.08 მ²
ოთახი სამზარეულო
ოთახი სამზარეულო
ოთახი სამზარეულო
ოთახი სამზარეულო
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი

ფასადი 4-1
ღერძებში

ფასადი 4-1
ღერძებში

B

C

1

2

3

4

608

674

618

R 900

D-06

D-06

D-05

D-05

2.76 მ²

2.76 მ²

14.24 მ²

14.37 მ²

გასასვლელთან მისადგომი
მაკორიგირებელი მანძილი 21.71 მ

გასასვლელთან მისადგომი
მაკორიგირებელი მანძილი 18.13 მ

3

ფანჯრის ან კონსოლისგან გაპაც
პანელების გამოსვლის ელემენტი

ფანჯრის ან კონსოლისგან გაპაც
პანელების გამოსვლის ელემენტი

ღ

გ

1

ა

D-07

L = 18.8

სს - 2	
ფ-18.6	ღ.ღ 10
№ 3	185.92 მ²
151.64 მ²	34.28 მ²

სს - 2	
ფ-18.6	ღ.ღ 6
№ 2	103.68 მ²
82.25 მ²	21.43 მ²

385

320

655

31.69 მ²

4.02 მ²

4.77 მ²

11.37 მ²

5.04 მ²

9.96 მ²

4.08 მ²

4.60 მ²

+6.85

8.20 მ²

30.26 მ²

35.84 მ²

ბინა N3
151.64 მ²

ბინა N2
82.25 მ²

31.09 მ²

13.78 მ²

16.15 მ²

14.35 მ²

14.96 მ²

3.53 მ²

3.53 მ²

3.73 მ²

3.73 მ²

3.53 მ²

3.53 მ²

D-10

D-10

D-09

D-09

D-10

D-10

A

D

608

674

618

ფასადი 1-4
ღერძებში

ფასადი 1-4
ღერძებში

1

2

3

4

შენიშვნები:

სახანძრო სისტემები გეგმებზე ასახულია პირობითად. მათი
აღდგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს
მორგებული სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

პირობითი აღნიშვნები:

- მზიდი მონოლითური კედლი
- ბლოკის წყობა
- თაბაშირ-ბოჯოს კედელი
- სახანძრო გაზგამტის ბერკეტი სამაშველო კრანით
- სახანძრო გაზგამტის მოწოდებულობა
- მიმღებლობითი გაზგამის მოწოდებულობა
- სახანძრო მოლოგაკის სისტემა
- ხელის ცეცხლმაქრი
- კედლის კაბინეტები ქვეწყებით
- კედელზე მოწყობილი მაქვებები
- მასასვლელის ნიშანი
- ორმხრივი ავარიის სისტემა
- კარის ცეცხლმედეგობის ნიშანი
- მოსაჯდომი სივრცე-ბაზა
- ზემო საკვამური ცეცხლმედეგობის ხაზობრივი
- ორი საკვამური ცეცხლმედეგობის ხაზობრივი
- მაკომპენსირებელი სასაული მანძილი

WERKRAUM

მრავალფუნქციური შენობა
ფალიაშვილის ქ. №77-ში

თბილისი
ს.კ. 04.14.11.020.012

კვეთა +6.95 ნიშნულზე
ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:100
მასშტაბი

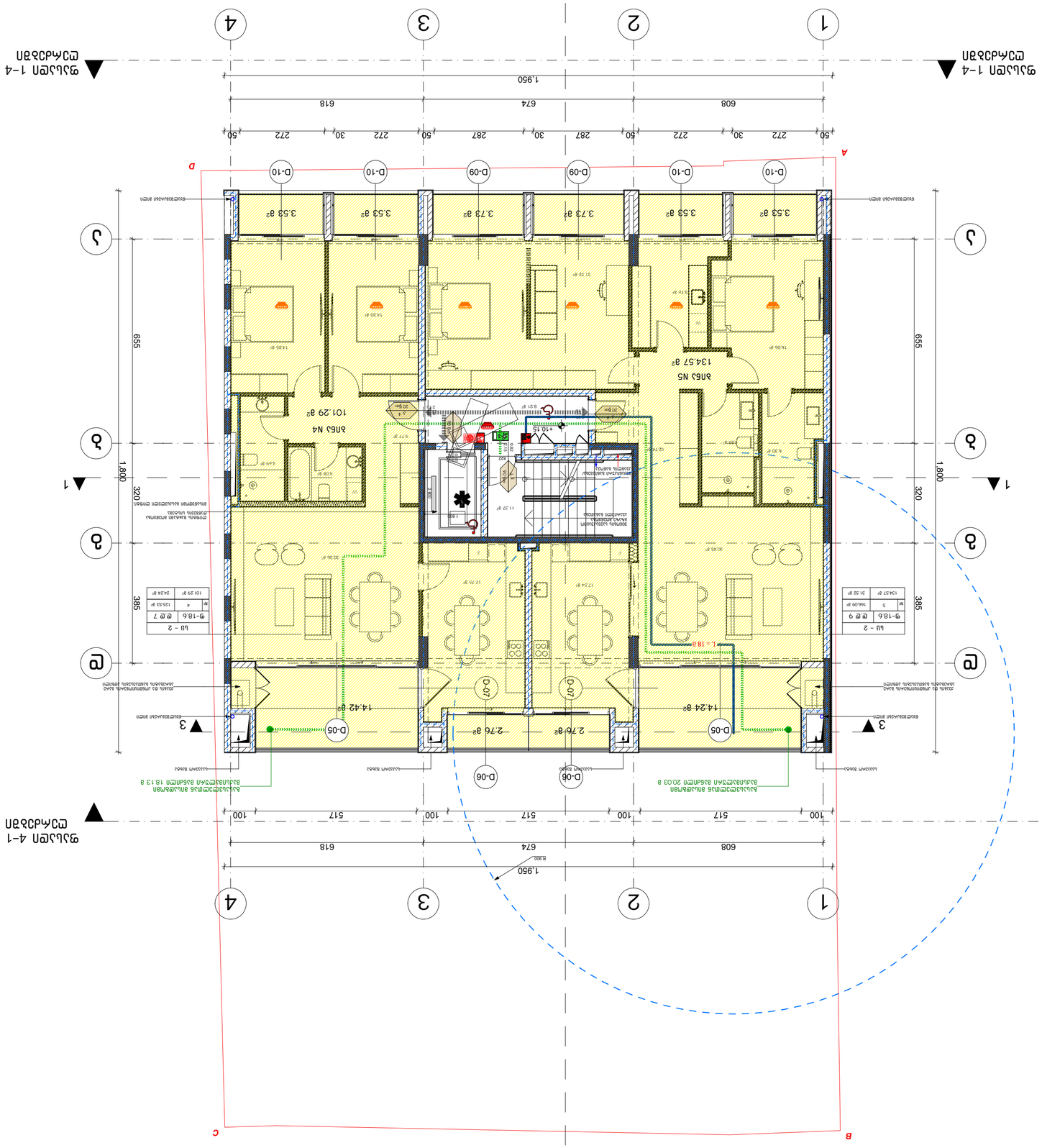
პრ.მთ.არქ.	კ.ცახიშვილი
პრ.არქ.	თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ.	გ.წოწორია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი **A**104 ფურცლები

შპს. "WERKRAUM" - 405156842
ცაგარელის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო

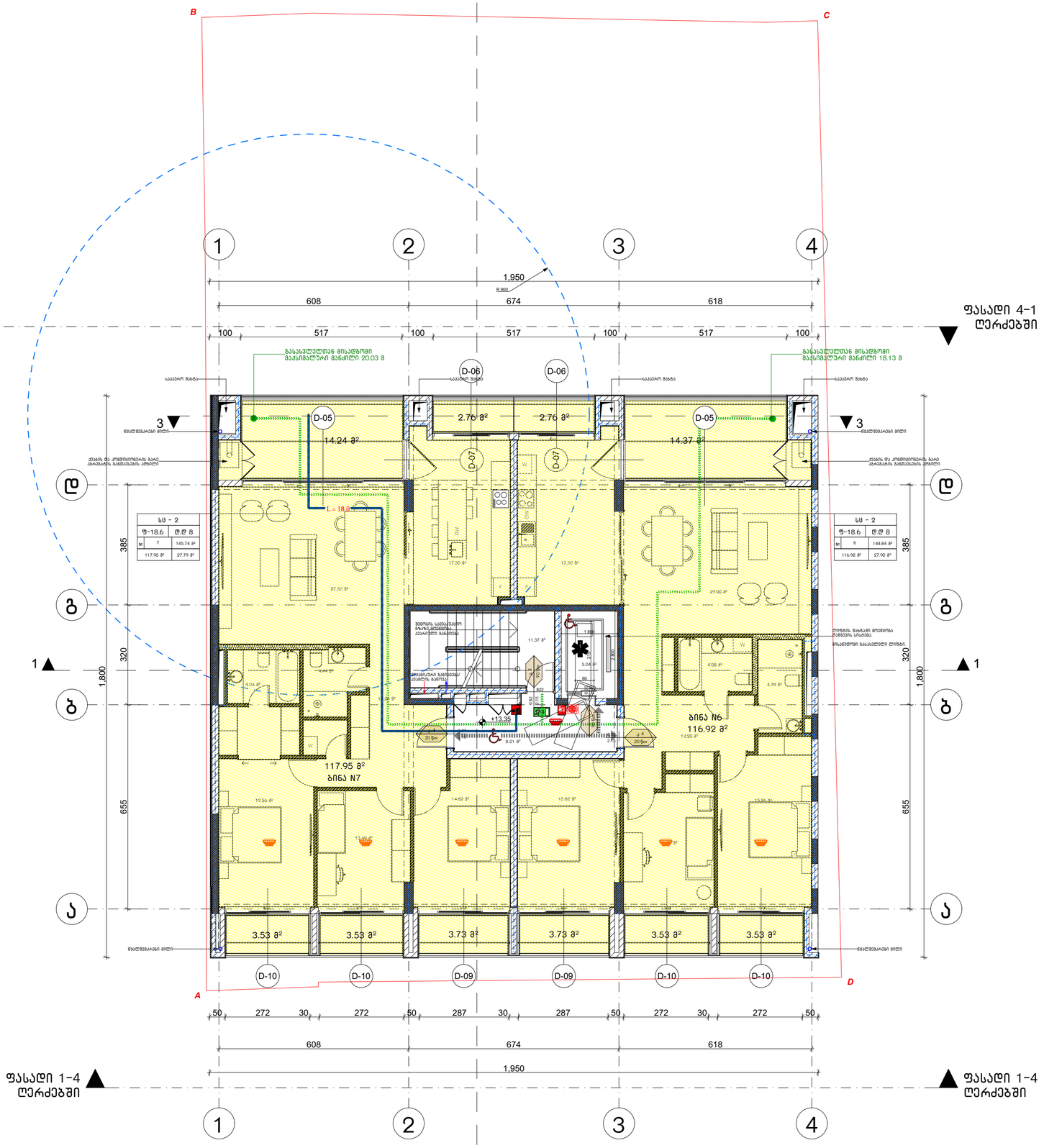
T +995 595 220 600
info@werk-raum.com

www.werk-raum.com



ЗАГАЛЬНІ ДЕТАЛІ ТА ПОЗНАЧЕННЯ:

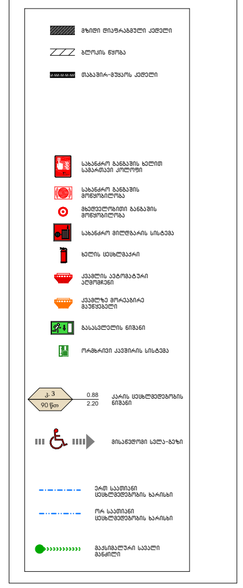
- ЗОВНІШНІ ГАБАРИТНІ ЛІНІЇ БУДІВЕЛЬ
- ЛІНІЇ ОСЕЙ ТА ВІСЬОВІ ПОЗНАЧЕННЯ
- ЛІНІЇ ВИНОСОК ТА РОЗМІРНІ ЛІНІЇ
- ЛІНІЇ ПЕРЕРІЗІВ ТА РОЗРІЗІВ



შენიშვნები:

სახანძრო სისტემები გეგმებზე ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

პირობითი აღნიშვნები:



WERKRAUM

მრავალფუნქციური შენობა
ფალიაშვილის ქ. №77-ში

თბილისი
ს.კ. 04.14.11.020.012

გეგმა +13.15 ნიშნულზე
ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:100
მასშტაბი

პრ.მთ.არქ. კ.ყახიაშვილი
პრ.არქ. თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ. გ.წოწორია

შეასრულა თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი A106
ფურცლები

შ.პ.ს. "WERKRAUM" - 405156842
ცოტნე დადიანის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო

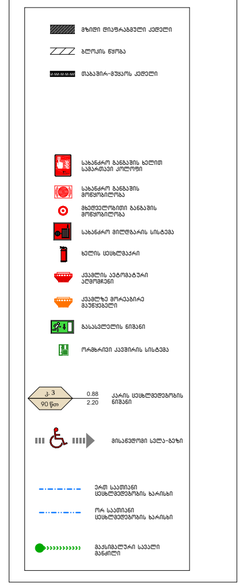
T +995 595 220 600
info@werk-raum.com

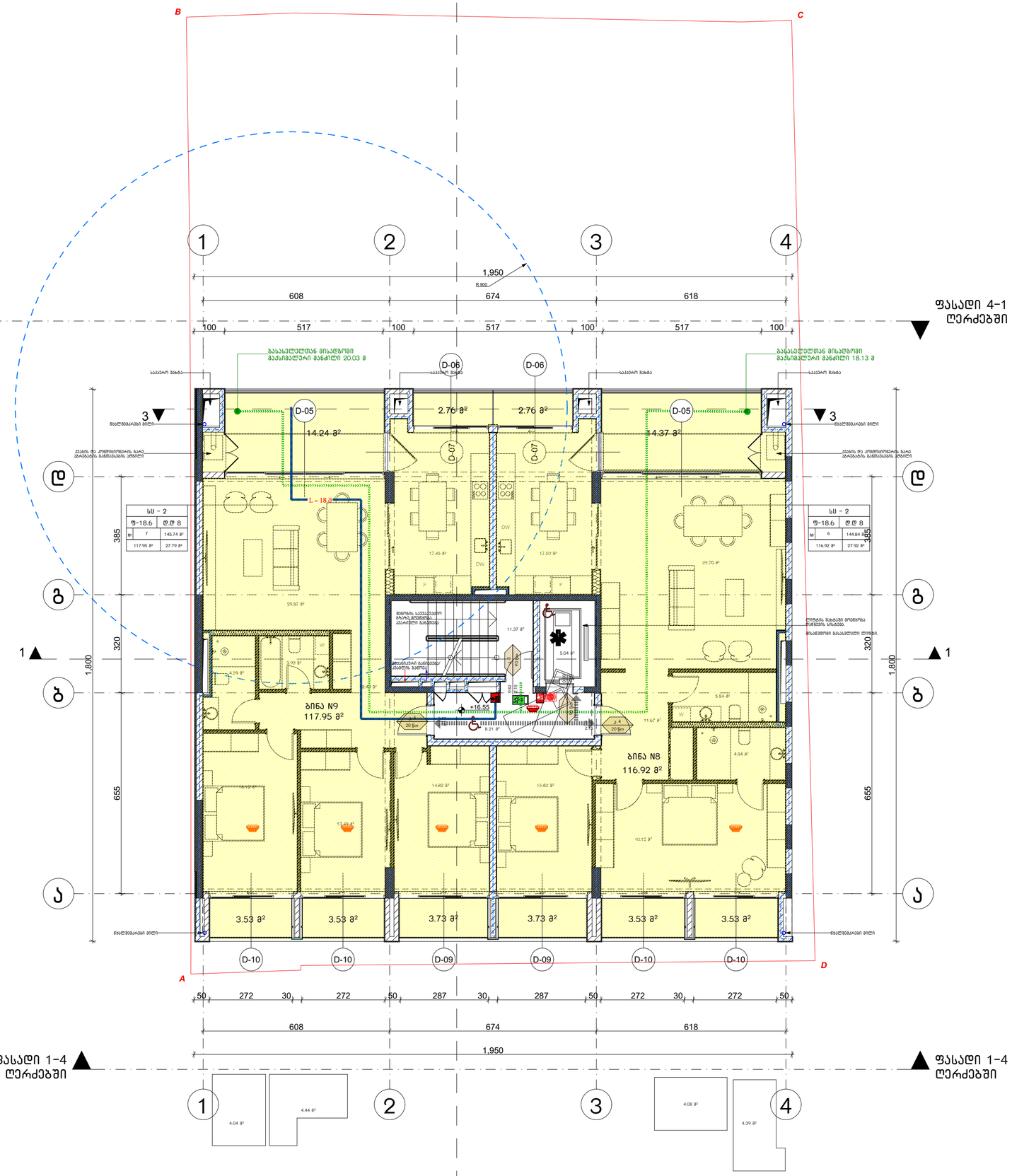
www.werk-raum.com

შენიშვნები:

სახანძრო სისტემები გეგმებზე ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

პირობითი აღნიშვნები:





WERKRAUM

მრავალფუნქციური შენობა
ფალიაშვილის ქ. №77-ში

თბილისი
ს.კ. 04.14.11.020.012

გეგმა +16.55 ნიშნულზე
ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:100
მასშტაბი

პრ.მთ.არქ. კ.კახიშვილი
პრ.არქ. თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ. ე.წერწერია

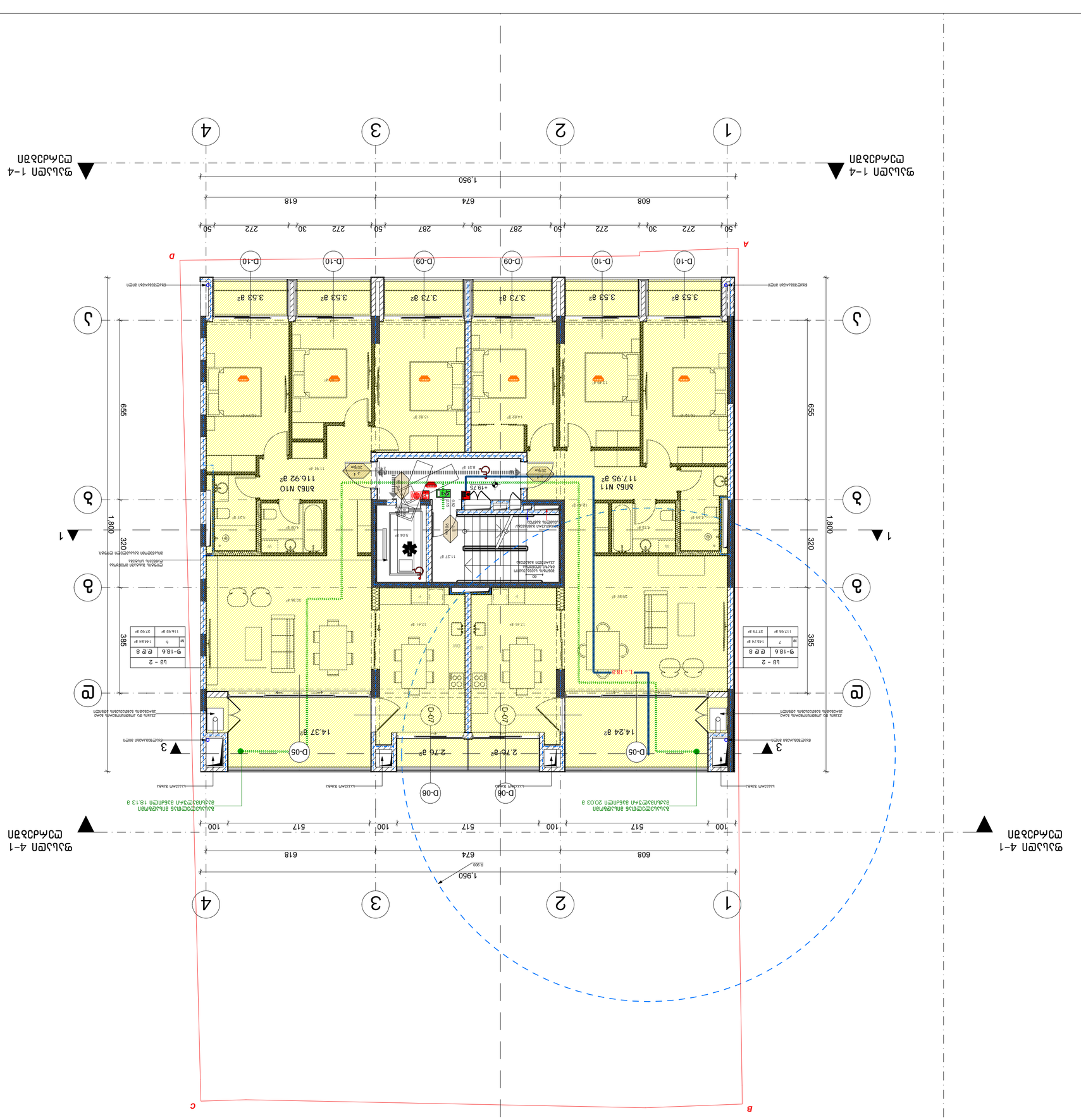
შეასრულა თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი A107
ფურცლები

შ.პ.ს. "WERKRAUM" - 405156842
ცივერულის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო

T +995 595 220 600
info@werk-raum.com

www.werk-raum.com



Архитектурно планировочный раздел	Стадия Р
Фасады +19.75 на отм.чистого пола	Лист
Экспликация помещений, ведомость отделки помещений	
Масштаб	1:100
Формат	А1
Гип.	
Нач.отд.	
Рук.гр.	
Нач.отд.арх.-констр.реш.	
Гип.	
Разработал	
Инв.№ подл.	Подпись и дата
Взам.инв.№	

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата	
Стадия	Лист
Р	А108
ООО "WERKRAUM" +4051568421	
г.Калининград, ул. Ген.Челакова д. 49	
0194	
Копировал	
T +995 595 220 600	
info@werk-raum.com	
www.werk-raum.com	

WERKRAUM

Архитектурно планировочный раздел

Экспликация помещений, ведомость отделки помещений

Гип.

Нач.отд.

Рук.гр.

Нач.отд.арх.-констр.реш.

Гип.

Разработал

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Стадия Р | Лист А108

ООО "WERKRAUM" +4051568421

г.Калининград, ул. Ген.Челакова д. 49

0194

Копировал

T +995 595 220 600

info@werk-raum.com

www.werk-raum.com

Стадия Р | Лист

Фасады +19.75 на отм.чистого пола

Масштаб 1:100

Формат А1

№77-Зн от 04.14.11.020.012

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

Условные обозначения:

Граница земельного участка

Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства

Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, в пределах которой допускается изменение параметров его планируемого размещения, определенных градостроительным планом земельного участка

Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, в пределах которой допускается изменение параметров его планируемого размещения, определенных проектом планировки территории

Граница зоны с особыми условиями использования территории

Красные линии

Линии отступа от красных линий

Линии регулирования застройки

Границы зон действия публичных сервитутов

Границы территорий объектов культурного наследия

Границы территорий выявленных объектов культурного наследия

Границы территорий ранее выявленных объектов культурного наследия

Границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Границы территорий вновь выявленных объектов культурного наследия

Границы территорий объектов культурного наследия, включенных в перечень вновь выявленных объектов культурного наследия

Границы территорий объектов культурного наследия, включенных в перечень ранее выявленных объектов культурного наследия

Границы территорий объектов культурного наследия, включенных в перечень объектов культурного наследия регионального значения

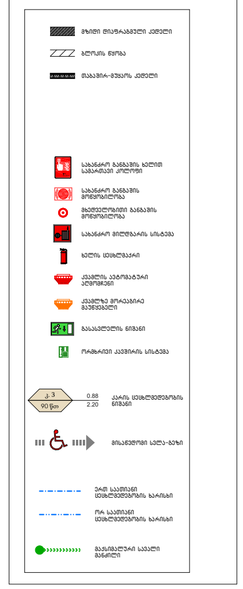
Границы территорий объектов культурного наследия, включенных в перечень объектов культурного наследия местного (муниципального) значения

Границы территорий объектов культурного наследия, включенных в перечень объектов культурного наследия федерального значения

შენიშვნები:

სახანძრო სისტემები ბეგმებზე ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

პირობითი აღნიშვნები:



WERKRAUM

მრავალფუნქციური შენობა
ფალიაშვილის ქ. №77-ში

თბილისი
ს.კ. 04.14.11.020.012

გეგმა +22.95 ნიშნულზე
ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:100
მასშტაბი

პრ.მთ.არქ. კ.კახიშვილი
პრ.არქ. თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ. ე.წოწორია

შეასრულა თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი A109 ფურცლები

შ.პ.ს. "WERKRAUM" - 405156842
ცაგარელის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო

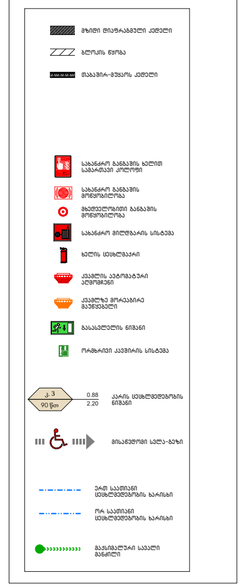
T +995 595 220 600
info@werk-raum.com

www.werk-raum.com

შენიშვნები:

სახანძრო სისტემები გეგმებზე ასახულია პირობითად. მათი აღჭილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

პირობითი აღნიშვნები:



WERKRAUM

მრავალფუნქციური შენობა
ფალიაშვილის ქ. №77-ში

თბილისი
ს.კ. 04.14.11.020.012

გეგმა +26.15 ნიშნულზე
ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:100
მასშტაბი

პრ.მთ.არქ. კ.კახიშვილი
პრ.არქ. თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ. ე.წოწკირია

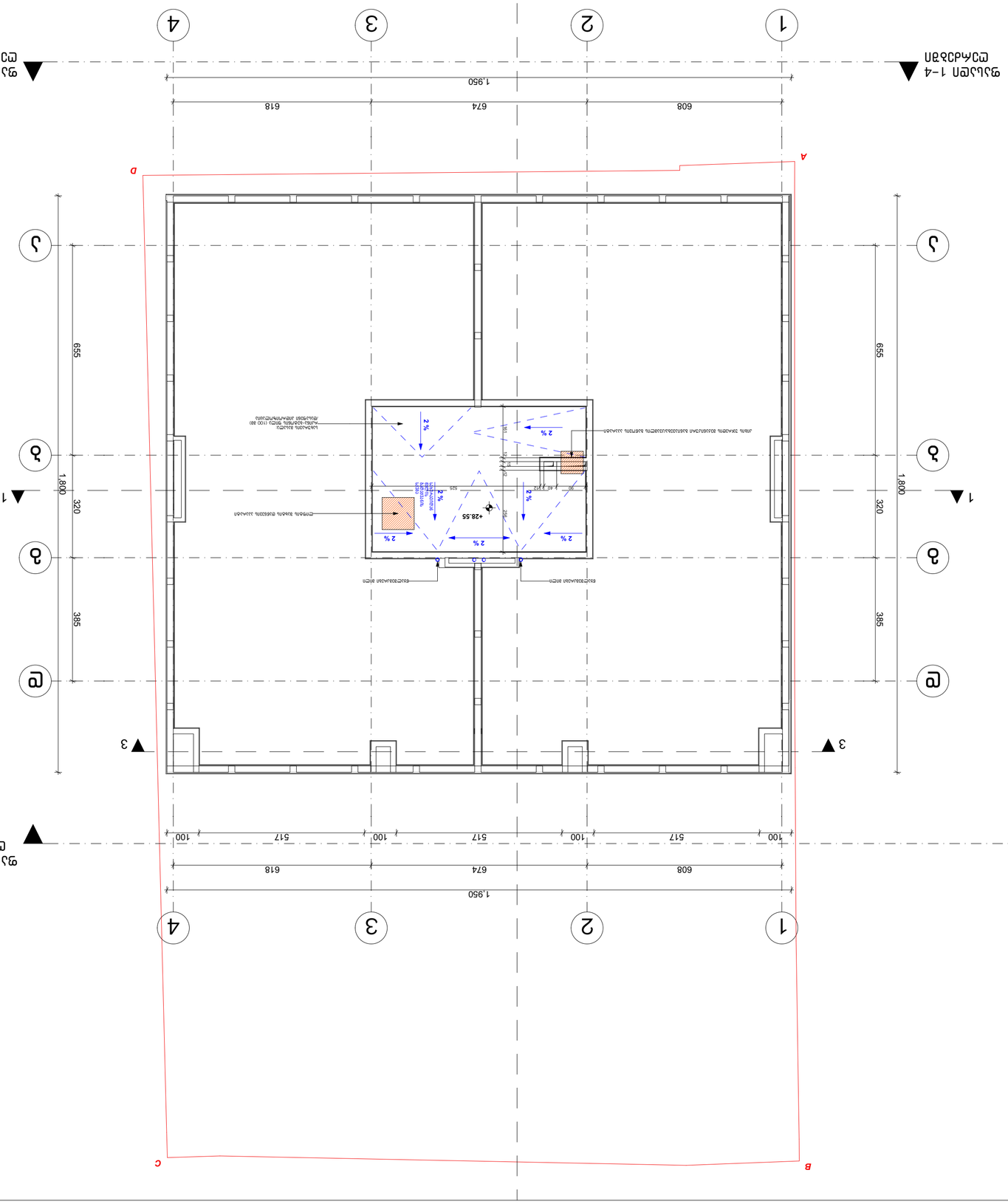
შეასრულა თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი A110 ფურცლები

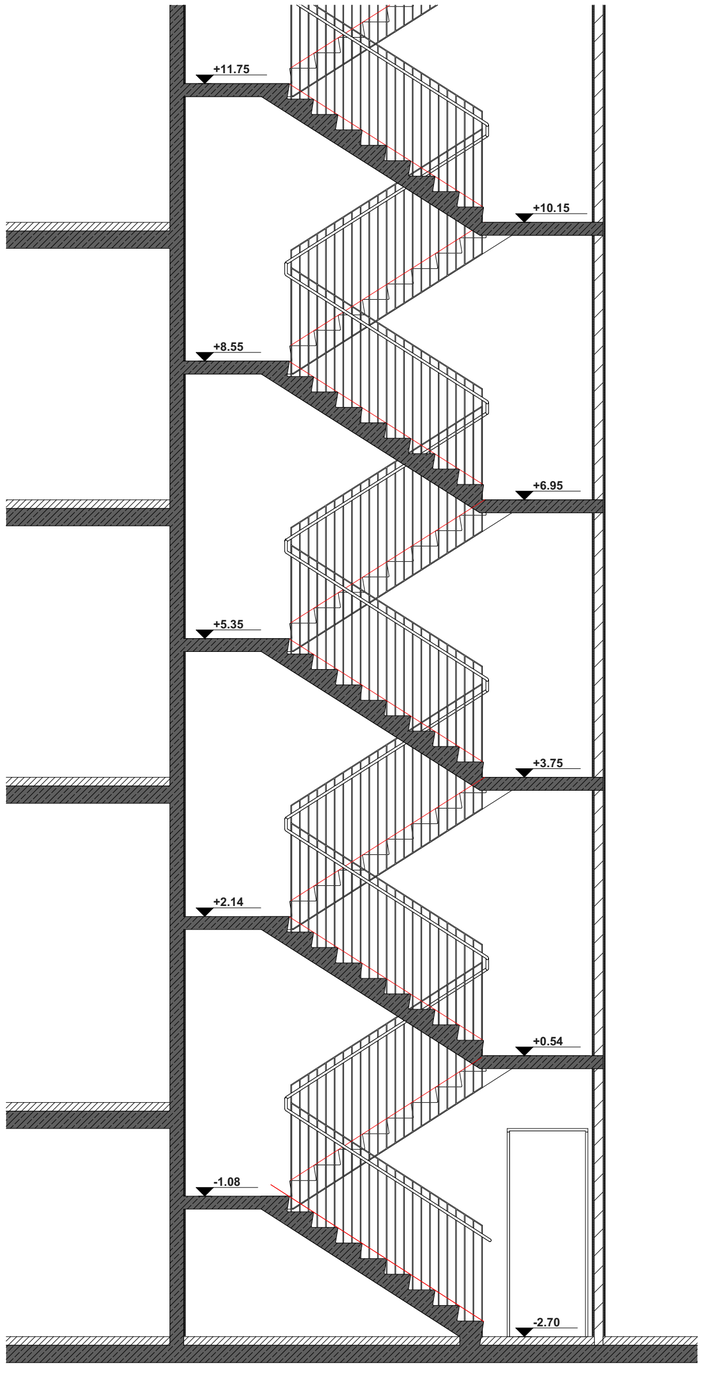
შპს. "WERKRAUM" - 405156842
ცივრულის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო

T +995 595 220 600
info@werk-raum.com

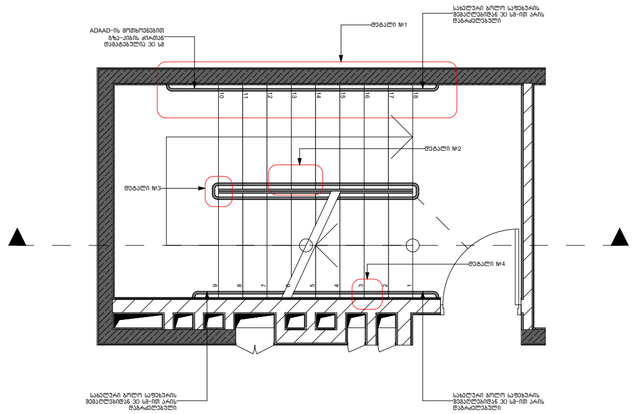
www.werk-raum.com


1
2
3
4
A
B
C
D
1.950
608
674
618
100
517
655
385
1.800
320
+28.55
2 %
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ

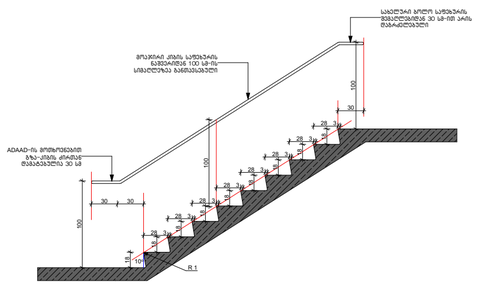
ჭრილი 1-1 (ფრაგმენტი)
მ 1:50



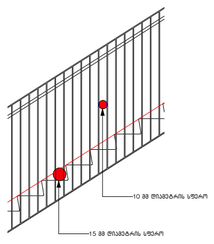
ტრიპური კიბის გვიგმა +6.95 ნიშნულზე (ფრაგმენტი)
მ 1:50



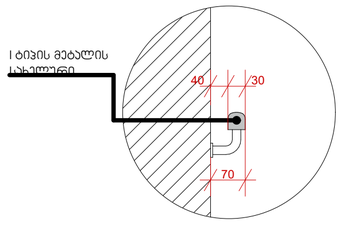
დეტალი №1
მ 1:50



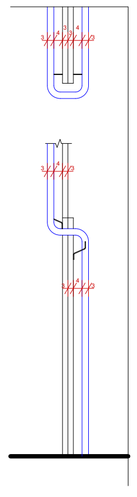
დეტალი №2
მ 1:50



დეტალი №3
მ 1:10



დეტალი №4
მ 1:20



WERKRAUM

მრავალფუნქციური შენობა
ფალიაშვილის ქ. №77-ში

თბილისი
ს.კ. 04.14.11.020.012

კიბის დეტალიზაცია
ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:50
მასშტაბი

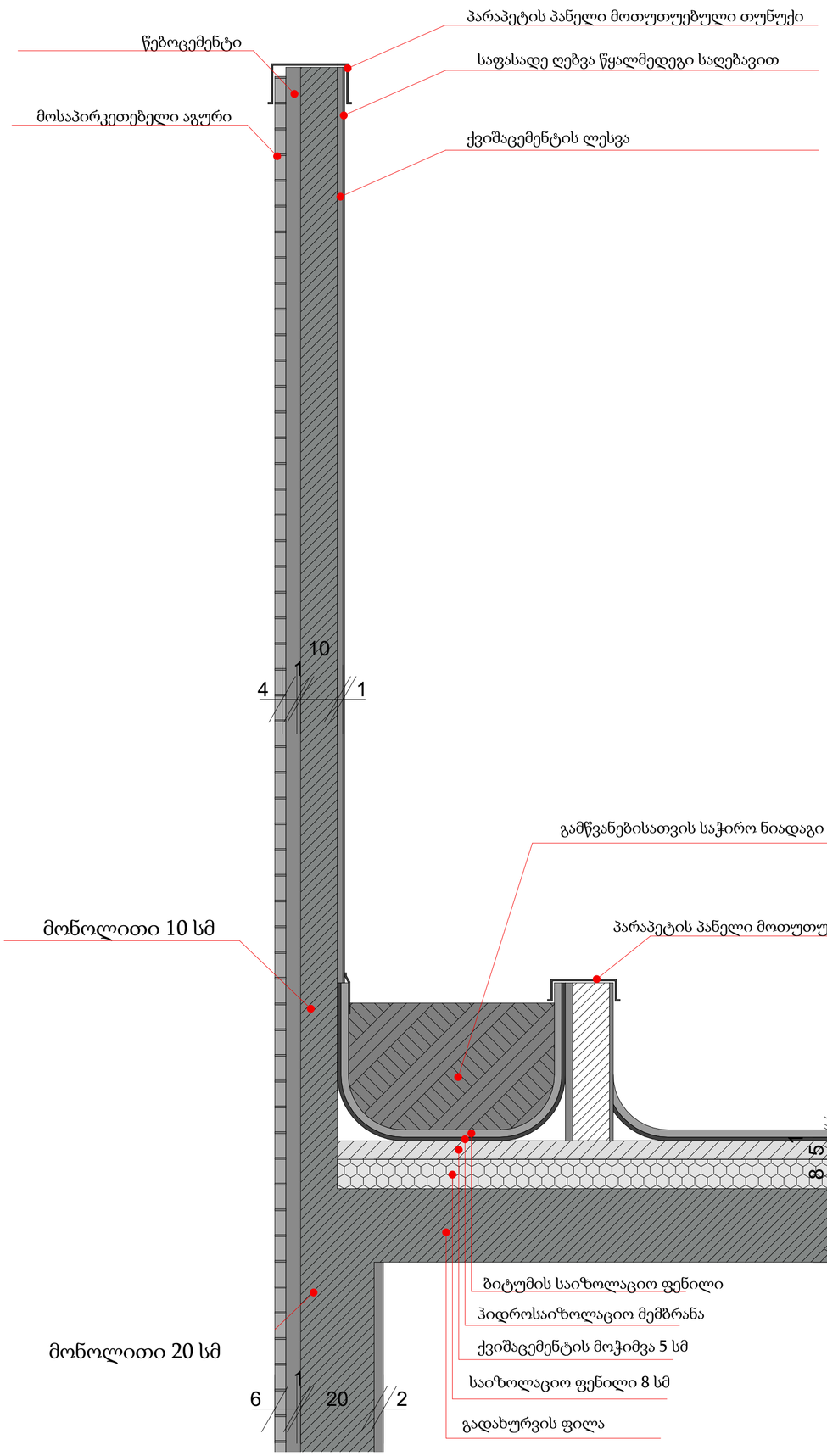
პრ.მთ.არქ.	კ.კახიშვილი
პრ.არქ.	თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ.	ე.წოწორია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი **A**501 ფურცლები

შ.პ.ს. "WERKRAUM" - 405156842
ცაგარელის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო

T +995 595 220 600
info@werk-raum.com

www.werk-raum.com



მასალის დასახელება	სისქე - მმ	წონა - კნ/მ^2
წებო-ცემენტი	10	0.138
მოსაპირკეთებელი აგური	70	1.948
პარაპეტის პანელი მოთუთუებული თუნუქი	1.25	0.090
ქვიშაცემენტის ლესვა	15	0.20

WERKRAUM

მრავალფუნქციური შენობა
ფალიაშვილის ქ. №77-ში

თბილისი
ს.კ. 04.14.11.020.012

გარე კედლის დეტალიზაცია
ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:10
მასშტაბი

პრ.მთ.არქ.	კ.კახიშვილი
პრ.არქ.	თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ.	ე.წოწკირია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი

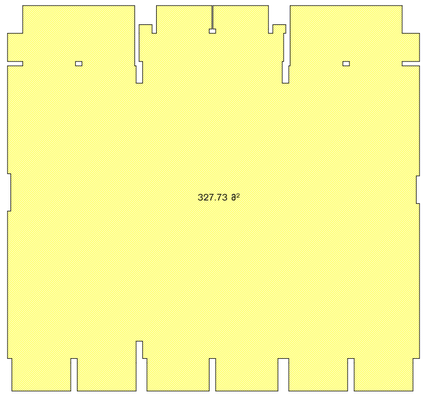
ფურცელი A502
ფურცლები

შპს. "WERKRAUM" - 405156842
ცოტნე დადიანის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო

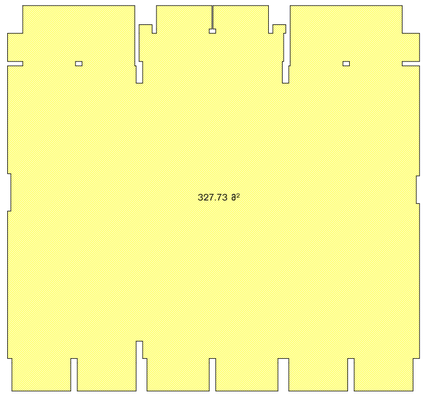
T +995 595 220 600
info@werk-raum.com

www.werk-raum.com

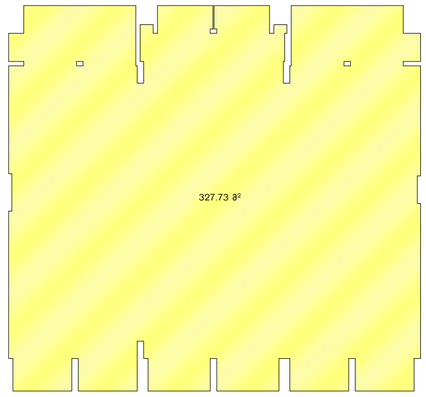
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე (+6.95 ნიშნული)
327.73 მ² / 18.6 = 18 ტ.ტ.



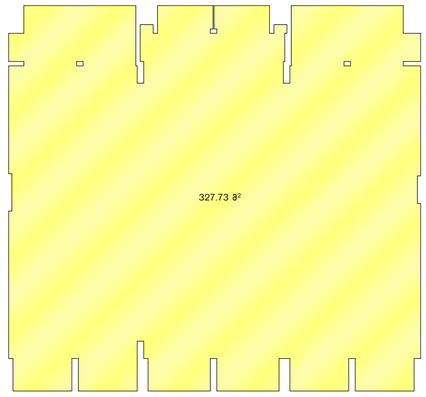
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე (+8.30 ნიშნული)
327.73 მ² / 18.6 = 18 ტ.ტ.



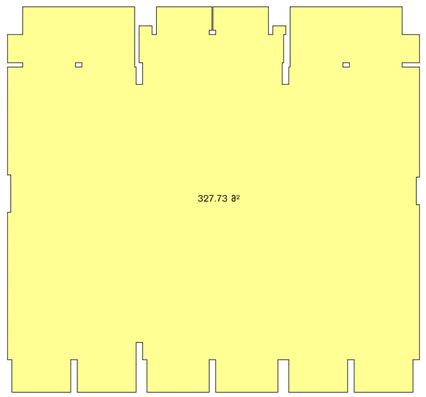
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე (+10.15 ნიშნული)
327.73 მ² / 18.6 = 18 ტ.ტ.



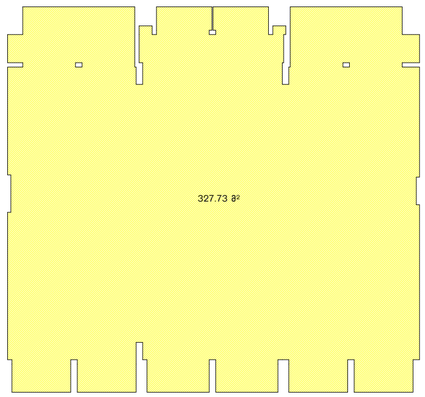
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე (+13.35 ნიშნული)
327.73 მ² / 18.6 = 18 ტ.ტ.



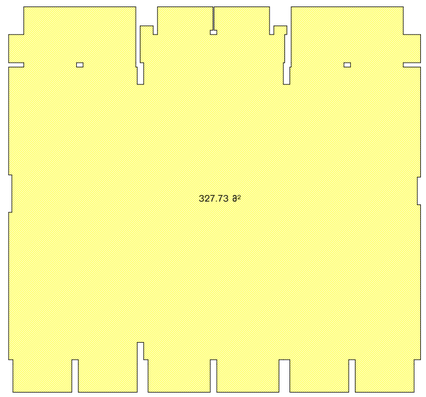
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე (+16.55 ნიშნული)
327.73 მ² / 18.6 = 18 ტ.ტ.

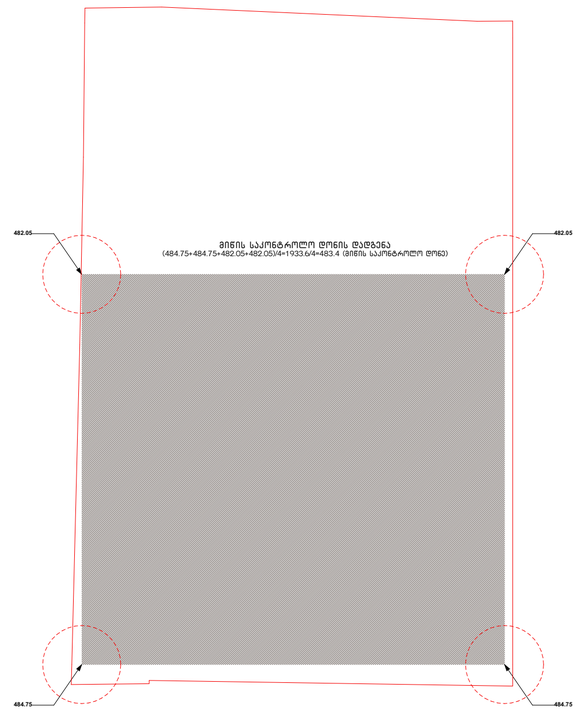


დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე (+19.75 ნიშნული)
327.73 მ² / 18.6 = 18 ტ.ტ.



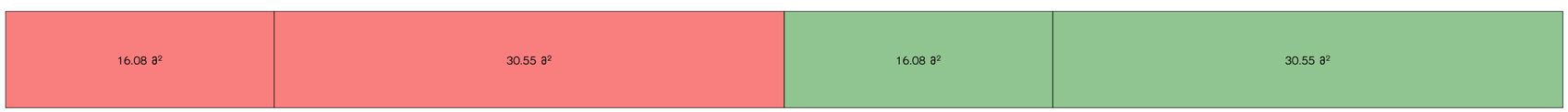
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე (+22.95 ნიშნული)
327.73 მ² / 18.6 = 18 ტ.ტ.

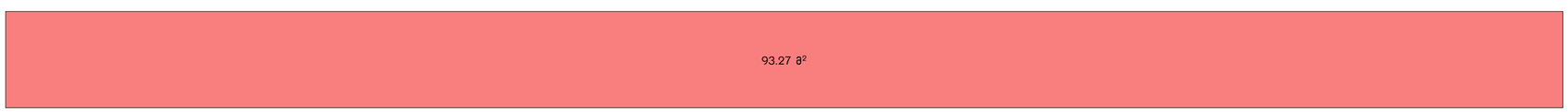




ღიობების პროცენტულობის დაანგარიშება 41 დადგენილების მიხედვით:

ფართობის დაანგარიშება - (46.63 მ² / 93.27 მ²) * 100 = 50%
პერიმეტრის დაანგარიშება - (19.43 მ / 38.862 მ) * 100 = 50%





WERKRAUM

მრავალფუნქციური შენობა — თბილისი
ფალიაშვილის ქ. №77-ში — ს.კ. 04.14.11.020.012

1. დაკავებულობის დატვირთვის ანგარიში სართულების მიხედვით;
2. მიწის საკონტროლო ღონის დადგენა;
3. ღიობების პროცენტულობის დაანგარიშება.

ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:100
მასშტაბი

პრ.მთ.არქ.	კ.ცახიშვილი
პრ.არქ.	თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ.	გ.წოწორია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი **A601** — ფურცლები

შ.პ.ს. "WERKRAUM" - 405156842
ცავარულის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო

T +995 595 220 600
info@werk-raum.com

www.werk-raum.com