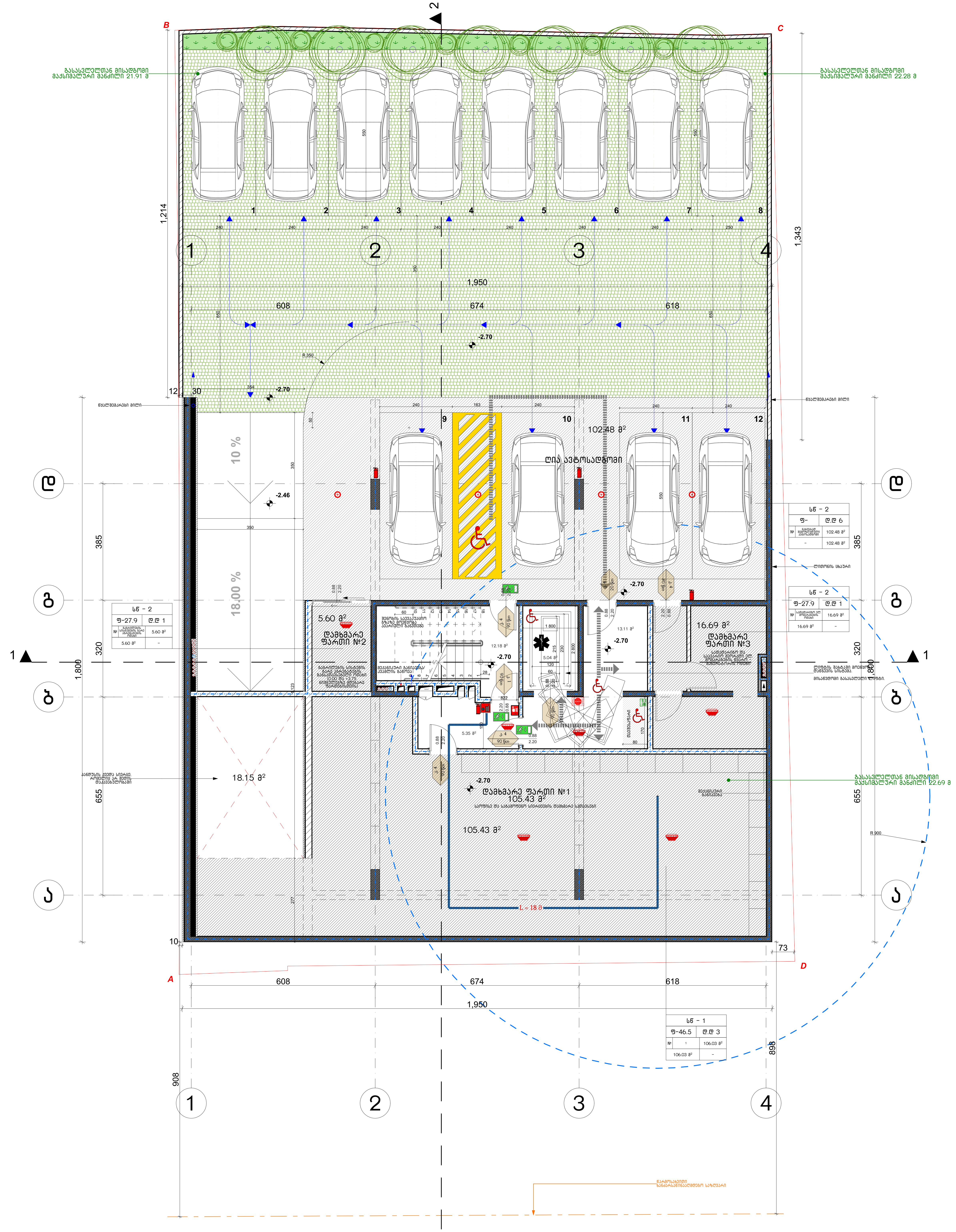


შენიშვნები:

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 -2.70 ნიშნულზე	
ნახაზი	
არქიტექტურული ნაწილი	
1:100	
მასშტაბი	
პრ.მთ.არქ.	კ.კახიშვილი
პრ.არქ.	თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ.	ე.წოწერია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი
ფურცელი A101	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 აღჭილობადებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

პირობითი აღნიშვნები:

მხები მიერთებული კედელი

ხელის ფარი

მასალის-მჭიდი კედელი

სახანძრო განგების ხელი სამაცივრო კედლები

სახანძრო განგების ფიზიკურად

მიმდინარეობის განგების ფიზიკურად

სახანძრო ფილტვების სისტემა

ხელის სანიტარია

კედლის კონტროლები ელექტრო

კედლის ტრანსფორმატორი ელექტრო

გასასვლელის ნიშანი

რობოტის კედლის სისტემა

კარის სანიტარიების ნიშანი 0.88 2.20 90 ფარ

მოსახერხი სანა-ფარი

ეკის სანიტარი ტემპერატურის გარეშე

ეს სანიტარი ტემპერატურის გარეშე

გასასვლელი სასაცი განათება

B

C

2

1

2

3

4

1,950

608

674

618

717

243

30

243

100

243

30

243

100

12

28

1,214

1,203

R.900

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი 18.77 მ

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი 22.97 მ

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი 18.21 მ

სველი მოსაცილებელი ბილი

ხანის განლაგების პროექტი

2.76 მ²

2.76 მ²

5.58 მ²

L = 22.11

L = 22.0

-2.46

10%

18.00 %

10 %

სამანქანე კანდუსი

12.19 მ²

+0.54

8.52 მ²

15.84 მ²

101.66 მ²

87.58 მ²

ოფისის სივრცე №1

±0.00

-0.35

კომერციული ფართი №1

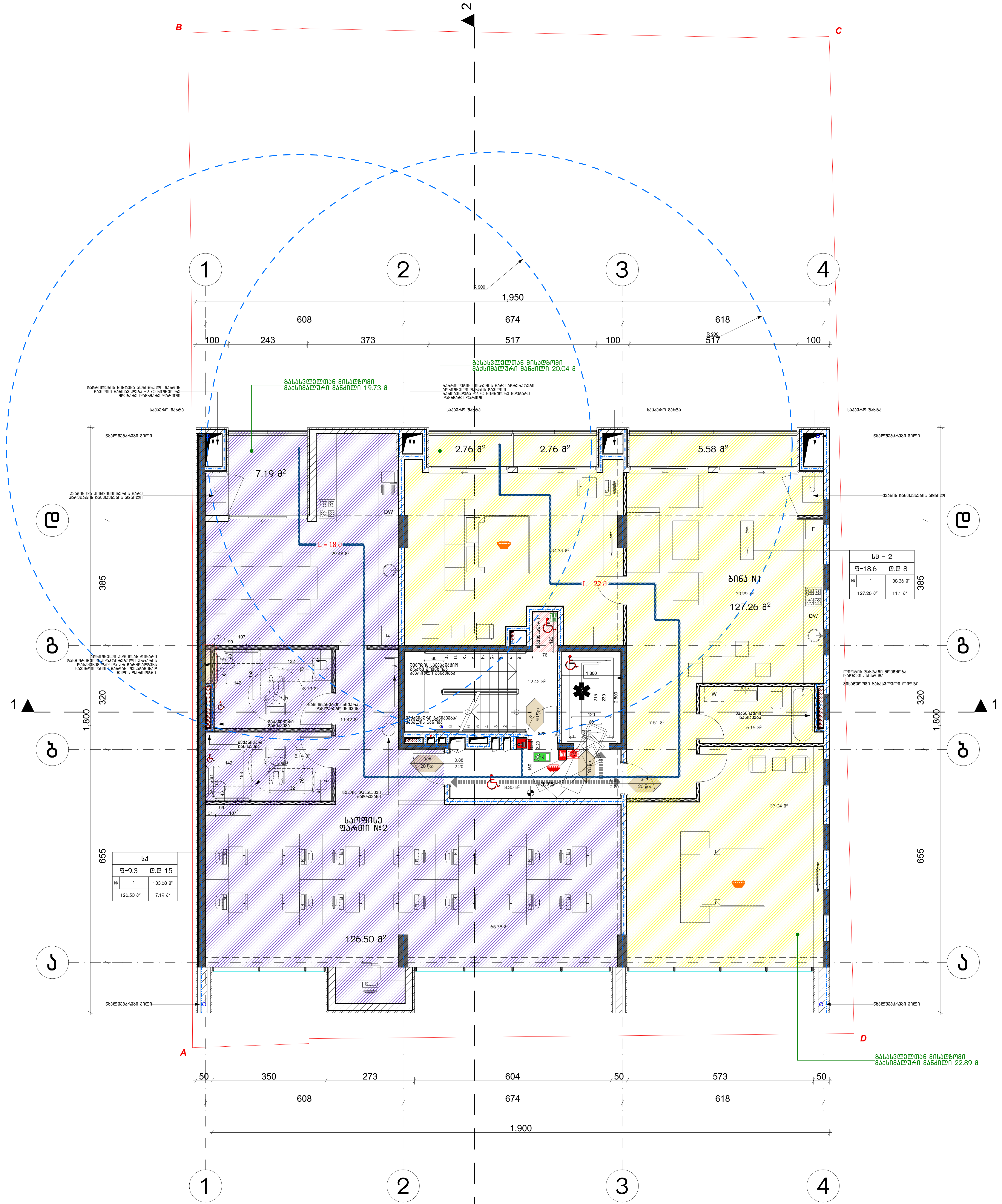
სველი წერტილი ბანდუსით

სველი წერტილი ბანდუსით

სველი წერტილი ბანდუსით

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 +3.75 ნიშნულზე

ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:100

მასშტაბი

პრ.მთ.არქ.	კ.კახიშვილი
პრ.არქ.	თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ.	ე.წოწერია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი
ფურცელი A103	ფურცლები

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

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

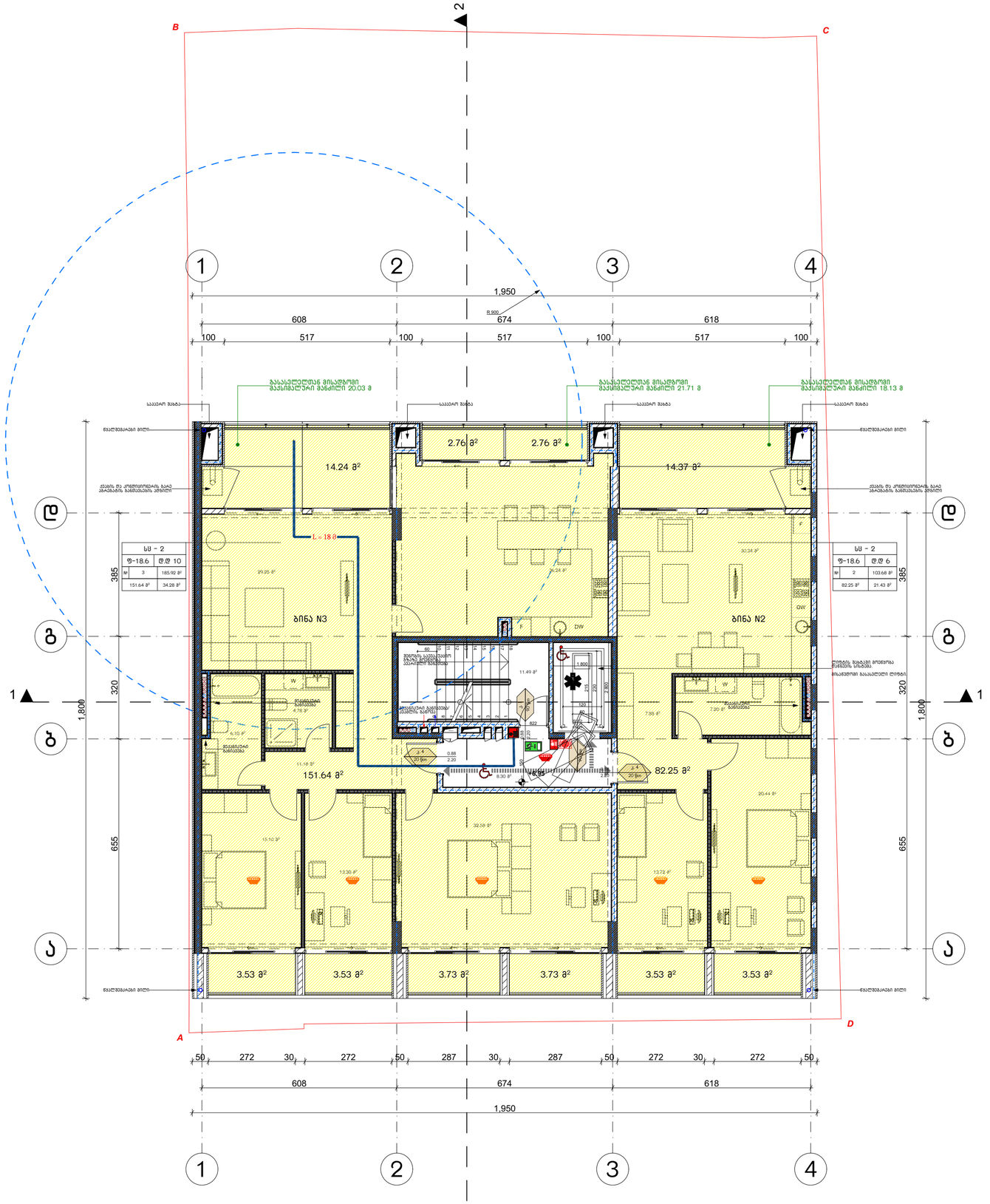
www.werk-raum.com

შენიშვნები:

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

პირობითი აღნიშვნები:

- მზიდი მონოლითური კედლი
- ბლოკის ღობე
- მასალა-გზაზე კედლი
- სახანძრო განგაშის ხელსაწყო
- სახანძრო განგაშის ღილაკსაწყე
- მიმღებ-კონტროლი განგაშის ღილაკსაწყე
- სახანძრო ვიდეოკარის სისტემა
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- ავტომატური ჩამრთველი სპრინკლერის
- ავტომატიკა ჩამრთველი ხანძარქრობის
- მასალატების წინაღი
- ოპერატიული კავშირის სისტემა
- კარის ცვლილებადობის ზომები
- მოსაჯირები სველ-ბეტონი
- ეიმ საკვამური ცვლილებადობის ზარისი
- ლმ საკვამური ცვლილებადობის ზარისი
- მასალატების საკაბი ბანაობი



WERKRAUM

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

გეგმა +6.95 ნიშნულზე
ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:100
მასშტაბი

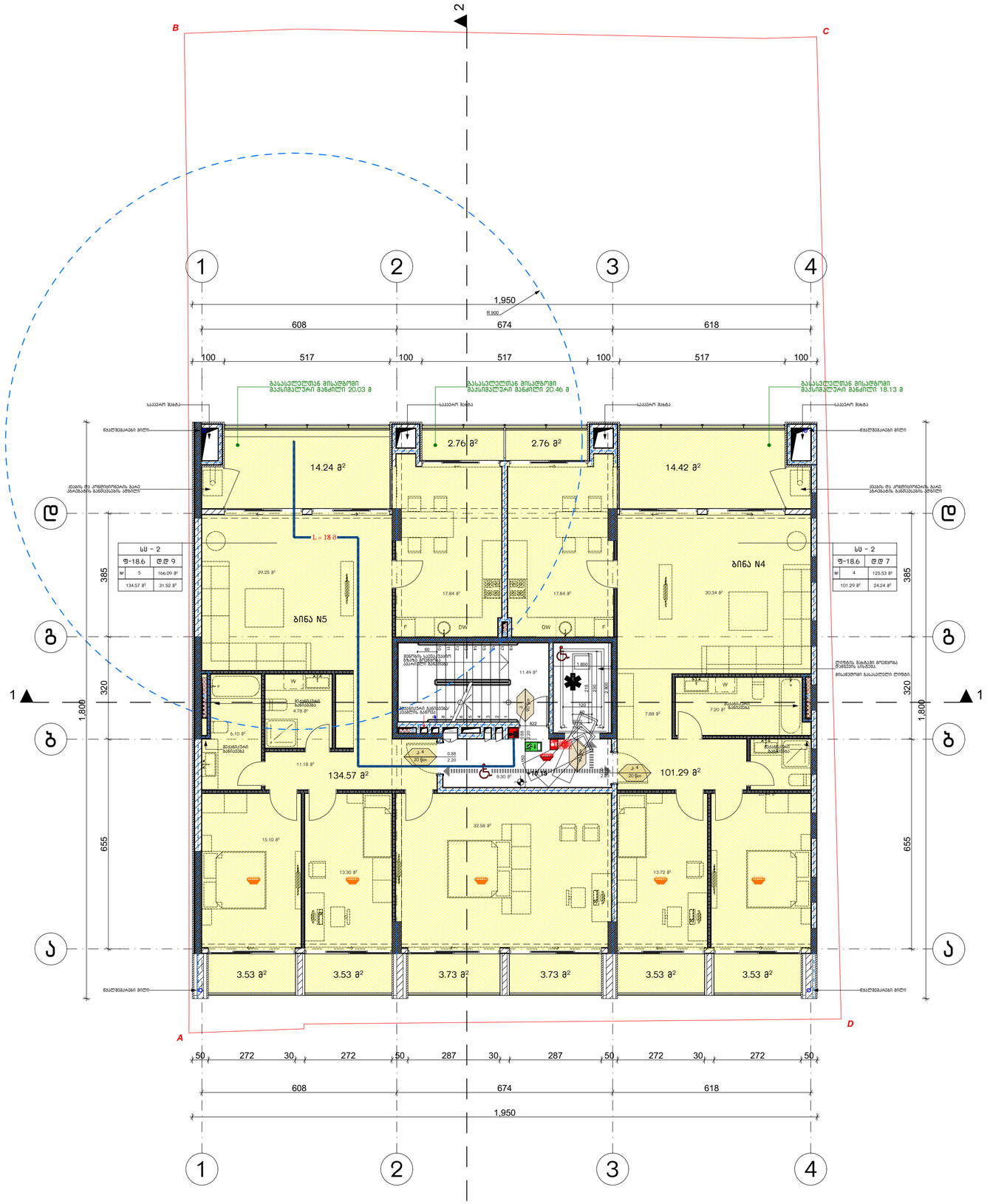
პრმთ.არქ.	კ.ყახიშვილი
პრ.არქ.	თ.ალავერდაშვილი
პრმთ.კონსტ.	გ.წოწორია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი A104
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 გებგებზე ასახულია პირობითად. მათი აღჭილმდებარეობა და რაოდენობა შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

პირობითი აღნიშვნები:

- მზიდი მონოლითური კედლი
- ბლოკის ფარება
- მასალა-წვეთის კედლი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კრატები
- სახანძრო განგაშის მოდულები
- მიმღებ-მართვადი განგაშის მოდულებზე
- სახანძრო მოლოდების სისტემა
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- ავტომატ კონტროლირებადი სპრინკლერი
- ავტომატ მოქმედების მექანიზმები
- მასალატების წითელი
- ორმხრივი ავტომატის სისტემა
- კარის ცეცხლმედეგობის ზღვარი
- მოსაჯერი სართ-ბეტი
- ეიდ სასმენი ცეცხლმედეგობის ზონები
- ით სასმენი ცეცხლმედეგობის ზონები
- მასალატები სასაუი მანძილი

WERKRAUM

მრავალფუნქციური შენობა
ფილიალი შვილის ქ. №77-ში

თბილისი
ს.კ. 04.14.11.020.012

გეგმა +10.15 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 A105
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 აღჭილობადებარეობა და რაოდენობა შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

პირობითი აღნიშვნები:

- მაღალი მოცულობიანი კედლები
- ბლოკის ფარდა
- მასალა-ფასეული კედლები
- სახანძრო განგაშის ხელით ჩამრთველი
- სახანძრო განგაშის ავტომატური
- მიმღებ-კონტროლი განგაშის ავტომატიკის
- სახანძრო ფილტვიანის სისტემა
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- კაბელის კონტინენტალი ავტომატიკა
- კაბელზე გრძივებით მავთულები
- გასასვლელის ნიშანი
- ორმხრივი ავტომატის სისტემა
- კარის ცეცხლმედეგობის ნიშანი
- მოსახერხები სველ-ბეტონი
- ეიდ სავენტილაციო ცეცხლმედეგობის ბარიერი
- ინ სავენტილაციო ცეცხლმედეგობის ბარიერი
- გასასვლელის სავალი ზოლილი

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

პრმთარქ. კ.ყახიშვილი
პრარქ. თ.ალავერდაშვილი
პრმთ.კონსტ. გ.წოწორია

შეასრულა თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი A106
ფურცლები

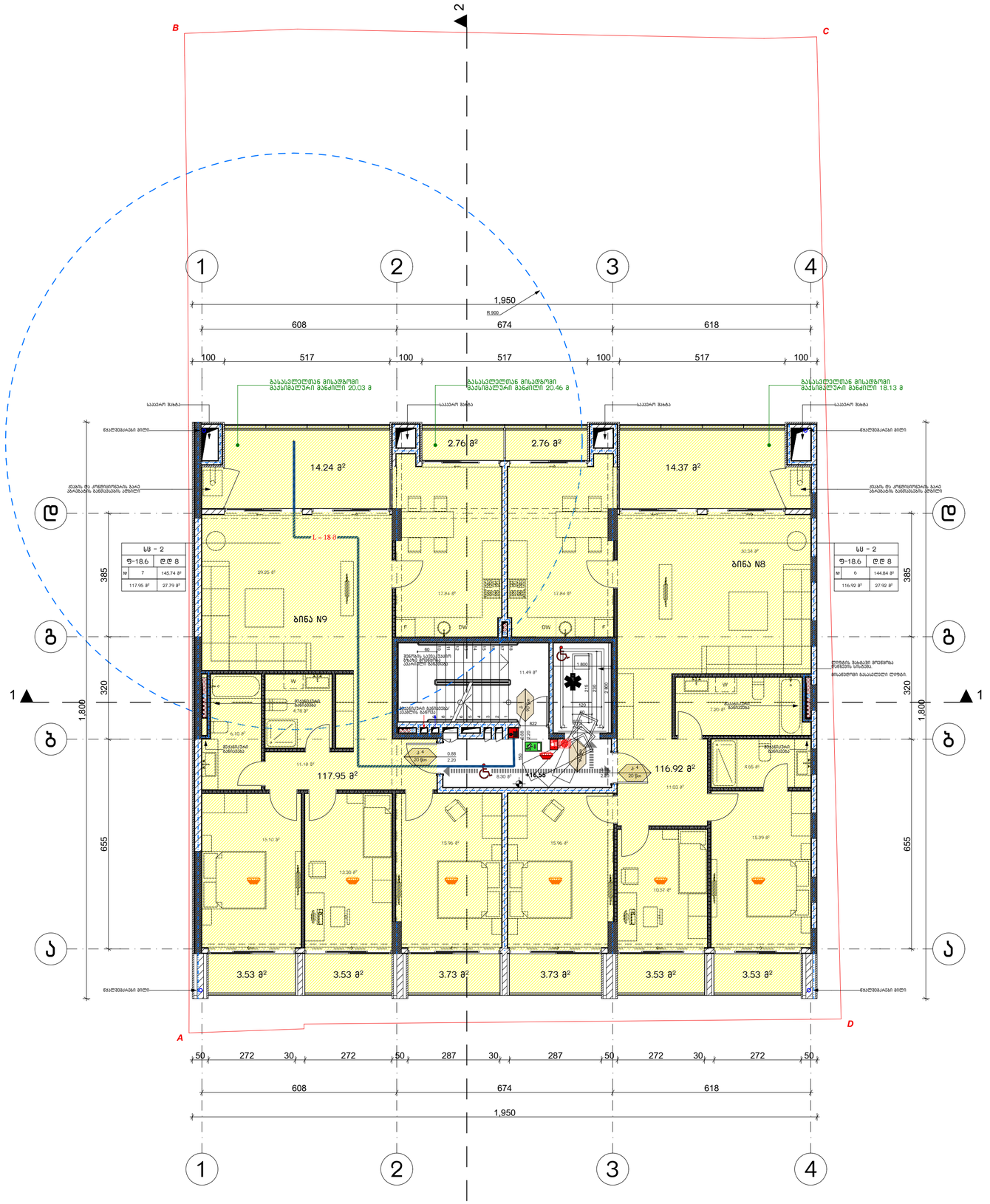
შ.პ.ს. "WERKRAUM" - 405156842
ცოტნე დადიანის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო
T +995 595 220 600
info@werk-raum.com
www.werk-raum.com

შენიშვნები:

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

პირობითი აღნიშვნები:

- მზიდი მონოლითური კედლი
- ბლოკის ღობე
- მასალა-ტიპის კედლები
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი პულტი
- სახანძრო განგაშის ოპტიკურ-ბგერითი
- მიმღები-მართვის ბლოკის ოპტიკურ-ბგერითი
- სახანძრო ფილტრატის სისტემა
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- კვამლის კონტროლირებადი ელემენტები
- კვამლზე მგრძნობიარე ხანძარსაქრობი
- ბანაობისათვის წვიმები
- ორმხრივი ავტომატის სისტემა
- კარის ცეცხლმედეგობის ზღვრები
- მოსახერხები სველი-ბეტონი
- ეზოს საკანალიზაციო ქსელის გარეშე
- ეზოს საკანალიზაციო ქსელის გარეშე
- გასასვლელი სავალი ბილიკით



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.წოწორია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი A107
ფურცლები

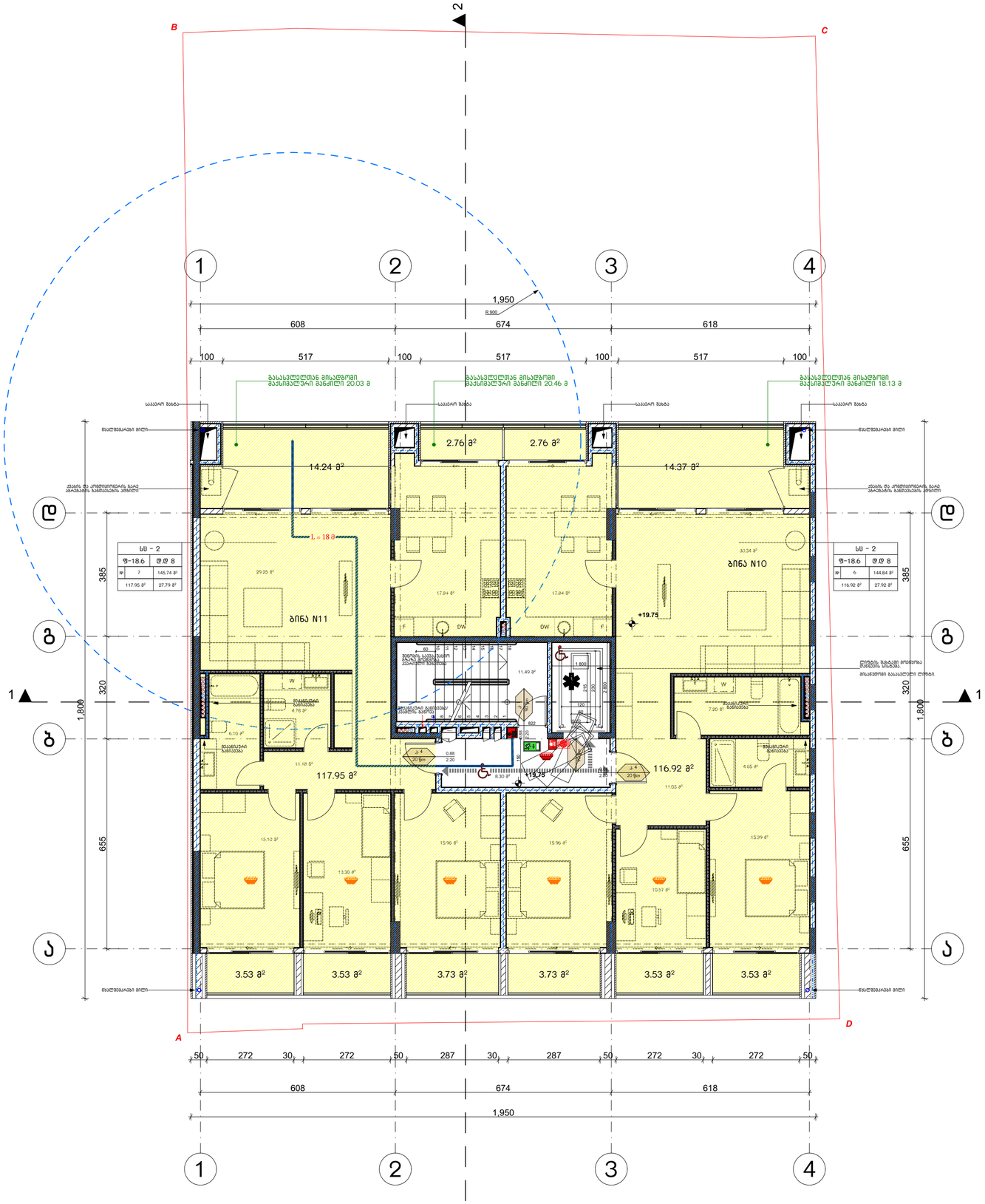
შ.პ.ს. "WERKRAUM" - 405156842
ცოტნე ლის ქ. 49
0194 თბილისი
საქართველო

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

www.werk-raum.com

შენიშვნები:

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



პირობითი აღნიშვნები:

- მჭიდი მოცულობები კედლი
- ხელოვნური ქვიშა
- მასიური-ბეტონის კედლი
- სახანძრო განგაშის ხელით ჩამრთველი
- სახანძრო განგაშის ავტომატური
- მიმღები-კონტროლი ხანძარის ავტომატური სისტემა
- სახანძრო ფილტრატორის სისტემა
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- ქაფიანი ავტომატური ცეცხლსაქრობი
- ქაფიანი ჭერქვეშა მატარებელი
- გასასვლელის ნიშანი
- ორმხრივი ავტომატის სისტემა
- კარის ცეცხლმედეგობის ზღვარი
- მოსაჯდომი ადგილ-ბენჩი
- ბინის საკუთრების ფარგლები
- ორ საკუთრების ფარგლები
- გასასვლელი საკაცი მანდილი

WERKRAUM

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

გეგმა +19.75 ნიშნულზე
ნახაზი

არქიტექტურული ნაწილი

1:100
მასშტაბი

პრმთარქ. კ.ცახიშვილი
პრარქ. თ.ალავერდაშვილი
პრმთ.კონსტ. ე.წოწორია

შეასრულა თ.ალავერდაშვილი

ფურცელი A108
ფურცლები

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

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

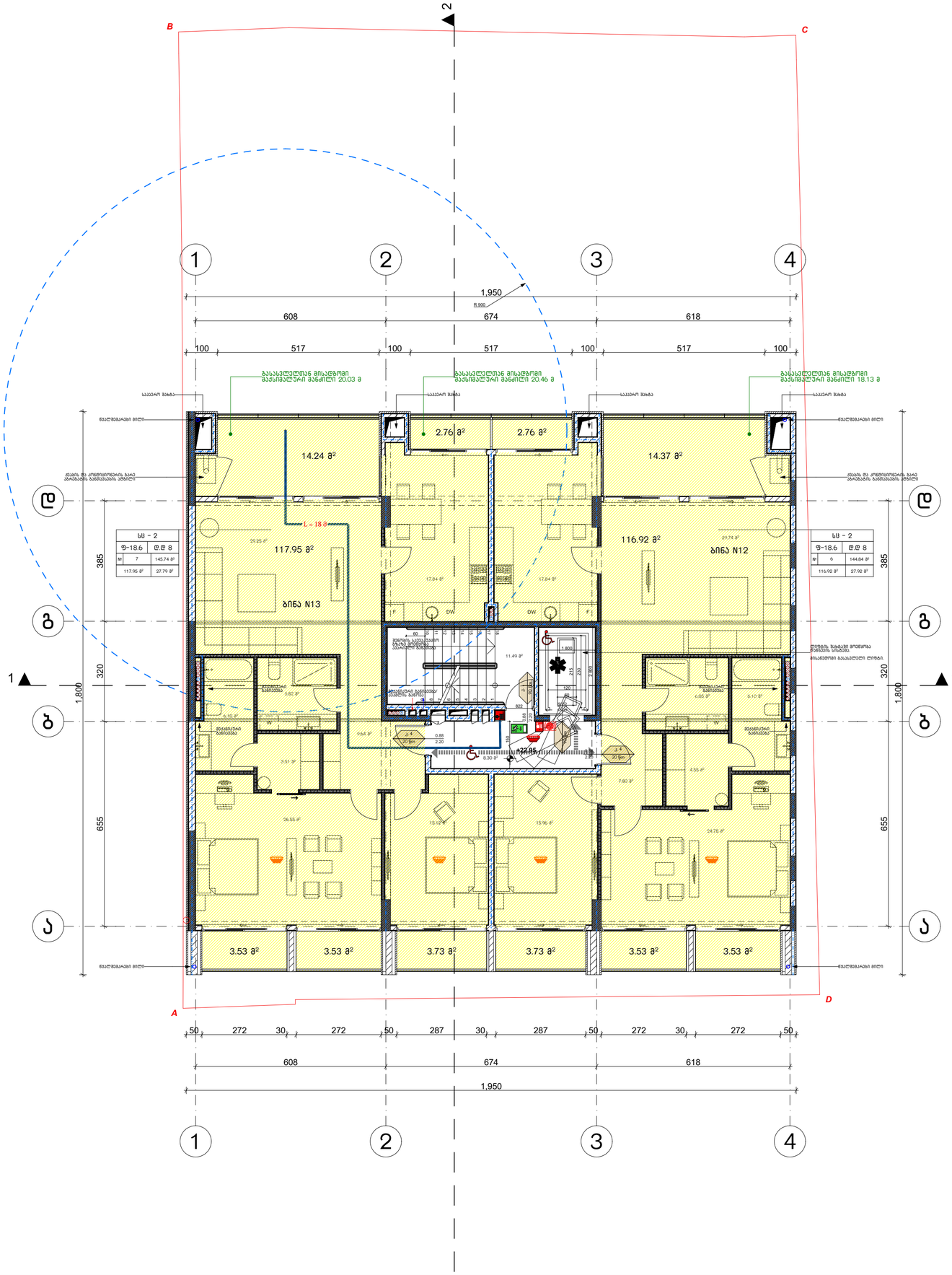
www.werk-raum.com

შენიშვნები:

სახანძრო სისტემები გეგმებზე ასახულია პირობითად. მათი აღჭილმედებარეობა და რაოდენობა 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

პრმთარქ. კ.ყახიშვილი
პრარქ. თალავერდაშვილი
პრმთ.კონსტ. ე.წოწორია

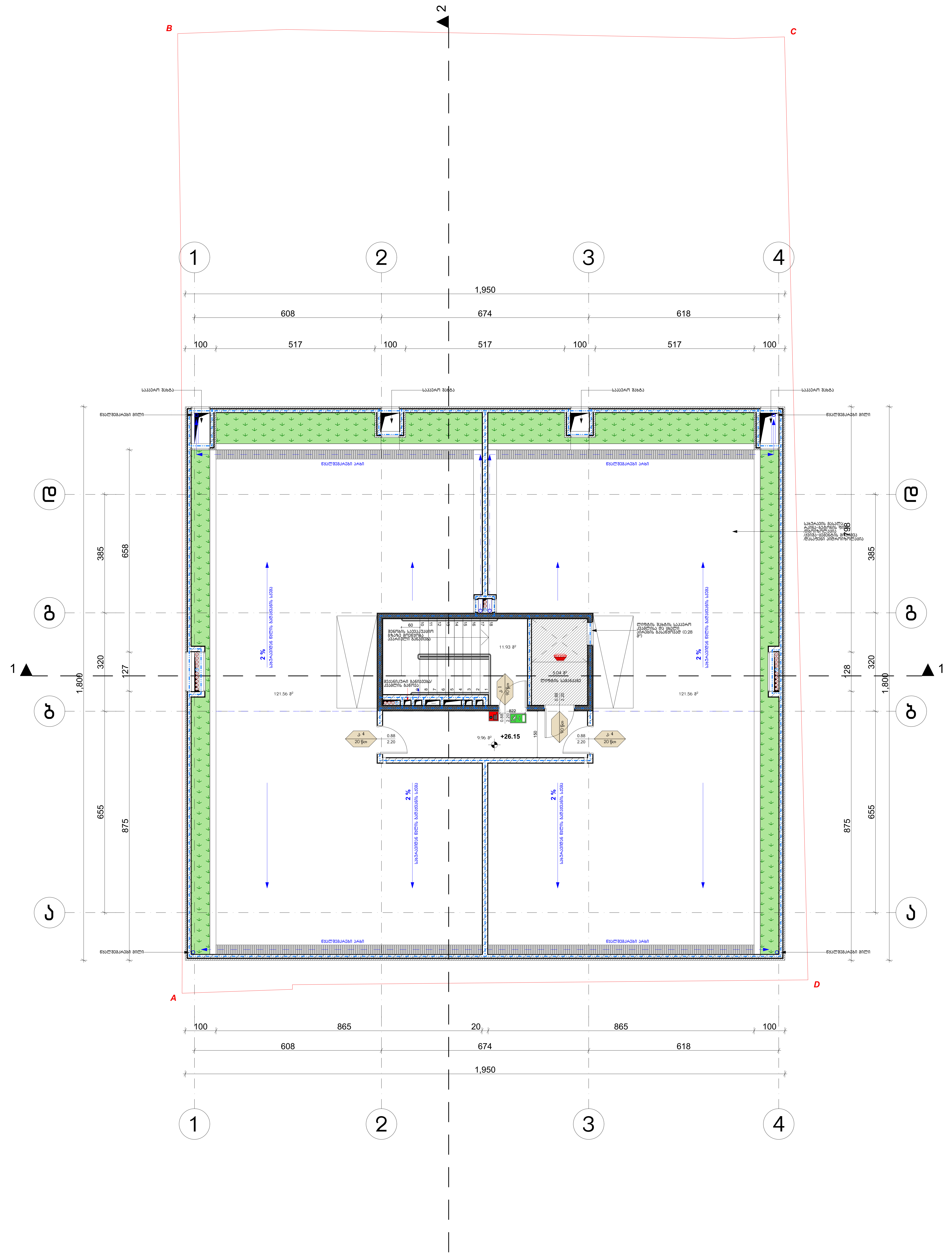
შეასრულა თალავერდაშვილი

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 ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

პირობითი აღნიშვნები:

- მზიდი დიაფრაგმული კედელი
- ბლოკის წყობა
- თაბაშირ-მუყაოს კედელი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
- სახანძრო განგაშის მოწყობილობა
- მხედველობითი განგაშის მოწყობილობა
- სახანძრო მილდგარის სისტემა
- ხელის ცეცხლმაქრი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
- გასასვლელის ნიშანი
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- კ. 3 / 90 წთ — 0.88 / 2.20 — კარის ცეცხლმედეგობის ნიშანი
- მისაწვდომი სვლა-გეზი
- ერთ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი
- მაქსიმალური სავალი მანძილი

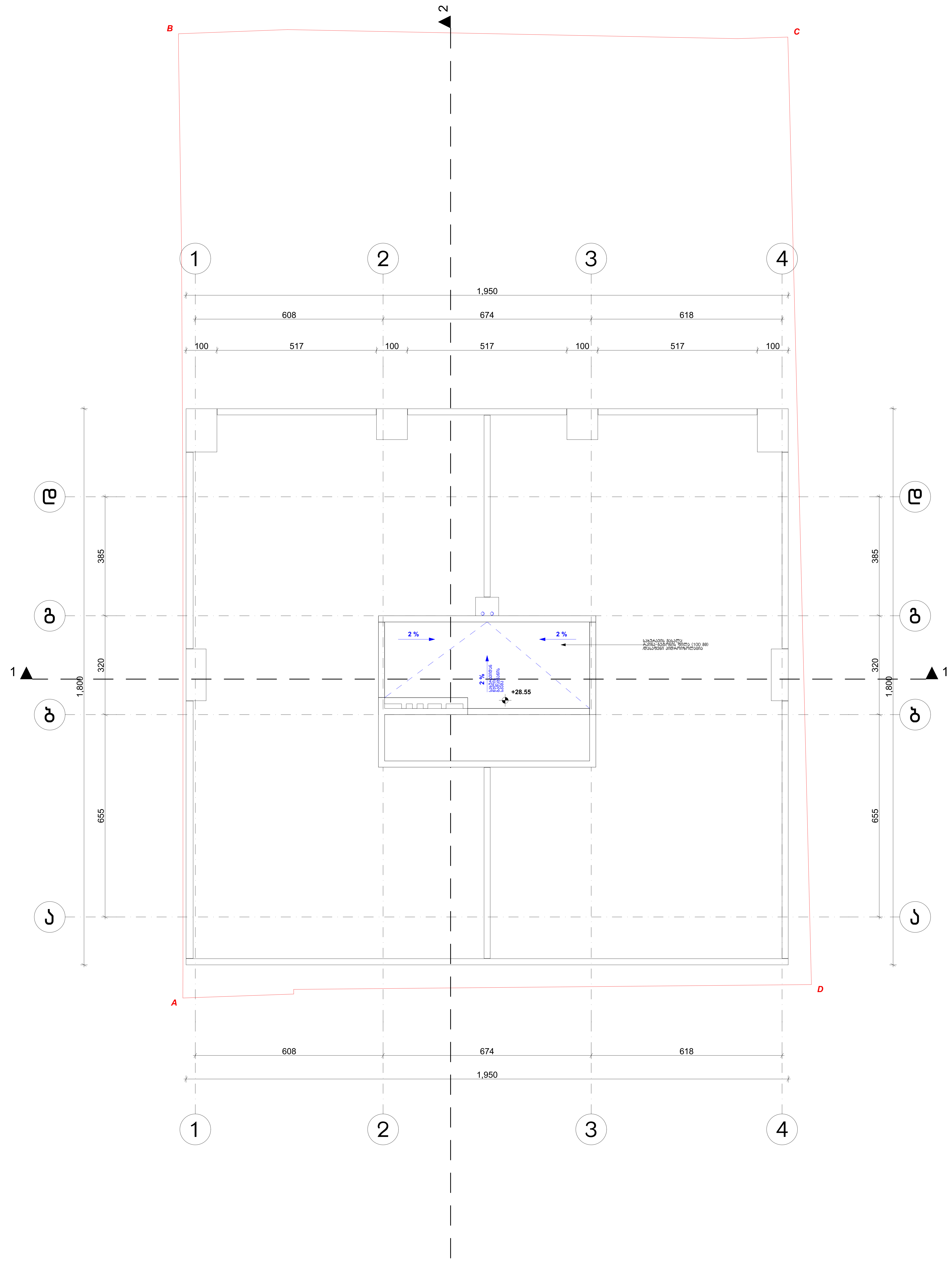
WERKRAUM

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.წოწერია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი
ფურცელი A110	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 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 +28.55 ნიშნულზე	
ნახაზი	
არქიტექტურული ნაწილი	
1:100	
მასშტაბი	
პრ.მთ.არქ.	კ.კახიშვილი
პრ.არქ.	თ.ალავერდაშვილი
პრ.მთ.კონსტ.	ე.წოწერია
შეასრულა	თ.ალავერდაშვილი
ფურცელი A111	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