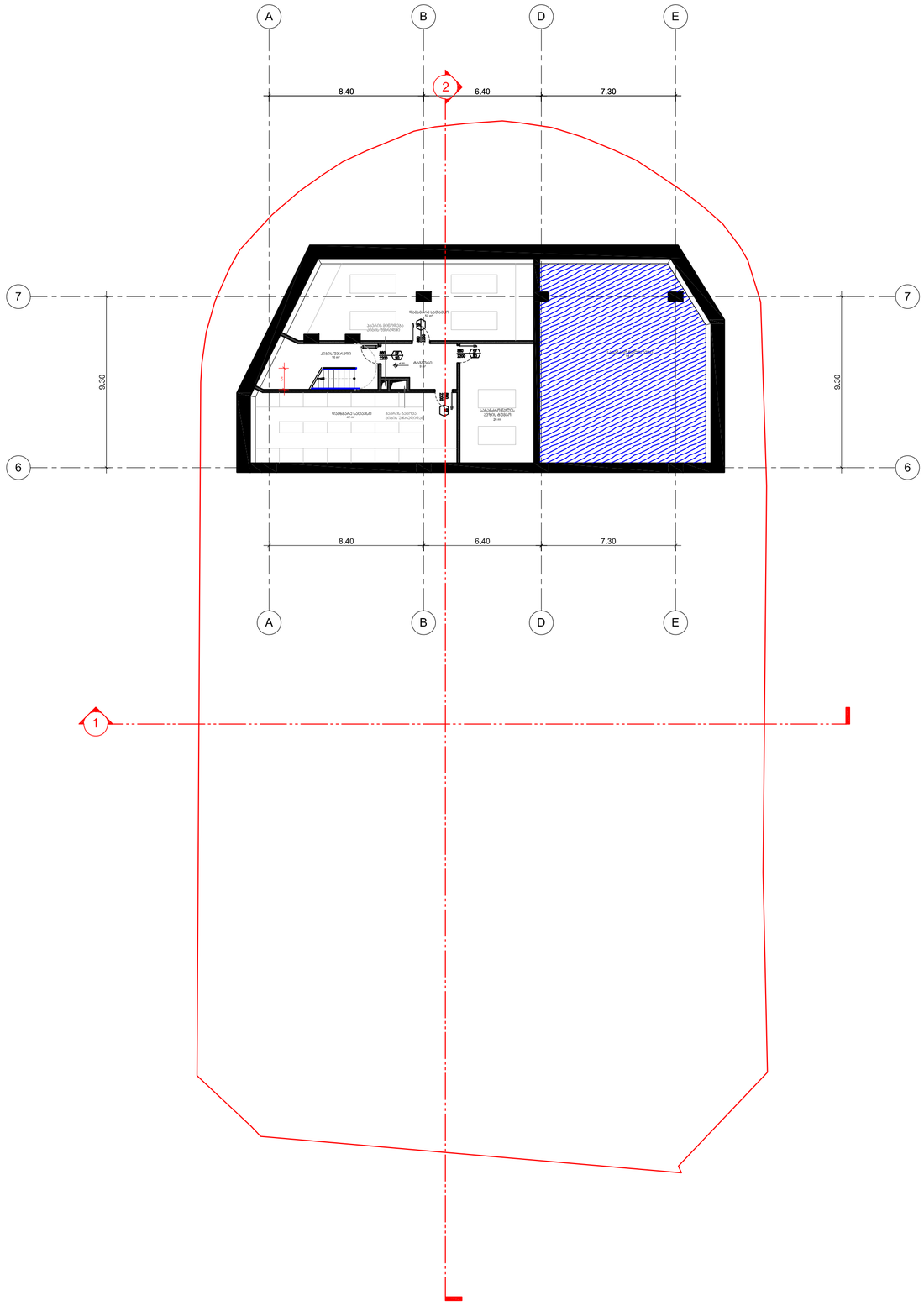


ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

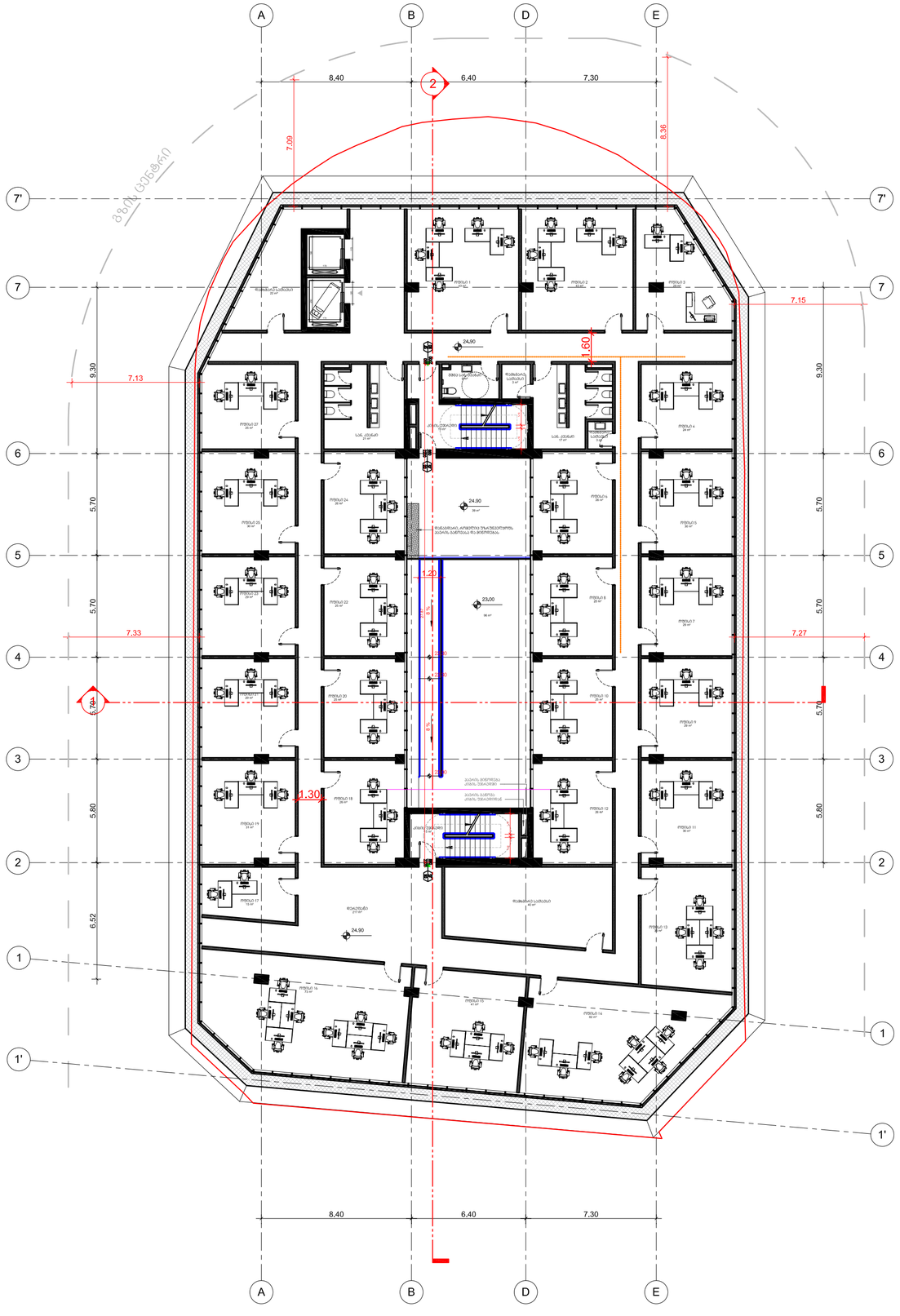
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

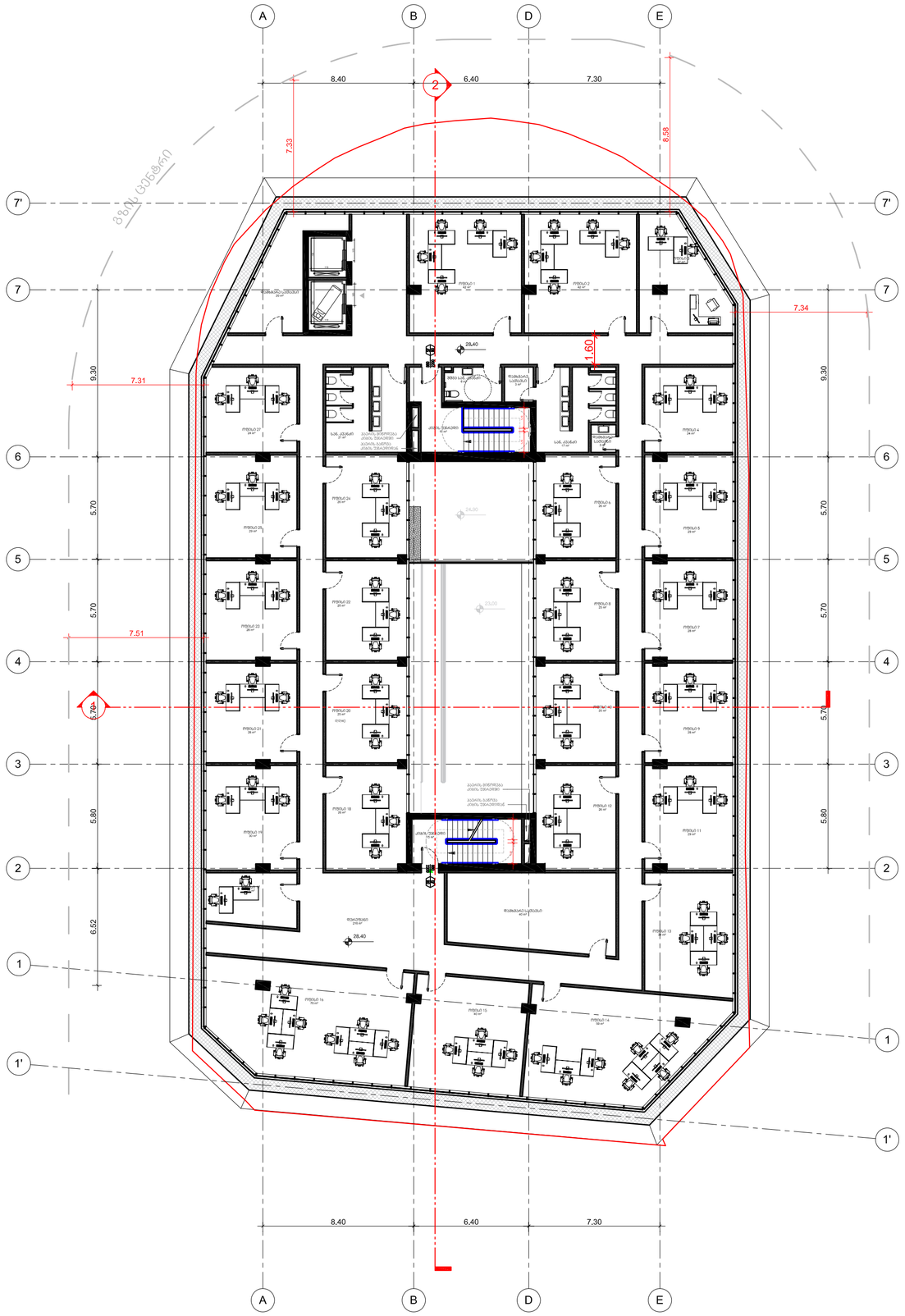
პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

-2 სართულის გეგმა
ნიშნულზე -6.80

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105


A
B
D
E
1
2
1'
7'
7
6
5
4
3
2
1
8.40
6.40
7.30
7.09
8.36
7.15
7.13
7.33
7.27
9.30
5.70
5.80
6.52
1.60
1.30
1.20
24.90
23.00
ოთახი 1
ოთახი 2
ოთახი 3
ოთახი 4
ოთახი 5
ოთახი 6
ოთახი 7
ოთახი 8
ოთახი 9
ოთახი 10
ოთახი 11
ოთახი 12
ოთახი 13
ოთახი 14
ოთახი 15
ოთახი 16
ოთახი 17
ოთახი 18
ოთახი 19
ოთახი 20
ოთახი 21
ოთახი 22
ოთახი 23
ოთახი 24
სველი კვანძი
სველი კვანძი
დასაცმელი
მცირემაგნიტიანი ტრანსპორტირების ბაზარის მოწყობა და მოწმენდა
ლიფტის შახტი
ლიფტის შახტი
ასანთქმელი ჭა
ასანთქმელი ჭა
ასანთქმელი ჭა



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:
თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

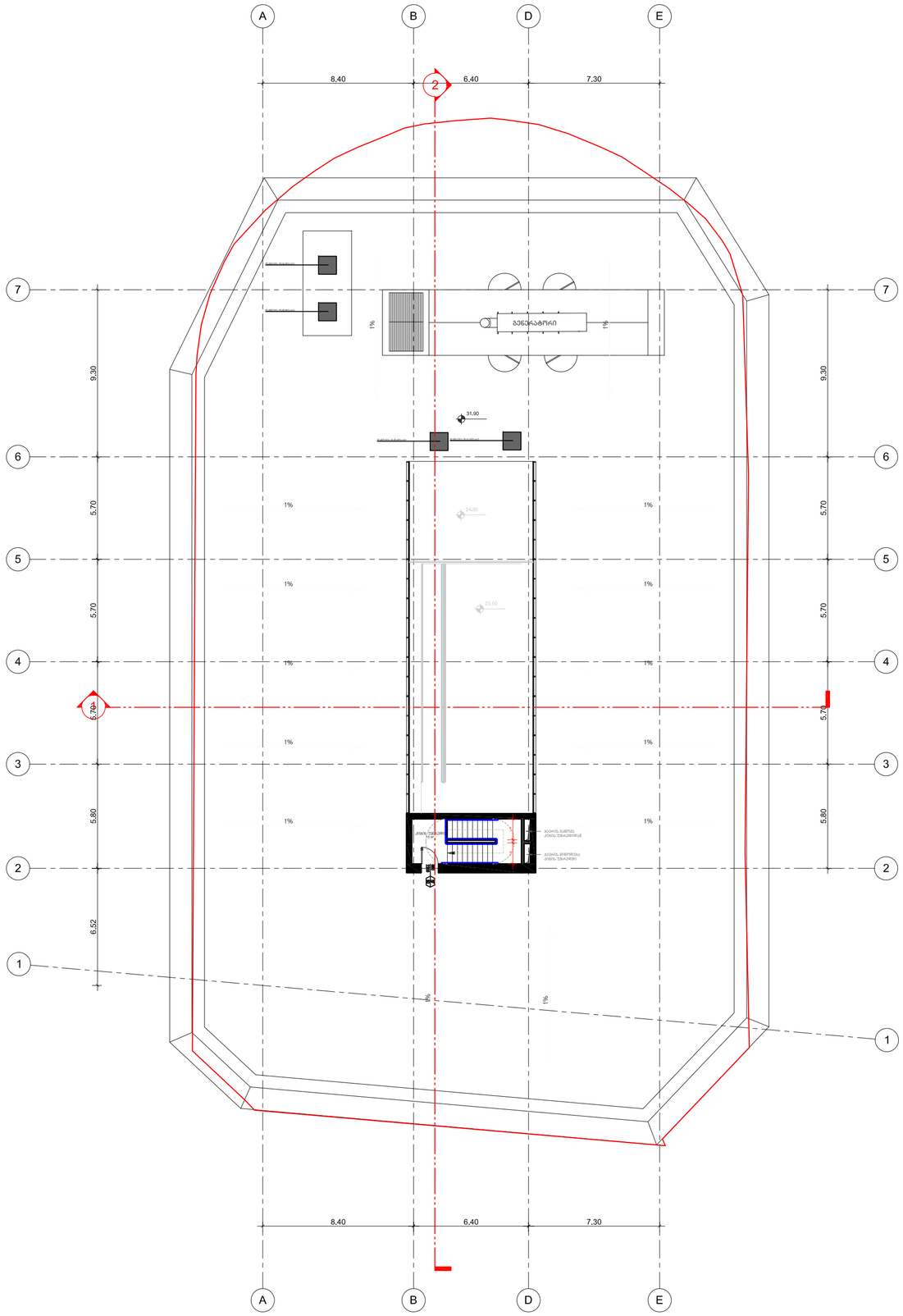
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

9 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 28.40

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

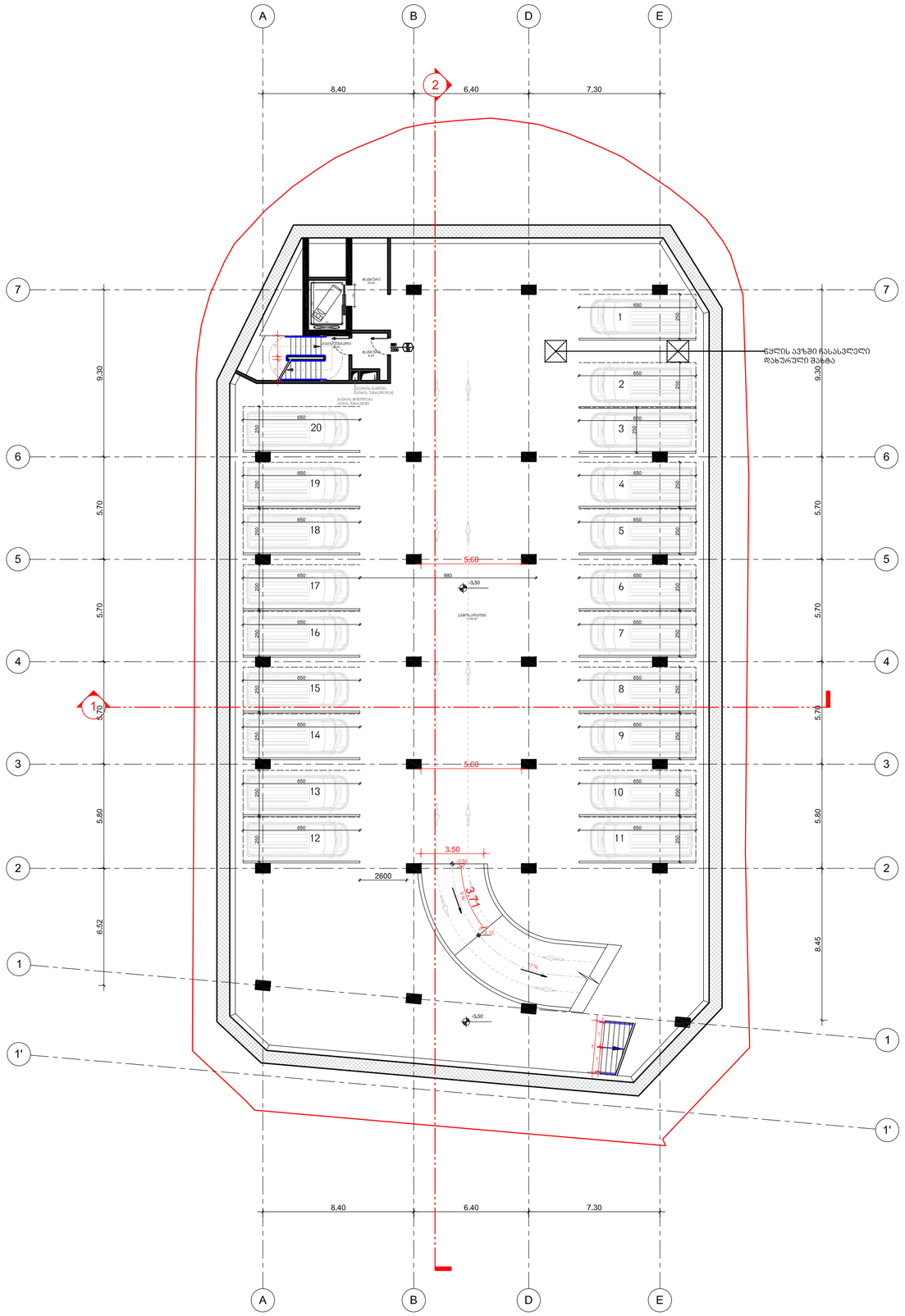
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

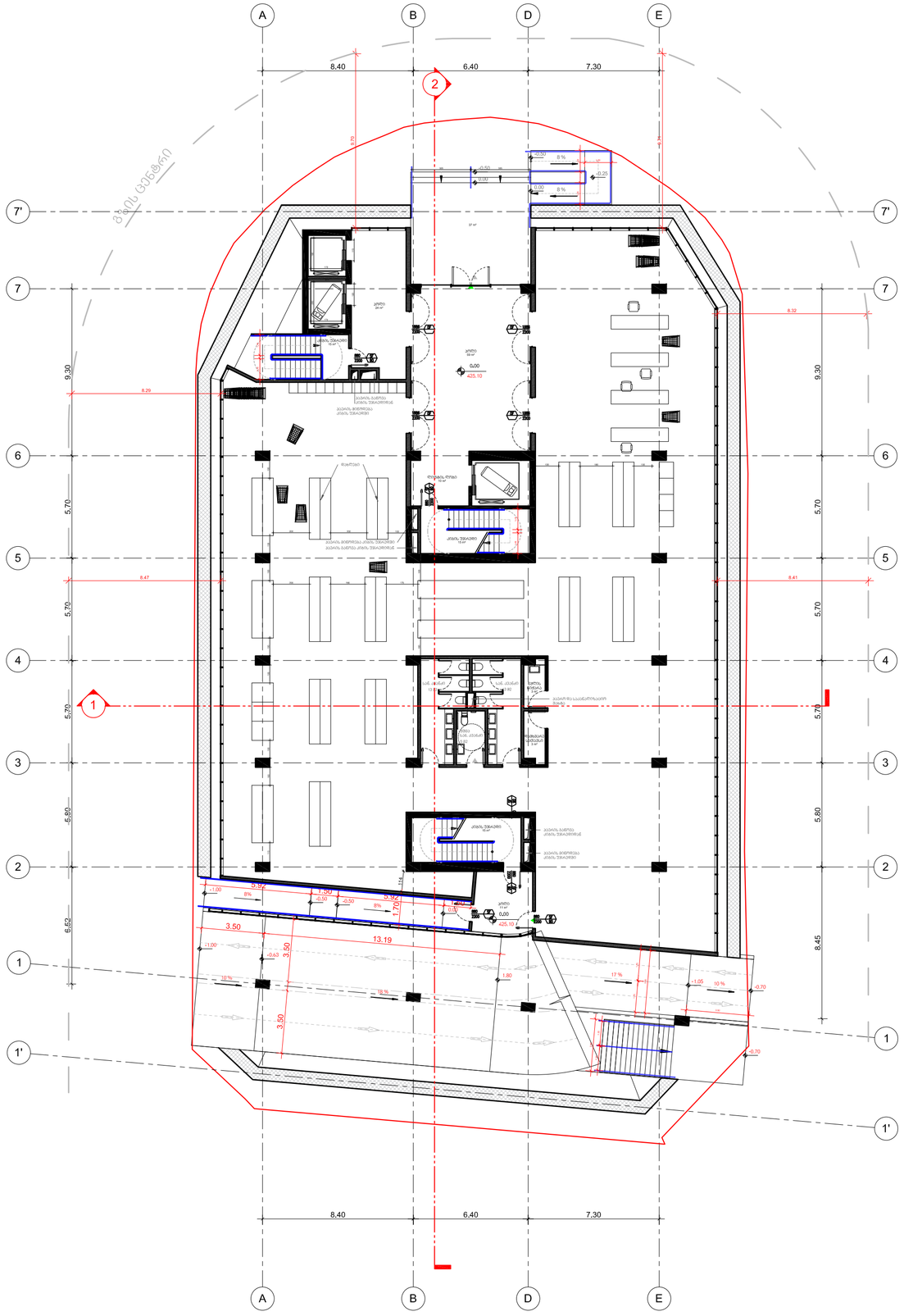
პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

10 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 31.90

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105


A
B
D
E
2
8.40
6.40
7.30
7
6
5
4
1
3
2
1'
9.30
5.70
5.80
6.52
8.45
650
250
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
5.00
980
3.50
2600
3.71
17 %
ნაცრისფერი
1.19 m²
ნაცრის ბაღლის
ნაცრის შესაკეთებლად
ნაცრის მოსაწყობი
ნაცრის შესაკეთებლად



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:
თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

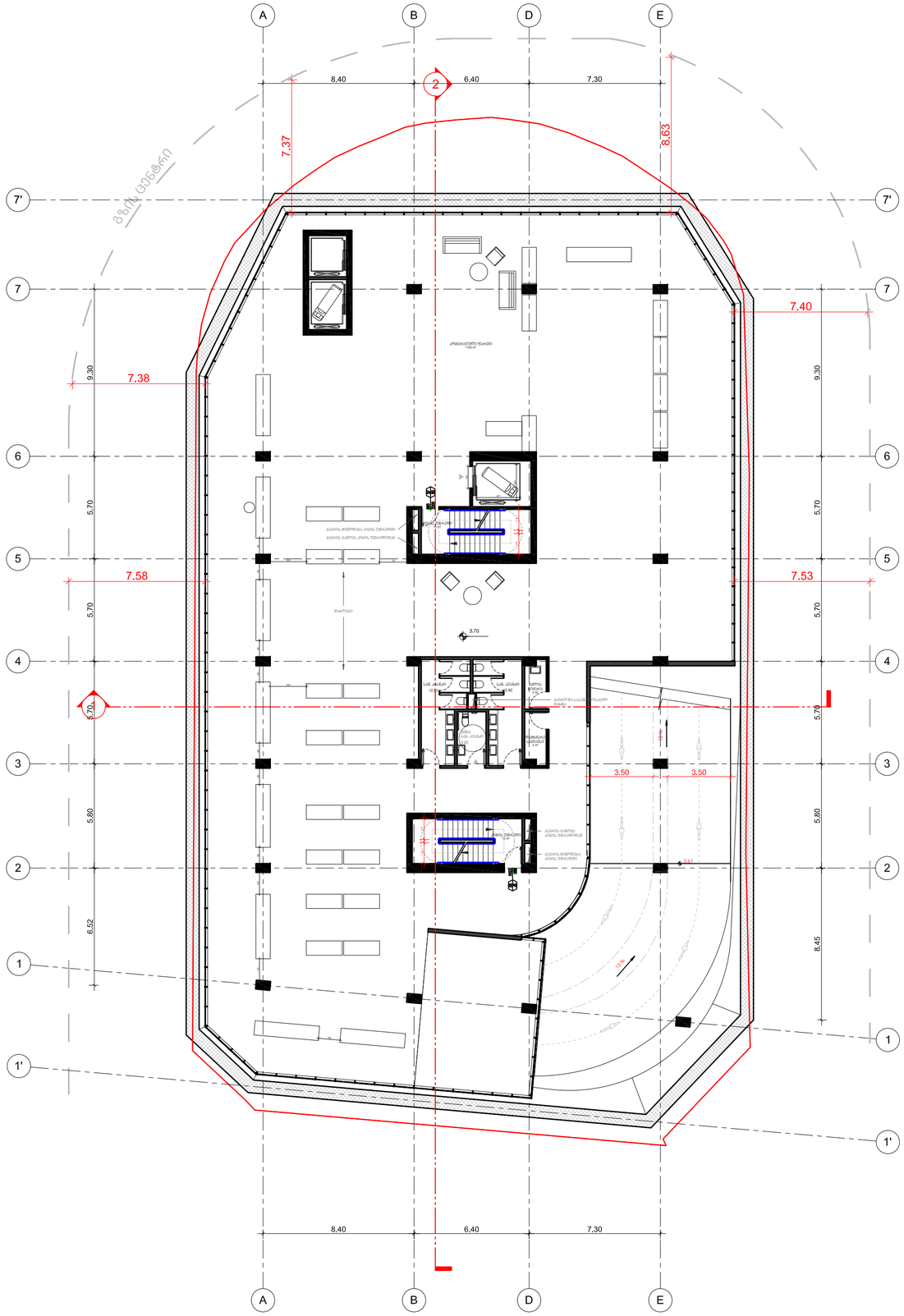
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

1 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 0.00 (425.0)

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

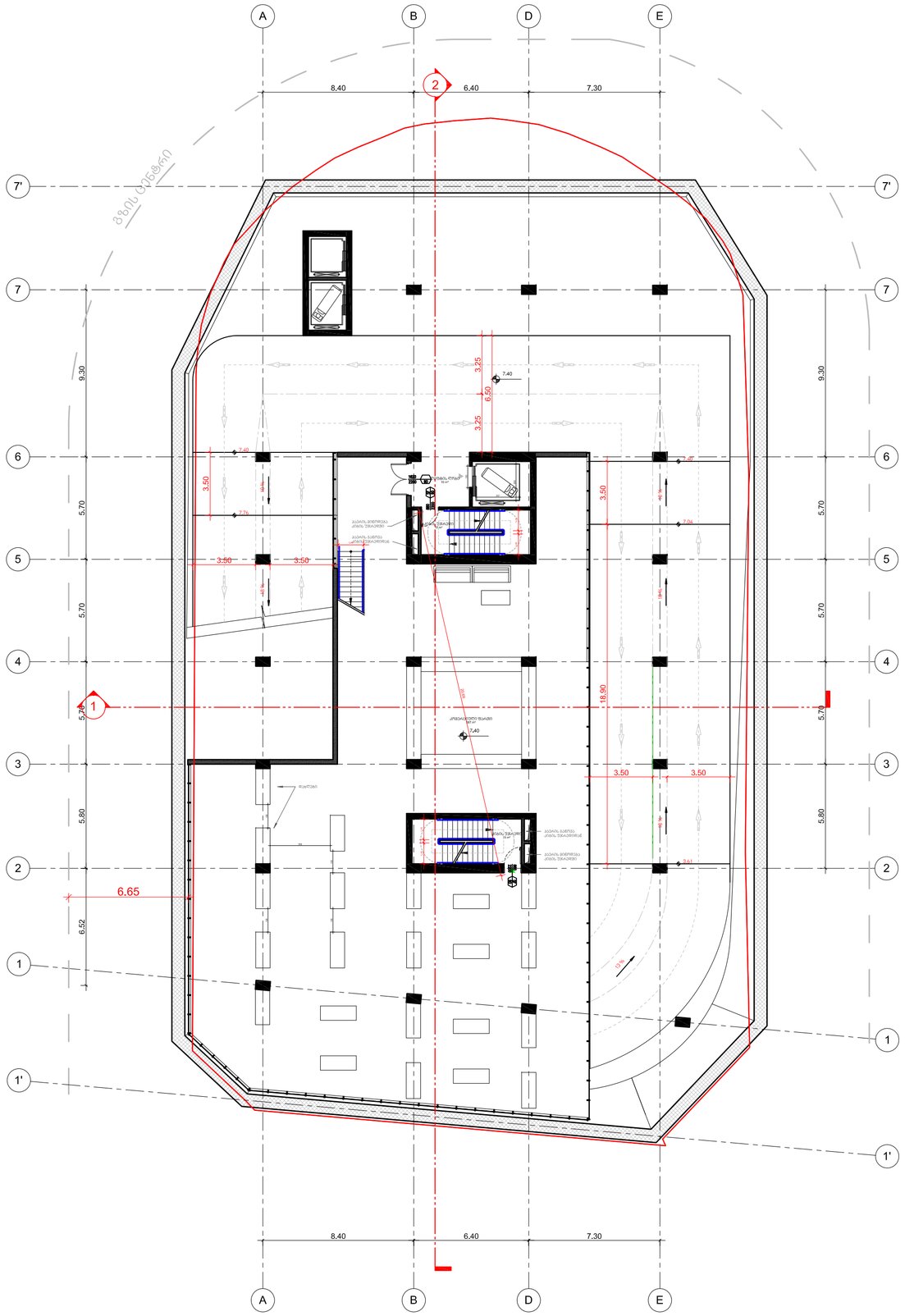
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

2 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 3.70

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

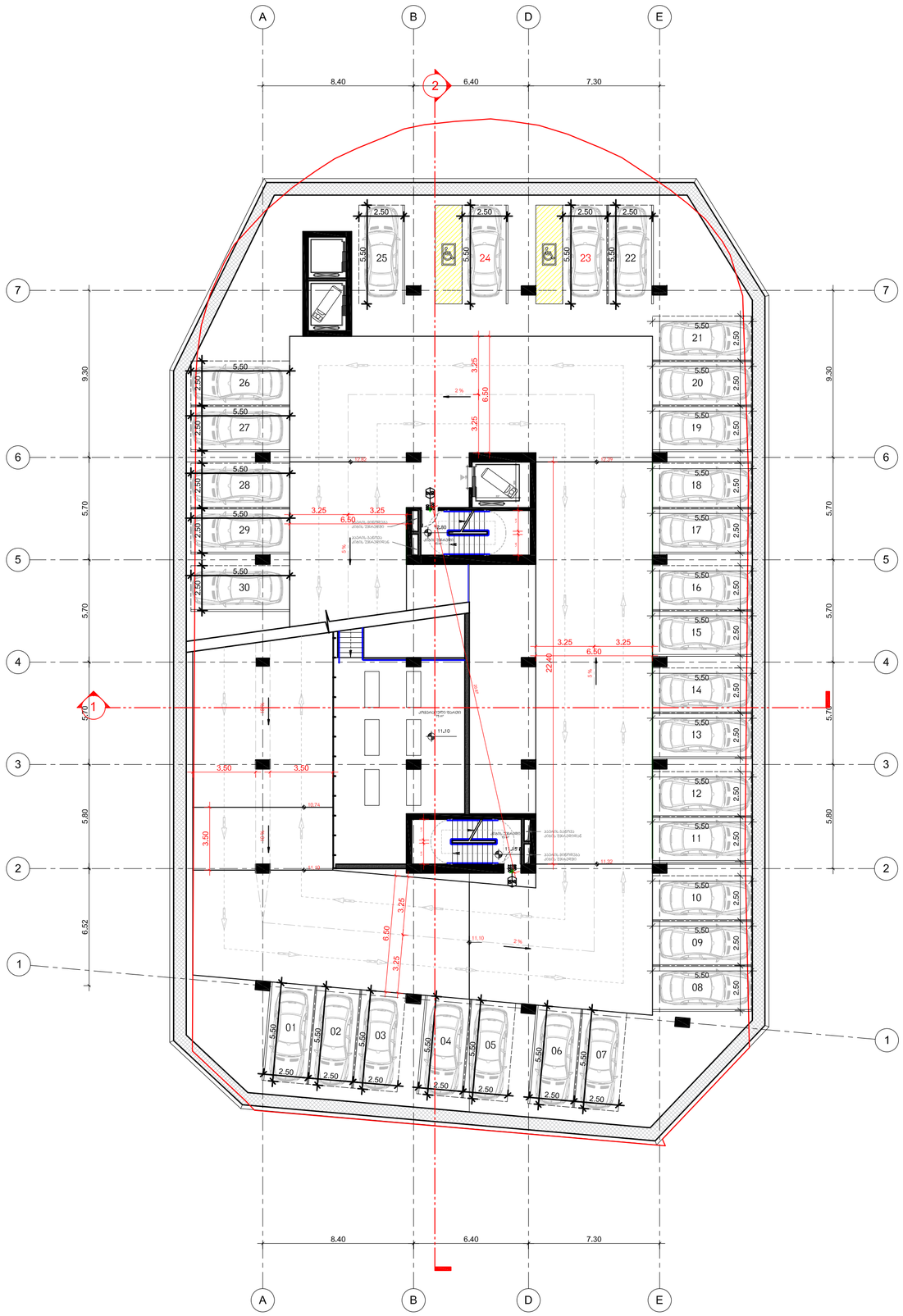
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

3 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 7.40

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

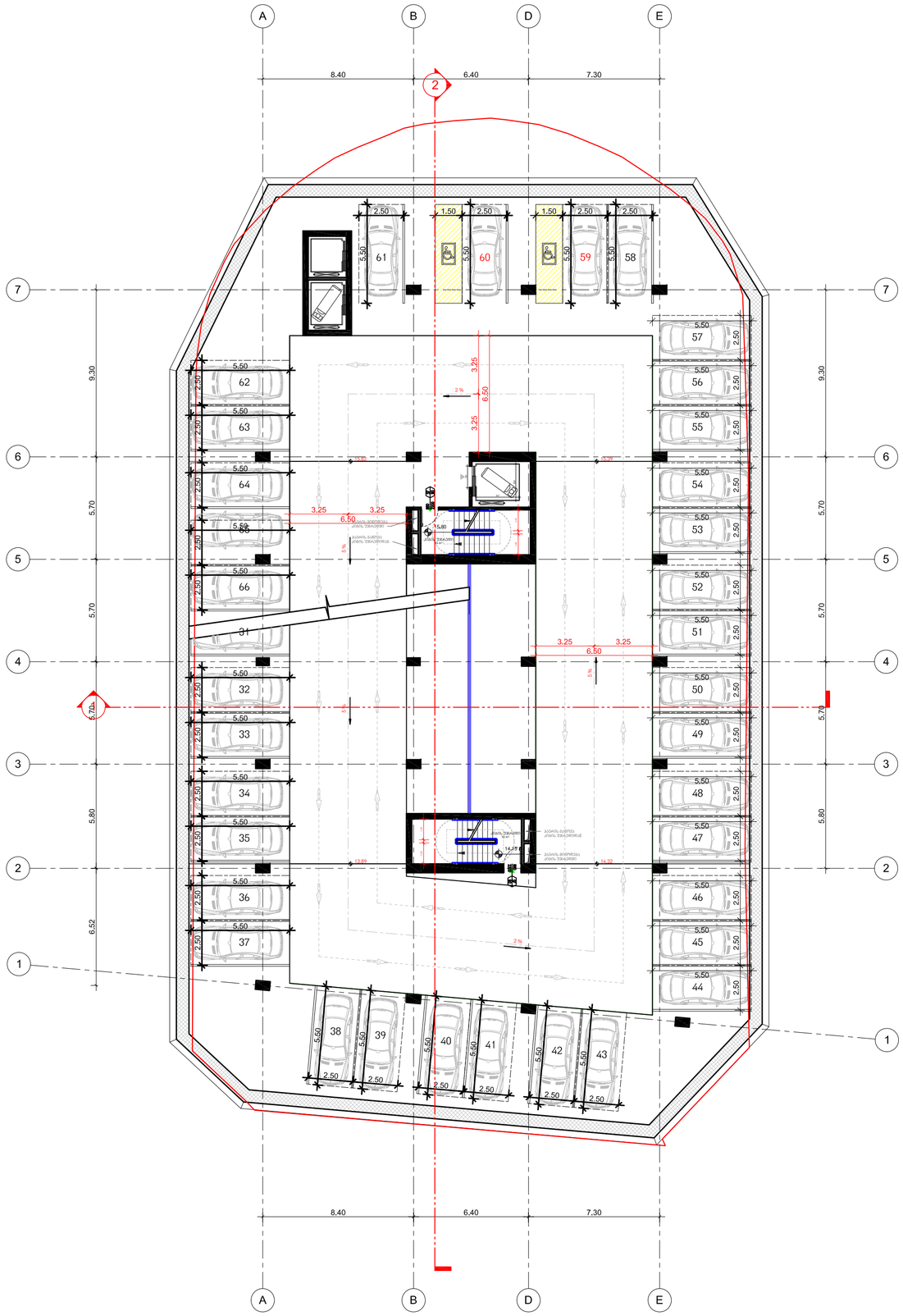
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

4 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 12.80

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

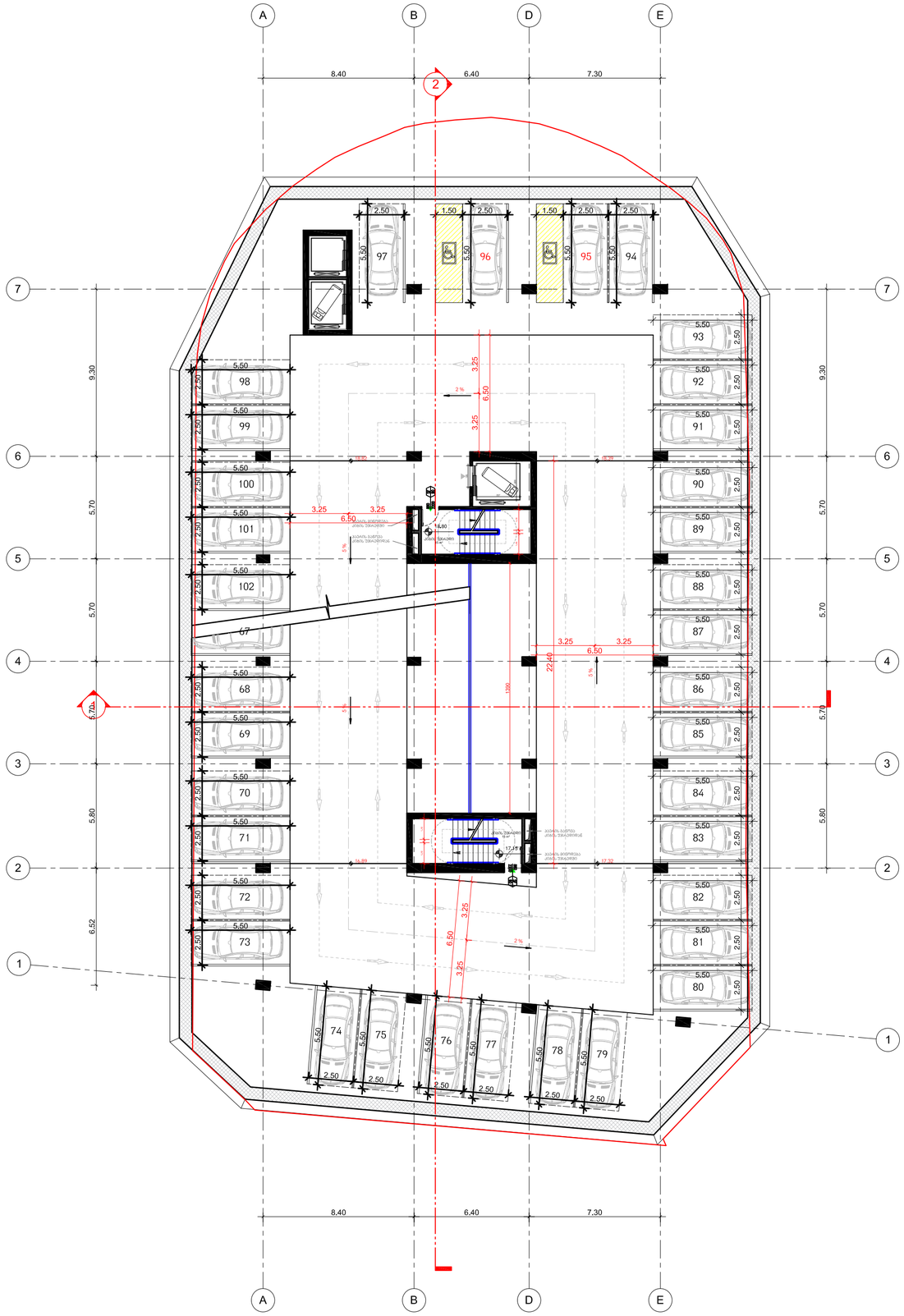
თბილისი
უზნაძის 9ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

5 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 15.80

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

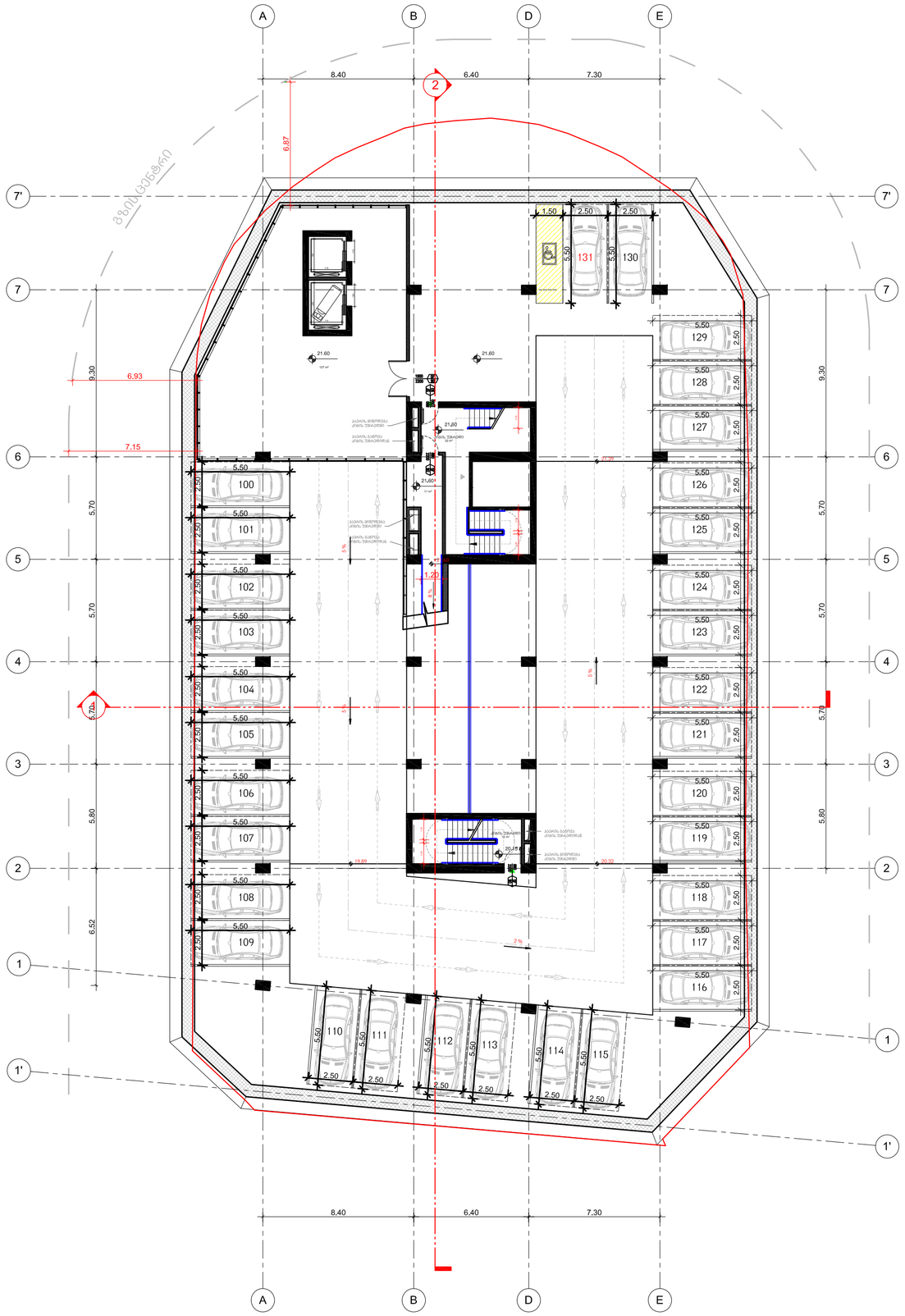
თბილისი
უზნაძის 9ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

6 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 18.80

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 9ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

7 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 21.60

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105

განმარტებითი ბარათი

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნის აღწერა:

საპროექტო შენობის დაგეგმარების საფუძველს წარმოადგენს, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები, ბრძანება N2823398. პროექტის მიზანია - მრავალფუნქციური შენობის დაგეგმარება მოქმედი კანონმდებლობის დაცვით. თანამედროვე გეგმარების პრინციპების და შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების გამოყენებით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობის აღწერა:

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ჩუღურეთის რაიონში, ცენტრალური ვაგზლის მიმდებარედ. ჩრდილო-დასავლეთით ესაზღვრება ყოფილი ბავშვთა-სამყარო, ჩრდილო-აღმოსავლეთით ფოსტის შენობა, სამხრეთ-აღმოსავლეთით ვაგზლის მოედანი, სამხრეთ-დასავლეთით საცხოვრებელი კორპუსი.

პროექტის კონცეფცია და იდეა:

პროექტის სივრცითი-მოცულობითი გადაწყვეტა განპირობებულია ავტოსადგომის სპეციფიკაციებიდან გამომდინარე. შენობის ძირითადი ფუნქცია არის ავტოსადგომი, შესაბამისად სართულების ფილები წარმოადგენს სამანქანო პანდუსს, სავალი გზის გაბარიტების და ავტომობილების დასაყენებელი ადგილების გათვალისწინებით. რამდენიმე სართულზე წარმოდგენილია სავაჭრო და საოფისე ფართები. შენობა გარედან შეფუთულია ბეტონის კონსტრუქციით. კონცეფციის მიხედვით ავტოსადგომების სივრცეში შენობა არის ღია, თუმცა გათვალისწინებულია უსაფრთხოების მიზნით მოწყობილი მოაჯირები.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:

პროექტი წარმოადგენს მიწის დონის ქვემოთ 2 და მიწის დონის ზემოთ 10 სართულიან მრავალფუნქციურ შენობას, რომლის ძირითადი ფუნქციური დატვირთვა არის ავტოსადგომი. შესაბამისად შენობა წარმოადგენს საავტომობილო პანდუსს, რომელშიც ავტოსადგომებთან ერთად სხვადასხვა დანიშნულების სივრცეებია მოწყობილი. -2 სართულზე განთავსდება დამხმარე სათავსები და უსაფრთხოებისათვის საჭირო ტექნიკური დეტალები, როგორიცაა სახანძრო წყლის ავზი, ავზის ტუმბო. -1 სართული დათმობილია მიკროავტობუსების სადგომისათვის. ნაგებობის 1-ლი, მე-2, მე-3 და ნაწილობრივ მე-4 სართული განკუთვნილია სავაჭრო დანიშნულებისათვის. მე-4 სართულიდან მე-7-ს ჩათვლით მოწყობილია ავტოსადგომები. მე-8 და მე-9 სართული ატრიუმით საოფისე დანიშნულების და მე-10 სართული ღია ტერასა. რსებული გასასვლელების რაოდენობა, გაბარიტები, კარის სპეციფიკაციები, შშმპ პირებისათვის საჭირო აღჭურვილობა, გასასვლელის ნიშნები სრულიად შეესაბამება “ტექნიკური რეგლამენტის-შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების დამტკიცების თაობაზე” საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებას.

მოცულობის ნებისმიერი წერტილი მისაწვდომია შშმპ პირებისათვის, ავტოსადგომებშიც გათვალისწინებულია შესაბამისი ზომის ადგილები. გასასვლელი საშუალებების ზომა გამტარუნარიანია შესაბამისი დაკავებულობებისათვის, კარის ზომები აღებულია კანონმდებლობის მიხედვით, ადვილი ორიენტაციისათვის მნიშვნელოვან წერტილებში არსებობს გასასვლელის ნიშნები. შენობაში მოწყობილია 3 კიბის უჯრედი შესაბამისი დაშორების მანძილების გათვალისწინებით. არსებული 3 ლიფტიდან 2 უზრუნველყოფს 2150სმX60სმ ზომის საკაცის გადაადგილებას. გამოყენებულია 1 და 2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედლები. წარმოდგენილი დაკავებულობებია: სწ-2, დს, სვ, სქ. ხალხისთვის განკუთვნილი ზონა, როგორიც არის სავაჭრო და საოფისე სივრცეები, მოიცავს დადგენილების შესაბამისი რაოდენობის სველ წერტილებს. უსაფრთხოების მიზნით ავტოსადგომებისათვის განკუთვნილ ყველა ღია სართულზე მოწყობილია ლითონის ბადე-მოაჯირები. შენობა აღჭურვილია საშხეფი სისტემით, გათვალისწინებულია ცეცხლმაქრების განთავსება, ასევე სახანძრო მილდგარების და სახანძრო განგაშის სისტემა. ყველა ხანძრისაგან დაცვის სისტემების მოწყობას და შემდგომ ზედამხედველობას უზრუნველყოფს შესაბამისი სამსახური და სახანძრო სისტემების სპეციალისტები.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობა რამდენიმე სართულზე წარმოადგენს ღია ავტოსაგდომს, სადაც იატაკი არის სამანქანო პანდუსი შესაბამისი დახრების გათვალისწინებით. ძირითად საყრდენ კონსტრუქციას წარმოადგენს მოცულობაში განაწილებული კოლონები. არსებული 3 კიბის უჯრედი და 3 ლიფტი შემოზღუდულია შესაბამისი ცეცხლმედეგობუის მქონე დიაფრაგმებით. გარედან შენობა შეფუთულია ბადის ფორმის მონოლითური რკინა-ბეტონის კონსტრუქციით. სართულები, სადაც შენობას აქვს სავაჭრო და საოფისე ფუნქცია, გარე სივრცისგან გამოყოფილია ვიტრაჟებით. შენობის მაქსიმალური სიმაღლე არის 32.75მ. სახურავი არის მცირექანობიანი ფილა, შესაბამისი სტრუქტურული ფენების გათვალისწინებით.

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ “საქართველოს მთავრობის 2009წ. 24 მარტის №57 დადგენილება.

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016წ. 24 მაისის №14-39 დადგენილება.

საქართველოს მთავრობის 2016წ. 28 იანვრის №41 დადგენილება ტექნიკური რეგლამენტის “შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესების” დამტკიცების თაობაზე.

ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:
თბილისი პარკინგ

ხმალაძე არქიტექტორები
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105

პირობითი აღნიშვნები

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლსაქრობი (Type A)
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	
დაკავებულობების ჯგუფები	დაკავებულობების ჯგუფი აღნიშვნა
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	
საწარმოო ჯგუფი (სწ)	
დამხმარე ჯგუფი (დს)	

8.40

7.38

2.04

2.10

- ფასადის დეტალი
- მონოლითი
- წყლის დასალევი შადრევანი
- დიობი ფილაში
- +35.75 კონსტრუქციული ნიშნული
- მილდგარის მილი
- 1 საათიანი ხანძარმედეგი კედელი
- 2 საათიანი ხანძარმედეგი კედელი
- მისაწვდომობა
- გასასვლელთან მისადგომი მანძილი
- მანქანების მოძრაობის მიმართულება
- გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს მარჯვნივ / მარცხნივ
- გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს ზევით / ქვევით
- 7 ღერძის ხაზი
- რიგელის ხაზი
- 2 ჭრილის ნომერი — ჭრილის ხაზი
- უნარშეზღუდულთა მომსახურების სიმბოლო
- სართული 2, 3.70 — სართულის ნუმერაცია
- 3.70 — არქიტექტურული ნიშნული
- წყვეტის ხაზი
- ??? ??? — მინიშნება გადიდებულ დეტალზე
- საკადასტრო საზღვარი
- ირგვლივ არსებული გზის ცენტრი
- დაწნევის დანადგარი
- 8% — დახრის პროცენტულობა (ისრის მიმართულება ყოველთვის მიანიშნებს ზემოთ ასვლას)
- დამხმარე სათავსო 42 m² — სივრცის დასახელება ფართობი
- ასვლის მიმართულება
- სვ / დდ 283 / 792 მ² — დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი); დაკავებულობის დატვირთვა; მთლიანი ფართი
- 880 / 2200 / SF / 90 — კარის თავისუფალი სიგანე; კარის სპეციფიკაციის №; ხანძარმედეგობა; კარის თავისუფალი სიმაღლე

ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:
თბილისი პარკინგ

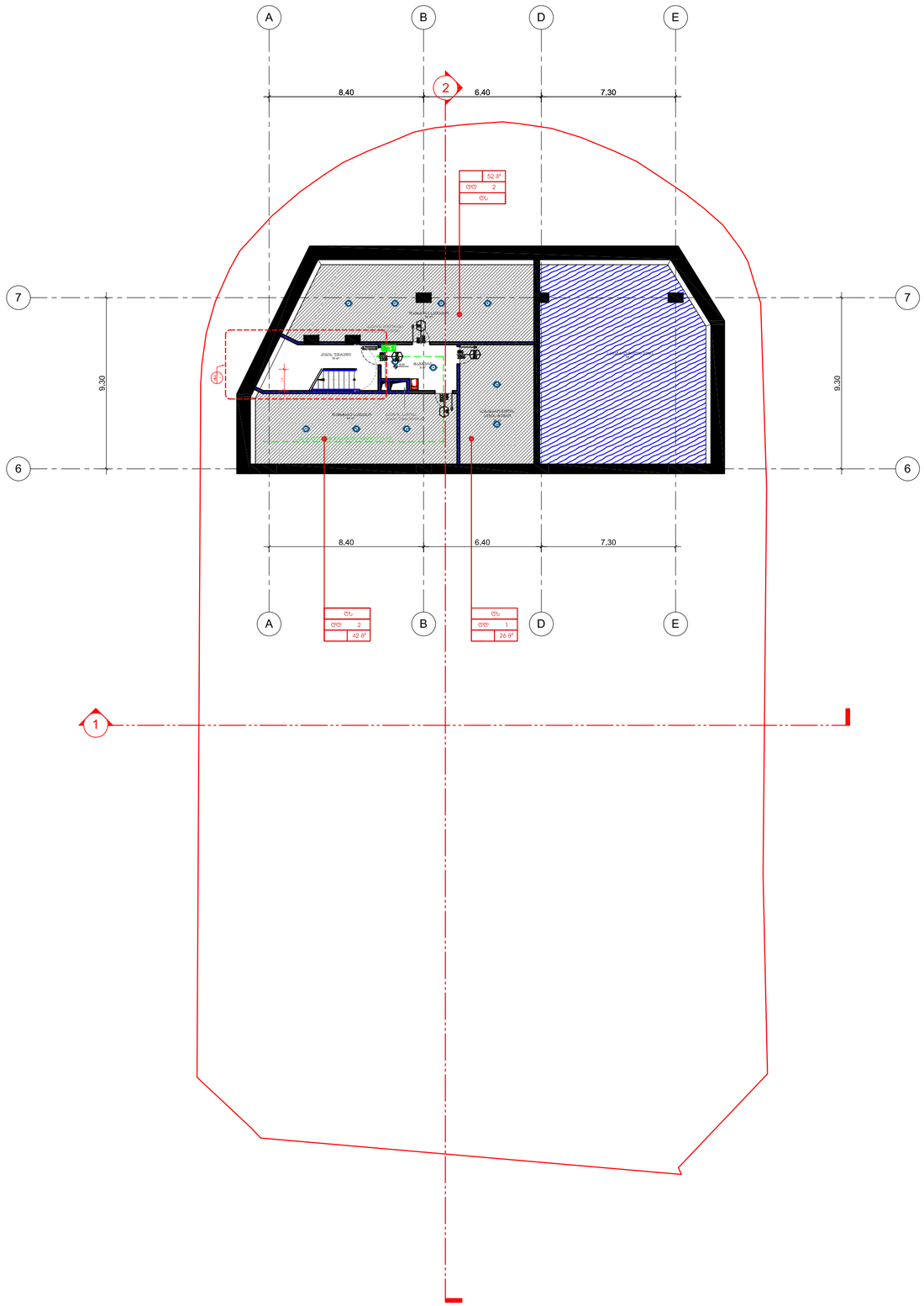
ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯობაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

პირობითი აღნიშვნები

Format	A2	A105
Scale	1 : 100	
12/22/2018 20:14:44		



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

-2 სართულის გეგმა
ნიშნულზე -6.80

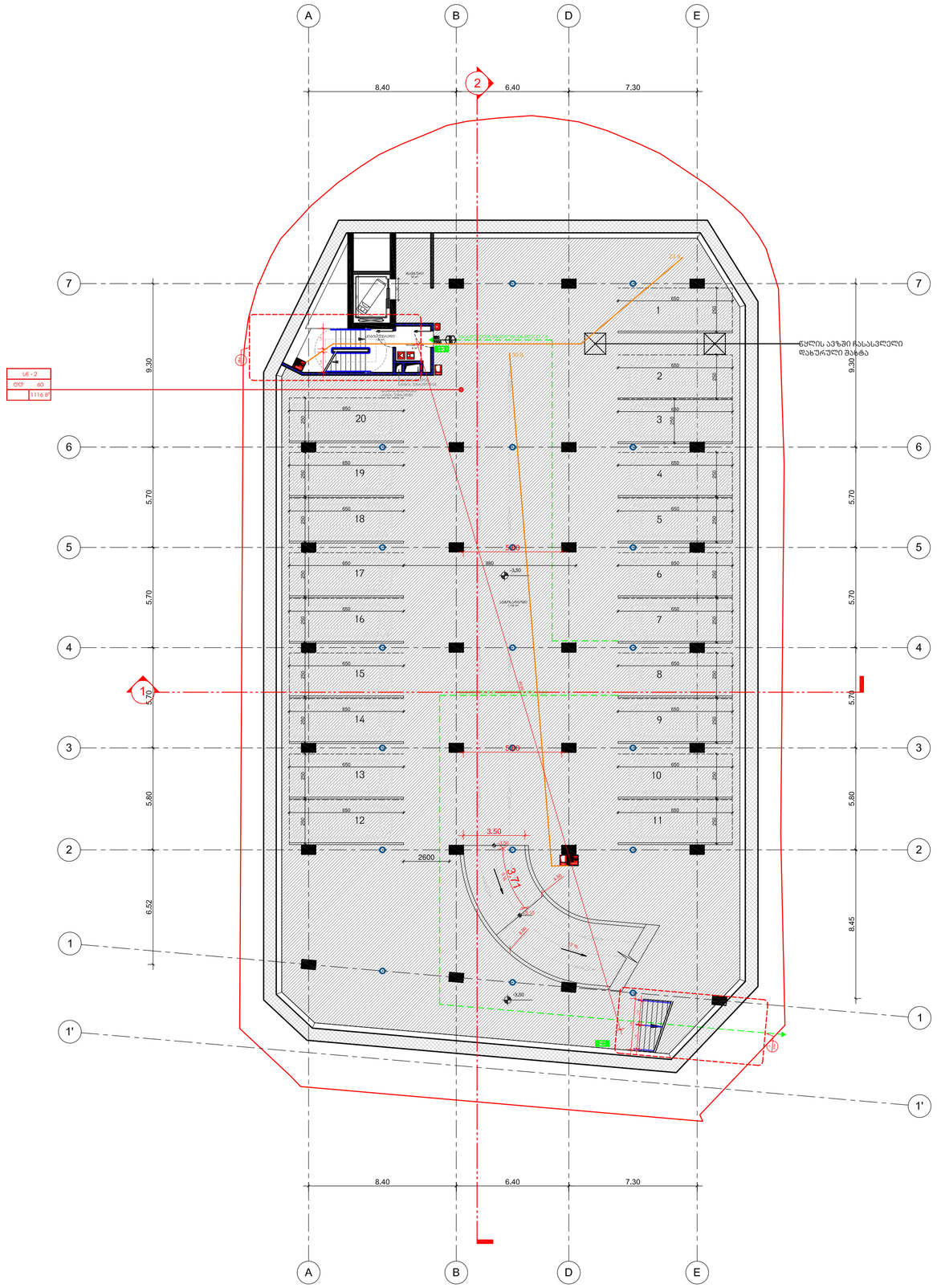
Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

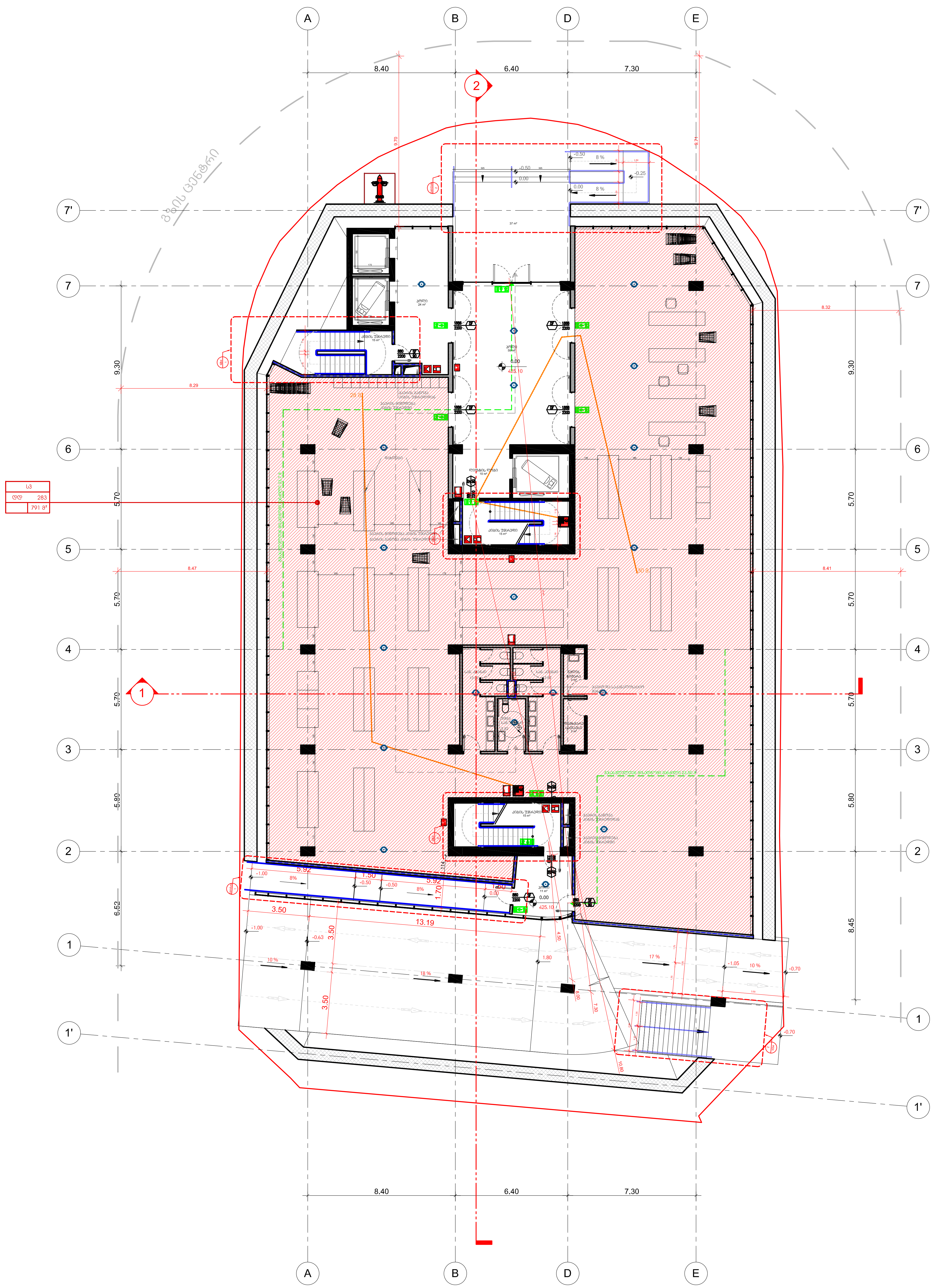
A105

ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია


A
B
D
E
2
8.40
6.40
7.30
7
6
5
4
3
2
1
1'
9.30
5.70
5.80
6.52
8.45
ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲛᲝᲢᲘᲠᲘ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲘᲡ ᲨᲔᲡᲐᲡᲕᲚᲔᲚᲘ
ᲓᲐᲮᲣᲠᲣᲚᲘ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ
ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲛᲝᲢᲘᲠᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲘᲡ ᲨᲔᲡᲐᲡᲕᲚᲔᲚᲘ
ᲓᲐᲮᲣᲠᲣᲚᲘ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ
ᲙᲐᲑᲘᲜᲔᲑᲘᲡ ᲨᲔᲡᲐᲡᲕᲚᲔᲚᲘ
ᲓᲐᲮᲣᲠᲣᲚᲘ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ
ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲛᲝᲢᲘᲠᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲘᲡ ᲒᲐᲡᲕᲚᲘᲡ ᲐᲙᲠᲫᲐᲚᲣᲚᲘ ᲖᲝᲜᲐ
ᲙᲐᲑᲘᲜᲔᲑᲘᲡ ᲒᲐᲡᲕᲚᲘᲡ ᲐᲙᲠᲫᲐᲚᲣᲚᲘ ᲖᲝᲜ



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

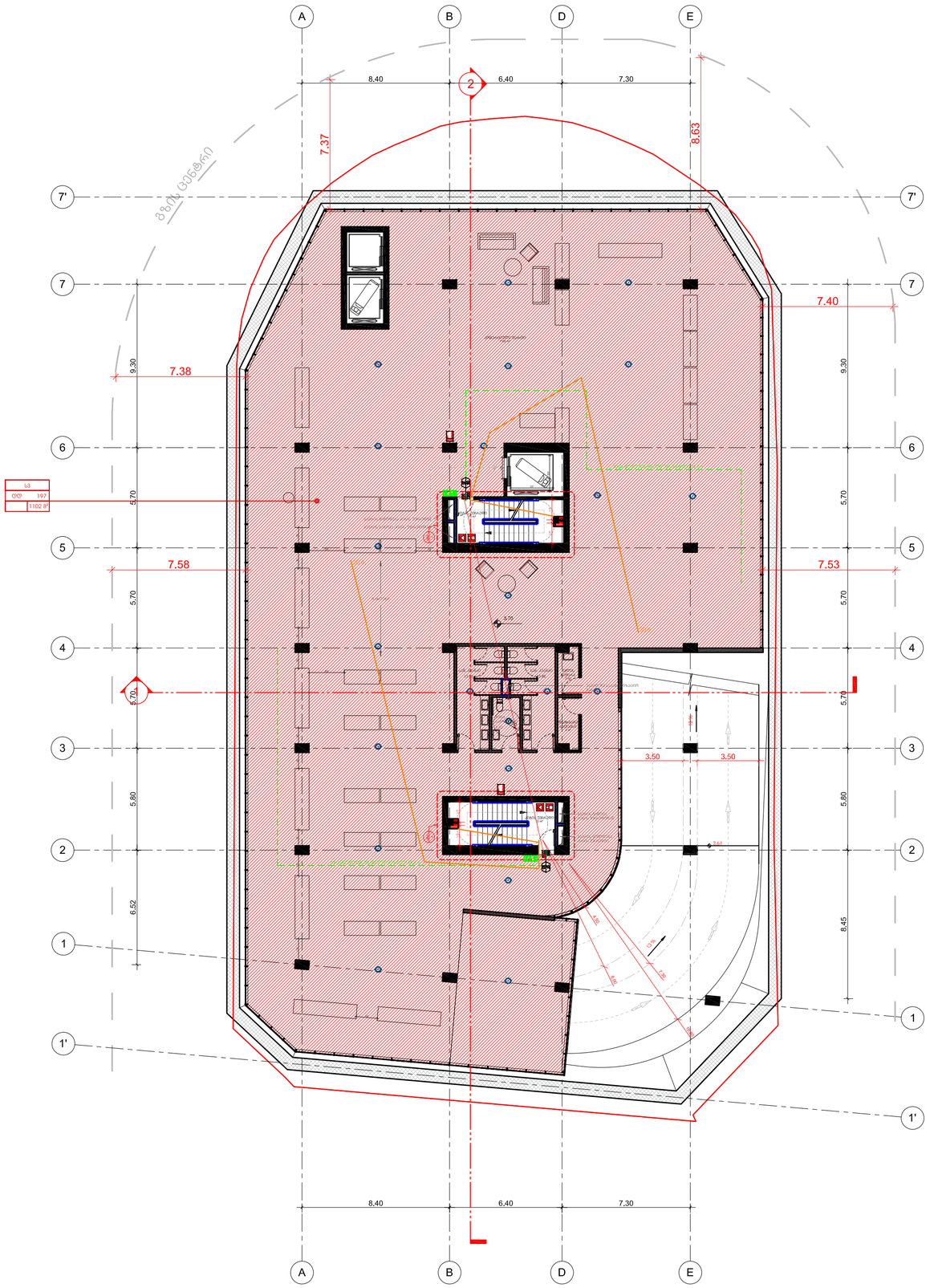
ხმალაძე
არქიტექტორები

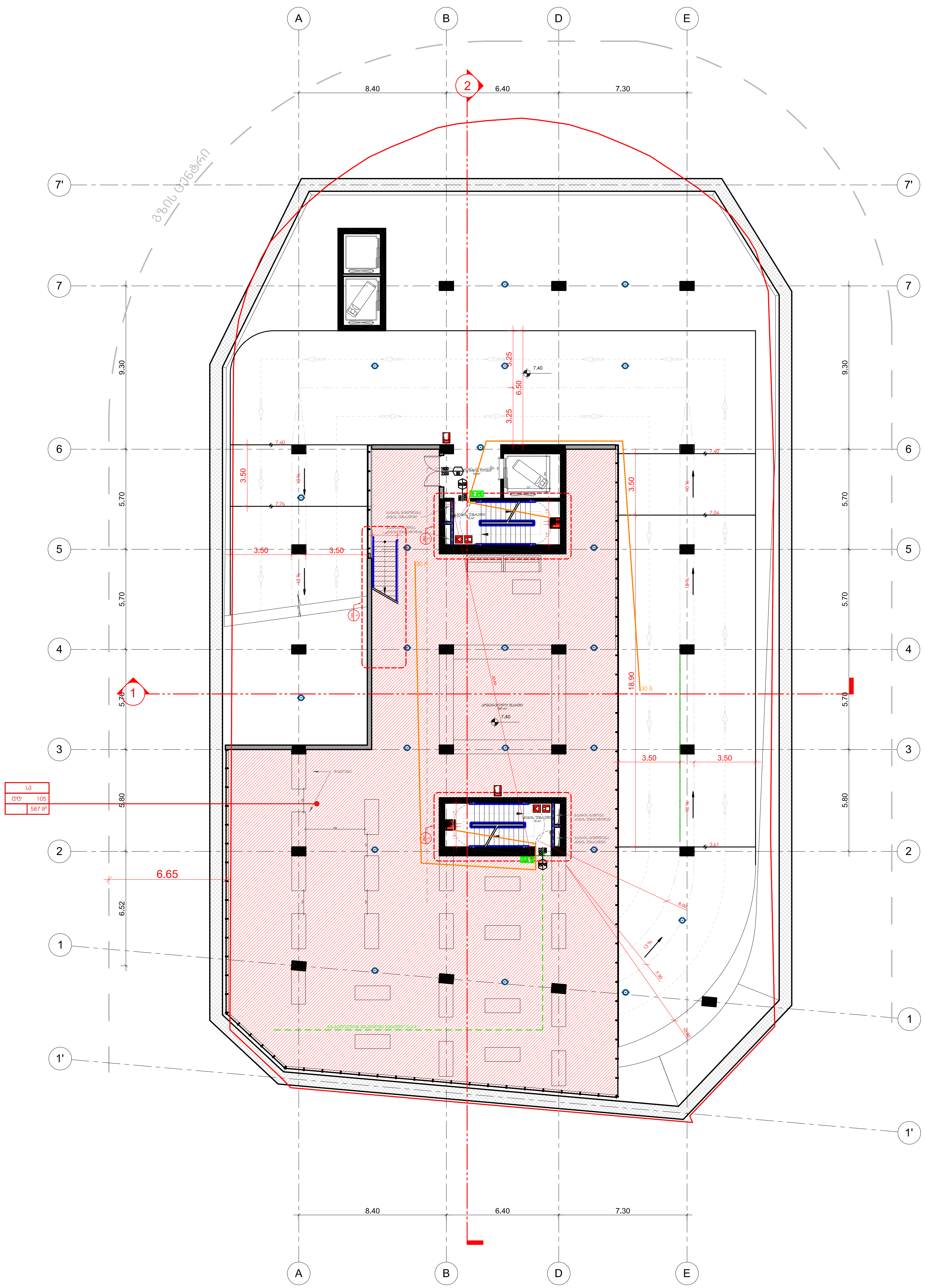
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯობაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

1 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 0.00 (425.0)

Format	A2	A105
Scale	1 : 100	
12/22/2018 20:14:44		


A
B
D
E
2
8.40
6.40
7.30
7.37
8.63
7'
7
6
5
4
3
2
1
1'
7.40
7.38
7.58
7.53
9.30
5.70
5.80
6.52
8.45
3.50
3.50
3.41
1.58
1.58
1.58
1.58
0.90
0.90
0.90
0.90
0.70
0.70
0.70



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

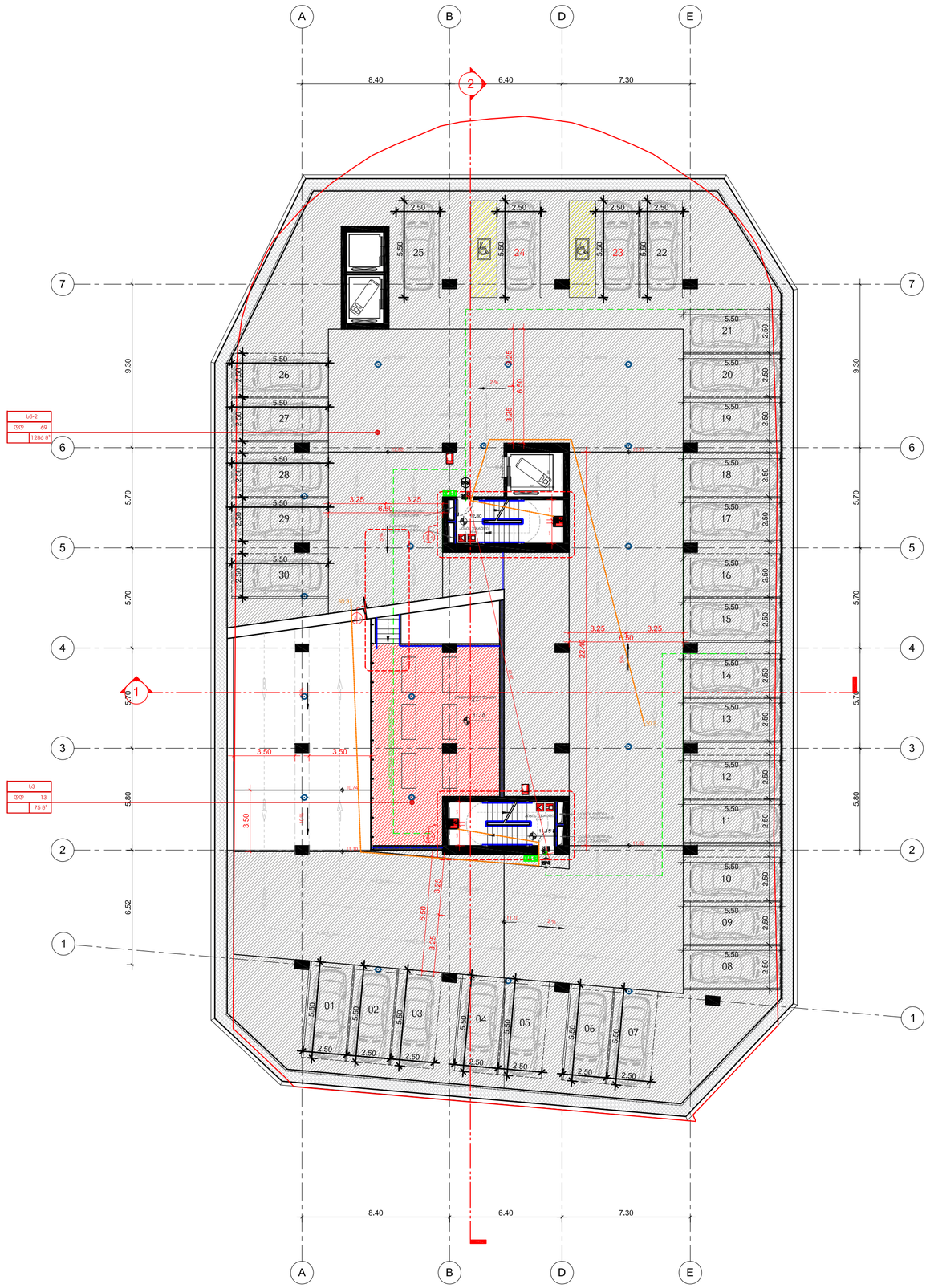
ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯობაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

3 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 7.40

Format	A2	A105
Scale	1 : 100	
12/22/2018 20:14:44		



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

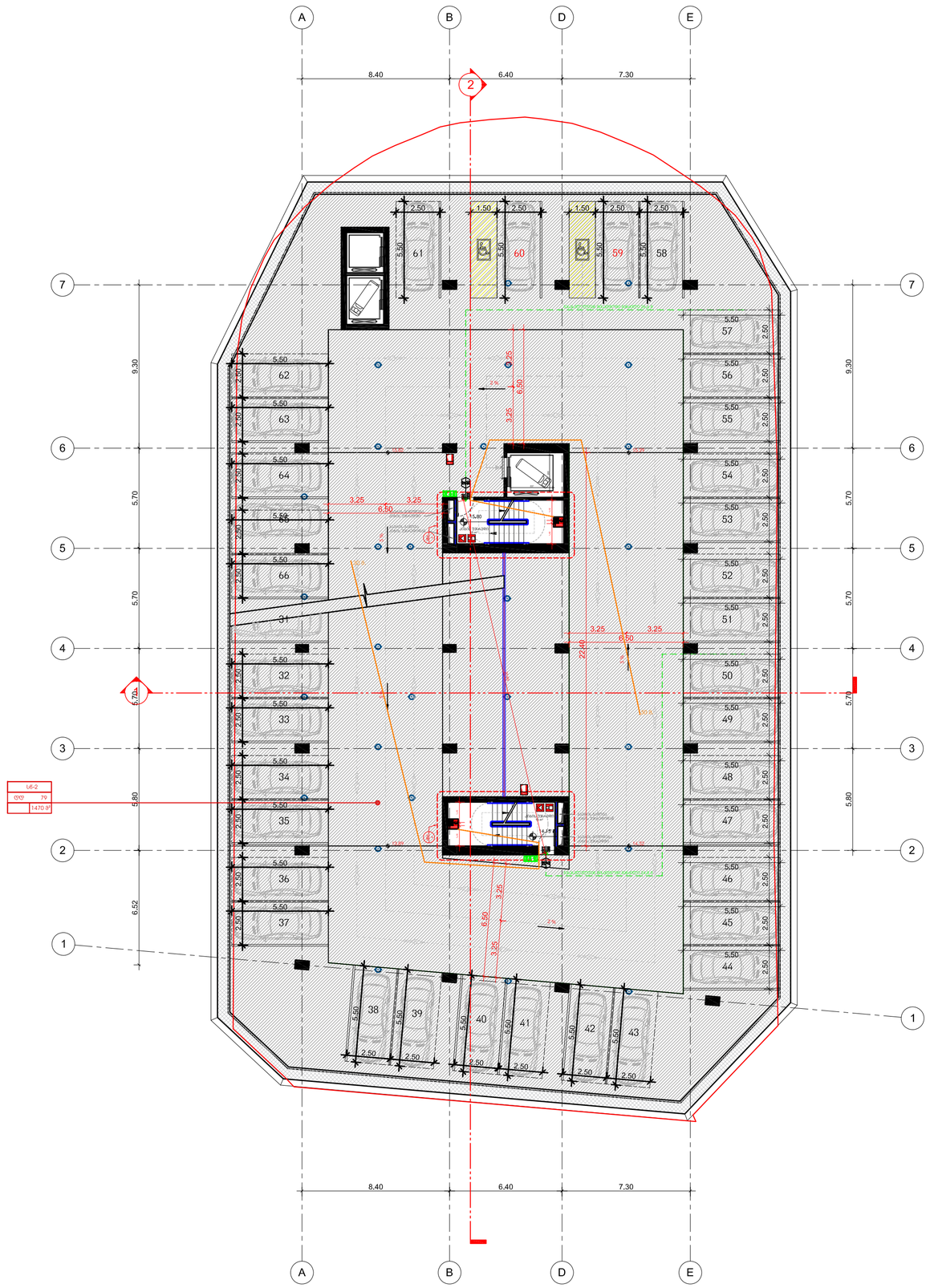
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

4 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 12.80

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამგარეთელოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

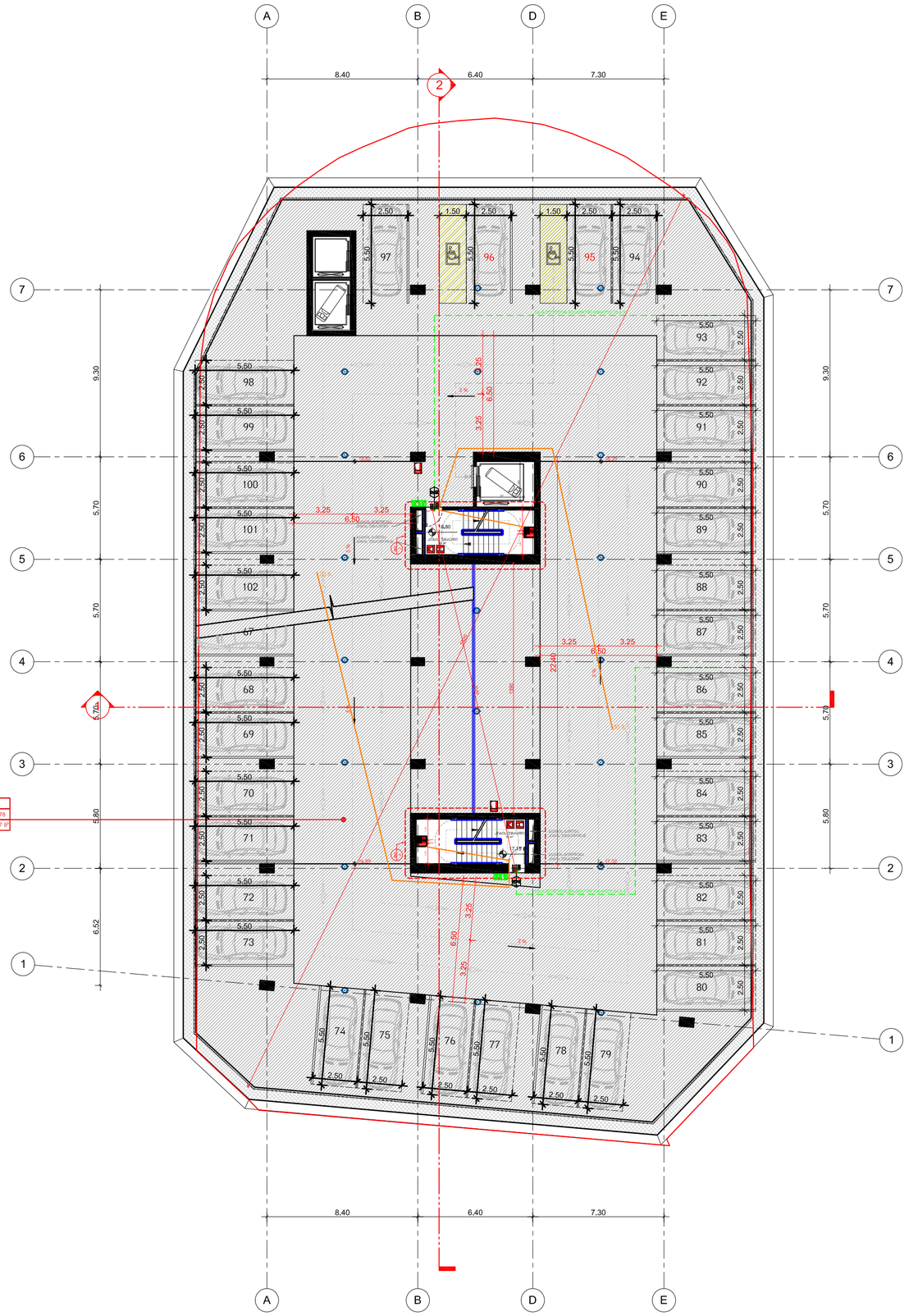
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

5 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 15.80

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

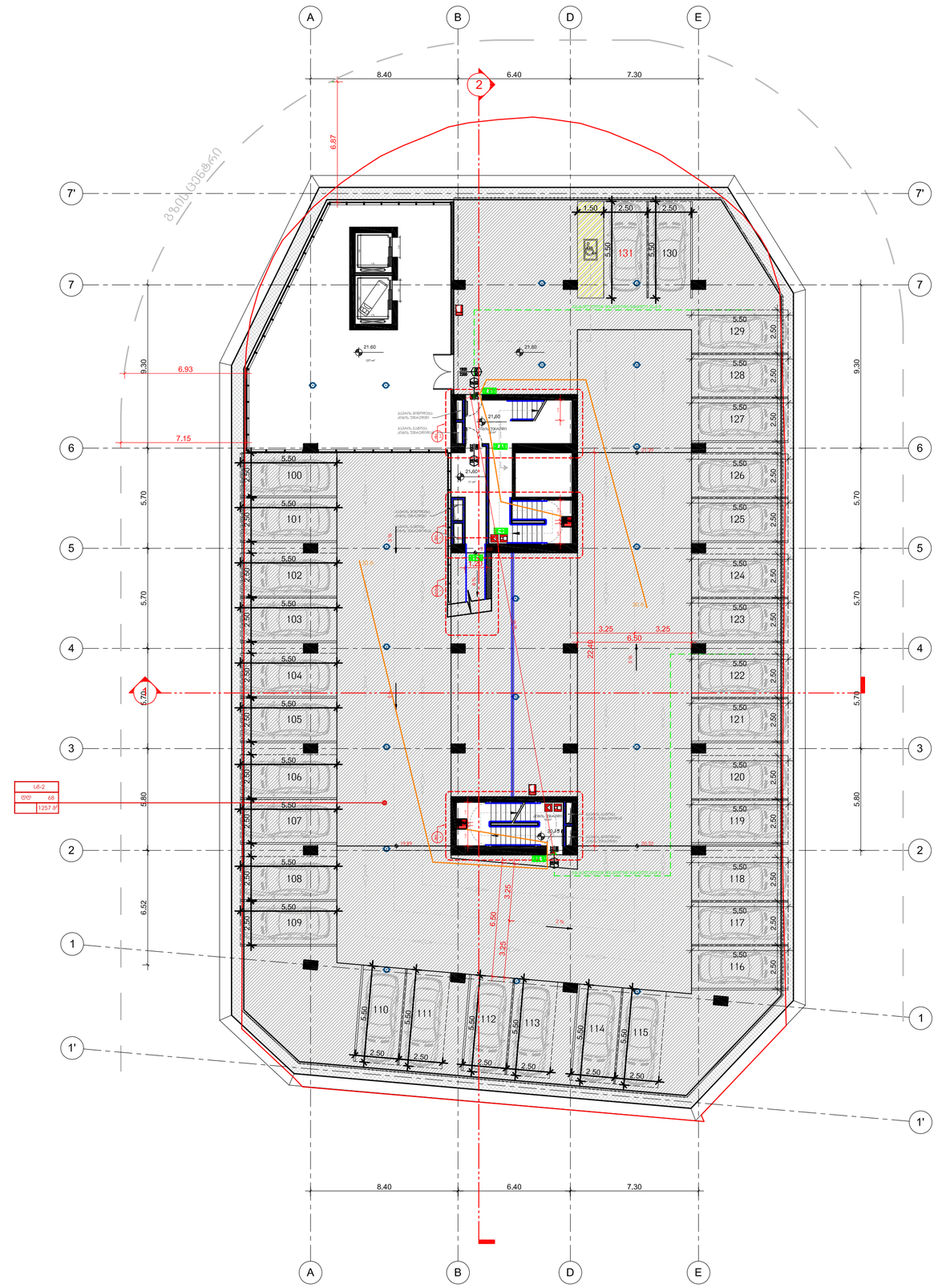
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

6 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 18.80

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

7 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 21.60

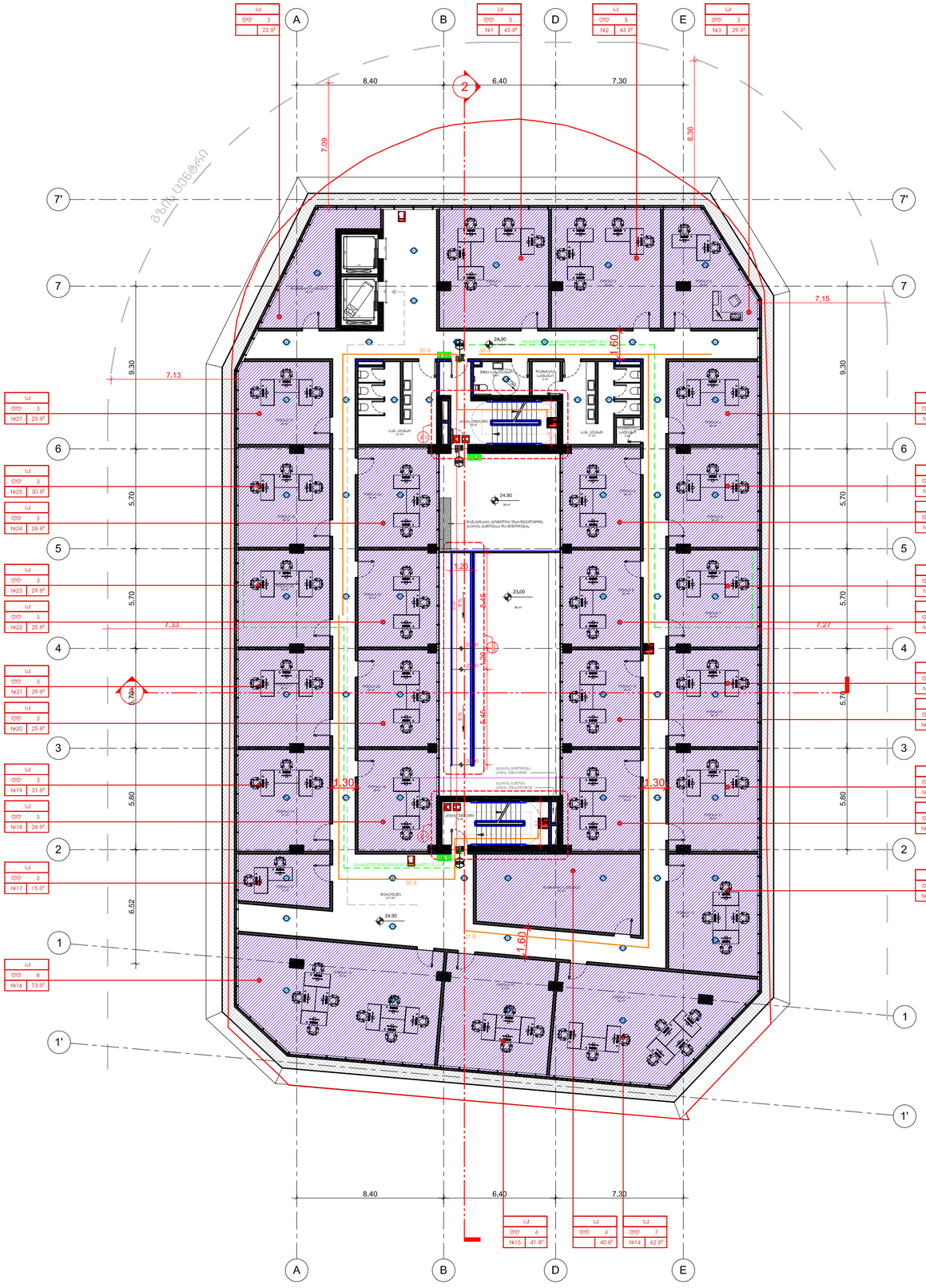
Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105

ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია



დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

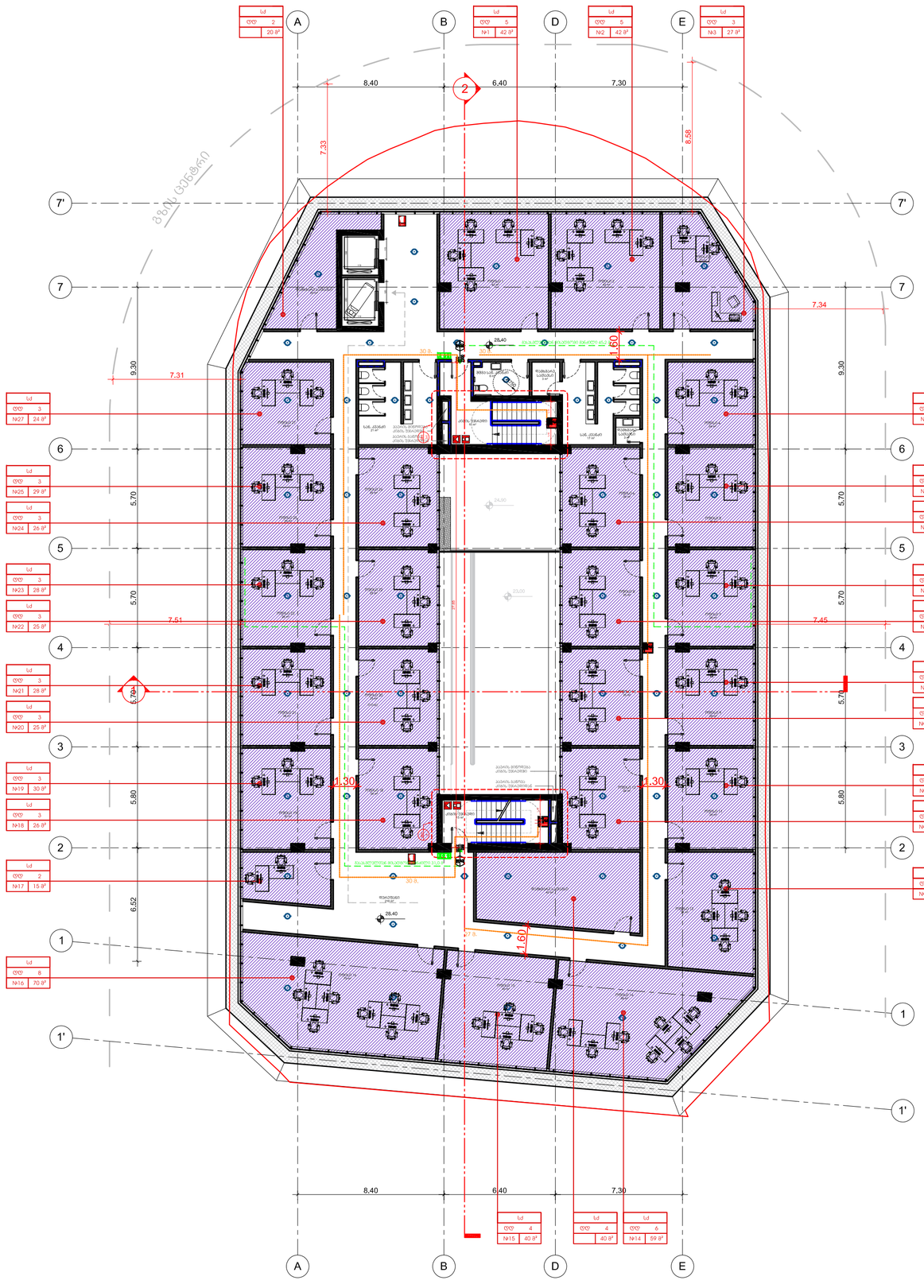
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

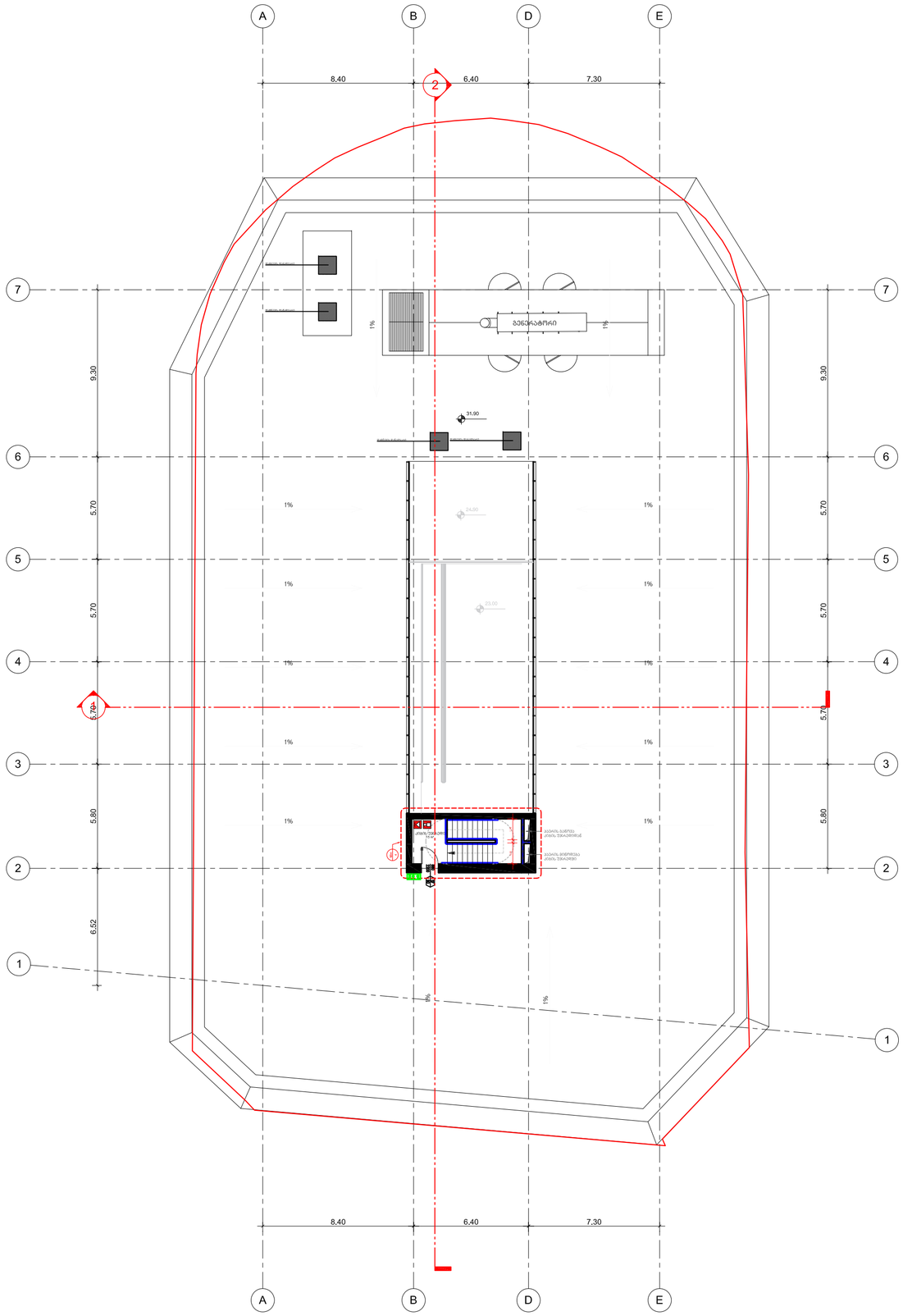
პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

8 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 23.00

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105


A
B
D
E
2
8.40
6.40
7.30
7.33
8.58
7'
7
6
5
4
3
2
1
1'
9.30
5.70
5.80
6.52
7.31
7.34
7.51
7.45
6.70
1.30
1.60
28.40
30.8.
24.90
23.00
27.8.
ავტომატური ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის სადენების გატარება



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:
თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

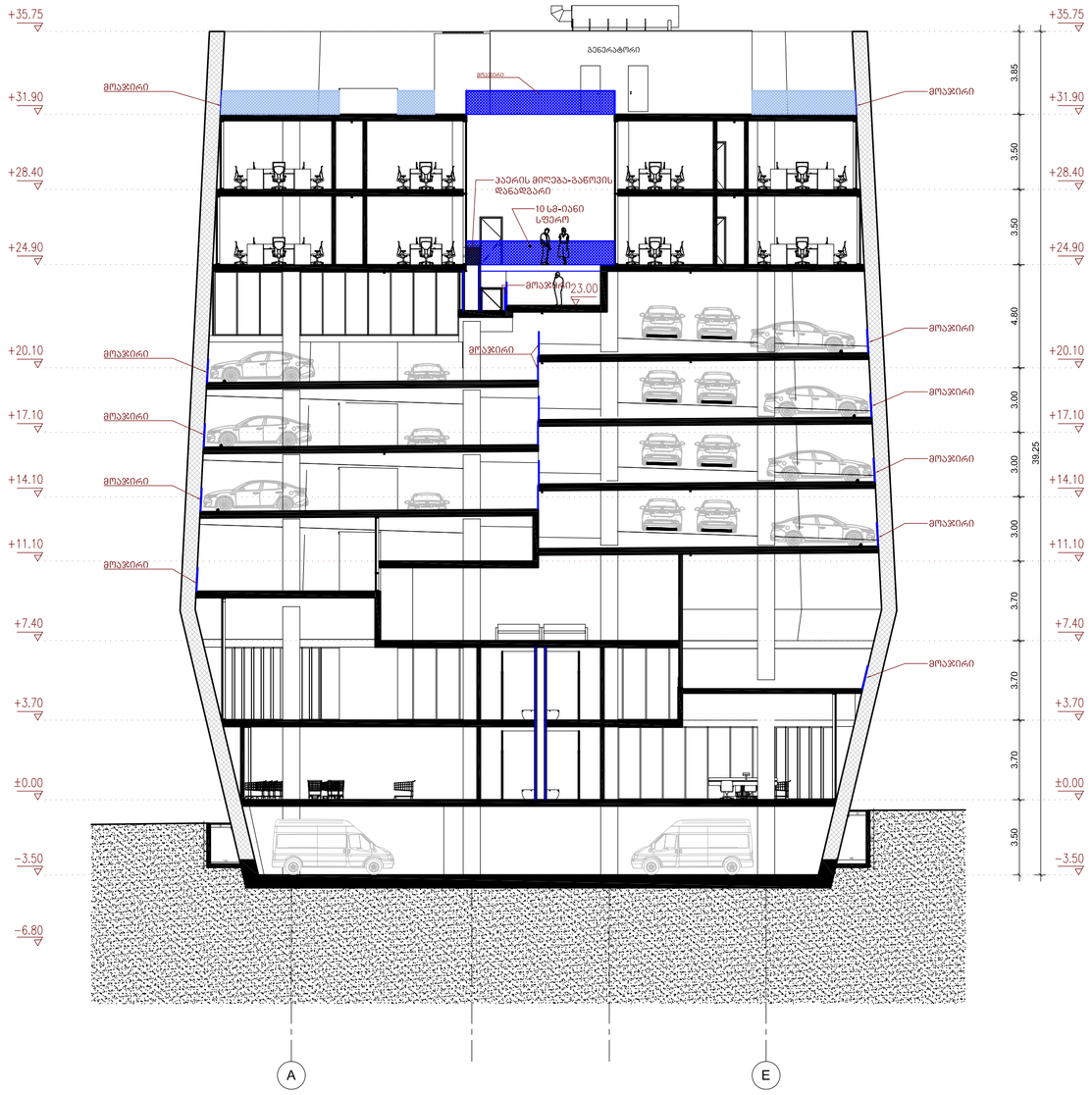
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

10 სართულის გეგმა
ნიშნულზე 31.90

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

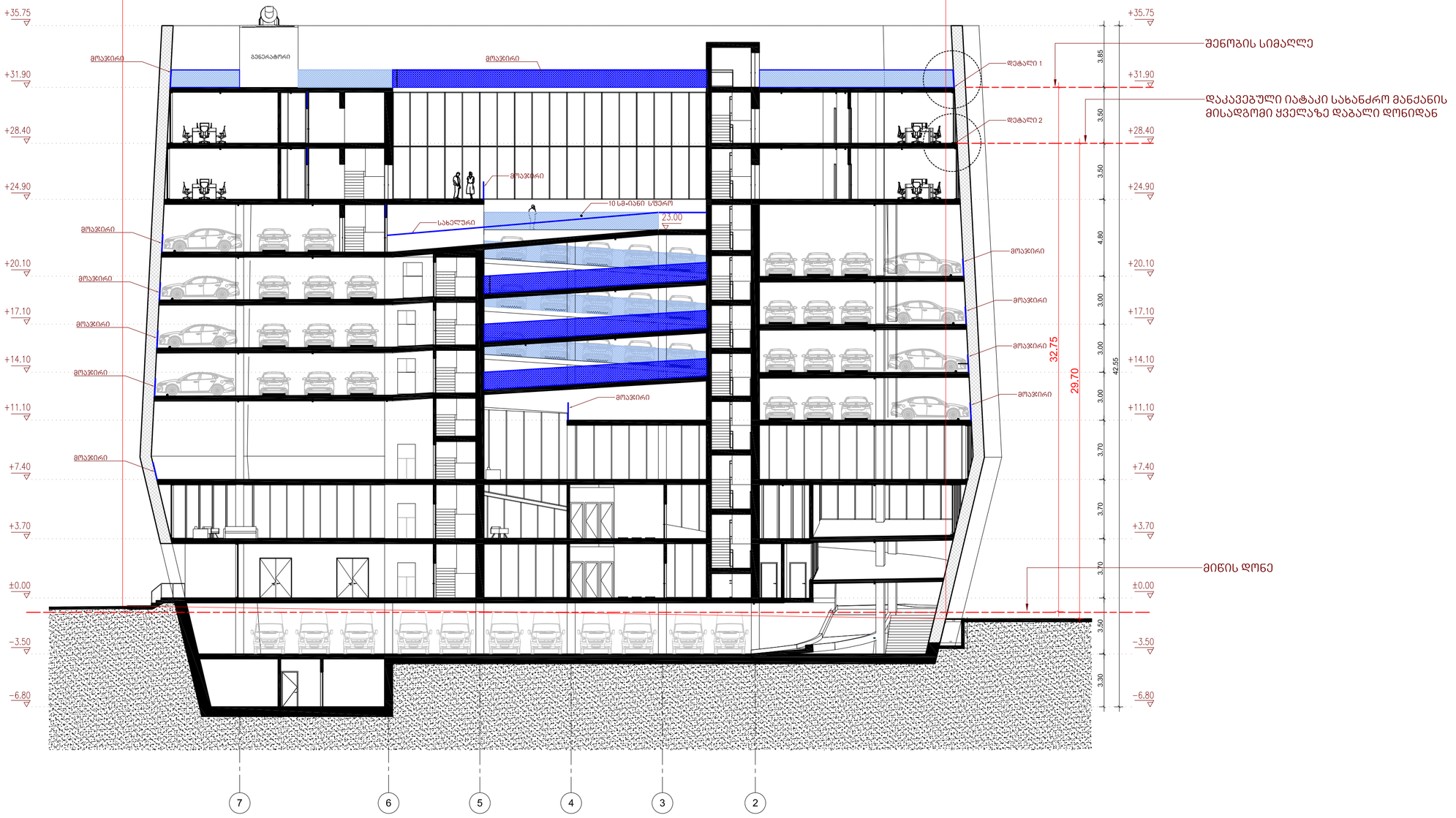
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

ჭრილი 1-1

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:
თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

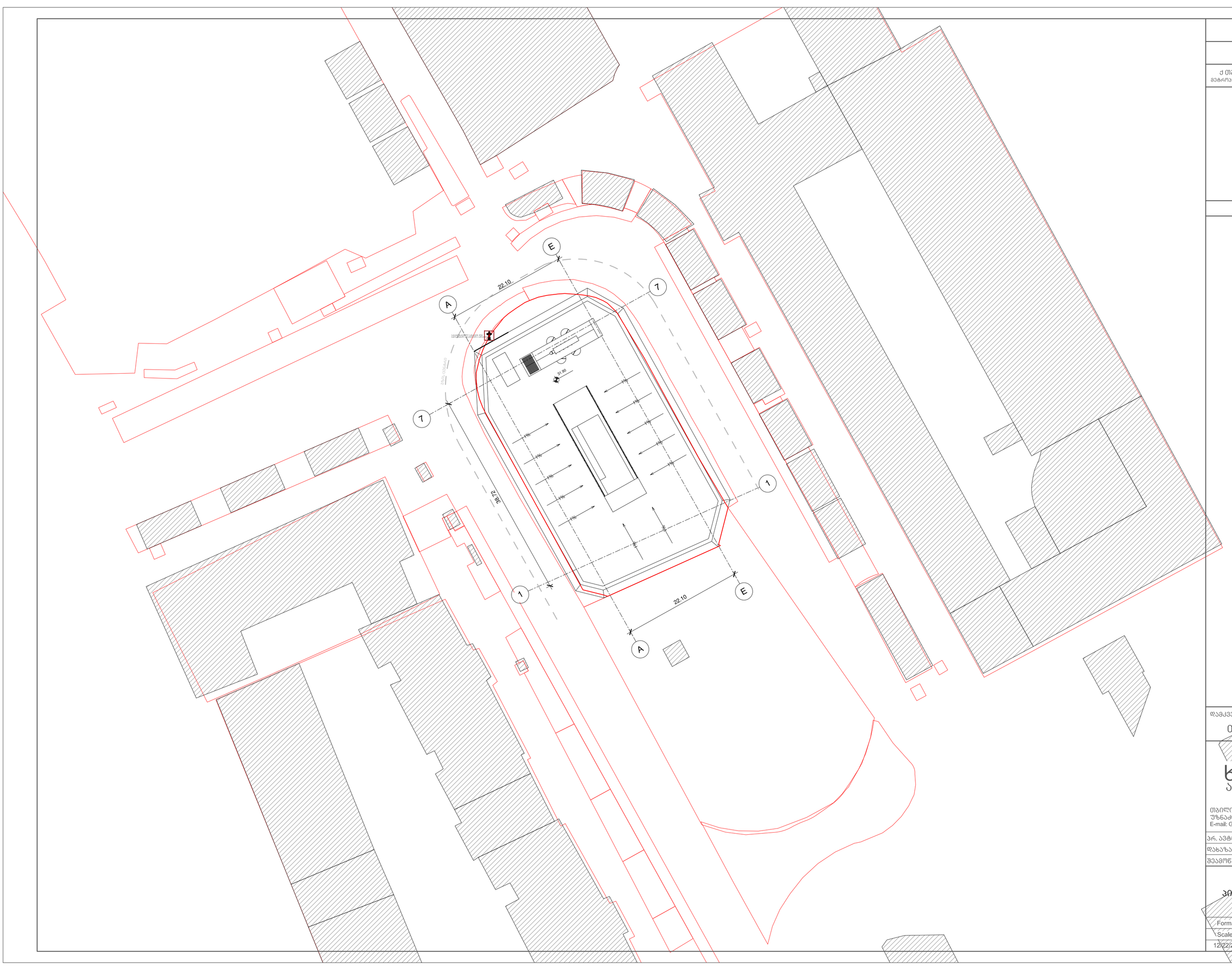
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

ჭრილი 2-2

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105



ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:
თბილისი პარკინგ

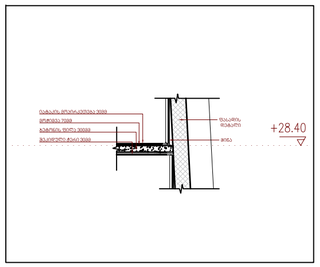
ხმალაძე
არქიტექტორები
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

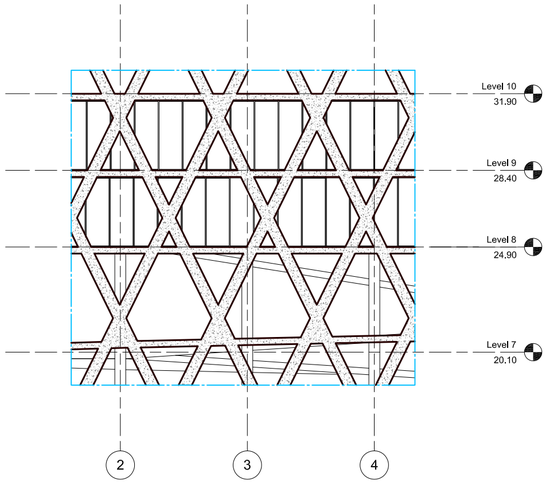
პირობითი აღნიშვნები

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

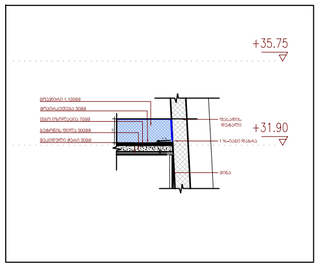
A105



დეტალი 2



ფასადის ელემენტი



დეტალი 1

ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

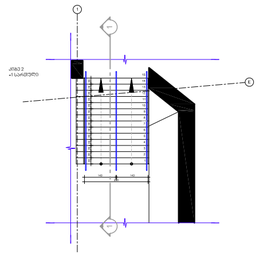
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

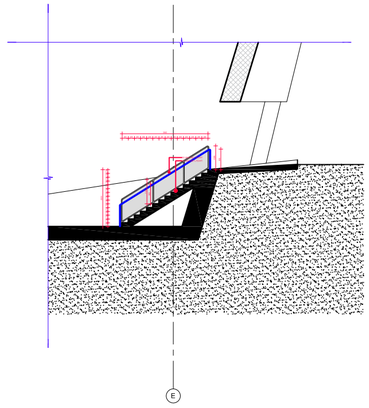
პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოჯაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

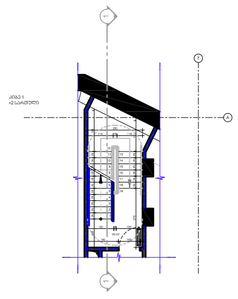
A105

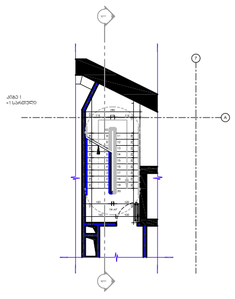
კიბე 1

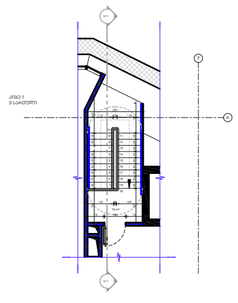


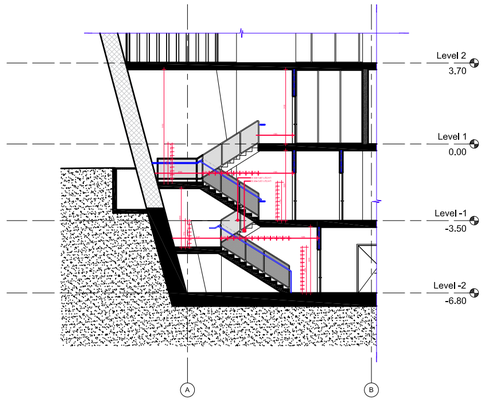


კიბე 2









ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:
თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

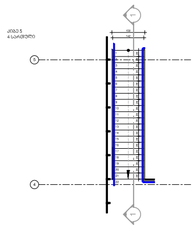
პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

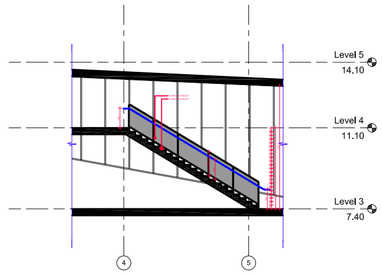
კიბეები

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105

კიბე 5





ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

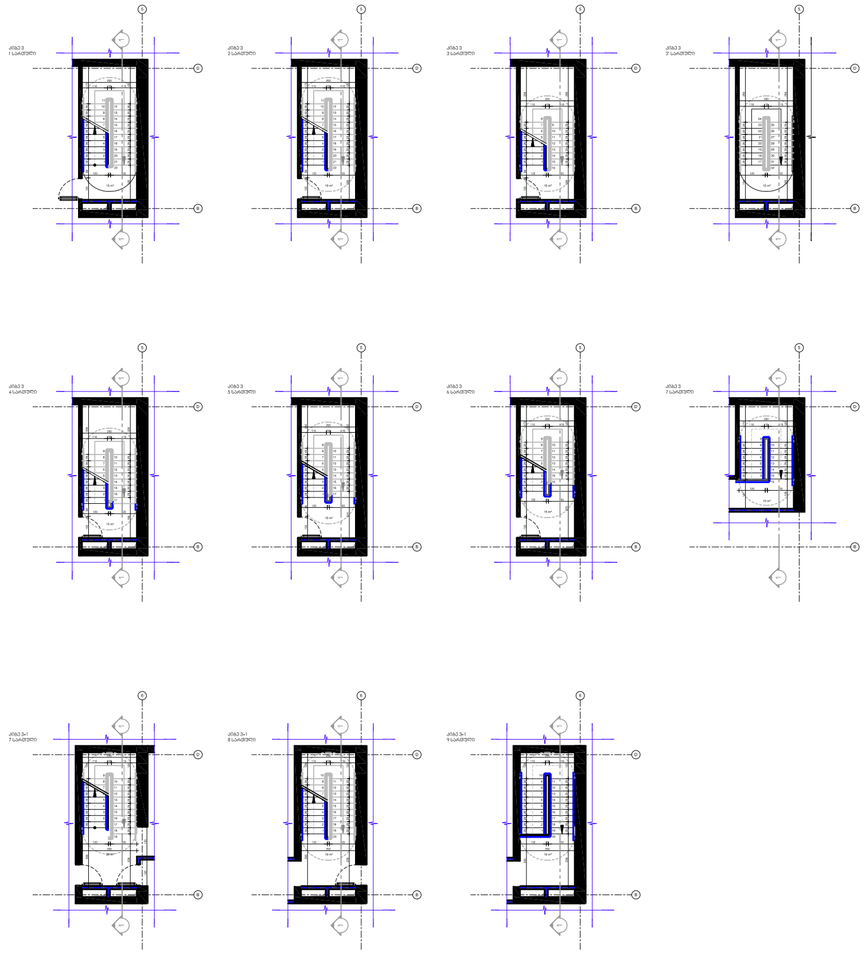
თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

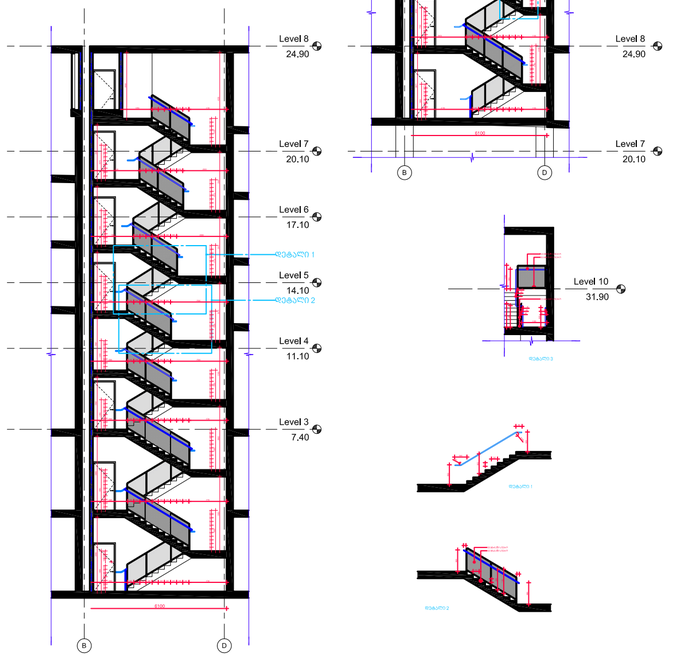
პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

კიბეები

Format A2	A105
Scale 1 : 100	
12/22/2018 20:14:44	

კიბე 3





ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

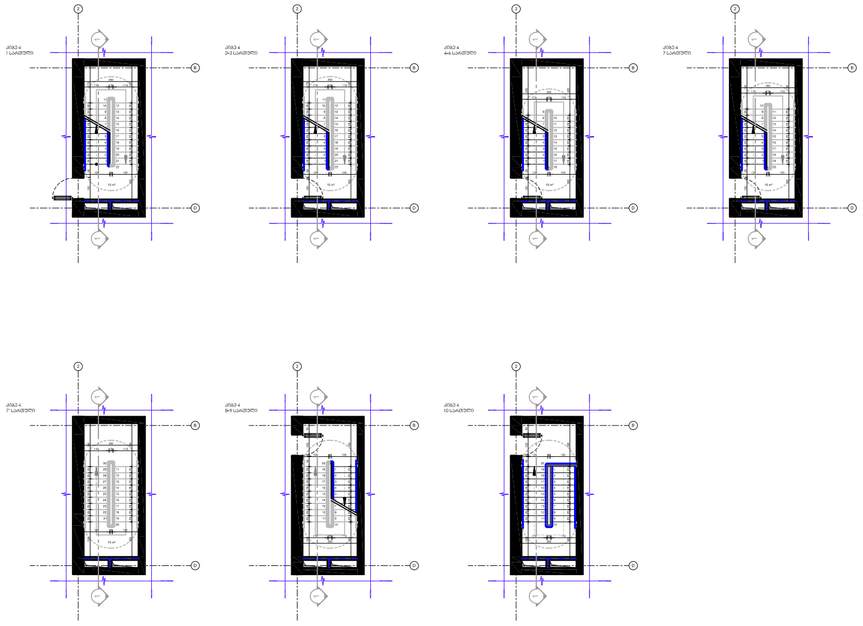
პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

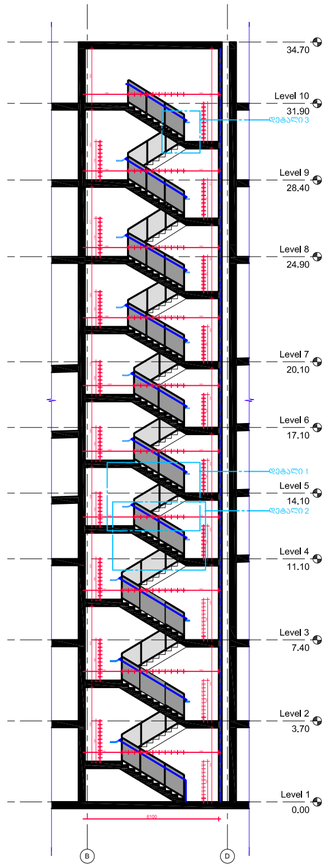
კიბეები

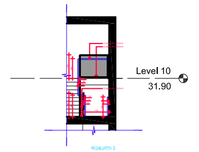
Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

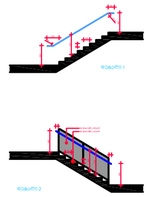
A105

კიბე 4









ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:
თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

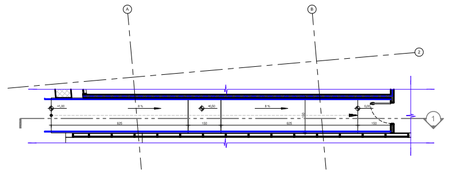
პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

კიბეები

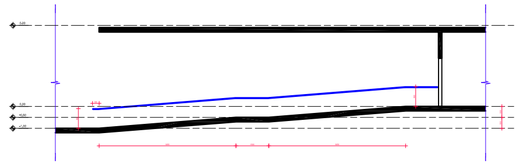
Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105

პანდუსი 1

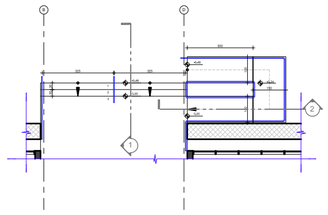


პანდუსი 1 1 სართული

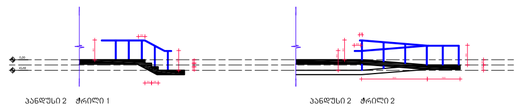


პანდუსი 1 ჭრილი 1

პანდუსი 2



პანდუსი 2 1 სართული



პანდუსი 2 ჭრილი 1

პანდუსი 2 ჭრილი 2

ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

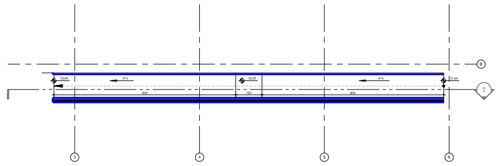
პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

პანდუსები

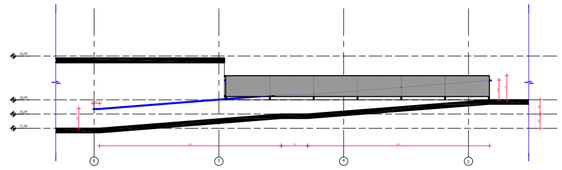
Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105

პანდუსი 2



პანდუსი 3 8 სართული



პანდუსი 3 ჭრილი 1

ავტოვაგზალი

ქ თბილისი, ვაგზლის მოედანი.
მეტროპოლიტენის სამმართველოს მიმდებარედ

ექსპლიკაცია

დამკვეთი:

თბილისი პარკინგ

ხმალაძე
არქიტექტორები

თბილისი
უზნაძის 91ა
E-mail: Giorgi@Khmaladze.ge

პრ. ავტორი	გ.ხმალაძე
დახაზა	დ. ჯოგაძე
შეამოწმა	გ. ხმალაძე

პანდუსები

Format	A2
Scale	1 : 100
12/22/2018 20:14:44	

A105

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოს სივრცე და დამხმარე სათავსები -6.80 ნიშნულებზე)
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (მიწისქვეშა ღია ავტოსადგომი -3.50; მიწისზედა ღია ავტოსადგომები: I დონე (+11.15, +12.80), II დონე (+14.15, +15.80), III დონე (+17.15, +18.80), IV დონე (+20.15, +21.60))
3. სავაჭრო სივრცე სვ (სავაჭრო ფართები ±0.00, +3.70, +7.40 და +11.10 ნიშნულებზე)
4. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები +24.90 და +28.40 ნიშნულებზე)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-B** მიწის ქვემოთ **2** სართული **I-B** მიწის ზემოთ **9** სართული
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. დამხმარე ჯგუფი დს	**5 სართული**	**1 სართული** (მიწისქვეშა)
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	**11 სართული**	**1 სართული** (მიწისქვეშა ღია ავტოსადგომი) **4 სართული** (ღია ავტოსადგომი)
4. სავაჭრო ჯგუფი სვ	**11 სართული**	**3 სართული**
5. საქმიანი ჯგუფი სქ	**11 სართული**	**2 სართული**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის საერთო სიმაღლე =	**48.8**	**35.55**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		**9**
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა =		**2**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
1. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოს სივრცე და დამხმარე სათავსები)	-6.80	3300.0	120.0
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი)	-3.50	7340.0	1116.0
3. სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო სივრცე)	±0.00	შეუზღუდავი	791.0
4. სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო სივრცე)	+3.70	შეუზღუდავი	1102.0
5. სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო სივრცე)	+7.40 +11.10 (ანტრესოლი)	შეუზღუდავი	662.0
6. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი)	I დონე ა +11.15, +12.80	7340.0	1286.0
7. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი)	II დონე ა +14.15, +15.80	7340.0	1470.0
8. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი)	III დონე ა +17.15, +18.80	7340.0	1447.0
9. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი)	IV დონე ა +20.15, +21.60	7340.0	1257.0
10. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცეები)	+24.90	შეუზღუდავი	893.0
11. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე სივრცეები)	+28.40	შეუზღუდავი	870.0
იატაკის საერთო ფართობი =		11014.0	
იატაკების რაოდენობა =		მიწის დონის ქვედა 2 + მიწის დონის ზედა 9	
შენობის საერთო ფართობი =		11014.0 + 25.0 (-6.80 ნიშნ) + 28.0 (-3.50 ნიშნ) + 186.0 (±0.00 ნიშნ) + 30.0 (+3.70 ნიშნ) + 40.0 (+7.40 ნიშნ) + 30.0 (I დონე +11.15 და + 12.80 ნიშნ) + 30.0 (II დონე +14.15 და +15.80 ნიშნ) + 30.0 (III დონე +17.15 და +18.80 ნიშნ) + 185.0 (IV დონე +20.15 და +21.60 ნიშნ) + 436.0 (+23.00 და +24.90 ნიშნ) + 300.0 (+28.40 ნიშნ) = 12334.0	

ა) ვინაიდან ღია ავტოსადგომების სართულის ზედაპირი მთლიანად წარმოადგენს პანდუსს და ნიშნულები ცვალებადია, ეს სართულები პირობითად დაყოფილია დონეებად. ნიშნულები მითითებულია მხოლოდ კიბის უჯრედების.

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**
A-E ღერძებში	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	45%	-	**აკმაყოფილებს**	-
1-7[1] ღერძებში ±0.00 ნიშნულზე	8.30 (მინიმალური)	0[ა]	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	70%	-	**აკმაყოფილებს**	-
1[1]-4 ღერძებში +3.70 ნიშნულზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
4 -7[1] ღერძებში +3.70 ნიშნულზე	7.40 (მინიმალური)	0[ა]	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	45%	-	**აკმაყოფილებს**	-
1[1]-6 ღერძებში +7.40 ნიშნულზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
1[1]-7[1] ღერძებში +7.40 ნიშნულზე	7.15 (მინიმალური)	0[ა]	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	45%	-	**აკმაყოფილებს**	-
E-A ღერძებში ±0.00, +7.40 და +11.10 ნიშნულებზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
E-A ღერძებში +3.70, +21.60, +24.90 და +28.40 ნიშნულებზე	6.90 (მინიმალური)	0[ა]	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	45%	-	**აკმაყოფილებს**	-
7[1] -1[1] ღერძებში ±0.00,+3.70, +24.90 და +28.40 ნიშნულებზე	7.13 (მინიმალური)	0[ა]	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	45%	-	**აკმაყოფილებს**	-

6-3 ღერძებში +7.40 ნიშნულზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
3-1[1] ღერძებში +7.40 ნიშნულზე	6.65 (მინიმალური)	0 ა	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	45%	-	**აკმაყოფილებს**	-
4-2 ღერძებში +11.10 ნიშნულზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
A - E ღერძებში	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-

ა) ვინაიდან გარე კედლები მთლიანად ვიტრაჟულია ითვლება დაუცველ ღიობად და არა კედლად, ხოლო 705.8 ცხრილის თანახმად 6.0 მეტრზე მეტი ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილის შემთხვევაში, დაუცველი საშხეფებით ღიობების რაოდენობა არის შეუზღუდავი

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტოსახშეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
დამხმარე ჯგუფის (სახანძრო ტუმბოს სივრცე)	-	_	1.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 2.სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა.	-	-	კი	_		
დამხმარე ჯგუფის (დამხმარე სათავსები)	კი	-	-	-	-	კი	-		

სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (მიწისქვეშა ღია ავტოსადგომი)	კი	–	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	კი	-	კი	–		კი (ეზოში)
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	–	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	-	-	კი	–		
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომები)	კი	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	-	-	კი	-		
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-	-	-	-	კი	–		
კიბის უჯრედები	-	–	1.სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა 2.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 3.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	დაწნევის სისტემა	-	–		

დერეფნები	კი	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	-	-	კი	-		
ლიფტი	-	_	სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა	-	დაწნევის სისტემა	-	_		
ლიფტის სამანქანო	-	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	-	-		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
დამხმარე ჯგუფი დს	-	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (მიწისქვეშა ღია ავტოსადგომი)	კი	-
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომები)	კი	-
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	კი
კიბის უჯრედი	-	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (თავისუფალი)
-6.80 ნიშნულზე	დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოს სივრცე და დამხმარე სათავსები) დ.დ 2, დ.დ 1, დ.დ.2	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
-6.80 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 5		1	1 (გზა-კიბე)	1.10	1.16	-	-	0.82	0.88
-3.50 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (მიწისქვეშა ღია ავტოსადგომი) დ.დ. 60	2	1 (გზა-კარი) 1 (გზა-კიბე)	1.10	2.90	-	-	0.82 -	0.88 -
-3.50 ნიშნულზე სართულს დ.დ. 60		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.16 3.24	-	-	0.82	0.88
±0.00 ნიშნულზე	სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო) დ.დ. 283	2	4 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88 0.94
±0.00 ნიშნულზე სართულს დ.დ. 283		2	2 (გზა-კარი)	-	-	1.20	6.70	0.82	0.88 0.94
+3.70 ნიშნულზე	სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო) დ.დ. 197	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+3.70 ნიშნულზე სართულს დ.დ. 197		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.16	-	-	0.82	0.88

+7.40 და +11.10 (ანტრესოლი) ნიშნ.	სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო) დ.დ. 105 დ.დ. 13	2 1 (ანტრესოლი)	2 (გზა-კარი) 1 (გზა-კიბე) (ანტრესოლი)	1.10	1.42	-	-	0.82	0.88 0.82 -
+7.40 და +11.10 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 118		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.16	-	--	0.82	0.88
+11.15 და +12.80 ნიშნულებზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომის I დონე) დ.დ. 69	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+11.15 და +12.80 ნიშნულებზე სართულს დ.დ. 69		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.16	-	-	0.82	0.88
+14.15 და +15.80 ნიშნულებზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომის II დონე) დ.დ. 79	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+14.15 და +15.80 ნიშნულებზე სართულს დ.დ. 79		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.16	-	-	0.82	0.88
+17.15 და +18.80 ნიშნულებზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომის III დონე) დ.დ. 78	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+17.15 და +18.80 ნიშნულებზე სართულს დ.დ. 78		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.16	-	-	0.82	0.88
+20.15 და +21.60 ნიშნულებზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომის IV დონე) დ.დ. 68	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
+20.15 და +21.60 ნიშნულებზე სართულს დ.დ. 68		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.16	-	-	0.82	0.88

+24.90 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე)	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
+24.90 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 98		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.16	-	-	0.82	0.88
+28.40 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე)	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
+28.40 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 97		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.16	-	-	0.82	0.88

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის აპარატი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
- 6.80 ნიშნულზე	დამხმარე ჯგუფი დს ს.დ.დ. 5	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
-3.50 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 დ.დ. 60	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
+0.00 ნიშნულზე	სვ დ.დ. 283	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-
+3.70 ნიშნულზე	სვ დ.დ. 197	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-

+7.40 და +11.10 (ანტრესოლი) ნიშნ.	სვ დ.დ. 105	1	1		1	1		-	-	1	1	1	1	-	-
+11.15 და +12.80 ნიშნულებზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (I დონე) დ.დ. 69	-		-		-	-			-	-	-	-		
+14.15 და +15.80 ნიშნულებზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (II დონე) დ.დ. 79	-		-		-	-			-	-	-	-		
+17.15 და +18.80 ნიშნულებზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (III დონე) დ.დ. 78	-		-		-	-			-	-	-	-		
+20.15 და +21.60 ნიშნულებზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (IV დონე) დ.დ. 68	-		-		-	-			-	-	-	-		
+24.90 ნიშნულზე	სქ ს. დ.დ. 98	2	2	3 ქალი, 3 კაცი + 1 (შშმ)	2	2	3 ქალი, 3 კაცი + 1 (შშმ)	-	-	1	1	1	1	-	-
+24.90 ნიშნულზე	სქ ს. დ.დ. 97	2	2	3 ქალი, 3 კაცი + 1 (შშმ)	2	2	3 ქალი, 3 კაცი + 1 (შშმ)	-	-	1	1	1	1	-	-