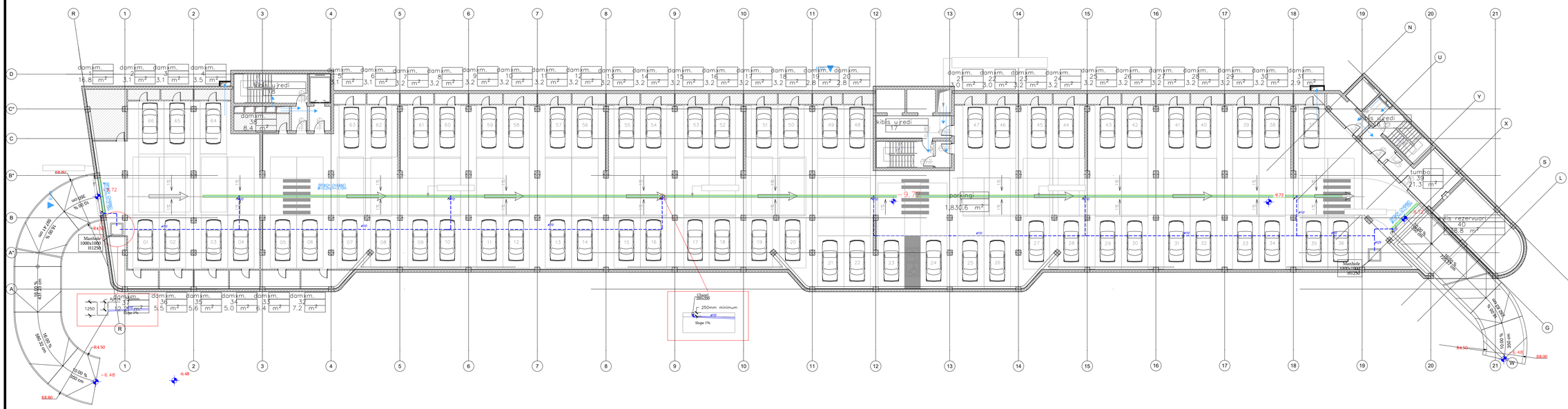
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

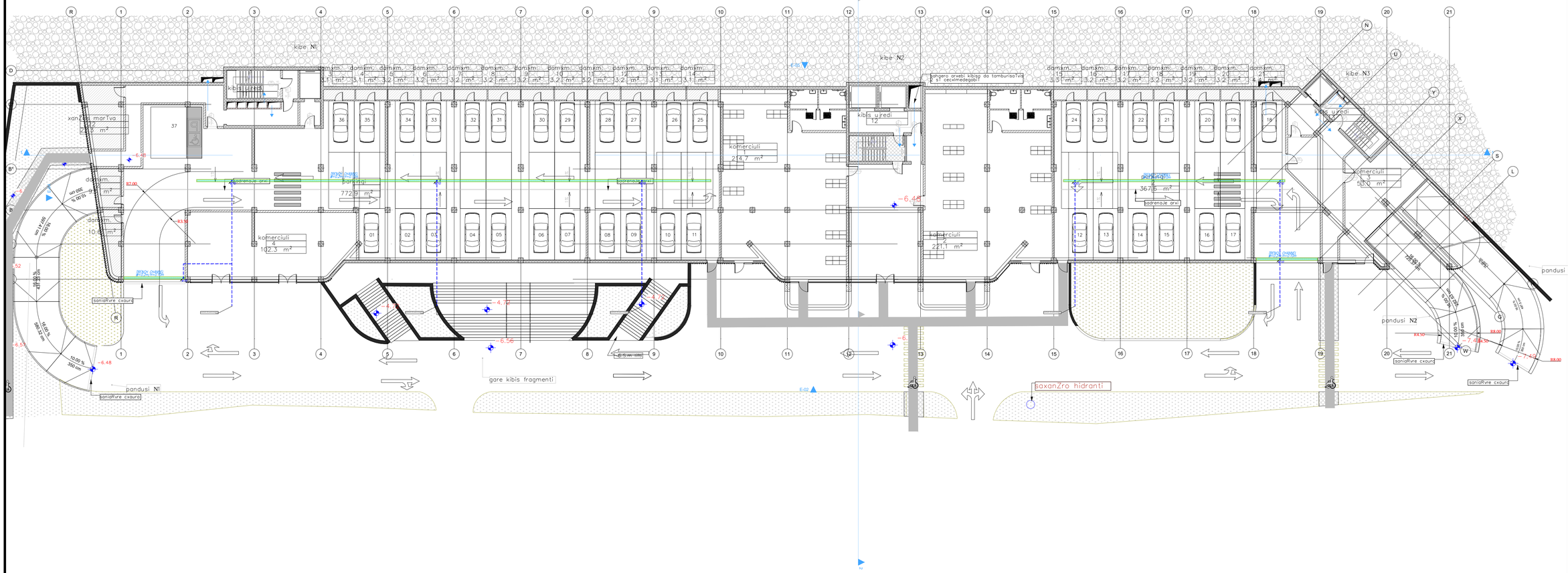
სანიაღვრე სისტემა

თბილისი
2024

ganaSenianebis regulirebis xazi


liftebis uredi
liftebis uredi
liftebis uredi
liftebis uredi
parking
1,830.6 m²
tumbo
21.3 m²
ts rezervuari
38.5 m²
Manhole
1000x1000
H1250
Manhole
1000x1000
H1250
Manhole
1000x1000
H1250
Manhole
1000x1000
H1250
Qanali
250mm minimum
Slope 1%
Slope 1%
10.00 %
350 cm
14.65 %
260.32 cm
10.00 %
350 cm
10.00 %
350 cm
14.65 %
260.32 cm
10.00 %
350 cm
10.00 %
350 cm
-9.72
-8.72
-8.72
-9.72
-9.72
-8.72
-8.72
-9.72
-8.72
-8.72
-9.72
-8.72
-8

ganaSenianebis regulirebis xazi



ლეგენდა / Legend

- სანაპირე მოლსადენი
- სანაპირე არხი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქიბალია

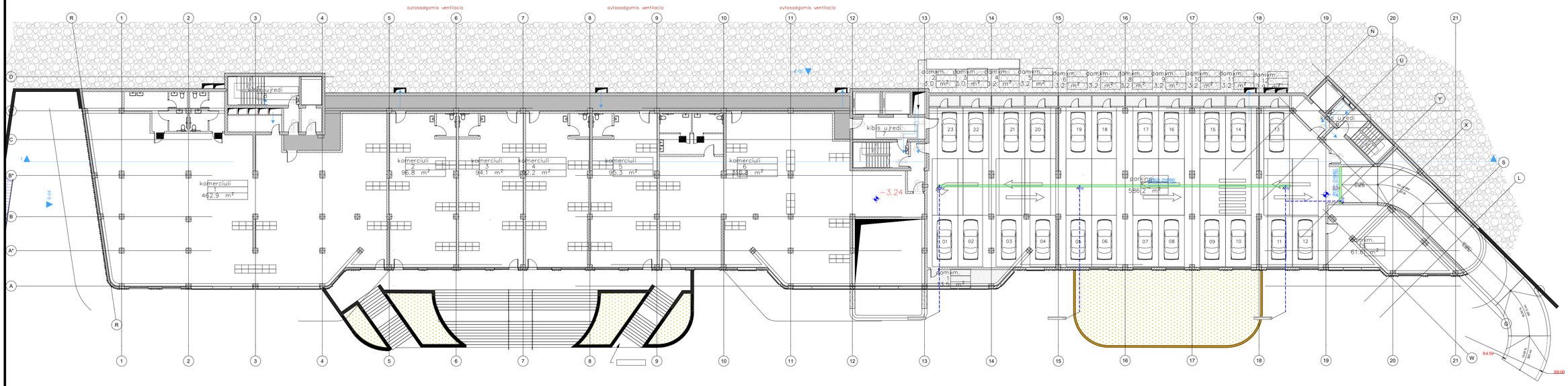
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
ინჟინერი / Engineer	დავით ქიბალია / David Kobalia	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

ფორმატი / Paper Size		მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
02-NAC-RW- (-2) FLOOR (-6.48)
სათაური / Name
-2 სართული / -2 Floor
XX

ganaSenianebis regulirebis xazi



ლეგენდა / Legend

- სანიაღვრე მოლასადენი
- სანიაღვრე არხი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზაპური	02/03/2024	R01

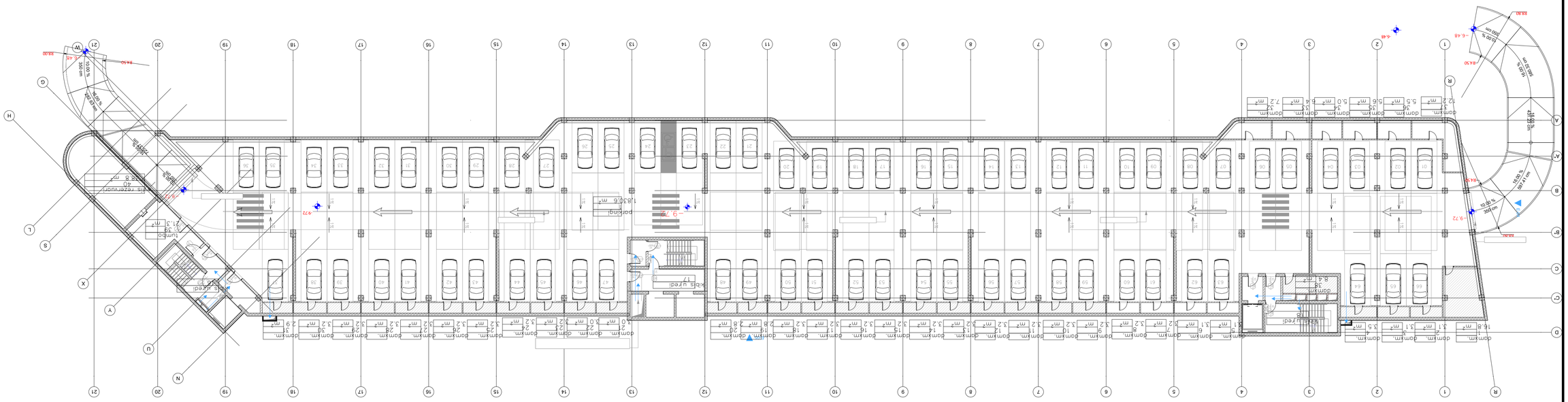
ნახაზის კოდი / Drawing Code
03-NAC-RW- (-1) FLOOR (-3.24)

სათაური / Name
-1 სართული / -1 Floor
XX

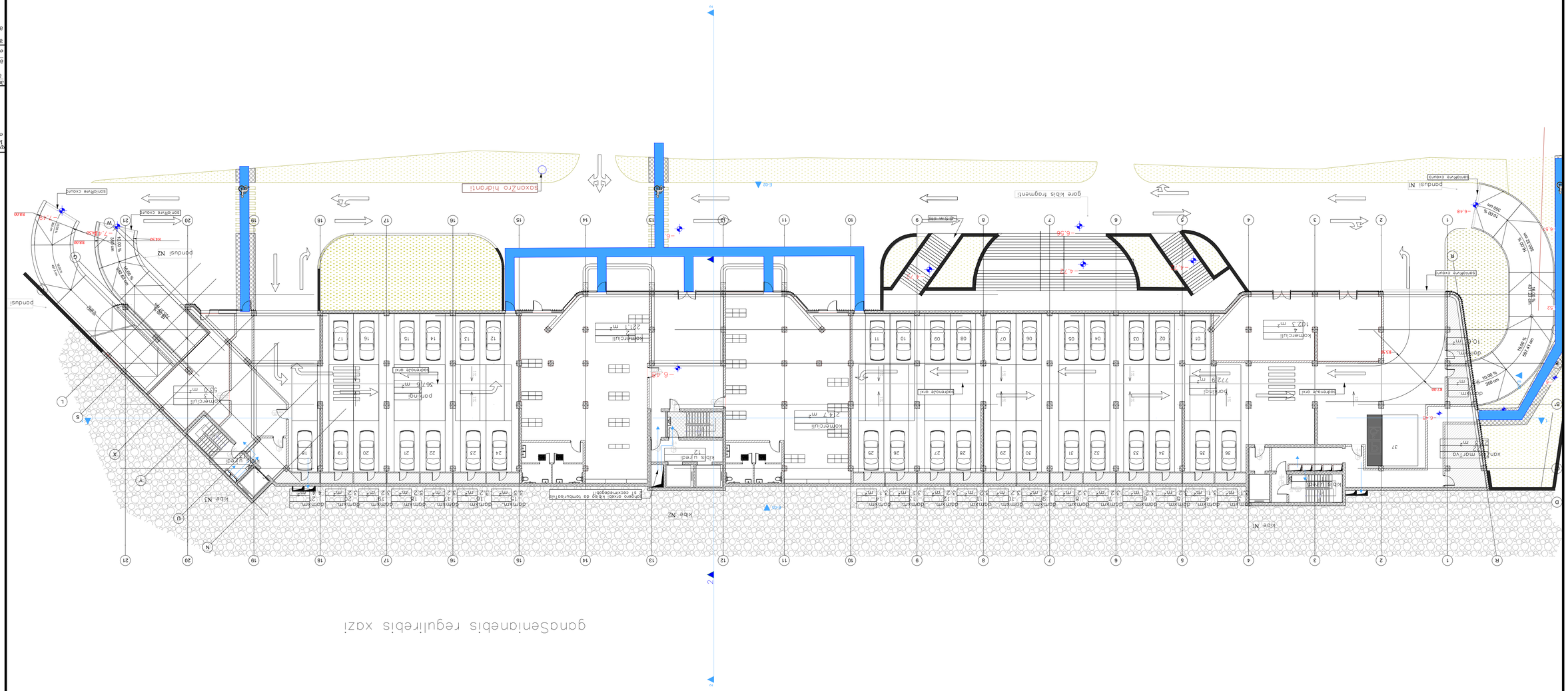
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

გაზმომარაგების სისტემა

თბილისი
2024


ramp
ramp
ramp

ganaSeniarebis regulirebis xazi



ელექტრო მიწოდების	
ხანძარსაწინააღმდეგო	
ავტომატური ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის ჰიდრანტის	
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის სამართავი და სიგნალიზაციის სისტემის	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხელით ჩამრთველი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ხმოვანი სიგნალიზატორი	
ევაკუაციის	

ექსპლიკაცია / Explication

პროექტის დასახელება	ბინათმშენებლობა
Project Name	Construction
პროექტის ადგილმდებარეობა	ფასადის ფერი
Location	Facade Color
ნაკვეთის საკადასტრო კოდი	ფუნდამენტის ტიპი
Cadastral Code	Foundation Type
სართულების რაოდენობა	სახურავის ტიპი
Number of Floors	Roof Type
სიმაღლე	სიგანე
Height	Width
სიგრძე	ფართობი
Length	Area

ტექნიკური ზედამხედველის	
Technical Supervisor	
ტექნიკური ზედამხედველის	
Technical Supervisor	
არქიტექტორი	
Architect	
კონსტრუქტორი	
Constructor	
ინჟინერ-ტექნოლოგი	
Engineer	

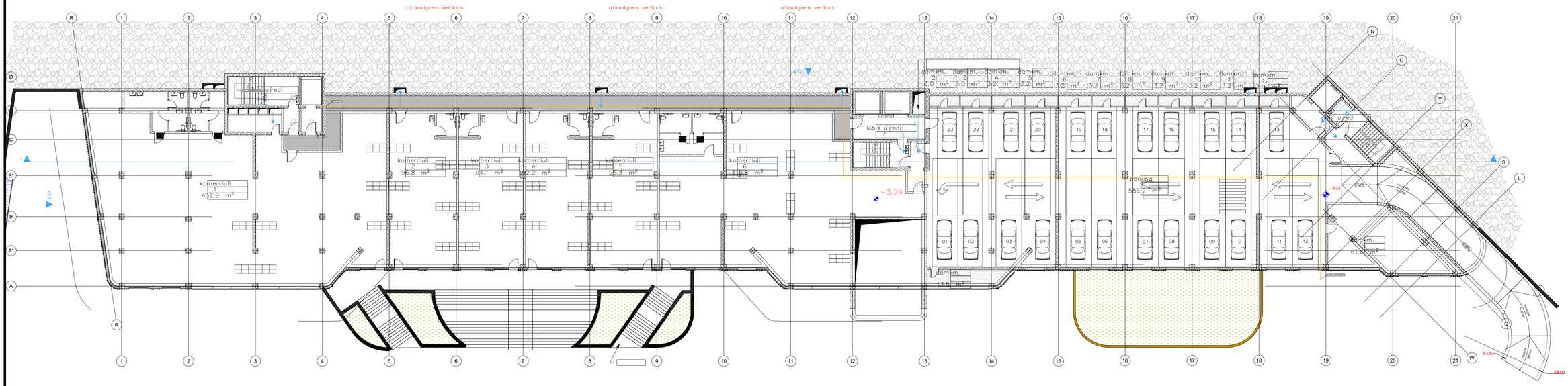
პროექტის ავტორი / Project Author	
ავტორის სახელი, გვარი	ხელმოწერა
Author / Surname	Signature
ტექნიკური ზედამხედველის	
Technical Supervisor	
არქიტექტორი	
Architect	
კონსტრუქტორი	
Constructor	
ინჟინერ-ტექნოლოგი	
Engineer	

დამკვეთი / Client	
Idea Development	
იდეის დამუშავება	

ფორმატი	მასშტაბი
Paper Size	Scale
A1: 594 x 841	1:200
ეტაპი	თარიღი
Phase	Date
SD/ სამუშაო პროექტი	01/03/2024

ნახაზის კოდი / Drawing Code	
02-NAC-GS- (-2) FLOOR (-6.48)	
სათაური / Name	
-2 სართული / -2 Floor	
MEC-WW-2	

ganaSenianebis regulirebis xazi



ლეგენდა / Legend

- გაზის მილსადენი
- გაზის მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

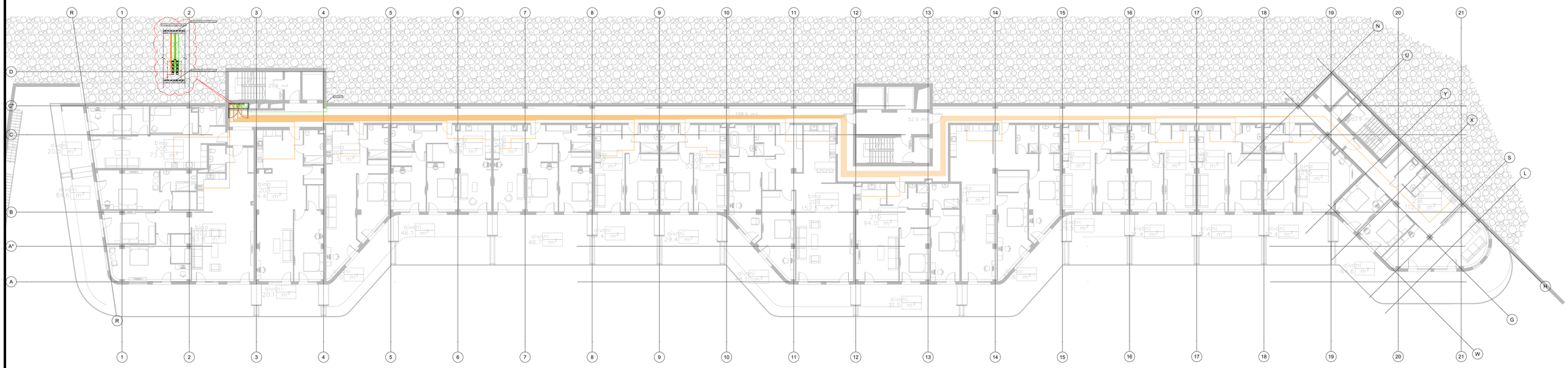
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
03-NAC-GS- (-1) FLOOR (-3.24)

სათაური / Name
-1 სართული / -1 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- გაზის მილსადენი
- გაზის მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნიფცვრები

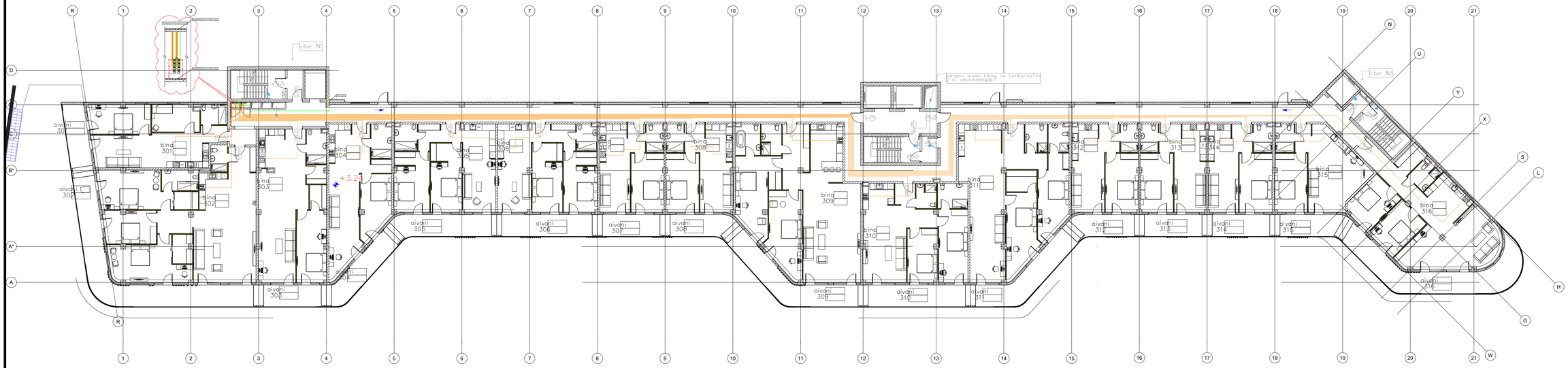
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
04-NAC-GS - 1 FLOOR (+0.00)
სათაური / Name
1 სართული / 1 Floor
XX

ganaSenianebis regulirebis xazi



ლეგენდა / Legend

- გახსნა მიღებადები
- გახსნა მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

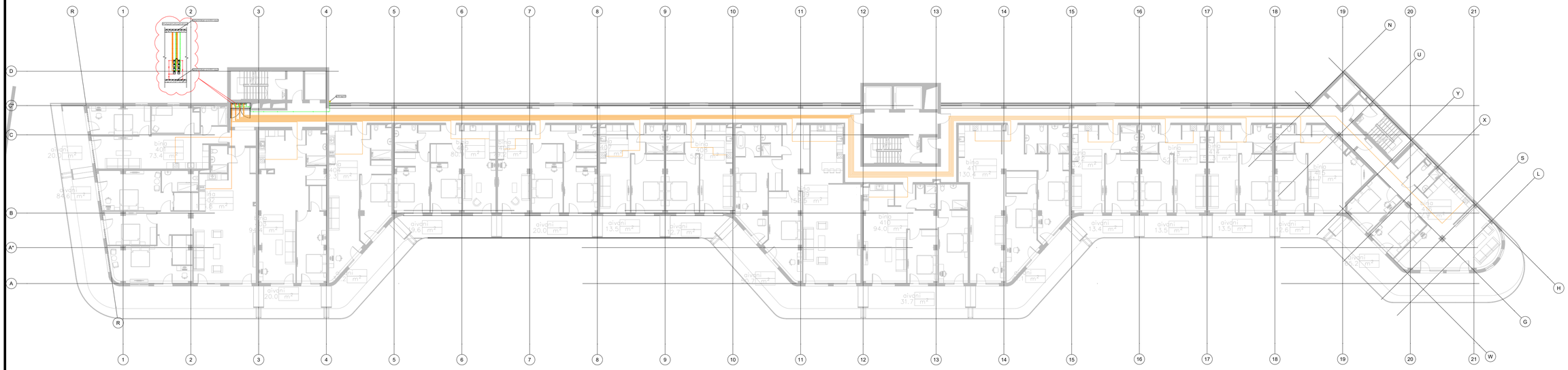
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By			
პოზიცია / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
ინჟინერი / Engineer	დავით ქობალია / David Kobalia	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

ფორმატი / Paper Size		მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
05-NAC-GS- 2 FLOOR (+3.24)
სათაური / Name
2 სართული / 2 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- გაზის მილსადენი
- გაზის მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტკერები

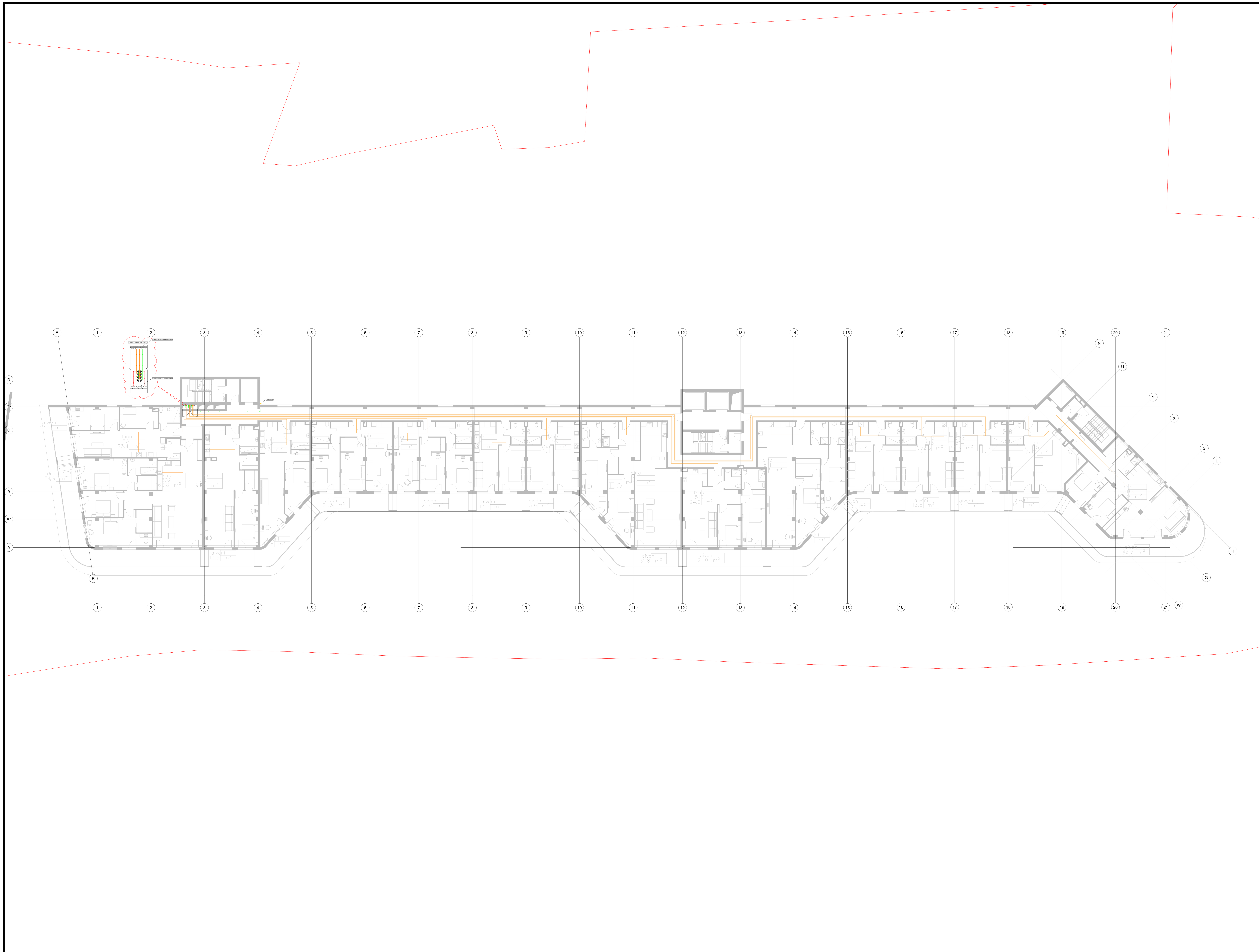
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის ჯიფი / Drawing Code
06-NAC-GS- 3 FLOOR (+6.48)
სათაური / Name
3 სართული / 3 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

(yellow line)	გაზის მილსადენი
(box symbol)	გაზის მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

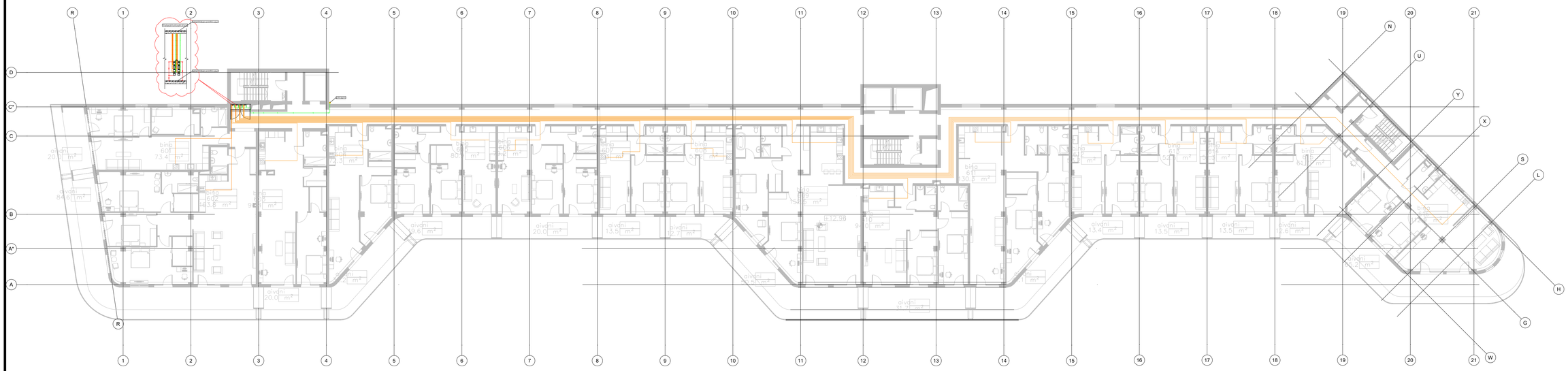
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
07-NAC-GS- 4 FLOOR (+9.72)
სათაური / Name
4 სართული / 4 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- გარეთ მილსადენი
- გარეთ მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტკერები

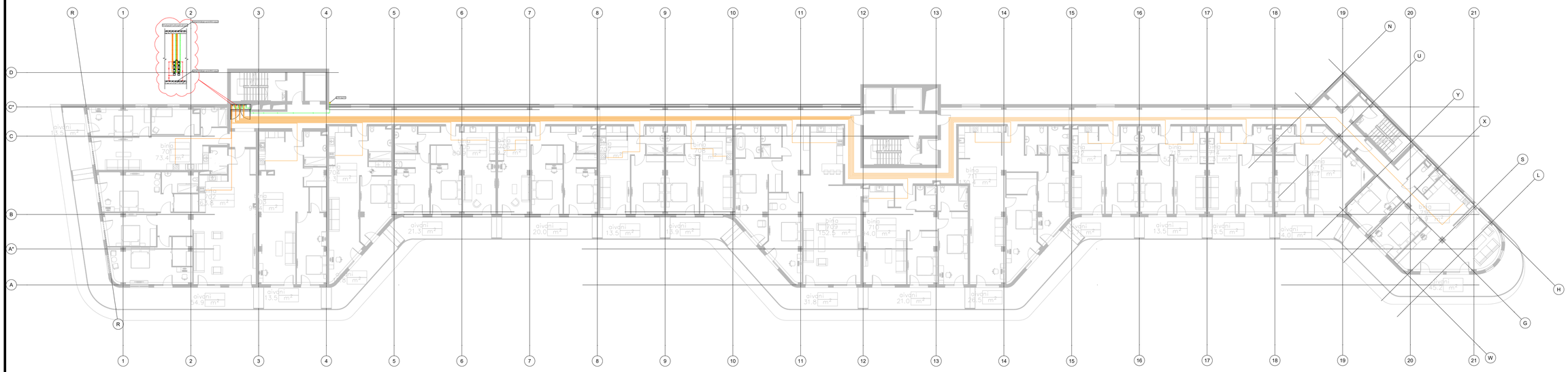
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

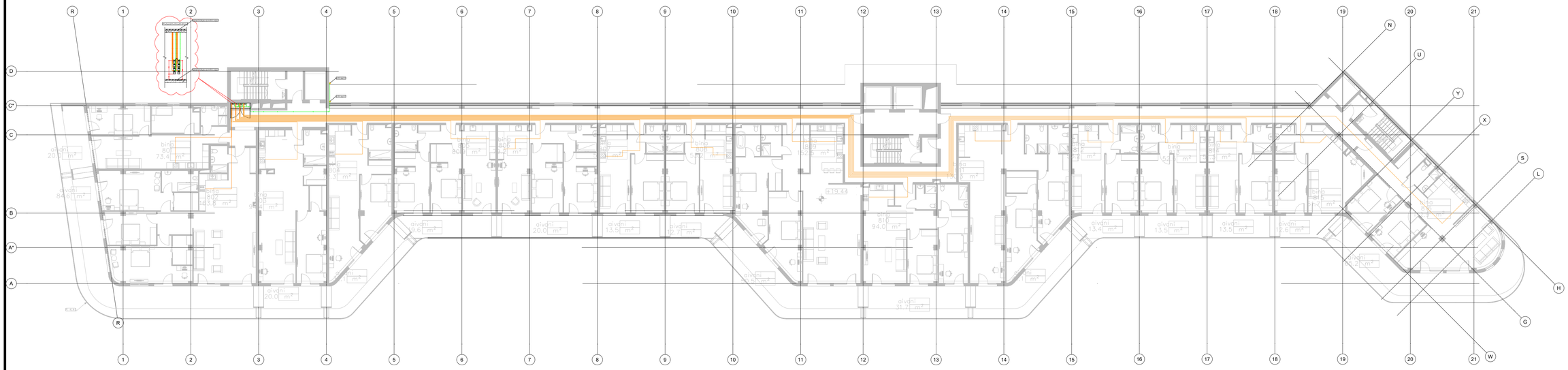
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის ჯიფი / Drawing Code
08-NAC-GS- 5 FLOOR (+12.96)
სათაური / Name
5 სართული / 5 Floor
XX


R
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
D
C'
C
B
A'
A
N
U
Y
X
S
L
H
G
W
bina
73.4 m²
bina
62.8 m²
bina
76.8 m²
bina
80.1 m²
bina
76.8 m²
bina
76.8 m²
bina
152.5 m²
bina
71.1 m²
bina
76.8 m²
bina
76.8 m²
bina
76.8



ლეგენდა / Legend

- გახსნის მიღებადები
- გახსნის მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტლუღები

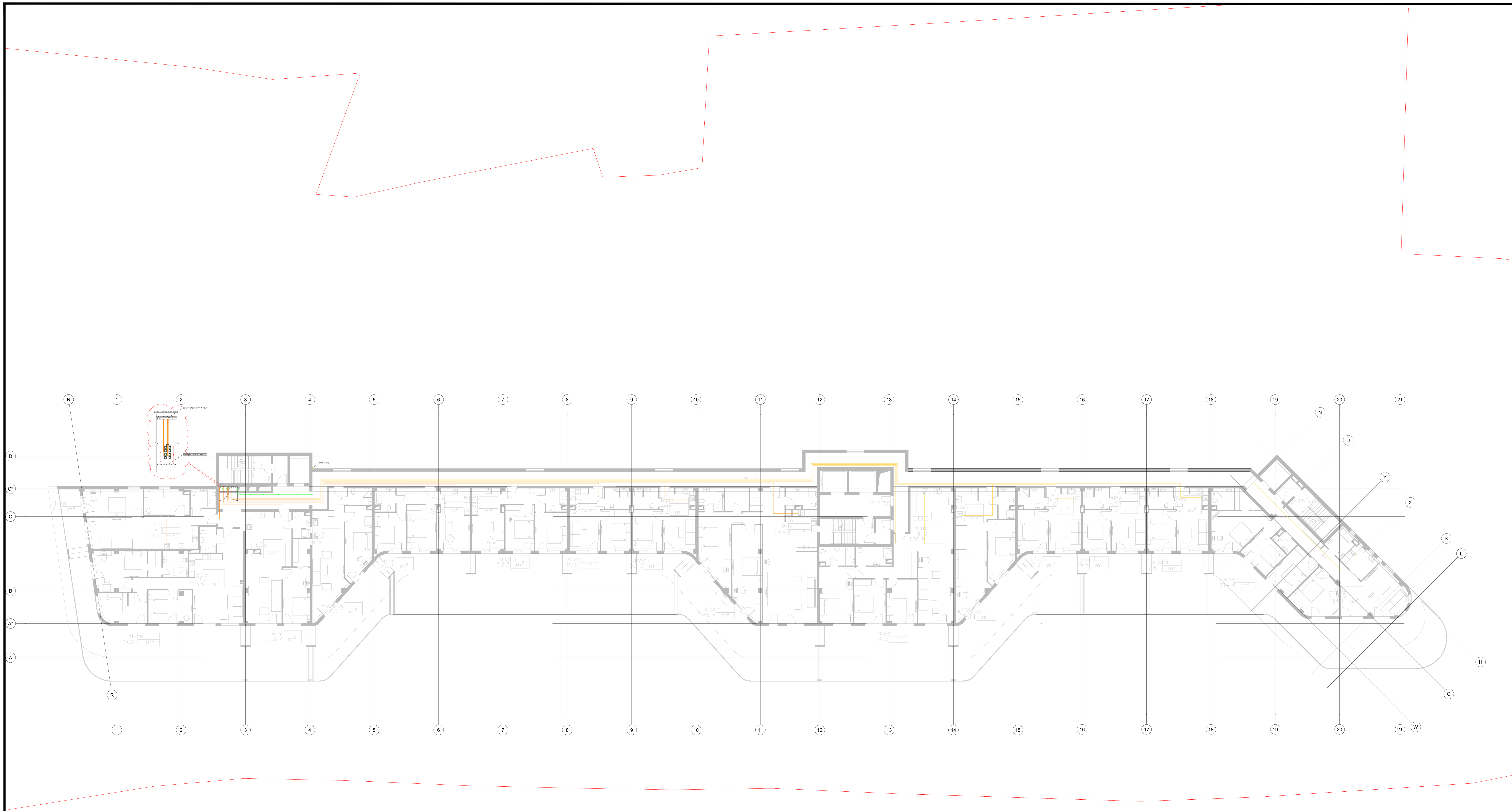
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
10-NAC-GS- 7 FLOOR (+19.44)
სათაური / Name
7 სართული / 7 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

გაზის მილსადენი

გაზის მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

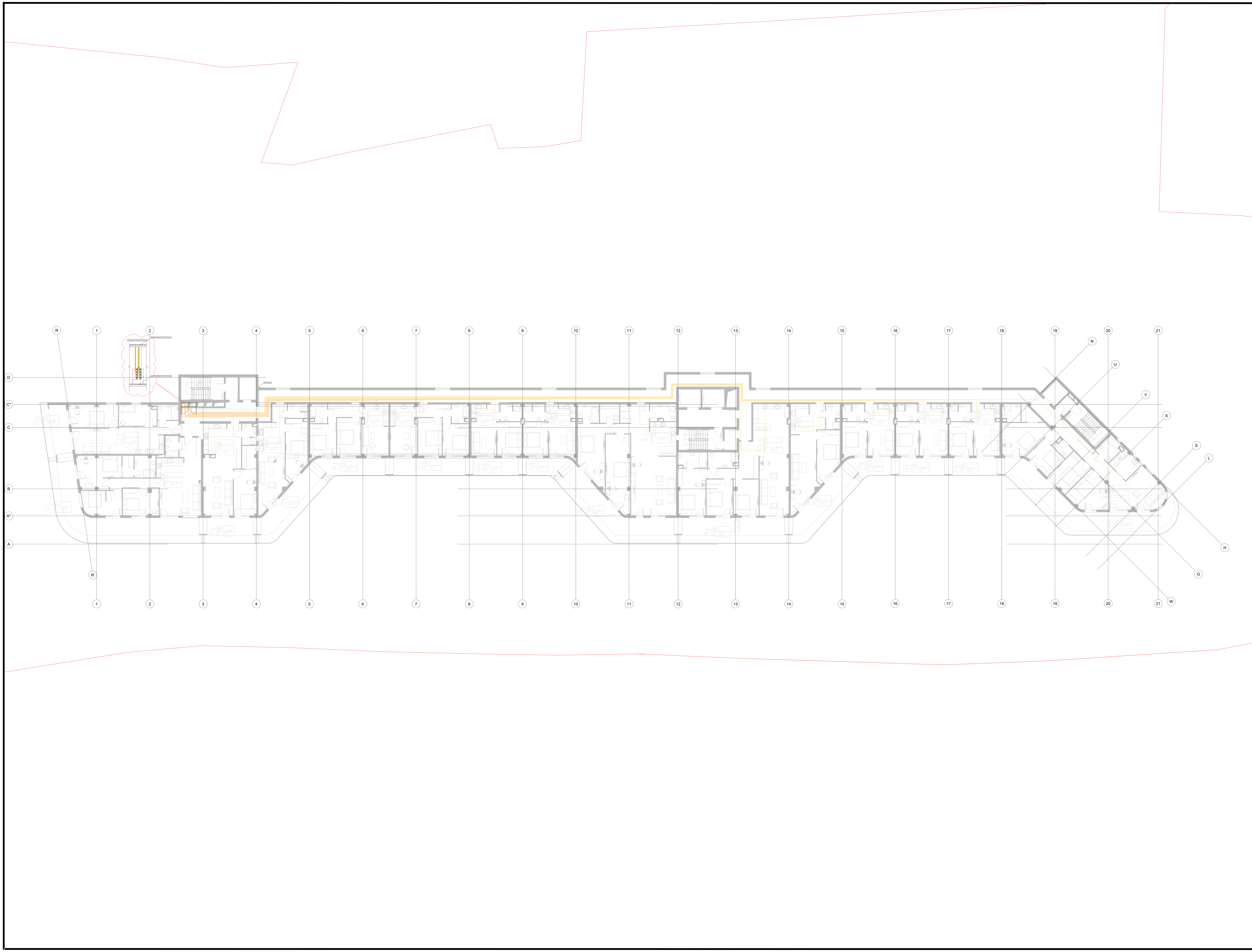
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
11-NAC-GS- 8 FLOOR (+22.68)
სათაური / Name
8 სართული / 8 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

(ყვითელი ხაზი)	გაზის მილსადენი
(მართკუთხედი)	გაზის მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

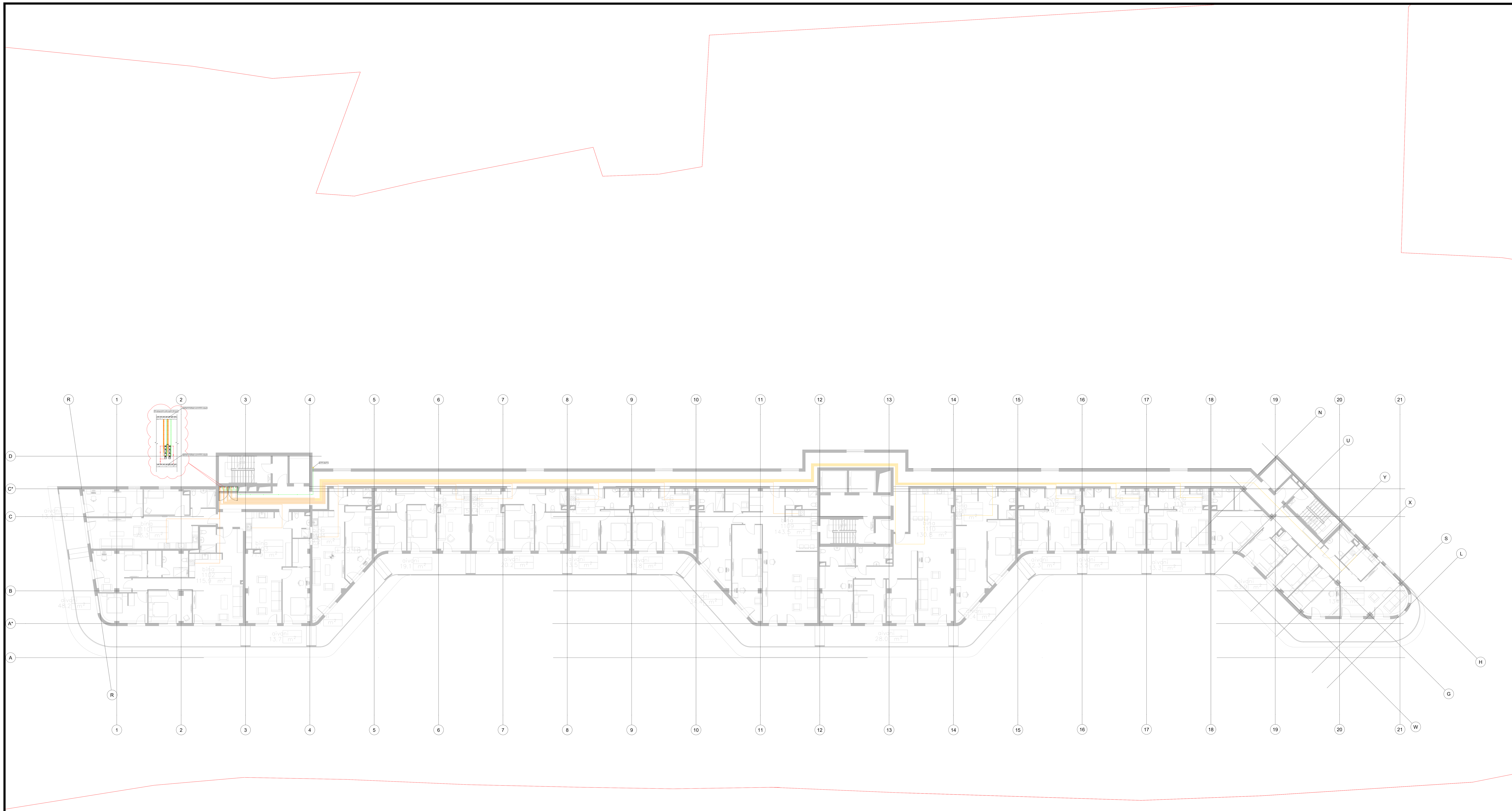
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
12-NAC-GS- 9 FLOOR (+25.92)
სათაური / Name
9 სართული / 9 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

გაზის მილსადენი

გაზის მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

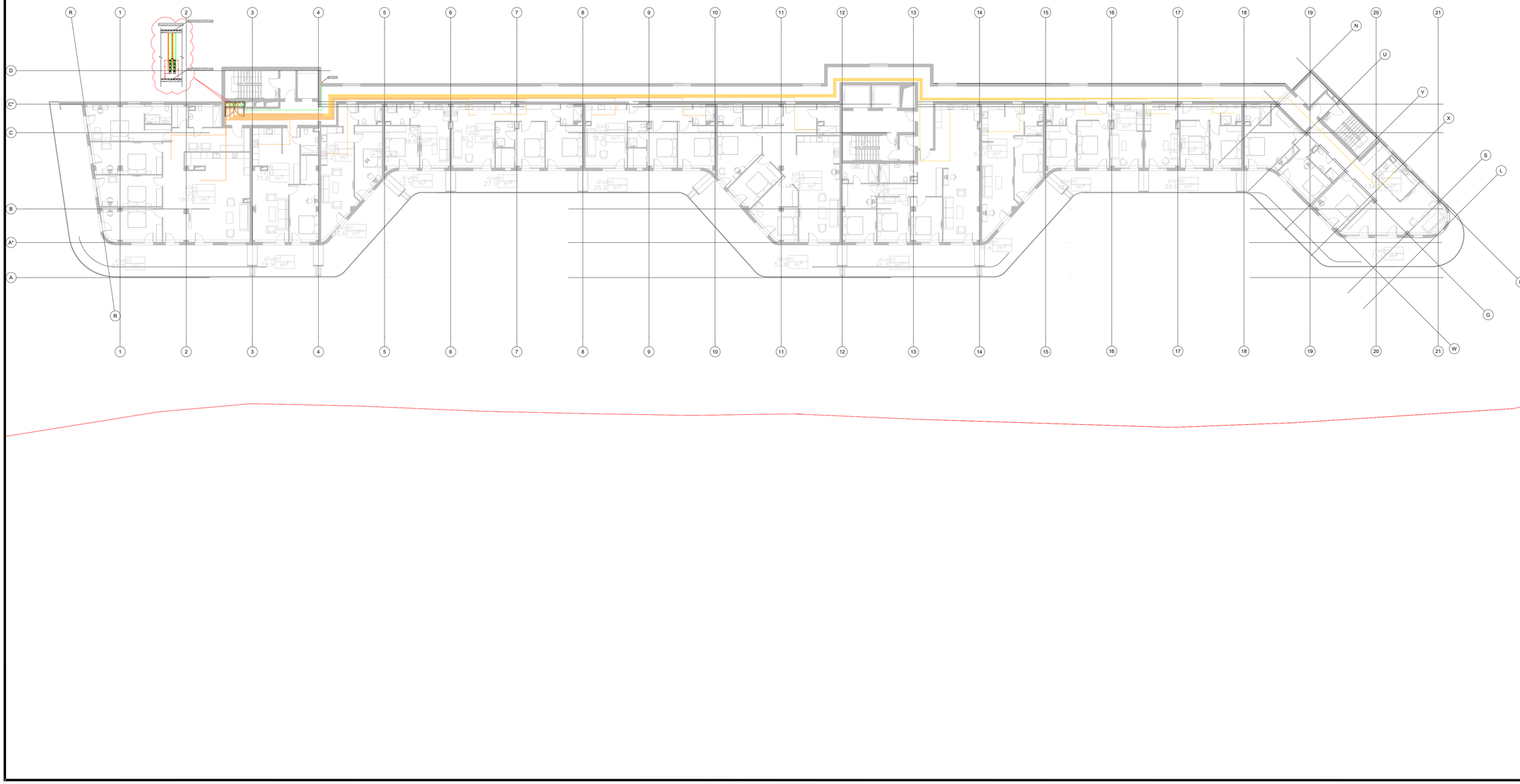
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
13-NAC-GS- 10 FLOOR (+29.16)
სათაური / Name
10 სართული / 10 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- გაზის მილსადენი
- გაზის მრიცხველი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავაქტერები

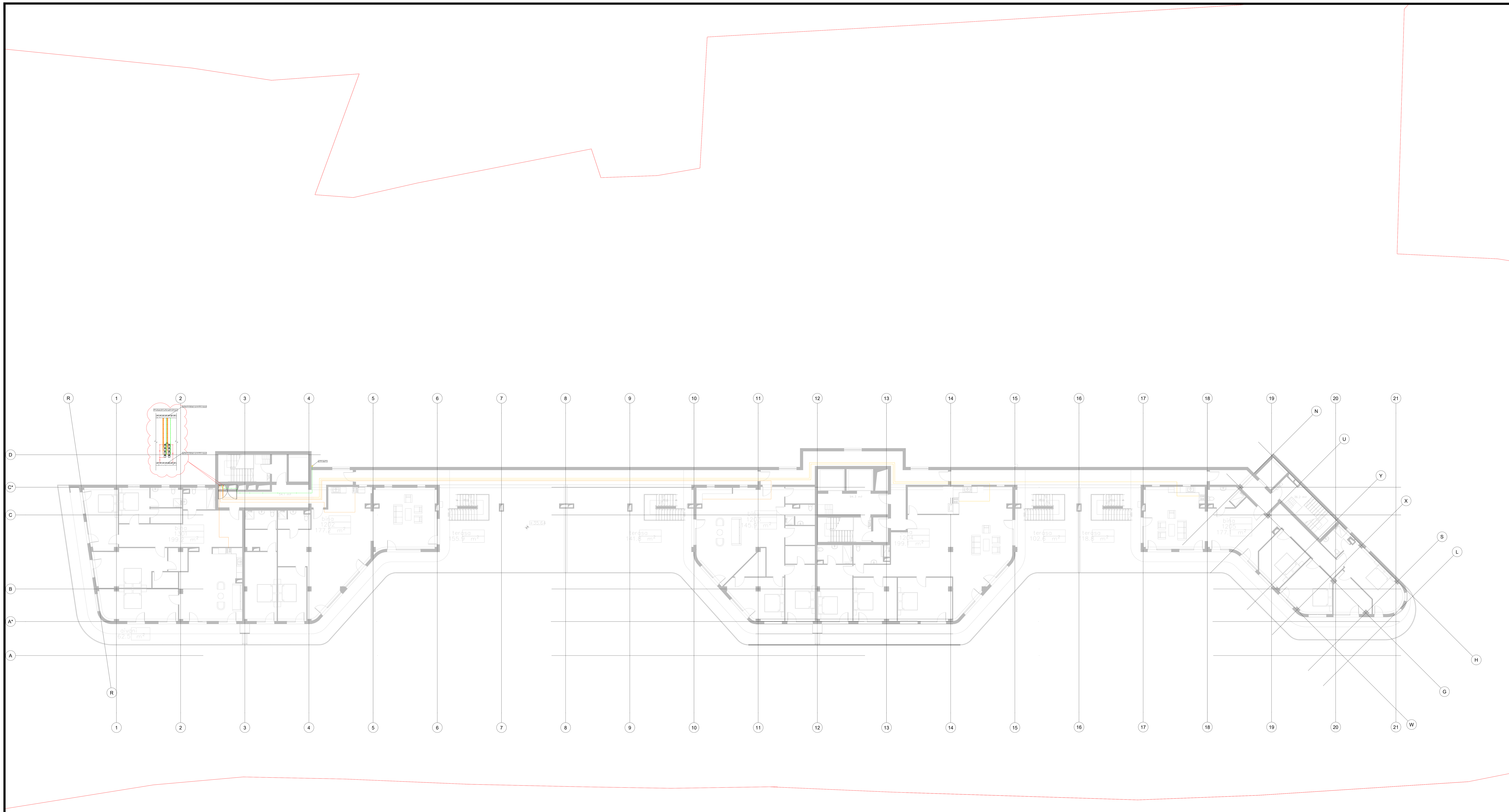
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
14-NAC-GS- 11 FLOOR (+32.40)
სათაური / Name
11 სართული / 11 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

	საშხეფის მილი
	საშხეფი
	პეპელა სარქველის ჩამრთველი
	სატესტო და სადრენაჟო სარქველი
	ნაკადის გადამრთველი
	სახანძრო კარადა
	მანომეტრი
	გამშვები სარქველი
	სველი სასიგნალო სარქველი
	ჰიდრანტი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

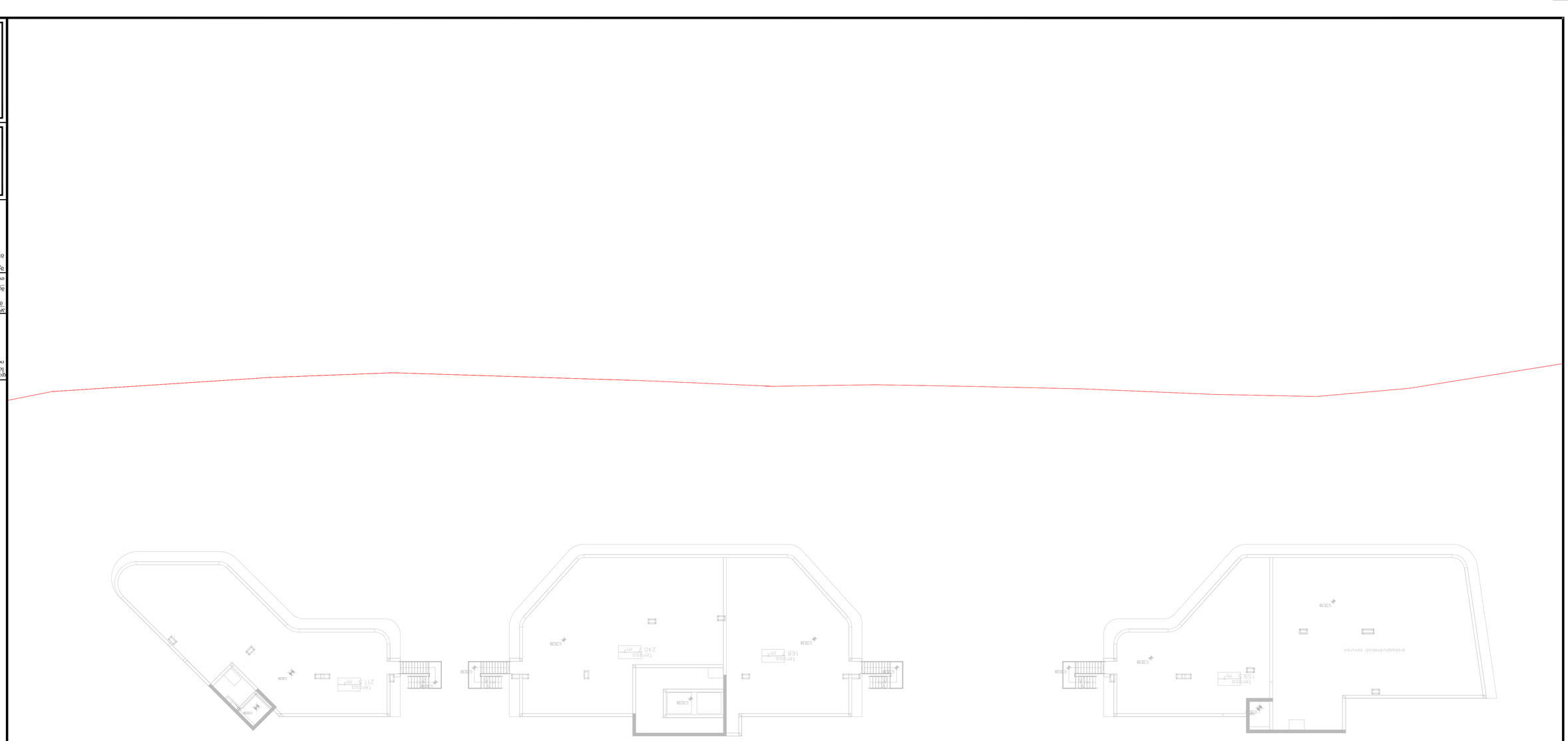
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	01/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
15-NAC-GS- 12 FLOOR (+35.64)
სათაური / Name
12 სართული / 12 Floor
MEC-WW-16

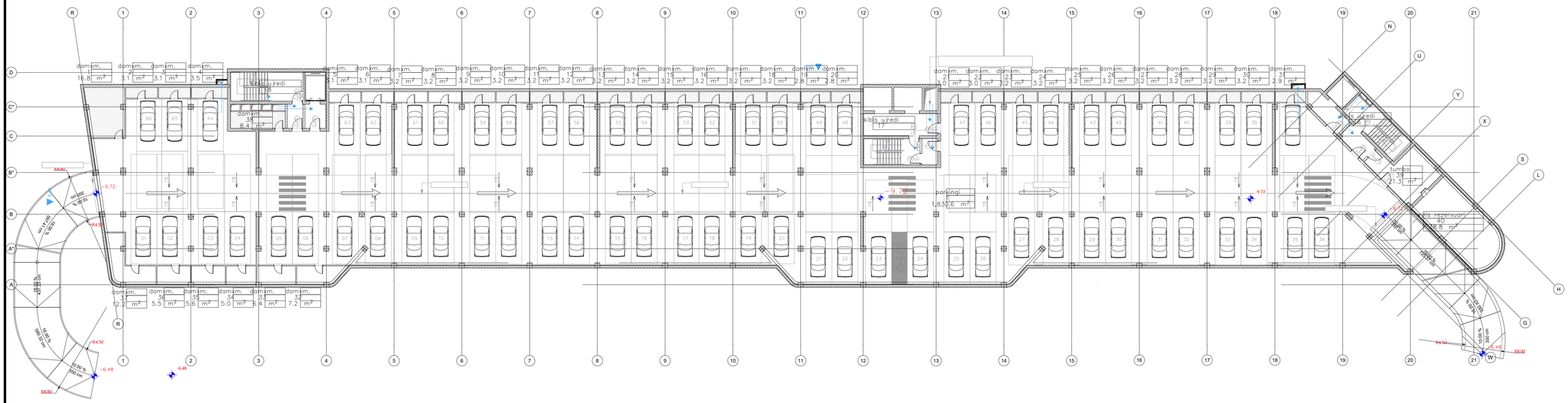


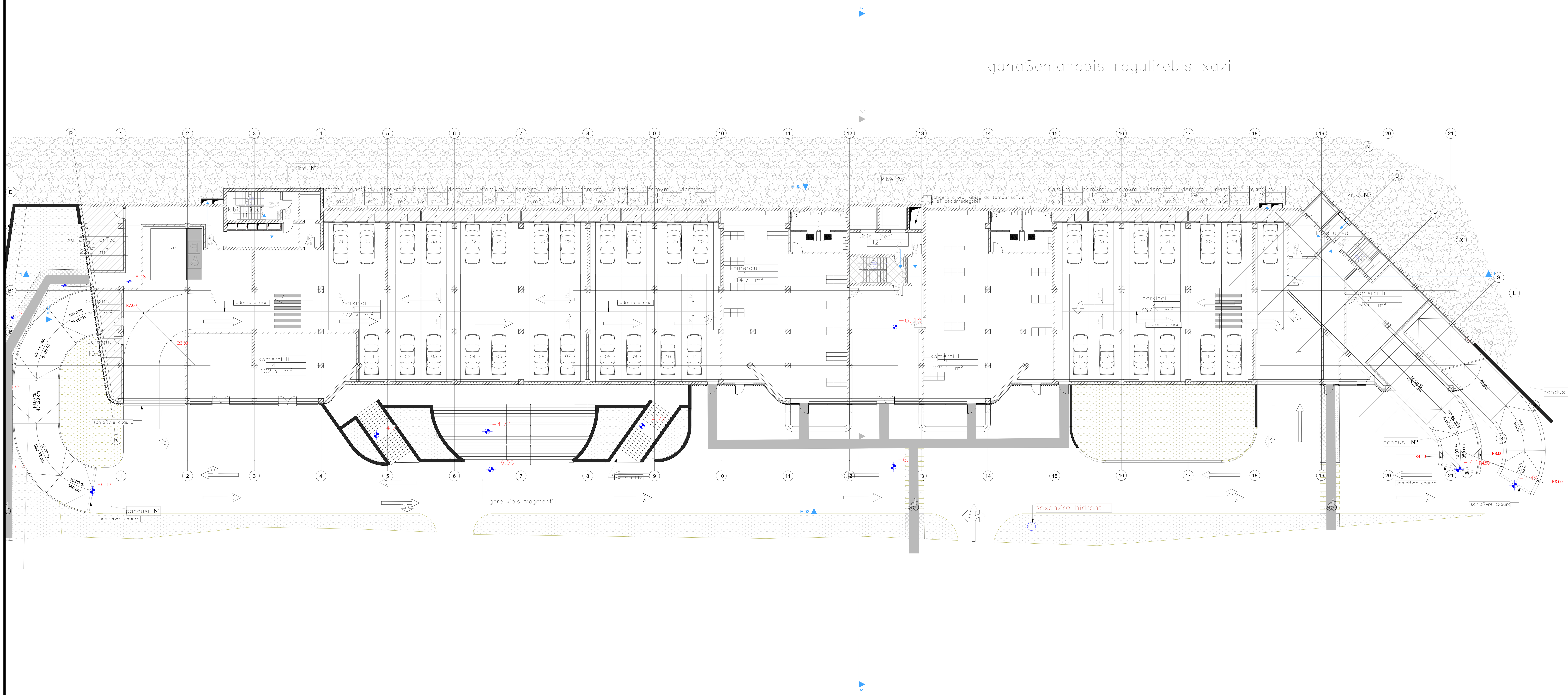
ელექტრო განათება	
სველი წერტილის ავარიული განათება	
ევაკუაციის ნიშნები	
ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებების განთავსების ადგილი და სქემა	
ხანძარსაწინააღმდეგო ტუმბოების ოთახი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხელსაწყო	
ხანძრის ავტომატური საკონტროლო პანელი	
ხანძრის ავტომატური სისტემის მართვის ბლოკი	
ხანძრის ავტომატური სისტემის ელექტრომომარაგების ბლოკ

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

გამწოვი ვენტილაციის სისტემა

თბილისი
2024


ganaSenianebis regulirebis xazi
parkingi
1,830.6 m²
xelsauredi
xelsauredi
xelsauredi
tumbo
tumbo
21.3 m²
wis rezervuari
40
28.5 m²
-9.72
-9.72
-9.72
-9.72
-9.72
-6.48
-6.48
-6.48
-6.48
-6.48
R4.50
R4.50
R4.50
R4.50
R8.80
R8.00
10.00 %
10.00 %
10.00 %



ლეგენდა / Legend

სამზარეულოს გაწოვა

სან-კვანძის გაწოვა

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

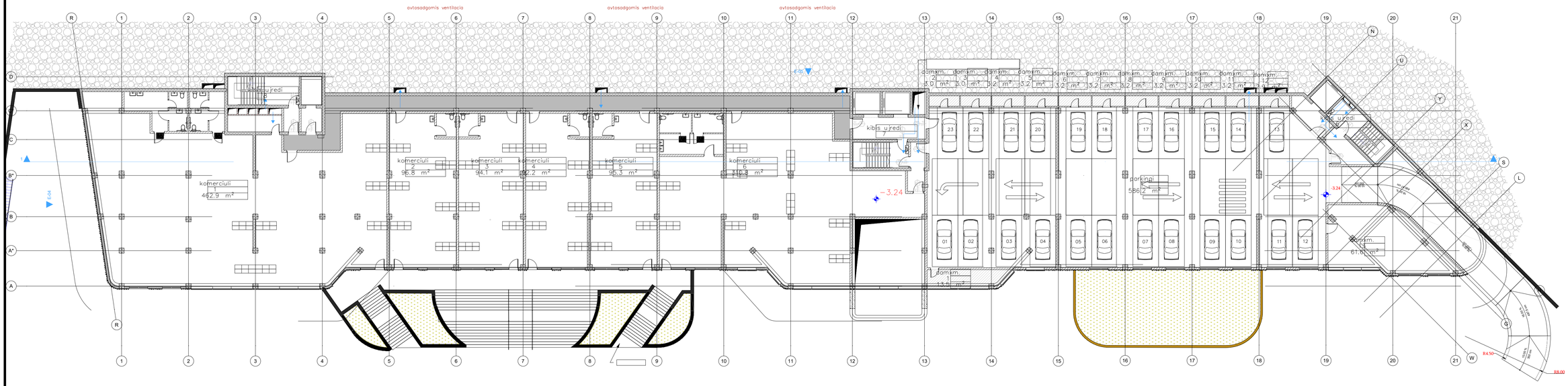
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
02-NAC-VN- (-2) FLOOR (-6.48)
სათაური / Name
-2 სართული / -2 Floor
XX

ganaSenianebis regulirebis xazi



ლეგენდა / Legend

- სამხარეულოს გაწოვა
- სან-კვანძის გაწოვა

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

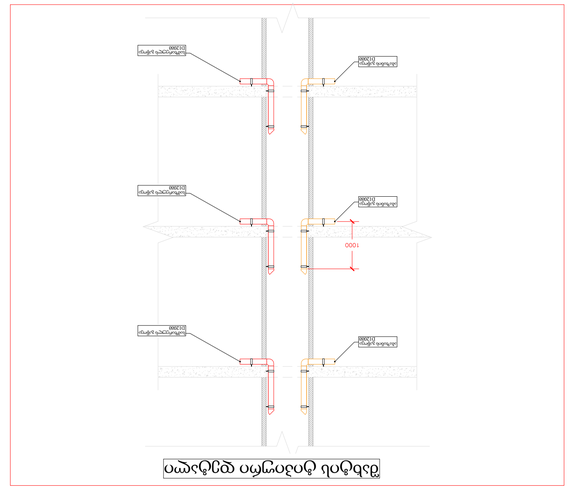
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

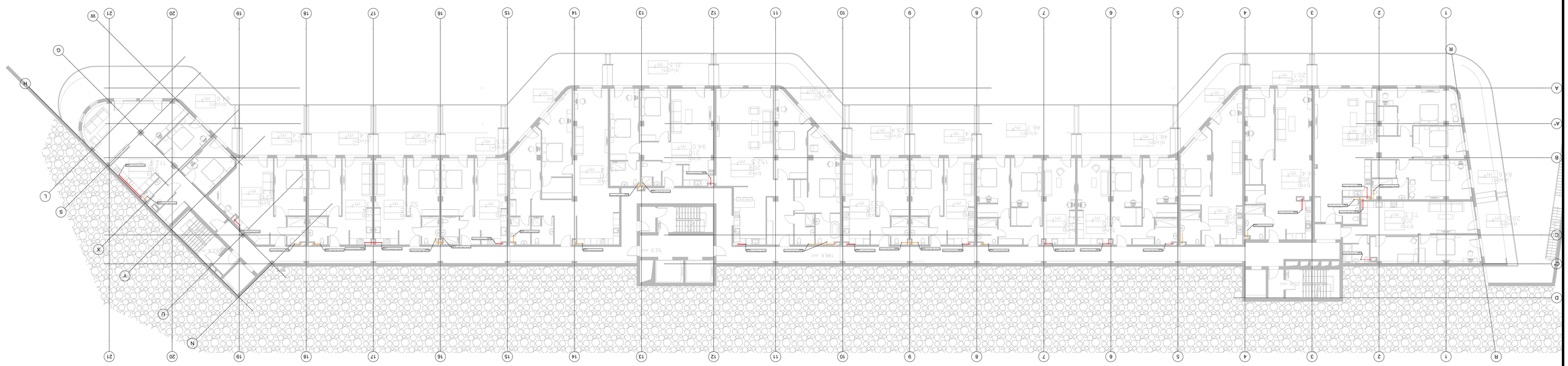
ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზაპური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
03-NAC-VN- (-1) FLOOR (-3.24)

სათაური / Name
-1 სართული / -1 Floor
XX



ფასადის ტიპიური ფრაგმენტი



ლეგენდა / Legend

ბეტონის კედელი
ჭერის დონე

საძირკვლის ქვედა ნიშნული

პროექტის დასახელება / Project Name	
მრავალბინიანი საცხოვრებლის სამეურნეო სექციის მოცულობა	
ს/კ 01.14.05.009.137	
მდებარეობა / location	
ტერიტორიის გეგმა / container	
ა/ნ დავით ქობულოვი	
პროექტის ავტორები / Prepared By	
დოკუმენტი / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
არქიტექტორი / Architect	დავით ქობულოვი	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

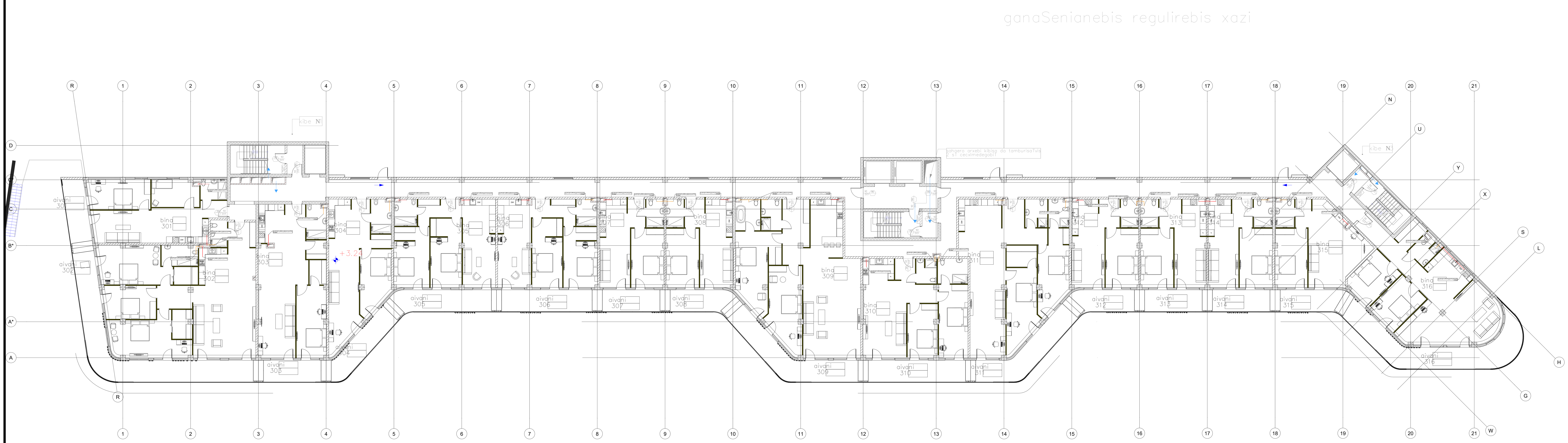
ფორმატი / Paper Size	მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841	1:200
ეტაპი / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სქემატური	11/04/2024	R01
ნახაზის კოდი / Drawing Code	
04-NAC-VN - 1 FLOOR (+0.00)	
სათაური / Name	
1 სართულის გეგმა / 1 Floor	
XX	

დამკვეთი / Client	
Idea Development	
თეკლა ლეკიშვილი	

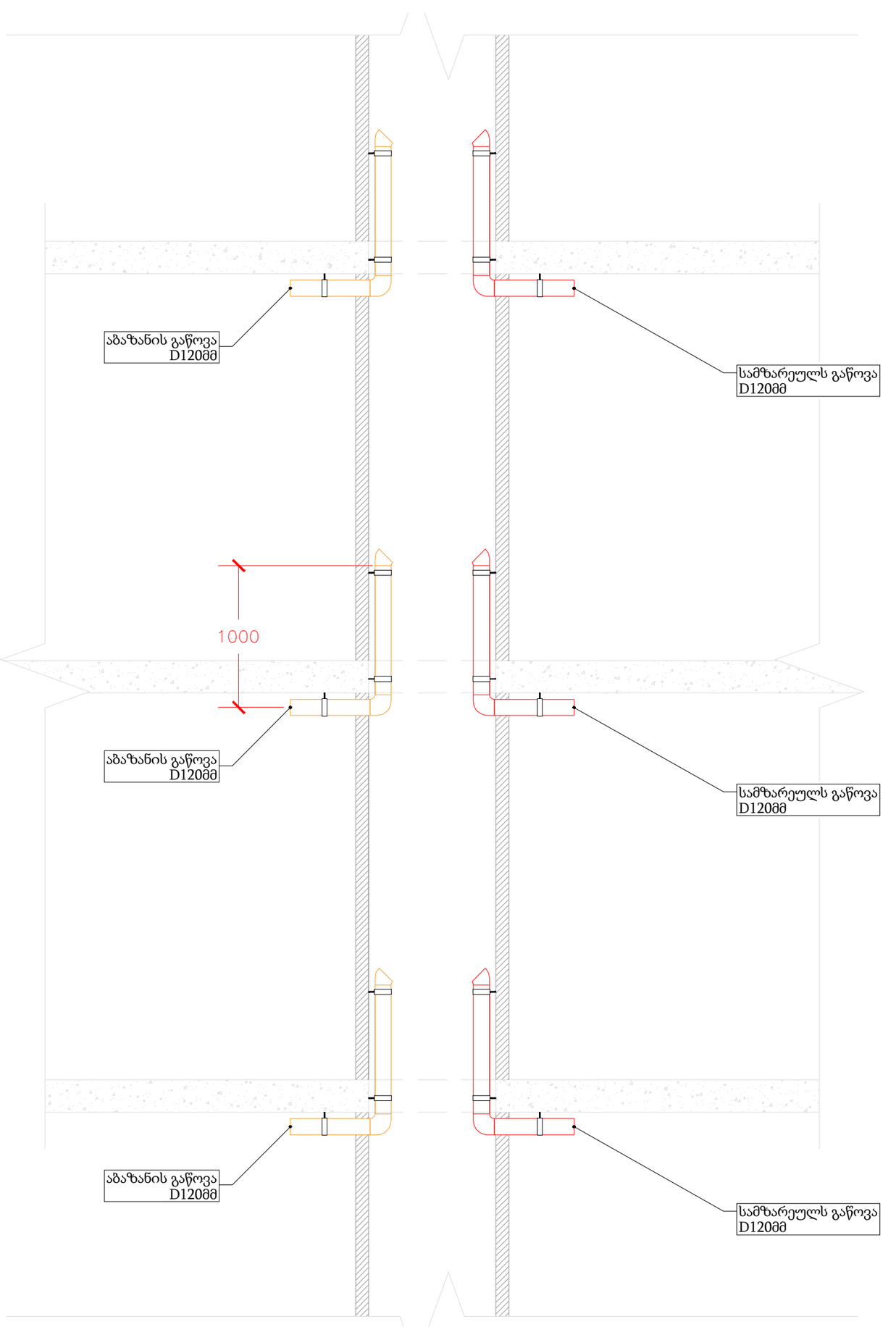
პროექტის დასახელება / Project Name	
მრავალბინიანი საცხოვრებლის სამეურნეო სექციის მოცულობა	
ს/კ 01.14.05.009.137	
მდებარეობა / location	
ტერიტორიის გეგმა / container	
ა/ნ დავით ქობულოვი	

პროექტის ავტორები / Prepared By	
დოკუმენტი / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
არქიტექტორი / Architect	დავით ქობულოვი	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

ფორმატი / Paper Size	მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841	1:200
ეტაპი / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სქემატური	11/04/2024	R01
ნახაზის კოდი / Drawing Code	
04-NAC-VN - 1 FLOOR (+0.00)	
სათაური / Name	
1 სართულის გეგმა / 1 Floor	
XX	



შახტის ტიპიური დეტალი



ლეგენდა / Legend

- სამხარეულოს გაწოვა
- სან-კვანძის გაწოვა

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

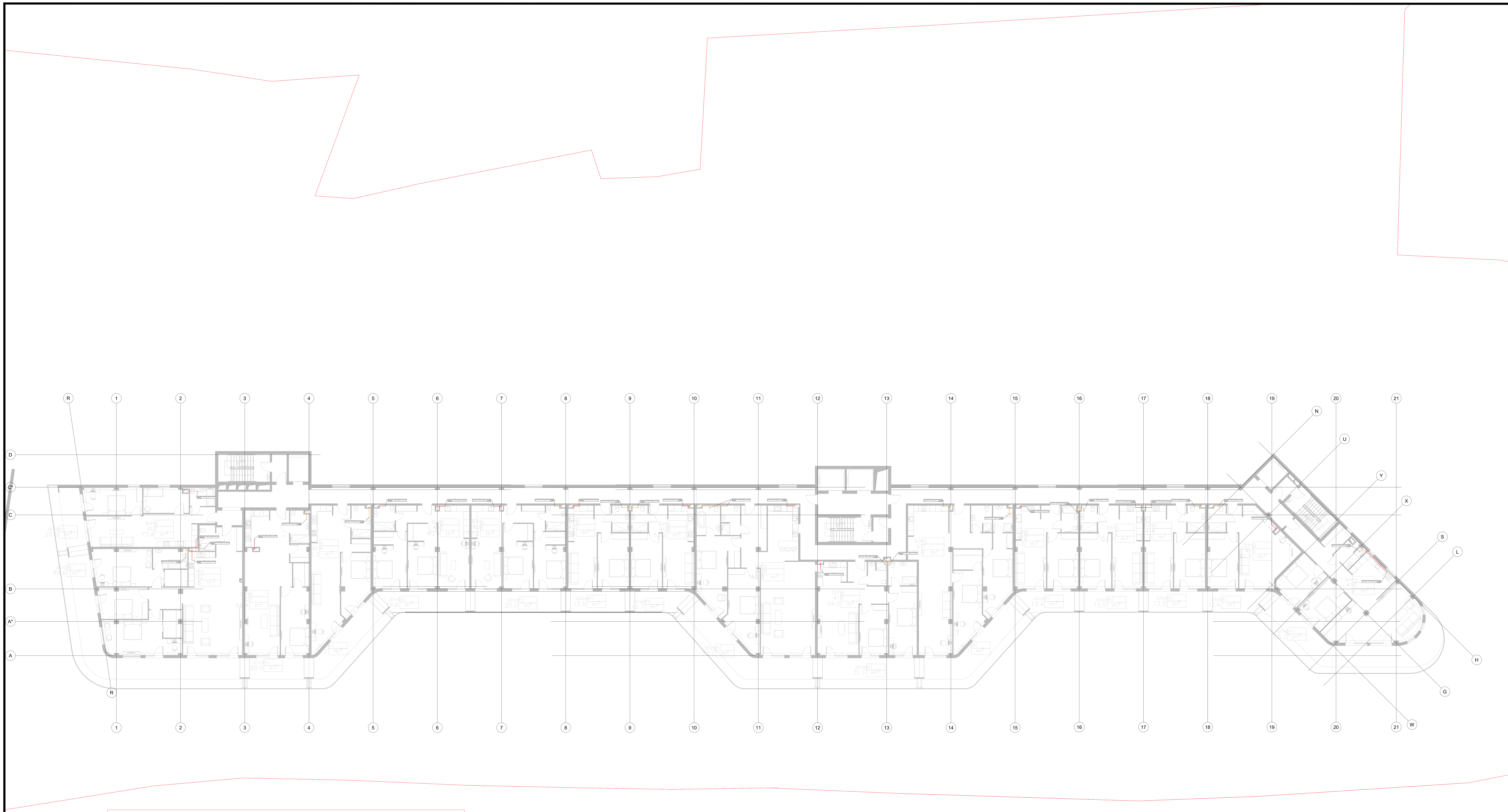
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

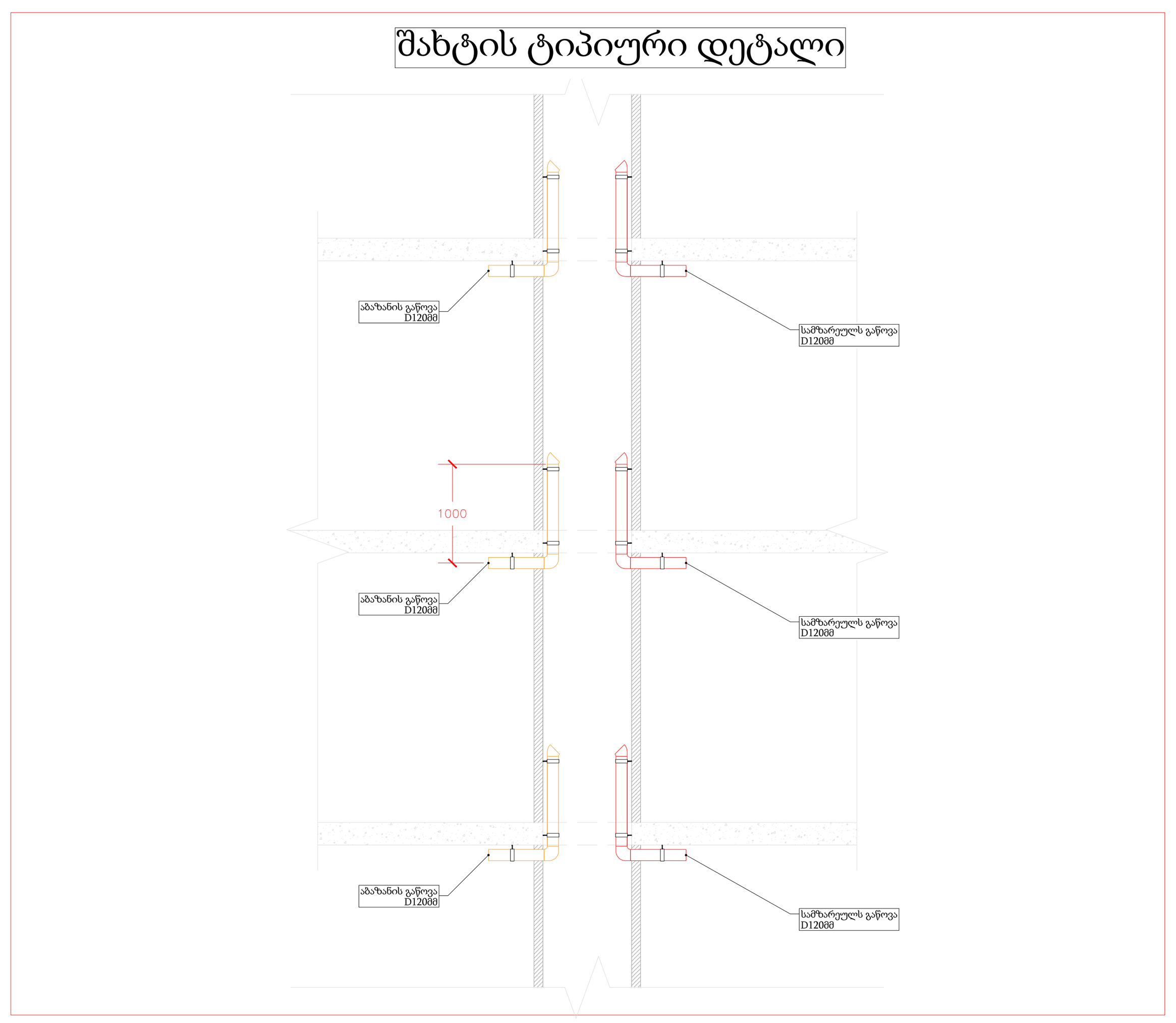
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
05-NAC-VN- 2 FLOOR (+3.24)
სათაური / Name
2 სართული / 2 Floor
XX





ლეგენდა / Legend

- სამზარეულოს გაწოვა
- სან-კვანძის გაწოვა

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

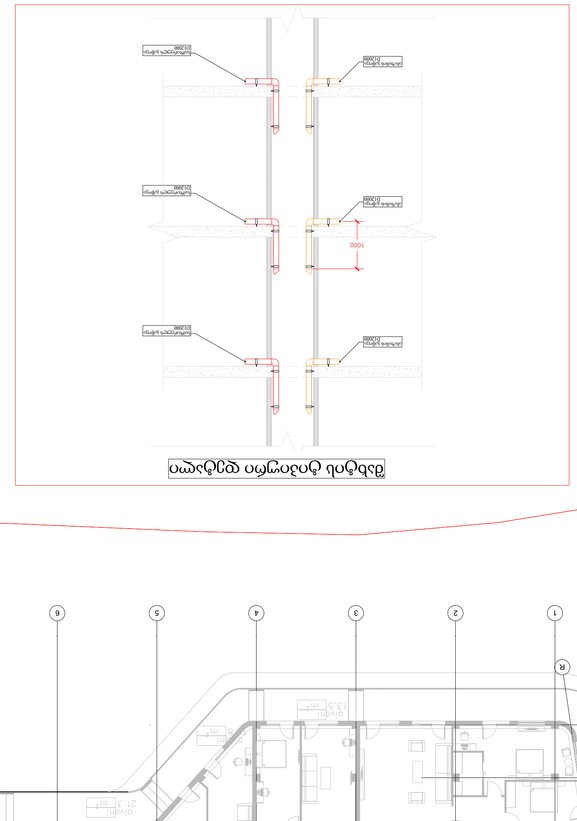
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

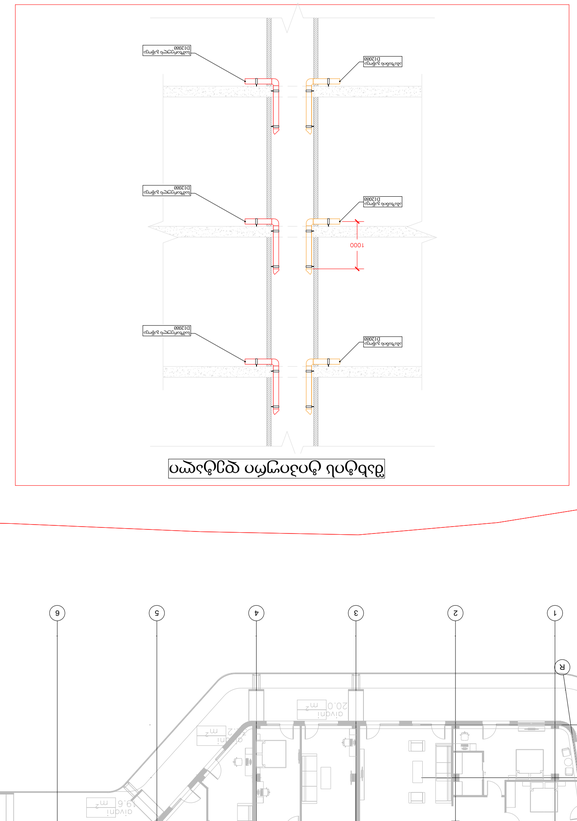
ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
06-NAC-VN- 3 FLOOR (+6.48)

სათაური / Name
3 სართული / 3 Floor
XX



R 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 W
A AF B C CF D
H G S L X V U N
21.3 m²
20.0 m²
13.5 m²
13.9 m²
21.8 m²
21.0 m²
94.0 m²
13.5 m²
14.0 m²
13.5 m²
13.5 m²
13.5

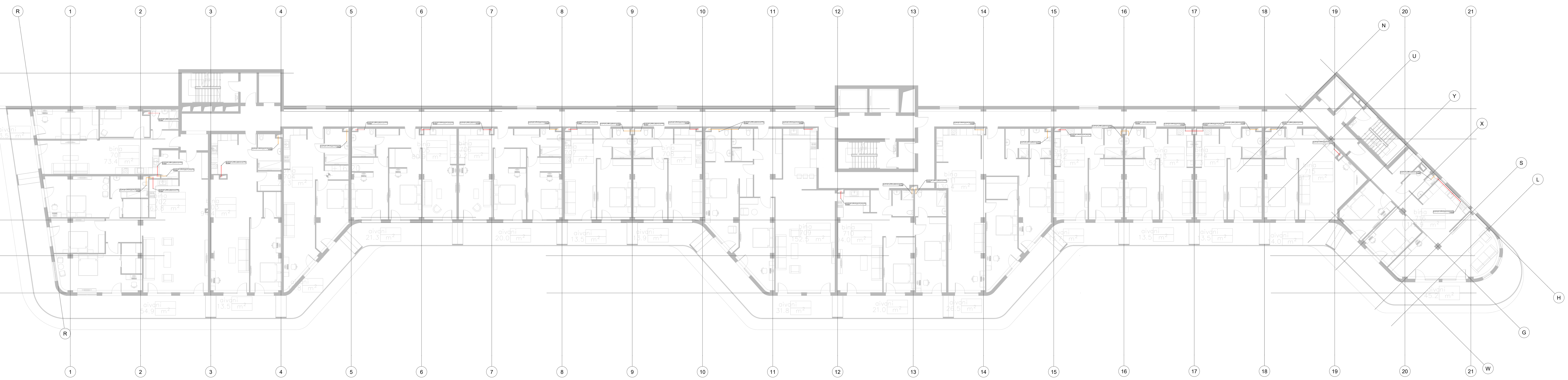


ბინების ტიპიური სექციის სამგანზომილებიანი ხედი

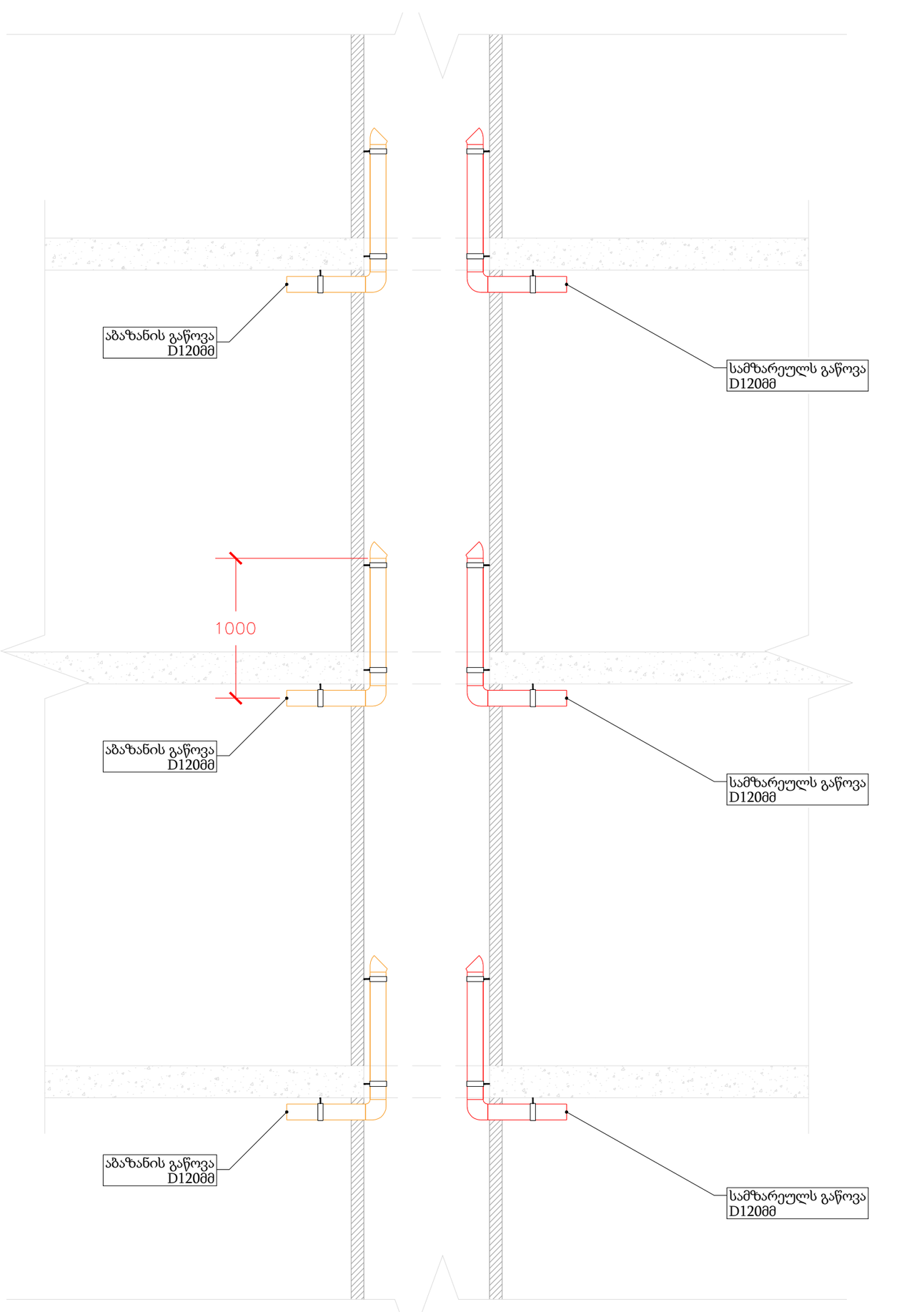
R
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
W
A
A'
B
C
C'
D
H
G
S
L
X
Y
U
N
ბინა N.1008
ბინა N.1008
ბინა N.1008
ბინა N.1008
ბინა N.1008
ბინა N.1008

ლეგენდა / Legend

(yellow line)	სამზარეულოს გაწოვა
(red line)	სან-კვანძის გაწოვა



შახტის ტიპიური დეტალი



დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

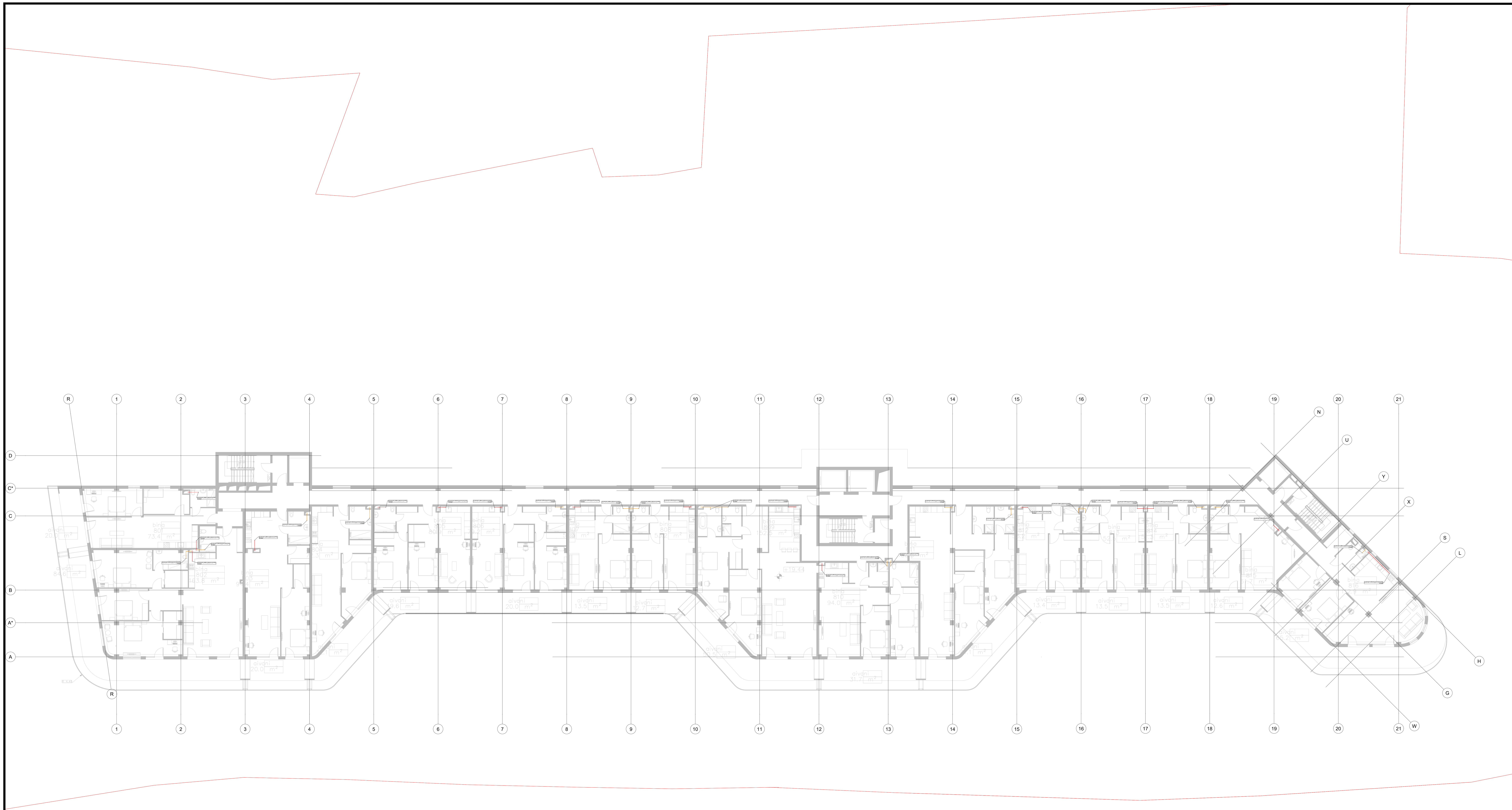
ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
09-NAC-VN- 6 FLOOR (+16.20)
სათაური / Name
6 სართული / 6 Floor
XX

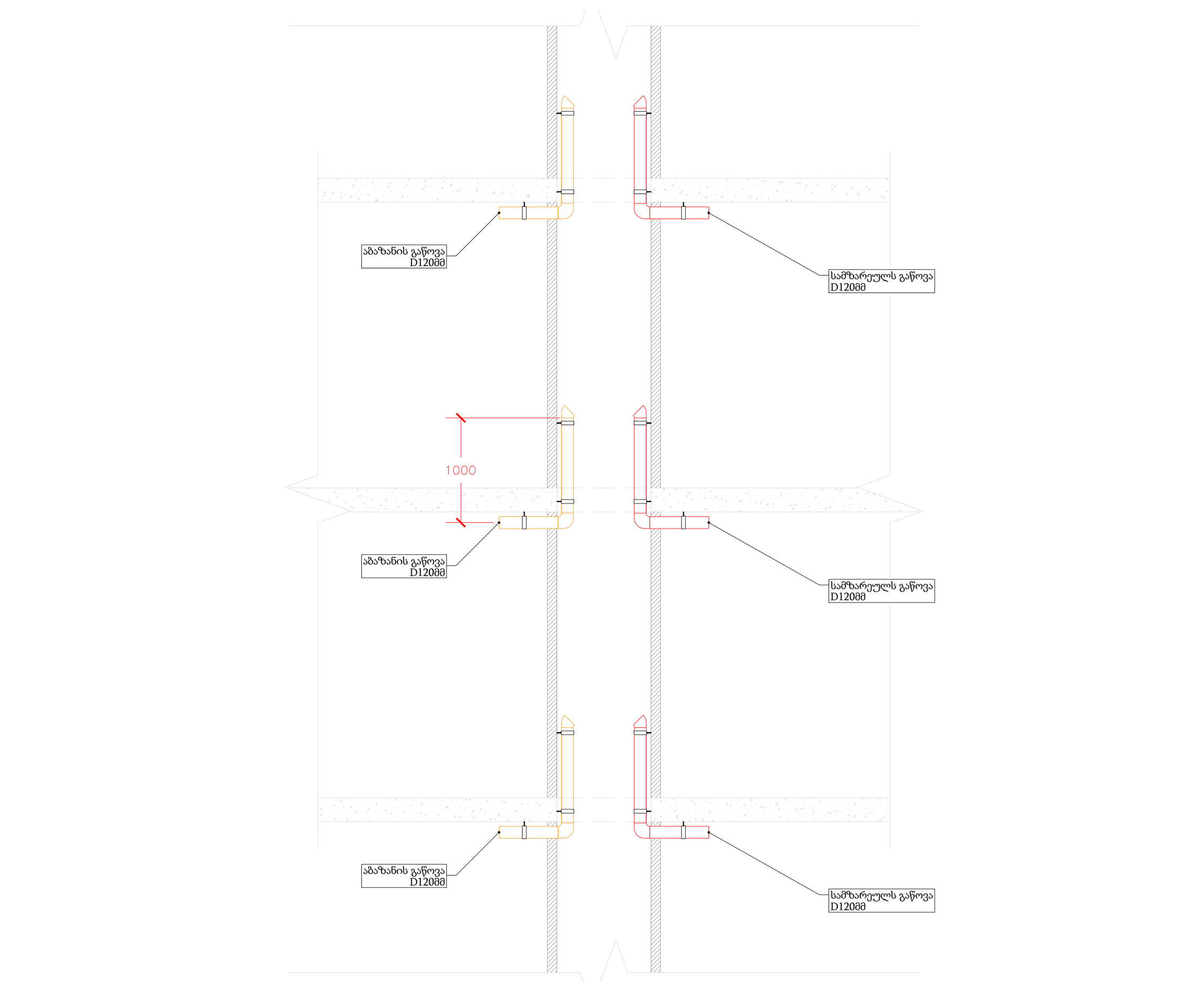
ლეგენდა / Legend

სამზარეულოს გაწოვა

სან-კვანძის გაწოვა



შახტის ტიპიური დეტალი



დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

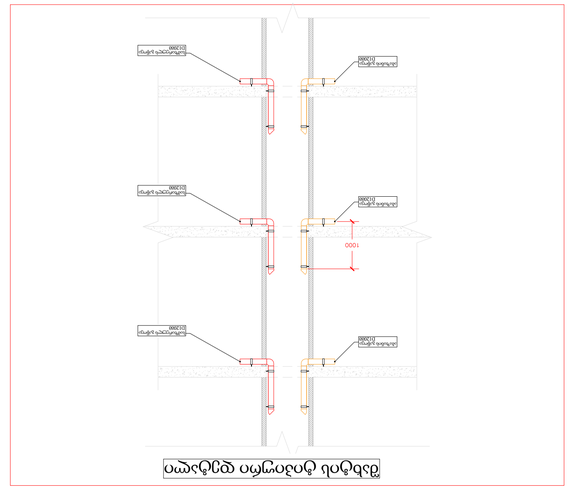
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

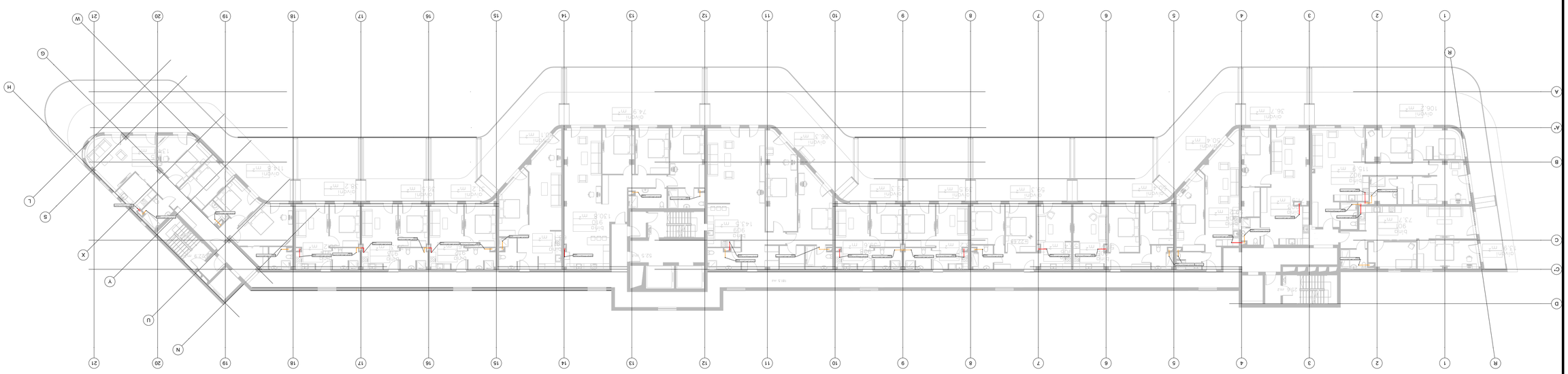
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

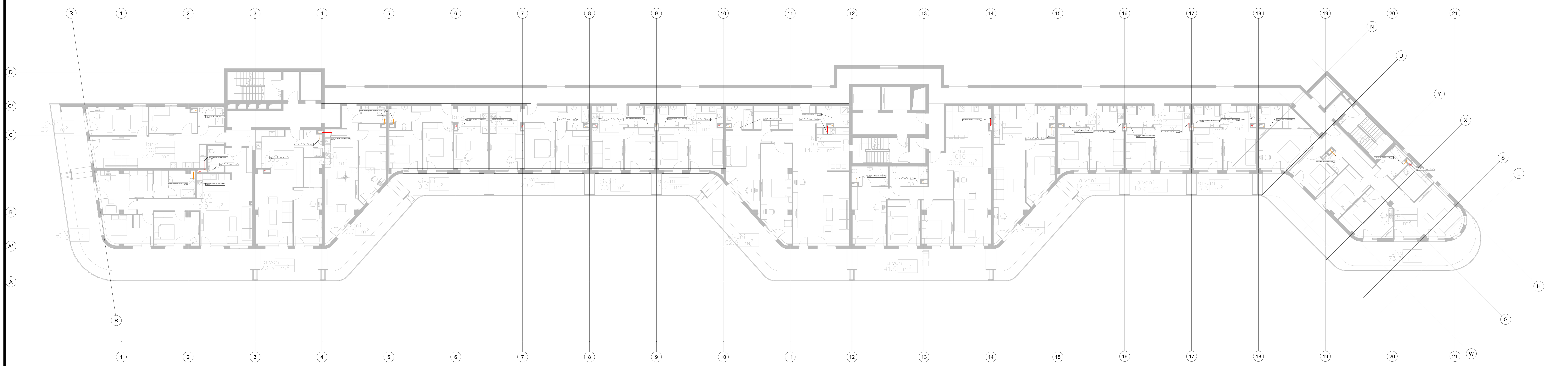
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

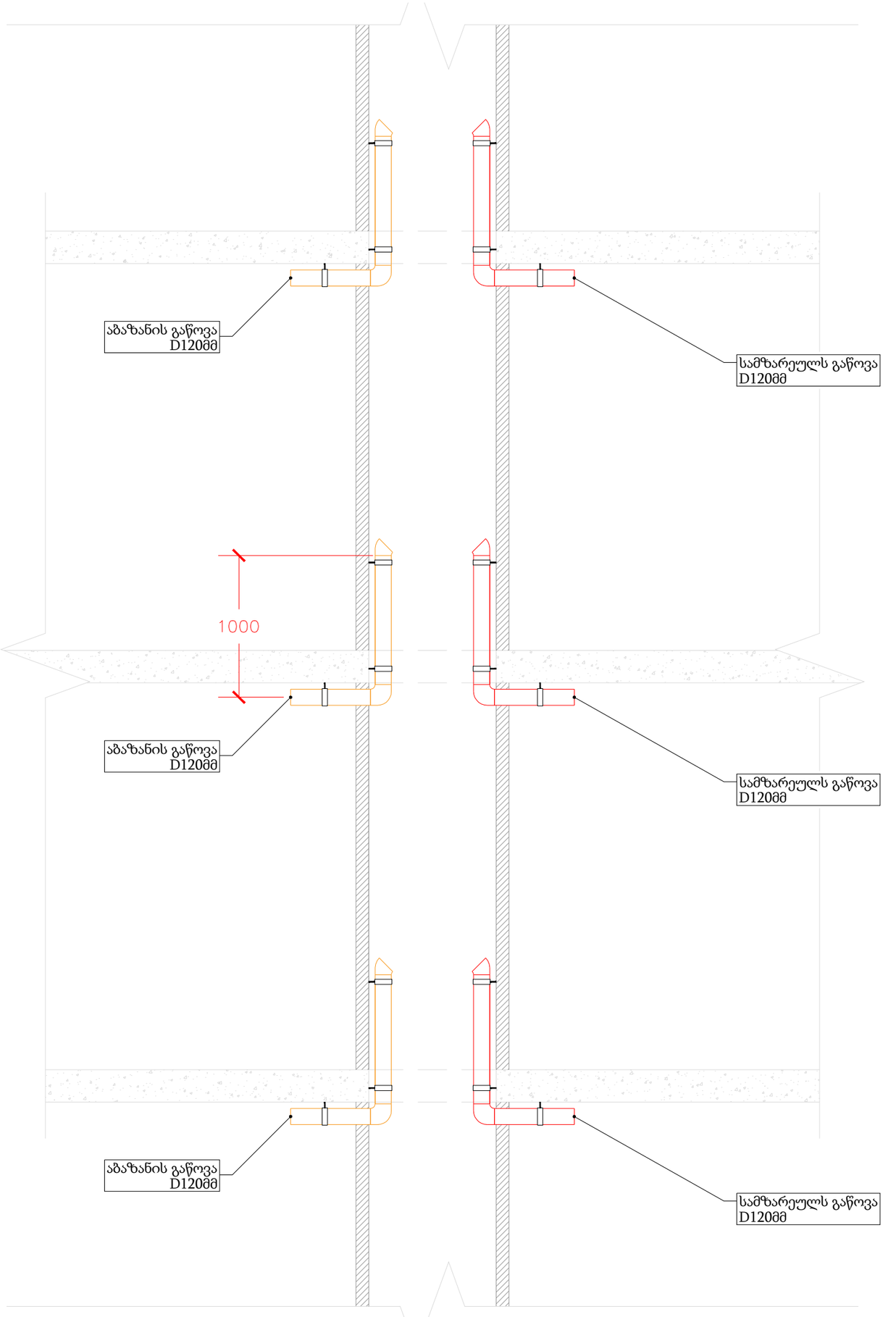
ნახაზის კოდი / Drawing Code
10-NAC-VN- 7 FLOOR (+19.44)
სათაური / Name
7 სართული / 7 Floor
XX




R 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
A A' B C C' D
N U V X S L G H W
106.2 მ²
36.1 მ²
30.4 მ²
115.8 მ²
73.7 მ²
74.9 მ²
86.3 მ²
130.8 მ²
143.5 მ²
92.5 მ²
92.5 მ²
82.8 მ²
82.8 მ²
52.5 მ²
52.5 მ²
52.5



შახტის ტიპიური დეტალი



ლეგენდა / Legend

სამზარეულოს გაწოვა

სან-კვანძის გაწოვა

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

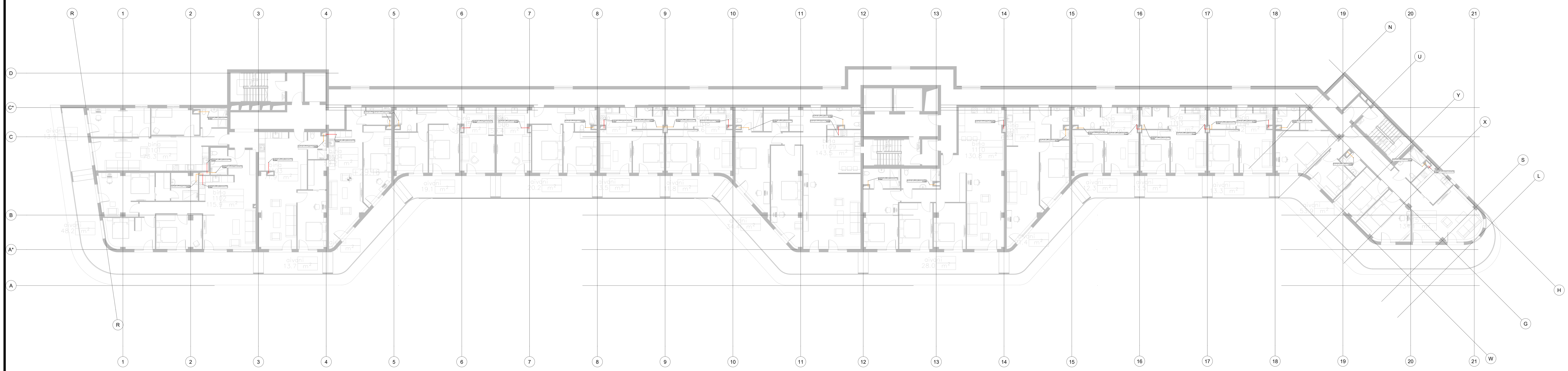
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

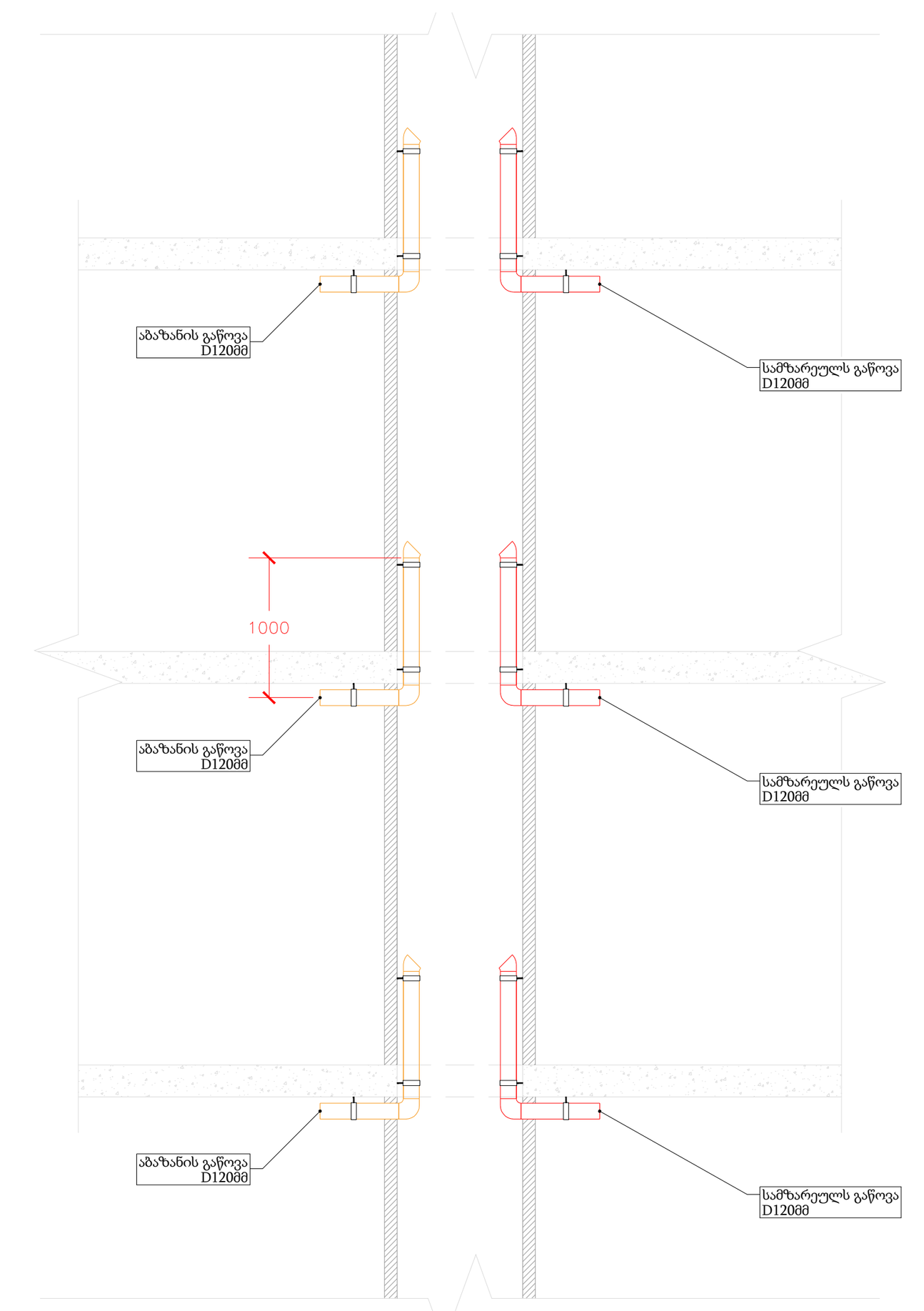
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
12-NAC-VN- 9 FLOOR (+25.92)
სათაური / Name
9 სართული / 9 Floor
XX



შახტის ტიპიური დეტალი



ლეგენდა / Legend

(yellow line)	სამზარეულოს გაწოვა
(red line)	სან-კვანძის გაწოვა

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

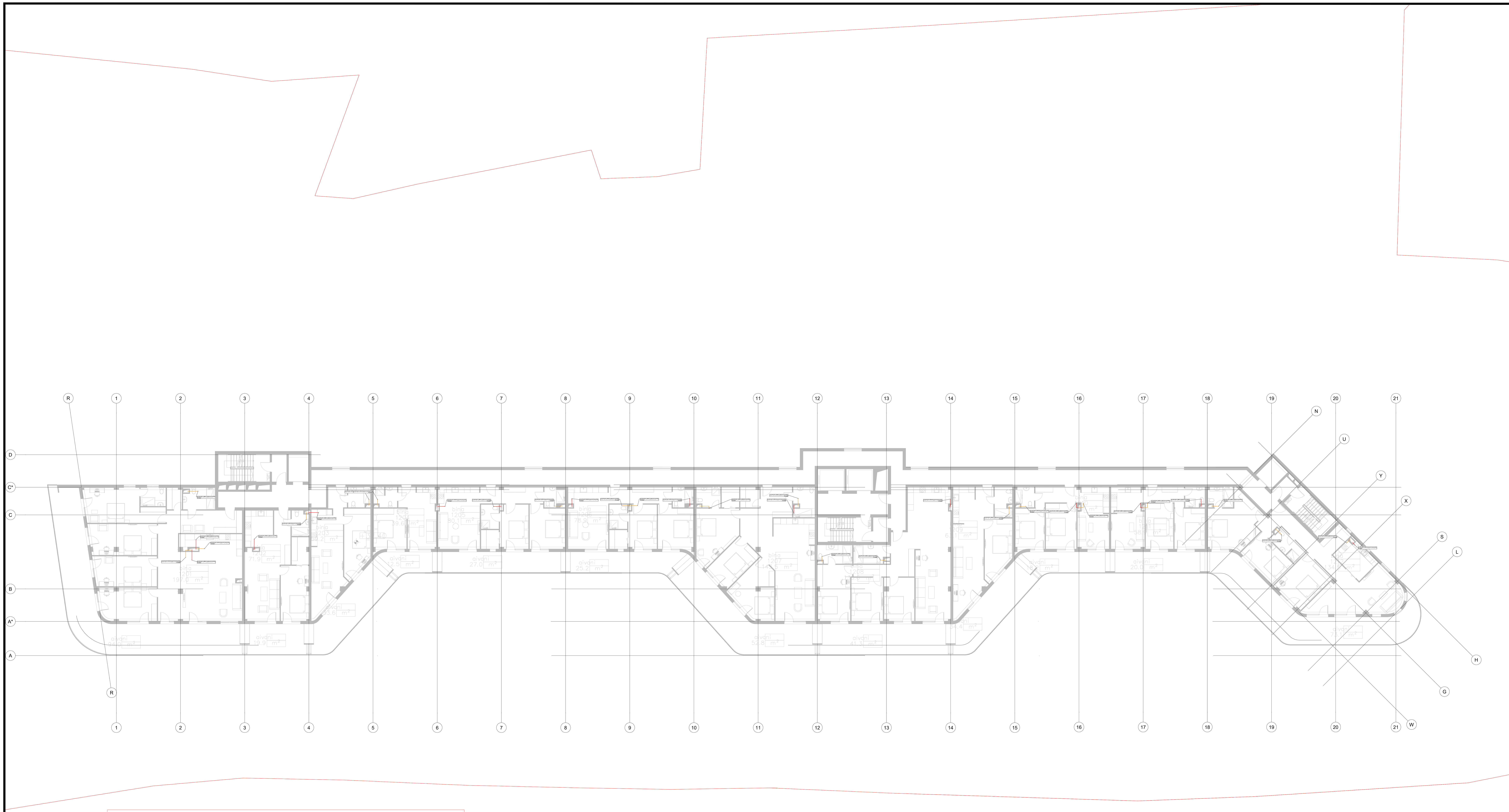
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

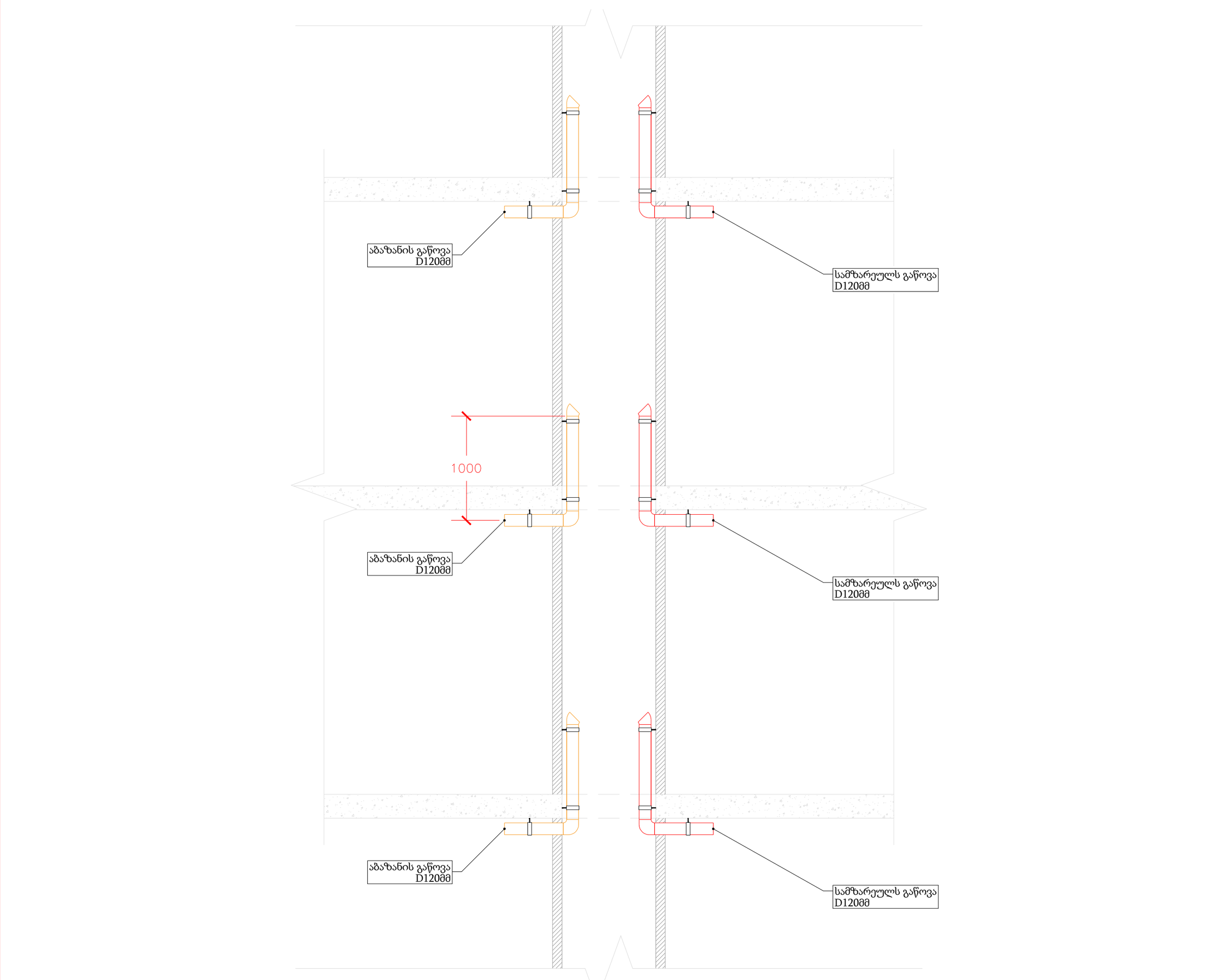
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
13-NAC-VN- 10 FLOOR (+29.16)
სათაური / Name
10 სართული / 10 Floor
XX



შახტის ტიპიური დეტალი



ლეგენდა / Legend

- სამზარეულოს გაწოვა
- სან-კვანძის გაწოვა

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

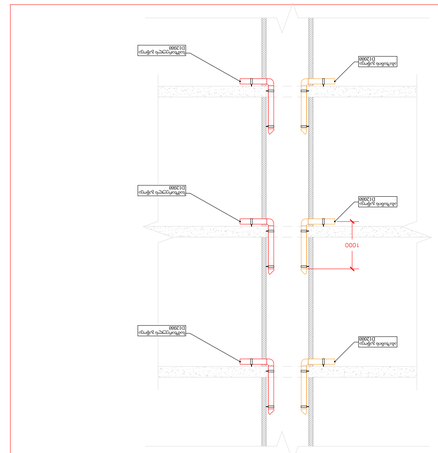
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

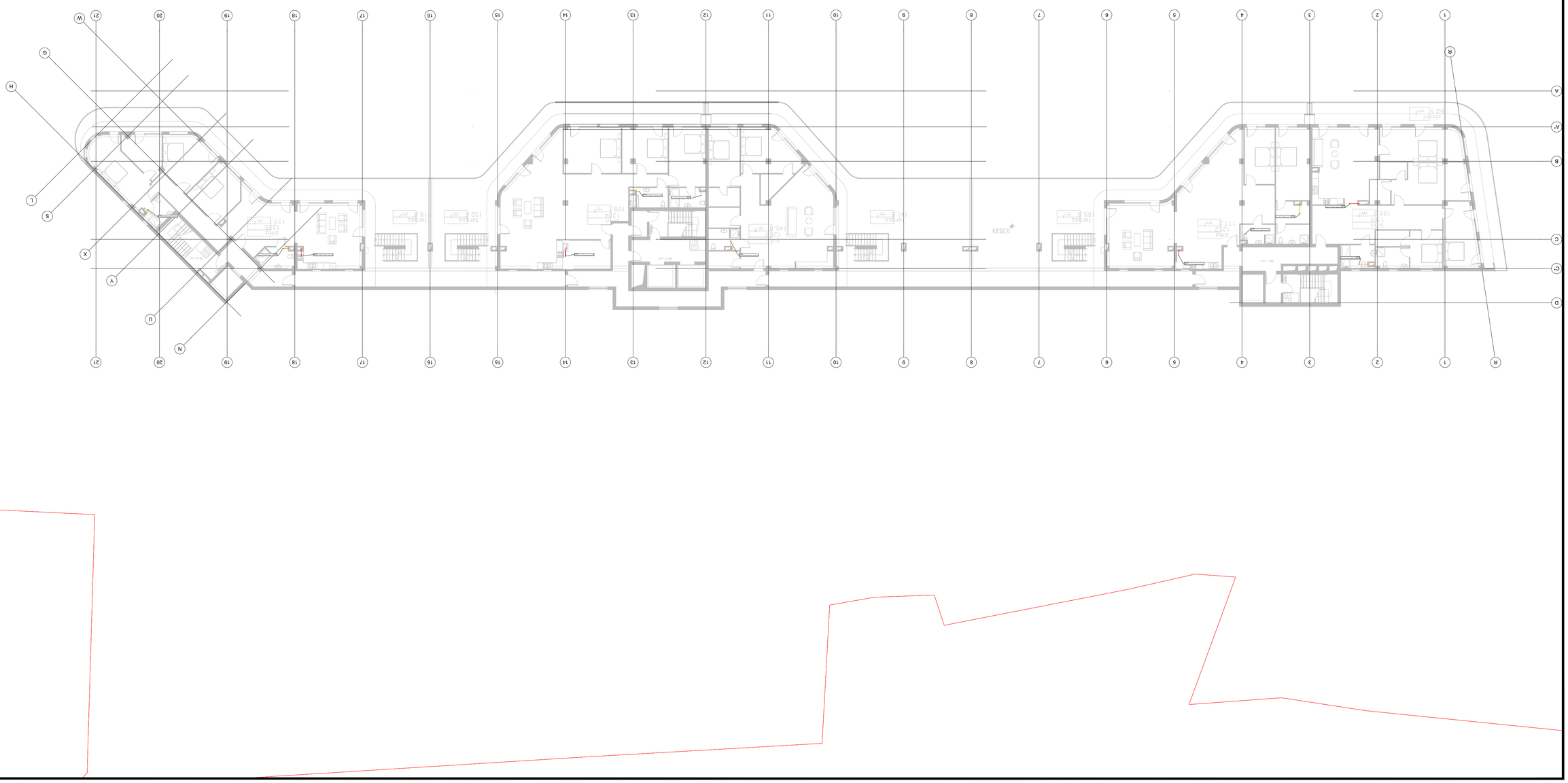
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

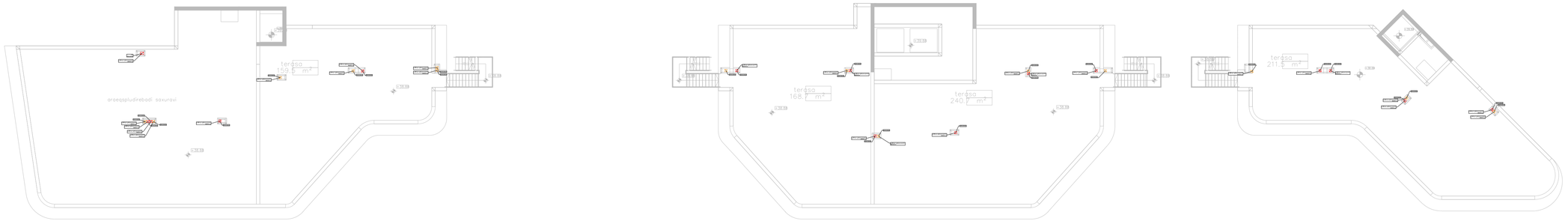
ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
14-NAC-VN- 11 FLOOR (+32.40)
სათაური / Name
11 სართული / 11 Floor
XX

ბეტონის ფილების ფენების სამაგრი ელემენტის დეტალი




1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
R
A
B
C
D
W
V
U
N
S
L
X
Y
G
H
terrasa
balcony
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
terrasa
balcony
balcony
balcony



ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
ინჟინერი / Engineer	დავით ქობალია / David Kobalia	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

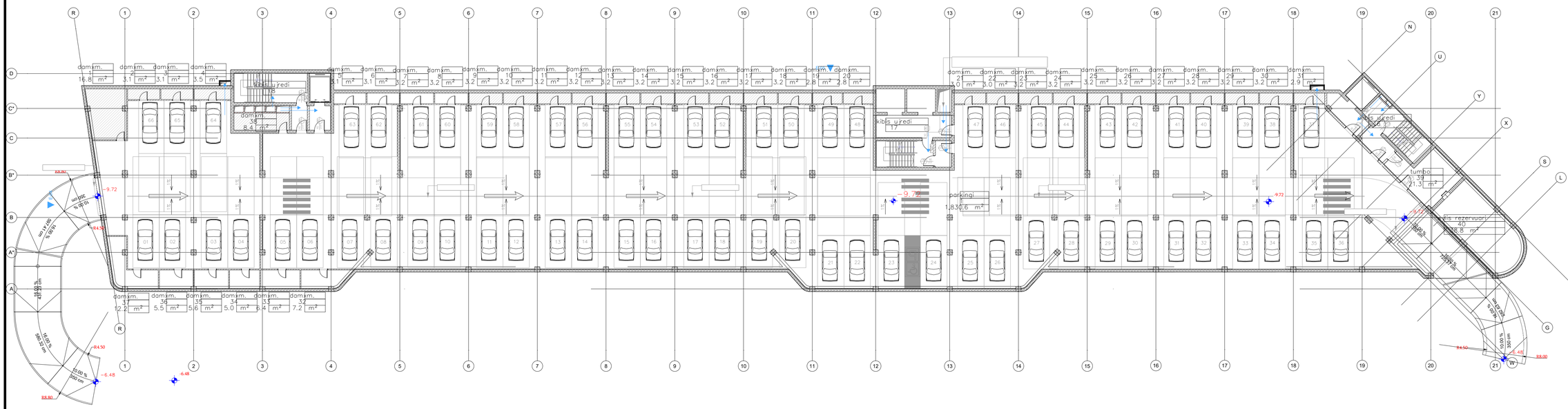
ფორმატი / Paper Size		მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სკიზაპური	25/12/2023	R01

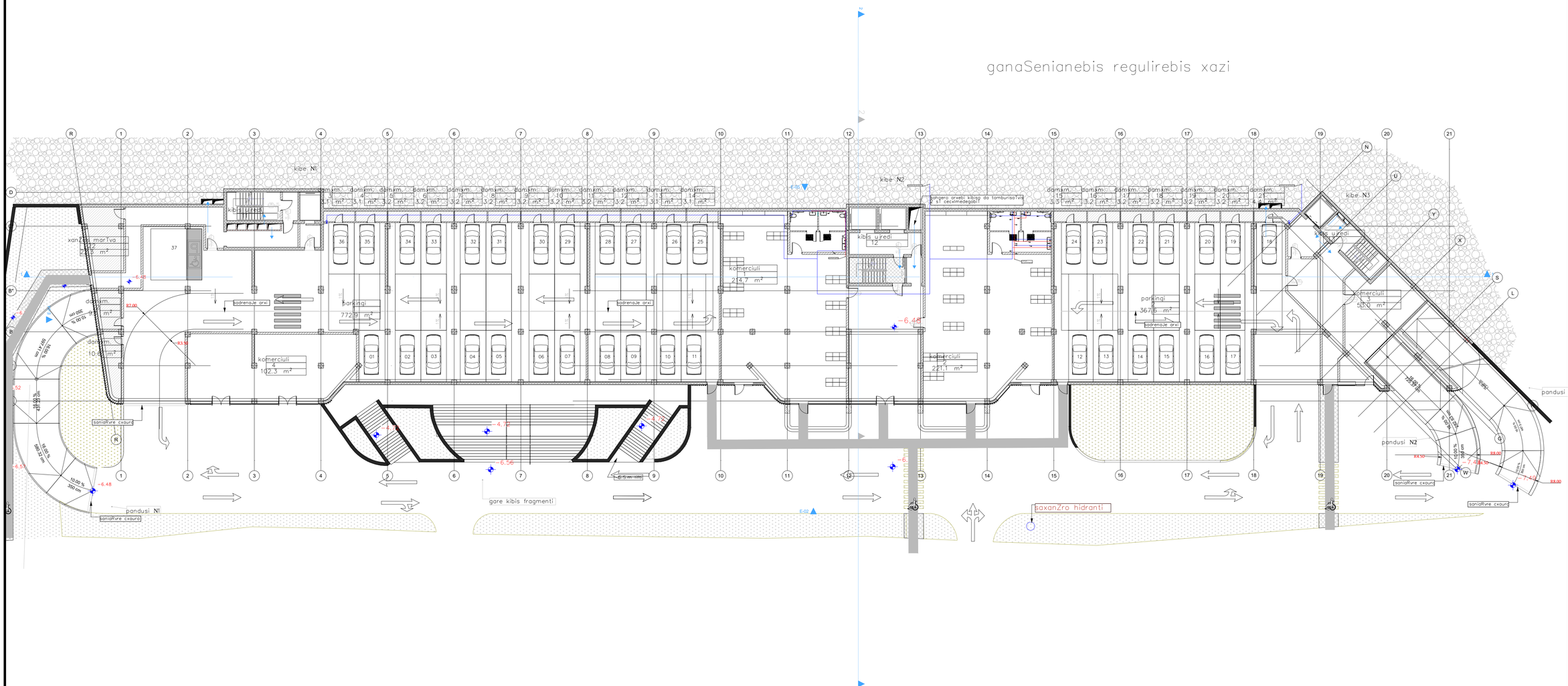
ნახაზის კოდი / Drawing Code
16-NAC-VN- 13 FLOOR (+38.88)
სათაური / Name
სახურავი / Roof
MEC- WW -8

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

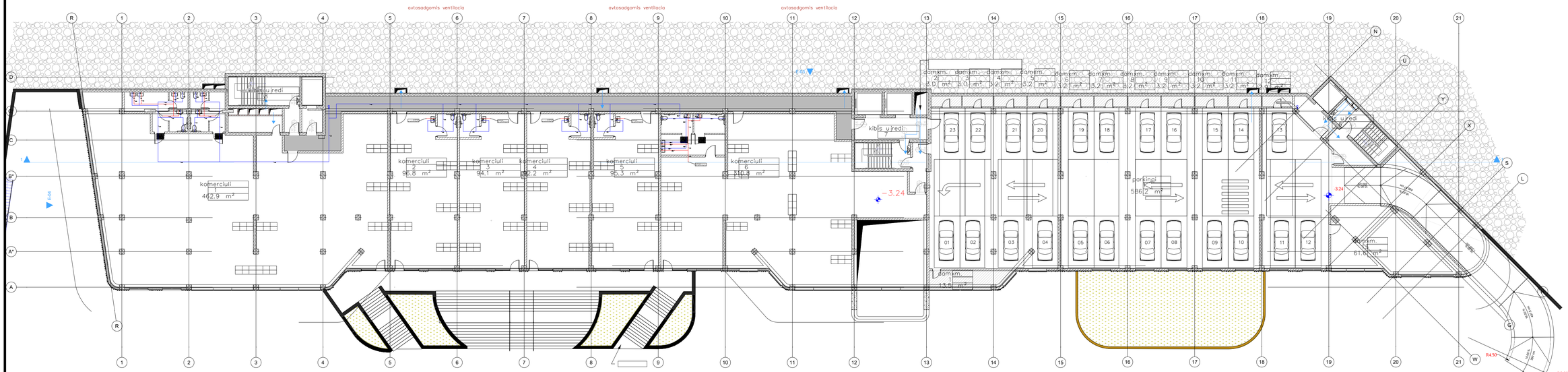
წყალმომარაგების სისტემა

თბილისი
2024


ganaSenianebis regulirebis xazi
parkingi
1,830.6 m²
xelsauredi
xelsauredi
xelsauredi
tumbo
tumbo
21.3 m²
wyalsaqaCebeli
40
28.5 m²
-9.72
-6.48
-6.48
-9.72
-9.72
-9.72
-9.72
-9.72
R4.50
R4.50
R4.50
R8.80
R8.00
10.00 %
350 cm
10.00 %
350 cm
10.00 %
350 cm


ganaSenianebis regulirebis xazi
kibe N1
kibe N2
kibe N3
kibis ureti
kibis ureti
kibis ureti
xanZi marTva
37
komerciuli
komerciuli
komerciuli
komerciuli
parkingi
parkingi
parkingi
damk.m.
damk.m.
damk.m.

ganaSenianebis regulirebis xazi



ლეგენდა / Legend

- ცივი წყლის მილი
- ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

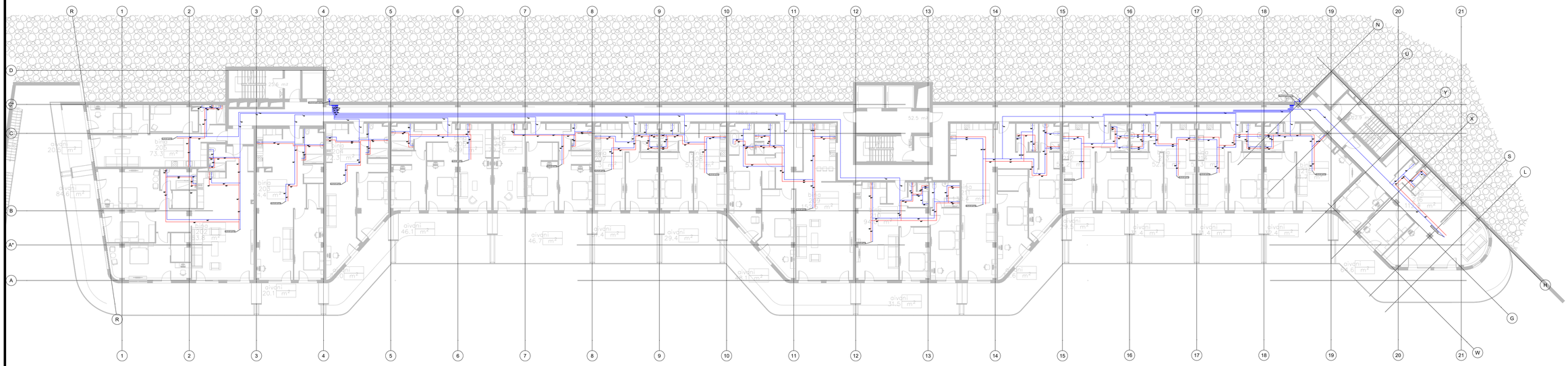
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
03-NAC-WS- (-1) FLOOR (-3.24)

სათაური / Name
-1 სართული / -1 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

ცივი წყლის მილი

ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

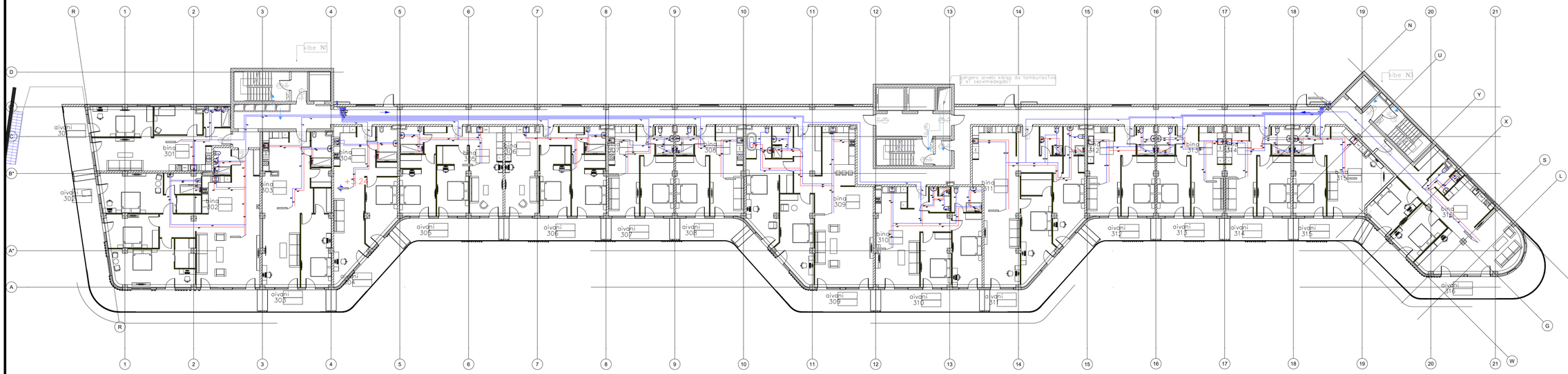
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაგუტურები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
04-NAC-WS- 1 FLOOR (+0.00)
სათაური / Name
1 სართული / 1 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- ცივი წყლის მილი
- ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

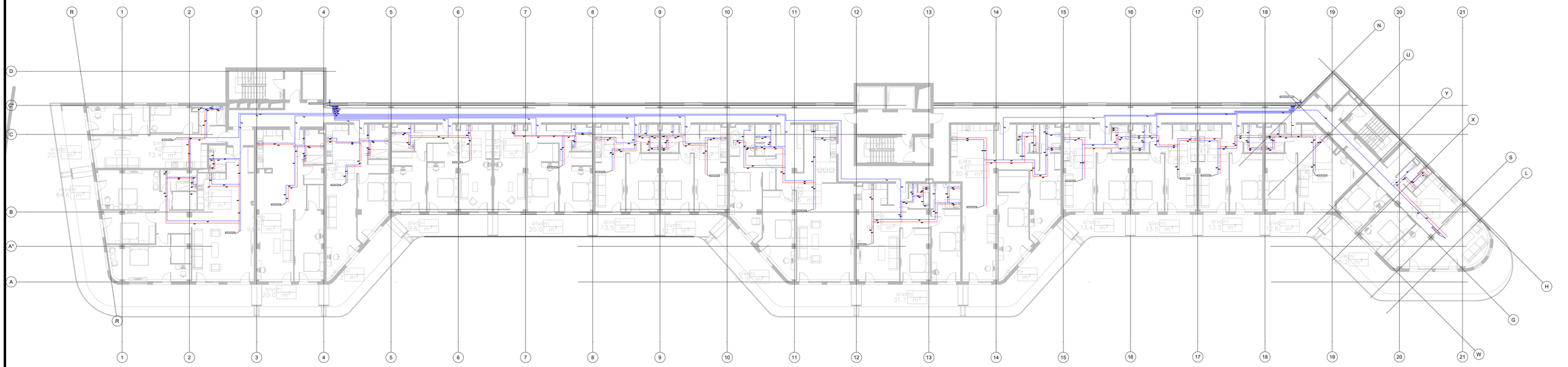
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
ინჟინერი / Engineer	დავით ქობალია / David Kobalia	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

ფორმატი / Paper Size		მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სქემატური	10/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
05-NAC-WS- 2 FLOOR (+3.24)
სათაური / Name
5 სართული / 5 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- ცივი წყლის მილი
- ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძვაკურები

შემსრულებელი / Contactor
მ@ დავით ქობალია

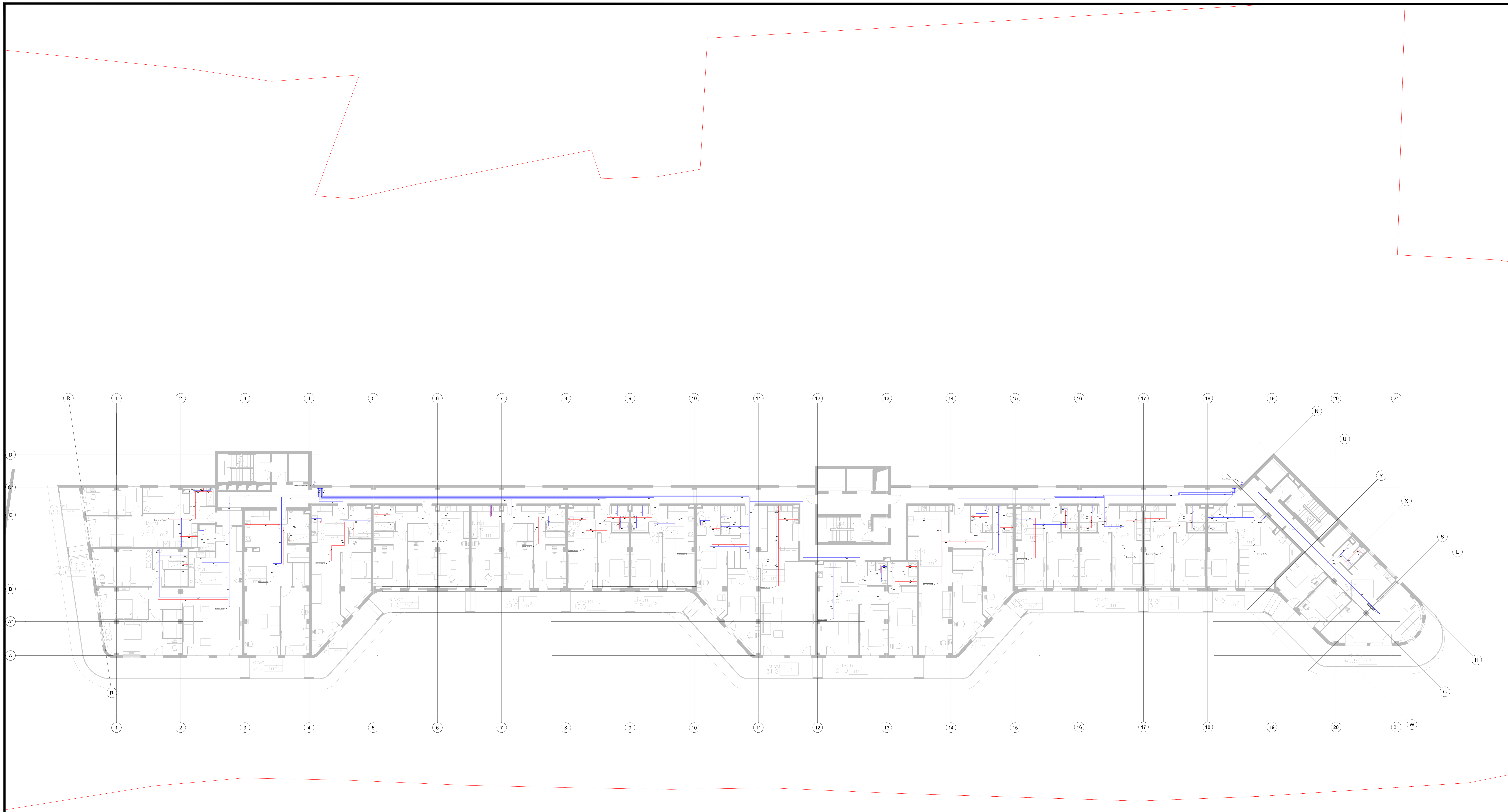
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია / Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Koballia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
06-NAC-WS- 3 FLOOR (+6.48)

სათაური / Name
3 სართული / 3 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

ცივი წყლის მილი

ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

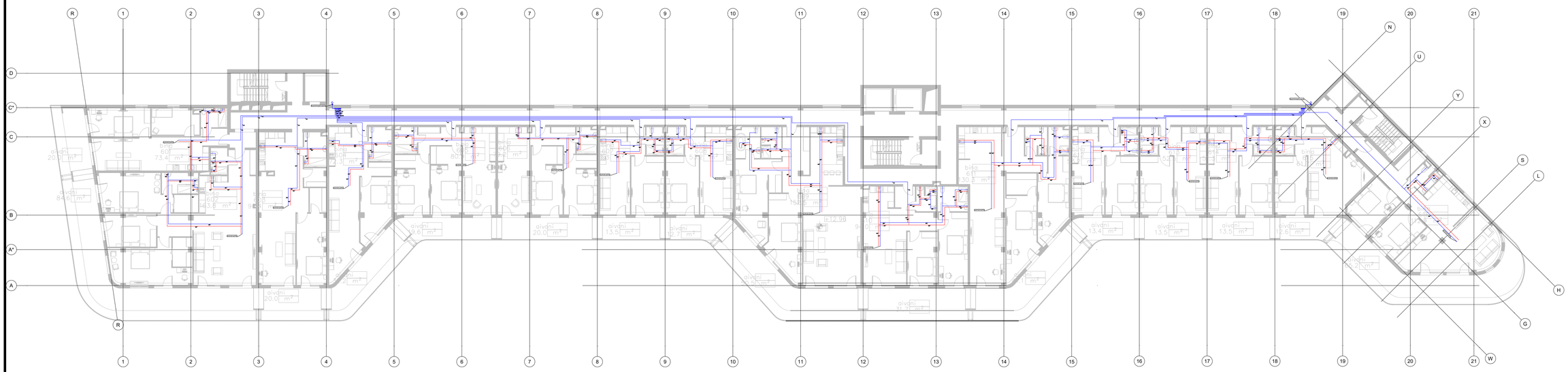
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
07-NAC-WS- 4 FLOOR (+9.72)
სათაური / Name
4 სართული / 4 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- ცივი წყლის მილი
- ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

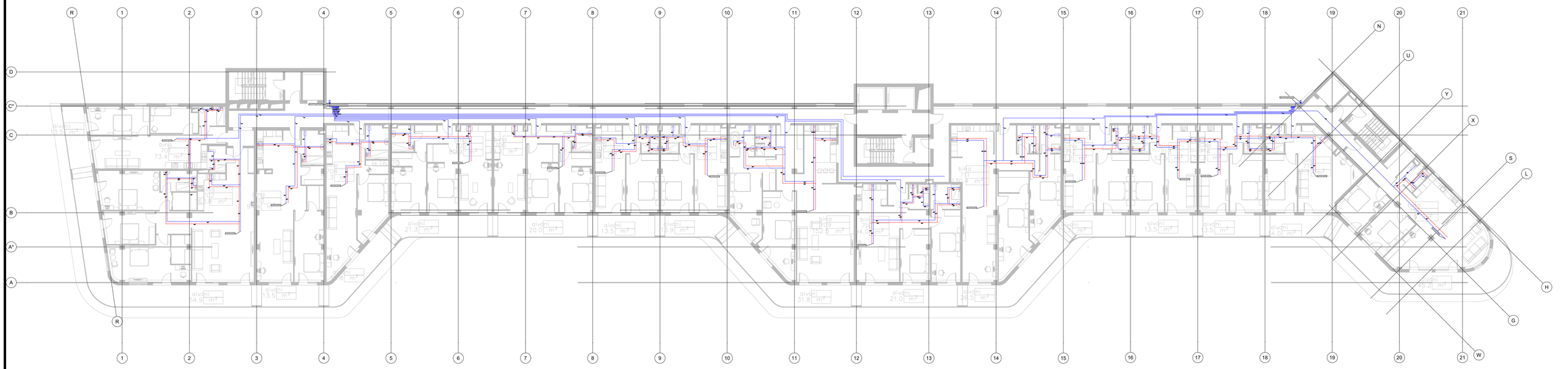
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტლუღები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
08-NAC-WS- 5 FLOOR (+12.96)
სათაური / Name
5 სართული / 5 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- ცივი წყლის მილი
- ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნიფცვრები

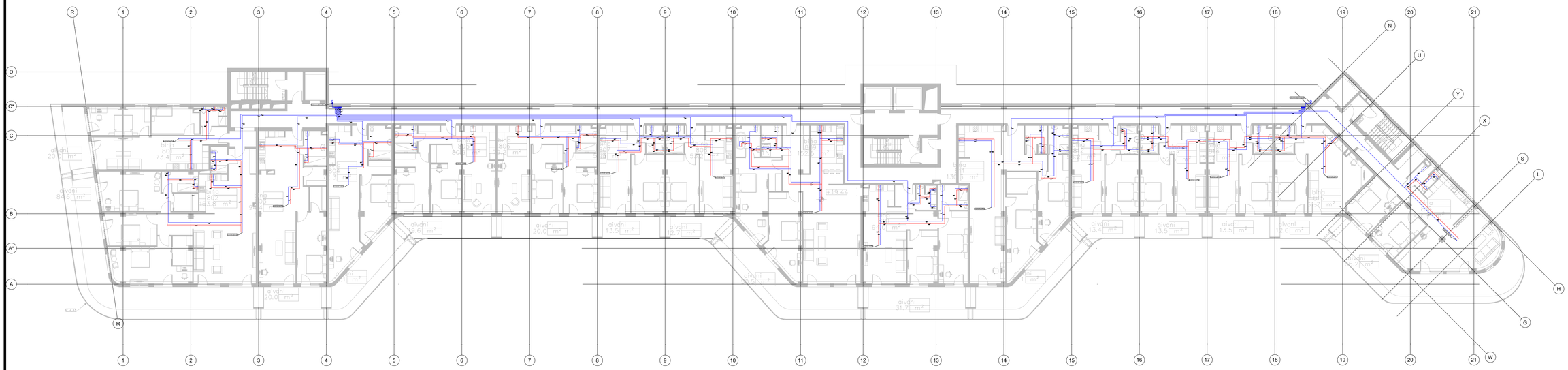
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
09-NAC-WS- 6 FLOOR (+16.20)
სათაური / Name
6 სართული / 6 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- ცივი წყლის მილი
- ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნიგვზიური

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

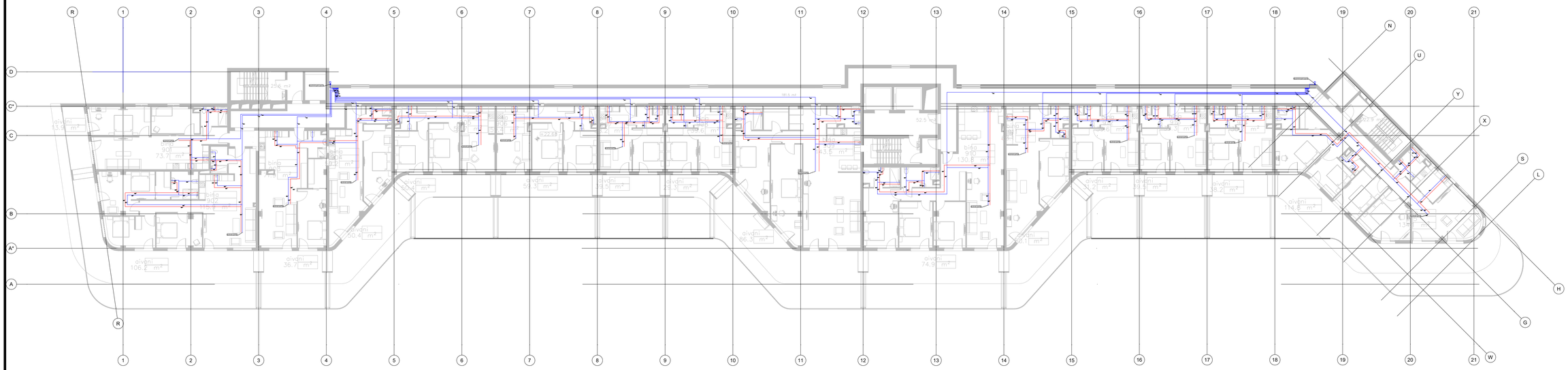
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია / Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Koballia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
10-NAC-WS- 7 FLOOR (+19.44)

სათაური / Name
7 სართული / 7 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

ცივი წყლის მილი

ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძვაკურები

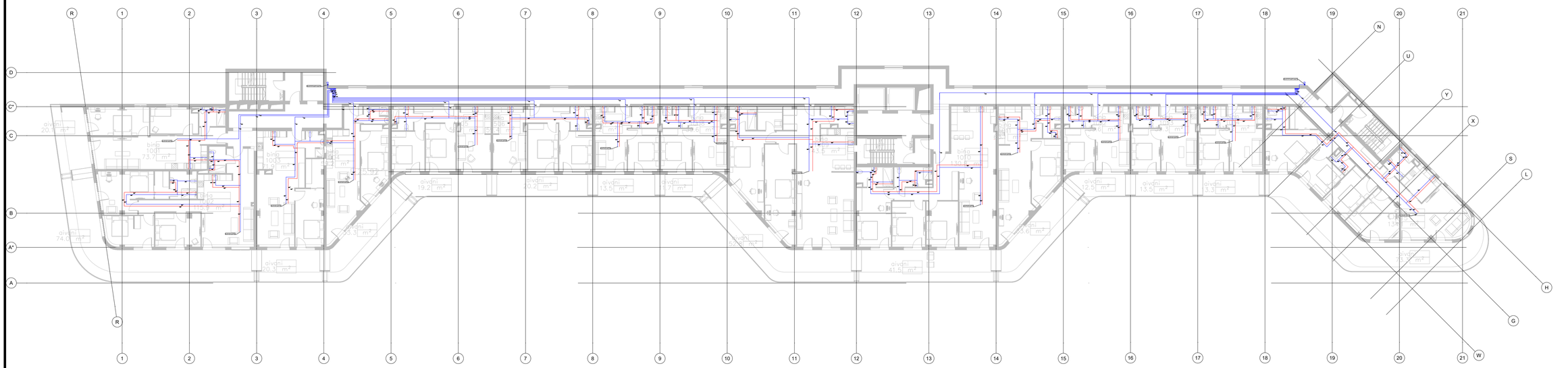
მშენებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დამამუშავა / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size	მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841	1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზაპური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
11-NAC-WS- 8 FLOOR (+22.68)

სათაური / Name
8 სართული / 8 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

- ცივი წყლის მილი
- ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

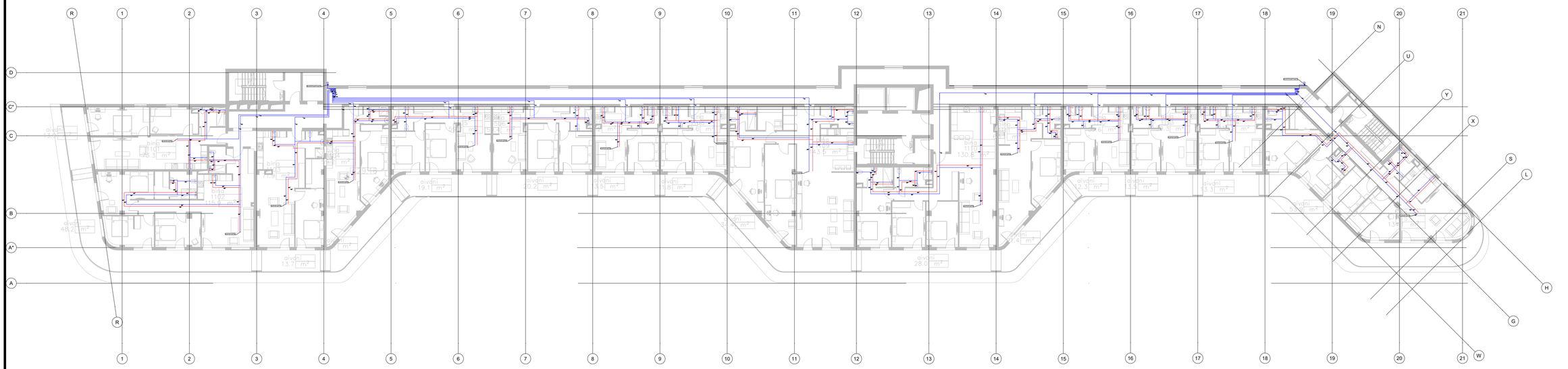
მშენებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დამამუშავა / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
12-NAC-WS- 9 FLOOR (+25.92)

სათაური / Name
9 სართული / 9 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

ცივი წყლის მიღი

ცხელი წყლის მიღი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძვაკერები

მშენებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

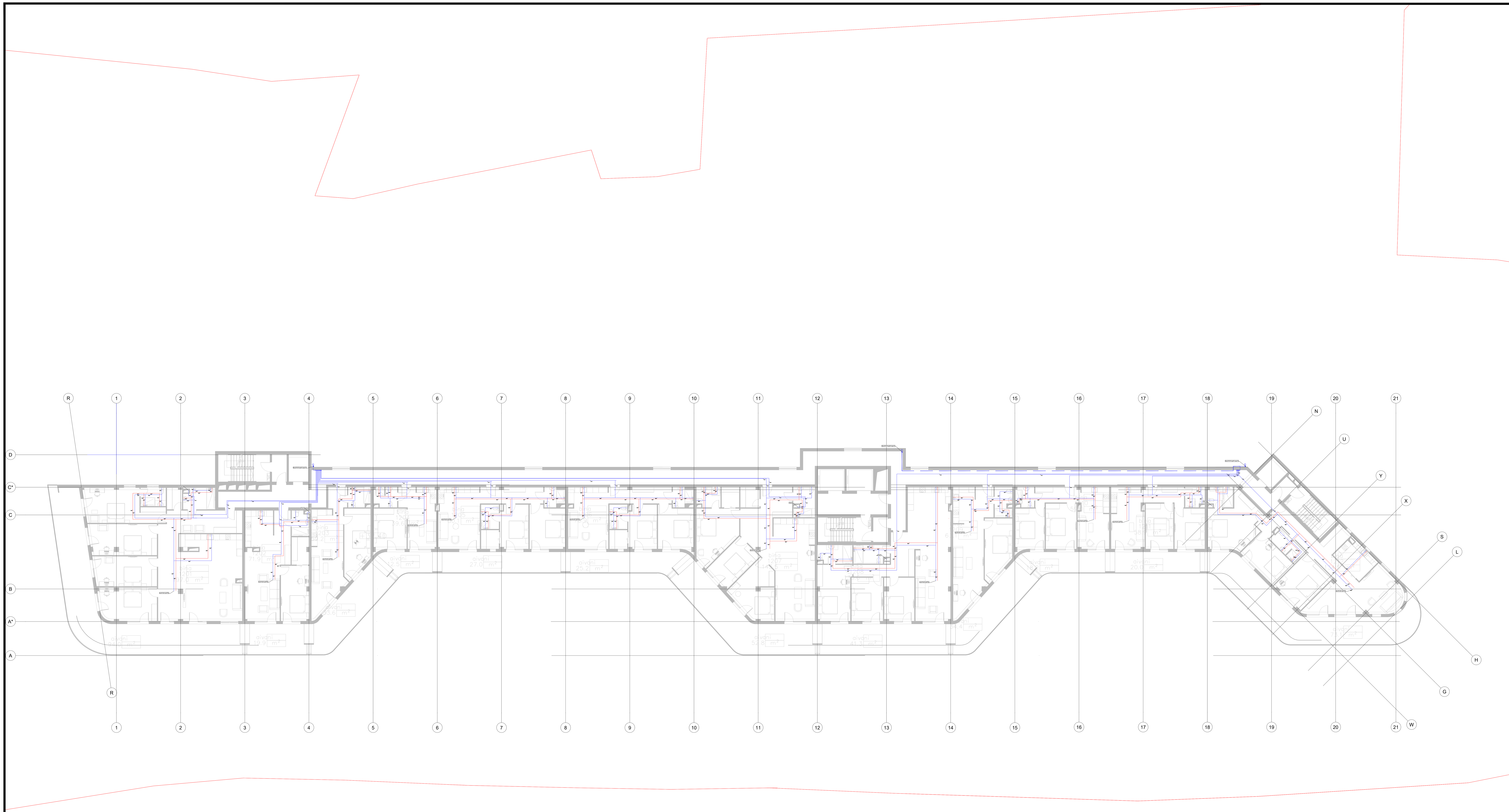
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	02/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
13-NAC-WS- 10 FLOOR (+29.16)

სათაური / Name
10 სართული / 10 Floor
XX



ლეგენდა / Legend

ცივი წყლის მილი

ცხელი წყლის მილი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

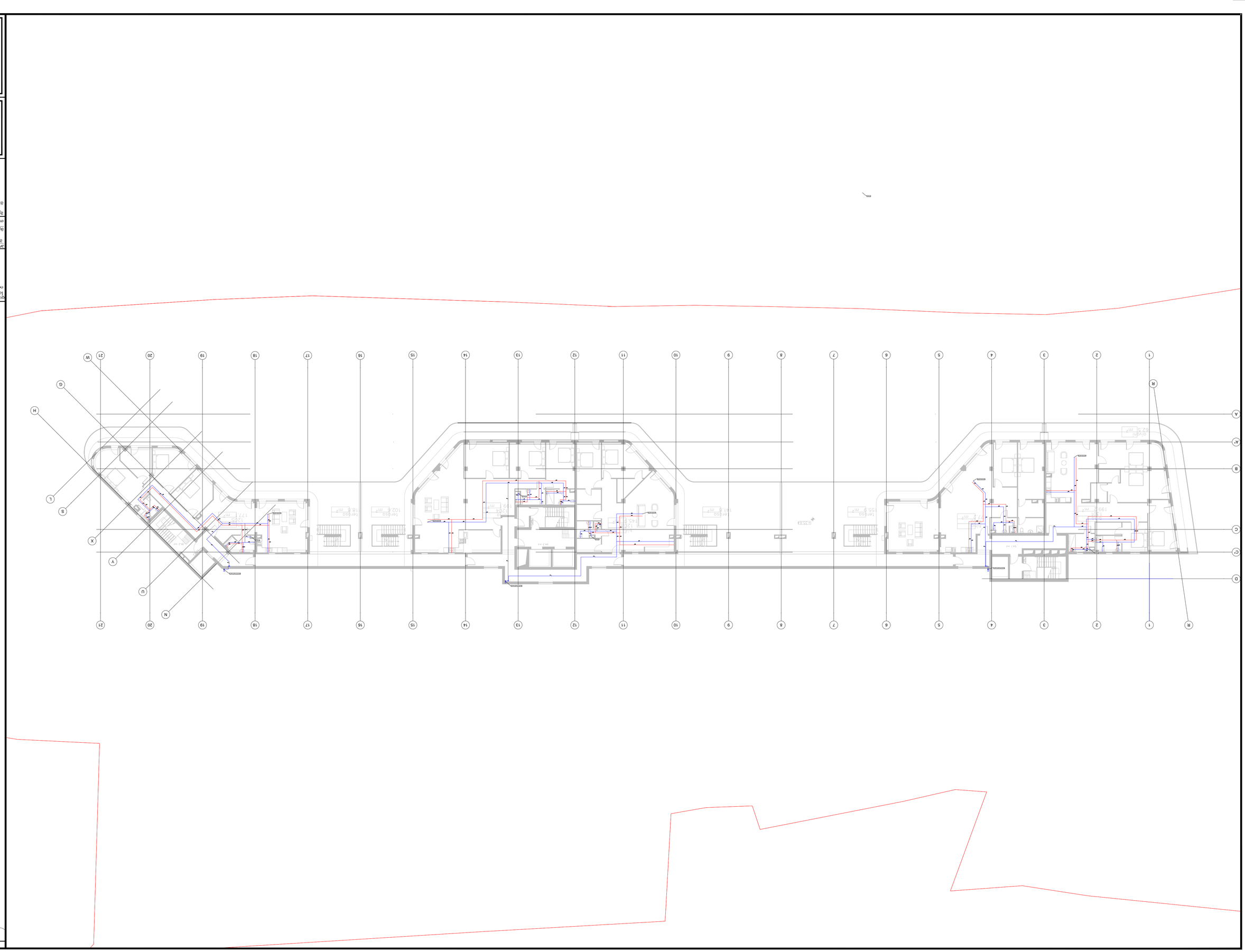
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	02/03/2024	R01

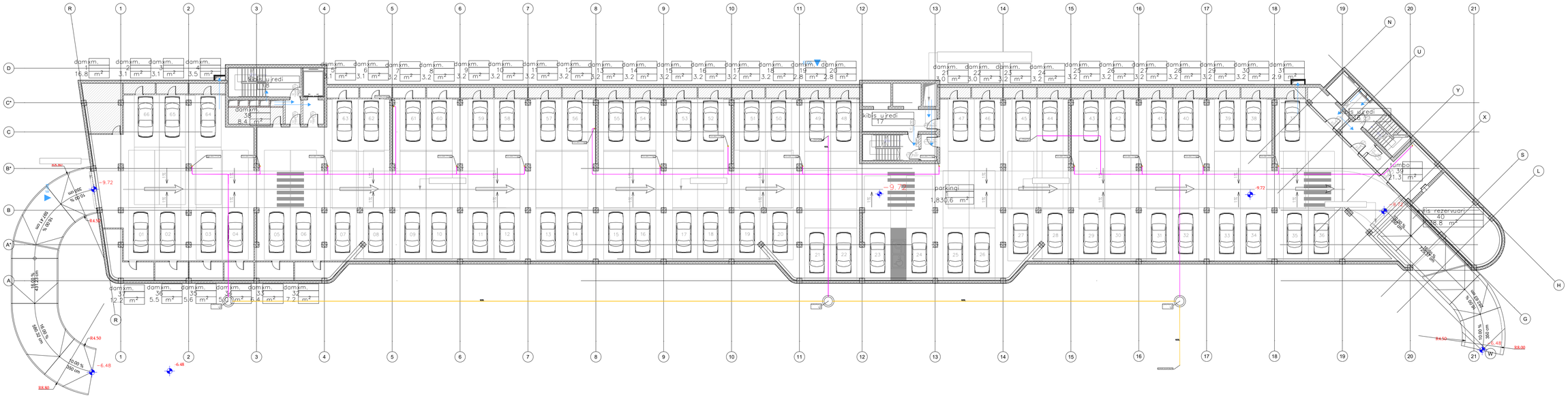
ნახაზის კოდი / Drawing Code
14-NAC-WS- 11 FLOOR (+32.40)
სათაური / Name
11 სართული / 11 Floor
XX


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
R A A1 B C C1 D
W V U X Y S L N G H
62.9 m²
199.8 m²
155.8 m²
641.8 m²
1020.6 m²
1209 m²
1177 m²
1245.8 m²
1199.6 m²
1208 m²
1418.4 m²
1418.4 m²
1418.4

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

საკანალიზაციო სისტემა

თბილისი
2024



ლეგენდა / Legend

- საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)
- საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

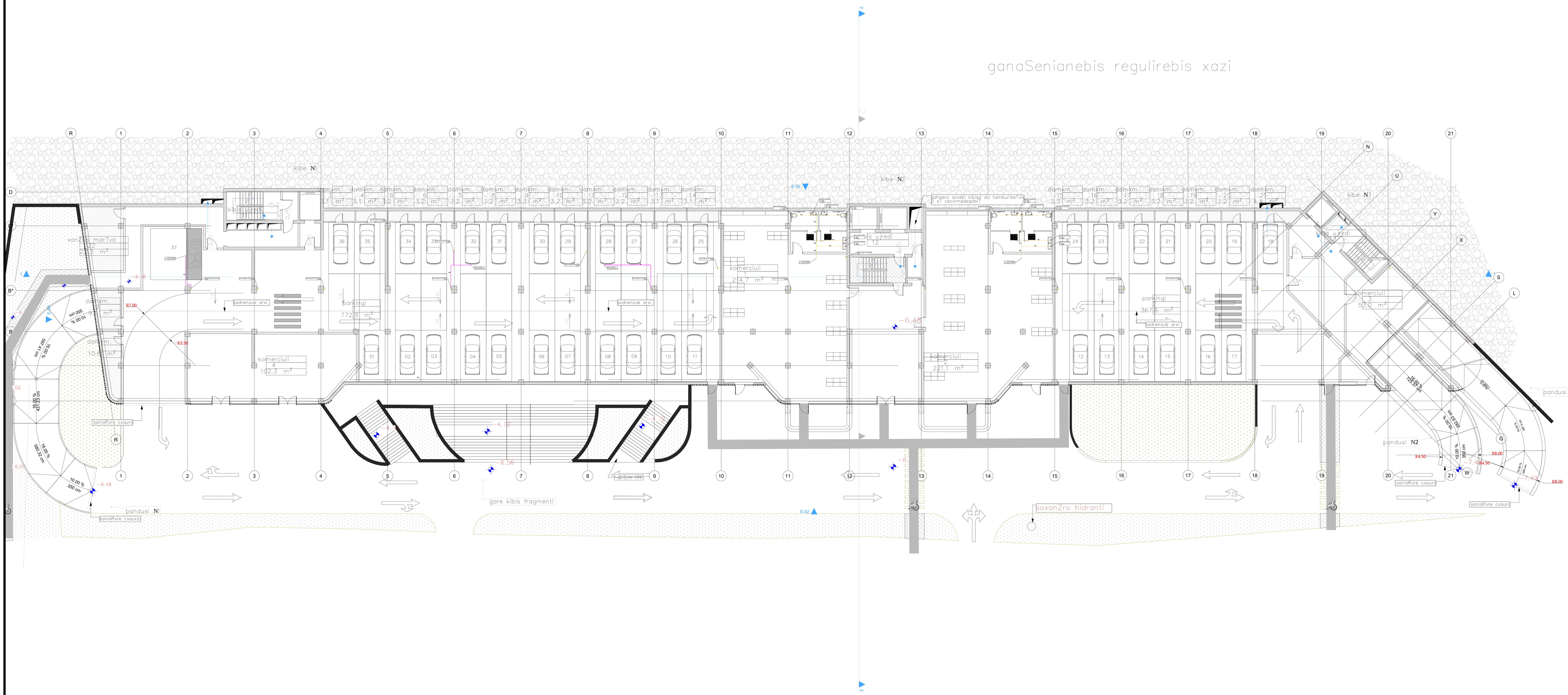
ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
01-NAC-WW- (-3) FLOOR (-9.72)
სათაური / Name
-3 სართული / -3 Floor
MEC-WW-1

ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)



დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

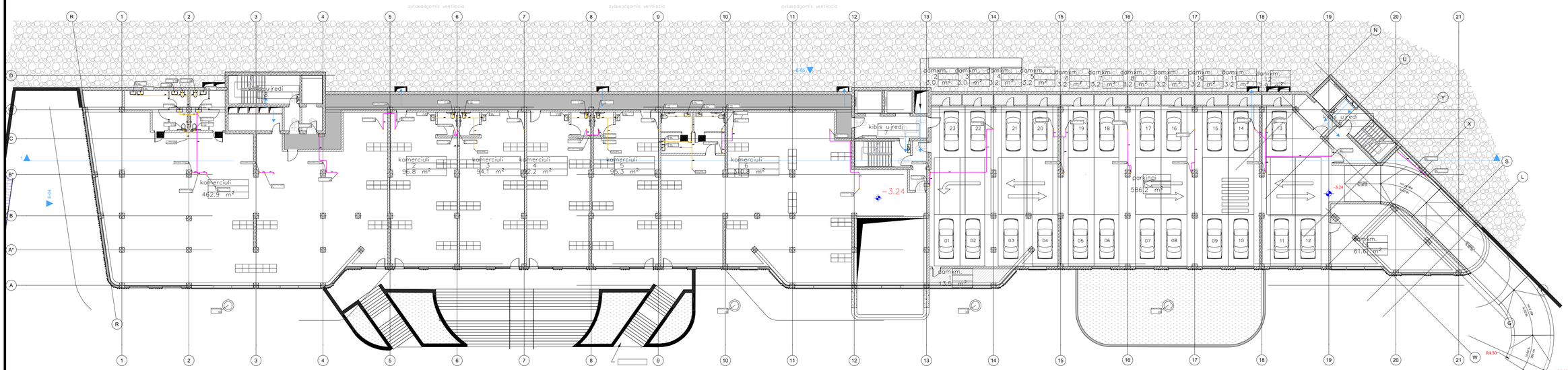
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
02-NAC-WW- (-2) FLOOR (-6.48)
სათაური / Name
-2 სართული / -2 Floor
MEC-WW-2

ganaSenianebis regulirebis xazi



ლეგენდა / Legend

- საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)
- საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

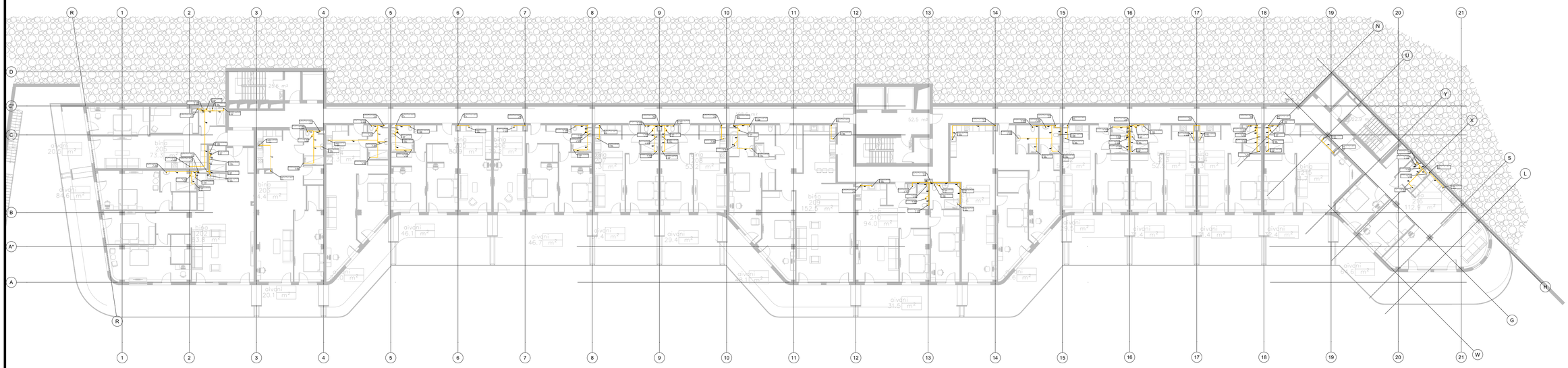
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
03-NAC-WW- (-1) FLOOR (-3.24)
სათაური / Name
-1 სართული / -1 Floor
MEC-WW-3



ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტკერები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

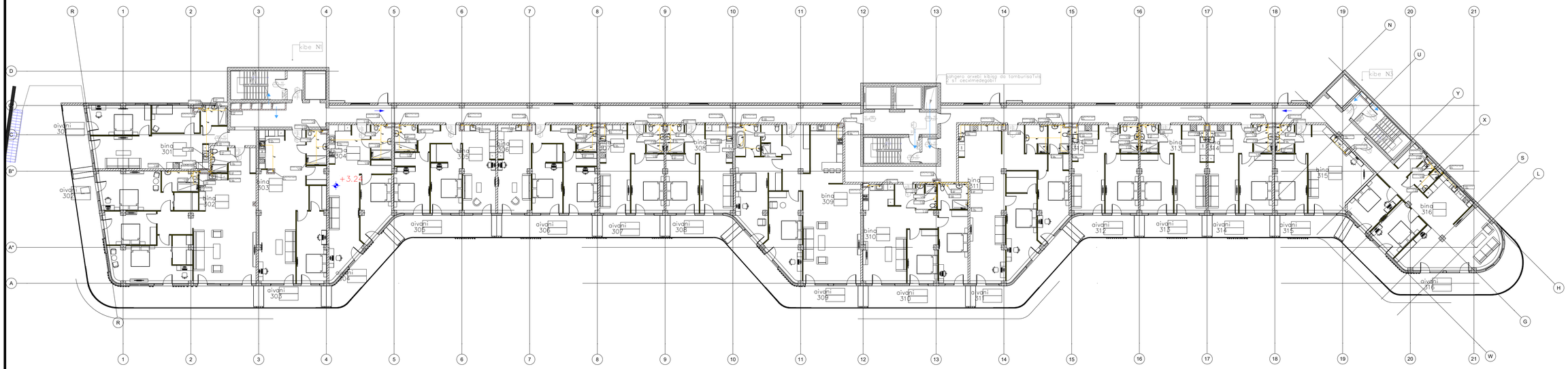
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
04-NAC-WW - 1 FLOOR (+0.00)
სათაური / Name
1 სართული / 1 Floor
MEC-WW-4

ganaSenianebis regulirebis xazi



ლეგენდა / Legend

- საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)
- საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

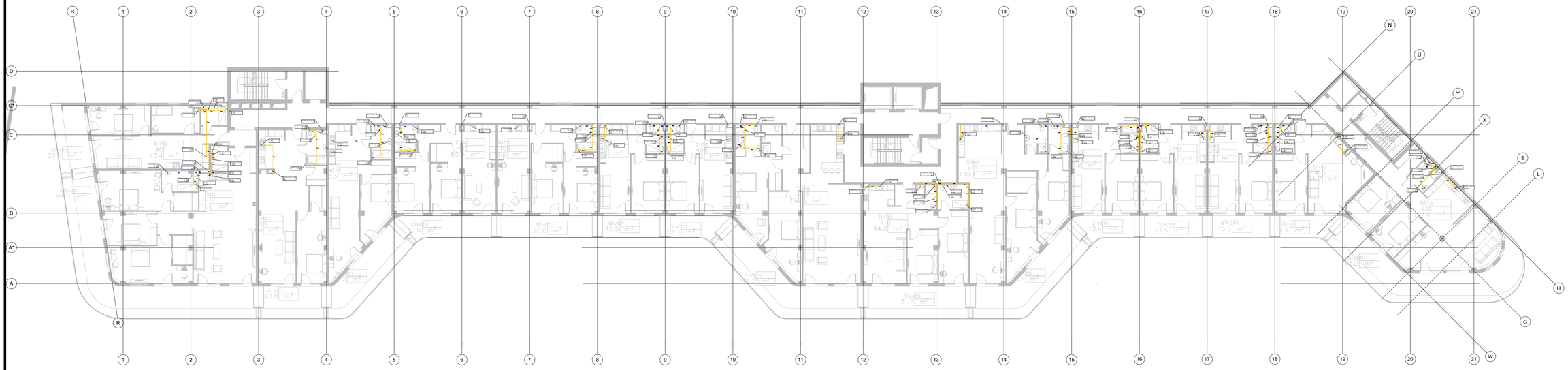
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
ინჟინერი / Engineer	დავით ქობალია / David Kobalia	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

ფორმატი / Paper Size		მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
05-NAC-WW- 2 FLOOR (+3.24)
სათაური / Name
2 სართული / 2 Floor
MEC-WW-5



ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტკერები

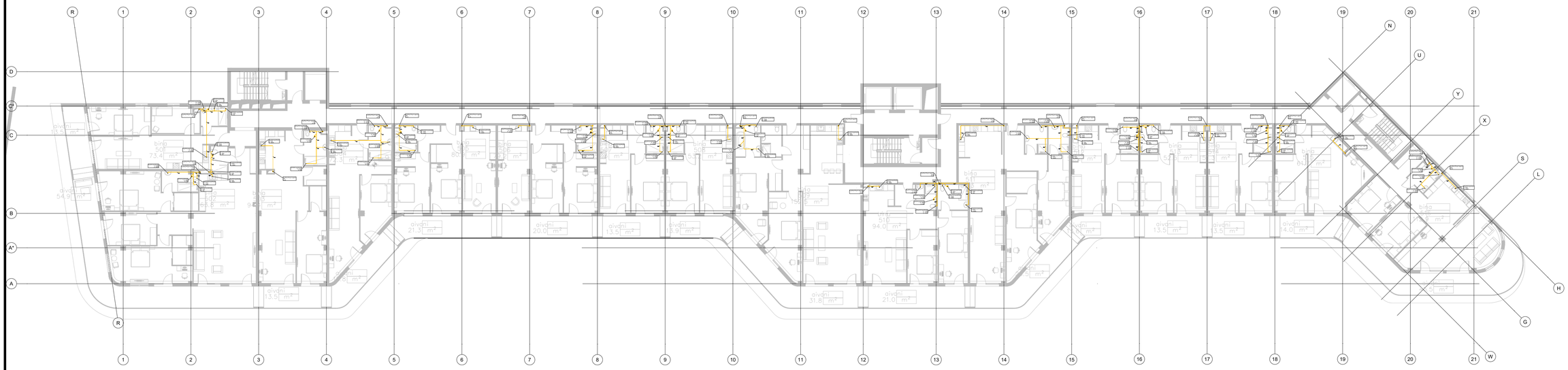
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
06-NAC-WW - 3 FLOOR (+6.48)
სათაური / Name
3 სართული / 3 Floor
MEC-WW-6



ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტკერები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

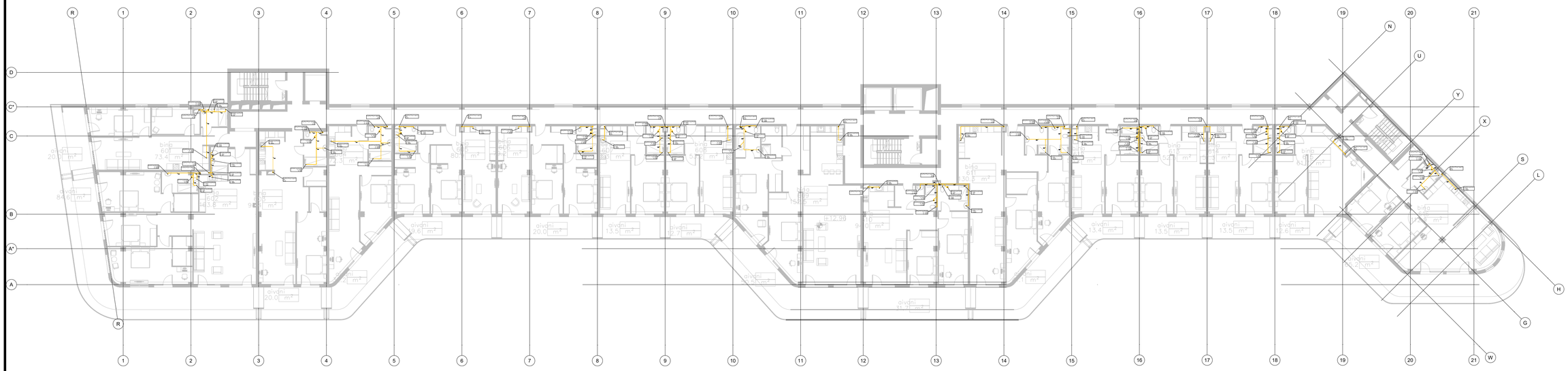
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
07-NAC-WW- 4 FLOOR (+9.72)

სათაური / Name
4 სართული / 4 Floor
MEC-WW-7



ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტკერები

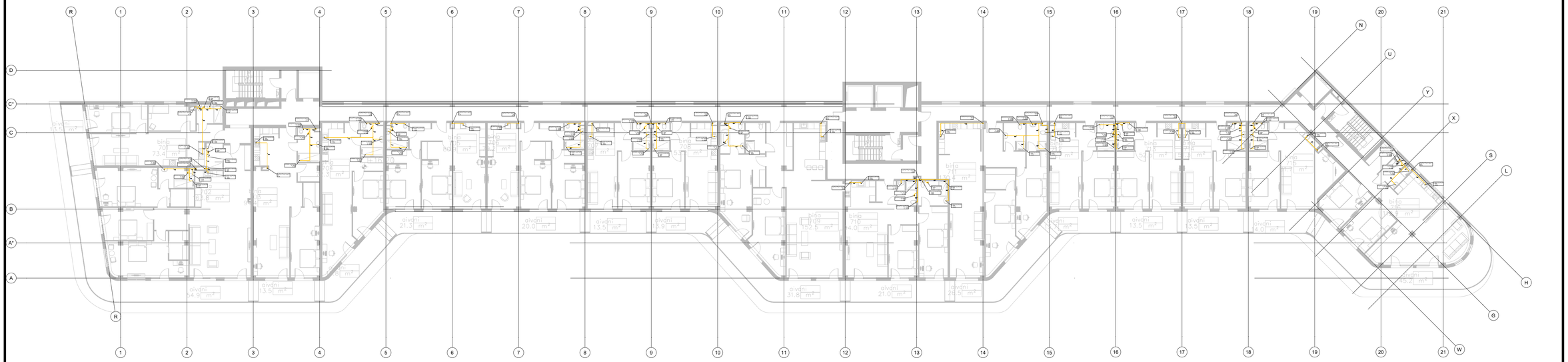
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
08-NAC-WW- 5 FLOOR (+12.96)
სათაური / Name
5 სართული / 5 Floor
MEC-WW-9



ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტლუღები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

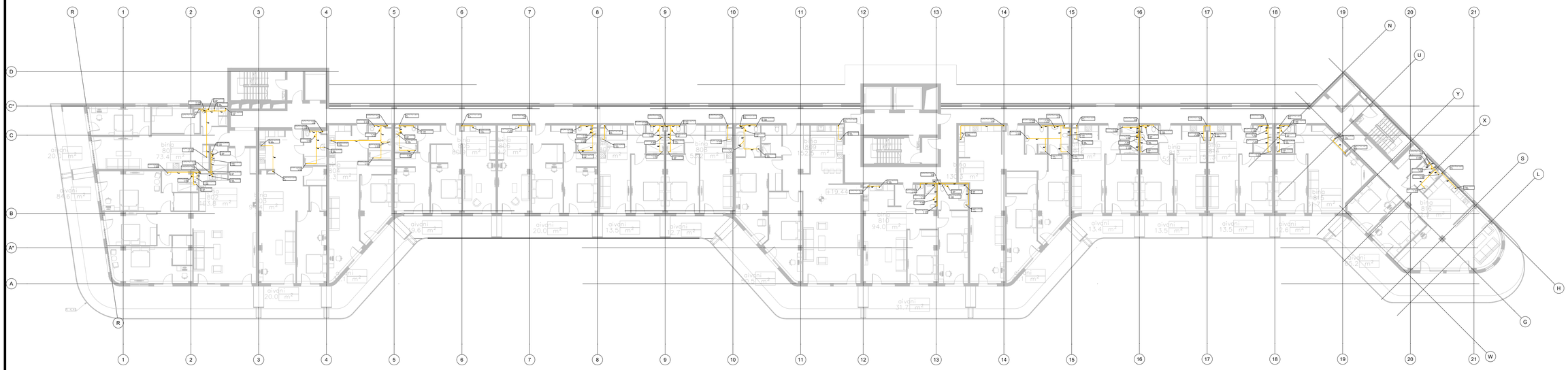
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
09-NAC-WW- 6 FLOOR (+16.20)

სათაური / Name
6 სართული / 6 Floor
MEC-WW-10



ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტკერები

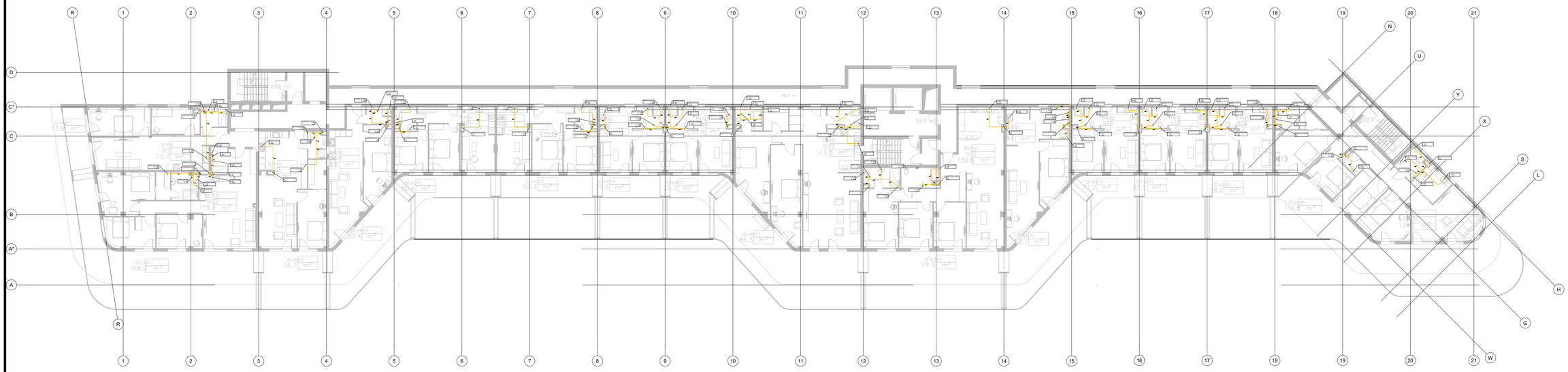
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
ინჟინერი / Engineer	დავით ქობალია / David Kobalia	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

ფორმატი / Paper Size		მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
10-NAC-WW - 7 FLOOR (+19.44)
სათაური / Name
7 სართული / 7 Floor
MEC-WW-11



ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

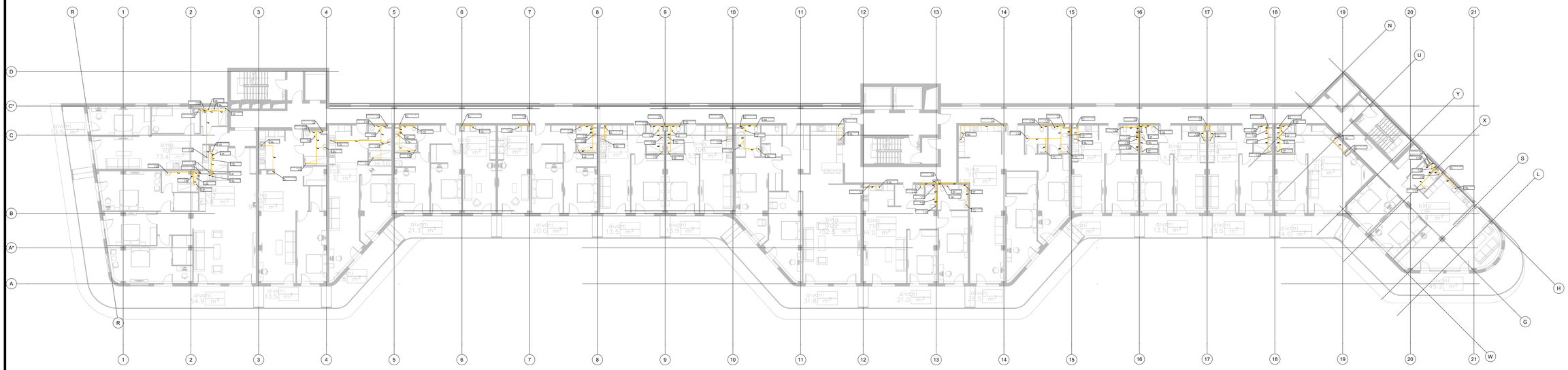
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

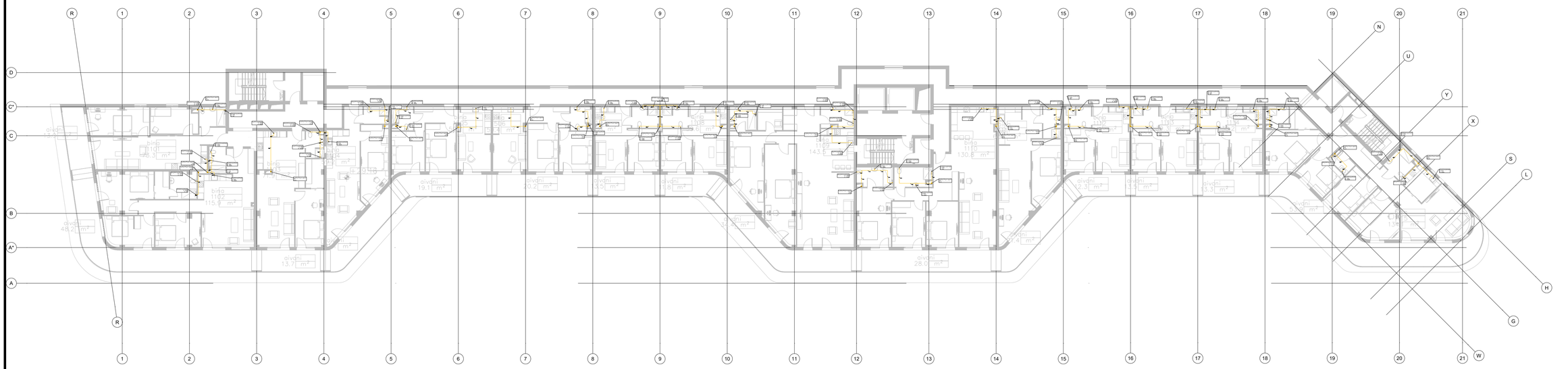
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
11-NAC-WW- 8 FLOOR (+22.68)
სათაური / Name
8 სართული / 8 Floor
MEC-WW-12


R
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
D
C'
C
B
A'
A
N
U
Y
X
S
L
H
G
W
bina
73.4 m²
bina
80.8 m²
bina
76.8 m²
bina
71.1 m²
bina
71.0 m²
bina
152.5 m²
bina
24.0 m²
bina
71.0 m²
bina
71.0 m²
bina
71



ლეგენდა / Legend

- საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)
- საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

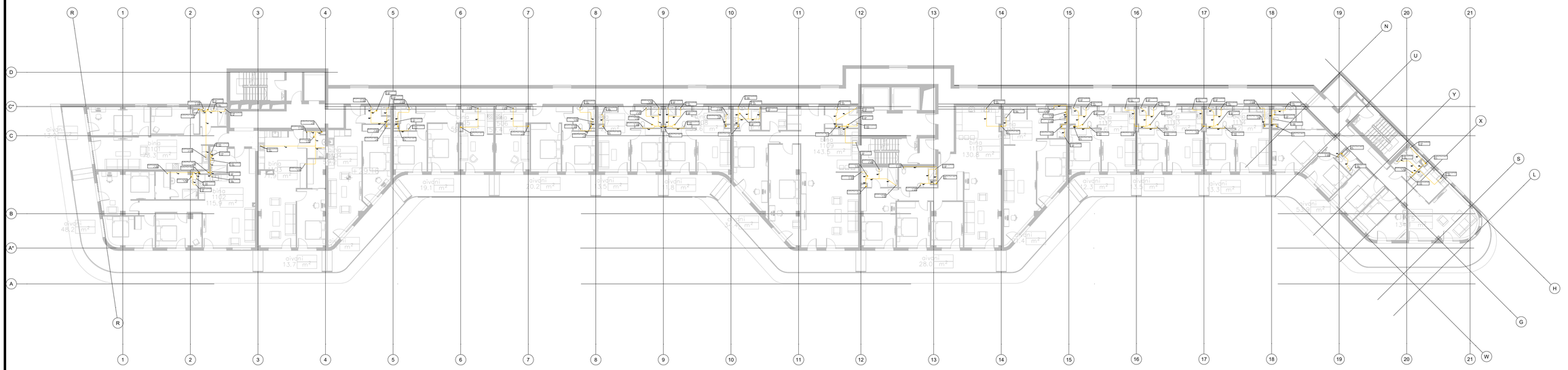
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია	David Kobalia	
ინჟინერი Engineer			
ინჟინერი Engineer			

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
13-NAC-WW- 10 FLOOR (+29.16) (1)
სათაური / Name
10 სართული / 10 Floor
MEC-WW-14



ლეგენდა / Legend

- საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)
- საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

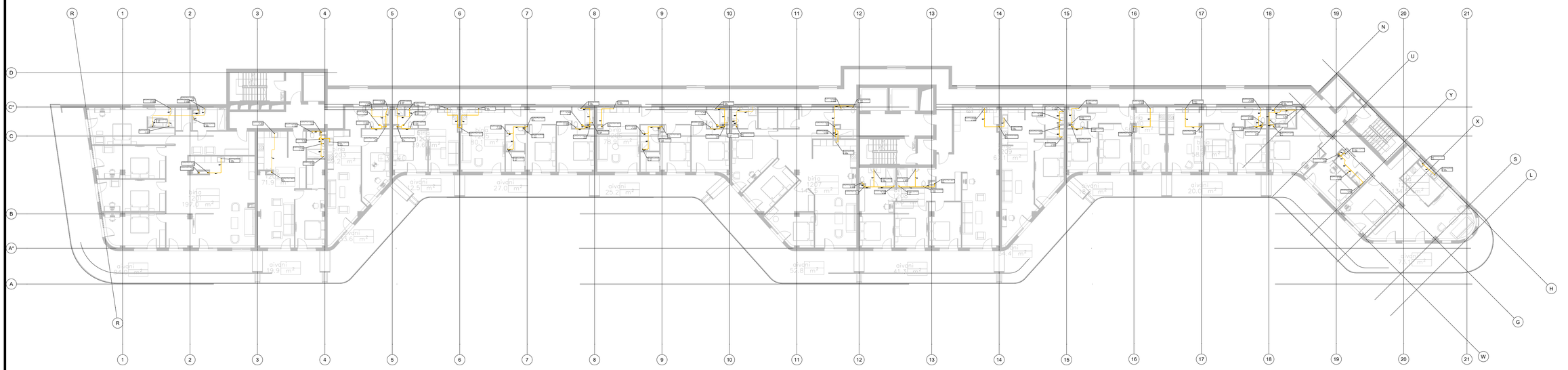
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

მშენებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დამუშავდა / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname		ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia		
ინჟინერი Engineer			
ინჟინერი Engineer			

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	24/02/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
13-NAC-WW- 10 FLOOR (+29.16)
სათაური / Name
10 სართული / 10 Floor
MEC- WW-14



ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

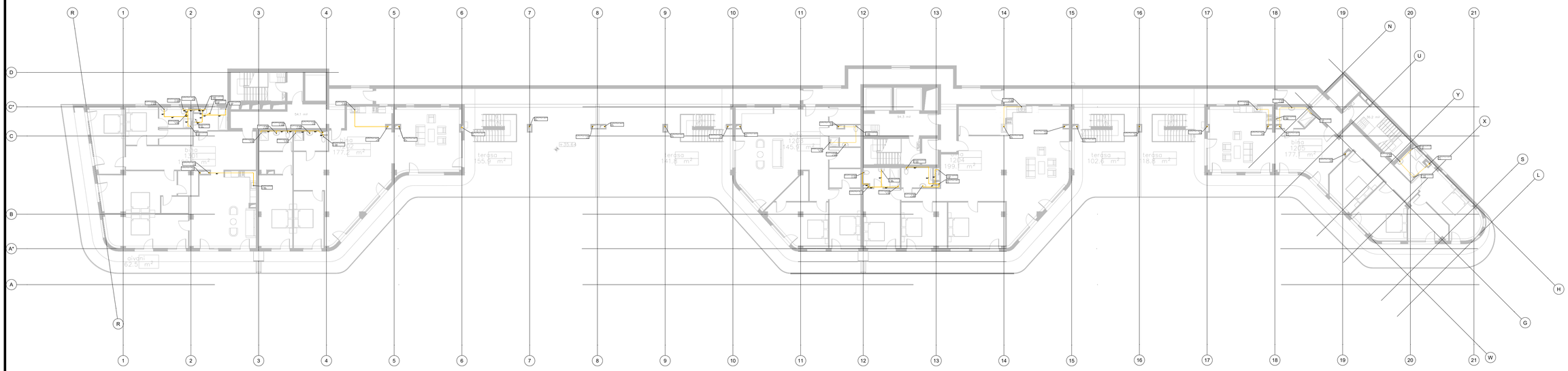
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
14-NAC-WW- 11 FLOOR (+32.40)
სათაური / Name
11 სართული / 11 Floor
MEC-WW-15



ლეგენდა / Legend

- საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)
- საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

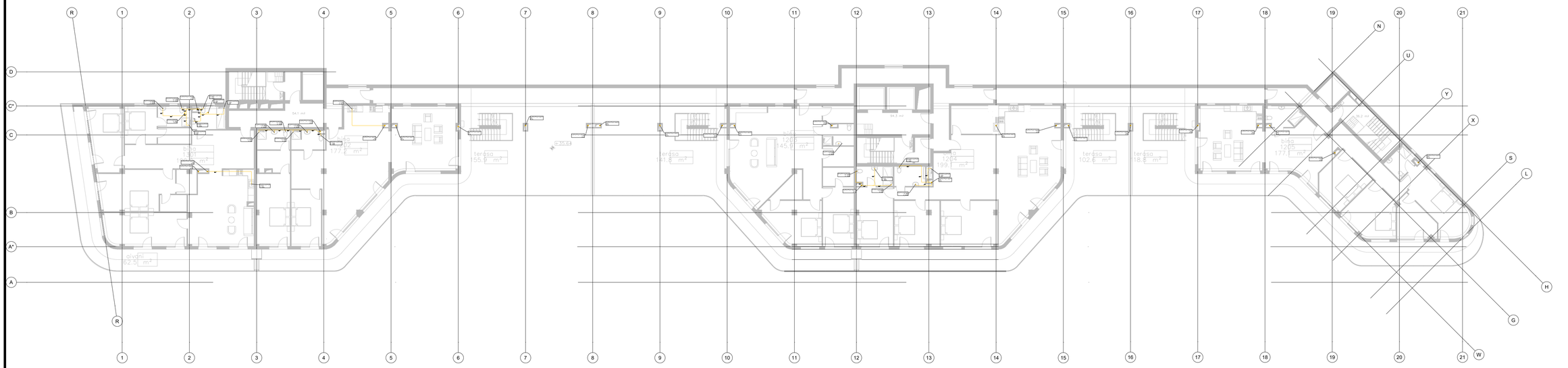
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	12/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
15-NAC-WW- 12 FLOOR (+35.64) (1)
სათაური / Name
12 სართული / 12 Floor
MEC-WW-16



ლეგენდა / Legend

- საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)
- საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

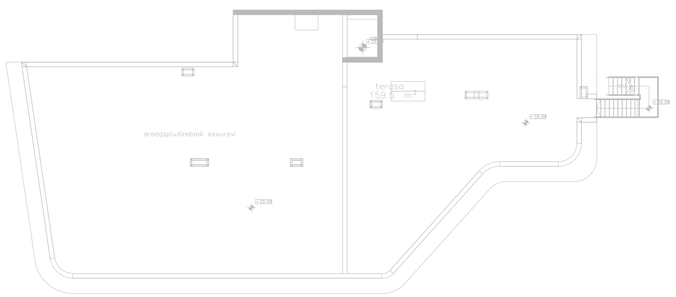
მშენებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

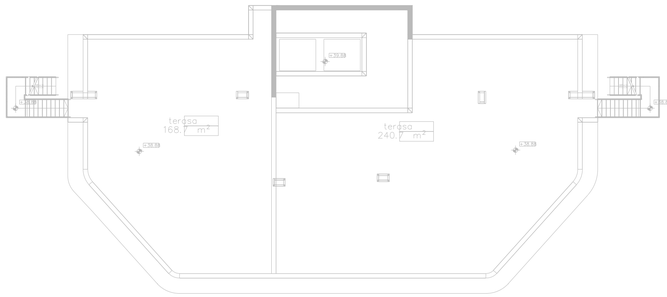
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

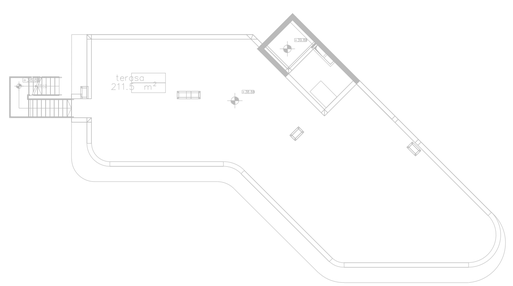
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დავით ქობალია David Kobalia	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	24/02/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
15-NAC-WW- 12 FLOOR (+35.64)
სათაური / Name
12 სართული / 12 Floor
MEC-WW-16







ლეგენდა / Legend

საკანალიზაციო მილი (იატაკზე)

საკანალიზაციო მილი (ჭერზე)

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დავით ქობალია

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
ინჟინერი / Engineer	დავით ქობალია / David Kobalia	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

ფორმატი / Paper Size	მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841	1:200
ფაზა / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სქემატური	24/02/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
16-NAC-WW- 13 FLOOR (+38.88)

სათაური / Name
სახურავი / Roof
MEC- WW -8

განმარტებითი ბარათი

1. ელექტროობის ნაწილი 2
2. სახანძრო დეტექცია 3
3. სახანძრო გახმოვანება 4
4. ავარიული განათება და გასავლელის მანიშნებლები 4

1. ელექტროობის ნაწილი

სისტემის აღწერილობა

საპროექტო ობიექტის ელექტრო-ტექნიკური ნაწილი დამუშავებულია დამკვეთის მიერ მოწოდებული მოთხოვნების მიხედვით, სხვა ინჟინრული სისტემების გათვალისწინებით პროექტი დამუშავებულია

გამოყენებული მასალები:

განათების და ძალოვან ქსელში გამოყენებულია N2XH და NA2XH ტიპის ჰალოგენის არ-შემცველი კაბელები. ხოლო ტერიტორიაზე, ღია სივრცეში და მიწის ქვეშ NYY ა NAYY ტიპის კაბელი.

ელექტრომომარაგება:

ობიექტის ელ. მომარაგება განხორციელდება ენერგო-სადისტრიბუციო კომპანიის მიერ. გაცემული ტექ. პირობის საფუძველზე. ტექ. პირობა თან დაერთოს პროექტს.

შენობის ავარიულ კვებას უზრუნველყოფს გარე მონტაჟის დიზელ გენერატორი, რომელიც განთავსებულია ტერიტორიაზე ღია სივრცეში. გენერატორი უზრუნველყოფს სახანძრო სისტემების, როგორიცაა ავტოსაშხები სისტემის ტუმბოების, სახანძრო ვენტილაციის და გახმოვანება/დეტექციის სისტემები 100% რეზერვირებას.

გენერატორიდან შენობებამდე და ასევე სახანძრო სატუმბი სადგურის შენობამდე ჩადებულია NAYY ტიპის კაბელი მიწაში, და შენობაში შესვლის წერტილიდან მკვებავ ფარამდე (რომელიც არ არის დაშორებული კაბელის შემოსვლის წერტილიდან 7 მ მეტი მანძილი) კაბელი ჩადებულია ლითონის მილის გარსაცმი რათა შეინარჩუნოს ხანძარმედეგობა.

ელექტრო-ქსელის პარამეტრები: 230/400V 50Hz, TN-S

ელექტრომომარაგების იმედიანობის თვალსაზრისით ობიექტი მიეკუთვნება მე-2 კატეგორიას. კომპიუტერული ქსელისთვის გათვალისწინებულია ლოკალური უწყვეტი კვების წყაროები.

დამიწება.

საპროექტო ობიექტის დამიწების სისტემა დაერთდეს სატრანსფორმატოროს დამიწების კონტურზე, შესაბამისად ძალოვან მკვებავ კაბელთან ერთად უნდა დამონტაჟდეს დამიწების გამტარიც.

ელექტროენერგიის მიღება-განაწილება.

სისტემების და დანიშნულების მიხედვით და სასართულე ელ. გამანაწილებელი ფარები.

ელ. გაყვანილობის ტიპები და მათი მონტაჟის ტიპი:

როზეტების ქსელში გამოყენებულია კაბელი N2XH 3x2,5 ხოლო განათების ქსელში N2XH 3x1,5. ელ. გაყვანილობა შესრულდეს ფარულად კაბელები გატარდეს გოფრირებულ მილებში,

მაგისტრალური კაბელები გატარდეს ლითონის საკაბელო არხებში.

საშტეფსელო როზეტები და ჩამრთველები:

საშტეფსელო როზეტების მონტაჟის სიმაღლე შეთანხმდეს დამკვეთთან და არქიტექტორ-დიზაინერთან, სველ წერტილებში როზეტების მონტაჟის სიმაღლე შეადგენს 1,1 მ იატაკის დონიდან;

ჩამრთველების მონტაჟის სიმაღლე შეადგენს 0,9მ იატაკის დონიდან.

სამონტაჟო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ მოხდება ნორმალურ და ავარიულ რეჟიმში სისტემის ტესტირება ფუნქციონირებაზე. ტესტების შედეგები დოკუმენტად გაფორმდება სათანადო აქტებით და

თან დაერთვება მომხმარებლისათვის გადასაცემ დოკუმენტაციებს.

2. სახანძრო დეტექცია

შენობის სახანძრო განგაშისა და მაუწყებლობის სისტემა შედგენილია 41-ედადგენილების და NFPA 72-ის ნორმების გათვალისწინებით. შერჩეულია სამისამართო საგანგაშო სისტემა. კვამლის დეტექტორების მოქმედების რადიუსი 6.5 მეტრია, თბური დეტექტორის მოქმედების რადიუსი 5.5 მეტრია, ხელის საგანგაშო ღილაკები განთავსებულია გასასვლელ სივრცეებში და მათი ინსტალაციის სიმაღლე 1400 მმ-ია იატაკის დონიდან, ხოლო სირენები დამაგრებულია იატაკიდან 2500მმ ზე.

პანელი დაყენდება 0 სართულზე საერთო სივრცეში ხოლო განმეორებითი პანელი ტერიტორიაზე დაცვის ჯიხურში. პანელს გააჩნია სარეზერვო კვების წყარო, რომელიც წარმოადგენს ორი აკუმულატორს. ძირითადი კვების შეწყვეტის შემთხვევაში პანელი ავტომატურად გადადის სარეზერვო კვებაზე. გათვალისწინებულია სპრინკლერული და კვამლგამწოვის სისტემებიდან სიგნალის მიმღები მოდული, რომლებიც რელეს მეშვეობით აწვდის სიგნალს პანელს. სიგნალის მიმღები მოდული დაკავშირებულია კონტაქტორებზე და კონტაქტორების მეშვეობით გაიმართება დანადგარები თავისი ფუნქციის მიხედვით . პროექტი შედგენილია სახანძრო სისტემის პარამეტრებზე და მოცემული სისტემა თავის დატვირთვას უძლებს და სიგნალის დანაკარგი არ გააჩნია მოცემული რეკომენდაციების შესრულების შემთხვევაში. სახანძრო პანელი მრავალმარყუჟიანია, 2x1,5 მმ²ცეცხლმედეგი კაბელი ან მეტი სავსებით უძლებს შენობაში არსებულ დატვირთვებს.

სახანძრო დეტექციის სისტემაში გამოყენებულია ოპტიკური კვაბლის დეტექტორები, ჭერს ზემოთ ფილაზე სამონტაჟო კვამლის ოპტიკური დერექტორები ინდიკატორით, ბუნებრივი

აირის დეტექტორი, კონტროლის და მონიტორინგის რელეები, მთავარი საკონტროლო პანელი და განმეორებითი პანელი.

სახანძრო პანელს გააჩნია ევაკუაციის დამჩქარებელი ფუნქცია. რაც გულისხმობს იმას, რომ სიგნალის მიღებისას თუ პასუხისმგებელი პირი ჩათვლის საჭიროებას დანაყენებში არსებული დროის დაყოვნებას გააუქმებს და დაუყოვნებლივ აწევს განგაშს.

სახანძრო გახმოვანების სისტემის მასალები უნდა აკმაყოფილებდეს EN54 სტანდარტებს.

3. სახანძრო გახმოვანება

ობიექტის უსაფრთხოების მოთხოვნებიდან და მოქმედი ნორმებიდან გამომდინარე ობიექტი აღჭურვილი უნდა იყოს ხმოვანი მაუწყებლობის სისტემით, რომელიც ხანძრის ან სხვა განგაშის შემთხვევაში.

გამოიყენება როგორც ხალხის ევაკუაციის მართვის სისტემა, ზემოთ აღნიშნული სისტემის აპარატურა დამონტაჟდება კომპ. ქსელის საკომუნიკაციო კარადაში, აპარატურა გათვლილია 70/100V სისტემაზე. სისტემა აღჭურვილია ინდივიდუალური დენის უწყვეტი წყაროთი. სისტემაში გამოყენებულია ხმამაღლა მოლაპარაკეები 1.5/3/6 W სიმძლავრით, ცეცხლმედეგი ხუფით, რომელიც უზრუნველყოფს მის 90წთ.-ან მუშაობას ხანძრის შემთხვევაში. კაბელები გამოყენებულია ცეცხლმედეგი, 90წთ.-ანი 1,5მმ2 LIHCH კვეთით. მიმღებში საჭიროა დამონტაჟდეს მიკროფონი. ასევე გათვალისწინებულია სარეზერვო კვების ბლოკი 2ც 105Ah აკუმულატორებით.

სახანძრო გახმოვანების სისტემის მასალები უნდა აკმაყოფილებდეს EN54 სტანდარტებს.

4. ავარიული განათება და გასავლელის მანიშნებლები

პროექტის თანახმად, განგაშის მდგომარეობაში, ირთვება ავარიული განათება, სანათები, რომლებიც ემსახურება ავარიულ განათებას ფუნქციონირებს ჩაშენებული ელემენტებით და უზრუნველყოფს საევაკუაციო გასასვლელების განათებას სტანდარტის მოთხოვნათა შესაბამისად მინ. 1.5 სთ განმალობაში.

პროექტში გამოყენებულია გასასვლელის მანიშნებელი სანათები და ავარიული სანათები. ორივე ტიპის სანათს ჩაშენებული აქ ბატარეები. გასასვლელის მანიშნებელი სანათი ჩართულია ყოველთვის ხოლო ავარიული სანათები ჩვეულებრივ რეჟიმში იმართება ჩამრთველების ხოლო ავარიულ რეჟიმში ირთვება ავტომატურად. ორივე სანათს გააჩნია ბატარეების მინ. 1.5 სთ სამუშაოდ. საგანგებო საევაკუაციო განათება საევაკუაციო გასასვლელების მარშრუტი: მარშრუტი, რომელიც გამოიყენება ევაკუაციის მიზნებისთვის საგანგებო სიტუაციის შემთხვევაში. ეს მარშრუტი იწყება იქ, სადაც შენობის მაცხოვრებლები იწყებენ ევაკუაციას და მთავრდება უსაფრთხო ადგილას.

ევაკუაციის გასასვლელების მარშრუტის განათება უზრუნველყოფილია, როგორც გადაუდებელი ევაკუაციის განათების ნაწილი, რათა უზრუნველყოფილ იქნას ევაკუაციის საშუალებების ეფექტურად იდენტიფიცირება და უსაფრთხოდ გამოყენება მოცემულ ადგილას, სადაც ადამიანები იმყოფებიან. ამ ტიპის განათების მთავარი მიზანია ხელი შეუწყოს ტერიტორიიდან უსაფრთხო ევაკუაციას ზოგადი განათების უკმარისობის დროს. 2 მეტრამდე სიგანის კორიდორების მარშრუტებისთვის, გაქცევის მარშრუტის ცენტრალური ხაზის გასწვრივ იატაკზე ჰორიზონტალური განათება არ უნდა ჩამოვარდეს 1 lx-ზე დაბლა იხ სურათი N1. ცენტრალური ზოლი (რომელიც შედგება მარშრუტის სიგანის არანაკლებ ნახევარისაგან) უნდა იყოს განათებული ამ მნიშვნელობის მინიმუმ 50%-მდე. მრავალფეროვნების მინიმალური და მაქსიმალური თანაფარდობა არ უნდა იყოს 1:40-ზე ნაკლები საევაკუაციო მარშრუტის ცენტრალური ხაზის გასწვრივ.

საევაკუაციო გასასვლელის განათების საჭირო მინიმალური ხანგრძლივობა ევაკუაციის მიზნებისთვის დაშვებული არის 1.5 საათი.

განათების გეგმა

ლეგენდა / Legend

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძვაკურები

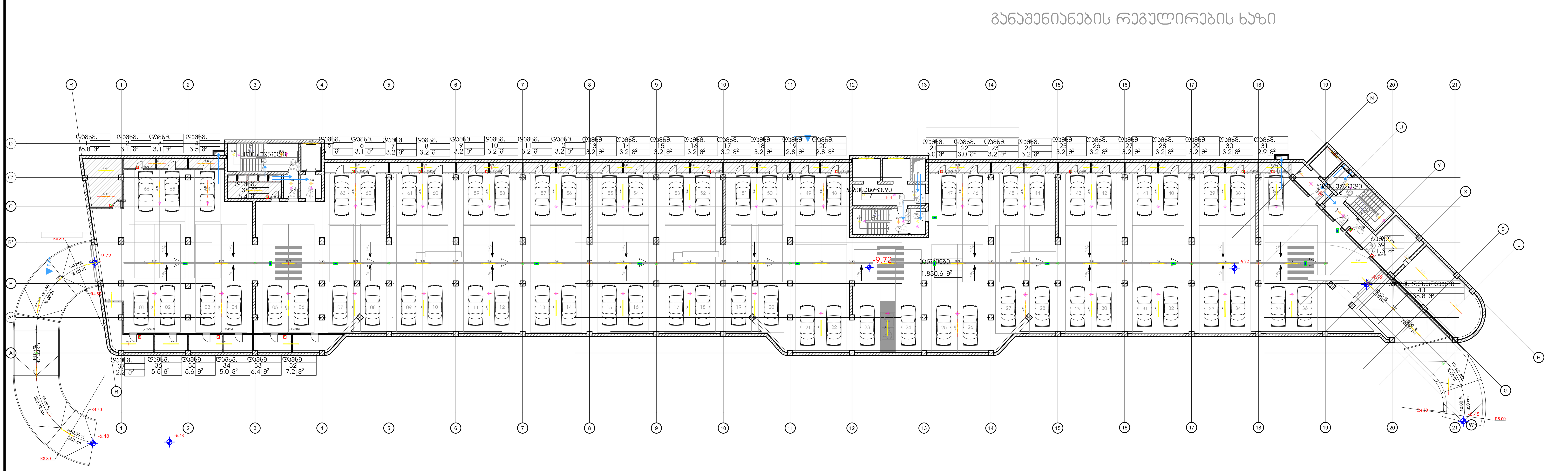
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
XX-NAC-LT
სათაური / Name
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტექნიკური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონთაჟო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1,5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟო არსმტონგის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისის. 1,5 სთ
	გასასვლელის მანიშნებელი სანათი მიმართულებით, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	გასასვლელის მანიშნებელი სანათი, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R=8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R=8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R=2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R=2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	[signature]
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

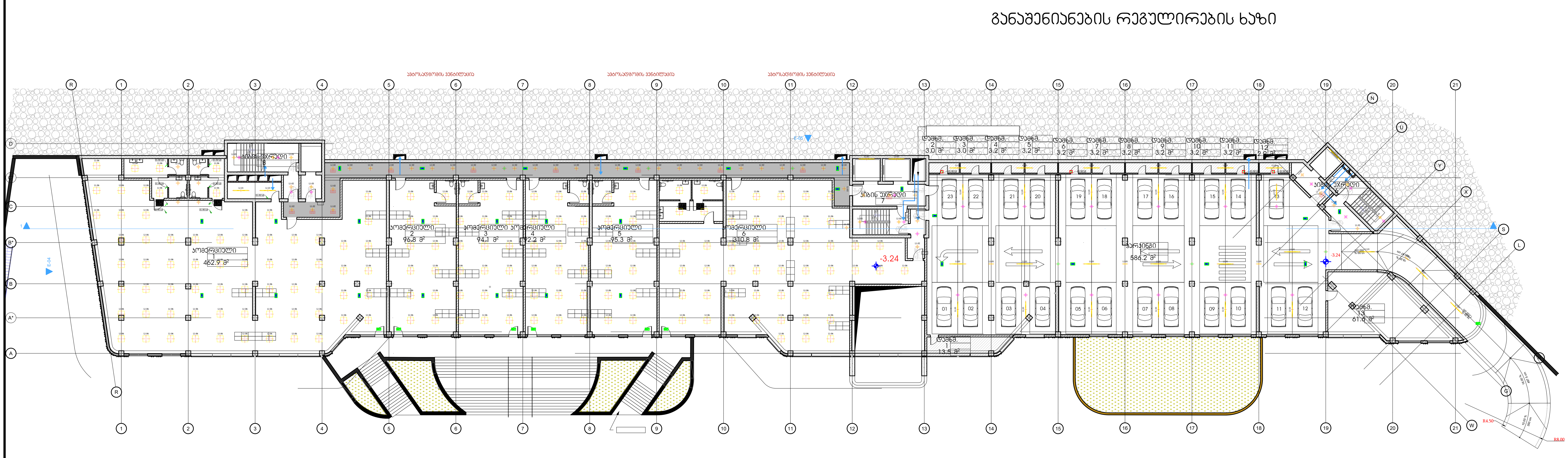
ნახაზის კოდი / Drawing Code
01-NAC-LT- (-3) FLOOR (-9.72)
სათაური / Name
-3 სართული / -3 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan


ავტოსადგომი N1
ავტოსადგომი N2
პანდუსი N1
პანდუსი N2
პანდუსი N3
პანდუსი N4
ტექნიკური სათავსო
სველი წერტილები
ტექნიკური სათავსო
სველი წერტილები
ტექნიკური სათავსო
სველი წერტილები

ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტექნიკური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონთაჯო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1,5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟი არსმტონგის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისის. 1,5 სთ
	გასავლელის მანიშნებელი სანათი მიმართულებით, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
	გასავლელის მანიშნებელი სანათი, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R=8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R=8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R=2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R=2 მ



დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

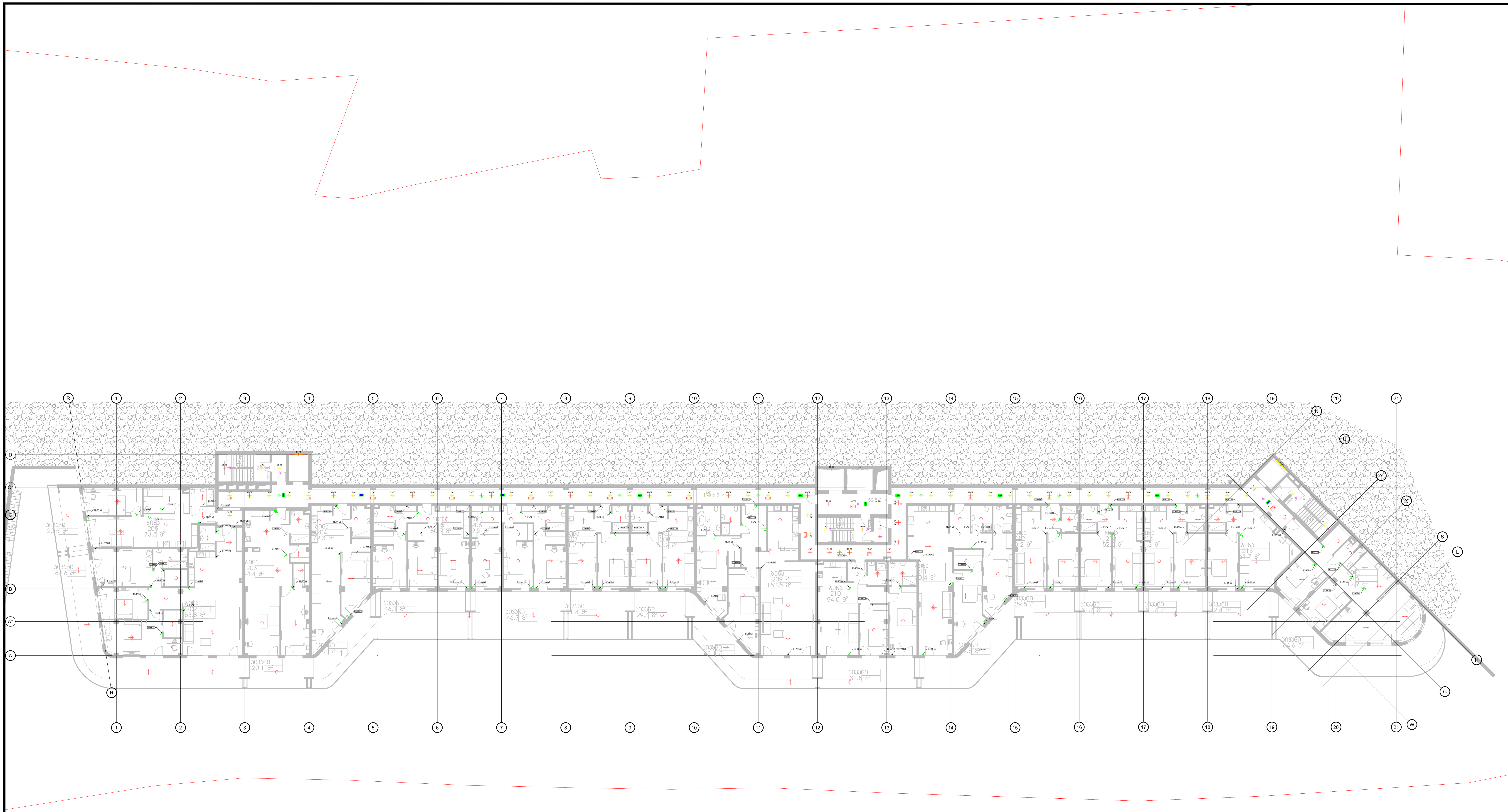
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
03-NAC-LT- (-1) FLOOR (-3.24)
სათაური / Name
-1 სართული / -1 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტექნიკური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონთაჯო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1,5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟი არსმტონგის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისის. 1,5 სთ
	გასავლელის მანიშნებელი სანათი მიმართულებით, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	გასავლელის მანიშნებელი სანათი, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R=8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R=8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R=2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R=2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

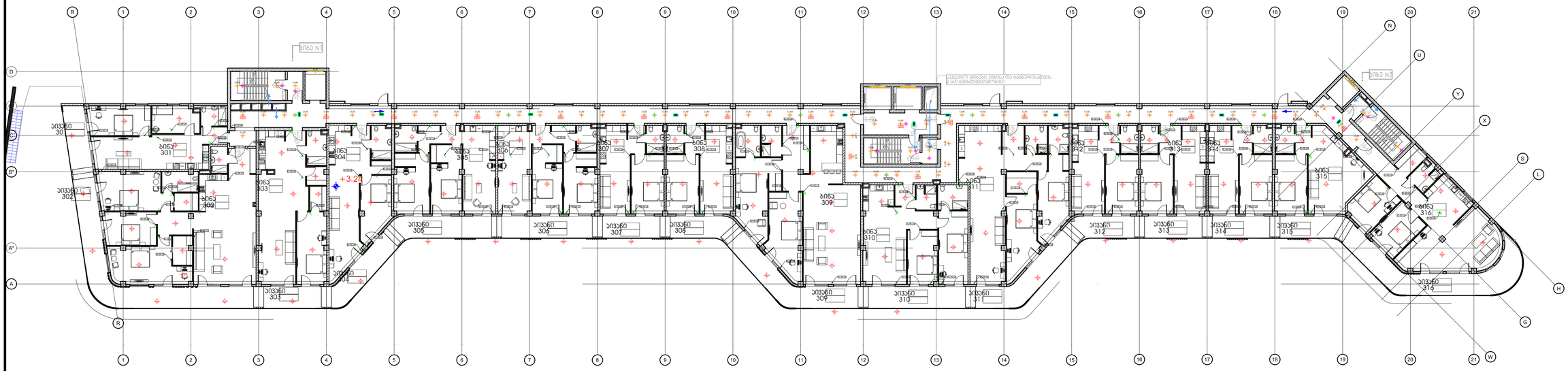
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
04-NAC-LT- 1 FLOOR (+0.00)
სათაური / Name
1 სართული / 1 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan

განაშენიანების რეგულირების ხაზი



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტიპური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონტაჟო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1.5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟო არმატურის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისთვის. 1.5 სთ
	ავარიული ბინამფრენი სანათი მიმართულების ბაჯარ. 1.5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	ავარიული ბინამფრენი სანათი. ბაჯარ. 1.5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R-8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R-8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R-2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R-2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

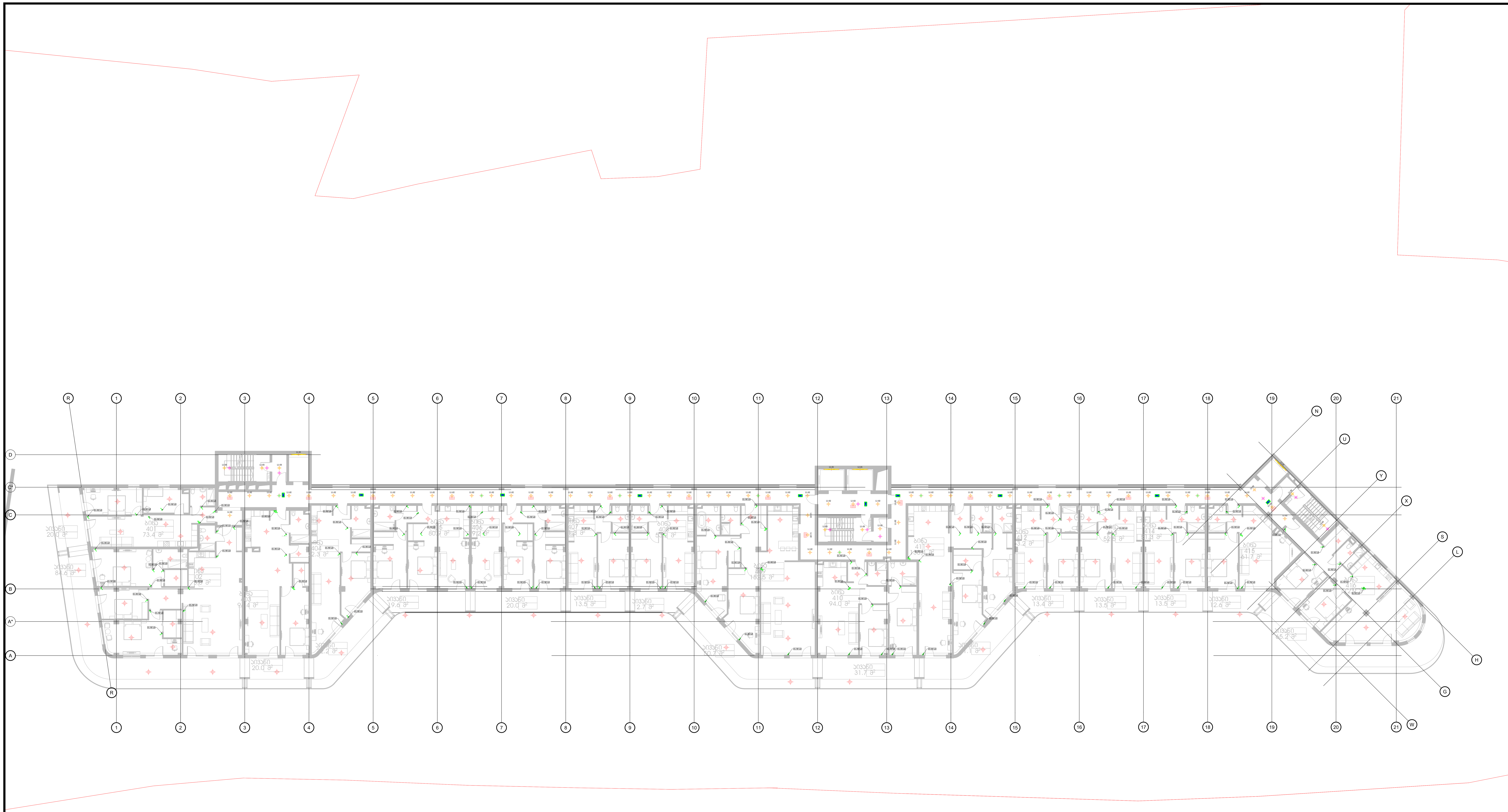
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
05-NAC-LT- 2 FLOOR (+3.24)
სათაური / Name
2 სართული / 2 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტექნიკური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონთაჯო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1,5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟი არსმტონგის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისს. 1,5 სთ
	გასავლელის მანიშნებელი სანათი მიმართულებით, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	გასავლელის მანიშნებელი სანათი, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R=8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R=8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R=2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R=2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

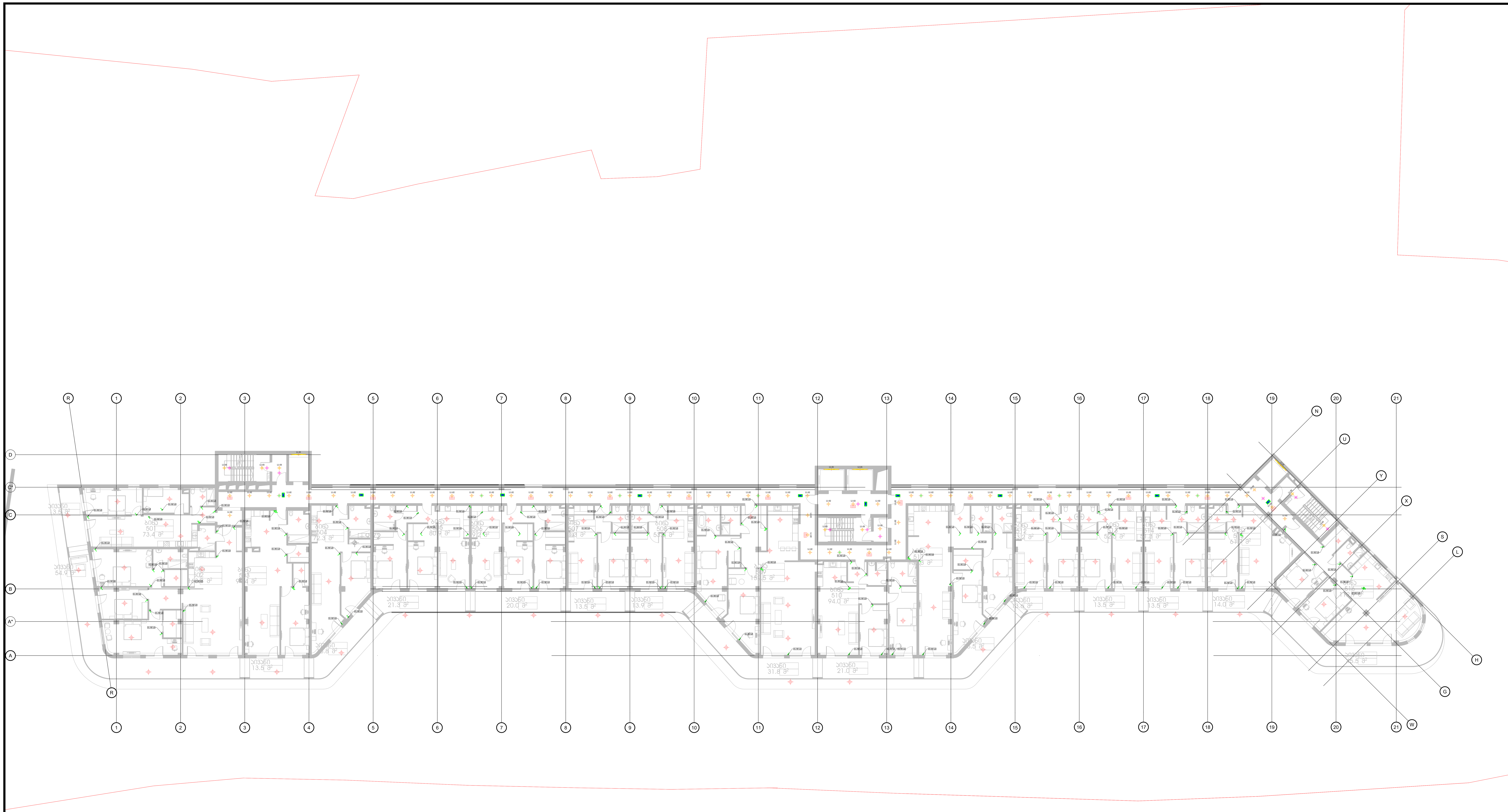
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	[signature]
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
06-NAC-LT- 3 FLOOR (+6.48)
სათაური / Name
3 სართული / 3 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტექნიკური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონთაჯო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1,5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟი არსმტონგის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისის. 1,5 სთ
	გასავლელის მანიშნებელი სანათი მიმართულებით, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	გასავლელის მანიშნებელი სანათი, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R=8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R=8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R=2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R=2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

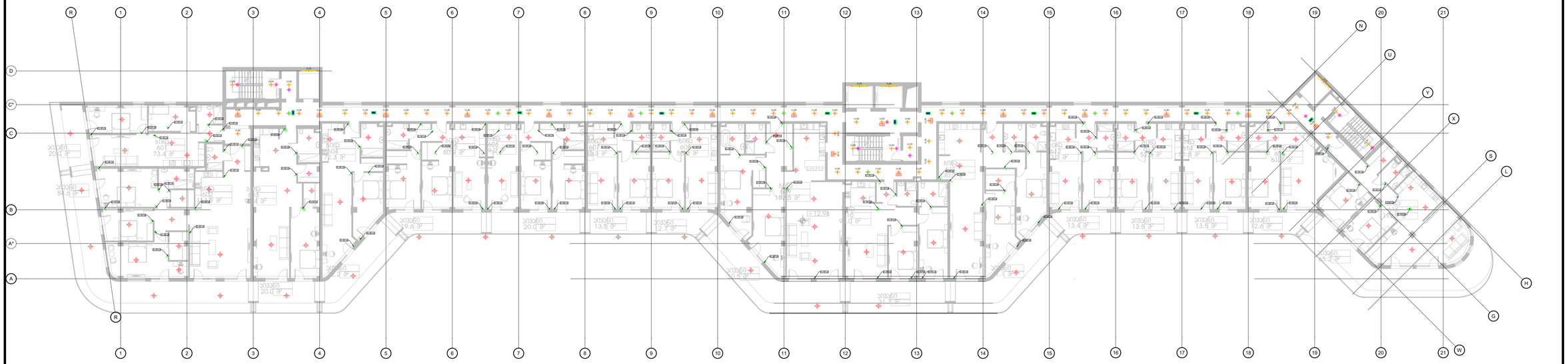
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
07-NAC-LT- 4 FLOOR (+9.72)
სათაური / Name
4 სართული / 4 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტიპური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონტაჟო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1.5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟო არქიტექტის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისთვის. 1.5 სთ
	ავარიული განათების მქონე ნიშანდებელი სანათი მიმართულების ბატარეით 1.5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	ავარიული განათების მქონე ნიშანდებელი სანათი. ბატარეით 1.5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor H-8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი H-8 მ
	MS-02 / Motion Sensor H-2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი H-2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

მშენებელი / Contactor
მ/პ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
08-NAC-LT- 5 FLOOR (+12.96)
სათაური / Name
5 სართული / 5 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტიპური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 5W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონტაჟო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1.5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟო არმატურის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისთვის. 1.5 სთ
	ავარიული ბინამფენი სანათი მიმართულების ბატარეით 1.5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	ავარიული ბინამფენი სანათი ბატარეით 1.5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R-8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R-8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R-2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R-2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
ბრივალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევის რაიონი, ბრივალის ქუჩა

მშენებელი / Contactor
შ/პ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
09-NAC-LT- 6 FLOOR (+16.20)
სათაური / Name
6 სართული / 6 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტიპური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 5W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონტაჟო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1.5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟო ორმაგსიმაღლის სანათი სანათი 32W, LED.
	შიდა სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისთვის. 1.5 სთ
	ავარიული ბრძნმდეგი სანათი მიმთითებლით, ბატარ. 1.5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	ავარიული ბრძნმდეგი სანათი, ბატარ. 1.5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი	
SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი	
SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი	
RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი	
RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი	
MS-01 / Motion Sensor R-8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R-8 მ	
MS-02 / Motion Sensor R-2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R-2 მ	

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

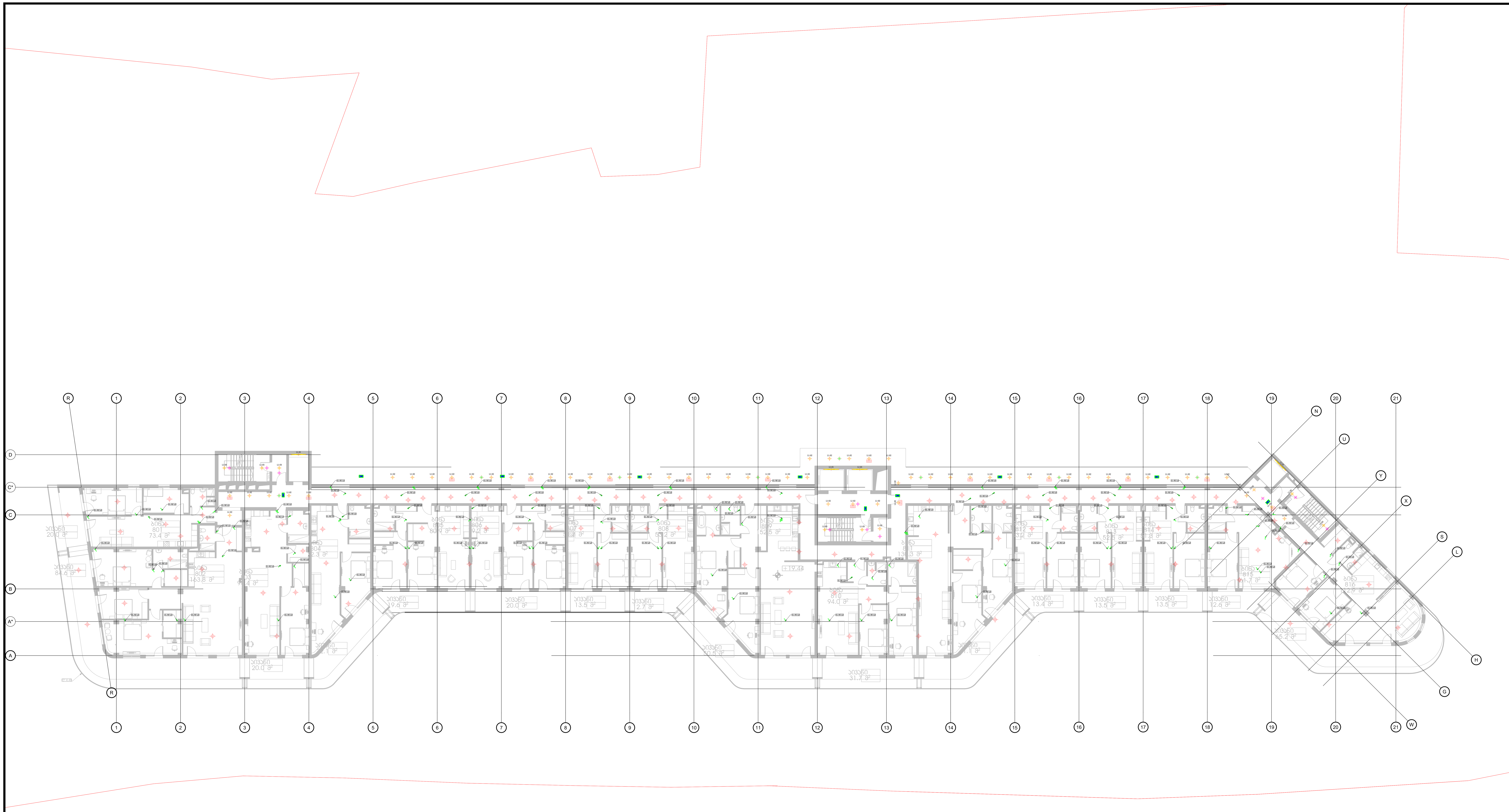
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძვაკრები

მშენებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
10-NAC-LT- 7 FLOOR (+19.44)
სათაური / Name
7 სართული / 7 Floor
განათების სქემა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტექნიკური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონთაჯო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1,5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟი არსმტონგის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისის. 1,5 სთ
	გასავლელის მანიშნებელი სანათი მიმართულებით, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	გასავლელის მანიშნებელი სანათი, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R=8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R=8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R=2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R=2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

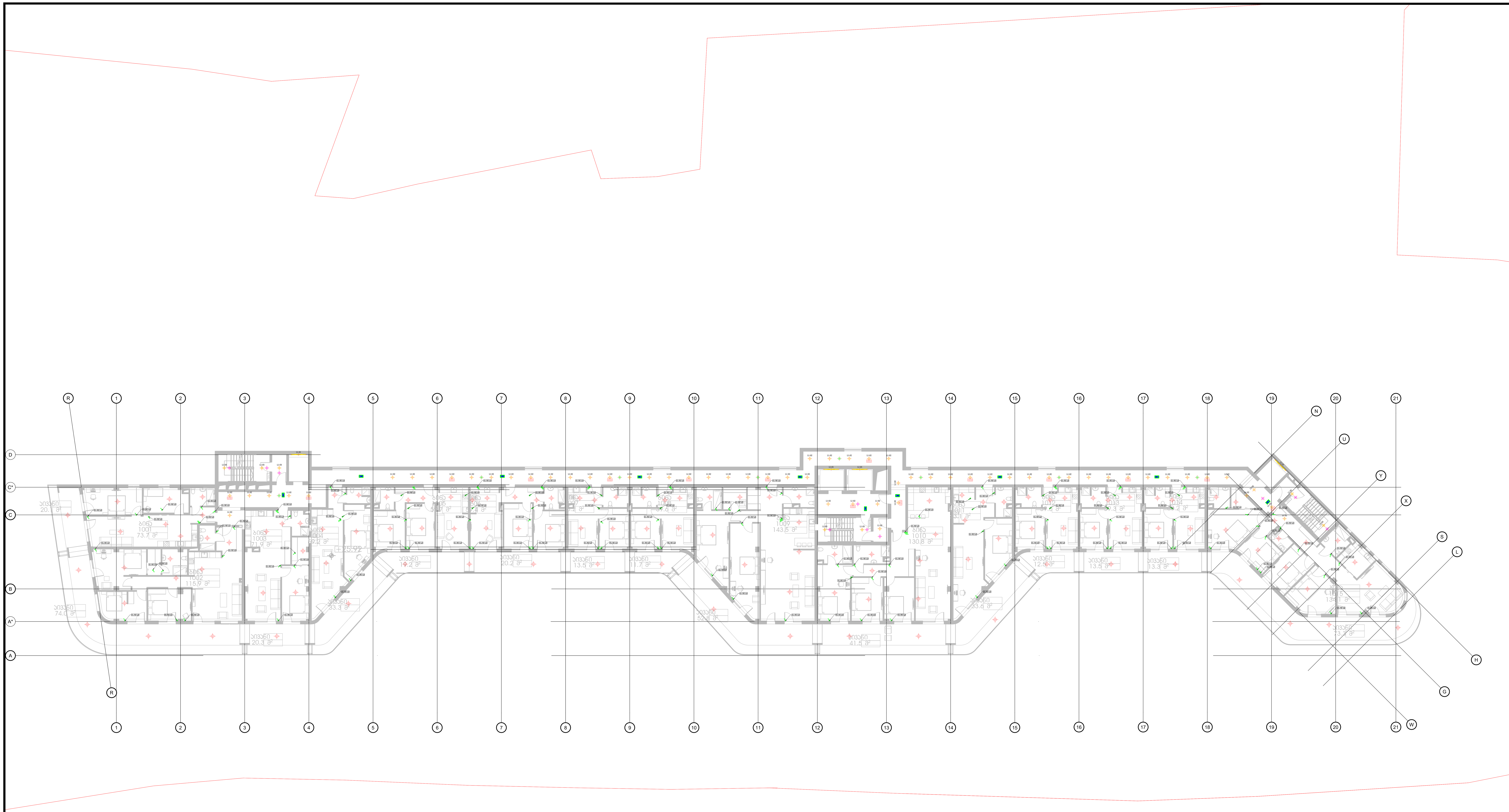
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
11-NAC-LT- 8 FLOOR (+22.68)
სათაური / Name
8 სართული / 8 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტექნიკური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონთაჯო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1,5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟი არსმტონგის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისის. 1,5 სთ
	გასავლელის მანიშნებელი სანათი მიმართულებით, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	გასავლელის მანიშნებელი სანათი, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R=8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R=8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R=2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R=2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

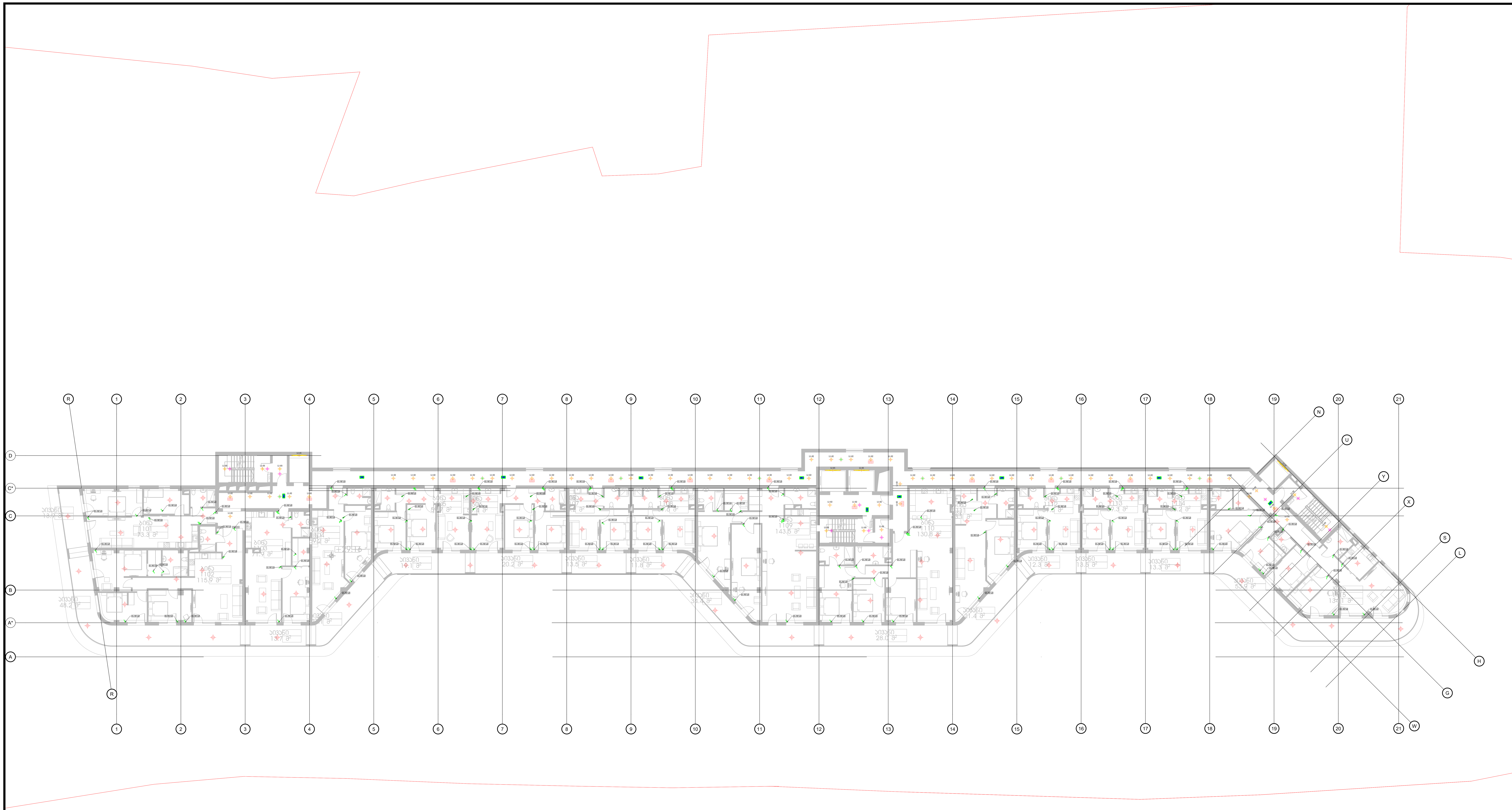
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	[signature]
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
12-NAC-LT- 9 FLOOR (+25.92)
სათაური / Name
9 სართული / 9 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

Symbol	Description
LI-01	LI-01; ტექნიკური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონთაჯო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1,5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟი არსმტონგის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისის. 1,5 სთ
	გასავლელის მანიშნებელი სანათი მიმართულებით, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	გასავლელის მანიშნებელი სანათი, ბატარ. 1,5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

Symbol	Description
	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R=8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R=8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R=2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R=2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

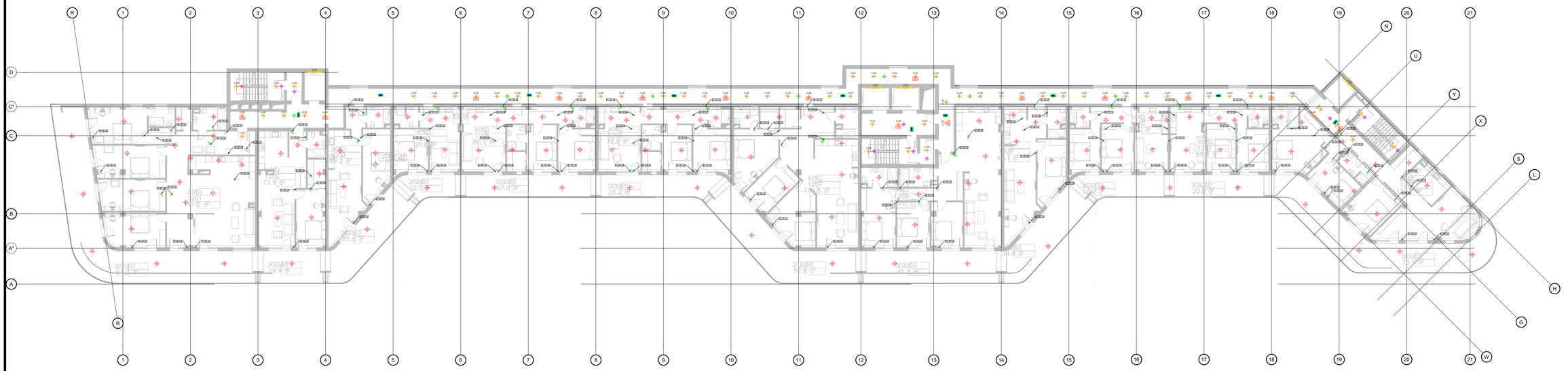
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
13-NAC-LT- 10 FLOOR (+29.16)
სათაური / Name
10 სართული / 10 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01; ტიპური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02; წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03; წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონტაჟო
LI-05	LI-03; ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1,5 სთ
LI-06	LI-06; ზედაპირზე სამონტაჟო არმატურის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისთვის. 1,5 სთ
	ავარიული ბინძურეული სანათი მიმართულების ბაჯარ. 1,5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	ავარიული ბინძურეული სანათი. ბაჯარ. 1,5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R-8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R-8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R-2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R-2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

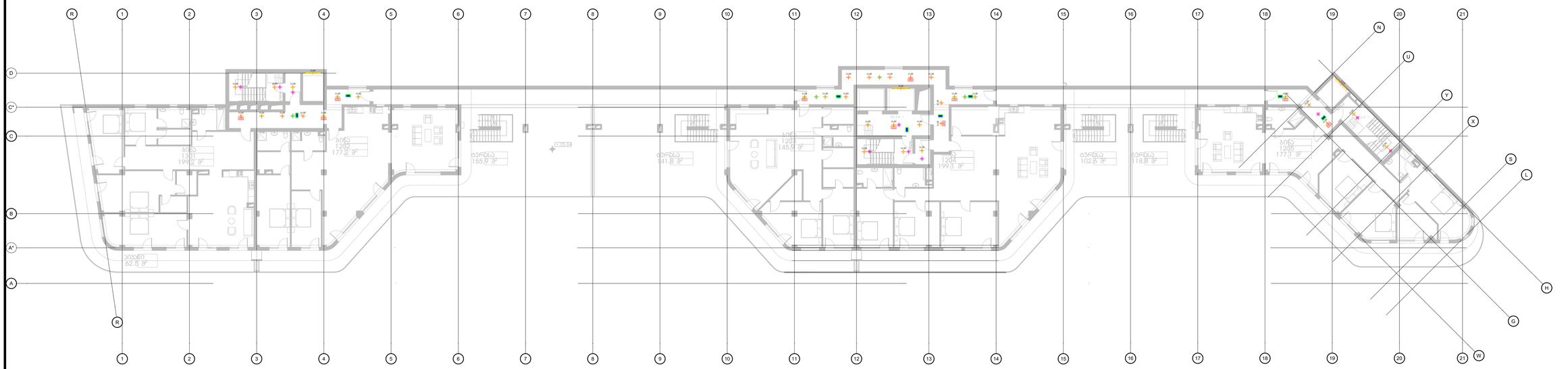
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
14-NAC-LT- 11 FLOOR (+32.40)
სათაური / Name
11 სართული / 11 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan



ლეგენდა / Legend

LI-01	LI-01, ტიპური სანათი 32W, LED.
LI-02	LI-02, წერტილოვანი სანათი 15W, LED.
LI-03	LI-03, წერტილოვანი სანათი 15W, LED. ზედაპირზე სამონტაჟო
LI-05	LI-03, ზედაპირზე სამონტაჟო სანათი 15W, LED. ბატარეით 1.5 სთ
LI-06	LI-06, ზედაპირზე სამონტაჟო არქიტექტის სანათი სანათი 32W, LED.
	ბინის სანათის წერტილი
	ავარიული ბატარეა სანათისთვის. 1.5 სთ
	ევაკუაციის მიმთითებელი სანათი მიმართულების ისრით, 1.5 სთ Exit Sign With Direction, With Integrated Battery For 1.5 H
EXIT	ევაკუაციის მიმთითებელი სანათი, ბატარ. 1.5 სთ Exit Sign , With Integrated Battery For 1.5 H

	SW-01 / Single Key Switch SW-01 / ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-02 / Double Key Switch SW-02 / ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	SW-03 / Triple Key Switch SW-03 / სამკლავიშიანი ჩამრთველი
	RSW-01 / Single Key Reverse Switch RSW-01 / ერთკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	RSW-02 / Double Key Reverse Switch RSW-02 / ორკლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი
	MS-01 / Motion Sensor R-8 m MS-01 / მოძრაობის დეტექტორი R-8 მ
	MS-02 / Motion Sensor R-2 m MS-02 / მოძრაობის დეტექტორი R-2 მ

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/პ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
15-NAC-LT- 12 FLOOR (+35.64)
სათაური / Name
12 სართული / 12 Floor
განათების გეგმა / Lighting Plan

როზეტების გეგმა

ლეგენდა / Legend

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

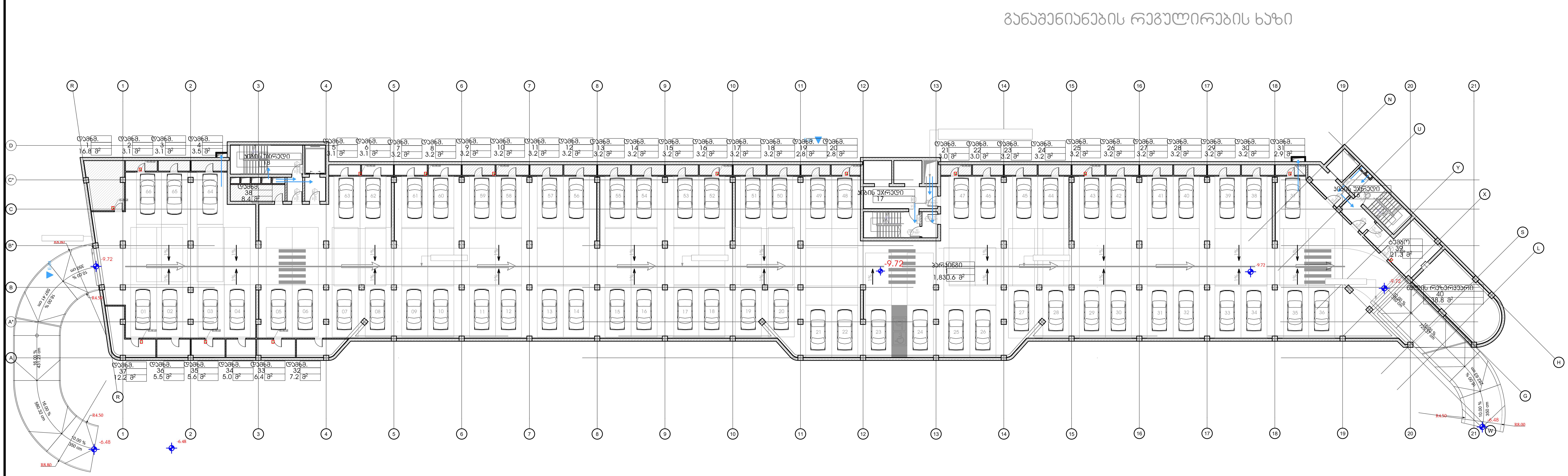
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია / Position	სახელი / გვარი / Name / Surname	ხელმოწერა / Signature
ინჟინერი / Engineer	დიმიტრი ანთიძე / Dimitri Antidze	
ინჟინერი / Engineer		
ინჟინერი / Engineer		

ფორმატი / Paper Size		მასშტაბი / Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა / Phase	თარიღი / Date	რევიზია / Revision
SD/ სკიზური	02/11/2023	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
XX-NAC-SP
სათაური / Name
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ლეგენდა / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დამიწებით
	SO-02 / Single Socket with Grounding. IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დამიწებით. IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დამიწებით და USB ით
	კაბელის მიერთება Loose cable connection
SB-01	საროზეტო ბლოკი ავტომატებით, 1x 220 V 16A როზეტით, 1x380 V 16A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface Mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დამიწებით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding. IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დამიწებით. IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დამიწებით და USB ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 /იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

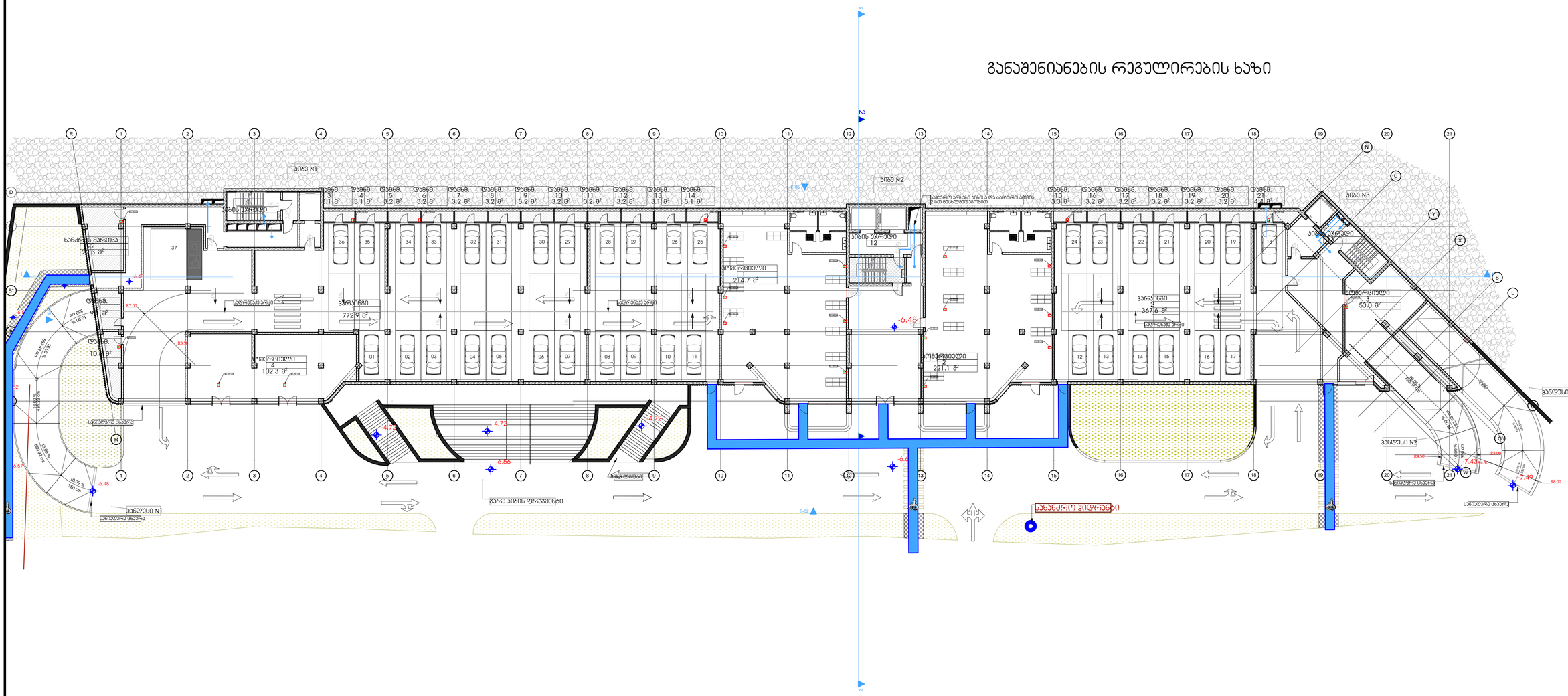
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

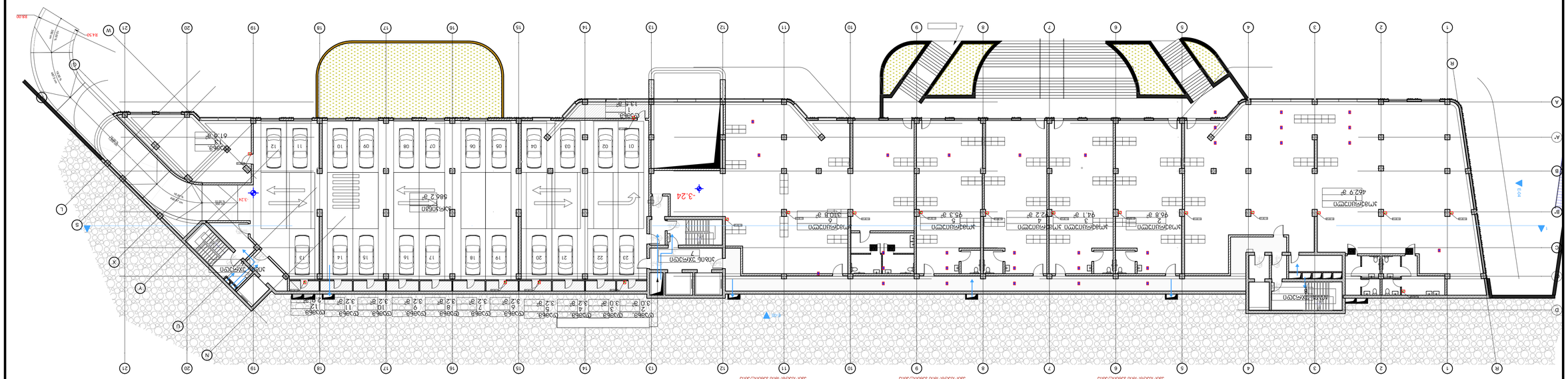
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	[signature]
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

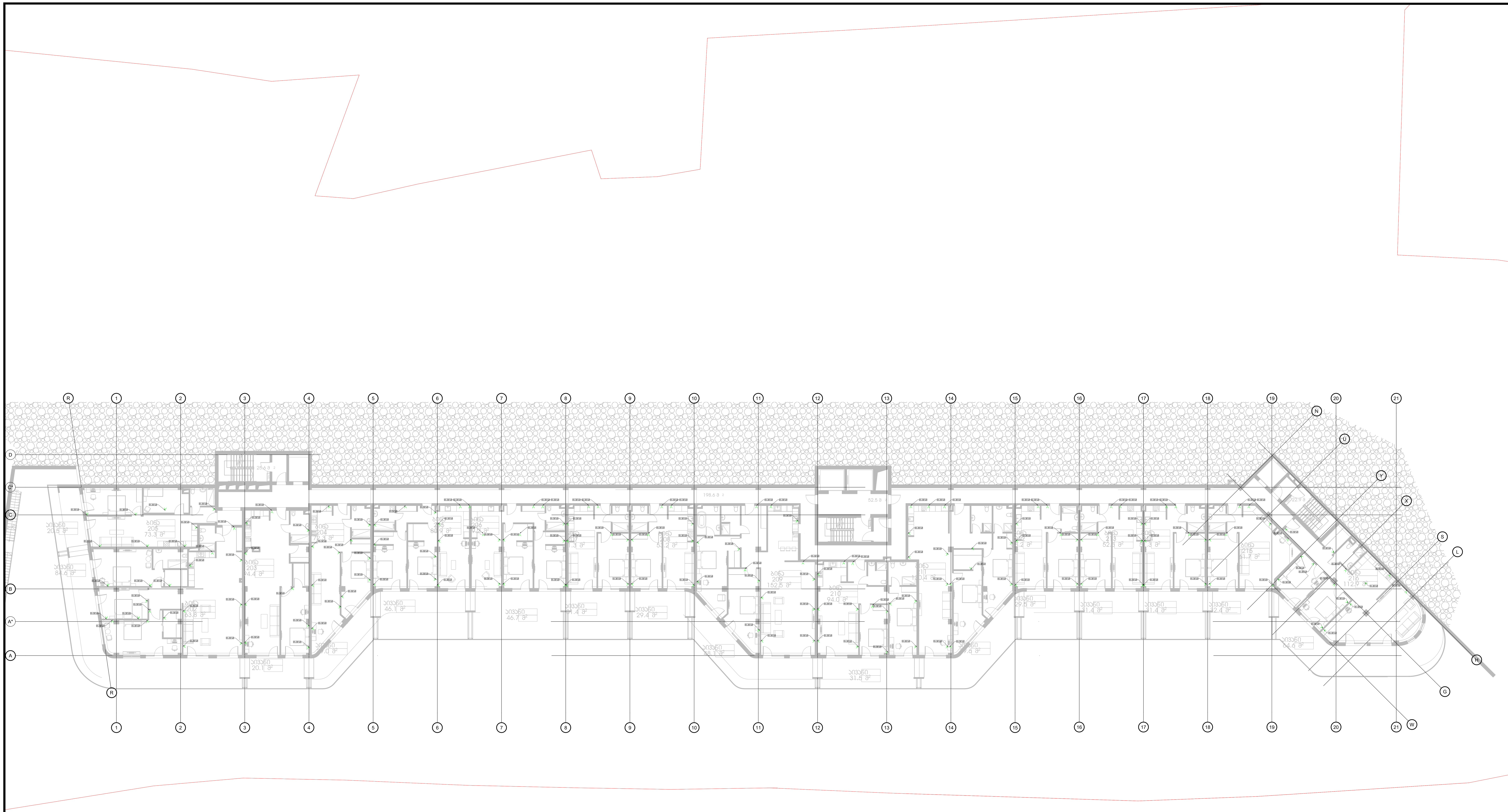
ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
01-NAC-SP- (-3) FLOOR (-9.72)
სათაური / Name
-3 სართული / -3 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans

განაშენიანების რეგულირების ხაზი


ბლოკი N1
ბლოკი N2
ბლოკი N3
სახანძრო ვერტიკალური ბაგირული ლიანდაგით
ტექნიკური სათავსი
ტექნიკური სათავსი
ტექნიკური სათავსი
ტექნიკური სათავსი
პარკინგი
პარკინგი
პარკინგი
სახანძრო ვერტიკალური
სახანძრო ვერტიკალური
სახანძრო ვერტიკალური


-3.24
-3.24
-3.24



ლეგენდა / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დამიწებით
	SO-02 / Single Socket with Grounding. IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დამიწებით. IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დამიწებით და USB ით
	კაბელის მიერთება Loose cable connection
SB-01	საროზეტო ბლოკი ავტომატებით, 1x 220 V 16A როზეტით, 1x380 V 16A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface Mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დამიწებით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding. IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დამიწებით. IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დამიწებით და USB ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 /იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

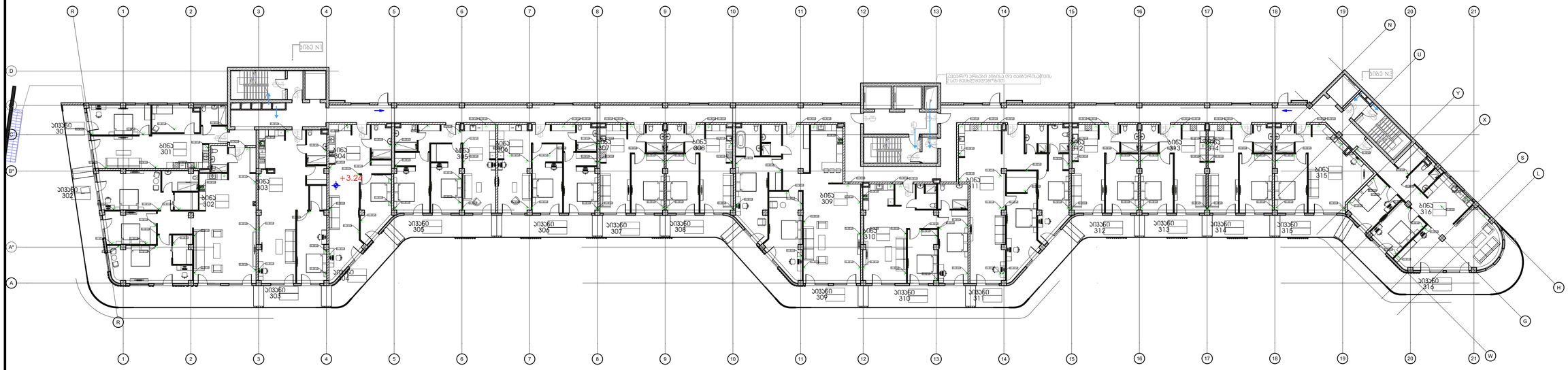
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
04-NAC-SP- 1 FLOOR (+0.00)
სათაური / Name
1 სართული / 1 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans

განაშენიანების რეგულირების ხაზი



ლეგენდა / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით და USB-ით
	კაბელის შეერთება Power cable connection
SD-01	საბრძოლო ზილვის აფარატურა, 1x 220 V, 16A როზეტით, 1x380 V, 16A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით და USB-ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

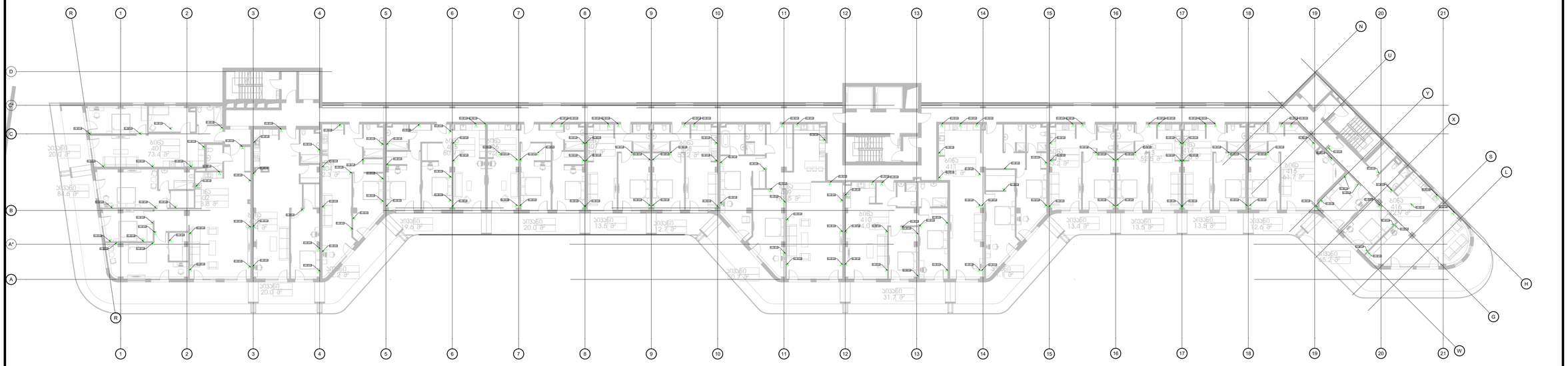
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
05-NAC-SP- 2 FLOOR (+3.24)
სათაური / Name
2 სართული / 2 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ღონისძიება / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით და USB-ით
	კაბელის შეერთება Cable connection
SD-01	საბარძგიო ბლოკი აფეთქებისთვის, 16-220 V, 16A როზეტით, 6x380 V, 32A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით და USB-ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

idea

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

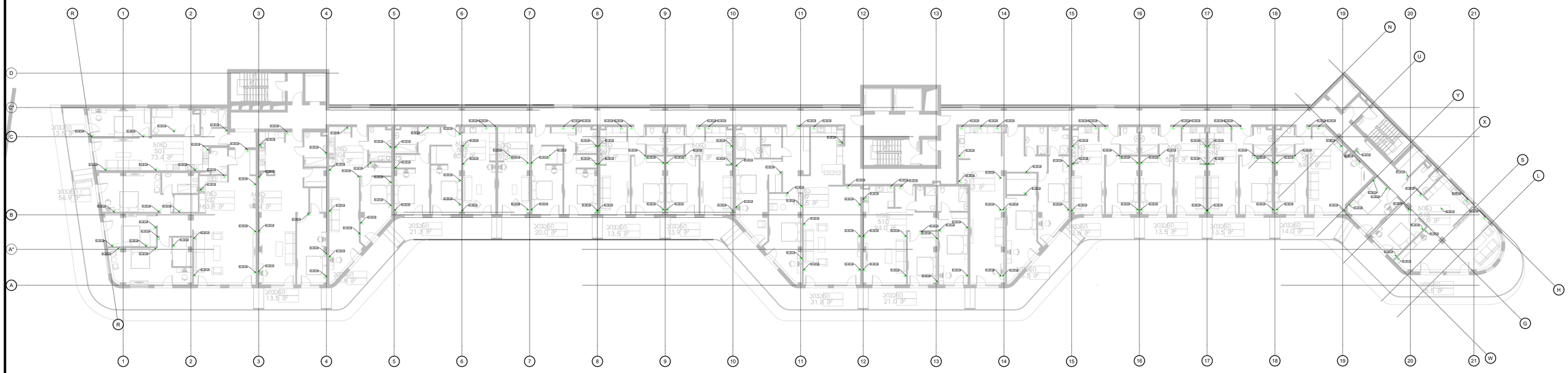
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნოვაქტერები

მშენებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დამამზადებელი / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
06-NAC-SP- 3 FLOOR (+6.48)
სათაური / Name
3 სართული / 3 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ლეგენდა / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიმენთით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიმენთით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიმენთით და USB-ით
	კაბელურ მიერთება Power cable connection
SD-01	საბარძგირი ბლოკი დენის ავტომატებით, 16 220 V, 16A როზეტებით, 16AMP, V 16A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიმენთით ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიმენთით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიმენთით და USB-ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

idea

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

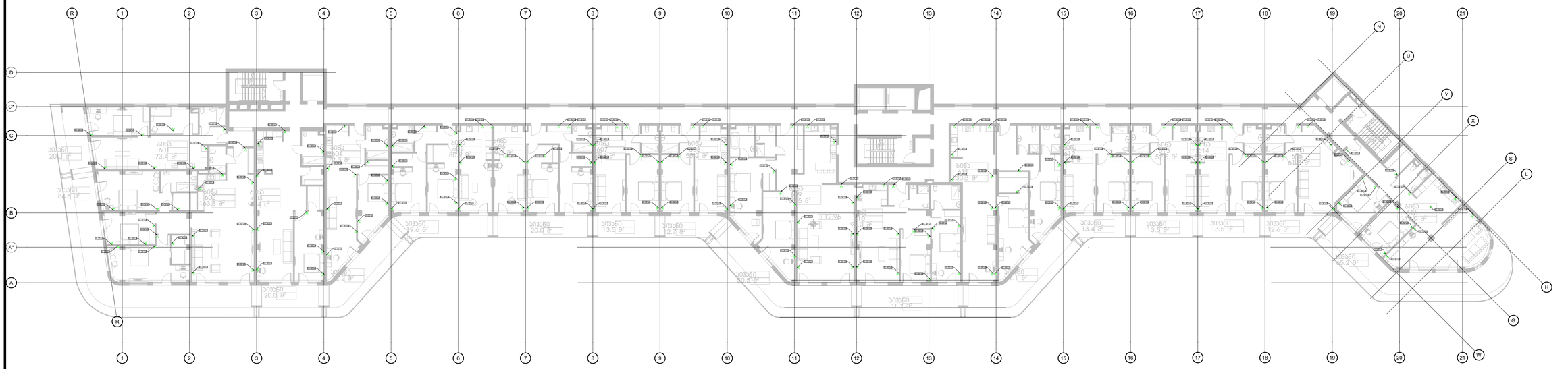
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნოღაევრები

მშენებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დამუშავდა / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
07-NAC-SP- 4 FLOOR (+9.72)
სათაური / Name
4 სართული / 4 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ღილაკები / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით და USB-ით
	კაბელის შეერთება Power cable connection
SD-01	საბარძგნო ბლოკი დაზამკვეთით, 16 220 V, 16A როზეტით, 6xSWF V 16A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დაზამკვეთით და USB-ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

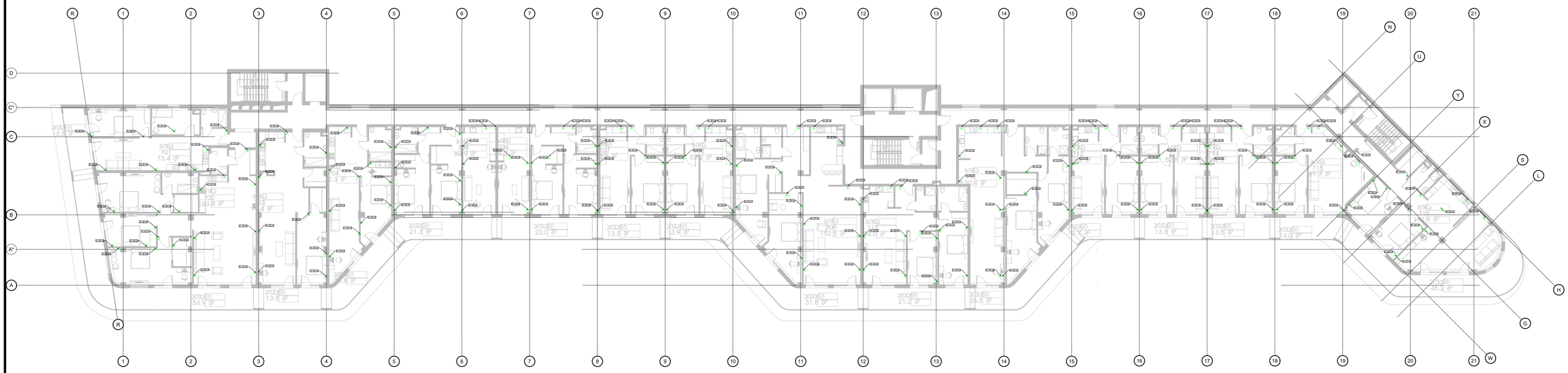
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნიაღვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/პ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature	
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze		
ინჟინერი Engineer			
ინჟინერი Engineer			

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
08-NAG-SP- 5 FLOOR (+12.96)
სათაური / Name
5 სართული / 5 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ღილაკები / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზამკაით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზამკაით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზამკაით და USB-ით
	კაბელის შეერთება Power cable connection
SD-01	საბრძოლველო ზელეკტრული ჯაჭვის სისტემა, 16 220 V, 16A როზეტით, 4xSMK 1 16A როზეტით, IP 65
	SO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზამკაით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზამკაით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზამკაით და USB-ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

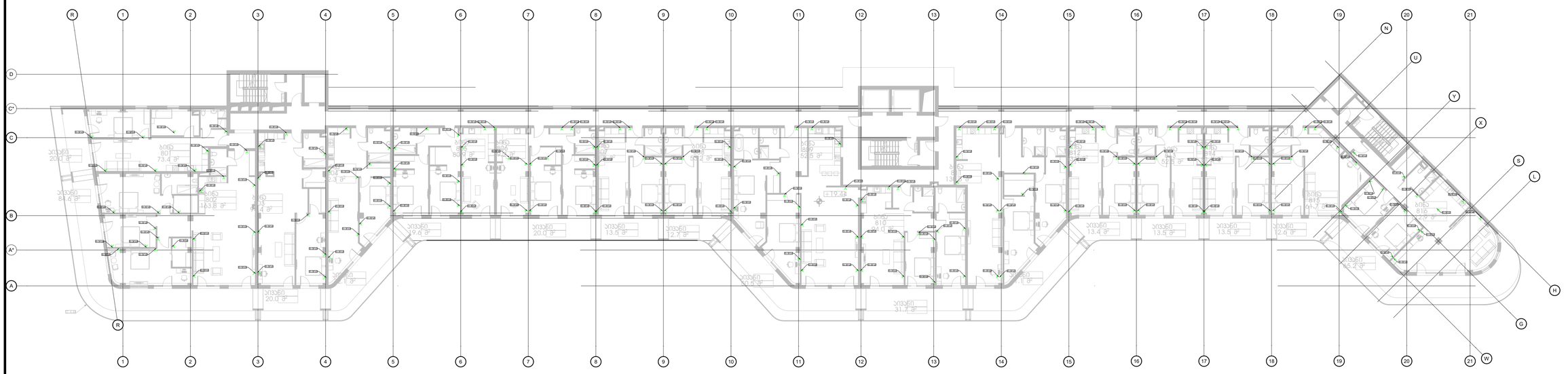
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნოღაევრები

მშენებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
09-NAC-SP- 6 FLOOR (+16.20)
სათაური / Name
6 სართული / 6 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ღონისძიება / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიანებით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიანებით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიანებით და USB-ით
	კაბელის მიერთება Power cable connection
SD-01	საბარძგიანი ფილტრი დაზიანებით, 16 A 220 V 16A როზეტით, 6xSWF V 16A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიანებით ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიანებით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიანებით და USB-ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტის ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

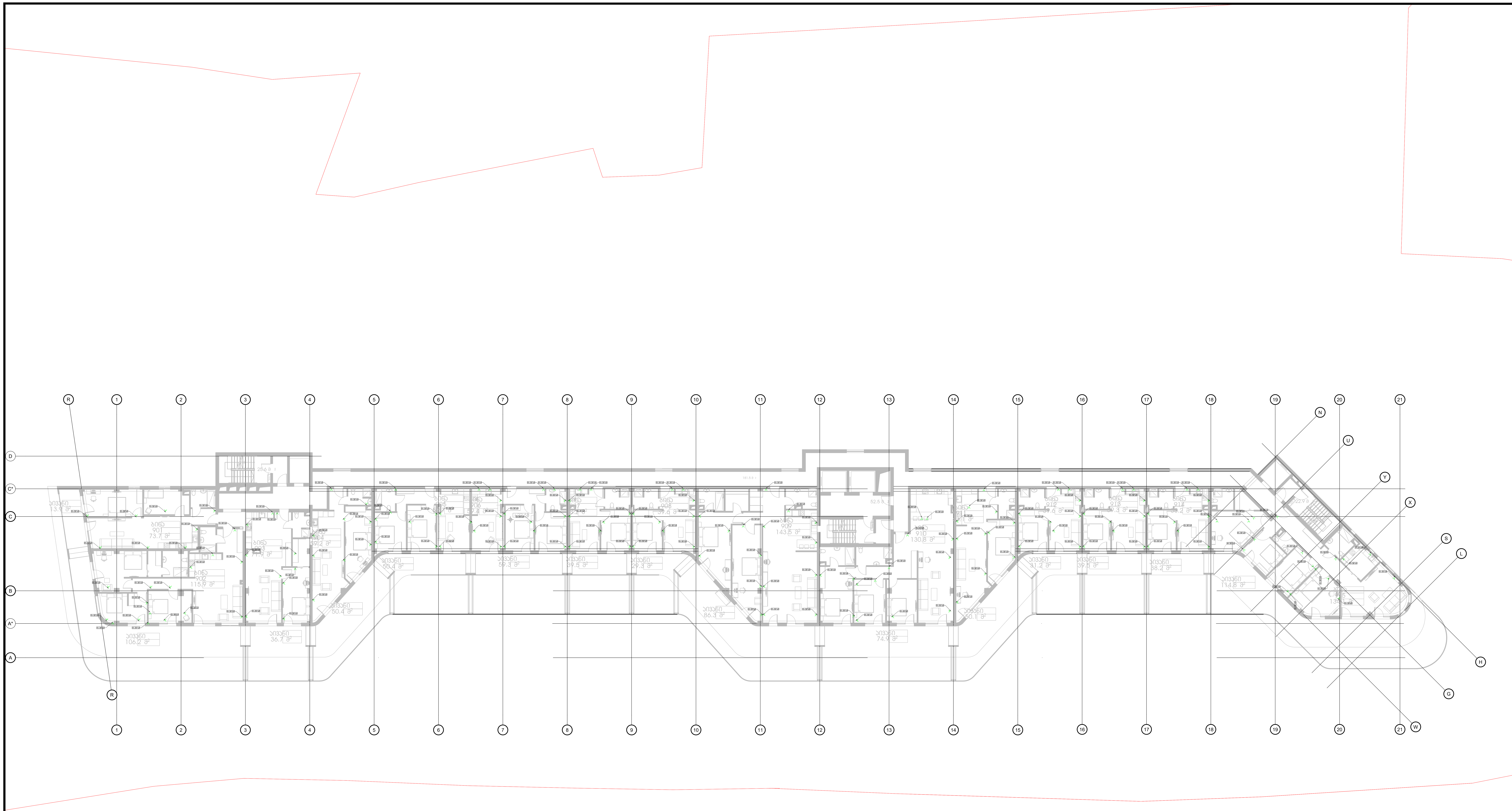
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნოღაევრები

მშენებლობელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დამუშავდა / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
10-NAC-SP- 7 FLOOR (+19.44)
სათაური / Name
7 სართული / 7 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ლეგენდა / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დამიწებით
	SO-02 / Single Socket with Grounding. IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დამიწებით. IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დამიწებით და USB ით
	კაბელის მიერთება Loose cable connection
SB-01	საროზეტო ბლოკი ავტომატებით, 1x 220 V 16A როზეტით, 1x380 V 16A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface Mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დამიწებით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding. IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დამიწებით. IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დამიწებით და USB ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 /იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

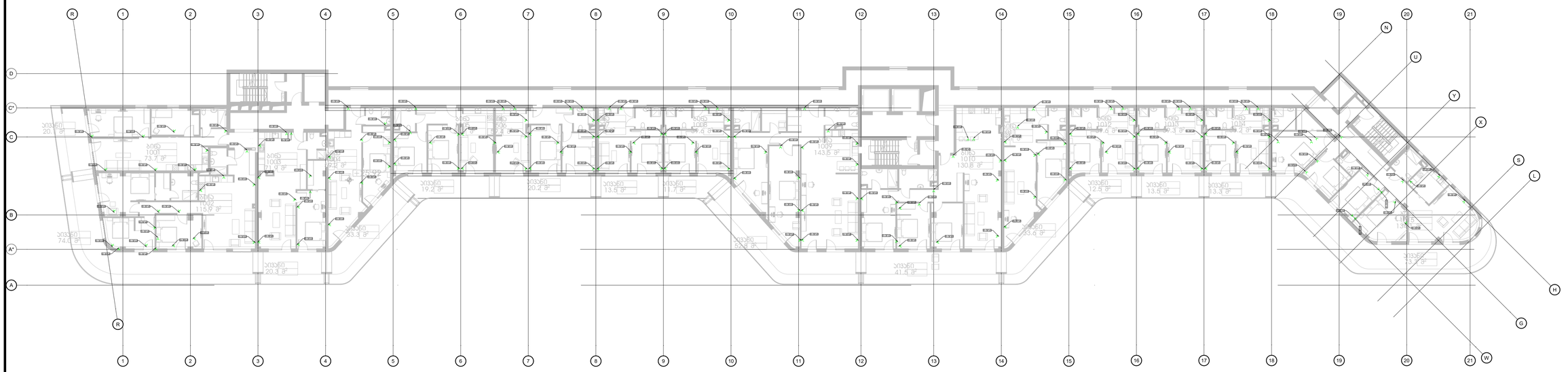
შემსრულებელი / Contactor
შ/პ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
11-NAC-SP- 8 FLOOR (+22.68)
სათაური / Name
8 სართული / 8 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ღონისძიება / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზამკვით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზამკვით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზამკვით და USB-ით
	კაბელის მიერთება Power cable connection
SD-01	საბარძგიო ფილაზე დაყენებული, 1x 220 V, 16A როზეტების, 16AMP, 1 FAS. როზეტთა, IP 65
	SO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზამკვით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზამკვით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზამკვით და USB-ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

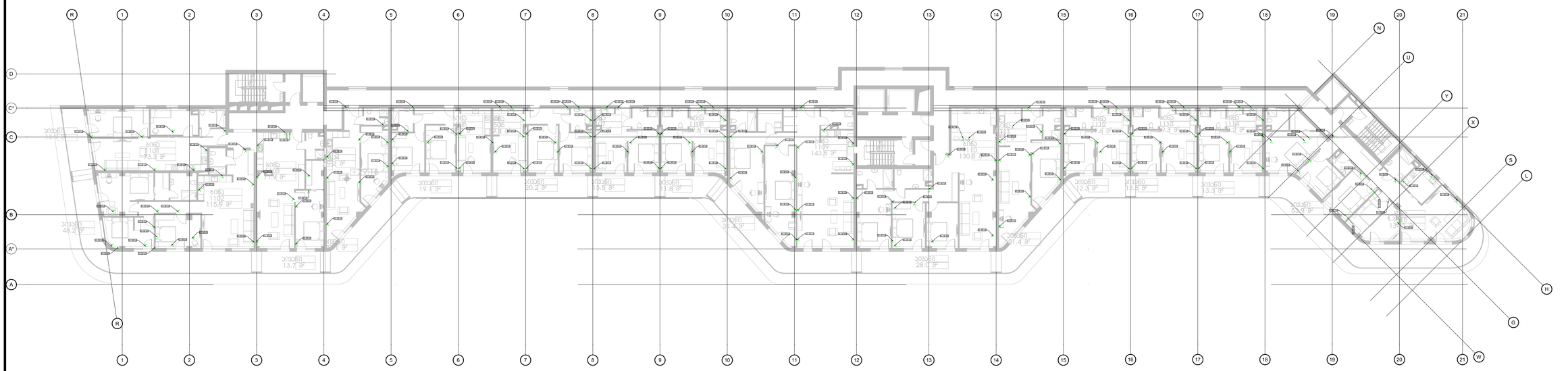
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
12-NAC-SP- 9 FLOOR (+25.92)
სათაური / Name
9 სართული / 9 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ლეგენდა / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით და USB ით
	კაბელის შეერთება Power cable connection
SD-01	საბარძგიო ბლოკი ავტომატებით, 1ა 220 V, 16A ორბრტყიანი, 6kMR V 16A ორპოლუსი, IP 65
	SO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით და USB ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტის ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

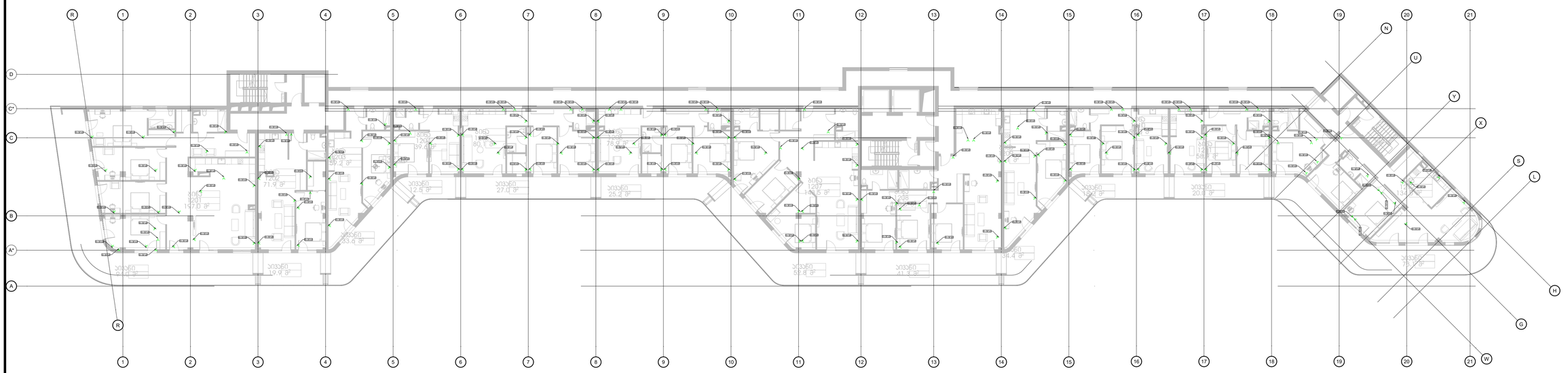
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
13-NAC-SP- 10 FLOOR (+29.16)
სათაური / Name
10 სართული / 10 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ლეგენდა / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით და USB ით
	კაბელის შეერთება Power cable connection
SD-01	საბარძგიო ბლოკი დეკორატიული, 1x 220 V, 16A როზეტით, 1xUSB 5 V, 3A, როზეტით, IP 65
	SO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SO-01 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SO-02 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SO-03 / ერთიანი როზეტი დაზიმკით და USB ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტის ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

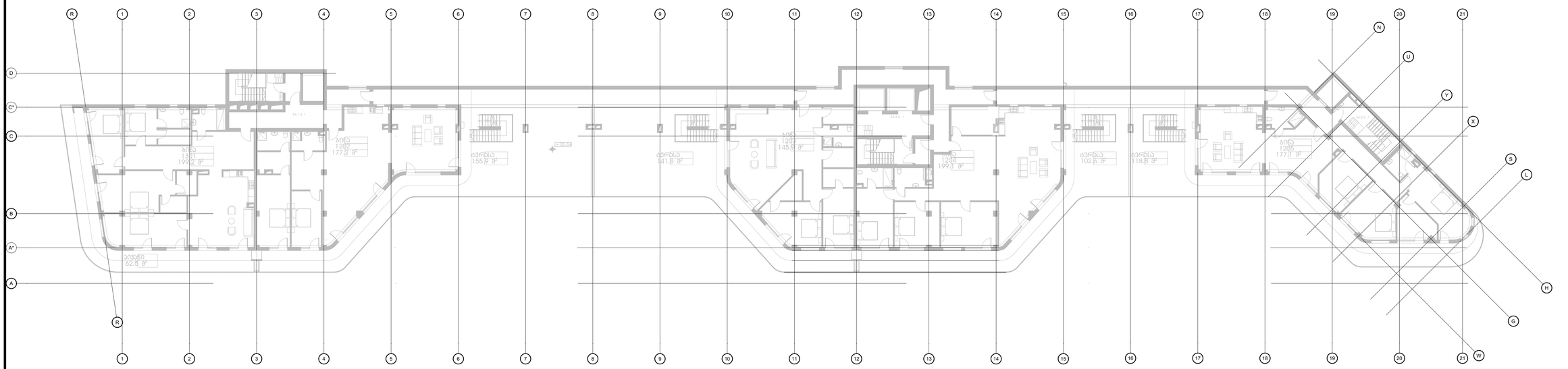
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
14-NAC-SP- 11 FLOOR (+32.40)
სათაური / Name
11 სართული / 11 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans



ღილაკები / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დაშტეპსელით
	SO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დაშტეპსელით, IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დაშტეპსელით და USB-ით
	კაბელის მიერთება Power cable connection
SD-01	საბერძნეთის ზღვაში ავტომატებით, 16 230 V, 16A როზეტით, 16,000 V, 16A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დაშტეპსელით ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding, IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დაშტეპსელით, IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დაშტეპსელით და USB-ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძვაძერები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	22/08/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
15-NAC-SP- 12 FLOOR (+35.64)
სათაური / Name
12 სართული / 12 Floor
როზეტების გეგმა / Socket Plans

ავარიული გახმოვანების გეგმა

Public Announcement Plan

ლეგენდა / Legend

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

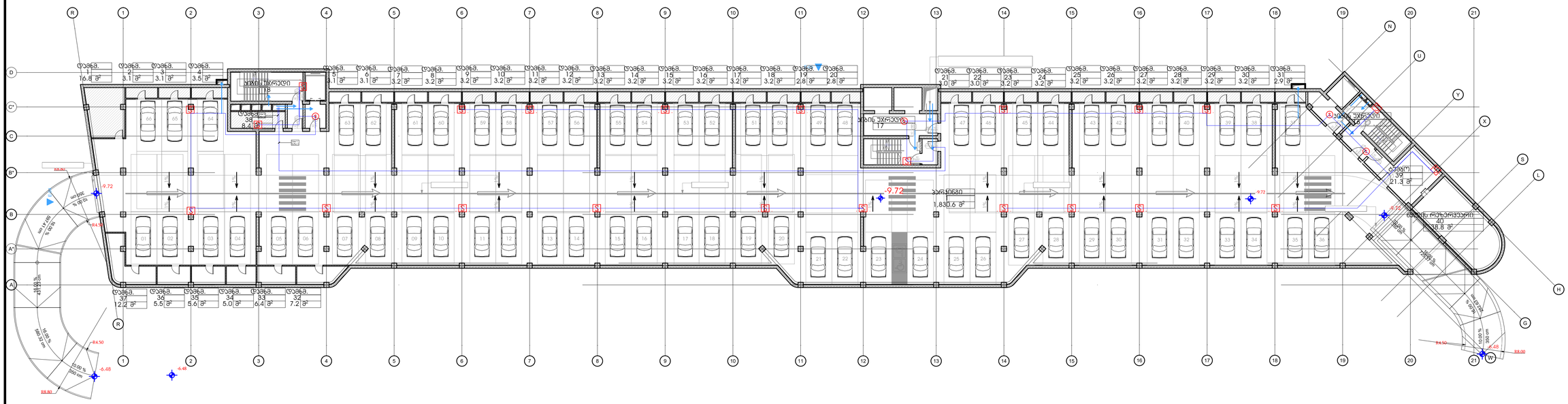
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
XX-NAC-PA
სათაური / Name
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan

განაშენიანების რეგულირების ხაზი



ლეგენდა / Legend

	Back ჩვენ
S	Ceiling fire evacuation speaker ჭერის ქვეშ ხანძრის ევაკ. ხმამაღ.
S	Wall fire evacuation speaker ჭერის ქვეშ ხანძრის ევაკ. ხმამაღ.
S/F	Siren სირენა
EOF	End line ხაზის დასასრული
Line	Left connect model ლოგიკის დატოვების მოდელი
	ცმელი 3205X 2x1.5 mm² Cable 3205X 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევის რაიონი, ნაძალადევის ქუჩა

მშენებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

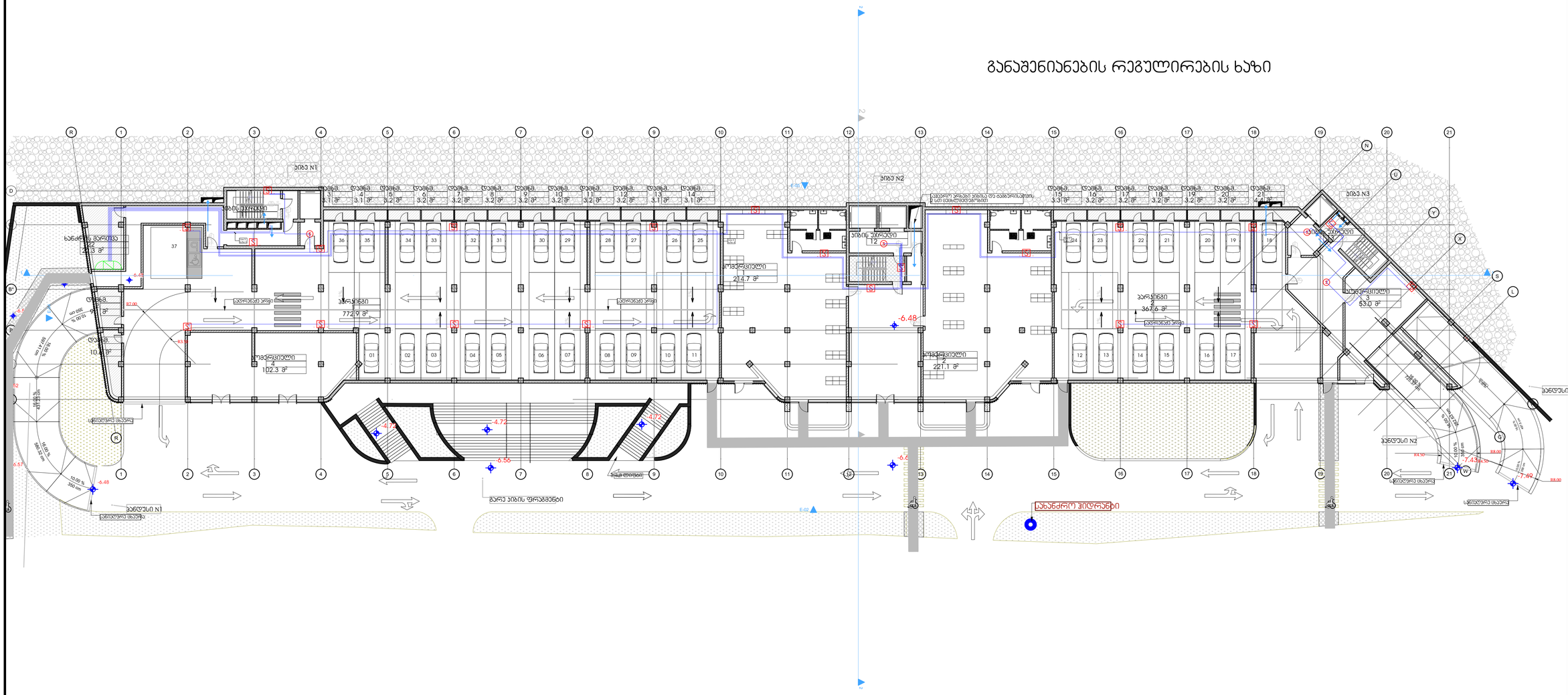
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

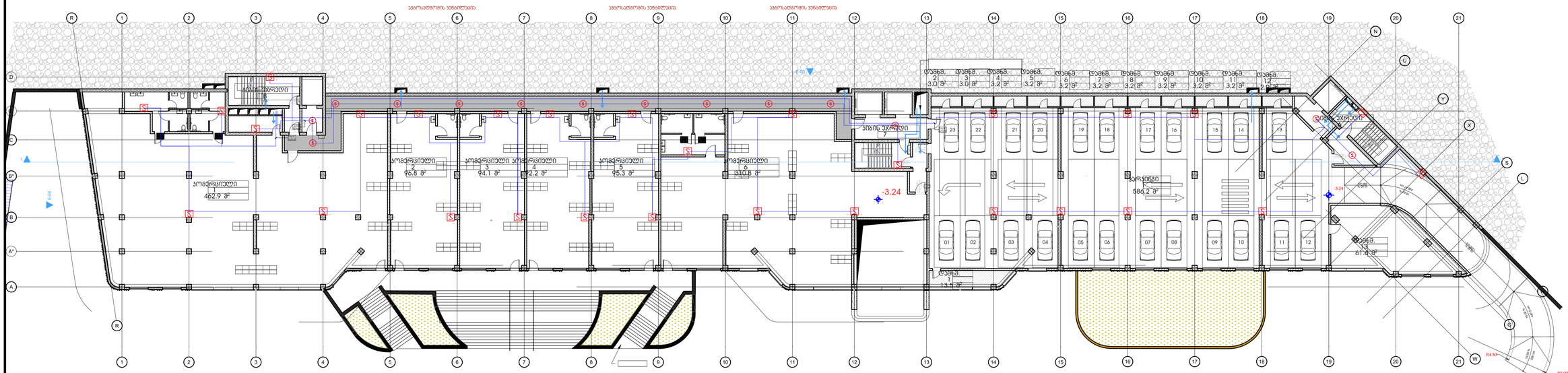
ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
01-NAC-PA- (-3) FLOOR (-9.72)
სათაური / Name
-3 სართული / -3 Floor
ავარიული გამოცხადების გეგმა
Public Announcement Plan

განათებისა და ელ. ქსელების გეგმა


ბლოკი N1
ბლოკი N2
ბლოკი N3
სახანძრო ვესტიბული
სახანძრო ვესტიბული
სახანძრო ვესტიბული

განაშენიანების რეგულირების ხაზი



ლეგენდა / Legend

	Back უკან
S	Ceiling fire evacuation speaker ჭერის ტიპის ხანძრის ევაკ. დინამიკი
S	Wall fire evacuation speaker ჭერის ტიპის ხანძრის ევაკ.დინ.
S	Exit გასვლა
EXIT	Exit line ხაზის ტიპის ევაკუაციის მაჩვენებელი
Line	Exit connect model ლოგიკის დკავშირების მოდელი
	ტრასა-1200(H 2x1.5 mm² Cable 1200 H 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

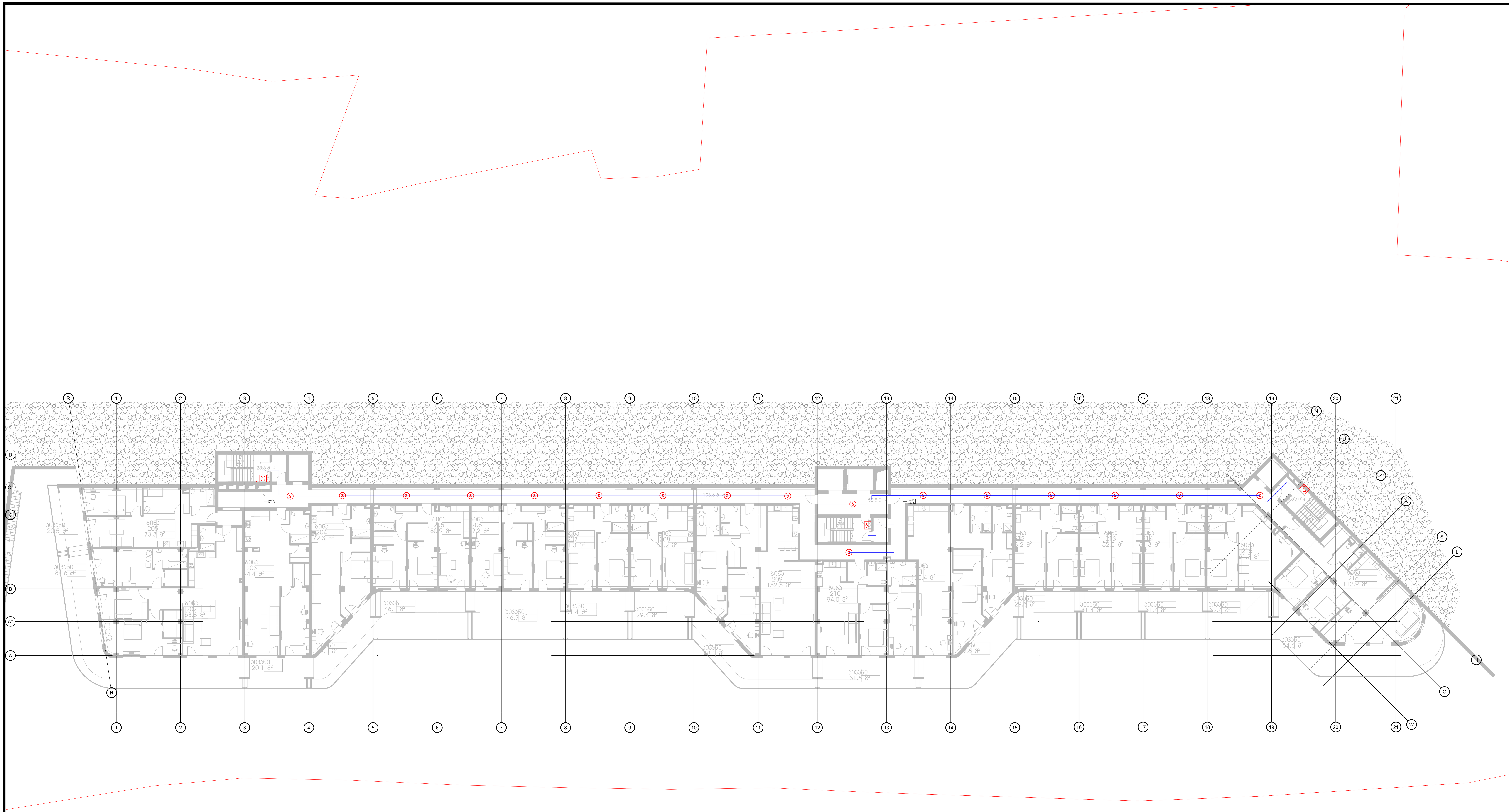
პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
03-NAC-PA- (-1) FLOOR (-3.24)

სათაური / Name
-1 სართული / -1 Floor
ავარიული გამოცხადების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	Rack რეკი
	Ceiling fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი ჭერის
	Wall fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი კედლის
	Siren საყვირი
EOF	End line ხაზის დამაბოლოებელი
LCM	Lift connect modul ლიფტის დაერთების მოდული
	კაბელი LIHCH 2x1.5 mm² Cable LIHCH 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

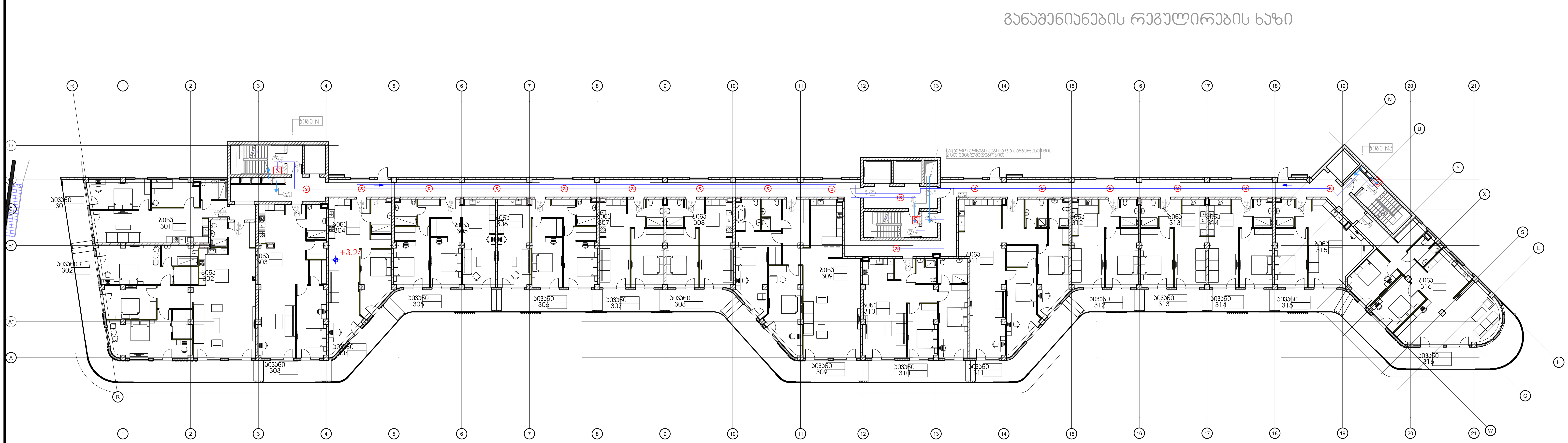
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
04-NAC-PA- 1 FLOOR (+0.00)
სათაური / Name
1 სართული / 1 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

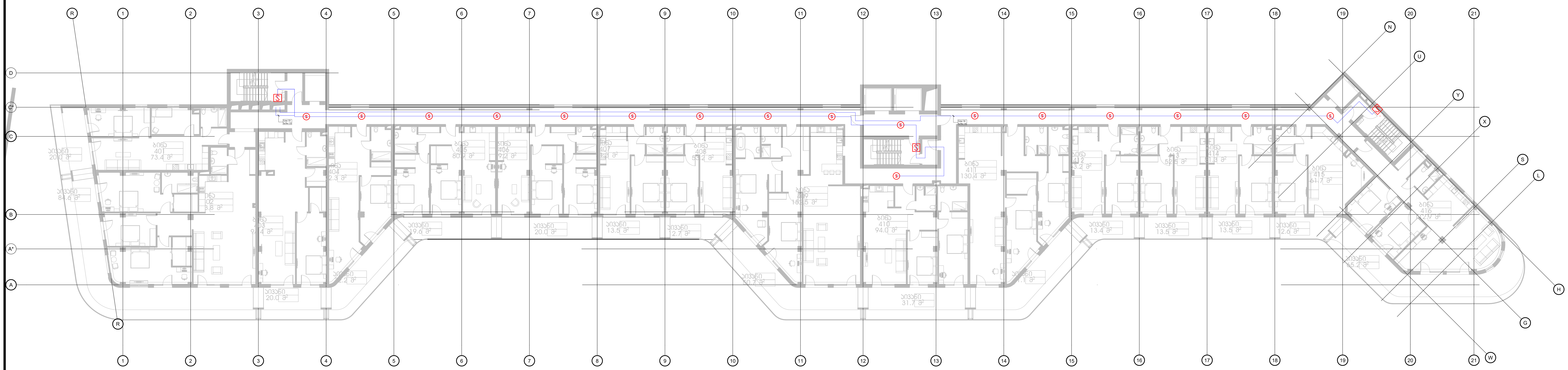
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
05-NAC-PA- 2 FLOOR (+3.24)
სათაური / Name
2 სართული / 2 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	Rack რეკი
	Ceiling fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი ჭერის
	Wall fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი კედლის
	Siren საყვირი
EOF EOF	End line ხაზის დამაბოლოებელი
LCM	Lift connect modul ლიფტის დაერთების მოდული
	კაბელი LIHCH 2x1.5 mm² Cable LIHCH 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

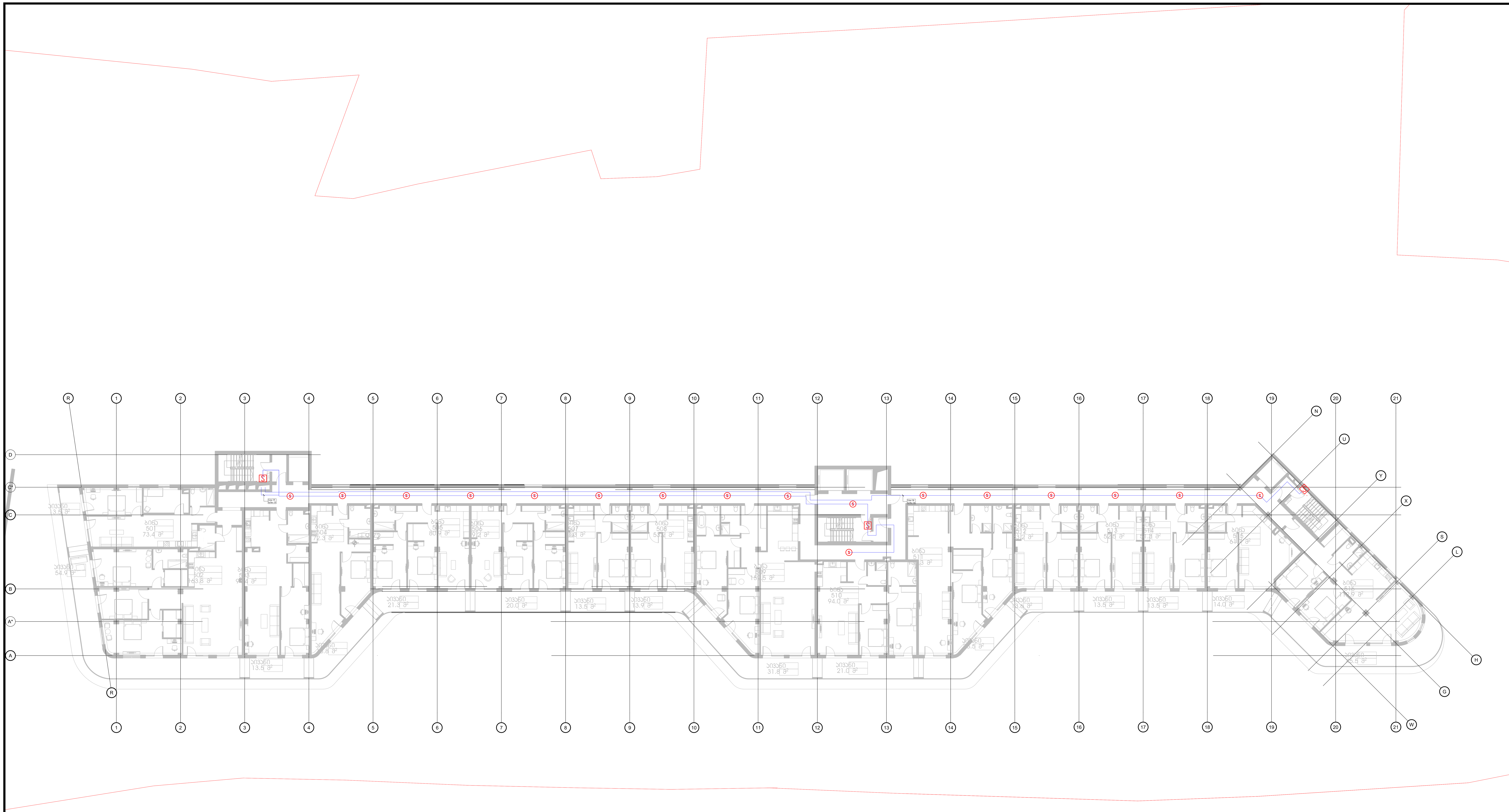
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
06-NAC-PA- 3 FLOOR (+6.48)
სათაური / Name
3 სართული / 3 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	Rack რეკი
	Ceiling fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი ჭერის
	Wall fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი კედლის
	Siren საყვირი
EOF EOF	End line ხაზის დამაბოლოებელი
LCM	Lift connect modul ლიფტის დაერთების მოდული
	კაბელი LIHCH 2x1.5 mm² Cable LIHCH 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

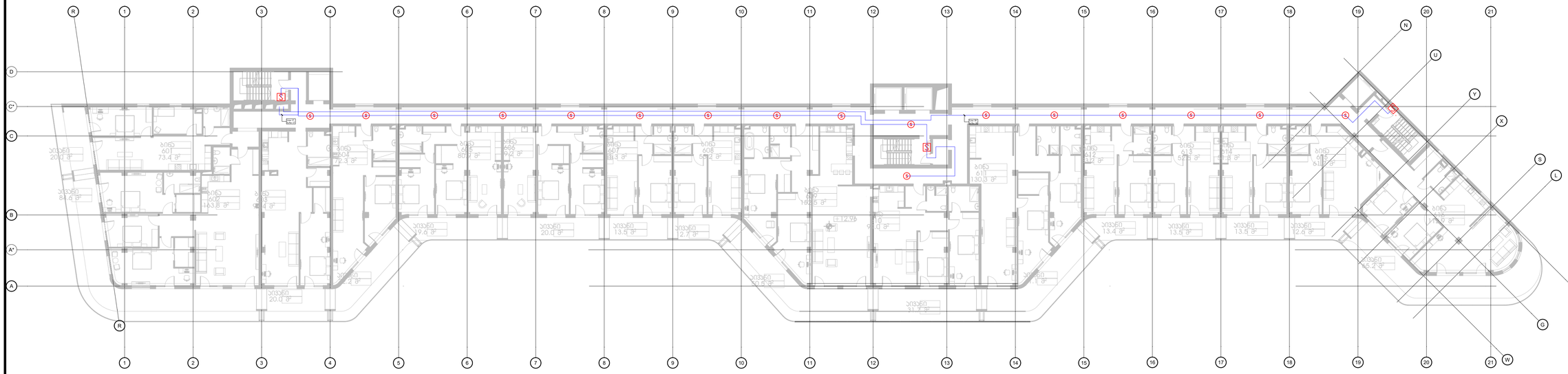
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
07-NAC-PA- 4 FLOOR (+9.72)
სათაური / Name
4 სართული / 4 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	Back ფეხი
S	Ceiling fire evacuation speaker ჭერის ტიპის ხანძრის ქვეშა
S	Wall fire evacuation speaker ჭერის ტიპის ხანძრის ქვეშა
S	Siren სირენა
EOF EOF	End line ხაზის დასასრულები
LOM	Lift connect. modul ლიფტის დაკავშირების მოდული
	ცმაკი=1X0.20 2x1.5 mm² CMK 1X0.20 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტკერები

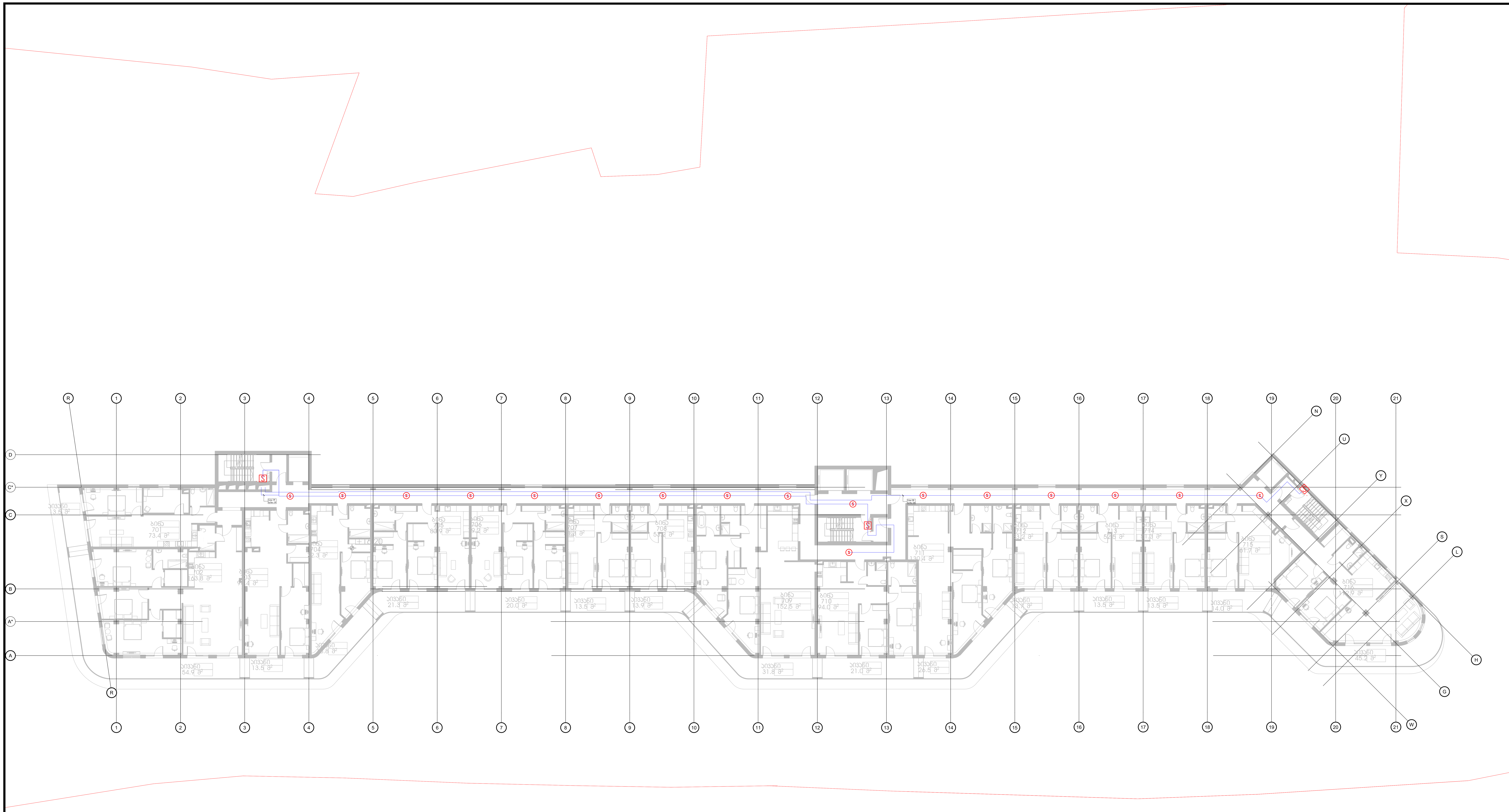
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
08-NAC-PA- 5 FLOOR (+12.96)
სათაური / Name
5 სართული / 5 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	Rack რეკი
	Ceiling fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი ჭერის
	Wall fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი კედლის
	Siren საყვირი
	End line ხაზის დამაბოლოებელი
LCM	Lift connect modul ლიფტის დაერთების მოდული
	კაბელი LIHCH 2x1.5 mm² Cable LIHCH 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

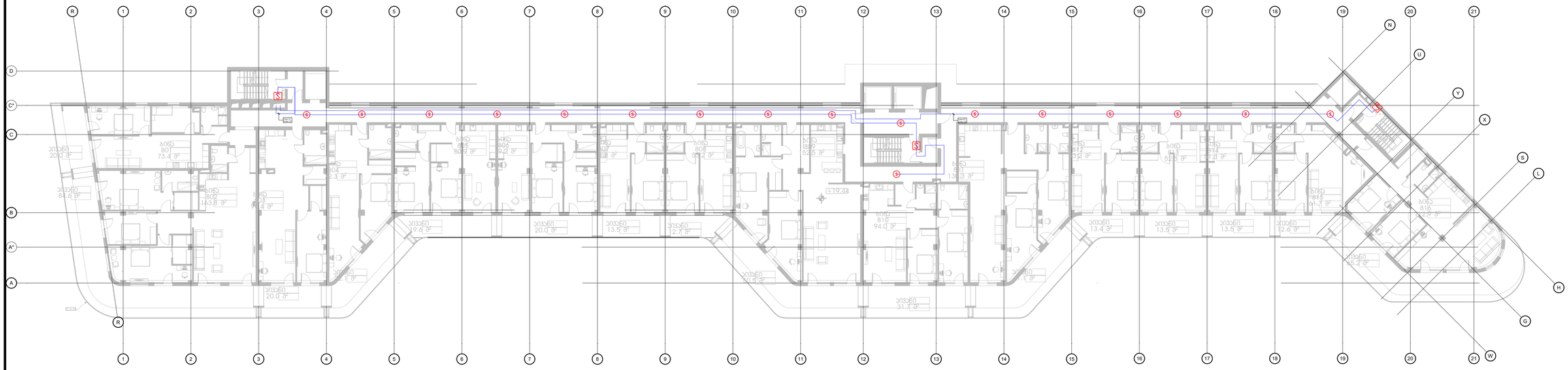
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
09-NAC-PA- 6 FLOOR (+16.20)
სათაური / Name
6 სართული / 6 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	Back ფეხი
S	Ceiling fire evacuation speaker ჭერის ტიპის ხანძრის ევაკის ხმამაღ.
S	Wall fire evacuation speaker ჭერის ტიპის ხანძრის ევაკის ხმამაღ.
S	Siren სირენა
FDP	Fire line ხანძრის დაცმის ოპერატორი
LINK	Lift connect. modul ლიფტების დაკონტროლების მოდული
	ტრასა=3X0.28 2x1.5 mm² Cable 3.0X0.28 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნავტკერები

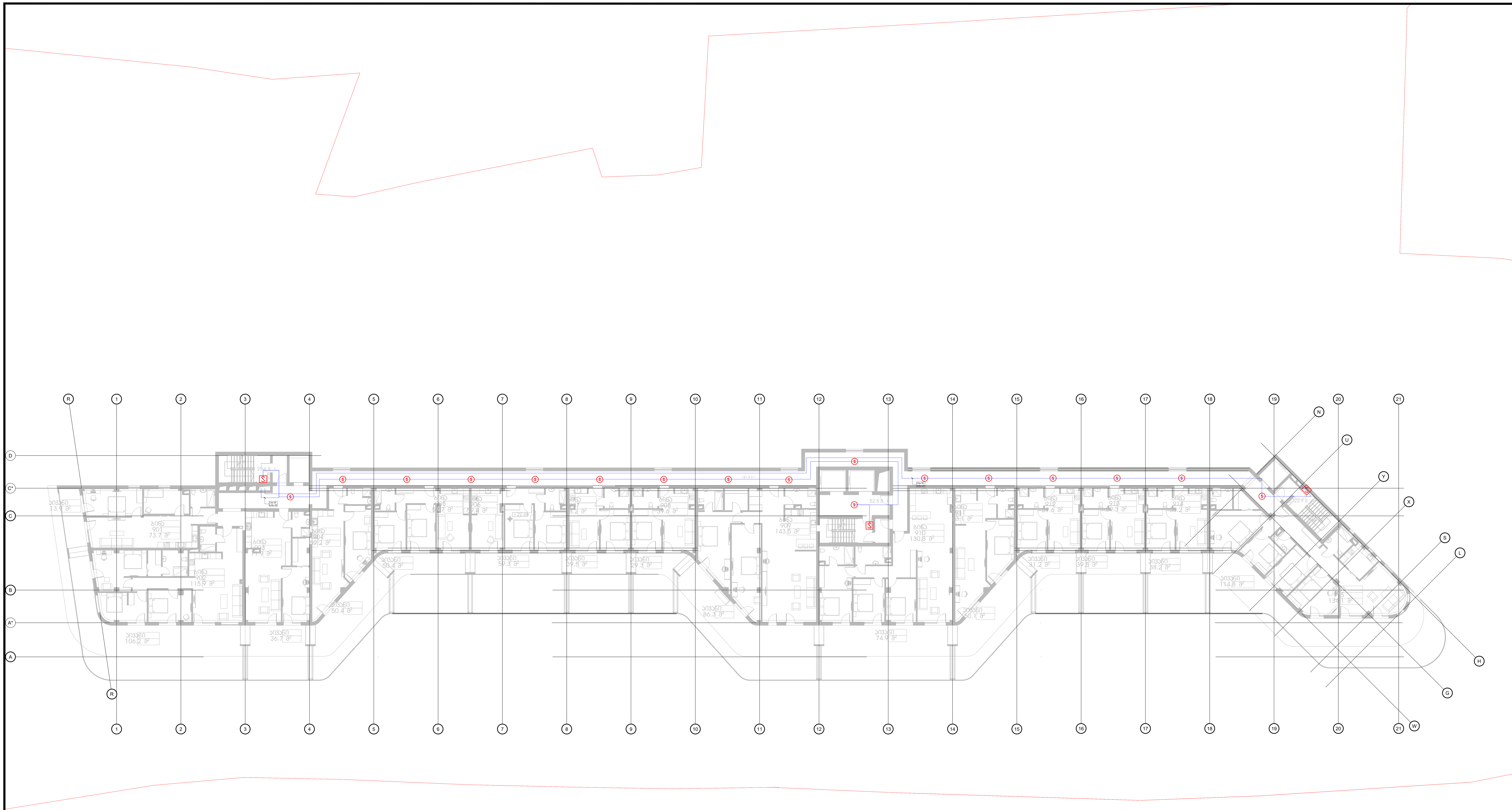
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
10-NAC-PA- 7 FLOOR (+19.44)
სათაური / Name
7 სართული / 7 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

Symbol	Description
	Rack რეკი
	Ceiling fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი ჭერის
	Wall fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი კედლის
	Siren საყვირი
EOF	End line ხაზის დამაბოლოებელი
LCM	Lift connect modul ლიფტის დაერთების მოდული
	კაბელი LIHCH 2x1.5 mm² Cable LIHCH 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

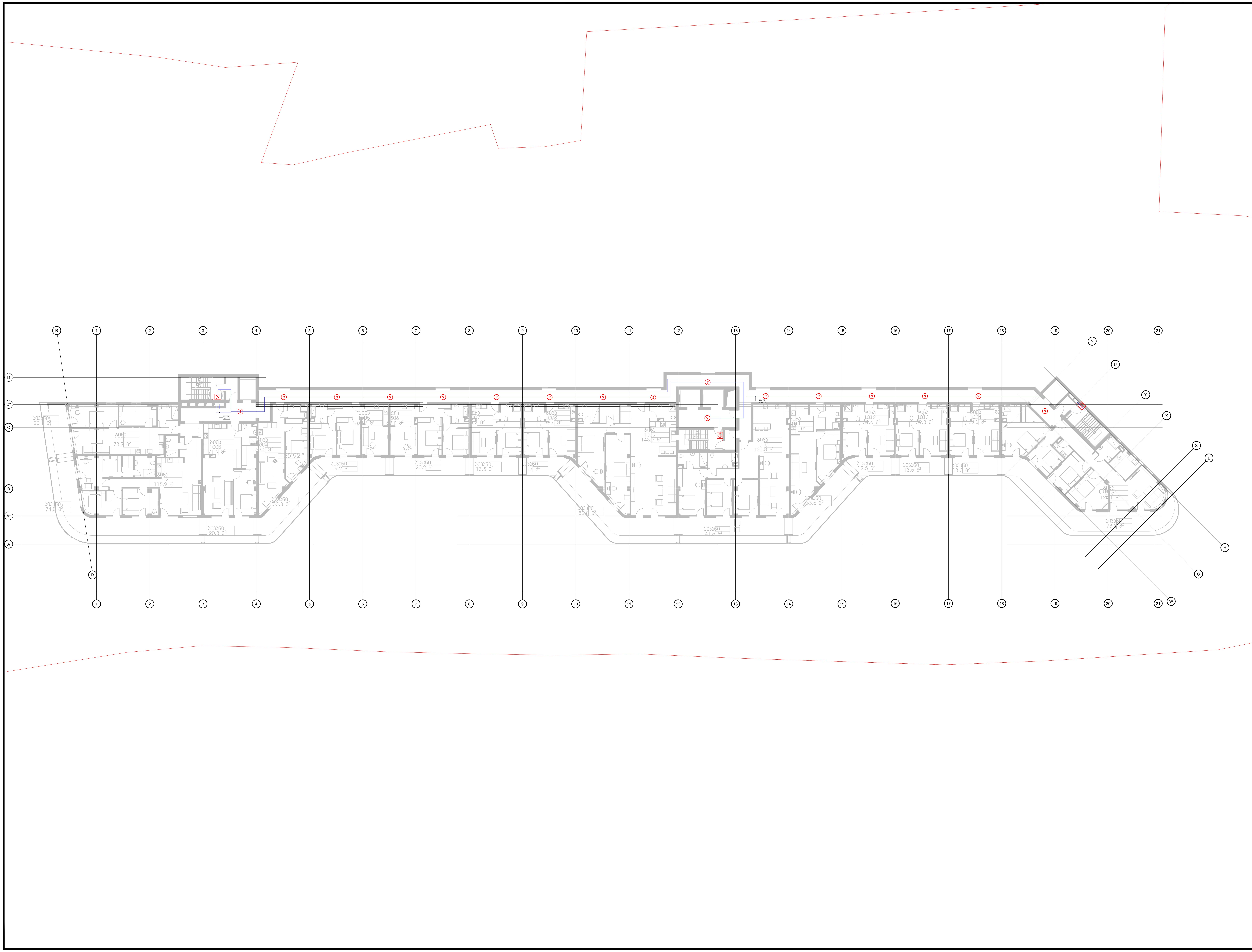
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	[signature]
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
11-NAC-PA- 8 FLOOR (+22.68)
სათაური / Name
8 სართული / 8 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	Rack რეკი
	Ceiling fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი ჭერის
	Wall fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი კედლის
	Siren საყვირი
EOF	End line ხაზის დამაბოლოებელი
LCM	Lift connect modul ლიფტის დაერთების მოდული
	კაბელი LIHCH 2x1.5 mm² Cable LIHCH 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

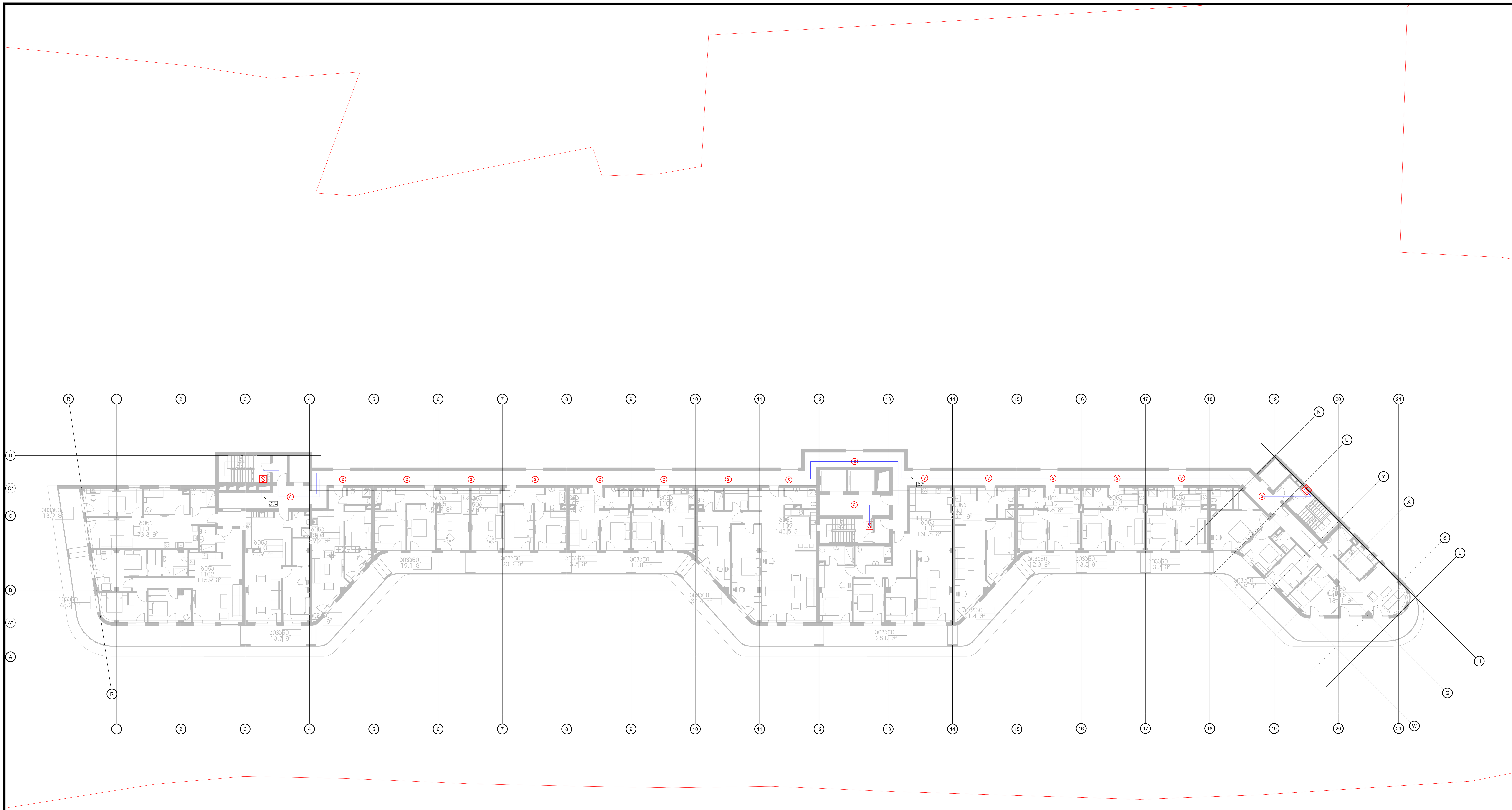
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
12-NAC-PA- 9 FLOOR (+25.92)
სათაური / Name
9 სართული / 9 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	Rack რეკი
	Ceiling fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი ჭერის
	Wall fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი კედლის
	Siren საყვირი
EOF	End line ხაზის დამაბოლოებელი
LCM	Lift connect modul ლიფტის დაერთების მოდული
	კაბელი LIHCH 2x1.5 mm² Cable LIHCH 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

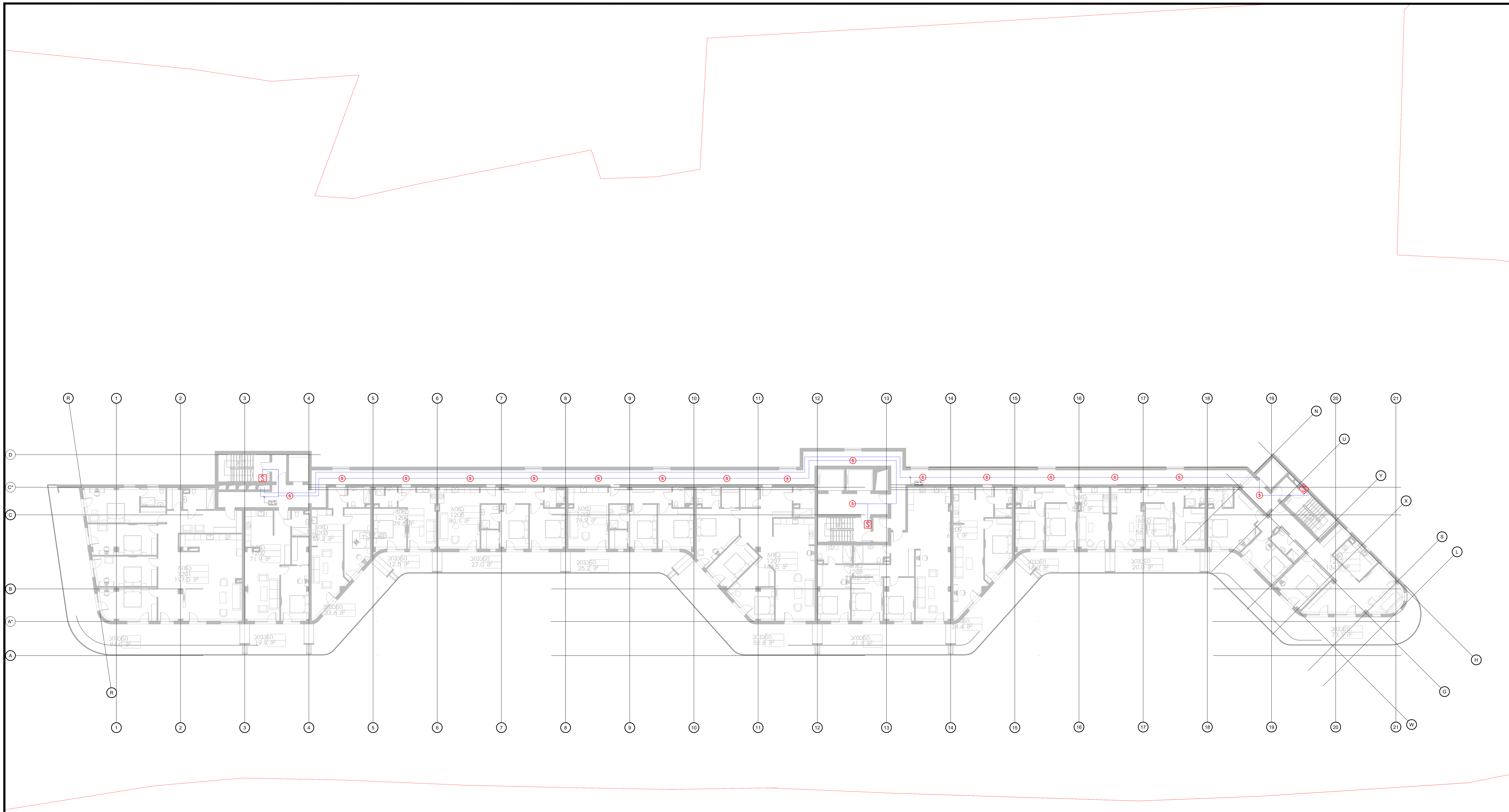
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
13-NAC-PA- 10 FLOOR (+29.16)
სათაური / Name
10 სართული / 10 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	Rack რეკი
	Ceiling fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი ჭერის
	Wall fire evacuation speaker საევაკუაციო დინამიკი კედლის
	Siren საყვირი
	End line ხაზის დამაბოლოებელი
	Lift connect modul ლიფტის დაერთების მოდული
	კაბელი LIHCH 2x1.5 mm² Cable LIHCH 2x1.5 mm²

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

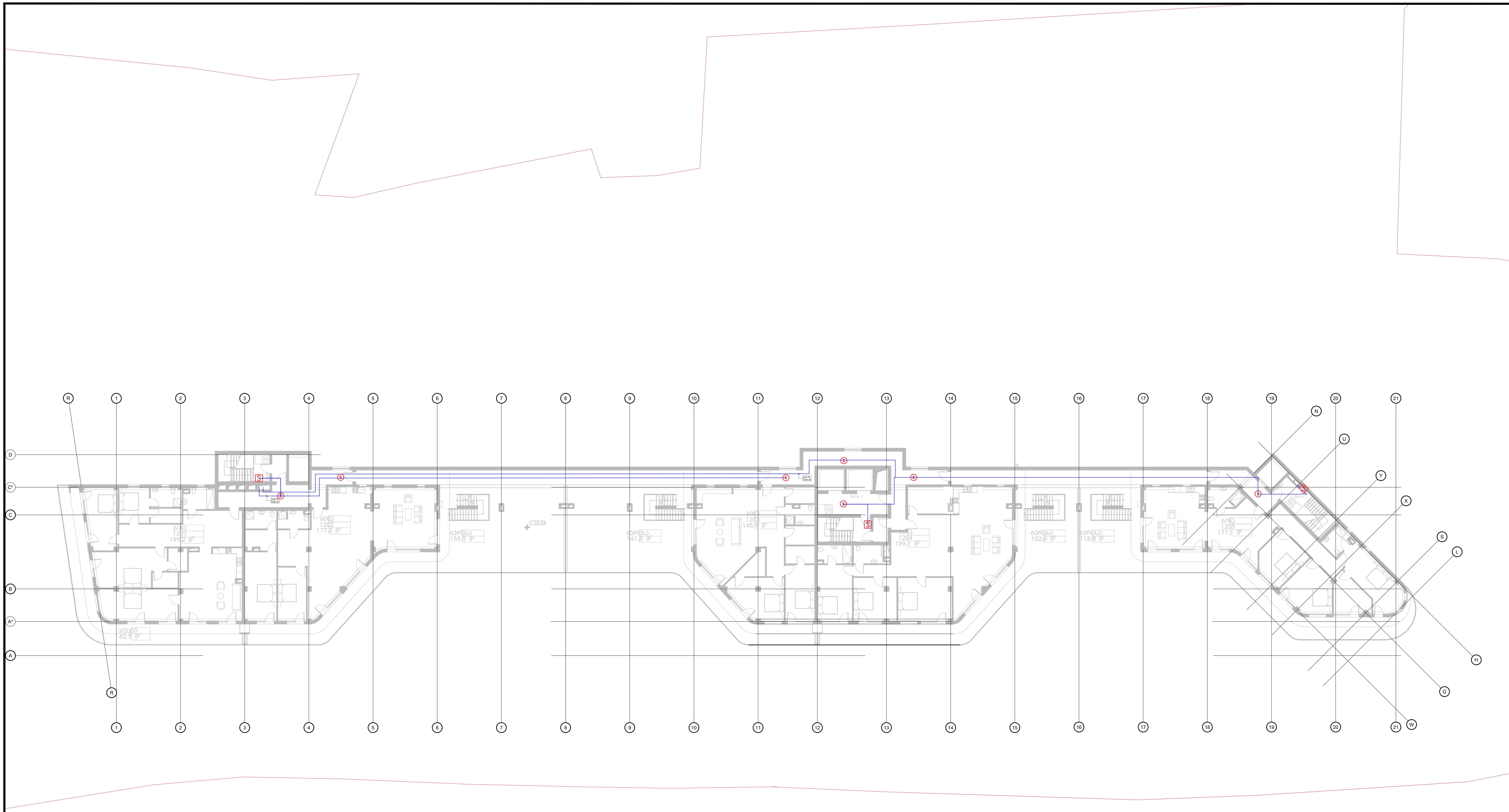
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
14-NAC-PA- 11 FLOOR (+32.40)
სათაური / Name
11 სართული / 11 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan



ლეგენდა / Legend

	SO-01 / Single Socket with Grounding SO-01 / ერთიანი როზეტი დამიწებით
	SO-02 / Single Socket with Grounding. IP 44 SO-02 / ერთიანი როზეტი დამიწებით. IP 44
	SO-03 / Single Socket with Grounding and USB SO-03 / ერთიანი როზეტი დამიწებით და USB ით
	კაბელის მიერთება Loose cable connection
SB-01	საროზეტო ბლოკი ავტომატებით, 1x 220 V 16A როზეტით, 1x380 V 16A როზეტით, IP 65
	SSO-01 / Single Socket with Grounding, Surface Mounted SSO-01 / ერთიანი როზეტი დამიწებით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-02 / Single Socket with Grounding. IP 44, Surface mounted SSO-02 / ერთიანი როზეტი დამიწებით. IP 44, ზედაპირზე სამონტაჟო
	SSO-03 / Single Socket with Grounding and USB, Surface mounted SSO-03 / ერთიანი როზეტი დამიწებით და USB ით, ზედაპირზე სამონტაჟო
	FB-01 / Socket Floor Box FB-01 /იატაკის როზეტების ყუთი

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
15-NAC-PA- 12 FLOOR (+35.64)
სათაური / Name
12 სართული / 12 Floor
ავარიული გახმოვანების გეგმა
Public Announcement Plan

სახანძრო დეტექციის გეგმა

Fire Detection Plans

ლეგენდა / Legend

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

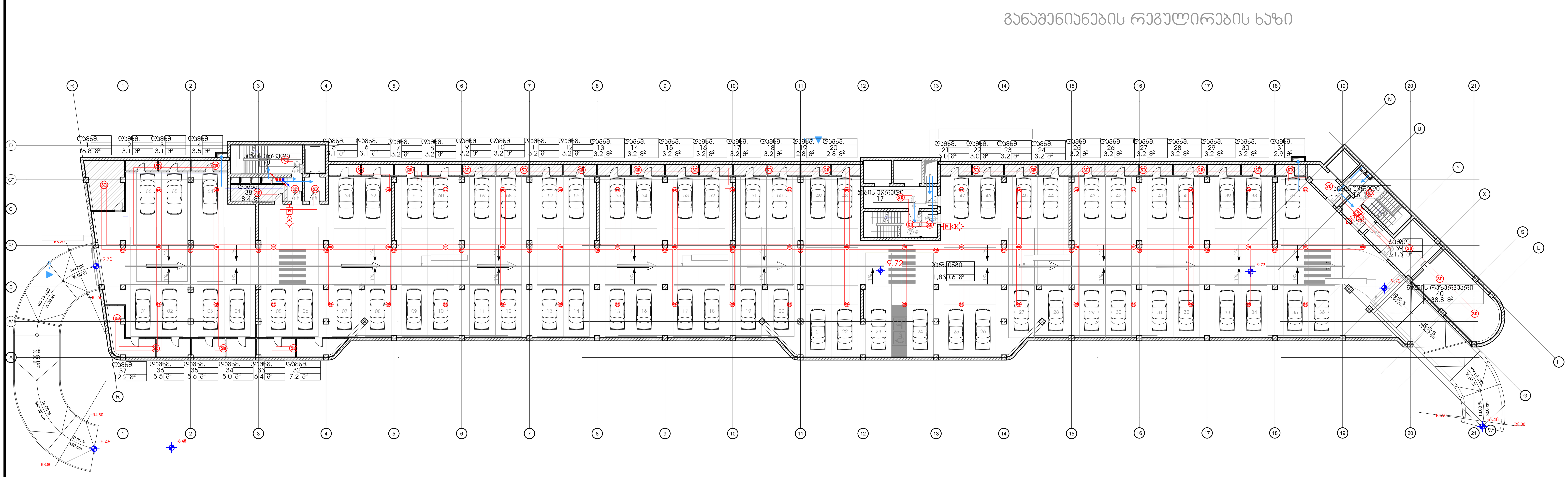
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია / Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
XX-NAC-FA
სათაური / Name
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექციის მთავარი პანელი. Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექციის განმეორევით პანელი . Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD E	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ხმოვანი ბაზით Addressable Smoke Detector With Saunder Base
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარში სამონტაჟო Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მარყუჟში სამონტაჟო კარის დამჭერი მაგნიტი Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	გამოძახების ღილაკი Manual Call Point
	მარყუჟში სამონტაჟო სირენა სტრობით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი JE-H(St)H 2x1.5 Cable JE-H(St)H 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

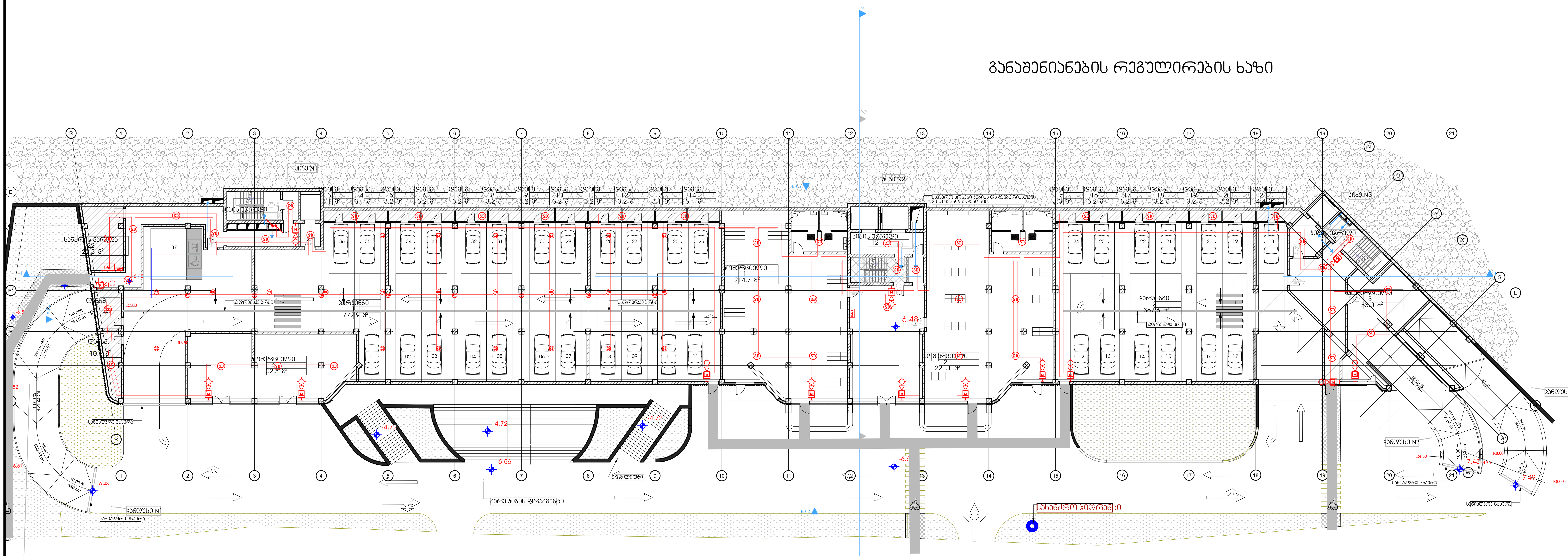
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	[signature]
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	05/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
01-NAC-FA- (-3) FLOOR (-9.72)
სათაური / Name
-3 სართული / -3 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

Symbol	Description
FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექციის მთავარი პანელი. Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექციის განმეორებით პანელი. Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD E	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ხმოვანი ბაზით Addressable Smoke Detector With Saunder Base
SD (duct)	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარში სამონტაჟო Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მარყუჟში სამონტაჟო კარის დამჭერი მაგნიტი Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	გამოძახების ღილაკი Manual Call Point
Strobe	მარყუჟში სამონტაჟო სირენა სტრობით Loop Mounted Strobe With Siren
Cable	კაბელი JE-H(St)H 2x1.5 Cable JE-H(St)H 2x1.5
COCP	პარკინგის CO სისტემის პანელი Parking CO System Panel

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

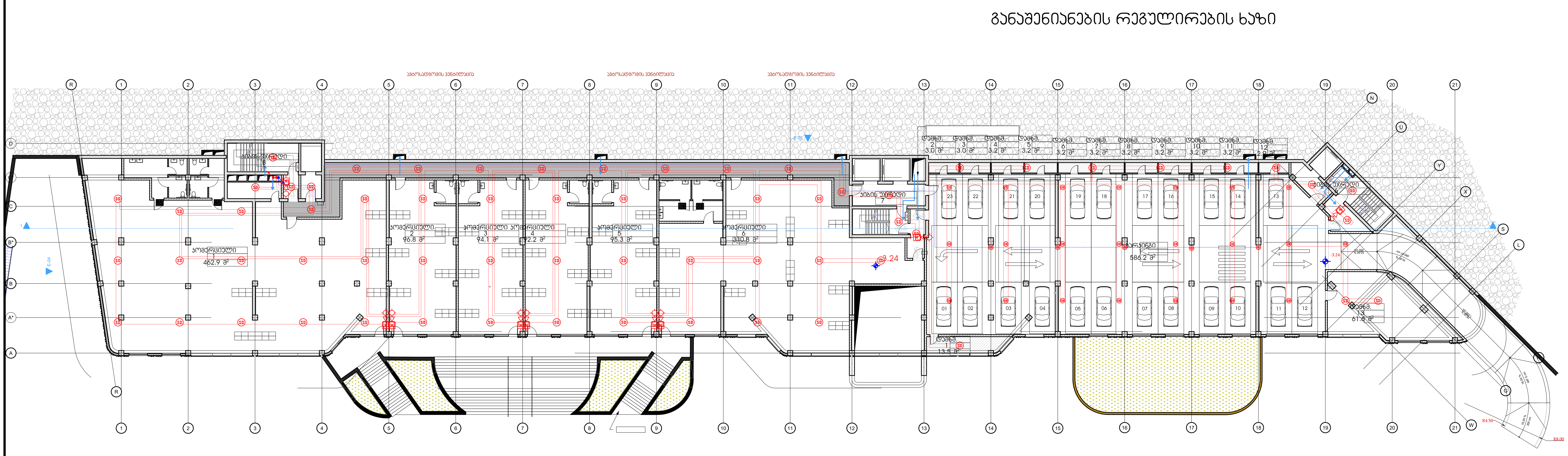
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	05/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
02-NAC-FA- (-2) FLOOR (-6.48)
სათაური / Name
-2 სართული / -2 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექციის მთავარი პანელი. Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექციის განმეორებით პანელი . Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD E	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ხმოვანი ბაზით Addressable Smoke Detector With Saunder Base
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარში სამონტაჟო Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მარყუჟში სამონტაჟო კარის დამჭერი მაგნიტი Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	გამოძახების ღილაკი Manual Call Point
	მარყუჟში სამონტაჟო სირენა სტრობით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი JE-H(St)H 2x1.5 Cable JE-H(St)H 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

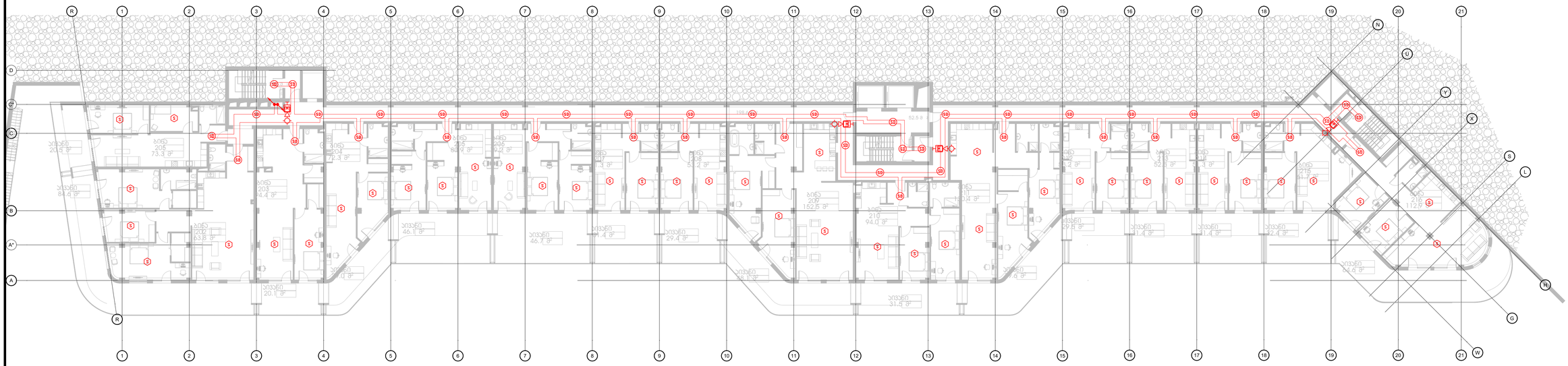
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	05/04/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
03-NAC-FA- (-1) FLOOR (-3.24)
სათაური / Name
-1 სართული / -1 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	ხანძარქრობითი სისტემების ცენტრალური პანელი Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	ხანძარქრობითი სისტემების ცენტრალური პანელის განმეორებითი ინდიკატორი Addressable Fire Alarm Repeater Panel
S2	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორის ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
S2 I	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორის ბაზით და დისტანციური ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
S2S	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორის ბაზით და ხმოვანი სიგნალით Addressable Smoke Detector With Sounder Base
S2D	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორის ჭერის ტიპის სისტემაში ჩასართავი Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
H2	ხანძარქრობითი თბური დეტექტორის ბაზით Addressable Heat Detector With Base
C2D	ხანძარქრობითი კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორის ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	ხანძარქრობითი CO დეტექტორის ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	ხანძარქრობითი ბუნებრივი აირის დეტექტორის ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მაგნიტური სამაგრის კარის დასამაგრებლად Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	ხანძარსაწინააღმდეგო ხელის ღილაკი Manual Call Point
	მაგნიტური სამაგრით ხანძარსაწინააღმდეგო ხმოვანი სიგნალიზატორი Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი FE 180/E30 2x1.5 CABLE FE 180/E30 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

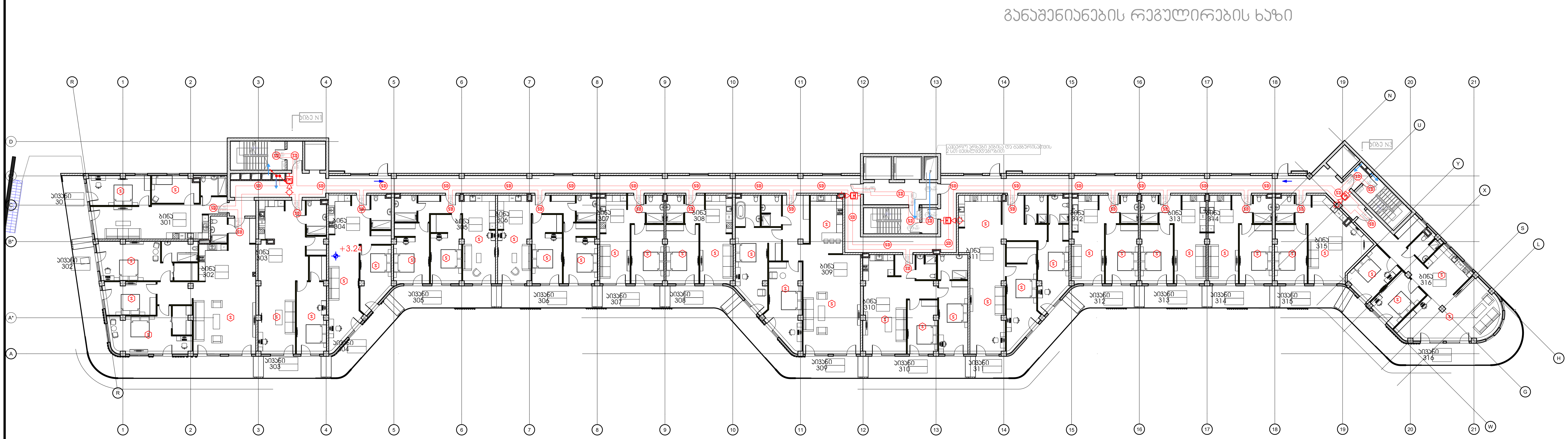
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

მშენებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
04-NAC-FA- 1 FLOOR (+0.00)
სათაური / Name
1 სართული / 1 Floor
დეტექტორის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექციის მთავარი პანელი. Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექციის განმეორებით პანელი . Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD E	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ხმოვანი ბაზით Addressable Smoke Detector With Saunder Base
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარში სამონტაჟო Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მარყუჟში სამონტაჟო კარის დამჭერი მაგნიტი Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	გამოძახების ღილაკი Manual Call Point
	მარყუჟში სამონტაჟო სირენა სტრობით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი JE-H(St)H 2x1.5 Cable JE-H(St)H 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

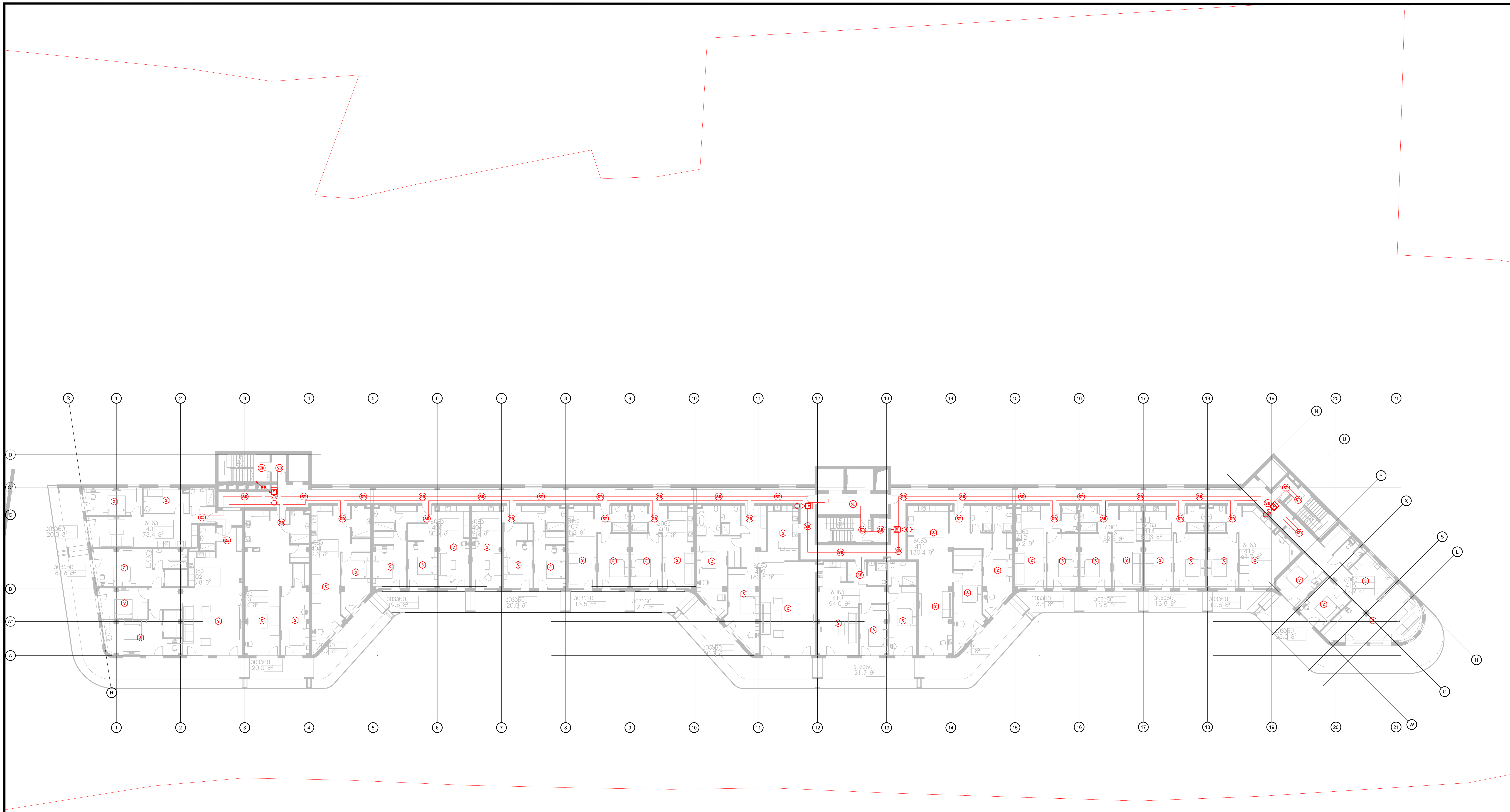
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
05-NAC-FA- 2 FLOOR (+3.24)
სათაური / Name
2 სართული / 2 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

Symbol	Description
FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექციის მთავარი პანელი. Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექციის განმეორევით პანელი . Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD E	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ხმოვანი ბაზით Addressable Smoke Detector With Saunder Base
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარში სამონტაჟო Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მარყუჟში სამონტაჟო კარის დამჭერი მაგნიტი Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	გამოძახების ღილაკი Manual Call Point
	მარყუჟში სამონტაჟო სირენა სტრობით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი JE-H(St)H 2x1.5 Cable JE-H(St)H 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	[signature]
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
06-NAC-FA- 3 FLOOR (+6.48)
სათაური / Name
3 სართული / 3 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	ხანძარქრობითი სისტემების ცენტრალური მართვის პანელი Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	ხანძარქრობითი სისტემების ცენტრალური სარეპეტიტორო პანელი Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორის ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD C	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორის ბაზით და დისტანციური ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორის ბაზით და სენსორით Addressable Smoke Detector With Sensitor Base
SD	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარებლის სისტემაზე Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	ხანძარქრობითი თბური დეტექტორის ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CID	ხანძარქრობითი კომბინირებული (თბური და კვამლის) დეტექტორის ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CD	ხანძარქრობითი CO დეტექტორის ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	ხანძარქრობითი ბუნებრივი აირის დეტექტორის ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
BH	მაგნიტური სამაგრით კარის დაფიქსირების სისტემა Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული ზედამხედველობის Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	ხანძარქრობითი ღილაკი Manual Call Point
	მაგისტრალზე სამოქმედო სირენა-მაყურებლით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი FE 180/E30 2x1.5 CABLE FE 180/E30 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
ბრილიანტინი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

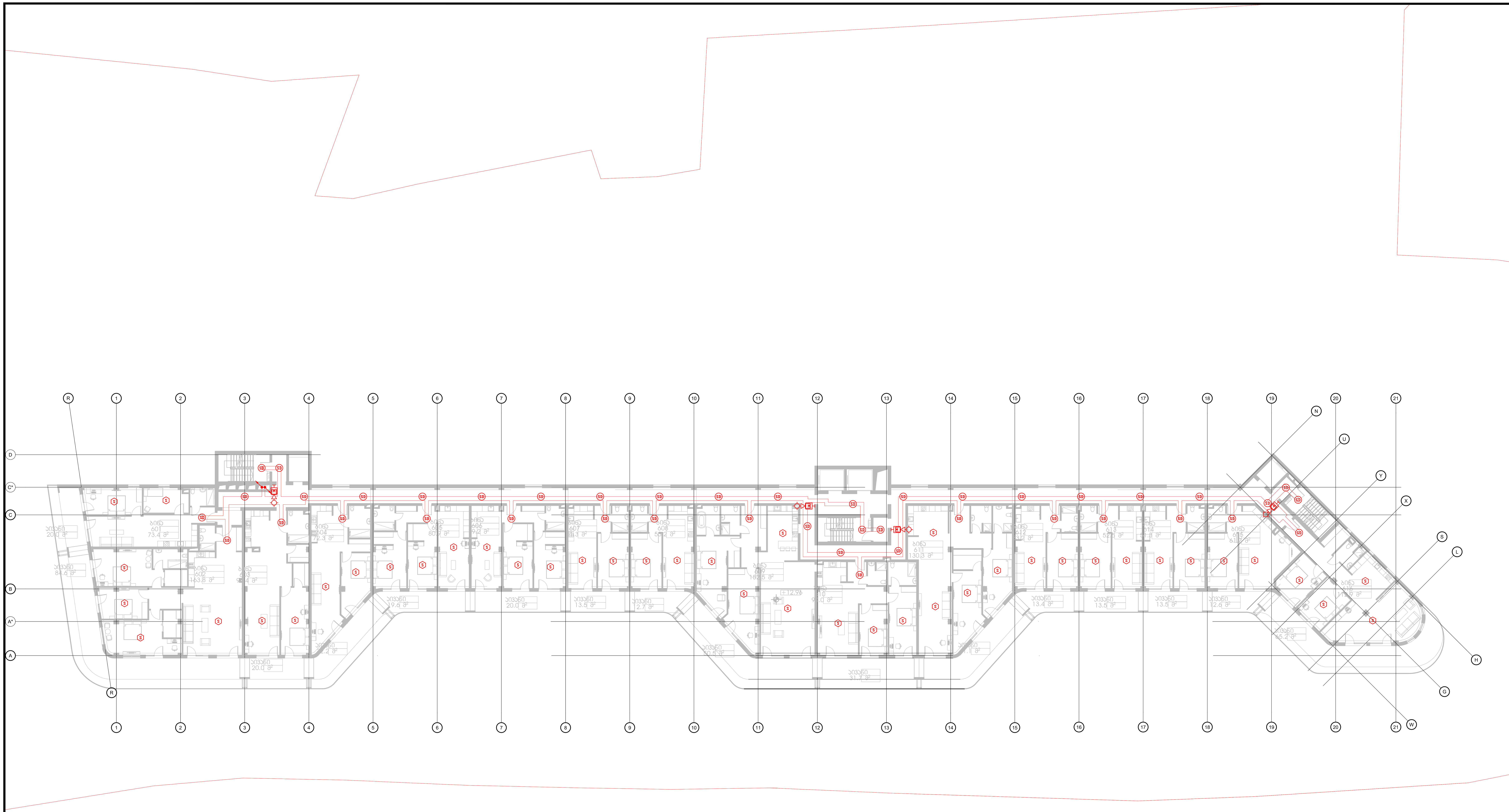
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნიდვატერები

მენარმლულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დამამუშავებელი / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature	
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze		
ინჟინერი Engineer			
ინჟინერი Engineer			

ფორმატი Paper Size	მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841	1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
07-NAG-FA - 4 FLOOR (+9.72)
სათაური / Name
4 სართული / 4 Floor
დეტექტორის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექციის მთავარი პანელი. Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექციის განმეორევით პანელი . Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD E	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ხმოვანი ბაზით Addressable Smoke Detector With Saunder Base
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარში სამონტაჟო Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მარყუჟში სამონტაჟო კარის დამჭერი მაგნიტი Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	გამოძახების ღილაკი Manual Call Point
	მარყუჟში სამონტაჟო სირენა სტრობით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი JE-H(St)H 2x1.5 Cable JE-H(St)H 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

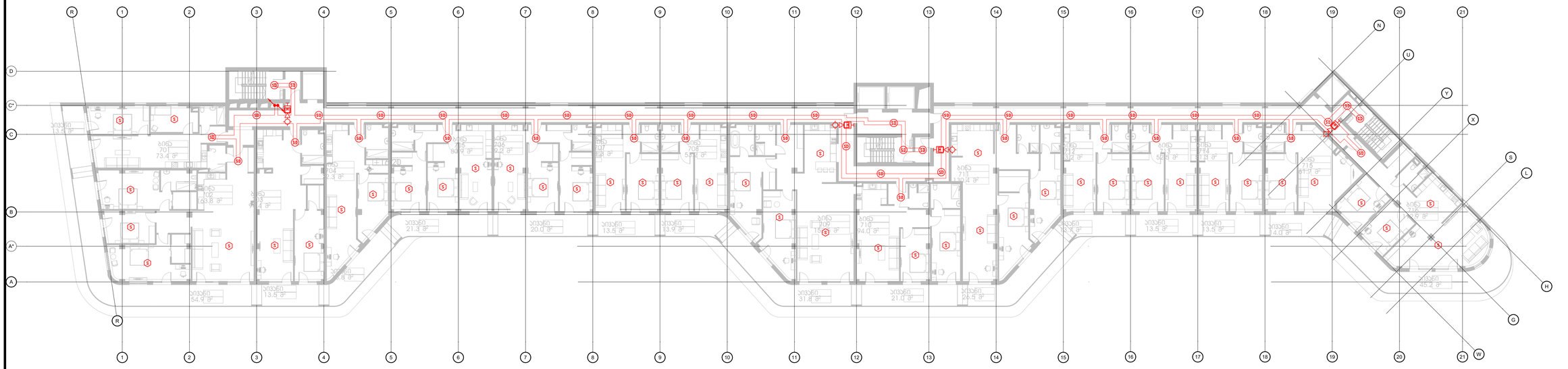
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
08-NAC-FA- 5 FLOOR (+12.96)
სათაური / Name
5 სართული / 5 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	ხანძარქრობითი სისტემის ცენტრალური მიმღები პანელი Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	ხანძარქრობითი სისტემის ცენტრალური განმეორებითი პანელი Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD C	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორი ბაზით და დისტანციური ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორი ხმოვანი მოწყობილობით Addressable Smoke Detector With Sounder Base
SD	ხანძარქრობითი კვამლის დეტექტორი მილსადენში სამონტაჟოდ Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	ხანძარქრობითი თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	ხანძარქრობითი კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	ხანძარქრობითი CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	ხანძარქრობითი ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მაგნიტური სამაგრის კარის დაჭერით Door Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	ხანძრის ხელით ღილაკი Manual Call Point
	მაგიდაზე სამონტაჟო ხმოვანი სანათებით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი FE 180/E30 2x1.5 CABLE FE 180/E30 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
ბრილიანტი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნიდვაკერები

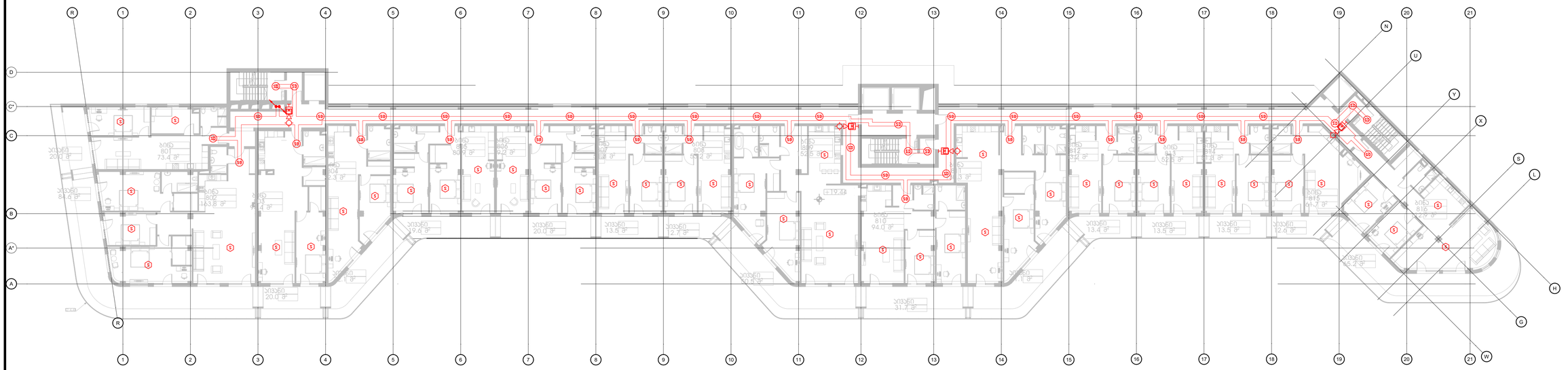
მენარმეულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
09-NAG-FA- 6 FLOOR (+16.20)
სათაური / Name
6 სართული / 6 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	სახანძრო სიგნალიზაციის ცენტრალის მთავარი პანელი Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სახანძრო სიგნალიზაციის ცენტრალის განმეორებითი პანელი Addressable Fire Alarm Repeater Panel
S2	სახანძრო დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
S2 I	სახანძრო დეტექტორი ბაზით და დისტანციური ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
S2S	სახანძრო დეტექტორი ბაზით და ხმოვანი სიგნალიზატორით Addressable Smoke Detector With Sounder Base
S2D	სახანძრო დეტექტორი ჰაერსადენში სამონტაჟოდ Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი ბატარეით მუშაობის დეტექტორი Standalone Smoke Detector With Battery
H2	სახანძრო თბოდეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
C2D	სახანძრო კომბინირებული (თბო-კვამლ-ფერ.) დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სახანძრო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სახანძრო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მაგნიტური სამაგრის კარის დაფიქსირების მოდული Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	ხელით ამძრავი ღილაკი Manual Call Point
	მაგისტრალზე სამონტაჟო ხმოვანი ხელოვნური სიგნალიზატორი Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი 2E 1X1X0.8 2x1.5 Cable 2E 1X1X0.8 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

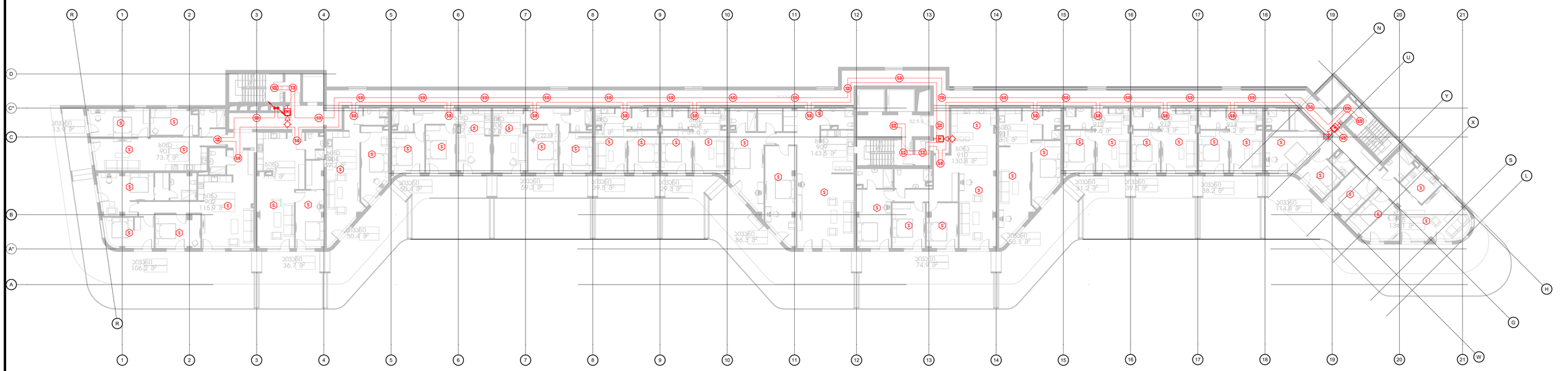
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

მშენებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By		
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
10-NAC-FA- 7 FLOOR (+19.44)
სათაური / Name
7 სართული / 7 Floor
დეტექტორის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექტორის მთავარი პანელი Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექტორის გამმეორებელი პანელი Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორის ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD C	სამისამართო კვამლის დეტექტორის ბაზით და დისტანციური ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორის სენსორის ბაზით Addressable Smoke Detector With Sensofer Base
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი მილსადენში მოსათავსებლად Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორის ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული (თბური და კვამლის) დეტექტორის ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორის ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორის ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მაგნიტური სამაგრით კარის დაფიქსირების მოწყობილობა Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	ხანძრის შემცნობი ღილაკი Manual Call Point
	მაგიდაზე სამაგრით სახანძრო სტვენა ფარით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი 2E 1X1X0.8 2x1.5 CABLE 2E 1X1X0.8 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

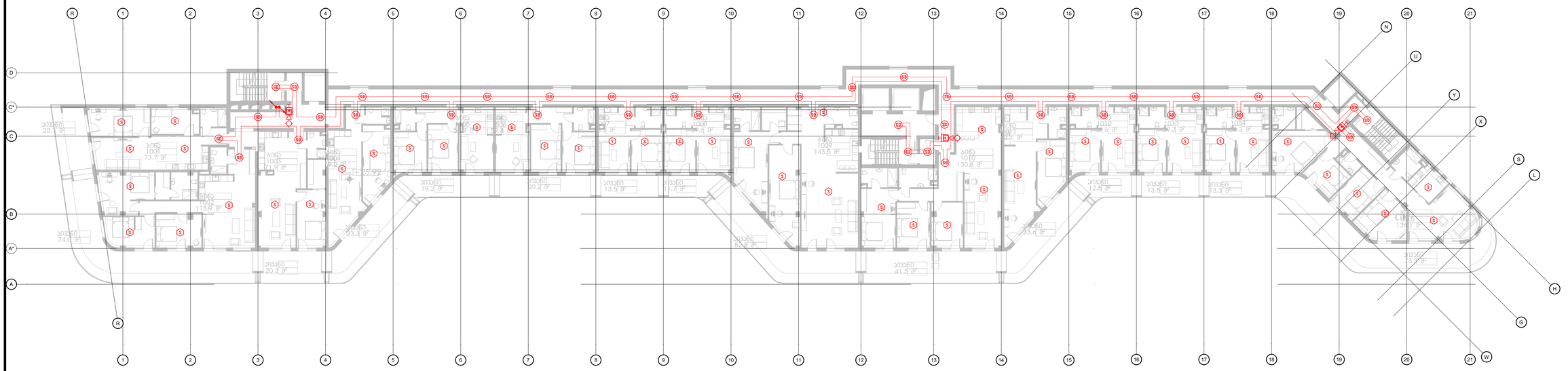
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევი

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
11-NAC-FA- 8 FLOOR (+22.68)
სათაური / Name
8 სართული / 8 Floor
დეტექტორის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

FAP	სანძრიალარმო სისტემის ცენტრალური პანელი Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სანძრიალარმო სისტემის დამატებითი ცენტრალური პანელი Addressable Fire Alarm Repeater Panel
S	სანძრიალარმო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
S R	სანძრიალარმო კვამლის დეტექტორი ბაზით და დისტანციური ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
S DS	სანძრიალარმო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ზედმეტი ტემპერატურის დეტექტორით Addressable Smoke Detector With Sounder Base
SD	სანძრიალარმო კვამლის დეტექტორი მილში მოსათავსებელი Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სანძრიალარმო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სანძრიალარმო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სანძრიალარმო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სანძრიალარმო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მაგნიტური სამაგრი კარის დახურვისთვის Door Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	ხელით ამძრავი ღილაკი Manual Call Point
	კედელზე სამაგრებით სანათური ხმოვანი სიგნალით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი FE 180/E30 2x1.5 CABLE FE 180/E30 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

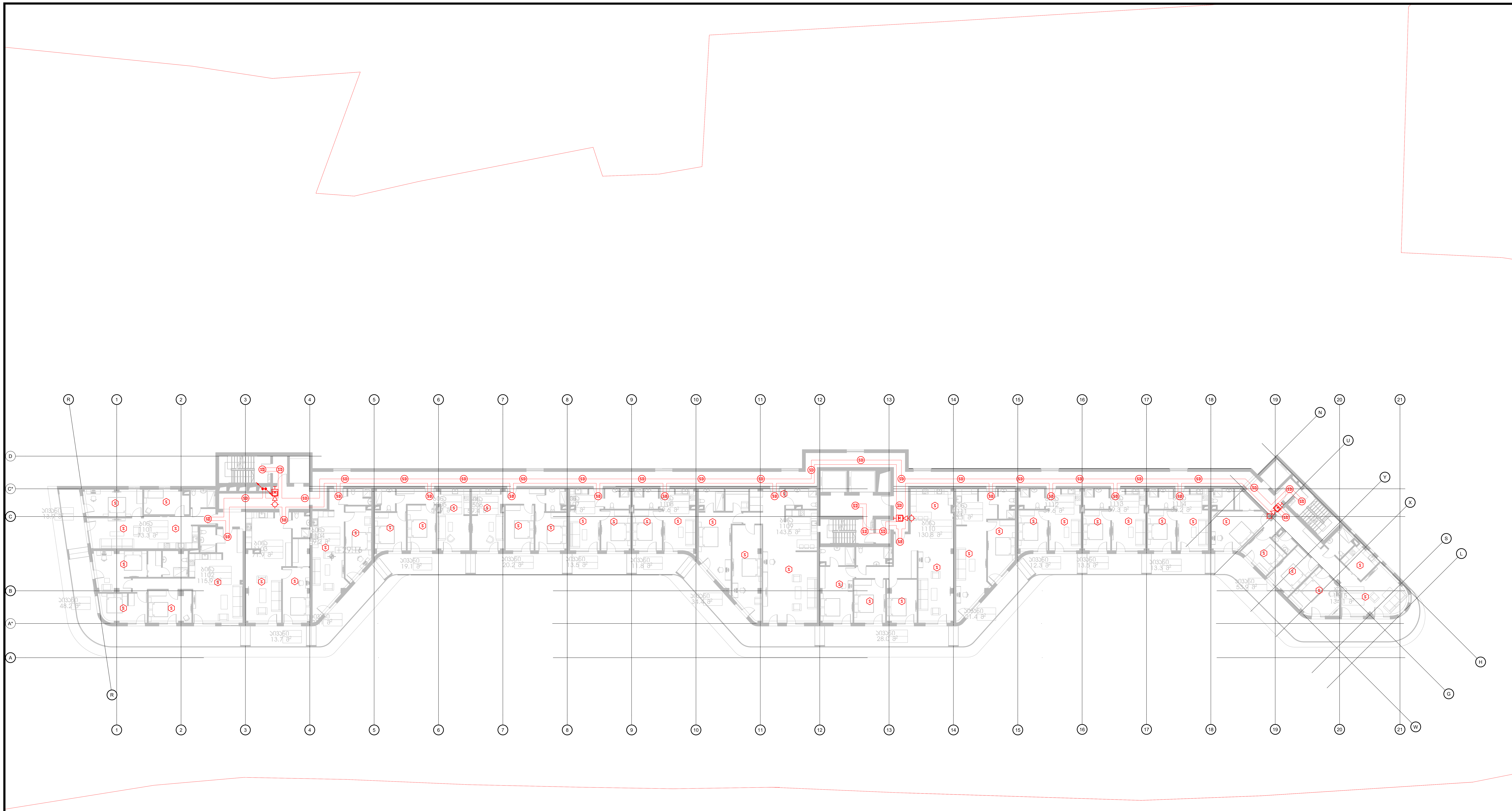
მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაძალადევის რაიონი

მშენებელი / Contactor
მ/მ დიმიტრი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By			
პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სკიზური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
12-NAC-FA - 9 FLOOR (+25.92)
სათაური / Name
9 სართული / 9 Floor
დეტექტების გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

Symbol	Description
S FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექციის მთავარი პანელი. Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექციის განმეორებით პანელი . Addressable Fire Alarm Repeater Panel
	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD E	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ხმოვანი ბაზით Addressable Smoke Detector With Saunder Base
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარში სამონტაჟო Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მარყუჟში სამონტაჟო კარის დამჭერი მაგნიტი Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	გამოძახების ღილაკი Manual Call Point
	მარყუჟში სამონტაჟო სირენა სტრობით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი JE-H(St)H 2x1.5 Cable JE-H(St)H 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

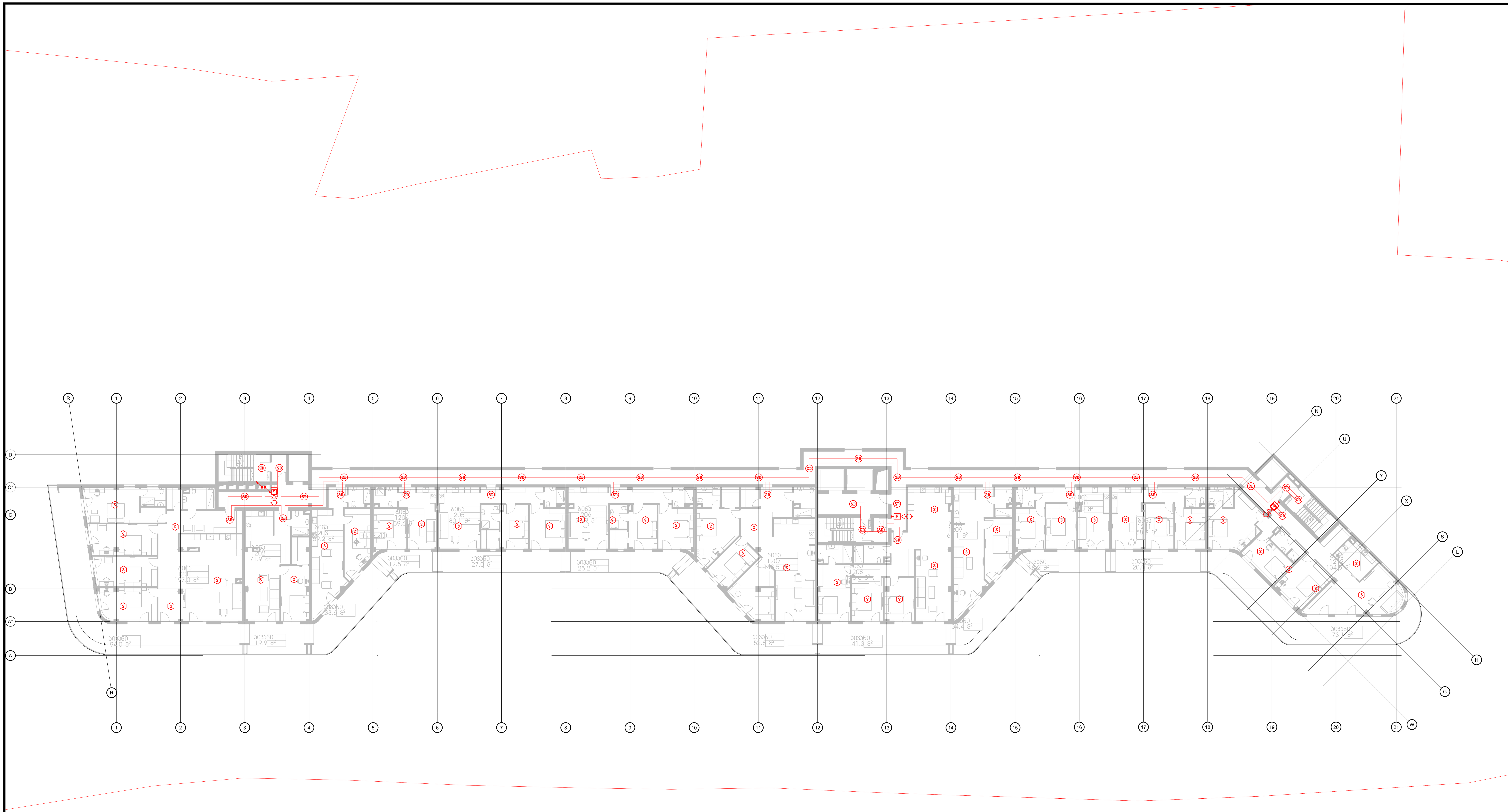
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
13-NAC-FA- 10 FLOOR (+29.16)
სათაური / Name
10 სართული / 10 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

Symbol	Description
FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექციის მთავარი პანელი. Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექციის განმეორევით პანელი . Addressable Fire Alarm Repeater Panel
S	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD E	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ხმოვანი ბაზით Addressable Smoke Detector With Saunder Base
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარში სამონტაჟო Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მარყუჟში სამონტაჟო კარის დამჭერი მაგნიტი Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	გამოძახების ღილაკი Manual Call Point
	მარყუჟში სამონტაჟო სირენა სტრობით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი JE-H(St)H 2x1.5 Cable JE-H(St)H 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

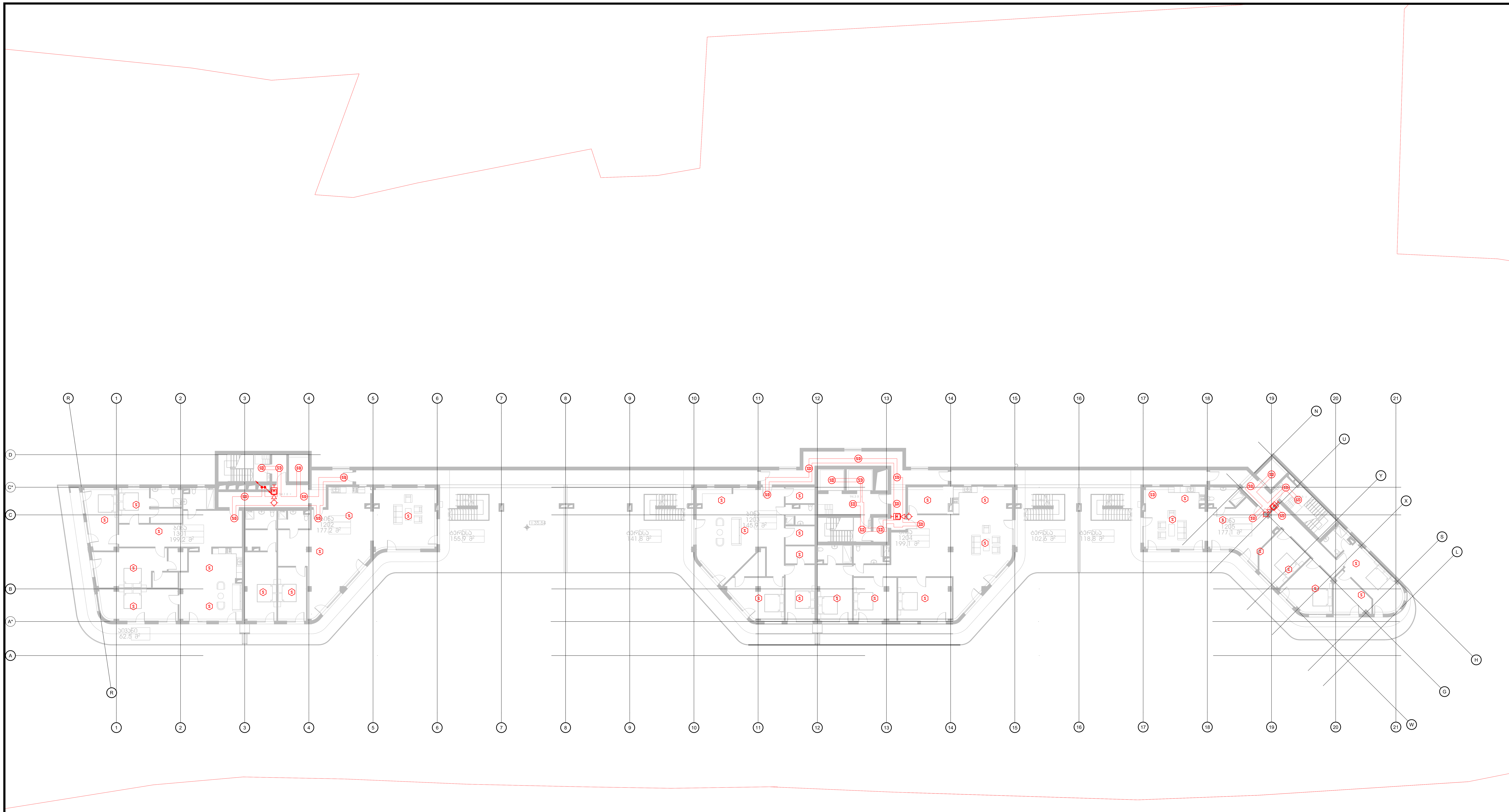
შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	[signature]
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
14-NAC-FA- 11 FLOOR (+32.40)
სათაური / Name
11 სართული / 11 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans



ლეგენდა / Legend

Symbol	Description
FAP	სამისამართო სახანძრო დეტექციის მთავარი პანელი. Addressable Fire Alarm Main Panel
FAPR	სამისამართო სახანძრო დეტექციის განმეორევით პანელი . Addressable Fire Alarm Repeater Panel
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Smoke Detector With Base
SD E	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით და ინდიკატორით Addressable Smoke Detector With Base and Remote Indicator
SDS	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ხმოვანი ბაზით Addressable Smoke Detector With Saunder Base
SD	სამისამართო კვამლის დეტექტორი ჰაერსატარში სამონტაჟო Addressable Smoke Detector, Duct Mounted
S	დამოუკიდებელი კვამლის დეტექტორი ბატარეით Standalone Smoke Detector With Battery
HD	სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით Addressable Heat Detector With Base
CD	სამისამართო კომბინირებული თბური და კვამლის დეტექტორი ბაზით Addressable Combined Heat and Smoke Detector With Base
CO	სამისამართო CO დეტექტორი ბაზით Addressable CO Detector With Base
GD	სამისამართო ბუნებრივი აირის დეტექტორი ბაზით Addressable Natural Gas Detector With Base
DH	მარყუჟში სამონტაჟო კარის დამჭერი მაგნიტი Loop Mounted Magnetic Door Holder
MM	მონიტორინგის მოდული Monitoring Module
CM	საკონტროლო მოდული Control Module
M	გამოძახების ღილაკი Manual Call Point
	მარყუჟში სამონტაჟო სირენა სტრობით Loop Mounted Strobe With Siren
	კაბელი JE-H(St)H 2x1.5 Cable JE-H(St)H 2x1.5

დამკვეთი / Client
Idea Development
იდეა დეველოპმენტი

პროექტის დასახელება / Project Name
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი
ს/კ 01.14.05.009.137

მდებარეობა / Location
თბილისი, ნაფეტვრები

შემსრულებელი / Contactor
მ/მ დიმირი ანთიძე

პროექტი დაამუშავეს / Project Prepared By

პოზიცია Position	სახელი / გვარი Name / Surname	ხელმოწერა Signature
ინჟინერი Engineer	დიმიტრი ანთიძე Dimitri Antidze	
ინჟინერი Engineer		
ინჟინერი Engineer		

ფორმატი Paper Size		მასშტაბი Scale
A1: 594 x 841		1:200
ფაზა Phase	თარიღი Date	რევიზია Revision
SD/ სქემატური	28/03/2024	R01

ნახაზის კოდი / Drawing Code
15-NAC-FA- 12 FLOOR (+35.64)
სათაური / Name
12 სართული / 12 Floor
დეტექციის გეგმა / Fire Detection Plans