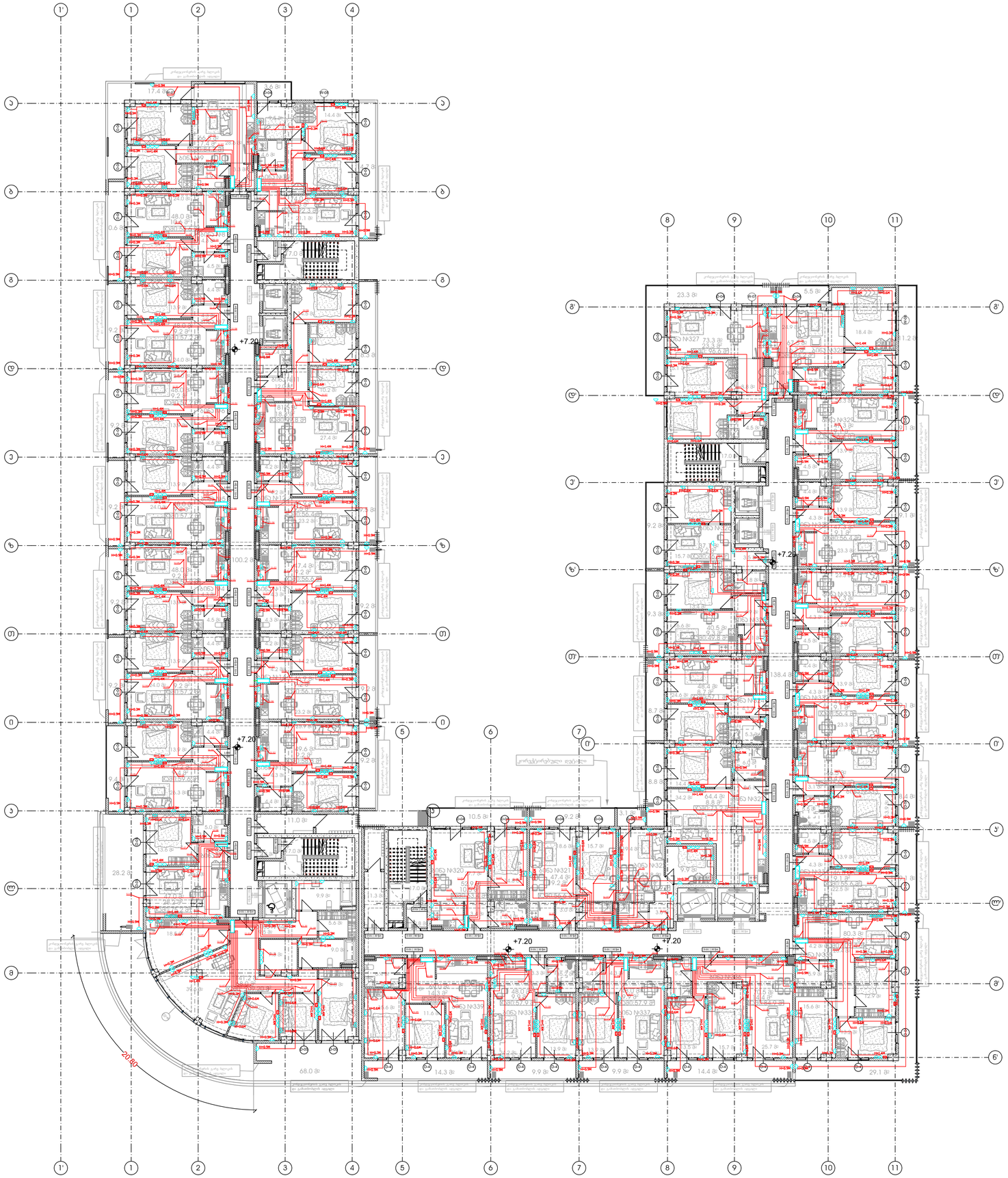
მრავალბინიანი საცხოვრებელი კორპუსი

ელექტროობა, როზეტების პროექტი

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

ქ. თბილისი

შემსრულებელი:
შპს. 2++



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

3 ჩამრთველიანი როზეტი

2 ჩამრთველიანი როზეტი

1 ჩამრთველიანი როზეტი

ინტერნეტის როზეტი

ელ. გამანაწილებელი კარადა

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს მიმდებარედ; ს/ვ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

როზეტები ამალოგიური 2-5-11 სართული

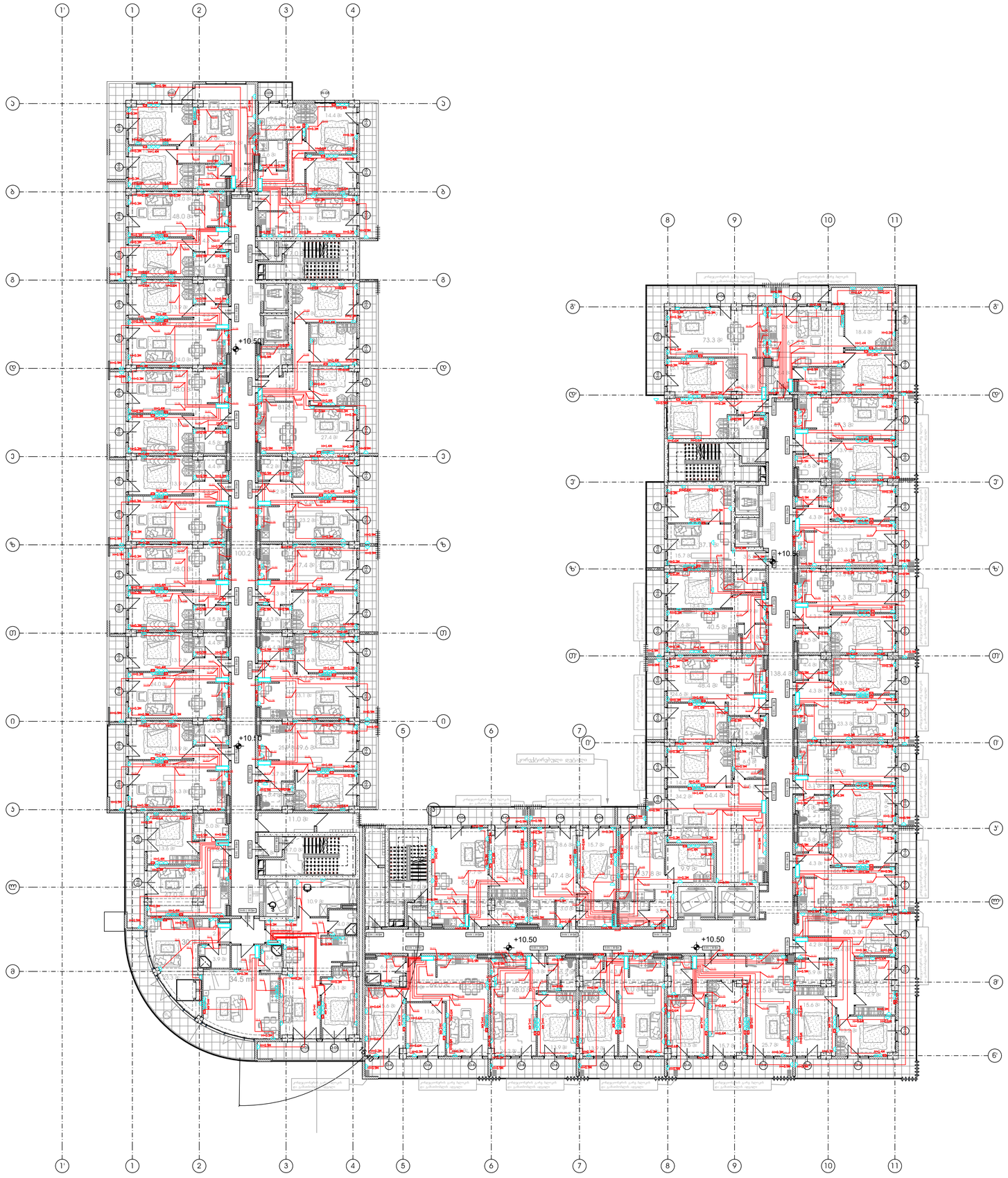
DATE თარიღი	28/07/2026	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

2

A



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

- 3 ჩამრთველიანი როზეტი
- 2 ჩამრთველიანი როზეტი
- 1 ჩამრთველიანი როზეტი
- ინტერნეტის როზეტი
- ელ. გამანაწილებელი კარადა

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შეასრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

როზეტები ამალოგური 3-4 სართული

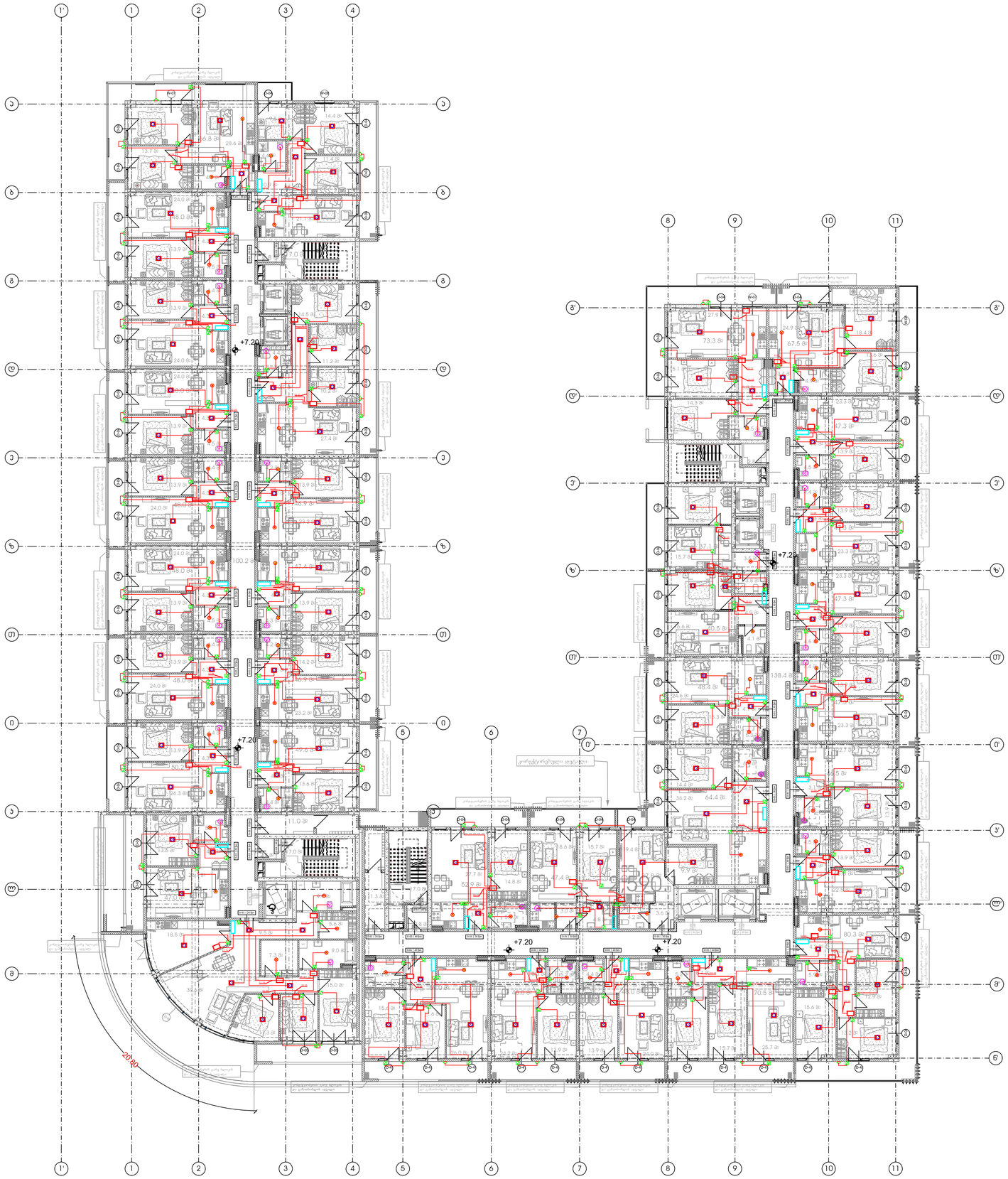
DATE თარიღი	2807/2026	SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

2

A



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

V

,

1

2

DB

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

, 1 ,
; / 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს ლიდერ-ბილდინგი

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

\340310643_1842596477536S5_2888511115503451171_n.jpg

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შეასრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

განათება. ანალოგიური 2-5,...,11 სართული

DATE თარიღი	28/07/2026	**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

2

A



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

V

,

1

2

DB

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

, 1 ,
; / 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს ლიდერ-ბილდინგი

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

\340310643_1842596477536555_2888511115503451171_n.jpg

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

განათება. ანალოგიური 3-4 სართული

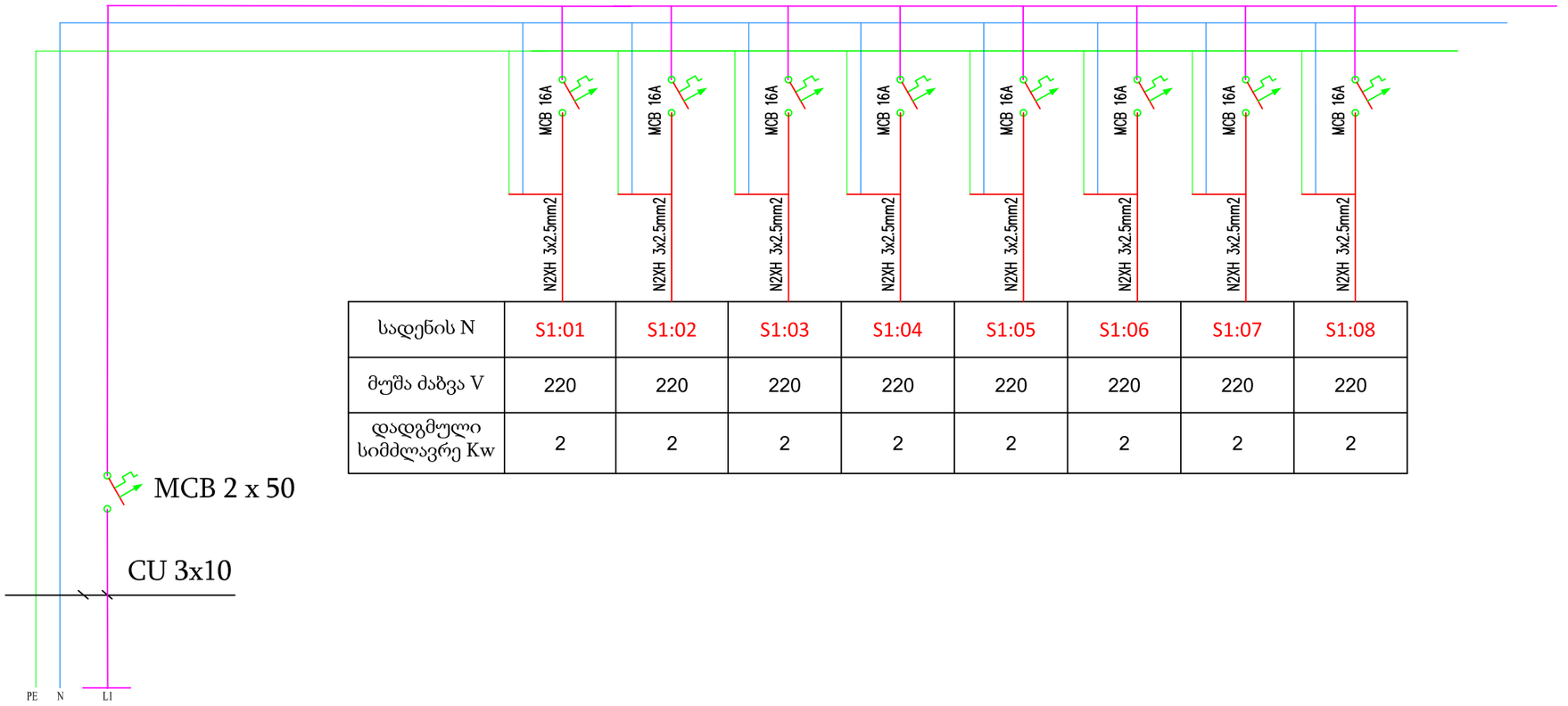
DATE თარიღი		**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი

REVISION რევიზია

2

A



სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო
web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შემსრულა	თ. მამიაშვილი	

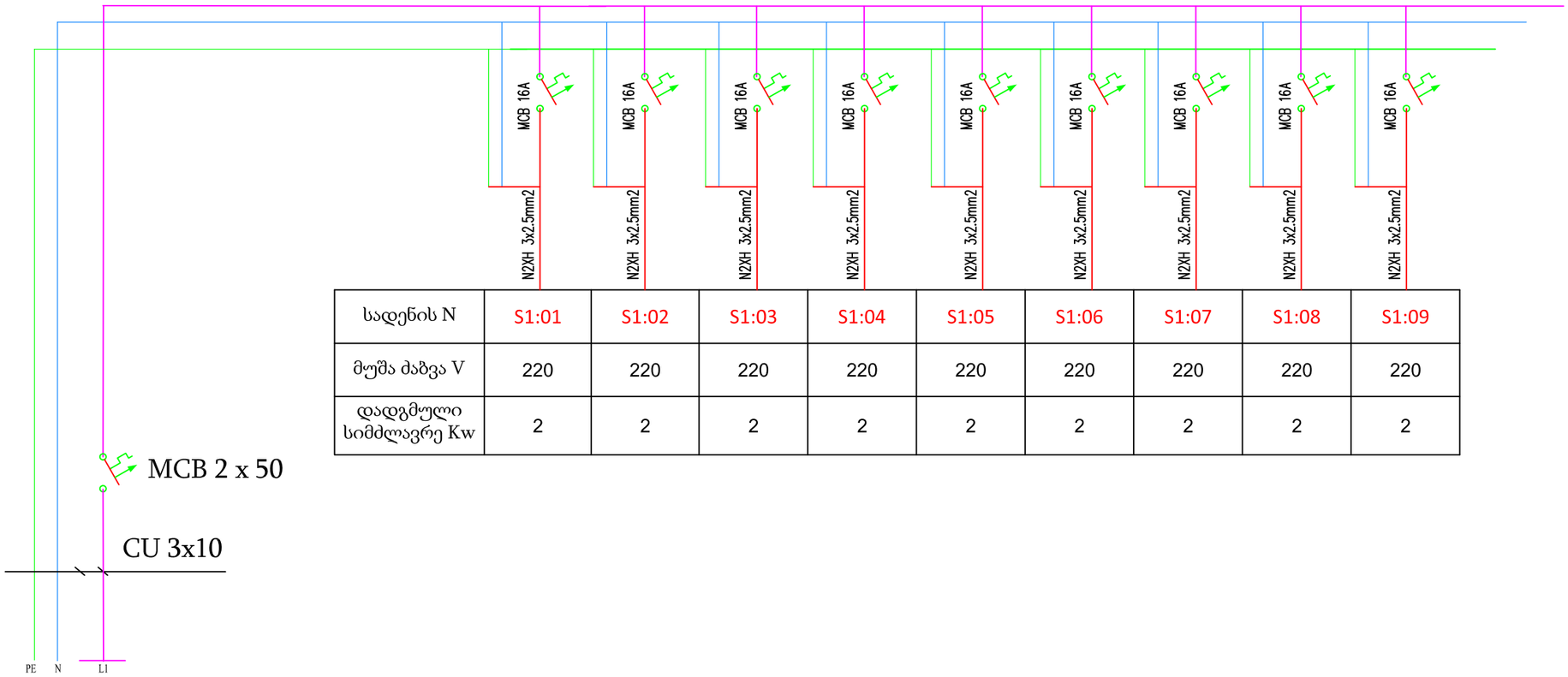
DRAWING NAME:
დასახელება:

გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

თბილისი 2022



სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08	S1:09
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო
web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

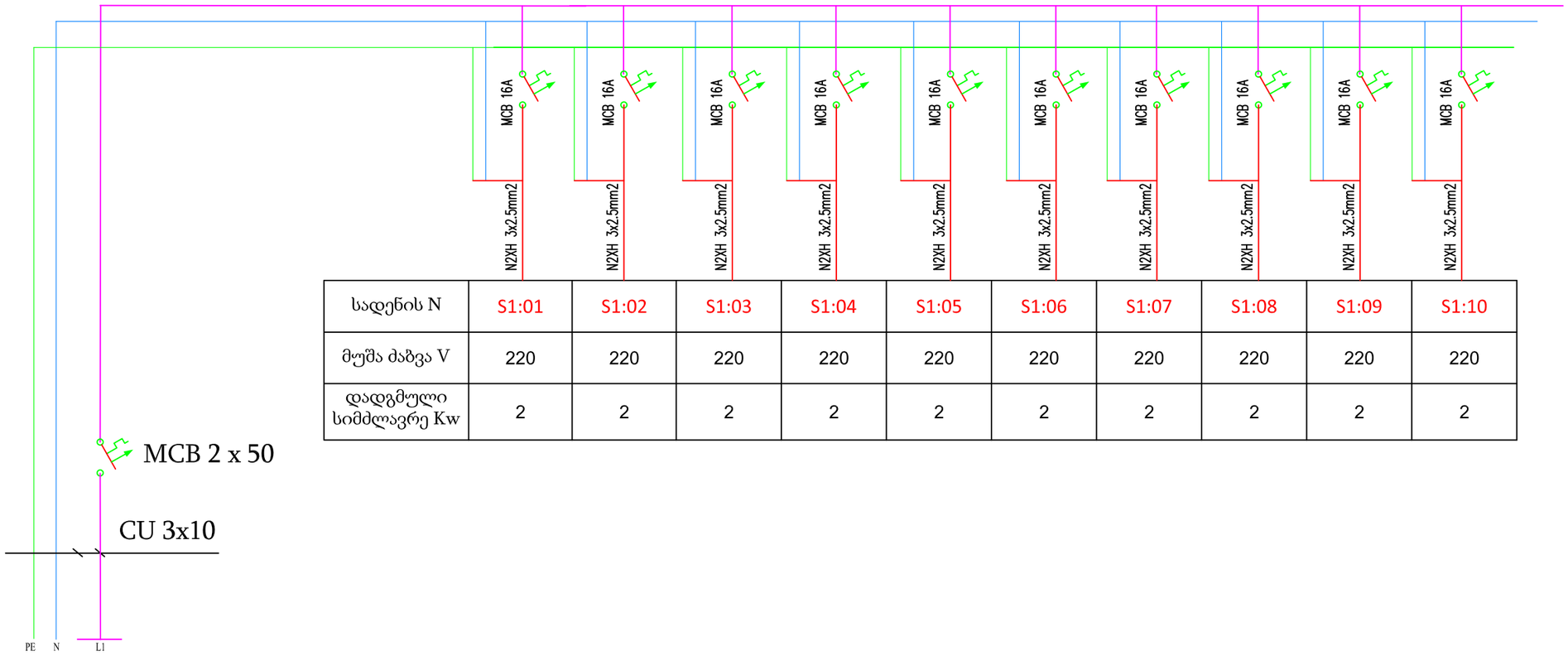
DRAWING NAME:
დასახელება:

გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

თბილისი 2022



სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08	S1:09	S1:10
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

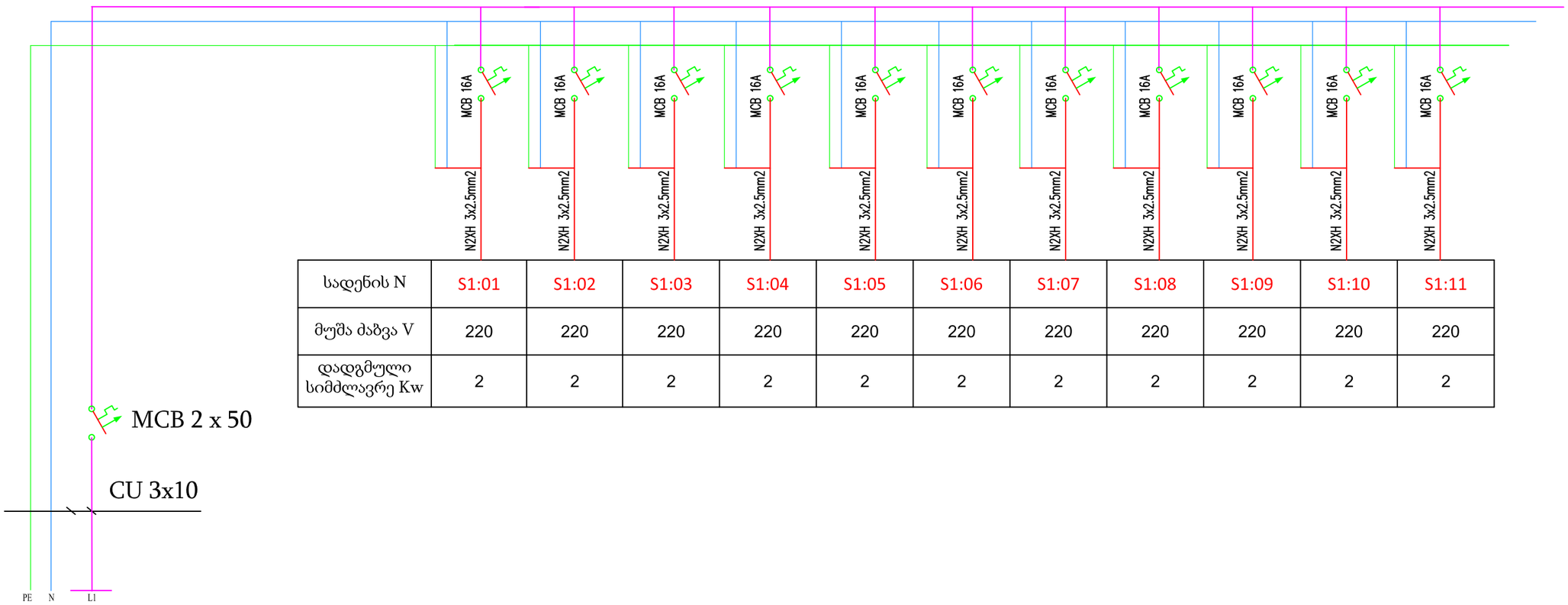
DRAWING NAME:
დასახელება:

გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

თბილისი 2022



სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08	S1:09	S1:10	S1:11
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო
web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

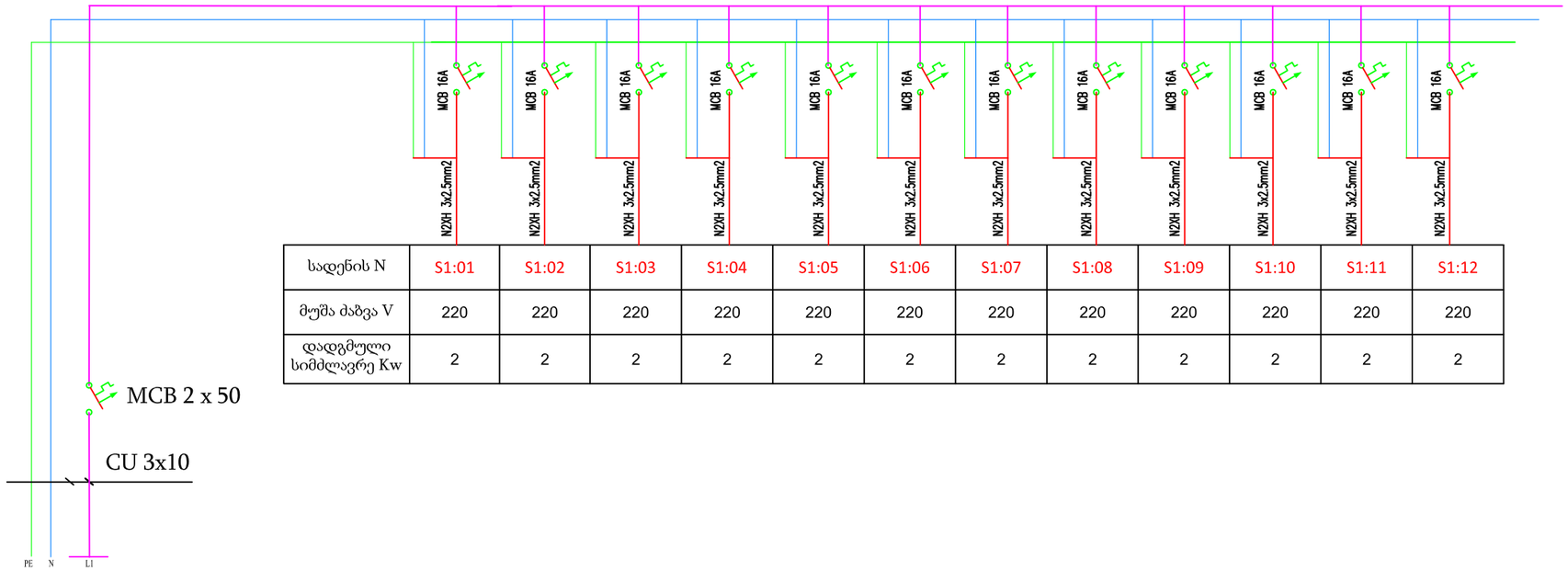
POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A



სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08	S1:09	S1:10	S1:11	S1:12
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა I,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

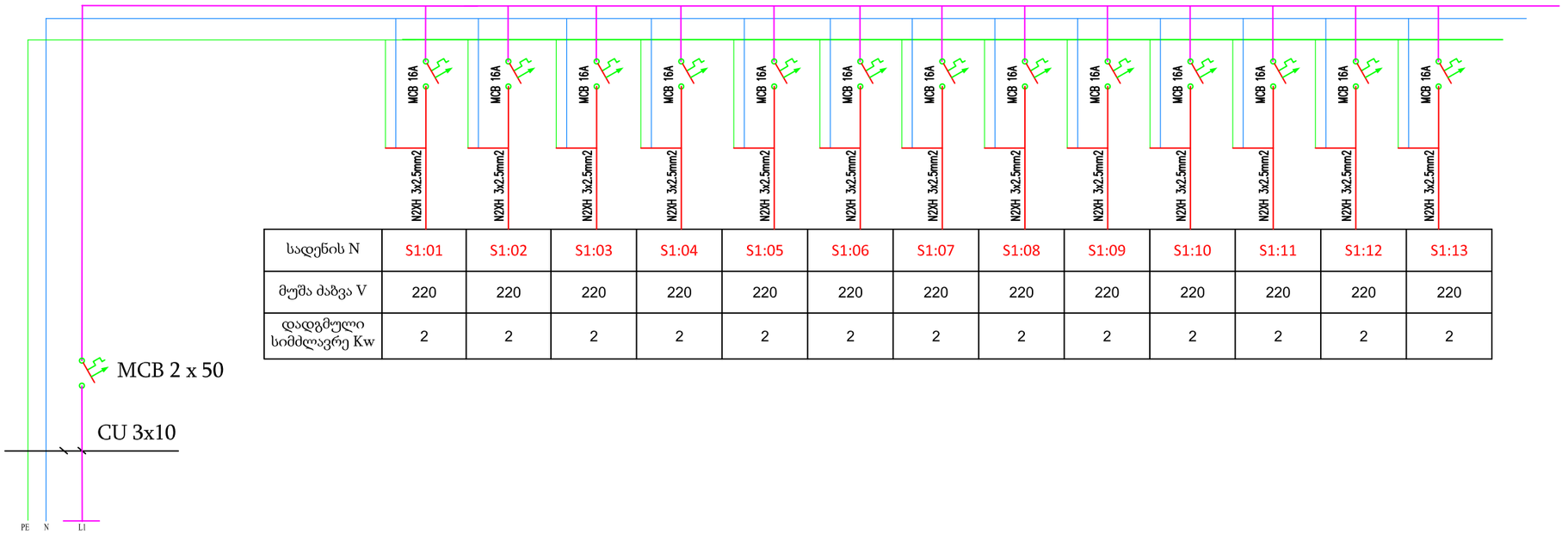
DRAWING NAME:
დასახელება:

გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

თბილისი 2022



სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08	S1:09	S1:10	S1:11	S1:12	S1:13
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო
web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

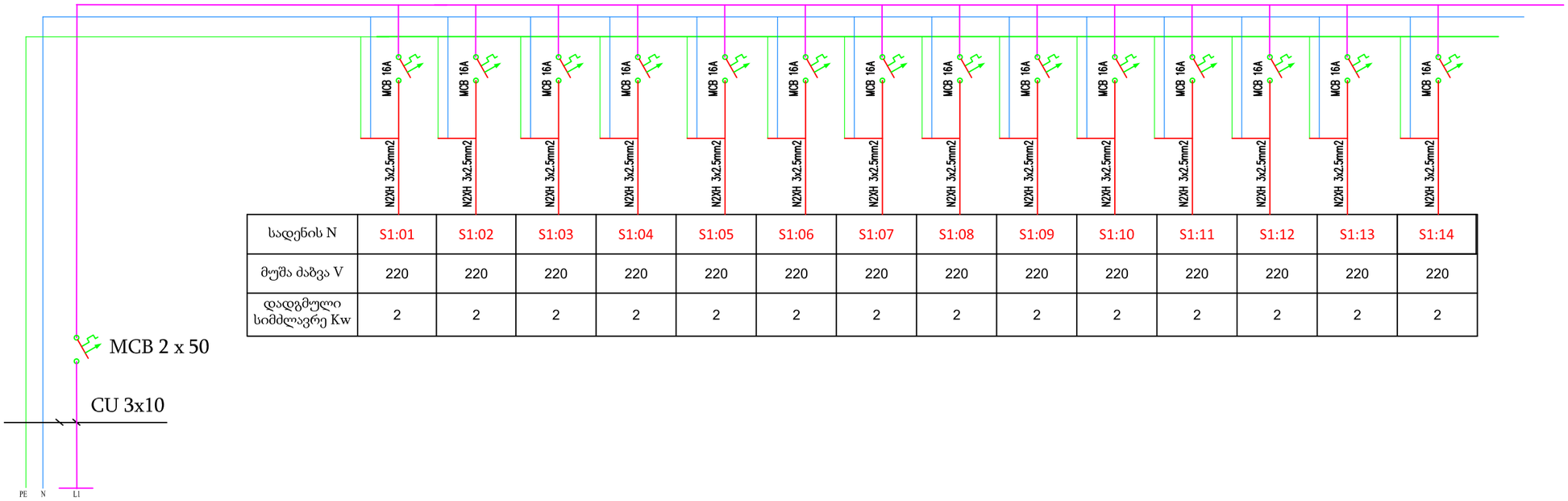
DRAWING NAME:
დასახელება:

გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

თბილისი 2022



სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08	S1:09	S1:10	S1:11	S1:12	S1:13	S1:14
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა I,
თბილისი, საქართველო
web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

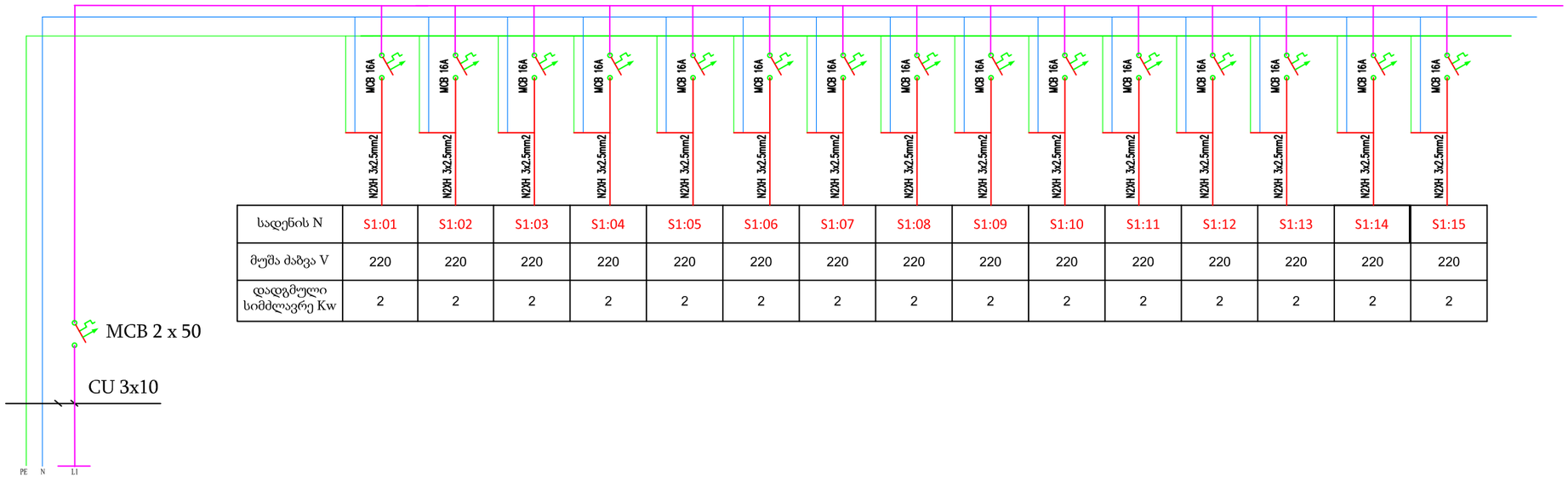
DRAWING NAME:
დასახელება:

გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

თბილისი 2022



სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08	S1:09	S1:10	S1:11	S1:12	S1:13	S1:14	S1:15
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო
web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

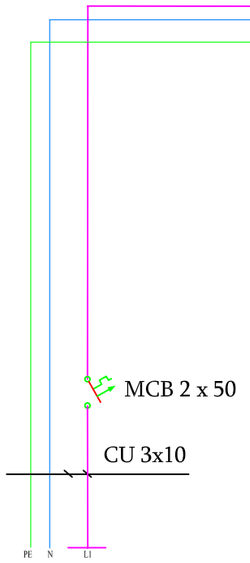
DRAWING NAME:
დასახელება:

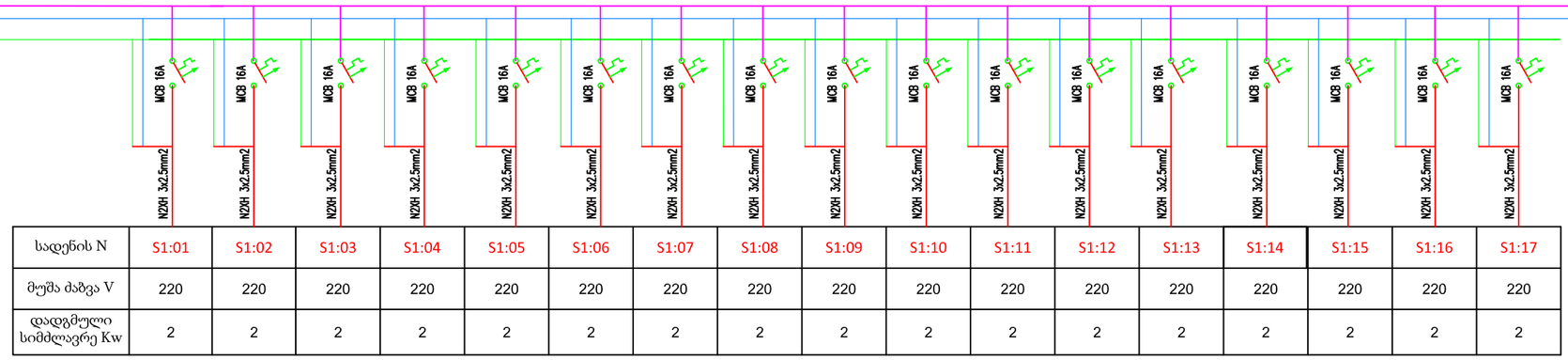
გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

თბილისი 2022





სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08	S1:09	S1:10	S1:11	S1:12	S1:13	S1:14	S1:15	S1:16	S1:17
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

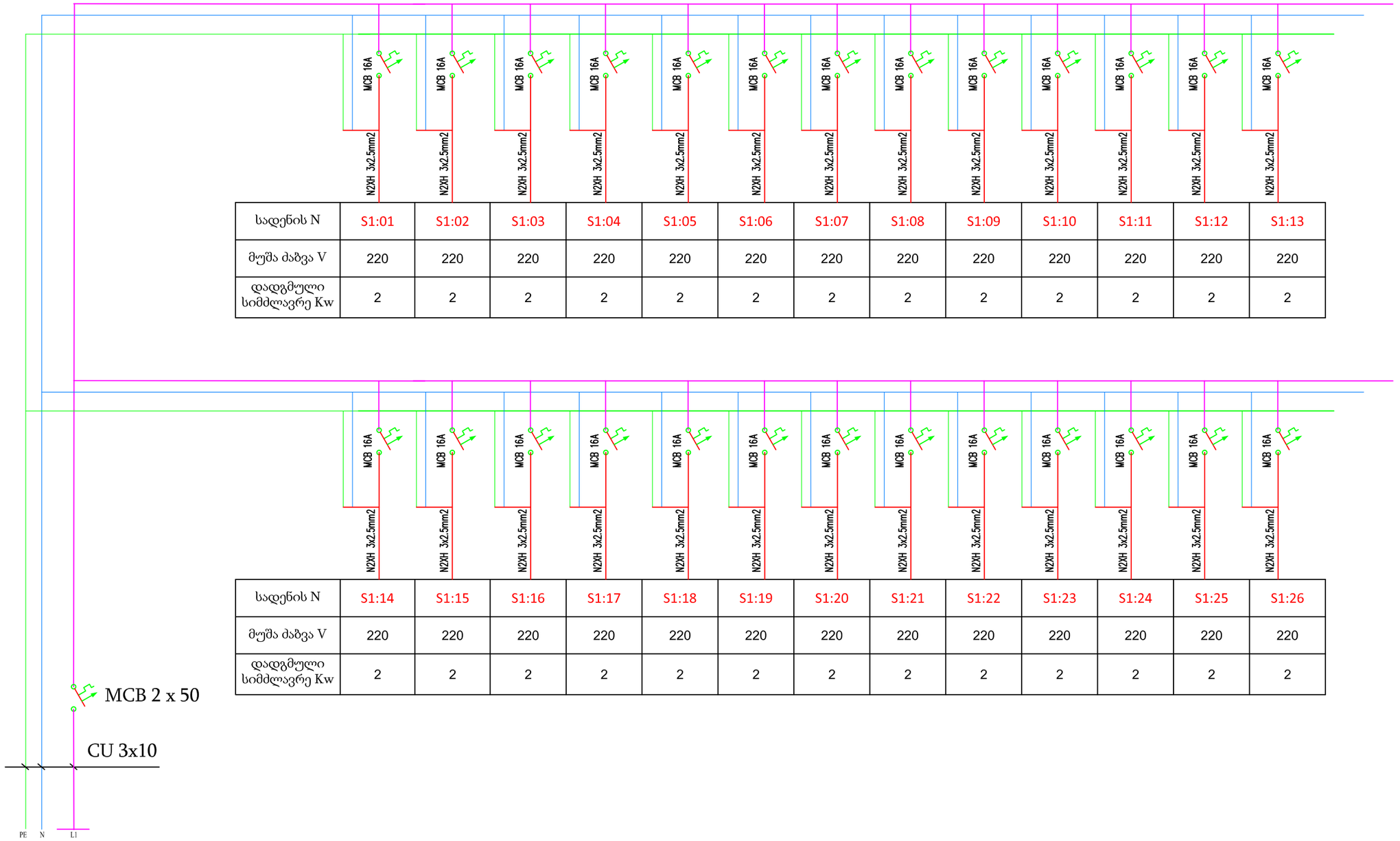
DRAWING NAME:
დასახელება:

გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	REVISION რევიზია
2	A

თბილისი 2022



სადენის N	S1:01	S1:02	S1:03	S1:04	S1:05	S1:06	S1:07	S1:08	S1:09	S1:10	S1:11	S1:12	S1:13
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

სადენის N	S1:14	S1:15	S1:16	S1:17	S1:18	S1:19	S1:20	S1:21	S1:22	S1:23	S1:24	S1:25	S1:26
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო
web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

გამანაწილებელი კარადების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

თბილისი 2022

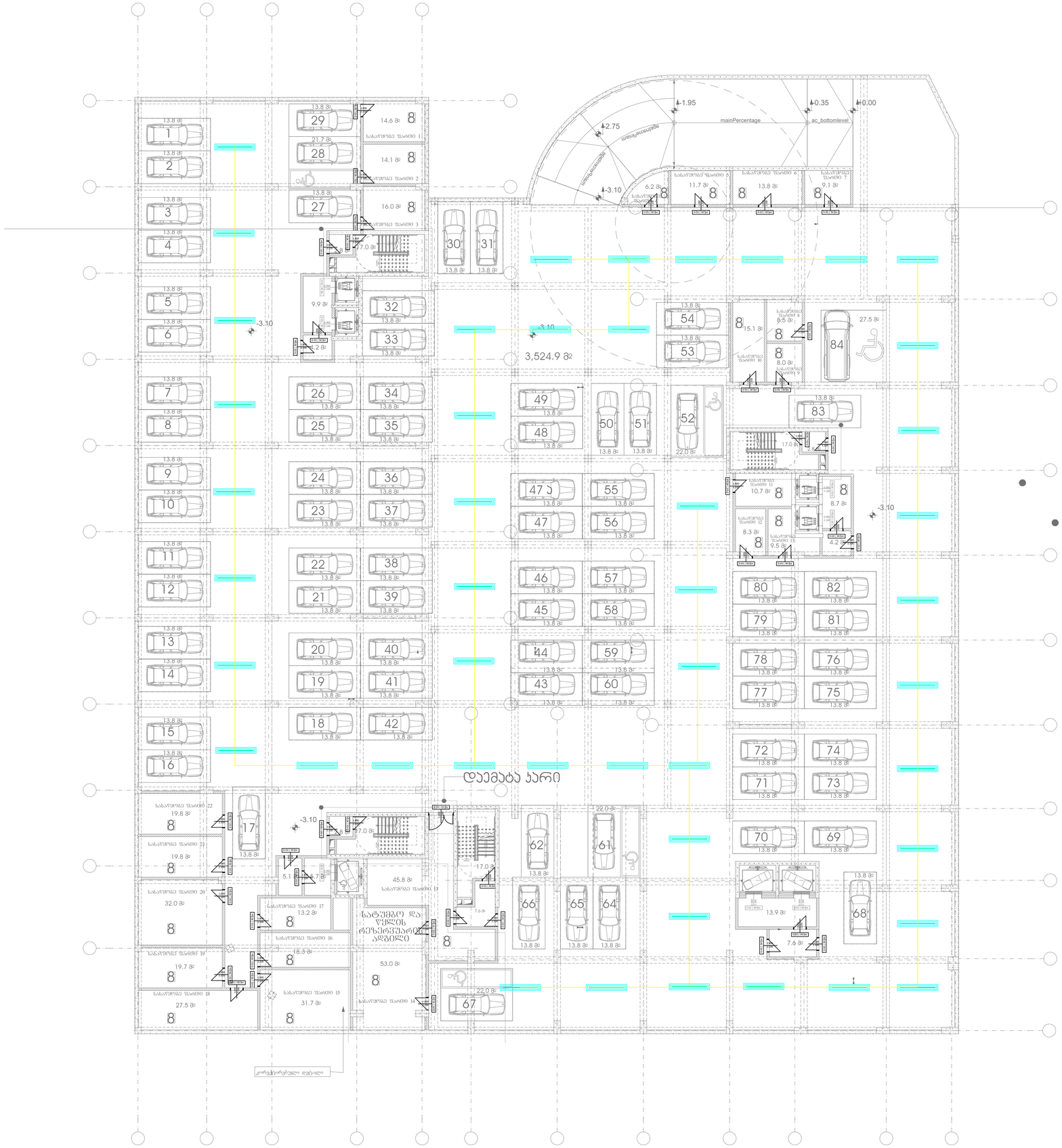
მრავალბინიანი საცხოვრებელი კორპუსი

სადარბაზოს განათების პროექტი

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

ქ. თბილისი

შემსრულებელი:
შპს. 2++



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

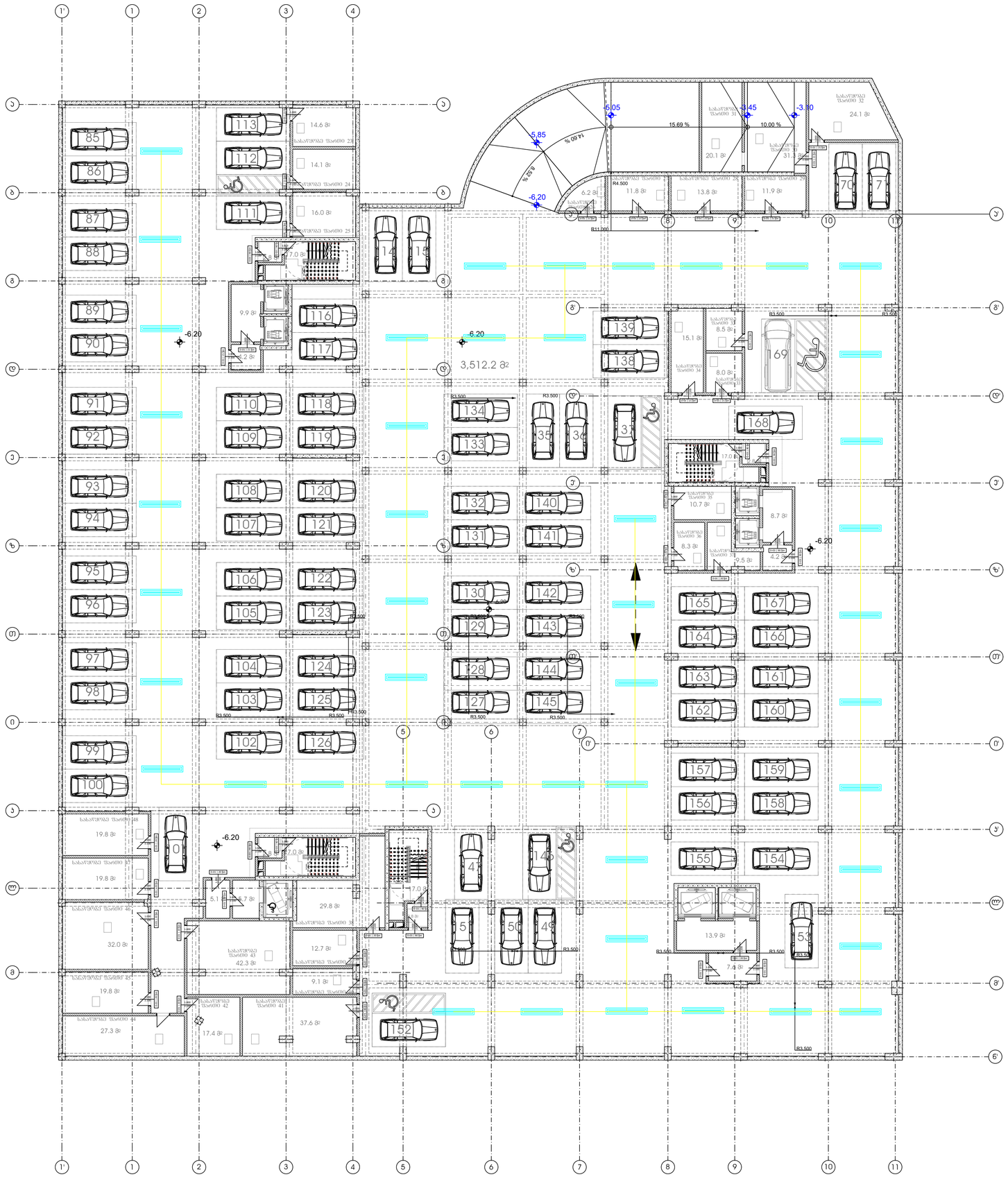
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

განათება -1 სართული

DATE თარიღი	27/07/2026	SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	REVISION რევიზია
2	A



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

განათება -2 სართული

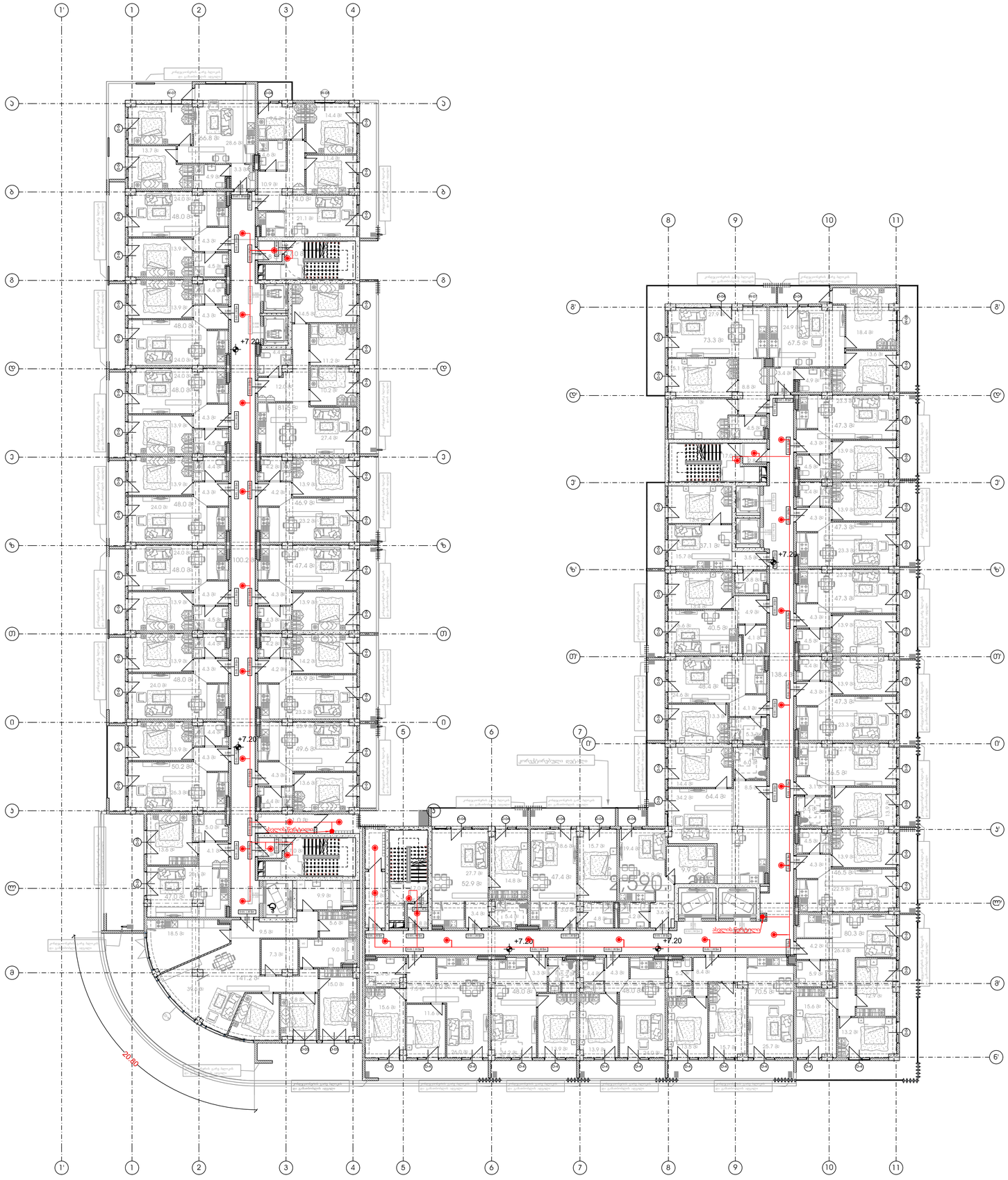
DATE თარიღი	27/07/2026	**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

2

A



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შეასრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

განთება ანალოგიური 2-5...11 სართული

DATE
თარიღი

SCALE
მასშტაბი 1:200

PAGE FORMAT
ფორმატი A3

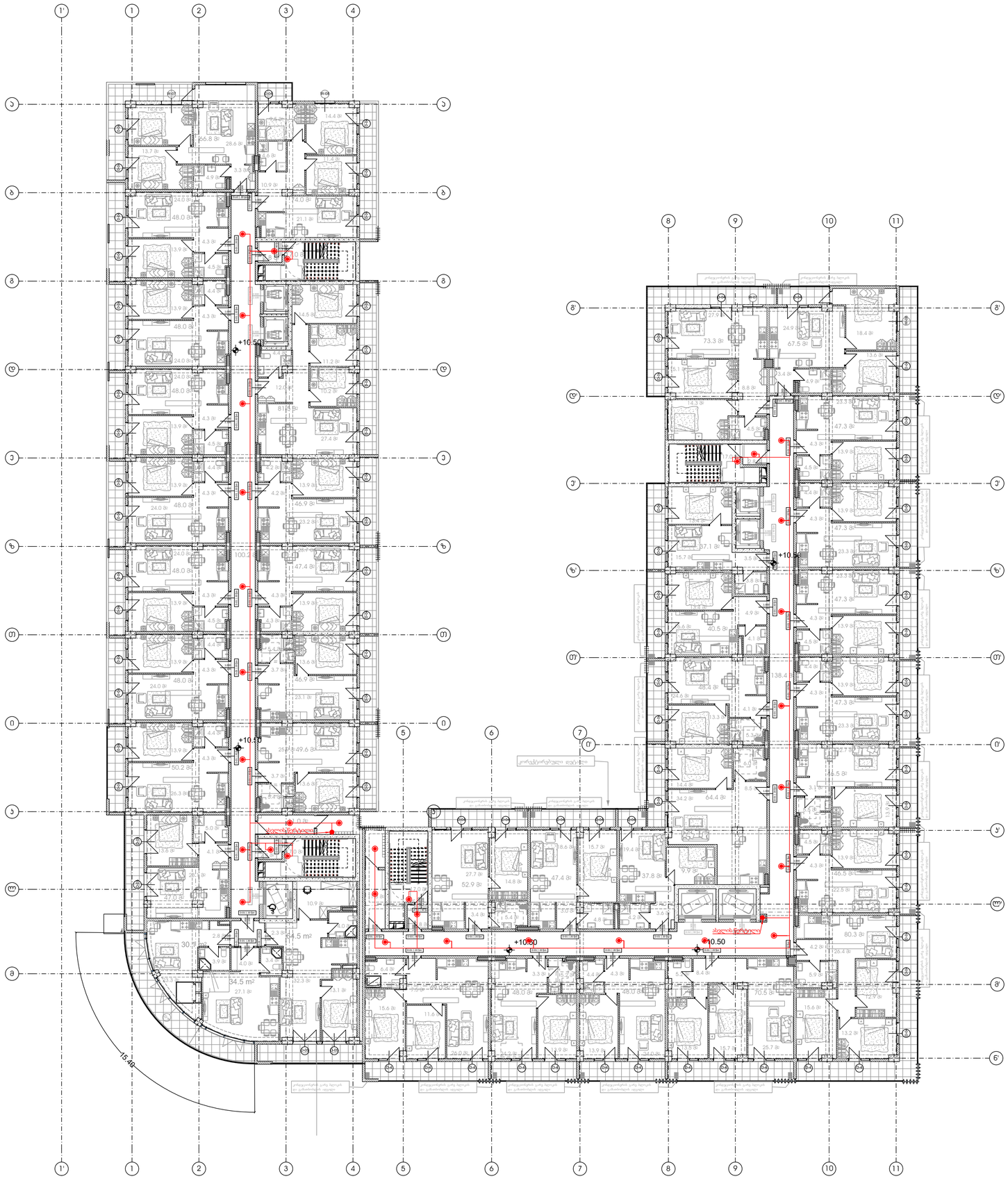
SHEET
ფურცელი 01

SHEETS
ფურცლები 01

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

2 A



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შეასრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

განთავსება ანალოგური 3-4 სართული

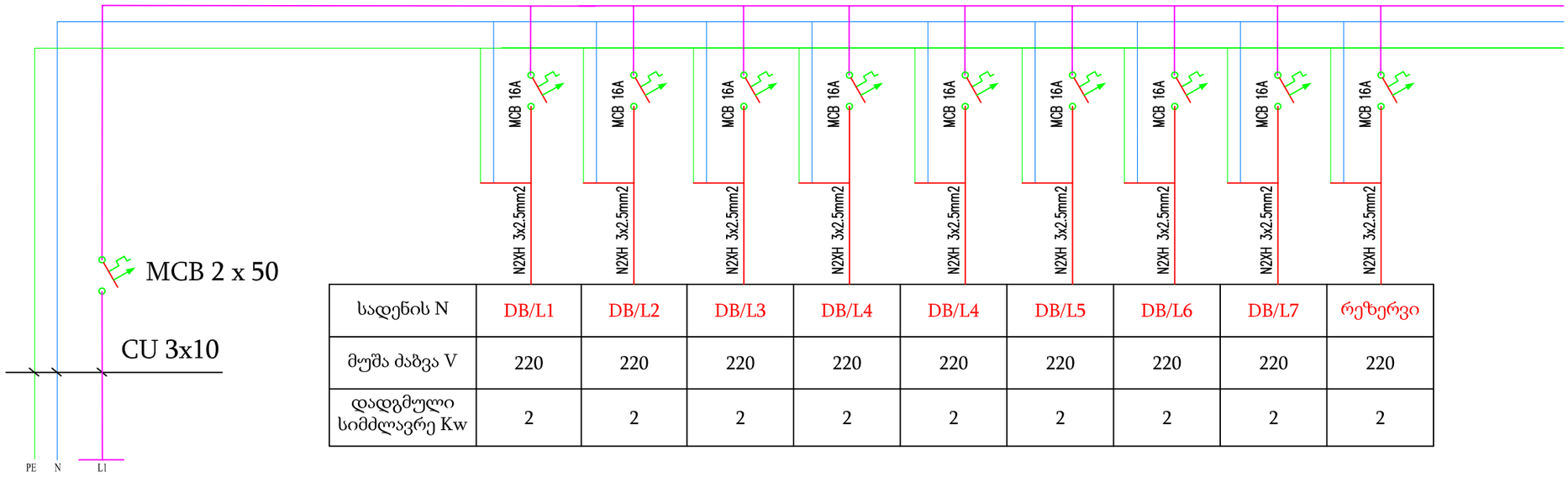
DATE თარიღი	27/07/2026	**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

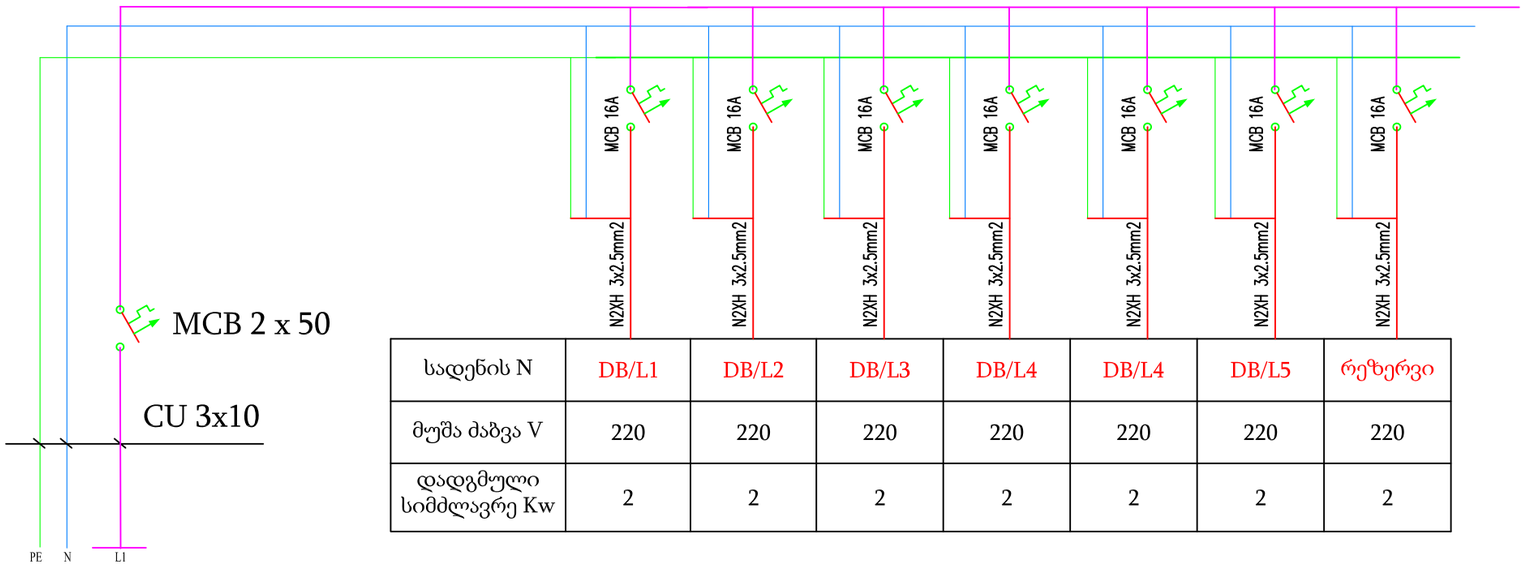
REVISION
რევიზია

2

A



სადენის N	DB/L1	DB/L2	DB/L3	DB/L4	DB/L4	DB/L5	DB/L6	DB/L7	რეზერვი
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2	2	2



სადენის N	DB/L1	DB/L2	DB/L3	DB/L4	DB/L4	DB/L5	რეზერვი
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა I, თბილისი, საქართველო
web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

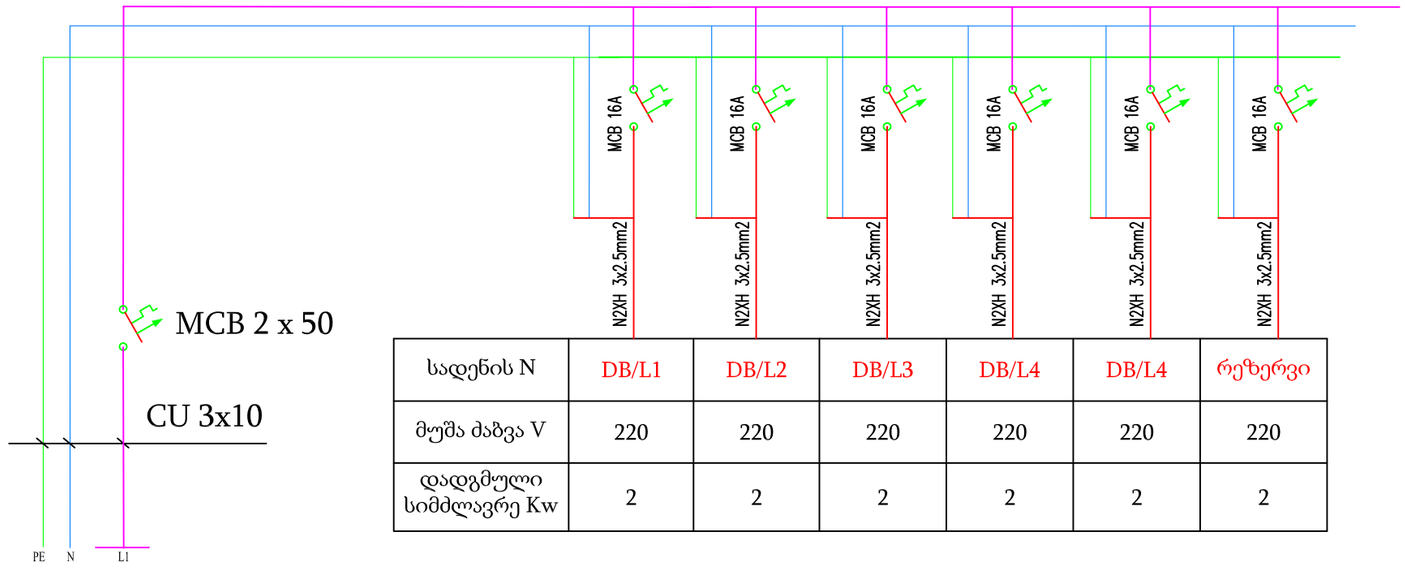
DRAWING NAME:
დასახელება:

განათება განაწილების სქემა

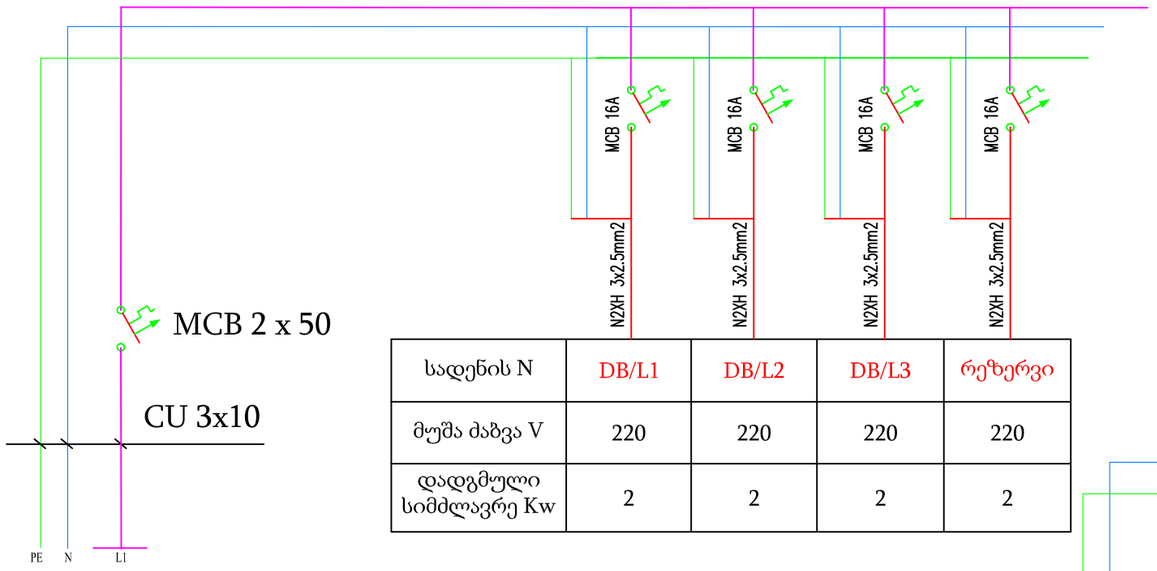
DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

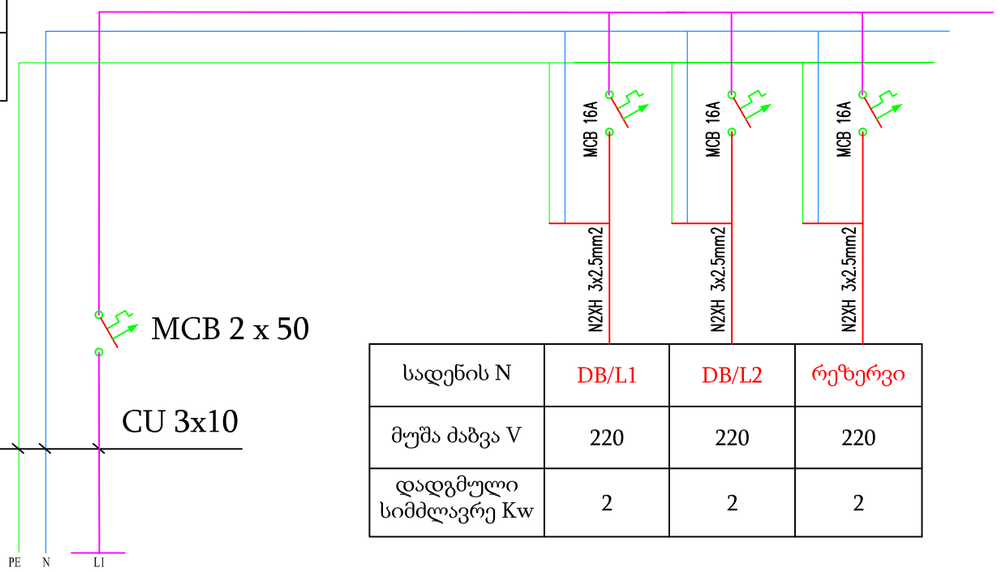
თბილისი 2022



სადენის N	DB/L1	DB/L2	DB/L3	DB/L4	DB/L4	რეზერვი
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2	2	2



სადენის N	DB/L1	DB/L2	DB/L3	რეზერვი
მუშა ძაბვა V	220	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2	2



სადენის N	DB/L1	DB/L2	რეზერვი
მუშა ძაბვა V	220	220	220
დადგმული სიმძლავრე Kw	2	2	2

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

სანათ (მოძრაობის დეტექტორით)

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქელიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო
web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შემსრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

განათება განაწილების სქემა

DATE თარიღი	20/03/2024	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
2	A

თბილისი 2022

მრავალსართულიანიკორპუსი

გათბობა,წყალმომარაგების,წყალარინების და გამწოვი ვენტილაციის პროექტი

ქ.თბილისი
2023 წ.

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი
კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

DATE თარიღი	***SHEET*** ფურცელი 01
SCALE მასშტაბი 1:150	***SHEETS*** ფურცლები 01
PAGE FORMAT ფორმატი A3	

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
	A

თბილისი 2023

განმარტებითი ნაწილი

პროექტი ითვალისწინებ მრავალფუნქციური შენობის წყალმომარაგების,გათბობის, წყალარინების და გამწოვი ვენტილაციის სისტემის დაპროექტებას. შენობის საპროექტო დოკუმენტაცია ეფუძნება შემდეგ სტანდარტებს:

პროექტში გამოყენებული სტანდარტები		
აღნიშვნა	დასახელება	კომენტარი
СНиП 2.04.05-91*	"გათბობა,ვენტილაცია,კონდიცირება"	
СНиП 2.04.01-85	"შიდა წყალმომარაგება,შენობის კანალიზაცია"	
СП73.13330.2016	"შენობა-ნაგებობების სანიტარულ-ტექნიკური აღჭურვილობა."	

ინფორმაცია სამშენებლო ტერიტორიის კლიმატური და მეტეოროლოგიური პირობების, გამოსათვლელი პარამეტრების შესახებ მოცემულია ცხრილში

დასახელება	წლის პერიოდის საანგარიშო მნიშვნელობა	
	თბილი	ცივი
1	2	3
გათბობა		
საანგარიშო ტემპერატურა 0C	+38	-8
საშ. ტემპერატურა გასათბობი პერიოდის 0C	-	+2
გათბობის პერიოდის ხანგრძლივობა, დღე	-	150
ვენტილაცია		
საანგარიშო ტემპერატურა 0C	+25	-0

ზოგადი მიმოხილვა

შენობის წყალმომარაგება ხდება ქალაქის საერთო წყლით. მინუს ერთ სართულზე, ტექნიკურ სივრცეში დამონტაჟდება სატუმბე სადგური, ერთი მუშა და ერთი სარეზერვო ძრავით, რომელიც პასუხიმგებელი იქნება სრული შენობის წყალმომარაგებაზე.

სატუმბე სადგურიდან წამოსული მაგისტრალი ვითარდება სამ დგარში და ცენტრალური ვერტიკალური შახტის გავლით ადის ბოლო სართულზე. თიოთოეულ სართულზე მოეწყობა გამრიცხველიანების კვანძები ცენტრალური დგარის მიმდებარედ. სართულზე იქნება სამი გამრიცხველიანების კვანძი. თითოეულ მრიცხველთან დაყენდება ფილტრები და ცივი წყლის მაგისტრალები კორიდორის გავლით მივა თითოეულ ბინასთან.

გაყვანილობისთვის შერჩეულია პოლიპროპილენის მილი, შესაბამისი ხარჯით და დიამეტრებით.

შენობაში წყალარინების სისტემისთვის გათვალისწინებულია დამოუკიდებელი ვერტიკალური დგარები სამზარეულოებისთვის და სველი წერტილებისთვის. სულ 69 დგარი. თითოეულ დგარს უკეთდება საჰაერო, შენობის სახურავზე, შახტების გადახურვაში.

შენობის მინუს ერთ სართულის ჭერზე ხდება ყველა დგარის თავმოყრა და შენობის მარცხენა და მარჯვენა ფლიგელებში გასვლა და სარევიზიო ჭების გავლით ცენტრალურ ქალაქის საკანალიზაციო ჭებთან დაერთება. მინუს სართულის ჭერის ჰორიზონტალურ მილგაყვანილობაში დამონტაჟდება მისაერთებელი რევიზიები.

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი
კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შემსრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

განმარტებითი ბარათი

DATE თარიღი		***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
	A

თბილისი 2023

ზოგადი მიმოხილვა

პროექტით გათვალისწინებულია შენობაში ინდივიდუალური გათბობის სისტემების მოწყობა.

გათბობის წყაროდ შერჩეულია ბუნებრივ აირზე მომუშავე კედლის ქვაბი, რომელიც თითოეულ ბინაში დამონტაჟდება ინდივიდუალურად, აივნის ტერიტორიაზე. გათბობის სისტემა იქნება კოლექტორული და გამანაწილებელი კოლექტორები განთავსდება აივანზე ტექნიკურ სივრცეში. მილგაყვანილობისთვის გამოყენებული იქნება პოლიპროპილენის მილი. რადიატორის ტიპად შერჩეულია ფოლადის პანელური რადიატორირ, თითოეული სივრცის თბოდანაკარგების შესაბამისი თბოგამოცემის გაბარიტებით.

რაც შეეხება გამწოვი ვენტილაციის სისტემას, მოეწყობა გამოყოფილად, როგორც სველი წერტილების ასევე სამზარეულოების სივრცეებში.
ვერტიკალური შახტები უნდა იყოს ერთმანეთისგან გამოყოფილი და იზოლირებული. ყველას გამწოვ სივრცეში მოაზრებულია ჭერის გამწოვი დიფუზორები,ხოლო ყველა სავენტილაციო შახტის დაბოლოებაზე (სახურავზე) დამონტაჟდება მბრუნავი დეფლექტორები.

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი
კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

განმარტებითი ბარათი

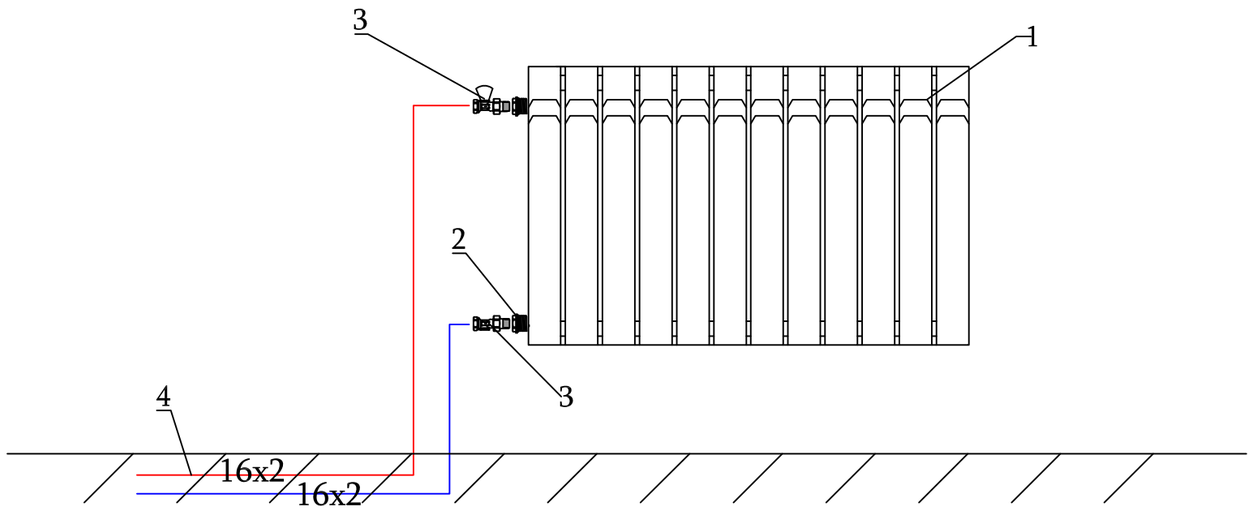
DATE თარიღი		***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
	A

თბილისი 2023

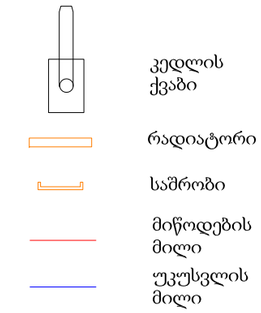
რადიატორის დაერთების სქემა

სისტემის ტიპი - ორმილოვანი
დაერთების ტიპი - ზედა-ქვედა
მილის ტიპი - მეტალოპლასტმასი
მილის დიამეტრი - 16x2



N	დასახელება
1	პანელური რადიატორი
2	ქურო გარე ხრახნით
3	მიწოდება-უკუსვლის სარქველი
4	16 მმ მეტალოპლასტმასის მილი

LEGEND:
ეშხლიკაცია:



Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

რადიატორი დაეღტების სქემა

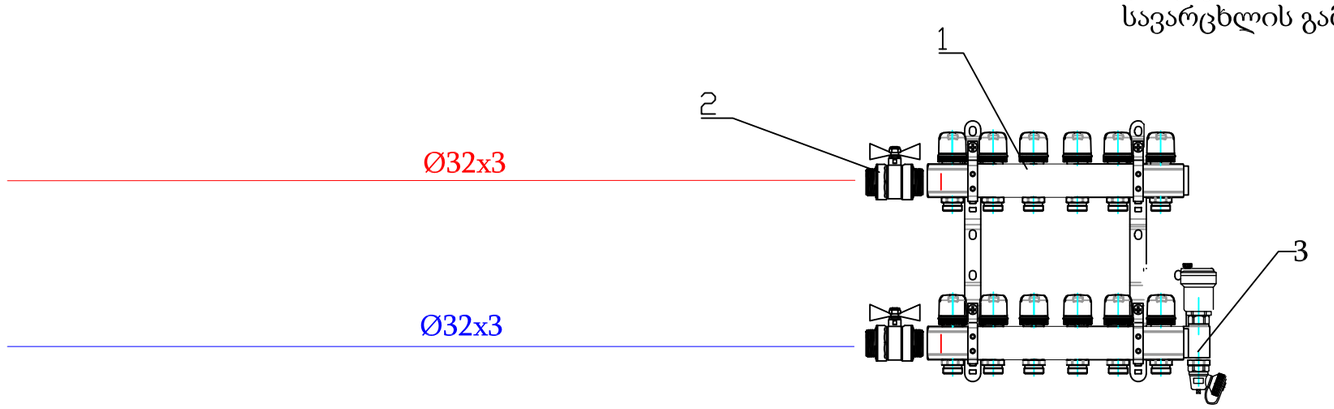
DATE თარიღი		SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	REVISION რევიზია
	A

თბილისი 2023

კოლექტორის კვანძის დაერთების სქემა

კოლექტორის შეერთება - პოლიპროპილენის მილი 32 მმ
სავარცხლის გამოსვლა - მეტალოპლასტმასის მილი 16 მმ



N	დასახელება
1	მეტალის კოლექტორი
2	ბურთულა სარქველი
3	კოლექტორის დამცლელი

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

- კედლის ქვაბი
- რადიატორი
- საშრობი
- მიწოდების მილი
- უკუსვლის მილი

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

კოლექტორის დაეღტების სქემა

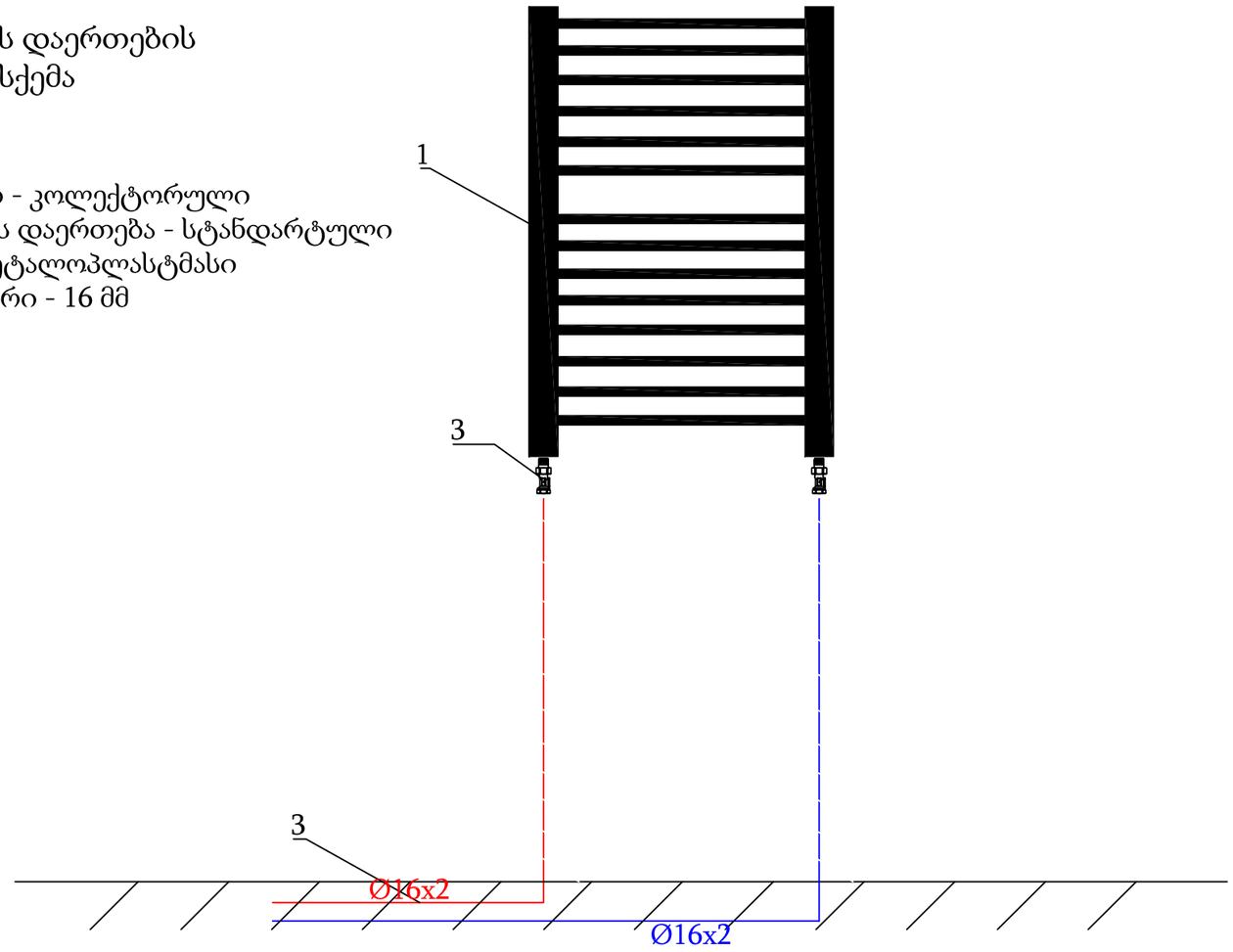
DATE თარიღი		SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	REVISION რევიზია
	A

თბილისი 2023

საშრობის დაერთების სქემა

სისტემის ტიპი - კოლექტორული
მოწყობილობის დაერთება - სტანდარტული
მლის ტიპი - მეტალოპლასტმასი
მილის დიამეტრი - 16 მმ



N	დასახელება
1	საშრობი
2	მიწოდება-უკუსვლის სარქველი
3	16 მმ მეტალოპლასტამსი

LEGEND:
ეშხლიკაცია:

კედლის ქვაბი

რადიატორი

საშრობი

მიწოდების მილი

უკუსვლის მილი

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

საშრობის დაეღტების სქემა

DATE თარიღი		SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

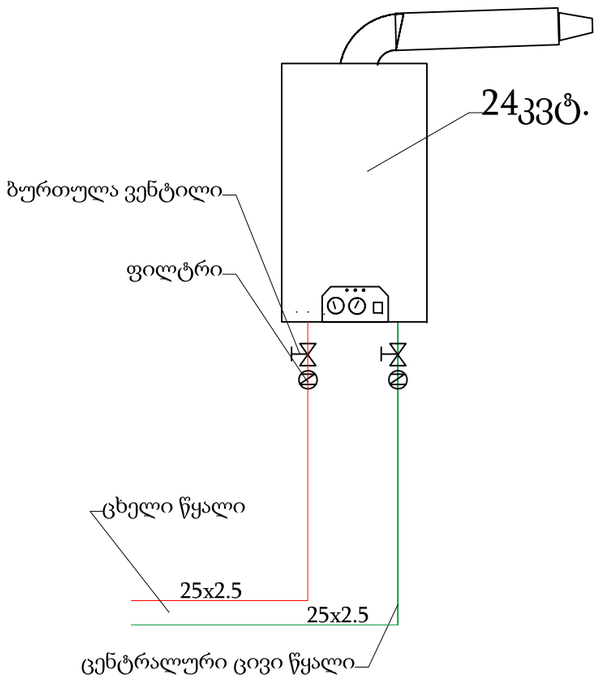
FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

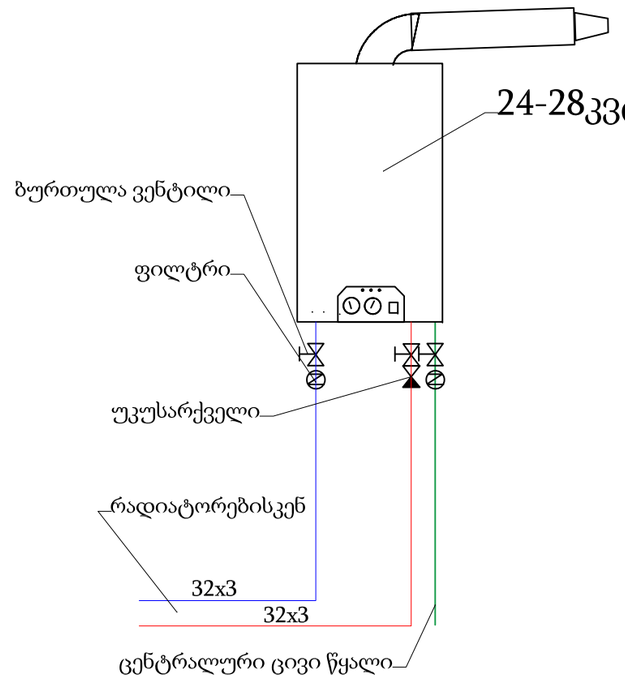
A

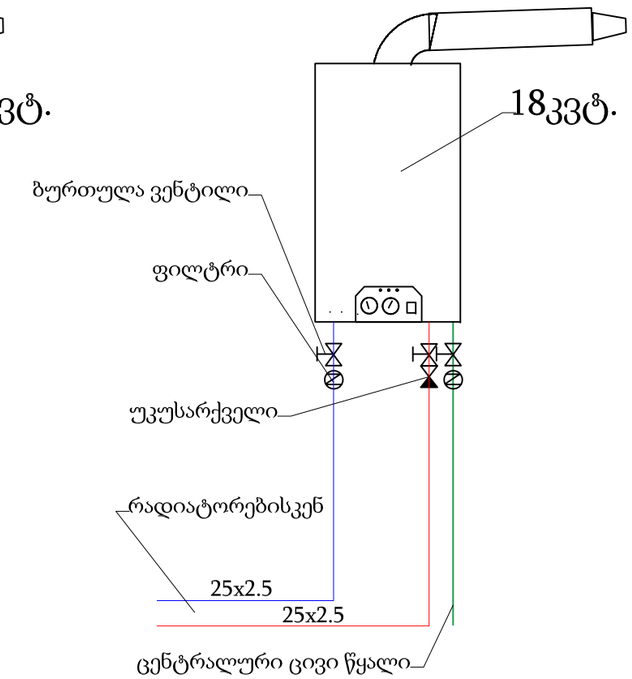
თბილისი 2023

ქვაბის დაერთების სქემა წყალმომარაგებისთვის

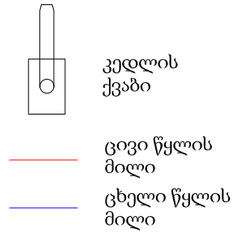


ქვაბის დაერთების სქემა გათბობისთვის





LEGEND:
ექსპლიკაცია:



Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა I,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შემსრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

ქვაბის დაეღტების სქემა

DATE თარიღი		SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	REVISION რევიზია
	A

თბილისი 2023



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

- კედლის ქვაბი
- რადიატორი
- საშრობი
- მიწოდების მილი
- უკუსვლის მილი

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

გათბობის გეგმა
ტიპიური სართული

DATE თარიღი	20/05/2026	SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

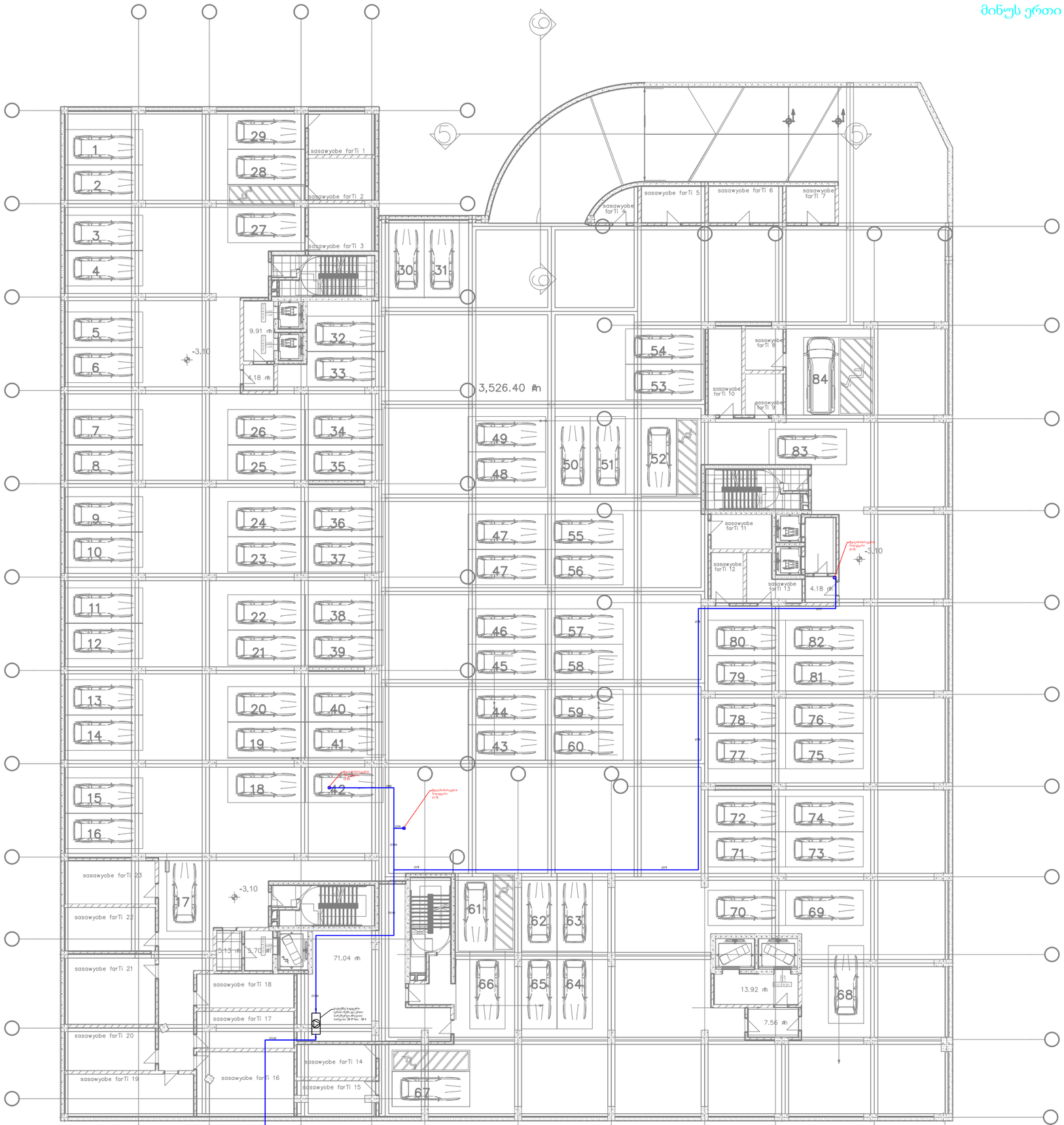
FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

A

თბილისი 2023

მინუს ერთი სართული



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

კედლის ქვაბი

ცივი წყლის მილი

ცხელი წყლის მილი

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

წყალმომარაგების გეგმა

DATE თარიღი	20/05/2023	SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

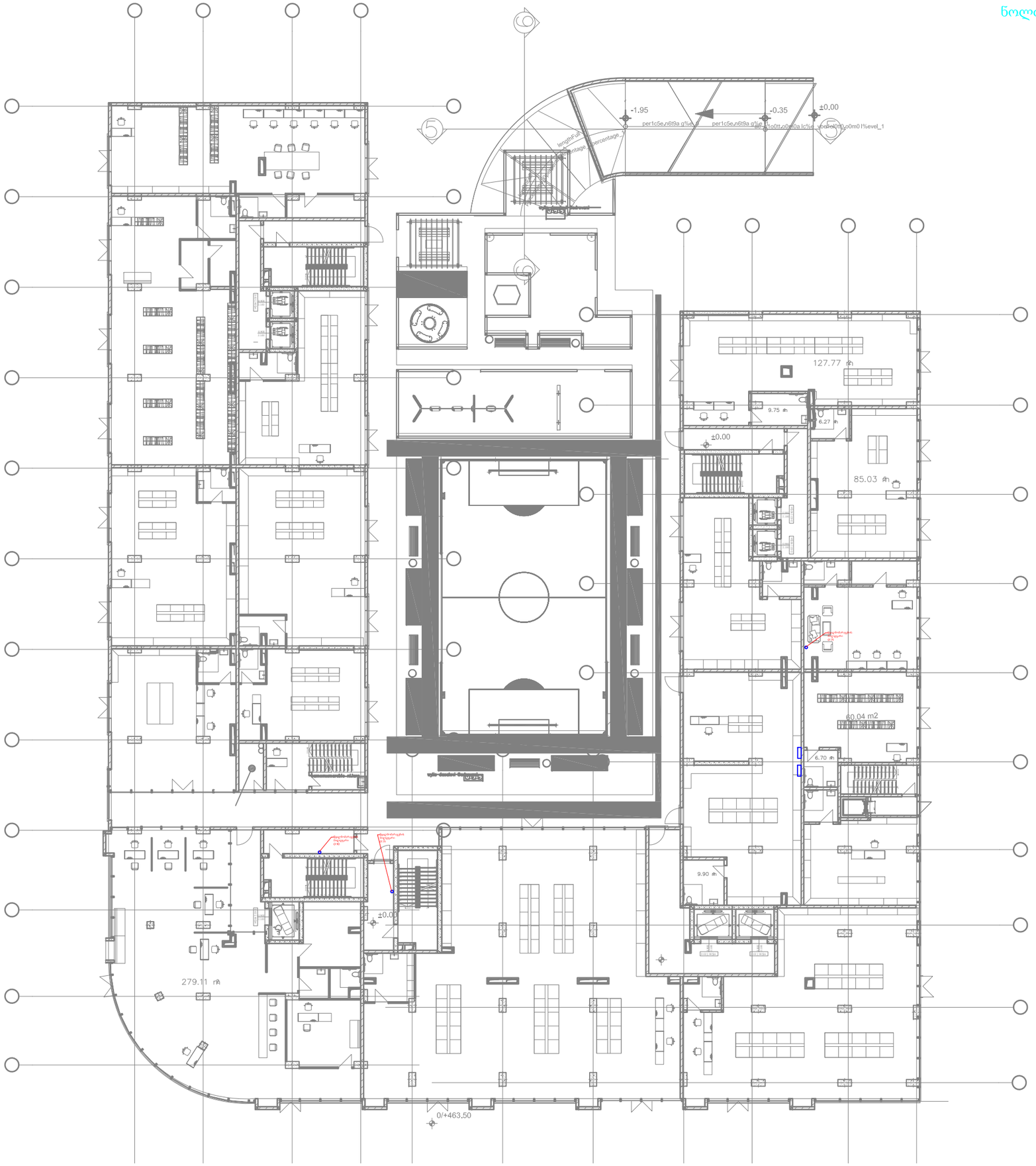
FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

A

თბილისი 2023

წოლი სართული



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

კედლის ქვაბი

ცივი წყლის მილი

ცხელი წყლის მილი

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	***NAME*** სახელი	***SIGNATURE*** ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შემსრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

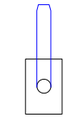
წყალმომარაგების გეგმა

DATE თარიღი	20/05/2023	***SHEET*** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	***SHEETS*** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	***REVISION*** რევიზია
	A

თბილისი 2023

LEGEND:
ექსპლიკაცია:



კედლის ქვაბი

ცივი წყლის მილი

ცხელი წყლის მილი

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა I,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

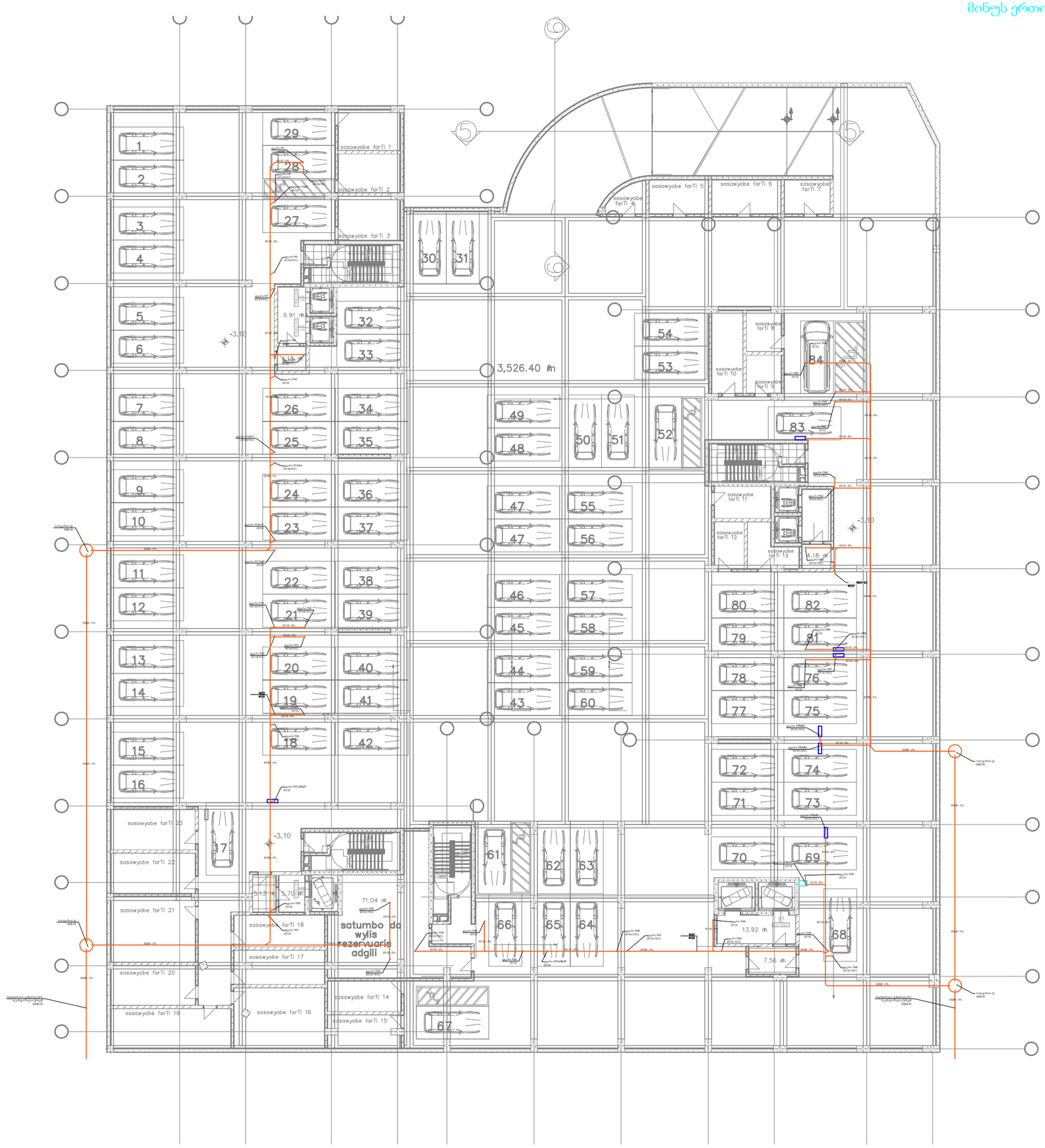
წყალმომარაგების გეგმა
ტიპიური სართული

DATE თარიღი		**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	REVISION რევიზია
	A

თბილისი 2023

მინუს ერთი სართული



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

წყალარინების მილი

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა I,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესასრულა	თ. მამიაშვილი	

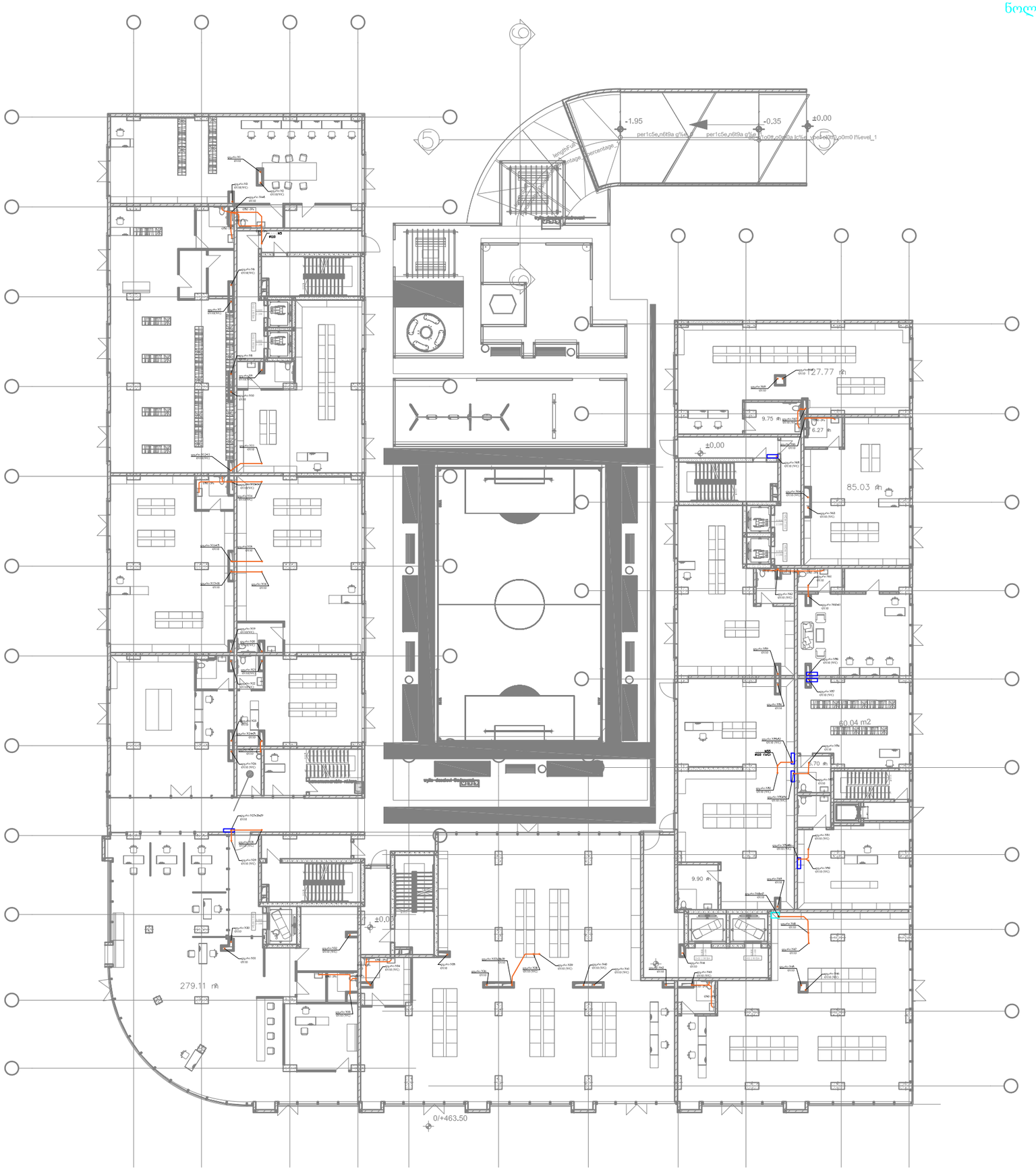
DRAWING NAME:
დასახელება:

წყალარინების გეგმა

DATE თარიღი		SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	REVISION რევიზია
	A

ნოლი სართული



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

წყალარინების მილი

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

წყალარინების გეგმა

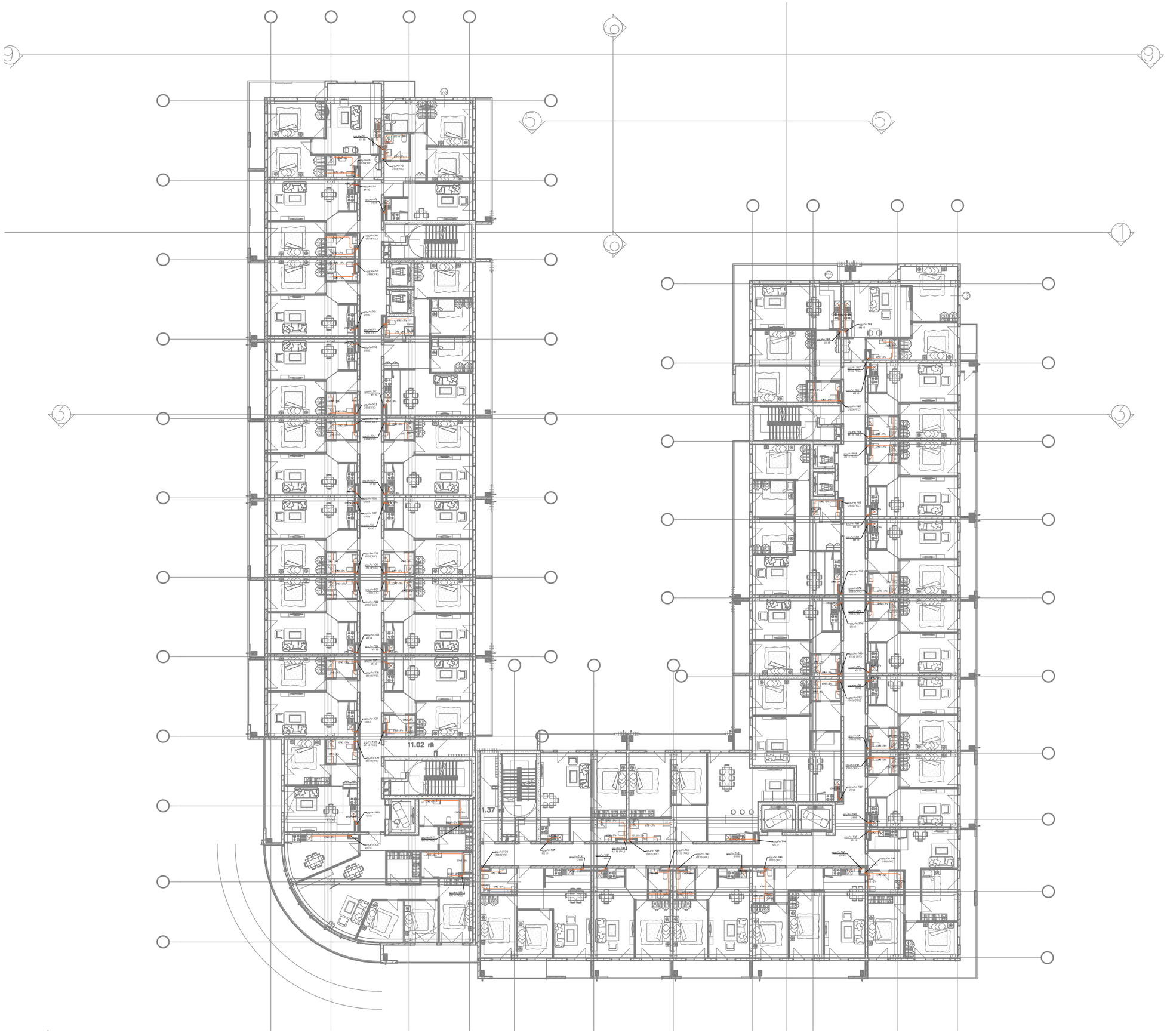
DATE თარიღი	20/05/2023	**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

A

თბილისი 2023



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

წყალარინების მილი

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

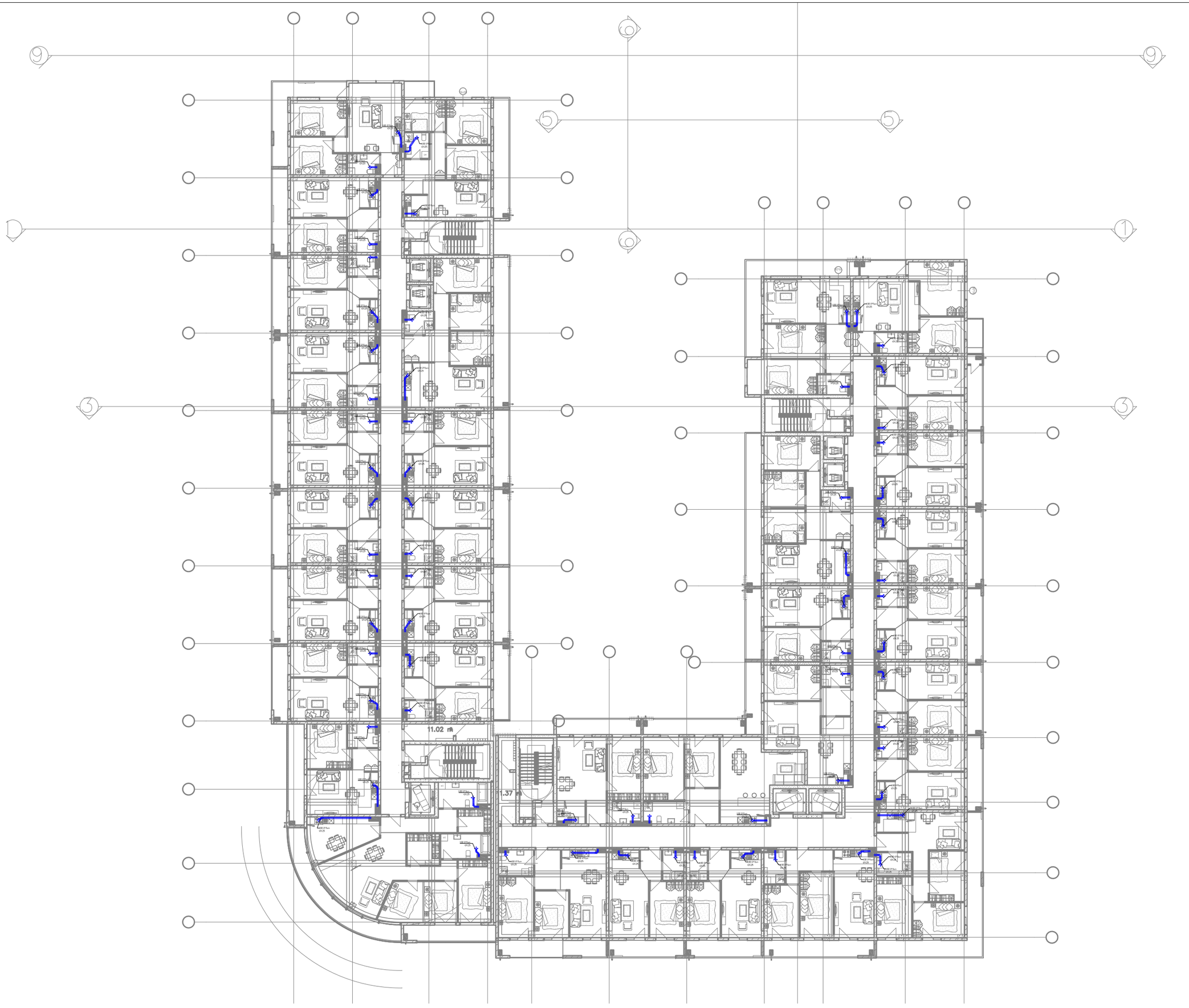
DRAWING NAME:
დასახელება:

წყალარინების გეგმა
ტიპიური სართული

DATE თარიღი		**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი	REVISION რევიზია
	A

თბილისი 2023



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

მრავალსართულიანი
კორპუსი

Project Address:
პროექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, გლდანი მ.ნოზაძის ქუჩა

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by
LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

გამწოვი ვენტილაციის გეგმა
ტიპიური სართული

DATE თარიღი		**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:150	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

A

თბილისი 2023

განმარტება

საპროექტო ობიექტის მისამართ:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

თბილისი 2026 წ



marat nozaZis g.

LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შემსრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

გაზმომარაგება 0 სართული

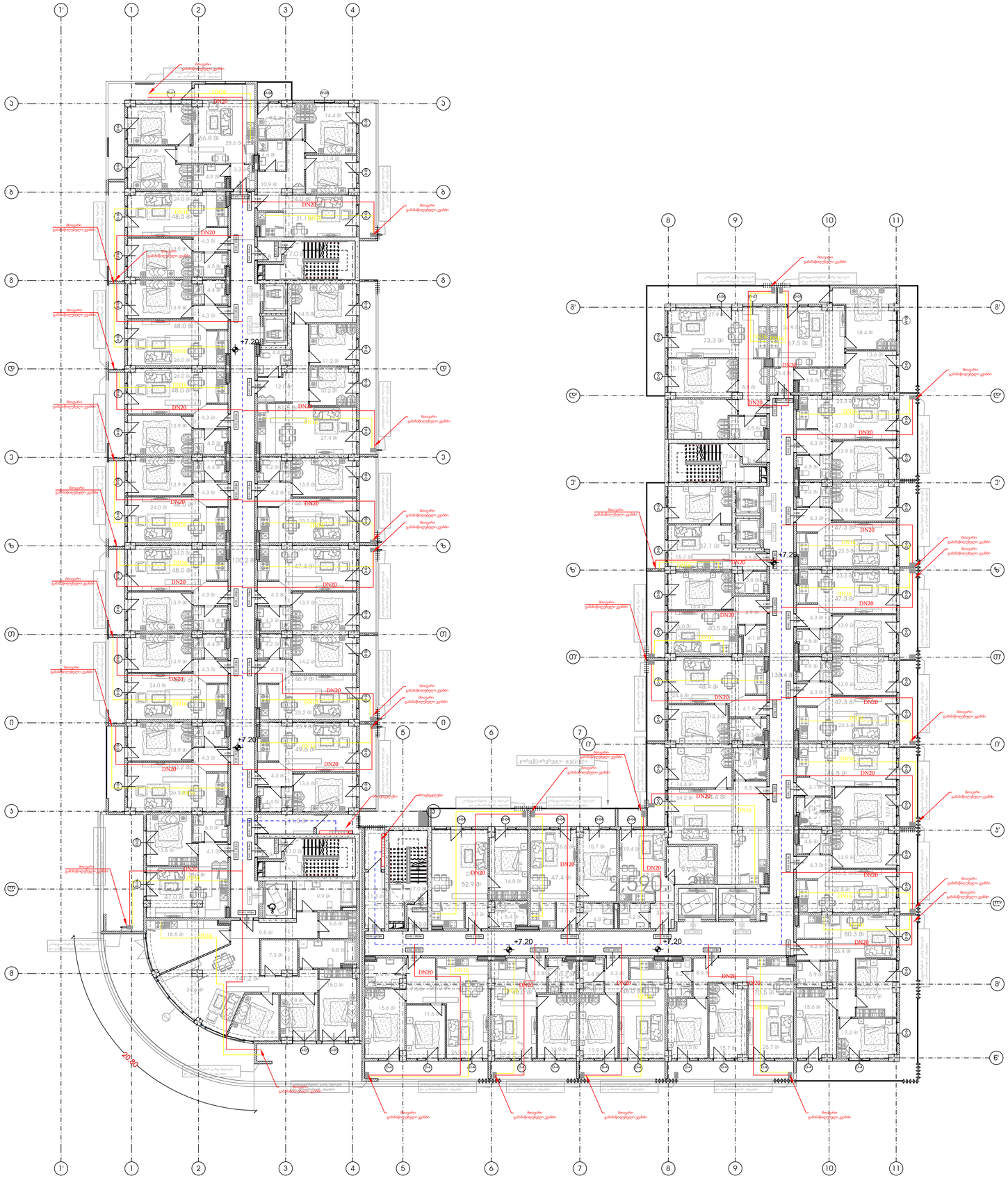
DATE თარიღი	04/08/2026	SHEET ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	SHEETS ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

2

A



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

გაზომარაგება ანალოგიური 2-5...11 სართული

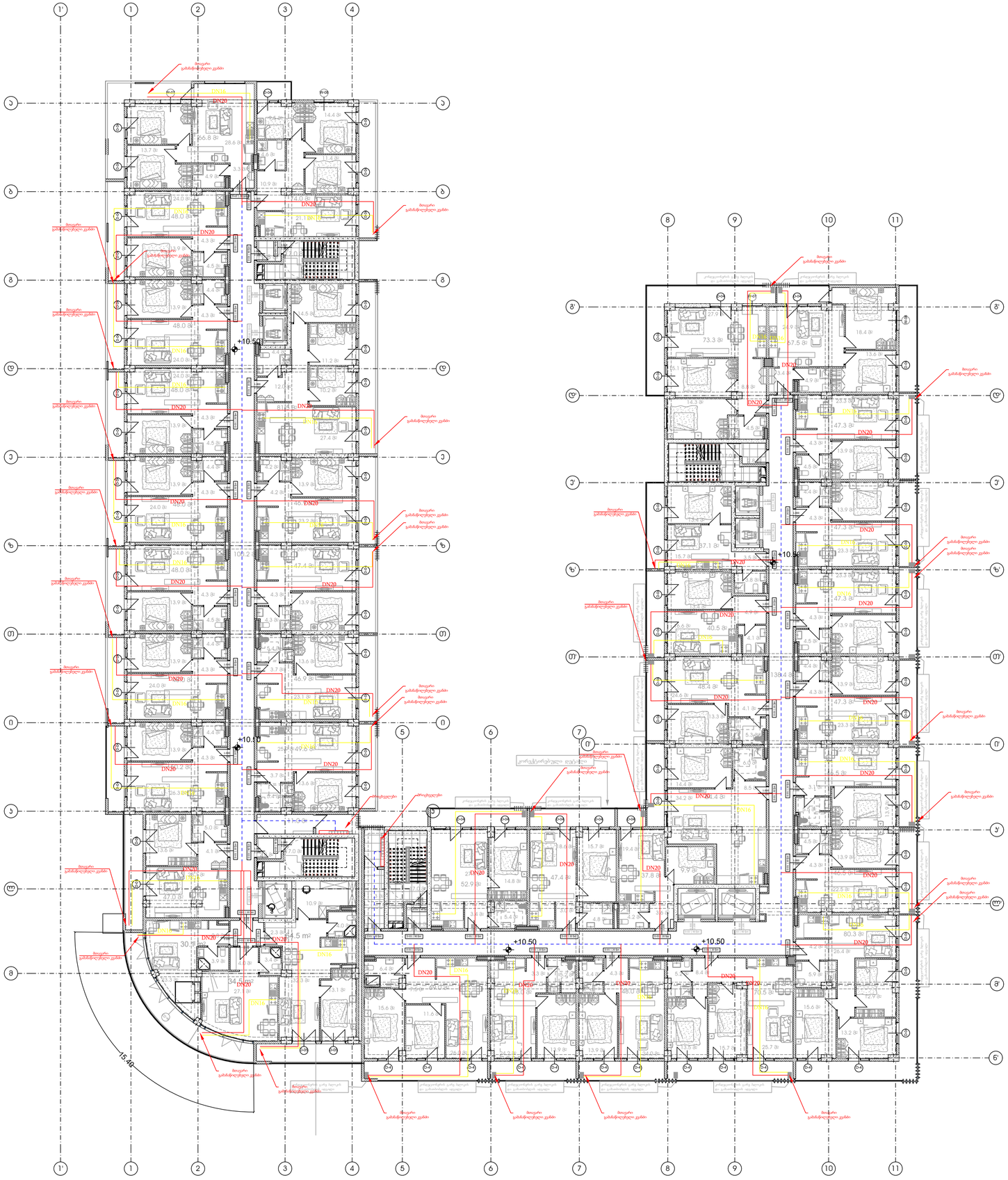
DATE თარიღი	04/08/2026	**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

2

A



LEGEND:
ექსპლიკაცია:

Project Name:
პროექტის სახელი:

Project Address:
პროექტის მისამართი:

გლდანი, 1 მიკრო, ახმეტელის მეტროს
მიმდებარედ; ს/კ: 01.11.12.015.085

Customer:
დამკვეთი:

შპს „ლიდერ-ბილდინგი 2022“

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

LTD "2++"
სულაქველიძის ქუჩა 1,
თბილისი, საქართველო

web: www.2plusplus.com
Mob: +995 511 600 607
E-mail: tmamiashvili@.2plusplus.com

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	თ. მამიაშვილი	
CHIEF ENGINEER მთ. ინჟინერი	თ. მამიაშვილი	
DRAWN BY შესრულა	თ. მამიაშვილი	

DRAWING NAME:
დასახელება:

გაზომარაგება ანალოგიური 3-4 სართული

DATE თარიღი	04/08/2026	**SHEET** ფურცელი	01
SCALE მასშტაბი	1:200	**SHEETS** ფურცლები	01
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME
ფაილის სახელი

REVISION
რევიზია

2

A