ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თბილისი
2025 წელი

1-1

№	დასახელება	ფურცელი
1	თავფურცელი	წ.ს-1
2	გეგმა -6.00 ნიშნულზე	წ.ს-2
3	გეგმა -3.00 ნიშნულზე	წ.ს-3
4	გეგმა +0.00 ნიშნულზე	წ.ს-4
5	ტიპიური სართულების გეგმა +3.00 ნიშნულიდან +49.20 ნიშნულამდე	წ.ს-5
6	ტიპიური სართულების გეგმა +52.50 ნიშნულიდან +55.80 ნიშნულამდე	წ.ს-6
7	სახურავის გეგმა	წ.ს-7
8	წყალარინების დგარების შეკრების აქსონომეტრიული სქემა №1	წ.ს-8
9	წყალარინების დგარების შეკრების აქსონომეტრიული სქემა №2	წ.ს-9
10	წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №1	წ.ს-10
11	წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №2	წ.ს-11
12	წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №3	წ.ს-12
13	წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №4	წ.ს-13
14	წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №5	წ.ს-14
15	წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №6	წ.ს-15
16	წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №7	წ.ს-16
17	წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №8	წ.ს-17
18	წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №9	წ.ს-18
19	სატუმბო სადგურებიდან გამომავალი წყალსადენის მილების, წყალსადენის დგარებისა და მრიცხველების აქსონომეტრიული სქემა	წ.ს-19
20	წყალმზომის კვანძი და სადარბაზოს დაქსელვის აქსონომეტრიული სქემა №1	წ.ს-20
21	წყალარინების მასალათა სპეციფიკაცია	წ.ს-21
22	წყალსადენის მასალათა სპეციფიკაცია	წ.ს-22
23	პარკინგის სართულებიდან წყლის მოცილების ჭრილი და აქსონომეტრიული სქემა	წ.ს-23

შენობის პირობითი აღნიშვნები

- კანალიზაციის მილი
- კანალიზაციის მილი (ჭერში)
- ცივი წყალსადენის მილი
- ცხელი წყალსადენის მილი
- კ-1 კანალიზაციის დგარი.
- წ.დ წყალსადენის დგარი.
- წყალსადენის მრიცხველი
- სამკაპი
- სამკაპი=გამწმენდი
- მუხლი
- ჯვარედი
- R რევიზია

პროექტის სახელწოდება:
ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ანდღულაძე	
შემამოწმა	ვ. ჯიქია	

A.L. GROUP
თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11 ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება: თავფურცელი

თარიღი	
ფურც.	ფურცლები
წ.კ-1	A-3

განმარტებითი ბარათი

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)წყალსადენ, წყალარინებისა და სანიაღვრე სისტემის მოწყობის პროექტი.

შენობის წყალსადენით მომარაგებისთვის საჭიროა d=110მმ მილი, რომელიც მოამარაგებს სატუმბო სადგურს. სატუმბო სადგურიდან, სართულების წყალსადენის ქსელის მოსამარაგებლად დამონტაჟდება ორი სამ ტუმბოიანი კომპლექტი წ.დ-1 და წ.დ-3-სთვის ორი მუშა ერთი სათადარიგო Q=10 ლ/წმ h=60მ. წ.დ-2 და წ.დ-4-სთვის ორი მუშა ერთი სათადარიგო Q=10 ლ/წმ h=90მ საპროექტო შენობაში წყალსადენის ქსელი მონტაჟდება d=110, 90, 75, 63, 50, 40, 25 მმ მილებით და შესაბამისი ფიტინგებით. ყველა სართულზე, დერეფნებში, სპეციალურად შერჩეულ ფართებში გათვალისწინებულია ინდივიდუალური წყალმზომის კვანძების მოწყობა თითოეული აბონენტისათვის. (წყალმზომები მონტაჟდება საერთო კარადებში).

წყალსადენის ქსელის ანგარიში

წყალსადენის ქსელის ანგარიში განისაზღვრება СниП 2.04.01-85 თანახმად. ანგარიშისთვის საჭირო მონაცემები:

-კორპუსში არის 303 ბინა; მომხმარებლის მაქსიმალური რაოდენობაა U=1212; ხელსაწყოების საერთო რაოდენობა იქნება N=1549; ხელსაწყოს საერთო წამური ხარჯი, დანართი 3-ის მიხედვით, წარმოადგენს 300 ლ/დ.ღამ., 15.6 ლ/სთ და 0.3 ლ/წმ;

წყლის საერთო ხარჯი დღე-ღამეში:

$$300*1212=363.6 \ მ^3/დ.ღამ.$$

სავარაუდო საერთო წამური ხარჯი:

$$P= \frac{Q \cdot U}{3600 \cdot q_o \cdot N}$$

$$P=15.6*1212/0.3*1549*3600=18907.2/1672920=0.011; \quad NP=17.04; \quad \alpha=6.11;$$

წყლის საერთო წამური ხარჯი:

$$q=5*q_o*\alpha=5*0.3*6.11=\mathbf{9.16} \ ლ/წმ$$

ხარჯის გასატარებლად საჭიროა პოლიეთილენის მილი **d**=125 (v=1.11 მ/წმ).

კანალიზაცია:

შენობაში კანალიზაციის სისტემა მონტაჟდება d=150, 100,მმ PVC სერიის სქელკედლიანი მილებით და შესაბამისი ფასონური ნაწილებით. d=100 მმ დგარები შეიკრიბება სარდაფის და პირველი სართულის ჭერში, დგარებზე გათვალისწინებულია სამკაპების და რევიზიების მოწყობა. ჰორიზონტალური მილგაყვანილობა მონტაჟდება d=100 მმ მილებით, ხოლო შენობიდან კანალიზაციის გამომყვანა ხდება d=150 მმ მილებით.

ქონებრივი რაოდენობა: 2 (ორი)

ქონების ადგილმდებარეობა: ქ. ბათუმი, ახალი ხიმშიაშვილის ქუჩა №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

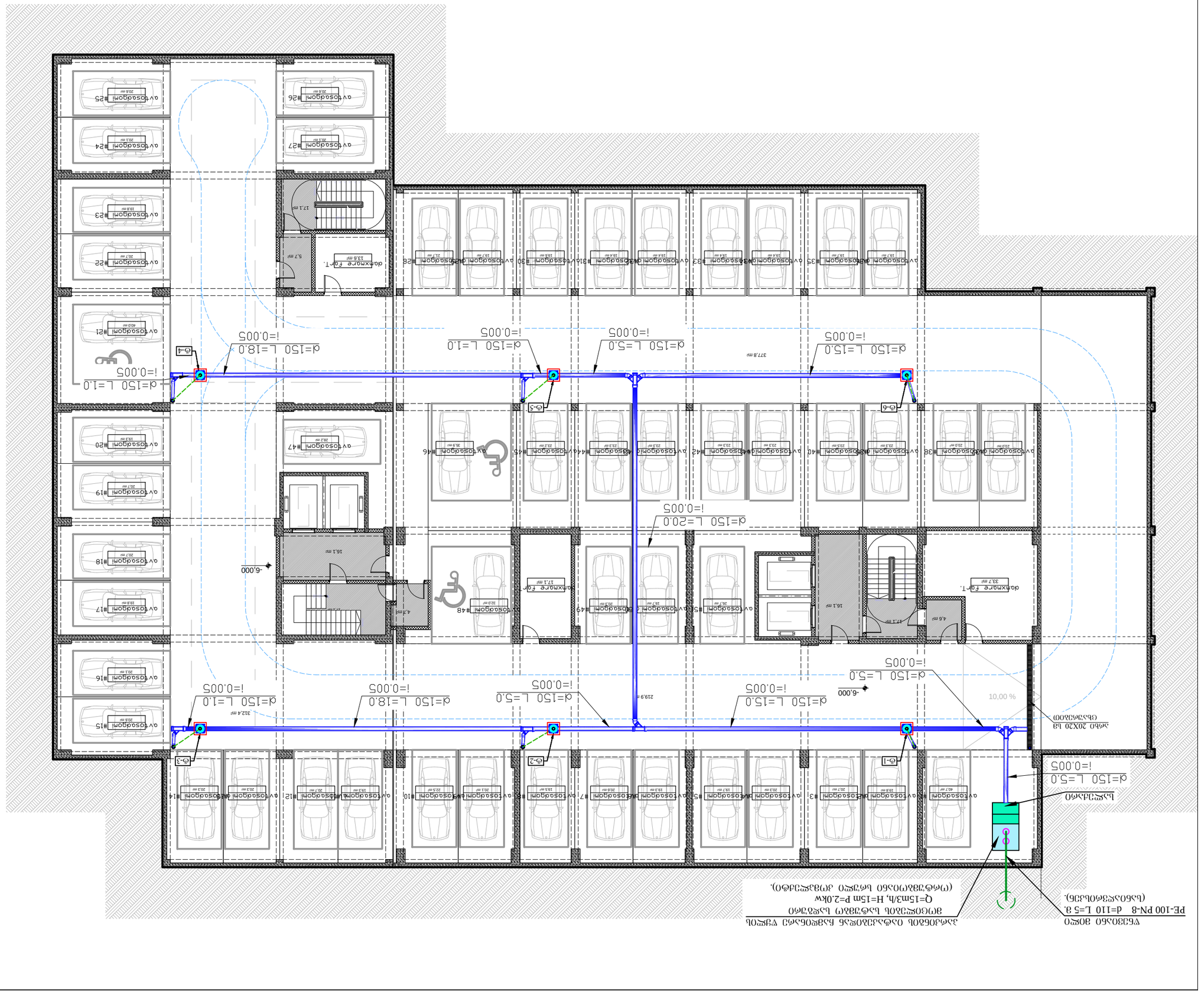
დასახელება	ზომა	ნახაზის ფურცელი
ფირმის დასახელება	ტ. ანდრეევის	A-3
შესრულებაზე	ტ. ანდრეევის	[illegible]
შემოწმებაზე	ტ. ანდრეევის	[illegible]

შპს „ელ. ჯი. ელ. გრუპი“
ქ. ბათუმი, ალ. ყაზბეგის ქ. №11, III-ბ/ნ, ო-33
ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jigustudio@gmail.com>

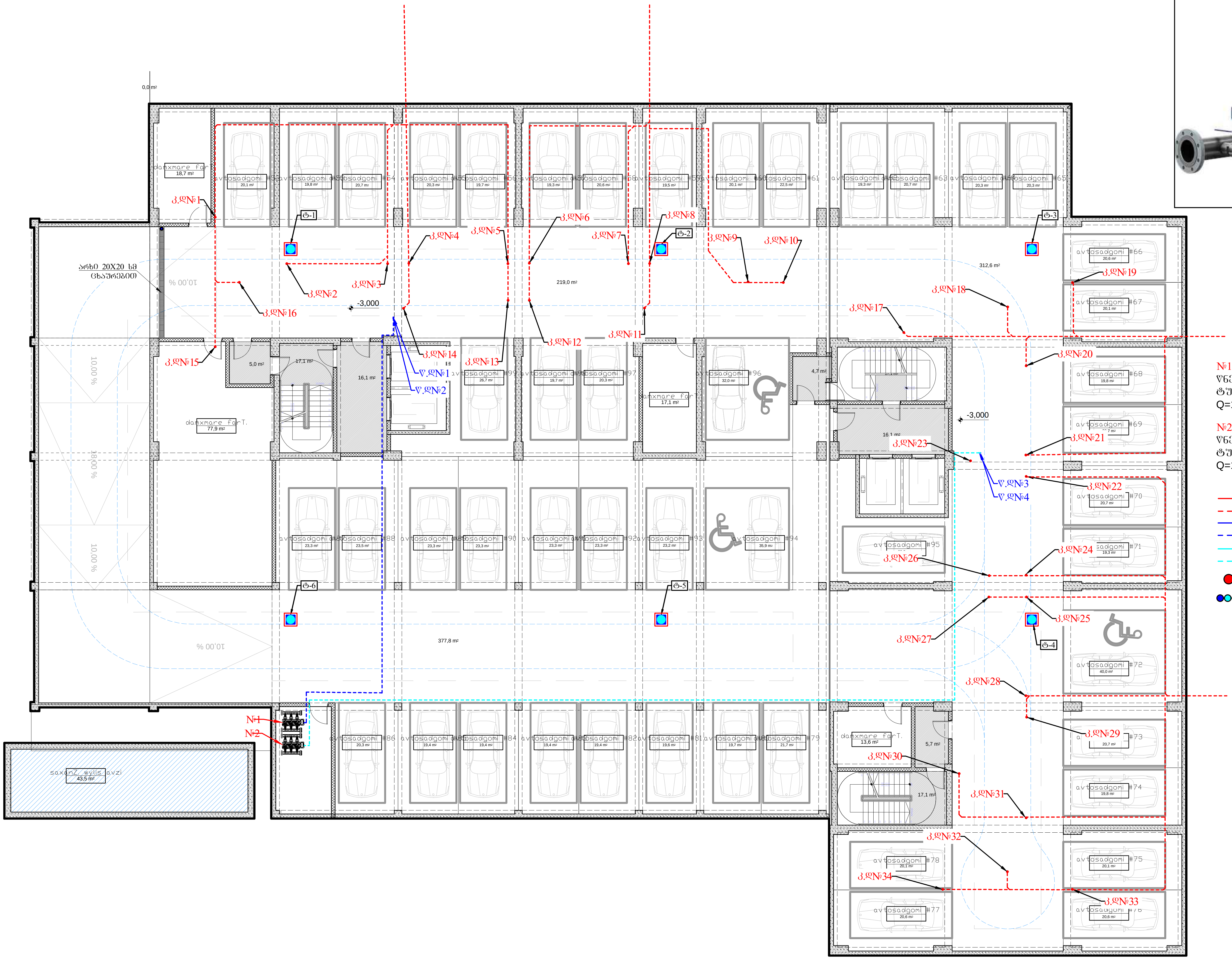
ელექტრული სანათების განლაგების გეგმა

მასშტაბი 1:100

ფორმატი A-3


d=150 L=1.0 i=0.005
d=150 L=18.0 i=0.005
d=150 L=5.0 i=0.005
d=150 L=15.0 i=0.005
d=150 L=20.0 i=0.005
d=150 L=5.0 i=0.005
d=150 L=1.0 i=0.005
d=150 L=18.0 i=0.005
d=150 L=5.0 i=0.005
d=150 L=15.0 i=0.005
d=150 L=5.0 i=0.005
ტრანსფორმატორი
ავტოსადგომი
დირექტორი
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილ





№1 სატუმბო - (წ.დ-1 და წ.დ-4-სთვის წნევის გამაძლიერებელი (ბუსტერული ტუმბო) ორი მუშა ერთი სათადარიგო Q=10 ლ/წმ h=60მ.)

№2 სატუმბო - (წ.დ-2 და წ.დ-5-სთვის წნევის გამაძლიერებელი (ბუსტერული ტუმბო) ორი მუშა ერთი სათადარიგო Q=10 ლ/წმ h=90მ.)

კანალიზაციის მილი
კანალიზაციის მილი (ჭერში)
ცივი წყალსადენის მილი
ცივი წყალსადენის მილი (ჭერში)
ცივი წყალსადენის მილი
ცივი წყალსადენის მილი (ჭერში)
კ.დ-1 კანალიზაციის დგარი.
წ.დ წყალსადენის დგარი.

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

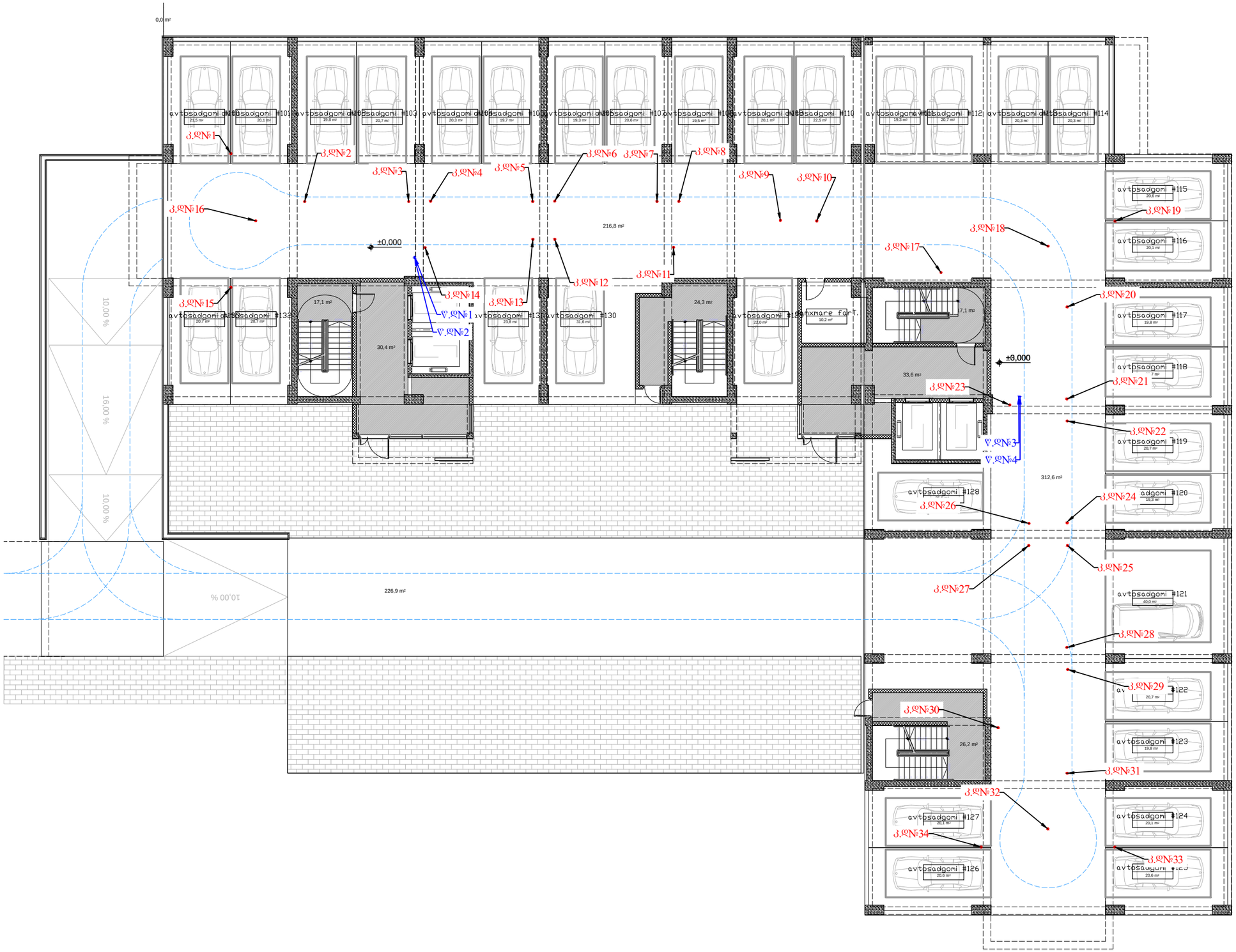
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ანდღულაძე	
შეამოწმა	ვ. ჯიქია	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11 ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

გეგმა -3.00 ზე

თარიღი	
ფურც.	ფურცლები
წ.კ-3	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

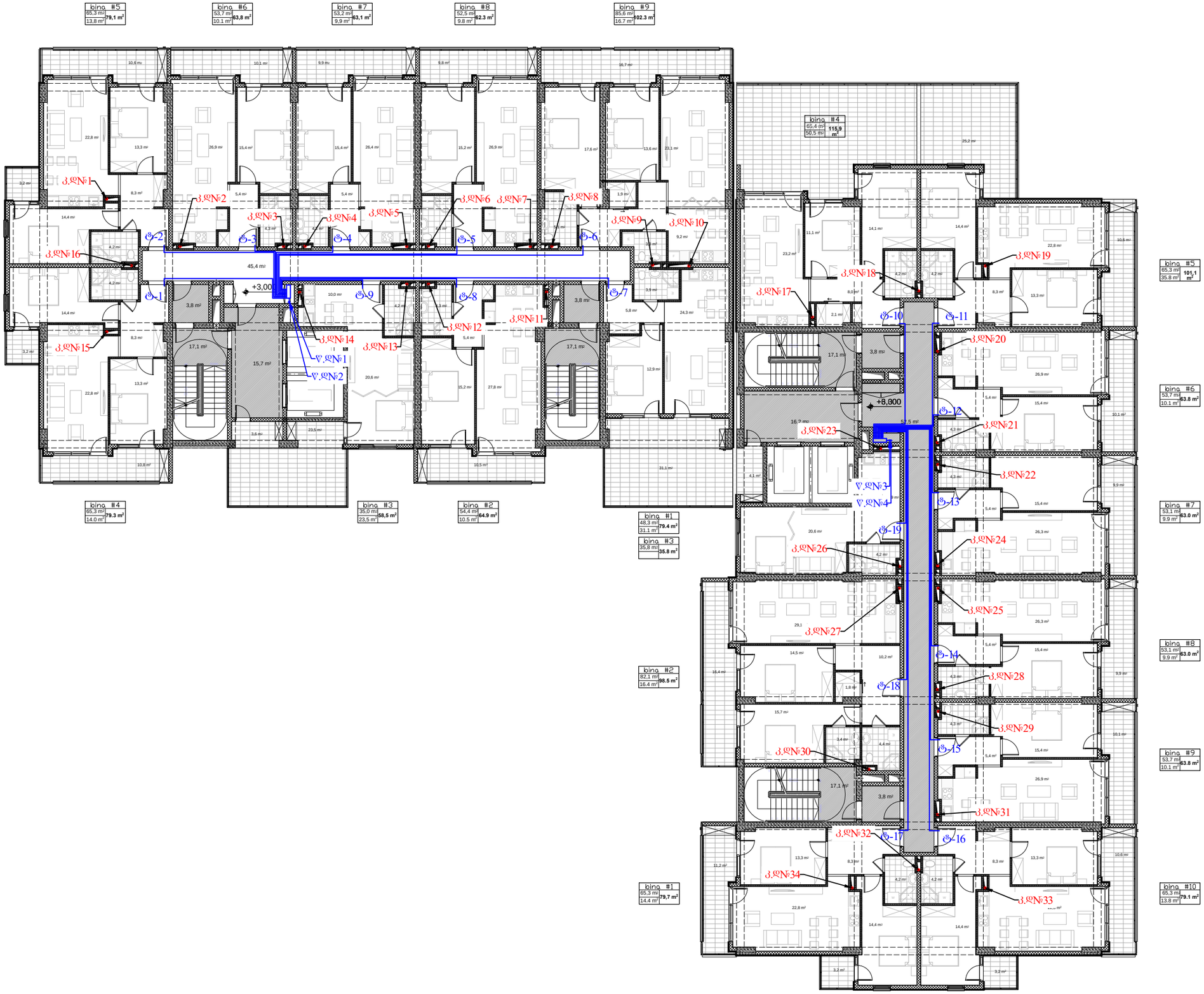
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ანდღულაძე	
შემამოწმა	ვ. ჯიძია	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11 ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

გეგმა +0.00 ზე

თარიღი	
ფურც.	ფურცლები
Ვ.კ-4	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

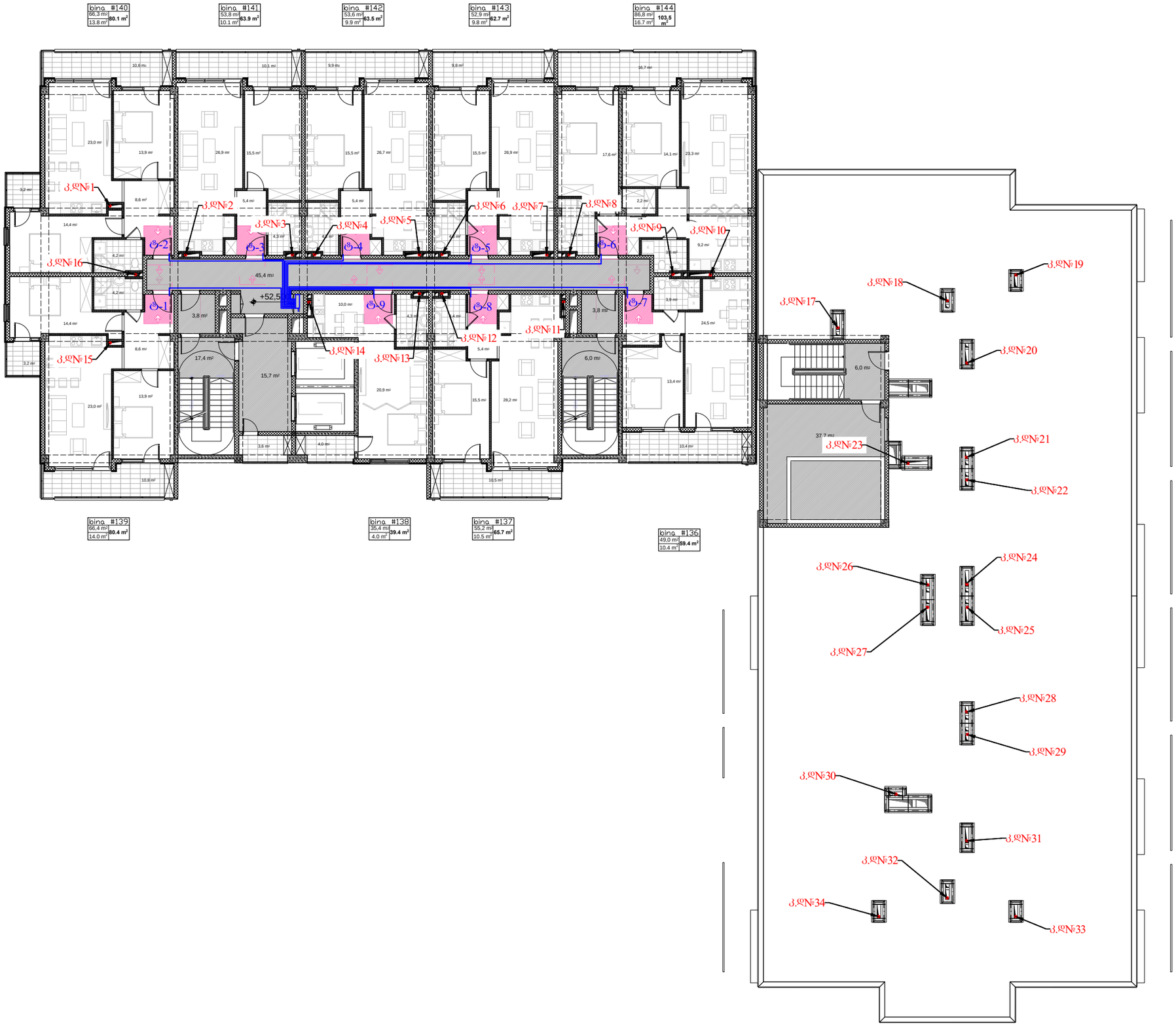
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ანდღულაძე	
შეამოწმა	ვ. ჯიძია	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11 ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

გეგმა +3.00 დან 49.20 მდე

ობიექტი	
ფურც.	ფურცლები
ვ.ა-5	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

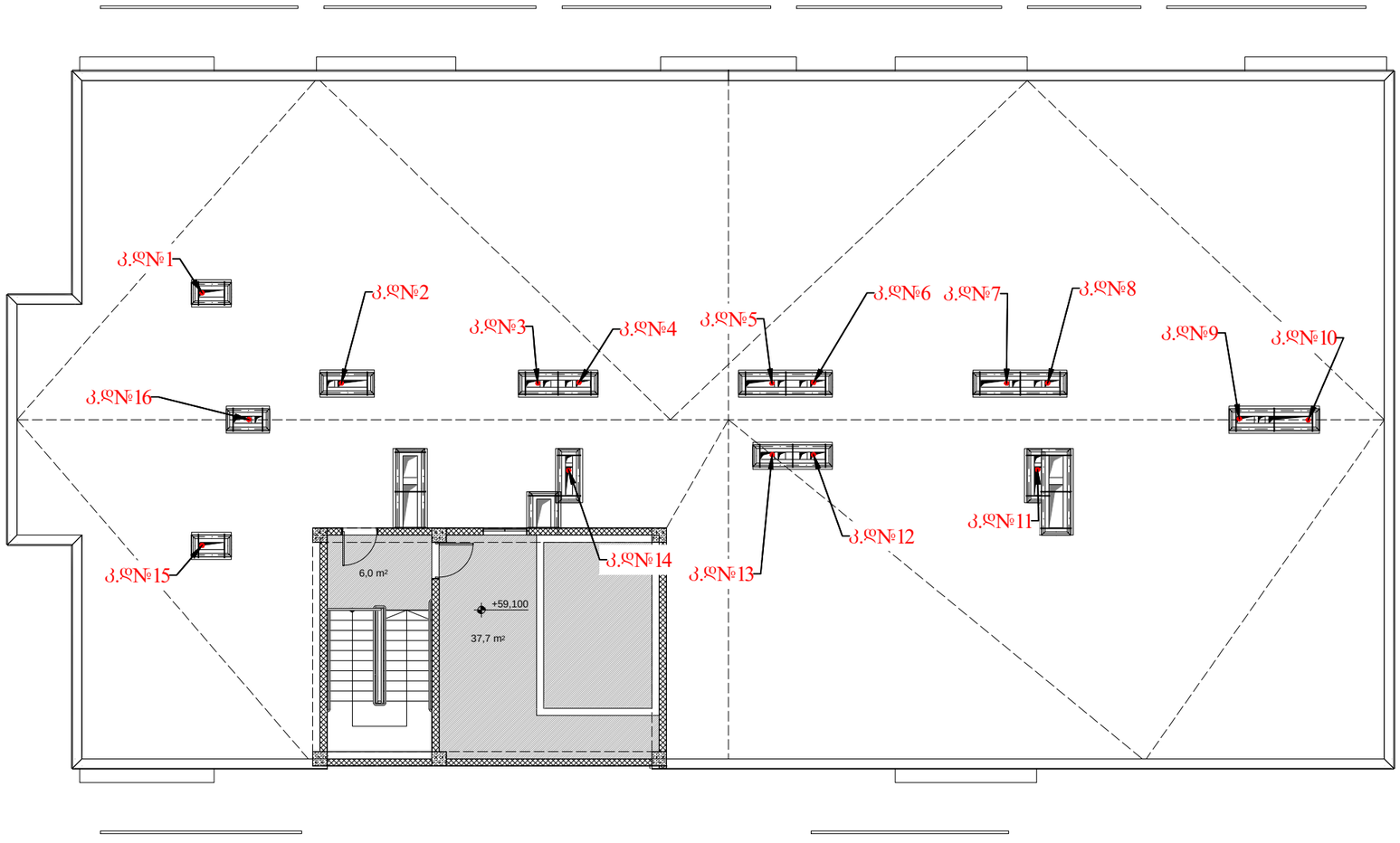
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ანდღულაძე	
შემამოწმა	ვ. ჯიძია	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11 ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

გეგმა +52.50 დან 55.80 მდე

თარიღი	
ფურც.	ფურცლები
ს.კ-6	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

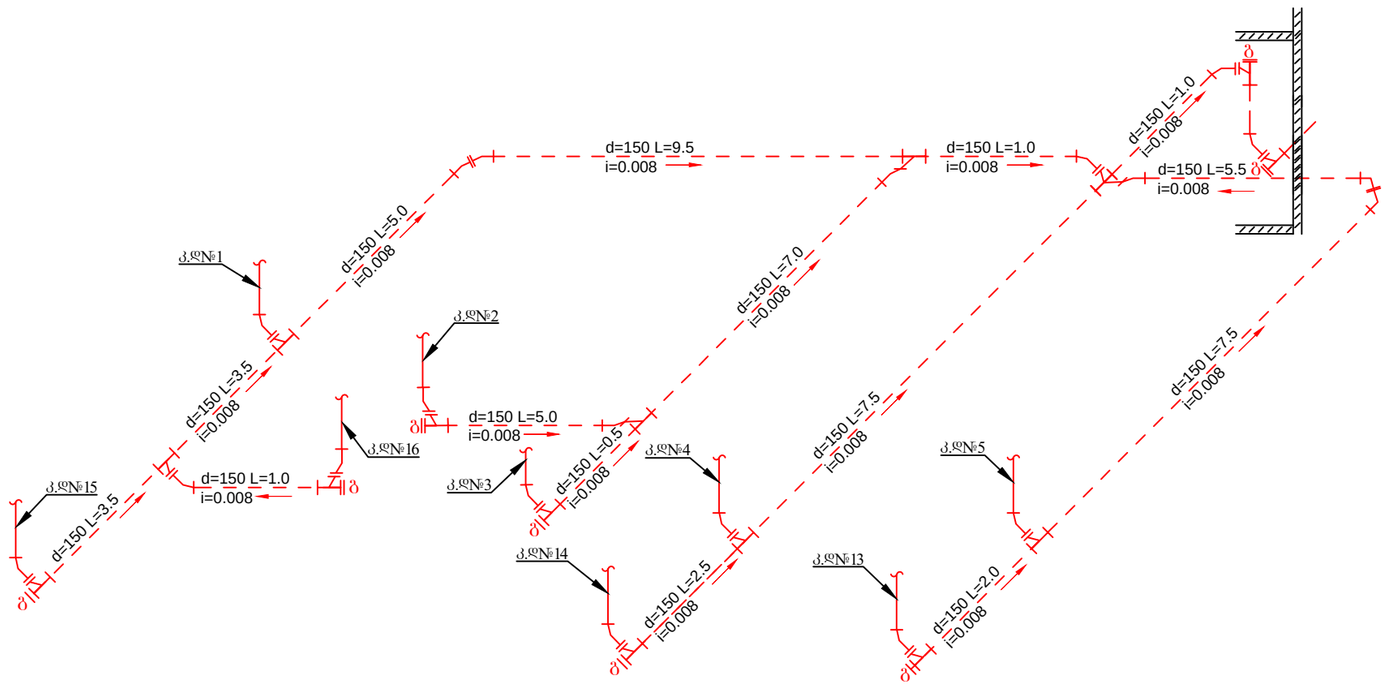
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ანდღულაძე	
შემამოწმა	ვ. ჯიძია	

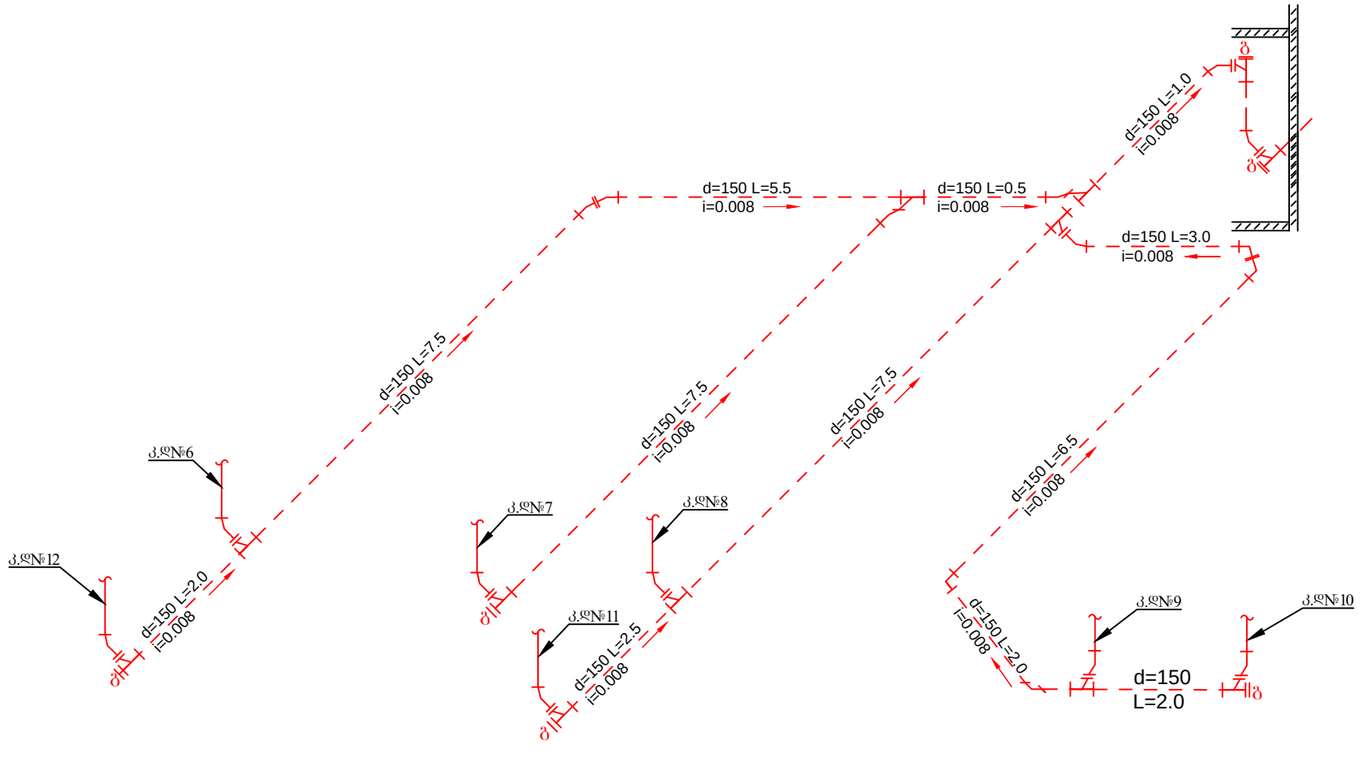
თბილისი, ნუცუბიძის კლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11 ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

სახურავის გეგმა

თარიღი	
ფურც.	ფურცლები
ს.კ-7	A-3





პროექტის სახელწოდება:

ქობილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

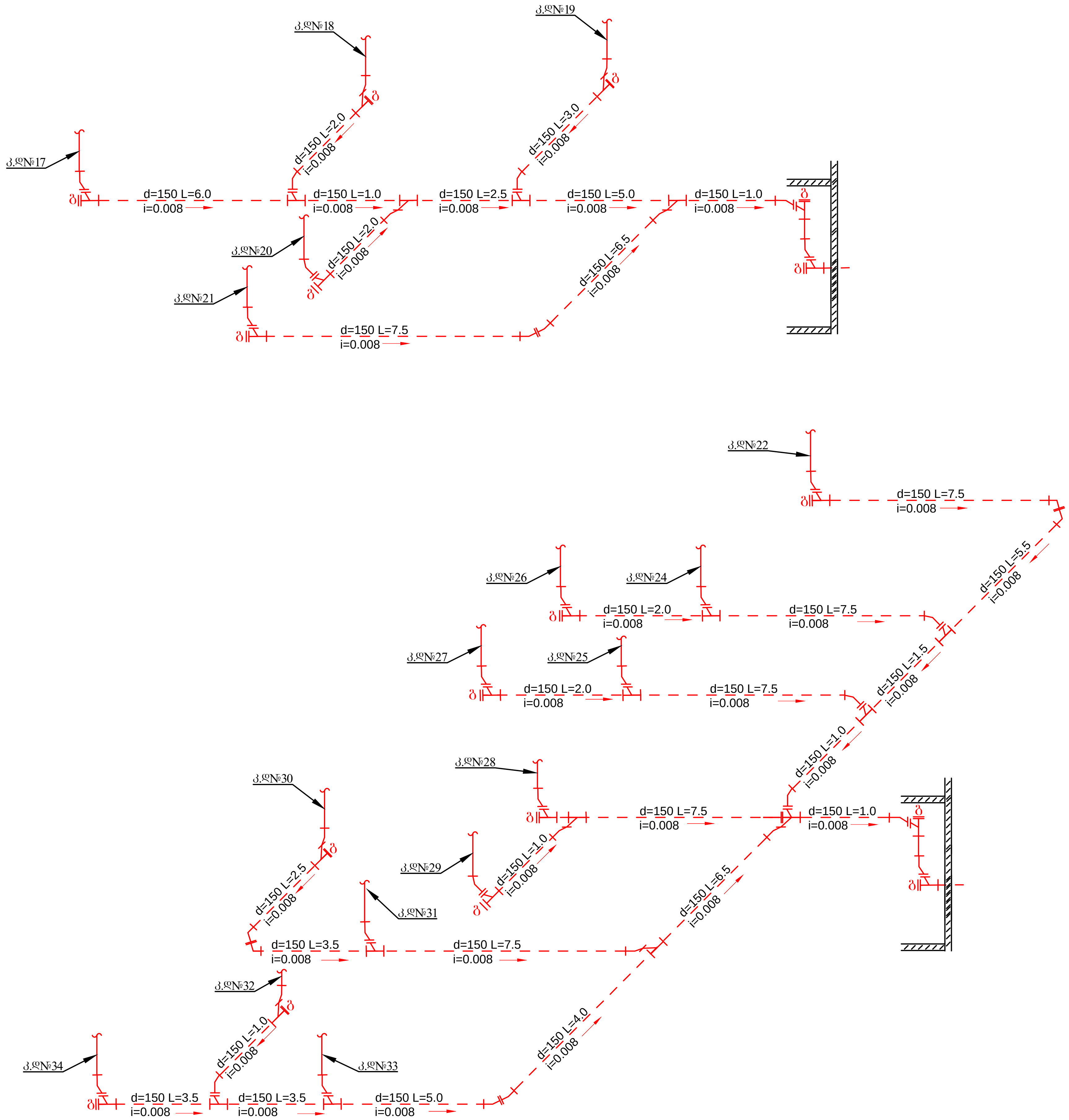
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შემსრულა	ვ. ჯიძია	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების დგარების შეკრების აქსონომეტრიული სქემა №1

მასშტაბი	
თარიღი	
შეკრ.	ფორმატი
წ.კ-8	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შეასრულა	ვ. ჯიქია	

ა.ლ. ჯგუფი
A. L. GROUP

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების დგარების შეკრების აქსონომეტრიული სქემა №2

მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-9	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქობილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შესრულა	ვ. ჯიძია	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №1

მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-10	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქობილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შესრულა	ვ. ჯიძია	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №2

მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-11	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შეასრულა	ვ. ჯიქია	ვ.ჯიქია

ა. ლ. ჯგუფი
A. L. GROUP

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №3

მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-12	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	(signature)
შეასრულა	ვ. ჯიქია	(signature)

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №4

მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-13	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქობულეთში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ა, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შესრულა	ვ. ჯიქია	

თბილისის, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების დგარების აქსონომეტრული სქემა N-5

სტადია	
ობიექტი	
ფურც.	ფურცლების
წ.კ-14	A-3



ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲐ:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

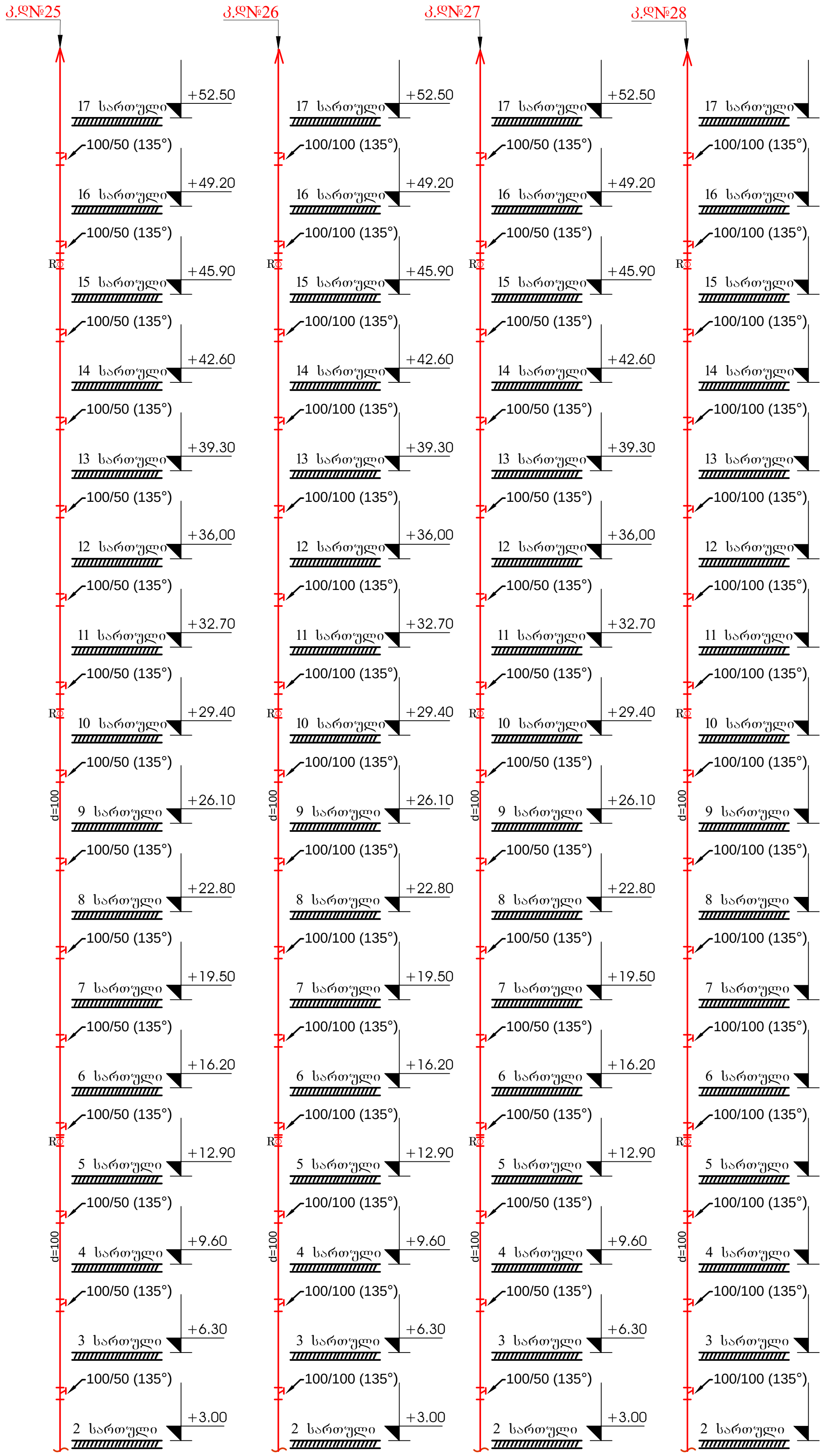
ᲗᲐᲜᲐᲛᲓᲔᲑᲝᲑᲐ	ᲒᲕᲐᲠᲘ	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ
ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	Გ. ᲐᲜᲓᲦᲣᲚᲐᲫᲔ	
ᲨᲔᲐᲡᲠᲣᲚᲐ	Ვ. ᲯᲘᲥᲘᲐ	

ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ, ᲜᲣᲪᲣᲑᲘᲫᲘᲡ ᲞᲚᲐᲢᲝ, III-Მ/Რ. I-ᲙᲕ.
ᲙᲝᲠᲞ №-11. Ბ. №11
ᲢᲔᲚ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲐ:

ᲬᲧᲐᲚᲐᲠᲘᲜᲔᲑᲘᲡ ᲓᲒᲐᲠᲔᲑᲘᲡ ᲐᲥᲡᲝᲜᲝᲛᲔᲢᲠᲘᲣᲚᲘ ᲡᲥᲔᲛᲐ №6

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ	
ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ	
ᲤᲣᲠᲪ.	ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ
Წ.Კ-15	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	[signature]
შეასრულა	ვ. ჯიქია	[signature]

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №7

მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-16	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

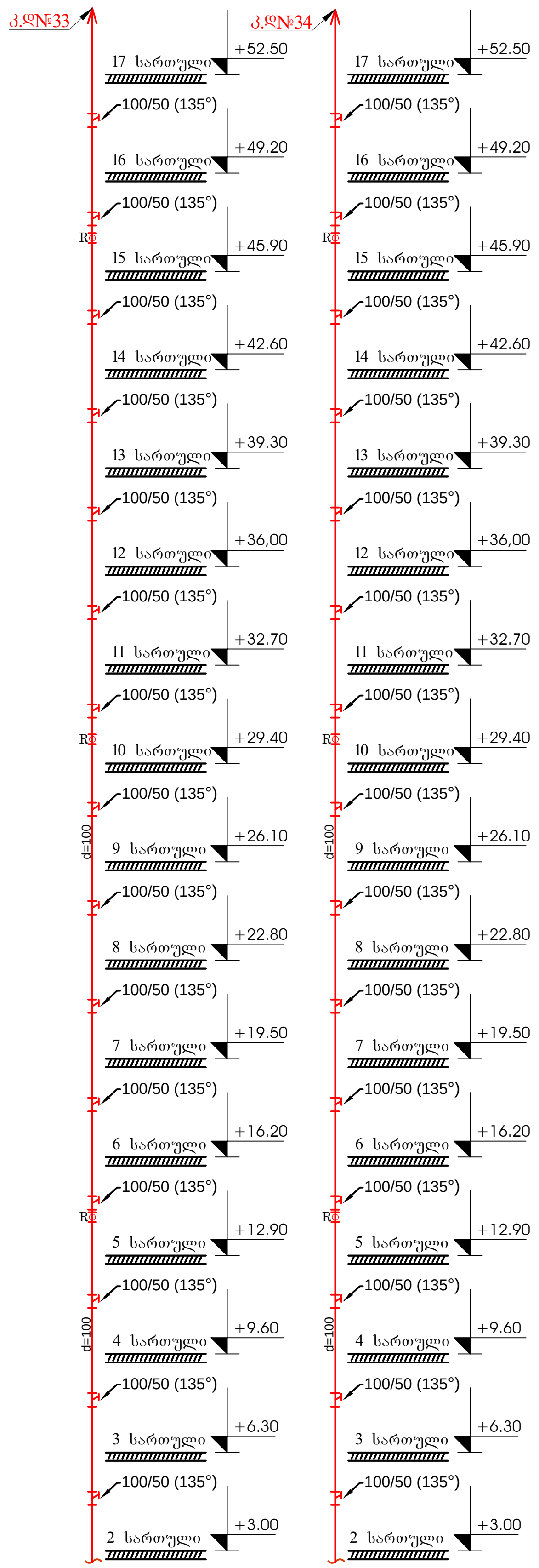
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	[signature]
შეასრულა	ვ. ჯიქია	[signature]

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №8

მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-17	A-3



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შეასრულა	ვ. ჯიქია	

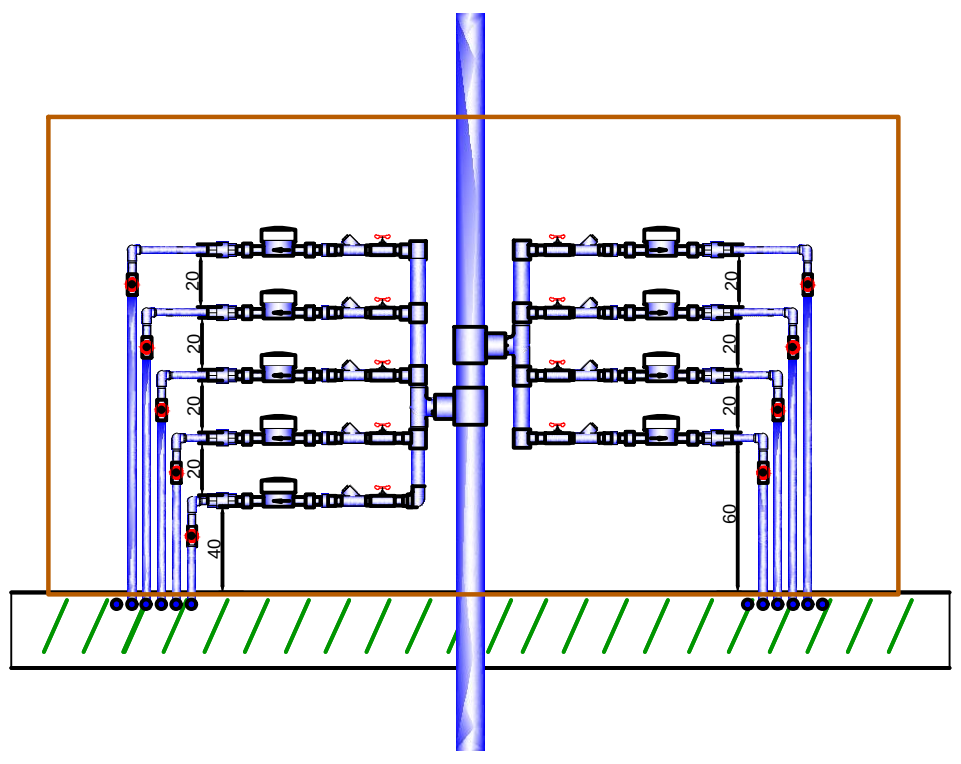
ა. ლ. ჯგუფი
A. L. GROUP

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

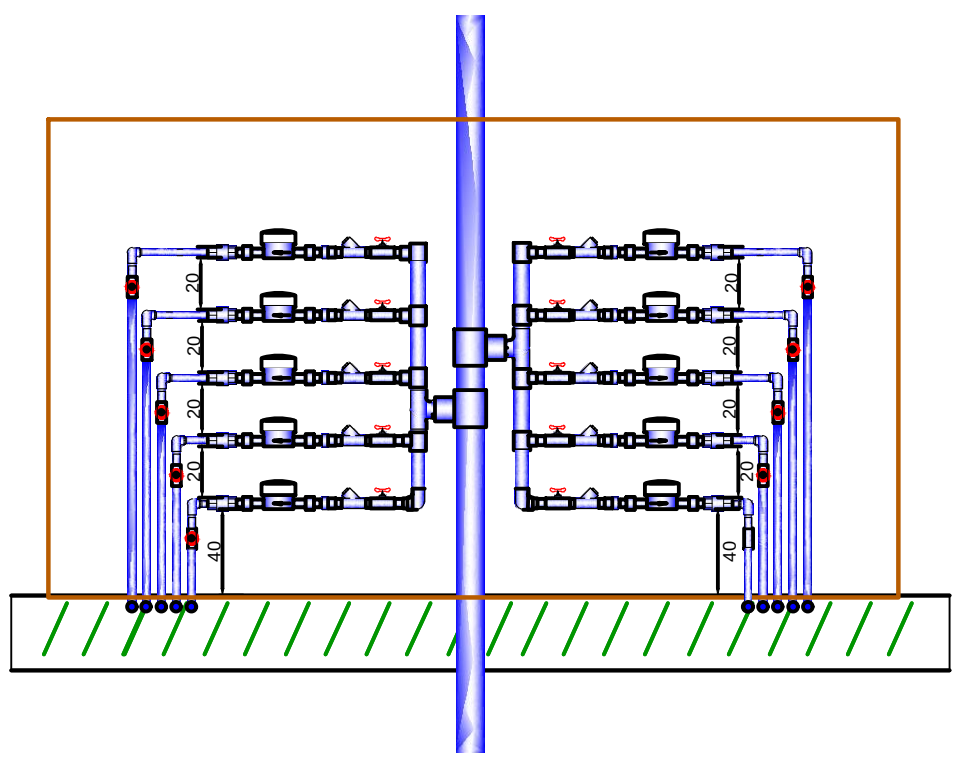
ნახაზის სახელწოდება:	მასშტაბი	
წყალარინების დგარების აქსონომეტრიული სქემა №9	თარიღი	
	ფურც.	ფორმატი
	წ.კ-18	A-3

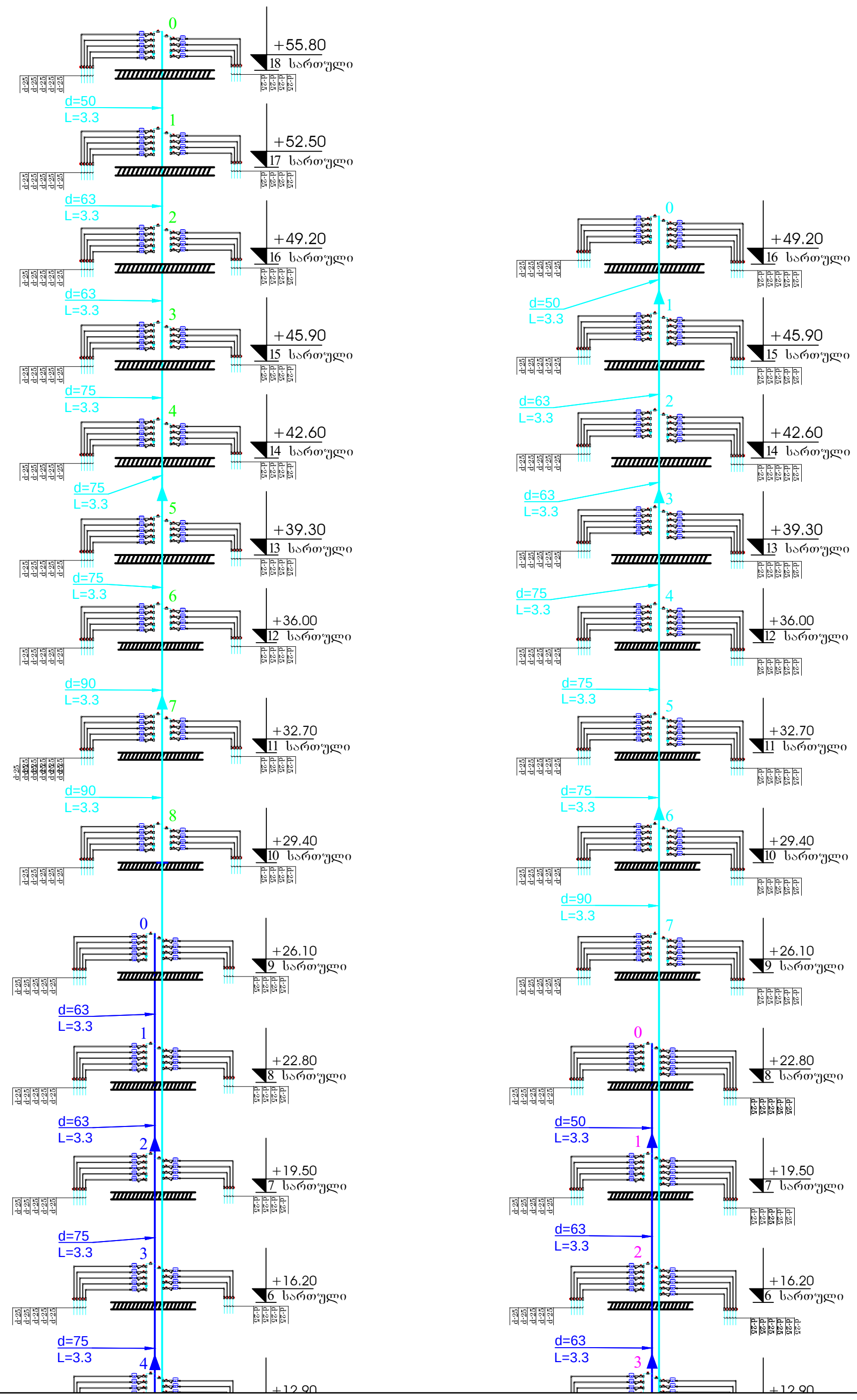
19-1

d=20 წყლის მრიცხველისა და კარადის აკინძვის სქემა (ტიპი-1)

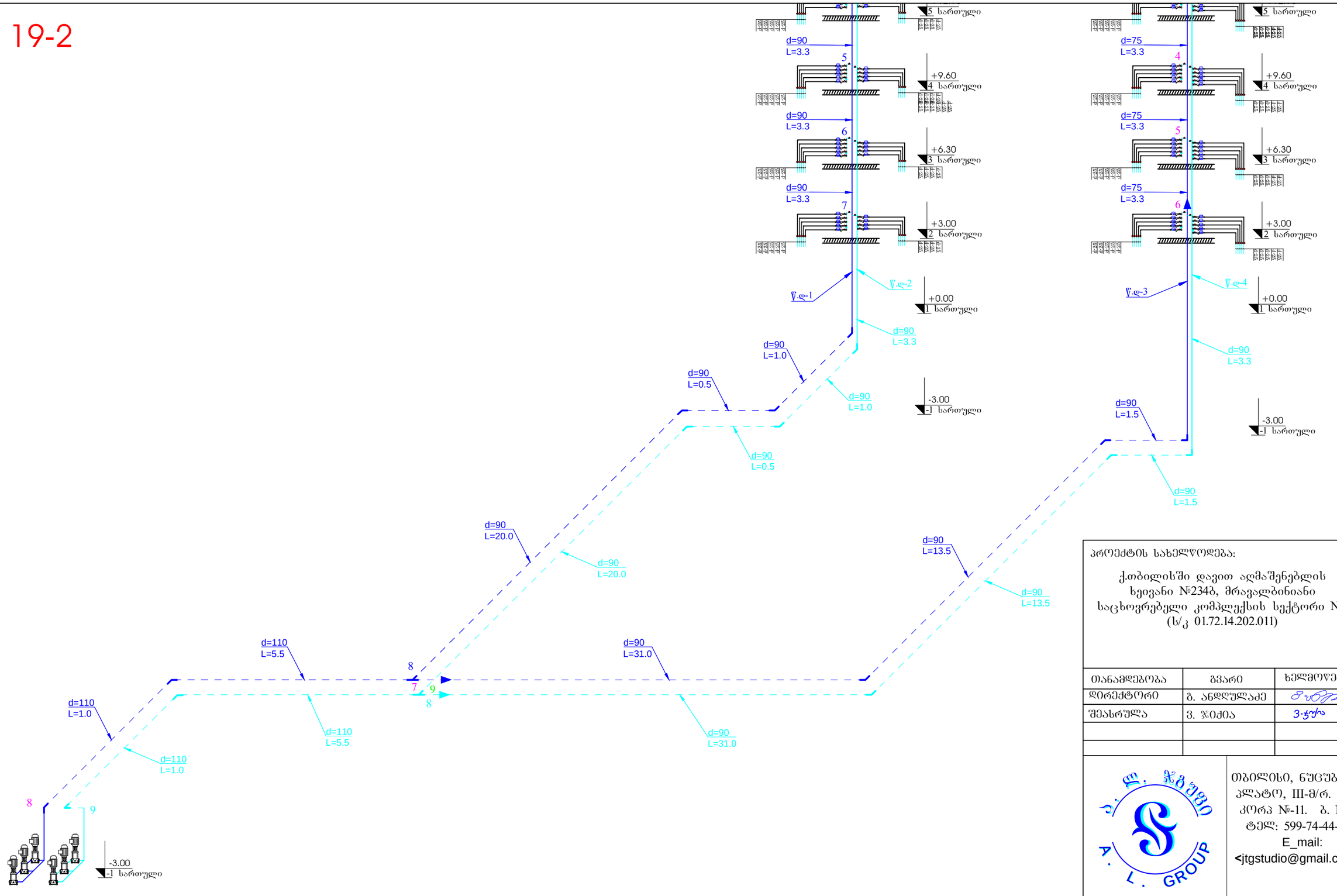


d=20 წყლის მრიცხველისა და კარადის აკინძვის სქემა (ტიპი-2)





19-2



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შესრულა	ვ. ჯიქია	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

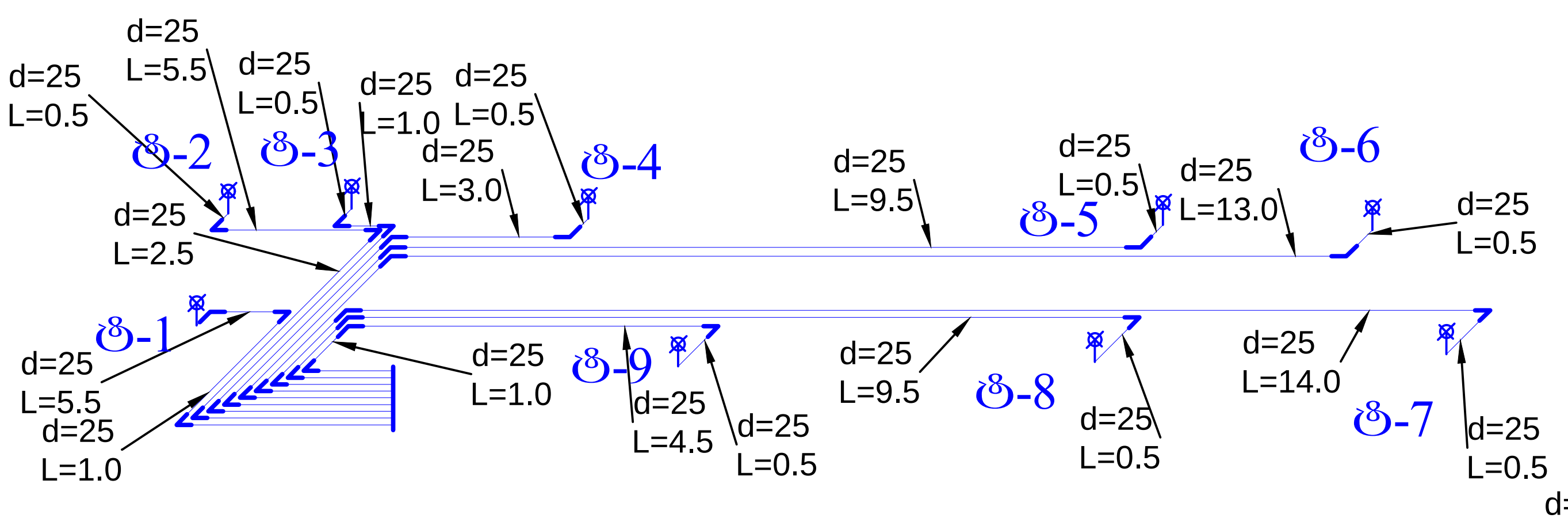
ნახაზის სახელწოდება:

სატუმბო სადგურებიდან გამომავალი წყალსადენის მილების, წყალსადენის დგარებისა და მრიცხველების აქსონომეტრიული სქემა

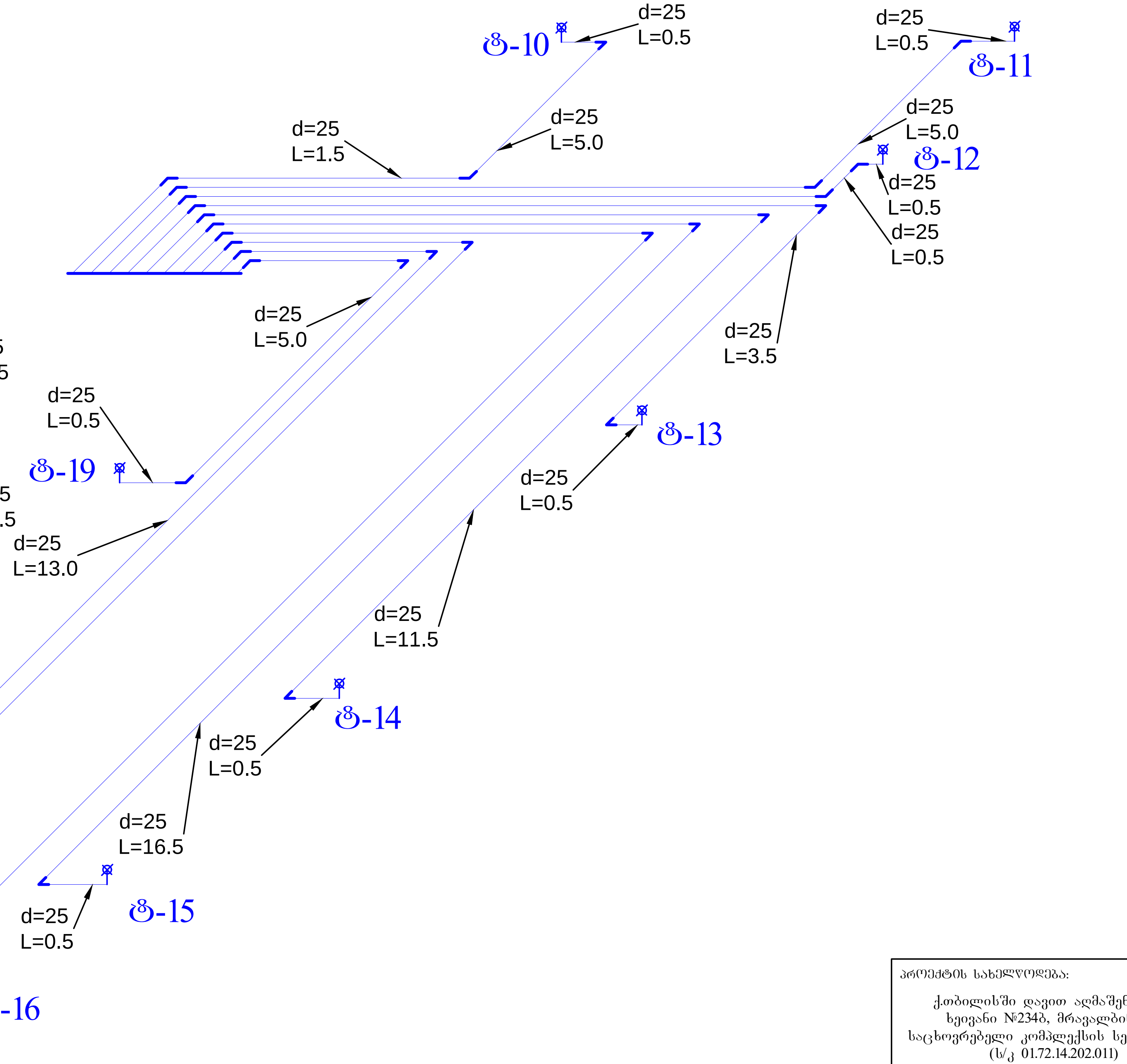
მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-19	A-3

სადარბაზოს დაქსელვის აქსონომეტრიული სქემა

სადარბაზოს დაქსელვის აქსონომეტრიული სქემა 3.00დან 55.85მდე

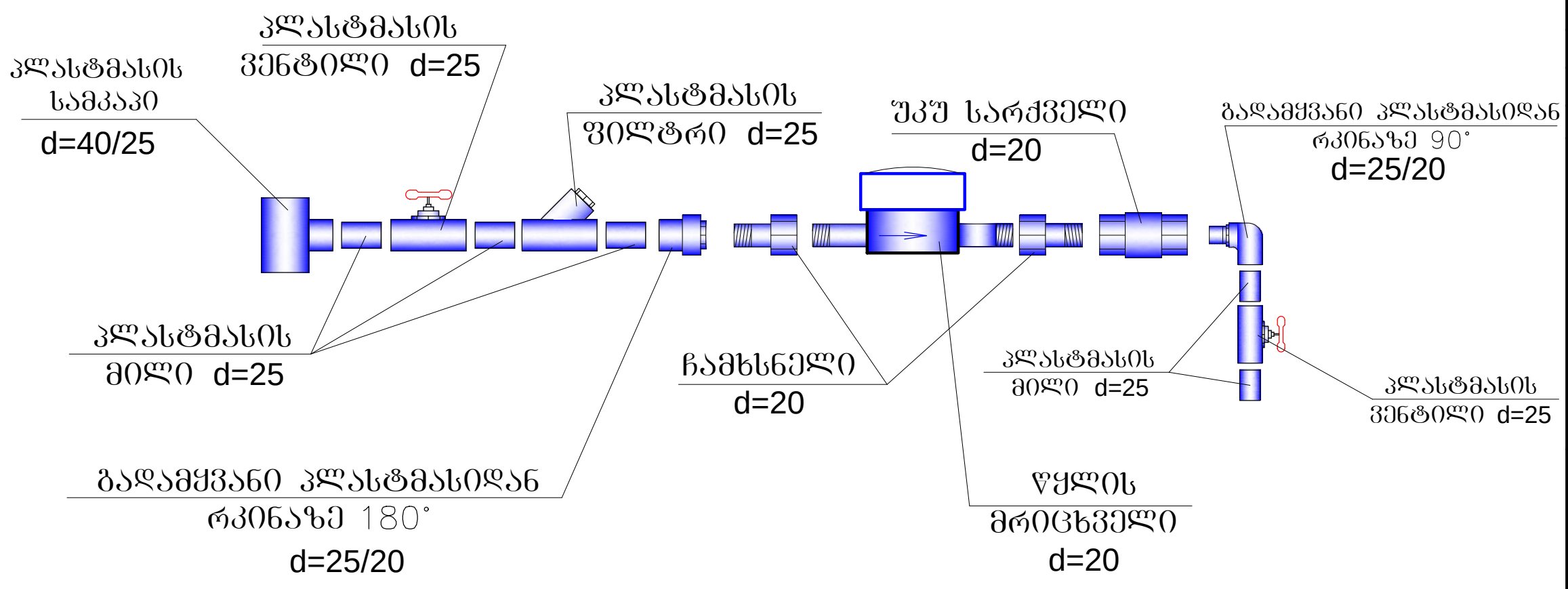


სადარბაზოს დაქსელვის აქსონომეტრიული სქემა 3.00დან 49.20მდე



№№	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა მმ	განზ-ბა	რაოდენობა 1 მრიცხ	რაოდენობა 303 მრიცხ
1	პლასტმასის ვენტილი	დ=25	ცალი	2	606
2	პლასტმასის ფილტრი	დ=25	ცალი	1	303
3	გადამყვანი პლასტმასიდან რკინაზე 180°	დ=25/20	ცალი	1	303
4	გადამყვანი პლასტმასიდან რკინაზე 90°	დ=25/20	ცალი	1	303
5	ჩამხსნელი	დ=20	ცალი	2	606
6	უკუ სარქველი	დ=20	ცალი	1	303
7	წყლის მრიცხველი	დ=20	ცალი	1	303

d=20 წყლის მრიცხველის აკინძვის კვანძის სქემა



პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	[signature]
შეასრულა	ვ. ჯიქია	[signature]

ა. ლ. ჯგუფი
A. L. GROUP
თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალმზომის კვანძი და სადარბაზოს დაქსელვის აქსონომეტრიული სქემა №1

მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-20	A-3

კანალიზაციის მასალათა სპეციფიკაცია

№	დასახელება	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	150-2000მმ საკანალიზაციო მილი (PVC სერია)	ცალი	91
2	150-1000მმ საკანალიზაციო მილი (PVC სერია)	ცალი	43
3	150-500მმ საკანალიზაციო მილი (PVC სერია)	ცალი	35
4	100-2000 მმ საკანალიზაციო მილი (PVC სერია)	ცალი	612
5	100-1000მმ საკანალიზაციო მილი (PVC სერია)	ცალი	612
6	100-500მმ საკანალიზაციო მილი (PVC სერია)	ცალი	612
7	მუხლი d=150 135˚	ცალი	50
8	მუხლი d=100 135˚	ცალი	40
9	სამკაპი 100/100 135˚	ცალი	190
10	სამკაპი 150/150 135˚	ცალი	30
11	სამკაპი 150/100 135˚	ცალი	40
12	სამკაპი 100/50 135˚	ცალი	290
13	ჯვარედი 150/150 135˚	ცალი	2
14	ჯვარედი 100/100 135˚	ცალი	80
15	ჯვარედი 100/50 135˚	ცალი	25
16	მილების სამაგრი ცალუღი d=150	ცალი	
17	მილების სამაგრი ცალუღი d=100	ცალი	1071
18	რევიზია d=100	ცალი	102
19	დამხშობი გამწმენდისთვის d=150	ცალი	8
20	დამხშობი გამწმენდისთვის d=100	ცალი	22

პროექტის სახელწოდება:

ქ.თბილისში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შეასრულა	ვ. ჯიქია	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:

წყალარინების მასალათა სპეციფიკაცია

მასშტაბი	
თარიღი	
ფურც.	ფორმატი
წ.კ-21	A-3

ცივი წყალსადენის მასალათა სპეციფიკაცია

№	დასახელება	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	წყალსადენის პლასტმასის მილი PPR d=110 PN-16 კედლის სისქე-5.5	გრძ.მ	17
2	წყალსადენის პლასტმასის მილი PPR d=90 PN-16 კედლის სისქე-5.5	გრძ.მ	175
3	წყალსადენის პლასტმასის მილი PPR d=75 PN-16 კედლის სისქე-5.5	გრძ.მ	42
4	წყალსადენის პლასტმასის მილი PPR d=63 PN-16 კედლის სისქე-5.5	გრძ.მ	35
5	წყალსადენის პლასტმასის მილი PPR d=50 PN-16 კედლის სისქე-5.5	გრძ.მ	11
6	წყალსადენის პლასტმასის მილი PPR d=40 PN-16 კედლის სისქე-5.5	გრძ.მ	74
7	წყალსადენის პლასტმასის მილი PPR d=25 PN-16 კედლის სისქე-3.5	გრძ.მ	3505
8	სამკაპი 90/40 PN-16	ცალი	16
9	სამკაპი 75/40 PN-16	ცალი	24
10	სამკაპი 63/40 PN-16	ცალი	20
11	სამკაპი 40/25 PN-16	ცალი	262
12	მუხლი d=25 PN-16	ცალი	1012
13	გადამყვანი 110X90 PN-16	ცალი	2
14	გადამყვანი 90X75 PN-16	ცალი	6
15	გადამყვანი 75X63 PN-16	ცალი	5
16	პლასტმასის ვენტილი ბურთულოვანი d=25 PN-16	ცალი	303
17	მილების შესაერთებელი ქურო d=110	ცალი	6
18	მილების შესაერთებელი ქურო d=90	ცალი	59
19	მილების შესაერთებელი ქურო d=75	ცალი	14
20	მილების შესაერთებელი ქურო d=63	ცალი	12
21	მილების შესაერთებელი ქურო d=40	ცალი	25
22	მილების შესაერთებელი ქურო d=25	ცალი	1168
23	მილების დასამაგრებელი ცალუღი d=110	ცალი	9
24	მილების დასამაგრებელი ცალუღი d=90	ცალი	88
25	მილების დასამაგრებელი ცალუღი d=75	ცალი	21
26	მილების დასამაგრებელი ცალუღი d=63	ცალი	18
27	მილების დასამაგრებელი ცალუღი d=40	ცალი	37
28	მილების დასამაგრებელი ცალუღი d=25	ცალი	1753

პროექტის სახელწოდება:

ქობილის'ში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
შესრულა	ვ. ჯიძია	

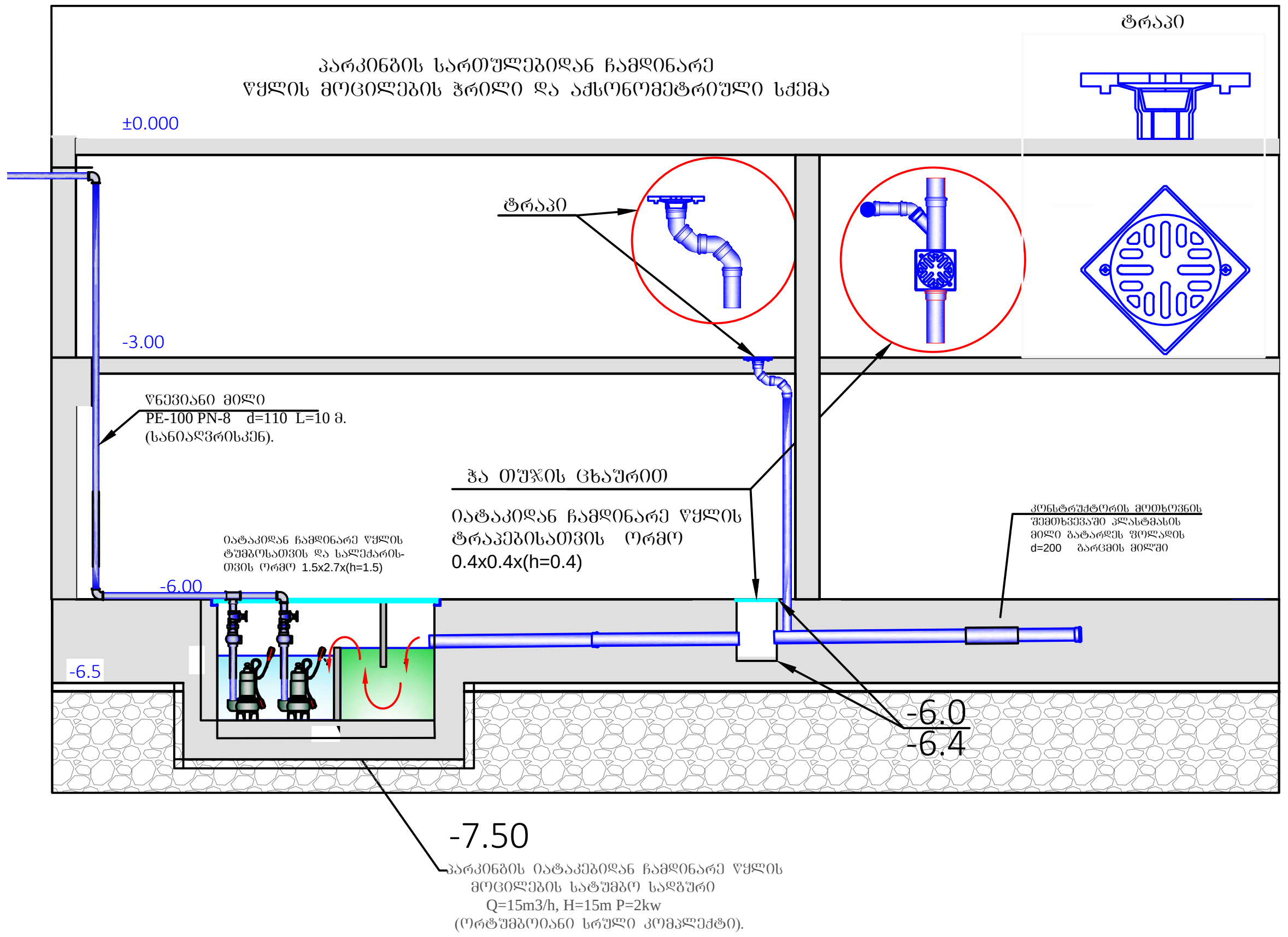
თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11
ტელ: 599-74-44-52
E_mail:
<jtgstudio@gmail.com>

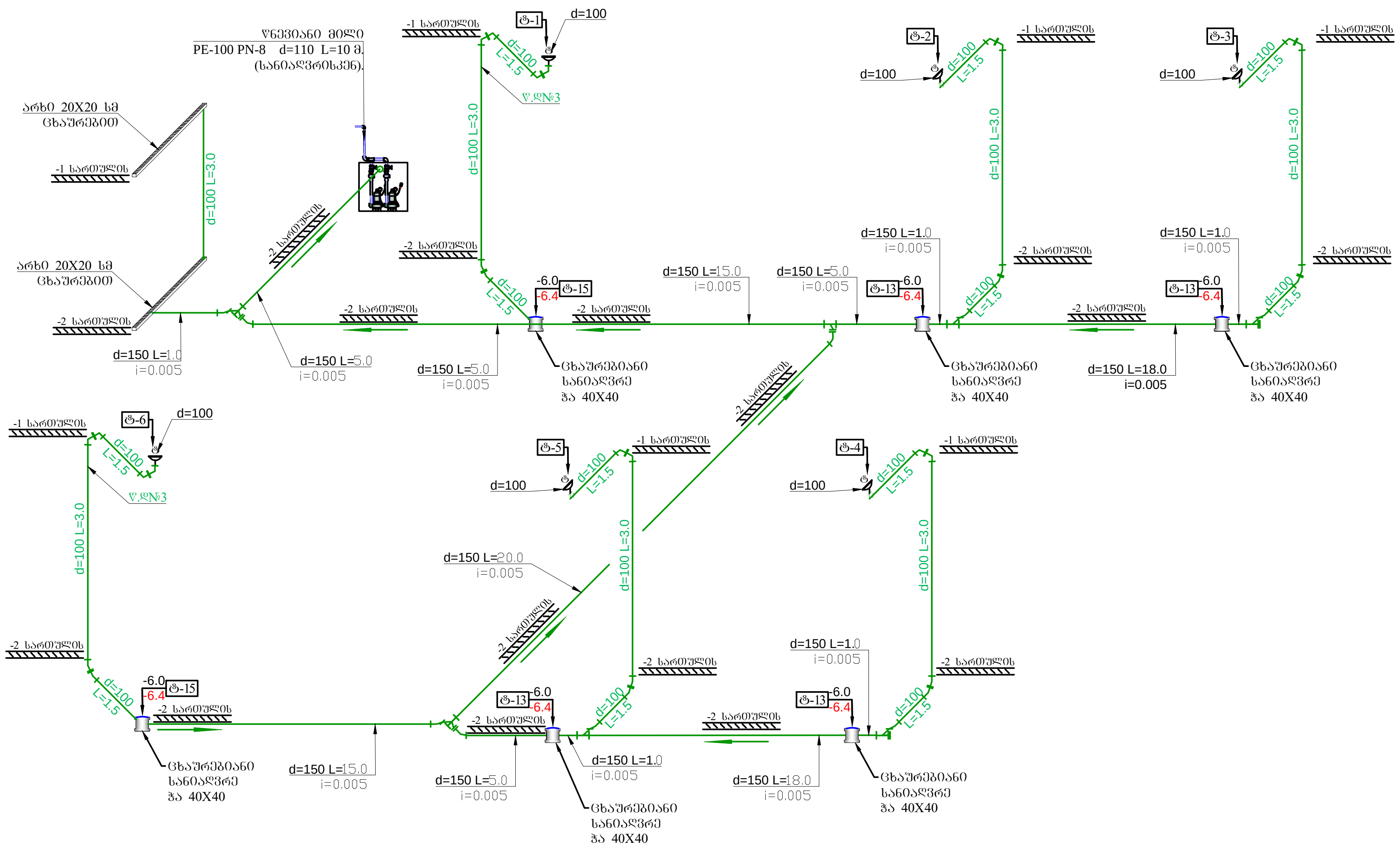
ნახაზის სახელწოდება:

წყალსადენის მასალათა სპეციფიკაცია

მასშტაბი	
თარიღი	
შენრც.	შრომატ.
წ.კ-22	A-3

პარკინგის სართულებიდან წყლის მოცილების ჭრილი და აქსონომეტრიული სქემა





პარკინგის სართულებიდან წყლის მოცილების მასალათა სპეციფიკაცია

№	კანალიზაცია	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	150-2000 მმ საკანალიზაციო მილი (PE-100 PN-16 SDR-11 სერია)	ცალი	48
2	150-1000 მმ საკანალიზაციო მილი (PE-100 PN-16 SDR-11 სერია)	ცალი	18
3	150-500 მმ საკანალიზაციო მილი (PE-100 PN-16 SDR-11 სერია)	ცალი	6
4	100-2000 მმ საკანალიზაციო მილი (PE-100 PN-16 SDR-11 სერია)	ცალი	9
5	100-1000 მმ საკანალიზაციო მილი (PE-100 PN-16 SDR-11 სერია)	ცალი	20
6	100-500მმ საკანალიზაციო მილი (PE-100 PN-16 SDR-11 სერია)	ცალი	15
7	მუხლი d=150 135°	ცალი	6
8	მუხლი d=100 135°	ცალი	45
9	სამკაპი 150/100 135°	ცალი	8
10	ჯვარედი 150/150	ცალი	2
11	მილების სამაგრი ცალუღი d=150	ცალი	58
12	მილების სამაგრი ცალუღი d=100	ცალი	23

ქობულეთში დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი №3 (ს/კ 01.72.14.202.011)

წყალსადენ-წყალარინების და სანიაღვრე სისტემის პროექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ანდღულაძე	
დაამუშავა	ვ. ჯიქია	
შეამოწმა	გ. ანდღულაძე	

თბილისი, ნუცუბიძის პლატო, III-მ/რ. I-კვ. კორპ №-11. ბ. №11 ტელ: 599-74-44-52
E_mail: <jtgstudio@gmail.com>

ნახაზის სახელწოდება:
პარკინგის სართულებიდან წყლის მოცილების ჭრილი და აქსონომეტრიული სქემა

სტადია | ფურც. | ფურცლები
წ.კ-23
ფორმატი A-3

ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი
№234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი
კომპლექსის სექტორი№3
(ს.კ. 01.72.14.202.011)

ელ. მომარაგების პროექტი

თბილისი

2025წ.

	ნახაზების ჩამონათვალი	
7	პირობითი აღნიშვნები	ფურც. ნომერი
7	განმარტებითი ბარათი, ნახაზების ჩამონათვალი	E-01
7	პირობითი აღნიშვნები	E-26-59
7	დატვირთვების განაწილების ცხრილი	E-26-59
7	პირობითი აღნიშვნები	E-26-59
7	ელ. მომარაგების და სუსტი დენების გეგმები.	E-26-59
7	ელ. მომარაგების სქემები	E-60-116
7	დამიწება, ტიპიური ნახაზები	E-117

განმარტებითი ბარათი

პროექტში გამოყენებული ნორმები და სტანდარტები:

(Правила устройства электроустановок) ПУЭ

СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение;

СП 31-110-2003;

Life Safety Code (NFPA 101)

შენობის ელ. მომარაგება

შენობა ორი ელ. წყაროდან იკვებება: 10კვა. დიზელ- გენერატორიდან, რომელიც ავარიულ რეჟიმში ავტომატურად ჩაირთვება და მუნიციპალური ქსელიდან. ელ. ენერგიის განაწილება მოხდება პირველ სართულზე განთავსებული კომპლექსის მთავარი შემყვან-გამნაწილებელი MDB-1 და GMDB-1ფარიდან. რომელიც თავის მხრივ გენერატორიდან მომავალ ხაზზეა დაერთებული ავრ-ის გავლით და რაც უზრუნველყოფს ყველა ავარიული მომხმარებლის უწყვეტ ელ. მომარაგებას. ამ ძირითადი შემყვან გამანაწილებელი ფარების მეშვეობით მოხდება კომპლექსის მოთხოვნილი სიმძლავრით დაკმაყოფილება. სულ კომპლექსის ჩოთხოვნილი სიმძლავრე 833კვტ-ია. მუშა ძაბვა 380/220ვ. სიხშირე 50ჰც.

ბინების ელ მომარაგება მოხდება სართულებზე არსებული მრიცხველების ფარიდან. ამ ელ. გამანაწილებელი ფარიდან მოხდება ელ. ენერგიის განაწილება ბინებზე ამისთვის გამოყენებული იქნება სპილენძის 3X10მმ2 კაბელი.

სართულებზე ელ. ენერგიის ჩიწოდება მოხდება შახტების გავლით სადაც დამონტაჟდება ღითონის საკაბელო კიბეები. უშლალოდ ღითონის არხები მიერთებულ უნდა იყოს დამიწების სისტემას.

სადარბაზოს განათება

სადარბაზოებში სართულებზე გამოყენებულია LED სანათები რომლებიც აღჭურვილია მოძრაობის და დროის რელეებით, მოძრაობის აღმოჩენის შემთხვევაში სანათები აქტივირდება გარკვეული დროის შემდეგ სანათები ითიშება. გარდა მუშა სანათებისა შენობაში ასევე გამოყენებულია ავარიული სანათები და გასასვლელის აღმნიშვნელი სანათები. ავარიული სანათების აქტივაცია მოხდება ელ. მომარაგების გათიშვის შემთხვევაში. მათში ინსტალირებული ინდივიდუალური კვების ბლოკის საშუალებით სანათები 90 წუთის მანძილზე შეძლებს ფუნქციონირებას. გასასვლელის აღმნიშვნელი ჩართული იქნება მუდმივად მათ შორის ელ. ენერგიის შეწყვეტის შემთხვევაშიც.

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№3 (ს.კ. 01.72.14.202.011)	დირექტორი	ა. ჯოფაძე		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯოფაძე		
		ინჟინერი	გიგოშვილი		
		მასშტაბი	1:100	მასშტაბისთვის	
		თარიღი			
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
	შ.პ.ს. " ო ე ი დი სტუდია "	ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-01

მის.: ვაჩნაძე ვორაგორის ქ. 53
საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109
ტელეფონი: (995 32) 218 33 85
ელ-ფოსტა: info@odi.ge

ფორმატი -3 | ცვლილება № | თარიღი 2024 წ.

როზეტები, ჩამრთველები, კოლოფები

#	აღნიშვნა Sign	განმარტება Explanation	სქემა Schema	ვიზუალიზაცია Visualization
1		ერთკლავიშიანი ჩამრთველი 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Single pole one way switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
2		ორკლავიშიანი ჩამრთველი 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Single pole two way switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
3		რევერსული ჩამრთველი 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Single pole two way switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
4		ორმაგი რევერსული ჩამრთველი 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Double pole two way switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
5		ღილაკი დამაბრუნებელი ზამბარით 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Push switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
6		შუალედური რევერსული ჩამრთველი 10ა.230ვ.50ჰც.IP21 Intermediate switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
7		დიმერი 230ვ. 50ჰც. IP21 Dimmer 230V. 50Hz. IP21		
8		როზეტი 3 კონტაქტიანი L+N+PE 16ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Outlet with 3 contact L+N+PE 16A. 230V. 50Hz. IP21		
9		როზეტი 3 კონტაქტიანი L+N+PE 16ა. 230ვ. 50ჰც. IP44 Outlet with 3 contact L+N+PE 16A. 230V. 50Hz. IP44		
10	32A	როზეტი 5 კონტაქტიანი 3L+N+PE 400ვ. 50ჰც. Outlet with 5 contacts 3L+N+PE 400V. 50Hz. ნომინალური დენი: 16ა, 32ა, 63ა, IP44 Rated current 16A.32A.63A. IP44		
11	T	სატელეფონო როზეტი RJ-11 (4 კონტაქტიანი) Telephone Outlet RJ-11 (4 contacts)		
12		ქსელური როზეტი RJ-45 (8 კონტაქტიანი) Network Connection socket RJ-45 (8 contacts)		
13		სატელევიზიო როზეტი TV outlet		
14		გამწოვი/მომწოდი ვენტილატორი 220ვ. 50ჰც. Exhaust / intake fan 220V. 50Hz. შენიშვნა: სიმძლავრე იხ. ნახაზზე Note: Fan power consumption cheek on drawing		
15		იატაკში სამონტაჟო საროზეტო კოლოფი Floor box		
16		ელექტრო შემყვან/გამანაწილებელი კარადა Power distribution panel		
17	JB	ელექტრო გამანაწილებელი კოლოფი Junction box		
18	t	თერმოსტატი Thermotat		
19	380°	მოძრაობის სენსორი დროის რელით 16ა. 220ვ. NO და NC კონტაქტებით Motion detector with time relay 16A. 220V. with NO and NC contacts		

ავტომატიკის ელემენტები

#	აღნიშვნა Sign	განმარტება Explanation	ვიზუალიზაცია Visualization
1	1 / 1 3 / 1 3 5 2 / 2 4 / 2 4 6	ავტომატური ამომრთველი: ერთპოლუსიანი, ორპოლუსიანი, სამპოლუსიანი. შენიშვნა: სხვა პარამეტრები იხ. პროექტში Miniature Circuit breaker: one pole, two poles, three poles Note: other parameters see in design	
2	1 3 / 1 3 5 N 2 4 / 2 4 6 N	ორპულუსიანი/ოთხპოლუსიანი RCBO ტიპის კომბინირებული ავტომატური ამომრთველი/დიფერენციალური რელე Residual Current Circuit Breaker with Overcorrect Protection 2/4-pole Note: other parameters see in design	
3	1 3 5 L / 1 3 5 L 3NO / 3NC 2 4 6 N / 2 4 6 N	კონტაქტორი 3NO/3NC კონტაქტით, 220ვ. მართვის კოჭით შენიშვნა: სხვა პარამეტრები იხ. პროექტში Contractor 3NO/3NC poles, with 220V. coil Note: other parameters see in design	
4	1 3 / 1 3 5 2 4 / 2 4 6	ძრავის დაცვა: ორპილუსიანი, სამპოლუსიანი. შენიშვნა: სხვა პარამეტრები იხ. პროექტში Motor protection two poles, three poles Note: other parameters see in design	
5	1 3 / 1 3 5 N 2 4 / 2 4 6 N	ორპულუსიანი/ოთხპოლუსიანი RCCB ტიპის დიფერენციალური რელე RCCB, Residual current circuit breaker 2/4-pole Note: other parameters see in design	

შენიშვნა: მხედველობაში არ მიიიღოთ ის აღნიშვნები, რომელიც არ არის გამოყენებული პროექტში.

ავარიული განათება

#	აღნიშვნა Sign	განმარტება Explanation	ვიზუალიზაცია Visualization
1		LED გასასვლელის აღმნიშვნელი სანათი, კვებს ბლოკით და აკუმლიატორით 3ვტ. 230ვ. 50ჰც. LED EXIT sign lighting fixture 3W. 230V. 50Hz.	
2		LED ავარიული სანათი, კვებს ბლოკით და აკუმლიატორით 3ვტ. 230ვ. 50ჰც. LED emergency lighting fixture, with power supply and battery back up. 3W. 230V. 50Hz.	
3		LED ავარიული სანათი, კვებს ბლოკით და აკუმლიატორით 2x4ვტ. 230ვ. 50ჰც. LED emergency lighting fixture, with power supply and battery back up. 2x4W. 230V. 50Hz.	

შენიშვნა: მოწყობილობების ვიზუალიზაცია პირობითია და ატარებს მხოლოდ სადემონსტრაციო ხასიათს, გამომდინარე პროექტის მოთხოვნებიდან, მოწყობილობების ფორმა, ზომა, IP კლასი და ა.შ. შეიძლება შეიცვალოს. მათი ზუსტი პარამეტრები იხ. სპეციფიკაციაში.

Note: Visualization of devices is for demonstration purpose only. Depending on the requirements of the project, the size of devices, shape, IP class, etc. can be changed. See their exact parameters in the specification.

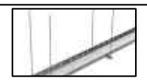
x4; x5; x6 — ნახაზებზე აღნიშნული მეთოდით ნაჩვენებია ორმაგი, სამაგგი, ოთხმაგი და ა.შ. როზეტები

Double, triple and etc. power outlets are shown on drawings.

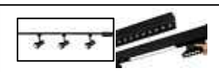
პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015) ელ. ტექნიკური ნაწილი	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	პირობითი აღნიშვნები	
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	stadia		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-24

ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი		ა	ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	ძარღვი	კვეთი მმ^2	სიგრძე მ	ძაბვის ვარდნა %	მრიცხველიდან
							2,4	2,4			3		30		
1		0,3	1	0,3	!23		46.9		9	10	3	1,5	50	50	განათება 1 სართ
							46,9	46,9			3	1,5	50	50	
	L2	9,9		9,9	380		46,9	46,9	50/2/C	PVC	3	1,5	50	110	მრიცხველიდან
							46,9	46,9			3	1,5	50	50	
L3/9	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება კიბის უჯრედში
L3/9	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება კიბის უჯრედში
L3/9	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	110	50	განათება კიბის უჯრედში
L3/9	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	110	50	განათება კიბის უჯრედში
L3/9	L2	0,3	1	0,3	224		2,4	46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება დერეფანში
L3/9	L2	0,3	1	0,3	224		2,4	46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება დერეფანში
L3/9	L2	0,3	1	0,3	220		2,4	2,4	10/1/C	PVC	3	1,5	30	30	განათება დერეფანში
L3/9	L2	0,3	1	0,3	220		2,4	2,4	10/1/C	PVC	3	1,5	30	30	განათება დერეფანში
L3/9	L2	0,3	1	0,3	220			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება დერეფანში
L3/19	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება დერეფანში
L3/11	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება დერეფანში
L3/19	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება კიბის უჯრედში
L3/19	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება კიბის უჯრედში
L3/19	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება კიბის უჯრედში
L3/19	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება კიბის უჯრედში
L3/19	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება 1 სართ
L3/19	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება 1 სართ
L3/19	L2	0,3	1	0,3	223			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება 1 სართ
L3/19	L2	0,3	1	0,3	224			46,9	10/1/C	PVC	3	1,5	50	50	განათება 1 სართ

საკაბელო არხები

#	აღნიშნა Sign	განმარტება Explanation	ვიზუალიზაცია VIsualIzatIon
1		ლითონის გალვანიზირებული საკაბელო არხი/ხრახნა, სამაბარით. Cable galvanized Tray with holder	
2		ლითონის გალვანიზირებული საკაბელო კიბე Cable galvanized Ladder tray	
3		პლასტმასის საკაბელო არხი PVC cable tray	
4	HDMI HDMI	HDMI კაბელი HDMI cable HDMI როზეტი HDMI wall plate	

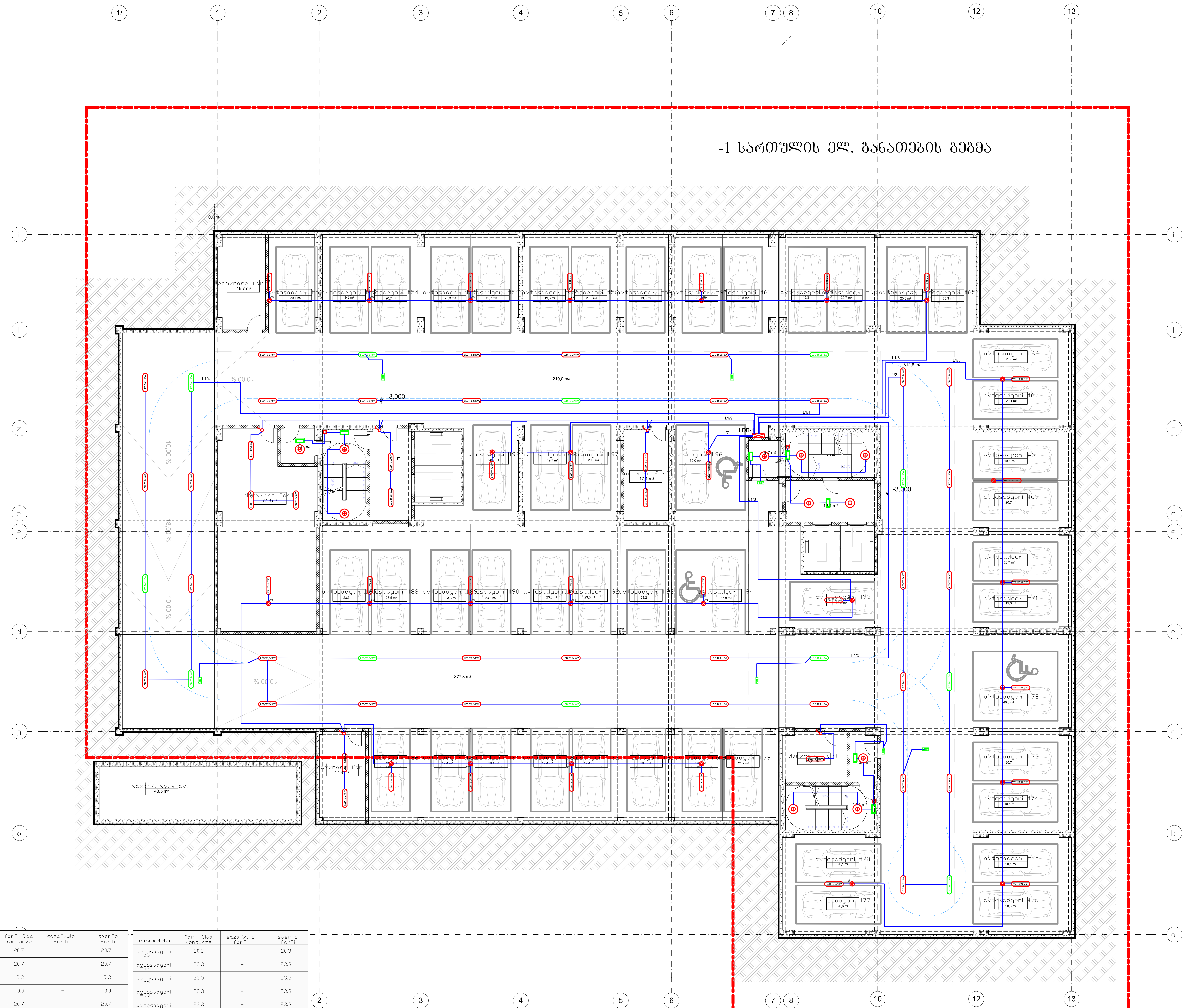
მუშა განათება

#	აღნიშნა Sign	განმარტება Explanation	ვიზუალიზაცია VIsualIzatIon
1	LED T8 1x25W. LED T8 2x25W.	LED სანათი T8 2x25ვტ., 1x25ვტ.220ვ. 50ჰც. IP65 კვების ბლოკით ზომით 1200X300mm,1200X150mm. LED lighting fixture, T8 2x25W. 1x25ვტ., 220V. 50Hz. IP65 with power supply, size 1200X300mm. 1200X150mm.	
2	LED 36W.	LED პანელური სანათი, კვების ბლოკით 36ვტ. 220ვ. 50ჰც. ზომით 600X600მმ. LED panel with power supply, 36W. 220V. 50Hz. size 600X600mm.	
3		LED ლენტური განათება 220ვ. 50ჰც. LED strip light 220V. 50Hz.	
4		LED ჭერის სანათი 10ვტ. 220ვ. 50ჰც. კვების ბლოკით LED ceiling lighting fixture 10W. 220V. 50Hz. with power supply	
5		LED კედლის სანათი 10ვტ. 220ვ. 50ჰც. კვების ბლოკით LED wall lighting fixture 10W. 220V. 50Hz. with power supply	
6		ჭერის რელსური განათების სისტემა 220ვ. 50ჰც. Ceiling rail lighting system 220V. 50Hz.	
7		LED კედლის სანათი 25ვტ. 220ვ. 50ჰც. კვების ბლოკით, მოძრაობის და დროის რელეთი LED wall lighting fixture 25W. 220V. 50Hz. with power supply, motion detector and time reley	

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	კოორდინატთა სისტემაში	
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მისკ ჯიბაინ კორნელისის ქ.53 საიდენტიფიკაციო კოდი 205018109 ტელეფონი/ფაქსი (995 32) 218 33 86 ელ-ფოსტა/e-mail info@udsg.ge	stadia		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-25

| | | |

-1 სართულის ელ. განათების გეგმა



dasaxeleba	farTi Sida konturze	sazafxulo farTi	saerTo farTi
avtosadgomi #52	20.1	-	20.1
avtosadgomi #53	19.8	-	19.8
avtosadgomi #54	20.7	-	20.7
avtosadgomi #55	20.3	-	20.3
avtosadgomi #56	19.7	-	19.7
avtosadgomi #57	19.3	-	19.3
avtosadgomi #58	20.6	-	20.6
avtosadgomi #59	19.5	-	19.5
avtosadgomi #60	20.1	-	20.1
avtosadgomi #61	22.5	-	22.5
avtosadgomi #62	19.3	-	19.3
avtosadgomi #63	20.7	-	20.7
avtosadgomi #64	20.3	-	20.3
avtosadgomi #65	20.3	-	20.3
avtosadgomi #66	20.6	-	20.6
avtosadgomi #67	20.1	-	20.1
avtosadgomi #68	19.8	-	19.8

dasaxeleba	farTi Sida konturze	sazafxulo farTi	saerTo farTi
avtosadgomi #69	20.7	-	20.7
avtosadgomi #70	20.7	-	20.7
avtosadgomi #71	19.3	-	19.3
avtosadgomi #72	40.0	-	40.0
avtosadgomi #73	20.7	-	20.7
avtosadgomi #74	19.8	-	19.8
avtosadgomi #75	20.1	-	20.1
avtosadgomi #76	20.6	-	20.6
avtosadgomi #77	20.6	-	20.6
avtosadgomi #78	20.1	-	20.1
avtosadgomi #79	21.7	-	21.7
avtosadgomi #80	19.7	-	19.7
avtosadgomi #81	19.6	-	19.6
avtosadgomi #82	19.4	-	19.4
avtosadgomi #83	19.4	-	19.4
avtosadgomi #84	19.4	-	19.4
avtosadgomi #85	19.4	-	19.4

dasaxeleba	farTi Sida konturze	sazafxulo farTi	saerTo farTi
avtosadgomi #86	20.3	-	20.3
avtosadgomi #87	23.3	-	23.3
avtosadgomi #88	23.5	-	23.5
avtosadgomi #89	23.3	-	23.3
avtosadgomi #90	23.3	-	23.3
avtosadgomi #91	23.3	-	23.3
avtosadgomi #92	23.3	-	23.3
avtosadgomi #93	23.2	-	23.2
avtosadgomi #94	35.9	-	35.9
avtosadgomi #95	28.2	-	28.2
avtosadgomi #96	32.0	-	32.0
avtosadgomi #97	20.3	-	20.3
avtosadgomi #98	19.7	-	19.7
avtosadgomi #99	26.7	-	26.7
		-	

avtosadgomebis farTebis jami:	1051.2	-	1051.2
savali nawili	909.4	-	909.4
damxmare farT.	188.1	-	188.1
kibis ujredi da sadarbazo	98.9	-	98.9
saTavsebis farTobebis jami:		-	2247.6

formati A-1 | Tbilisi 2025 w. | dakveTa #

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№3 (ს.კ. 01.72.14.202.011)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		დირექტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარგანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	-1 სართულის გეგმა -3.000 ნიშნულზე	
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო უადგე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
					27

UAD Studio URBAN & ARCHITECTURAL DESING

| | | |

ავტოსადგომი #101	21.5	-	21.5	ავტოსადგომი #102	19.8	-	19.8	ავტოსადგომი #103	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #104	20.1	-	20.1	ავტოსადგომი #105	20.7	-	20.7	ავტოსადგომი #106	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #107	20.7	-	19.8	ავტოსადგომი #108	19.8	-	19.8	ავტოსადგომი #109	20.7	-	19.3
ავტოსადგომი #110	20.3	-	20.3	ავტოსადგომი #111	20.3	-	40.0	ავტოსადგომი #112	40.0	-	20.3
ავტოსადგომი #113	19.7	-	19.7	ავტოსადგომი #114	20.7	-	20.7	ავტოსადგომი #115	19.8	-	19.3
ავტოსადგომი #116	19.3	-	19.3	ავტოსადგომი #117	19.8	-	19.8	ავტოსადგომი #118	20.1	-	20.1
ავტოსადგომი #119	19.5	-	19.5	ავტოსადგომი #120	20.6	-	20.6	ავტოსადგომი #121	20.1	-	20.1
ავტოსადგომი #122	20.6	-	20.6	ავტოსადგომი #123	20.1	-	20.1	ავტოსადგომი #124	20.6	-	20.6
ავტოსადგომი #125	22.5	-	22.5	ავტოსადგომი #126	20.1	-	20.1	ავტოსადგომი #127	20.6	-	20.6
ავტოსადგომი #128	19.3	-	19.3	ავტოსადგომი #129	25.6	-	25.6	ავტოსადგომი #130	22.0	-	22.0
ავტოსადგომი #131	20.7	-	20.7	ავტოსადგომი #132	23.8	-	23.8	ავტოსადგომი #133	20.3	-	20.3
ავტოსადგომი #134	20.6	-	20.6	ავტოსადგომი #135	20.7	-	20.7	ავტოსადგომი #136	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #137	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #138	23.8	-	23.8
ავტოსადგომი #139	20.3	-	20.3
ავტოსადგომი #140	20.3	-	31.6
ავტოსადგომი #141	20.7	-	22.0
ავტოსადგომი #142	25.6	-	25.6
ავტოსადგომი #143	20.1	-	20.1
ავტოსადგომი #144	20.6	-	20.6
ავტოსადგომი #145	19.5	-	19.5
ავტოსადგომი #146	20.6	-	20.6
ავტოსადგომი #147	20.1	-	20.1
ავტოსადგომი #148	20.6	-	20.6
ავტოსადგომი #149	19.3	-	19.3
ავტოსადგომი #150	19.8	-	19.8
ავტოსადგომი #151	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #152	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #153	19.3	-	19.3
ავტოსადგომი #154	19.8	-	19.8
ავტოსადგომი #155	20.1	-	20.1
ავტოსადგომი #156	21.5	-	21.5

ავტოსადგომი #157	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #158	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #159	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #160	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #161	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #162	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #163	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #164	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #165	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #166	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #167	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #168	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #169	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #170	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #171	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #172	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #173	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #174	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #175	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #176	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #177	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #178	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #179	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #180	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #181	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #182	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #183	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #184	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #185	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #186	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #187	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #188	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #189	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #190	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #191	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #192	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #193	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #194	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #195	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #196	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #197	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #198	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #199	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #200	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #201	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #202	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #203	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #204	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #205	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #206	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #207	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #208	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #209	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #210	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #211	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #212	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #213	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #214	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #215	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #216	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #217	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #218	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #219	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #220	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #221	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #222	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #223	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #224	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #225	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #226	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #227	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #228	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #229	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #230	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #231	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #232	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #233	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #234	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #235	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #236	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #237	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #238	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #239	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #240	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #241	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #242	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #243	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #244	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #245	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #246	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #247	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #248	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #249	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #250	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #251	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #252	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #253	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #254	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #255	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #256	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #257	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #258	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #259	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #260	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #261	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #262	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #263	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #264	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #265	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #266	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #267	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #268	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #269	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #270	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #271	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #272	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #273	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #274	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #275	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #276	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #277	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #278	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #279	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #280	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #281	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #282	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #283	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #284	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #285	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #286	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #287	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #288	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #289	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #290	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #291	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #292	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #293	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #294	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #295	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #296	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #297	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #298	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #299	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #300	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #301	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #302	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #303	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #304	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #305	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #306	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #307	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #308	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #309	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #310	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #311	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #312	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #313	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #314	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #315	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #316	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #317	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #318	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #319	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #320	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #321	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #322	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #323	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #324	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #325	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #326	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #327	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #328	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #329	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #330	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #331	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #332	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #333	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #334	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #335	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #336	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #337	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #338	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #339	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #340	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #341	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #342	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #343	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #344	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #345	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #346	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #347	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #348	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #349	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #350	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #351	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #352	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #353	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #354	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #355	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #356	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #357	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #358	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #359	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #360	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #361	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #362	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #363	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #364	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #365	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #366	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #367	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #368	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #369	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #370	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #371	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #372	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #373	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #374	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #375	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #376	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #377	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #378	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #379	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #380	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #381	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #382	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #383	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #384	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #385	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #386	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #387	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #388	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #389	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #390	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #391	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #392	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #393	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #394	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #395	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #396	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #397	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #398	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #399	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #400	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #401	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #402	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #403	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #404	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #405	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #406	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #407	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #408	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #409	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #410	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #411	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #412	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #413	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #414	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #415	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #416	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #417	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #418	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #419	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #420	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #421	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #422	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #423	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #424	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #425	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #426	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #427	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #428	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #429	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #430	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #431	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #432	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #433	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #434	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #435	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #436	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #437	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #438	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #439	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #440	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #441	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #442	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #443	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #444	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #445	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #446	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #447	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #448	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #449	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #450	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #451	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #452	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #453	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #454	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #455	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #456	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #457	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #458	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #459	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #460	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #461	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #462	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #463	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #464	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #465	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #466	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #467	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #468	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #469	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #470	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #471	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #472	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #473	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #474	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #475	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #476	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #477	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #478	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #479	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #480	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #481	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #482	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #483	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #484	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #485	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #486	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #487	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #488	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #489	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #490	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #491	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #492	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #493	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #494	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #495	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #496	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #497	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #498	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #499	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #500	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #501	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #502	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #503	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #504	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #505	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #506	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #507	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #508	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #509	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #510	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #511	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #512	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #513	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #514	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #515	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #516	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #517	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #518	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #519	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #520	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #521	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #522	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #523	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #524	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #525	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #526	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #527	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #528	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #529	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #530	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #531	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #532	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #533	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #534	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #535	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #536	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #537	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #538	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #539	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #540	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #541	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #542	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #543	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #544	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #545	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #546	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #547	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #548	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #549	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #550	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #551	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #552	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #553	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #554	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #555	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #556	20.7	-	20.7

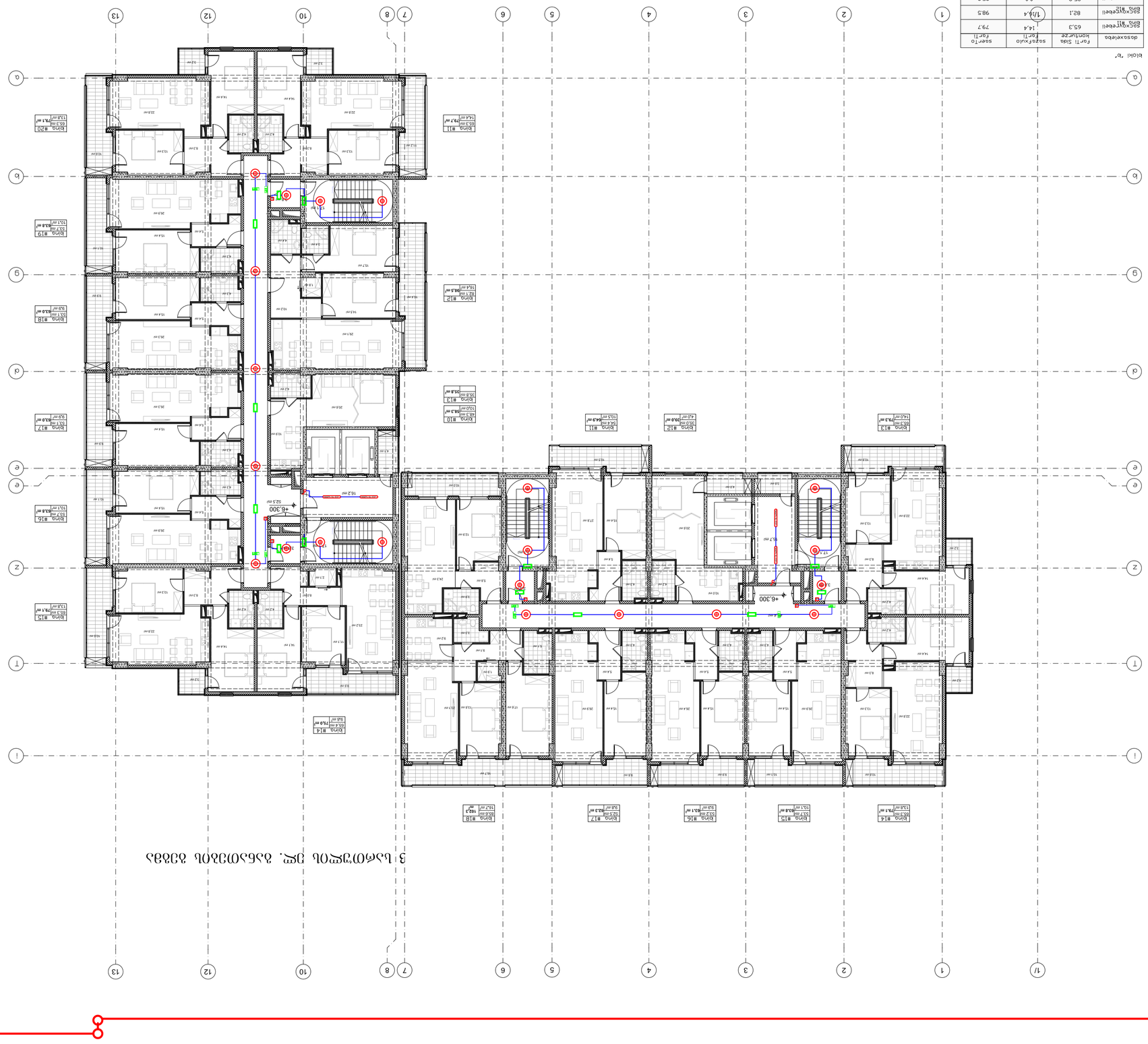
ავტოსადგომი #557	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #558	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #559	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #560	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #561	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #562	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #563	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #564	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #565	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #566	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #567	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #568	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #569	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #570	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #571	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #572	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #573	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #574	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #575	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #576	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #577	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #578	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #579	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #580	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #581	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #582	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #583	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #584	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #585	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #586	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #587	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #588	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #589	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #590	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #591	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #592	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #593	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #594	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #595	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #596	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #597	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #598	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #599	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #600	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #601	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #602	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #603	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #604	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #605	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #606	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #607	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #608	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #609	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #610	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #611	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #612	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #613	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #614	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #615	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #616	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #617	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #618	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #619	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #620	20.7	-	20.7

ავტოსადგომი #621	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #622	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #623	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #624	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #625	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #626	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #627	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #628	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #629	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #630	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #631	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #632	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #633	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #634	20.7	-	20.7
ავტოსადგომი #635	20.7	-	20.7



ბინა #1
65.3 m²
78.7 m²

ბინა #2
67.1 m²
55.8 m²

ბინა #3
63.3 m²
55.8 m²

ბინა #4
65.3 m²
79.1 m²

ბინა #5
65.3 m²
79.1 m²

ბინა #6
65.3 m²
79.1 m²

ბინა #7
65.3 m²
79.1 m²

ბინა #8
65.3 m²
79.1 m²

ბინა #9
65.3 m²
79.1 m²

ბინა #10
63.3 m²
55.8 m²

ბინა #11
67.1 m²
55.8 m²

ბინა #12
67.1 m²
55.8 m²

ბინა #13
65.3 m²
79.1 m²

ბინა #14
65.3 m²
79.1 m²

ბინა #15
65.3 m²
79.1 m²

ბინა #16
67.1 m²
55.8 m²

ბინა #17
63.1 m²
55.8 m²

ბინა #18
63.1 m²
55.8 m²

ბინა #19
63.7 m²
55.8 m²

ბინა #20
65.3 m²
79.1 m²

+6.300

+6.300

blOkI 'a'				
dasaxeleba	farTi 1sa6a kontuaRze	sazRvrulo farTi	saerTo farTi	
saxsrebeli bina #18	48.3	1.00	58.3	
saxsrebeli bina #17	54.4	10.5	64.9	
saxsrebeli bina #16	35.0	4.0	39.0	
saxsrebeli bina #15	65.3	14.0	79.3	
saxsrebeli bina #14	65.3	13.8	79.1	
saxsrebeli bina #13	53.7	10.1	63.8	
saxsrebeli bina #12	52.5	9.8	62.3	
saxsrebeli bina #11	85.6	16.7	102.3	
saxsrebeli bina #10	51.3	9.8	61.1	
saxsrebeli bina #9	102.9	3.6	106.5	
saxsrebeli bina #8	616.2	102.4	718.6	

blOkI 'b'			
dasaxeleba	farTi 1sa6a kontuaRze	sazRvrulo farTi	saerTo farTi
saxsrebeli bina #7	65.3	14.4	79.7
saxsrebeli bina #6	65.4	9.6	75.0
saxsrebeli bina #5	35.8	0.0	35.8
saxsrebeli bina #4	82.1	17/16.4	98.5
saxsrebeli bina #3	65.3	14.4	79.7
saxsrebeli bina #2	53.7	10.1	63.8
saxsrebeli bina #1	53.7	10.1	63.8
saxsrebeli bina #0	53.1	9.9	63.0
saxsrebeli bina #19	53.1	9.9	63.0
saxsrebeli bina #20	59.8	13.8	73.6
saxsrebeli bina #21	703.3	112.1	815.4
saxsrebeli bina #22	110.5	4.1	112.1
saxsrebeli bina #23	592.8	108.0	700.8
saxsrebeli bina #24	65.3	13.8	79.1
saxsrebeli bina #25	53.7	10.1	63.8
saxsrebeli bina #26	53.1	9.9	63.0
saxsrebeli bina #27	53.1	9.9	63.0
saxsrebeli bina #28	65.3	13.8	79.1
saxsrebeli bina #29	65.4	9.6	75.0
saxsrebeli bina #30	35.8	0.0	35.8
saxsrebeli bina #31	82.1	17/16.4	98.5
saxsrebeli bina #32	65.3	14.4	79.7

ცვლილების ნომერი	ცვლილების შინაარსი	ავტორი	თარიღი	ხელმოწერა

ხელშეკრულების ნომერი		ფურცლების რაოდენობა		
				32

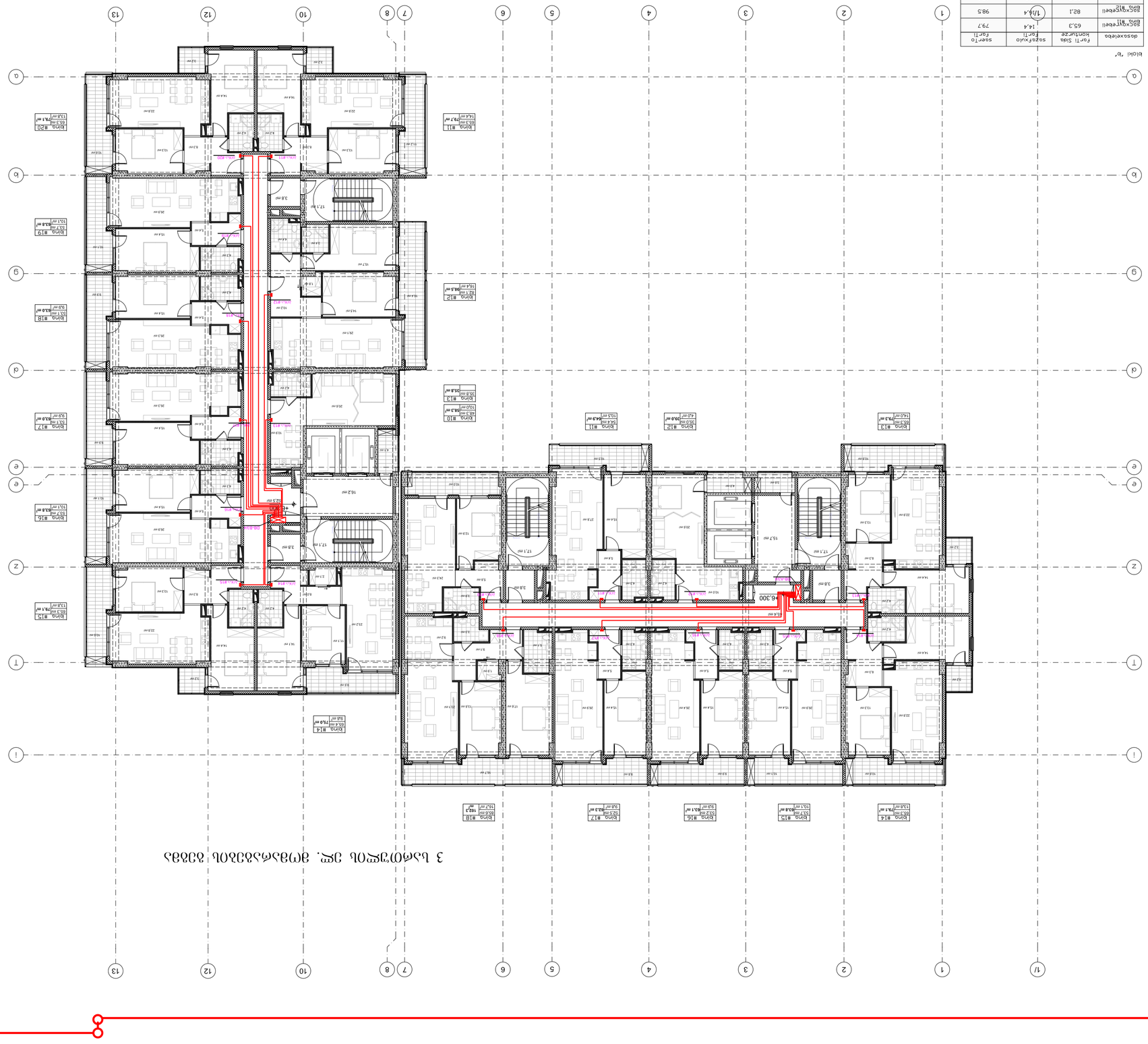
შპს „არქიტექტურული სტუდია Studio“	შპს „ე3 ინჟინერინგ“
ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. №53, ბინა 39	ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. №53, ბინა 39
ტელ.: (+995 32) 2 30 30 99	ტელ.: (+995 32) 2 30 30 99
ელ-ფოსტა: office@studio.ge	ელ-ფოსტა: office@studio.ge

ხელმძღვანელი	ი. ჯიშკარიანი		
ხელმძღვანელი	ი. ჯიშკარიანი		
არქიტექტორი	ნ. ჯიშკარიანი		
კონსტრუქციული ნაწილი			
ელექტრომოწყობილობები			
სანტექნიკა, გათბობა, ვენტილაცია			
სამშენებლო ფიზიკა			
ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები			
ინჟინერული ქსელების გარე ნაწილი			
ავტომატიზაცია			
ტექნოლოგიური ნაწილი			
ნაგებობის ენერგოეფექტურობა			
ენერგოეფექტურობის კლასი			
ენერგოეფექტურობის კლასის მინიჭების ვადა			

ქ. თბილისი, ჯავახიშვილის ქუჩა №2348, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. №53	
ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მდებარე ნაკვეთის (ს.კ. 01.72.14.202.011)	
ნაგებობის დანიშნულება	მ100
ნაგებობის კლასი	
ნაგებობის ფართობი	3 ხელმოწერილია ბეჭდის +6.300 მიხედვით

პროექტის ეტაპი	მშენებლობა
ფურცლების რაოდენობა	32

formati	A-1
obieqtis #	Tbilisi 2025 w.



3 სართულის გეგმა. ფრ. 1:100

dasaxeleba	farTi 1bina kvadratSi	sazRvrulo farTi	saerTo farTi
bina #1	48.3	10.0	58.3
bina #2	54.4	10.5	64.9
bina #3	35.0	4.0	39.0
bina #4	65.3	14.0	79.3
bina #5	65.3	13.8	79.1
bina #6	53.7	10.1	63.8
bina #7	53.2	10.1	63.3
bina #8	85.6	16.7	102.3
bina #9	52.5	9.8	62.3
bina #10	53.2	9.9	63.1
bina #11	53.7	10.1	63.8
bina #12	65.3	13.8	79.1
bina #13	65.3	14.0	79.3
bina #14	35.0	4.0	39.0
bina #15	54.4	10.5	64.9
bina #16	48.3	10.0	58.3

bloki "a"

dasaxeleba	farTi 1bina kvadratSi	sazRvrulo farTi	saerTo farTi
bina #1	65.4	9.6	75.0
bina #2	35.8	0.0	35.8
bina #3	65.3	14.4	79.7
bina #4	82.1	16.4	98.5
bina #5	65.3	13.8	79.1
bina #6	53.7	10.1	63.8
bina #7	53.1	9.9	63.0
bina #8	53.1	9.9	63.0
bina #9	53.7	10.1	63.8
bina #10	65.3	13.8	79.1
bina #11	65.4	9.6	75.0
bina #12	35.8	0.0	35.8
bina #13	65.3	14.4	79.7
bina #14	82.1	16.4	98.5
bina #15	65.3	13.8	79.1
bina #16	53.7	10.1	63.8
bina #17	53.2	10.1	63.3
bina #18	85.6	16.7	102.3
bina #19	52.5	9.8	62.3
bina #20	53.2	9.9	63.1

bloki "b"

saxelwodebis jami	616.2	102.4	718.6
bloki ucvladi farTobebis jami	102.9	3.6	106.5
socialuri bina farTobebis jami	513.3	98.8	612.1
bina #18	85.6	16.7	102.3
bina #19	52.5	9.8	62.3
bina #20	53.2	9.9	63.1

bloki "c"

saxelwodebis jami	703.3	112.1	815.4
bloki ucvladi farTobebis jami	110.5	4.1	112.1
socialuri bina farTobebis jami	592.8	108.0	700.8
bina #11	65.3	13.8	79.1
bina #12	53.7	10.1	63.8
bina #13	53.1	9.9	63.0
bina #14	53.1	9.9	63.0
bina #15	53.7	10.1	63.8
bina #16	65.3	13.8	79.1
bina #17	65.4	9.6	75.0
bina #18	35.8	0.0	35.8
bina #19	65.3	14.4	79.7
bina #20	82.1	16.4	98.5

bloki "d"

formati	A-1
obieqtis #	Tbilisi 2025 w.

ეპიზოდი 01.72.14.202.011

ქ. თბილისი, ალექსანდრე ჭავჭავაძის ქუჩის №234, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსის მშენებლობა

არქიტექტორი	ა. ჯიშკარიანი		
კონსტრუქციები	ა. ჯიშკარიანი		
ინჟინერული ქსელები			
ელექტრომომარაგება	ა.ალექსანდროვი		
ავტომატიზაცია	ნ.ჭანტურია		
ტექნიკური ზედამხედველობა			

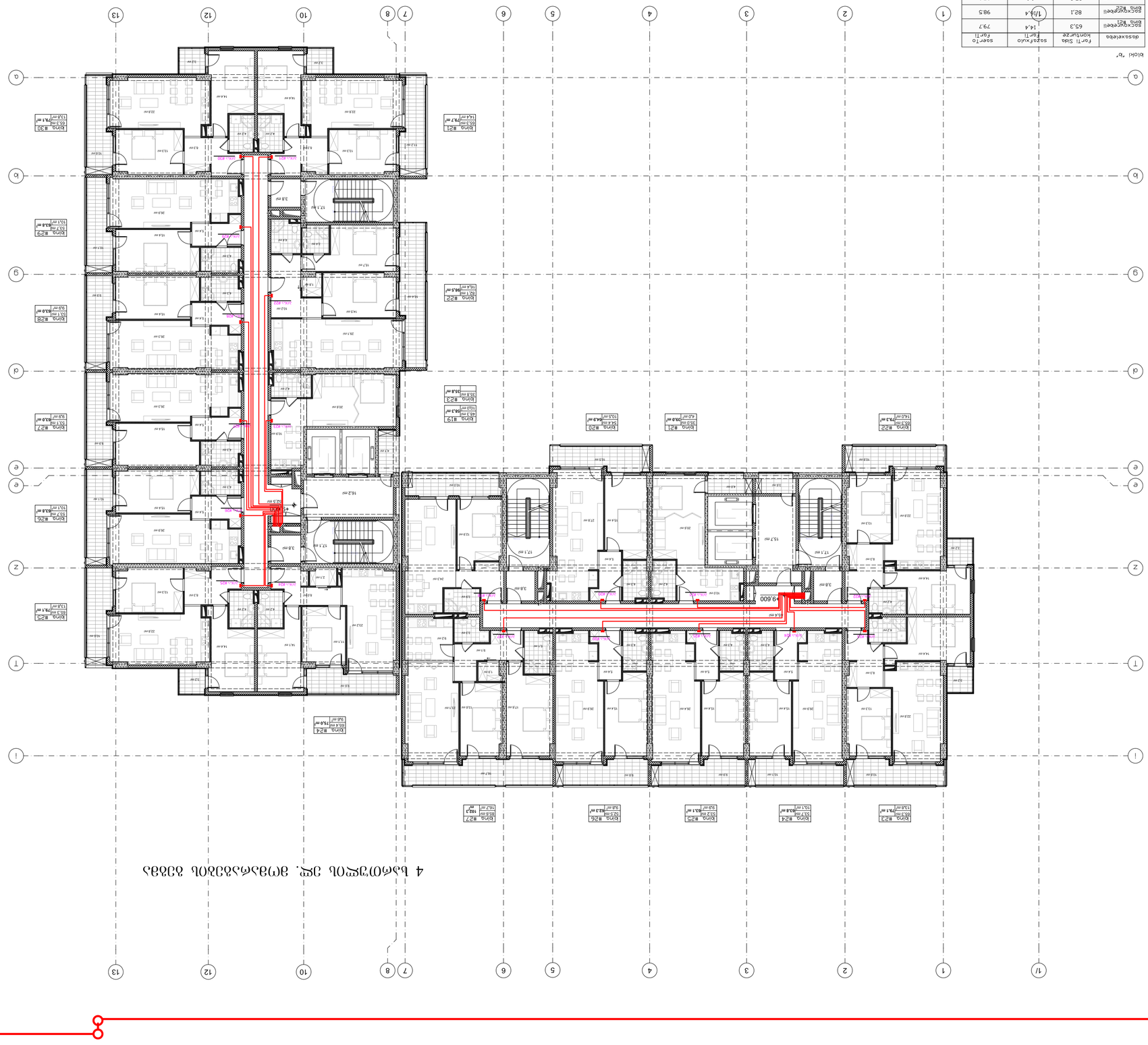
არქიტექტურული ნაწილი	
ფასადების ფრაგმენტები	

შპს "ურბან არქიტექტურა"	
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. 61	
ტელ: (+995 32) 238 33 85	
www.urbanarchitecture.ge	

დამკვეთი	
ობიექტის მისამართი	
სამშენებლო ნებართვა	
ნახაზის დასახელება	
ნახაზის ნომერი	
ფურცლების რაოდენობა	

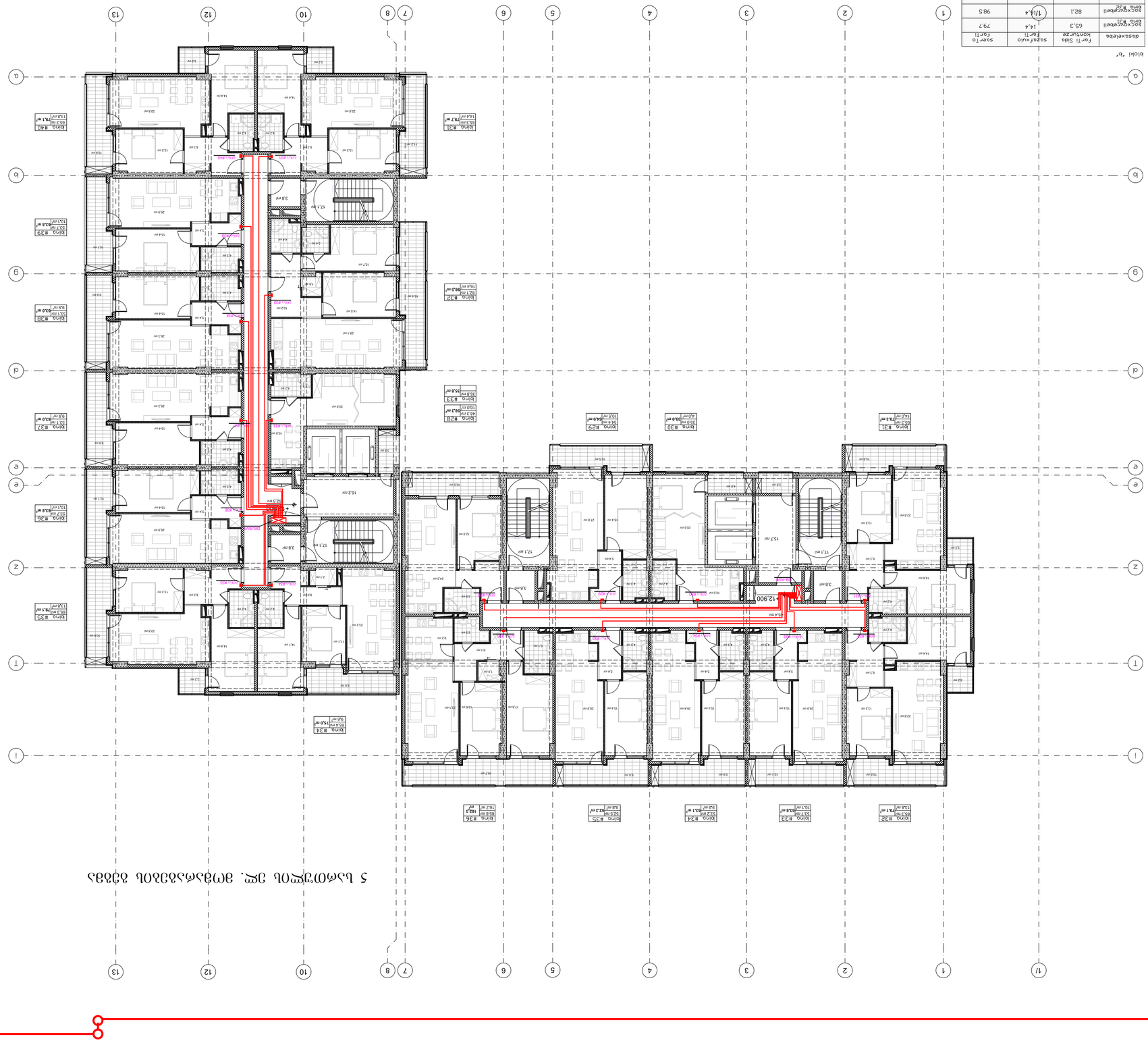

+9.600
+9.600
+9.600
bina #27 65.8 m 9.8 m 102.3 m²
bina #26 65.8 m 10.1 m 63.8 m²
bina #25 65.3 m 13.8 m 79.1 m²
bina #24 65.7 m 10.1 m 63.8 m²
bina #23 65.3 m 13.8 m 79.1 m²
bina #22 65.3 m 13.8 m 79.1 m²
bina #21 65.3 m 13.8 m 79.1 m²
bina #20 24.5 m 10.5 m 43.8 m²
bina #21 10.5 m 4.0 m 43.8 m²
bina #22 65.3 m 14.0 m 79.3 m²
bina #19 63.3 m 10.0 m 58.3 m²
bina #23 65.8 m 14.0 m 79.3 m²
bina #27 65.8 m 9.8 m 102.3 m²
bina #26 65.8 m 10.1 m 63.8 m²
bina #25 65.3 m 13.8 m 79.1 m²
bina #24 65.8 m 9.8 m 75.9 m²
bina #27 65.8 m 9.8 m 63.8 m²
bina #26 65.8 m 10.1 m 63.8 m²
bina #25 65.3 m 13.8 m 79.1 m²
bina #30 65.3 m 13.8 m 79.1 m²

4 ს.ძ.ფ.ფ.ფ

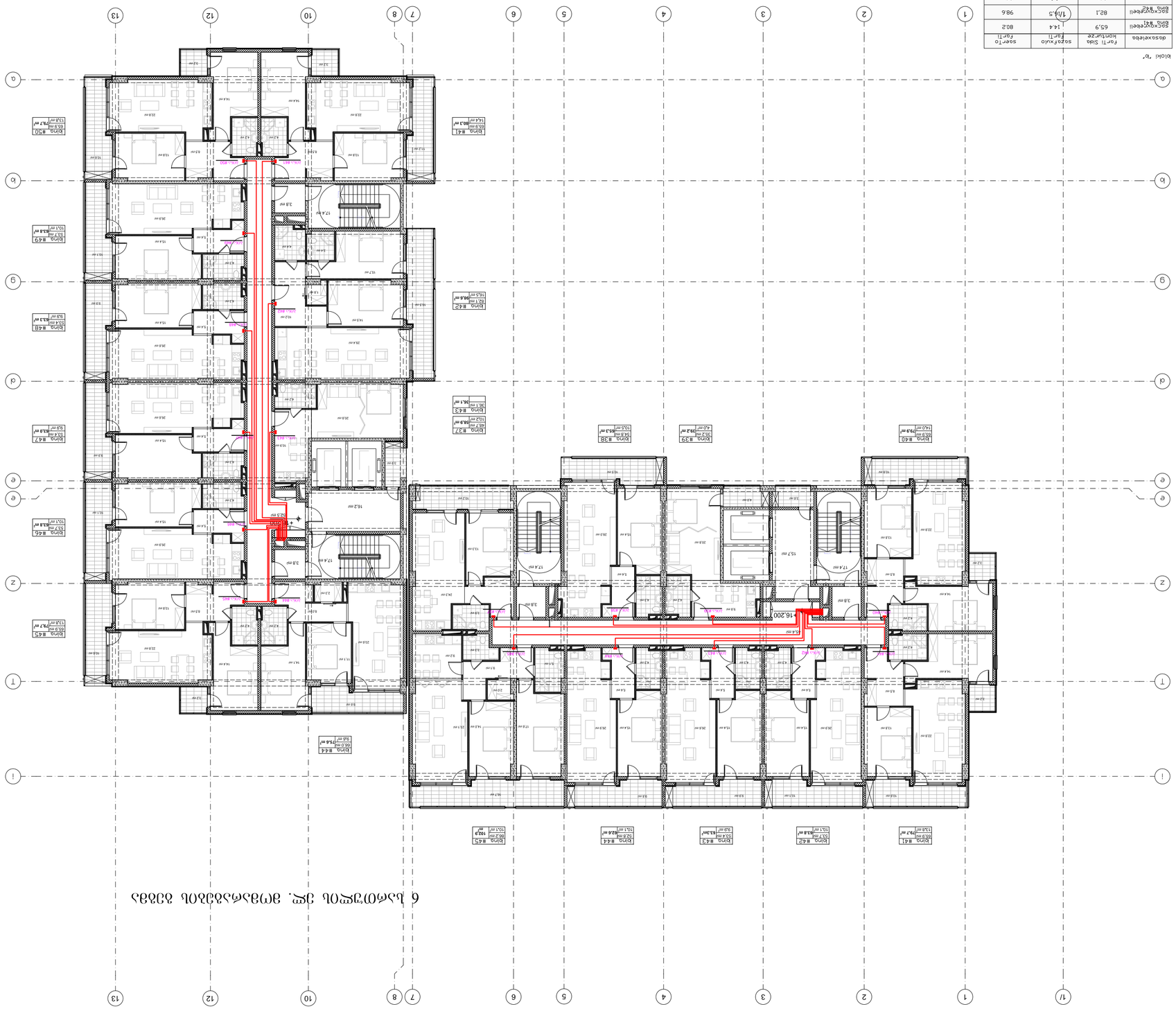

9,600



5 სართული. ეტ. გეგმა M 1:100



5 სართულის გეგმა. ეტაპი ორი



bloki "a"

დასახლება	ფართ Sida komunaze	ოთახების რაოდენობა	ფართი
ბინა №1	48,7	2	58,9
ბინა №2	54,8	2	65,3
ბინა №3	35,2	1	39,2
ბინა №4	65,9	2	79,9
ბინა №5	65,9	2	79,7
ბინა №6	53,7	2	63,8
ბინა №7	53,4	2	63,3
ბინა №8	52,8	2	62,6
ბინა №9	86,2	3	102,9
საერთო ფართობები	516,6	19	615,6
საერთო ფართობები	1033	38	1071
საერთო ფართობები	6201	114	7227

bloki "b"

დასახლება	ფართ Sida komunaze	ოთახების რაოდენობა	ფართი
ბინა №1	65,9	2	79,9
ბინა №2	65,9	2	79,7
ბინა №3	53,7	2	63,8
ბინა №4	53,4	2	63,3
ბინა №5	52,8	2	62,6
ბინა №6	86,2	3	102,9
საერთო ფართობები	412,9	15	492,2
საერთო ფართობები	825,8	30	984,4
საერთო ფართობები	5031	92	5976

დასახლება	ფართ Sida komunaze	ოთახების რაოდენობა	ფართი
ბინა №1	65,9	2	79,9
ბინა №2	65,9	2	79,7
ბინა №3	53,7	2	63,8
ბინა №4	53,4	2	63,3
ბინა №5	52,8	2	62,6
ბინა №6	86,2	3	102,9
საერთო ფართობები	412,9	15	492,2
საერთო ფართობები	825,8	30	984,4
საერთო ფართობები	5031	92	5976

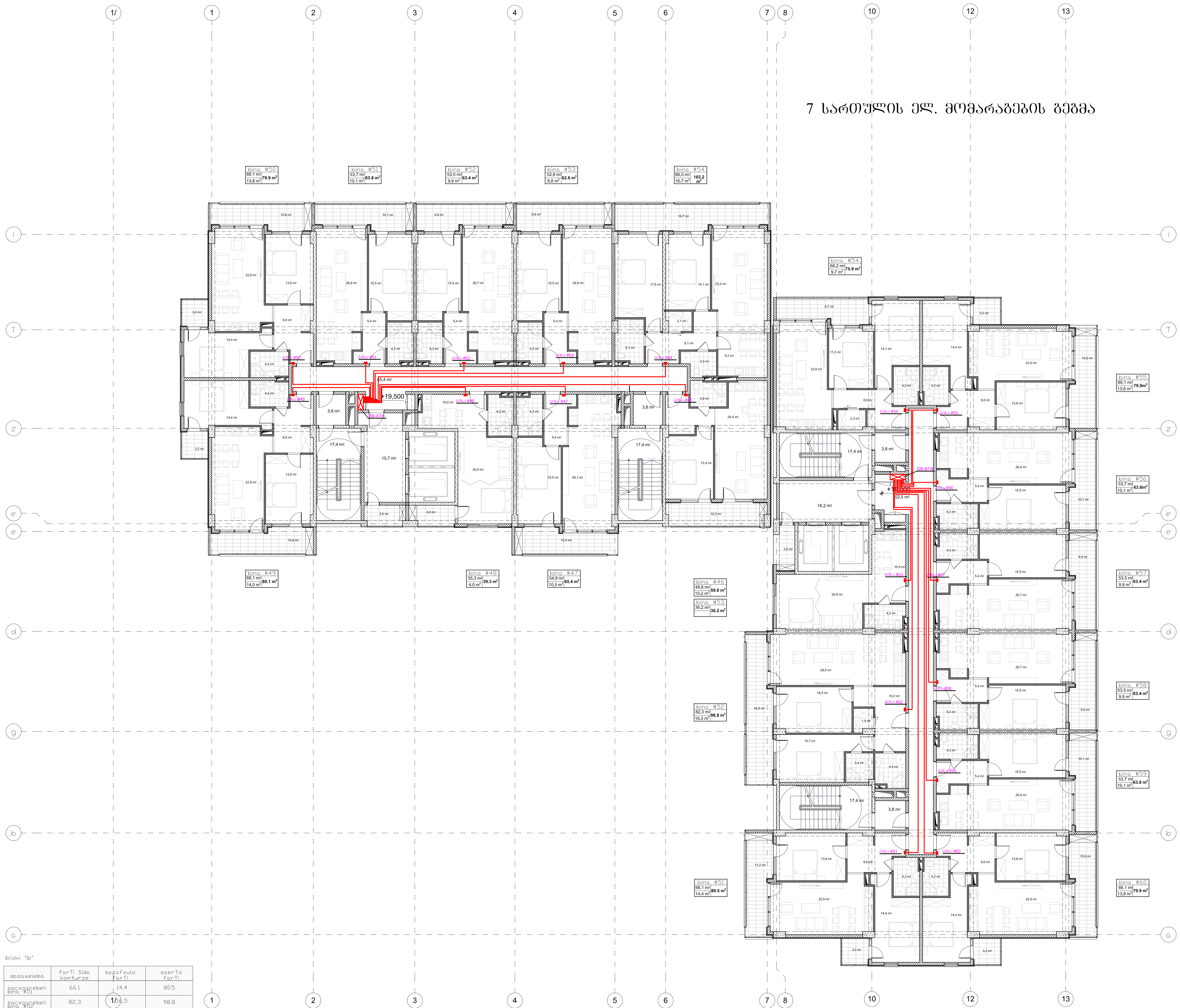
საერთო ფართობები	6201	102.6	722.7
მისი ადგილი ფართობები	1033	3.6	107.1
საერთო ფართობები	516.6	99.0	615.6
ბინა №1	86.2	16.7	102.9
ბინა №2	52.8	9.8	62.6
ბინა №3	53.4	9.9	63.3
ბინა №4	53.7	10.1	63.8
ბინა №5	65.9	13.8	79.7
ბინა №6	65.9	13.8	79.7
ბინა №7	53.4	9.9	63.3
ბინა №8	53.7	10.1	63.8
საერთო ფართობები	412.9	79.6	492.5
საერთო ფართობები	825.8	159.2	985.0
საერთო ფართობები	5031	112.0	619.2

საერთო ფართობები	6201	102.6	722.7
მისი ადგილი ფართობები	1033	3.6	107.1
საერთო ფართობები	516.6	99.0	615.6
ბინა №1	86.2	16.7	102.9
ბინა №2	52.8	9.8	62.6
ბინა №3	53.4	9.9	63.3
ბინა №4	53.7	10.1	63.8
ბინა №5	65.9	13.8	79.7
ბინა №6	65.9	13.8	79.7
ბინა №7	53.4	9.9	63.3
ბინა №8	53.7	10.1	63.8
საერთო ფართობები	412.9	79.6	492.5
საერთო ფართობები	825.8	159.2	985.0
საერთო ფართობები	5031	112.0	619.2

formati	A-1
obieqtis #	Tbilisi 2025 w.

ობიექტის დასახელება		პროექტის ეტაპი	ფურცლების რაოდენობა
პროექტირების ეტაპი	პ. პროექტი		
ნებართვის ნომერი	პ. ნებართვა	✓	
ნებართვის ნომერი	პ. ნებართვა	✓	
პროექტის ავტორი	პროექტის ხელმძღვანელი

7 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა



bloki "a"

dasaxeleba	farTi Sida konturze	sazafxulo farTi	saerTo farTi
sacxovrebeli bina #46	48,8	10.2	59.0
sacxovrebeli bina #47	54,9	10,5	65.4
sacxovrebeli bina #48	35,3	4.0	39.3
sacxovrebeli bina #49	66.1	14,0	80.1
sacxovrebeli bina #50	66.1	13,8	79,9
sacxovrebeli bina #51	53,7	10,1	63,8
sacxovrebeli bina #52	53,5	9,9	63,4
sacxovrebeli bina #53	52,8	9,8	62,6
sacxovrebeli bina #54	86.5	16,7	103.2
sacxovrebeli b. farTebis jami:	517.7	99.0	616.7
kibis ujredi da sadarbazo	103.5	3.6	107.1
saTavsebis farTobebis jami:	621.2	102.6	723.8

bloki "b"

dasaxeleba	farTi Sida konturze	sazafxulo farTi	saerTo farTi
sacxovrebeli bina #51	66.1	14.4	80.5
sacxovrebeli bina #52	82,3	16,5	98.8
sacxovrebeli bina #53	36.2	0,0	36.2
sacxovrebeli bina #54	66.2	9.7	75.9
sacxovrebeli bina #55	66.1	13.8	79.9
sacxovrebeli bina #56	53,7	10,1	63.8
sacxovrebeli bina #57	53,5	9,9	63.4
sacxovrebeli bina #58	53,5	9,9	63.4
sacxovrebeli bina #59	53,7	10,1	63.8
sacxovrebeli bina #60	66.1	13.8	79.9
sacxovrebeli b. farTebis jami:	597.4	108.2	705.6
kibis ujredi da sadarbazo	111.1	3.9	115.0
saTavsebis farTobebis jami:	708.5	112.1	820.6

formati A-1

Tbilisi 2025 w.

dakveTa #

პირობითი ნიშნები

პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№3 (ს.კ. 01.72.14.202.011)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
	დირექტორი	ა. ჯობავა		
	ინჟინერი	გ.მჟავანაძე		
	მასშტაბი	1:100	7 სართულის გეგმა +19.500 ნიშნულზე	
	თარიღი			
შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო უადგე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
				41

bloki "a"

dasaxeleba	fari 1	sartavi 1	fari 2	sartavi 2
ბინა №1	48.8	10.2	59.0	
ბინა №2	54.9	10.5	65.4	
ბინა №3	35.3	4.0	39.3	
ბინა №4	66.1	14.0	80.1	
ბინა №5	66.1	13.8	79.9	
ბინა №6	53.7	10.1	63.8	
ბინა №7	53.5	9.9	63.4	
ბინა №8	52.8	9.8	62.6	
ბინა №9	86.5	16.7	103.2	
ბინა №10	517.7	99.0	616.7	
საერთო ფართობები	1033	3.6	107.1	
საერთო ფართობები	6212	102.6	723.8	

bloki "b"

dasaxeleba	fari 1	sartavi 1	fari 2	sartavi 2
ბინა №11	66.1	13.8	79.9	
ბინა №12	53.7	10.1	63.8	
ბინა №13	53.5	9.9	63.4	
ბინა №14	53.5	9.9	63.4	
ბინა №15	66.1	13.8	79.9	
ბინა №16	53.7	10.1	63.8	
ბინა №17	66.2	9.7	75.9	
ბინა №18	36.2	0.0	36.2	
ბინა №19	82.3	16.5	98.8	
ბინა №20	66.1	14.4	80.5	
საერთო ფართობები	708.5	112.1	820.6	

ობიექტი #	Tbilisi 2025 w.
formati	A-1

ავტორი				
ხელმძღვანელი				
კონსულტანტი				
ხელმძღვანელი				
კონსულტანტი				
კონტროლიორი				

ქ. თბილისი, ჩაჩავას გამზირი №2348, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსის (ს.კ. 01.72.14.202.011) არქიტექტურული ნაწილის პროექტი

ტექნიკური ზედამხედველობა		ფასი	
ხელმძღვანელი	პ. ჭოხონელიძე		
შემსრულებელი	პ. ჭოხონელიძე		

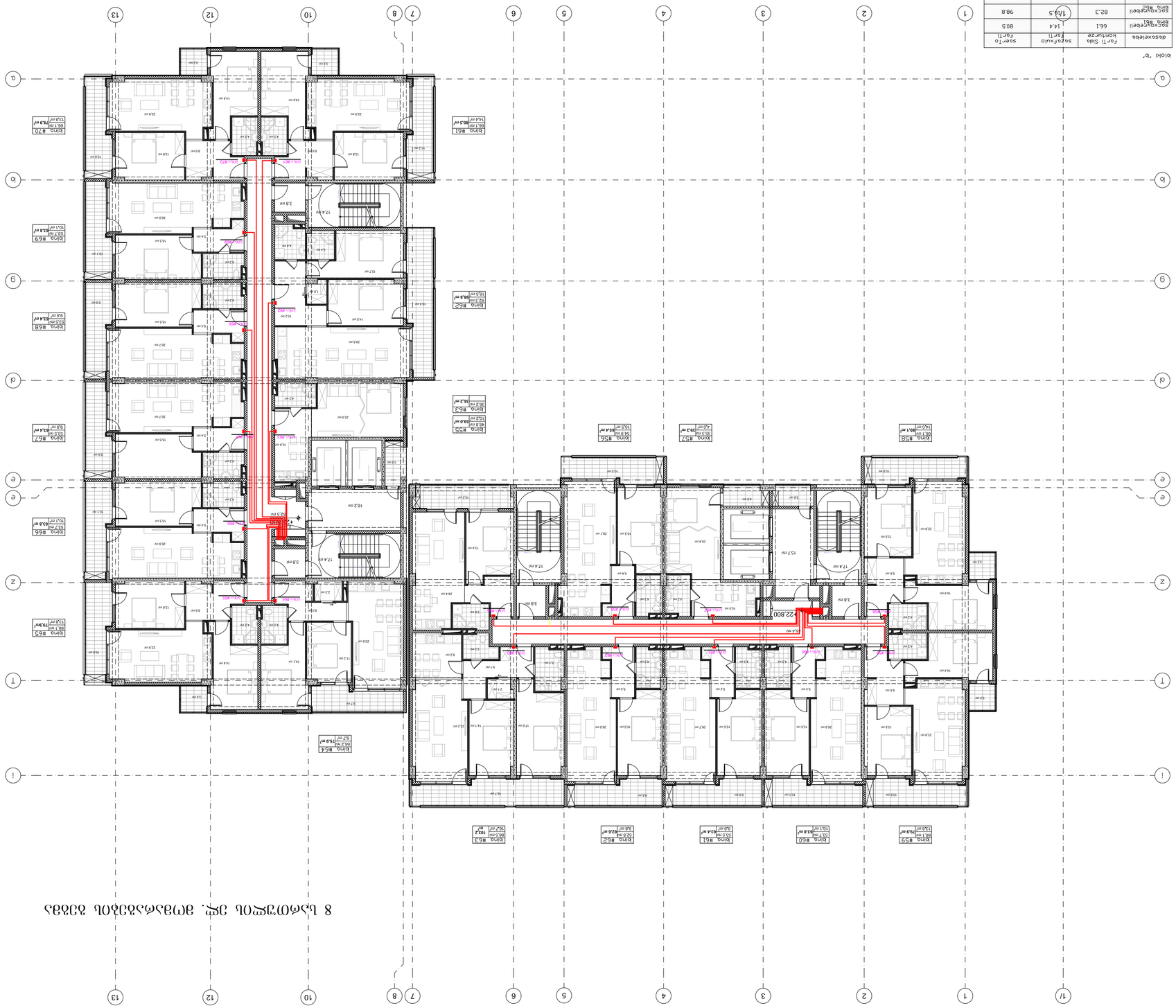
ნახატის დასახელება		ფურცლის ნომერი	ფურცლების რაოდენობა
ბინების განლაგების გეგმა		1	42

შპს „არქიტექტურული სტუდია Studio“	
ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი N 83 (ვაჟა-ფშაველას და ზ. ანდრონიკაშვილის ქუჩების კუთხე)	
ტელ.: 2 39 33 39, 2 39 33 49	
www.studio.ge, info@studio.ge	

შპს „მშენებელი ჯგუფი 8“

ქ. თბილისი, ჩაჩავას გამზირი №2348, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსის (ს.კ. 01.72.14.202.011)

საკადასტრო კოდი	01.72.14.202.011
ნაკვეთის ფართობი	8 ს/კ 60 73 07
მშენებლობის ნებართვა	+22.800 60 73 63
ექსპლუატაციაში მიღების აქტი	
სართულების რაოდენობა	13
სიმაღლე	100
ფართობი	
მიწისქვეშა	
მიწისზედა	42



bloki "a"

დასახლება	Fორმ Sიმ ჰორიZ	ოთახ Sიმ Fართ	ფართ Fართ
ფიგ. №1	48.8	10.2	59.0
ფიგ. №2	54.9	10.5	65.4
ფიგ. №3	35.3	4.0	39.3
ფიგ. №4	66.1	14.0	80.1
ფიგ. №5	66.1	13.8	79.9
ფიგ. №6	53.7	10.1	63.8
ფიგ. №7	53.5	9.9	63.4
ფიგ. №8	53.5	9.9	63.4
ფიგ. №9	52.8	9.8	62.6
ფიგ. №10	86.5	16.7	103.2
ფიგ. №11	517.7	99.0	616.7
ბინის ჯამი	1033	3.6	107.1
ფართობის ჯამი	6212	102.6	723.8

bloki "b"

დასახლება	Fორმ Sიმ ჰორიZ	ოთახ Sიმ Fართ	ფართ Fართ
ფიგ. №1	66.1	14.4	80.5
ფიგ. №2	82.3	16.2	98.5
ფიგ. №3	36.2	0.0	36.2
ფიგ. №4	66.2	9.7	75.9
ფიგ. №5	66.1	13.8	79.9
ფიგ. №6	53.7	10.1	63.8
ფიგ. №7	53.5	9.9	63.4
ფიგ. №8	53.5	9.9	63.4
ფიგ. №9	52.8	9.8	62.6
ფიგ. №10	86.5	16.7	103.2
ფიგ. №11	517.7	99.0	616.7
ბინის ჯამი	1033	3.6	107.1
ფართობის ჯამი	6212	102.6	723.8

formati A-1

Tbilisi 2025 w.

objeqtis #

ვაკე-ფალიანის 60ქნ/ტ

პანტიანი ტიპის ბინათმშენებლობა ბინა-ბინა ტერასებით, ვაკე-ფალიანის ქუჩა №8 ნაკვეთში

არქიტექტორი	ა. ჭეიშვილი			
კონსტრუქციები	ა. ჭეიშვილი			
ინჟინერული ქსელები	ა. ჭეიშვილი			
ტექნიკური ზედამხედველობა				
მთავარი არქიტექტორი				
მთავარი ინჟინერი				
ხელმძღვანელი				



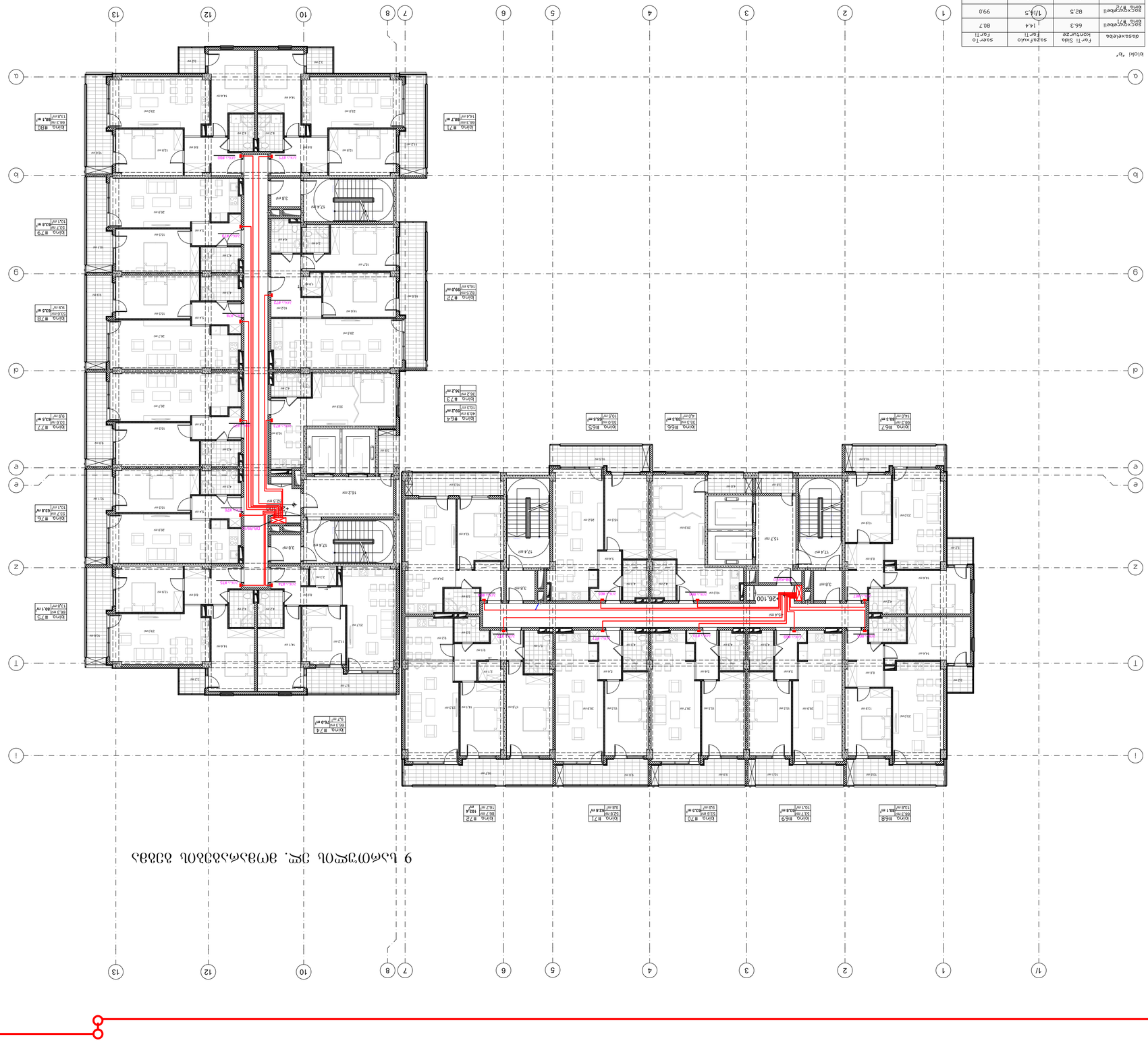
ცხრილი 9 ოთახების ფართობები და ფანჯრების ზომები

blOcK "a"

დასახელება	ფართი Sida komnatze	ფართი sarTi	სართ. fartobi
ფანჯარა #62	48,9	10.3	592
ფანჯარა #63	35,0	10,5	635
ფანჯარა #64	35,3	4.0	39.3
ფანჯარა #65	66.3	14,0	80.3
ფანჯარა #66	66.3	13.8	80.1
ფანჯარა #67	53,7	10.1	63.8
ფანჯარა #68	53,6	9,9	63,5
ფანჯარა #69	52,8	9.8	62.6
ფანჯარა #70	86.7	16,7	103.4
ფანჯარა #71	103.5	3.6	107.1
ფანჯარა #72	622.1	102.7	724.8

blOcK "b"

დასახელება	ფართი Sida komnatze	ფართი sarTi	სართ. fartobi
ფანჯარა #73	66.3	13.8	80.1
ფანჯარა #74	66.3	9,7	76.0
ფანჯარა #75	36.2	0,0	36.2
ფანჯარა #76	66.3	14.4	80.7
ფანჯარა #77	82,5	17,5	99.0
ფანჯარა #78	53,7	10.1	63.8
ფანჯარა #79	53,6	9,9	63.5
ფანჯარა #80	53,6	9,9	63.5
ფანჯარა #81	52,8	9,8	62,6
ფანჯარა #82	86,7	16,7	103.4
ფანჯარა #83	598.5	108.2	706.7
ფანჯარა #84	66.3	13.8	80.1
ფანჯარა #85	53,7	10.1	63.8
ფანჯარა #86	709.6	112.1	821.7
ფანჯარა #87	111	3.9	115.0



blokі "a"

dasaxeleba	fartі 1-dan komunalze	sazoғulo farі 1	saerto fartі
saxelovnebi bina #67	48.9	10.3	59.2
saxelovnebi bina #66	55.0	10.5	65.5
saxelovnebi bina #65	35.3	4.0	39.3
saxelovnebi bina #64	66.3	14.0	80.3
saxelovnebi bina #63	66.3	13.8	80.1
saxelovnebi bina #62	53.7	10.1	63.8
saxelovnebi bina #61	53.6	9.9	63.5
saxelovnebi bina #60	52.8	9.8	62.6
saxelovnebi bina #59	86.7	16.7	103.4
saxelovnebi bina #58	51846	991	617.7
kolos ujredi da saxanZaro	1035	3.6	107.1
sul yvelebi fartobebis jami	6221	102.7	724.8

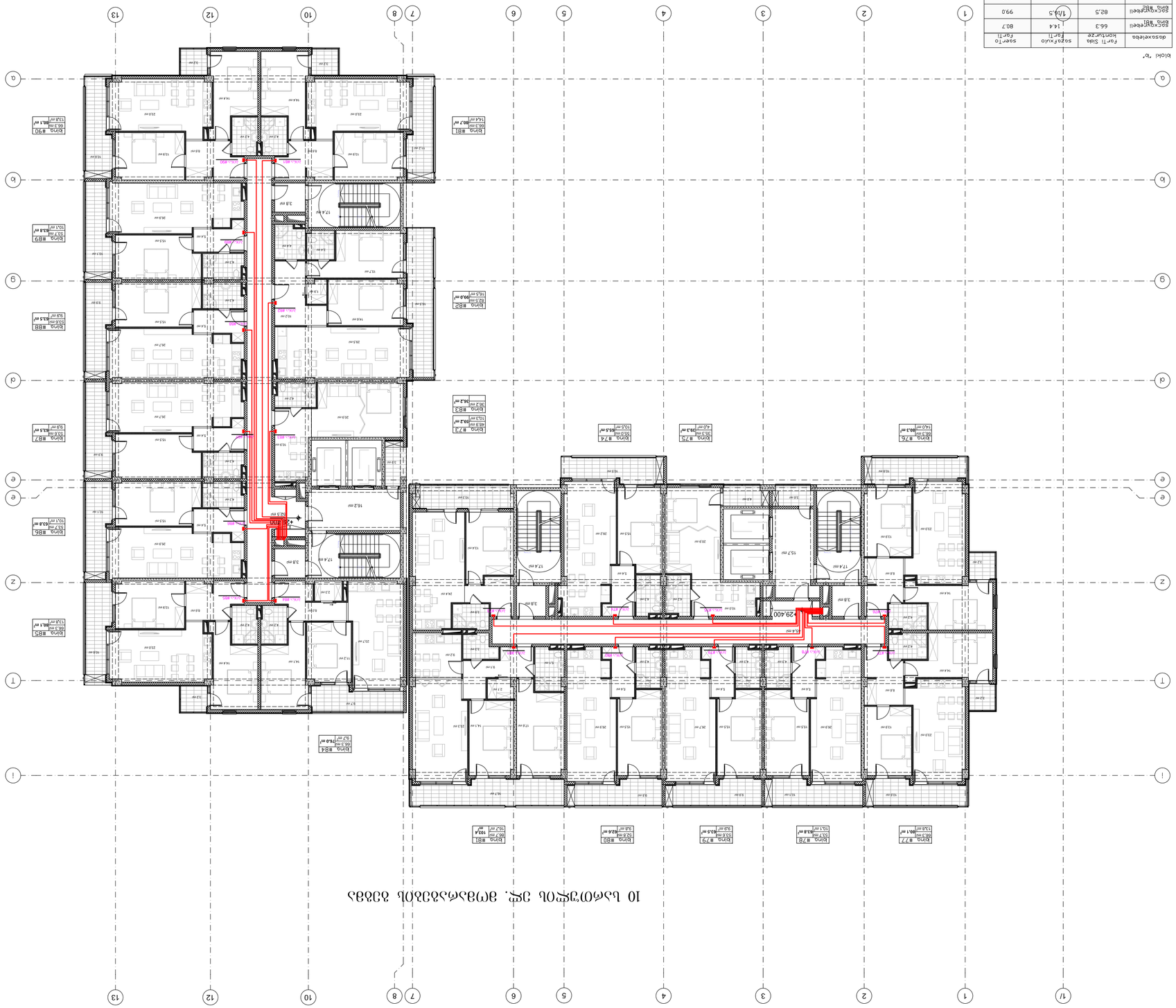
blokі "b"

dasaxeleba	fartі 1-dan komunalze	sazoғulo fartі	saerto fartі
saxelovnebi bina #71	66.3	14.4	80.7
saxelovnebi bina #72	82.5	17.5	99.0
saxelovnebi bina #73	36.2	0.0	36.2
saxelovnebi bina #74	66.3	9.7	76.0
saxelovnebi bina #75	66.3	13.8	80.1
saxelovnebi bina #76	53.7	10.1	63.8
saxelovnebi bina #77	53.6	9.9	63.5
saxelovnebi bina #78	53.6	9.9	63.5
saxelovnebi bina #79	52.8	9.8	62.6
saxelovnebi bina #80	86.7	16.7	103.4
saxelovnebi bina #81	59.5	10.8	70.3
sul yvelebi fartobebis jami	709.6	112.1	821.7
sul yvelebi fartobebis jami	741	3.9	115.0

formati A-1

Tbilisi 2025 w.

objeqtis #



10 სქემატური ნახ. ვენტილაციის ბლოკების განლაგება

bloki "a"

დასახელება	Forti Sida Komlsize	sazRyvlo Fart	saerTo Fart
saqxaraebi bina #71	66.3	14.0	80.3
saqxaraebi bina #72	66.3	13.8	80.1
saqxaraebi bina #73	53.7	10.1	63.8
saqxaraebi bina #74	53.6	9.9	63.5
saqxaraebi bina #75	53.7	10.1	63.8
saqxaraebi bina #76	53.6	9.9	63.5
saqxaraebi bina #77	66.3	13.8	80.1
saqxaraebi bina #78	66.3	9.7	76.0
saqxaraebi bina #79	36.2	0.0	36.2
saqxaraebi bina #80	82.5	7.1/8.5	99.0
saqxaraebi bina #81	66.3	14.4	80.7

bloki "b"

დასახელება	Forti Sida Komlsize	sazRyvlo Fart	saerTo Fart
saqxaraebi bina #81	48.9	10.3	59.2
saqxaraebi bina #82	55.0	10.5	65.5
saqxaraebi bina #83	35.3	4.0	39.3
saqxaraebi bina #84	66.3	14.0	80.3
saqxaraebi bina #85	53.7	10.1	63.8
saqxaraebi bina #86	52.8	9.8	62.6
saqxaraebi bina #87	86.7	16.7	103.4
saqxaraebi bina #88	103.5	3.6	107.1
saqxaraebi bina #89	518.6	99.1	617.7
saqxaraebi bina #90	622.1	102.7	724.8

დასახელება	Forti Sida Komlsize	sazRyvlo Fart	saerTo Fart
saqxaraebi bina #91	709.6	112.1	821.7
saqxaraebi bina #92	111	3.9	115.0
saqxaraebi bina #93	598.5	108.2	706.7
saqxaraebi bina #94	66.3	13.8	80.1
saqxaraebi bina #95	53.7	10.1	63.8
saqxaraebi bina #96	53.6	9.9	63.5
saqxaraebi bina #97	53.6	9.9	63.5

ქ. თბილისი, ჩუბინაშვილის ქუჩა №234, ბინათმესაკუთრეთა ამხანაგობა №234, ბინა 1100 (ს.კ. 01.72.142020.11)

არქიტექტურული ნაწილი					
ხელმძღვანელი					
პროექტის ხელმძღვანელი					
შემსრულებელი					

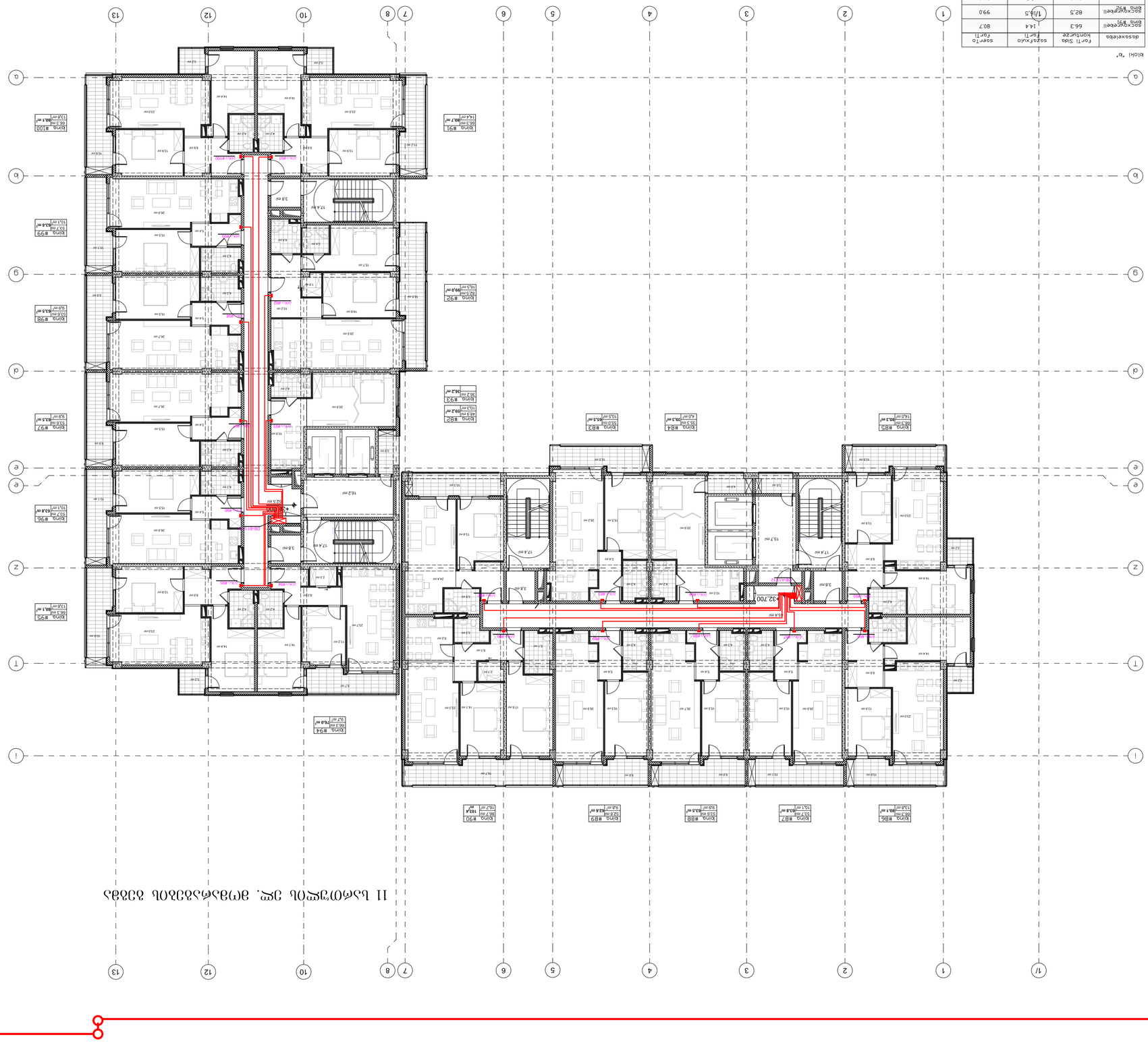
შპს „არქიტექტურული სტუდია ა.ლ.ი“
ქ.თბილისი, ზ.ანდრონიკაშვილის ქ. 53
ტელ.: 2 99 99 20, 2 38 31 89
ელ.ფოსტა: info@a-l.ge

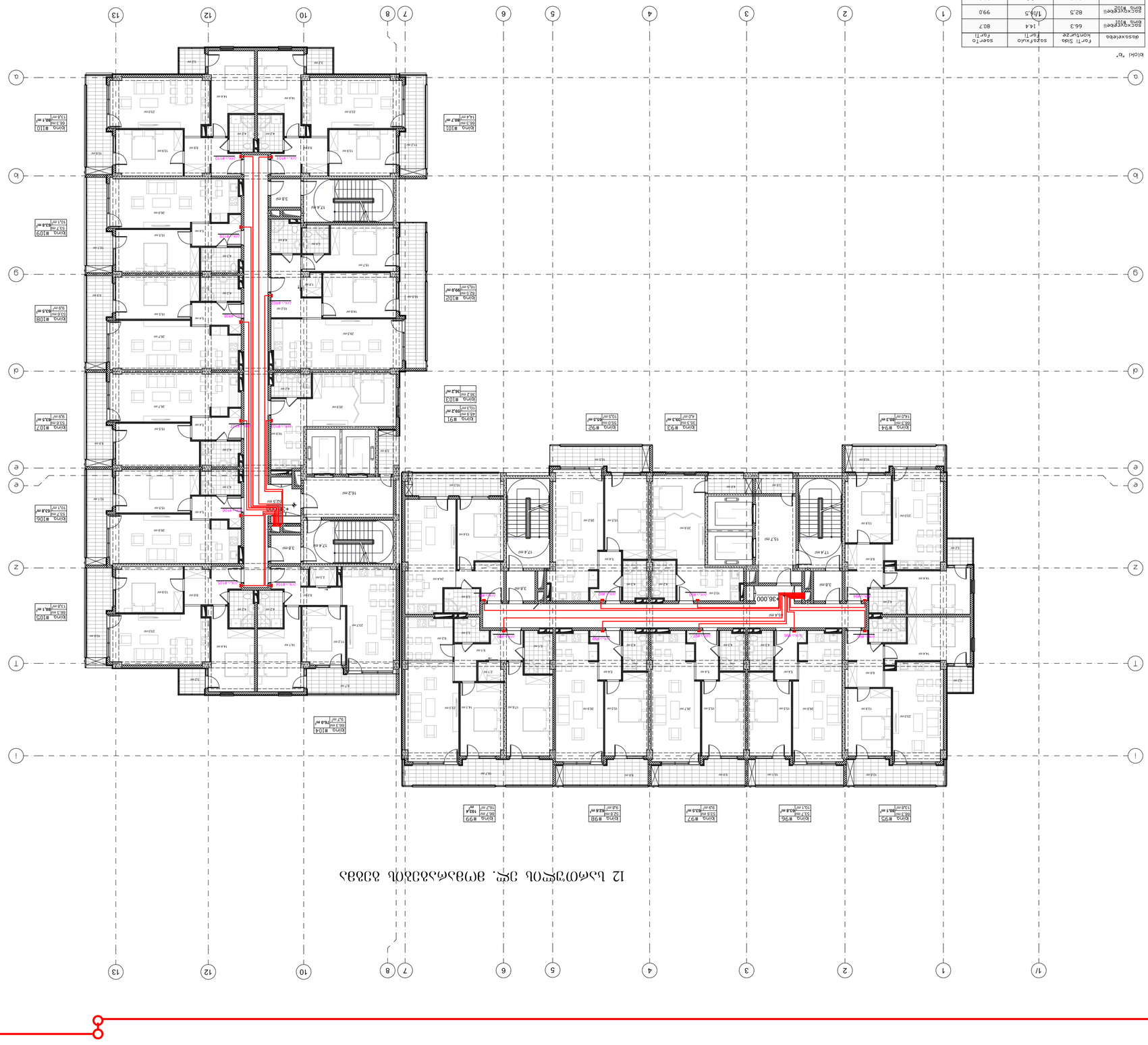
			47

formati A-1

Tbilisi 2025 w.

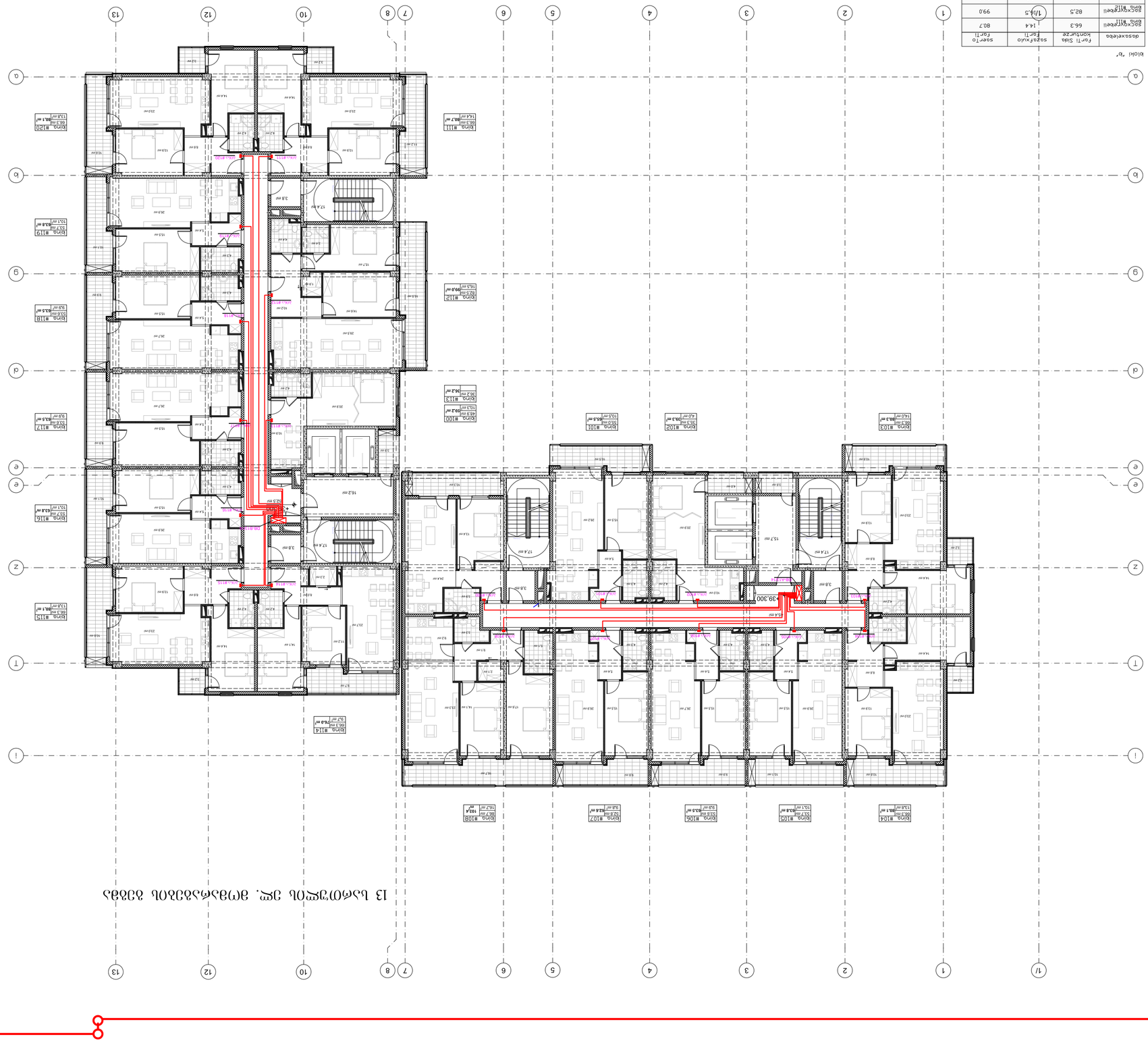
obieqtis #


bloki "a"
bloki "b"
bloki "c"
bloki "d"
bloki "e"
bloki "f"
bloki "g"
bloki "h"
bloki "i"
bloki "j"
bloki "k"
bloki "l"
bloki "m"
bloki "n"
bloki "o"
bloki "p"
bloki "q"
bloki "r"
bloki "s"
bloki "t"
bloki "u"
bloki "v"
bloki "w"
bloki "x"
bloki "y"
bloki "z"
bloki "aa"
bloki "bb"
bloki "cc"
bloki "dd"
bloki "ee"
bloki "ff"
bloki "gg"
bloki "hh"
bloki "ii"
bloki "jj"
bloki "kk"
bloki "ll"
bloki "mm"
bloki "nn"
bloki "oo"
bloki "pp"
bloki "qq"
bloki "rr"
bloki "ss"
bloki "tt"
bloki "uu"
bloki "vv"
bloki "ww"
bloki "xx"
bloki "yy"
bloki "zz"
bloki "aaa"
bloki "bbb"
bloki "ccc"
bloki "ddd"
bloki "eee"
bloki "fff"
bloki "ggg"
bloki "hhh"
bloki "iii"
bloki "jjj"
bloki "kkk"
bloki "lll"
bloki "mmm"
bloki "nnn"
bloki "ooo"
bloki "ppp"
bloki "qqq"
bloki "rrr"
bloki "sss"
bloki "ttt"
bloki "uuu"
bloki "vvv"
bloki "www"
bloki "xxx"
bloki "yyy"
bloki "zzz"
bloki "aaaa"
bloki "bbbb"
bloki "cccc"
bloki "dddd"
bloki "eeee"
bloki "ffff"
bloki "gggg"
bloki "hhhh"
bloki "iiii"
bloki "jjjj"
bloki "kkkk"
bloki "llll"
bloki "mmmm"
bloki "nnnn"
bloki "oooo"
bloki "pppp"
bloki "qqqq"
bloki "rrrr"
bloki "ssss"
bloki "tttt"
bloki "uuuu"
bloki "vvvv"
bloki "wwww"
bloki "xxxx"
bloki "yyyy"
bloki "zzzz"
bloki "aaaaa"
bloki "bbbbb"
bloki "ccccc"
bloki "ddddd"
bloki "eeeee"
bloki "fffff"
bloki "ggggg"
bloki "hhhhh"
bloki "iiiii"
bloki "jjjjj"
bloki "kkkkk"
bloki "lllll"
bloki "mmmmm"
bloki "nnnnn"
bloki "ooooo"
bloki "ppppp"
bloki "qqqqq"
bloki "rrrrr"
bloki "sssss"
bloki "ttttt"
bloki "uuuuu"
bloki "vvvvv"
bloki "wwwww"
bloki "xxxxx"
bloki "yyyyy"
bloki "zzzzz"
bloki "aaaaaa"
bloki "bbbbbb"
bloki "cccccc"
bloki "dddddd"
bloki "eeeeee"
bloki "ffffff"
bloki "gggggg"
bloki "hhhhhh"
bloki "iiiiii"
bloki "jjjjjj"
bloki "kkkkkk"
bloki "llllll"
bloki "mmmmmm"
bloki "nnnnnn"
bloki "oooooo"
bloki "pppppp"
bloki "qqqqqq"
bloki "rrrrrr"
bloki "ssssss"
bloki "tttttt"
bloki "uuuuuu"
bloki "vvvvvv"
bloki "wwwwww"
bloki "xxxxxx"
bloki "yyyyyy"
bloki "zzzzzz"
bloki "aaaaaaa"
bloki "bbbbbbb"
bloki "ccccccc"
bloki "ddddddd"
bloki "eeeeeee"
bloki "fffffff"
bloki "ggggggg"
bloki "hhhhhhh"
bloki "iiiiiii"
bloki "jjjjjjj"
bloki "kkkkkkk"
bloki "lllllll"
bloki "mmmmmmm"
bloki "nnnnnnn"
bloki "ooooooo"
bloki "ppppppp"
bloki "qqqqqqq"
bloki "rrrrrrr"
bloki "sssssss"
bloki "ttttttt"
bloki "uuuuuuu"
bloki "vvvvvvv"
bloki "wwwwwww"
bloki "xxxxxxx"
bloki "yyyyyyy"
bloki "zzzzzzz"
bloki "aaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbb"
bloki "cccccccc"
bloki "dddddddd"
bloki "eeeeeeee"
bloki "ffffffff"
bloki "gggggggg"
bloki "hhhhhhhh"
bloki "iiiiiiii"
bloki "jjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkk"
bloki "llllllll"
bloki "mmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnn"
bloki "oooooooo"
bloki "pppppppp"
bloki "qqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrr"
bloki "ssssssss"
bloki "tttttttt"
bloki "uuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvv"
bloki "wwwwwwww"
bloki "xxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbb"
bloki "ccccccccc"
bloki "ddddddddd"
bloki "eeeeeeeee"
bloki "fffffffff"
bloki "ggggggggg"
bloki "hhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkk"
bloki "lllllllll"
bloki "mmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnn"
bloki "ooooooooo"
bloki "ppppppppp"
bloki "qqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrr"
bloki "sssssssss"
bloki "ttttttttt"
bloki "uuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbb"
bloki "cccccccccc"
bloki "dddddddddd"
bloki "eeeeeeeeee"
bloki "ffffffffff"
bloki "gggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkk"
bloki "llllllllll"
bloki "mmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnn"
bloki "oooooooooo"
bloki "pppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrr"
bloki "ssssssssss"
bloki "tttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbb"
bloki "ccccccccccc"
bloki "ddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeee"
bloki "fffffffffff"
bloki "ggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkk"
bloki "lllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnn"
bloki "ooooooooooo"
bloki "ppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrr"
bloki "sssssssssss"
bloki "ttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbb"
bloki "cccccccccccc"
bloki "dddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeee"
bloki "ffffffffffff"
bloki "gggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkk"
bloki "llllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnn"
bloki "oooooooooooo"
bloki "pppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrr"
bloki "ssssssssssss"
bloki "tttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbb"
bloki "ccccccccccccc"
bloki "ddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeee"
bloki "fffffffffffff"
bloki "ggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkk"
bloki "lllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnn"
bloki "ooooooooooooo"
bloki "ppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrr"
bloki "sssssssssssss"
bloki "ttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbb"
bloki "cccccccccccccc"
bloki "dddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeee"
bloki "ffffffffffffff"
bloki "gggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkk"
bloki "llllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnn"
bloki "oooooooooooooo"
bloki "pppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrr"
bloki "ssssssssssssss"
bloki "tttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "ccccccccccccccc"
bloki "ddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeee"
bloki "fffffffffffffff"
bloki "ggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "lllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "ooooooooooooooo"
bloki "ppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "sssssssssssssss"
bloki "ttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "cccccccccccccccc"
bloki "dddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "ffffffffffffffff"
bloki "gggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "llllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "oooooooooooooooo"
bloki "pppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "ssssssssssssssss"
bloki "tttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "ccccccccccccccccc"
bloki "ddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "fffffffffffffffff"
bloki "ggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "lllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "ooooooooooooooooo"
bloki "ppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "sssssssssssssssss"
bloki "ttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "cccccccccccccccccc"
bloki "dddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "ffffffffffffffffff"
bloki "gggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "llllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "oooooooooooooooooo"
bloki "pppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "ssssssssssssssssss"
bloki "tttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "ccccccccccccccccccc"
bloki "ddddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "fffffffffffffffffff"
bloki "ggggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "lllllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "ooooooooooooooooooo"
bloki "ppppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "sssssssssssssssssss"
bloki "ttttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "cccccccccccccccccccc"
bloki "dddddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "ffffffffffffffffffff"
bloki "gggggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "llllllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "oooooooooooooooooooo"
bloki "pppppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "ssssssssssssssssssss"
bloki "tttttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "ccccccccccccccccccccc"
bloki "ddddddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "fffffffffffffffffffff"
bloki "ggggggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "lllllllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "ooooooooooooooooooooo"
bloki "ppppppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "sssssssssssssssssssss"
bloki "ttttttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "cccccccccccccccccccccc"
bloki "dddddddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "ffffffffffffffffffffff"
bloki "gggggggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "llllllllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "oooooooooooooooooooooo"
bloki "pppppppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "ssssssssssssssssssssss"
bloki "tttttttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "ccccccccccccccccccccccc"
bloki "ddddddddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "fffffffffffffffffffffff"
bloki "ggggggggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "lllllllllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "ooooooooooooooooooooooo"
bloki "ppppppppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "sssssssssssssssssssssss"
bloki "ttttttttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "cccccccccccccccccccccccc"
bloki "dddddddddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "ffffffffffffffffffffffff"
bloki "gggggggggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "llllllllllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "oooooooooooooooooooooooo"
bloki "pppppppppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "ssssssssssssssssssssssss"
bloki "tttttttttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "ccccccccccccccccccccccccc"
bloki "ddddddddddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "fffffffffffffffffffffffff"
bloki "ggggggggggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "lllllllllllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "ooooooooooooooooooooooooo"
bloki "ppppppppppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "sssssssssssssssssssssssss"
bloki "ttttttttttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "cccccccccccccccccccccccccc"
bloki "dddddddddddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "ffffffffffffffffffffffffff"
bloki "gggggggggggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk"
bloki "llllllllllllllllllllllllll"
bloki "mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm"
bloki "nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn"
bloki "oooooooooooooooooooooooooo"
bloki "pppppppppppppppppppppppppp"
bloki "qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq"
bloki "rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr"
bloki "ssssssssssssssssssssssssss"
bloki "tttttttttttttttttttttttttt"
bloki "uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu"
bloki "vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvv"
bloki "wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww"
bloki "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
bloki "yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy"
bloki "zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz"
bloki "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
bloki "bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb"
bloki "ccccccccccccccccccccccccccc"
bloki "ddddddddddddddddddddddddddd"
bloki "eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee"
bloki "fffffffffffffffffffffffffff"
bloki "ggggggggggggggggggggggggggg"
bloki "hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh"
bloki "iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii"
bloki "jjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj"
bloki "kk



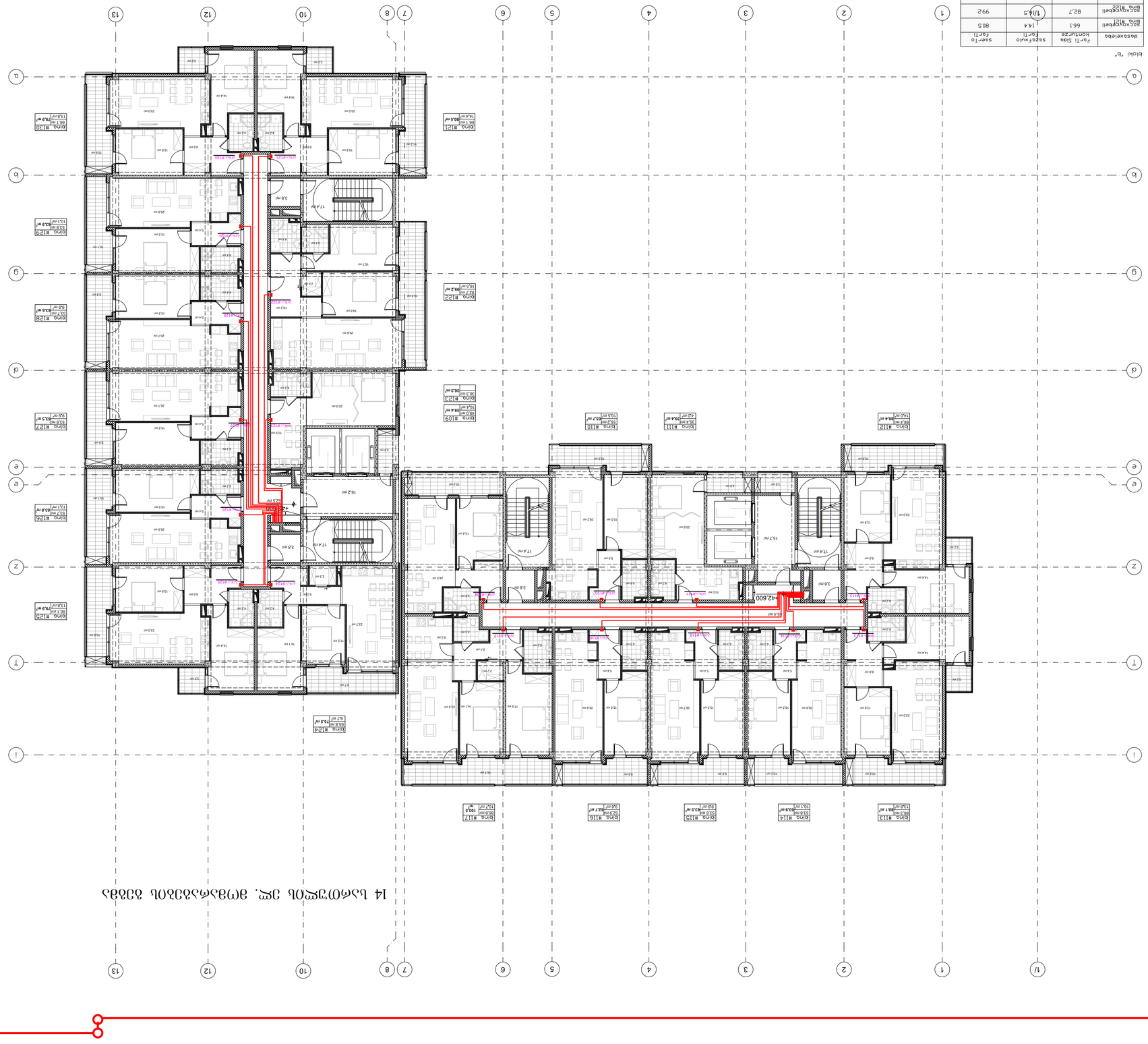
bloki "a"				
დასახლება	ერთ. სახლის ტიპი	სართ. რაოდენობა	სართ. სიმაღლე	
საცხოვრებელი ბინა №1	48,9	10.3	59.2	
საცხოვრებელი ბინა №2	55.0	10,5	65.5	
საცხოვრებელი ბინა №3	35.3	4.0	39.3	
საცხოვრებელი ბინა №4	66.3	14,0	80.3	
საცხოვრებელი ბინა №5	66.3	13.8	80.1	
საცხოვრებელი ბინა №6	53.7	10.1	63.8	
საცხოვრებელი ბინა №7	53.6	9,9	63.5	
საცხოვრებელი ბინა №8	52.8	9.8	62.6	
საცხოვრებელი ბინა №9	86.7	16.7	103.4	
საცხოვრებელი ბინა №10	51.86	9.91	61.77	
საცხოვრებელი ბინა №11	103.5	3.6	107.1	
საცხოვრებელი ბინა №12	622.1	102.7	724.8	

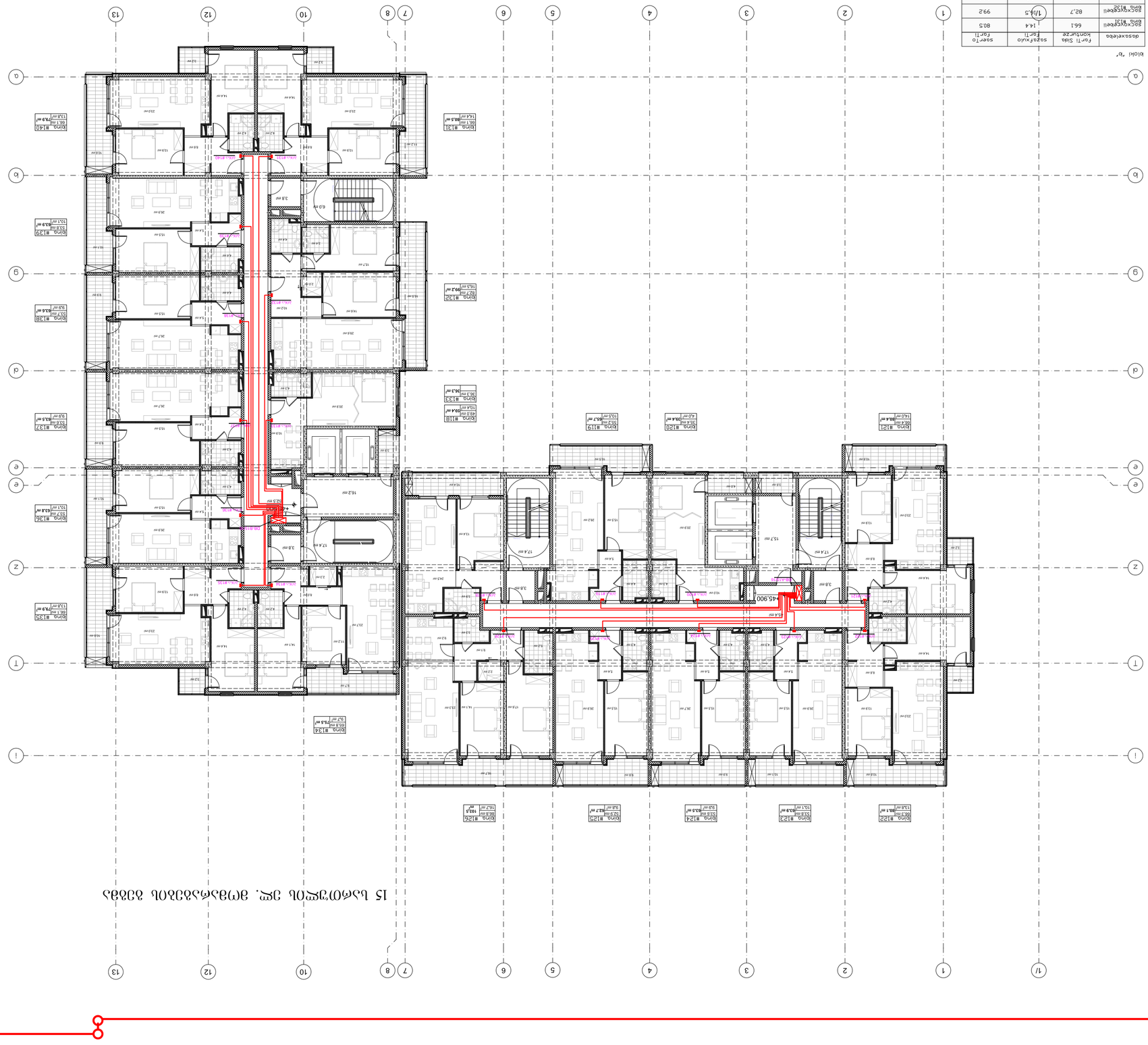
bloki "b"				
დასახლება	ერთ. სახლის ტიპი	სართ. რაოდენობა	სართ. სიმაღლე	
საცხოვრებელი ბინა №101	66.3	14.4	80.7	
საცხოვრებელი ბინა №102	82.5	7.15	99.0	
საცხოვრებელი ბინა №103	36.2	0.0	36.2	
საცხოვრებელი ბინა №104	66.3	9.7	76.0	
საცხოვრებელი ბინა №105	66.3	13.8	80.1	
საცხოვრებელი ბინა №106	53.7	10.1	63.8	
საცხოვრებელი ბინა №107	53.6	9.9	63.5	
საცხოვრებელი ბინა №108	53.6	9.9	63.5	
საცხოვრებელი ბინა №109	86.7	16.7	103.4	
საცხოვრებელი ბინა №110	598.5	108.2	706.7	
საერთო სარგებლობის ფართობები	111	3.9	115.0	
სულ ფართობები	709.6	112.1	821.7	



13 სართული. ეტაჟის გეგმა. ფრ. A-1


bina #124
65.8 m²
9.7 m²
bina #125
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #126
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #127
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #128
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #129
66.3 m²
13.8 m²
80.1 m²
bina #1210
66.4 m²
14.0 m²
80.4 m²
bina #1211
35.4 m²
4.0 m²
39.4 m²
bina #1212
55.2 m²
10.5 m²
65.7 m²
bina #1213
49.0 m²
10.4 m²
59.4 m²
bina #1214
82.7 m²
17.3 m²
99.2 m²
bina #1215
36.3 m²
0.0 m²
36.3 m²
bina #1216
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #1217
66.1 m²
14.4 m²
80.5 m²
bina #1218
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1219
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1220
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #1221
53.7 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #1222
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1223
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1224
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1225
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1226
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #1227
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #1228
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1229
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1230
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1231
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #1232
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1233
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1234
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1235
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #1236
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #1237
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #1238
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1239
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1240
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1241
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #1242
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1243
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1244
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1245
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #1246
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #1247
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #1248
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1249
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1250
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1251
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #1252
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1253
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1254
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1255
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #1256
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #1257
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #1258
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1259
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1260
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1261
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #1262
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1263
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1264
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1265
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #1266
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #1267
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #1268
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1269
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1270
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1271
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #1272
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1273
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1274
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1275
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #1276
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #1277
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #1278
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1279
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1280
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1281
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #1282
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1283
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1284
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1285
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #1286
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #1287
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #1288
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1289
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1290
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1291
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #1292
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #1293
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #1294
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1295
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #1296
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #1297
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #1298
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #1299
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12100
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12101
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12102
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12103
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12104
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12105
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12106
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12107
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12108
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12109
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12110
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12111
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12112
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12113
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12114
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12115
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12116
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12117
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12118
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12119
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12120
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12121
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12122
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12123
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12124
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12125
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12126
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12127
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12128
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12129
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12130
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12131
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12132
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12133
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12134
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12135
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12136
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12137
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12138
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12139
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12140
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12141
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12142
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12143
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12144
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12145
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12146
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12147
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12148
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12149
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12150
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12151
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12152
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12153
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12154
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12155
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12156
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12157
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12158
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12159
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12160
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12161
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12162
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12163
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12164
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12165
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12166
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12167
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12168
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12169
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12170
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12171
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12172
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12173
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12174
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12175
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12176
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12177
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12178
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12179
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12180
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12181
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12182
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12183
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12184
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12185
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12186
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12187
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12188
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12189
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12190
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12191
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12192
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12193
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12194
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12195
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12196
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12197
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12198
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12199
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12200
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12201
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12202
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12203
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12204
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12205
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12206
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12207
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12208
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12209
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12210
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12211
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12212
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12213
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12214
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12215
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12216
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12217
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12218
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12219
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12220
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12221
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12222
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12223
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12224
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12225
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12226
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12227
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12228
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12229
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12230
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12231
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12232
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12233
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12234
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12235
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12236
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12237
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12238
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12239
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12240
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12241
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12242
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12243
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12244
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12245
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12246
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12247
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12248
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12249
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12250
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12251
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12252
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12253
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12254
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12255
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12256
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12257
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12258
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12259
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12260
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12261
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12262
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12263
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12264
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12265
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12266
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12267
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12268
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12269
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12270
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12271
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12272
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12273
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12274
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12275
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12276
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12277
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12278
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12279
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12280
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12281
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12282
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12283
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12284
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12285
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12286
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12287
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12288
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12289
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12290
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12291
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12292
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12293
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12294
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12295
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12296
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12297
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12298
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12299
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12300
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12301
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12302
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12303
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12304
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12305
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12306
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12307
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12308
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12309
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12310
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12311
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12312
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12313
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12314
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12315
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12316
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12317
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12318
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12319
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12320
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12321
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12322
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12323
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12324
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12325
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12326
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12327
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12328
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12329
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12330
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12331
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12332
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12333
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12334
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12335
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12336
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12337
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12338
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12339
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12340
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12341
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12342
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12343
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12344
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12345
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12346
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12347
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12348
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12349
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12350
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12351
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12352
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12353
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12354
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12355
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12356
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12357
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12358
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12359
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12360
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12361
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12362
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12363
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12364
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12365
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12366
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12367
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12368
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12369
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12370
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12371
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12372
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12373
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12374
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12375
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12376
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12377
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12378
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12379
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12380
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12381
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12382
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12383
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12384
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12385
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12386
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12387
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12388
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12389
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12390
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12391
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12392
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12393
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12394
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12395
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12396
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12397
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12398
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12399
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12400
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12401
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12402
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12403
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12404
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12405
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12406
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12407
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12408
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12409
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12410
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12411
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12412
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12413
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12414
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12415
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12416
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12417
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12418
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12419
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12420
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12421
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12422
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12423
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12424
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12425
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12426
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12427
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12428
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12429
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12430
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12431
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12432
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12433
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12434
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12435
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12436
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12437
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12438
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12439
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12440
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12441
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12442
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12443
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12444
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12445
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12446
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12447
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12448
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12449
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12450
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12451
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12452
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12453
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12454
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12455
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12456
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12457
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12458
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12459
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12460
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12461
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12462
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12463
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12464
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12465
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12466
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12467
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12468
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12469
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12470
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12471
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12472
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12473
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12474
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12475
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12476
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12477
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12478
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12479
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12480
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12481
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12482
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12483
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12484
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12485
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12486
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12487
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12488
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12489
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12490
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12491
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12492
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12493
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12494
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12495
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12496
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12497
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12498
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12499
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12500
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12501
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12502
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12503
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12504
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12505
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12506
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12507
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12508
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12509
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12510
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12511
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12512
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12513
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12514
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12515
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12516
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12517
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12518
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12519
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12520
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12521
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12522
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12523
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12524
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12525
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12526
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12527
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12528
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12529
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12530
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12531
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12532
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12533
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12534
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12535
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12536
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12537
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12538
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12539
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12540
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12541
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12542
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12543
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12544
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12545
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12546
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12547
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12548
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12549
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12550
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12551
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12552
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12553
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12554
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12555
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12556
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12557
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12558
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12559
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12560
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12561
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12562
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12563
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12564
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12565
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12566
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12567
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12568
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12569
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12570
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12571
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12572
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12573
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12574
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12575
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12576
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12577
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12578
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12579
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12580
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12581
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12582
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12583
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12584
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12585
53.6 m²
9.9 m²
63.5 m²
bina #12586
53.8 m²
10.1 m²
63.8 m²
bina #12587
53.8 m²
9.9 m²
63.8 m²
bina #12588
53.7 m²
9.9 m²
63.6 m²
bina #12589
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12590
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12591
65.8 m²
9.7 m²
75.5 m²
bina #12592
66.1 m²
13.8 m²
79.9 m²
bina #12593
53.8 m²
10.1 m²
63.9 m²
bina #12594
53.7 m²
9.9 m²


bloki "a"
bloki "b"
formati A-1
Tbilisi 2025 w.
obieqtis #
saxuravebi
fanjrebis raodenoba
fanjrebis sigrZe
saerTo farTobi
bloki "a"
bloki "b"
saerTo farTobi
fanjrebis sigrZe
saxuravebi
fanjrebis raodenoba
saerTo farTobi
fanjrebis sigrZe
saxuravebi
fanjrebis raodenoba
ბინათმშენებლობითი პროექტი №2348, მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზირის მე-3 კვარტალი (ს.კ. 01.72.14.202.011)
ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზირის მე-3 კვარტალი
ეტაპი
ფურცლის №
ფურცლების რაოდენობა
ფურცლის ზომა
ხელმოწერა
თარიღი
არქიტექტორი
ხელმძღვანელი
ინჟინერი
ინჟინერი
ინჟინერ



15 სართ. ვერტიკალური ბეჭდვა

bloki "a"

dasaxeleba	fartobi	sartyelis raodenoba	sartyelis farti
ბინა #101	49.0	10.4	59.4
ბინა #102	55.2	10.5	65.7
ბინა #103	35.4	4.0	39.4
ბინა #104	66.4	14.0	80.4
ბინა #105	66.3	13.8	80.1
ბინა #106	53.8	10.1	63.9
ბინა #107	53.6	9.9	63.5
ბინა #108	52.9	9.8	62.7
ბინა #109	86.8	16.7	103.5
ბინა #110	51.94	9.92	61.86
ბინა #111	103.5	3.6	107.1
ბინა #112	62.9	10.8	73.7

bloki "b"

dasaxeleba	fartobi	sartyelis raodenoba	sartyelis farti
ბინა #113	66.1	14.4	80.5
ბინა #114	82.7	17.8	99.2
ბინა #115	36.3	0.0	36.3
ბინა #116	65.8	9.7	75.5
ბინა #117	66.1	13.8	79.9
ბინა #118	53.7	10.1	63.8
ბინა #119	53.8	10.1	63.9
ბინა #120	53.7	9.9	63.6
ბინა #121	53.6	9.9	63.5
ბინა #122	53.7	9.9	63.6
ბინა #123	53.8	10.1	63.9
ბინა #124	53.8	10.1	63.9
ბინა #125	53.8	10.1	63.9
ბინა #126	52.5	9.8	62.3

ჯამი	709.0	112.1	821.1
სულ ოთახების რაოდენობა	11.1	2.9	14.0
სულ საერთო ფართობი m²	597.9	108.2	706.1
საცხოვრებელი ფართობი m²	519.4	99.2	618.6
ბინის საერთო ფართობი m²	103.5	3.6	107.1

ჯამი	709.0	112.1	821.1
სულ ოთახების რაოდენობა	11.1	2.9	14.0
სულ საერთო ფართობი m²	597.9	108.2	706.1
საცხოვრებელი ფართობი m²	519.4	99.2	618.6
ბინის საერთო ფართობი m²	103.5	3.6	107.1

საცხოვრებელი ბინა #101	49.0	10.4	59.4
საცხოვრებელი ბინა #102	55.2	10.5	65.7
საცხოვრებელი ბინა #103	35.4	4.0	39.4
საცხოვრებელი ბინა #104	66.4	14.0	80.4
საცხოვრებელი ბინა #105	66.3	13.8	80.1
საცხოვრებელი ბინა #106	53.8	10.1	63.9
საცხოვრებელი ბინა #107	53.6	9.9	63.5
საცხოვრებელი ბინა #108	52.9	9.8	62.7
საცხოვრებელი ბინა #109	86.8	16.7	103.5
საცხოვრებელი ბინა #110	51.94	9.92	61.86
საცხოვრებელი ბინა #111	103.5	3.6	107.1
საცხოვრებელი ბინა #112	62.9	10.8	73.7

საცხოვრებელი ბინა #113	66.1	14.4	80.5
საცხოვრებელი ბინა #114	82.7	17.8	99.2
საცხოვრებელი ბინა #115	36.3	0.0	36.3
საცხოვრებელი ბინა #116	65.8	9.7	75.5
საცხოვრებელი ბინა #117	66.1	13.8	79.9
საცხოვრებელი ბინა #118	53.7	10.1	63.8
საცხოვრებელი ბინა #119	53.8	10.1	63.9
საცხოვრებელი ბინა #120	53.7	9.9	63.6
საცხოვრებელი ბინა #121	53.6	9.9	63.5
საცხოვრებელი ბინა #122	53.7	9.9	63.6
საცხოვრებელი ბინა #123	53.8	10.1	63.9
საცხოვრებელი ბინა #124	53.8	10.1	63.9
საცხოვრებელი ბინა #125	53.8	10.1	63.9
საცხოვრებელი ბინა #126	52.5	9.8	62.3

ჯამი	709.0	112.1	821.1
სულ ოთახების რაოდენობა	11.1	2.9	14.0
სულ საერთო ფართობი m²	597.9	108.2	706.1

ბინა №136	49.0	10.4	59.4	
ბინა №137	55.2	10.5	65.7	
ბინა №138	35.4	4.0	39.4	
ბინა №139	66.4	14.0	80.4	
ბინა №140	66.3	13.8	80.1	
ბინა №141	53.8	10.1	63.9	
ბინა №142	53.6	9.9	63.5	
ბინა №143	52.9	9.8	62.7	
ბინა №144	86.8	16.7	103.5	
საერთო ფართობის ჯამი	519.4	99.2	618.6	
ბინის ძირითადი ფართობის ჯამი	103.5	3.6	107.1	
საერთო ფართობის ჯამი	622.9	102.8	725.7	

ბინა №136	49.0	10.4	59.4
ბინა №137	55.2	10.5	65.7
ბინა №138	35.4	4.0	39.4
ბინა №139	66.4	14.0	80.4
ბინა №140	66.3	13.8	80.1
ბინა №141	53.8	10.1	63.9
ბინა №142	53.6	9.9	63.5
ბინა №143	52.9	9.8	62.7
ბინა №144	86.8	16.7	103.5
ბინის ძირითადი ფართობის ჯამი	519.4	99.2	618.6
საერთო ფართობის ჯამი	103.5	3.6	107.1
ბინის ძირითადი ფართობის ჯამი	622.9	102.8	725.7

desoxelebə	fərTi Sidə xorTuerZe	sozərXulo fərJi1	soərTi fərTi	
gəCxuyebəti binə_#145	493	10,4	59,4	
gəCxuyebəti binə_#146	552	10,5	63,7	
gəCxuyebəti binə_#147	354	4,0	39,4	
gəCxuyebəti binə_#148	664	14,0	80,4	
gəCxuyebəti binə_#149	663	13,8	80,1	
gəCxuyebəti binə_#150	538	10,1	63,9	
gəCxuyebəti binə_#151	536	9,9	63,5	
gəCxuyebəti binə_#152	529	9,8	62,7	
gəCxuyebəti binə_#153	868	16,7	103,5	
gəCxuyrvebəti binə_#154	5194	99,2	6186	
kəbis uJredi fərTiebis Jəmi	1033	3,6	107,1	
gəlyesebis fərTiebebis Jəmi	6229	102,8	725,7	

bIOkI "a"

formati A-1

Tkilisi 2025 w.

obiekTis #

18 სართული კარკასული მონოლითური რკინაბეტონის

dosoxelebs	fort Sida komlurZe	sozoTxulo fa11	soerTi fagrTi	
goExqyqbebi bing_B145	493	10.4	59.4	
goExqyqbebi bing_B146	552	10.5	63.7	
goExqyqbebi bing_B147	35.4	4.0	39.4	
goExqyqbebi bing_B148	66.4	14.0	80.4	
goExqyqbebi bing_B149	66.3	13.8	80.1	
goExqyqbebi bing_B150	53.8	10.1	63.9	
goExqyqbebi bing_B151	53.6	9.9	63.5	
goExqyqbebi bing_B152	52.9	9.8	62.7	
goExqyqbebi bing_B153	86.8	16.7	103.5	
goExqyrvebi b fanTxebis Jami	519.4	99.2	618.6	
kibis ujredi da soabraoza	103.5	3.6	107.1	
gaTyvebis fanTxebis Jami	622.9	102.8	725.7	

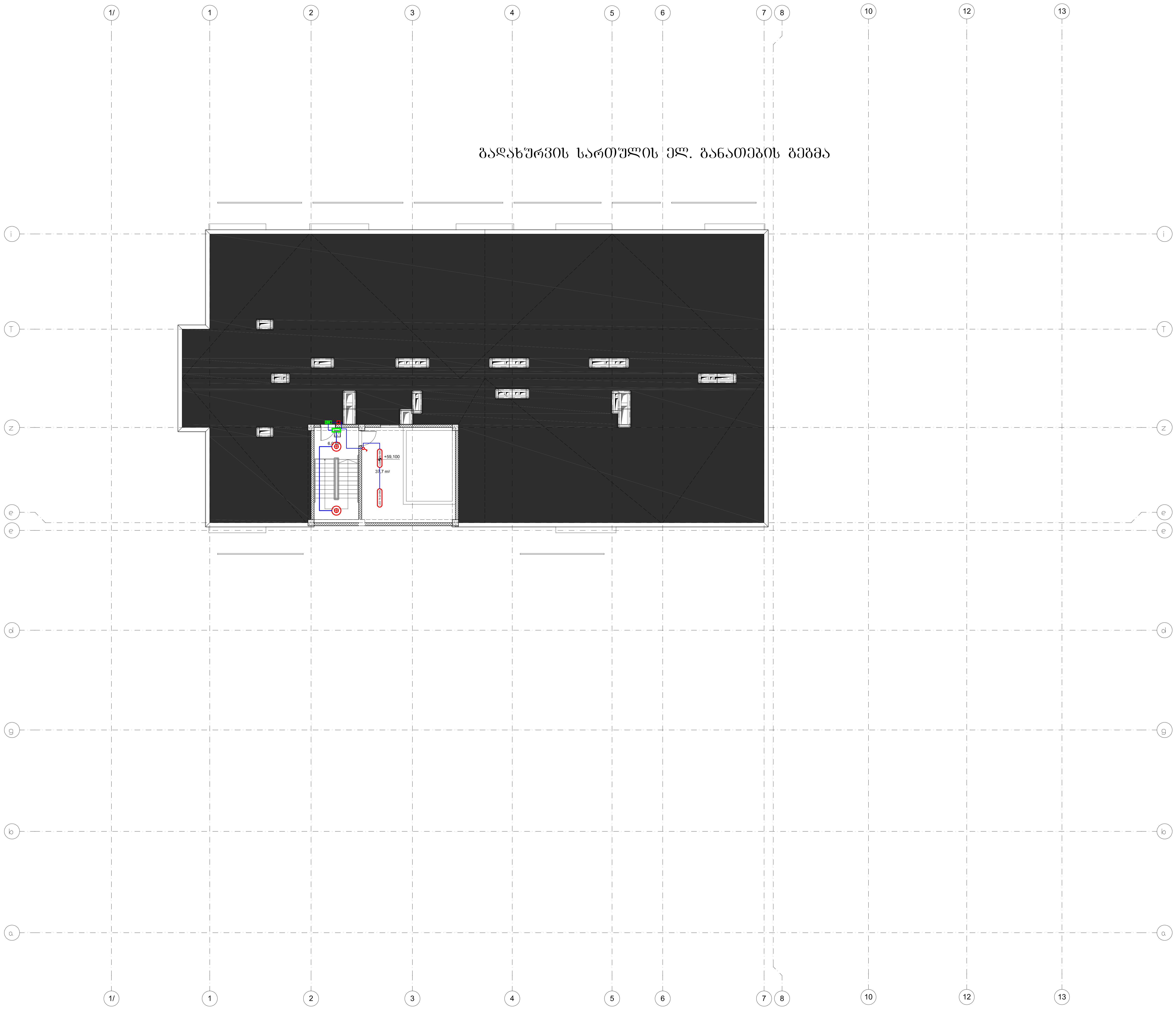
bloki "a"

formati A-1

Tbilisi 2025 w.

objecTis #

გადახურვის სართულის ელ. განათების გეგმა



პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№3 (ს.კ. 01.72.14.202.011)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	გადახურვის სართულის გეგმა	
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
					62**

შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "
მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53
საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109
ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85
ელ-ფოსტა: info@uad.ge

UAD Studio
URBAN & ARCHITECTURAL DESING

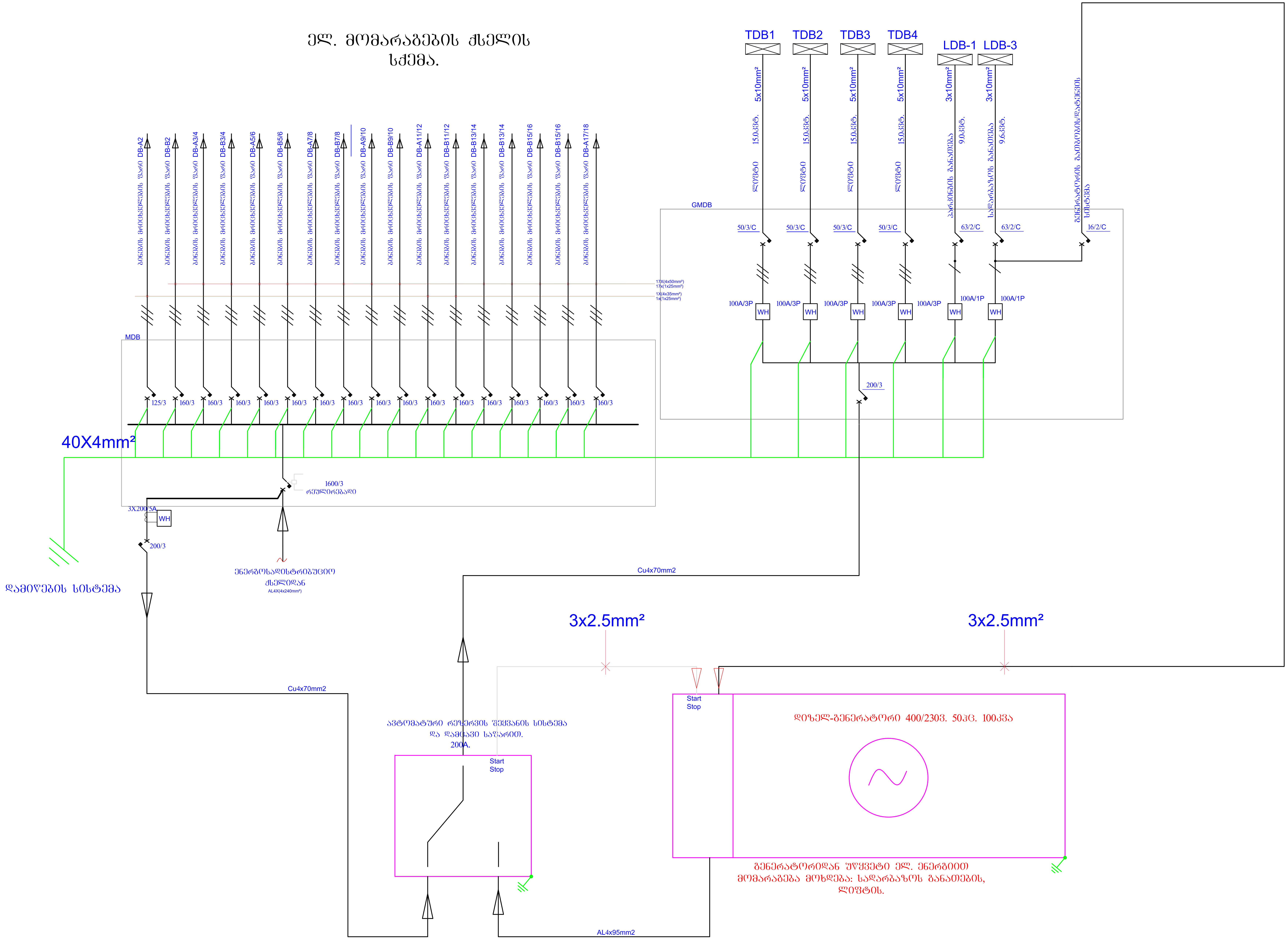
bloki "a"

dasaxeleba	farTi Sida konturze	sazafxulo farTi	saerTo farTi
kibis ujredi da sadarbazo	43,7		43,7
saTavsebis farTobebis jami:	43,7		43,7

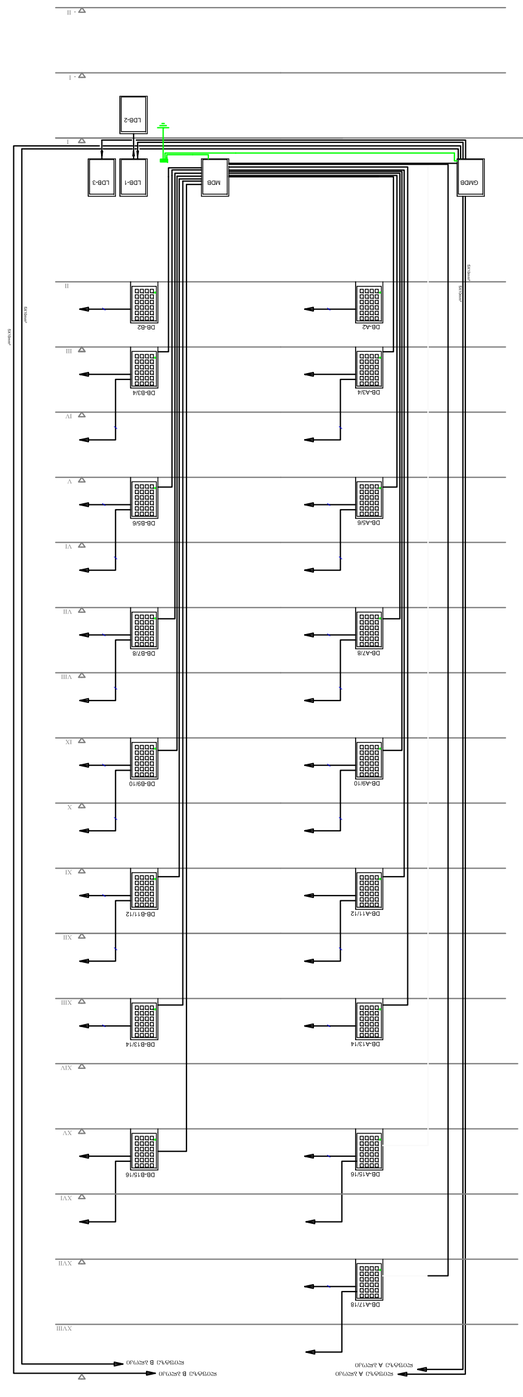
Tbilisi 2025 w.

dakveTa #

formati A-1

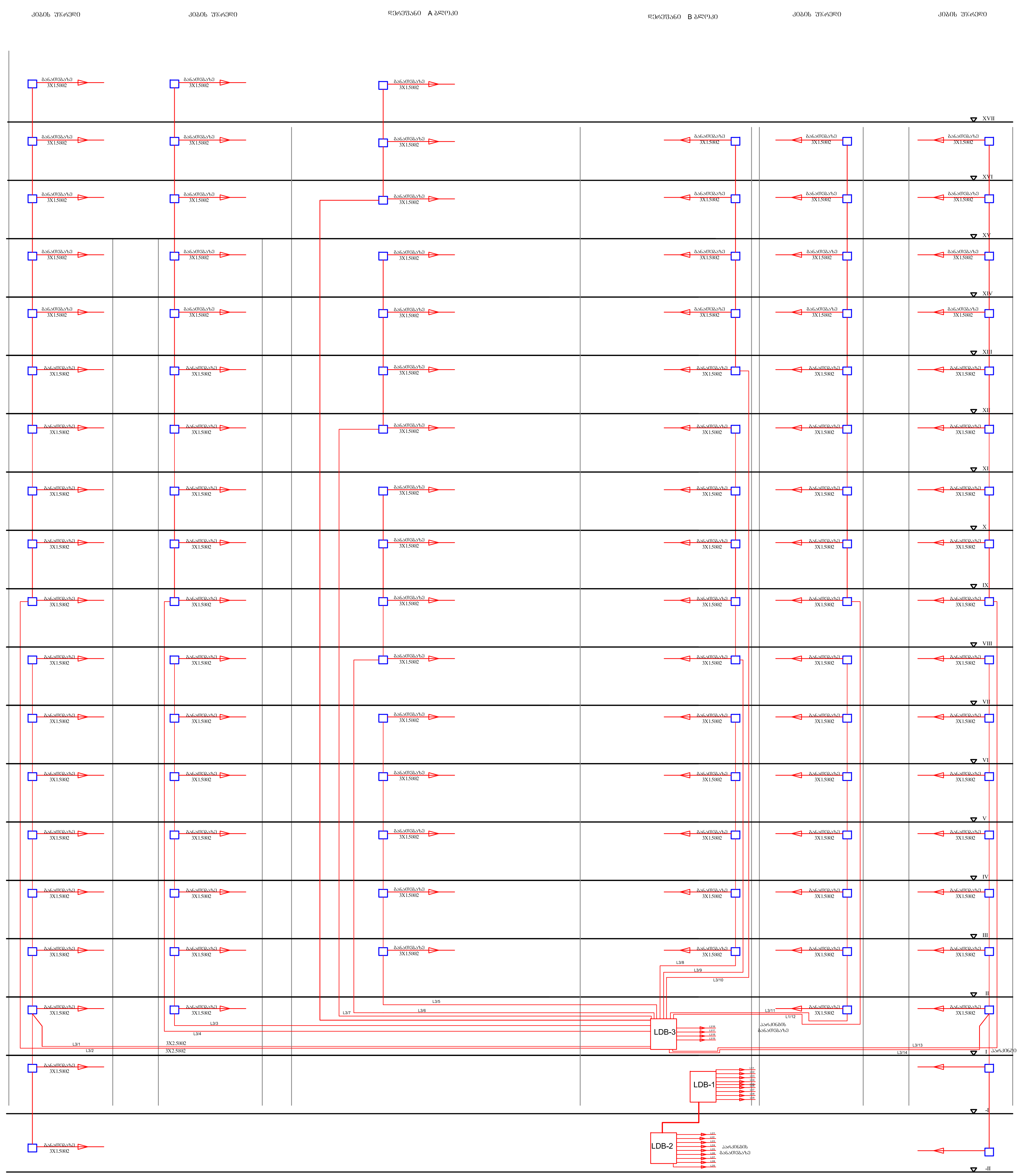


პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№3 (ს.კ. 01.72.14.202.011)	დირექტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი	[signature]	
		მასშტაბი	1:100	ელ. მომარაგების ქსელის სქემა.	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-114



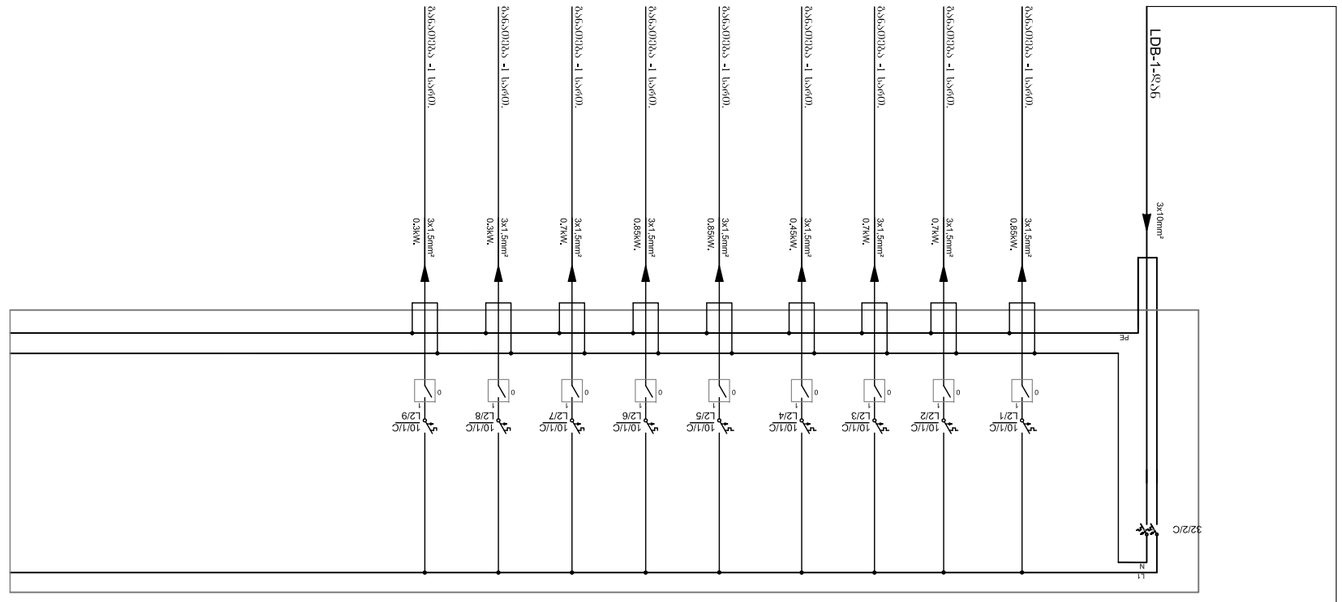
ელექტრული სქემა
ელექტრული ველის

სართულებზე ელ. განათების ქსელის განაწილების სქემა

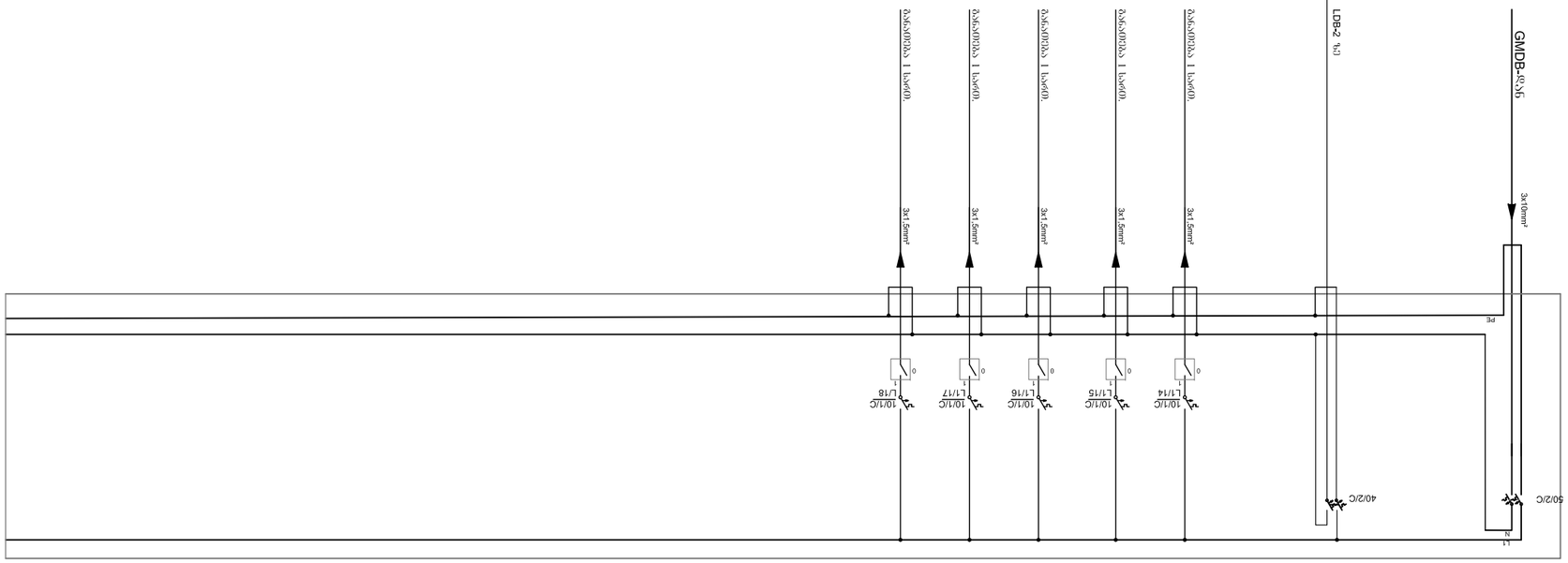


პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	სართულებზე ელ. განათების ქსელის განაწილების სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-116

თბილისი 2024 წ.
დავალება №
ფურცელი -3



Լուսավորության ավտոմատ կառավարման սխեմա LDB-1 համար.



Լուսավորության ավտոմատ կառավարման սխեմա LDB-2 համար.

Գլխավոր ճարտարագետ		Ա.Ղազարյան			
Նախագծի ղեկավար		Ա.Ղազարյան			
Գլխավոր նախագծող		Ա.Ղազարյան			
Նախագծող		Ա.Ղազարյան			
Գծագրող		Ա.Ղազարյան			
Փոփոխության համարը	Ամսաթիվը	Ստորագրությունը	Ազգանունը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը

Ա4 ԳԾԱՅԻՆ

ՀԱՄԱՐ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ 2024 Թ. ՀՈՒՆՎԱՐԻ 24-Ի ՀՐԱՄԱՆԱԳԻՐ N 03-3-3/70-Ն

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԱԼԱՎԵՐԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է

Ծրագրի անվանումը	Ք. Ալավերդի, ՀՀ Լոռու մարզ, Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի Ա.Ղ.Ա.Ի. 1-ին փողոցի 1-ին նրբանցքի թիվ 1 և 3 հասցեներում գտնվող բազմաբնակարան բնակելի շենքերի էներգաարդյունավետ վերակառուցում
Գլխավոր նախագծող	Ա.Ղազարյան
Նախագծի ղեկավար	Ա.Ղազարյան
Գլխավոր ճարտարագետ	Ա.Ղազարյան
Գծագրի անվանումը	Լուսավորության ավտոմատ կառավարման սխեմա LDB-1 և LDB-2 համար
Գծագրի համարը	E-117
Նախագծի փուլը	Ա.Շ.Ի.
Գծագրի մասշտաբը	1:100
Գծագրի չափսը	A-3

Ա.Ա.Ի. " ՊՐՈԵԿՏ ՍՏՈՒԴԻՈ "
Քաղ. Գյումրի, Ա.Ղ.Ա.Ի. 1-ին փող. 1-ին նրբ. թիվ 1
(+374 312) 2 22 80, (+374 93) 31 21 80
info@projectstudio.am, www.projectstudio.am