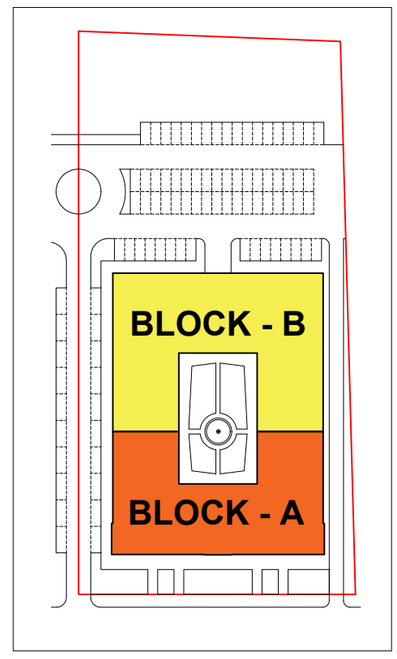
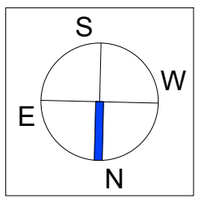




საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

BLOCK - B

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400

S - VIII S - VII

0.000 = 426.80

S - VI S - V S - IV S - III S - II S - I

G.B F.B E.B D.B C.B B.B A.B F.A E.A D.A C.A B.A A.A

6400 6400 6400 6400 6400 6400 590 6400 6400 6400 3000 6400

BLOCK - B BLOCK - A

3000 3400 3400 3000

3.A 4.A 5.A 7.A 8.A 9.A

11100

8600 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400

1.A 2.A 3.A 5.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A

BLOCK - A

ჯ.ბალანჩივნის ქუჩა

მრავალფუნქციური შენობა
(კომპლექსი და საოფისე)

ქ.ბათუმში, ჯორჯ ბალანჩივნის ქუჩა №14
ს.კ. 01.13.01.004.173

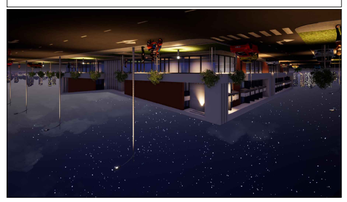
ნახაზის დასახელება

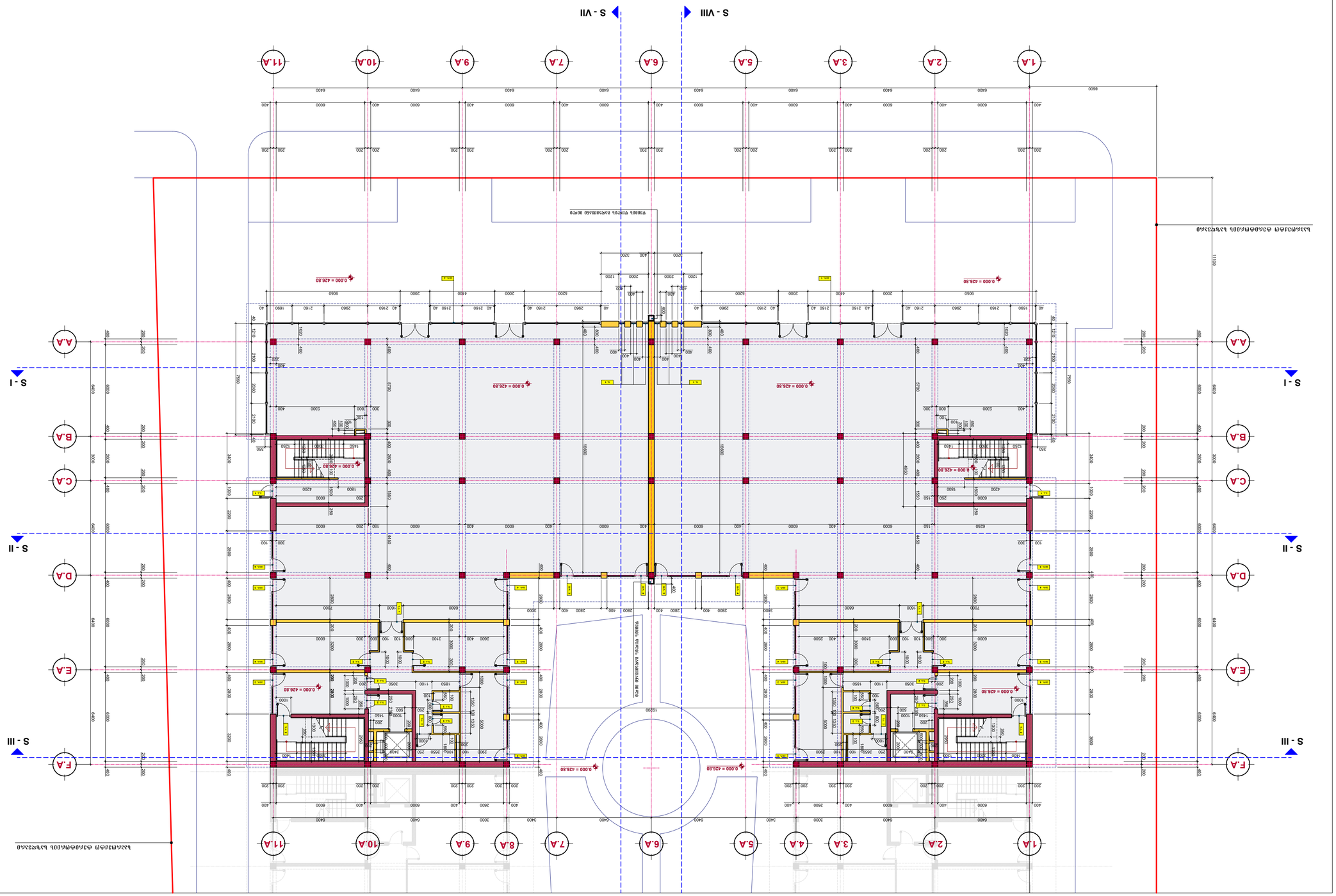
BLOCK A & BLOCK B

პერგოლი სარდაფის გეგმა
სამაგისრო მარკირება და ავეჯის განლაგება

პრ. მთ. არქიტექტორი	.....	ნ.ქავთარაძე
დაპროექტება	.....	ვ.ჭელიძე
შეთანხმება	.....	ნ.ქავთარაძე

A - 2		AR - 047 - 102





BLOCK - A

BLOCK - B

2.A 3.A 5.A

A.A

B.A

C.A

D.A

E.A

F.A

A.A

B.A

C.A

D.A

E.A

F.A

1.A 2.A 3.A 4.A 8.A 9.A 10.A 11.A

6400 6400 3000 3000 6400 6400

6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 3000 6400

400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 400 400 400 400 400 400 6000 2600 6000 6000 6000 400 400 400 400 400 400 2600 6000 6000 6000 6000 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

400 6000 400 6000 400 2600 400 400 2600 400 6000 400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

6250 150 1550 400 3600 2800 400 2800 400 2800 400 2800 2200 1000 3400

3400 6400 6400 3400 5.A 7.A

1.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A

6.A 6400 6400 6400 6400 3000 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800

3400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 3000 400 3200 2800 400 2800 400 2800 400 2800 2200 1000 3400
3200 400 3200 2600 4450 400

6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 150 250 6000

300

100

800 450 100 100 200

300

100
800

100 100 450 200

400 5300 5300 400 400 300 5700 400 1550 400 2600 4450 400 400 300 5700 400

1200 2000 2000 1200

400
400
400

400
400
400

400

400
400

400

1000 1000 1000 250 200 350 2800 200 3200 2800

6000 300 600 100 100 600 3100 400 2600

7000 1600 200

6800 300 3000 200 1000 1000

1000 1000 1000 250 200 350 2800 200 3200 2800

2600 400 3100 600 100 100 600 6000

1600 7000 200

6800300 3000 200 1000 1000

300

100 300 300 100 4950 1600 250 100

6000 250 150 2600 1250 1250 100

1250 3300 1450

4200 1800 1600 250 100
250 6000 2600 1250 1250 100

1450 3300 1250

1800 4200 800 800 550 550

200 3050 1100 1850

100

100 100
200

2650 2900 1800 100 100 1000 5000 100

1000
500

1450

2400 250 2000 200
250 2350 250

1000 600 600 600

1400 3300 13002950 1300 1300 350 800 800 550 550

1850 1100 3050 200

100

100 100
200

2900 2650 1800 100 100 1000 5000

1000
500

1450

250 2400 2000 200
250 2350 250

1000 600 600 600

3300 1400 2950 1300 1300 350

350 7550
9050 2000 4400 2000 5200 2100 2060 2100 1210 40 40

40 1690 2160 2960 2160 40 40 2160 2160 40 40 2160 2960 40

220

400 1020 400 400

350 7550
5200 2000 4400 2000 9050 2100 2060 2100 1210 40 40

40 2960 2160 40 40 2160 2160 40 40 2160 2960 2160 1690 40

220

400 1020 400 400 400 800 400 800 400 400 16600 16600

S - I

S - III

S - I

S - III

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

ვიტ. 4

ვიტ. 3

ვიტ. 1 ვიტ. 2

ვიტ. 4

ვიტ. 3

ვიტ. 4

ვიტ. 4 ვიტ. 4 ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 3 ვიტ. 3 ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 3

g.k. 1 g.k. 1 S.k. 1

S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2
S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 1 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 3 S.k. 3 1350 1350 100

S.k. 3 S.k. 3 1350 1350 100 S.k. 2

200

200

200

200

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

19200

E

W

S

N

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

ნახაზის დასახელება პრ. მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა

შეამოწმა

A - 2

პირველი სართულის გეგმა

მუშა ნახაზი

მასშტაბი 1 : 100

ნ.კამკამიძე

ვ.ჭელიძე

ნ.კამკამიძე

BLOCK A

f. 1 f. 1

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80 წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი 400 400

S - II S - II

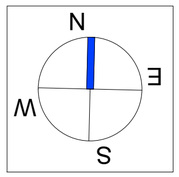
მრავალფუნქციური შენობა

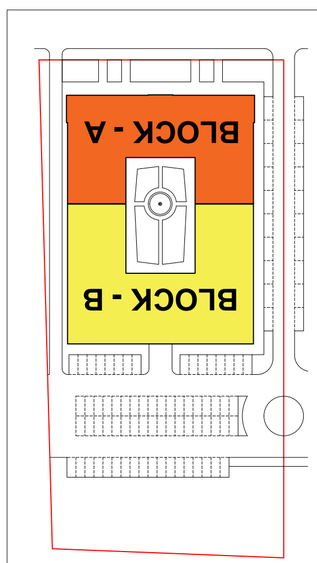
(კომერციული და საოფისე) ქ.თბილისი, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა # 14

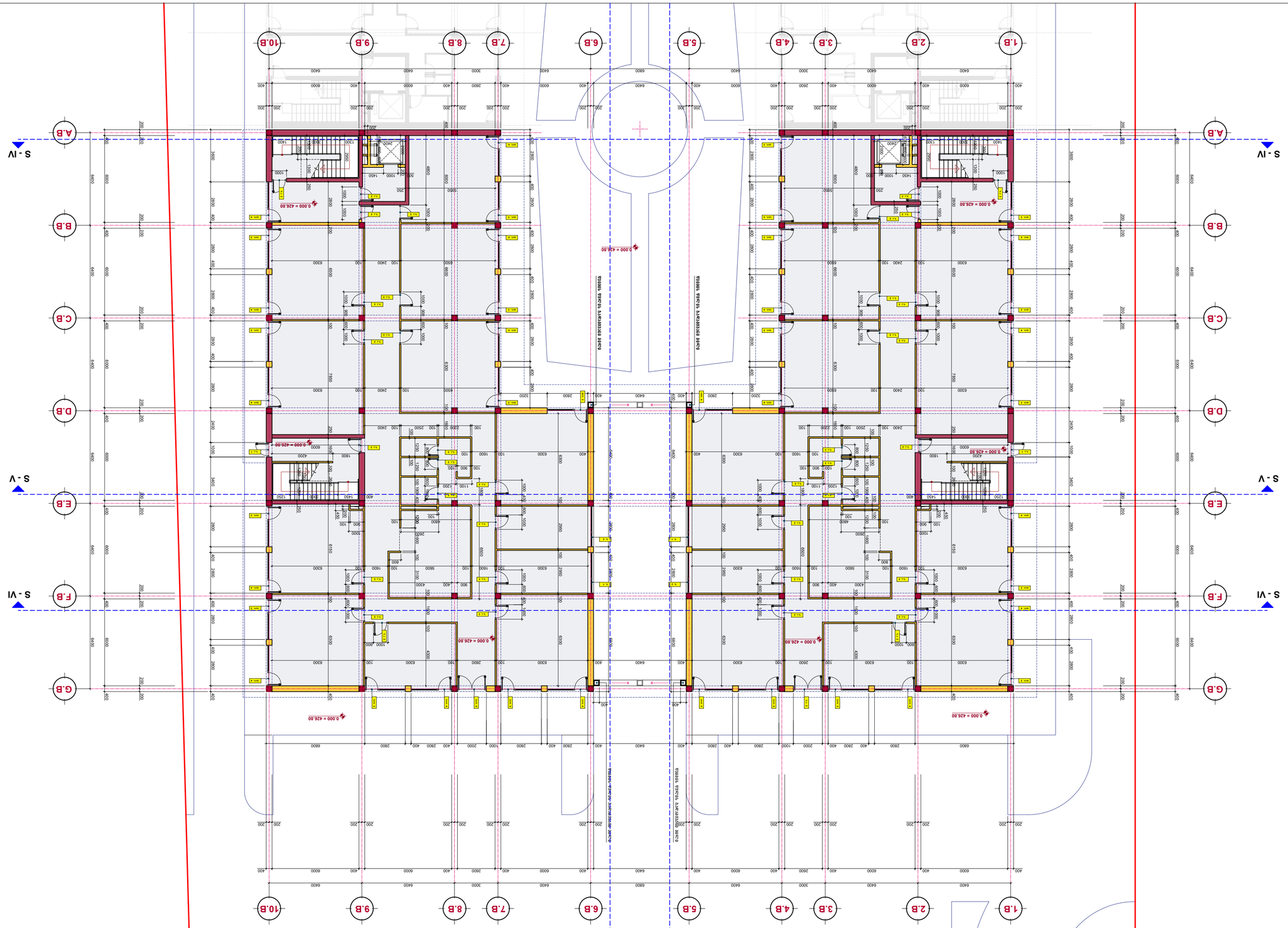
s.k. 01.13.01.004.173 AR - 047 - 103

8600 11100

S - VIII S - VII







BLOCK - A

BLOCK - B

G.B

A.B

B.B

C.B

D.B

E.B

F.B

G.B

A.B

B.B

C.B

D.B

E.B

F.B

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

1.B 2.B 3.B 4.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400

6400 6400 3000 3000 6400 6400 5.B 6.B

6400 6800 6400

400 6000 400
200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

6000 400 2600 400 6000 400 6400 400 6000 400 2600 400 6000 400 6000 400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 400 400 400 400 6000 6000 6000 200 200 200 200 200 200 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200 400 400 400 400 6000 6000 6000 200 200 200 200 200 200 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200

400 6000 400 6000 400 2600 400 6000 400 6400 400 6000 400 2600 400 6000 400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

6800 2800 400 2800 400 2000 1000 2800 400 2800 400 6400 400 2800 400 2800 1000 2000 400 2800 400 2800 6800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 3400 1000 2400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 3600 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 3400 1000 2400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 3600

6300 100 6300 100 2600 100 6300 400 6400 400 6300 100 2600 100 6300 100 6300 6300 100 400 6150 6300 100 400 6150 4300 100 1600 100 6300 100 2950 100 2950 100 6300 4300 100 1600 100 6300 100 2950 100 2950 100 6300 600 1000 600 1000

600 1000 400 1000 600 1000 600 1000 400 1000 6800 2800 400 2800 400 6400 6800 2800 400 2800 400 6400 600 1000 600 1000 600 1000 600 1000

800 1200 1600 100 3100

800 1200 1600 100 3100

5600

4300 400 900
6300 100 1600 100 100 1600 100 6300 5600

900 400 4300
6300 100 1600 100 100 1600 100 6300
100 4800 4800 100

1000

100 900 450 200

1000

900 100 450 200 400 1000 400 1000

100 1600 100 6300 400 400 6300 100 1600 100 400 1900 100 1250 1250 100 100

2600

100 400 1900 100 1250 1250 100 100

2600

100 6500 1800 6500 1800 1200 1100
100 900 100 800 800 1000 600 1100 1200

100 900 100 800 800 1000 600 100 100 1600 250 100

6000 2600 1250 1250 100

1250 3300 1450
4200 1800

400 250 1600 250 100

6000 2600 1250 1250 100

1450 3300 1250
1800 4200

400 250

2400 100 2500 100 2200 100 100 2200 100 2500 100 2400 1600 1600 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 400

3200 2800 400 6400 400 2800 3200 7850

6300 100 2400 100 6500 7850

6500 100 2400 100 6300 600 1000 600 1000 100 6300 600 1000 600 1000 100 6300 100 100 900 1000 900 1000

6300 100 2400 100 6500 6500 6600 100 100 900 1000 900 1000

6500 100 2400 100 6300 6600 6500 100 6000 400 5950 1000 200 6000

5950 1000 200 400 200 2800 200 1000 1000 250

250

1450 1000 500 2000

2400 200 2800 1000

250 1000

500 1000 1450 2000

2400 1400 3300 13002950 1300 1300 350 250

1000

1300 3300 1400 2950 1300 1300 350 250

1000 4800 4800 600 600 600

200 600 600 600

200 200 200

E

W

S

N

S - IV S - IV

S - V

S - VI S - VI

S - V

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

ვიტ. 4
ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 3 ვიტ. 4 ვიტ. 4 ვიტ. 3 ვიტ. 3 გ.კ. 2 ვიტ. 4 ვიტ. 3 ვიტ. 4 ვიტ. 3 ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 3

ვიტ. 4

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 3

ვიტ. 4

ვიტ. 4

ვიტ. 4 ვიტ. 4 ვიტ. 3 ფ. 1

f. 2

f. 2
f. 1

g.k. 1 g.k. 1

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

1000 600 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2
S.k. 2
S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80

0.000 = 426.80
0.000 = 426.80

ნახაზის დასახელება პრ. მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა
შეამოწმა

A - 2

პირველი სართულის გეგმა
მუშა ნახაზი
მასშტაბი 1 : 100

ნ.კამკამიძე
ვ.ჭელიძე
ნ.კამკამიძე

BLOCK B

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80 400

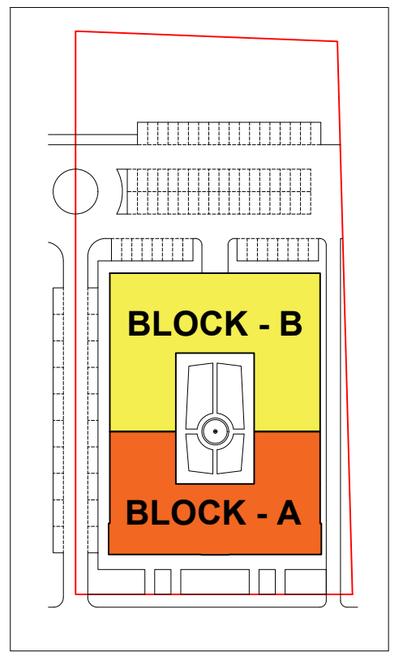
400 400 წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი

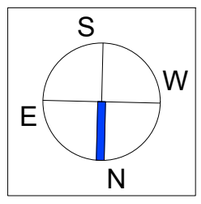
მრავალფუნქციური შენობა

(კომერციული და საოფისე) ქ.თბილისი, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა # 14

s.k. 01.13.01.004.173 AR - 047 - 104

S - VIII S - VII





BLOCK - B

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400

S - VIII S - VII

საავტომანქანო ტრანსპორტის საზღვარი

0.000 = 426.80

3.450 = 430.25

S - VI S - V S - IV S - III S - II S - I

G.B F.B E.B D.B C.B B.B A.B F.A E.A D.A C.A B.A A.A

6400 6400 6400 6400 6400 6400 590 6400 6400 6400 3000 6400

BLOCK - A

8600 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400

1.A 2.A 3.A 5.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A

S - VIII S - VII

11100

ჯ.ბაღდათის ქუჩა

BLOCK - A

მრავალფუნქციური შენობა

(კომპლექსი და საოფისე)

ქ.ბათუმში, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა №14

ს.კ. 01.13.01.004.173

ნახაზის დასახელება

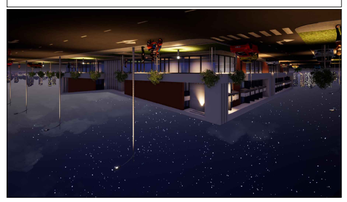
BLOCK A & BLOCK B

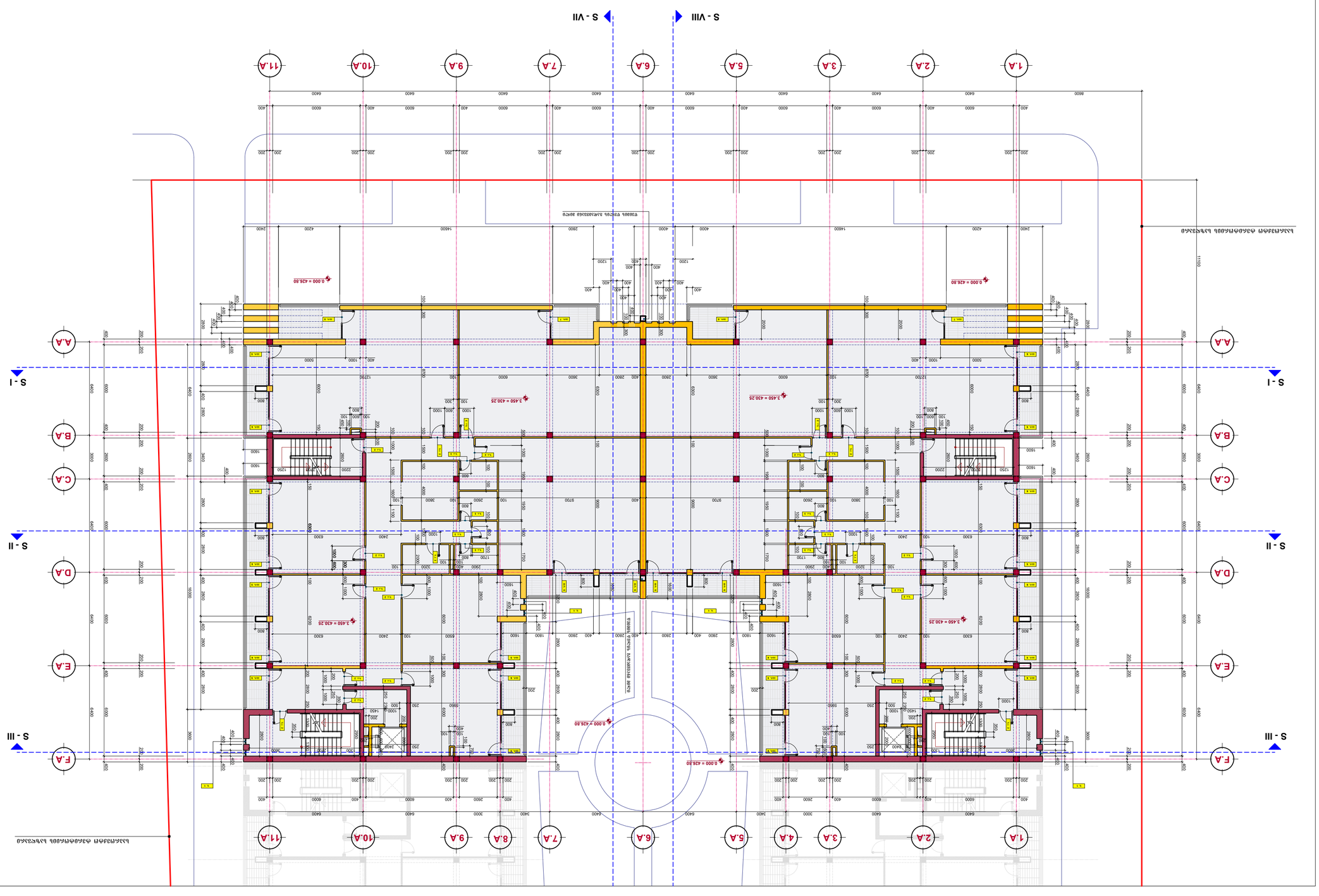
მეორე სართულის გეგმა

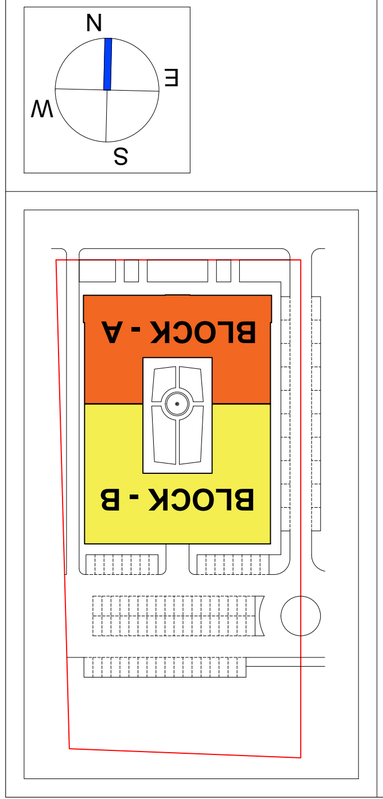
სამაგხოთა მარკირება და ავეჯის განლაგება

პრ. მთ. არქიტექტორი	.....	ნ.ქამკამიძე
დაამუშავა	.....	ვ.ჭილაძე
შეამოწმა	.....	ნ.ქამკამიძე

A - 2		AR - 047 - 105







2.A 3.A 5.A

6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400

400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 1.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A

1.A 2.A 3.A 4.A 8.A 9.A 10.A 11.A

6400 6400 3000 3000 6400 6400

400 6000 6000 400 2600 400 400 2600 400 6000 400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

3400 6400 6400 3400 5.A 6.A

200

400 7.A

BLOCK - A

BLOCK - B

E

W

S

N

ნახაზის დასახელება პრ. მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა
შეამოწმა

A - 2

მეორე სართულის გეგმა
მუშა ნახაზი

მასშტაბი 1 : 100

ნ.კამკამიძე
ვ.ჭელიძე
ნ.კამკამიძე

BLOCK A

მრავალფუნქციური შენობა

A.A

B.A

C.A

D.A

E.A

F.A

A.A

B.A

C.A

D.A

E.A

F.A 3000 6400 400 400 400 400 400 400 6000 2600 6000 6000 6000 400 400 400 400 400 2600 6000 6000 6000 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 6400 6400 6400 3000

S - I

S - III

S - I

S - III 3600400 400 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 3400 400 1600
1600 400 16000 2600 2800 400 2800 6400 2800 400400400400400 400400 3600 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 16000 3400

1600

1600 400 2600 2800 400 2800 6400 2800 400400400400400 400400 2800 400 400 2800 400 2800

200 2800 400 400 2800 400 2800

200 3200 3200 2800 400 400 400 400 2800 400 400 400 400

1600 1800 2800 400 2800 400 2800 400 2800 1800 1600

800 800

800

800

800

800

800

800 800 800
2400 4200 300 100 300 100

14600 4000 4000 2800 14600 4200 2400

1200

400 400

400

400

400

400

1200

400 400

400

400

400
400 400

2700 13002950 1300 1300 350

3600 2800

2400 2000 600 600 600

200

1300 2700 2950 1300 1300 350

3600 2800

2400 2000 600 600 600

200

1000 1000 1000 250 200 350 2800 200 250

1000
500

1450 200 2350 250

200

250 1000 1000 250 200 350 2800 200 250

1000
500

1450 200 2350 250

200

250

250 5950 6000 3001000 500 100 6000

100 6500

5950 250 6000 3001000 500 100 6000

6500 100 400 400 1600 1600 6200 6400 400 6000 6400 400 6400 6400

6300 100 2400 6200

2400 6300 100 6300 150 1000 600 600 300 1000 1000 600

1600 6300 150 1000 600 300 600 1000 1000 600

1600

100 3200 400 2900 2000 100

100 100

1000

800 800

100 2600 9700 400 1500 100 4000 100 1500 100 8700 1100 1600 1500

100 3800

800

800

6300 100 2400 100

2900 400 3200 100 2000 100

100 100

1000

800 800

9700 100 2600 100 1500 4000 100 1500 100 8700 1100 1600 1500

3800 100

800

800

2400 6300 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1700 1500 1950 1700 1500 1950 1950 6300 100 9000 6300 100 9000

6000 3600 2800 400 2800 3600 6000 500 1000 500 1000

1000 600 1000
300 100

1000 600 1000
100 300

1250 2700 2200 2600
2200 2700 1250 2600 1000 1000

12700 100 100 12700 6000 150 450

800

100 600 100 100 200 300 100 6000 150 450

800

100 600 100 100 200 300 100 2000 2000

5000 1000 400 400 1000 5000

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 5

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 7 ვიტ. 8 ვიტ. 7 ვიტ. 8 ვიტ. 6 ვიტ. 5 ვიტ. 6 ვიტ. 5

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3

S.k. 3 S.k. 3

f. 1 f. 1

f. 1 f. 1 400 400 400400

3.450 = 430.25 3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი შ.კ. 2 შ.კ. 2 700 100 600

400

100 100 700 100 400

100 100 წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი 400

S - II S - II

1700 1700 1950

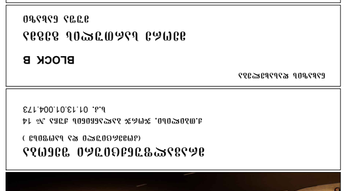
(კომერციული და საოფისე) ქ.თბილისი, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა # 14

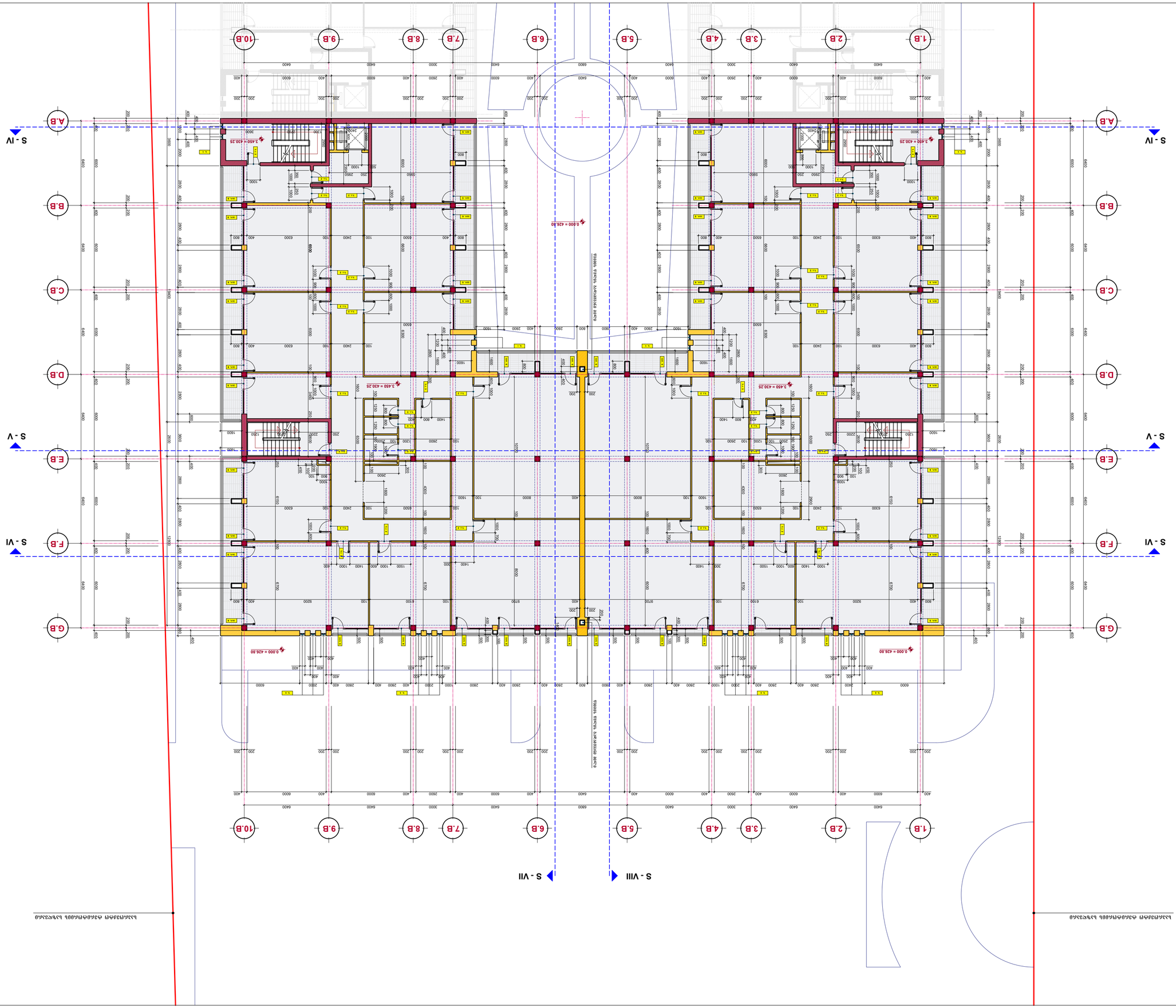
s.k. 01.13.01.004.173 AR - 047 - 106

8600 11100

S - VIII S - VII 100 300 100 300

S.k. 2 S.k. 2





BLOCK - A

BLOCK - B

E

W

S

N

ნახაზის დასახელება პრ. მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა
შეამოწმა

A - 2

მეორე სართულის გეგმა
მუშა ნახაზი

მასშტაბი 1 : 100

ნ.კამკამიძე
ვ.ჭელიძე
ნ.კამკამიძე

BLOCK B

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400
400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

6000 400 2600 400 6000 400 6400 400 6000 400 2600 400 6000 400 6000 400

G.B

A.B

B.B

C.B

D.B

E.B

F.B 6400 6400 6400 6400 6400 6400 400 400 400 400 6000 6000 6000 200 200 200 200 200 200 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200

S - IV

S - VI

G.B

A.B

B.B

C.B

D.B

E.B

F.B 6400 6400 6400 6400 6400 6400 400 400 400 400 6000 6000 6000 200 200 200 200 200 200 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200

S - IV

S - VI

1.B 2.B 3.B 4.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 3000 6400 6400 5.B 6.B

6400 6800 6400

400 6000 400 6000 400 2600 400 6000 400 6400 400 6000 400 2600 400 6000 400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

6000 2400 2800 400 2800 400 2000 1000 2800 400 2800 400 2800 800 2800 400 2800 400 2800 1000 2000 400 2800 400 2800 400 2000 6000
400 400
400 400
400 400

400 400
400 400
400 400

400 400
400 400
400

400 400
400 400

400 500 500 500 500 500 500 500 500 500 800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800

1600

1600 12800 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 3600 2000 1600 400 400400 400

800 19400 3600 2600 400 600
1600 2800 400 2800 800 2800 400 2800 1600 800 800 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 1600 1600 1200 1600 2800 400 400 400 300 1200 1600 2800 400 400 400 300 800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 12800 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 3600 2000 1600 400 400400 400 19400 3600 2600 400 600

1600
1600

800

9200 100 6100 100 9700 400 9700 100 6100 100 9200

1000 1400 600 1000 1500 1500 1000 600 1400 1000 400 6700 100 6150 6700 100 6150 300 400 100 500 300 400 100 6700 100 1600 100 4300 100 6700 100 1600 100 4300 100 600 1000 600 1000

6300 100 2400 100 1200 6500 100 100 6500 100 2400 100 6300 1600

2600 100 300 100

1000 450 100

100 900 200 1200 1600

2600 300 100 100

1000 100 450

900 100200 1900 100 1250 1250 100

2500 6300 1600 2900

100 1200 100 2600 100 1900 100 1250 1250 100

2500 6300 1600

100 2600 1200 100 800 800 1000 800 800 1000

1250 2700 2200 2600 250 250 250

2200 2700 1250 2600

250 250 250

400 800 1400 1400 800 400 3450 100 6000 100 6500 1000 600 900 1000 200

6300 100 2400 100

1600 3450 100 6000 100 6500 1000 600 900 1000 200

100 2400 100 6300

1600 600 1000
6500 6300 100 6600

2400 100 6500 900 1000 900 1000

6300 100 600 1000

6500 6300 6600

6500 100 2400 900 1000 900 1000

100 6300 200 1000 250 1000 350 100 6000

5950 1000 200 2000

2400 200

1000 500
2950 250 2350
800

400 800

1000

3600 2700 13002950 600 600 600 250 1000 350 1000 100 6000

5950 1000 200 2000

2400

500 1000
250 29502350
800

800 400

1000

1300 2700 3600 2950 600 600 600

800 400 400 800

400 400

800 400 400 800

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6
ვიტ. 5

ვიტ. 6
ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 5

ვიტ. 6
ვიტ. 5

ვიტ. 6
ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 5

ვიტ. 6 ვიტ. 6 ვიტ. 6 ვიტ. 6 ვიტ. 6 ვიტ. 6 ვიტ. 5 ვიტ. 5 ვიტ. 5 ვიტ. 5

ფ. 3 ფ. 3 ფ. 3 ფ. 3 ვიტ. 5 ვიტ. 6 ვიტ. 5 ვიტ. 6

f. 1 f. 1

f. 1 f. 1

S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2

S.k. 3 S.k. 2 S.k. 3

S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3

3.450 = 430.25 3.450 = 430.25

3.450 = 430.25 3.450 = 430.25

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80

0.000 = 426.80 წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი

200 200 1400 200

200 200 400 400

S - V S - V

მრავალფუნქციური შენობა

(კომერციული და საოფისე) ქ.თბილისი, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა # 14

s.k. 01.13.01.004.173 AR - 047 - 107

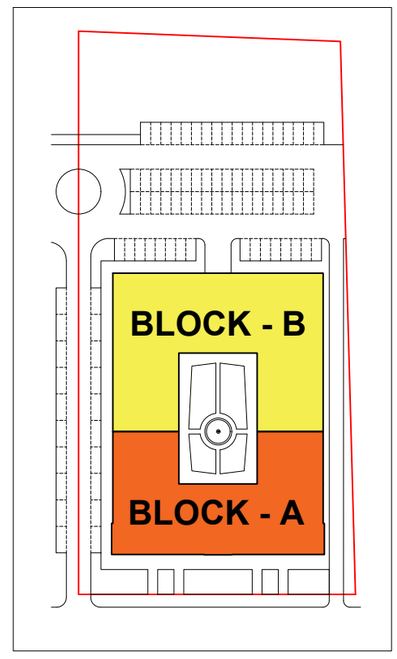
S - VIII S - VII

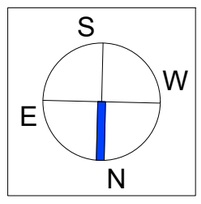
S.k. 2

S.k. 2

1600 100 8000 400 8000 100 1600 1000 700 600 1000 10700 100 1600 400 6000 8000 100 10700 600 1000 700 1000

1400 300 300 1400





BLOCK - B

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400

S - VIII S - VII

0.000 = 426.80

საავტომანქანო ტრანსპორტის საზღვარი

G.B F.B E.B D.B C.B B.B A.B F.A E.A D.A C.A B.A A.A

S - VI S - V S - IV S - III S - II S - I

6400 6400 6400 6400 6400 6400 590 6400 6400 3000 6400

BLOCK - B BLOCK - A

6.450 = 433.25 3.450 = 430.25

8600 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400

1.A 2.A 3.A 5.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A

11100

ჯ.ბალანჩინის ქუჩა

S - VIII S - VII

BLOCK - A

მრავალფუნქციური შენობა
(კომერციული და საოფისე)

ქ.თბილისი. ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა №: 14
ს.კ. 01.13.01.004.173

ნახაზის დასახელება

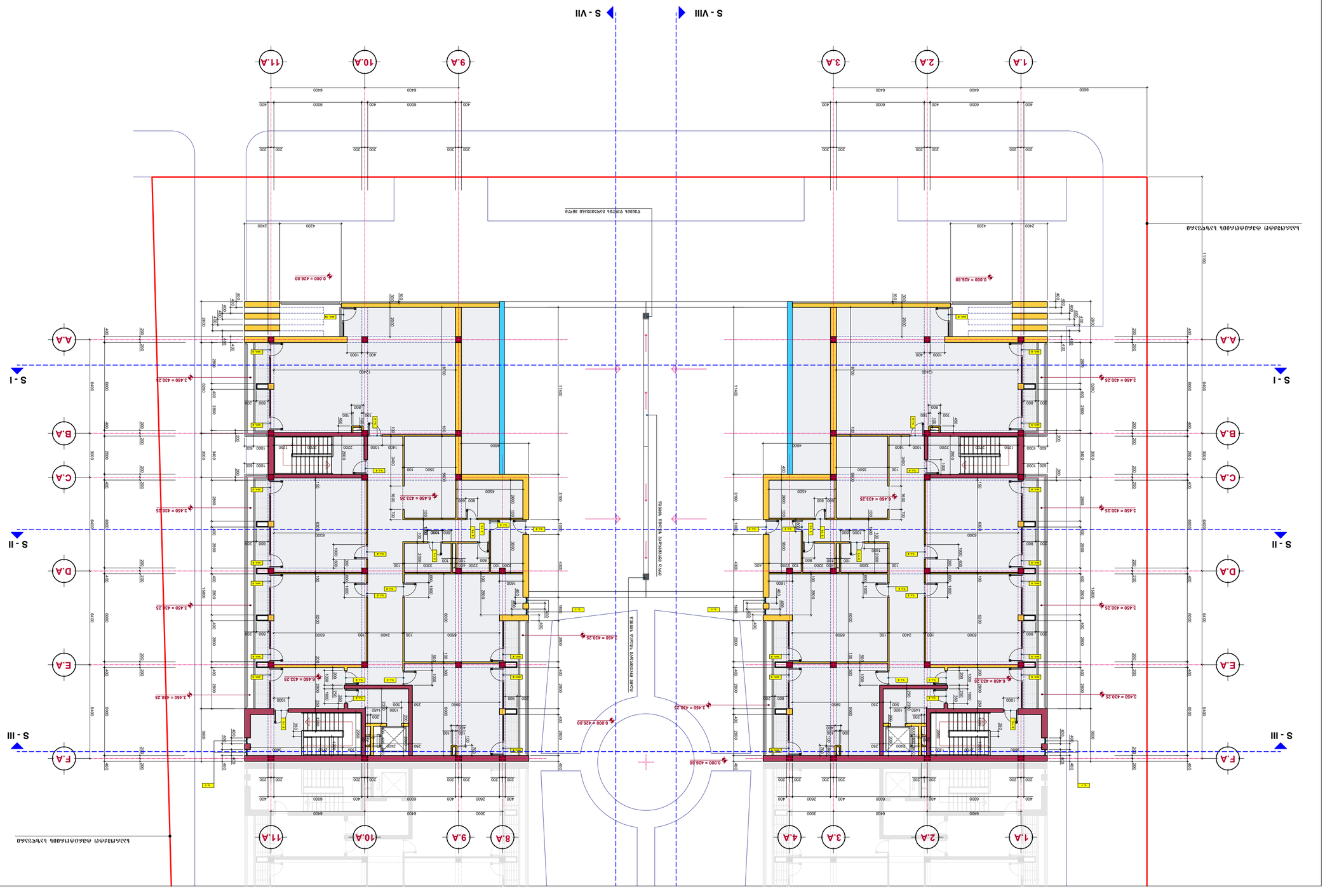
BLOCK A & BLOCK B

მესამე სართულის გეგმა

სამანქანოთა მარკირება და აუჯრის განლაგება

პრ. მთ. არქიტექტორი	.....	ნ.ქამკამიძე
დაამუშავა	.....	ვ.ჭელიძე
შეამოწმა	.....	ნ.ქამკამიძე

A - 2		AR - 047 - 108



BLOCK - A

BLOCK - B

E

W

S

N

ნახაზის დასახელება პრ. მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა
შეამოწმა

A - 2

მესამე სართულის გეგმა
მუშა ნახაზი

მასშტაბი 1 : 100

ნ.კამკამიძე
ვ.ჭელიძე
ნ.კამკამიძე

BLOCK A

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

A.A

B.A

C.A

D.A

E.A

F.A 6400 6400 6400 3000 6400

A.A

B.A

C.A

D.A

E.A

F.A 3000 6400 6400 6400 6400

1.A 2.A 3.A 4.A

6400 6400 3000 8.A 9.A 10.A 11.A

3000 6400 6400

2.A 3.A

6400 6400 6400 6400 1.A 9.A 10.A 11.A

400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

400

400 6000 6000 400 2600 400 400 2600 400 6000 400 6000 400
200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

400

200 200 400 400 400 400 400 400 6000 2600 6000 6000 6000 400 400 400 400 400 2600 6000 6000 6000 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 6000 400 3600400 400 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 3400 200

1000

1000 200 15800 3000 2800 400 2800 6200 2800 400400400400400 400400 400

f. 1

600

600 3600400 400 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 3400 200

1000

1000 200 15800 3000 2800 400 2800 6200 2800 400400400400400 400400 400

f. 1

600

600 2800 400 400 2800 400 2800 400 400

f. 1 1600 4300 1000 3100 2800 400 400 2800 400 2800 400 400

f. 1 1600 4300 1000 3100

2400 4200 4200 2400 11400 11400

4600 4600

2700 13002950 1300 1300 350

3600

2400 2000 600 600 600

200

250

1300 2700 2950 1300 1300 350

3600

2400 2000 600 600 600

200

250

1000 1000 1000 250 200 350 2800 200 250

1000
500

1450 200 2350 250

200

250 5950 6000 3001000 500 100

1000 1000 1000 250 200 350 2800 250

1000
500

1450 200 2350

200

5950 250 6000 3001000 500 100 6000

100 6500 6200

6300 100 2400 6000

6500 100 6200

2400 100 6300200 2800 400 400 1000 600 1000 600

1600 100 2800 400 400 1000 600 1000 600

1600 100

100 3200 400 2200 2000 100

100 100

1000

800 1500

2200 2200 400 3200 100 2000 100

100 100

1000 1500
2200 6300 600 300 1000

6300 100 6300 300 600 1000

6300100

1250 2700 2200 2600 150 150

2200 2700 1250 2600 1000 1600 700

100 3500

4500 100 2600
400 400

600 800

600

100

1600 100

12400

1000 400 2000 300 100

800 450 100

100 100

1600 700 3400

3500

4500 100 2600800 600

600

100 100

12400

400 1000 2000 300 100

800 100 450

100 100

100

ვიტ. 9 ვიტ. 10

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6
ვიტ. 6

ვიტ. 5
ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 6
ვიტ. 5

ვიტ. 5

S - II

S - I

S - III

S - II

S - I

S - III

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 700 100 600

400

100 100 700 100 400

100 100

S.k. 2

S.k. 6

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2 S.k.

S.k. 2

2 S.k. 2 S.k. 3 S.k. 3 800 S.k. 3 S.k. 3

S.k. 6

S.k. 2 S.k. 2
6.450 = 433.25

6.450 = 433.25 6.450 = 433.25

6.450 = 433.25

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

800 200

200 800

200 800

200 800

200 800

800 200

800 200

800 200

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25
3.450 = 430.25

3.450 = 430.25 წვიმის წყლის გადამყვანი ღარი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი
მრავალფუნქციური შენობა

(კომერციული და საოფისე) ქ.თბილისი, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა # 14

s.k. 01.13.01.004.173 AR - 047 - 109

8600 11100

S - VIII S - VII

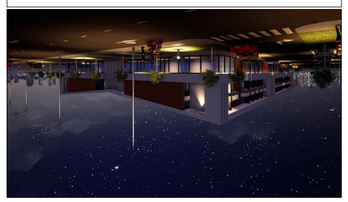
S.k. 3 S.k. 5 3600 800 3400
1000 5600 100 8700

1400

S.k. 5 S.k. 4 S.k. 4 100

1400 1000 5600 100 8700

S.k. 3 3600



BLOCK - A

BLOCK - B

E

W

S

N

ნახაზის დასახელება პრ. მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა
შეამოწმა

A - 2

მესამე სართულის გეგმა
მუშა ნახაზი

მასშტაბი 1 : 100

ნ.კამკამიძე
ვ.ჭელიძე
ნ.კამკამიძე

BLOCK B

1.B 2.B 3.B 4.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 3000 6400 6400

G.B

A.B

B.B

C.B

D.B

E.B

F.B 6400 6400 6400 6400 6400 6400

G.B

A.B

B.B

C.B

D.B

E.B

F.B 6400 6400 6400 6400 6400 6400

1.B 2.B 3.B 4.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 3000 6400 6400

400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

6000 400 2600 400 400 6000 400 2600 400 6000 400 6000 400

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი 400 400 400 400 6000 6000 6000 200 200 200 200 200 200 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200 400 400 400 400 6000 6000 6000 200 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200 200 400 6000 200

400 6000 400 6000 400 6000 400 6000 400

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

2600 400 400 2600 400

6000 2400
400 400
400 400
400 400

2800 400 2800 400 200 400 200 400 400

2400

400 400

400 400

400 400 f. 2 f. 4 f. 6

2400 6000
400 400
400 400
400 400

2800 400 2800 200 400 400 200 400 400

2400

400 400

400 400

400 400 ფ. 3 ფ. 5 ფ. 7 ვიტ. 11 ვიტ. 12

21200 800 2800 400 2800 400 2800 2800 12600 400 3000 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 1600 2000 400 400400 400

f. 3 19200 3600

19200 3600 200 400 200 400

800

800

200

600 6700 100

400 12400

1000 4300 800 2800 400 2800 400 2800 2800 12600 400 3000 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 1600 2000 400 400400 400

f. 3 19200 3600 3600 200 400 200 400

800

800

200

600 6700 100

12400 400

4300 1000 6150 450 100 200

1000
100

600 300 6150 100 450 200

1000
100

600 13200 600 8400 1600 13200 600 8400 1600

100 3500 400 4600 16000 4600 400 3500 100 2700 1600 800 400 100 100 100 6500

6300 100 2400 600 1000 2700 1600 800 400 100 100 100 6500

2400 100 6300 600 1000

1250 2700 2200 2600 1000 1250 1250 100

2200 2700 1250 2600 1000 1250 1250 2500 100 1000 2500 1000

3500 100 2200 2200 400

1000 2400 800 800

100

100 2300 100 1500 100 2300 800 600 600 800

100

400 2200 2200 100 3500

800 800 2400 1000

100

100 2300 100 1500 100 2300 800 600 600 800

100 3450 100 6000 100 6500 600 300 1000 600 1000 900 300 1000

6300 100 2400 100

6300 100

6300 1000 600 900 1000 6300 100 100 6600 100 6000

100 2400 100 6500 1000 200

250 5950 3450 100 6000 100 6500 600 300 1000 600 1000 900 300 1000

100 2400 6300

100 6300

6300 1000 600 900 1000 6300 100 100 6600 100 6000

6500 100 2400 100 1000 200
5950 250 400 400 400 400 400 400 200 1000 250 1000 350 2000

2400 200

1000 500
2950 2350

1000

3600 2700 13002950 600 600 600 200 1300 1300 200 250 1000 350 1000 2000

2400 200

500 1000
29502350

1000

1300 2700 3600 2950 600 600 600 200 1300 1300 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 15600 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 2800 400 15600

800

800

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 5 800

800

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

800

800

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 5

ვიტ. 6

800

800

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 5

ვიტ. 6

ვიტ. 6

ვიტ. 5

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

3.450 = 430.25

S.k. 2

S.k. 6

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2 S.k. 4 S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 3 S.k. 4 S.k. 2

S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2

S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2

S.k. 6

S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2 S.k. 2

6.450 = 433.25 6.450 = 433.25

6.450 = 433.25 6.450 = 433.25

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80

0.000 = 426.80 წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი ღარი

S - IV

S - VI

S - IV

S - VI

S - V S - V

S.k. 5 S.k. 5

f. 1 f. 1

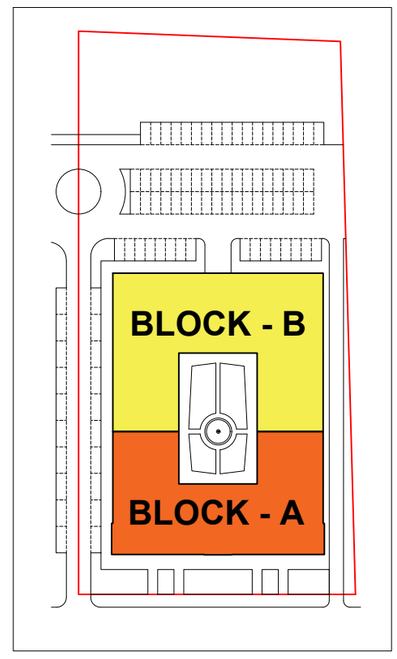
მრავალფუნქციური შენობა

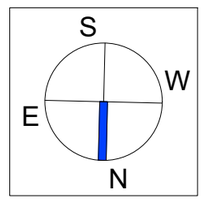
(კომერციული და საოფისე) ქ.თბილისი, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა # 14

s.k. 01.13.01.004.173 AR - 047 - 110

S - VIII S - VII

700 700





BLOCK - B

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400

S - VIII S - VII

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

G.B F.B E.B D.B C.B B.B A.B F.A E.A D.A C.A B.A A.A

6400 6400 6400 6400 590 6400 6400 3000 6400

S - VI S - V S - IV S - III S - II S - I

BLOCK - B BLOCK - A

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80 0.000 = 426.80

11100

8600 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400

1.A 2.A 3.A 5.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A

S - VIII S - VII

BLOCK - A

მრავალფუნქციური შენობა
(კომპლექსი და საოფისე)

ქ.ბათუმი, პორტ ბაილანების ქუჩა № 14
ს.კ. 01.13.01.004.173

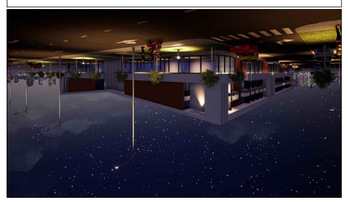
ნახაზის დასახელება

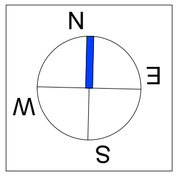
BLOCK A & BLOCK B

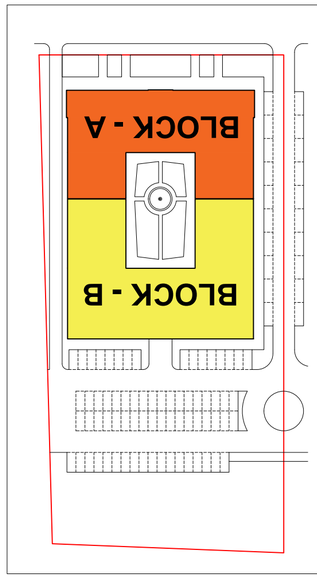
სახურავის გეგმა

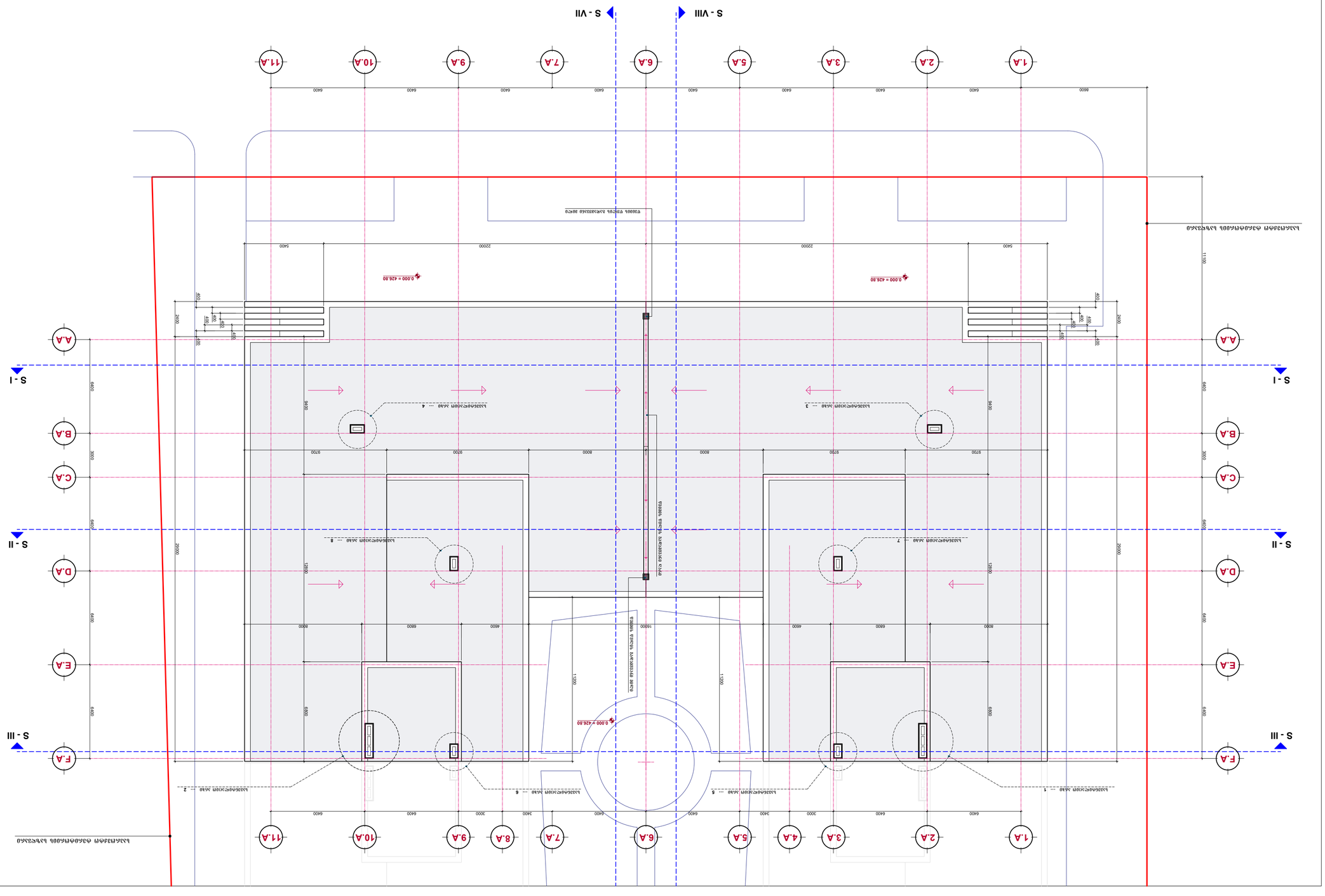
პრ. მთ. არქიტექტორი	.....	ნ.ქაჯაია
დაამუშავა	.....	ს.ჭელიძე
შეამოწმა	.....	ნ.ქაჯაია

A - 2		AR - 047 - 111









BLOCK - A

BLOCK - B

E

W

S

N

ნახაზის დასახელება პრ. მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა
შეამოწმა

A - 2

სახურავის გეგმა
მუშა ნახაზი

მასშტაბი 1 : 100

ნ.კამკამიძე
ვ.ჭელიძე
ნ.კამკამიძე

BLOCK A

S - I

S - III

S - I

S - III

2.A 3.A 5.A

A.A

B.A

C.A

D.A

E.A

F.A

A.A

B.A

C.A

D.A

E.A

F.A

6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 3000 6400

1.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A 6400 6400 6400 6400 3000

1.A 2.A 3.A 4.A 8.A 9.A 10.A 11.A

6400 6400 3000 3400 6400 6400 3400 3000 6400 6400 5.A 6.A 7.A წვიმის წყლის გადამყვანი ღარი
5400 22000 2400 400 400 400 400400 400

22000 5400 2400 400 400 400 400400 400 29000 29000 11200 11200

16000

9700 9700 8000 8000 9700 9700 6800 12800

8000 6800 4600 6800 12800

4600 6800 8000 წვიმის წყლის გადამყვანი მილი წვიმის წყლის გადამყვანი მილი

სავენტილაციო არხი --- 1

სავენტილაციო არხი --- 5

სავენტილაციო არხი --- 7

სავენტილაციო არხი --- 2

სავენტილაციო არხი --- 3 სავენტილაციო არხი --- 4

სავენტილაციო არხი --- 6

სავენტილაციო არხი --- 8

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80

0.000 = 426.80 9400 9400
საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

S - II S - II

მრავალფუნქციური შენობა

(კომერციული და საოფისე) ქ.თბილისი, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა # 14

s.k. 01.13.01.004.173 AR - 047 - 112

8600 11100

S - VIII S - VII

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

S - VIII

S - VII

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400

წვიმის წყლის გაწმენდის ჭები

27400 27400

0.000 = 426.80 0.000 = 426.80

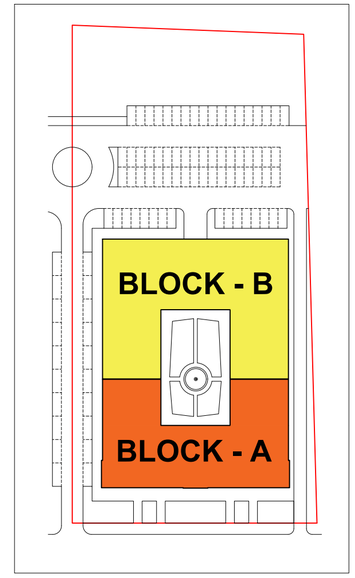
G.B F.B E.B D.B C.B B.B A.B

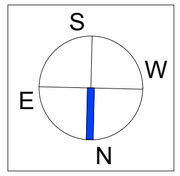
S - VI S - V S - IV

6400 13200 9700 9700 16080 9700 9700 19200 16000 8000 6800 4600 17000 19400

სავენტილაციო არე — 11 სავენტილაციო არე — 15 სავენტილაციო არე — 16 სავენტილაციო არე — 12

სავენტილაციო არე — 9 სავენტილაციო არე — 13 სავენტილაციო არე — 14 სავენტილაციო არე — 10





მრავალფუნქციური შენობა

(ქიმმავლიერით და სპორტით)

ქ.ბათუმში, პორტ ბალიანების ქუჩა № 14

ს.კ. 01.13.01.004.173

ნახაზის დასახელება

BLOCK B

სახურავის გეგმა

შეშა ნახაზი

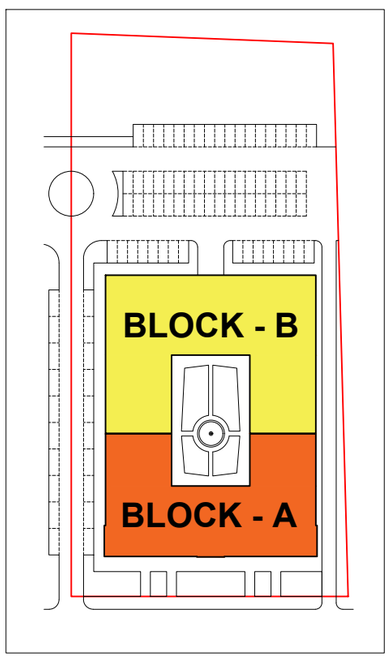
პრ. მთ. არქიტექტორი	.....	ნ.ქაჯაია
დაამუშავა	.....	ვ.ჭელიძე
შეამოწმა	.....	ნ.ქაჯაია

A - 2	მასშტაბი 1 : 100	AR - 047 - 113

სათავსოს №	ს ა თ ა ვ ს ო ს დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	სათავსოს ფართი. მ2
1	2	3
I სართული 0.000 ნიშნულზე		**BLOCK - A**
1.I A	მთავარი შესასვლელი - განმანაწილებელი	16.80
2.I A	მთავარი კიბის შჯრედი	17.70
3.I A	ლიფტის ტამბური	6.90
4.I A	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი და გასასვლელი	25.40
5.I A	კომერციული სივრცე (მაღაზია)	443.80
6.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) დერეფანი	17.50
7.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ოფისი 1	21.20
8.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ოფისი 2	21.10
9.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სამზარეულო - სასადილო	17.40
10.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი 1	2.40
11.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი 2	2.40
12.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი შშმ პირთათვის	4.80
13.I A	მთავარი შესასვლელი - განმანაწილებელი	16.80
14.I A	მთავარი კიბის შჯრედი	17.70
15.I A	ლიფტის ტამბური	6.90
16.I A	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი და გასასვლელი	25.40
17.I A	კომერციული სივრცე (მაღაზია)	443.80
18.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) დერეფანი	17.50
19.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ოფისი 1	21.20
20.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ოფისი 2	21.10
21.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სამზარეულო - სასადილო	17.40
22.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი 1	2.40
23.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი 2	2.40
24.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი შშმ პირთათვის	4.80
I სართული 0.000 ნიშნულზე		**BLOCK - B**
1.I B	მთავარი შესასვლელი - განმანაწილებელი	16.80
2.I B	მთავარი კიბის შჯრედი	17.70
3.I B	ლიფტის ტამბური	6.90
4.I B	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი და გასასვლელი	25.40
5.I B	საერთო მოხმარების დერეფანი - განმანაწილებელი	127.00
6.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	40.80
7.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	49.30
8.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	36.40
9.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	42.70
10.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	40.80
11.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	38.70
12.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	39.60
13.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	27.10
14.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	39.60
15.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	39.60
16.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ოფისი 1	18.60
17.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ოფისი 2	18.60
18.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სამზარეულო - სასადილო	31.80
19.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი 1	3.10
20.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი 2	3.10
21.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი შშმ პირთათვის	4.70
22.I B	მთავარი შესასვლელი - განმანაწილებელი	16.80
23.I B	მთავარი კიბის შჯრედი	17.70
24.I B	ლიფტის ტამბური	6.90
25.I B	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი და გასასვლელი	25.40
26.I B	საერთო მოხმარების დერეფანი - განმანაწილებელი	127.00
27.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	40.80
28.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	49.30
29.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	36.40
30.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	42.70
31.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	40.80
32.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	38.70
33.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	39.60
34.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	27.10
35.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	39.60
36.I B	კომერციული სათავსო (მაღაზია)	39.60
37.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ოფისი 1	18.60
38.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ოფისი 2	18.60
39.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სამზარეულო - სასადილო	31.80
40.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი 1	3.10
41.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი 2	3.10
42.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანიტარი შშმ პირთათვის	4.70

სათავსოს №	ს ა თ ა ვ ს ო ს დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	სათავსოს ფართი. მ2
1	2	3
II სართული 3.450 ნიშნულზე		**BLOCK - A**
1.II A	მთავარი კიბის შჯრედი	10.40
2.II A	მთავარი განმანაწილებელი ფოიე	13.40
2*.II A	მთავარი განმანაწილებელი ფოიეს აივანი	4.00
3.II A	ლიფტის ტამბური	8.60
4.II A	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი	5.70
5.II A	საოფისე სივრცის დერეფანი - განმანაწილებელი	57.20
6.II A	საოფისე სათავსი	38.20
6*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	8.20
7.II A	საოფისე სათავსი	43.50
7*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	4.00
8.II A	საოფისე სათავსი	39.00
8*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	8.30
9.II A	საოფისე სათავსი	40.50
9*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	8.50
10.II A	საოფისე სათავსი	96.90
10*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	8.40
10**.II A	საოფისე სათავსის აივანი	9.20
11.II A	საოფისე სათავსი	95.80
11*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	6.40
12.II A	საოფისე სათავსი	89.70
12*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	10.60
13.II A	საოფისე სივრცის სამზარეულო - სასადილო	15.10
14.II A	საოფისე სივრცის სანიტარი შშმ პირთათვის	6.40
15.II A	საოფისე სივრცის სანიტარი 1	5.70
16.II A	საოფისე სივრცის სანიტარი 2	5.60
17.II A	ტექნიკური სათავსო	2.10
18.II A	ტექნიკური სათავსო	5.10
19.II A	მთავარი კიბის შჯრედი	10.40
20.II A	მთავარი განმანაწილებელი ფოიე	13.40
20*.II A	მთავარი განმანაწილებელი ფოიეს აივანი	4.00
21.II A	ლიფტის ტამბური	8.60
22.II A	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი	5.70
23.II A	საოფისე სივრცის დერეფანი - განმანაწილებელი	57.20
24.II A	საოფისე სათავსი	38.20
24*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	8.20
25.II A	საოფისე სათავსი	43.50
25*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	4.00
26.II A	საოფისე სათავსი	39.00
26*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	8.30
27.II A	საოფისე სათავსი	40.50
27*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	8.50
28.II A	საოფისე სათავსი	96.90
28*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	8.40
28**.II A	საოფისე სათავსის აივანი	9.20
29.II A	საოფისე სათავსი	95.80
29*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	6.40
30.II A	საოფისე სათავსი	89.70
30*.II A	საოფისე სათავსის აივანი	10.60
31.II A	საოფისე სივრცის სამზარეულო - სასადილო	15.10
32.II A	საოფისე სივრცის სანიტარი შშმ პირთათვის	6.40
33.II A	საოფისე სივრცის სანიტარი 1	5.70
34.II A	საოფისე სივრცის სანიტარი 2	5.60
35.II A	ტექნიკური სათავსო	2.10
36.II A	ტექნიკური სათავსო	5.10
II სართული 3.450 ნიშნულზე		**BLOCK - B**
1.II B	მთავარი კიბის შჯრედი	10.40
2.II B	მთავარი განმანაწილებელი ფოიე	13.40
2*.II B	მთავარი განმანაწილებელი ფოიეს აივანი	4.00
3.II B	ლიფტის ტამბური	8.60
4.II B	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი	5.70
5.II B	საოფისე სივრცის დერეფანი - განმანაწილებელი	112.70
6.II B	საოფისე სათავსი	40.80
6*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.30
7.II B	საოფისე სათავსი	37.80
7*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.30
8.II B	საოფისე სათავსი	21.60
8*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	4.60
9.II B	საოფისე სათავსი	36.40
9*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.20
10.II B	საოფისე სათავსი	42.60
10*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.30
11.II B	საოფისე სათავსი	45.30
11*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	4.00
12.II B	საოფისე სათავსი	38.70
12*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.50
13.II B	საოფისე სათავსი	60.90
13*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.20
13**.II B	საოფისე სათავსის აივანი	0.60
14.II B	საოფისე სათავსი	39.30
14*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	0.60
15.II B	საოფისე სათავსი	74.60
15*.II B	საოფისე სათავსის აივანი X 3	1.80
16.II B	საოფისე სათავსი	85.60
16*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	10.30
17.II B	საოფისე სივრცის სამზარეულო - სასადილო	27.20
18.II B	საოფისე სივრცის სანიტარი შშმ პირთათვის	4.70
19.II B	საოფისე სივრცის სანიტარი 1	3.10
20.II B	საოფისე სივრცის სანიტარი 2	3.10
21.II B	ტექნიკური სათავსო	12.00
22.II B	მთავარი კიბის შჯრედი	10.40
23.II B	მთავარი განმანაწილებელი ფოიე	13.40
23*.II B	მთავარი განმანაწილებელი ფოიეს აივანი	4.00
24.II B	ლიფტის ტამბური	8.60
25.II B	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი	5.70
26.II B	საოფისე სივრცის დერეფანი - განმანაწილებელი	112.70
27.II B	საოფისე სათავსი	40.80
27*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.30
28.II B	საოფისე სათავსი	37.80
28*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.30
29.II B	საოფისე სათავსი	21.60
29*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	4.60
30.II B	საოფისე სათავსი	36.40
30*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.20
31.II B	საოფისე სათავსი	42.60
31*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.30
32.II B	საოფისე სათავსი	45.30
32*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	4.00
33.II B	საოფისე სათავსი	38.70
33*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.50
34.II B	საოფისე სათავსი	60.90
34*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	8.20
34**.II B	საოფისე სათავსის აივანი	0.60
35.II B	საოფისე სათავსი	39.30
35*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	0.60
36.II B	საოფისე სათავსი	74.60
36*.II B	საოფისე სათავსის აივანი X 3	1.80
37.II B	საოფისე სათავსი	85.60
37*.II B	საოფისე სათავსის აივანი	10.30
38.II B	საოფისე სივრცის სამზარეულო - სასადილო	27.20
39.II B	საოფისე სივრცის სანიტარი შშმ პირთათვის	4.70
40.II B	საოფისე სივრცის სანიტარი 1	3.10
41.II B	საოფისე სივრცის სანიტარი 2	3.10
42.II B	ტექნიკური სათავსო	12.00

სათავსოს №	ს ა თ ა ვ ს ო ს დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	სათავსოს ფართი. მ2
1	2	3
III სართული 6.450 ნიშნულზე		**BLOCK - A**
1.III A	მთავარი კიბის შჯრედი	10.40
2.III A	მთავარი განმანაწილებელი ფოიე	13.40
2*.III A	მთავარი განმანაწილებელი ფოიეს აივანი	2.80
3.III A	ლიფტის ტამბური	8.60
4.III A	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი	5.70
5.III A	საოფისე სივრცის დერეფანი - განმანაწილებელი	51.30
6.III A	საოფისე სათავსი	38.20
6*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	5.70
7.III A	საოფისე სათავსი	43.50
7*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	2.80
8.III A	საოფისე სათავსი	39.00
8*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	5.80
9.III A	საოფისე სათავსი	40.50
9*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	5.90
10.III A	საოფისე სათავსი	94.50
10*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	5.90
11.III A	საოფისე სივრცის სამზარეულო - სასადილო	19.60
12.III A	საოფისე სივრცის სანიტარი შშმ პირთათვის	6.40
13.III A	საოფისე სივრცის სანიტარი 1	4.30
14.III A	საოფისე სივრცის სანიტარი 2	7.60
15.III A	ტექნიკური სათავსო	11.70
16.III A	მთავარი კიბის შჯრედი	10.40
17.III A	მთავარი განმანაწილებელი ფოიე	13.40
17*.III A	მთავარი განმანაწილებელი ფოიეს აივანი	2.80
18.III A	ლიფტის ტამბური	8.60
19.III A	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი	5.70
20.III A	საოფისე სივრცის დერეფანი - განმანაწილებელი	51.30
21.III A	საოფისე სათავსი	38.20
21*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	5.70
22.III A	საოფისე სათავსი	43.50
22*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	2.80
23.III A	საოფისე სათავსი	39.00
23*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	5.80
24.III A	საოფისე სათავსი	40.50
24*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	5.90
25.III A	საოფისე სათავსი	94.50
25*.III A	საოფისე სათავსის აივანი	5.90
26.III A	საოფისე სივრცის სამზარეულო - სასადილო	19.60
27.III A	საოფისე სივრცის სანიტარი შშმ პირთათვის	6.40
28.III A	საოფისე სივრცის სანიტარი 1	4.30
29.III A	საოფისე სივრცის სანიტარი 2	7.60
30.III A	ტექნიკური სათავსო	11.70
III სართული 6.450 ნიშნულზე		**BLOCK - B**
1.III B	მთავარი კიბის შჯრედი	10.40
2.III B	მთავარი განმანაწილებელი ფოიე	13.40
2*.III B	მთავარი განმანაწილებელი ფოიეს აივანი	2.80
3.III B	ლიფტის ტამბური	8.60
4.III B	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი	5.70
5.III B	საოფისე სივრცის დერეფანი - განმანაწილებელი	73.40
6.III B	საოფისე სათავსი	36.40
6*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.70
7.III B	საოფისე სათავსი	42.60
7*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.70
8.III B	საოფისე სათავსი	45.30
8*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	2.80
9.III B	საოფისე სათავსი	40.80
9*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.80
10.III B	საოფისე სათავსი	37.80
10*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.80
11.III B	საოფისე სათავსი	21.60
11*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	3.20
12.III B	საოფისე სათავსი	38.70
12*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.90
13.III B	საოფისე სათავსი	85.20
13*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.70
14.III B	საოფისე სივრცის სამზარეულო - სასადილო	17.90
15.III B	საოფისე სივრცის სანიტარი შშმ პირთათვის	8.10
16.III B	საოფისე სივრცის სანიტარი 1	4.40
17.III B	საოფისე სივრცის სანიტარი 2	7.90
18.III B	ტექნიკური სათავსო	8.10
19.III B	ტექნიკური სათავსო	10.30
20.III B	მთავარი კიბის შჯრედი	10.40
21.III B	მთავარი განმანაწილებელი ფოიე	13.40
21*.III B	მთავარი განმანაწილებელი ფოიეს აივანი	2.80
22.III B	ლიფტის ტამბური	8.60
23.III B	დამხმარე (სპეციალური) კიბის შჯრედი	5.70
24.III B	საოფისე სივრცის დერეფანი - განმანაწილებელი	73.40
25.III B	საოფისე სათავსი	36.40
25*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.70
26.III B	საოფისე სათავსი	42.60
26*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.70
27.III B	საოფისე სათავსი	45.30
27*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	2.80
28.III B	საოფისე სათავსი	40.80
28*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.80
29.III B	საოფისე სათავსი	37.80
29*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.80
30.III B	საოფისე სათავსი	21.60
30*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	3.20
31.III B	საოფისე სათავსი	38.70
31*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.90
32.III B	საოფისე სათავსი	85.20
32*.III B	საოფისე სათავსის აივანი	5.70
33.III B	საოფისე სივრცის სამზარეულო - სასადილო	17.90
34.III B	საოფისე სივრცის სანიტარი შშმ პირთათვის	8.10
35.III B	საოფისე სივრცის სანიტარი 1	4.40
36.III B	საოფისე სივრცის სანიტარი 2	7.90
37.III B	ტექნიკური სათავსო	8.10
38.III B	ტექნიკური სათავსო	10.30



მრავალფუნქციური შენობა
(კომერციული და საოფისე)

ქ.თბილისი, ზორკი ბაღანაძის ქუჩა №14
ს.კ. 01.13.01.004.173

ნახაზის დასახელება

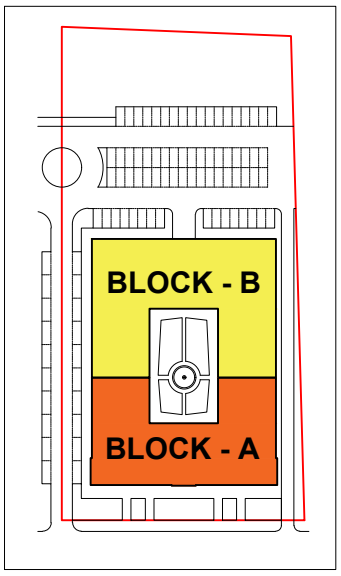
BLOCK A & BLOCK B

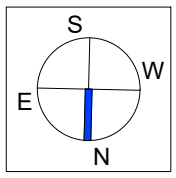
სათავსოთა ექსპლიკაცია და ფართები

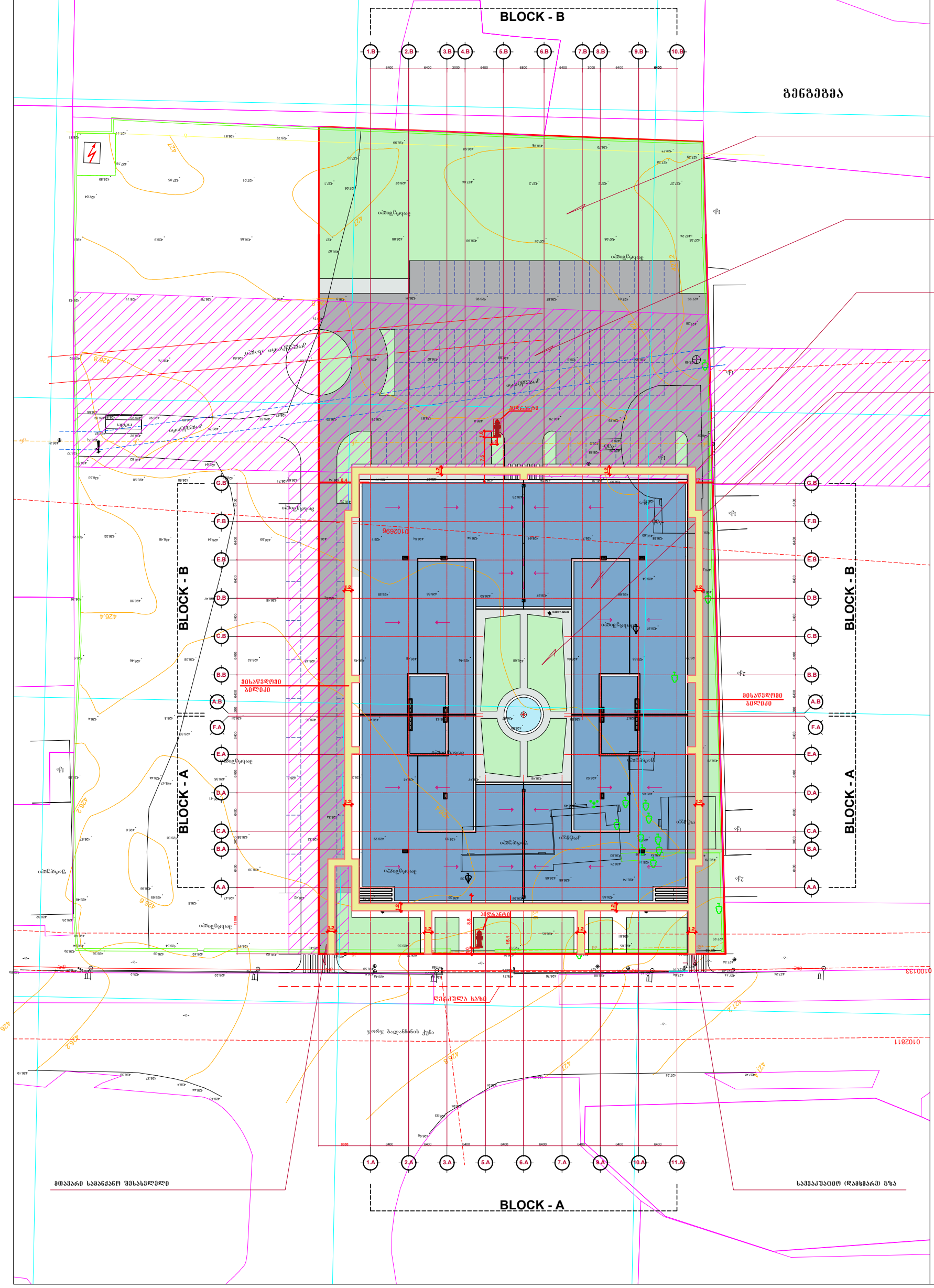
პრ. მთ. არქიტექტორი	.....	ნ.ქამკამიძე
დაამუშავა	.....	ვ.ჭილაძე
შეამოწმა	.....	ნ.ქამკამიძე

A - 2		AR - 047 - 114

საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურს ვთხოვთ მოგვცეს გონივრული ვადა სამშენებლო ნებართვის გაცემის შემდეგ, რათა დავამუშაოთ საპროექტო შენობის შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების დაპროექტების დოკუმენტაცია.







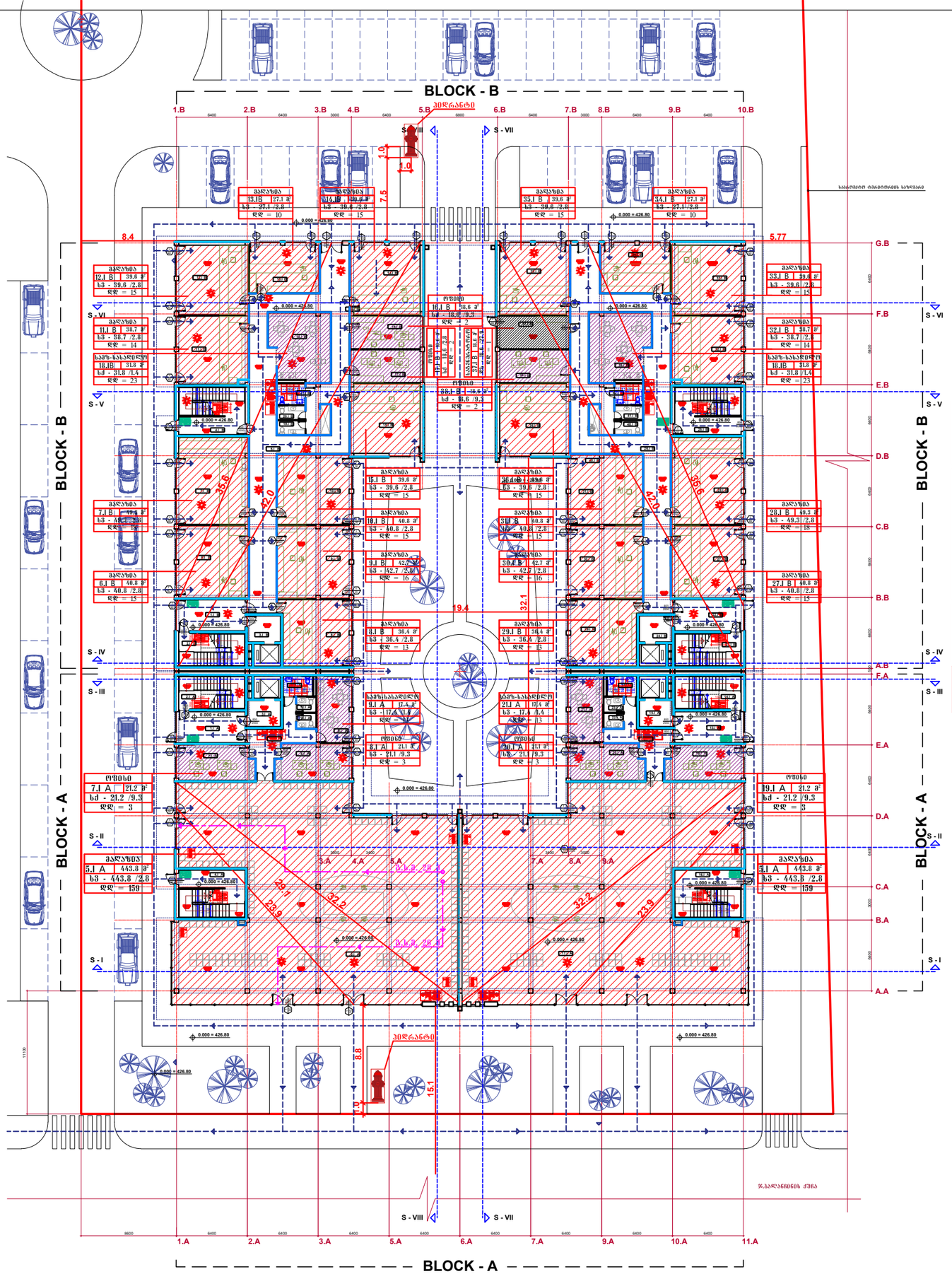
მრავალფუნქციური შენობა
(კომპლექსი და საოფისე)
ქ.ბალანჩინის, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა № 14

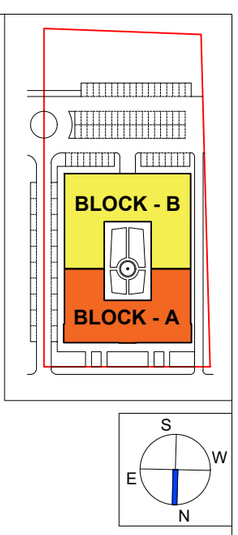
BLOCK A & BLOCK B
გენგეგმა ტოპოგრაფიაზე

პრ. მთ. არქიტექტორი		ნ.ქავჭავაძე
დამუშავება		ვ.ქილაძე
შესრულება		ნ.ქავჭავაძე

A - 2	მასშტაბი 1 : 200	AR - 047 - 101

სამუშაოს №	სამუშაოს დასახელება	სამუშაოს შიფრი, ბქ
1	2	3
	I სართული 0.000 ნიშნულზე	BLOCK - A
1.I A	მომუშავე შესასვლელი - მანგანაყოლებელი	16.80
2.I A	მომუშავე ძმების უჯრედი	17.70
3.I A	ლიფტის ტამბური	6.90
4.I A	დახმარება (სპეციალური) ძმების უჯრედი და შესასვლელი	25.40
5.I A	კომერციული სივრცე (მაღაზია)	443.80
6.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) დერეფანი	17.50
7.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ტუალეტი 1	21.20
8.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ტუალეტი 2	21.10
9.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სამზარეულო - სასადილო	17.40
10.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი 1	2.40
11.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი 2	2.40
12.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი შშმ პირთათვის	4.80
13.I A	მომუშავე შესასვლელი - მანგანაყოლებელი	16.80
14.I A	მომუშავე ძმების უჯრედი	17.70
15.I A	ლიფტის ტამბური	6.90
16.I A	დახმარება (სპეციალური) ძმების უჯრედი და შესასვლელი	25.40
17.I A	კომერციული სივრცე (მაღაზია)	443.80
18.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) დერეფანი	17.50
19.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ტუალეტი 1	21.20
20.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ტუალეტი 2	21.10
21.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სამზარეულო - სასადილო	17.40
22.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი 1	2.40
23.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი 2	2.40
24.I A	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი შშმ პირთათვის	4.80
	I სართული 0.000 ნიშნულზე	BLOCK - B
1.I B	მომუშავე შესასვლელი - მანგანაყოლებელი	16.80
2.I B	მომუშავე ძმების უჯრედი	17.70
3.I B	ლიფტის ტამბური	6.90
4.I B	დახმარება (სპეციალური) ძმების უჯრედი და შესასვლელი	25.40
5.I B	საერთო მოხმარების დერეფანი - მანგანაყოლებელი	127.00
6.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	40.80
7.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	49.30
8.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	36.40
9.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	42.70
10.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	40.80
11.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	38.70
12.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	39.60
13.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	27.10
14.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	39.60
15.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	39.60
16.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ტუალეტი 1	18.60
17.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ტუალეტი 2	18.60
18.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სამზარეულო - სასადილო	31.80
19.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი 1	3.10
20.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი 2	3.10
21.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი შშმ პირთათვის	4.70
22.I B	მომუშავე შესასვლელი - მანგანაყოლებელი	16.80
23.I B	მომუშავე ძმების უჯრედი	17.70
24.I B	ლიფტის ტამბური	6.90
25.I B	დახმარება (სპეციალური) ძმების უჯრედი და შესასვლელი	25.40
26.I B	საერთო მოხმარების დერეფანი - მანგანაყოლებელი	127.00
27.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	40.80
28.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	49.30
29.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	36.40
30.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	42.70
31.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	40.80
32.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	38.70
33.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	39.60
34.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	27.10
35.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	39.60
36.I B	კომერციული სამუსრი (მაღაზია)	39.60
37.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ტუალეტი 1	18.60
38.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) ტუალეტი 2	18.60
39.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სამზარეულო - სასადილო	31.80
40.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი 1	3.10
41.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი 2	3.10
42.I B	კომერციული სივრცის (მაღაზია) სანქვანძი შშმ პირთათვის	4.70





კიბის უჯრედს, ლიფტის შახტის, გარე კედლის და ბარაზული ანაწყობის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი.
დერეფნების ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი.

პირველ სართულზე (0.00 ნიშნ.) განთავსებული თითოეული კომერციული სივრცე წარმოდგენილია ორი ან ორზე მეტი განსასვლელის გზა-კარით, რომელთა შორის გამმიჯნავი მანძილები თითოეული სივრცის შიდაობის საერთო მაქსიმალურ დიაგონალურ სიგრძის ნახევარზე მეტია, I015.2.1 ქვეთავის შესაბამისად.

საპროექტო ბეტონების კონსტრუქციის შემდეგ, შენობას არ გააჩნია I018.4 ქვეთავის შეუსაბამო ნიხურა დერეფნები.

საპროექტო შენობაში მოეწყობა სითბოს და კვამლის გაღოვის სისტემა.

D:\pasta-digoni\KOCHI Saboloo\Image 08.png

პირველი სართულის გეგმა

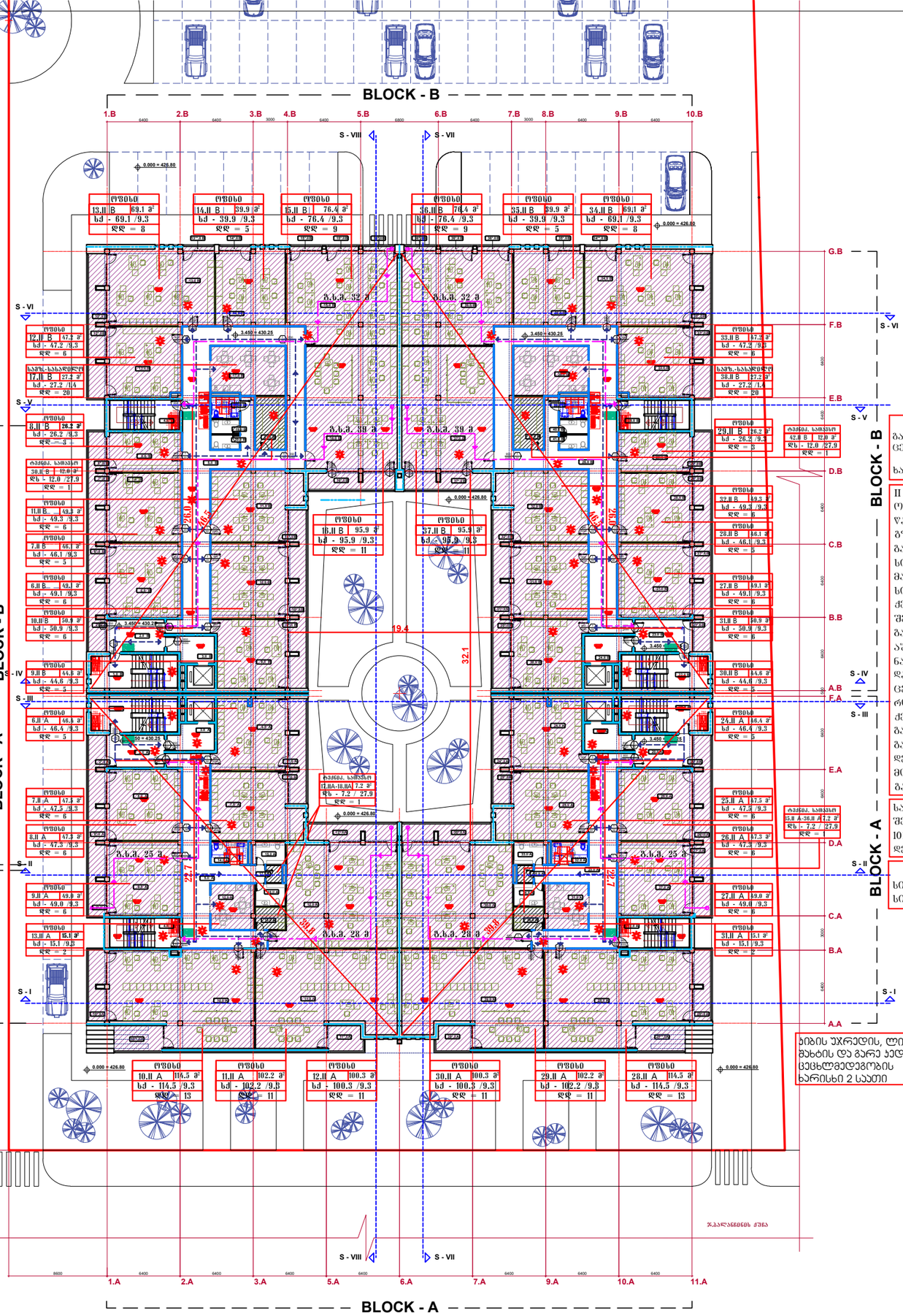
BLOCK A & BLOCK B
პირველი სართულის გეგმა
სამუშაოთა დაწყებულია და პასუხს აგებენ

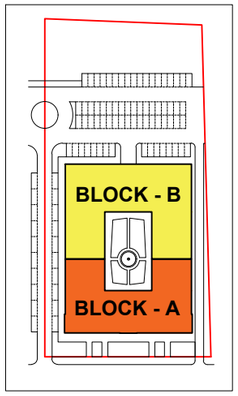
პრ. ინჟ. კონსტრუქციებზე		ნ.ქავთარაძე
შესრულება		ს.ჯიქია
შემოწმება	I სართული	ნ.ქავთარაძე

A - 1 | AR - 023 - 102

სამათხოს №	ს ა მ ა თ ხ ო ს დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	სამათხოს ფართი, მ2
1	2	3
	II სართული 3.450 ნიშნულზე	BLOCK - A
1.II	A ოთახი ძმებს შორის	10.40
2.II	A ოთახი განგანაწყობელზე შიდა	13.40
2*.II	A ოთახი განგანაწყობელზე შიდა ბმული	4.00
3.II	A ლიფტის ტახტარი	8.60
4.II	A დასახარჯი (საუნძუმაციო) ძმებს შორის	5.70
5.II	A საოფისე სივრცის დერეფანი - განგანაწყობელზე	57.20
6.II	A საოფისე სათავსი	38.20
6*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	8.20
7.II	A საოფისე სათავსი	43.50
7*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	4.00
8.II	A საოფისე სათავსი	39.00
8*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	8.30
9.II	A საოფისე სათავსი	40.50
9*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	8.50
10.II	A საოფისე სათავსი	96.90
10*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	8.40
10**.II	A საოფისე სათავსის ბმული	9.20
11.II	A საოფისე სათავსი	95.80
11*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	6.40
12.II	A საოფისე სათავსი	89.70
12*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	10.60
13.II	A საოფისე სივრცის საჭიგარეული - სასადილო	15.10
14.II	A საოფისე სივრცის სანაგვით შუშა ბენობმოვის	6.40
15.II	A საოფისე სივრცის სანაგვით 1	5.70
16.II	A საოფისე სივრცის სანაგვით 2	5.60
17.II	A ტაქნიკური სათავსო	2.10
18.II	A ტაქნიკური სათავსო	5.10
19.II	A ოთახი ძმებს შორის	10.40
20.II	A ოთახი განგანაწყობელზე შიდა	13.40
20*.II	A ოთახი განგანაწყობელზე შიდა ბმული	4.00
21.II	A ლიფტის ტახტარი	8.60
22.II	A დასახარჯი (საუნძუმაციო) ძმებს შორის	5.70
23.II	A საოფისე სივრცის დერეფანი - განგანაწყობელზე	57.20
24.II	A საოფისე სათავსი	38.20
24*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	8.20
25.II	A საოფისე სათავსი	43.50
25*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	4.00
26.II	A საოფისე სათავსი	39.00
26*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	8.30
27.II	A საოფისე სათავსი	40.50
27*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	8.50
28.II	A საოფისე სათავსი	96.90
28*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	9.20
29.II	A საოფისე სათავსი	95.80
29*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	6.40
30.II	A საოფისე სათავსი	89.70
30*.II	A საოფისე სათავსის ბმული	10.60
31.II	A საოფისე სივრცის საჭიგარეული - სასადილო	15.10
32.II	A საოფისე სივრცის სანაგვით შუშა ბენობმოვის	6.40
33.II	A საოფისე სივრცის სანაგვით 1	5.70
34.II	A საოფისე სივრცის სანაგვით 2	5.60
35.II	A ტაქნიკური სათავსო	2.10
36.II	A ტაქნიკური სათავსო	5.10

	II სართული 3.450 ნიშნულზე	BLOCK - B
1.II	B ოთახი ძმებს შორის	10.40
2.II	B ოთახი განგანაწყობელზე შიდა	13.40
2*.II	B ოთახი განგანაწყობელზე შიდა ბმული	4.00
3.II	B ლიფტის ტახტარი	8.60
4.II	B დასახარჯი (საუნძუმაციო) ძმებს შორის	5.70
5.II	B საოფისე სივრცის დერეფანი - განგანაწყობელზე	112.70
6.II	B საოფისე სათავსი	40.80
6*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.30
7.II	B საოფისე სათავსი	37.80
7*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.30
8.II	B საოფისე სათავსი	21.60
8*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	4.60
9.II	B საოფისე სათავსი	36.40
9*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.20
10.II	B საოფისე სათავსი	42.60
10*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.30
11.II	B საოფისე სათავსი	45.30
11*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	4.00
12.II	B საოფისე სათავსი	38.70
12*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.50
13.II	B საოფისე სათავსი	60.90
13*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.20
13**.II	B საოფისე სათავსის ბმული	0.60
14.II	B საოფისე სათავსი	39.30
14*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	0.60
15.II	B საოფისე სათავსი	74.60
15*.II	B საოფისე სათავსის ბმული X 3	1.80
16.II	B საოფისე სათავსი	85.60
16*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	10.30
17.II	B საოფისე სივრცის საჭიგარეული - სასადილო	27.20
18.II	B საოფისე სივრცის სანაგვით შუშა ბენობმოვის	4.70
19.II	B საოფისე სივრცის სანაგვით 1	3.10
20.II	B საოფისე სივრცის სანაგვით 2	3.10
21.II	B ტაქნიკური სათავსო	12.00
22.II	B ოთახი ძმებს შორის	10.40
23.II	B ოთახი განგანაწყობელზე შიდა	13.40
23*.II	B ოთახი განგანაწყობელზე შიდა ბმული	4.00
24.II	B ლიფტის ტახტარი	8.60
25.II	B დასახარჯი (საუნძუმაციო) ძმებს შორის	5.70
26.II	B საოფისე სივრცის დერეფანი - განგანაწყობელზე	112.70
27.II	B საოფისე სათავსი	40.80
27*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.30
28.II	B საოფისე სათავსი	37.80
28*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.30
29.II	B საოფისე სათავსი	21.60
29*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	4.60
30.II	B საოფისე სათავსი	36.40
30*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.20
31.II	B საოფისე სათავსი	42.60
31*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.30
32.II	B საოფისე სათავსი	45.30
32*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	4.00
33.II	B საოფისე სათავსი	38.70
33*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.50
34.II	B საოფისე სათავსი	60.90
34*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	8.20
34**.II	B საოფისე სათავსის ბმული	0.60
35.II	B საოფისე სათავსი	39.30
35*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	0.60
36.II	B საოფისე სათავსი	74.60
36*.II	B საოფისე სათავსის ბმული X 3	1.80
37.II	B საოფისე სათავსი	85.60
37*.II	B საოფისე სათავსის ბმული	10.30
38.II	B საოფისე სივრცის საჭიგარეული - სასადილო	27.20
39.II	B საოფისე სივრცის სანაგვით შუშა ბენობმოვის	4.70
40.II	B საოფისე სივრცის სანაგვით 1	3.10
41.II	B საოფისე სივრცის სანაგვით 2	3.10
42.II	B ტაქნიკური სათავსო	12.00





კიბის უჯრედის, ლიფტის შახტის, ბარე კედლის და ტარაზული ანაწყობის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი.
ღერძებიანის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი.

II სართულზე განთავსებულია ოთხი საოფისე სივრცე, თითოეული წარმოდგენილია ორი განსხვავების ზოგადად, რომელთა შორის გამმიჯნავი მანძილი საოფისე სივრცის ფართობის სავრთო მაქსიმალური დაბრენალური სიმრძის ნახაზებზე მითია, 1015.2.1 ქვეთავის გამონაკლისი 1-ის შესაბამისად (სადაც შიდა განსვლელის ზოგადი ებები აუცილებელი განსვლელის ნაწილია და ერთმანეთთან დაკავშირებულია 1-საათიანი ცეცხლმედეგობის ძირითადი ღერძებით, რომელიც აკმაყოფილებს 1018 ქვეთავის მოთხოვნებს, განსვლელის აუცილებელი გამმიჯნავი უნდა გაიზომოს ღერძების შარდლებში ყველაზე მოკლე პირდაპირი ხაზის განსვრივ).

საპროექტო გეგმების კორექტირების შემდეგ, შენობას არ გააჩნია 1018.4 ქვეთავის შეუსაბამო ნიხური ღერძებით.

საპროექტო შენობაში მოეწყოს სითბოს და კვამლის გაწოვის სისტემა.

კიბის უჯრედის, ლიფტის შახტის და გარე კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

კიბის უჯრედის, ლიფტის შახტის და გარე კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

D:\paata-digoni\KODCHI Saboloo\Image 08.png

პირველი სართულის გეგმა

BLOCK A & BLOCK B

მეორე სართულის გეგმა

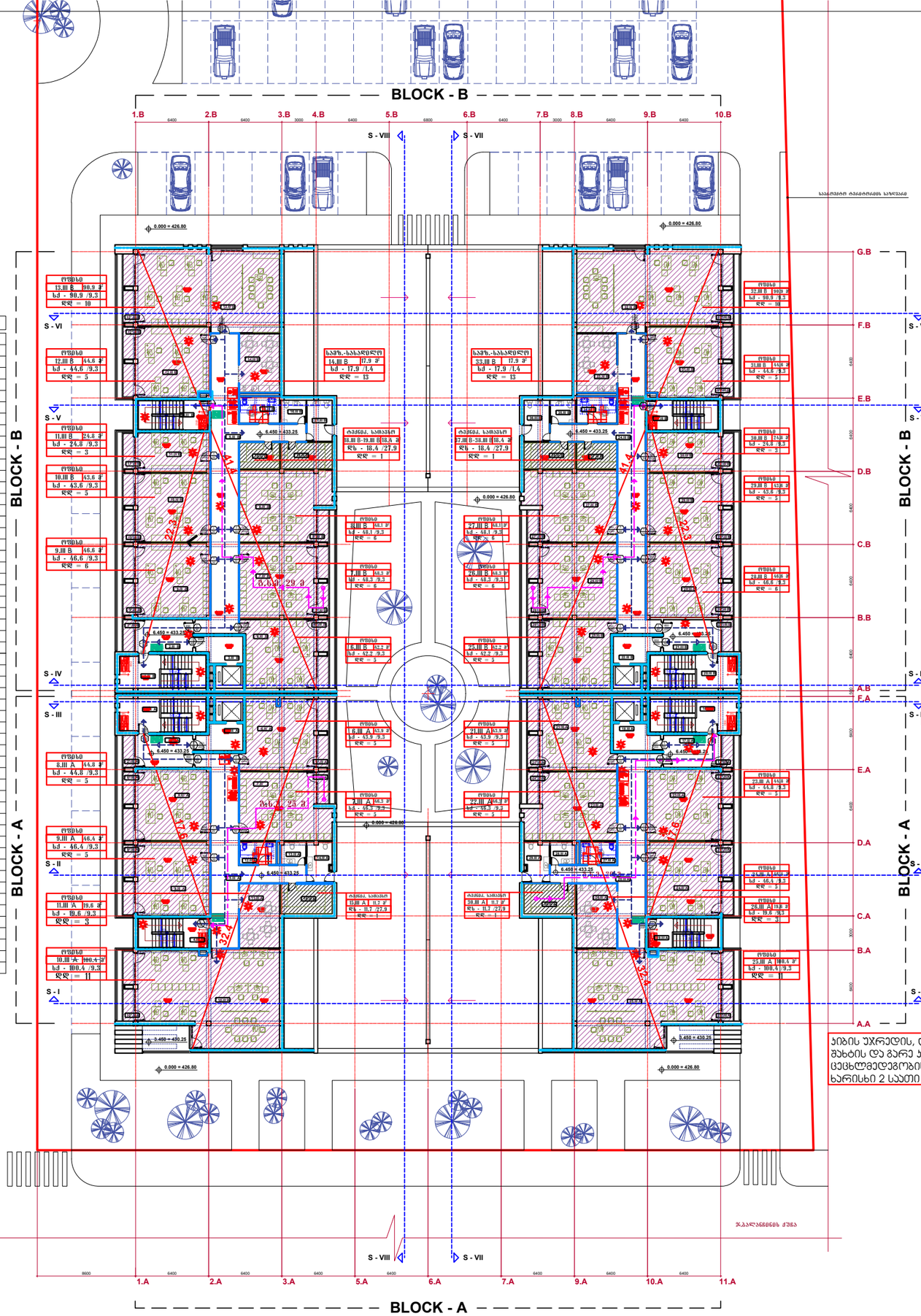
სამთავროს მაღაზიასა და ავეჯის მაღაზიისა

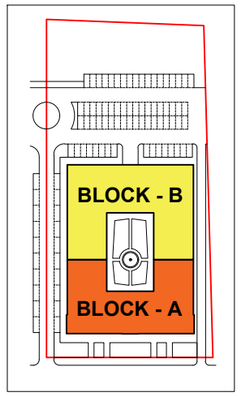
პრ. ინ. პროფესორი		ნ.ჯაფარიძე
ხელმძღვანელი		ა.ჯიქია
შემსრულებელი		ნ.ჯაფარიძე

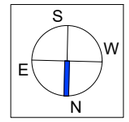
A - 1		AR - 023 - 102

სართულის №	ს ა თ ა ვ ს ი ს დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	სათავსის ფართი, მ2
1	2	3
	III სართული 6.450 ნიშნულზე	BLOCK - A
1.III	A მთავარი ქმაბ შესასვლელი	10.40
2.III	A მთავარი განგანაწილებელი შუიე	13.40
2*.III	A მთავარი განგანაწილებელი შუიეს ავზანი	2.80
3.III	A ლიფტების ტაბაშენი	8.60
4.III	A დაბნგანა (სველპუნკეი) ქმაბს შესასვლელი	5.70
5.III	A სათუბნს სველების დერანტანი - განგანაწილებელი	51.30
6.III	A სათუბნს სათავსი	38.20
6*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	5.70
7.III	A სათუბნს სათავსი	43.50
7*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	2.80
8.III	A სათუბნს სათავსი	39.00
8*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	5.80
9.III	A სათუბნს სათავსი	40.50
9*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	5.90
10.III	A სათუბნს სათავსი	94.50
10*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	5.90
11.III	A სათუბნს სველების სანიტარული - სასაღილო	19.60
12.III	A სათუბნს სველების სანკვანძე შეშ ამოსამოვის	6.40
13.III	A სათუბნს სველების სანკვანძე 1	4.30
14.III	A სათუბნს სველების სანკვანძე 2	7.60
15.III	A ტექნიკური სათავსი	11.70
16.III	A მთავარი ქმაბ შესასვლელი	10.40
17.III	A მთავარი განგანაწილებელი შუიე	13.40
17*.III	A მთავარი განგანაწილებელი შუიეს ავზანი	2.80
18.III	A ლიფტების ტაბაშენი	8.60
19.III	A დაბნგანა (სველპუნკეი) ქმაბს შესასვლელი	5.70
20.III	A სათუბნს სველების დერანტანი - განგანაწილებელი	51.30
21.III	A სათუბნს სათავსი	38.20
21*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	5.70
22.III	A სათუბნს სათავსი	43.50
22*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	2.80
23.III	A სათუბნს სათავსი	39.00
23*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	5.80
24.III	A სათუბნს სათავსი	40.50
24*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	5.90
25.III	A სათუბნს სათავსი	94.50
25*.III	A სათუბნს სათავსის ავზანი	5.90
26.III	A სათუბნს სველების სანიტარული - სასაღილო	19.60
27.III	A სათუბნს სველების სანკვანძე შეშ ამოსამოვის	6.40
28.III	A სათუბნს სველების სანკვანძე 1	4.30
29.III	A სათუბნს სველების სანკვანძე 2	7.60
30.III	A ტექნიკური სათავსი	11.70

	III სართული 6.450 ნიშნულზე	BLOCK - B
1.III	B მთავარი ქმაბ შესასვლელი	10.40
2.III	B მთავარი განგანაწილებელი შუიე	13.40
2*.III	B მთავარი განგანაწილებელი შუიეს ავზანი	2.80
3.III	B ლიფტების ტაბაშენი	8.60
4.III	B დაბნგანა (სველპუნკეი) ქმაბს შესასვლელი	5.70
5.III	B სათუბნს სველების დერანტანი - განგანაწილებელი	73.40
6.III	B სათუბნს სათავსი	36.40
6*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.70
7.III	B სათუბნს სათავსი	42.60
7*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.70
8.III	B სათუბნს სათავსი	45.30
8*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	2.80
9.III	B სათუბნს სათავსი	40.80
9*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.80
10.III	B სათუბნს სათავსი	37.80
10*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.80
11.III	B სათუბნს სათავსი	21.60
11*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	3.20
12.III	B სათუბნს სათავსი	38.70
12*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.90
13.III	B სათუბნს სათავსი	85.20
13*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.70
14.III	B სათუბნს სველების სანიტარული - სასაღილო	17.90
15.III	B სათუბნს სველების სანკვანძე შეშ ამოსამოვის	8.10
16.III	B სათუბნს სველების სანკვანძე 1	4.40
17.III	B სათუბნს სველების სანკვანძე 2	7.90
18.III	B ტექნიკური სათავსი	8.10
19.III	B ტექნიკური სათავსი	10.30
20.III	B მთავარი ქმაბს შესასვლელი	10.40
21.III	B მთავარი განგანაწილებელი შუიე	13.40
21*.III	B მთავარი განგანაწილებელი შუიეს ავზანი	2.80
22.III	B ლიფტების ტაბაშენი	8.60
23.III	B დაბნგანა (სველპუნკეი) ქმაბს შესასვლელი	5.70
24.III	B სათუბნს სველების დერანტანი - განგანაწილებელი	73.40
25.III	B სათუბნს სათავსი	36.40
25*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.70
26.III	B სათუბნს სათავსი	42.60
26*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.70
27.III	B სათუბნს სათავსი	45.30
27*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	2.80
28.III	B სათუბნს სათავსი	40.80
28*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.80
29.III	B სათუბნს სათავსი	37.80
29*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.80
30.III	B სათუბნს სათავსი	21.60
30*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	3.20
31.III	B სათუბნს სათავსი	38.70
31*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.90
32.III	B სათუბნს სათავსი	85.20
32*.III	B სათუბნს სათავსის ავზანი	5.70
33.III	B სათუბნს სველების სანიტარული - სასაღილო	17.90
34.III	B სათუბნს სველების სანკვანძე შეშ ამოსამოვის	8.10
35.III	B სათუბნს სველების სანკვანძე 1	4.40
36.III	B სათუბნს სველების სანკვანძე 2	7.90
37.III	B ტექნიკური სათავსი	8.10
38.III	B ტექნიკური სათავსი	10.30







კიბის უჯრედის, ლიფტის შახტის, გარე კედლის და თარაზული ანაწყობის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი.
დერეფნების ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი.

III სართულზე განთავსებულია ოთხი საოფისე სივრცე, თითოეული წარმოდგენილია ორი განსხვავებული ზომა-კიბით, რომელთა შორის გამმიჯნავი მანძილი საოფისე სივრცის ფართობის საერთო მაქსიმალური დიაპონალური სიგრძის ნახევარზე მეტია, 1015.2.1 ქვეთავის შესაბამისად.

საპროექტო შენობაში მოეწყოს სითბოს და კვამლის გაწოვის

კიბის უჯრედის, ლიფტის შახტის და გარე კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

D:\paata-digoni\KOCHI Saboloo\Image 08.png

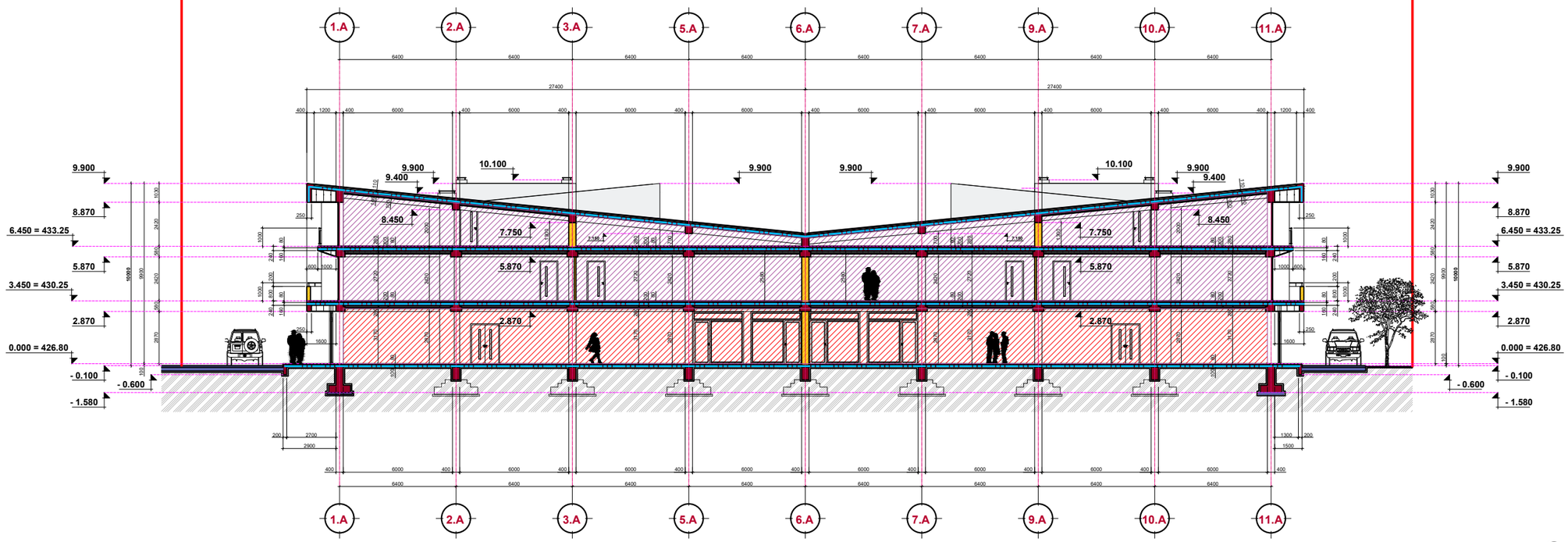
მეგობელი სართულის გეგმა

BLOCK A & BLOCK B

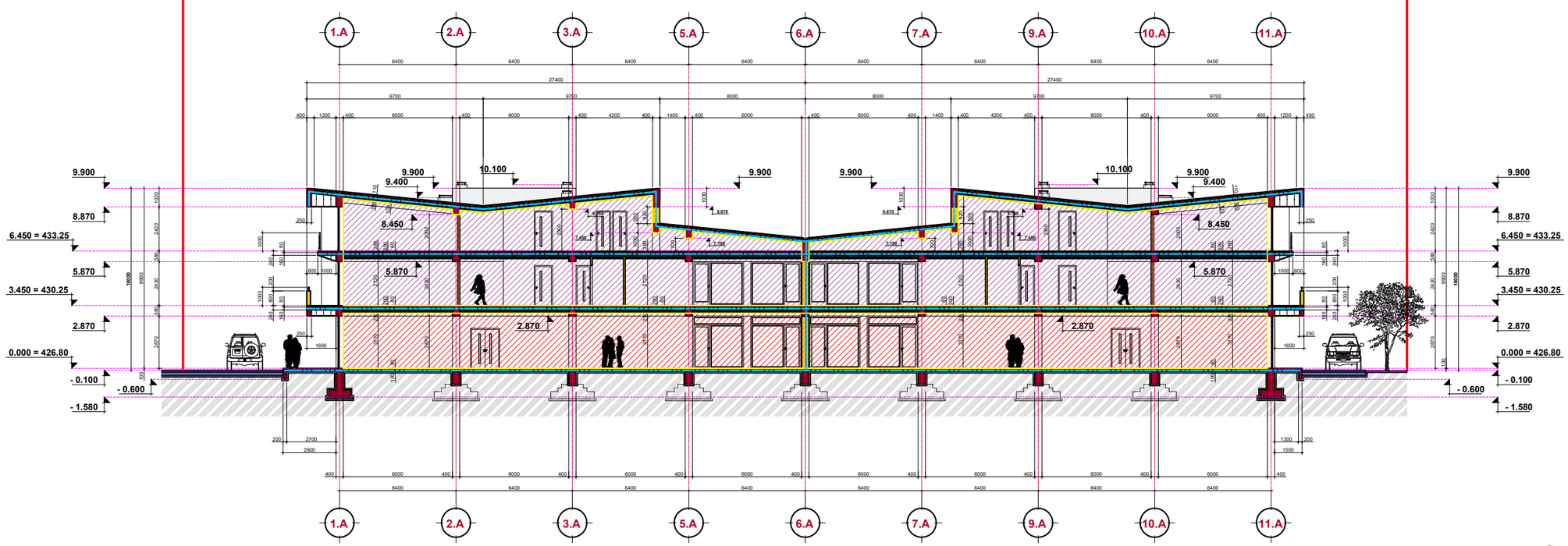
მესამე სართულის გეგმა

A - 1		AR - 023 - 102

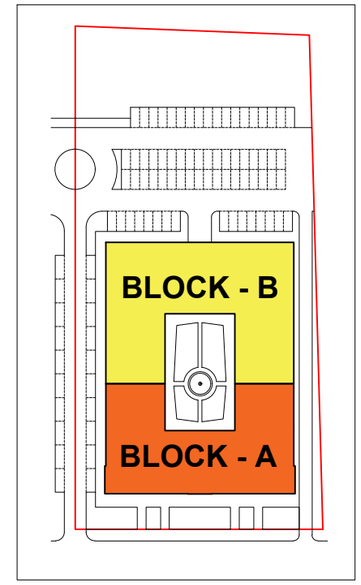
საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი



S - I



S - II



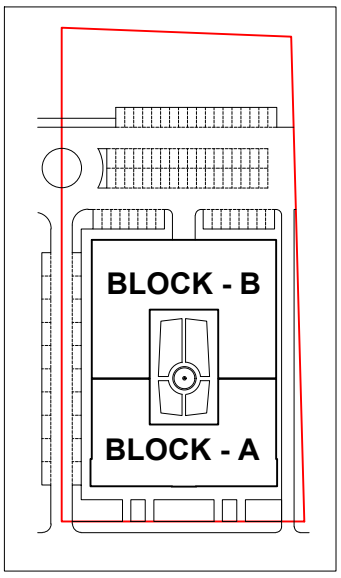
პერსპექტიული სარეშულის გეგმა

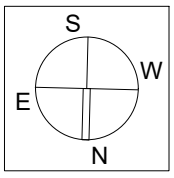
ნახაზის დასახელება

ჭრილი S - III ჭრილი S - IV

პრ. მთ. არქიტექტორი	.....	ნ.ქავჟავაძე
დაპროექტა	.....	ვ.ჭელიძე
შეამოწმა	.....	ნ.ქავჟავაძე

A - 2	მასშტაბი 1 : 100	AR - 023 - 102





BLOCK - B

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400

S - VIII S - VII

0.000 = 426.80

BLOCK - B

S - VI S - V S - IV S - III

G.B F.B E.B D.B C.B B.B A.B F.A E.A

6400

BLOCK - A

S - II S - I

D.A C.A B.A A.A

3000

3.A 4.A 5.A 7.A 8.A 9.A

3000 3400 3400 3000

1.A 2.A 3.A 5.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A

8600 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400

BLOCK - A

S - VIII S - VII

11100

საკუთრების ტერიტორიის საზღვარი

ჯ.ბაგრატიონის ქუჩა

D:\paata-digomi\KUCHI Saboloo\Image 08.png

მრავალფუნქციური შენობა
(ცოლევრილებელი და საცხოვრებელ)

ქ.თბილისში, ჯორჯ ბალანჩინის ქუჩა №- 14
ს.კ. 01.13.01.004.173

ნახაზის დასახელება

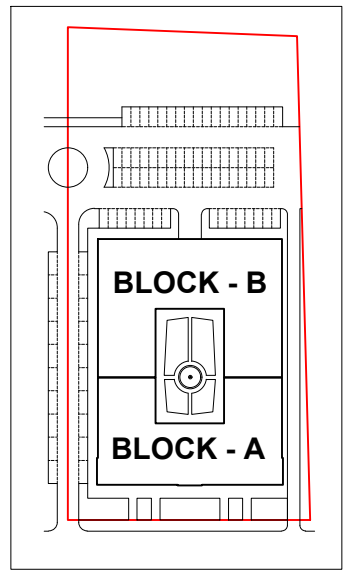
BLOCK A & BLOCK B

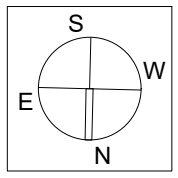
პირველი სართულის გეგმა

სამშენებლო მარკირება და აგებულების გაანგარიშება

პრ. მთ. არქიტექტორი		ნ.ქებაძე
დაამოწმა		ვ.ჭელიძე
შეამოწმა		ნ.ქებაძე

A - 2		AR - 047 - 102





BLOCK - B

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400

S - VIII S - VII

0.000 = 426.80

3.450 = 430.25

G.B F.B E.B D.B C.B B.B A.B F.A E.A D.A C.A B.A A.A

S - VI S - V S - IV S - III S - II S - I

6400 6400 6400 6400 500 6400 6400 3000 6400

BLOCK - B BLOCK - A

1.A 2.A 3.A 5.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A

8600 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400

S - VIII S - VII

BLOCK - A

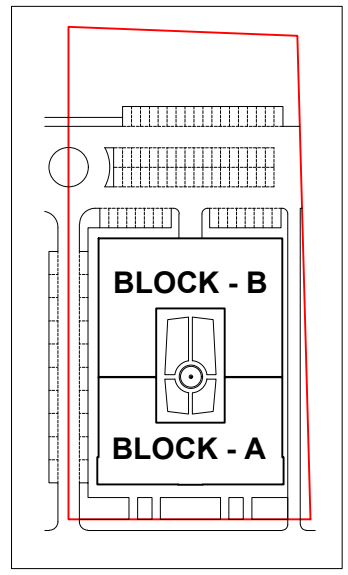
საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

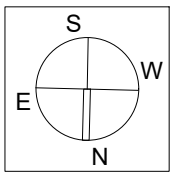
ჯ.ბალანძინის ქუჩა

11100

D:\paata-digomi\KOCHI Saboloo\Image 08.png

შრომასუნარიანობის შეზღუდვა (ფიზიკური და სენსორული)	
ქ.თბილისში, ჯორჯ ბალანძინის ქუჩა №14	
ს.კ. 01.13.01.004.173	
ნახაზის დასახელება	BLOCK A & BLOCK B
	მეტრული სართულის გეგმა
	სამშენებლო პარამეტრები და ასფალტის განლაგება
პრ. მთ. არქიტექტორი	ნ.ქავთარაძე
დაპროექტება	მ.ტყემალაძე
შეთანხმება	ნ.ქავთარაძე
A - 2	AR - 047 - 105





BLOCK - B

1.B 2.B 3.B 4.B 5.B 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B

6400 6400 3000 6400 6800 6400 3000 6400 6400

S - VIII S - VII

0.000 = 426.80

საკადასტრო ტერიტორიის საზღვარი

G.B F.B E.B D.B C.B B.B A.B F.A E.A D.A C.A B.A A.A

S - VI S - V S - IV S - III S - II S - I

6.450 = 433.25

3.450 = 430.25

BLOCK - B

BLOCK - A

1.A 2.A 3.A 5.A 6.A 7.A 9.A 10.A 11.A

8600 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400

S - VIII S - VII

ჯ.პალიანიძის ქუჩა

D:\paata-digomi\KOCHI Saboloo\Image 08.png

მრავალფუნქციური შენობა
(ცოლმეანდრული და სამოდელი)

ქ.ბათუმში, ჯორჯ პალიანიძის ქუჩა № 14
ს.კ. 01.13.01.004.173

ნახაზის დასახელება

BLOCK A & BLOCK B

მესამე სართულის გეგმა

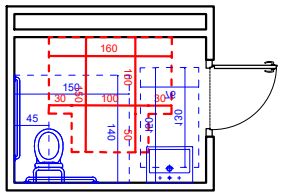
სამშენებლო მარკირება და ანეჯის განლაგება

პრ. მთ. არქიტექტორი	.....	ნ.ქაჯაია
დაამუშავა	.....	მ.ტოლია
შეამოწმა	.....	ნ.ქაჯაია

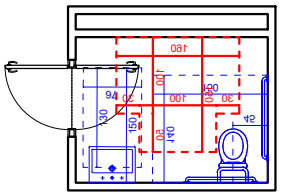
A - 2		AR - 047 - 108

სავაჭროს სივრცის მისაწვდომი სანკვანძები 0.00 ნიშნულზე

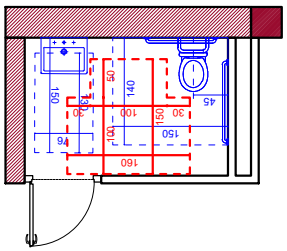
21.I B



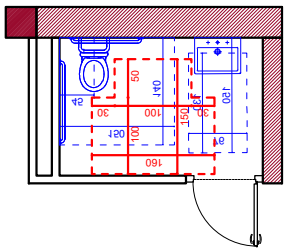
42.I B



12.I A

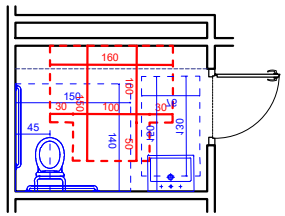


24.I A

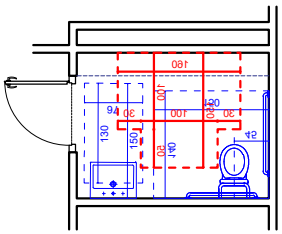


ოფისების სივრცის მისაწვდომი სანკვანძები 3.45 ნიშნულზე

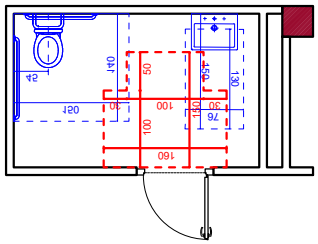
27.II B



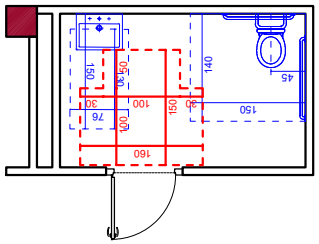
57.II B



20.II A

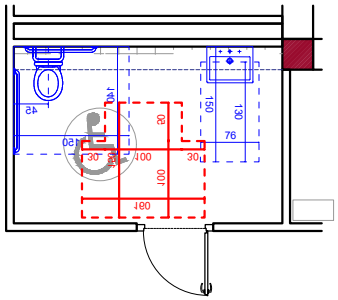


44.II A

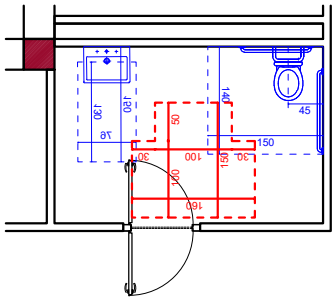


ოფისების სივრცის მისაწვდომი სანკვანძები 6.45 ნიშნულზე

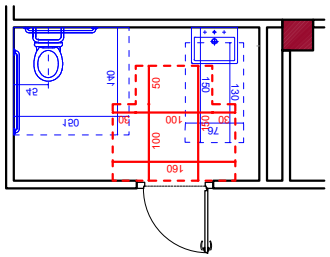
18.III B



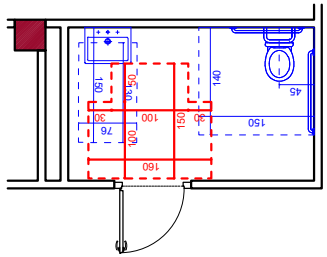
40.III B



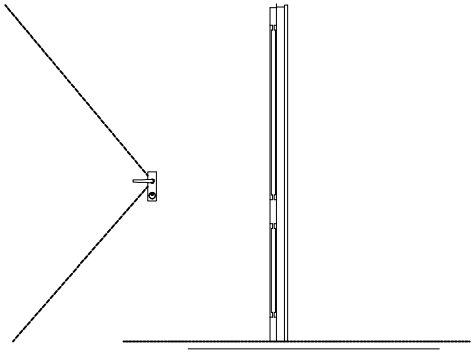
15.III A



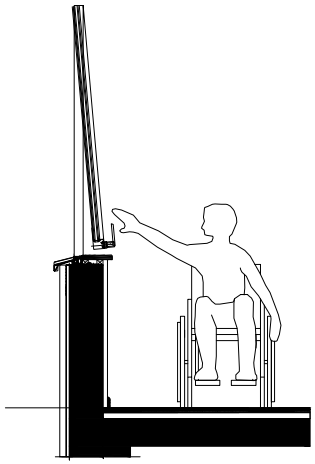
33.III A



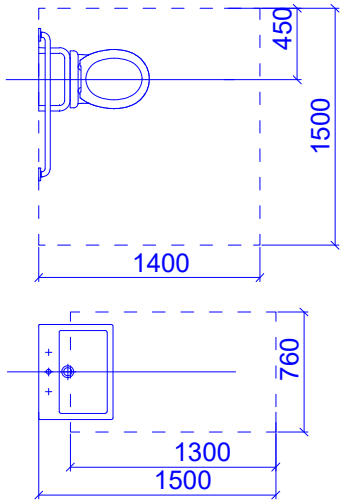
ჯარის გაბარეტული ზომები



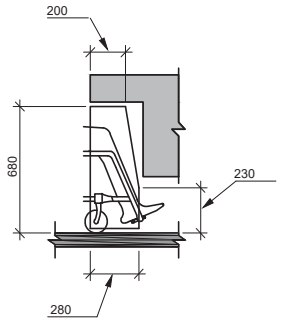
ფანჯარასთან წვდომა "ბ" ტიპის ოთახებში



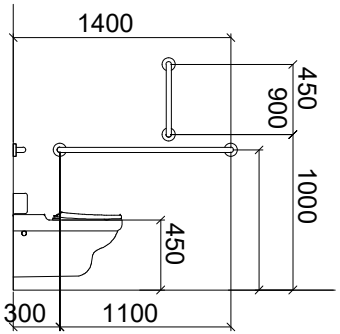
იატაკის თავისუფალი სივრცე



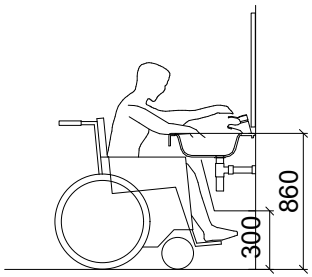
მუხლის სიმაღლემდე სივრცე



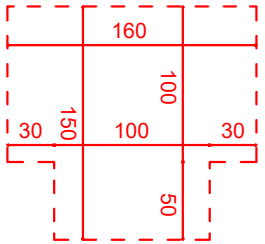
ჭრილი უნიტაზის მდებარეობა

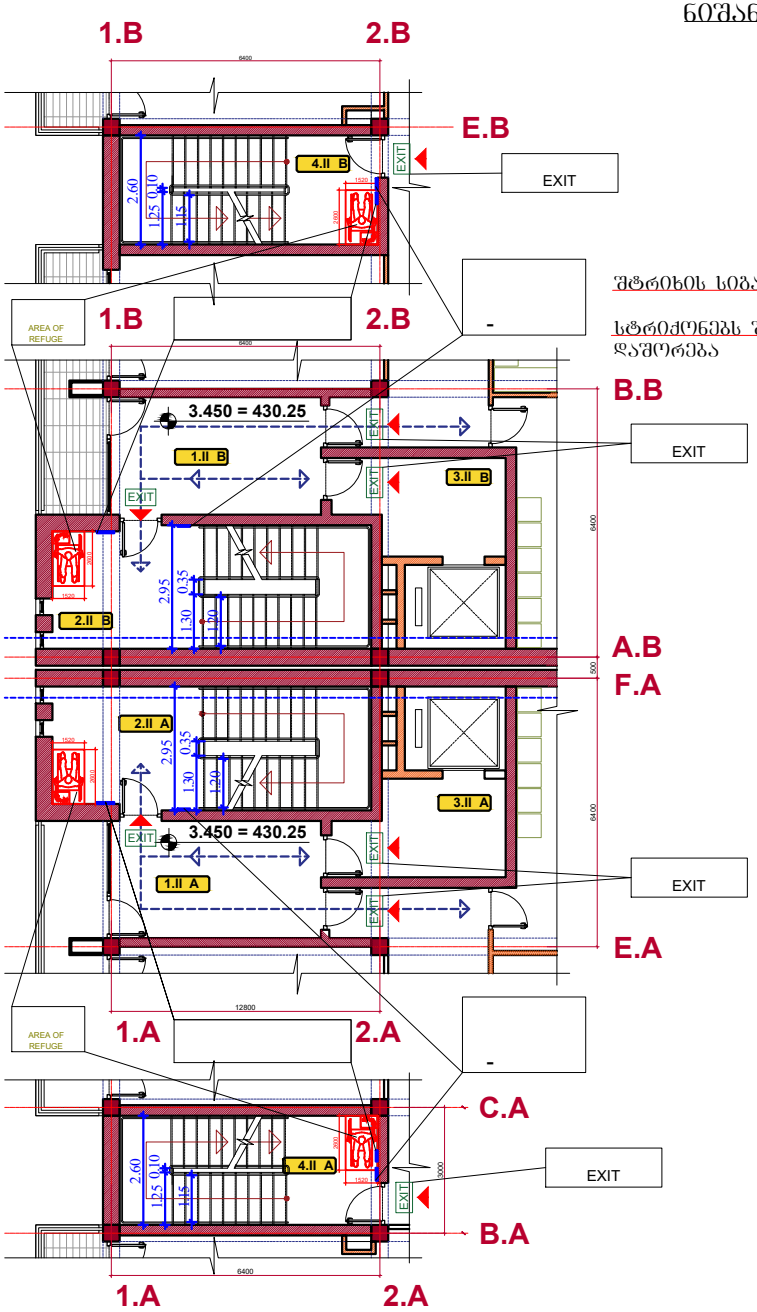


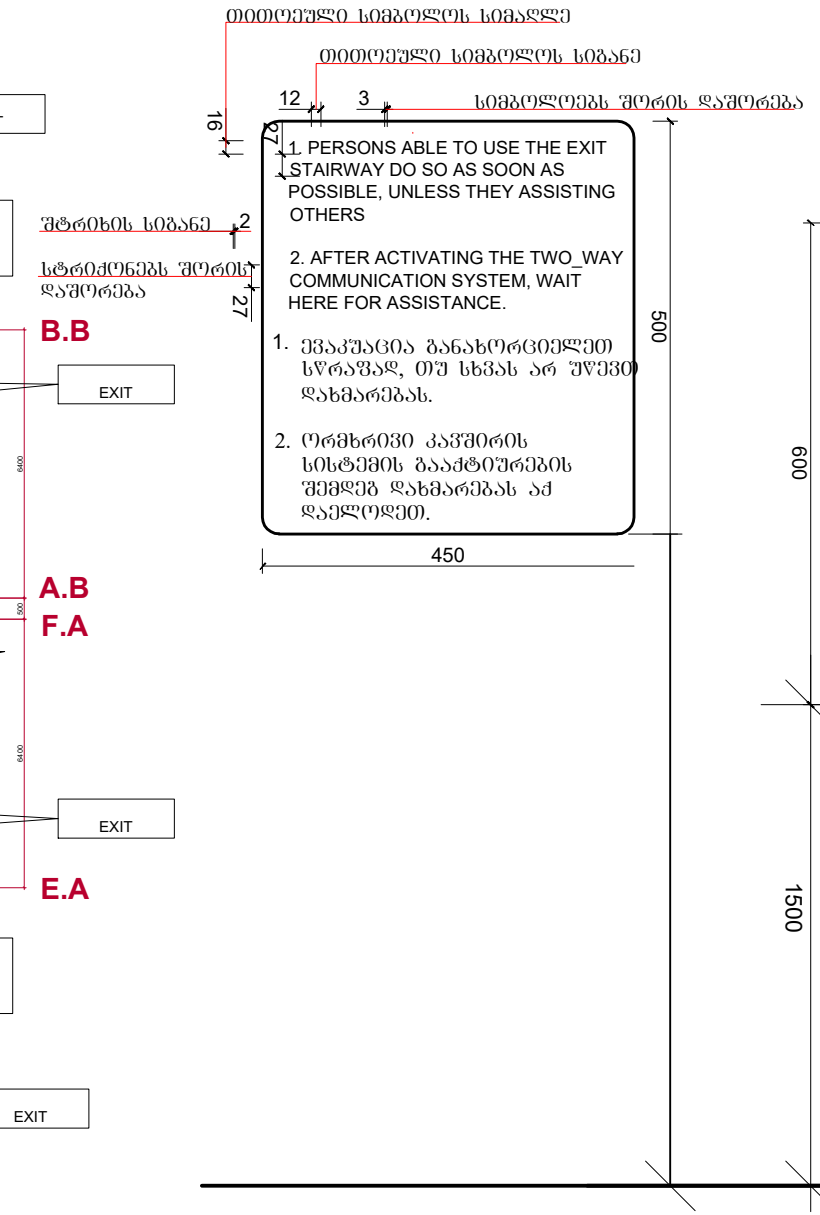
ჭრილი ხელსაბანის მდებარეობა

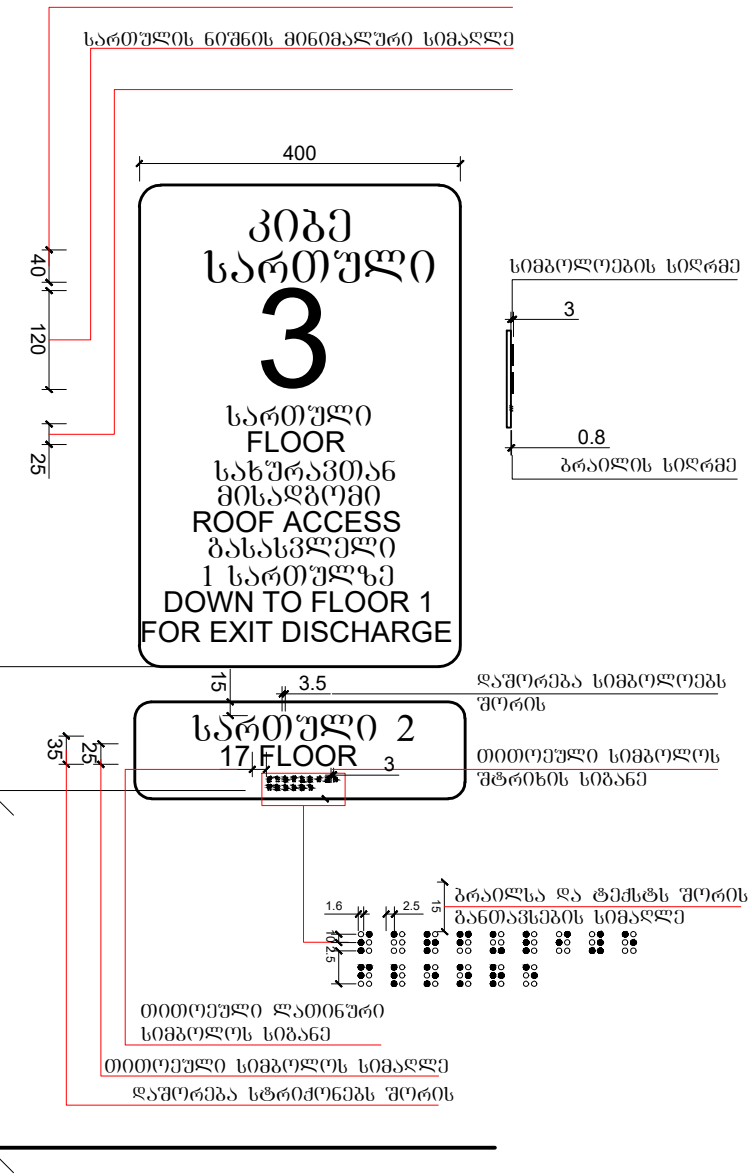


მოსატრიალებელი სივრცე

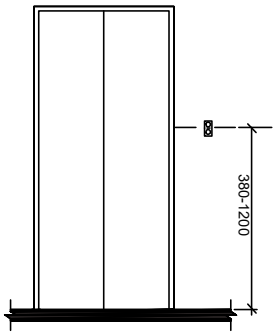



1.B
2.B
E.B
EXIT
4.II B
AREA OF REFUGE
1.B
2.B
3.450 = 430.25
1.II B
3.II B
B.B
EXIT
2.II B
A.B
F.A
2.II A
3.II A
3.450 = 430.25
1.II A
EXIT
E.A
1.A
2.A
C.A
4.II A
EXIT
B.A
1.A
2.A

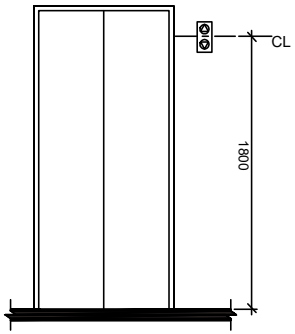

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან
თითოეული სიმბოლოს სიმაღლე
თითოეული სიმბოლოს სიგანე
სიმბოლოებს შორის დაშორება
12
3
16
27
1. PERSONS ABLE TO USE THE EXIT STAIRWAY DO SO AS SOON AS POSSIBLE, UNLESS THEY ASSISTING OTHERS
2. AFTER ACTIVATING THE TWO_WAY COMMUNICATION SYSTEM, WAIT HERE FOR ASSISTANCE.
1. ევაკუაცია განახორციელეთ სწრაფად, თუ სხვას არ უწევთ დახმარებას.
2. ორმხრივი კავშირის სისტემის გააქტიურების შემდეგ დახმარებას აქ დაელოდეთ.
450
500
600
1500
1350
შტრიხის სიგანე
2
სტრიქონებს შორის დაშორება
27


გზა-კიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-კიბის სახღვრებში, დერეფანში გამავალი კარის საკეტის მომჭიმავით
სართულის ნიშნის მინიმალური სიმაღლე
400
40
120
25
კიბე
სართული
3
სართული
FLOOR
სახურავთან
მისადგომი
ROOF ACCESS
გასასვლელი
1 სართულზე
DOWN TO FLOOR 1
FOR EXIT DISCHARGE
სიმბოლოების სიღრმე
3
0.8
ბრაილის სიღრმე
15
3.5
დაშორება სიმბოლოებს შორის
სართული 2
17 FLOOR
35
25
3
თითოეული სიმბოლოს შტრიხის სიგანე
ბრაილსა და ტექსტს შორის განთავსების სიმაღლე
1.6
2.5
15
10
25
თითოეული ლათინური სიმბოლოს სიგანე
თითოეული სიმბოლოს სიმაღლე
დაშორება სტრიქონებს შორის

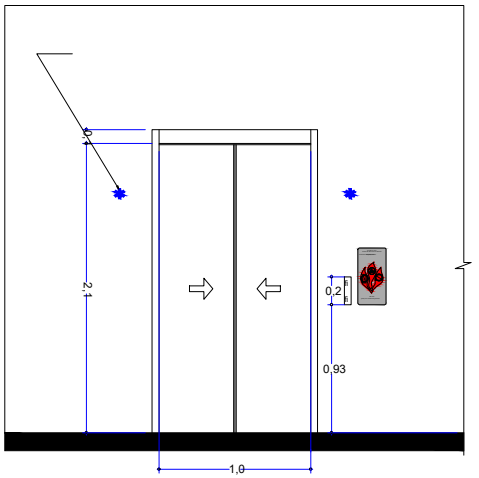
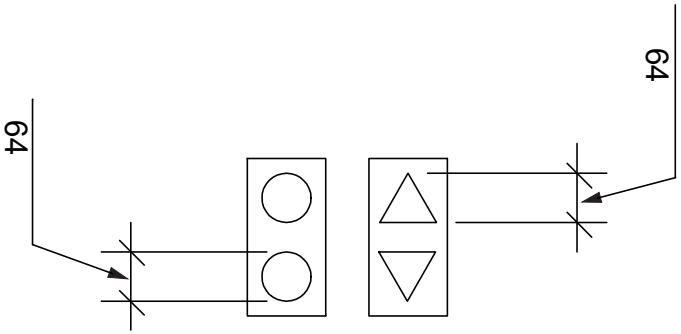
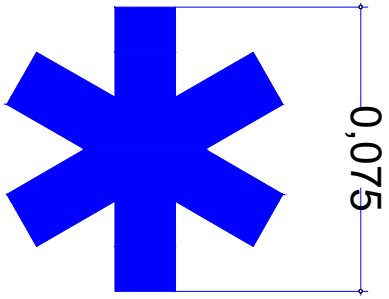
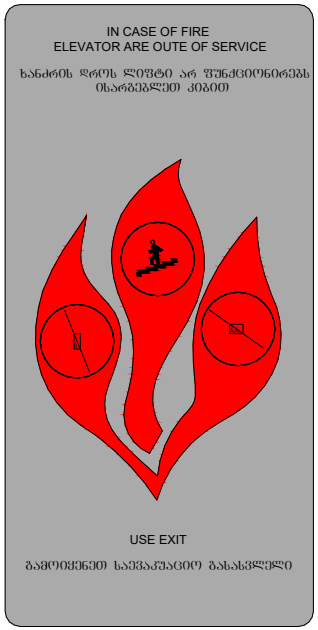
ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკების სიმაღლე



ლიფტის ხილული სიგნალების სიმაღლე



ლიფტი



ლიფტის ხილული სიგნალების ზომა