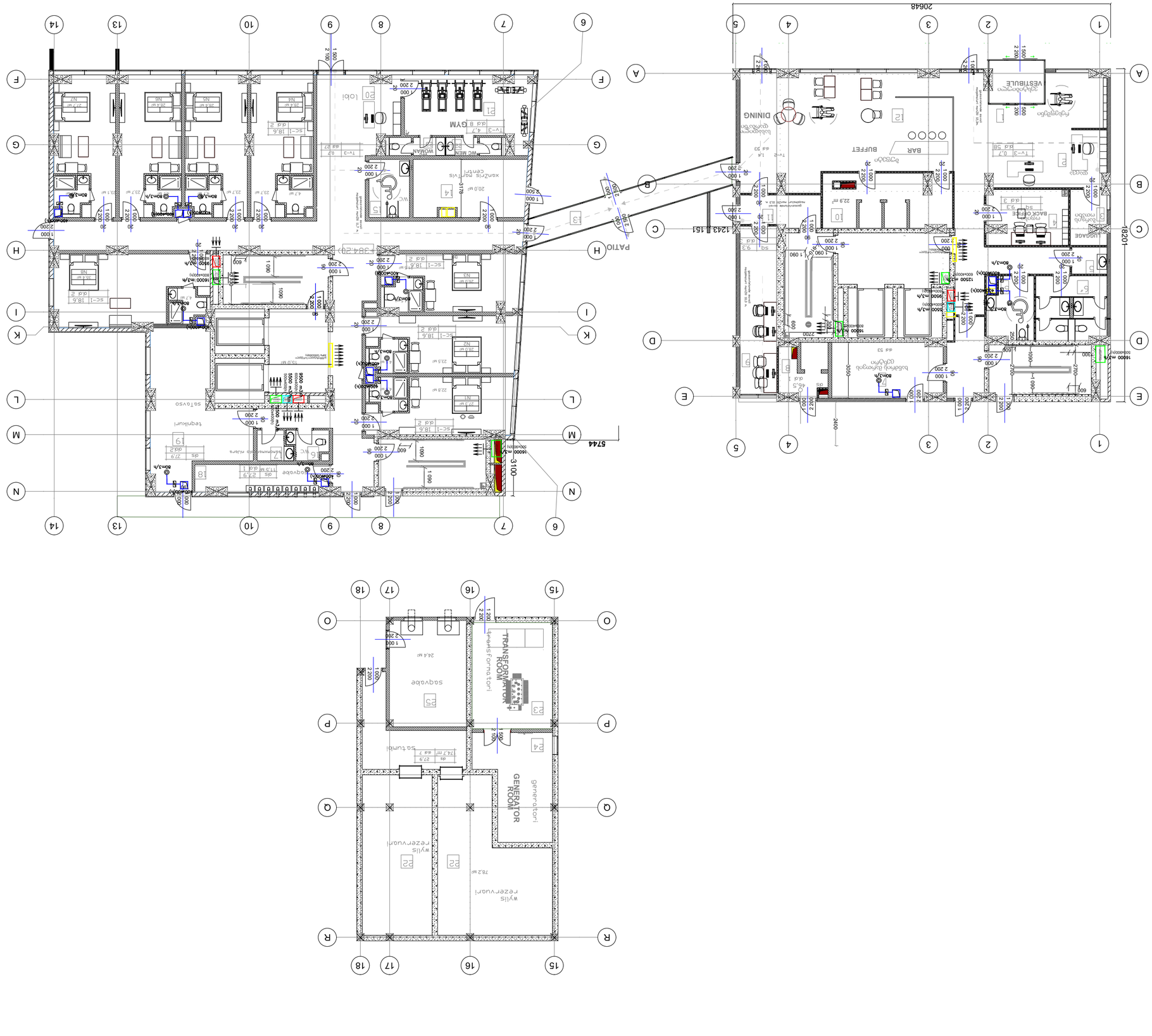


20,0 м2

15,0 м2

11,5 м2

78,2 м2

24,4 м2

4,7 м2 23,7 м2

28,4 м2

4,7 м2 23,7 м2

28,4 м2

4,5 м2 23,1 м2

27,7 м2

4,7 м2 23,7 м2

28,4 м2

27,3 м2 22,8 м2 4,5 м2

28,0 м2

23,5 м2 4,5 м2

21,5 м2

4,5 м2
26,0 м2

4,7 м2

35,4 м2 30,7 м2

201 000 2 200

201 000 2 200 90

2 200

1 000

201 000 2 200 20

2 200

1 000 90

2 200

1 000 1 500 2 200 1 500 2 200

201 000 2 200

201 000 2 200

201 000 2 200

201 000 2 200

201 000 2 200 20

2 200

1 000

901 000 2 200

2 200

1 000 1 000 2 200

901 000 2 000

2 200 20

1 000

2 500

1 000 2 200 1 000 2 200 1 0002 200 1 000

2 500

1 000 20

2 200

1 000 20

2 200

1 000 20

2 200

1 000

201 000 2 200 90

2 200

1 000 1 000 2 200

901 000 2 200 1 000 2 200 90

2 200

1 000

901 000 2 200 90

2 200

1 000 20

2 200

1 000 20

2 200

1 000 1 000 2 200 1 000 2 200

201 000 2 200 90

2 200

1 000 90

2 200

1 000

201 000 2 200

201 000 2 200 20

2 200

1 000

901 000 2 200 1 200 2 200

2 200

1 000 1 000 2 200 1 500 2 100
17

17

15

15

16

16

O O

P P

R R

Q Q

18

18 2400 1 090

300

600

600

1 090 1 090 300 600 1090

600

600 2700

2700 1090 1 090 1 090 1090 2 700

5744

20648 3100 18201 3050 3178

1243 151 250 2700

910

BAR BUFFET

DINING

VESTIBULE

GYM

WC MEN

PATIO

ბუფეტი

სასადილო დარბაზი

ვესტიბიული

რესეფშენი

WC WOMAN

N4 N5

ხანძრის მართვის ცენტრი

22,9 m2 WC

WC

დაცვა

BACK OFFICE

LUGGAGE

ბარგის ოფისი ოთახი

174,7 m2

N6 N7

N1

N2

N3 N8

2 500

1 000

2 500

1 000 1 500 2 100 90

2 200

1 000 H H

I I

M M

N N

7

7

8

8

10

10

14

14

9

9

L L

A A

B B

C C

E E

D D

1

1

3

3

4

4

2

2

5

5

6

6

13

13

F F

G G

K K

27,9 GENERATOR ROOM TRANSFORMATOR ROOM 600x400(h)

განმმუხტველი სარʽველი
30Pa 1200x300(h)

500x400(h)

600x400(h)

500x900(h)

800x400(h)
600x400(h)

ʱიბისუˇრედის

და˄ნევითისისტემა

ʱიბისუˇრედის

და˄ნევითისისტემა

ʱორიდორის

ʱვამლგა˄ოვა

ʱორიდორის
ʱვამლგა˄ოვა სუფთა ˈაერის

მოდინება ʽვედა ზონაში ტამბურის და˄ნევითი

სისტემა

600x400(h)

800x400(h)

600x400(h)

500x400(h)

500x900(h)

ʱიბისუˇრედის

და˄ნევითისისტემა

ʱიბისუˇრედის

და˄ნევითისისტემა

ʱორიდორის

ʱვამლგა˄ოვა
ტამბურის

და˄ნევითი

სისტემა

სუფთა ˈაერის

მოდინება

ʽვედა ზონაშიგანმმუხტველი სარʽველი

30Pa 1200x300(h)

შემსრულებელი

დასახელება:

ʶროეʽტი
ˈოლიდეი ინნ ეʽსʶრესი
0(3 სისტემები

რევ თარიʾი აʾ˄ერა შეასრულა შეამო˄მა დაამტʱიცა

3 22 ˄ინას˄არი დიზაინი

ნახაზის No. ფურცელი: ზომა: A2 მასშტაბი:

%$/7,C %86,1(66 '(9(/230(17 //C

დამʱვეთი

HIEX-VEN-PLN 1 / 6 1:150

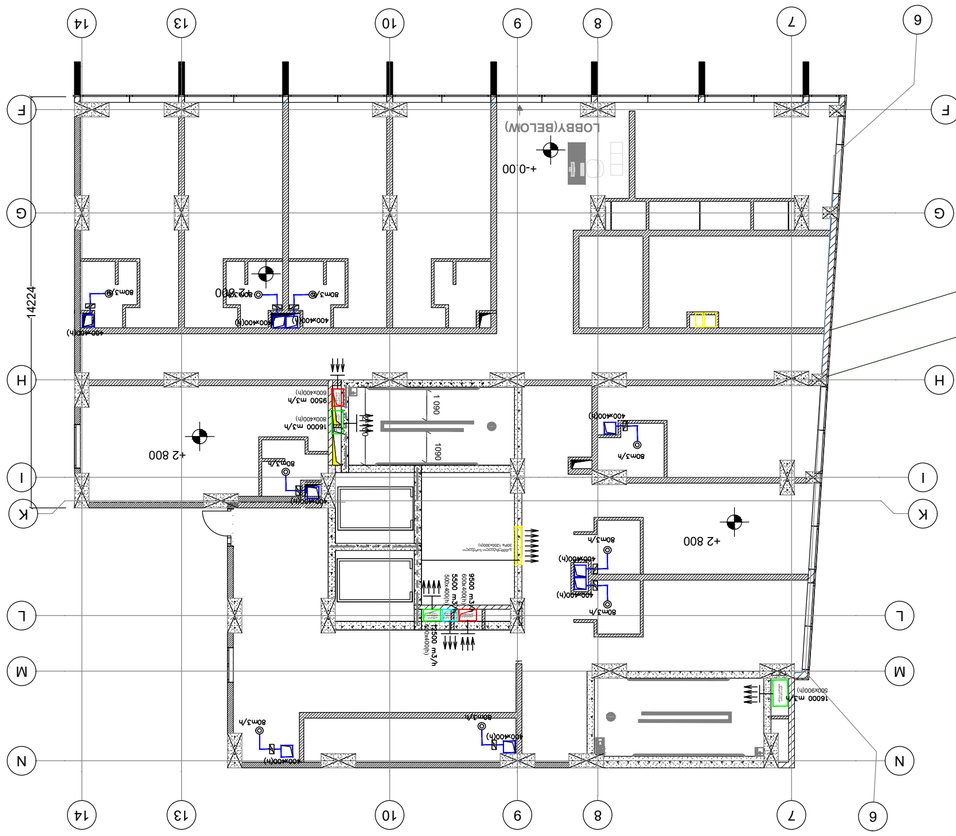
Adr.: Al. Kazbegi Ave. 47 Tel.: +995 555 777730

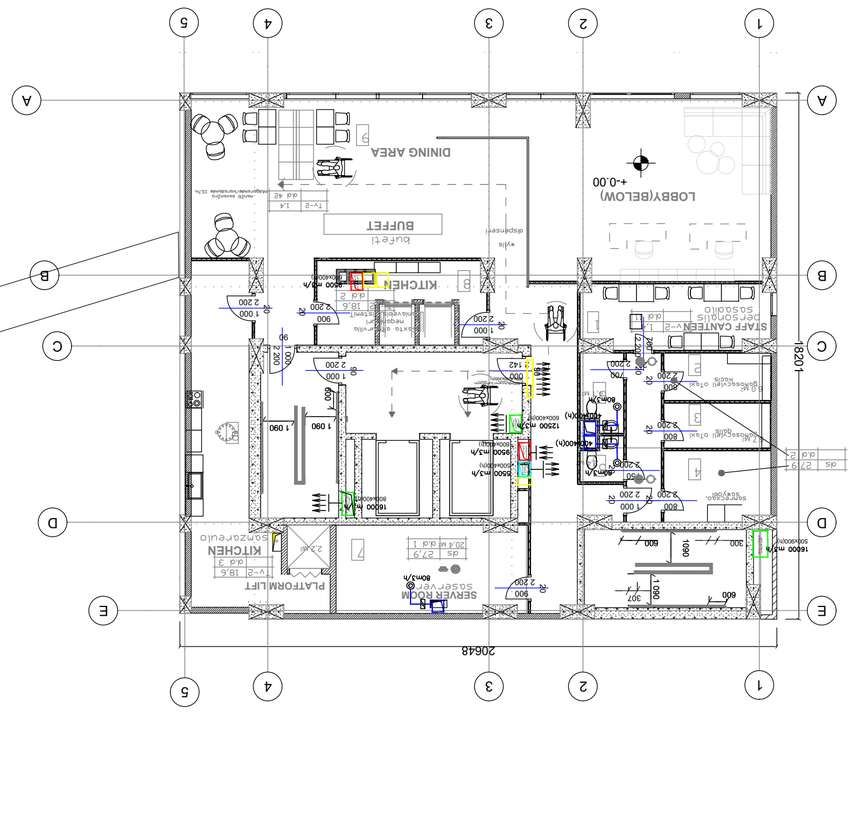
ვენტილაცია
 სართულის გეგმა

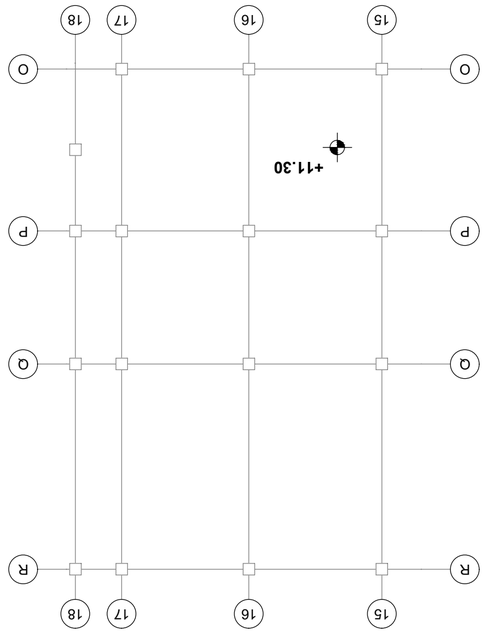
ვ შ დ მ ბ ძ

ʶირობითი აʾნიშვნები
სიმბოლო აʾ˄ერა

+27(/ 352-(C7 0$1$*(0(17 C2







20,4 м2

5,7 м2

6,0 м2 4,1 м2

2,4 м2

2,2 м220

2 200

900 20

2 200

1 000

20700 2 200 20

2 200

1 000

901 000 2 200 90

2 142

1 000 20

2 200

1 000 20

2 200

75020

2 200

700 20

2 200

800 20

2 200

800 20

2 200

800 20

2 200

900

17

17

15

15

16

16

O O

P P

R R

Q Q

18

18

600

300 6001 090 1090 600

1 090 1 090 2 700 1090 1 090 14224

20648 18201

307

+-0.00
+-0.00

+2 800

+2 800

+2 800

+11.30

BUFFET

LOBBY(BELOW)

LOBBY(BELOW) 90

2 200

1 000 H H

I I

M M

N N

7

7

8

8

10

10

14

14

9

9

L L

A A

B B

C C

E E

D D

1

1

3

3

4

4

2

2

5

5

6

6

13

13

F F

G G

K K

SERVER ROOM
PLATFORM LIFT

KITCHEN

DINING AREA

STAFF CANTEEN

KITCHEN

600x400(h)

600x400(h)

500x400(h)

600x400(h)

500x900(h)

800x400(h)

600x400(h)

800x400(h)

600x400(h)

500x400(h)

600x400(h)

500x900(h)

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის

კვამლგაწოვა სუფთა ჰაერის

მოდინება ქვედა ზონაში ტამბურის დაწნევითი

სისტემა

ტამბურის

დაწნევითი

სისტემა

სუფთა ჰაერის

მოდინება

ქვედა ზონაში

განმმუხტველი სარქველი
30Pa 1200x300(h)

განმმუხტველი სარქველი
30Pa 1200x300(h)

შემსრულებელი:

დასახელება:

პროექტი:

ჰოლიდეი ინნ ექსპრესი
MEP სისტემები

რევ. თარიღი აღწერა შეასრულა შეამოწმა დაამტკიცა

P 15.08.2020 წინასწარი დიზაინი

ნახაზის No. ფურცელი: ზომა: A2 მასშტაბი:

BALTIC BUSINESS DEVELOPMENT LLC

დამკვეთი:

HIEX-VEN-PLN 2 / 6 1:150

Adr.: Al. Kazbegi Ave. 47 Tel.: +995 555 777730

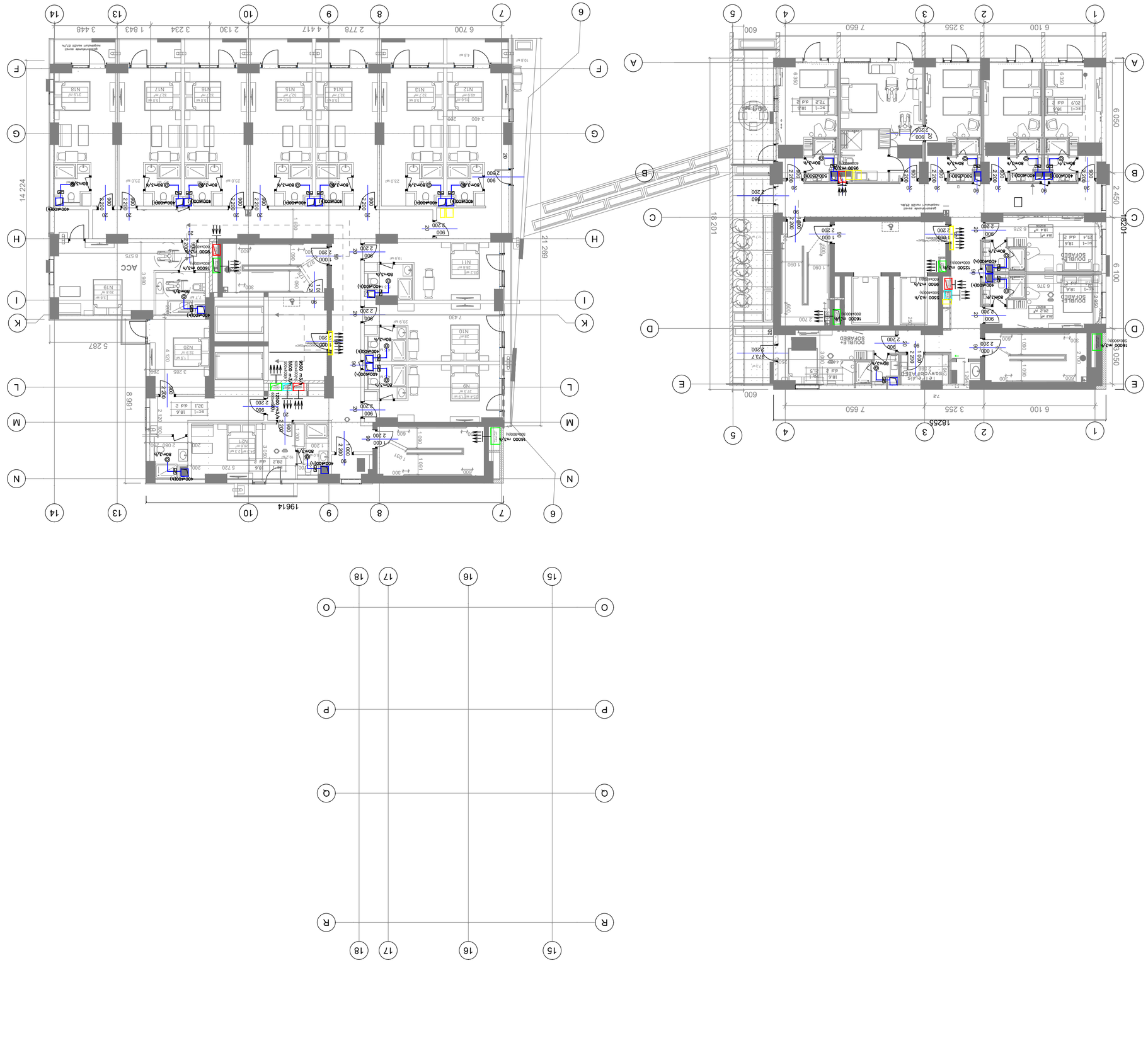
ვენტილაცია
2 სართულის გეგმა

ვ. შ. დ. მ. ბ. ძ.

პირობითი აღნიშვნები

სიმბოლო აღწერა

HOTEL PROJECT MANAGEMENT CO



P	15.08.2020	წინასწარი დოკუმენტაცია	ა. ნ.	დ. ბ.	დ. ბ.	დ. ბ.
რევ.	თარიღი	აღწერა	შეასრულა	შეამოწმა	დამტკიცა	დაადასტურა

პროექტის ავტორი:
MEP სისტემების ინჟინერი

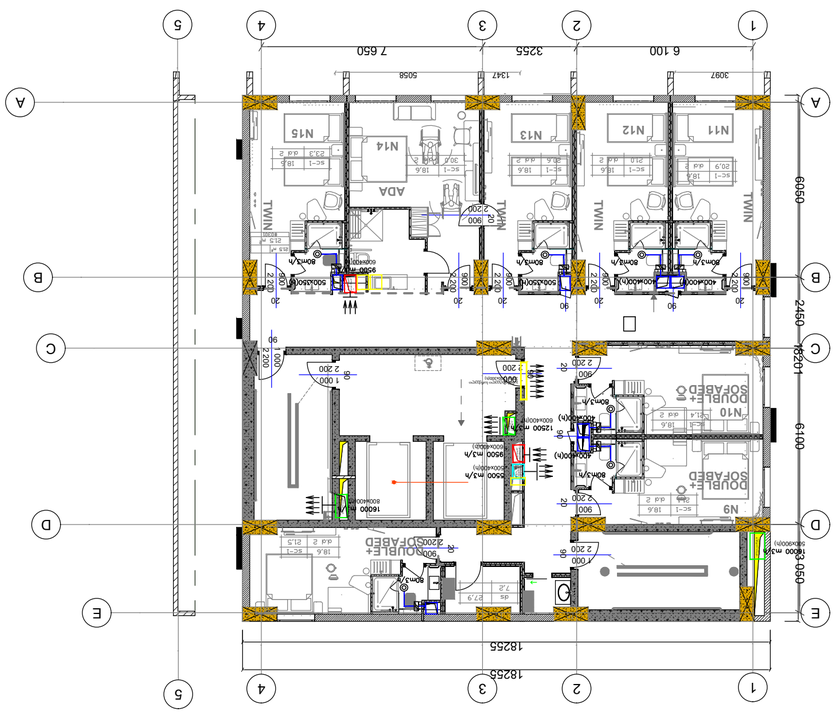
დამკვეთი:
HOTEL PROJECT MANAGEMENT CO

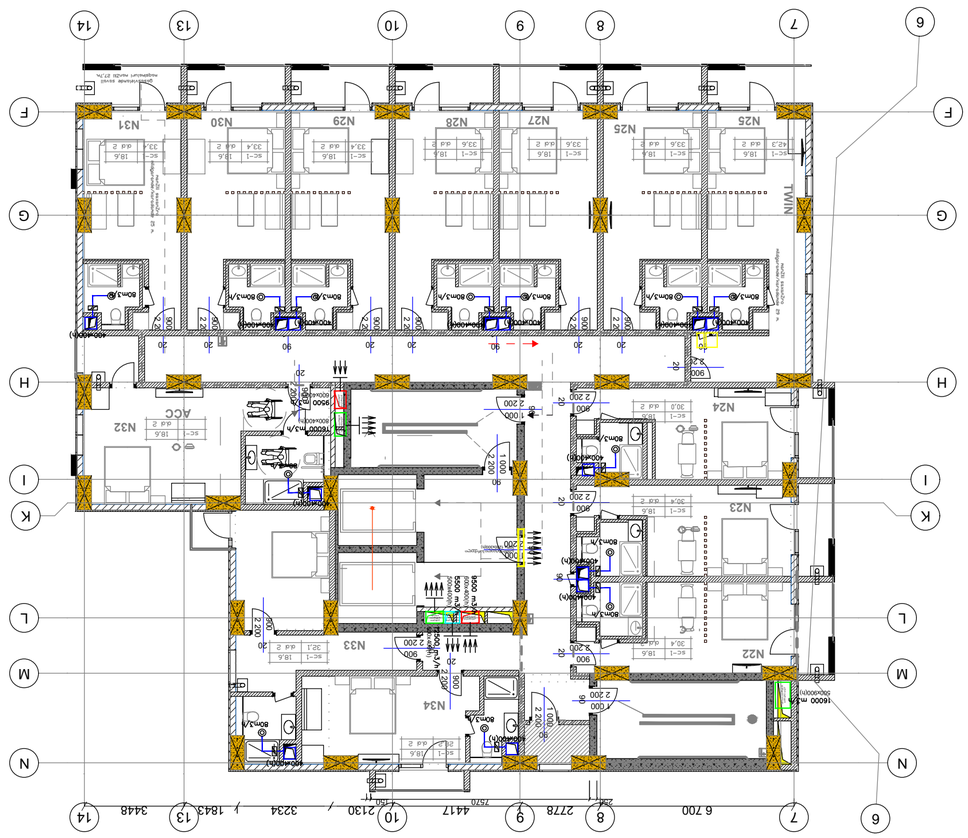
პროექტირების ობიექტი:
BALTIC BUSINESS DEVELOPMENT LLC
Adr.: Al. Kazdangi Ave. 47
Tel.: +995 555 777730

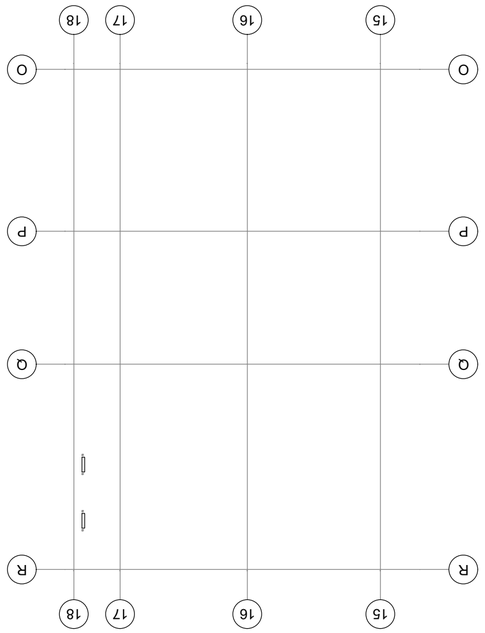
Baltic Business Development

ნახაზის დასახელება:
ვენტილაციის სისტემა
3 სართულის გეგმა

ნახაზის No.	HIEX-VEN-PLN	ფურცელი:	3 / 6	ზომა:	A2	მასშტაბი:	1:150







90
2 200

1 000 90

2 200

1 000 20 2 200

900

20900 2 200 20

2 200

900 90 20

2 200

900 20

2 200

900 20

2 200

900 90

20900 2 200

20900 2 200

20900 2 200

20900 2 200

90 20 90 90 900 2 200

20900 2 200 20

2 200

900

901 000 2 200

901 000 2 200 90

2 200

1 000 90

2 200

1 000

901 000 2 200 90

2 200

1 000

20900 2 200 20

2 200

900 20

2 200

900

90 20900 2 200

90 20900 2 200

20900 2 200

20 2 200 900 20

2 200

900

20 2 200 900

20900 2 200

17

17

15

15

16

16

O O

P P

R R

Q Q

18

18

3097 1347 5058 6 100 3255 7 650 6050 2450 6100 3 050

6 700 2778 4417 2130 3234 1843 3448

18255 18201

18255

250 7570 150

DOUBLE+
SOFABED

ADA TWIN TWIN

DOUBLE+
SOFABED

DOUBLE+

SOFABED TWIN TWIN

ACC

N9

N10

N11 N12 N13

N14
N15

N22

N23

N24

N25 N27 N28 N29 N30 N31

N32 TWIN

N33

N34

N25 90

2 200

1 000 H H

I I

M M

N N

7

7

8

8

10

10

14

14

9

9

L L

A A

B B

C C

E E

D D

1

1

3

3

4

4

2

2

5

5

6

6

13

13

F F

G G

K K

600x400(h)

600x400(h)

500x400(h)

600x400(h)

500x900(h)

800x400(h)

600x400(h)

800x400(h)

600x400(h)

500x400(h)

600x400(h)

500x900(h)

კიბის უჯრედის

დაწნევითი სისტემა

კიბის უჯრედის

დაწნევითი სისტემა

კიბის უჯრედის

დაწნევითი სისტემა

კიბის უჯრედის

დაწნევითი სისტემა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის
კვამლგაწოვა სუფთა ჰაერის

მოდინება ქვედა ზონაში ტამბურის დაწნევითი

სისტემა

ტამბურის

დაწნევითი

სისტემა

სუფთა ჰაერის

მოდინება

ქვედა ზონაში

განმმუხტველი სარქველი
30Pa 1200x300(h)

განმმუხტველი სარქველი
30Pa 1200x300(h)

შემსრულებელი:

დასახელება:

პროექტი:

ჰოლიდეი ინნ ექსპრესი
MEP სისტემები

რევ. თარიღი აღწერა შეასრულა შეამოწმა დაამტკიცა

P 15.08.2020 წინასწარი დიზაინი

ნახაზის No. ფურცელი: ზომა: A2 მასშტაბი:

BALTIC BUSINESS DEVELOPMENT LLC

დამკვეთი:

HIEX-VEN-PLN 4 / 6 1:150

Adr.: Al. Kazbegi Ave. 47 Tel.: +995 555 777730

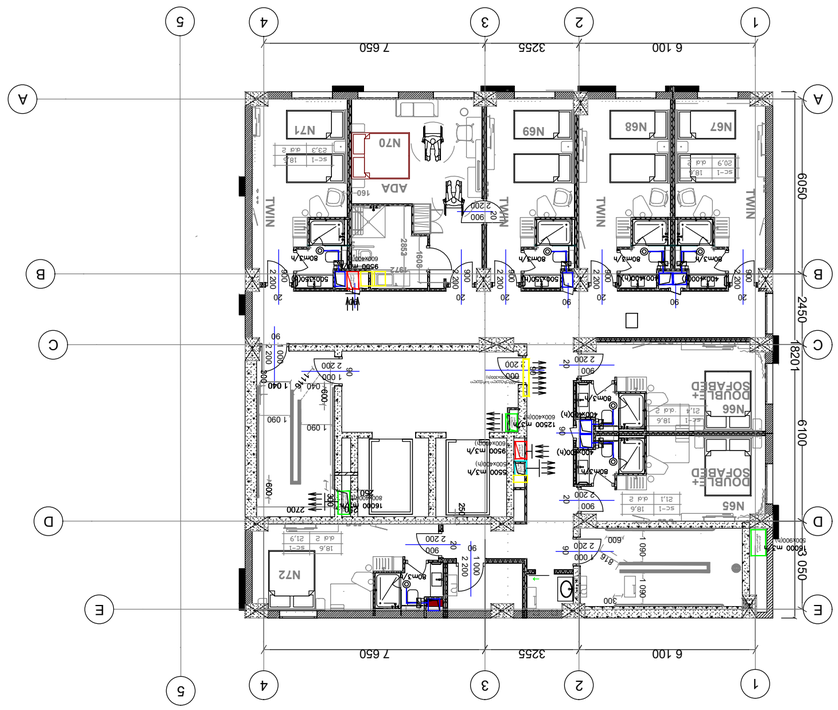
ვ. შ. დ. მ. ბ. ძ.

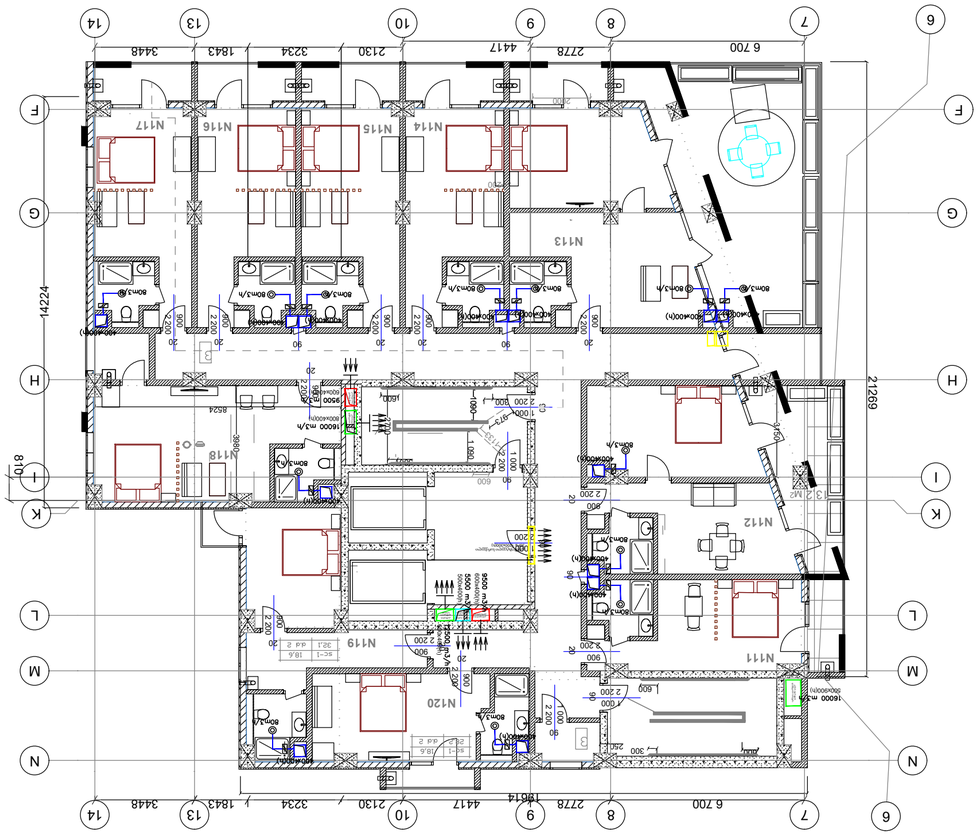
პირობითი აღნიშვნები

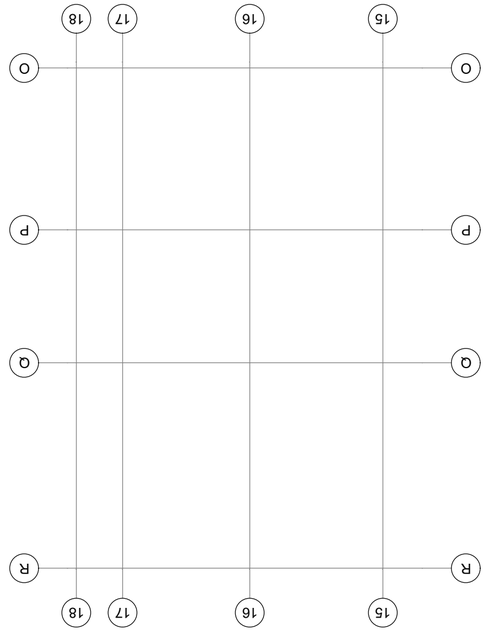
სიმბოლო აღწერა

HOTEL PROJECT MANAGEMENT CO

ვენტილაცია
4-9 სართულის გეგმა







13,2 м2 90

2 200

1 000 90

2 200

1 000 20 2 200

900

20900 2 200

90 20

2 200

900

901 000 2 200 90

20 2 200 900 20

2 200

900 20

2 200

900 90

901 000 2 200

901 000 2 200 90

2 200

1 000 90

2 200

1 000

901 000 2 200 90

2 200

1 000

20900 2 200 20

2 200

900 20

2 200

900

90 20900 2 200

90 20900 2 200

20900 2 200

20900 2 200

20900 2 200

20900 2 200

20900 2 200

90 90 20900 2 200 20

2 200

900

20 2 200 900

20900 2 200

17

17

15

15

16

16

O O

P P

R R

Q Q

18

18

200

1972 1608 2853

160

600

1133 1090

600 600 300 600

1 040 1 040 1116 300

250 250

250 2700

2000

2 1 090

600

973

300

300

300

600

816

1 090
1 090

6 100 3255 7 650 6050 2450 6100 3 050

6 100 3255 7 650

6 700 2778 4417 2130 3234 1843 3448 810
6 700 2778 4417

2130 3234 1843 3448 1 090

600 1 090

300 2700 14224

19614 18201 31503980

8524 21269

250

DOUBLE+
SOFABED

ADA TWIN TWIN

DOUBLE+

SOFABED TWIN TWIN

N65

N66

N67 N68 N69

N70
N71

N72

N111

N112

N113

N114 N115 N116 N117

N118

N119

N120 90

2 200

1 000 H H

I I

M M

N N

7

7

8

8

10

10

14

14

9

9

L L

A A

B B

C C

E E

D D

1

1

3

3

4

4

2

2

5

5

6

6

13

13

F F

G G

K K

600x400(h)

600x400(h)

500x400(h)

600x400(h)

500x900(h)

800x400(h)

600x400(h)

800x400(h)

600x400(h)

500x400(h)

600x400(h)

500x900(h)

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის
კვამლგაწოვა სუფთა ჰაერის

მოდინება ქვედა ზონაში ტამბურის დაწნევითი

სისტემა

ტამბურის

დაწნევითი

სისტემა

სუფთა ჰაერის

მოდინება

ქვედა ზონაშიგანმმუხტველი სარქველი

30Pa 1200x300(h)

განმმუხტველი სარქველი
30Pa 1200x300(h)

შემსრულებელი:

დასახელება:

პროექტი:

ჰოლიდეი ინნ ექსპრესი
MEP სისტემები

რევ. თარიღი აღწერა შეასრულა შეამოწმა დაამტკიცა

P 15.08.2020 წინასწარი დიზაინი

ნახაზის No. ფურცელი: ზომა: A2 მასშტაბი:

BALTIC BUSINESS DEVELOPMENT LLC

დამკვეთი:

HIEX-VEN-PLN 5 / 6 1:150

Adr.: Al. Kazbegi Ave. 47 Tel.: +995 555 777730

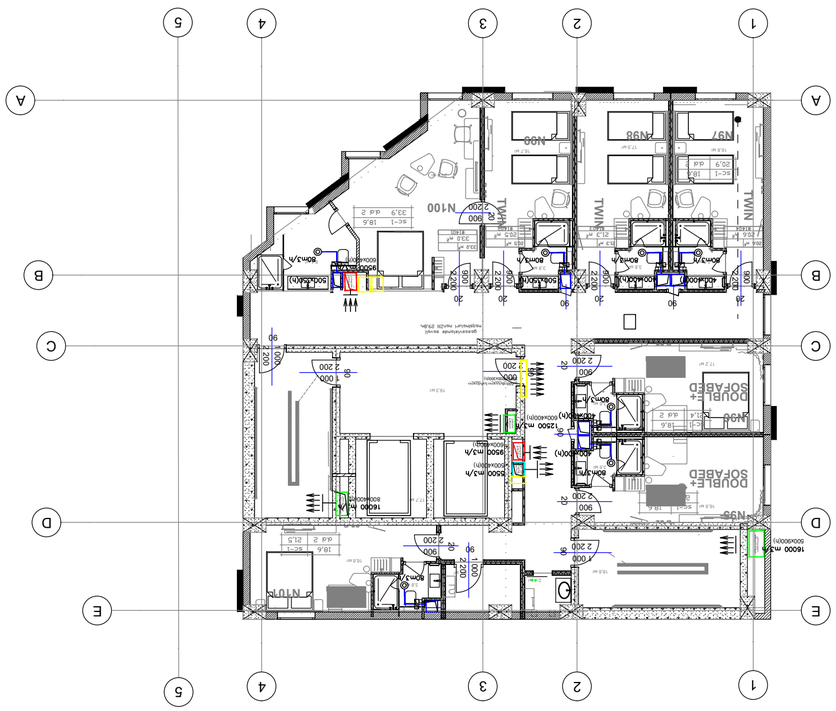
ვ. შ. დ. მ. ბ. ძ.

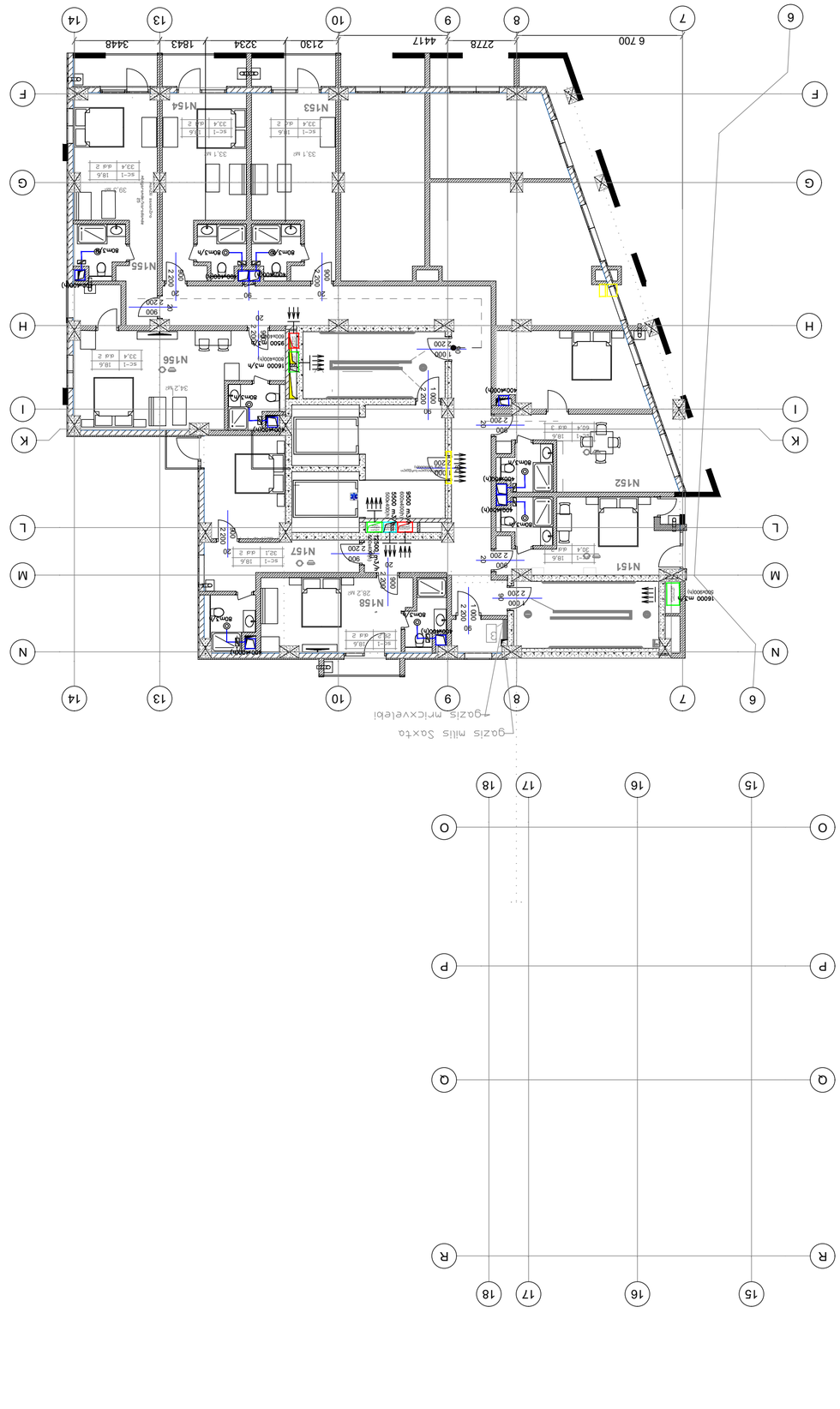
პირობითი აღნიშვნები

სიმბოლო აღწერა

HOTEL PROJECT MANAGEMENT CO

ვენტილაცია
10 -14 სართულის გეგმა





34,2 м2

8,1 м2

24,9 м2

16,7 м2

3,8 м2

17,5 м2

3,8 м2

16,8 м2

3,8 м2

3,6 м2

17,2 м2

3,6 м2

16,6 м2

3,8 м2

16,6 м2

19,3 м2

4,7 м2 2,4 м2 18,6 м2

17,7 м2 90

2 200

1 000 90

2 200

1 000 20 2 200

900

20900 2 200 20

2 200

900

901 000 2 200 90

20 2 200 900 20

2 200

900 20

2 200

900 20

2 200

900

901 000 2 200

901 000 2 200 90

2 200

1 000 90

2 200

1 000

901 000 2 200 90

2 200

1 000

20900 2 200 20

2 200

900 20

2 200

900

90 20900 2 200

90 20900 2 200

20900 2 200

20900 2 200

90 20

2 200

900

20 2 200 900

20900 2 200

17

17

15

15

16

16

O O

P P

R R

Q Q

18

18

6 700 2778 4417

2130 3234 1843 3448

DOUBLE+

SOFABED TWIN TWIN

DOUBLE+

SOFABED TWIN

N95

N96

N97 N98 N99

N100

N101

N151

N152

N155

N156

N157

N158

N153 N154

39,3 м2

28,2 м2

32,1 м2

33,1 м2 33,1 м2 90

2 200

1 000 H H

I I

M M

N N

7

7

8

8

10

10

14

14

9

9

L L

A A

B B

C C

E E

D D

1

1

3

3

4

4

2

2

5

5

6

6

13

13

F F

G G

K K

600x400(h)

600x400(h)

500x400(h)

600x400(h)

500x900(h)

800x400(h)

600x400(h)

800x400(h)

600x400(h)

500x400(h)

კორიდორის

კვამლგაწოვა

600x400(h)

500x900(h)

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კიბისუჯრედის

დაწნევითისისტემა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის

კვამლგაწოვა

კორიდორის
კვამლგაწოვა

სუფთა ჰაერის

მოდინება

ქვედა ზონაში

სუფთა ჰაერის

მოდინება ქვედა ზონაში ტამბურის დაწნევითი

სისტემა

ტამბურის

დაწნევითი

სისტემა

განმმუხტველი სარქველი
30Pa 1200x300(h)

განმმუხტველი სარქველი
30Pa 1200x300(h)

შემსრულებელი:

დასახელება:

პროექტი:

ჰოლიდეი ინნ ექსპრესი
MEP სისტემები

რევ. თარიღი აღწერა შეასრულა შეამოწმა დაამტკიცა

P 15.08.2020 წინასწარი დიზაინი

ნახაზის No. ფურცელი: ზომა: A2 მასშტაბი:

BALTIC BUSINESS DEVELOPMENT LLC

დამკვეთი:

HIEX-VEN-PLN 6 / 6 1:150

Adr.: Al. Kazbegi Ave. 47 Tel.: +995 555 777730

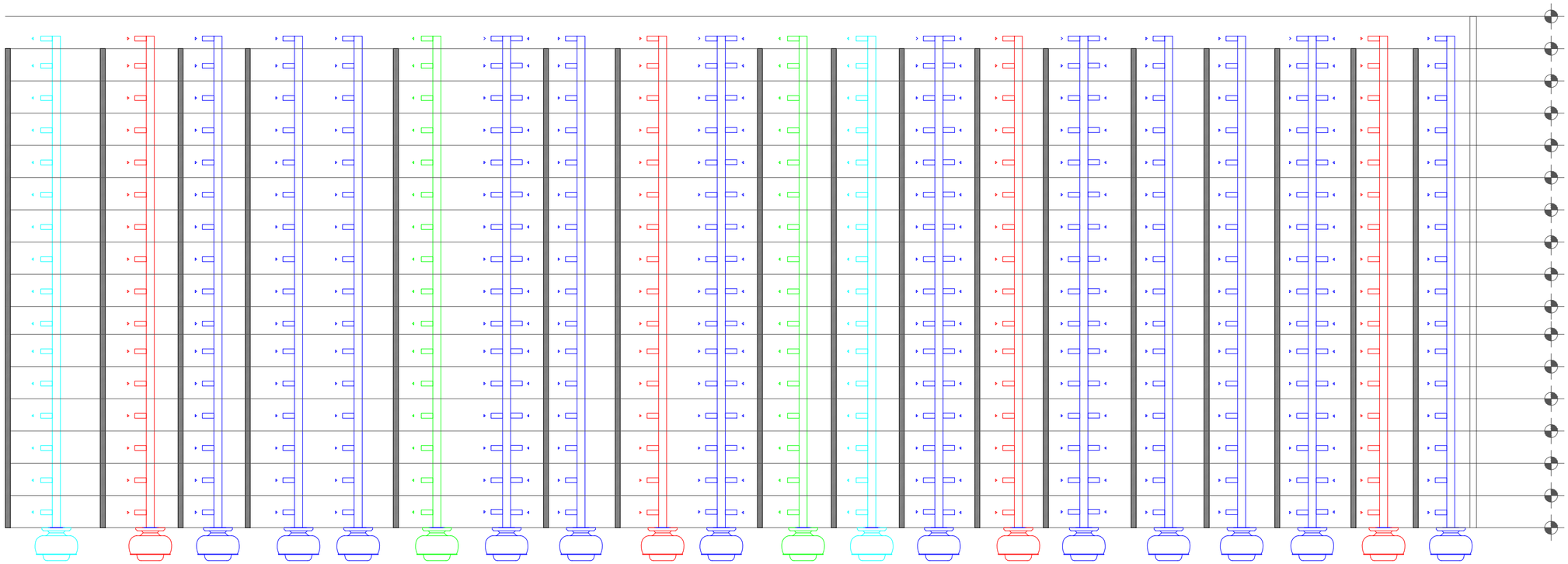
ვენტილაცია
15 სართულის გეგმა

ვ. შ. დ. მ. ბ. ძ.

პირობითი აღნიშვნები

სიმბოლო აღწერა

HOTEL PROJECT MANAGEMENT CO



P	15.08.2020	წინასწარი დოკუმენტაცია	ე. ბ.	დ. ბ.	ს. ბ.	
რევ.	თარიღი	აღწერა	შესრულება	შეამოწმა	დაამტკიცა	

პროექტი:
პოლიტექნიკური ინსტიტუტის
MEP სასწავლო კორპუსი

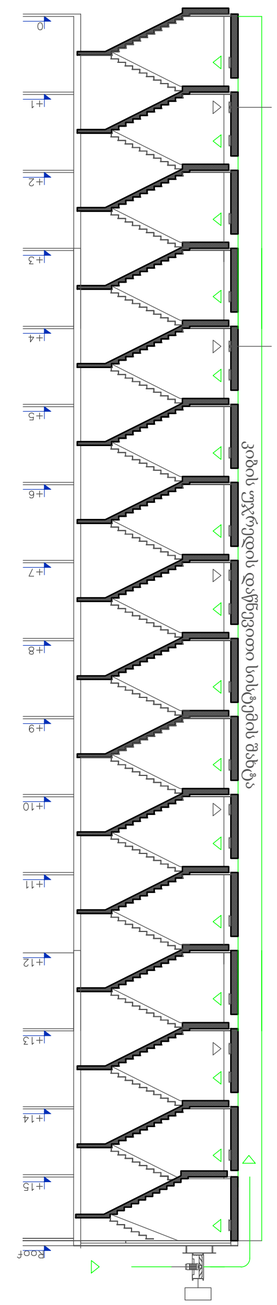
დამკვეთი:
HOTEL PROJECT MANAGEMENT CO

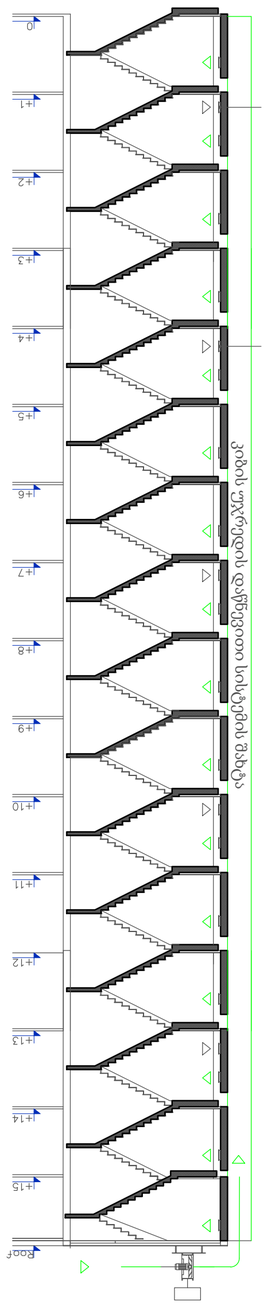
შემსრულებელი:
BALTIC BUSINESS DEVELOPMENT LLC
Ad.: Al. Kazbegi Ave. 47
Tel.: +995 555 777730

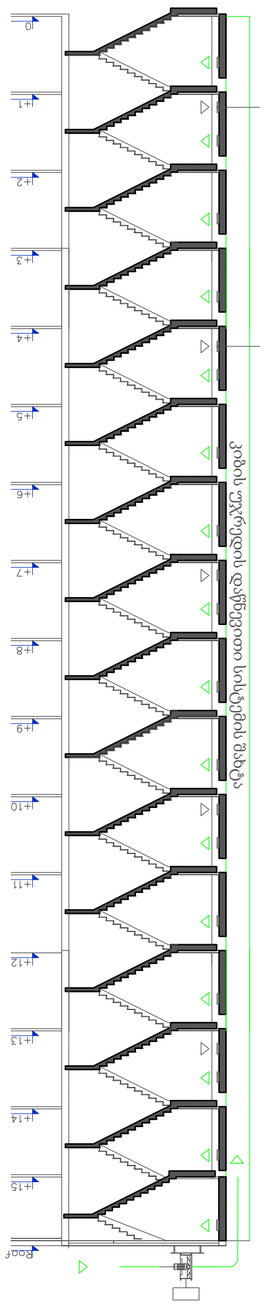
Baltic
Business
Development

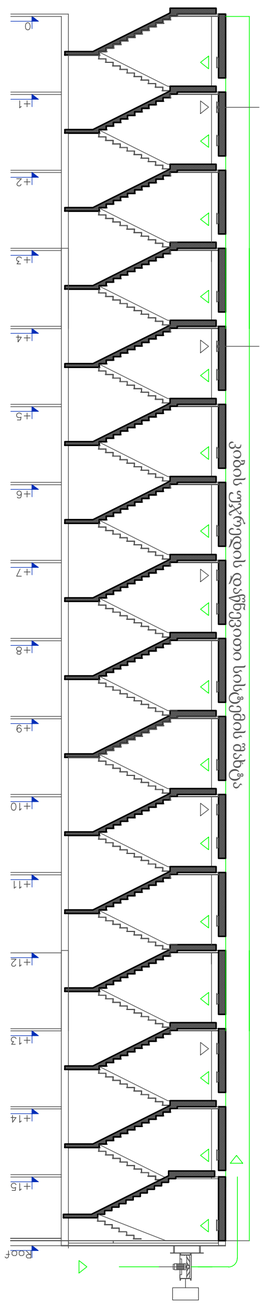
დასახელება:
პერსპექტიული ხედი

ნახაზის No.	HIEX-VEN-SCH	ფურცელი:	1 / 3	ზომა:	A2
შესრულების თარიღი:	-				









კიბის უჯრედის დაწნევითი სისტემის შახტა

კიბის უჯრედის დაწნევითი სისტემის შახტა

კიბის უჯრედის დაწნევითი სისტემის შახტა

კიბის უჯრედის დაწნევითი სისტემის შახტა

შემსრულებელი:

დასახელება:

პროექტი:
ჰოლიდეი ინნ ექსპრესი
MEP სისტემები

რევ. თარიღი აღწერა შეასრულა შეამოწმა დაამტკიცა P 15.08.2020 წინასწარი დიზაინი

ნახაზის No. ფურცელი: ზომა: A2 მასშტაბი:

BALTIC BUSINESS DEVELOPMENT LLC

დამკვეთი:

HIEX-VEN-SCH 2 / 3 -

Adr.: Al. Kazbegi Ave. 47 Tel.: +995 555 777730

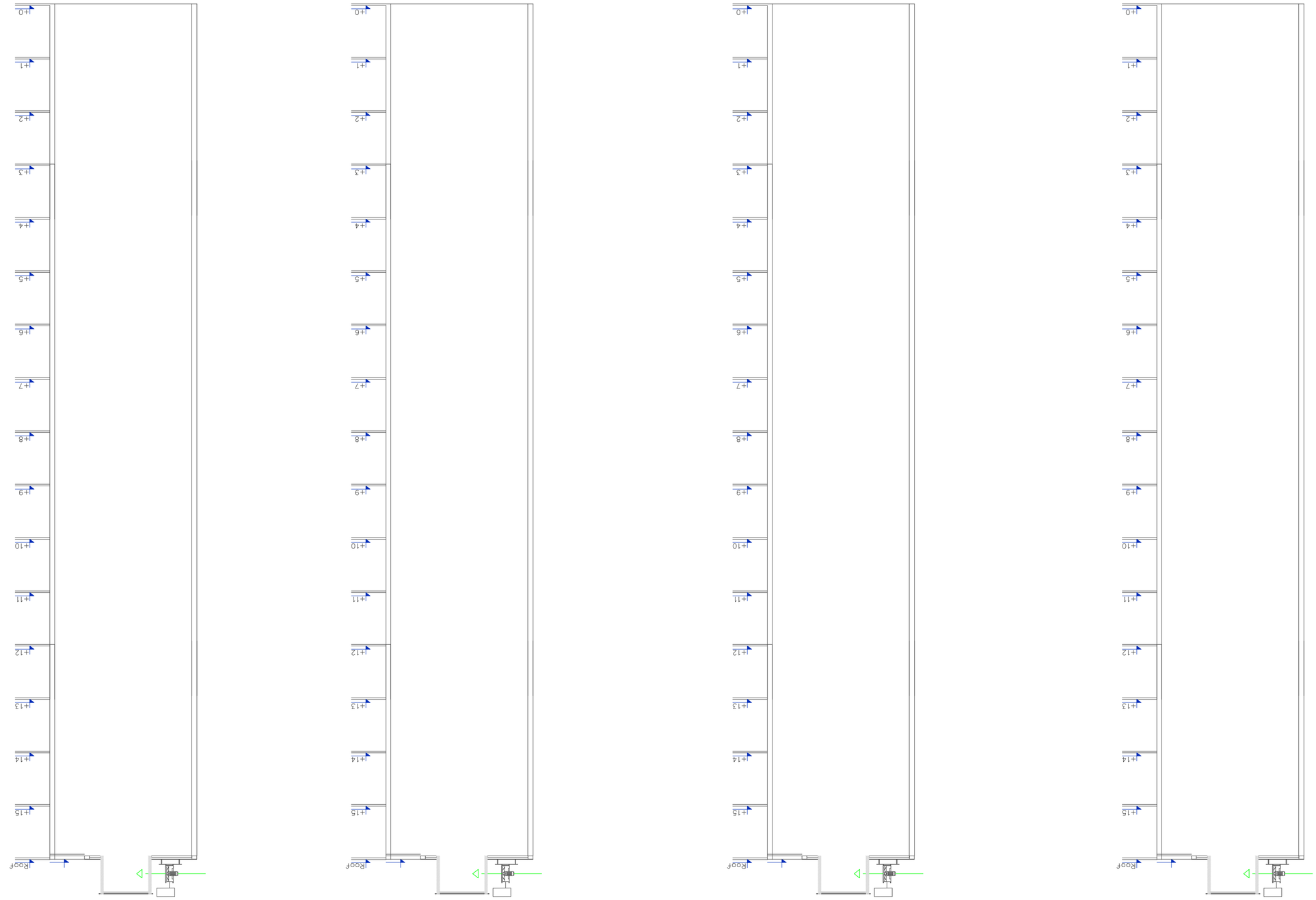
ვენტილაცია
სქემატური დიაგრამა
კიბის უჯრედების დაწნევითი სისტემები

ვ. შ. დ. მ. ბ. ძ.

პირობითი აღნიშვნები

სიმბოლო აღწერა

HOTEL PROJECT MANAGEMENT CO



შემსრულებელი:

დასახელება:

პროექტი:

ჰოლიდეი ინნ ექსპრესი
MEP სისტემები

რევ. თარიღი აღწერა შეასრულა შეამოწმა დაამტკიცა

P 15.08.2020 წინასწარი დიზაინი

ნახაზის No. ფურცელი: ზომა: A2 მასშტაბი:

BALTIC BUSINESS DEVELOPMENT LLC

დამკვეთი:

HIEX-VEN-SCH 3 / 3 -

Adr.: Al. Kazbegi Ave. 47 Tel.: +995 555 777730

ვენტილაცია
სქემატური დიაგრამა
ლიფტის შახტების დაწნევითი სისტემები

ვ. შ. დ. მ. ბ. ძ.

პირობითი აღნიშვნები

სიმბოლო აღწერა

HOTEL PROJECT MANAGEMENT CO