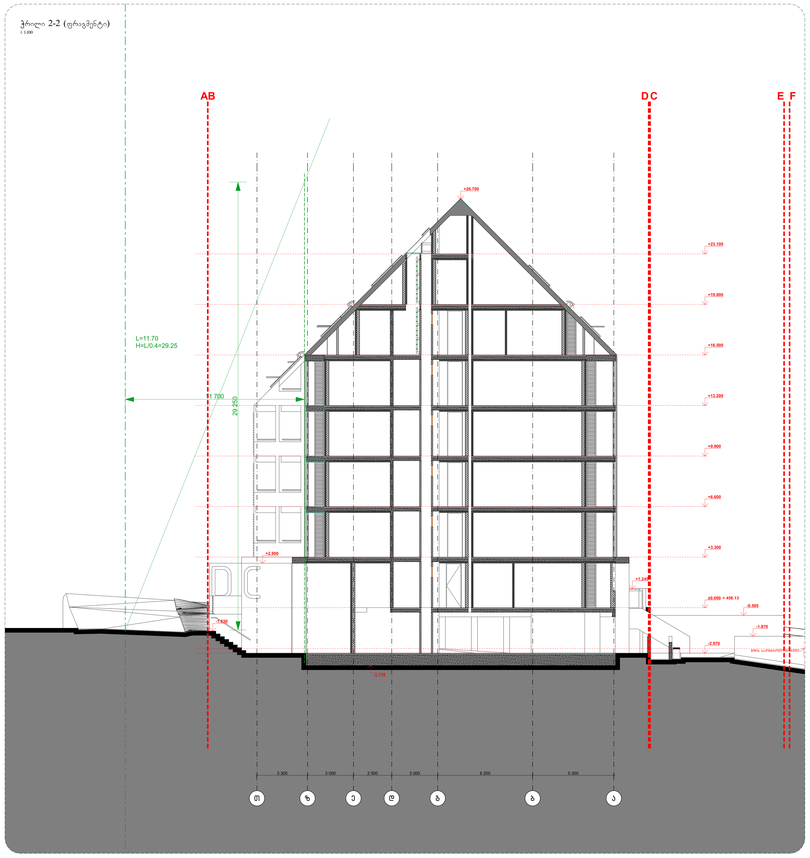

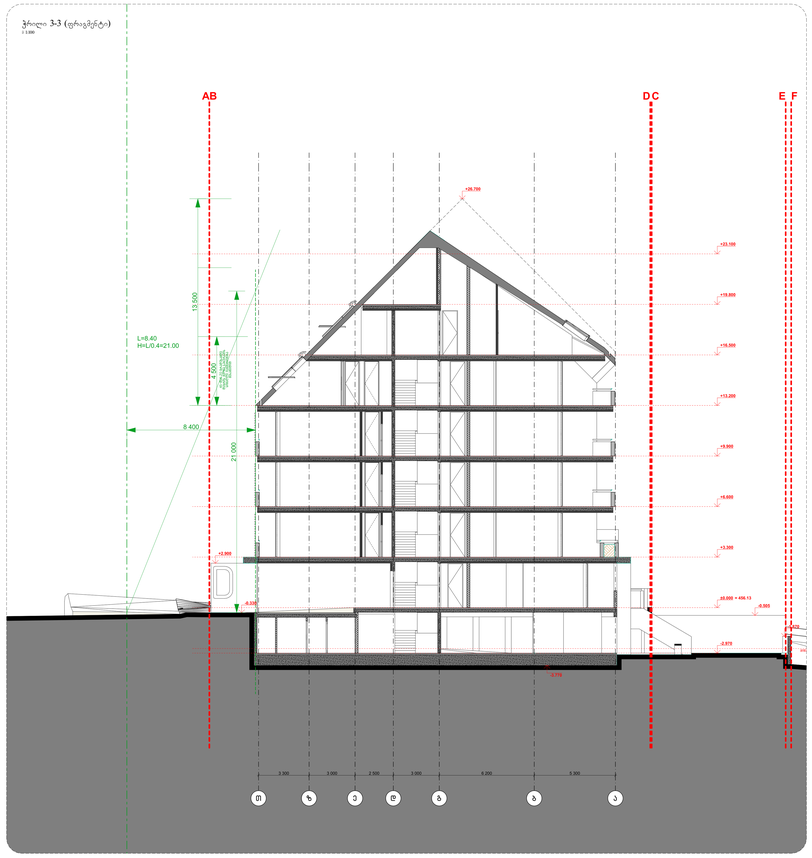

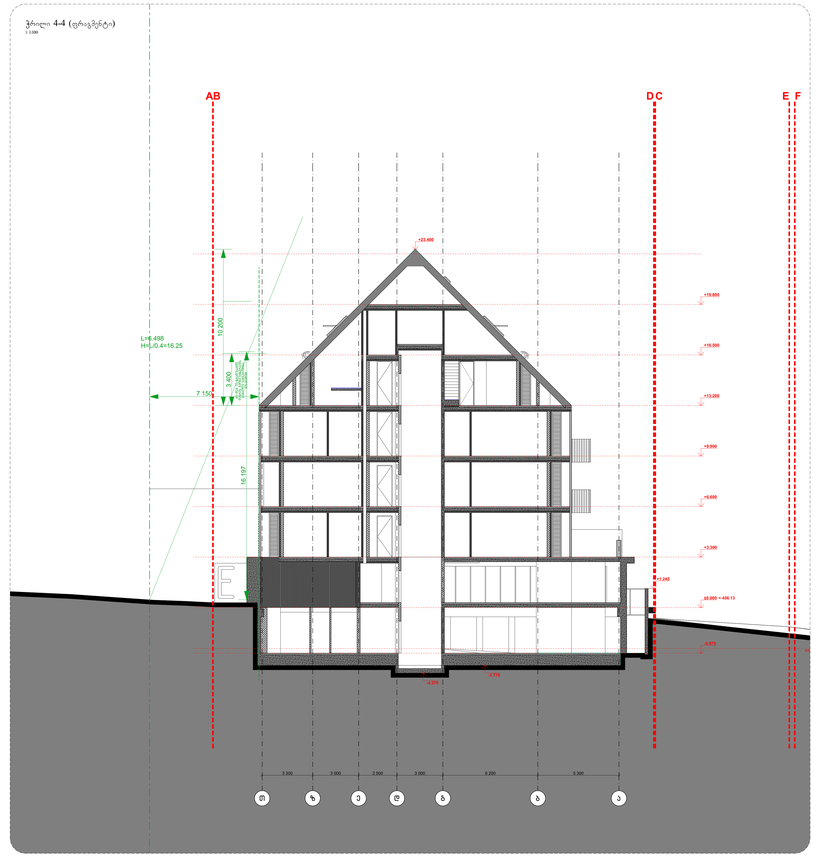

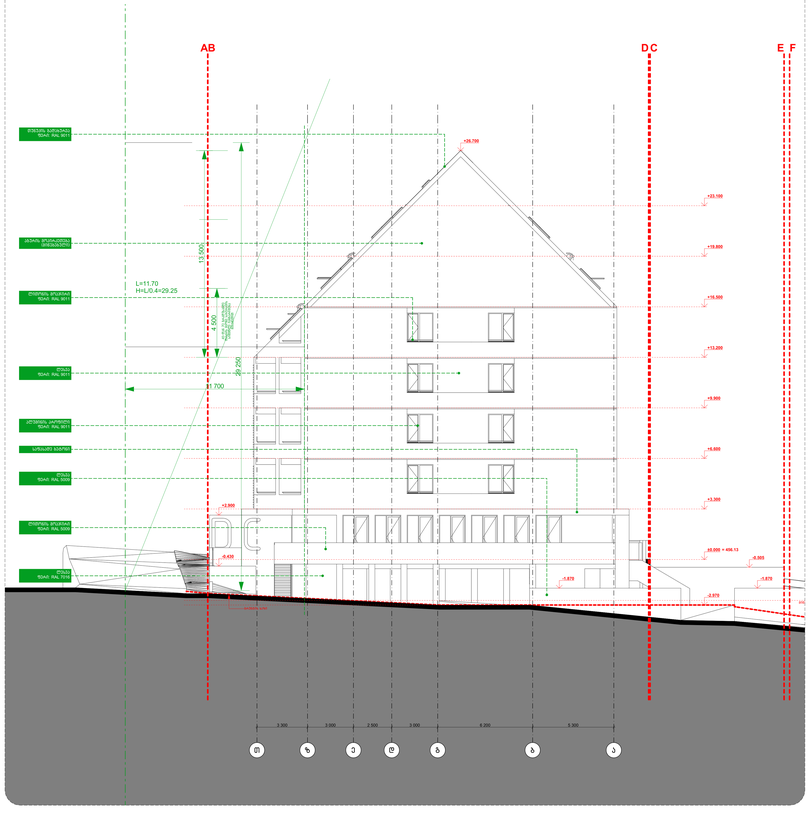

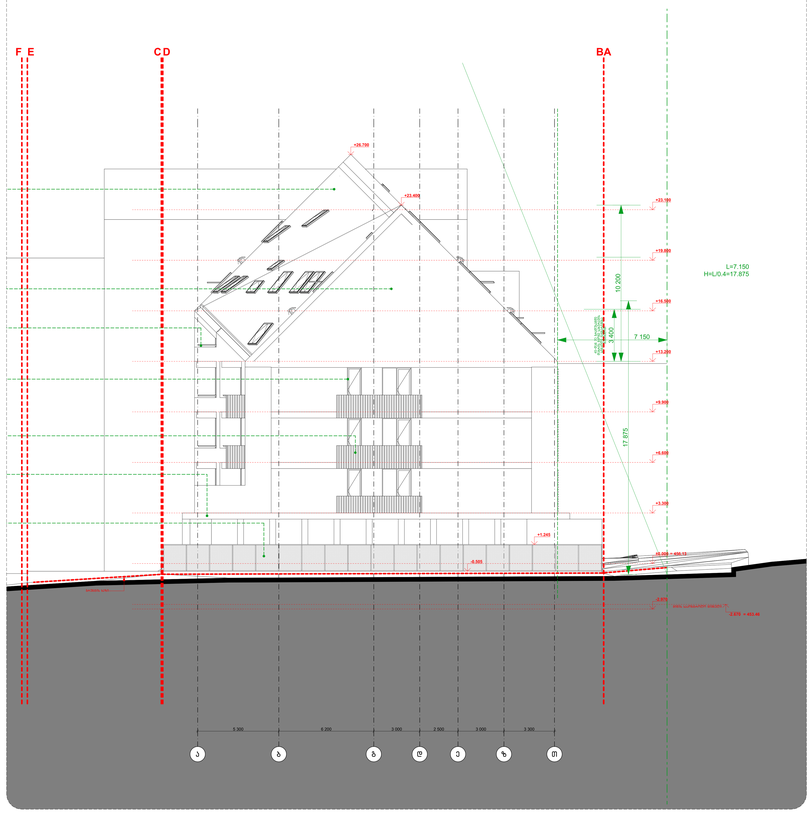

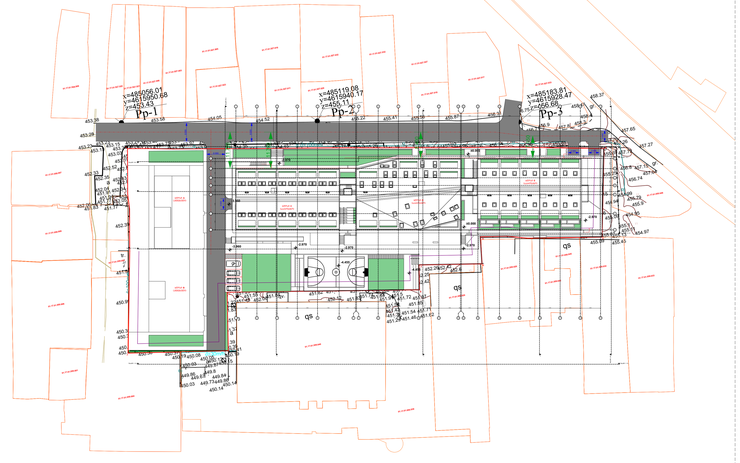

GSPublisherVersion 0.0.100.100

არქიტექტურული ნაწილი

პრ.მთ.კონსტ.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
კომპლექსი აბულაძის ქუჩაზე.
ბლოკები: ჩ, D, E

T +995 595 220 600
info@werk-raum.com

www.werk-raum.com

ფურცელი ფურცლები

მასშტაბი

შეასრულა თ.ალავერდაშვილი

პრ.მთ.არქ.

პრ.ხელ.

ნახაზი

თბილისი
s.k. 01.17.01.050.042

კ.კახიშვილი
თ.ალავერდაშვილი

S.p.s. "WERKRAUM" - 405156842
cagarelis q. 49
0194 თბილისი
საქართველო

e.woweria

WERKRAUM

T z e d g b a

3 300 3 000 2 500 3 000 6 200 5 300

11 700

±0.000

+3.300

+6.600

+9.900

+13.200

+16.500

+19.800

+23.100

-2.970

-0.505

-1.870

+2.900

+1.245

-1.530

+26.700

-3.770

29 250

AB DC E F

= 456.13

მიწის საკონტროლო ნიშნული

L=11.70
H=L/0.4=29.25

T z e d g b a

3 300 3 000 2 500 3 000 6 200 5 300

8 400

±0.000

+3.300

+6.600

+9.900

+13.200

+16.500

+19.800

+23.100

-2.970

-0.505

-1.870

-0.330

+2.900

+26.700

-3.770

21 000

13 500

4 500

AB DC E F

= 456.13

მიწის საკონტროლო ნიშნული

L=8.40
H=L/0.4=21.00

45-დან 70 გრადუსამდე

დახრის მქონე სახურავის

სიმაღლე იანგარიშება

მესამედით

g

g

g

g

g

g

g

g

g

g

d=100mm

d=100mm

g
d=30mm

452

452

454

455

453.4
455.9

455.9

455.8

456.1

456.8

456.9

457.3

457.8 458.3

458.4

452.5

452.8

452.8
453.3

454.2

454.3
455.6

455.5
455.2

452.3

451.3

450.4
450.4

450.4

450.4

451.4

452.6

453.7

452.1

452.6

451.3

451.5

451.9
451.7

449.8

452.5

452.8
452.4

452.6

452.2

453.2

454.3

454.4

454.4

454.5

454.7

455.1

454.8

454.9

455.4

455.5

455.1

453.72

454.15

454.45
453.28

453.58

454

455

.97

.11

454.95

455.79

456.74

457.15

457.72

458.14

457.56

457.42

454.57

454.91

455.21

455.41

455.58

456.31
456.58

457

457

.26

.09

454

454

.52

.05
453.38

456.61

458.47

458.37

458.26

457.95

453.03

452.43

451.94

453.19

453.41

453.73

453

453

.56

.29
453.18
453.23

453.07

453.33
453.45

453.15

452.52

451.91
451.77
452.06

452.04

452.33
452.35

453.15
453.62

453.19

452.82

452.84

453.06

452.37

457.76
457.27

457.04

455.02

455.22

455.41

455.56

455.87

456.31 456.75

450.98

451.37

449.73449.86

450.41
450.19
450.03

449.86

449.67

449.87

454.62

454.88

455.15

455.42
455.31

455.63
455.92 456.15

456

455.26

.06

454.98

454.43

451.37

450.72

450.39

450.26

450.55

450.77

450.81

451.31

451.92

452.95

453.53

453.21

452.87

451.61

450.71

450.42

450.33
450.31

450.32

450.31

450.38

450.38

450.03

450.91

450.81

451.27
451.32

451.19

451.68

451.98
452.18

452.48

452.34

452.75

452.84

452.39

451.54

450.99

452.17

452.56

453.46

453.73

453.37

453.24

453.06

451.83
451.88

451.92

451.52

451.58
451.53

451.69

450.47

450.05

451.73

451.22

452.01

452.45

453.03

451.62

451.85

451.72

451.97 452.42

452.26452.42

451.59

451

451

.91

451.74

.84
451.83

451.75

451.42

451.29 451.46

451.71

451.97

452.25
451.79
452.12

451.82

452

452.06

.22

451.62
451.84
452.06

451.88

451.55

451.71

450.19
450

450

.15

.12

449.84
450.14
450.14

452.39

452.53

453.61

452.76

452.54

452.48

452.61
452.43

452.85

452.45

452.81

453.76

453.08

452.64

453.31

453.41

452.83

452.56

452.43
452.52

452.78

453.87

452.72

452.45

453.04

453.41

454

454

.59

.08

453.49

452.86

452

452.47

.25

453.66

454.48

454.89

455.13

455.03

454.46

451.87

451.69

452.27

454.12

453.98

454.03

453.59

454.11

454.04

453.95

454.32

454.17

454.47

454.09

454.23

454.36

454.19

454.38

454.38

454.48

454.59

454.29

454.27

454.36

454.77

454.69

454.55

454.69

454.72

454.81

454.66

454.59

454.61

454

454

.73

.61

454.42

454.71

454.86

454.91

455.41 455.74
454.86

454.89

454.72

454.66
454.52
454.59
454.72

454.59

454.86

454.86

454.82

454.72

454.81
454.91

454.52
454.56
454.19

454.75

454.94

454.63

454.69

455.01

455.07

454.75

455.03

455.01

455.05

455.03

454.77

454.68
454.25

455.39

454.87

455.07

455.15

455.65

455.29

455.14

455.02

454.93

454.87

455.13

455.25

455.03

455.05

455.02

455.31

455.69

455

455.15

.25

455.15

454.99

455.09

454.86

455.09

455.07
455.45

455.04

454.22

453.02

454.18

453.46

452.7

456.71

451.77

452.05

452.34

453.27

453.91

453.97

453.75

453.45

453.28

453.44
453.25

452.91

453.17

453.34

453

453.37

.61

451.83

453.23
453.23

457.65

454.23

455.35

455.54
455

455

.39

.17

454.73
454.34

453.15

450.61

452.38

453.99

453.68

453.84
453.61

452.51

452.03

450.92

450.44
450.42

450.29 450.34

450.37
450.31

450.58

450.42
450.41

450.37

450.39

452.56

451.77

451.55

453.29

452.91

451.55

450.75

450.39

451.83

451.59

451.54

452.25

451.62

451.77

451.88

451.84
451.74

451.61

451.64

451.45

450.08

452

451.96

452.25

.38

453.53

452.63

452.83

454.11

454.12

454.43

454.48

454.77

455.05

454.93

454

455.05

.97

454.42

453.47

454.12

454.41

455.19

456.34

456.16

455

454.25

.12
453.35

454

452

456

x=485056.01
y=4615950.68

z=453.43
Pp-1

x=485119.08
y=4615940.17

z=455.11
Pp-2

x=485183.81
y=4615928.47

z=456.68
Pp-3

qs

qs

qs

a

ლას

qv.

ლას

7qs

tr.

a

a

a

a

a

a

a

a
a

gr.

gr.

gr.

qv.

qv.

qv.

qv.
qv.

qv.

qv.

qv.

qv.

qv.

qv.

qv.

#9 #8

#7

#6

#5

#4

#3 #2

#1

#44

#43

#42

#41

#40

#39

#38
#36

#37
#35
#34 #33
#32 #31
#29

#28

#27

#26 #25
#24

#23

#21 #20

#19

#18

#17 #16

#15

#14

#13 #12

#30

#22

#11

#10
#45

#46

451.29

452

452

.56

.55

452.57

452

452

452.57

.41

451.88

452.16

.34

451.67

451.64

452.59

453.38

454.17

454.35
454.32 454.45

454.34

454.65

454.71

454.98

455.04

454.96

455.36
455.55

454.94

455.13

455.65

ფასადი თ-ა ფასადი თ-ა

3 3

2 2

4 4

ფასადი ა-თ ფასადი ა-თ

ფასადი 1-18 ფასადი 1-18

1 1

ფასადი 18-1 ფასადი 18-1

ფასადი 1-18 (ბ)

ფასადი 1-18 (ბ)

ფასადი 18-2
ფასადი 18-2

5 300 6 200 3 000 2 500 3 000 3 300

5 300 6 200 3 000 2 500 3 000 3 300

6 865 6 600 6 600 6 600 7 065 5 370 300 7 065 6 600 6 600 6 600 7 065 300 5 370 7 065 6 600 6 600 6 600 6 600 6 600

6 865 6 600 6 600 6 600 7 065 5 370 300 7 065 6 600 6 600 6 600 7 065 300 5 370 7 065 6 600 6 600 6 600 6 600 6 600 7 150 8 400 11 700

11 700

6 000

3 500

3 500 3 500

6 000

6 000

3 500

-4.455
-4.455

-2.970
-3.960

-2.970

±0.000

±0.000

-2.970

-2.970

-2.970

-3.960

A B

D C

E
F

G
H

I
J

ბლოკი E
(საპროექტო)

ბლოკი A

(აშენებული) ბლოკი D
(საპროექტო)
ბლოკი ჩ
(საპროექტო)

ბლოკი B
(აშენებული)

01.17.01.050.033

01.17.01.050.032

01.17.01.050.045

01.17.01.050.043

01.17.01.050.020

01.17.01.050.020

01.17.01.050.039

01.17.01.050.040

01.17.01.050.004

01.17.01.050.001

01.17.01.050.007

01.17.01.050.009

01.17.01.050.006

01.17.01.028.009

01.17.01.027.022

01.17.01.027.006
01.17.01.027.021

01.17.01.027.005

01.17.01.027.023

01.17.01.027.003

01.17.01.027.016

01.17.01.027.011

01.17.01.027.020

01.17.01.027.032

01.17.01.027.017

01.17.01.027.018

01.17.01.027.027

01.17.01.027.032

01.17.01.027.033

01.17.01.050.046

01.17.01.050.003

z z

d d

g g

T T

e e

a a

b b

2

2

1

1

3

3

4

4

5

5

11

11

14

14

13

13

15

15

16

16

17

17

18

18

19

19

12'

12'

12

12

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

7'

7'

3,00

მიჯნის ხაზი

ფასადის სანგარიშო ზედაპირი ფასადის სანგარიშო ზედაპირი

ფასადის სანგარიშო ზედაპირი

T z e d g b a

3 300 3 000 2 500 3 000 6 200 5 300

7 150

±0.000

+3.300

+6.600

+9.900

+13.200

+16.500

+19.800

-2.970

+1.245

+23.400

-3.770

16 197

10 200

3 400

-4.270

AB DC E F

= 456.13

მიწის საკონტროლო ნიშნული

L=6.498
H=L/0.4=16.25

45-დან 70 გრადუსამდე

დახრის მქონე სახურავის

სიმაღლე იანგარიშება

მესამედით

T z e d g b a

3 300 3 000 2 500 3 000 6 200 5 300

±0.000

+3.300

+6.600

+9.900

+13.200

+16.500

+19.800

+23.100

-2.970

+26.700

-1.870 -1.870

-0.505

+2.900

-0.430

11 700

29 250

13 500

4 500

აგურის მოპირკეთება
(მიწებებული)

თუნუქის გადახურვა
ფერი: RAL 9011

ალუმინის პროფილი
ფერი: RAL 9011

საფასადე ბეტონი

ლესვა
ფერი: RAL 9011

ლითონის მოაჯირი
ფერი: RAL 5009

ლესვა
ფერი: RAL 7016

ლითონის მოაჯირი
ფერი: RAL 9011

ლესვა
ფერი: RAL 5009

გრუნტის ხაზი

AB DC E F

= 456.13

მიწის საკონტროლო ნიშნული

L=11.70
H=L/0.4=29.25

45-დან 70 გრადუსამდე

დახრის მქონე სახურავის

სიმაღლე იანგარიშება

მესამედით

a b g d e z T

5 300 6 200 3 000 2 500 3 000 3 300

±0.000

+3.300

+6.600

+9.900

+13.200

+16.500

+19.800

+23.100

-2.970

+23.400

+26.700

+1.245

-0.505

-2.670

7 150

17 875

10 200

3 400

გრუნტის ხაზი

F E CD BA

= 456.13

= 453.46

მიწის საკონტროლო ნიშნული

L=7.150
H=L/0.4=17.875

45-დან 70 გრადუსამდე

დახრის მქონე სახურავის

სიმაღლე იანგარიშება

მესამედით

მაქსიმალური სიმაღლის ანგარიშის სქემა

1:100, 1:500

A602-a

ჭრილი 2-2 (ფრაგმენტი)
m 1:100

ჭრილი 3-3 (ფრაგმენტი)
m 1:100

ჭრილი 4-4 (ფრაგმენტი)
m 1:100

ფასადი თ-ა (ფრაგმენტი)
m 1:100

ფასადი ა-თ (ფრაგმენტი)
m 1:100

ფასადი ა-თ (ფრაგმენტი)
m 1:100