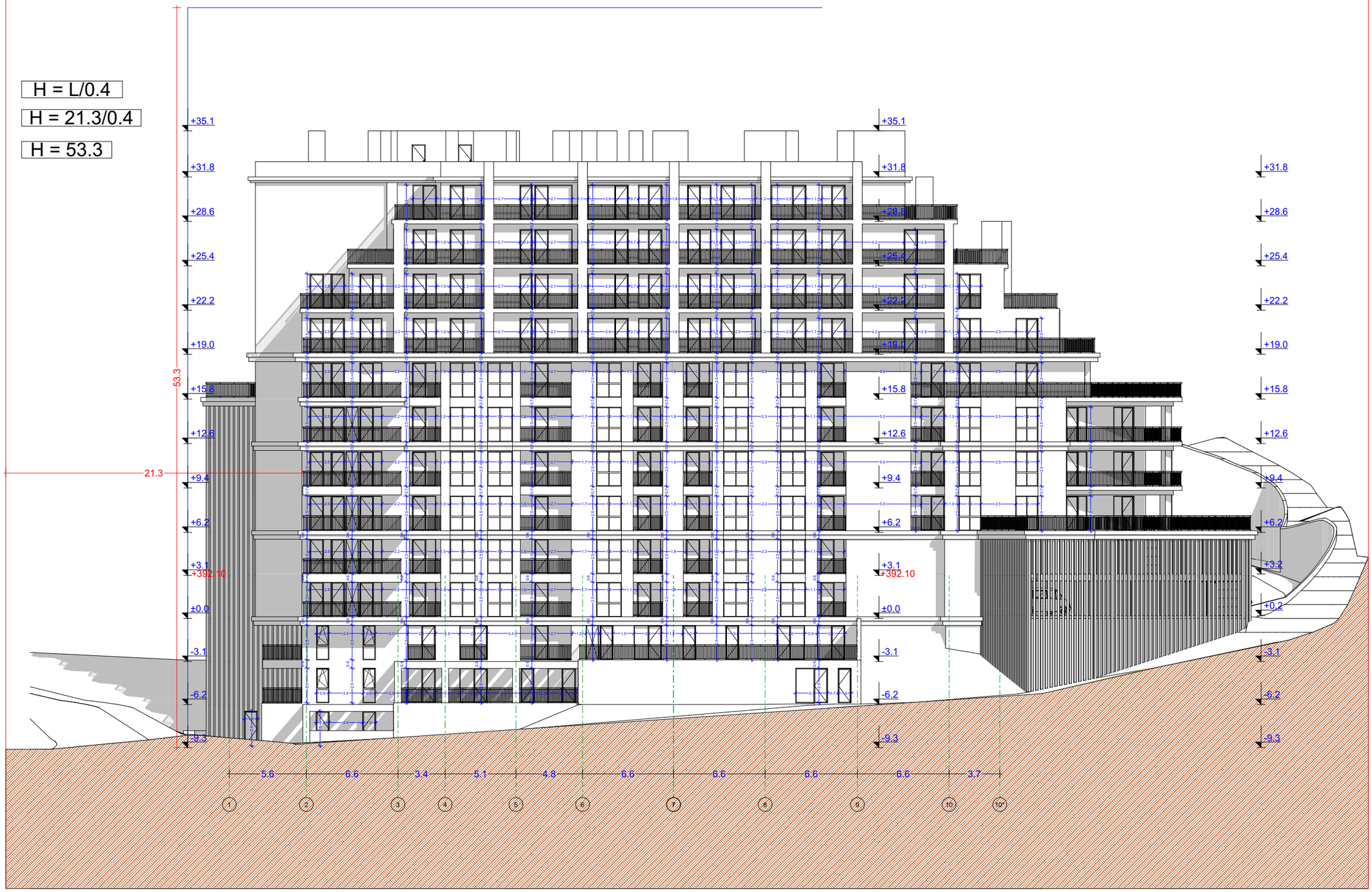
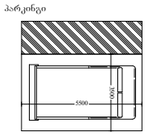




GSPublisherVersion 0.0.100.100

1

2

3

4

5

6

7

8

9 10 10*

5.6 6.6 3.4 5.1 4.8 6.6 6.6 6.6 6.6 3.7

21.3

1.0 2.4 1.0 2.5

0.9 2.4 0.9 2.3 2.0 1.8 2.0 2.4 1.0 1.0 2.0

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5
2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5
2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5
2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5
2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5
2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5
2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5

0.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5

2.5 1.1 1.6 2.2 1.7 1.0 2.3 2.7 0.9

0.2
2.7 1.1 2.9 0.7 1.7 1.8 1.7 0.7 2.5 1.2 2.5 1.1 1.7 4.2 2.9 1.1 1.6 2.5 1.6

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5

2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5 0.7 2.5

2.5 1.1 1.6 2.2 1.7 1.0 2.3 2.7 0.9

0.2
2.7 1.1 2.9 0.7 1.7 1.8 1.7 0.7 2.5 1.2 2.5 1.1 1.7 4.2 2.9 1.1 1.6

1.7 1.0 2.3 2.7 0.9

0.2
2.7 1.1 2.9 0.7 1.7 1.8 1.7 0.7 2.5 1.2 2.5 1.1 1.7 4.2 2.9

1.7 1.0 2.3 2.7 0.9

0.2
2.7 1.1 2.9 0.7 1.7 1.8 1.7 0.7 2.5 1.2 2.5 1.1 1.7

2.5 1.1 1.6 2.2 1.7 1.0 1.8 0.9 1.8 1.6 2.7 1.7 1.8 1.1 1.7 1.8 1.7 1.0 1.8 2.3 1.8 1.1 1.7 5.5 1.7 1.0 1.6 2.5 1.6

2.5 1.1 1.6 2.2 1.7 1.0 1.8 0.9 1.8 1.6 2.7 1.7 1.8 1.1 1.7 1.8 1.7 1.0 1.8 2.3 1.8 1.1 1.7 5.5 1.7 1.0 1.6 2.5 1.6

2.5 1.1 1.6 2.2 1.7 1.0 1.8 0.9 1.8 1.6 2.7 1.7 1.8 1.1 1.7 1.8 1.7 1.0 1.8 2.3 1.8 1.1 1.7 5.5 1.7 1.0 1.6 2.5 1.6

2.5 1.1 1.6 2.2 1.7 1.0 1.8 0.9 1.8 1.6 2.7 1.7 1.8 1.1 1.7 1.8 1.7 1.0 1.8 2.3 1.8 1.1 1.7 5.5 1.7 1.0 1.6 2.5 1.6

2.5 1.1 1.6 2.2 1.7 1.0 1.8 0.9 1.8 1.6 2.7 1.7 1.8 1.1 1.7 1.8 1.7 1.0 1.8 2.3 1.8 1.1 1.7

2.5 1.1 1.6 2.2 1.7 1.0 1.8 0.9 1.8 1.6 2.7 1.7 1.8 1.1 1.7 1.8 1.7 1.0 1.8 2.3 1.8 1.1 1.7

0.9 2.4 0.9 2.3 2.0 1.8 2.0 3.4 2.7 1.0 0.9

0.1
1.0 1.5 2.0 1.5 1.0 5.8 2.0 0.9 2.0

2.3 0.7 1.0

2.5

1.0

+35.1

+0.2

+3.2

-9.3

-6.2

-3.1

±0.0

+3.1

+6.2

+9.4

+12.6

+15.8

+19.0

+22.2

+25.4

+28.6

+31.8

53.3

-9.3

-6.2

-3.1

±0.0

+3.1

+6.2

+9.4

+12.6

+15.8

+19.0

+22.2

+25.4

+28.6

+31.8

+35.1

-9.3

-6.2

-3.1

+6.2

+9.4

+12.6

+15.8

+19.0

+22.2

+25.4

+28.6

+31.8

+392.10 +392.10

H = L/0.4

H

= 21.3/0.4

H

= 53.3

თავშესაფრის
გამოყენების
წესი

სართულის
აბრა

დაკავებულობის

ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის

ჯგუფები

თავშეყრის ჯგუფი
(Tv)

საქმიანი ჯგუფი
(sq)

საგანმანათლებლო
ჯგუფი (სგ)

სამრეწველო ჯგუფი
(sm)

დიდი საფრთხის
შემცველი ჯგუფი
(დსშ)

სავაჭრო ჯგუფი
(sv)

sacxvorebeli
ჯგუფი (სც)

სასაწყობო ჯგუფი
(sw)

დამხმარე ჯგუფი
(ds)

5500

3500

მისაწვდომი მიკროავტობუსის

პარკინგი

გასასლელამდე სავალი მანძილი

რკინაბეტონის კოლონა

მიწის ნაკვეთის
საკადასტრო საზღვარი

პირობითი აღნიშვნები

იატაკის მოპირკეთების
ნიშნული

0.00

შახტა

სახანძრო მანქანის მისადგომი

სახანძრო მილდგარის მისაწვდომი

სივრცე

ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის

ხარისხიანი კედელი

ერთ საათიანი ცეცხლმედეგობის

ხარისხიანი კედელი

დაკავ. დატვ. ფაქ.
დაკავ. დატვ.

d.d.f.

d.d. 14

9.3

sq 115.5 m²

კაბინეტი
მთლიანი ფართი

სივრცის დასახელება დაკავ. ჯგუფი

მიკროავტობუსის პარკინგთან
მისაწვდომი გასასვლელის ნიშანი

სართულის ამოსაცნობი ნიშანი

შშმპ

გასასვლელი

ნიშანი საგანგებო ვითარებაში
ფართობის გამოყენების შესახებ

გასასვლელის ნიშანი ბრაილით

გასასვლელის ნიშანი მანათობელი

თავშესაფრის ფართობის ნიშანი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

ავტოსაშხეფი

სახანძრო მილდგარის თავაკი

ხელის ცეცხლმაქრი

ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის
ღილაკი

განგაშის განათება

საავარიო განათება

ორმხრივი კავშირის სისტემა 76.0

130.0

შენიშვნები:

იატაკის ზედაპირი იქნება ბეტონის
ან მსგავსი არაწვადი მასალის,
რომელსაც არ ექნება შეწოვის
უნარი

სიმაღლის განსაზღვრის
სქემა

პროექტის
სახელწოდება

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი

თბილისი 202

3 w.

შენიშვნა:

ნახაზი მომზადებულია

მისაწვდომობის ეროვნული

სტანდარტების მიხედვით

1. იატაკისზედაპირებიმოეწყობა ისე, რომ
იქნებამდგრადი, მყარიდა არასრიალა

.

2. განათების სამართავები ელექტრო,
გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები
და დენსართები, ტემპერატურის
მარეგულირებლები, მოწყობილობების
სამართავები წყალსადენი სისტემის
მოწყობილობების მარეგულირებლები და
დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო
სისტემების სამართავებია მოეწყობა
სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად“.

ქ. თბილისი. ქუჩა Zowis, #2;

s/k 01.14.01.008.09

7

550

0

250

0

150

0

მისაწვდომი მსუბუქი

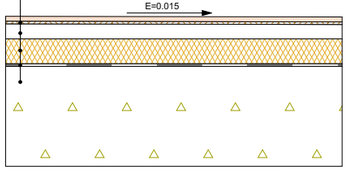
ავტომობილის პარკინგი

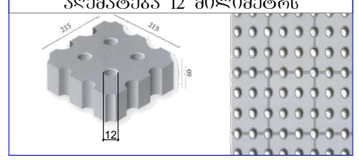
თავშესაფრის და სხვისი
დახმარებით თავდაღწევის
ფართობი

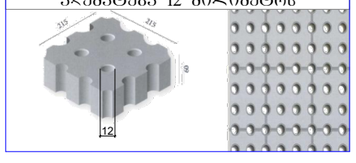
სახანძრო განგაშის სისტემა

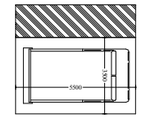
გიორგი ლეჟავა

გიორგი მესტვირიშვილი









GSPublisherVersion GSPublisherVersion 0.0.100.100 0.0.100.100

597

598

599

600

601

593
592

587

586

585

583

582

581

580

579

578

577

587

611

580

591

577.4

578.4

577.9

581.9

585.5

583.3

580.5

584.6

600.6

597.7

597.9

596.9

598.2

607.5

604.6

601.4

598.9

584.6

584.7

585.2

585.1

586.5

583.8

583.3

579.2

581.9

583.5

582.2

586.8

586.9

586.7

586.5

603.2

603.3
603.4

593.7

592.8

586.3

585.7

587.5

586.4

585.6

586.4

588.2

.9

589.4

590.6

590.3

588.1

589.3

590.5

577.21

584.46
583.82

579.19

580.64

582.97

577
577

.55
.08

576.67

578.95

577.61

578.52

581.44

582.36
582.15 581

580

.62
.87

580.32

580.56

588.29

600.02

598.07

588.04

590.46

593.42

589.61

593.65

595.06

589.01

590.19

592.14

592.14

590.36

589.18

589.09

589.12

595.04

590.25

590.84

591.21 591.21

588.16

586.65

587.04

587.19 587.28

588.16

587.75

587.64

588.03

586.75
587.83

587.66

586.36

583.48
584.55

586.06

584.35

584.06

583.44

580.96

581.04

581.24

581.67

581
581

.55
.38

581.35
580.78

580.51

580.44

580.46

579.94

579
579

.84
.23

579.15

578.69
582.89

586.12

585.28
585.45

585.22

585.77

585.59

585.63

585.48

583.39

582.66

580.38

580.38

581.08

580.95

601.21

599.81

598.81
599.12

597.96

599.63
598.94

597.71

597.74

597.61

596.66

600.88

606.49

607.86

610.54

610.81

609.53

606.94

602.08

606.12

606.26

605.56

604.42

601.93
601.77

601.22

599.06

598.01

596.98

591.23

590.78

590.81

590.39

590.25

590.26

589.71

589.33

588.66

588.73

587.94

587.74

588.02

586.37

587.22

587.13

586.21

585.77

585.63
586.18

586.08

584.23

584.39
584.64

584.98

585.06

584.94
585.31

585.07

584.56

586.41

586.52

586.94

586.98

587.36
587.21

586.81 585.57
586.16

584.32

584.15
584.58
584.49
584.55

584.87
583.14

583.49

583.94

583.69

583.92

583.65
583.75

582.98
582.81
582.86

583.27

582.92 583.11

582.77

582.97

583.15

582
582

.99
.71

582.14

581.26

581.25

581.74

581.67
580.74

580.55

581.42
581.12

580.54

581.06
580.64

580.45

580.99

581.99

582.08

583.32

583.33

583.36

584.48

584
584

.35
.04

583.35

583.04

583.63

583.96

582.99

583.68

584.28

584.64

585.55

584.91

585
585

.33
.12

584.31

584.24

583.13

581.93
581.02

581.24

579.71
579.31

579.58 579.61

579.13

579.08

579.34

581.02

581.38

582.64

583.24

583.95

584.01

584.29

583.37

584.23

584.29

585.04 585.57

584.96

585.16

585.86
584
584

.72
.54

583.89

581.86

583.41

585.51

586.35

586.83

586.88

587.08

587.02 586.92
586.77

587.31

587.38

586.76

587.07

587.21

587.11

586.62

587.09

587.22

587.15

587.08 586.83

602.82

603.83

603.06

603.52

603.53

603.62

602.35

602.48

603.65

602.17

598.87

599.67

601.85

599.23

592.67

593.97

593.04

592.54
592.99

593.11

592.58
591.97

592.02

591.03590.87590.69

590
590

.82
.65

590.53

591.19

591.22

593.73

586.95

587.23
586.21

586.24

586.64

586.27

586.92

586.97

587.05

587.17
586.91

586.94

587.03

587.09

586.86

586.86

586.84

586.68

586.63

586.55

585.66

585.86

585.92

586.12

586.17

586.79

586.78

586.86
587.32

587.69

586.93

586.02

585.91

585.86

75

586.95

587.94
588.64

588.23

588.61

587.11

586.89

586.68

587.02

586.47

587.02

587.08

587.04

590.89

592.16

591.85

592.17

587.54

587.65

589.28
589.42

589.56

589.54

589.99

590.51

590.89

591.02

591.07

590.72
590.91
590.58
590.59
590.61

590.63

590.44

590.33

588.48

589.87

590.13

590.53

589.59
588.99

589.88

589.82

589.26

588.78
588.25

588
587

.07
.73

-a-

-a-
-ბეტ-

-ბეტ-

-ბეტ-

el

el

el

el

el

el

el

g

g

g

g

g

-gr-

-gr-

-gr-

-gr-

-gr-

C

491197.0546
4619803.8063

რკინა ბეტონის ფილა

კერამიკული ფილა 10 მმ

E=0.015

ჰიდროიზოლაცია პოლიმერ - ცემენტით BASF 5 მმ
ჭიმი დახრილობით მინ 1 - 1,5 % 30 მმ
თბოიზოლაცია 50 მმ
ორთქლის იზოლაცია 5 მმ

გადახურვის ფილა

4,8 6,9 6,7 6,7 4,7

5,6 6,6 3,4 5,1 4,8 6,6 6,6 6,6 6,6

4,6

4,0

3,0

4,0

4,2

4,3

7,7

7,7

3,3

6,0

5,4

7,3

9,4

31,1

13,1

9,1

3,0

6,0

1,1 1,1 1,42,5

1,1

1,1 1,4

6,0 2,5
1,3

1.7

6,0

1,7

6,0

2,5

2,5

6,0

2.5

2,5

1,0

1,0

1,5
2,5

6,0

2,5

1,1

1,4
2,5

1,1

1,1

1,4

6,0
1,3

1,3

6,0

1,9

0,9

1,6

1,7

3,5

2,5

2,5

6,2

3,5

2,5

6,0

2,5

3,5

2,5

1,2

1,2

1,2

1,2

1,2

12

12

+31.8

+31.8

+31.8

+31.8

+28.6

+28.6

+28.6

+25.4 +25.4

+25.4

+22.2

+22.2
+22.2

+19.0

+19.0

+19.0

+15.8

+15.8

+15.8

-3.1

-6.2

-6.2 -3.1 -3.1

+6.2

+6.2

0.00

-9.3

-9.3

+15.8

+6.2

+586.80

+580.10

R 3,5

R 7,9

R 5,0

R 8,0

R 7,0

R 3,5

R 2,5

R 5,7

R 11,7

R 7,0

უკანა ეზოს რეგულირების ხაზი

%

%

%

Zowis q.

Zowis q.

Zowis q.

5.19.1

(5.19.2)

5.19.1

(5.19.2)

5.19.1

(5.19.2)

19. 5 1.

5(19. 2.)

საპროექტო ნიშნულები

საპროექტო ნიშნულები

1.0% ქანობები (%)

590.70

6.0 მანძილები (მ)

588.10
მიწის ნიშნულები

პირობითი აღნიშვნები

ატმოსფერული წყლების
ჩადინების მიმართულება

587.80

გზები, მოედნები

ქანობების გადატეხვის ადგილები

595.95
596.00
591.00
591.20

590.90
590.90

586.80
586.80

586.85
586.85

587.10
587.10

582.60
587.20

580.70
584.90

580.50
582.00

580.70
583.00

580.70
582.15

581.20
583.20

582.80
584.50

582.90
585.90

584.20
586.30

584.80

585.50 585.70
586.50

589.20
589.65

ცხაურა ფილა
ღრუტანების დიამეტრი არ
აღემატება 12 მილიმეტრს

ცხაურა ფილა
ღრუტანების დიამეტრი არ
აღემატება 12 მილიმეტრს

+0.00(592.10)

579.00
579.00

579.45
579.45

10%

3.5

583.65

580.25
580.10

579.95

582.60

580.10

16.0%

57.0

587.05

592.10

589.00

592.10

597.40

594.00

592.70

592.10

591.55

601.40

602.80

595.90

596.20

591.55

596.30
591.45

598.80

593.05

26.8

593.50

590.00

16.0%

15.5
589.90

595.20

589.50

589.00

594.80

594.95

583.25

580.30
580.15

582.20

582.55

586.80

582.40

586.70

582.60

586.70

582.55

582.70

586.90

582.75

593.65

593
593

.80
.85

591.60

591.65

592.85

593.00

579.70

580.07
579.75

579.70

582.65
582.65

582.80

58280

588.15

587.30

587.20

586
587

.65
.35

587.60

587.15

586.80

587.75

586.95
601.00

595.15

602.10

595.05

595.30
კედელი

კედელი

კედელი

კედელი

კედელი

10.0%
589.35

8.0%

8.0%

3.6

3.5

6.6

16.0%

2,5

2,5

+594,80

+595.84

5500

3500

მისაწვდომი მიკროავტობუსის
პარკინგი

გასასლელამდე სავალი მანძილი

დაკავ. დატვ. ფაქ.
დაკავ. დატვ.

d.d.f.

d.d. 14

9.3

sq 115.5 m

კაბინეტი
მთლიანი ფართი

სივრცის დასახელება დაკავ. ჯგუფი

შენიშვნები:

იატაკის ზედაპირი იქნება ბეტონის
ან მსგავსი არაწვადი მასალის,
რომელსაც არ ექნება შეწოვის
უნარი

გენგეგმა

პროექტის
სახელწოდება

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი
დარეჯან შათაშვილი

თბილისი 2023 წ.

შენიშვნა:

ნახაზი მომზადებულია
მისაწვდომობის ეროვნული
სტანდარტების მიხედვით

1. იატაკისზედაპირებიმოეწყობა ისე, რომ
იქნებამდგრადი, მყარიდა არასრიალა.
2. განათების სამართავები ელექტრო,
გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები
დადენსართები, ტემპერატურის
მარეგულირებლები, მოწყობილობების
სამართავები წყალსადენი სისტემის
მოწყობილობების მარეგულირებლები და
დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო
სისტემების სამართავებია მოეწყობა
სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად“.

ქ. თბილისი. ქუჩა Zowis, #2;
s/k 01.14.01.008.097

5500
2500

1500

მისაწვდომი მსუბუქი
ავტომობილის პარკინგი

გიორგი ლეჟავა
გიორგი მესტვირიშვილი

იატაკის ზედაპირი იქნება
ბეტონის ან მსგავსი არაწვადი
მასალის, რომელსაც არ
ექნება შეწოვის უნარი

+31.8

+31.8

+35.0

+35.0
21,5