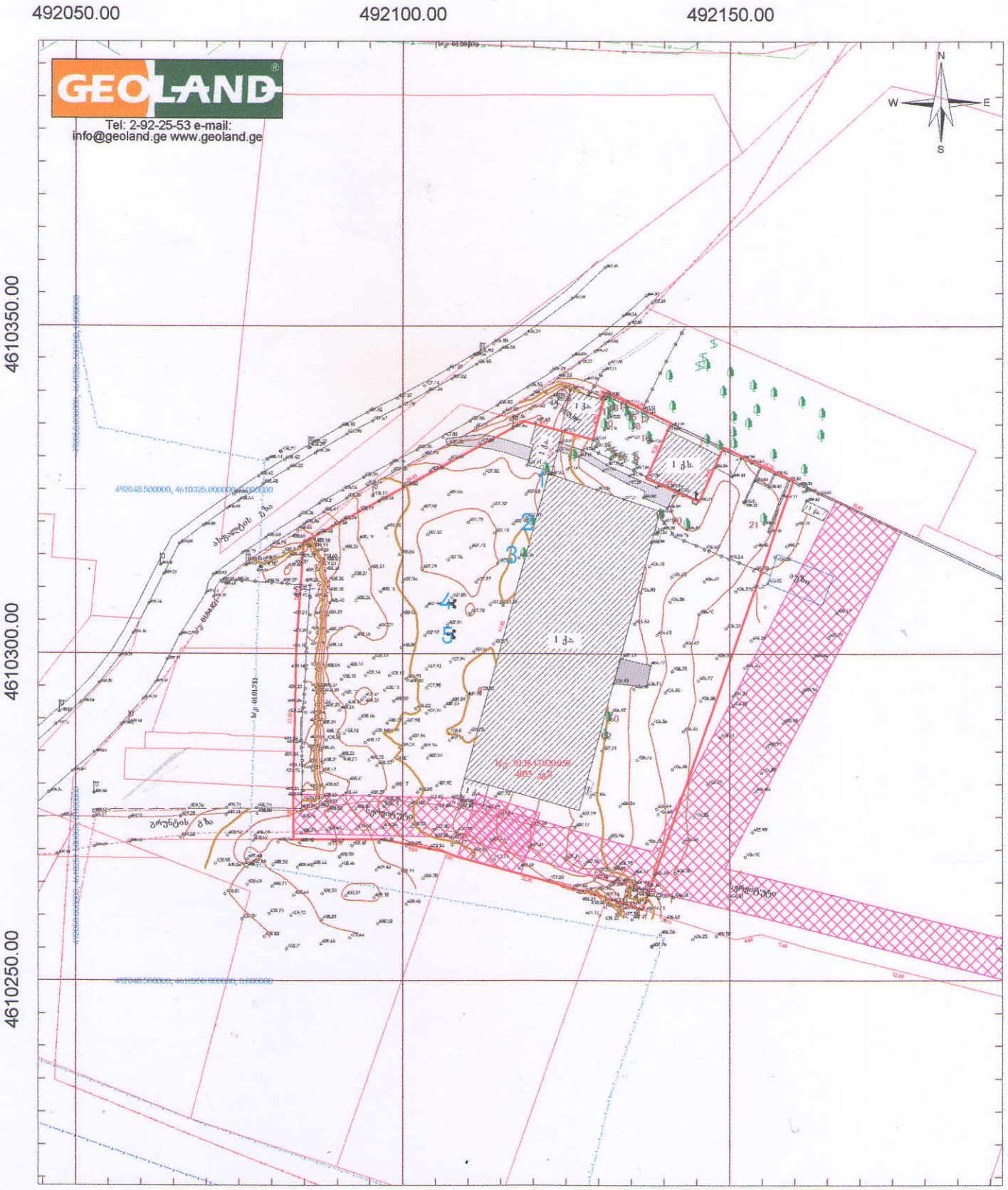


პირობითი აღნიშვნები

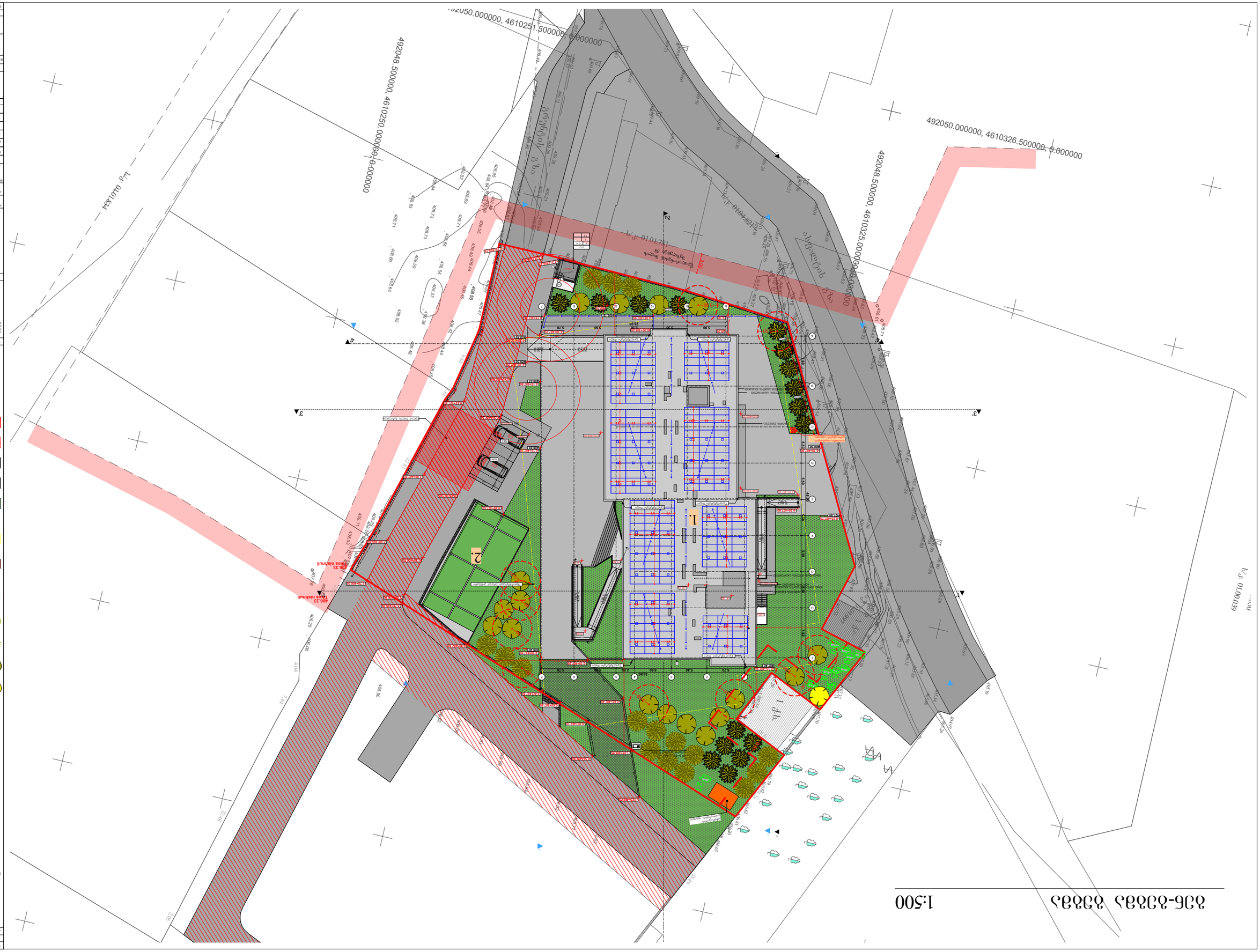
- მიწის ნაკვეთის საზღვრები
- აშენებული შენობა-ნაგებობა
- მშენებარე შენობა-ნაგებობა
- ფარული
- 456000 4678900 UTM სისტემის კოორდინატები
- 500 სიმაღლის ნიშნული
- ფოთლოვანი ხე
- წიწვოვანი ხე
- პალმა
- ბუჩქი
- ვენახი
- ონკანი
- წყარო
- ქის ლუქი
- ქებელი
- ელ. ბოძი
- ღამპიონი
- პროჟექტორი
- ტრანსფორმატორი
- ასფალტის გზა
- გრუნტის გზა
- მაკთულის ზღუდე
- ლითონის ზღუდე
- ხის ზღუდე
- ქვის ზღუდე
- გაზის მილი
- ელექტროგადამცემი ხაზი
- კავშირგაბმულობა
- კანალიზაცია
- წყალმომარაგება

ტოპოგეგმა

WGS 1984 - ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია სიმაღლის სისტემა (MSL), EGM-96 ზღვის დონიდან

საკ.კოდი: 01.18.13.020.059	
მისამართი:	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზირის კუთხე, N 30
დამკვეთი:	შპს "ელექტრო ქერსპექტივა"
აზომა	ი. გაა...
დახაზა	დ.ბ...
მ: 1:800	ფართობი: 4063 კვ.მ

შპს „ჯეოლენდ+"
406123760



GSPublisherVersion 0.0.100.100

A-1

სტადია პროექტი

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

არქიტექტორი

მთ.არქიტექტორი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

#
1
2
3
4
5
6

დამკვეთი

სტადია ინდექსი ფურც.

პროექტი
მისამართი

მასშტაბი თარიღი

კორექტირება

არქიტექტურული ნაწილი

სიტუაციური სქემა KEY PLAN

შენიშვნები

ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი
პირობითი აღნიშვნები

პროექტის #

LEGEND

0.00

5

1

6.00

ნიშნ. გეგმაზე
ნიშნ. ჭრილზე

ღერძი

ჭრილის ხაზი

397.1

301.0
გარე ნიშნ.

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

A-3

მ.ეფრემიძე
მ. ზანდარაშვილი

დირექტორი ლ.დევაძე

`solum prespeqtiva~
ID 405594423

1 2025 w.:500

გენ-გეგმა გეგმა

18.00 %
2.400 m

47.86

25.000 m2

25.000 m2

ასფალტის

გზა

გრუნტის

გზა

s/k: 01.01.997
s/k: 01.00.039

k/ s 01: 01. 781.

s/k: 01.01.834

s/k: 01.00.650

აუზი

1 q.a.

1 q.a.

1 q a..

1 q.a.

1 q.s.

1 q.a.

სერვიტუტი

სერვიტუტი

s/k: 01.18.13.020.059

4053

kv.m

407.32

409.32

409.43

409.49

409.57

409.19
409.07

409.38

409.56
409.48

408.92

409.11

407.57

409.18

409.11

409.20

408.97

408.75

408.98

406.00

406.23

405.88

405.65

405.34

405.60

405.26

404.97

407.38

407.56

406.12

407.35
407.55

405.10

405.69

408.69

408.88

409.08
409.21

409.36
409.24
409.36
409.39

409.50
409.60

409.73

409.83

409.74

409.69

409.61

409

409.52

.44

409.50

409.41

409.34

409.23

409.68

409.59
409.44

409.62

406.96

407

406

.88

.98 406.88

407.55

407.61 407.44

407.45

407.42

407.41

407.32

407.28

407.08

406

407

.99

.13

407.28

407.34 407.13

407.20

407.08

406.93 406.62

406.65
406.70

406.82
406.79
406.81
406.86

406.81

406.81

406.83

406.85

406.82

406.81
406.77
406.41

406.17

406.33 406.61

406.66

406.42

406.76
407.00

407.21
407.23
407.30

407.62

407.51

407.33

407.09

407.10

407.26
407.20
407.31

407.31

407.23

407.24
407.22
407.24

407.31

407.24
407.36

407.43

492050 000000. 4610326, 500000. 0, 000000.

492048.500000, 4610325.000000, 0.000000
492050 000000. 4610251, 500000. 0, 000000.

492048.500000, 4610250.000000, 0.000000

s k/: 01 04. 821.

408.55

408.95

408.82

408.84

408.83

408.71

408.73

408

408

.73

.71

408.69

408

408

.64

.49

408.55
408.66

408.77 408.84

408.43

408.67

408.56

408.62

408.67

408.47

408.38

408.25

408.24
408.35
408.48

408.52

408.64

408.66

408.59

408.54

408.37

408

408

.38

.42

408.44

408.45

408.44

409.22

409.28

409.26

409.21

409.11

408.92

408.69

408.88

408.94

408.82

408.76

408.74

408.64

408.58

408.36

408.50

408.26

408.15 408.02

408.03

407.85

407.84

407.90

407.91
407.94
408.05

408.16
408.24
408.17

408.23

408.33

408.11

408.00

408.17

408.05

408.27

408.41
408.63

408.71

408.61
409.01

408.42
409.21

409.20408

408

.45

.39

409.22

409.24

409.38

409.15

409.21

408.01

407.95
407.95
408.02
408.00

408.27
408.17
408.23
409.22

408.10

408.14 408.13

408.07
407.86

407.84

407.80
407.78

407.64

407.59

407.39
407.41

407.21

407.17

407.06

406.75

406.59
406.67
406.84
406.96
407.30

407.56
407.77

408.29

407.93

407.94

407

407

.57

.48 407.49

407.48 406.91

407.45

407.87
408.01

408.55

408.53

407.61

407.58

407.57

407.49

407.29

406.83

406.75

407.02

407.12

406.68

406

406

.58

.38

406.45

406.32

406.69
406.72

406.96

406.84

407.04

406.68

406.29

406.49

406.75

407.01

406.97

406.56

406.41

406.31

406.20

406.38

406.55

406.77
406.93

406

406

.71

.77

407.13

406.55

406.37

406.21

406.25

406.32

406.42

406.63
406.85

406.80

406.55

406.40

406.33

406.29

406.37

406.49

406.63
406.78

406.00
406.33
406.54
406.65

409

408

.11

.06

407.65
407.59

407.69
407.77
408.04
408.17

407.85

407.76

3

408.56

408.36

408.21

408.41

408.26

408.06

407.91

408.14

407.95

407.75

407.55

407.74

407.58

407.33

407.06

407.31

406.82

407.05

406.78

406.55

406.29

406.53
406.29

406.58

406.80
406.80

407

406

.04

.93

407.25

407.02

407.24

407.44

407.67

407.48

407.67

407.92

408.10

407.90

408.09

408.32

408.29

408.23

408.42

408.65

408.48

408.63

408.81

408.61

408.71

408.63

408.79
409.15

408.14

408.84

408.53

408.35

408.19

408.16

408.02

407.86

407.76

407.69

407.82

407.82

407.75
407.86

407.95

407.67

408.04
408.05

408.19

408.21

408.36

408.60

409.23
409.24

409.19

409.30

409.37
409.37

409.33

407.65

407

407

.53

.56

407.50
407.43
407.56

407.71

407.68

408.27

408.36

408.49

409.18408.58
408

408

.66

.66

409.45

409.32

409.20
409.27

409.28
409.40

409.24

409.18 409.21

409.37
409.26

409.12 409.10

409.14
409.14
409.23

409.25

409.24

409.25

409.24
409.22

408.25

408.27

408.09

408.14

408.23

408.22

408.40

408.38

408.51

408.63

408.26

408.16

407.94

407.79

407.76

407.73

407.78

407.90

407.97

407.85

407.85

408.16
407.78

407.77

407.85

407.94

408.08

408.29
408.16
408.14

408.12

408.06

407.97

407.92

407.78

407.86407.98

407.99
407.95

407.94

407.93
407.99
408.12

408.21 408.17

408.18
408.28
409.06
409.24

409.17
409.13

408.31 408.23

408.17

407.99

407.98

407.97

407.89

407.95

408.23
408.05
407.91

407.94
408.01

408.30

408.41

408.53
409.25
409.21

408.15

407.92

406.27

406.32

405.62
405.77
406.02
405.94

405.89
405.93
406.05
406.02
405.99
405.90

406.01
406.08
406.25

406.56

406.79
406.77

407.19

407.72
407.69

407.82

1

2

34

567

8

9

11

10

12

13

15

16

17
18

19

20

21

60
62

3

1

2

4

5

10.00 %
3.500 m

16.00 %
9.813 m

10.00 %
3.500 m

7.00 %

4.200 m

21.465 m2

17.865 m2

16.102 m2

43.736 m2
21.803 m2

4.530 m2
14.523 m2

13.573 m2

57.670 m2

10.450 m2
13.578 m2
2.213 m2

15.253 m2 4.910 m2

20.508 m2 5.340 m2
4.50 m2
59.74 m2

5.130 m2

19.603 m2

58.410 m2

7.90 m2

5.420 m2

3.70 m2

1.525 m2

4.015 m2

26.573 m2
67.79 m2

6.490 m2
4.80 m2

1.270 m2

17.870 m2

12.85 m2

7.428 m2

3.240 m2

1.345 m2

7.985 m2

7.648 m2

4.10 m2

3.290 m2

1

2

3

4

5

6

7

8 DOWN

UP

8R x 0.17 7G x 0.28

k-1-90w

2.350

0.820

k-190w

0.820

2.350

k-190w

2.350

0.820

v-1 - 90wT

4.300

1.400

f-3

1.30

1.50

n-4 (20wT)

2.160

0.920

n-4 (20wT)

2.160

0.920

n-4 (20wT)

0.920
2.160

v- - 90wT

2.400

1.400

n-4 (20wT)

0.920
2.160

k-

1.80 9
2.40
k-

1.80 9
2.40

f-

1.30 3
1.50

v-5 - 90wT

1.400
2.400

v-1 - 90wT

4.300

1.400

v-3 90 w

4.30

2.70

v-2

4.300

1.500

k-9 2.40

1.80

k-9 2.40

1.80

f-5 3.10

2.90

n-4 (20wT)

2.160

0.920

k-

1.298 7
2.40

k-

1.80 7
2.40

k-3-90w

0.920
2.460

v-3 90 w

4.30

2.70

v-3 90 w

2.70
4.30

v-4 90 w

1.500
4.300

v-2 90 w

1.500
4.300

v-2 90 w

1.500
4.300

v-4 90 w

1.500
4.300

v-2 90 w

1.500
4.300

k-

1.80 9
2.40

k-

1.80 9
2.40

1

2

3

4

5

6

7

DOWN 8
UP

8R x 0.16 7G x 0.28
k-5 - 90wT

f-4 3.10

1.40

1.60

1.60

5.70 5.40 5.60 2.80 5.60 5.70

7.60 6.20 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 7.60

48.90

30.80

28.00

1.65

2.90

1.58

2.90

0.10

1.50 1.50

0.10

1.50

0.10

1.50

0.10

1.95

1.50

1.60 1.5
2.70 4.20

2.82

3.00

5.63

38.49

16.29

21.30
7.85

13.59

9.84

7.27

1.81

22.81

21.75

4.04

7.44

32.48

2.05

18.49

14.28

9.10

8.83
9.26
11.03

1.08
6.40
5.15

4.61

7.99 7.18

5.39

8.21 4.80 3.62

9.08

17.82

8.0

22.79

12.00

5.50

5.13

0.50

0.20

0.25

0.50

-1.30+406.70

-0.50+407.50

±0.00+408.00

±0.00

-0.30+407.70

-0.30+407.70

-0.10=407.90

-0.10+407.90

-0.10+407.90

409.18

+1.30

-0.05+407.95 -0.15+407.85

±0.00+408.00 ±0.00

-0.10

+1.21+409.21

+1.30

-0.20=407.80

-0.20=407.80

+1.30 -0.18

+1.30

±0.0

-0.60+407.40

-0.10+407.90

-0.90+407.10
-0.60+407.40

-1.05+406.95

-0.40+407.60

-1.70+406.30

-1.35+406.65

-0.42+407.58

-0.40+407.60

-0.40+407.60

+1.21+409.21

-0.95+407.05

-1.60+406.40
-1.70+406.30

-0.10+407.90

-0.25+407.75

-0.10+407.90

-1.25+406.75

±0.00+408.00

±0.0

±0.0

69.610 m2

41.586 m2

83.325 m2

84.785 m2

14.040 m2

51.025 m2

24360 m2

სამომხმარებლო ნიჟარა

შახტა დერეფნიდან კვამლის გასატანად

შახტა გაზის მილების სატარებლად

შახტა დერეფნში ჰაერის შესატანად
შახტა გაზის მილების სატარებლად

ტამბურის განიავება

ტამბურის განიავება

წყლის მილის შეზღუდვა

ტამბურის განიავება

2'

4' 4'

4'1 4'1

12 12

2 2

23 234 2425 25 26 26

1'2 1'2

3 3

3 3

4

4

3 3

3 3

7.80 %

9.359 m

% 80 . 7

m 744 . 4

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

1

10
13

14

15

16

17

18

19

20

21

2

2R x 0.17 21G x 0.28

9

8

7

6

5

4

3

2

1

19

18

17

16

15

14

13

12

1

10
20

21

2
23

24

25

26

27

28

29 DOWN

UP

29R x 0.17 28G x 0.28

7 00 . %

10 000 . m

7.00 %

9.286 m

1.28

1.40 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28
1.2

0.30 0.30

0.30 0.30 0.4 0.4 1.20 0.4 0.26 0.4 1.20 0.4 0.4 0.4 0.4 1.20 0.4 0.26 0.4 1.20 0.4 0.4 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28

0.3 0.3

0.3 0.3

0.05
1.60

1.50 9.36 1.50

1.4
1.29

+1.35

0.00=409.30

k-9 2.40

1.80

k-9 2.40

1.80

k-9 2.40

1.80

k-5 - 90wT

13.13 m2

11.245 m2

სამომხმარებლო ნიჟარა

სამომხმარებლო ნიჟარა

სამომხმარებლო ნიჟარა წყლის შადრევანი

წყლის შადრევანი
წყლის შადრევანი

წყლის შადრევანი

68 0

მრიცხველების
ოთახი #2

მრიცხველების
ოთახი #1

1 2 3 4

8 9 10

A

B

C

D

E

F

G

H

I

5

5

6

6

7

7

9.49

5.90 5.30 5.50 5.60 5.70 13.04

1.24

2.80

1.50 0.20 2.60 0.20

9.29 1.96

3.01

1.50

0.13
1.24

0.13

0.13
1.24

0.13

3.50 1.50 3.50 1.50

5.0

13.59

9.76 1.95

6.85

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 0.9 1.26 0.30 2.90 0.30 0.9

1.26

0.30

2.90

0.30

2.90

0.30

1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.54 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

1.92

0.30

2.52

0.30

2.90

0.30

2.90

0.30

1.26

0.84 0.30 2.0 0.30 2.1 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.26 0.30 2.90 0.30 2.0 0.30 1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.26 0.30 2.90 0.30 0.9

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.26 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 1.26 3.48 1.26 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

10.03

4.70

19.70

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

2.50 5.00

-0.55+407.45

-1.50+406.50

0.00=408.00

-0.10=407.90

0.00=408.00

0.00=408.00

-0.30+407.70

+0.75+408.75

+0.60

-1.00+407.00

+39.19

+41.60

-0.45+407.55

-0.20+407.80

11

11

13 13

14 14

f-0

2.60
1.00

k-3-90w

0.920

2.36

7.280 m2

H=1.10

H=0.60

H=0.15

შეთანხმებული გრგ-ეს კონტური

გენერატორის
განთავსების ადგილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი
წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი
წყალშემკრები მილი

-3.0 ნიშნულიდან
კვამლის გატანის შახტა

სახანძრო ჰიდრანტის
განთავსების ადგილი

408.40

408.00

408.00

407.80

407.40
406.40

408.05

408.03

409.18

წყალარინების
შეზღუდვა

მილის

3m

დაცვის ჯიხური

4 d. d.
1
7.5

sc-2

406.33
Tikos nishnuli

406.33
Tikos nishnuli

14

21

N43

N44

5% 4%

1' 1'

3' 3'

1' 1'

გენ-გეგმა გეგმა 1:500

ექსპლიკაცია:
1. საპროექტო შენობა;
2. სტადიონი;

- გამწვანება;
- ბეტონის საფარი;
- asfalti;

- gadarguli xe;

- იტალიური ფიჭვი;

- ნეკერჩხალი ქორაფი;

- წყლის მილის
შეზღუდვა;
- შენობის განთავსების
პირობითი კონტური
გრგ-ს მიხედვით;

- ესპანური სოჭი

- არსებული
ხე-ნარგავები;

1.

2.

- საზოგადოებრივი
სერვიტუტი;
-წყლის მილის
შეზღუდვა;

17

GSPublisherVersion 0.0.100.100

A-1

სტადია პროექტი

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

არქიტექტორი

მთ.არქიტექტორი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

#
1
2
3
4
5
6

დამკვეთი

სტადია ინდექსი ფურც.

პროექტი
მისამართი

მასშტაბი თარიღი

კორექტირება

არქიტექტურული ნაწილი

სიტუაციური სქემა KEY PLAN

შენიშვნები

ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი
პირობითი აღნიშვნები

პროექტის #

LEGEND

0.00

5

1

6.00

ნიშნ. გეგმაზე
ნიშნ. ჭრილზე

ღერძი

ჭრილის ხაზი

397.1

301.0
გარე ნიშნ.

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

A-3

მ.ეფრემიძე
მ. ზანდარაშვილი

დირექტორი ლ.დევაძე

`solum prespeqtiva~
ID 405594423

1 2025 w.:500

გენ-გეგმა სახანძრო

18.00 %
2.400 m

47.86

25.000 m2

25.000 m2

ასფალტის

გზა

გრუნტის

გზა

s/k: 01.01.997
s/k: 01.00.039

k/ s 01: 01. 781.

s/k: 01.01.834

s/k: 01.00.650

აუზი

1 q.a.

1 q.a.

1 q a..

1 q.a.

1 q.s.

1 q.a.

სერვიტუტი

სერვიტუტი

s/k: 01.18.13.020.059

4053

kv.m

407.32

409.32

409.43

409.49

409.57

409.19
409.07

409.38

409.56
409.48

408.92

409.11

407.57

409.18

409.11

409.20

408.97

408.75

408.98

406.00

406.23

405.88

405.65

405.34

405.60

405.26

404.97

407.38

407.56

406.12

407.35
407.55

405.10

405.69

408.69

408.88

409.08
409.21

409.36
409.24
409.36
409.39

409.50
409.60

409.73

409.83

409.74

409.69

409.61

409

409.52

.44

409.50

409.41

409.34

409.23

409.68

409.59
409.44

409.62

406.96

407

406

.88

.98 406.88

407.55

407.61 407.44

407.45

407.42

407.41

407.32

407.28

407.08

406

407

.99

.13

407.28

407.34 407.13

407.20

407.08

406.93 406.62

406.65
406.70

406.82
406.79
406.81
406.86

406.81

406.81

406.83

406.85

406.82

406.81
406.77
406.41

406.17

406.33 406.61

406.66

406.42

406.76
407.00

407.21
407.23
407.30

407.62

407.51

407.33

407.09

407.10

407.26
407.20
407.31

407.31

407.23

407.24
407.22
407.24

407.31

407.24

407.36

407.43

492050 000000. 4610326, 500000. 0, 000000.

492048.500000, 4610325.000000, 0.000000
492050 000000. 4610251, 500000. 0, 000000.

492048.500000, 4610250.000000, 0.000000

s k/: 01 04. 821.

408.55

408.95

408.82

408.84

408.83

408.71

408.73

408

408

.73

.71

408.69

408

408

.64

.49

408.55
408.66

408.77 408.84

408.43

408.67

408.56

408.62

408.67

408.47

408.38

408.25

408.24
408.35
408.48

408.52

408.64

408.66

408.59

408.54

408.37

408

408

.38

.42

408.44

408.45

408.44

409.22

409.28

409.26

409.21

409.11

408.92

408.69

408.88

408.94

408.82

408.76

408.74

408.64

408.58

408.36

408.50

408.26

408.15 408.02

408.03

407.85

407.84

407.90

407.91
407.94
408.05

408.16
408.24
408.17

408.23

408.33

408.11

408.00

408.17

408.05

408.27

408.41
408.63

408.71

408.61
409.01

408.42
409.21

409.20408

408

.45

.39

409.22

409.24

409.38

409.15

409.21

408.01

407.95
407.95
408.02
408.00

408.27
408.17
408.23
409.22

408.10

408.14 408.13

408.07
407.86

407.84

407.80
407.78

407.64

407.59

407.39
407.41

407.21

407.17

407.06

406.75

406.59
406.67
406.84
406.96
407.30

407.56
407.77

408.29

407.93

407.94

407

407

.57

.48 407.49

407.48 406.91

407.45

407.87
408.01

408.55

408.53

407.61

407.58

407.57

407.49

407.29

406.83

406.75

407.02

407.12

406.68

406

406

.58

.38

406.45

406.32

406.69
406.72

406.96

406.84

407.04

406.68

406.29

406.49

406.75

407.01

406.97

406.56

406.41

406.31

406.20

406.38

406.55

406.77
406.93

406

406

.71

.77

407.13

406.55

406.37

406.21

406.25

406.32

406.42

406.63
406.85

406.80

406.55

406.40

406.33

406.29

406.37

406.49

406.63
406.78

406.00
406.33
406.54
406.65

409

408

.11

.06

407.65
407.59

407.69
407.77
408.04
408.17

407.85

407.76

3

408.56

408.36

408.21

408.41

408.26

408.06

407.91

408.14

407.95

407.75

407.55

407.74

407.58

407.33

407.06

407.31

406.82

407.05

406.78

406.55

406.29

406.53
406.29

406.58

406.80
406.80

407

406

.04

.93

407.25

407.02

407.24

407.44

407.67

407.48

407.67

407.92

408.10

407.90

408.09

408.32

408.29

408.23

408.42

408.65

408.48

408.63

408.81

408.61

408.71

408.63

408.79
409.15

408.14

408.84

408.53

408.35

408.19

408.16

408.02

407.86

407.76

407.69

407.82

407.82

407.75
407.86

407.95

407.67

408.04
408.05

408.19

408.21

408.36

408.60

409.23
409.24

409.19

409.30

409.37
409.37

409.33

407.65

407

407

.53

.56

407.50
407.43
407.56

407.71

407.68

408.27

408.36

408.49

409.18408.58
408

408

.66

.66

409.45

409.32

409.20
409.27

409.28
409.40

409.24

409.18 409.21

409.37
409.26

409.12 409.10

409.14
409.14
409.23

409.25

409.24

409.25

409.24
409.22

408.25

408.27

408.09

408.14

408.23

408.22

408.40

408.38

408.51

408.63

408.26

408.16

407.94

407.79

407.76

407.73

407.78

407.90

407.97

407.85

407.85

408.16
407.78

407.77

407.85

407.94

408.08

408.29
408.16
408.14

408.12

408.06

407.97

407.92

407.78

407.86407.98

407.99
407.95

407.94

407.93
407.99
408.12

408.21 408.17

408.18
408.28
409.06
409.24

409.17
409.13

408.31 408.23

408.17

407.99

407.98

407.97

407.89

407.95

408.23
408.05
407.91

407.94
408.01

408.30

408.41

408.53
409.25
409.21

408.15

407.92

406.27

406.32

405.62
405.77
406.02
405.94

405.89
405.93
406.05
406.02
405.99
405.90

406.01
406.08
406.25

406.56

406.79
406.77

407.19

407.72
407.69

407.82

1

2

34

567

8

9

11

10

12

13

15

16

17
18

19

20

21

60
62

3

1

2

4

5

10.00 %
3.500 m

16.00 %
9.813 m

10.00 %
3.500 m

7.00 %

4.200 m

21.465 m2

17.865 m2

16.102 m2

43.736 m2
21.803 m2

4.530 m2
14.523 m2

13.573 m2

57.670 m2

10.450 m2
13.578 m2
2.213 m2

15.253 m2 4.910 m2

20.508 m2 5.340 m2
4.50 m2
59.74 m2

5.130 m2

19.603 m2

58.410 m2

7.90 m2

5.420 m2

3.70 m2

1.525 m2

4.015 m2

26.573 m2
67.79 m2

6.490 m2
4.80 m2

1.270 m2

17.870 m2

12.85 m2

7.428 m2

3.240 m2

1.345 m2

7.985 m2

7.648 m2

4.10 m2

3.290 m2

1

2

3

4

5

6

7

8 DOWN

UP

8R x 0.17 7G x 0.28

k-1-90w

2.350

0.820

k-190w

0.820

2.350

k-190w

2.350

0.820

v-1 - 90wT

4.300

1.400

f-3

1.30

1.50

n-4 (20wT)

2.160

0.920

n-4 (20wT)

2.160

0.920

n-4 (20wT)

0.920
2.160

v- - 90wT

2.400

1.400

n-4 (20wT)

0.920
2.160

k-

1.80 9
2.40
k-

1.80 9
2.40

f-

1.30 3
1.50

v-5 - 90wT

1.400
2.400

v-1 - 90wT

4.300

1.400

v-3 90 w

4.30

2.70

v-2

4.300

1.500

k-9 2.40

1.80

k-9 2.40

1.80

f-5 3.10

2.90

n-4 (20wT)

2.160

0.920

k-

1.298 7
2.40

k-

1.80 7
2.40

k-3-90w

0.920
2.460

v-3 90 w

4.30

2.70

v-3 90 w

2.70
4.30

v-4 90 w

1.500
4.300

v-2 90 w

1.500
4.300

v-2 90 w

1.500
4.300

v-4 90 w

1.500
4.300

v-2 90 w

1.500
4.300

k-

1.80 9
2.40

k-

1.80 9
2.40

1

2

3

4

5

6

7

DOWN 8
UP

8R x 0.16 7G x 0.28
k-5 - 90wT

f-4 3.10

1.40

1.60

1.60

5.70 5.40 5.60 2.80 5.60 5.70

7.60 6.20 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 7.60

48.90

30.80

28.00

1.65

2.90

1.58

2.90

0.10

1.50 1.50

0.10

1.50

0.10

1.50

0.10

1.95

1.50

1.60 1.5
2.70 4.20

2.82

4.50

3.00

5.63

38.49

16.29

21.30
7.85

13.59

9.84

7.27

1.81

22.81

21.75

4.04

7.44

32.48

2.05

18.49

14.28

9.10

8.83
9.26
11.03

1.08
6.40
5.15

4.61

7.99 7.18

5.39

8.21 4.80 3.62

9.08

17.82

8.0

22.79

12.00

5.50

5.13

0.50

0.20

0.25

0.50

-1.30+406.70

-0.50+407.50

±0.00+408.00

±0.00

-0.30+407.70

-0.30+407.70

-0.10=407.90

-0.10+407.90

-0.10+407.90

409.18

+1.30

-0.05+407.95 -0.15+407.85

±0.00+408.00 ±0.00

-0.10

+1.21+409.21

+1.30

-0.20=407.80

-0.20=407.80

+1.30 -0.18

+1.30

±0.0

-0.60+407.40

-0.10+407.90

-0.90+407.10
-0.60+407.40

-1.05+406.95

-0.40+407.60

-1.70+406.30

-1.35+406.65

-0.42+407.58

-0.40+407.60

-0.40+407.60

+1.21+409.21

-0.95+407.05

-1.60+406.40
-1.70+406.30

-0.10+407.90

-0.25+407.75

-0.10+407.90

-1.25+406.75

±0.00+408.00

±0.0

±0.0

69.610 m2

41.586 m2

83.325 m2

84.785 m2

14.040 m2

51.025 m2

24360 m2

სამომხმარებლო ნიჟარა

შახტა დერეფნიდან კვამლის გასატანად

შახტა გაზის მილების სატარებლად

შახტა დერეფნში ჰაერის შესატანად
შახტა გაზის მილების სატარებლად

ტამბურის განიავება

ტამბურის განიავება

წყლის მილის შეზღუდვა

ტამბურის განიავება

2'

4' 4'

4'1 4'1

12 12

2 2

23 234 2425 25 26 26

1'2 1'2

3 3

3 3

4

4

3 3

3 3

7.80 %

9.359 m

% 80 . 7

m 744 . 4

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

1

10
13

14

15

16

17

18

19

20

21

2

2R x 0.17 21G x 0.28

9

8

7

6

5

4

3

2

1

19

18

17

16

15

14

13

12

1

10
20

21

2
23

24

25

26

27

28

29 DOWN

UP

29R x 0.17 28G x 0.28

7 00 . %

10 000 . m

7.00 %

9.286 m

1.28

1.40 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28
1.2

0.30 0.30

0.30 0.30 0.4 0.4 1.20 0.4 0.26 0.4 1.20 0.4 0.4 0.4 0.4 1.20 0.4 0.26 0.4 1.20 0.4 0.4 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28

0.3 0.3

0.3 0.3

0.05
1.60

1.50 9.36 1.50

1.4
1.29

+1.35

0.00=409.30

k-9 2.40

1.80

k-9 2.40

1.80

k-9 2.40

1.80

k-5 - 90wT

13.13 m2

11.245 m2

სამომხმარებლო ნიჟარა

სამომხმარებლო ნიჟარა

სამომხმარებლო ნიჟარა წყლის შადრევანი

წყლის შადრევანი
წყლის შადრევანი

წყლის შადრევანი

68 0

მრიცხველების
ოთახი #2

მრიცხველების
ოთახი #1

1 2 3 4

8 9 10

A

B

C

D

E

F

G

H

I

5

5

6

6

7

7

9.49

5.90 5.30 5.50 5.60 5.70 13.04

1.24

6.00

9.00 6.00

6.00

2.80

1.50 0.20 2.60 0.20

9.29 1.96

3.01

1.50

0.13
1.24

0.13

0.13
1.24

0.13

3.50 1.50 3.50 1.50

5.0

13.59

9.76 1.95

6.85

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 0.9 1.26 0.30 2.90 0.30 0.9

1.26

0.30

2.90

0.30

2.90

0.30

1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.54 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

1.92

0.30

2.52

0.30

2.90

0.30

2.90

0.30

1.26

0.84 0.30 2.0 0.30 2.1 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.26 0.30 2.90 0.30 2.0 0.30 1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.26 0.30 2.90 0.30 0.9

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.26 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 1.26 3.48 1.26 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

10.03

4.70

19.70

9.00 6.00

11.43
6.17

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

2.50 5.00

-0.55+407.45

-1.50+406.50

0.00=408.00

-0.10=407.90

0.00=408.00

0.00=408.00

-0.30+407.70

+0.75+408.75

+0.60

-1.00+407.00

+39.19

+41.60

-0.45+407.55

-0.20+407.80

11

11

13 13

14 14

f-0

2.60
1.00

k-3-90w

0.920

2.36

7.280 m2

H=1.10

H=0.60

H=0.15

შეთანხმებული გრგ-ეს კონტური

გენერატორის
განთავსების ადგილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი
წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი
წყალშემკრები მილი

-3.0 ნიშნულიდან
კვამლის გატანის შახტა

სახანძრო ჰიდრანტის
განთავსების ადგილი

408.40

408.00

408.00

407.80

407.40
406.40

408.05

408.03

409.18

წყალარინების
შეზღუდვა

მილის

3m

დაცვის ჯიხური

4 d. d.
1
7.5

sc-2

406.33
Tikos nishnuli

406.33
Tikos nishnuli

14

21

N43

N44

5% 4%

1' 1'

3' 3'

1' 1'

გენ-გეგმა სახანძრო 1:500

ექსპლიკაცია:
1. საპროექტო შენობა;
2. სტადიონი;

- გამწვანება;
- ბეტონის საფარი;
- asfalti;

- gadarguli xe;

- იტალიური ფიჭვი;

- ნეკერჩხალი ქორაფი;

- წყლის მილის
შეზღუდვა;
- შენობის განთავსების
პირობითი კონტური
გრგ-ს მიხედვით;

- ესპანური სოჭი

- არსებული
ხე-ნარგავები;

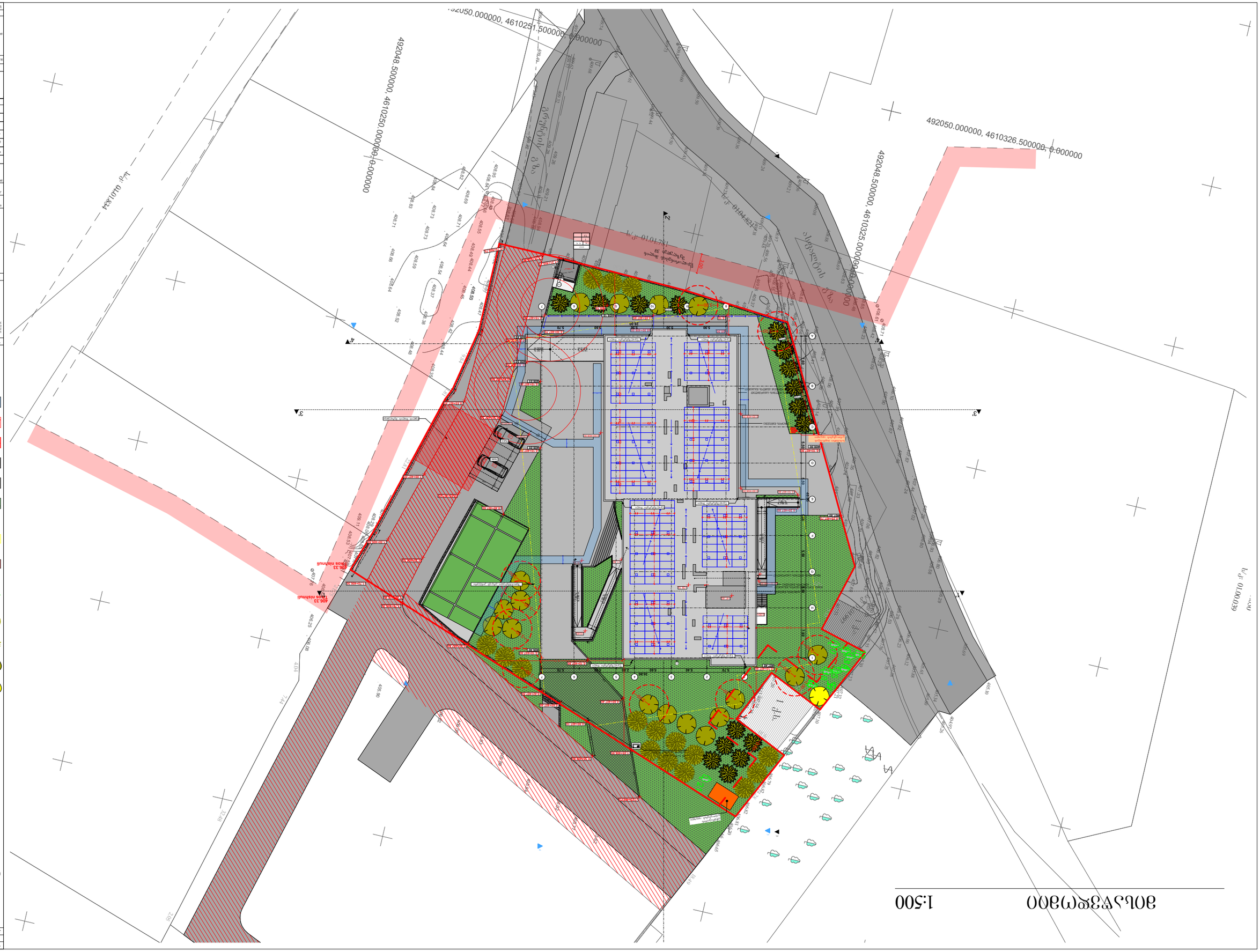
- საზოგადოებრივი
სერვიტუტი;

საპროექტო შენობა არის 12 სართულიანი:
სახანძრო მანქანის ტექნიკური მისასვლელი
სიმაღლე შეადგენს 36.00 მ-ს.
შენობასთან სამი მხრიდან შესვლა ხდება
6.00 მ-იანი სახანძრო გზით;
სახანძრო ავტოკიბეების მისასვლელი გზა
შეადგენს 9.0 მ-დან 12.0 მ-მდე;
თავისუფალი სივრცე ავტოკიბეებისთვის
გათვალისწინებულია მინიმუმ 8 მეტრი
შენობის 2 მხარეს;
915.13.2 პუნქტის თანახმად სც ჯგუფის
შენობაში რადგან ის არ აღემატება
სიგანეში 100მ-ს და სიმაღლეში 75 მ-ს
არ გვჭირდება სახანძრო ავტოკიბეებისთვის
გზის ყველა მხრიდან მოწყობა.

- სახანძრო მანქანის
გზა

-წყლის მილის
შეზღუდვა;

17



GSPublisherVersion 0.0.100.100

A

-

1

სტადია პროექტი

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

არქიტექტორი

mT

.არქიტექტორი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის ავტორთან

;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი

;

#123456

დამკვეთი

სტადია ინდექსი ფურც

.

პროექტი
მისამართი

მასშტაბი თარიღი

კორექტირება

არქიტექტურული ნაწილი

სიტუაციური სქემა KEY PLAN

შენიშვნები

ფორმატი დაკვეთა

ფაილის სახელი
პირობითი აღნიშვნები

პროექტის

#

LEGEND

0

.00

5

16

.00

ნიშნ. გეგმაზე
ნიშნ. ჭრილზე

ღერძი

ჭრილის ხაზი

397

.

1

301

.

0
გარე ნიშნ

.

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

A

-

3

m

.ეფრემიძე
მ. ზანდარაშვილი

დირექტორი

l

.დევაძე

`solum prespeqtiva

~

ID 405594423

1 202

5

w

.

:500

misawvdomii

18

. 00

%
2

. 400

m

47.86

25

.000

m

2

25

. 000

m

2

ასფალტის გზა

გრუნტის გზა

s/k: 01.01.997
s/k: 01.00.039

k/ s

01

:

01

.

781

.

s/k: 01.01.834

s/k: 01.00.650

აუზი

1 q.a.

1 q.a.

1

q a..

1 q.a.

1 q.s.

1 q.a.

სერვიტუტი

სერვიტუტი

s/k: 01.18.13.020.059 4053 kv.m

407.32

409.32

409.43 409.49

409.57

409.19
409.07

409.38

409.56 409.48

408.92 409.11

407.57

409.18

409.11

409.20

408.97

408.75

408.98

406.00

406.23

405.88

405.65

405.34

405.60

405.26

404.97

407.38

407.56

406.12

407.35
407.55

405.10

405.69

408.69

408.88

409.08
409.21

409.36
409.24
409.36
409.39

409.50
409.60

409.73

409.83

409.74

409.69

409.61

409 409.52.44

409.50

409.41

409.34

409.23

409.68

409.59
409.44

409.62

406.96

407 406.88.98 406.88

407.55

407.61 407.44 407.45

407.42 407.41

407.32

407.28

407.08

406

407

.99

.13

407.28

407.34 407.13

407.20

407.08 406.93

406.62406.65

406.70

406.82
406.79
406.81
406.86

406.81 406.81

406.83

406.85

406.82

406.81
406.77
406.41

406.17

406.33

406.61

406.66

406.42

406.76
407.00

407.21
407.23
407.30

407.62

407.51

407.33

407.09 407.10
407.26

407.20 407.31

407.31

407.23

407.24
407.22
407.24

407.31

407.24

407.36

407.43

492050

000000

.

4610326

,

500000

.

0

,
000000

.

492048.500000, 4610325.000000, 0.000000
492050

000000

.

4610251

,

500000

.

0

,
000000

.

492048.500000, 4610250.000000, 0.000000

s k/:

01 04. 821.

408.55

408.95

408.82

408.84

408.83

408.71

408.73

408

408

.73

.71

408.69

408

408

.64

.49

408.55

408.66 408.77 408.84 408.43

408.67

408.56 408.62

408.67

408.47 408.38

408.25

408.24
408.35
408.48

408.52

408.64 408.66

408.59

408.54

408.37

408

408

.38

.42

408.44

408.45

408.44

409.22

409.28

409.26

409.21

409.11

408.92

408.69

408.88

408.94

408.82

408.76

408.74 408.64

408.58 408.36

408.50 408.26

408.15 408.02

408.03

407.85

407.84

407.90

407.91
407.94
408.05

408.16
408.24
408.17

408.23

408.33

408.11

408.00

408.17

408.05

408.27

408.41 408.63 408.71 408.61 409.01

408.42
409.21

409.20408

408

.45

.39

409.22

409.24

409.38

409.15

409.21

408.01

407.95
407.95
408.02
408.00

408.27
408.17

408.23 409.22

408.10 408.14 408.13

408.07
407.86

407.84

407.80
407.78

407.64

407.59

407.39
407.41

407.21

407.17

407.06

406.75

406.59
406.67
406.84

406.96 407.30 407.56
407.77

408.29

407.93

407.94

407407.57.48 407.49

407.48 406.91 407.45 407.87 408.01 408.55

408.53

407.61 407.58407.57 407.49 407.29

406.83 406.75 407.02

407.12

406.68

406

406

.58

.38

406.45

406.32

406.69
406.72

406.96

406.84

407.04

406.68

406.29

406.49

406.75

407.01

406.97

406.56

406.41

406.31

406.20

406.38

406.55

406.77
406.93

406

406

.71

.77

407.13

406.55

406.37

406.21

406.25

406.32

406.42

406.63
406.85

406.80

406.55

406.40

406.33

406.29

406.37

406.49

406.63
406.78

406.00
406.33
406.54
406.65

409

408

.11

.06

407.65
407.59

407.69
407.77
408.04
408.17

407.85

407.76

3

408.56

408.36

408.21

408.41

408.26

408.06

407.91

408.14

407.95

407.75

407.55

407.74 407.58

407.33

407.06

407.31

406.82

407.05

406.78

406.55

406.29

406.53
406.29

406.58

406.80
406.80

407406.04.93
407.25

407.02

407.24

407.44 407.67

407.48

407.67

407.92

408.10

407.90

408.09

408.32 408.29

408.23

408.42

408.65

408.48

408.63

408.81

408.61

408.71

408.63

408.79
409.15

408.14

408.84

408.53

408.35

408.19

408.16

408.02

407.86

407.76

407.69

407.82

407.82

407.75
407.86

407.95

407.67

408.04

408.05 408.19
408.21 408.36

408.60 409.23

409.24 409.19 409.30

409.37
409.37

409.33

407.65

407

407

.53

.56 407.50 407.43 407.56

407.71

407.68

408.27

408.36

408.49

409.18408.58
408

408

.66

.66

409.45

409.32409.20

409.27

409.28
409.40 409.24

409.18
409.21

409.37 409.26

409.12 409.10

409.14 409.14

409.23 409.25

409.24

409.25

409.24

409.22 408.25

408.27

408.09

408.14

408.23

408.22

408.40

408.38

408.51

408.63

408.26 408.16 407.94

407.79 407.76

407.73

407.78 407.90407.97

407.85

407.85

408.16 407.78
407.77

407.85 407.94 408.08
408.29 408.16

408.14 408.12 408.06

407.97 407.92

407.78 407.86407.98

407.99 407.95 407.94 407.93 407.99 408.12

408.21 408.17

408.18 408.28 409.06 409.24

409.17 409.13 408.31 408.23

408.17

407.99

407.98 407.97

407.89 407.95408.23

408.05 407.91 407.94 408.01

408.30

408.41 408.53 409.25 409.21

408.15

407.92

406.27

406.32

405.62
405.77
406.02
405.94

405.89
405.93
406.05
406.02
405.99
405.90

406.01

406.08 406.25
406.56

406.79
406.77

407.19

407.72
407.69

407.82

1

2 34567 89

11

10

12

13

15

16
17 18

19 20

21

60
62

3

1

2

4

5

10

. 00

%
3

. 500

m

16

. 00

%
9

. 813

m

10

. 00

%
3

. 500

m

7.00 %

4.200 m

21

.465

m

2

17.865

m

2

16

.102

m

2

43.736

m

2

21.803

m

2

4

.530

m

2

14

. 523

m

2

13

. 573

m

2

57.670

m

2

10

.450

m

2

13.578

m

2

2.213

m

2

15

.253

m

2

4

. 910

m

2

20

.508

m

2
5

. 340

m

2

4

. 50

m

2

59.74

m

2

5

.130

m

2

19.603

m

2

58

.410

m

2

7

. 90

m

2

5

. 420

m

2

3

. 70

m

2

1

. 525

m

2

4

.015

m

2

26

. 573

m

2

67

. 79

m

2

6

.490

m

2

4

.80

m

2

1.270

m

2

17

.870

m

2

12

. 85

m

2

7

.428

m

2

3

.240

m

2

1.345

m

2

7.985

m

2

7.648

m

2

4

.10

m

2

3

.290

m

2

1

2

3

4

5

6

7

8 DOWN

UP

8R x

0

.17
7G x

0

.28

k

-

1

-90

w

2.350

0.820

k

-

1

90

w

0.820

2.350

k

-

1

90

w

2.350

0.820

v-1 - 90wT

4

.300

1

.400

f

-
3

1.30

1.50

n-4 (20wT)

2.160 0.920

n-4 (20wT)

2.160 0.920
n-4 (20wT)

0.920 2.160

v- - 90wT

2

.400

1

.400

n-4 (20wT)

0.920 2.160

k- 1.80 9 2.40 k- 1.80 9 2.40 f-1.30 3 1.50

v-5 - 90wT

1

.400
2

.400

v-1 - 90wT

4

.300

1

.400

v-3 90 w

4

.30

2

.70

v-2

4

.300

1

.500

k-9

2.40 1.80

k-9

2.40 1.80

f-5

3

.10

2

.90

n-4 (20wT)

2.160 0.920

k- 1.298 7 2.40 k- 1.80 7 2.40

k-3-90w

0.920 2.460

v-3 90 w

4

.30

2

.70

v-3 90 w

2

.70
4

.30

v-4 90 w

1

.500
4

.300

v-2 90 w

1

.500
4

.300

v-2 90 w

1

.500
4

.300

v-4 90 w

1

.500
4

.300

v-2 90 w

1

.500
4

.300

k- 1.80 9 2.40 k- 1.80 9 2.40

1234567

DOWN

8

UP8R x 0.16 7G x 0.28

k-5 - 90wT

f-4

3

. 10

1

.40

1.60

1.60

5.70 5.40 5.60 2.80 5.60 5.70

7.60 6.20 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 7.60

48.90

30.80

28.00

1.65

2.90

1.58

2.90

0.10

1.50 1.50

0.10

1.50

0.10

1.50

0.10

1.95

1.50

1.60 1.5
2.70 4.20

2.82 3.00

5.63

38.49

16.29

21.30
7.85

13.59

9.84

7.27

1.81

22.81

21.75

4.04

7.44

32.48

2.05

18.49

14.28 9.10 8.83

9.26
11.03

1.08
6.40

5.15

4.61

7.99

7.18

5.39
8.21

4.80
3.62

9.08

17.82

8.0

22.79

12.00

5.50

5.13

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

0.50

0.20

0.25

0.50

-1.30+406.70

-0.50+407.50

±0.00+408.00

±0.00

-0.30+407.70

-0.30+407.70

-0.10=407.90

-0.10+407.90

-0.10+407.90

409.18

+1.30

-0.05+407.95 -0.15+407.85

±0.00+408.00 ±0.00

-0.10

+1.21+409.21

+1.30

-0.20=407.80

-0.20=407.80

+1.30 -0.18

+1.30

±0.0

-0.60+407.40

-0.10+407.90

-0.90+407.10
-0.60+407.40

-1.05+406.95

-0.40+407.60

-1.70+406.30

-1.35+406.65

-0.42+407.58

-0.40+407.60

-0.40+407.60

+1.21+409.21

-0.95+407.05

-1.60+406.40
-1.70+406.30

-0.10+407.90

-0.25+407.75

-0.10+407.90

-1.25+406.75

±0.00+408.00

±0.0

±0.0

69

. 610

m

2

41

.586

m

2

83

. 325

m

2

84

. 785

m

2

14.040

m

2

51

. 025

m

2
24360

m

2

სამომხმარებლო ნიჟარა

შახტა დერეფნიდან კვამლის გასატანად

შახტა გაზის მილების სატარებლად

შახტა დერეფნში ჰაერის შესატანად
შახტა გაზის მილების სატარებლად

ტამბურის განიავება

ტამბურის განიავება

წყლის მილის შეზღუდვა

ტამბურის განიავება

2'

4

'

4

'

4

'

1

4

'

1

12 12

2

2

23

234
2425

25 26

26

1

'

2

1

'

2

3 3

3

3

4

4

3

3

3 3

7.80 %

9.359 m

% 80 . 7 m 744 . 4

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

1

10
13

14

15

16

17

18

19

20

21

2

2R x

0

.17 21G x 0.28

9

8

7

6

5

4

3

2

1

19

18

17

16

15

14

13

12

1

10
20

21

2
23

24

25

26

27

28

29 DOWN

UP

29R x

0

. 17 28G x 0.28

7 00 . % 10 000 . m

7.00 %

9.286 m

1.28

1.40 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28
1.2

0.30 0.30

0.30 0.30 0.4 0.4 1.20 0.4 0.26 0.4 1.20 0.4 0.4 0.4 0.4 1.20 0.4 0.26 0.4 1.20 0.4 0.4 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28

0.3 0.3

0.3 0.3

0.05
1.60

1.50 9.36 1.50

1.4
1.29

+1.35

0.00=409.30k-9

2.40 1.80

k-9

2.40 1.80

k-9

2.40 1.80

k-5 - 90wT

13.13

m

2

11

. 245

m

2

სამომხმარებლო ნიჟარა

სამომხმარებლო ნიჟარა

სამომხმარებლო ნიჟარა წყლის შადრევანი

წყლის შადრევანი
წყლის შადრევანი

წყლის შადრევანი

68 0

მრიცხველების
ოთახი

#

2

მრიცხველების
ოთახი

#

1

1

2

3

4

8

9 10

ABCDEFGHI 55

66

77

9.49

5.90 5.30 5.50 5.60 5.70 13.04

1.24

2.80

1.50
0.20
2.60
0.20

9.29 1.96

3.01

1.50

0.13
1.24

0.13

0.13
1.24

0.13

3.50

1.50

3.50

1.50
5.0

13.59

9.76

1.95

6.85

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 0.9 1.26 0.30 2.90 0.30 0.9

1.26

0.30

2.90

0.30

2.90

0.30

1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.54 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

1.92

0.30

2.52

0.30

2.90

0.30

2.90

0.30

1.26

0.84 0.30 2.0 0.30 2.1 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.26 0.30 2.90 0.30 2.0 0.30 1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.26 0.30 2.90 0.30 0.9

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83 1.26 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 1.26 3.48 1.26 0.30 2.90 0.30 2.90 0.30 1.26

0.84 0.30 2.10 0.30 2.10 0.30 0.83

10.03

4.70

19.70

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00 3.00 3.00

2.50
5.00
-0.55+407.45

-1.50+406.50

0.00=408.00

-0.10=407.90

0.00=408.00

0.00=408.00

-0.30+407.70

+0.75+408.75

+0.60

-1.00+407.00

+39.19

+41.60

-0.45+407.55

-0.20+407.80

11

11

13 13

14

14

f-0

2.

60
1.

00

k-

3-
90w

0.920

2.36

7

. 280

m

2

H

=

1

.

1

0

H

=

0

.

60

H

=
0

.15

შეთანხმებული გრგ

- ეს კონტური

გენერატორის განთავსების

ადგილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი
წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი
წყალშემკრები მილი

-

3

.0 ნიშნულიდან
კვამლის გატანის შახტა

სახანძრო ჰიდრანტის
განთავსების ადგილი

40

8

.40

40

8

.00

40

8

.00

40

7

.80

407

.

4

0
40

6

.40

40

8

.05

40

8

.03

409

.18

წყალარინების შეზღუდვა

მილის 3მ

დაცვის

ჯიხური

4

d.

d

.

1
7

.

5

sc

-

2

406

.

3

3
Tikos nishnuli

406

.

3

3
Tikos nishnuli

14

21

N

4

3

N

4

4

5%

4%

1

'

1

'

3

'

3

'

1

'

1

'

misawvdomii

1

:500

ექსპლიკაცია

:

1. საპროექტო შენობა

;
2. სტადიონი

;

- გამწვანება

;
- ბეტონის საფარი

;
- asfalti

;

- gadarguli xe

;

- იტალიური ფიჭვი

;

- ნეკერჩხალი ქორაფი

;

- წყლის მილის
შეზღუდვა

;
- შენობის განთავსების
პირობითი კონტური
გრგ

-ს მიხედვით

;

- ესპანური სოჭი

- არსებული
xe

-ნარგავები

;

- საზოგადოებრივი
სერვიტუტი

;
- მისაწვდომი
სვლა

- გეზი

1

.

2

;

-წყლის მილის
შეზღუდვა

;

17