ტოპოგრაფიული აგეგმვა

ობიექტი	აგეგმვის ჩატარების ადგილმდებარეობა ქალაქი თბილისი, ვაკის რაიონი, ნაძალადევის ტერიტორიული ერთეული, ნაძალადევის ქუჩა №71	
შემსრულებელი	ა. ს. ინჟინერინგი, ქ. №12/ ვერტმფრენების ქ. №71	
ნახაზის № 01.18.06.019.096	მასშტაბი 1:1000	ს.თ. 01.04.2022

ზომები მოცემულია მეტრებში	
ტოპოგრაფიული აგეგმვის ეტაპი	
ტოპოგრაფიული აგეგმვის მეთოდი	
ტოპოგრაფიული აგეგმვის სისტემა	
ტოპოგრაფიული აგეგმვის სიზუსტე	
ტოპოგრაფიული აგეგმვის ინსტრუმენტი	
ტოპოგრაფიული აგეგმვის ტექნოლოგია	
ტოპოგრაფიული აგეგმვის ჩატარების თარიღი	
ტოპოგრაფიული აგეგმვის ჩატარების ადგილი	
ტოპოგრაფიული აგეგმვის ჩატარების მიზანი	

ტოპოგრაფიული აგეგმვის ნიშნების ლეგენდა

საზღვრები	
ნაგებობები	
ტერიტორიები	
ხეები და ბუჩქები	
ხეები	
ბუჩქები	
ხეების ჯგუფი	
ბუჩქების ჯგუფი	
ხეების ხაზი	
ბუჩქების ხაზი	
ხეების და ბუჩქების ნარევი ჯგუფი	
ხეების და ბუჩქების ნარევი ხაზი	
ხეების და ბუჩქების ნარევი ტერიტორია	
ხეების და ბუჩქების ნარევი ტერიტორია	
ხეების და ბუჩქების ნარევი ტერიტორია

GSPublisherVersion 0.0.100.91

90

4 4 8

10

წყვეტის ხაზი
მინიშნება გადიდებულ დეტალზე

რიგელის ხაზი
უნარშეზღუდულთა მომსახურების სიმბოლო

შახტა გაყვანილობებისათვის

წყლის დასალევი დისპენსერი
სარქველიანი ელექტრო გამწოვი
სავენტილაციო არხი

??
??

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი
შშმ პირთა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაგეზი
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

დაკავებულობის დატვირთვა

მთლიანი ფართი

სივრცის დასახელება

114.0 m2

საცხოვრებელი ბინა
sc - 2

d. d. f 18.6
d. d. 6

დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის ჯგუფი

საერთო სავალი ბილიკი

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე
კარის თავისუფალი სიმაღლე

8

20 90 wT 88

220

90 wT

000

3.30

ნაკვეთის საზღვარი
შენობის ღერძი

მანძილი ნაკვეთის
საზღვრიდან
შენობამდე
ჭრილის ხაზი
სართულის სიმაღლე

1
1

სახანძრო მილდგარი

სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა

საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო ჰიდრანტი

ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა

სიმბოლოს სახელწოდება

FIRE
ALARM

სახანძრო განგაშის ღილაკი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

T
Y
P
E
"A"

დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა

23 მ-ზე მაღლა

9 მ-ზე მაღლა

37 მ-ზე მაღლა

საძინებელ ერთეულებში

ფასადზე გზასთან ახლოს
მიწის ნაკვეთზე გზასთან ახლოს

სახანძრო მისაერთებელი

ავტოსაშხეფი
ტუმბოების ოთახში, კომერციულ სამზარეულოებში.

ყველგან გარდა საცხოვრებლისა

გასასვლელებთან

გასასვლელებთან

ორმხრივი კავშირის სისტემა

907.5.2.3 მხედველობითი განგაშის სიგნალი

FIRE
ALARM
CONTROL
PANEL

სამართავი პანელი

დაკავებულობის
ჯგუფები

დაკავებულობის
ჯგუფის აღნიშვნა
თავშეყრის ჯგუფი

(Tv)
საქმიანი ჯგუფი

(sq)
საგანმანათლებლო

ჯგუფი- (სგ)
სამრეწველო ჯგუფი

(sm)
დიდი საფრთხის

შემცველი ჯგუფი- დსშ ()
დაწესებულებითი ჯგუფი

(dw)
სავაჭრო ჯგუფი

(sv)
საცხოვრებელი ჯგუფი

(sv)
სასაწყობო ჯგუფი

(sw)
დამხმარე ჯგუფი

(ds)

N
არსებული შენობა
(დასრულებული
რეკონსტრუქციით)

რეკონსტრუქცია

A1 დაკვეთა # თბილისი 2022 წ

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა
დირექტორი

დამკვეთი
მისამართი
პროექტის სახელი

S e n i S v n a :

ქ. თბილისი, კრწანისი ქ. 12 / #65

პირობითი აღნიშვნები :

გ. რამიშვილი

შპს ნიუ ჰოსპიტალს

მასშტაბი

m.p.

სტადია ფურცლის # ფურცლები

±0.00=406.20

არქიტექტორი ვ. ჩუჟინოვი

* I; I ეტაპების რეკონსტრუქცია განხორციელდა 2008-2019 წწ.

C B A

შ.პ.ს. ნიუ ჰოსპიტალს-ის მრავალპროფილური საავადმყოფოს

(# 2/1 შენობა) რეკონსტრუქციის პროექტი

თარიღი
30.11.22

14

14 19' 24' 27'

25.4 m2

31

31

18

18

A A

B B

17

17

22

22

23

23

24

24

26

26

30

30

21

21

27

27

25

25

19

19

20

20

D D

H H

G G

28

28

29

29

E E

15

15

16

16

13

13

12

12

C C

F'

G'

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

4

4

3

3

2

2

1

1

F F

1'

1'

2'

2'

3'

3'

B' B'

C' C'

D' D'

E' E'

F' F'

4'

4'

A' A'

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

6 5 4 3 2 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

დახრა 1%

21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 1 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

A-I5 ELEVATION A-I5 ELEVATION

A-I8 ELEVATION A-I8 ELEVATION

A-I9 ELEVATION A-I9 ELEVATION

A-I10 ELEVATION A-I10 ELEVATION

31-12 ELEVATION 31-12 ELEVATION A-I ELEVATION A-I ELEVATION D SECTION D SECTION

12-31 ELEVATION 12-31 ELEVATION H-A ELEVATION H-A ELEVATION I-A ELEVATION I-A ELEVATION

4'-1' ELEVATION 4'-1' ELEVATION F'-A' ELEVATION F'-A' ELEVATION

A SECTION

B SECTION B SECTION

1 SECTION 1 SECTION

"13 - 1" ფასადი

"13 - 1" ფასადი

"C-H" ფასადი "C-H" ფასადი

2 SECTION 2 SECTION

A SECTION A SECTION

"1 - 13"

"1 - 13"

"H - C" ფასადი

"H - C" ფასადი

"13 - 1"A ფასადი

"13 - 1"A ფასადი

3 SECTION 3 SECTION 4 SECTION 4 SECTION

6 SECTION 6 SECTION 5 SECTION 5 SECTION

x ფასადი

x ფასადი

"C-H"1 ფასადი "C-H"1 ფასადი

7 7

7-7 ELEVATION 7-7 ELEVATION

A-I2 ELEVATION A-I2 ELEVATION

XXX ფასადი

XXX ფასადი

8 SECTION 8 SECTION

A-I7 ELEVATION A-I7 ELEVATION

s SECTION s SECTION

A-I3 ELEVATION A-I3 ELEVATION

-3.280 /402.9/

+0.000 /406.2/

550

350 150

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

150 479 400

365 454 190
357 190 357

693

399

540

190

540

399.2
397.2

397.2

397.6 397.6

397.7 397.7
393.4

სერვიტუტი

სამრეცხაო 2 ადგილზე

A ბლოკი

405.920

398.058

398.291

398.751

399.115

399.250

397.079

397.054

397.269

397.384
397.240

397.120

397.305 397.651

397.766

397.619

398.099

399.760

398.371

398.155

398.361
398.841

400.265

400.501
400.512

400.996
400.443

400.665

400.269

400.227

399.643

400.139

400.669

401.309
399.255

399.241

400.635

400.718

400.231

401.010

400.446

400.224

400.042

397.721

397.314

396.646

390.612

390.722

390.501

390.318

394.832

394.852

394.291

391.521

391.195

391.007

391.254

391.487

391.893

391.994

391.575

391.502

390.330

390.916

390.896

389.214

403.236
402.359

400.580

400.523

403.308
403.094
402.133

403.650

403.921

404.663

406.041

406.081

405.722

404.961

405.139

405.873

404.683

404.141

403.820
403.777

400.903

400.772

400.611

401.061

401.895

401.021
400.870

400.688

399.714

399.136
395.700

398.376

395.600

395.448

395.480

392.507

392.237

393.223

395.215

395.303

394.767

394.984
393.246

391.979

390.836 391.381

392.935

393.321
394.366 394.588

394.835

395.718

395.234

398.530

398.775

399.744

400.225

390.024

390.848

392.273

392.081

392.554

389.904

390.890

389.749

390.167

392.120

391.996

400.886

405.324

404.320

403.841

403.581

403.676

402.926

401.479

401.419

401.604

401.900

401.948
401.314

403.253

403.795

404.117

404.885

405.357

406.010

406.065
405.271

405.511

404.972

404.729

403.345

401.914

402.177

403.123

404.992

405.819
404.339

389.196

389.512

389.780

390.060

389.875

389.654

390.036

391.162

391.140

390.959

390.982

391.328

393.096

394.510

394.742

395.101

395.265

395.293

395.291

395.542

395.723

395.774

395.972

396.507

396.250

395.944

397.082

396.957

q/a

390.790

390.656

390.618

391.514

390.850

390.508

390.106

389.858

389.360

390.055

390.029

11q/a

397.552

ლით/ა

4q/s

4q/s

406.550

4613700

485550

სამშენებლო მოედანი

397.825

397.474

397.181

397.218

397.267

397.258

397.216

397.172

397.583
398.347
399.249

399.166

398.417

397.881

398.421

398.408

397.947

397.546

398.106

398.308

398.934

399.950

400.239

400.326

400.245

400.390

400.330

399.732
399.551

399.358

399.150

399.984

400.861

400.854

400.850

400.591
399.200

400.102
398.162

398.047

397.378

396.775

395.854
395.004

394.269

394.215

394.692

395.233

395.878

395.535
396.530

397.350

397.363

397.449

397.216

397.058

398.239

396.955

396.933

396.905

396.782

397.311

398.231

398.175

397.629

396.844

396.715

396.143

398.191

398.636
399.711

400.488

400.482

399.767

400.340

400.034

400.401

400.460 400.045
400.674

401.004

400.800
396.306
395.817

396.238

396.346

396.555

396.614

396.898

397.077

396.974

396.991

396.913

396.684

396.521

396.322

396.076

395.881

395.817

395.706

395.457

395.106

394.836

394.299

394.790

394.856

394.971

395.283

395.341

395.420

395.658

396.043

395.907

396.033

396.328

396.495

396.753

397.412
397.359

397.465
397.516
397.543
397.434

397.430

397.599

397.366

397.531
398.194

399.120

400.127
399.985

399.249

398.301

397.932 398.678 398.984

399.544
400.988

401.172
401.180

401.369

401.559

401.509

401.726

401.933

401.982

402.134

403.649
404.020
402.247
401.772

401.578

401.363

401.344

400.483

400.354

400.826

397.694

397.381
397.301

397.472

397.461

397.598

397.768

396.933

396.648

397.170

396.867

397.245

397.515

397.735

397.184
395.155

393.346

393.352

395.943

393.834
396.075

394.784

393.274

398.165

397.592

397.628

397.795

397.827

398.035

397.744

397.615

397.581

397.562

397.597
397.748

401.544

401.569

398.300

398.577

398.817

399.101

399.386

399.505

398.144

397.328

397.427

397.638

397.669

397.564

397.416

397.395

397.445

397.571
397.543

397.405

397.280

397.251

397.553

396.879

396.701

396.928

396.874

396.929

397.015

396.993
397.047

399.470

398.640

398.894

399.103

399.287

399.444

399.495

399.266

399.208

399.419

399.536

399.889
399.931

399.940

399.858

q/a
ლით/ა

x/a

გრუნტის გზა

გრუნტის გზა

მშენებარე

397.533

397.263
397.107

397.123
397.037

396.740
396.709
396.547

396.296

396.283
396.241

395.958

395.924
395.991
396.015

395.905
395.727

395.581
395.506
395.453
395.308

395.258
395.334

395.375

395.309
395.285

395.220
395.146
394.958

395.010
395.148

395.093

394.958

394.846

394.922

394.601

394.264

394.132

393.730

393.139

393.696

394.314

394.840

395.333

395.788

396.286

396.707

397.541

398.429

398.953

399.612

399.873

400.481
400.980

400.514

398.839

399.990

397.919
395.449

396.758

394.446

394.718

395.039

395.213

395.379

395.634

395.658

396.065

396.369

396.563

396.905

397.453

400.417

400.273

400.392
400.614

400.183

400.691

400.682

400.275

400.647

400.628

397.583

397.577

397.659

397.698

397.985

397.099

395.357

397.210

398.091

398.422

398.448

398.747

399.029
398.304

398.919

399.119

399.102

398.028

398.306

397.525

397.553

397.271

397.128

397.329

397.382
397.247
397.060

397.361

397.249
397.258

397.260

397.285

397.573

397.649

397.540

397.693

397.920

398.064
398.377

398.575

398.808

398.235

397.971

397.627

397.372

397.788

397.705

397.746

397.598

397.664

397.581

397.502
397.552

397.406

397.468

397.529

397.520

397.541

397.579

397.649

397.700

397.766

397.771
397.755

397.827

397.915

397.794

397.750
397.794
397.702
397.589

397.498
397.497

399.418

399.386

399.347

399.321

399.366

399.486

399.593

399.596

399.625

399.493

399.465

399.961

399.912

399.617

399.495

399.479

399.572

399.562

399.432

399.721

399.822
399.234

399.437
399.959

400.376

1

2

3

4

5

6

7

8
10

11 9

20

12 13

14

15
16

17
18
19

20

21
23

24
25
26

27
28

29

30

31
32
33
34

35

36

37

38

39

40

41

42

43
44

45

47
48

49

46

50

51

52

53

54
55
56

57

58

59

60

61
62

63
64

65

66
67
68
69

70

71

104

103

101

102

130

131

72

73

74

75

76

77

78

79

99

100

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

93

92

94

95

96

97

98

105

106

107

108

109

110

111

112

113
114

115

116
117

118

119

121

122

123

124

125

126

127
128

129

390.485

391.197

391.048

392.291

391.590

391.621

393.067

392.653

393.742

390.370

390.426
390.438

390.576

390.458

392.851

393.405

393.416

393.847

393.718

393.651

391.344

390.910
391.026

391.165

391.651
391.316

391.317 391.844

390.913
390.889

390.748

390.465

390.495

390.363

390.429

390.462

390.410 390.360

390.268

390.398

390.591
391.141

391.173
391.284
391.347
391.112

391.630

391.760
391.374

390.845

390.224

390.576

390.875

390.715

390.594

390.403

390.339

390.374

390.360

390.331

390.277

390.359

390.700

390.720
390.557
390.787

390.496
390.152

390.221

390.117

389.801

389.786

389.938

390.168

395.401

390.088

390.179
390.063
390.100
390.010

390.168

390.329

390.146

390.091
389.922

390.052
389.976

389.768

389.757

389.642

389.834

389.384

389.679

ლით/ა

ლით/ა

ლით/ა

ლით/ა

ლით/ა

ლით/ა

ლით/ა

409.449

409.557

409.656

409.763

409.650

410.688

412.771

413.281

414.401

414.566

411.055

410.142

410.219

410.341
409.529

408.400

409.028

408.319
407.355

407.232

408.635

409.462

409.554

409.563

409.612

409.354

408.228

408.151

408.762

406.564

406.587

408.867

409.461

408.090

407.101

406.286
407.582

407.947

406.282

406.793

407.221

407.373

406.369

406.500

406.206

406.233

406.947

406.051

406.353
406.187

404.596

406.326

406.328

405.970

405.991

406.246

406.412

407.847

407.831

407.667

407.453
406.864

406.902

406.204

407.760

407.645

410.361

406.990
407.258

406.300

405.106

403.738

404.046

404.759

405.274

405.870

406.201
407.219
406.207

406.183

404.661

405.137

406.358

404.825

404.209

403.391

402.398

402.887

403.477

403.438

402.693

401.587

402.139

401.782
401.579

401.344

401.653

401.670

401.761
401.389
401.654
401.668

401.864

401.336

401.583

402.324

405.017

409.739

409.422

409.901

409.848
409.752

409.639

409.441

409.444

407.901

408.026

407.957

407.816

408.900

409.425
409.328

409.197

409.292

408.778

408.632

407.983

408.385

408.341

408.518

409.497

409.433

409.552

409.876 409.817

409.657

409.603

409.307

409.132

409.071

409.541

409.542

409.842

409.804

409.692

410.084
410.042

409.789

409.621

409.480

409.375

409.347

409.737

409.631
409.335

408.811
407.658
406.088

407.445

408.313

408.835

409.180

409.362

409.519

409.622

409.686

409.734

409.783

409.824

410.010

410.266

410.515
410.676

411.235

412.716

414.191

410.903

411.306

411.798

412.742

413.267
413.432

412.367

411.528

410.922

410.570

410.285

410.285

412.723

413.713

412.201

410.368
410.553

412.473

413.773

415.416

416.264
415.663

415.158

414.624

415.258

416.640

416.148

415.988

414.953

415.793

416.088

416.256

416.648

416.864

415.478

414.160

414.580

414.454

413.651

414.757

415.056

415.627

416.387

417.208

418.200

414.194

413.553
413.741

413.767

413.940

415.045

416.127

417.011

417.460

417.399

417.485

417.263

416.516

414.551

414.029
413.375

413.324

412.973

413.058

412.714

412.853

413.090

412.986

412.848
412.889

413.075

413.327

415.602

417.092

417.746

417.922
417.804
417.052
416.586

416.046

415.541

415.133

413.898

413.971

413.259

6q/a

9q/a

3q/s

q/a

q/a

408.473

410.073

ლით/ა

ლით/ა

3q/s

კრწანისის ქუჩა

401.700

ლით/ა

390.00

395.00

400.00

405.00

410.00

415.00

ლით/ა

10% 16% 16% 10%

I

5

5

-6.75 -8.20 -6.75

-8.20 -6.75

+20.36
+32.96

+32.96

+32.96

+4.20

+4.50

+8.72
+4.50

+32.96

+36.60

+7.62

+40.830

+8.72

+20.36
+32.96

+32.96

+32.96

+4.20

+8.72 +4.50
+4.50

+32.96

+36.60

+7.62

+4.20

+3.35

+40.830

+8.72

ვენტილაციის აგრეგატი

კონდიციონერის გარეაგრეგატი

კონდიციონერის გარეაგრეგატი

მშრალი ტიპის სახანძრო ჰიდრანტი
დაერთება მოხდეს ქალაქის ქსელთან DN100-იანი მილით

კონტეინერი

ჩ ბლოკი

B ბლოკი

მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი
მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი

გენგეგმა 1:500