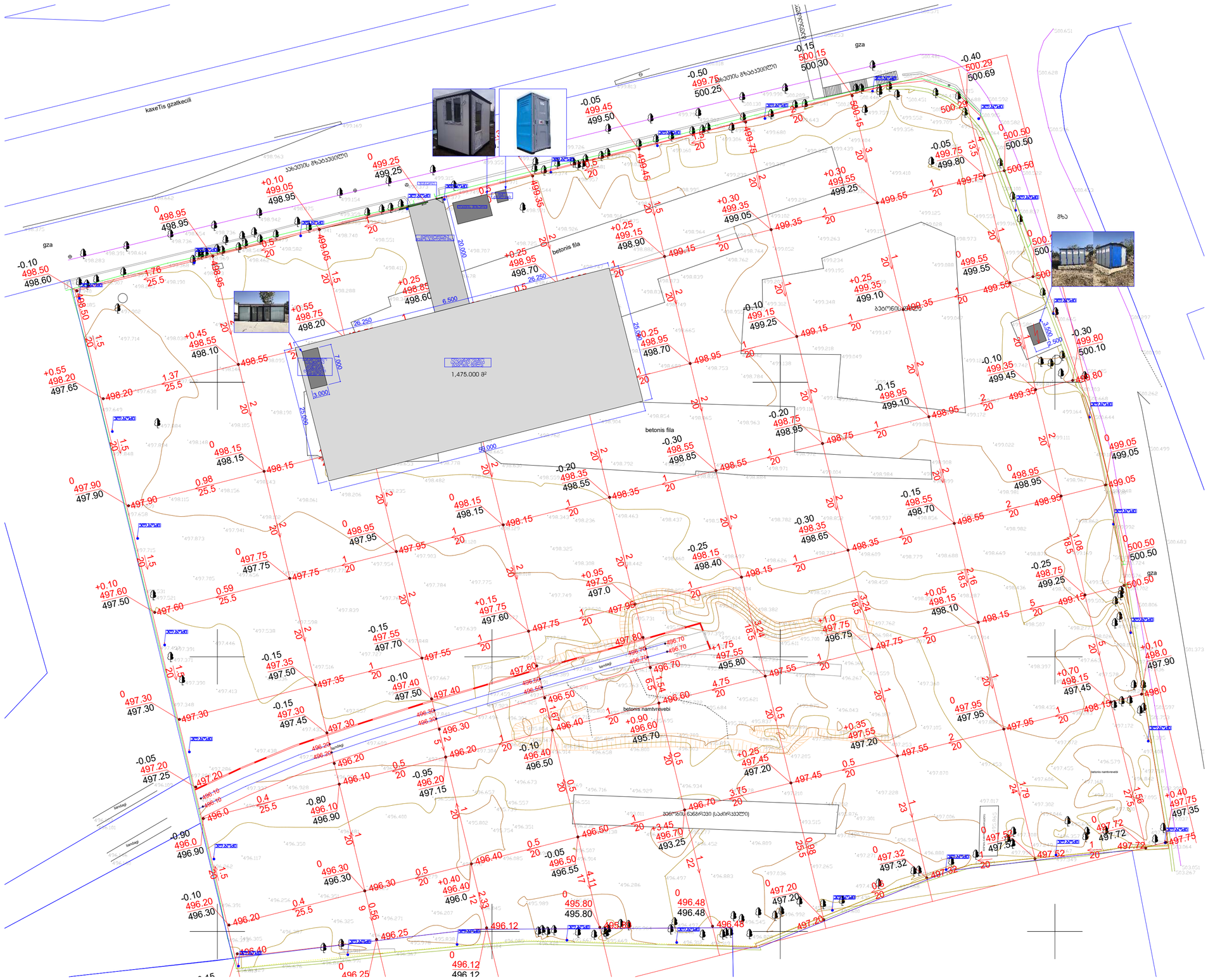


59.000

25.000

25.000

20.000

3.500

2.500

497.824

497.845

497.923

497.840

497.609

497.513

497.337

497.201

499.377

499.749

499.971

500.213

500.510

500.604

500.541

500.316

500.209

500.130

499.907

499.726

499.562
499.355

499.315

498.614

498.736

498.736

498.942

498.875

499.154

499.373

499.447

499.359

499.705

496.160

496.146
496.101

496.103

496.109

499.479

499.368

498.907
498.940

498.283

498.391

498.654

499.169

498.963

498.662

498.375

500.550

500.665

503.267

503.064
502.399
501.753
501.123
500.702

500.724
500.848
500.644

500.668

500.703
500.709
500.786
500.837
500.955
500.905
500.915
500.936

499.990

499.796

499.813

500.018

500.253

500.571

500.651
500.628

500.596

500.453

500.407

500.297

500.190

500.262

500.499

500.683

501.373

502.211
503.051
502.550
501.597
500.806
500.441
500.405
500.464
500.522
500.567
500.582
500.592
500.555

500.481

498.241

498.272

498.328
498.329

498.347

498.678

498.975

499.439

499.331

499.102

498.749

498.873

498.764

498.942

498.948

498.804

498.652

498.585

498.622

498.809

498.665

498.630

498.835

498.876

498.884

498.899

498.908

498.972

499.116

499.049

499.169

499.172
498.973
499.028

499.234

499.195

499.203
499.237

498.942

499.138
498.784

498.753 498.689

498.854 498.865

498.963

498.976

498.991
499.132

499.218

499.348 499.312
498.955

498.665

498.702

498.556

498.904

498.792 498.859 498.864 498.971

499.004 498.984 498.919

499.080
499.130

499.147

499.139

499.159

499.263

499.052

498.762

498.839

498.836

498.806

498.713

498.775

498.627

498.839

498.762

498.559

498.343

498.325

497.749

497.548

495.864
496.389

497.347

497.556
497.520

498.308

498.236

498.463

498.442

498.460

498.437 498.535

498.697

498.626

498.782 498.852 498.937 498.856 498.697

498.982

498.981

499.022
499.167
499.126
499.047

499.088
499.125
499.410

499.394

499.231

499.071

498.964

498.882

498.747

498.616

498.553
498.707

498.725

498.926

498.914

498.926

498.995

499.239

499.370

499.392

499.404

499.356

499.195

499.482

499.550

499.111

498.967

498.862

499.992

498.938

499.185
499.164
499.815
499.742

499.580
499.267

501.655
499.903

499.916

500.451

500.342

500.100
500.064
499.700
499.709
499.552

500.446
500.211

499.643
499.680

499.306

499.160

499.037

498.957

498.544

498.875

499.014

495.810
495.712

495.854
496.304 496.458

495.763

495.695

495.808
495.656
496.291

496.430

496.177

496.227

495.722

495.684

495.704

496.043

495.875

495.621

495.766

495.599

495.614

495.791

495.733

496.799 495.948
496.379 495.893 495.872 495.738

495.908 496.267

496.164

496.355
495.884
495.700
495.611
495.587
495.558
495.710

495.618
495.731

495.823
497.356

497.581

498.012

498.255

498.388

498.304

498.382

498.246

498.089

498.527

498.774 498.609

498.450

497.762

496.984

496.559

496.187

496.266

495.972

495.891

495.893

495.734 495.865 495.709
496.047

496.914 496.658 496.800 496.903 496.742

497.205
496.527

496.163

495.837

497.382

497.502 497.253

497.228
497.301
495.876
497.232

497.210 496.978
496.934

496.716 496.929

496.138 496.105 495.277

496.452 496.809 496.858

496.971

493.515

497.051

496.551

496.230

496.286

496.497 496.883 497.036

497.265

497.271

496.940

497.006

497.070

497.105

497.360

497.472

498.306
498.779 498.688 498.669 498.878 499.169 500.095

499.503

500.576
499.565

498.436 498.718
498.287

497.914

497.858

497.880

497.453

497.302

497.606

498.435

498.397

498.507

497.663

497.578

498.299

497.979
498.050
498.026
498.277
498.266

498.283

497.172

497.972

497.455

496.331
497.168

496.579

497.335

497.408
496.842

497.718

497.016

497.386
497.095
497.500

497.046

496.357

497.349

497.167
497.249

495.865

497.017

496.880

497.269
497.430
497.085

495.667 496.420 496.104 495.838 495.978 496.258

496.367

496.991

495.911

496.848 496.676
496.813 496.429

496.373496.305

496.387

496.325 496.271

496.207

496.045

495.989 495.957
495.754
495.802

495.739

496.557

496.351

496.507 496.309
496.085

495.970

496.279

496.225

496.351

496.256

496.391
496.262

496.117

496.350

496.481

496.400

496.558

496.657

496.673 496.769

496.586
496.811

497.459 497.537

497.491

497.482

497.393

497.399

497.207

497.496

496.325

496.925
497.304

497.121

496.992

496.950

496.928

496.728

497.288

497.286

497.438

497.435

497.557

497.574

497.667

497.516

497.527
497.577

497.639

497.848

497.727

497.516

497.536

497.413

497.348
497.437497.391

497.446

497.538

497.598

497.839

497.769

497.784 497.775

498.018
498.129

498.120

497.903

497.954

497.771 497.748 497.656

497.705

497.531
497.715

497.658

497.959

498.115

497.873

497.941

498.156

498.143

498.102

498.061

498.206 498.235

498.482

498.500

498.738

498.624

498.615

498.827

498.846

498.753 498.837

498.755
498.656

498.620 498.697

498.684

498.745

498.849

498.899

498.653 498.778
498.675
498.206

498.348
498.190

498.105

498.148 497.894
497.848
497.649

497.630

497.932

498.146

498.095

498.189

498.288

498.302

498.247

498.220

498.011 497.714 498.038

498.185

498.235

498.190

498.643

498.462

498.582

498.740

498.551

498.411

498.591

498.579

498.844

შენობის ნანგრევი (საძირკველი)

შენობის ნანგრევი (საძირკველი)

ბეტონის ნამტვრევები

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

გადასას ლვ ლე ი ხიდი

გზა

გზა

გზა

გზა

კახეთის გზატკეცილი

გზა

კახეთის გზატკეცილი

კახეთის გზატკეცილი

493.011

ლიანდაგი

ლიანდაგი

ლიანდაგი
ლიანდაგი

498.969

498.397

497.902

497.884

497.521

497.371

497.390

498.548

498.941

499.094

499.342 498.971

499.374

499.681

499.658

500.433

499.766

499.759

500.688
500.470

499.508

499.612

497.562

497.515

497.836

497.037

497.908
497.636
497.202
495.695

497.996

497.708

496.799

497.418

497.436 497.668
497.600 496.992
496.545

496.828

496.312 496.319

496.497

496.446

495.964

496.085 495.669

1 q.as

ბეტონის ნამტვრევები

496.70

496.70

496.10

496.10

499.25

498.50

496.40

497.60

499.05

498.95

499.35

499.45

499.75

500.15

498.20

497.80

497.95

497.30

497.75

497.35

497.55

497.40

497.30

497.20 497.60
497.90

1.5
20

1.5
20

1.5
20

1.5
20

498.50

498.60

-0.10

498.20

497.65

+0.55

497.90

497.90

0

497.60

497.50

+0.1

0

497.30

497.30

0

497.20

497.25

-0.05

498.95

498.95

0

1.76

25.5

498.55

498.55

498.10

+0.45

498.1

5

498.1

5

498.15

0

497.75

497.75

497.75

0

497.35

497.50

-0.15

497.30

497.45

-0.15

2
20
2
20
2
20
2
20

1.37

25.5

0.98

25.5

0.59

25.5

499.05

498.95

+0.1

0

498.75

498.75

498.20

+0.55

498.35

498.35

498.80

-0.45

497.95

498.95

497.95

0

1

20

1

20

1

20

1

20

497.55

497.70

-0.1

5

2
20
1.5
20

0.5

20

2
20

2
20
497.40

497.50

-0.10
499.25

499.25

0

1

20

498.85

498.85

498.60

+0.25

1

20

498.55

498.55

498.80

-0.25

498.1

5

498.15

498.1

5
0
1

20

1

20

497.75

497.60

+0.1

5
1

20

2
20

1.5
20

2
20

2
20

0.5

20

499.35

499.50

-0.15

498.95

498.95

498.70

+0.25

2
20

0.5

20

498.75

498.75

498.60

+0.1

5

1
20

1

20

498.35

498.35

498.55

-0.20

2
20

1

20

497.95

497.0

+0.95

2
20

1

20

496.70

496.70

496.50

496.50

496.30

496.30

496.20

496.20

0.5

20

499.45

499.50

-0.05

497.20

497.45

497.45

497.20

+0.25

497.55

497.55

495.80

+1.75

498.15

498.1

5

498.40

-0.25

3.24
18.5

1

20

498.55

498.55

498.85

-0.30

1

20

2
20

498.95

498.95

498.70

+0.25

1

20

2
20

499.15

499.1

5

498.90

+0.25

1

20

2
20
1.5
20

1.5

20

499.75

500.25

-0.50

0.5
20

0.98
25.5
2

20

499.35

499.35

499.05

+0.30

1

20

2
20

499.15

499.1

5

499.25

-0.10

1

20

1
20

498.75

498.75

498.95

-0.20

1

20

2
20

498.35

498.35

498.65

-0.30

1

20

2
20

497.75

497.75

496.75

+1.0

1

20

3.24
18.5

497.55

497.55

497.20

+0.35

0.5

20

497.32

497.32

497.32

0

0.6

20

1
20

1
23

500.1

5

500.30

-0.15

499.55

499.25

+0.30

1

20

3
20

499.75

499.80

-0.05

1

20

499.55

499.75

499.35

499.10

+0.25

1

20

1
20

499.35
498.95

499.1

0

-0.15

1

20

2
20

498.95
498.55

498.70

-0.15

1

20

2
20

498.55

498.15

498.15

498.1

0

+0.05

2

20

2.16
18.5

497.95

497.95

0

2

20

1
20

497.95
497.52

497.52

0

1

20

1.79
24

4

9

7.5

2

500.29

500.69

-0.40

4

13.5

500.29

499.55

499.55

0

1

20

1
20
499.55

499.35

499.45

-0.10

2

20

1
20
499.35

498.95

498.95

0

2

20

498.95

498.75

499.25

-0.25

5

20

499.15

2
20

1.08
18.5

498.15

497.45

+0.70

1

20

498.15

5
20

497.72

497.72

0

1

2

0

4

9

7.7

2

1.56
27.5

500.50

500.50

0

500.50

500.1

0

500.1

0
0

500.10

500.50

500.50

0

500.50

498.0

497.90

+0.10

498.0

497.75

497.35

+0.40

497.75

499.05

499.05

0

499.05
499.80

500.1

0

-0.30

499.80

496.60
496.60

495.70

+0.90

496.70

4.75

20

1.54
6.5

496.70
496.70

493.25

+3.45

0.5
20

3.75

20

497.20

497.20

0

496.4

8

496.48

496.48

0

1
22

496.50

496.40
496.40

496.50

-0.10

1

20

1.67
6

0.5
20

496.914

496.50
496.50

496.55

-0.05

1

20

495.80

495.80

495.80

0

4.11
17

496.30

496.20
496.20

497.1

5

-0.95

1

20

2
5

1
20

496.40
496.40

496.0

+0.40

0.5

20

496.12

496.12

496.12

0

2.33
12

496.20

496.10
496.1

0

496.90

-0.80

0.5

20

496.30

496.30

496.30

0

496.25

4

9

6.2

5
0

0.56
9
1
20

496.0
496.0

496.90

-0.90

0.4

25.5

496.20

496.20

496.30

-0.10

1.5
20
496.40

-0.15

0.5

20

0.4

25.5

26.250 6.500 26.250

1,475.000 m

2

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი
ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ელ.ბოძი
ელ.ბოძი
ელ.ბოძი
ელ.ბოძი
ელ.ბოძი
ელ.ბოძი

ელ.ბოძი

ღია საგამოფენო

სასაწყობე სივრცე

(ბეტონის ფილა)
ტერიტორიაზე

შემოსასვლელი გზა

დაცვის ჯიხური

bio
ტუალეტი

ჭიშკარი

7.000

3.000
საგამოფენო

სასაწყობე

სივრცის

დამხმარე

დროებითი

ნაგებობა

4615200 494600

შენობის ნანგრევი (საძირკველი)

შენობის ნანგრევი (საძირკველი)

ბეტონის ნამტვრევები

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

გადასასვლელი ხიდი

გზა

გზა

გზა

გზა

კახეთის გზატკეცილი

გზა

კახეთის გზატკეცილი

კახეთის გზატკეცილი

კახეთის გზატკეცილი

ლიანდაგი

ლიანდაგი

ლიანდაგი

ლიანდაგი

1 q.as

ბეტონის ნამტვრევები

496.70 496.70

496.10 496.10

499.25

498.50

496.40

497.60

499.05
498.95

499.35

499.45

499.75

500.15

498.20

497.80

497.95

497.30

497.75

497.35

497.55

497.40

497.30

497.20

497.60

497.90

1.520

1.520

1.520

1.520

498.50 498.60

-0.10

498.20 497.65

+0.55

497.90 497.90

0

497.60 497.50

+0.10

497.30 497.30

0

497.20 497.25

-0.05

498.95 498.95

0

1.76 25.5

498.55

498.55 498.10

+0.45

498.15

498.15 498.15

0

497.75

497.75 497.75

0

497.35 497.50

-0.15

497.30 497.45

-0.15

2

20

2

20

2

20

2

20

1.37
25.5

0.98
25.5

0.59
25.5

499.05 498.95

+0.10

498.75

498.75 498.20

+0.55

498.35

498.35 498.80

-0.45

497.95

498.95 497.95

0

120

120

120

120

497.55 497.70

-0.15

2

20

1.520

0.5
20

2

20

2

20

497.40 497.50

-0.10

499.25 499.25

0

120

498.85

498.85 498.60

+0.25

120

498.55

498.55 498.80

-0.25

498.15

498.15 498.15

0

120

120

497.75 497.60

+0.15

120

2

20

1.520

2

20

2

20

0.5 20

499.35 499.50

-0.15

498.95

498.95 498.70

+0.25 2

20

0.5 20

498.75

498.75 498.60

+0.15

120

120

498.35

498.35 498.55

-0.20

2

20

120

497.95 497.0

+0.95 2

20

120

496.70 496.70 496.50 496.50 496.30 496.30 496.20 496.20

0.5
20

499.45 499.50

-0.05

497.20

497.45

497.45 497.20

+0.25

497.55

497.55 495.80

+1.75

498.15

498.15 498.40

-0.25

18.5

3.24

120

498.55

498.55 498.85

-0.30

120

2

20

498.95

498.95 498.70

+0.25

120
2

20

499.15

499.15 498.90

+0.25

120
2

20

1.520

1.5
20

499.75 500.25

-0.50

0.5 20

0.98 25.5

2
20

499.35

499.35 499.05

+0.30

120

2

20

499.15

499.15 499.25

-0.10

120

120

498.75

498.75 498.95

-0.20

120

2

20

498.35

498.35 498.65

-0.30

120

2

20

497.75

497.75 496.75

+1.0

120

18.5

3.24

497.55

497.55 497.20

+0.35

0.5
20

497.32

497.32 497.32

0

0.6
20

120 123

500.15 500.30

-0.15

499.55 499.25

+0.30

120

320
499.75 499.80

-0.05

120 499.55

499.75

499.35 499.10

+0.25

120

120

499.35

498.95 499.10

-0.15

120

2

20

498.95

498.55 498.70

-0.15

120

2

20

498.55

498.15

498.15 498.10

+0.05

2
20

2.16

18.5

497.95 497.95

0

2
20

120

497.95

497.52 497.52

0

120

1.79 24

497.52

500.29 500.69

-0.40

13.5 4

500.29

499.55 499.55

0

120

120

499.55

499.35 499.45

-0.10

2
20

120

499.35

498.95 498.95

0

2
20

498.95

498.75 499.25

-0.25

520

499.15

2

20

1.08

18.5

498.15 497.45

+0.70

120

498.15

520

497.72 497.72

0

120 497.72

1.56

27.5

500.50 500.50

0

500.50

500.10 500.10

0

500.10

500.50 500.50

0

500.50

498.0 497.90

+0.10

498.0

497.75 497.35

+0.40

497.75

499.05 499.05

0

499.05

499.80 500.10

-0.30

499.80

496.60

496.60 495.70

+0.90

496.70
4.75
20

1.54

6.5

496.70

496.70 493.25

+3.45

0.5 20

3.75 20

497.20 497.20
0 496.48

496.48 496.48

0

122

496.50

496.40

496.40 496.50

-0.10

120

1.67 6 0.5 20
496.50

496.50 496.55

-0.05

120

495.80

495.80 495.80

0

4.11

17

496.30

496.20

496.20 497.15

-0.95

120

2

5

120

496.40

496.40 496.0

+0.40

0.5
20

496.12

496.12 496.12

0

2.33

12

496.20
496.10

496.10 496.90

-0.80

0.5
20

496.30

496.30 496.30

0

496.25

496.25 496.25

0

0.56

9

120

496.0

496.0 496.90

-0.90

0.4
25.5

496.20

496.20 496.30

-0.10

1.520

496.40 496.55

-0.15

0.5
20

0.4
25.5

გარდატეხის წერტილი

გამწვანება

ქანობი %
მანძილი მეტრებში

წითელი (საპრ.) ნიშნული

შავი (არს. მიწის) ნიშნული

იატაკის ნიშნული

გზის საფარი

საპროექტო შენობა

+0.00=

517.60

518.0

1 10

საყრდენი კედელი

-347 400 ჭრილი მ

ფართი მ

3

პირობითი აღნიშვნები

2

+347 400 yrili m

ფართი მ

3

2

ვერტიკალური გეგმარება

შენიშვნა:

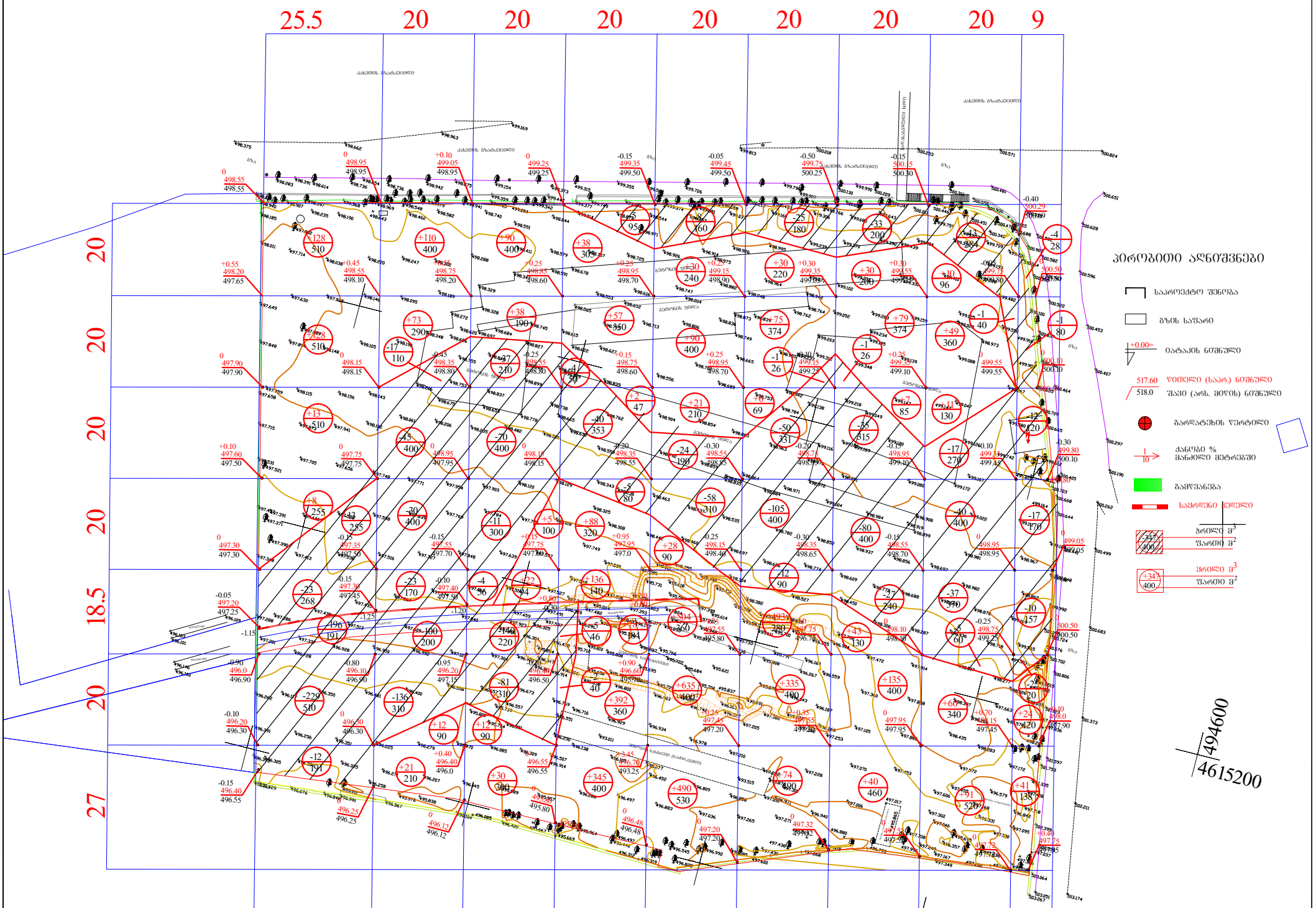
1. არსებული ნახაზი დამუშავებულია ტოპო-გეგმის საფუძველზე

დაამუშავა ნ.ჯაფარიძე

N

S

W E



4615200

494600

შენობის ნანგრევი (საძირკველი)

შენობის ნანგრევი (საძირკველი)

ბეტონის ნამტვრევები

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

ბეტონის ფილა

გადასასვლელი ხიდი

გზა

გზა

გზა

გზა

კახეთის გზატკეცილი

გზა
კახეთის გზატკეცილი

კახეთის გზატკეცილი
კახეთის გზატკეცილი

ლიანდაგი ლიანდაგი ლიანდაგი

ლიანდაგი

1 q.as

ბეტონის ნამტვრევები

+2.0

498.55 498.55

0

498.20 497.65 +0.55

497.90 497.90

0

497.60 497.50 +0.10

497.30 497.30

0

497.20 497.25

-0.05

498.95 498.95

0

498.55 498.10 +0.45

498.15 498.15

0

497.75 497.75

0

497.35 497.50

-0.15

497.30 497.45

-0.15

499.05 498.95 +0.10

498.75 498.20 +0.55

498.35 498.80

-0.45

498.95 497.95

0

497.55 497.70

-0.15

497.40 497.50

-0.10

499.25 499.25

0

498.85 498.60 +0.25

498.55 498.80

-0.25

498.15 498.15

0

497.75 497.60 +0.15

499.35 499.50

-0.15

498.95 498.70 +0.25

498.75 498.60 +0.15

498.35 498.55

-0.20

497.95 497.0 +0.95

499.45 499.50

-0.05

497.45 497.20 +0.25

497.55 495.80 +1.75

498.15 498.40

-0.25

498.55 498.85

-0.30

498.95 498.70 +0.25

499.15 498.90 +0.25

499.75
500.25

-0.50

499.35 499.05 +0.30

499.15 499.25

-0.10

498.75 498.95

-0.20

498.35 498.65

-0.30

497.75 496.75 +1.0

497.55 497.20 +0.35

497.32 497.32

0

500.15
500.30

-0.15

499.55 499.25 +0.30 499.75 499.80

-0.05

499.35 499.10 +0.25

498.95 499.10

-0.15

498.55 498.70

-0.15

498.10 498.10

0

497.95 497.95

0

497.52 497.52

0

500.29
500.69

-0.40

499.55 499.55

0

499.35 499.45

-0.10

498.95 498.95

0

498.75 499.25

-0.25

498.15 497.45 +0.70

497.72 497.72

0

500.50
500.50

0

500.10
500.10

0
500.10

500.50
500.50

0

498.0 497.90 +0.10

497.75 497.35 +0.40

499.05 499.05

0

499.80
500.10

-0.30
499.80

496.60 495.70 +0.90

496.70 493.25 +3.45

497.20 497.20

0 496.48 496.48

0

496.40 496.50

-0.10

496.55 496.55

0

495.80

495.80 495.80

0

496.20 497.15

-0.95

496.40 496.0 +0.40

496.12 496.12

0

496.10 496.90

-0.80

496.30 496.30

0

496.25 496.25

0

496.0 496.90

-0.90

496.20 496.30

-0.10

496.40 496.55

-0.15

გარდატეხის წერტილი

გამწვანება

ქანობი %
მანძილი მეტრებში

წითელი (საპრ.) ნიშნული
შავი (არს. მიწის) ნიშნული

იატაკის ნიშნული

გზის საფარი

საპროექტო შენობა

+0.00=
517.60
518.0

1 10

საყრდენი კედელი

-347 400 ჭრილი მ

ფართი მ

3

პირობითი აღნიშვნები

2

+347 400 yrili m

ფართი მ

3
2

მიწის სამუშაოთა კარტოგრამა

შენიშვნა:
1. არსებული ნახაზი დამუშავებულია
ტოპო-გეგმის და ფურცელი ვ.გ-1-ის საფუძველზე.
2. მიწის სამუშაოები დათვლილია საპროექტო ნიშნულებამდე

yrili (+)
ჭრილი (-)

სულ:
სულ:

25.5 20 20 20 20 20 20 20 9 20 20 20 20 18.5 20 27

+128 510

+128 510

+13 510

+8 255 -13 255

-23 268 -196 191 -1.15

-1.25

-229 510

- 12 191

+277
-473

+110 400

+73 290
- 17 110

-45 400

-30 400

-23 170

-1.20 -100 200

- 136 310 +12 90 +21 210

+216
-351

+90 400

+38 190

-37 210

-70 400

+5 100 -11 300

+0.80 +22 94 -4 56

-0.30 -140 220

+12 90

-81 310

+30 300

+197
-343

+38 305

-5 95

+57 350

-4 50 +2 47 -40 353

-5 80 +88 320

+0.80

+136 140

+78 184 -5 46

+392 360

-2 40

+345 400

+1136
-61

-8 160

+30 240

+90 400

+21 210

-24 190

-58 310

+28 90

+504 360

+635 400

+490 530

+1798
-90

-25 180 +30 220

+75 374 -1 26 +6 69 -50 331
- 105 400

- 12 90 +193 280
+335 400

+74 490

+713
- 192

-33 200 +30 200
+79 374 -1 26

+7 85 -35 315

-80 400

-27 240 +43 130
+135 400

+40 460

+334
- 176

-43 284 +10 96 -1 40 +49 360
+11 130
- 17 270

-40 400

-37 370 -5 60

+60 340

+91 520

+221
- 143

-4 28

- 1 80

- 12 120

- 17 170

- 10 157

-2 20 +24 120

+41 138

+65
-46

+4951
- 1875

N

S

W E

დაამუშავა ნ.ჯაფარიძე