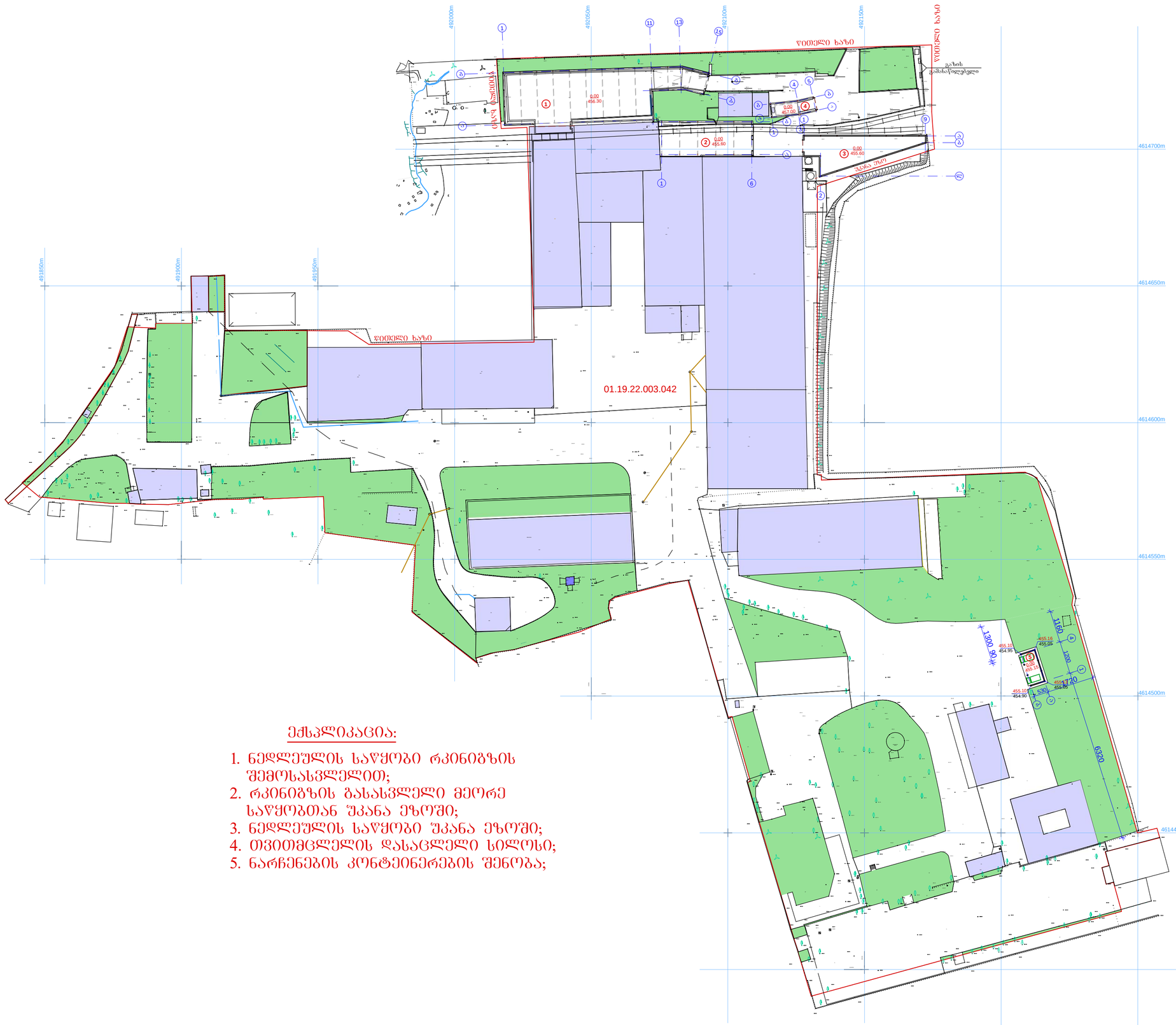

6320

1200

1160

530

1720

1300
90
453.30

03/1

04/1

07/1

06/1

15/1

16/1

20/1

13/1

1/1

08/1

24/1

j. 492050m

461450m 4920m

461450m 492150m

46140m 491950m

4614650m

j.

d=20 asbest

gazi d=10 m.

გაზ.დ=10 მეტ.

w.

w. w.
f.

f.

uh.

uh.

f.

uh.

f.

450.85

451.68

452.63

453.04

45.40

450.36
459.08

48.72
48.52

wbc. wbc.

451.92

451.89

452.07

451.81

451.89

452.17

451.81

451.58

451.49

45154

451.49

451.35

451.24

451.28

450.69

451.02

451.09

450.85

450.98

450.98

451.14

451.34

451.34
451.52

453.29

452.76

451.57

451.38 451.80

451.80

452.14

452.39

452.85

452.04

452.08

451.9

452.06

451.82

451.35

451.39

451.17

451.30

451.43

451.61

451.71

451.83

451.92

452.03

452.16

452.07

452.03

451.9

451.93

451.93

451.8

451.80

451.81

451.58

451.57

451.60

451.62

451.29

451.36

451.30

452.01

452.12

453.45

453.54
453.40

453.50

45.4

45.4

452.59

453.19
452.69

451.63

451.89

452.38

458.01

458.0

453.29

453.27

453.03

452.76

457.04

451.92

452.08

451.8

452.89
452.87

453.54

453.28

453.28

452.08

457.37

451.71

451.92

452.35

451.83

451.86

452.30

452.28

451.92

452.03

452.4

452.28

452.49

452.50

452.54

452.74

452.76

453.41

453.36

452.81
452.74

452.67

452.51

452.42

452.36

452.6

452.71

453.41

453.10

452.24

452.4

452.3

452.26

452.49

452.42

452.16

452.80

452.62

452.40

452.32

452.8

452.38 452.32

452.07

452.1

452.24

452.50

452.85

457.85

453.85

452.98

452.78

453.46

453.01

452.97

453.03

453.40

453.2

453.47

452.92

452.90

453.23

459.52

457.50

458.42

453.69

454.4

452.39

451.75

452.02

451.39

451.07

451.53

454.34

453.32

453.75

453.92

454.41

453.94

453.75

453.19

452.43

452.3

453.3

454.12

452.72

452.75

452.6

454.03

452.3

453.97

453.70

453.49

451.37

451.58

451.45

452.08

452.1

452.21

451.68

451.64
451.56

451.78

451.59

451.18

452.08

450.52

450.37

450.97

450.83

450.84

450.56

452.47

452.97

453.41

452.53

452.69

452.87

452.63

452.68

452.68

451.19

452.31

451.71

452.82

452.70

452.76

452.7

452.79

453.54

453.21

453.46

453.5

453.13

453.20

452.6

453.06

452.79

452.51

451.03

451.91

451.73

451.29

452.56

453.86

453.80

453.81

453.81

454.85

454.50

454.89

454.7

454.79

454.92

454.73

454.78 454.7

454.7 454.67

454.72
454.49 454.48 454.62

454.41

453.95

454.06

454.25

454.39

454.60

454.13

454.08

454.06

454.18

45.32

454.80 462.1

45.65

454.9

454.93

45.14

454.92

45.13

461.59

459.75

454.02

45.05

454.38
453.82

454.03

453.90

45.41

45.6

45.70

45.74

45.90

453.2

45.9

45.9

456.24

457.13

457.39

458.40

459.26

458.60

457.58

457.60

456.75

45.94

459.7

45.01

454.86

454.84

454.75

456.03

456.34

456.24

456.35

45.95

45.32
45.21

45.37

45.20

454.19

454.61

454.16

453.24

453.90

45.0

45.54

45.46

45.71

45.59

454.62

454.40

454.49

454.52

454.89

454.8

454.91

454.15

454.49

454.83

45.07

453.95

453.39

453.53

453.61

453.2

454.87

45.13

45.80

454.23

453.83
453.4

452.91

453.39

453.28

453.78

453.94

454.05

454.92

454.82

454.75

454.78
454.79
454.96

454.86

454.91

45.0

454.70

453.51

452.78

452.40

452.72

454.19

456.48

45.94

45.98

456.08

452.74

452.98

461.04

452.20

452.02

451.70

451.90

451.07
451.05

450.82

451.19

454.29

454.34

451.2

453.21

452.01

451.47

451.28

450.97

453.32 453.25

450.56

450.68

450.59

450.74

450.56

450.35

450.92

451.16

450.42

451.28

451.30

451.30

450.73

451.07

451.54

451.38

451.96

450.82

451.10

450.4

451.05

451.32

450.59 62

450.31

450.4
450.29

450.31

450.12

450.1

450.73

450.64

450.61

450.96

08

451.06
450.65
451.65

451.29

451.12

450.86

450.76

450.63

450.63 451.02

450.50

450.37

450.26

49.7

49.90
49.76

49.65

49.70

49.43
49.36

49.25

49.14

49.26

49.34

49.03

48.98

49.04

49.21

49.29

49.63

49.82

450.17
450.20

450.39

450.49

450.48

450.43

450.83

450.8

451.28

451.61

451.86

452.1

451.90

451.32

452.2

452.19

452.28

452.69

452.68

452.76

452.54

452.3

452.31
452.46

452.34

452.31

452.14

452.30

452.05

451.7

451.80

451.52

451.31

450.37

49.70

450.17

450.16

450.50

450.60

450.65

450.6

450.75

450.72

450.95

451.38

451.63

451.68

72

45.43

45.4

45.27

45.61

45.62

45.34

45.34

45.15

45.50

45.5 45.14

45.23

45.45

45.40

45.38

460.97

458.87

458.04 458.04

457.4

452.7

460.03

456.0

458.59

452.49

452.13

452.23

451.73

453.13

452.03

452.01

452.05

452.30

452.31

452.13

452.30

454.43

460.09

452.12

451.51

450.29

453.75

453.60

453.37

453.7

453.5

453.48

450.8

450.50

450.59

450.75

450.85

451.31
452.46

451.97

452.67

452.08

452.90

452.80

452.79

452.70

452.6

452.89

453.81

453.83

453.8

454.48

45.60

45.47

474.25

45.94

45.62

45.54

45.65

454.73

454.4

45.54

459.64

461.21

461.24

462.63

458.80

458.78

458.1

458.47

457.71

457.59

467.87

45.15

45.1

45.09

45.79

456.10

456.4

456.7

456.47

462.40

458.76

458.35

459.52

459.48

459.71

459.7

459.83

454.08

454.37

454.10

45.50

45.34

454.95

456.43

456.23
456.19

456.30

45.47

454.86

454.87

45.53

460.0
456.38

456.07

456.34

45.51

45.94

45.96

45.53

45.60

45.43

45.41

45.45

45.56

45.49

454.80

45.2

454.75

454.86

45.08

454.95

45.71

45.7

45.47

45.51

45.42

458.82

453.13

452.79

453.0

453.62

452.37

452.7

45.23

45.2

454.12

453.15

454.84

452.17

451.63

451.52

451.42

451.4

451.3

451.94

452.37

452.79

453.18

453.78

453.39

453.05

454.68

453.65

453.31

452.38

452.32

451.74

451.70

452.69

453.5

452.87

452.45

452.80

452.75

452.16

451.78

451.60

452.40

452.60

453.46

454.39

454.1

453.07

453.02
452.69

452.35

452.08
452.16

451.9

451.79

451.82

450.87

451.69

452.0

452.31

452.3

450.95

451.38

451.28

451.05

492050m

14/1

a. 2a

17/1

18/1

Rp

452.40

მშენებარე

Rr.

qa.

qa.

qa.

qa.

მიწისქვეშა
sacavi

a.

a.

a.

a.

gr.

gr.

gr.

gr.

gr.

gr.

452.06

452.98

qa.

qa.

qa.

qa.

2qa.

qa.

a.

gr.

qa.

a.

452.25

ბეტონის
საფარი

gr.

gr.

qa.

gr.

gr.

gr.

452.86

a.

a.

a.

451.51

453.4

452.75

451.61

454.9

454.41

a.

453.54

452.29

452.49

qa.

las.

qa.

qa.

qa.

452.43

452.2

gr.

qa.

qa.

10/1

21/1

2/1

23/1

qa.

12/1

qa.

45.38

45.96
453.75

gr.

gr. gr.

qa.

452.28

gr.

a.

a.

a.

b.

a.

a.

a.

gr.

gr.

454.90

a.

gr.

gr.

gr.

451.7

452.73

gr. a.

a.

a.

09/1

qa.

b

b

gr.

მიწისქვეშა
sacavi

451.76

qa.

453.84

454.2

45.14

454.6

gr.

gr.

gr.

a.

a.

a.

b.

b.

b.

gr.

b

gr.

gr. gr.

gr.

452.12

452.68

453.07

452.93

452.78

452.48

01/1

qa.

19/1

454.1 454.23

458.08

458.48

457.62 გაზის

გამანაწილებელი

458.30

458.14 458.51

456.8

456.81

456.79

458.0

bet.

456.69

456.65

462.57

458.8

458.01

bet.

457.61

457.61

458.28

458.90

bet.

bet.

456.82

456.75

458.25

456.17

456.24
456.16

456.10

456.12 456.14

456.06

456.54

45.86

457.47

456.28

456.07

456.10

456.40

456.06

454.02 456.0

456.7

456.07

456.25

456.51

456.4

456.20

456.90
456.52

456.17

456.40

456.20

45.74

456.79

456.7

456.50

456.7
456.2

457.4

45.74

45.95

456.7

456.50

rp-2

458.9

458.92

458.93

45.59

457.83

45.43

456.5

45.45

45.80

45.35

45.36
45.49
45.5

45.5

rp-1

456.56

bet.

456.71

456.58

45.6

456.56

45.93 456.54 456.57

45.41

45.38

45.86

45.25 45.29

45.32

45.3

45.5

458.73 458.52

45.58

458.54

45.28

45.51

45.52

45.57

458.48

45.42
45.67

45.73

456.18

45.7 45.54

45.58

45.53

456.82

456.50

456.80

456.15

45.51

459.06

45.65

457.39

45.72

45.58

458.45

457.61

457.20

456.58

458.05

458.19

457.5

2l.a.

456.51

45.52

458.20

458.3

459.32

45.49

45.59

458.40

458.59

458.2

458.61

458.05

bet.

458.61

458.23 456.69 456.93

459.0

45.76

456.06

bet.

bet.

453.06

02/1

05/1

l.a

bet.

d=150 m.

1 4
a
b

სახურავი

476.15

465.72

468.90

761.50 m

2

1

2

4

5

ექსპლიკაცია:

1. ნედლეულის საწყობი რკინიგზის

შემოსასვლელით;
2. რკინიგზის გასასვლელი მეორე

საწყობთან უკანა ეზოში;

3. ნედლეულის საწყობი უკანა ეზოში;

4. თვითმცლელის დასაცლელი სილოსი;

5. ნარჩენების კონტეინერების შენობა;

1 9 a
3

თ.ზანდარაშვილმა

არქიტექტურული ნაწილი

1:1000

თ.სხილაძემ

ფურცელი

m.p.

თარიღი

თ.ზანდარაშვილი

ფურც. რაოდ.

დაამუშავა

სტადია

შეამოწმა

დირექტორი

pr.mT.arqiteqt.

დაკვეთა

მასშტაბი

შპს `პროექტსერვისი~

A თბილისი. qiziyis ქ.#17. რეკონსტრუქციის

პროექტი - შპს `კნაუფგიპსთბილისი~-
წარმოების პროცესში წარმოქმნილი ხმაურის

და მტვრისაგან დაცვის პროექტი

0.00=455.15

შენობა #5 -
ნაგვის ბუნკერი

gg-1

გენგეგმა

გენგეგმა

წითელი ხაზი

წითელი ხაზი

წითელი ხაზი წითელი ხაზი 492000მ 492100მ 492150მ

უკანა ეზო

bl
2

1

4 5

a

ab

b

3

a

g

1 11 13

15

g

b

1 6

a

b

0.00
455.15

4614600m

4614550m 491900m 491850m

4614700m

4614500m

4614450m

455.10

454.90

455.13

455.05

455.16

455.05 455.10
454.95

0.00

456.30

0.00

457.00

0.00

455.60
0.00

455.60

45.20

45.65

454.62

454.06

454.58

454.73

453.95 454.90

456.98

453.83

01.19.22.003.042