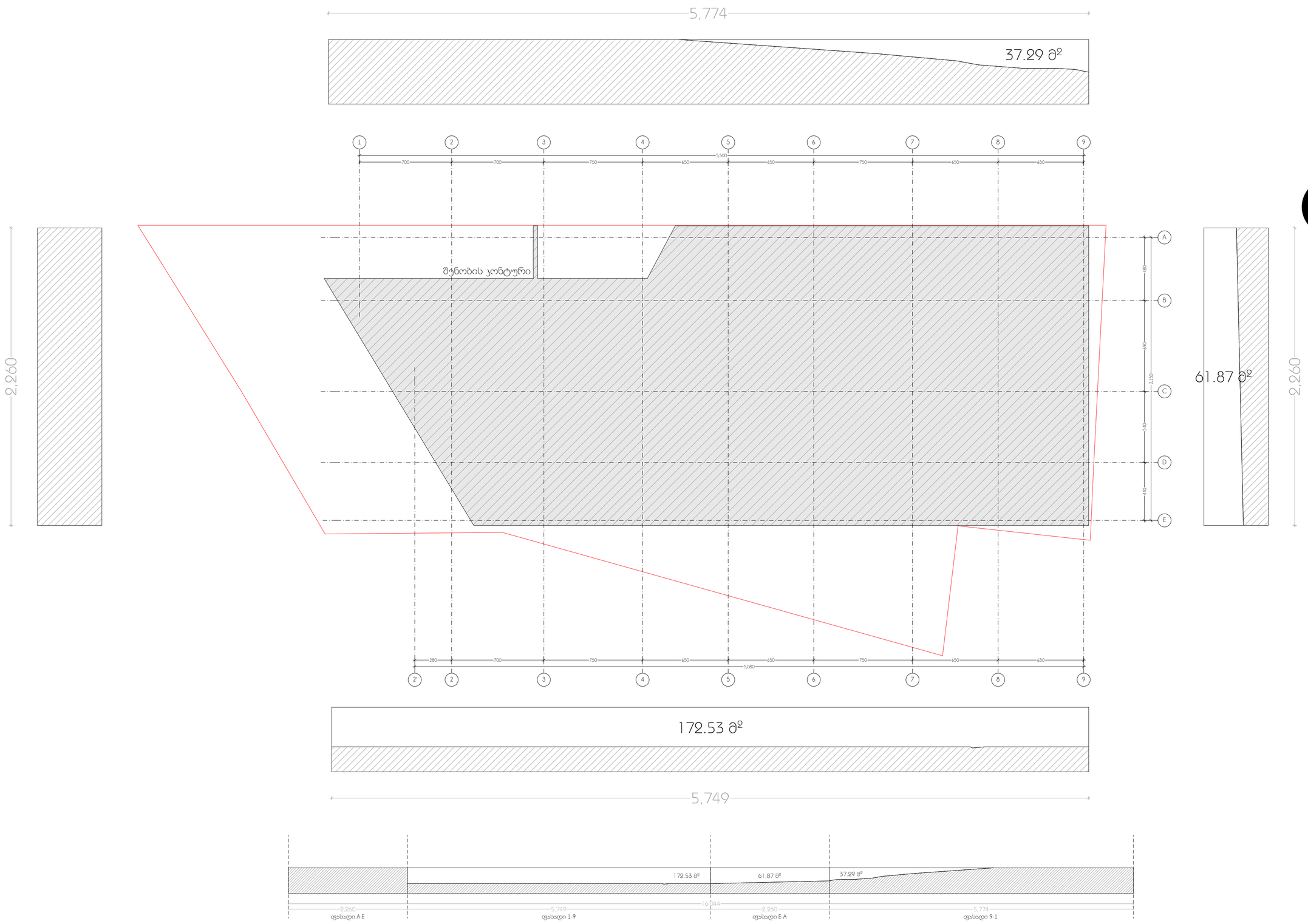
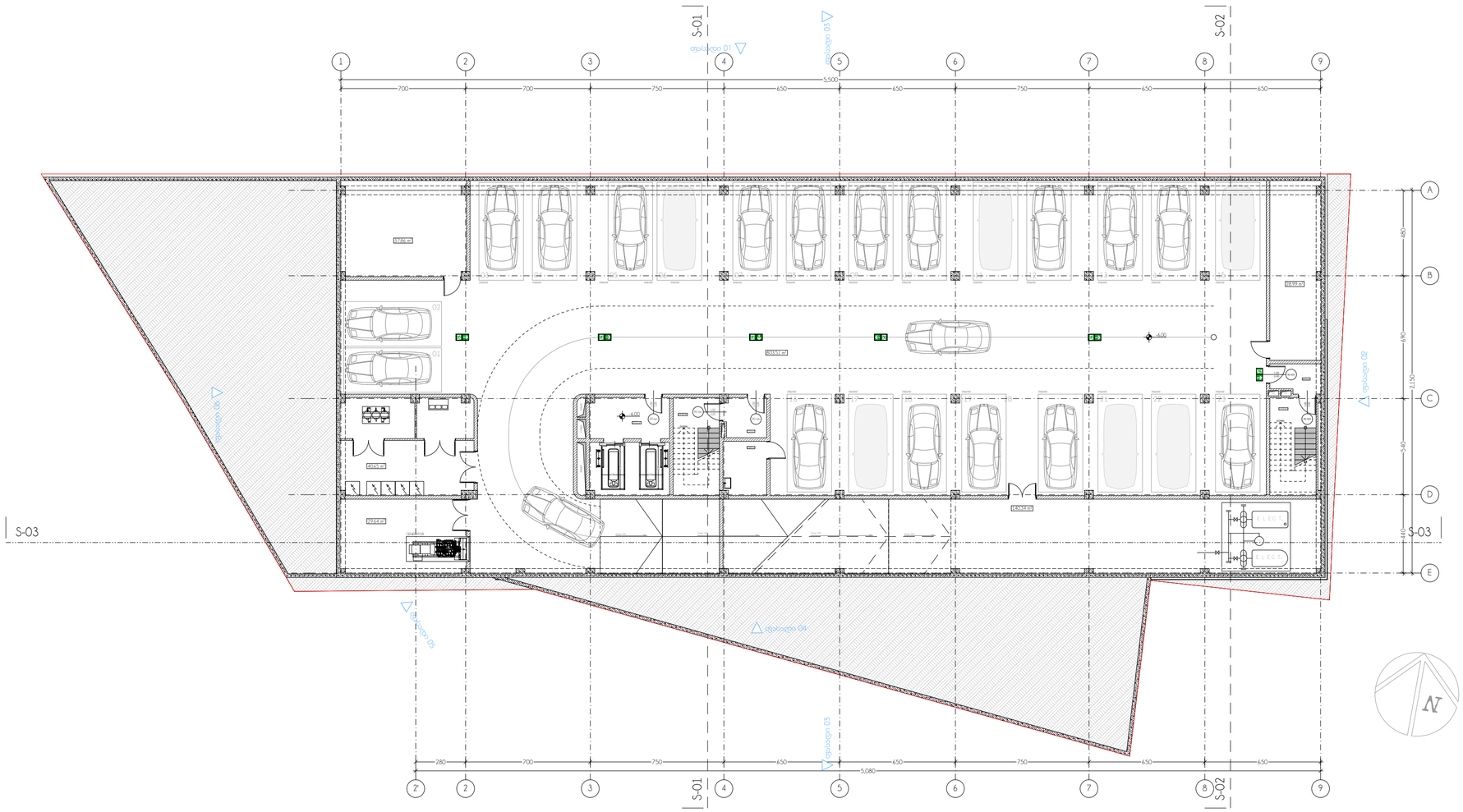


გრუნტს ზედა ფართი S=271.69 P=160.44 P/S=160.44/271.69=0.59

elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  საოფისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი
- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მეათედის სიზუსტით, აკვანჰანელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სათვასადე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაჭიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სათვასადე ფილები შენობის ჰერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში
- ნახაზი
  მიწისპირა სართულის განშლა
- მასშტაბი

ფორმატი A2



ASAublisherVersion 0.5.100.100

პროექტი

-

პროექტის მისამართი

ფორმატი

A

2

მთავარი არქიტექტორი

sofi xojava

არქიტექტორი

სანდრო ხაბელაშვილი

ნახაზი

მასშტაბი

შენიშვნები

საოფისე / კომერციული ს/კ # 01.14.05.006.096 ქ. თბილისი, ქუჩა მინდელი ე-19-11/1

ზომები მოცემულია
სანტიმეტრებში

ნახაზზე ყველა
ცვლილება
მშენებლობისას
შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის
ავტორთან

გეგმები არ არის
დამუშავებული
ზომებში მეათედის
სიზუსტით,
აკვაპანელის
გაბარიტული ზომის
გამო. ტიხრები და სხვა
დეტალების ზომები
მიბმულია კოლონებს

საფასადე სიბრტყის
გადახურვის ფილიდან
მაქსიმალურ
გამოსვლად
გათვალისწინებულია
13sm

EQUITONis ფირმის
საფასადე ფილები
შენობის პერიმეტრზე
კუთხეებში შეუღლების
კვანძი
გათვალისწინებული
იყოს 45 გრადუსში

*****

DOWN
UP DOWN UP

90 მინ2.20 1.00

90 მინ2.20 1.00

90 მინ
2.20 1.00
90 wT2.20 1.00

E

E

T. J L C E L E C T.

GENERATOR

1

W

1

V

1

H

2

W

2

V

2

H

29.64

m

2

40.65

m

2

37.86

m

2

28.99

m

2

5.24

m

2

10.26

m

2

14.30

m

2

14.30

m

2

7.38

m

2

140.34

m

2

803.51

m

2

90 wT
2.20 1.00

2' N

Slope 10

% Slope 18

% Slope 18

% Slope 10

%

238

126

238

126

5

,080

280 700 750 650 650 750 650 650 5,500

700 700 750 650 650 750 650 650

2,150

440 540 690 480

- 6.00

- 6.00

4.54

m

2

01

02

03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22 23

250

x550 250

x550 250

x550

150

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550

250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550

300x50 110x50 110x50

80x20

60

x30 60

x30

S-01 S-01

S

-03

S

-03

S-02 S-02

ფასადი 01

ფასადი 02
ფასადი 06

ფასადი 05

1

22

33

44

55

66

77

88

99

ABCDE

ფასადი 04

ფასადი 03 ფასადი 03

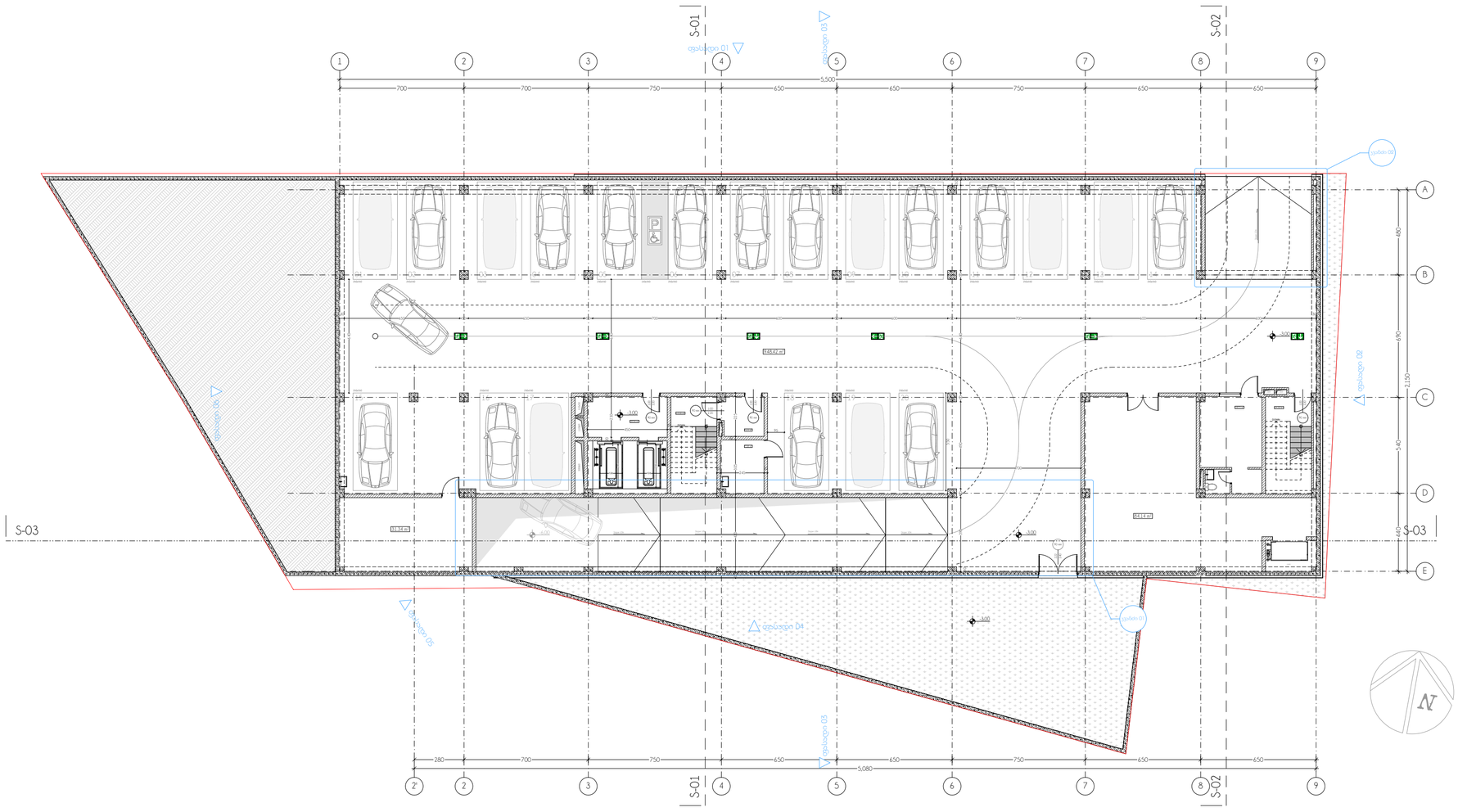
გეგმა

-

6.00 ნიშნულზე

1

/200

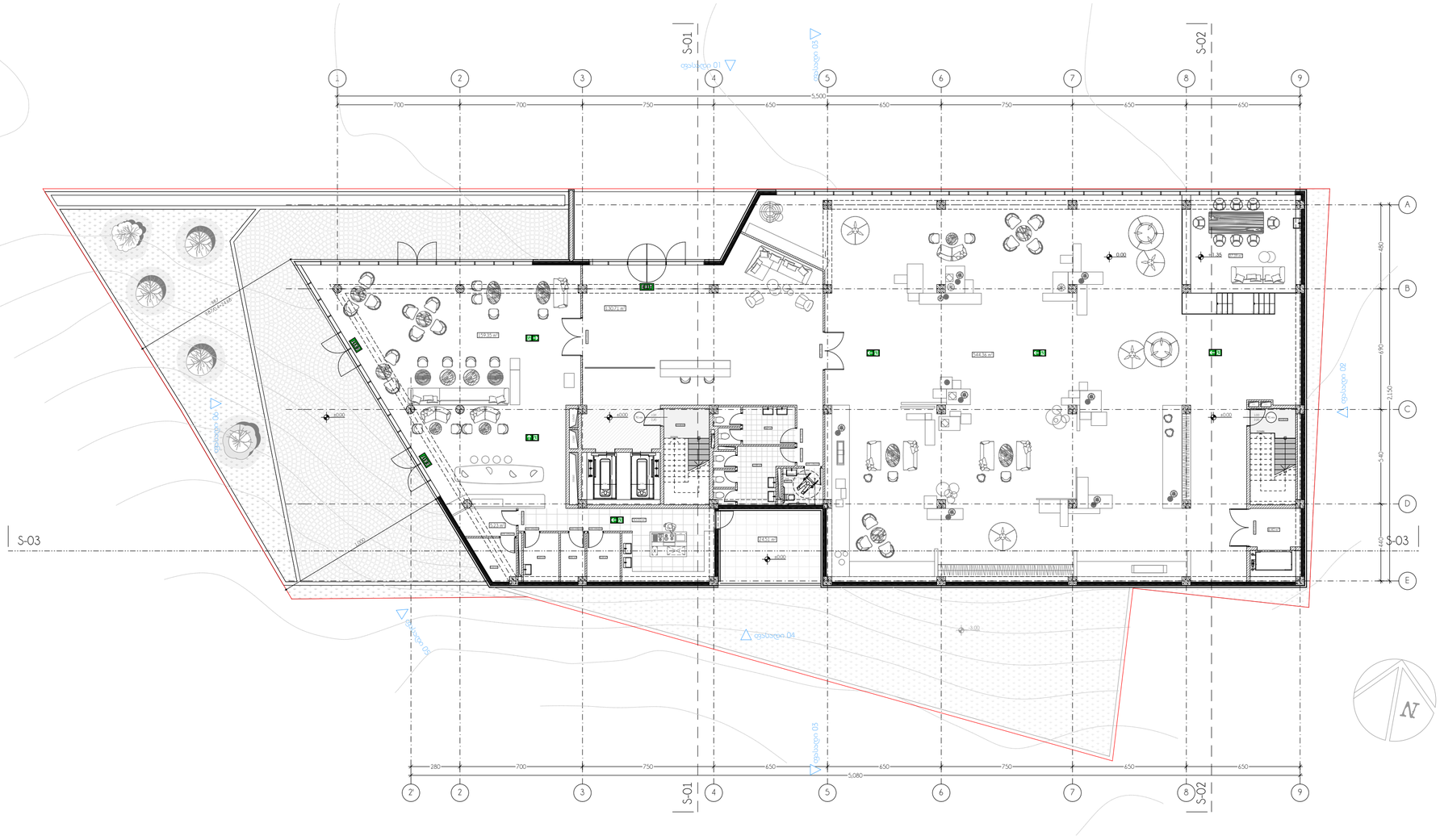


elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  საოფისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი

- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მიკარედის სიზუსტით, აკვანერიის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - საფასადე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის საფასადე ფილები შენობის პერიმეტრზე კუთხეებში შეღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში
- ნახაზი
  გეგმა -3.00 ნიშნულზე
- მასშტაბი
  1/200

ფორმატი A2



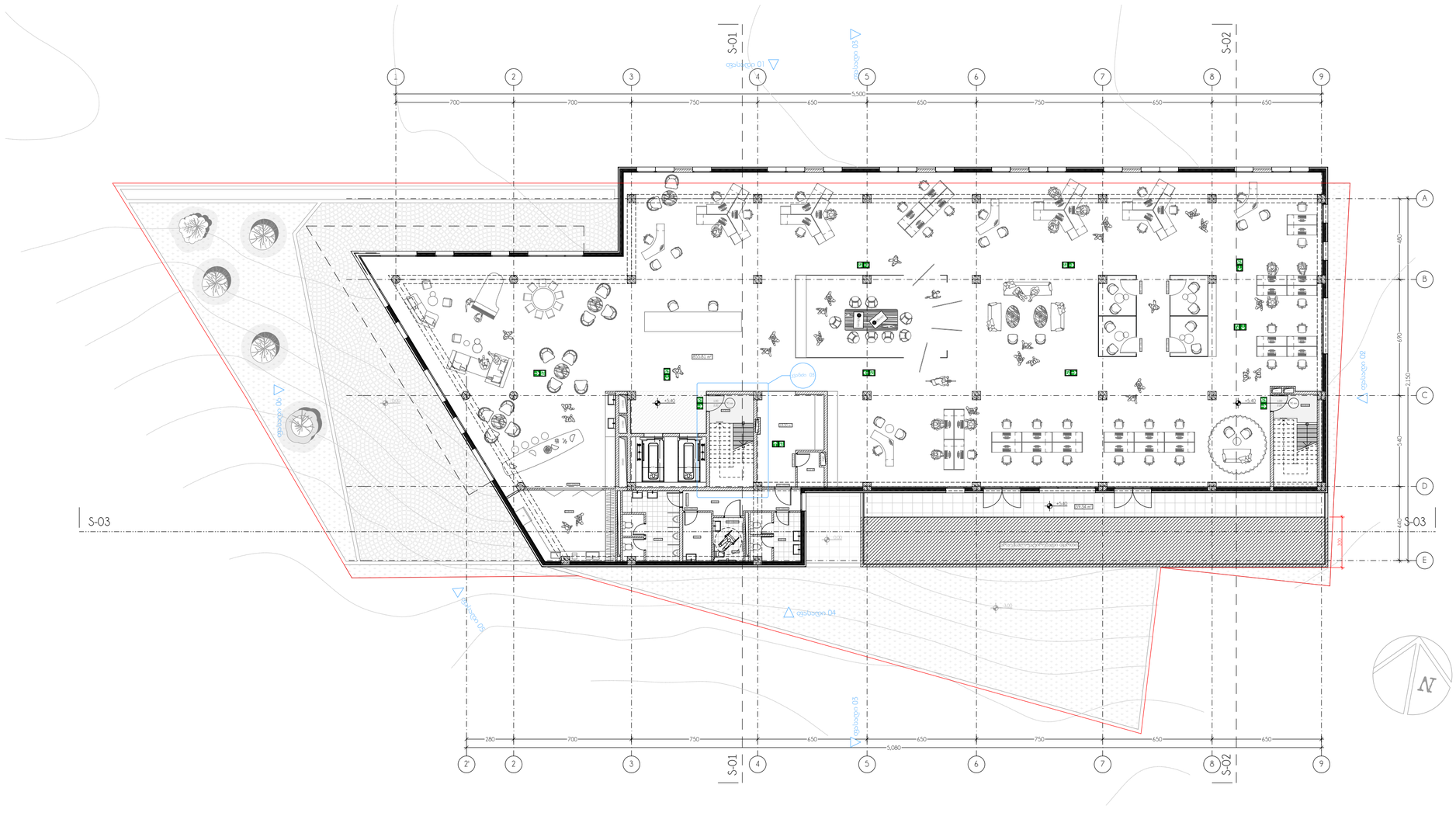
elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  სახლისა / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი

- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მეათედის სიზუსტით, აკვანხელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - საფასადე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის საფასადე ფილები შენობის პერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში

- ნახაზი
  გეგმა 0.00 ნიშნულზე
- მასშტაბი
  1/200

ფორმატი A2



ASAublisherVersion 0.5.100.100

პროექტი

-

პროექტის მისამართი

ფორმატი

A

2

მთავარი არქიტექტორი

sofi xojava

არქიტექტორი

სანდრო ხაბელაშვილი

ნახაზი

მასშტაბი

შენიშვნები

საოფისე / კომერციული ს/კ # 01.14.05.006.096 ქ. თბილისი, ქუჩა მინდელი ე-19-11/1

ზომები მოცემულია
სანტიმეტრებში

ნახაზზე ყველა
ცვლილება
მშენებლობისას
შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის
ავტორთან

გეგმები არ არის
დამუშავებული
ზომებში მეათედის
სიზუსტით,
აკვაპანელის
გაბარიტული ზომის
გამო. ტიხრები და სხვა
დეტალების ზომები
მიბმულია კოლონებს

საფასადე სიბრტყის
გადახურვის ფილიდან
მაქსიმალურ
გამოსვლად
გათვალისწინებულია
13sm

EQUITONis ფირმის
საფასადე ფილები
შენობის პერიმეტრზე
კუთხეებში შეუღლების
კვანძი
გათვალისწინებული
იყოს 45 გრადუსში

*****

DOWN

DOWN UP UP

90 მინ
2.20 1.00

9.16

m

2

14.16

m

2

4.70

m

2

8.60

m

2

22.84

m

2

855.81

m

2

18.30

m

2

14.30

m

2

14.30

m

2 90 მინ

2.20 1.00

WHD

1.00

x

2.20

WHD 0.80x2.20

WHD

0.80

x

2.20

WHD

1.00

x

2.20

WHD

0.80

x

2.20

WHD 1.00x2.20 WHD 1.00x2.20

WHD 1.00x2.20 WHD 1.00x2.20

WHD

3.50

x

2.20

2' F

N

კვანძი 03

S-01 S-01

S

-03

S

-03

S-02 S-02

238

126

238

126

5

,080

280 700 750 650 650 750 650 650 5,500

700 700 750 650 650 750 650 650

2,150

440 540 690 480

300

+5.40 +5.40

- 3.00

+5.40

0.00

0.00

ფასადი 01

ფასადი 02
ფასადი 06

ფასადი 05

39.34

m

2

4.95

m

2

3.11

m

2

300x50 110x50 110x50

80x20

60

x30 60

x30

260x20

390x20

30x80

WHD 0.90x2.20

1

22

33

44

55

66

77

88

99

ABCDE

ფასადი 04

ფასადი 03 ფასადი 03

არაექსპლუატირებადი ფართი

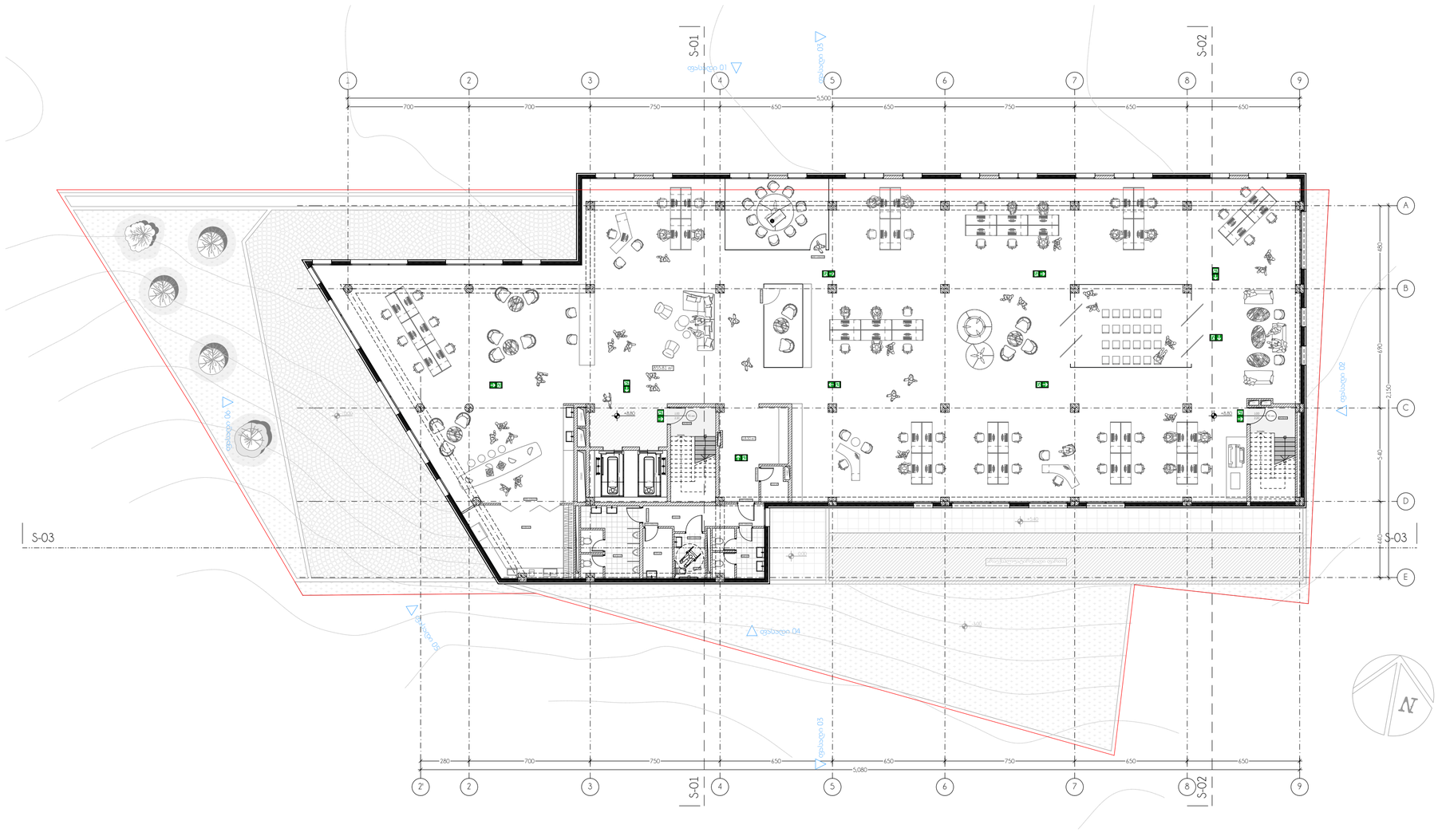
გეგმა

+

5.40 ნიშნულზე

1

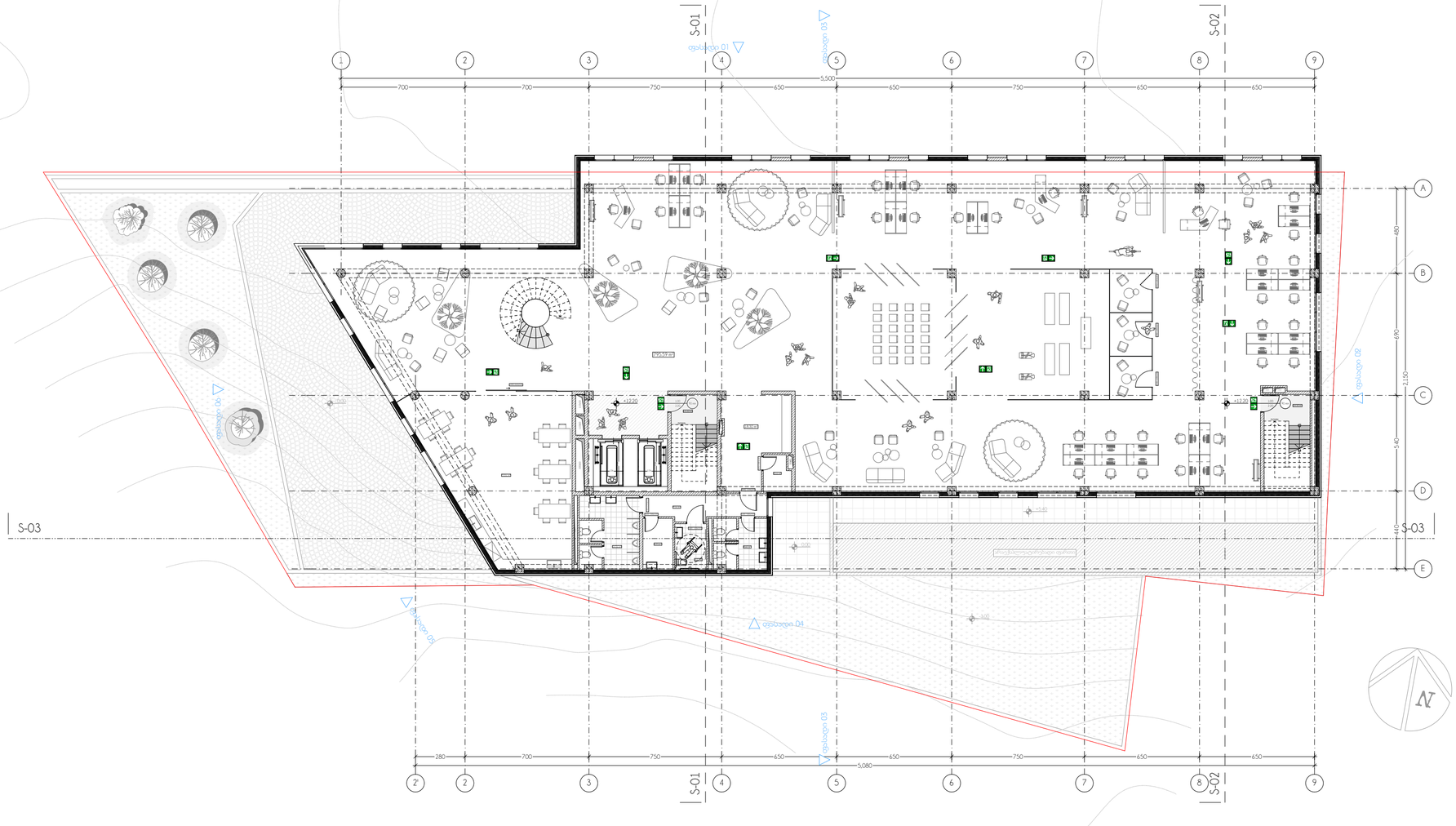
/200



elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  სახელისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ქოჩა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი
- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომების სიზუსტით, აკვანჰანელის განარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სახანძრო სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალური გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სახანძრო ფილები შენობის პერიმეტრზე ყუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში
- ნახაზი
  გეგმა +8.80 ნიშნულზე
- მასშტაბი
  1/200

ფორმატი A2



ASAublisherVersion 0.5.100.100

პროექტი

-

პროექტის მისამართი

ფორმატი

A

2

მთავარი არქიტექტორი

sofi xojava

არქიტექტორი

სანდრო ხაბელაშვილი

ნახაზი

მასშტაბი

შენიშვნები

საოფისე / კომერციული ს/კ # 01.14.05.006.096 ქ. თბილისი, ქუჩა მინდელი ე-19-11/1

ზომები მოცემულია
სანტიმეტრებში

ნახაზზე ყველა
ცვლილება
მშენებლობისას
შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის
ავტორთან

გეგმები არ არის
დამუშავებული
ზომებში მეათედის
სიზუსტით,
აკვაპანელის
გაბარიტული ზომის
გამო. ტიხრები და სხვა
დეტალების ზომები
მიბმულია კოლონებს

საფასადე სიბრტყის
გადახურვის ფილიდან
მაქსიმალურ
გამოსვლად
გათვალისწინებულია
13sm

EQUITONis ფირმის
საფასადე ფილები
შენობის პერიმეტრზე
კუთხეებში შეუღლების
კვანძი
გათვალისწინებული
იყოს 45 გრადუსში

*****

DOWN

DOWN UP UP

90 მინ
2.20 1.00

9.16

m

2

14.16

m

2

4.70

m

2

8.60

m

2

72.51

m

2

18.30

m

2

14.30

m

2

14.30

m

2

DOWN

UP

WHD 1.00x2.20 WHD 1.00x2.20 WHD 1.00x2.20

WHD

4.64

x

2.20

90 მინ
2.20 1.00

WHD

0.80

x

2.20

WHD

1.00

x

2.20

WHD

0.80

x

2.20

WHD

1.00

x

2.20

WHD 0.80x2.20

2' N S-01 S-01

S

-03

S

-03

S-02 S-02

ფასადი 01

ფასადი 02
ფასადი 06

ფასადი 05

238

126

238

126

5

,080

280 700 750 650 650 750 650 650 5,500

700 700 750 650 650 750 650 650

2,150

440 540 690 480

+12.20 +12.20

- 3.00

+5.40

0.00

0.00

4.95

m

2

795.59

m

2

3.11

m

2

300x50 110x50 110x50

80x20

60

x30 60

x30

260x20

390x20

30x80

WHD 0.90x2.20

არაექსპლუატირებადი ფართი

1

22

33

44

55

66

77

88

99

ABCDE

ფასადი 04

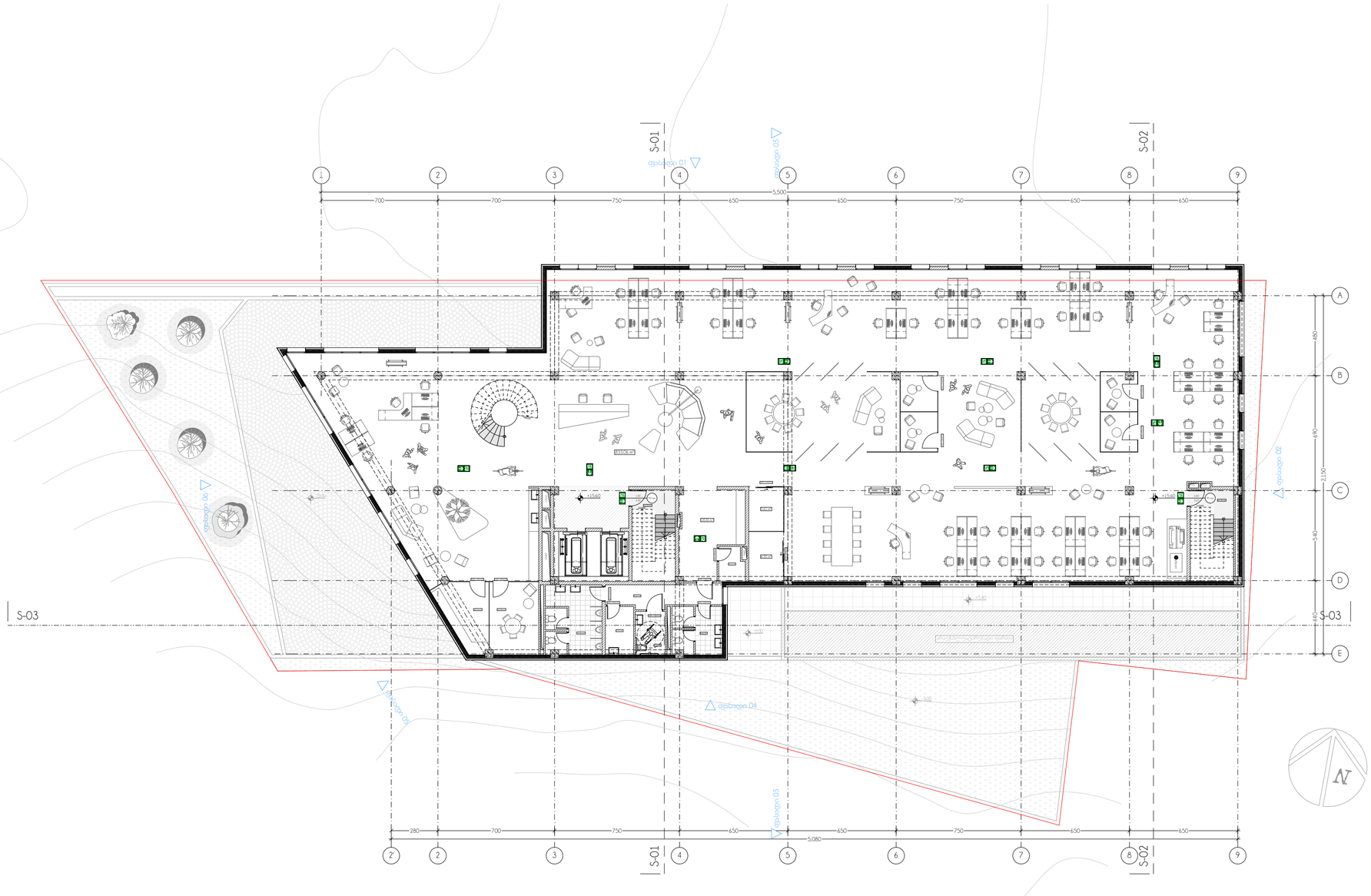
ფასადი 03 ფასადი 03

გეგმა

+12.20 ნიშნულზე

1

/200



ASAublisherVersion 0.5.100.100

პროექტი

-

პროექტის მისამართი

ფორმატი

A

2

მთავარი არქიტექტორი

sofi xojava

არქიტექტორი

სანდრო ხაბელაშვილი

ნახაზი

მასშტაბი

შენიშვნები

საოფისე / კომერციული ს/კ # 01.14.05.006.096 ქ. თბილისი, ქუჩა მინდელი ე-19-11/1

ზომები მოცემულია
სანტიმეტრებში

ნახაზზე ყველა
ცვლილება
მშენებლობისას
შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის
ავტორთან

გეგმები არ არის
დამუშავებული
ზომებში მეათედის
სიზუსტით,
აკვაპანელის
გაბარიტული ზომის
გამო. ტიხრები და სხვა
დეტალების ზომები
მიბმულია კოლონებს

საფასადე სიბრტყის
გადახურვის ფილიდან
მაქსიმალურ
გამოსვლად
გათვალისწინებულია
13sm

EQUITONis ფირმის
საფასადე ფილები
შენობის პერიმეტრზე
კუთხეებში შეუღლების
კვანძი
გათვალისწინებული
იყოს 45 გრადუსში

*****

DOWN
UP

DOWN
UP

90 მინ
2.20 1.00

9.16

m

2

14.16

m

2

4.70

m

2

8.60

m

2

10.74

m

2

18.30

m

2

12.94

m

2

14.30

m

2

14.30

m

2

DOWN

UP

WHD

1.00

x

2.20 WHD

1.00

x

2.20

WHD

0.80

x

2.20

WHD 1.00x2.20 WHD 1.00x2.20

WHD

1.00

x

2.20

WHD 0.80x2.20

WHD 1.00x2.20 WHD 1.00x2.20
WHD

2.10

x

2.20

WHD 2.69x2.20

WHD

1.00

x

2.20

WHD

0.80

x

2.20

90 მინ
2.20 1.00

2' N S-01 S-01

S

-03

S

-03

S-02 S-02

ფასადი 01

ფასადი 02
ფასადი 06

ფასადი 05

238

126

238

126

5

,080

280 700 750 650 650 750 650 650 5,500

700 700 750 650 650 750 650 650

2,150

440 540 690 480

+15.60 +15.60

- 3.00

+5.40

0.00

0.00

4.95

m

2

5.61

m

2

6.30

m

2

833.06

m

2

3.11

m

2

300x50 110x50 110x50

80x20

60

x30 60

x30

260x20

390x20

30x80

WHD 0.90x2.20

არაექსპლუატირებადი ფართი

1

22

33

44

55

66

77

88

99

ABCDE

ფასადი 04

ფასადი 03 ფასადი 03

გეგმა

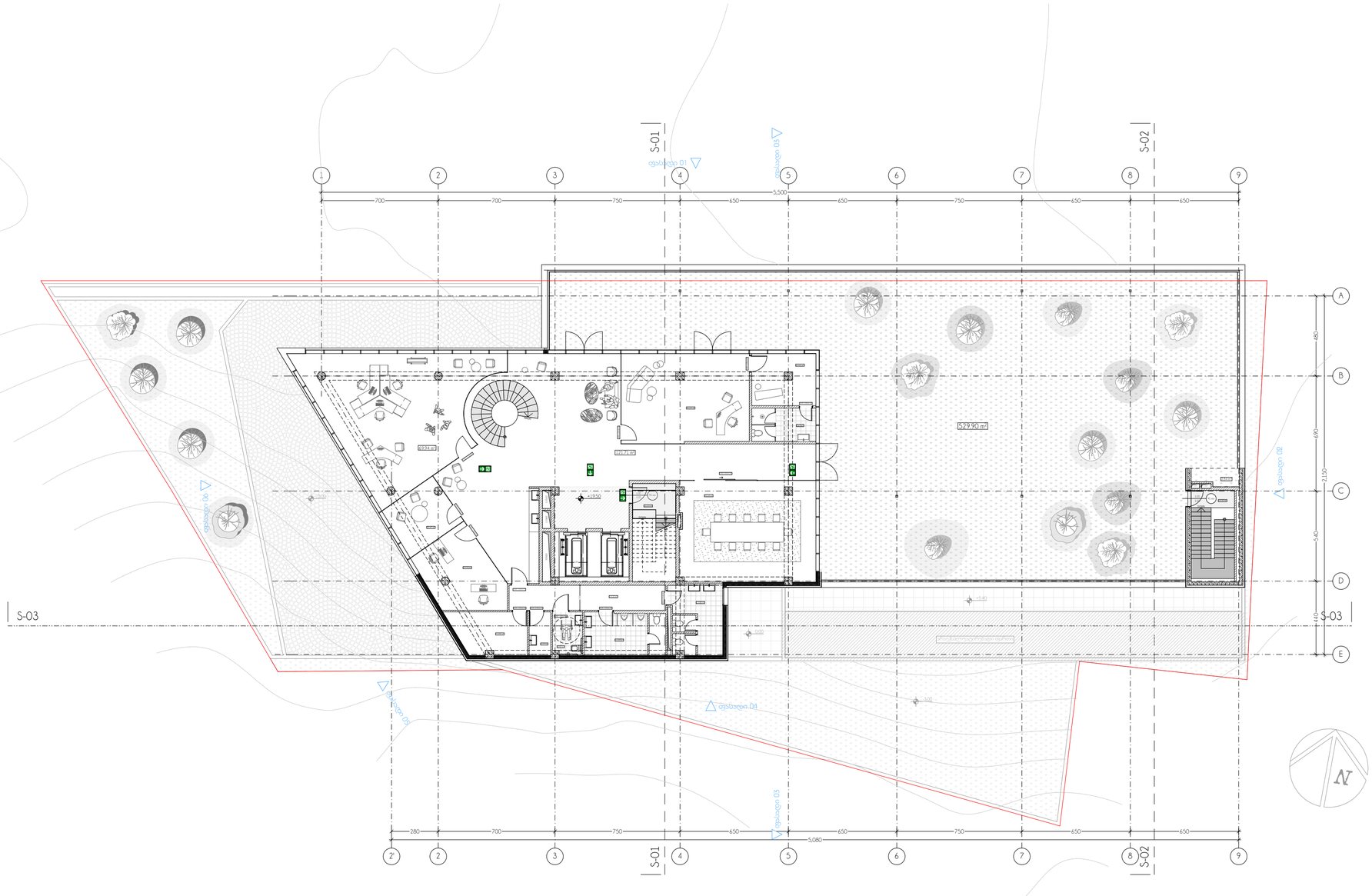
+

1

5.60 ნიშნულზე

1

/200



ASAublisherVersion 0.5.100.100

პროექტი

-

პროექტის მისამართი

ფორმატი

A

2

მთავარი არქიტექტორი

sofi xojava

არქიტექტორი

სანდრო ხაბელაშვილი

ნახაზი

მასშტაბი

შენიშვნები

საოფისე / კომერციული ს/კ # 01.14.05.006.096 ქ. თბილისი, ქუჩა მინდელი ე-19-11/1

ზომები მოცემულია
სანტიმეტრებში

ნახაზზე ყველა
ცვლილება
მშენებლობისას
შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის
ავტორთან

გეგმები არ არის
დამუშავებული
ზომებში მეათედის
სიზუსტით,
აკვაპანელის
გაბარიტული ზომის
გამო. ტიხრები და სხვა
დეტალების ზომები
მიბმულია კოლონებს

საფასადე სიბრტყის
გადახურვის ფილიდან
მაქსიმალურ
გამოსვლად
გათვალისწინებულია
13sm

EQUITONis ფირმის
საფასადე ფილები
შენობის პერიმეტრზე
კუთხეებში შეუღლების
კვანძი
გათვალისწინებული
იყოს 45 გრადუსში

*****

WHD 0.90x2.20

DOWN

DOWN UP UP

90 მინ
2.20 1.00

69.94

m

2

12.47

m

2

19.70

m

2

11.02

m

2

3.39

m

2

4.57

m

2

12.48

m

2

13.08

m

2

14.10

m

2

121.71

m

2

41.04

m

2

12.03

m

2

7.69

m

2

49.34

m

2

15.34

m

2

14.30

m

2

2.84

m

2

DOWN

UP

WHD

3.83

x

2.20

WHD 1.00x2.20

WHD

1.00

x

2.20

WHD

1.00

x

2.20

WHD

0.80

x

2.20

WHD 1.00x2.20

WHD

0.90

x

2.20 WHD

0.90

x

2.20 WHD

0.90

x

2.20

WHD

1

.0x2

.20 WHD 1.0x2.20

WHD 0.90x2.20

2' N S-01 S-01

S

-03

S

-03

S-02 S-02

ფასადი 01

ფასადი 02
ფასადი 06

ფასადი 05

238

126

238

126

5

,080

280 700 750 650 650 750 650 650 5,500

700 700 750 650 650 750 650 650

2,150

440 540 690 480

150

+19.50

- 3.00

+5.40

0.00

0.00

529.90

m

2

300x50 110x50 110x50

80x20

50

x30 60

x30

260x20

90 მინ
2.20 1.00

არაექსპლუატირებადი ფართი

1

22

33

44

55

66

77

88

99

ABCDE

ფასადი 04

ფასადი 03 ფასადი 03

გეგმა

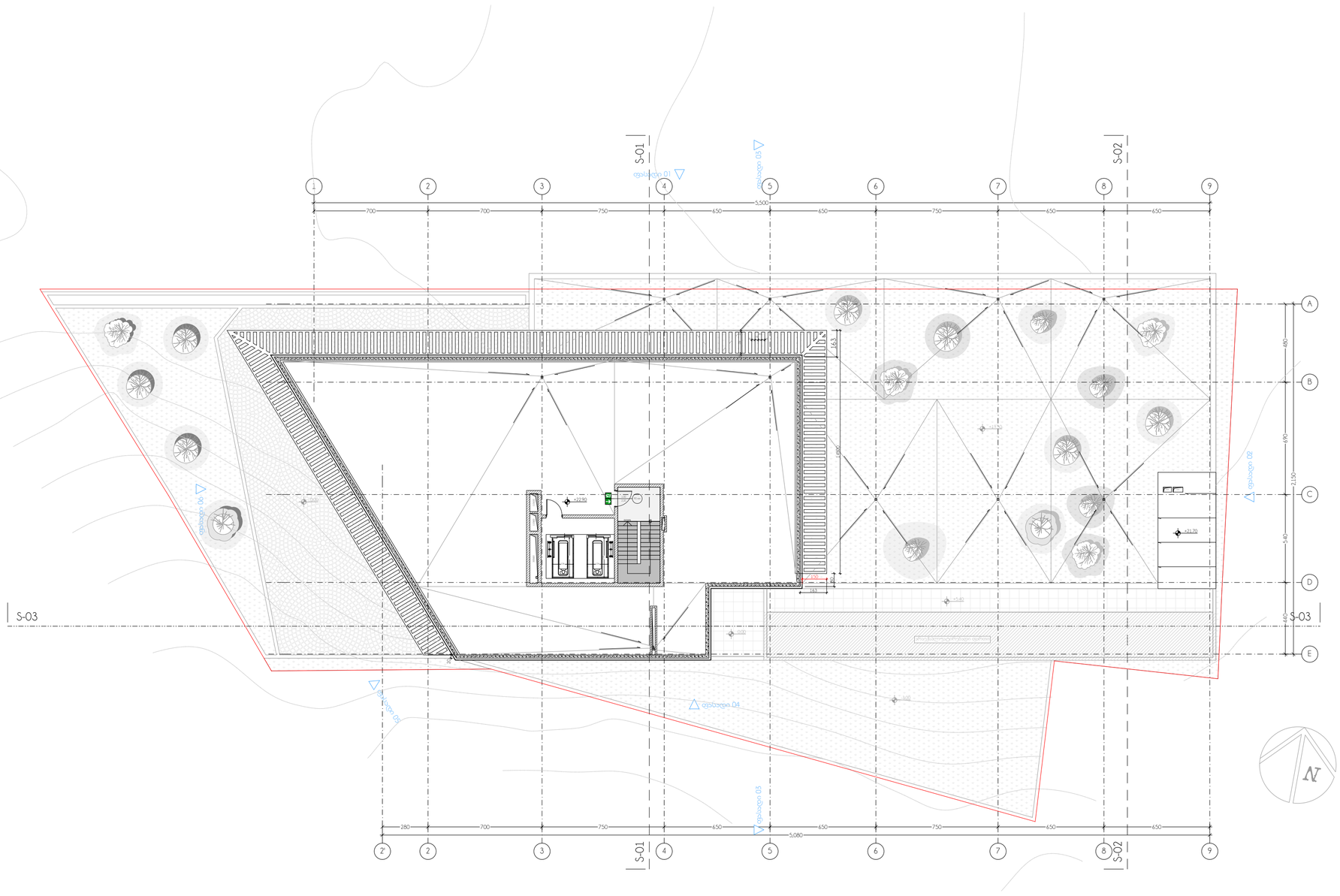
+

1

9.50 ნიშნულზე

1

/200



ASAublisherVersion 0.5.100.100

პროექტი

-

პროექტის მისამართი

ფორმატი

A

2

მთავარი არქიტექტორი

sofi xojava

არქიტექტორი

სანდრო ხაბელაშვილი

ნახაზი

მასშტაბი

შენიშვნები

საოფისე / კომერციული ს/კ # 01.14.05.006.096 ქ. თბილისი, ქუჩა მინდელი ე-19-11/1

ზომები მოცემულია
სანტიმეტრებში

ნახაზზე ყველა
ცვლილება
მშენებლობისას
შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის
ავტორთან

გეგმები არ არის
დამუშავებული
ზომებში მეათედის
სიზუსტით,
აკვაპანელის
გაბარიტული ზომის
გამო. ტიხრები და სხვა
დეტალების ზომები
მიბმულია კოლონებს

საფასადე სიბრტყის
გადახურვის ფილიდან
მაქსიმალურ
გამოსვლად
გათვალისწინებულია
13sm

EQUITONis ფირმის
საფასადე ფილები
შენობის პერიმეტრზე
კუთხეებში შეუღლების
კვანძი
გათვალისწინებული
იყოს 45 გრადუსში

*****

DOWN UP

90 მინ
2.20 1.00

2' N S-01 S-01

S

-03

S

-03

S-02 S-02

ფასადი 01

ფასადი 02
ფასადი 06

ფასადი 05

14900

163 80

20

150

163

20

20

20
20

10 130 10

5

,080

280 700 750 650 650 750 650 650 5,500

700 700 750 650 650 750 650 650

2,150

440 540 690 480

238

126

238

126

+22.90

+19.50

+5.40

0.00

+21.70

0.00

- 3.00

300x50 110x50 110x50

80x20

50

x30 60

x30

260x20

არაექსპლუატირებადი ფართი

1

22

33

44

55

66

77

88

99

ABCDE

ფასადი 04

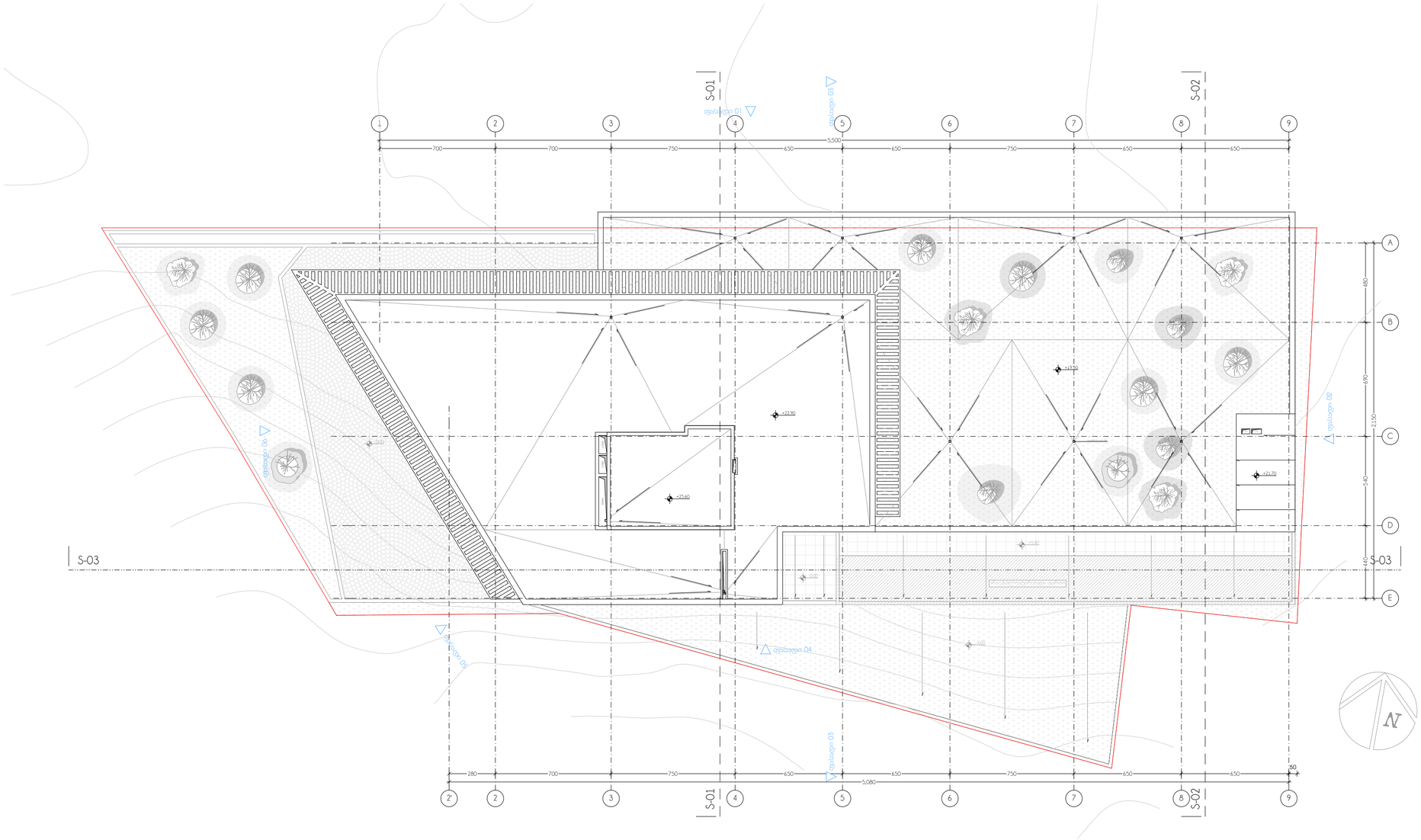
ფასადი 03 ფასადი 03

გეგმა

+22.90 ნიშნულზე

1

/200



elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  საოფისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი

- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მეათედის სიზუსტით, აკვიპანელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სათვასადე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სათვასადე ფილები შენობის პერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში

- ნახაზი
  სახურავის გეგმა
- მასშტაბი
  1/200

ფორმატი A2

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
დს (312.1) დამხმარე ჯგუფი.	-2 სართული
სწ-2 (311.3) სასაწყობო ჯგუფი,	-2 და -1 სართული
სქ (304.1) საქმიანი ჯგუფი	2, 3, 4, 5 და 6 სართული
სვ (309.1) თავშეყრის ჯგუფი	1 სართული
თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	1 სართული

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-B** ტიპი

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
დამხმარე ჯგუფი დს	5	1
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11	2
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	11	1
საქმიანი ჯგუფი სქ	11	5
სავაჭრო ჯგუფი სვ	11	1
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	48,80	25,60
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	11	6

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
დამხმარე ჯგუფი დს	3300	212,3
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	1839,7
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	შეუზღუდავი	216,8
საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	4532,8
სავაჭრო ჯგუფი სვ	შეუზღუდავი	583,7
იატაკის საერთო ფართობი =	7385,3	
იატაკების რაოდენობა =	8	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	9353.69	

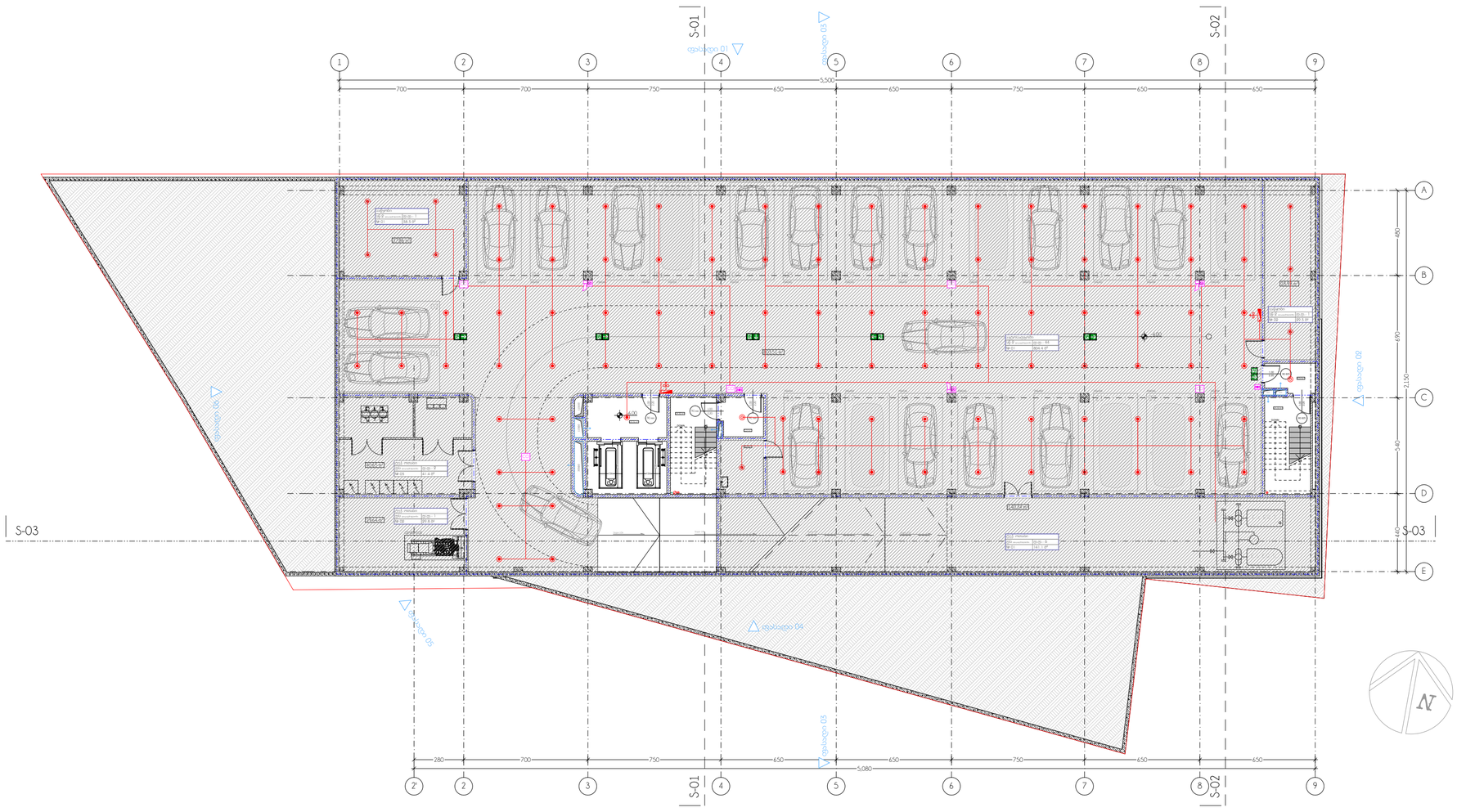
გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
ფასადი A-E	8,93	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	აკმაყოფილებს	-	-
ფასადი 1-9	4,43	1	2	45%	45%	15%	13%	-	-
ფასადი E-A	9 მეტრზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	აკმაყოფილებს	-	-
ფასადი 9-1	9 მეტრზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	აკმაყოფილებს	-	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსახანძრო სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
დამხმარე ჯგუფი დს	კი	-	-	-	-	-	-
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	-	კი	-	კი	კი	-
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	კი	-	კი	-	-	-	-
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-	კი	-	-	კი	-
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	-	კი	-	-	კი	-
დერეფნები	კი	-	კი	-	-	კი	-
კიბის უჯრედები	-	-	-	კი	კი	-	-
ლიფტი	-	-	-	-	კი	-	-
სახანძრო-ამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

განიაავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
დამხმარე ჯგუფი დს	-	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	-	კი
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	კი	კი
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	-
დერეფნები	კი	-
კიბის უჯრედები	-	კი
ლიფტი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-2 სართული	55	**2**	**2** შიგა გასასვლელის გზა-კიბე	**2**	**2**	-	-	**0.82**	**0.9**
-1 სართული	49	**2**	**2** შიგა გასასვლელის გზა-კიბე	**2**	**2**	-	-	**0.82**	**0.9**
1 სართული	221	**2**	**3**			-	-	**0.82**	**0.9**
2 სართული	103	**2**	**2** შიგა გასასვლელის გზა-კიბე	**2**	**2**	-	-	**0.82**	**0.9**
3, 4, 5 სართული	98	**2**	**2** შიგა გასასვლელის გზა-კიბე	**2**	**2**	-	-	**0.82**	**0.9**
6 სართული	95	**2**	**2** შიგა გასასვლელის გზა-კიბე	**2**	**2**	-	-	**0.82**	**0.9**

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი		ხელსაბანი		აბაზანა/შხაპი		წყლის დასალევი შადრევნები		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
1 სართული	221	3	5	2	5	-	-	1	1	1	1
2 სართული	103	4	5	3	6	-	-	1	1	1	1
3 სართული	98	4	5	3	6	-	-	1	1	1	1
4 სართული	98	4	5	3	6	-	-	1	1	1	1
5 სართული	98	4	5	3	6	-	-	1	1	1	1
6 სართული	95	4	5	3	6	-	-	1	1	1	1



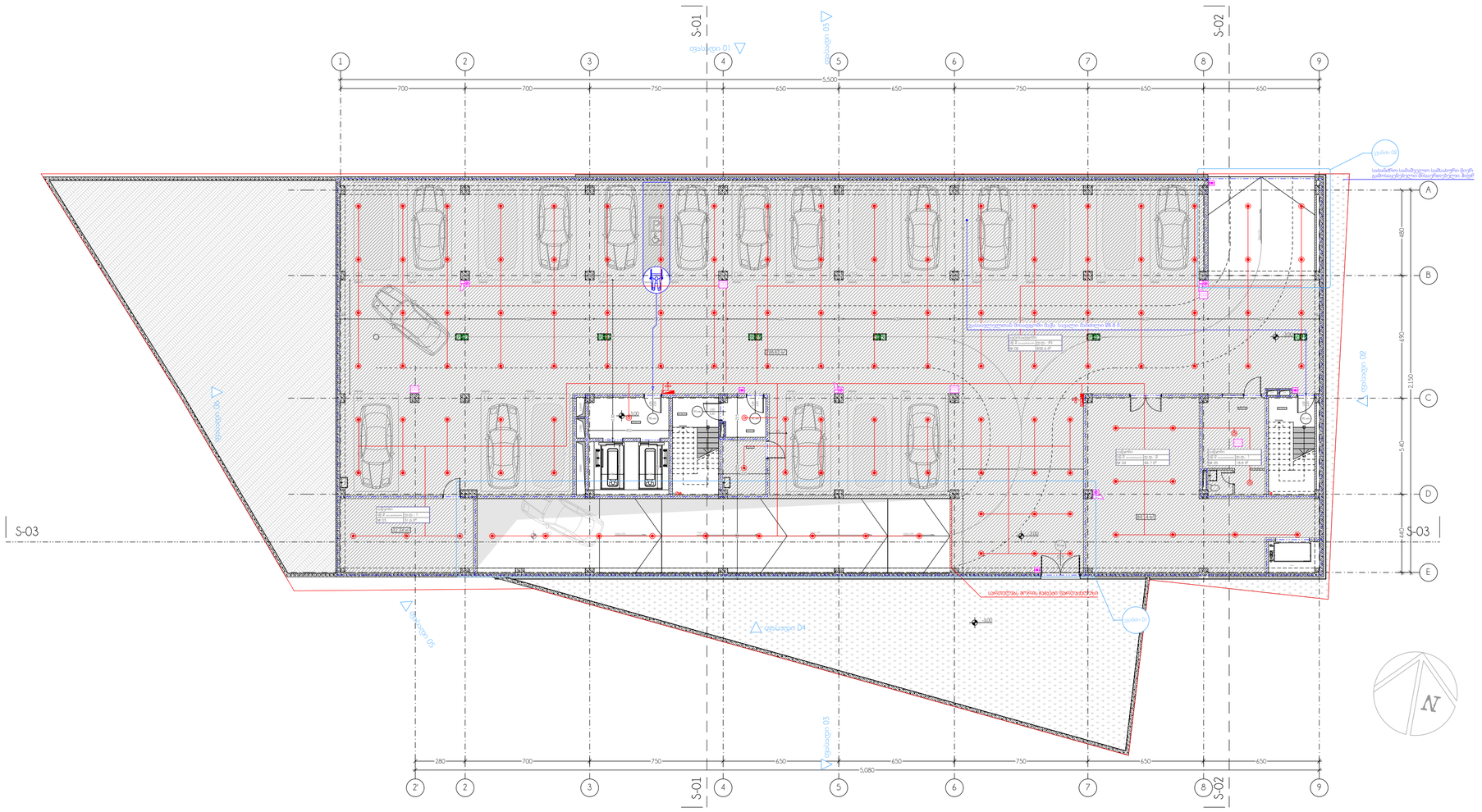
elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  ხაოდისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მანდელი ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი

- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში შეათედის სიზუსტით, აკვანხელის განსრიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სახურავის სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სახურავის ფილები შენობის პერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში

- ნახაზი
  გეგმა -0.00 ნიშნულზე
- მასშტაბი
  1/200

ფორმატი A2



GSPublisherVersion 0.5.100.100

პროექტი

-

პროექტის მისამართი

ფორმატი

A

2

მთავარი არქიტექტორი

sofi xojava

არქიტექტორი

სანდრო ხაბელაშვილი

ნახაზი

მასშტაბი

შენიშვნები

საოფისე / კომერციული ს/კ # 01.14.05.006.096 ქ. თბილისი, ქუჩა მინდელი ე-19-11/1

ზომები მოცემულია
სანტიმეტრებში

ნახაზზე ყველა
ცვლილება
მშენებლობისას
შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის
ავტორთან

გეგმები არ არის
დამუშავებული
ზომებში მეათედის
სიზუსტით,
აკვაპანელის
გაბარიტული ზომის
გამო. ტიხრები და სხვა
დეტალების ზომები
მიბმულია კოლონებს

საფასადე სიბრტყის
გადახურვის ფილიდან
მაქსიმალურ
გამოსვლად
გათვალისწინებულია
13sm

EQUITONis ფირმის
საფასადე ფილები
შენობის პერიმეტრზე
კუთხეებში შეუღლების
კვანძი
გათვალისწინებული
იყოს 45 გრადუსში

*****

DOWN
UP DOWN UP

90 მინ2.20 1.00

90 მინ2.20 1.00

90 მინ
2.20 1.00
90 მინ2.20 1.00

948.42

m

2

14.30

m

2

14.30

m

2

10.26

m

2

5.24

m

2

7.38

m

2

18.71

m

2

84.14

m

2

31.34

m

2

90 მინ2.40 2.22

2' N

Slope 10

% Slope 18

% Slope 18

% Slope 10

%

Slope 10%

238

126

238

126

5

,080

280 700 750 650 650 750 650 650 5,500

700 700 750 650 650 750 650 650

2,150

440 540 690 480

20

230

20

640

550

20 30
650 50 650 50 700 50 600 50 600 50 700 50 600 50 600

30

30

390 50 490 50 640 50 480

30

33

640

95

700

33 420

20

305

20

225

20

20
245

20

450

20

- 3.00

- 6.00 -3.00

- 3.00

- 3.00

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20

სართულებს შორის ჩამკეტი ფარდა

/ჟალუზი

სახანძრო

- სამაშველო სამსახური მიერ
გამოსაყენებელი მისაერთებელი ჰიდრანტი

250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550

250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550 250

x550

300x50 110x50 110x50

80x20

60

x30 60

x30

10x30

10

x30

S-01 S-01

S

-03

S

-03

S-02 S-02

ფასადი 01

ფასადი 02
ფასადი 06

ფასადი 05

1

22

33

44

55

66

77

88

99

ABCDE

CO

CO

CO

CO

CO

კვანძი 02

კვანძი 01

გასასვლელთან მისადგომი მაქს. სავალი მანძილი 28.8

m

150

x550

ავტოსადგომი
sw

-

2 დაკავებულობა

d.d.- 45
#

0

2 832.6

m

2

საწყობი
sw

-

2 დაკავებულობა

d.d.-

2
#

0

4 84.7

m

2

საწყობი
sw

-

2 დაკავებულობა

d.d.-

1
#

0

5 18.8

m

2

საწყობი
sw

-

2 დაკავებულობა

d.d.-

1
#

0

3 31.6

m

2

ფასადი 04

ფასადი 03 ფასადი 03

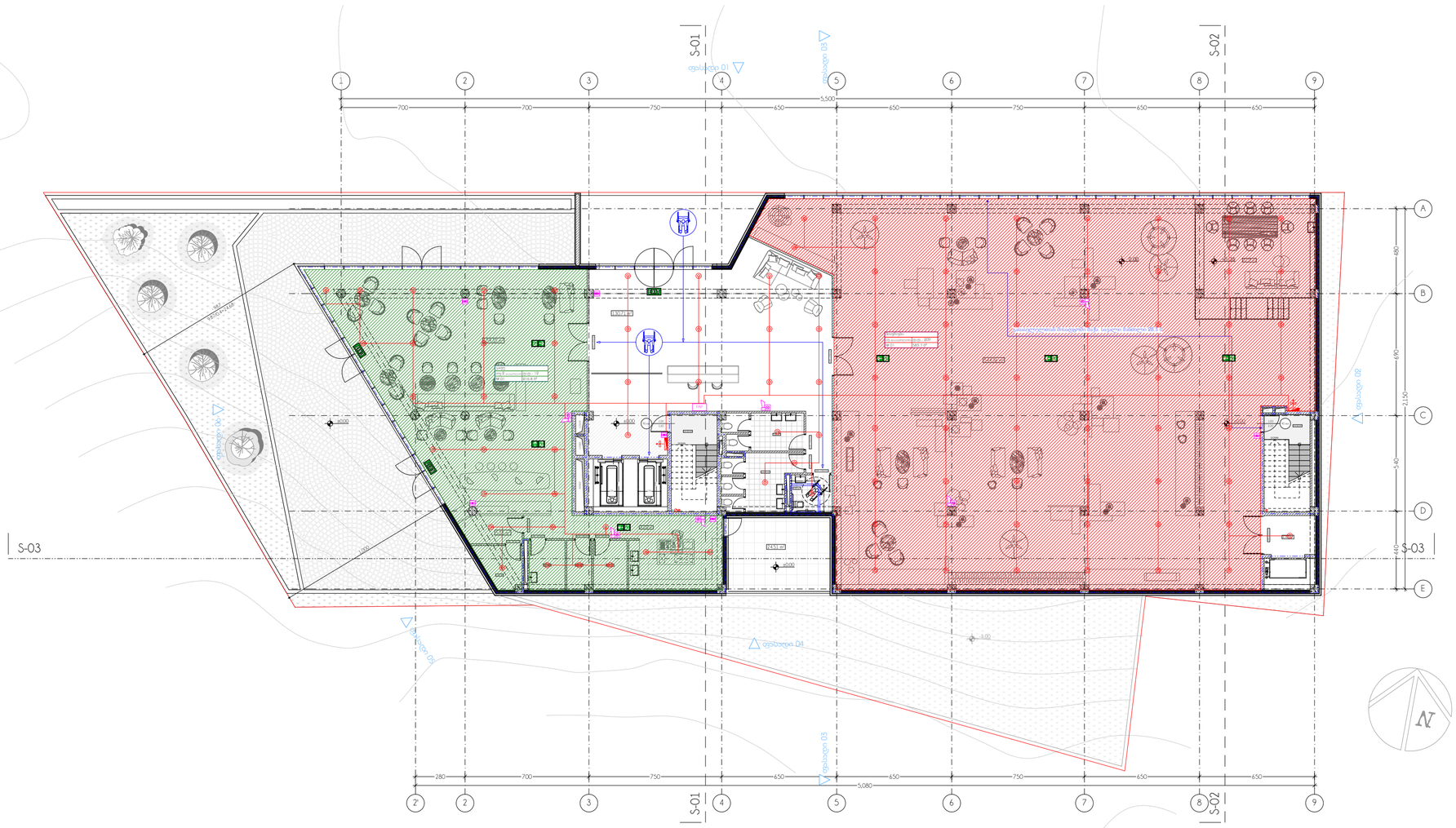
გეგმა

-

3.00 ნიშნულზე

1

/200



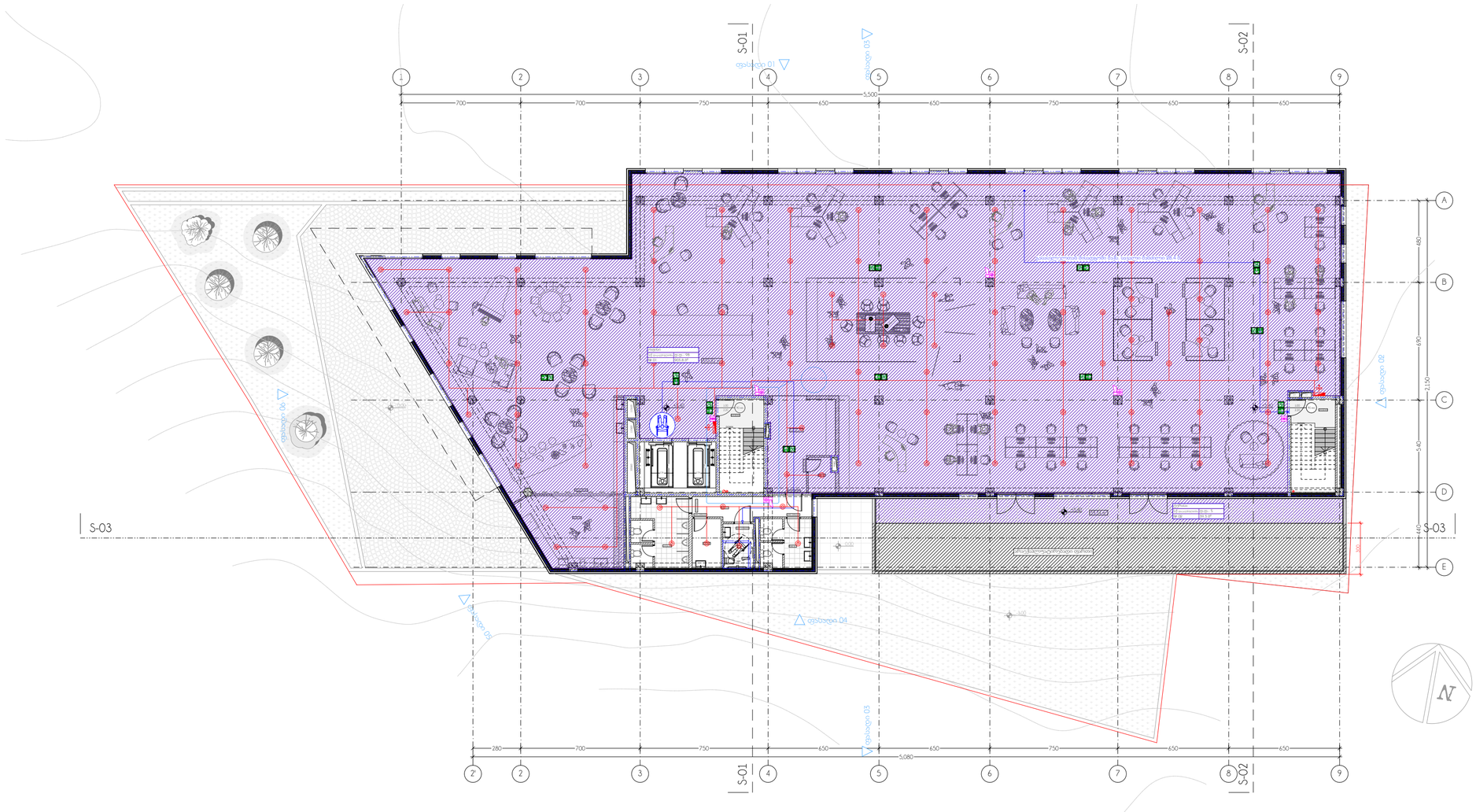
elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  ხაოდისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი

- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მეთოდის სიზუსტით, აკვანხელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - საფასადე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის საფასადე ფილები შენობის პერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში

- ნახაზი
  გეგმა 0.00 ნიშნულზე
- მასშტაბი
  1/200

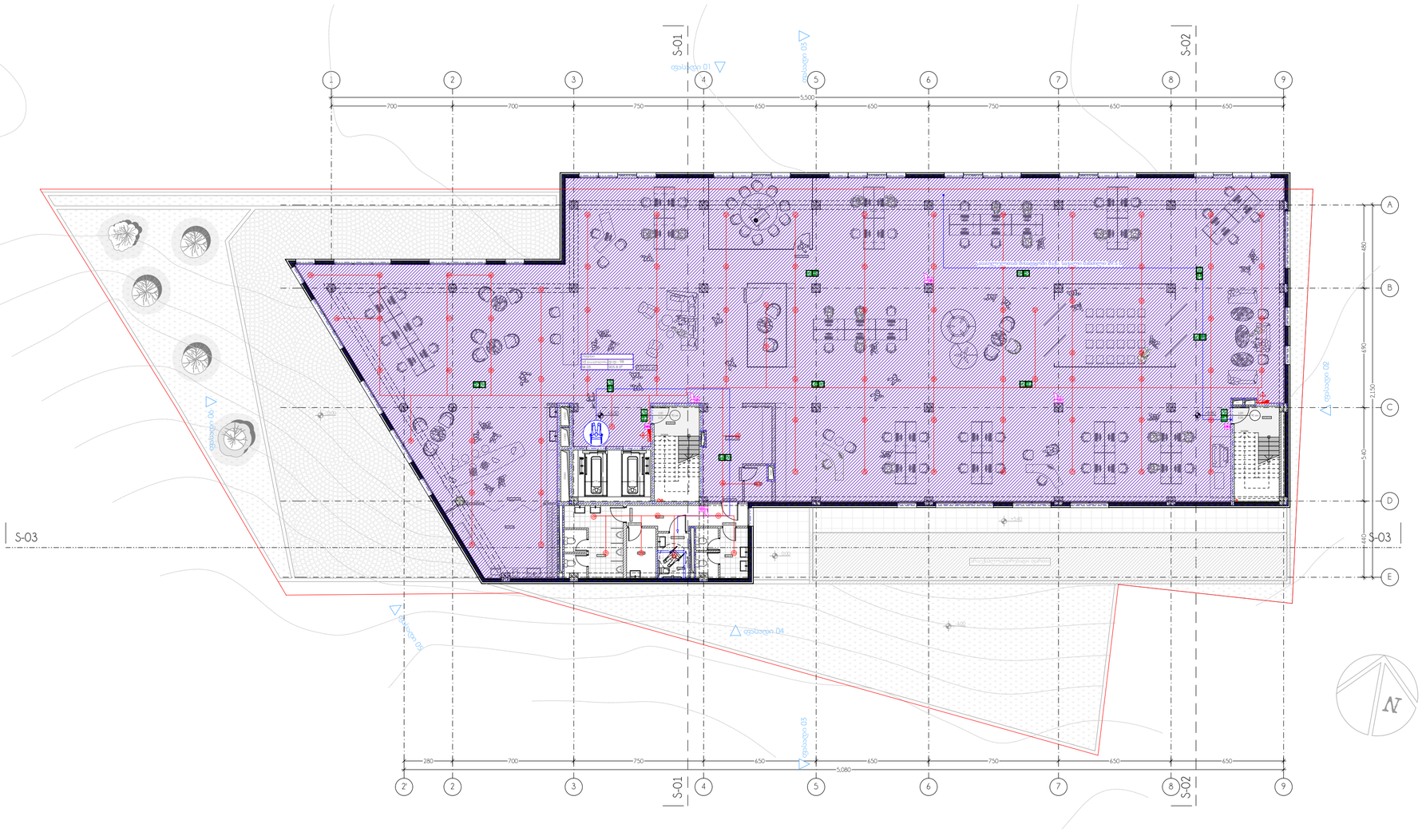
ფორმატი A2



elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  ხაოდისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი
- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მეათედის სიზუსტით, აკვანისნელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სათვასადე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სათვასადე ფილები შენობის პერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში
- ნახაზი
  გეგმა +5.40 ნიშნულზე
- მასშტაბი
  1/200

ფორმატი A2



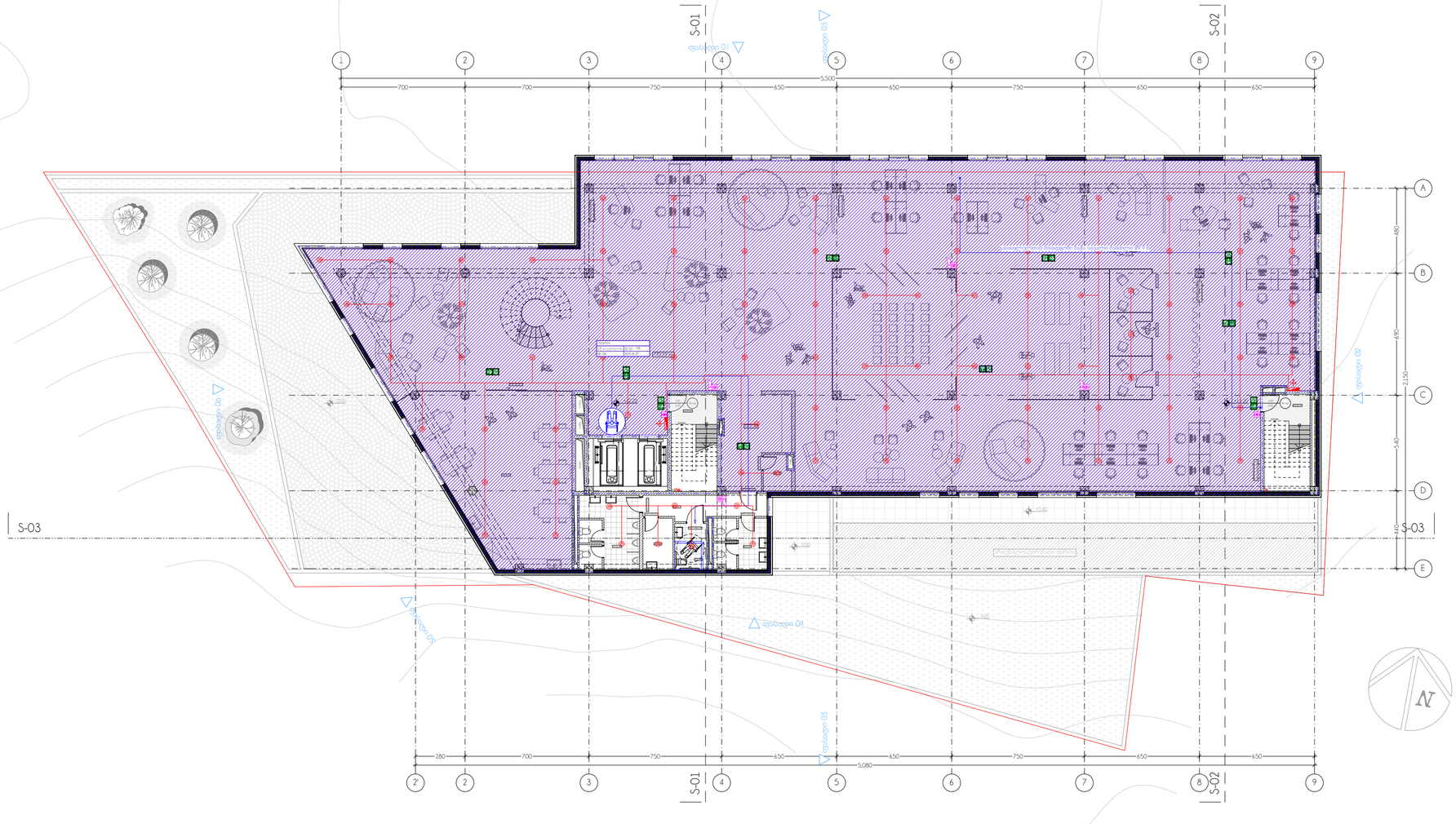
elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  სახელისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი

- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში შეათედის სიზუსტით, აკვაპანელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სახანძრო სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სახანძრო ფილები შენობის პერიმეტრზე აუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში

- ნახაზი
  გეგმა +8.80 ნიშნულზე
- მასშტაბი
  1/200

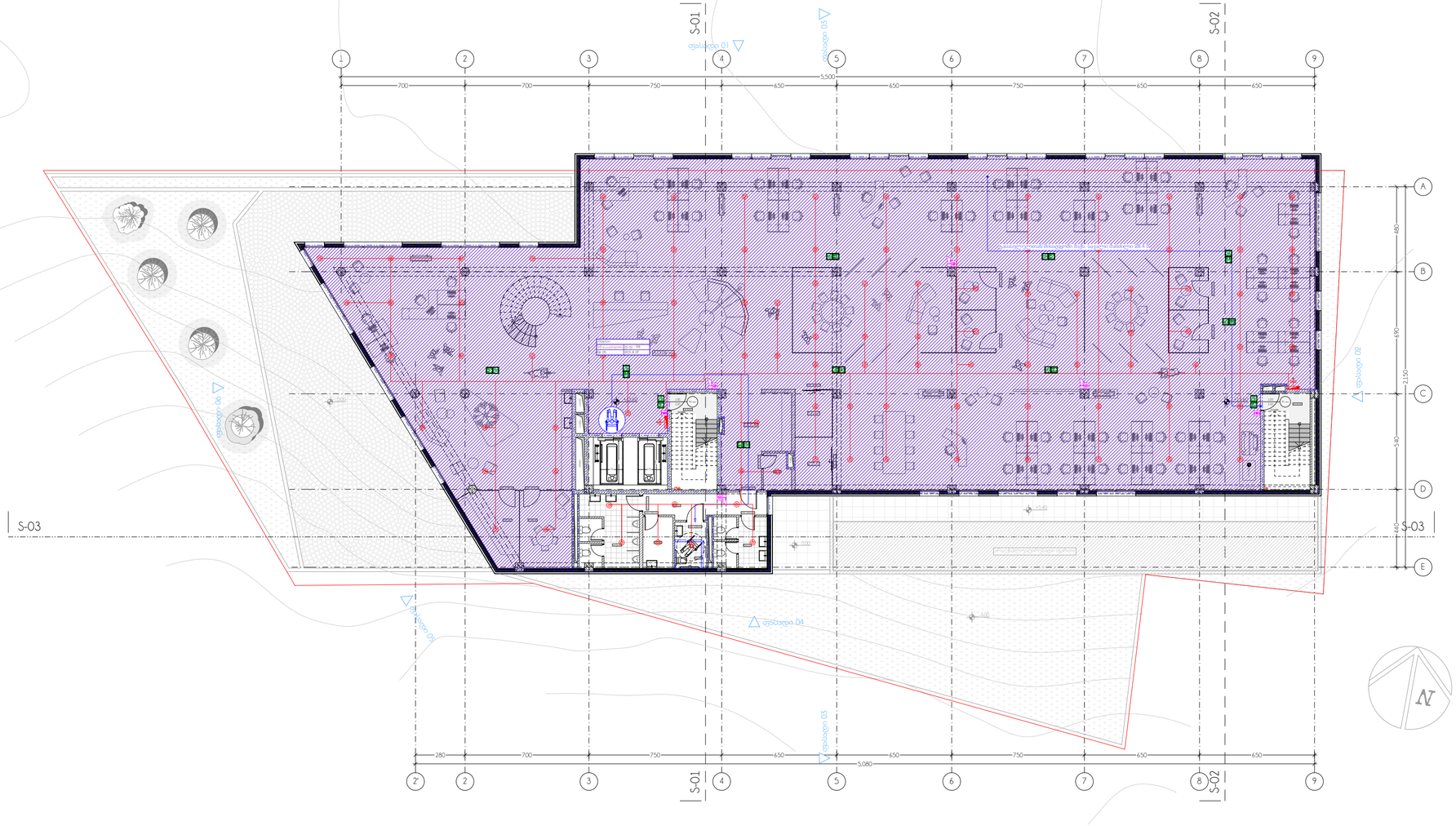
ფორმატი A2



elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  სახლისა / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი
- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მეათედის სიზუსტით, აკვანჰანელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სათვასადე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სათვასადე ფილები შენობის ჰერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში
- ნახაზი
  გეგმა +12.20 ნიშნულზე
- მასშტაბი
  1/200

ფორმატი A2



GSPublisherVersion 0.5.100.100

პროექტი

-

პროექტის მისამართი

ფორმატი

A

2

მთავარი არქიტექტორი

sofi xojava

არქიტექტორი

სანდრო ხაბელაშვილი

ნახაზი

მასშტაბი

შენიშვნები

საოფისე / კომერციული ს/კ # 01.14.05.006.096 ქ. თბილისი, ქუჩა მინდელი ე-19-11/1

ზომები მოცემულია
სანტიმეტრებში

ნახაზზე ყველა
ცვლილება
მშენებლობისას
შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის
ავტორთან

გეგმები არ არის
დამუშავებული
ზომებში მეათედის
სიზუსტით,
აკვაპანელის
გაბარიტული ზომის
გამო. ტიხრები და სხვა
დეტალების ზომები
მიბმულია კოლონებს

საფასადე სიბრტყის
გადახურვის ფილიდან
მაქსიმალურ
გამოსვლად
გათვალისწინებულია
13sm

EQUITONis ფირმის
საფასადე ფილები
შენობის პერიმეტრზე
კუთხეებში შეუღლების
კვანძი
გათვალისწინებული
იყოს 45 გრადუსში

*****

DOWN
UP

DOWN
UP

90 მინ
2.20 1.00

9.16

m

2

14.16

m

2

4.70

m

2

8.60

m

2

10.74

m

2

18.30

m

2

12.94

m

2

14.30

m

2

14.30

m

2

DOWN

UP

WHD

1.00

x

2.20 WHD

1.00

x

2.20

WHD

0.80

x

2.20

WHD 1.00x2.20 WHD 1.00x2.20

WHD

1.00

x

2.20

WHD 0.80x2.20

WHD 1.00x2.20 WHD 1.00x2.20
WHD

2.10

x

2.20

WHD 2.69x2.20

WHD

1.00

x

2.20

WHD

0.80

x

2.20

90 მინ
2.20 1.00

2' N S-01 S-01

S

-03

S

-03

S-02 S-02

ფასადი 01

ფასადი 02
ფასადი 06

ფასადი 05

238

126

238

126

5

,080

280 700 750 650 650 750 650 650 5,500

700 700 750 650 650 750 650 650

2,150

440 540 690 480

150

150

+15.60 +15.60

- 3.00

+5.40

0.00

0.00

4.95

m

2

5.61

m

2

6.30

m

2

833.06

m

2

3.11

m

2

300x50 110x50 110x50

80x20

60

x30 60

x30

260x20

390x20

30x80

WHD 0.90x2.20

არაექსპლუატირებადი ფართი

1

22

33

44

55

66

77

88

99

ABCDE

ფასადი 04

ფასადი 03 ფასადი 03

გასასვლელთან მისადგომი მაქს. სავალი მანძილი 28.4

m

ოფისი
სქ დაკავებულობა

d.d.- 98
#

0

5 903.8

m

2

გეგმა

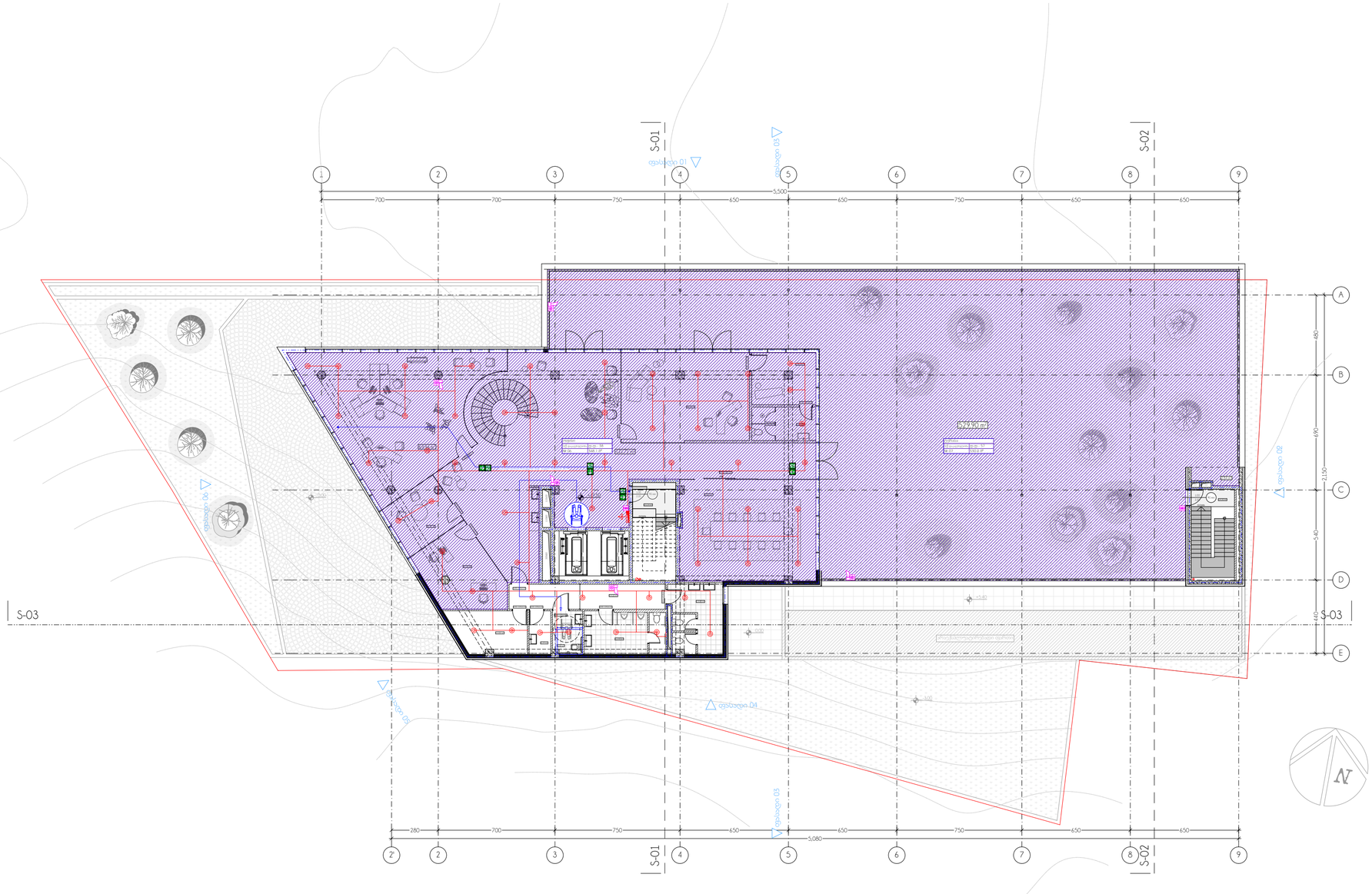
+

1

5.60 ნიშნულზე

1

/200



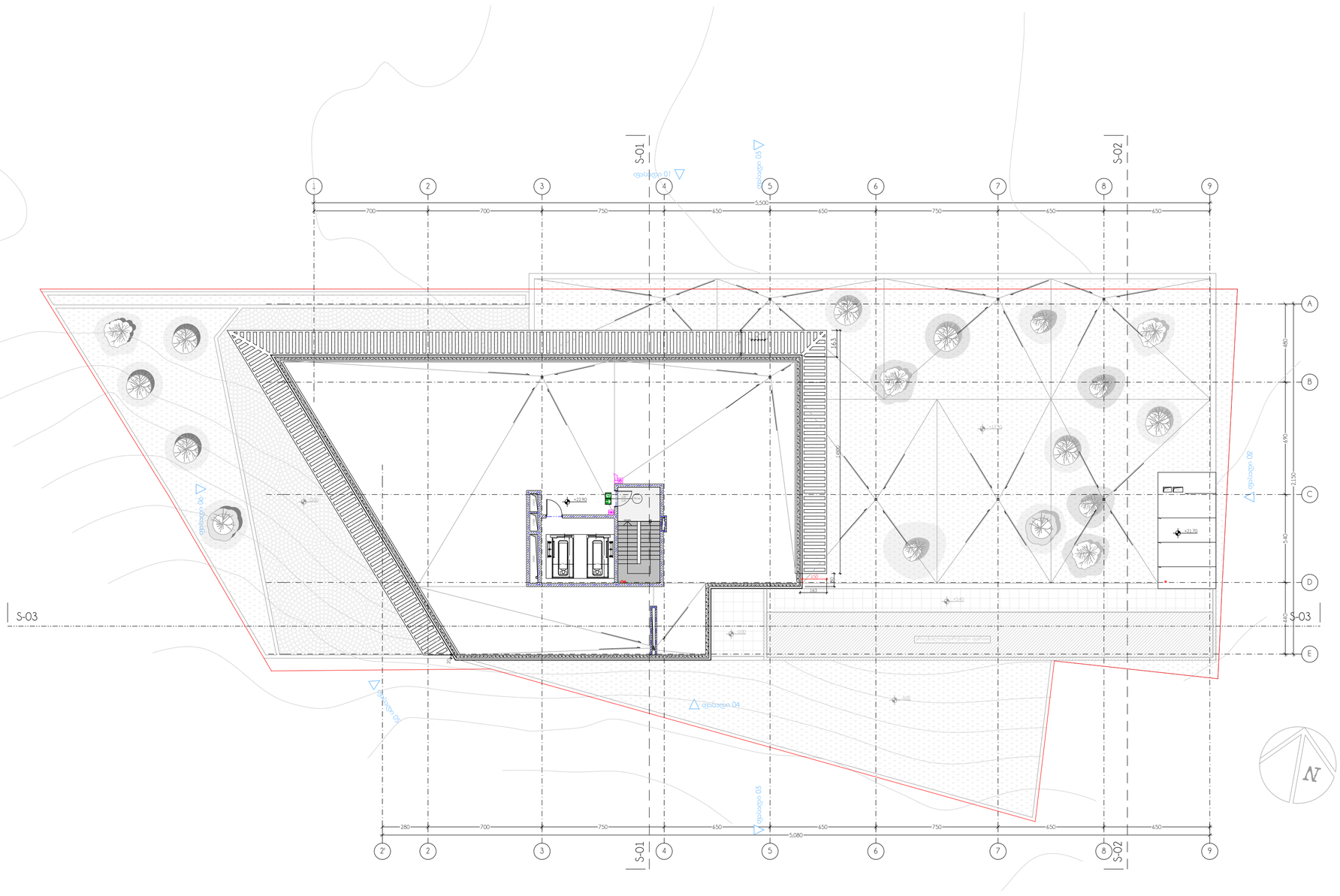
elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  ხაოდისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი

- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მეათედის სიზუსტით, აკვანჰანელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სათვასადე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაჭიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სათვასადე ფილები შენობის ჰერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში

- ნახაზი
  გეგმა +19.50 ნიშნულზე
- მასშტაბი
  1/200

ფორმატი A2



GSPublisherVersion 0.5.100.100

პროექტი

-

პროექტის მისამართი

ფორმატი

A

2

მთავარი არქიტექტორი

sofi xojava

არქიტექტორი

სანდრო ხაბელაშვილი

ნახაზი

მასშტაბი

შენიშვნები

საოფისე / კომერციული ს/კ # 01.14.05.006.096 ქ. თბილისი, ქუჩა მინდელი ე-19-11/1

ზომები მოცემულია
სანტიმეტრებში

ნახაზზე ყველა
ცვლილება
მშენებლობისას
შეთანხმებული უნდა
იყოს პროექტის
ავტორთან

გეგმები არ არის
დამუშავებული
ზომებში მეათედის
სიზუსტით,
აკვაპანელის
გაბარიტული ზომის
გამო. ტიხრები და სხვა
დეტალების ზომები
მიბმულია კოლონებს

საფასადე სიბრტყის
გადახურვის ფილიდან
მაქსიმალურ
გამოსვლად
გათვალისწინებულია
13sm

EQUITONis ფირმის
საფასადე ფილები
შენობის პერიმეტრზე
კუთხეებში შეუღლების
კვანძი
გათვალისწინებული
იყოს 45 გრადუსში

*****

DOWN UP

90 მინ
2.20 1.00

2' N S-01 S-01

S

-03

S

-03

S-02 S-02

ფასადი 01

ფასადი 02
ფასადი 06

ფასადი 05

14900

163 80

20

150

163

20

20

20
20

10 130 10

5

,080

280 700 750 650 650 750 650 650 5,500

700 700 750 650 650 750 650 650

2,150

440 540 690 480

238

126

238

126

+22.90

+19.50

+5.40

0.00

+21.70

0.00

- 3.00

300x50 110x50 110x50

80x20

50

x30 60

x30

260x20

არაექსპლუატირებადი ფართი

1

22

33

44

55

66

77

88

99

ABCDE

ფასადი 04

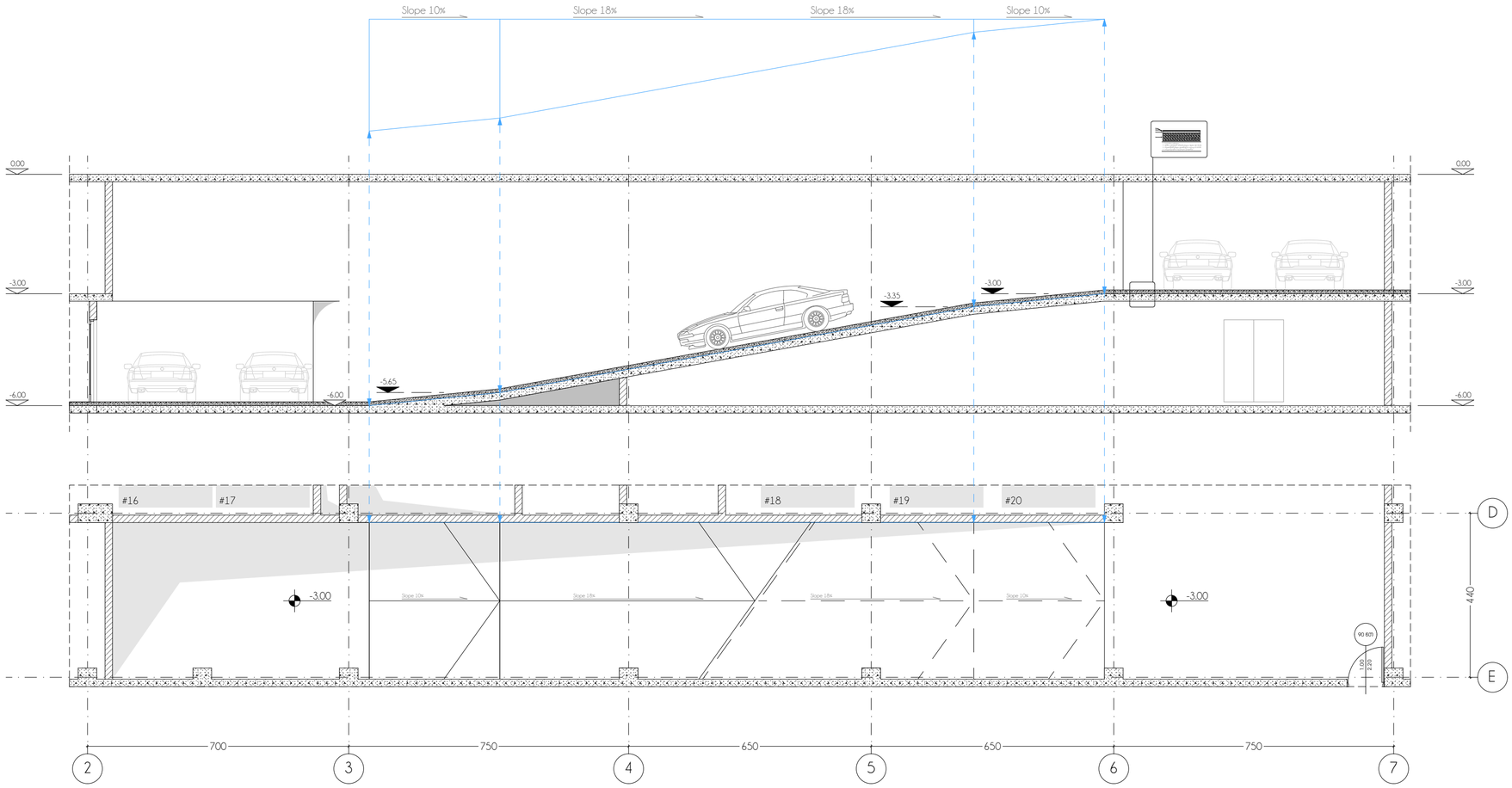
ფასადი 03 ფასადი 03

გეგმა

+22.90 ნიშნულზე

1

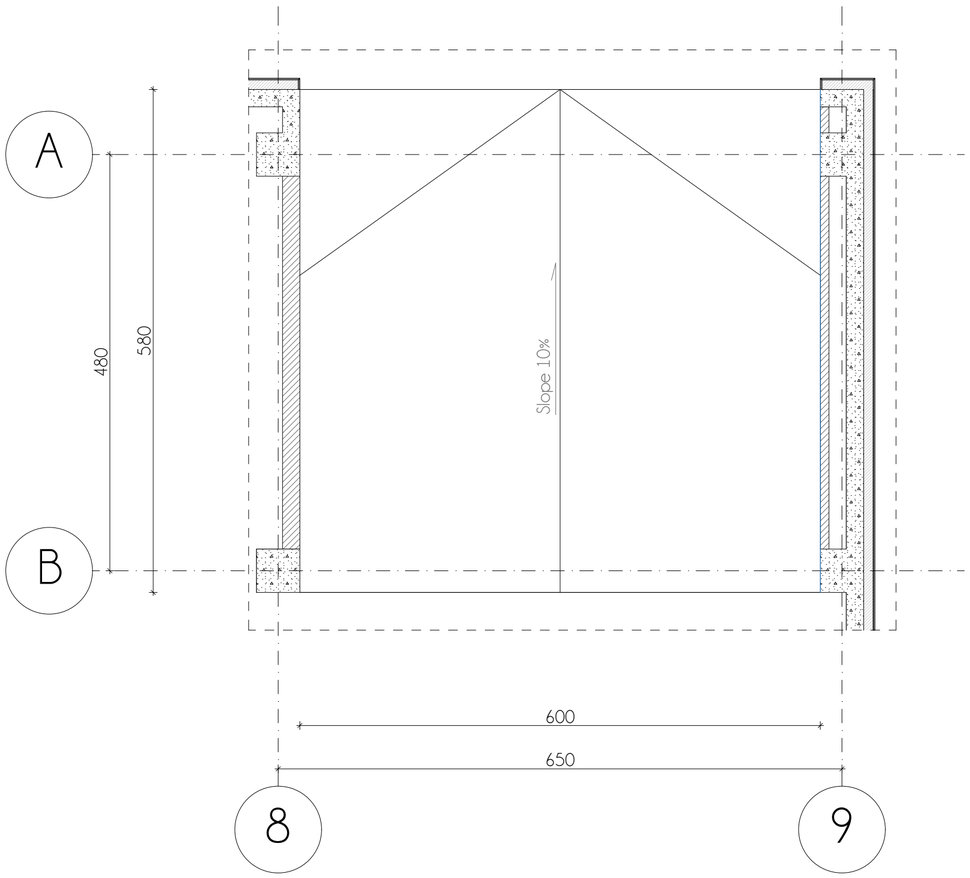
/200

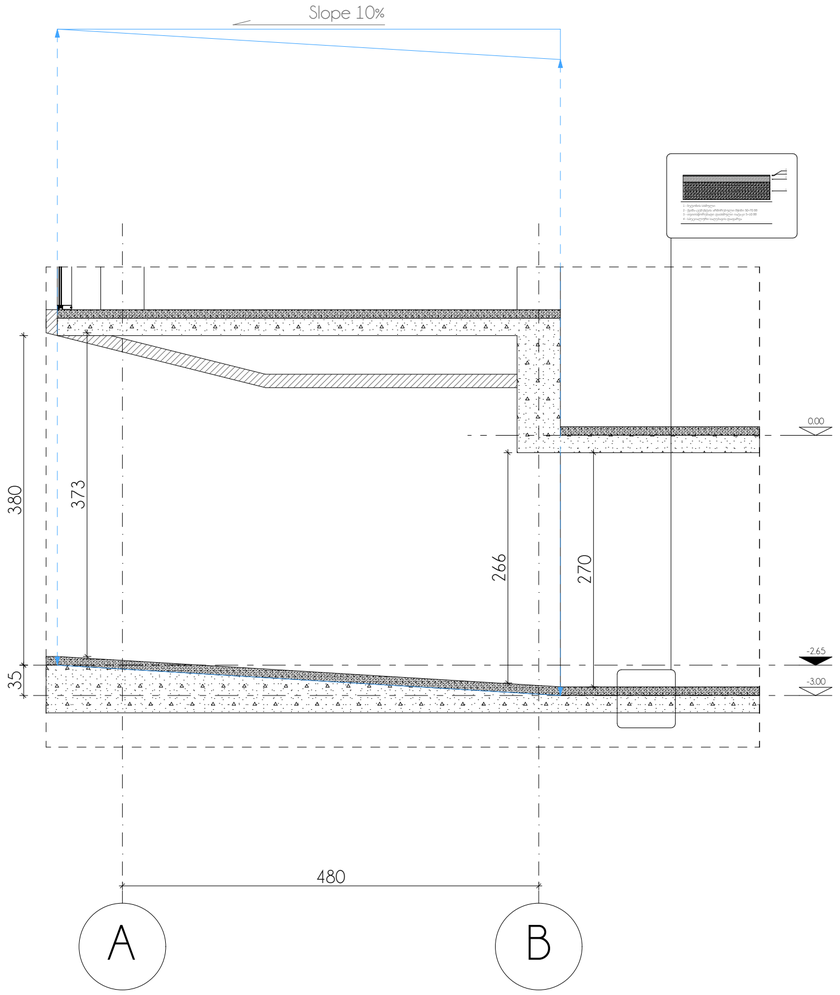


elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  ხაოდისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ქოჩა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი
- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მიათვდის სიზუსტით. აკვანჰანელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სათვასადე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სათვასადე ფილები შენობის ჰერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში
- ნახაზი
  კვანძი 01
- მასშტაბი
  1/100

ფორმატი A2

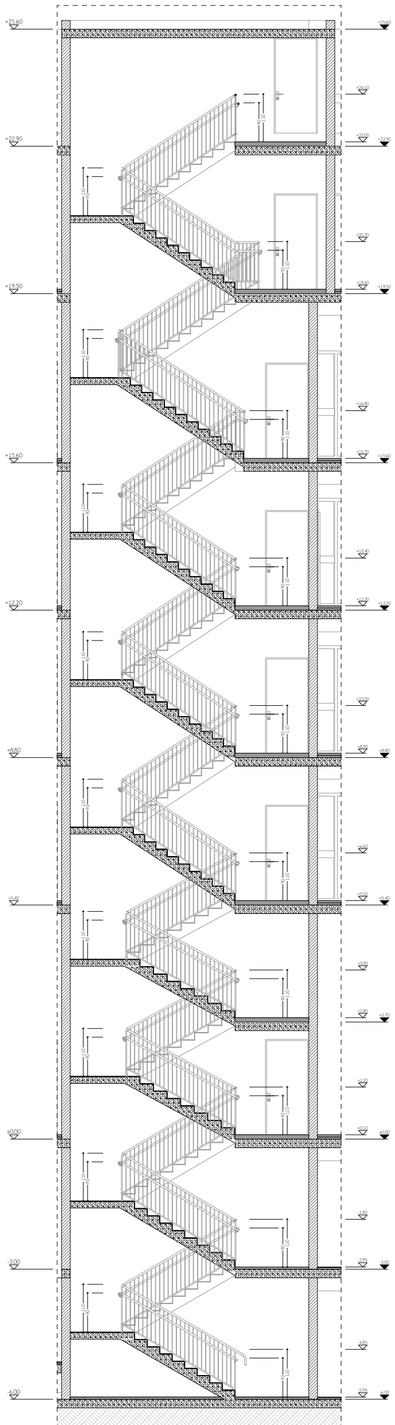




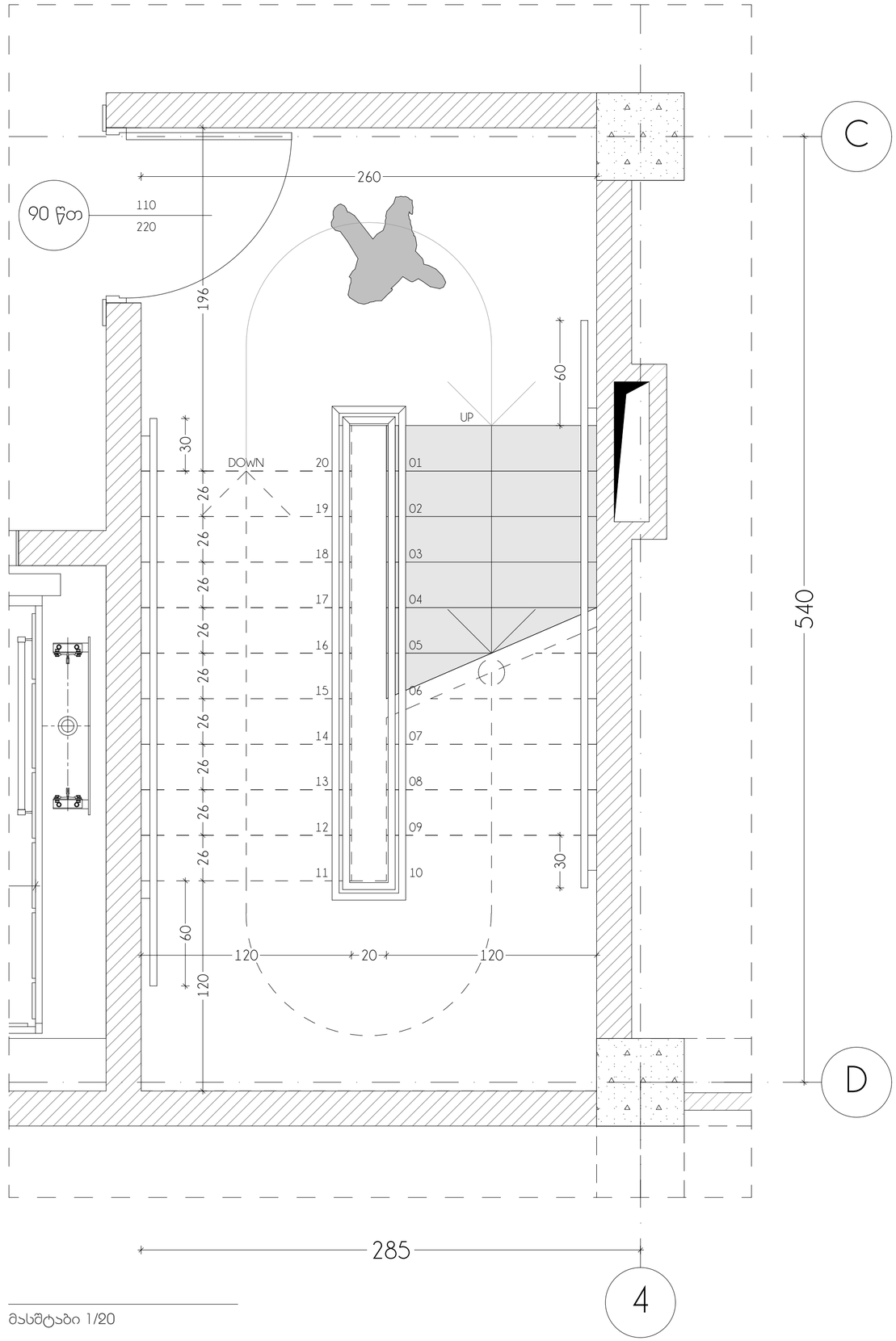
elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  სახლისა / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ქოჩა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი
- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დამუშავებული ზომებში მეათედის სიზუსტით, აკვანჰანელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სახურავიდან სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაჭიმამდეური გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სახურავიდან ფილები შენობის პერიმეტრზე ჟუთხეებში შეუღლების აკვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში
- ნახაზი
  აკვანძი 02
- მასშტაბი
  1/50

ფორმატი A2



მასშტაბი 1/100

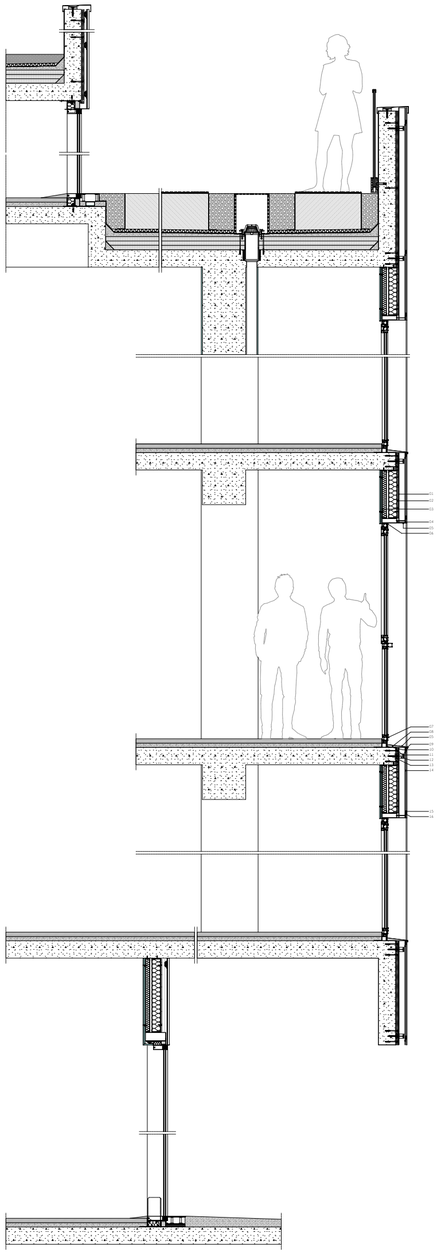


მასშტაბი 1/20

elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  სახელისე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ქოჩა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი
- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება შეწერებისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დაშტრიხული ზომებში მეორედის სიზუსტით, ავეჯისა და ტექნიკის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სახურავის ფილის ქანობი 1.5%
  - EQUITONის ფირმის სახურავის ფილები შენობის პერიმეტრზე ჟუთხეებში შეუღლების ქანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში
- ნახაზი
  ქანძი 03
- მასშტაბი

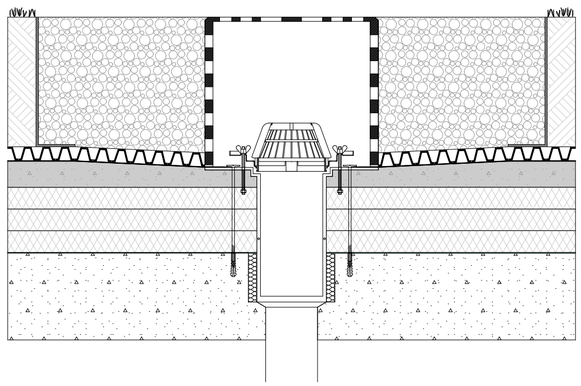
ფორმატი A2



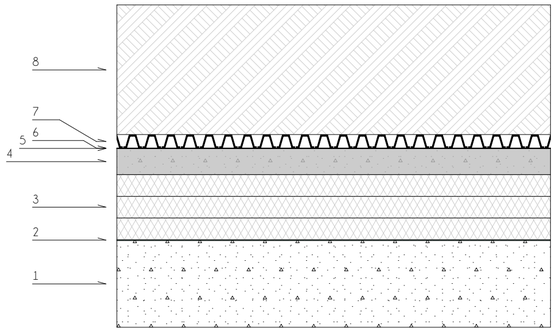
01 აკუმპანელის ცემენტის გარე ფილა
02 Knauf insulation
03 Knauf-ის თაბაშირბოჭკოვანი
04 მილუკვადრატი
05 ალუ. კომპოზიტური პანელი 4MM*
06 EPDM იზოლაცია მილუკვადრატსა და პროფილს შორის
07 პლასტმასის ხუფი, დრენაჟის სადგარი
08 XPS
09 მოოქროვილი თუთიის ფურცელი
10 ჭვარამა
11 მეშხრანა
12 ყრონშტეინი
13 ანკერი
14 პროფილი
15 სილიკონი
16 Z ფორმის პროფილი

ვერტიკალური ჭრილი / მასშტაბი 1/50

წყლის გადაყვანის კვანძი / მასშტაბი 1/10

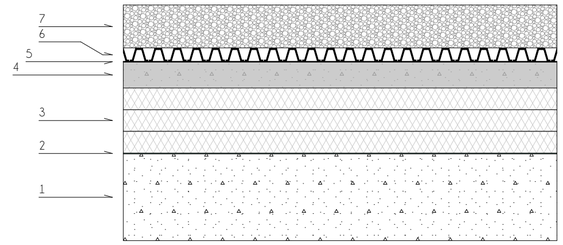


Green Roof / მასშტაბი 1/10



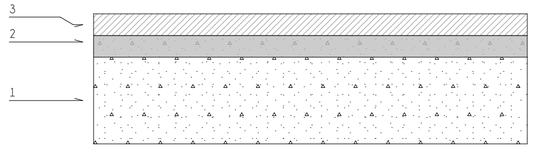
1 - ბეტონის სხმული
2 - ორთქლსაიზოლაციო შრე
3 - თბოსაიზოლაციოს 3 ფენა
4 - ქვიშა-ცემენტის ქანობიანი არმირებული მჭიმი
5 - ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა
6 - ფესვდამცავი ფირი
7 - სადრენაჟე სისტემა
8 - გამწვანება

გადახურვის კვანძი +22.90 ნიშნულზე / მასშტაბი 1/10



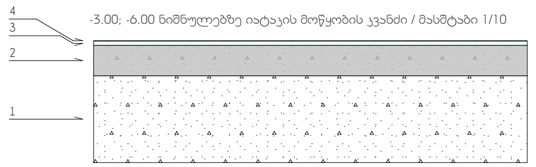
1 - ბეტონის სხმული
2 - ორთქლსაიზოლაციო შრე
3 - თბოსაიზოლაციოს 3 ფენა
4 - ქვიშა-ცემენტის ქანობიანი არმირებული მჭიმი
5 - ჰიდროიზოლაცია 3 ფენა
6 - სადრენაჟე სისტემა
7 - ქვა-ღორღი 0.4 მმ ფრაქციით

0.00;+5.40;+8.80;+12.20;+15.60;+19.50 ნიშნულებზე
იატაკის მოწყობის კვანძი / მასშტაბი 1/10



1 - ბეტონის სხმული
2 - ქვიშა-ცემენტის არმირებული მჭიმი 50 მმ
3 - დასხმული მოზაიკა 50 მმ

-3.00; -6.00 ნიშნულებზე იატაკის მოწყობის კვანძი / მასშტაბი 1/10



1 - ბეტონის სხმული
2 - ქვიშა-ცემენტის არმირებული მჭიმი 50÷70 მმ
3 - თვითსწორებადი დასხმული იატაკი 5÷10 მმ
4 - სპეციალური საღებავის დაფარვა

elleven
architecture | interior | landscape

- პროექტი - e-19-11/1
  სახელფასე / კომერციული
- პროექტის მისამართი
  ქ. თბილისი, ჭოჭა მინდელი
  ს/კ № 01.14.05.006.096
- მთავარი არქიტექტორი
  სოფო ხოჭავა
- არქიტექტორი
  სანდრო ხაბელაშვილი
- შენიშვნები
  - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
  - ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან
  - გეგმები არ არის დაშტრიხული ზომების სიზუსტით, აკვაპანელის გაბარიტული ზომის გამო. ტიხრები და სხვა დეტალების ზომები მიბმულია კოლონებს
  - სახელფასე სიბრტყის გადახურვის ფილიდან მაქსიმალურ გამოსვლად გათვალისწინებულია 13სმ
  - EQUITONის ფირმის სახელფასე ფილები შენობის პერიმეტრზე კუთხეებში შეუღლების კვანძი გათვალისწინებული იყოს 45 გრადუსში
- ნახაზი
  კვანძი
- მასშტაბი

ფორმატი A2