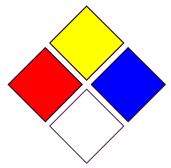
შ.პ.ს. „სუჯა“



ს.ს. "თიბისი ბანკი"-ს სერვის ცენტრის რეკონსტრუქცია ქ. თბილისში, ი. ჭავჭავაძის გამზირზე

ელ. ტექნიკური ნაწილი

თბილისი 2026 წ.

±0.00

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

15

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

eleqtroteqnikuri

ნაწილი

mp el_01

el-1

el-3

el-4

აღნიშვნა დასახელება შენიშვნა

el-2

el-5

el-6

ნახაზების ჩამონათვალი

საერთო მონაცემები

სართულის ელ. გამანაწილებელი ფარის (sgfII-I;) ელ.მიერთების ცალხაზოვანი

საანგარიშო სქემა
el-7

სერვის ცენტრის მთავარი ელ.გამანაწილებელი ფარის ცალხაზოვანი სანგარიშო

სქემა და სპეციფიკაცია

ქ. თბილისში, ილ. ჭავჭავაძის გამზირზე ს.ს. "თიბისი ბანკი"-ს სერვის ცენტრის რეკონსტრუქციის

პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან

შეთანხმების საფუძველზე.

თიბისი ბანკის ელექტროტექნიკური ნაწილის რეკონსტრუქციის EKONproeqtis დადგმული ჯამური

სიმძლავრე შეადგენს 162.2კვტ-ს. 0.4კვ. Zabvaze. საანგარიშო კი-143.4 კვტ. 0.4კვ Zabvaze. შენობაში

არსებობს 80K კვტ. 0.4კვ. dizel-გენერატირი.

აქედან საგენერატორო კვებაზე გადავყვანილი იქნება 80.0კვტ. 0.4კვ. Zabvaze, ხოლო დანარჩენი

0.4 კვ მომხმარებლები კვებას მიიღებს ქალაქის ქსელიდან.

შენობის I სართულზე დამონტაჟდება 0.4კვ-ს მთავარი (მეგფ) ელ გამანაწილებელი ფარი,

საიდანაც იკვებება სასართულე ფარები და ვენტ. დანადგარების ელმომარაგების ფარი. სასართულე

ფარიდან იკვებება, სართულის განათებისა და Stefseluri როზეტების ქსელი.

სერვის ცენტრის განათებისთვის გამოყენებული იქნება LED სანათები დიოდებით სხვადასხვა

სიმძლავრის. ასევე წერტილოვანი განათების LED სანათი დიოდებით და ჭერიდან დაშვებული

ჭაღისტიპის LED სანათები . calkeul სამუშაო ოთახებში სხვადასხვა დეკორატიული სანათები.

პროექტი ითვალისწინებს ქალაქის ქსელიდან Zabvis დაკარგვის შემთხვევაში ავარიულიგანათების

სანათებს, ინტეგრირებული აკუმულიატორით, რომლებიც ელ.კვებას იღებს განათებისქსელიდან, ასევე

პროექტში გათვალისწინებულია გასასვლელების მანიშნებელი მანათობელი ნიშნები, integritrbuli

აკუმულიატორით, გასასვლელის მანიშნებელი ნიშნები ელ. კვებას მიიღებს Stefseluri როზეტების

ქსელიდან. განათების ქსელი შესრულდება სპილენძის ძარღვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით,

კვეთით(3X1.5)მმ², რომელიც ძირითადად dalagdeba საკაბელო ხონჩებზე გოფრირებულ

პოლიეთილენის მილებით. შეკიდული ჭერის კონსტრუქციებზე და ჭერზე საკაბელო კავებზე

დამაგრდება პლასტმასის აბზინდით. კაბელები გატარდება პოლიეთილენის მილებში.

Stefseluri როზეტები შერჩეულია დამიწების კონტაქტებით, რისთვისაც გამოყენებული იქნება

სპ. ძარღვიანი (3X2.5)მმ² გამტარის მესამე ძარღვი, რომელიც მიუერთდება საერთო დამიწების

კონტურს. Stefseluri როზეტები განთავსდება იატაკის საფარიდან 0.3მ-ს სიმაღლეზე, ამიტომ

მათიმკვებავი კაბელები გატარდება იატაკის საფარის ქვემოთ გოფრირებული პლასტმასის მილებით.

ოპერატორების მაგიდებთან Stefseluri როზეტები დამონტაჟდება magidisQqveS და

მათი მკვებავი კაბელები გატარდება დახურულ პლასტმასის საკაბელო არხებში, რომლებიც ასევე

დამაგრდება მაგიდის ქვეშ. შესაბამისად Stefseluri როზეტები გათვალისწინებული იქნება ღია

დაყენების.

გათბობა გაგრილების დანადგარების ელ.კვება განხორციელდება ვენტილაციის ფარიდან. პროექტი

ითვალისწინებს ელ-ფარების დამიწების კონტურის მოწყობას და დამიწების კერაზე დაერთებას,

რომელიც შესრულდება სამკუთხედად შეკრული ელექტროდებით. მასალა მოცემულია ჩამონათვალში

და შესრულდება ადგილზე. დამიწების კონტურის წინაღობა შემოწმდეს სპეციალური ხელსაწყოთი და

თუ აღემატება 4 ომს დაემატოს ელექტროდები.

პროექტი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების და "ემწ"-ს მოთხოვნების

გათვალისწინებით.

სართულის ელ. გამანაწილებელი ფარის (sgfII-II; daDsgfIA) ელ.მიერთების

ცალხაზოვანი საანგარიშო სქემები.

განმარტებითი ბარათი

el-8

el-9

el-10

el-11

el-12

el-13

el-14

el-15

საერთო მონაცემები

სართულის ელ. გამანაწილებელი ფარის (sgfIII-I; sgfIII-II;) ელ.მიერთების ცალხაზოვანი

საანგარიშო sqemebiEB

სართულის ელ. გამანაწილებელი gatboba გაგრილენის ფარების (ვ-gfII; ვ-gfIII;)

ელ.მიერთების ცალხაზოვანი საანგარიშო სქემები

სართულის GAganaTebis gegmaGE ნიშ.G0.00M

sarTulzeGAsaStefselo როზეტების განლაგების gegmaGE ნიშ.G0.00M

სართულის GAganaTebis gegmaGE ნიშ.G+3.27

sarTulzeGAsaStefselo როზეტების განლაგების gegmaGE ნიშ.G+3.27

სართულის GAganaTebis gegmaGE ნიშ.G-2.87

sarTulzeGAsaStefselo როზეტების განლაგების gegmaGE ნიშ.G-2.87

გათბობა-გაგრილების დანადგარების ელ. კვების ქსელის გეგმა ნიშ. 0.00

გათბობა-გაგრილების დანადგარების ელ. კვების ქსელის გეგმა ნიშ. 3.27

გათბობა-გაგრილების დანადგარების ელ. კვების ქსელის გეგმა ნიშ. -2.87

Stefseluri rozeti damiwebis kontaqtiT

ღია დაყენების

გეგმაზე გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

ერთკლავიშიანი ამომრთველი

ორკლავიშიანი ამომრთველი

a(bXc)

d

სანათის რაოდენობა

ნათურის სიმძლავრე

სანათის დაკიდების სიმაღლე

იატაკიდან

d-

ა- ც- ბ- ნათურის რაოდენობა

ავტომატური ამომრთველების კარადა

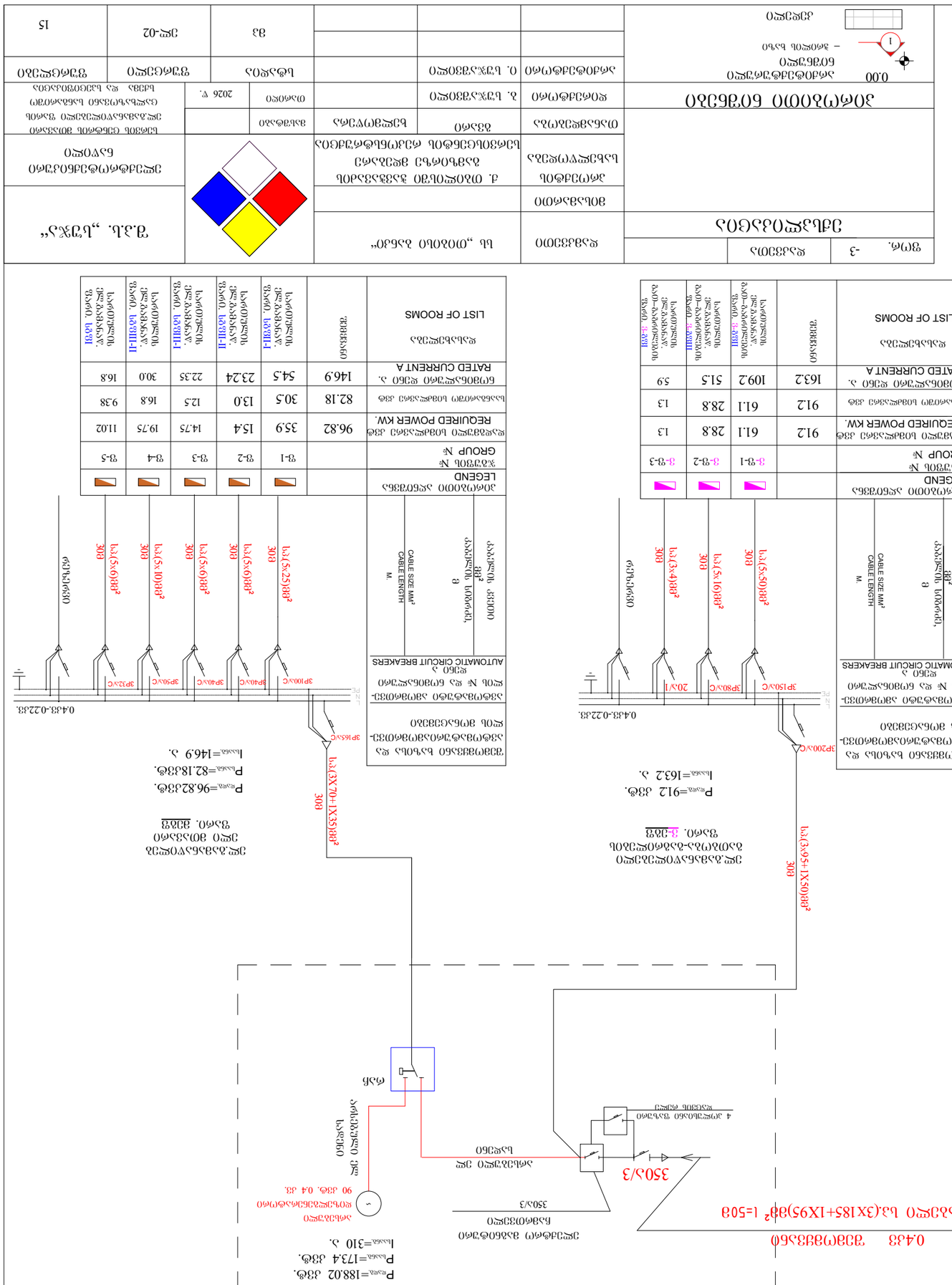
200 საკაბელო ხონჩა

ლედ სანათის ტიპები

Stefseluri rozeti damiwebis kontaqtiT

განათების ქსელი

Stefseluri როზეტების ქსელი



±0.00

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

მმ² კაბელის სიგრძე,

m

დასახელება

3P165a/C

82.18

L

N

PE

15.4

CABLE LENGTH

M.

CABLE SIZE MM²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

Semyvani
96.82

Pdadg.=96.82kvt.

ელ.გამანაწილებ

ელი მთავარი

ფარი. მეგფ

Isaang.=146.9 a.
35.9

30.5

15 W

f-2

სართულის

el.gamanaw.

ფარი. sgfII-I

0.4kv.-0.22kv.

f-1

sp.(5X6)mm²
sp.(5

30m

X25)mm²

30m

ნომინალური დენი ა.

RATED CURRENT A

საანგარიშო სიმძლავრე კვტ

146.9 54.5

Psaang.=82.18kvt.

13.0

23.24

f-3 f-4 f-5

რეზერვი

sp.(5X6)mm²

30m

sp.(5X10)mm²

30m

sp.(5X6)mm²

30m

სართულის

el.gamanaw.

ფარი. sgfII-II

სართულის

el.gamanaw.

ფარი. sgfIII-I

სართულის

el.gamanaw.

ფარი. sgfIII-II

სართულის

el.gamanaw.

ფარი. sgfI

Pdadg.=188.02 kvt.

Psaang.=173.4 kvt.

Isaang.=310 a.

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

მმ² კაბელის სიგრძე,

m

დასახელება

3P200a/C

L

N

PE

28.8

CABLE LENGTH

M.

CABLE SIZE MM²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

Semyvani

91.2

Pdadg.=91.2 kvt.

ელ.გამანაწილებელი

GAgaTboba-გაგრილების

ფარი. ვ-ეგფ

Isaang.=163.2 a.
61.1

109.2

15 W

სართულის

el.gamanaw.

გათ_გაგრილების

ფარი. ვ-gfII

0.4kv.-0.22kv.

v-f-1

sp.(5X16)mm²

30m

sp.(5X50)mm²

30m

ნომინალური დენი ა.

RATED CURRENT A

საანგარიშო სიმძლავრე კვტ

163.2 51.5

sp.(3X95+1X50)mm²

30m

რეზერვი

20a/1

sp.(3X4)mm²

30m

v-f-2 v-f-3

სართულის

el.gamanaw.

გათ_გაგრილების

ფარი. ვ-gfIII

სართულის

el.gamanaw.

გათ_გაგრილების

ფარი. ვ-gfI

1.3

5.9

1.3

3P80a/C

15

eleqtroteqnikuri

ნაწილი
el-02

3P150a/C

3P100a/C

14.75

12.5

22.35 30.0

16.8

19.75 11.02

9.38

16.8

3P40a/C 3P40a/C 3P50a/C 3P32a/C

დასახელება

მასალების და მოწყობილობების ჩამონათვალი

#

rig.

ganz-

ba

2

1

3

4

5

6

7

8

9

11

12

13

14

15

17

16

19

რაო- შენიშვნა

ობა

18

20

21

22

23

24

c. 1

ავტომატური

ამომრთველები

firma

"legrandi"-s

კლავიშები,

ჩარჩო

sakomutacio

მოწყობილობა

komp.

komp.

m.

LED სანათი დიოდებით სიმძ. (1X35) ვტ, 220ვ, IP31 დაცვით (პერგოლაში Csasmeli)

LED სანათი დიოდებით სიმძ. (1X35) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით (ჭერიდან დაშვებული)

LED სანათი დიოდებით სიმძ. (1X9) ვტ, 220ვ, IP31 დაცვით

28

25

29

30

31

32

33

34

26

35

36

37

38

0.4-0.22კვ. ლითონის გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 36 მოდ.

c. 1

44

c. 300

5
500

c. 2

c. 1

c. 3

32

9

27

c. 4

39

40

41

ექვემდებარება

კორექტირებას

10

17

50

30

სპ. ძარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (3X185+1X95)მმ²

m. 250

36

LED სანათი დიოდებით სიმძ. (4X9) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით (ჭერიდან დაშვებული)

LED სანათი დიოდებით სიმძ. (1X9) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით ჭერში Cafluli

c. 2

c. 2

c. 1

17

1

m.

m.

36W

15W

c. 7

40

c. 5

c.

23

LED სანათი დიოდებით სიმძ. (6X6) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით (ჭერიდან დაშვებული)

42

LED სანათი დიოდებით სიმძ. (2X10) ვტ, 220ვ, IP31დაცვით (ინტეგრირებული akumui)

(610X300X120)mm

IP31 dacviTP

0.4-0.22კვ.პლასტმასის korpusiT გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 18მოდ.

0.4-0.22კვ. ლითონის გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 24 მოდ.

(480X300X120)mm

IP31 dacviTP

(207X307X101)mm

IP31 dacviTP
c. 2

c.

3

c. 4

c.

c.

c.

159

276

9W
36W

36W

36W
36w

EXITE

LED სანათი დიოდებით სიმძ. (2X9) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით (ჭერიდან დაშვებული)

c. 19

გასასვლელის მანიშნებელი LED მანათობელი ნიშნები (ინტეგრირებული akumui) ც. 19

43

44

45

46

47

48

49

0.4-0.22კვ.პლასტმასის korpusiT გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 12მოდ.

0.4-0.22კვ. ლითონის გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 32 მოდ.

0.4-0.22კვ.პლასტმასის korpusiT გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 6 მოდ.

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P165aA/ჩ, 380ვ.

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P125aA/ჩ, 380ვ.

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P80aA/ჩ, 380ვ.

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P50aA/ჩ, 380ვ.

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P32aA/ჩ, 380ვ.

c.

c.

c.

c.

c.

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P25aA/ჩ, 380ვ.

ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 1P20aA/ჩ, 220ვ.

ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 1P16aA/ჩ, 220ვ.

ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 1P16aA/ჩ, 220ვ. დიფ. დაცვით

ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 1P10aA/ჩ, 220ვ.

ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 1P6aA/ჩ, 220ვ. ც.

m.

m.

m.

m.

m.

სპ. ძარღვიანი კაბელი ორმაგი იზოლაციით 0.4კვ. კვეთ: (5X10)მმ²

სპ. ძარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (5X25)მმ²

სპ. ძარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (5X16)მმ²

30

30

30

800

150

სპ. ძარღვიანი კაბელი ორმაგი იზოლაციით 0.4კვ. კვეთ: (5X4)მმ²

სპ-ის ძარღვიანი კაბელი ორმაგი იზოლაციით 0.22კვ. კვეთ: (3X4)მმ²

სპ-ძის ძარღვიანი კაბელი ორმაგი იზოლაციით 0.22კვ. კვეთ: (3X1.5)მმ²

სპ-ის ძარღვიანი კაბელი ორმაგი იზოლაციით 0.22კვ. კვეთ: (3X2.5)მმ² მ.

m.

1500

2250

გეგმაზე, წითელი

გეგმაზე, ლურჯი

Stefseluri rozeti დამიწების კონტაქტით, ღია დაყ. 10ა, 230ვ

Stefseluri rozeti damiwebis kontaqtiT, 10a, 230v

c. 271

c. 114

Stefseluri rozeti დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ ც. 42 გეგმაზე, მწვანე

გამანაწილებელი კოლოფი მომჭერების რიგით 2.5 მმ²

ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ

ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 220ვ

პლასტმასის გოფრირებული ორმაგი ფენით მილი დ=25მმ

m. 150

ანოდირებული ლითონის საკაბელო ხონჩა ბ=300მმ მუხლებით და სამაგრი აქსესუარებით

საკაბელო სამაგრი აბზინდი 25 სმ. შეკვრა.

პლასტმასის საკაბელო არხი (40X25)მმ , სახურავით

dubeli საკაბელო არხის სამაგრად L=35მმ

11 გათვალისწი-ია ინტერნეტი

5

c. 500

მაგიდაზე სამაგრი Stefselebis 6 ბუდიანი ჩარჩო ც.

სპილენძის ერთწვერა სადენი კვეთ.16მმ. (ფარების დამიწებისთვის) 80

ფოლადის ზოლი (4X25)მმ

ფოლადის გალვანიზირებული ელექტროდი დ=16მმ. ლ=2.5მ.

ფოლადის ზოლი (4X40)მმ

50

15
m.

12
m.

4

c.

sp.(3X70+1X35)mm²

30m

raC

არსებული

dizelgeneratori

90 kvt. 0.4 kv.

350a/3

4 polusiani fazuri

დაცვის რელე

ელექტრო მაგნიტური

ჩამრთველი

350a/3

არსებული ელ

სადენი

არსებული ელ

სადენი

91.2 61.1 28.8
0.4kv Semomyvani

კაბელი სპ.(3

X185+1X95)mm² l=50

m

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P350aA/ჩ, 380ვ. ც. 2

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P200aA/ჩ, 380ვ. ც. 1

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P150aA/ჩ, 380ვ. ც. 1

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P63aA/ჩ, 380ვ. ც. 1

samfaza ავტომატური ამომრთველი 3P40aA/ჩ, 380ვ.

1

ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 1P25aA/ჩ, 220ვ. 4

სპ. ძარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (3X95+1X50)მმ² ექვემდებარება კორექტირებას

სპ. ძარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (3X70+1X35)მმ² მ. 30 ექვემდებარება კორექტირებას

სპ. ძარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (5X50)მმ² მ. 30

სპ. ძარღვიანი კაბელი ორმაგი იზოლაციით 0.4კვ. კვეთ: (5X6)მმ² მ. 120

ოთხ პოლუსიანი ფასური დაცვის რელე

ელექტრო მაგნიტური ჩამრთველი 350ა/380ვ.

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

1

1

92 გათვალისწი-ია ინტერნეტი მაგიდაზე სამაგრი Stefselebis 3 ბუდიანი ჩარჩო ც.

24 გათვალისწი-ია ინტერნეტი მაგიდაზე სამაგრი Stefselebis 2 ბუდიანი ჩარჩო ც.

63

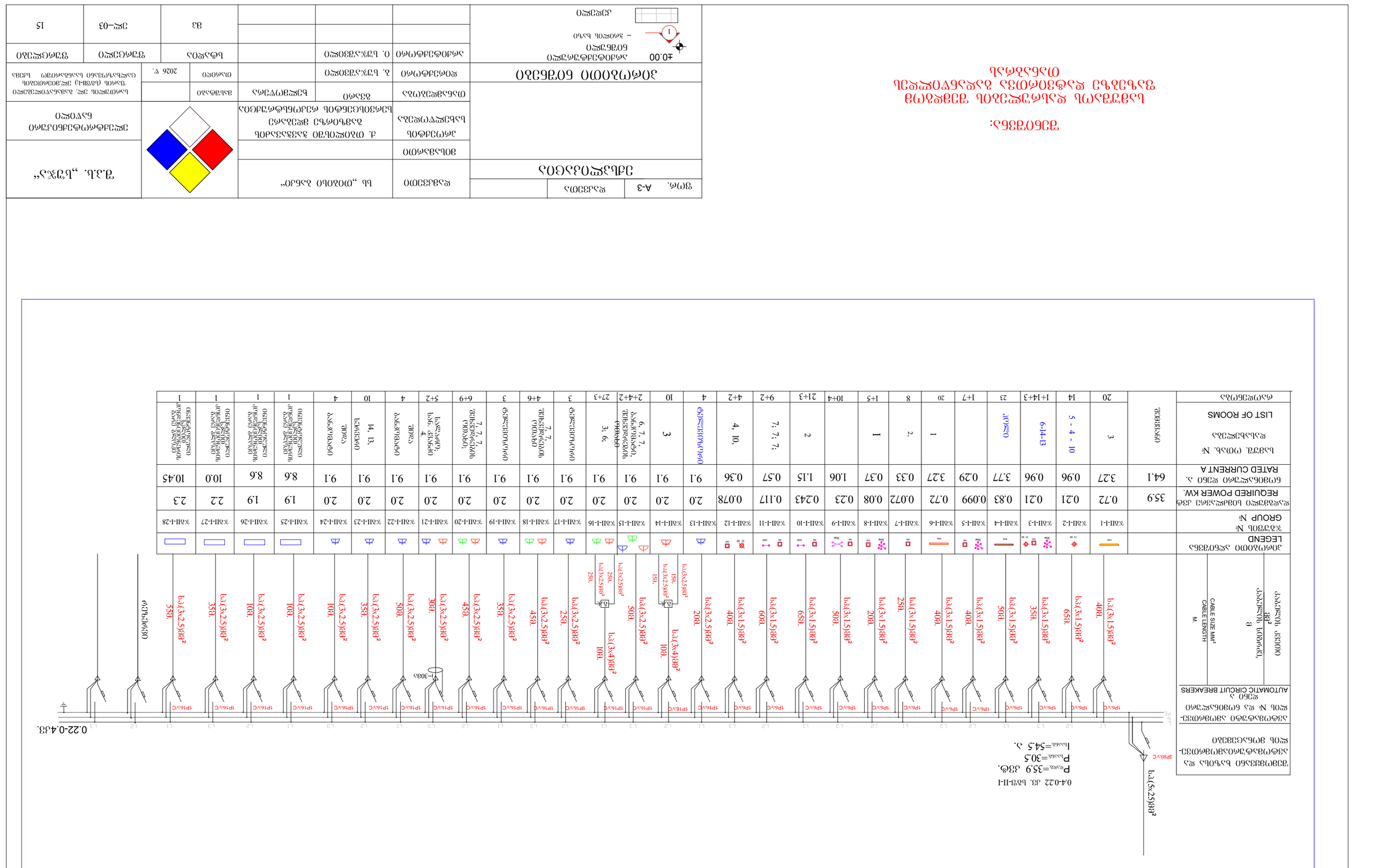
64

სერვის ცენტრის მთავარი

ელ.გამანაწილებელი ფარის

ცალხაზოვანი სანგარიშო

სქემა და სპეციფიკაცია



±0.00

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp el_03

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

სამუშ. ოთახ. #

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

mm

² კაბელის სიგრძე,

m

ნომინალური დენი ა.

დასახელება

jgII-I-1

0.72

L1 L2 L3 L

N

PE

CABLE LENGTH

M.
CABLE SIZE MM

²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

RATED CURRENT A

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

jgII-I-2 jgII-I-3 jgII-I-4 jgII-I-5 jgII-I-6
რაოდენობა

3

sp.(3

X1.5)mm

²

65m.

3.77

Semyvani

1+14+3

35.9

3.27

sp.(3

X1.5)mm

²

sp.(3

35m. X1.5)mm

²

40m.

0.099 0.72

20 14 23 1+7 20

Pdadg.=35.9 kvt.

L1 L2 L3

sp.(5

X25)mm

²

1

0.29 3.27

L1 L2 L3

jgII-I-7 jgII-I-8 jgII-I-9

1+5 10+4

L1

jgII-I-10

2,

8

Psaang.=30.5

jgII-I-11

L2 L3

jgII-I-12 jgII-I-13 jgII-I-14 jgII-I-15 jgII-I-16

9+2 4 10

4, 10,

L1 L2 L3

televizori 3

3; 6;

L1 L2

jgII-I-17

3

7; 7; 7;

sp.(3

X1.5)mm

²

50m.

sp.(3

X1.5)mm

²

40m.

sp.(3

X1.5)mm

²

40m.

sp.(3

X1.5)mm

²

25m.

sp.(3

X1.5)mm

²

20m.

sp.(3

X1.5)mm

²

50m.

0.078

0.36

Isaang.=54.5 a.

4+2

L3

jgII-I-18 jgII-I-19

4+6 3

televizori

5 - 4 - 10 1

0.08

0.37

0.243

1.15
0.23

1.06

sp.(3

X1.5)mm

²

65m.

sp.(3

X1.5)mm

²

60m.

0.117

0.57

sp.(3

X1.5)mm

²

40m.

27+3

0.21

0.96

ჰოლი
6-14-13

0.072

sp.(3

X2.5)mm

²

20m.

sp.(3

X2.5)mm

²

50m.

sp.(3

X2.5)mm

²

25m.

sp.(3

X2.5)mm

²

45m.
7, 7,

შეხვედრების

ოთახი

sp.(3

X2.5)mm

²

35m.

2

64.1 0.33

L1

0.4-0.22 kv. sgf-II-I

3P80a/C

1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C

35W

15 W

36W 35W 9W 9W 9W 18W 15 W 9W

jgII-I-20

6+9

jgII-I-21

5+2

jgII-I-22

4

jgII-I-23

10

jgII-I-24

4

sp.(3

X2.5)mm

²

45m.

L2

sp.(3

X2.5)mm

²

30m.

L3

sp.(3

X2.5)mm

²

50m.

L1

sp.(3

X2.5)mm

²

35m.

L2

sp.(3

X2.5)mm

²

10m.

L3 0.22-0.4kv.

1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

sp.(3

X4)mm

²

10m.

g.k.

7, 7, 7,

შეხვედრების

ოთახი;

14, 13,

სერვერი

შიდა

bankomati
შიდა

bankomati
salaro;

სან. კვანძი

4.

televizori
6, 7, 7,

bankomati,

შეხვედრების

ოთახი

2+4+2

36w 9W 15 W

0.21

0.96

0.83

36w 9W 36w 9W 36w 9W 18W

21+3

jgII-I-25 jgII-I-26 jgII-I-27

sp.(3

X2.5)mm

²

10m.

L1

1P16a/C

sp.(3

X2.5)mm

²

10m.

L2

1P16a/C

sp.(3

X2.5)mm

²

55m.

L1

1P16a/C

L3
რეზერვი

11 1

ინვენტოღული სპლით კონდენციონერის გარე ბლოკი

ინვენტოღული სპლით კონდენციონერის გარე ბლოკი

2.2

10.0

15

eleqtroteqnikuri

ნაწილი
jgII-I-28
ინვენტოღული სპლით კონდენციონერის გარე ბლოკი

ინვენტოღული სპლით კონდენციონერის გარე ბლოკი

1

1.9 1.9

8.6 8.6

2.3

10.45

sp.(3

X2.5)mm

²

35m.

L3

1P16a/C

L2

sp.(3

X2.5)mm

²

25m

.

g.k.

sp.(3

X2.5)mm

²

25m

.

sp.(3

X2.5)mm

²

15m

. sp.(3X2.5)mm

²

15m

.

sp.(3

X4)mm

²

10m.

i=30ma

სართულის ელ. გამანაწილებელი

ფარის (sgfII-I;) ელ.მიერთების

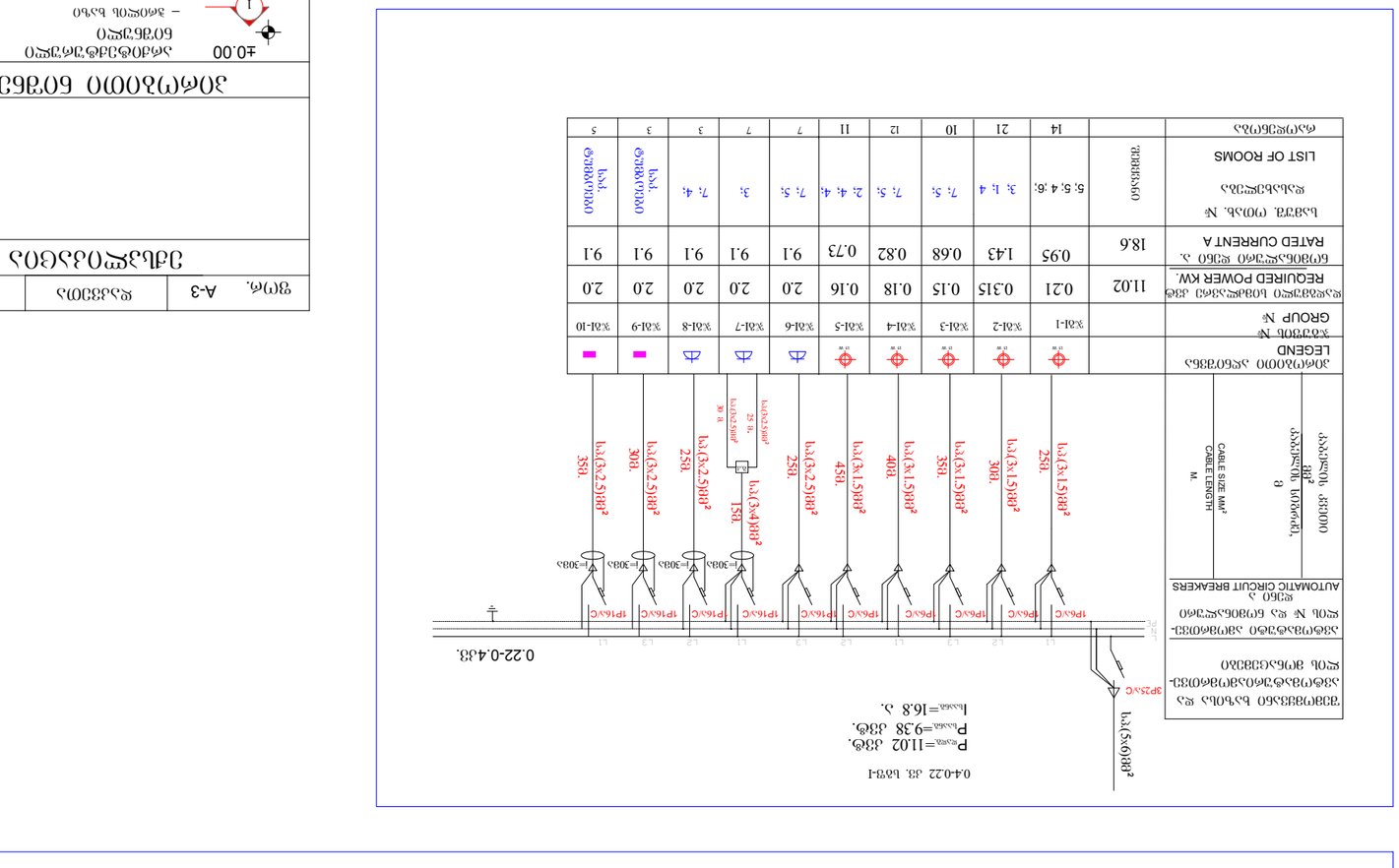
ცალხაზოვანი საანგარიშო სქემა

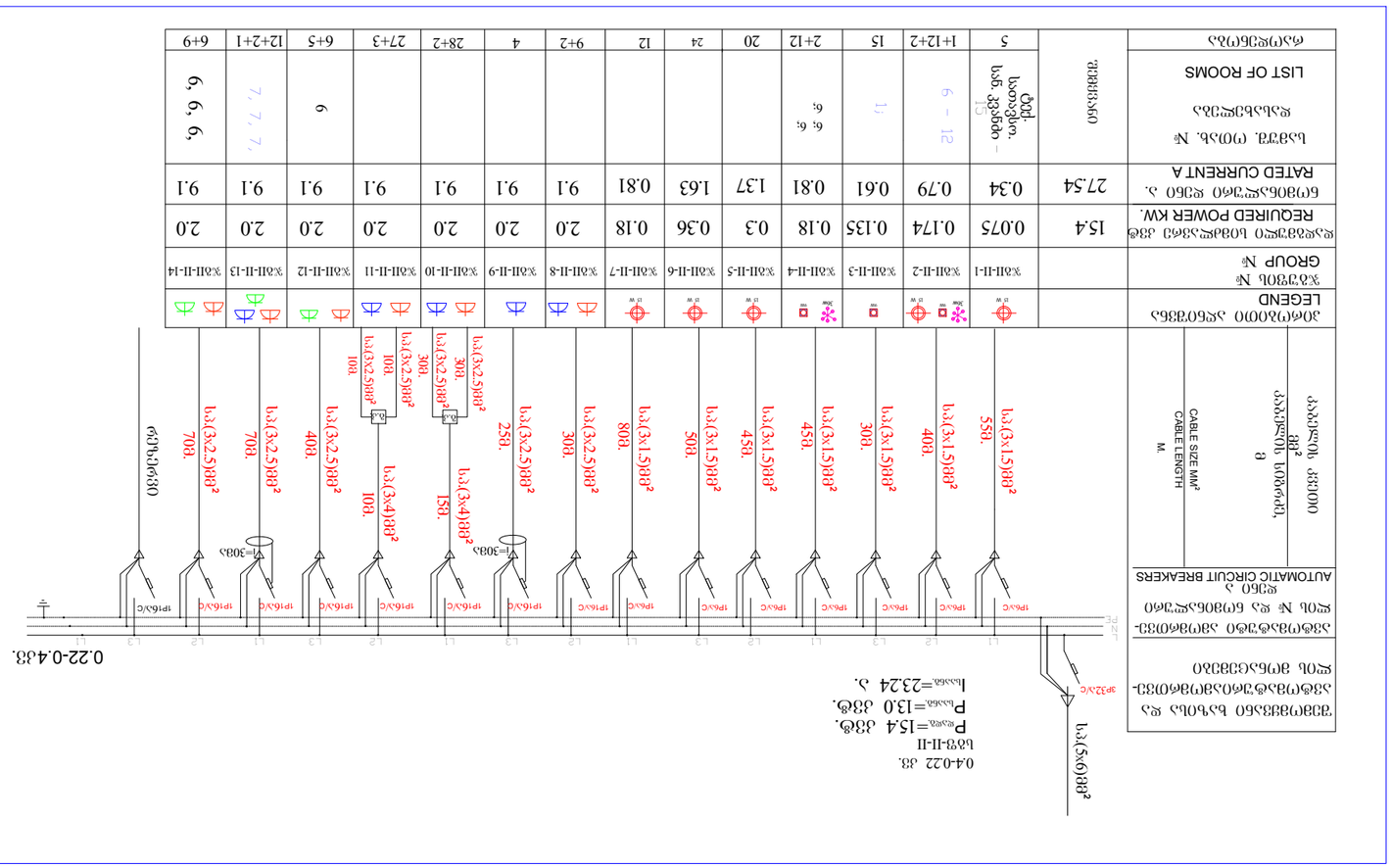
შენიშვნა:

სამუშაოს დასრულების შემდგომ

ფაზებზე დატვირთვა გადანწილდეს

Tanabras





±0.00

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

1 : 130

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp el_04

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

სამუშ. ოთახ. #

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

mm

² კაბელის სიგრძე,

m

ნომინალური დენი ა.

დასახელება

1P6a/C

0.075

L1 L2 L3 L

N

PE

CABLE LENGTH

M.
CABLE SIZE MM

²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

RATED CURRENT A

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

რაოდენობა

ტექ

.

სათავსო

.

სან. კვანძი

-

15

sp.(3

X1.5)mm

²

40m.

0.18

0.81

Semyvani

15

15.4

0.34

sp.(3

X1.5)mm

²

sp.(3

30m. X1.5)mm

²

55m.

0.3 0.36
6; 6;

6;

5 1+12+2 20 24

Pdadg.=15.4 kvt.

L1 L2 L3

sp.(5

X6)mm

²

1.37 1.63

L1 L2 L3

jgII-II-7

9+2 4

L1

12

Psaang.=13.0 kvt.

L2 L3

27+3 12+2+1 6+9

6

L1 L2 L3

7, 7, 7,

6, 6, 6,

L1

sp.(3

X1.5)mm

²

45m.

sp.(3

X1.5)mm

²

45m.

sp.(3

X1.5)mm

²

50m.

sp.(3

X1.5)mm

²

80m.

sp.(3

X2.5)mm

²

30m.

sp.(3

X2.5)mm

²

25m.

Isaang.=23.24 a.

6+5

6 - 12

0.135

0.61

sp.(3

X2.5)mm

²

40m.

0.174

0.79

1;

0.18

sp.(3

X2.5)mm

²

70m.

27.54 0.81

15 W

sp.(3

X2.5)mm

²

70m.

i=30ma

1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C

3P32a/C

sp.(3

X2.5)mm

²

30m.

sp.(3

X2.5)mm

²

30m.

sp.(3

X4)mm

²

15m.
g.k.

sp.(3

X2.5)mm

²

10m.

sp.(3

X2.5)mm

²

10m.

sp.(3

X4)mm

²

10m.
g.k.

9W 36w 9W

2+12

15 W 15 W

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

28+2

0.4-0.22 kv.

sgf-II-II

15 W

0.22-0.4kv.

jgII-II-1 jgII-II-2 jgII-II-3 jgII-II-4 jgII-II-5 jgII-II-6 jgII-II-8 jgII-II-9 jgII-II-10 jgII-II-11 jgII-II-12 jgII-II-13 jgII-II-14

რეზერვი

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

სამუშ. ოთახ. #

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

mm

² კაბელის სიგრძე,

m

ნომინალური დენი ა.

დასახელება

jgI-1

0.21

L1 L2 L3 L

N

PE

CABLE LENGTH

M.
CABLE SIZE MM

²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

RATED CURRENT A

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

jgI-2 jgI-3 jgI-4 jgI-5 jgI-6
რაოდენობა

5; 5; 4 ;6;

sp.(3

X1.5)mm

²

30m.

0.18

0.82

Semyvani

10

11.02

0.95

sp.(3

X1.5)mm

²

sp.(3

35m. X1.5)mm

²

25m.

0.16

14 21 12 11 7

Pdadg.=11.02 kvt.

L1 L2 L3

sp.(5

X6)mm

²

0.73

L1

jgI-7

Psaang.=9.38 kvt.

sp.(3

X1.5)mm

²

40m.

sp.(3

X1.5)mm

²

45m.

sp.(3

X2.5)mm

²

25m.

Isaang.=16.8 a.
3; 1; 4

0.15

0.68
0.315

1.43

7; 5;

18.6

0.4-0.22 kv. sgf-I
1P6a/C
3P25a/C

15 W 15 W 15 W 15 W

i=30ma

1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P16a/C 1P16a/C

sp.(3

X2.5)mm

²

25Mm
. sp.(3

X4)mm

²

15m.
g.k.

sp.(3

X2.5)mm

²

30Mm.

7; 5; 2; 4; 4; 7; 5; 3;

2.0

9.1

2.0

9.1

0.22-0.4kv.

15

15 W

sp.(3

X2.5)mm

²

25m.

1P16a/C

i=30ma
jgI-8

2.0

9.1

sp.(3

X2.5)mm

²

30m.

1P16a/C

i=30ma
sak.

ტუმბოები

jgI-9

2.0

9.1

sp.(3

X2.5)mm

²

35m.

1P16a/C

i=30ma
sak.

ტუმბოები

jgI-10

2.0

9.1

3 3 5

36w 9W 15 W

i=30ma

L2 L1 L3
7

7; 4; eleqtroteqnikuri

ნაწილი
სართულის ელ. გამანაწილებელი

ფარის (sgfII-II; daDsgfIA)

ელ.მიერთების ცალხაზოვანი

საანგარიშო სქემები.

შენიშვნა:

სამუშაოს დასრულების შემდგომ

ფაზებზე დატვირთვა გადანწილდეს

Tanabras

±0.00

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

1 : 130

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp el_05

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

სამუშ. ოთახ. #

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

mm

² კაბელის სიგრძე,

m

ნომინალური დენი ა.

დასახელება

jgIII-II-1

0.09

L1 L2 L3 L

N

PE

CABLE LENGTH

M.
CABLE SIZE MM

²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

RATED CURRENT A

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

jgIII-II-2 jgIII-II-3 jgIII-II-4jgIII-II-5 jgIII-II-6
რაოდენობა

sp.(3

X1.5)mm

²

30m.

0.27

0.06

Semyvani

10

19.75

0.41

sp.(3

X1.5)mm

²

sp.(3

35m. X1.5)mm

²

25m.

0.189 0.11

6 15 18 17+1 12

Pdadg.=19.75 kvt.

L1 L2 L3

sp.(5

X10)mm

²

დერეფანი

3, 13

0.86 0.5

L1 L2 L3

jgIII-II-7 jgIII-II-8 jgIII-II-9

4 5+2 15+2

L1

jgIII-II-10

8, 9, 10, 11,

19

21

Psaang.=16.8 kvt.

jgIII-II-11

L2 L3

jgIII-II-12 jgIII-II-13 jgIII-II-14

10 18 26+2

6

L1 L2 L3

7, 7, 7,

7, 7

L1 L2

3

sp.(3

X1.5)mm

²

40m.

sp.(3

X1.5)mm

²

45m.

sp.(3

X1.5)mm

²

25m.

sp.(3

X1.5)mm

²

45m.

sp.(3

X2.5)mm

²

15m.

sp.(3

X2.5)mm

²

20m.

Isaang.=30.0 a.

20+4+6

0.15

0.68

3

sp.(3

X2.5)mm

²

35m.

sp.(3

X2.5)mm

²

80m.

1

0.225

1.02

0.315

sp.(3

X2.5)mm

²

15m.

sp.(3

X2.5)mm

²

15m.

ჰოლი,

დერეფანი 2
35.3 1.432

0.4-0.22 kv. sgf-III-II
1P6a/C

3P40a/C

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

15 W 15 W 15 W 15 W

9W 36w

i=30ma

1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C 1P25a/C 1P25a/C 1P16a/C

sp.(3

X2.5)mm

²

25Mm
. sp.(3

X4)mm

²

15m.

g.k.

sp.(3

X4)mm

²

10m.

sp.(3

X4)mm

²

10m.

9W

g.k. g.k.
sp.(3

X2.5)mm

²

30Mm.

sp.(3

X2.5)mm

²

15Mm

.

sp.(3

X2.5)mm

²

15Mm

. sp.(3X2.5)mm

²

20Mm

.

sp.(3

X2.5)mm

²

20Mm

.

jgIII-II-15 jgIII-II-16

1

ინვენტოღული სპლით კონდენციონერის გარებლოკი

ინვენტოღული სპლით კონდენციონერის გარებლოკი

2.2

12.5

2.2

12.5

1P16a/C 1P16a/C 1P16a/C

0.22-0.4kv.
რეზერვი

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

სამუშ. ოთახ. #

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

mm

² კაბელის სიგრძე,

m

ნომინალური დენი ა.

დასახელება

jgIII-I-1

0.12

L1 L2 L3 L

N

PE

CABLE LENGTH

M.
CABLE SIZE MM

²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

RATED CURRENT A

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

jgIII-I-2 jgIII-I-3 jgIII-I-4 jgIII-I-5 jgIII-I-6
რაოდენობა

sp.(3

X1.5)mm

²

25m.

0.21

0.96

Semyvani

6

14.75

0.55

sp.(3

X1.5)mm

²

sp.(3

20m. X1.5)mm

²

30m.

0.39

8 15 14 26 6

Pdadg.=14.75kvt.

L1 L2 L3

sp.(5

X6)mm

²

1.8

L1 L2 L3

jgIII-I-7 jgIII-I-8 jgIII-I-9

5+2+1 15+4 27+4

L1

jgIII-I-10

8, 9, 10, 11,

19

10

Psaang.=12.5kvt.

L3

sp.(3

X1.5)mm

²

45m.

sp.(3

X1.5)mm

²

80m.

sp.(3

X2.5)mm

²

15m.

sp.(3

X2.5)mm

²

20m.

sp.(3

X2.5)mm

²

45m.

Isaang.=22.35 a.

0.09

0.41

13

1

0.135

0.61

2

26.4

0.4-0.22 kv. sgf-III-I

2.0

9.1

2.0

9.1

2.0

9.1

15 W 15 W 15 W

1P16a/C

sp.(3

X2,5)mm

²

15m.

sp.(3

X2,5)mm

²

15m.

1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P6a/C 1P16a/C

3P32a/C

1P16a/C 1P25a/C 1P25a/C

sp.(3

X2.5)mm

²

15m

.

sp.(3

X4)mm

²

25m.

g.k.
sp.(3

X4)mm

²

15m.
g.k.

sp.(3

X2.5)mm

²

15m

.

sp.(3

X2.5)mm

²

20m

.

sp.(3

X2.5)mm

²

20m

.

9W

15 W

2.0

9.1

2.0

9.1

0.22-0.4kv.

jgIII-I-11 jgIII-I-12

1.9

6.9
1.9

6.9

1

ინვენტოღული სპლით კონდენციონერის გარებლოკი

ინვენტოღული სპლით კონდენციონერის გარებლოკი

1P16a/C 1P16a/C

L2

რეზერვი

1P16a/C

15

15 W

A სამზარეულო

i=30ma

eleqtroteqnikuri

ნაწილი
სართულის ელ. გამანაწილებელი

ფარის (sgfIII-I; sgfIII-II;)

ელ.მიერთების ცალხაზოვანი

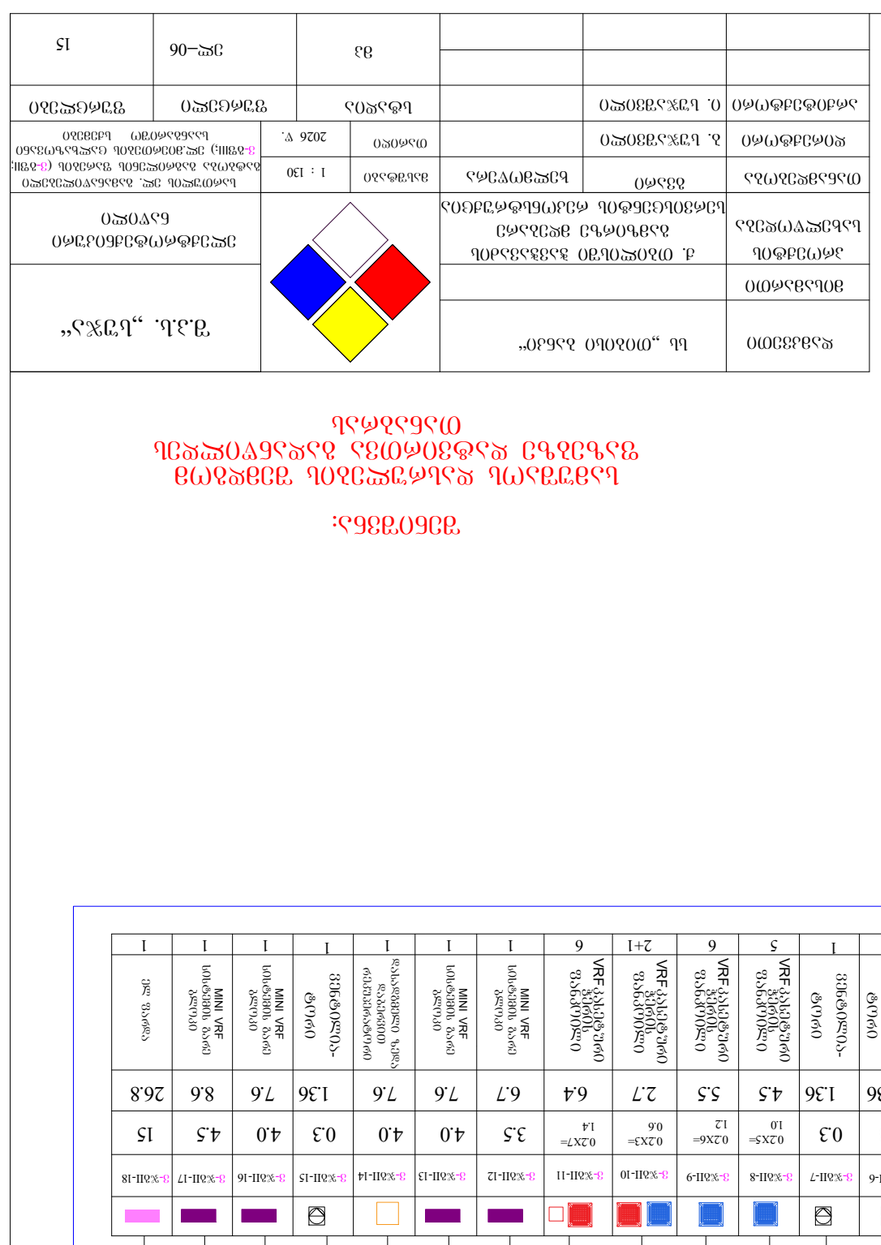
საანგარიშო sqemebiEB

შენიშვნა:

სამუშაოს დასრულების შემდგომ

ფაზებზე დატვირთვა გადანწილდეს

Tanabras



ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

1 : 130

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

სამუშ. ოთახ. #

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

mm

² კაბელის სიგრძე,

m

ნომინალური დენი ა.

დასახელება

3P25a/C

v-jgIII-1

4.5

CABLE LENGTH

M.
CABLE SIZE MM

²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

RATED CURRENT A

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

v-jgIII-2 v-jgIII-3

რაოდენობა

4.0

7.6

Semyvani
28.8

8.6

sp.(3

X1.5)mm

²

sp.(5

30m. X4)mm

²

35m.

1 2

Pdadg.=28.8 kvt.

L2 L1
sp.(5

X16)mm

²

ვენტილია-

tori

0.91

L3 L1 L2 L3 L1

0.22-0.4kv.

sp.(5

X4)mm

²

25m.

sp.(3

X1.5)mm

²

15m.

sp.(3

X1.5)mm

²

35m.

sp.(3

X1.5)mm

²

35m.

sp.(3

X1.5)mm

²

50m.

sp.(3

X1.5)mm

²

15m.

1P10a/C

0.2X4=

0.8

3.6

sp.(3

X1.5)mm

²

40m.

sp.(5

X4)mm

²

25m.

sp.(5

X4)mm

²

25m.

51.5

sp.(5

X4)mm

²

35m.
14 1 1 1 1+5 1 4

0.3

1.36 5.5

0.2

0.91 3.6

გათბობა-გაგრილების

დანადგარების ელ.ფარი ვ-egfIII

0.4 კვ. ვ-ეგფ-დან ფ-2

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

4.5

8.6

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

v-jgIII-4 v-jgIII-6 v-jgIII-7 v-jgIII-8 v-jgIII-9 v-jgIII-10 v-jgIII-11 v-jgIII-12

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

VRFkaseturi

ჭერის

fankoili

VRFkaseturi

ჭერის

fankoili

4.0

7.6

1 1

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

4.5

8.6

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

ვენტილია-

tori

0.3

1.36

0.2X2=

0.4

VRFkaseturi

ჭერის

fankoili

VRFkaseturi

ჭერის

fankoili

VRFsaSualo

წნევის არხული

fankoili

0.2X6=

1.2

0.2X4=

0.8

Isaang.= 51.5
3P25a/C 3P25a/C 1P10a/C 1P10a/C 1P10a/C 1P10a/C 1P10a/C 1P10a/C 3P25a/C 3P25a/C

v-jgIII-5

3P63a/C

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

სამუშ. ოთახ. #

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

mm

² კაბელის სიგრძე,

m

ნომინალური დენი ა.

დასახელება

v-jgII-1

4.5

CABLE LENGTH

M.
CABLE SIZE MM

²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

RATED CURRENT A

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

v-jgII-2 v-jgII-3

რაოდენობა

3.0

5.7

Semyvani
61.1

8.6

sp.(5

X4)mm

²

sp.(5

75m. X4)mm

²

80m.

4.0

1 1

sp.(5 Pdadg.=61.1 kvt.

X50)mm

²

7.6

L1 L2 L3 L1 L3 L2

0.22-0.4kv.

sp.(5

X4)mm

²

70m.

sp.(5

X4)mm

²

35m.

sp.(3

X1.5)mm

²

35m.

sp.(3

X1.5)mm

²

35m.

sp.(3

X1.5)mm

²

35m.

sp.(3

X1.5)mm

²

35m.

Isaang.= 109.2 a.

4.5

8.6

sp.(3

X1.5)mm

²

30m.

sp.(3

X1.5)mm

²

75m.

sp.(5

X4)mm

²

35m.

109.2

sp.(5

X4)mm

²

75m.
111 1 56 2+1 6

4.5 5.5 2.7 6.4

3.5

6.7

4.0

7.6

4.0

7.6

გათბობა-გაგრილების

დანადგარების ელ.ფარი ვ-gfII

0.4 კვ. ვ-გფ-დან ფ-1

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

5.0

9.5

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

v-jgII-4 v-jgII-5 v-jgII-6 v-jgII-7 v-jgII-8 v-jgII-9 v-jgII-10 v-jgII-11 v-jgII-12 v-jgII-13 v-jgII-14

3P25a/C 3P25a/C 3P25a/C 3P25a/C

3P125a/C

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

დასადგმელი ზედა

დაბერვით

rekuperatori

3P25a/C

0.3

1.36

0.3

1.36

ვენტილია-

tori

1

ვენტილია-

tori

დასადგმელი ზედა

დაბერვით

rekuperatori

v-jgII-15

0.3

1.36

1

ვენტილია-

tori

111

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

დასადგმელი ზედა

დაბერვით

rekuperatori

VRFkaseturi

ჭერის

fankoili

VRFkaseturi

ჭერის

fankoili

VRFkaseturi

ჭერის

fankoili

VRFkaseturi

ჭერის

fankoili

0.2X7=

1.4

0.2X3=

0.6

0.2X5=

1.0

0.2X6=

1.2

1P10a/C 1P10a/C 1P10a/C 1P10a/C 1P10a/C 1P10a/C 3P25a/C 3P25a/C 3P25a/C

sp.(5

X4)mm

²

35m.

sp.(5

X4)mm

²

35m.

sp.(3

X1.5)mm

²

35m.

1P10a/C

15 el_06

პირობითი აღნიშვნა

ჯგუფის #

დადგმული სიმძლავრე კვტ

ავტომატუტი ამომრთვე-

ლის # და ნომინალური

deni a
შემომყვანი ხაზისა და

ავტომატურიამომრთვე-

ლის მონაცემები

კაბელის კვეთი

mm

² კაბელის სიგრძე,

m

დასახელება

1P10a/C

CABLE LENGTH

M.
CABLE SIZE MM

²

GROUP #

LEGEND

LIST OF ROOMS

REQUIRED POWER KW.

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

Semyvani

1.3

Pdadg.=1.3kvt.

ელ.გამანაწილებელი

ფარი. ვ-gfI

Isaang.=5.91 a.

0.5

2.27

15 W

ვენტილია-

tori

0.22kv.

v-jgI-1

sp.(3

X1.5)mm

²

25m

sp.(3

X1.5)mm

²

30m

ნომინალური დენი ა.

RATED CURRENT A 5.91

sp.(3

X4)mm

²

30m

რეზერვი

1P10a/C

0.2X4=

0.8

3.64

v-jgI-2

VRFkaseturi

ჭერის

fankoili

14

1P16a/C

0.4კვ. ვ-გფ-დან ვ-ფ-3

4.0

7.6

v-jgII-16

1

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

3P25a/C

sp.(5

X4)mm

²

35m.

4.5

8.6
v-jgII-17

1

MINI VRF

სისტემის გარე

ბლოკი

3P25a/C

sp.(5

X4)mm

²

35m.

L1 L3 L2 L1 L3 L2

ელ ფარდა

1

15
26.8

v-jgII-18

3P32a/C

sp.(5

X6)mm

²

30m.

v-jgIII-13

1

3.0

v-jgIII-14

1

0.3

1.36

დასადგმელი

გვერდითა

დაბერვით

rekuperatori

ვენტილია-

tori

5.7
sp.(5

X4)mm

²

50m.

sp.(3

X1.5)mm

²

50m.

L1 L2 L3 L1 L2 L3 L1

3P25a/C 1P10a/C

eleqtroteqnikuri

ნაწილი
სართულის ელ. გამანაწილებელი

gatboba გაგრილენის ფარების (ვ-gfII;

ვ-gfIII;) ელ.მიერთების ცალხაზოვანი

საანგარიშო სქემები

შენიშვნა:

სამუშაოს დასრულების შემდგომ

ფაზებზე დატვირთვა გადანწილდეს

Tanabras

ტექ. სათავსო

მეორე სინათლე

ტექ. სათავსო

sgfIII-II

sgfIII-I

51.7 m2

26.5 m2

12.9 m2

2.7 m2

0.6 m2

0.2 m2

6.3 m2

13.4 m2
3.9 m2

19.5 m2

1.3 m2

1.5 m2 1.3 m2 1.3 m2 1.4 m2

1.3 m2 1.2 m2

1.0 m2

0.7 m2
1.3 m2

2.2 m2

40.7 m2
30.1 m2

16.9 m2

2.6 m2

1.9 m2

2.0 m2

4.5 m2

45.7 m2

1.2 m2

1.2 m2

4.6 m2

20.6 m2

2.1 m2 2.0 m2
2.0 m2

13.1 m2
2.3 m2

23.5 m2

0.9 m2

2.0 m2

3.7 m2

0.8 m2

1.6 m2

1.0 m2

1.0 m2

1 1

+3.60

3.27

3.20

±0.00

Hfil=330

HTaRi=225 HSek=260

HSek=290

HSek=290

Hfila=365

H=272

HSek=185

HSek=185

H HSek=185 HSek=180 Sek=180

HSek=250 HSek=210 HSek=250

HSek=290

Hrig=309

HSek=290

HSek=290

Hfila=365

H=185

HSek=290

HSek=215

HSek=175
Hfil=360

HTaR=294

HSek=180

HSek=185

HSek=185

HSek=240

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

1 : 130

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp

H=215

H=207

Hfila=267

HSek=235

H=220

HSek=240

H

=

2

02

H=282 H=282

HSek=290

H

=
2

4

3

H

=
2

1

5

H=228

HSek=235

Hfila=348 HSek=290

H=220

H=220

HSek=290

Hfila=266

HSek=235

HSek=235

HSek=200

HSek=200

HSek=290

+3.40

jgIII-II-1

jgIII-II-2
jgIII-II-1

jgIII-II-3

jgIII-II-4

jgIII-II-5

jgIII-II-6

jgIII-II-7
jgIII-II-1

jgIII-II-2

jgIII-II-3

jgIII-II-4

jgIII-II-5

jgIII-II-6

jgIII-II-7

jgIII-I-1

jgIII-I-2
jgIII-I-3 jgIII-I-4

jgIII-I-5

jgIII-I-4

jgIII-I-1

jgIII-I-2

jgIII-I-3

jgIII-I-4

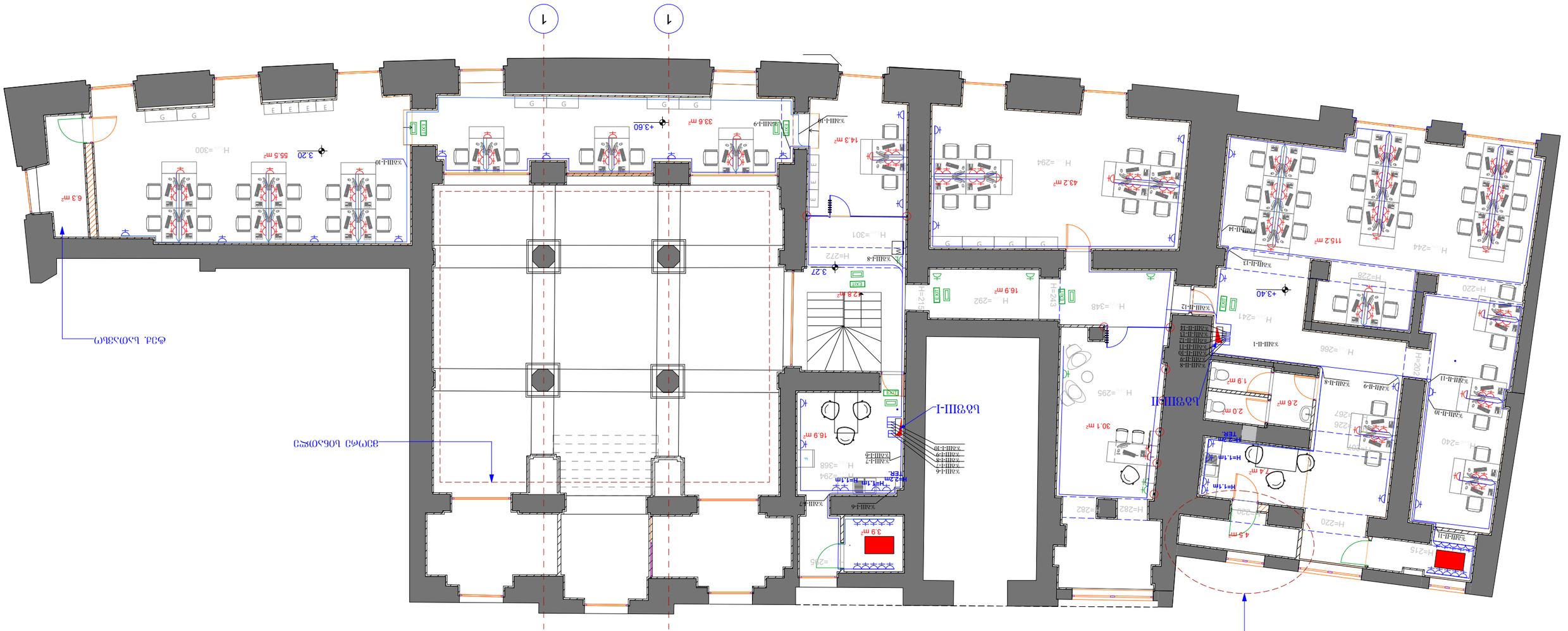
jgIII-I-5

15 el_07

სართულის GAganaTebis gegmaGE

ნიშ.G0.00M
eleqtroteqnikuri

ნაწილი



ტექ. სათავსო

მეორე სინათლე

ტექ. სათავსო

sgfIII-II sgfIII-I

16.9 m2

55.5 m2

6.3 m2

33.6 m2

14.3 m2
3.9 m2

12.8 m2

43.2 m2
30.1 m2

16.9 m2

2.6 m2

1.9 m2

2.0 m2
7.4 m2

4.5 m2

115.2 m2

1 1

G G

E E E E G G G G

E

E

E

G G G G

F

W

+3.60

3.27

±0.00

3.20

+3.40

HSek=300

HSek=301

HSek=295

HSek=294

Hfila=368

H=272

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

1 : 130

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp

H=215

H=207

Hfila=267

HSek=226

H=220

HSek=244 HSek=240

H

=

2

0

2

H=282 H=282

HSek=294

H

=
2

4

3

H

=
2

1

5

H=228

HSek=241

Hfila=266

HSek=295

Hfila=348 HSek=292

H=220

H=220
jgIII-II-1

jgIII-I-6

EX

T

I

E

X

I

T

EXIT

EXIT

EXIT

EXIT

E

X

I

T

H=2.2m

TER.

H=2.2m

TER.

H=1.1m

H=1.1m H=1.1m

H=1.1m

jg jgIII-II-8 III-II-11

jgIII-II-11

jgIII-II-9
jgIII-II-10

jgIII-II-12
jgIII-II-13

jgIII-II-14

jgIII-II-8

jgIII-II-9

jgIII-II-10

jgIII-II-11

jgIII-II-12

jgIII-II-13

jgIII-II-14

jgIII-I-7

jgIII-I-8

jgIII-I-9

jgIII-I-10

jgIII-I-7
jgIII-I-9 jgIII-I-10
jgIII-I-8

jgIII-I-10

jgIII-I-6

jgIII-I-7

15

eleqtroteqnikuri

ნაწილი
el_08

jgIII-I-6

sarTulzeGAsaStefselo

როზეტების განლაგების gegmaGE

ნიშ.G0.00M

cxaura

ტექ. სათავსო

ტექ. სათავსო

sgfII-II

sgfII-I

23.5 m2

5.7 m2

4.2 m2

134.9 m2

0.5 m2

2.0 m2

0.6 m2

9.9 m2

9.7 m2
8.9 m2

3.2 m2

3.9 m2

13.8 m2

13.7 m2

9.7 m2

13.5 m2
11.8 m2

2.2 m2

10.7 m2 11.8 m2

7.0 m2

4.1 m2

14.7 m2

10.1 m2

13.5 m2

11.8 m2

8.2 m2

23.8 m2
14.4 m2

4.1 m2

2.0 m2

1.4 m2
4.1 m2

118.0 m2

8.3 m2

1.3 m2

1.3 m2

1

13

3

3

4
5

4

1

6

6

6 7

7 7

7 7

8 10

10

14

2

15

15

6 6

6

12
1

11

15

±0.00
+1.28

±0.00

-0.76

±0.00
-0.46

0.30

+0.65

Hfila=378

Hf.=378

Hfila=278

HSek=300

HSek=615

HTaRi=608

HTaRi=608

HTaRi=608 HTaRi=608
HTaRi=608 HTaRi=608

HTaRi=608 HTaRi=608

H=565

H=565

H=465

H=431

H=252

H=252

Hfila=292

Hfila=279

Hfi.=672 Hfi.=672

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

1 : 130

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp

Hfila=355

HSek=245

HSek=235

Hfila=278

HSek=321 HSek=321

HSek=245

HSek=311

HSek=300 HSek=300 HSek=280

HSek=351

HSek=351 HSek=275

HSek=300

Hf.=335

HSek=245 HSek=245

Hf.=335

HSek=275 HSek=330

HSek=300

HSek=217

HSek=217

HTaRi=465

HSek=615 HSek=615

HSek=615

HSek=615

HSek=615

HSek=310

HSek=460

HSek=615

H=478

HSek=275
HSek=250

Hfila=292

HSek=260

HSek=230
HSek=260

HSek=230

Hfila=285

HSek=240

Hfila=278

H

=

1

9

0

dazustdes

Hfila=231

HSek=250

HSek=250

HSek=250

HSek=240
HSek=240

HSek=220
HSek=220

Hfila=250

Hfila=250

Hfila=231

Hfila=250
HSek=220

HSek=195

HSek=205

HSek=220

HSek=220

HSek=220

jgII-II-1

jgII-II-1

jgII-II-1

jgII-II-2

jgII-II-3

jgII-II-4
jgII-II-5

jgII-II-6

jgII-II-7

jgII-II-2

jgII-II-3

jgII-II-4

jgII-II-5

jgII-II-6

jgII-II-7

jgII-I-1

jgII-I-2
jgII-I-3

jgII-I-4

jgII-I-7

jgII-I-5

jgII-I-6

jgII-I-8

jgII-I-12

jgII-I-11
jgII-I-10

jgII-I-9

jgII-I-3

jgII-I-11 jgII-I-12 jgII-I-10 jgII-I-9 jgII-I-8 jgII-I-7 jgII-I-6 jgII-I-5 jgII-I-4 jgII-I-3 jgII-I-2

jgII-I-1

15

eleqtroteqnikuri

ნაწილი
el_09

1. ჰოლი

2. 24სთ ზონა

3. ოპერატორები

4. salaro

5. ტამბური

6. gasaubreba

7. სტატუსი

8. კიბისუჯრედი

9. beqi

10. სანკვანძი

11. სამზარეულო

12. შეხვედრები

13. ბანკომატები

14. სერვერი

15. ტექ. სათავსო

სართულის GAganaTebis gegmaGE

ნიშ.G+3.27

ტექ. სათავსო

ტექ. სათავსო

cif

r

u

li e

k

r

a

ni

cifruli ekrani

cxaura

ტექ. სათავსო

sgfII-II

sgfII-I

23.5 m2

6.2 m2

17.7 m2

48.5 m2

22.9 m2

48.9 m2

9.7 m2 8.9 m2
3.2 m2

3.9 m2

13.8 m2

13.7 m2

9.7 m2

13.5 m2 11.8 m2

8.2 m2

36.9 m2

14.4 m2

11.8 m2
2.2 m2

10.7 m2

17.3 m2 11.4 m2

7.0 m2

4.1 m2

6.5 m2

10.1 m2

3.7 m2

4.1 m2

12.5 m2

2.0 m2

1.4 m2
4.1 m2

105.6 m2

8.3 m2

W

G G

G
G

W

G

G

PAY PAY

PAY BCT

W

1

13

3 3

4
5

4

1

6 6 6

6

6

6 7

7

7
7

7

8 10

10

12

14

2

15

15

1

11

G
G

15

±0.00

-0.76

+1.28

±0.00

-0.76

±0.00
-0.46

0.30

+0.65

Hfila=378

HTunuqi=373 Hfila=362

Harm=246 Hfila=278

HSek=305 HSek=615

HTaRi=608

HTaRi=608

HTaRi=608 HTaRi=608
HTaRi=608 HTaRi=608

HTaRi=608 HTaRi=608

H=565

H=565

H=465

H=465 H=465

H=428 H=431

H=252 H=252
H=252

H=465

Hfila=285

Hfila=292 Hfila=279

Hfi.=672 Hfi.=672

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

1 : 130

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp

Hfila=355

1. ჰოლი

2. 24სთ ზონა

3. ოპერატორები

4. salaro

5. ტამბური

6. gasaubreba

7. სტატუსი

8. კიბისუჯრედი

9. beqi

10. სანკვანძი

11. სამზარეულო

12. შეხვედრები

13. ბანკომატები

14. სერვერი

15. ტექ. სათავსო

HSek=252

Hfila=278

Hfila=250

H

=
1

9

0

Hfila=533

Hfila=231

dazustdes

Hfila=250

Hfila=231

jgII-I-13

EXIT

EXIT

EXIT

EXIT

EXIT

EXIT

EXITEX

T

I

ATM ATM

#1

#2
#3

#4

#5

#6

#7

#8

#9

H=2.2m

TER.

H=2.2m

TER.

H=2.2m

TV.

H=2.2m

TV.

H

=

2

.

2

m

TA

B

.

H

=

2

.

2

m

T

V

.

H=2.2m

TER.

H=1.1m

jgII-II-8

jgII-II-10

jgII-II-11

jgII-II-12
jgII-II-13

+0,65

jgII-II-14
jgII-II-13

jgII-II-12

jgII-II-11

jgII-II-10

jgII-II-9

jgII-II-8

jgII-II-14

jgII-II-9

jgII-I-13

jgII-I-14

jgII-I-15

jgII-I-16

jgII-I-17
jgII-I-17

jgII-I-16

jgII-I-18
jgII-I-20

jgII-I-19

jgII-I-21

jgII-I-14

jgII-I-15

jgII-I-16

jgII-I-17

jgII-I-18

jgII-I-19

jgII-I-20

jgII-I-21

jgII-I-22

jgII-I-23

jgII-I-24

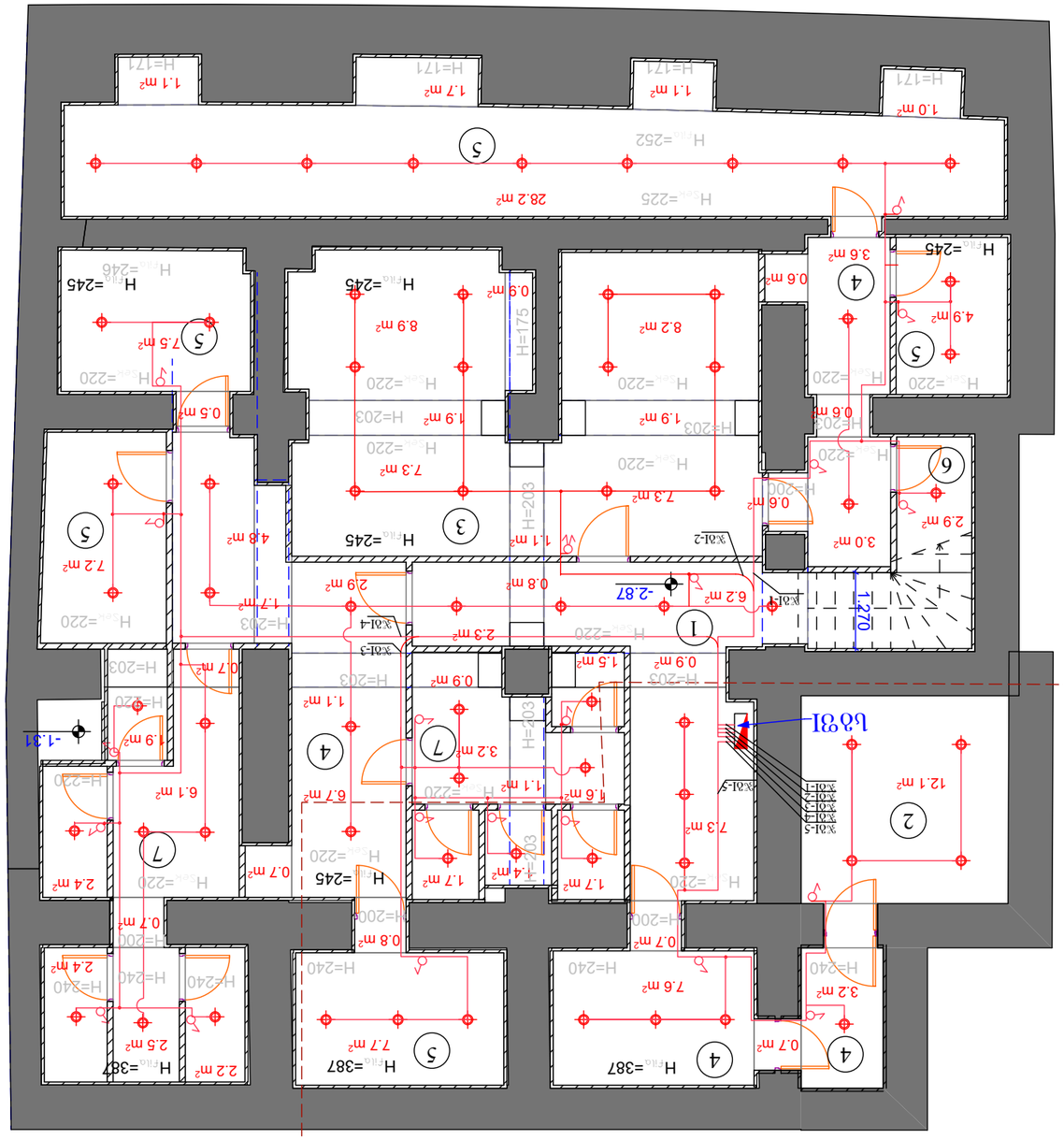
15 el_10

sarTulzeGAsaStefselo

როზეტების განლაგების gegmaGE

ნიშ.G+3.27
eleqtroteqnikuri

ნაწილი



1.270

sgfI
2.9 m2

28.2 m2

7.5 m2

2.5 m2

7.2 m2

6.7 m2

8.2 m2 4.9 m2

3.0 m2

2.4 m2

2.2 m2

7.6 m2

12.1 m2

3.2 m2

2.3 m2
1.6 m2

1.7 m2 1.4 m2 1.7 m2

1.5 m2

7.7 m2

3.6 m2

0.6 m2

0.6 m2

1.9 m2 1.9 m2

8.9 m2

7.3 m2
0.9 m2

4.8 m2

0.7 m2

1.7 m2

0.5 m2

0.6 m2

1.9 m2

7.3 m2
7.3 m2

1.1 m2

0.8 m2 2.9 m2
6.2 m2

0.9 m2

1.1 m2

0.9 m2

3.2 m2
1.1 m2

0.7 m2

6.1 m2

0.7 m2

0.7 m2 0.8 m2
1.0 m2

1.1 m2 1.7 m2 1.1 m2

0.7 m2

2.4 m2

1

2

3

4

4

4 4 5

5
5

5

5

7

7

6

-2.87

-1.31

±0.00
1. ჰოლი

2. sacavi

3. სამზარეულო

4. დერეფანი

5. Culani

6. დამლაგებელი

7. სანკვანძი

8. კიბისუჯრედი

Hfila=245

H=203 H=203

H

=
2

0

3

H

=
2

0

3

HSek=220

Hfila=387

H=203

Hfila=252

HSek=225

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

შენიშვნები:
თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

1 : 100

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი
for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp

H H=203 =203

H=203

Hfila=245

Hfila=387 Hfila=387

Hfila=245

Hfila=245

Hfila=245

HSek=220

HSek=220 HSek=220

HSek=220

HSek=220

HSek=220 HSek=220

HSek=220 HSek=220

HSek=220

HSek=220 HSek=220

H=200

H

=
2

0

3

H=203

H=220

Hfila=246

H=240 H H=240 =240 H=240 H=240 H=240

H=200

H=171 H=171 H=171 H=171

HSek=220

H=200 H=200

H=220

dazustdes ადგილზე

jgI-5
jgI-1

H

=
1

7

5

jgI-2

jgI-4

jgI-3

jgI-5

jgI-4

jgI-3

jgI-2

jgI-1

el_11 15

eleqtroteqnikuri

ნაწილი
სართულის GAganaTebis

gegmaGE ნიშ.G-2.87

1.270

sgfI
2.9 m2

33.3 m2

8.0 m2

14.9 m2

7.2 m2
18.0 m2

37.6 m2

4.9 m2

8.6 m2

2.4 m2

2.2 m2

8.3 m2

12.1 m2

3.5 m2

17.5 m2

6.7 m2

1.7 m2 1.7 m 1.4 m2 2

1.5 m2

8.2 m2

F

1

F

2

3

4

4

4

4 5

5
5

5

5

7

7

6

-2.87

-1.31

±0.00
1. ჰოლი

2. sacavi

3. სამზარეულო

4. დერეფანი

5. Culani

6. დამლაგებელი

7. სანკვანძი

8. კიბისუჯრედი

Hfila=246

Hfila=245

H= H=203 203

H

=
2

0

3

H

=
2

0

3

HSek=223

Hfila=387

H=200 H=203 H=202

Hfila=252

HSek=232

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

შენიშვნები:
თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

1 : 100

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი
for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp

EXIT

EXIT

EXIT
EXIT

H

=
1

7

5

H=2.2m

TER.

H=1.1m

H=1.1m

jgI-6 jgI-7

jgI-6

jgI-7

15

eleqtroteqnikuri

ნაწილი ელ_12

jgI-8

jgI-9

jgI-10

საკანალიზაციო მობილური

ტუმბო

jgI-8
jgI-8

jgI-10

H

=
2

.

2

m

T

E

R

.

H=2.2m

TER.

jgI-9

jgI-10

sarTulzeGAsaStefselo

როზეტების განლაგების

gegmaGE ნიშ.G-2.87

cifruli ekrani

cifruli ekrani

cxaura

sgfII-II

sgfII-I

23.5 m2

6.2 m2

17.7 m2

48.5 m2

22.9 m2

48.9 m2

9.7 m2 8.9 m2
3.2 m2

3.9 m2

13.8 m2

13.7 m2

9.7 m2

13.5 m2 11.8 m2

8.2 m2

36.9 m2

14.4 m2

11.8 m2

2.2 m2 10.7 m2 17.3 m2 11.4 m2

7.0 m2

4.1 m2 2.5 m2

6.5 m2

10.1 m2

3.7 m2

12.5 m2

2.0 m2

1.4 m2
4.1 m2

105.6 m2

8.3 m2

W

G G

G
G

W

G

G

PAY PAY

PAY BCT

W

1

13

3 3

4
5

4

1

6 6 6

6

6

6 7

7

7
7
7

8 10

10

12

14

2

15
15

1

11

G
G

15

±0.00

-0.76

+1.28

±0.00

-0.76

±0.00
-0.46

0.30

+0,65
+0.65

Hfila=378

HTunuqi=373 Hfila=362

Harm=246

Hfila=278

HSek=305
HSek=615

HTaRi=608

HTaRi=608

HTaRi=608 HTaRi=608
HTaRi=608 HTaRi=608

HTaRi=608

H=565

H=565

H=465 H=465

H=431 H=428

H=252 H=252
H=252

H=465

Hfi.=672 Hfi.=672

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

1 : 130

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp el-13 15

Hfila=355

1. ჰოლი

2. 24სთ ზონა

3. ოპერატორები

4. salaro

5. ტამბური

6. gasaubreba

7. სტატუსი

8. კიბისუჯრედი

9. beqi

10. სანკვანძი

11. სამზარეულო

12. შეხვედრები

13. ბანკომატები

14. სერვერი

15. ტექ. სათავსო

Hfila=250

H

=

1

9

0

Hfila=533

dazustdes

Hfila=250

ელექტრო ფარდა

L=2m N=400v 15.0kw

VRF Compact kaseturi

ტიპის fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF Compact

კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF Compact

კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF Compact kaseturi

ტიპის fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF Compact

კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

multi split

კონდიციონერის

კედლის შიდა

ბლოკი

დაერთდეს jgII-I-27

N=230v 0.1kw

multi split

კონდიციონერის

კედლის შიდა ბლოკი

დაერთდეს jgII-I-28

N=230v 0.1kw

MINI VRF სისტემის

გარე ბლოკი

N=400v 4.5kw

MINI VRF სისტემის

გარე ბლოკი

N=400v 5.0kw

MINI VRF სისტემის

გარე ბლოკი

N=400v 4.5kw

multi split

კონდიციონერის

კედლის გარე

ბლოკი
N=230v 2.2kw

2X ინვენტორული

split

კონდიციონერი

HAIER

N= 230v 1.9kw

MINI VRF სისტემის

გარე ბლოკი

N=230v 3.5kw

ინვენტორული

split

კონდიციონერი

HAIER

გარე ბლოკი

N= 230v 2.3kw

MINI VRF სისტემის

გარე ბლოკი

N=400ვ 4.0კწ ინვენტორული სპლიტ კონდიციონერის

შიდა ბლოკი HAIER

N= 230v 0.1kw

ინვენტორული

split

კონდიციონერი

HAIER

შიდა ბლოკი

N= 230v 0.1kw

ვენტილატორი

100m3/sT 150 paskali

N=230v 0.3kw

ვენტილატორი

300m3/sT 70 paskali

N=230v 0.3kw

ვენტილატორი

50m3/sT 70 paskali

N=230v 0.3kw

დასადგმელი ზედა

დაბერვის
rekuperatori

N=400v 3.0kw

დასადგმელი ზედა

დაბერვის
rekuperatori

N=400v 4.0kw

დასადგმელი ზედა

დაბერვის

rekuperatori

N=400v 4.0kw

VRF საშუალო წნევის

მქონე არხული ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

ATM ATM

jgII-I-26

jgII-I-25
jgII-I-25

jgII-I-26

v-gfII

v-jgII-1

v-jgII-2

v-jgII-3

v-jgII-5

v-jgII-6 v-jgII-7 v-jgII-4

v-jgII-1

v-jgII-8 v-jgII-9

v-jgII-10 v-jgII-11

jgII-I-27

v-jgII-12

v-jgII-15 v-jgII-14

jgII-I-27

jgII-I-28

v-jgII-13 jgII-I-27

MINI VRF სისტემის

გარე ბლოკი

N=400v 4.0kw

eleqtroteqnikuri

ნაწილი

v-jgII-2

v-jgII-3

v-jgII-4

v-jgII-5

v-jgII-6

v-jgII-7

v-jgII-8

v-jgII-9

v-jgII-10

v-jgII-11

v-jgII-12

გათბობა-გაგრილების

დანადგარების ელ. კვების

ქსელის გეგმა ნიშ. 0.00

v-jgII-18

jgII-I-28

jgII-I-28

v-jgII-16

v-jgII-17
MINI VRF სისტემის

გარე ბლოკი

N=400v 4.5kw

v-jgII-13

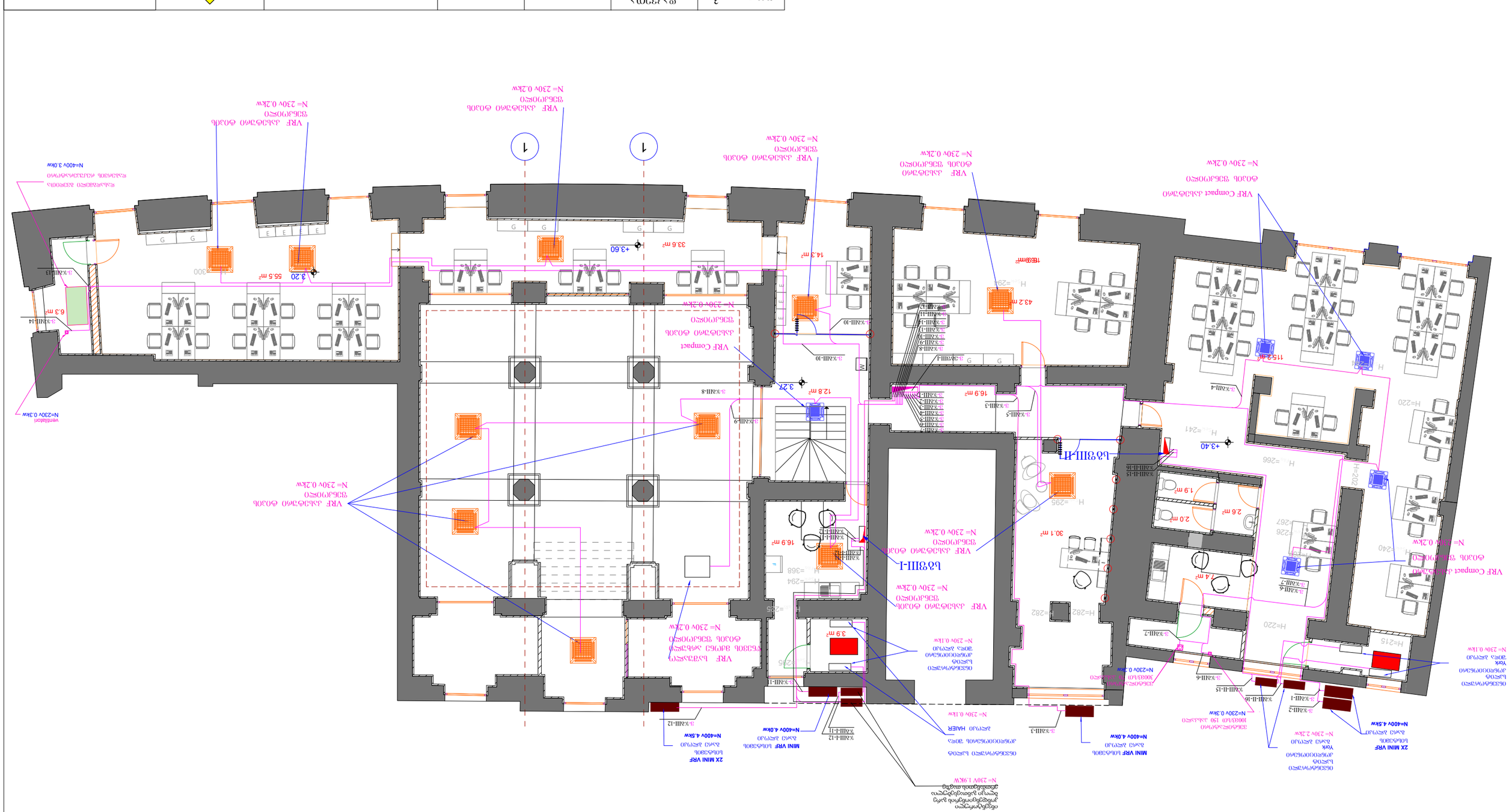
v-jgII-14

v-jgII-15

v-jgII-16

v-jgII-17

v-jgII-18



sgfIII-II

sgfIII-I

16.9 m2

55.5 m2

6.3 m2

33.6 m2

14.3 m2
3.9 m2

12.8 m2

43.2 m2
30.1 m2

16.9 m2

2.6 m2

1.9 m2

2.0 m2
7.4 m2

115.2 m2

1 1

G G

E E E E G G G G

E

E

E

G G

F

W

+3.60

3.27

±0.00

3.20

+3.40

HSek=300

HTaRi=225

HSek=295

HSek=294

Hfila=368

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1 15

1 : 130

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი

for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

eleqtroteqnikuri

ნაწილი

mp Eel-14

H=215

H=207

Hfila=267

HSek=226

H=220

HSek=244
HSek=240

H

=

2

0

2

H=282 H=282

HSek=294

HSek=241

Hfila=266

HSek=295

H=220

jgIII-I-11

jgIII-I-11

VRF Compact kaseturi

ტიპის fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF Compact kaseturi

ტიპის fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF kaseturi

ტიპის fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

ინვენტორული

split

კონდიციონერი

შიდა ბლოკი

N= 230v 0.1kw

ინვენტორული

split

კონდიციონერი

York

შიდა ბლოკი

N= 230v 0.1kw

VRF საშუალო

წნევის მქონე არხული

ტიპის fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF Compact

კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

2X MINI VRF

სისტემის

გარე ბლოკი

N=400v 4.5kw

MINI VRF სისტემის

გარე ბლოკი

N=400v 4.0kw

MINI VRF სისტემის

გარე ბლოკი

N=400v 4.0kw

2X MINI VRF

სისტემის

გარე ბლოკი

N=400v 4.5kw

ინვენტორული

split

კონდიციონერი

York

გარე ბლოკი

N= 230v 2.2kw

ინვენტორული სპლიტ

კონდიციონერის შიდა

ბლოკი HAIER

N= 230v 0.1kw

ვენტილატორი

100m3/sT 150 paskali

N=230v 0.3kw

ვენტილატორი

300m3/sT 70 paskali

N=230v 0.3kw

ვენტილატორი

N=230v 0.3kw

დასადგმელი გვედითა

დაბერვის რეკუპერატორი

N=400v 3.0kw

jgIII-II-15

jgIII-II-16

jgIII-II-15
jgIII-II-16

16.9 m22

v-jgIII-2

v-jgIII-1

v-jgIII-4

v-jgIII-1

v-jgIII-3 v-jgIII-3

jgIII-I-12

jgIII-I-12

jgIII-I-11

jgIII-I-12

ინვენტორული

კონდენციონერისგარე

ბლოკიგანთავსებულია

ერთმანეთისთავზე

N= 230V 1.9KW
v-jgIII-5 v-jgIII-4

v-jgIII-7

v-jgIII-6

v-jgIII-5

v-jgIII-6

v-jgIII-6

v-jgIII-7

v-jgIII-3

v-jgIII-10

v-jgIII-9

v-jgIII-8

v-egfIII-I

v-jgIII-8

v-jgIII-9

v-jgIII-10

v-jgIII-11

v-jgIII-11

v-jgIII-12

v-jgIII-12

v-jgIII-2

v-jgIII-7

გათბობა-გაგრილების

დანადგარების ელ. კვების

ქსელის გეგმა ნიშ. 3.27

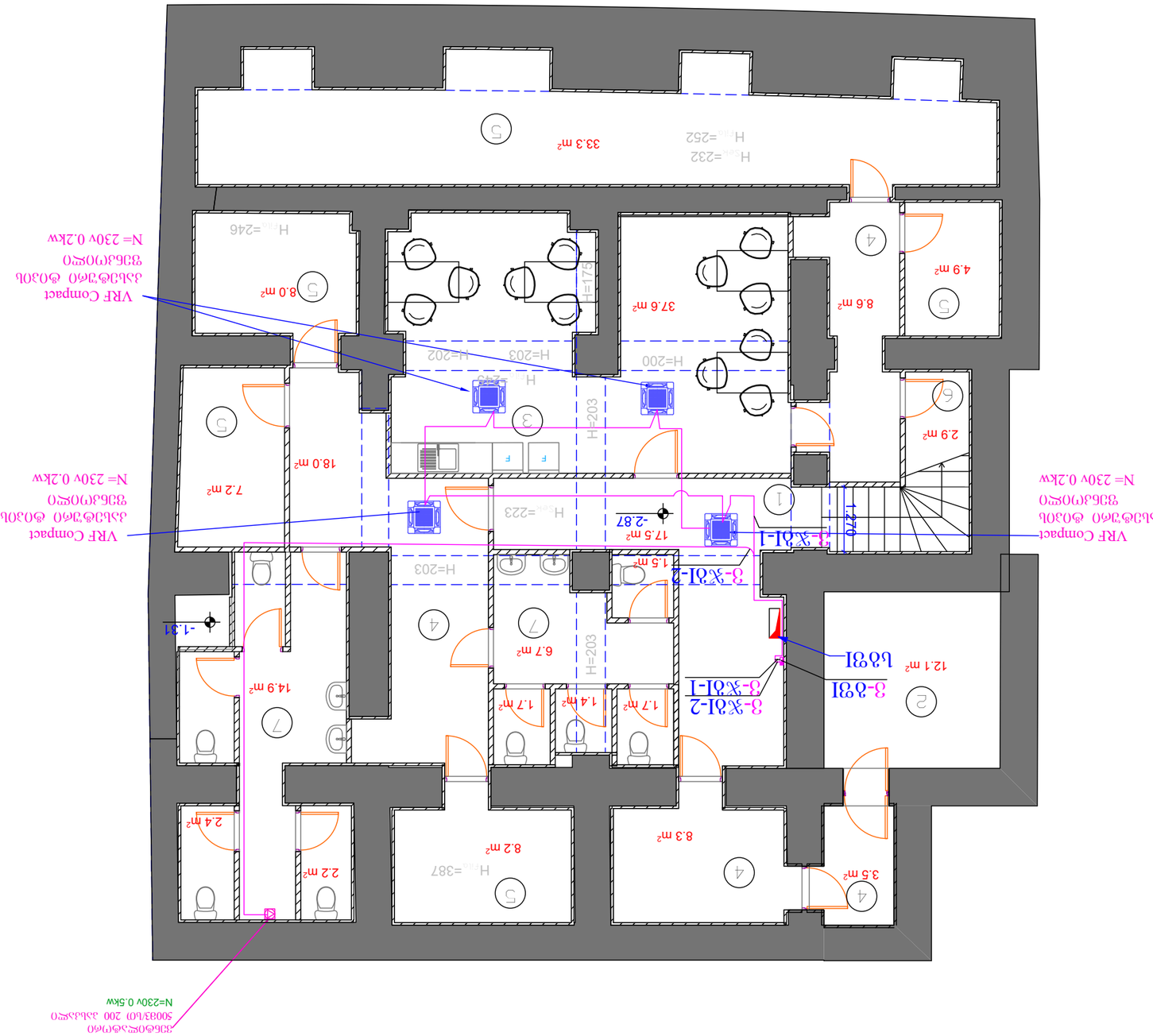
v-jgIII-10

v-jgIII-13

v-jgIII-14

v-jgIII-13

v-jgIII-14



1.270

sgfI
2.9 m2

33.3 m2

8.0 m2

14.9 m2

7.2 m2

18.0 m2

37.6 m2

4.9 m2

8.6 m2

2.4 m2

2.2 m2

8.3 m2

12.1 m2

3.5 m2

17.5 m2

6.7 m2

1.7 m2 1.7 m 1.4 m2 2

1.5 m2

8.2 m2

F

1

F

2

3

4

4

4

45

5
5

5

5

7

7

6

-2.87

-1.31

±0.00
1. ჰოლი

2. sacavi

3. სამზარეულო

4. დერეფანი

5. Culani

6. დამლაგებელი

7. სანკვანძი

8. კიბისუჯრედი

Hfila=246

Hfila=245

H=203

H

=
2

0

3

H

=
2

0

3

HSek=223

Hfila=387

H=200 H=203 H=202

Hfila=252

HSek=232

ხელმოწერა

ფურცელი ფურცლები

გვარი

სტადია

მასშტაბი

თარიღი

შენიშვნები:
თანამდებობა

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

დაკვეთა

პროექტის

სახელწოდება

მისამართი

არქიტექტურული

ნიშნული

_ ჭრილის ხაზი

კედელი

1

1 : 100

დამკვეთი

ი. სუჯაშვილი
for. A-3

S.p.s. `suja~
2026 w.

არქიტექტორი

დირექტორი ბ. სუჯაშვილი

ss ,,Tibisi banki~

ქ. თბილისში ჭავჭავაძის

გამზირზე მდებარე

სერვისცენტის რეკონსტრუქცია

mp

VRF Compact

კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF Compact

კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

VRF Compact

კასეტური ტიპის

fenkoili

N= 230v 0.2kw

ვენტილატორი

500m3/sT 200 paskali

N=230v 0.5kw

H

=
1

7

5

v-gfI v-jgI-1

v-jgI-2 v-jgI-1

v-jgI-2

eleqtroteqnikuri

ნაწილი
el-15 15

გათბობა-გაგრილების

დანადგარების ელ. კვების

ქსელის გეგმა ნიშ. -2.87