



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

თელავის №6 საჯარო სკოლის
სასწავლო შენობის ნაშილობრივი
რეაბილიტაციის პროექტი

თემის შემსრულებელი
/ელექტრონა/

დამკვეთი:

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო

შეასრულა:

მერაბ ხაჩატურიანი

პირითაღი მუშა ნახაგების წესეა /განათება/

| # | დასახელება | ზურცელი |
|---|---|---------|
| 1 | საერთო მონაცემები. ნახაგების სია. საერთო მიმთვლებები კორსაბით აღნიშვნება. შემყვან-გამანაწილებელი ფარის ჩონჩხური სქემა | 3-1 |
| 2 | ელ. განათება. მიწისპირა სართულის გეგმა. | 3-2 |
| 3 | ელ. განათება. მიწისგედა I სართულის გეგმა. | 3-3 |
| 4 | ელ. ფარის ცალხაგოვანი სქემა. ფარი №1, №2 | 3-4 |
| 5 | მასალების და მოწყობილობის საეციფიკაცია | 3-5 |

საერთო მიმთვლებები

კორსაბით მონაცემები არქიტექტურული ნახაგების და "საცხოვრისებული შენობებისა და საგორგოებრივი შენობების" მონაცემების დაცვით. ენერგეტიკული მიზანისა და განაწილებისათვის არსებული შენობის მიწისპირა სართულებები შენობის კ/ურების ქვეშ დაღვულია

შემყვან-გამანაწილებელი ფარი. /მთ.ვარი/ შემყვან-გამანაწილებელი ფარიზან, ხდება ელ. ენერგიის მიწოდება. განლაგებულ თითოეულ ელ. ფარითან.

შენობის განათების სანათებად მიღებულია ლემინისცენტრი სანათება

მთელი ელ. ქალი სრულდება საილენტის ორგანიზოლაციანი კაბელებით ფარულად.

განათების ქალი კეცითი: 3X1.5 კმ.მმ.

სამზღველო ქალი კეცითი: 3X2.5 კმ.მმ.

გაგისტრაციონული ქალი სრულდება საილენტის ორგანიზოლაციანი აუტ წვერიანი კაბელებით

კორსაბით გათვალისწინებულია მთავარი ფარის ენერგიი დამზება შენობის გარეთ ელექტროდების 50X50X5 მმ.

ჩარტყმით გრუნტში და მათი შეერთება გოლოვანი 40X4 მმ. ფოლადით. დამზღვეს ქველა

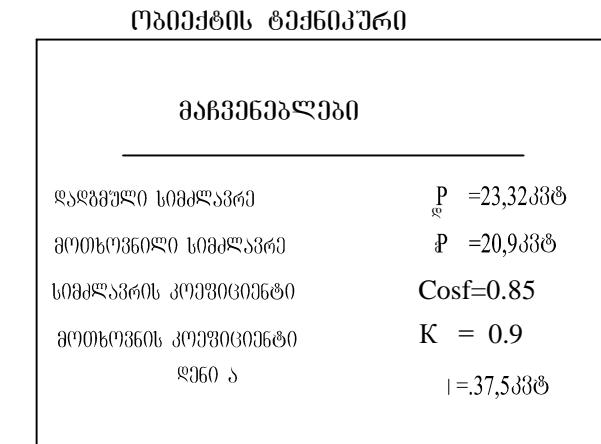
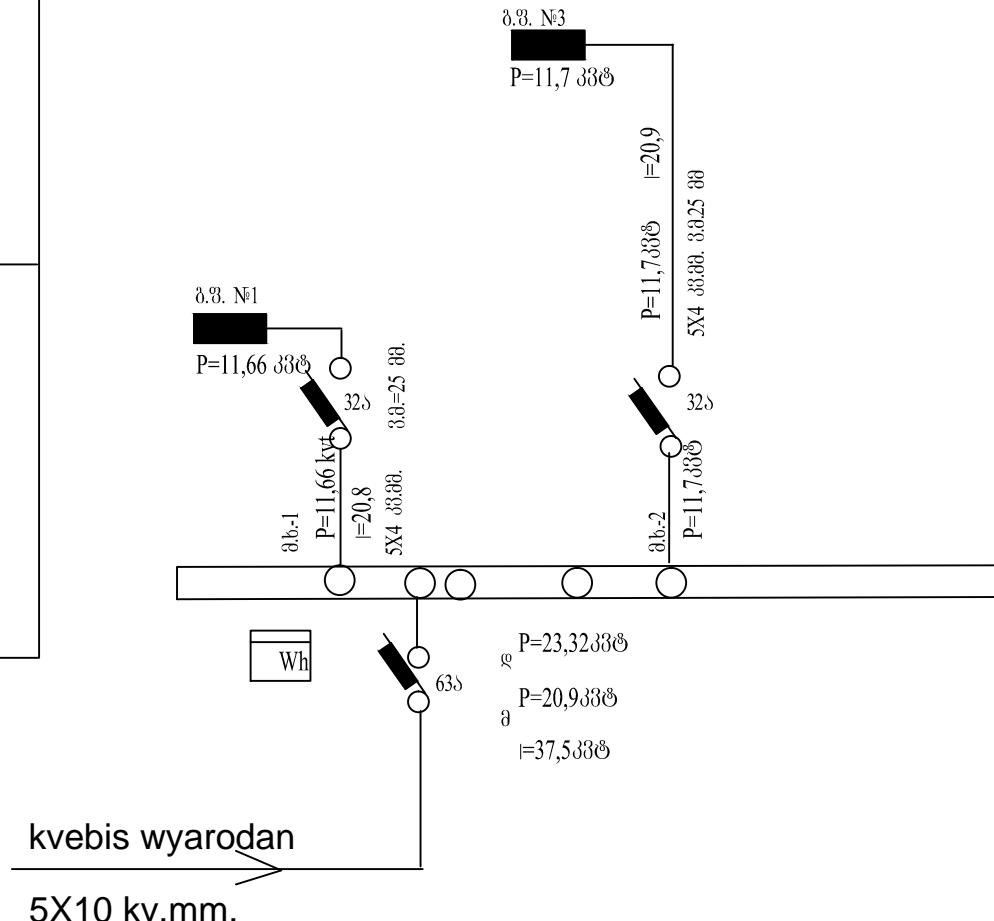
ის არალეგაუმტარი კორკუსები,

რომლებიც ძაბვის გაუმართავის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდნენ ძაბვის ქვეშ.

შემყვან-გამანაწილებელი ფარის ჩონჩხური სქემა

| |
|-----------|
| მიწისგედა |
| I |
| სართული |

მიწისპირა
სართული



პირობითი აღნიშვნები
მთ.შემყვან-გამანაწილებელი

ფარი

განათების ფარი

სანათი ლემინისცენტრი

სამზღველო როგორი მესამე
დაგამინებული კონტაქტი

გამომრთველი "ერთკლვილიანი"

გამომრთველი "ორკლვილიანი"

furceli-1

სახი
 საბანანაილებადო და საგვივნეო
06 შრასტრუქტურის განვითარების სამსახური

გ. ალექსიძეს, ვახოვანისა და საგვივნეო
თბილისი
საქართველო
2600
995 32 2 200 220
995 32 2 299 233
www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
ძაბვისა და განათების წესები

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
(ელექტრონიკური)

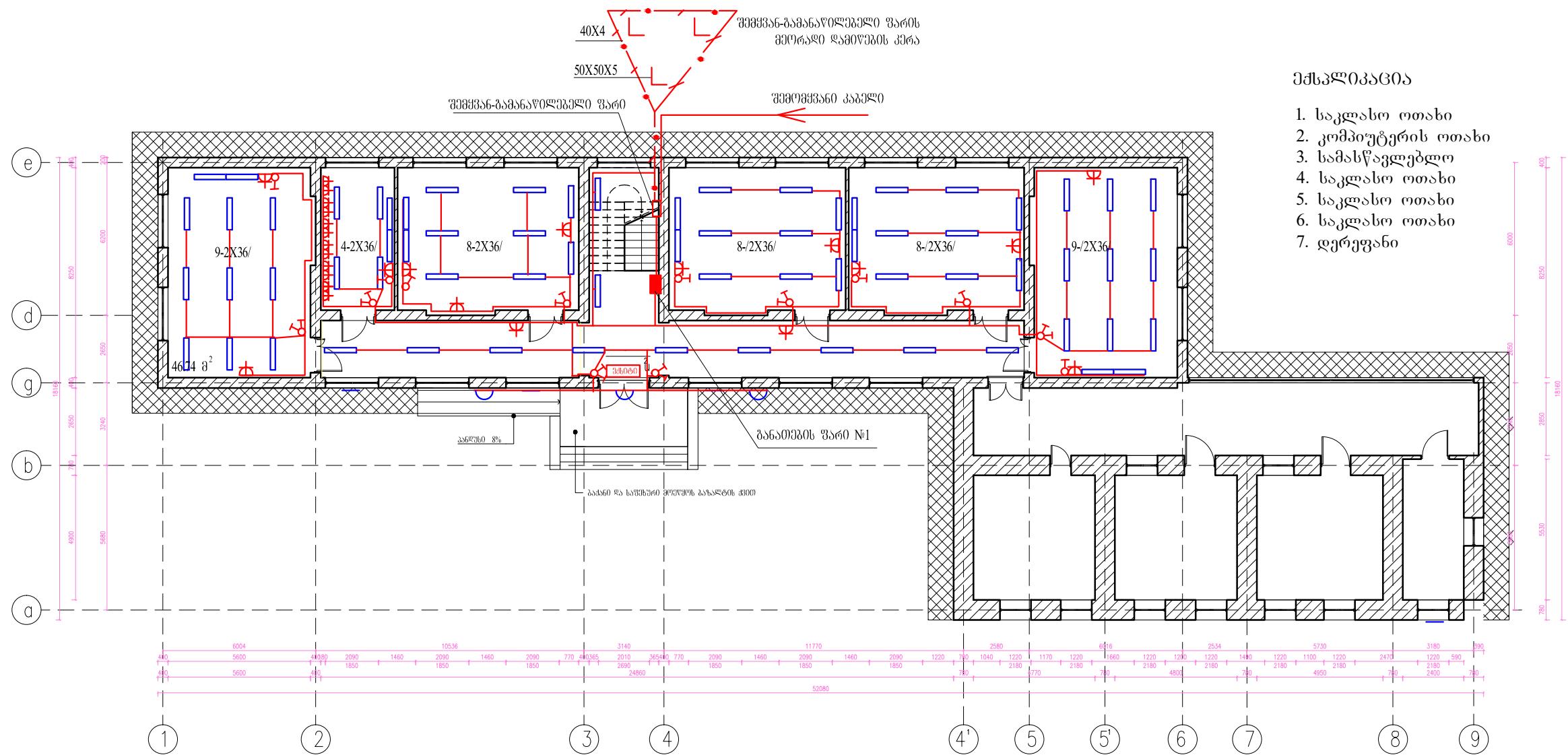
შესრულებული
მდგრადი დანართი

გასშტაბი ურთისესობის
A3

გვ.ნ. დეპარტამენტი
3-1

ՀՕՐՄՈՒՋՈՅ ԱԾԵՍՑԵՋՈ:

მიღისპირა სართულის გეგმა 0.00 ნომერზე



ექსპლიკაცია

1. საკლასო ოთახი
 2. კომპიუტერის ოთახი
 3. სამასწავლებლო
 4. საკლასო ოთახი
 5. საკლასო ოთახი
 6. საკლასო ოთახი
 7. დერეფანი

98098:

- ზოგადი მოცემულია მიღიმეთრებზე.

፩፻፭፻



 საბანანათლებლო და სამეცნიერო
ცენტრისტული უნივერსიტეტის პრეზიდენტის სახელმწიფო

მ. ალექსიძები, ვინოგრადისგვიგა №1, II სართულა
იმპლიტი
საძაროველი
2600
995 32 2 200 220
995 32 2 299 233
www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

ନାରୀଙ୍କିରୁ କାମକାଳୀ ତିଥିରେ ପାଇଲା କାହାରେ

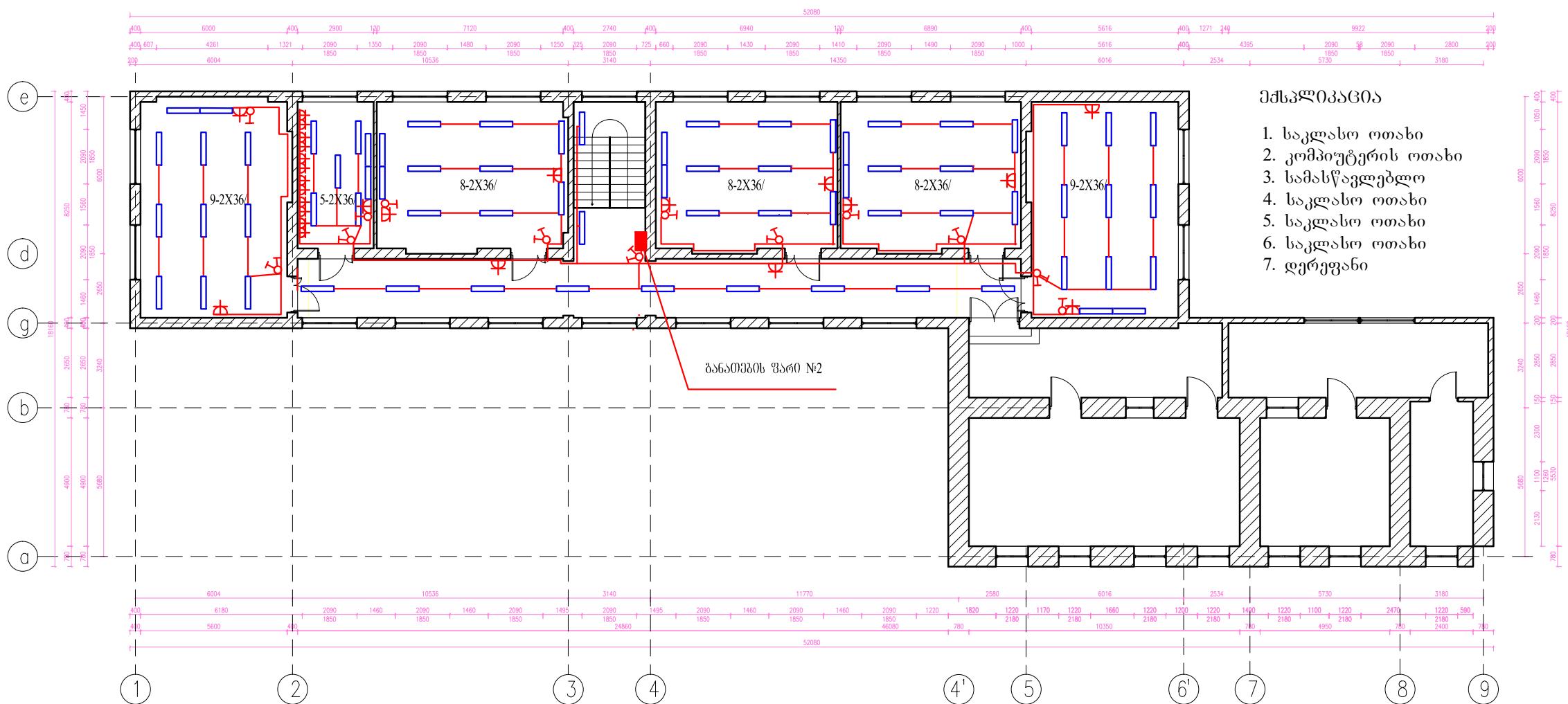
පිටපත

ମାସଶତାବ୍ଦୀ ଓ ରାଜମହାତ୍ମା

1200 А3
ՑԱՐԸ № ՏԻԱՑՑԵՍ ՀԱՅՈՒԹ

პირობები აღნიშვნები:

გონისზედა პირველი სართულის გეგმა +3.5 ნოტებზე



მ. ალექსიძე, ვ.გ.რა-გაბეგოვა №1, II სართული
01020060
საქართველო
2600
995 32 2 200 220
995 32 2 299 233
www.esida.ge

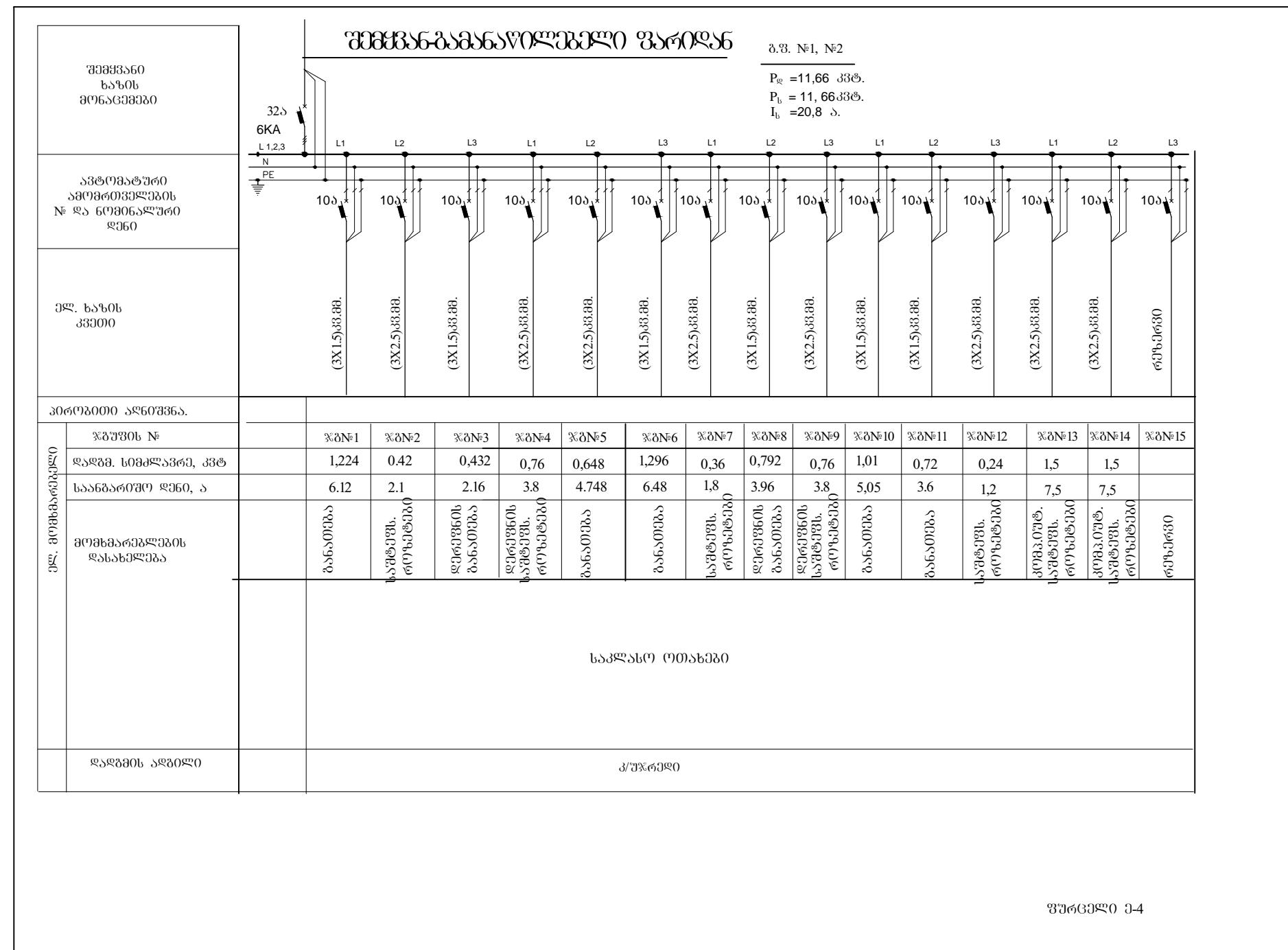
ნახაზის დასახელება

გონისზედა პირველი სართულის გეგმა

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
(ელექტრონი)

შესრულებული
მართვის

გასშტაბი
1:200
A3
ფარვ. №
3-3
სტატუსი რეზონი



- ԿռԹԵՐԸ ԹՐԵՅԵՎՈՒՆԻՆ ԹՈՂՈԹԵՒՆԱԿՑՈՒՅՆ.

სსიპ საბამენანილებლო და სამეცნიერო
ცენტრი (სამსახურის მიერ) სამსახურის მიერ

ა. ალექსიძემ, ვახოვანა-გაბეგოვა №1, II სართული
0100 თბილისი
საქართველო
2600
995 32 2 200 220
995 32 2 299 233
www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

ବ୍ୟାକାରୀର ଶତାବ୍ଦୀରେ ତ୍ରୈକଣୀପୁରୀ ଧର୍ମପାଠୀଙ୍କୁ

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ
ମାତ୍ରମାତ୍ର

| | |
|----------|---------|
| მასშტაბი | ვორმატი |
| A3 | ვორმატი |

პიროვნეული აღნიშვნები:

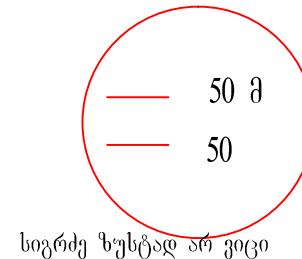
მასალებისა და მოწყობილობის საეციფიკაცია. /განათება/

| № | დასახელება | ბანზ. ერთ) | რ-ბა |
|----|--|---------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ობიექტის შემცველი გამანაწილებელი ფარი.. შემცველი 3-ფაზა აგტომატური გამომრთველით 63A-ზე. ჯგუფებში 3 ფაზა. აგტომატით 32A-ზე2ც, მრიცხელით | ცალი | 1 |
| 2 | განათების ფარი 15-ჯგუფიანი, შემცველი 3-ფაზა აგტომატური გამომრთველით 32ა, ხოლო ჯგუფებში 1ფაზა აგტომატით 10A-15ც. | ცალი | 2 |
| 3 | ლუმინისცენტური სანათი 2 ნათურიანი სიმძ. 36 ვტ თითოეული | ცალი | 169 |
| 4 | ლუმინისცენტური სანათი 1 ნათურიანი სიმძ. 36ვტ/დაფის/ | ცალი | 34 |
| 5 | სანათი "პლაფონი" ექო ნათურიანი სიმძ.12ვტ | ცალი | 3 |
| 6 | საჭმელულო როტები მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ. | ცალი | 62 |
| 7 | ერთოლუსიანი გამომრთველი 220 ვ. ძაბვაზე "ერთკლავიშიანი" | ცალი | 20 |
| 9 | ერთოლუსიანი გამომრთველი 220 ვ. ძაბვაზე "ორკლავიშიანი" | ცალი | 22 |
| 10 | ლუმინისცენტური ნათურა სიმძ. 36 ვტ | ცალი | 372 |
| 11 | "ექსიტი" გასასვლელის მაჩვენებელი | ცალი | 1 |
| 12 | სპილენდის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელი ქვეთით 3X1,5 კმ/მ/ განათება, ფარულად | ცალი | 1648 |
| 13 | სპილენდის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელი ქვეთით 3X2,5 კმ/მ/ საჭმელულო როტები/ | ცალი | 496 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|------|-----|
| 14 | სპილენდის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელი ქვეთით 5X4 კმ/მ. | ცალი | 25 |
| 15 | ვინიპლასტის მილი 25 მმ. მევებავი ქსელი | ცალი | 25 |
| 16 | ჯუთხვანა 50X50X5 /დამიწება/ | ცალი | 7,5 |
| 17 | ზოლოვანი ფოლადი -40X4 მმ/დამიწება/ | ცალი | 12 |
| 18 | გამანაწილებელი კოლოფი | ცალი | 52 |

კეთის წაროდან ობიექტის შემცველ-გამანაწილებელ ფარამდე;

სპილენდის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი ქვეთით; 5X10 კმ/მ.
სასიგნალო ლენტა



სიგრძე ზუსტად არ ვიცი

სსი

 საბანკანაილებალი და სამცნოვილი
06 შრასტრუქტურის განვითარების სამსახური

ა. აღმაშენებელი, გვირგა-ნაბეჭრება №1, II სართულა
თბილისი
საქართველო
2600
995 32 2 200 220
995 32 2 299 233
www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

გასაღის და მოწყობილობის სამსახური

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
(ელექტრონა)

შესრულებული
მართვის მიზანი

მასშტაბი
A3

ფარვ. №
3-5 სტატუსი რევიზია