

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სამიერო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი: 

სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გამცემის ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი 

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"

 "Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

პრობითი აღნიშვნები

- == ჭარის რეინის სააბალო არხი
-  IP ჰიდოუაბალო ობო-ლაბის
რაჟიბიო შიდა მობაჟის
-  UTP Cat 5e ობო ჰაბორაბის ჰაბის
ჰაბალი 2X2,5

კაჟიბის ოაჟდობარე:
მ.მენოეშაშვილი 

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი 
ი. ჩხენკელი 
ა. ბოკელაგაძე 

შეასრულა: თ. აფრიაშვილი 

კონსტრუქტორი: ლ.ლოგიაშვილი

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურცლის დასახელება
III ხარისხის ვილო
შეოვალეურეობა

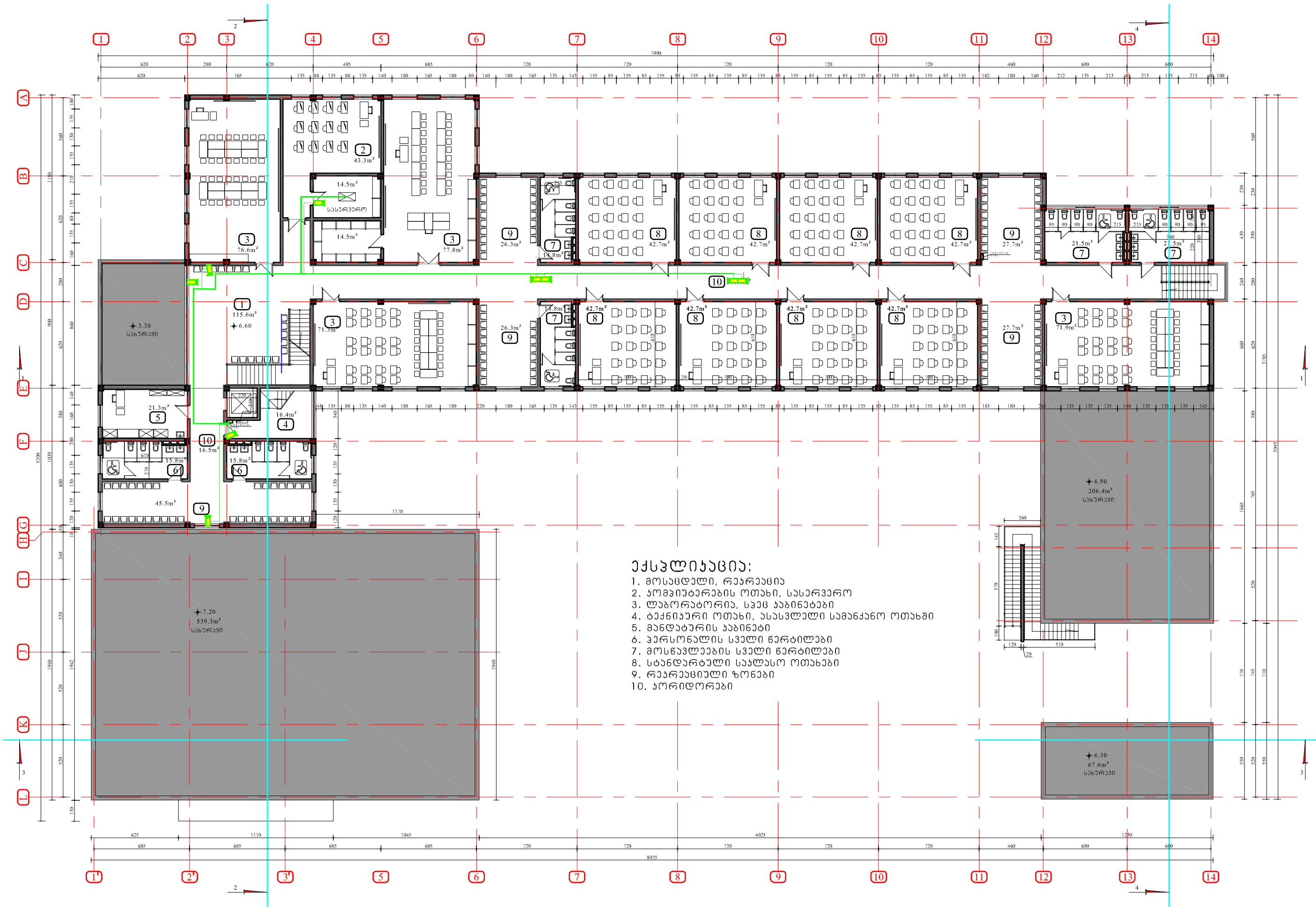
ფურცლაჟი 17
სულ: 33

მაშტაბი: 1:250

თარიღი: დეკემბერი 2019



მასშაბი სართულის გეგმა



აქსელბაშბია:

1. მოსაშბალი, რაბარაშბია
2. აოშბიბარაბის ოთახი, სასარაბარი
3. ლაბორაბორია, საშბი ააბიბაბაბი
4. ბაბიბარი ოთახი, ასასშბალი საბარაბარი ოთახი
5. მანდაბარის ააბიბაბი
6. ბარსონალის საშბი მარბილაბი
7. მოსაშბალბის საშბი მარბილაბი
8. საბანდაბალი საშბი ოთახი
9. რაბარაბილი ზონაბი
10. აორიბორაბი

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სამიგზო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:

სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გამცემი ორგანიზაცია:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი

საპროექტო ორგანიზაცია:
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"

"Amkari" Union Of Cultural Heritage Protection

პირდაპირი აღნიშვნები

ვარის რეზინის საბაზოლო არხი
იაბაის საინსტალაციო მილი
პროექტის საფუძვლის როლები
პროექტის საფუძვლის როლები
პროექტის საფუძვლის როლები
პროექტის საფუძვლის როლები

კავშირის თავდადებები:
მმართველობის

არქიტექტორი:
გ. შაიშველიშვილი
ი. ჩხეკელი
ა. პოკელიაშვილი

შეასრულა: თ. აფრიაშვილი

კონსტრუქტორი: ლ. ლომიკაშვილი

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურცლის დასახელება:
I სართულის კომპიუტერული ქსელი

მასშტაბი: 1:250

თარიღი: დეკემბერი 2019

ბაქმიან-პროექტის მომსახურება 31 - 0.3 / 32 - 0.8 / 33 - 0.4



პირველი სართულის გეგმა
გეგმვაშია დატანილი

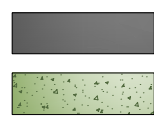
აქსელისაგან:

1. ფოტო
2. გეგმები, სასაბულო დარბაზი
3. საგანმანათლებლო ზონა
4. ბარდარბაზი
5. დამკვეთის ოთახი
6. პარსოვალის კვლევის დარბაზი
7. სპონსორული საფუძვლის ოთახი
8. მოსწავლეთა საფუძვლის დარბაზი
9. დამკვეთის ოთახი, კაფე
10. სპორტული დარბაზი, განსაკუთრებით და საგანმანათლებლო
11. პორტუალი
12. საგანმანათლებლო ზონები
13. საგანმანათლებლო ზონები: გზის ბაზო, საფარი, ელ. ფარი-საგანმანათლებლო
14. ღია სპორტული მოედანი

პროექტის საფუძვლის

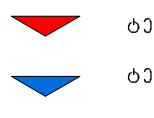


სა-ნარგავები



საფუძვლის საფარი

განმანათლებლო პროექტი



პროექტის საფუძვლის

პროექტის საფუძვლის

ელ. ფარი-საგანმანათლებლო

ელ. ფარი-საგანმანათლებლო

გზის ბაზო და საგანმანათლებლო

გზის ბაზო და საგანმანათლებლო

- ჰარის რუკის სააბალო არხი
- იაბაის საინსტალაციო მილი
- ჰომიგარის როზები
- ჰომიგარული ქსელის
აბაბი UTP Cat 5e

კავშირის თავდომარე:
მკენეთეშაშვილი *ქ. მკენეთეშაშვილი*

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე *გ. შაიშველაშვილი*
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

შეასრულა: თ. აფრიაშაშვილი *თ. აფრიაშაშვილი*

კონსტრუქტორი: ღ.ჩოფიკაშვილი

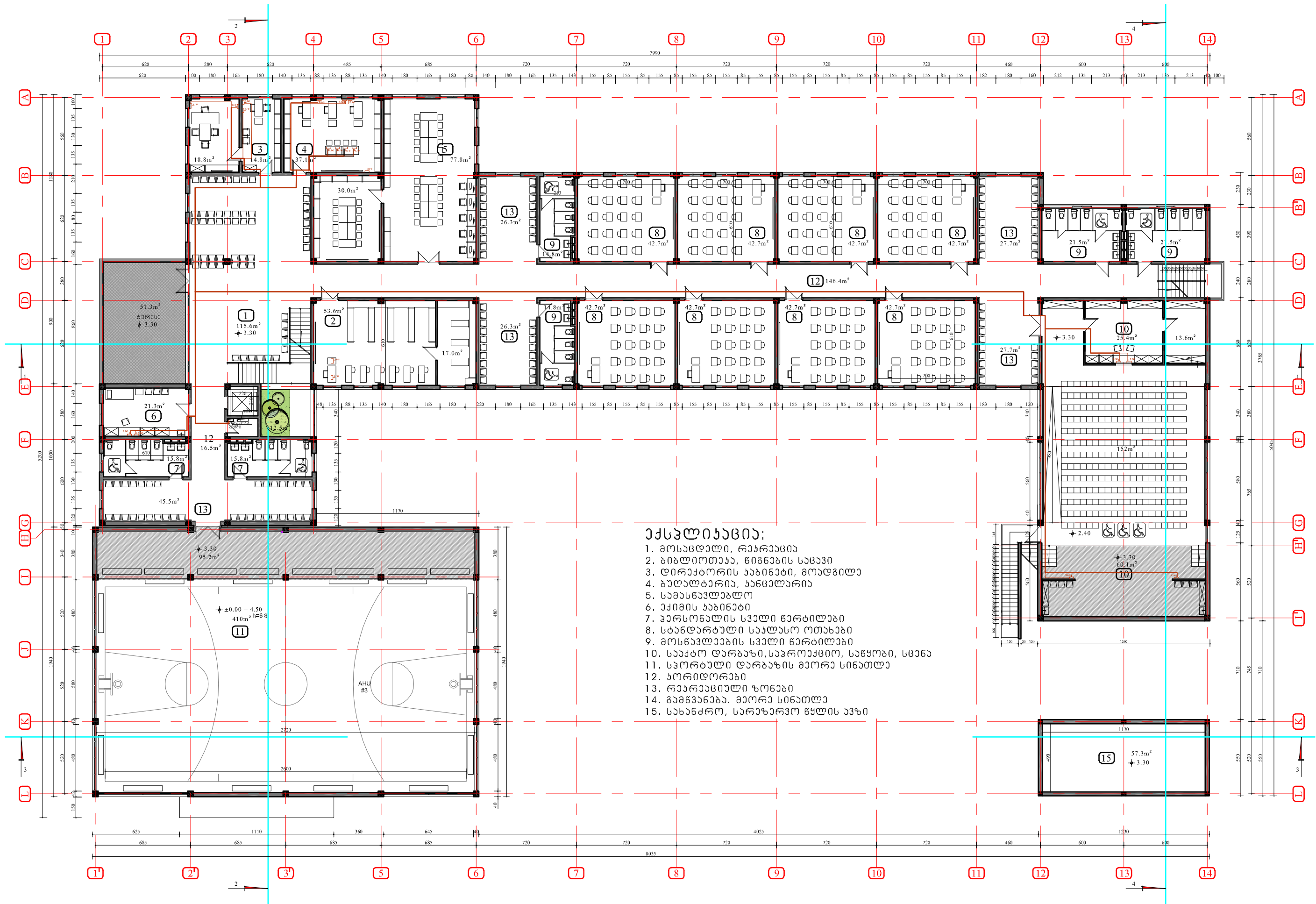
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურცლის დასახელება II სართულის კომპიუტერული ქსელი	ფურც.№ 19 სულ: 33
---	----------------------

მასშტაბი: 1:250	თარიღი: დეკემბერი 2019
-----------------	------------------------



მეორე სართულის გეგმა



აქსლიანია:

1. მოსამდელი, რაბათი
2. ბიბლიოთეკა, წიგნების სახლი
3. დირექტორის კაბინეტი, მოადგილე
4. ბუღალტერია, ანგარიში
5. საგანმანათლებლო
6. კამერის კაბინეტი
7. ჰარის რუკის სპალი წარმომადგენელი
8. საგანმანათლებლო სააბალო ოთახები
9. მოსამდელის სპალი წარმომადგენელი
10. სააბალო დარბაზი, საკონსტრუქციო, საფარი, სპალი
11. საკონსტრუქციო დარბაზის მეორე სართული
12. კორიდორები
13. რაბათი/წიგნების წიგნები
14. ბიბლიოთეკა, მეორე სართული
15. საგანმანათლებლო, საგანმანათლებლო წიგნების აბი

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სამიერო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი: 

სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გამცემი ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი 

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"

 "Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

პირობითი აღნიშვნები

 ზეარის რეინის სახაბლო არხი
იაბაის საინსტალაციო მილი
 ჯომიუბარის როზები
ჯომიუბარული ქსელის
ხაბალი UTP Cat 5e

კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენთეშაშვილი 

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი 
ი. ჩხენკელი 
ა. პოკლაძე

შეასრულა: თ. აფრიაშაშვილი 

კონსტრუქტორი: ლ.ჩოფიკაშვილი

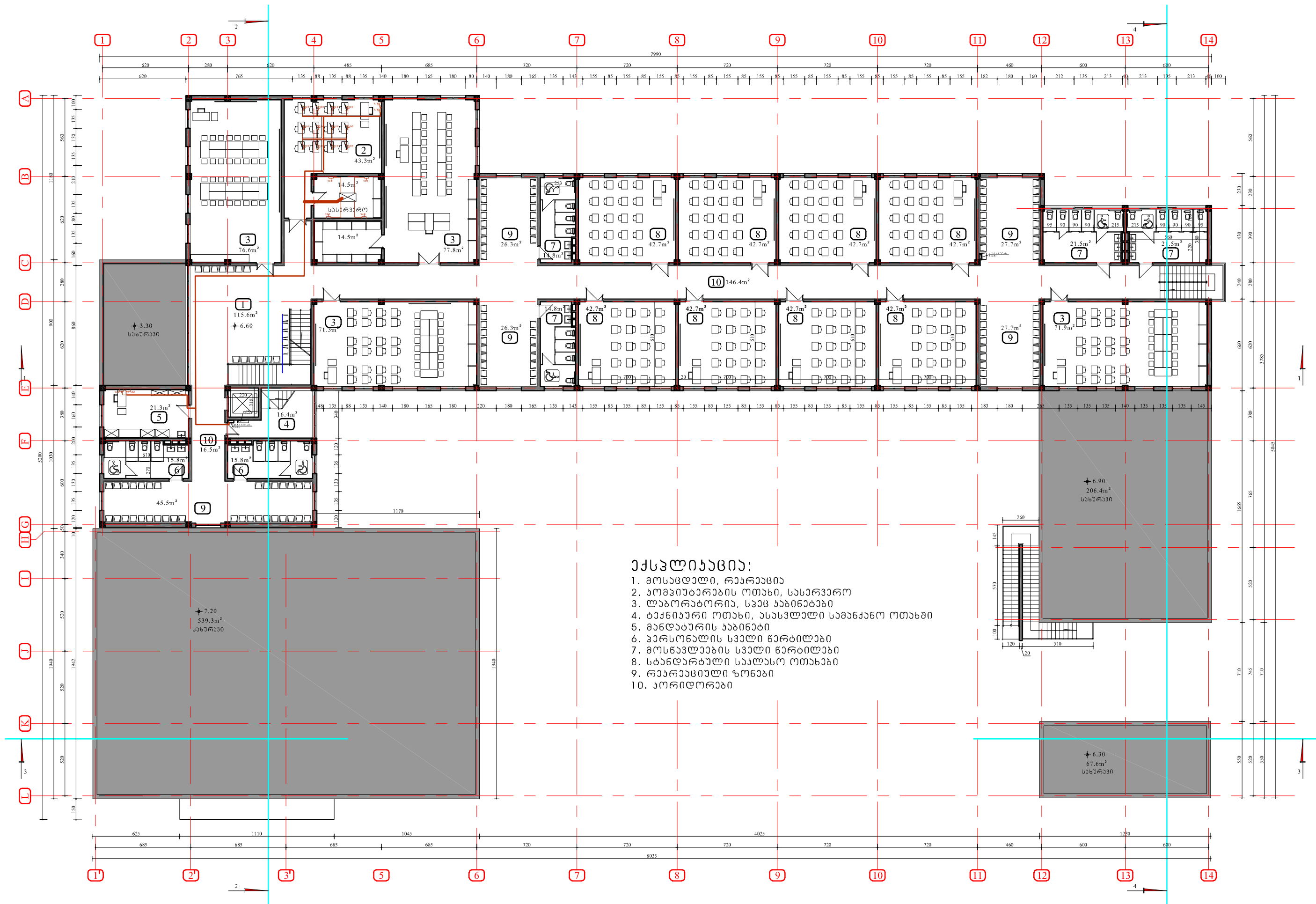
სტადია პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურცლის დასახელება III სართულის კომპიუტერული ქსელი	ფურც.№ 20 სულ: 33
--	----------------------

მასშტაბი: 1:250	თარიღი: დეკემბერი 2019
-----------------	------------------------

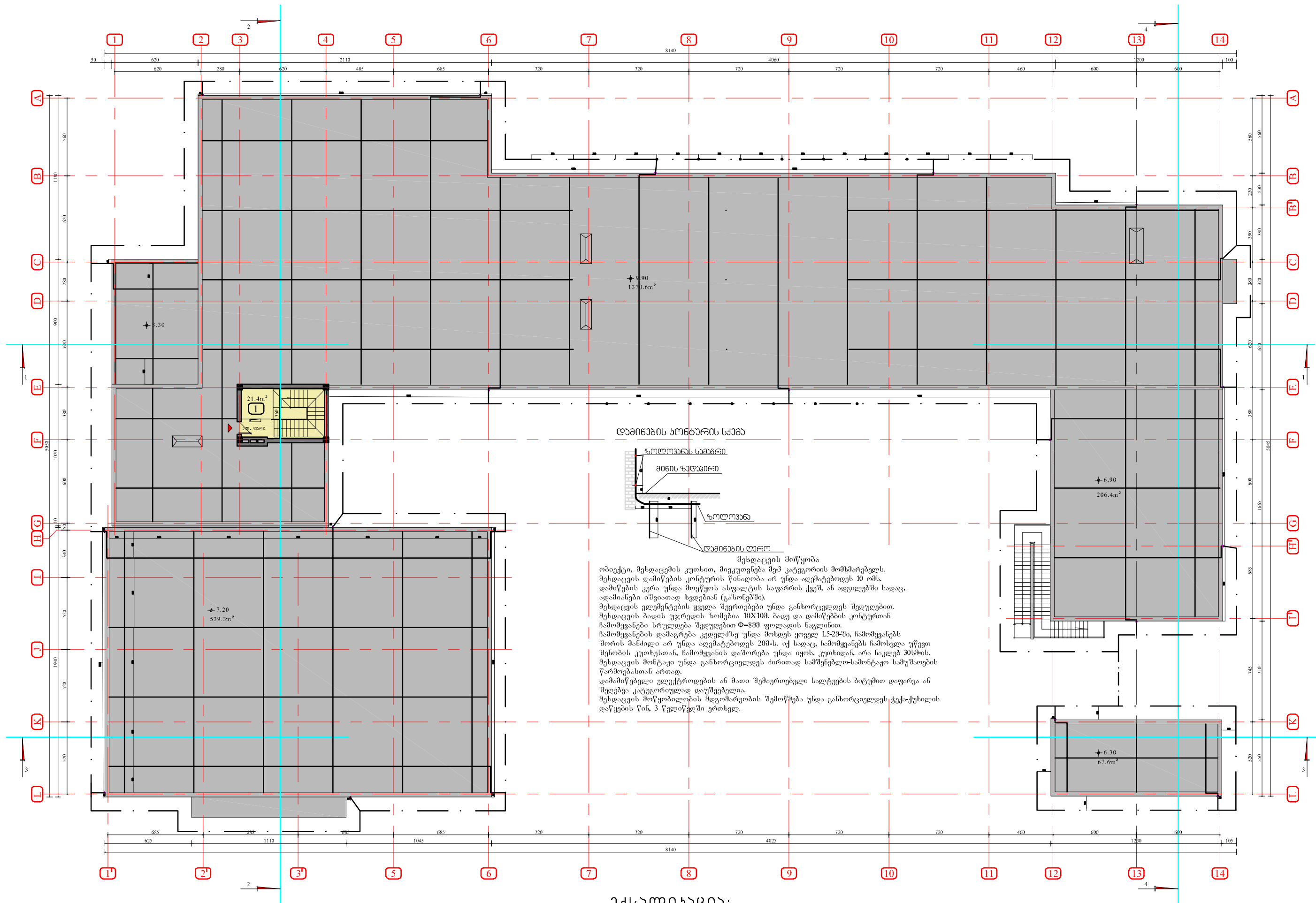


მასშტაბი სართულის გეგმა





ბ ა ქ ნ ი ა უ რ ი ს ა რ თ უ ლ ი ს გ ა გ მ ა



ქ ა ს ჯ ლ ი ა ნ ა მ ი ა :
1. ლ ი ზ ბ ი ს ბ ა ქ ნ ი ა უ რ ი ს ა რ თ ა ნ ა ნ რ ბ ა ნ ყ რ თ ი ჯ ა ნ ა

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურევში

450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:



სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გამცემი ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი



საპროექტო ორგანიზაცია

კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"



"Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

პირობითი აღნიშვნები

- გალვანიზირებული გლინულას ჩამოსვლის აღმართი
- ⊕ დაიწმინდისაშენის 3 მ-იანი ჩხირები
- გლინულა გალვანიზირებული (ხაზანა) ტ=8მმ (მანამარიშის ბაღისათვის)
- ზოლოვანა 4მმX40მმ

კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენთეშაშვილი

ბ. გეგუაძე

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

შეასრულა: თ. აფრიაშაშვილი

თ. აფრიაშაშვილი

კონსტრუქტორი: დ.ლოფიკაშვილი

სტადია პროექტი - მეშა დოკუმენტაცია

ფურცლის დასახელება
შეხამრების და დამოწმების
მოწოდების სქემა

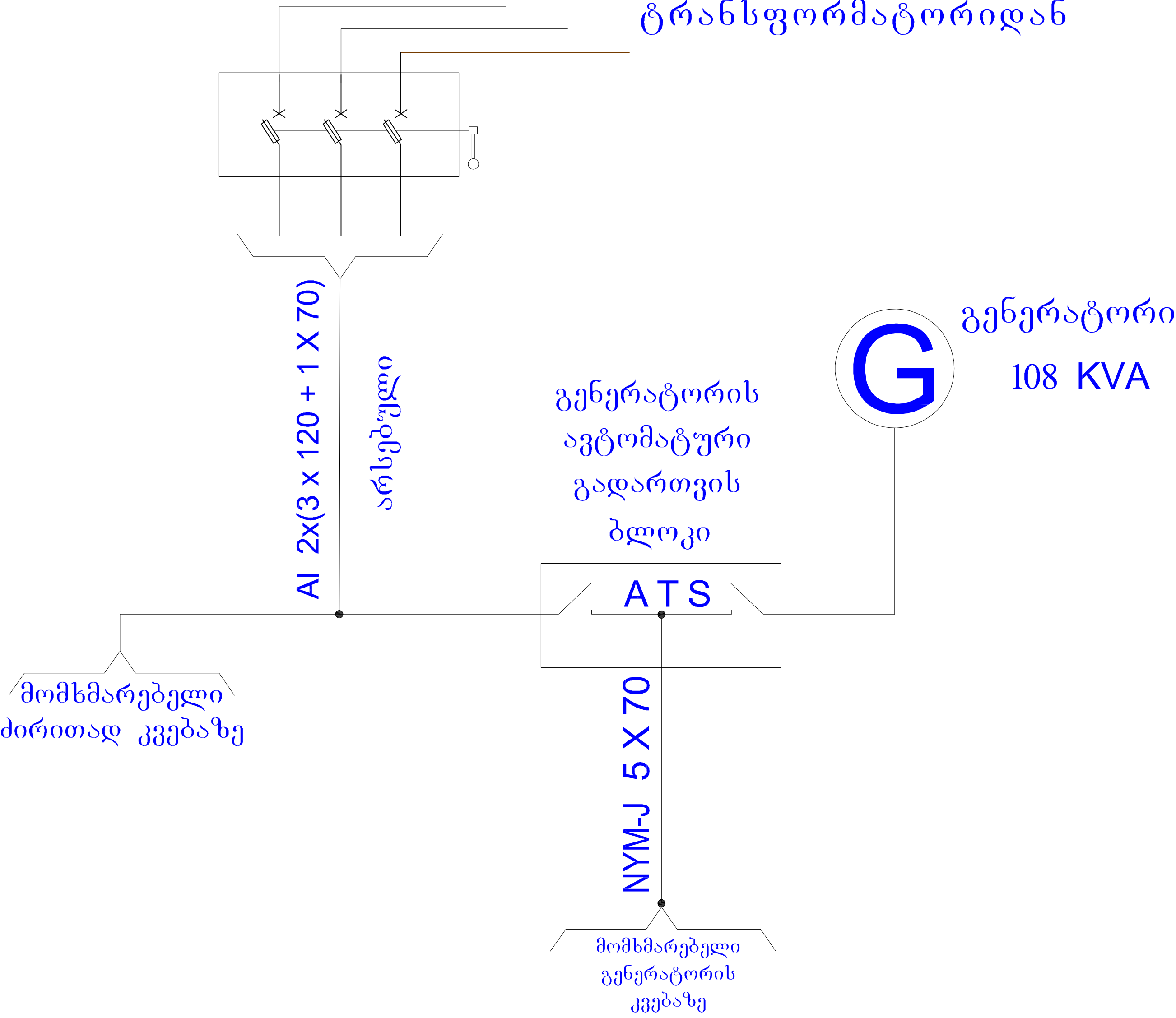
ფურც.№ 21
სულ: 33

მასშტაბი: 1:250

თარიღი: დეკემბერი 2019

ელ. მომარაგების სქემა

ტრანსფორმატორიდან



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:

სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გამცემი ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"

"Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

კავშირის თავჯდომარე:
მკვნიშაშვილი

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხეიკელი
ა. ბოკელაძე

შეასრულა: თ. აფრიაშაშვილი

კონსტრუქტორი: ლ. ნოფიკაშვილი

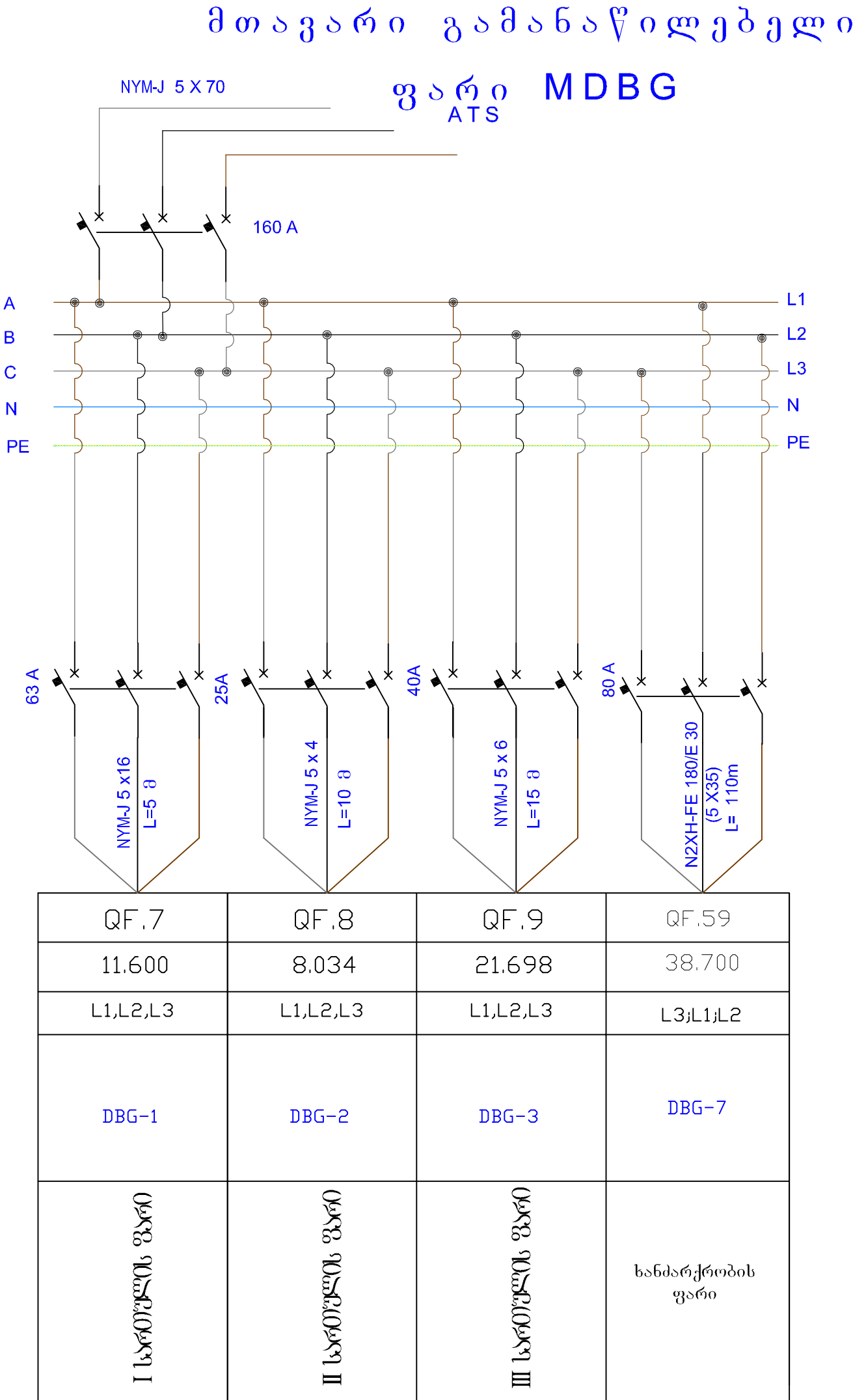
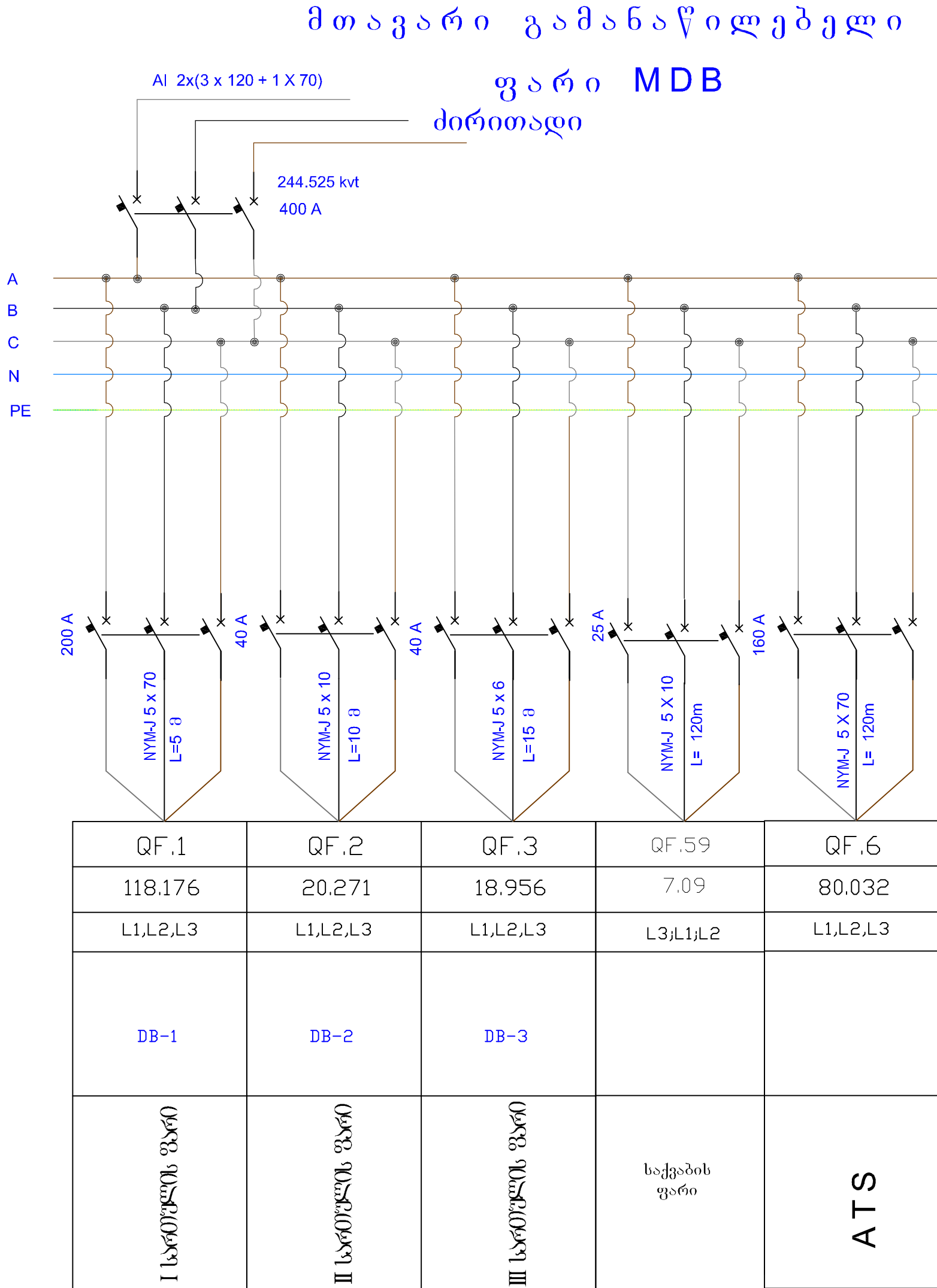
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურცლის დასახელება
ელ. მომარაგების სქემა

ფურც. № 22
სულ: 33

მასშტაბი: თარიღი: დეკემბერი 2019

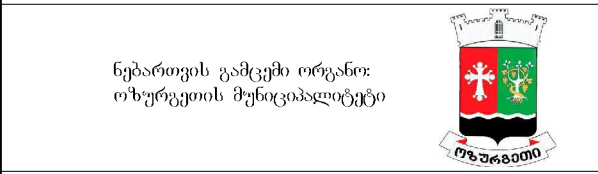
შენიშვნა ამომრთველი შპს (ა)
შპსა-1
შპსა-2
შპსა-3
ნოტრალი
ლაიფი
ბაზა
ამომრთველი შპს (ა)
კაბელი, კვეთი, სიგრძე
ამომრთველის №
ნომ. სიმძლ.(კვტ)
შპსა
სამომრთველის კოდის №
ლაიფის მომრთველი



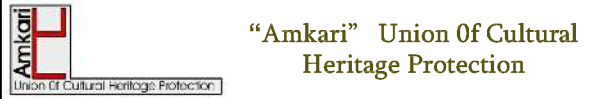
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სადიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131



სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"



კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენაშვილი

არქიტექტორი:
გ. შაიშველი
ი. ჩხენკელი
ა. პოკელიაძე

შეასრულა: თ. აფრიაშვილი

კონსტრუქტორი: ლ.წიფიკაშვილი

სტადია: პროექტი - მე-3 დოკუმენტაცია

ფურცლის დასახელება: მიჯნაშტრიფტული ფარი MDB; მიჯნაშტრიფტული ფარი MDB	ფურც.№ 23 სულ: 33
--	----------------------

მასშტაბი: თარიღი: დეკემბერი 2019

450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონფეგაცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131


 ԾԾ
 ԵՐԱՅԱՆԻ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ
 ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ

[illegible][illegible]

2. 250m2

v. Sanyal

1. 03/12

ფურცლის დახახელება
II სართულის გამანაწილებელი
ფარი DB-2; II სართულის
გამანაწილებელი ფარი DBG-2

თარიღი: დეკემბერი 2019

450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131


 889
 საქართველოს ადამიანთა
 არჩევნების ეროვნული
 ადმინისტრაცია



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"აქარი"

“Amkari” Union Of Cultural Heritage Protection



v. Sengupta

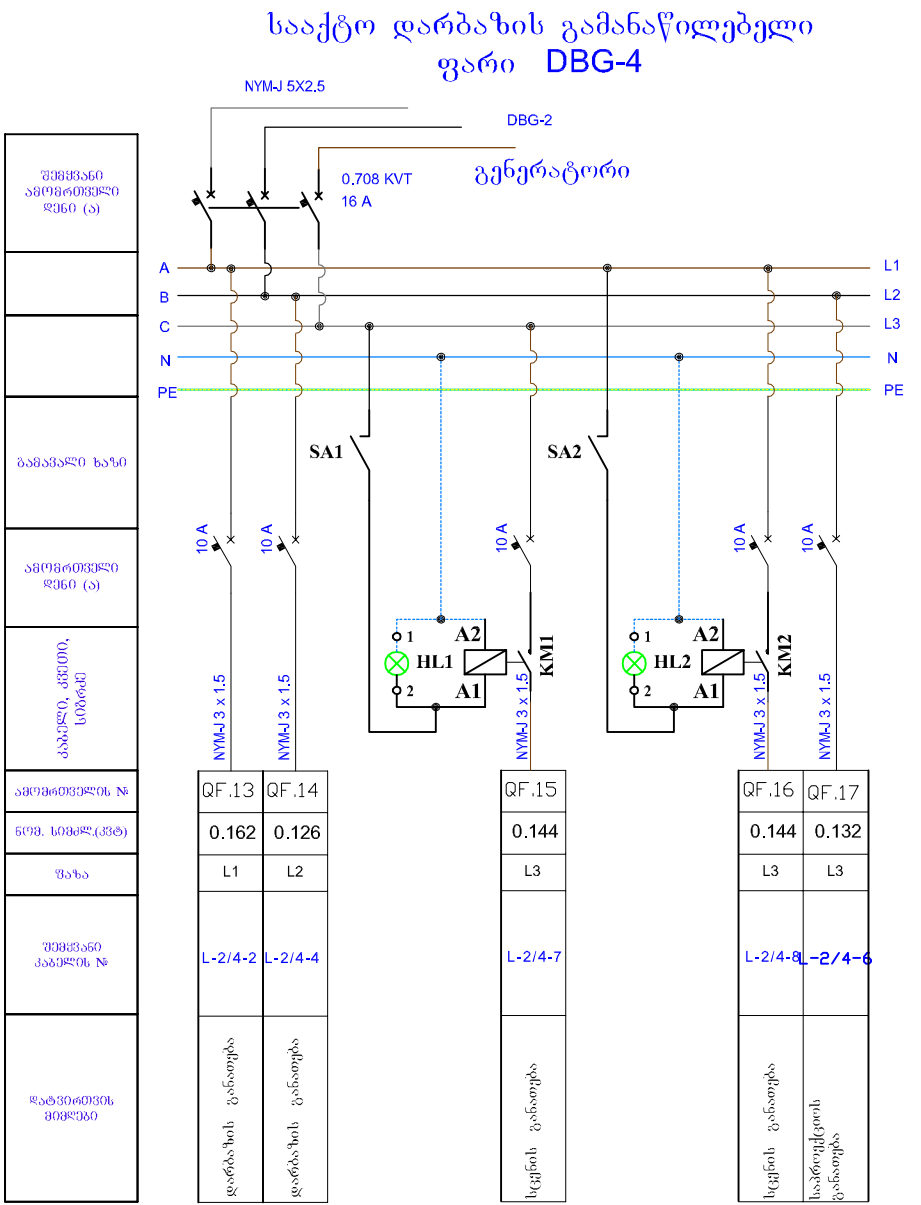
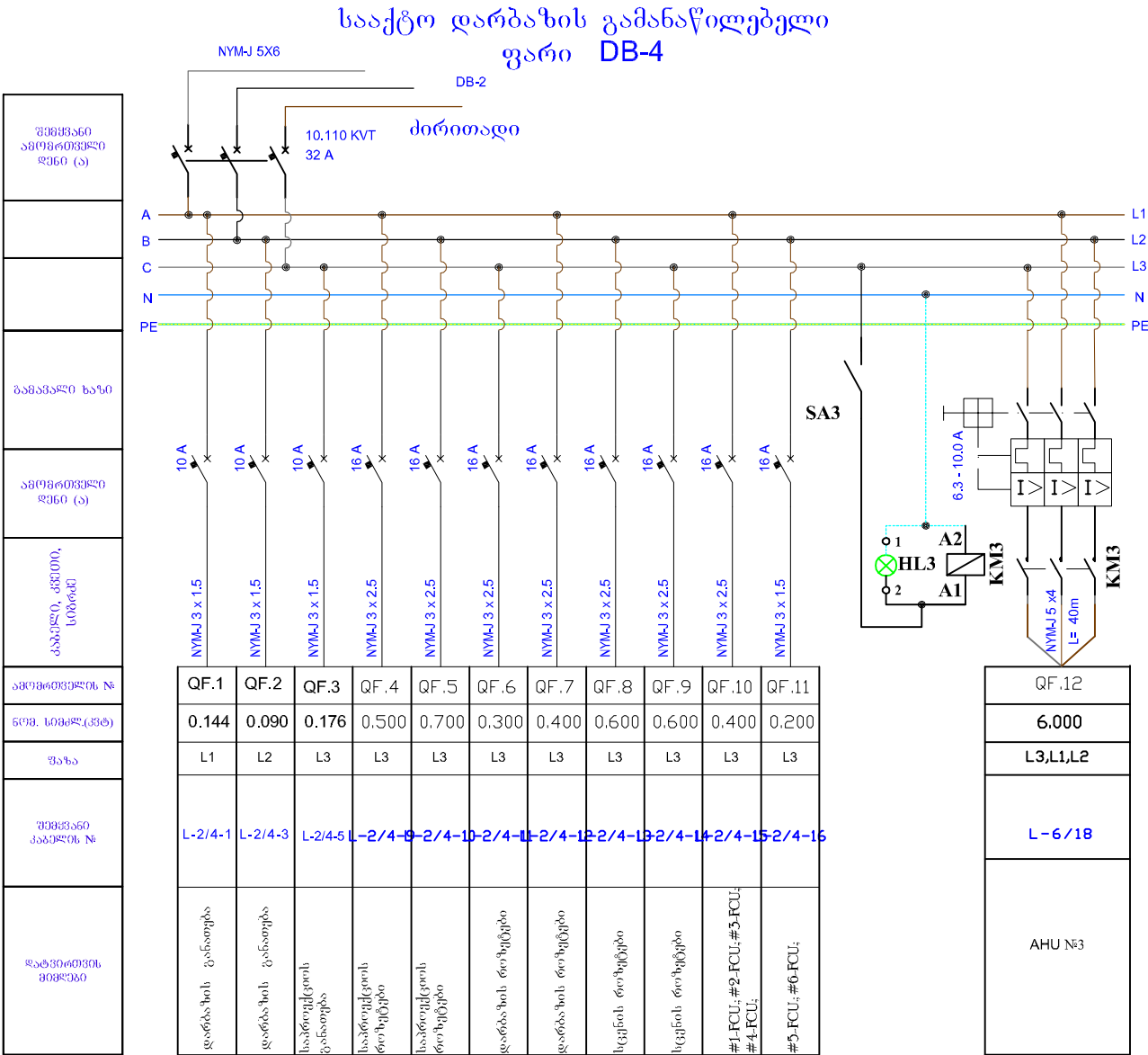
[Signature]

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურც. № 26

ს. 33

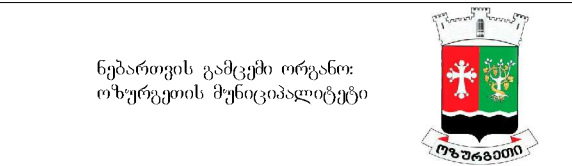
თარიღი: დეკემბერი 2019



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონფეფიცია და
სამიემბო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131



სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"



კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენაგეშაშვილი

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

შეასრულა: თ. აფრიაშაშვილი

კონსტრუქტორი: დ.ნოფიკაშვილი

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

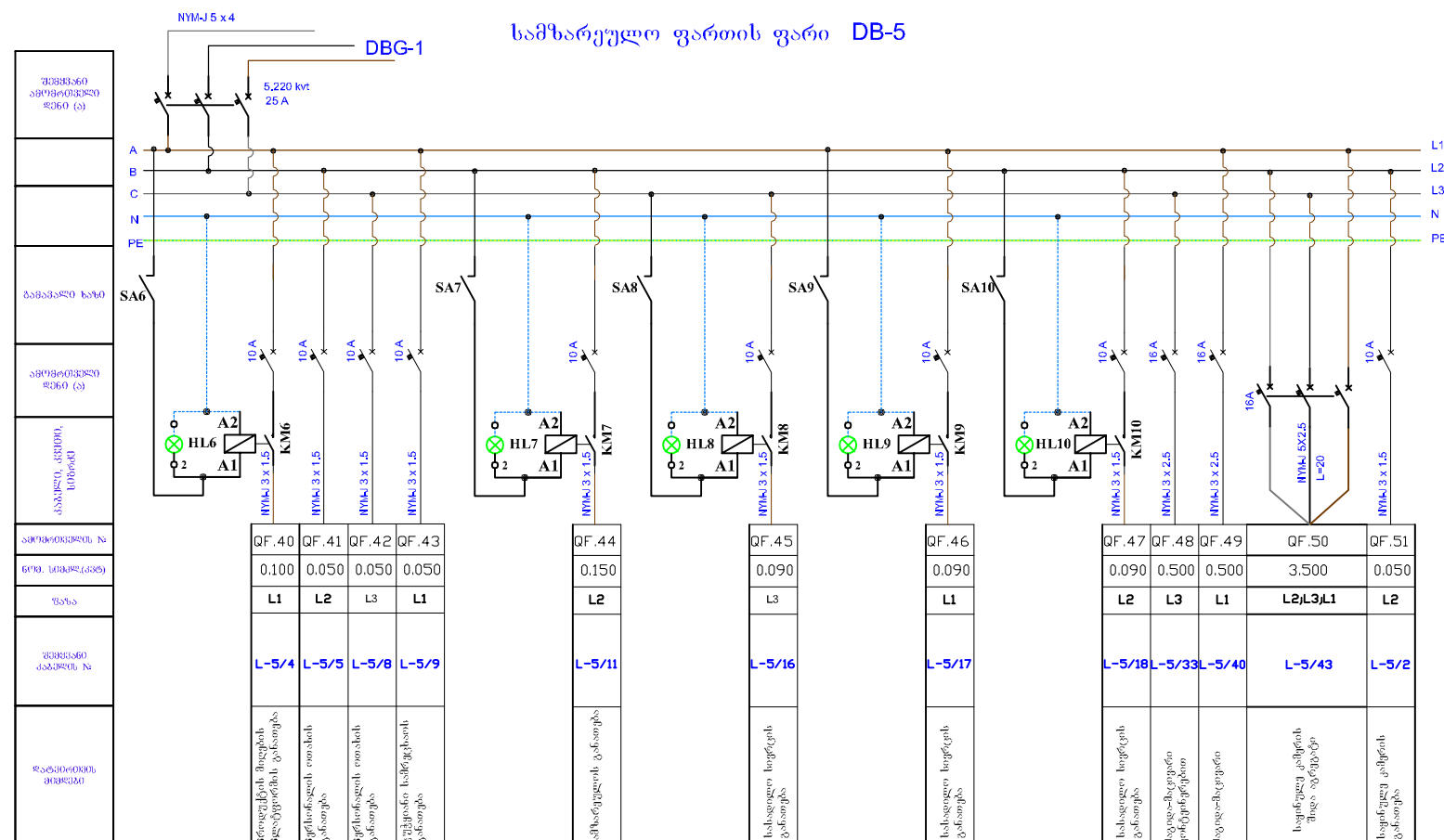
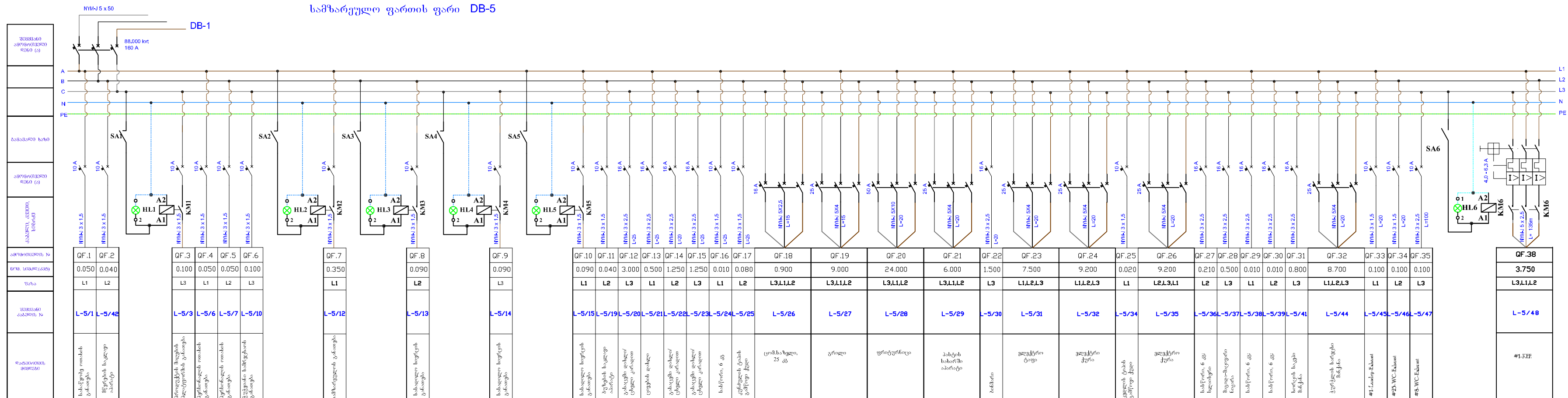
ფურცლის დასახელება
საექტო დარბაზის გამანაწილებელი
ფარი DB-4; საექტო დარბაზის
გამანაწილებელი ფარი DBG-4

ფურც.№ 27
სულ: 33

მასშტაბი: თარიღი: დეკემბერი 2019

450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131


 683
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
 ԿՐԹԱԿՈՒՇԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ



2. 250000

v. Sengupta

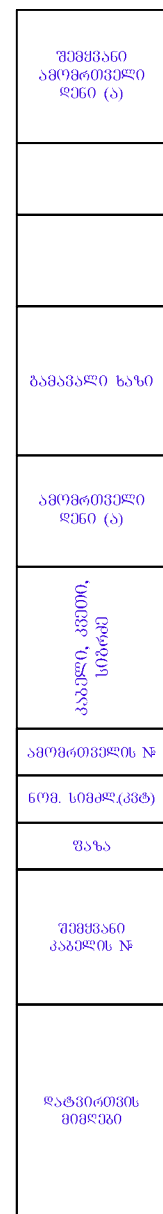
04/12

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

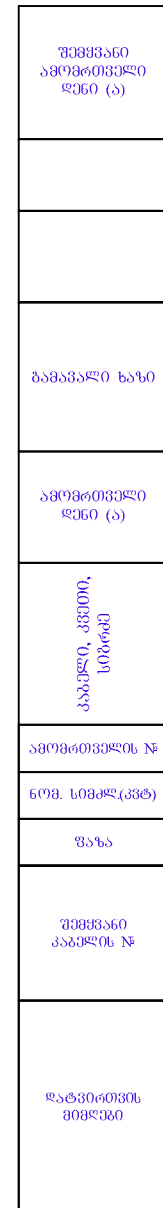
ფურცლის დასახელება	ფურც. № 28
სამზარეულო ფართის ფარი DB-5;	
სამზარეულო ფართის ფარი DBG-5	სათ. 33

მაშტაბი:	თარიღი: დეკემბერი 2019
----------	------------------------

NYM-J 5X4 ფარი DB-6



NYM-J 5X2.5 ფაბრიკი DBG-6



450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სადიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში

GOG/ET/CW/131


 ԾԾ
 ԼՍՏԱԿԱՆ ԵՐԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
 ԶԵՆՈՒԹՅԱՆ ԺԱՊԱՏՈՒԹՅՈՒՆ



საპროექტო ორგანიზაცია
 "ერულ მემკვიდრეობათა დაცვის
 "ამქარი"

“Amkari” Union Of Cultural Heritage Protection

2. 260924

v. Sanyal

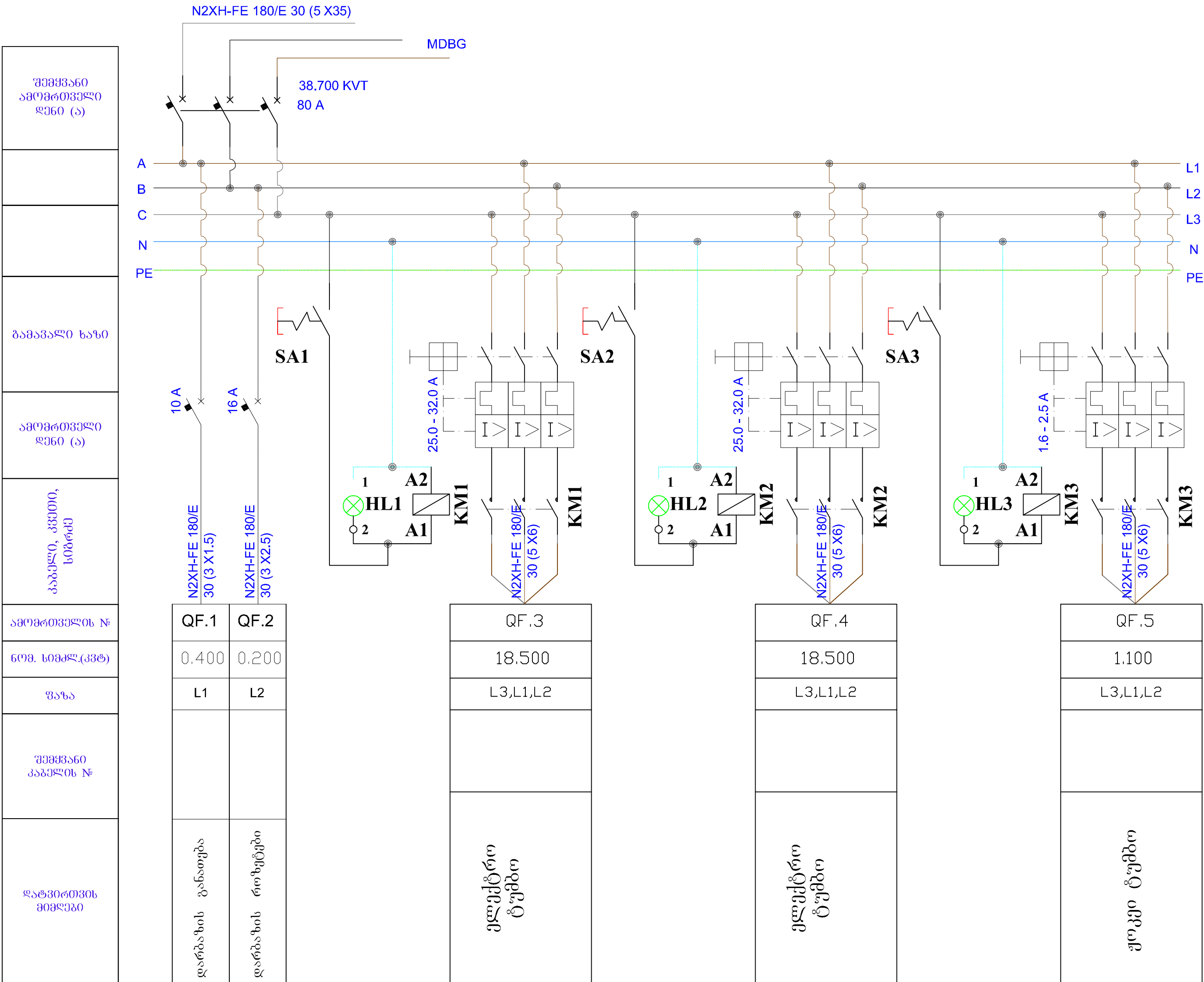
05/12

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურც.№ 29
სულ: 33

თარიღი: დეკემბერი 2019

ხანძარქრობის ფარი DBG-7



შპს შპს ამომრთველი ფეხი (ა)							
გამაგალი ხაზი							
ამომრთველი ფეხი (ა)							
კაბელი, კვეთი, სიგრძე							
ამომრთველის №	QF.1	QF.2					
ნომ. სიგრძე(კვტ)	0.400	0.200					
ფაზა	L1	L2					
შპს შპს კაბელის №							
დატვირთვის მიმღები	დარბაზის განათება	დარბაზის როზეტები					

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონსტრუქცია და
სამშენობო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი: 

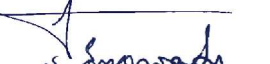
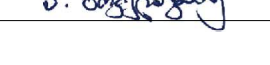
სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გამცემი ორგანიზაცია
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი 

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"

 "Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

კავშირის თავმჯდომარე:
მ.მენთეშაშვილი 

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი 
ი. ჩხენკელი 
ა. ბოკელავაძე 

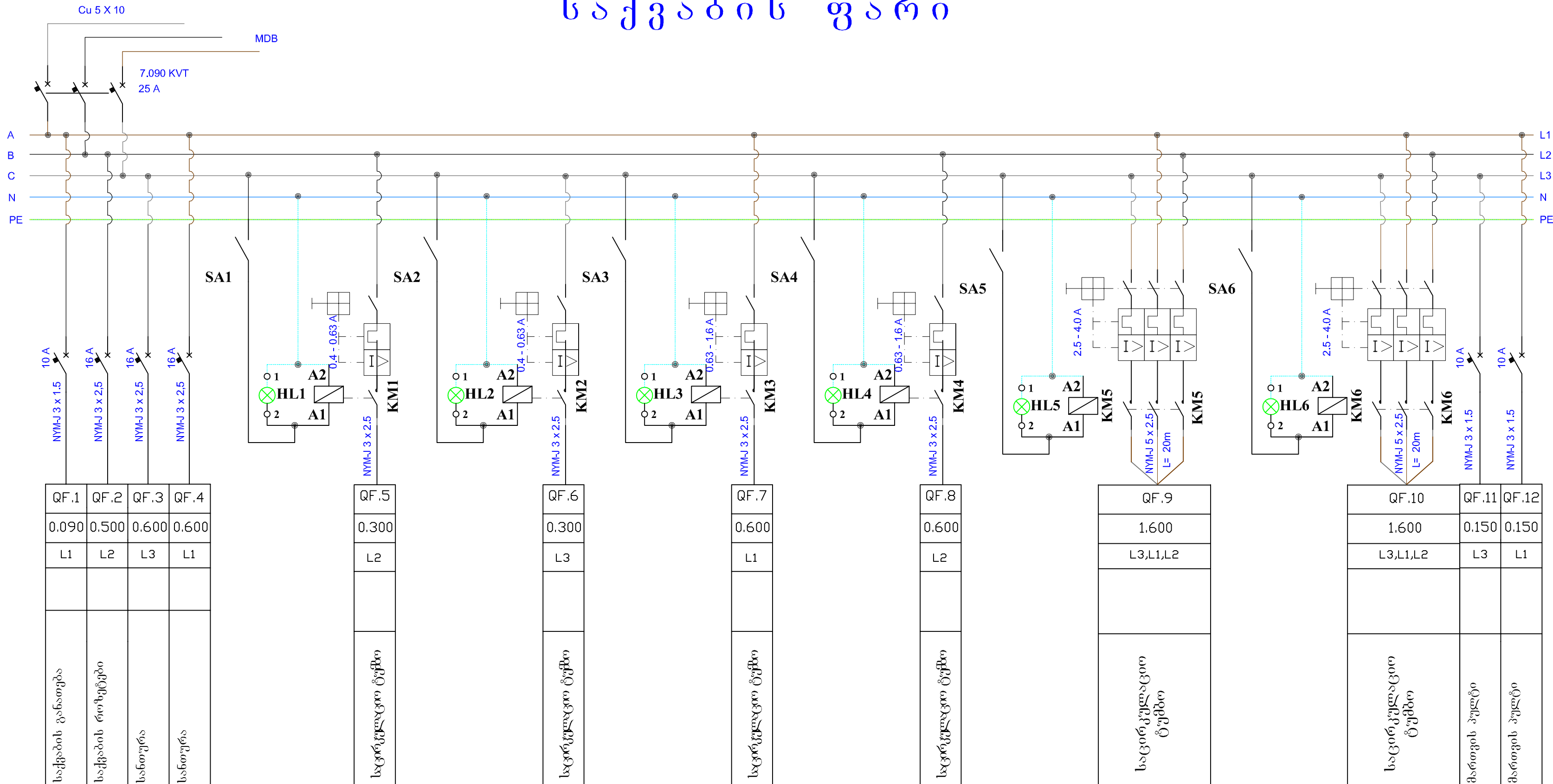
შეასრულა: თ. აფრიაშვილი 

კონსტრუქტორი: ლ.ლოფიკაშვილი

სტადია: პროექტი - გეგმა დოკუმენტაცია

ფურცლის დასახელება ხანძარქრობის ფარი DBG-7	ფურც.№ 30
	სულ: 33

მასშტაბი: თარიღი: დეკემბერი 2019

[illegible]

၆၁၂၃၄၅၆၇၈၉၁၀၁၁၂၁၃၁၄၁၅၁၆၁၇၁၈၁၉၂၀

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
 450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
 არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
 საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131


 883
 ԼՍՏԿԱԾԱՐԱՆԻ ԶԵՆՈՒՆԱԾՈՒԹՅԱՆ
 ԶԵՆՈՒՆԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

სსიპ "საქართველოს ჰუნიციპალური განვითარების ფონდი"



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"აქარი"

“Amkari” Union Of Cultural Heritage Protection

2. $2\pi\cos\theta$

v. Sanyal

შეასრულა: თ. აფრიაშვილი *თ. აფრიაშვილი*

კონსტრუქტორი: დ.ჩოფიკაშვილი

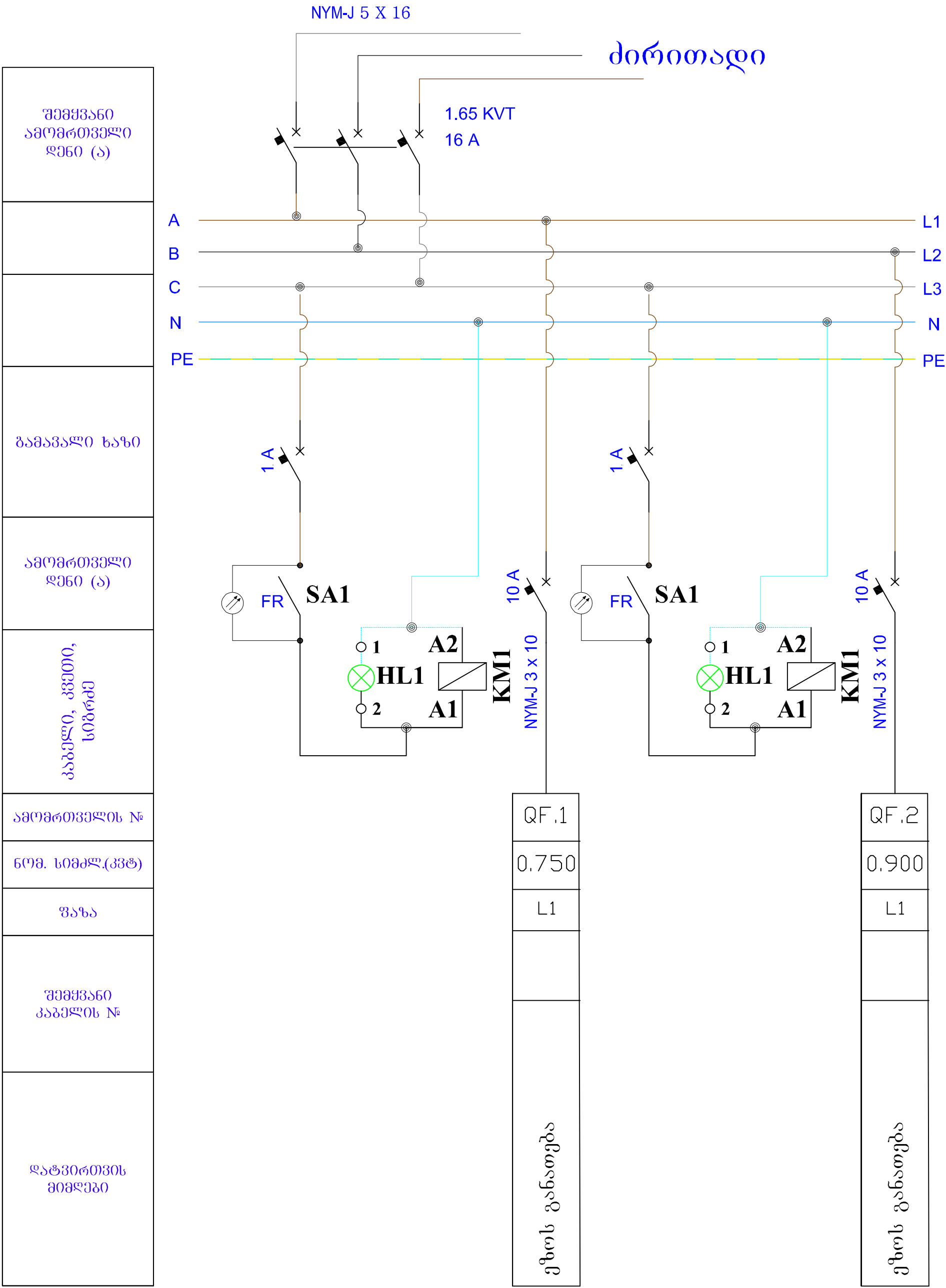
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურც. № 3

სულ: 33

თარიღი: დეკემბერი 2019

გარე განათების ფარი



შემყვანი ამოერთვები ღებო (ა)
ბამაპალი ხაზი
ამოერთვები ღებო (ა)
კაბელი, კვითი, ნიშნები
ამოერთვების №
ნომ. სიმძლ.(კვტ)
ფაზა
შემყვანი კაბელის №
ლატპირების მიმღები

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონსტრუქცია და
საძირკვე კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

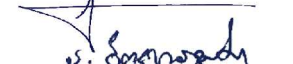
დამკვეთი: 

სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გამცემი ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი 

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი" 

კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენთეშაშვილი 

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი 
ი. ჩხენკელი 
ა. ბოკელავაძე

შეასრულა: თ. აფრიაშაშვილი 

კონსტრუქტორი: ლ.ნოფიკაშვილი

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურცლის დასახელება
გარე განათების ფარი

ფურც.№ 32
სულ: 33

მაშტაბი: თარიღი: დეკემბერი 2019

გ ჯ . მ ა ს ა ჯ ა თ ა ს პ ე ც ი უ ი კ ა ც ი ა

რძივი	დასახელება	ბაზარი	რაოდენობა	შენიშვნა
კაბელები				
1	კაბელი Al 3 x 120 + 1 X 70 მმ²	გ/მ	200	კაბელის საბოლოო სიგრძე კვეთი დადგინდეს ადგილზე
2	კაბელი(მრგვალი) NYM-J 5 X 70 მმ²	გ/მ	120	განწევრიდან კაბელის საბოლოო სიგრძე დადგინდეს ადგილზე
3	კაბელი(მრგვალი) NYM-J 5 X 70 მმ²	გ/მ	5	
4	კაბელი(მრგვალი) N2XH-J 5X16 მმ² (ლიფტის)	გ/მ	30	კაბელის საბოლოო სიგრძე დადგინდეს ადგილზე
5	კაბელი(მრგვალი) NYM- J 5 X 50 მმ²	გ/მ	70	
6	კაბელი(მრგვალი) NYM-J 5X16 მმ²	გ/მ	10	
7	კაბელი N2XH-FE 180/E 30 (3 X1,5)	გ/მ	80	
8	კაბელი N2XH-FE 180/E 30 (3 X2,5)	გ/მ	30	
9	კაბელი N2XH-FE 180/E 30 (5 X6)	გ/მ	20	
10	კაბელი N2XH-FE 180/E 30 (5 X2,5)	გ/მ	10	
11	კაბელი N2XH-FE 180/E 30 (5 X1 0)	გ/მ	110	
12	კაბელი(მრგვალი) NYM-J 5X10 მმ²	გ/მ	175	
13	კაბელი(მრგვალი) NYM-J 5X6 მმ²	გ/მ	135	
14	კაბელი(მრგვალი) N2XH-J 5X4 მმ²	გ/მ	245	
15	კაბელი(მრგვალი) NYM-J 5X2,5 მმ²	გ/მ	425	
16	კაბელი(მრგვალი) NYM-J 3XJ მმ²	გ/მ	500	
17	კაბელი(მრგვალი) NYM-J 3X2,5 მმ²	გ/მ	11200	
18	კაბელი(მრგვალი) NYM-J 3X1,5 მმ²	გ/მ	17700	
სამონიტორინგო მასალა				
19	როზეტის ბუდე	ც	454	
20	განმტარებელი ყუთი	ც	550	
21	განმტარებელი ყუთი (ჰერმეტიკული)	ც	19	
22	კაბურჭირები მიდი (წითელი Φ=100მმ)	მ	50	
23	კაბურჭირები მიდი (Φ=25მმ)	მ	6720	
24	კაბურჭირები მიდი (Φ=16მმ)	მ	10620	
25	საინსტალაციო პლასტიკის მიდი (Φ=32მმ)	მ	90	
26	რკინის საკარხი 100X60X1 მმ ჰერმეტიკული (კომპლექსი)	მ	200	
27	რკინის საკარხის დასადგმა 100მმ	ც	84	
28	რკინის საკარხის გადასამზღო	ც	84	
29	რკინის საკ არხის სამაგრი(ქანი)	ც	504	
30	რკინის საკ არხის სამაგრი(ქანჯიკი)	ც	504	
31	რკინის საკარხი 300X60X1 მმ ჰერმეტიკული (კომპლექსი)	მ	6	
32	რკინის საკარხის დასადგმა 100მმ	ც	5	
33	რკინის საკარხის გადასამზღო	ც	5	
34	რკინის საკ არხის სამაგრი(ქანი)	ც	32	
35	რკინის საკ არხის სამაგრი(ქანჯიკი)	ც	32	
36	რკინის საკარხი 200X60X1 მმ ჰერმეტიკული (კომპლექსი)	მ	175	
37	რკინის საკარხის დასადგმა 100მმ	ც	74	
38	რკინის საკარხის გადასამზღო	ც	74	
39	რკინის საკ არხის სამაგრი(ქანი)	ც	444	
40	რკინის საკ არხის სამაგრი(ქანჯიკი)	ც	444	
41	სამყვანი შრიტცეული 3*30/400V	ც	1	
42	სამი ცალი დენის ტრანსფორმატორი 120/5A	კომპ.	1	
დასამუშავება მ მასალა				
43	ქანჯიკი და ქანი (დამონტაჟებისთვის)	ც	17	
44	დამონტაჟის ღერი L5H (დამონტაჟებისთვის)	ც	17	
45	გაღებული გაღებვისთვის (კატანაკი) Φ= 80მმ (დამონტაჟებისთვის)	მ	34	
46	გაღებული გაღებვისთვის (კატანაკი) Φ= 80მმ (დამონტაჟებისთვის)	მ	110	
47	გაღებული გაღებვისთვის (კატანაკი) Φ= 80მმ (მეხანძრის დადისთვის)	მ	1100	
48	ზიდოვანი 400X400მ	მ	605	
49	დამონტაჟების 3H ჩირები	ც	128	
50	ელექტრონის ჩირები	კოლეცი	4	
მონტაჟი მაშინათვის მონტაჟი MDB				
51	ავტომატური ამონტაჟი 400 ა სამონტაჟი	ც	1	
52	ავტომატური ამონტაჟი 200 ა სამონტაჟი	ც	1	
53	ავტომატური ამონტაჟი 160 ა სამონტაჟი	ც	1	
54	ავტომატური ამონტაჟი 40 ა სამონტაჟი	ც	2	
55	ავტომატური ამონტაჟი 25 ა სამონტაჟი	ც	1	
56	მალევი ფარი	კომპ.	1	
მონტაჟი მაშინათვის მონტაჟი MDBG				
57	ავტომატური ამონტაჟი 160 ა სამონტაჟი	ც	1	
58	ავტომატური ამონტაჟი 800 ა სამონტაჟი	ც	1	
59	ავტომატური ამონტაჟი 63 ა სამონტაჟი	ც	1	
60	ავტომატური ამონტაჟი 40 ა სამონტაჟი	ც	1	
61	ავტომატური ამონტაჟი 25 ა სამონტაჟი	ც	1	
62	მალევი ფარი	კომპ.	1	
I სართლის მაშინათვის მონტაჟი DB-1				
63	კარდა შმ 3X24 მილეულზე	კომპ.	1	
64	ერთეული კაბელი (მეტი) 6 მმ²	მ	3	
65	დასამონტაჟებელი საღებ სამონტაჟი 63ა	ც	24	
66	ავტომატური ამონტაჟი 400 ა სამონტაჟი	ც	1	
67	ავტომატური ამონტაჟი 160 ა სამონტაჟი	ც	1	
68	ავტომატური ამონტაჟი 32 ა სამონტაჟი	ც	1	
69	ავტომატური ამონტაჟი 16 ა სამონტაჟი	ც	1	
70	საინსტალაციო ნათურა 220V (მწვანე) კარში ჩასამონტაჟებელი	ც	6	
71	ფარის კარში ჩასამონტაჟებელი ON/OFF ლიდაკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	6	
72	მრავის დავიცის ავტომატი 2.5 - 4.0 A	ც	1	
73	ავტომატური ამონტაჟი 16 ა 1 პოლუსი	ც	15	
74	ავტომატური ამონტაჟი 10 ა 1 პოლუსი	ც	22	
I სართლის მაშინათვის მონტაჟი DBG-1				
75	კარდა შმ 3X24 მილეულზე	კომპ.	1	
64	ერთეული კაბელი (მეტი) 6 მმ²	მ	3	
77	დასამონტაჟებელი საღებ სამონტაჟი 63ა	ც	17	
78	ავტომატური ამონტაჟი 400 ა სამონტაჟი	ც	1	
79	ავტომატური ამონტაჟი 32 ა სამონტაჟი	ც	1	
80	ავტომატური ამონტაჟი 25 ა სამონტაჟი	ც	1	
81	ავტომატური ამონტაჟი 16 ა სამონტაჟი	ც	1	
82	საინსტალაციო ნათურა 220V (მწვანე) კარში ჩასამონტაჟებელი	ც	8	
71	ფარის კარში ჩასამონტაჟებელი ON/OFF ლიდაკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	8	
84	ავტომატური ამონტაჟი 10 ა 1 პოლუსი	ც	20	

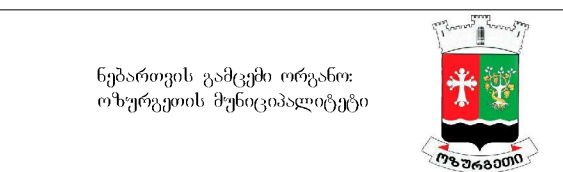
რძივი	მასხაშეშა	ბაზაოშო ლშა	რაოშო რძა	შეშეშა
საზაოშოშო შოშოშო ელ. ბაზაოშოშეშეშო შოშო DB-5				
85	კარადა ეშ 4X24 შიდეულსე	კოშა	1	
86	ეროეერა კაბელი (შეი) 16 მშ²	მ	3	
87	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	26	
88	აგეოშატური ამოშთივლი 160 ა 3 შოილუსა	ც	1	
89	აგეოშატური ამოშთივლი 50 ა 3 შოილუსა	ც	1	
90	აგეოშატური ამოშთივლი 25 ა 3 შოილუსა	ც	6	
91	აგეოშატური ამოშთივლი 16 ა 3 შოილუსა	ც	1	
92	საიწიკაციო საოურა 220V (მეწანე) ფარში ჩასაშირტაეეული	ც	6	
93	ფარის კარში ჩასაშირტაეეული ON/OFF დილეკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	6	
94	მრავის დავეის აგეოშატური 4.0 - 6.3 A	ც	1	
95	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	17	
96	აგეოშატური ამოშთივლი 16ა 1 შოილუსა	ც	10	
საზაოშოშო შოშოშო ელ. ბაზაოშოშეშეშო შოშო DBG-5				
97	კარადა ეშ 2X24 შიდეულსე	კოშა	1	
98	ეროეერა კაბელი (შეი) 1,5 მშ²	მ	3	
99	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	10	
100	აგეოშატური ამოშთივლი 25 ა 3 შოილუსა	ც	1	
101	აგეოშატური ამოშთივლი 16 ა 3 შოილუსა	ც	1	
102	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	9	
103	აგეოშატური ამოშთივლი 16ა 1 შოილუსა	ც	2	
104	საიწიკაციო საოურა 220V (მეწანე) ფარის კარში ჩასაშირტაეეული	ც	5	
105	ფარის კარში ჩასაშირტაეეული ON/OFF დილეკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	5	
II საოშოშოშო ელ. ბაზაოშოშეშეშო შოშო DB-2				
106	კარადა ეშ 3X24 შიდეულსე	კოშა	1	
107	ეროეერა კაბელი(შეი) 2,5 მშ²	მ	3	
108	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	19	
109	აგეოშატური ამოშთივლი 50 ა 3 შოილუსა	ც	1	
110	აგეოშატური ამოშთივლი 32 ა 3 შოილუსა	ც	1	
111	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	21	
112	აგეოშატური ამოშთივლი 16ა 1 შოილუსა	ც	16	
II საოშოშოშო ელ. ბაზაოშოშეშეშო შოშო DBG-2				
113	კარადა ეშ 3X24 შიდეულსე	კოშა	1	
114	ეროეერა კაბელი(შეი) 1,5 მშ²	მ	3	
115	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	18	
116	აგეოშატური ამოშთივლი 25 ა 3 შოილუსა	ც	1	
117	აგეოშატური ამოშთივლი 16 ა 3 შოილუსა	ც	1	
118	საიწიკაციო საოურა 220V (მეწანე) ფარის კარში ჩასაშირტაეეული	ც	8	
119	ფარის კარში ჩასაშირტაეეული ON/OFF დილეკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	8	
120	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	23	
121	აგეოშატური ამოშთივლი 16ა 1 შოილუსა	ც	5	
III საოშოშოშო ელ. ბაზაოშოშეშეშო შოშო DB-3				
122	კარადა ეშ 3X24 შიდეულსე	კოშა	1	
123	ეროეერა კაბელი(შეი) 1,5 მშ²	მ	3	
124	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	19	
125	აგეოშატური ამოშთივლი 40 ა 3 შოილუსა	ც	1	
126	საიწიკაციო საოურა 220V (მეწანე) ფარის კარში ჩასაშირტაეეული	ც	5	
127	ფარის კარში ჩასაშირტაეეული ON/OFF დილეკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	5	
128	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	20	
129	აგეოშატური ამოშთივლი 16ა 1 შოილუსა	ც	20	
III საოშოშოშო ელ. ბაზაოშოშეშეშო შოშო DBG-3				
130	კარადა ეშ 3X24 შიდეულსე	კოშა	1	
131	ეროეერა კაბელი(შეი) 1,5 მშ²	მ	3	
132	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	22	
133	აგეოშატური ამოშთივლი 25 ა 3 შოილუსა	ც	1	
134	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	25	
135	აგეოშატური ამოშთივლი 16ა 1 შოილუსა	ც	17	
136	საიწიკაციო საოურა 220V (მეწანე) ფარის კარში ჩასაშირტაეეული	ც	8	
137	ფარის კარში ჩასაშირტაეეული ON/OFF დილეკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	8	
სააბშო ჲარბაზის ბაზაოშოშეშეშო შოშო DB-4				
138	კარადა ეშ 24 შიდეულსე	კოშა	1	
139	ეროეერა კაბელი(შეი) 1,5 მშ²	მ	3	
140	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	8	
141	აგეოშატური ამოშთივლი 32 ა 3 შოილუსა	ც	1	
142	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	3	
143	აგეოშატური ამოშთივლი 16ა 1 შოილუსა	ც	8	
144	საიწიკაციო საოურა 220V (მეწანე) ფარის კარში ჩასაშირტაეეული	ც	1	
145	ფარის კარში ჩასაშირტაეეული ON/OFF დილეკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	1	
146	მრავის დავეის აგეოშატური 6.3 - 10.0 A	ც	1	
სააბშო ჲარბაზის ბაზაოშოშეშეშო შოშო DB-4				
147	კარადა ეშ 24 შიდეულსე	კოშა	1	
148	ეროეერა კაბელი(შეი) 1,5 მშ²	მ	3	
149	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	5	
150	აგეოშატური ამოშთივლი 16 ა 3 შოილუსა	ც	1	
151	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	4	
152	საიწიკაციო საოურა 220V (მეწანე) ფარის კარში ჩასაშირტაეეული	ც	1	
153	ფარის კარში ჩასაშირტაეეული ON/OFF დილეკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	1	
154	მრავის დავეის აგეოშატური 6.3 - 10.0 A	ც	1	
საოშოშოშო ჲარბაზის ბაზაოშოშეშეშო შოშო DB-6				
155	კარადა ეშ 2X24 შიდეულსე	კოშა	1	
156	ეროეერა კაბელი(შეი) 1,5 მშ²	მ	3	
157	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	12	
158	აგეოშატური ამოშთივლი 32 ა 3 შოილუსა	ც	1	
159	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	6	
160	აგეოშატური ამოშთივლი 16ა 1 შოილუსა	ც	7	
161	საიწიკაციო საოურა 220V (მეწანე) ფარის კარში ჩასაშირტაეეული	ც	5	
162	ფარის კარში ჩასაშირტაეეული ON/OFF დილეკი, 1NO+1NC კონტაქტით	ც	5	
163	მრავის დავეის აგეოშატური 6.3 - 10.0 A	ც	1	
საოშოშოშო ჲარბაზის ბაზაოშოშეშეშო შოშო DBG-6				
164	კარადა ეშ 24 შიდეულსე	კოშა	1	
165	ეროეერა კაბელი(შეი) 1,5 მშ²	მ	3	
166	დასაარალოეულელი სალტე საშოილუსა ჳა	ჳ	3	
167	აგეოშატური ამოშთივლი 16 ა 3 შოილუსა	ც	1	
168	აგეოშატური ამოშთივლი 10ა 1 შოილუსა	ც	5	

რძივა	შპს სპეცმშპ	ბანკოში ლგზა	ტაბლი ნომრი	შპს სპეცმშპ
სანაპირო ზონის DB-7				
169	კარდა 2X24 მოდულზე	კომ	1	
170	ერთჯერ კაბელი(მეტი) 10 მ²	მ	3	
171	დასაპარალელულები სალტე სამბოლუა 63ა	კ	12	
172	ავტომატური ამომრთველი 80 ა 3 პოლუსა	მ	1	
173	ავტომატური ამომრთველი 10ა 1 პოლუსა	მ	1	
174	ავტომატური ამომრთველი 16ა 1 პოლუსა	მ	1	
175	სანდოკაციო ნაოჭა 220V (მწვანე) ფარის კარში ჩასაწიგებელი	მ	3	
176	ფარის კარში ჩასაწიგებელი ON/OFF დიდი, 1NO+1NC კონტაქტი	მ	3	
177	მრავალ დავის ავტომატი 25.0 - 32.0 A	მ	2	
178	მრავალ დავის ავტომატი 1.6 - 2.5 A	მ	1	
სანაპირო ზონის DB 3				
179	კარდა 2X24 მოდულზე	კომ	1	
180	ერთჯერ კაბელი(მეტი) 2.5 მ²	მ	3	
181	დასაპარალელულები სალტე სამბოლუა 63ა	კ	14	
182	ავტომატური ამომრთველი 25 ა 3 პოლუსა	მ	1	
183	ავტომატური ამომრთველი 10ა 1 პოლუსა	მ	3	
184	ავტომატური ამომრთველი 16ა 1 პოლუსა	მ	3	
185	სანდოკაციო ნაოჭა 220V (მწვანე) ფარის კარში ჩასაწიგებელი	მ	6	
186	ფარის კარში ჩასაწიგებელი ON/OFF დიდი, 1NO+1NC კონტაქტი	მ	6	
187	მრავალ დავის ავტომატი 0.4 - 0.63 A	მ	2	
188	მრავალ დავის ავტომატი 0.63 - 1.6 A	მ	2	
189	მრავალ დავის ავტომატი 1.6 - 2.5 A	მ	2	
ბარ ბანაშის ზონი				
190	კარდა 2X24 მოდულზე	კომ	1	
191	დასაპარალელულები სალტე ერთპოლუსა 63ა	კ	4	
192	ერთჯერ კაბელი(მეტი) 1.5 მ²	მ	3	
193	ავტომატური ამომრთველი 16 ა 3 პოლუსა	მ	1	
194	ავტომატური ამომრთველი 10ა ერთპოლუსა	მ	2	
195	სანდოკაციო ნაოჭა 220V (მწვანე) ფარის კარში ჩასაწიგებელი	მ	2	
196	ფარის კარში ჩასაწიგებელი ON/OFF დიდი, 1NO+1NC კონტაქტი	მ	2	
197	ფორტე	მ	2	
198	ავტომატური ამომრთველი 6ა ერთპოლუსა	მ	17	გარე განათების სანათები
შპს სპეცმშპ				
200	ერთჯერ კაბელი(მეტი) 10A/230V	მ	8	
201	ორჯერ კაბელი(მეტი) 10A/230V	მ	21	
202	ორჯერ კაბელი(მეტი) 10A/230V	მ	49	
203	ორჯერ კაბელი(მეტი) 16A/250V	მ	454	
204	სილიკონი ფორტე ზონი	მ	6	
205	ავტომატური ამომრთველი (ავტომატური) (EXIT)	მ	13	
სანაპირო				
206	პერის სანაპირი 13 ვატი 200X200 (დუღი)	მ	303	
207	პერის სანაპირი 10 ვატი D=15 პერმეტრი (დუღი)	მ	213	
208	პერის სანაპირი ნაოჭი 22 ვატი 160X160 (დუღი)	მ	564	
209	პერის სანაპირი ნაოჭი 22 ვატი 160X160 ავტომატური (დუღი)	მ	74	
210	პერის სანაპირი ნაოჭი 18 ვატი 18x18x18 (დუღი)	მ	41	
211	პერის სანაპირი ნაოჭი 18 ვატი 18x18x18 ავტომატური (დუღი)	მ	4	
212	პერის სანაპირი ნაოჭი 10 ვატი D=15 (დუღი)	მ	10	კონტაქტური შენობის დიდი
213	კაბელის სანაპირი (კაბელური) 25ტე	მ	18	
214	დამპირი 60 15ტე დუღი ნაოჭი	მ	11	
215	დამპირი 40 15ტე დუღი ნაოჭი	მ	6	პროექტი
216	პერის სანაპირი D=50; 300 ვატიანი ნაოჭი	მ	8	სანაპირი დარბაზი
217	სანაპირი დარბაზის პერის სანაპირი II ვატი D=15	მ	72	PILOT DL LED 10 4000K
218	პერის სანაპირი L=120; 50 ვატიანი ნაოჭი	მ	17	ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD EM 4000K
219	პერის სანაპირი L=120; 50 ვატიანი ნაოჭი	მ	14	ARCTIC.OPL ECO LED 1200 EM 4000K
შპს სპეცმშპ				
220	გერმანიის გოთარა (მეტი 63მ) 410X0.51X0.71	მ	144	
221	სილა ბირის შიდაწიგებ 410X0.51X0.18	მ	20.5	
222	სანაპირი წიგნი დიდი	მ	410	
223	გერმანიის გოთარა (მეტი 63მ)	მ	123.0	
224	ბოქსისიგების ბოქსის ბოქსი (L51X0.3X0.3X1.4X17)	მ	7.21	
225	ბოქსისიგების ბოქსის ბოქსი (L51X0.25X0.25X1.4X17)	მ	5.01	
226	სილა ბირის შიდაწიგებ	მ	27.71	
სანაპირი სანაპირი 2X1.5მ				
226	სანაპირი კაბელი 2X1.5მ	მ	3000	
227	სანაპირი სანაპირი პანელი ერთპოლუსი	მ	3	
228	სანაპირი სანაპირი კაბელის ბოქსი ერთპოლუსი	მ	212	
229	სანაპირი სანაპირი ბოქსი დიდი	მ	2	
230	სანაპირი სანაპირი სანაპირი ბოქსი	მ	231	
231	სილა ბირის შიდაწიგებ	მ	17	
232	სილა ბირის შიდაწიგებ	მ	8	
233	ავტომატური 12 ვ27ა.სი	მ	3	
234	ავტომატურის დამტენი	მ	1	
პროექტორული ტიპი				
235	კომპიუტერული ქსელის კაბელი UTP Cat 5e	მ	3500	
236	საკომუნიკაციო კარდა RACK 48U	კომ	1	
237	Smart UPS 3000 VA	მ	1	
238	ქსელის კომპიუტერი 48 პორტიანი	მ	1	
239	პანაწილი 48 პორტიანი Cat 5e	მ	1	
240	კომპიუტერის როუტერი RJ45 (მე-2 კატეგორია)	მ	43	
შპს სპეცმშპ				
241	კაბელი UTP Cat 5e	მ	2000	
242	კაბელის კაბელი 2X2.5	მ	2000	
243	კომპიუტერი დიდი/პროექტორული (NVR) 32 არხიანი	მ	1	
244	მეხსიერების ბირი დისკი 3 ტერაბაიტი	მ	2	
245	კაბელის ბოქსი კომპიუტერის 12კმ	მ	7	
246	საკომუნიკაციო კარდა RACK 48U	კომ	1	
247	ქსელის კომპიუტერი 48 პორტიანი (POE პორტებით)	მ	1	
248	Smart UPS 3000 VA	მ	1	
249	P დიდი/პანაწილი დიდი-დამის ტიპით შიდა მონიტორი	მ	27	სანაპირი
250	ავტომატური 12 ვ27ა.სი	მ	7	
251	ავტომატურის დამტენი	მ	1	
შპს სპეცმშპ				
252	დიდი/პანაწილი 108 კვ: კომუნიკაციები/მედიის და ავტომატური კაბელის ბირი (ATC)	მ	1	3000mmx1150mmx1620mm

**ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში**
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სადიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

ՀՀ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԲԵՐՈՒՆԱՎԱԾՈՒՄ
ԲԵՐՈՒՆԱՎԱԾՈՒՄ ԵՄԵՐՈՒ

სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამქარი"



კავშირის თავჯდომარე:
მ. მენთეშვილი

არტიკტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელაძე

3.1.1. $\dots$ 3.1.2. $\dots$

0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0

კონსტრუქტორი: ლ.ნოფიკაშვილი

ფურცლის დასახელება ელ. მისამართი სპეციფიკაცია	ფურც.№ 33
	სულ: 33

მაშტაბი:	თარიღი: დეკემბერი 2019
----------	------------------------