ქ. დუშეთში, გ. მწითურის ქუჩა №45 მდებარე (ს/კ 71.51.02.408) ინდივიდუალური ერთბინიანი საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქცია-რეაბილიტაციის პროექტი

ელექტროობის პროექტი

თბილისი 2021 წ

ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45-ში
ს/კ 71.51.02.408

საცხოვრებელი სახლი

საინჟინრო ნაწილი

ელექტროობის პროექტი

თბილისი 2021 წ.

განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45-ში მდებარე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის ელექტრო მომარაგება.

პროექტის ელექტრული ნაწილი შესრულებულია საერთაშორისო, „საცხოვრებელი სახლების და მასიური საზოგადოებრივი მშენებლობის ელ. პროექტირების" ნორმების საფუძველზე, არქიტექტურულ-სამშენებლო, ტექნოლოგიური, სანტექნიკური და სხვა ტექნიკური მოთხოვნილებების გათვალისწინებით, ხანძარ და ფეთქებად საწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.

ბინის საერთო მოთხოვნილი სიმძლავრეა: 10.0 კვტ.

ობიექტის ელექტრომომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი ენეგოკომპანიის მიერ გაცემული ტექნიკურ პირობაზე დაყრდნობით.

ელექტრული ქსელის ძაბვა იქნება 220ვ. ელ. გაყვანილობა იქნება TN-S სისტემის.

გამანაწილებელი ფარი უნდა იყოს ლითონის შიდა მონტაჟის მინიმუმ IP30 დაცვის კლასით.

ელექტრო გაყვანილობა უნდა შესრულდეს ცეცხლარგავრცელების უსაფრთხო სპილენძის ძარღვიანი კაბელით. ძალოვანი გაყვანილობა უნდა შესრულდეს 3X2.5მმ2 კვეთის კაბელით, განათება 3X1.5მმ2 კვეთის კაბელით.

პროექტით გამანაწილებელი ფარიდან კედლის ქვაბის, სარეცხი მანქანისათვისა და კონდიციონერებისათვის გათვალისწინებულია დამოუკიდებელი კვება 3X2.5მმ2 კვეთის კაბელები.

გამანაწილებელ კოლოფებად გამოყენებულია შტეფსელის და ჩამრთველის სტანდარტულის სამონტაჟო კოლოფები. ფურნიტურის განლაგების სქემა იხილეთ პროექტის შესაბამის ნაწილში ნახაზებზე.

A4	პირობითი აღნიშვნები:	შენიშვნა:
01		
01		

დამკვეთი: ააიპ "ახალი ალტერნატივა-საქართველო" NPO "New Alternative-Georgia"

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №35 #35 Vaja-Pshavela Avenue, Tbilisi, Georgia ს/ა-ID:405 487 266 ელ.ფოსტა/e-mail: newalter.geo@gmail.com

ობიექტის მისამართი: ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45 ს/კ 71.51.02.408

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ.ავტორი	ა.ნადიბაიძე	

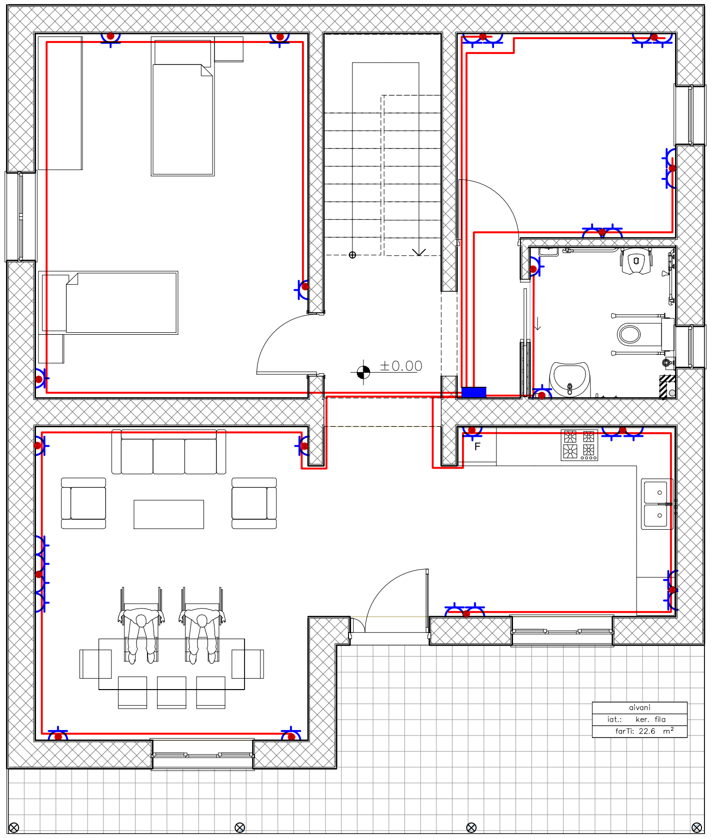
პროექტის შემადგენლობა, განმარტებითი ბარათი, მასალათა სპეციფიკაცია

სტადია:	სტადია პროექტი
მასშტაბი:	
თარიღი:	12/05/2021

კორექტირება		
№	კორექტ.	თარიღი
1		
2		

ელ-1

პირველი სართულის გეგმა



გამანაწილებელი ფარი

როზეტი დამიწების კონტაქტით

როზეტი დამიწების კონტაქტით (კონდიციონერი, სარეცხი მანქანა, კედლის ქვაბი, ტუმბო)

განმშტოებელი ყუთი

A4	პირობითი აღნიშვნები:	შენიშვნა:
01		
01		

დამკვეთი: ააიპ "ახალი ალტერნატივა-საქართველო"
NPO "New Alternative-Georgia"

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №35
#35 Vaja-Pshavela Avenue, Tbilisi, Georgia
ს/კ ID:405 427 266
ელ.ფოსტა/e-mail: newalter.geo@gmail.com

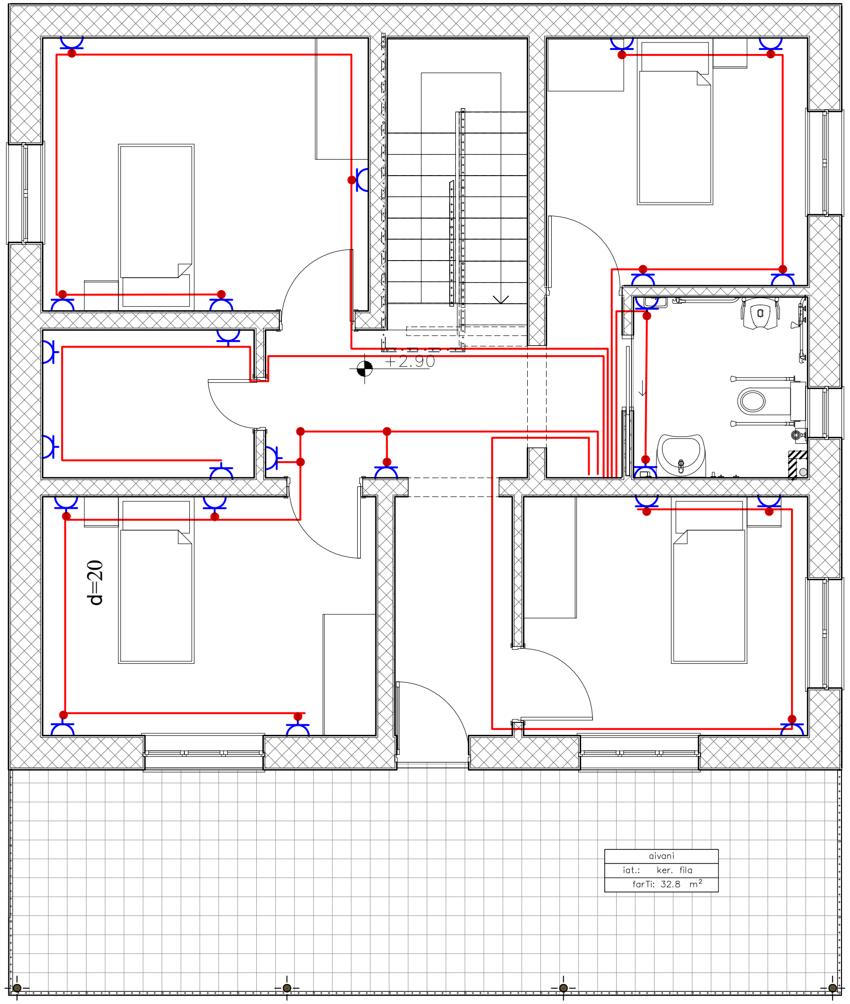
ობიექტის მისამართი:
ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45
ს/კ 71.51.02.408

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ.ავტორი	ა.ნადიბაიძე	

პირველისართულის გეგმა	
სტადია:	სტადია პროექტი
მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	12/05/2021

კორექტირება		
№	კორექტ.	თარიღი
1		
2		

მეორე სართულის გეგმა



- გამანაწილებელი ფარი
- როზეტი დამიწების კონტაქტით
- როზეტი დამიწების კონტაქტით (კონდიციონერი, სარეცხი მანქანა, კედლის ქვაბი, ტუმბო)
- განმშტოებელი ყუთი

A4	პირობითი აღნიშვნები:
01	
01	

შენიშვნა:

დამკვეთი: ააიპ "ახალი ალტერნატივა-საქართველო"
NPO "New Alternative-Georgia"
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №35
#35 Vaja-Pshavela Avenue, Tbilisi, Georgia
ს/კ-ID:405 427 266
ელ.ფოსტა/e-mail: newalter.geo@gmail.com

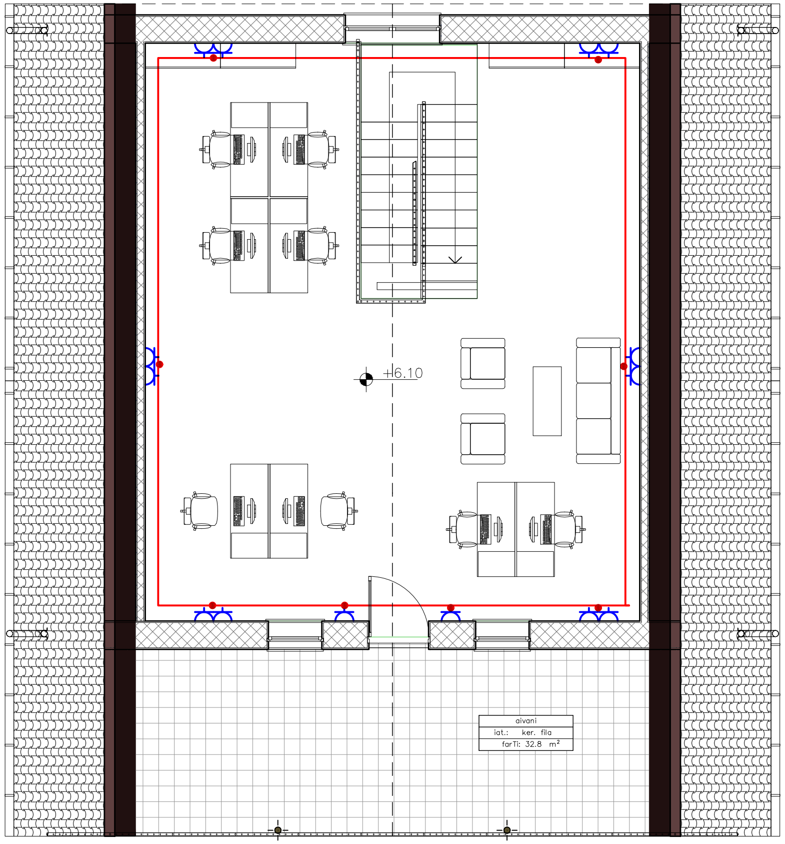
ობიექტის მისამართი:
ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45
ს/კ 71.51.02.408

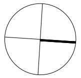
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ.ავტორი	ა.ნადიბაიძე	

მეორე სართულის გეგმა	
სტადია:	სტადია პროექტი
მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	12/05/2021

კორექტირება		
№	კორექტ.	თარიღი
1		
2		

მანსარდის სართულის გეგმა





A4	პირობითი აღნიშვნები:	შენიშვნა:
01		
01		

დამკვეთი: ააიპ "ახალი ალტერნატივა-საქართველო" NPO "New Alternative-Georgia"

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №35
#35 Vaja-Pshavela Avenue, Tbilisi, Georgia
ს/ა ID:405 427 266
ელ.ფოსტა/e-mail: newalter.geo@gmail.com

ობიექტის მისამართი:
ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45
ს/კ 71.51.02.408

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ.ავტორი	ა.ნადიბაიძე	

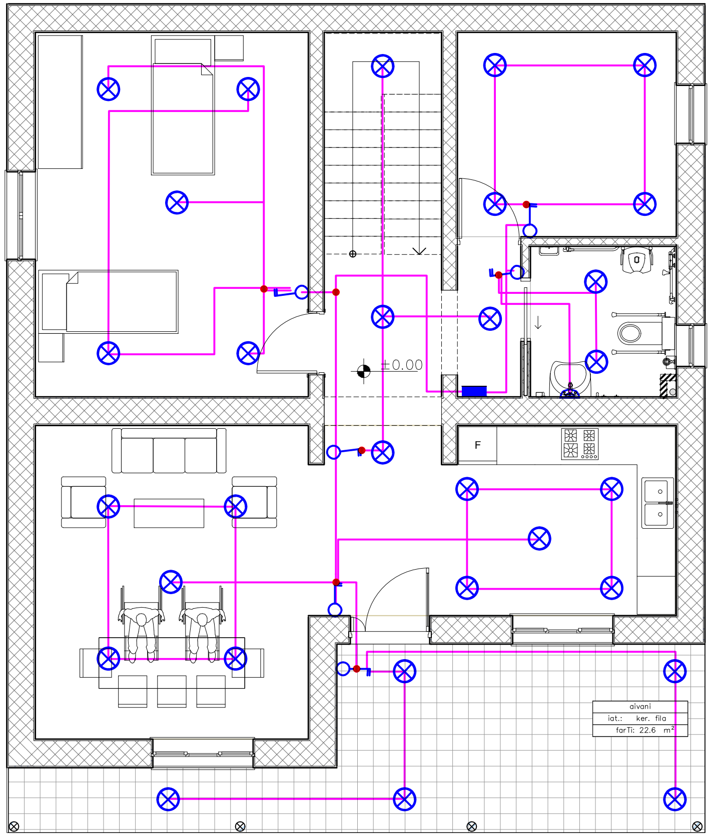
მანსარდის სართულის გეგმა

სტადია:	სტადია პროექტი
მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	12/05/2021

კორექტირება

№	კორექტ.	თარიღი
1		
2		

პირველი სართულის გეგმა



▬	გამანაწილებელი ფარი
⊗	ჭერის ჩაფლული სანათი LED ნათურით 24 W
o	ჭერის ჩაფლული სანათი LED ნათურით 12 W
◠	კედლის სანათი LED ნათურით 9 W
	ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	ერთკლავიშიანი გადამრთველი
⊠	საყოფაცხოვრებო ვენტილატორი
●	განმშტოებელი ყუთი

A4
01
01

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

დამკვეთი: ააიპ "ახალი ალტერნატივა-საქართველო"
NPO "New Alternative-Georgia"

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №35
#35 Vaja-Pshavela Avenue, Tbilisi, Georgia
ს/კ ID 405 427 266
ელ.ფოსტა/e-mail: newalter.geo@gmail.com

ობიექტის მისამართი:
ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45
ს/კ 71.51.02.408

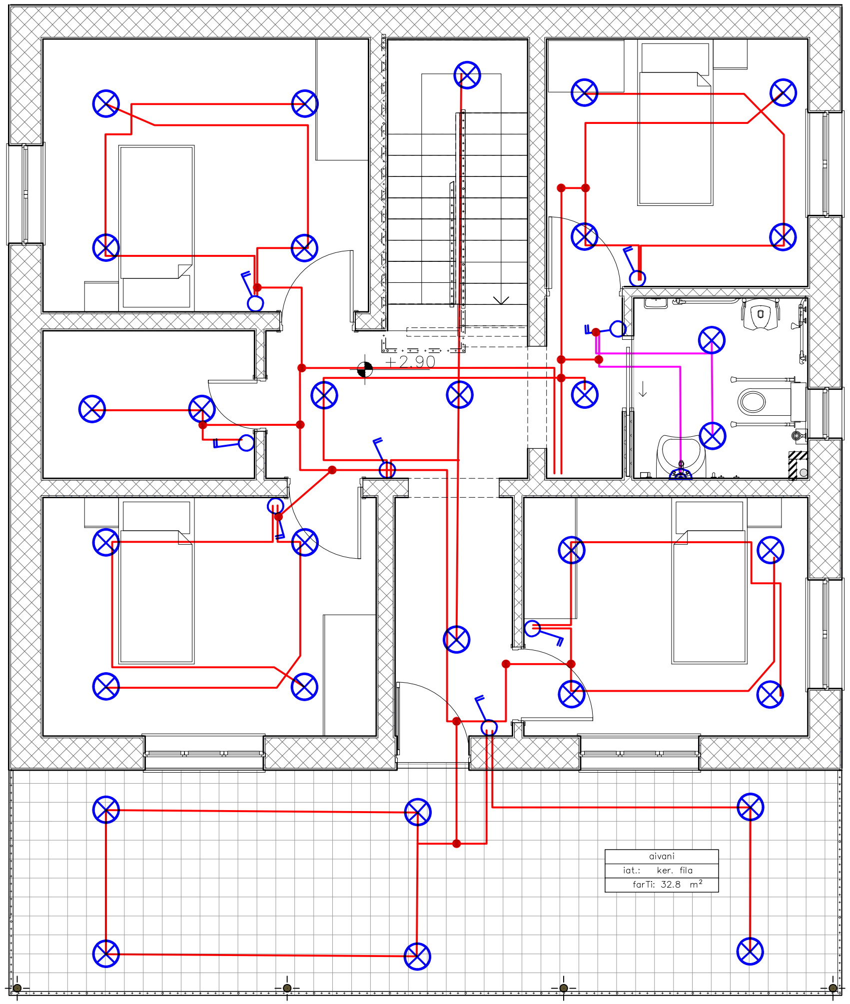
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ.ავტორი	ა.ნადიბაიძე	

პირველი სართულის გეგმა

სტადია:	სტადია პროექტი
მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	12/05/2021

კორექტირება		
№	კორექტ.	თარიღი
1		
2		

მეორე სართულის გეგმა



▬	გამანაწილებელი ფარი
⊗	ჭერის ჩაფლული სანათი LED ნათურით 24 W
○	ჭერის ჩაფლული სანათი LED ნათურით 12 W
◓	კედლის სანათი LED ნათურით 9 W
	ერთკლავიშიანი ჩამრთველი
	ორკლავიშიანი ჩამრთველი
	ერთკლავიშიანი გადამრთველი
⊠	საყოფაცხოვრებო ვენტილატორი
●	განმშტოებელი ყუთი

A4

01

01

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

დამკვეთი: ა(ა)იპ "ახალი ალტერნატივა-საქართველო"
NPO "New Alternative-Georgia"

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №35
#35 Vaja-Pshavela Avenue, Tbilisi, Georgia
ს/კ-ID:405 427 266
ელ.ფოსტა/e-mail: newalter.geo@gmail.com

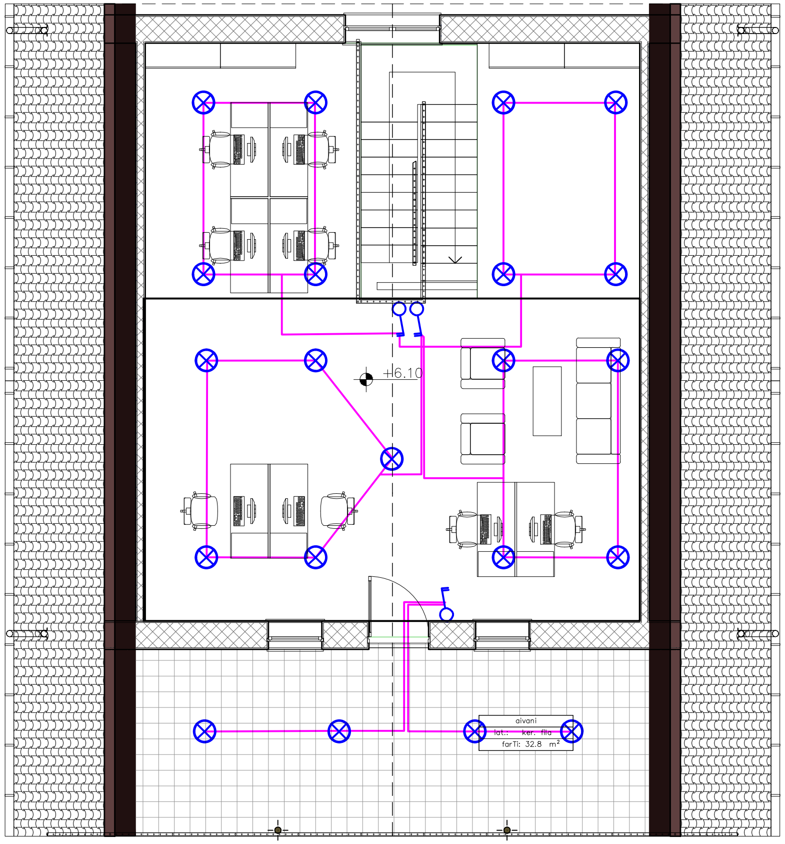
ობიექტის მისამართი:
ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45
ს/კ 71.51.02.408

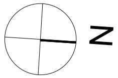
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ.ავტორი	ა.ნადიბაიძე	

მეორე სართულის გეგმა	
სტადია:	სტადია პროექტი
მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	12/05/2021

კორექტირება			
№	კორექტ.	თარიღი	
1			
2			

მანსარდის სართულის გეგმა





A4	პირობითი აღნიშვნები:	შენიშვნა:
01		
01		

დამკვეთი: ააიპ "ახალი ალტერნატივა-საქართველო" NPO "New Alternative-Georgia"

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №35 #35 Vaja-Pshavela Avenue, Tbilisi, Georgia ს/კ-ID :405 427 266 ელ.ფოსტა/e-mail: newalter.geo@gmail.com

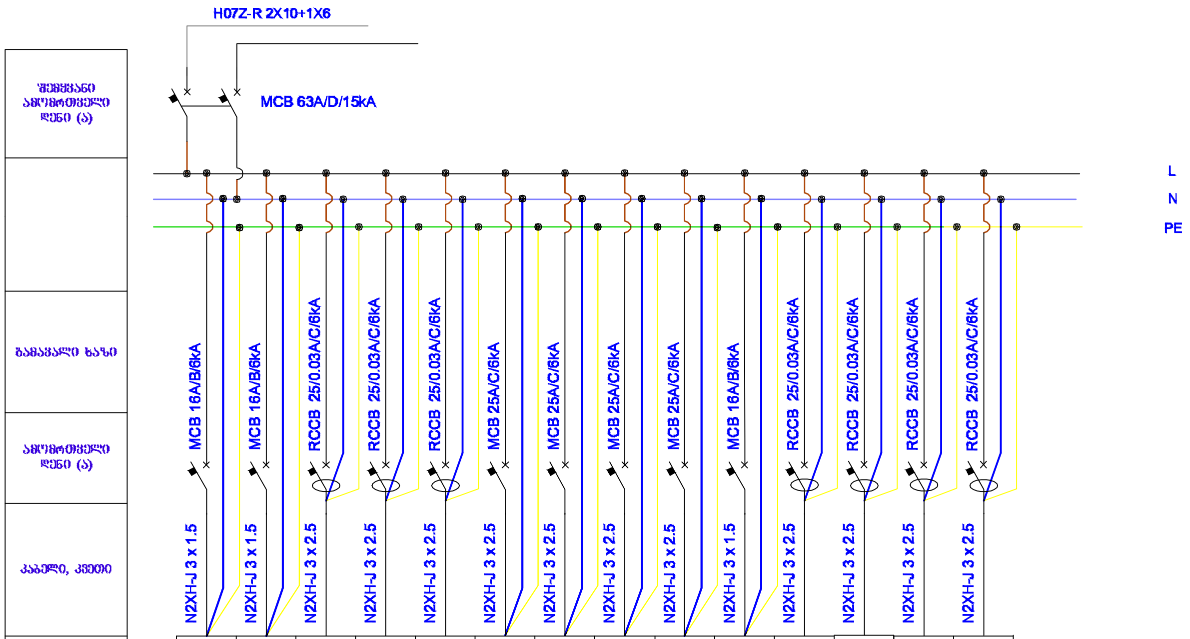
ობიექტის მისამართი: ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45 ს/კ 71.51.02.408

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ.ავტორი	ა.ნადიბაიძე	

მანსარდის სართულის გეგმა	
სტადია:	სტადია პროექტი
მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	12/05/2021

კორექტირება		
№	კორექტ.	თარიღი
1		
2		

გამანაწილებელი ფარი



ავტომატების №	ნომ. სიმძლ.(კვტ)	ფაზა	საკომუტაციო კოლოფის №	დატვირთვის მიმღები
QF.1	0.525			პირველი სართულის განათება
QF.2	0.525			პირველი სართულის განათება
QF.3	2.1			პირველი სართულის როზეტები
QF.4	1.5			პირველი სართულის როზეტები
QF.5	2.8			პირველი სართულის სამზარეულოს როზეტები
QF.6	2.2			პირველი სართულის სარეცხი მანქანა
QF.7	2.8			პირველი სართულის კონდიციონერი
QF.8	0.5			პირველი სართულის ბოილერის ქვაბი
QF.9	0.5			პირველი სართულის წყლის ტუმბო
QF.10	0.7			მეორე სართულის განათება
QF.11	2.1			მეორე სართულის როზეტები
QF.12	2.1			მეორე სართულის როზეტები
QF.13	2.1			მესამე სართულის განათება
QF.14	2.1			მესამე სართულის როზეტები

A4	პროექტის დასახელება:	შენიშვნა:	დამკვეთი: ააიპ "ახალი ალტერნატივა-საქართველო" NPO "New Alternative-Georgia"	ობიექტის მისამართი: ქ. დუშეთი, გ.მწითურის ქუჩა №45 ს/კ 71.51.02.408	გამანაწილებელი ფარი
01			მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №35 #35 Vaja-Pshavela Avenue, Tbilisi, Georgia ს/ა-ID:405 427 266 ელ.ფოსტა/e-mail: newalter.geo@gmail.com		სტადია: სტადია პროექტ
01					მასშტაბი:
					თარიღი: 12/05/2021

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ.ავტორი	ა.ნადიბაიძე	

კორექტირება		
№	კორექტ.	თარიღი
1		
2		