

ბაღდათის მუნიციპალიტეტის სოფ.დიმის
მიმდებარედ აჯამეთის ადკვეთილის ტყის
ტერიტორიაზე, სარწყავი სისტემის ქსელისთვის
ელექტროობის პროექტი

პროექტის შემადგენლობა

№	ფურცელი	ფურცლის დასახელება	ფორმატი
1	EL-01	თავფურცელი	A3
2	EL-02	სარჩევი	A3
3	EL-03	განმარტებითი ბარათი	A3
4	EL-04	საშტეფცელო როზეტებისა და მუშა განათების მოწყობის გეგმა	A3
5	EL-05	მექანიკური ნაწილის ელ.მომარაგება	A3
6	EL-06	დამიწების მოწყობის გეგმა	A3
7	EL-07	დამიწების გაანგარიშება	A3
8	EL-08	ცალხაზოვანი სქემა DB-HVAC	A3
9	EL-09	მასალათა ჩამონათვალი	A3

განმარტებითი ბარათი

ბაღდათის მუნიციპალიტეტის სოფ.დიმის მიმდებარედ აჯამეთის აღკვეთილის ტყის ტერიტორიაზე, სარწყავი სისტემის ქსელისთვის ელექტროობის პროექტი ელექტროობის პროექტი, დამუშავებულია გენ-გეგმისა და არქიტექტურული ნახაზების შესაბამისად. ელექტრო გაყვანილობის ნახაზები შესრულებულია დღეისათვის მოქმედი BCH-59-88 საზოგადოებრივი შენობების მასიური მშენებლობის ელექტრომოწყობ` პროექტირების ნორმების შესაბამისად.

საპროექტო ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს 17.58 კვტ-ს. ობიექტი განეკუთვნება მე_2 კატეგორიის მომხმარებელს.

ელექტრო ქსელის ძაბვაა 380/220 ვოლტი.

გარე ელექტრო ქსელიდან (მთ. დამწვევი ქვესადგურიდან) კვებას იღებს მთავარი გამანაწილებელი კარადა DB-HVAC ,

პროექტი ითვალისწინებს ჰალოგენისგან თავისუფალ სახეობის კაბელებს, ელექტროობის გეგმებზე და ცალხაზოვან სქემაზე დატანილია კაბელის ტიპი,

გამანწილებელი კარადა DB-HVAC კვებას სატუმბი სადგურის როზეტებს 3X2.5 კაბელით, ხოლო განათებას 3X1.5 კაბელით

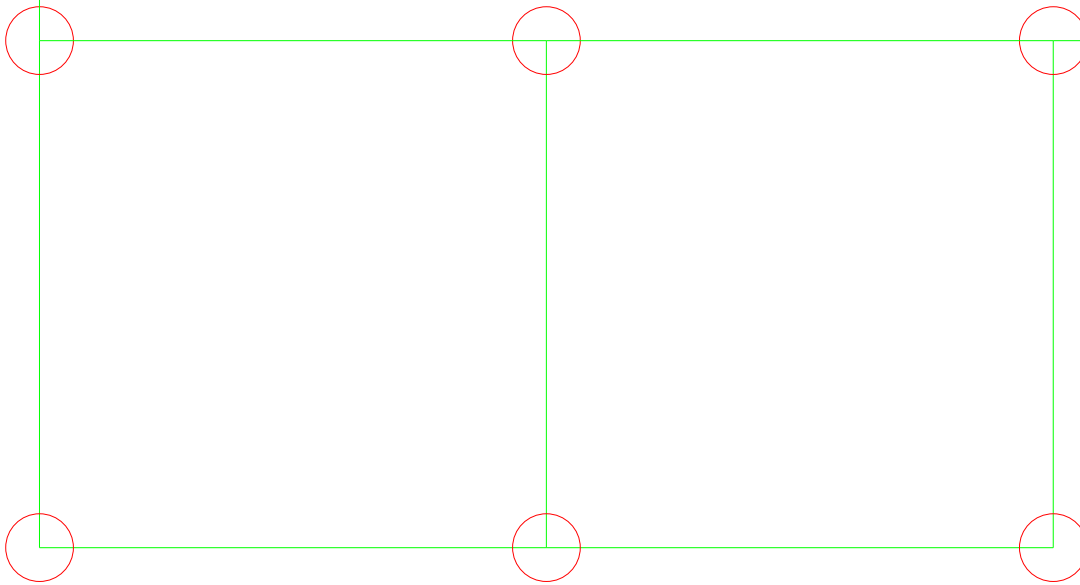
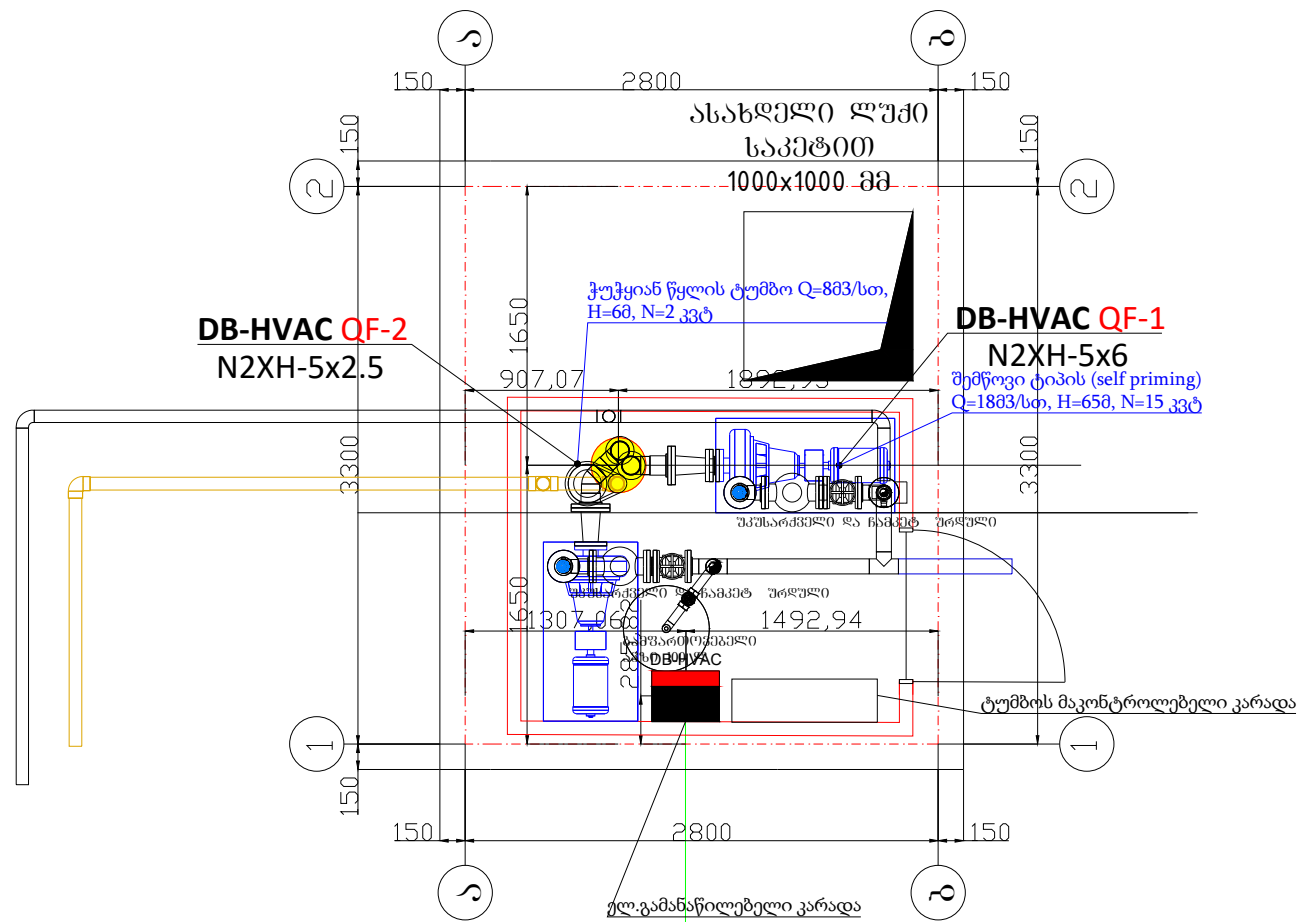
ასევე გამანაწილებელი კარადა ემსახურება ჭუჭყიანი წყლის ტუმბოს 5X2.5 კაბელით და ერთ ტუმბოიან სატუმბ სადგურს 3X6 კაბელით

გამანწილებელ კარადაში არსებული ავტომატები გახლავთ დიფ-ავტოვატები,

სატუმ სადგურში წერტილოვანი სანათი გათვალისწინებულია აკუმულატორიანი რათა დენის გათიშვის შემთხვევაში შიგნით მყოფი ადამიანისთვის იყოს ხილვადობა

ხოლო ჩამრთველი და როზეტი გათვალისწინებულია IP44 დაცვის კლასით.

ელ.მომარაგების პროექტი ითვალისწინებს მუშა დამიწებას. მუშა დამიწებისთვის საჭიროა მოეწყოს ცალკე კონტური, რომლის წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს, (გასათვალისწინებელია და შესამოწმებელია გრუნტის კუთრი წინაღობა, ჩვენ ხელთ არ მოგვეწოდა აღნიშნული ინფორმაცია, აქედან გამომდინარე დამიწების პროექტი დამუშავდა რეგიონის რელიეფის მიხედვით, იმ შემთხვევაში თუ ქვალორდიანი გრუნტი იქნება მასიურად, მოხდეს დამატებითი დამიწების ღეროების მონტაჟი და დაკორექტირდეს კონკრეტული ადგილმდებარეობა დამიწების)



დამიწების სალტე მიმავალი გამანაწილებელ ფარში -DB-HVAC , რომელიც გდებარეობს სატუმბო სადგურის ოთახში (სალტის ზომა 40X4)

ფორმატი	სტადია
A-3	პროექტი
WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია	
პროექტი ადგილები	
	კომპლუტი სამონტაჟო საშუალებელი როზეტი IP44, დაცვის კლასი
	მონტაჟის ნაბრუნავი IP44, დაცვის კლასი
	პროექტი ნაბრუნავი
	ავტომატიზირებული ვერტიკალიზაცია სანაბი
	ელ.კარდის დასახელება, ავტომატის უკუყუთის ნომერი, კაბელის ტიპი, კაბელის კვეთი

ბაღდათის მუნიციპალიტეტის სოფლის მხედვარე აჯანყების აღკვეთის ტყის ტერიტორიაზე, საფრანკო სისტემის მშენებლის უწყისეობის პროექტი

შ. პ. ს. "LMC"
 საქართველო, თბილისი, მ. შავერძის 50
 ტელ: +995 79 291 22 99
 info@lmc2011.com

ლიცენზია: ბ. მაზარაძე
 შპს-ის მფლობელი: ბ. მაზარაძე

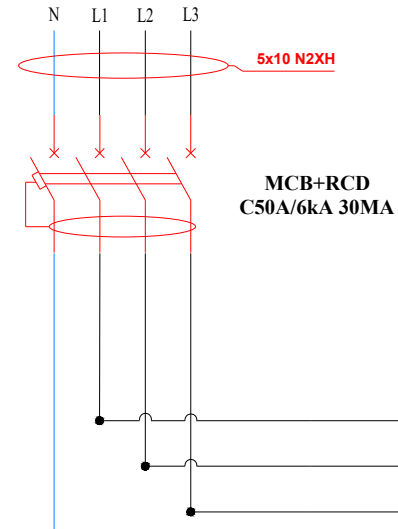
დამიწების მოწყობის გეგმა

ფურცელი №6
 მასშტაბი 1:1000
 თბილისი 2024 წ.

ფორმატი	სტაფია
A-3	პროექტი
WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია	
პირობითი აღნიშვნები	
1	1 კოლუმა ავტომატური ამოერთვული
2	2 კოლუმა ავტომატური ამოერთვული
3	3 კოლუმა ავტომატური ამოერთვული
4	2 კოლუმა დონორინიციალური ავტომატური ამოერთვული
4	4 კოლუმა დონორინიციალური ავტომატური ამოერთვული

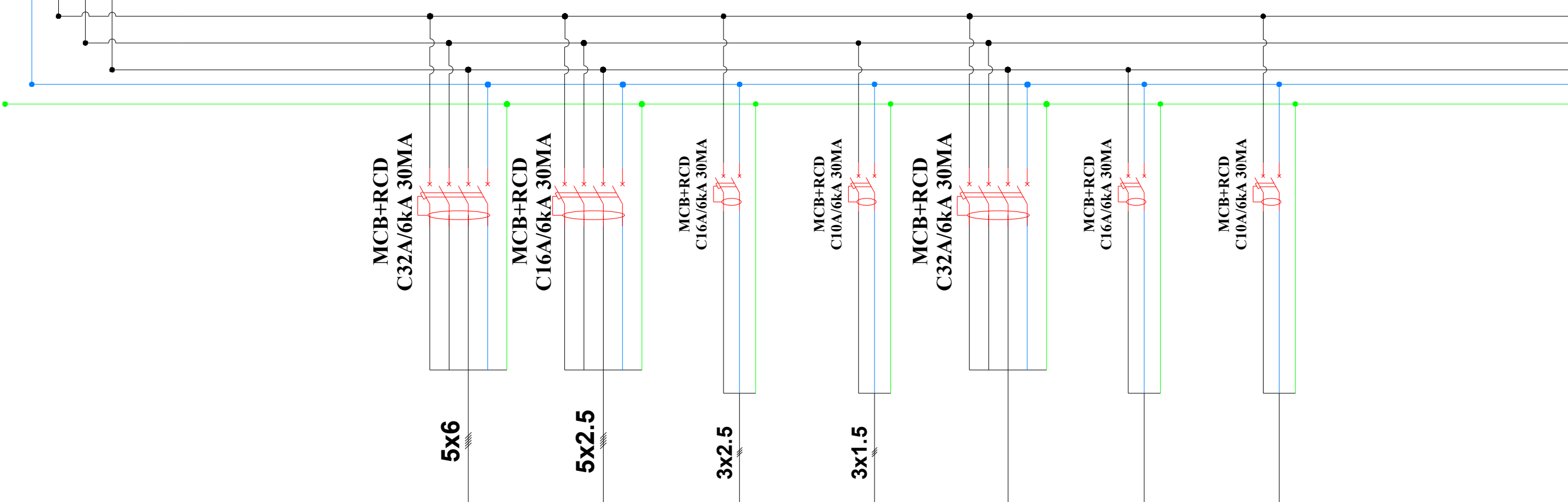
ელ. გამანაწილებელი ღარი DB-HVAC

ქალაქი



ღარი
მონტაჟის ტიპი
დაცვის კლასი

600X400X300
კედელზე სამონტაჟო
IP66



ჯგუფის №	Group number		QF-1	QF-2	QF-3	QF-4	QF-5	QF-6	QF-7
ლაგამული / მოთხოვნის სიმძლავრე კვტ	LINE NUMBER	18.1/ 17.58	15	2	1	0.1			
მუშა ძაბვა (ვ)	voltage	380	380	380	220	220	380	220	220
კაბელის ტიპი	Type of cable		N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
აღნიშვნა	EXPLANATION		სატუმბო საღებური	ჭუჭყიანი წყლის სატუმბო საღებური	სატუმბო საღებურის როზეტები	სატუმბო საღებურის ბანაბევა	რეზერვი	რეზერვი	რეზერვი

ბაღდათის მუნიციპალიტეტის სოფ. ღიბის
მიმდებარე აჯამეთის ალკვითის
ტყის ტერიტორიაზე, საფეხვე
სისტემის მხედისთვის ელექტრობის
პროექტი

LMC შ. პ. ს. "LMC"
საქართველო, თბილისი,
გ. შატაშვილის 50
TEL: +995 77 321 291 22 99
info@lmc2014.com

დირექტორი ბ. მამუკაშვილი

შეასრულა ბ. ლომიძე

გაგზავნილია 2024.09.19 12:00
"LMC" შ.პ.ს.

გაგზავნილია სქემა DB-HVAC

მასალათა ჩამონათვალი

№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
1	კაბელები		
2	სპილენძის კაბელი N2XH 5X10	მ	დაზუსტდეს ადგილზე
3	სპილენძის კაბელი N2XH 5X6	მ	18
4	სპილენძის კაბელი N2XH 5X2.5	მ	17
5	სპილენძის კაბელი N2XH 3X2.5	მ	10
6	სპილენძის კაბელი N2XH 3X1.5	მ	15
7			
8	ელ.გამანაწილებელი ფარი DB-HVAC 600X400X300 (კედელზე სამონტაჟო)	ც	1
9	ავტომატური ამომრთველი MCB=RCD C50A/6KA 30MA	ც	1
10	ავტომატური ამომრთველი MCB=RCD C32A/6KA 30MA	ც	2
11	ავტომატური ამომრთველი MCB=RCD C16A/6KA 30MA	ც	1
12	ავტომატური ამომრთველი MCB=RCD C16A/6KA 30MA	ც	2
13	ავტომატური ამომრთველი MCB=RCD C10A/6KA 30MA	ც	2
14	ფაზის სპილენძის სალტე	ც	1
15	დამიწების სპილენძის სალტე	ც	1
16	ნულის სპილენძის სალტე	ც	1
17	დამხმარე აქსესუარები	კომპ.	1
18			
19	სამონტაჟო მასალა		
20	გამანაწილებელი კოლოფი 100X100	ც	1
21	ჰალოგენისგან თავისუფალი გოფირებული მილი 25მმ	მ	30
22	ჰალოგენისგან თავისუფალი გოფირებული მილი 20მმ	მ	20
23	საკლემო ბლოკი უხრახნო მიერთებით სამინი	კომპ.	1
24	უნაგირიანი დუბელუ 6 მმ	კომპ.	1
25	პლასმასის ჟგუტი 300 მმ	კომპ.	1
26			
27	ფურნიტურა		
28	სამტეფცელო როზეტი IP44 დაცვის კლასით	ც	1
29	ერთკლავიშა ჩამრთველი IP44 დაცვის კლასით	ც	1
30	ერთიანი ჩარჩო	ც	2
31			
32	სანათები		
33	წერტილოვანი სანათი	ც	1
34	სანათის აკუმულატორი	ც	1
35			
36	დამიწება		
37	რკინის გალვანიზირებული ზოლოვანა 40X4	მ	25
38	დამიწების გალვანიზირებული ღერო 3მ	ც	6
39	დამხმარე აქსესუარები	კომპ	1