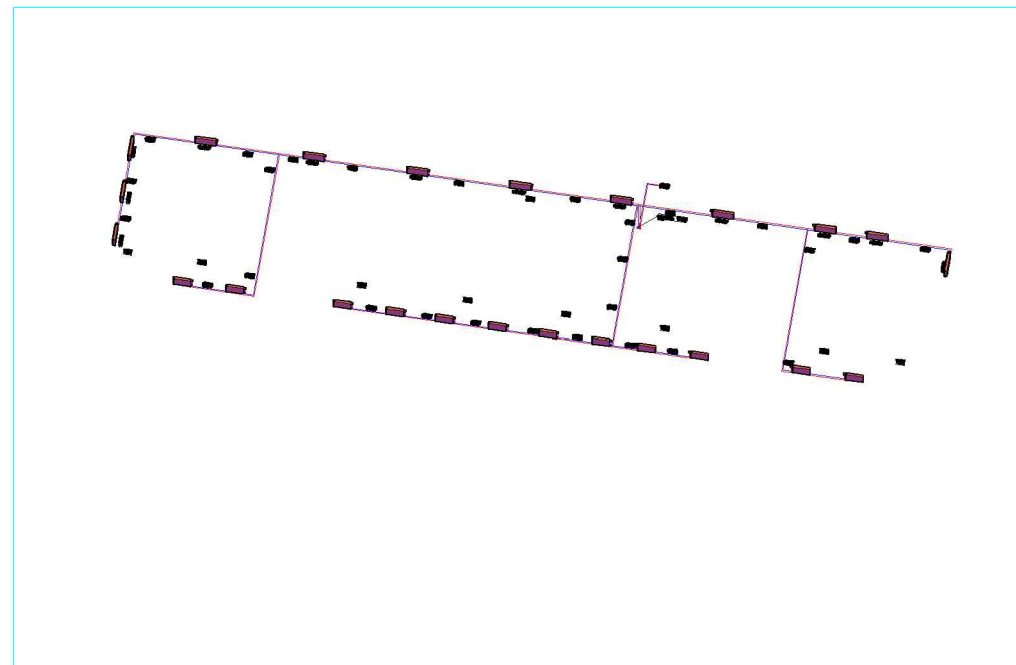


ცენტრალური გათბობის პროექტი

DATE
თარიღი 25.05.2015.



თბილისი
2015წ

განმარტებული ბარათი

წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს პროფესიული სასწავლებლის II სართულის ცენტრალურ გათბობას, შენობაში ფუნქციონირებს საქვაბე და პროექტში გათვალისწინებულია საქვაბიდან ცალკე მიღგაყვანილობის გამოყვანა მესამე სართულისთვის.

გათბობის მიღგაყვანილობა დაპროექტებულია ორმილოვანი სისტემით გამოყენებულია პოლიპროპილენის სპეციალური დამცავი შრიანი მილები. საქვებიდან მიღგაყვანილობა გადადის შენობშენობაში, შემდეგ კი დგარების საშუალებით უკავშირდება II სართულს, ამ სისტემაზე აუცილებელია ცალკე დაცლის და სისტემა და ჩამკეტი ვენტილები. აუცილებელია ყველა რადიატორს ქონდეს შემავალი და გამომავალი ვენტილები და დამონტაჟდეს სტანდარტების დაცვით(იხილეთ მონტაჟის ნიმუშები).

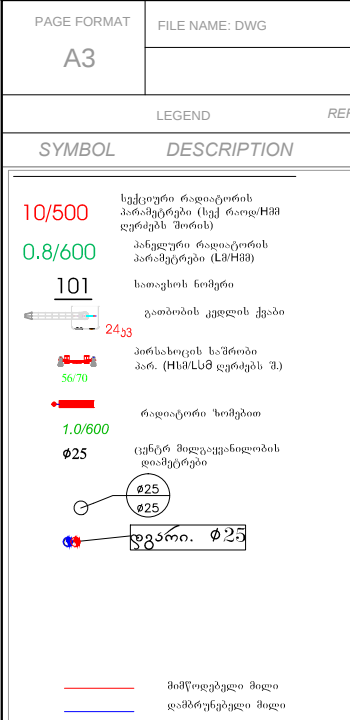
რადიატორებად გამოყენებულია ანტიკოროზიულად დამუშავებული PKKP ტიპის პანელური 60სმ სიმაღლის ფოლადის რადიატორი.

სათავსოს თბოღანაჯარგების ანგარიში(სთ/ვტ)													
კონსტრუქციების აღწერა													
გადამდები კონსტრუქცია	ჰაერის ტემპერატურული პარამეტრები			კონსტრუქციის ზომები		ფართი ფ²		K	დანამატები			სითბოს დანაჯარგი QWt	(pkkp) პანელური ერთეული სიგრძე გრ.მ
	Tშ	Tბ	Tშ-Tბ	L	H	რაოდენობა	სულ		მხარეზე	ინფორმაცია			
101													
გარე კედელი	18	-15	33	11.00	3.00	1	33.0	1.57	1.10	1.08	2029		
მიწაპაკეტი	18	-15	33	1.20	1.80	2	4.3	1.43	1.10	1.08	242		
იატაკი გრ	18	15	3	3.20	7.20	1	23.0	1.20	1.00	1.00	83		
ჭერი	18	-15	33	3.20	7.20	1	23.0	1.20	1.10	1.08	1084		
სულ											3.44	2.0	
102													
გარე კედელი	18	-15	33	6.10	3.00	1	18.3	1.57	1.10	1.08	1125		
მიწაპაკეტი	18	-15	33	1.80	1.80	2	6.5	1.43	1.10	1.08	364		
იატაკი გრ	18	15	3	6.10	7.20	1	43.9	1.20	1.00	1.00	158		
ჭერი	18	-15	33	6.10	7.20	1	43.9	1.20	1.10	1.08	2066		
სულ											3.71	2.2	
103													
გარე კედელი	18	-15	33	62.00	3.00	1	186.0	1.57	1.10	1.08	11437		
მიწაპაკეტი	18	-15	33	1.80	1.80	16	51.8	1.43	1.10	1.08	2909		
იატაკი გრ	18	15	3	50.00	3.00	1	150.0	1.20	1.00	1.00	540		
ჭერი	18	-15	33	50.00	3.00	1	150.0	1.20	1.10	1.08	7057		
სულ											21.94	12.9	

ნახაზების ჩამონათვალი			
№	დასახელება	ინდექსი	ფორმატი
1	თავფურცელი	1	A3
2	განმარტვითი ზარათი	2	A3
3	II სართულის გათბობის გეგმა	3	A3

PAGE FORMAT		FILE NAME: DWG	
A3			
LEGEND		REF	
SYMBOL		DESCRIPTION	
GENERAL NOTES: 3367035x			
PROPERTY INFORMATION			
POSITION: 036587030703x			
NAME: 3367035			
SIGNATURE: 3367035x			
DIRECTOR: 03670357030			
N. sachaleli 33670357030			
HVAC ENGINEER: 03670357030			
I. joshiashvili 0. 33670357030			
DRAWING NAME: 0367035703x			
SCALE: 33670357030			
33670357030			
DATE: 0367035		LAYOUT: 0367030	
SHEETS: 33670357030			
23.05.2015.		g-2	
		f-3	

100၅၃/၆၀



14.07.2017 17:04:07 (17.07.2017)		ADDRESS: 7800, Avenue 60A, Kallithea, Att. 16, 16 16000 Athens, Greece (lat:38.000000, lon:23.000000)	
POSITION (0, 0, 0) (0, 0, 0)	NAME (0, 0, 0) (0, 0, 0)	SIGNATURE (0, 0, 0) (0, 0, 0)	
DIRECTOR (0, 0, 0) (0, 0, 0)			
E.L. ENGINEER (0, 0, 0) (0, 0, 0)	I. Jachtschvil 0, 0, 0 (0, 0, 0) (0, 0, 0)		
DRAWING NAME: (0, 0, 0) (0, 0, 0)		HVAC 0, 0 (0, 0) (0, 0) (0, 0) 0, 0 (0, 0)	
SCALE (0, 0, 0) (0, 0, 0)			
1:100			
DATE (0, 0, 0) (0, 0, 0)	LAYOUT (0, 0, 0) (0, 0, 0)	SHEETS (0, 0, 0) (0, 0, 0) (0, 0, 0)	
23.05.2015.	g-2	f-4	

1	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და პაერგამშეების კომპლექტით) H0,5XL1.0	ცალი	14
2	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და პაერგამშეების კომპლექტით) H0,5XL1,2	ცალი	10
3	რადიატორის კუთხოვანი ვენტილი(პირდაპირი და უკუ)	წყ.	24
4	ქურო გარე ხრახნით რკ/პლასტ დ=15/20მმ	ცალი	48
5	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=20მმ	გრძ.მ.	120
6	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=25მმ	გრძ.მ.	156
7	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=32მმ	გრძ.მ.	118
8	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=40მმ	გრძ.მ.	4
9	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=50მმ	გრძ.მ.	4
10	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=63მმ	გრძ.მ.	32
11	მილების შესაფუთი კაუჩუკი 6მმ სისქის დ=40-63მმ	გრძ.მ.	50
12	ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი დ=25მმ	ცალი	1
13	ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი დ=50მმ	ცალი	2
14	პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ცალი	490
15	მილების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ²	12
16	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=100მმ	გრძ.მ.	10
17	სისტემის ჰიდრო გამოცდა	ერთჯერადი	1