

პროექტის შედგენილობა

1. პროექტის შედგენილობა, განმარტებითი ბარათი
2. ვენტილაცია-კონდიციონება გეგმა
3. ვენტილაცია სქემა
4. კონდიციონება სქემა
5. გათბობა
6. წყალსადენ-კანალიზაცია გეგმა
7. წყალსადენ-კანალიზაცია სქემა

განმარტებითი ბარათი

შენსრულებულია "აღღაბის" ფილიალის მიქანიკური ნაწილის პროექტი, მიცემვისის ქუჩაზე. ზაფხულის პერიოდში სათავსების კონდიციონება ხორციელდება ვრვ კონდიციონერის საშუალებით. სუშთა კაპერის მიწოდება ხდება არხული შიდა გლოკების საშუალებით. თრენინგ ცენტრიდან ხდება გაწოვა არხული ვენტილაციორის საშუალებით. სანკვანდებიდან და სამზარეულოდან ხდება კაპერის გაწოვა.

გათბობა ხდება გუნებრივ აირზე მომუშავე 32კვტ სიმძლავრის წყალმთბობი ძვაბით. გამათბობელი ხელსაწყოებია ფოლადის პანელური რადიატორები. რადიატორებზე გათვალისწინებულია ვენტილები. გათბობის მიღები მიწა-გოწკოვანი შრითაა. მიღებისთვის გათვალისწინებულია ჩამოსაცემლი კაწწჰვის სათბორიწოლაციო მიღები.

წყალსადენის მიღები კოლიმერული მასალისაა. ცხელი წყლის დამზადება ხდება ძვაბში. ცხელი წყლის მიღებიმიწა-გოწკოვანი შრითაა. წყლის და კანალიზაციის მიღების მიმრეება ხდება არხებულ სისტემაზე, ამ მტააზე დასაზუსტებელია შემრეების აღბილები.

შენიშვნა  
ვრვ სისტემის სპილენძის მიღები და  
საინფორმაციო კაბელის ზომები  
დაზუსტდეს სამონტაჟო ორბანიზაციის  
მიერ.  
ვრვ სისტემა უნდა იყოს ინვერტორული,  
ბარე გლოკის ხმაურის დონე არ უნდა  
აღემატებოდეს 60დბციბელს.  
ბარე და შიდა გლოკების სიმძლავრეები  
(რეალური)  
არ უნდა იყოს პროექტში მიითითებულზე  
ნაკლები.

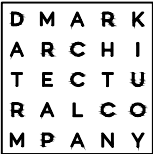
სპეციფიკაცია

	დასახელება	ტიპი, ზომა	ბანზ	რაოდ	შენიშვნა
ვენტილაცია-კონდიციონება					
	ვრვ სისტემის ბარე გლოკი	28.0კვტ	ც	2	3~ 13კვტ
	შიდა გლოკი კასეტური	2.0კვტ	ც	3	1~ 0.2კვტ
	შიდა გლოკი კასეტური	4.5კვტ	ც	3	1~ 0.2კვტ
	შიდა გლოკი კასეტური	3.5კვტ	ც	2	1~ 0.2კვტ
	შიდა გლოკი არხული (საღრენაჟო ტუმბოითი)	11.0კვტ 100პა	ც	1	1~ 0.3კვტ (კედლის კულტიი)
	შიდა გლოკი არხული (საღრენაჟო ტუმბოითი)	4.5კვტ 60პა	ც	2	1~ 0.3კვტ (კედლის კულტიი)
	მრგარხული ვენტილაციორი	200 მ <sup>3</sup> /სი	ც	2	1~ 0.1კვტ
	დერეული ვენტილაციორი	100მ <sup>3</sup> /სი	ც	2	1~ 0.1კვტ
	არხული ვენტილაციორი	1800მ <sup>3</sup> /სი	ც	1	3~ 0.7კვტ
	ჰერის დიფუზორი	600/600	ც	11	კლენიუმ გოქსიი
	დიფუზორი	150/150	ც	2	სანკვანძი, სამზარეულო
	მონენილი კანრსატარი (იწოლირეკული)	0185	მ	10	
	მონენილი კანრსატარი	0185	მ	10	
	კანრსატარი მოი. თუნქისგან	0.55mm	მ <sup>2</sup>	32	
	კანრსატარი მოი. თუნქისგან	0250	მ <sup>2</sup>	15	
	თბორიწოლაცია თვითწებადი	8mm	მ <sup>2</sup>	28	
	უბრავი სანენტილაციო ცხაურა	400/400	ც	3	
	უბრავი სანენტილაციო ცხაურა	0300	ც	1	
	კანალ. პლასტ. მილი	0100	მ	16	
	სკლენძის მიღები (თხილე კონდ. სქემა)				დაზუსტდეს მონტაჟის დროს
	კედლის კულტის კაბელი		მ	24	ეკრანირებული
	საინფორმაციო კაბელი	0.75	მ	200	დაზუსტდეს მონტაჟის დროს
	სამაბრები, კონწმტინეები, სხვა დამხმარე მასალა				
გათბობა					
	ძვაბი	32კვტ	ც	1	1~ 0.14კვტ
	საცირკულაციო ტუმბო	g=2.2m3/h 6m	ც	1	1~ 0.14კვტ
	ძვაბის კოეკლექტი		ც	2	
	კოლექტორი	032/3			
	რადიატორი პანელური	22.600/1000	ც	10	
	რადიატორი პანელური	22.600/1800	ც	1	
	რადიატორი პანელური	22.600/600	ც	2	
	რადიატორი პანელური	22.600/500	ც	2	
	რადიატორი პანელური	22.600/800	ც	1	
	რადიატორის ვენტილი		კოეკ	16	უკუწიწოდება
	მილი კოლ. მასალის	025	მ	178	მიწა-გოწკ.შრითი
	მილი კოლ. მასალის	020	მ	56	მიწა-გოწკ.შრითი
	ვენტილი	025	ც	6	
	უქსარძველი	025	ც	1	
	ვასონური ნაწილები				მიღების დირ. 30%
	ჩამოსაცემლი თბორიწოლაცია	020	მ	160	
	ჩამოსაცემლი თბორიწოლაცია	025	მ	40	
	სამაბრები სხვა დამხმარე მასალა				
წყალსადენ-კანალიზაცია					
	მილი პლასტმასის	0 100	მ	8	
	მილი პლასტმასის	0 50	მ	18	
	სამკავი	0 100/100	ც	5	
	სამკავი	0 100/50	ც	3	
	სამკავი	0 50/50	ც	5	
	მუხლი	0 50	ც	26	
	მუხლი	0 100	ც	10	
	დიამეტრის შეცვლა	0100-50	ც	1	
	მცოცავი ძურო	0 100	ც	2	
	მიმრეება არხებულ დბართან		ც	2	დაზუსტდეს
	მილი კოლ. მასალის	020	მ	18	ცივი
	მილი კოლ. მასალის	020	მ	28	მ/ზ შრითი
	მილი კოლ. მასალის	025	მ	28	მ/ზ შრითი
	მილი კოლ. მასალის	025	მ	80	ღრენაჟის ჩათვლით
	ჩამოსაცემლი თბორიწოლაცია	020	მ	28	
	ჩამოსაცემლი თბორიწოლაცია	025	მ	28	
	ვასონური ნაწილები				
	წყალმწომი, ფოლტრითი, უქსარძველითი	d15 020	კოეკ	1	
	კუთხოვანა ვენტილი		ც	20	
	მიმრეება არხებულ დბართან		ც	1	
	სხვა დამხმარე მასალა				

დემარკი

არქიტექტურული კომპანია

www.dmark.ge



ოზიეტის დასახელება  
თრეინინგ და ქოლ ცენტრი

ოზიეტის მისამართი  
მისკევიჩის ქ. 56

დამკვეთი  
ალდაბი

2017.08.26  
თარიღი განმარტება

დაკვეთის № 00000  
CAD DWG FILE name.dwg  
დირექტორი 3. აბრამიშვილი  
შეასრულა ე.მკელიშვილი  
შეამონაა  
საავტორო უფლებები დემარკი

ნახაზის დასახელება  
ნახაზის დასახელება  
პროექტის შედგენილობა,  
განმარტებანი, სპეციფიკაცია