

ქ. ქუთაისი სარაჯარე კოშკი
(კორექტირებული)

ჰაერის გაბრილების პროექტი

დირექტორი:



ნ. სპიანაძე

ინჟინერი:



კ. ჯაჭვიაძე

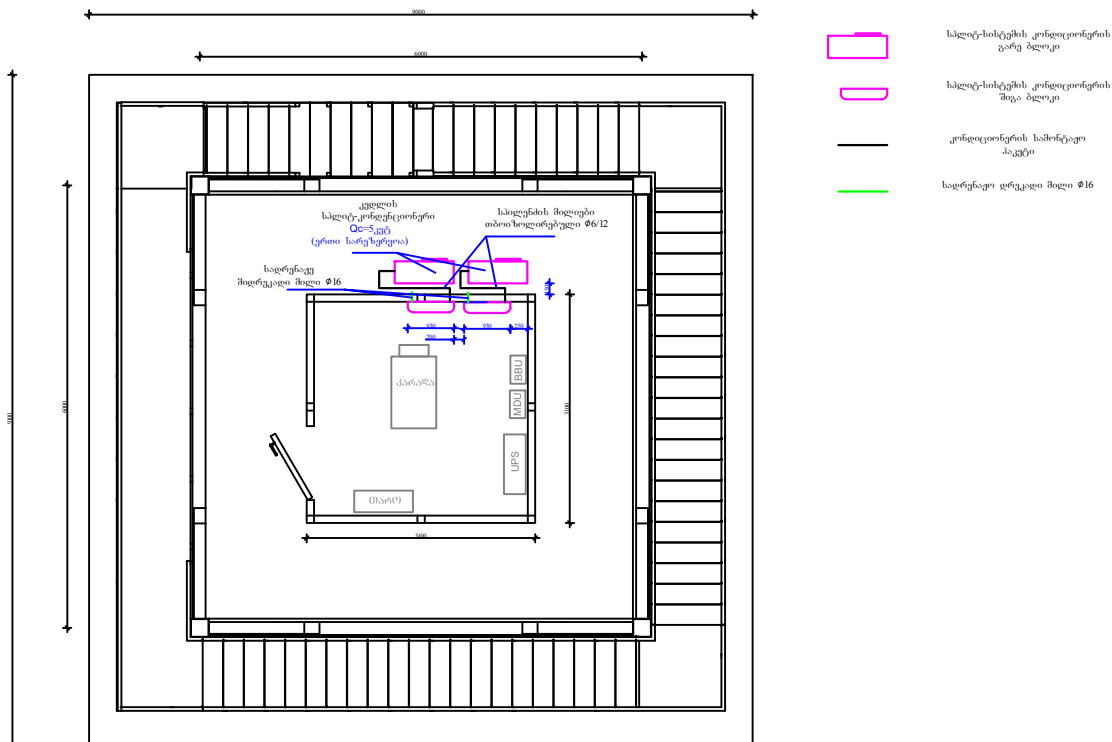
თბილისი 2019.

Tbilisi 2019

ქ. ქუთაისში, ავტომშენის ქუჩა №41-ში გამოყოფილ ტერიტორიაზე ეწყობა ანაკრები ლითონის კომპლექსი h=22მ რომელზეც განთავსდება მეტროლოგიური რადარი- რადომით. რადარის სააპარატო ოთახი(ფართით (3X3)მ²) განთავსდება კომპლექსის ტანში ნიშ.18.5. სააპარატო ოთახში დამონტაჟებული მეტროლოგიური რადარის აღჭურვილობა შედგება შემდეგი ელემენტებისაგან:

- რადარის კარადა
- მთავარი გამანაწილებელი ბლოკი MDU
- უწყვეტი კვების წყარო (UPS) დამცავი მოწყობილობა UPU
- უწყვეტი კვების წყარო UPS
- ავტონომიური კვების ბატარეა BBU
- შესაძლო საკომუნიკაციო მოწყობილობები და ინტერფეისები,

პროექტი ითვალისწინებს სააპარატო ოთახის ჰაერის გაგრილების სისტემის მოწყობას. გაგრილების სისტემა გათვლილია სააპარატო ოთახში გარედან შემოსული სითბოს რაოდენობის და აპარატურის მიერ გამოყოფილი სითბოს რაოდენობის გასანეიტრალებლად. იგი შედგება ორი ცალი სპლიტ-სისტემის კედლის კონდიციონერისგან, თვითოეულის სიცივის სიმძლავრე Q=5კვტ. ერთი კომპლექტი სარეზერვოა. რადომის ჰაერის გაგრილება დაპროექტებულია ტექნიკური პირობების, საპროექტო დავალებების, ქალაქ ქუთაისის კლიმატური პირობებისა და საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების მიხედვით, ზამთარ ზაფხულის საანგარიშო ტემპერატურად აღებულია -3C°; +35,5C° გარე; +15C°; +25C° შიდა ტემპერატურული მონაცემები;



სპეციფიკაცია

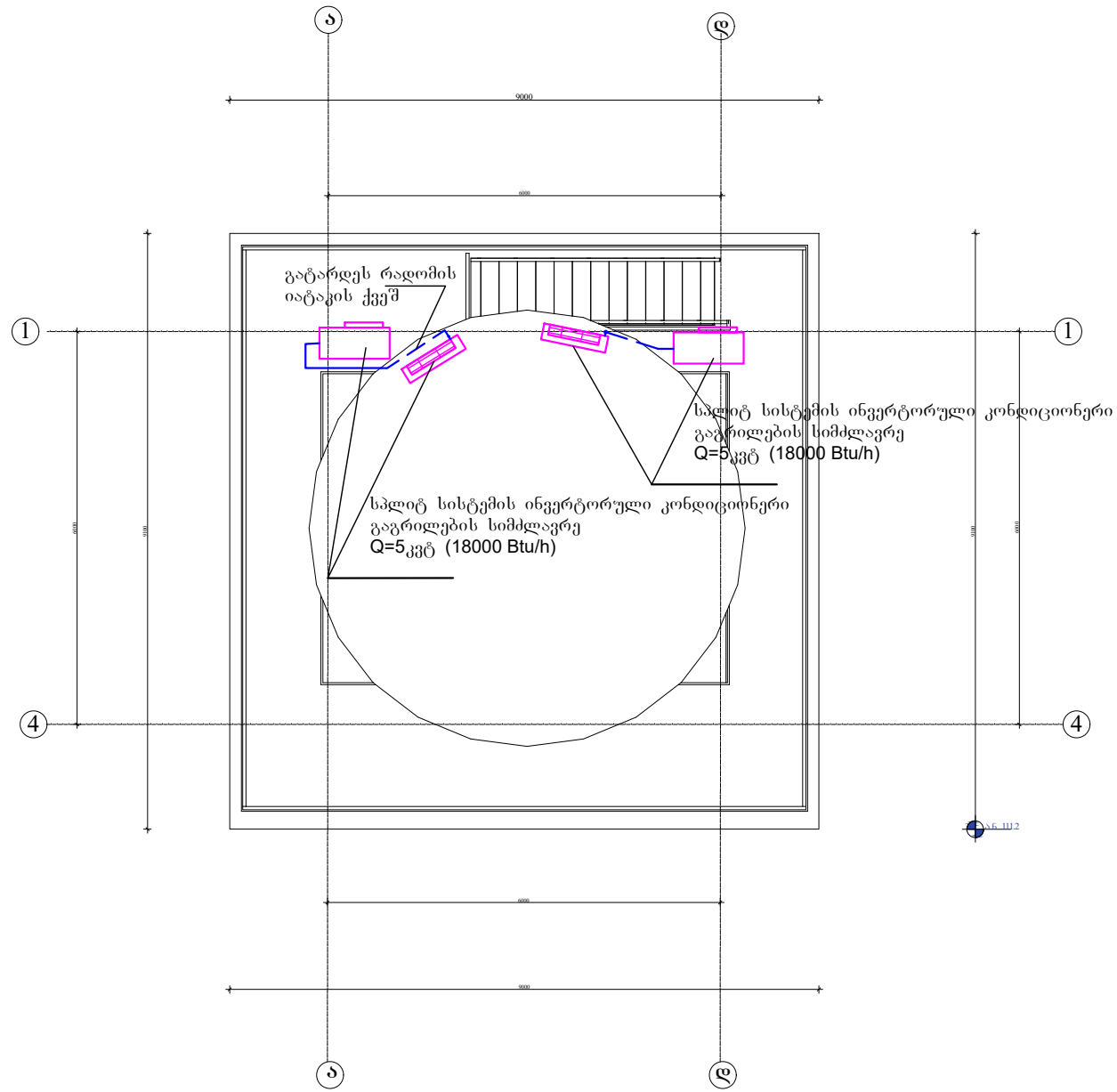
#	პროდუქცია	განზ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	სპლიტ-სისტემის კედლის ინვერტორული კონდიციონერი (შიგა და გარე ბლოკი) სიცივის წამაღობა Q=5 კვტ (18000 Btu/h), გარე ტემპერატურა +38°C-ის დროს, ელექტრული სიმძლავრე N=1,2კვტ. დიტანციური პულტით, გარე ბლოკის საკაბი კონსტრუქციით	ც.	2	ერთი სარეზერვოა
2	სპლიტ-სისტემის მილი დნ თბოიზოლირებული	მ	16	
3	სპლიტ-სისტემის მილი დ12 თბოიზოლირებული	მ	16	
	მართვის სადენი 4*2,5 მმ ²	მ	20	
4	სადრენაჟო დრეკადის მილი დ16	მ	16	
5	დამცავი ლენტა	ც.	9	
6	სამონტაჟო მასალა	კომპ	4	

Tbilis Prepared by KJ

თბილისი ანგარიში													
#	დასახელება	დამეტრი მ (m)	სფეროს ფართი (m ²)	თბოგადაცემის კოეფიციენტი /2K	შიგა საანგარიშო ტემპ. (°C)	შიგა საანგარიშო ტემპ. (ზაფხული) °C	გარე საანგარიშო ტემპ. (°C)	გარე საანგარიშო ტემპ. (ზაფხული) °C	გარემოდან თბომწვანაკადი, ვტ	ელექტრო დანადგარებ იდან თბომწვანაკადი, ვტ	გარემოში თბოდანაკარგი, ვტ	ჯამური თბომწვანაკადი (kw)	ჯამური თბოდანაკარგი (kw)
1	რადარი	6,7	141	1,5	15	25	-3	35,5	3404	3700	3806	7,1	3,8
2													
3													
4													
5													

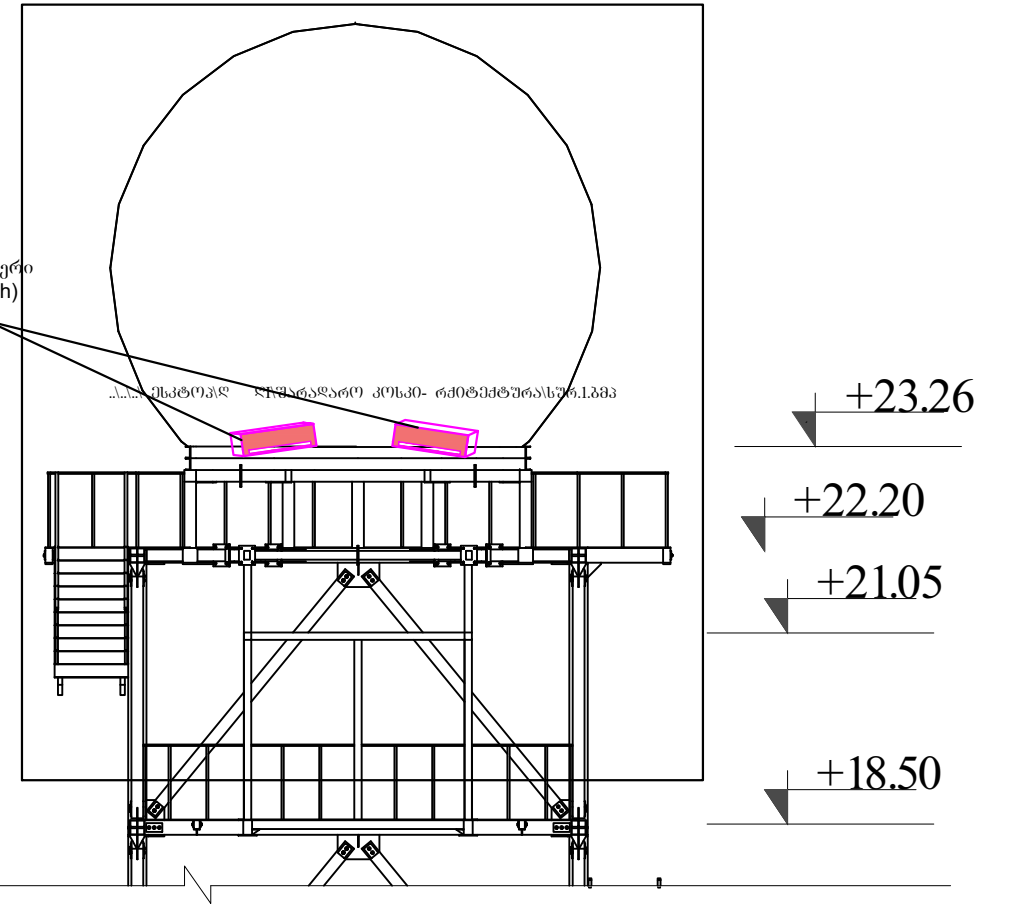
დამკვეთი: გარემოს ეროვნული სააგენტო	მისამართი:		
პროექტის სახელწოდება			
ქ. ქუთაისი, სარაქაძე ქუჩის კომპლექტი, ელექტროტექნიკური ნაწილი			
შპს "გოდოლი"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ. სვიანიძე	<i>[Signature]</i>	
არქიტექტორი	დ. დოლიძე		
კონსტრუქტორი	ბ. სურგულაძე	<i>[Signature]</i>	
შეასრულა	დ. კვიციანი	<i>[Signature]</i>	
შეასრულა	კვაჭავაძე	<i>[Signature]</i>	
მასშტაბი	სხვადასხვა	მეტროლოგიური რადარის, კომპლექსის და სააპარატო ოთახის კონსტრუქციის სისტემა	
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
პროექტი	კ-1	2	

რადომის გაგრილების სისტემა



სპლიტ სისტემის ინვერტორული კონდიციონერი გაგრილების სიმძლავრე $Q=5$ კვტ (18000 Btu/h)

დამონტაჟდეს რადომის იატაკზე მოწყობილი სამაგრილების საშუალებით. გათვალისწინებული იქნას რადარის მოძრაობის ტრაექტორია რომ არ მოხდეს მისი შეჯახება შიგა ბლოკთან



დამკვეთი: გარემოს ეროვნული სააგენტო		მისამართი:	
პროექტის სახელწოდება			
ძ. ქათამისი სარაზარე კომპლ. პროექტი, ულტრაბრტეპნიკური ნაწილი			
შპს "გოდოლი"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ. სვიანიძე	<i>[Signature]</i>	
არქიტექტორი	დ. დოლიძე	<i>[Signature]</i>	
კონსტრუქტორი	ბ. სურგულაძე	<i>[Signature]</i>	
შეასრულა	დ. კვიციანი	<i>[Signature]</i>	
შეასრულა	კ.ჯაჭვიაძე	<i>[Signature]</i>	
მასშტაბი	სხვადასხვა	რადომის გაგრილების სისტემა	
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
პროექტი	კ-2	2	