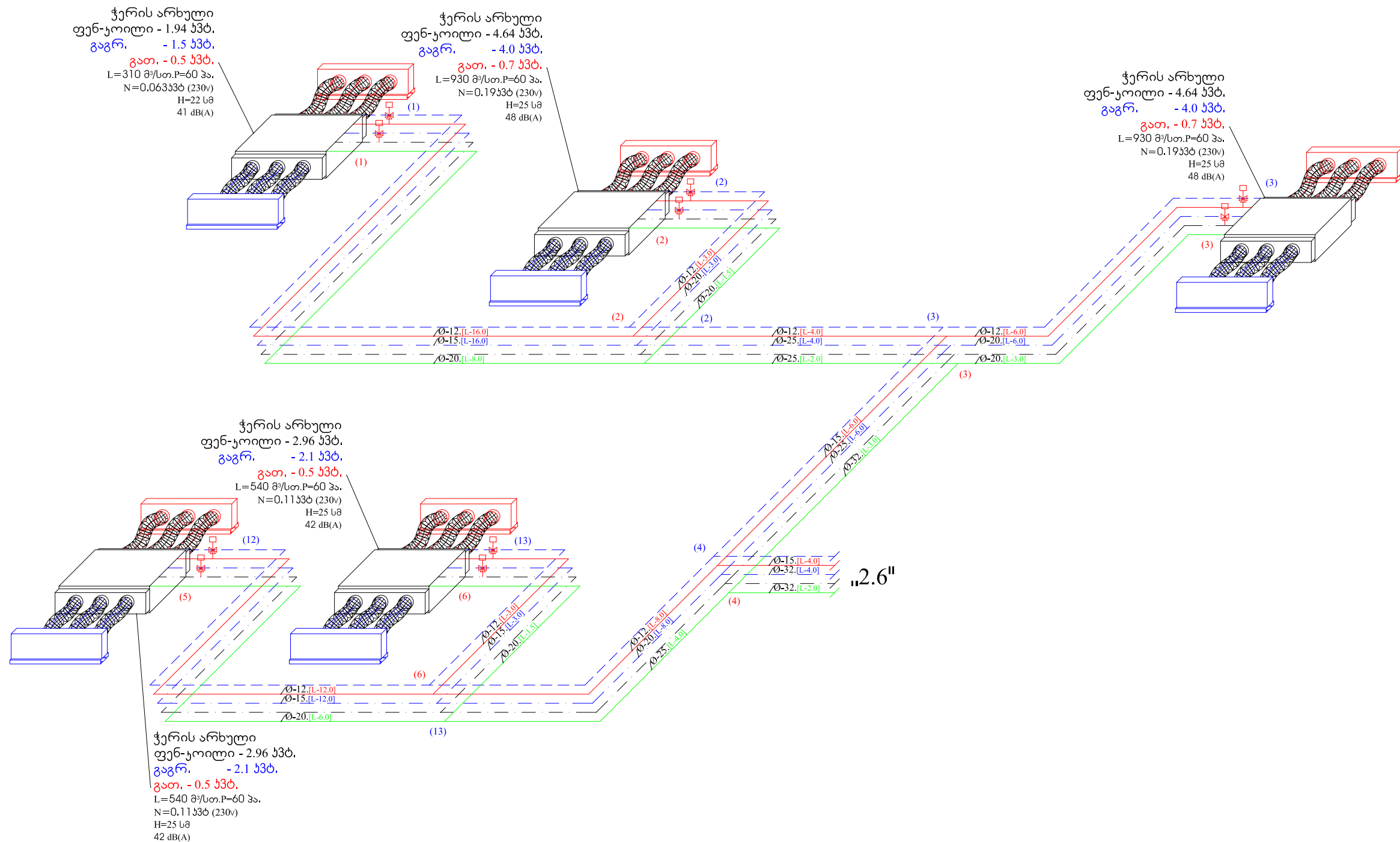
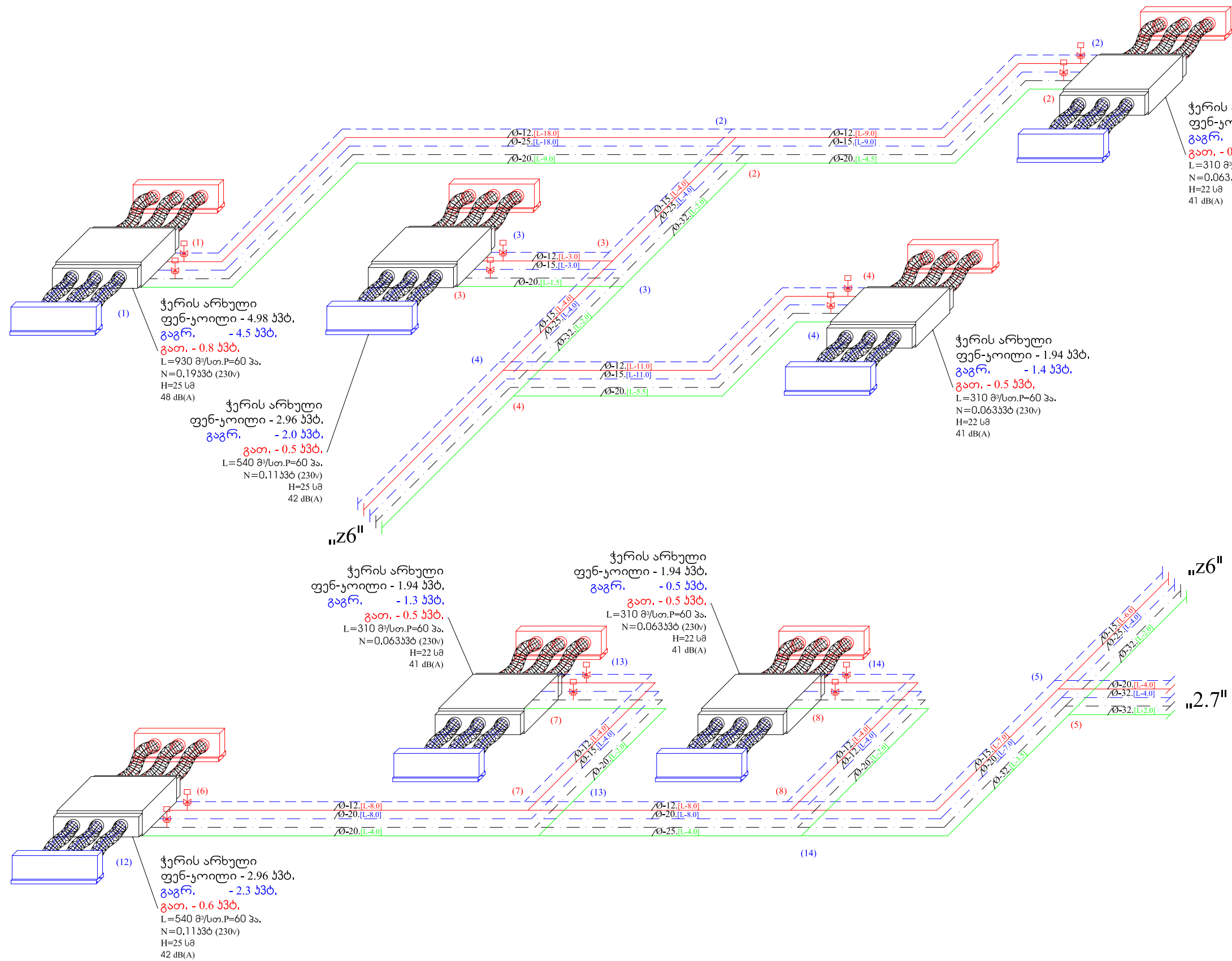


გ.ღ.№2
გ.ხ.ღ №2



1. მიღმავანილოზა გავვანილი უნდა იქნას დახრიოთ
ლაგვლოუბისაჲს
2. ჰონდენსახის მიღუბი გავვანილი უნდა იქნას დახრიოთ
გამვვანისაჲს

[illegible]



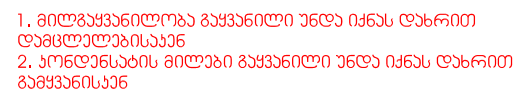
(1) ბათუბის მილგაყვანილობის ღიაებრაბი

(1) ბაგრილაბის მილგაყვანილობის ღიაებრაბი

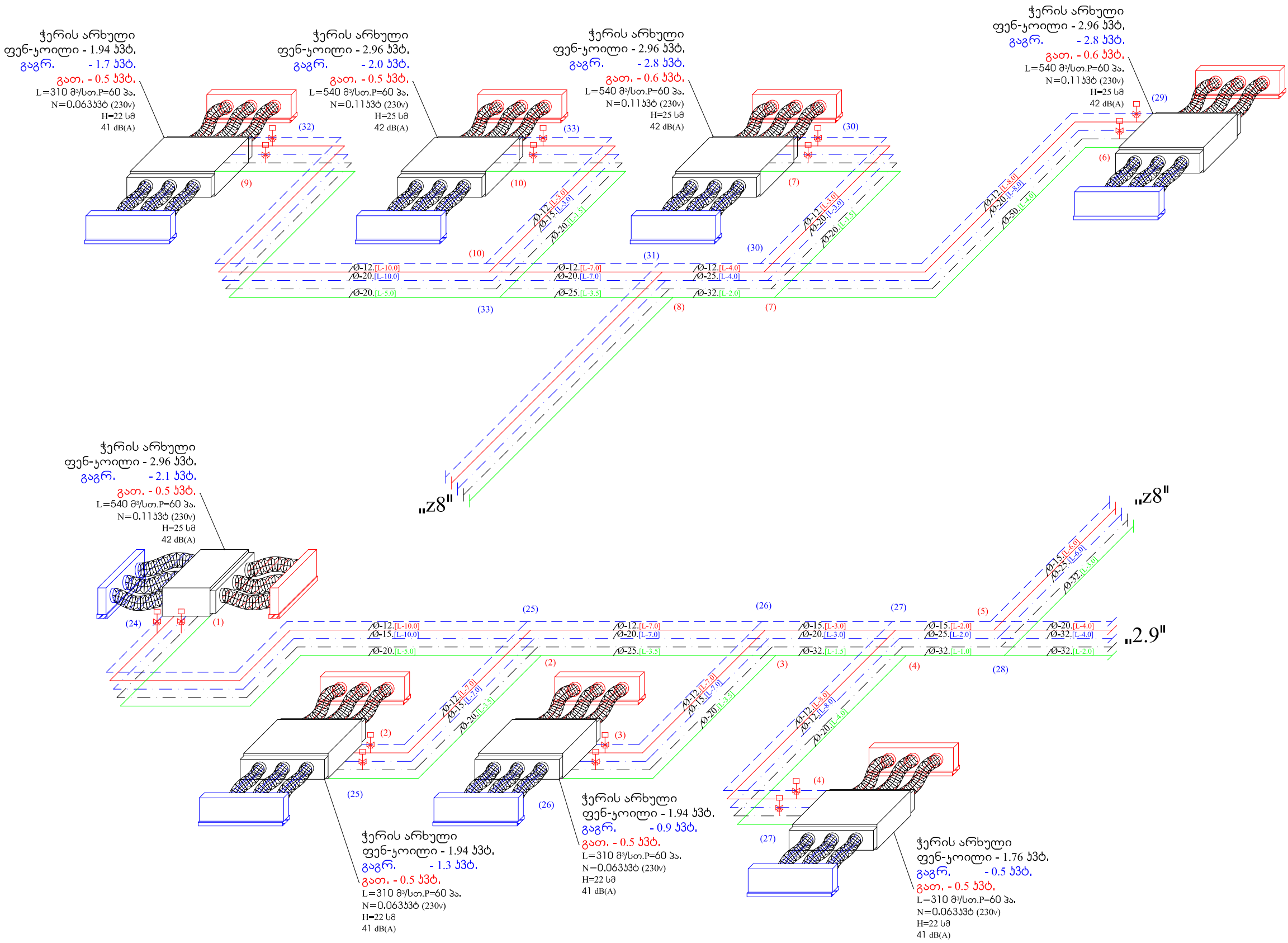
1. მილგაყვანილობა გაყვანილი უნდა იქნას ღარით დამცველუბანიბაბ
2. პონდენსაბის მილუბი გაყვანილი უნდა იქნას ღარით ბაგყვანიბაბ

თარიღი 2017		ფორმაბი A 3
პირიბიტი აღნიშვნაბი		
	ფოლადის წყალგაბთობი ქვაბი	
	მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი	
	სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი)	
	სავენტილაციო დანადგარი ბოლის გამწვოი	
	ჭავლური ვენტილატორი	
	არხული ვენტილატორი	
	მრგვალი არხული ვენტილატორი	
	კონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი	
	ფოლადის პანელური რადიატორი	
	ალუმინის სამრობი	
	ჭერის არხული ფენ-კოილი	
	გათობის მიმწ, მაგისტრალი	
	გათობის უკუ მაგისტრალი	
	გაგრილუბის მიმწ, მაგისტრალი	
	გაგრილუბის უკუ მაგისტრალი	
	კონდენსატის მილსაღენი	
	ფრეონის მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის მიმწოლუბული მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწვოი მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწვოი მაგისტრალი	
	თბური ფარდა	
	ბოლის გამწვოი სარქველი სახანძრო სარქველი	
	ვენტილი	
	ფენ-კოილის თერმოსტატი	
	სამსვლანი სარქველი	
	ავტომატური ჰერგამწვები	
	მომსახერუბის ლუქი	
	CO ღაბაბორი	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	ჰერის რაოლენობა (მწ/სო) სავენტილაციო ცხაურა	
	დროსელ-სარქველი/ავტომატური დროსელ-სარქველი	
	ზევიდან მომავალი დგარი	
	ქვევიდან მომავალი დგარი	
	ზევით მიმავალი დგარი	
	ქვევით მიმავალი დგარი	
შენიშვნაბი		
1. მილს ღიაებრაბი მოცმულია მილა ზომბით. 2. ფენ-კოილია ბრის ოთხმილუბანი ჰერბით 3. ყალა ფენ-კოილი აღვარბილი სამსვლანი სარქველბით 4. ჰერსაბრაბი უნდა ბაბარდს ჰარიღან მიწილური ღაბორბით 5. ყალა პანილაბორი უნდა ყოს კრბის ბაღბარბიბან ღაბვალთი აღვარბილი 6. ბათობა-ბაგრილაბის სისაბის ღაღა უნდა მოხდს სანიტრკ სისაბი 7. პონდენსაბის მილუბი უნდა ბაბარდს ღარით ღარისაბ. პონდენსაბის მილგაყვანილობის ღაღა უნდა მოხდს სანიტრკ სისაბი. ბაბრბა უნდა მოხდს ჰილრობაბის სარქველბით 8. ყალა ღარსა ბათობისმიწაული ჰერგამწვები, ურლუბი და ღაბვალთი პანილაბი 9. ფრვლის პორბირბით პორბარალ უმღაბა მიწა პორბი 10. სარბის პრინციპული სარბის ნახაბა იბაღბაღაღაღა ბასა აღნიშნული პირიბიტი აღნიშვნაბით		
მისამართი		
თბილისი		
პროექტის სახელწოდება		
საბარო რაესტრისა და სბარბ ლოქიბის სოფისა ბერობა		
არბიბარბორი	ბ.გიორგობიანი	
ღახაბა	ბ.ბანიბი	
ბარსულა/ბაბორბა	ბ.ბარხალიანი	გ.ბ.ბ.ბ.ბ.
ბმსოლუბაბი: საბ. იუსტიციის სამინისტროს სსიბ საბარო რაესტრის ეროვნული საბბბბბ		
ბასბბაბი	-	ნახაბის სახელწოდება გათობა-გაგრილუბის სისტემის აქსონომეტრიული სქემა №30
თარიღი	-	
პროექტი	ფერცელი	
სამუშაო ნახაბები	გ.ბ.ბ.-232	

გ.დ.№2
გ.ხ.დ №6



თარიღი 2017		ფორმა № A 3
პროექტის აღწერა		
	ფოტოგრაფიის მიღების პუნქტი	
	მოცულობითი, მასშტაბით	
	სამაგიერო დანადგარი (მეტერი)	
	სავეტილაციო დანადგარი	
	ბოლის გამწვანება	
	ჭაღური ვენტილაციონი	
	არხული ვენტილაციონი	
	მრგვალი არხული ვენტილაციონი	
	კონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი	
	ფოტოგრაფიის მიღების პუნქტი	
	რადიაციონი	
	სამაგიერო დანადგარი	
	ჭაღური არხული ფენ-კონი	
	გათბობის მიმწ, მაგისტრალი	
	გათბობის უკე მაგისტრალი	
	გაგრილების მიმწ, მაგისტრალი	
	გაგრილების უკე მაგისტრალი	
	კონდენსატის მიმწსადენი	
	GAS ფენონის მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის მიმწსადენი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწვანება მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწვანება მაგისტრალი	
	თბური ფარა	
	ბოლის გამწვანება სარქველი	
	სახანძრო სარქველი	
	ვენტილი	
	ფენ-კონი	
	სამსვლიანი სარქველი	
	ავტომატური ჰერმეტიკები	
	მომსახურების ტუქი	
	CO დეტექტორი	
	სავეტილაციო ცხარა	
	სავეტილაციო ცხარა	
	სავეტილაციო ცხარა	
	სავეტილაციო ცხარა	
	ჰერმეტიკების (მ/სმ)	
	სავეტილაციო ცხარა	
	დროსელ-სარქველი/ავტომატური	
	დროსელ-სარქველი	
	ზევიდან მომავალი დგარი	
	ქვევიდან მომავალი დგარი	
	ზევი მიმავალი დგარი	
	ქვევი მიმავალი დგარი	
შენიშვნები		
1. მიწის დანადგარი მოყვანილია მიწა ზედაზე. 2. ფენ-კონი არის ოთხმოსტოვანი მანქანით. 3. ფენ-კონი არის ოთხმოსტოვანი მანქანით. 4. ფენ-კონი არის ოთხმოსტოვანი მანქანით. 5. ფენ-კონი არის ოთხმოსტოვანი მანქანით. 6. ფენ-კონი არის ოთხმოსტოვანი მანქანით. 7. ფენ-კონი არის ოთხმოსტოვანი მანქანით. 8. ფენ-კონი არის ოთხმოსტოვანი მანქანით. 9. ფენ-კონი არის ოთხმოსტოვანი მანქანით. 10. ფენ-კონი არის ოთხმოსტოვანი მანქანით.		
მისამართი	თბილისი	
პროექტის სახელწოდება		
საქართველოს რესპუბლიკის საგარეო ურთიერთობების სამინისტროს საგარეო ურთიერთობების სამსახური		
არქიტექტორი	მ.გომიზიძე	
დახატა	მ.გომიძე	
შეასრულა/შეამოწმა	მ.გომიძე	გ.გომიძე
შენიშვნები:		
საქართველოს რესპუბლიკის საგარეო ურთიერთობების სამსახური		
მასშტაბი	-	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	გათბობის-გაგრილების სისტემის ავტომატური სერვისი №31
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გვ. 233	



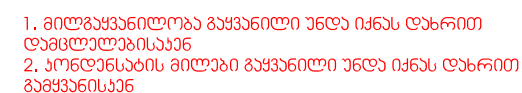
(1) გათბობის მიღწევის მიზნით

(1) გათბობის მიღწევის მიზნით

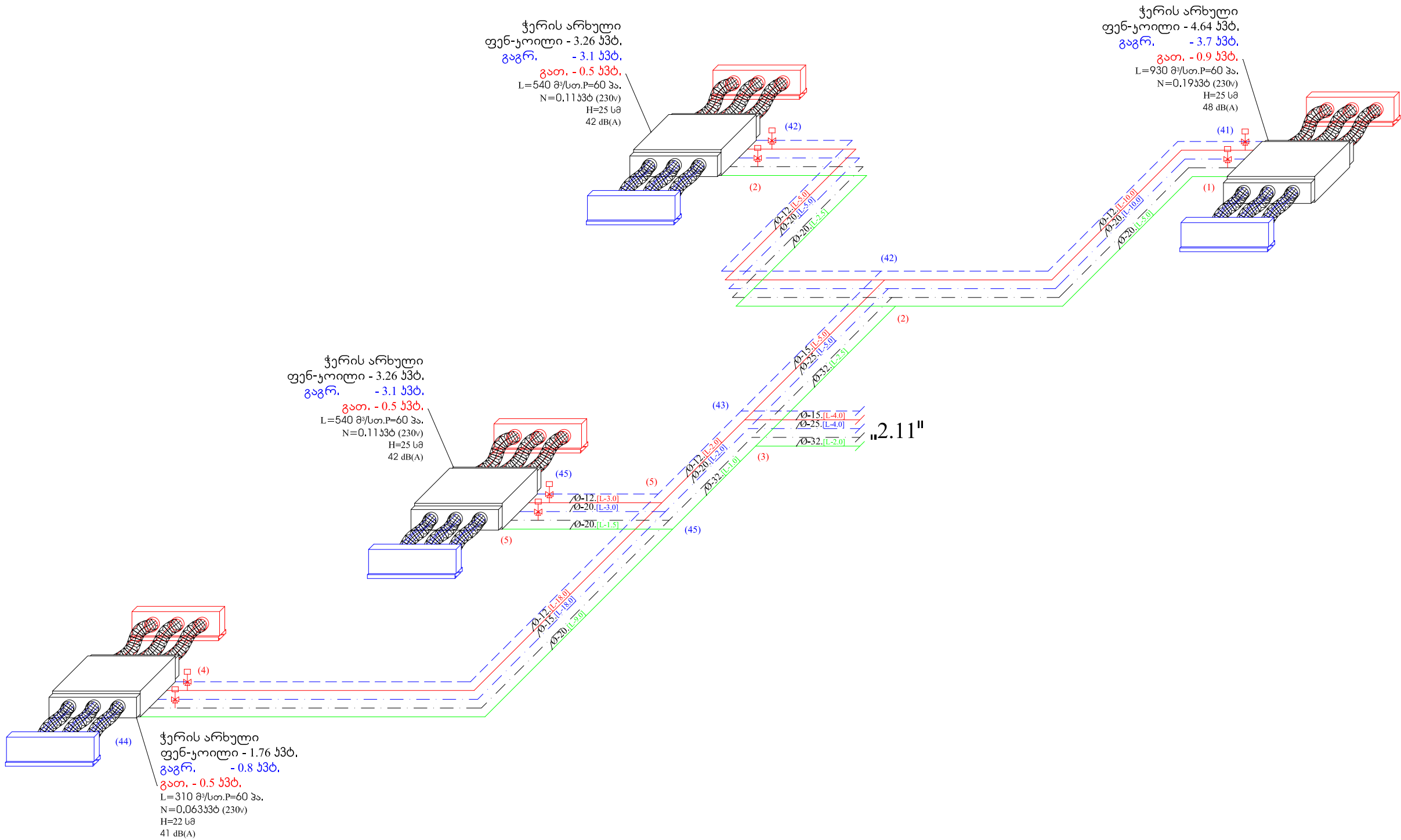
1. მიღწევის მიზნით გათბობის მიღწევის მიზნით
2. გათბობის მიღწევის მიზნით

თარიღი 2017		ფორმატი A 3
პროექტის აღნიშვნა		
	ფენ-უილის წყალგამწვანების ქსელი	
	მოცულობითი, ჩქაროსნული ბოლნის	
	სამაგივრო დანადგარი (ჩილერი)	
	სავეტილაციო დანადგარი ბოლნის გამწვანების ქსელის ვენტილაციონი	
	არხული ვენტილაციონი	
	მრგვალი არხული ვენტილაციონი	
	კონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი	
	ფენ-უილის პანელური რადიაციონი	
	ალუმინის სამრგვალი	
	ჭერის არხული ფენ-უილი	
	გათბობის მიმდ., მაგისტრალი	
	გათბობის უკუ მაგისტრალი	
	გაგრილების მიმდ., მაგისტრალი	
	გაგრილების უკუ მაგისტრალი	
	კონდიციონერის მიმდ., მაგისტრალი	
	ფენ-უილის მაგისტრალი	
	ვენტილაციონის სისტემის მიმდ., მაგისტრალი	
	ვენტილაციონის სისტემის გამწვანების მაგისტრალი	
	ვენტილაციონის სისტემის გამწვანების მაგისტრალი	
	თბო-ფენი	
	ბოლნის გამწვანების სარქველი	
	სახანძრო სარქველი	
	ვენტილი	
	ფენ-უილის თერმოსტატი	
	სამსვლიანი სარქველი	
	ავტომატური ჰერმეტიკები	
	მომსახურების ლუქი	
	CO ღებავი	
	სავეტილაციო ცხაურა	
	სავეტილაციო ცხაურა	
	სავეტილაციო ცხაურა	
	სავეტილაციო ცხაურა	
	ჰერმეტიკების (მ/სთ) სავეტილაციო ცხაურა	
	დროსტ-სარქველი/ავტომატური	
	დროსტ-სარქველი	
	ზევიდან მომავალი დგარი	
	ქვევით მომავალი დგარი	
	ზევით მომავალი დგარი	
	ქვევით მომავალი დგარი	
პროექტის აღნიშვნა		
1. მიღწევის მიზნით გათბობის მიღწევის მიზნით 2. გათბობის მიღწევის მიზნით 3. გათბობის მიღწევის მიზნით 4. გათბობის მიღწევის მიზნით 5. გათბობის მიღწევის მიზნით 6. გათბობის მიღწევის მიზნით 7. გათბობის მიღწევის მიზნით 8. გათბობის მიღწევის მიზნით 9. გათბობის მიღწევის მიზნით 10. გათბობის მიღწევის მიზნით		
მისამართი		
თბილისი		
პროექტის სახელწოდება		
საქართველოს და სხვადასხვა ქვეყნის საზღვარსა და საზღვარს		
არქიტექტორი	მ.გიორგოშვილი	
დახატა	მ.გიორგოშვილი	
შეასრულა/შეამოწმა	მ.გიორგოშვილი	მ.გიორგოშვილი
შემსრულებელი: საქ. ინჟინერი სამინისტროს სსიპ საქართველოს ქვეყნული საზღვარი		
მასშტაბი	-	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	გათბობ-გაგრილების სისტემის აქსონომეტრიული სქემა №32
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გვ.234	

გ.დ.№2
გ.ხ.დ №6



თარიღი 2017		ფორმა № A 3
პირობითი აღნიშვნები		
	ფოლადის წყალგამთბობი ქაბი	
	მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი	
	სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი)	
	სავეტილაციო დანადგარი	
	ბოლის გამწოვი	
	ჭავჭავი ვენტილაციონი	
	არხული ვენტილაციონი	
	მრგვალი არხული ვენტილაციონი	
	კონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი	
	ფოლადის ჰანგული რადიაციონი	
	ალუმინის საშრობი	
	ჭერის არხული ფენ-კოილი	
	გათბობის მიმწ, მაგისტრალი	
	გათბობის უკუ მაგისტრალი	
	გაგრილების მიმწ, მაგისტრალი	
	გაგრილების უკუ მაგისტრალი	
	კონდენსატის მიწსაღენი	
	ფოლადის მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის მიმწოლებული მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი	
	თბური ფარე	
	ბოლის გამწოვი სარქველი	
	სახანძრო სარქველი	
	ვენტილი	
	ფენ-კოილის თერმოსტატი	
	სამსვლიანი სარქველი	
	ავტომატური ჰაერგამწევი	
	მომსახურების ტუქი	
	CO დეტექტორი	
	სავეტილაციო ცხურა	
	სავეტილაციო ცხურა	
	სავეტილაციო ცხურა	
	სავეტილაციო ცხურა	
	ჰერის რაოდენობა (მ/სმ)	
	სავენტილაციო ცხურა	
	დროსულ-სარქველი/ავტომატური დროსულ-სარქველი	
	ზევიდან მომავალი დგარი	
	ქვევიდან მომავალი დგარი	
	ზევით მიმავალი დგარი	
	ქვევით მიმავალი დგარი	
აღნიშვნები		
1. მიწის დანადგარი მოწყობილი იქნა ზომებით. 2. ფენ-კოილები არის ოთხმოსტოვიანი ჰაერგამწევი. 3. ყველა ფენ-კოილი აღჭურვილია სამკლანი სარქველით. 4. ჰაერგამწევი უნდა ჰაერს ვერცხვით მიწიდან დაეკავშიროს. 5. ყველა ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარსთან დაკავშირებით. 6. ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარსთან დაკავშირებით. 7. ჰაერგამწევი უნდა ჰაერს ვერცხვით დაეკავშიროს. 8. ყველა ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარსთან დაკავშირებით. 9. ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარსთან დაკავშირებით. 10. ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარსთან დაკავშირებით.		
მისამართი	თბილისი	
პროექტის სახელწოდება		
საქარო რეაბილიტაცია და სხვადასხვა ლაქის საოფისე შენობა		
არქიტექტორი	გ.გომიშვილი	
დასახე	გ.გომიშვილი	
შეასრულა/შეამოწმა	გ.გომიშვილი	გ.გომიშვილი
შეასრულდა/შეამოწმა:		
საქარო რეაბილიტაციის პროექტი		
მასშტაბი	-	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	გათბობა-გაგრილების სისტემის ავტომატური სტეპი №33
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გვ.235	

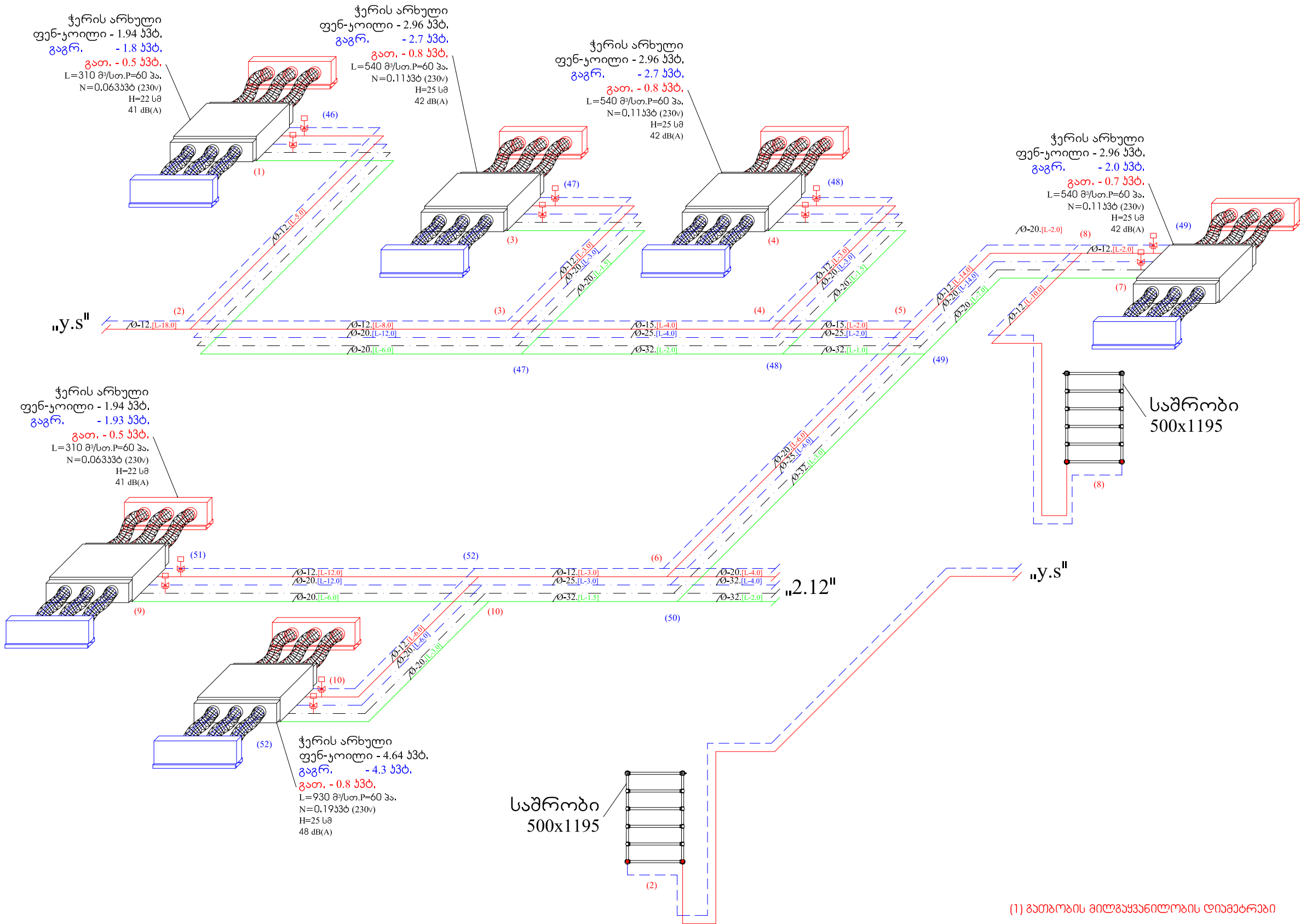


(1) გათბობის მიღგაყვანილობის დიაგრამა

(1) გაგრილების მიღგაყვანილობის დიაგრამა

1. მიღგაყვანილობა გაყვანილი უნდა იქნას დახრით დამტლავებისაგან
2. პონდენსატის მიღები გაყვანილი უნდა იქნას დახრით გაყვანისაგან

თარიღი 2017		ფორმატი A 3
პროექტის აღნიშვნები		
	ფოტოგრაფიის წყაროები	
	მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი	
	სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი)	
	სავენტილაციო დანადგარი ბოლის გამწვავი	
	ჭველური ვენტილაციონი	
	არხული ვენტილაციონი	
	მრგვალი არხული ვენტილაციონი	
	კონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი	
	ფოტოგრაფიის წყაროები რადიაციონი	
	ალუმინის სამუშაოები	
	ჭერის არხული ფენ-კოილი	
	გათბობის მიმწ, მაგისტრალი	
	გათბობის უკუ მაგისტრალი	
	გაგრილების მიმწ, მაგისტრალი	
	გაგრილების უკუ მაგისტრალი	
	კონდენსატის მილსადენი	
	ფრეონის მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის მიმწოლებული მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწვავი მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწვავი მაგისტრალი	
	თბური ფარდა	
	ბოლის გამწვავი სარქველი	
	სახანძრო სარქველი	
	ვენტილი	
	ფენ-კოილის თერმოსტატი	
	სამსვლიანი სარქველი	
	ავტომატური ჰერმეტიკები	
	მომსახურების ლუქი	
	CO დამატარი	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	ჰერმეტიკი (მ²/სთ) სავენტილაციო ცხაურა	
	დროსელ-სარქველი/ავტომატური	
	დროსელ-სარქველი	
	ზევიდან მომავალი დგარი	
	ქვევიდან მომავალი დგარი	
	ზევით მიმავალი დგარი	
	ქვევით მიმავალი დგარი	
შენიშვნები		
1. მიღის დიაგრამები მოცემულია მიღის ზომებით. 2. ფენ-კოილი არის ოთხმილური შედგენილი. 3. ყველა ფენ-კოილი აღწერილია სამსვლიანი სარქველით. 4. ჰერმეტიკები უნდა გადამოწმდეს ჰერმეტიკის მიმწვავი დამამუშავით. 5. ყველა ვენტილაციონი უნდა იქნას კონსტრუქციის მიხედვით დამამუშავი. 6. გათბობა-გაგრილების სისტემის დამამუშავი უნდა იქნას დამამუშავი სისტემით. 7. პონდენსატის მიღები უნდა გადამოწმდეს დახრით დამამუშავი. 8. პონდენსატის მიღგაყვანილობის დამამუშავი უნდა იქნას დამამუშავი სისტემით. შედგენილი უნდა იქნას ჰერმეტიკების საშუალებით. 9. ყველა დგარი გათბობის/გაგრილების ჰერმეტიკების, ურთიერთ და დამამუშავი ვენტილი. 10. ფარდის პონდენსატის მიღგაყვანილობა უნდა იქნას დამამუშავი. 11. საშუალო პონდენსატის მიღგაყვანილობა უნდა იქნას დამამუშავი. 12. საშუალო პონდენსატის მიღგაყვანილობა უნდა იქნას დამამუშავი.		
მისამართი		
თბილისი		
პროექტის სახელწოდება		
საქართველოს საგარეო საზღვრის საზღვარი		
არქიტექტორი	მ.გომიშვილი	
დახატა	მ.გომიშვილი	
შეასრულა/შეამოწმა	მ.გომიშვილი	მ.გომიშვილი
შემსრულებელი: საქ. იუსტიციის სამინისტროს სსიპ საგარეო რეაბილიტაციის ეროვნული სააგენტო		
მასშტაბი	-	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	გათბობა-გაგრილების სისტემის აქსონომეტრიული სქემა №34
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გზ-236	



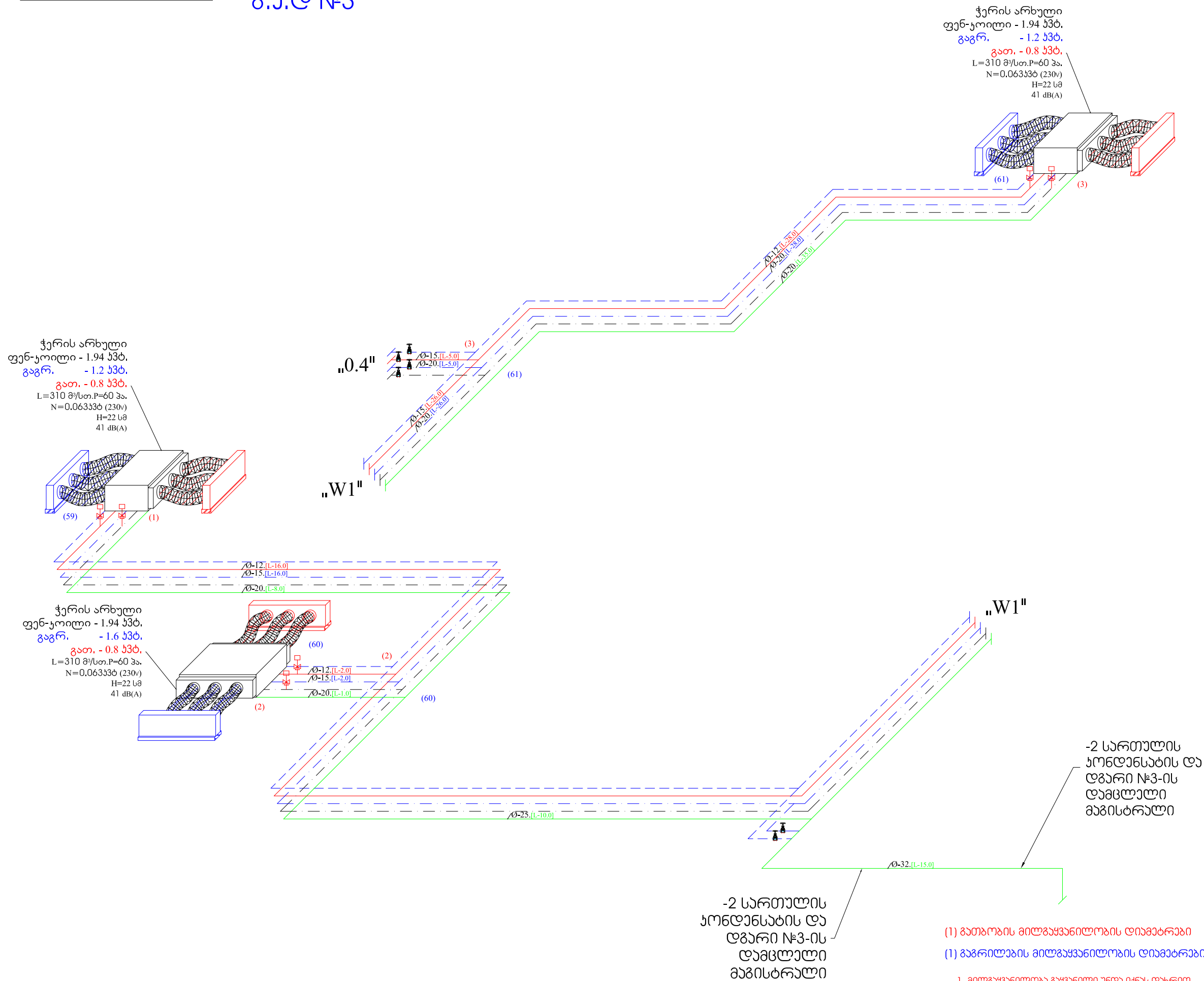
(1) გათბობის მიღგაყვანილობის დიაგრამა

(1) გათბობის მიღგაყვანილობის დიაგრამა

1. მიღგაყვანილობა გაყვანილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან
2. პონდონების მიღგაყვანილობა უნდა იქნას დახრით გაყვანილი

თარიღი 2017		ფორმატი A 3
პროექტის აღნიშვნა		
	ფოტოგრაფიის წყაროები	
	მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი	
	სამაგიერო დანადგარი (ჩილერი)	
	სავენტილაციო დანადგარი ბოილის გამწვავი	
	ჭველური ვენტილაციონი	
	არხული ვენტილაციონი	
	მრგვალი არხული ვენტილაციონი	
	კონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი	
	ფოტოგრაფიის წყაროები რადიაციონი	
	ალუმინის საშრობი	
	ჭერის არხული ფენ-კოილი	
	გათბობის მიმწ, მაგისტრალი	
	გათბობის უკუ მაგისტრალი	
	გაგრილების მიმწ, მაგისტრალი	
	გაგრილების უკუ მაგისტრალი	
	კონდენსატის მიწსაღენი	
	ფრეონის მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის მიმწოლებული მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწვავი მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწვავი მაგისტრალი	
	თბური ფარდა	
	ბოილის გამწვავი სარქველი	
	სახანძრო სარქველი	
	ვენტილი	
	ფენ-კოილის თერმოსტატი	
	სამსუღიანი სარქველი	
	ავტომატური ჰერმეტიკები	
	მომსახურების ლუქი	
	CO ღებებორი	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	სავენტილაციო ცხაურა	
	ჰერმეტიკების (მ/სთ) სავენტილაციო ცხაურა	
	დროსტ-სარქველი/ავტომატური	
	დროსტ-სარქველი	
	ზევიდან მომავალი დგარი	
	ქვევიდან მომავალი დგარი	
	ზევით მიმავალი დგარი	
	ქვევით მიმავალი დგარი	
შენიშვნები		
1. მიღგაყვანილობა მიღგაყვანილი უნდა იქნას დახრით. 2. ფენ-კოილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან. 3. ფენ-კოილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან. 4. ფენ-კოილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან. 5. ფენ-კოილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან. 6. ფენ-კოილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან. 7. ფენ-კოილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან. 8. ფენ-კოილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან. 9. ფენ-კოილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან. 10. ფენ-კოილი უნდა იქნას დახრით დაშვებულიდან.		
მისამართი		
თბილისი		
პროექტის სახელწოდება		
საქართველოს რესპუბლიკის საგარეო ურთიერთობების სამინისტრო		
არქიტექტორი	მ.გომიშვილი	
დახატა	მ.გომიშვილი	
შეასრულა/შეამოწმა	მ.გომიშვილი	მ.გომიშვილი
შემსრულებელი: საქ. ინჟინერების საზოგადოება		
საქართველოს რესპუბლიკის საგარეო ურთიერთობების სამინისტრო		
მასშტაბი	-	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	გათბობა-გაგრილების სისტემის აქსონომეტრიული სქემა №35
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გვ.237	

გ.დ.№3
გ.ხ.დ №3



თარიღი 2017		ფორმატი A 3
პირობითი აღნიშვნები  ფოტოალბომის ფაილი  მოცულობითი, ჩანარის ფაილი  ბიბლიოთეკა  სამეცნიერო დანადგარი (ჩიტილი)  სავეტერინარო დანადგარი  ბიბლიოთეკის ფაილი  ჯანსაღი ვეტერინარო  არსებული ვეტერინარო  მრავალი არსებული ვეტერინარო  უნივერსიტეტის ფაილი  და შიდა ბიბლიოთეკა  ფოტოალბომის ფაილი  რედაქტორი  აღნიშვნის საშუალება  ჭრის არსებული ფენ-კოლი  გათბობის მიმდ, მაგისტრალი  გათბობის უკე მაგისტრალი  გაგრილების მიმდ, მაგისტრალი  გაგრილების უკე მაგისტრალი  უნივერსიტეტის მიმდ, მაგისტრალი  ფოტოალბომის მაგისტრალი  ვეტერინარო სისტემის მიმდ, მაგისტრალი  ვეტერინარო სისტემის გამწვავი მაგისტრალი  ვეტერინარო სისტემის გამწვავი მაგისტრალი  თბური ფარდა  ბიბლიოთეკის ფაილი  სახანძრო სარკველი  ვეტერინარო  ფენ-კოლის თერმოსტატი  სამსახურის სარკველი  ავტომატური ჰაერგამწვავი  მომსახურების ტექნიკა  CO დამამუშავო  სავეტერინარო ცხაურა  სავეტერინარო ცხაურა  სავეტერინარო ცხაურა  ჰაერის რეგულირება (მ/სთ)  სავეტერინარო ცხაურა  დროსტ-სარკველი/ავტომატური  დროსტ-სარკველი  ზევიდან მომავალი დგარი  ქვევიდან მომავალი დგარი  ზევიდან მომავალი დგარი  ქვევიდან მომავალი დგარი		
შენიშვნები 1. მიწის დანადგარი მოწყობილია მიწა ზონებში. 2. ფენ-კოლი უნდა იქნას მოწყობილი ფენ-კოლი. 3. ფენ-კოლი უნდა იქნას მოწყობილი სახანძრო სარკველი. 4. ფენ-კოლი უნდა იქნას მოწყობილი ფენ-კოლი. 5. ფენ-კოლი უნდა იქნას მოწყობილი ფენ-კოლი. 6. ფენ-კოლი უნდა იქნას მოწყობილი ფენ-კოლი. 7. ფენ-კოლი უნდა იქნას მოწყობილი ფენ-კოლი. 8. ფენ-კოლი უნდა იქნას მოწყობილი ფენ-კოლი. 9. ფენ-კოლი უნდა იქნას მოწყობილი ფენ-კოლი. 10. ფენ-კოლი უნდა იქნას მოწყობილი ფენ-კოლი.		
მისამართი თბილისი		
პროექტის სახელწოდება სახარო რეაბილიტაცია და სმარტ ლოჯისტიკა		
არქიტექტორი	გ.გიორგოშვილი	
დახატა	გ.გაბაშვილი	
შეასრულა/შეამოწმა	გ.გაბაშვილი	გ.გაბაშვილი
შეასრულებული: საქ. ინჟინერი სამშენებლო სსიპ სახარო რეაბილიტაცია პროექტი		
მასშტაბი	-	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	გათბობა-გაგრილების სისტემის ავტომატური სარკველი №37
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გვ.239	

1 სართული

გ.ც.№3
გ.ქ.ც №3

ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 3.26 ჰბბ.
გაგრ. - 3.3 ჰბბ.
გათ. - 0.9 ჰბბ.
L=540 მ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.11 ჰბბ (230v)
H=25 სმ
42 dB(A)

ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 1.94 ჰბბ.
გაგრ. - 1.5 ჰბბ.
გათ. - 0.5 ჰბბ.
L=310 მ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.063 ჰბბ (230v)
H=22 სმ
41 dB(A)

თბური ფარდა
12 ჰბბ-იანი.
N=0.7 ჰბბ (230v)
დამონტაჟების
სიმაღლე 3.0 მ
L=1.04 მ.
D=0.53 მ.
H=0.31 მ

ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 1.94 ჰბბ.
გაგრ. - 1.5 ჰბბ.
გათ. - 0.5 ჰბბ.
L=310 მ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.063 ჰბბ (230v)
H=22 სმ
41 dB(A)

ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 1.94 ჰბბ.
გაგრ. - 1.1 ჰბბ.
გათ. - 0.5 ჰბბ.
L=310 მ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.063 ჰბბ (230v)
H=22 სმ
41 dB(A)

ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 3.26 ჰბბ.
გაგრ. - 3.3 ჰბბ.
გათ. - 0.9 ჰბბ.
L=540 მ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.11 ჰბბ (230v)
H=25 სმ
42 dB(A)

ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 3.26 ჰბბ.
გაგრ. - 3.1 ჰბბ.
გათ. - 0.5 ჰბბ.
L=540 მ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.11 ჰბბ (230v)
H=25 სმ
42 dB(A)

ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 3.26 ჰბბ.
გაგრ. - 3.1 ჰბბ.
გათ. - 0.5 ჰბბ.
L=540 მ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.11 ჰბბ (230v)
H=25 სმ
42 dB(A)

ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 3.26 ჰბბ.
გაგრ. - 3.1 ჰბბ.
გათ. - 0.5 ჰბბ.
L=540 მ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.11 ჰბბ (230v)
H=25 სმ
42 dB(A)

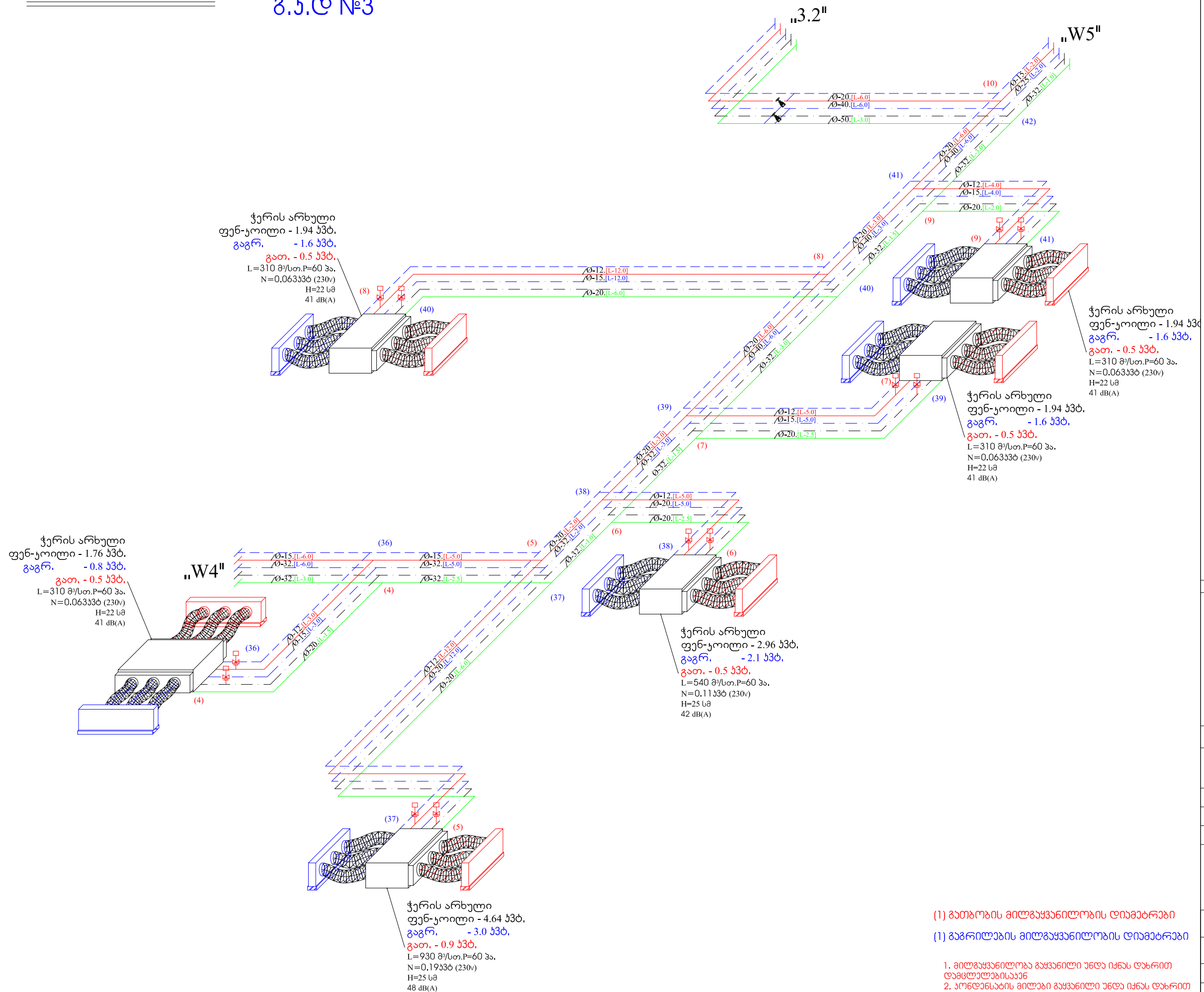
ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 3.26 ჰბბ.
გაგრ. - 3.1 ჰბბ.
გათ. - 0.5 ჰბბ.
L=540 მ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.11 ჰბბ (230v)
H=25 სმ
42 dB(A)

(1) გათბობის მიღგაყვანილობის დამატება
(1) გათბობის მიღგაყვანილობის დამატება

1. მიღგაყვანილობა გაყვანილი უნდა იქნას ღარი
დამტყვანისაგან
2. პონდონების მიღგაყვანილობა უნდა იქნას ღარი
გაყვანისაგან

თარიღი 2017		ფორმა № A 3
პროექტის აღნიშვნა		
ფოტონის წყალგამთბობი ქვაბი მოცულობითი, ჩქაროსნული ბოილერი სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი) სავენტილაციო დანადგარი ბოილის გამწვავი ჭაღური ვენტილაციონი არხული ვენტილაციონი მრგვალი არხული ვენტილაციონი კონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი ფოტონის პანელური რადიაციონი ალუმინის სამრობი ჭერის არხული ფენ-კოილი გათბობის მიმწ, მაგისტრალი გათბობის უკუ მაგისტრალი გაგრძელების მიმწ, მაგისტრალი გაგრძელების უკუ მაგისტრალი კონდენსატის მილსადენი ფოტონის მაგისტრალი ვენტილაციის სისტემის მიმწოდებელი მაგისტრალი ვენტილაციის სისტემის გამწვავი მაგისტრალი ვენტილაციის სისტემის გამწვავი მაგისტრალი თბური ფარდა ბოილის გამწვავი სარქველი სახანძრო სარქველი ვენტილი ფენ-კოილის თერმოსტატი სამსვლიანი სარქველი ავტომატური ჰერმეტიკები მომსახურების ლუქი CO ღებებორი სავენტილაციო ცხაურა სავენტილაციო ცხაურა სავენტილაციო ცხაურა სავენტილაციო ცხაურა ჰერმეტიკი (მ/სთ) სავენტილაციო ცხაურა დროსტ-სარქველი/ავტომატური დროსტ-სარქველი ზევიდან მომავალი დგარი ქვევიდან მომავალი დგარი ზევით მიმავალი დგარი ქვევით მიმავალი დგარი		
შენიშვნები		
1. მიღს ღებებორი მომწვლია მიღა ზომებით. 2. ფენ-კოილი არის ოთხმილური ჰერმეტიკი 3. ყველა ფენ-კოილი უნდა იქნას სამსვლიანი სარქველი 4. ჰერმეტიკები უნდა იქნას ჰერმეტიკი მიღგაყვანილობით 5. ყველა პანელური უნდა იქნას კონსტრუქციის მიღგაყვანილობით 6. ბათობა-გაგრძელების სისტემის დამწაფა უნდა იქნას სანდონი 7. პონდონების მიღგაყვანილობის დამწაფა უნდა იქნას სანდონი 8. ყველა დგარი უნდა იქნას ჰერმეტიკი მიღგაყვანილობით 9. ფარდის პონდონებით უნდა იქნას ჰერმეტიკი მიღგაყვანილობით 10. სანდონი პონდონებით უნდა იქნას ჰერმეტიკი მიღგაყვანილობით		
თბილისი		
პროექტის სახელწოდება		
საქარო რაქსტრისა და სმარტ ლოქიის		
საოქსა გეოგრა		
არქიტებორი	მგეოგრაიანი	
ღებზა	მ.მხიძე	
გეოგრა/გეოგრა	გეოგრაიანი	გეოგრაიანი
გეოგრაიანი:		
სამ. იქსტრის		
სამინისტროს სსი		
საქარო რაქსტრის		
ქროწვლი საგებო		
მასტგაბი	-	ნახზის სახელწოდება
თარიღი	-	გათბობ-გაგრძელების
		სისტემის აქსონომეტრიული
		სქემა №38
პროექტი	ფურცელი	
სამგეო	გზ-240	
ნახზები		

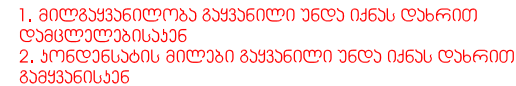
გ.დ.№3
გ.ხ.დ №3



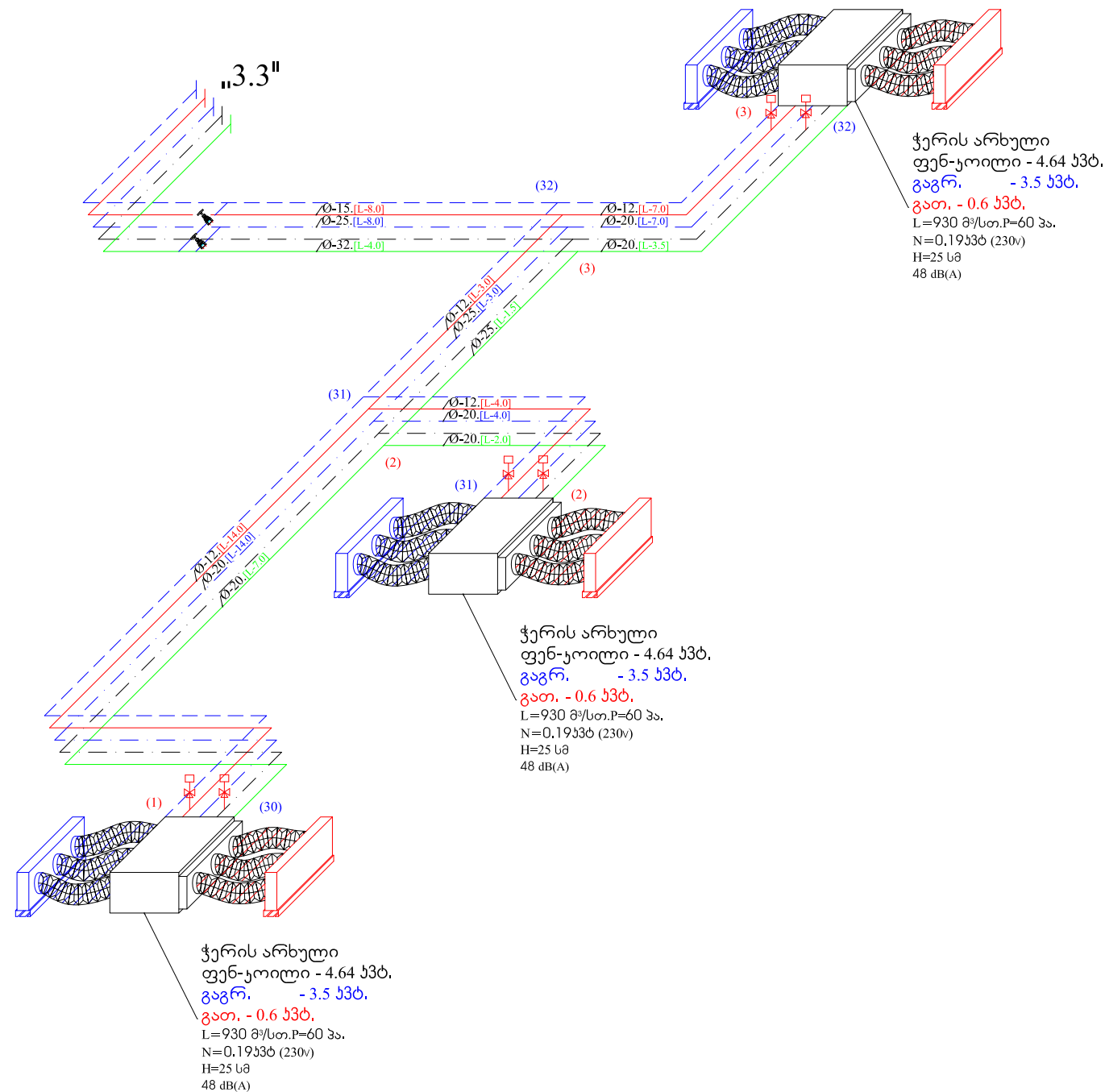
- (1) ბათუმის მიღმავანი ლიგის დამატება
- (1) ბაზრის მიღმავანი ლიგის დამატება
1. მიღმავანი ლიგის დამატებითი უნდა იქნას დასრული
დამატებითი ლიგის დამატებითი
2. მიღმავანი ლიგის დამატებითი უნდა იქნას დასრული
დამატებითი ლიგის დამატებითი

[illegible]

გ.დ.№3
გ.ხ.დ №3

[illegible]

გ.დ. №3
გ.ხ.დ №3

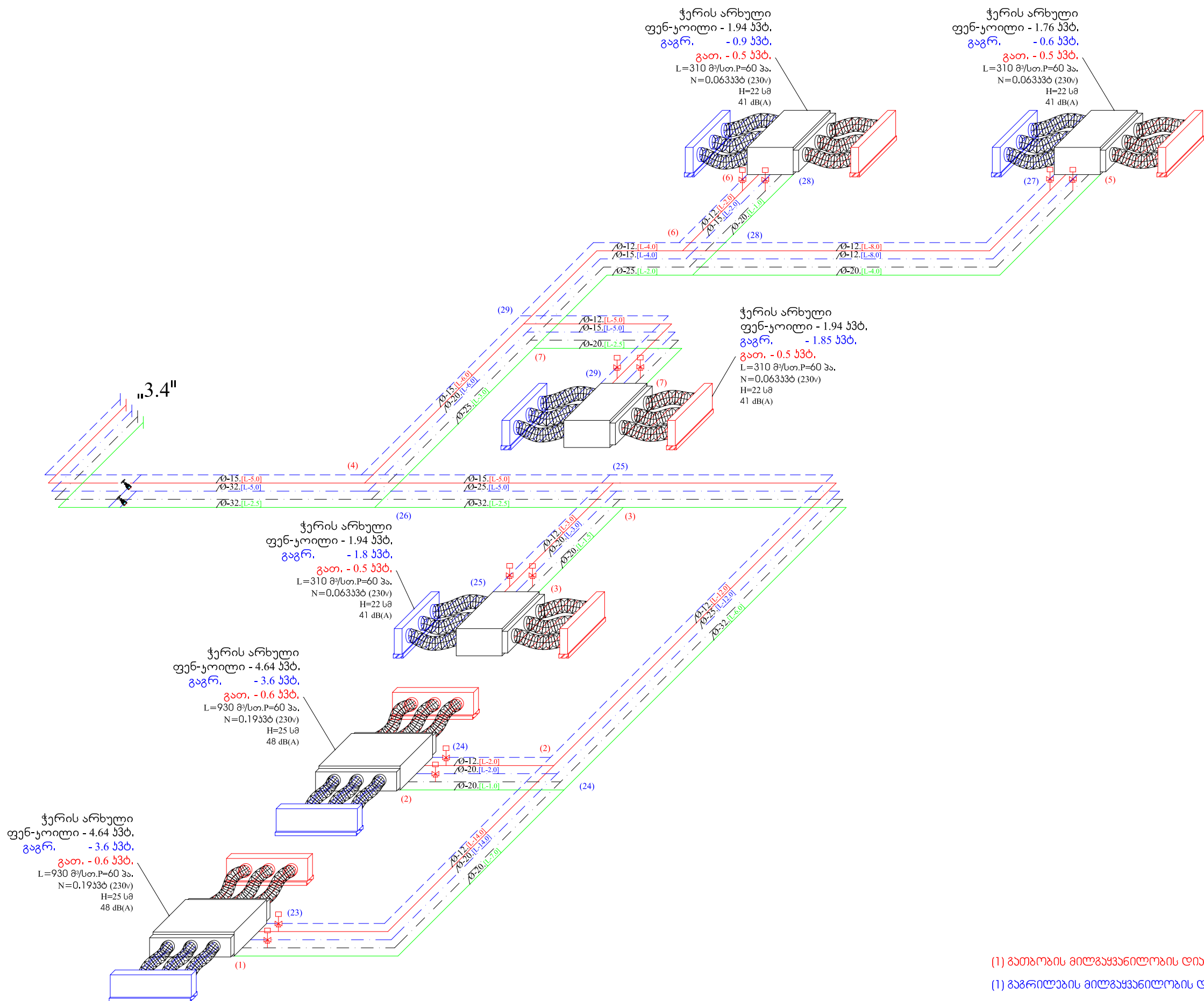


(1) გაგრილების მიღგაყვანილობის დიაგნოზი

1. მიღმავანილოზა გავვანილი უნდა იქნას დახრით დამცელუბისკან
2. ჰონდენსატის მიღუბი გავვანილი უნდა იქნას დახრით გავვანისკან

თარიღი 2017		ფორმა № A 3												
პირობითი უნიფიკაცია														
	ფოლადის წყალგამთბობი ქაბი													
	მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი													
	სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი)													
	სავენტილაციო დანადგარი													
	ბოლის გამწოვი													
	ჭავჭავი ვენტილაციური													
	არხული ვენტილაციური													
	მრგვალი არხული ვენტილაციური													
	კონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი													
	ფოლადის ჰანტურის რადიაციური													
	ალუმინის საშრობი													
	ჭერის არხული ფენ-კოილი													
	გათბობის მიმწ, მაგისტრალი													
	გათბობის უკუ მაგისტრალი													
	გაგრილების მიმწ, მაგისტრალი													
	გაგრილების უკუ მაგისტრალი													
	კონდენსატის მილსადენი													
	GAS ფრონის მაგისტრალი													
	ვენტილაციის სისტემის მიმწოდებელი მაგისტრალი													
	ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი													
	ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი													
	თბური ფარა													
	ბოლის გამწოვი სარქველი													
	სახანძრო სარქველი													
	ვენტილი													
	ფენ-კოილის თერმოსტატი													
	სამსვლიანი სარქველი													
	ავტომატური ჰერმეტიკები													
	მომსახურების ტუქი													
	CO დეტექტორი													
	სავენტილაციო ცხაურა													
	სავენტილაციო ცხაურა													
	სავენტილაციო ცხაურა													
	ჰერმის რაოდენობა (მ/მთ)													
	სავენტილაციო ცხაურა													
	დროსელ-სარქველი/ავტომატური დროსელ-სარქველი													
	ზევიდან მომავალი დგარი													
	ქვევიდან მომავალი დგარი													
	ზევი მიმავალი დგარი													
	ქვევი მიმავალი დგარი													
უნიფიკაცია														
1. მიწის დანადგარი მოყვანილი მიწა ზომით. 2. ფენ-კოილი არის ორგანიზებული ზომით. 3. ყველა ფენ-კოილი აღარაღებული დასაწყისი საწყისი 4. ჰერმეტიკები უნდა დააბრუნოს არის უნდა მიიღოს დამოუკიდებელი 5. ყველა ჰერმეტიკი უნდა იქნას დასაწყისი დასაწყისი 6. ჰერმეტიკების სისტემის დასაწყისი დასაწყისი 7. ჰერმეტიკების მიწა უნდა დააბრუნოს დასაწყისი დასაწყისი 8. ყველა ჰერმეტიკი უნდა დააბრუნოს დასაწყისი დასაწყისი 9. ჰერმეტიკების სისტემის დასაწყისი დასაწყისი 10. ჰერმეტიკების სისტემის დასაწყისი დასაწყისი														
მისამართი თბილისი														
პროექტის სახელწოდება														
საქართველოს და სამხრეთ ლაზიქის საოქმედო უნიფიკაცია														
არქიტექტორი	მ.გომიშვილი													
დახატა	მ.გომიშვილი													
შეასრულა/შეამოწმა	მ.გომიშვილი	გ.გომიშვილი												
შეასრულდა:														
საქ. ინსტიტუტის														
სამინისტროს სსიპ														
საქართველოს და სამხრეთ ლაზიქის საოქმედო უნიფიკაცია														
<table border="1"> <tr> <td>მასშტაბი</td> <td>-</td> <td>ნახაზის სახელწოდება</td> </tr> <tr> <td>თარიღი</td> <td>-</td> <td>გათბობა-გაგრილების სისტემის ავტომატური სექცია №41</td> </tr> <tr> <td>პროექტი</td> <td colspan="2">ფურცელი</td> </tr> <tr> <td>სამუშაო ნახაზები</td> <td colspan="2">გვ. 243</td> </tr> </table>			მასშტაბი	-	ნახაზის სახელწოდება	თარიღი	-	გათბობა-გაგრილების სისტემის ავტომატური სექცია №41	პროექტი	ფურცელი		სამუშაო ნახაზები	გვ. 243	
მასშტაბი	-	ნახაზის სახელწოდება												
თარიღი	-	გათბობა-გაგრილების სისტემის ავტომატური სექცია №41												
პროექტი	ფურცელი													
სამუშაო ნახაზები	გვ. 243													

გ.ღ.№3
გ.ჟ.ღ №3



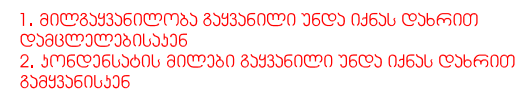
(1) გათხოვის მიღმავალი დიაგნოზი

(1) გაგრილების მიღგაყვანილობის დიაგნოზი

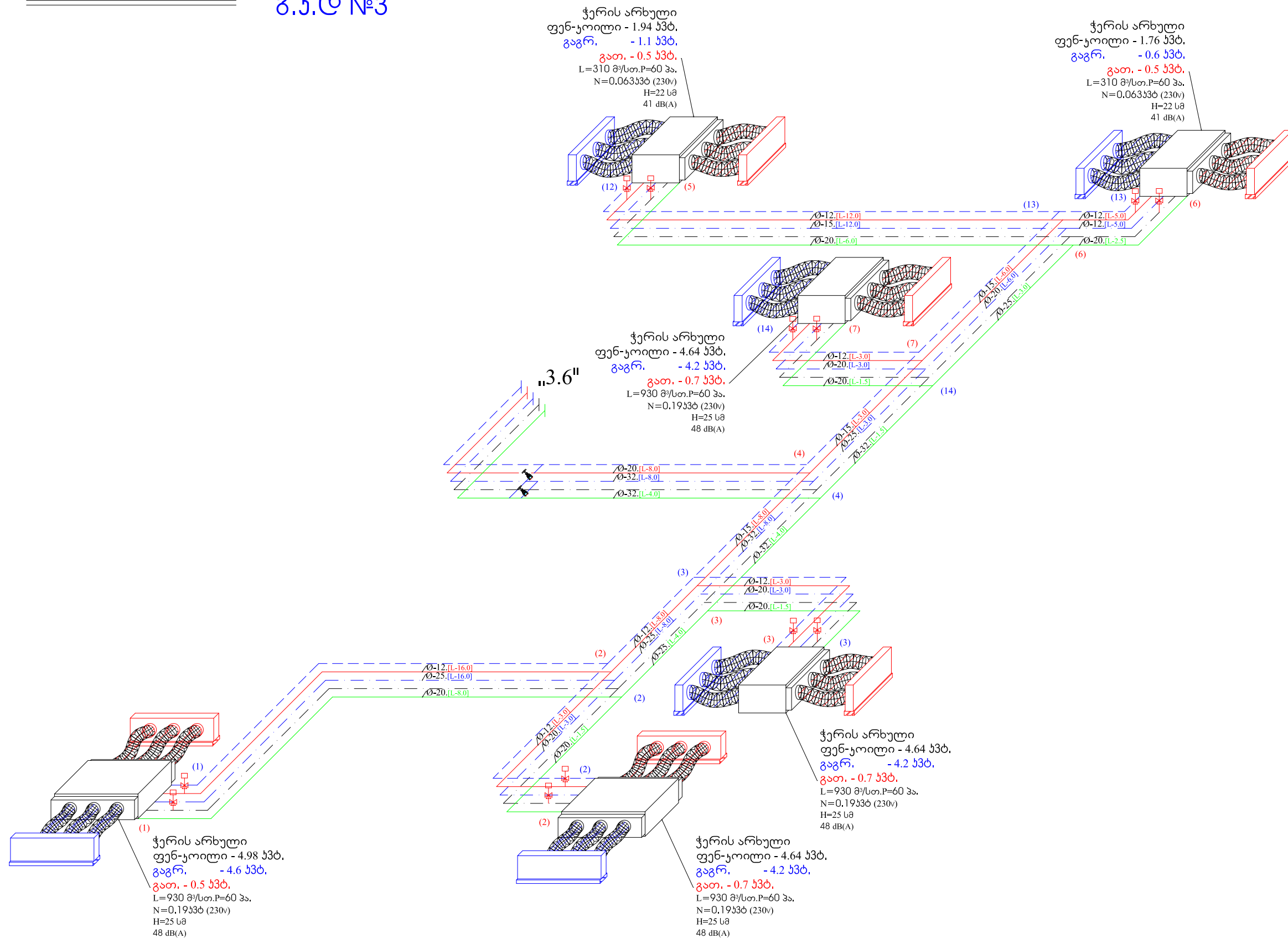
1. მიღმავანთა მიერ მიღებული უნდა იქნას დახრით დამცულებიანაჲ
2. ჰონდონსაბის მიღები მიღებული უნდა იქნას დახრით მიღმავანთა

[illegible]

გ.დ.№3
გ.ჟ.დ №3

[illegible]

გ.ღ.№3
გ.ჟ.ღ №3



(1) გათხოვის მიღმავალი დიაგნოზი

(1) გაგრილების მიღგაყვანილობის დიაგნოზი

1. მიღმავანილოგა გყვანილი უნდა იქნას დახრით დამცელუბისსაჲს
2. ჰონდუნსაბის მიღუბი გყვანილი უნდა იქნას დახრით გაცყვანისსაჲს

[illegible]

7 სართული

გ.დ.№3
გ.ხ.დ №7

ჭერის არხული
ფენ-ჟოილი - 2.96 ჰპბ.
გაგრ, - 2.0 ჰპბ.
გათ, - 0.5 ჰპბ.
L=540 მ/სთ, P=60 ჰს.
N=0,11 ჰპბ (230v)
H=25 სმ
42 dB(A)

ჭერის არხული
ფენ-ჟოილი - 2.96 ჰპ.
გაგრ. - 2.0 ჰპ.
გათ. - 0.5 ჰპ.
L=540 მ³/სთ. P=60 ჰა.
N=0.11 ჰპ (230v)
H=25 სმ
42 dB(A)

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section and a plan view. The cross-section shows a roof with a slope of 3.7% and a height of 3.0m. The plan view shows a roof with a slope of 3.7% and a height of 3.0m. The drawing includes dimensions and labels for the roof structure.

ჭერის არხული
ფენ-ჟოილი - 4.64 მპ.
გაგრ. - 4.4 მპ.
გათ. - 0.7 მპ.
L=930 მპ/სთ.P=60 ჰა.
N=0.1933ბ (230v)
H=25 სმ
48 dB(A)

ჭერის არსებითი
ფენ-ჟოილი - 2.96 ჰბ.
გაგრ. - 2.1 ჰბ.
გათ. - 0.5 ჰბ.
L=540 მ/ლთ. P=60 ჰა.
N=0,11 ჰბ (230v)
H=25 სმ
42 dB(A)

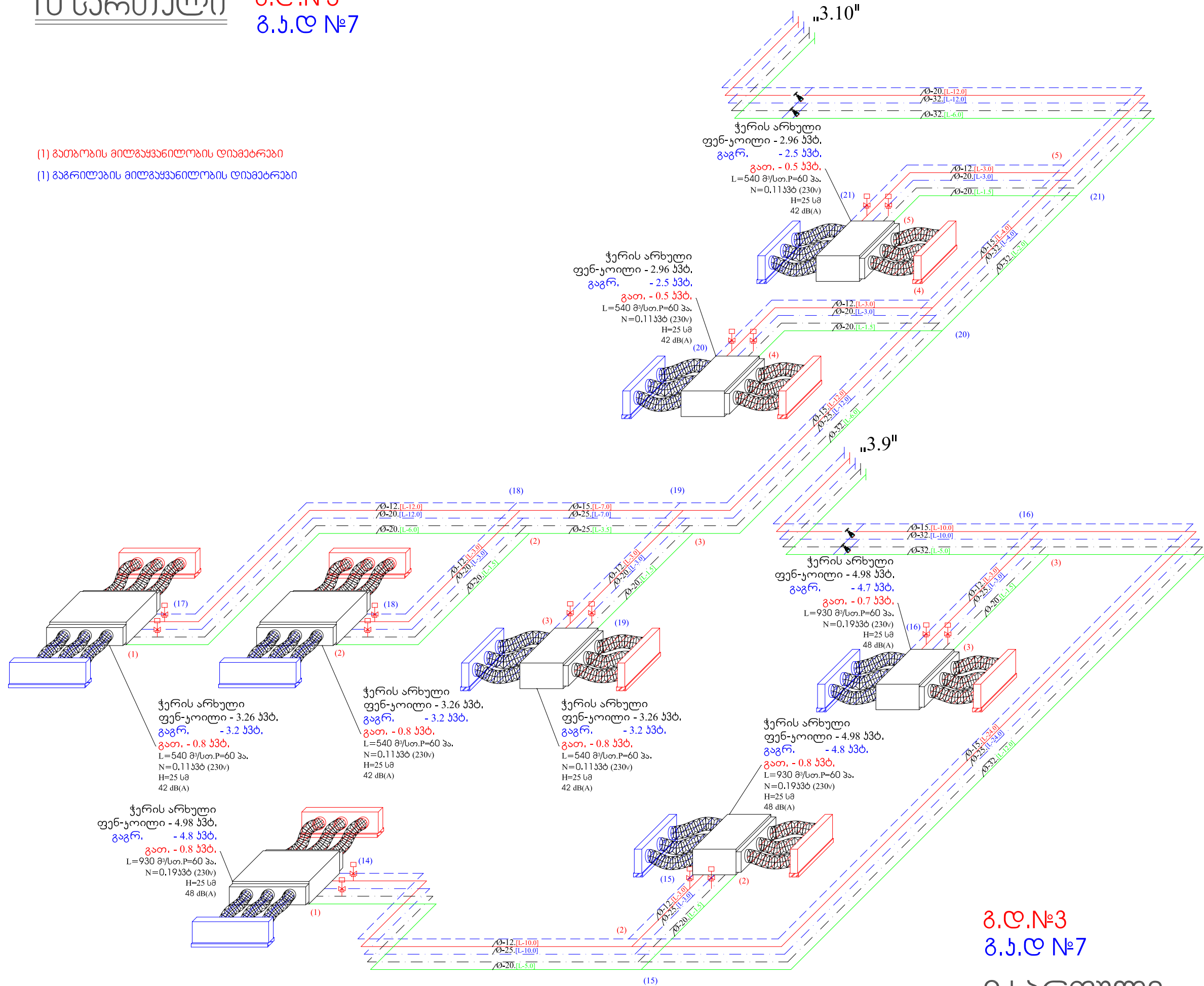
1. მიღგაყვანილობა გაყვანილი უნდა იქნას დახრით დამცულელუბისაჲნ
2. ჰონდენსაბის მიღუბი გაყვანილი უნდა იქნას დახრით გაყვანისაჲნ

ჭერის არხული
ფენ-კოილი - 4.64 ჰბ.
გაგრ. - 3.5 ჰბ.
გათ. - 0.8 ჰბ.
L=930 მჰ/სთ. P=60 ვა.
N=0.19 ჰბ (230v)
H=25 სმ
48 dB(A)

თარიღი 2017		ფორმა № A 3
პირობითი აღნიშვნები		
	ფოლადის წყალგამთბობი ქაბი	
	მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი	
	სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი)	
	სავენტილაციო დანადგარი	
	ბოლის გამწოვი	
	ჭავჭავი ვენტილაციონი	
	არხული ვენტილაციონი	
	მრგვალი არხული ვენტილაციონი	
	კონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი	
	ფოლადის ჰანგული რადიაციონი	
	ალუმინის საშრობი	
	ჭერის არხული ფენ-კოილი	
	გათბობის მიმწ, მაგისტრალი	
	გათბობის უკუ მაგისტრალი	
	გაგრილების მიმწ, მაგისტრალი	
	გაგრილების უკუ მაგისტრალი	
	კონდენსატის მიმწალენი	
	ფრონის მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის მიმწოლებული მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი	
	ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი	
	ბოლის გამწოვი სარქველი	
	სახანძრო სარქველი	
	ვენტილი	
	ფენ-კოილის თერმოსტატი	
	სამსვლიანი სარქველი	
	ავტომატური ჰაერგამწევი	
	მომსახურების ტუქი	
	CO დეტექტორი	
	სავენტილაციო ცხურა	
	სავენტილაციო ცხურა	
	სავენტილაციო ცხურა	
	სავენტილაციო ცხურა	
	ჰერის რაოდენობა (მ/სმ)	
	სავენტილაციო ცხურა	
	დროსულ-სარქველი/ავტომატური დროსულ-სარქველი	
	ზევიდან მომავალი დგარი	
	ქვევიდან მომავალი დგარი	
	ზევით მომავალი დგარი	
აღნიშვნები		
1. მიწის დანადგარი მომწოდებელი მიწა ზომები. 2. ფენ-კოილი პრესი (თერმოსტატი ჰაერგამწევი) 3. ყველა ფენ-კოილი ავტომატური სასაქონლო სარქველი 4. ჰაერგამწევი უნდა გააძლიეროს ჰაერის მიწოდება დამწვარი 5. ყველა ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარისგან დამწვარი 6. ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარისგან დამწვარი 7. ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარისგან დამწვარი 8. ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარისგან დამწვარი 9. ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარისგან დამწვარი 10. ჰაერგამწევი უნდა იქონიოს დანადგარისგან დამწვარი		
მისამართი	თბილისი	
პროექტის სახელწოდება		
საქარო რეაბილიტაცია და სხვა ლოჯისტიკური საშუალებები		
არქიტექტორი	გ.გომიშვილი	
დასახე	გ.გომიშვილი	
შეასრულა/შეამოწმა	გ.გომიშვილი	გ.გომიშვილი
შეასრულდა: საქ. ინჟინერი სამინისტროს სსიპ საქარო რეაბილიტაციის პროექტი საშუალებები		
მასშტაბი	-	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	გათბობა-გაგრილების სისტემის ასპრომეტრიული სქემა №45
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გვ. 247	

გ.დ.№3
გ.ჟ.დ №7

(1) გაგრძელების მიღმავალი დიაგრამა



გ.დ.№3
გ.ხ.დ №7

9 სართული

[illegible]