



შ.პ.ს "დ.ღ.გ. ჯგუფი"

ქ.თბილისი , ბლდანის მმ-3 მიკრორაიონი (ნაკვეთი 005/008)

"ლიბერთი ბანკი-ს" საოფისე შენობის პროექტი

საინჟინრო ნაწილი

ვენტილაციის პროექტი

თბილისი 2020 წ.

პროექტის შემაჯავებლობა

პროექტის შემაჯავებლობა		
ფურცელი	ფურცლის დასახელება	შენიშვნა
ვ-1	პროექტის შემაჯავებლობა. განმარტებითი ბარათი, მასალათა სპეციფიკაცია	
ვ-2	პირველი სართულის გეგმა	მ 1:100
ვ-3	მოდინებითი ვენტილაციის აქსონომეტრია	მ 1:50
ვ-4	გამოწვი ვენტილაციის აქსონომეტრია	მ 1:50

განმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი ითვალისწინებს ქ. თბილისში, გლდანის მესამე მიკრორაიონში მდებარე ფილიალის „ლიბერთი ბანკის“ ვენტილაციის პროექტს.

სათავსოებში ვენტილაცია ხორციელდება სანიტარული ნორმებით გათვალისწინებული პარამეტრების მიხედვით.

- СП 118.13330.2012
- МГЧН-4.10-97
- ВНП-001-95
- ТЧН 31-312-98

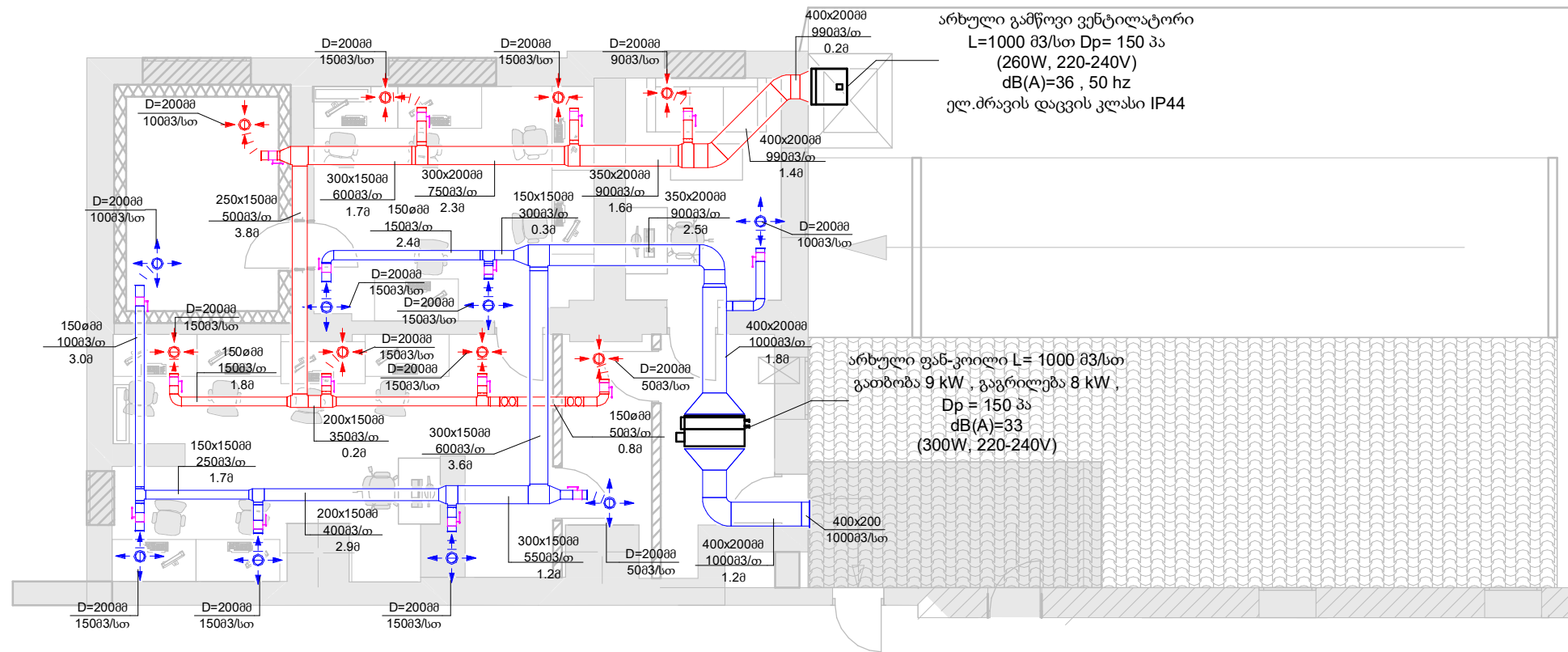
ჰაერსატარებად აღებულია მოთუთიებული თუნუქი. ჰაერსატარების კვეთები დატანილია ნახაზებზე და სისქეები აღებულია ნორმების მიხედვით (250 მმდე - 0.5 მმ, 250 მმდან - 1000 მმდე - 0.7 მმ). სუფთა ჰაერის მიწოდებისათვის პროექტში გამოყენებულია არხული ფანკოლი წარმადობით L=1000 მ3/სთ Dp= 150 პა, რომელიც დაერთებულია გათბობა-გაგრილების სისტემაზე. ჰაერის გაწოვისთვის დაპროექტებულია არხული ვენტილატორი წარმადობით L=1000 მ3/სთ Dp=150 პა. შენობაში ჰაერსატარები შეიფუთოს ნმმ_იანი კაუჩუკის თბოიზოლაციით.

მასალათა სპეციფიკაცია

ივსება ბანკის პასუხისმგებელი პირის მიერ			
#	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ჰაერსატარი მოთუთიებული ფოლადი სისქით 0,5მმ	მ ²	25
2	ჰაერსატარი მოთუთიებული ფოლადი სისქით 0,7მმ	მ ²	30
3	გოფირებული ჰაერსატარი D 152 მმ (შეფუთვით)	მ	10
4	ჰაერსატარის იზოლაცია კაუჩუკის სისქით 6მმ	მ ²	55
5	ცხაური ჰაერმარეგულირებლით d=200 მმ	ცალი	16
6	ცხაური ჰაერმარეგულირებლით 400x200 მმ	ცალი	1
7	მუდმივი ხარჯის მარეგულირებელი სარქველი D=150 მმ	ცალი	16
8	არხული გამწოვი ვენტილატორი L=1000მ3/სთ Dp=150პა, dB(A)=36, 50hz, ელ.ძრავის დაცვის კლასი IP44.	ცალი	1

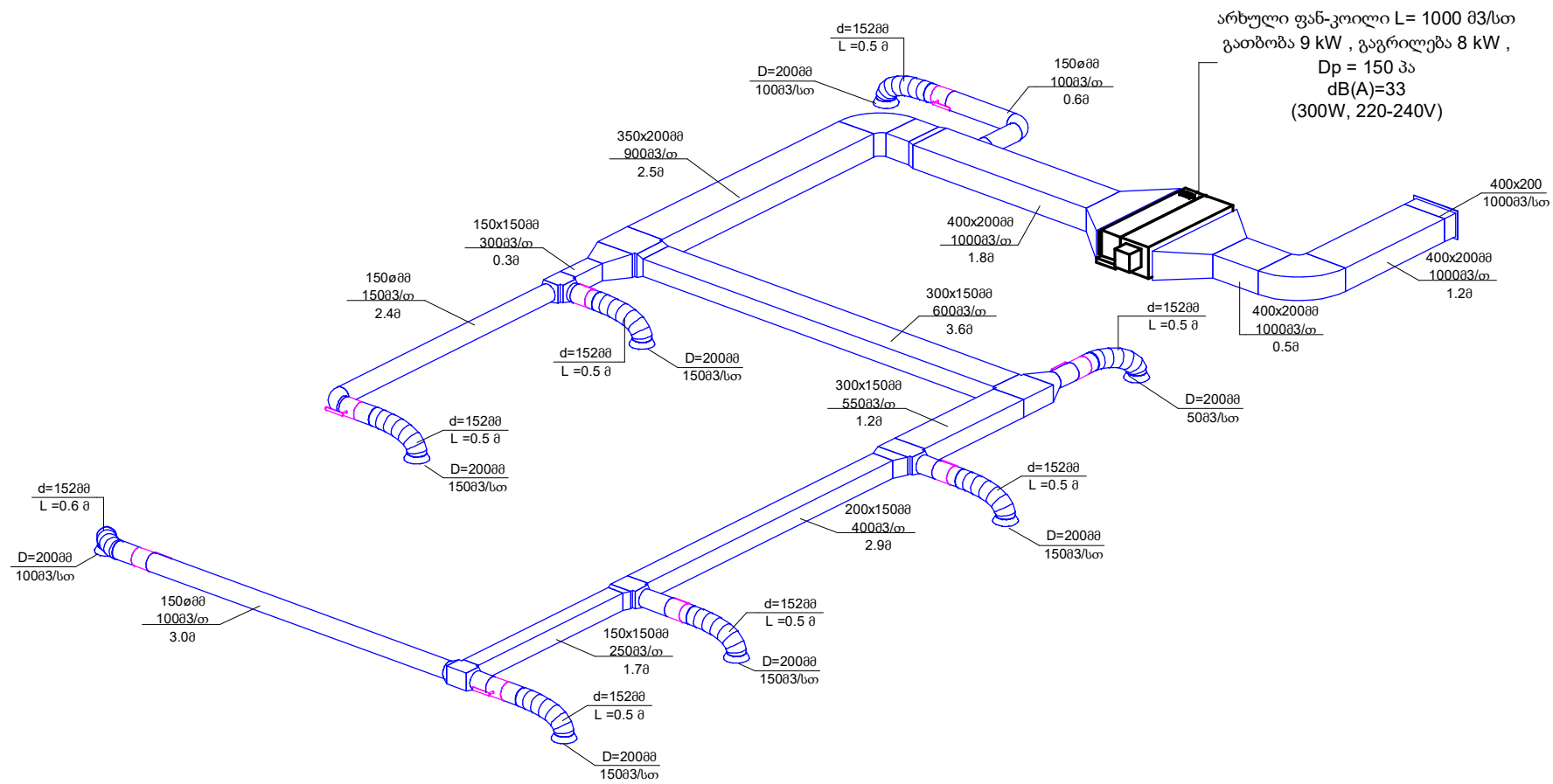
ფორმატი	შ.ნაკვეთი №:
A3	
ქვეყნობა	
კომპანია ავტორი:	
შენიშვნა:	
<p style="text-align: center; font-size: small;"> ქ.თბილისი, გლდანის რაიონი მისპროექტი (ნაკვეთი 005/008) </p>	
<p style="text-align: center; font-size: small;"> "ლიბერთი ბანკის" საფოსტო შენობა </p>	
საინჟინერო ნაწილი	
ვენტილაციის პროექტი	
თანამშრომელი:	ხელმოწერა:
ფორმატი:	მასშტაბი:
სახელმწიფო:	თარიღი:
თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქ. 59, კორპ. 3, ბ. N59 ტელ: 5 (77) 77 74 22 E-mail: <data1@mail.ru>	
მასშტაბი:	სახელი:
მასშტაბი:	კომპანია:
სტატუსი:	ვენტილაცია
მუხბ:	3-1

სართულის გეგმა



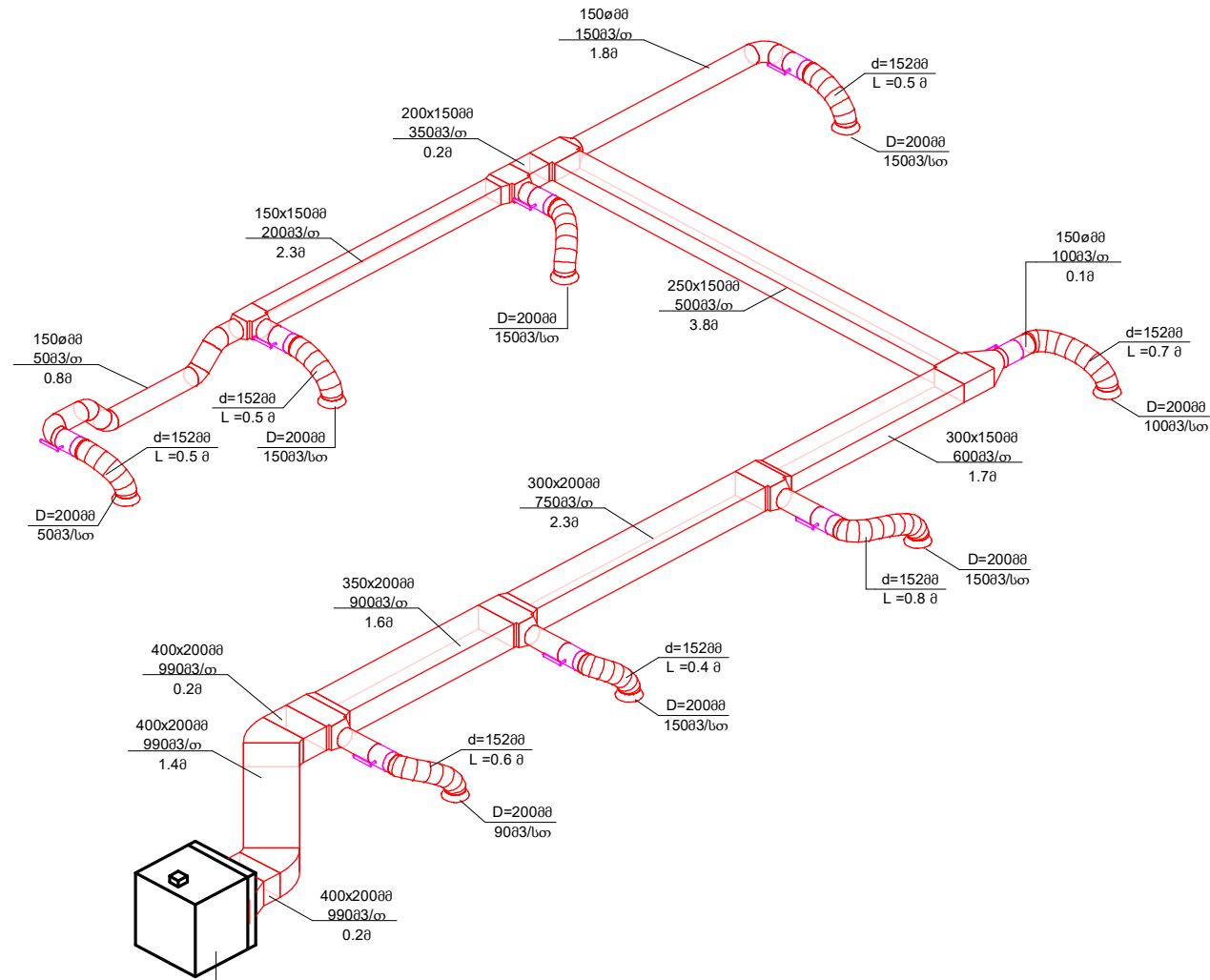
ფორმატი	ფა.კვანძის №		
A-3			
ქმსკლიკაცია			
პროექტი ავტორი:			
<ul style="list-style-type: none"> — გამწოვი კამერატარი — მწოდინებითი კამერატარი არხული ფანკოილი გამწოვი არხული ვენტილატორი მწოდინებითი მრგვალი ცხაური გამწოვი მრგვალი ცხაური გამწოვი ცხაური მწოდინებითი ცხაური მარეგულირებადი სარეგულირებელი 			
ფა.კვანძი:	LIBERTY		
მისამართი:	ქ.თბილისი, გლდანის მე-3 მ.პ.კორპორატიონი (ნაკვეთი 005/088)		
პროექტის სახელწოდება:	"ლიბერტი ბანკის" სართული გეგმა		
საინჟინერო ნაწილი			
ვენტილაციის პროექტი			
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	მ. ნინიაშვილი		
პრ. ავტორი			
დაამუშავა	ბატონიძე		
		შ.პ.ს. "ლიბერტი გრუპი" თბილისი 2009 წ.	
თბილისი, ვაჟა-ფშაველას VI კვ. კორპ. 3 ბ. #59 ტელ: 5 (77) 77 74 22 Tbilisi, vaja-fshavela ave. block 6, building 3, flat 59 tel: 5 (77) 77 74 22 E_mail: <datka1@mail.ru>			
მასშტაბი	1 : 100	ნახაზი:	
თარიღი		სართულის გეგმა	
სტადია:		ფურცელი	
მუშა		3-2	

გოლინგბითი ვენტილაციის ამონომეტრია



ფორმატი	ფაქსი №		
A-3			
ქსკლიპაცია			
პროექტი ალნომეტრია:			
<ul style="list-style-type: none"> — გამწოვი პარსატარი — გოლინგბითი პარსატარი არხული ფან-კოილი გამწოვი არხული ვენტილატორი გოლინგბითი მრგვალი ცხაური გამწოვი მრგვალი ცხაური გამწოვი ცხაური გოლინგბითი ცხაური გარეგნული სარქველი 			
რამკვეთი: LIBERTY			
მისამართი: ქ.თბილისი, გლანის მე-3 მიკრორაიონი (ნაკვეთი 005/088)			
პროექტის სახელწოდება: "ლიბერთი პანკის" საუფსხვო შენობა			
საინჟინერო ნაწილი			
ვენტილაციის პროექტი			
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	რ. ნინიაშვილი		
პრ. ავტორი			
დაამუშავა	ბატონიძე		
შ.პ.ს. "გ.პ. ჯაბუცი" თბილისი 2009 წ.			
თბილისი, ვაჟა-ფშაველას VI კვ. კორპ. 3 ბ. #59 ტელ: 5 (77) 77 74 22 Tbilisi, vaja-fshavela ave. block 6, building 3, flat 59 tel: 5 (77) 77 74 22 E_mail: <datka1@mail.ru>			
მასშტაბი		ნახაზი:	
თარიღი		გოლინგბითი ვენტილაციის ამონომეტრია	
სტადია:		ფურცელი	
მუშა		3-3	

გამწოვი ვენტილაციის ამსონომეტრია



არხული გამწოვი ვენტილატორი
 L=1000 მმ/სთ Dp= 150 პა
 (260W, 220-240V)
 dB(A)=36 , 50 hz
 ელ.ძრავის დაცვის კლასი IP44

ფორმატი	ფა.კვანის №		
A-3			
ქმსპლიკაცია			
პირველი აღწერა:			
<ul style="list-style-type: none"> — გამწოვი კამრატარი — მონტაჟით კამრატარი არხული ვენტილატორი გამწოვი არხული ვენტილატორი მონტაჟით მრგვალი ცხაური გამწოვი მრგვალი ცხაური გამწოვი ცხაური მონტაჟით ცხაური მარეგულირებადი სარქველი 			
<p>ფა.კვანის:</p> <h1 style="text-align: center;">LIBERTY</h1>			
<p>მისამართი:</p> <p style="text-align: center;">ქ.თბილისი, გლდანის მე-3 მიკრორაიონი (ნაკვეთი 005/088)</p>			
<p>პროექტის სახელწოდება:</p> <p style="text-align: center;">"ლიბერთი ბანკის" საფოსტო შენობა</p>			
საინჟინერო ნაწილი			
ვენტილაციის პროექტი			
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	მ. ნინიაშვილი		
პრ. ავტორი			
დაამუშავა	ბატონიძე		
<p>შ.პ.ს. "ლიბერთი გრუპი"</p> <p>თბილისი 2009 წ.</p>			
<p>თბილისი, ვაჟა-ფშაველას VI კვ. კორპ. 3 ბ. #59 ტელ: 5 (77) 77 74 22 Tbilisi, vaja-fshavela ave. block 6, building 3, flat 59 tel: 5 (77) 77 74 22 E_mail: <datka1@mail.ru></p>			
მასშტაბი	ნახაზი:		
თარიღი	გამწოვი ვენტილაციის ამსონომეტრია		
სტადია:	ფურცელი		
მუშა	3-4		