

JETEX
SOLUTIONS

შემსრულებელი კომპანია: შპს "ჯეტექს სოლუშენს"

დამკვეთი კომპანია: შპს "ნსდ"

საპროექტო ობიექტი:

მრავალფუნქციური კომპლექსი

საინჟინრო ნაწილი:

გათბობა-გაგრილება ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. #16

ს/კ: 01.14.05.008.013

თბილისი 2024 წელი

განმარტებითი ბართი

გათბობა-გაგრილება ვენტილაციის პროექტის წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია ქ.თბილის პოლიტკოვსკიანს N16 (ს/კ 01.14.05.008.013) შენობანაგებობისთვის საქართველოში არსებული ნორმებისა და წესების, ასევე დამკვეთის მიერ მოწოდებული ტექნიკური დავალების შესაბამისად.

გარე ჰაერის საანგარიშო პარამეტრებია:

ზამთრის პერიოდში: -8.0°C.
ზაფხულის პერიოდში: +35°C.

შიდა ჰაერის საანგარიშო პარამეტრებია:

ზამთრის პერიოდში: 20-22 °C.
ზაფხულის პერიოდში: 18-22 °C.

ვენტილაცია:

შენობის საჭირო სუფთა ჰაერის შემოდინებას და გაწოვას უზრუნველყოფს მოდინებით-გამწოვი სავენტილაციო სისტემა AHU-1 და AHU-2
AHU-1 ჰაერსი ხარჯი ტოლია L=12500მ^3/სთ (თავისუფალი წნევა DP=400PA)
AHU-2 ჰაერსი ხარჯი ტოლია L=11000მ^3/სთ (თავისუფალი წნევა DP=400PA)
აგრეგატების თბომცვლელები მუშაობენ ზამთარში DT=70-50°C. და ზაფხულში DT=7-12°C. წყლის ტემპერატურულ რეჟიმებზე.
დანადგარები აღჭურვილია სრული ავტომატიკით, მართვის ბლოკით, ანტივიბრაციული სადგამებით, ხმაურდამხშობებით, სამსვლიანი სარქველებით, გამწოვი ცენტრიდანული ვენტილატორით, ჰაერგამწმენდი ფილტრებით, ფირფიტოვანი რეკუპერატორით (მინიმალური ეფექტურობა: 70% ზაფხულში - 25%) დანადგარები მდებარეობს შენობის სახურავზე, მისთვის განკუთვნილ (მოსაწყობ) კონსტრუქციაზე. ვენტილაციას სართულზე ახდენს ჰაერსატარი რომლებიც მოეწყობა ჭერში. კვეთი შერჩეულია ჰიდრავლიკური ანგარიშის საფუძველზე მინიმალური წნევის დანაკარგით. ჰაერის კუბატურები აღებულია ASHRAE სტანდარტებიდან, რათა შეიქმნას შენობაში მყოფი ადამიანებისთვის კომფორტული გარემო.

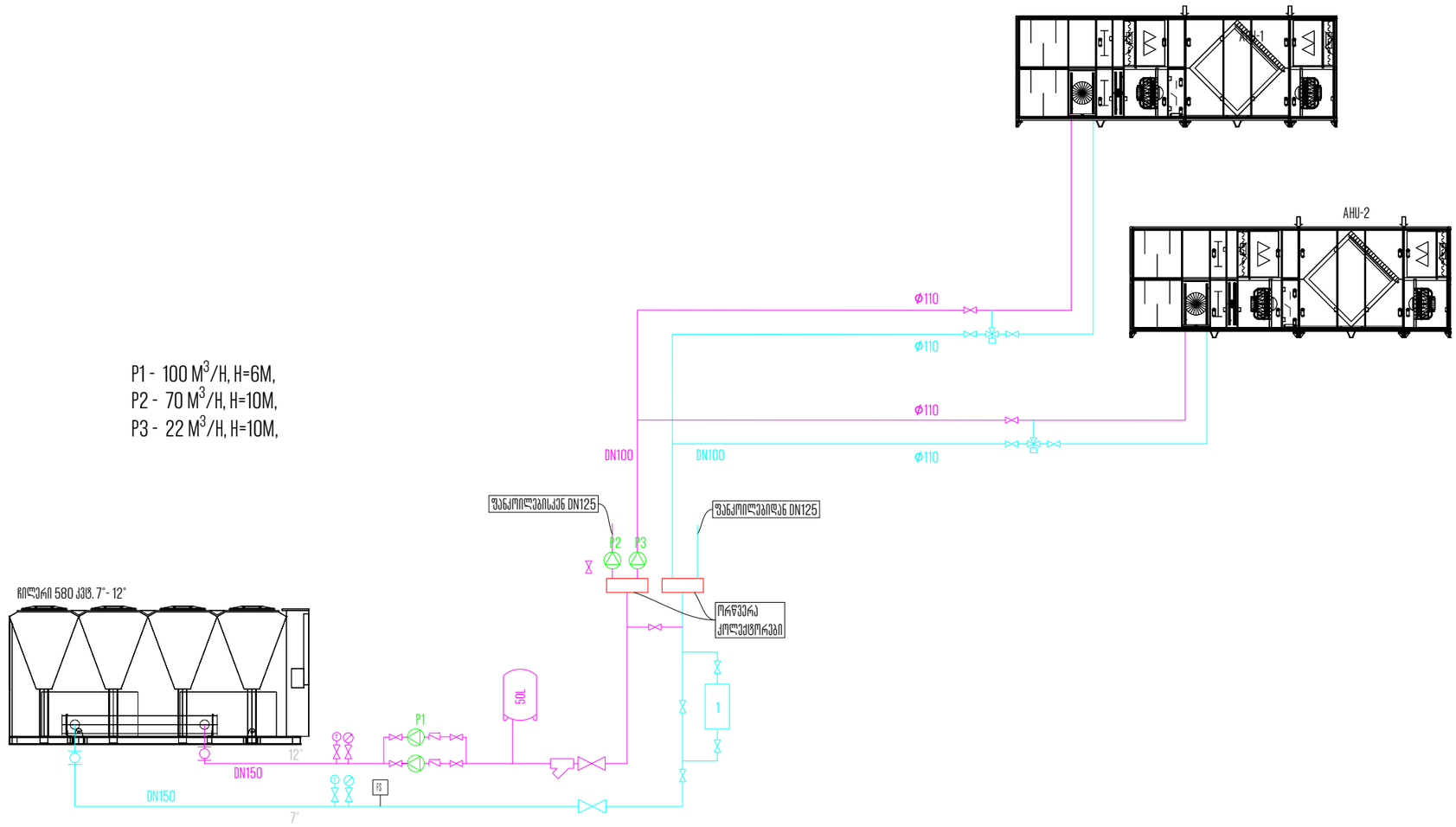
სველ წერტილებსა და სამზარეულოს, გაწოვა ხორციელდება უახლოეს შახტებში არსებული ჰაერსატარებით. თითოეული მათგანი ადის სახურავზე და უერთდება ვენტილატორი.

გათბობა-გაგრილება:

შენობის ნაწილისთვის გამაგრილებლ და გამათბობელ ელემენტად მიღებულია სითბოს DT=70-50°C. და სიცივის DT=7-12°C.
ტემპერატურულ რეჟიმებზე და დაბალ ბრუნთა რიცხვზე მომუშავე მაღალი წნევის, ოთხმილოვანი ჭერის არხული ტიპის ფანკოილერები, რომლებიც აღჭურვილია: სრული ავტომატიკით, სამსვლიანი სარქველებით, ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილებით, მართვის პულტით, კონდენსატის გადამღვრელი ტუმბოებით. დასაშვები ხმაურის მაქსიმალური დონე 40DBA. სითბოს მიწოდებას უზრუნველყოფს სახურავის სართულზე არსებული საქვაბე, რომელიც აღჭურვილია სრული ავტომატიკით სამუშაო ტემპერატურა DT=70-50°C.
გაგრილება ხორციელდება ჩილერის მეშვეობით, რომელიც ასევე განთავსდება სახურავზე სამუშაო ტემპერატურა DT=7-12°C.

ჩილერის სქემატური ნახაზი

P1 - 100 M^3/H, H=6M,
P2 - 70 M^3/H, H=10M,
P3 - 22 M^3/H, H=10M,



თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

აღნიშვნები

	გათბობის მილი
	გაგრილების მილი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილების პროექტი

ობიექტის მისამართი:	MEP SYSTEMS DESIGN
ქალაქი თბილისი , ანა პოლიტკოვსკაიას N16 ს/კ 01.14.05.008.013	

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დამგეგმავი		
დამკვეთი	შპს "ნდ"	

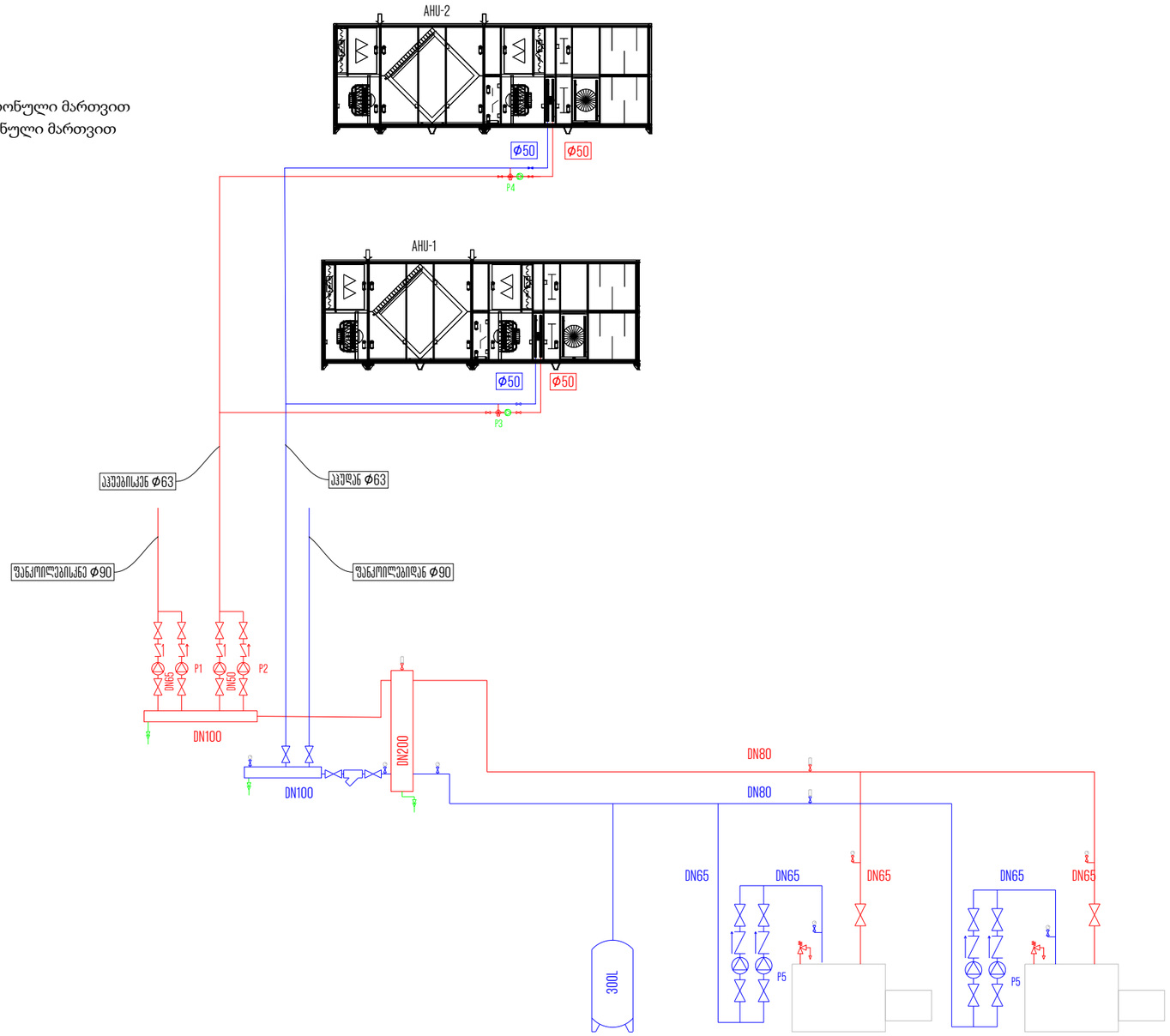
JETEX SOLUTIONS

შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
შეცვლილი:	--

სამშენებლო სქემატური ნახაზი

P1 - საცირკულაციო ტუმბო 14მ3/სთ H=10მ სიჩქარის ელექტრონული მართვით
P2 - საცირკულაციო ტუმბო 4მ3/სთ H=3მ სიჩქარის ელექტრონული მართვით
P3 - საცირკულაციო ტუმბო 1.8მ^3/სთ H=3მ
P4 - საცირკულაციო ტუმბო 1.5მ^3/სთ H=3მ
P5 - საცირკულაციო ტუმბო 20მ^3/სთ H=5მ



თებერვალი 2024 წ	ფორმატი A3
აღნიშვნები	
	გათბობის მილი
	გაგრილების მილი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილების პროექტი

ობიექტის მისამართი:	MEP SYSTEMS DESIGN
ქალაქი თბილისი , ანა პოლიტკოვსკაიას N16 ს/კ 01.14.05.008.013	

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დაგეგმარება	შპს "ნდ"	

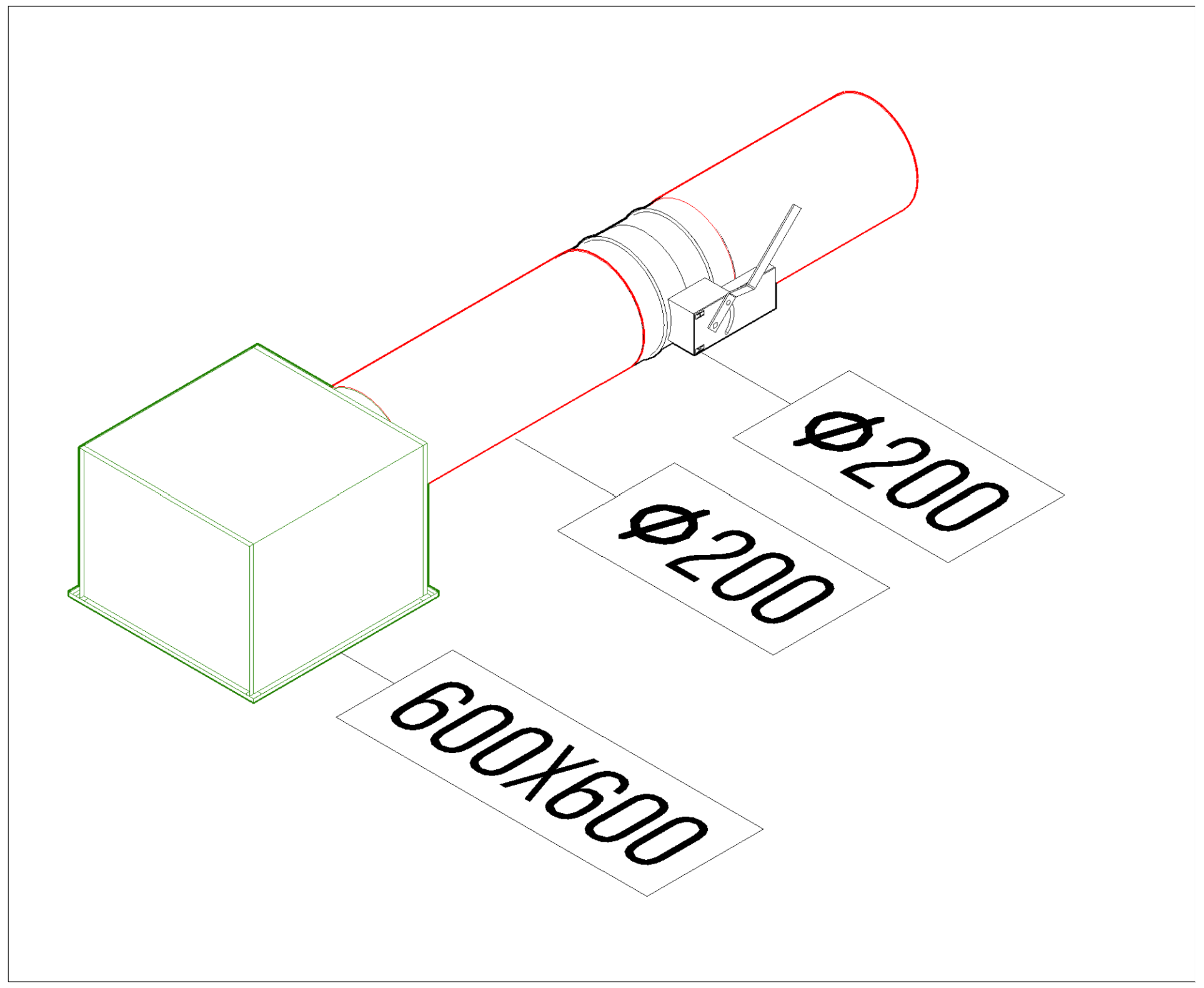
JETEX SOLUTIONS

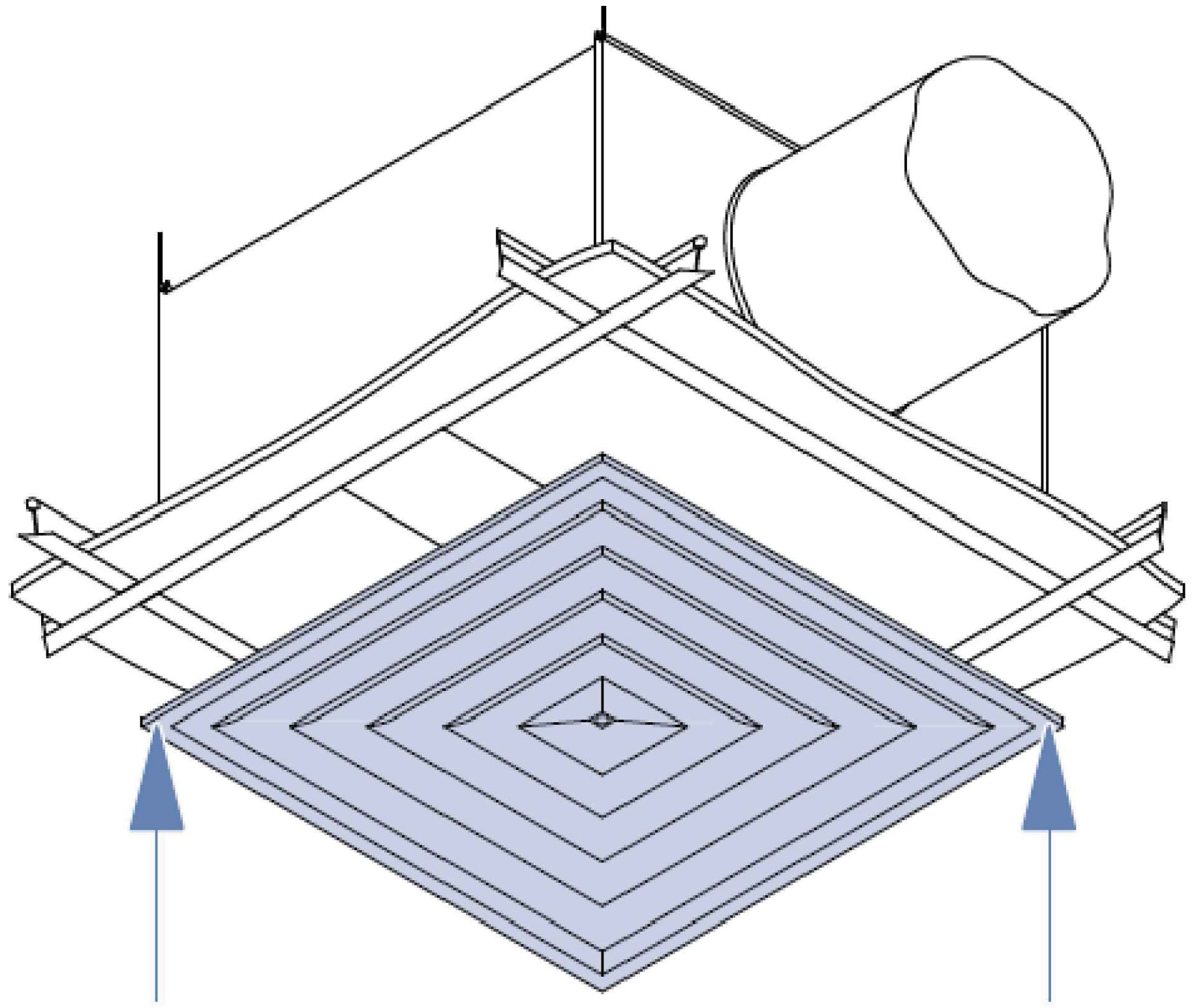
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

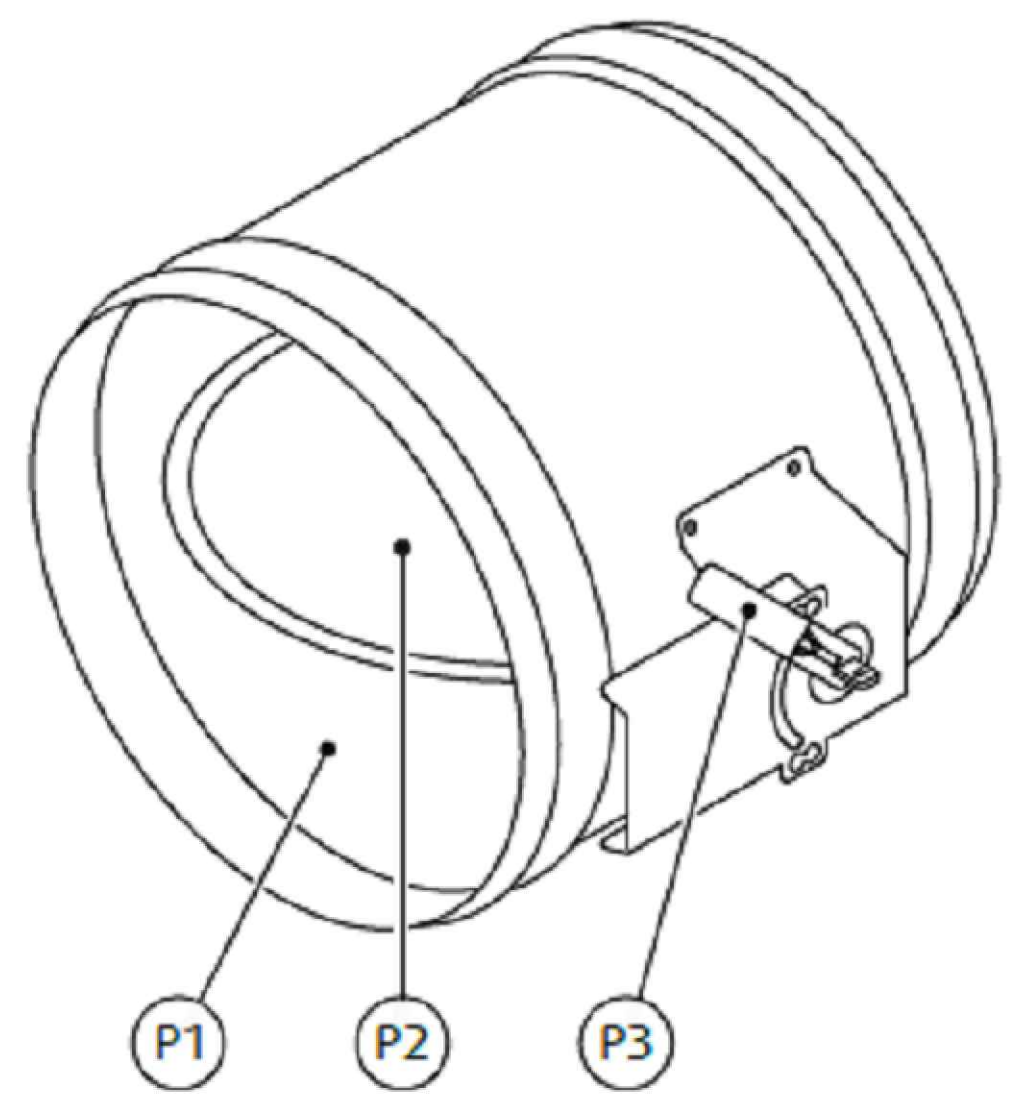
მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
შეცვლილი:	-

გეგმა ±0.00 ნიშნულზე









Legend

P1 Casing

P2 Damper blade

P3 Manual mechanism

თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3
აღნიშვნები	
	გაწოვის ჰაერსატარი
	მოდინების ჰაერსატარი
	სარქველი Φ200
	ცხაურა 600X600
	სახანძრო დამპერი
	მარეგულირებელი სარქველი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

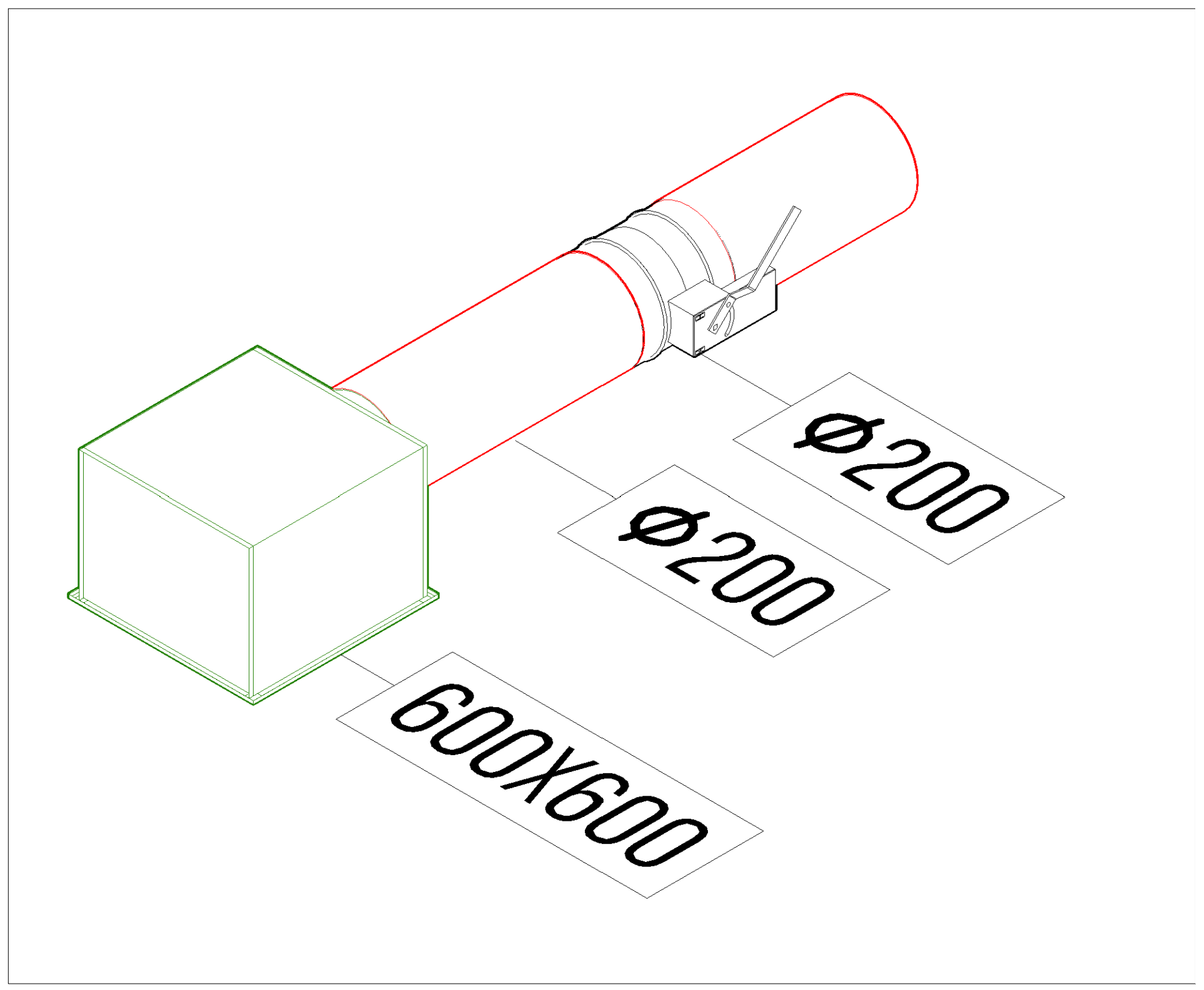
JETEX SOLUTIONS

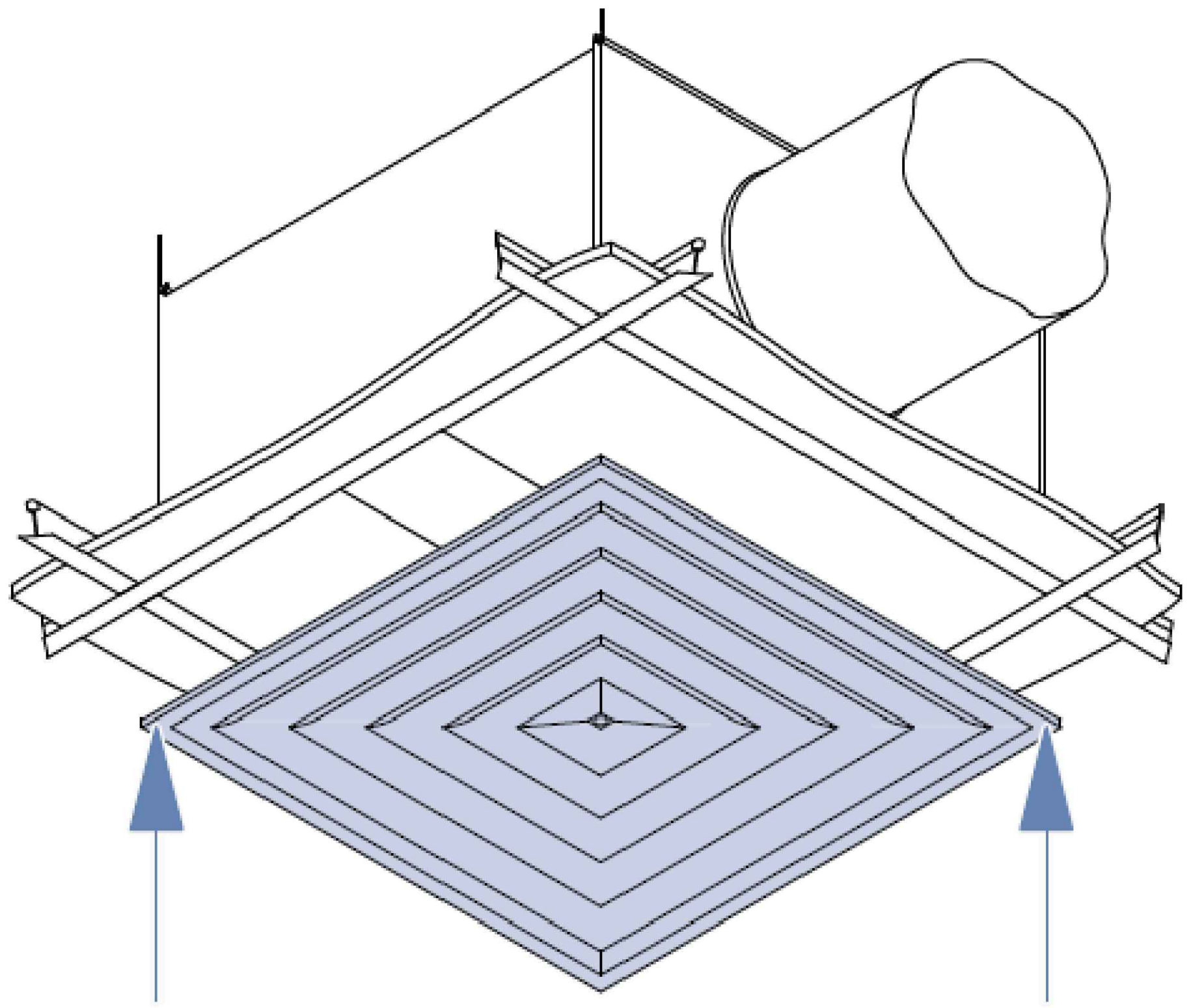
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

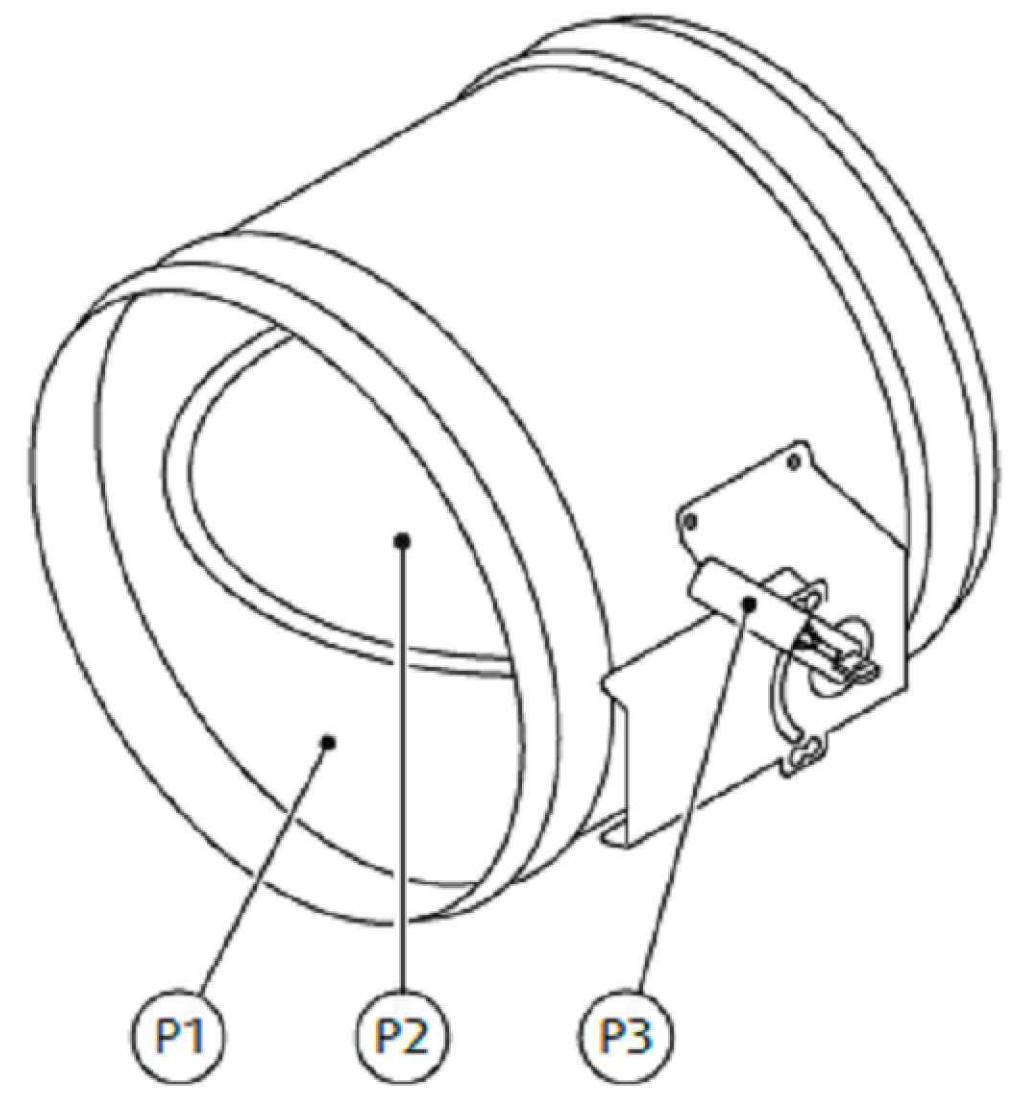
მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	25.06.2024
ფურცელი:	01

გეგმა +4.05 ნიშნულზე









Legend

P1 Casing

P2 Damper blade

P3 Manual mechanism

თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3
აღნიშვნები	
(წითელი მართკუთხედი)	გაწოვის ჰაერსატარი
(ლურჯი მართკუთხედი)	მოდინების ჰაერსატარი
(ცხაური)	სარქველი Ø200
(მწვანე კვადრატი)	ცხაურა 600X600
(იასამნისფერი)	სახანძრო დამპერი
(ყვითელი)	მარეგულირებელი სარქველი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

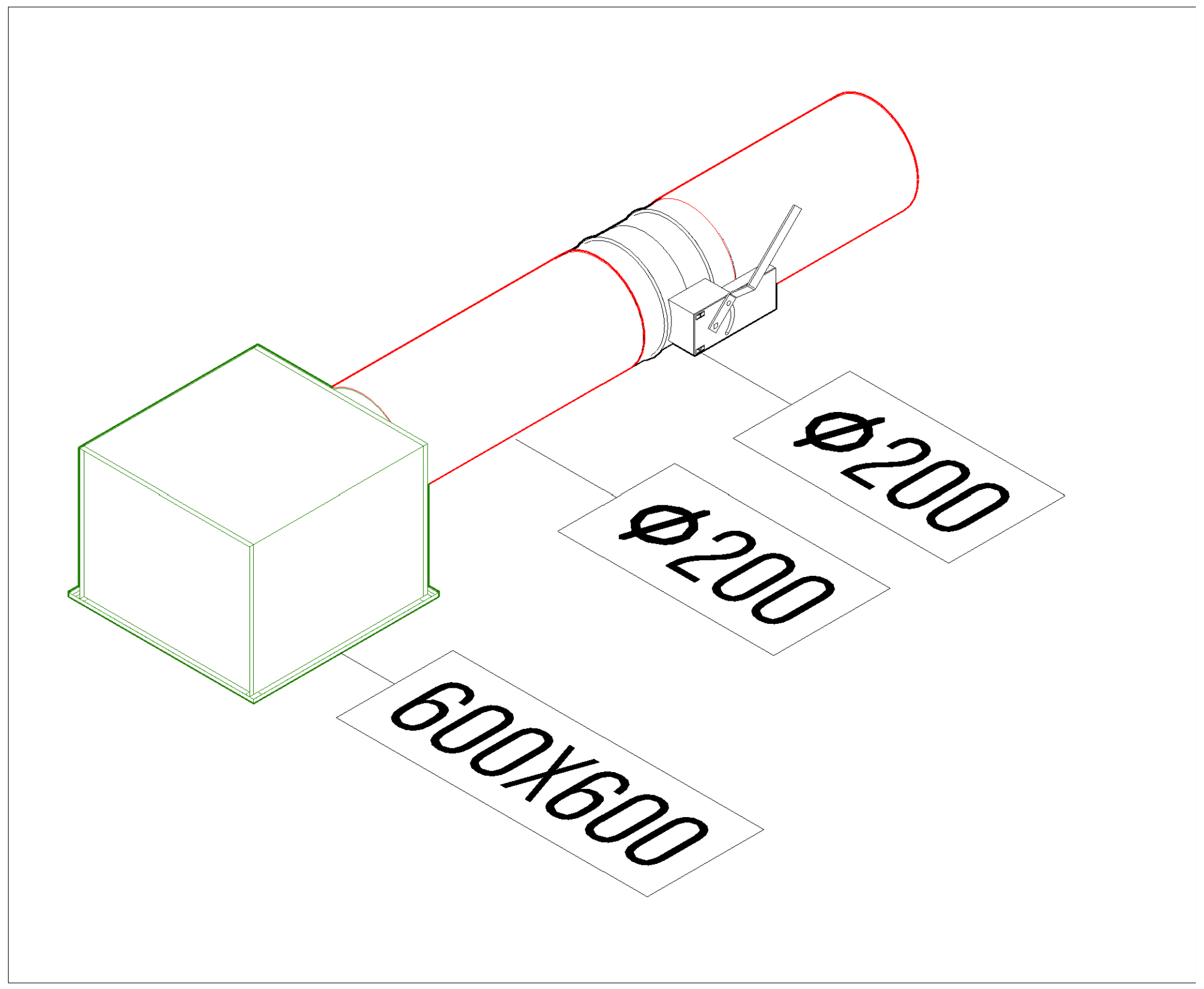
JETEX SOLUTIONS

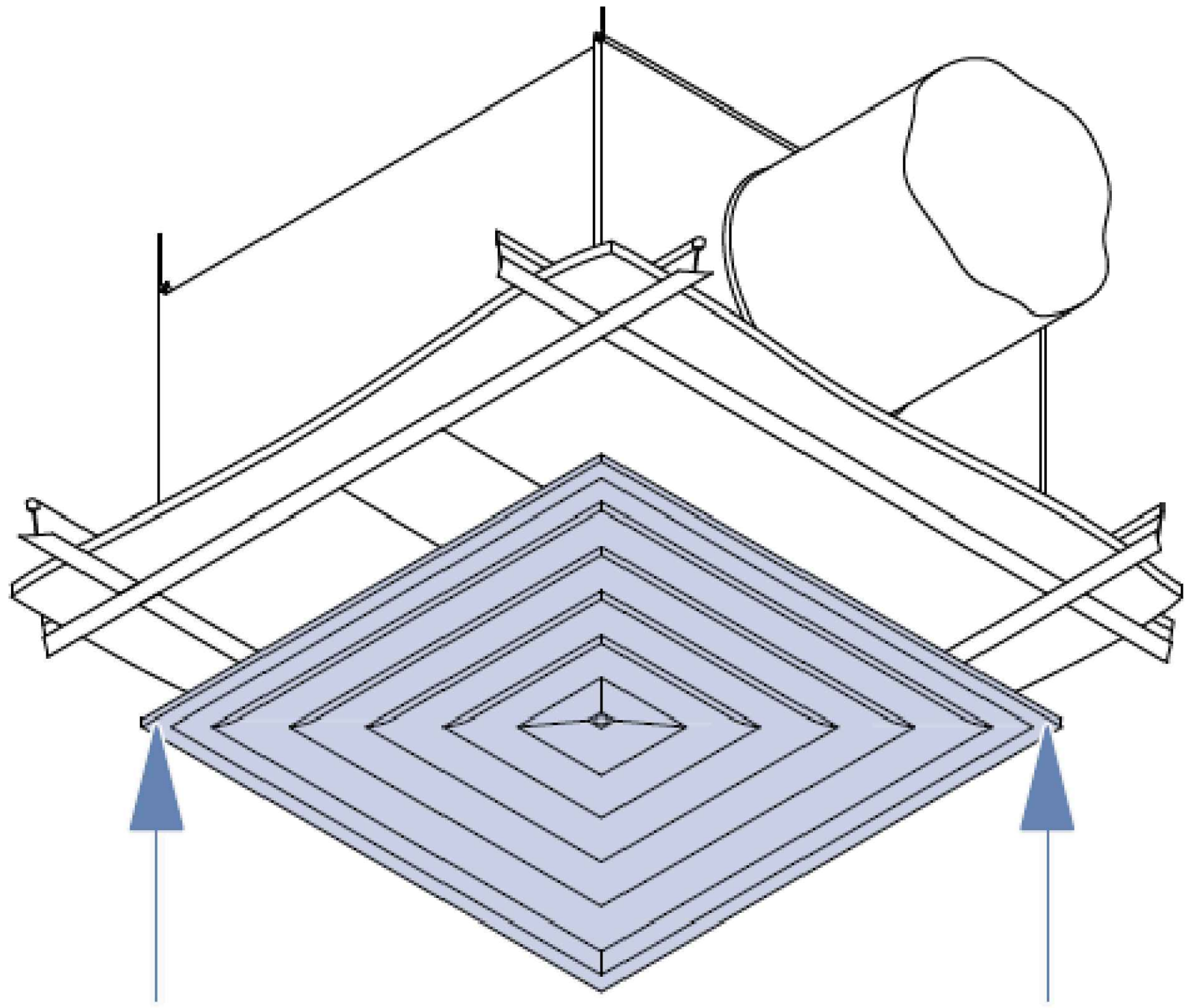
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

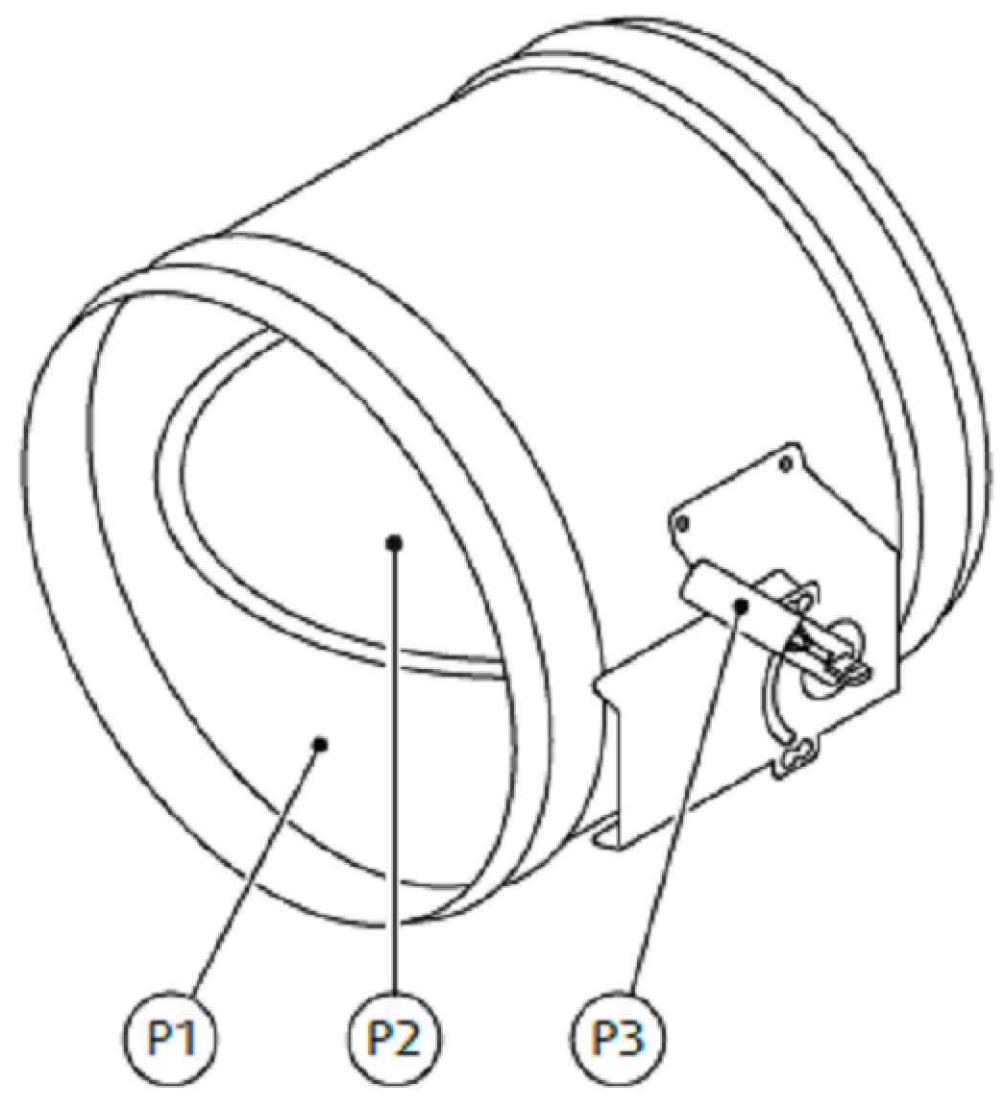
მასშტაბი:	1:150
თარიღი:	25.06.2024
ფურცელი:	02

გეგმა +7.65 ნიშნულზე









Legend

P1 Casing

P2 Damper blade

P3 Manual mechanism

თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3
აღნიშვნები	
(წითელი მართკუთხედი)	გაწოვის ჰაერსატარი
(ლურჯი მართკუთხედი)	მოდინების ჰაერსატარი
(სარქველის სიმბოლო)	სარქველი Φ200
(მწვანე კვადრატი)	ცხაურა 600X600
(იისფერი სიმბოლო)	სახანძრო დამპერი
(ყვითელი სიმბოლო)	მარეგულირებელი სარქველი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

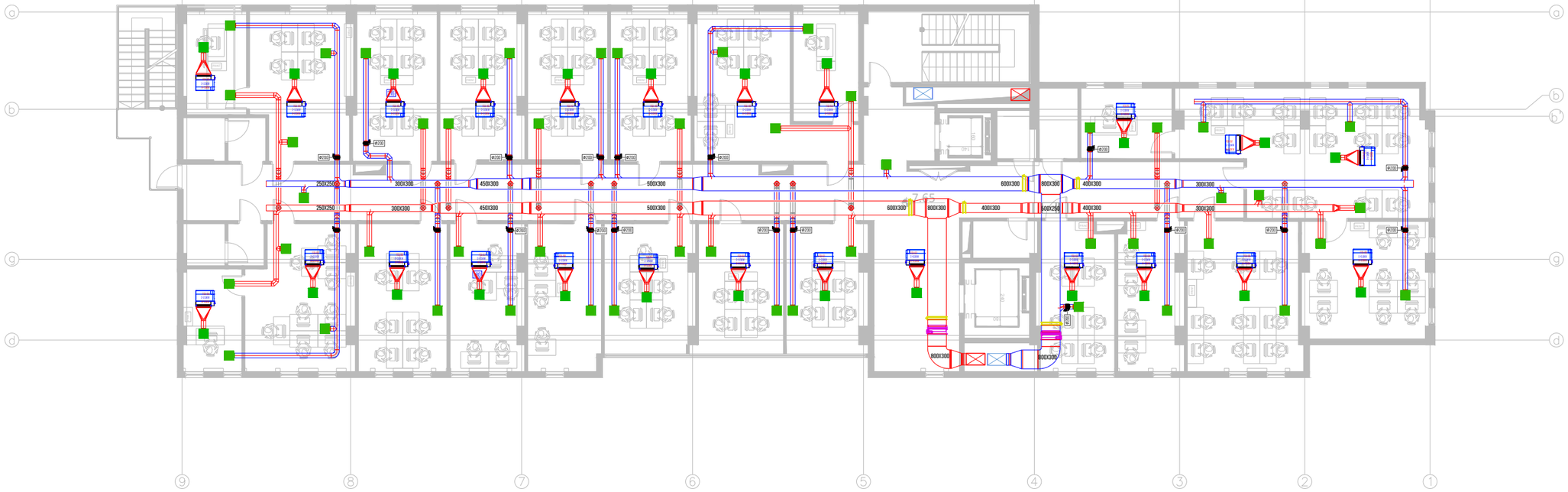
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

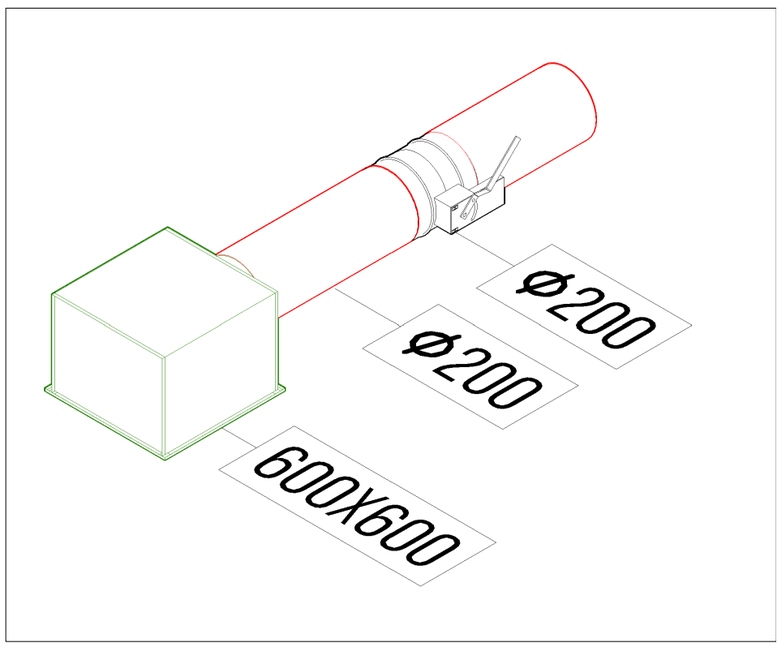
JETEX SOLUTIONS

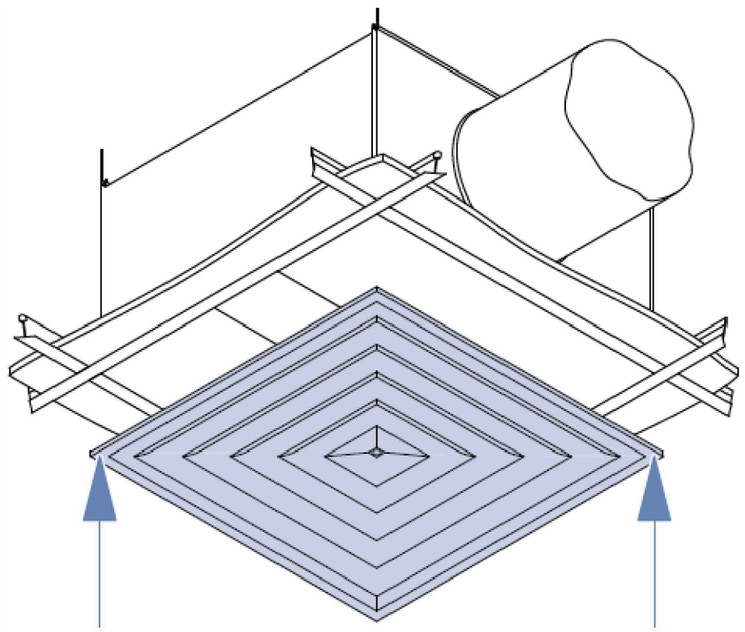
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

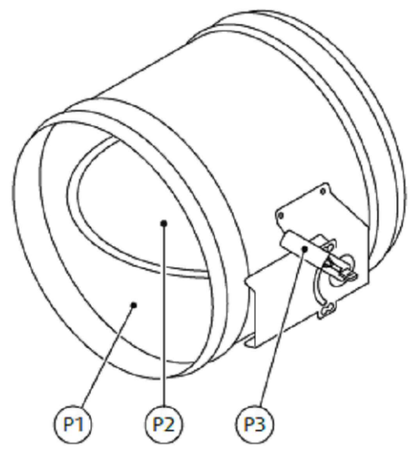
მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	25.06.2024
ფურცელი:	03

მეორე სართული +11.25 ნიშნულზე









Legend

P1 Casing

P2 Damper blade

P3 Manual mechanism

თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

აღნიშვნები

	გაწოვის ჰაერსაცვარი
	მოდინების ჰაერსაცვარი
	სარქველი Φ200
	ცხაურა 600X600
	საბანძრო დემპერი
	მარეგულირებელი სარქველი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:	
ქალაქი თბილისი , ანა პოლიტკოვსკაიას N16 ს/კ 01.14.05.008.013	MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დამრეშავა		
დამკვეთი	შპს "ნაღ"	

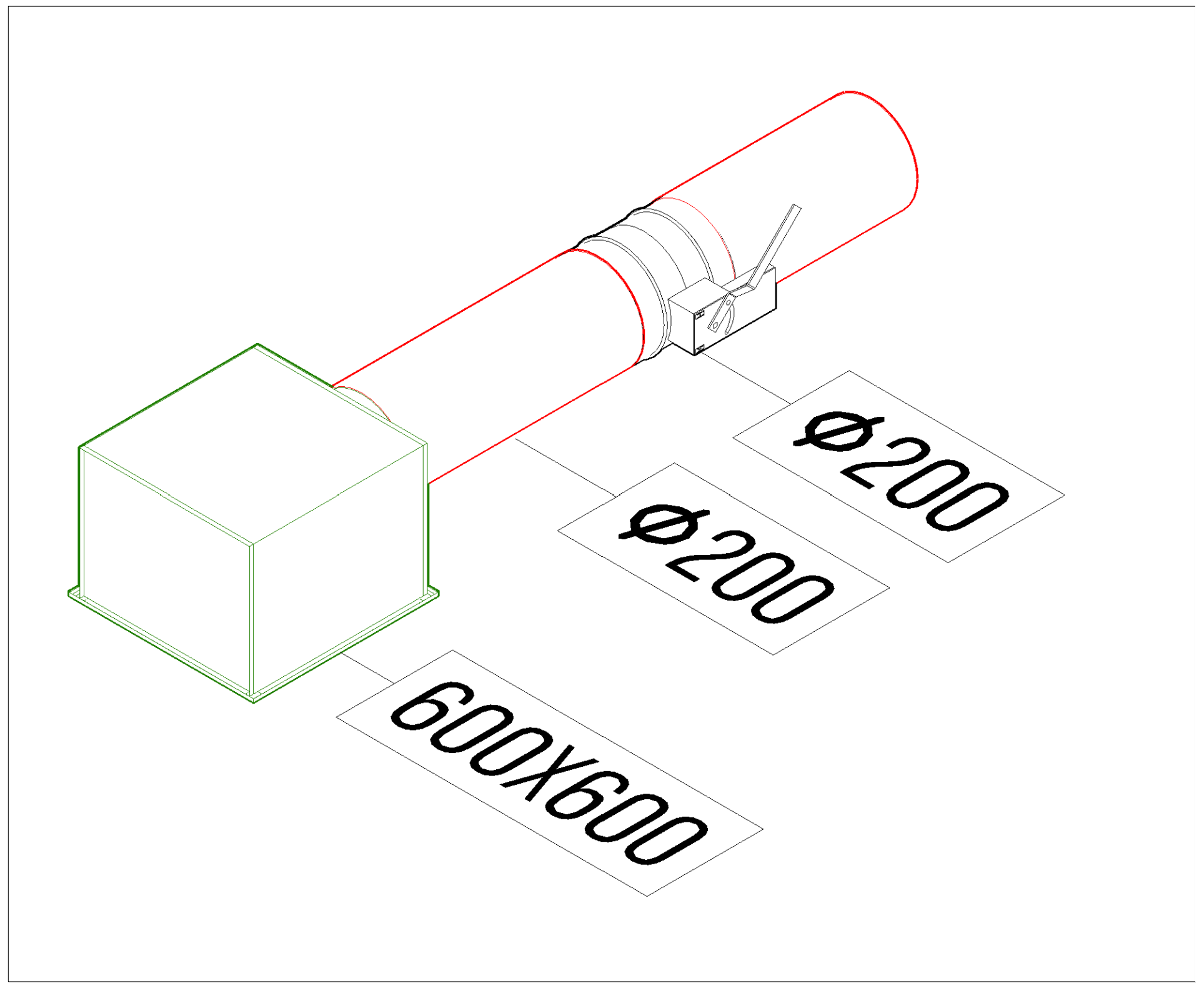
JETEX SOLUTIONS

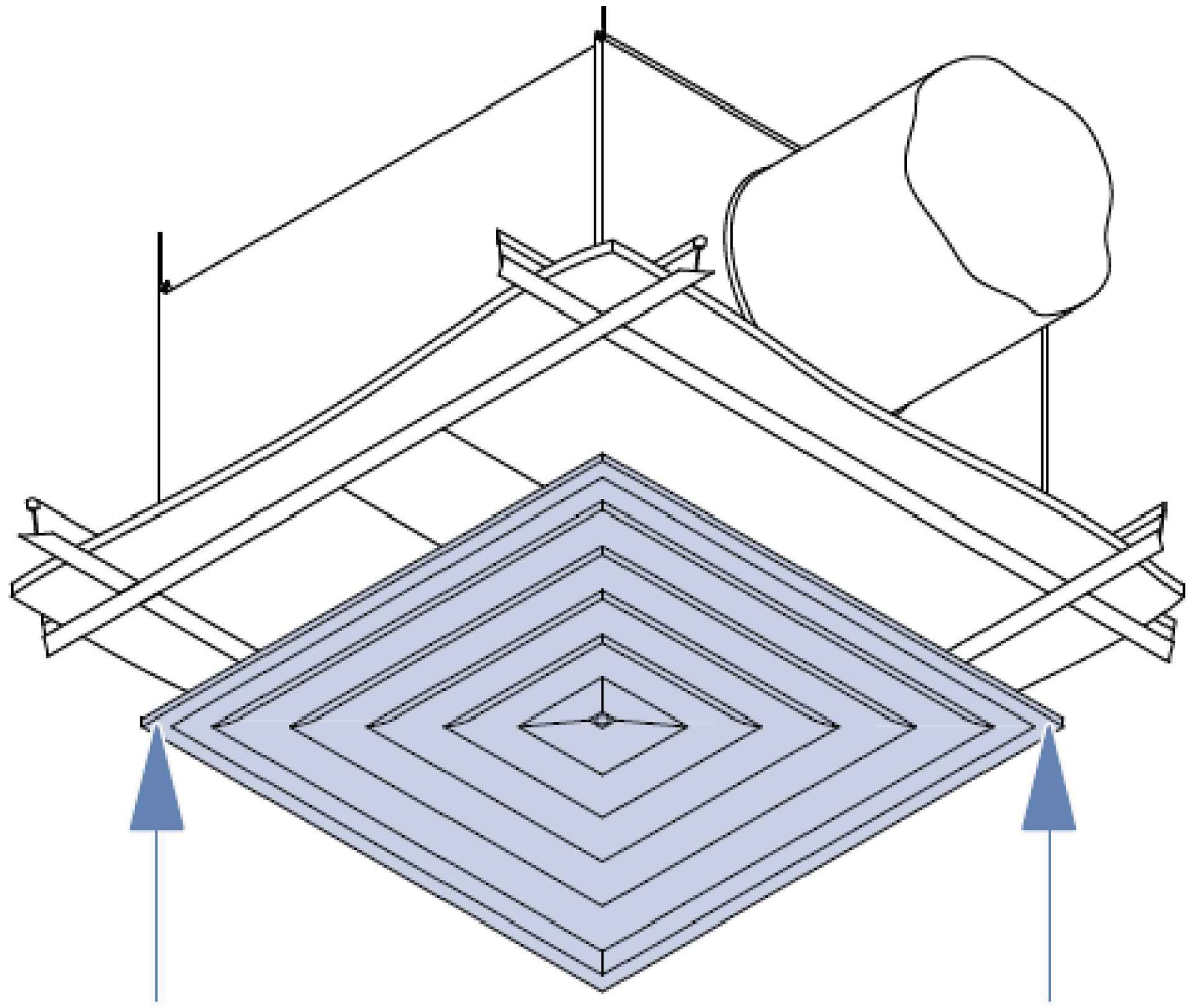
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

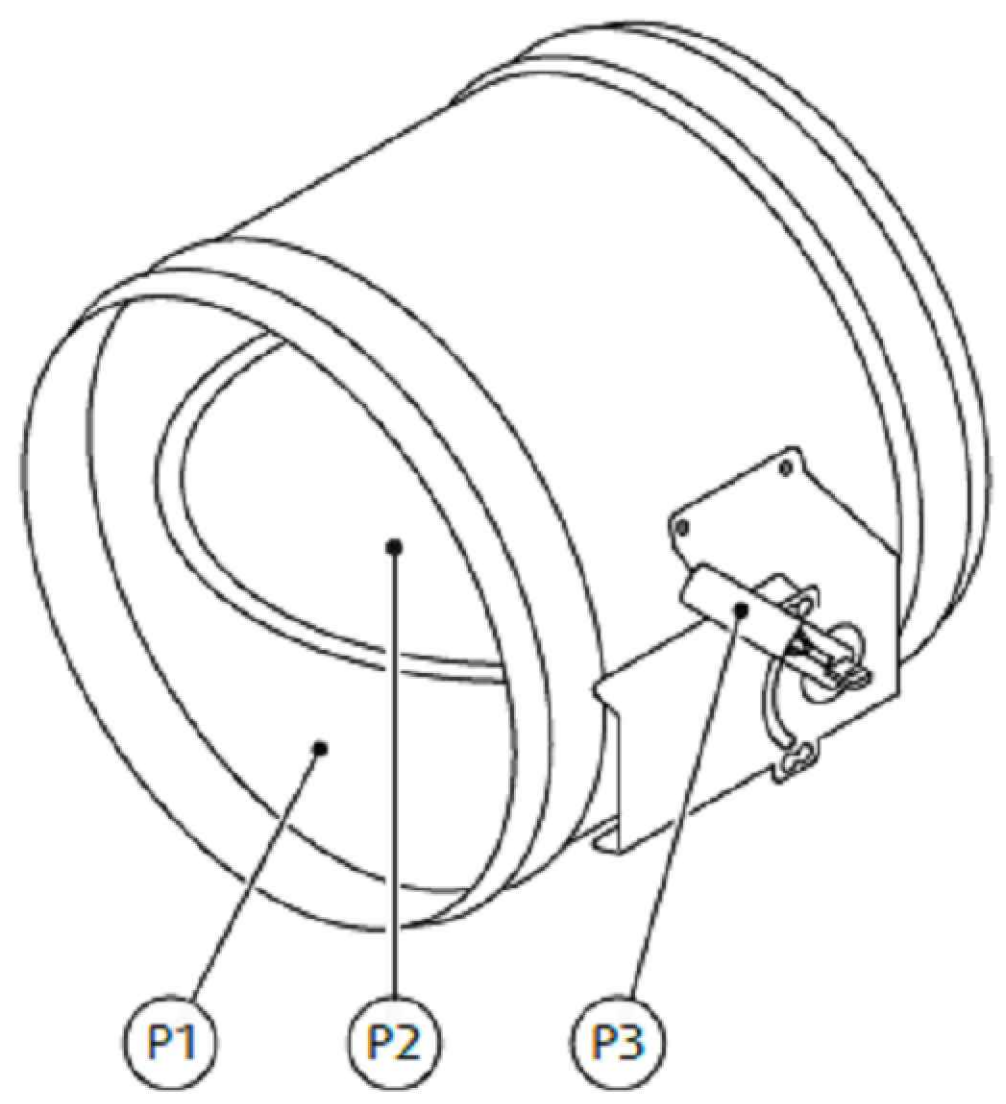
მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	25.06.2024
ფურცელი:	04

გეგმა +14.85 ნიშნულზე









Legend

P1 Casing

P2 Damper blade

P3 Manual mechanism

თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3
აღნიშვნები	
(red rectangle)	გაწოვის ჰაერსატარი
(blue rectangle)	მოდინების ჰაერსატარი
(grille symbol)	სარქველი Φ200
(green square)	ცხაურა 600X600
(magenta symbol)	სახანძრო დამპერი
(yellow symbol)	მარეგულირებელი სარქველი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

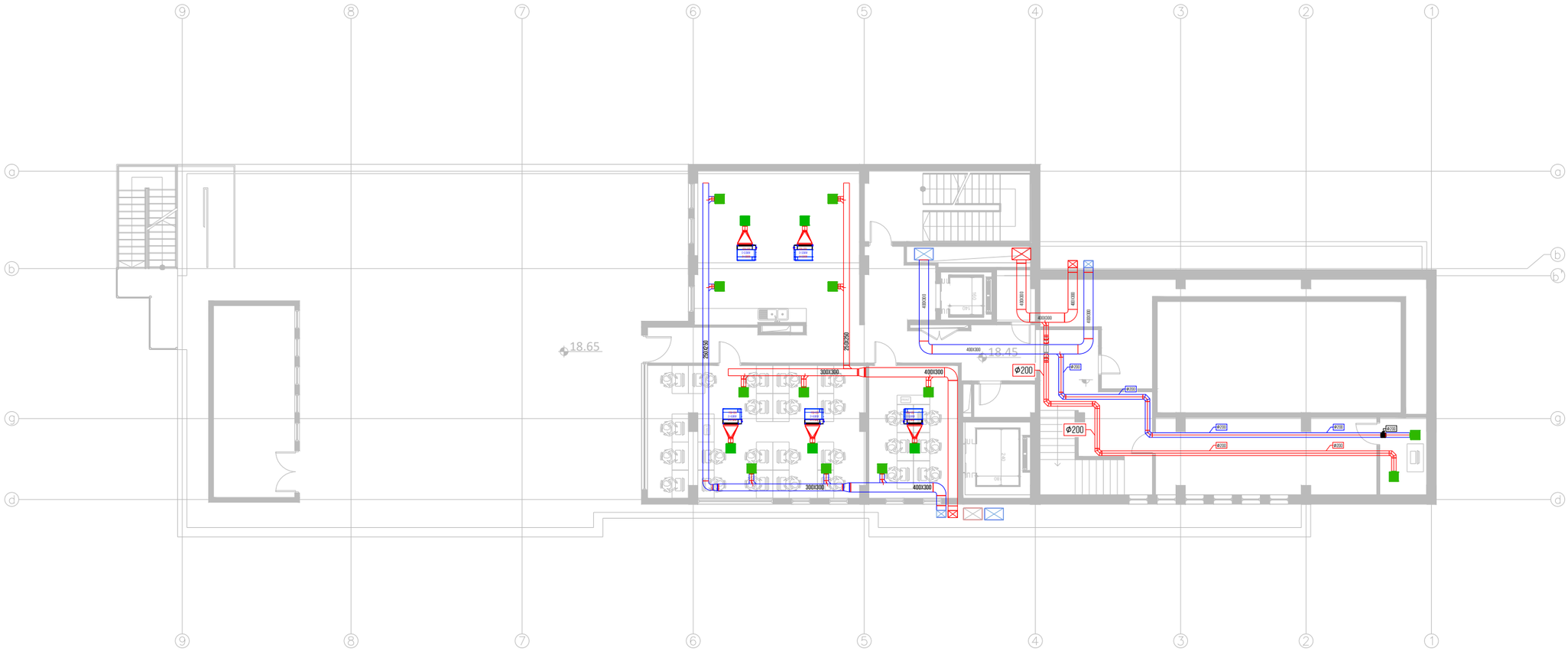
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

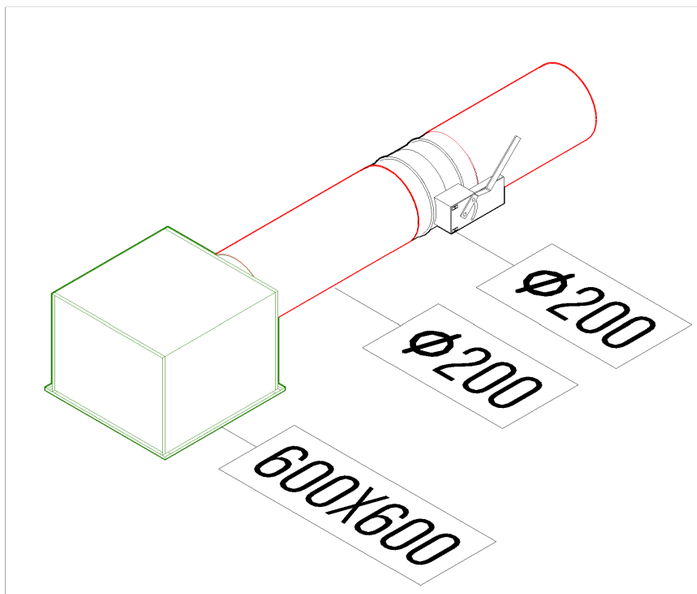
JETEX SOLUTIONS

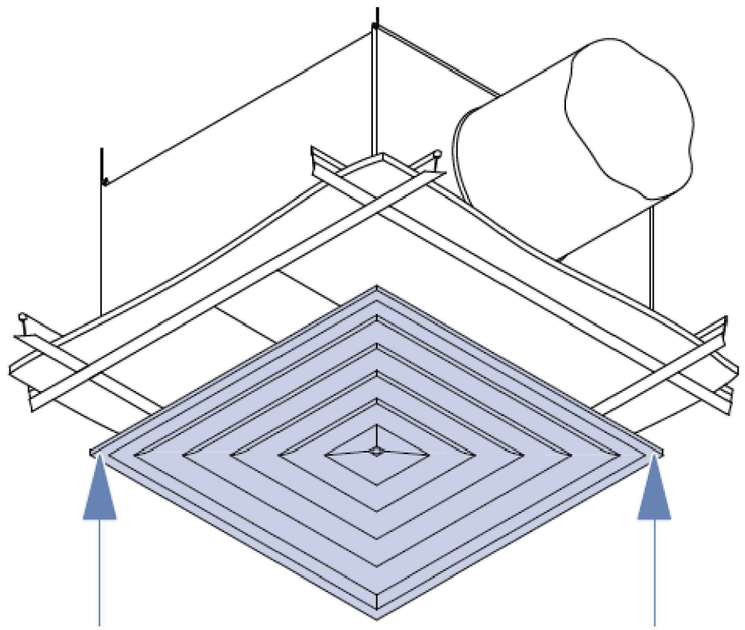
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

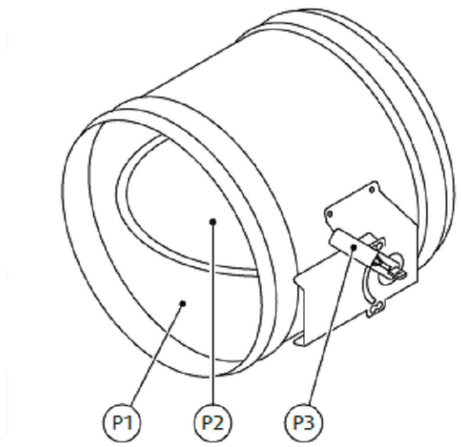
მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	25.06.2024
ფურცელი:	05

გეგმა +18.45 ნიშნულზე









Legend

P1 Casing

P2 Damper blade

P3 Manual mechanism

თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

	გაწოვის ჰაერსადენი
	მოდინების ჰაერსადენი
	სარქველი Φ200
	ცხაურა 600X600
	საბანძრო დემპერი
	მარეგულირებელი სარქველი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ᲔᲥᲡᲞᲚᲐᲢᲐᲪᲘᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

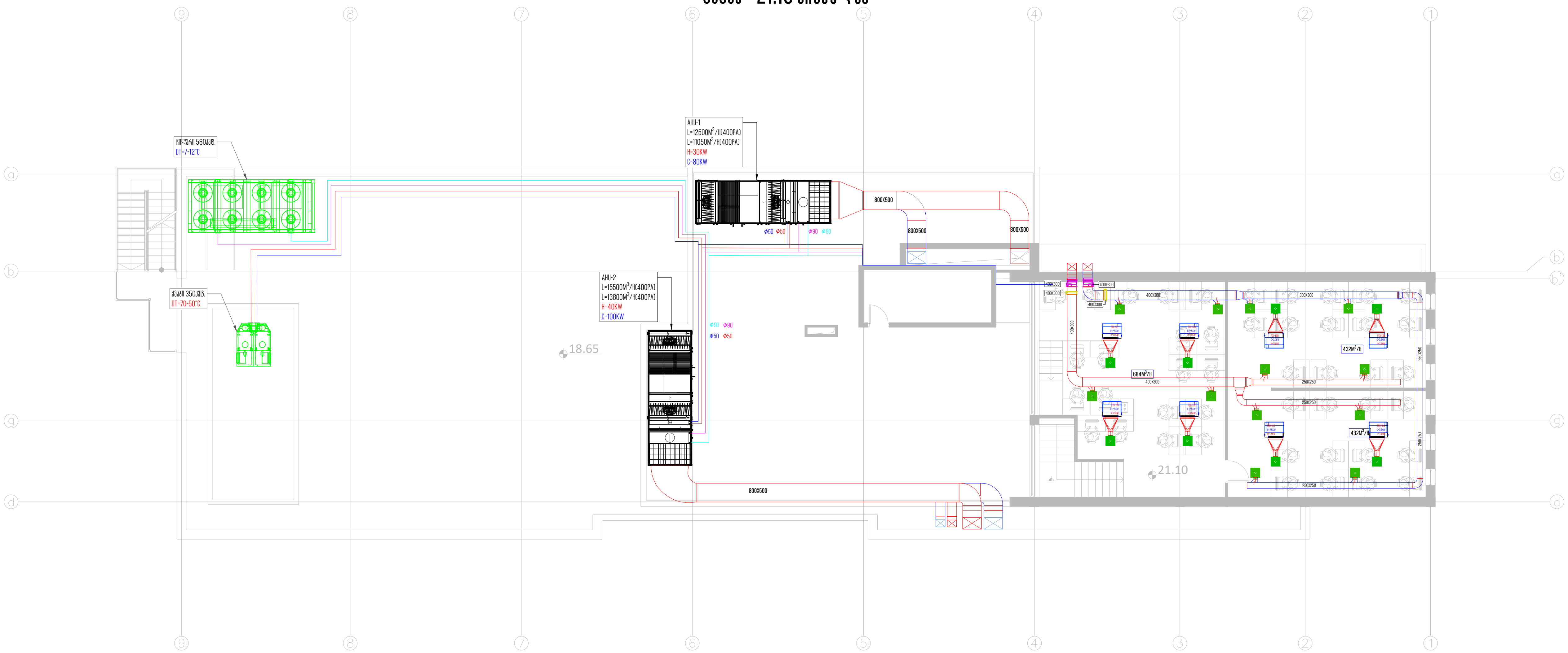
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დამკვეთი	შპს "ნაღ"	

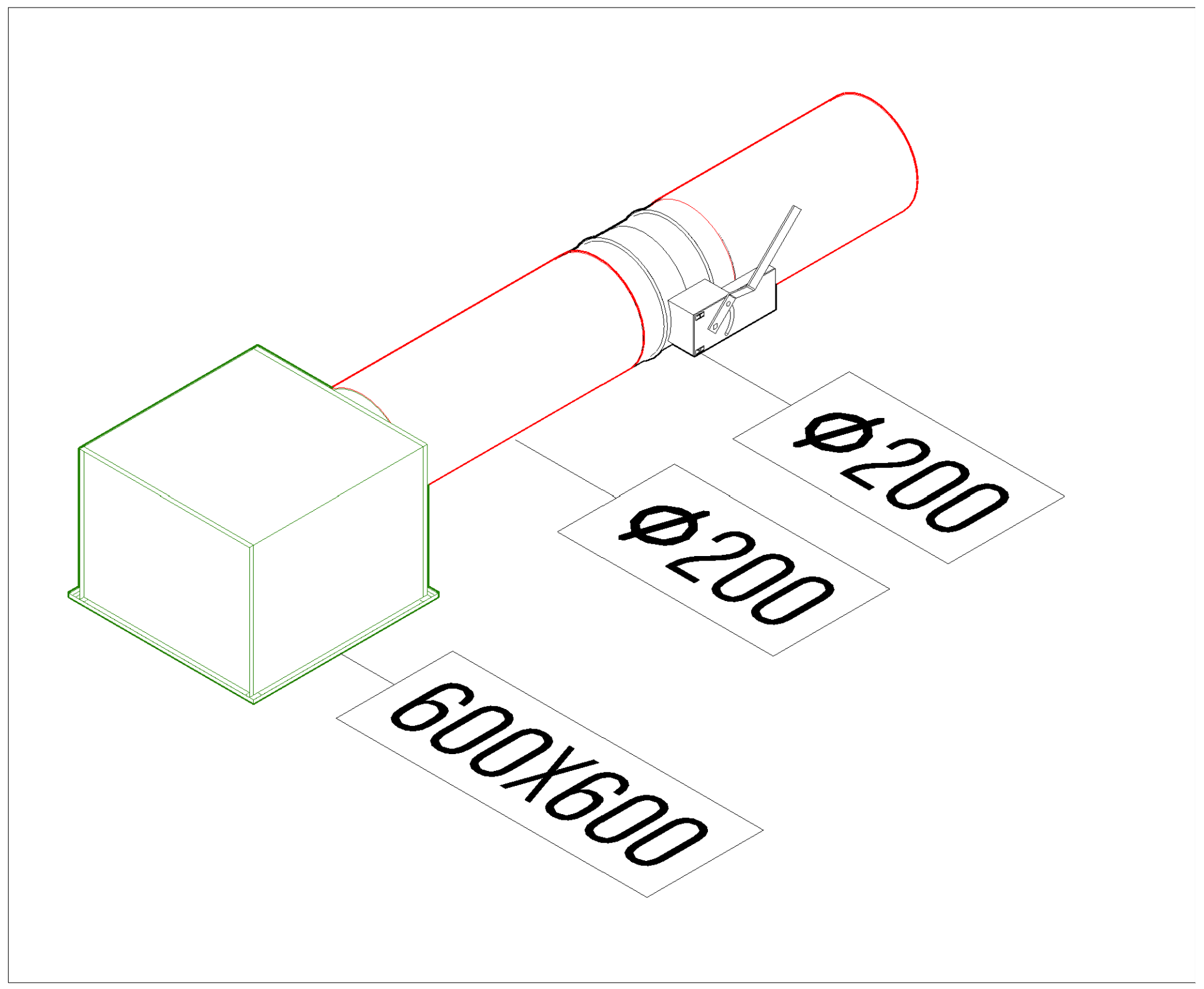
JETEX SOLUTIONS

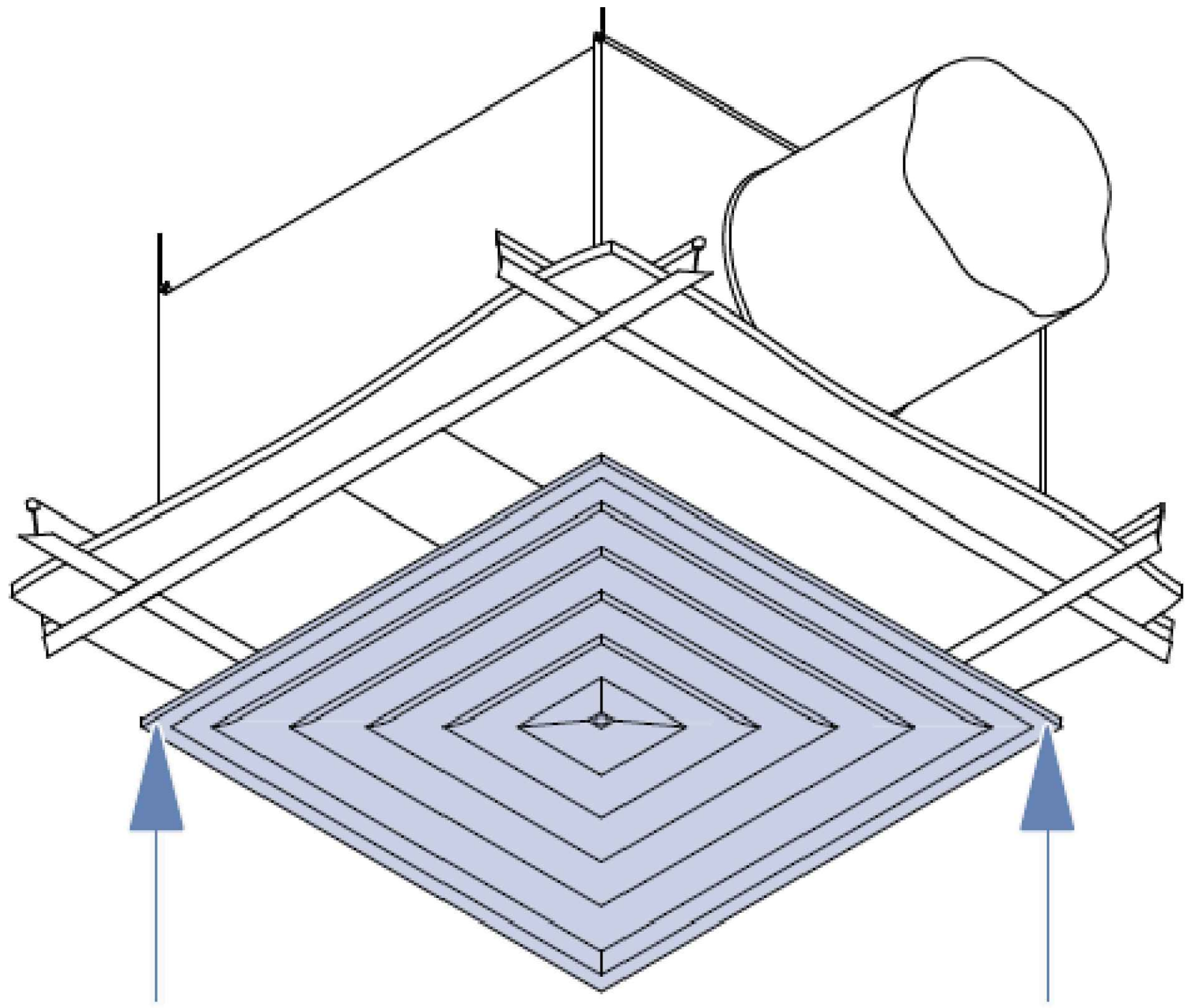
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

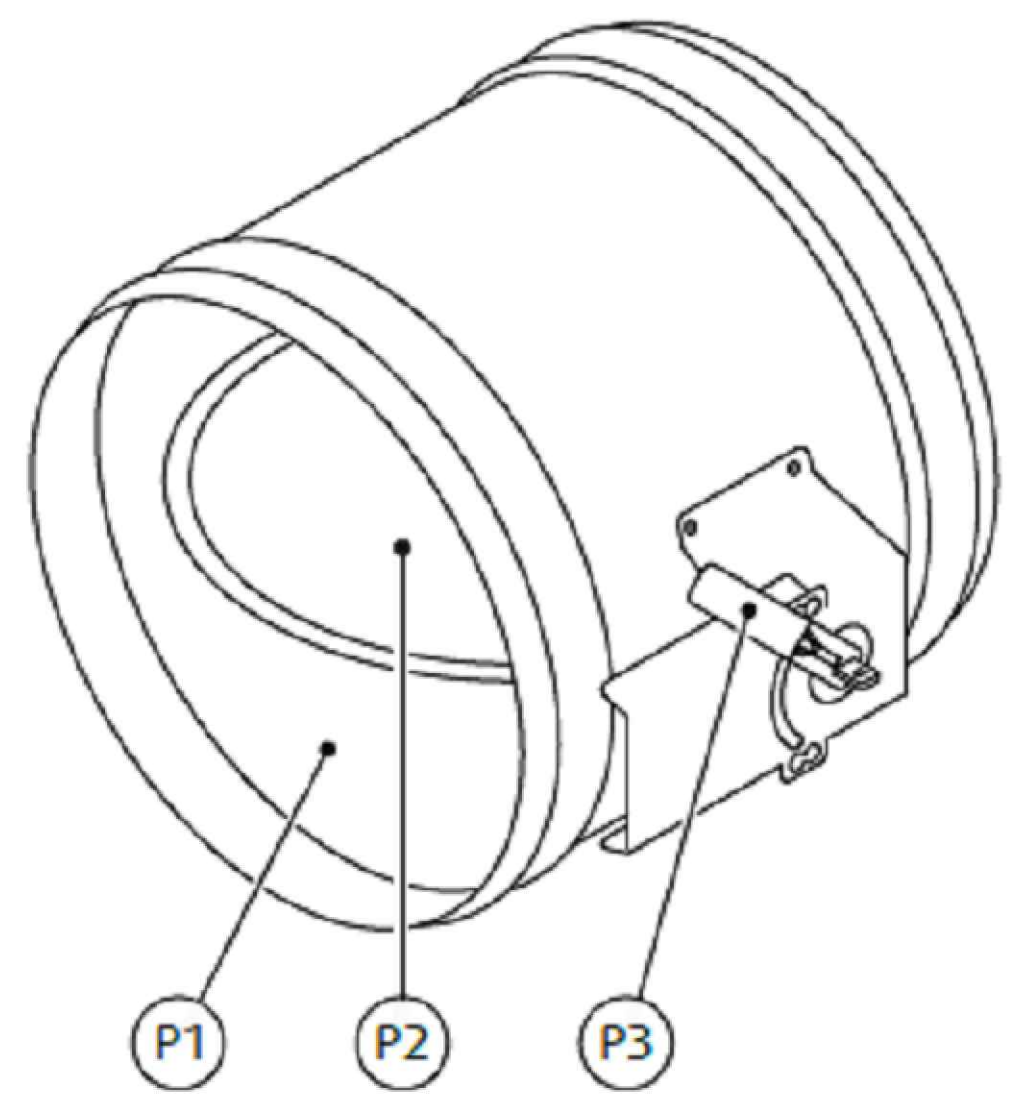
მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	25.06.2024
ფურცელი:	06

გეგმა +21.10 ნიშნულზე









Legend

P1 Casing

P2 Damper blade

P3 Manual mechanism

თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

აღნიშვნები	
	გაწოვის ჰაერსატარი
	მოდინების ჰაერსატარი
	სარქველი Φ200
	ცხაურა 600X600
	სახანძრო დამპერი
	მარეგულირებელი სარქველი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

JETEX SOLUTIONS

შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	25.06.2024
ფურცელი:	07

გეგმა ±0.00 ნიშნულზე



თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

ალნიშვნები

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიმჯარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

JETEX SOLUTIONS

შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	08

გეგმა +4.05 ნიშნულზე



თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

აღნიშვნები

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილება ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქი თბილისი ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

JETEX SOLUTIONS

შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	09

გეგმა +7.65 ნიშნულზე



თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

აღნიშვნები

	გაწოვის ჰაერსატარი
	მოდინების ჰაერსატარი
	სარქველი Ø600
	ცხაურა 600X600
	სახანძრო დამპერი
	მარეგულირებელი სარქველი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

JETEX SOLUTIONS

შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	10



ՀԱԿՀՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ +11.25 ՀԱՅԱՑՔ

ՀԱՏԱԿԻ ՉԱՓԸ	A3 ՍՏԱՆԴԱՐՏ
	ՄԱՍՇՏԱԲ 1 ՝ 200

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎԵՐՆԱԳԻՐ

ՀԱՎԱՔԱԾՈՒ ՄԱՏԱՐԱՐՈՒՄ

ՀԱՎԱՔԱՑՈՒ ՄԱՏԱՐԱՐՈՒՄ

ՀՈՍՔԱՅԻՆ

ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՄԱՏԱՐԱՐՈՒՄ

ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ

ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ՝

ՀԱՍՑԵՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՈՒՄ

გეგმა +14.85 ნიშნულზე



თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

ალნიშვნები

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

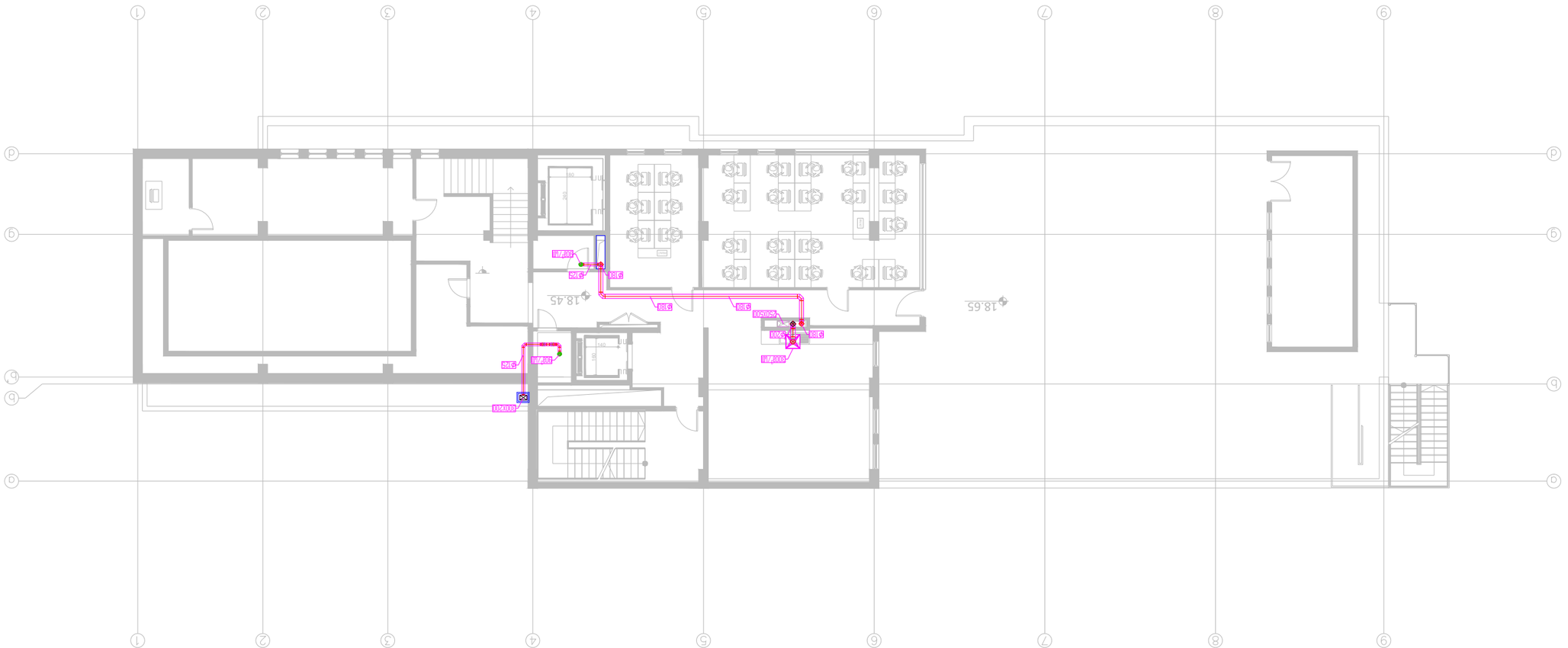
MEP SYSTEMS DESIGN

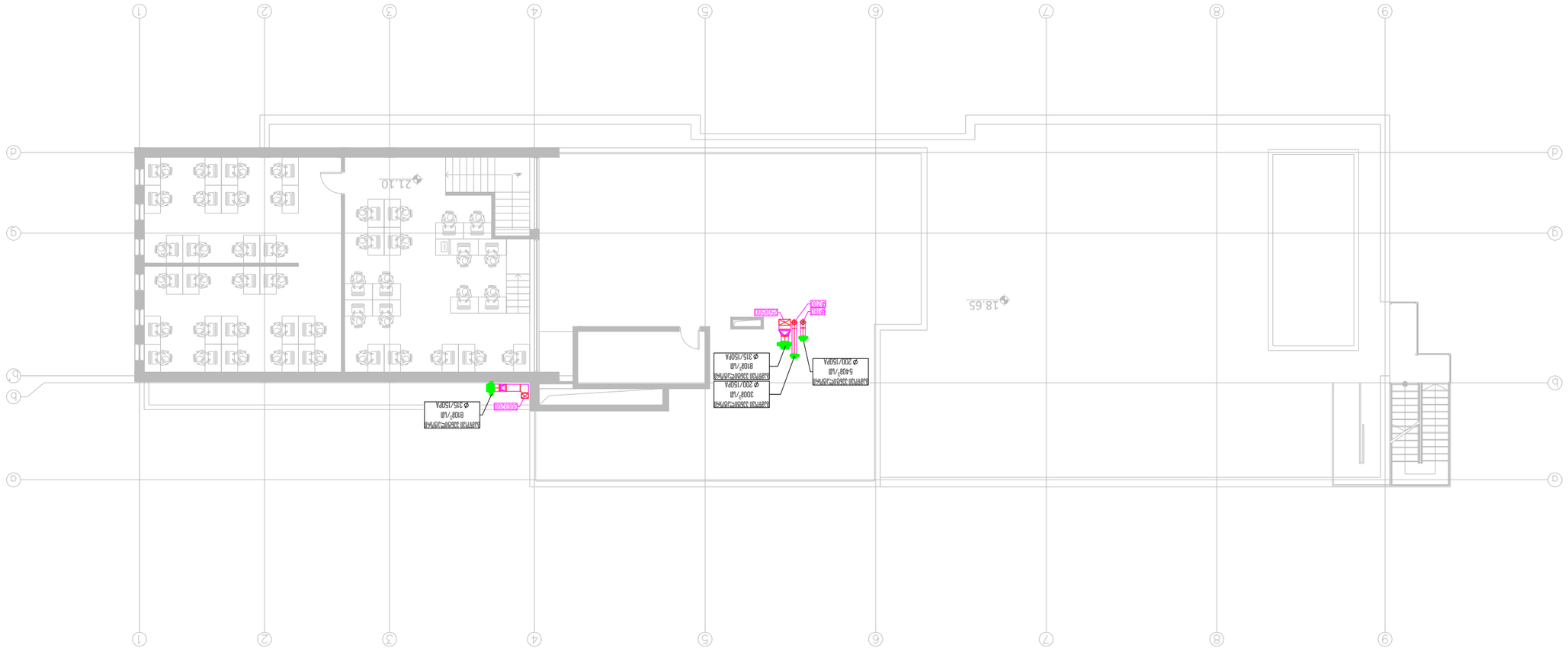
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

JETEX SOLUTIONS

შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	12


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
18.45
18.65
3PE
3PE
3PE

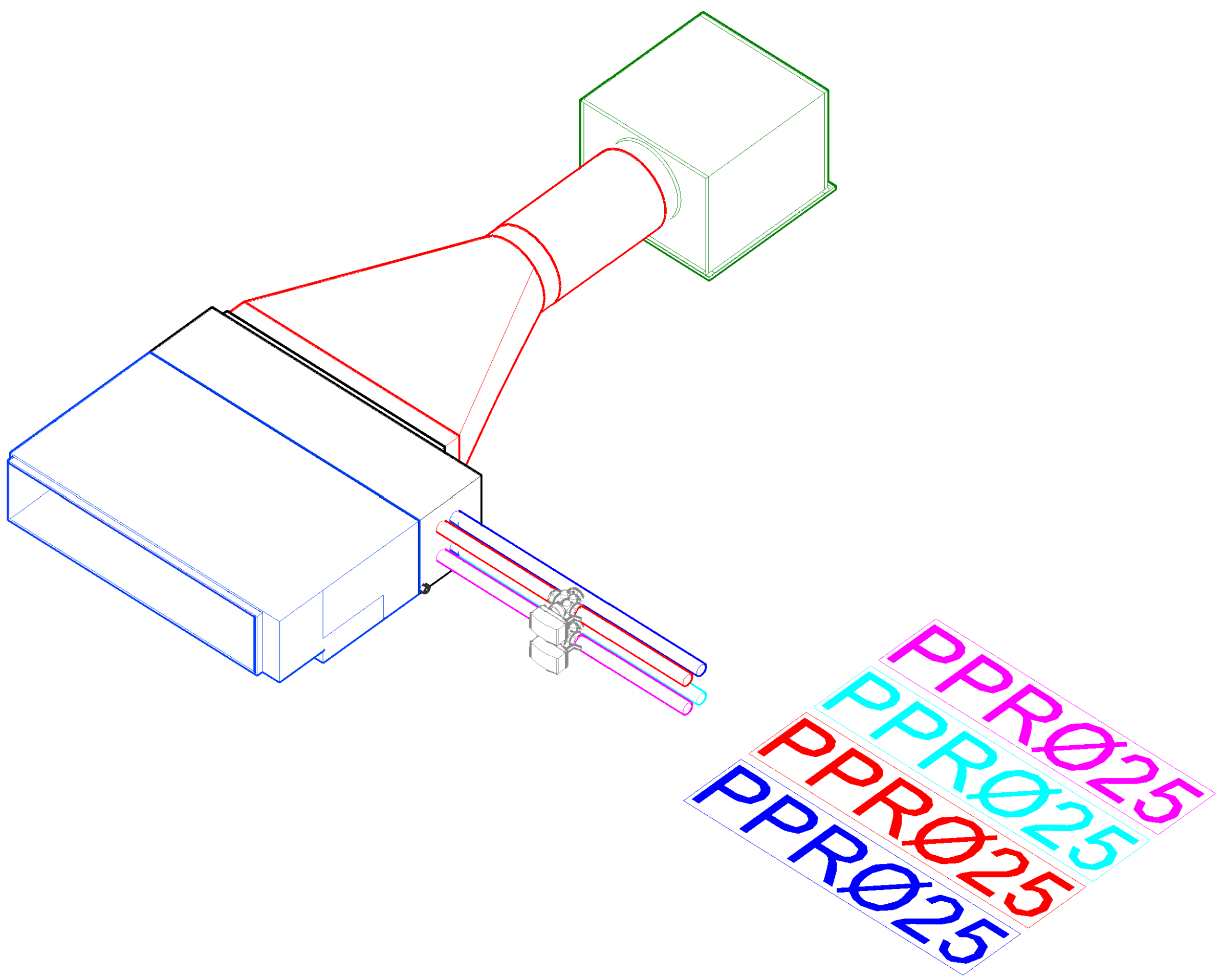


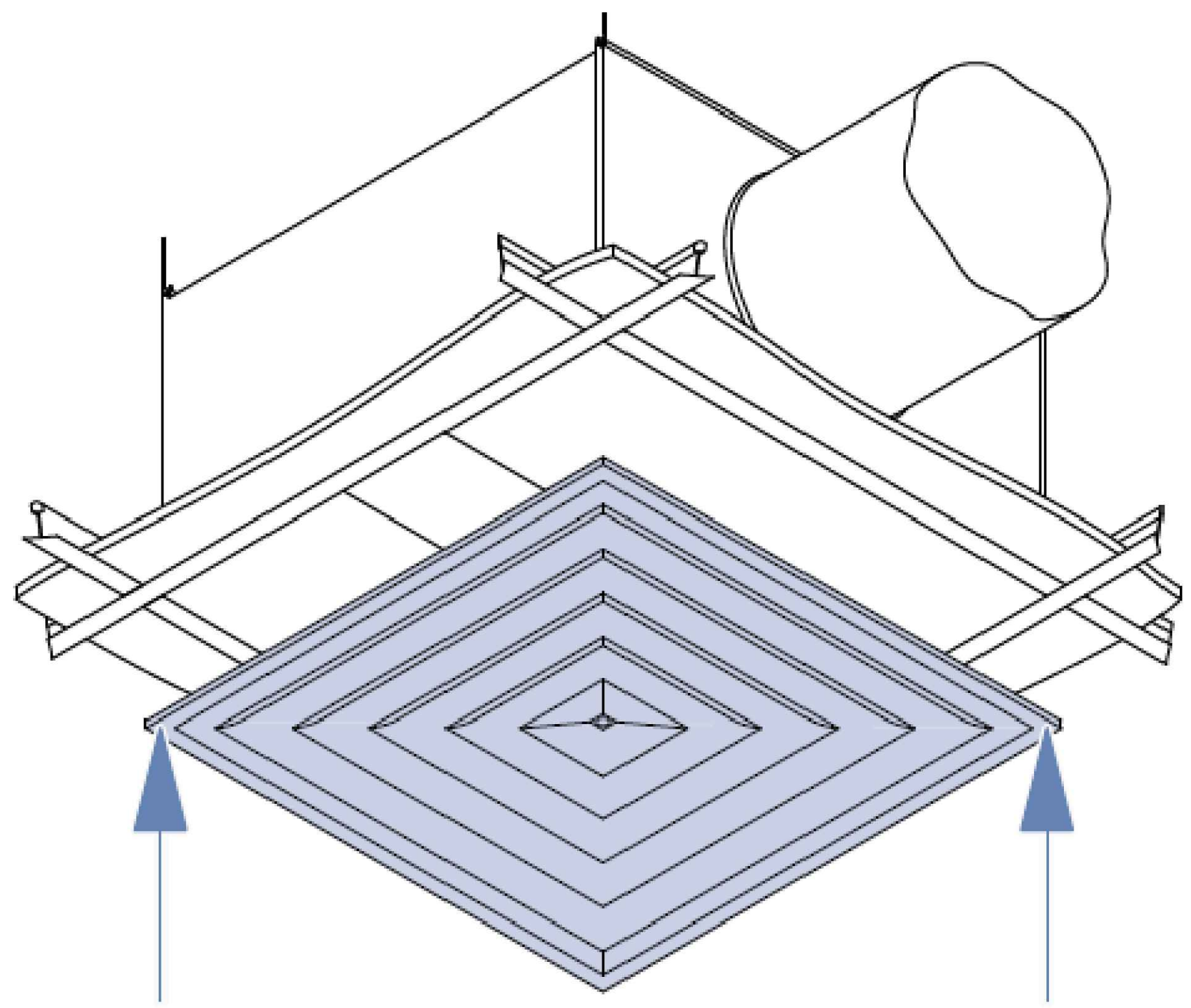
СЪЩЕСТВУВАЩО ОТ.21+ СЪЩО

ДАТА НА ПЕЧАТ: 8 2024	ФАЗА НА ПРОЕКТА: А3
ЗАПОВЕД ЗА ПРОЕКТИРАНЕ	
ОБЩА ЧАСТ	
ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЯ	
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ

გეგმა ±0.00 ნიშნულზე







თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3
აღნიშვნები	
	გათბობის მილი
	გაგრილების მილი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილების პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

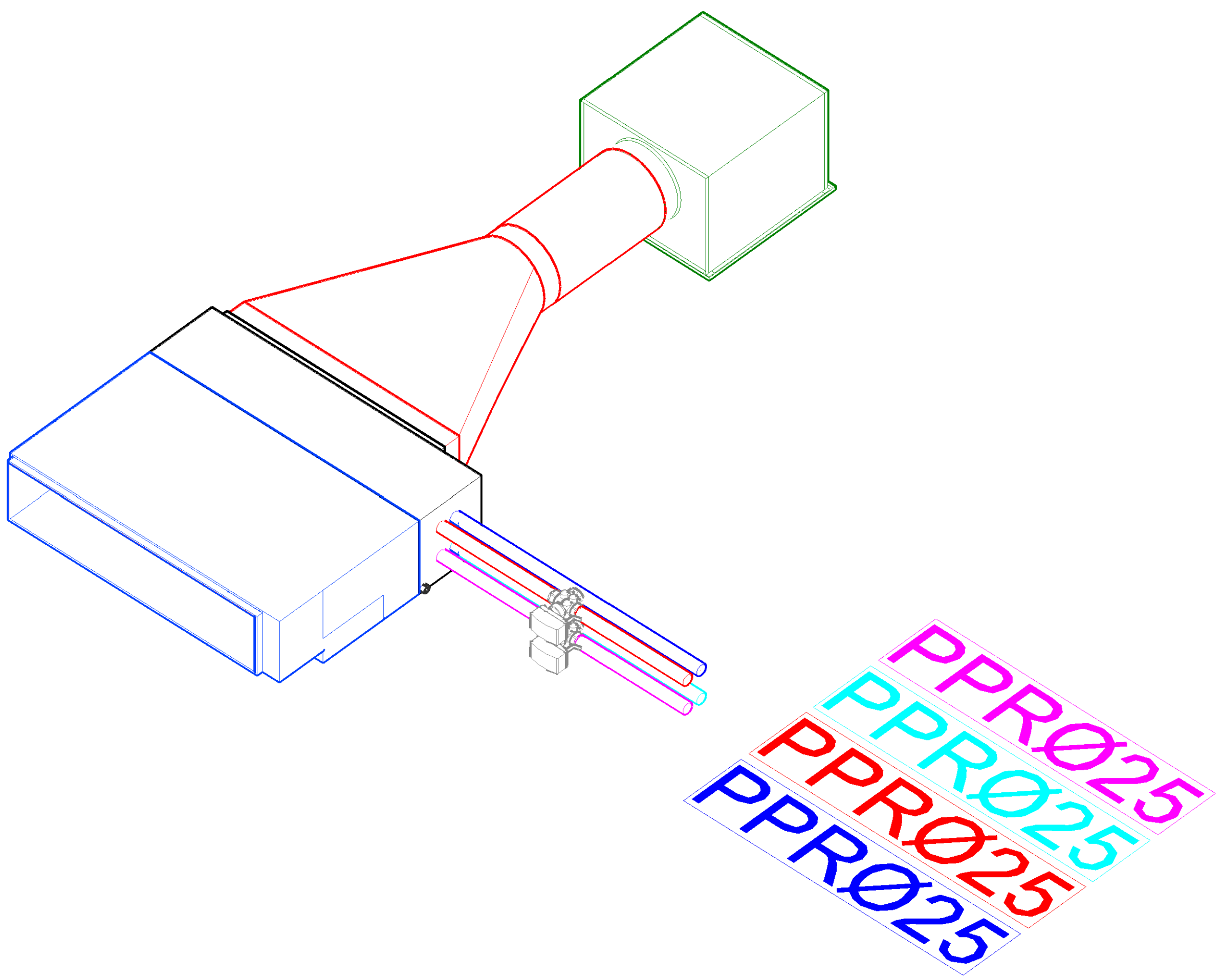
JETEX SOLUTIONS

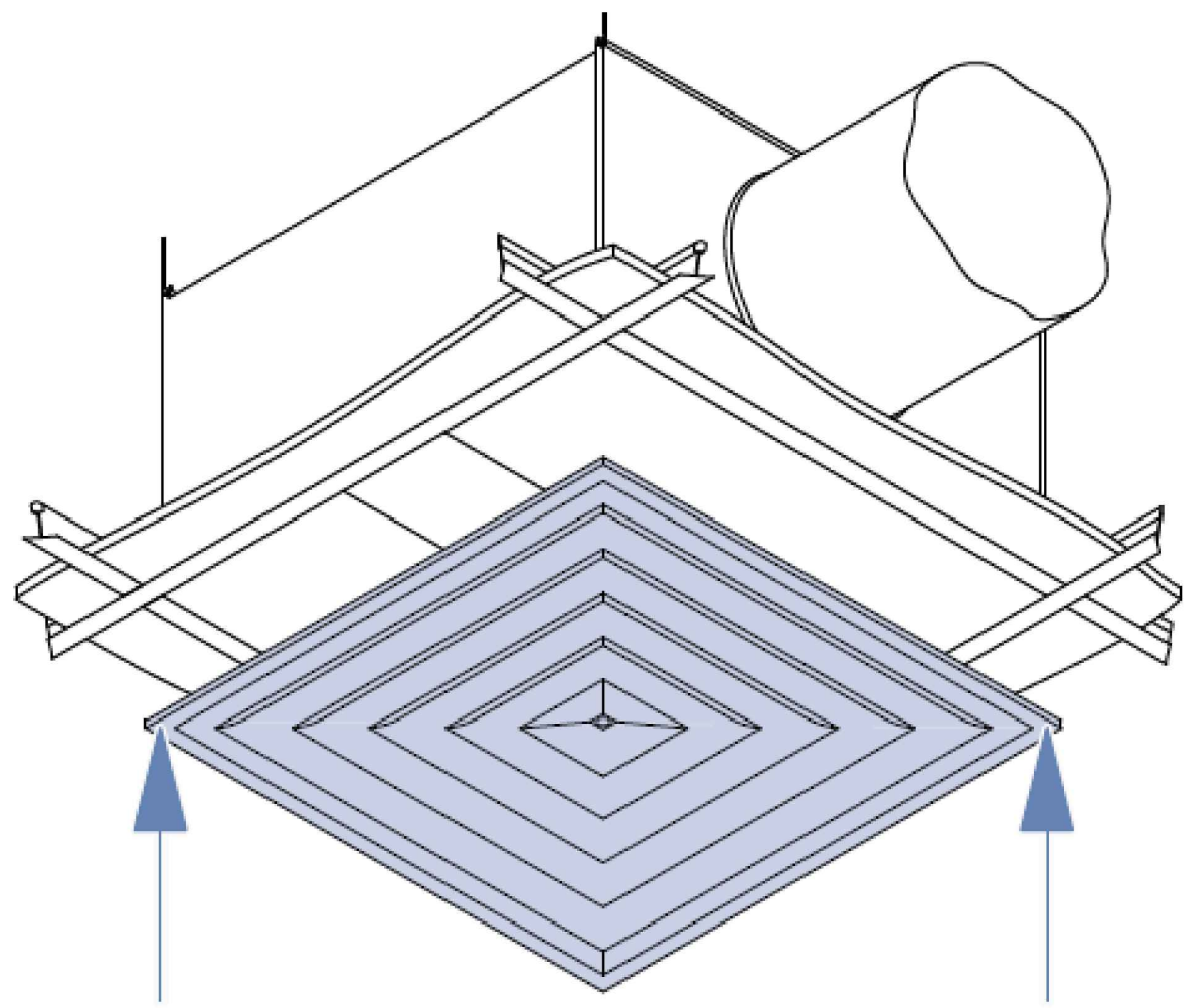
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	15

გეგმა +4.05 ნიშნულზე







თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3
აღნიშვნები	
	გათბობის მილი
	გაგრილების მილი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილების პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქი თბილისი ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

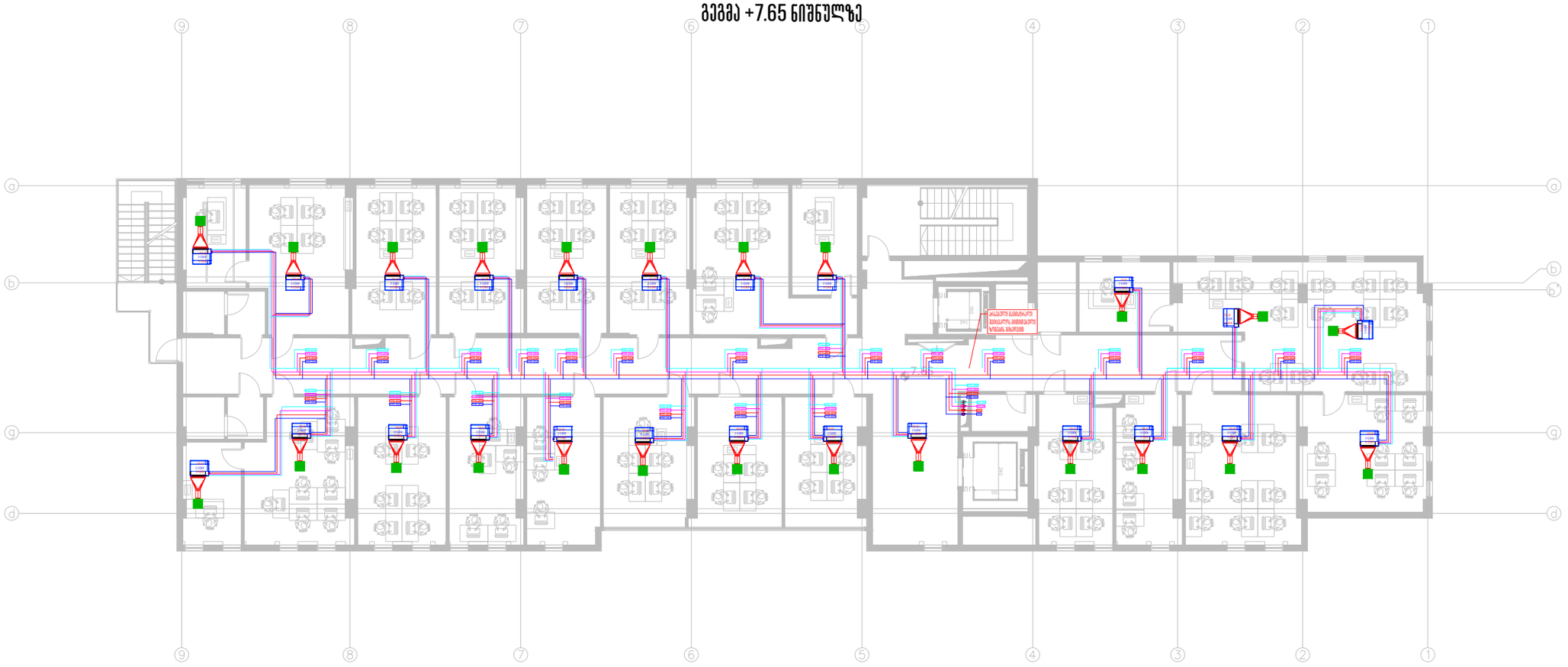
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

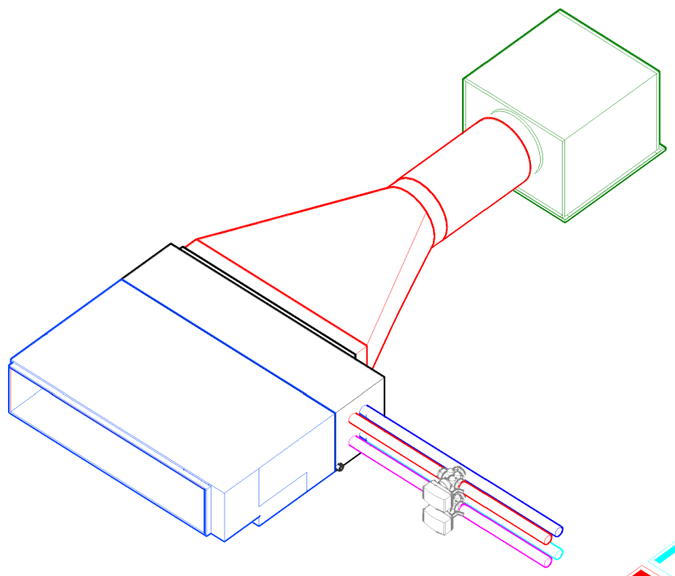
JETEX SOLUTIONS

შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

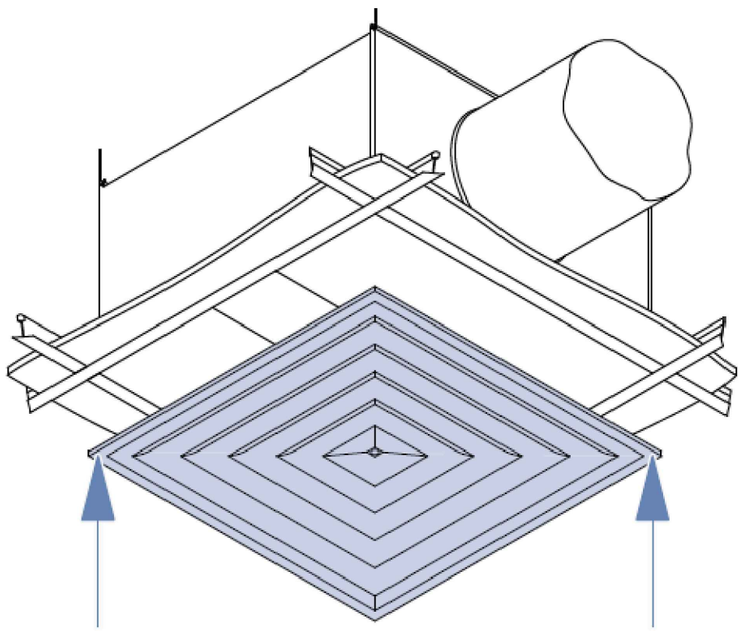
მასშტაბი:	1:150
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	16

მეშვა +7.65 ნიშნულზე









თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

	გათბობის მილი
	გაგრილების მილი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილების პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილისი ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დამგეგმავი		
დამკვეთი	შპს "ნდ"	

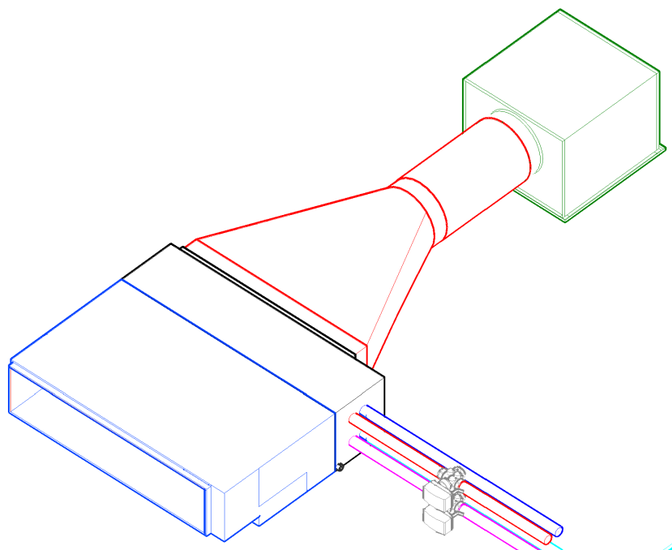
JETEX SOLUTIONS

შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

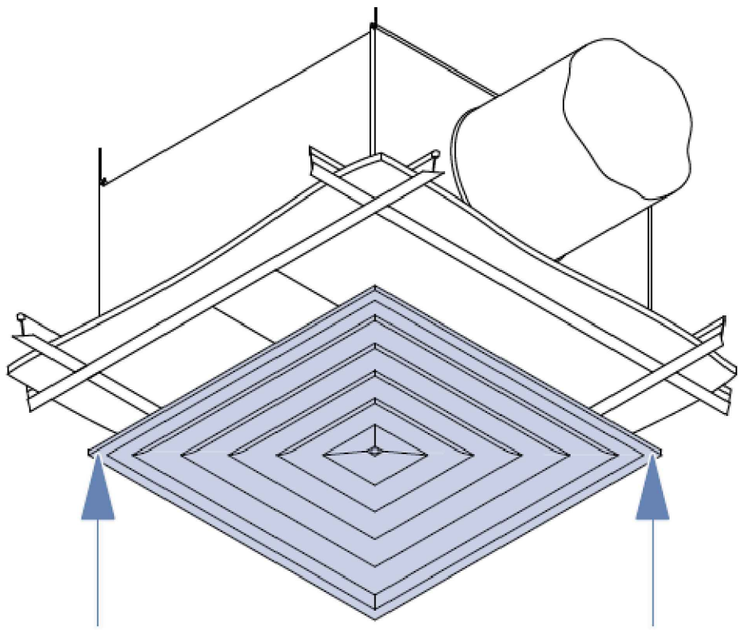
მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	17

მეორე სართული +11.25 ნიშნულზე









თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

	გათბობის მილი
	გაგრილების მილი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილების პროექტი

ობიექტის მისამართი:	MEP SYSTEMS DESIGN
ქალაქი თბილისი , ანა პოლიტკოვსკაიას N16 ს/კ 01.14.05.008.013	

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დამგეგმავი		
დამკვეთი	შპს "ნაღ"	

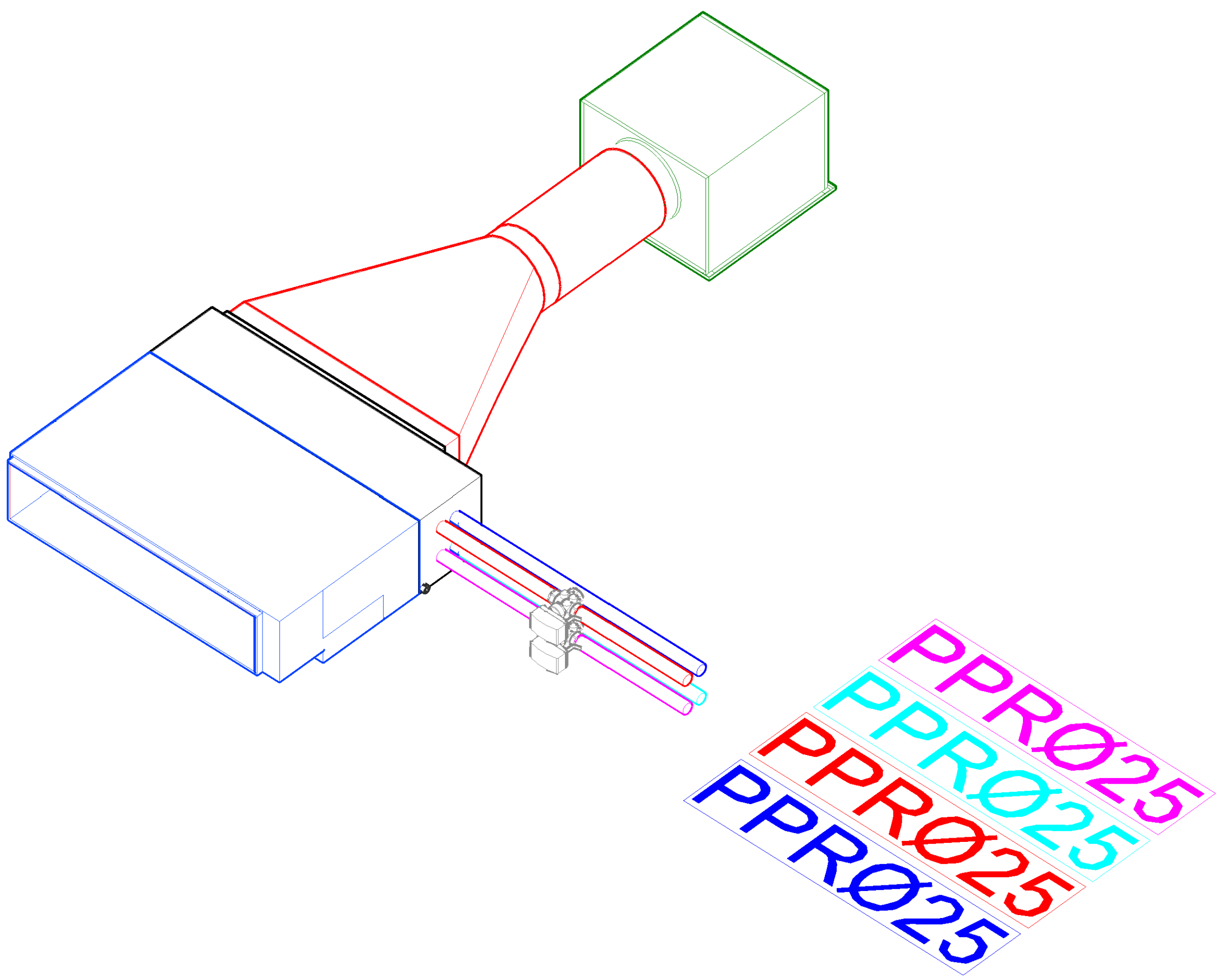
JETEX SOLUTIONS

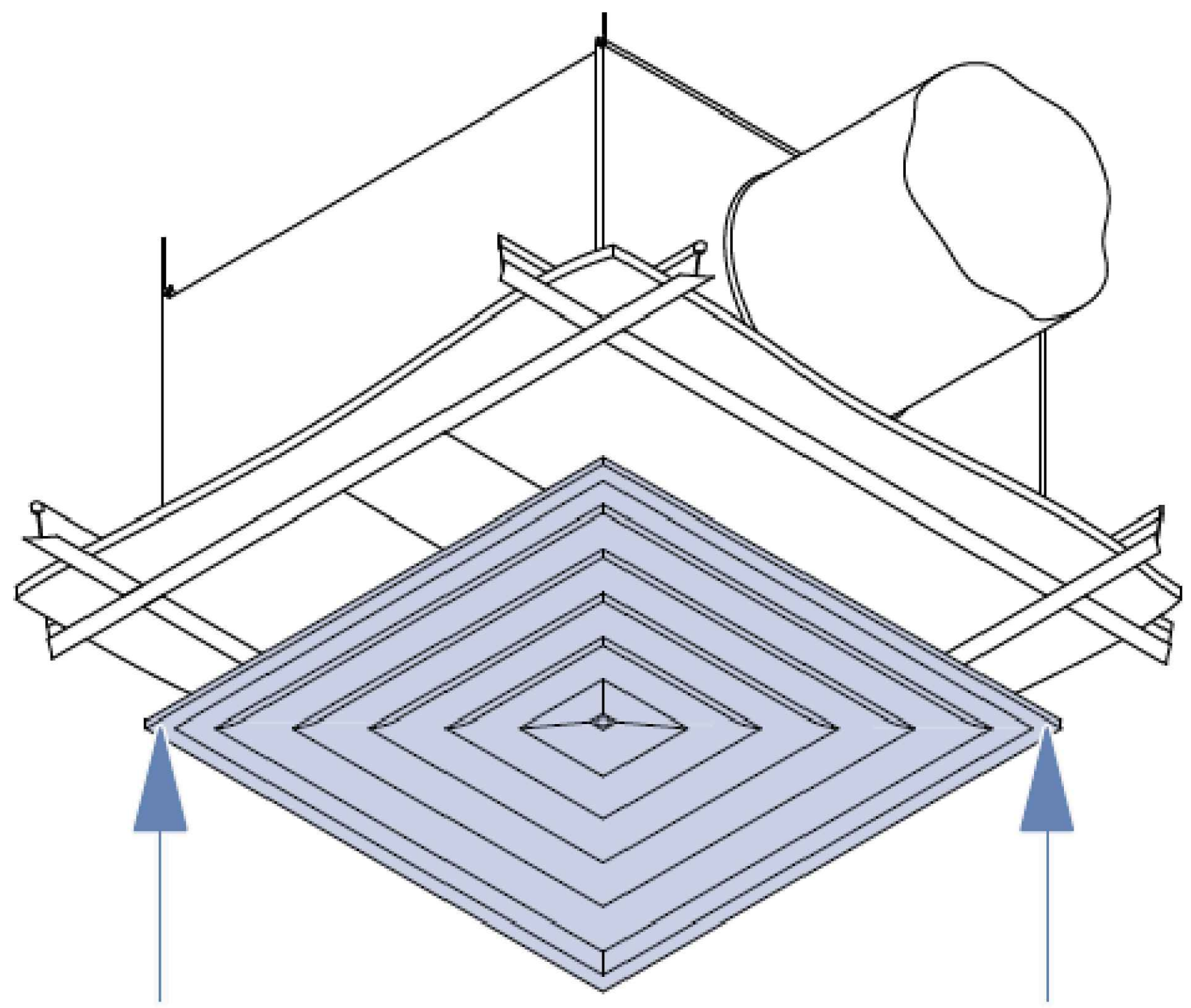
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	18

გეგმა +14.85 ნიშნულზე







თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3
აღნიშვნები	
(red/blue lines)	გათბობის მილი
(magenta/cyan lines)	გაგრილების მილი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილება ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქითბილის ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

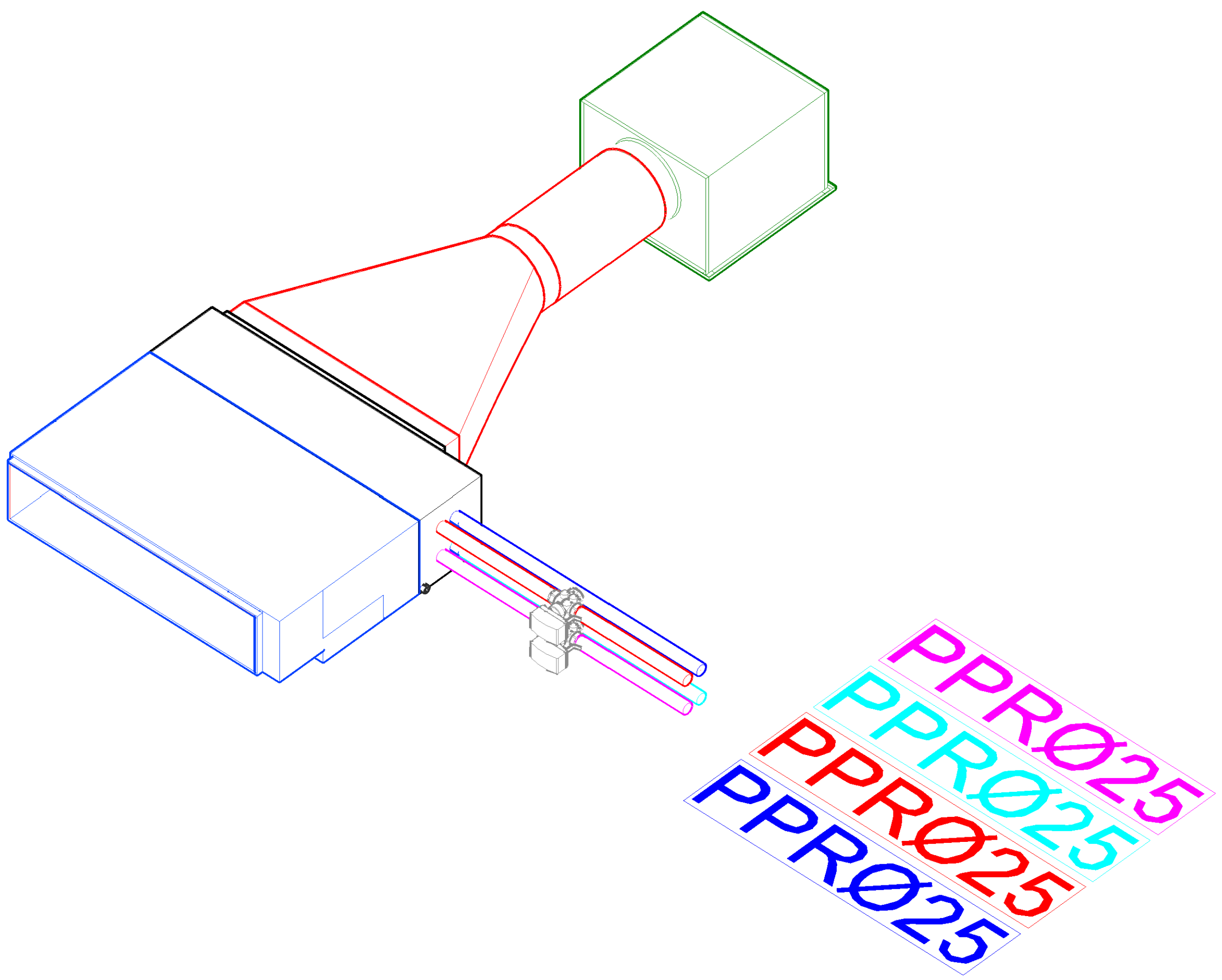
JETEX SOLUTIONS

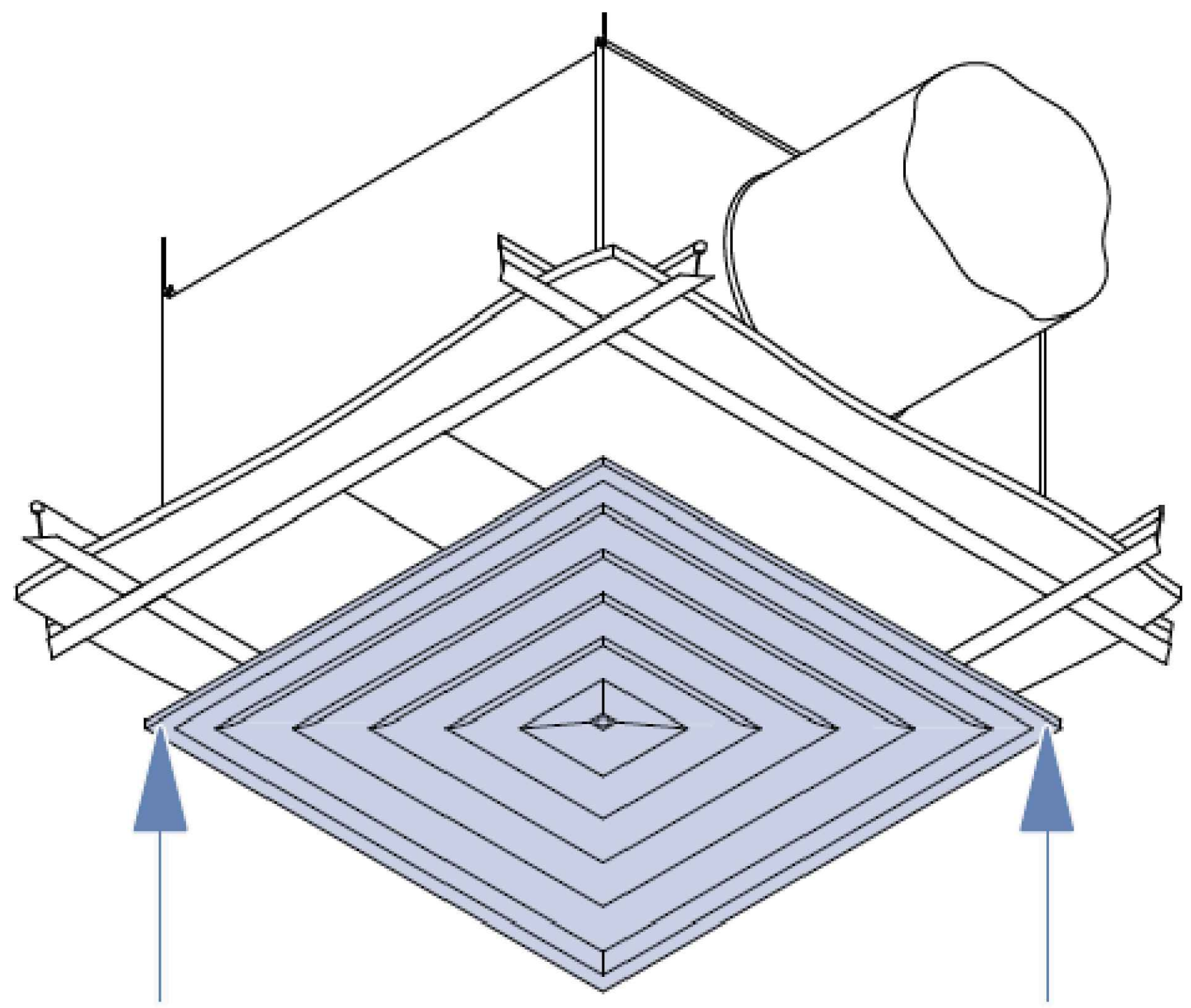
შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	19

გეგმა +18.45 ნიშნულზე







თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3
აღნიშვნები	
(red/blue line)	გათბობის მილი
(magenta/cyan line)	გაგრილების მილი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილების პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქი თბილისი,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

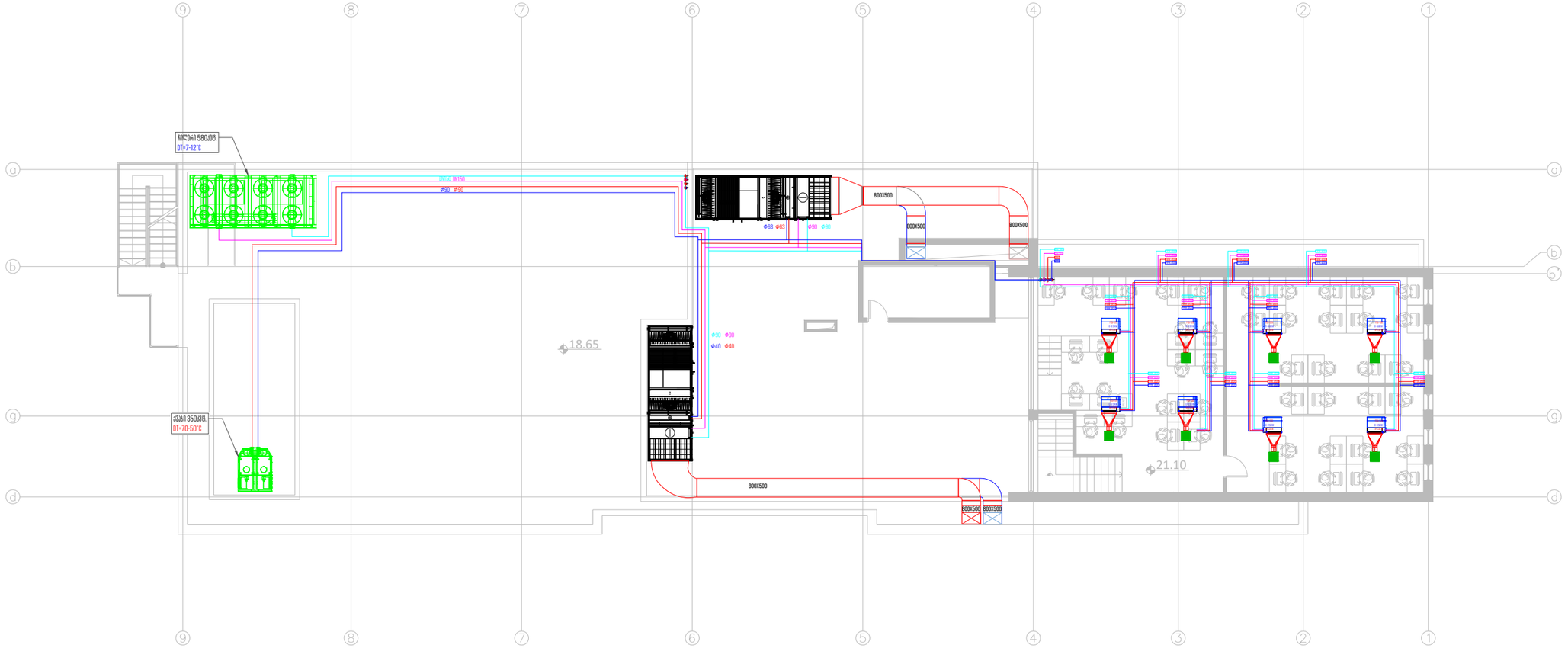
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დამუშავება		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

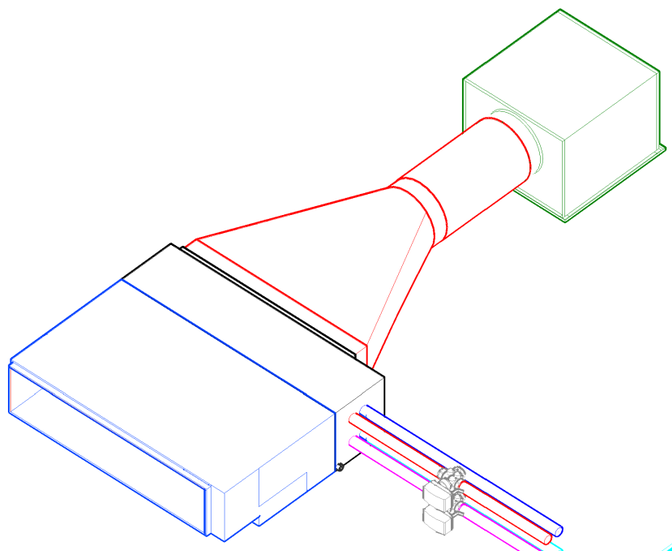
JETEX SOLUTIONS

შპს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

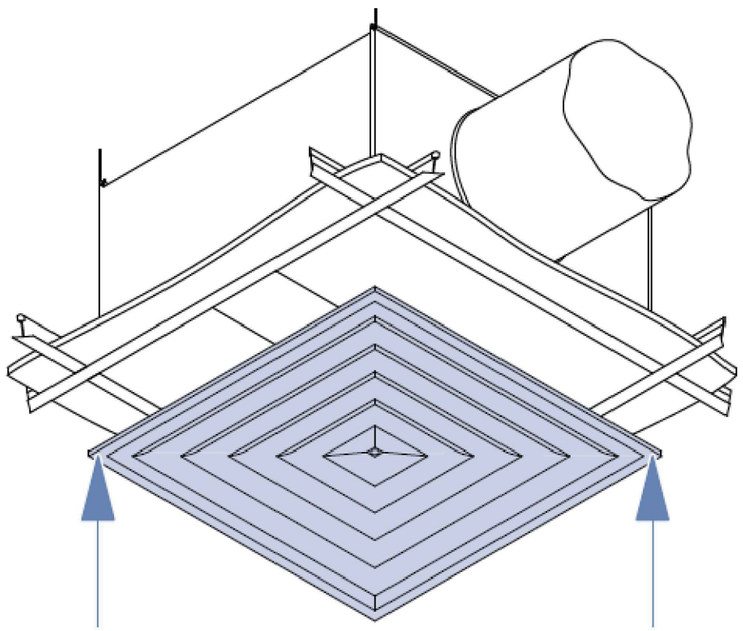
მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	20

გეგმა +21.10 ნიშნულზე





PPRØ25
PPRØ25
PPRØ25
PPRØ25



თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

ლენიშვნები

	გათბობის მილი
	გაგრილების მილი

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილება ვენტილაციის პროექტი

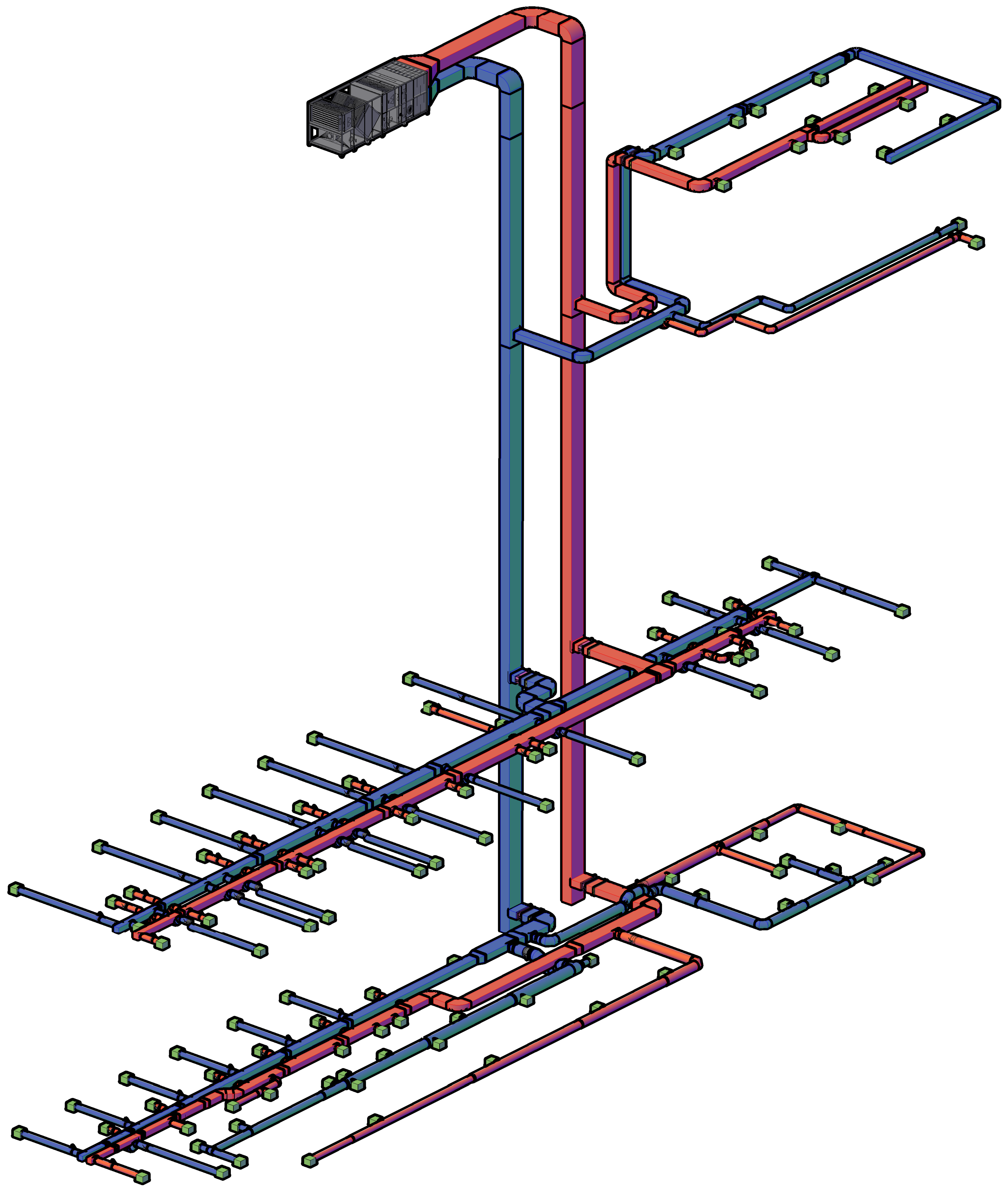
ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი , ანა პოლიტკოვსკაიას N16 ს/კ 01.14.05.008.013		MEP SYSTEMS DESIGN
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დამგეგმავი		
დამკვეთი	შპს "ნაღ"	

JETEX SOLUTIONS

შ.პ.ს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	21

AHU-1 სქემატური ნახაზი



თბილისი 2024 წ	ფორმატი A3

აღნიშვნები

საპროექტო ობიექტი

საოფისე

საინჟინრო ნაწილი

გათბობა-გაგრილება ვენტილაციის პროექტი

ობიექტის მისამართი:

ქალაქი თბილისი ,
ანა პოლიტკოვსკაიას N16
ს/კ 01.14.05.008.013

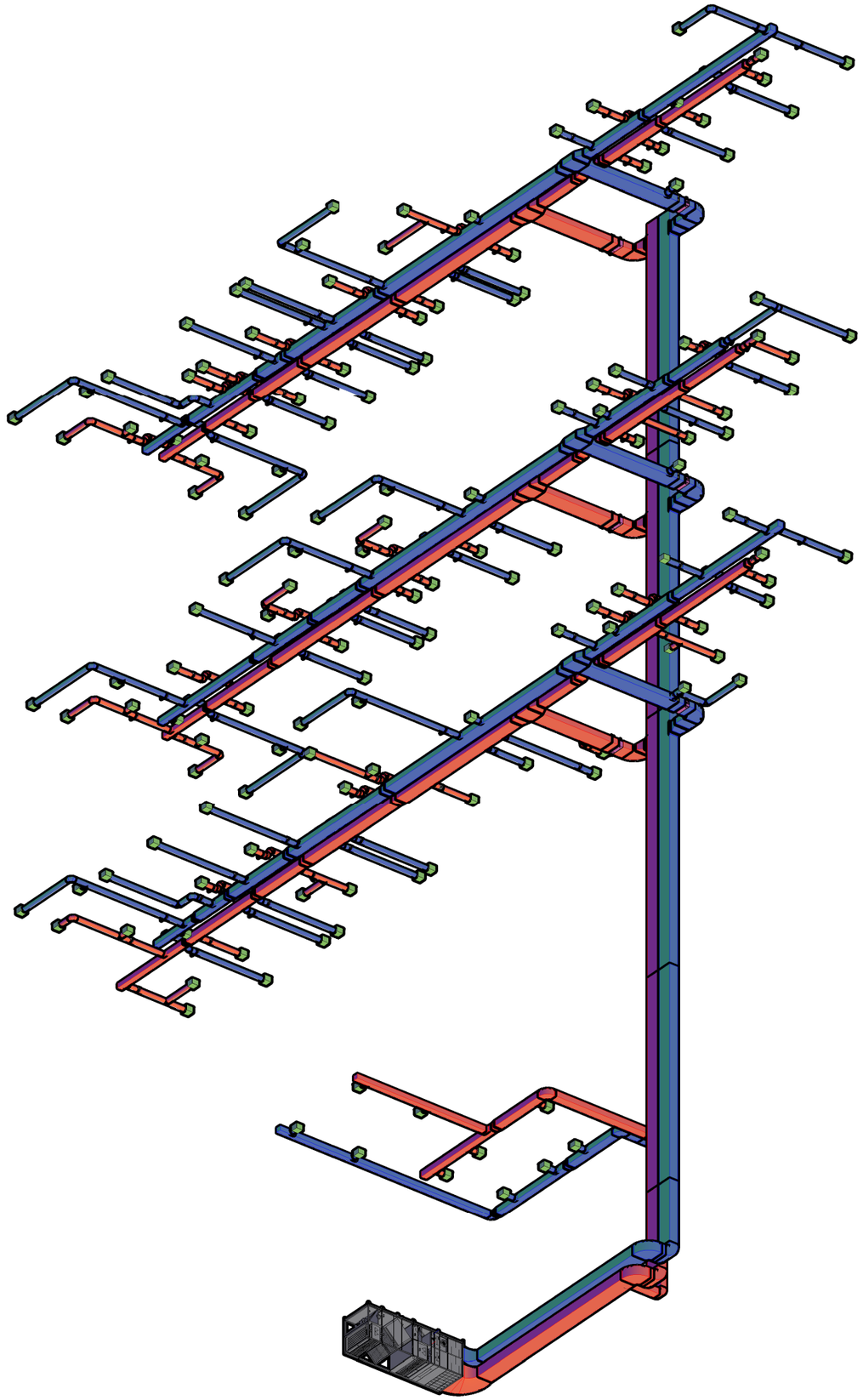
MEP SYSTEMS DESIGN

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი.ჯიშკარიანი	
პროექტ-მენეჯერი	თ.ზარქუა	
ინჟინერი	ი.ლეკვეიშვილი	
დაამუშავა		
დამკვეთი	შპს "ნსდ"	

JETEX SOLUTIONS

შპს "JETEX SOLUTIONS"
ს/კ 405462627
მის: ქ.თბილისი, ლვოვის ქუჩა N66
ტელ: (+032) 2 83 - 13 - 13
ელ.ფოსტა INFOJETEX2018@GMAIL.COM

მასშტაბი:	1:200
თარიღი:	24.06.2024
ფურცელი:	22



AHU-2 ԱԽՀՄՑ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

ձևաչափ: A3	թղթապանակ՝
մասշտաբ՝ 1:200	փուլ՝ Գ 2024 մոդելավորում
ամսաթիվ: 24.06.2024	
գծագրի №: 23	

ՀԱՊ. "JETEX SOLUTIONS"
Լ/Հ 405462627
ՀԱՍՑ. ՀՀ, ՔԱՂԱՔ ԿՈՏԱՅՔ, ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ N66
ՀԵՌ.՝ (+032) 2 83 - 13 - 13
ԷԼ.ՓՈՍՏԱՅԻՆ INFOJETEX2018@GMAIL.COM

JETEX SOLUTIONS

ՀԱՍԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԴԻԶԱՅՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԴԻԶԱՅՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ,
ՀՀ, ՔԱՂԱՔ ԿՈՏԱՅՔ, ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ N16
Լ/Հ 01.14.05.008.013

MEP SYSTEMS DESIGN

ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԽՄԲԱՎԱՐ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ	ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ	ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ	ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ	ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ	ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ	ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ	ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ