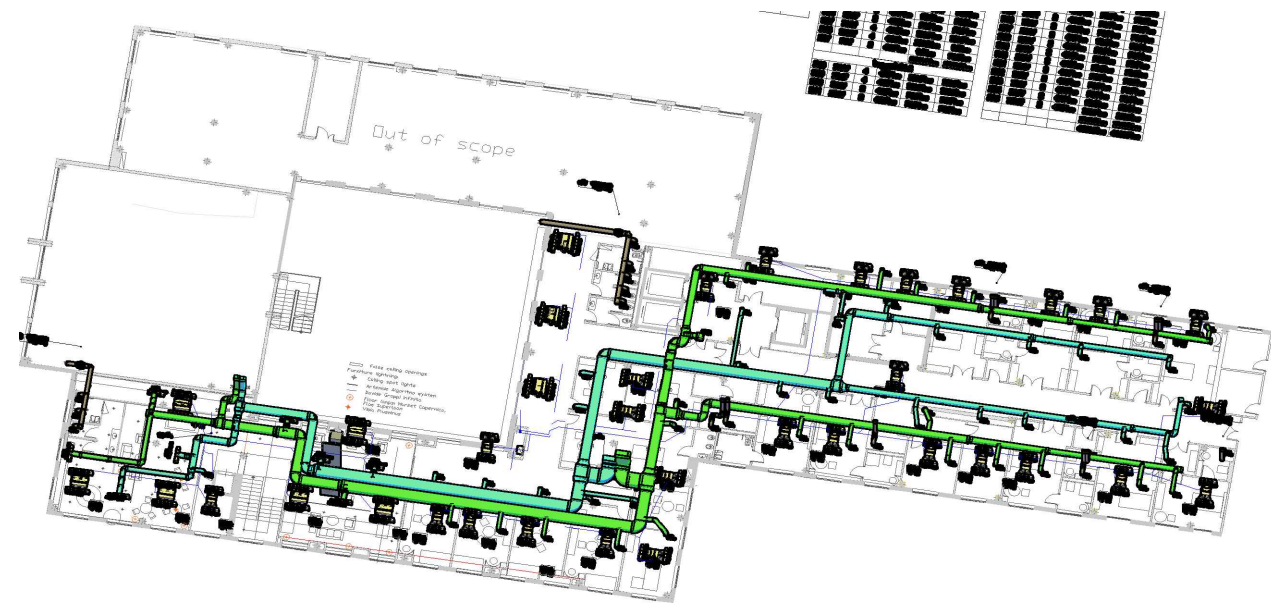


გათბობა გაგრილება ვენტილაციის პროექტი

კავკასიის მედიცინის ცენტრი



ნახაზების ჩამონათვალი			
№	დასახელება	ინდექსი	ფორმატი
1	თაფურცელი	1	A3
2	I სართულის გეგმა და აქსონომეტრია	2	A3
3	II სართულის გეგმა	3	A3
4	II სართულის აქსონომეტრია	4	A3
5	სახურავის გეგმა	5	A3
6	გაგრილება გათბობის გეგმა	6	A3
7	ვრც სქემები	7	A3

DATE
თარიღი

01.06.2023

ი.ჯაშიაშვილი

თბილისი
2023წ

FILE NAME
შპს-ს სახელი

PAGE FORMAT
შპს-ს სახელი


DWG


ISO full bleed A3 (420.00 x 297.00 mm)


PROCESSING DATE
შპს-ს სახელი


01.06.2023


SYMBOLS
სიმბოლოები


 არსული ტიპის შიდა ბლოკი

 დრეკალი პერსონალი

 გარეშის პერსონალი

 მოდერნის პერსონალი (შეუქმედო)

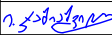
 კონფიგურაციის გავლა, შიდა დისტანცია

 კონფიგურაციის გავლა, (საიდენტიფიკაციო მდგომარეობა)

GENERAL NOTES:
შპს-ს სახელი

-

საპროექტო ინჟინერი

POSITION მანერა/ფუნქცია	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	ივანოშვილი	
AUTHOR ავტორი	---	---
CHECKED შეამოწმა	ივანოშვილი	---

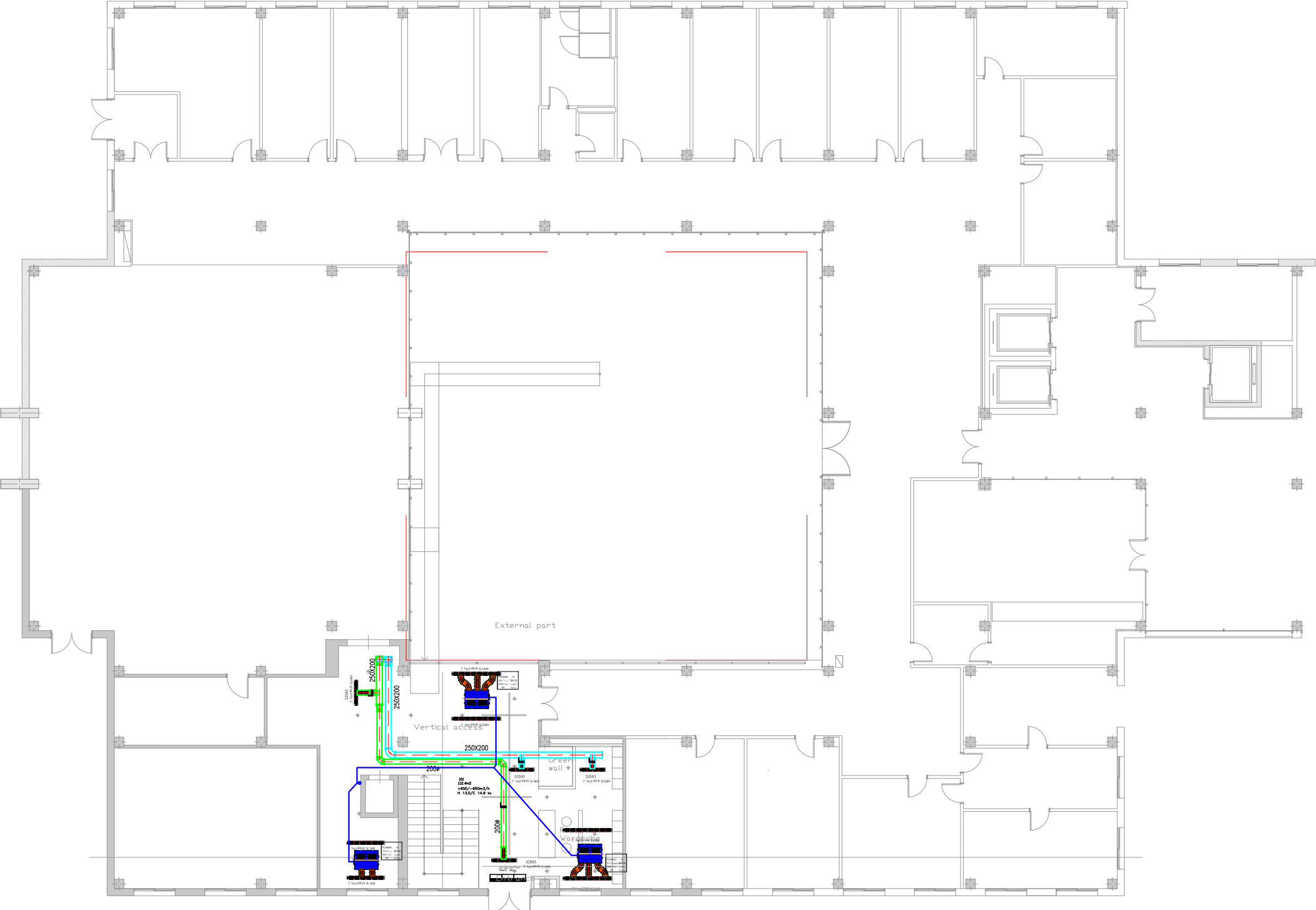
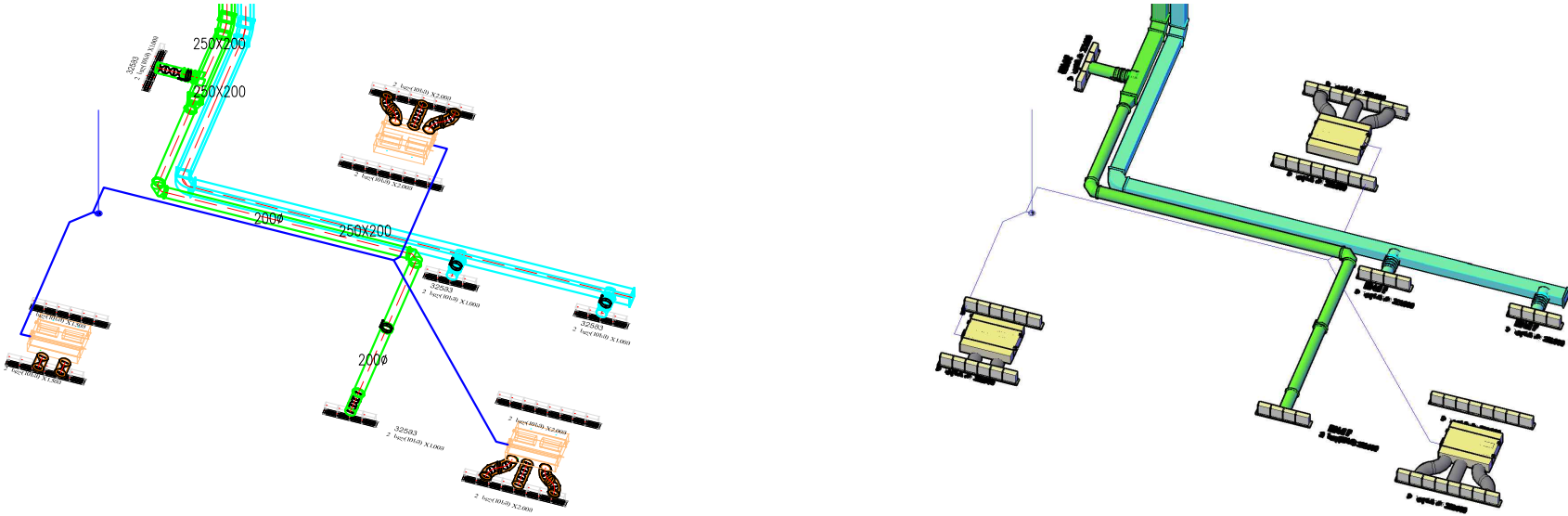
DRAWING NAME:
შპს-ს სახელი

კავისის მდინარის ცენტრი

გაბრიელ გარეშის ფართობის პროექტი

I სართულის გეგმა

SCALE მანერა/ფუნქცია	LAYOUT მანერა	SHEETS შპს-ს სახელი
1:200	გ-2	ფ-7



გათბობა გაგრილების აგრეგატები									
№	რაოდ.	დასახელება	Qc	Qh	კლ.დატე.	ხარჯი	წნევა	მონ.სიმ	
სისტემა№1									
FCA2	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.8 კვ	3.2 კვ	57გტ/220გ/50პც	538მ/სთ	30პა	3000 მმ	
FCA4	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	4.5 კვ	5.0 კვ	98გტ/220გ/50პც	800მ/სთ	30პა	3000 მმ	
FCA5	6 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	5.6 კვ	6.3 კვ	103გტ/220გ/50პც	800მ/სთ	30პა	3000 მმ	
FCA6	2 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	7.1 კვ	8.0 კვ	140გტ/220გ/50პც	1000მ/სთ	30პა	3000 მმ	
	10 ც		55.1 კვ	62.0 კვ					
სისტემა№2									
FCA1	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.2 კვ	2.4 კვ	57გტ/220გ/50პც	538მ/სთ	30პა	3000 მმ	
FCA2	13 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.8 კვ	3.2 კვ	57გტ/220გ/50პც	538მ/სთ	30პა	3000 მმ	
FCA3	2 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	3.6 კვ	4.0 კვ	61გტ/220გ/50პც	597მ/სთ	30პა	3000 მმ	

გათბობა გაგრილების აგრეგატები									
№	რაოდ.	დასახელება	Qc	Qh	კლ.დატე.	ხარჯი	წნევა	მონ.სიმ	
სისტემა№2									
	16 ც		45.8 კვ	52.0 კვ					
სისტემა№3									
FCA1	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.2 კვ	2.4 კვ	57გტ/220გ/50პც	538მ/სთ	30პა	3000 მმ	
FCA2	8 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.8 კვ	3.2 კვ	57გტ/220გ/50პც	538მ/სთ	30პა	3000 მმ	
FCA3	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	3.6 კვ	4.0 კვ	61გტ/220გ/50პც	597მ/სთ	30პა	3000 მმ	
FCA5	3 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	5.6 კვ	6.3 კვ	103გტ/220გ/50პც	800მ/სთ	30პა	3000 მმ	
	13 ც		45.0 კვ	50.9 კვ					
	39 ც		145.9 კვ	164.9 კვ					

ვენტილაციის მახასიათებლები				
ფართი	პერს	ხარ(13)	მოდ.	გაწ.
№	ფართი			
საგდან.მ.ს.1				
101	112.4მ²	18	36მ/სთ	650მ/სთ
201	78.5მ²	18	36მ/სთ	650მ/სთ
202	97.3მ²	18	36მ/სთ	650მ/სთ
203	22.7მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
204	23.1მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
205	23.1მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
206	23.5მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
207	30.3მ²	4	45მ/სთ	180მ/სთ
226	118.5მ²	4	45მ/სთ	300მ/სთ
227	9.0მ²	2	45მ/სთ	0მ/სთ
			2790მ/სთ	2580მ/სთ
საგდან.მ.ს.2				
208	36.4მ²	4	45მ/სთ	180მ/სთ
209	33.6მ²	4	45მ/სთ	180მ/სთ
210	24.1მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
211	23.3მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ

ვენტილაციის მახასიათებლები				
ფართი	პერს	ხარ(13)	მოდ.	გაწ.
№	ფართი			
საგდან.მ.ს.2				
212	13.9მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
213	17.5მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
214	23.7მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
215	25.7მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
216	18.3მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
217	23.2მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
218	23.9მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
219	23.2მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
220	23.9მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
221	20.5მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
222	10.7მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
223	19.3მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
224	23.6მ²	2	45მ/სთ	90მ/სთ
225	115.1მ²	2	45მ/სთ	150მ/სთ
			1860მ/სთ	1860მ/სთ
			4650მ/სთ	4440მ/სთ

FILE NAME
შპს-ის სახელი

PAGE FORMAT
შპს-ის სახელი

ISO full bleed A3 (420.00 x 297.00 mm)

PROCESSING DATE
შპს-ის სახელი 01.06.2023

SYMBOLS
სიმბოლოები

არხული ტიპის შიდა ბლოკი

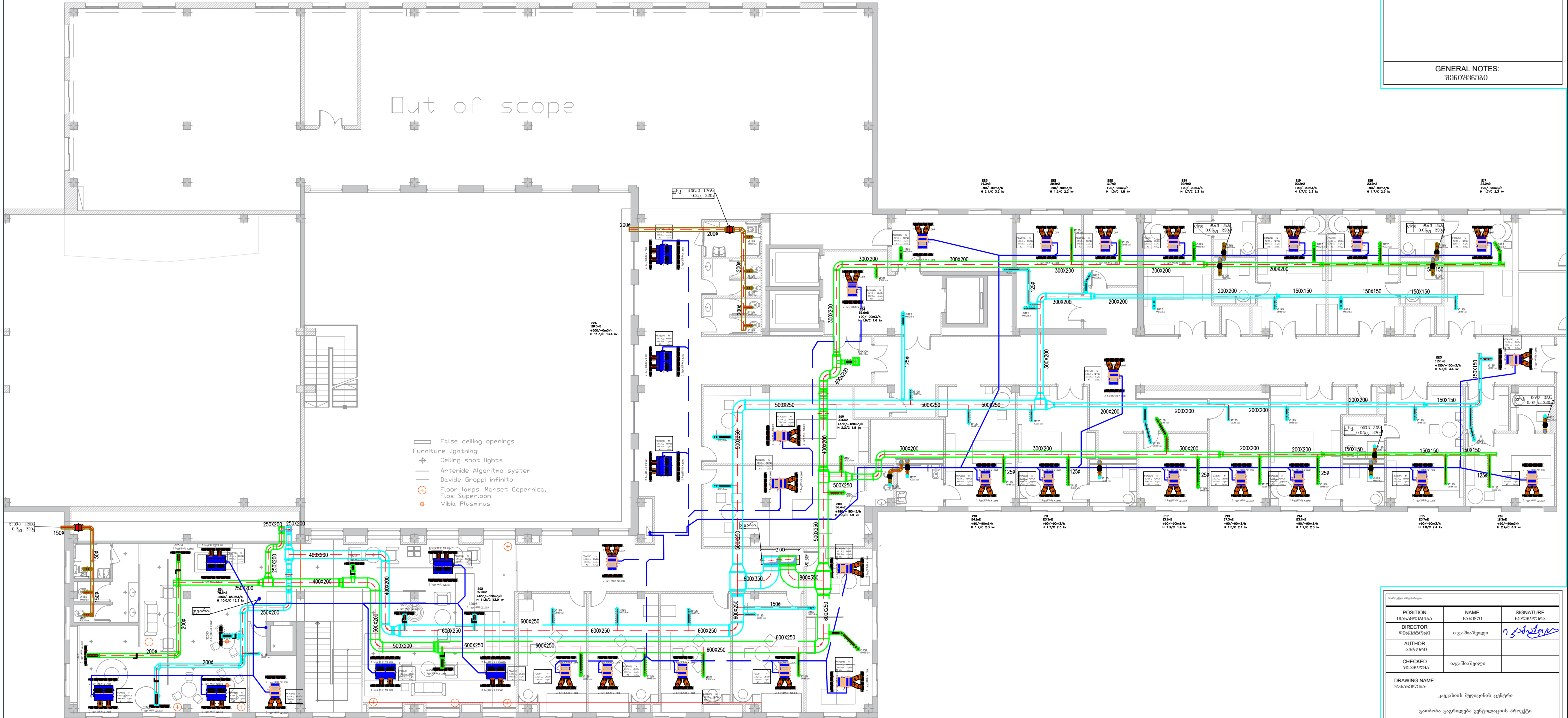
დრეკილი პერსონალი

გაწევის პერსონალი

მოღერების პერსონალი (შეფუთვა)

კონდენსატის გაყვ. უბანი დასრული

კონდენსატის გაყვ. (საინჟინერო მუშაობა)

GENERAL NOTES:
შპს-ის სახელი

საპროექტო ინჟინერი

POSITION მანაჟერობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	ივანეშვილი	
AUTHOR ავტორი	---	---
CHECKED შეამოწმა	ივანეშვილი	---

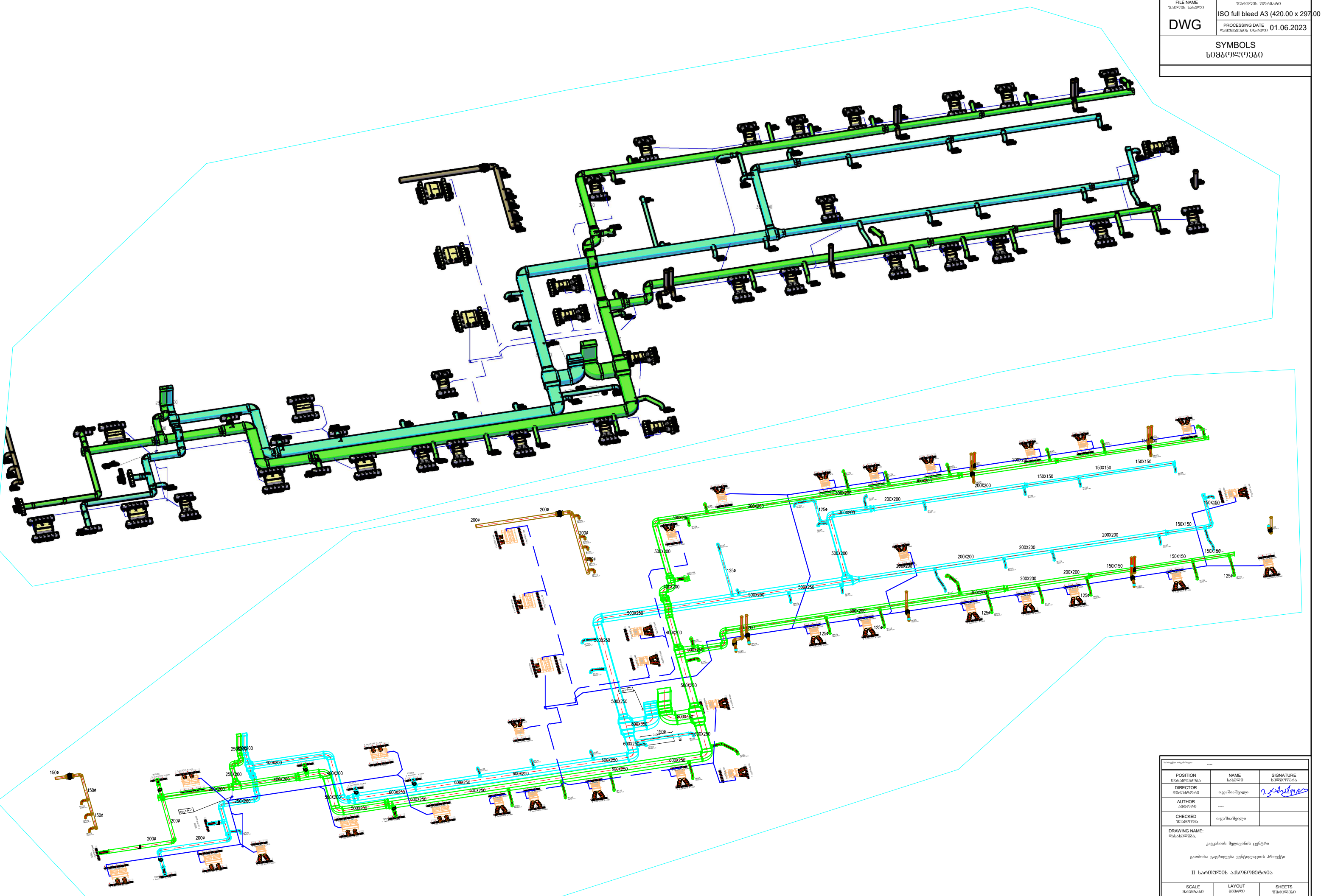
DRAWING NAME:
შპს-ის სახელი

კატეგორიის მფლობელის ცენტრი

გათბობა გაგრილება ვენტილაციის პროექტი

II სართულის გეგმა

SCALE მასშტაბი	LAYOUT გეგმა	SHEETS ფურცლები
1:200	გ-3	ფ-7



POSITION თავმჯდომარე	NAME სახელი	SIGNATURE საბეჭდო
DIRECTOR შპს-ს სახელი	ი.ვ.შაშვილი	
AUTHOR ავტორი	---	---
CHECKED შეამოწმა	ი.ვ.შაშვილი	---
DRAWING NAME: შპს-ს სახელი კავისის მფლობელის ცენტრი გაბობა გარეუბნის ურთიერთობის პროექტი II სართულის ამბიენტი		
SCALE მასშტაბი	LAYOUT ბეჭდვა	SHEETS ფურცლები
1:200	გ-4	ფ-7

FILE NAME
შპს-ს სახელი

PAGE FORMAT
შპს-ს სახელი

DWG

PROCESSING DATE
შპს-ს სახელი 01.06.2023

SYMBOLS

სიმბოლოები

არსული ტიპის შედგ. ბლოკი

დრეკადი პერსტატი

გაწოვის პერსტატი

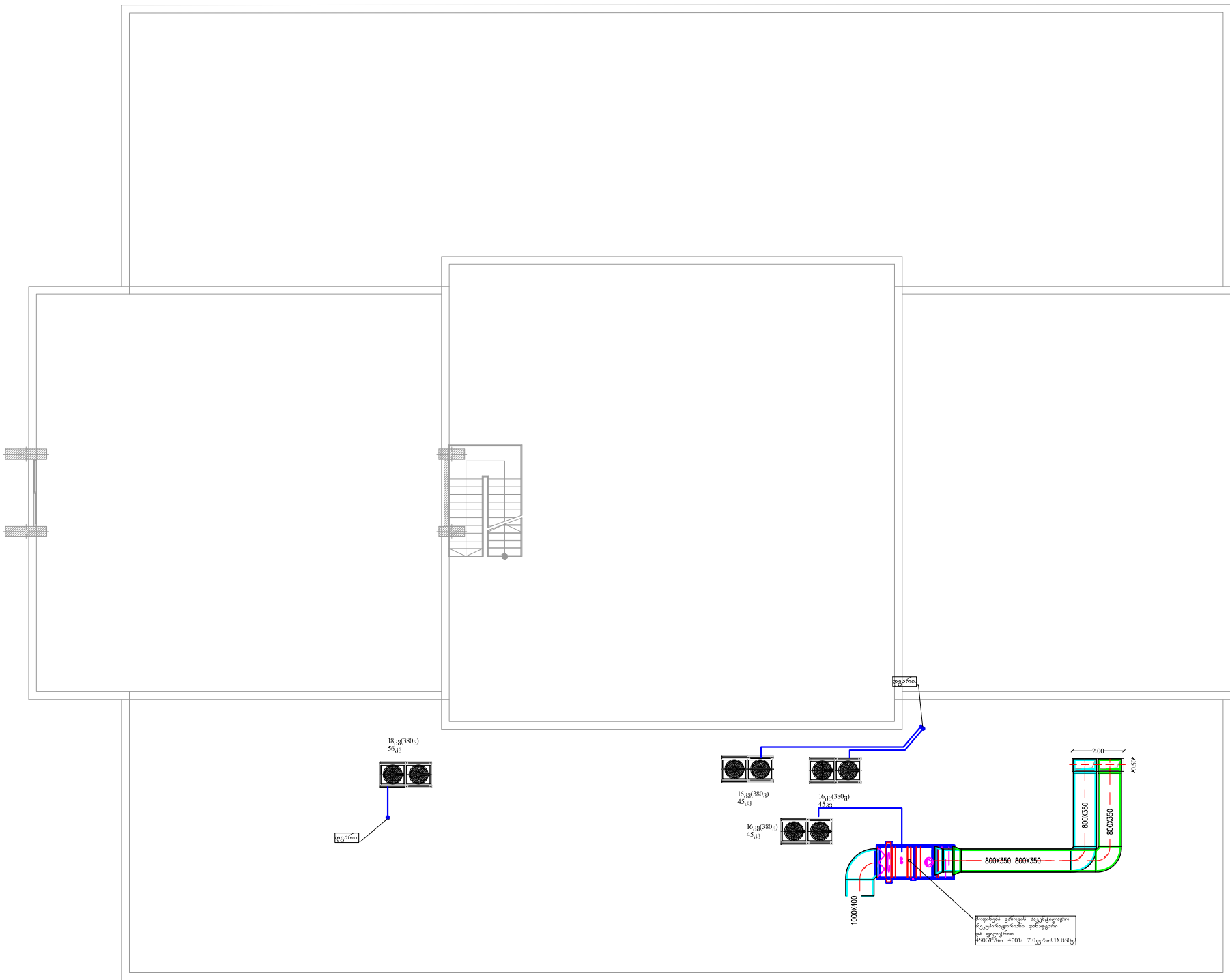
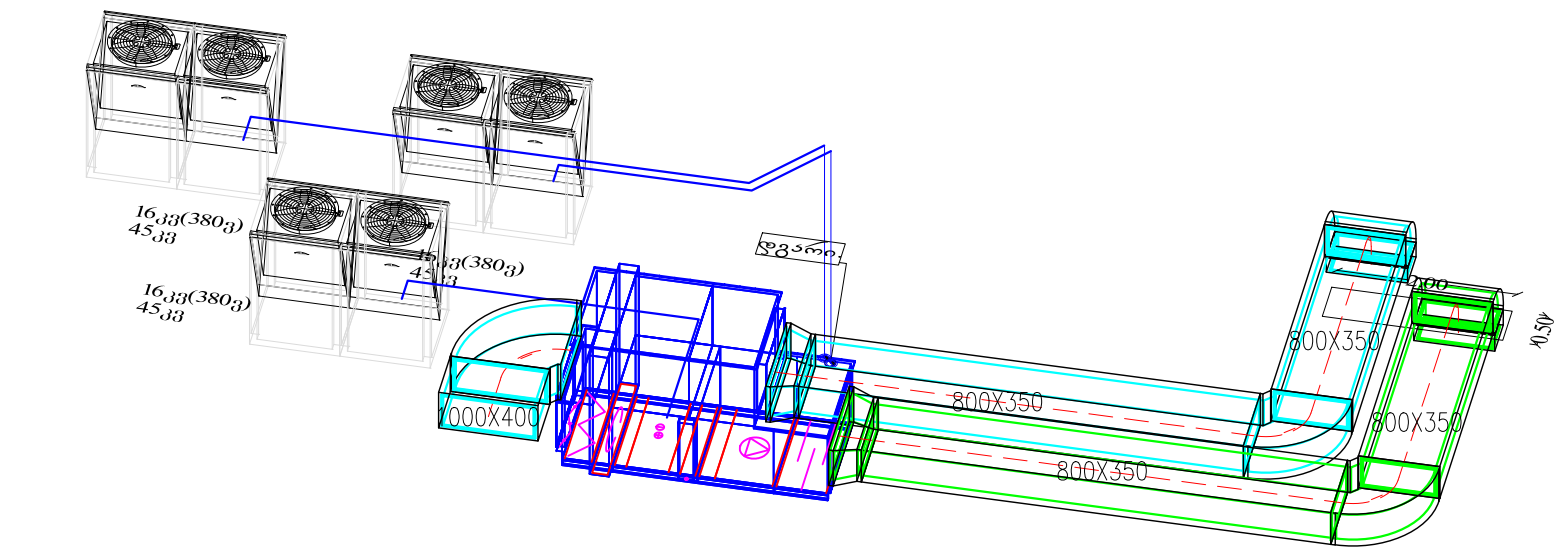
მოღინების პერსტატი (შეფუთული)

კონდენსატის გაწვე. P-იანი დასრით

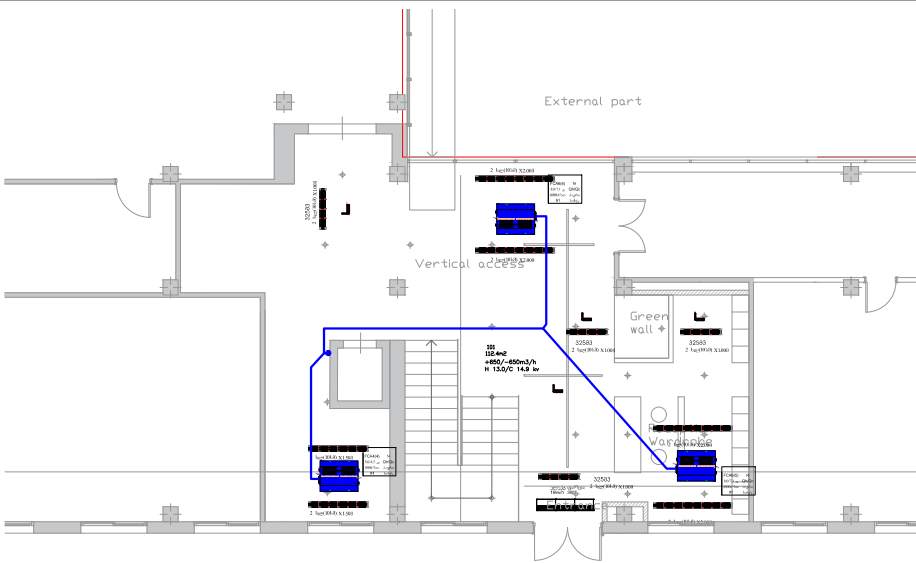
კონდენსატის გაწვე. (საინჟინეროს მდებარეობა)

GENERAL NOTES:

შენიშვნები



სახელმწიფო ინჟინერული		
POSITION მანამდამდამი	NAME სახელი	SIGNATURE სახელი
DIRECTOR დირექტორი	ივანეშვილი	ი. ივანეშვილი
AUTHOR ავტორი	---	---
CHECKED შეამოწმა	ივანეშვილი	---
DRAWING NAME: შპს-ს სახელი კაპიტალის შეღებვის ცენტრი გაბიბია გარეშედა ჯერადილის პროექტი სახელმწიფოს გეგმა		
SCALE მასშტაბი	LAYOUT ბანკი	SHEETS ფურცლები
1:200	გ-5	ფ-7



გათბობა გაეროდების აგრეგატები								
№	რაოდ.	დასახელება	Qc	Qh	ელ.დარტე	ხარჯი	წნევა	მონ.სიმ
სისტემა №1								
FCA2	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.8 კვ	3.2 კვ	57ვტ/220ვ/50ჰც	538ა/სთ	30პა	3000 მმ
FCA4	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	4.5 კვ	5.0 კვ	98ვტ/220ვ/50ჰც	800ა/სთ	30პა	3000 მმ
FCA5	6 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	5.6 კვ	6.3 კვ	103ვტ/220ვ/50ჰც	800ა/სთ	30პა	3000 მმ
FCA6	2 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	7.1 კვ	8.0 კვ	140ვტ/220ვ/50ჰც	1000ა/სთ	30პა	3000 მმ
	10 ც		55.1 კვ	62.0 კვ				
სისტემა №2								
FCA1	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.2 კვ	2.4 კვ	57ვტ/220ვ/50ჰც	538ა/სთ	30პა	3000 მმ
FCA2	13 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.8 კვ	3.2 კვ	57ვტ/220ვ/50ჰც	538ა/სთ	30პა	3000 მმ
FCA3	2 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	3.6 კვ	4.0 კვ	61ვტ/220ვ/50ჰც	597ა/სთ	30პა	3000 მმ

გათბობა გაეროდების აგრეგატები								
№	რაოდ.	დასახელება	Qc	Qh	ელ.დარტე	ხარჯი	წნევა	მონ.სიმ
სისტემა №2								
	16 ც		45.8 კვ	52.0 კვ				
სისტემა №3								
FCA1	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.2 კვ	2.4 კვ	57ვტ/220ვ/50ჰც	538ა/სთ	30პა	3000 მმ
FCA2	8 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	2.8 კვ	3.2 კვ	57ვტ/220ვ/50ჰც	538ა/სთ	30პა	3000 მმ
FCA3	1 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	3.6 კვ	4.0 კვ	61ვტ/220ვ/50ჰც	597ა/სთ	30პა	3000 მმ
FCA5	3 ც	არხული ტიპის შიდა ბლოკი	5.6 კვ	6.3 კვ	103ვტ/220ვ/50ჰც	800ა/სთ	30პა	3000 მმ
	13 ც		45.0 კვ	50.9 კვ				
	39 ც		145.9 კვ	164.9 კვ				

FILE NAME
შპს-ს სახელი

PAGE FORMAT
შპს-ს სახელი

ISO full bleed A3 (420.00 x 297.00 mm)

PROCESSING DATE
შპს-ს სახელი 01.06.2023

SYMBOLS
სიმბოლოები

არხული ტიპის შიდა ბლოკი

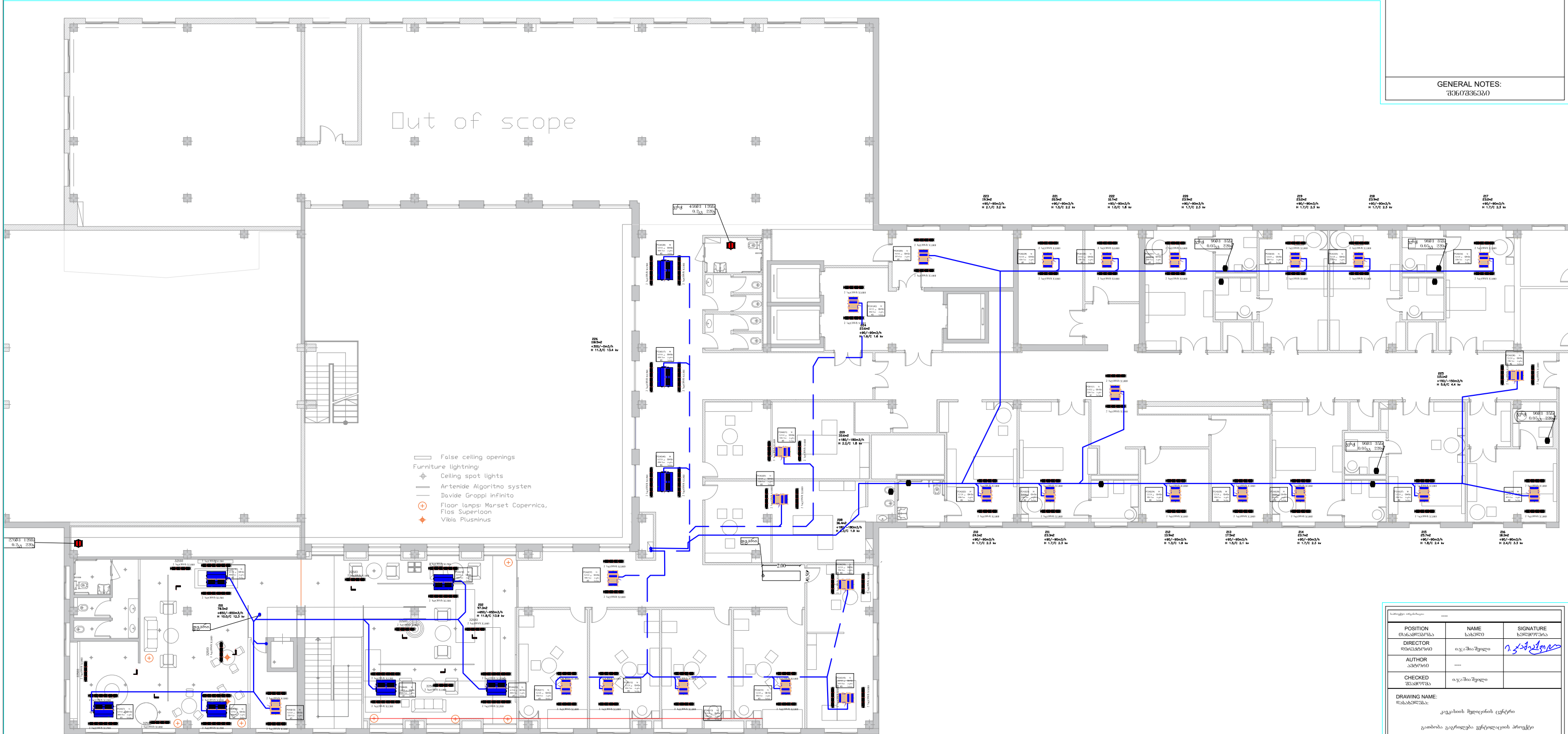
დრეკადი პერსპექტივა

გაწევის პერსპექტივა

მიღების პერსპექტივა (შეფუთვით)

კონფიგურაციის გეგმა: P-იანი დახრილი

კონფიგურაციის გეგმა: (საიდენტიფიკაციო მიმართულებით)

GENERAL NOTES:
შპს-ს სახელი

POSITION მანაგერული	NAME სახელი	SIGNATURE სახელი
DIRECTOR დირექტორი	ივანოვი	ი. ივანოვი
AUTHOR ავტორი	---	---
CHECKED შეამოწმა	ივანოვი	---

DRAWING NAME:
შპს-ს სახელი

გეგმის შედგენის ცენტრი

გათბობა გაეროდების აგრეგატების პროექტი

გათბობის გეგმა

SCALE მასშტაბი	LAYOUT გეგმა	SHEETS ფურცლები
1:200	გ-6	ფ-7

No.	Name	Model	Quantity	Unit	Description
1	VMS (VDF-300-45V)	MVA-HWQW20021	1	pcs	VMS (VDF-300-45V)
2	Medium Static Pressure Duct	MVA-D20727N-DA0001	2	m	Medium Static Pressure Duct
3	Medium Static Pressure Duct	MVA-D20727N-DA0001	14	m	Medium Static Pressure Duct
4	Medium Static Pressure Duct	MVA-D20727N-DA0001	3	m	Medium Static Pressure Duct
5	Branch pipe	P22D-040-02	1	pcs	Branch pipe
6	Branch pipe	P22D-040-02	1	pcs	Branch pipe
7	Pipe	DN35	62.0	m	Copper pipe
8	Pipe	DN17.5	100.0	m	Copper pipe
9	Pipe	DN15	32.0	m	Copper pipe
10	Pipe	DN16.1	39.0	m	Copper pipe
11	Pipe	DN22.2	19.0	m	Copper pipe
12	Pipe	DN16.1	6.0	m	Copper pipe
13	Pipe	DN16.1	6.0	m	Copper pipe
14	Reducer	R12.7x4x10.0	2	pcs	Reducer
15	Reducer	DN2.0x2x2.0	4	pcs	Reducer
16	RA104 refrigerant	RA104	14.75	kg	Extra Refrigerant

No.	Name	Model	Quantity	Unit	Description	
1	VMS-VFV (30x419)	VMV-600009201	1	VMS-VFV (30x419)		
2	Medium Static Pressure Dust	MSV-24617211-(D450)	2	Medium Static Pressure Dust		
3	Medium Static Pressure Dust	MSV-25077211-(D450)	6	Medium Static Pressure Dust		
4	Medium Static Pressure Dust	MSV-24617211-(D450)	1	Medium Static Pressure Dust		
5	Medium Static Pressure Dust	MSV-25077211-(D450)	2	Medium Static Pressure Dust		
6	Branch pipe	P22094910	1	Branch pipe		
7	Branch pipe	P22094910	6	Branch pipe		
8	Branch pipe	P22094910	7.5	m	Branch pipe	
9	Flap	90.53	7.5	m	Copper pipe	
10	Flap	912.57	8.0	m	Copper pipe	
11	Flap	910.53	6.0	m	Copper pipe	
12	Flap	910.1	10.0	m	Copper pipe	
13	Flap	912.2	1.0	m	Copper pipe	
14	Flap	912.61	4.0	m	Copper pipe	
15	RA10A (sealring)	RA10A	5.27	kg	Extra Sealring Add	

