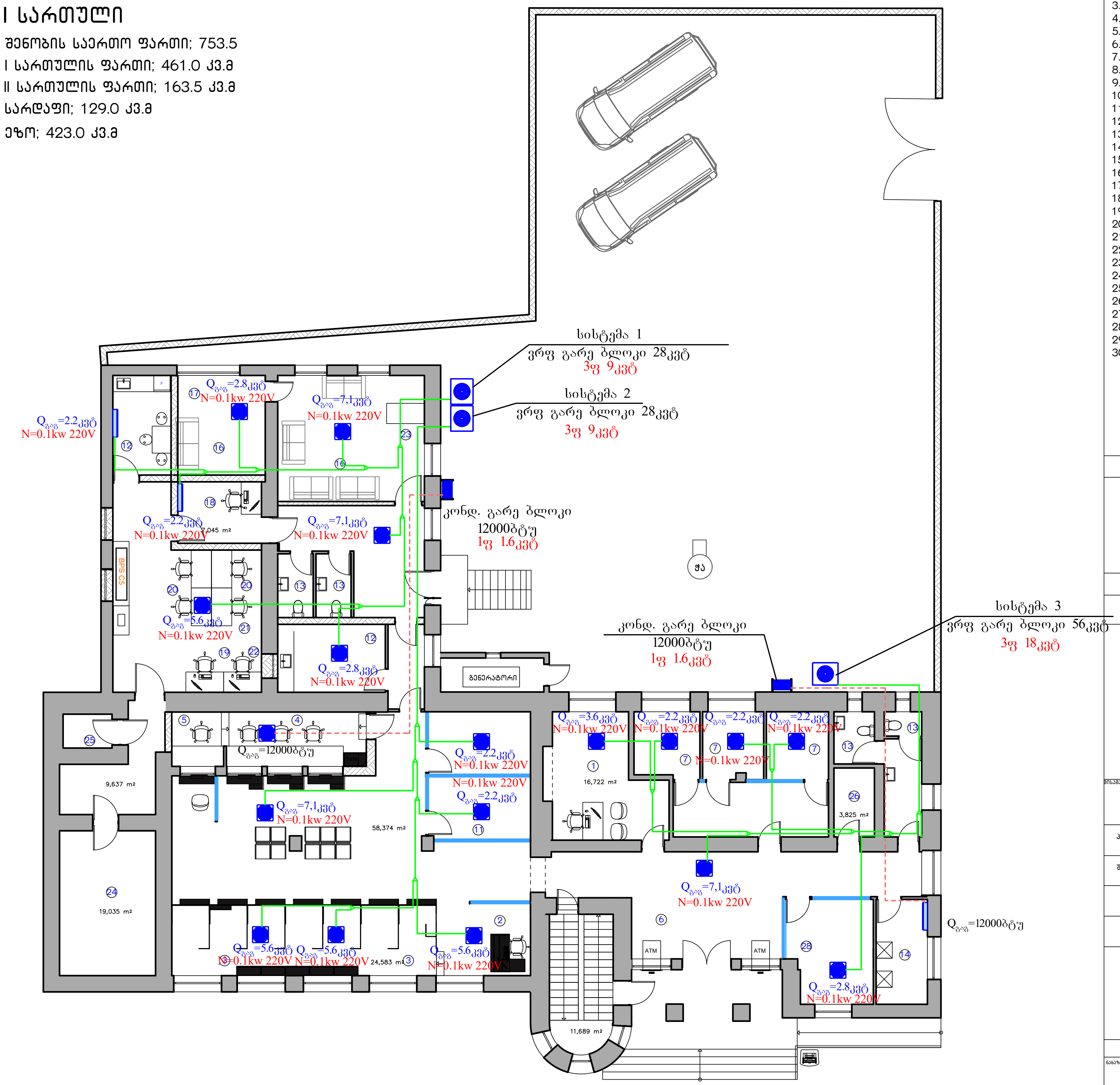
კონდიცირება

I სართული

შენობის საერთო ფართი; 753.5
I სართულის ფართი; 461.0 კვ.მ
II სართულის ფართი; 163.5 კვ.მ
სარდაფი; 129.0 კვ.მ
ეზო; 423.0 კვ.მ



ფორმატი	ხაშური 2025
A 3	

1. ფილიალის მართველი -1
2. საოპ.მენეჯერი -1
3. მოლარე ოპ. (ფიზიკური პირი) -7
4. მოლარე -3
5. ოქრ. ლომბარდი -1
6. მითერი -1
7. ურთიერთობის მენჯერი -3
8. საკრედიტო ოფიცერი -13
9. ბანკომატების ექსპერტი -1
10. IT -1
11. შეხვედრების ოთახი -2
12. სამზარეულო -2
13. WC -4
14 . ტექ.ოთახი -1
15. არქივი -1
16. ინკასაცია -12
17. საიარაღო -1
18. მოლარე ინკასატორი -2
19. ოქროს სპეც. -2
20. გადამთვლელი მოლარე - 3
21. უფროსი მოლარე -1
22. რეგ. საცავის ჯგ.უფროსი -1
23. კორდინატორი -1
24. ფულის საცავი -1
25. ოქროს საცავი -1
26. გარდერობი -1
27. საკუჭანო -1
28. ავტო ლომბარდი -1
29. განვადების მენეჯერი -1
30. რეზერვი -10

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

მისამართი:

პრ.ავტორი	ე.მჭედლიშვილი	
შეამოწმა	დ.ბებურიშვილი	

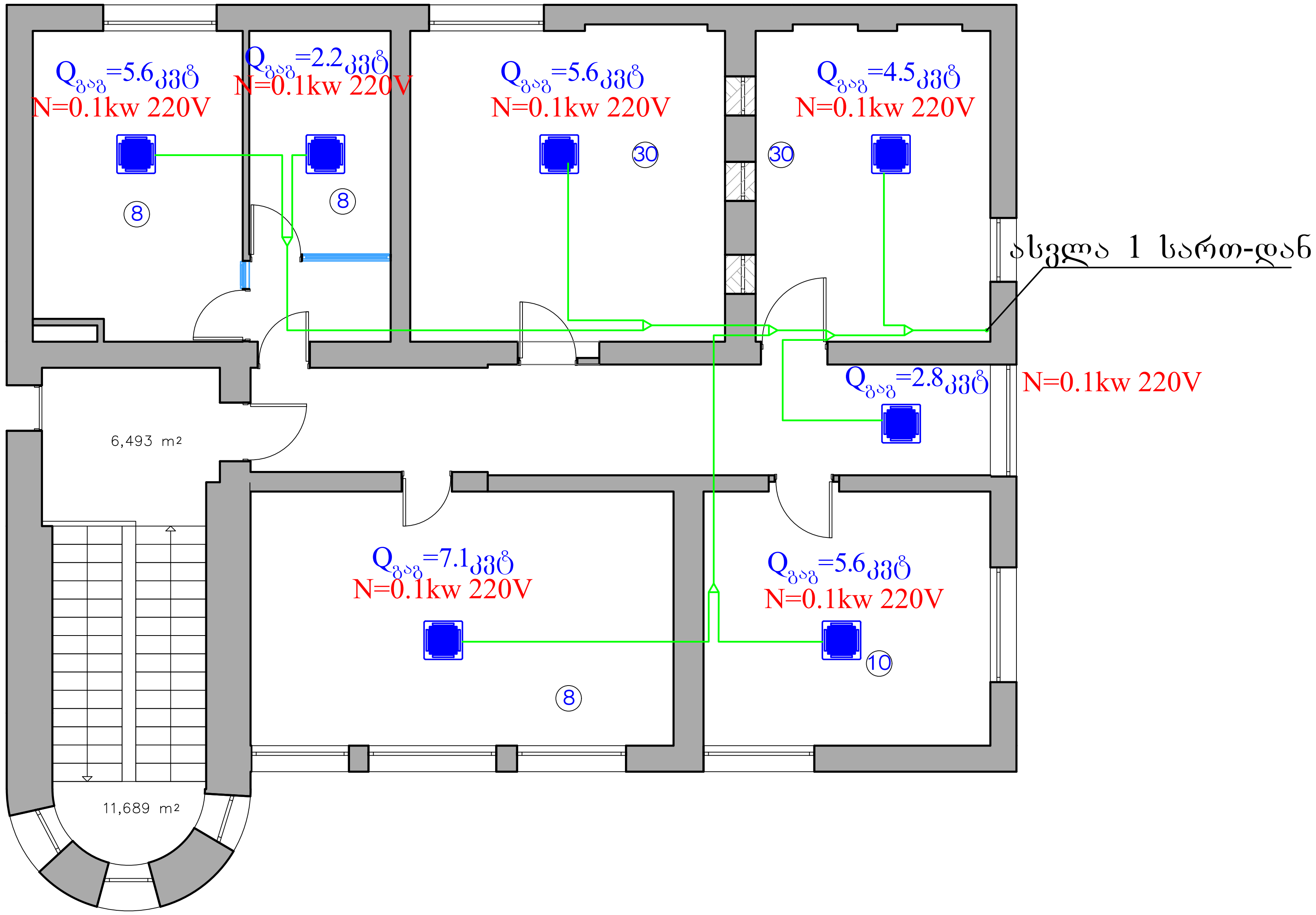
მექანიკური ნაწილი

ნახაზი:

სტადია	მაშტაბი	ფურც
მუშა პროექტი		

კონდიცირება

II სართულის ფართი; 163.5 კვ.მ



ფორმატი	ხაშური 2025
A 3	

1. ფილიალის მართველი –1
2. საოპ.მენეჯერი –1
3. მოლარე ოპ. (ფიზიკური პირი) –7
4. მოლარე –3
5. ოქრ. ლომბარდი –1
6. მითერი –1
7. ურთიერთობის მენჯერი –3
8. საკრედიტო ოფიცერი –13
9. ბანკომატების ექსპერტი –1
10. IT –1
11. შეხვედრების ოთახი –2
12. სამზარეულო –2
13. WC –4
14 . ტექ.ოთახი –1
15. არქივი –1
16. ინკასაცია –12
17. საიარაღო –1
18. მოლარე ინკასატორი –2
19. ოქროს სპეც. –2
20. გადამთვლელი მოლარე – 3
21. უფროსი მოლარე –1
22. რეგ. საცავის ჯგ.უფროსი –1
23. კორდინატორი –1
24. ფულის საცავი –1
25. ოქროს საცავი –1
26. გარდერობი –1
27. საკუჭნაო –1
28. ავტო ლომბარდი –1
29. განვადების მენეჯერი –1
30. რეზერვი –10

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;

მისამართი:

პრ.ავტორი	ე.მჭედლიშვილი	
შეამოწმა	დ.ბებურიშვილი	

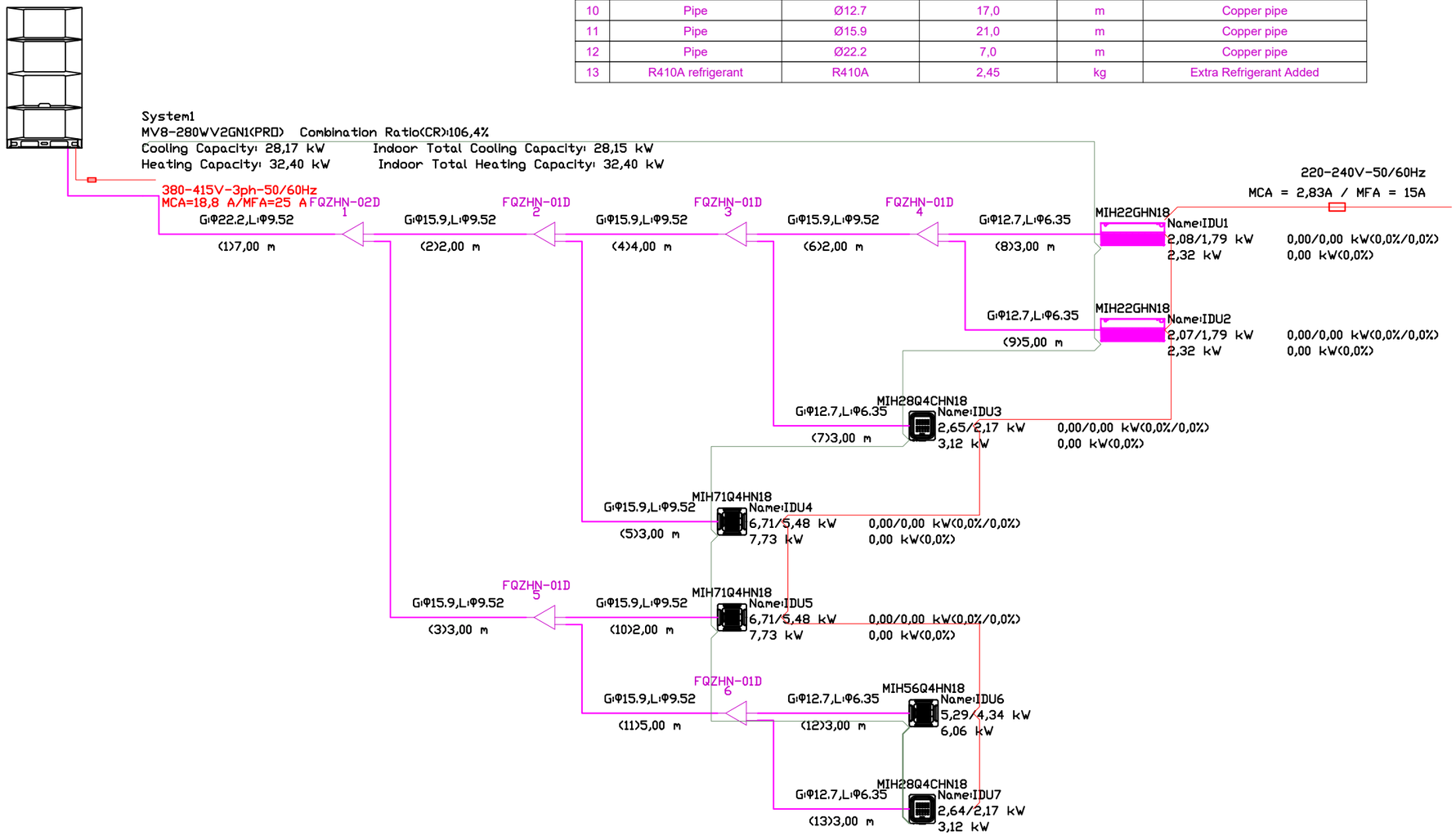
მექანიკური ნაწილი

ნახაზი:

სტადია	მაშტაბი	ფურც
მუშა პროექტი		

ვრფ სისტემა 1

No.	Name	Model	Quantity	Unit	Description
1	V8 PRO VRF (380-415V)	MV8-280WV2GN1(PRO)	1		V8 PRO VRF (380-415V)
2	Four-way Cassette	MIH71Q4HN18	2		Four-way Cassette
3	Four-way Cassette	MIH56Q4HN18	1		Four-way Cassette
4	Compact Four-way Cassette	MIH28Q4CHN18	2		Compact Four-way Cassette
5	Wall mounted	MIH22GHN18	2		Wall mounted
6	Branch joint	FQZHN-01D	5		Branch joint
7	Branch joint	FQZHN-02D	1		Branch joint
8	Pipe	Ø6.35	17,0	m	Copper pipe
9	Pipe	Ø9.52	28,0	m	Copper pipe
10	Pipe	Ø12.7	17,0	m	Copper pipe
11	Pipe	Ø15.9	21,0	m	Copper pipe
12	Pipe	Ø22.2	7,0	m	Copper pipe
13	R410A refrigerant	R410A	2,45	kg	Extra Refrigerant Added



—M1M2 or PQ(IDU and ODU communication wire,M1M2:0.75mm2 two-core cable should be used;PQ:0.75 mm2 two-core shielded cable should be used)
—D1D2(Group control communication wire,0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
—ABCD(E)(Infrared communication wire,0.5mm2 four-core shielded cable should be used)
—X1X2 (Power line communication wire,0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
—D1D2+X1X2(Group control communication and power wire,0.75mm2 two-core shielded cable+0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
—XYE (ODU and IDU communication wire, 0.75mm2 three-core shielded cable should be used)
—Power wire

The drawing may differ from actual conditions due to limitations of the software.Please confirm before installation according to the installation manual.

ფორმატი A 3 | ხაზური 2025

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

მონაცემები:

არ.ავტორი	ვ.მეტლიშვილი	
შეამოწმა	დ.ბებურიშვილი	

LIBERTY

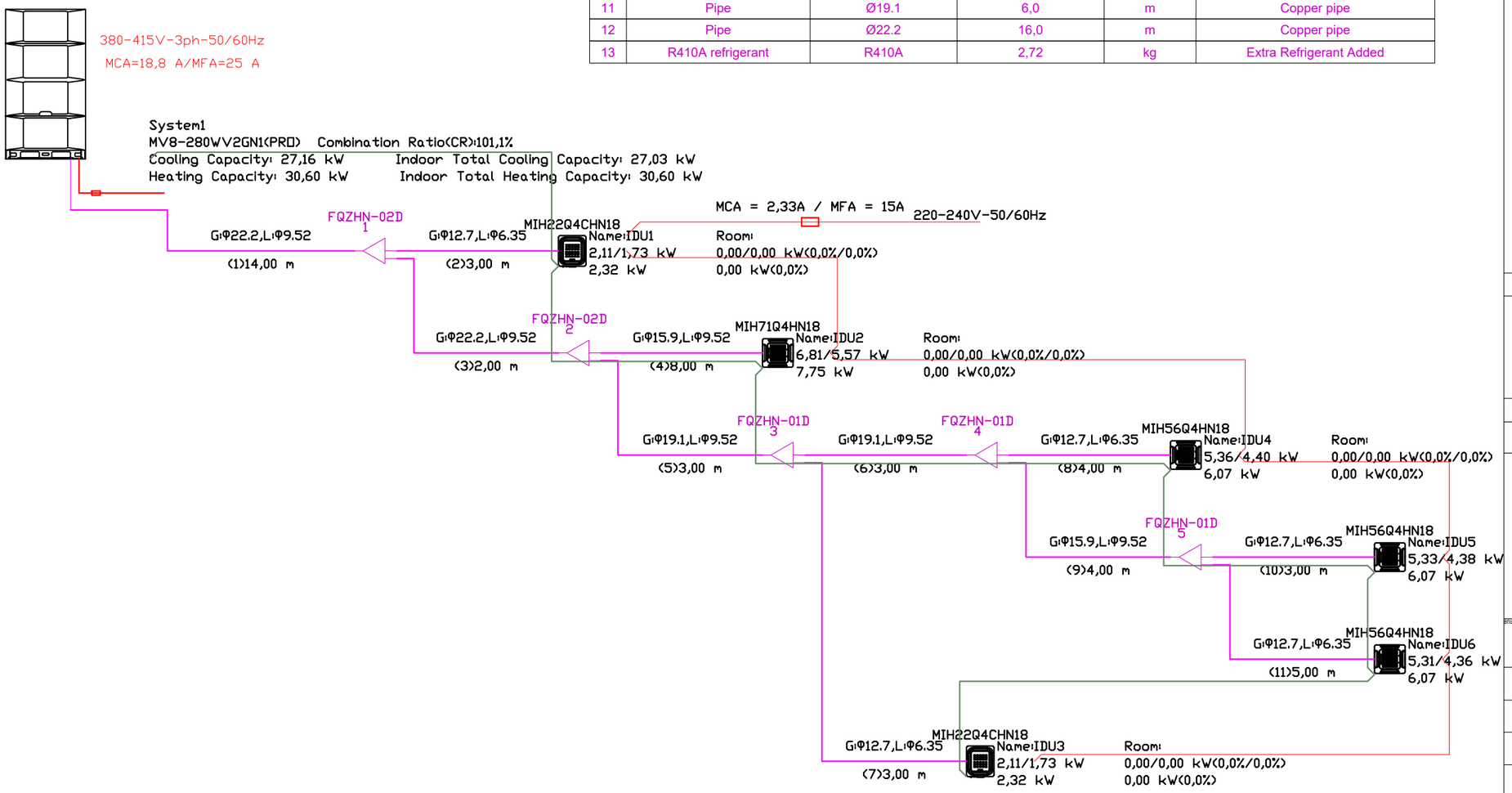
მექანიკური ნაწილი

ნახაზი:

სტადია	მასშტაბი	ფურცლ
მუშა პროექტი		

ვრფ სისტემა 2

No.	Name	Model	Quantity	Unit	Description
1	V8 PRO VRF (380-415V)	MV8-280WV2GN1(PRO)	1		V8 PRO VRF (380-415V)
2	Four-way Cassette	MIH71Q4HN18	1		Four-way Cassette
3	Four-way Cassette	MIH56Q4HN18	3		Four-way Cassette
4	Compact Four-way Cassette	MIH22Q4CHN18	2		Compact Four-way Cassette
5	Branch joint	FQZHN-01D	3		Branch joint
6	Branch joint	FQZHN-02D	2		Branch joint
7	Pipe	Ø6.35	18,0	m	Copper pipe
8	Pipe	Ø9.52	34,0	m	Copper pipe
9	Pipe	Ø12.7	18,0	m	Copper pipe
10	Pipe	Ø15.9	12,0	m	Copper pipe
11	Pipe	Ø19.1	6,0	m	Copper pipe
12	Pipe	Ø22.2	16,0	m	Copper pipe
13	R410A refrigerant	R410A	2,72	kg	Extra Refrigerant Added



ფორმატი A 3

ხაზური 2025

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

მონაწილეები:

არქიტექტორი	ეკატერინა ბერიძე	
მთავარი	დავით ბერიძე	

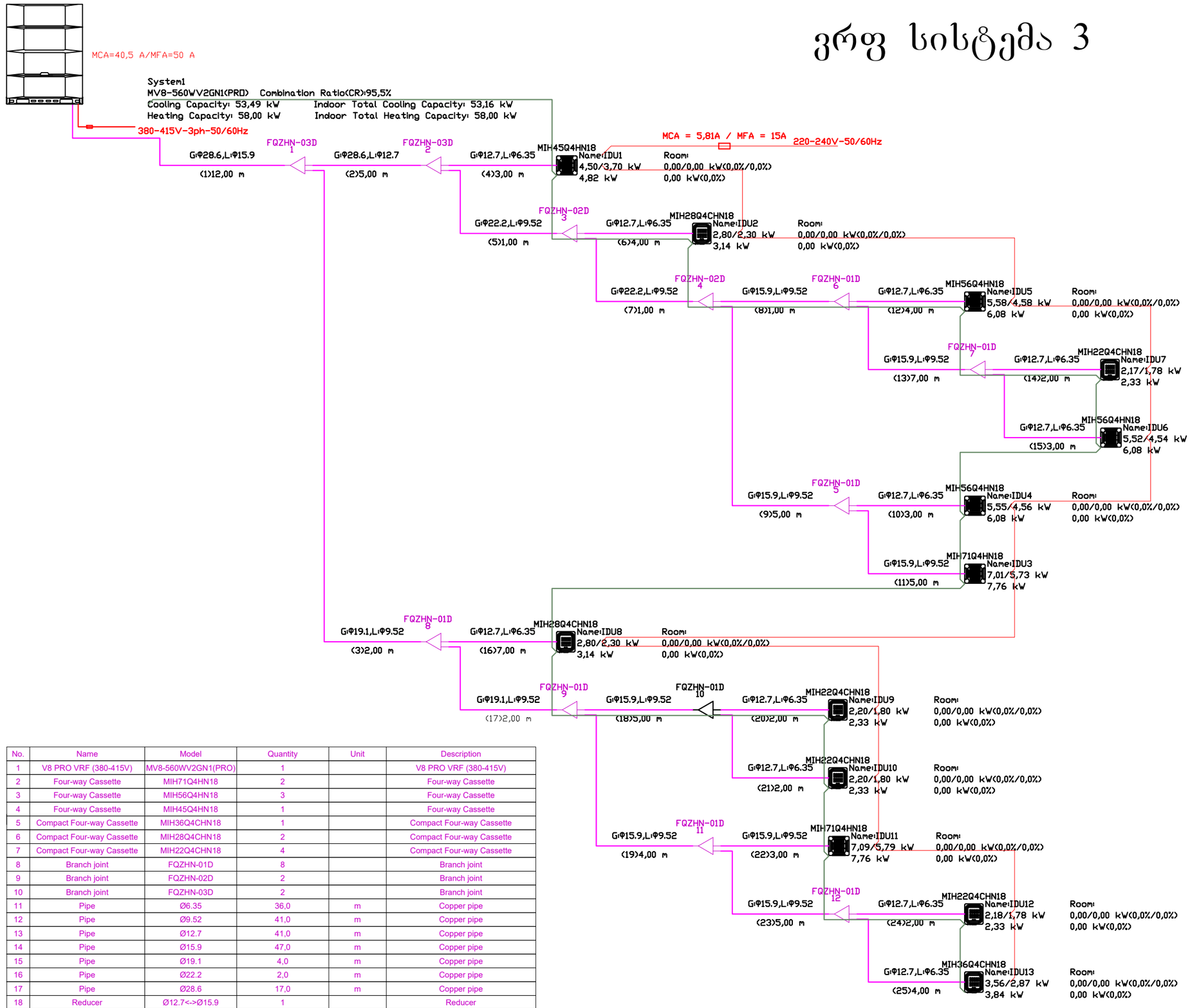
LIBERTY

მექანიკური ნაწილი

ნახაზის

სტადია	მასშტაბი	ფურცელი
მუშა პროექტი		

ვრფ სისტემა 3



No.	Name	Model	Quantity	Unit	Description
1	V8 PRO VRF (380-415V)	MV8-560WV2GN1(PRO)	1		V8 PRO VRF (380-415V)
2	Four-way Cassette	MIH71Q4HN18	2		Four-way Cassette
3	Four-way Cassette	MIH56Q4HN18	3		Four-way Cassette
4	Four-way Cassette	MIH45Q4HN18	1		Four-way Cassette
5	Compact Four-way Cassette	MIH36Q4CHN18	1		Compact Four-way Cassette
6	Compact Four-way Cassette	MIH28Q4CHN18	2		Compact Four-way Cassette
7	Compact Four-way Cassette	MIH22Q4CHN18	4		Compact Four-way Cassette
8	Branch joint	FQZHN-01D	8		Branch joint
9	Branch joint	FQZHN-02D	2		Branch joint
10	Branch joint	FQZHN-03D	2		Branch joint
11	Pipe	Ø6.35	36,0	m	Copper pipe
12	Pipe	Ø9.52	41,0	m	Copper pipe
13	Pipe	Ø12.7	41,0	m	Copper pipe
14	Pipe	Ø15.9	47,0	m	Copper pipe
15	Pipe	Ø19.1	4,0	m	Copper pipe
16	Pipe	Ø22.2	2,0	m	Copper pipe
17	Pipe	Ø28.6	17,0	m	Copper pipe
18	Reducer	Ø12.7<->Ø15.9	1		Reducer
19	R410A refrigerant	R410A	7,11	kg	Extra Refrigerant Added

ფორმატი A 3

ხაზური 2025

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

მისამართი:

არქიტექტორი	ეკატერინეშვილი	
შეამოწმა	ლიტურიშვილი	

LIBERTY

მექანიკური ნაწილი

ნახაზის:

სტადია	მასშტაბი	ფურცლ
მუშა პროექტი		

გათბობა

I სართული

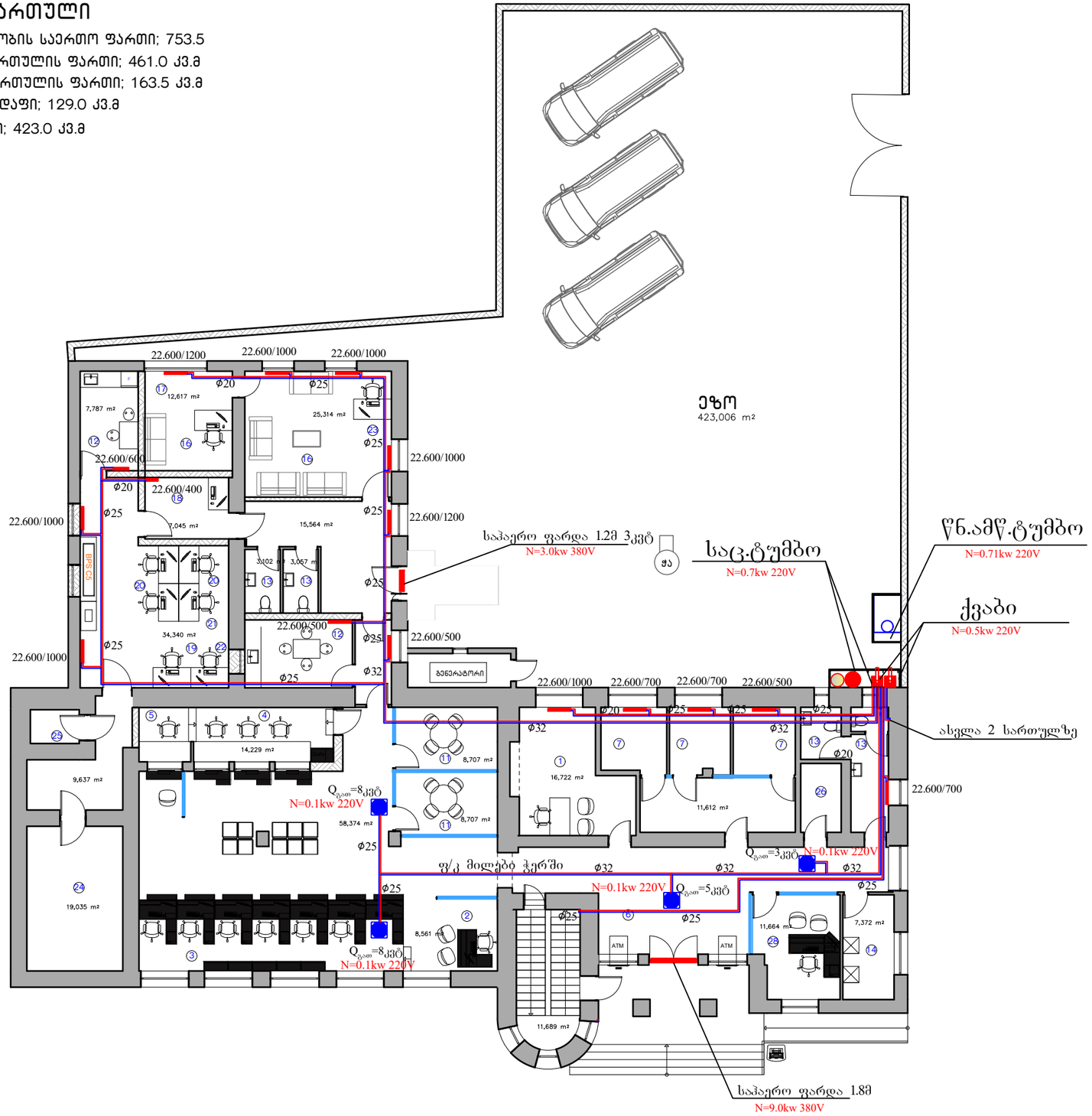
შენობის საერთო ფართი; 753.5

I სართულის ფართი; 461.0 კვ.მ

II სართულის ფართი; 163.5 კვ.მ

სარდაფი; 129.0 კვ.მ

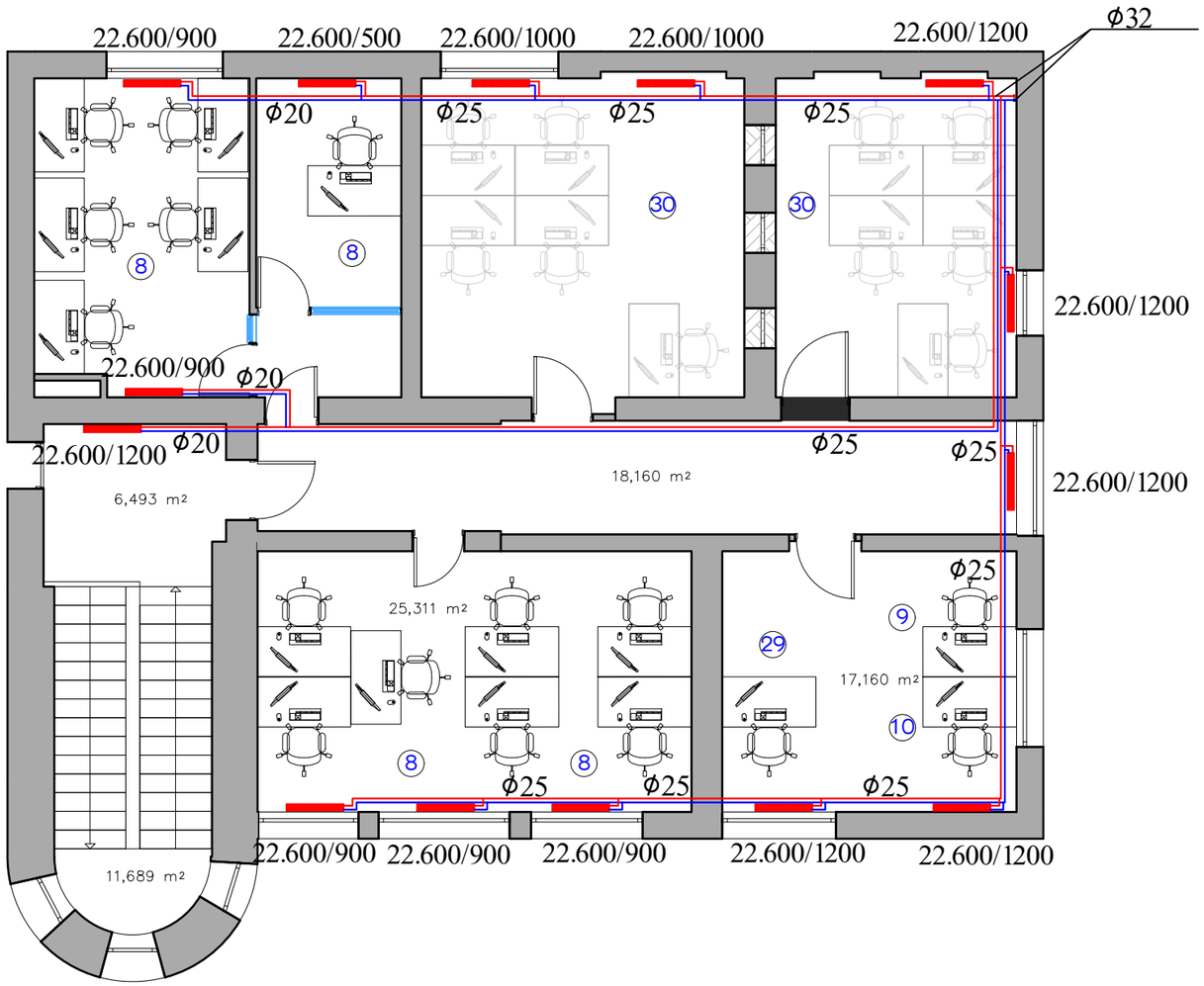
ეზო; 423.0 კვ.მ


ეზო
423,006 m2
22.600/1200
22.600/1000
22.600/1000
22.600/1000
22.600/600
22.600/400
22.600/1000
22.600/1200
22.600/500
22.600/500
22.600/1000
22.600/1000
22.600/700
22.600/700
22.600/500
22.600/700
ϕ20
ϕ25
ϕ32
12,617 m2
7,787 m2
25,314 m2
7,045 m2
15,564 m2
3,102 m2
3,067 m2
34,340 m2
14,229 m2
9,637 m2
58,374 m2
8,707 m2
8,707 m2
16,722 m2
11,612 m2
19,035 m2
8,561 m2
11,689 m2
11,664 m2
7,372 m2
ATM
ATM
ბენერატორი
ELEC 05
F
F
F

გათბობა 2 სართული

II სართულის ფართი; 163.5 კვ.მ

რადიატორები



ფორმატი	
A 3	ხაშური 2025

1. ფილიალის მართველი -1
2. სოფ.მენეჯერი -1
3. მოლარე ოფ. (ფიზიკური პირი) -7
4. მოლარე -3
5. ოქრ. ლომბარდი -1
6. მითვრი -1
7. ურთიერთობის მენეჯერი -3
8. საკრედიტო ოფიცერი -13
9. ბანკომატების ექსპერტი -1
10. IT -1
11. მეხვედრების ოთახი -2
12. სამზარეულო -2
13. WC -4
14 . ტექ.ოთახი -1
15. არქივი -1
16. ინკასაციო -12
17. საიარალო -1
18. მოლარე ინკასატორი -2
19. ოქრის სეიფ. -2
20. გადამთვლელი მოლარე - 3
21. უფროსი მოლარე -1
22. რეგ. სასავის ჯგ.უფროსი -1
23. კორდინატორი -1
24. ფულის სასავი -1
25. ოქრის სასავი -1
26. გარდერობი -1
27. საკუჭანო -1
28. ავტო ლომბარდი -1
29. ბანვადების მენეჯერი -1
30. რეზერვი -10

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;

მონაწილეები:

არ.ავტორი	ე.მჭედლიშვილი	
შეამოწმა	დ.ბებურიშვილი	

LIBERTY

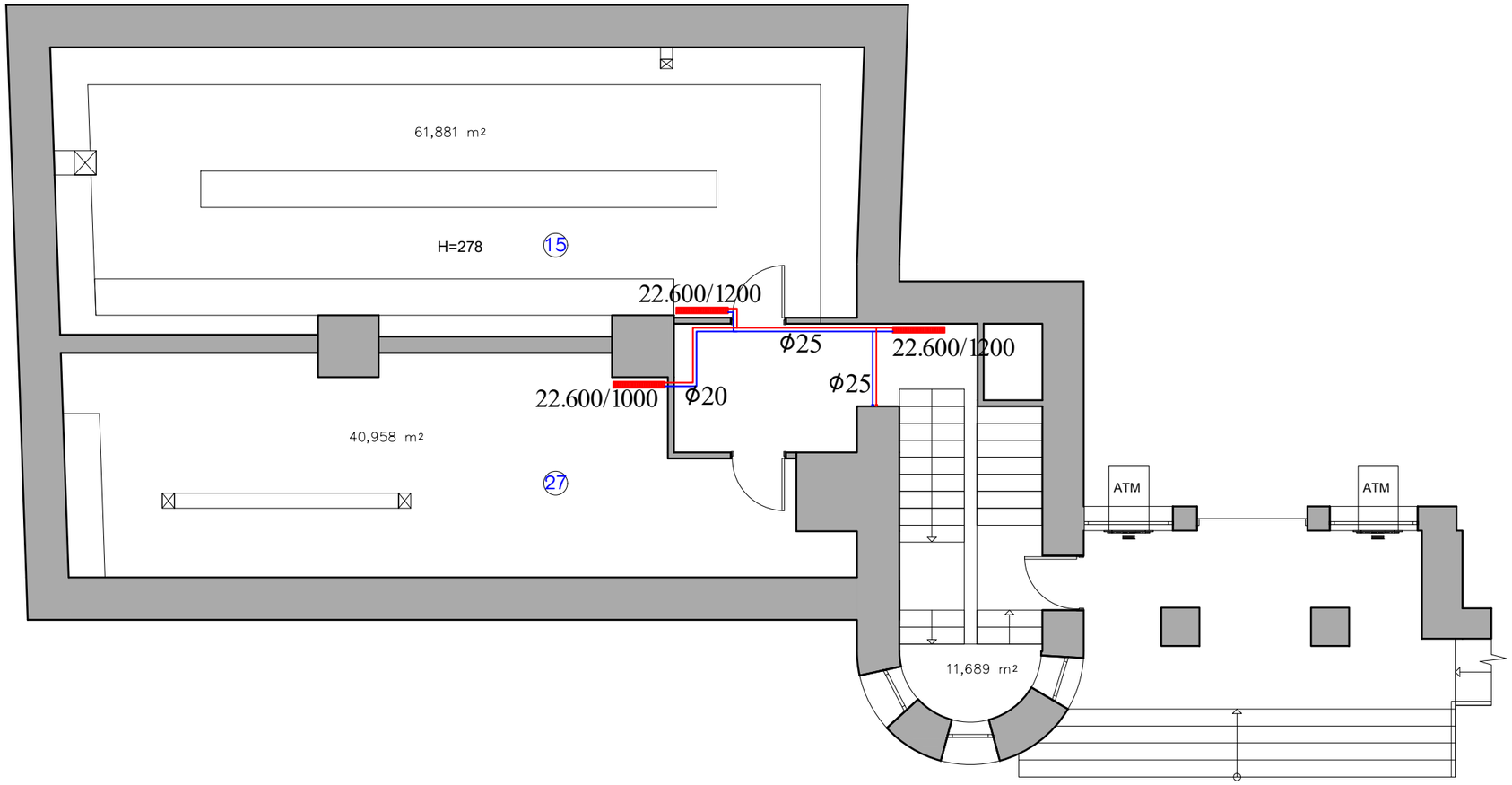
მექანიკური ნაწილი

ნახაზი:

სტადია	მაშტაბი	ფურცი
მუშა პროექტი		

გათბობა სარდაფი

სარდაფი; 129.0 კვ.მ



ფორმატი	
A 3	ხაშური 2025

1. ფილიალის მართველი -1
2. საოპ.მენეჯერი -1
3. მოლარე ოპ. (ფიზიკური პირი) -7
4. მოლარე -3
5. ოქრ. ლომბარდი -1
6. მითვრი -1
7. ურთიერთობის მენჯერი -3
8. საკრედიტო ოფიცერი -13
9. ბანკომატების ექსპერტი -1
10. IT -1
11. მეხვედრების ოთახი -2
12. სამზარეულო -2
13. WC -4
14 . ტექ.ოთახი -1
15. არქივი -1
16. ინკასაციი -12
17. საიარალო -1
18. მოლარე ინკასატორი -2
19. ოქრის სეიფ. -2
20. გადამთვლელი მოლარე - 3
21. უფროსი მოლარე -1
22. რეგ. სასავის ჯგ.უფროსი -1
23. კორდინატორი -1
24. ფულის სასავი -1
25. ოქრის სასავი -1
26. გარდერობი -1
27. საკუჭანო -1
28. ავტო ლომბარდი -1
29. ბანვადების მენეჯერი -1
30. რეზერვი -10

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;

მონაწილეები:

არ.ავტორი	ე.მჭედლიშვილი	
შეამოწმა	დ.ბებურიშვილი	

LIBERTY

მექანიკური ნაწილი

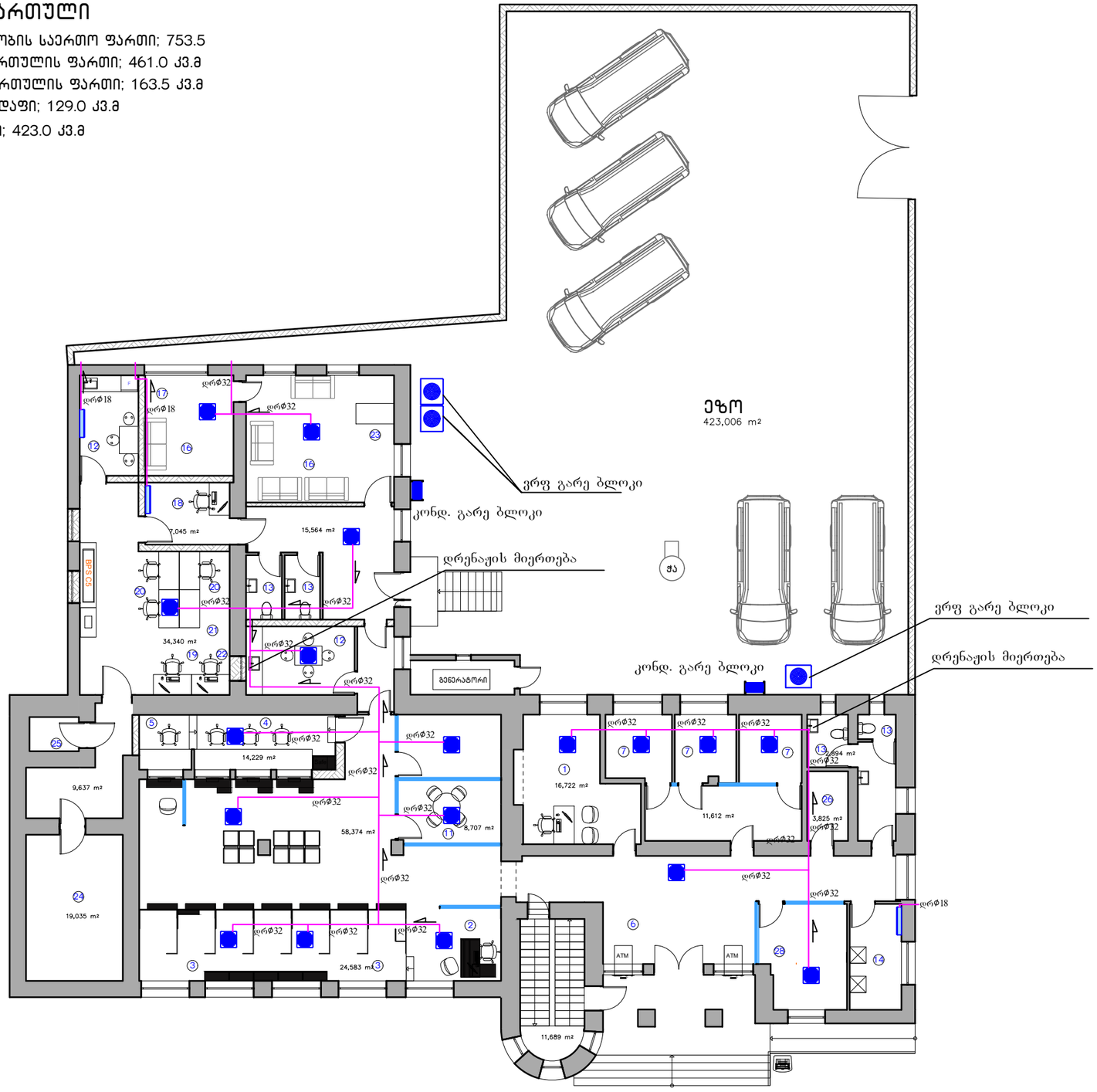
ნახაზი:

სტადია	მაშტაბი	ფურცლ
მუშა პროექტი		

დრენაჟი 1 სართული

I სართული

შენობის საერთო ფართი; 753.5
I სართულის ფართი; 461.0 კვ.მ
II სართულის ფართი; 163.5 კვ.მ
სარდაფი; 129.0 კვ.მ
ეზო; 423.0 კვ.მ



ფორმატი	
A 3	ხაშური 2025

1. ფილიალის მართველი -1
2. სოფ.მენეჯერი -1
3. მოლარე ოპ. (ფიზიკური პირი) -7
4. მოლარე -3
5. ოქრ. ლომბარდი -1
6. მითერი -1
7. ურთიერთობის მენეჯერი -3
8. საკრედიტო ოფიცერი -13
9. ბანკომატების ექსპერტი -1
10. IT -1
11. მეხვედრეების ოთახი -2
12. სამზარეულო -2
13. WC -4
14 . ტექ.ოთახი -1
15. არქივი -1
16. ინკასაცია -12
17. საიარალო -1
18. მოლარე ინკასატორი -2
19. ოქროს სეიფ. -2
20. გადამთვლელი მოლარე - 3
21. უფროსი მოლარე -1
22. რეგ. სასესვის ჯგ.უფროსი -1
23. კორდინატორი -1
24. ფულის სასესვი -1
25. ოქროს სასესვი -1
26. გარდერობი -1
27. საკუჭანო -1
28. ავტო ლომბარდი -1
29. ბანვადების მენეჯერი -1
30. რეზერვი -10

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

მონაწილეობენ:

არქიტექტორი	ე.მჭედლიშვილი	
შეამოწმა	დ.ბებურიშვილი	

LIBERTY

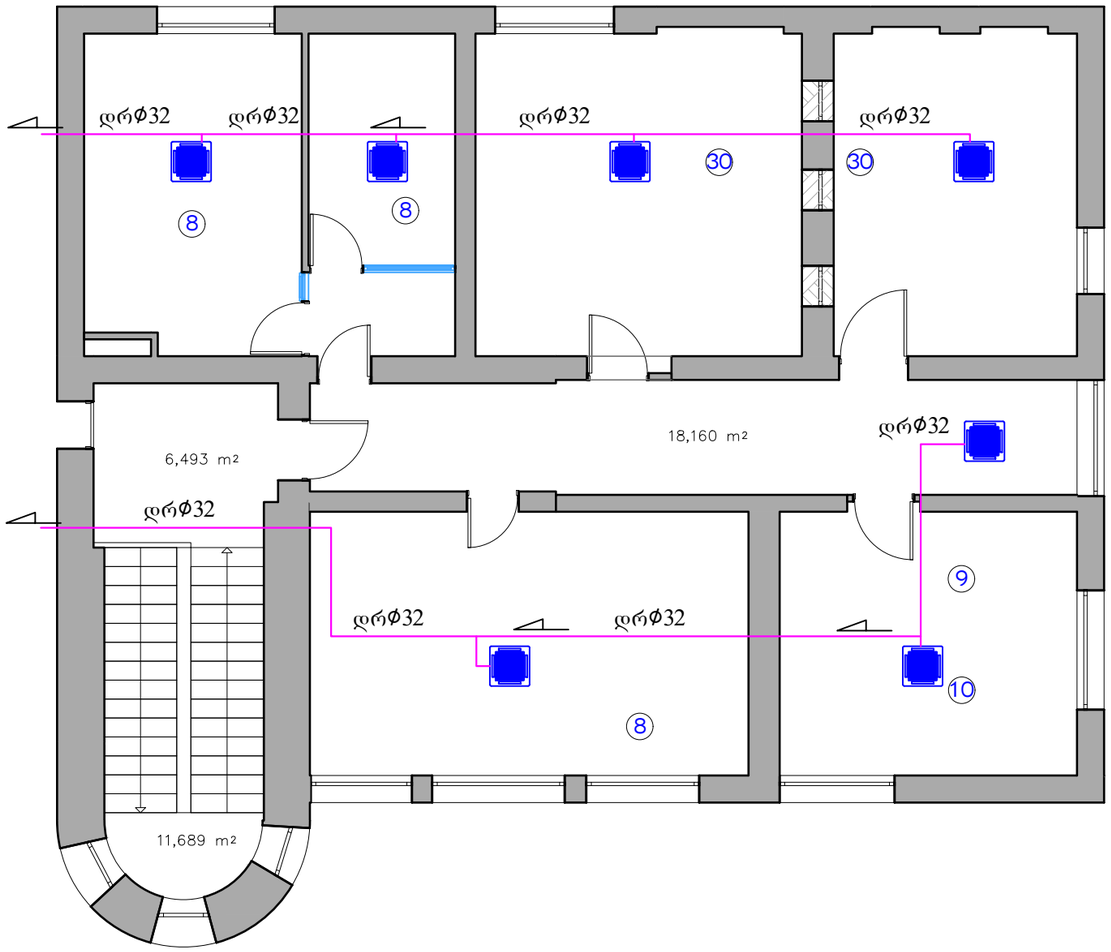
მექანიკური ნაწილი

ნახაზის:

სტადია	მაშტაბი	ფურცლ
მუშა პროექტი		

დრენაჟი 2 სართული

II სართულის ფართი; 163.5 კვ.მ



ფორმატი	
A 3	ხაშური 2025

1. ფილიალის მართველი -1
2. საოპ.მენეჯერი -1
3. მოლარე ოპ. (ფიზიკური პირი) -7
4. მოლარე -3
5. ოქრ. ლომბარდი -1
6. მითერი -1
7. ურთიერთობის მენეჯერი -3
8. საკრედიტო ოფიცერი -13
9. ბანკომატების ექსპერტი -1
10. IT -1
11. მეხვედრების ოთახი -2
12. სამზარეულო -2
13. WC -4
14 . ტექ.ოთახი -1
15. არქივი -1
16. ინკასაციი -12
17. საიარალო -1
18. მოლარე ინკასატორი -2
19. ოქრის სეიფ. -2
20. გადამთვლელი მოლარე - 3
21. უფროსი მოლარე -1
22. რეგ. სასცავის ჯგ.უფროსი -1
23. კორდინატორი -1
24. ფულის სასცავი -1
25. ოქრის სასცავი -1
26. გარდერობი -1
27. საკუჭანო -1
28. ავტო ლომბარდი -1
29. ბანვადების მენეჯერი -1
30. რეზერვი -10

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;

მისამართი:

არქიტექტორი	ეკატერინეშვილი	
შეამოწმა	დავითურიშვილი	

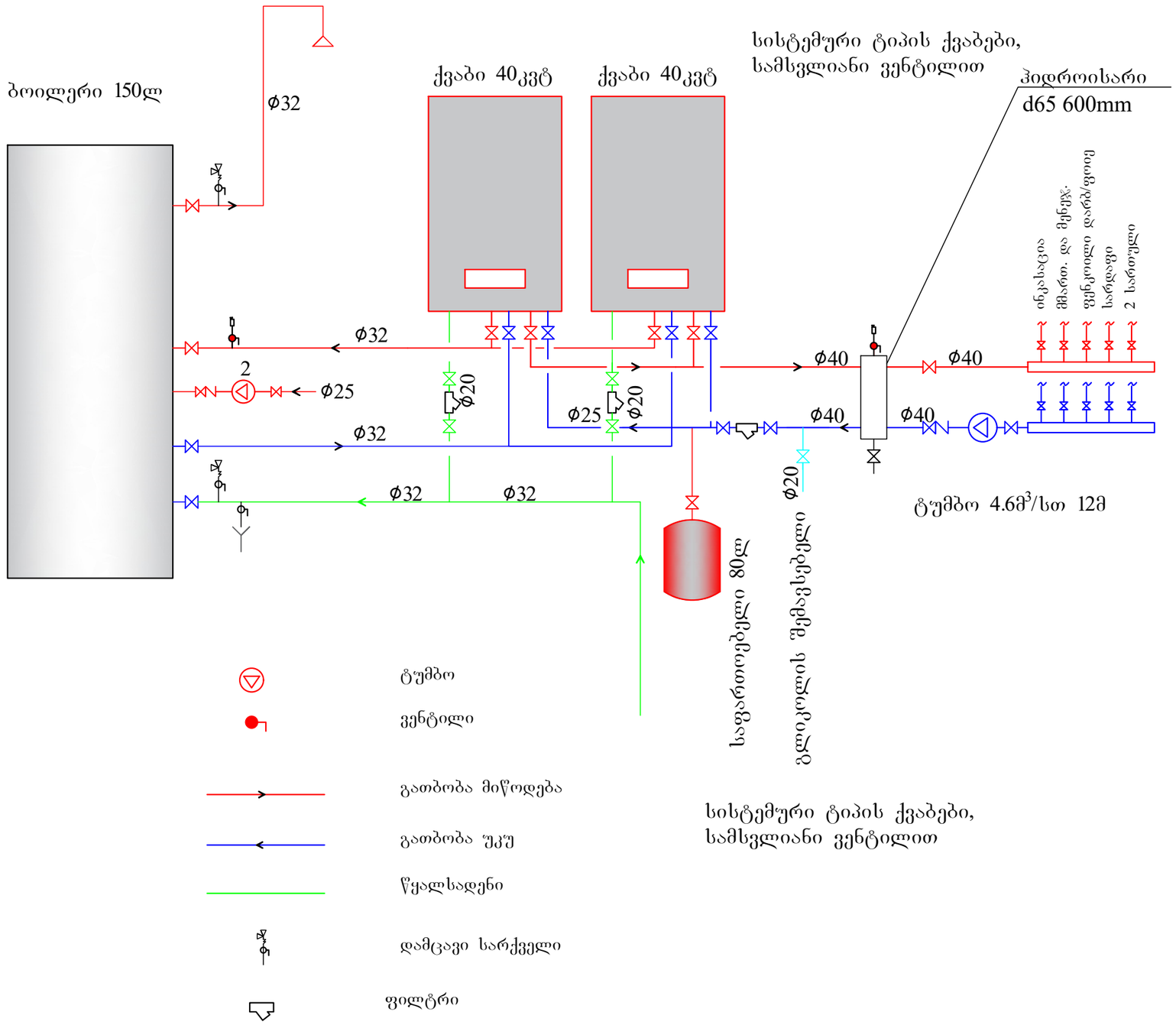
LIBERTY

მექანიკური ნაწილი

ნახაზის:

სტადია	მასშტაბი	ფურცლ
მუშა პროექტი		

საქვაბე სქემა



ფორმატი	
A 3	ხაშური 2025

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

მონაწილეები:

არქიტექტორი	ეკატერინა	
შეამოწმა	დავითაშვილი	

LIBERTY

მექანიკური ნაწილი

ნაგული

სტადია	მასშტაბი	ფურცლ
მუშა პროექტი		