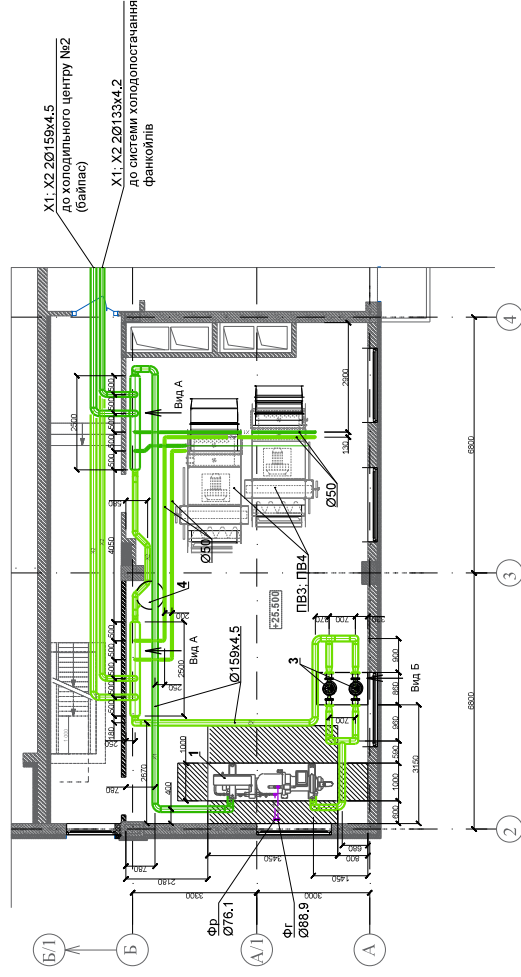


фрагмент плану 8 поверху в осях "А"-Б/1" та "2"-4"



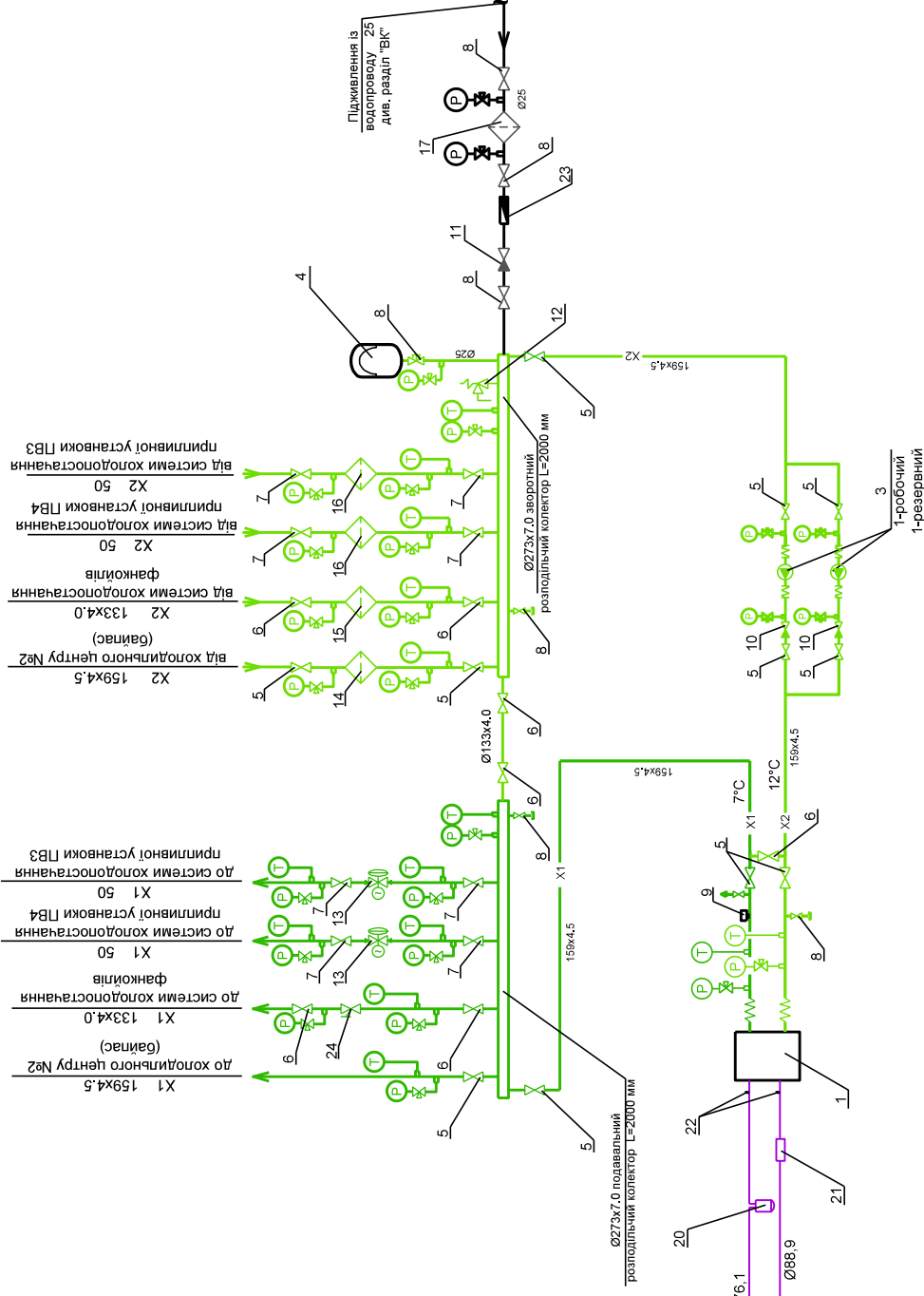
Умовні позначення

- ## Примітки

[illegible][illegible]

Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
1	TCEVBZ 1530	Холодильна машина Q=446,4 кВт N=135,3 кВт	1		Ross
2	GCHV RD 060,10F, 15A-34	Конденсатор Q=566 кВт N=18,93 кВт	1		Gühner
3	IL-E80/150/7,5/2-IE4	Циркуляційн насос	2		WMO Pn 110
4	NS0006	G=77 м³/год, H=22 м.ст.л, N=11,0 кВт Б/м мембранн V=500 л, P= 6 бар	1		Redflex
5	VFY	Заслінка дискова павортна DN150 PN10	11		Barless
6	VEY	Заслінка дискова павортна DN125 PN10	6		Barless
7	VFY	Заслінка дискова павортна DN65 PN10	8		Barless
8	JIP	Кран кульовий DN25 PN25	12		Barless
9	SWA-EP/L	Реле протому удичи	1		S+S
10	Тип 802	Клапан зворотний DN150 PN10	2		Barless
11	Тип 601	Клапан зворотний DN25 PN10	1		Barless
12	SV 1821	Клапан запобіжний DN50, р _{роз} =3 бар	1		Barless
13	AB-QM	Клапн комбінований балансувальний	2		Barless
14	AME 435 QM	DN40 електромотор 24В, (0,4кВт, 5,0амп.)	2		Barless
15	Y333	Фільтр стічний DN150 PN10	1		Barless
16	Y333	Фільтр стічний DN125 PN10	1		Barless
17		Фільтр стічний DN50 PN10	2		Barless
18		Фільтр стічний DN25 PN10	1		Barless
19		Запринний клапан	2		Barless
20		Зворотний клапан	1		
21		Резерв рілкою холодоагенту	1		
22		Шумоглушник на лінії напівгання	1		
23		Заправлений штуцер	1		
24	MSV4F2	Водопілильник з імпульсним виходом	2		
		Ручний балонсавий вентилятор DN125 PN16	1		Barless



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- | | | |
|---|-----|---|
| Подавальний трубопровід системи холодопостачання (вода t=7°C) | X1 | — |
| Зворотний трубопровід системи холодопостачання (вода t=12°C) | X2 | — |
| Трубопровід підживлення із водопровода | B1 | — |
| Подавальний трубопровід системи охолодження холодильної машини (фреон рідина) | фпр | — |
| Зворотний трубопровід системи охолодження холодильної машини (фреон газ) | фг | — |

[illegible]

0110-2016-OB1

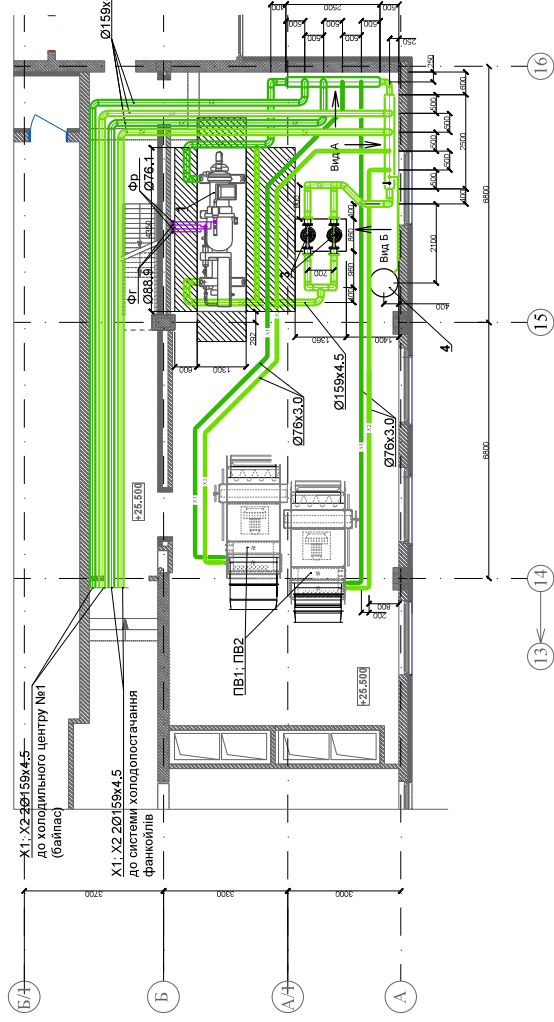
Реконструкція існуючої нежитлової будівлі під офісний центр з будівництвом відкритого паркінгу по вул. Гайдара 54 та 54а, в Голосієвському районі м. Києва

Трубопровід підживлення із водопровода

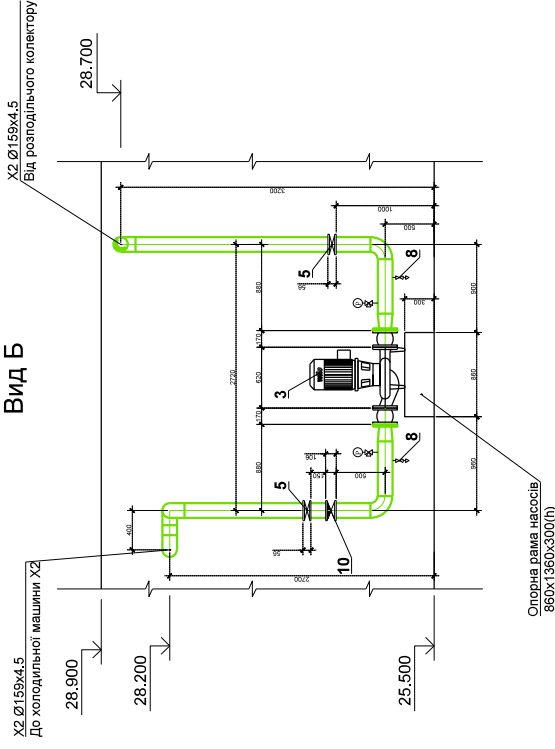
Холодильный центр №1.
Принципова схема

квенерні системи
ПЛУС"

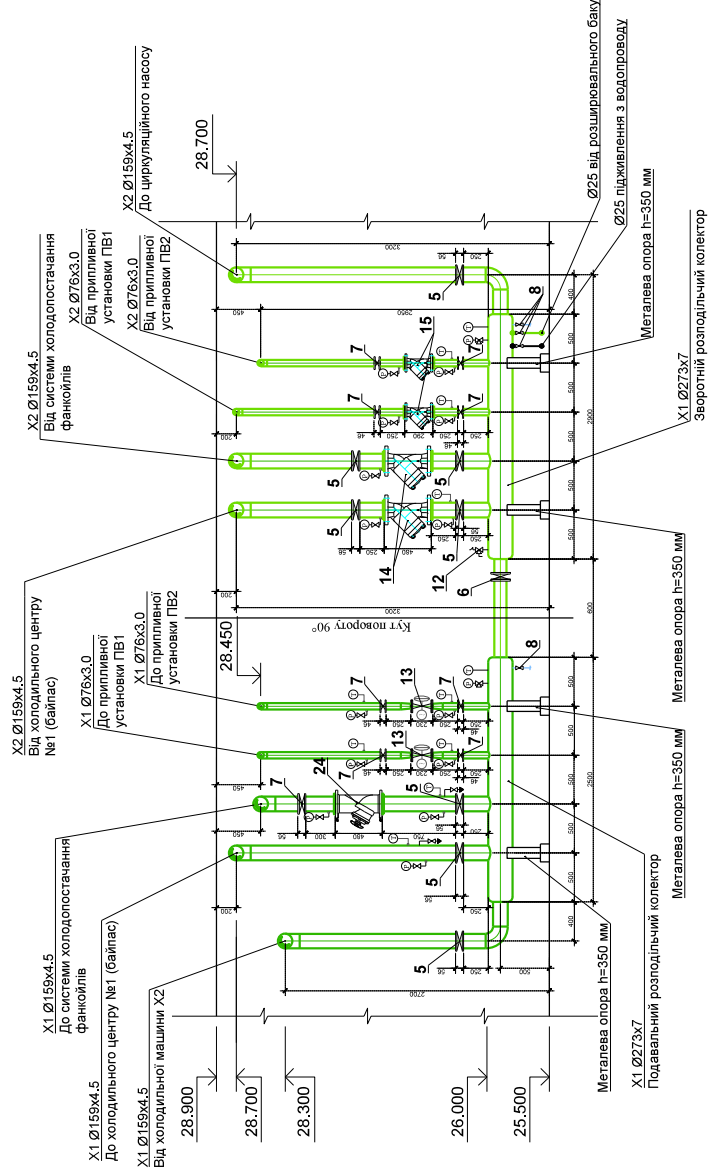
фрагмент плану 8 поверху в осях "А"-Б/1" та "13"-16"



Вид Б



Вид А



Умовні позначення

— X1 —	Подавальний трубопровід системи холодопостачання (вода $t=7^{\circ}\text{C}$)
— X2 —	Зворотний трубопровід системи холодопостачання (вода $t=12^{\circ}\text{C}$)
— В1 —	Трубопровід підживлення із водопровода
— фр —	Подавальний трубопровід системи охолодження холодильної машини (фреон рідина)
— фг —	Зворотний трубопровід системи охолодження холодильної машини (фреон газ)

Примітки

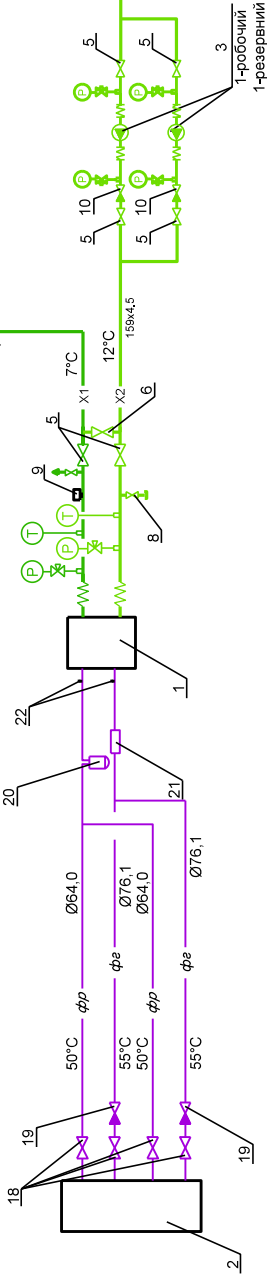
1. Даний аркуш розглядати разом з арк. ОВ1-9

[illegible]

Принципова схема холодопостачання

Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса об., кг	Примітка
1	TSEVBZ 2600	Холодильна машина Q=506,4 кВт	1		Розов
2	GCHV RD 090,1NF_24M47	N=151,5 кВт	1		Quinn
3	IL-E60150-7/52IE4	Конденсатор Q=770,3 кВт; N=30,69 кВт	1		WCO HT HI
4	N500/6	Циркуляційний насос G=87 м³/год; H=22 м.ст.; N=11,0 кВт	2		Reflex
5	VFY	Бак мембранний V=500 л; P= 6 бар	1		Barifoss
6	VFY	Заслінна дискова поворотна DN150 PN10	13		Barifoss
7	VFY	Заслінна дискова поворотна DN125 PN10	2		Barifoss
8	JP	Заслінка дискова поворотна DN65 PN10	8		Barifoss
9	SW4TEPL	Кран кулачковий DN25 PN25	12		Barifoss
10	Тип 802	Реле протоку рідини S-S	1		Barifoss
11	Тип 601	Клапан зворотний DN150 PN10	2		Barifoss
12	SV 1821	Клапан зворотний DN25 PN10	1		Barifoss
13	AB-QM	Клапан запобіжний DN50, р=а=3 бар	2		Barifoss
14	AME 435 OM	Клапан комбінований балансувальний DN50 з електроприводом 24В. (0-10В, 0-50mA)	2		Barifoss
15	Y333	Клапан зворотний DN150 PN10	2		Barifoss
16	Y333	Фільтр сітчастий DN65 PN10	2		Barifoss
17	Y666	Фільтр сітчастий DN25 PN10	1		Barifoss
18		Запірний клапан	4		Barifoss
19		Зворотний клапан	2		Barifoss
20		Ресивер рідкого холодоагенту	1		Barifoss
21		Шумоглушник на лінії нагрівання	1		Barifoss
22		Заправлений штуцер	2		Barifoss
23		Водопілляник з імпульсним виходом	1		Barifoss
24	MSV4F2	Ручний балансовий вентиль DN150 PN16	1		Barifoss
25					



Умовні позначення

- X1 — Подавальний трубопровід системи холодопостачання (вода t=7°C)
- X2 — Зворотний трубопровід системи холодопостачання (вода t=12°C)
- B1 — Трубопровід підживлення із водопровода
- фр — Подавальний трубопровід системи охолодження холодильної машини (фреон рідина)
- фг — Зворотний трубопровід системи охолодження холодильної машини (фреон газ)

0110-2016-ОВ1

Реконструкція існуючої нежитлової будівлі під офісний центр з будівництвом відкритого паркінгу по вул. Гайдара 54 та 54а, в Голосівському районі м. Києва

Зм.	Кл.	Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Р	9
ГП	Кагаловський			02.18			
Перевірів	Джинджиристий			02.18			
Розробив	Громова			02.18			
Холодильний центр №2. Принципова схема					ТОВ "Інженерні системи плюс"		