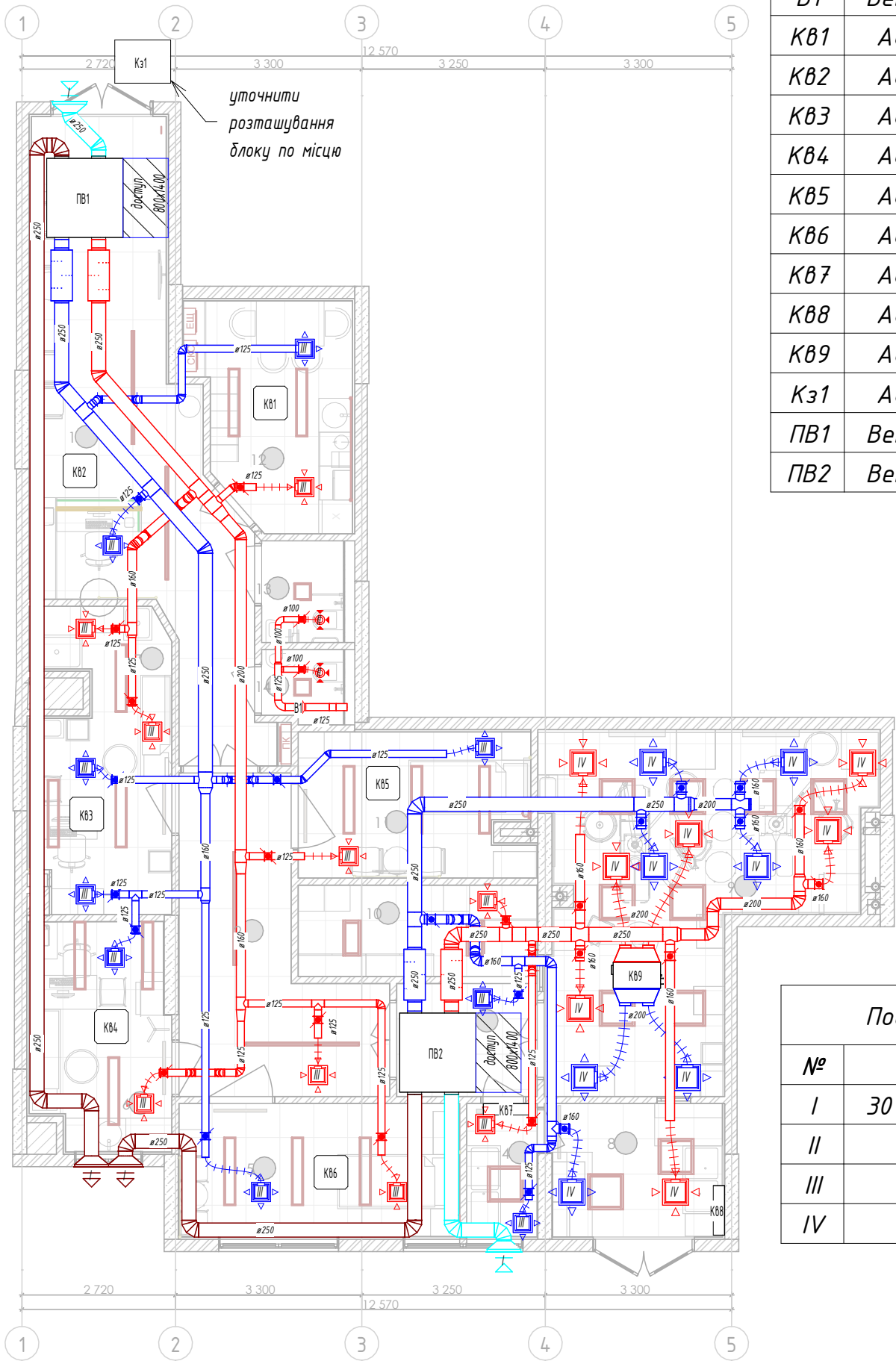


Характеристика опалувально – вентиляційних систем.

Характеристика опалувально – вентиляційних систем.

[illegible]

Вентиляція. План поверху



Таблиця обладнання		
№	Марка	Тип
В1	Вентс	ТТ ПРО 125 ЕС
КВ1	AUX	ARVCA-H36
КВ2	AUX	ARVCA-H36
КВ3	AUX	ARVCA-H36
КВ4	AUX	ARVCA-H36
КВ5	AUX	ARVCA-H36
КВ6	AUX	ARVCA-H36
КВ7	AUX	ARVWM-H022/NR1DJA
КВ8	AUX	ARVWM-H022/NR1DJA
КВ9	AUX	ARVLD-H36
Кз1	AUX	ARV-H252/SR1DCMA
ПВ1	Вентс	БУТ1000ПЕ ЕС(L)
ПВ2	Вентс	БУТ1000ПЕ ЕС(R)

Повітророзподільвачі		
№	Mark	Кількість
I	3070-1H 600x300	4
II	DVS-100	2
III	ПДК-09	18
IV	ПДК-14	14

Умовні позначення

зовнішній блок мультизональної системи кондиціонування

внутрішній каналний блок кондиціонування

внутрішній настінний блок кондиціонування

припливний повітропровід

витяжний повітропровід

забірний повітропровід

повітропровід викиду

- примітки:
- мережі прокладати під стелею, врахувати конструкції та інженерні мережі, при необхідності скоригувати напрямки трас та розміщення обладнання, RAL мереж та решіток виконувати згідно дизайн-проекту
 - пульти від припливно витяжних установок такондиціонерів та розміщати над вимикачами по одній осі, на висоті 1350 мм та 1500 мм відповідно
 - передбачити шахти для стояків витяжної вентиляції на всіх поверхах, діаметр підключення дренажних трубопроводів до внутрішніх блоків = 20 мм, діаметр підключення повітропроводів фанкойлів на подачі 200 мм

припливно витяжна установка

витяжний вентилятор

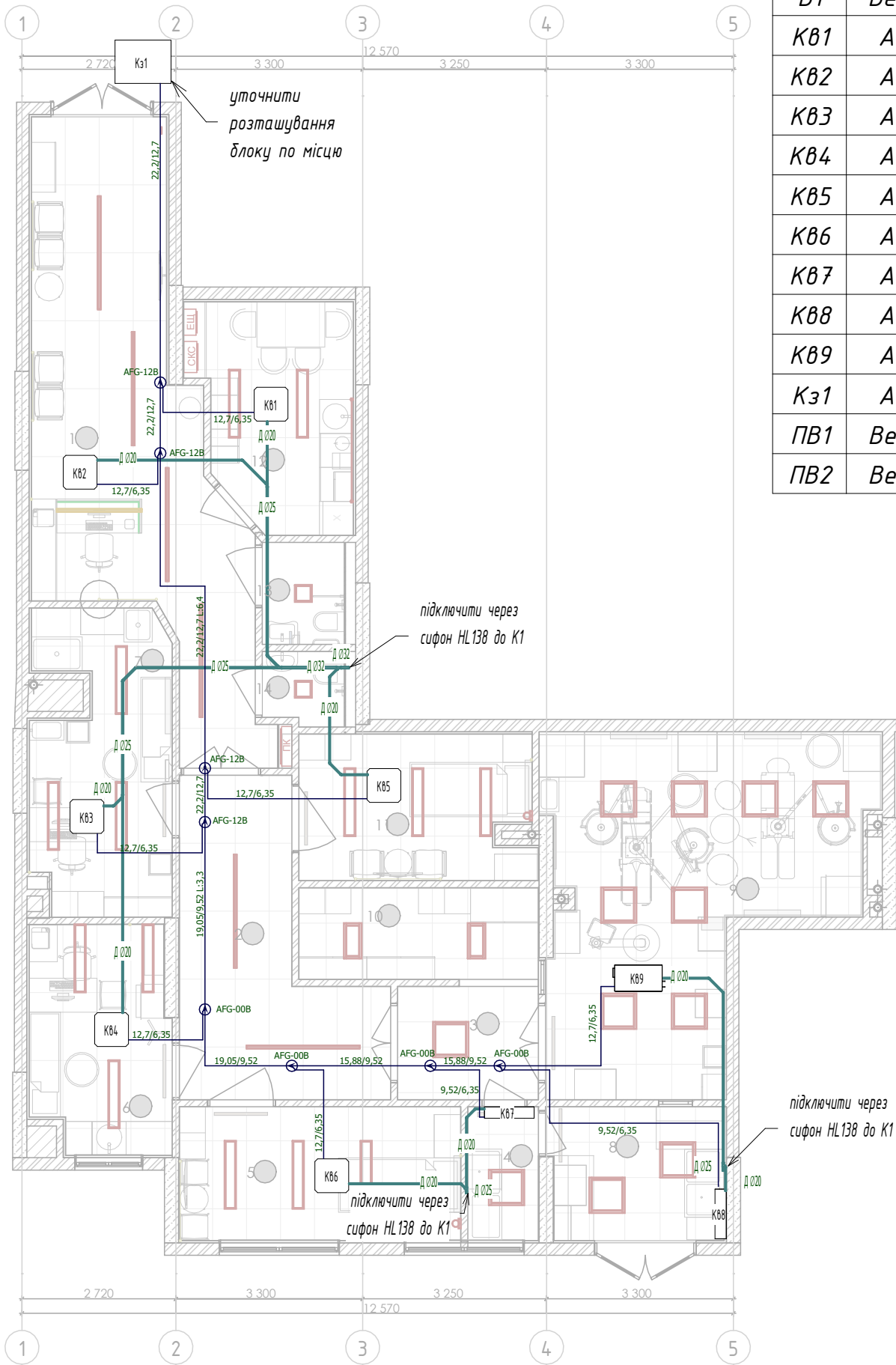
витяжний дифузор

припливний дифузор

фасадна решітка

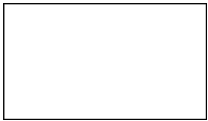
анемостат витяжний

Кондиціонування, дренаж. План поверху



Таблиця обладнання		
№	Марка	Тип
B1	Вентс	ТТ ПРО 125 ЕС
Kb1	AUX	ARVCA-H36
Kb2	AUX	ARVCA-H36
Kb3	AUX	ARVCA-H36
Kb4	AUX	ARVCA-H36
Kb5	AUX	ARVCA-H36
Kb6	AUX	ARVCA-H36
Kb7	AUX	ARVWM-H022/NR1DJA
Kb8	AUX	ARVWM-H022/NR1DJA
Kb9	AUX	ARVLD-H36
Kz1	AUX	ARV-H252/SR1DCMA
ПВ1	Вентс	БУТ1000ПЕ ЕС(L)
ПВ2	Вентс	БУТ1000ПЕ ЕС(R)

Умовні позначення



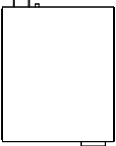
зовнішній блок мультизональної системи кондиціонування



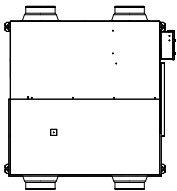
внутрішній каналний блок кондиціонування

19,05/9,52mm

фреоновідвід



внутрішній каналний блок кондиціонування



внутрішній настінний блок кондиціонування

припливно витяжна установка

AFG-12B

рефнет

ДØ20

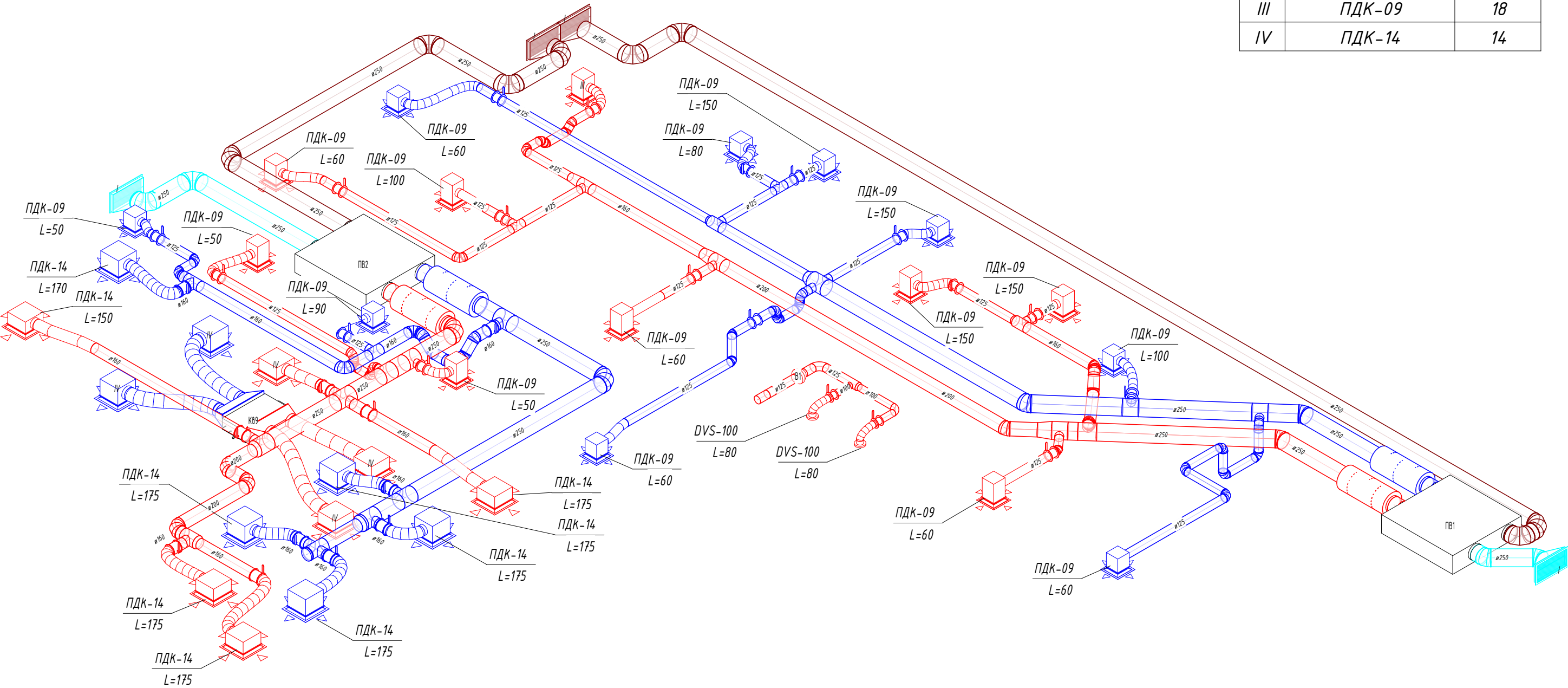
дренаж

примітка

1. Забезпечити доступ до арматури
2. Передбачити ізоляцію трубопроводів фреоновідводу дренажу
3. Всі відмітки уточнити під час монтажних робіт
4. Уточнити місця підключення дренажу при необхідності встановити дренажні насоси, труби прокладати з ухилом не менше 1%

Схеми систем вентиляції

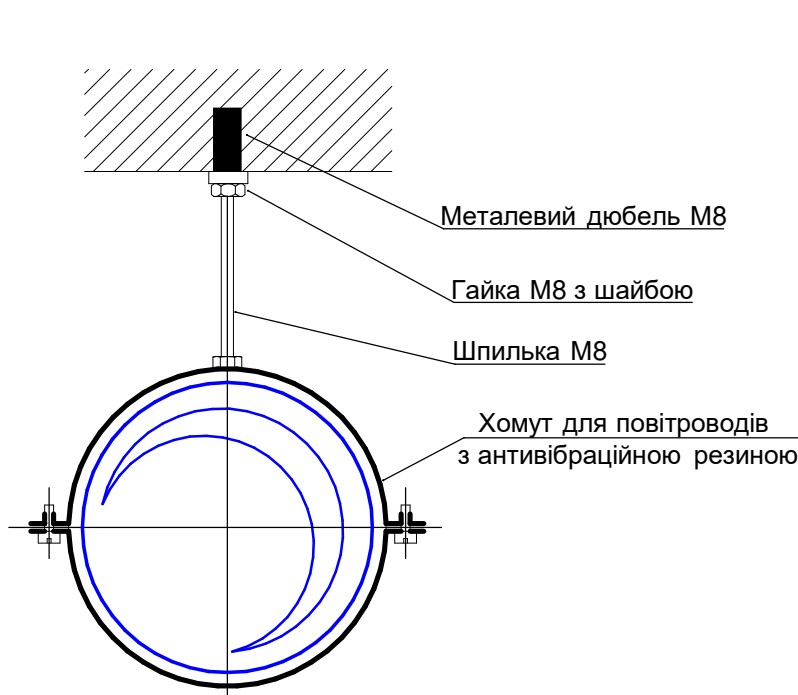
Повітророзподільвачі		
№	Mark	Кількість
I	3070-1H 600x300	4
II	DVS-100	2
III	ПДК-09	18
IV	ПДК-14	14



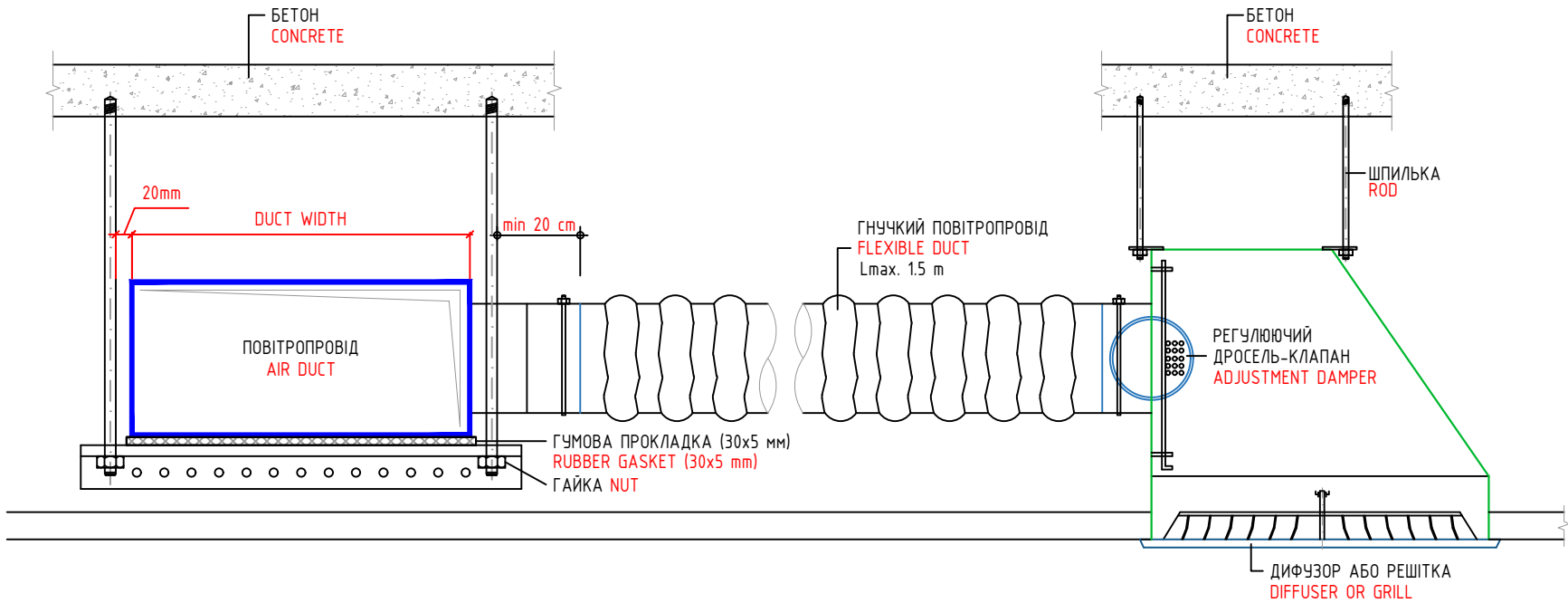
- примітки:
- 1. мережі прокладати під стелею
 - 2. по місцю врахувати конструкції та інженерні мережі, при необхідності скоригувати напрямки трас та розміщення обладнання
 - 3. RAL мереж та решіток виконувати згідно дизайн-проекту
 - 4. діаметр повітропроводів одв'язки фанкоїлів = 200 мм
 - 5. діаметр повітропроводів (в т.ч. гнучких) підключення анемостатів витяжки санвузлів = 100 мм
 - 6. пульт від припливно витяжних установок такондиціонерів та розміщати над вимикачами по одній осі, на висоті 1350 мм та 1500 мм відповідно

Погоджено			
Інв. N подл.	Підпис та дата	Взам. інв. N	

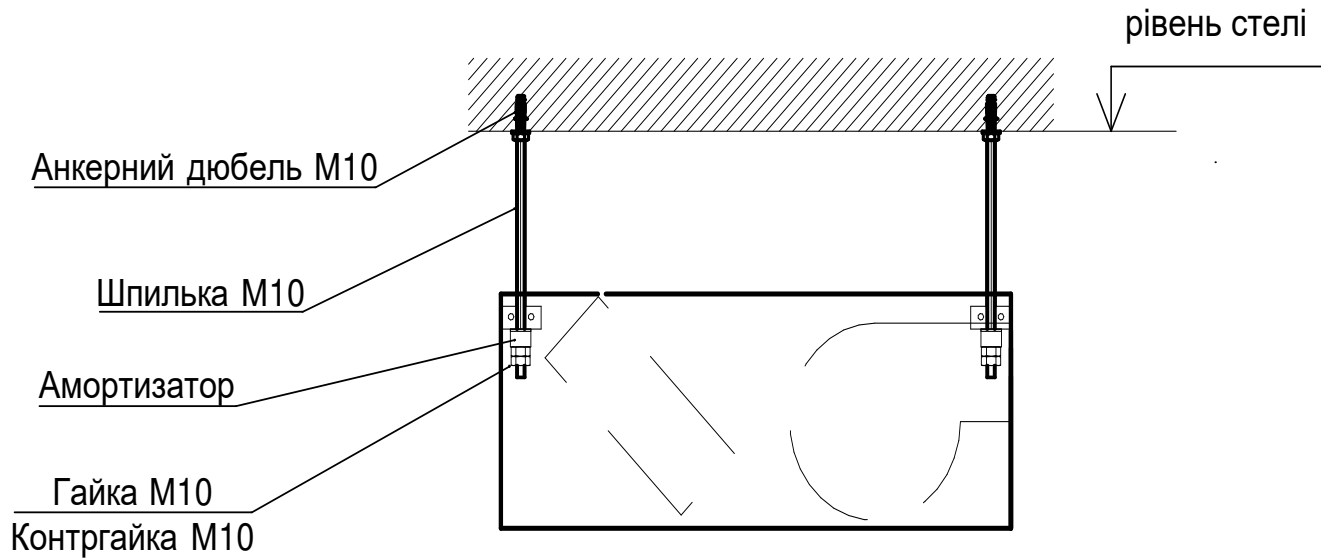
Елементи кріплення круглих повітроводів до стелі



Вузол встановлення дифузора та адаптера



Елементи кріплення внутрішнього блоку



						Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, значення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу матеріала	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
							K1							
						Kз1	Зовнішній блок міні VRF Qx=25,2 кВт	ARV-H252/SR1DCMA		AUX	шт	1		
						КВ1-6	Внутрішній блок касетного типу 4-х поточний Qx=3,6 кВт, Qt=4,3 кВт	ARVCA-H36/4R1YB		AUX	шт	6		
						КВ7-8	Внутрішній блок настінного типу Qx=2,2 кВт, Qt=2,6 кВт	ARVWM-H022/NR1D(J*)		AUX	шт	2		
						КВ9	Внутрішній блок каналного типу низьконапірний Qx=3,6 кВт, Qt=4,0 кВт	ARVLD-H36/4R1Y		AUX	шт	1		
							Декоративна панель до касетного блоку	MB08A		AUX	шт	6		
							Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків	AFG-00B		AUX	шт	4		
							Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків	AFG-12B		AUX	шт	4		
							Пульт управління провідний (до каналного блоку)	XK-05A		AUX	шт	1		
							Пульт управління дистанційний	YK-K		AUX	шт	8		
							Трубопровід холодоагенту мідний марки Cu-DHP згідно EN 12735-1,							
							включаючи відводи, трійники, редукції (з'єднані спаюванням), розм.: 							
							Ø6,35				м	26		
							Ø9,52				м	18		
							Ø12,7				м	35		
							Ø15,88				м	5		
							Ø19,05				м	6		
							Ø22,2				м	17		
							Теплова ізоляція із каучуку для трубопроводів 9мм:	F FLEX - ST		K FLEX				
							Ø6,35				м	26		
							Ø9,52				м	18		
							Ø12,7				м	35		
							Ø15,88				м	5		
							Ø19,05				м	6		
							Ø22,2				м	17		

