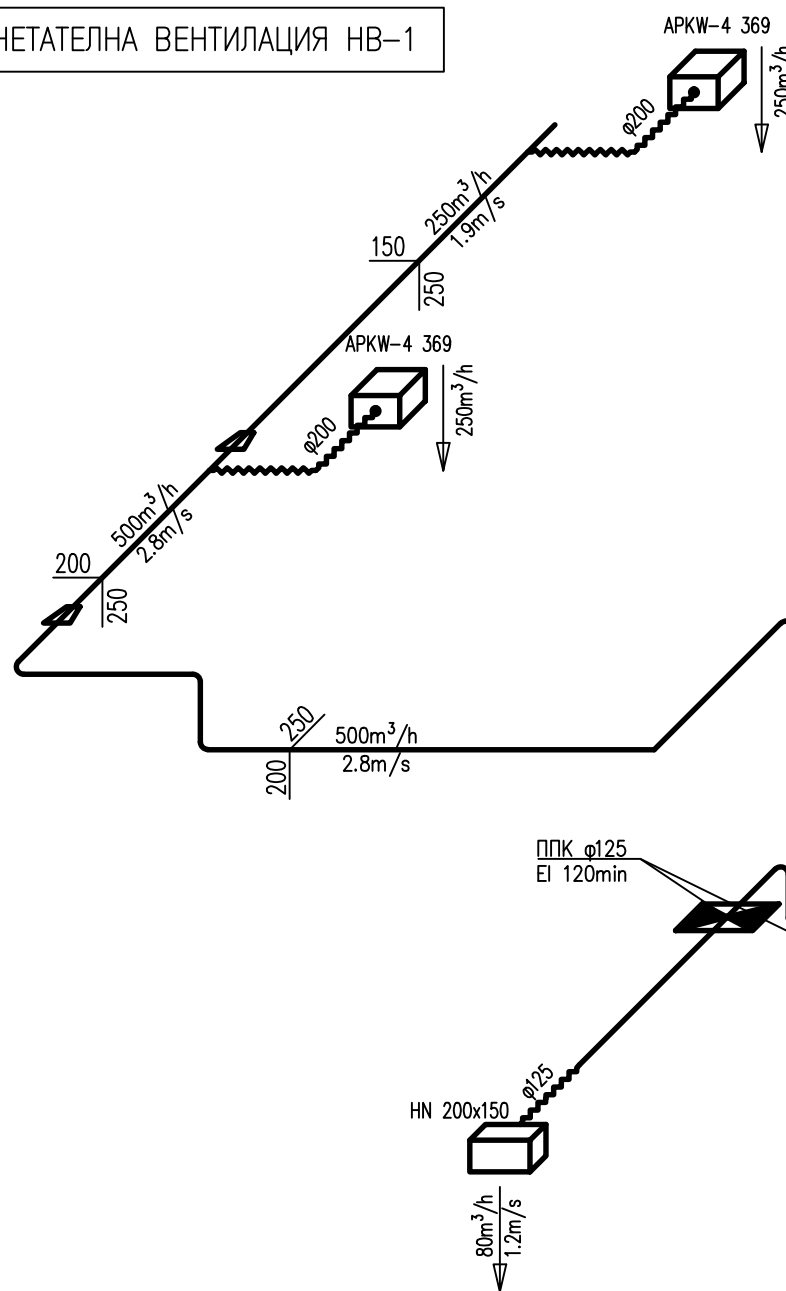
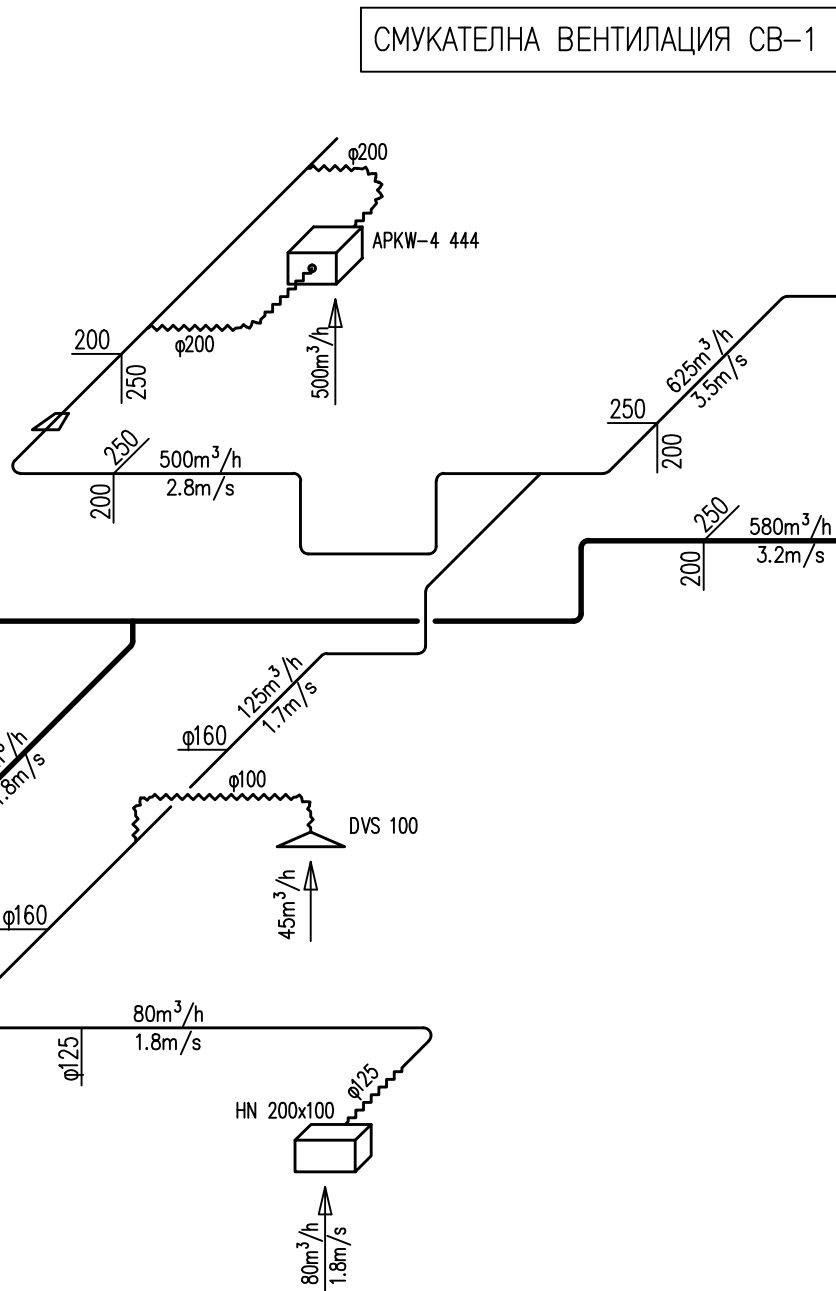


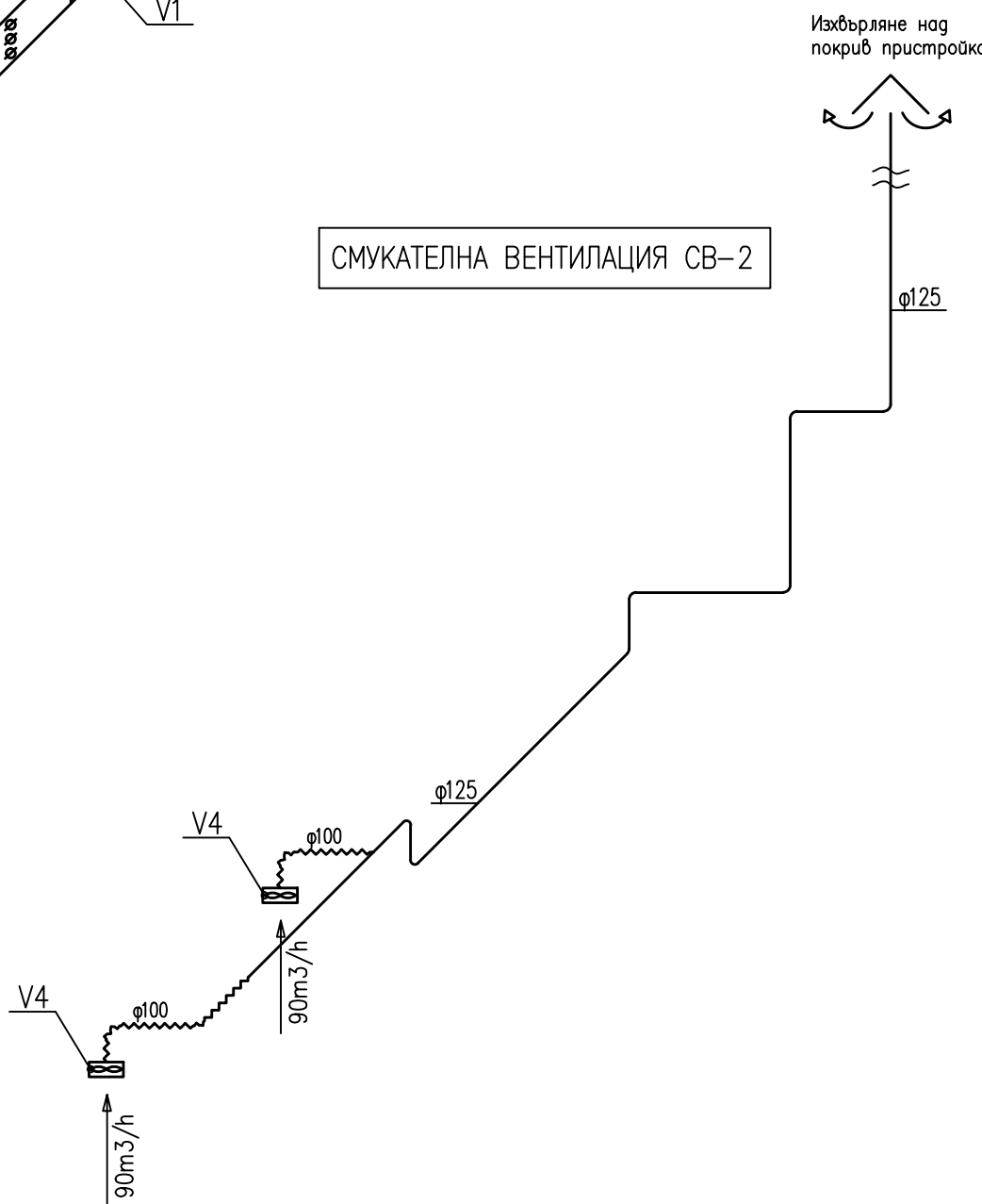
НАГРЕТАТЕЛНА ВЕНТИЛАЦИЯ НВ-1



СМУКАТЕЛНА ВЕНТИЛАЦИЯ СВ-1



СМУКАТЕЛНА ВЕНТИЛАЦИЯ СВ-2



УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ:

	ВЪЗДУХОПОДГРЕВАТЕЛ
	ППК (ПОЖАРОПРЕГРАДНА КЛАПА)
	ПРЕХОД В РАЗМЕРИТЕ
	ПОДАВАЩА ВЕНТИЛАЦИЯ
	СМУКАТЕЛНА ВЕНТИЛАЦИЯ

ЗАБЕЛЕЖКИ ВЕНТИЛАЦИИ:

- Въздуховодите се изпълняват от поцинкована ламарина.
- Всички колена на въздуховодите се изпълняват с $R/D \geq 1$ ($R/B \geq 1$).
- На посочените места се монтират пожаропреградни клапи със стопяема пластина.
- Дължината на гъбките шумоизолиращи връзки към вентилационни решетки да не надвишава 1.5м.
- При полагане на вентилациите да не се пробиват греди, колони и други носещи елементи на сградата.
- Въздуховодите на нагнетателните вентилации се топлоизолират с 5см минерална вата с алуминиево фолио.
- Въздуховодите на смукателна вентилация СВ-1 се топлоизолират с 5см минерална вата с алуминиево фолио в рамките между компютърна зала и изход над покрив.
- Изхвърлящите шапки от смукателните вентилации се извеждат минимум 1м над покрива на вентилационното помещение.
- След пуск се прави настройка за дебита през всяка решетка.
- При монтаж стриктно да се спазват техническите указания от документацията на съответните съоръжения и елементи.

СХЕМИ ВЕНТИЛАЦИИ ЛАБОРАТОРИЯ "А" М -

 Дата: 2019г.	"М-СИНТЕЗ" ЕООД - гр. София	
	Масаб:	Лист: 2
Обект:	ПРОЕКТ ЗА ОСНОВЕН РЕМОНТ, МОДЕРНИЗИРАНЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЕКТ ОТ ЦК-QUASAR НА ТЕРИТОРИЯТА НА ИНСТИТУТА ПО ЯДРЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА КЪМ БАН, ГР. СОФИЯ, БУЛ. „ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ“ №72	
Възложител:	Проектант: инж. П. Павлов Ръководител фирма: арх. М. Цветкова	
Съгласували:	ИНСТИТУТ ПО ЯДРЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА КЪМ БАН	
Част: ОВ	Архитектура: арх. М. Цветкова Конструкции и ПБЗ: инж. С. Вучков Електро: инж. Л. Манова ВИК: инж. В. Митева ОВК: инж. П. Павлов	
	Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	Съдържание: СХЕМИ ВЕНТИЛАЦИИ ЛАБОРАТОРИЯ "А"