



ЗАБЕЛЕЖКА

- Връщаният водопровод се редуцира, там където се увеличава в захранващия водопровод на чертежа.
- Захранването за водоразпределителите идва от покрива.
- Водата от водосъбирателите отива към покрива.
- Машинното отделение се намира на покрива.
- Всички подови вентилаторни конвектори са оборудвани със секретири вентили, за да бъде изравнено хидравличното съпротивление в системата.
- Всички подови вентилаторни конвектори са оборудвани с автоматични обезвъздушители.
- Разширителният съд на системата се намира на покрива в машинното помещение.

SYMBOLS AND LEGEND	
SYMBOLS	DESCRIPTION
SAD	SUPPLY AIR DUCT
RAD	RETURN AIR DUCT
CHW	CHILLED WATER
HW	HOT WATER
FC	FAN COIL
S	SUPPLY
R	RETURN
	VOLUME CONTROL DAMPER
	REDUCER
	CONTROL VALVE
	FILTER
	THERMOMETER
	PRESSURE GAUGE
	THRE WAY VALVE
	FAN COIL UNIT
	SUPPLY DIFFUSER

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ				
ПРОЕКТ ПО КЛИМАТИЗАЦИЯ НА ВЪВЪЗДУХА МНОГОЗОНОВА СИСТЕМА ЗА КЛИМАТИЗИРАНЕ НА ВЪЗДУХА				
ЧЕРТЕЖ : 1	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НИВО +6.80	ВЪЗЛОЖИТЕЛ : АС. ИНЖ. ИВАН ДИМЧЕВ	КАТЕДРА "ТОПЛИННА И ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА"	
СТУДЕНТ :	ТЕОДОР РАЧЕВ	Ф N 051216018	ФАЗА: КП	ЧАСТ: ОВК
ПРОВЕРИЛ :	АС.ИНЖ.ИВАН ДИМЧЕВ		МАЩАБ: 1 : 1	ЧЕРТ. N 1/4 ДАТА: 15.06.2020.