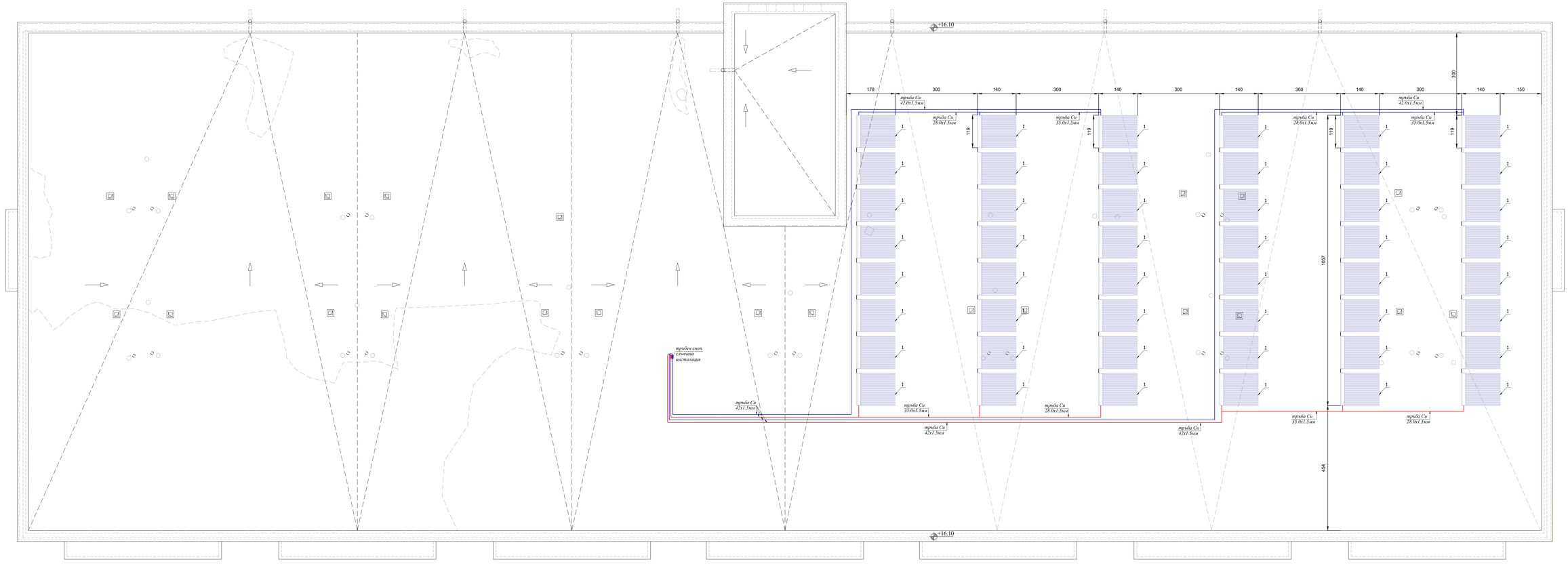

ЛЕГЕНДА:
1. Вакуумно-тръбен слънчев колектор с площ 2.36м2, 15 броя вакуумни тръби, размери 1980/1190/125mm

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. В тръбопроводите до колекторите е възможно да бъдат достигнати температури до 180 °C.
Да се използват само термоустойчиви материали.
2. За обезвъздушаване на системата да се монтират автоматични обезвъздушители в най високи точки на инсталацията и тръбопроводите да се полагат с наклон от бойлера към колекторите
3. Точните размери на тръбопроводите да се сверят от аксонометричната схема
4. Колекторите се предвижда да се монтират под ъгъл 45° спрямо хоризонта
5. Разстоянието между редовете от 440см е оптимално за да се получи минимално засенчване от предните сл. колектори
6. На покрива са разположени две слънчеви колекторни полета от по 24бр. колектори, които подгряват по три бойлера с вместимост от 1000 л.

Разработил:	*инж. Я. Апостолов*		*ОБЕКТ: Ремонт на сграда № 23 - битов корпус във факултет „Артилерия, ПВО и КИС" на НВУ „Васил Левски"*
СЪГЛАСУВАЩИ ЧАСТИ:			
Архитектура	*арх. Ж. Желязов*		
СК	*инж. К. Кънчев*		
Ел., ПИС	*инж. Н. Андонов*		
В и К	*инж. П. Андонова*		
ПБ	*инж. С. Кирчев*		
Газоснабдяване	*инж. Я. Янков*		
Геодезия/ВП	*инж. В. Харалампов*		
Озеленяване	*к.арх. Ж. Георгиева*		
Възложител:	*Национален военен университет "Васил Левски"*		

План ОВК инсталации покрив

Фаза:	*ТП*	*Лист: 7*	*Част: ОВК*
Мащаб:	*1:50*		
Дата:	*02.2019*	*Вс. листа: 13*	