







	Proj. instalacja c.t. zasilanie
	Proj. instalacja c.t. powrót
	Proj. instalacja c.o. zasilanie
	Proj. instalacja c.o. powrót
	Proj. instalacja c.o. zasilanie c.w.u.
	Proj. instalacja c.o. powrót c.w.u.
	Proj. instalacja solary zasilanie
	Proj. instalacja solary powrót
	Proj. grzejnik płytowy boczny
	Proj. grzejnik drabinkowy SA15 [600mm

015 - 020 °C
Nr pomieszczenia / temp. pomieszczenia

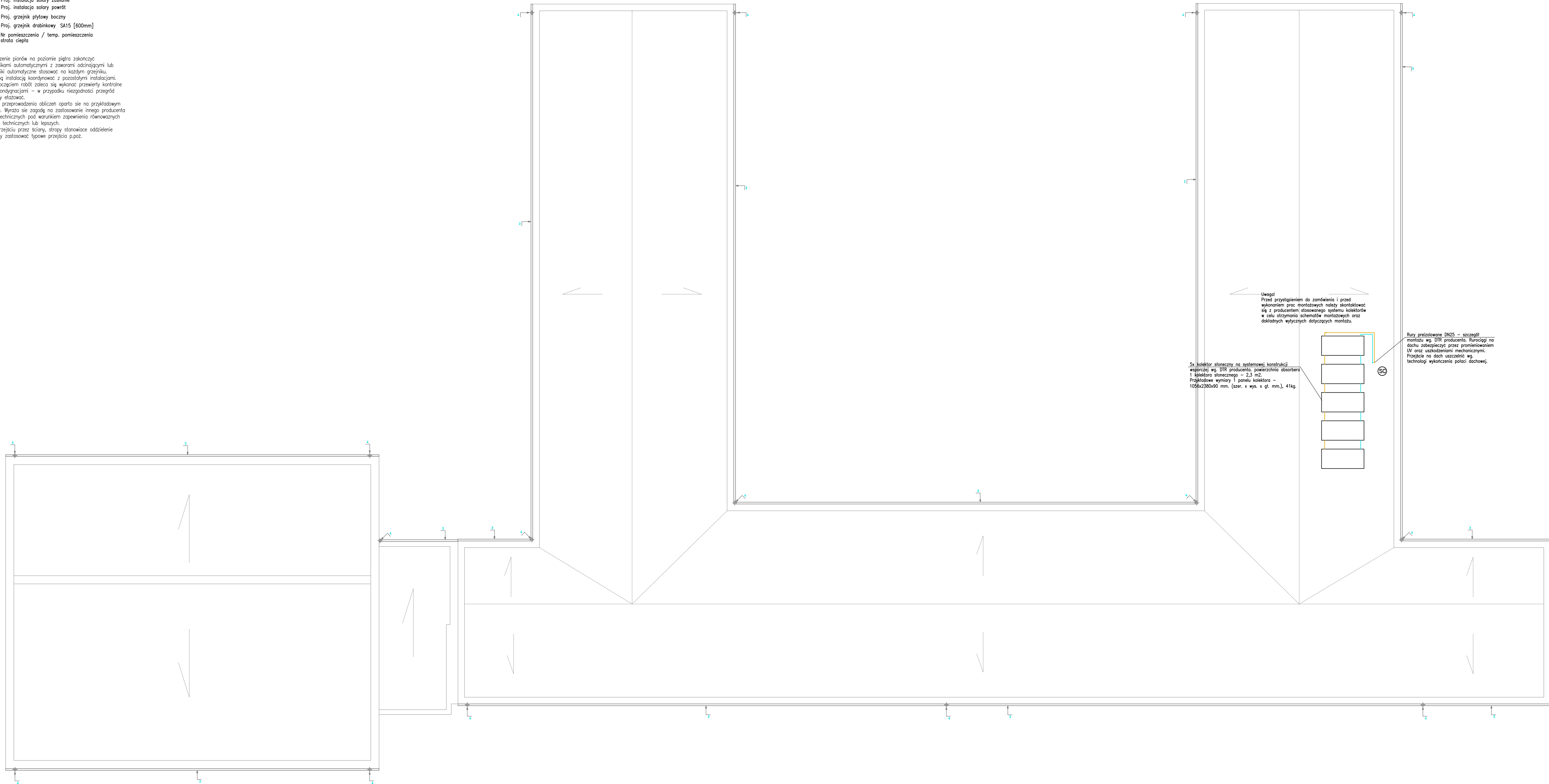
Wykrył: 1487 W
strata ciepła

1. Zakończenie pionów na poziomie piętra zakończyć odcięciwnymi automatycznymi z zaworami odcięcia.

odpowietnik automatycznie stosować na każdym grzejniku.  
Projektując instalację koordynować z pozostałymi instalacjami.  
Przed rozpoczęciem robót zlecić aby wykonał przewidywane kontrole  
pomiarczy kandydanci – w przypadku niezgodności przegrodzić  
piórny należy etatować.

2. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym  
producent. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta  
rozwiązania technicznych pod warunkiem zapewnienia równowagi  
parametrów technicznych lub lepszych.

3. Przy przejściu przez stropy, stropy stanowiące oddzielenie  
p.poz należy zastosować typowe przejścia p.poz.



	Jednostka Projektowa	Ul. Krakowska 21 20-068 Krakowiska <a href="http://www.dobrepjekt-engineering.pl">www.dobrepjekt-engineering.pl</a>		GMINA WOLBROM ul. Krakowska 1 32-340 Wolbrom		
	Nazwa Inwestycji:	Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania, instalacji wody centralnej ciepłej i użytkowej, budowa kotłowni gazowej, wewnętrznej instalacji gazowej oraz instalacji solarów.				
	Nazwa obiektu budowlanego:			Nr działek inwestycyjnych: 5126		
	Adres obiektu budowlanego:	Wolbrom, ul. Pod Lasem 1, wj. mosp. kotłownia,		Nr projektu: 525/PK-K/03/2022		
	Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i wytyczająca:		Podpis: _____	
	Projektant:	mgr inż. ADAM LAL		nr uzg.: MAP/2024/POSG/11 w szczególności		Data opracowania: MARZEC 2022r.
Sprawdzający:	mgr inż. Marcin Olsak		nr uzg.: MAP/2024/PWS/20 w szczególności		MARZEC 2022r.	
Rzeczoznawca inżynierski	Inżynier Ryszard		Skala: 1:100		Nr rys. CO-04	
RZUT DŁUGOŚĆ - INSTALACJA J.A.C.O.						