

UWAGI:

- Należy wykonać izolację przewodów z materiału o parametrach izolacyjnych min 0,035 W/(m2K)
- Kotłownia, urządzenia i instalacje należy pozostawić bez zmian. Projektowaną instalację ogrzewczą należy włączyć w istniejącą instalację w pomieszczeniu kotłowni lub zaraz za jej ścianami.
- Należy sprawdzić możliwość skorzystania z istniejącego podłączenia grzejnika zlokalizowanego w wiatrołapie. Jeżeli istniejące podłączenie będzie niedroższe lub nie będzie możliwości podłączenia grzejnika, podłączenie te należy uzgodnić z inspektorem nadzoru.
- Istniejące zawory równoważące na rozdzielaczu powrotnym należy dostosować do projektowanej instalacji dla następujących parametrów:
zawór 1 - $\Delta p=4,24 \text{ kPa}$, $G=902,9 \text{ kg/h}$
zawór 2 - $\Delta p=5,63 \text{ kPa}$, $G=352,1 \text{ kg/h}$
zawór 3 - $\Delta p=4,46 \text{ kPa}$, $G=557,8 \text{ kg/h}$
- W celu zapewnienia odpowiedniej odporności ogniowej należy wykonać wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego jako przeciwpożarowe przy użyciu materiałów takich jak, np. firmy HILTI o odpowiedniej odporności ogniowej dla danej przegrody.
- Wszystkie podejścia pod grzejniki wykonać z rur $\varnothing 16 \times 2,0$

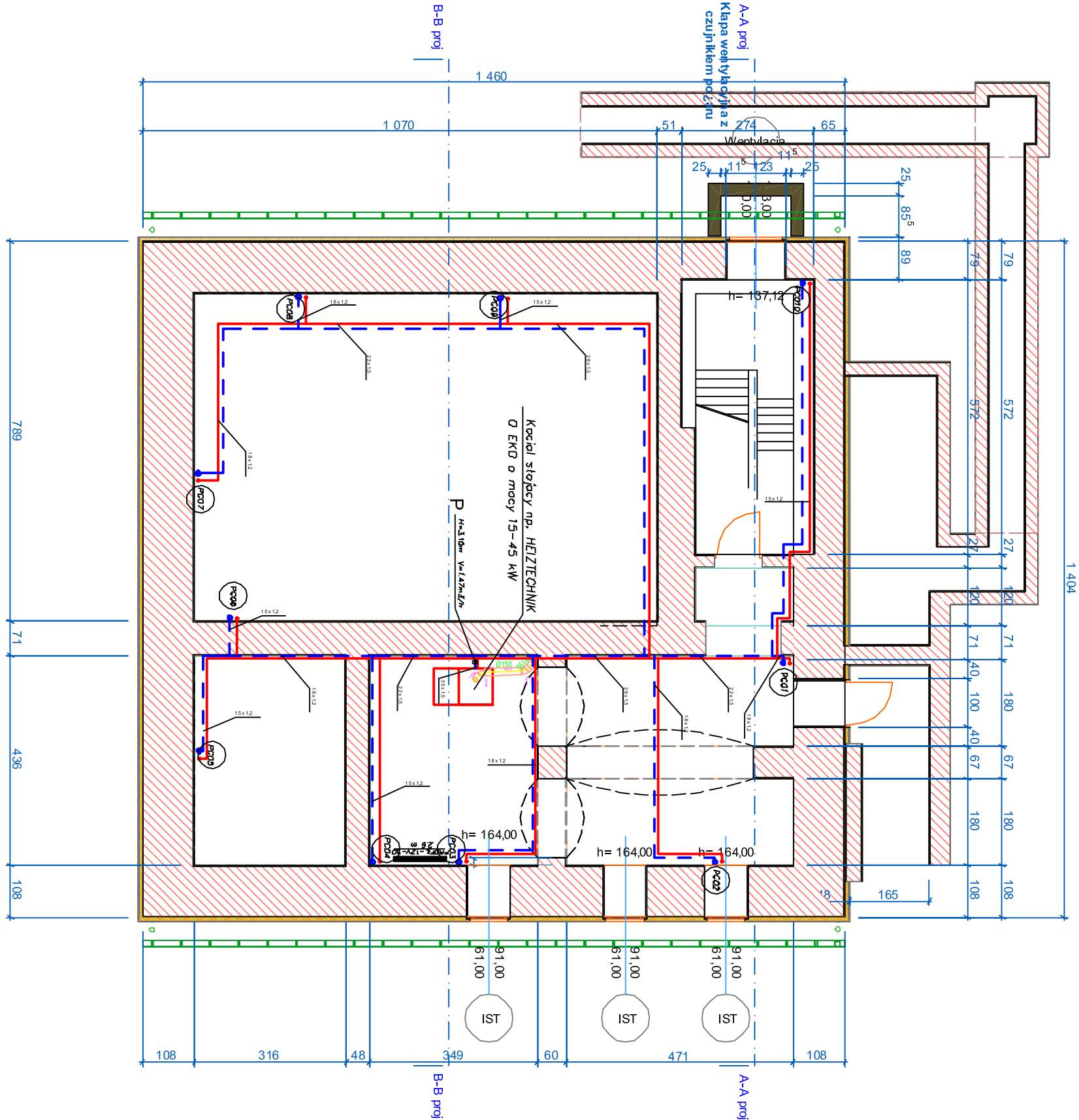
LEGENDA:

Instalacja ogrzewcza zasilanie i powrót (80/60°C)

-rura ze stali węglowej, dękosienne, ocynkowane zewnętrznie
takie jak np. KAN Steel

Pion instalacji ogrzewczej

P Projektowana pompa firmy Wilo Stratos 25/1-8 PN10



TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY		
SKALA	---		
DATA	GRUDZIEŃ 2015		
NR RYSUNKU	S_1		
TEMAT PROJEKTU	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU WARSZATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ W WILCZOGÓRZE 135		
INWESTOR	Gmina WILCZYN 62-550 Wilczyn ul. Strzełńska 12 D		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BARTOSZ KAPUŚCINSKI PRACOWNIA PROJEKT.3F 62-530 Ścibina ul. Wyżwolenia 1 tel.: 603 776 441 e-mail: bartekp@wp.pl		
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Kapuściński nr uprawnień WKP/0153/PWOS/10 w specjalności sieć i instal. sanitarne		
SPRAWODZIL	mgr inż. Radosław Dziubczyński nr uprawnień WKP/0359/PWOS/09 w specjalności sieć i instal. sanitarne		