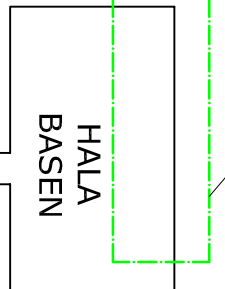


zakres opracowania

przewody prowadzące do dolnego źródła: studnie S4, S5



SPIS POMIESZCZEŃ

- POM. 3** pomieszczenie pomp ciepła
- POM. 3.1** wymiennikownia hali sportowej

LEGENDA

- Obieg solanki - zasilanie
- Obieg solanki - powrót
- Obieg wodny pomp ciepła - zasilanie
- Obieg wodny pomp ciepła - powrót
- Zimna woda
- Ciepła woda użytkowa

UWAGI:

- Zaizolowane przewody c.o. i c.w.u. od pom. 3 do pom. 3.1 prowadzić na wysokości ok. 2,5m omijając przeszkody stałe i kolizje z innymi instalacjami
- Połączenie zasilania zasobników c.w.u. wykonać wg układu Tichelmana (rys. 10)
- Wymienić kolumnierze w zasobnikach na kolumnierze z króćcem GW-50
- Przejścia przewodów przez ściany wykonać w tulejach ochronnych
- Roboty remontowo-budowlane opisane zostały w wytycznych budowlanych i kosztorysie budowlanym

K&K		KAPICA KARRIAK TECHNIKA GRZEWCZAJ SANITARIA	
44-200 RYBNIK UL. SZKOŁNA 46 TEL. 32 423777 32 4239376		FAK. 32 4239377 EMAIL: KAPICA@KARRIAK.COM.PL	
PRZEBUDOWA KOTŁOWNI I MONTAŻ POMP CIEPŁA W ZESPOLE SZKÓŁ W TULOWICACH		RZUT POMIESZCZEŃ POMP CIEPŁA W HALI SPORTOWEJ (P3) - INSTALACJA ZASILAJĄCA C.O. I C.W.U.	
Inwestor: ZESPÓŁ SZKÓŁ W TULOWICACH, UL. ZAMKOWA 15		Data: 07.2012	
Obiekt: ZESPÓŁ SZKÓŁ, UL. ZAMKOWA 15, 49-130 TULOWICE		Skala: 1:50	
Projektował: mgr inż. Wojciech Brewczyński, nr upr. 1786/94		Nr rys.: 8	
Sprawdził: inż. Marcin Tużczak, nr upr. SLK/1999/PWOS/07			