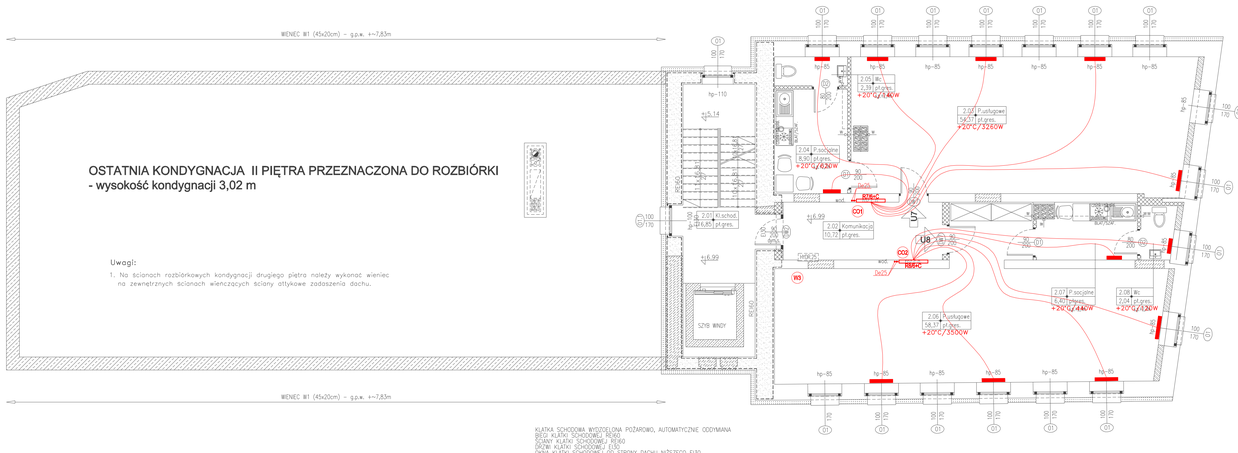

instalacja c.o. – zasilanie
instalacja c.o. – powrót
podłączenie od rozdzielacza do grzejnika PEX 2x16x2,0 (zasilanie i powrót)
grzejnik wodny stalowy płytkowy odnoszssany

+20°C/2132W – projektowana temperatura / straty ciepła
RTZ/3+1- rozdzielacz ogrzewania podłogowego / liczba obiegów plus cieplomierz DN15 Q=0,6 m3/h

Uwagi
1. Instalacje c.o. prowadzić w warstwach podłogowych i bruzdach ściennych.
2. Rury c.o. izolować otulinami o grubości
- 20 mm dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm,
- 30 mm dla rur o średnicy wewnętrznej od 22 mm do 35 mm,
- równą średnicy wewnętrznej rury dla rur o średnicy wewnętrznej od 35 mm do 100 mm.
Rury c.o. izolowane od rozdzielacza do grzejników w warstwach podłogowych izolować otulinami o grubości 6 mm.
W przypadku zastosowania otulin izolacyjnych o współczynniku przewodzenia innym niż 0,035 W/(mK) grubość izolacji należy odpowiednio przeliczyć.
3. Przepusty instalacyjne przez przegrody (ściany, stropy) powinny posiadać klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż wymagana dla danej przegrody.

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO B.G.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 607799268, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

inwestor	Gmina Miejska Zawidów Pl. Zwycięstwa 21/22, 59-970 Zawidów		
obiekt	Przebudowa z rozbiórką budynku usługowego, budowa garażu dwustanowiskowego, wraz z urządzeniami budowlanymi, oraz rozbiórka trzech budynków dla zadania pn. "Poprawa warunków funkcjonowania miasta i małych przedsiębiorstw oraz producentów rolnych".	data	17.02.2022
adres	Zawidów ul. Grunwaldzka 4 dz. nr 308, obr. 0001 Zawidów, jedn. ewid. 022501_1 Zawidów		
rysunek	RZUT II PIĘTRA Instalacja c.o.	skala	1:75
		rys.	S7
stadium	PROJ. TECHNICZNY – B. SANITARNEJ	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski	• specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń (DOŚ/0043/PWOI/13)	
sprawdzający	mgr inż. Marek Kołodziejczyk	• specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń (DOŚ/0043/PWOI/13)	

-WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest ZAKAZANE - Autodesk - licencja: SN:347-82812998