

RZUT PIĘTRA- instalacja c.o.  
skala 1:100

Legenda

001 +20 °C  
Φwym: 517 W

- nr pomieszczenia, temperatura w pomieszczeniu,  
- obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło pom.

WC  
1,45 m² b 10

symbol pomieszczenia

rozstaw rur

powierzchnia instalacji

- przewód instalacji c.o.-zasilanie

- przewód instalacji c.o.-powrót

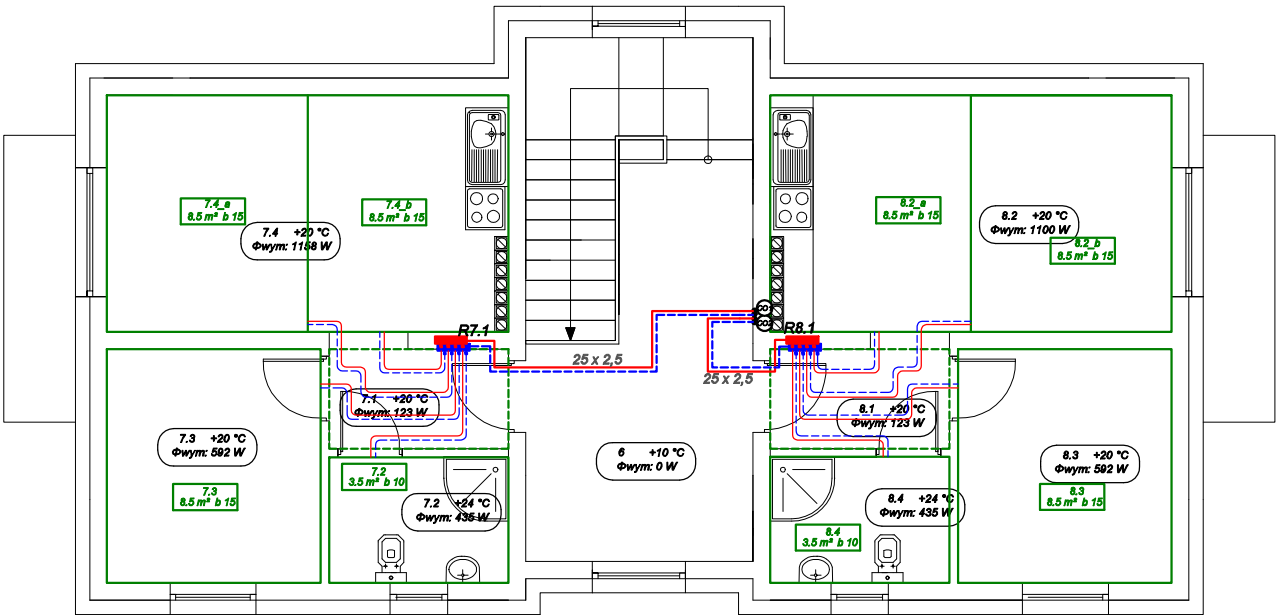
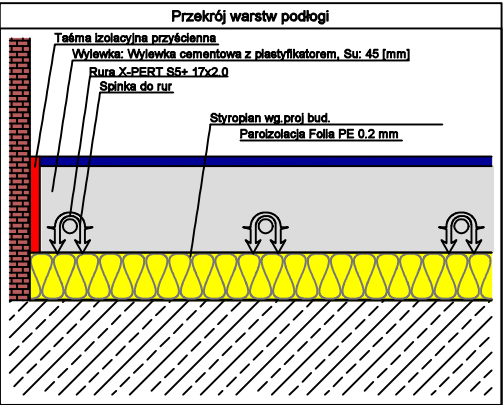
- powierzchnia grzewcza

- powierzchnia grzewcza- ogrzewana przyłączami

Rozdzielacz R7.1							
Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi							
Typ szafki:							
G = 495,7 [kg/h]							
?p min = 12,36 [kPa]							
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	A [m]	G [kg/h]	Nast. (P)	?p (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	7.2	16x2,0	3,6	149,5	0,00	
2	Podłoga grzewcza	7.3	16x2,0	8,5	132,3	7,00	2,93
3	Podłoga grzewcza	7.4_a	16x2,0	8,6	128,3		1,82
4	Podłoga grzewcza	7.4_b	16x2,0	8,2	85,6	3,50	1,92

Rozdzielacz R8.1							
Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi							
Typ szafki:							
G = 409,8 [kg/h]							
?p min = 7,41 [kPa]							
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	A [m]	G [kg/h]	Nast. (P)	?p (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	8.4	16x2,0	3,6	114,6	0,00	
2	Podłoga grzewcza	8.3	16x2,0	8,5	96,6	6,00	2,70
3	Podłoga grzewcza	8.2_b	16x2,0	8,6	96,9	5,50	2,37
4	Podłoga grzewcza	8.2_a	16x2,0	8,6	101,7	6,00	1,93

**UWAGA!**  
Przewody instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniu kotłowni, stalowe czarne bez szwu walcowane na gorąco o połączeniach spawanych prowadzić po ścianie lub pod stropem pomieszczeń  
Pozostałe przewody instalacji PEX-PERT prowadzić w posadzce, bruzdach ściennych i natynkowo, łączyć za pomocą złączek systemowych, zgodnie z wytycznymi producenta. Przewody instalacji c.o. prowadzić w otulinie izolacyjnej z pianki poliuretanowej stosując grubości zgodnie z częścią opisową projektu  
W rozdzielaczach należy bezwzględnie zainstalować zawory odcinające na zasilaniu i powrocie oraz odpowietrzniki.  
W najwyższych punktach montować odpowietrzniki, w najniższych zaś zawory spustowe, przy czym wszystkie przewody prowadzić ze spadkiem min 0,3%.  
Montaż urządzeń grzewczych wykonać w zgodzie z wytycznymi producenta.  
Rurociągi przechodzące przez przegrody budowlane należy prowadzić w rurze ochronnej większej o dwie dymensje od średnicy rury, wolną przestrzeń pomiędzy rurą a tuleją należy wypełnić kitem elastycznym, w sposób umożliwiający jej swobodny ruch.



Rys. nr CO2

OBIEKT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego		
ADRES	Rogowo, dz. nr 337/15, gmina Rogowo		
NAZWA RYSUNKU	Rzut piętra - instalacja c.o.	Skala:	1:100
		Data:	08.2021
PROJEKTANT	Aleksander Poczaenko Upraw. bud. 489/72 Bg	Podpis:	
OPRACOWAŁ	inż. Piotr Kamiński	Podpis:	