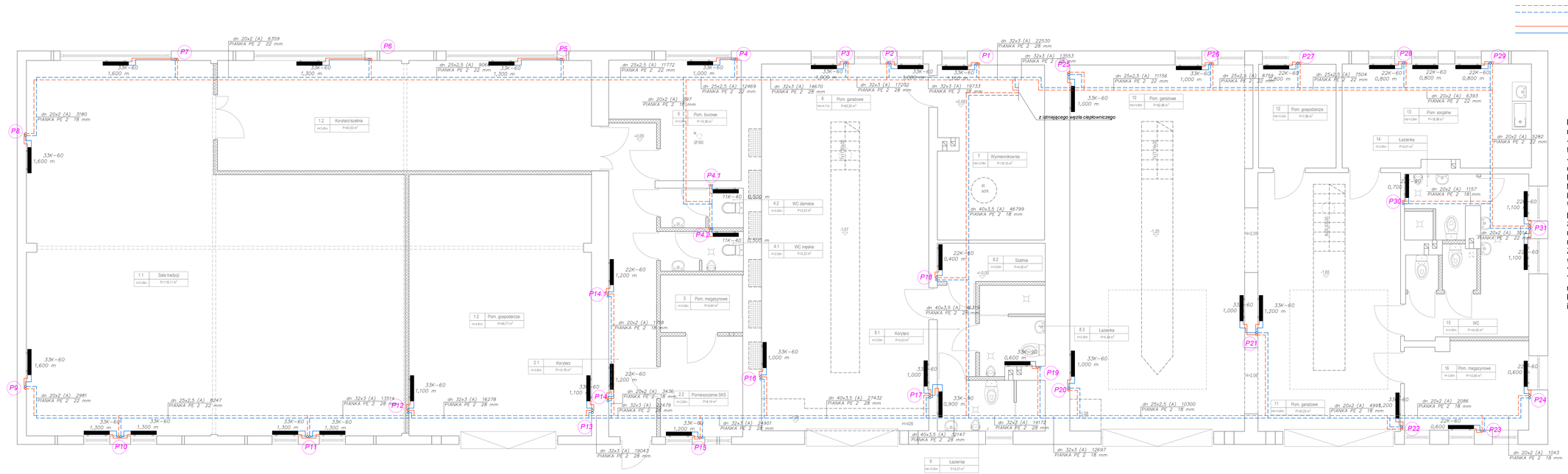

instalacja c.o. prowadzić pod stropem

instalacja c.o. prowadzić w przegrodach budowlanych

grzejnik płytowy

pion instalacji c.o.

Rury wielowarstwowe PE-RT/AI/PE-RT. Rury z wkładkami aluminiowymi składają się z następujących warstw:
- warstwy wewnętrznej (rura bazowa) z polietylenu o podwyższonej wytrzymałości termicznej PE-RT lub polietylenu sieciowanego PE-X,
- warstwy środkowej w postaci taśmy aluminiowej ultradźwiękowo zgrzewanej doczołowo oraz warstwy (powłoki) zewnętrznej z polietylenu o podwyższonej wytrzymałości termicznej PE-RT lub polietylenu sieciowanego PE-X.

Między aluminium a warstwami tworzywowymi występuje adhezyjna warstwa wiążąca, która trwale łączy metal z tworzywem.

Wszystkie rury PE-Xc i PE-RT wykonane są w konstrukcji pięciowarstwowej, trwale połączonej podczas procesu produkcyjnego. Posiadają barierę antydyfuzyjną EVOH, która zabezpiecza przed dyfuzją tlenu z otoczenia do medium instalacyjnego. Dzięki umieszczeniu wewnątrz konstrukcji rury, osłona EVOH jest skutecznie chroniona przed mechanicznymi uszkodzeniami podczas montażu na budowie.

Zaprojektowano kompletny system instalacyjny składający się z rur polietylenowych wielowarstwowych oraz kształtek z tworzywa PPSU lub mosiężnych o zakresie średnic Ø 16-63 mm.

Technika łączenia rur polega na zaprasowaniu stalowego pierścienia na rurze osadzonej na króćcu kształtki.

Króciec wyposażony jest w uszczelnienia O-Ringowe, zapewniające szczelność połączenia i bezawaryjną pracę instalacji.

OBIEKT:	Remont budynku nr 3 oraz budynku nr 4 w Kielcach przy ul. Mielczarskiego 139/143	
INWESTOR:	33 WOG w Nowej Dębie ul. Anieli Krzywoń 1 39-460 Nowa Dęba	
	NAZWA I NUMER RYSUNKU	SKALA
S-5	BUDYNEK NR 4 - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - MIEJSCE PARTERU - STAN PROJEKTOWANY	1:50
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Monika Pawk	PDK/0131/POO/089	
mgr inż. Anna Czyżewska	Asystent projektanta	
mgr inż. Agnieszka Marzec	Asystent projektanta	
DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA		
Sandomierz, 2021-11		
JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA		
"EKO-AMRAN" Anna Czyżewska Nadzory i projekty budowlane		