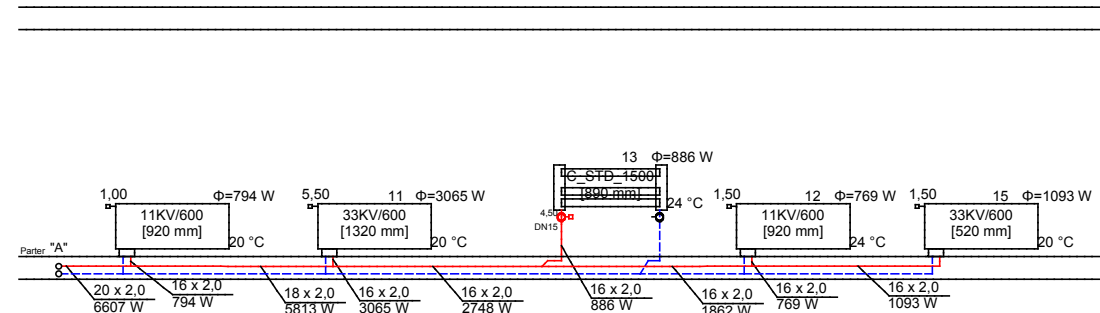


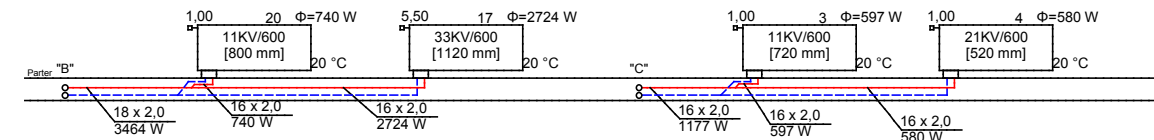
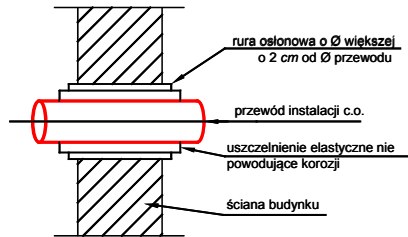
OZNACZENIA:

- przewody c.o. - zasilanie i powrót
- grzejnik stalowy, zaworowy, płytowy, zasilany od dołu, wysokość 600mm, długość 520mm, nad grzejnikiem podano numer pomieszczenia, w którym zamontowany jest grzejnik, moc grzewczą grzejnika, z boku grzejnika podano temperaturę w pomieszczeniu
- grzejnik stalowy, łazienkowy, drabinkowy z podłączeniem dolnym, wysokość 1500mm, długość 890mm, nad grzejnikiem podano numer pomieszczenia, w którym zamontowany jest grzejnik, moc grzewczą grzejnika, z boku grzejnika podano temperaturę w pomieszczeniu
- punkt charakterystyczny instalacji
- średnica nominalna rury w mm
moc grzewcza czynnika przepływającego przez działkę
- zawór termostatyczny, grzejnikowy, zasilający DN15, podano nastawę zaworu termostatycznego
- zawór grzejnikowy powrotny DN15 - podano nastawę
- wkłada grzejnikowa zaworowa DN15 - podano nastawę
- zawór odcinający, przelotowy
- zawór regulacyjno-odcinający



SZCZEGÓŁ

przejścia przez przegrodę przewodów instalacji centralnego ogrzewania:



Jednostka projektowa: Pracownia Projektów Wielobranżowych sp. z o.o. 36-204 Dydnia, Dydnia 133					P.P.W. sp. z o.o.	
Nazwa i adres inwestycji: Projekt wymiany instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynku K Laboratorium KD-3 na terenie Kopalni Doświadczalnej Barbara w Mikołowie, przy ul. Podleskiej 72 w Mikołowie						
Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice						
Tytuł rysunku: Instalacja c.o. - Rozwinięcie						
Branża: INSTALACJE SANITARNE						
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY						
Funkcja		Nazwisko		Specjalność	Nr. upr.	Podpis
Projektant		mgr inż. Mariusz Bugajski		Sanitarna	115/99	
Opracowujący		mgr inż. Łukasz Kaczmarek		Sanitarna		
Sprawdzający		inż. Stanisław Boduszek		Sanitarna	586/93	
Data:	Numer rysunku:	Format:	Skala:	Ark.:	Rew.:	
13.12.2018	IS-03	297x420	1:100		00	