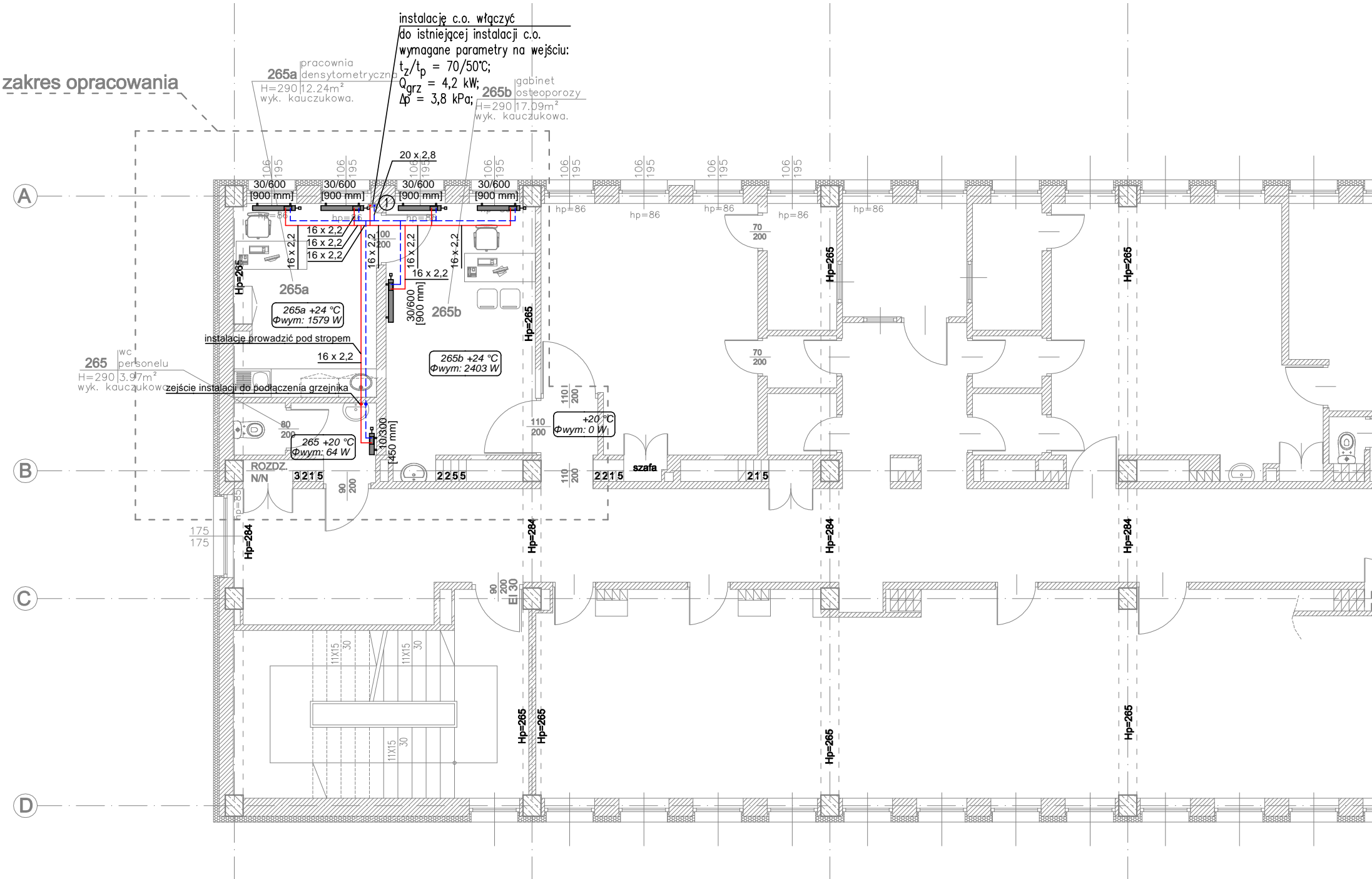


zakres opracowania



instalację c.o. włączyć do istniejącej instalacji c.o.  
wymagane parametry na wejściu:  
 $t_z/t_p = 70/50^\circ\text{C}$ ;  
 $Q_{grz} = 4,2 \text{ kW}$ ;  
 $\Delta p = 3,8 \text{ kPa}$ ;

Legenda:

- 4 +20 °C  
Φwym: 4110 W opis pomieszczenia:  
nr pom.; temp. obl.;  
straty ciepła;
- grzejnik płytowy zasilany od dołu,  
ze zintegrowanym zaworem termostaticznym
- przewody instalacji c.o. (Z+P)
- 1 istniejący pion instalacji c.o.

- UWAGI:
1. Przewody instalacji ogrzewczej zaprojektowano z rur z polipropylenu PP-R, łączonych poprzez zgrzewanie.
  2. Przewody prowadzić po wierzchu ścian przy posadzce. W miejscach przejść przez drzwi, przewody prowadzić pod stropem.
  3. Grzejniki należy podłączyć do najbliższego pionu.
  4. Grzejniki montować na wysokości min. 15 cm nad posadzką.
  5. Podłączenie grzejnika – 16 x 2,2 mm.
  6. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
  7. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
  8. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
  9. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust. 1 Prawo Budowlane) oraz pozwoleń na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i projektantem.
  10. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
  11. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
  12. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem. Obowiązuje forma pisemna.

<p>Inwestor: POWIATOWE CENTRUM MEDYCZNE W GRÓJCU SP. Z O.O., UL. KS. PIOTRA SKARGI 10, 05-600 GRÓJEC</p> <p>Temat projektu: PRZENIESIENIE POLIKLINIKI PCMG DO POMIESZCZEŃ PO BYŁYM ZAKŁADZIE REHABILITACJI'</p> <p>Nazwa rysunku: <b>RZUT PIĘTRA 2</b> <b>- instalacja centralnego ogrzewania</b></p>	<p>Jednostka projektowa: <b>PROFIL STUDIO ARCHTEKTONICZNE</b> <b>REALIZACJA INWESTYCJI</b></p> <p>44-100 Gliwice ul. Lipowa 12</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Projektował: mgr inż. Mirosław Wyderka UPR. SLK/2776/PWOS/09</td> <td style="width: 25%;">Specjalność: Sanitarna</td> <td style="width: 25%;">Podpis:</td> <td style="width: 25%;">Data:</td> </tr> <tr> <td>Sprawdził: mgr inż. Mirosław Wyderka UPR. SLK/4943/POOS/13</td> <td>Specjalność: Sanitarna</td> <td>Podpis:</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><b>11.2016</b></td> </tr> <tr> <td>Opracował: mgr inż. Izabela Kiepusa</td> <td>Specjalność: Sanitarna</td> <td>Podpis:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">stadium <b>PBW</b></td> <td style="width: 25%;">nr rys. <b>S-07</b></td> <td style="width: 25%;">Skala: <b>1:100</b></td> <td style="width: 25%;">Rew.: <b>0</b></td> </tr> </table>	Projektował: mgr inż. Mirosław Wyderka UPR. SLK/2776/PWOS/09	Specjalność: Sanitarna	Podpis:	Data:	Sprawdził: mgr inż. Mirosław Wyderka UPR. SLK/4943/POOS/13	Specjalność: Sanitarna	Podpis:	<b>11.2016</b>	Opracował: mgr inż. Izabela Kiepusa	Specjalność: Sanitarna	Podpis:	stadium <b>PBW</b>	nr rys. <b>S-07</b>	Skala: <b>1:100</b>	Rew.: <b>0</b>
Projektował: mgr inż. Mirosław Wyderka UPR. SLK/2776/PWOS/09	Specjalność: Sanitarna	Podpis:	Data:													
Sprawdził: mgr inż. Mirosław Wyderka UPR. SLK/4943/POOS/13	Specjalność: Sanitarna	Podpis:	<b>11.2016</b>													
Opracował: mgr inż. Izabela Kiepusa	Specjalność: Sanitarna	Podpis:														
stadium <b>PBW</b>	nr rys. <b>S-07</b>	Skala: <b>1:100</b>	Rew.: <b>0</b>													