




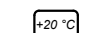
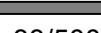

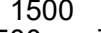
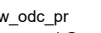
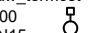
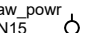


UWAGI:

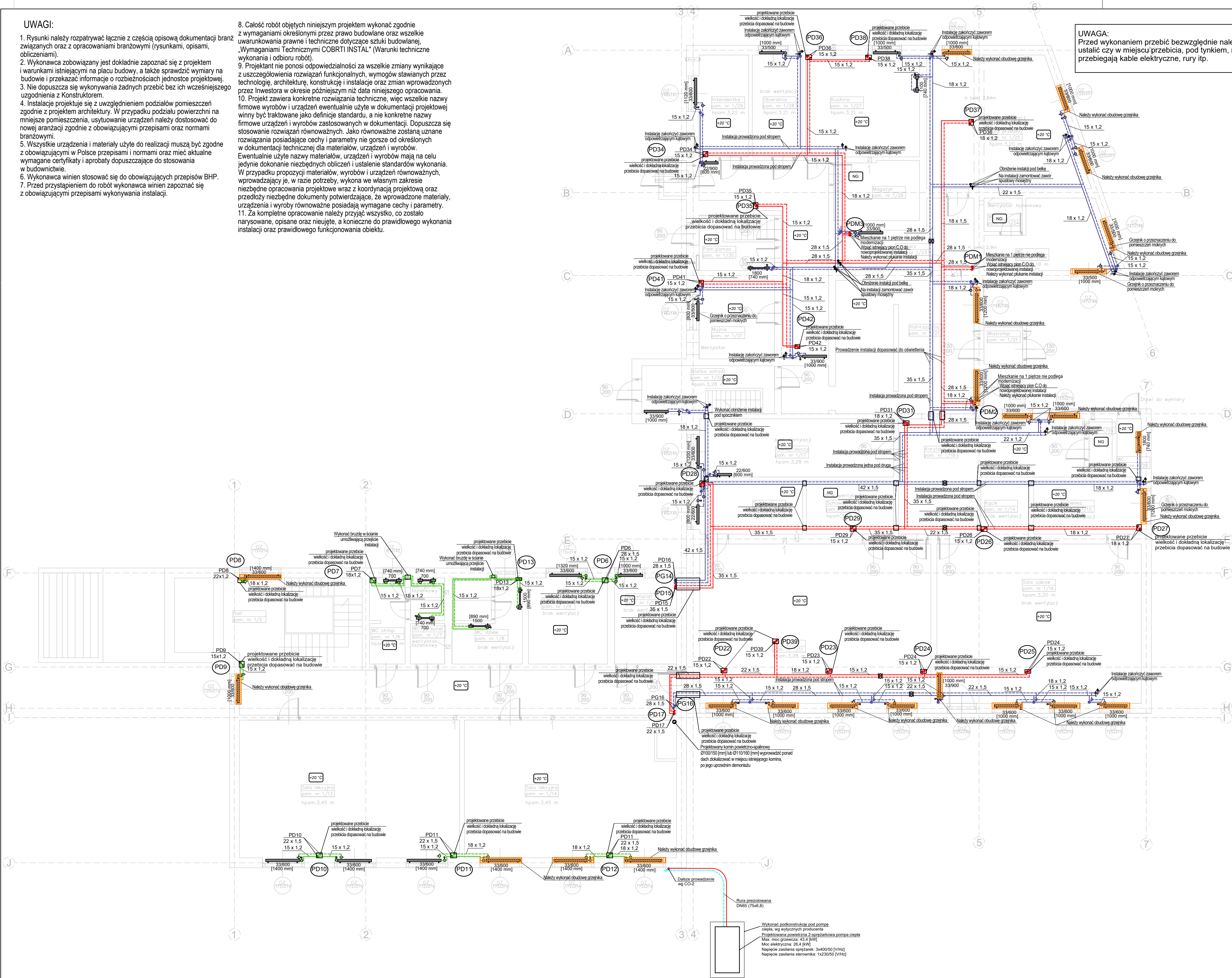
1. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji branż związanych oraz z opracowaniami branżowymi (rysunkami, opisami, obliczeniami).
2. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy, a także sprawdzić wymiary na budowie i przekazać informacje o rozbieżnościach jednostce projektowej.
3. Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebieg bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstrukctorem.
4. Instalacje projektuje się z uwzględnieniem podziałów pomieszczeń zgodnie z projektem architektury. W przypadku podziału powierzchni na mniejsze pomieszczenia, usytuowanie urządzeń należy dostosować do nowej aranżacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami branżowymi.
5. Wszystkie urządzenia i materiały użyte do realizacji muszą być zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz mieć aktualne wymagane certyfikaty i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
6. Wykonawca winien stosować się do obowiązujących przepisów BHP.
7. Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się z obowiązującymi przepisami wykonywania instalacji.

8. Całość robót objętych niniejszym projektem wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo budowlane oraz wszelkie uwarunkowania prawne i techniczne dotyczące sztuki budowlanej „Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL” (Warunki techniczne wykonania i odbioru robót).
9. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, architekturę, konstrukcję i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w okresie późniejszym niż data niniejszego opracowania.
10. Projekt zawiera konkretne rozwiązania techniczne, więc wszelkie nazwy firmowe wyrobów i urządzeń ewentualnie użyte w dokumentacji projektowej winny być traktowane jako definicje standardu, a nie konkretne nazwy stosowane rozwiązań równoważnych. Jako równoważne zostaną uznane rozwiązania posiadające cechy i parametry nie gorsze od określonych w dokumentacji technicznej dla materiałów, urządzeń i wyrobów. Ewentualnie użyte nazwy materiałów, urządzeń i wyrobów mają na celu jedynie dokonanie niezbędnych obliczeń i ustalenie standardów wykonania. W przypadku propozycji materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych, wprowadzających je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłożyć niezbędne dokumenty potwierdzające, że wprowadzone materiały, urządzenia i wyroby równoważne posiadają wymagane cechy i parametry.
11. Za kompletne opracowanie należy przyjąć wszystko, co zostało narysowane, opisane oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.

UWAGA:  
Przed wykonaniem przebieg bezwzględnie należy ustalić czy w miejscu przebiecia, pod tylnikiem, nie przebiegają kable elektryczne, rury itp.

OBJAŚNIENIA:

-  projektowana instalacja c.o. - zasilanie
-  projektowana instalacja c.o. - powrót
-  pion centralnego ogrzewania
-  projektowana temperatura
-  projektowany grzejnik kompaktowy (bocznoszalany)  
typ, wysokość [długość]
-  projektowany grzejnik łazienkowy (drabinkowy)  
wysokość [długość]
-  Zaw. równ 3,50 DN15-LF  
Zaw. odc. pr DN50  
Zaw. termost 3,00 DN15  
Zaw. powr DN15
-  zawór regulacyjny, typ nastawa średnica
-  zawór odcinający prosty średnica
-  zawór termostatyczny z nastawą wspólną nastawa wspólna średnica
-  zawór powrotny bez nastawy wspólnej średnica
-  kompensatory
-  obudowa grzejnika



PROJECT FOR YOU SP. Z O.O.  
Ul. Niepolomska 42, 31-572 Kraków  
NIP 675-176-00-22  
tel. (+48) 606 93 18 63

<b>TEMAT:</b> PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WSKAZANIEM DZIAŁAŃ REMONTOWYCH NAPRAWCZYCH W ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ, MONTAŻEM POMP CIEPŁA, DOPROWADZENIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PROJEKTOWANYCH POMP CIEPŁA ORAZ PODŁĄŻENIEM REMONTOWYCH URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI W ZESPÓLE SZKÓŁ GIMNACYJNYCH IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W STANISŁAWICACH.			
<b>ADRES INWESTYCJI:</b> ZESPÓŁ SZKÓŁ GIMNACYJNYCH IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W STANISŁAWICACH STANISŁAWICE 300 SZCZĘŚLIWIECZKA		<b>INWESTOR:</b> GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA	
<b>FAZA</b> <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>			
<b>BRANŻA</b> <b>SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
<b>NAZWA RYSUNKU</b>		<b>NR RYSUNKU</b>	
Rzut parteru		CO-3	
<b>DATA</b>		11.2022	
<b>SKALA</b>		1:100	
<b>PROJEKTANT:</b> MGR INŻ. BEATA KOŃCZAL		<b>NR UPR.</b> MAPI0224/POSO/09	
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> MGR INŻ. MAŁGORZATA DUTKA		<b>PODPIS</b> MAPI0461/PBS/19	
<b>OPRACOWANIE:</b> MGR INŻ. KLAUDIA CHRAPKIEWICZ		-	