

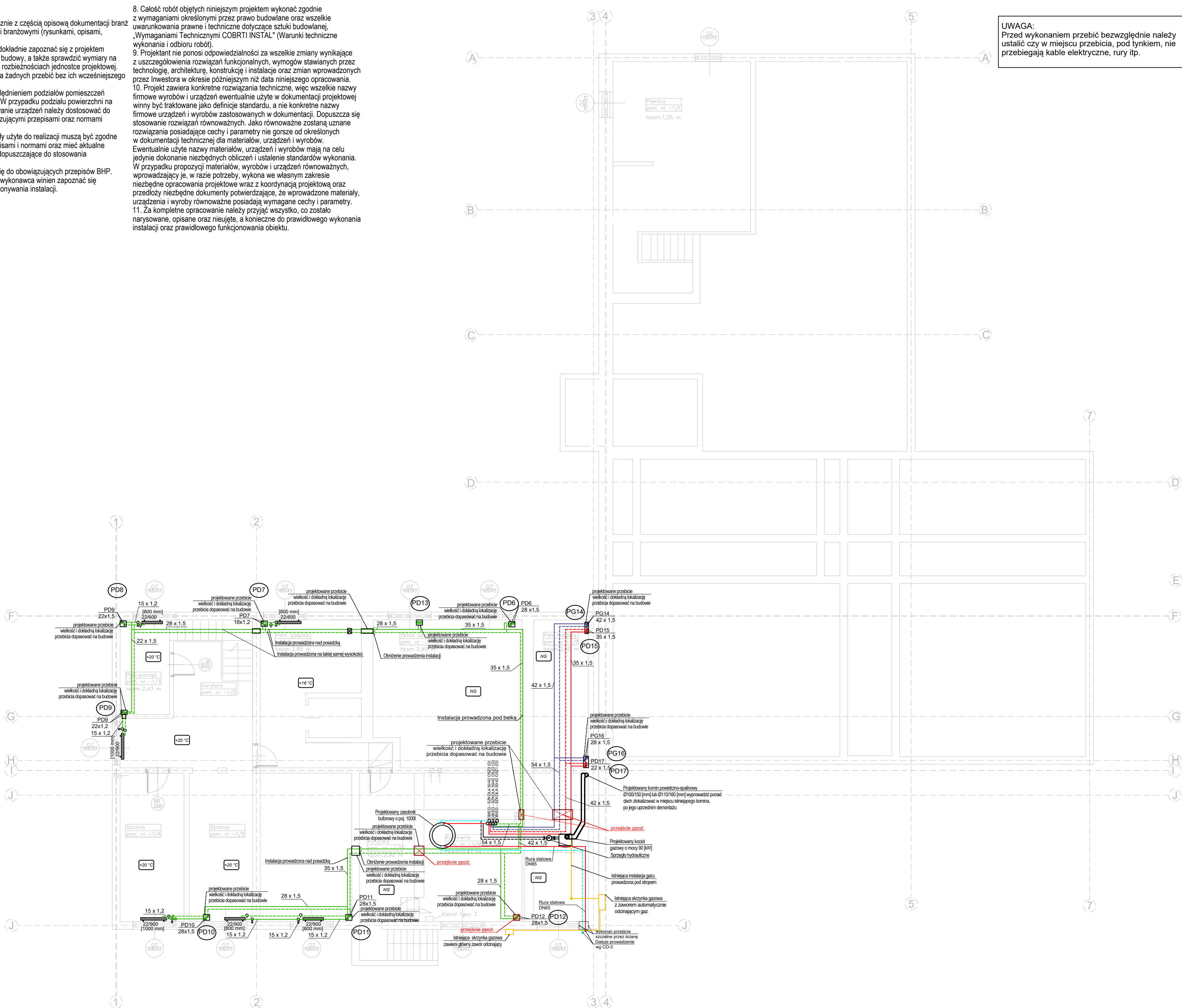
1. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji branżowej zawierającej oraz z opracowaniami branżowymi (rysunkami, opisami, obliczeniami).
2. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy, a także sprawdzić wymiary na budowie i przekazać informacje o rozbieżnościach jednostce projektowej.
3. Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebud bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstruktorem.
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 robot wykonawca winien zapoznać się z obowiązującymi przepisami wykonania instalacji.

8. Całość robót objętych niniejszym projektem wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi przez projekt budowlany oraz wszelkie warunki techniczne i techniczne dotyczące szklki 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 firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Dopuszcza się stosowanie 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, wykoną 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 przebić bezwzględnie należy ustalić czy w miejscu przebicia, pod tynkiem, nie przebiegają kable elektryczne, rury itp.

The diagram illustrates a heating system layout. At the top, a horizontal pipe with a valve is labeled 'projektowana instalacja c.o. - zasilanie' (designed heating installation - supply) and 'projektowana instalacja c.o. - powrót' (designed heating installation - return). Below this, a central heating unit is shown with a label 'pion centralnego ogrzewania' (central heating riser). To the left, a compact boiler is labeled 'projektowana temperatura' (designed temperature). To the right, a bathroom boiler is labeled 'projektowana temperatura' (designed temperature). The diagram also shows a network of pipes and valves, including a 'zawór regulacyjny, typ nastawa średnica' (regulating valve, type setting diameter) and a 'zawór odcinający prosty średnica' (straight cut-off valve, diameter). The diagram includes labels for various components and their specifications:

- Central Heating Unit:**
 - Model: PD38
 - Temperature: +20 °C
- Compact Boiler:**
 - Power: 33/500 mm
 - Height: 1500 mm
- Bathroom Boiler:**
 - Power: 1500 mm
 - Height: 500 mm
- Valves and Pipes:**
 - Regulating Valve: Zawór regulacyjny, typ nastawa średnica
 - Cut-off Valve: Zawór odcinający prosty średnica
 - Thermostatic Valve: Zawór termostatyczny z nastawą wstępną nastawa wstępna średnica
 - Control Valve: Zawór powrotny bez nastawy wstępnej średnica



				PROJECT FOR YOU SP. Z O.O. Ul. Niepołomicka 42, 31-572 Kraków NIP 675-176-00-22 tel. (+48) 606 93 18 63			
TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WSKAZANIEM DZIAŁAŃ REMONTOWO NAPRAWCZYCH W ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ, MONTAŻEM POMP Ciepła, DOPROWADZENIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PROJEKTOWANYCH POMP Ciepła A ORAZ PODLEGAJĄCYCH REMONTOWI URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI W ZESPÓLE SZKÓŁ GIMNACYJNYCH IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W STANISŁAWICACH.							
ADRES INWESTYCJI: Szkoła 4306 GIMNACYJNY IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W STANISŁAWICACH STANISŁAWICE 39 32-015 STANISŁAWICE				INWESTOR: GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA			
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY							
BRANŻA SANITARNIA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA							
NAZWA RYSUNKU				NR RYSUNKU			
Rzut piwnicy				CO-2			
DATA				11.2022			
SKALA		1:100		NR UPR.		PODPIS	
PROJEKTANT:							
MGR INŻ. BEATA KOŃCZAL				MAP/0224/POOS/09			
SPRAWDZAJĄCY:							
MGR INŻ. MAŁGORZATA DUTKA				MAP/0461/PBS/19			
OPRACOWANIE:							
MGR INŻ. KLAUDIA CHRAPKIEWICZ				-			