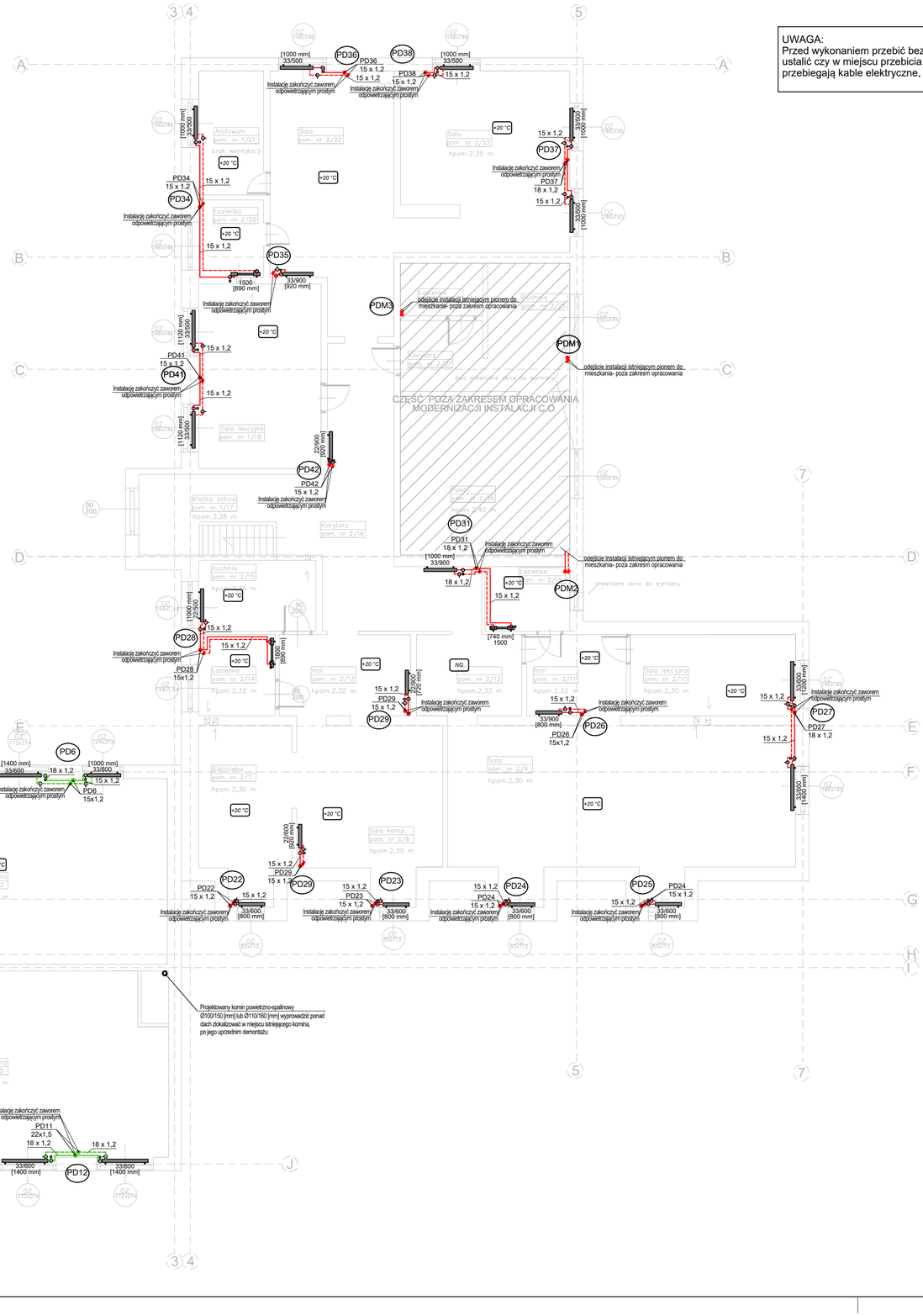
UWAGI:

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 przebić 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 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 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, wprowadzający je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłoży 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.

OBJAŚNIENIA:

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie
- projektowana instalacja c.o. - powrót
- PD38 — pion centralnego ogrzewania
- +20 °C — projektowana temperatura
- 33/500 [1800 mm] — projektowany grzejnik kompaktowy (bocznozasilany) typ_wysokość [długość]
- 1500 [500 mm] — projektowany grzejnik łazienkowy (drabinkowy) wysokość [długość]
- Zaw_równ 3,50 DN15-LF — zawór regulacyjny, typ nastawa średnica
- Zaw_odc_pr DN50 — zawór odcinający prosty średnica
- Zaw_termost 3,00 DN15 — zawór termostatyczny z nastawą wstępną nastawa wstępna średnica
- Zaw_powr DN15 — zawór powrotny bez nastawy wstępnej średnica
- kompensatory
- obudowa grzejnika

PROJECT FOR YOU SP. Z O.O. Ul. Niepołomska 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 ORAZ PODLEGAJĄCYCH REMONTOWI URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI W ZESPOLE SZKÓŁ GIMNAZYCH IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W STANISŁAWICACH	
ADRES INWESTYCJI: ZESPÓŁ SZKÓŁ GIMNAZYCH IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W STANISŁAWICACH STANISŁAWICE 306 32-015 STANISŁAWICE	**INWESTOR:** GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA
FAZA	**PROJEKT WYKONAWCZY**
BRANŻA	**SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA**
NAZWA RYSUNKU Rzut piętra	**NR RYSUNKU** **CO-4**
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	-	