

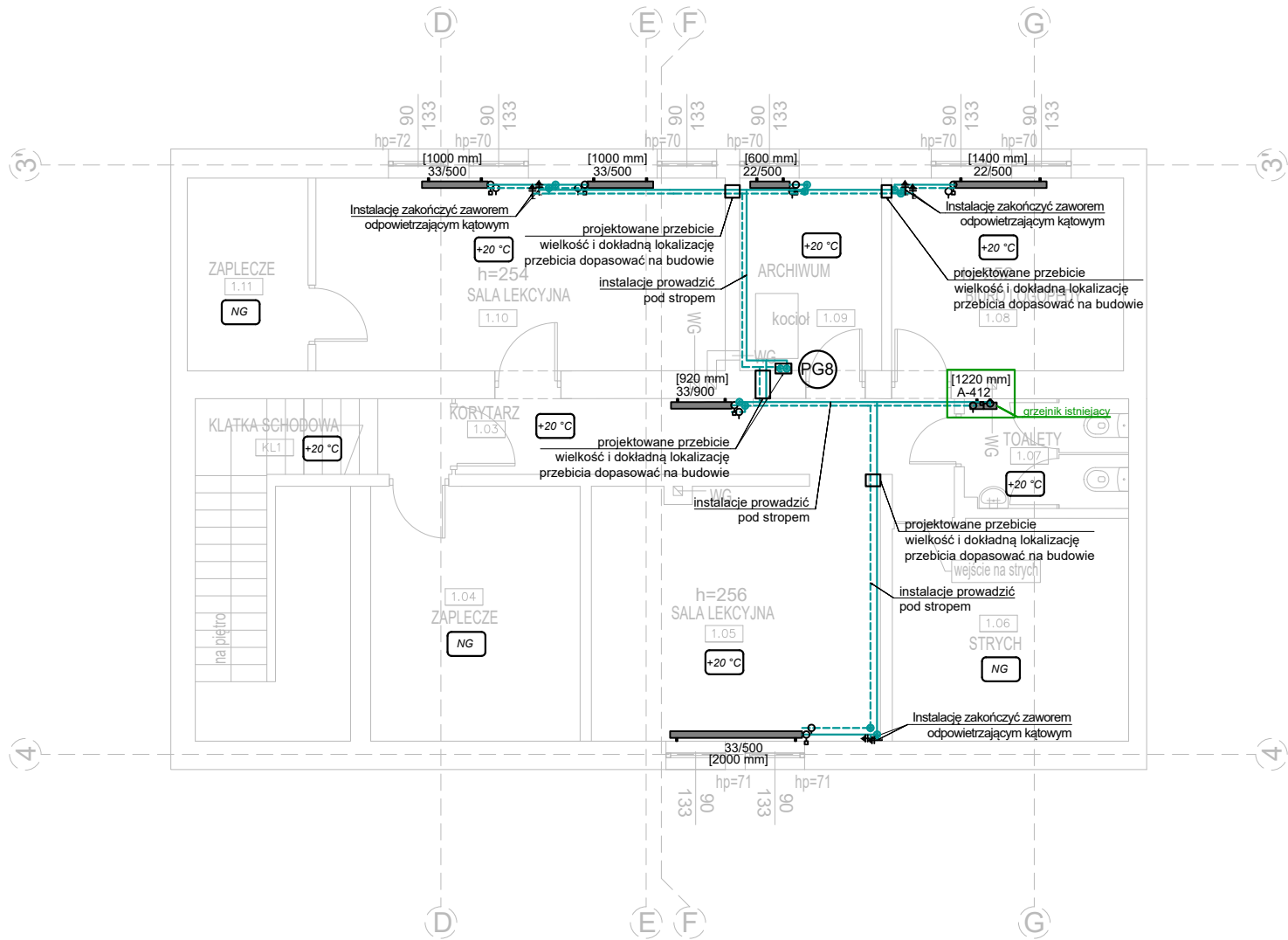
OBJAŚNIENIA:

- istniejąca instalacja c.o. - zasilanie/powrót
- projektowana instalacja c.o. - zasilanie
- projektowana instalacja c.o. - powrót
- PG1 pion centralnego ogrzewania
- projektowana temperatura
- projektowany grzejnik płytowy (bocznazasilany) typ_wysokość [długość]
- projektowany grzejnik płytowy (dolnozasilany) typ_wysokość [długość]
- projektowany grzejnik łazienkowy, drabinkowy szerokość wysokość
- istniejący grzejnik łazienkowy, drabinkowy szerokość wysokość
- zawór regulacyjny, typ
- zawór odcinający prosty
- zawór termostatyczny z nastawą wstępną
- zawór powrotny bez nastawy wstępnej
- obudowa grzejnika

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

UWAGI:

- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji branż związanych oraz z opracowaniami branżowymi (rysunkami, opisami, obliczeniami).
- 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.
- Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebieć bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstrukтором.
- 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.
- 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.
- Wykonawca winien stosować się do obowiązujących przepisów BHP.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się z obowiązującymi przepisami wykonywania instalacji.
- 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).
- Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, architekturę, konstrukcję i instalację oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w okresie późniejszym niż data niniejszego opracowania.
- 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, 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.
- Za kompletne opracowanie należy przyjąć wszystko, co zostało narysowane, opisane oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.



		PROJECT FOR YOU SP. Z O.O. Ul. Niepolańska 42, 31-572 Kraków NIP 675-176-00-22 tel. (+48) 606 93 18 63	
TEMAT: 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 PODLEGAJĄCYCH REMONTOWI URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI W ZESPÓLE SZKÓŁ GIMNNYCH IM. JANA PAWŁA II W NIESZKOWICACH MAŁYCH.			
ADRES INWESTYCJI: ZESPÓŁ SZKÓŁ GIMNNYCH IM. JANA PAWŁA II W NIESZKOWICACH NIESZKOWICE MAŁE 112 32-144 NIESZKOWICE MAŁE		INWESTOR: GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA	
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA		SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
NAZWA RYSUNKU		NR RYSUNKU	
Rzut piętra - instalacja centralnego ogrzewania		CO-3	
DATA		11.2022	
SKALA		1:100	NR UP.
PROJEKTANT:		PODPIS	
MGR INŻ. BEATA KOŃCZAL		MAP/0224/POOS/09	
SPRAWDZAJĄCY:			
MGR INŻ. MAŁGORZATA DUTKA		MAP/0461/PBS/19	
OPRACOWANIE:			
MGR INŻ. AGNIESZKA IDZIKOWSKA			