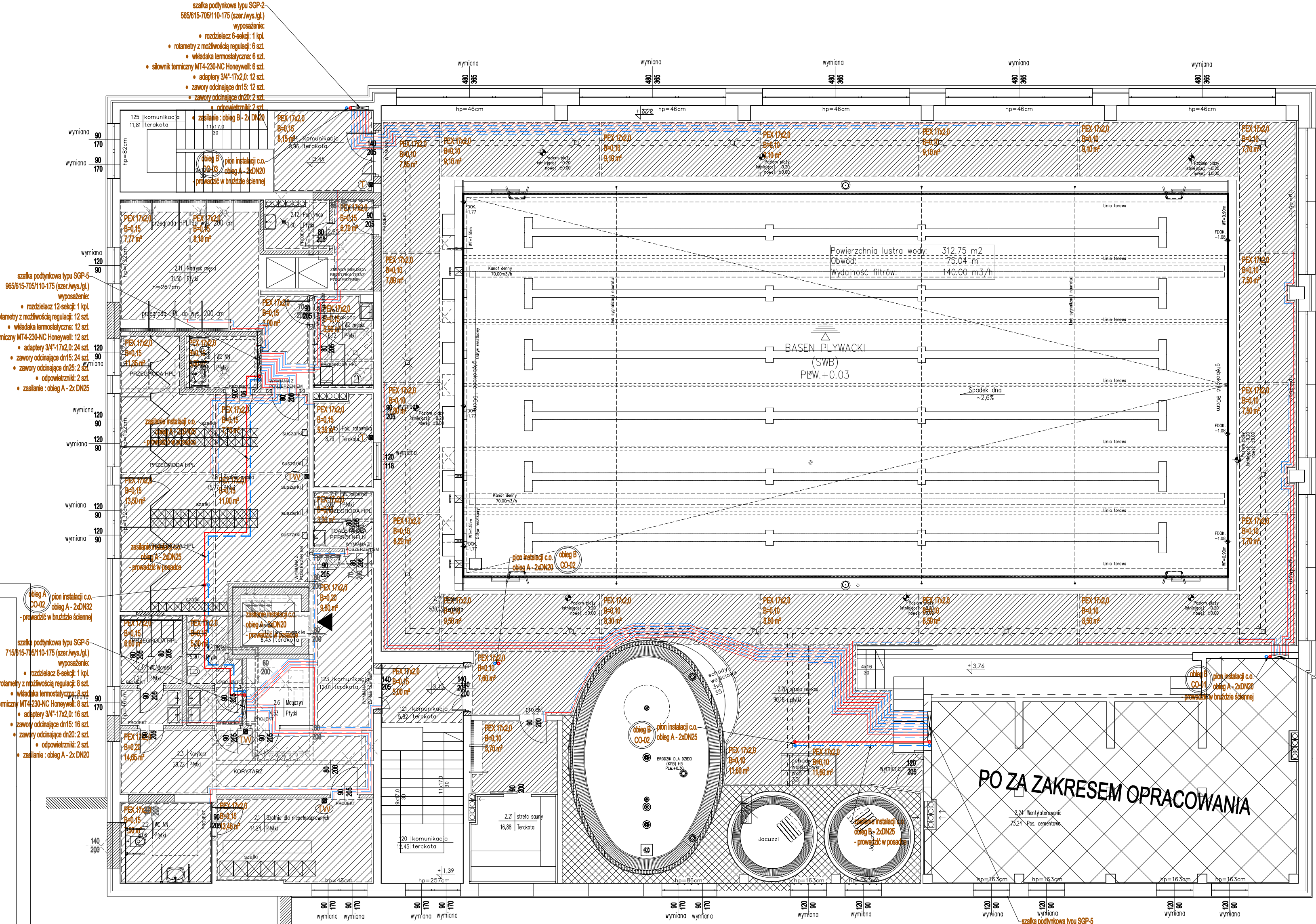


PROJEKT INSTALACJI C.O.
RZUT PIĘTRA
skala 1:100

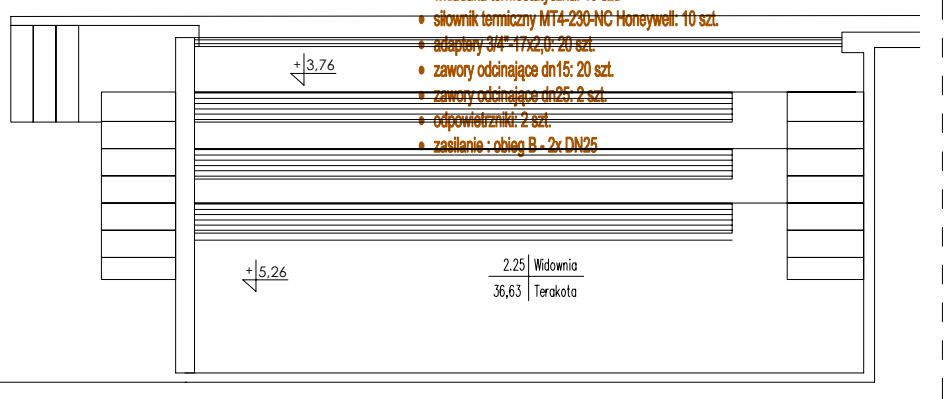


sztaka podtynkowa typu SGP-2
565/615-705/110-175 (szer./wys./gl.)
wyposażenie:
• rozdzielacz 6-sekcyj. 1 kpl.
• rotametry z możliwością regulacji: 6 szt.
• wkładka termostatyczna: 6 szt.
• silownik termiczny MT4-230-NC Honeywell: 6 szt.
• adaptery 3/4"-17x2,0: 12 szt.
• zawory odcinające dn15: 12 szt.
• zawory odcinające dn20: 2 szt.
• odpowietzniki: 2 szt.
• zasilenie: obieg B - 2x DN20

sztaka podtynkowa typu SGP-5
565/615-705/110-175 (szer./wys./gl.)
wyposażenie:
• rozdzielacz 12-sekcyj. 1 kpl.
• rotametry z możliwością regulacji: 12 szt.
• wkładka termostatyczna: 12 szt.
• silownik termiczny MT4-230-NC Honeywell: 12 szt.
• adaptery 3/4"-17x2,0: 24 szt.
• zawory odcinające dn15: 24 szt.
• zawory odcinające dn20: 2 szt.
• odpowietzniki: 2 szt.
• zasilenie: obieg A - 2x DN25

sztaka podtynkowa typu SGP-5
715/615-705/110-175 (szer./wys./gl.)
wyposażenie:
• rozdzielacz 8-sekcyj. 1 kpl.
• rotametry z możliwością regulacji: 8 szt.
• wkładka termostatyczna: 8 szt.
• silownik termiczny MT4-230-NC Honeywell: 8 szt.
• adaptery 3/4"-17x2,0: 16 szt.
• zawory odcinające dn15: 16 szt.
• zawory odcinające dn20: 2 szt.
• odpowietzniki: 2 szt.
• zasilenie: obieg A - 2x DN20

WIDOWNIA



Uwagi ogólne:

- Urządzenia i materiały podano jako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
- Całość robót wykonana zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją obsługi producenta materiałów i urządzeń
- Jeżeli zmian wykonawcy i inwestora w dostarczonej dokumentacji nie ujęło wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przysłaniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęta bez uwag do realizacji

Uwagi c.o.:

- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w stalowych tulejach ochronnych.
- Rurociągi prowadzić zgodnie z zasadami kompensacji.
- Pętle ogrzewania podłogowego należy wykonać rur PE-Xc 17x2,0 z barierą anty-dyfuzyjną EVOH w środku ścianki, ściętych metodą fizyczną typu „C”.
- Rurowy ogrzewania podłogowego PEX 17x2,0 (przewody zasilające) prowadzone w strefie komunikacji należy zaizolować 40mm izolacją w celu nie dopuszczenia do przegrzewania posadzki.

- Legenda (c.o.):**
- woda grzewcza (zasilanie - główne rurociągi)
 - woda grzewcza (powrót - główne rurociągi)
 - woda grzewcza (zasilanie - gałęzi rozdzielcze)
 - woda grzewcza (powrót - gałęzi rozdzielcze)
- grzejniki ściennie
- grzejniki podłogowe (typ rury, rozstaw rury)
- sztaki rozdzielcze
- termostaty pomieszczeniowe (regulacja wewnętrzna)
- termostaty wyrzutowe (tylko czujnik w pom. np. Fmy Siemens)
- oznaczenia pionów instalacji c.o.

Objekt / inwest.	Przebudowa i modernizacja basenu przy ZS Nr 1w Brodnicy		
Lokalizacja	ul. Matejki 5, 87-300 Brodnica działka ewidencyjna: 1868/5, 1869/3 obsz. ewidencyjny: 0001 BRODNICA-MIASTO jednostka ewidencyjna: 040201_1 BRODNICA		
Inwestor	Gmina Miasta Brodnica ul. Kamionka 23, 87-300 Brodnica		
Temat	Projekt instalacji c.o.		
Rysunek	RZUT PIĘTRA		
Stadium	projekt techniczny		
Branża	sanitarna		
Projektant	mgr inż. Paweł Tomaszewski nr upr. KUP/0070/POOS/06	data:	05 / 2025
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Behrendt nr upr. KUP/0151/PWOS/10	skala:	1:100
Opracował	mgr inż. Kamil Graczyk	nr rys.:	CO-02