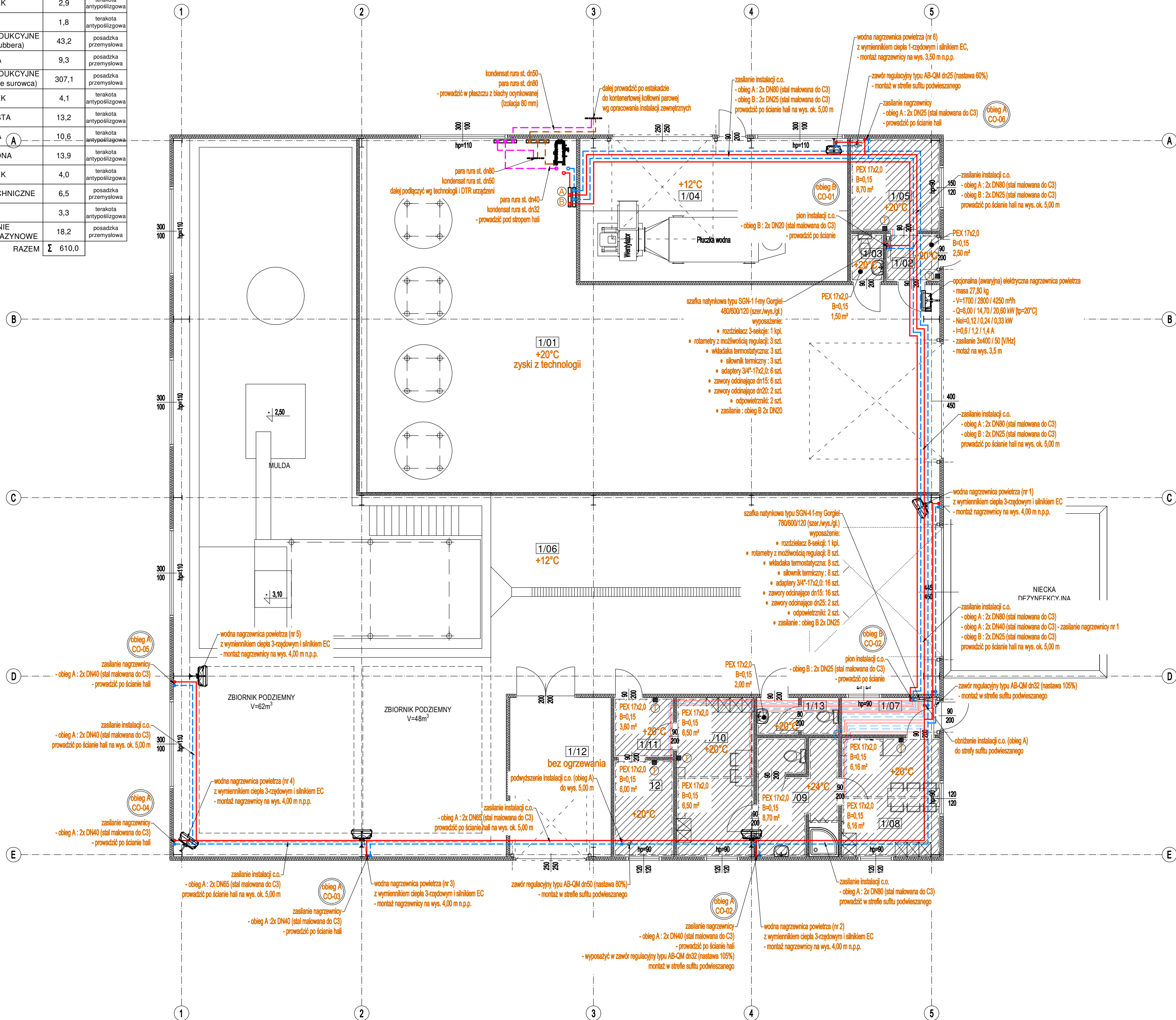


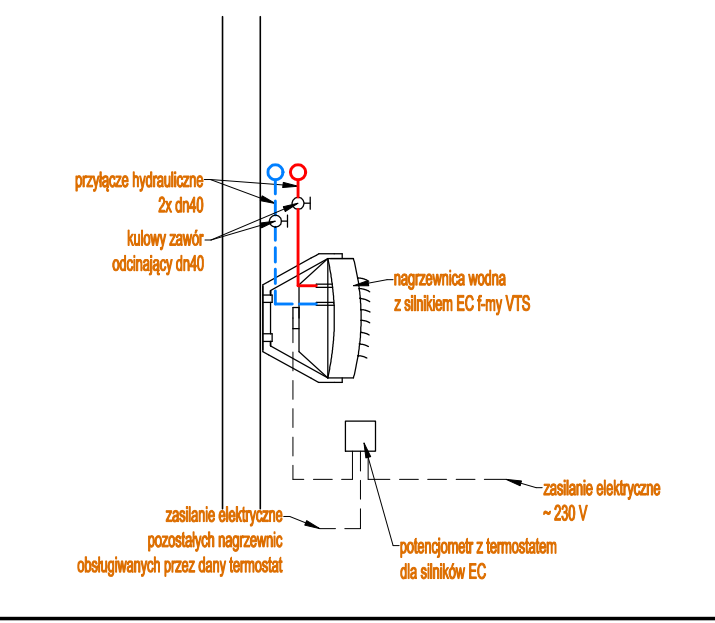
ZWCAD 2010 / IIF Designer 10.00 / RZ_P02010110_0_

WYKAZ POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA			
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	Powierzchnia użytkowa [m²]	Rodzaj posadzki
1/01	POMIESZCZENIE PRODUKCYJNE (strefa czysta - sterylizacja)	171,9	posadzka przemysłowa
1/02	PRZEDSIONEK	2,9	terakota antypoślizgowa
1/03	WC	1,8	terakota antypoślizgowa
1/04	POMIESZCZENIE PRODUKCYJNE (pomieszczenie scrubbera)	43,2	posadzka przemysłowa
1/05	STEROWNIA	9,3	posadzka przemysłowa
1/06	POMIESZCZENIE PRODUKCYJNE (strefa brudna - przyjęcie surowca)	307,1	posadzka przemysłowa
1/07	PRZEDSIONEK	4,1	terakota antypoślizgowa
1/08	SZATNIA CZYSTA	13,2	terakota antypoślizgowa
1/09	UMYWALNIA	10,6	terakota antypoślizgowa
1/10	SZATNIA BRUDNA	13,9	terakota antypoślizgowa
1/11	PRZEDSIONEK	4,0	terakota antypoślizgowa
1/12	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	6,5	posadzka przemysłowa
1/13	WC	3,3	terakota antypoślizgowa
1/14	POMIESZCZENIE GOSPODARczo-MAGAZYNOWE	18,2	posadzka przemysłowa
RAZEM		Σ 610,0	



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

Szczegóły montażu nagrzewnicy powietrza



Uwagi ogólne:

- Urządzenia i materiały podlegają wzorcowi, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy z innymi urządzeniami.
- 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 zdaniami wykonawcy i inwestora w dołączonych dokumentach nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem 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.:

- Przejście przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w stalowych tulejach ochronnych.
- Rurociągi prowadzić zgodnie z zasadami kompensacji.
- Główne rurociągi wykonać z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, malowanych do C3.
- Pełne ogrzewanie podłogowe należy wykonać rur PEX 17x2,0 z barierą anty-dyfuzyjną w środku ścianki, siecowanych termicznie w celu nie dopuszczenia do przegrzewania posadzki.
- Instalację c.o. należy uzupełnić roztworem wody i glikolu o maksymalnym stężeniu 30%.

Legenda (c.o.):

- woda grzewcza (zasilanie - główne rurociągi)
- woda grzewcza (powrót - główne rurociągi)
- instalacja parowa - rura parowa
- instalacja parowa - rura kondensatu
- woda grzewcza (zasilanie - gałęzi rozdzielcza)
- woda grzewcza (powrót - gałęzi rozdzielcza)
- grzejniki ściennie
- grzejniki podłogowe (typ rury, rozstaw rury)
- szafki rozdzielcze
- termostaty pomieszczeniowe
- nagrzewnica powietrza
- oznaczenia pionów instalacji c.o.

PHU BARTOSZ PESTA PROJEKTOWANIE BUDOWLANE ul. Wybickiego 19lok57, 87-300 Brodnica tel: 603 401 006 e-mail: biuro@projektowaniepesta.pl			
Tytuł rysunku: RZUT PRZYZIEMIA PROJEKT INSTALACJI C.O.			
Projektant: mgr inż. Paweł Tomaszewski	upr. nr KUP/0070/P003/04 spec. instalacje sanitarne	Podpis	Data
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Behrendt	upr. nr KUP/0151/PW05/10 spec. instalacje sanitarne	Podpis	Data
Opracował: mgr inż. Kamil Graczyk		Podpis	Data
Branża: Sanitarna			
Obiekt: ROZBUDOWA BIOGAZOWNI ROLNICZEJ 1) BUDYNEK PRODUKCYJNY			Skala: 1:100
Lokalizacja: Starorypin Prywatny dz. nr 85/16, 85/17 Obręb: 0024 Starorypin Prywatny Jednostka ewid.: 041204_2 Rypin			Nr rysunku: CO-01