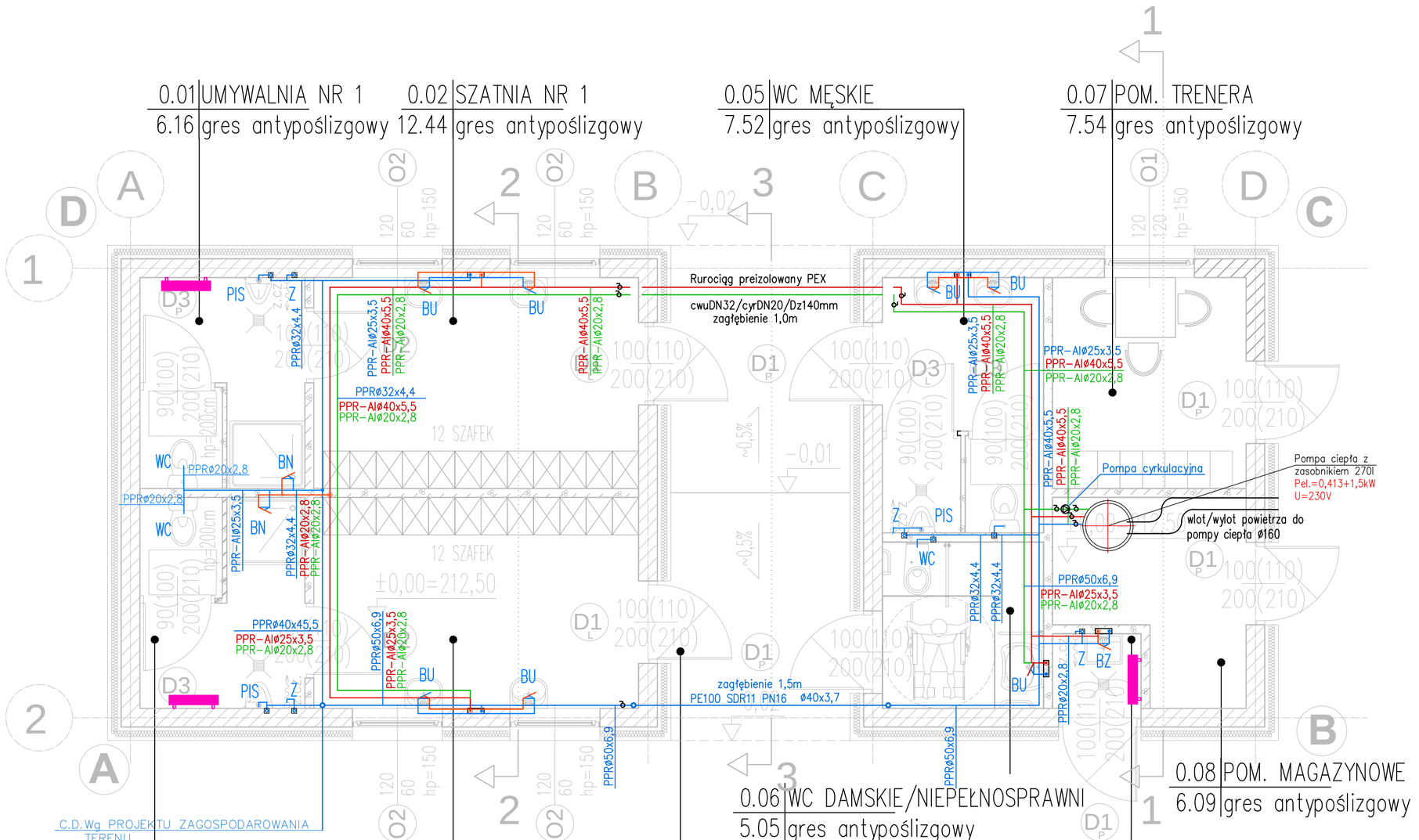

UWAGI
1. Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia pożarowego powinny być zabezpieczone do klasy odporności ogniowej EI wymaganej dla tych elementów.
2. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach klatek schodowych, powinny być zabezpieczone do klasy odporności ogniowej EI przegrody.
3. Instalacje wykonać wg wytycznych producenta.
4. Instalacje wody zimnej wykonać z rur jednorodnych PP-R typ3, PN16; S3,2; SDR7,4 łączoną techniką zgrzewania.
5. Instalacje wody ciepłej i cyrkulacji z rur jednorodnych PP-Stabi, PN16 S3,2 SDR7,4 łączonych techniką zgrzewania.
6. Instalacje wody zimnej izolować termicznie izolacją elastyczną z wytłaczanego polietylenu o zamkniętej strukturze komórkowej o współ. λ=0,035 W/mK i grubości 30mm.
6. Instalacje wody ciepłej i cyrkulacji izolować termicznie izolacją o współ. λ=0,035 W/mK i grubości wg Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
7. Na otuliny termoizolacyjne stosować wyłącznie materiały nierozprzestrzeniające ognia NRO.
8. Maksymalny odstęp między podporami przewodów z rur PP:

dla wody ciepłej		dla wody zimnej	
-DN16 w pionie	0,8m; inaczej	-DN16 w pionie	0,9m; inaczej 0,7m,
-DN20 w pionie	0,8m; inaczej	-DN20 w pionie	1,0m; inaczej 0,8m,
-DN25 w pionie	0,9m; inaczej	-DN25 w pionie	1,1m; inaczej 0,8m,
-DN32 w pionie	1,1m; inaczej	-DN32 w pionie	1,3m; inaczej 1,0m,
-DN40 w pionie	1,2m; inaczej	-DN40 w pionie	1,4m; inaczej 1,1m,
-DN50 w pionie	1,3m; inaczej	-DN50 w pionie	1,6m; inaczej 1,2m,
-DN63 w pionie	1,5m; inaczej	-DN63 w pionie	1,8m; inaczej 1,4m,

9. Wszystkie zawory ze złączką do węża należy wyposażyć w izolator przepływów zwrotnych HA.
10. Lokalne przewyższenia instalacji cyrkulacyjnej wyposażyć należy w odpowietrzniki automatyczne DN15 łączne.
11. Na instalacji wodociągowej stosować należy zawory odcinające grzybkowe.
12. Temperatura cwu ustawiona pompie ciepła max. 35°C.

OZNACZENIA

INSTALACJA WODY CIEPŁEJ	W ŚCIANIE Pe-Xc
INSTALACJA WODY ZIMNEJ	W ŚCIANIE Pe-Xc
INSTALACJA WEWNĘTRZNA CWU	PPSTABI PN16 S3,2 SDR7,4
INSTALACJA WEWNĘTRZNA CWU	PPSTABI PN16 S3,2 SDR7,4
INSTALACJA WODY GOSPODARCZEJ	PP-R typ3 PN16 S3,2 SDR7,4
INSTALACJA WODOCIĄGOWA	ZEWNĘTRZNA PE100 SDR11

UWAGA:
PRZEJŚCIA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH PRZEZ ŚCIANY WC PROJEKTU INSTALACYJNEGO ELEMENTY INSTALACJI C.O I KANALIZACJI OBUDOWAĆ PŁYTĄ KARTONOWO GIPSOWĄ WIELKOŚĆ OBUDOWY USTALIĆ NA BUDOWIE
OŚCIEŻA ZEWNĘTRZNE DOCIEPLIĆ WEŁNĄ gr.3cm
WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY, STROPY I DACH POKAZANE W CZĘSCI INSTALACYJNYCH PRZED WYKONANIEM WARSTW OCIEPLAJĄCYCH
NALEŻY UŁOŻYĆ PRZEWODY UZIEMIAJĄCE INSTALACJI ODGROMOWEJ WG PROJEKTU ELEKTRYCZNEGO.

AUTOR PROJEKTU
ARCONBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE
Rok założenia 1992 91-425 Łódź, ul. Północna 36a, 42 633-27-38, arconbud@arconbud.com.pl, www.arconbud.com.pl, NIP: 726-012-73-10, REGON: 470590055,

INWESTOR
Gmina Brójce
95-006 Brójce 39

TYTUŁ OPRACOWANIA
Budowa kompleksu sportowego typu orlik w ramach inwestycji pt.: "Infrastruktura sportowa w gminie Brójce"

ADRES OBIEKTU
95-006 Bukowiec - frag. działki nr 523/6 - obręb 0002 Bukowiec

TOM
TOM 2.1 Projekt techniczny instalacji sanitarnych budowy budynku zaplecza boisk sportowych

PROJEKTOWAŁ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. Marcin Mikołajczyk upr.LOD/1248/PWBS/22		
SPRAWDZIŁ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. Joanna Mikołajczyk upr.LOD/1269/POOS/09		
OPRACOWAŁ		PODPIS

NAZWA RYSUNKU
RZUT PARTERU - INSTALACJE WODOCIĄGOWE

SKALA
1:100

FAZA PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY / TECHNICZNY

DATA
03.2025

ZLECENIE	TOM	BRANŻA	NR RYSUNKU
1/P/02/2025	2.1	IS	2.1_02