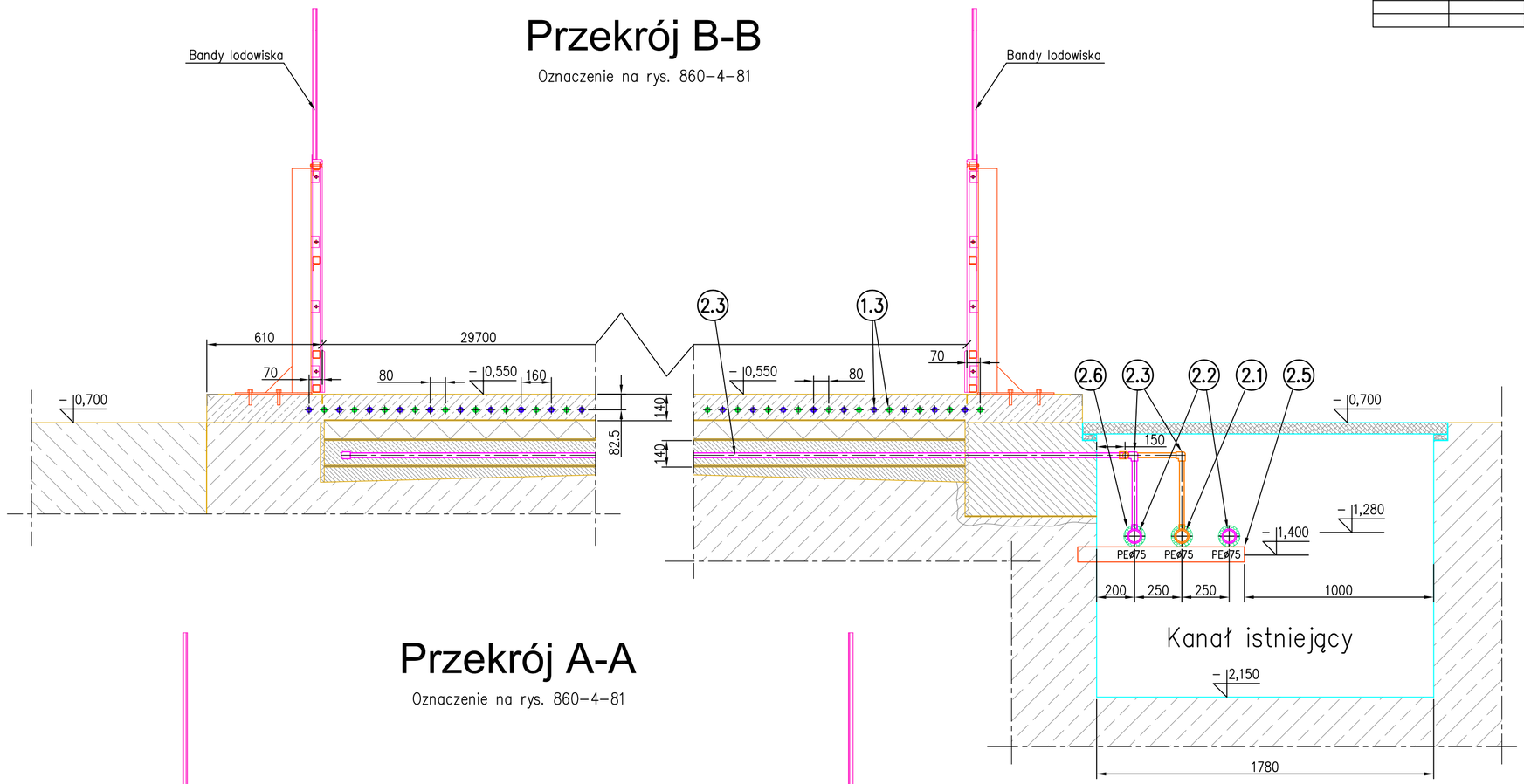
Nr zmiany	Od serii/szt.	Ozn. zmiany	Podpis	Data

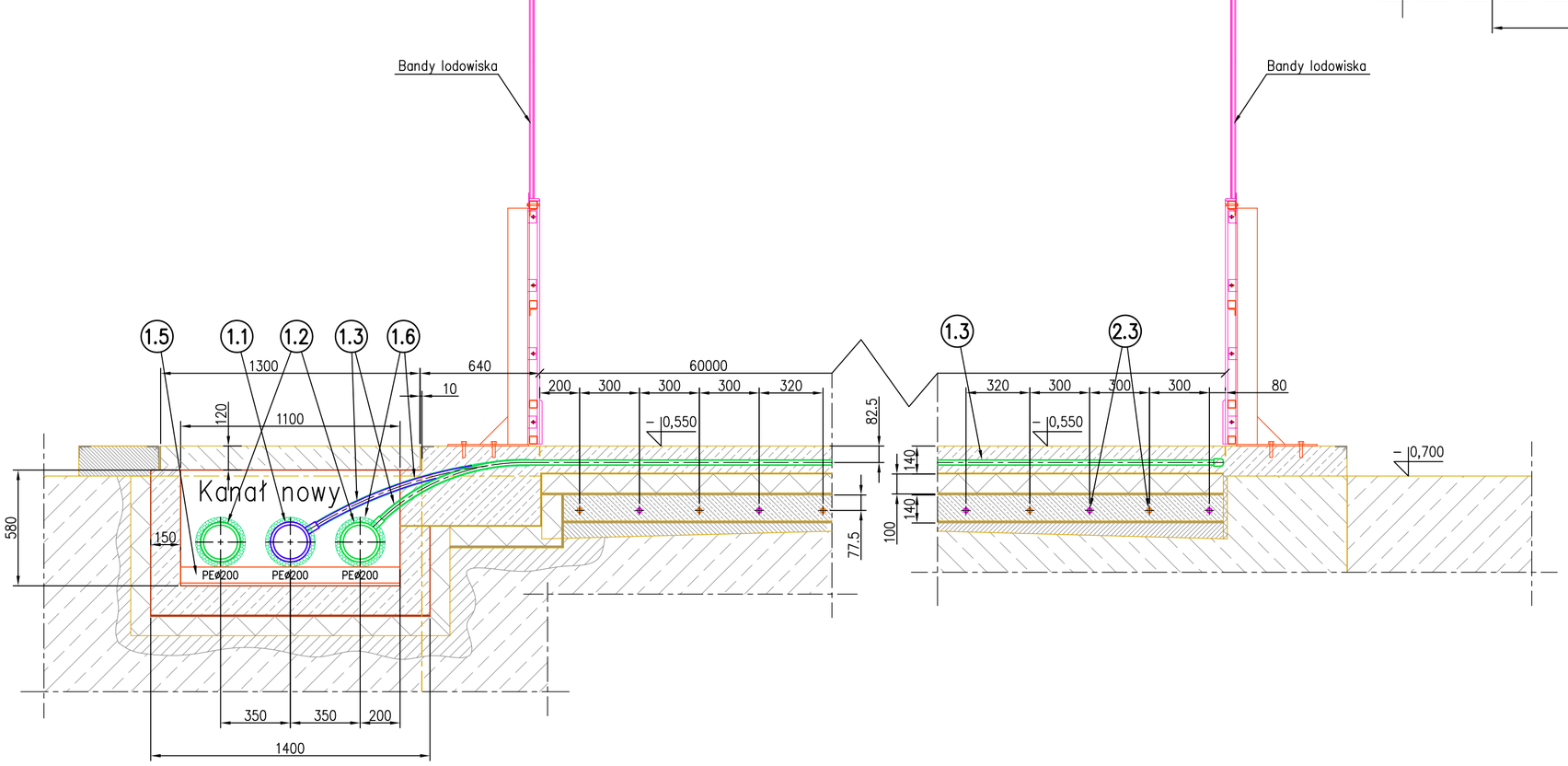
Przekrój B-B

Oznaczenie na rys. 860-4-81



Przekrój A-A

Oznaczenie na rys. 860-4-81



WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Dokumenty i rysunki projektowe.
   - Nr 860-1-81 Rev 00 – Projekt Modernizacji Płyty Lodowiska wraz Doborem Agregatu Chłodzącego.
   - Nr 860-6-81 Rev 00 – Specyfikacja materiałowa.
   - Nr 860-7-81 Rev 00 – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).
   - Nr 860-7-82 Rev 00 – Informacja nt. Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia.
   - Nr 860-3-81 Rev 00 – Schemat ideowy instalacji chłodniczej.
   - Nr 860-4-81 Rev 00 – Plan zabudowy instalacji chłodniczej.
   - Nr 860-4-82 Rev 00 – Plan zabudowy instalacji chłodniczej . Przekroje.
2. Połączenia w instalacji chłodniczej wykonać zgodnie ze schematem nr 860-3-81 Rev00 oraz zgodnie z planem zabudowy instalacji nr rys. 860-4-81 Rev00 i 860-4-82 Rev00.
3. Próbę ciśnieniową PT instalacji rurowej wykonać powietrzem lub azotem o ciśnieniu PT=5,0 bar. Kontrola szczelności instalacji rurowej przy ciśnieniu inspekcyjnym PI = 4,0 bar. Próba szczelności instalacji rurowej przy ciśnieniu dopuszczalnym PS = 4,0 bar. Kontrola szczelności orurowania płyty lodowiska w czasie betonowania wg STWiOR.
4. Po próbach ciśnieniowych przeprowadzić malowanie, izolowanie, znakowanie rurociągów i armatury.
5. Armaturę dla chłodziwa oznaczyć za pomocą przywieszek z numerem zaworu podanym na schemacie. Na rurociągach chłodziwa w kanale przy płycie lodowiska naklejać lub malować strzałki wskazujące kierunek przepływu chłodziwa.
6. Warunki techniczne wykonania instalacji chłodniczej zawarte są w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, nr 860-7-81 Rev00.
7. Oznaczenie pozycji na rys. zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 860-6-81 Rev00.
8. Czujniki temperatury oraz przynależne sterowaniki (regulatory temperatury) należy wydać w branżowym projekcie elektrycznym (sterowania). Prowadzenie okablowania dla czujników temperatury wg branżowego projektu elektrycznego (sterowania).

Rewizja	Opis rewizji

Biuro Projektowe

HEFAL SERWIS SA

Adres firmy:
ul. Marklowicka 30a
44 - 300 Wodzisław Śl.

Tel.: +48 (32) 456 02 22
+48 (32) 456 02 62
Fax: +48 (32) 456 05 66

Obiekt
Projekt modernizacji płyty lodowiska wraz doborem agregatu chłodzącego medium do mrożenia tafli

Adres inwestycji
Hala Lodowa MOSiR Oświęcim
ul. Chemików 4, 32-600 Oświęcim

Symbol projektu: HS/2008/L/004
Rewizja: 000

Inwestor
Gmina Miasto Oświęcim - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Legionów 15, Oświęcim

Stadium projektu: Projekt Budowlano - Wykonawczy

Branża: Technologia Chłodnictwa

Tytuł rysunku
Plan Zabudowy Instalacji Chłodniczej. Przekroje

	Imię nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data
Opracował	mgr inż. Jerzy Mika			2008-12-08
Projektował	inż. Maciej Łukaszewski	UAN-7342/1/96		2008-12-08
Sprawdził	inż. Zbigniew Zaćwilichowski	NBUA -7342/143/98		2008-12-08

Podziałka: 1:20
Ark.: 1
Ark-y: 1
Numer rysunku: **860-4-82**
Rev 00

Jerzy Mika, ELFROST, A2