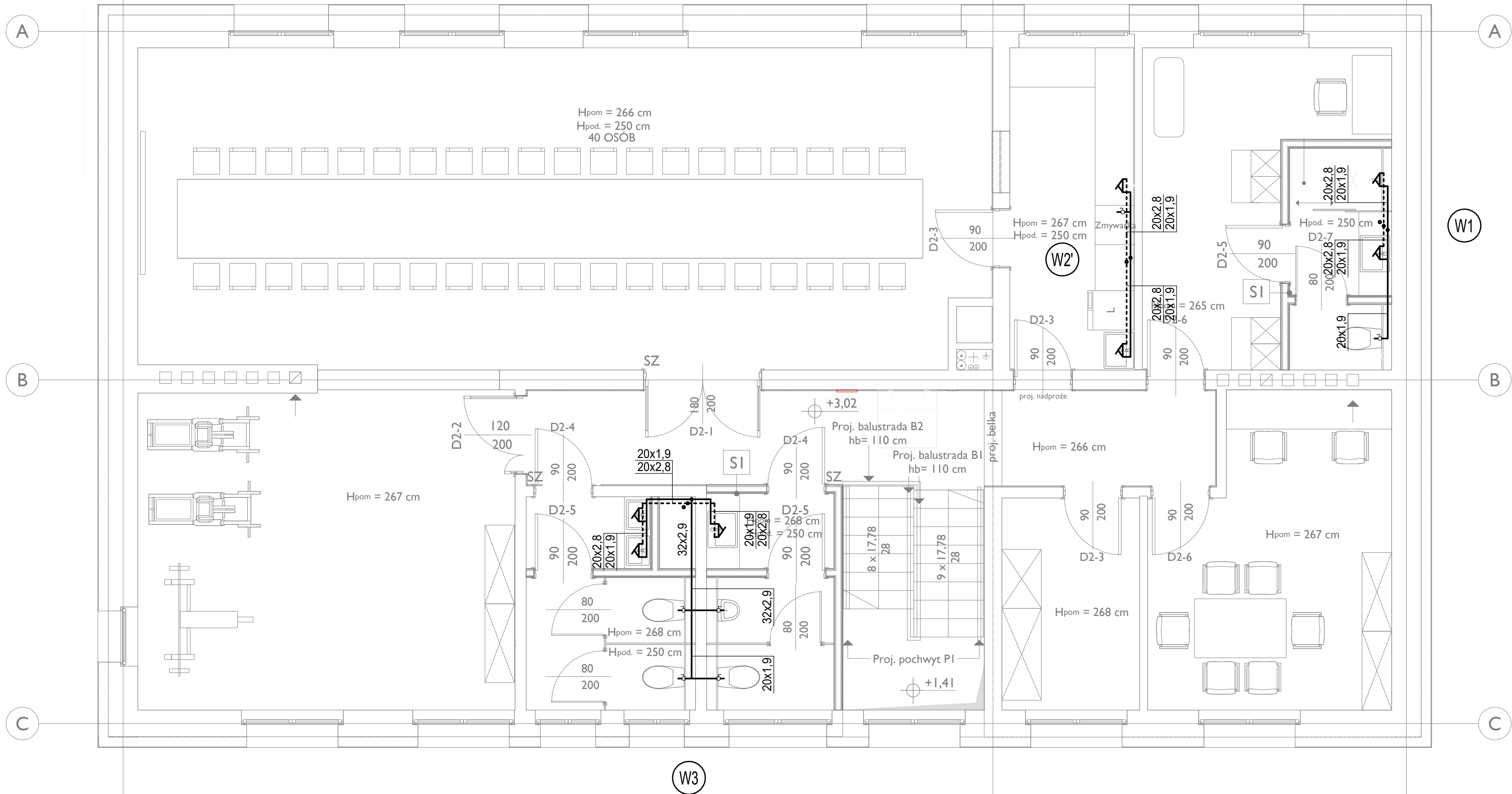




LEGENDA:

- (W1) - Numer pionu projektowanego instalacji wodociągowej socjalnej
- 20x1.9 - Proj. przewód wody zimnej wykonany z rur PP-R SDR11 (PN10), Pmax=1,0MPa
- 20x2.8 - Proj. przewód wody ciepłej wykonany z rur PP-R SDR 7,4 (PN6), Pmax=0,6MPa
- 20x2.8 - Proj. przewód wody cyrkulacyjnej wykonany z rur PP-R SDR 7,4 (PN6), Pmax=0,6MPa
- Przeграда budowlana i rura ochronna

UWAGI:

- Przewody instalacji wodociągowej socjalnej należy wykonać z rur z tworzywa sztucznego PP-R (rury polipropylenowe), łączonych za pomocą kształtek oferowanych przez producenta rur.
- Przewody rozprowadzające instalacji wodociągowej należy prowadzić pod stropem pomieszczeń. Podejścia do urządzeń oraz piony prowadzić w brzdach ściennych lub obudować płytami GKF.
- Wszystkie przewody należy prowadzić w izolacji cieplochronnej.
- Podłączenie armatury czerpalnej umywalk, zlewozmywaków i zbiorników płuczących z instalacją wodociągową wykonać za pomocą giętkich wężyków przyłączeniowych.
- Na poszczególnych sekcjach instalacji wodociągowej należy zabudować zawory odcinające kulowe.
- Na poszczególnych sekcjach instalacji cyrkulacyjnych należy zabudować zawory termostatyczne do regulacji instalacji c.w.u..
- Przejścia przewodów przez ściany, stropy i dylatacje wykonać w rurach ochronnych.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane (ściany i stropy) pomiędzy pomieszczeniami przynależnymi do różnych stref ochrony p.poż. zabezpieczyć stosując na ich przejściach osłony o odporności ogniowej stosownie do wymaganej ochrony p.poż przegrody oraz średnic przewodów i rodzaju materiału, z którego przewody są wykonane.
- Podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie oraz instalacje.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, wymaganiami technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
- Należy wykonać kompensację wydłużeń liniowych przewodów.
- Przed zamówieniem przewodów / urządzeń należy sprawdzić wymiary w miejscu montażu.
- Wykonawca powinien wyposażyć wszelkie urządzenia projektowanej instalacji w niezbędne akcesoria umożliwiające prawidłową pracę urządzeń oraz instalacji.
- Wykonawca powinien na bieżąco koordynować bieg instalacji, aby wykluczyć powstanie ewentualnych kolizji.
- Oznaczenia
ZK dn15 - zawór odcinający kulowy gwintowany o średnicy dn15 mm
ZZ dn15 - zawór zwrotny gwintowany o średnicy dn15 mm
ZT dn15 - zawór termostatyczny c.w.u. o średnicy dn15 mm
T52°C Xp4,00 - nastawa na zaworze termostatycznym

Uwaga:
Wszystkie wymiary i ilości sprawdzić na placu budowy

PROJEKT TECHNICZNY

Branża: instalacje sanitarne

Projektował:	nr upr.	specjaln.	podpis
mgr inż. Sławomir PODESZWA	SLK/3529/ POOS/11	IS	
mgr inż. Mariusz SMOLEŃ	SLK/5820/ PWBS/16	IS	
Opracowanie:			

PROJEKTPLUSARCHITEKCI
Sp. z o.o.

Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel./fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434

CAD: Archicad 25/PPA
Licencja nr 3-3904922

Nazwa inwestycji:
„Remont pomieszczeń w budynku zaplecza
szatniowego Stadionu Miejskiego przy
ul. Dworcowej 28 w Knurowie na działce
nr 2141/59, obręb ewid. Knurów 0001”

Inwestor:
Gmina Knurów - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Knurowie
ul. Górnicza 2, 44-193 Knurów

Adres inwestycji:
ul. Dworcowa 28
44-190 Knurów

Nr działki:
2141/59

Nazwa rysunku:
RZUT PIĘTRA
INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Data: GRUDZIEŃ 2024 r. Skala: 1:50
Format druku: -
Nr Rys.: 3.3

Kopировanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.