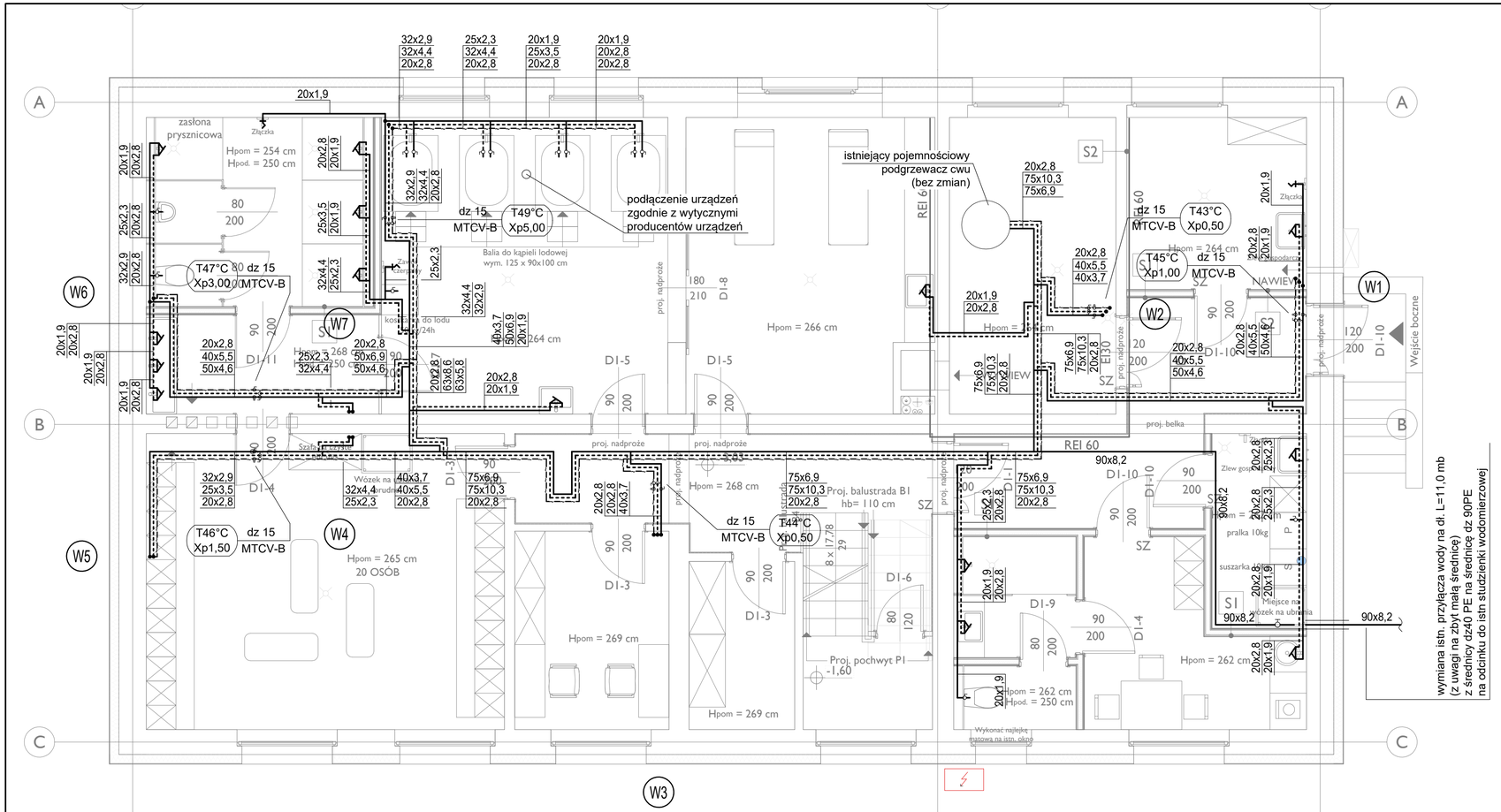

LEGENDA:

- W1 - Numer pionu projektowanego instalacji wodociągowej socjalnej
- 20×1,9 - Proj. przewód wody zimnej wykonany z rur PP-R SDR11 (PN10), Pmax=1,0MPa
- 20×2,8 - Proj. przewód wody ciepłej wykonany z rur PP-R SDR 7,4 (PN6), Pmax=0,6MPa
- 20×2,8 - Proj. przewód wody cyrkulacyjnej wykonany z rur PP-R SDR 7,4 (PN6), Pmax=0,6MPa
- Przegroda budowlana i rura ochronna

UWAGI:

1. Przewody instalacji wodociągowej socjalnej należy wykonać z rur z tworzywa sztucznego PP-R (rury polipropylenowe), łączonych za pomocą kształtek oferowanych przez producenta rur.
2. Przewody rozprowadzające instalacji wodociągowej należy prowadzić pod stropem pomieszczeń. Podejścia do urządzeń oraz piony prowadzić w bruzdach ściennych lub obudować płytami GKF.
3. Wszystkie przewody należy prowadzić w izolacji ciepłochronnej.
4. Podłączenie armatury czerpalnej umywalek, zlewozmywaków i zbiorników płuczących z instalacją wodociągową wykonać za pomocą giętkich wężyków przyłączeniowych.
5. Na poszczególnych sekcjach instalacji wodociągowej należy zabudować zawory odcinające kulowe.
6. Na poszczególnych sekcjach instalacji cyrkulacyjnych należy zabudować zawory termostatyczne do regulacji instalacji c.w.u..
7. Przejścia przewodów przez ściany, stropy i dylatacje wykonać w rurach ochronnych.
8. 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.
9. Podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie oraz instalacje.
10. Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, wymaganiami technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
11. Należy wykonać kompensację wydłużeń liniowych przewodów.
12. Przed zamówieniem przewodów / urządzeń należy sprawdzić wymiary w miejscu montażu.
13. Wykonawca powinien wyposażyć wszelkie urządzenia projektowanej instalacji w niezbędne akcesoria umożliwiające prawidłową pracę urządzeń oraz instalacji.
14. Wykonawca powinien na bieżąco koordynować bieg instalacji, aby wykluczyć powstanie ewentualnych kolizji.
15. 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
Projektant:			
mgr inż. Sławomir PODESZWA	SLK/3529/ POOS/11	IS	
Sprawdzający:			
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:	Nr działki:
ul. Dworcowa 28 44-190 Knurów	2141/59

Nazwa rysunku:
RZUT PIWNIC
INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Data: GRUDZIEŃ 2024 r. Format druku: -	Skala: **1:50**	Nr Rys.: **3.1**

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