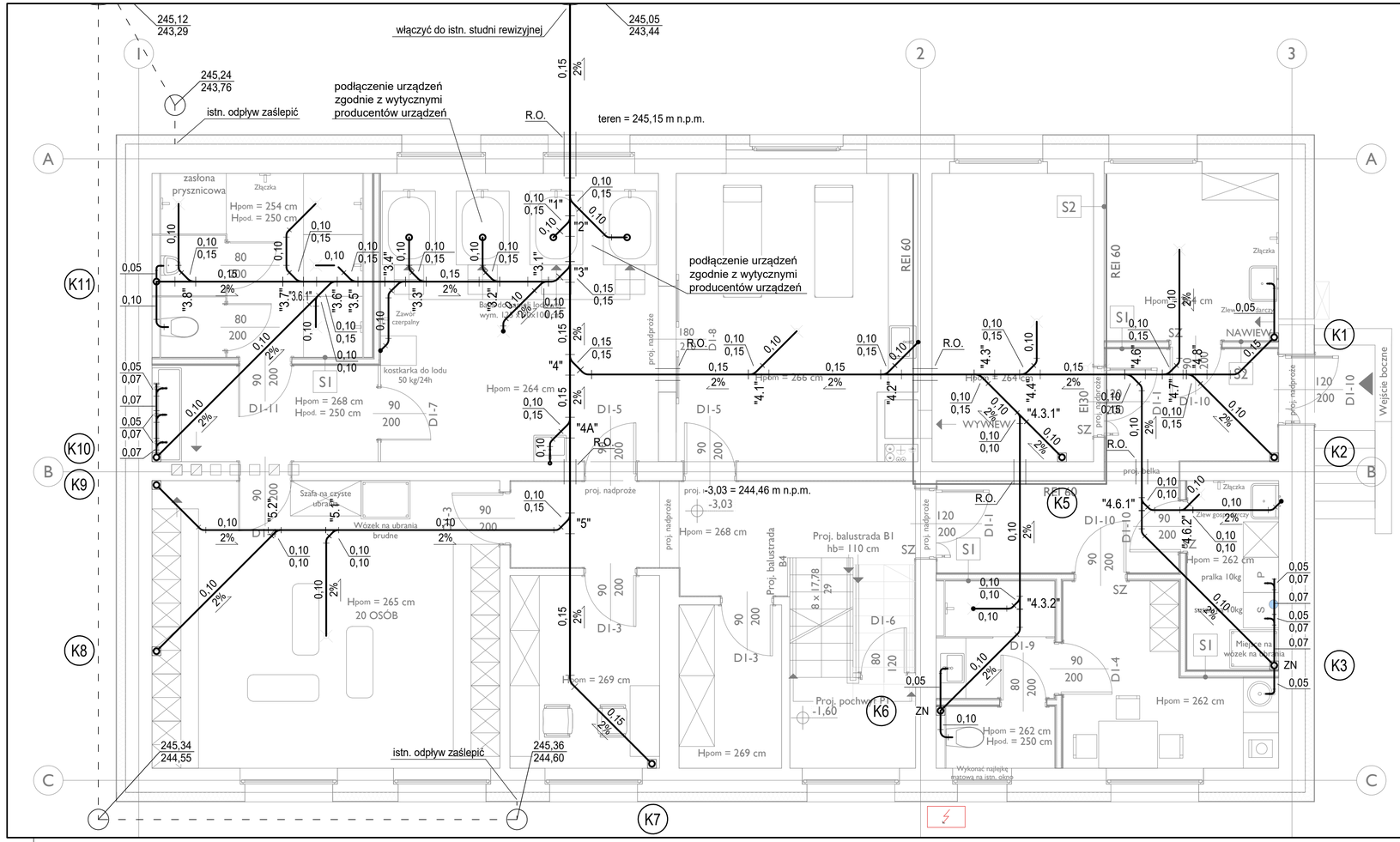

LEGENDA:

- (K1) - Numer pionu projektowanego inst. kanalizacji sanitarnej
- 0,10 - Proj. przewody kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej [m]
- 0,16 - Proj. przewody zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej prowadzone w gruncie [m]
- Przegroda budowlana i rura ochronna

UWAGI:

1. Projektowane przewody wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PP (Astolanu) kielichowych z uszczelką gumową o średnicach jak na rysunkach.
   Projektowane przewody instalacji kan. sanitarnej układane w gruncie wykonać z rur PVC-U Lite SN8 kielichowych z uszczelką gumową z wydłużonym kielichem o średnicach jak na rysunkach.
2. Projektowane przewody skroplin należy wykonać z rur PVC-U klejonych.
   Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń oraz po ścianach budynku z zachowaniem odpowiednich spadków. Zmianę trasy o kąt 90° wykonać 2 kolanami 45°.
   Przewody odprowadzające skropliny włączyć do kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem syfonów, do których należy zapewnić dostęp serwisowy.
3. Piony wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną.
4. Przy przejściach przewodów przez stropy, ściany, ławy fundamentowe zastosować rury ochronne.
5. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane (ściany i stropy) pomiędzy pomieszczeniami przynależnymi do różnych stref ochrony p.pożarowej zabezpieczyć stosując na rurach z tworzyw sztucznych zabezpieczenia klasy odporności ogniowej EI, stosownie do wymagań ochrony p.pożarowej przegrody oraz średnic przewodów prowadzonych przez przegrody budowlane.
6. Piony oraz podejścia pod urządzenia sanitarne prowadzić w bruzdach ściennych.
7. Piony i przewody prowadzone po ścianach budynku obudować płytami gipsowo-kartonowymi GKF i wykończyć stosownie do wykończenia pomieszczenia. Zapewnić dostęp do czyszczaków (rewizji) poprzez zabudowanie w obudowach płyt gipsowych drzwiczek rewizyjnych.
8. Ścieki z projektowanych przyborów sanitarnych należy odprowadzić do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej.
9. Należy zapewnić odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów oraz central wentylacyjnych. Skropliny należy odprowadzić do projektowanej kanalizacji sanitarnej przewodami, które należy prowadzić wewnątrz budynku (z zachowaniem odpowiednich spadków).
10. Podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie oraz instalacje.
11. Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, wymaganiami technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
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. Pozostałe oznaczenia:
    - R - rewizja
    - 1 - punkty charakterystyczne
    - ZN - zawór napowietrzający

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 KAN. SANITARNEJ

Data: GRUDZIEŃ 2024 r. Format druku: -	Skala: **1:50**	Nr Rys.: **4.1**

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.