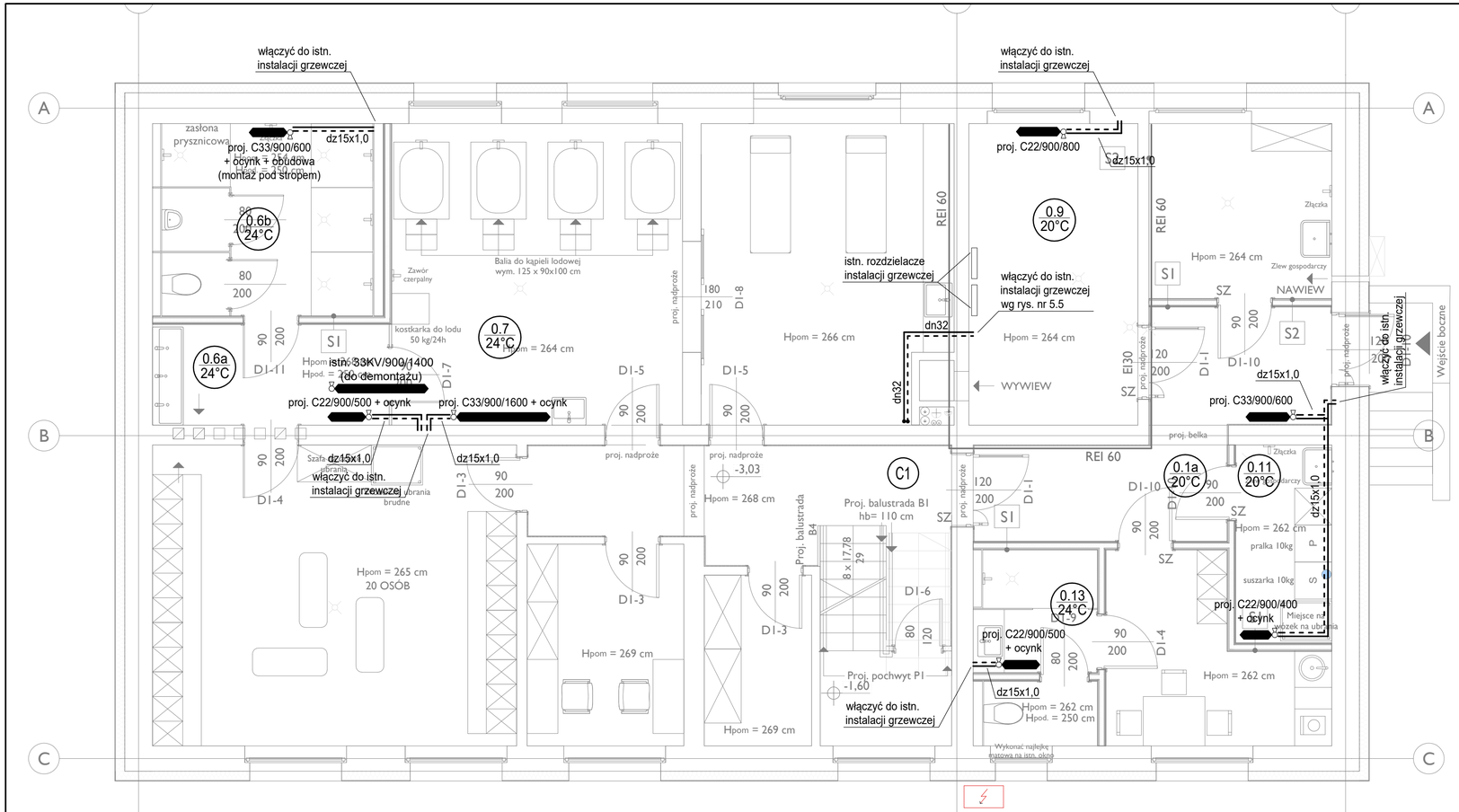

LEGENDA:

- C1 - Numer pionu/podejścia instalacji grzewczej
- 1.01 / 20°C - Numer pomieszczenia; - Obliczeniowa temperatura w pomieszczeniu
- dz15x1,0 - Projektowane przewody instalacji c.o.
- Istniejące przewody instalacji c.o.
- Przegroda budowlana i rura ochronna
- C22/600/1000 - Projektowany grzejnik stalowy płytowy
  - Długość grzejnika
  - Wysokość grzejnika
  - Typ grzejnika

UWAGI:

1. Przewody rozprowadzające instalacji grzewczej należy wykonać z rur i złączek ze stali węglowej zewnętrznie galwanicznie ocynkowanej, łączonych przez zaprasowanie za pomocą kształtek typowych oferowanych przez producenta rur.
   Przewody instalacji grzewczej obiegu central wentylacyjnych należy wykonać z rur stalowych czarnych łączonych za pomocą spawania.
2. Przewody rozprowadzające należy prowadzić pod stropem pomieszczeń (w przestrzeni sufitu podwieszanego) oraz po ścianach budynku. Piony oraz gałązki grzejnikowe należy prowadzić w bruzdach ściennych.
3. Przewody rozprowadzające należy prowadzić w izolacji ciepłochronnej.
4. W pomieszczeniach projektuje się montaż grzejników stalowych płytowych typu C (Compact). W pomieszczeniach wilgotnych zabudować grzejniki zabezpieczone dodatkowo warstwą ocynku. Grzejniki montować na własnych konstrukcjach wsporczych.
5. Przy przejściach przewodów przez stropy, ściany zastosować rury ochronne.
6. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane (ściany i stropy) pomiędzy pomieszczeniami przynależnymi do różnych stref ochrony p.pożarowej zabezpieczyć stosując na rurach zabezpieczenia klasy odporności ogniowej EI, stosownie do wymagań ochrony p.pożarowej przegrody oraz materiału i średnicy przewodów prowadzonych przez przegrody budowlane.
7. W najwyższych punktach instalacji c.o. zabudować automatyczne odpowietrzniki, natomiast w najniższych punktach instalacji c.o. zabudować zawory spustowe ze złączką do węża.
8. Należy zapewnić dostęp do obsługi armatury odcinającej, regulacyjnej i odpowietrzającej przez zabudowanie w stropie podwieszanym klap rewizyjnych.
9. Podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie oraz instalacje.
10. Należy wykonać kompensację wydłużeń liniowych przewodów.
11. Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym oraz wymaganiami technicznymi producentów urządzeń.
12. Przed zamówieniem przewodów, grzejników, urządzeń itp. 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. Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń niż ujęte w niniejszym opracowaniu projektowym tylko po uzgodnieniu z Inwestorem oraz Autorami opracowania projektu.

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:
ul. Dworcowa 28
44-190 Knurów

Nr działki:
2141/59

Nazwa rysunku:
RZUT PIWNIC
INSTALACJA GRZEWCZA

Data: GRUDZIEŃ 2024 r.
Format druku:
-

Skala: **1:50**

Nr Rys.: **5.1**

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.