



### Uwaga:

- \* Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji (np. eNN, gł.osi=0,80) podano w przybliżeniu.
  - \* Lokalizację węzłów podano w układzie współrzędnych matematycznych
- Oznaczenia rurociągów :

C1 – nazwa węzła na rurociągu

Ho=1.62      zagłębienie osi projektowanego rurociągu w węźle

### UWAGA:

1. Podczas wykonywania odkrywki w miejscach gdzie krzyżują się istniejące sieci oraz kable z projektowanymi sieciami, należy zachować szczególną ostrożność oraz podjąć odpowiednie działania zabezpieczające przed bezpośrednim stykiem i uszkodzeniem, a wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem przepisów BHP.
2. Do ochrony istniejących kabli elektrycznych, elektroenergetycznych, teletechnicznych i światłowodowych w miejscach gdzie krzyżują się z proj. sieciami należy zastosować rury dwudzielne osłonowe. Długość rur osłonowych dopasować w trakcie realizacji.
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapach do celów projektowych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Rzędna terenu	116,60	116,90	116,88	116,88	116,71	116,80
Rzędna osi proj. kanału	115,87	115,84	115,80	115,79	115,76	115,71
Długość odcinka	6,54	7,11	2,46	6,90	9,59	
Proj. spadek kanału, odległość	L=32,60					0,5%
Proj. średnica nominalna, materiał	2xØ219x7,1mm / 140					
Hektometr i odległości	0,00	6,54	13,65	16,11	23,01	32,60

VANELLUS   BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Czajkowska Agnieszka 53-442 Wrocław, ul.Spizowa 26/9 tel. 691022211, biuro@vanellus.pl					
Inwestor	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław				
Obiekt	Sala Wykładowa wraz z zapleczem i pomieszczeniami pod amfiteatrem w budynku Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu przy ul. T. Chałubińskiego 6a Działka nr 24/4 AM-32, obręb Plac Grunwaldzki				
Temat	Remont Sali Wykładowej wraz z pomieszczeniami pod amfiteatrem oraz zapleczem technicznym sali w budynku Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej				Stadium PW
Projektant	mgr inż. Jarosław Szymczak	Nr upr. bud.	Podpis	Data	Branża instalacje sanitarne
Sprawdzający	mgr inż. Daria Grzesiak	WP/408/PWS/17		04.2018	
Opracował		124/DOŚ/12		04.2018	Skala 1:100/500
Tytuł rys. Profil zewnętrznej instalacji wody lodowej					Nr rysunku IS/11