

Opis powierzchni terenu

proj. droga

istn. teren zielony

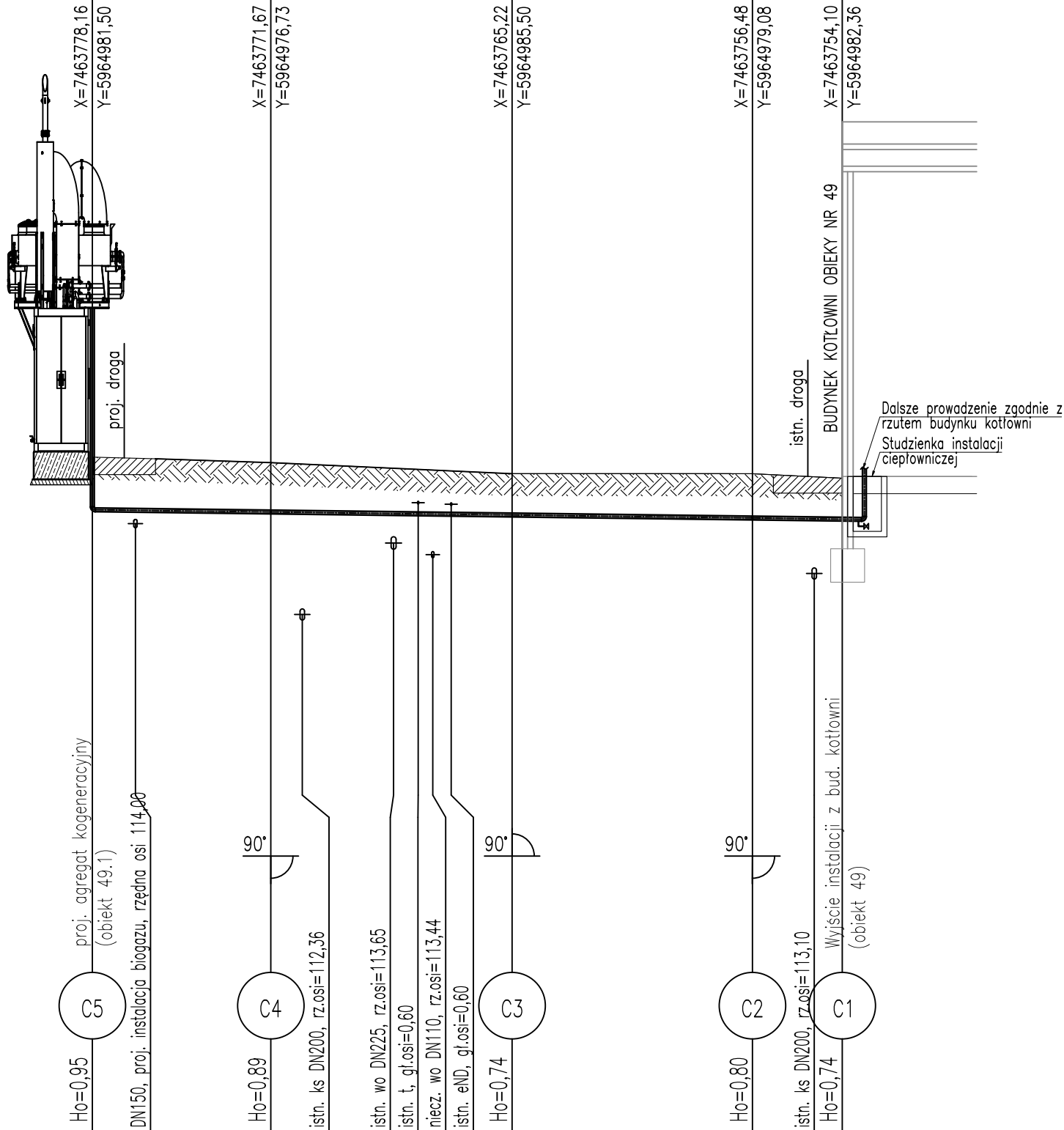
istn. droga

proj. instalacja  
zewnątrzna ciepła z  
kogeneracji

C1-C5  
Podziałka 1:100/250

P.p.=103,00

Rzędna istniejącego terenu	115,20	115,17	115,10	114,90	114,90	114,82
Rzędna osi proj. rurociągu	114,25	114,23	114,21	114,16	114,10	114,08
Długość odcinka	1,94	1,34	4,78	10,89	10,85	4,05
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=33,85					
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	2x rura preizolowana 76,1x160mm					
Hektometr i odległości	1,04	2,84	8,06	9,48	13,60	15,37
					18,95	29,79
						32,29
						33,85



- Legenda:
- proj. instalacja zewnętrzna ciepła z kogeneracji
- C1 nazwa węzła na rurociągu
- Ho=1.62 zagłębienie osi projektowanego rurociągu w węźle
- Uwaga:
- Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji (np. eNN, gł.osi=0,80) podano w przybliżeniu.
  - Lokalizację węzłów podano w układzie współrzędnych matematycznych.

- UWAGA:
- 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.
  - 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.
  - 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.
  - Wszystkie napotkane drenáže, przewody drenarskie, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich prawidłową eksploatację. W przypadku uszkodzenia drenáže, należy je odbudować w sposób zapewniający ich dalszą eksploatację.
  - Na etapie budowy należy zweryfikować rzędną istniejącej sieci wodociągowej. W przypadku stwierdzenia rozbieżności z dokumentacją należy poinformować Projektanta w celu ustalenia nowego rozwiązania prowadzenia instalacji.

Rew.	Data	Opis zmian	Opracował	Sprawdził	
Inwestor:					
		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn			
		BPBK we Wrocławiu Sp.z o.o. 52-010 Wrocław, ul.Opolska 11-19 lok.1			
Nazwa inwestycji: Budowa kogeneracyjnego agregatu prądotwórczego zasilanego biogazem z możliwością przełączenia zasilenia na gaz sieciowy, wraz z infrastrukturą towarzystającą na terenie oczyszczalni ścieków ŁYNA w Olsztynie oraz integracji ww. agregatu z infrastrukturą istniejącą na obiekcie.					
Adres inwestycji: Oczyszczalnia ścieków "Łyna" w Olsztynie Gmina Olsztyn, powiat olsztyński					
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY					
Branża: INSTALACJE SANITARNE					
Opracował zespół:			Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rudnicka		DOŚ/0383/PBS/17	05.2024	
Specjalność:	instalacyjna				
Asystent:	mgr inż. Paulina Leśniak		-	05.2024	
Specjalność:	instalacyjna				
Sprawdzający:	mgr inż. Monika Czajkowska-Korgul		DOŚ/0190/PWBS/19	05.2024	
Specjalność:	instalacyjna				
Tytuł rysunku:					
Profil instalacji zewnętrznej ciepła z kogeneracji					
Nr rej.:		Format:	Skala:	Nr rysunku:	
S126-3/2023		A3	1:100/250	PT-IS-04	