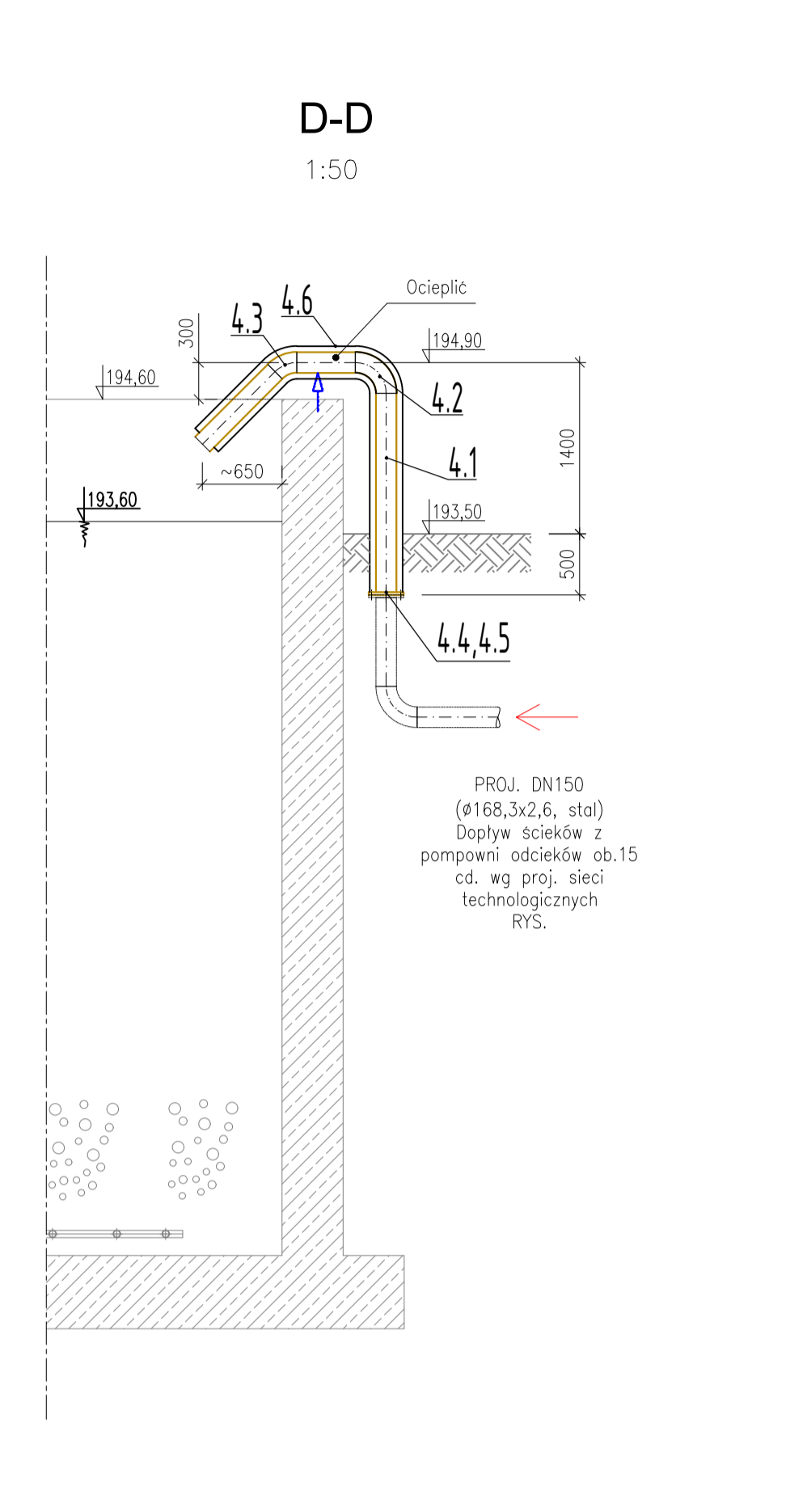
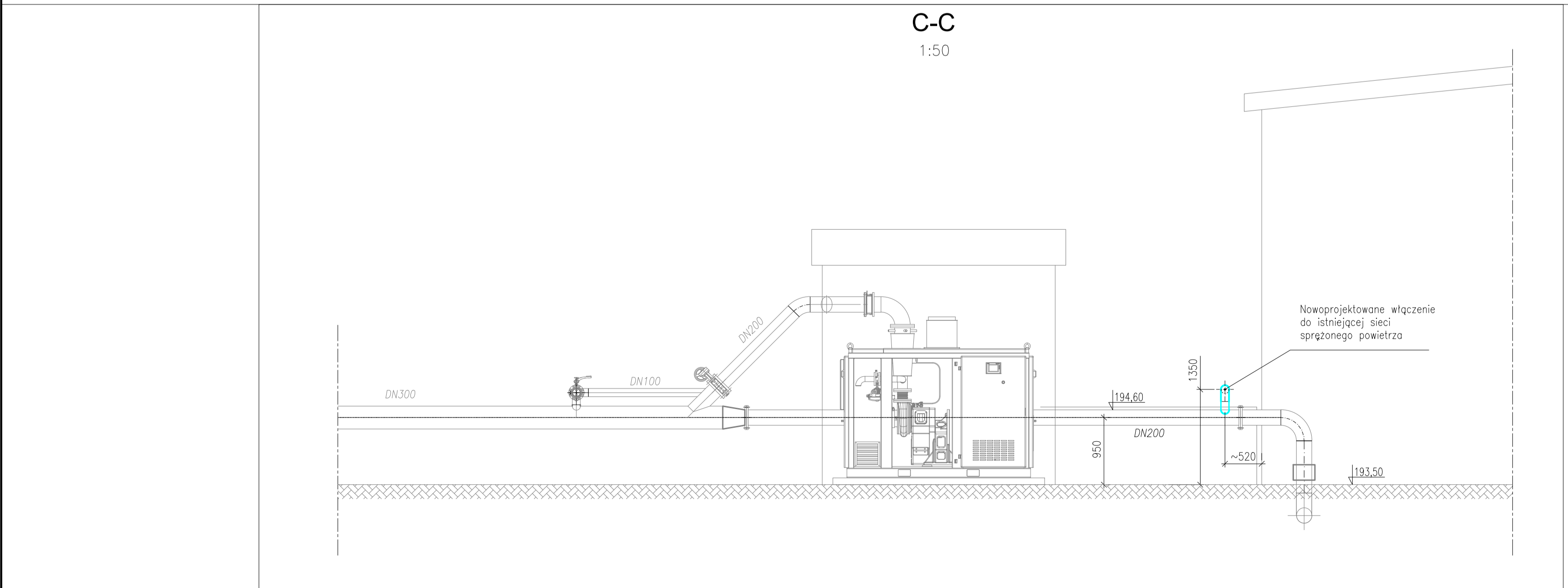


## Ob.02



Poz.	Nazwa części lub zespołu	Jedn.	Ilość	Materiał lub normy	Cena [zł]		UWAGI
					1	2	
3.9.	Luh 60° D125	sat.	1	PH100 D125			
3.10.	Luh 45° D125	sat.	2	PH100 D125			
3.11.	Luh 90° D110	sat.	1	PH100 D125			
3.12.	Teraz kotłownia PE D110 + kolektor z podstawą D1500	sat.	1	mg. Specyf. Produkcja			
3.13.	Łopatkę kotłowni D125	sat.	1	mg. Specyf. Produkcja			
3.14.	Redukcja symetryczna D125/D150	sat.	1	OH1800 (1.4301)			
3.15.	Kolektor styczny, luty D125 (p 83,9 x 2,6)	sat.	1	OH1800 (1.4301)			
3.16.	Wywija (p 83,9 x 2,6	sat.	1	OH1800 (1.4301)			
3.17.	Kolektor styczny, luty D160 (p 88,4 x 2,6)	sat.	1	OH1800 (1.4301)			
3.18.	Wywija (p 88,4 x 2,6	sat.	1	OH1800 (1.4301)			
3.19.	System mocowań i podparć rur i kolektorów D125	wp.	1	mg. Specyf. Produkcja			Rozwiązanie systemowe
3.20.	System mocowań i podparć rur i kolektorów PE D125	wp.	1	mg. Specyf. Produkcja			Rozwiązanie systemowe
3.21.	Osłanianie rur PE D125 wzdłuż trasy i na grabcie 50 mm w płaszczyznie poprzecznej	wp.	1	mg. Specyf. Produkcja			
<b>4. ODPORNOŚCIOWE OZNACZENIE ZŁOŻOWYCH ODCIĘGÓW (DO 131 mm)</b>							
4.1.	Rura stalowa DN150 (p 168,3 x 3,25)	L1,00m		OH1800 (1.4301)			
4.2.	Kolano 1,50, DN150 (p 168,3 x 3,25)	sat.	1	OH1800 (1.4301)			
4.3.	Kolanko 1,50, DN150 (p 168,3 x 3,25)	sat.	1	OH1800 (1.4301)			
4.4.	Kolektor styczny, luty D150 (p 168,3 x 2,6)	sat.	1	OH1800 (1.4301)			
4.5.	Wywija (p 168,3 x 2,6	sat.	1	OH1800 (1.4301)			
4.6.	System mocowań i podparć stalowego DN150 wzdłuż trasy i na grabcie 50 mm w płaszczyznie poprzecznej	L1,00m		mg. Specyf. Produkcja			
<b>5. ZBIORNIK ODCIĘG</b>							
5.1.	Miejsisko zastępcze	sat.	1	mg. Specyf. Produkcja			Parametry rysunku należy ustalić z



- UWAGI:
1. ZAŁĘCZA SIĘ MONTAŻ WSZYSTKICH NIETYPOWYCH URZĄDZEŃ I INSTALACJA ZŁĘCZ. JEDNOSTKOM SPECJALISTYCZNYM POD KIERUNKEM POD NADZOREM PRZEDSTAWICIELI DOSTAWCÓW/PRODUCENTÓW.
  2. PRZEWODY OSŁOBY PRZEWODNĄCE PONAD POWIERZCHNIĄ TERENU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZEMARZANIEM POPRZECZ OCIEPLENIEM WARSTWĄ WEŁNY MINERALNEJ - 50smm w PŁASZCZU ALUMINIUMOWYM.
  3. KOLOREM NIEBESKIM OZNAČOANO LOKALIZACJE, PUNKTÓW PODPÓR/MOCOWANIA RURACIOGÓW. DO PODPIERANIA RURACIOGÓW STOSOWAĆ SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA FIRM SPECJALIZUJĄCYCH SIĘ W TYM ZAKRESIE (BIZNESPLAN I PROJEKT W ZAKRESIE DOSTAWY).
  4. DOKŁADNE PARAMETRY I USTAWIENIE MESZADŁA ZGODNE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA. OBLICZENIA I DOKŁADY W ZAKRESIE DOSTAWY.
  5. DOKŁADNE ROZPOZNACZENIE IŁOŚĆ RUSZTÓW NADOPÓRZĄCAJĄCYCH ZGODNE Z WYTYCZNYMI WYBRANEGO PRODUCENTA. OBLICZENIA I DOKŁADY W ZAKRESIE DOSTAWY.

Inwestycja		MODERNIZACJA OZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRASKA					
Zamierzenie budowlane: "PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ OZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRASKA W PRZEMIOŚCIU - ETAP 4A"		Koloryt	_____	Data	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Przedmiot rysunku:  OB.02 ZBLOKOWANE KOMORY BIOLOGICZNE Z OSADNIKAMI RZUT, PRZEKROJE		1:50	Projektant	04.2024	D. KOŚCIAŃSKI	409/02	<i>[Signature]</i>
		1:100	Opisawca	04.2024	I. KALDONER		<i>[Signature]</i>
			Opisawca	04.2024	A. HAWRYŁOWICZ	SLK/004/3 PDS/01	<i>[Signature]</i>
			Kierownik	04.2024	J. JEZIOROWSKA	SLK/96/18 PWS/01	<i>[Signature]</i>
		Stadium	Zmiana				
PW		Zamawiający:		OZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW PRASKA SP. Z O.O. ul. Główna 7 w Przemiościu, 64-320 Praska			
 HYDROSAN	Branża	TECHNOLOGIA		Nr rysunku:	D-891-T-002-100-A		Nr umowy:
					891/2024		
 HYDROSAN				BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o. 44-101 GUMICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81			