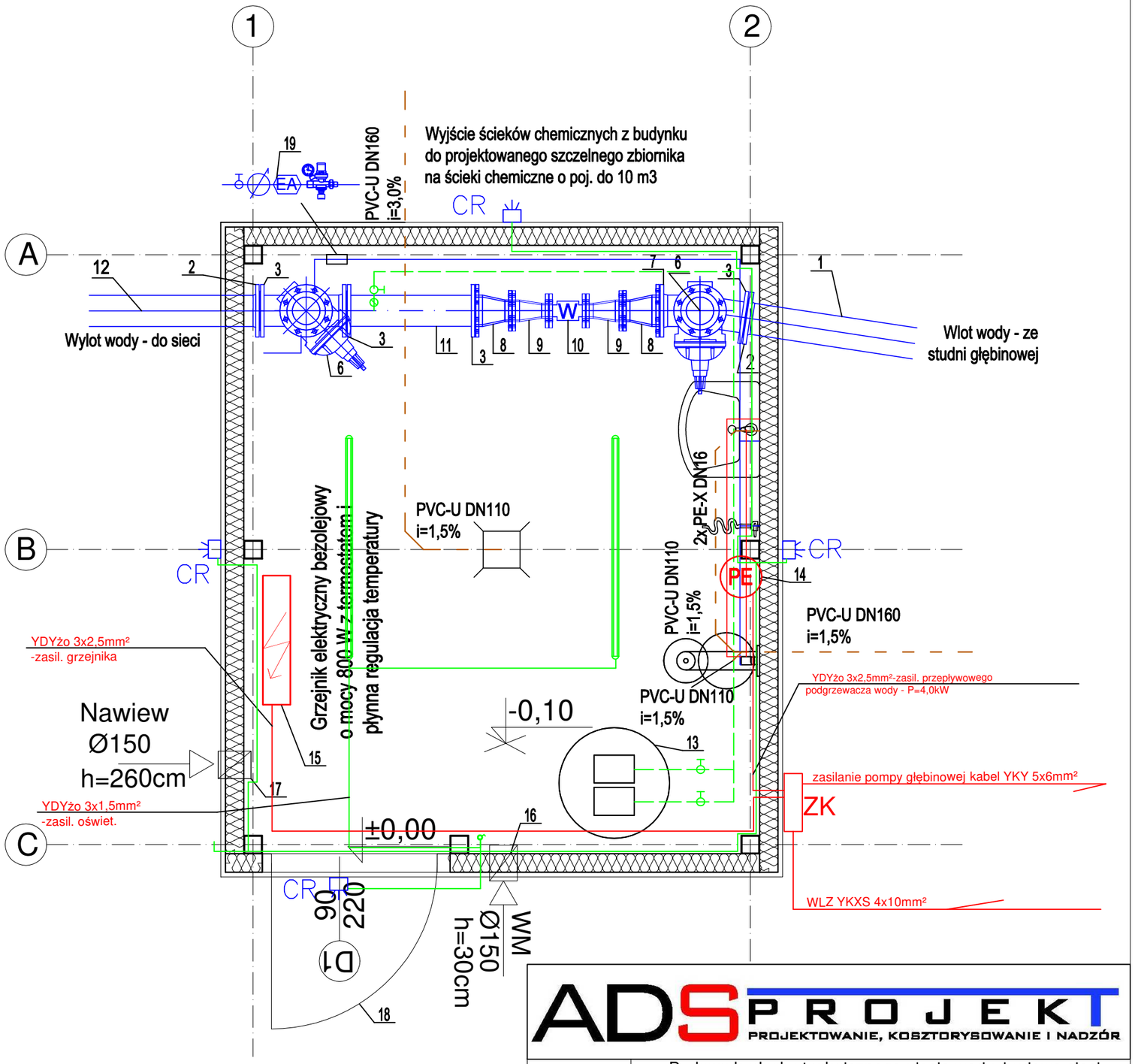
ZESTAWIENIE URZADZEŃ I MATERIAŁÓW UJĘCIA

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Rurociąg PE100 SDR11 180x16,4mm (DN 150) - studnia - chlorownia	m	zgodnie z rys. profilami
2	Kołnierz PE100 SDR11 PN16 zgrzewany DN 150	szt.	2
3	Kołnierz ze stali nierdzewnej do spawania DN 150	szt.	6
4	Kolano ze stali nierdzewnej do spawania DN 150	szt.	2
5	Rurociąg ze stali nierdzewnej do spawania DN 150 + 2 x kranik do poboru próbek + odeście na potrzeby własne budynku chlorowni	m szt.	3,5 3
6	Zasuwa kołnierzowa (krótka) DN 150 z żeliwa sfer. PN16	szt.	2
7	Kolano 90° z żel. sfer kołnierz. DN 150 PN16	szt.	2
8	Zwężka z żel. sfer. kołnierz. DN150/100 PN16	szt.	2
9	Zwężka z żel. sfer. kołnierz. DN100/65 PN16	szt.	2
10	Wodomierz śrubowy kołnierzowy DN65 q3=63m3/h - korpus żeliwny malowany - liczydło miedziano szklane w stopniu IP68 - przystosowanie wodomierza do montażu nadajnika kontaktronowego i/lub optoelektronicznego - wykonanie z montażem nadajnika kontaktronowego i optoelektronicznego - owiercenie kołnierzy: według PN-EN 1092-2 (PN16)	szt.	1
11	Rurociąg ze stali nierdzewnej do spawania DN 150 + odejście do dozowania podchlorynu sodu	m szt.	0,65 1
12	Rurociąg PE100 SDR11 180x16,4mm (DN 150) - chlorownia - sieć wodociągowa	m	zgodnie z rys. profilami
13	Zb - Ukad dezynfekcji wody podchlorynem sodu (NaOCl) Dezynfekcja ciągła: Roztwór ten będzie dawkowany w funkcji przepływu do rurociągu wody podawanej do sieci Wyposażenie: 2x pompka dozująca (czynna rezerwa), 1x zbiornik roztworowy min. 500 l, 2x kabel sterujący 5m do pomp dozujących, 2x kabel 5m wyjścia przekaźnika pompy, 1x zawór wielofunkcyjny, 1x zawór dozujący, 1x lanca ssąca z czujnikiem poziomu, 1x mieszadło Zbiornik na roztwór Materiał, wykonanie: PE Pojemność zbiornika: min. 500 l.	kpl.	1
14	PE - Przepływowy podgrzewacz elektryczny o mocy do 4 kW, 230V, 50 Hz	szt.	1
15	Grzejnik elektryczny bezolejowy o mocy 800 W z termostatem i płynna regulacja temperatury	szt.	1
16	Kanał wentylacyjny wywiewny zabezpieczony gęstą siatką na wysokości 0,3 m cm od poziomu posadzki + wentylator ścienny minimum 180m3/h, 230V, moc do 25W, włączenie niezależne, włączenie z włącznikiem światła, min. n=5	kpl.	1
17	Kanał wentylacyjny nawiewny zabezpieczony gęstą siatką na wysokości 2,6 m od poziomu posadzki.	szt.	1
18	Drzwi wyposażone w elektrozamek - opóźnienie wejścia 10min; jednoczene uruchomienie wentylacji mechanicznej wyciągowej dolnej.	szt.	1
19	Zestaw wodomierzowy dla potrzeb własnych: zawór odcinający DN20, wodomierz skrzydełkowych JS1,6, zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA DN20, reduktor ciśnienia z filtrem siatkowym DN20	kpl.	1
SZ 2	Szczelny zbiornik na ścieki chemiczne o poj. do 10 m3	kpl.	1

LEGENDA:

- instalacja wewnętrzna wody z rur PE-RT
- instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej z rur i kształtek PVC-U SDR41 SN4 LITE
- dozowanie podchlorynu sodu wąż PE-6/9 DN 8



ADS PROJEKT
PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE I NADZÓR

Temat inwestycji:	„Budowa budynku technicznego ujęcia wody, budowa sieci wodociągowej, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” w ramach zadania Modernizacja ujęcia wody w Kodrębie			
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 332/3, 317/2, obręb 0008 Kodrąb, jedn. ewid. 101207_2 Kodrąb			
Inwestor i adres:	Gmina Kodrąb ul. Niepodległości 7, 97-512 Kodrąb	Nr rys. E - 1	Skala: 1:25	Data: I 2025
Rysunek:	Rzut parteru - instalacja elektryczna	Branża: E	Etap: PT	Format: A3
Projektant br. elektryczna:	mgr inż. Jarosław Zarębski	Nr uprawnień: LOD/0940/POOE/08		Podpis: