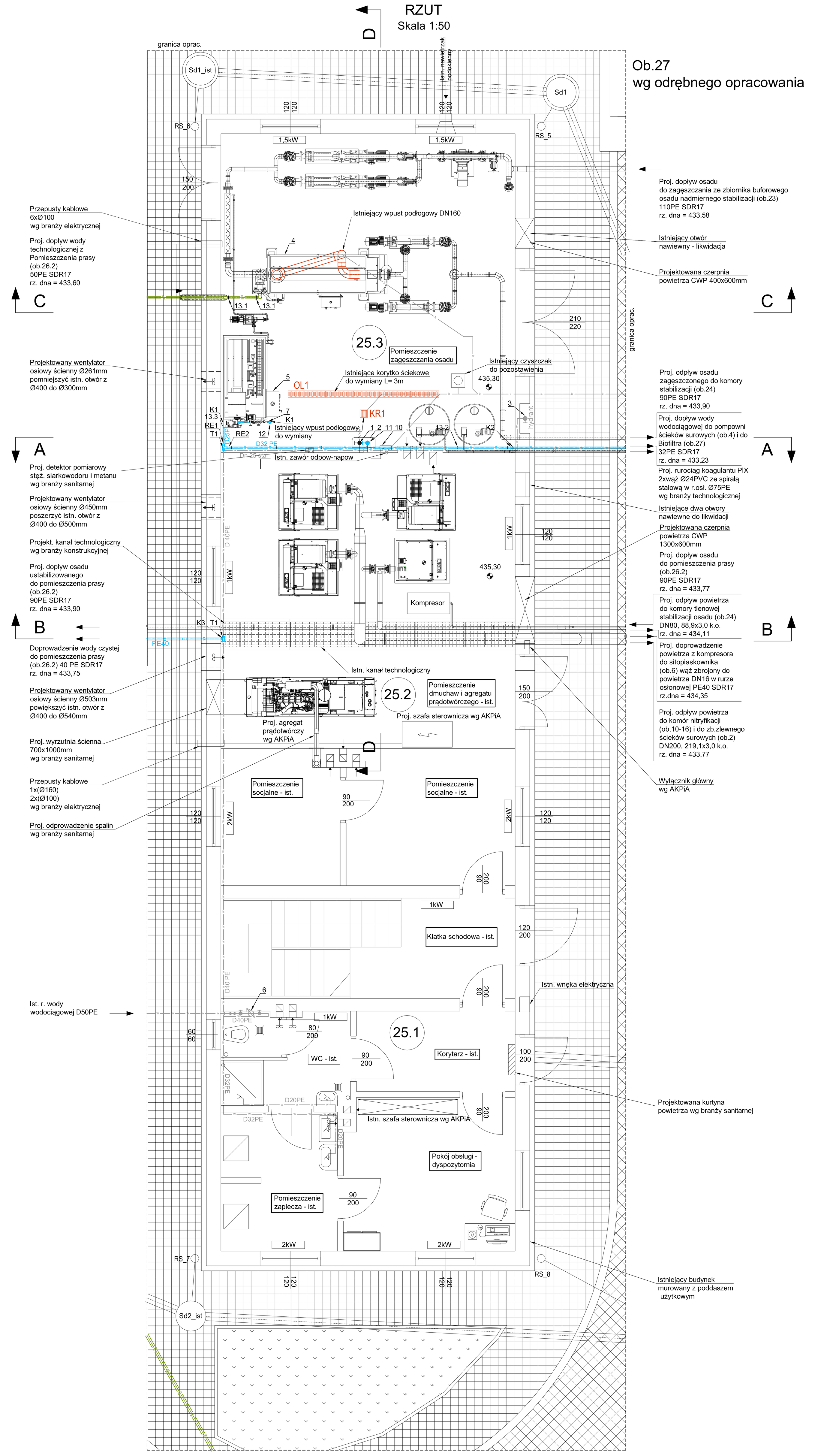
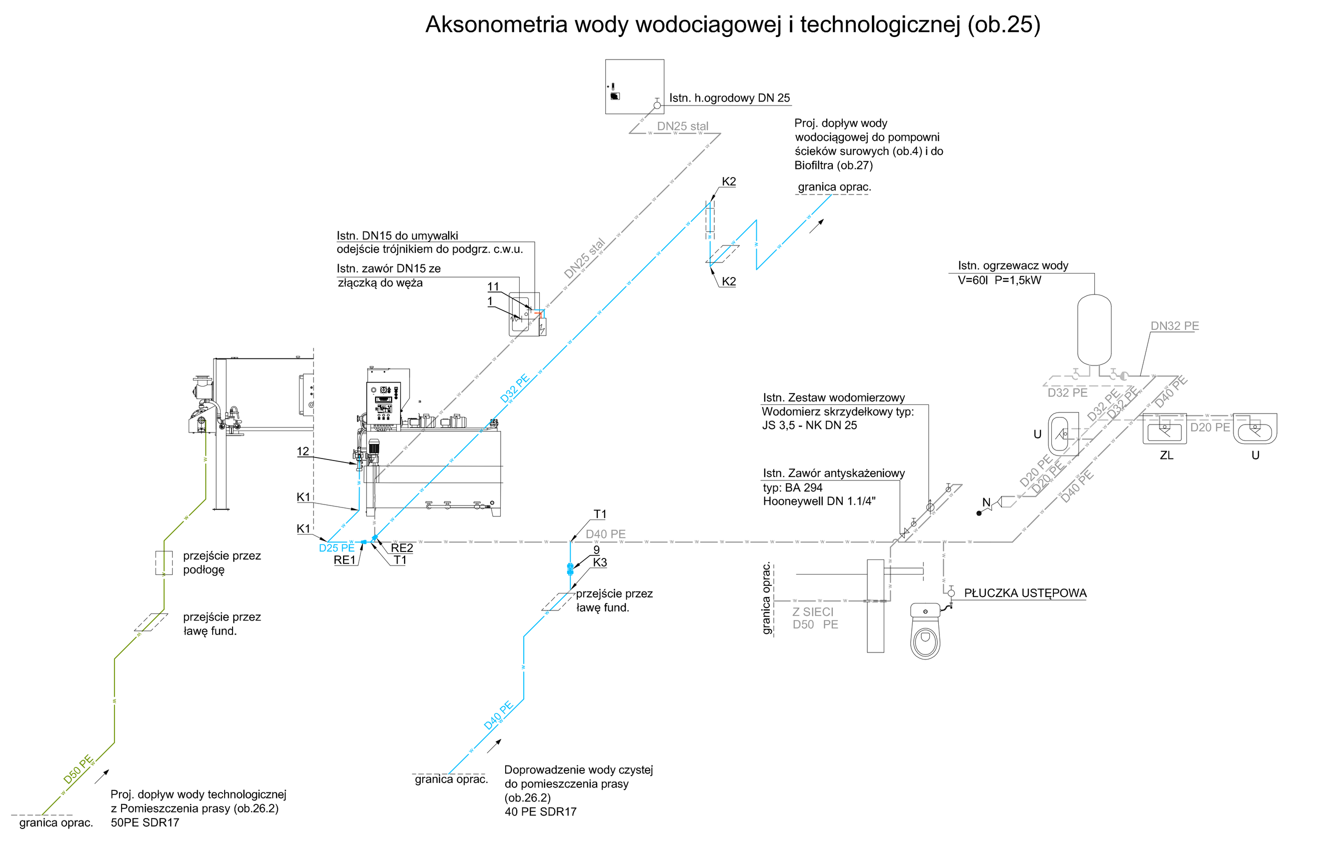
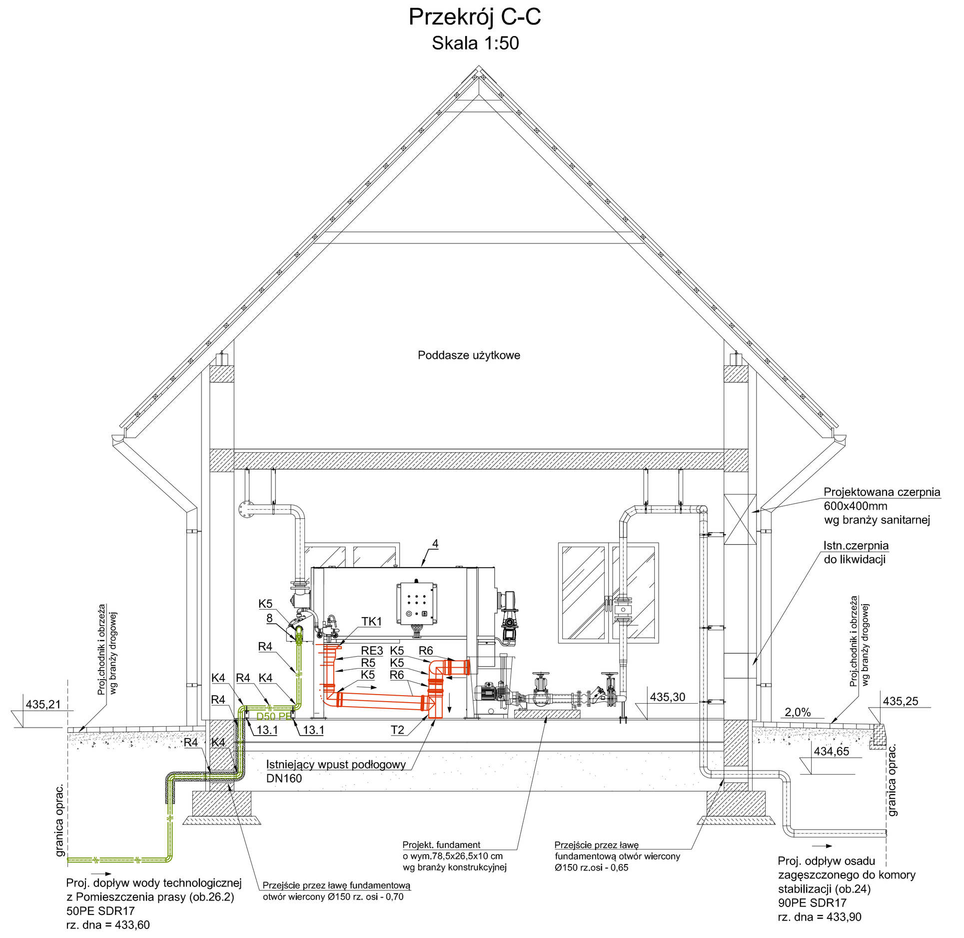
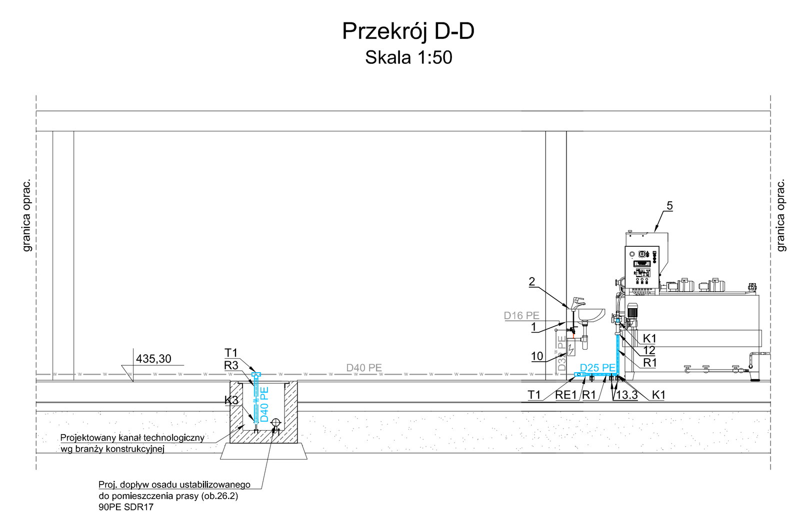








LEGENDA

- ISTN. INSTALACJA WODY ZIMNEJ / ISTN. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ / PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- PROJ. INSTALACJA WODY TECHNOLOGICZNEJ
- ISTN. WEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA BYTOWA
- PROJEKTOWANA WEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA BYTOWA
- OL1 — PROJ. ODWODNIENIE LINIOWE
- KR1 — PROJEKTOWANA KRATKA ODPŁYWOWA

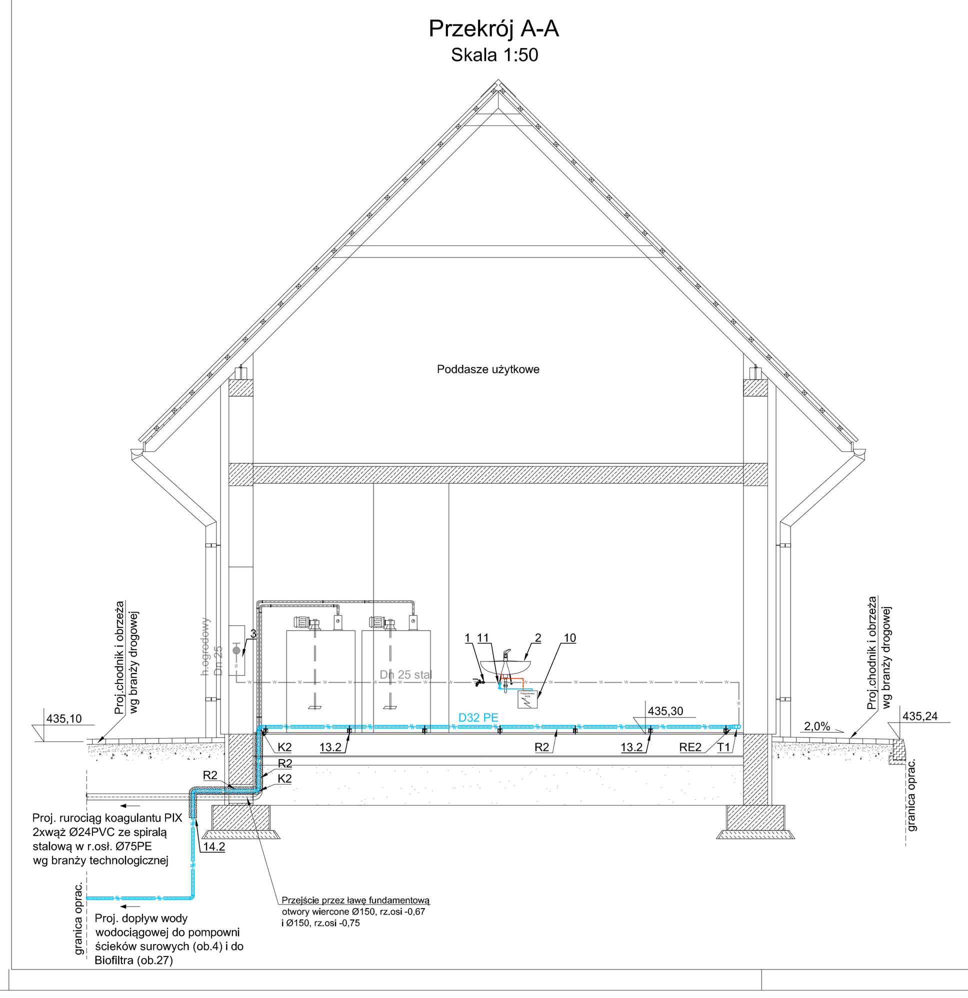
Lp.	Nazwa elementu	Parametry techniczne	Ilość [szt.]
1	Istn. zawór czerpalny ze złączką do węża	DN15	1
2	Istn. bateria umywalkowa sztorcowa (do zamontowania)	DN15	1
3	Istn. hydrant ogrodowy	DN25	1
4	Zagęszczacz śrubowobębnowy z korytem odpływowym osadu zagęszczonego	zasilanie wodą technologiczną DN40	1 kpl.
5	Zespół przygotowywania i dozowania polielektrolitu	DN20	1 kpl.
6	Istn. zestaw wodmierzowy	wodomierz skrzydełkowy JS 3,5 - NK, DN 25	1
7	Złączka PEX mosiężna	gwint zewnętrzny DN20	1
8	Zawór kulowy przelotowy kulowy gwintowany do wody	DN40	1
9	Zawór przelotowy kulowy gwintowany do wody	DN32	1
10	Podgrzewacz pojemnościowy wody podumywalkowy + przewód elastyczny	DN15, poj.=10 dm³ (Δt=30°C), moc = 1,5 kW	1kpl.
11	Zawór kulowy DN15	DN15	1
12	Zawór antyskażeniowy	DN20	1
13.1	Podpora syst. z trzpieniem gwint. na rurociąg Ø50PE	Stal nierdzewna min 1.4301	2
13.2	Podpora syst. z trzpieniem gwint. na rurociąg Ø32PE	Stal nierdzewna min 1.4301	7
13.3	Podpora syst. z trzpieniem gwint. na rurociąg Ø25PE	Stal nierdzewna min 1.4301	4
14.1	Ocieplenie rurociągu Ø40PE	Łupki styropianowe dwudzielne gr. min. 3cm, L=1,35 m	-
14.2	Ocieplenie rurociągu Ø32PE	Łupki styropianowe dwudzielne gr. min. 3cm, L=1,85 m	-

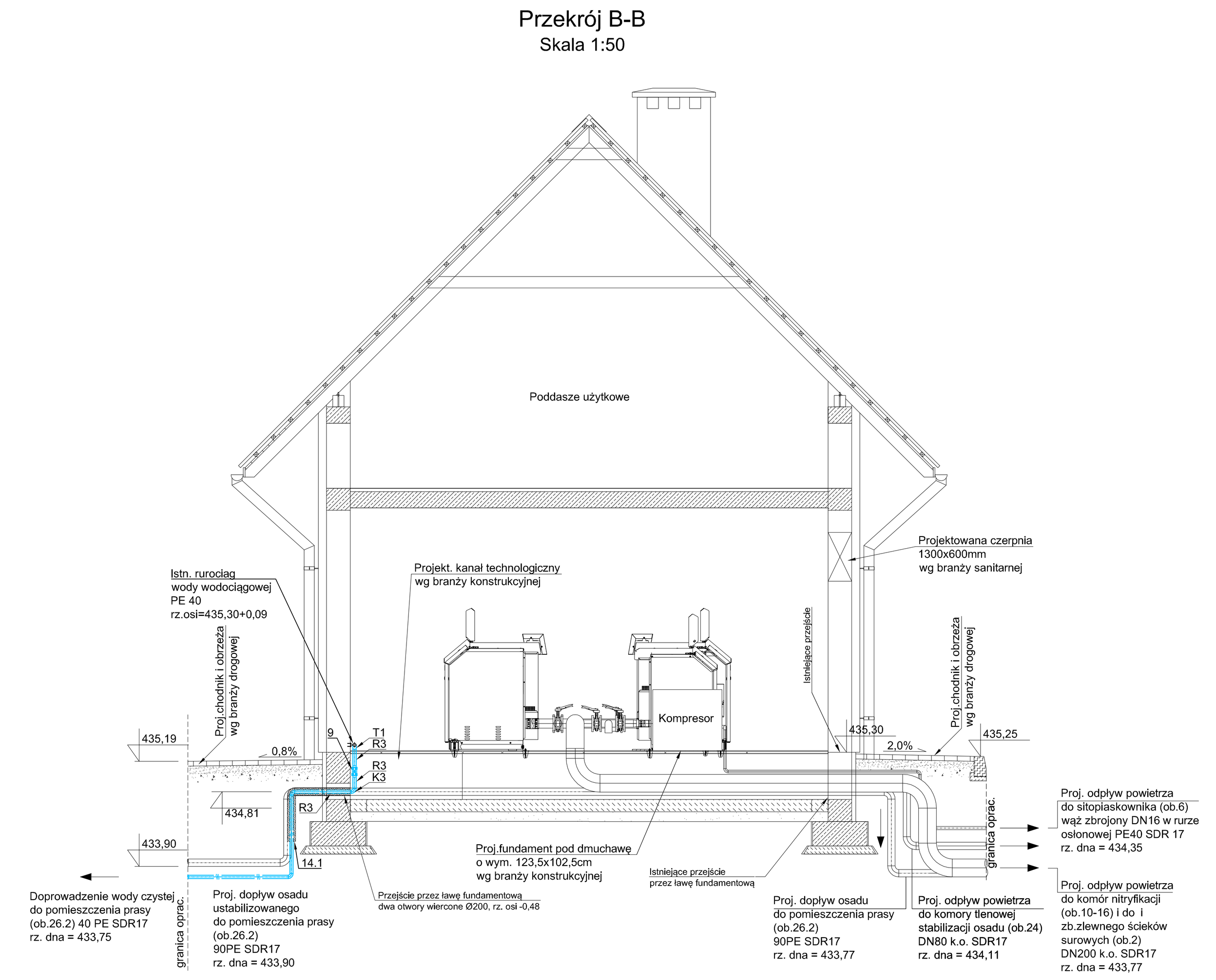
Zestawienie rur i kształtek

Lp.	Wyszczególnienie	Średnica zewnętrzna	SDR	Ilość	Jednostka [x]
R1	Rurociąg	Ø25 PE100	17	1,85	m
R2	Rurociąg	Ø32 PE100	17	6,65	m
R3	Rurociąg	Ø40 PE100	17	0,80	m
R4	Rurociąg	Ø50 PE100	17	2,35	m
R5	Rurociąg	Ø160 PE100	17	0,25	m
R6	Rurociąg	Ø160 PVC	41	1,75	m
RE1	Redukcja	Ø40/25 PE100	11	1	szt.
RE2	Redukcja	Ø40/32 PE100	11	1	szt.
RE3	Redukcja	Ø200/160 PE100	17	1	szt.
K1	Kolano 90°	Ø25 PE100	17	3	szt.
K2	Kolano 90°	Ø32 PE100	17	2	szt.
K3	Kolano 90°	Ø40 PE100	17	1	szt.
K4	Kolano 90°	Ø50 PE100	17	4	szt.
K5	Kolano 90°	Ø160 PVC	41	3	szt.
T1	Trójnik równoprzelotowy 90°	Ø40 PE100	17	2	szt.
T2	Trójnik równoprzelotowy 90°	Ø160 PVC	41	1	szt.
TK1	Tuleja kołnierzowa	Ø200 PE100	17	1	szt.

Ozn.	Nazwa	Parametry
Ob. 25.1	Pomieszczenie socjalne i dyspozytorni	-
Ob. 25.2	Pomieszczenie dmuchaw i agregatu prądotwórczego	-
Ob. 25.3	Pomieszczenie zagęszczania osadu	-

UWAGA
W pomieszczeniu socjalnym i dyspozytorni (ob.25.2) instalacje wodociągowo-kanalizacyjne bez zmian





	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Opracował:	mgr inż. Paweł Garb	02.2017	-	-	
Opracował:	-	02.2017	-	-	
Projektował:	-	02.2017	-	-	
Projektował:	mgr inż. D. Korzeniowski	02.2017	MAP/0323/PWBS/15	Instal. w zakresie sieci i instal.	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Chałon	02.2017	MAP/0611/PBS/15	Instal. w zakresie sieci i instal.	

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Miejska Świeradów - Zdrój
Obiekt, adres: Oczyszczalnia ścieków w m. Świeradów - Zdrój, ul.Wiejska 9, 59-850 Świeradów-Zdrój, woj. dolnośląskie

Nazwa kontraktu: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ECOLO-CHIEF WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW PRZY UL. WIEJSKIEJ 9 W ŚWIERADOWIE-ZDROJU

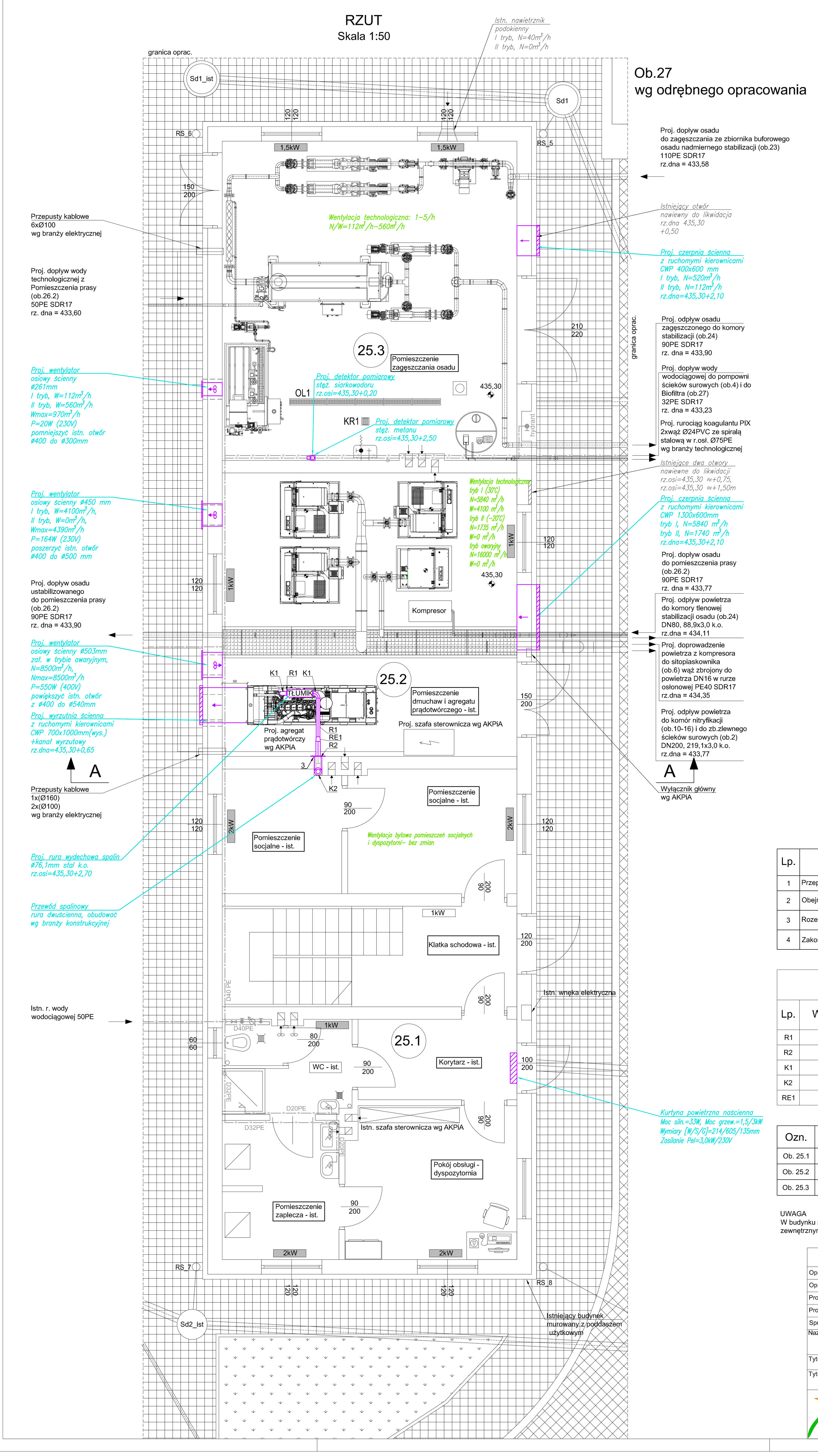
Tytuł opracowania: TOM II Cz.8 (SWK) Projekt wykonawczy - branża sanitarna

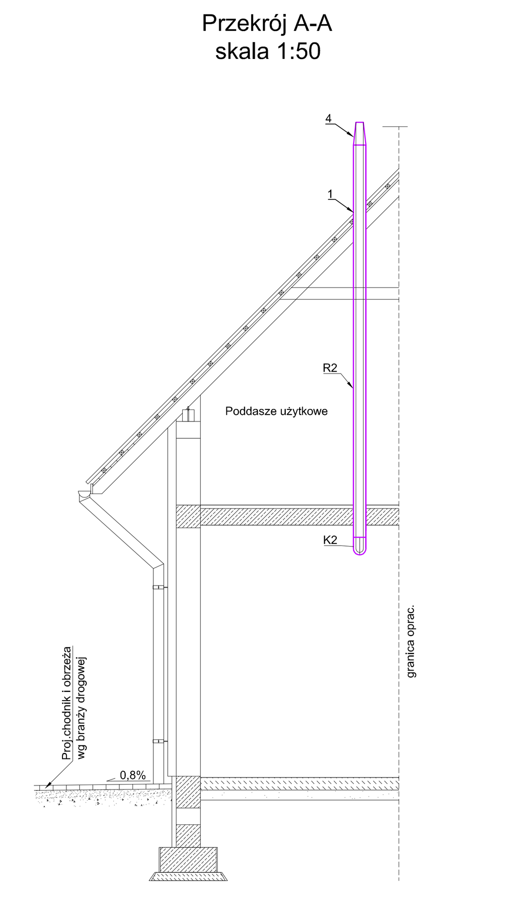
Tytuł rysunku: OB. NR 25 BUDYNEK SOCJALNO-TECHNICZNY - INSTALACJE WOD-KAN

WYKONAWCA: AZE Zając, Kościółek sp. j. w restrukturyzacji, 34-625 SKRZYDLNA 101

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY | Nr. Rejestracyjny: PR-0199 | Skala: 1:50 | Nr rysunku: SWK/1

Rysunek wykonano przy użyciu programu: AUTODESK AutoCAD LT 2012 PL. Rysunek jest własnością firmy AZE Zając Kościółek Sp. J. w restrukturyzacji, 34-625 Skrzydlna 101. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.





Lp.	Nazwa elementu	Parametry techniczne	Ilość [szt.]
1	Przepust dachowy 45°	DN80+60mm	1
2	Obejma konstrukcyjna przestawna	DN80+60mm	4
3	Rozeta maskująca	DN80+60mm	1
4	Zakończenie ustnikowe	DN80+60mm	1

Zestawienie rur i kształtek

Lp.	Wyszczególnienie	Średnica zewnętrzna	SDR	Ilość	Jednostka [x]
R1	Rurociąg	Ø76.1x2,0 stal nierdzewna min. 1.4301	-	~2,4	m
R2	Rurociąg	system dwuścienny, Ø88,9x3,0 stal nierdzewna min. 1.4521, wełna mineralna 30mm	-	~5,6	m
K1	Kolano 90°	Ø76.1x2,0 stal nierdzewna min. 1.4301	-	2	szt.
K2	Kolano 90°	system dwuścienny, Ø88,9x3,0 stal nierdzewna min. 1.4521, wełna mineralna 30mm	-	1	szt.
RE1	Redukcja	Ø88,9/76,1, stal nierdzewna min.1.4301	-	1	szt.

Ozn.	Nazwa	Parametry
Ob. 25.1	Pomieszczenie socjalne i dyspozytorni	-
Ob. 25.2	Pomieszczenie dmuchaw i agregatu prądotwórczego	-
Ob. 25.3	Pomieszczenie zagęszczania osadu	-

UWAGA
W budynku socjalno-technicznym (ob.25) zastosować kurtynę powietrzną naścienną nad wejściem zewnętrznym do korytarza, instalacja ogrzewania bez zmian.

	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Opracował:	mgr inż. Paweł Garb	02.2017	-	-	
Opracował:	-	02.2017	-	-	
Projektował:	-	02.2017	-	-	
Projektował:	mgr inż. D. Korzeniowski	02.2017	MAP/0323/PWBS/15	Instal. w zakresie sieci i instal.	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Chałon	02.2017	MAP/0611/PBS/15	Instal. w zakresie sieci i instal.	

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Miejska Świeradów - Zdrój
Obiekt, adres: Oczyszczalnia ścieków w m. Świeradów - Zdrój, ul.Wiejska 9, 59-850 Świeradów-Zdrój, woj. dolnośląskie

Nazwa kontraktu: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ECOLO-CHIEF WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW PRZY UL. WIEJSKIEJ 9 W ŚWIERADOWIE-ZDROJU

Tytuł opracowania: TOM II Cz.8 (SWK) Projekt wykonawczy - branża sanitarna

Tytuł rysunku: OB. NR 25 BUDYNEK SOCJALNO-TECHNICZNY - WENTYLACJA I OGRZEWANIE

WYKONAWCA: AZE Zając, Kościółek sp. j. w restrukturyzacji, 34-625 SKRZYDLNA 101

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY | Nr. Rejestracyjny: PR-0199 | Skala: 1:50 | Nr rysunku: SWK/2

Rysunek wykonano przy użyciu programu: AUTODESK AutoCAD LT 2012 PL. Rysunek jest własnością firmy AZE Zając Kościółek Sp. J. w restrukturyzacji, 34-625 Skrzydlna 101. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.