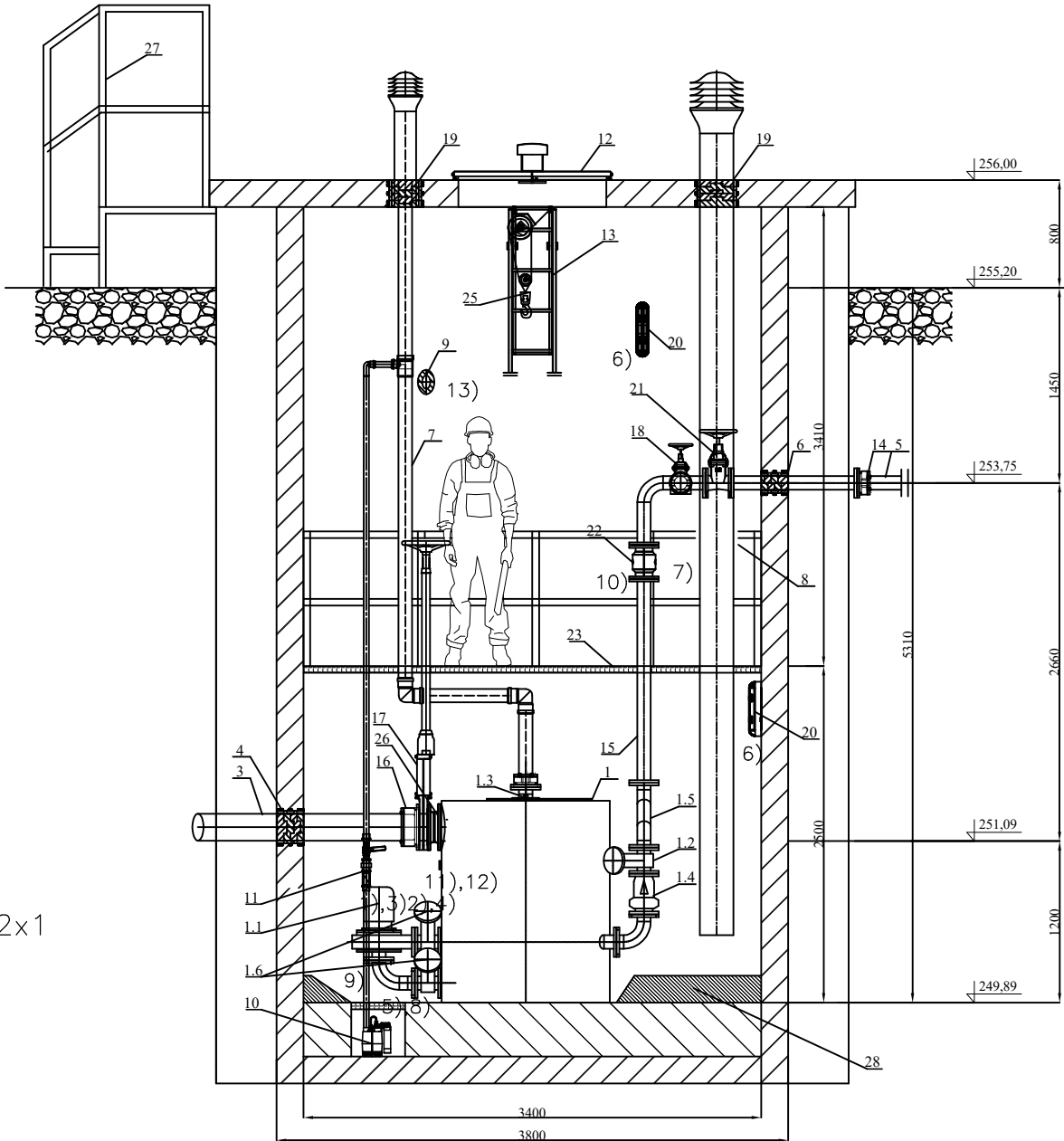


Kable i przewody wydane  
w części AKPiA

LEGENDA:

- 1)–2W12–ÖLFLEX CLASSIC 110 BLACK CY 7G1,5
- 2)–2W22–ÖLFLEX CLASSIC 110 BLACK CY 7G1,5
- dla zasilania pomp P1 i P2
- 3)–1T12–BiT 1000 FR 2x1
- 4)–1T22–BiT 1000 FR 2x1
- dla sterowania pomp P1 i P2
- 5)–3W12–H07RN–F (OnPD) 4x1,5
- dla zasilania pompy odwadniającej
- 6)–1OS–H07RN–F (OnPD) 4x1,5
- dla zasilania oświetlenia
- 7)–3W4–H07RN–F (OnPD) 3x1,5
- dla zasilania wentylatora
- 8)–3W2–H07RN–F (OnPD) 3x1,5
- dla sondy pompy odwadniającej
- 9)–3W3–H07RN–F (OnPD) 3x1,5
- dla sondy kontroli zalania komory
- 10)–KZP2 BiT 1000 CY FR 2x1
- KSP2 BiT 1000 CY FR 5x1
- dla przepływomierza
- 11)–10W11 BiT 1000 CY FR 2x1
- 12)–13W11 –14W11 BiT 1000 CY FR 2x1
- dla sond hydrostatycznych
- 13) –3W5 H07RN–F (OnPD) 3x1,5
- dla gniazda 24VAC

Kable i przewody układać w korytkach  
siatkowych ze stali nierdzewnej mocowanych  
do ścian lub stalowych konstrukcji



ELEMENTY RYSUNKU

1. Moduł tłoczni ścieków wykonany ze stali, pokryty powłoką antykorozyjną z wewnętrznymi separatorami dwukanałowymi o konstrukcji pionowego zbiornika sedymentacyjnego z elastycznymi kłapami cedzącymi
- 1.1 Pompa wirowa z silnikiem o mocy 4,0 kW z wirnikiem otwartym wielokanałowym 2 szt.
- 1.2 Zasuwa kołnierzowa DN100
- 1.3 Sonda hydrostatyczna
- 1.4 Zawór zwrotny kłapowy do ścieków DN100
- 1.5 Kolektor tłoczny - trójnik specjalny DN100
- 1.6 Zasuwy odcinające przy pompach
2. Rozdzielnia sterownicza
3. Wlot kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC DN200
4. Przeście szczelne dla rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
5. Wylot rurociągu tłocznego z rur DA110
6. Przeście szczelne dla rurociągu tłocznego
7. Wentylacja tłoczni z rur PVC-U klejonego DA100, kształtki oraz kominek wywiewny z zaworem jednostronnego przepływu
8. Wentylacja nawiewna komory z rur PVC-U DA250, z wentylatorem kanałowym oraz kominkiem nawiewnym
9. Przepust kablowy z uszczelnieniem
10. Pompa odwadniająca w zagłębieniu
11. Instalacja tłoczna z zaworem zwrotnym, odcinającym oraz łącznikami
12. Pokrywa wjazdu 1100x700 mm ze stali 1.4301 z wywiewką
13. Drabina ze stali 1.4301 z wysuwaną poręczą
14. Łącznik rurowo-kołnierzowy DN100
15. Rurociąg tłoczny DN100 ze stali 1.4301
16. Łącznik rurowo-kołnierzowy DN200
17. Zasuwa nożowa DN200
18. Przyłącze hydrantowe do płukania rurociągu tłocznego oraz zasuwa
19. Uszczelnienia dla przewodów wentylacyjnych
20. Oświetlenie komory
21. Zasuwa odcinająca kołnierzowa DN100
22. Przepływomierz elektromagnetyczny DN100
23. Podest technologiczny, profile ze stali, wypełnienie krata TWS
24. Demontowalna część podestu 800x800
25. Wielokrążek do obsługi pokrywy zbiornika oraz rozdzielacza
26. Kształtka dwukołnierzowa DN200
27. Schody stalowe wraz z balustradą ochronną
28. Warstwa betonu na dnie komory - zagłębienie w rejonie modułu tłoczni

Wykonawca:	<b>"ALFA" Bożena Habrajska</b> <b>ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice</b>			
temat:	<b>PRZEBUDOWA POMPOWNI PS-1 – PORĄBKA W SOSNOWCU</b>			
adres:	<b>Przepompownia ścieków PS-1 - PORĄBKA</b> <b>ul. Minerów/ Czolgistów, 41-216 Sosnowiec</b>			
inwestor:	Sosnowieckie Wodociągi S. A. ul. Ostrogórska 43, 41-200 Sosnowiec			
projektował: (branża elektr. i AKPiA)	mgr inż. Jerzy Malicki nr ewid. upr. SLK/1295/PWOE/06			
opracował:	mgr inż. Kornel Lewandowski			
branża elekt.	stadium: projekt wykonawczy	data: 01.2024	skala: -	rys.nr E1
temat rysunku:	Urządzenia i elementy elektryczne tłoczni			