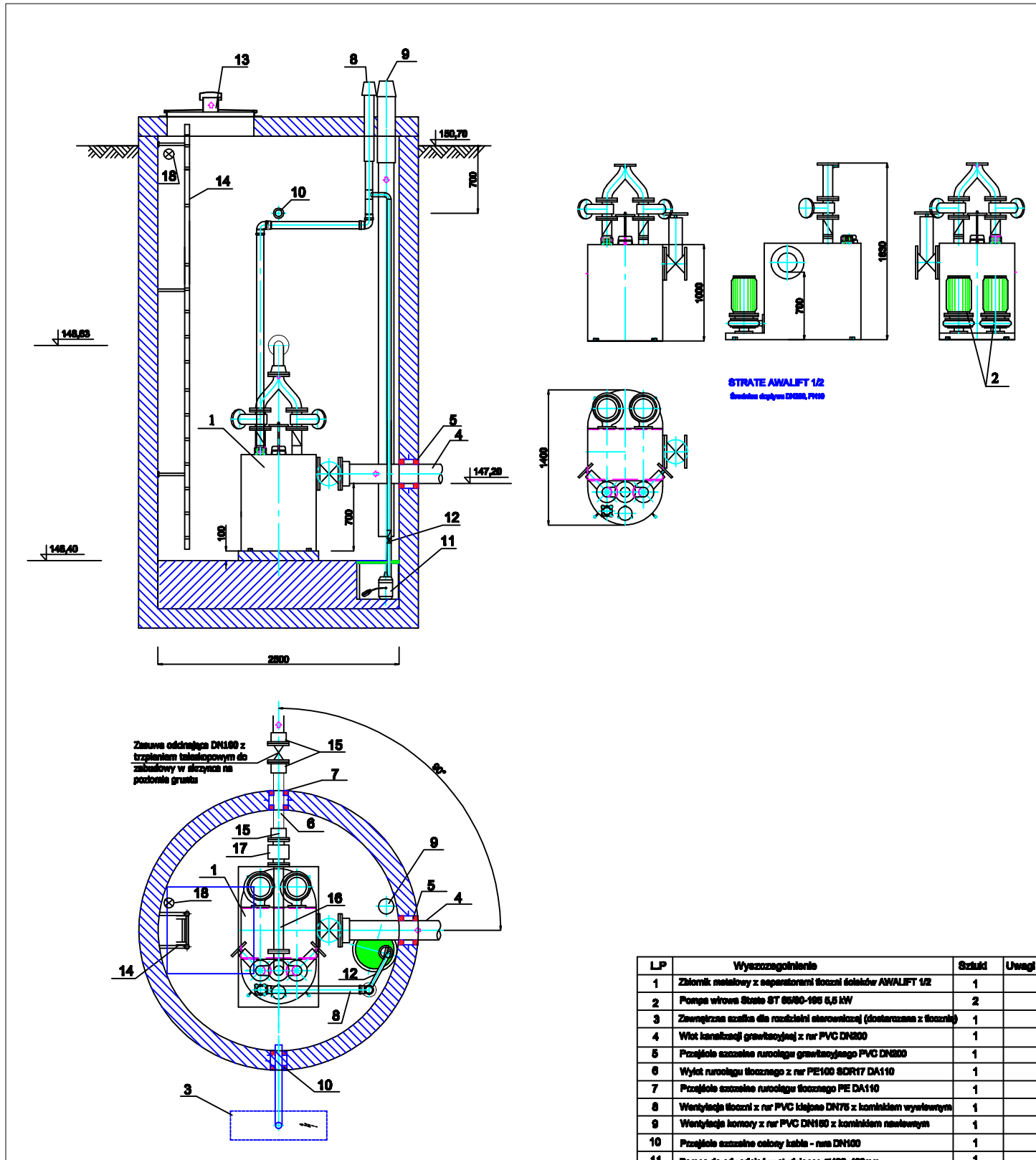


**UWAGA:**

- Ponadzię w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [11]
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego [8] ułożyć ze spadkiem 0,5% do zbiornika tłoczni
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
- Ewentualne kolnieczy pod PN 10
- Zasuwa na zew. studni jest nieodzownym elementem instalacji ze względu na konieczność serwis. przepływomierza

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować kręgi z betonu Kl. >45 i wodoszczelności W8
Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne
oddziaływanie ścieków i gazów (CH4, H2S, CO, CO2), 4<pH<8
Kręgi łączone na uszczelki

Wszystkie przejścia szczelne łańcuchowe wykonać w takcie montażu
w nawiązaniu do rzeczywistych rzędnych

Zbiornik tłoczni ścieków wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym
i sterowaniem będą objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna
całość. Powyższa specyfikacja służy tylko ustaleniu kompletacji dostawy

| LP | Wyszczególnienie | Sztuki | Uwagi |
|---|---|---|---|
| 1 | Zbiornik metalowy z separatorami tłoczni ścieków AWALIFT 1/2 | 1 | |
| 2 | Pompa wirowa State ST 65/80-185 5,5 kW | 2 | |
| 3 | Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej (dostarczana z tłocznią) | 1 | |
| 4 | Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DN200 | 1 | |
| 5 | Przejście szczelne rurociągu grawitacyjnego PVC DN200 | 1 | |
| 6 | Wylot rurociągu tłocznego z rur PE100 SDR17 DA110 | 1 | |
| 7 | Przejście szczelne rurociągu tłocznego PE DA110 | 1 | |
| 8 | Wentylacja tłoczni z rur PVC klejone DN75 z kominkiem wywiewnym | 1 | |
| 9 | Wentylacja komory z rur PVC DN160 z kominkiem nawiewnym | 1 | |
| 10 | Przejście szczelne celowy kabla - rura DN100 | 1 | |
| 11 | Pompa do odwodnień w studzience ø400x400mm | 1 | |
| 12 | Przewód tłoczny PEø40 pompy z zaworem zwrotnym i odcinającym | 1 | |
| 13 | Pokrywa włazu 900x900 typ CWLN z wywietrką 200mm, z zamkiem | 1 | |
| 14 | Drabina ze stali k.o. COROL typ.CDR H=4,4 m z wysuwaną poręczą | 1 | |
| 15 | Łącznik rurowo-kołnierzowy do PE, DN 110 typ 0931 | 3 | |
| 16 | Rurociąg tłoczny DN 100 stal kwasoodporna | 1 | |
| 17 | Przepływomierz elektromagnetyczny DN100 typ FM-300 (opcjonalnie) | 1 | |
| 18 | Oświetlenie 24 V | 1 | |
| | | | |

Rysunek Technologiczny suchej przepompowni ścieków z tłocznią AWALIFT typ 1/2 Stryków PP7

Skala 1:

Rys.nr

PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE

**EKO-SOLAR**

60-688 POZNAŃ Os. Z. Starego 12A/2
fax/tel: (0-61) 825-12-99
NIP 778-100-09-19 REGON 632011678

**INWESTOR**
Gmina Stryków
ul. T. Kościuszki 27
95-010 Stryków

OBIEKT:
Kanalizacja sanitarna w Swędowie

RYSUNEK: Rysunek technologiczny tłoczni PP7 — NR 9.1

| Stanowisko | Imię i nazwisko | NR UPRAW. | DATA | PODPIS |
|---|---|---|---|---|
| Projektant | mgr inż. Maria Gładysiak | 406/82/PW specjalność instalac.-inż. | 07/2009 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Adam Gładysiak | 29/PW/91 specjalność instalac.-inż. | 07/2009 | |

| BRANŻA | STADIUM | ROK OPR. | UMOWA | SKALA |
|---|---|---|---|---|
| I.S. | PB/PW | 2009 | | |