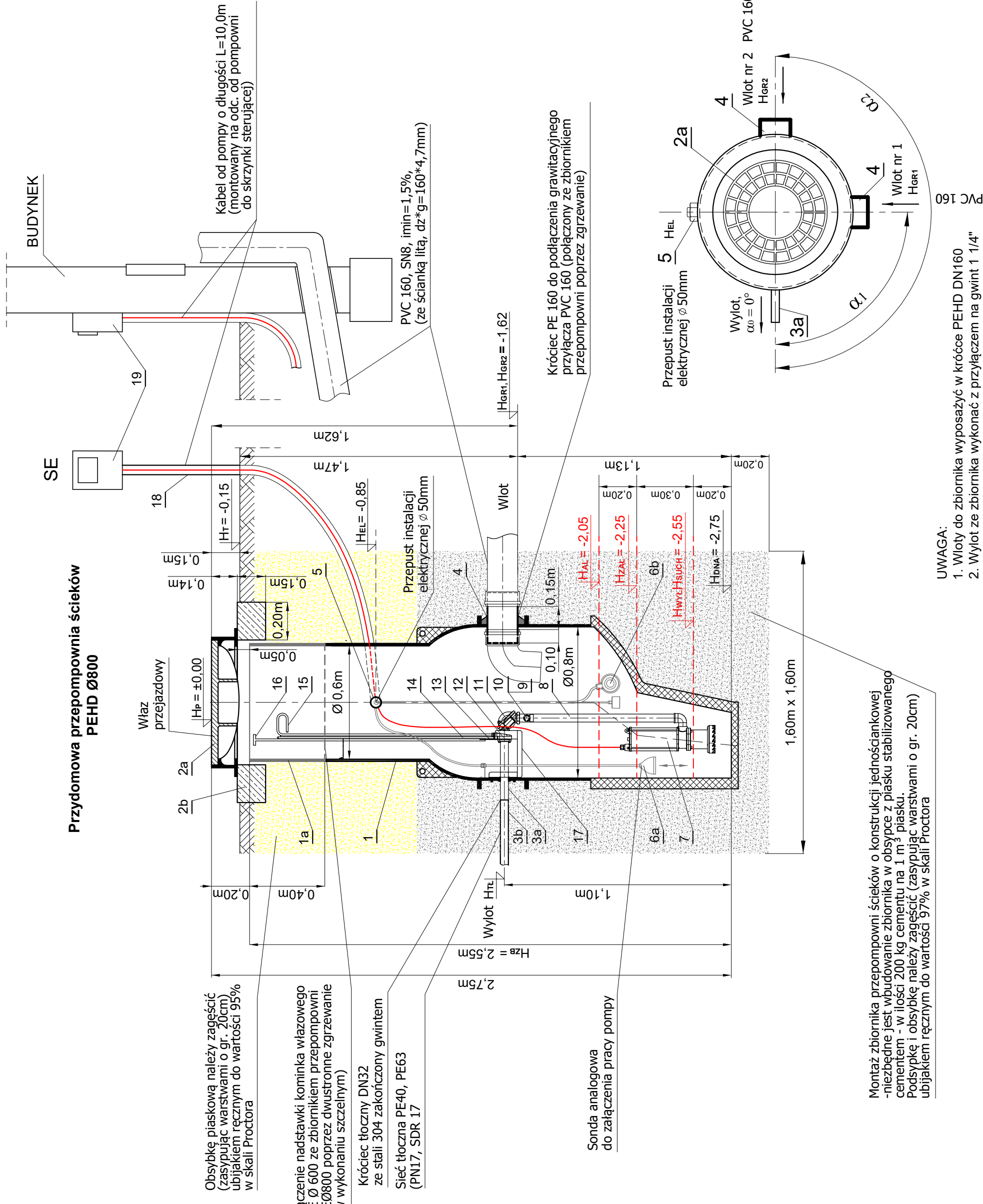


OPIS OZNACZEŃ:

- Zbiornik z PEHD Ø800 z dnem specjalnym.
- Nadstawka komina wiazowego zbiornika PEHD Ø600 połączona ze zbiornikiem przepompowni PEHD Ø800 poprzez dwustronne grzewanie (w wykonaniu szczelnym).
- Właz uliczny żeliwny Ø 600, klasy D 400 (bez zawiasu i zatrzasku, pokrywa wyposażona w zabezpieczenie przeciw obrotowi, minimalny ciężar wjazdu G = min. 80kg) -montaż wykonać zgodnie z wymogami PN EN124:2000; Żelbetowy pierścień odciążający Ø1050/650.
- Króciec tłoczny (DN 32 ze stali 304 zakończony gwintem).
- Króciec tłoczny PE40, PE63 (PN10, SDR 17).
- Sieć tłoczna PE40, PE63 (PN10, SDR 17).
- Króciec PE160 o długości 0,25m do podłączenia grawitacyjnego przyłącza PVC160 (połączony na stałe ze zbiornikiem przepompowni poprzez grzewanie)
- Króciec kablowy. Przepust instalacji elektrycznej ø50mm Kabel od pompy o długości L=10,0m (montowany na odc. od pompy do skrzynki sterującej)
- Sonda analogowa do załączenia pracy pompy
- Czujnik pływakowy (poziom stanu alarmowego)
- Pompa zatapiałna:
- Parametry hydrauliczne pracy: Q= 0,90l/s przy H= 0,55MPa +/-10%, Parametry elektryczne silnika pompy: U=230 V lub 400V, P=1500W, n=2800obr/min.
- Pion tłoczny (DN32 - stal 304 nie dopuszcza się stosowania tur typu PE, PP, gumowych).
- Zawór bezpieczeństwa
- Zawór przeciwnieżniony 3/4" (wyłączony z zakresu dostawy)
- Zawór zwrotny 1 1/4"
- Szybkolącze hydrauliczne
- Zawór odcinający 1 1/4" (zasuwa nożowa)
- Prowadnica szt. 1 - stal 304 lub lepsze - ułatwia osadzenie pompy przy wysokim poziomie ścieków.
- Uchwyt do wyciągania pompy szt. 1 - stal 304 lub lepsze - umożliwia wyciąganie pompy z poziomu ziemi.
- Klucz zasuwowy nożowej - stal 304 lub lepsze
- umożliwia zamykanie zaworu z poziomu ziemi.
- Belka wsporcza - stal 304 lub lepsze
- Stojak skrzynki sterującej - ze stali 1.4301
- Skrzynka sterująca (typ SE)

- HT - rzędna terenu
 HP - rzędna wjazdu przepompowni
 HTL - rzędna osi przewodu tłoczego przepompowni PE 50
 HGR - rzędna dna przewodu grawitacyjnego PVC 160
 HDNA - rzędna dna przepompowni
 dnp - średnica nominalna przepompowni (PEHD DN800)
 dnn - średnica nominalna nadstawki (PEHD DN600)
 dn0 - średnica nominalna wylotu (1 1/4" stal 304 przejście na PE40)
 dn1 - średnica nominalna wlotu nr 1 (PVC 160)
 dn2 - średnica nominalna wlotu nr 2 (PVC 160)
 α_0 - kąt wylotu, $\alpha_0=0^\circ$
 α_1 - kąt wlotu nr 1
 α_2 - kąt wlotu nr 2



Montaż zbiornika przepompowni ścieków o konstrukcji jednostankowej -niezbędne jest wbudowanie zbiornika w obsypce z piasku stabilizowanego cementem - w ilości 200 kg cementu na 1 m³ piasku. Podsypkę i obsypkę należy zagęścić (zasypując warstwami o gr. 20cm) ubijakiem ręcznym do wartości 97% w skali Proctora

UWAGA:
 1. Wloty do zbiornika wyposażyć w króćce PEHD DN160
 2. Wylot ze zbiornika wykonać z przyłączem na gwint 1 1/4"

DM PROJEKT
Dariusz Machowski
 ul. Dębowa 2 B,
 06-406 Chrzanówek
 TEL: 608 098 950
 NIP 566-101-35-97
 REGON 130127464

DATA: 2 LUTY 2023 R

INWESTOR: GMINA OPINOGÓRA GÓRNA
 UL. KRASIŃSKIEGO 4, 06 - 406 OPINOGÓRA

STADIUM: RYSUNEK WYKONAWCZY
 BRANŻA: SANITARNA

RSUNEK: NUMER RYSUNKU: 1 : 20

PRZEDMOWA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW PEHD DN800

PT-1

PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA: OPRACOWAL - BRANŻA SANITARNA: SPRAWDZIŁ - BRANŻA SANITARNA: MGR INŻ. DARIUSZ MACHOWSKI
 upr. nr Wa-500/01

PRAWA AUTORSKIE
 ZASTRZEŻONE