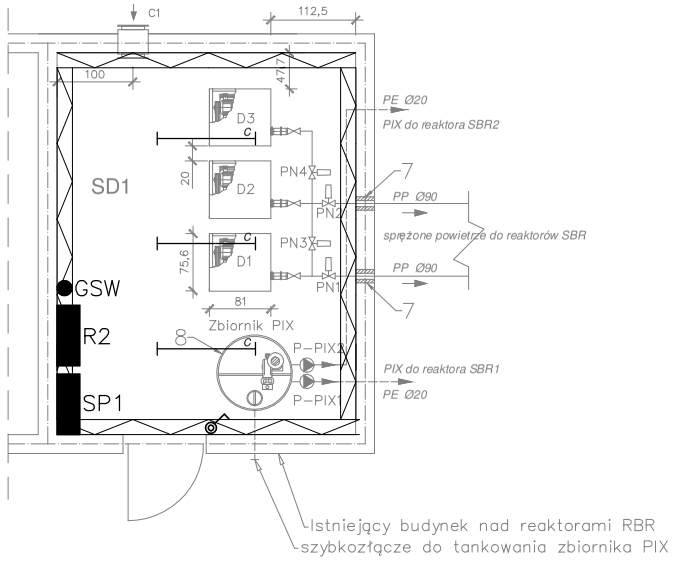
Urządzenia:
1 - Sekcja rysztu napowietrzającego z dyfuzorami dyskowymi 50 szt na sekcję o wyd 1,5 - 7 m3/h każdy z rurą elastyczną zasilającą PE 90mm i odwodnieniem rusztu - 2 kpl.
2 - Zasuwa nożowa ręczna kołnierzowa DN150mm - do zabudowy w ziemi - 2 kpl.
3 - Belka wzmacniająca / montażowa ze stali nierdzewnej do montażu prowadnic pomp / mieszadeł - 4 kpl.
4 - Żuraw prosty z wciągarką i podst. typu H o udźwigu 125-250kg - 8 kpl.
5 - Przejście szczelne typu GP-DL na rurę DN 150mm KO - 3 kpl.
6 - Przejście szczelne typu GP-DL na rurę DN 80mm KO - 3 kpl.
7 - Przejście szczelne typu segmentowego na rurę Ø90mm PP - 2 kpl.
8 - Zestaw do dozowania koagulantu PIX z dwoma pompami dozującymi o wydaności ok. 3,2 m3/h i zbiornikiem z tworzywa sztucznego PE o pojemności V= 1,0 m3 - 1 kpl.

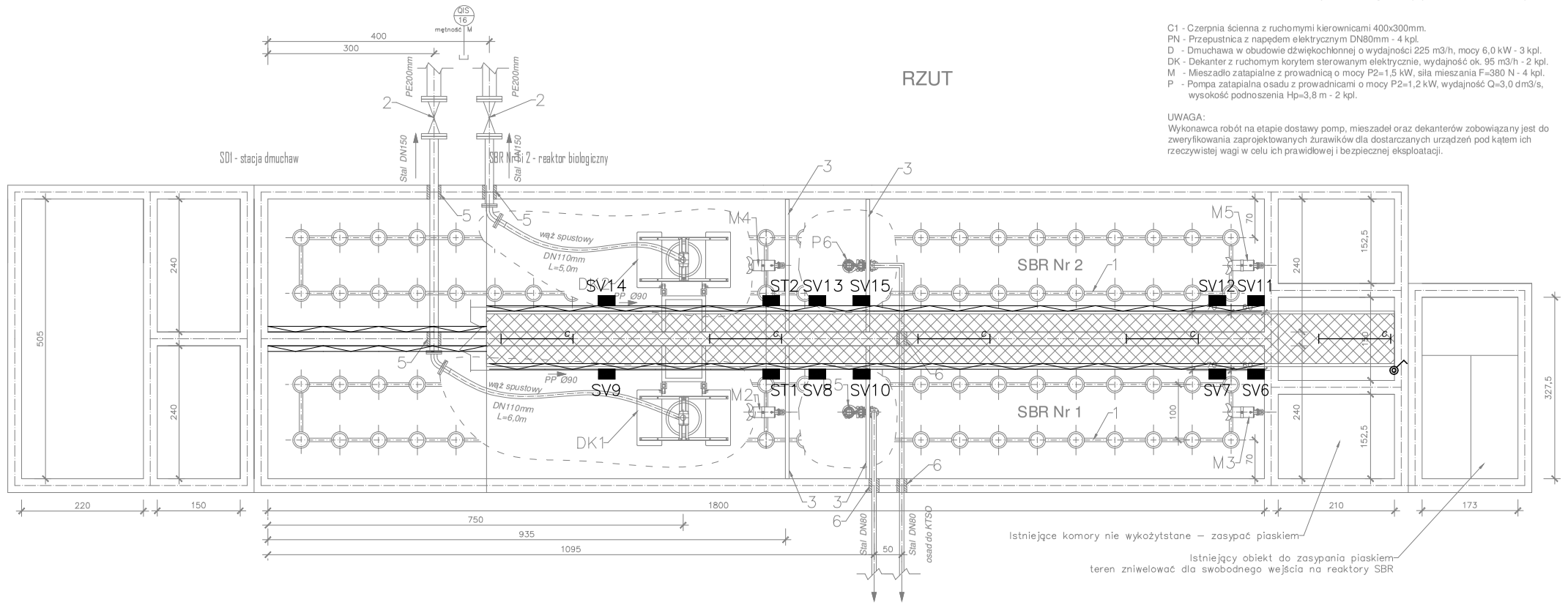
C1 - Czerpnia ścienna z ruchomymi kierownicami 400x300mm.
PN - Przepustnica z napędem elektrycznym DN80mm - 4 kpl.
D - Dmuchawa w obudowie dźwiękochłonnej o wydajności 225 m3/h, mocy 6,0 kW - 3 kpl.
DK - Dekanter z ruchomym korytem sterowanym elektrycznie, wydajność ok. 95 m3/h - 2 kpl.
M - Mieszadło zatapialne z prowadnicą o mocy P2=1,5 kW, siła mieszania F=380 N - 4 kpl.
P - Pompa zatapialna osadu z prowadnicami o mocy P2=1,2 kW, wydajność Q=3,0 dm3/s, wysokość podnoszenia Hp=3,8 m - 2 kpl.

UWAGA:
Wykonawca robót na etapie dostawy pomp, mieszadeł oraz dekanterów zobowiązany jest do zweryfikowania zaprojektowanych żurawików dla dostarczanych urządzeń pod kątem ich rzeczywistej wagi w celu ich prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji.

SDI - stacja dmuchaw - budynek nad reaktorami SBR



RZUT



LEGENDA:

- Oprawa świetlówkowa 2x36W IP65
- Przełącznik jednobiegunowy IP44
- Korytko kablowe perforowane 100x60 z pokrywą uchwytami i mocowaniami (stal nierdzewna)
- Korytko kablowe perforowane 200x60 z pokrywą uchwytami i mocowaniami (stal nierdzewna)
- SV Skrzynka zaciskowa
- ST Stojak
- GSW Główna szyna wyrównawcza

Dokładną lokalizację skrzynek i układów pomiarowych należy uzgodnić z branżą technologiczną

BUILDING ENGINEERING Sp. z o.o.
NADZÓR I BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I KANALIZACJI SANITARNYCH W SYSTEMIE GENERALNEGO WYKONAWSTWA
tel. 91 40 40 772
adres: e-mail - biuro@buildingltd.eu
71-063 Szczecin; ul. Ks. Witolda 7-9 pok.111
NIP 764-265-19-32; Regon 301669210

Inwestor:
Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
34-400 Nowy Targ, Al. Tysiąclecia 35A

Inwestycja:
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Frydmanie

Projektował:
inż. Tomasz Więcek
Upr. Nr MAP/0177/PWOE/07
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdził:
mgr inż. Artur Gawełczyk
Upr. Nr MAP/0039/PWOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Obiekt:
Oczyszczalnia ścieków

Nazwa rys.:
Plan instalacji elektrycznej - rzut SD1, SBR1, SBR2

Data:	Stadium:	Skala:	Nr rys.:
11.2016r.	Projekt Budowlany	1:100	3.11