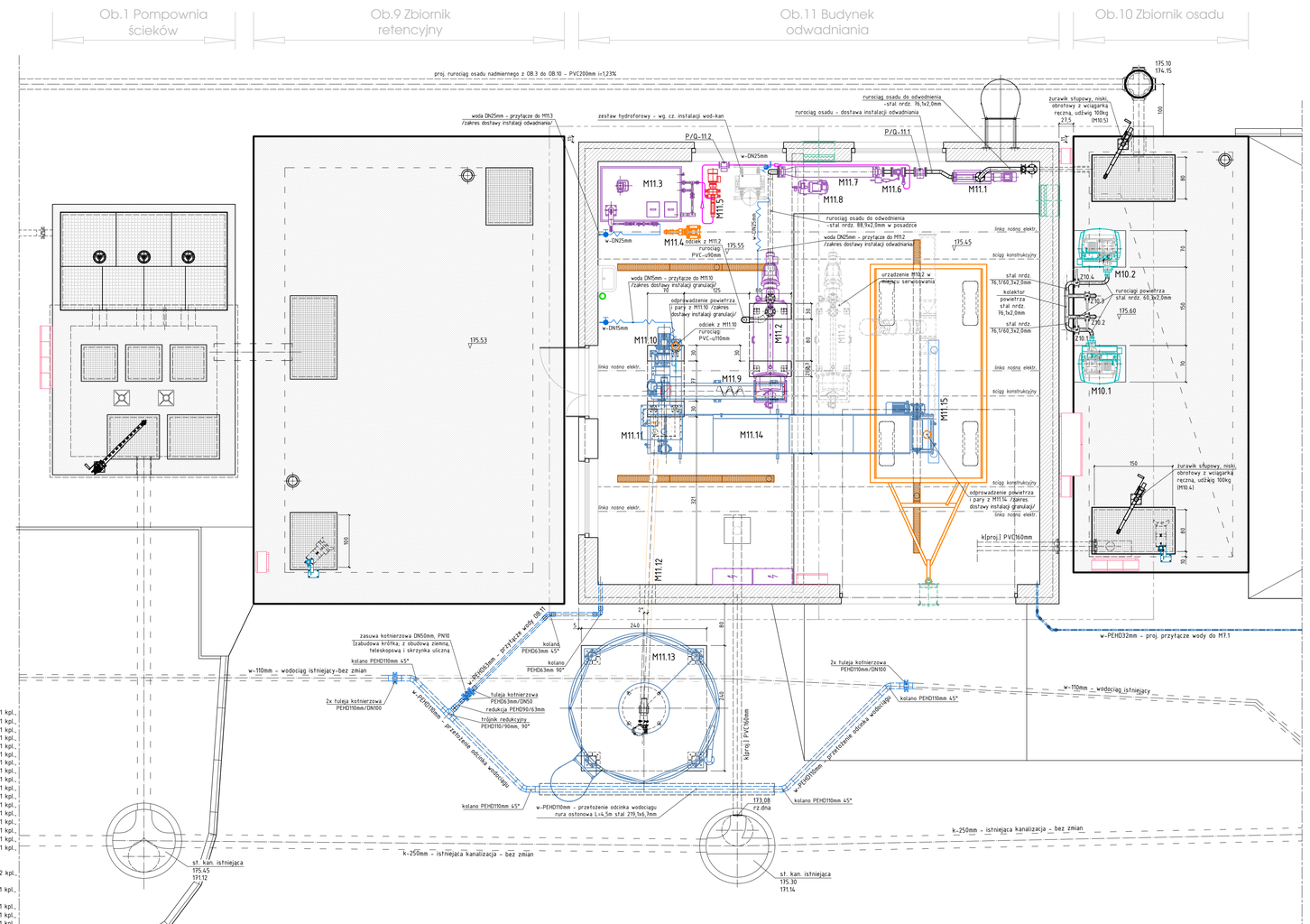

URZĄDZENIA:

Instalacja odwadniania i higienizacji/granulacji osadu:

- M11.1 – pompa ślimakowa nadawy osadu – 1 kpl.
- M11.2 – prasa ślimakowa odwadniająca – 1 kpl.
- M11.3 – półautomatyczna stacja przygotowania roztworu polielektrolitu – 1 kpl.
- M11.4 – pompa koncentratu polielektrolitu – 1 kpl.
- M11.5 – pompa dozowania roztworu polielektrolitu – 1 kpl.
- M11.6 – urządzenie do dawkowania i wymieszania roztworu polielektrolitu z osadem – 1 kpl.
- M11.7 – reaktor flokulacji – 1 kpl.
- M11.8 – sprężarka – 1 kpl.
- M11.9 – przenośnik ślimakowy osadu odwodnionego – 1 kpl.
- M11.10 – granulator osadu z wapnem (wezeł reakcyjny) – 1 kpl.
- M11.11 – dozownik mikroporcjowy wapna ze zbiornikiem buforowym – 1 kpl.
- M11.12 – przenośnik ślimakowy wapna – 1 kpl.
- M11.13 – silos wapna – 1 kpl.
- M11.14 – przenośnik taśmowy granulatu – 1 kpl.
- M11.15 – przenośnik rozdzielający granulat – 1 kpl.
- P/Q-11.1 – przepływomierz elektromagnetyczny DN50 mm do pomiaru ilości osadu – 1 kpl.
- P/Q-11.2 – przepływomierz elektromagnetyczny DN25mm do pomiaru ilości roztworu polielektrolitu – 1 kpl.

Wyposażenia zbiornika osadu OB.10:

- M10.1, M10.2 – dmuchawy stacjonarne w obudowach dźwiękochłonnych, Q=0,83-3,27m³/min, p=600mbar, P=5,5kW, U=400V, zasilanie przez układ przetwornicy częstotliwości – 2 kpl.
- M10.3 – zatapialne mieszadło zbiornika osadu, mieszadło z własnym systemem prowadnicy i żurawika wysięgowego – wykonanie nierdzewne – 1 kpl.
- M10.4 – zatapialna pompa wód osadowych, pompa z możliwością regulacji zatopienia (zawieszona na linie żurawika) – 1 kpl.
- M10.5 – zatapialna pompa osadu – zasilanie i sterowanie z instalacji odwadniania osadu – 1 kpl.
- K10.1 – koryto przelewowe wód osadowych z płaską krawędzią przelewową, wykonanie – stal nrdz. – 1 kpl.
- D2 – proj. sekcje dyfuzorów drobnopęcherzykowych membranowych – 2 kpl.
- żurawik stupowy niski, obrotowy z wciągarką ręczną, udźwig 100kg – 2 kpl.
- P/Q-10.1 – sonda pomiaru stężenia tlenu w zbiorniku osadu [element systemu AKPiA] – 1 kpl.

OZNACZENIA:

PS-ŁŁ... – przejscie rurociągiem przez ściane – szczelne łańcuchowe, wykonanie A2

UWAGI:

1. Montaż urządzeń zgodnie z DTR Producenta/Dostawcy.
2. Wszelkie niezbędne podpory rurociągów – wykonanie własne lub systemowe, materiał stal nierdzewna.

UWAGA:

1. Zestawienie przejść szczelnych przedstawiono w załączonej tabeli.

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W m. SŁUPIA. SKALA 1:50

OB.10 Zbiornik osadu. OB.11 Budynek odwadniania i higienizacji osadu. Rzut.

NOSAN	Zakład Projektowo-Usługowy "NOSAN" ul. Hoske Bosko 9; 25-217 Kielce tel./fax: 041 361 15 38, 041 361 02 63 e-mail: biuro@nosan.pl	Nr rys.	T-25
OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW		Skala:	1:50
Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW WRAZ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ W MSC. SŁUPIA, OM. PACANÓW, POW. BUSKI, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE DZ. NR EWID. 156/1, 152, 153, 1141, 1053/2		
Projekt:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ W MSC. SŁUPIA, OM. PACANÓW, POW. BUSKI, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE	Branża:	TECHNOLOGIA
Tytuł rys.:	OB.10 ZBIORNIK OSADU. OB.11 BUDYNEK ODWADNIANIA I HIGIENIZACJI OSADU. RZUTY. SCHEMAT PRZEJŚĆ SZCZELNYCH [OB.10]		
Opracował: Specjalność:	mgr inż. KATARZYNA ZWOLSKA INSTALACYJNA– technologia, sieci, inst.sanit.	Nr upr.:	Data: 02.2017
Projektował: Specjalność:	mgr inż. WOJCIECH RADEK INSTALACYJNA– technologia, sieci, inst.sanit.	SWK/0042/ /PWOS/10	02.2017
Sprawdził: Specjalność:	mgr inż. GRZEGORZ NOWAK INSTALACYJNA– technologia, sieci, inst.sanit.	SWK/0051/ /PWOS/05	02.2017