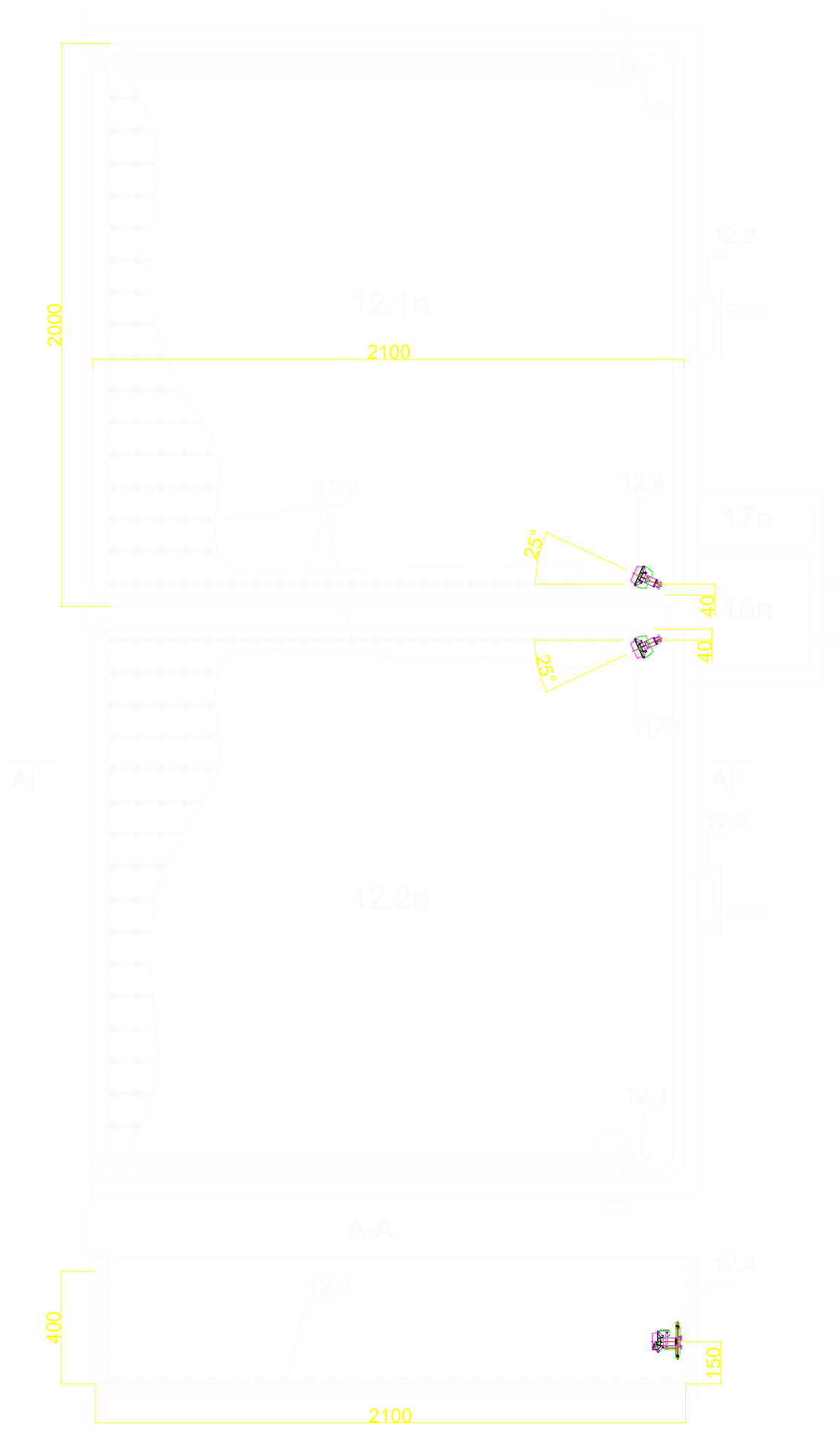


KOMORY NITRYFIKACJI 12n



OZNACZENIA	
12.1	Pompa recyrkulacji typu PP 4630.410.SP-GP, Q = 430m³/h, H=0,50m, P=1,5kW, z wciągarką i klapą zwrotną Dn400
12.2	Przelew uchylny płaski A=1500mm, B=400mm, C=600mm
12.3	Ruszt napowietrzający z dyfuzorami membranowymi, wymianie podlegały będą wyłącznie membrany oraz nakrętki dyfuzorów w ilości 1120 szt. Parametry dyfuzorów: - materiał - wysokiej klasy EPDM - średnica 9" - zakres przepływu powietrza: 0,8-7 Nm3/h - standardowa efektywność napowietrzania 2,5-6 kg O ₂ /kWh
12.4	Mieszadło zatapialne średnioobrotowe o parametrach: - wirnik śmigłowy o średnicy 580mm - P = 5,5 kW - n = 475 obr./min - m = 230 kg - instalacja do montażu na prowadnicy ze stali nierdzewnej z głowicą obrotową. W komplecie z mieszadłem należy zainstalować prowadnicę oraz żuraw słupowy obrotowy do obsługi mieszadła. Konstrukcja stalowa wyposażona w ramię o wysięgu 650-1200 mm, głowice obrotową, wyciągarkę linową samohamowną z korbą bezpieczeństwa ze zbloczem krążkowym oraz linką kwasoodporną o udźwigu do 300kg.

UWAGA! W legendzie kolorem czerwonym zaznaczono elementy istniejące pozostające bez zmian.

Jednostka projektowa:		EKOTOP ROMAN SOBCZYK ul. Wawelska 25/1, 64-920 Piła		 dr inż. Roman Sobczyk	
Inwestor:		SZOP Sp. z o.o. ul. Warszawska 51, 82-100 Nowy Dwór Gdański			
Inwestycja:		MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM - w zakresie gospodarki osadowej, systemu napowietrzania oraz aparatury kontrolno - pomiarowej i analitycznej			
Nazwa projektu:		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM			
Temat rysunku:		KOMORY NITRYFIKACJI			
Projektował: inż. Paweł Kopacz upr.bud. WKP/0364/POOS/11 projektant branży sanitarnej w pełnym zakresie		Opracował: dr inż. Roman Sobczyk mgr inż. Joanna Dembińska		Sprawdził: mgr inż. Małgorzata Gugała upr.bud. WKP/0153/POOS/03 projektant branży sanitarnej w pełnym zakresie	
Data: maj 2015	Stadium: PB	Branża: TECHNOLOGIA	Skala: 1:200	Nr rysunku: 9	