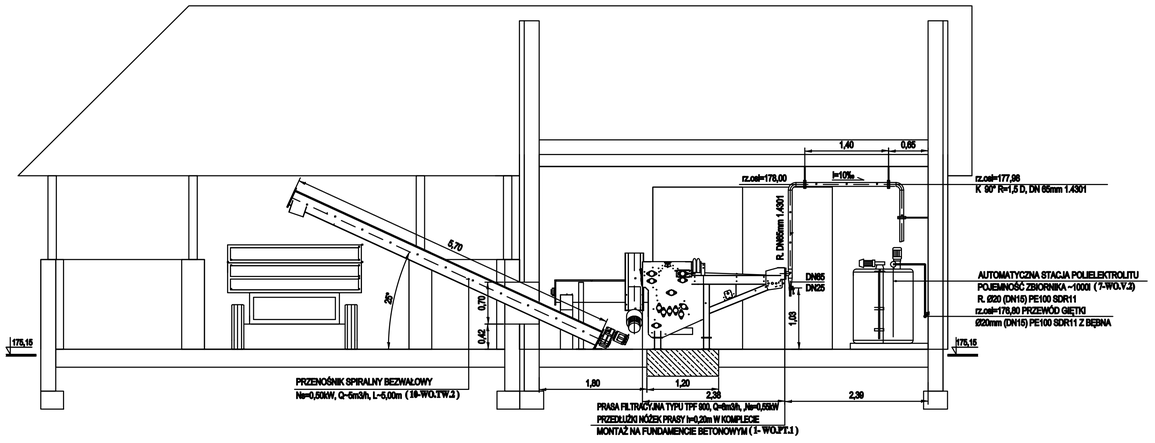
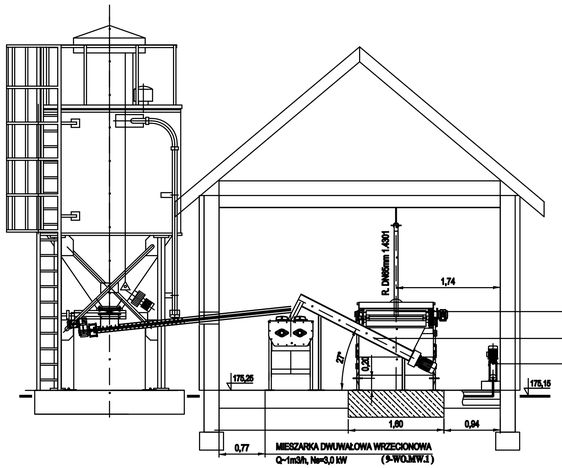
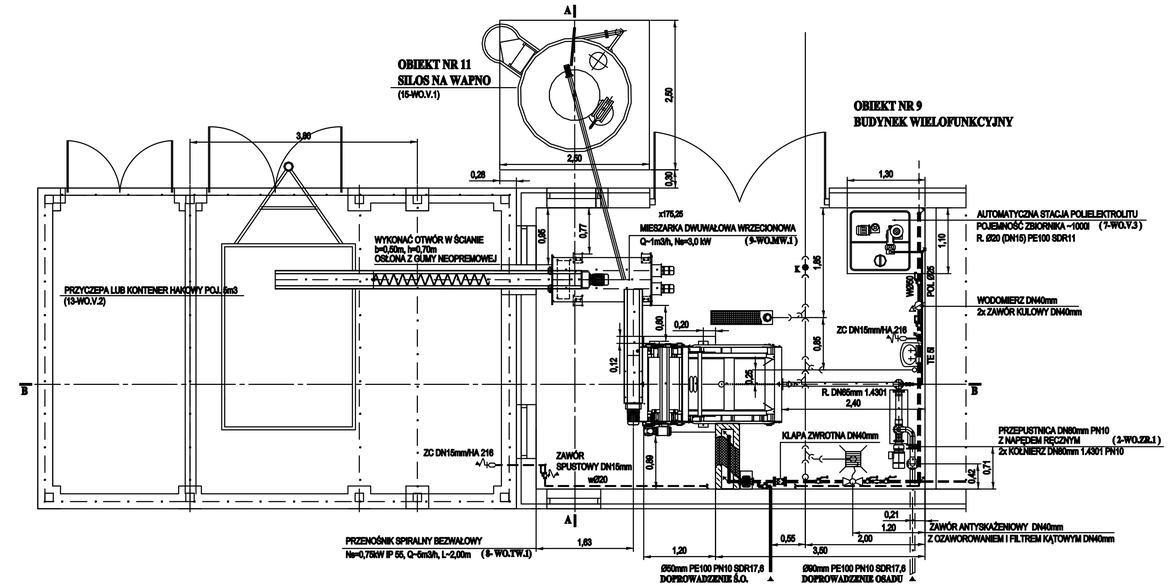
PRZEKRÓJ B-B

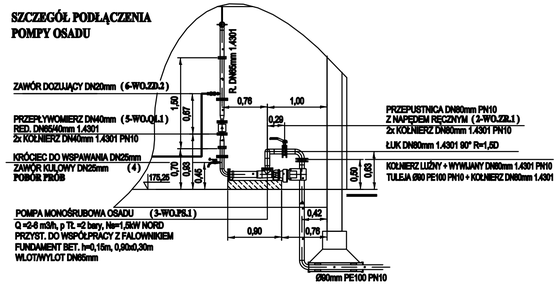


PRZEKRÓJ A-A





SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA POMPY OSADU



UWAGI:

1. Wszystkie prace konstrukcyjne należy wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjno–budowlanej.
2. Wszystkie połączenia kołnierzowe wykonać za pomocą połączeń z kołnierzem luźnym.
3. Wentylator wyposażyć w regulator obrotów umożliwiający sterowanie jego wydajnością
4. Przewody wentylacyjne wykonać z cienkościennych rur wentylacyjnych ze stali nierdzewnej 1.4301, a odprowadzenie z wentylatora kanałowego skierować do jednego z istniejących kanałów komina wentylacyjnego.

ARMATURA (1.4301/304/OH18N9)
Połączenie kołnierzowe kołnierz luźny + kołnierz wywijany DIN 2642
DN 40mm – 2 szt.
DN 65mm – 7 szt.
DN 80mm – 3 szt.
Trójnik równoprzelotowy DN 65/65mm (76,1x3,0) DIN 2615 – 1 szt.
Trójnik równoprzelotowy DN 100/100mm (114,3x3,6) DIN 2615 – 2 szt.
Kolano 90° R=1,5 D DN 65mm (76,1x3,0) DIN 2605 – 3 szt.
Kolano 90° R=1,5 D DN 80mm (88,9x3,0) DIN 2605 – 3 szt.
Redukcja symetryczna DN 65/25mm (76,1/33,7) DIN 2616 – 1 szt.
Redukcja symetryczna DN 65/40mm (76,1/48,3) DIN 2616 – 2 szt.
Redukcja symetryczna DN 80/65mm (88,9/76,1) DIN 2616 – 1 szt.

PE
Tuleja do przyspawania z kołnierzem luźnym stalowym ø90mm PE100 SDR17 –1szt.
Tuleja do przyspawania z kołnierzem luźnym stalowym ø63mm PE100 SDR17 –1szt.

OBEJMA DO RUR STALOWYCH DN 65 – 4 SZT.
OBEJMA DO RUR PE ø20mm (MAX ROZSTAW 0,60m)
OBEJMA DO RUR PCV ø20 (MAX ROZSTAW 0,75m)

ZASTOSOWANE RURY:
Stal
DN 65 – 76,1x2,9 materiał stal nierdzewna 1.4301 (5,49 kg/mb) L~ 5,5m
DN 80 – 88,9x2,9 materiał stal nierdzewna 1.4301 (6,60 kg/mb) L~ 0,5m
PE
R. DO WODY ø50mm PE100 PN10 L~ 8,5m
R. DO WODY ø20mm PE100 PN10 L~ 7,5m
PVC
ø 20 PCV WZMOCNIONY WŁÓKNEM SZKLANYM (POLIELEKTROLIT) L~ 4,5m
INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ – ROZWINIĘCIE

NUMER	NAZWA	SYMBOL	MASA (kg)	ILOŚĆ
16	PRZENOŚNIK SPIRALNY BEZWAŁOWY TYP TB100 DO TRANSPORTU WAPNA, NS=0,5kW IP 55	WO.TW.3		1 SZT.
15	SILOS MAGAZYNOWY WAPNA TYP HIG V=10m3, Z WYPOSAŻENIEM	WO.V.1		1 KPL.
	OBIEKT NR 11 – SILOS MAGAZYNOWY WAPNA			
13	WYPOSAŻENIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ: TERMA 5l, ZAWÓR KULOWY DN40mm, WODOMIERZ DN40mm, FILTR KĄTOWY DN40mm, ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY TYPU BA4760 DN40mm, KLAPA ZWROTNA DN40mm ZAWÓR CZERPALNY DN15mm Z ZAWOREM ANTYSKAŻENIOWYM HA216 ZAWÓR KULOWY DN15mm ZAWÓR SPUSTOWY DN15mm	BRAK		1 SZT. 6 SZT. 1 SZT. 1 SZT. 1 SZT. 1 SZT. 2 SZT. 1 SZT. 1 SZT.
12	RZYCZEPA LUB KONTENER HAKOWY POJ. 5m3	WO.V.2		1SZT.
11	POMPA PODNOSZĄCA CIŚNIENIE WODY MXV 32–410/C Q=5.5 m3/h, Ns=2,2 kW, p=8 bar	BRAK		1 SZT.
10	PRZENOŚNIK SPIRALNY BEZWAŁOWY TYPU TB260 Ns=0,50kW IP 55, Q~5m3/h, L~5,00m, KORYTO RYNNY W KSZTAŁCIE LITERY U, KĄT INSTALACJI 25°, SPIRALA ZE STALI SP. ODPORNEJ NA ŚCIERANIE	WO.TW.2		1 SZT.
9	MIESZACZ WAPNA Z OSADEM MIESZARKA DWUWAŁOWA WRZECIONOWA Q~1m3/h, Ns=3,0 kW	WO.MW.1		1 SZT.
8	PRZENOŚNIK SPIRALNY BEZWAŁOWY TYPU TB260 Ns=0,75kW IP 55, Q~5m3/h, L~2,00m, KORYTO RYNNY W KSZTAŁCIE LITERY U, KĄT INSTALACJI 27°, SPIRALA ZE STALI SP. ODPORNEJ NA ŚCIERANIE	WO.TW.1		1 SZT.
7	AUTOMATYCZNA STACJA PRZYGOTOWANIA I DOZOWANIA POLIELEKTROLITU POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA ~1000l, MIESZADŁO Ns=0,75kW, POMPA POLIELEKTROLITU Ns=0,25kW, REGULOWANA RĘCZNIE	WO.V.3 WO.PD.1	250,00	1 KPL.
6	ZAWÓR DOZUJĄCY TYP DN20/25/PP/E/C	WO.ZD.2		1 SZT.
5	PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY DN40mm MAGFLO 5100W PRZETWORNIK MAG5000 I CZUJNIK MAG5100W, L=200mm, PN40	WO.QI.1	7,00	1 KPL.
4	ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY 1/2" W WYKONANIU ZE STALI 1.4301	BRAK		2 KPL.
3	POMPA ŚRUBOWA Z PRZEKŁADNIĄ BEZSTOPNIOWĄ, Q=2–6m3/h, Nn=1,5kW, PRZYSTOSOWANA DO WSPÓŁPRACY Z FALOWNIKIEM	WO.PS.1		1 SZT.
2	PRZEPUSTNICA MIĘKKOUSZCZELNIANA MIĘDZYKOŁNIERZOWA TYP Z–011 DN80mm Z NAPĘDEM RĘCZNYM	WO.ZR.1	4,65	1 SZT.
1	PRASA FILTRACYJNA TYPU TPF 900, Q=8m3/h, ZUŻYCIE WODY DO PŁUKANIA DO 5m3/kg s.m., Ns=0,55kW, DWU TAŚMOWA, SZEROKOŚĆ TAŚMY 900mm, PRZYSTOSOWANA DO PRACY Z FALOWNIKIEM, PRZEDŁUŻKI NÓŻEK PRASY h=0,20m W KOMPLECIE	WO.PT.1	~1500,00	1 KPL.
	OBIEKT NR 9 – BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY			

JANRES
Zakład Instalacyjno Budowlany JANRES Janusz Konieczny
JANRES Janusz Konieczny
ul. Winna 15, 35–112 Rzeszów
tel. 502 346 146
tel./fax. 17 854 75 70

Inwestor	URZĄD GMINY TRYŃCZA Tryńcza 127, 37 – 204 Tryńcza	Stadium: PB Branża: technologiczna	
Obiekt	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M.TRYŃCZA, GMINA TRYŃCZA	Numer dokumentacji 0029–OS–2014	
Treść rysunku	BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY.STACJA MECHANICZNEGO ODWADNIANIA OSADU.	Data realizacji 04.2016	

Funkcja	Nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis	Skala
Projektował	mgr inż. Marta Nowak	KUP/0071/POOS/15		1:50
Opracował	–	–		Nr rys.
Sprawdził	mgr inż. Wojciech Kabaciński	KUP/0173/PWOS/09		14T
Główny technolog	–	–		

A2+