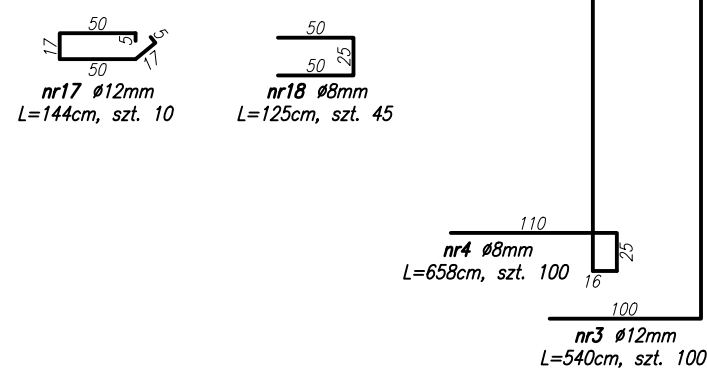


Przekrój 1-1

<i>nr5</i> #12mm, L=370cm, szt. 8	³⁷⁰ 167
<i>nr6</i> #12mm, L=367cm, szt. 8	³⁶⁷ 162
<i>nr7</i> #12mm, L=362cm, szt. 8	³⁶² 155
<i>nr8</i> #12mm, L=355cm, szt. 8	³⁵⁵ 148
<i>nr9</i> #12mm, L=342cm, szt. 8	³⁴² 141
<i>nr10</i> #12mm, L=331cm, szt. 8	³³¹ 134
<i>nr11</i> #12mm, L=314cm, szt. 8	³¹⁴ 127
<i>nr12</i> #12mm, L=294cm, szt. 8	²⁹⁴ 119
<i>nr13</i> #12mm, L=268cm, szt. 8	²⁶⁸ 112
<i>nr14</i> #12mm, L=235cm, szt. 8	²³⁵ 104
<i>nr15</i> #12mm, L=194cm, szt. 8	¹⁹⁴ 87
<i>nr16</i> #12mm, L=134cm, szt. 8	¹³⁴ 60



Zestawienie stali zbrojeniowej du 16st , zbiornika						
Nr pręta	Ø [mm]	Rodzaj stali	Długość [m]	Liczba sztyk [szt.]	Dł. łączna Ø8mm [m]	Dł. łączna Ø12mm [m]
1	12	A-III RB400W	6.93	84		582.12
2	8		6.31	84	530.04	
3	12		5.40	100		540.00
4	8		6.58	100	658.00	
5	12		3.70	8		29.60
6	12		3.67	8		29.36
7	12		3.62	8		28.96
8	12		3.55	8		28.40
9	12		3.52	8		28.16
10	12		3.31	8		26.48
11	12		3.14	8		25.12
12	12		2.94	8		23.52
13	12		2.68	8		21.44
14	12		2.36	8		18.88
15	12		1.94	8		15.52
16	12		1.34	8		10.72
17	12		1.44	10		14.40
18	8		1.25	45	56.25	
Długość łączna			[m]	1244.29		2080.68
Długość łączna (+10% na ciepłe)			[m]	1368.72		2288.75
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.395		0.889
Masa			[kg]	540.64		2032.41
Masa całkowita			[kg]		2573.05	

Własci materiałow dla 1szt. zbiornika zgęszczacza osadu:
Włot=4,5m³ C30/37 XF3 XA2 – konstrukcje pływne
Włot=15m³ C30/37 XF3 XA2 – konstrukcje pływne
Włotbet=2,5m³ C30/37
Włot= 6,5m³ C8/10 – lej technologiczny
Włot= 0,8m³ C20 XF2 XA2 – przyrętki leja technologicznego
Stal RB400W, okolina 5m
Zalazne odwode F=45m³ (dwie warstwy => F=90m³)
Powierzchnie betonu narozane na sztyt i części zacięzowane podwójną warstwą wodoczelnej, hydroizolacyjnej preparatu chemii budowlanej na bazie cementu i dyspersji polimerowej
Zalozenie gęst. w 60m³ (dwie warstwy => F=120m³)
Powierzchnie stykające się z gruntem zalozowal podwójną warstwą wodoczelnej, hydroizolacyjnej preparatu chemii budowlanej na bazie rozstru asfaltowego.

Uwaga:
Zastosowanie powłok antykorozyjnych do zabezpieczenia pow. zbrojenia, betonów i elementów stalowych, należy wykonać według receptur i instrukcji producentów.
Wymiary prętów w zestawieniach stali podano w osiach prętów.
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Na rysunku przedstawiono obmiary dla jednego zbiornika, dokumentacja projektowa przewiduje wykonanie **2szt.** zbiorników zagęszczaczy osadu.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody PPHU HYDROAGROMAR

PPHU HYDROAGROMAR
mar inż. Marcin Pawłowski

www.hydroagromar.com.pl, e-mail:marcin@hydroagromar.com.pl,

Trzebin 5
63-330 Dobrzyca
tel. 606 362 478, (062) 741-37-70

Przedsięwzięcie:

ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W MIEJSCOWOŚCI WYSZKI ETAP II

Miejscowość: Wyszki
Powiat: jarociński
Województwo: wielkopolskie

Nazwa załącznika:

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY ZAGĘSZCZACZA OSADU

Nr zat:

Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis
Projektant kon.: mgr inż. Marcin Pawłowski	konstrukcyjno-budowlana	WKP/0065/ZOOK/12	
Projektant tech.: mgr inż. Józef Zgrabczyński	instalacyjno-inżynieryjna	414/PW/91	
Opracował: mgr inż. Rafał Urbaniak	instalacyjno-wykonawcza	WKP/0342/OWOS/13	
Sprawdził kon.: mgr inż. Filip Ciołkowiak	konstrukcyjno-budowlana	WKP/0081/ZOOK/11	
Sprawdził tech: mgr inż. Janusz Skowronski	instalacyjno-sanitarna	UAN-7342-86/92	
Stadium dokumentacji: <i>PW</i>	Skala: 1:50	Data: 05. 2017 r.	

11/8