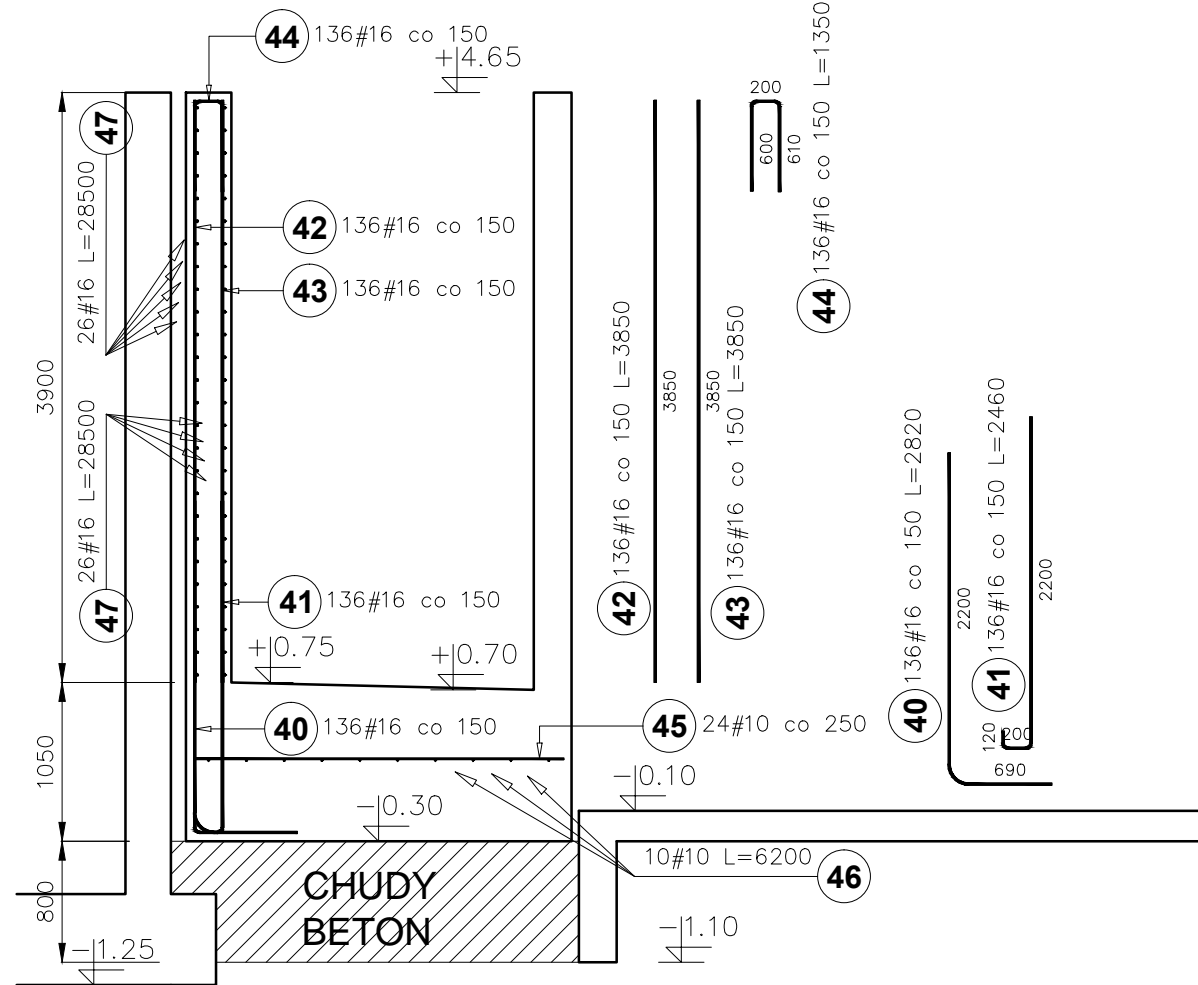
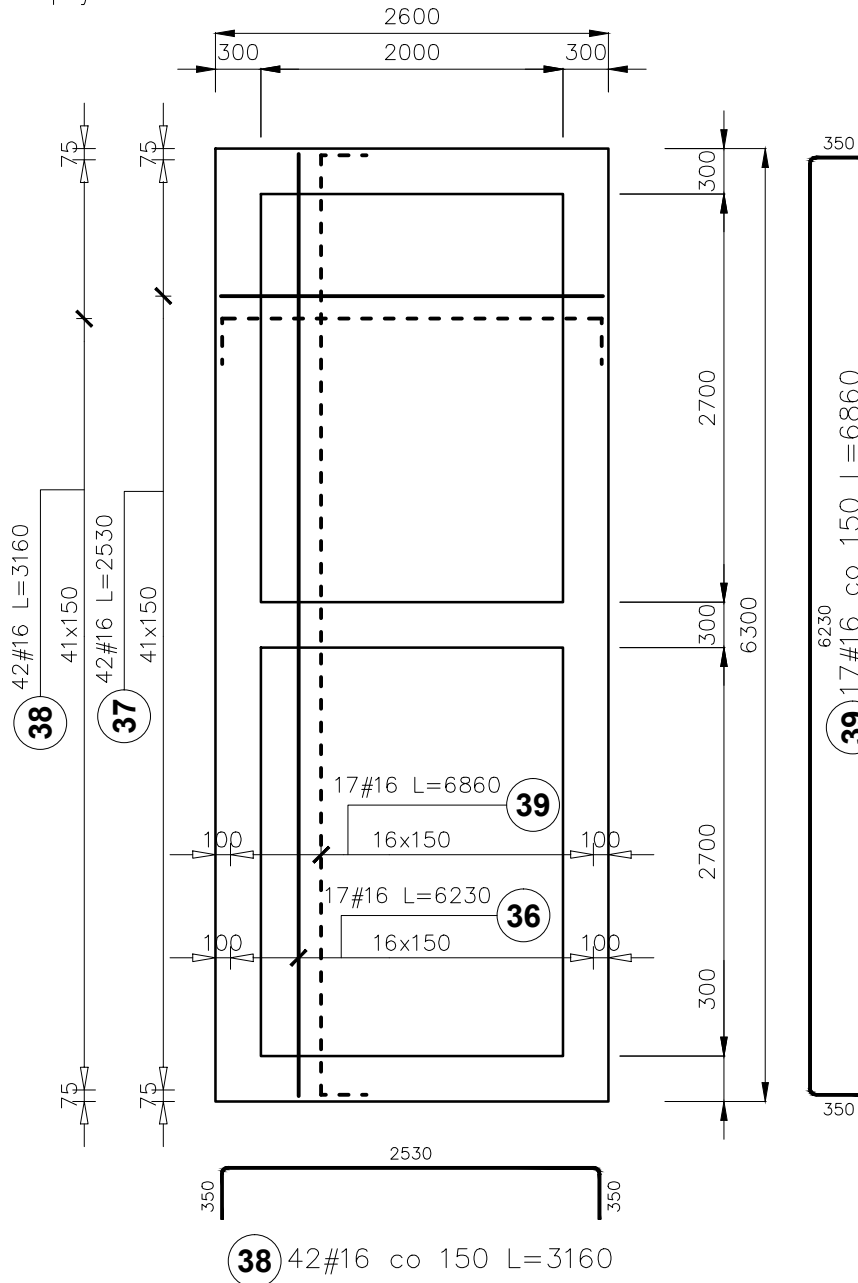


ZBROJENIE ZBIORNIKÓW FILTRÓW
płyta denna

ściany 20.5mb

UWAGI:

1. Rysunki i opisy opracowań wszystkich branż stanowią całość projektu i należy je rozpatrywać łącznie.
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzać i korygować podczas prowadzenia robót budowlanych.
3. Wszelkie dostrzeżone błędy w opracowaniach projektowych należy niezwłocznie zgłaszać do zespołu projektowego.
4. Rzędną $\pm 0.00 = +252.40\text{m}$ n.p.m. przyjęto jako rzędną posadzki parteru.
5. Wymiary podano w mm, poziomy w m.
6. Izolacje przeciwwilgociowe wg projektu architektonicznego.
7. Miejsca styków przerw roboczych przed dalszym betonowaniem oczyścić, zwilżyć wodą, przygotować do dalszego betonowania.
8. Beton pielęgnować, wykonać szczelny, wibrować, chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub mrozem.
9. Przebiecia sprawdzić z aktualnym projektem architektury i instalacji. Usytuowanie i geometria otworów wg projektu architektury.
10. Betonowanie wykonać na podstawie projektu technologii betonowania, którego opracowanie zapewni Wykonawca. Zaleca się wykonanie zbiornika w technologii białej wanny. System uszczelnienia przerw roboczych dobrać na etapie projektów warsztatowych.
11. Przejmując niniejszy projekt firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić projektanta lub kierownictwo budowy.
12. Wszystkie rozwiązania i projekty zamienne wymagają opinii i aprobaty autora projektu architektury, a wszelka odpowiedzialność za ich poprawność i zgodność z przepisami ponoszą autorzy tych rozwiązań i projektów.
13. Wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji należy zgłaszać do autora projektu architektury przed przystąpieniem do robót.
14. Należy przewidzieć sposób odwodnienia wykopu lub czasowego obniżenia poziomu wód gruntowych na czas wykonywania prac budowlanych.



CHUDY
BETON

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	# 10	# 16
36	16	6230	17	1	17		105,91
37	16	2530	42	1	42		106,26
38	16	3160	42	1	42		132,72
39	16	6860	17	1	17		116,62
40	16	2820	136	1	136		383,52
41	16	2460	136	1	136		334,56
42	16	3850	136	1	136		523,60
43	16	3850	136	1	136		523,60
44	16	1350	136	1	136		183,60
45	10	2450	24	1	24	58,80	
46	10	6200	10	1	10	62,00	
47	16	28500	52	1	52		1482,00
Długość wg średnic (m)						120,80	3892,39
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						74,53	6149,98
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							6224,51
Ogółem (kg)							6224,51

MATERIAŁY:

BETON C30/37 W8 F150 klasa ekspozycji XC4, XD2 - fundamenty, zbiornik
Otulina 50mm
STAL ZBROJENIOWA AIII-N B500SP

ZBROJENIE NAROŻY ŚCIAN WYKOAŃC
ANALOGICZNIE JAK NA DETALACH W RYSUNKACH
KW-18 i KW-19

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajka ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice			
	 <p>NIP: 634-26-95-439 REGON: 240980610 WWW.BUDUS-PROJEKT.PL BIURO@BUDUS-PROJEKT.PL</p>			
temat:	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kochcicach w ramach zadania pn.: "Ochrona dorzecza Górnej Liswarty poprzez rozbudowę sieci kanalizacji w ulicy Włóczka i ulicy Szkolnej w miejscowości Lubockie oraz ul. Wiejska w miejscowości Ostrów"			
adres:	ul. Tartaczna, Kochcice w gminie Kochanowice			
inwestor:	GMINA KOCHANOWICE ul. Wolności 5, 42-713 Kochanowice			
projektował:	mgr inż. Bartosz Baczyński nr ewid. upr. PDK/0164/POOK/08			
sprawdził:				
branża:	stadium:	data:	skala:	rys.nr
konstrukcja	PW	11.2019	1:50	KW-17
temat rysunku:	Budynek bioreaktora - Zbrojenie zbiorników filtrów membranowych			