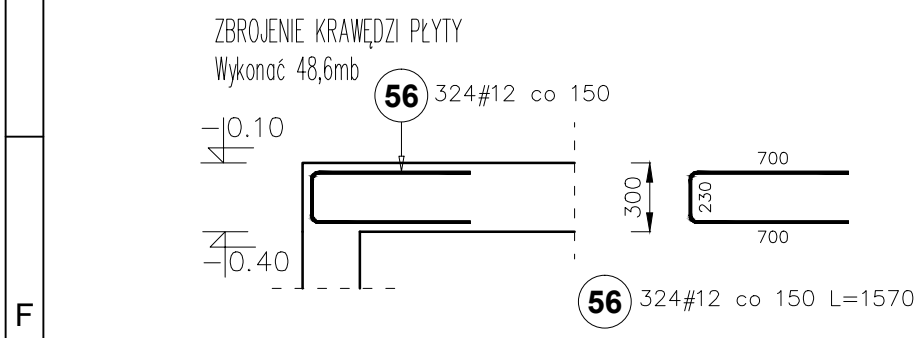
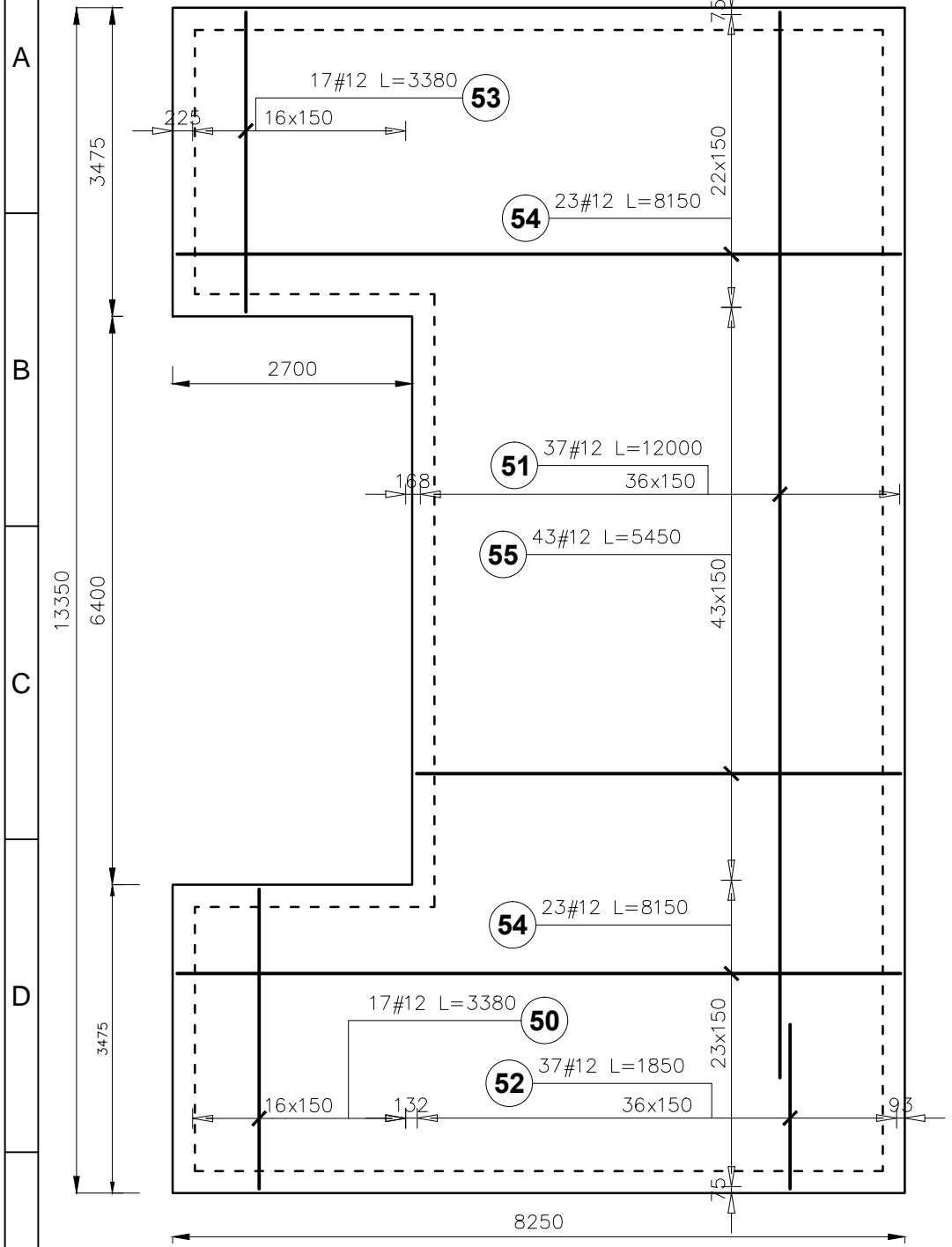


ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PF-2

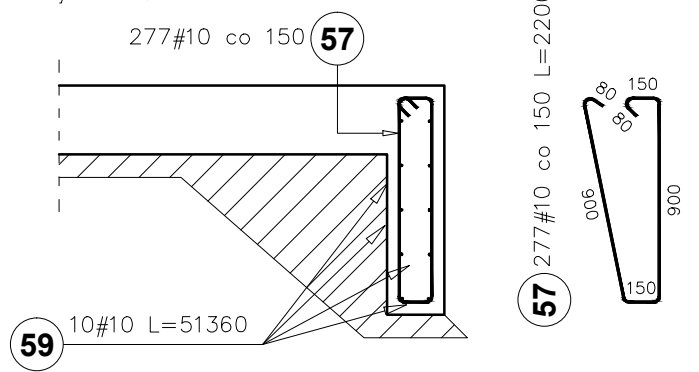
Grubość płyty 60cm

NINIEJSZY RYSUNEK PRZEDSTAWIA ZBROJENIE DOLNE PŁYTY. ZBROJENIE GÓRNE WYKONAĆ ANALOGICZNIE.
PRĘTY UKŁADAĆ NAPRZEMIENNIE TAK BY ZAKŁADY PRĘTÓW NIE WYSTĘPOWAŁY OBOK SIEBIE.



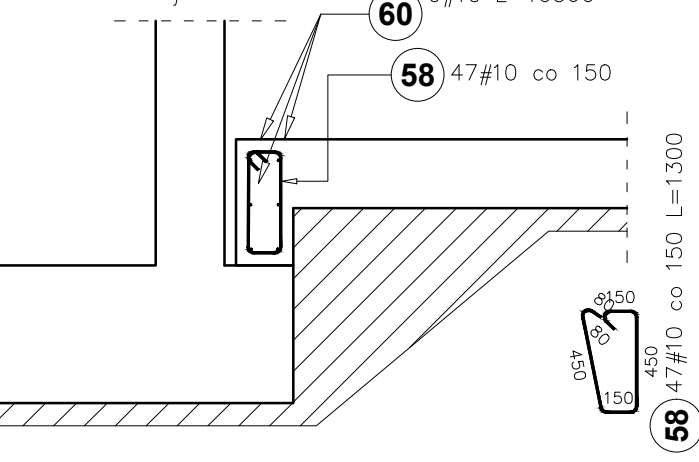
ZBROJENIE BELKI OBWODOWEJ 2

Wykonać 41,6mb



ZBROJENIE BELKI OBWODOWEJ 1

Wykonać 7mb



Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					# 10	# 12
50	12	3380	17	2	34		114,92
51	12	12000	37	2	74		888,00
52	12	1850	37	2	74		136,90
53	12	3380	17	2	34		114,92
54	12	8150	46	2	92		749,80
55	12	5450	43	2	86		468,70
56	12	1570	324	1	324		508,68
57	10	2200	277	1	277		609,40
58	10	1300	47	1	47		61,10
59	10	51360	10	1	10		513,60
60	10	10360	6	1	6		62,16
Długość wg średnic (m)						1246,26	2981,92
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						768,94	2647,94
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						3416,89	
Ogółem (kg)						3416,89	

UWAGI:

- Rysunki i opisy opracowań wszystkich branż stanowią całość projektu i należy je rozpatrywać łącznie.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzać i korygować podczas prowadzenia robót budowlanych.
- Wszelkie dostrzeżone błędy w opracowaniach projektowych należy niezwłocznie zgłaszać do zespołu projektowego.
- Rzędna $\pm 0.00 = +252.40m$ n.p.m. przyjęto jako rzędną posadzki parteru.
- Wymiary podano w mm, poziomy w m.
- Izolacje przeciwwilgociowe wg projektu architektonicznego.
- Miejsca styków przerw roboczych przed dalszym betonowaniem oczyścić, zwilżyć wodą, przygotować do dalszego betonowania.
- Beton pielęgnować, wykonać szczelny, wibrować, chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub mrozem.
- Przebiecia sprawdzić z aktualnym projektem architektury i instalacji. Usytuowanie i geometria otworów wg projektu architektury.
- 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.
- 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.
- 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.
- Wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji należy zgłaszać do autora projektu architektury przed przystąpieniem do robót.
- Należy przewidzieć sposób odwodnienia wykopu lub czasowego obniżenia poziomu wód gruntowych na czas wykonywania prac budowlanych.

MATERIAŁY:

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

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice			
			NIP: 634-26-95-439 REGON: 240980610 WWW.BUDUS-PROJEKT.PL BIURO@BUDUS-PROJEKT.PL	
temat:	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kochcicach w ramach zadania pn.: "Ochrona dorzecza Górnej Liswarty poprzez rozbudowę sieci kanalizacji w ulicy Włoczkowa 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	1:75 1:33	KW-15
temat rysunku:	Budynek bioreaktora - Zbrojenie płyty fundamentowej			