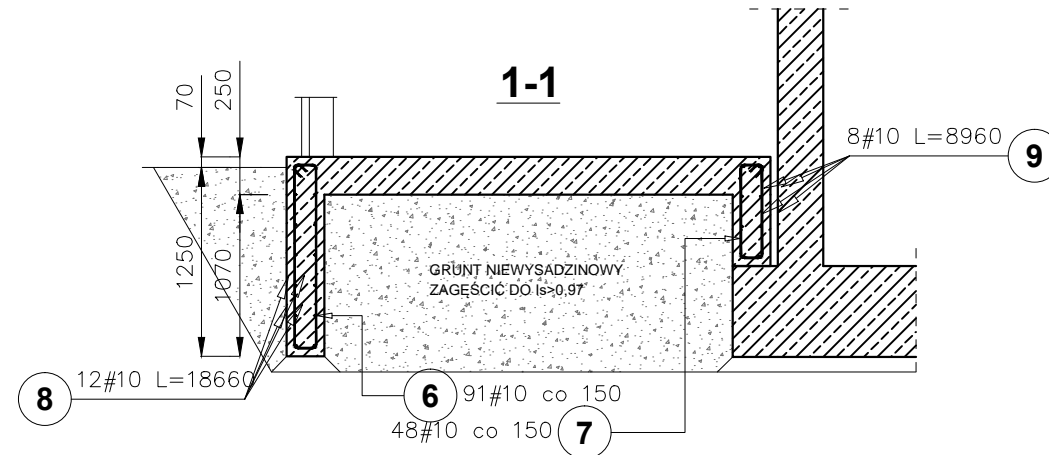
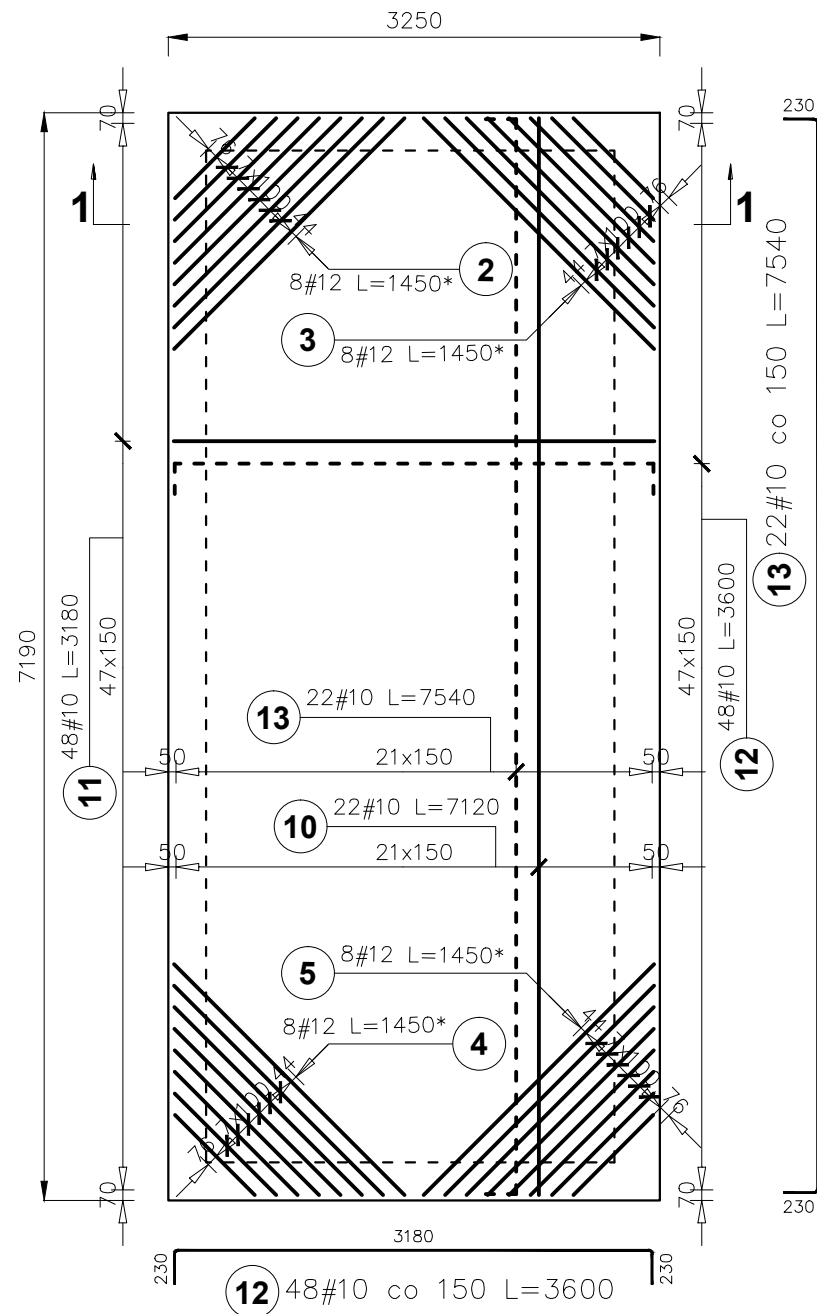


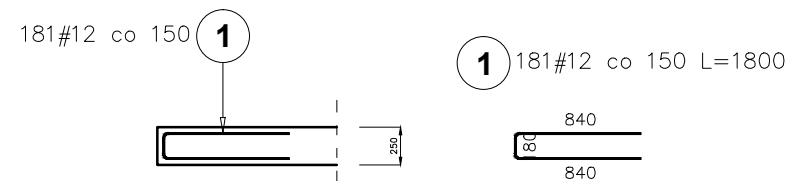
# ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PF-3

Grubość płyty 25cm



## ZBROJENIE KRAWĘDZI PŁYTY

Wykonać 27,2mb



Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	# 10	# 12
1	12	1800	181	1	181		325,80
2	12	1450 *	8	1	8		11,60
3	12	1450 *	8	1	8		11,60
4	12	1450 *	8	1	8		11,60
5	12	1450 *	8	1	8		11,60
6	10	2840	91	1	91	258,44	
7	10	1640	48	1	48	78,72	
8	10	18660	12	1	12	223,92	
9	10	8960	8	1	8	71,68	
10	10	7120	22	1	22	156,64	
11	10	3180	48	1	48	152,64	
12	10	3600	48	1	48	172,80	
13	10	7540	22	1	22	165,88	
Długość wg średnic (m)						1280,72	372,20
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						790,20	330,51
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1120,72	
Ogółem (kg)						1120,72	
* Średnia długość							

### LEGENDA:

- ZBROJENIE DOLNE   
- ZBROJENIE GÓRNE

### MATERIAŁY:

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

### 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  $\pm 0.00 = +252.40$  m n.p.m. przyjęto jako rzędna 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.

Wykonawca:	<b>"ALFA" Bożena Habrajska</b> ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice			
	NIP: 634-26-95-439 REGON: 240980610 WWW.BUDUS-PROJEKT.PL 43-200 PSZCZYNA UL. MŁYŃSKA 5/13 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 Wieczorka 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			
sprawił:	inż. Sebastian Pietras nr ewid. upr. 568/02			
branża:	stadium:	data:	skala:	rys.nr
konstrukcja	PW	11.2019	1:50	KW-14
temat rysunku:	Wiata - Zbrojenie płyty fundamentowej			