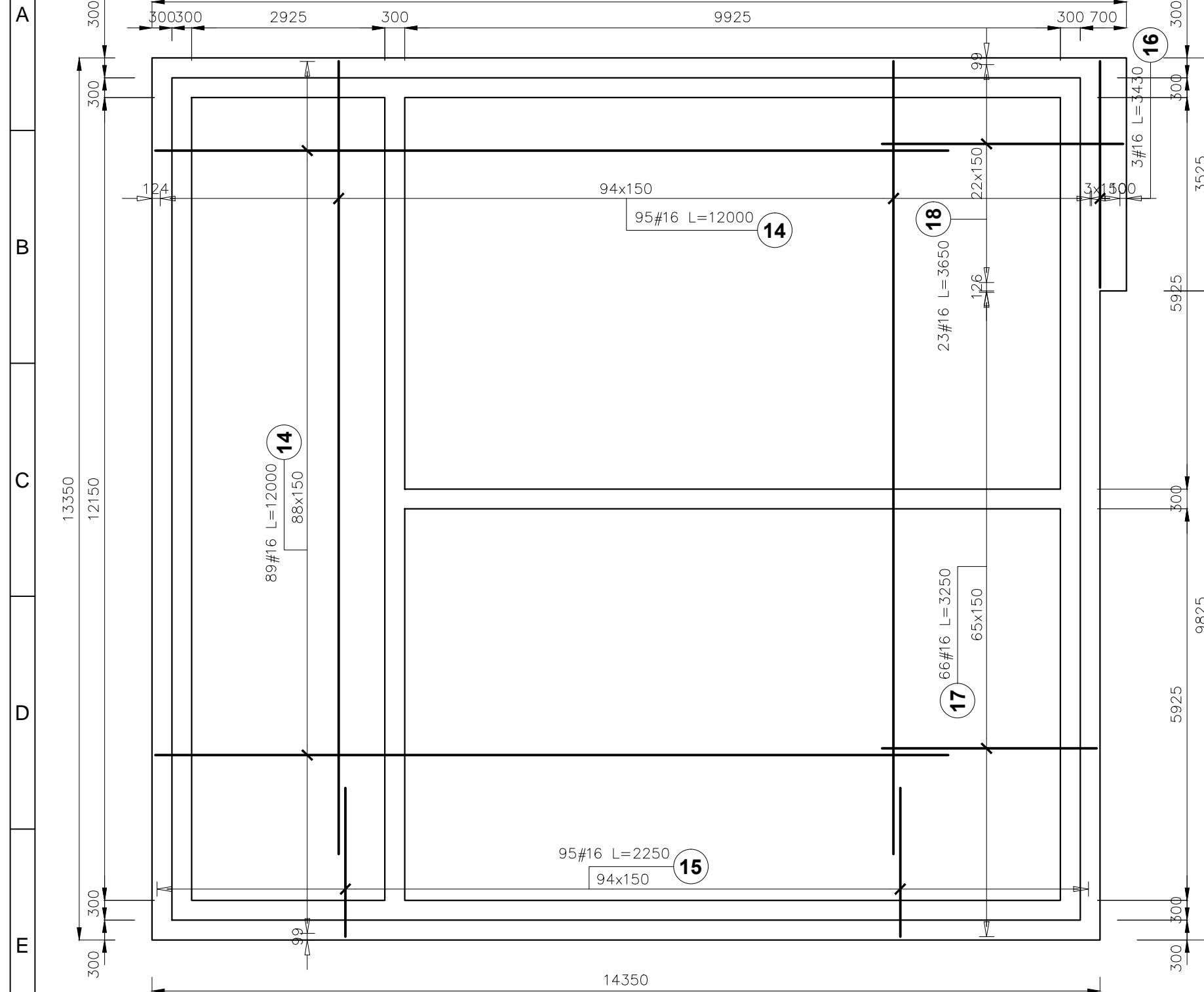


# ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PF-2

Grubość płyty 60cm

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

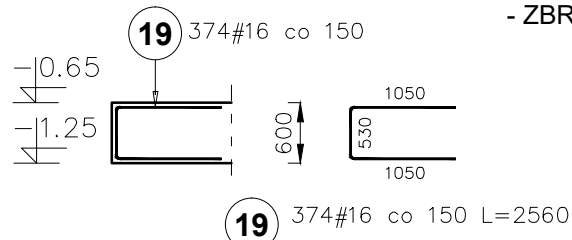


Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m) A-IIIIN # 16
			w elemencie	elementów	ogółem	
14	16	12000	184	2	368	4416,00
15	16	2250	95	2	190	427,50
16	16	3430	3	2	6	20,58
17	16	3250	66	2	132	429,00
18	16	3650	23	2	46	167,90
19	16	2560	374	1	374	957,44
Długość wg średnic (m)						6418,42
Masa 1 m pręta (kg/m)						1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						10141,10
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						10141,10
Ogółem (kg)						10141,10

### 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 przeciwwodne 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.
- Przebicia 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.

ZBROJENIE KRAWĘDZI PŁYTY  
Wykonać 56,2mb



### LEGENDA:

- ZBROJENIE DOLNE
- ZBROJENIE GÓRNE

### MATERIAŁY:

BETON C30/37 W8 F150 klasa ekspozycji XC4, XD2 - fundamenty, zbiornik  
Otulina 50mm  
Rysy ograniczyć do 0,1mm  
Izolacja zbiornika wg projektu architektury  
STAL ZBROJENIOWA AIII-N B500SP  
Podbudowa:  
- 10cm - chudy beton  
- 40cm pospółka zagęszczona do  $I_s > 0,97$

Wykonawca:	<b>"ALFA" Bożena Habrajka</b> ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice				
	<small>NIP: 634-26-95-439 REGON: 240980610 WWW.BUDUS-PROJEKT.PL 43-200 PSZCZYNA UL. MŁYNSKA 5/13 BIURO@BUDUS-PROJEKT.PL</small>				
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				
sprawił:					
branża:	stadium:	data:	skala:	rys.nr	
konstrukcja	PW	11.2019	1:75	KW-20	
temat rysunku:	Budynek bioreaktora - zbrojenie płyty fund. zbiorników				