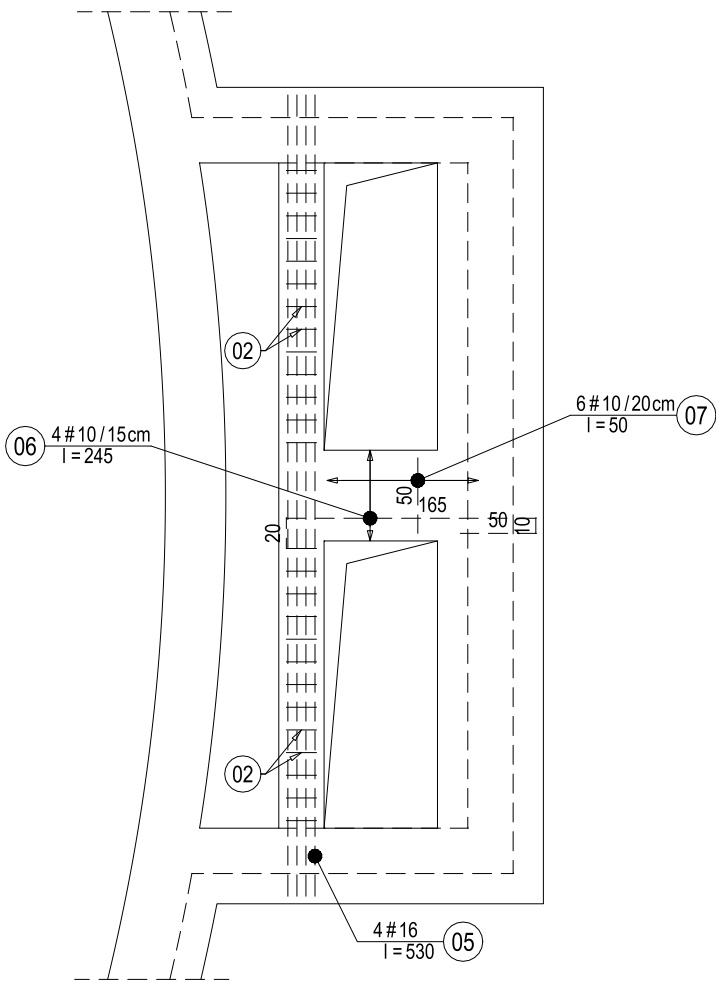
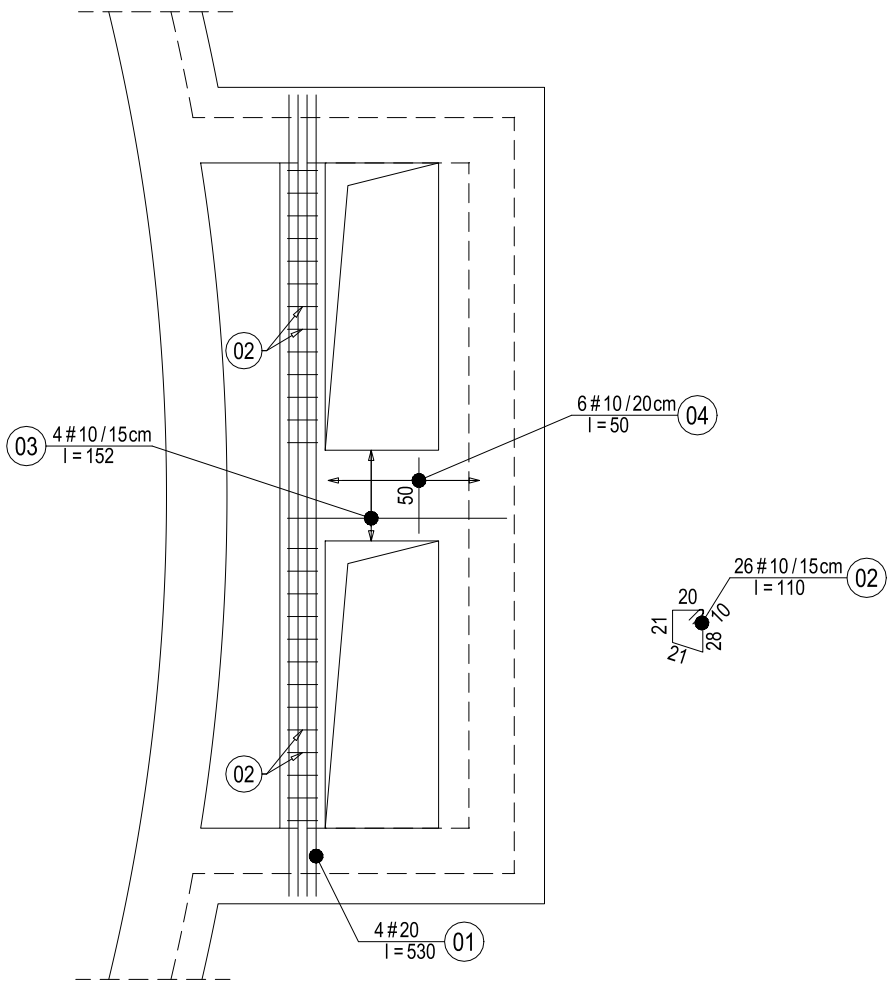


PLYTA ZADASZENIA PZ-01 gr. min. 30cm

Sztuk: 1

Skala 1:50

ZBROJENIE GÓRNE



UWAGI:

- Przyjęto posadowienie na podbudowie z pospółki zagęszczonej do $I_s = 0,98$ oraz warstwie piasków drobnych zgodnie z opinią geotechniczną (otwór geologiczny nr 1 i 2).
- Podbudowa oraz grunt po wykonaniu wykopu powinny zostać odebrane przez uprawnionego geologa który wpisem do dziennika budowy dopuści wykop do dalszych prac fundamentowych.
- Przerwy robocze w betonowaniu powinny zostać uszczelnione przez zastosowanie systemowych taśm oraz blach bentonitowych w celu zapewnienia szczelności płyty fundamentowej.
- W miejscach kłozji prętów z otworami, pręty należy uciąć i wykonać odpowiednie dozbrojenia. Pole powierzchni zbrojenia dodatkowego powinno być nie mniejsze niż pole powierzchni zbrojenia przeciętego.
- Należy zapewnić odpowiednią pielęgnację betonu w celu ograniczenia odkształceń termiczno-skurczowych.
- Rzędne elementów konstrukcji oznaczają spód elementu. Jeżeli przy rzędnej występuje "G" to znaczy, że rzędną dotyczy górnego poziomu danego elementu.
- Wszystkie prace powinny być prowadzone pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.
- Wszystkie materiały zastosowane do wykonania obiektu powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty.
- W razie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej należy niezwłocznie powiadomić projektanta konstrukcji.
- Wymiary na rysunku podano w [cm], rzędne w [m].

WYKONANIE OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH:

- * otwory o średnicy do $\varnothing 200\text{mm}$ - dopuszcza się wiercenie po wykonaniu obiektu,
- * otwory o średnicy powyżej $\varnothing 200\text{mm}$ - nanieść zgodnie z projektem technologii i zaizolować tak aby średnica zbrojenia dodatkowego po obu stronach otworu była nie mniejsza od średnicy zbrojenia przecinanego,
- * przy otworach powyżej $\varnothing 400\text{mm}$ należy zastosować dodatkowe zbrojenie styczne w postaci 4 prętów o długości min. 150cm.

BETON: C35/45 W10 F150
STAL BET: A-IIIN (B500SP)
OTULENIE: 5 cm

NAZWA PROJEKTU:
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Raczycach

ADRES OBIEKTU:
Raczyce, gmina Odolanów
dz. nr 1385/2, 1386/2, 1392/2,
ark. 2, obręb 0008 Raczyce
jednostka ewidencyjna 301703_5 Gmina Odolanów

INWESTOR:
Gmina i Miasto Odolanów
ul. Rynek 11, 63–430 Odolanów

ENVIROTECH sp.z o.o.
ul.Kochanowskiego 7
60–845 Poznań
tel. 61/657–02–00

NR PROJEKTU:

IMIE, NAZWISKO

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Robert Welenc
Nr upr.: WKP/0255/PWOK/17

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Ciesielski
Nr upr.: WKP/0016/PWOK/17

TYTUŁ RYSUNKU:
Blok biologicznego oczyszczania ścieków
– obiekt nr 16. Zbrojenie płyta PZ–01

BRANŻA: KONSTRUKCYJNA

STADIUM: PW

DATA: 03.2024

SKALA: 1: 50

FORMAT: 420x297

NR RYSUNKU: PW–K–RYS–1.6

Zestawienie stali zbrojeniowej										
Kształt pręta	Nr pręta	Ilość prętów szt	średnica mm	długość m	stal: A-IIIN (B500SP)					
					#8	#10	#12	#16	#20	#25
Rys: - Płyta PZ-01 - obiekt 16										
-		-		Płyta PZ-01 - obiekt 16						
-		-		sztuki: 1						
0	1	4	20	5,30					21,20	
0	2	26	10	1,10		28,60				
0	3	4	10	1,52		6,08				
0	4	6	10	0,50		3,00				
0	5	4	16	5,30				21,20		
0	6	4	10	2,45		9,80				
0	7	6	10	0,50		3,00				
Długość ogólna według średnic [m]					0,0	50,5	0,0	21,2	21,2	0,0
Masa 1 m pręta [kg]					0,394	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85
Masa prętów wg średnic [kg]					0,0	31,1	0,0	33,5	52,4	0,0
Masa stali dia:					117,01					
Łącznie stal dia:					117,01					
Calkowita masa stali [kg]:					117,01					
stal: A-IIIN (B500SP)										