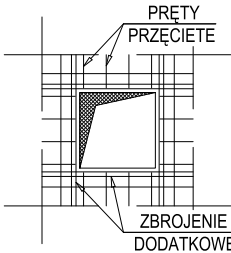


Przekrój A-A
Skala 1:50

Przekrój B-B
Skala 1:50

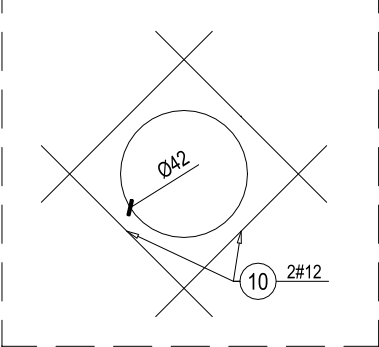
BETON: C35/45 (B45) W10
STAL BET: A-IIIN (B500B)
OTULENIE: 5 cm

ZBROJENIE OTWORÓW



Pole powierzchni zbrojenia dodatkowego powinno być nie mniejsze niż pole powierzchni zbrojenia przeciętego.

DOZBROJENIE OTWORÓW OKRĄGLYCH



- UWAGI:
- Przyjęto posadowienie an podbudowie z pospółki zagęszczonej do $I_s = 0,98$ oraz warstwie piasków drobnych zgodnie z opinią geotechniczną (otwór geologiczny nr 6 i 7).
 - 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 komory.
 - 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.
 - 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.
 - 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 zazbroić 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.

Zestawienie stali zbrojeniowej

Kształt pręta	Nr pręta	Ilość prętów szt	średnica mm	długość m	stal: A-IIIN (RB500)							
					#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
Ryc. K-01 Komora pomiarowa - Zbrojenie												
K-01		sztuki:		1								
0	1	34	12	2,50				85,00				
0	2	34	12	2,50				85,00				
0	3	68	12	1,00				68,00				
0	4	63	12	2,50				157,50				
0	5	136	12	2,50				340,00				
0	5	63	12	0,85				53,55				
0	6	126	12	3,55				447,30				
0	7	136	12	0,95				129,20				
0	8	14	12	0,95				13,30				
0	9	28	8	0,25		7,00						
0	10	16	12	0,80				12,80				
Długość ogólna według średnic [m]					0,0	7,0	0,0	1391,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa 1 m pręta [kg]					0,222	0,394	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85	
Masa prętów wg. średnic [kg]					0,0	2,8	0,0	1235,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa stali dla					K-01 1 238,54							
Łącznie stal dla					K-01 1 238,54							

NAZWA PROJEKTU:
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Raczytach

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:

	IMIĘ, 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:
Komora pomiarowa – obiekt nr KP1
Zbrojenie

BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	STADIUM: PW	DATA: 03.2024
SKALA: 1: 25	FORMAT: 500x297	NR RYSUNKU: PW–K–RYS–4.2

