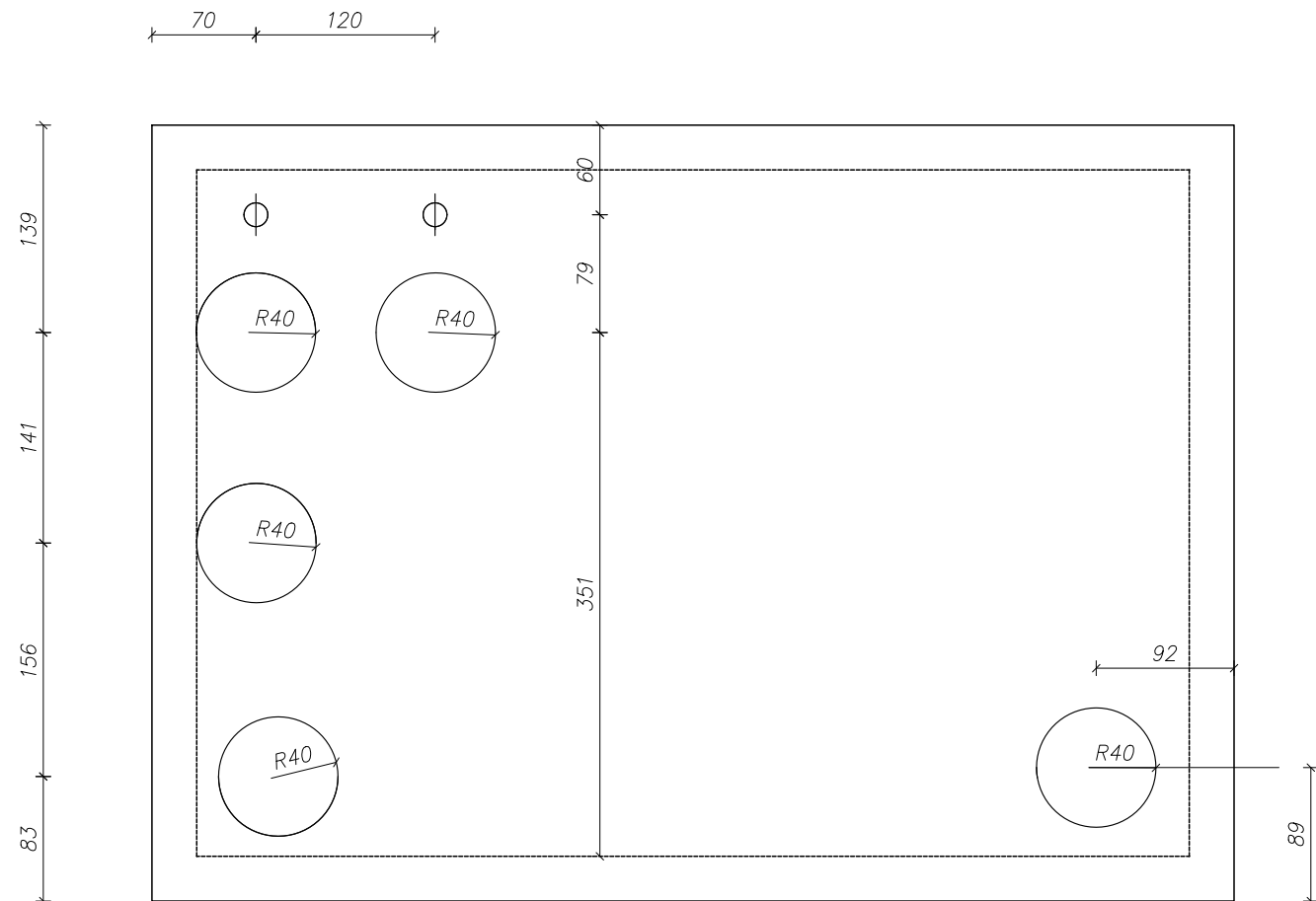


[illegible]

1. OTWORZY TECHNOLOGICZNE WYKONAĆ W OPARACIU O ŚREDNICĘ RUR Z PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO I WYBRANEGO SYSTEMU ŁAŃCUCHÓW WUSZCZELNIAJĄCYCH,
2. Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi,
3. Otulina zbrojenia płyta denna i górna 3 cm,
4. Otulina zbrojenia płaszcz 3 cm,
5. Izolacja wg opisu technicznego,
6. W ścianie zbiornika należy wykonać przejście szczelne dla rury o średnicy i miejscu podanym w projekcie,
7. Beton C30/37, XC4+XA2+XD2
8. Wodoszczelność w8
9. Mrozoodporność F150
10. Stal A-IIIIN (B500SP)
11. Zachować ciągłość betonowania,
12. Prety obwodowe łączyć miłankowo, tak żeby w jednym przekroju nie toczyło się więcej niż 6 prętów. Przesunięcie potąceń powinno wynosić co najmniej długość zakładu,
13. Zbrojenie otworów w płycie górnej analogicznie jak w szczególe.
14. Posadowienie poniżej warstwy chudego betonu zaprojektowanego pod płytą denna zbiorników należy wykonać wykop na głębokość 0,8m, wykop powinien być szerszy o 1 m w każdej stronie niż płyta fundamentowa. Po wykonaniu wykopu należy wykonać warstwę nasypu budowlanego gr. 30 cm, którym będzie zagęszczona pospółka o wskaźniku zagęszczenia $Is > 0,98$. Na tak przygotowanym podłożu wylać beton pod fundament. Projektowane zbiorniki należy tak zaprojektować aby konstrukcja była mało wrażliwa na nierównomierne osiadanie.

Zbrojenie dolne:

Kierunek x:

- krawędzie zamocowane

Kierunek y:

- krawędzie zamocowane

Zbrojenie górne:

① 30Ø12 l=779
779

③ 42Ø12 l=574
574

② 2x35Ø12 co 15 cm l=275
261,7

④ 2x49Ø12 co 15 cm l=208
193,3

19

WYKAZ ZBROJENIA

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]
			prętów w 1 elemente	elementów	całkowita prętów	RB500 Ø12
Płyta PL.1.1						
1	12	779	30	1	30	233,70
2	12	275	70	1	70	192,50
3	12	574	42	1	42	241,08
4	12	208	98	1	98	203,84
Długość całkowita wg średnic						[m] 871,2
Masa 1 m pręta						[kg/m] 0,888
Masa prętów wg średnic						[kg] 773,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg] 773,6
Masa całkowita						[kg] 774

Rys. Nr:		Opisowanie: Budowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Sierpicach			Rwzacja		Data	
PTK-A.4					R00		02.06.2025	
Adres:		Numer działki: 005/1 Działka 0030 Sierpice jednolita ewidencyjna: 141005_2 Samoki, gmina Samoki, pow. Łódź, woj. łódzkie			Faza		Skala	
Brand:		KONSTRUKCYJNA			PT		1:50	
		Inwestor: Gmina Samoki			Bierka (zawieszka): 1, 08.20 Samoki			
		Nr upr. bud. specjalności			Podpis			
Projektował:		mgr inż. Maciej Bobak			LUB/01/19/PBK/19 Konstrukcyjno - budowlana			
Sprawdził:		mgr inż. Anna Jakubowicz			LUB/01/20/PBK/23 Konstrukcyjno - budowlana			
					Rysunek:			
					Ob.A - PŁYTA STROPOWA			