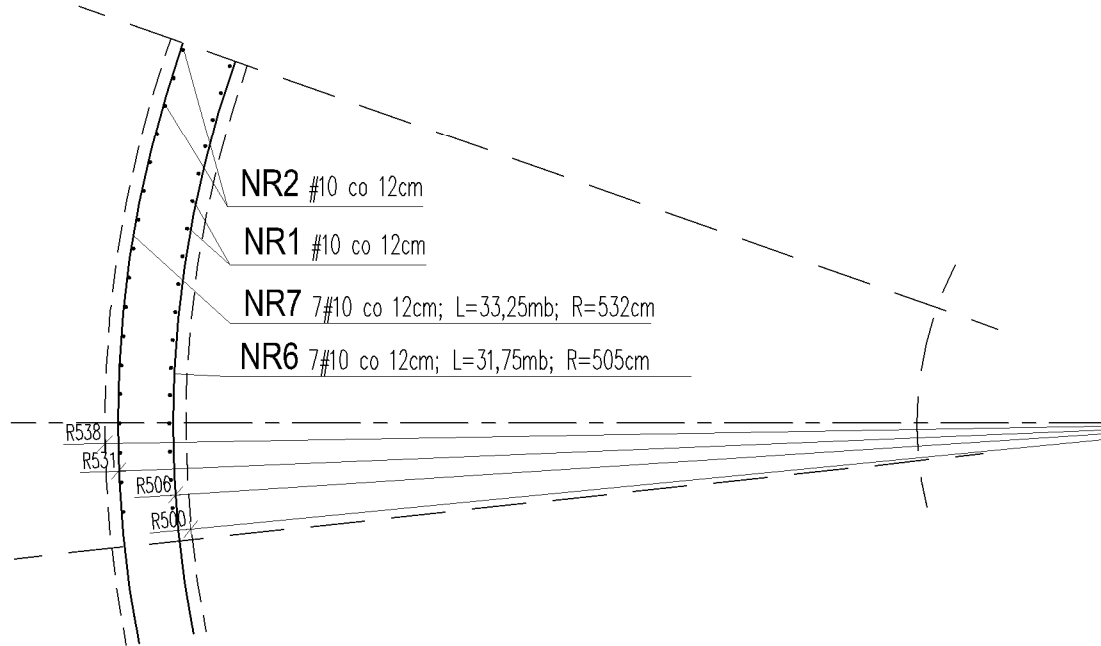


ZBROJENIE ŚCIANY
PRZEKRÓJ 1-1 1:35

Beton C30/37 (B37), XC4+XA2+XD2
- wodoszczelność W8
- mrozoodporność F150
Beton podkładowy C8/10 (B10)
Stal A-IIIN (B500SP)
Ø Stal A-IIIN

ZBROJENIE ŚCIANY ZBIORNIKA

SKALA 1:35



UWAGI:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC W REAKTORZE I JEGO OPRÓŻNIENIU ZE ŚCIEKÓW SPRAWDZIĆ POZIOM WÓD GRUNTOWYCH, OBNIŻYĆ LOKALNIE WOKÓŁ ZBIORNIKA WODY GRUNTOWE DO BEZPIECZENGO POZIOMU. ZABEZPIECZENIE PRZED WYPOREM WÓD GRUNTOWYCH,
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
- OTULINA ZBROJENIA - 5cm,
- IZOLACJE WG OPISU TECHNICZNEGO,
- W ŚCIANACH ZBIORNIKA, KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO I BUDYNKU TECHNICZNEGO NALEŻY WYKONAĆ PRZEJŚCIA SZCZELNE DLA RUR O ŚREDNICACH I W MIEJSCACH PODANYCH W PROJEKCIE TECHNOLOGICZNYM PRZED MONTAŻEM TECHNOLOGII W OBECNOŚCI PRZEDSTAWICIELA DOSTAWCY TECHNOLOGII
- ZBROJENIE NADLEWKI KORONY REAKTORA WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA,
- ŻELBETOWY KANAŁ NA PRZEWODY TECHNOLOGICZNE ZABEZPIECZYĆ PRZED INFILTRACJĄ WÓD OPADOWYCH, NA DNIE KANAŁU WYKONAĆ ODWODNIENIE LINIOWE. DLA RUROCIĄGÓW WYKONAĆ PRZEJŚCIA SZCZELNE.
- BY ZACHOWAĆ MONOLITYCZNE POŁĄCZENIE ISTNIEJĄCEGO ZBIORNIKA Z CZĘŚCIĄ NOWOPROJEKTOWANĄ (NADLEWANĄ) NALEŻY KORONĘ ZBIORNIKA ISTNIEJĄCEGO TUŻ PRZED NADLANIEM (BETONOWANIEM) POMALOWAĆ PREPARATEM SZCZEPNYM NA BAZIE ŻYWIC EPOKSYDOWYCH np.EPORIP FIRMY MAPEI LUB WSZYSTKIE RÓWNOWAŻNE CO DO ZASADY STOSOWANIA I PARAMETRÓW.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR PRĘTA	ŚREDNICA		Całkowita ilość	DŁUG. [m]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA WG ŚREDNIC					
	A0	AIII-N			A0		AIII-N			
					8	6	16	14	12	10
ŚCIANA										
1		10	280	1,11						310,8
2		10	280	1,11						310,8
3	8		167	1,02	170,3					
4	8		167	0,38	63,5					
5	8		165	0,68	112,2					
6		10	7	31,75						222,3
7		10	7	33,25						232,8
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				[m]	346,0					1076,6
MASA 1 mb				[kg]	0,395					0,617
MASA CAŁKOWITA				[kg]	137					664
RAZEM WG KLASY				[kg]	137				664	
OGÓŁEM				[kg]			801			

±0,00 = 211,50 m n.p.m.

UWAGA: Wymiary podano w centymetrach

UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis
Nazwa inwestycji: "Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Kluczewsku" - etap II				
Adres inwestycji: Działki nr OB10: nr ewidencyjny działek 72/2 i 73 w miejscowości Kluczewsko		Indeks 00	Data 03.2017	Rys. Nr R00 P 14.275/16
Branża: KONSTRUKCJA		Faza PBW	Skala 1:35	K04.00
Rysunek: REAKTOR BIOLOGICZNY OB.3 ZBROJENIE ŚCIANY	Imię i Nazwisko		Nr uprawnień	Specjalność
	Projektował: mgr inż. Adam Rozwadowski		34/78	konstrukcyjna - budowlana
	Sprawdził: mgr inż. Rafał Podstawka		5011B.OKK.7131/25/05	konstrukcyjna - budowlana

=ECON=

mgr inż. Marek Michalczyk
25-234 Kielce ul. Klimeckiego 10
tel./fax 00 48 41 361 92 16