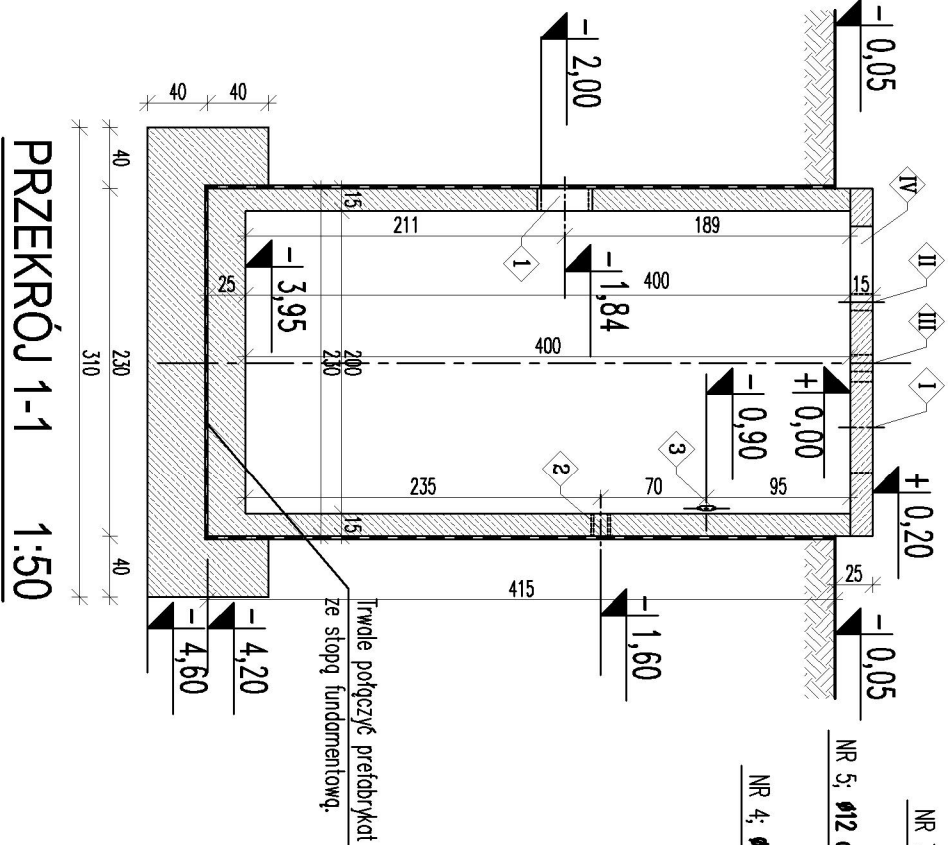
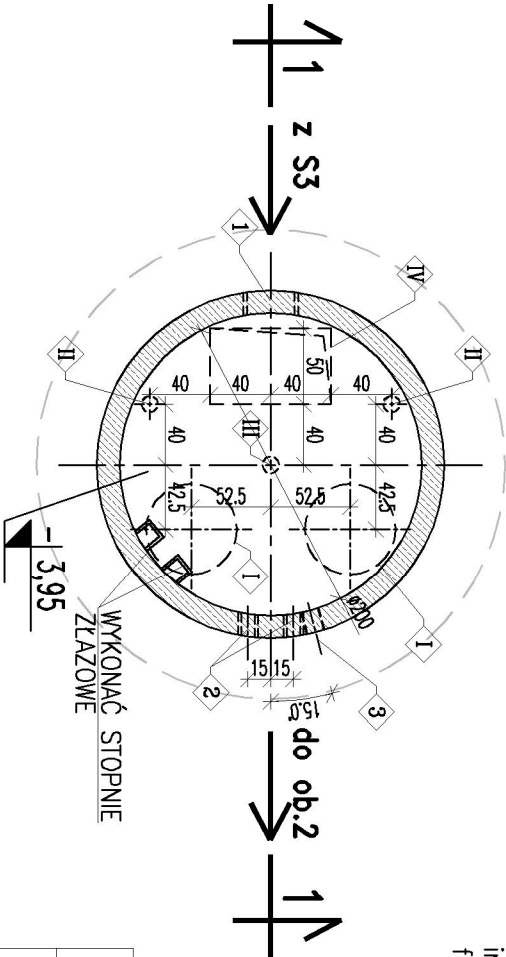


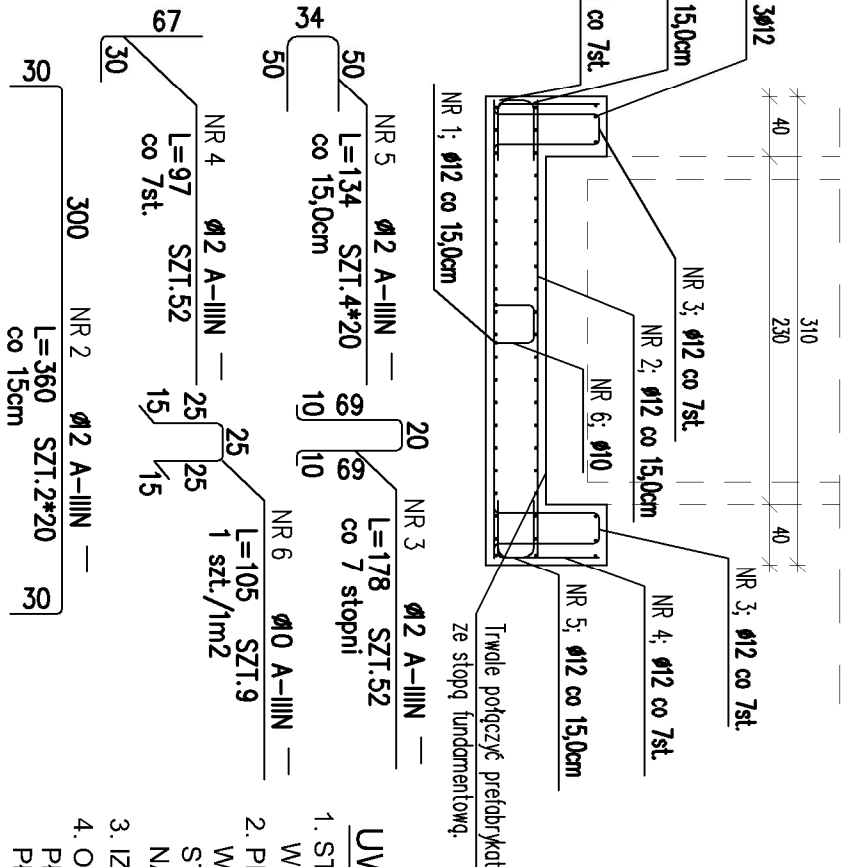
PRZEKRÓJ 1-1 1:50



PRZEKRÓJ 1-1 1:50



RZUT 1:50



NR 1  $\varnothing 2$  A-IIIIN —  
L=300 SZT.2\*20  
co 15cm  
NR 2  $\varnothing 2$  A-IIIIN —  
L=1030 SZT.3

Uwaga:

Przed zabetonowaniem górnego kołnierza należy osadzić pierwszy krąg studni. Prefabrykat ułożyć na podłewce z zapraw klejowych. Dopuszcza się inne metody trwałego połączenia studni ze stopą fundamentową.

ZESTAWIENIE STALI

Poz	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	Długość [m]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]	
					$\varnothing 10$	$\varnothing 12$
-	1	$\varnothing 12$ A-IIIIN	300	40		120
	2	$\varnothing 12$ A-IIIIN	360	40		144
	3	$\varnothing 12$ A-IIIIN	770	52		2256
	4	$\varnothing 12$ A-IIIIN	97	52		5044
	5	$\varnothing 12$ A-IIIIN	134	80		1072
	6	$\varnothing 10$ A-IIIIN	105	9	945	
	7	$\varnothing 12$ A-IIIIN	1030	3	309	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					945	5451
MASA JEKOSTRÓJNA [kg/m]					0,677	0,888
MASA ŁÓŻEN [kg]					5,83	484,05
WYKONANIE x 1					489,88	

- Opis kształtu przęta: PN-EN ISO 3786 metoda B (osiowo)
- Opis długości haka: odcinak prosty
- Długość przęta L: suma wymiarów osiowych

OTWOROWANIE ŚCIAN – PRZEJŚCIA SZCZELNE

Lp.	PRZEMIANCZENIE	$\varnothing$ OTWORU [mm]	ILUŚĆ OTW. SZT.	RZĘDNOŚĆ OSI	UWAGI
1	Przejście szczelne typ ŁĄCZNIKOWY dla rurociągu ściętków surowych PVC-U $\varnothing 315$ mm	$\varnothing 402$	1	-1,84	Wprowadzić bosy koniec rurociągu na długość min.150mm od ściany zbiornika
2	Przejście szczelne dla rurociągów ściętków surowych HDPE $\varnothing 90$ mm PN10 SDR17	$\varnothing 132$	2	-1,60	Wprowadzić bosy koniec rurociągu na długość min.250mm od ściany zbiornika
3	Otwór dla rury osłonowej $\varnothing 110$ -przewód wprowadzić na ziem. zbiornika 50cm ponad proj. teren	$\varnothing 120$	1	-0,90	Wprowadzić koniec rurociągu na długość 50mm od ściany zbiornika

OTWOROWANIE PŁYTY WIERZCHNIEJ

Lp.	PRZEMIANCZENIE	$\varnothing$ OTWORU [mm]	ILUŚĆ OTW. SZT.	UWAGI
I	Otwór na właz żeliwny wtopiony w płytę	$\varnothing 600$	2	Klasa A15
II	Otwór na kominiek wentylacyjny	$\varnothing 110$	2	Montaż wg technologii
III	Otwór do mocowania żurawia	$\varnothing 110$	1	Montaż wg technologii
IV	Otwór dla wyciągania krały koszarowej	-	1	Wymiary 50x80 cm

UWAGI:

- STUDNIE Z PREFABRYKOWANYCH KRĘGÓW ŻELBETOWYCH Z DNEM WYKONANYCH Z BETONU SZCZELNEGO C35/45 ZBRZUJONYCH STALĄ A-I GAT.S13SX
- PRZEKRYCIE STUDNI Z PREFABRYKOWANEJ PŁYTY ŻELBETOWEJ WYKONANEJ Z BETONU SZCZELNEGO C35/45 ZBRZUJONYCH STALĄ A-I GAT.S13SX W PŁYCIE WIERZCHNIEJ WYKONAĆ OTWORY NA WŁAZY  $\varnothing 60$ cm, OTWÓR 50x80cm NA KRATĘ KOSZOWĄ ORAZ POZOSTAŁE OTWORY
- IZOLACJE WG OPISU TECHNICZNEGO
- OTULINA ZBROJENIA:  
PŁYTA DENNA - 5cm  
PŁASZCZ - 4cm
- W ŚCIANACH ZBIORNIKA OSADZIĆ ŻELIWNE STOPNIE ZŁAZOWE
- W ŚCIANACH ZBIORNIKA NALEŻY WYKONAĆ PRZEJŚCIA SZCZELNE DLA RUR O ŚREDNICACH I W MIEJSCACH PODANYCH W PROJEKCIE TECHNOLOGICZNYM
- ZACHOWAĆ UKŁADZENIE WŁAZÓW WZGLĘDEM OSI SYMETRII ZBIORNIKA

Beton szczelny C35/45

Beton C20/25

Beton podkładowy C8/10 (B10)

# Stal A-IIIIN (B500SP)

$\varnothing$  Stal A-0 (St0S)

$\pm 0,00 = 234,55$  m n.p.m.

UWAGA: Wymiary podano w centymetrach

UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposażenia wg opisu technicznego

UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis
Nazwa inwestycji: Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Przyrów				
Adres inwestycji: jednostka ewid.: Przyrów, gmina Przyrów działki nr.: 689, 688, 687, 686, 685, 682, 681, 680 obręb Przyrów				
Branża: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA				
Rysunek: POMPOWNI ŚCIEKÓW SUROWYCH ob. 1	Imię i Nazwisko mgr inż. Jakub Tazorek	Nr uprawnień WKP/0196/POOK/06	Specjalność Inżynieria	Podpis

BIURO PROJEKTOWO – WYKONAWCZE  
ekoproMag  
Osiedle Jana III Sobieskiego 6/20  
60-688 Poznań  
ekoproMag@gmail.com