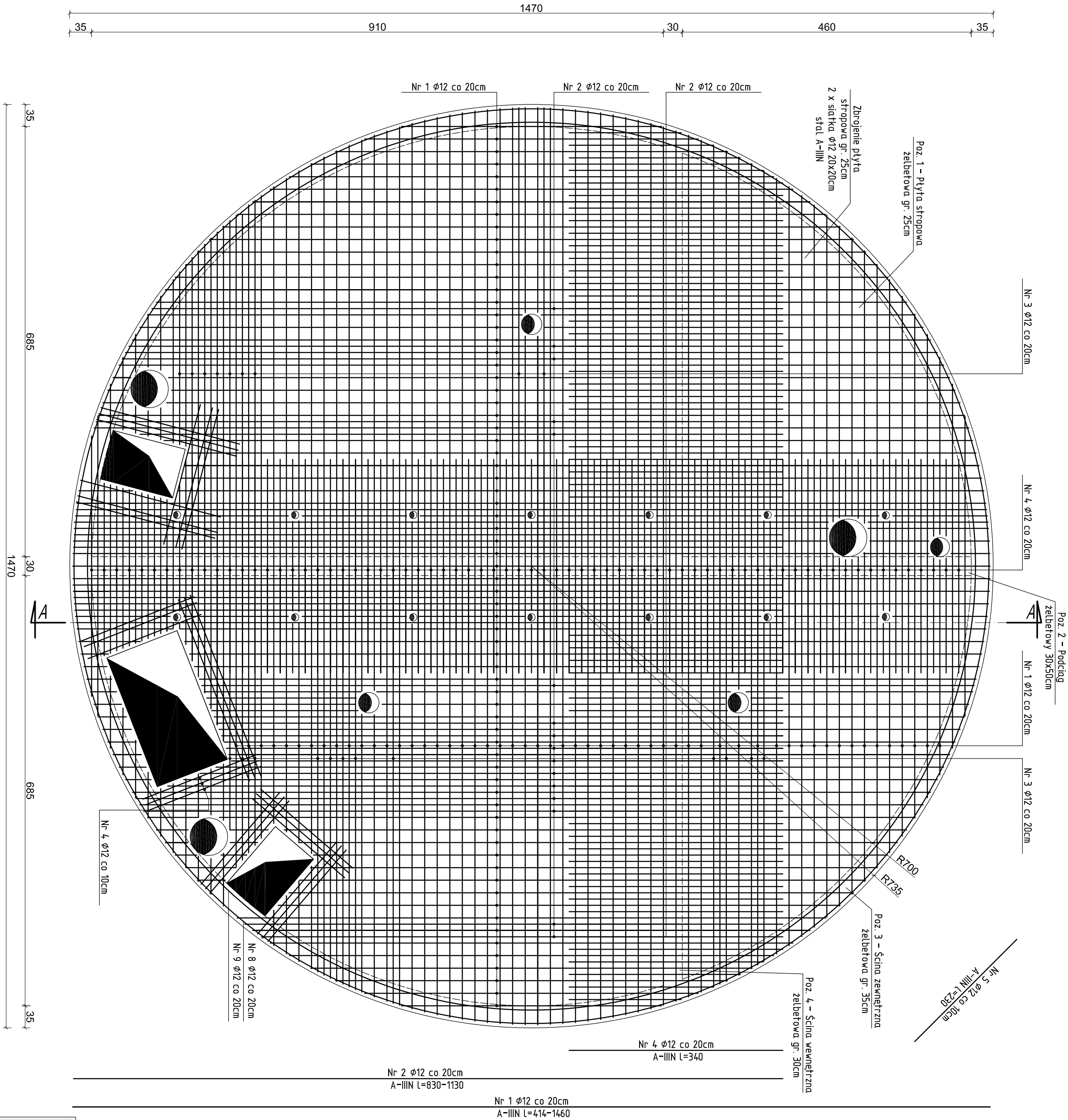


Zbrojenie płyty stropowej
siatka górna i dolna

№ 1 $\phi 12$ cо 20cm	№ 3 $\phi 12$ cо 20cm
A-IIIИ [=414-1160	A-IIIИ [=638-900
№ 4, $\phi 12$ cо 20cm	№ 3 $\phi 12$ cо 20cm
A-IIIИ [=340	A-IIIИ [=638-900



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				SUS-b Ø6	RE500W Ø12
1	12	11850	284		3365,40
2	12	10500	32		336,00
3	12	8000	44		352,00
4	12	3400	280		962,00
5	12	2300	54		124,20
6	12	5600	464		2598,40
7	12	4450	128		569,60
8	12	10150	170		1725,50
9	12	9850	170		1674,50
10	12	5650	112		655,20
11	12	5550	56		310,80
12	12	9430	206		1942,58
13	12	8670	58		502,86
14	12	9350	58		542,30
15	12	7770	58		450,66
16	12	8450	58		490,10
17	12	6170	116		715,72
18	12	6850	116		794,60
19	12	3240	232		751,68
20	12	3880	232		900,16
21	12	2000	80		160,00
22	6	3200	65	208,00	
Długość całkowita wg średnic				[m]	
Masa trmb pręta				[kg/mm]	
Masa prętów wg średnic				[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	
Masa całkowita				[kg]	17731

UWAGA:

– NINIEJSZE OPACOWANIE ARCHITEKTONICZNE – KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZYMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
– WYSOKOŚĆ POSADOWIENIA PŁYTY DENEK., WYSOKOŚĆ ŚCIAN ORAZ PŁYTY STROP: PODANO OD POZIOMU $\pm 0,00m$
– GŁĘBOKOŚĆ

-FUNDAMENTY POSADOWIONE BEZPOŚREDNIO NA GRUNCIE RODZIMYM W WARSTWIE PIASKU DROBNEGO

-PŁYTA DENNA ŻELBETOWA

Płyta denna Poz. 6 wykonać na podłożu z betonu C12/15 (B15) gr. 5cm. Płyte wykonać z betonu C35/45 (B45) W8, F200, zbroić gniazda siatki z prętów $\varnothing 12$ ze stali A-III (RB500W) o oczku 20x20cm. Na warstwie betonu podkładowego wykonać izolację przeciwwodną typu ciężkiego z samoprzylepnej maty izolującej. W płycie przed betonowaniem osadzić pręty startowe pod ścianą Poz. 3 i słupą Poz. 5 oraz wszystkie przebiegi instalacji zgodnie z branżą, technologią. Beton wykonać z zachowaniem wodoszczelności W8. W przelwach oboczych pomiędzy płytą a ścianą zastosować uszczelniające tynsy bentonitowe. Poziom posadowienia płyty -1,90m.

-ŚCIANY ŻELBETOWE

1. "L" i "petite". Beton wykonąć z zachowaniem wodoszczelności W8. W przewzach roboczych pomiędzy płyty, denną a ścianą, zastosować uszczelniające taśmy bentonitowe. W miejscu uszkodzenia ściany z płyty, denną, zgęścić roztwór żwiru, odpowiednio do rozstraw 10cm. Do strony zewnętrznej wykonąć izolację przeciwwodną typu ciekłego z rozżaru bitumicznego. Izolację powłokową, pionową, wykonąć min. 30cm powyżej poziomu zasypowego gruntu. Izolację pionową ścian i poziome z płyty, dennej wykonąć z zachowaniem ciągłości. Ściany wykonąć do poziomu +4,00m.

-PŁYTA STROPOWA ŻELBETOWA
 Pyłkę, stropową Poz. 1 wykonać z betonu C35/45 (Bk45) W8, F200, zbroić górną i dolną siatką z prętów $\phi 12$ ze stali A-IIIIN (RB5500M) w rozstawie zgodnym z częścią rysunkową. Beton wykonać z zachowaniem wodoszczelności W8, górę, płyty zlatryżać na gładko ze spadkami 0,5% w stronę zewnętrzzną, w płycie wykonać projektowane otwory pod urządzenia. Pyłkę, wykonać do poziomu +1,25m.

-PODCIĄG ŻŁEBIOWY
Podciąg poz. 2 wykonanie z betonu C35/45 (B45) W8, F200, zbroić wzdłużnie prętami Ø20 ze stali A-IIIIN (RB500W) w ilości zgodnej z częścią rysunkową, strzemienna wykonanie z prętów Ø6 ze stali A-0 (St05) i montować zgodnie z częścią rysunkową. Słupy wykonanie do poziomu 3,375m.

-SŁUPY ŻLEBETOWE

stupa z płyty żugastęci roztaw strażniam do 10cm. Stupy wykonac do poziomu +4,0dm. Stupy Poz 5 wykonac betonem C35/45 Bk45 W8; 1200. Zbroic wzdluznie prętkami Ø20 ze stali A-III (RB500M) w losci zgodnej z cęscią. Stupy wykonac z prętkami startowymi zakotwionymi wczęsciem w płycie dnej. Stupy betonowe rozczem ze ścianami zbiornika. W miejscu łaczenia

-POSZCZEGÓLNE ELEMENTY KONSTRUKCJI (DRABINY, SŁUPY) NIEWYKORSTUJĄ W NINIEJSZYM PROJEKcie WYROKÓW ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ MONTAŻOWĄ, DOSTARCZONĄ PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

<div><div><div><div></div><div>ekowater</div><div>Inżynieria i architektura</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>EKOMATER Sp. z o.o., ul. Prosta 69 00-838 Warszawa</div><div>Odbiór: OB. 02 - Reakторы SBR</div></div></div>					
Nazwa inwestora Gmina Oleśnica ul. Nadslawie 1 28-220 Oleśnica					
Nazwa inwestycji Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy					
Tytuł rysunku Rzut konstrukcyjny płyty stropowej zbrojenie górą i dołem					
Branża konstrukcyjna		Realizacja 2018	Etap projektu PW	Skala 1:50	Maksymalny 1 / 1
Projektował mgr inż. Marcin Żołnowski		Uprawnienia KUP/010/P.OOK/15 Uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.			
Sprawdził mgr inż. Marcin Należyły		Uprawnienia KUP/0153/PWBK/17 Uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.			
Opracował mgr inż. Jacek Korcosz		Data podpisu 20.12.2019r.			