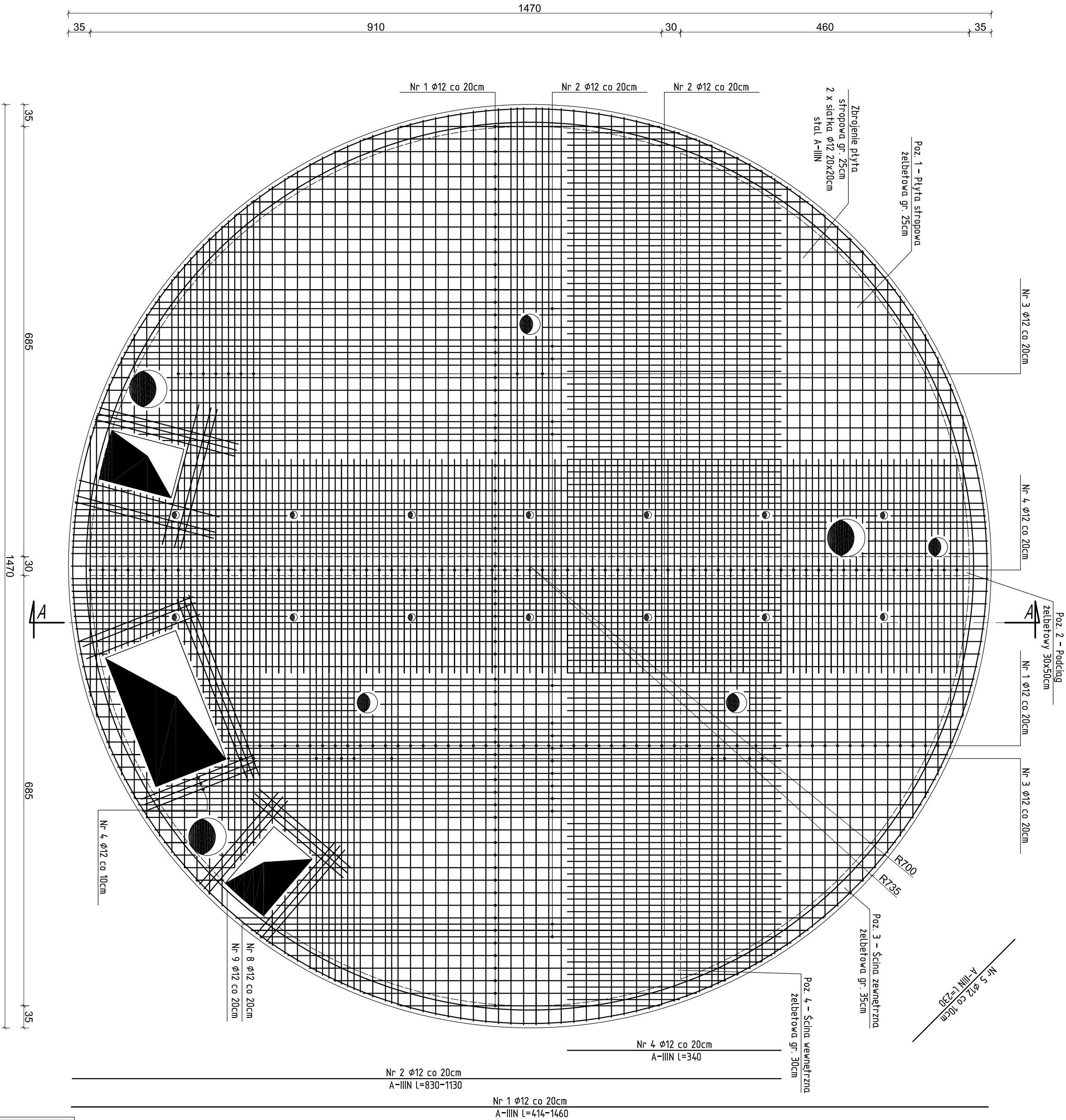


Zbrojenie płyty stropowej
siatka górna i dolna

№ 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



Wykaz zbrojenia dla Poz. 1, 4, 6 - łączny cały zbiornik									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		Masa prętów wg średnic [kg]	Masa prętów wg gatunków stali [kg]	Masa całkowita [kg]	17731
				S05-b 06	RB500W 012				
1	12	11850	284		3365,40				
2	12	10500	32		336,00				
3	12	8000	44		352,00				
4	12	3400	280		952,00				
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	5850	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	6650	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									
Masa 1mb pręta				[kg/m]					
Masa prętów wg średnic				[kg]	46,2	17683,9			
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	46,2	17683,9			
Masa całkowita				[kg]			17731		

UWAGA:

-NINIEJSZE OPACOWANIE ARCHITEKTONICZNE – KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZYMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
-WYSOKOŚĆ POSADOWIENIA PŁYT Y DENNEJ.. WYSOKOŚĆ ŚCIAN ORAZ PŁYT Y STROPÓW PODANO OD POZIOMU ± 0,00m

-FUNDAMENTY POSADOWIONE BEZPOŚREDNIO NA GRUNCIE RODZIMYM W WARSTWIE PIASKU DROBNEGO

-PŁYTA DENNA ŻELBETOWA

Płyty denna, Poz. 6 wykonać na podłożu z betonu C12/15 (B15) gr. 15cm. Płyty wykonać z betonu C35/45 (B45) W8, F200, zbroić gniazda i otwór siatka z prętów $\varnothing 12$ ze stali A-IIIIN (RB500W) o oczku 20x20cm. Na warsztwie betonu podklatadowo wykonać izolację przeciwwodnoizolację z samoprzylepnej maty izolującej. W płycie przelotną betonowaniem osadzić pręty startowe pod ścianą Poz. 3 i słupą Poz. 5 typu ciekłego z samoprzylepną instalacją zgodnie z branżą, technologią. Beton wykonać z zachowaniem wodoszczelności W8. W przelotach oboczyć pomiędzy płytą a ścianą, zastosować uszczelniające tynki bentonitowe. Poziom posadowienia płyty -1,90m.

-ŚCIANY ŻELBETOWE

Sciany Pół 1 i Pół 4, wykonac z betonu C35/45 (B45) M8, P200, zbroic zewnetrznie i wewnetrznie siatka, z prętów $\phi 12$ ze stali A-III (RB500M) w rozstawie zgodnym z częścią rysunkową. Płaty obwodowe w ścianach tarcz młinkowo, tak żeby w jednym przekroju nie tarczy się więcej niż 8 prętów, długość zaktada minimum 60cm. Przesunięcie połączeń powinno wynosić, co najmniej długość zaktada. W narożach stłoczeniowych połączenie między ścianami a płytą, drena, nalezy dodatkowo zageblować zbrojenie pionowe poprzez pręty typu uszczelniające z zachowaniem wodoszczelności M8. W przewzach roboczych pomiędzy płytą, drena a ścianą, zastosować uszczelniające taśmy bentonitowe. W miejscu łączenia ściany z płytą, drena, zageblować rozstaw zbrojenia obwodowego do rozstawu 10cm. Do strony zewnetrznej wykonac izolacje przeciwwodna typu ceglanoego z rozżowu bitumicznego. Izolacje powłokowa, pionowa, wykonac min. 30cm powyżej poziomu zasypowego gruntu. Izolacje pionowe ścian i poziome z płyty dennej wykonac z zachowaniem ciągłości. Ściany wykonac do poziomu +4,00m.

-PŁYTA STROPOWA ŻELBETOWA
Płyte, strobową Poz. 1 wykonać z betonu C35/45 (Bk45) W8, F200, zbroić górą i dołem siatką z prętów $\phi 12$ ze stali A-III_N (RB3500W) w rozstawie zgodnym z częścią rysunkową. Beton wykonać z zachowaniem wodoszczelności W8, górę, płyty zetrzeć na gładko ze spadkami 0,5% w stronę zewnętrzzną. W płycie wykonać projektowane otwory pod urządzenia i rury technologiczne. Płyte, wykonać do poziomu +1,25m.

-PODCIĄG ŻELEBOWY
Podciąg poz. 2, wykonać z betonu (C35/45, (B45) W8, f_{T00}, zbroić wzdłużnie prętkami Ø20 ze stali A-IIIIN (RB500W) w ilości zgodnej z przepisami.
Rysunkowa, sztrachemna wykonać z prętków Ø6 ze stali A-0 (St05) i montować zgodnie z częścią rysunkową.. Słup wykonać do poziomu 3,75m.

-STUPY ZŁEBETOWE

Stupy Poz. 5 wykonac z betonu C35/45 B45I W8, F200, zbroic wzdluznie pretlami $\varnothing 20$ ze stali A-IIIIN (RB500M) w ilosci zgodnej z czescia, Stupy Poz. 5 wykonac z betonu C35/45 B45I W8, F200, zbroic wzdluznie pretlami $\varnothing 20$ ze stali A-IIIIN (RB500M) w ilosci zgodnej z czescia, rysunkowa, strzemienna wykonac z pretlow $\varnothing 6$ ze stali A-0 (St01) i montowac w rozstawie co 20cm. Zbrojenie glowne stupow podciaczy na zryskach z pretlami startowymi zakotwionymi wzdluznie w plycie dnoej. Stupy betonowe razem ze szdarnami zblornika. W miejscu laczenia stupu z plyta zaguscic rozstaw strzemienn do 10cm. Stupy wykonac do poziomu $+4,00m$.

POSSZCZEGÓLNE ELEMENTY KONSTRUKCJI (DRABINY, SCHODY) NIE WYRYSOWANE W NINIEJSZYM PROJEKTCIE WYKONAĆ ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ MONTAŻOWĄ DOSTARCZONĄ PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

[illegible]

Rys. K/19 – Rzut konstrukcyjny płyty stropowej zbrojenie górą

skala 1:50