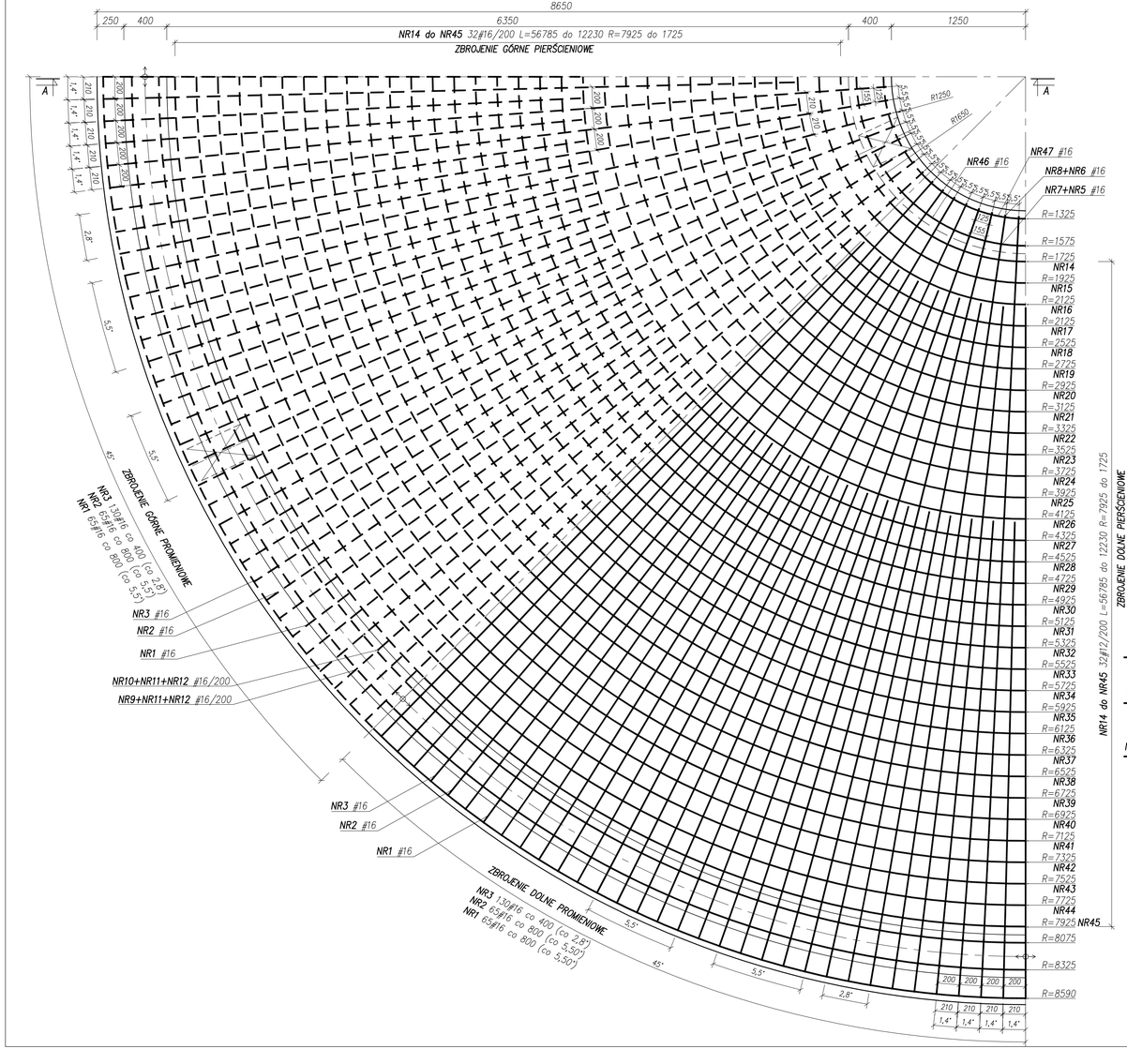
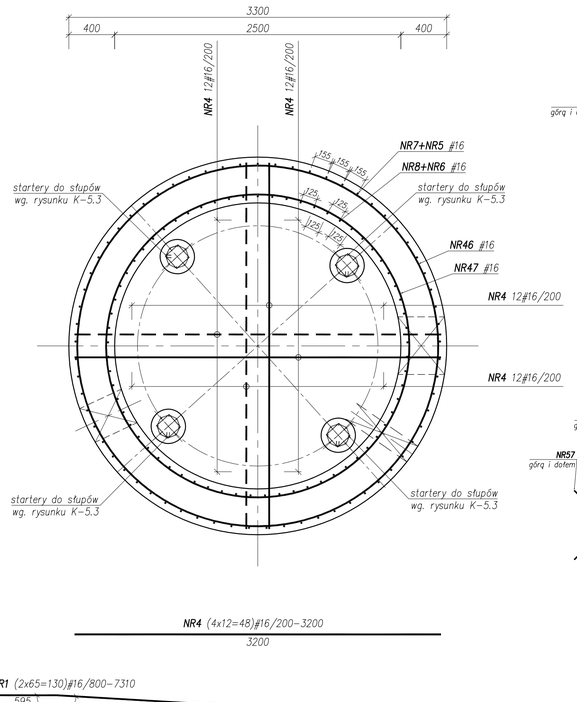
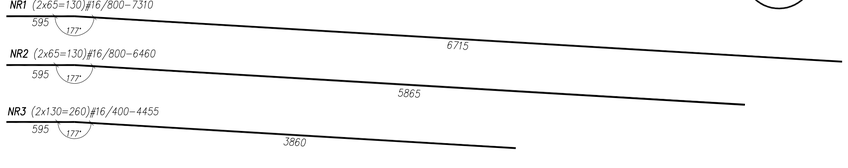
PŁYTA DENNA – ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE
SKALA 1:25

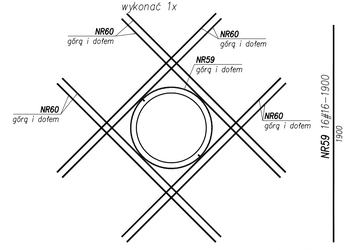


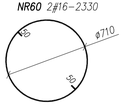
PŁYTA DENNA LEJA CENTRALNEGO – PRZEKRÓJ B–B – ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE
SKALA 1:25



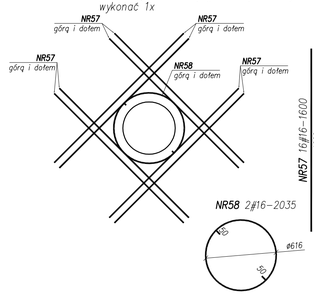


Szczegół dozbrojenia otworu pod tuleję ochronną (pod rurę **DN400**) wykonać 1x

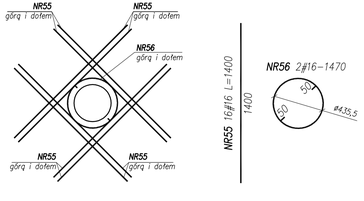




Szczegół dozbrojenia otworu pod tuleję ochronną (pod rurę **DN300**) wykonać 1x



Szczegół dozbrojenia otworu pod tuleję ochronną (pod rurę **DN200**) wykonać 1x



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt.]	Długość [mm]	Specyfikacja prętów B500SP #10	Specyfikacja prętów B500SP #16	Uwagi	ilość 2
1	16	130	7310		950.30	DNO	
2	16	130	6460		839.80	DNO	
3	16	260	4455		1158.30	DNO	
4	16	48	3200		153.60	DNO LEJ	
5	16	65	1600		104.00	ściana LEJ	
6	16	65	1600		104.00	ściana LEJ	
7	16	65	3320		215.80	ściana LEJ	
8	16	65	3304		214.76	ściana LEJ	
9	16	260	3190		829.40	ściana	
10	16	260	4296		1116.96	ściana	
11	16	520	4050		2106.00	ściana	
12	16	260	1500		390.00	ściana	
13	10	260	1633	424.58		ściana	
14–45	16	2	1105255		2210.51	DNO PIERŚCIENIOWE wydano w mb.	
46	16	11	11305		124.36	ściana lej obwodowa	
47	16	11	9720		106.92	ściana lej obwodowa	
48	16	8	12000		96.00	ściana obwodowa	
49	16	4	7200		28.80	ściana obwodowa	
50	16	96	12000		1152.00	ściana obwodowa	
51	16	24	11315		271.56	ściana obwodowa	
52	16	96	12000		1152.00	ściana obwodowa	
53	16	24	9740		233.76	ściana obwodowa	
54	16	5	12000		60.00	ściana obwodowa	
55	16	16	1400		22.40	dozbr. otw.	
56	16	2	1470		2.94	dozbr. otw.	
57	16	16	1600		25.60	dozbr. otw.	
58	16	2	2035		4.07	dozbr. otw.	
59	16	16	1900		30.40	dozbr. otw.	
60	16	2	2330		4.66	dozbr. otw.	
Długość razem			[m]	424.58	13708.90		
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.617	1.580		
Masa razem			[kg]	261.97	21660.05		
Masa wg stali			[kg]	261.97	21660.05		
Masa ogólna (dla 1 sztuki)			[kg]		21922.02		
Masa x ilość szt.			[kg]		43844.04		

UWAGI:

1. Poziom ±0,00=**83,30m n.p.m.**
2. Wymiary w milimetrach, poziomy w metrach
3. Otulina do lica zbrojenia **c=50mm** dla płyty dennej i ścian
4. Beton **C35/45 XA3**
5. Stal zbrojeniowa **B500SP** – klasa ciągliwości C.
6. Zbrojenie dopasować do szalunku.
7. Zbrojenie przechodzące przez otwory przeciąć w połowie otworu, odgiąć i kotwić przy przeciwnej powierzchni płyty.
8. Przejścia technologiczne zweryfikować na wykonastwie z branżą technologiczno–sanitarną
9. Zaleca się zastosowanie przejść systemowych szczelnych.
10. Wielkość rury osłonowej /otworu w ścianie/ zweryfikować po dobraniu rodzaju systemowych przejść szczelnych.
11. Tuleje ochronne osadzić przed betonowaniem.
12. Przerwy robocze zgodnie z opisem technicznym lub przyjętą technologią robót.
13. Długość zakotwienia prętów zbrojeniowych oraz długości zakładów prętów zgodnie z normą PN–B–03264.
14. W JEDNYM PRZEKROJU MOŻLIWE JEST ŁĄCZENIE NA ZAKŁAD DO 50% PRĘTÓW.
15. Dozbrojenia otworów powyżej ϕ150 podano na rysunku, pozostałe otworowanie realizować między prętami zbrojeniowymi.
16. Warstwy wykończeń zgodnie z rysunkiem deskowania (B–12.1, B–12.2)
17. W celach ochrony ociepleniа zbiornika wykonstruowano kapinos na zakończeniu ściany żelbetowej (zgodnie z niniejszym rysunkiem). Zmiana ta jest zmianą nieistotną w rozumieniu przepisow prawa budowlanego.
18. Elementy ze stali nierdzewnej, wg. opisu

LEGENDA

- ZBROJENIE DOLNE
- ZBROJENIE GÓRNE
- przerwa robocza w płycie dennej
- przerwa robocza w ścianie
- otwory pod przejścia szczelne wg. branży techn.–sanit.

NBM Technologie
NBM Technologie
Mroczka i Wąpiórkiewicz spółka jawna
42–202 Częstochowa ul. BOR 143/157
tel/fax: 34 365–75–81
e–mail: biuro@nbmtechnologie.pl

TYTUŁ PROJEKTU:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄGROWCU	
OBIEKT:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGROWCU	STADIUM DOKUMENTACJI: PW PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWIECKA 100, 62–100 WĄGROWIEC	
NR EWID. DZIAŁEK:	NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 5341, 5339/6, 5351/32, 5351/33, 5342/2 JEDN. EWID. WĄGROWIEC–MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC	
NAZWA RYS.:	[OB.5A,5B] OSADNIKI WTÓRNE KONSTRUKCJA ZBIORNIKA – ZBROJENIE PŁYTY DENNEJ, PRZEKRÓJ B–B	

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA	SKALA RYSUNKU
mgr inż. Joanna Sykuta	SLK/3849/PWOK/11	KONSTRUKCYJNO–BUDOWLANA		11.2020	1:25
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA	NR RYSUNKU
mgr inż. Karolina Mendakiewicz	SLK/4737/POOK/13	KONSTRUKCYJNO–BUDOWLANA		11.2020	K–5.1