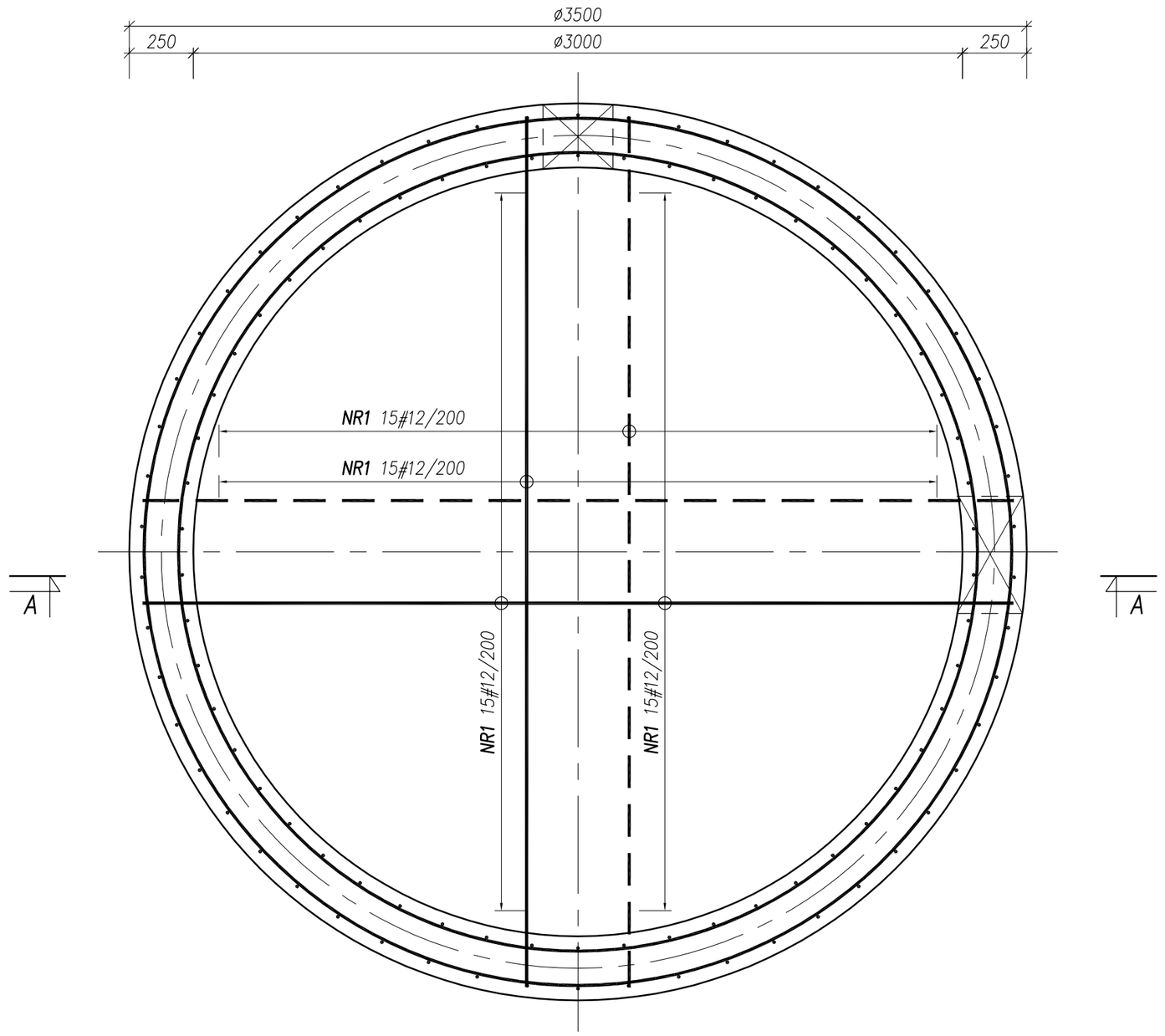
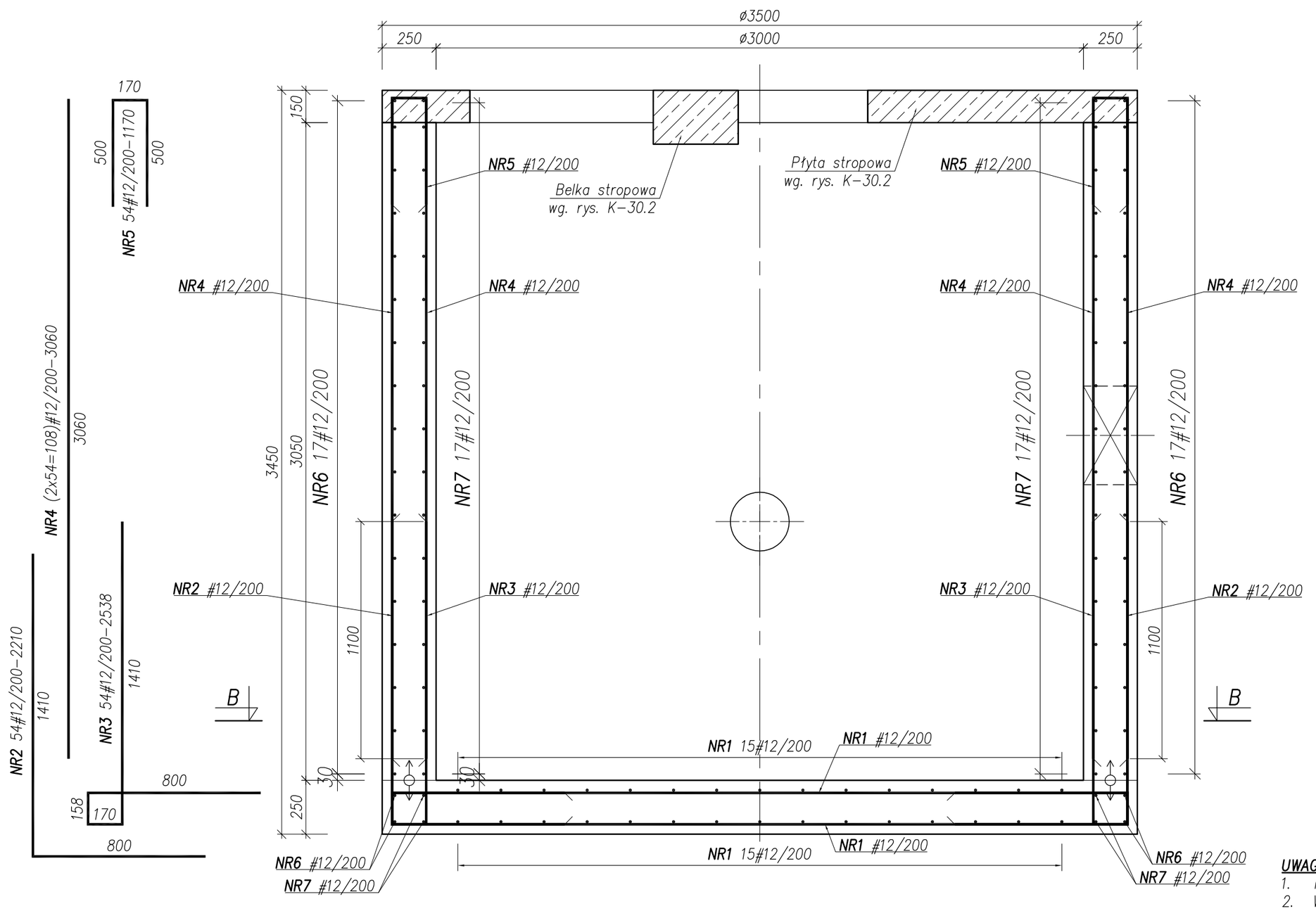
ZBROJENIE PŁYTY DENNEJ ZBIORNIKA I PRZEKRÓJ POZIOMY PRZEZ ŚCIANY B–B
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ PIONOWY ZBIORNIKA A–A
SKALA 1:20



LEGENDA

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

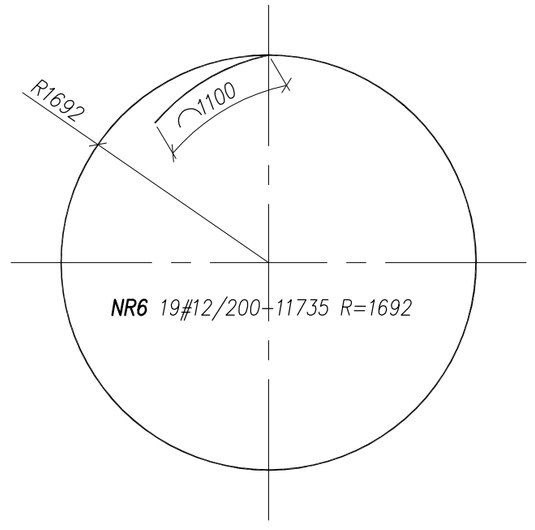
WYKAZ ZBROJENIA				ILOŚĆ	1
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Specyfikacja prętów B500SP	Uwagi
	[mm]	[szt.]	[mm]	ø12	
1	12	120	3420	410.40	dno
2	12	54	2210	119.34	ściana pionowe
3	12	54	2538	137.05	ściana pionowe
4	12	108	3060	330.48	ściana pionowe
5	12	54	1170	63.18	ściana pionowe
6	12	19	11735	222.97	ściana poziome
7	12	19	10890	206.91	ściana poziome
8	12	16	1400	22.40	dozbr. ściany
9	12	2	1470	2.94	dozbr. ściany
10	12	2	2035	4.07	dozbr. ściany
11	12	16	1600	25.60	dozbr. ściany
Długość razem			[m]	1545.34	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.888	
Masa razem			[kg]	1372.26	
Masa wg stali			[kg]	1372.26	
Masa ogólna (dla 1 sztuki)			[kg]	1372.26	
Masa x ilość szt.			[kg]	1372.26	

UWAGI:

1. Poziom ±0,00=**82,60m n.p.m.**
2. Wymiary w milimetrach, poziomy w metrach
3. Otulina do lica zbrojenia: **c=40mm**–dla płyty dennej i ścian, **c=40mm** –dla stropu dołem i **c=30mm** dla stropu górą
4. Beton **C35/45 XA3** (**XA3+XF3** dla płyty stropowej)
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. Długość zakladów prętów zbrojeniowych: dla ø12–1100mm.
16. Dozbrojenia otworów powyżej ø150 podano na rysunku, pozostałe otworowanie realizować między prętami zbrojeniowymi.
17. Warstwy wykończeń zgodnie z rysunkiem deskowania (B–30.1)
18. Rozpatrywać razem z rysunkiem K–30.2
19. Elementy ze stali nierdzewnej, wg. opisu

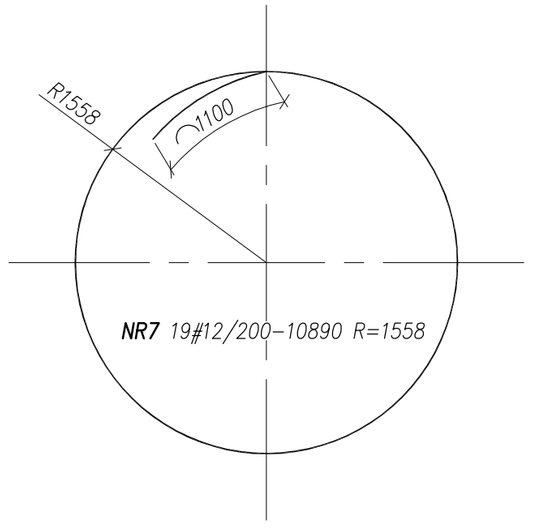
ZBROJENIE ŚCIANY OBWODOWE ZEWNĘTRZNE
SKALA 1:50

Złącza prętów wykonywać mijankowo, w każdej z płaszczyzn pionowych nie gęściej niż co ósmy pręt.

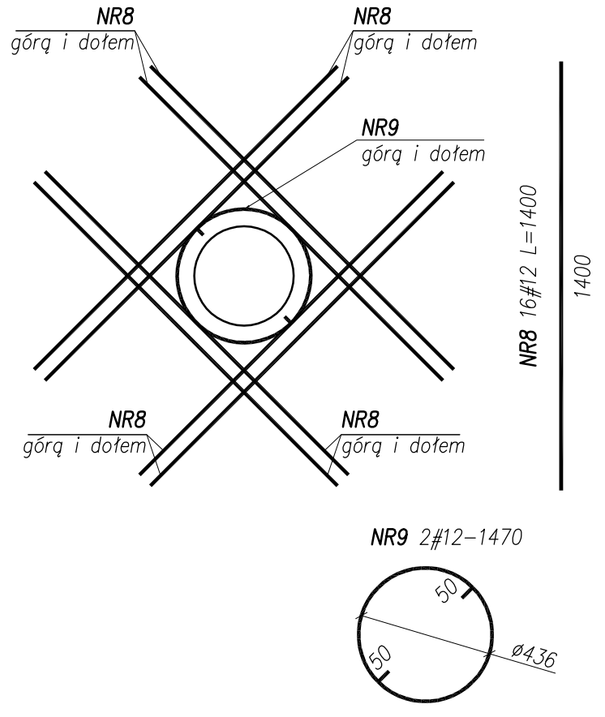


ZBROJENIE ŚCIANY OBWODOWE WEWNĘTRZNE
SKALA 1:100

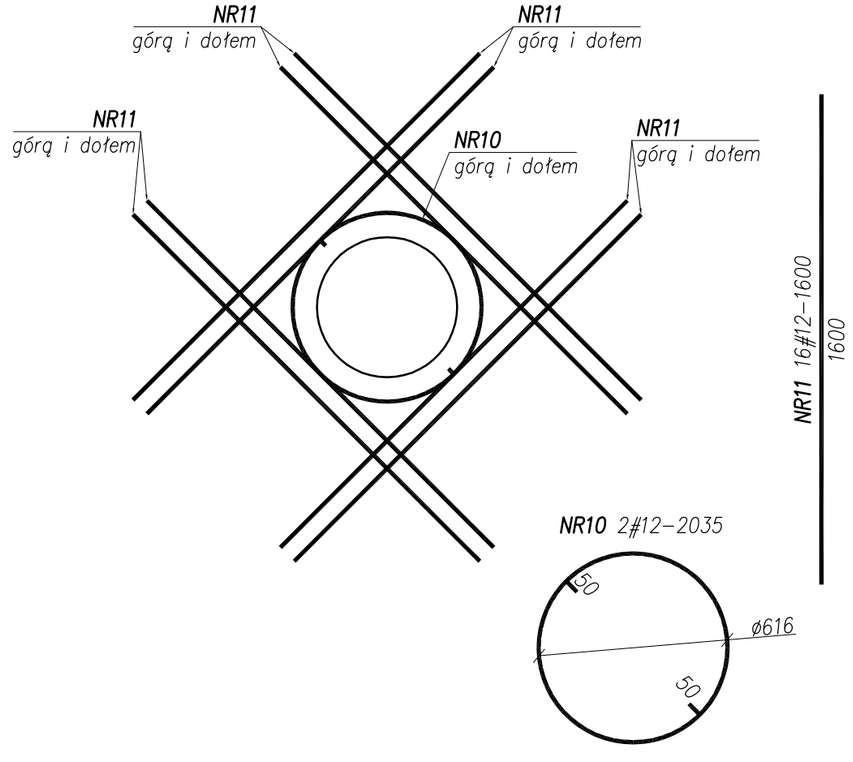
Złącza prętów wykonywać mijankowo, w każdej z płaszczyzn pionowych nie gęściej niż co ósmy pręt.



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



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



NBM Technologie	NBM Technologie Mroczka i Wspólnicy spółka jawna 42–202 Częstochowa ul. Bór 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.30] POMPOWNIA ŚCIEKÓW LOKALNYCH II KONSTRUKCJA ZBIORNIKA – PŁYTA DENNA I PRZEKRÓJ PRZEZ ŚCIANY			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA / NR RYSUNKU
mgr inż. Joanna Sykuła	SLK/3849/PWOK/11	KONSTRUKCYJNO–BUDOWLANA		11.2020 / 1:20
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA / NR RYSUNKU
mgr inż. Karolina Mendakiewicz	SLK/4737/POOK/13	KONSTRUKCYJNO–BUDOWLANA		11.2020 / K–30.1