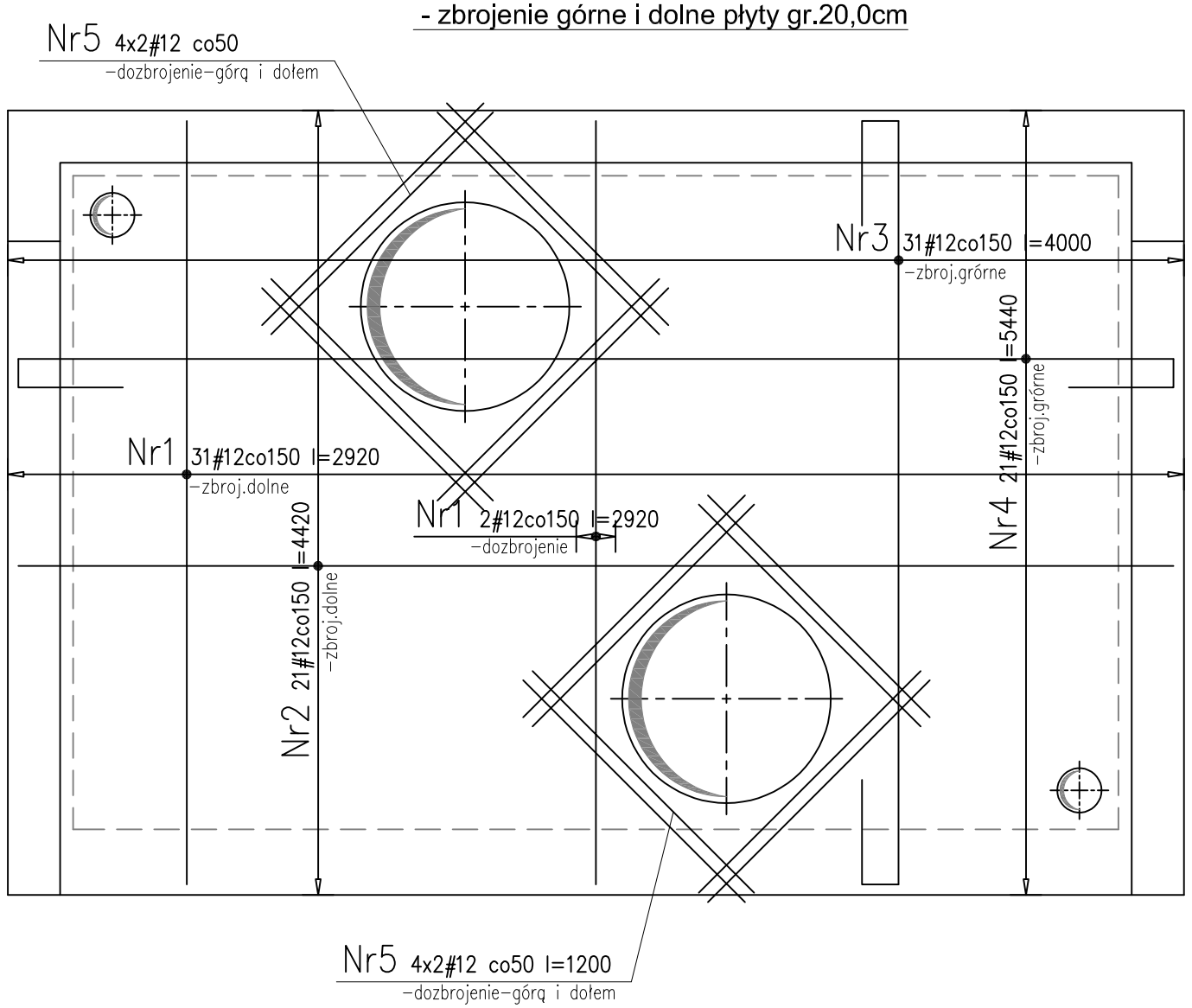
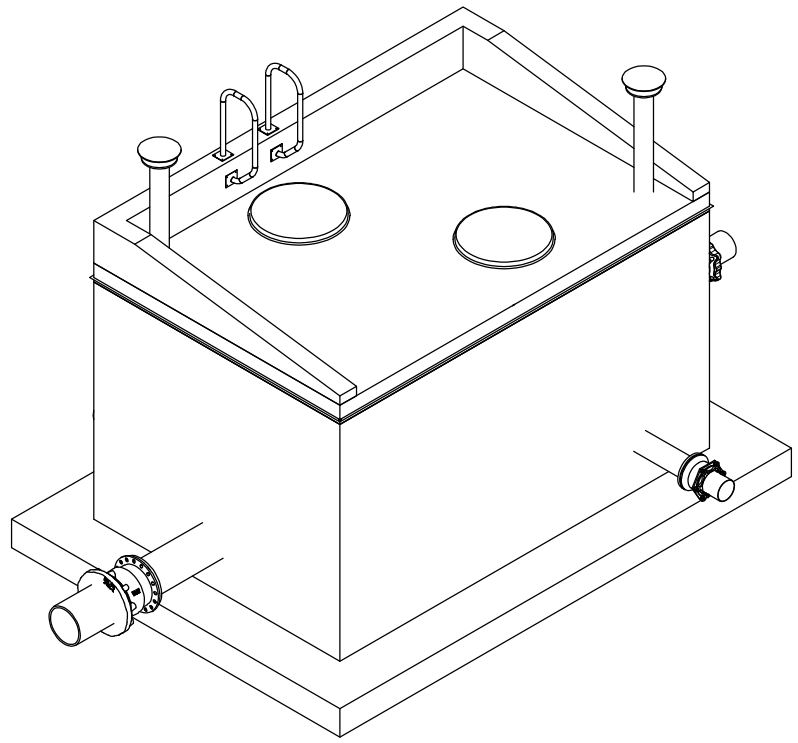
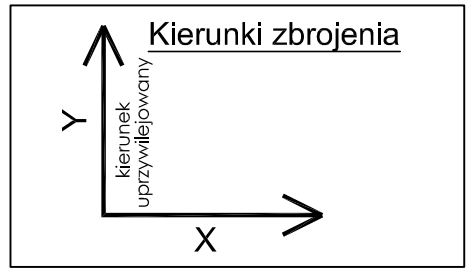
STROP nad komorą

- zbrojenie górne i dolne płyty gr.20,0cm







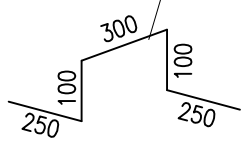
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [mm]	Długość [mm]	Długość całkowita [mm] 10	12	
1	#12	A–IIIN	33	2920	2920		96360	
2	#12	A–IIIN	21	4420	4420		92820	
3	#12	A–IIIN	31	140 400 2920 400 140	4000		124000	
4	#12	A–IIIN	21	110 400 4420 400 110	5440		114240	
5	#12	A–IIIN	32	1200	1200		38400	
6	#10	A–IIIN	15	300 100 250	1000	15000		
				Długość ogółem [mm]		15000	465820	
				Ciężar 1mb [kg]		0.617	0.888	
				Ciężar ogółem [kg]		9.3	413.6	
				Ciężar wg klas stali [kg]		(A–IIIN) 422.9		
				Ciężar razem [kg]				422.9

STOŁKI dystansowe dla zbrojenia górnego

- dla gr.płyty 20,0cm
- układać po 1szt/1m2

Nr6 #10 co1szt/1m2 l=1000



UWAGA: Stołki ustawiać na dolnym zbrojeniu.

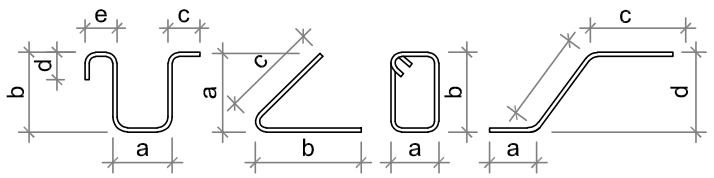
UWAGA: Wysokość stołków do zweryfikowania przez wykonawcę.

UWAGI:

1. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem osoby uprawnionej.
2. Projekt rozpatrywać z projektem technologicznym.
3. Wszystkie wymiary na rysunkach w [mm].
4. Rzędne wysokościowe w [m].
5. Naroża i krawędzie fazować 1cm.

BETON	- C30/37 (B37) W8, F100
Klasa ekspozycji	- XC2
Stal zbrojeniowa	- A-III N (B500 SP)
Otulina zbrojenia:	- 4,0cm

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



UWAGA: Podano zewnętrzne wymiary strzemion. Stosować normowe promienie gięcia prętów

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI Sp. z o.o. w MRĄGOWIE
oś. Mazurskie 1A; 11–700 Mrągowo
T.: +4889 742 6111; F.: +4889 741 8621 www.zwik.mragowo.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA
WT-PLAN Tomasz Włodarczyk
ul. Jodłowa 2; 05–555 Tarczyn
T.: +48 609 445 266; twlodarczyk@wtplan.pl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO
PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ZBIORNIKA WIEŻOWEGO PRZY UL. BRZOZOWEJ W MRĄGOWIE.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
ZBIORNIK WIEŻOWY
ul. Brzozowa; 11-700 Mrągowo
Dz. Nr 120/4

TYTUŁ RYSUNKU
UJĘCIE WODY "SOŁTYSKO"
KOMORA SIECIOWA - K2
Płyta stropa - zbrojenie

GŁÓWNY PROJEKTANT: Tomasz WŁODARCZYK	Upr. Nr: MAZ/0218/P00S/07	DATA: I 2024	PODPIS
PROJEKOWAŁ - KONSTRUKCYJNO BUDOWLANA: Sławomir SZARLEJA	Upr. Nr: Wa – 224/02	DATA: I 2024	PODPIS
SPRAWDZAŁ - KONSTRUKCYJNO BUDOWLANA: Michał DĘBKOWSKI	Upr. Nr: MAZ/0274/PWOK/12	DATA: I 2024	PODPIS

FAZA	ARKUSZ	WERSJA	UMOWA Nr:	NR ZESPOŁU
PT	A-3	0	18/2023	---
BRANŻA	SKALA	ZASTĘPUJE WERSJĘ	DATA	NR RYSUNKU
K	1:50	---	I 2024	W311/ PT-K.01-04