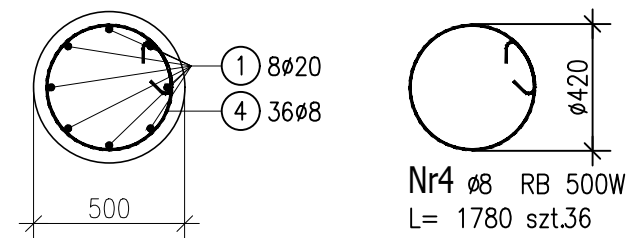
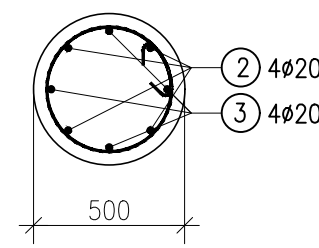


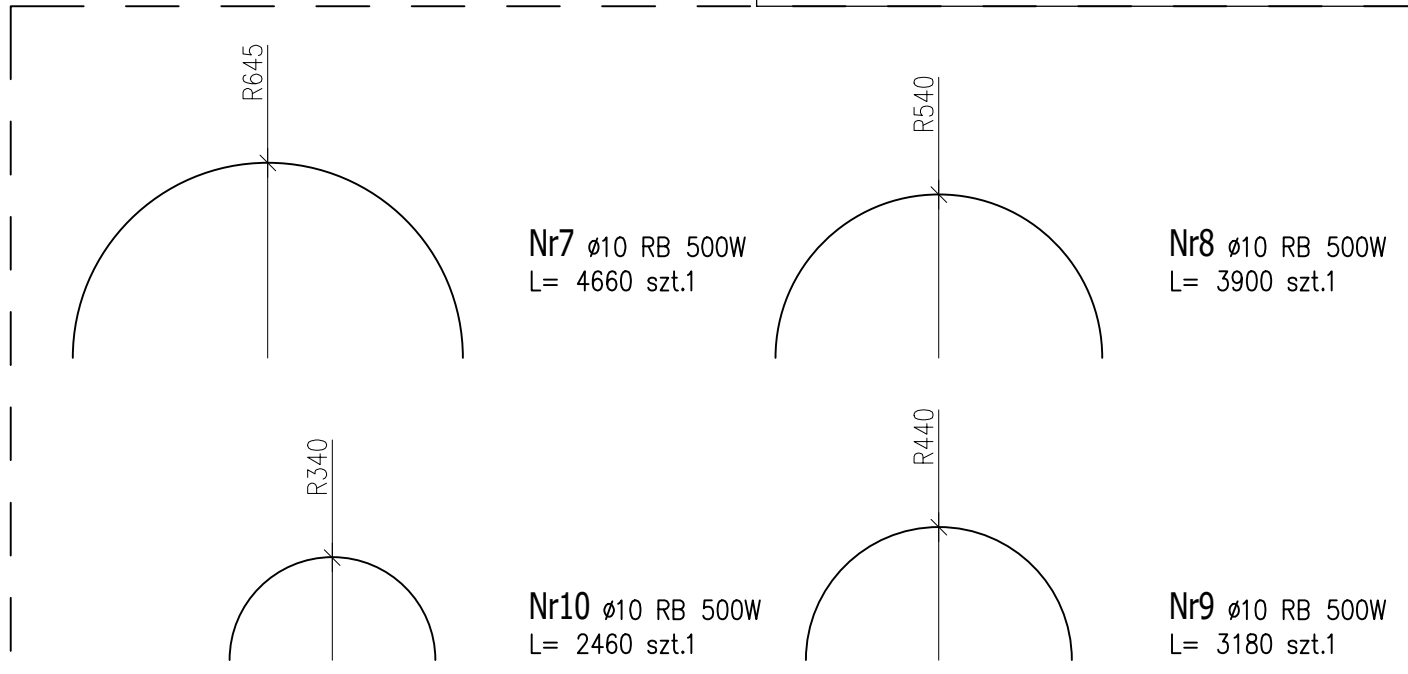
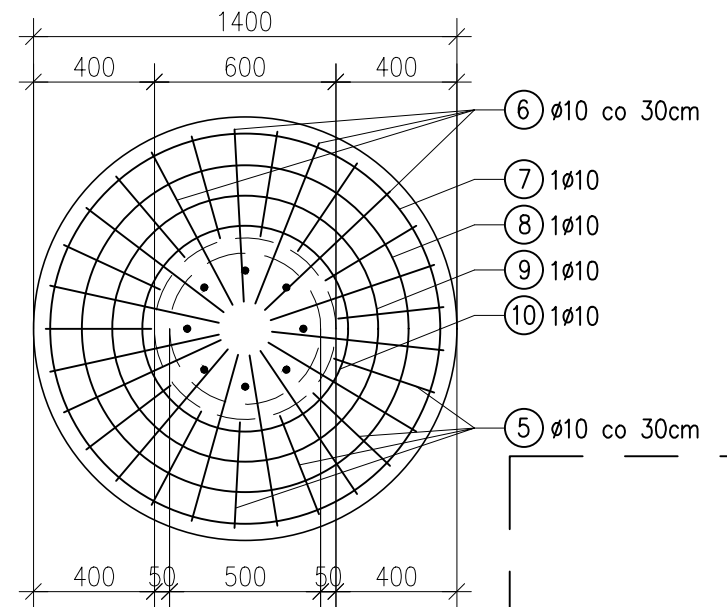
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



UWAGA: DŁUGOŚCI ZBROJENIA RÓWNOLEŻNIKOWEGO PODANO WRAZ Z 15% ZAKŁADEM, A PROMIENIE GIĘCIA PO OBRYŚIE ZEWNĘTRZNYM PRĘTA.

- UWAGI:
1. LOKALIZACJA ZBIORNIKA WG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
  2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
  3. WSZYSTKIE RZĘDNE WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
  4. TOLERANCJA POŁOŻENIA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: ±5mm
  5. TOLERANCJA ODLEGŁOŚCI MIĘDZY PRĘTAMI ROZDZIELCZYMI: ±10mm
  6. TOLERANCJA WYMIAROWA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZGODNIE Z NORMĄ PN-62/B-02356, KLASA DOKŁADNOŚCI ELEMENTÓW: MONOLITYCZNYCH g7, PREFABRYKOWANYCH f6
  7. RYSUNEK JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ.
  8. PODSTAWĄ DO REALIZACJI OBIEKTU JEST KOMPLETNA PEŁNOBRANŻOWA DOKUMENTACJA WYKONAWCZA I WARSZTATOWA.
  9. USZCZELNIENIE PRZERW ROBOCZYCH I DYLATACYJNYCH ORAZ IZOLACJA POWŁOKOWA ZBIORNIKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI ORAZ OPISEM.

BETON:	C30/37
WODOSZCZELNOŚĆ	W8
MROZOODPORNOŚĆ	F 150
KLASA ZAWARTOŚCI CHLORKÓW	CI 0,2
KLASA KONSYSTENCJI:	OPAD STOŻKA S3
KRUSZYWO:	<16mm
ROZFORMOWANIE:	30MPa
OTULINA:	WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH
STAL ZBROJENIOWA:	A-IIIIN
STAL NIERDZEWNA KLASY	0H18N9

Minimalna średnica gięcia			d <sub>br</sub>
	Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona	
	< 20	4 ds	
	20 ÷ 28	7 ds	
	> 5 cm i > 3 ds	15 ds	
	≤ 5 cm lub ≤ 3 ds	20 ds	
WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY MUSZA POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY I APROBATY TECHNICZNE			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]			
		PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	RB 500W			
					Ø8	Ø10	Ø20	
Słup – 1 szt.								
20	5,380	8	1	8				43,04
20	2,620	4	1	4				10,48
20	1,820	4	1	4				7,28
8	1,780	36	1	36	64,08			
10	1,305	14	1	14			18,27	
10	1,230	15	1	15			18,45	
10	4,660	1	1	1			4,66	
10	3,900	1	1	1			3,90	
10	3,180	1	1	1			3,18	
10	2,460	1	1	1			2,46	
M [m]					64,08	50,92	60,80	
KOWA [kg/m]					0,395	0,617	2,466	
					25,31	31,42	149,93	
A [kg]					206,66			

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Beton:	C30/37
Wodoszczelność:	W-8
Stal zbr.: zbr. główne:	A-IIIIN (RB500W)
zbr. rozdzielcze i strzemiona:	A-I (St3S-b)
- Nominalna grubość otuliny C <sub>nom</sub> =30mm	
- Nominalna grubość otuliny (fundament) C <sub>nom</sub> =50mm	

Uwagi ogólne:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szklenia, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytywów, odbójników wewnętrznych innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.

MISTONE Biuro Projektowe		
Inwestor:	Gmina w Poniec ul. Rynek 24, 64-125 Poniec	
Adres obiektu	działka nr ewid. 281/1, Drzewce, obręb Drzewce, gmina Poniec, powiat gostyński	
Tytuł projektu	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW W DRZEWcach WRAZ Z BUDOWĄ NOWEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ORAZ WYMIANĄ ZBIORNIKA WÓD POPULCZYCH	
Faza	Branża KONSTRUKCJA - PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY	
Projektant mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/P00K/10		
Sprawdzający inż. Ryszard Kowalski upr. bud. UAN-8386/85/86		
Zespół Projektowy	Piotr Czajkowski Paulina Ochowiak Sara Marchwiak	Piotr Duszyński Małgorzata Kapela
Obiekt	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY	
Temat rysunku	SŁUP S.1 - RYS. ZBROJENIOWY	PT-W K019
Skala	1:50	
Data		23.01.2023