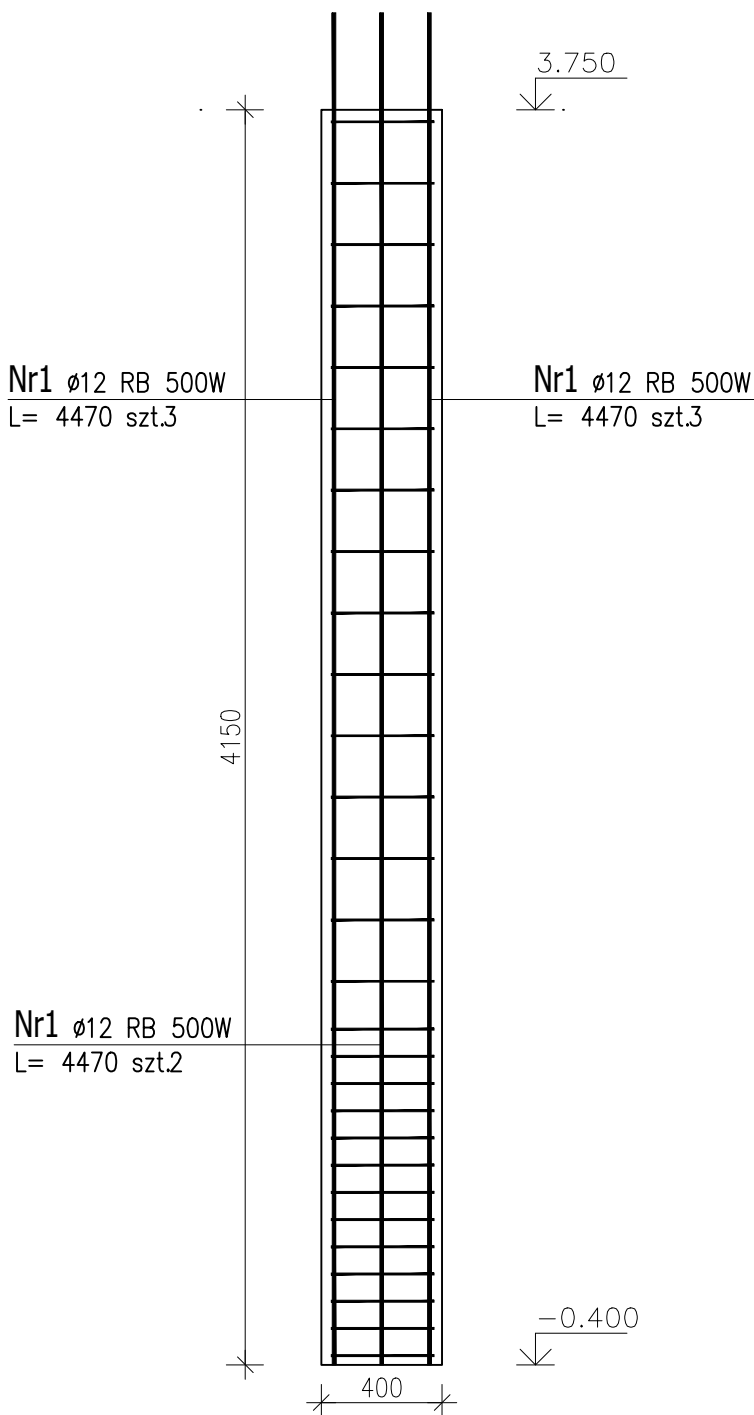


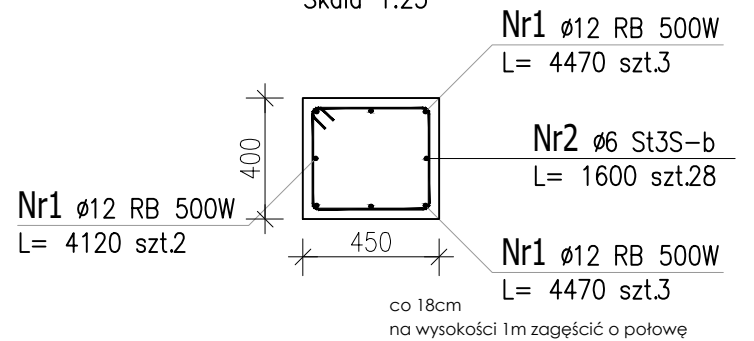
Poz.S1 Słup Żelbetowy (1 szt.)

Skala 1:20



Przekrój A-A

Skala 1:25



Nr2 Ø6 St3S-b
L= 1600 szt.28
e= 90/203mm

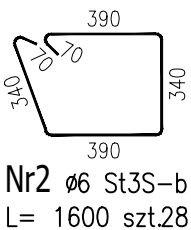
Nr1 Ø12 RB 500W
L= 4470 szt.3

Nr1 Ø12 RB 500W
L= 4470 szt.3

Nr1 Ø12 RB 500W
L= 4470 szt.2

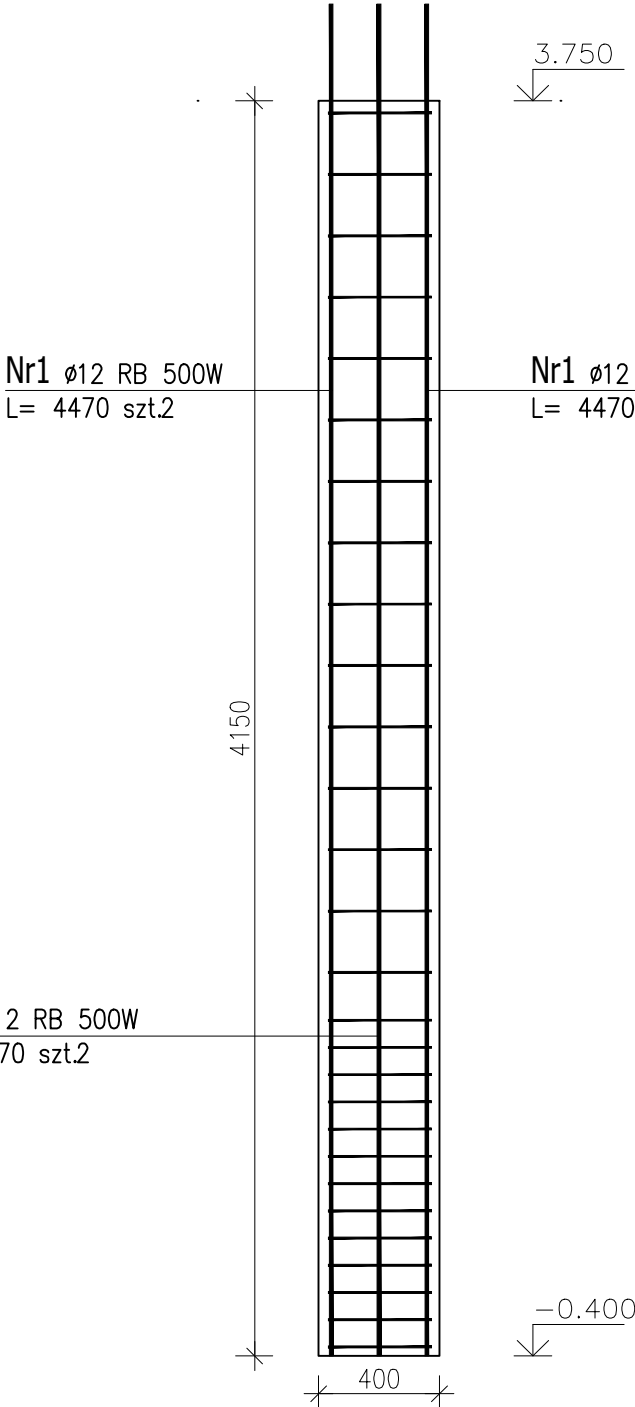
3372=14x203mm+158

1080=12x90mm



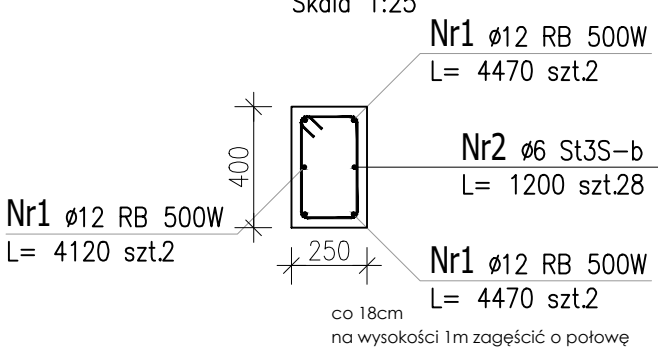
Poz.S2 Słup żelbetowy (1 szt.)

Skala 1:20



Przekrój A-A

Skala 1:25



Nr1 Ø12 RB 500W
L= 4120 szt.2

Nr1 Ø12 RB 500W
L= 4470 szt.2

Nr2 Ø6 St3S-b
L= 1200 szt.28
e= 90/203mm

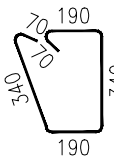
Nr1 Ø12 RB 500W
L= 4120 szt.2

Nr1 Ø12 RB 500W
L= 4120 szt.2

Nr1 Ø12 RB 500W
L= 4120 szt.2

3368=14x203mm+158

1080=12x90mm



Nr2 Ø6 St3S-b
L= 1200 szt.28

UWAGI :

- WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

Beton:

C30/37

Stal zbr.: zbr. główne:

A-IIIN (RB500W)

zbr. rozdzielcze i strzemiona:

A-I (St3S-b)

- Nominalna grubość otuliny

c_{nom}=30mm

UWAGI

Minimalna średnica gięcia			d _{br}
	Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona	
	< 20	4 ds	
	20 ÷ 28	7 ds	
	Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe	
	> 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

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	St3S-b Ø6	RB 500W Ø12
Poz. S1 – Słup Żelbetowy – 1 szt.								
S1	1	12	4,470	8	1	8		35,76
	2	6	1,600	28	1	28	44,80	
Poz. S2 – Słup żelbetowy – 1 szt.								
S2	1	12	4,470	6	1	6		26,82
	2	6	1,200	28	1	28	33,60	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							78,40	62,58
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							17,40	55,57
MASA CAŁKOWITA [kg]							72,98	

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

- Uwagi ogólne:
- 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.
 - Poziomy posadek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
 - Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, obojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 - 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.
 - 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.
 - 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 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 SIW W DRZEWACH WRAZ Z BUDOWĄ NOWEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ORAZ WYMIANĄ ZBIORNIKA WÓD POPLUCZNYCH
Branża	PROJEKT TECHNICZNY/KONSTRUKCJA
Faza	
Projektant mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/P00K/10	
Sprawdzający inż. Ryszard Kowalski upr. bud. WKP/BO/2393/01	
Zespół Projektowy	inż. Piotr Czajkowski inż. Sara Marchwiak
Objekt	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
Temat rysunku	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE - POZ.S1, POZ.S2, POZ.S3
1:25	Data 23.01.2023
PT-W K006	