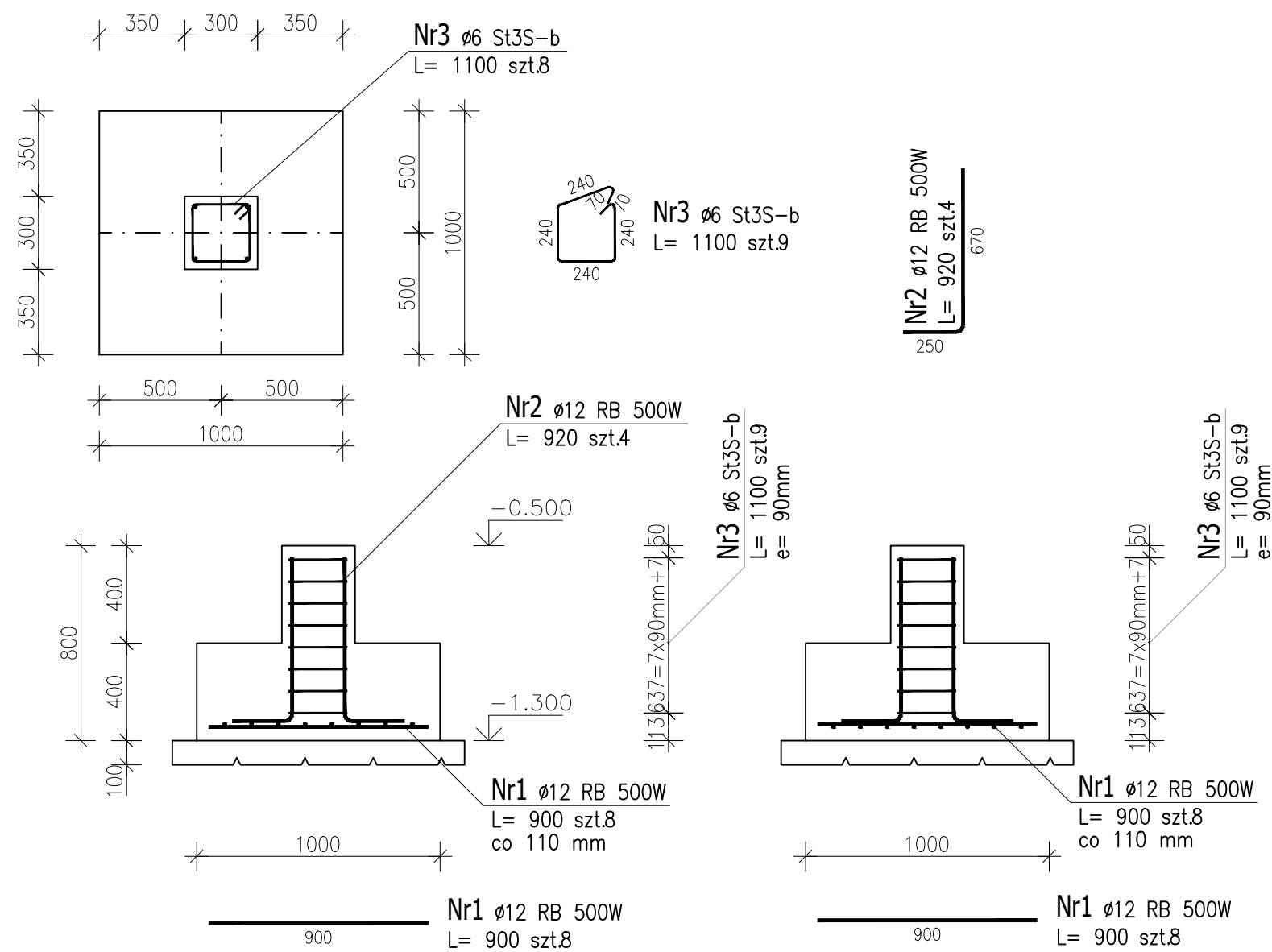


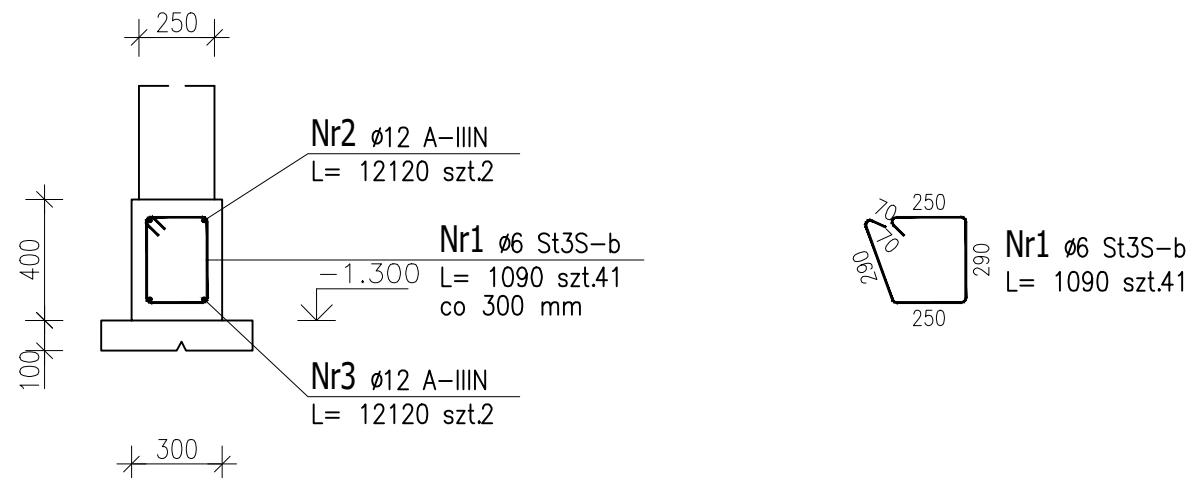
Poz.Sf.1 Stopa fundamentowa (2 szt.)

Skala 1:25



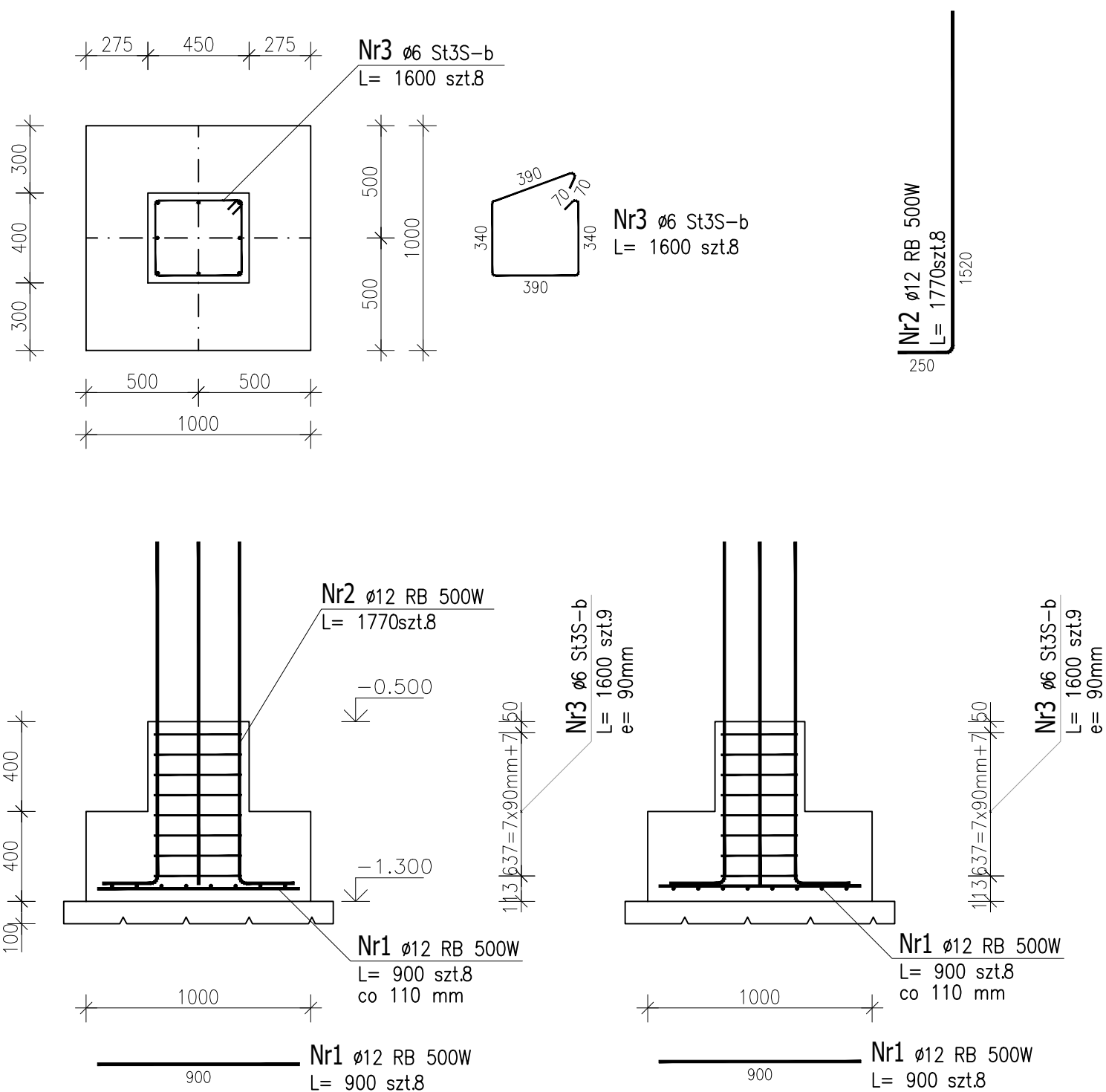
Poz.Lf.1 Ława fundamentowa 40x30cm (12.12 mb)

Skala 1:25



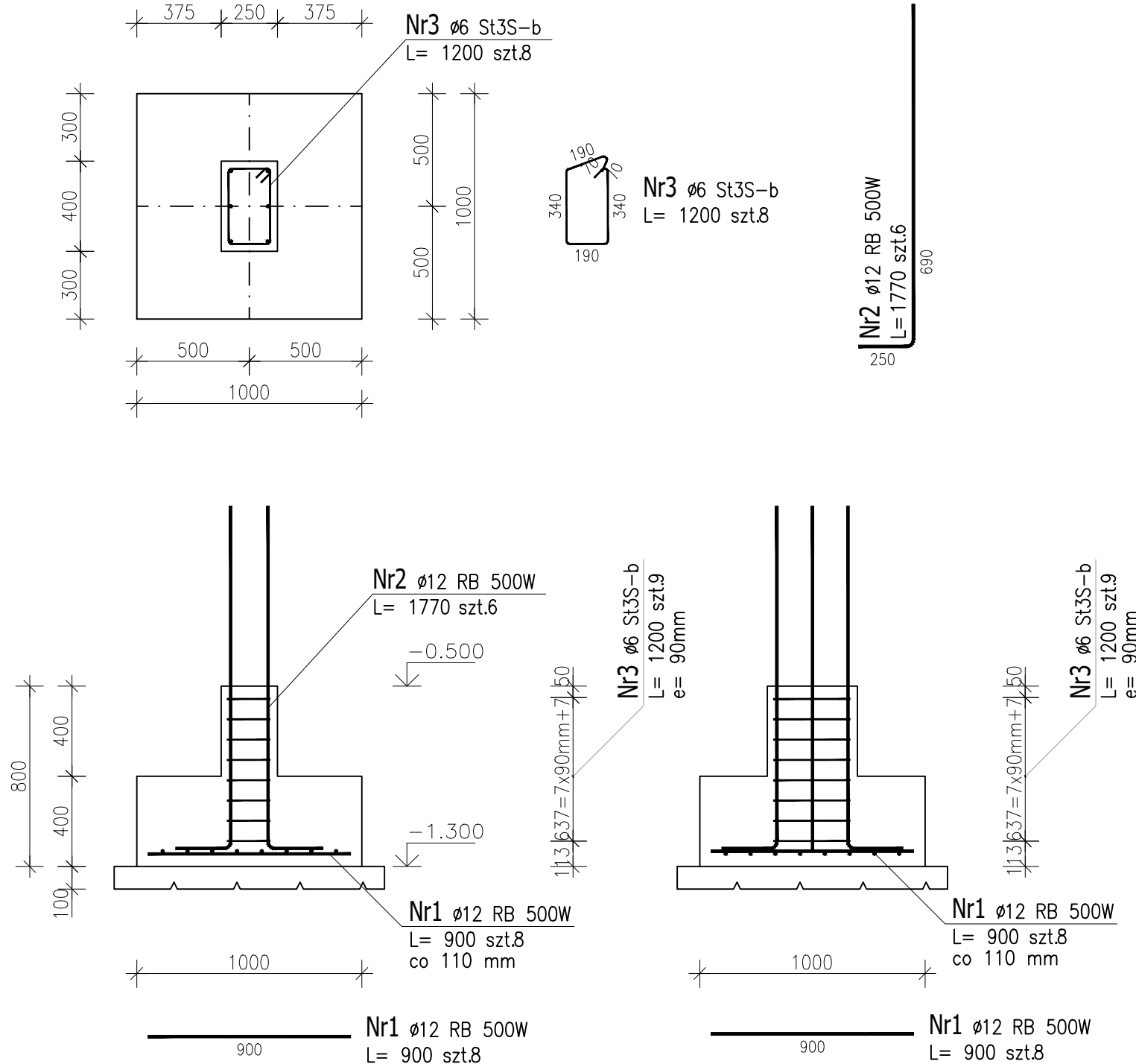
Poz.Sf.2 Stopa fundamentowa (1 szt.)

Skala 1:20



Poz.Sf.3 Stopa fundamentowa (1 szt.)

Skala 1:20



Beton: C30/37 W8
Stal zbr.: zbr. główne: A-IIIIN (RB500W)
zbr. rozdzielcze i strzemiona: A-I (St3S-b)
- Nominalna grubość otuliny $c_{nom}=50$ mm

UWAGI

Minimalna średnica gięcia d_{br}

Średnica pręta d_s (mm)	Haki, strzemiona
< 20	4 d_s
20 ÷ 28	7 d_s
Pręty odgięte i zbrojenie ramowe	
> 5 cm i > 3 d_s	15 d_s
≤ 5 cm lub ≤ 3 d_s	20 d_s

WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY MUSZA
POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY I APROBATY TECHNICZNE

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ϕ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	A-IIIIN $\phi 12$	St3S-b $\phi 6$	RB 500W $\phi 12$
Poz. Sf.1 – Stopa fundamentowa – 2 szt.								
1	12	0,900	16	2	32			28,80
2	12	0,920	4	2	8			7,36
3	6	1,100	8	2	16			17,60
Poz. Sf.2 – Stopa fundamentowa – 1 szt.								
1	12	0,900	16	1	16			14,40
2	12	1,770	8	1	8			14,16
3	6	1,800	8	1	8			12,80
Poz. Sf.3 – Stopa fundamentowa – 1 szt.								
1	12	0,900	16	1	16			14,40
2	12	1,770	6	1	6			10,62
3	6	1,200	8	1	8			9,60
Poz. Łf.1 – Ława fundamentowa 40x30cm – 12.12 mb								
1	6	1,090	41	1	41			44,69
2	12	12,120	2	1	2	24,24		
3	12	12,120	2	1	2	24,24		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						48,48	84,69	89,74
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,888	0,222	0,888
MASA [kg]						43,05	18,80	79,69
MASA CAŁKOWITA [kg]						141,54		

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

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. Pasma posiadające atesty certyfikacji i precyzyjnie wytyczony gódozysze na stopie wykonawczy.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, szkielet, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i podłóg, odbojników wewnętrznych i 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 gorzej jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpracować w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą.
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.
7. Porozumienie z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.

MISTONE
Biuro Projektowe

Investor: Gmina Poniec
ul. Rynek 24, 64-125 Poniec

Adres obiektu: działka nr ewid. 281/1, Drzewce,
obwód Drzewce, gmina Poniec, powiat gostyński

Tytuł projektu: PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SŁUP 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/POOK/10

Sprawdzający
inż. Ryszard Kowalski
upr. bud. WKP/BO/2393/01

Zespół Projektowy: inż. Piotr Czałkowski, Małgorzata Kapela
inż. Sara Marchwiak, Piotr Duszyński

Obiekt: BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY

Temat rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE -
POZ.Sf.1, POZ.Lf.1

1:25 Data: 23.01.2023

PT-W
K004