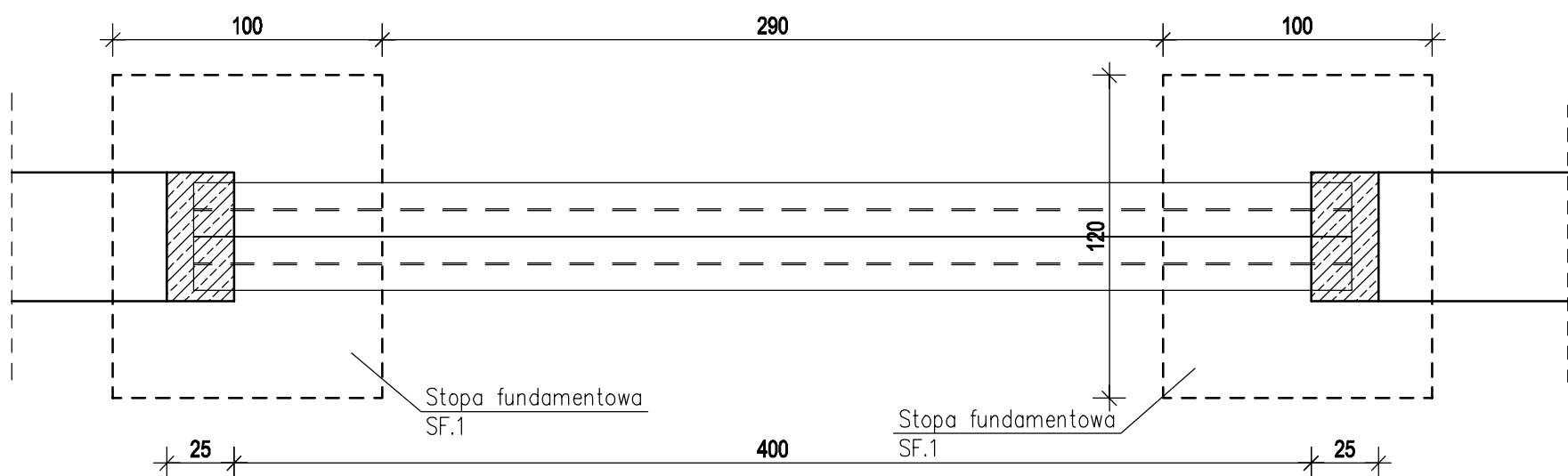
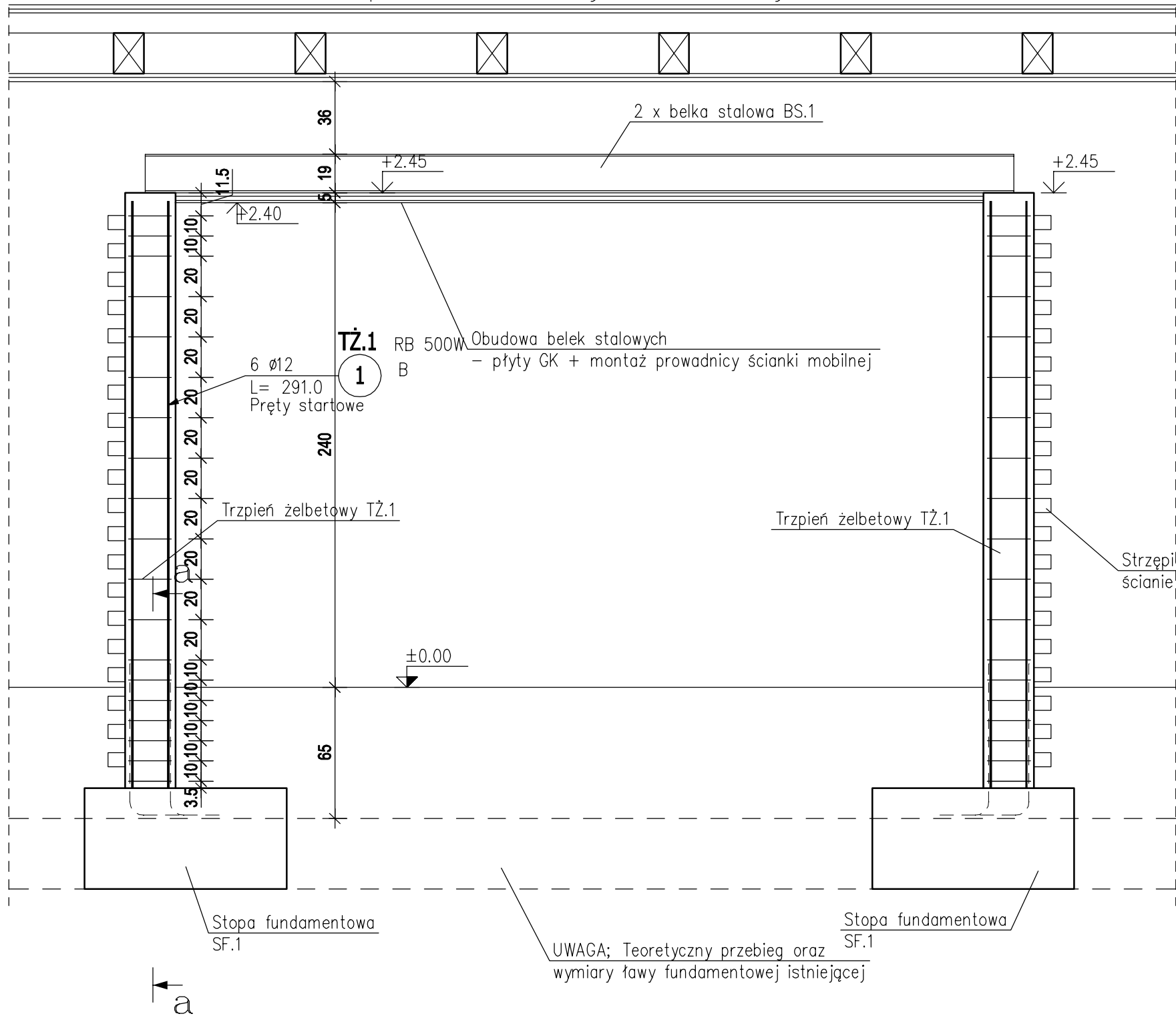


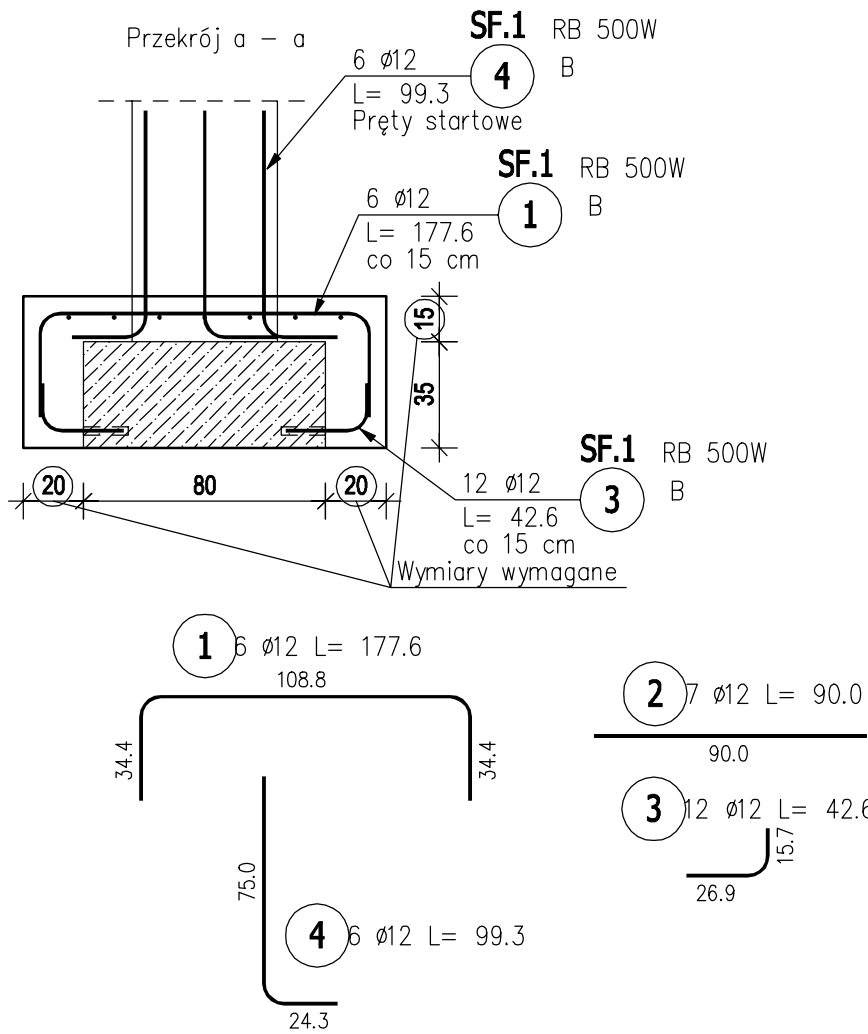
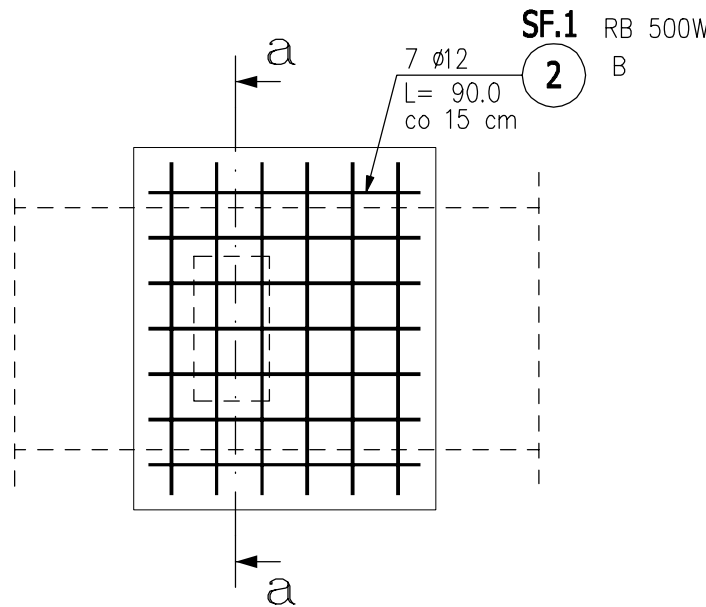
ZESTAWIENIE STALI											
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]
BS.1	1	HEA 200	4300.0	S235JR	2	8.60	42.30	181.89	363.78	1.14	4.88
OGÓŁEM									363.78		9.77
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									6.55		0.18
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									7.28		0.2
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									5.46		0.15
RAZEM:									383.07		10.3
WYKONAĆ: x 1									383.07		10.3

Strop o konstrukcji drewnianej



## STOPY FUNDAMENTOWE SF.1

Wykonać 2 szt.



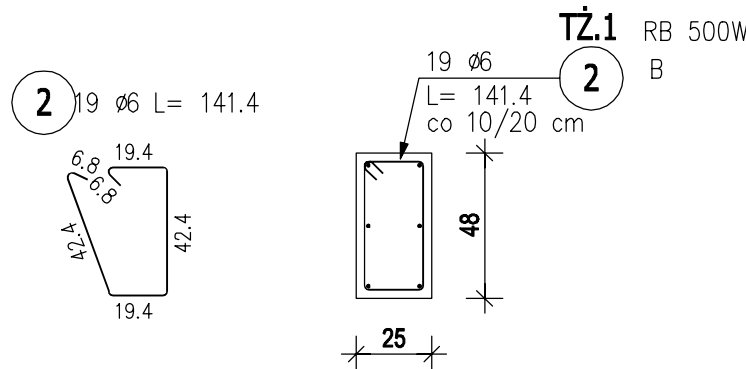
## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	RB 500W ø12	
Poz. SF.1 – Stopa fundamentowa – 2 szt.							
SF.1	1	12	1.776	6	2	12	21.31
	2	12	0.900	7	2	14	12.60
	3	12	0.426	12	2	24	10.22
	4	12	0.993	6	2	12	11.92
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							56.05
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							49.77
MASA CAŁKOWITA [kg]							49.77

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

## TRZPIENIE ŻELBETOWE TŻ.1

Wykonać 2 szt.




## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	RB 500W	
						Ø6	Ø12
Poz. TŻ.1 – Trzpień żelbetowy – 2 szt.							
TŻ.1	1	12	2.910	6	2	12	34.92
	2	6	1.414	19	2	38	53.73
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						53.73	34.92
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.888
MASA [kg]						11.93	31.01
MASA CAŁKOWITA [kg]						42.94	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

1. Stopy fundamentowe  
BETON - C16 / 20  
Stal A-IIIN RB500W  
Otulina pr. 50 mm

2. Trzpień żelbetowy  
BETON C 25 / 30  
Stal A-IIIN RB500W  
Otulina pr. 25 mm

INWESTOR:	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz		
INWESTYCJA:	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na funkcję świetlicy wiejskiej.		
 <div>Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl</div>			
NAZWA RYSUNKU:	Rama stalowo żelbetowa (podciąg stalowy + trzpień żelbetowy + stopy fundamentowe)		SKALA: 1:25
FAZA: PT	DATA: 18.10.2021 r.		BRANŻA: Arch. - bud.
FUNKCJA: PROJEKTANT	AUTOR: mgr inż. Piotr Świrzyński	NR UPRAWNIEN KUP/0130/PWOK/09	SPECJALNOŚĆ KONSTR. - BUDOWL.
PODPIS			