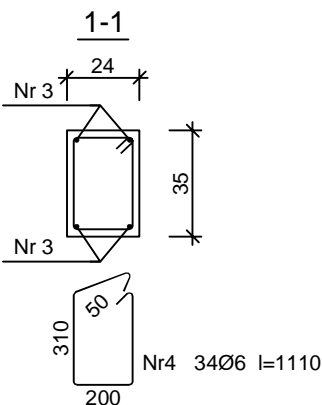
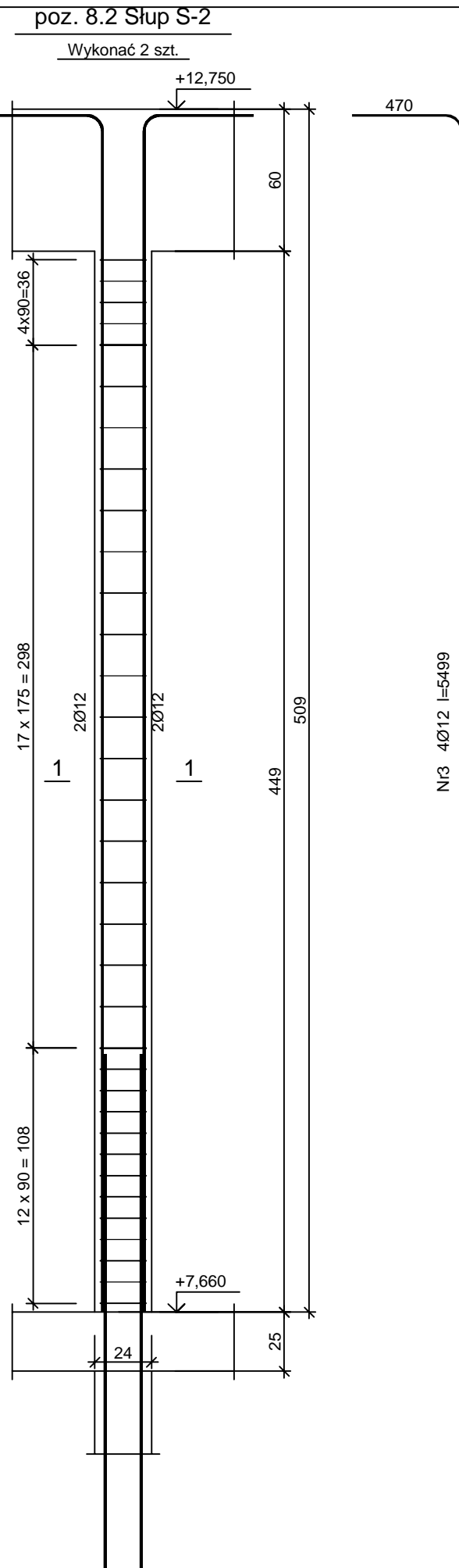


Beton	C20/25 (B25)
Stal	BST500S
	St3SX-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø12	
poz. 8.1 Słup S-1 - wykonać 4 szt.								
1	12	5549	4	4	16		88,78	
2	6	1110	36	4	144	159,84		
Długość całkowita wg średnic						[m]	159,9	88,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	35,5	78,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	35,5	78,9
Masa całkowita						[kg]	115	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

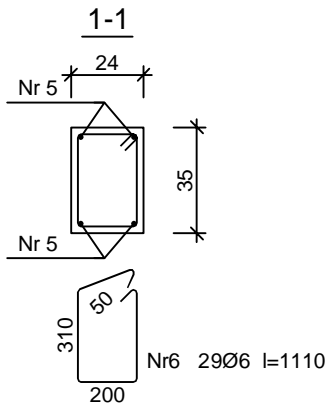
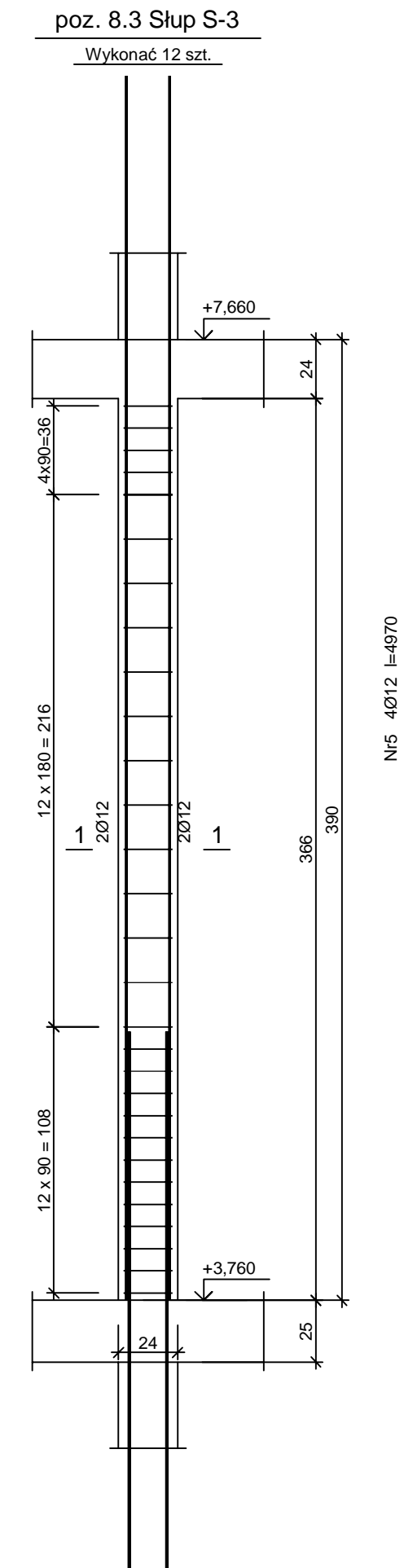


Beton	C20/25 (B25)
Stal	BST500S
	St3SX-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b	BST500S
						Ø6	Ø12
poz. 8.2 Słup S-2 - wykonać 2 szt.							
3	12	5499	4	2	8		43,99
4	6	1110	34	2	68	75,48	
Długość całkowita wg średnic					[m]	75,5	44,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	16,8	39,1
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	16,8	39,1
Masa całkowita					[kg]	56	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)




Beton	C20/25 (B25)
Stal	BST500S
	St3SX-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b	BST500S
						Ø6	Ø12
poz. 8.3 Słup S-3 - wykonać 12 szt.							
5	12	4970	4	12	48		238,56
6	6	1110	29	12	348	386,28	
Długość całkowita wg średnic						[m]	386,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	85,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	85,8
Masa całkowita						[kg]	298

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

INWESTOR:		GMINA BIAŁE BŁOTA ul. Szubińska 7 86-005 Białe Błota		
INWESTYCJA:		BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁĘKI działka nr 85/2, obr. 0009, gmina Białe Błota, powiat bydgoski nr ewid. 040301_2.0009.85/2		
BIURO PROJEKTOWE:		Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		poz. 8.0 SŁUPY		SKALA: 1 : 25
FAZA:		PROJEKT PT		BRANŻA: KONSTRUKCJA
FUNKCJA:		PROJEKTANT		NUMER RYSUNKU: K - 023
FUNKCJA:		SPRAWDZAJĄCY		PODPIS:
Branda: konstrukcja		inż. Benedykt Reder ni uprawnień do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr. - budowlanej na uprawnieniach UASB/0346/13/0308		PODPIS:
Branda: konstrukcja		mgr inż. HENRYK BANIECKI upr. do sporządzania projekcji budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych na uprawnieniach 4440/75		PODPIS: