

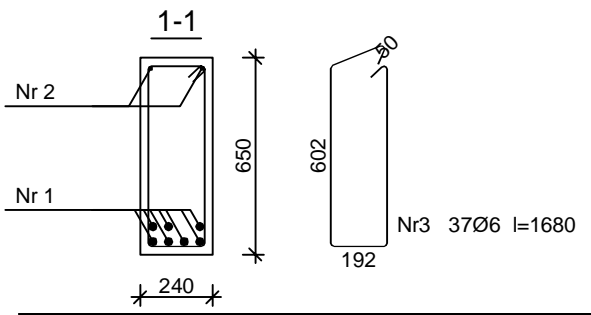
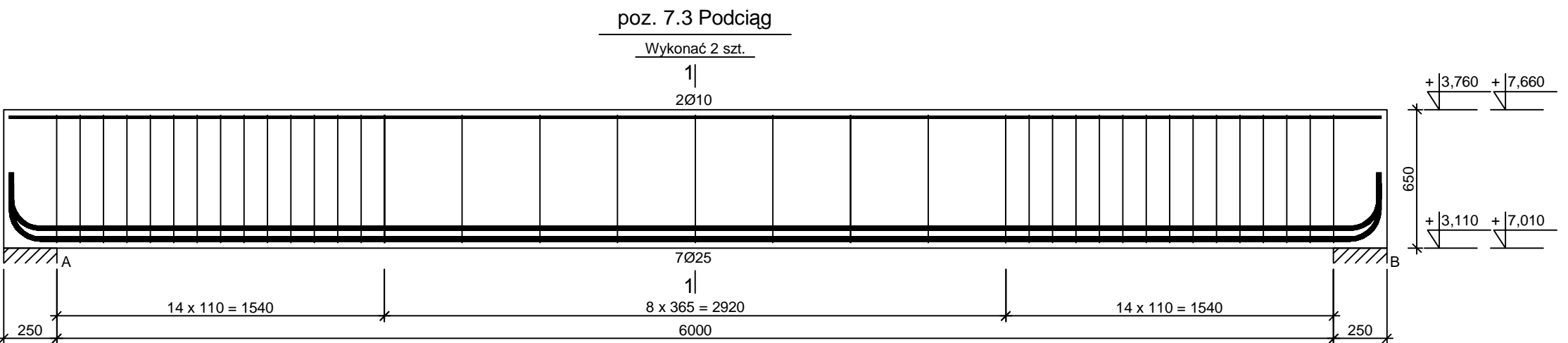
Nr2 2010 l=7300
7300
Nr1 5020 l=7300
7300

Beton C20/25 (B25)
Stal BST500S
St3SX-b
Otulina c_{nom} =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St3SX-b Ø6	BST500S Ø10 Ø20	
poz. 7.1 Podciąg						
1	20	7300	5			36,50
2	10	7300	2		14,60	
3	6	1810	18	32,58		
Długość całkowita wg średnic [m]				32,6	14,5	36,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617	2,466
Masa prętów wg średnic [kg]				7,2	8,9	90,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				7,2		98,9
Masa całkowita [kg]					107	

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



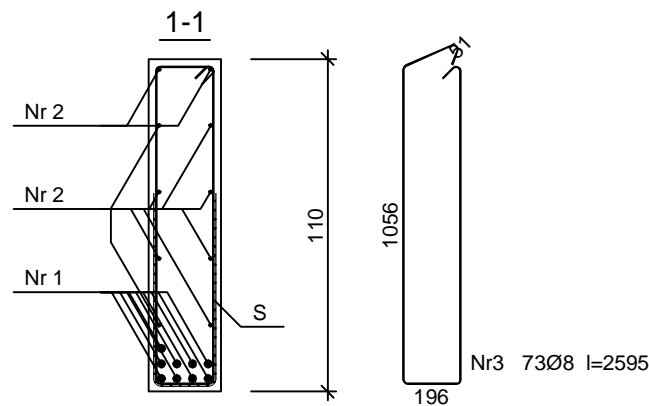
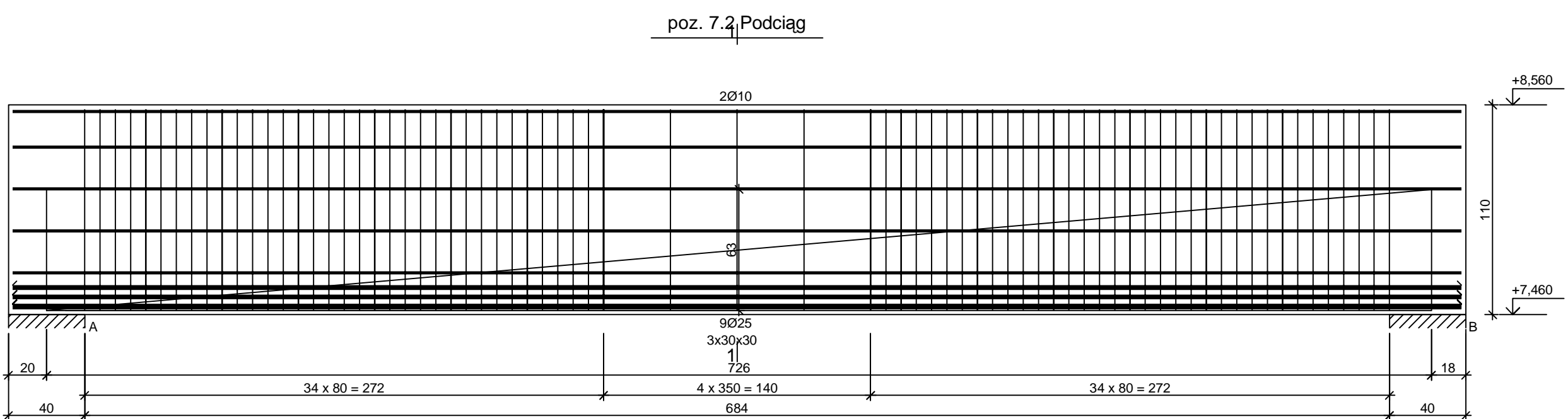
Nr2 2010 l=6452
6452
Nr1 7025 l=6831
6452

Beton C20/25 (B25)
Stal BST500S
St3SX-b
Otulina c_{nom} =19+5=24 mm

Wykaz zbrojenia

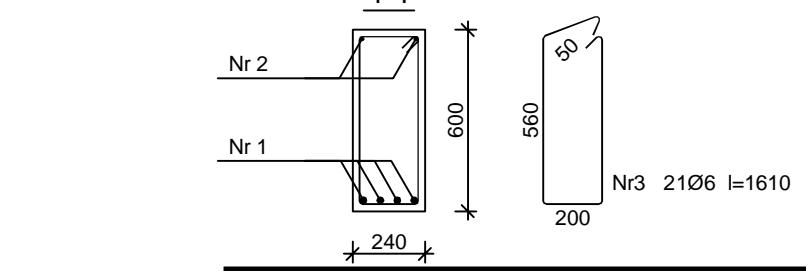
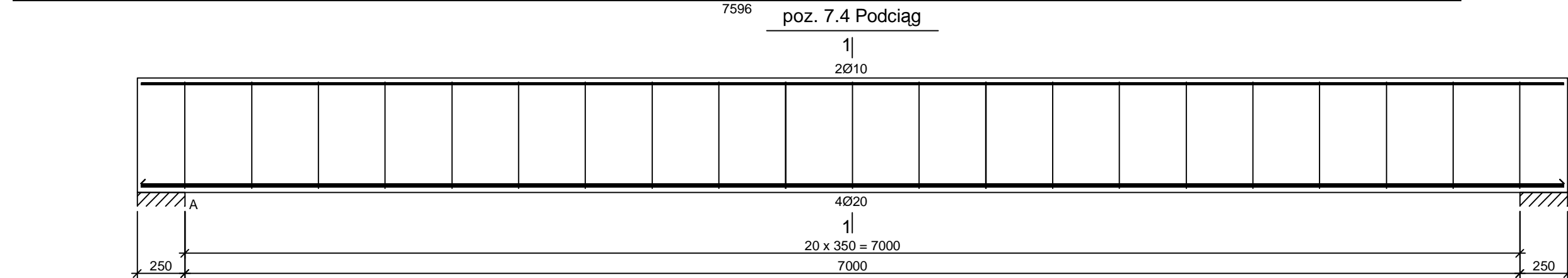
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø10	BST500S Ø25	
poz. 7.3 Podciąg - wykonać 2 szt.									
1	25	6831	7	2	14			95,63	
2	10	6452	2	2	4		25,81		
3	6	1680	37	2	74	124,32			
Długość całkowita wg średnic						[m]	124,4	25,9	95,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	27,6	16,0	368,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	27,6	384,7	
Masa całkowita						[kg]	413		

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



Nr2 10010 l=7596
7596
Nr1 9025 l=7596
7596

Beton C20/25 (B25)
Stal BST500S
St3SX-b
St0S-b
Otulina c_{nom} =17+5=22 mm



Nr2 2010 l=7460
7460
Nr1 4020 l=7460
7460

Beton C20/25 (B25)
Stal BST500S
St3SX-b
Otulina c_{nom} =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b Ø3	St3SX-b Ø8	BST500S Ø10 Ø25	
poz. 7.2 Podciąg							
1	25	7596	9				68,36
2	10	7596	10			75,96	
3	8	2595	73		189,44		
S	3	l=710,00 mb		710,00			
Długość całkowita wg średnic [m]				710,0	189,5	76,0	68,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,055	0,395	0,617	3,853
Masa prętów wg średnic [kg]				39,0	74,9	46,9	263,5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				39,0	74,9	310,4	
Masa całkowita [kg]				425			

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

B Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St3SX-b Ø6	BST500S Ø10	BST500S Ø20	
poz. 7.4 Podciąg							
1	20	7460	4			29,84	
2	10	7460	2		14,92		
3	6	1610	21	33,81			
Długość całkowita wg średnic				[m]	33,9	15,0	29,9
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617	2,466
Masa prętów wg średnic				[kg]	7,5	9,3	73,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	7,5		83,0
Masa całkowita				[kg]		91	

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:	SKALA:		BRANŻA:	
NADPROŻA	1 : 25		KONSTRUKCJA	
FAZA:	PROJEKT PT	DATA:	20.05.2022 r.	
FUNKCJA:	PROJEKTANT		NUMER RYSUNKU:	
Brand: konstrukcja	Inż. Benedykt Reder nie odpowiada za projektanta bez ograniczeń w oparciu o: Ustawa z dnia 27.06.2001r. o projektowaniu i wykonaniu robót budowlanych Lp. 1/2018/127088		K - 018	
FUNKCJA:	SPRAWDZAJĄCY		PODPIS:	
Brand: konstrukcja	Inż. inż. MENYK BANIECKI nie odpowiada za projektanta bez ograniczeń w oparciu o: Ustawa z dnia 27.06.2001r. o projektowaniu i wykonaniu robót budowlanych Lp. 1/2018/127088			