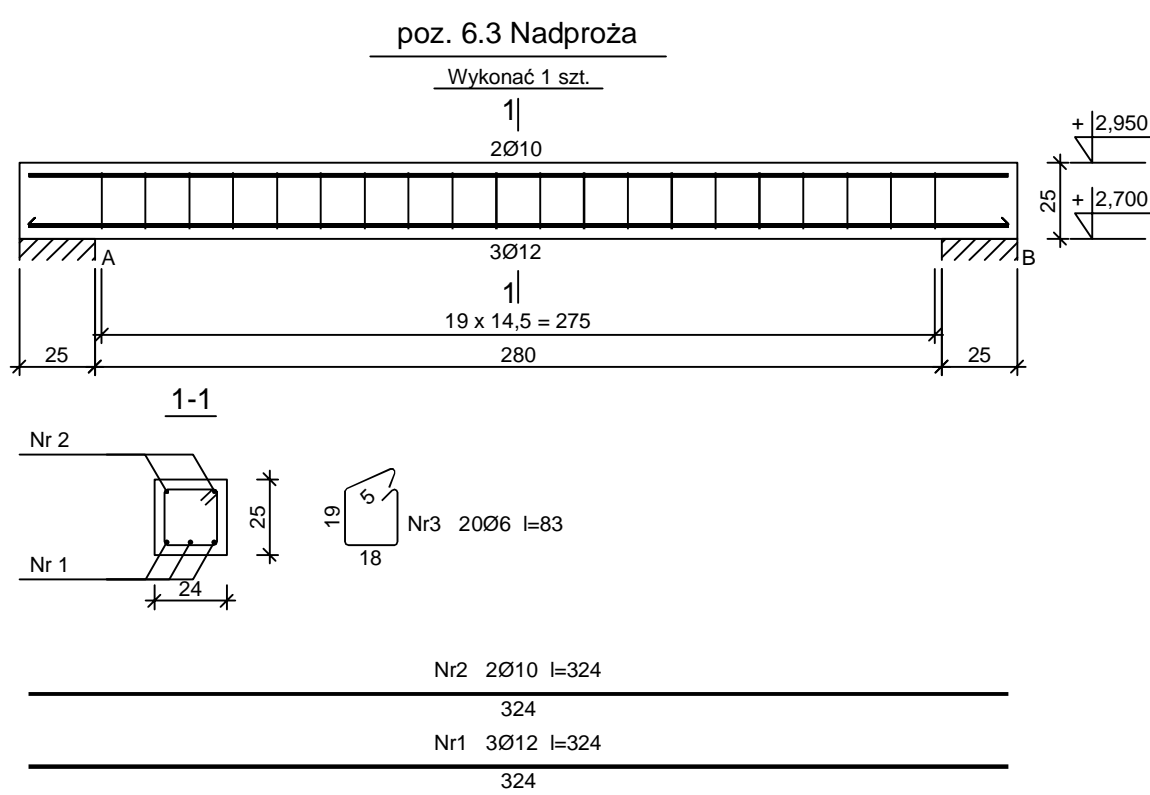


Beton C30/37 (B37)  
Stal BST500S  
St3SX-b  
Otulina c<sub>nom</sub> =25+5=30 mm

Wykaz zbrojenia									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b	BST500S		
						Ø6	Ø10	Ø16	
poz. 6.2 Nadproża - wykonać 33 szt.									
1	16	444	5	33	165			732,60	
2	10	444	2	33	66		293,04		
3	6	113	29	33	957	1081,41			
Długość całkowita wg średnic						[m]	1081,5	293,1	732,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	240,1	180,8	1156,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	240,1	1336,8	
Masa całkowita						[kg]	1577		

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

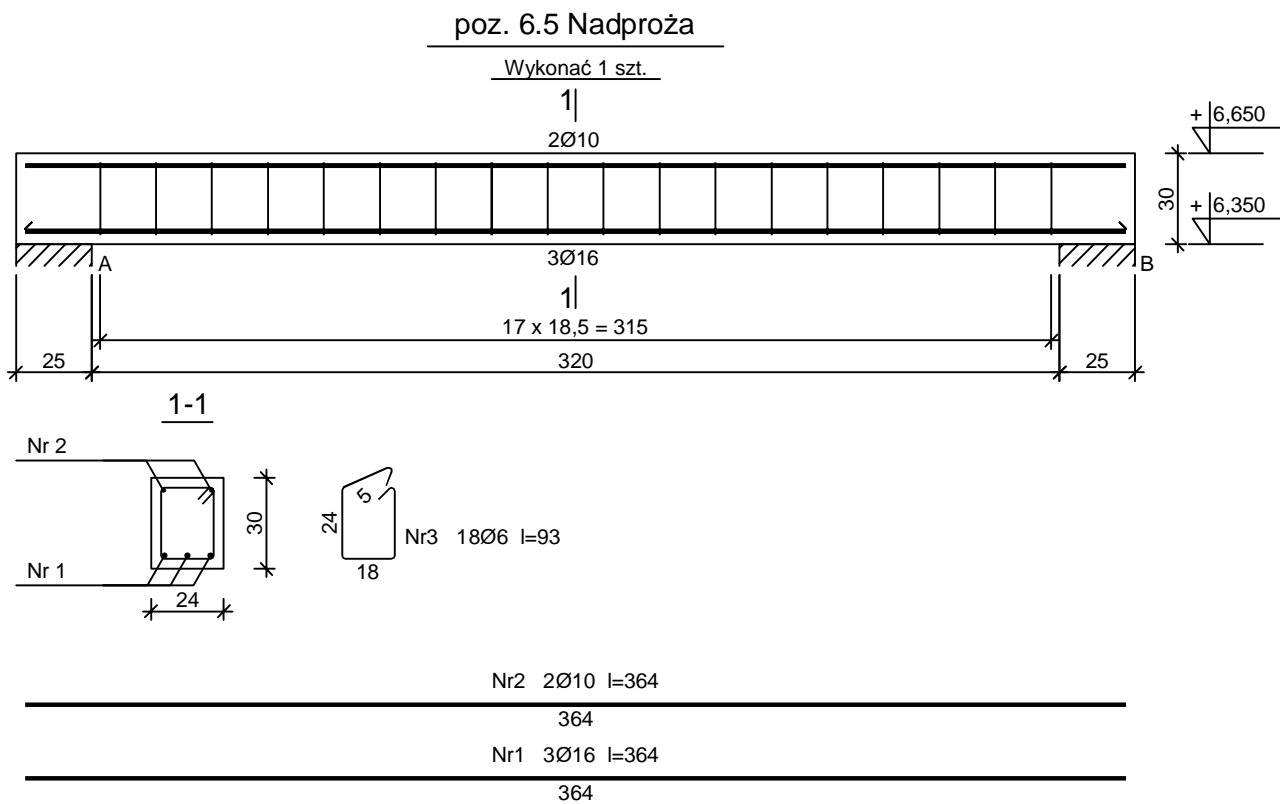
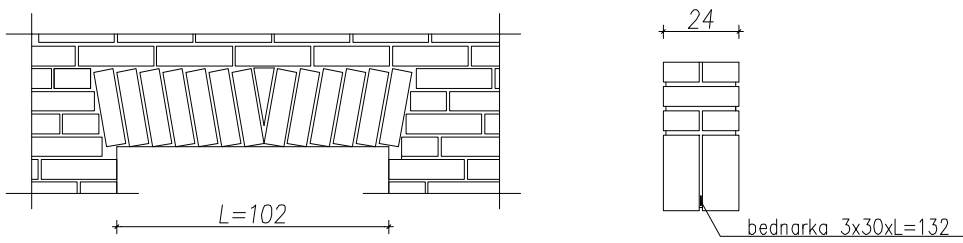


Beton C30/37 (B37)  
Stal BST500S  
St3SX-b  
Otulina c<sub>nom</sub> =25+5=30 mm

Wykaz zbrojenia									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b	BST500S		
						Ø6	Ø10	Ø12	
poz. 6.3 Nadproża - wykonać 1 szt.									
1	12	324	3	1	3			9,72	
2	10	324	2	1	2		6,48		
3	6	83	20	1	20	16,60			
Długość całkowita wg średnic						[m]	16,6	6,5	9,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	3,7	4,0	8,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	3,7	12,7	
Masa całkowita						[kg]	17		

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

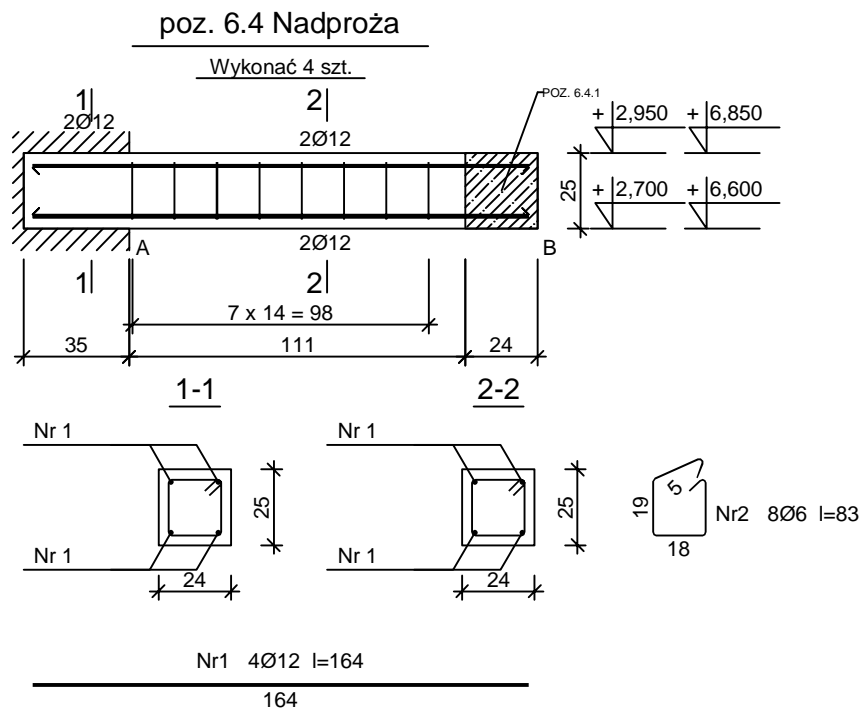
poz. 6.6 Nadproże typu Klaina szt.12



Beton C30/37 (B37)  
Stal BST500S  
St3SX-b  
Otulina c<sub>nom</sub> =25+5=30 mm

Wykaz zbrojenia									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b Ø6	BST500S Ø10	Ø16	
poz. 6.5 Nadproża - wykonać 1 szt.									
1	16	364	3	1	3			10,92	
2	10	364	2	1	2		7,28		
3	6	93	18	1	18	16,74			
Długość całkowita wg średnic						[m]	16,8	7,3	11,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	3,7	4,5	17,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	3,7	21,9	
Masa całkowita						[kg]	26		

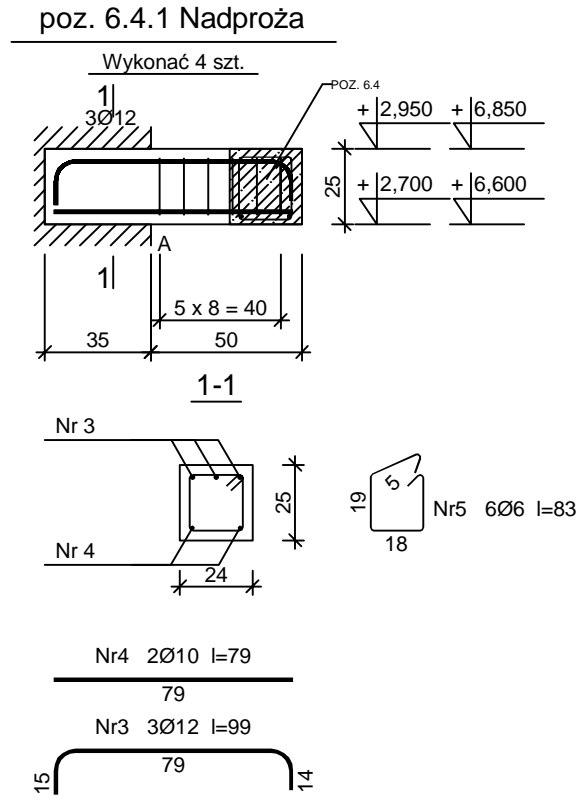
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Beton C30/37 (B37)  
Stal BST500S  
St3SX-b  
Otulina c<sub>nom</sub> =25+5=30 mm

Wykaz zbrojenia								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b	BST500S	
						Ø6	Ø12	
poz. 6.4 Nadproża - wykonać 4 szt.								
1	12	164	4	4	16		26,24	
2	6	83	8	4	32	26,56		
Długość całkowita wg średnic						[m]	26,6	26,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	5,9	23,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	5,9	23,4
Masa całkowita						[kg]	30	

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



Beton C30/37 (B37)  
Stal BST500S  
St3SX-b  
Otulina c<sub>nom</sub> =25+5=30 mm

Wykaz zbrojenia									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	S3SX-b	BST500S		
						Ø6	Ø10	Ø12	
poz. 6.4.1 Nadproża - wykonać 4 szt.									
3	12	99	3	4	12			11,88	
4	10	79	2	4	8		6,32		
5	6	83	6	4	24	19,92			
Długość całkowita wg średnic						[m]	20,0	6,4	11,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	4,4	3,9	10,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	4,4	14,5	
Masa całkowita						[kg]	19		

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							
FINANCYJCA:		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 1/2/7, 86-300 Grudziądz							
NAZWA RYSUNKU:		NADPROŻA		SKALA:	1 : 25	BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
FAZA:		PROJEKT PT		DATA:		20.05.2022 r.		NUMER RYSUNKU:	K - 017
FUNKCJA:		PROJEKTANT		Inż. Benedykt Reder nie uprawnia do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcja budowlana na oparciu o UAN-EN/ISO 12708:08		PODPIS:			
FUNKCJA:		SPRAWDZAJĄCY		Inż. BENRYK BANIECKI nie uprawnia do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcja budowlana na oparciu o UAN-EN/ISO 12708:08		PODPIS:			
BRANŻA:		konstrukcja		BRANŻA:		konstrukcja			