

Beton C30/37 (B37)
Stal BST500S
St3SX-b
Otulina $c_{nom} = 25 + 5 = 30$ mm

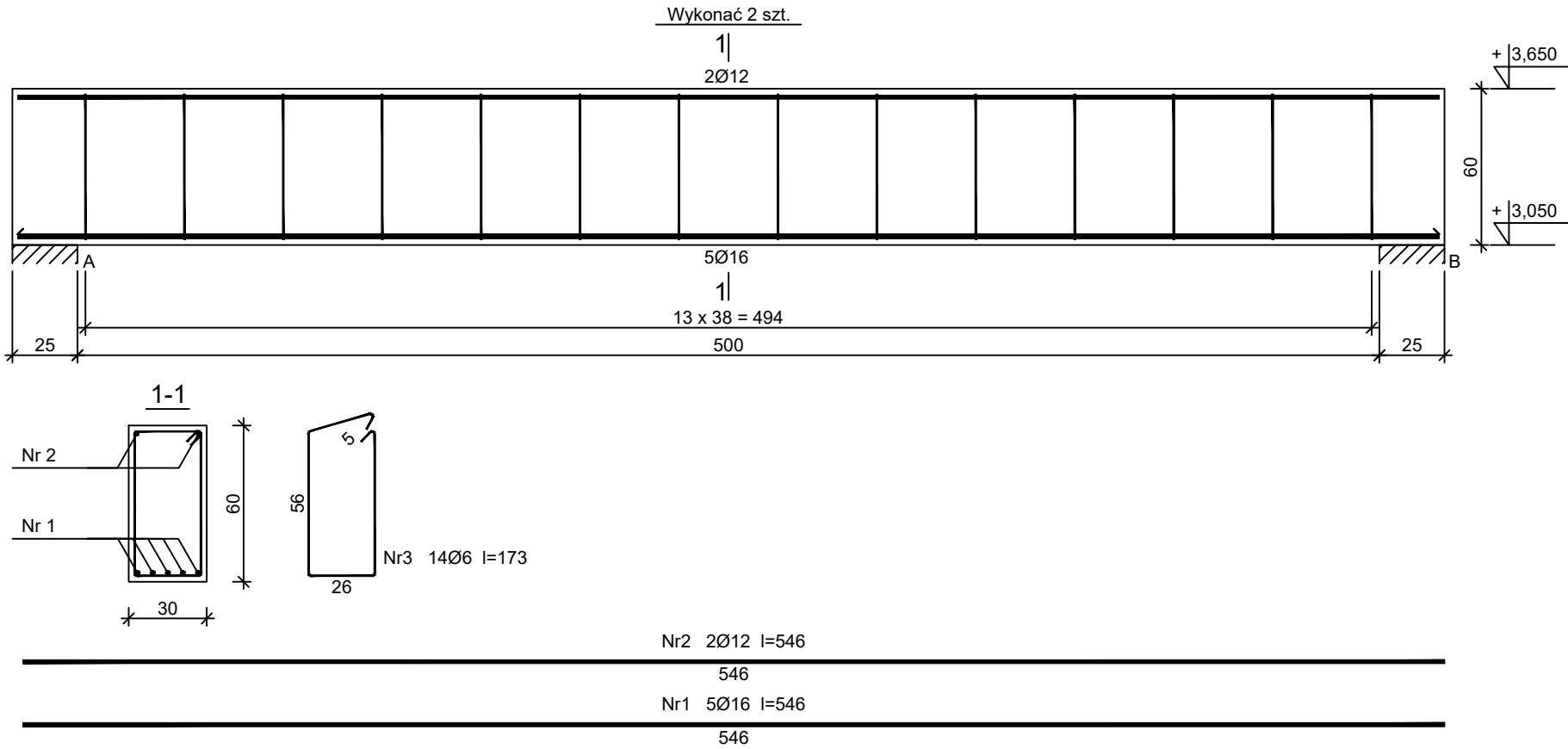
Klasa ekspozycji XC4, XF1

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. 3.2 Nadproże - wykonać 5 szt.								
1	12	144	4	5	20		28,80	
2	6	85	8	5	40	34,00		
Długość całkowita wg średnic						[m]	34,0	28,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	7,5	25,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	7,5	25,6
Masa całkowita						[kg]	34	

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

poz. 4.1 Podciąg P-1



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

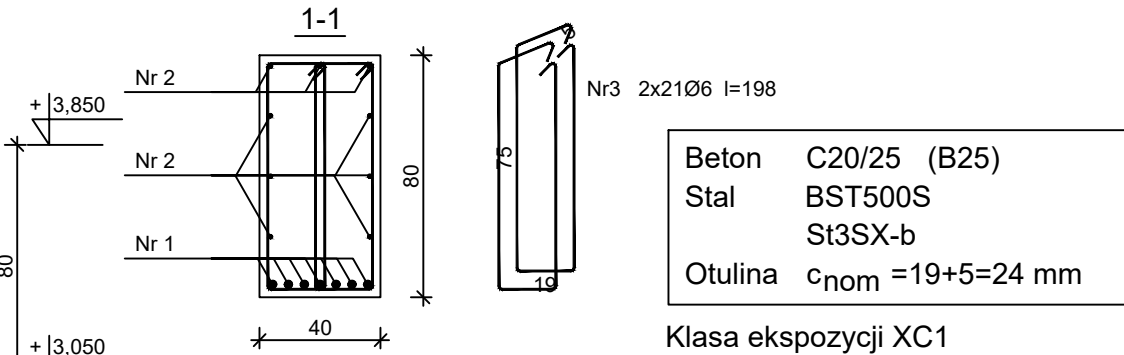
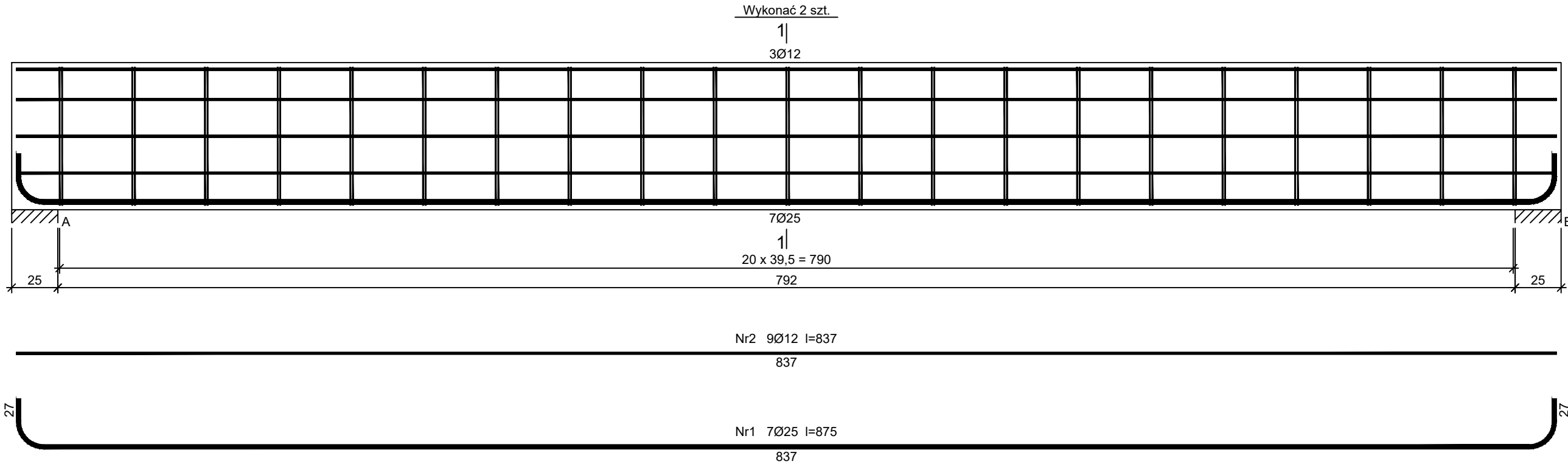
Klasa ekspozycji XC1

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	Ø16	
poz. 4.1 Podciąg P-1 - wykonać 2 szt.									
1	16	546	5	2	10			54,60	
2	12	546	2	2	4		21,84		
3	6	173	14	2	28	48,44			
Długość całkowita wg średnic						[m]	48,5	21,9	54,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	10,8	19,4	86,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	10,8	105,6	
Masa całkowita						[kg]	117		

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

poz. 4.2 Podciąg P-2



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	Ø25	
poz. 4.2 Podciąg P-2 - wykonać 2 szt.									
1	25	875	7	2	14			122,50	
2	12	837	9	2	18		150,66		
3	6	199	42	2	84	167,16			
Długość całkowita wg średnic						[m]	167,2	150,7	122,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	37,1	133,8	472,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	37,1	605,8	
Masa całkowita						[kg]	643		

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

INWESTOR:			GMINA CZERSK ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk					
INWESTYCJA:								
BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI ŁĄG działki nr 454, 453/1, obr. 0011, powiat Chojnicki nr ewid. 220204_5.0011.454, 220204_5.0011.453/1								
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:
KONSTRUKCJA NADPROŻA I PODCIĄGI						1 : 25		BUDOWLANA
FAZA:			DATA:			NUMER RYSUNKU:		
PROJEKT PBW			16.11.2020 r.			K-017		
FUNKCJA:			INŻ. BENEDYKT REDER			PODPIS:		
PROJEKTANT Branża: konstrukcja			upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: kontr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/113/O/88					
FUNKCJA:			mgr inż. GRZEGÓRZ SZMIDT			PODPIS:		
SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja			upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: kontrolno - budowlanej nr uprawnień KUP/0128/PWK/09					