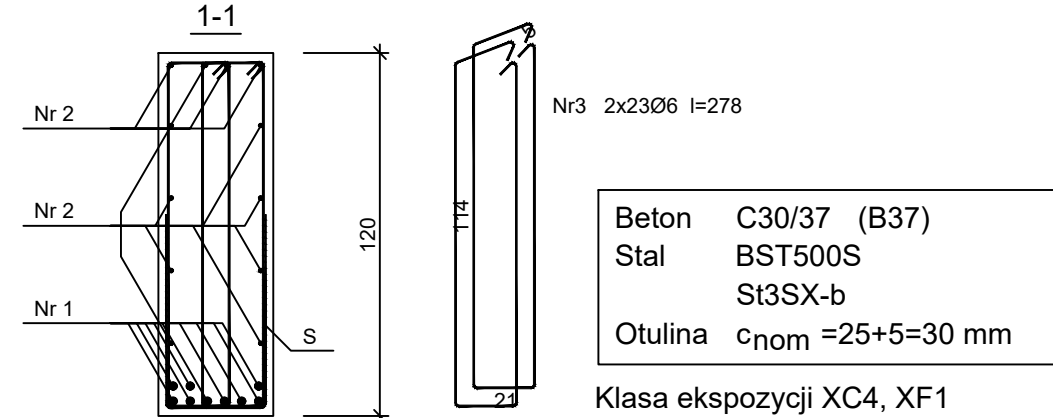


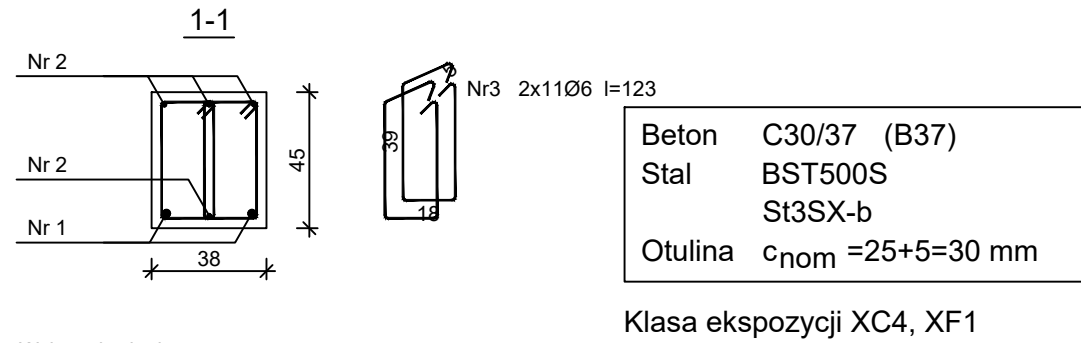
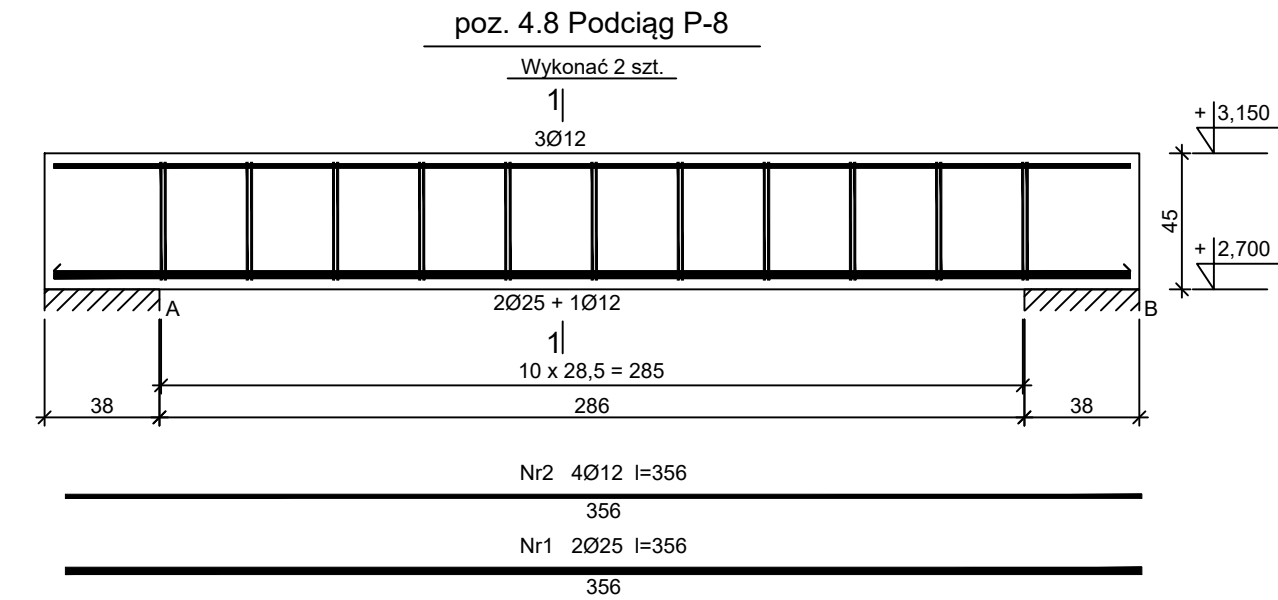
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]				
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b		BST500S		
						Ø3	Ø6	Ø12	Ø25	
poz. 4.7 Podciąg P-7 - wykonać 1 szt.										
1	25	926	10	1	10					92,60
2	12	926	12	1	12				111,12	
3	6	278	48	1	48		133,44			
S	3	l=1431,00 mb			1	-	1431,00			
Długość całkowita wg średnic						[m]	1431,0	133,5	111,2	92,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,055	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	78,7	29,6	98,7	356,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	108,3		455,1	
Masa całkowita						[kg]	564			

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



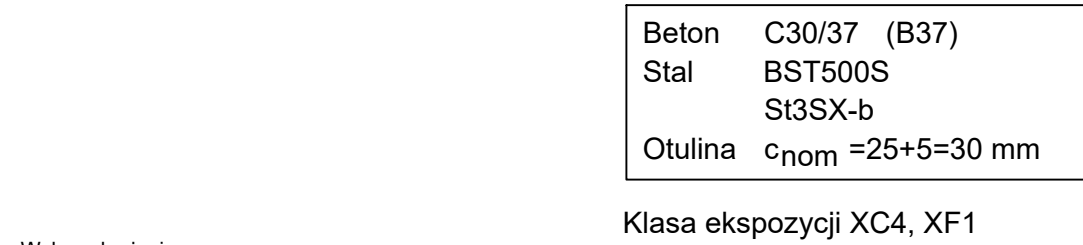
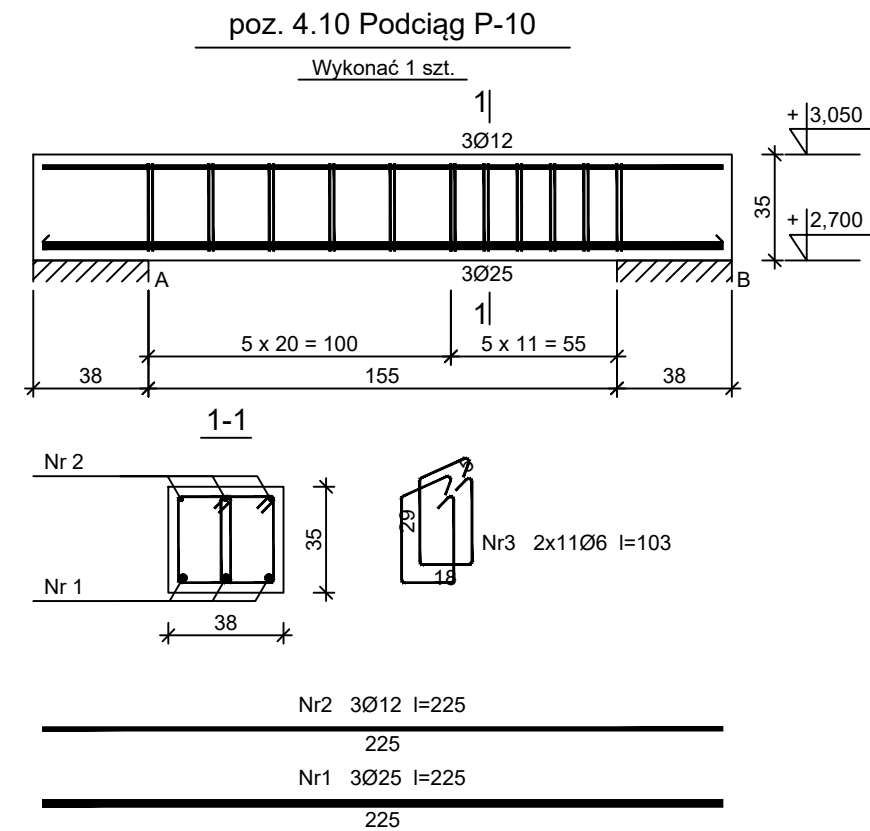
Wykaz zbrojenia		38		Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	S13SX-b		BST500S		
						Ø3	Ø6	Ø12	Ø25	
poz. 4.9 Podciąg P-9 - wykonać 1 szt.										
1	25	920	9	1	9					82,80
2	12	920	12	1	12				110,40	
3	6	278	46	1	46		127,88			
S	3	l=1419,00 mb		1	-	1419,00				
Długość całkowita wg średnic						[m]	1419,0	127,9	110,4	82,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,055	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	78,0	28,4	98,0	318,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	106,4		416,6	
Masa całkowita						[kg]	523			

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



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b			
						Ø6	Ø12	Ø25	
poz. 4.8 Podciąg P-8 - wykonać 2 szt.									
1	25	356	2	2	4			14,24	
2	12	356	4	2	8		28,48		
3	6	123	22	2	44	54,12			
Długość całkowita wg średnic						[m]	54,2	28,5	14,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	12,0	25,3	55,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	12,0	80,4	
Masa całkowita						[kg]	93		

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



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b			
						Ø6	Ø12	Ø25	
poz. 4.10 Podciąg P-10 - wykonać 1 szt.									
1	25	225	3	1	3			6,75	
2	12	225	3	1	3		6,75		
3	6	103	22	1	22	22,66			
Długość całkowita wg średnic						[m]	22,7	6,8	6,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	5,0	6,0	26,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	5,0	32,2	
Masa całkowita						[kg]	38		

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

INWESTOR: <b>GINA CZERSK</b> ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk								
INWESTYCJA: <b>BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI ŁĄG</b> działki nr 454, 453/1, obr. 0011, powiat Chojnicki nr ewid. 220204_5.0011.454, 220204_5.0011.453/1								
BIURO PROJEKTOWE: <b>Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD"</b> inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz								
NAZWA RYSUNKU: <b>KONSTRUKCJA PODCIĄGI</b>			SKALA: <b>1 : 25</b>		BRANŻA: BUDOWLANA			
FAZA: <b>PROJEKT PBW</b>		DATA: <b>16.11.2020 r.</b>		NUMER RYSUNKU: <b>K-020</b>				
FUNKCJA: Projektant Branża: konstrukcja		INŻ. BENEDYKT REDER inż. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/13/TO/88			PODPIS:			
FUNKCJA: Sprawdzający Branża: konstrukcja		inż. inż. GRZEGÓRZ SZMIDT inż. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień KLP/0128/PW/09			PODPIS:			