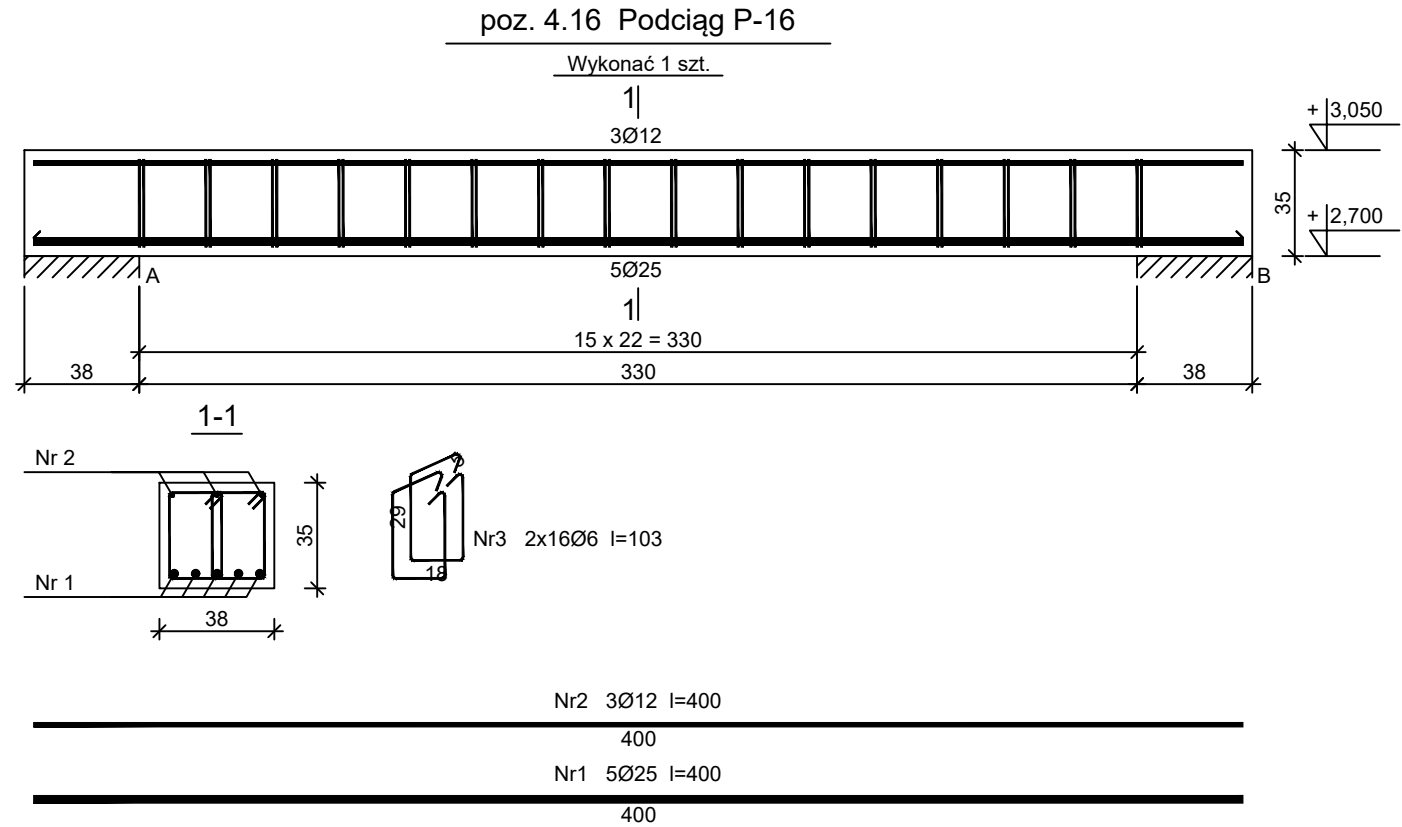


Beton C30/37 (B37)
Stal BST500S
St3SX-b
Otulina $c_{nom} = 25+5=30$ mm

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	Ø25
poz. 4.15 Podciąg P-15 - wykonać 1 szt.								
1	25	540	5	1	5			27,00
2	12	540	3	1	3		16,20	
3	6	163	26	1	26	42,38		
Długość całkowita wg średnic						[m]	42,4	16,1 27,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888 3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	9,4	14,3 104,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	9,4	118,3
Masa całkowita						[kg]		128

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

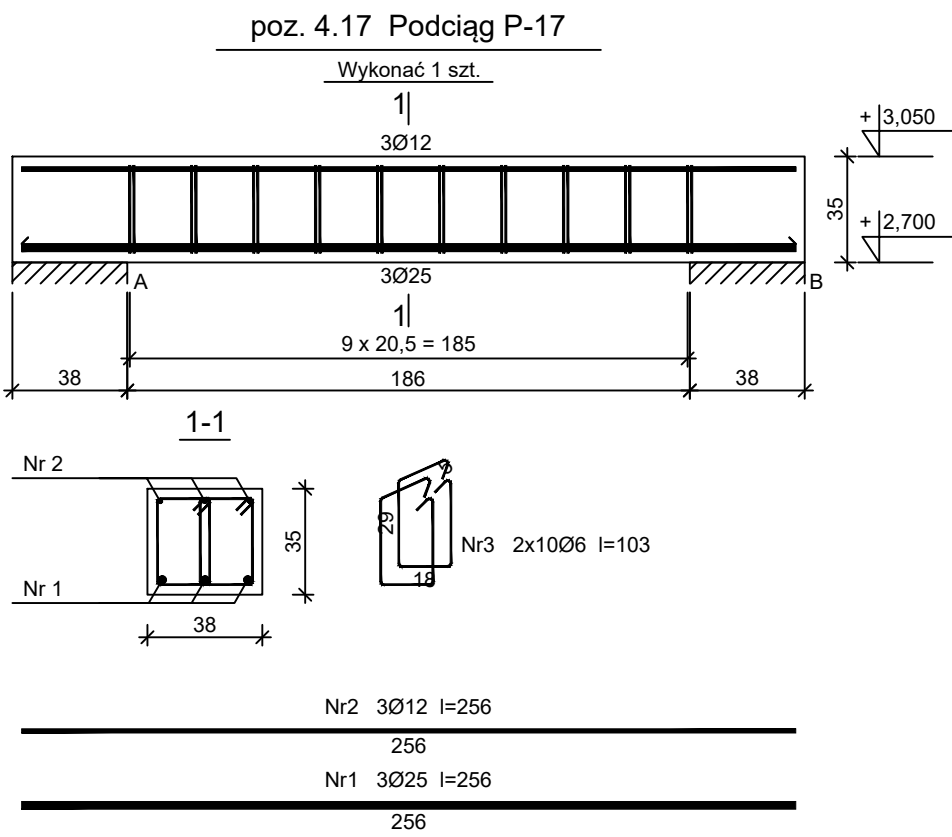


Beton C30/37 (B37)
Stal BST500S
St3SX-b
Otulina $c_{nom} = 25+5=30$ mm

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	Ø25
poz. 4.16 Podciąg P-16 - wykonać 1 szt.								
1	25	400	5	1	5			20,00
2	12	400	3	1	3		12,00	
3	6	103	32	1	32	32,96		
Długość całkowita wg średnic						[m]	33,0	12,0 20,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888 3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	7,3	10,7 77,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	7,3	87,8
Masa całkowita						[kg]	96	

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

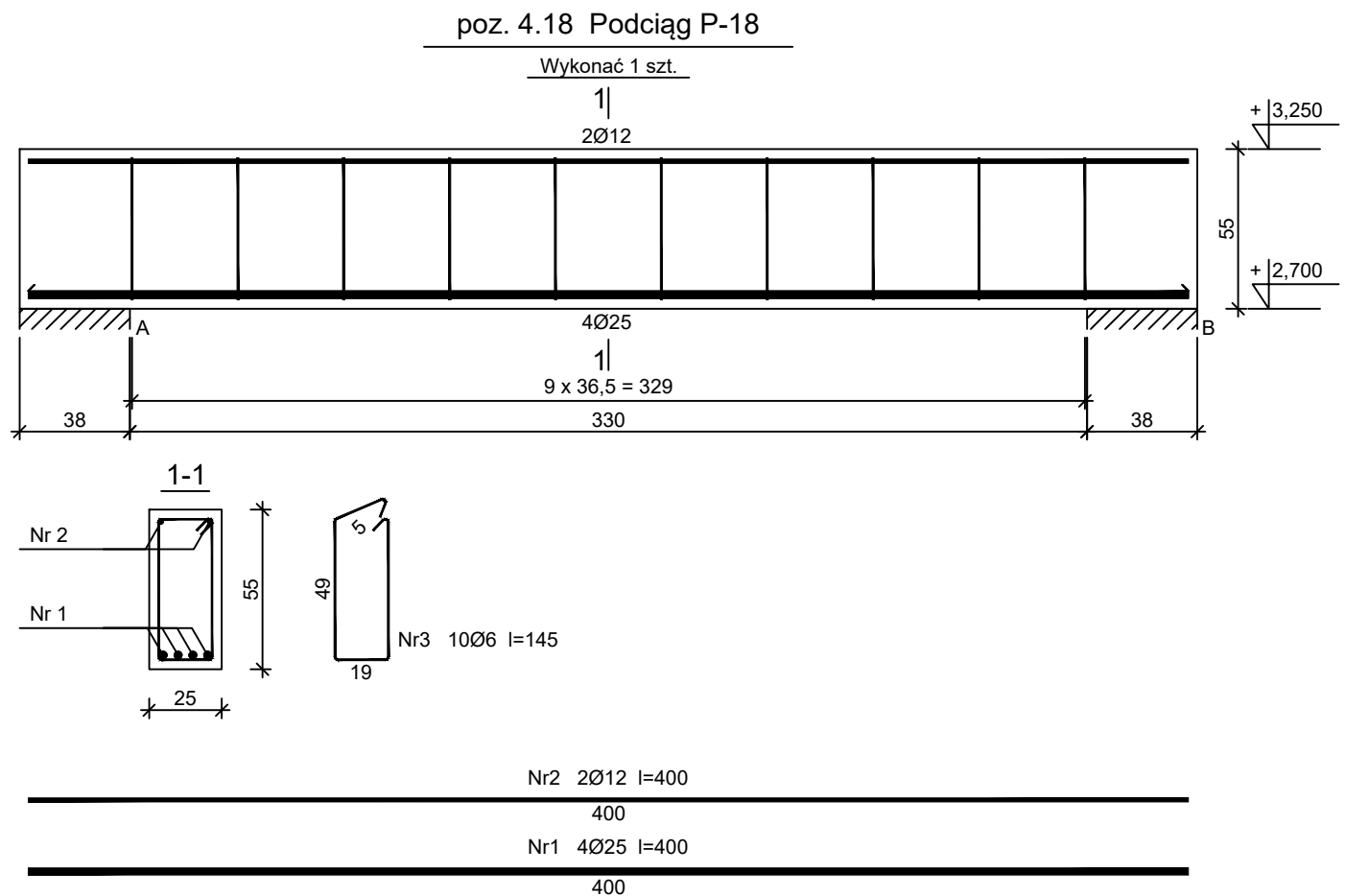


Beton C30/37 (B37)
Stal BST500S
St3SX-b
Otulina $c_{nom} = 25+5=30$ mm

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	Ø25
poz. 4.16 Podciąg P-16 - wykonać 1 szt.								
1	25	256	3	1	3			7,68
2	12	256	3	1	3		7,68	
3	6	103	20	1	20	20,60		
Długość całkowita wg średnic						[m]	20,6	7,7 7,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888 3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	4,6	6,8 29,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	4,6	36,5
Masa całkowita						[kg]		42

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 $c_{nom} = 25+5=30$ 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	Ø25	
poz. 4.18 Podciąg P-18 - wykonać 1 szt.									
1	25	400	4	1	4			16,00	
2	12	400	2	1	2		8,00		
3	6	145	10	1	10	14,50			
Długość całkowita wg średnic						[m]	14,5	8,0	16,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	3,2	7,1	61,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	3,2	68,7	
Masa całkowita						[kg]	72		

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 MIEJSCEWOŚCI 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:		KONSTRUKCJA PODCIĄGI		SKALA:	BRANŻA:
				1 : 25	BUDOWLANA
FAZA:		PROJEKT PBW		DATA:	NUMER RYSUNKU:
				16.11.2020 r.	K-022
FUNKCJA:		INŻ. BENEDYKT REDER		PODPIS:	
PROJEKTANT Branża: konstrukcja		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: kontr. - budowlanej nr uprawnień: UAN-IV/8346/13/TO/88			
FUNKCJA:		inż. inż. GRZEGORZ SZMIDT		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja		upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień: KUP/013/PWK/09			