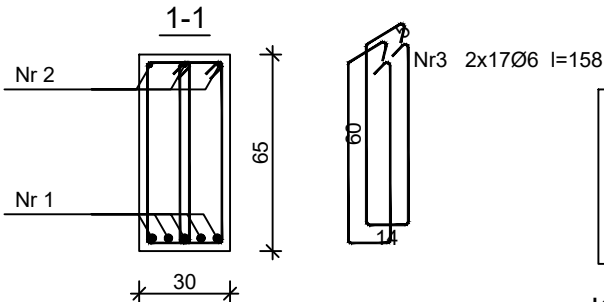
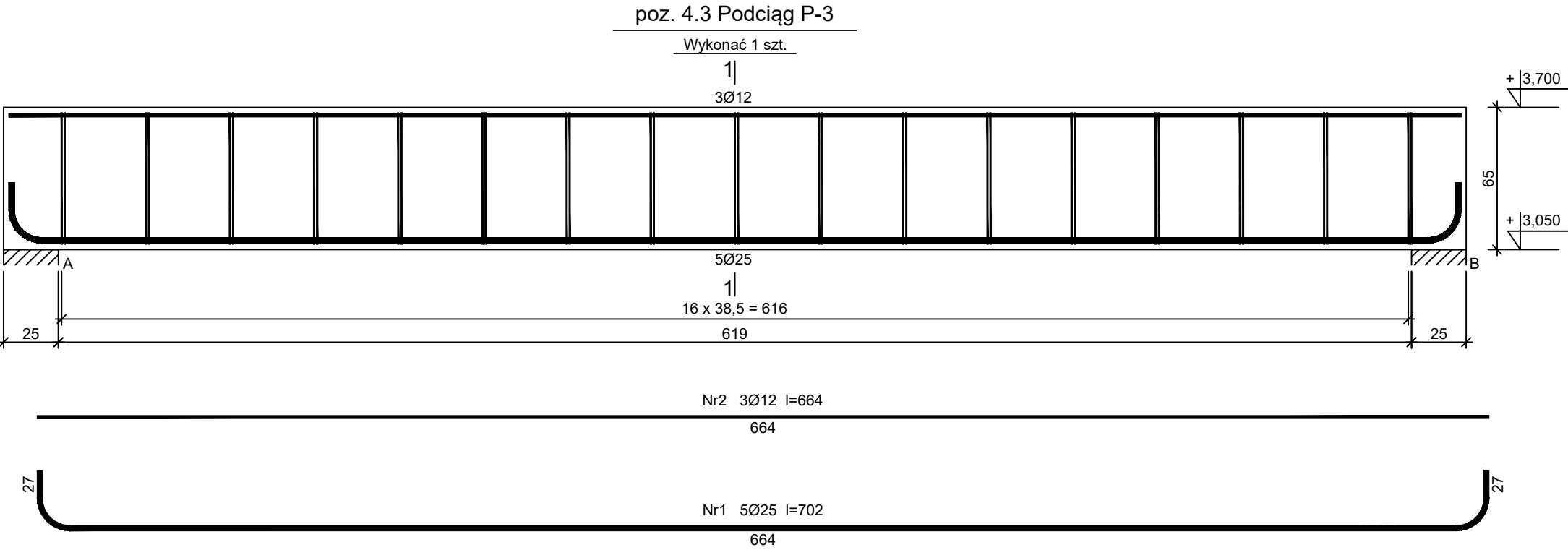


Wykaz zbrojenia

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. 4.4 Podciąg P-4 - wykonać 1 szt.										
1	25	1018	5	1	5				50,90	
2	12	980	14	1	14			137,20		
3	6	386	28	1	28		108,08			
S	3	l=1149,00 mb		1	-	1149,00				
Długość całkowita wg średnic						[m]	1149,0	108,1	137,1	50,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,055	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	63,2	24,0	121,7	195,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	87,2		317,4	
Masa całkowita						[kg]	405			

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



Beton C20/25 (B25)
Stal BST500S
St3SX-b
Otulina $c_{nom} = 19+5=24$ 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. 4.3 Podciąg P-3 - wykonać 1 szt.									
1	25	702	5	1	5			35,10	
2	12	664	3	1	3		19,92		
3	6	158	34	1	34	53,72			
Długość całkowita wg średnic						[m]	53,8	20,0	35,1
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	11,9	17,8	135,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	11,9	153,0	
Masa całkowita						[kg]	165		

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 PODCIĄGI						1 : 25		BUDOWLANA	
FAZA:			DATA:			NUMER RYSUNKU:			
PROJEKT PBW			16.11.2020 r.			K-018			
FUNKCJA:			PODPIS:						
PROJEKTANT Branża: konstrukcja			inż. BENEDYKT REDER upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: kontr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/113/TO/88						
FUNKCJA:			PODPIS:						
SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja			mgr inż. GRZEGORZ SZMIDT upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: kontrolacyjno - budowlanej nr uprawnień KIP/0128/PWK/09						