

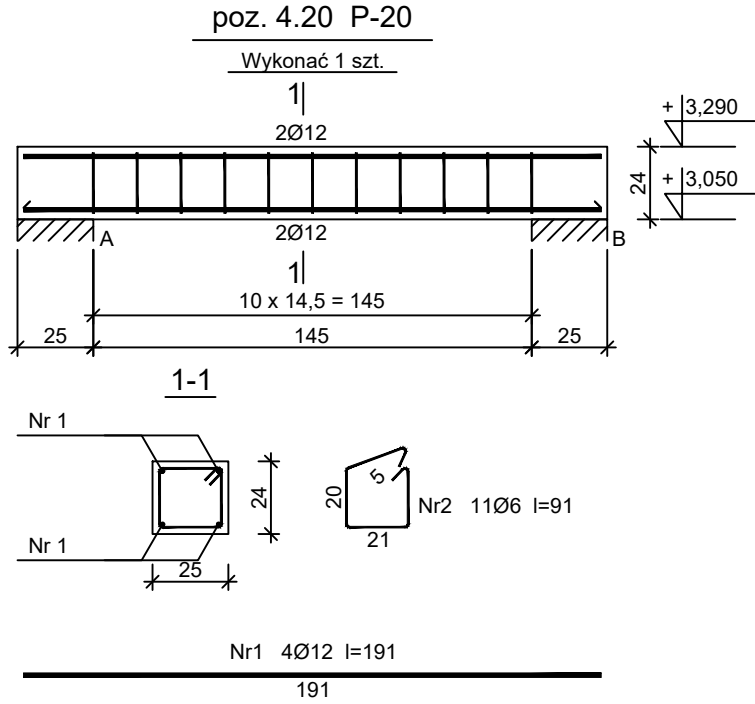
Beton	C30/37 (B37)
Stal	BST500S
	St3SX-b
Otulina	$c_{nom} = 15 + 5 = 20$ mm

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
poz. 4.19 P-19 - wykonać 1 szt.							
1	12	273	4	1	4		10,92
2	6	93	15	1	15	13,95	
Długość całkowita wg średnic						[m]	
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	
Masa prętów wg średnic						[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	
Masa całkowita						[kg]	

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	$c_{nom} = 15 + 5 = 20$ 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	
poz. 4.20 P-20 - wykonać 1 szt.								
1	12	191	4	1	4		7,64	
2	6	91	11	1	11	10,01		
Długość całkowita wg średnic						[m]	10,1	7,7
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888	
Masa prętów wg średnic					[kg]	2,2	6,8	
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	2,2	6,8	
Masa całkowita					[kg]	9		

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-023
FUNKCJA:		INŻ. BENEDYKT REDER		PODPIS:
PROJEKTANT Branża: konstrukcja		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: kontr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/113/TO/88		
FUNKCJA:		mgr inż. GRZEGORZ SZMIDT		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja		upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień KUP/0128/PWK/09		