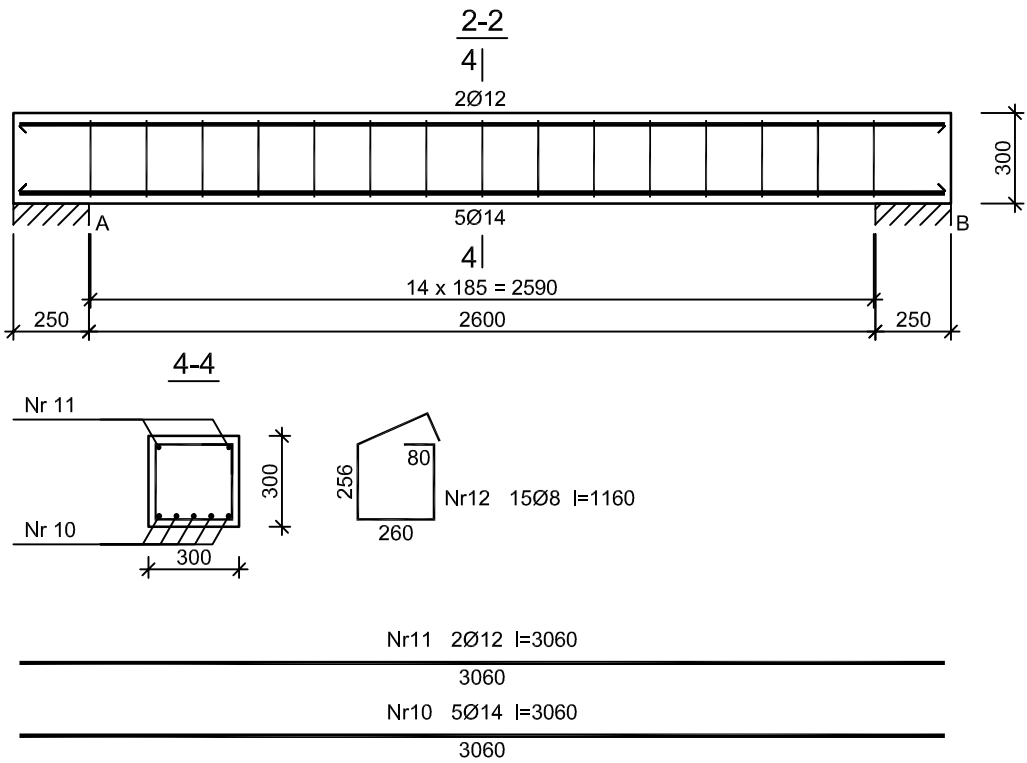


belka C



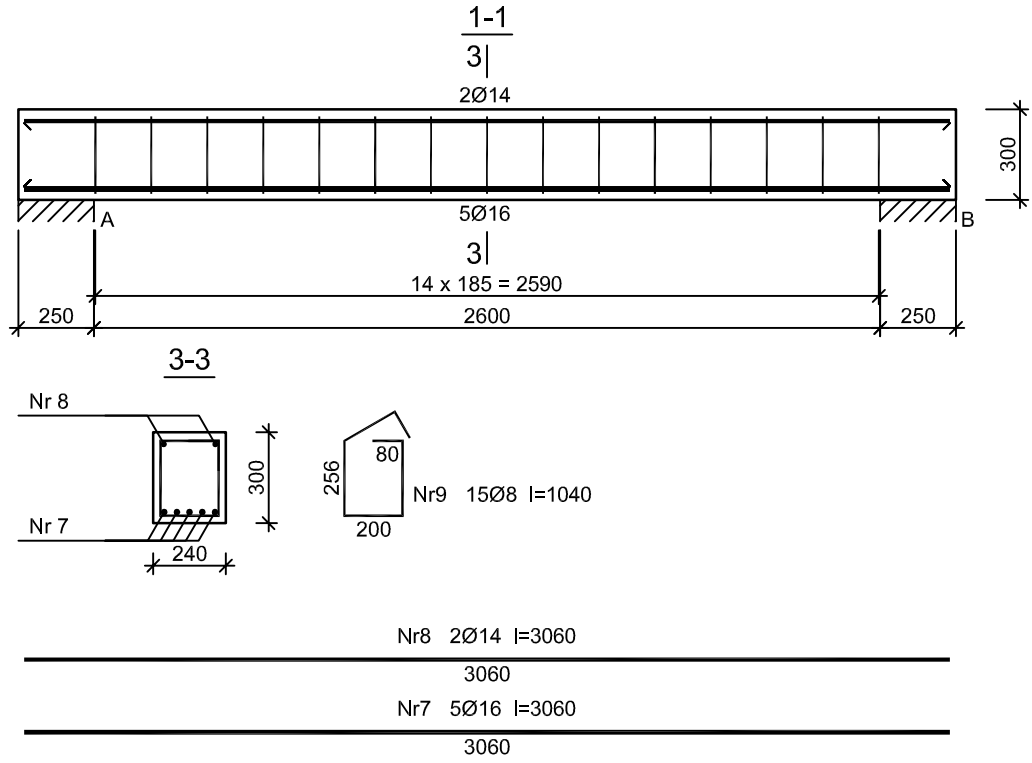
Beton	B20 (C16/20)
Stal	34GS
Otulina	c _{nom} =24 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				34GS			
				Ø8	Ø12	Ø14	
dla jednej belki							
10	14	3060	5			15,30	
11	12	3060	2		6,12		
12	8	1160	15	17,40			
Długość całkowita wg średnic				[m]	17,3	6,2	15,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	0,888	1,208
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,8	5,5	18,5
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	30,8		
Masa całkowita				[kg]	31		

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

belka B



Beton	B20 (C16/20)
Stal	34GS
Otulina	c _{nom} =24 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				34GS			
				Ø8	Ø14	Ø16	
dla jednej belki							
7	16	3060	5			15,30	
8	14	3060	2		6,12		
9	8	1040	15	15,60			
Długość całkowita wg średnic				[m]	15,5	6,2	15,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	1,208	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,1	7,5	24,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	37,7		
Masa całkowita				[kg]	38		

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



ul. Ułańska 1a 64 - 115 Świąciechowa
tel.: 65 529 80 43 mail: info@smartinvest.pl

temat:	Budowa przedszkola samorządowego w Rydzynie.		
inwestor:	Gmina Rydzyna ul. Rynek 1; 64 - 130 Rydzyna		
lokalizacja:	miejscowość: Rydzyna, gmina: Rydzyna, nr ewidencyjny działki: 187; 188/2;		
branża:	Konstrukcyjna	data październik 2016	
opracował:		nr uprawnień	podpis
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		WKP/0236/POOK/12	
mgr inż. Michał Izydorek			
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		WKP/0187/POOK/06	
mgr inż. Piotr Jaroszczuk			
uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń			
mgr inż. Maciej Bonikowski			
uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń			
tech bud. Adrian Sikorski			
treść rysunku:	Konstrukcja schodów belka B i C	nr rysunku K9.	skala 1 : 25