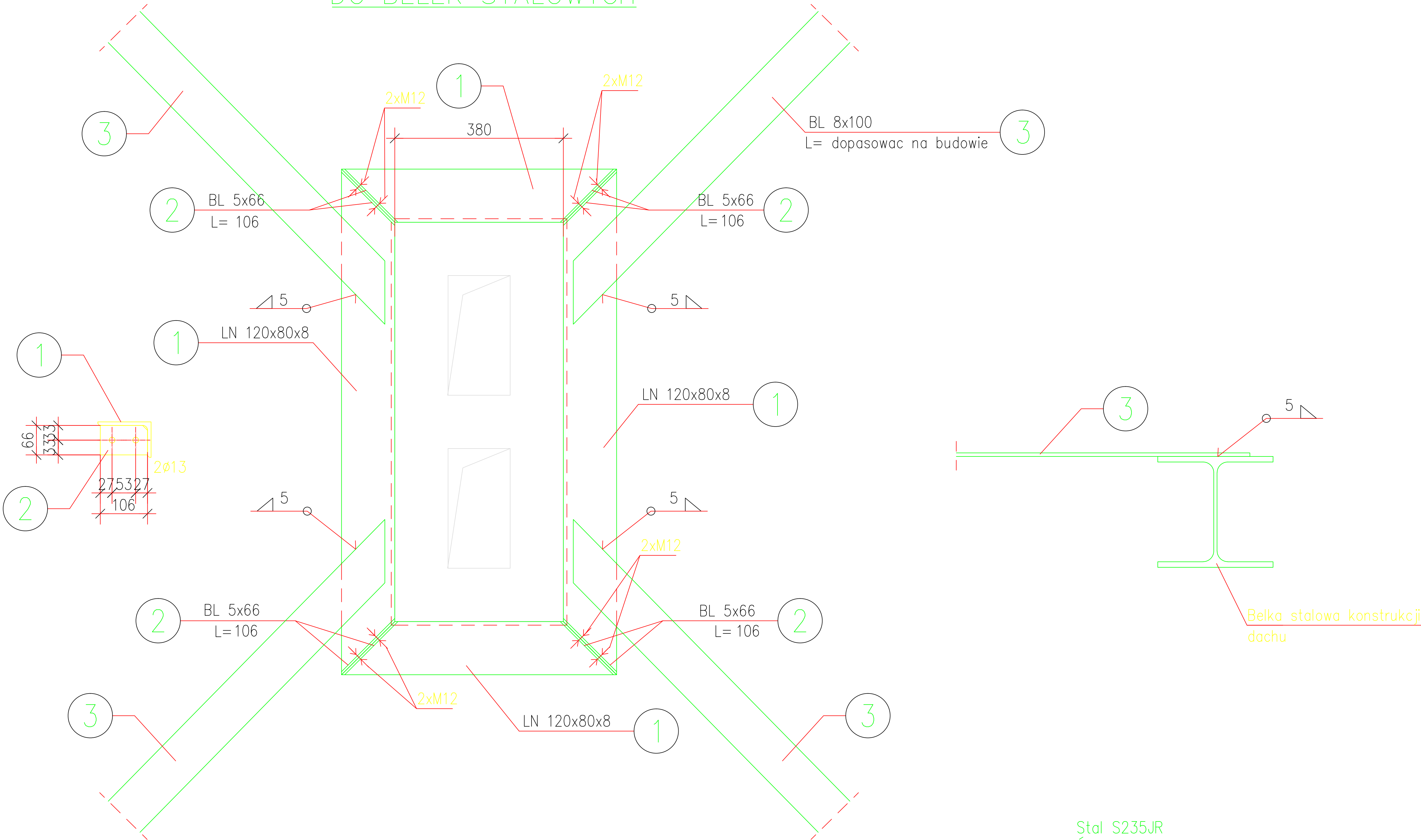


SZCZEGÓŁ KOTWIENIA KOMINÓW
DO BELEK STAŁOWYCH



Stal S235JR
Śruby kl.8.8 DIN7990
Pozycję nr 3 dopasować na budowie do belek
stalowych konstrukcji dachu

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	LN 120x80x8	22400*	S235JR	—	22.4	12.16	—	272.38
2	BL 5x66	106	S235JR	40	4.24	2.59	0.27	10.98
3	BL 8x100	18000*	S235JR	—	18.0	6.28	—	113.04
ŚRUBA M12 kl.8.8			DIN7990	48				
NAKRETKA M12 kl.8			DIN555	96				
OGÓŁEM								396.4
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								7.13
RAZEM:								403.54

DŁUGOŚĆ * [mb]

	Projektant		"P.P. BIPROMAG-1" Gliwice
Data	2016r		
Podpis			
Nazwisko	mgr inż. Marian Sokołowski		Zastępuje rysunek:
Nr upraw.	563/83		
Format:	Inwestor: Gmina Ożarówice ul. Dworcowa 15, 42- 625 Ożarówice PBW BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W TĄPKOWICACH PRZY UL. KOPERNIKA GMINA OŻAROWICE		
Podziałka: 1:20/1:10	CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA SZCZEGÓŁ KOTWIENIA KOMINÓW DO BELEK STAŁOWYCH		Nr rysunku: K-27