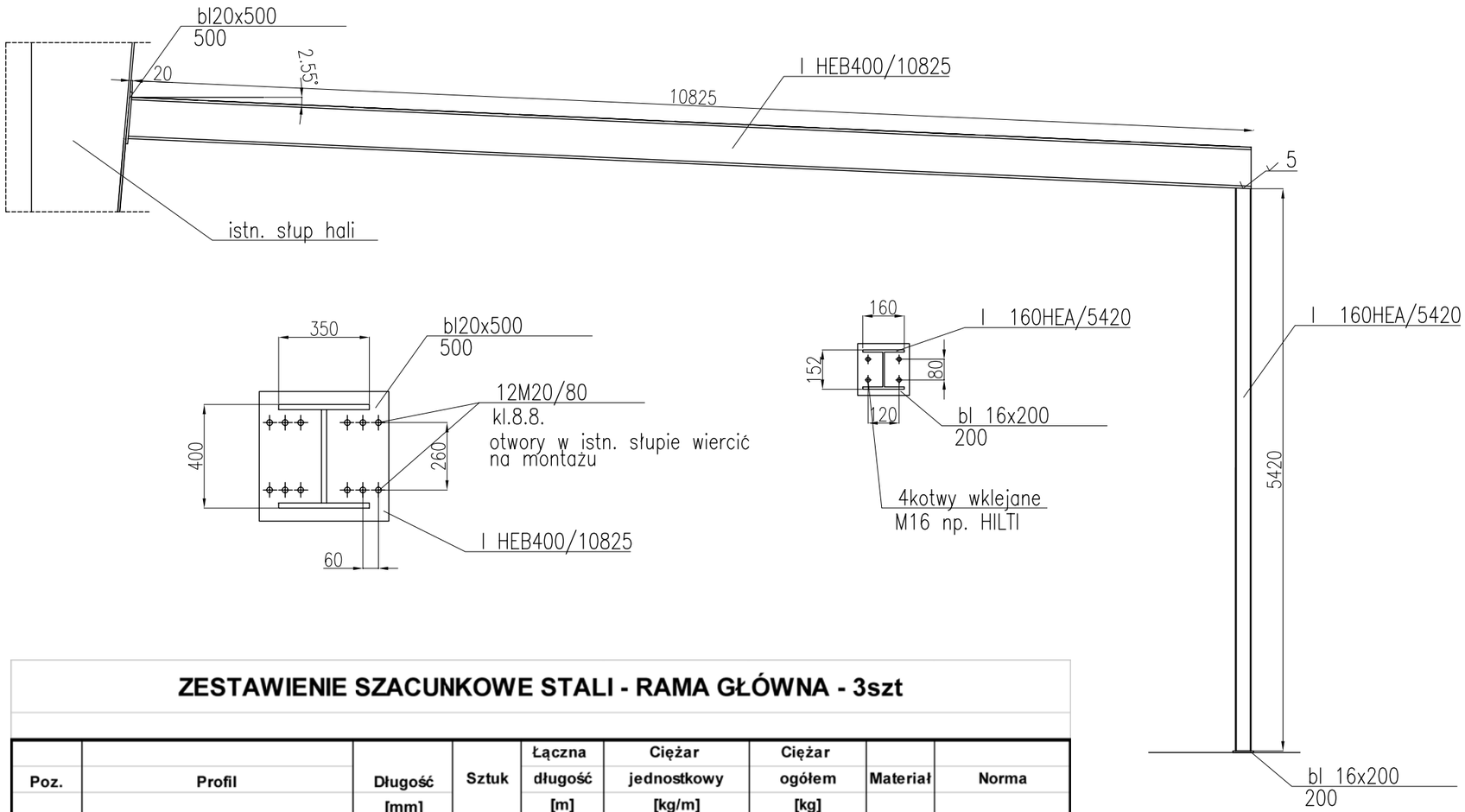
PROJEKTOWANY DŹWIGAR RAM – 3szt



STAL S235JR

SPOINY GR.MIN. 5mm

ZESTAWIENIE SZACUNKOWE STALI - RAMA GŁÓWNA - 3szt

Poz.	Profil	Długość [mm]	Sztuk	Łączna długość [m]	Ciężar jednostkowy [kg/m]	Ciężar ogółem [kg]	Materiał	Norma
1	2	4	5	6	7	8	9	10
Element:		Sztuk:	3				Rys.:	
	I400HEB	10825	1	10,825	155,430	1682,53	S235JR	
	I160HEA	5420	1	5,420	30,460	165,09	S235	
	bl20x500	500	1	0,500	78,500	39,25	S235	
	bl16x200	200	1	0,200	25,120	5,02	S235	
	śruby M20/80+podkładki+nakrętki		12			2,00	kl8.8	
	kotey wklejane HILTI		4			1,00		
					Suma :	1895		
					Dodatek na spoiny 1,8% :	34		
					Ciężar elementu:	1929		
			Ciężar	3	elementu/ów:	**5787**		

NAZWA I ADRES INWESTYCJI
PROJECT NAME AND ADRESS

;PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA CZĘŚCI ISTNIEJĄCJ HALI „MAG" O POMIESZCZENIA CHŁODNI, ORAZ ZMIANA UKŁADU RAMP POMIEDZY OSIAMI "Z" i "F" NA TERENIE WARSZAWSKIEGO ROLNO-SPOŻYWCZEGO RYNKU HURTOWEGO położonego przy ul. Poznańskiej 98, 05-850 Ożarów Mazowiecki, nr ew. działki 281/4 i 281/5, obręb Macierzysz

INWESTOR
INVESTOR

Warszawski Rolno-Spożywczy Rynek Hurtowy SA
;;;Bronisze, ul. Poznańska 98
;;;05-850 Ożarów Mazowiecki

WYKONAWCA PROJEKTU
PROJECT DESIGNER

IN-PRO
PROJEKTOWANIE OBSŁUGA INŻYNIERSKA INWESTYCJI

ARCHITEKTURA: tel. (+48) 668 698 578

PROJEKTOWAŁ DESIGNED BY	mgr inż. arch. Dariusz Szczygieł	Wa-482/01	
SPRAWDZIŁ APROVED	mgr inż. arch. Mirosław Dobek	MPOIA/078/2012	
PROJEKTOWAŁ DESIGNED BY	inż. Robert Dziura	Wa-477/01	
KONSTRUKCJA:			
PROJEKTOWAŁ DESIGNED BY	mgr inż. Tomasz Rybarczyk	Wa-425/01	
SPRAWDZIŁ APROVED	mgr inż. Andrzej Szymański	LOD/2121/POOK/13	
FAZA PROJEKTU STAGE	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU DRAWING NAME	DŹWIGAR GŁÓWNY KONSTRUKCJI		
BRANŻA BRANCH	ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA		SKALA / SCALE 1:50
DATA / DATE 15.10.2018	NR RYS. / DRAWING NO K4		ZMIANA / REV A

Wszelkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora może być karalne.