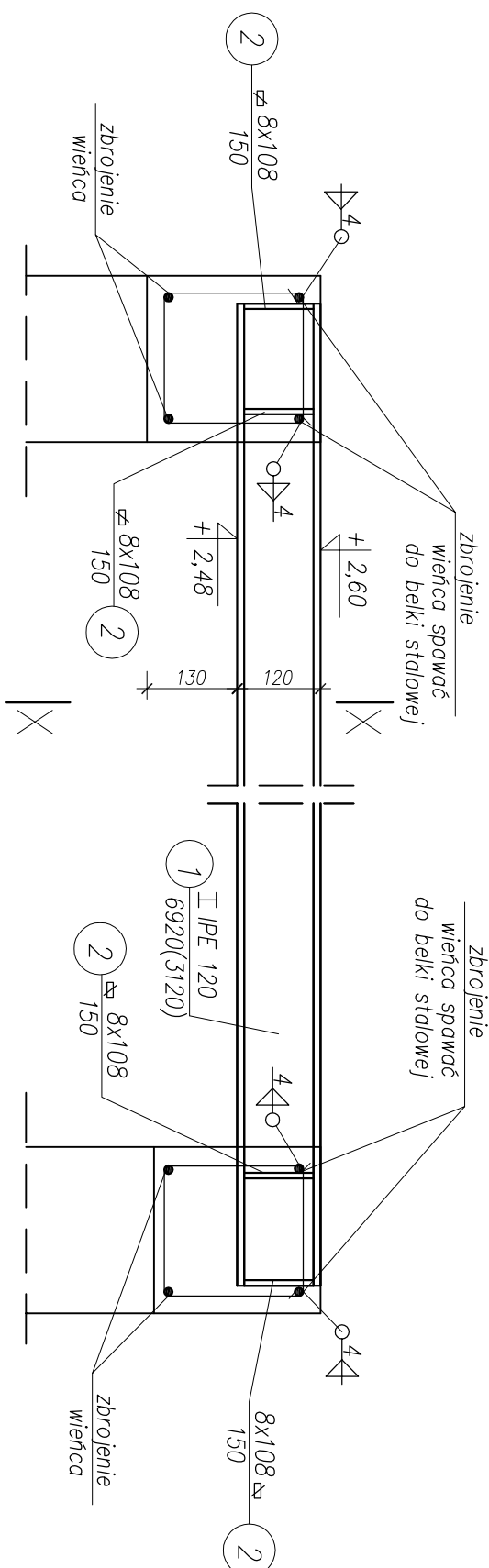


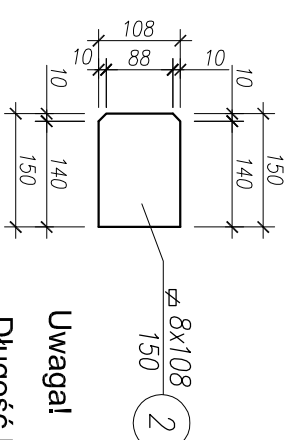
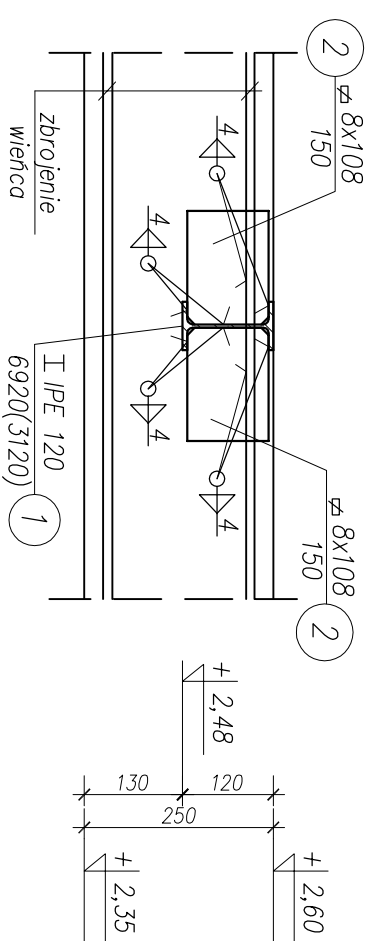
BELKA STALOWA BS-1 szt.2

BS-2 szt.1 (...)

1:10



PRZEKROJ X-X



Uwaga!

Długość belki sprawdzić na budowie

STAL S235JR
ELEKTRODY OK48

Belka stalowa Bs-1 szt.2						
Poz. szt.	Profil	Długość [mm]	Ciepężar [kg]	Ciepężar 1 szt.	Ciepężar cofakowity	Gatunek materiału
1	dwuteownik IPE 120	6920	10,40	71.97	71.97	S235JR
2	blachna 150x8	108	9,60	1.04	8.29	S235JR
		SUMA [kg]		80.26		
DODATEK 1,8% NA SPOINY						
MASA ŁĄCZNA[kg]						
					1.28	
					81.71	
MASA ŁĄCZNA DLA 2 BELEK[kg]					163.41	
Poz. szt.	Profil	Długość [mm]	Ciepężar [kg]	Ciepężar 1 szt.	Ciepężar cofakowity	Gatunek materiału
1	dwuteownik IPE 120	3040	10,40	31.62	31.62	S235JR
2	blachna 150x8	108	9,60	1.04	8.29	S235JR
		SUMA [kg]		39.91		
DODATEK 1,8% NA SPOINY						
					0.64	
MASA ŁĄCZNA[kg]					40.63	
MASA ŁĄCZNA DLA 1 BELEK[kg]					40.63	
MASA ŁĄCZNA DLA BELEK[kg]					204.04	

<div>J&KPROJEKT</div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>37-403 Jaskółnica ul. Włostwa 9 tel/fax: 15-642-5550 tel kom: 601 282 790 e-mail: jkonpek@interia.eu</div>			
Obiekt: BUDYNEK GARAŻOWY			
Adres: OBREBS - BOJANÓW, DZ.IR.40/B.6, 140B/7 37-433 BOJANÓW			
Inwestor: GMINA BOJANÓW 37-433 BOJANÓW, UL. PARCOWA 5			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr., specjalność uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. JERZY KONOPKA	PDK/0136/PW/COK/06 Specjalność konstrukcyjno-budowlana	
SPRAWDZIŁ	inż. ZBIGNIEW KONOPKA	33,461/btg/78 Specjalność architektura i konstruktoryjno-budowlana	
Branża: KONSTRUKCJA	Faza projektu: PROJEKT BUDOVLANY		
Skalar: 1:10	Data projektu: 09.2016		
Nazwa rysunku BELKI STALOWE BS			
Projekt nr:	Format rys:		Rys. nr:
213/2016	A3		6K
Załącznik nr sześć do umowy z dnem 17.04.2016 r. dotyczący wykonania robót budowlanych w zakresie budowy garażu dwukondygnacyjnego wraz z instalacją wentylacji mechanicznej dla pomieszczeń mieszkalnych.			