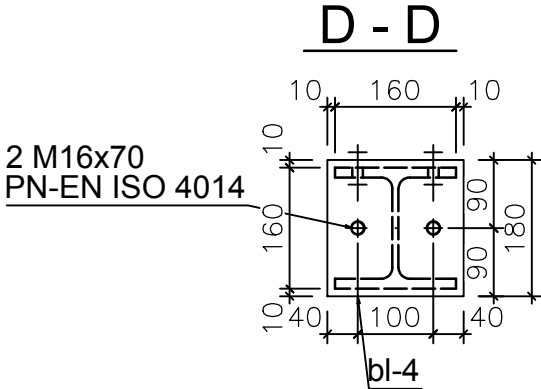
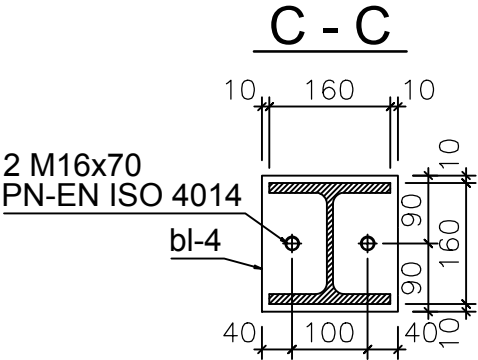
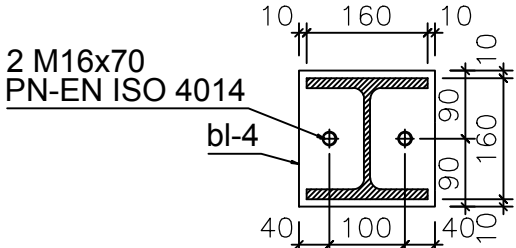


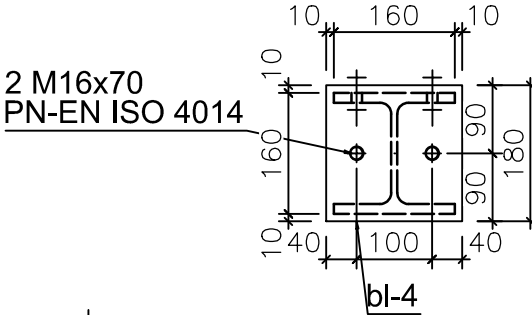
Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
B-1	wykonać x	4				
p-3	HEB160	1	2870	S235	122.26	122.26
bl-4	BL15x180x180	2	180	S235	3.82	7.63
-	M16 8.8	4	70	8.8	0.19	0.77
Razem:		7				130.66
Spoiny 1.8%						2.35
Razem:					x 4	133.02
						532.06
B-2	wykonać x	2				
p-4	HEB160	1	2870	S235	122.26	122.26
bl-4	BL15x180x180	2	180	S235	3.82	7.63
-	M16 8.8	4	70	8.8	0.19	0.77
Razem:		7				130.66
Spoiny 1.8%						2.35
Razem:					x 2	133.02
						266.03
Całość razem:						798.09



A - A



B - B



UWAGI:

- WSZYSTKIE NIEOZNACZONE SPOINY WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE O GR "a" Z ZACHOWANIEM WARUNKU $a \leq 0,7t$
- KONSTRUKCJE ZABEZPIECZYĆ OGNIOWO DO R60

BIURO PROJEKTÓW INWESTYCJI DROGOWYCH I M A			
42-200 Częstochowa ul. Kiedrzyńska 19 tel./fax 034 366-45-57 NIP 573 104 51 61 e-mail: biurokoma@architekci.pl			
Nazwa obiektu:		Termomodernizacja budynku OSP w Jaworzniku wraz z przebudową pomieszczeń wewnętrznych	
Inwestor:		Gmina Żarki, ul.Kościuszki 15/17, 42-310 Żarki	
Przedmiot rysunku:		SCHODY STALOWE - BELKI B-1, B-2	
Projektował:	mgr inż. Piotr Jakub Szeper	Upr. Nr SLK/1727/PWOK/07	Skala: 1:20, 1:10
Sprawił:	mgr inż. Łukasz Szeper	Upr. Nr 40/209/2001A	Rys. nr: K-19
Projektował:	mgr inż. arch. Łukasz Szeper	Upr. Nr 69/005/07	Data: 02.2018
Sprawił:	mgr inż. arch. Marek Kula	Upr. Nr 57/09/SLDK/11	