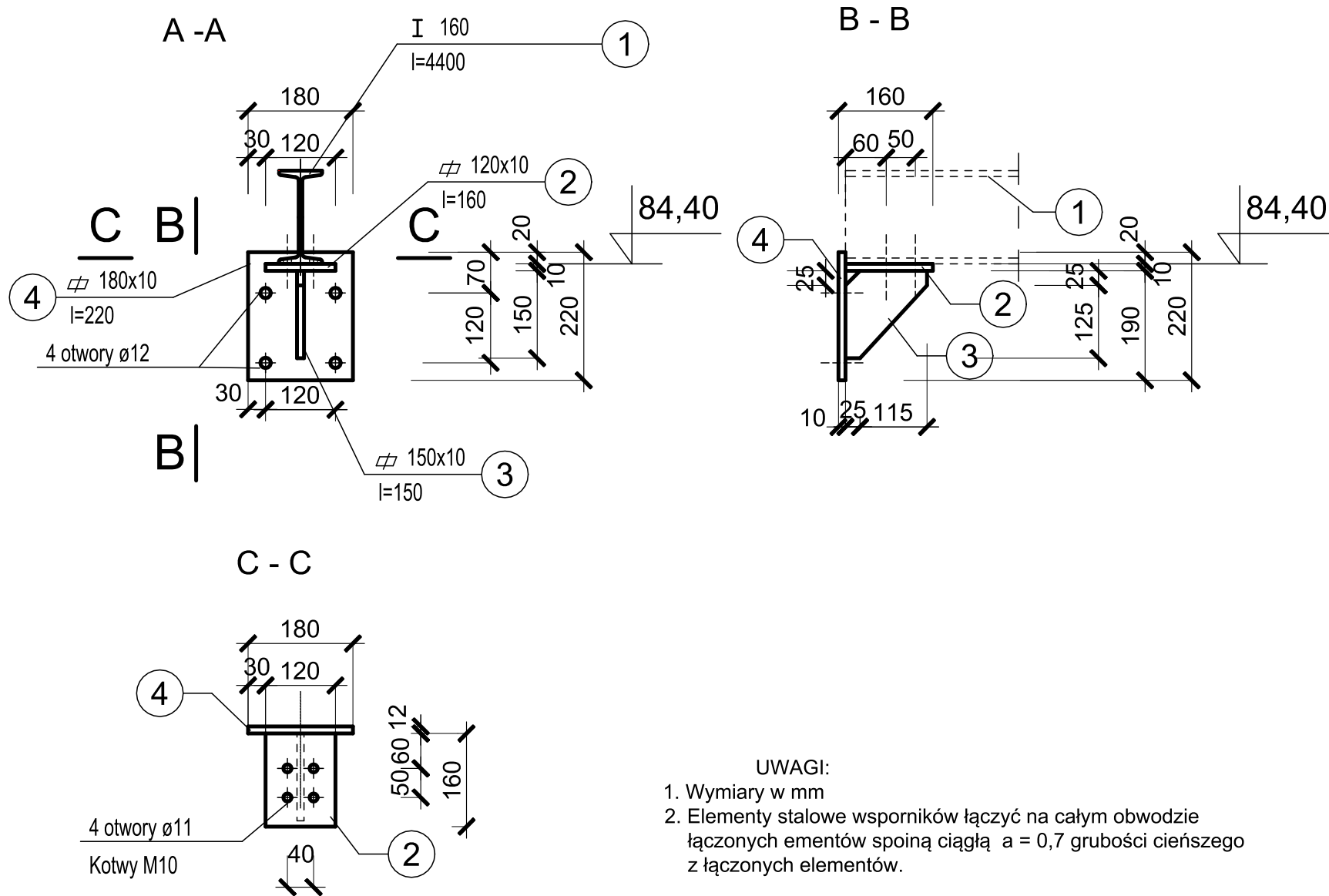


Wsporniki pod belkę wciągnika



- UWAGI:
1. Wymiary w mm
 2. Elementy stalowe wsporników łączyć na całym obwodzie łączonych elementów spoiną ciągłą $a = 0,7$ grubości cieńszego z łączonych elementów.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
Poz.	Profil	Długość elementu	Ilość sztuk	Masa		
				Jednostk.	1 sztuki	Całkowita
1	I 160	4400	1	17,9	78,76	78,76
2	180 x 10	160	2	78,5	2,26	4,52
3	140 x 10	150	2	78,5	1,00	2,00
4	180 x 10	220	2	78,5	3,11	6,22
RAZEM					kg	91,50
dodatek na spoiny					kg	0,50
ŁĄCZNIE					kg	92,00

STAL PROFILOWA S235RJG2
ELEKTRODY ER 146

Wykonawca EL-PO Andrzej Popek ul. Lisia 25A 05-270 Marki		Inwestor Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne "Legionowo" Sp. z o.o. ul. Kościuszki 16A, 05-120 Legionowo	
Projektował	mgr inż. Grażyna Szymańska upr. St-248/76 w specjalności konstrukcyjnej	Branża konstrukcja	
Sprawdził	mgr inż. Wiesława Kupiecka upr. GP.II-8346-132/77 w specjalności konstrukcyjnej	Skala 1 : 10	
Inwestycja Przepompownia ścieków P-9 "Piaski" w Legionowie Projekt remontu z elementami modernizacji przepompowni			Nr umowy PWK/SP/67/11/2017
Nazwa rysunku Belka wciągnika			Data 02.2018
			Nr rys. K - 2