

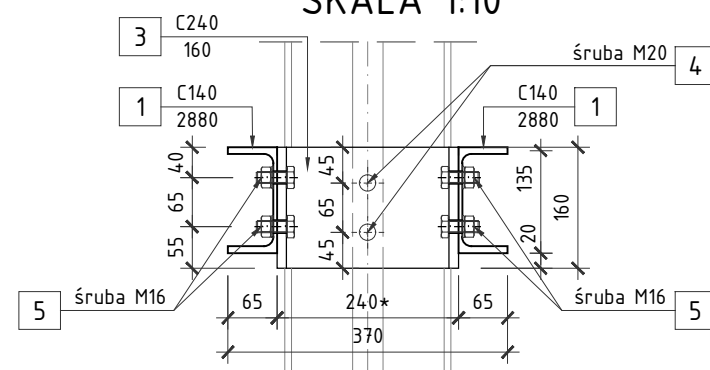
SKALA 1:10



SKALA 1:10



SKALA 1:10



1. PRZED WYKONANIEM KONSTRUKCJI STALOWEJ NIEZBĘDNE JEST WYKONANIE RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH.
2. Połączenia elementu z krzyżulcem wykonywać jako spawane – spoiną obwodową.
3. Spoiny wykonywać o grubościach: pachwinowe – 0,7x grubość cieńszego z łączonych elementów, czołowe – 1,0x grubość cieńszego z łączonych elementów.
4. Materiały do połączeń spawanych będą określone przez Wykonawcę w projekcie technologicznym spawania.
5. Wszystkie elementy należy obrobić i dopasować zgodnie z technologią spawania opracowaną w wytwórni konstrukcji.
6. Rysunki nie są rysunkami warsztatowymi, wymiary elementów, masa – brutto.
7. Wszystkie wymiary należy bezwzględnie zweryfikować na budowie.
8. Rozstaw ceowników C140 zweryfikować przed zamówieniem elementu nr 3.
9. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKIEM WIDOKU OGÓLNEGO.



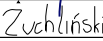


ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

NR	ELEMENT	GRUBOŚĆ mm	SZEROKOŚĆ mm	DŁUGOŚĆ "L" mm	MASA 1 ELEMENTU kg (netto)	ILOŚĆ szt.	ŁĄCZNA MASA kg (netto)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	ceownik UPE140	14,5 kg/m		2880	4,76	2	83,52
2	przewiązka	12	120	330	3,73	10	37,30
3	ceownik UPE240	30,2 kg/m		160	4,83	2	9,66
4	śruba M20	0,8 kg/śruba			0,80	2	1,60
5	śruba M16	0,2 kg/śruba			0,20	8	1,60
Łącznie						[kg]	133,69
Spoiny - 1,8% masy elementów						[kg]	2,41
ŁĄCZNIE MASA: ELEMENT						[kg]	136,1

WYKONAĆ 48 ZESTAWÓW

PASA DOLNEGO

SKALA 1:10

		SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Głuchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359	
Inwestor:		Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań	
Nazwa inwestycji: Ekspertyza określająca sposób i zakres naprawy mostu drogowego przez rz. Wartę w pasie DP 2406P w m. Biedrusko oraz opracowanie dokumentacji projektowej remontu mostu drogowego przez rz. Wartę w pasie DP 2406P w m. Biedrusko			
Branża:		Stadium dokumentacji:	
MOSTOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 mostowa	
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		
Opracował	Magdalena Jankowska		
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 inżynierinja mostowa	
Tytuł rysunku:			Nr
Rysunek konstrukcyjny wzmocnienia pasa dolnego			10
Nr umowy: ZDP.ED.262.6/18		Data opracowania: 09/2019	Skala: 1:10