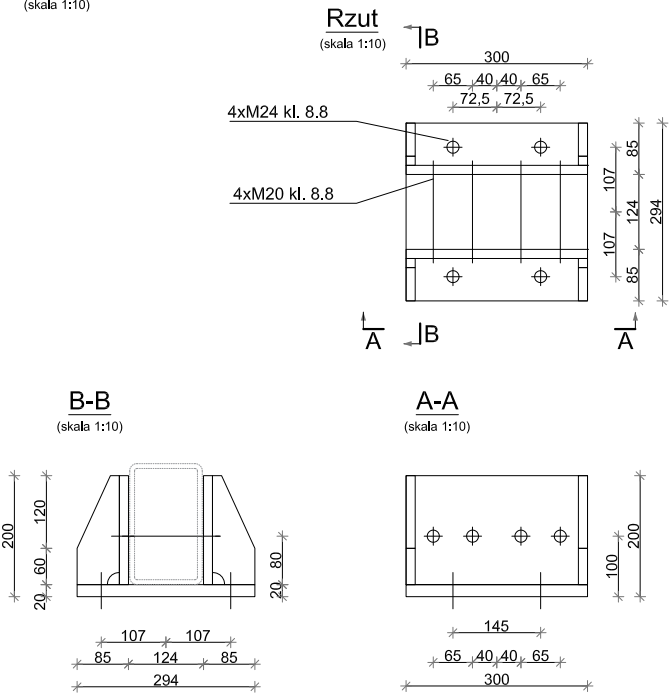
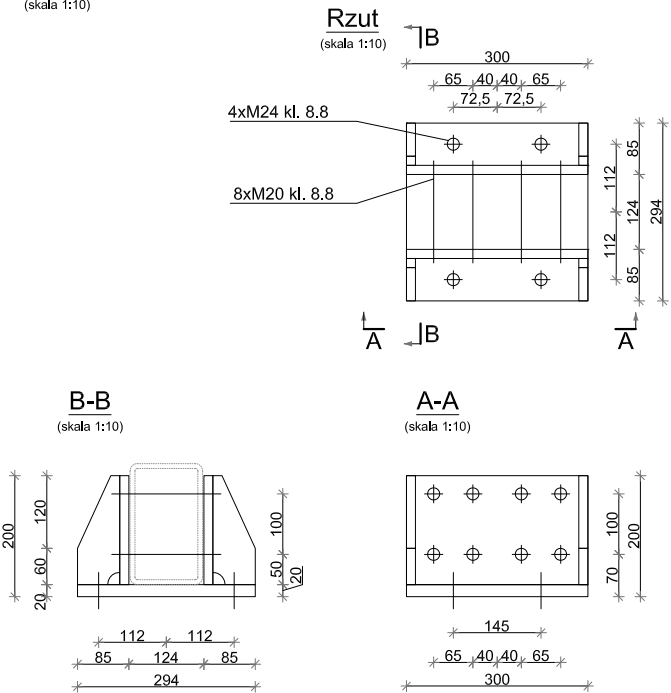


Marki M1
(skala 1:10)



Blachy łączone spoinami czołowymi.

Marki M2
(skala 1:10)

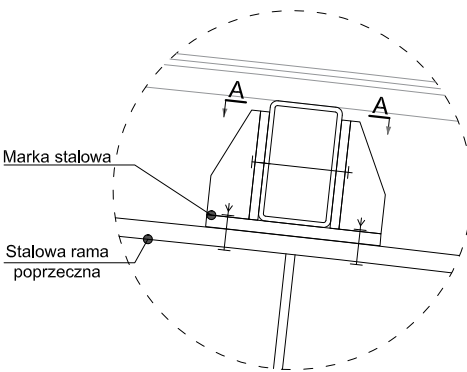


Blachy łączone spoinami czołowymi.

Marki M1					
Lp.	Przekrój			Długość	Ciężar
				[mm]	[kg/szt.]
M1_BL_1	bl.	20	300	294	13,85
M1_BL_2	bl.	15	180	300	6,36
M1_BL_3	bl.	20	180	70	1,98
Dodatek na spoiny i połączenia śrubowe [kg]					3,4
Ciężar łączny - 1 szt. [kg]					37,9
Ciężar łączny - 44 szt. [kg]					1 668,7

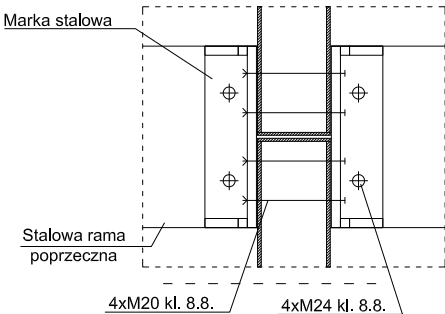
Marki M2					
Lp.	Przekrój			Długość	Ciężar
				[mm]	[kg/szt.]
M2_BL_1	bl.	20	300	294	13,85
M2_BL_2	bl.	15	180	300	6,36
M2_BL_3	bl.	20	180	70	1,98
Dodatek na spoiny i połączenia śrubowe [kg]					5,2
Ciężar łączny - 1 szt. [kg]					39,6
Ciężar łączny - 12 szt. [kg]					475,8

Detal zamocowania płatwi



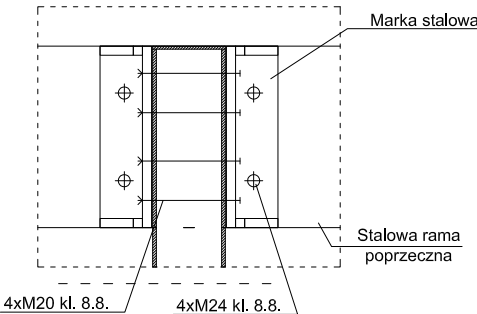
Przekrój A-A (1)

Mocowanie płatwi na podporach pośrednich



Przekrój A-A (2)

Mocowanie płatwi na podporach skrajnych



Szerokości otworów dopasować w dokumentacji warsztatowej do tolerancji wykonania konstrukcji.

Uwagi do rysunku zgonie z uwagami na rys. TR-S1

TYTUŁ PROJEKTU					
Projekt architektoniczno - budowlany zagospodarowania terenów sportowych przy ulicy Hallera w Imielinie					
TYTUŁ RYSUNKU		NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
PROJEKTOWANE ZADASZENIE TRYBUNY: Marki stalowe oparcia płatwi na ramach głównych	ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż arch. Adam POGORZELSKI	--	10.03.2020	
	ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr Inż. Paweł ANDRECZKO	--	10.03.2020	
	ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Dawid MAJER	--	10.03.2020	
	PROJEKTANT specjalność: konstrukcyjno-budowlana	tech, Dariusz MAJER	627/02	10.03.2020	
	PROJEKTANT specjalność: konstrukcyjno-budowlana	mgr Inż. Jan GAWLICZEK	1474/94	10.03.2020	
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY specjalność: konstrukcyjno-budowlana drogowa	mgr inż. Bogdan HELIS	418/01	10.03.2020	
OBIEKT: Tereny Sportowe przy ulicy Hallera w Imielinie dz. ewid. nr 1661/481; 1663/487; 486; 485; 490; 489; 2147/488			FAZA PB-W	BRANŻA BUD-ARCH	
INWESTOR: Gmina Imielin ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin			SKALA 1:10	RYS. NR TR-S3	
<div>"KOSZT-BUD" Dariusz MAJER 44-190 KNURÓW UL. DWORCOWA 10/3</div>			<div>KOSZT-BUD ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH I NADZORU INWESTORSKIEGO Dariusz Majer</div>		