



Technical drawing of a welded I-beam cross-section. The drawing shows a cross-section of an I-beam with a central web and two horizontal flanges. Dimensions are given in millimeters. The total height of the section is 163 mm. The flange thickness is 5 mm. The web thickness is 10 mm. The distance from the centerline of the web to the outer edge of the flange is 105 mm. A weld is indicated on the web with a label 'p/567' and a weld symbol showing a 5 mm weld size.

Technical drawing of a welded I-beam cross-section. The flange width is divided into three segments: 60, 100, and 60. The web thickness is 3/3. The material is p/635.

Technical drawing of a Z-profile cross-section. The profile has a total width of 160 mm (60+100+60) and a total height of 165 mm (45+100+65). The top flange is 45 mm thick, the web is 100 mm high, and the bottom flange is 65 mm thick. The web thickness is 3 mm. The drawing shows the profile with dimensions and a reference code p/639.

A	27.05.2024	Popiel	Zmiana rozstawu śrub.
IND.	DATA:	AUTOR:	OPIS ZMIAN:

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA  
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA**  
Spółka z o.o. Spółka komandytowa  
59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18  
+48 76 8525671 [www.ppalfa.pl](http://www.ppalfa.pl) [pracownia@ppalfa.pl](mailto:pracownia@ppalfa.pl)



IMIE I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT: <b>mgr inż. Daniel Mikutaniec</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 198/DOS/12	
OPRACOWUJĄCY: <b>mgr inż. Jacek Kadecki</b>	
OPRACOWUJĄCY: <b>mgr inż. Andrzej Popiel</b>	

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	10-05-24	1:10 1:20	K9/119
NAZWA PLIKU				ID REWIZJI
V-23_PW_K9_SŁUP S/529-A-119				A

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	366.6
<b>Zespół: S/529</b>				Długość (mm):	6990
				Ilość:	1
Element	Profil	Material	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
485	HEA220	S235JR	1	6980	352.3
p/567	PL10*232.9	S235JR	1	300	3.4
p/635	PL8*100	S235JR	4	186	4.6
p/639	BL10*215	S235JR	1	240	4.1
p/728	BL8*105	S235JR	2	185	2.3