

7748
7702
8018
515
527
863
2657
2381
3076
3075
80
116
40
100
HEA120
6896
(1A)

2 3 4 5 6

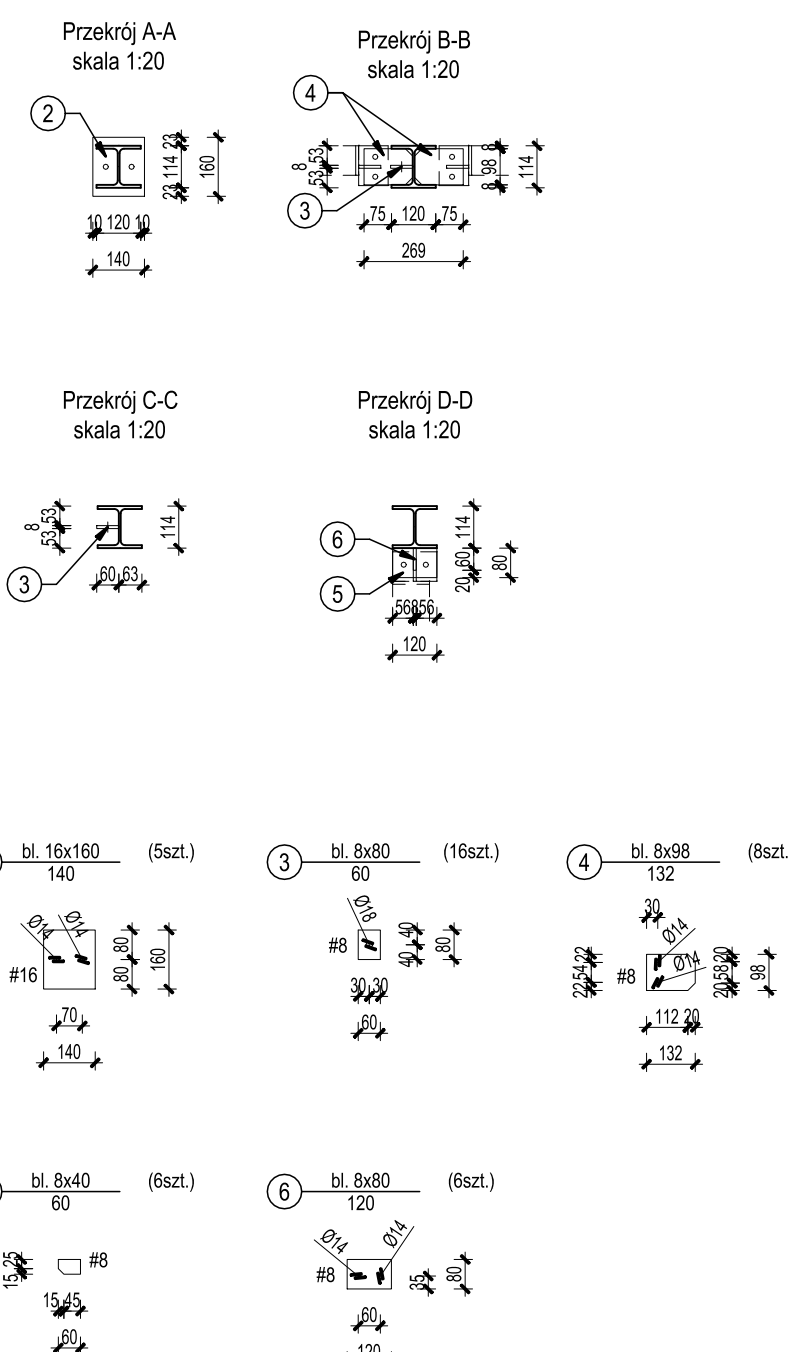
krochy falkowe 2x M12 SZ35
(głębokość kotwienia 800mm)

Technical drawing of a 2x M12 S235 bolted connection for a 100x100x10mm I-beam. The drawing shows two views: a side elevation and a front view. The side elevation shows the beam with a 100mm depth and 10mm web thickness. The front view shows the beam with a 100mm width and 10mm web thickness. The connection is a double shear lap joint. The bolts are M12 S235. The drawing includes dimensions for the beam (100x100x10), the connection (2x M12 S235), and the bolt spacing (100mm). The drawing is labeled "krokiety fałdowe 2x M12 S235 (gęstość kotwienia 800mm)".


[illegible]

Technical drawing of a 2x M12 S235 galvanized steel pole. The drawing shows two views: a front view (left) and a side view (right). The front view includes dimensions for the total height (7748 mm), the height of the main section (7702 mm), and the height of the base section (3076 mm). It also shows the diameter of the pole (ø158 mm) and the diameter of the base section (ø150 mm). Callouts 1, 2, 3, 4, and 5 indicate specific components or features. The side view shows the pole's profile with a height of 2009 mm and a diameter of ø158 mm. Callouts 1, 2, 3, and 4 indicate specific components or features. The drawing is labeled "kotły falkowe 2x M12 S235 (głębokość kotwienia 600mm)" at the bottom.

Dla otworów Ø14 śruby M12
Dla otworów Ø18 śruby M16
Dla otworów Ø22 śruby M20
Dla otworów Ø26 śruby M24
Dla otworów Ø33 śruby M30



Stop S-3-1, S-3-5									
10. etas t.p.	symbol elementu	ilosc	grubość mm	grubość mm	masa kg	masa w zg.		stal	
						1502	caloktora		
1	HEA120	5	-	-	7332	35.90	1502	3593.15	S355
2	stacha	5	10	90	49	-	2.81	14.07	S235
3	stacha	16	16	160	90	4.95	0.80	8.00	S235
4	stacha	8	8	80	132	-	0.81	5.00	S235
5	stacha	5	8	40	80	-	0.15	0.90	S235
6	stacha	5	8	80	120	-	0.60	3.62	S235
MASA WSTĘPIECH ELEMENTÓWKG								700.3	
DODATEK NA SPÓJNY WĘG						1.5%	zp	14.3	
MASA CAŁKOWITA WKG								816.6	

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA TADEUSZ SZYMBORSKA		INWESTOR <i>Gmina Morzeszczyn</i> 83-132 Morzeszczyn, ul. Kociemska 12	NR RYSUNKU <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">K4.1</div>
		TEMAT Projekt budowy budynku remizy strażackiej wraz z niezbędną infrastrukturą dz. nr 156/3, obręb Morzeszczyn, gmina Morzeszczyn	<div style="font-size: 3em; font-weight: bold;">1:20</div>
NAZWA RYS. Struły Sp-3, Sp-3-5		FAZA Proj. Techn.	
PROJEKTANT <i>mgr inż. Tadeusz Szymborski</i> ul. Proj. Nr 3684/Cd/98		SKALA	
SPRAWOZD. <i>mgr inż. Tadeusz Szymborski - budowlane</i> inż. Marcin Rodzimek ul. Proj. Nr POM/0101/PWOK/13 <i>(nieopisuje konstrukcyjnie-budowlane)</i>		DATA <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">02-2021</div>	
ASISTENT -			