

Blachy kotwiące ze stali trudnordzewiejącej 10HAV lub 10 HNAP.

Zestawienie wymiarów, masy i ilości śrub dla 1 ściagu. Stal St3S.

Ściąg Ø mm	Część gwintowana 2 szt.								Nakładki 8 szt.					Nakrętki 2 szt.			Masa całk. dla 1ścianu kg	Ilość ścian szt.
	Ø <sub>2</sub> mm	Gwint M mm	lgw. mm	m mm	h mm	p mm	lc mm	masa kg	g mm	b mm	l <sub>1</sub> mm	masa kg	a <sub>1</sub> mm	c mm	d mm	masa kg		
35	50	48	220	130	50	30	430	13,34	12	25	140	2,64	4	72	80	6,51	22,49	4

<b>Pracownia Projektowa " MAGAT "</b> <b>ul. Hławska 33 54-109 Wrocław</b>				
Obiekt i adres	BOLKÓW-ZAMEK BRAMA GÓRNA (VI).			
P.B. WZMOCNIENIA I ZABEZP. KONSTRUKCJI KOTWIENIE ŚCIĄGÓW				Skala
Projektant: mgr inż. Jerzy Wojdon-Upr. Nr 168/88/UW				Data 11 2008r  Rys.  5
Opracował : mgr inż. Jerzy Wojdon				
Sprawdził : mgr inż. Wacław Zuber -Upr. Nr 371/89/UW				