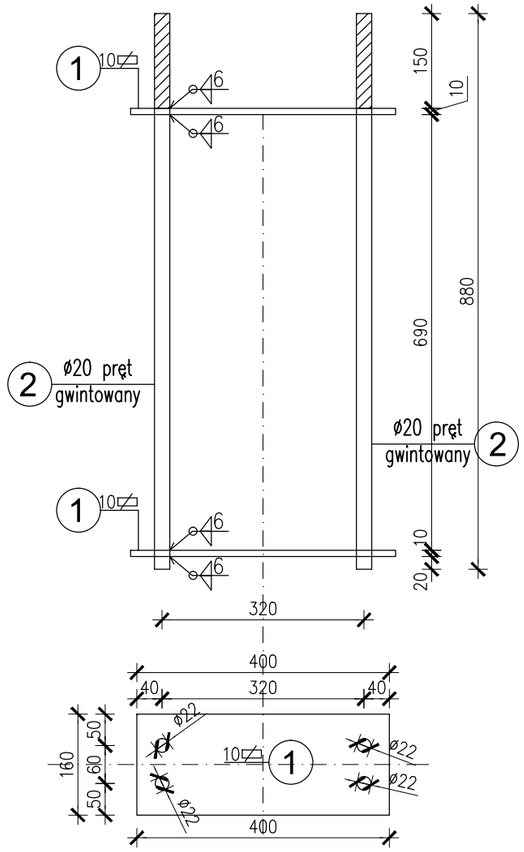
MARKA M3

2 sztuki

1:10

MARKA DLA SŁUPA IPE240



Numer elementu	Sztuk	Element	Długość [mm]	Masa jedn.	Masa 1szt.	Masa całk. kg
1	2	10 x 160	400	12.56	5.02	10.05
2	2	pręt M20kl. 4.8	880	3.55	3.12	6.25
			RAZEM			16.30
			Dodatek na spoiny 1,8%			0.29
			Masa jednej marki M3			16.59
			Liczba marek M3			2
			Masa całkowita [kg]			33.18

UWAGI:
1. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POPRZEZ MALOWANIE

STAL: S235JR

JACEK JANIK KABUD-PROJEKT

89-200 SZUBIN, UL. WŁADYSŁAWA REYMONTA 1C, TEL. 781-303-200

INWESTOR :	WOMIX WIESŁAW OŹDZIŃSKI	
OBIEKT :	Centrum Badawczo – Rozwojowe firmy WOMIX	
ADRES :	SZUBIN, działka nr. 812/71, GMINA SZUBIN	
TYTUŁ :	MARKA DLA SŁUPA IPE240	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	mgr inż. Jacek Janik Nr upr. KUP/0119/PWOK/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Data 15.04.2019
SPRAWDZIŁ upr.bud.nr	mgr inż.Jerzy Drzewianowski Nr upr. UAN-KZ-7210/106/89 specjalność-konstrukc.-budowl. bez ograniczeń	Skala 1:10
		RYS. K15