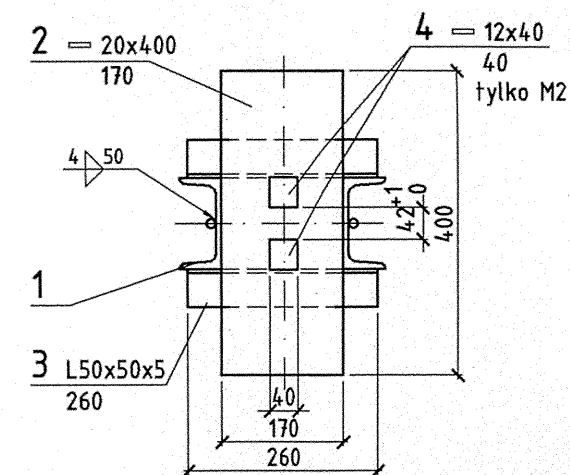
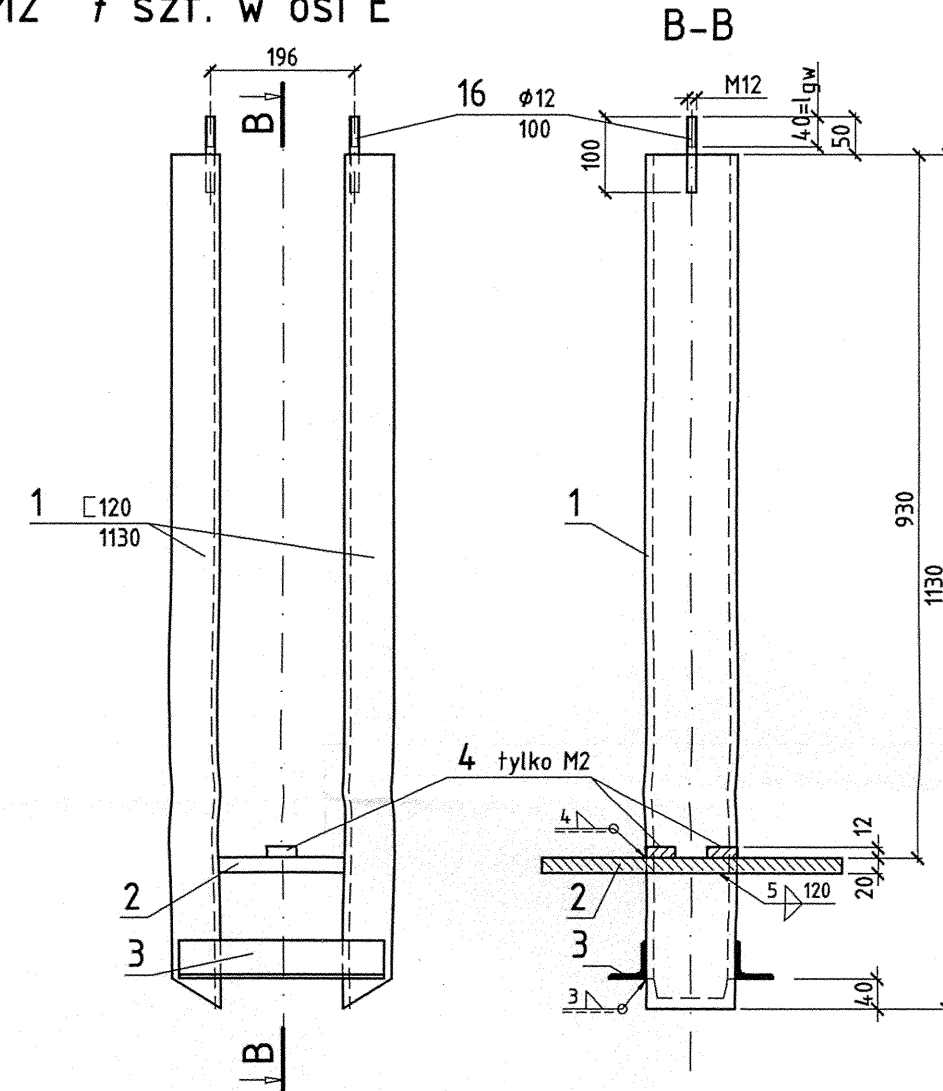
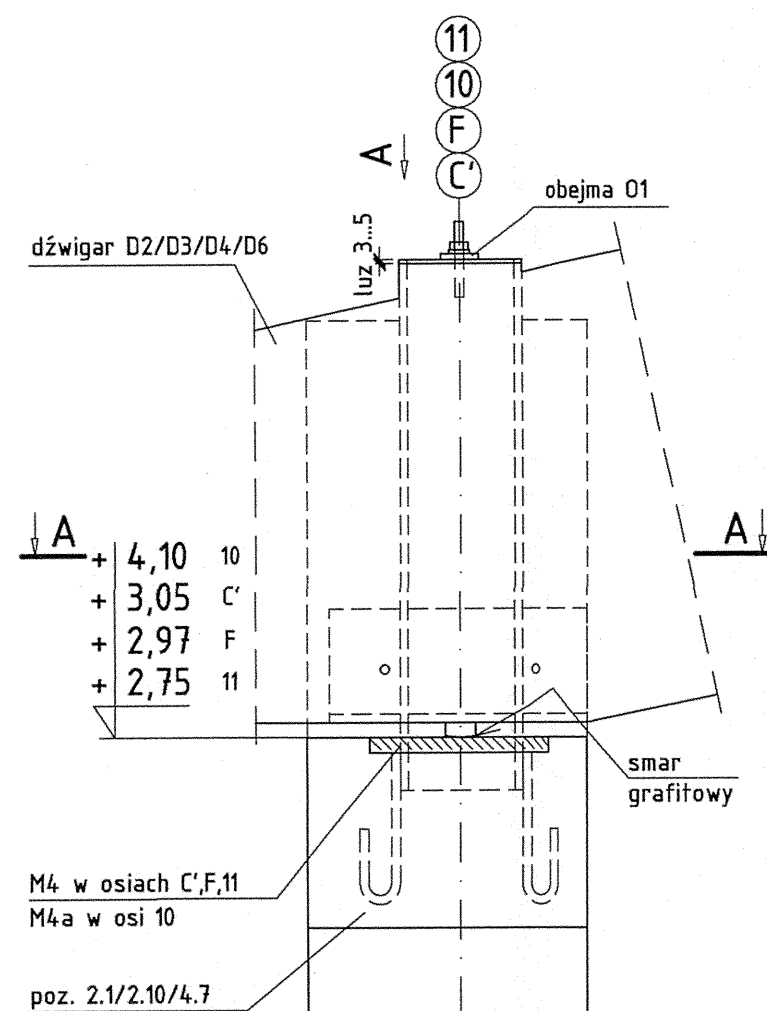
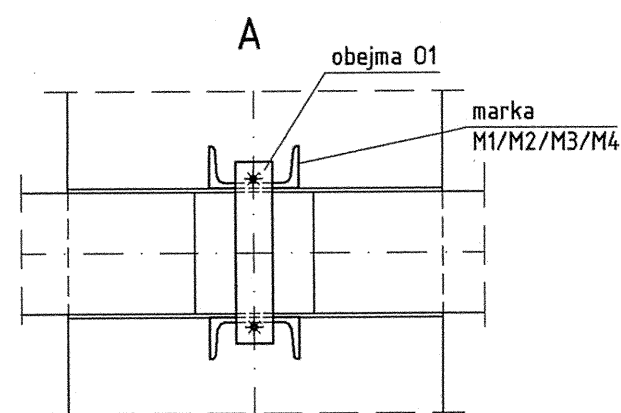
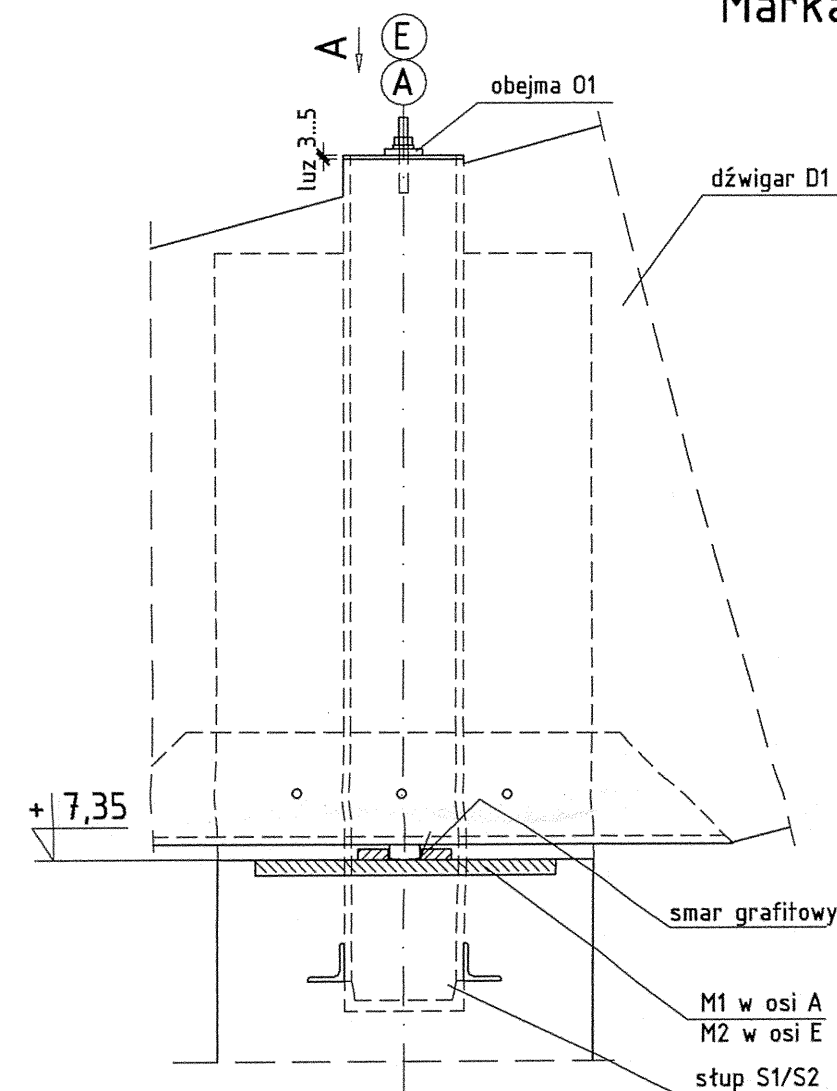
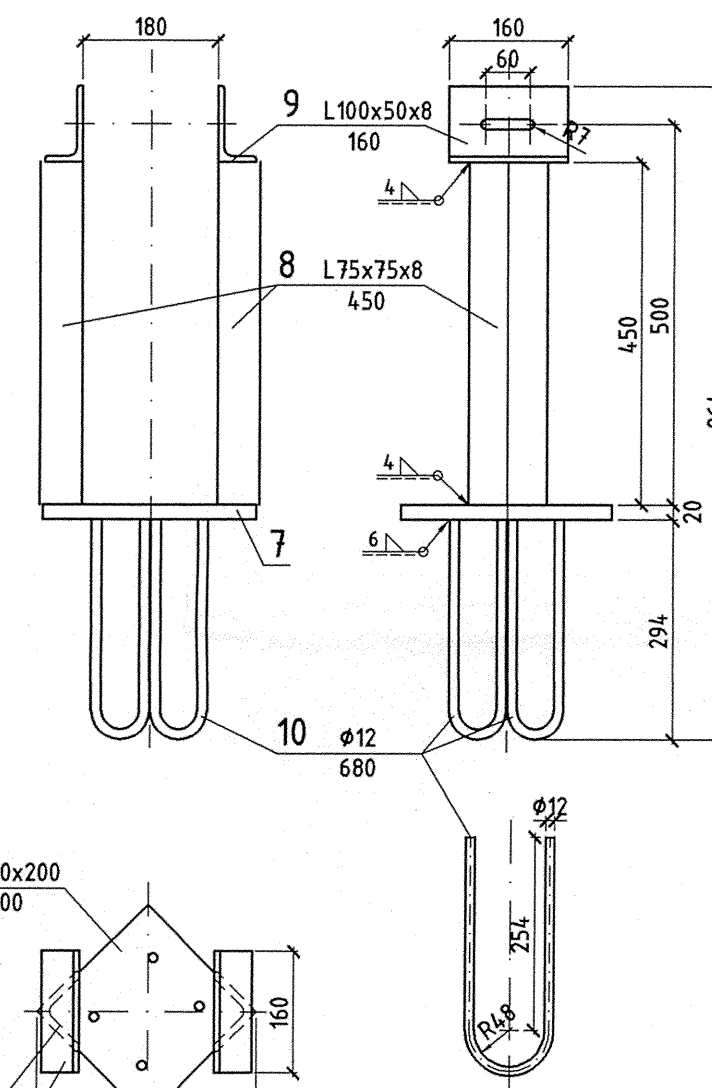
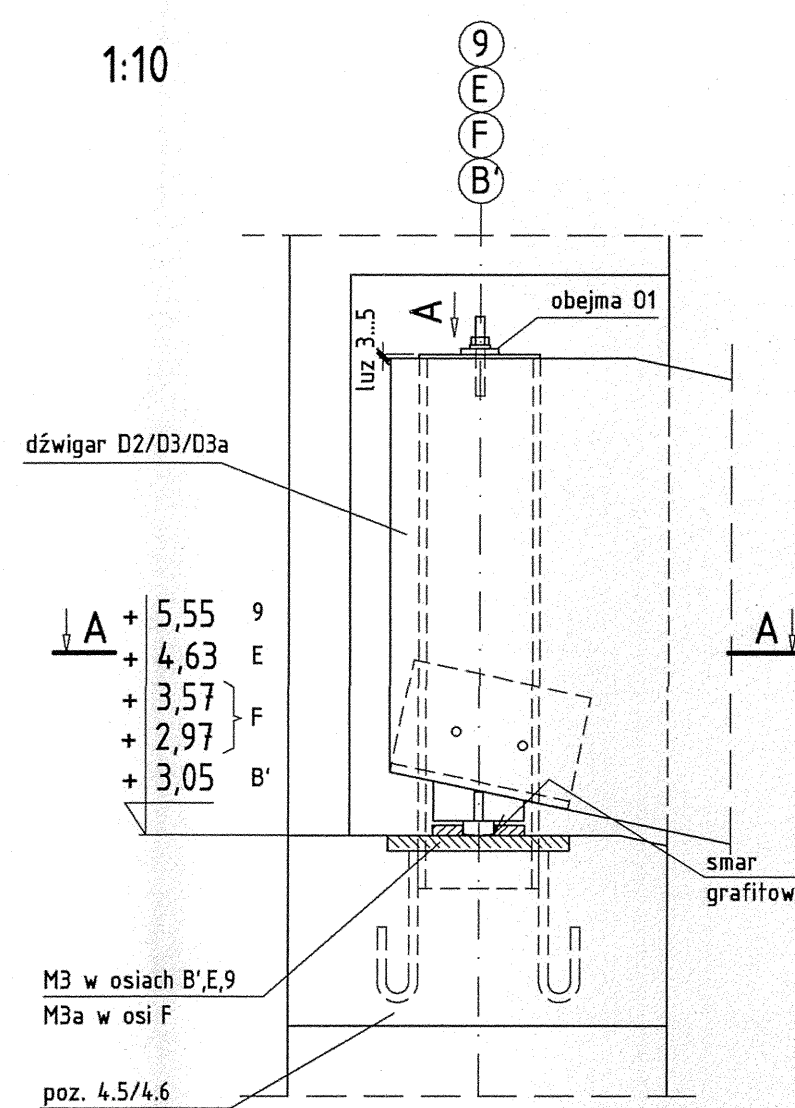
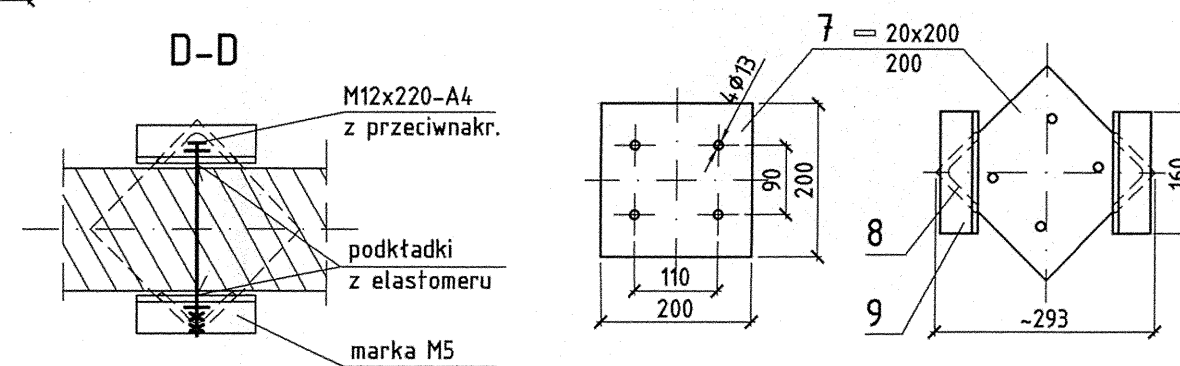
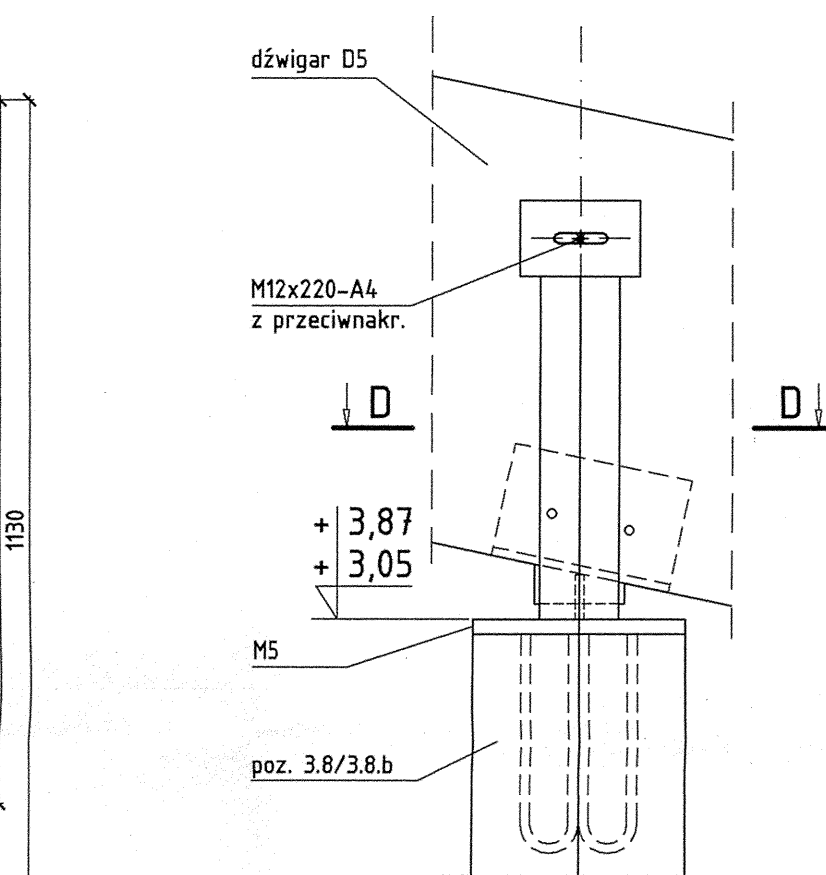
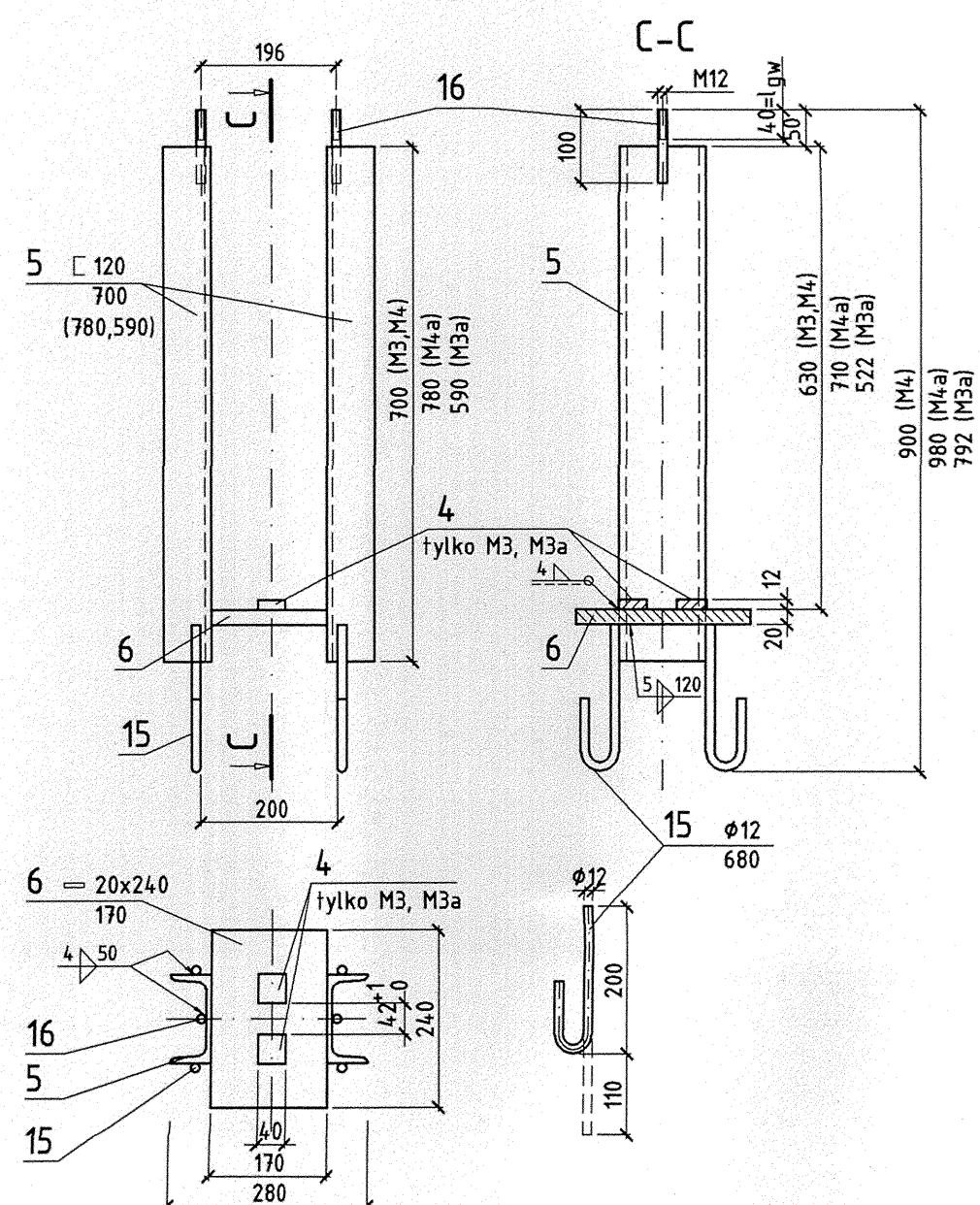


1:10

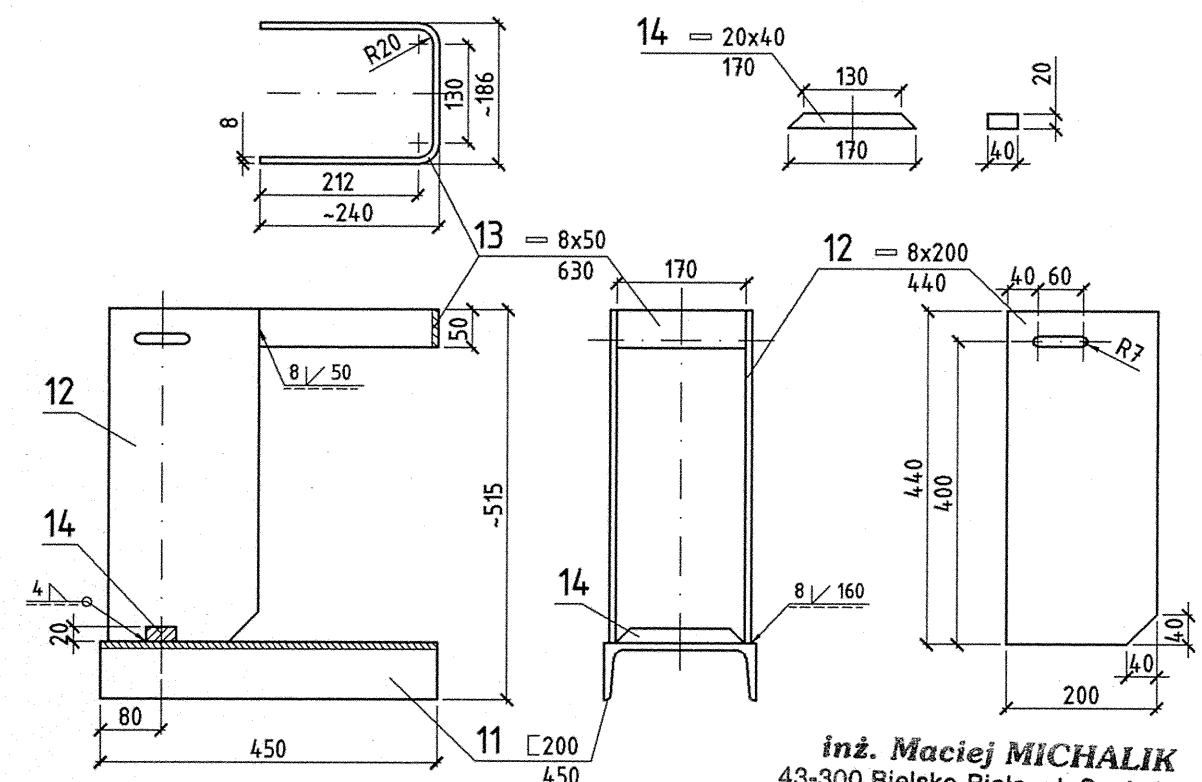
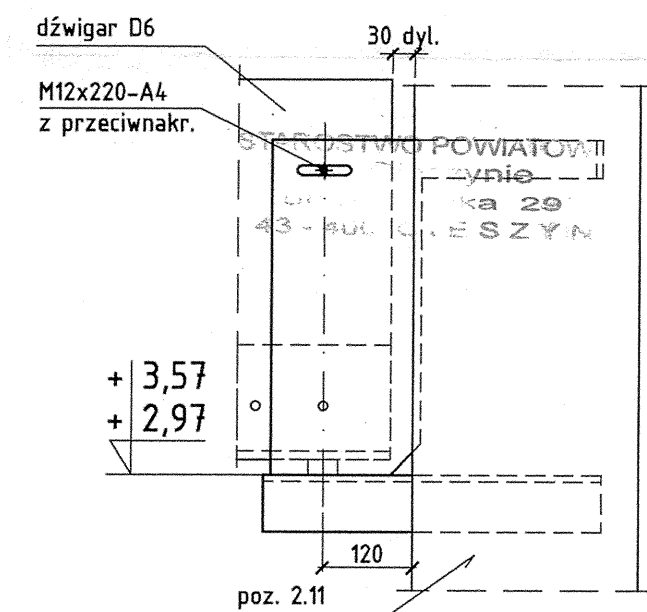


Marka M3 26 szt.
Marka M3a 3 szt.
Marka M4 24 szt.
Marka M4a 8 szt.



stal S235 (St3S)
elektrody EA146

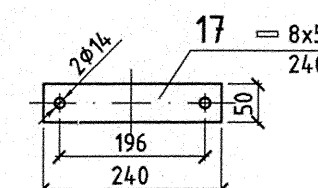
Marka M6 3 szt. 1:10

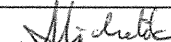


inż. Maciej MICHALIK
43-300 Bielsko-Biała, ul. Spokojna 3
Upr. nr 639/02
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Poz. 501/03/V/C w Centralnym Rejestrze

- UWAGI: 1. Powierzchnie trące łożysko-marka śrutować.
2. Dop. poziom wadliwości złączy spawanych W4 wg PN-85/M-69775.
3. Otwory pod śruby M12x220 wiercić po rektyfikacji dźwigara.
4. Wszystkie marki cynkowane ogniowo.
5. Dopuszczalne odchytki potożenia marek:
a) współosiowości: ± 10 mm
b) rozstawu: ± 5 mm.

Obejma 01 75 szt. 1:10



nazwa i adres osobisty budowlanego, czy działek:	Rozbudowa szkoły podst. o kompleks sportowy z pomieszc. tow. Ustroń, ul. Partyzantów 2 316/18, 317/1, 313/2, 326/6, 314/2, 313/1, 316/9				
opracowanie:	Usługi Projektowe Maciej Michalik, ul. Spokojna 3, 43-300 Bielsko-Biała				
projektant:	inż. Maciej Michalik	nr upr.	639/02		
sprawdził:	mgr inż. Leonard Drożdż	nr upr.	1359/61		
treść	Marki i szczegóły mocowania dźwigarów.				
branża	konstrukcja	faza	P.B.	skala	1:10
				data	12.2005
				nr rysunku	18K