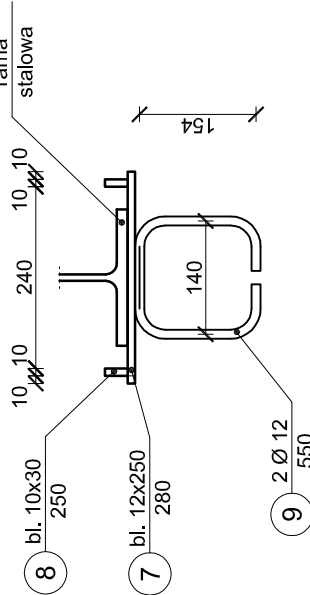


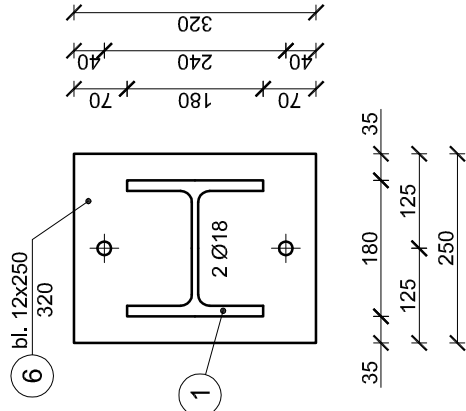
- UWAGA:**
- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
 - 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
 - 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
 - 4) Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opisy techniczne należy łącznie rozpatrywać.
 - 5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.**

- 6) Dwauteowniki łączyć z blachami czołowymi za pomocą spoin pachwinowych grubości 5mm.**
- 7) Dwauteowniki łączyć ze sobą za pomocą spoin czołowych.**
- 8) Stal - S235**
- 9) Konstrukcję stalową mocować do wieńca za pomocą śrub M16 kl. 8.8 wklejanych na żywicy.
- 10) Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie oraz przeciwpożarowo do R 30 za pomocą farb pęczniących lub w alternatywny sposób.
- 11) Krokwie mocować do ramy stalowej za pomocą prętów f16.
- 12) Ukośną część rany umieścić między krokiewmi dachu w odległości 5cm od górnej płaszczyzny krokwi. Elementy ukośne i słupki oparte na wieńcu zabezpieczyć welną mineralną grubości min 4cm.
- 13) Kształt rany dostosować do konstrukcji więźby.**

"marka stalowa M1"
(ściana wewnętrzna)



Detal blachy czołowej "6"



TYTUŁ: OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY, CZĘŚCIOWEJ ROZBÍÓRKI I MODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KOBYLI NA ZESPÓŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY Kobyła, Gmina Kornowac ul. Główna 69, 69a, dz. nr 521/220, 508/225; 0096/219		INWESTOR: Gmina Kornowac ul. Raciborska 48 44 - 285 Kornowac woj. śląskie	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		BIURO INŻYNIERSKIE MGR INŻ. ROMAN MUCHA	
PROJEKTANT: mgr inż. Roman Mucha, upr. nr 89/02		ul. Małkowska 9 47-400 Racibórz Tel. 032/452566 e-mail: romanmuch@wp.pl	
RYSUNEK: Rama stalowa B.Rst 1		SKALA: 1:25	
NR RYSUNKU: KB-11-4		DATA: październik 2013	