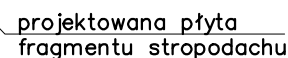
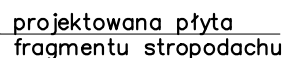


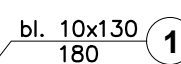
kotwienie słupa do
płyty stropodachu
skala 1:10



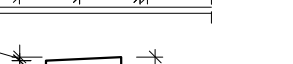
kotwienie słupa do
płyty stropodachu
skala 1:10



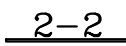
połączenie słupa
z belką
skala 1:10



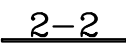
połączenie płatwi
z belką
skala 1:10



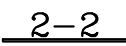
połączenie płatwi
z belką
skala 1:10



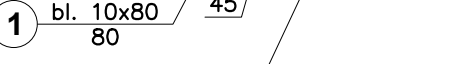
połączenie płatwi
z belką
skala 1:10



połączenie płatwi
z belką
skala 1:10




połączenie płatwi
z belką
skala 1:10



$\pm 0,00$ – poziom istniejący (posadzka)

–główne St3S (S235)
–drugorzędne: St3S (S235)

Klasa konstrukcji:	2
Wykończenie:	malowanie
Kontrola spoin:	100% oględziny zewnętrzne

Tytuł rysunku		Nazwisko		upr.nr	Data	Podpis
KONSTRUKCJA OBUDOWY INSTALACJI NA DACHU – WĘZŁY.		Opracował	mgr inż. M. HETMAN	2555/09	02.2013	
		Projektował konstrukcję	mgr inż. M. HETMAN	2555/09	02.2013	
		Sprawił konstrukcję	mgr inż. P. RENKE	518/02	02.2013	
Obiekt GIG – LABORATORIUM PRZERÓBKI KOPALIN I ODPADÓW 40–166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1, DZ. NR 8/4		Stadium		156/24/BR/2012		
Inwestor GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA 40–166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1		PROJEKT WYKONAWCZY				
 BAUREN Renke Piotr ul. Świerkłańska 12 44–200 Rybnik		Skala 1:10		Numer rysunku K/17		