



- Etapy wykonania konstrukcji:
- demontaż blachy stropu,
 - demontaż istniejącego profilu I140 wg rysunku,
 - usunięcie przewiązki wraz z nitami w miejscu łączenia się I140,
 - wymiana blachy–przewiązki stupa (środkowe otwory na śruby dopasować do otworów środkowych po nitach),
 - wykonanie dodatkowych otworów na śruby w stupie,
 - dopasowanie profilu HEB 140,
 - odbudowa stropu z blachy.

Poz. Rys.	Liczba szt.	Przedmiot	Długość (m.)	Masa jednostk.	Masa 1 sztuki	Masa razem	Materiał
1	4	HEB 140	5,85	33,70	197,15	788,58	S355
2	8	BL.10x220	0,33	17,27	5,70	45,59	S355
3	24	BL.8x137	0,14	8,60	1,18	28,28	S355
4	3	BL.15x230	0,07	27,00	1,97	5,91	S355
						868,36	kg

		2,0 % dodatek na spoiny i odpady				17,37	
		2,0 % dodatek na śruby + nakrętki + podkładki				17,37	
RAZEM						903,10	kg

Elementy stalowe:	S355 (18G2)
Klasa śrub:	8.8
Klasa nakrętek:	10
Klasa konstrukcji:	2
Wykończenie:	malowanie
Kontrola spoin:	100% oględziny zewnętrzne

Tytuł rysunku	STROP PARTERU. WYMIANA I140 NA HEB140.	Nazwisko	mgr inż. D. CHŁAPEK	upr.nr	–	Data	02.2013	Podpis	
Obiekt	GIG – LABORATORIUM PRZETÓKI KOPALIN I ODPADÓW 40–166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1, DZ. NR 8/4	Projektował konstrukcję	mgr inż. M. CZARNECKI	0603/04		02.2013			
Investor	GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICWA 40–166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY			156/24/BR/2012			
BAUREN Renke Piotr		Skala		Numer rysunku					
ul. Świerkłańska 12		1:10		K/5					
44–200 Rybnik		1:50							