

Elementy stalowe: S355 (18G2)


Spiony
nieoznaczone: a=4

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

Poz. Rys.	Liczba szt.	Przedmiot	Długość (m)	Masa jednostk.	Masa 1 sztuki	Masa razem	Materiał
Element:							
1	2	bl. 10x320	0,32	25,12	8,04	16,08	S355
2	1	120x120x6	3,41	20,33	69,33	69,33	S355
3	1	IPE 200	4,83	22,40	108,19	108,19	S355
4	1	bl. 10x100	0,15	7,85	1,18	1,18	S355
5	3	100x100x5	3,00	14,08	42,24	126,72	S355
6	1	120x120x6	3,06	20,33	62,21	62,21	S355
7	4	bl. 10x130	0,13	10,21	1,33	5,31	S355
RAZEM						389,01	kg

Elementy złącze							
8	kotwy mechaniczne HILTI M12x120/25/45						
					razem	389,01	kg
		2,0 % dodatek na połączenia śrubowe				7,78	
		2,0 % dodatek na spoiny i odpady				7,78	
RAZEM						404,57	kg

- Uwaga:
- Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć farbą p.poż. R30, np. Flame Sorber.
 - Typ suwnicy uzgodnić z inwestorem
 - Szczegóły montażu suwnicy oraz podkonstrukcji uzgodnić z dostawcą suwnicy

Tytuł rysunku SUWNICA			Nazwisko	upr.nr	Data	Podpis
		Opracował	mgr inż. D. CHŁAPEK	–	02.2013	
		Projektował konstrukcję	mgr inż. M. CZARNECKI	0603/04	02.2013	
Obiekt	GIG – LABORATORIUM PRZERÓBKI KOPALIN I ODPADÓW 40–166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1, DZ. NR 8/4	Sprawdził konstrukcję	mgr inż. P. RENKE	518/02	02.2013	
Inwestor	GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA 40–166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Stadium PROJEKT WYKONAWCZY		156/24/BR/2012		
 BAUREN Renke Piotr ul. Świerkłańska 12 44–200 Rybnik			Skala	Numer rysunku		
			1:20 1:10	K/26		