

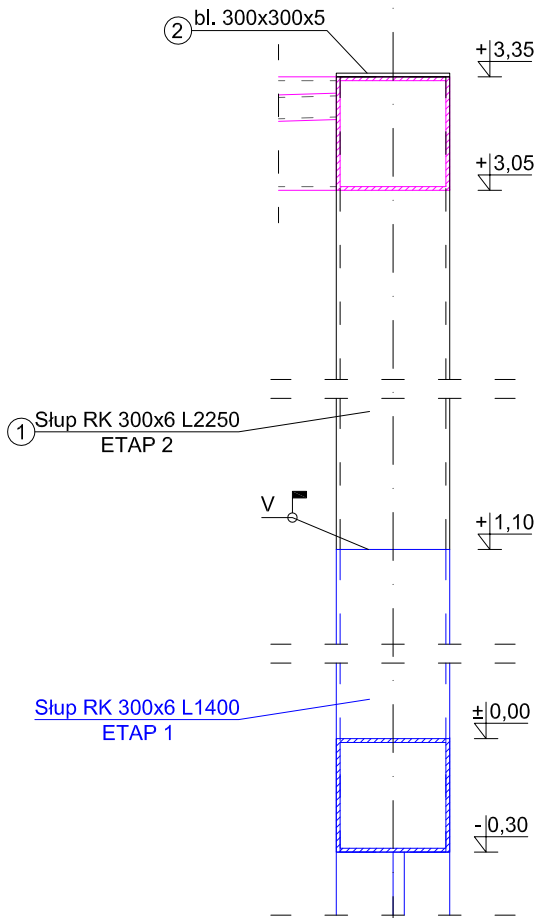
Słupy stalowe - Etap 2 - rzut

(skala 1:20)

Słup części górnej dospawany do słupa
dolnego obwodową spoiną czołową typu 1/2V.

Oś SYMETRII

Oś SYMETRII



SZACUNKOWY CIĘŻAR KONSTRUKCJI STALOWEJ - ETAP 2

Zestawienie obejmuje elementy konstrukcji dachu wg oddzielnego rysunku

ETAP 2								
Lp.	Przekrój			Ciężar j.	Liczba	Ciężar łączny	Element	
				[kg/szt.]	[szt.]	[kg]		
1.	RK 300x6			2250	123,98	4	495,90	Słupy
2.	bl.	300	5	300	3,53	4	14,13	Błaszki zamykające
3.	RK 300x6			5400	297,54	1	297,54	Belka podłużna ramy górnej
4.	RK 300x6			3400	187,34	2	374,68	Belki poprzeczne ramy górnej
5.	RP 180x300x10			5400	391,50	1	391,50	Belka podłużna ramy górnej
6.	RK 300x6			120	6,61	1	6,61	Słupek przelewu
7.	bl.	300	5	300	3,53	1	3,53	Błazka zamykająca słupka przelewu
8.	RK 60x4			2550	17,60	2	35,19	Rury ponad przelewem
9.	RK 70x6			3403	40,16	8	321,24	Płatwie dachu
10.	1/2 RK 70x6			3403	40,16	2	80,31	Skrajne podparcie deskowania
11.	RK 50x5			145	1,00	16	16,01	Podwieszenie kratownicy
12.	RK 50x5			500	3,45	8	27,60	Podwieszenie kratownicy
Dodatek na spoiny, śruby, podkładki, nakrętki - 2% [kg]						41,28		
Ciężar łączny [kg]						2 105,53		

Element nr 5 - przekrój spawany z blach
Element nr 10 - płatwie ukośne - dopasować do projektowanej geometrii.
Długość elementów nr 11 - wartość uśredniona.
Zamieszczone szczegółowe zestawienie jest jedynie dodatkowym elementem pomocniczym - konstrukcję należy wykonać zgodnie z rysunkami i zadasami wiedzy technicznej.
Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wszystkich parametrów geometrycznych i dopasowania elementów we własnym zakresie przed zamówieniem materiałów.
Tolerancje wymiarowe i etapowość robót wymuszają sprawdzenie wymiarów z natury i dostosowanie geometrii do stanu rzeczywistego. Za dopasowanie geometrii poszczególnych elementów odpowiada Wykonawca.

TYTUŁ RYSUNKU		NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
SCENA - ETAP 2: Słupy stalowe	ASYSTENT	mgr inż arch. Adam POGORZELSKI	--	30.08.2018	
	ASYSTENT	mgr inż. Paweł ANDRECZKO	--	30.08.2018	
	ASYSTENT	mgr inż. Dawid MAJER	--	30.08.2018	
	PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Izabela MANDLA	57/00	30.08.2018	
	PROJEKTANT KOORDYNATOR PROJEKTU	tech. Dariusz MAJER	627/02	30.08.2018	
OBIEKT: Stała scena na placu zabaw na osiedlu Błachownia Obwód białowina, działka 588/322, rejon ul. Zwycięstwa			SKALA	NR RYSUNKU	
INWESTOR: Gmina Kędzierzyn Koźle ul. Grzegorza Piramowicza 32 47-200 Kędzierzyn Koźle			1:50	K.1 - E2	

"KOSZT-BUD"
Dariusz MAJER
44-190 KNURÓW
UL. DWORCOWA 10/3



KOSZT-BUD
ZAKŁAD USŁUG
PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH
I NADZORU INWESTORSKIEGO
Dariusz Majer