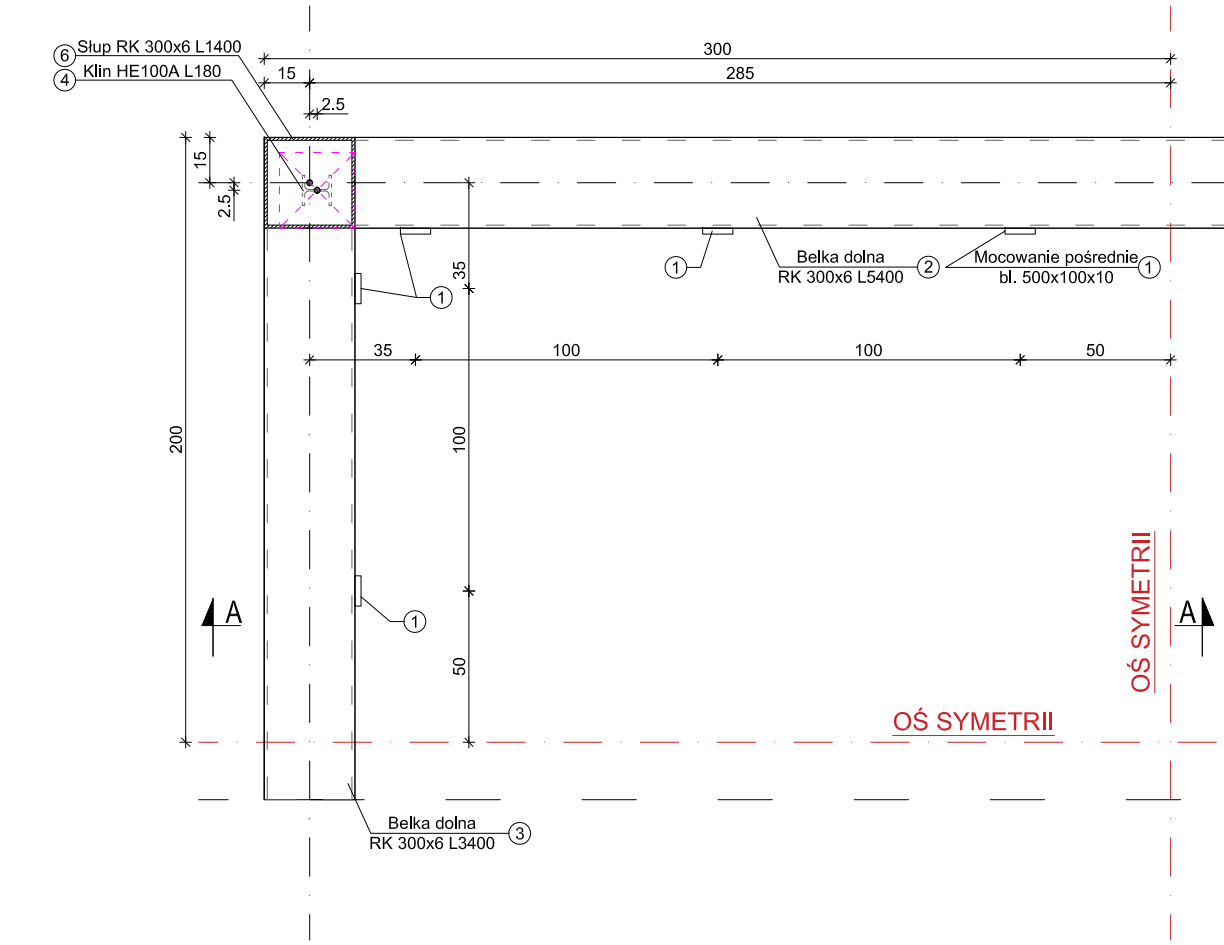
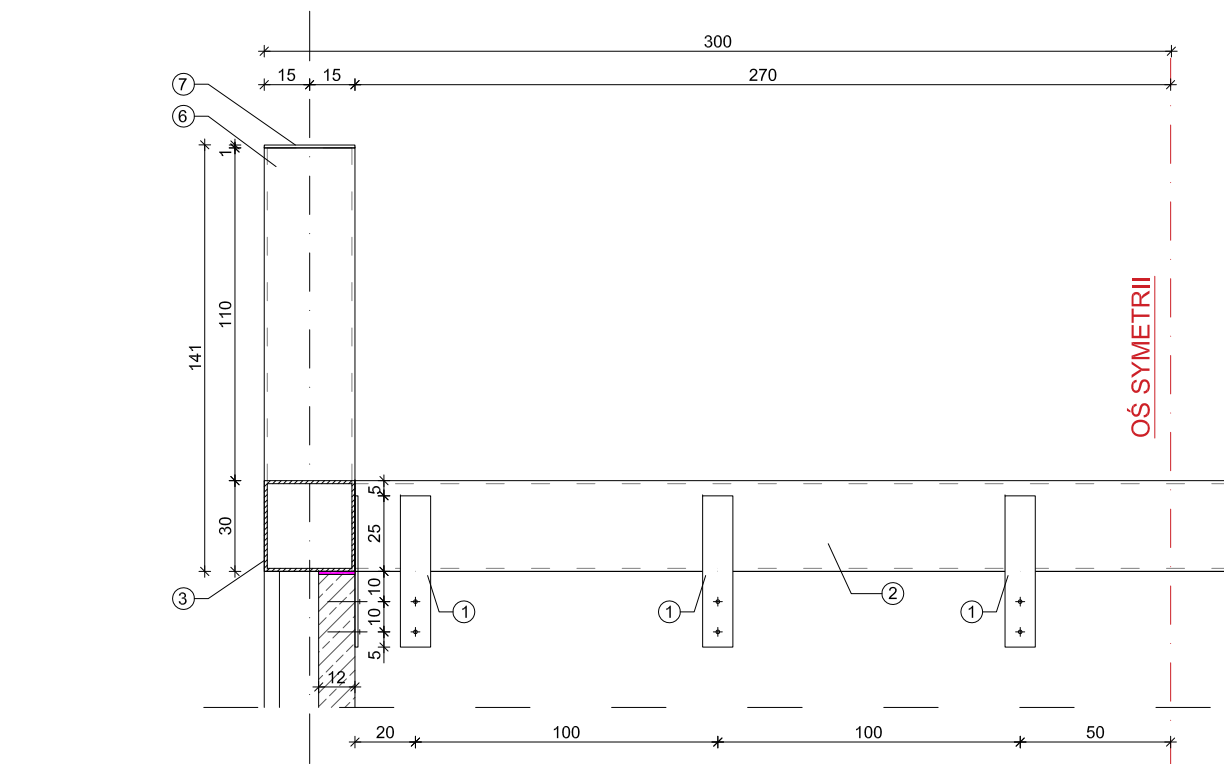


Rzut konstrukcji stalowej
(skala 1:25)



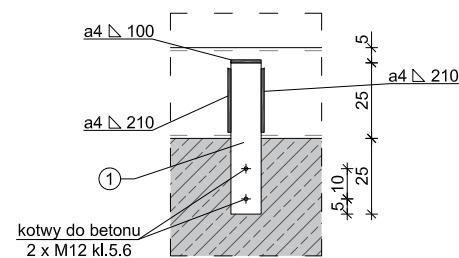
Przekrój A-A
(skala 1:25)



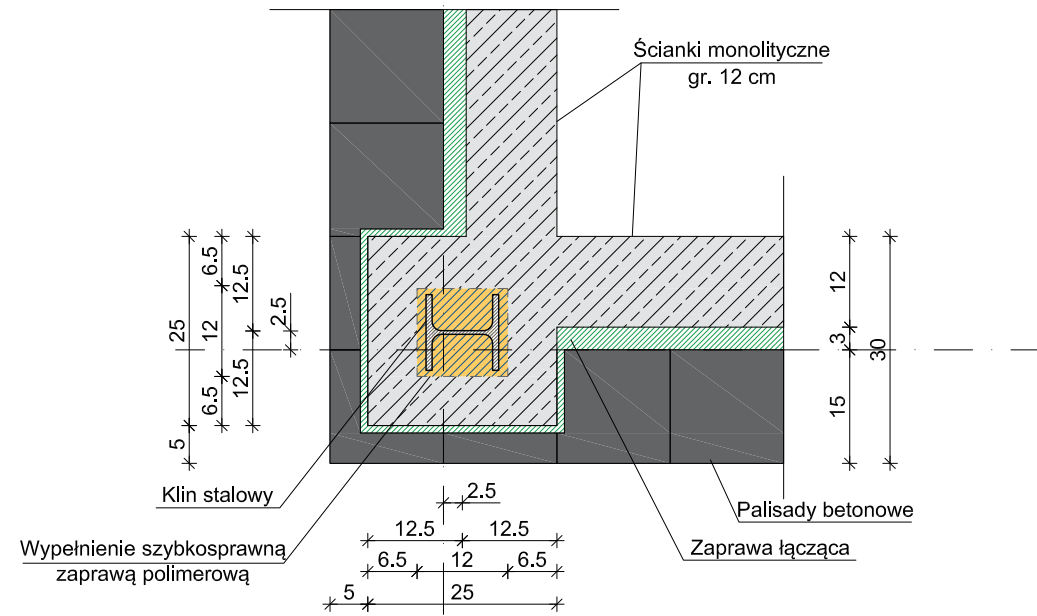
Legenda oznaczeń:
Lokalizacja słupa żelbetowego

- Zastosować stal S355J2
- Zabezpieczyć antykorozyjnie do klasy korozyjności C-3 i zakresie trwałości H.
- Sprawdzenie elementów i dopasowanie geometrii wykonuje Wykonawca.
- Ewentualne dodatkowe akcesoria do transportu, stabilizacji i montażu, Wykonawca dobierze we własnym zakresie.
- Malowanie elementów stalowych na kolor RAL 7015.
- Sprawianie elementów rurowych - obwodowe spoiny czołowe z ukosowaniem brzegu - połączenia na pełną nośność elementów. Analogicznie przyspawać blachę podstawy słupa. Spawania elementu klinującego do blachy podstawy - spoiny obustronne pachnowe a5 dla pasów i a3 dla środka. Górne blaszki słupów (blaszki zamykające) zaleca się zamocować w sposób który umożliwi demontaż przy wykonaniu 2 etapu.
- Słupki (elementy stalowe nr 6) wypełnić zaprawą betonową C20/25 zbrojoną rozproszonymi włóknami stalowymi dozowanymi w ilości 20 kg/m3.

Detal mocowania
pośredniego



Detal mocowania
słupków ramy
(skala 1:10)



SZACUNKOWY CIĘŻAR KONSTRUKCJI STALOWEJ - ETAP 1

Lp.	Przekrój				ETAP 1			Element
					Ciężar j. [kg/szt.]	Liczba [szt.]	Ciężar łączny [kg]	
1.	bl.	500	100	10	3,93	20	78,50	Blachy łączące
2.	RK 300x6				5400	297,54	595,08	Belki ramy poziomej
3.	RK 300x6				3400	187,34	374,68	Belki ramy poziomej
4.	HE100A				180	3,01	12,02	Kliny
5.	bl.	300	10	300	7,07	4	28,26	Blachy podstaw słupów
6.	RK 300x6				1400	77,14	308,56	Słupy
7.	bl.	300	5	300	3,53	4	14,13	Blaszki zamykające
Dodatek na spoiny, śruby, podkładki, nakrętki - 2% [kg]							28,22	
Ciężar łączny [kg]							1 439,46	

TYTUŁ RYSUNKU	ASYSTENT	NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
SCENA - ETAP 1: Rzut konstrukcji stalowej	ASYSTENT	mgr inż arch. Adam POGORZELSKI	--	30.08.2018	<i>Adam Pogorzelski</i>
	ASYSTENT	mgr inż. Paweł ANDRECZKO	--	30.08.2018	<i>Paweł Andreczko</i>
	ASYSTENT	mgr inż. Dawid MAJER	--	30.08.2018	<i>Dawid Majer</i>
	PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Izabela MANDLA	57/00	30.08.2018	<i>Izabela Mandla</i>
	PROJEKTANT KOORDYNATOR PROJEKTU	tech. Dariusz MAJER	627/02	30.08.2018	<i>Dariusz Majer</i>
OBIEKT: Stała scena na placu zabaw na osiedlu Blachownia Obręb blachownia, działka 588/322, rejon ul. Zwycięstwa			SKALA	NR RYSUNKU	
INWESTOR: Gmina Kędzierzyn Koźle ul. Grzegorza Piramowicza 32 47-200 Kędzierzyn Koźle			1:25	K.3 - E1	

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



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