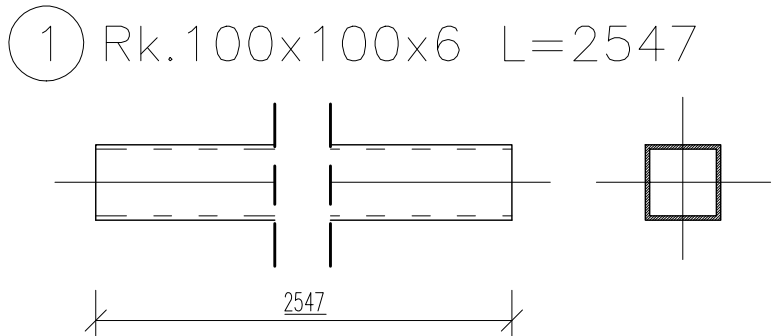
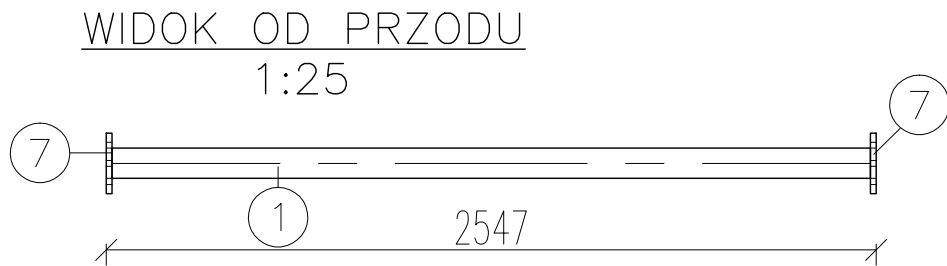
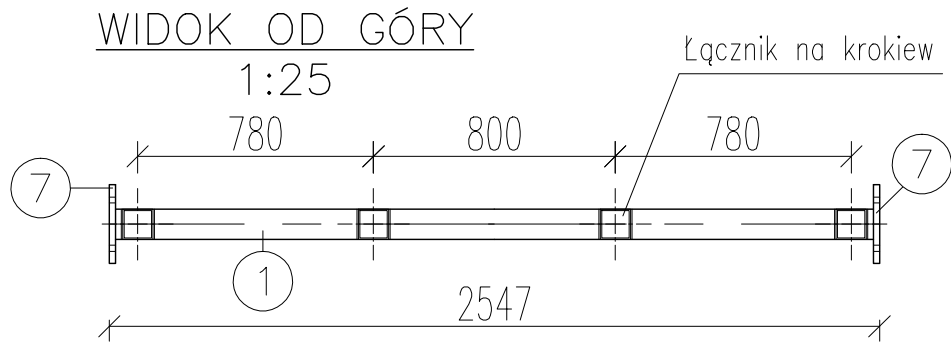


ELEMENT WYSYŁKOWY E7 - PŁATEW POŚREDNIA DRUGORZĘDNA

skala 1:25

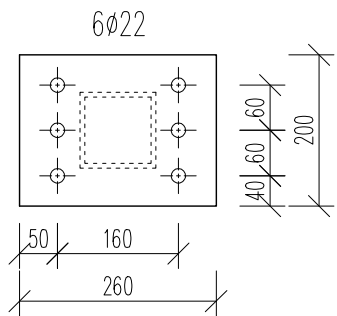
ELEMENTY STALOWE

skala 1:10



ZESTAWIENIE KSZTAŁTOWNIKÓW						
OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ CAŁK. [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA CAŁK. [kg]
1	Rura kw. 100x100x6	2.547	1	2.547	17.400	44.318
2	Blacha 260x200x20	-	2	-	-	16.328
RAZEM:						60,646 kg

② Bl.260x200x20



dla 4 elementów wysyłkowych: 242,584 kg

UWAGI:

1. Wszystkie połączenia spawane rur kwadratowych, prostokątnych i blach czołowych wykonać spoiną 1/2V (tak jak pokazano na szczególe powyżej), na pełnej grubości rury i na całym obwodzie jej przekroju;
2. Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem;
3. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
4. Element wysyłkowy transportować z należytą ostrożnością, tak aby nie uszkodzić elementów kratownic; w razie potrzeby usztywnić pręty belkami drewnianymi lub stalowymi;
5. Szczegóły połączenie elementów wysyłkowych pokazano na rysunku zestawczo-montażowym konstrukcji hali sportowej;
6. Wszystkie blachy i kształtowniki wykonać ze stali 18G2;
7. Do połączeń między elementami użyć śrub M20 klasy 10.9;
8. Na Widoku z góry pokazano rozmieszczenie łączników do krokwi; łączniki do krokwi zastosować takie sam jak w elemencie E4;

Stal:  
-kształtowniki: 18G2  
-blachy 18G2

<b>Archimmodicus s.j.</b> Mariusz Fabjanowski, Grzegorz Kędzierski 51-608 Wrocław, ul.Różyckiego 1c pok 233 tel.0503176038 , tel./fax(071) 3459264				
Investor	Powiat Kłodzki			
Adres	ul. Okrzei 1, 57-300 Kłodzko			
Obiekt	Szkoła z halą sportową			
Adres	ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój			
Adres geod.	działka nr 190			
Temat projektu	Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Kudowie - Zdroju			
Temat rysunku	Element wysyłkowy E7 Hali Sportowej			
	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Kędzierski	09.2010r.	201/DOŚ/09	
Rysował:	mgr inż. Łukasz Wieruszewski	09.2010r.		
Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	09.2010r.	145/DOŚ/05	
ARCHM/37/10	1:20,1:5	PW	Budowlana	K-94
Nr projektu	Skala	Faza	Branża	Nr rysunku