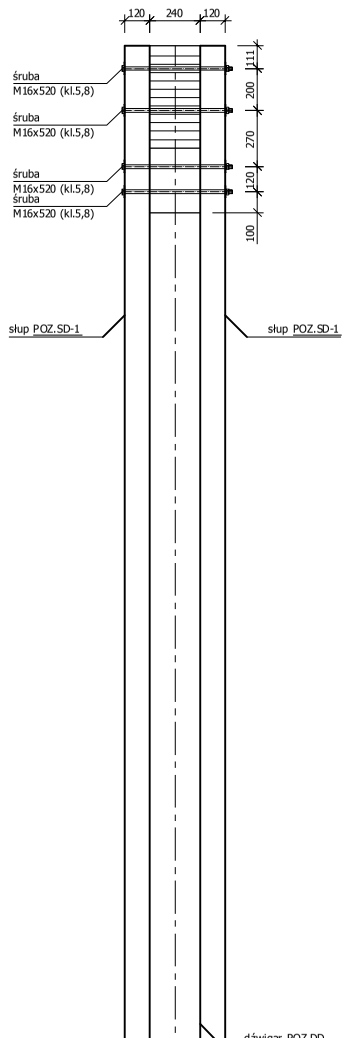
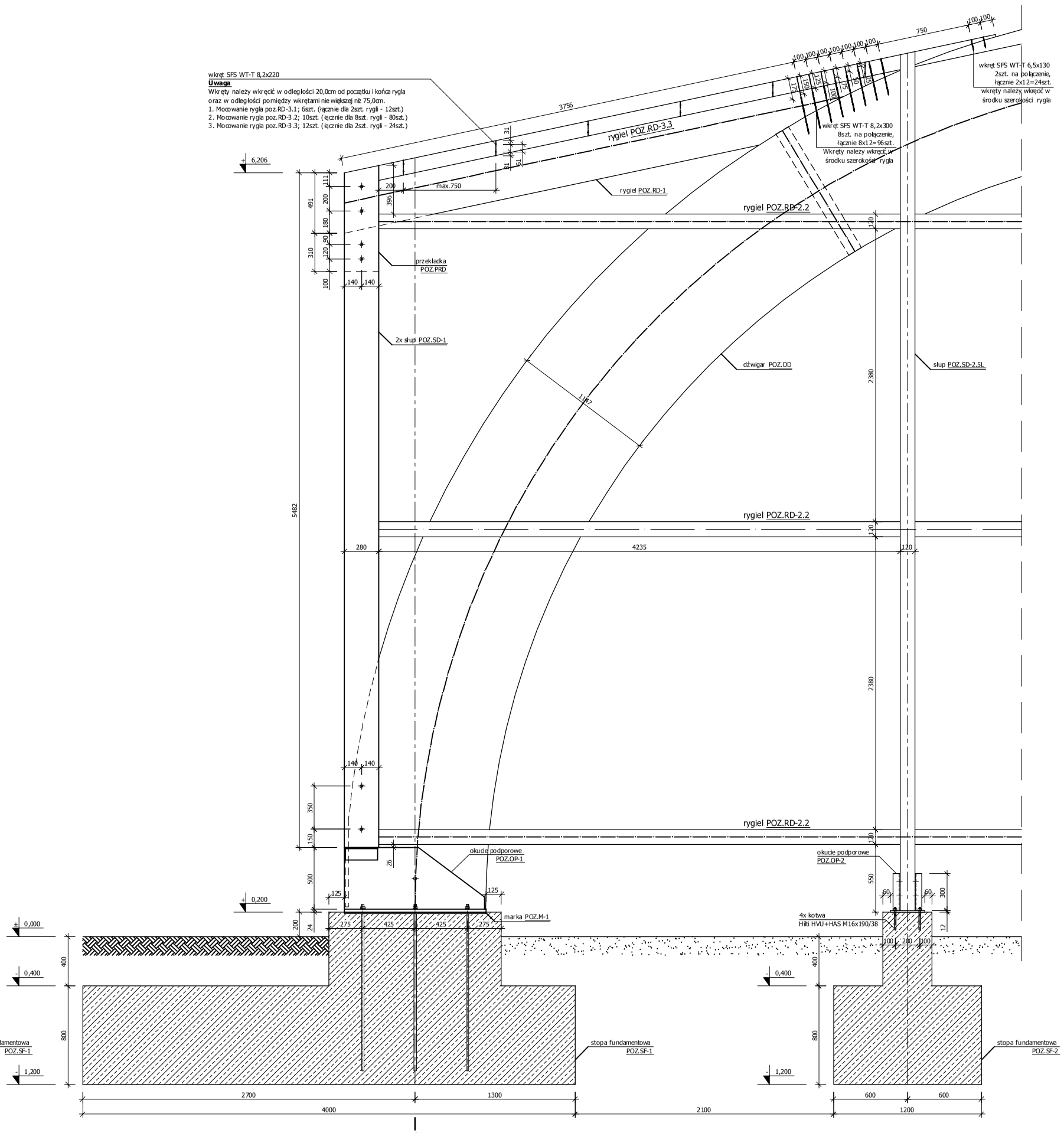


1÷10



A/B

Zestawienie łączników nr: **Zł/1** do **rys.K/7.1**

Pozycja	Liczba	Profil	Długość	Ciężar 1szt.	Ciężar całkowity	Materiał
Numer	[szt.]		[mm]	[kg]	[kg]	
Łączniki						
1	72	śruba M16x520 (kl.5,8)	520	0,859	61,85	St
2	72	nakrętka M16 (kl.5)	-	0,0332	2,39	St
3	144	podkładka powiększona ø18/58	-	0,0938	13,51	St
4	96	wkręt SFS WT-T 8,2x300	300	-	-	St
5	24	wkręt SFS WT-T 6,5x130	130	-	-	St
6	24	wkręt SFS WT-T 8,2x220	116	-	-	St
Razem ciężar łączników:					**77,75 [kg]**	

OBIEKT

BUDOWA WIATY WYSTAWIENNICZEJ
na terenie
Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie

INWESTOR

KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK DORADZTWA
ROLNICZEGO W MINIKOWIE
89-122 Minikowo

ETAP PROJEKTOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Jarosław Sakiewicz	KUP/0004/POOK/06	

SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Bartłomiej Mańlarka	KUP/0003/POOK/07	

RYSUNEK

NR RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	SKALA
K/7.1	SZCZEGÓŁY POŁĄCZENIA ELEMENTÓW	1:20

BYDGOSZCZ, LIPIEC 2012