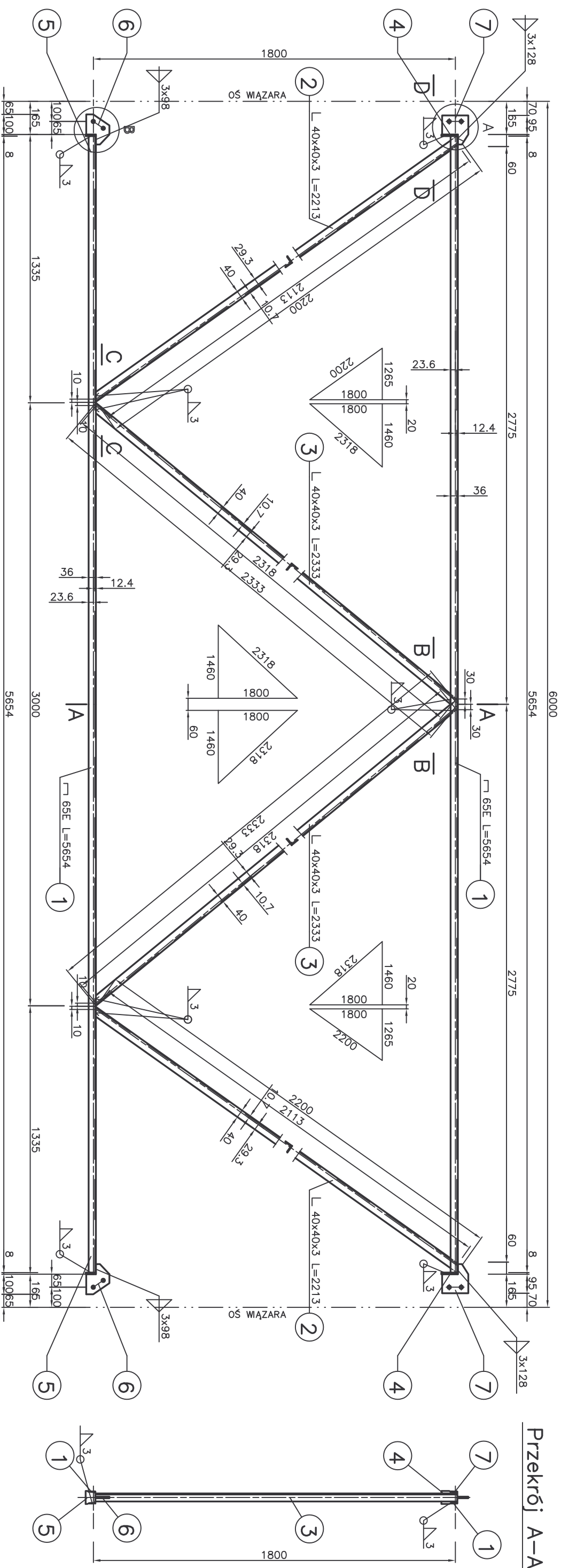
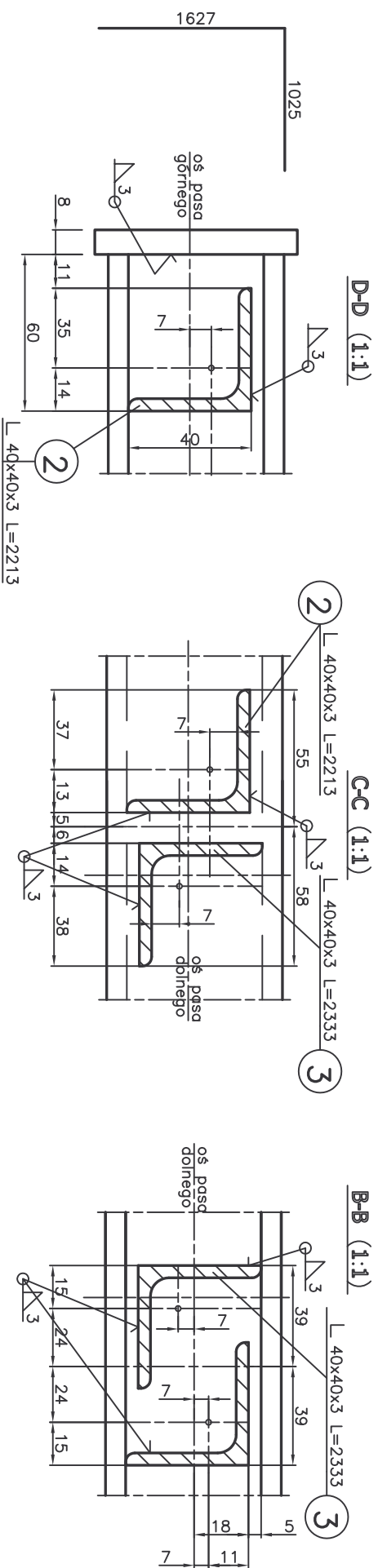


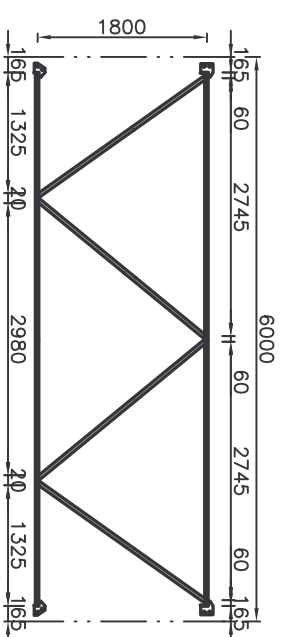
STĘŻENIE PIONOWE (SP-3) skala 1:10



Przekrój A-A



SCHEMAT GEOMETRYCZNY STĘŻENIA



UWAGI:

1. Stężenie SP-3 przeznaczzone dla dzwigarów $L=21.6$ m rozstawionych co 6.0 m
2. Stal S235 wg. (EN), pręty z profili walcowanych
3. Elektrody typu EA – 146

Stępienie pionowe SP3 – 7szł.					
Nr. Profil	Dł. [mm]	Ilość na 1 el.	St355		
			Masa [kg]	Jednostkowo 1 szł. Elementów	
1 C 65	5654	2	7.09	40.08	80.16
2 L 40x40x3	2213	2	2.42	5.35	10.70
3 L 40x40x3	2333	2	2.42	5.64	11.28
4 4x80	75	2	5.02	0.37	0.74
5 5x50	75	2	3.14	0.23	0.46
6 Bl. 8x15	150	2	7.54	1.51	3.02
7 Bl. 8x150	145	2	8.16	1.18	2.36
Dodatek na spoiny 1,8%			1.8% = 1.8kg	108.72kg	
Ciężar 1 elementu SP3			110.52kg		
Ciężkość ciężar			7xSP3=773.64kg		

Obiekt:	Inwestor:
Hala Sportowa – Miejskoscia Przy PSZ w miejscosci	Stowarzyszenie w miejscosci
Rodzaj dokumentu: projekt umowy	Strona:
	1/25
Data: 04.09.08 r.	Wzrosty:
Projektant: Kozłowski	
Przebieg: mgr inż. A. Chęć	K-08/02
Sprawił: mgr inż. A. Chęć	34/07/07
Prz. Prac.:	Arch. St. Popieluszko
mgr	
	zamawiający lub inwestor