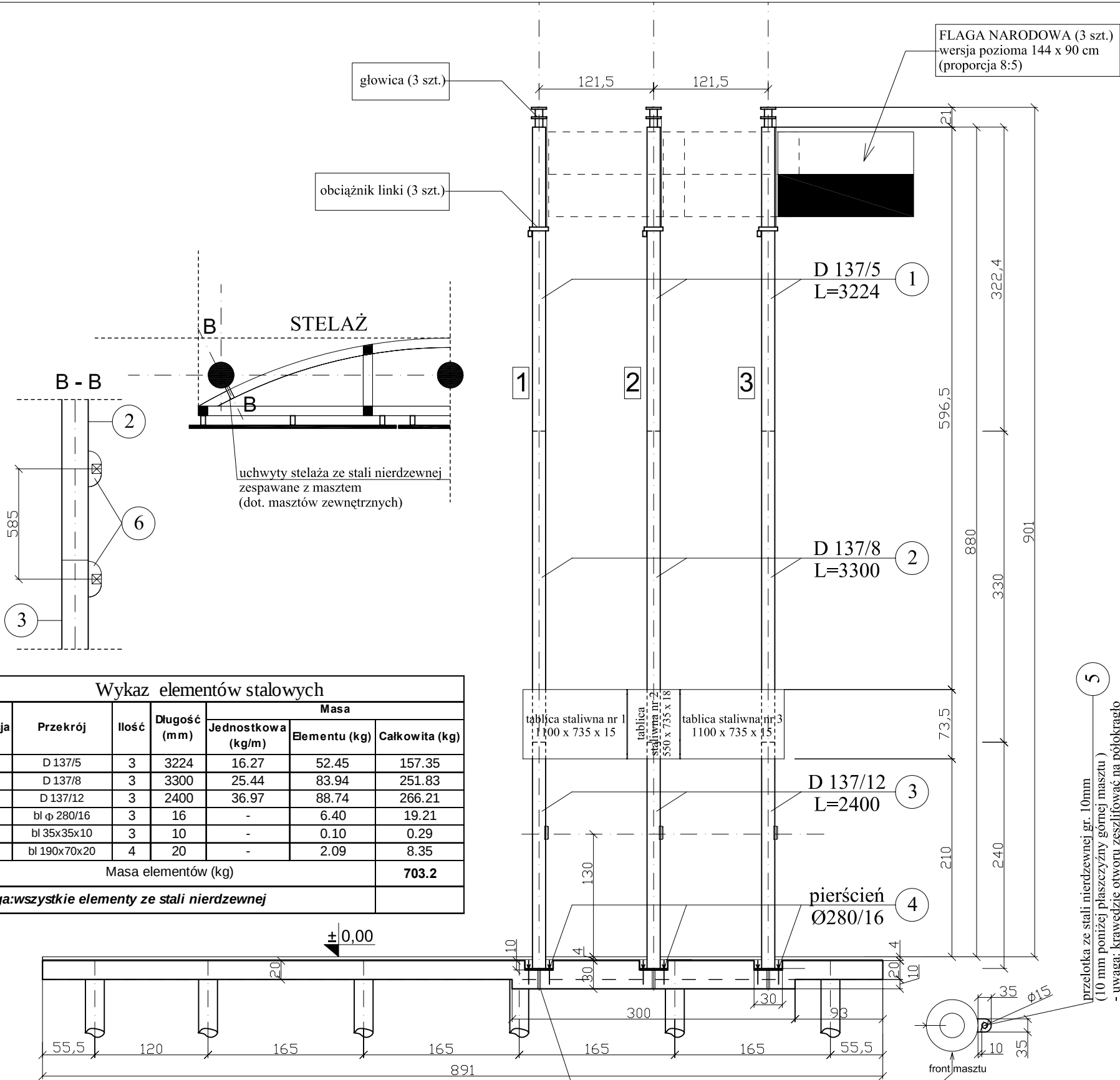
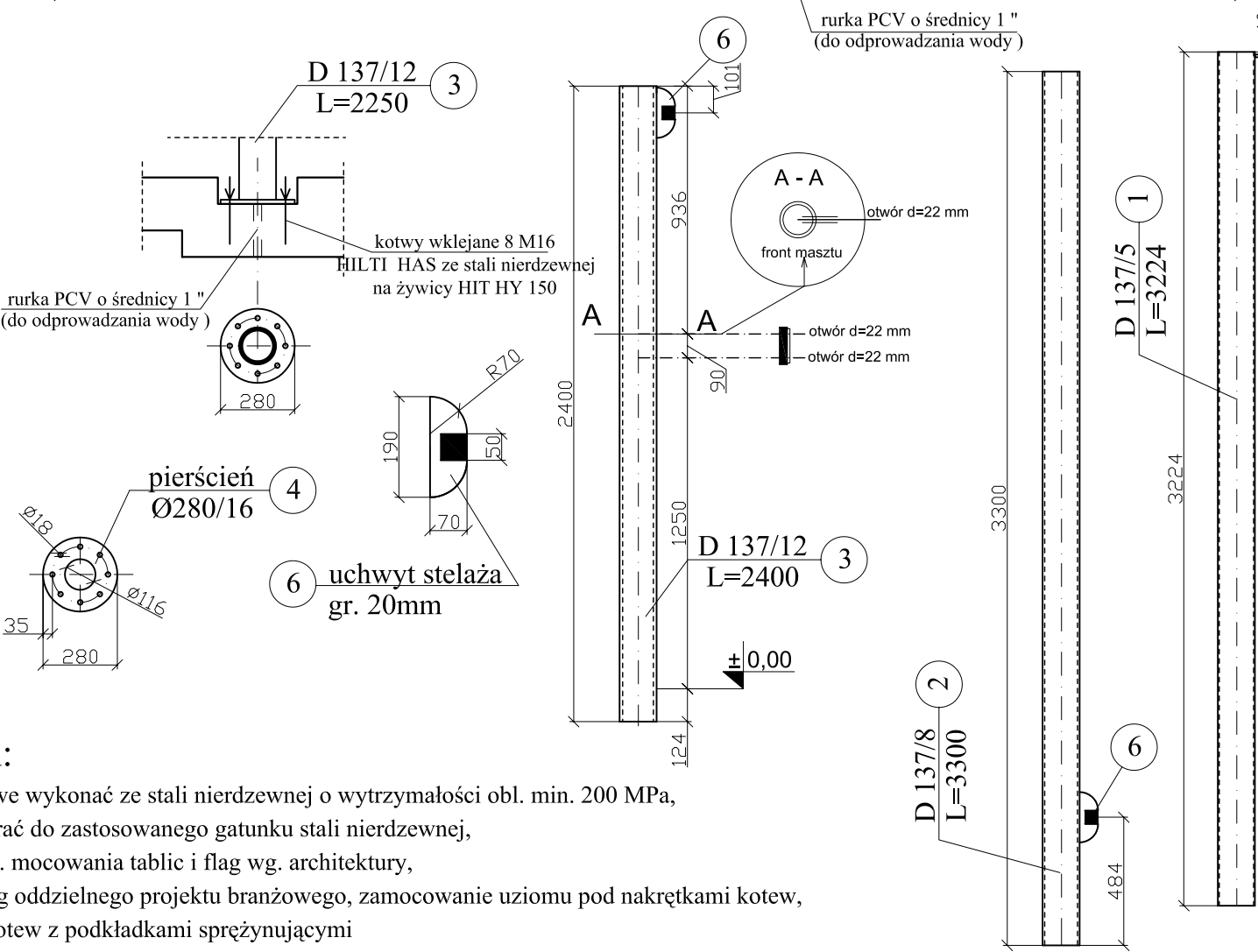




Wykaz elementów stalowych						
Pozycja	Przekrój	Ilość	Długość (mm)	Masa		
				Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
1	D 137/5	3	3224	16.27	52.45	157.35
2	D 137/8	3	3300	25.44	83.94	251.83
3	D 137/12	3	2400	36.97	88.74	266.21
4	bl φ 280/16	3	16	-	6.40	19.21
5	bl 35x35x10	3	10	-	0.10	0.29
6	bl 190x70x20	4	20	-	2.09	8.35
Masa elementów (kg)						703.2
Uwaga: wszystkie elementy ze stali nierdzewnej						



UWAGA:

- maszty flagowe wykonać ze stali nierdzewnej o wytrzymałości obl. min. 200 MPa,
- elektrody dobrać do zastosowanego gatunku stali nierdzewnej,
- szczegóły dot. mocowania tablic i flag wg. architektury,
- uziemienie wg oddzielnego projektu branżowego, zamocowanie uziomu pod nakrętkami kotew,
- nakrętki do kotew z podkładkami sprężynującymi

jednostka projektowa		
faza		
PROJEKT WYKONAWCZY		
branża		
KONSTRUKCJA		
przedmiot/obiekt		
Budowa masztów flagowych wraz z zagospodarowaniem fragmentu placu przy Pomniku Niepodległości w Szczecinie		
adres inwestycji		
Plac przy Rubinowym Stawie na Osiedlu Słonecznym w Szczecinie, dz. nr ewid. 31		
inwestor		
Gmina Miasto Szczecin pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin		
projektant		
mgr inż. Janusz Olejniczak, upr. proj. nr 99/Sz/75		
sprawdzający		
mgr inż. Bernard Bielenis, upr. nr 71/Sz/79		
opracowanie		
mgr inż. Aneta Karpińska		
temat rysunku		
KONSTRUKCJA MASZTÓW		
nr rysunku	skala	data
W-2.1_k	1:50	Szczecin 12. 2009