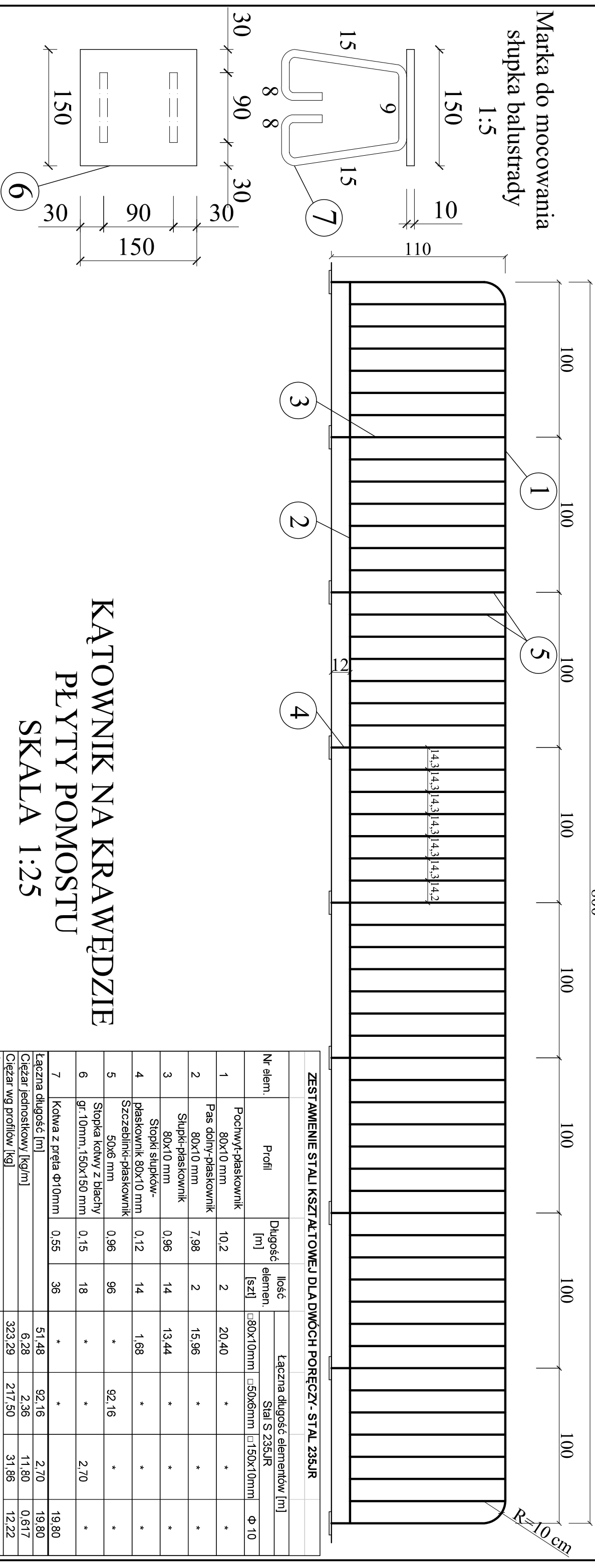


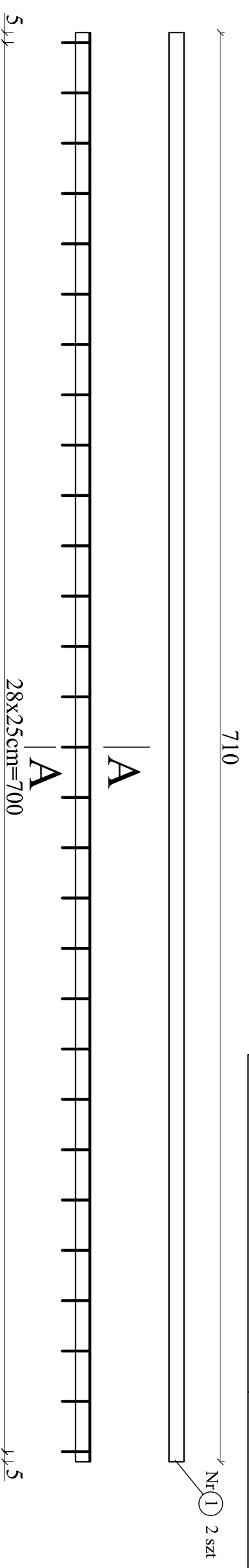
PORĘCZ STALOWA SKALA 1:25

800

Marka do mocowania
słupka balustrady
1:5

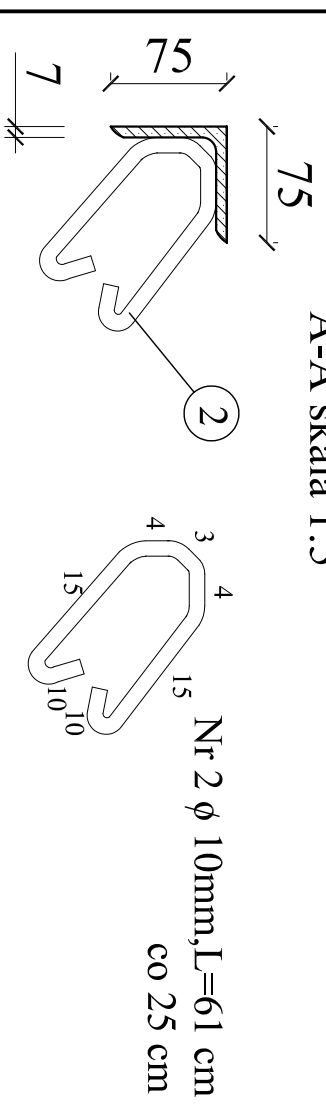


KĄTOWNIK NA KRAWĘDZIE PŁYTY POMOSTU SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA DWÓCH PORĘCZY - STAL 235JR						
Nr elem.	Profil	Długość [m]	Ilość elemen. [szt]	Łączna długość elementów [m]		
				□80x10mm	□50x6mm	□150x10mm
1	Pochwył-płaskownik 80x10 mm	10,2	2	20,40	*	*
2	Pas dolny-płaskownik 80x10 mm	7,98	2	15,96	*	*
3	Słupki-płaskownik 80x10 mm	0,96	14	13,44	*	*
4	Stopki słupków-płaskownik 80x10 mm	0,12	14	1,68	*	*
5	Szczelinki-płaskownik 50x6 mm	0,96	96	*	92,16	*
6	Stopka kotwy z blachy gr. 10mm, 150x150 mm	0,15	18	*	*	2,70
7	Kotwa z pręta Φ10mm	0,55	36	*	*	19,80
Łączna długość [m]				51,48	92,16	2,70
Ciężar jednostkowy [kg/m]				6,28	2,36	11,80
Ciężar wg profiliów [kg]				323,29	217,50	31,86
Ciężar razem dla 2-ech poręczy [kg]				584,87		

A-A skala 1:5



Nr 2 ϕ 10mm, L=61 cm
co 25 cm

Ciężar:
1) L 75x75x7:
2x7,10x7,93 kg/m=113 kg
2) ϕ 10:
58 szt x0,61m x0,617 kg/m=22 kg
 $\Sigma=135$ kg

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe Budownictwa "PROMOST" 09-100 Płońsk ul. Płocka 86c/11		PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECZE MARÓŻKA W MIEJSCOWOŚCI WAPLEWO W CIĄGU DRÓGI POWIATOWEJ	
Projektował:	mgr inż. Sławomir Leszczyński-upr. MAZ/0124/RWOM/05	Nr rys.:	8
Asyst. Projektanta:	mgr inż. Mariusz Kornatowski	Skala 1:25	
Sprawdzający:	mgr inż. Leszek Juszczyk-upr. ONB/IF-907/371/67	Poręcz stalowa oraz kątownik na krawężnik	
Kierownik zespołu:	mgr inż. Jan Flis-UAN-424/86/75/84		