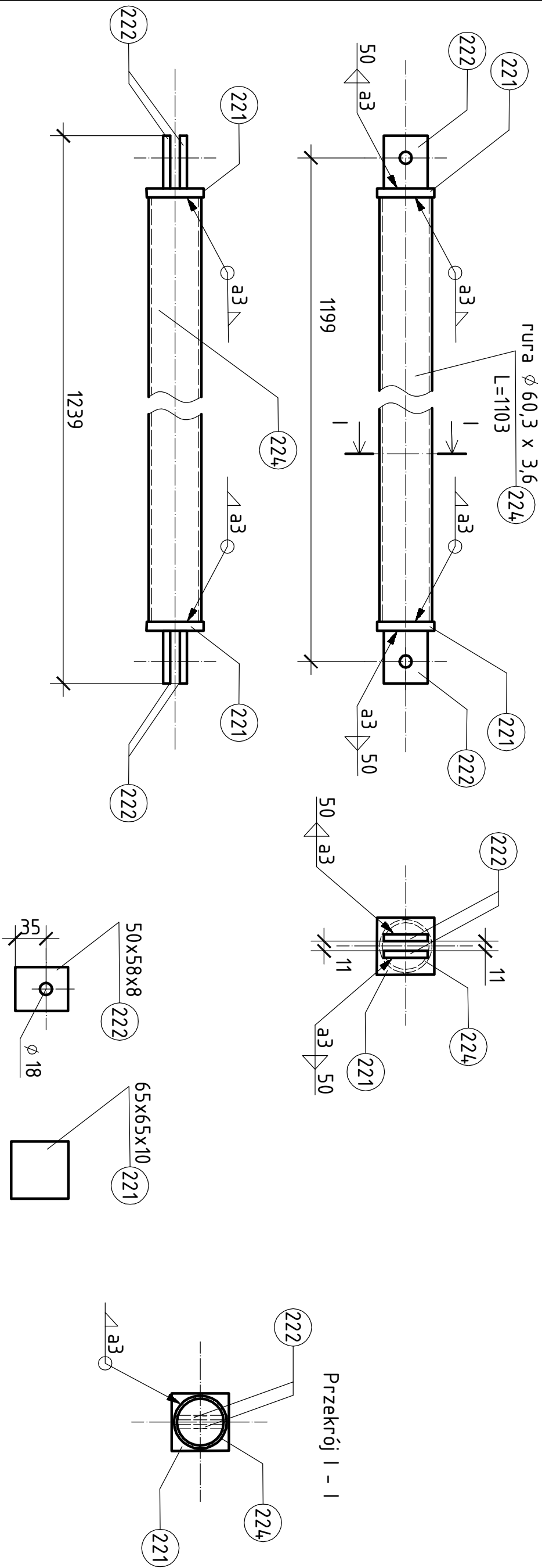


Zastrzał stalowy Z2 1:5



Wykaz materiałów

Poz.	Szt.	Profil	Długość	Gatunek	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa jednej szt. [kg/m]	Masa w jednym elemencie wysytk. [kg/m]
224	1	rura \varnothing 60,3x3,6	1103	S235	5,03	5,55	5,55
222	4	bl 50x8	58	S235	3,14	0,18	0,72
221	2	bl 65x10	65	S235	5,10	0,33	0,66

Malowanie: 1 x warstwa podkładowa, 1 x warstwa nawierzchniowa	
Razem	6,93
Spoiny 1,5%	0,10
Suma	7,03 x 4 szt. = 28,12 kg

Rysunek 57

Wykonat: dr inż. Jacek Abramczyk ZPAiGI
WBIŚIA PRz październik 2018r