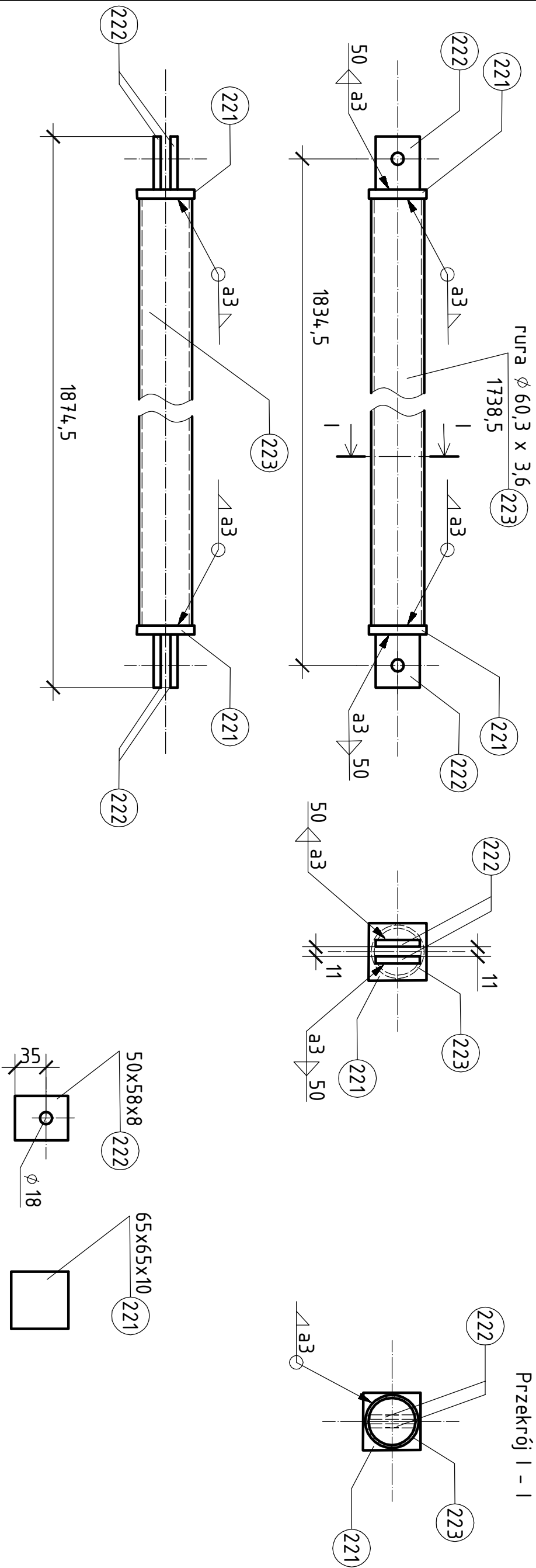


Zastrzał stalowy Z1 1:5



Wykaz materiałów

Poz.	Szt.	Profil	Długość	Gatunek	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa jednej szt. [kg/m]	Masa w jednym elemencie wysytk. [kg/m]
223	1	rura \varnothing 60,3x3,6	1738,5	S235	5,03	8,74	8,74
222	4	bl 50x8	58	S235	3,14	0,18	0,72
221	2	bl 65x10	65	S235	5,10	0,33	0,66

Razem	10,12
Spoiny 1,5%	0,15
Suma	10,27 x 2 szt. = 20,54 kg

Malowanie: 1 x warstwa podkładowa, 1 x warstwa nawierzchniowa

Rysunek 56

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