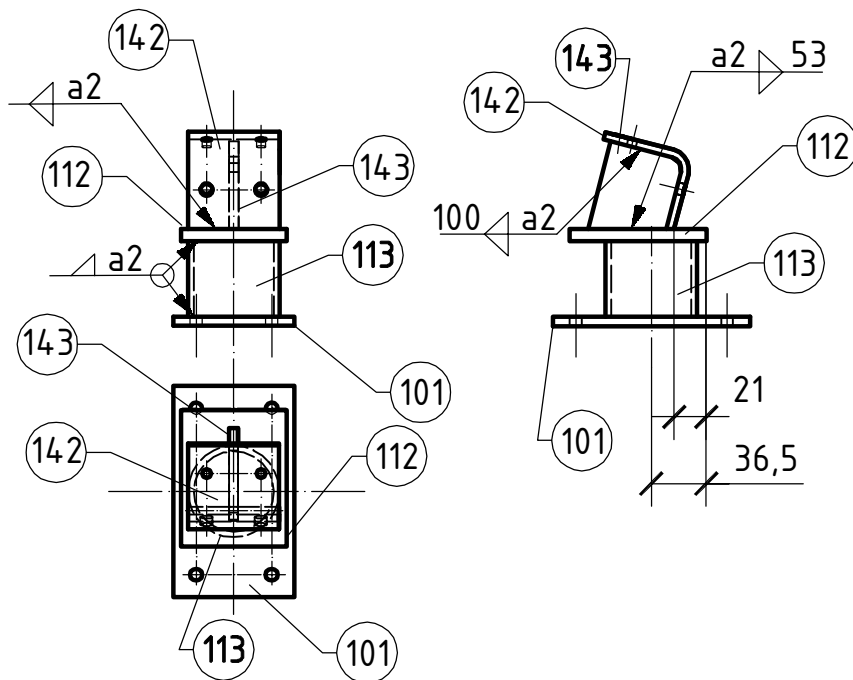
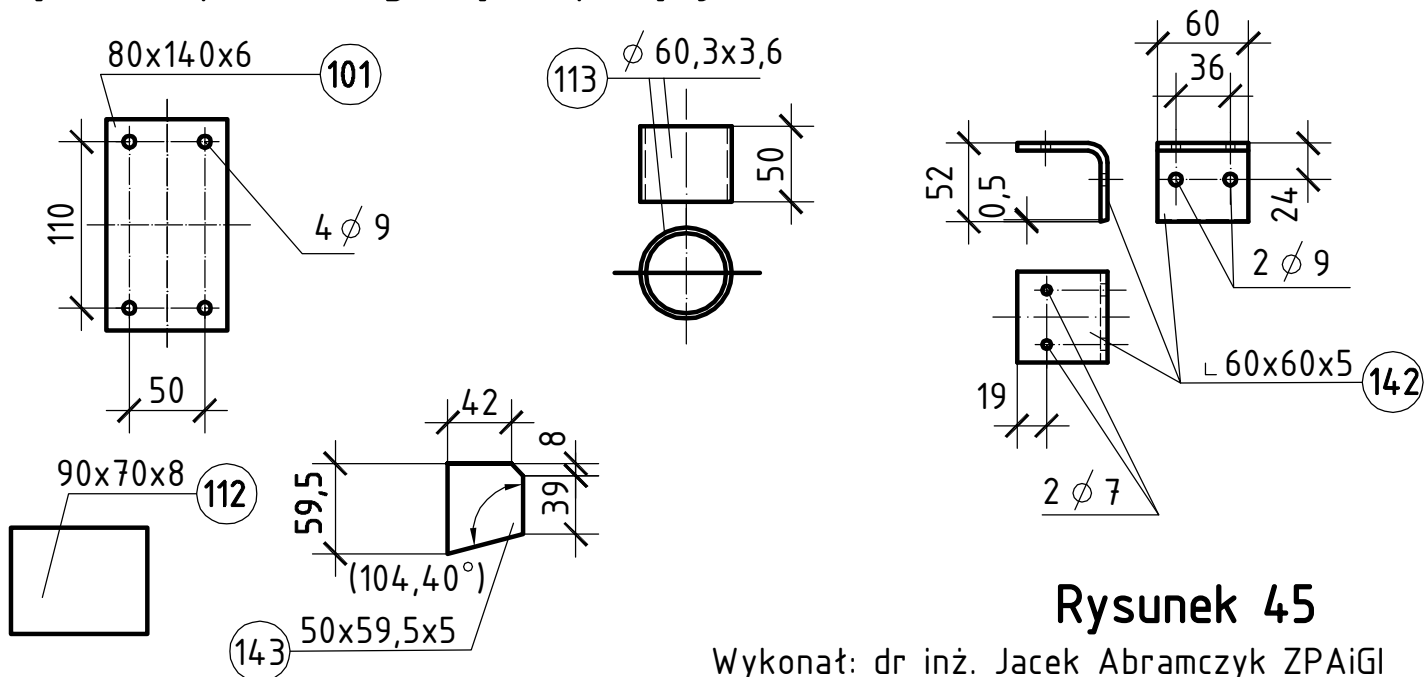


# Element Ps13 1:5



## Rysunki poszczególnych pozycji 1:5



## Rysunek 45

Wykonał: dr inż. Jacek Abramczyk ZPAiGI  
WBIŚiA PRz październik 2018r

## Wykaz materiałów

Poz.	Szt.	Profil	Dł. [mm]	Gat.	Masa jedn. [kg/m]	Masa jedn. szt. [kg/m]	Masa jedn. elem. wysytk. [kg/m]
101	1	bl 80x6	140	S235	3,77	0,53	0,53
142	1	L 60x60x5	60	S235	4,27	0,26	0,26
143	1	bl 50x5	59,5	S235	1,96	0,12	0,12
112	1	bl 70x8	90	S235	4,40	0,40	0,40
113	1	rura $\phi$ 60,3x3,6	50	S235	5,03	0,25	0,25

Malowanie: 1x warstwa podkład.,  
1x warstwa nawierzch.

Razem: 1,56 kg  
Spoiny 1,5%: 0,03  
Suma: 1,59 kg