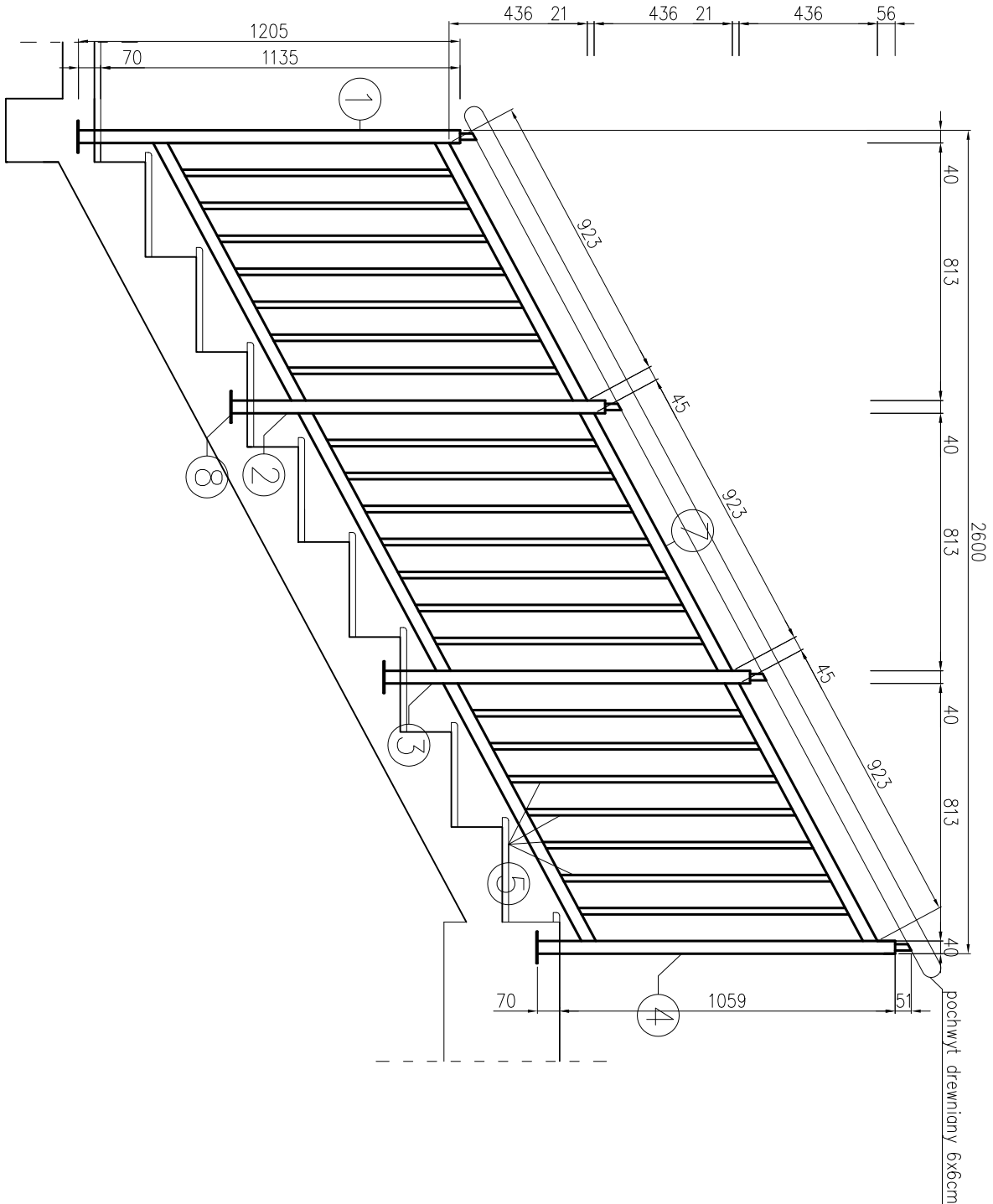
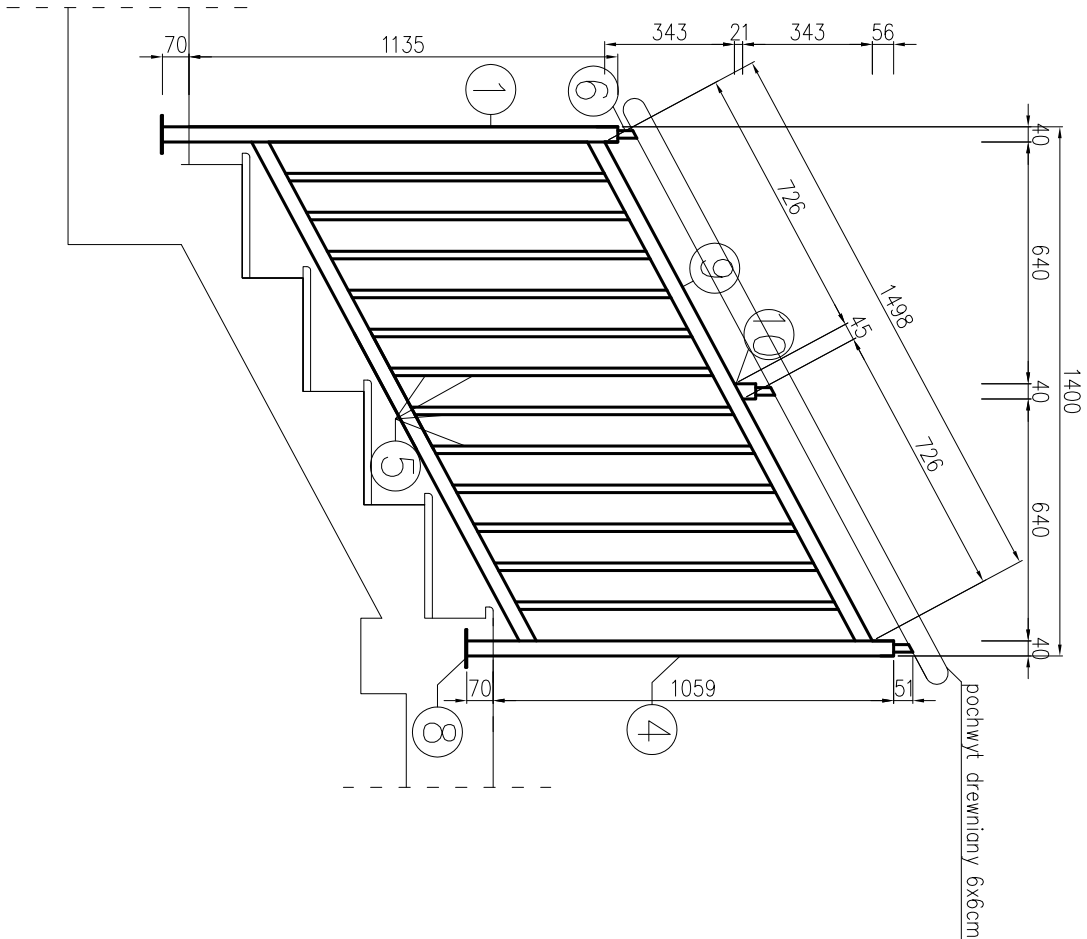


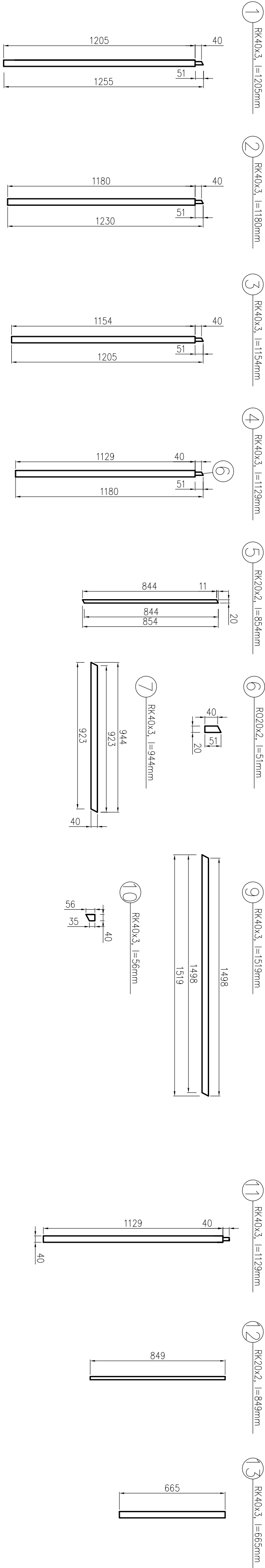
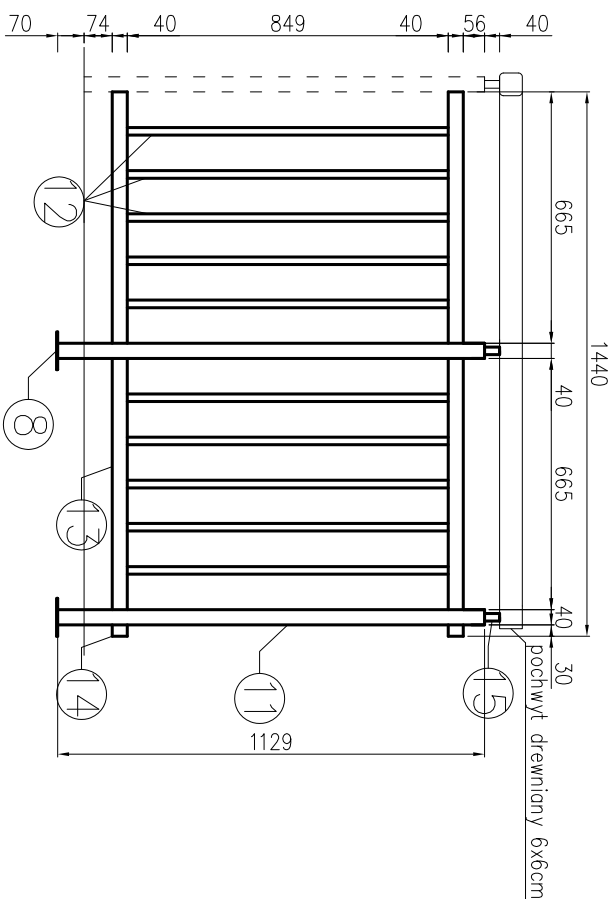
Balustrada– przeszło nr 1



Balustrada– przeszło nr 2



Balustrada– przeszło nr 3



ZESTAWIENIE STALI- PRZESŁO NR 1					
Nr	Przekrój	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]
1	RK40x40x3	1205	1	3,30	3,98
2	RK40x40x3	1180	1	3,30	3,89
3	RK40x40x3	1154	1	3,30	3,81
4	RK40x40x3	1129	1	3,30	3,73
5	RK20x20x2	854	21	1,12	0,96
6	R020x20x2	51	4	0,89	0,05
7	RK40x40x3	944	6	3,30	3,12
8	Płask. 3X100	100	4	2,40	0,24
				SUMA:	55,32
				Dodatek na spoiny 1,5%	0,83
				SUMA CAŁK.:	56,15

ZESTAWIENIE STALI- PRZESŁO NR 2					
Nr	Przekrój	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]
1	RK40x40x3	1205	1	3,30	3,98
4	RK40x40x3	1129	1	3,30	3,73
5	RK20x20x2	854	12	1,12	0,96
6	R020x20x2	51	3	0,89	0,05
8	Płask. 3X100	100	4	2,40	0,24
9	RK40x40x3	1519	2	3,30	5,01
10	RK40x40x3	56	1	3,30	0,18
				SUMA:	30,49
				Dodatek na spoiny 1,5%	0,46
				SUMA CAŁK.:	30,94

ZESTAWIENIE STALI- PRZESŁO NR 3					
Nr	Przekrój	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]
8	Płask. 3X100	100	2	2,40	0,24
11	RK40x40x3	1129	2	3,30	3,73
12	RK20x20x2	849	10	1,12	0,95
13	RK40x40x3	665	4	3,30	2,19
14	RK40x40x3	30	2	3,30	0,10
15	R020x20x2	40	2	0,89	0,04
				SUMA:	26,49
				Dodatek na spoiny 1,5%	0,40
				SUMA CAŁK.:	26,88

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA	HP KONSTRUKCJE Hanna Przedział 13-306 KURZĘTNIK tel. 600-91-23-27
INWESTOR	GMINA KURZĘTNIK ul. GRUNWALDZKA 39, 13-306 KURZĘTNIK
ADRES	13-306 KURZĘTNIK dz. nr 1662/3
BRANŻA	KONSTRUKCJA
TEMAT	BUDYNEK WIELORODZINNY 1 Konstrukcja balustrad
PROJEKTANT	Mgr inż. Tomasz Marzec Upr. nr KdP/0032/PBKA/07
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Katarzyna Barcz- Krolowski Upr. nr POM/0153/PBKb/16
ASISTENT PROJEKTANTA	Mgr inż. Hanna Przedział