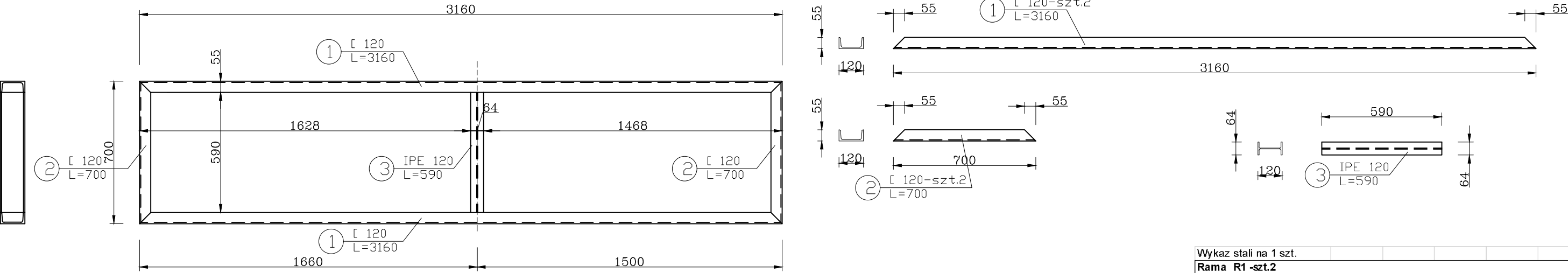
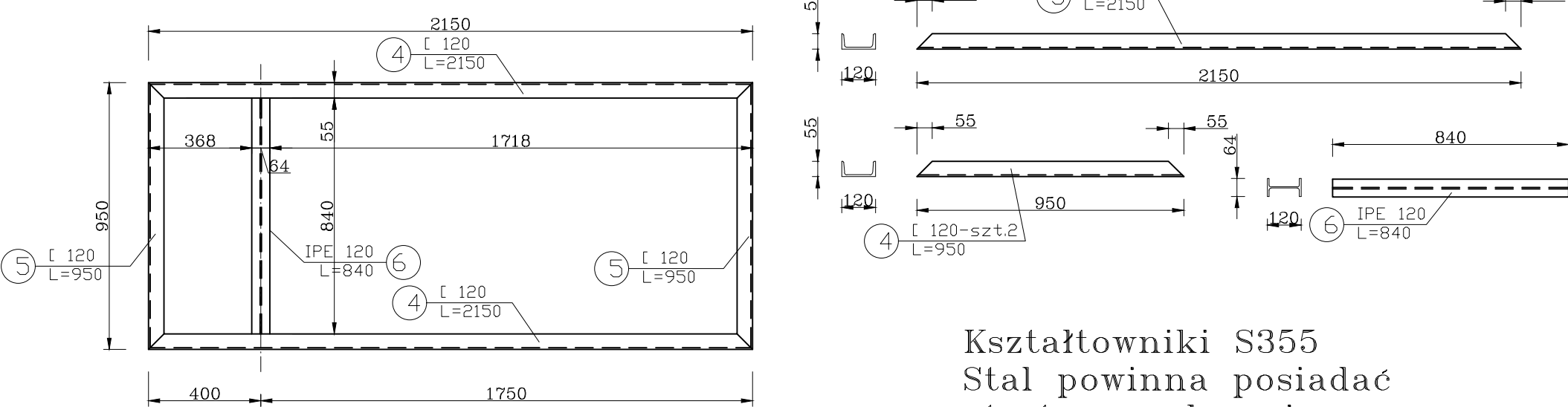


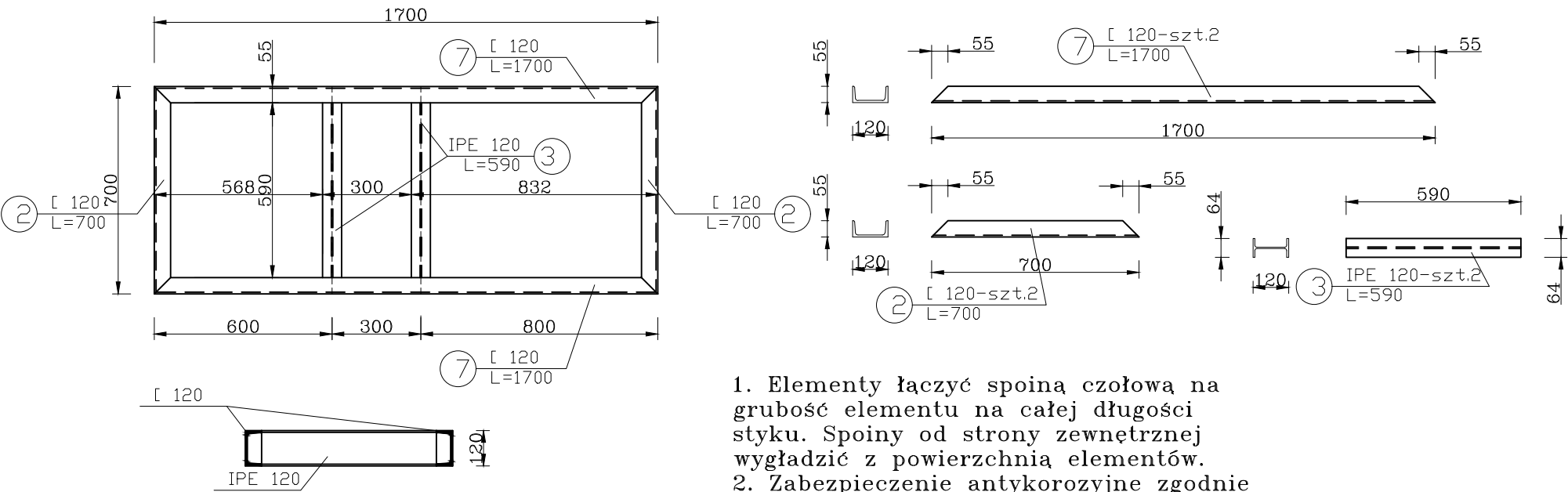
Rama R1 – szt.2



Rama R3 – szt.1



Rama R4 – szt.1



Kształtowniki S355
Stal powinna posiadać
atest spawalności

1. Elementy łączyć spoiną czołową na grubość elementu na całej długości styku. Spoiny od strony zewnętrznej wygładzić z powierzchnią elementów.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie poprzez cynkowanie ogniowe.

Wykaz stali na 1 szt.						
Rama R1 -szt.2						
Nr pręta	Przekrój	Długość [mm]	Ilości	Długość łączna [m]	Masa jednostkowa [kg/m]	Łącznie [kg]
1	[120	3160	2	6,32	13,40	84,69
2	[120	700	2	1,4	13,40	18,76
3	IPE120	590	1	0,59	10,40	6,14
Ogółem na 1 szt.						109,58
Rama R3 -szt.1						
Nr pręta	Przekrój	Długość [mm]	Ilości	Długość łączna [m]	Masa jednostkowa [kg/m]	Łącznie [kg]
3	[120	2150	2	4,3	13,40	57,62
4	[120	950	2	1,9	13,40	25,46
5	IPE120	840	1	0,84	10,40	8,74
Ogółem na 1 szt.						91,82
Rama R4 -szt.1						
Nr pręta	Przekrój	Długość [mm]	Ilości	Długość łączna [m]	Masa jednostkowa [kg/m]	Łącznie [kg]
7	[120	1700	2	3,4	13,40	45,56
2	[120	700	2	1,4	13,40	18,76
3	IPE120	590	2	1,18	10,40	12,27
Ogółem na 1 szt.						76,59

Jednostka projektowa:		inwestprojekt B	
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o. 15-274 Białystok, ul. J. Waszyngtona 22, tel./fax: 85 742 44 05 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bia_a@wp.pl			
Obiekt:	CENTRUM OPIEKUŃCZO MIESZKALNE W DANIŁOWIE DUŻYM		Data: 09.2020r.
Adres:	CENTRUM OPIEKUŃCZO MIESZKALNE W DANIŁOWIE DUŻYM, GMINA ŁAPY DZIAŁKA NR EWID. 2, OBRĘB DANIŁOWO DUŻE		K13
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	Ramy pod centrale		skala 1:20
Projektant:	mgr inż. Marek Paruk upr.w spec.konstr.-bud. BŁ/335/89		
Sprawdzający:	inż. Czesław Drobisz upr.w spec.konstr.-bud. BŁ/57/77		