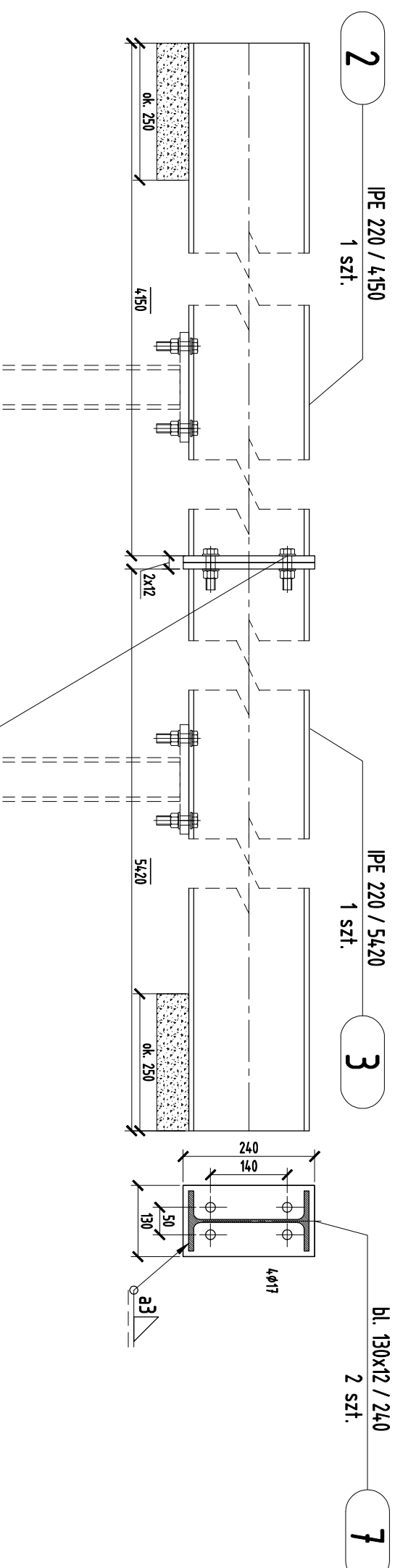


poz. Płatew stalowa

szt 2
dodatek na spoiny 1,0%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość		Liczba		Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	[szt]	[jedn.]	1 szt.	razem		
Płatew stalowa									
2	IPE 220	4150	1	26,2	108,7	108,7		S355J0	
3	IPE 220	5420	1	26,2	14,2	14,2		S235JR/G2	
7	bl. 130x12	240	2	12,246	2,9	5,8		S355J0	
Razem masa 1 elementu								256,5	
Dodatek na spoiny 1,0%								4,6	
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)								522,2	
RAZEM NA RYSUNKU								522,2	

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba		Masa [kg]		Uwagi
		[szt]	2szt.	1 szt.	razem	
Płatew stalowa						
4	Šruba M16x65-5,8	4	0,129	0,516		PN 82101
5	Nakrętka M16-5	4	0,0337	0,134,8		PN 8214,4
6	Podkładka D17,5	8	0,011	0,088		PN 82005
Razem masa 1 elementu						
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)						0,7388
RAZEM NA RYSUNKU						1,4776

