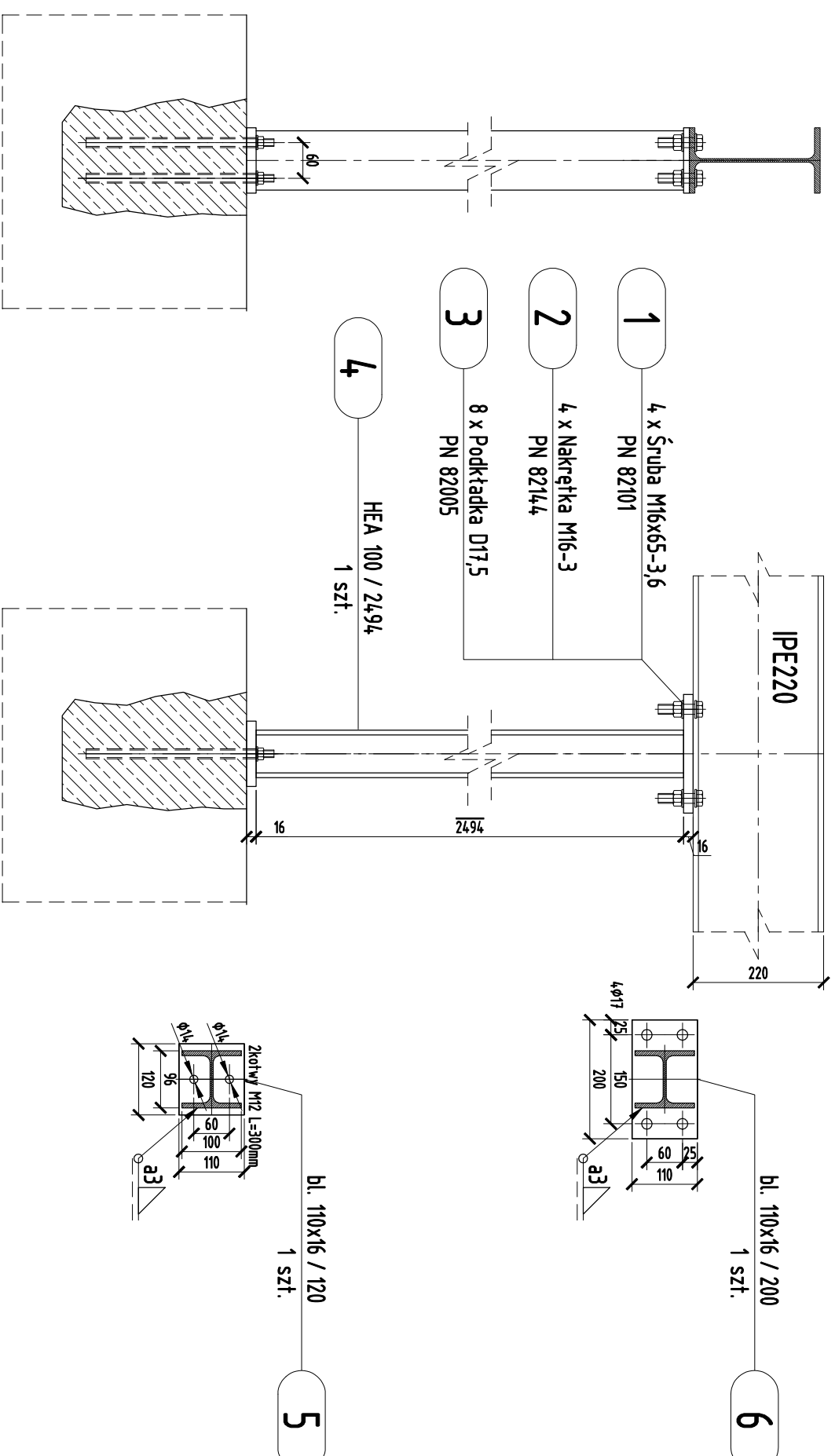


poz. Stup

Szt. 2
dodatek na spoiny 18%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość		Liczba		Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt.]	[szt.]	[jedn.]	1 szt.	razem		
Stup									
4	HEA 100	2494	1	16,7	4,16	4,16		S355J0	
5	bl. 110x16	120	1	13,816	1,7	1,7		S355J0	
6	bl. 110x16	200	1	13,816	2,8	2,8		S355J0	
Razem masa 1 elementu						46,1			
Dodatek na spoiny 18%						0,8			
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)						93,8			

RAZEM NA RYSUNKU

[kg]

93,8

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba		Masa [kg]		Uwagi
		[szt.]	Zszk.	1 szt.	razem	
Stup						
1	Śruba M16x65-3,6	4	0,129	0,516		PN 82101
2	Nakrętka M16-3	4	0,0337	0,1348		PN 82144
3	Podkładka D17,5	8	0,011	0,088		PN 82005
Razem masa 1 elementu				0,7388		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)				1,4776		

RAZEM NA RYSUNKU

[kg]

1,4776