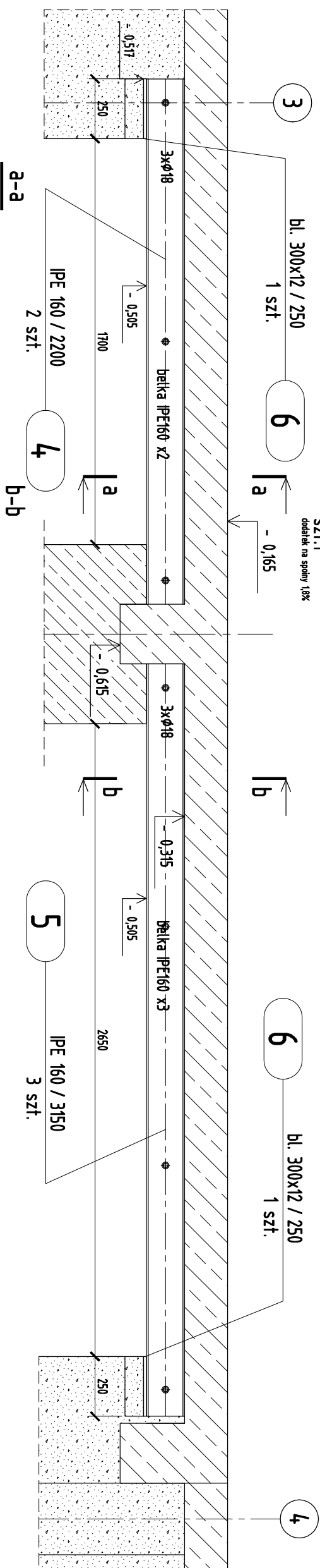


POZ. Nadroża w osi B między 3-4

Szt. 1
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt.]	ilość [szt.]	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
Nadroża w osi B między 3-4									
4	IPE 160	2200	2	2	15,8	34,8	69,6	S235JRG2	
5	IPE 160	3150	3	3	15,8	49,8	149,4	S235JRG2	
6	bl. 300x12	250	2	2	28,3	7,1	14,2	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu							233,2		
Dodatek na spoiny 1,8%							4,2		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)							237,4		
RAZEM NA RYSUNKU							237,4		

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Ilość [szt.]		Masa [kg]		Uwagi
		1 szt.	razem	1 szt.	razem	
4	Śruba M16x200-5,6 PN 82101	7	0,333	2,331	PN 82101	
5	Nakrętka M16-5 PN 82144	7	0,0337	0,2359	PN 82144	
6	Podkładka D17,5 PN 82005	14	0,011	0,154	PN 82005	
Razem masa 1 elementu				2,7209		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)				2,7209		
RAZEM NA RYSUNKU				2,7209		

Obudowa p.poz. belek 2x1,25 gkf
np. system LAFARGE NIDA GIPS

- 1 x Śruba M16x200-5,6
PN 82101 **4**
- 7 x Nakrętka M16-5
PN 82144 **5**
- 14 x Podkładka D17,5
PN 82005 **6**

Stal kształtowa S235

nazwa rysunku		skala		nr rys.	
Nadroża w osi B między 3-4		PW		KW-B-13	