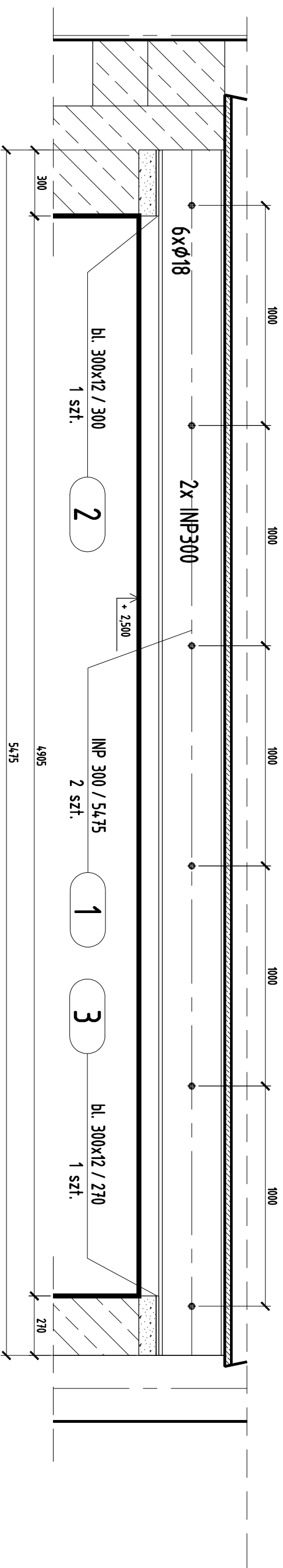


## poz. belka poz. 8

Szt. 1  
 dodatek na spoiny 1,8%

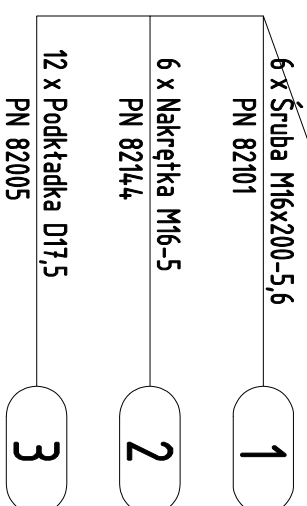


### ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość		Ilość		jedn.	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]		1 szt.	razem		
belka poz. 8										
1	INP 300	54,75	2	2	54,2	296,7	593,4	S235JRG3		
2	bl. 300x12	300	1	1	28,3	8,5	8,5	S235JRG2		
3	bl. 300x12	270	1	1	28,3	7,6	7,6	S235JRG2		
Razem masa 1 elementu						[kg]	609,5			
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	11			
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)						[kg]	620,5			
RAZEM NA RYSUNKU						[kg]	620,5			

### ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Ilość		Masa [kg]		Uwagi
		[szt.]	[szt.]	1 szt.	razem	
1						
1	Śruba M16x200-5,6	6	0,333	1,998	PN 82101	
2	Nakrętka M16-5	6	0,0337	0,2022	PN 82144	
3	Podkładka D17,5	12	0,011	0,132	PN 82005	
Razem masa 1 elementu				[kg]	2,3322	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)				[kg]	2,3322	
RAZEM NA RYSUNKU				[kg]	2,3322	



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

Stal kształtowa S235

nazwa rysunku		skala	
Belka poz. 8 w osi 4 między A-B		PW	
data		nr rys.	
1:20		KW-B-12	