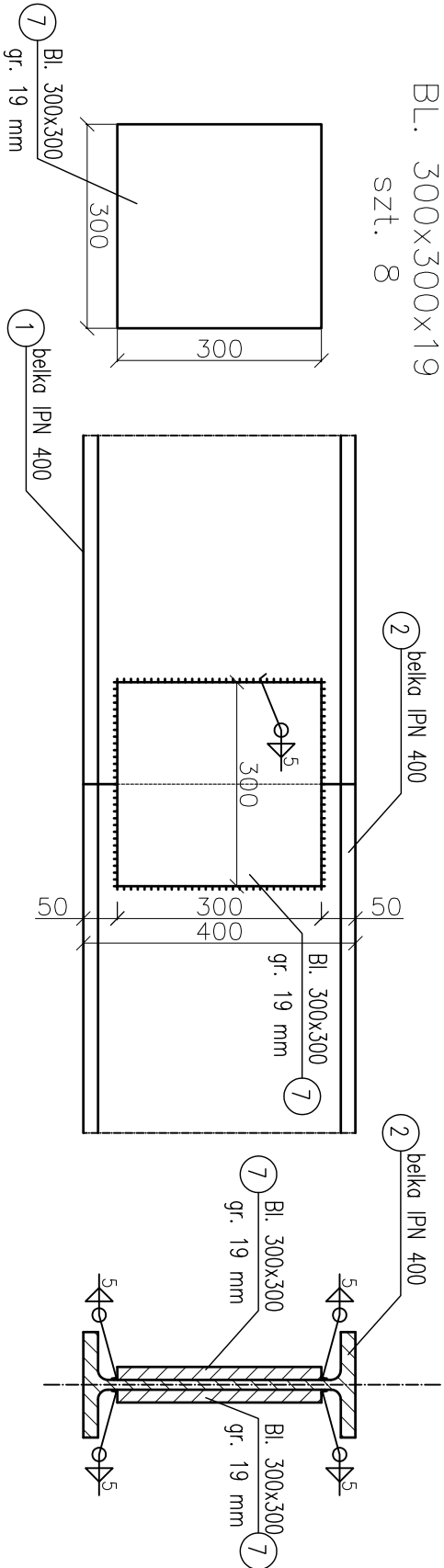
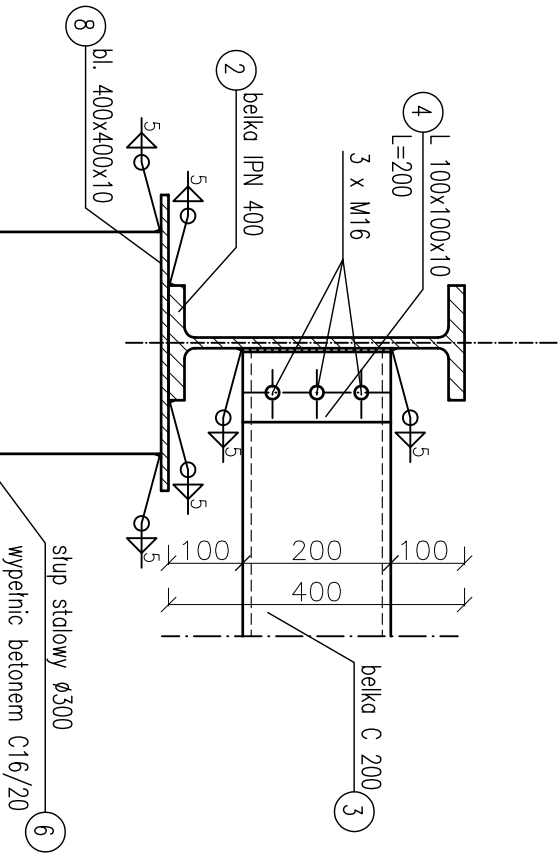


POŁĄCZENIE DŹWIGARÓW IPN 400
SKALA 1:10



POŁĄCZENIE DŹWIGARÓW IPN 400 ZE SŁUPEM Ø300
SKALA 1:10



ELEKTRODY ER-1.46

UWAGA!
SPOINY NIE OPISANE INACZEJ WYKONAĆ
JAKO PACHWINOWE, OBWODOWO
a=0,6xt (t- gr. cieńszej z łączonych blach)

WYKAZ STALI ZBRUDNIOWEJ DLA USTRZUJ NOŚNEGO

NR	NAZWA ELEMENTU	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Masa 1 elementu [kg]	Masa całkowita [kg]
1	Belka IPN 400	2	8080	746,59	1493,18
2	Belka IPN 400	4	6500	600,60	2402,40
3	Poprzeczka C200	8	1650	41,75	374,78
3'	Poprzeczka C200	1	1612	40,78	
4	L 100x100x10	18	200	3,02	54,36
5	Rura Ø300	2	3850	??	??
6	Rura Ø300	2	3390	??	??
7	Bl. 300x300x19	8	???	??	??
8	Bl. 400x400x10	4	???	??	??
MASA OGÓŁEM [kg]					????

Śruby M16 L=60mm kl. 5.8 - ilość 54 szt
Nakrętki dla M16 kl. 5.8 - ilość 54 szt
Podkładki dla M16 kl. 5.8 - ilość 108 szt

Stal St3SX (wg PN/H-84020)
Stal S235JR (wg EN 10025)

PRACOWNIA PROJEKTOWA AWK					
UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 9/11, 14-200 ŁAWA					
PRZEDMIOT RYSUNKU		OBIEKT: Kładka dla pieszych			
POŁĄCZENIE DŹWIGARÓW		ADRES: Susz			
1:10 SKALA	PROJEKTANTA	inż. Wiesław Kuczmarski	UPRAWN.	PODPIS	A BRANŻA
	03.2010 r.	ASYSTENT			
	DATA	PROJEKTANTA	inż. Andrzej Pułtorak	WAM/0019/OWOK/09	
					K 2 NR RYS.