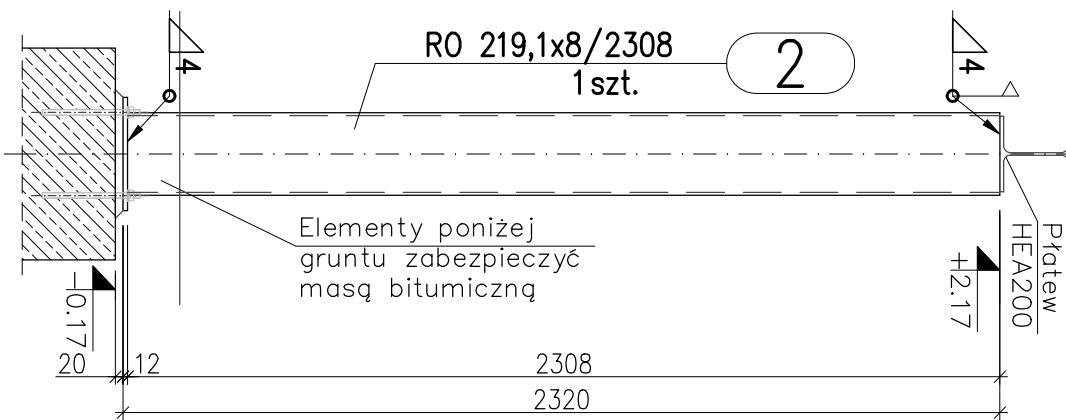
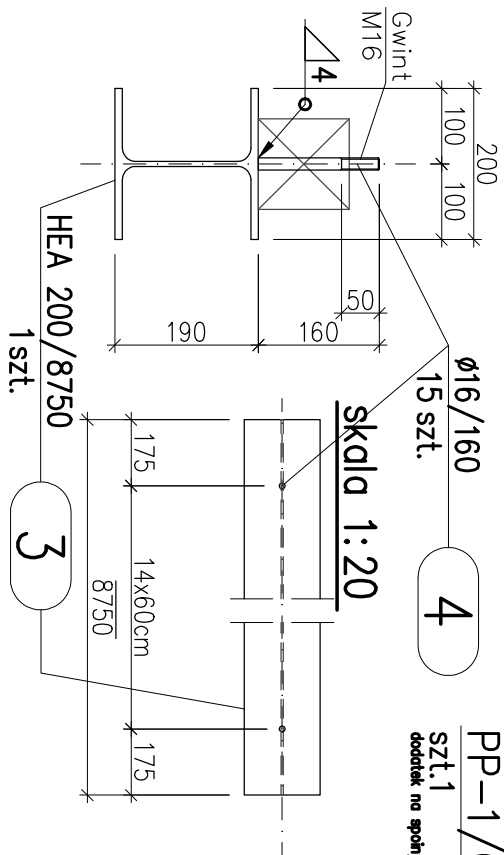
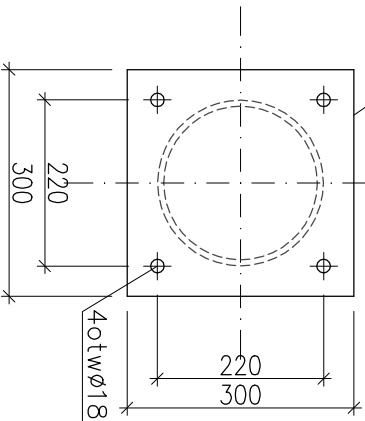


S-1/00
Szt. 4
dodatek na spoiny 1,8%

Widok słupa
skala 1:20

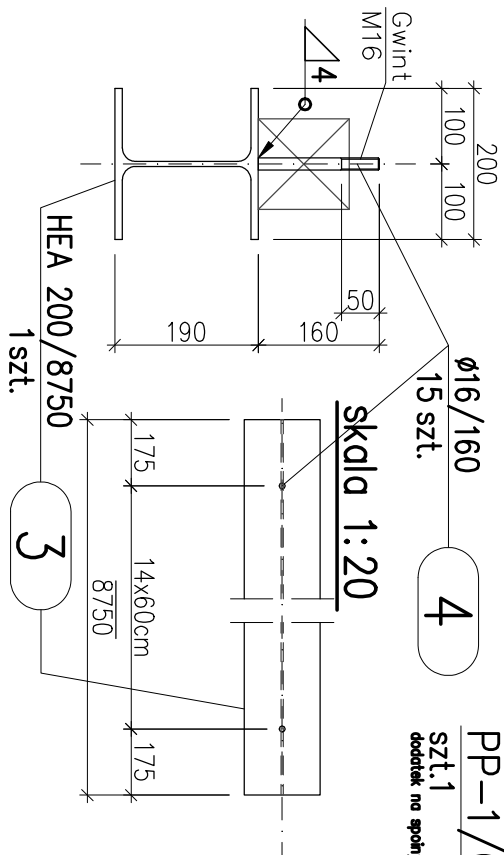


bl. 300x12/300
1 szt.



PP-1/00
Szt. 1
dodatek na spoiny 1,8%

skala 1:20




ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość		Liczba	jedn.	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]			1 szt.	razem		
PP-1/00				1 szt.					
3	HEA 200	8750	1	42,3		370,1	370,1	S235JR G2	
4	Ø16	160	15	1,58		0,3	4,5	S235JR G2	
Razem masa 1 elementu						[kg]	374,6		
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	6,7		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ØW)						[kg]	381,3		
S-1/00				4 szt.					
1	bl. 300x12	300	1	28,3		8,5	8,5	S235JR G2	
2	RO 219,1x8	2308	1	41,6		96	96	S235JR G2	
Razem masa 1 elementu						[kg]	104,5		
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	1,9		
RAZEM MASA 4 ELEMENTU(ØW)						[kg]	425,6		
RAZEM NA RYSUNKU						[kg]	806,9		

UWAGI:

1. Materiały:
 - Stal: S235JR, jeśli inaczej nie opisano
2. Tolerancje:
 - Tolerancje wykonania PN-EN ISO 13920 Klasa B/F
 - Klasa wadliwości spoin C wg PN-EN 5817
3. Spawanie:
 - Wszystkie nieopisane spoiny pachwinowe: a=0,7tmin (dla spoin jednostronnych)
 - Kontrola wizualna spoin 100%
4. Antykorozja:
 - elementy poniżej gruntu zabezpieczyć masą bitumiczną

<div>HAWK STRUCTURES sp. z o.o.</div> <div>Plac Zolnierz Czarnego 4/2, 70-212 Szczecin tel. +48-91-813-67-89 e-mail: biuro@hawkstructures.eu fax. +48-91-813-67-87 hawkstructures@poczta.onet.pl</div>				TEMAT PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁYM SKLEPIE NA ŚWIETLICE WIEJSKĄ W MIEJSCOWOŚCI BRZEŹNIK – ANEKS DO PROJEKTU			
ADRES dz. nr 76/3, obręb Brzeźnik gm. Węgorzyno				INWESTOR Gmina Węgorzyno ul. Rynek 1 73-155 Węgorzyno			
PROJEKTANT mgr inż. Bartosz Januszewski ZAP/0102/P00K/08 spec. konstrukcyjno-budowlano				SPRAWDZIŁ(A) mgr inż. Wojciech Witkowski ZAP/0135/P00K/12 spec. konstrukcyjno-budowlano			
OPRACOWAŁ(A) mgr. inż. Jacek Derewońko				RYSUNEK DETALIE ELEMENTÓW STALOWYCH			
				SKALA 1:10			
BRANŻA		MIEJSCE I DATA					
KONSTRUKCJA		Szczecin Marzec 2019					
FAZA INŻ. PROJEKTOWA		DO RYS. NR		RYS. NR		REW.	
PW 1/9		-		K.2.3		-	
Kopiewanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.							