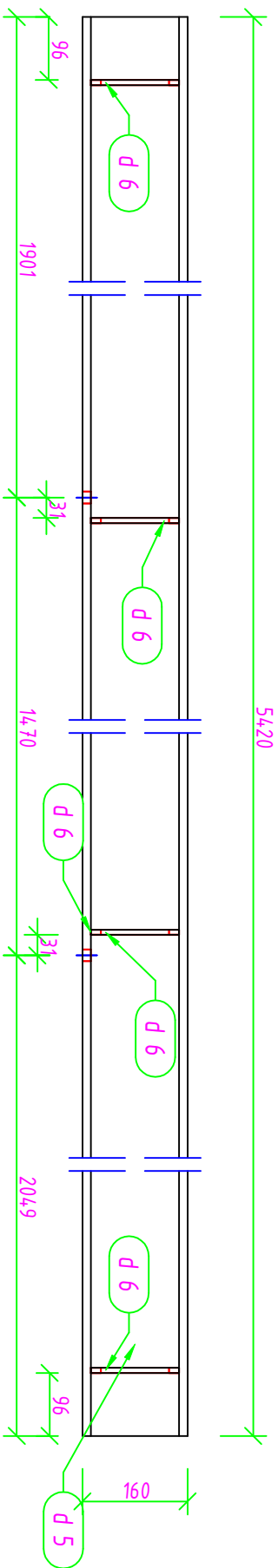
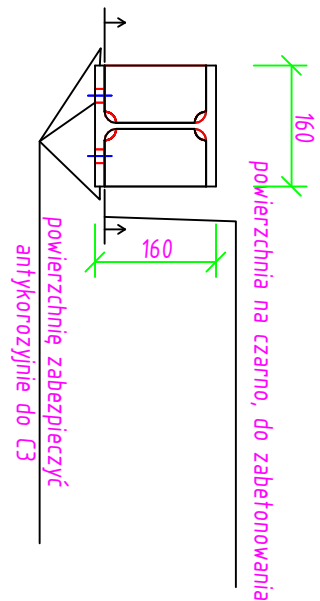


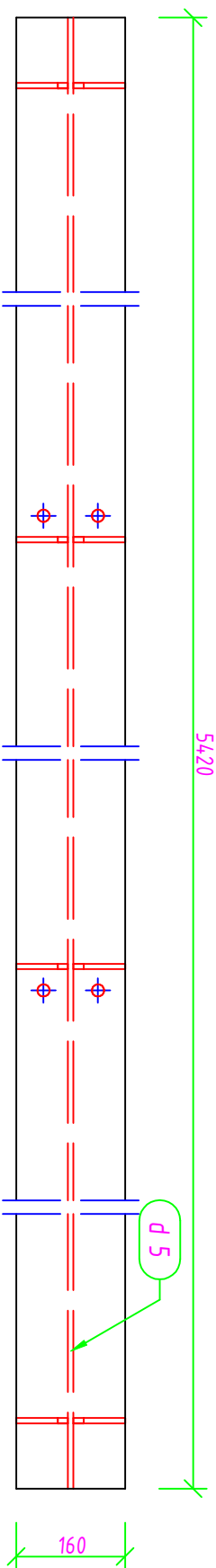
D 3 szt. 2  
skala 1:10



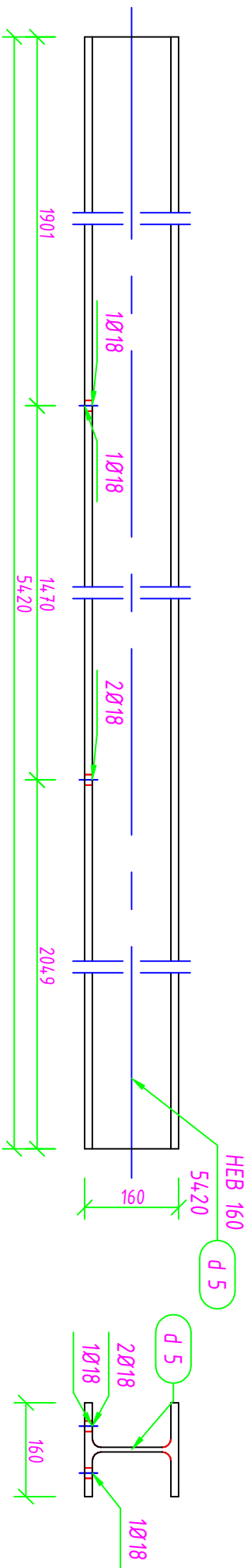
D 3 Widok z boku  
skala 1:10



D 3 Widok z góry  
skala 1:10

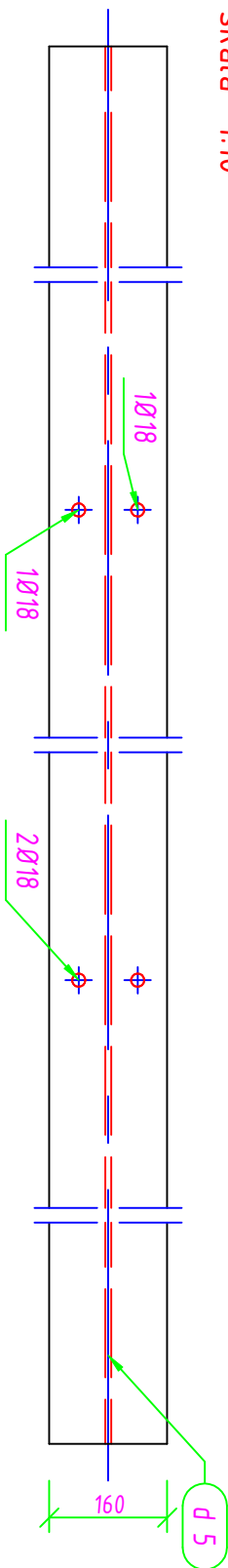


Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Masa		
				Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja D 3 Liczba=2 Masa Elementu=235,83(kg)						
d 5	HEB 160	1	5420,00	42,600	230,89	230,89
d 6	Blacha 8x76	8	134,00		0,62	4,94
						235,83
Masa łączna elementów (kg)						471,67
Dodatek na spoiny (kg)						9,43
Masa całkowita (kg)						481,10

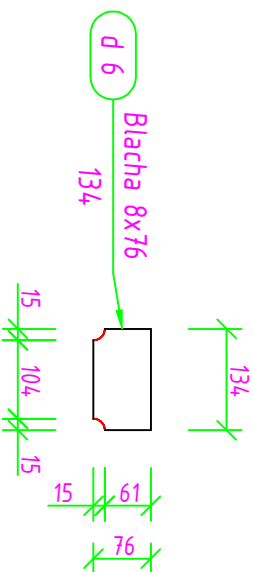


skala 1:10

skala 1:10



skala 1:10



- Uwagi
1. Stal S235
  2. zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynk ogniowy lub malowanie o łącznej grubości na sucho 160 mikrometrów
  3. Śruby klasy 8.8 nierdzewne

skala 1:10



41-800 ZABRZE, ul. Grunwaldzka 54  
tel. 32-376-17-85, fax. 32-376-17-86  
e-mail: energowent@wp.pl

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branka:	KONSTRUKCYJNA	Data:	10/2019
Inwestor:	Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zabrze ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze	Objekt:	PRZEPOMPOWNIARZ PRZY UL. JAGODOWEJ W ZABRZU ZABUDOWA KRATY TASMOWO-HAKOWEJ		

Tytuł rysunku:	WYMIAN W KONSTRUKCJI DACHU	Skala:	1:10
Projektował:	mgr inż. Witold Doryk	Nr upr.:	376/92
Wykonał:		Nr upr.:	
Sprawił:		Nr upr.:	

ELEMENTY WARSZTATOWE - CZĘŚĆ 3/3

K-08