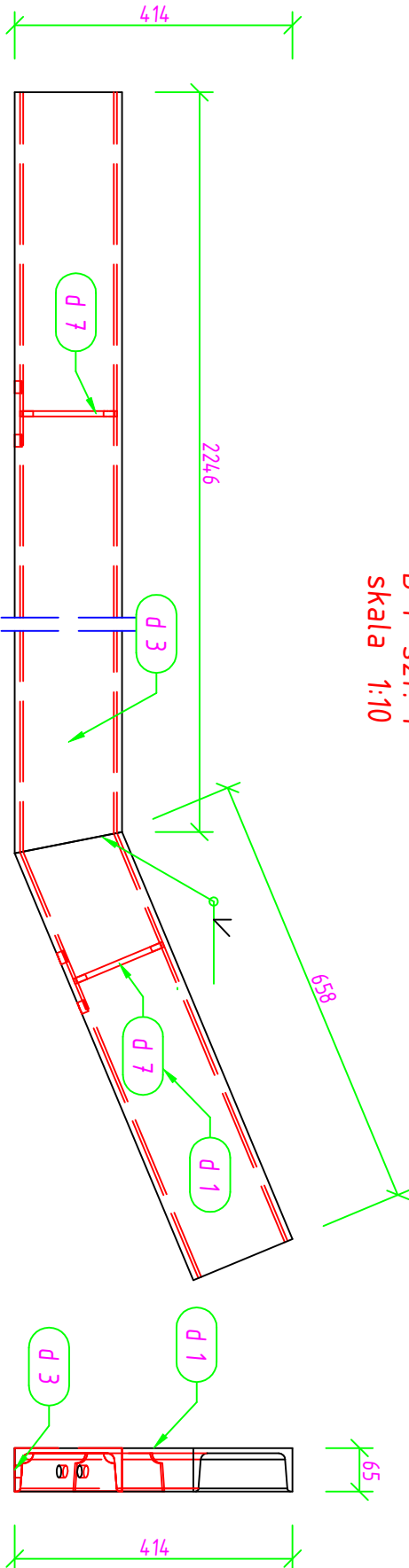
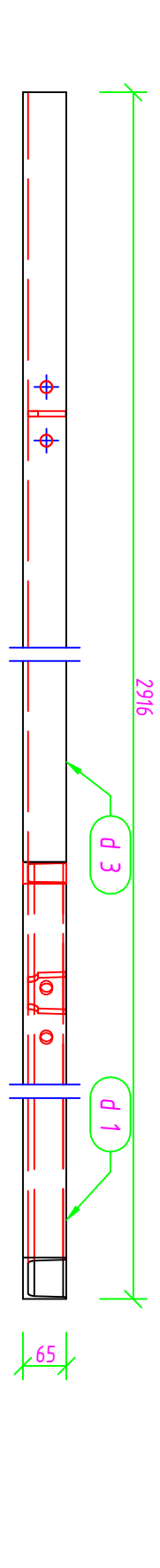


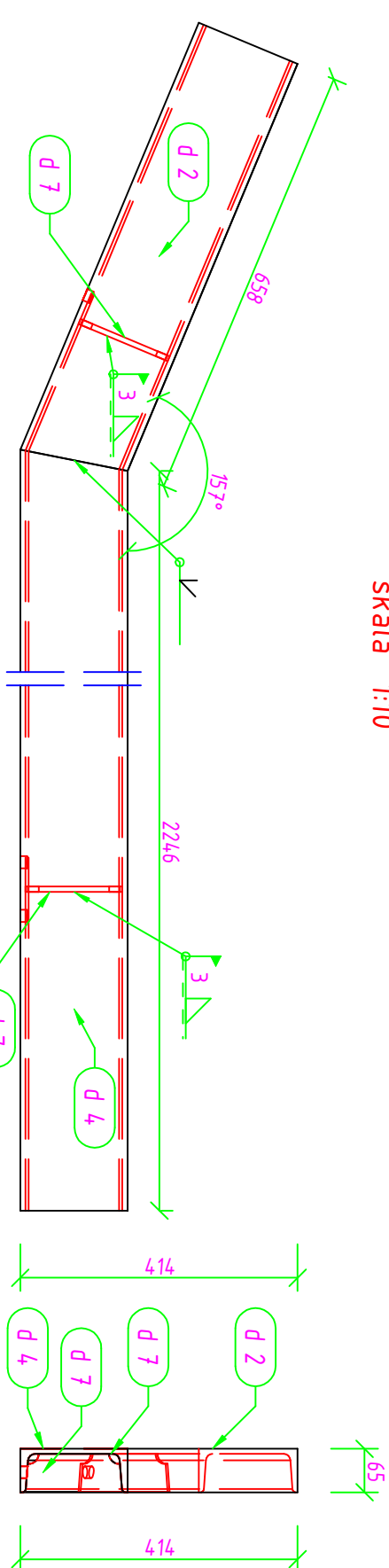
D 1 Widok z boku
skala 1:10



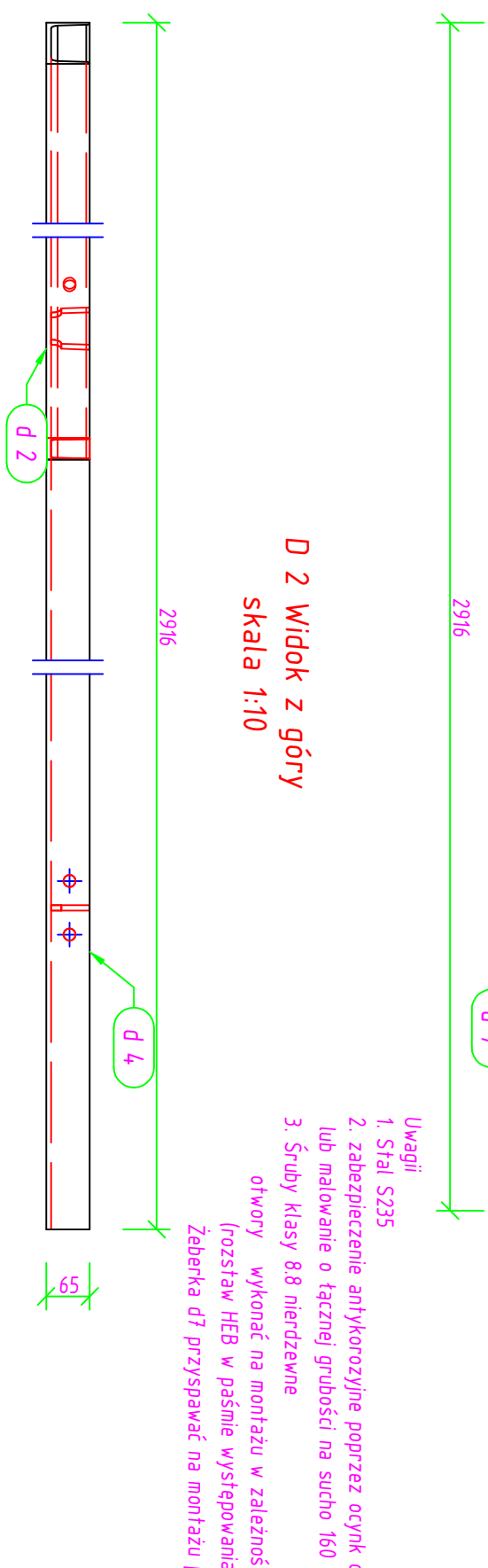
D 1 Widok z góry
skala 1:10



D 2 Widok z boku
skala 1:10



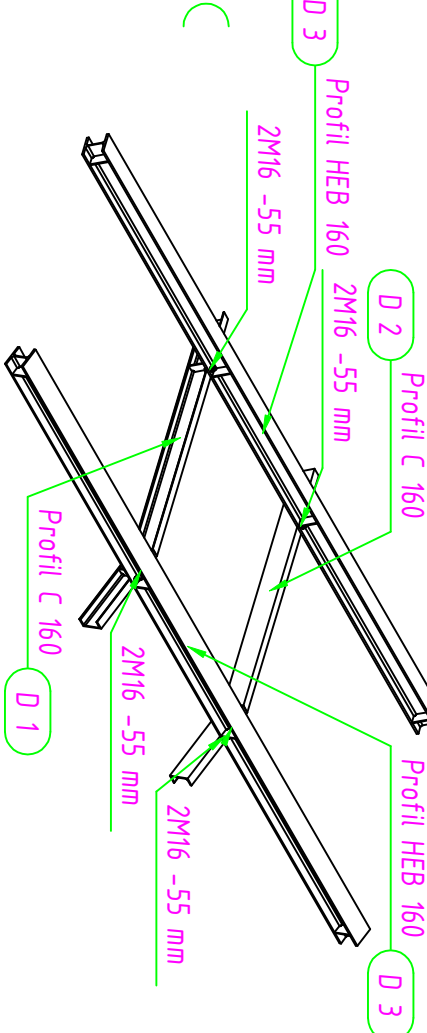
D 2 Widok z góry
skala 1:10



- Uwagi
1. Stal S235
 2. zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynk ogniowy lub malowanie o łącznej grubości na suchu 160 mikrometrów
 3. Śruby klasy 8.8 nierdzewne
- ořwory wykonać na montażu w zależnościści od rozstawu HEB 160 (rozstaw HEB w paśmie występowania pustaków Teriva)
- Żeberka d7 przyspawać na montażu pomiędzy ořworami

Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Masa		
				Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja D 1 Liczba=1 Masa Elementu=56,77(kg)						
d 1	C 160	1	690,52	18,800	12,98	12,98
d 3	C 160	1	2278,46	18,800	42,84	42,84
d 7	Blacha 8x57	2	144,12		0,48	0,95
						56,77
Pozycja D 2 Liczba=1 Masa Elementu=56,77(kg)						
d 2	C 160	1	690,52	18,800	12,98	12,98
d 4	C 160	1	2278,46	18,800	42,84	42,84
d 7	Blacha 8x57	2	144,12		0,48	0,95
						56,77
Masa łączna elementów (kg)						113,54
Dodatek na spoiny (kg)						2,27
Masa całkowita (kg)						115,81

wymian w dachu



Średnica (mm)	Długość (mm)	Ilość		
		Ilość	Ilość	Ilość
M 16	55,00	1	2	1
M 16	55,00	7	14	7



Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Branża: KONSTRUKCYJNA		Data: 10/2019
Investor: Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zabrzu ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze	Objekt: PRZEPOMPOWNIĄ PRZY UL. JĄGODOWEJ W ZABRZU ZABUDOWA KRATY TASMOWO-HAKOWEJ			
Tytuł rysunku: WYMIAN W KONSTRUKCJI DACHU	ELEMENTY WARSZTATOWE - CZĘŚĆ 1/3			Skala: 1:20
Projektował: mgr inż. Witold Doryk	Nr upr.: 376/92	Podpis:	Nr rys.: K-06	
Wykonał:	Nr upr.:	Podpis:		
Sprawił:	Nr upr.:	Podpis:		