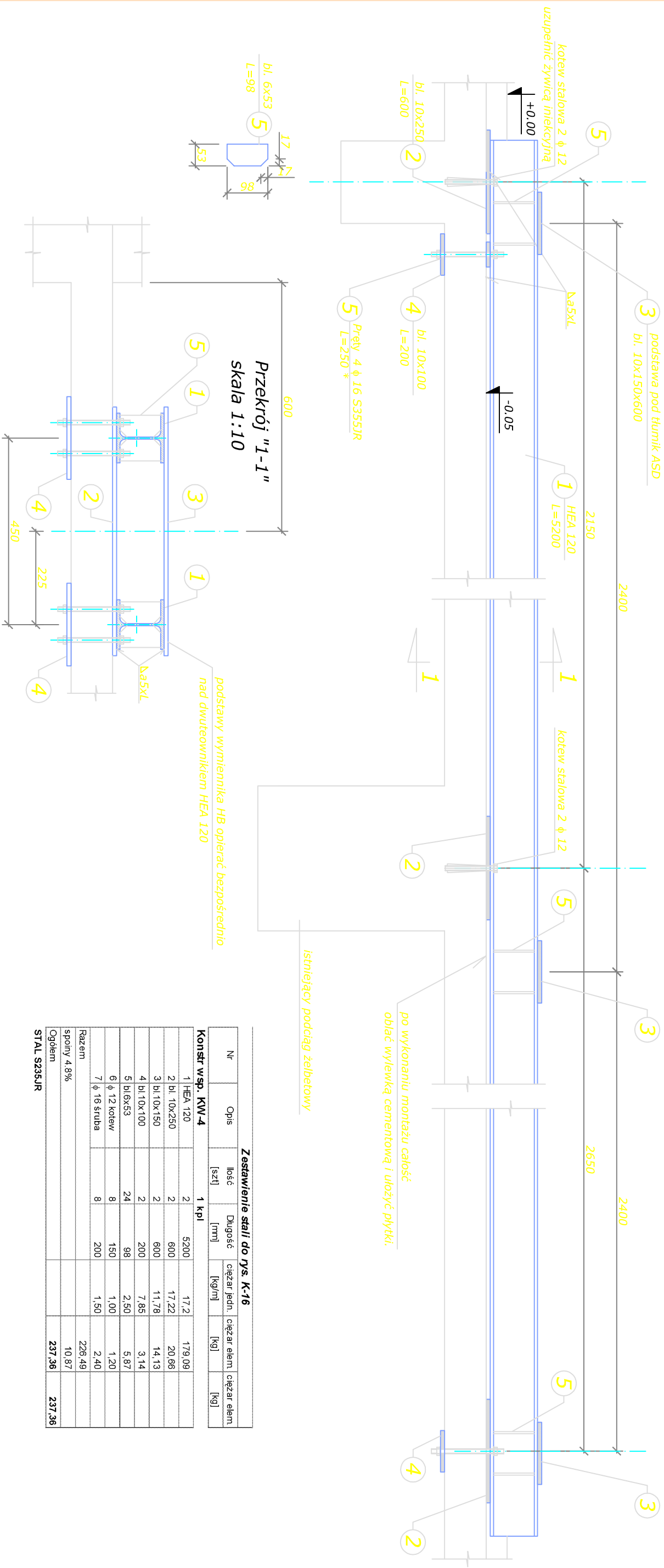


Konstrukcja wsporcza (pod wymiennik HB - 860 kg)
KW-4
skala 1:10 - 1 szt.



Zestawienie stali do rys. K-16						
Nr	Opis	Ilość	Długość	ciężar jedn.	ciężar elem.	ciężar elem.
		[szt]	[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]
Konstr wsp. KW-4		1 kpl				
	1 HEA 120	2	5200	17,2	179,09	
	2 bl. 10x250	2	600	17,22	20,66	
	3 bl 10x150	2	600	11,78	14,13	
	4 bl 10x100	2	200	7,85	3,14	
	5 bl 6x53	24	98	2,50	6,87	
	6 φ 12 kotew	8	150	1,00	1,20	
	7 φ 16 śruba	8	200	1,50	2,40	
Razem					226,49	
spoiny 4,8%					10,87	
Ogółem					237,36	237,36

Materiál:
Stal S235JR
Elektrody ER 146

Investycja:	Modernizacja źródła ciepła i energii obiektów SPZOZ WSS w Rybniku, ul. Energetyków 46			Skala: 1:10
Objekt:	Kotłownia i agregatorownia dla potrzeb grzewczych oraz technologicznych szpitala.			
Branża:	Konstrukcja	Stadium:	Projekt budowlany	Data: listopad 2009
Projektował:	mgr inż. Wojciech Stepaniak upr. nr PDK/0024/POOK/06			
Sprawdził:	mgr inż. Kazimierz Łaba upr. nr BUA-NB-8346/115/90			
Biuro Usługowo-Handlowe >Eco - Tech< 37-700 Przemyśl ul. Kościuszki 2				
Nazwa rysunku:				Nr rys:
Konstrukcja wsporcza KW-4				K-16