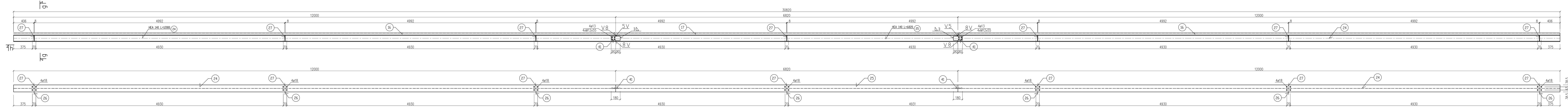
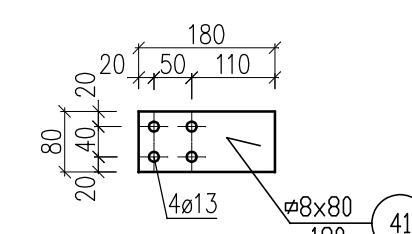
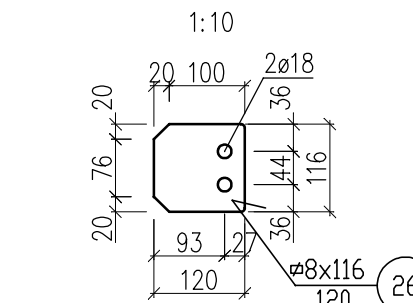
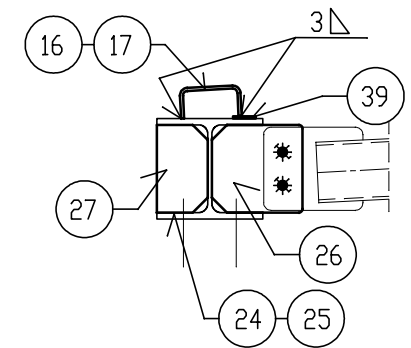


ELEMENTY STALOWE– Poz.PS3 HEA140

skala 1:20



PRZEKRÓJ q-q  
1:10



- UWAGA:  
1. ELEMENT NR39 ŁĄCZONY MIĘDZY SOBĄ NA PEŁNĄ SPOINĘ. POŁĄCZENIE DO ELEMENTU NR24 I NR25 ZA POMOCĄ SPOINY OBWODOWEJ GR.2MM.  
2. ELEMENTY NR16 I NR17 POKAZANE NA RYS K-10.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ							
Poz.	Ilus.	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jedn.	Masa ogólna	Material
		Profil	mm	m	kg/m	kg	
1	15	ø16.00x200	280	4.200	25.120	105.50	S235
2	7	ø10.00x140	140	0.980	10.990	10.77	S235
3	7	DWUTEOWNIK HEA 140	3439	24.073	24.700	594.60	S235
4	8	ø12.00x115	130	1.040	10.833	11.27	S235
5	2	KATOWNIK L 60x5	3350	6.700	4.570	30.62	S235
6	16	ø12.00x115	150	2.400	10.833	26.00	S235
7	4	DWUTEOWNIK HEA 180	3445	13.780	35.500	489.19	S235
8	8	ø16.00x180	330	2.640	22.608	59.69	S235
9	16	ø10.00x80	80	1.280	6.280	8.04	S235
10	4	DWUTEOWNIK HEA 180	3796	15.184	35.500	539.03	S235
11	2	DWUTEOWNIK IPE 270	12000	24.000	36.100	866.40	S235
12	1	DWUTEOWNIK IPE 270	6820	6.820	36.100	246.20	S235
13	23	ø8.00x64	250	5.750	4.019	23.11	S235
14	7	ø8.00x120	250	1.750	7.536	13.19	S235
15	24	ø12.00x120	150	3.600	11.304	40.69	S235
16	4	C80x40/4	12000	48.000	4.510	216.48	S235
17	2	C80x40/4	6820	13.640	4.510	61.52	S235
18	2	DWUTEOWNIK IPE 360	12000	24.000	57.100	1370.40	S235
19	1	DWUTEOWNIK IPE 360	6820	6.820	57.100	389.42	S235
20	16	ø8.00x81	335	5.360	5.087	27.27	S235
21	14	ø8.00x81	335	4.690	5.087	23.86	S235

22	2	C120x50/4	12000	24.000	6.380	153.12	S235	
23	1	C120x50/4	6820	6.820	6.380	43.51	S235	
24	2	DWUTEOWNIK HEA 140	12000	24.000	24.700	592.80	S235	
25	1	DWUTEOWNIK HEA 140	6820	6.820	24.700	168.45	S235	
26	7	ø8.00x120	116	0.812	7.536	6.12	S235	
27	7	ø8.00x67	116	0.812	4.208	3.42	S235	
28	14	RURA ø80x80/4	4757	66.598	9.000	599.38	S235	
29	28	ø8.00x110	131	3.668	6.908	25.34	S235	
30	8	PRET ø20	1000	8.000	2.470	19.76	S235	
31	4	PRET ø20	4630	18.520	2.470	45.74	S235	
32	16	ø12.00x80	185	2.960	7.536	22.31	S235	
33	4	PRET ø20	4836	19.344	2.470	47.78	S235	
34	20	PRET ø16	1000	20.000	1.580	31.60	S235	
35	4	PRET ø16	4685	18.740	1.580	29.61	S235	
36	40	ø12.00x80	165	6.600	7.536	49.74	S235	
37	16	PRET ø16	5516	88.256	1.580	139.44	S235	
38	30	KATOWNIK L 60x5	250	7.500	4.570	34.28	S235	
39	2	ø3.00x30	30820	61.640	0.706	43.52	S235	
40	1	ø5.00x30	30820	30.820	1.178	36.31	S235	
41	2	ø8.00x80	180	0.360	5.024	1.81	S235	
42	4	ø8.00x150	300	1.200	9.420	11.30	S235	
RAZEM [kg]							7258.58	
DODATEK NA SPOINY 0.50 % [kg]							36.29	
OGÓŁEM [kg]							7294.87	

STAL PROFILOWA: S235

PRZEDSIĘWSTWOTWO INŻYNIERYJNO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O. UL. STRĄCZAKA 37 43-382 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 631 48 44 04			
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA MEDYCYNIEGO PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZED NA TERENIE MIASTA KOLNO WRAZ Z WIEŻYMI INFRASTRUKTURA TECHNICZNA	INŻYNIERIA PRO-EKO	
INWESTOR:	MIASTO KOLNO ul. Wolności 26, 19-600 KOLNO		
ADRES:	Dzielnica nr 10, 30-05, 30-11 i 30-12 – położonych w Kolnie, m. Kolno.		
OBIEKT:	MEDYCYNIEGO PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPAWÓW KOMUNALNYCH (przebieg)		
TEMAT RYSUNKU:	WYKAZ ELEMENTY STALOWE- Poz.PS3 HEA140		
PROJEKTANT:	mgr inż. ZBIGNIEW GEBICZYŃSKI nr upraw. inż. 150003 nr 6018: SLK/BO/150003 specjalność konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. RYSZARD BODZEK nr upraw. inż. 150003 nr 6018: SLK/BO/150003 specjalność konstrukcyjno-budowlana		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			