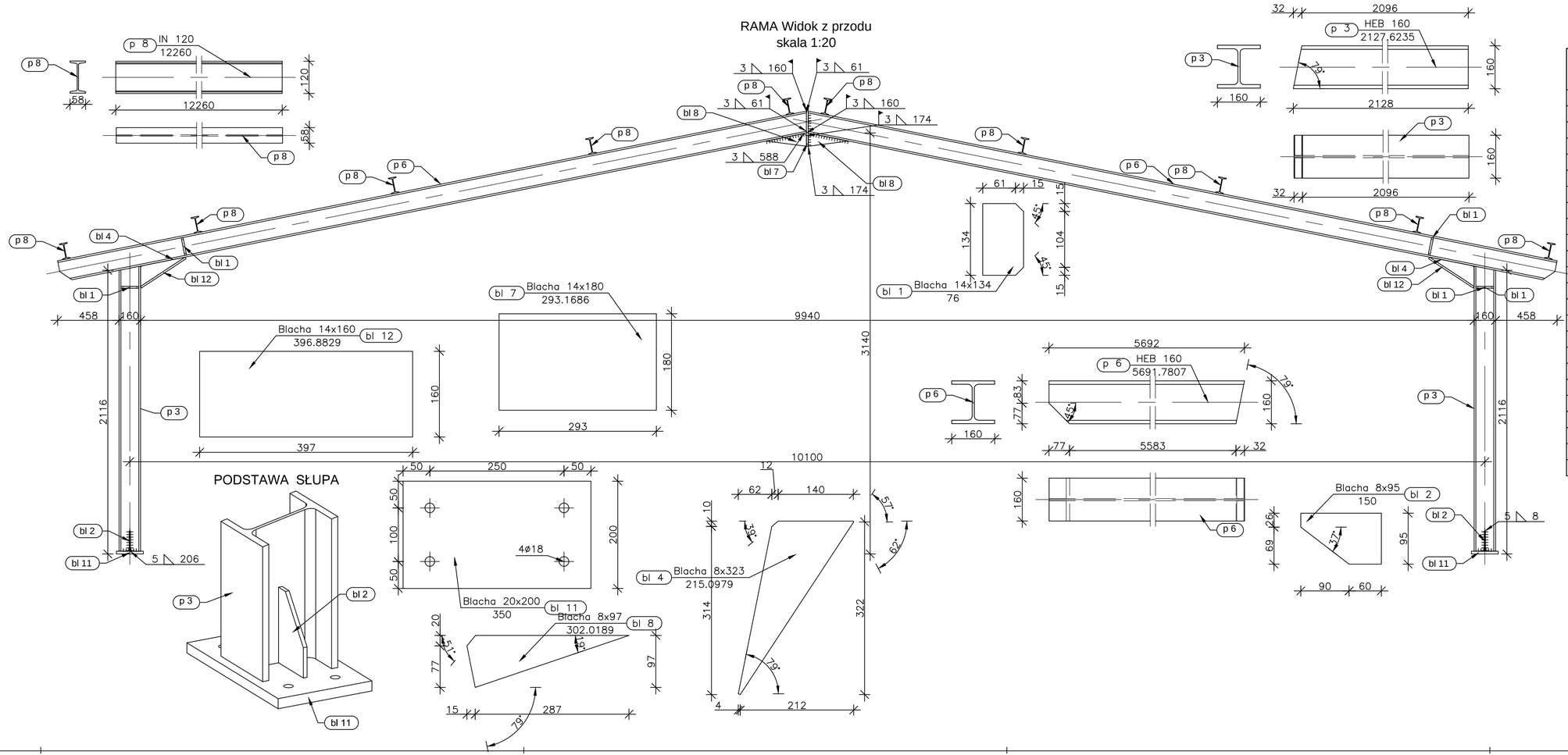

Pozycja	Przekrój	Ilość	Długość (mm)	Masa		
				Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
	M16	22			0,47	10,36
bl 1	Blacha 14x134	32	76,00		1,12	35,83
bl 2	Blacha 8x95	16	150,00		0,90	14,32
bl 3	Blacha 10x150	8	200,00		2,36	18,85
bl 4	Blacha 8x323	8	215,10		4,37	34,96
bl 5	Blacha 10x60	44	250,00		1,18	51,83
bl 6	Blacha 10x461	16	271,39		9,83	157,34
bl 7	Blacha 14x180	4	293,17		5,80	23,21
bl 8	Blacha 8x97	8	302,02		1,84	14,74
bl 9	Blacha 10x354	4	319,17		8,87	35,49
bl 10	Blacha 10x395	16	320,13		9,93	158,81
bl 11	Blacha 20x200	8	350,00		10,99	87,95
bl 12	Blacha 14x160	8	396,88		6,98	55,85
p 1	PO 18	22	970,00	2,000	1,94	42,68
p 2	PO 18	8	1531,14	2,000	3,06	24,50
p 3	HEB 160	14	2127,62	42,630	90,70	1269,81
p 4	PO 18	8	3361,01	2,000	6,72	53,78
p 5	PO 18	2	3489,98	2,000	6,98	13,96
p 6	HEB 160	14	5691,78	42,630	242,64	3396,97
p 7	PO 18	4	8373,64	2,000	16,75	66,99
p 8	IN 120	10	12260,00	11,150	136,70	1366,99
Masa łączna elementów (kg)						6935,20
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						138,70
Masa całkowita (kg)						7073,91

ekowater
EKOWATER Zbigniew Ruszkowski
ul. M. Kownackiej 37
05-092 Łomianki

Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA			
Branża	KONSTRUKCJA- PROJEKT TECHNICZNY.			Nr
Obiekt	WIATA Ob. 7			Rys. K-16
Rysunek	RYSUNEK ZESTAWCZY.			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Opracował				11.2021
Projektował	mgr inż. Czesław Hryniewicz	20/90/OL		Skala
Sprawdził	mgr inż. Zbigniew Wojciechowski	202/89/OL		1:20