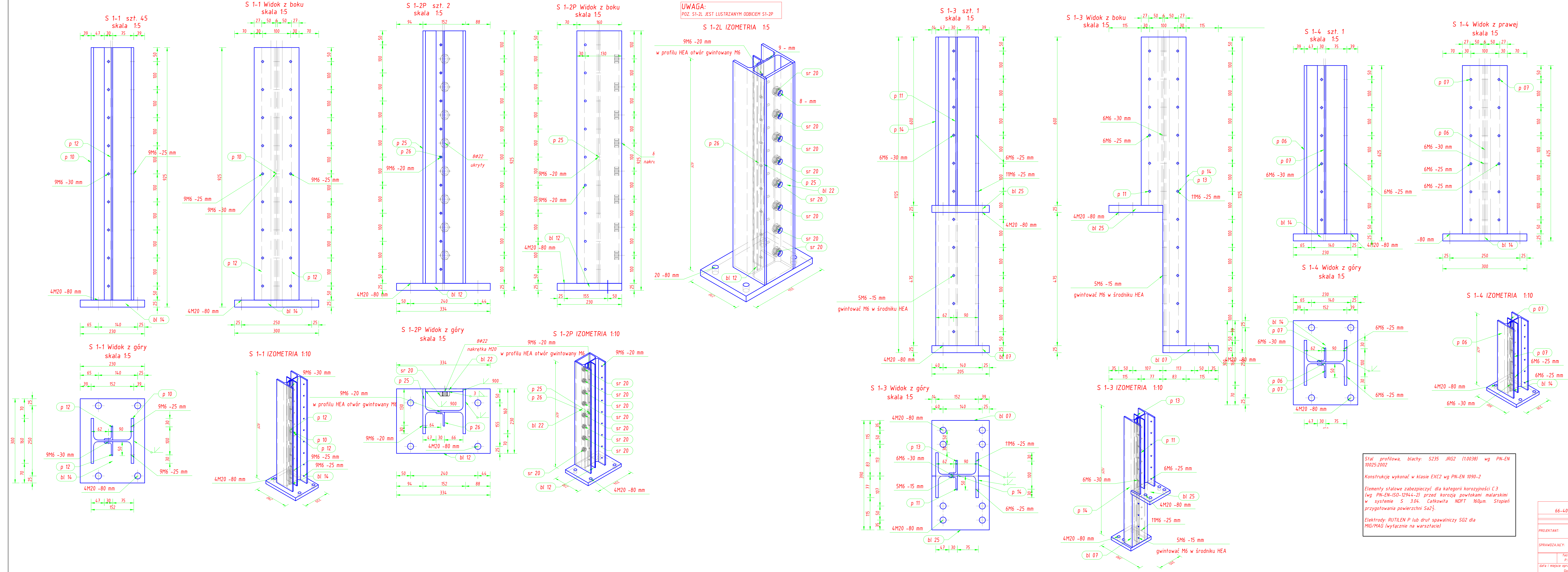




LISTA MONTAŻOWA

Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Masa Elementu (kg)	Łatkowita (kg)
Pozycja S 1-1 Liczba=45 Masa Elementu=45,94(kg)					
bl 14	Blacha 25x230	1	300,00	13,26	13,26
p 10	HEA 160	1	900,00	27,36	27,36
p 12	LN 50x30x5	2	900,00	2,66	5,33
					45,94
Pozycja S 1-2L Liczba=2 Masa Elementu=54,06(kg)					
bl 12	Blacha 25x230	1	334,09	14,79	14,79
bl 22	Blacha 10x134	1	900,00	9,24	9,24
p 25	HEA 160	1	900,00	27,36	27,36
p 26	LN 50x30x5	1	900,00	2,66	2,66
sr 20	M20	8			
					54,06
Pozycja S 1-2P Liczba=2 Masa Elementu=54,06(kg)					
bl 12	Blacha 25x230	1	334,09	14,79	14,79
bl 22	Blacha 10x134	1	900,00	9,24	9,24
p 25	HEA 160	1	900,00	27,36	27,36
p 26	LN 50x30x5	1	900,00	2,66	2,66
sr 20	M20	8			
					54,06
Pozycja S 1-3 Liczba=1 Masa Elementu=53,59(kg)					
bl 07	Blacha 25x205	1	198,00	7,68	7,68
bl 25	Blacha 25x192	1	205,00	7,44	7,44
p 11	LN 50x30x5	1	600,00	2,96	1,78
p 13	LN 50x30x5	1	1100,00	2,96	3,26
p 14	HEA 160	1	1100,00	30,40	33,44
					53,59
Pozycja S 1-4 Liczba=1 Masa Elementu=35,05(kg)					
bl 14	Blacha 25x230	1	300,00	13,26	13,26
p 06	HEA 160	1	600,00	18,24	18,24
p 07	LN 50x30x5	2	600,00	2,96	1,78
					35,05
Masa łączna elementów (kg)					2372,30
Dodatek na spoiny (kg)					47,45
Masa całkowita (kg)					2419,75

ZESTAWIENIE BLACH

Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Elementu (kg)	Catkowita (kg)
bl 07	Blacha 25x205	1	198,00	7,97	7,97
bl 12	Blacha 25x230	4	334,09	15,09	60,34
bl 14	Blacha 25x230	46	300,00	13,55	623,12
bl 22	Blacha 10x134	4	900,00	9,47	37,88
bl 25	Blacha 25x192	1	205,00	7,73	7,73
Masa łączna elementów (kg)					737,04

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Przekrój	Długość (mm)	Masa	
		Jednostkowa (kg/m)	Całkowita (kg)
HEA 160	45800,00	30,40	1392,32
LN 50x30x5	87500,00	2,960	259,00

ZESTAWIENIE ŚRUB

Pozycja	Średnica	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Ciężar catkowity (kg)
sr 10a	Śruba M6	5	5.8	15,00	0,04
sr 10c	Podkładka M6	15	5.8		0,01
sr 11a	Śruba M6	36	5.8	20,00	0,32
sr 11c	Podkładka M6	36	5.8		0,01
sr 12a	Śruba M6	84,8	5.8	25,00	2,48
sr 12b	Nakrętka M6	84,8	5.8		2,48
sr 12c	Podkładka M6	1696	5.8		1,29
sr 13a	Śruba M6	417	5.8	30,00	4,62
sr 13b	Nakrętka M6	417	5.8		1,22
sr 13c	Podkładka M6	834	5.8		0,63
sr 15a	Śruba M20	192	5.8	80,00	63,23
sr 15c	Podkładka M20	192	5.8		4,05
sr 16a	Śruba M20	16	5.8	80,00	5,77
sr 16c	Podkładka M20	16	5.8		0,22

BUDOWLANE BIURO INŻYNIERSKIE Roman Buszkiewicz 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Walczaka 23d tel. (0-95) 728-24-82-4,e-mail : bbi.buszkiewicz@pro.onet.pl	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE	
imię i nazwisko	data podpis
mgr inż. bud. Roman BUSZKIEWICZ	2015-05-15
PROJEKTANT: mgr inż. bud. Roman BUSZKIEWICZ	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. bud. Przemysław PUCHALSKI	
Klasa i marka P.W. BUDOWLANA	tytuł rysunku: SŁUPY S1
data i miejsce opracowania: Gorzów Wlkp. 2015-05-15	skala: 1:5
rysunek nr: K09	