AUTOCAD LT	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA arch. EMILIA RODZINSKA 51-003 WROCŁAW ul.MUROWANA 13/2 tel.601 58 08 63. emroc@poczta.onet.pl
TEMAT	PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIELKOPOLSKA 46-200 MILICZ/OŚ. ul. GŁÓWNA 7a, NR DZ. 281, AM-2.
ADRES	GMINA JEZIOZ-KAMIONKOE, UL.MITOSA 24, 66-300 JEZIOZ-KAMIONKOE
INWESTOR	mgr inż. bak. HENRYK MACH ul.w 1984/MM, 33987/MW
AUTOR	mgr inż. bak. ŁUKA MACH ul.w 1984/MM, 33987/MW
SPRAWDZIŁA	data: 11.2020r. skala: 1:12.5 typ nr: 4K
NAZWA RYSUNKU	ELEMENTY STALOWE

Elementy zabezpieczyć pożarowo do R30

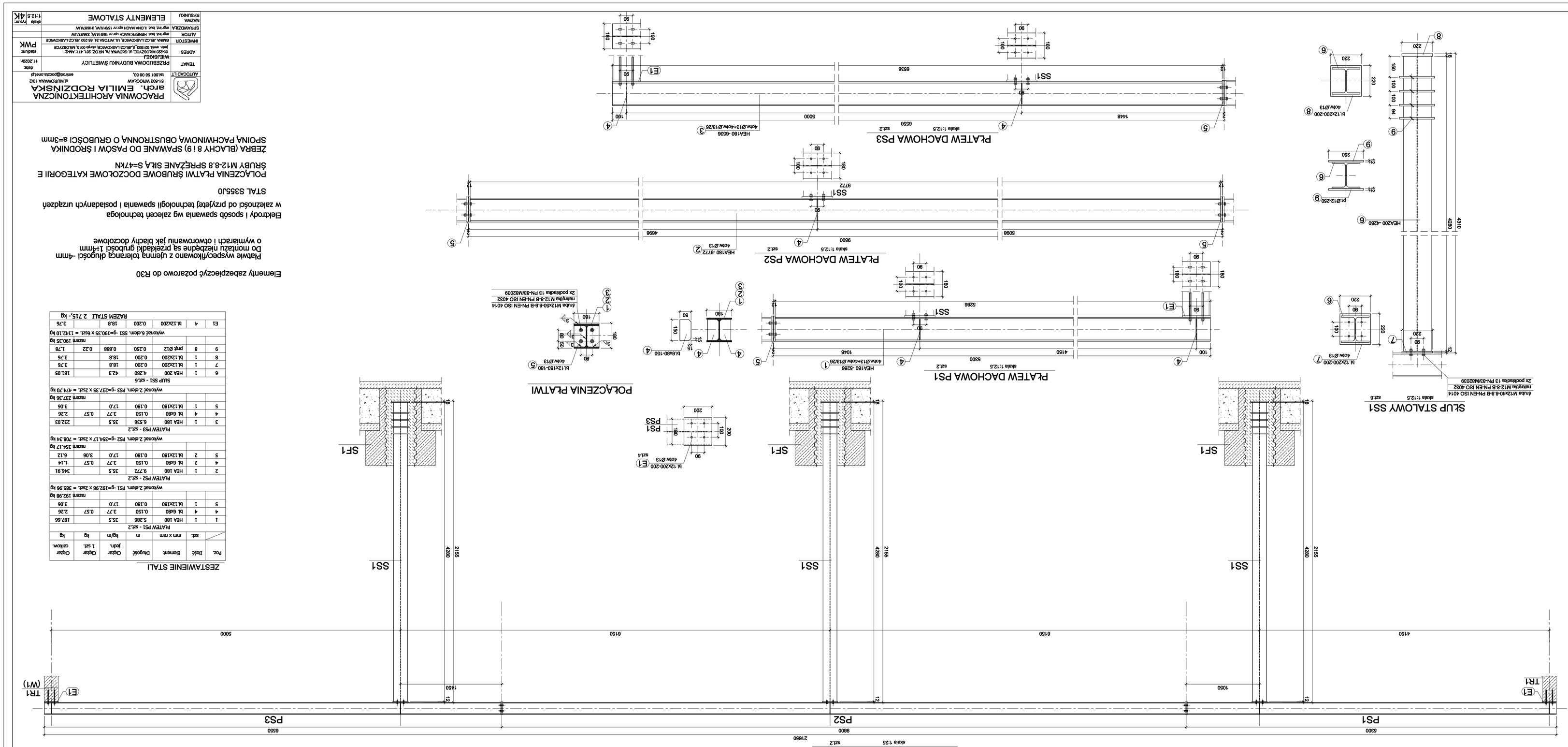
Płatwie wyspecyfikowano z ujemną tolerancją długości -4mm
Do montażu niezbędne są przekładki grubości 14mm
o wymiarach i otworowaniu jak blachy docelowe

Elektrody i sposób spawania wg zaleceń technologa
w zależności od przyjętej technologii spawania i poświadczyć urządzeń

STAL S355J0

POŁĄCZENIA PŁATWI ŚRUBAMI DOCZOŁOWE KATEGORII E
ŚRUBY M12-8.8 SPRĘŻANE SIŁĄ S=47kN

ZEBRA (BLACHY 8 i 9) SPAWANE DO PASÓW I ŚRODNIKA
SPOINĄ PACHWINOWĄ OBUSTRONNĄ O GRUBOŚCI a=3mm

ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Ilość	Element	Długość	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt.	Ciężar całkow.
	szt.	mm x mm	m	kg/m	kg	kg
PŁATEW PS1 - szt.2						
1	1	HEA 180	5.286	35.5		187.66
4	4	łk. 6x80	0.150	3.77	0.57	2.26
5	1	łk.12x160	0.180	17.0	3.06	3.06
razem 192.98 kg						
wykonać 2 elem. PS1 -g=192.98 x 2szt. = 385.96 kg						
PŁATEW PS2 - szt.2						
2	1	HEA 180	9.772	35.5		346.91
4	2	łk. 6x80	0.150	3.77	0.57	1.14
5	2	łk.12x160	0.180	17.0	3.06	6.12
razem 354.17 kg						
wykonać 2 elem. PS2 -g=354.17 x 2szt. = 708.34 kg						
PŁATEW PS3 - szt.2						
3	1	HEA 180	6.536	35.5		232.03
4	4	łk. 6x80	0.150	3.77	0.57	2.26
5	1	łk.12x160	0.180	17.0	3.06	3.06
razem 237.36 kg						
wykonać 2 elem. PS3 -g=237.35 x 2szt. = 474.70 kg						
SŁUP SS1 - szt.5						
6	1	HEA 200	4.280	42.3		181.05
7	1	łk.12x200	0.200	18.8		3.76
8	1	łk.12x200	0.200	18.8		3.76
9	8	pręt ø12	0.250	0.888	0.22	1.78
razem 190.35 kg						
wykonać 6 elem. SS1 -g=190.35 x 6szt. = 1142.10 kg						
E1	4	łk.12x200	0.200	18.8		3.76
RAZEM STAL 2 715,- kg