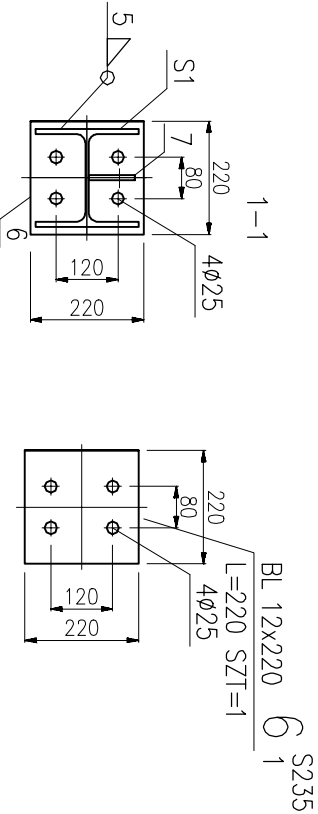
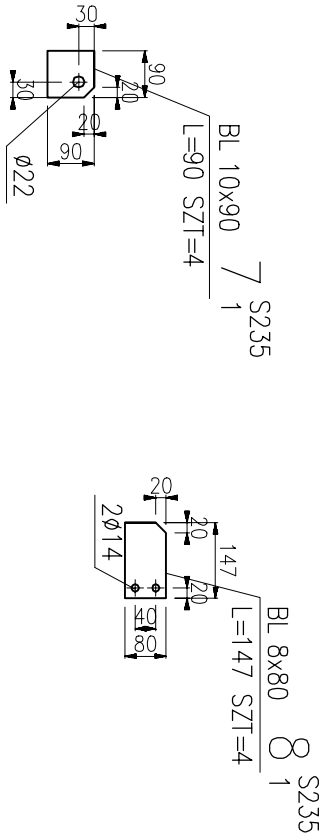
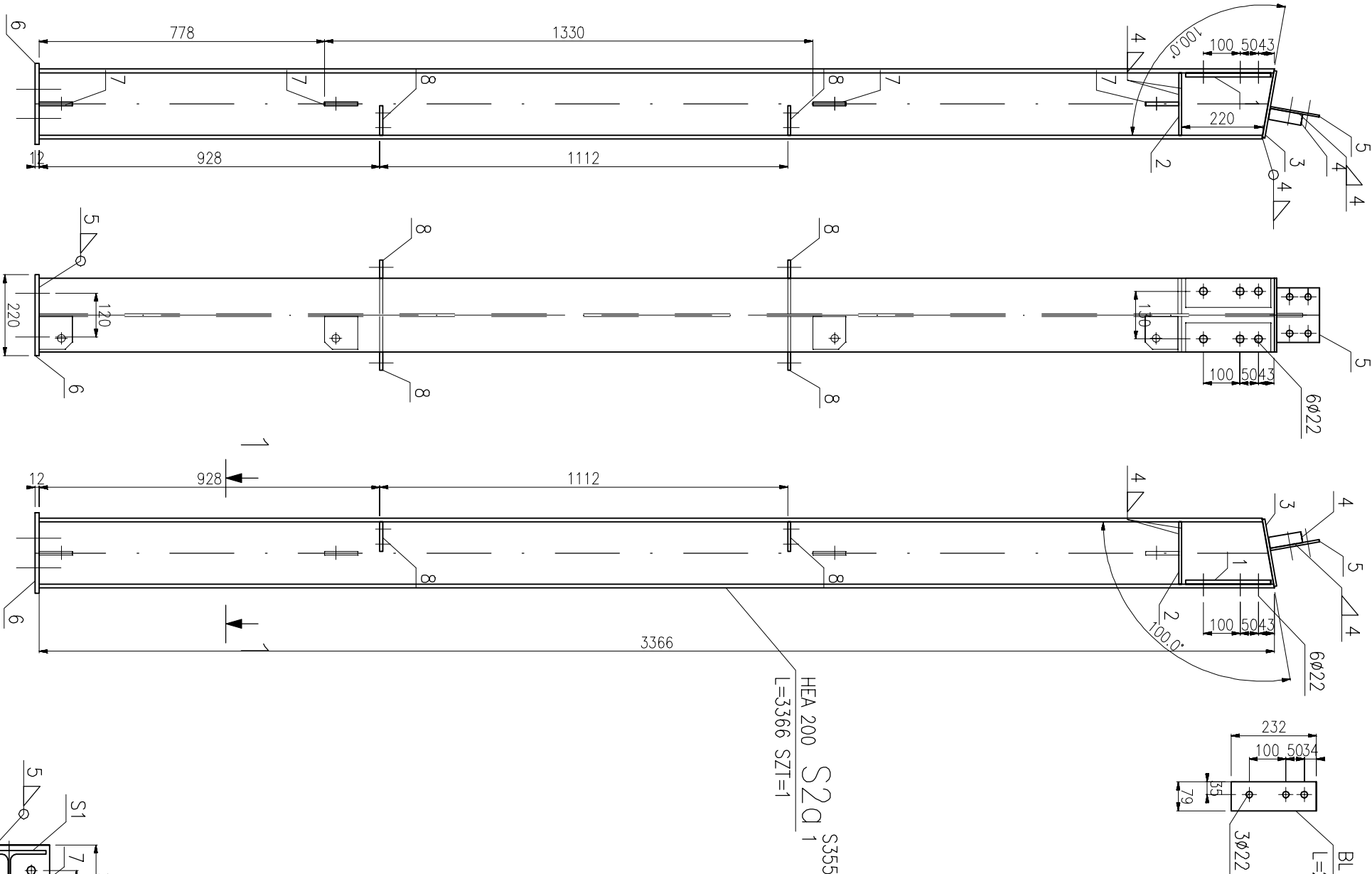


ZESTAWIENIE STAL												
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DK. RAZEM [m]	MAŁA JEDN [kg/m]	MAŁA 1 ELEM [kg]	MAŁA RAZEM [kg]	POŁE JEDN [m ² /m]	POŁE 1 ELEM [m ²]	POŁE RAZEM [m ²]
1	S2a	HEA 200	3366	S355	1	3.37	42.30	142.38	142.38	1.14	3.82	3.82
1	1	BL 10x79	232	S235	2	0.46	6.20	1.44	2.88	0.18	0.04	0.08
1	2	BL 10x97	169	S235	2	0.34	7.61	1.29	2.57	0.21	0.04	0.07
1	3	BL 10x185	200	S235	1	0.20	14.52	2.90	2.90	0.39	0.08	0.08
1	4	BL 5x30	90	S235JR	1	0.09	1.18	0.11	0.11	0.07	0.01	0.01
1	5	BL 6x150	135	S235JR	1	0.14	7.07	0.95	0.95	0.31	0.04	0.04
1	6	BL 12x220	220	S235	1	0.22	20.72	4.56	4.56	0.46	0.10	0.10
1	7	BL 10x90	90	S235	4	0.36	7.07	0.64	2.54	0.20	0.02	0.07
1	8	BL 8x80	147	S235	4	0.59	5.02	0.74	2.95	0.18	0.03	0.10
OGÓŁEM									161.84			4.37
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.91			0.08
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									3.24			0.09
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									2.43			0.07
RAZEM:									170.42			4.61
WYKONAĆ: x 1									170.42			4.61

Spoiny nie oznaczone na rysunku wykonać jako pachwinowe o grub. 0,7g, gdzie ”g” to grubość cieńszego z łączonych elementów



Jednostka projektowa:					USŁUGI PROJEKTOWE				
					inż. Andrzej Francuzik				
					UL. NIEGOŚLAWSKA 2A				
					66-530 DREZDENKO				
Tytuł rysunku					SkłUP S2a				
OBJEKT:					BUDYNEK SALI WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA TERENIE DZIAŁKI I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU				
Inwestor:					GMINA ZWIERZYN				
					ul. Wojska Polskiego 8; 66-542 ZWIERZYN				
Lokalizacja					dz. nr 261, GÓRECKO				
Zespół projektowy:					Podpis				
PROJEKTANT – KONSTRUKCJA:					Data:				
inż. A. Francuzik					17.01.2013				
inżynieria do projektowania									
bez ograniczeń spec. konstruktoryjnej									
nr upr. LUKG/0026/POK/04									
SPRAWDZAJĄCY – KONSTRUKCJA:									
inż. M. Suśniło					17.01.2013				
uprawnienia do projektowania									
bez ograniczeń spec. konstruktoryjnej									
nr upr. LUKG/0025/POK/04									
					Nr rys.				
					16				
					Skala:				
					1:15				