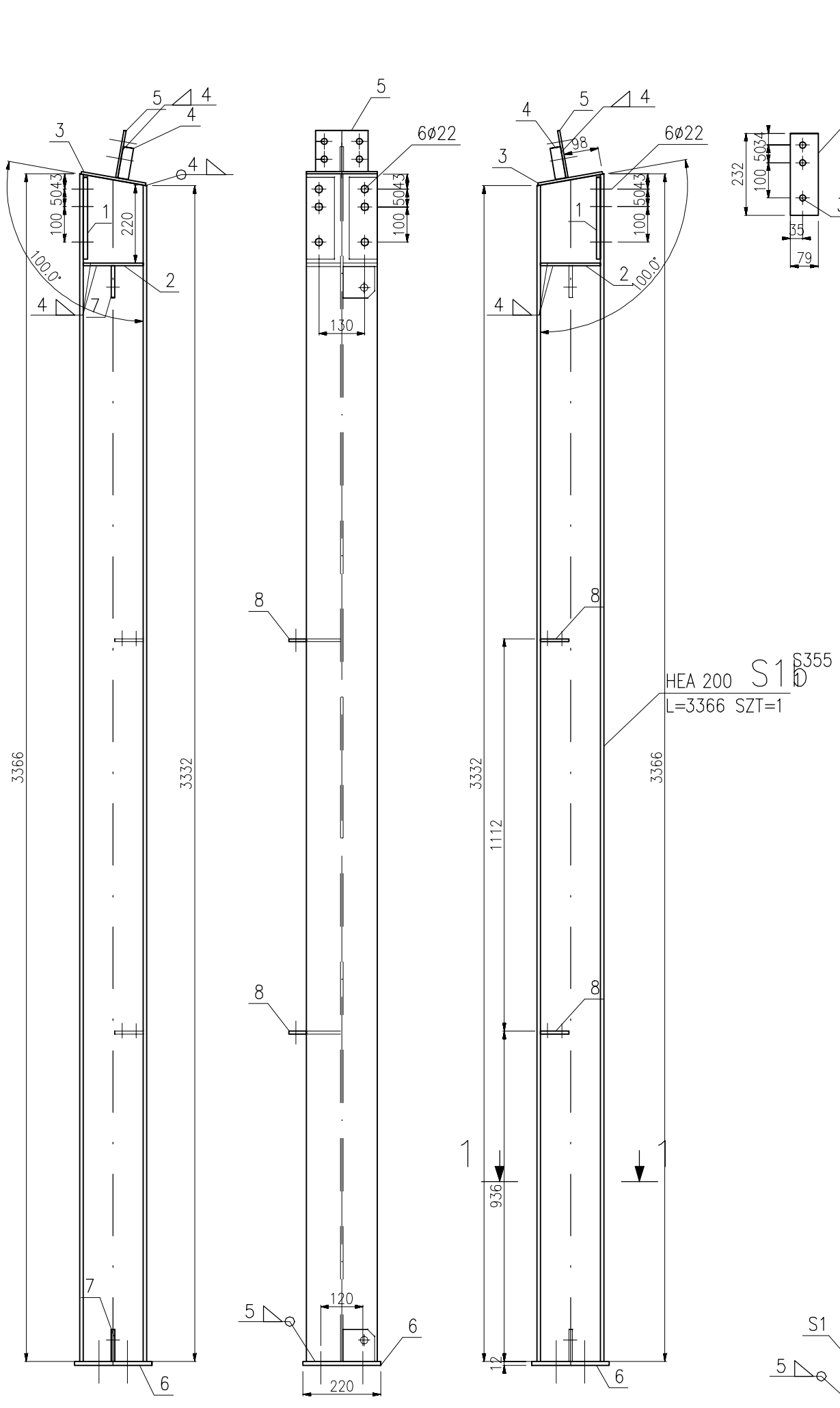

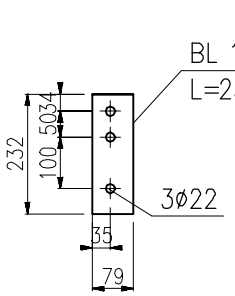

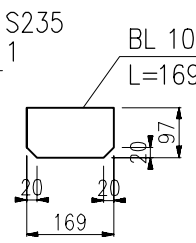

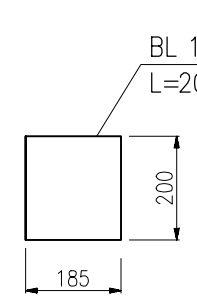

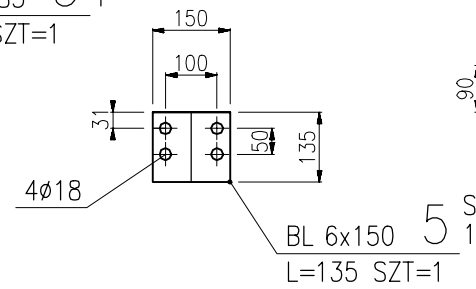

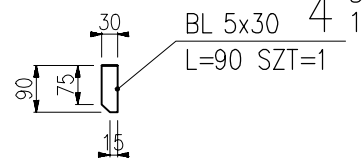

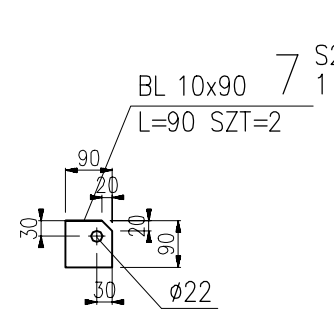

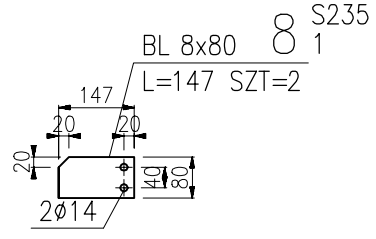

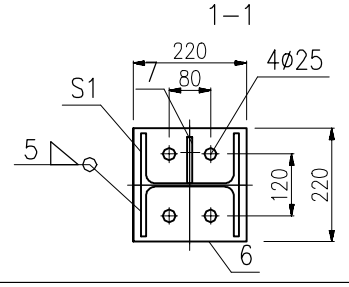

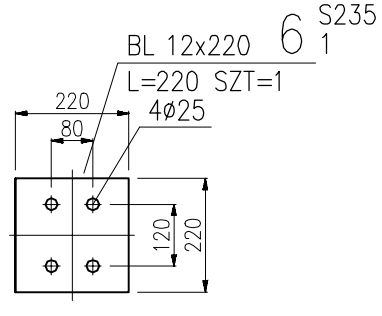

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
1	S1b	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	2	0.18	7.07	0.64	1.27	0.20	0.02	0.04
1	8	BL 8x80	147	S235	2	0.29	5.02	0.74	1.48	0.18	0.03	0.05
OGÓŁEM									159.1			4.29
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.86			0.08
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									3.18			0.09
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									2.39			0.06
RAZEM:									167.53			4.52
WYKONAĆ: x 1									167.53			4.52

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. NIEGOSŁAWSKA 2A
66-530 DREZDENKO

Tytuł rysunku
SŁUP S1b

OBIEKT:
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

Nr rys.
9

Zespół projektowy:	Podpis	Data:
PROJEKTANT-KONSTRUKCJA: inż. A. Francuzik uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. konst.budowlanej nr upr. LUKG/0026/POOK/04		17.01.2013
SPRAWDZAJĄCY-KONSTRUKCJA: inż. M. Suśniło uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. konst.budowlanej nr upr. LUKG/0025/POOK/04		17.01.2013

Skala:
1:15