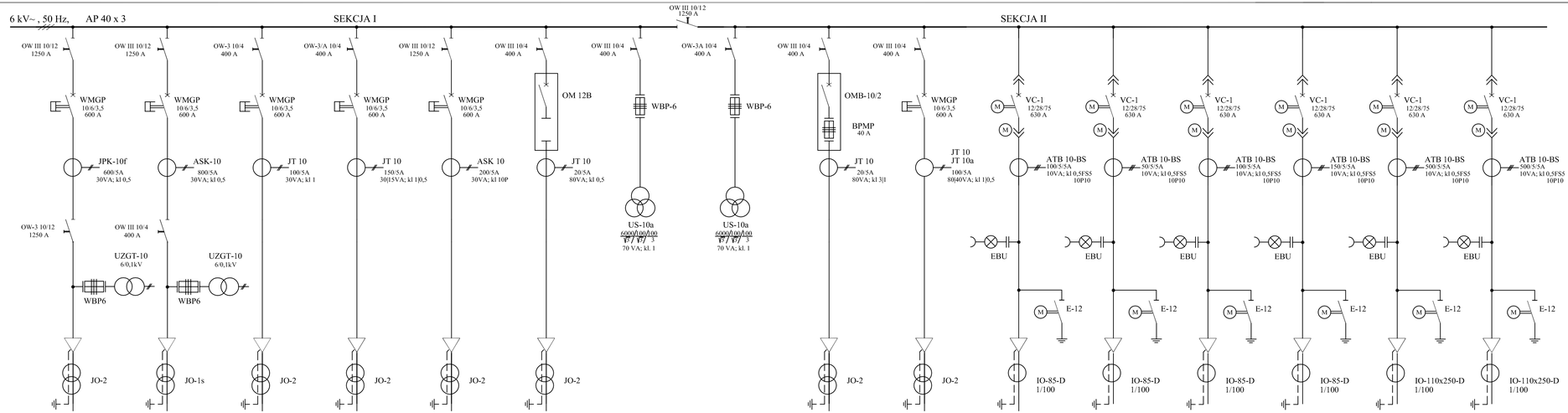

NR POLA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
PRZEZNACZENIE	Dopływ - odpływ z rozdzielni 6kVprzy szybach "Józef" "Bolesław" p. 29, kb 1	Dopływ - odpływ do rozdzielni 6 kV przy b. szybie "Antoni" p. 4, kb 1	Odpływ do transformatorów: 6/0,5 kV 500 kVA; 6/0,5 kV 315 kVA		Odpływ do silnika synchronicznego wentylatora WOK D-3 1000 kW	W O L N E	POLE POMIAROWE SEKCJA I	POLE POMIAROWE SEKCJA II	W O L N E	W O L N E	Odpływ do silnika wentylatora 8Pz 600 kW	Odpływ do transformatora 6/0,5 kV, 315 kVA	Odpływ do transformatora 6/0,4 kV, 630 kVA	Odpływ do silnika maszyny wyciągowej 800 kW	Dopływ - odpływ do rozdzielni 6 kV przy b. szybie "Antoni" p. 15, kb 2	Dopływ - odpływ z rozdzielni 6kVprzy szybach "Józef" "Bolesław" p. 32, kb 2
TYP KABLA	AKFta 3 x 240 mm^2; l=1050 m + YAKYy 3 x 240 mm^2; l=450 m	3 x XRUHAKXS 1 x 240 mm^2 l=410 m	YAKY 3 x 120 mm^2 l=130 m; YHKGXeky 3 x 50 mm^2 l=10 m		YHKGYekyn 3 x 70 mm^2; l=60 m						YHKGXeky 3 x 50 mm^2; l=85 m	YKY 3 x 35 mm^2; l=1.5 m	YHKGYekyn 3x120 mm^2; l=20 m	YKY 3 x 95 mm^2 ; l=30 m	3 x XRUHAKXS 1 x 240 mm^2 l=410 m	AKFta 3 x 240 mm^2; l=1050 m + YAKYy 3 x 240 mm^2; l=450 m
POMIAR	A 0-600 A; V 0-8 kV	A 0-800 A; V 0-8 kV	A 0-100 A		A 0-200A	A 0-25A	V 0-8kV	V 0-8kV	A 0-25A	A 0-25A	A 0-150 A	A 0-25A	A 0-400 A	A 0-400 A	A 0-800 A; V 0-8kV	A 0-800 A; V 0-8kV
ZABEZPIECZENIA	RITP I>>: (5-10) [A] 1200 [A] t: (0,5-6) [s] 1,0/1,0 [s] REp-4 + RT-103 U<: (40-80) [V] 4200 [V] t: (0,25-3) [s] 1,5 [s] Rlg-800 + RT-60 Io>: 2x(12,5-25) [mA] 3,75 [A] t: (1-6) [s] 2,0 [s]	RITP-2 I>>: (5-10) [A] 1280 [A] t: (0,5-6) [s] 1,0/1,0 [s] GSS-11 + RT-60 Io>: 5 [A] (0,3-2)*i% 5,4 [A] t: (0,3-2) [s] 2,0 [s]	RIT-116 I>>: (2,5-10) [A] 100 [A] t: (1-12) [s] 11,0 [s] RIT-216 I>>: (5-10) [A] 200 [A] t: (0,25-3) [s] 0,5 [s] Rlg-800 + RT-103 Io>: 2x(20-40) [mA] 6,0 [A] t: (0,25-3) [s] 1,0 [s]	2 x RIz-101 I>>: (4-8) x In [A] 1200 [A] t: RIg802 + RT-103 Io>: 2x(20-40) [mA] 6,0 [A] t: (1-6) [s] 1,0 [s]	RIzc-2 I>: (3-6) [A] 120 [A] I>>: (15-35) [A] 1000 [A] t: term.zal. RIz-201 I>: (2-5) [A] 140 [A] t: (1-6) [s]ogr.zal. 4,0 [s] Rlg-802 Io>: 2x(12,5-25) [mA] 3,75 [A] 2xREp-80 + RT-60 U<: (50-100) [V] 4200 [V] t: (0,3-2) [s] 0,5 [s]	RIg10 + RT-60 Io>: 2-8,3 [A] t: (1-6) [s]	REn-4 U<: (50-100) [V] 50 [V]	REn-4 U<: (50-100) [V] 50 [V]	RIgx-10 + RT-60 Io>: (2-8,3) [A] t: (1-6) [s]	RIg-800 Io: mA 2x 15-30	megaMUZ-2 I>: A 39-1560 360 t: s 0-6 0,05 TC: A In 78,0 t: min 1-180 ZALEŻNE Io-k: A 0,005-3 4,5 t: s 0-60 0,0 ASY: A 0,00078-78 11,7 t: s 0-200 20,0 ROZ: A In 78,0 t: s 0-200 10,0 UW: A 390-1560 156 t: s 0-200 15,0 U<: kV 1,24-6,2 4,2 t: s 0-60 0,5	megaMUZ-2 I>: A 15-600 360 t: s 0-6 0,0 TC: A In 30,0 t: min 1-180 ZALEŻNE Io-k: A 0,005-3 6,0 t: s 0-60 1,0	megaMUZ-2 I>: A 300-12100 480 t: s 0-6 0,5 TC: A In 100,0 t: min 1-180 ZALEŻNE Io-k: A 0,005-3 6,0 t: s 0-60 1,0	megaMUZ-2 I>: A 250-10000 1200 t: s 0-6 0,0 TC: A In 150 t: min 1-180 ZALEŻNE Io-k: A 0,005-3 6,0 t: s 0-60 1,0	megaMUZ-2 BANKI BANK2 I>: A 250-10000 1000 1000 t: s 0-6 0,3 2,5 I>: A 2500-10000 1280 - t: s 0-600 0,8 - Io-k: A 0,005-3 5,3 6,0 t: s 0-60 1,5 3,0	megaMUZ-2 DOPŁ. ODPŁ. BANKI BANK2 I>: A 250-10000 950 1200 t: s 0-6 0,3 2,5 I>: A 250-10000 1200 - t: s 0-600 0,8 - Io-k: A 0,005-3 3,7 6,0 t: s 0-60 1,5 3,0

Załącznik nr 1b do SWIZ pt:

"Modernizacja rozdzielni 6kV przy szybie »Zbigniew« wraz z rozdzielnią potrzeb własnych i rozdzielniami 500 VAC, 400/230VAC oraz wymianą odgromników w stacji 110 kV przy byłym szybie »Antoni« w Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK »Bobrek - Piekary« Ruch Bobrek"

Schemat ideowy rozdzielni 6kV przy szybie "Zbigniew"