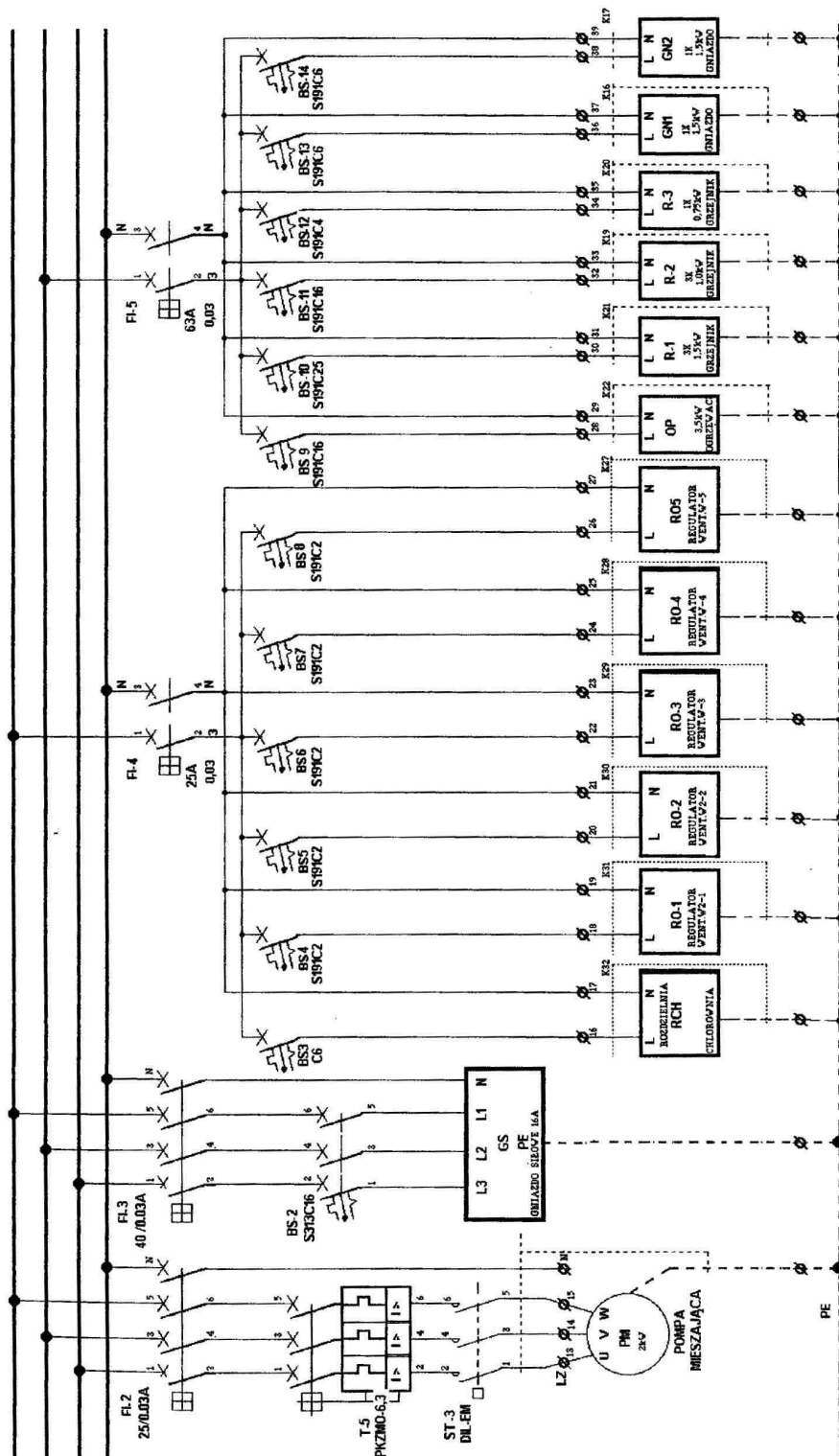




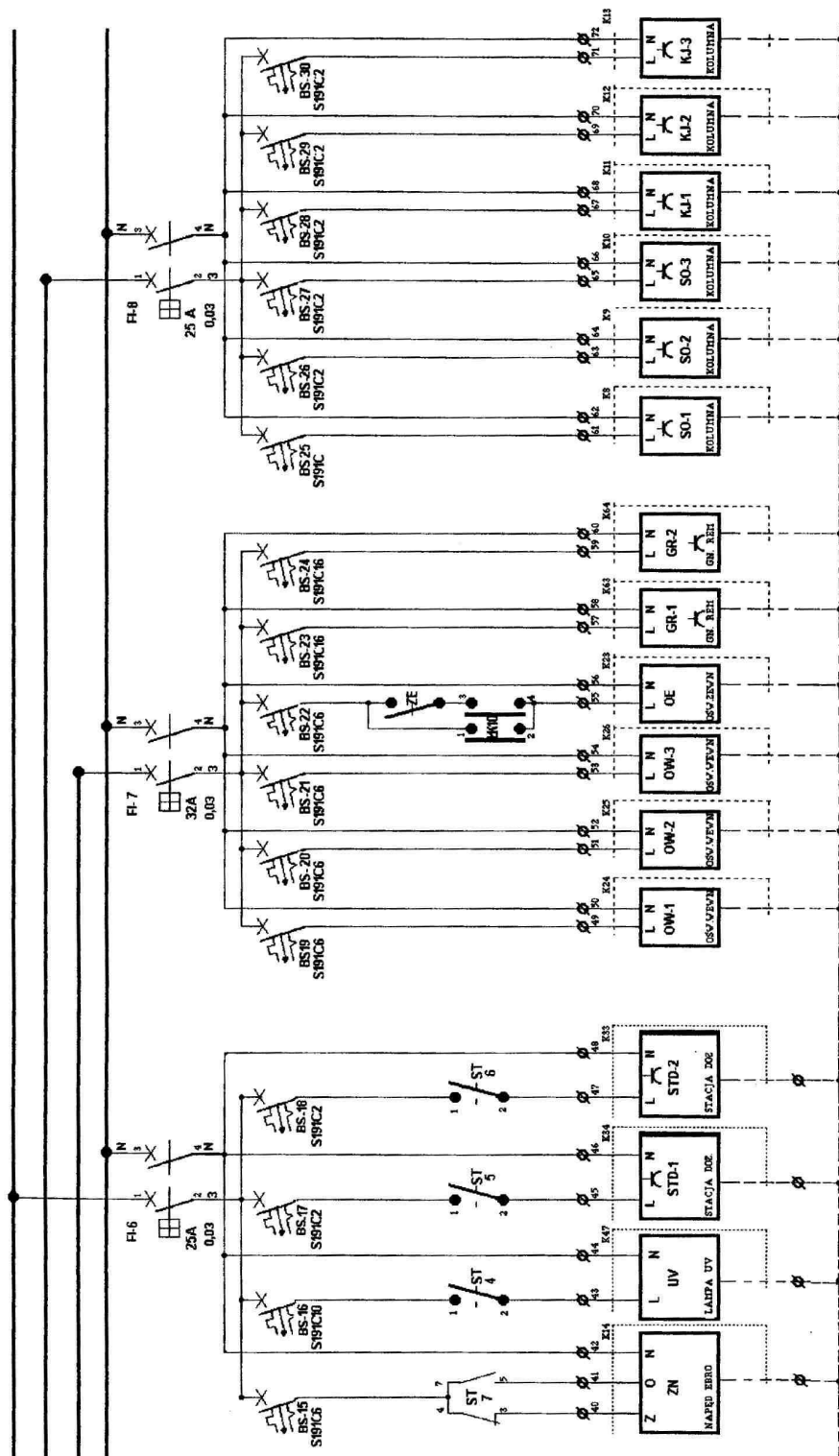


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



DATA	11.2006	PODPIS	OIEWODY ZASTLENIA OIEWODNIKÓW		Temat	BUDOWA SIECI ZASTLENIA WODY DLA UCZĘ WSI PODLEŻĄCEJ W KRAJOWYM ZASTLENIU WODY ZASTLENIU W KRAJOWYM ZASTLENIU WODY ZASTLENIU W KRAJOWYM ZASTLENIU WODY		PP BPRMAG-1 GLIWICE	Nr rysunku 154/3/E2-12
PROJEKTANT	mgr inż. J. NOWAK	mgr inż. M. KIERZKOWSKI	mgr inż. M. KIERZKOWSKI	mgr inż. M. KIERZKOWSKI					KOD RYS ZEB-3
SPRAWDZAJĄCY									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

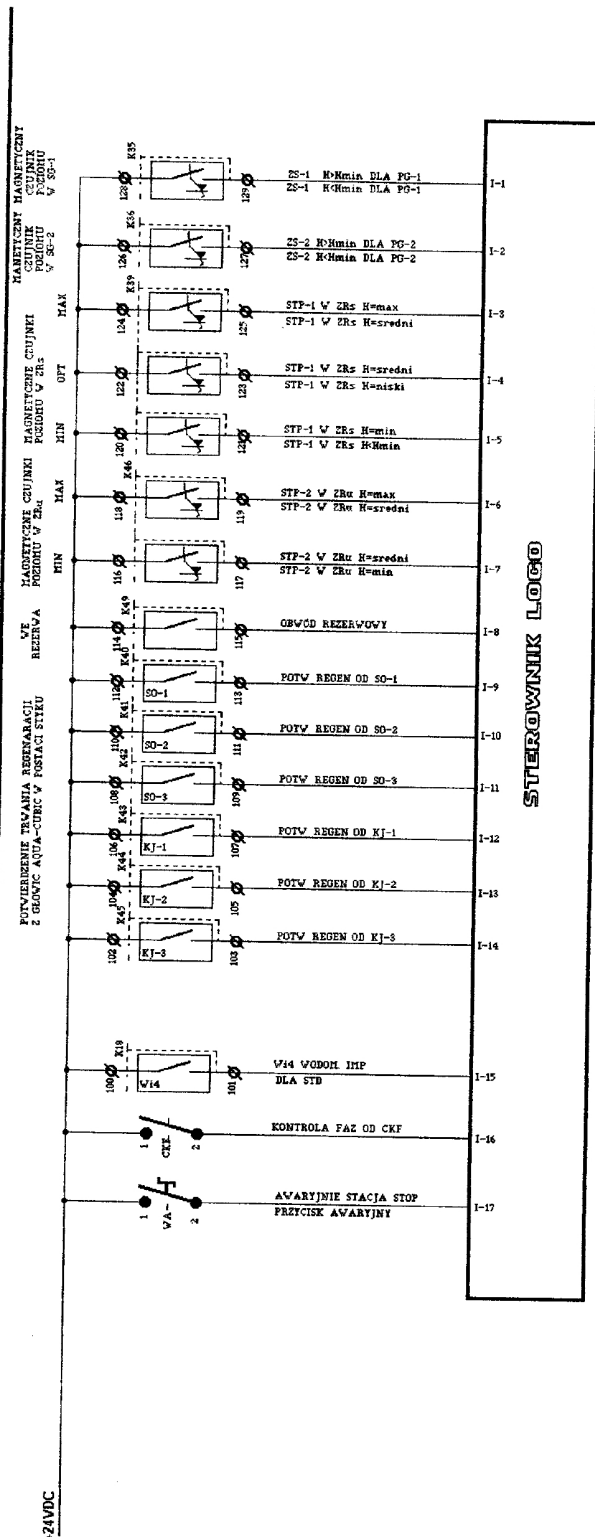
DATA	11.2006	PODPIS		Temat	Budowa stacji uzdatniania wody dla ciepłej wody podgrzewanej w kotłowniach i stacjach wraz z odciałem sieci transportowej i rozdzielni	PP	BPRMAG-1	Nr rysunku	1549/E2-13
PROJEKTANT	inż. J. NOWAK	Nr uprawnień	485/03					KOD RYS	ZEB-4
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. KIERZKOWSKI	Nr uprawnień	1860/03						



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L

N



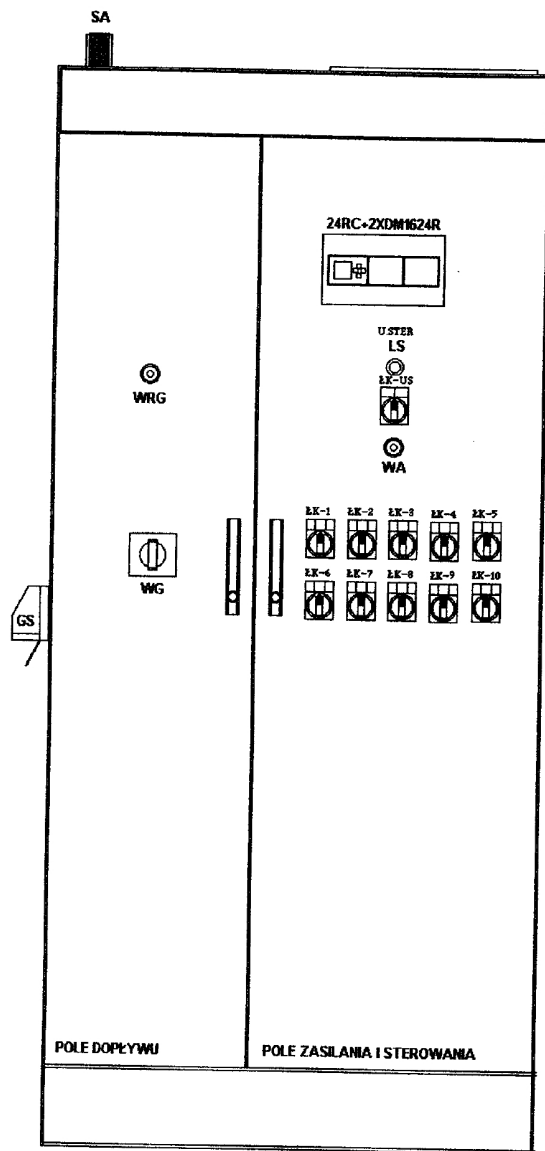
DATA	112006	PODPIS		Tabela N.	154/3/E2-15
OPRACOWAŁ	J. NOWAK			PP	BRONAG-1
	M. KIERZKOWSKI			GLIWICE	KOD RYS
					ZEB-6

Budowa stacji uzdatniania wody dla mied wód podziemnych w miejscowości Gliwice z odwołaniem do projektu technicznego i rozbiórki planu elektrycznego

ORGANIZACJA WŁASNA  
STEROWNIK LOGO

ES-1 H-Hmin DLA PG-1	I-1	Q-1	POMPA PG1 ON/OFF
ES-1 H-Hmin DLA PG-1			
ES-2 H-Hmin DLA PG-2	I-2	Q-2	POMPA PG2 ON/OFF
ES-2 H-Hmin DLA PG-2			
STP-1 W ZRS H=max	I-3	Q-3	POMPA PM ON/OFF
STP-1 W ZRS H=średni			
STP-1 W ZRS H=średni	I-4	Q-4	UV LAMPA ON/OFF
STP-1 W ZRS H=małski			
STP-1 W ZRS H=min	I-5	Q-5	STD-1 DOZOWANIE ON/OFF
STP-1 W ZRS H=min			
STP-2 W ZRz H=max	I-6	Q-6	STD-2 DOZOWANIE ON/OFF
STP-2 W ZRz H=średni			
STP-2 W ZRz H=średni	I-7	Q-7	ZAWÓR ZM KERO ON/OFF
STP-2 W ZRz H=min			
H-Hmin DLA POMPY PA-3	I-8	Q-8	INI REGEN KOL S01 i KJ1
ES-3			
POTV REGEN OD S0-1	I-9	Q-9	INI REGEN KOL S02 i KJ2
POTV REGEN OD S0-2	I-10	Q-10	INI REGEN KOL S03 i KJ3
POTV REGEN OD S0-3	I-11	Q-11	REGEN STOP KOL S01 i KJ1
POTV REGEN OD KJ-1	I-12	Q-12	REGEN STOP KOL S02 i KJ2
POTV REGEN OD KJ-2	I-13	Q-13	REGEN STOP KOL S03 i KJ3
POTV REGEN OD KJ-3	I-14	Q-14	UPR. OD SUCHOB DLA ZR-1
W14 WODOM. INP	I-15	Q-15	UPR. OD SUCHOB DLA ZR-2
DLA STD			
KONTROLA FAZ OD CKF	I-16	Q-16	SYGNAŁIZATOR ALARMU BUZER
AWARYJNIE STACJA STOP	I-17	Q-17	POWIELENIE INF.OD W14
PREZCISK AWARYJNY			
		Q-18	POMPA PA-1
		Q-19	POMPA PA-2
		Q-20	

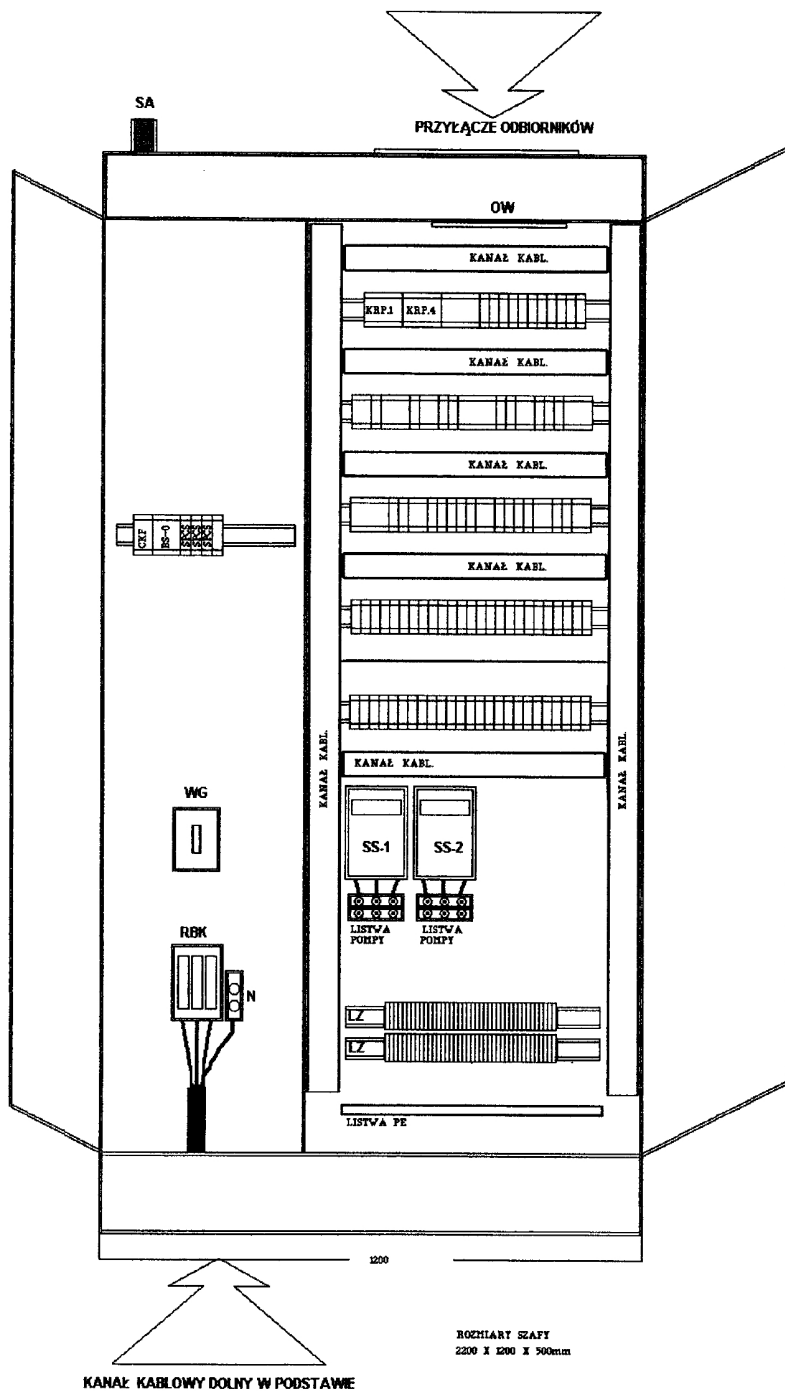
DATA	11.2006	PODPS	<p><b>ORGANIZACJA WELJSC I WYJSC STEROWNIKA LOGO</b></p>	<p><b>Temat</b></p> <p>Badania, stochi rachunkowa, waga dla nie wady podstawy w Konserwacji dalszych wady w podzielnik siatki transylowej i rozbiurkowej</p> <p><b>CZESC AKTIVA DLA INTERELOWI PODT BRANIA ELEKTRYCNA</b></p>	<p><b>PP BPRMAG-1 GLIMCE</b></p>	<p><b>TABLICA N. 154/3/12-16</b></p> <p><b>KOD RYS ZEB-7</b></p>
	inf J. NOWAK M. KIERZKOWSKI	<p>Wzrostowa 460/90</p> <p>Wzrostowa 160/90</p>				



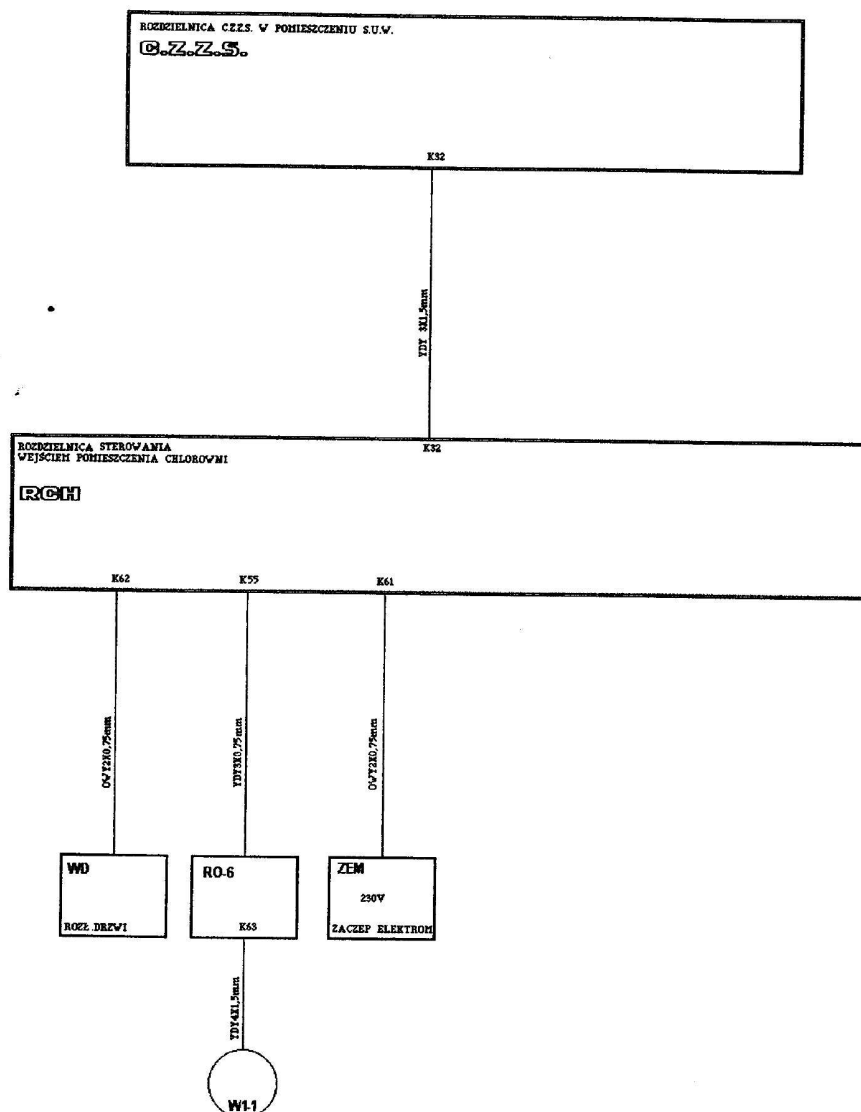
KANAL KABLOWY DOLNY W PODSTAWIE

DATA	11.2006	ROZDZIELNICA C.Z.Z.S.	Temat Budowa stacji uzdatniania wody dla miast wody podziemnej w Kędzorcach Małych wraz z odcinkiem sieci transmisyjnej i rozbiórowej CZĘŚĆ: AKPIA DLA TECHNOLOGII WODY PRACIA ELEKTRYCZNA	Nr rysunku 154/3/E2-17 KOD ZEB-8
PROJEKTANT	inż. J. NOWAK Nr upraw. 483/83			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. KIERZKOWSKI Nr upraw. 1666/63			



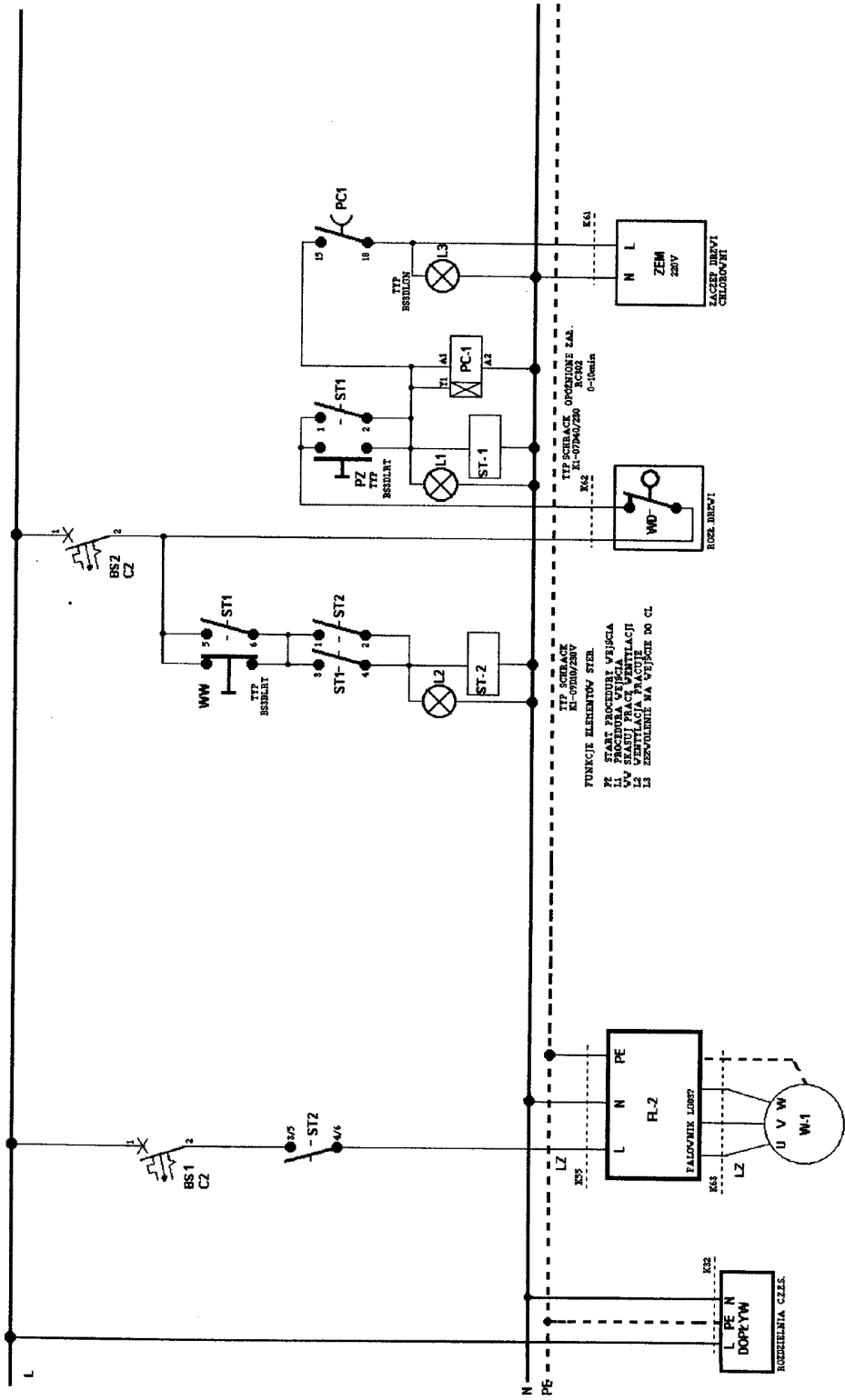


DATA	11.2006	ROZDZIELNICA C.Z.Z.S.	Temat Budowa stacji uzdatniania wody dla ujeź wody podziemnej w Kępczycach Małych wraz z odcinkiem sieci transformacji i rozdziałowej CZĘŚĆ AKPIA DLA TECHNOLOGII WODY BRANŻA ELEKTRYCZNA	Nr rysunku 154/31E2-1E KOD ZEB-9
PROJEKTANT	inż. J. NOWAK Nr uprawnień 483/83			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. KIERZKOWSKI Nr uprawnień 1666/83			



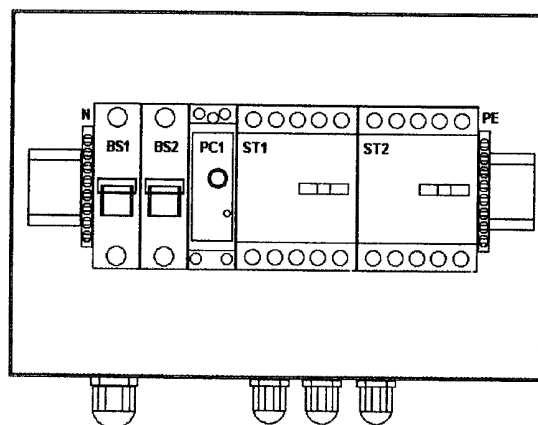
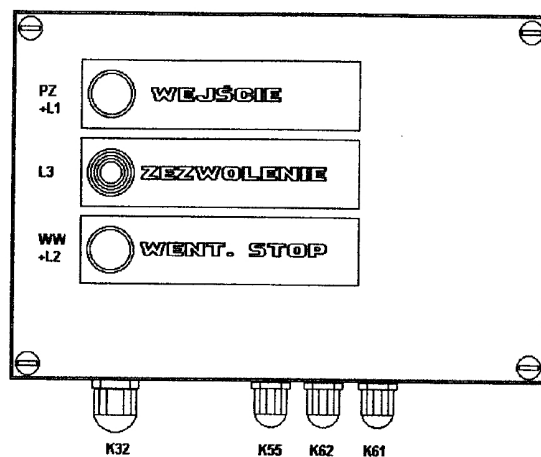
DATA	11.2006	<b>SCHEMAT STRUKTURALNY POŁĄCZEN C.Z.Z.S. I RCH</b>	<b>Temat</b> Budowa stacji uzdatniania wody dla miejscowości w podziemiu w Konieczkach Hlasych wraz z odcinkiem Sieci Transzytowej i rozbiórki CZĘŚĆ AKPIA DLA TECHNOLOGII WODY PRANIE ELEKTRYCZNE	Nr rysunku <b>154/3/E2-19</b> KOD RYS ZEB-10
PROJEKTANT	inż. J. NOWAK Nauprawn 469/83			
SPRAWDZAJĄCY	mgr-inż. M. KIERZKOWSKI Nauprawn 166/83			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



DATA	11.2006	PODPIS		Temat	ROZDZIELNICA RCH		Nr. rysunku	154/9/E2-2D
PROJEKTANT	inf J. NOWAK	Kropka	45/95				PP	BPRONAG-1
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. KIERZKOWSKI	Kropka	164/95				GLIWICE	
							KOD RYS	ZEB-11

Podana sieć dostarcza wodę dla całego budynku. Woda jest doprowadzana do budynku z zewnątrz. Woda jest doprowadzana do budynku z zewnątrz. Woda jest doprowadzana do budynku z zewnątrz.



UWAGA

OBUDOWA Z ABS TYP ENSTO SABP 182515G

DATA	11.2006	ROZDZIELNICA RCH	Temat Budowa stacji uzdatniania wody dla ciec wody podziemnej w Komorach Małych wraz z odcinkiem Sieci tranzytowej i rozdzielnic CZĘŚĆ AKPIA DLA TECHNOLOGII WODY BRANEA ELEKTRYCZNA	Nr rysunku 154/13/E2-29
PROJEKTANT	inż. J. NOWAK Nr upraw. 483/98			KOD
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. KIERKOWSKI Nr upraw. 1666/93			ZEB-12