Система OmegaCAD ELEKTRO создана OMEGA-Soft Ltd. Hungary Tel.:+36-1 402 1581, Fax: +36-1 402 1582, Web: www.omegasoft.hu

Места подключений:

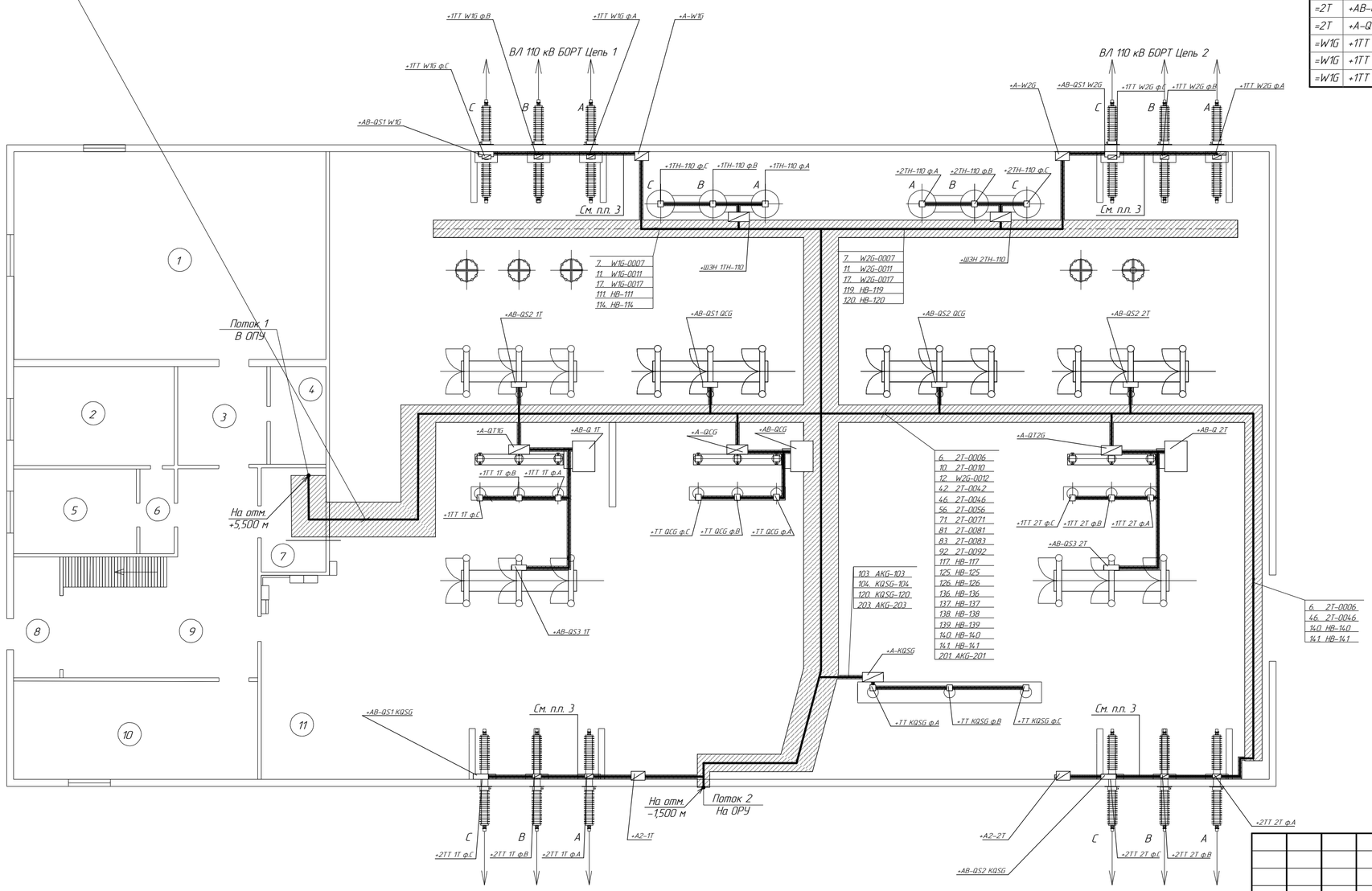
=1T	+1TT 1T ф.B	Трансформатор тока 1ТТ-110 ф.B	=W1G	+A-W1G	ШЗ ТТ ВЛ 110 кВ БОРТ Цепь 1
=1T	+1TT 1T ф.C	Трансформатор тока 1ТТ-110 ф.C	=W2G	+1TT W2G ф.B	1ТТ-110 БОРТ Цепь 2 ф.B
=1T	+1TT 1T ф.A	Трансформатор тока 1ТТ-110 ф.A	=W2G	+1TT W2G ф.C	1ТТ-110 БОРТ Цепь 2 ф.C
=1T	+2TT 1T ф.A	Трансформатор тока 2ТТ-110 ф.A	=W2G	+1TT W2G ф.A	1ТТ-110 БОРТ Цепь 2 ф.A
=1T	+2TT 1T ф.B	Трансформатор тока 2ТТ-110 ф.B	=W2G	+A-W2G	ШЗ ТТ ВЛ-110 БОРТ Цепь 2
=1T	+2TT 1T ф.C	Трансформатор тока 2ТТ-110 ф.C	=QCG	+AB-QCG	Шкаф привода СВ-110
=1T	+A2-1T	Шкаф зажимов ТТ 110 кВ 1Т	=QCG	+AB-QS1 KQSG	Шкаф привода 1РРП-110
=1T	+AB-QS1 W1G	Шкаф привода ЛР-110 БОРТ Цепь 1	=QCG	+AB-QS1 QCG	Шкаф привода 1СР-110
=1T	+AB-QS2 1T	Шкаф привода ШР-110 1Т	=QCG	+AB-QS2 KQSG	Шкаф привода 2РРП-110
=1T	+AB-QS3 1T	Шкаф привода ТР-110 1Т	=QCG	+AB-QS2 QCG	Шкаф привода 2СР-110
=1T	+AB-Q 1T	Шкаф привода В-110 1Т	=QCG	+A-KQSG	Шкаф зажимов ТТ-110 РП
=1T	+A-QT1G	Клеммный шкаф РЗА В-110 1Т	=QCG	+A-QCG	Шкаф зажимов СВ-110
=2T	+1TT 2T ф.B	Трансформатор тока 1ТТ-110 ф.B	=QCG	+TT KQSG ф.B	2ТТ-110 РП ф.B
=2T	+1TT 2T ф.C	Трансформатор тока 1ТТ-110 ф.C	=QCG	+TT KQSG ф.C	2ТТ-110 РП ф.C
=2T	+1TT 2T ф.A	Трансформатор тока 1ТТ-110 ф.A	=QCG	+TT KQSG ф.A	2ТТ-110 РП ф.A
=2T	+2TT 2T ф.A	Трансформатор тока 2ТТ-110 ф.A	=QCG	+TT QCG ф.B	1ТТ-110 СВ ф.B
=2T	+2TT 2T ф.B	Трансформатор тока 2ТТ-110 ф.B	=QCG	+TT QCG ф.C	1ТТ-110 СВ ф.C
=2T	+2TT 2T ф.C	Трансформатор тока 2ТТ-110 ф.C	=QCG	+TT QCG ф.A	1ТТ-110 СВ ф.A
=2T	+A2-2T	Шкаф зажимов ТТ 110 кВ 2Т	=OLH	+1TH-110 ф.A	1ТН-110 ф.A
=2T	+AB-QS1 W2G	Шкаф привода ЛР-110 БОРТ Цепь 2	=OLH	+1TH-110 ф.B	1ТН-110 ф.B
=2T	+AB-QS2 2T	Шкаф привода ШР-110 2Т	=OLH	+1TH-110 ф.C	1ТН-110 ф.C
=2T	+AB-QS3 2T	Шкаф привода ТР-110 2Т	=OLH	+2TH-110 ф.A	2ТН-110 ф.A
=2T	+AB-Q 2T	Шкаф привода В-110 2Т	=OLH	+2TH-110 ф.B	2ТН-110 ф.B
=2T	+A-QT2G	Клеммный шкаф РЗА В-110 2Т	=OLH	+2TH-110 ф.C	2ТН-110 ф.C
=W1G	+1TT W1G ф.B	1ТТ-110 БОРТ Цепь 1 ф.B	=OLH	+ШЗН 1TH-110	ШЗН 1ТН-110
=W1G	+1TT W1G ф.C	1ТТ-110 БОРТ Цепь 1 ф.C	=OLH	+ШЗН 2TH-110	ШЗН 2ТН-110
=W1G	+1TT W1G ф.A	1ТТ-110 БОРТ Цепь 1 ф.A			

Экспликация помещений:

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м2
1	Хозяйственное помещение	53,3
2	Комната отдыха	12,6
3	Коридор	17,4
4	Хозяйственное помещение	4,5
5	Помещение обслуживающего персонала	8,6
6	Коридор	1,9
7	Кабельная шахта	5,1
8	Тамбур	3,8
9	Коридор	22,2
10	Ремонтная мастерская	19,1
11	ЗРУ 110 кВ	497,1

1	1T-0001
1	2T-0001
2	1T-0002
2	2T-0002
4	QCG-0004
6	1T-0006
6	2T-0006
7	W1G-0007
7	W2G-0007
10	1T-0010
10	2T-0010
11	W1G-0011
11	W2G-0011
11	QCG-0011
12	W1G-0012
12	W2G-0012
13	W1G-0013
13	W2G-0013
17	W1G-0017
17	W2G-0017
18	1T-0018
18	2T-0018
20	1T-0020
20	2T-0020
22	1T-0022
22	2T-0022
25	QCG-0025
26	1T-0026
26	2T-0026
27	1T-0027
27	2T-0027
27	QCG-0027
30	1T-0030
30	2T-0030
35	1T-0035
36	1T-0036
36	QCG-0036
37	1T-0037
38	1T-0038
38	2T-0038
42	1T-0042
42	2T-0042
46	1T-0046
46	2T-0046
48	QCG-0048
56	1T-0056
56	2T-0056
58	QCG-0058
71	2T-0071
77	1T-0077
81	2T-0081
83	2T-0083
87	1T-0087
89	1T-0089
92	2T-0092
96	1T-0096
101	AKG-101
102	AKG-102
103	AKG-103
104	KQSG-104
109	1T-0109
110	HB-110
111	HB-111
112	HB-112
113	HB-113
114	HB-114
115	HB-115
116	HB-116
117	HB-117
118	HB-118
119	HB-119
120	HB-120
120	KQSG-120
121	HB-121
122	HB-122
123	HB-123
124	HB-124
125	HB-125
126	HB-126
127	HB-127
128	HB-128
129	HB-129
132	HB-132
133	HB-133
134	HB-134
135	HB-135
136	HB-136
137	HB-137
138	HB-138
139	HB-139
140	HB-140
141	HB-141
144	HB-144
201	AKG-201
202	AKG-202
203	AKG-203
313	AKG-206

План трассы контрольных кабелей по ЗРУ 110 кВ



Примечания:

1. Контрольные кабели проложить отдельно от силовых;
2. Чертеж рассматривать совместно с 24231022-051-ЭП, лист 2;
3. Кабель от шкафов зажимов ТТ до трансформаторов тока, устанавливаемых на проходных вводах, проложить по стене;
4. Кабельные трассы уточнить на месте при непосредственном монтаже;
5. Тип кабеля см. 24231022-027-КХ.2.КЖ (кабельный журнал контрольных кабелей).

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Н. контр.		Тарабурин			12.12
Проверил		Ромин			12.12
Разраб.		Балабанов			12.12

24231022-027-КХ.2.ПР

Реконструкция
ПС 110 кВ БОРТ

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План трассы контрольных кабелей

Северный Стандарт