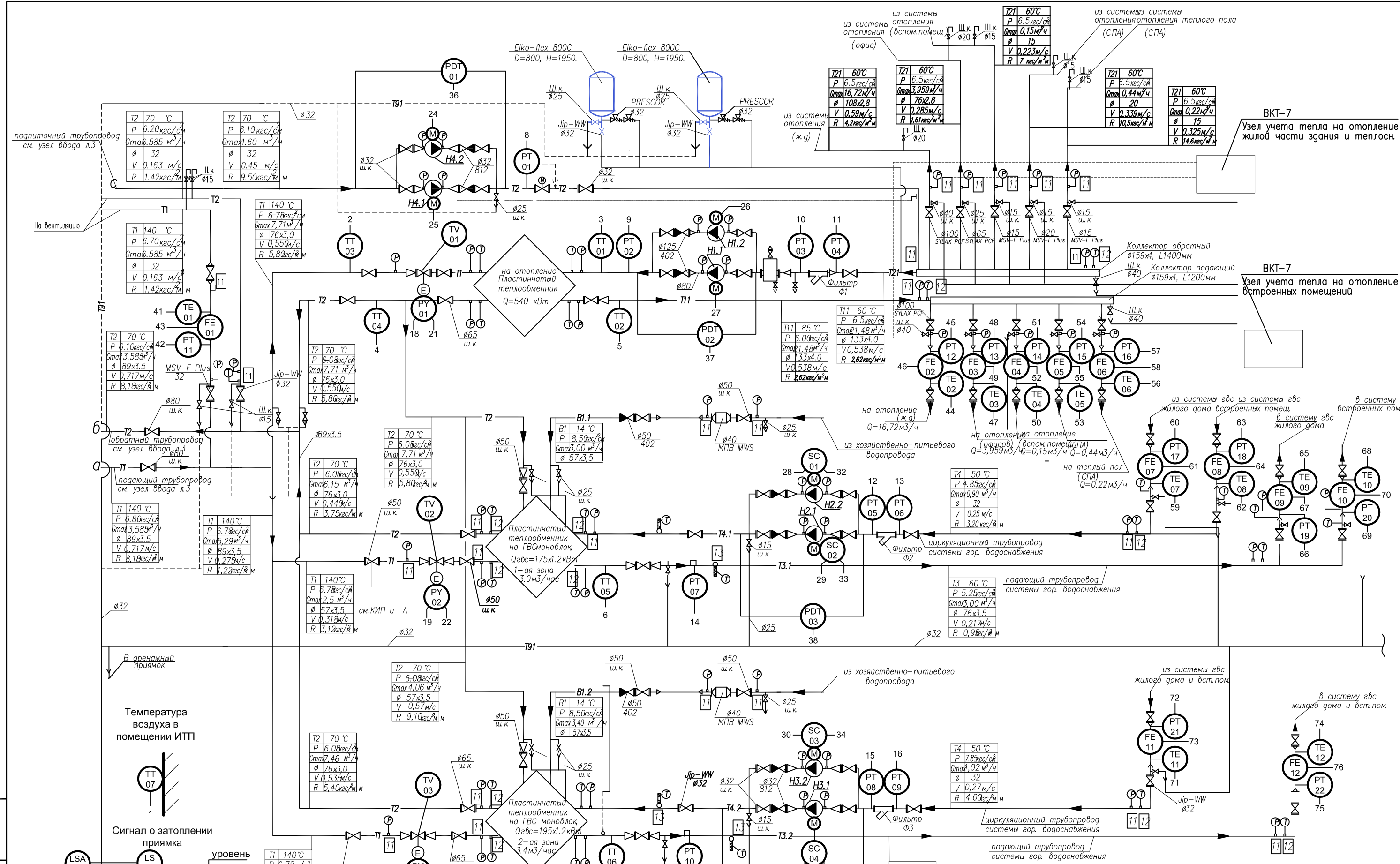


1.1...1.4		
2.1, 2.2		
3		
4.1.4.2		
5.1, 5.2	1	
6.1, 6.2	2	
7.1..7.4		
8.1..8.4		1
9.1..9.3		2
10.1...10.7		
11.1..11.6		1
12.1..12.3		2
13		



						0001-2- -
						202/1
						»
				03.13		
				03.13		
						1.1 4
						41
						« »
				03.13		



Температура воздуха в помещении ИТП
 1 TT 07

Сигнал о затоплении приемка
 LSA 02

уровень пола
 LS 01

ВКТ-7
 Узел учета тепла на отопление жилой части здания и теплосн.

ВКТ-7
 Узел учета тепла на отопление встроенных помещений

из системы гвс жилого дома
 в систему гвс встроенных помещ.

из системы гвс жилого дома и вст.пом.

0001-2-AK - C3-1				
Многоэтажный жилой комплекс со встроенными и пристроенными помещениями, подземной автостоянкой по ул.Сормовская, 202/1 в г. Краснодаре.				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.
ГИП				
Разраб.				
Н.контроль				
Автоматизация комплексная			Страница	Лист
			P	2.1
Схема автоматизации ИТП			Листов	
			2	
ООО "ЮРСК"			г. Краснодар	
ФОРМАТ А2 x 1				

Инд.№ подл. Подпись и дата Взам. инд.№

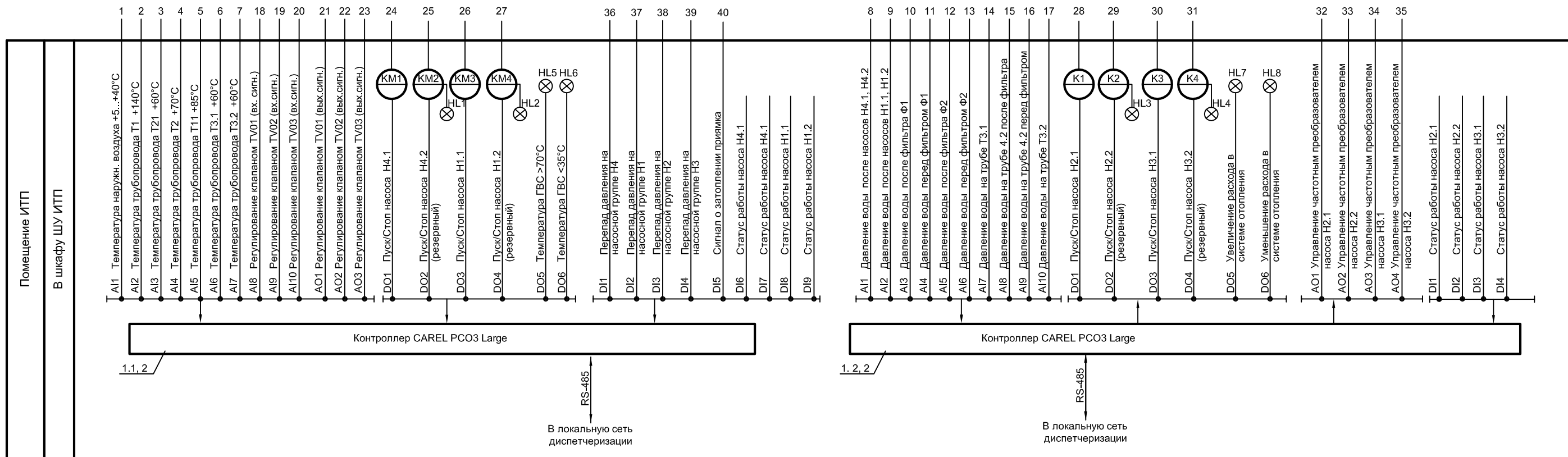
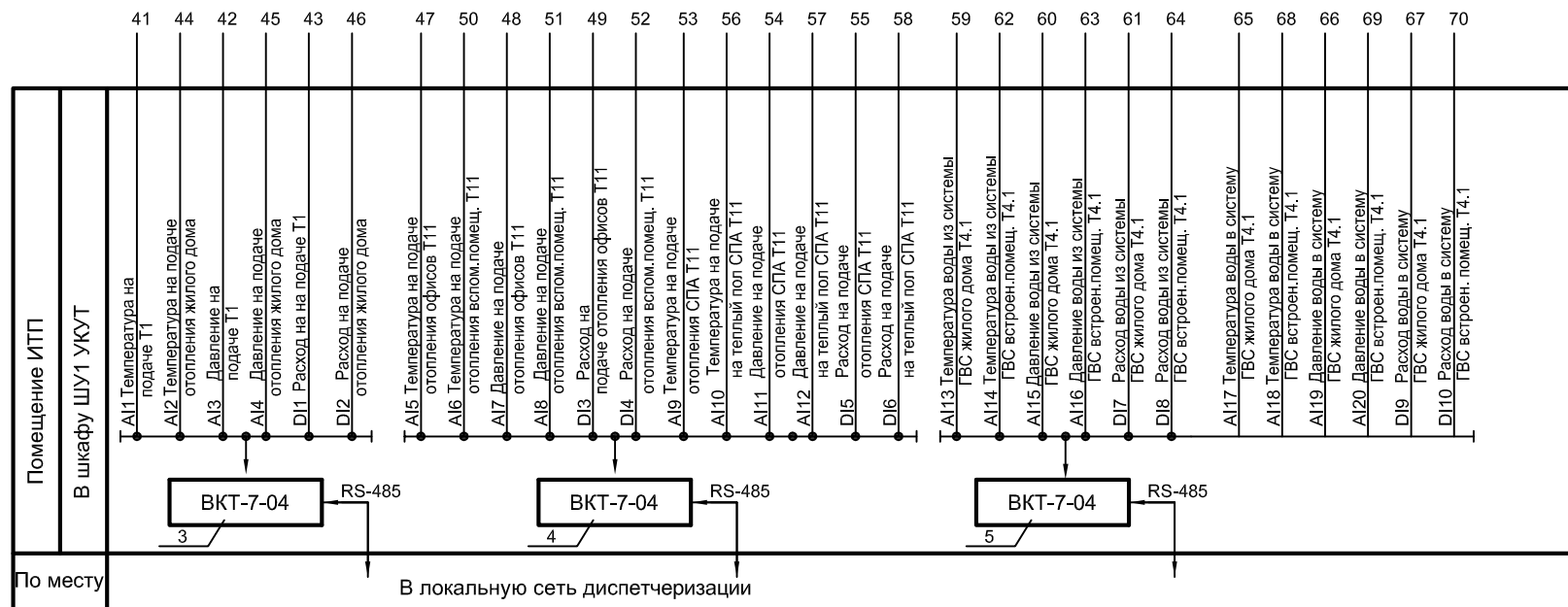
Перечень приборов и средств автоматизации

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Контроллер CAREL -Small, серии PCO3	2	
	Плата сетевая CAREL, RS-485	2	
	Вычислитель количества теплоты ВКТ-7-04	3	
12	Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-2	12	
12	Термопреобразователь сопротивления КТПТР-01	12	для узла учета
10	Датчик давления Метран-55	10	
22	Преобразователь давления ОТ-1	12	для узла учета
	Термопреобразователь Т.п/п-420-Кл3-1	1	
	Датчик температуры Т.ХА 420 - DIN	1	
2, 16	Датчик температуры накладной Т.п/п-420-Кл2-2	5	
14	Магнитный пускатель	2	
4	Частотный преобразователь двигателя насоса	4	заказ в разд. ТМ
33	Клапан регулирующий AFQM	3	заказ в разд. ТМ
03	Редукторный электропривод АМЕ 413	3	заказ в разд. ТМ
	Силовое реле	4	
	Реле перепад давления	4	
	Сигнализатор уровня жидкости САУ-М6	1	Компл.

Список принятых сокращений

DI	Дискретный вход
AI	Аналоговый вход
DO	Дискретный выход
AO	Аналоговый выход

1. Условные обозначения на схеме выполнены в соответствии с ГОСТ 21.404-85 и ГОСТ 21.609-83.
2. Схема автоматизации выполнена в соответствии с РМ4-2-96.
3. Спецификацию оборудования изделий и материалов см. документ ...С1.
4. Настройку конфигурации контроллера на летний период дополнить по согласованным технологиям, а так же руководствуясь принципиальной схемой раздела ТМ.
5. Параметры данной схемы даны для зимнего периода.
6. Установку манометров произвести по установочному чертежу СА.02



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0001-2-AK - C3-1

Лист
2.2

Копировал

Формат А2

СОГЛАСОВАНО

Взам. ин.б.Н

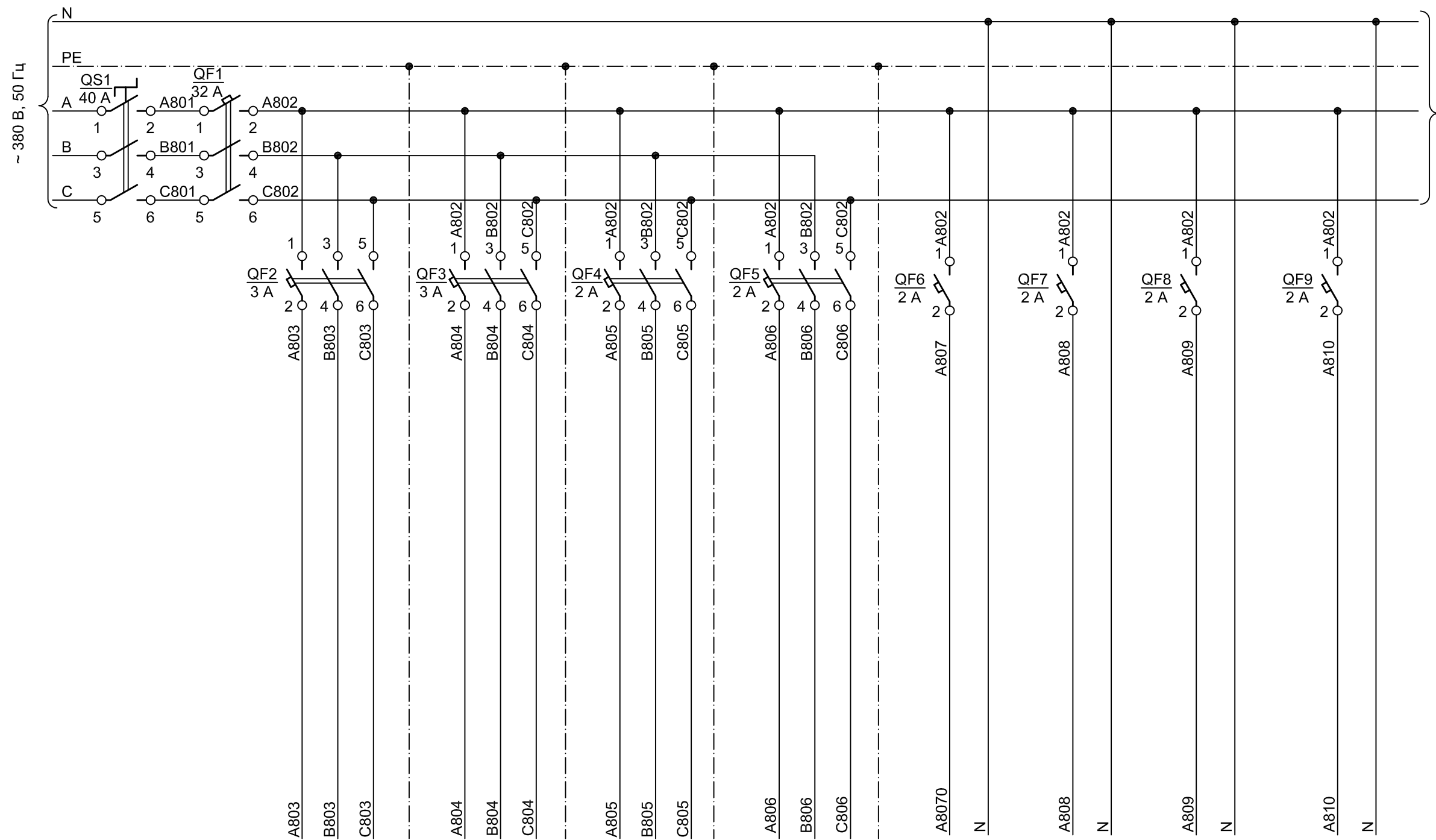
Полный и дата

Ин.б.Н подд.

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Шкаф управления ШУ ИТП



продолжение смотри л.3.3

Характеристика электроприемника	Позиция		H1.1	H1.2	H4.1	H4.2	H2.1	H2.2	H3.1	H3.2
	Тип	Ввод напряжения	Электродвигатель насоса H1.1 (TOP-S-50/15)	Электродвигатель насоса H1.2 (TOP-S-50/15)	Электродвигатель насоса H4.1 (MHIL 103)	Электродвигатель насоса H4.2 (TOP-S-50/15)	Электродвигатель насоса H2.1 (STRATOS-Z-30)	Электродвигатель насоса H2.2 (STRATOS-Z-30)	Электродвигатель насоса H3.1 (STRATOS-Z-30)	Электродвигатель насоса H3.2 (STRATOS-Z-30)
	Напряжение, В	~380	~380	~380	~380	~380	~220	~220	~220	~220
	Мощность, Вт	6700	1500	1500	550	550	310	310	310	310
	Место установки	Шкаф ШУ ИТП	По месту							

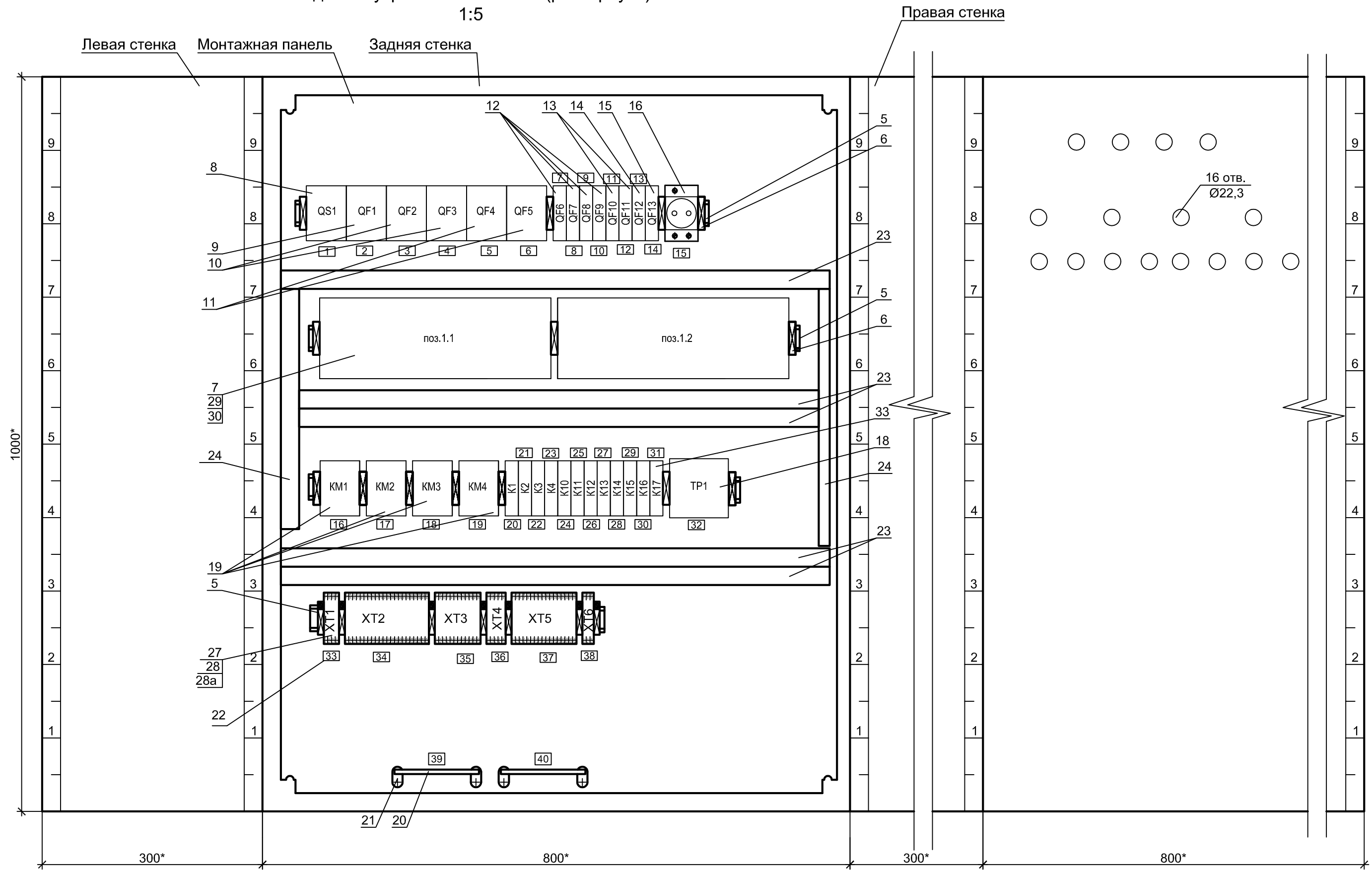
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

0001-2-AK - СБ.01-1

Копировал

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)
1:5



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

0001-2-AK - B0.1