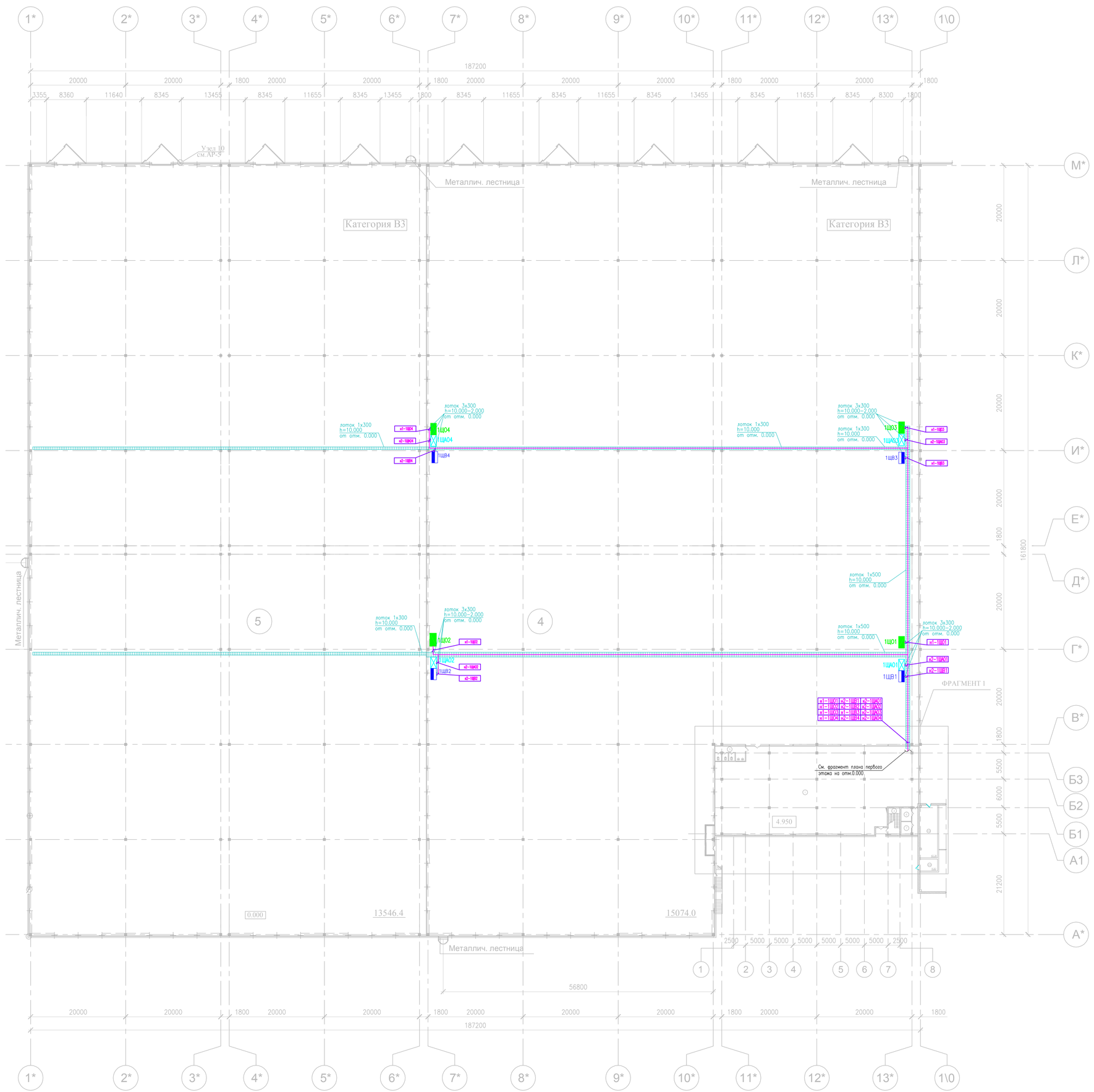
ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА НА ОТМЕТКЕ 0.000
М 1:400



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1-ГО ЭТАЖА НА ОТМЕТКЕ 0.000
М 1:100

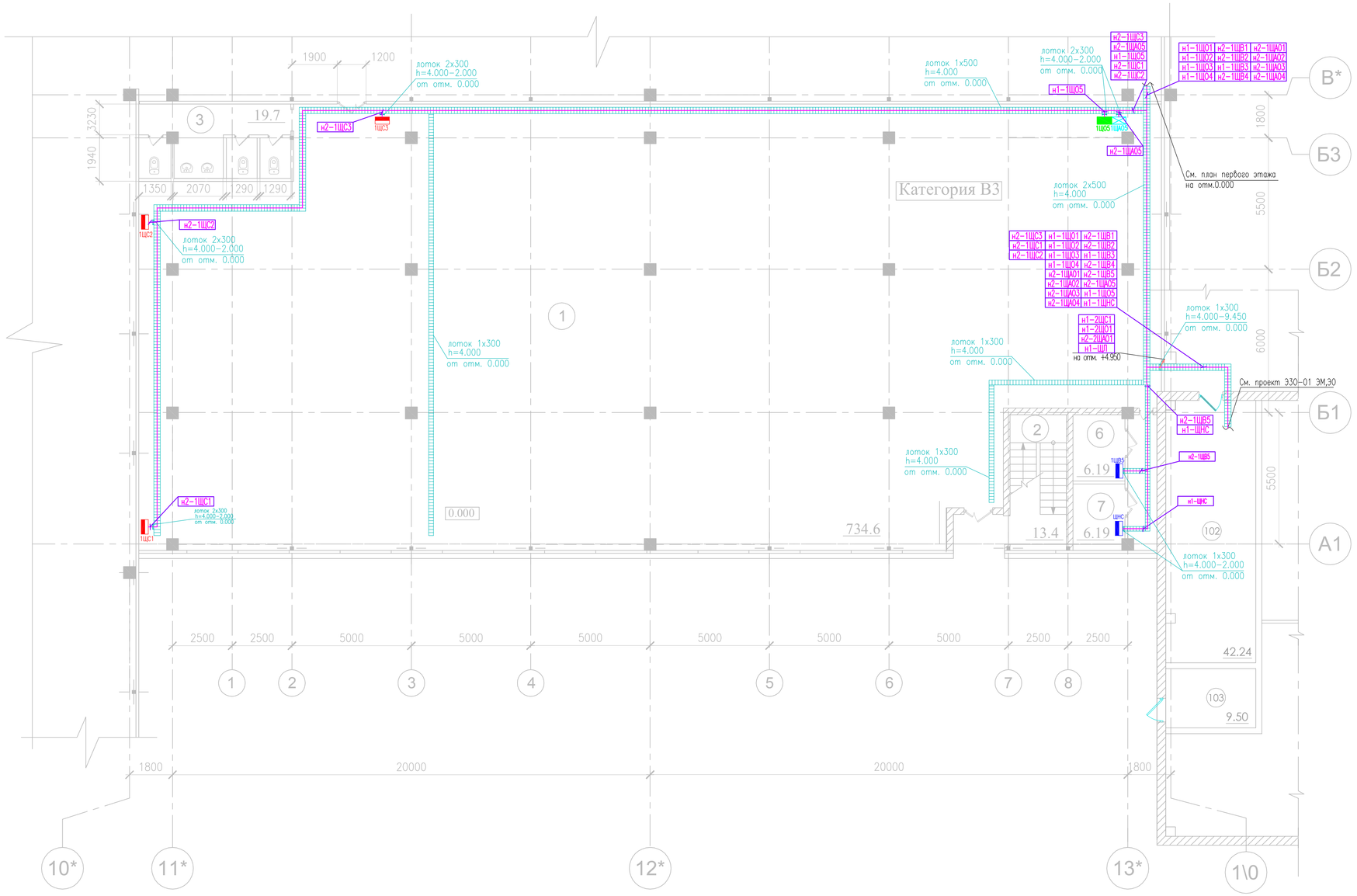
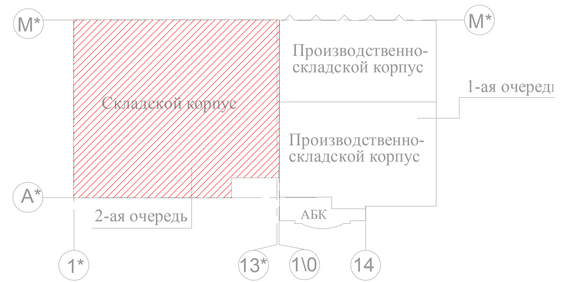


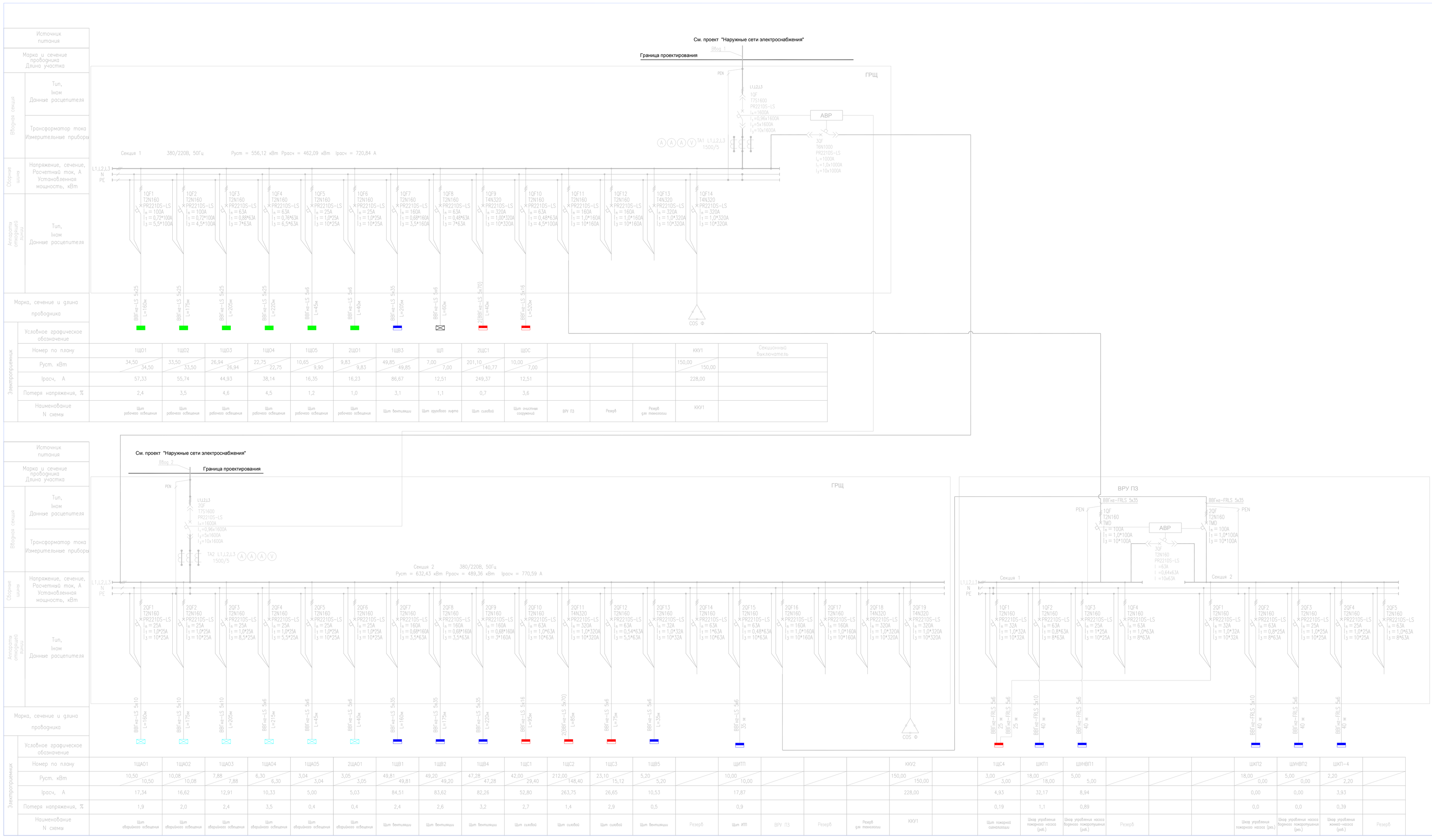
СХЕМА ЗАВОДА "ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"



Условные графические обозначения

- 1ЩС1, щит силовой
- 1ЩО1, щит освещения
- 1ЩАО1, щит аварийного освещения
- ЩНС, щит насосной станции
- 1ЩВ1, щит вентиляции
- Кабельные линии распределительной сети
- Проводка приходит с более низкой отметки
- Проводка уходит на более высокую отметку
- Кабельный лоток, 300 мм
- Кабельный лоток, 500 мм
- ж2-1ЩВ1 — Номер кабеля по кабельному журналу

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Пров.						План расположения электрооборудования и прокладки распределительной сети на отм. 0.000	Стадия	Лист	Листов
Нач.эл.мех.гр.							П	1	2
Разраб.									



Электроприемник	1ЩА01	1ЩА02	1ЩА03	1ЩА04	1ЩА05	2ЩА01	1ЩВ1	1ЩВ2	1ЩВ4	1ЩС1	1ЩС2	1ЩС3	1ЩВ5		ЩИП				ККУ2		1ЩС4	ЩКП1	ЩУНВП1				ЩКП2	ЩУНВП2	ЩКП-4	
Номер по плану	1ЩА01	1ЩА02	1ЩА03	1ЩА04	1ЩА05	2ЩА01	1ЩВ1	1ЩВ2	1ЩВ4	1ЩС1	1ЩС2	1ЩС3	1ЩВ5		ЩИП				ККУ2		1ЩС4	ЩКП1	ЩУНВП1				ЩКП2	ЩУНВП2	ЩКП-4	
Руст, кВт	34,50 / 34,50	33,50 / 33,50	26,94 / 26,94	22,75 / 22,75	10,65 / 9,90	9,83 / 9,83	49,85 / 49,85	7,00 / 7,00	201,10 / 140,77	10,00 / 7,00									150,00 / 150,00		3,00 / 3,00	18,00 / 18,00	5,00 / 5,00				18,00 / 0,00	5,00 / 0,00	2,20 / 2,20	
Iрасч, А	57,33	55,74	44,93	38,14	16,35	16,23	86,67	12,51	249,37	12,51									228,00		4,93	32,17	8,94				0,00	0,00	3,93	
Потеря напряжения, %	2,4	3,5	4,6	4,5	1,2	1,0	3,1	1,1	0,7	3,6											0,19	1,1	0,89				0,0	0,0	0,39	
Наименование N схемы	Щит рабочего освещения	Щит рабочего освещения	Щит рабочего освещения	Щит рабочего освещения	Щит рабочего освещения	Щит рабочего освещения	Щит вентиляции	Щит аудиовиз. терпл	Щит силовой	Щит очистных сооружений	ВРУ ПЗ	Резерв	Резерв для технологии		Щит ИП	ВРУ ПЗ	Резерв	Резерв для технологии	ККУ1		Щит пожарной сигнализации	Шкаф управления пожарного насоса (раб.)	Шкаф управления насоса дорожного пожаротушения (раб.)	Резерв			Шкаф управления пожарного насоса (рез.)	Шкаф управления насоса дорожного пожаротушения (рез.)	Шкаф управления жокей-насоса (раб.)	Резерв

Электроприемник	1ЩА01	1ЩА02	1ЩА03	1ЩА04	1ЩА05	2ЩА01	1ЩВ1	1ЩВ2	1ЩВ4	1ЩС1	1ЩС2	1ЩС3	1ЩВ5		ЩИП				ККУ2		1ЩС4	ЩКП1	ЩУНВП1				ЩКП2	ЩУНВП2	ЩКП-4	
Номер по плану	1ЩА01	1ЩА02	1ЩА03	1ЩА04	1ЩА05	2ЩА01	1ЩВ1	1ЩВ2	1ЩВ4	1ЩС1	1ЩС2	1ЩС3	1ЩВ5		ЩИП				ККУ2		1ЩС4	ЩКП1	ЩУНВП1				ЩКП2	ЩУНВП2	ЩКП-4	
Руст, кВт	10,50 / 10,50	10,08 / 10,08	7,88 / 7,88	6,30 / 6,30	3,04 / 3,04	3,05 / 3,05	49,81 / 49,81	49,20 / 49,20	47,28 / 47,28	42,00 / 29,40	212,00 / 148,40	23,10 / 15,12	5,20 / 5,20		10,00 / 10,00				150,00 / 150,00		3,00 / 3,00	18,00 / 18,00	5,00 / 5,00				18,00 / 0,00	5,00 / 0,00	2,20 / 2,20	
Iрасч, А	17,34	16,62	12,91	10,33	5,00	5,03	84,51	83,62	82,26	52,80	263,75	26,65	10,53		17,87				228,00		4,93	32,17	8,94				0,00	0,00	3,93	
Потеря напряжения, %	1,9	2,0	2,4	3,5	0,4	0,4	2,4	2,6	3,2	2,7	1,4	2,9	0,5		0,9						0,19	1,1	0,89				0,0	0,0	0,39	
Наименование N схемы	Щит аварийного освещения	Щит аварийного освещения	Щит аварийного освещения	Щит аварийного освещения	Щит аварийного освещения	Щит аварийного освещения	Щит вентиляции	Щит вентиляции	Щит вентиляции	Щит силовой	Щит силовой	Щит силовой	Щит вентиляции	Резерв	Щит ИП	ВРУ ПЗ	Резерв	Резерв для технологии	ККУ1		Щит пожарной сигнализации	Шкаф управления пожарного насоса (раб.)	Шкаф управления насоса дорожного пожаротушения (раб.)	Резерв			Шкаф управления пожарного насоса (рез.)	Шкаф управления насоса дорожного пожаротушения (рез.)	Шкаф управления жокей-насоса (раб.)	Резерв

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Пров.					
Нач.отд.маг.ср.					
Разраб.					

Стадия	Лист	Листов
Р	1	22

ГРЩ. Схема электрическая принципиальная
ВРУ ПЗ. Схема электрическая принципиальная