

Отопление. План на отм. -7.200.

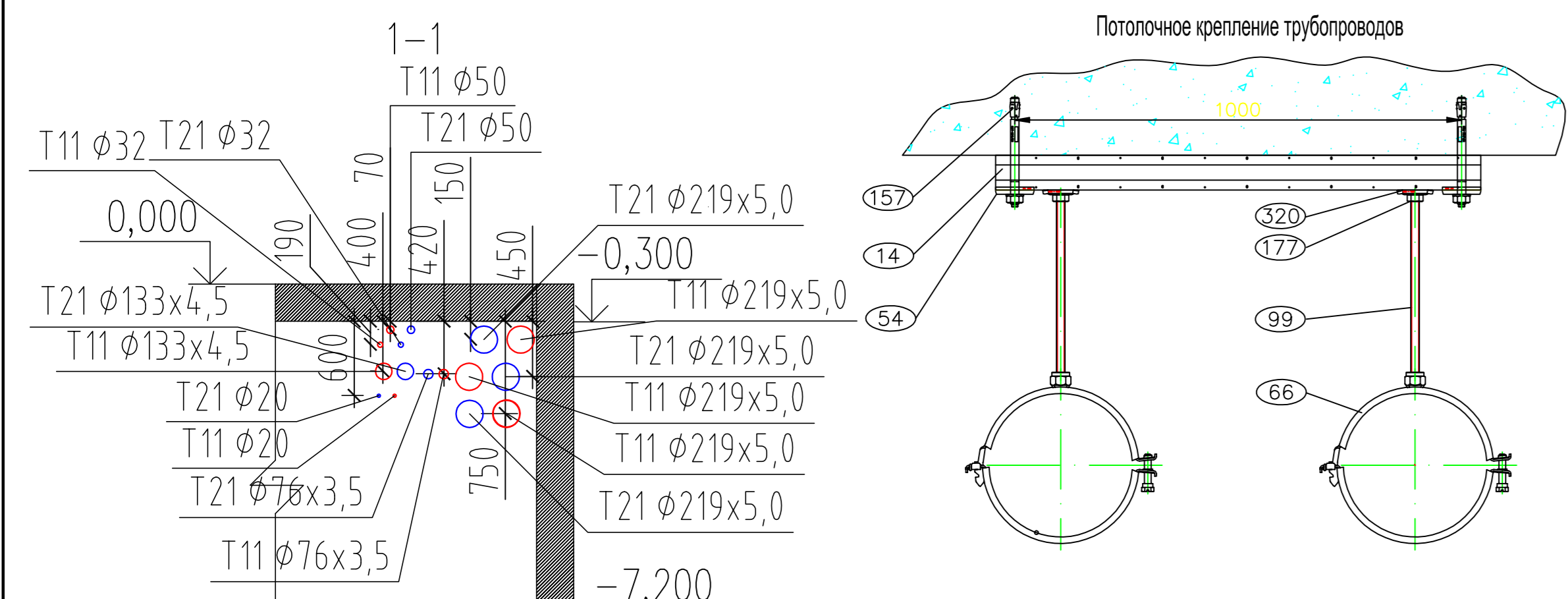
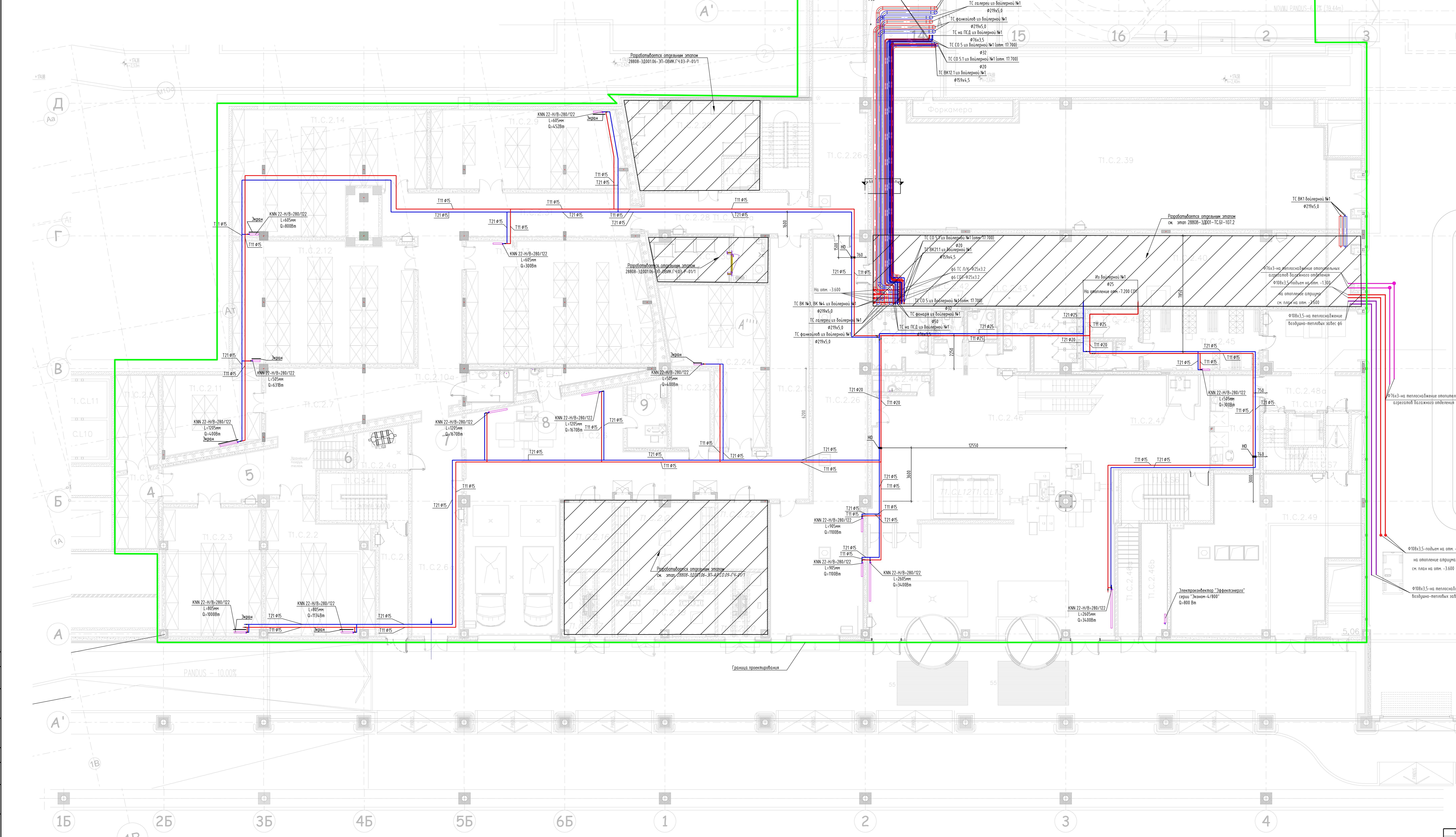
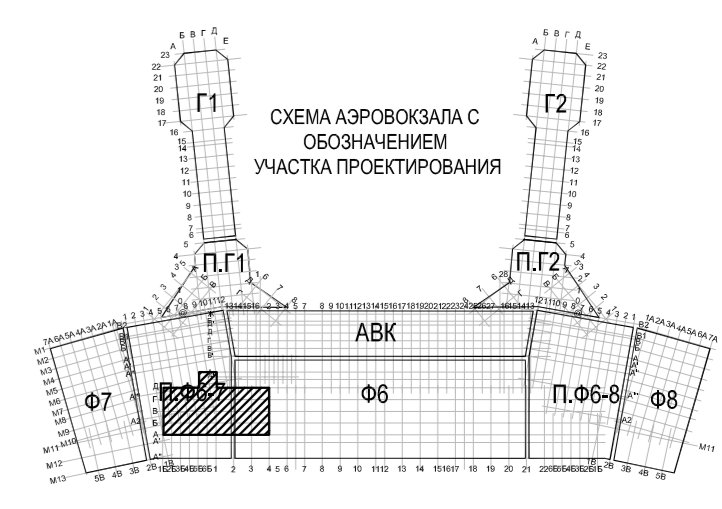


Table with 4 columns: Кол, Шп, Описание, Примечание. Lists materials and quantities for the fastening system.



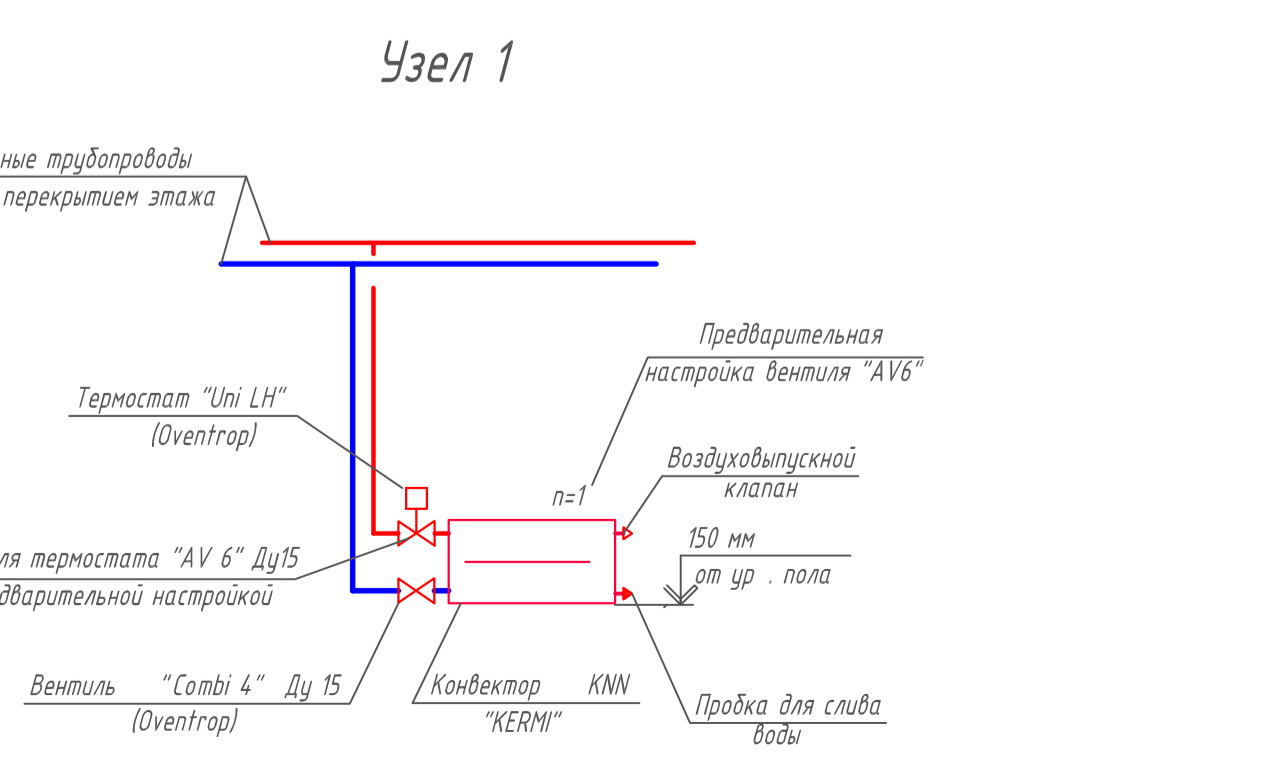
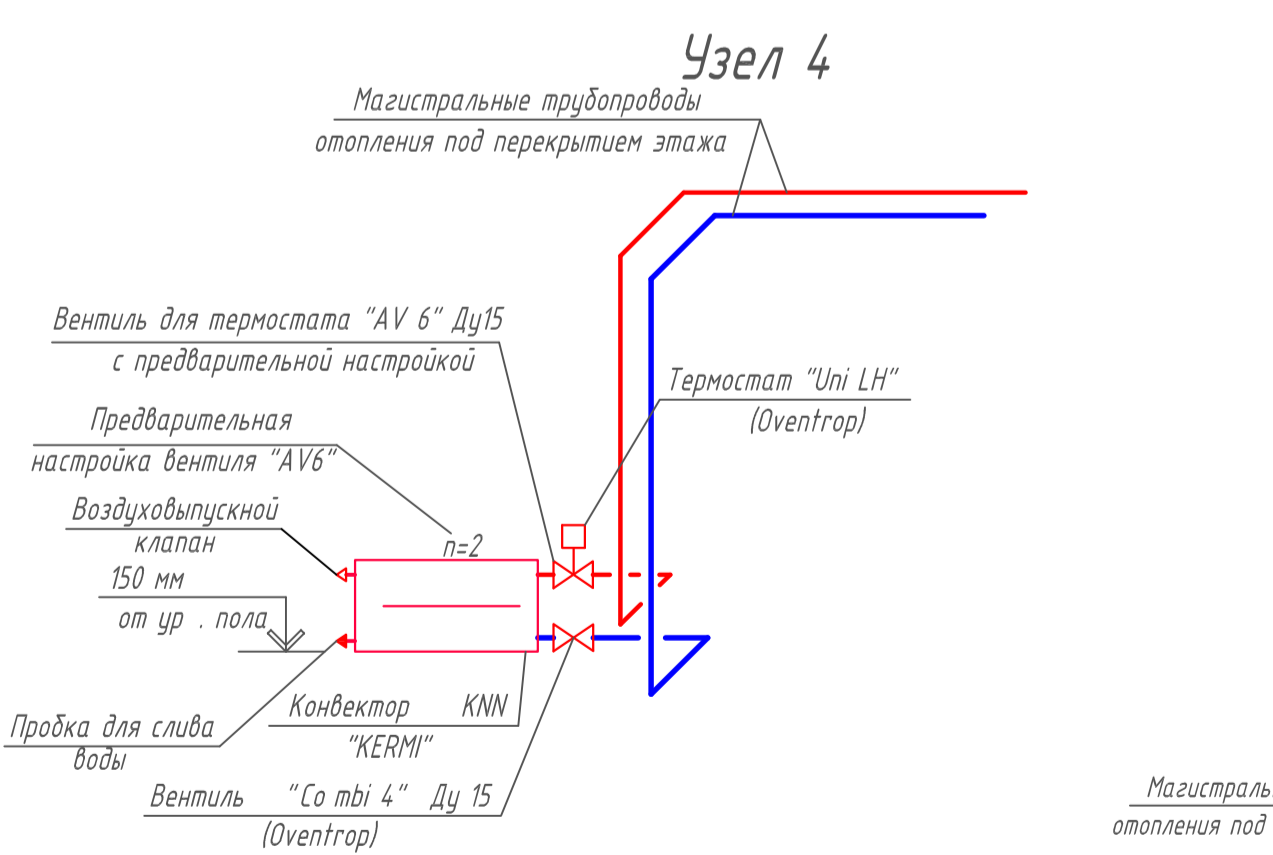
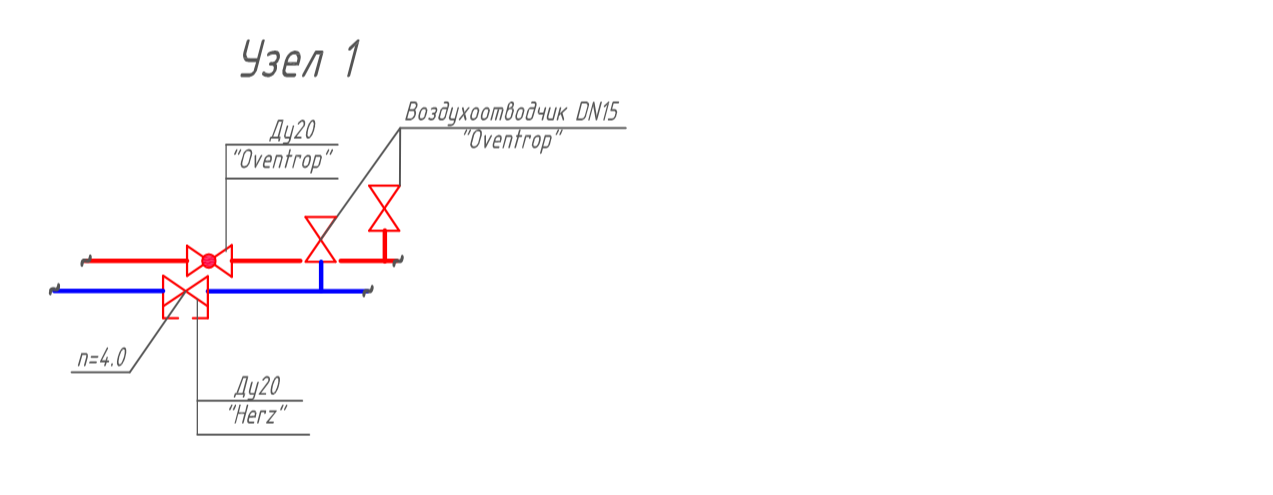
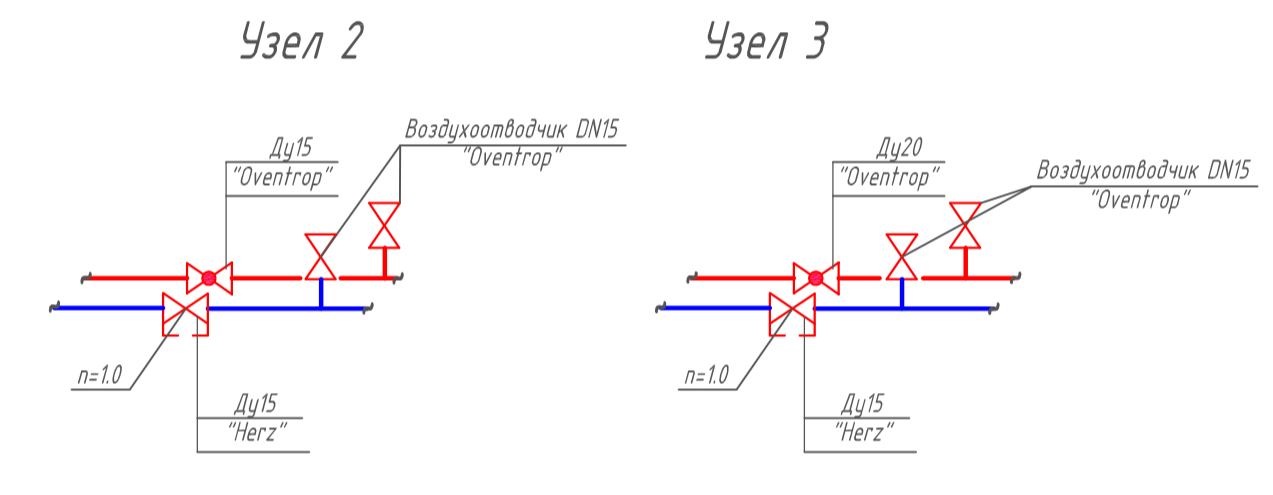
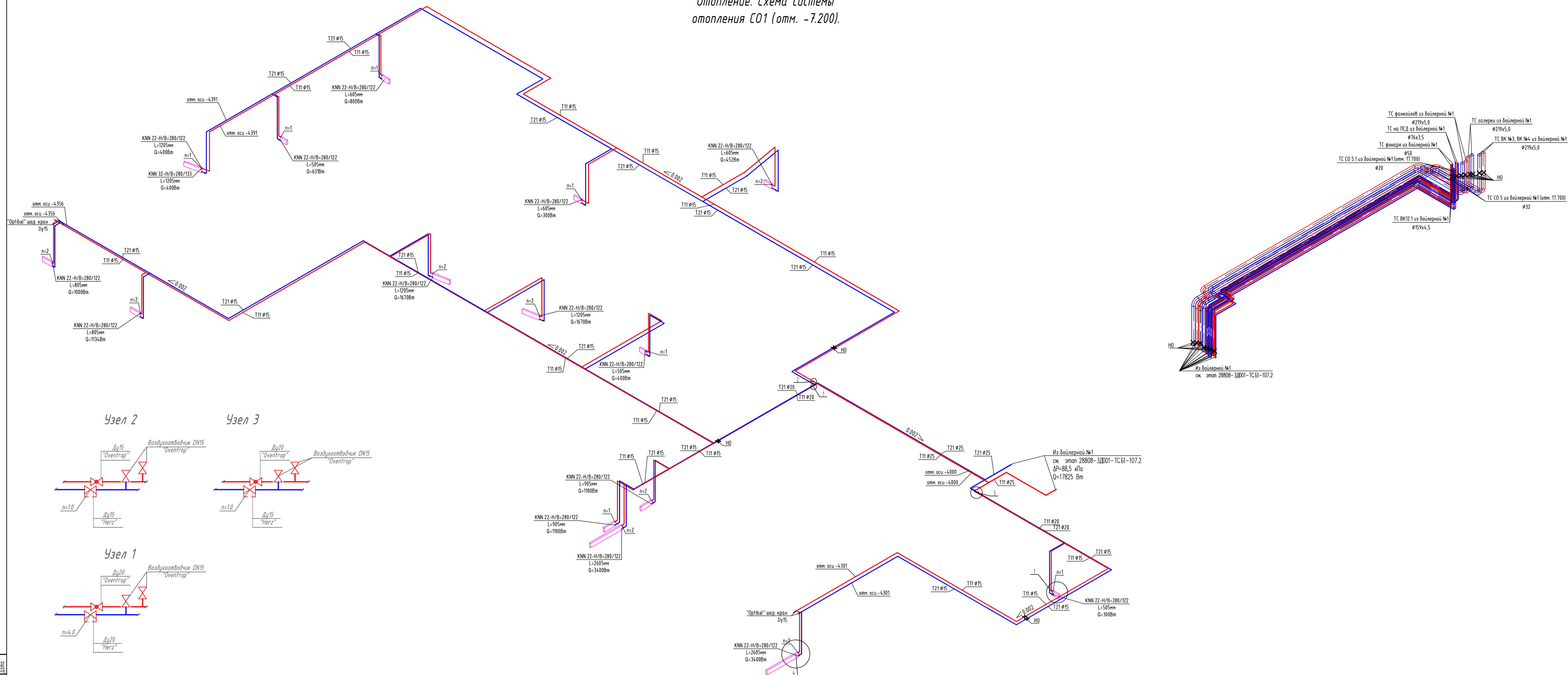
Large table with 5 columns: Номерная помещения, Название помещения, Площадь помещения, Категория по уровню ответственности, Примечание. Lists all rooms and their characteristics.



ПРИМЕЧАНИЯ
1. Технология бойлерной №1 разработана отдельным эстаком ст. эстака от эстака 28808-32001-Т.61-107.2
2. Установки, типа и модификации см. разд. АР.

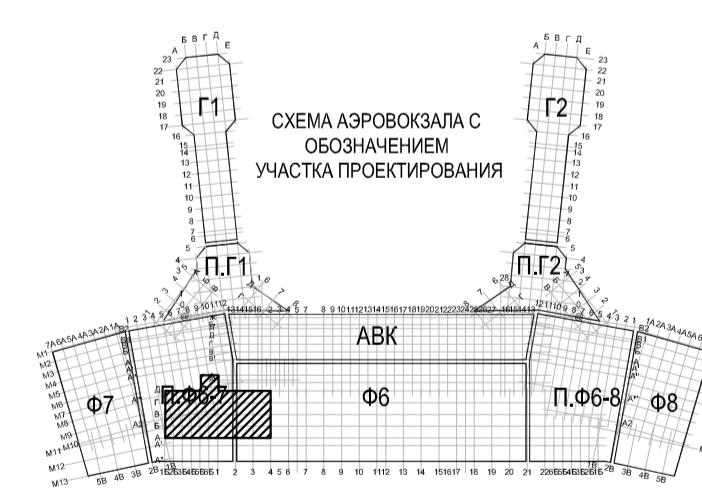
Project information block including drawing title, scale, date, and company logos like SOFIM and OsetecProject.

Отопление. Схема системы  
отопления СО1 (отм. -7.200).



Примечания.

1. Все магистральные трубопроводы отопления должны быть теплоизолированы.
2. Конвекторы установить на 150 мм от уровня пола.
3. Монтаж трубопроводов вести в увязке с другими коммуникациями.
4. При пересечении строительных конструкций трубопроводы отопления прокладывать в гильзах.
5. Прокладку трубопроводов в общественных зонах осуществлять скрыто.
6. Трубопроводы отопления крепить согласно СП 73.13330.2012. "Внутренние санитарно-технические системы".



Изм.	Кол.	Лист	Издк.	Подпись	Дата	Исполнитель
Разработал	Куряшов				09.15	Фазза 6. отм. -7.030. Внутренние инженерные сети: Системы ОВК. Зона в осях 1-4.6.
ГИП	Караваев				09.15	Корректировка РД. в связи с изменениями ТХ.
Исполнит.	Маранова				09.15	

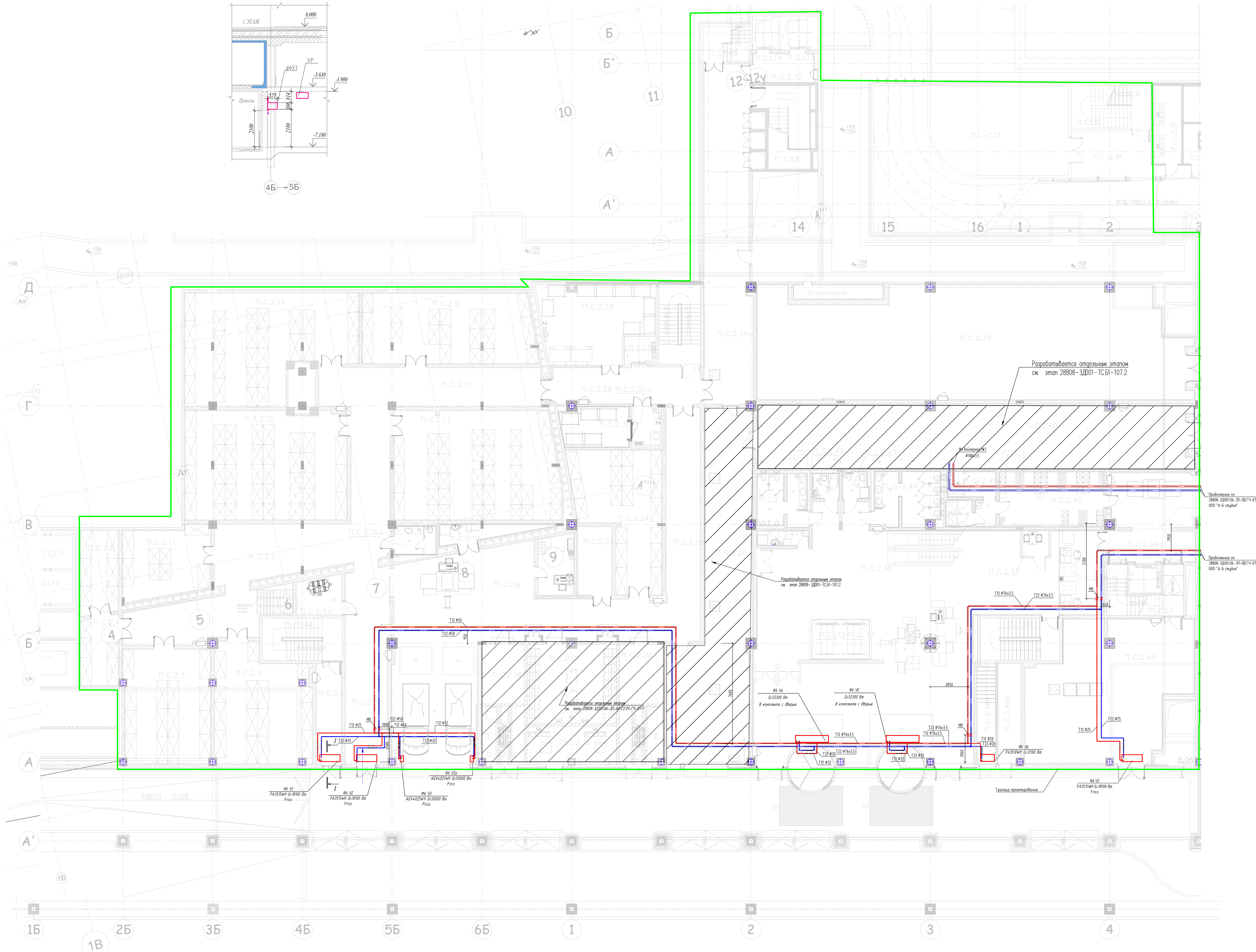
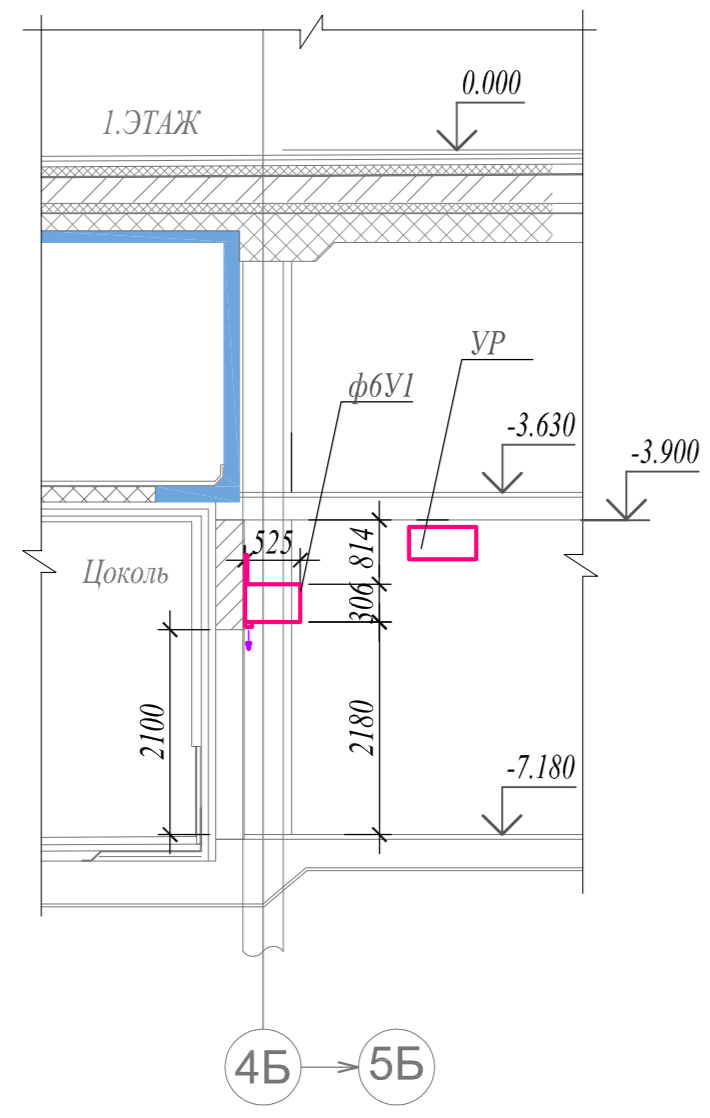
28808-ЭД00106-ЭП-ОВИКГЧ03-Р-01/1  
 Аэровокзальный комплекс «ДОМОДЕДОВО»  
 Реконструкция пассажирского терминала Т1 / фаза 6, 7, 8/  
 По адресу: 142015, Московская область, г. Домодедово, территория «Аэропорт Домодедово», стр.1

Формат А1

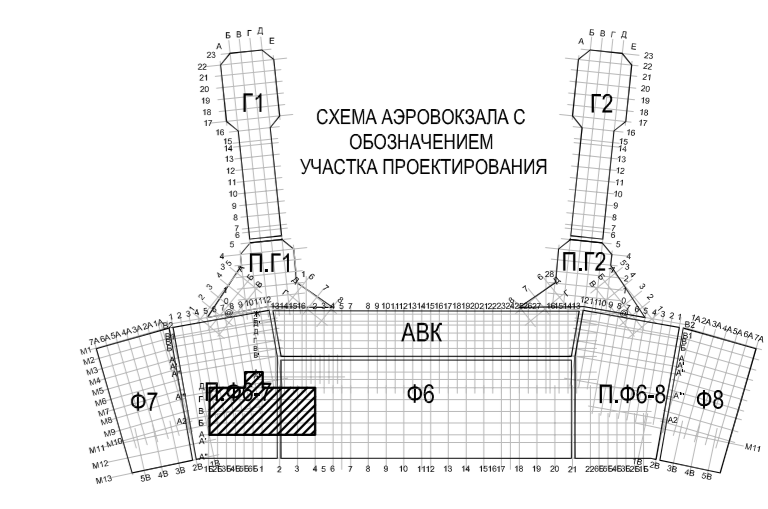
Разрез 1-1

Теплоснабжение. План на отм. -7.200.

Экспликация помещений на отм. -7.030



Номера помещений	Название помещения	Площадь помещений	Классификация по назначению помещений	Примечание
П.С.-2.1	Коридор безопасности	14,42		
П.С.-2.2	Склад	60,72	В3	
П.С.-2.3	Склад	56,30	В3	
П.С.-2.4	Склад	14,73	В3	
П.С.-2.4а	Жироуловитель	9,35	Д	
П.С.-2.5	Склад	15,04	В3	
П.С.-2.6	Зона разгрузки товаров	130,85		
П.С.-2.6а	Коридор безопасности	47,43		
П.С.-2.7	Коридор безопасности	112,98		
П.С.-2.8	Помещение приёма товара	11,88		
П.С.-2.9	Склад концессии	68,43	В3	
П.С.-2.10	Кладовая уборочн. инвентаря	7,80	В4	
П.С.-2.10а	Санузел	6,61	В3	
П.С.-2.11	Склад	33,59	В3	
П.С.-2.12	Склад концессии	100,03	В3	
П.С.-2.13	Склад концессии	101,51	В3	
П.С.-2.14	Склад концессии	93,66	В3	
П.С.-2.15	Коридор	76,10		
П.С.-2.16	Помещение ВРУ -0.4 кВ	14,85	В4	
П.С.-2.17	Трансформаторная камера	14,32	В3	
П.С.-2.18	РУ-10 кВ	19,42	В3	
П.С.-2.20	Трансформаторная камера	14,32	В3	
П.С.-2.21	Помещение ВРУ-0.4 кВ	40,56	В3	
П.С.-2.22	Помещение ВРУ-0.4 кВ	14,85	В4	
П.С.-2.23	Телекоммуникационная	13,33	В4	
П.С.-2.24	Склад концессии	57,82	В3	
П.С.-2.26	Боilerная	120,31	Д	
П.С.-2.26а	Коридор безопасности	89,66		
П.С.-2.28	Коридор безопасности	23,48		
П.С.-2.29	Мусороборная камера ТБО	7,14	В2	
П.С.-2.30а	Тамбур	52,00	В2	
П.С.-2.30	Камера пищевых отходов	15,08	В2	
П.С.-2.31	Коридор безопасности	80,23		
П.С.-2.32	Тамбур-шлюз	9,80		
П.С.-2.33	Чиллерная	68,30	Д	
П.С.-2.34	Холл	21,96		
П.С.-2.35	РУ-10	12,39	В3	
П.С.-2.36	Трансформаторная камера	9,3	В3	
П.С.-2.37	Помещение ГРЩ-0.4 кВ	49,77		
П.С.-2.38	Трансформаторная камера	9,57		
П.С.-2.39	Венткамера	261,26	В3	
П.С.-2.40	Боilerная	157,03	Д	
П.С.-2.41	СУ мужской	14,16		
П.С.-2.42	СУ для инвалидов	3,65		
П.С.-2.43	СУ для матери и ребенка	3,66		
П.С.-2.44	СУ женский	19,10		
П.С.-2.44 а	Гардеробная служба ТХС (М)	4,23		
П.С.-2.45	Служебная гардероб	32,13		
П.С.-2.45а	СУ	13,71		
П.С.-2.46	Холл	302,03		
П.С.-2.46а	Коридор безопасности	9,23		
П.С.-2.46б	Электрощитовая	13,08	В4	
П.С.-2.47	Комната линейного осмотра	3,64		
П.С.-2.48	Неаварийная базис	24,75	В3	
П.С.-2.48а	Тамбур-шлюз	16,16		
П.С.-2.49	Подготовка ваги	115,24	Д	
П.С.-2.50	Служебное помещение ЕЛ АЛ	92,24		
П.С.-2.50а	Подсобное помещение	11,98		
П.С.-2.51	Лифтовая холл	19,04		
П.С.-2.52	Коридор	6,97		
П.С.-2.53	Коридор безопасности	232,42		
П.С.-2.54	ДРТ. Склад	24,4	В3	
П.С.-2.54а	ДРТ. Склад	30,40	В3	
П.С.-2.54б	ДРТ. Склад	44,20	В3	
П.С.-2.55	Склад	40,5	В3	
П.С.-2.56	ООР КЗА Гардеробная женская 87 человек/см	122,8		
П.С.-2.57	Склад	33,30	В3	
П.С.-2.58	СУ	70,88		
П.С.-2.59	Склад	46,10	В3	
П.С.-2.60	Жироуловитель	19,40	Д	
П.С.-2.61	Коридор	7,19		
П.С.-2.61а	Сушилка	9,00		
П.С.-2.61б	СУ	12,49		
П.С.-2.61с	Душевая	10,20		
П.С.-2.62	Склад	47,50	В3	
П.С.-2.63	Склад	41,60	В3	
П.С.-2.64	Коридор	11,34		
П.С.-2.64а	МОП	9,10	В4	
П.С.-2.64б	Сушилка	17,00		
П.С.-2.64с	СУ	18,50		
П.С.-2.64д	Душевая	10,30		
П.С.-2.66	Склад	38,80	В3	
П.С.-2.67	ООР КЗА Гардеробная мужская 119 человек/см	167,60		
П.С.-2.68	Склад	36,20	В3	
П.С.-2.69	Склад	38,10	В3	
П.С.-2.70	Склад	39,20	В3	
П.С.-2.71	Склад	38,10	В3	
П.С.-2.72	Склад	80,80	В3	
П.С.-2.73	Лифтовая холл	28,19		
П.С.-2.75	Раздевалка для врудников 13 чел/см	17,4		
П.С.-2.75а	СУ, душевая	5,78		



№	Имя	Должность	Подпись	Дата
1	Иванов И.И.	Инженер		
2	Петров П.П.	Инженер		
3	Сидоров С.С.	Инженер		
4	Куликов К.К.	Инженер		
5	Лебедев Л.Л.	Инженер		
6	Новиков Н.Н.	Инженер		
7	Осипов О.О.	Инженер		
8	Попов П.П.	Инженер		
9	Смирнов С.С.	Инженер		
10	Соколов С.С.	Инженер		
11	Трофимов Т.Т.	Инженер		
12	Федотов Ф.Ф.	Инженер		
13	Харьков Х.Х.	Инженер		
14	Цыганов Ц.Ц.	Инженер		
15	Чайков Ч.Ч.	Инженер		
16	Шаров Ш.Ш.	Инженер		
17	Щербаков Щ.Щ.	Инженер		
18	Юрьев Ю.Ю.	Инженер		
19	Яковлев Я.Я.	Инженер		
20	Зайцев З.З.	Инженер		

Теплоснабжение. Схема системы теплоснабжения (отм. -7.200).

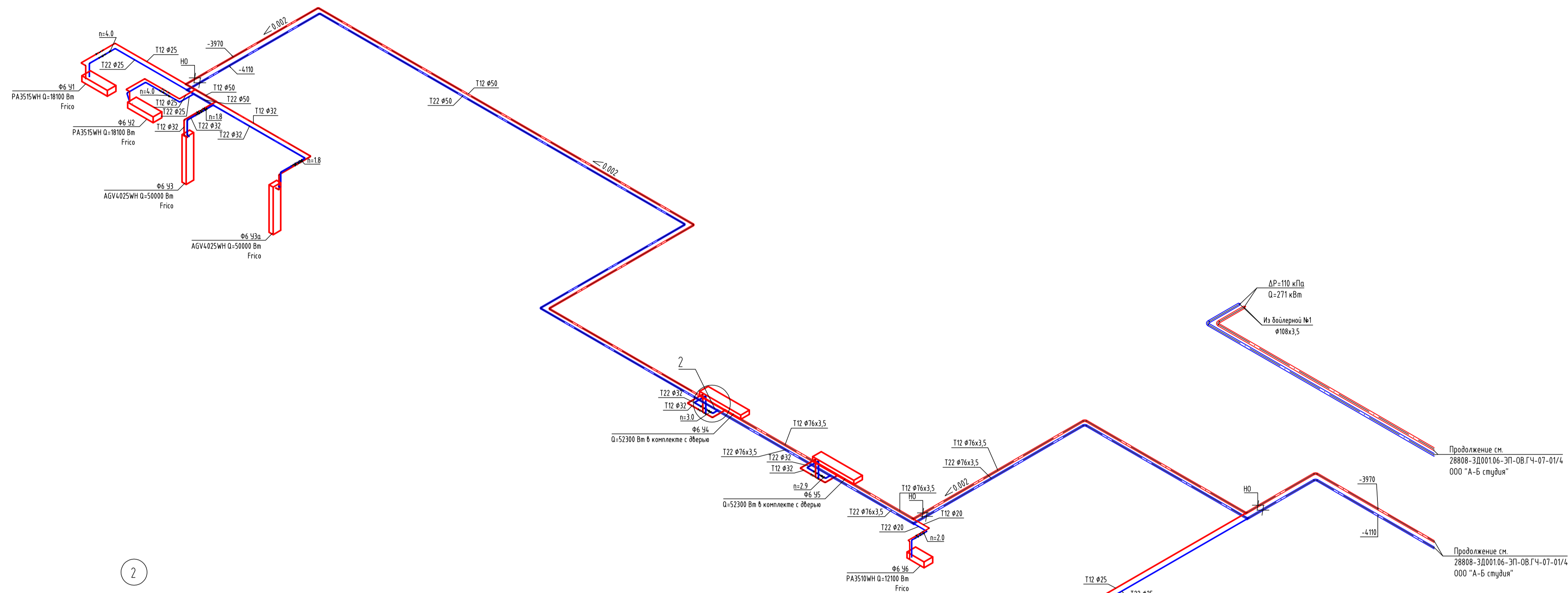
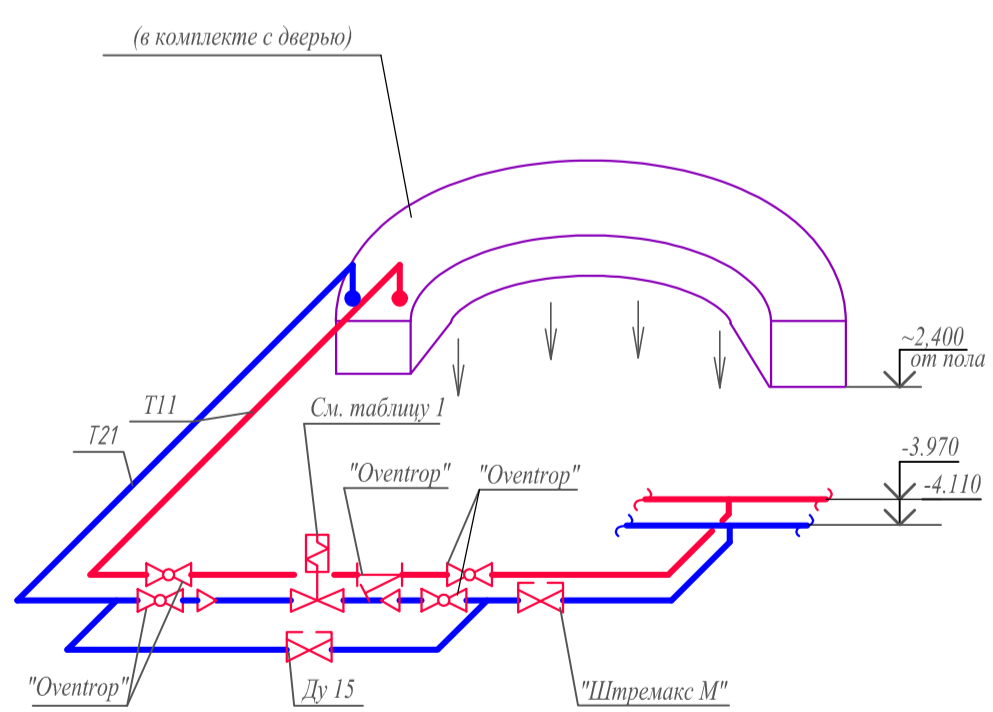


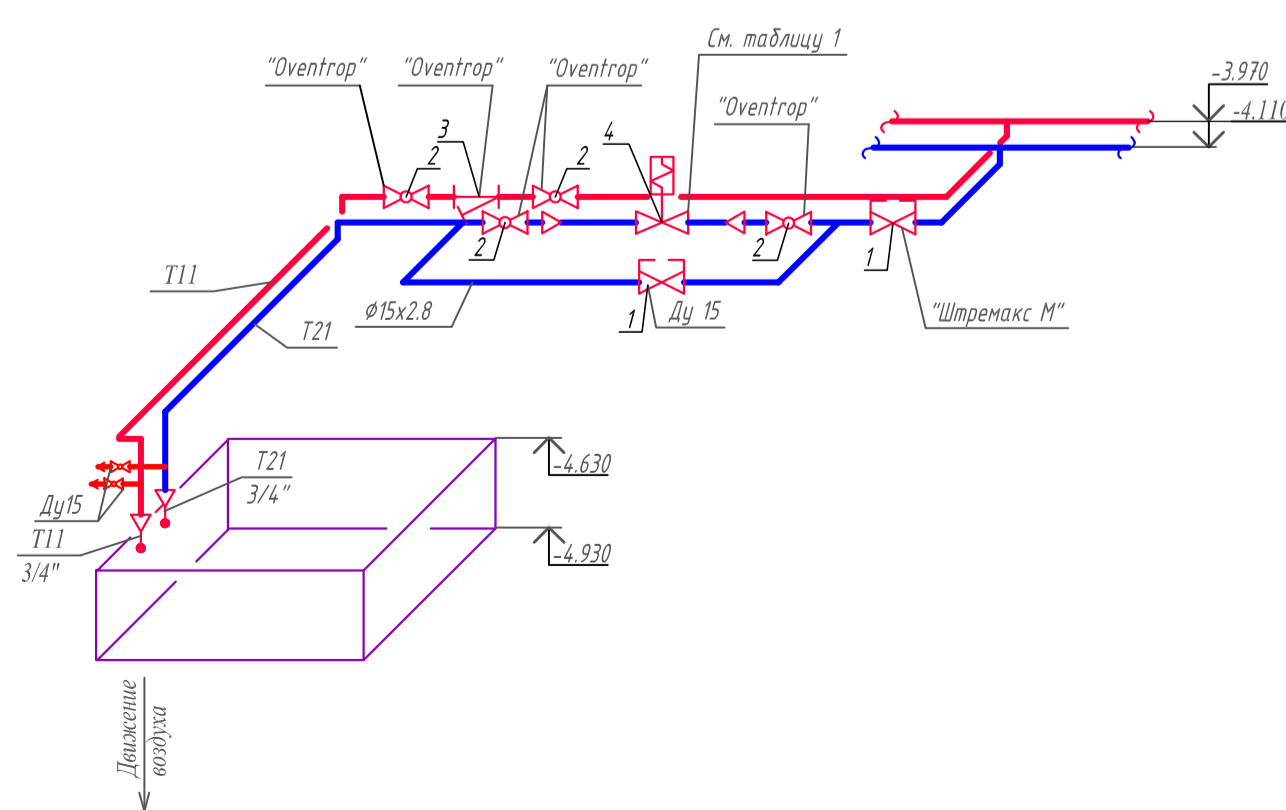
Таблица 1

Поз.	Наименование	Диаметр	Модель
У1,2,7	Клапан двухходовой "Honeywell"	Dу=20	V501R1059
У6	Клапан двухходовой "Honeywell"	Dу=15	V501R1042
У3,3а,4,5	Клапан двухходовой "Honeywell"	Dу=25	V501R1067
У1,2,6,7	Балансировочный клапан "Штремакс М"	Dу=15	1401701
У3,3а,4,5	Балансировочный клапан "Штремакс М"	Dу=32	1401704
У6	Кран шаровой "Oventrop"	Dу=20	1076006
У1,2,7	Кран шаровой "Oventrop"	Dу=25	1076008
У3,3а,4,5	Кран шаровой "Oventrop"	Dу=32	1076010
У6	Сетчатый фильтр "Oventrop"	Dу=20	1120006
У1,2,7	Сетчатый фильтр "Oventrop"	Dу=25	1120008
У3,3а,4,5	Сетчатый фильтр "Oventrop"	Dу=32	1120010

Узел обвязки тепловых завес

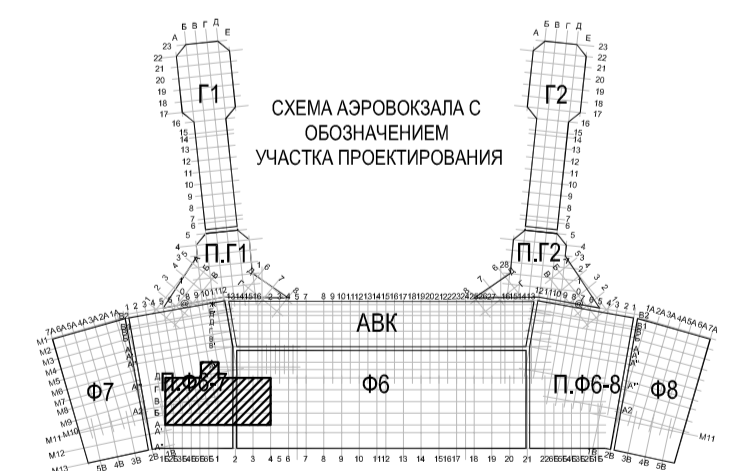


Узел обвязки тепловых завес



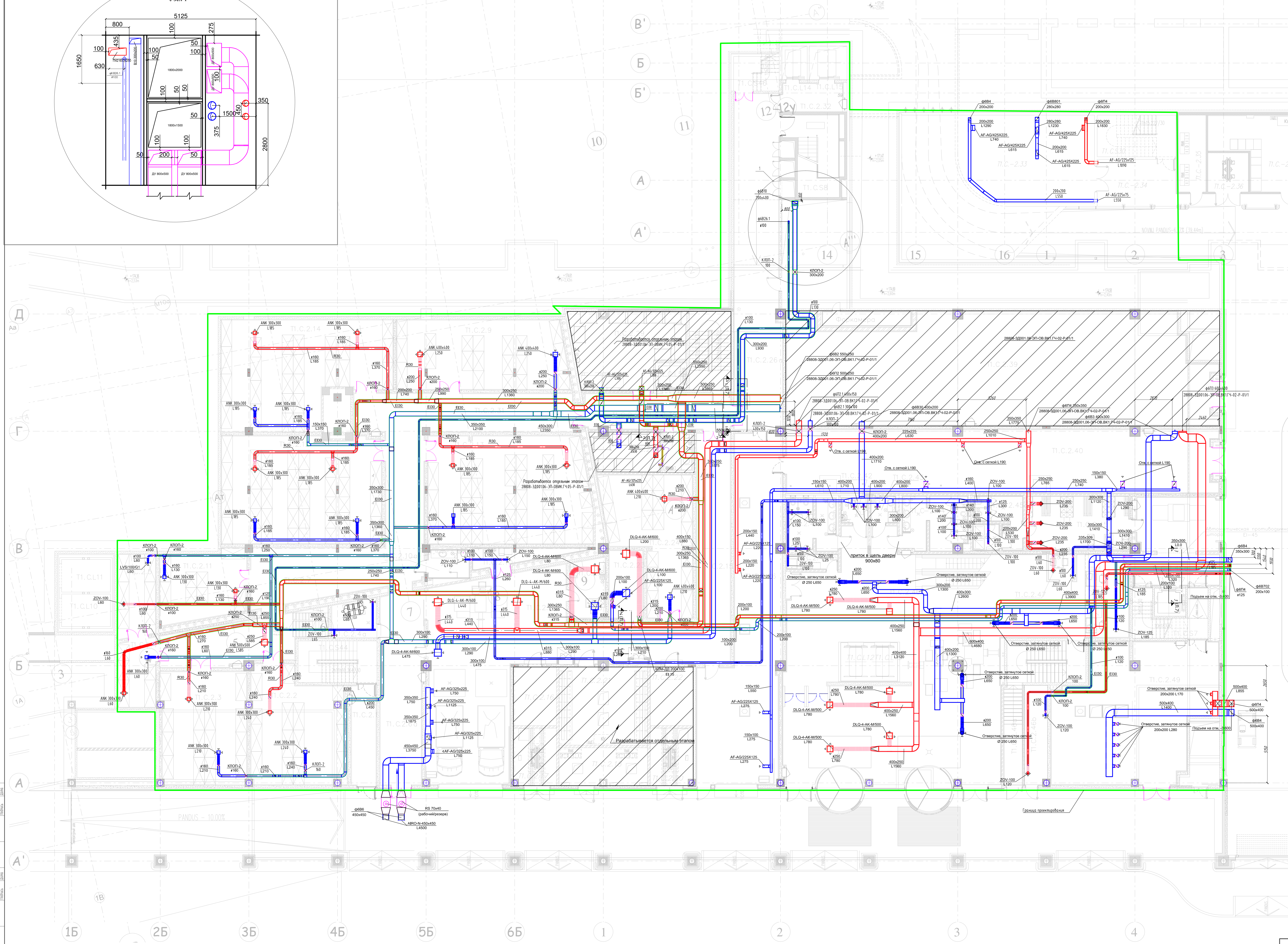
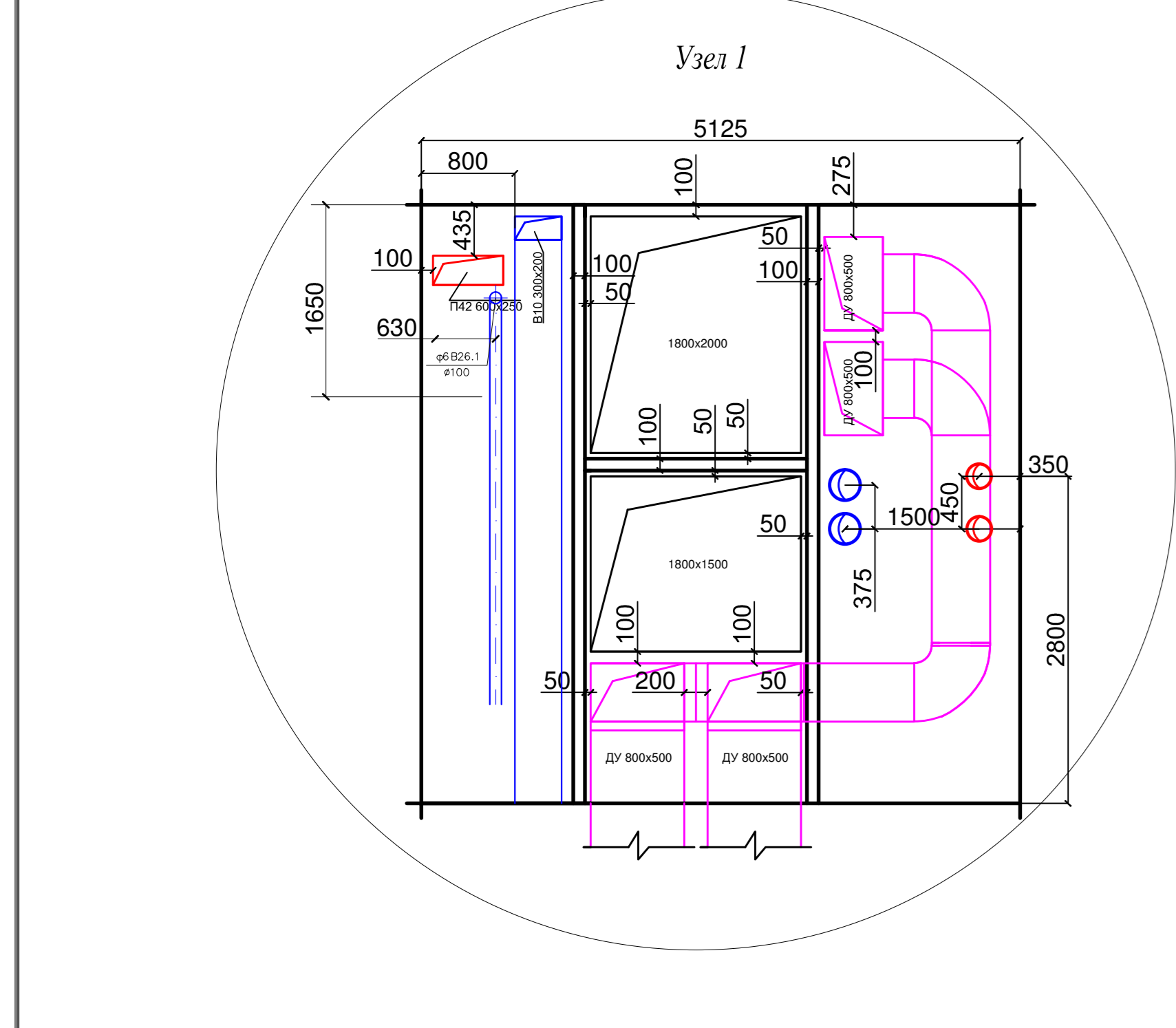
Примечания.

1. Все магистральные трубопроводы отопления должны быть теплоизолированы; толщина изоляции 30 мм.
2. Трубопроводы отопления крепить согласно СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы".
3. При пересечении строительных конструкций трубопроводы отопления прокладывать в гильзах.
4. Монтаж трубопроводов вести в увязке с другими коммуникациями.

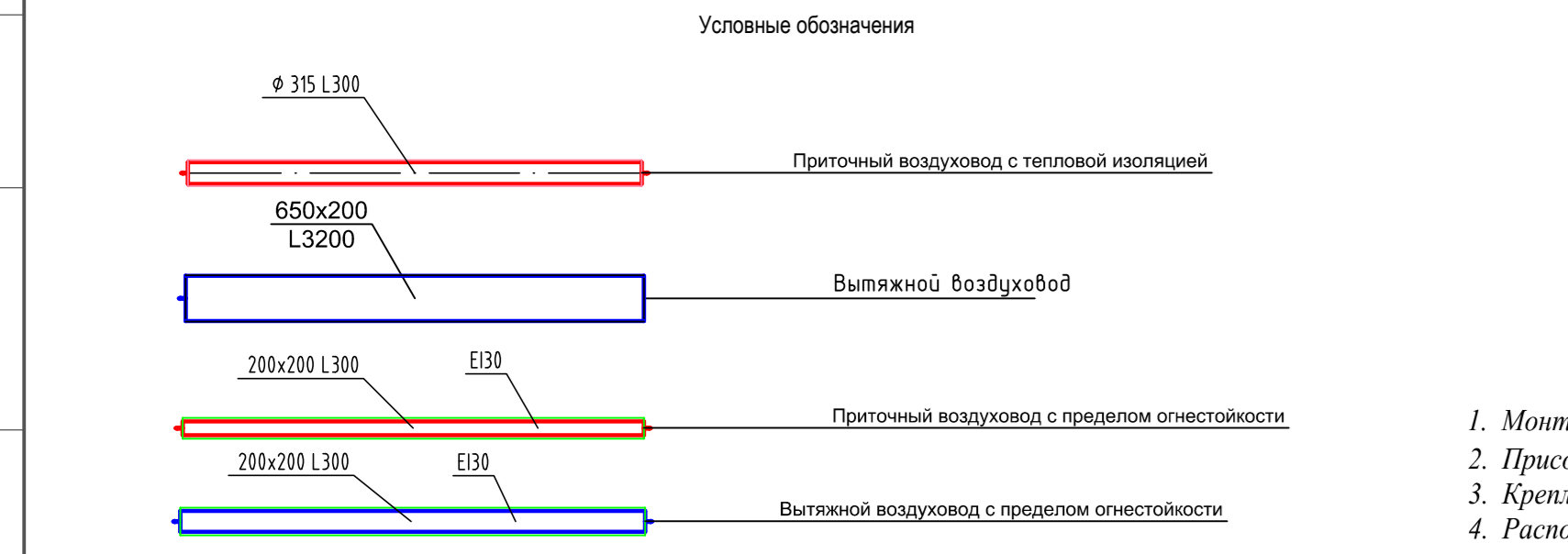
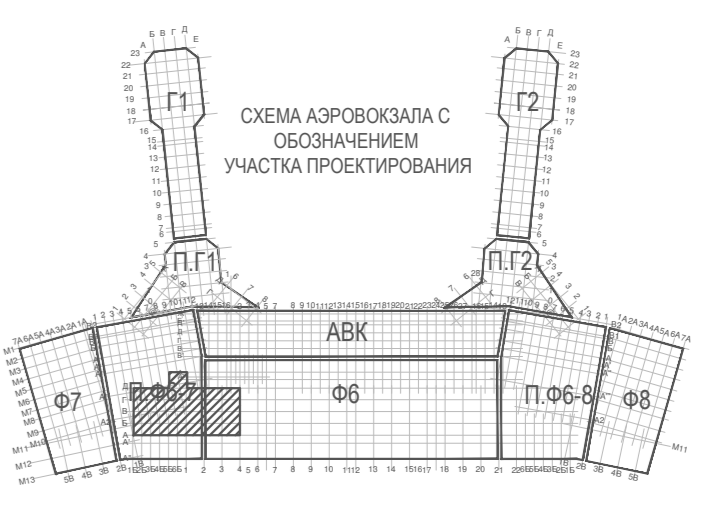


Поз.	Наименование
1	Балансировочный клапан "Штремакс М"
2	Кран шаровой "Oventrop"
3	Сетчатый фильтр "Oventrop"
4	Клапан двухходовой "Honeywell"

Изм.					Дата	Лист	Листов
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись			
Разработал	Курьянов			09.15	Фаза 6. отм. -7.030. Внутренние инженерные сети. Система ОВК. Зона в осях 1-4.6. Корректировка РД, в связи с изменениями ГХ.	Р	5
ГИП	Караваев			09.15			
Нач.пр.	Маранова			09.15	Теплоснабжение. Схема системы теплоснабжения (отм. -7.200).		
					Формат А1		

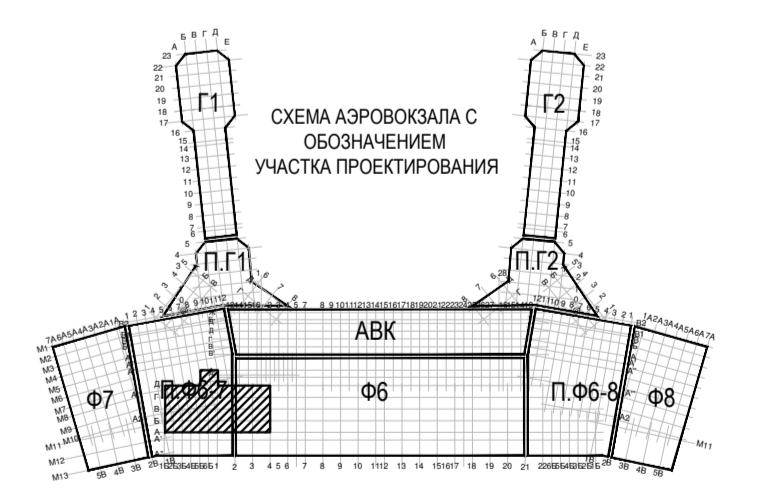
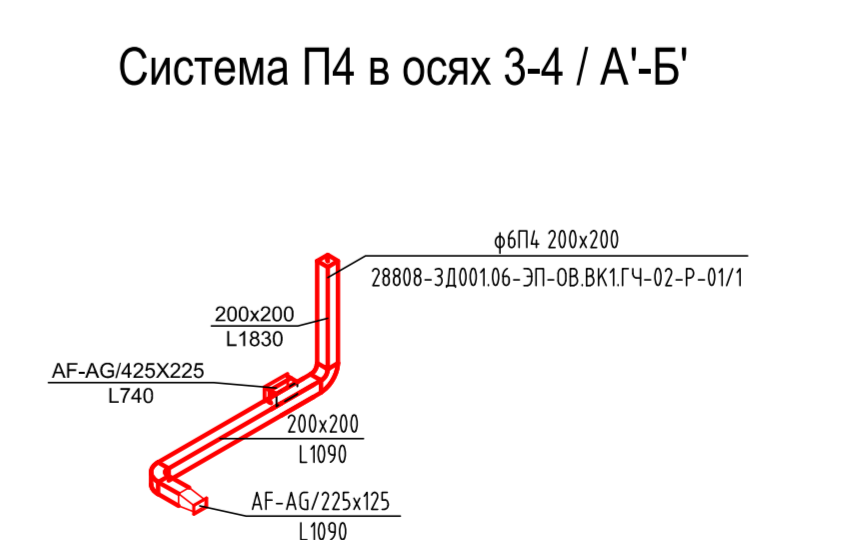
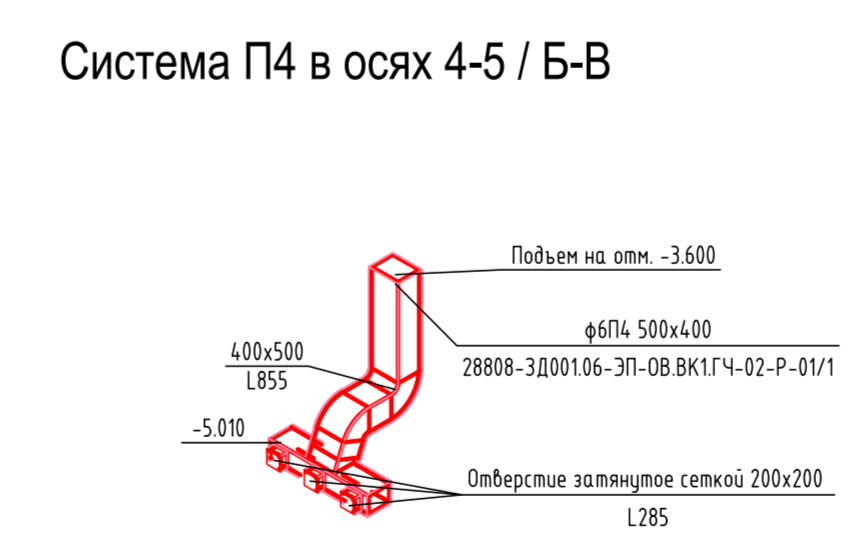
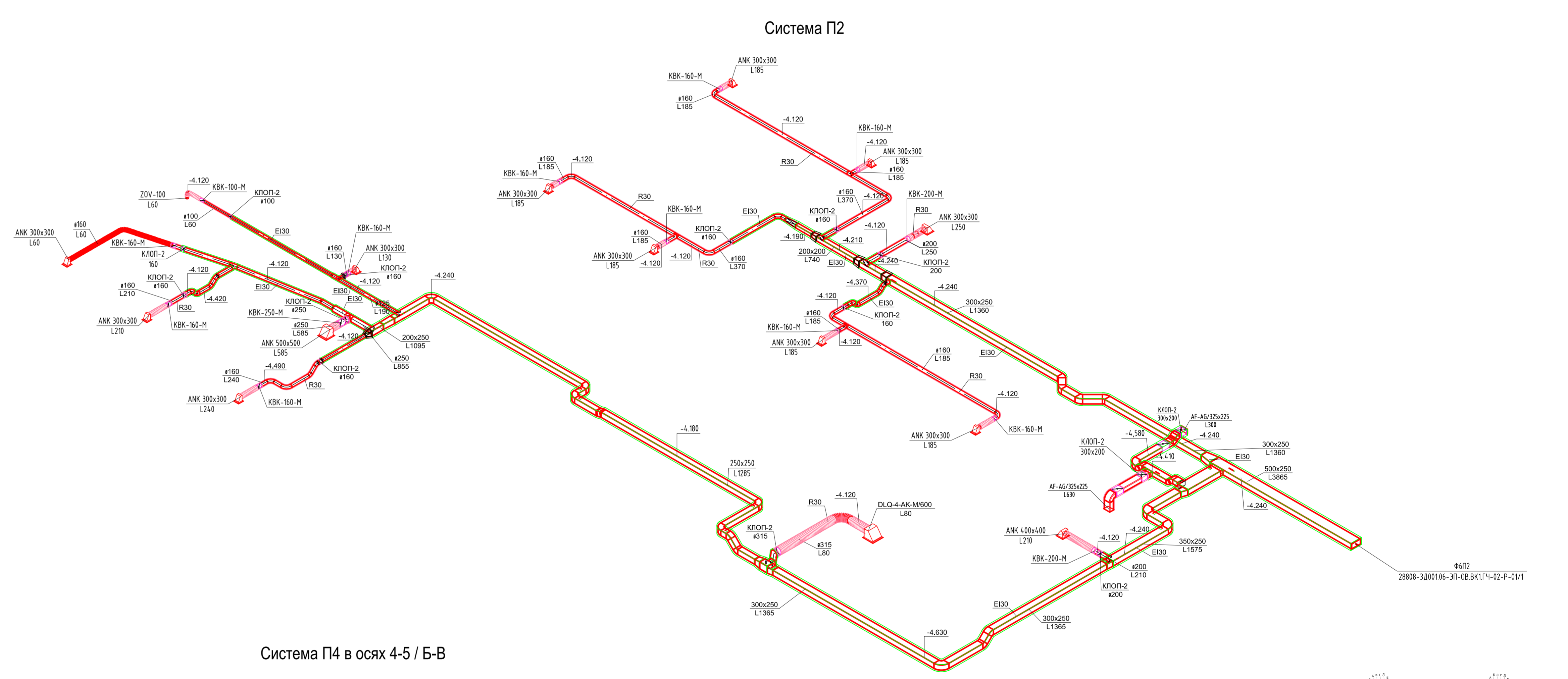
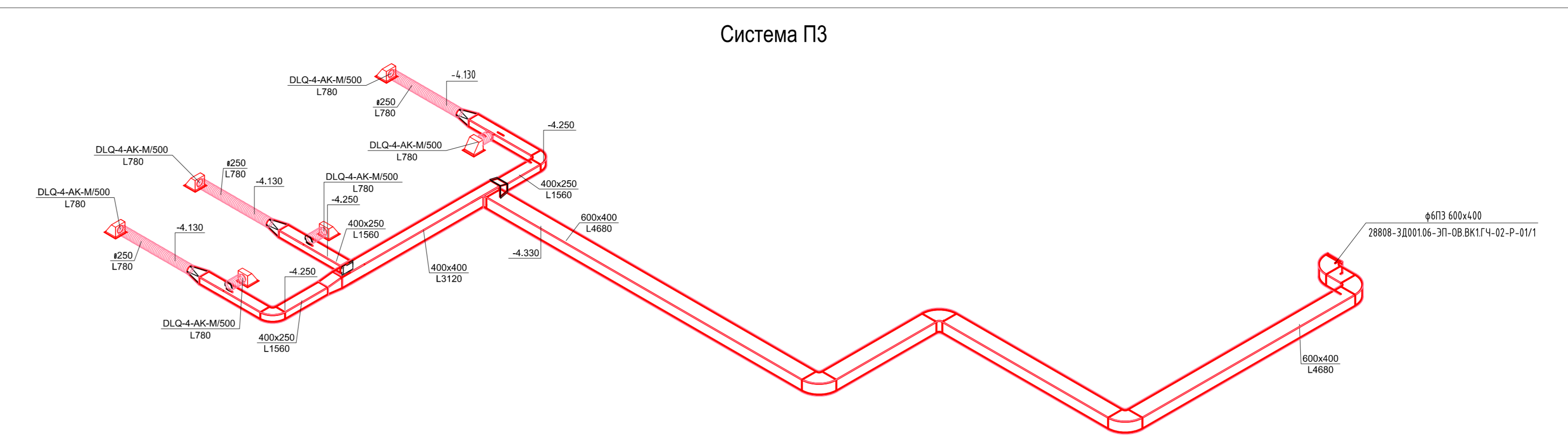
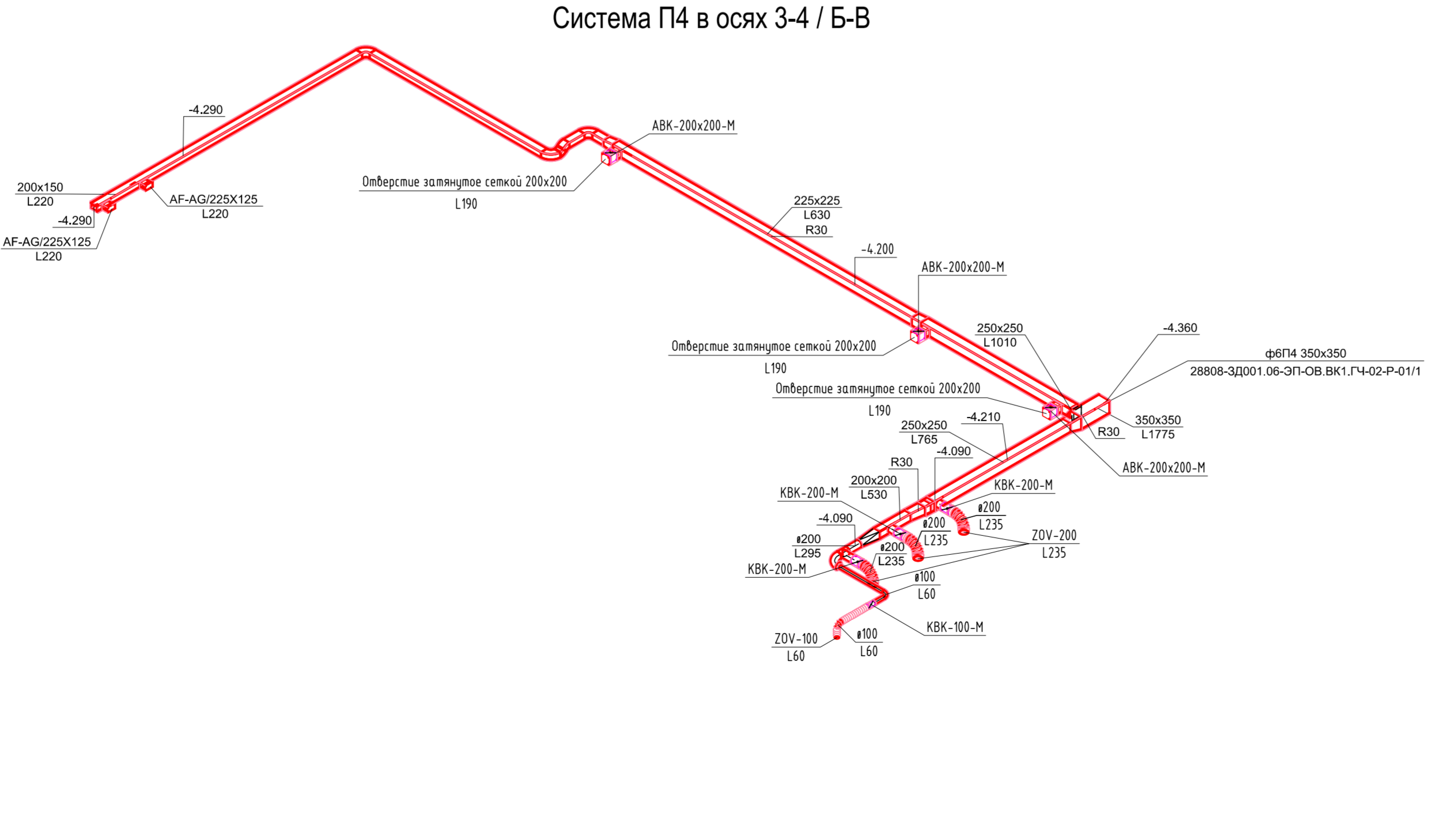
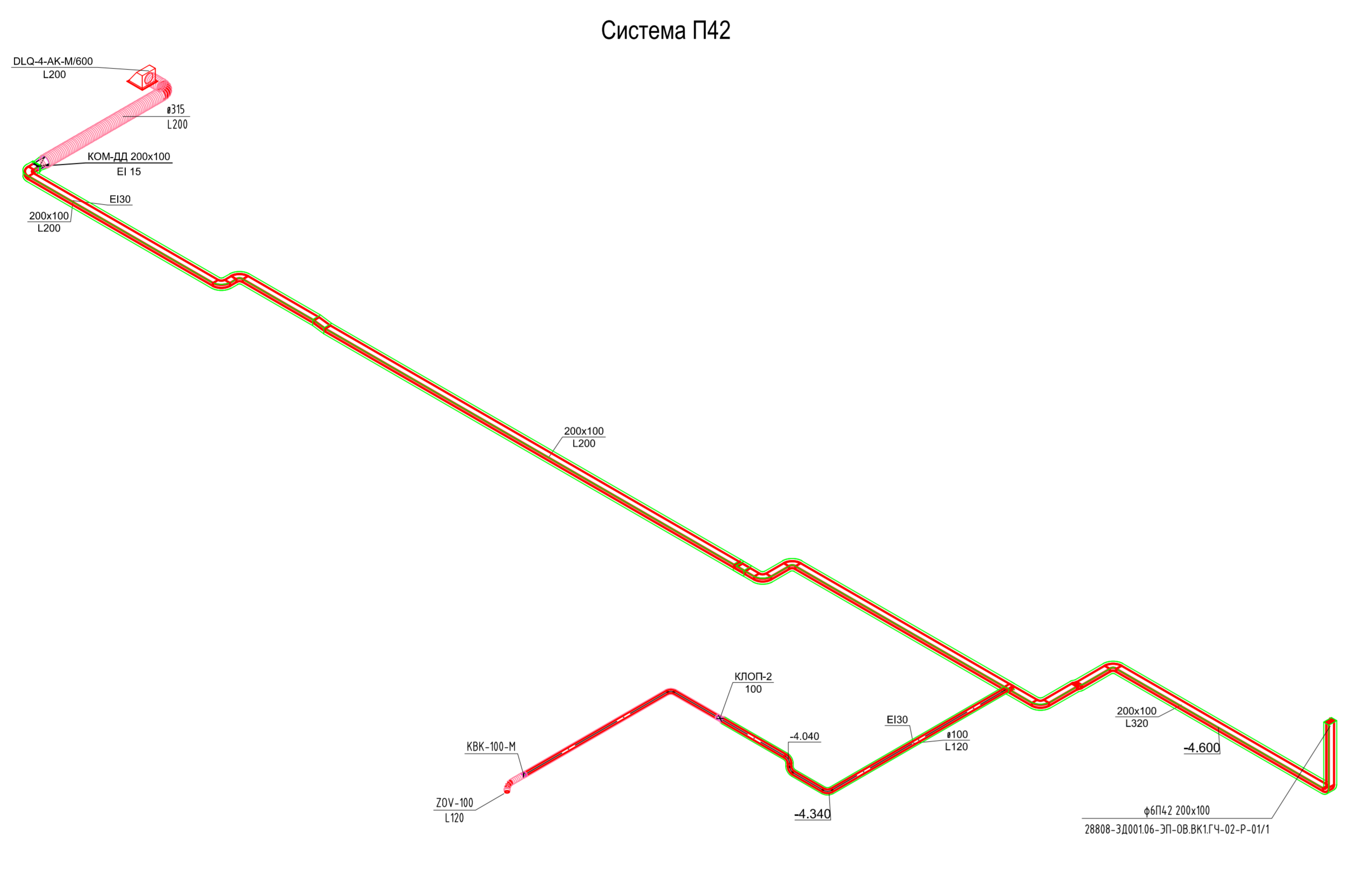
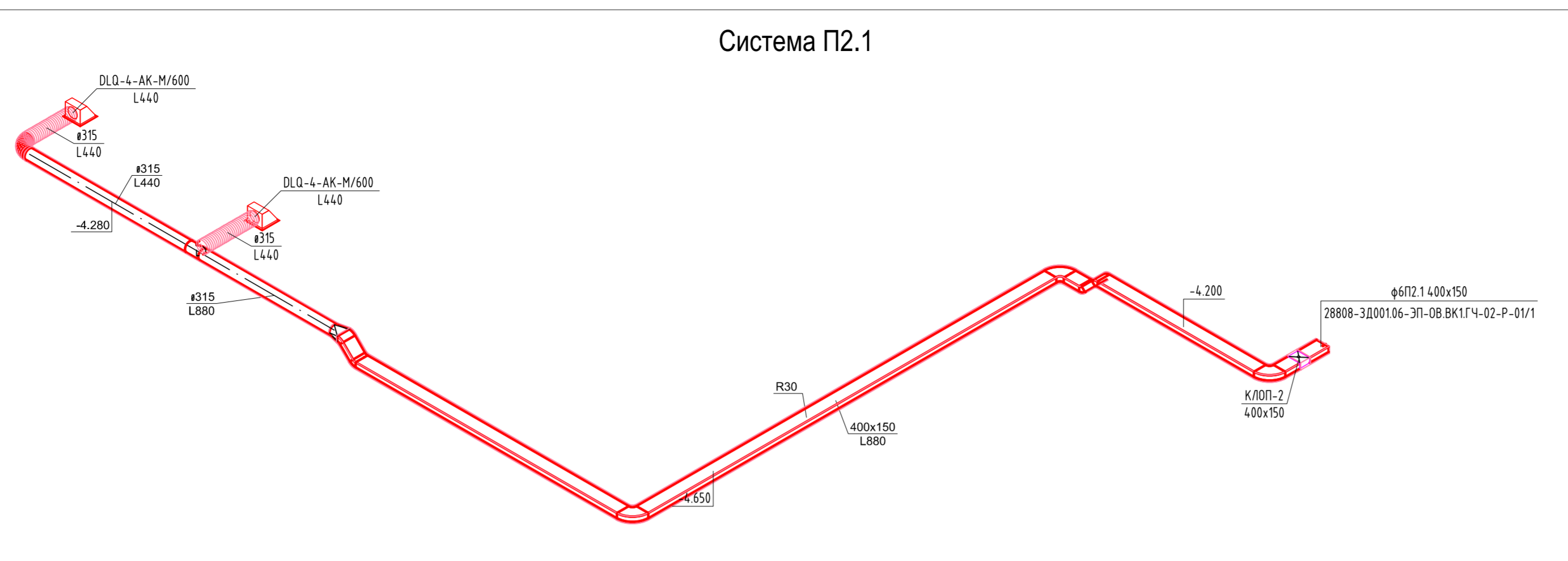
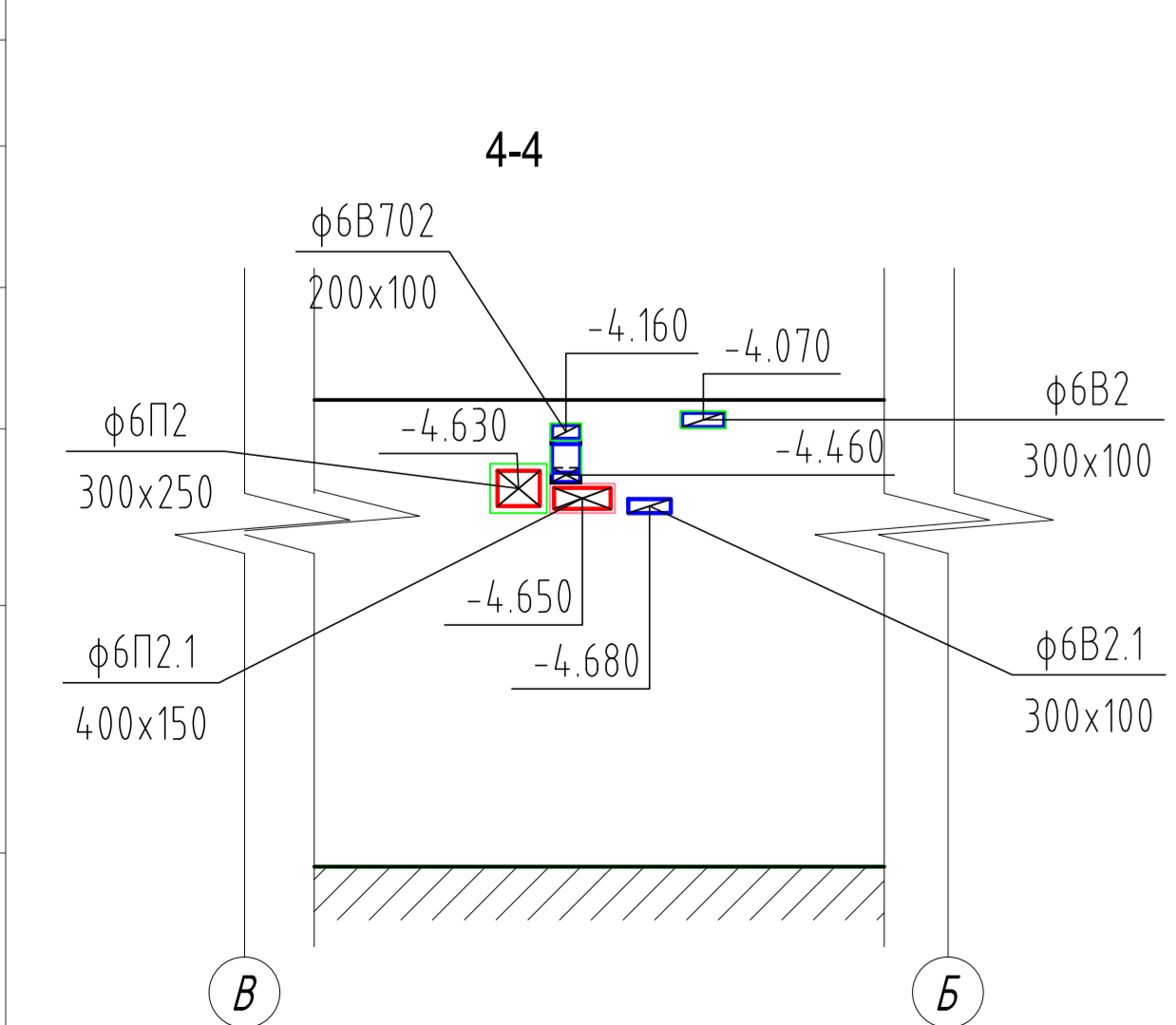
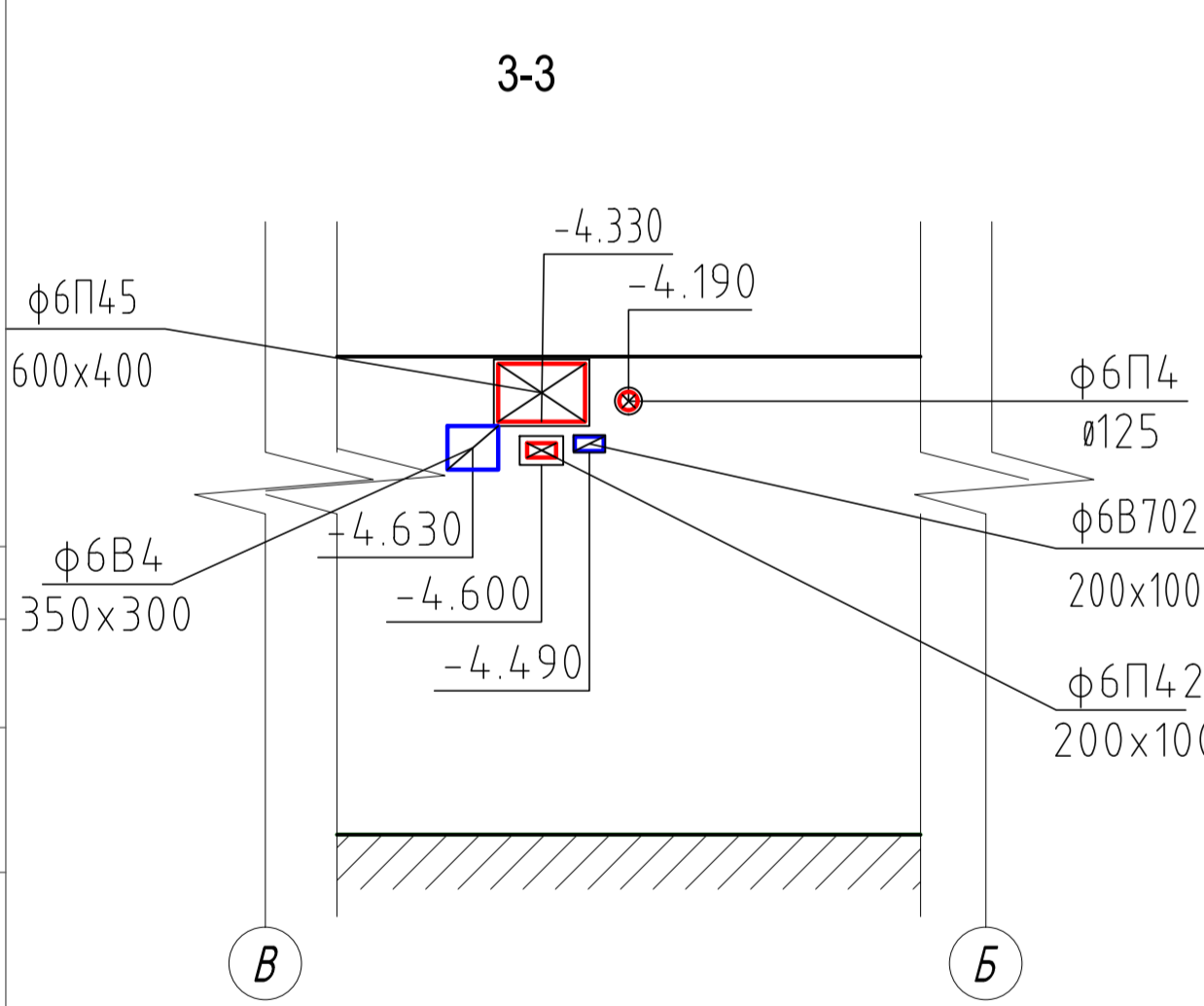
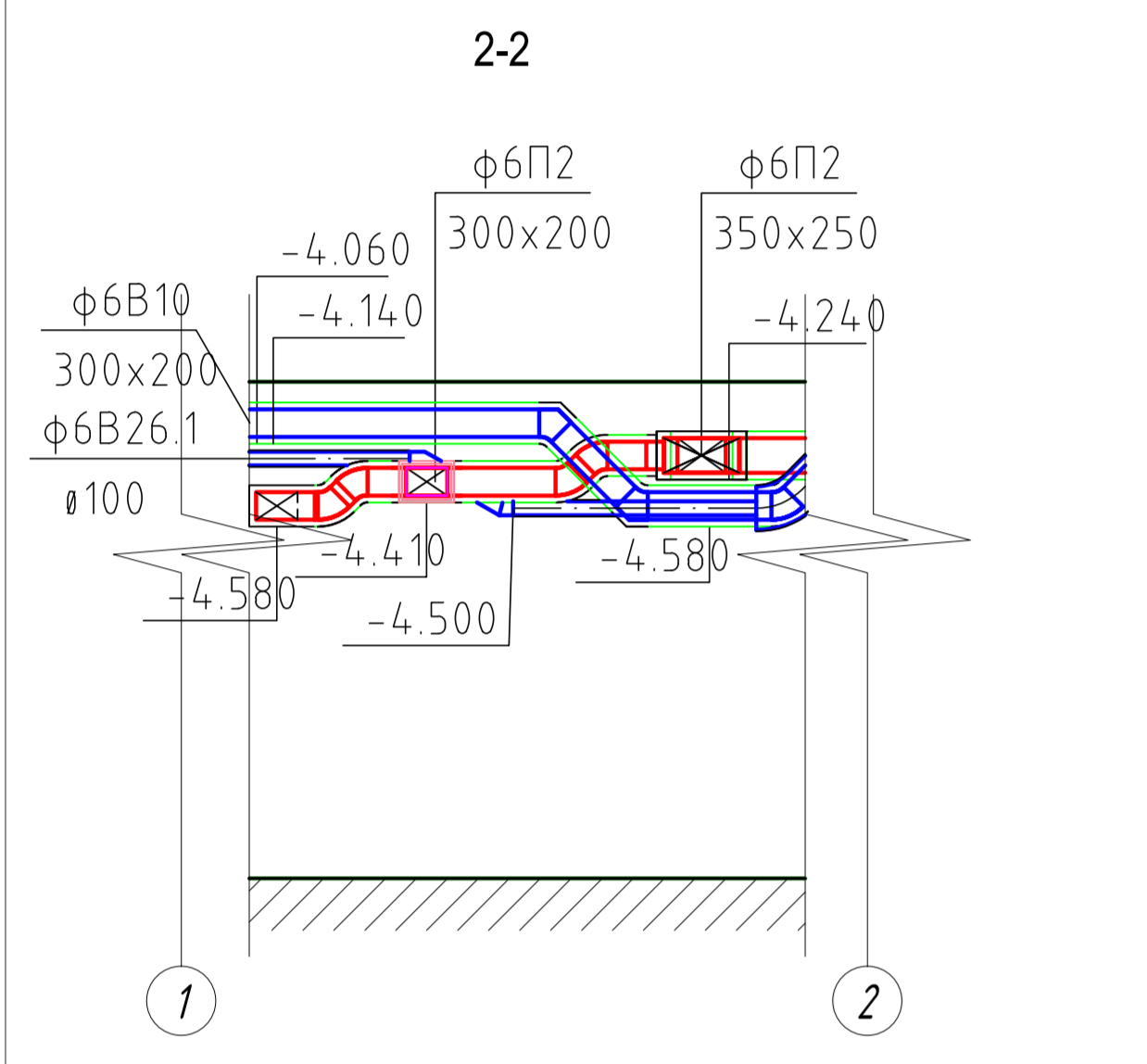
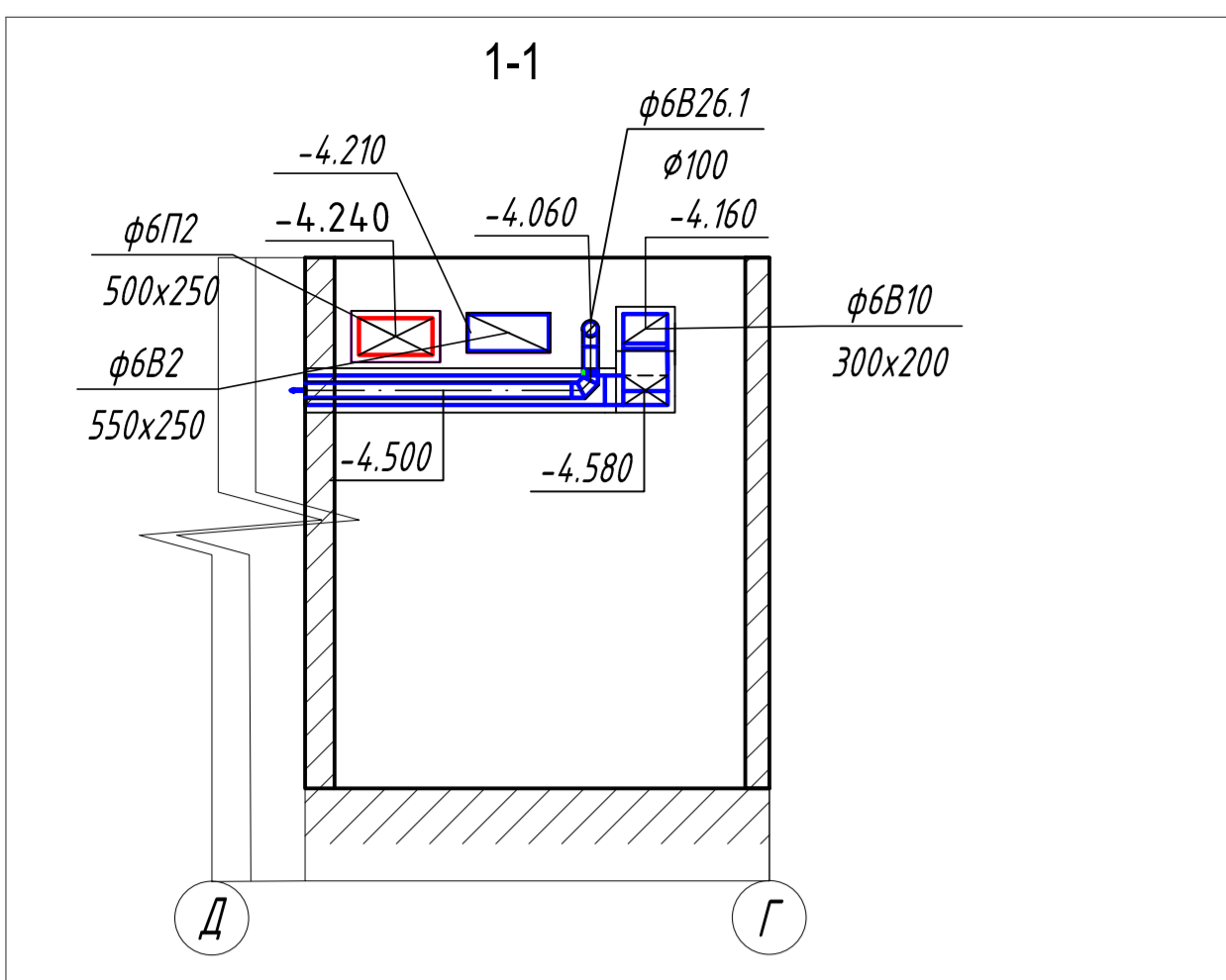


Номерная помещения	Название помещения	Площадь помещений	Категория по функциональному назначению	Примечания
T1.C.-2.1	Коридор безопасности	14,42		
T1.C.-2.2	Склад	60,72	B3	
T1.C.-2.3	Склад	56,30	B3	
T1.C.-2.4	Склад	14,73	B3	
T1.C.-2.4а	Жироуловитель	9,35	Д	
T1.C.-2.5	Склад	15,04	B3	
T1.C.-2.6	Зона разгрузки товаров	130,80		
T1.C.-2.6а	Коридор безопасности	47,43		
T1.C.-2.7	Коридор безопасности	112,98		
T1.C.-2.8	Помещение приемщика товаров	11,86		
T1.C.-2.9	Склад конюшни	68,43	B3	
T1.C.-2.10	Кладовая уборочн. инвентаря	7,80	B4	
T1.C.-2.10а	Санузел	6,61		
T1.C.-2.11	Склад	33,59	B3	
T1.C.-2.12	Склад конюшни	100,03	B3	
T1.C.-2.13	Склад конюшни	101,51	B3	
T1.C.-2.14	Склад конюшни	93,66	B3	
T1.C.-2.15	Коридор	76,10		
T1.C.-2.16	Помещение ВРУ-0.4 кВ	14,85	B4	
T1.C.-2.17	Трансформаторная камера	14,32	B3	
T1.C.-2.18	РУ-10 кВ	19,42	B3	
T1.C.-2.20	Трансформаторная камера	14,32	B3	
T1.C.-2.21	Помещение ВРУ-0.4 кВ	40,56	B4	
T1.C.-2.22	Помещение ВРУ-0.4 кВ	14,85	B4	
T1.C.-2.23	Телекоммуникационная	13,33	B4	
T1.C.-2.24	Склад конюшни	57,82	B3	
T1.C.-2.26	Боilerная	120,31	Д	
T1.C.-2.26а	Коридор безопасности	89,66		
T1.C.-2.28	Коридор безопасности	23,48		
T1.C.-2.29	Мусоросборная камера ТБО	7,14	B2	
T1.C.-2.30а	Тамбур	52,00	B2	
T1.C.-2.30	Камера пищевого отхода	15,08	B2	
T1.C.-2.31	Коридор безопасности	80,23		
T1.C.-2.32	Тамбур-шлюз	9,80		
T1.C.-2.33	Чиллерная	68,30	Д	
T1.C.-2.34	Холл	21,96		
T1.C.-2.35	РУ-10	12,39	B3	
T1.C.-2.36	Трансформаторная камера	9,3	B3	
T1.C.-2.37	Помещение ГРЩ-0.4 кВ	49,77		
T1.C.-2.38	Трансформаторная камера	9,57		
T1.C.-2.39	Вентиляторная	261,26	B3	
T1.C.-2.40	Боilerная	157,03	Д	
T1.C.-2.41	СУ мужской	14,16		
T1.C.-2.42	СУ для инвалидов	3,65		
T1.C.-2.43	СУ для матери и ребенка	3,66		
T1.C.-2.44	СУ женский	19,10		
T1.C.-2.44 а	Гардеробная служба ТХС (М)	4,23		
T1.C.-2.45	Служебная гардероб	32,13		
T1.C.-2.45а	СУ	13,71		
T1.C.-2.46	Холл	302,03		
T1.C.-2.46а	Коридор безопасности	9,23		
T1.C.-2.46б	Электрощитовая	13,08	B4	
T1.C.-2.47	Комната линейного осмотра	3,64		
T1.C.-2.48	Незабаритный базис	24,75	B3	
T1.C.-2.48а	Тамбур-шлюз	16,16		
T1.C.-2.49	Подготовка воды	115,24	Д	
T1.C.-2.50	Служебное помещение EL AL	92,24		
T1.C.-2.50а	Посредное помещение	11,98		
T1.C.-2.51	Лифтовой холл	19,04		
T1.C.-2.52	Коридор	6,97		
T1.C.-2.53	Коридор безопасности	232,42		
T1.C.-2.54	ОРТ. Склад	24,4	B3	
T1.C.-2.54а	ОРТ. Склад	30,40	B3	
T1.C.-2.54б	ОРТ. Склад	44,20	B3	
T1.C.-2.55	Склад	40,5	B3	
T1.C.-2.56	ОФР КЗБ (Гардеробная женская 87 человек/см)	122,8		
T1.C.-2.57	Склад	33,30	B3	
T1.C.-2.58	СУ	70,88		
T1.C.-2.59	Склад	46,10	B3	
T1.C.-2.60	Жироуловитель	19,40	Д	
T1.C.-2.61	Коридор	7,19		
T1.C.-2.61а	Оушника	9,00		
T1.C.-2.61б	СУ	12,49		
T1.C.-2.61с	Душевая	10,20		
T1.C.-2.62	Склад	47,50	B3	
T1.C.-2.63	Склад	41,60	B3	
T1.C.-2.64	Коридор	11,34		
T1.C.-2.64а	МОП	9,10	B4	
T1.C.-2.64б	Оушника	17,00		
T1.C.-2.64с	СУ	15,50		
T1.C.-2.64д	Душевая	10,30		
T1.C.-2.66	Склад	38,80	B3	
T1.C.-2.67	ОФР КЗБ (Гардеробная мужская 110 человек/см)	167,60		
T1.C.-2.68	Склад	36,20	B3	
T1.C.-2.69	Склад	38,10	B3	
T1.C.-2.70	Склад	39,20	B3	
T1.C.-2.71	Склад	38,10	B3	
T1.C.-2.72	Склад	80,80	B3	
T1.C.-2.73	Лифтовой холл	28,19		
T1.C.-2.75	Разработана для дружины 13 чел/см	17,4		
T1.C.-2.75а	СУ, душевая	5,78		

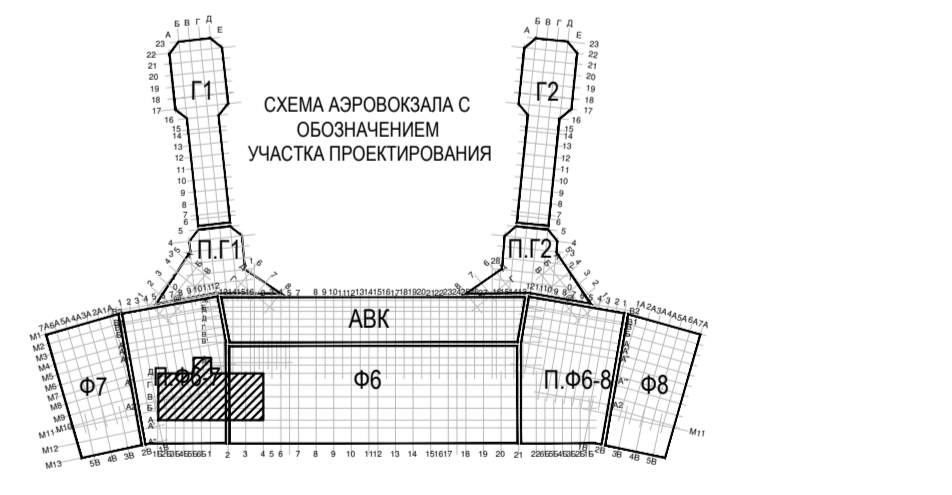
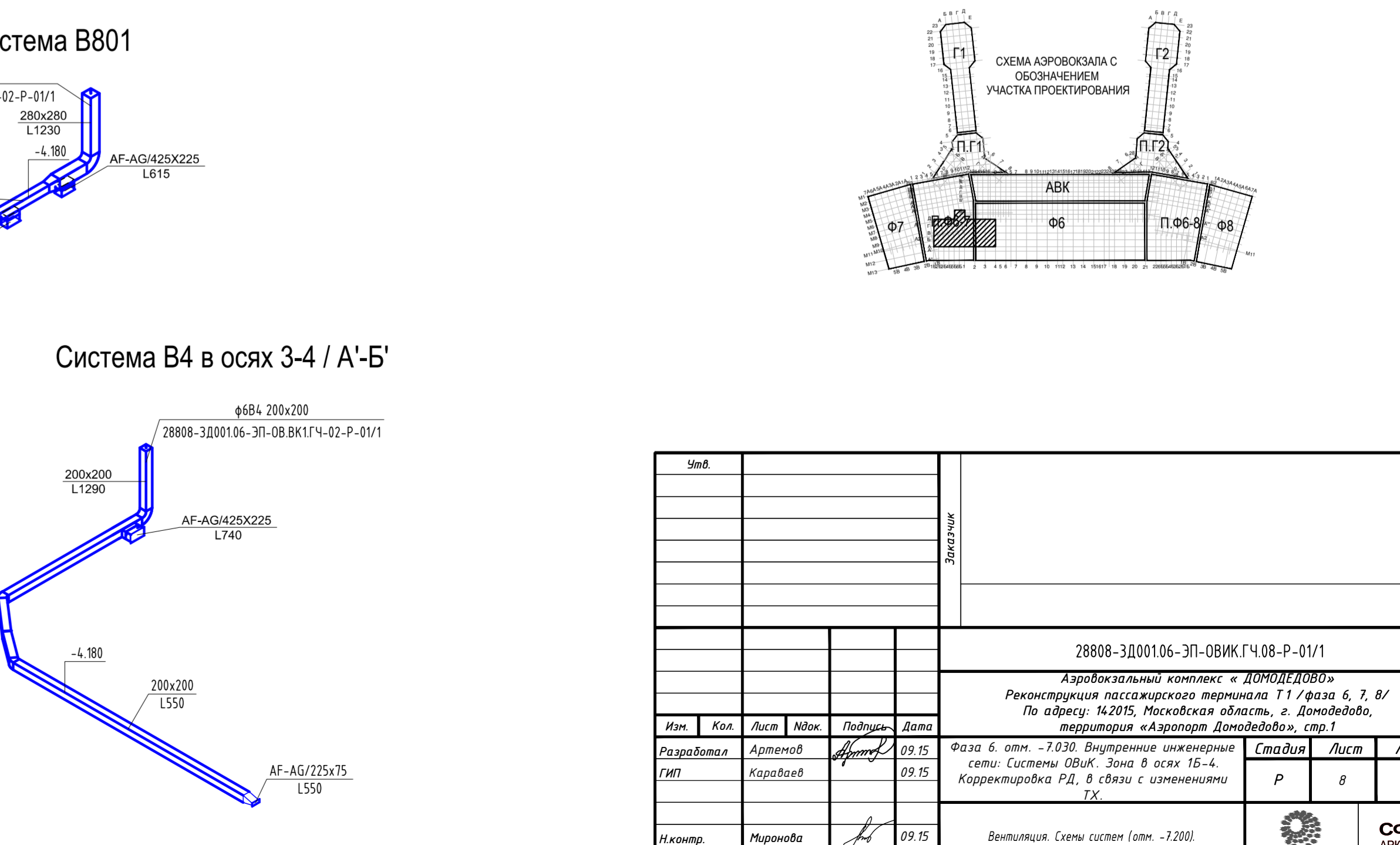
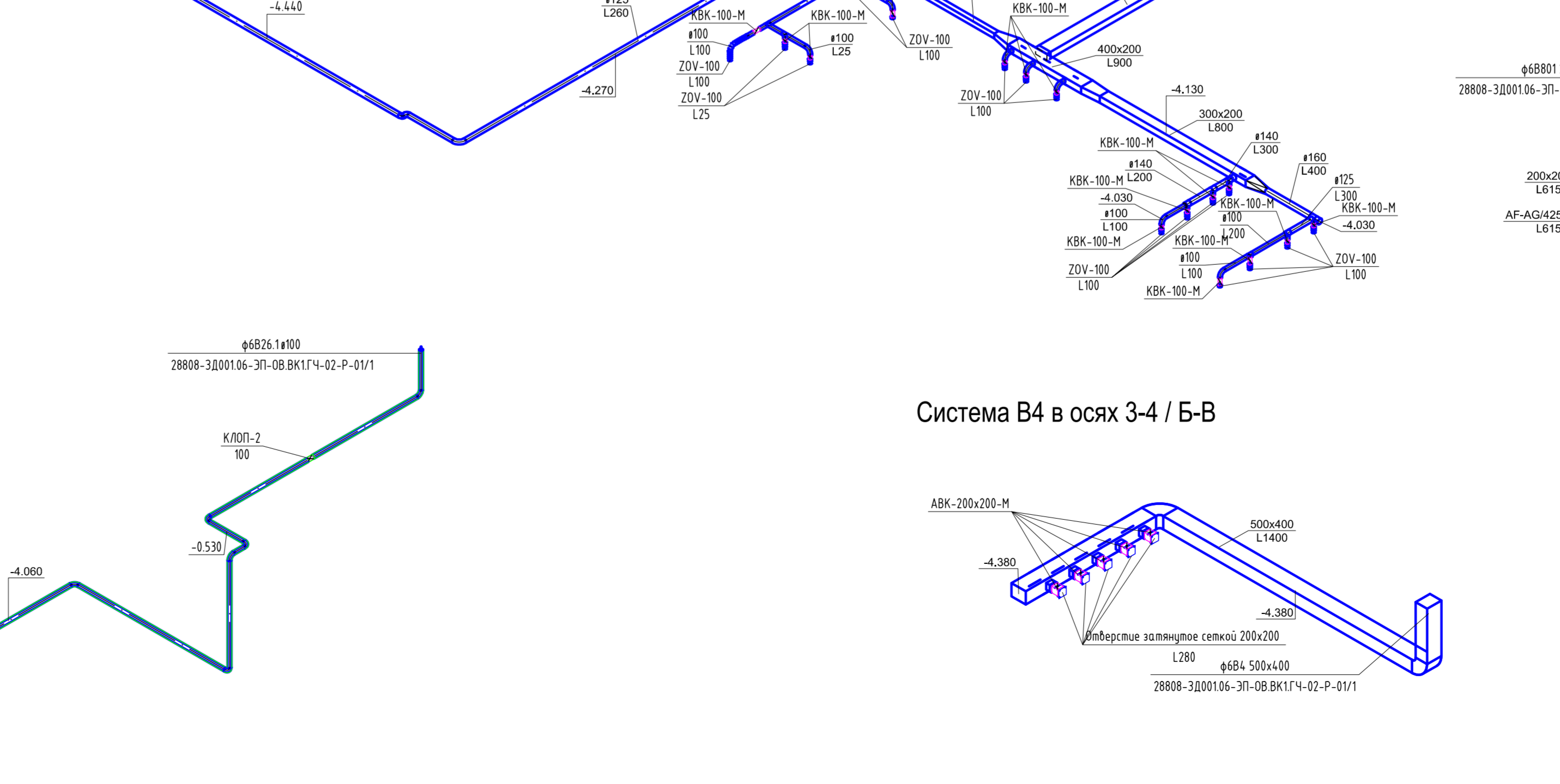
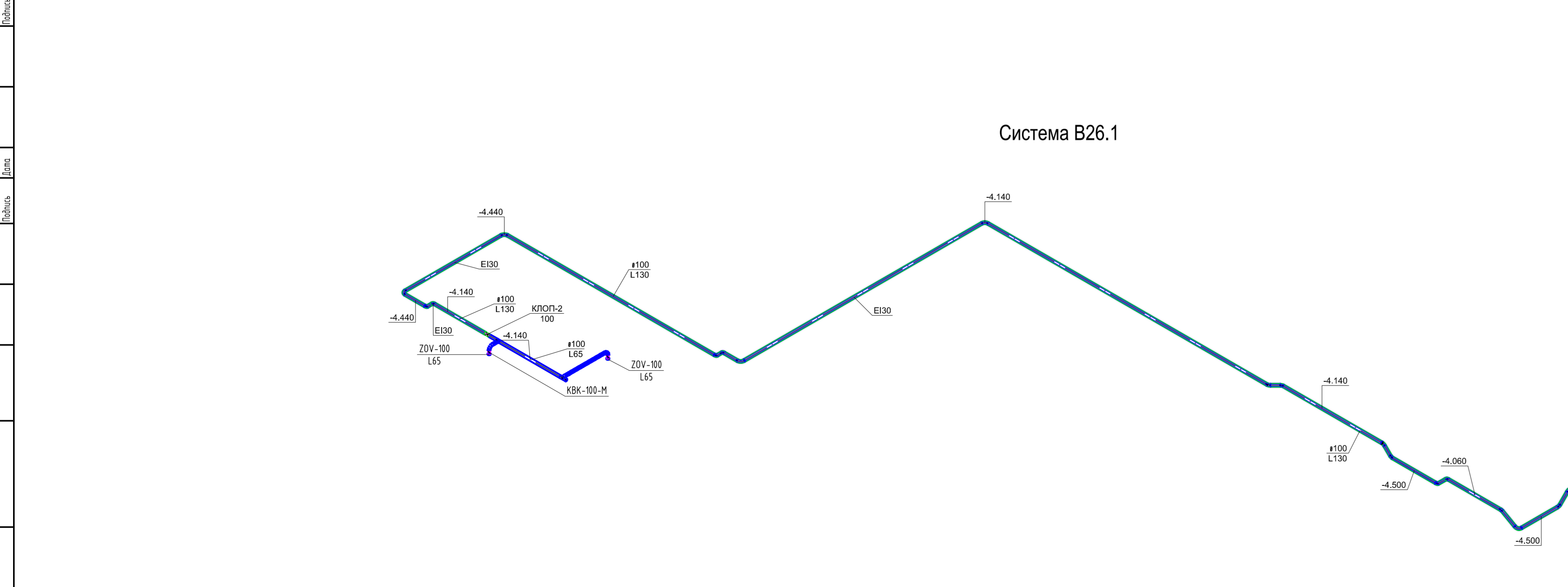
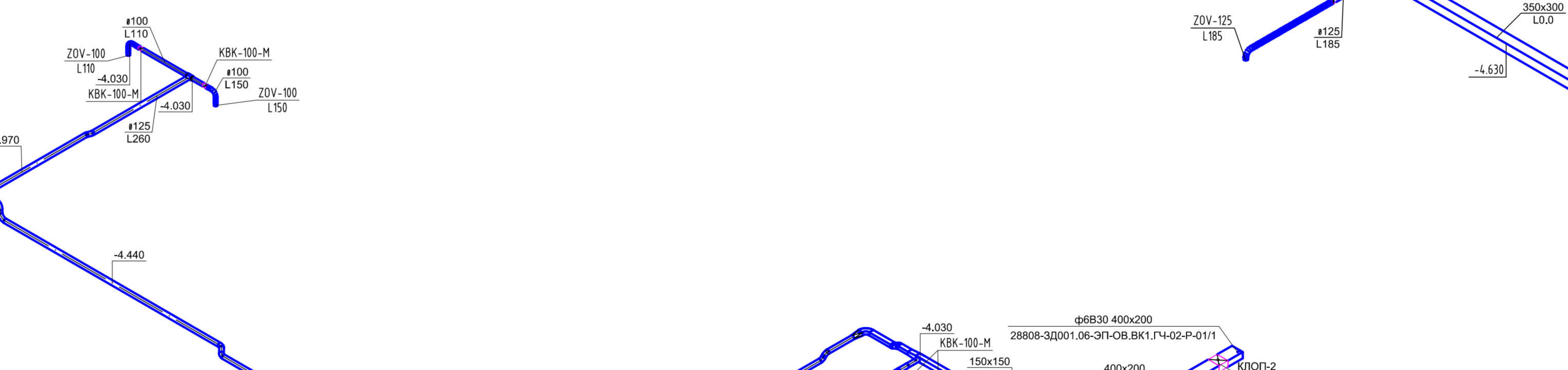
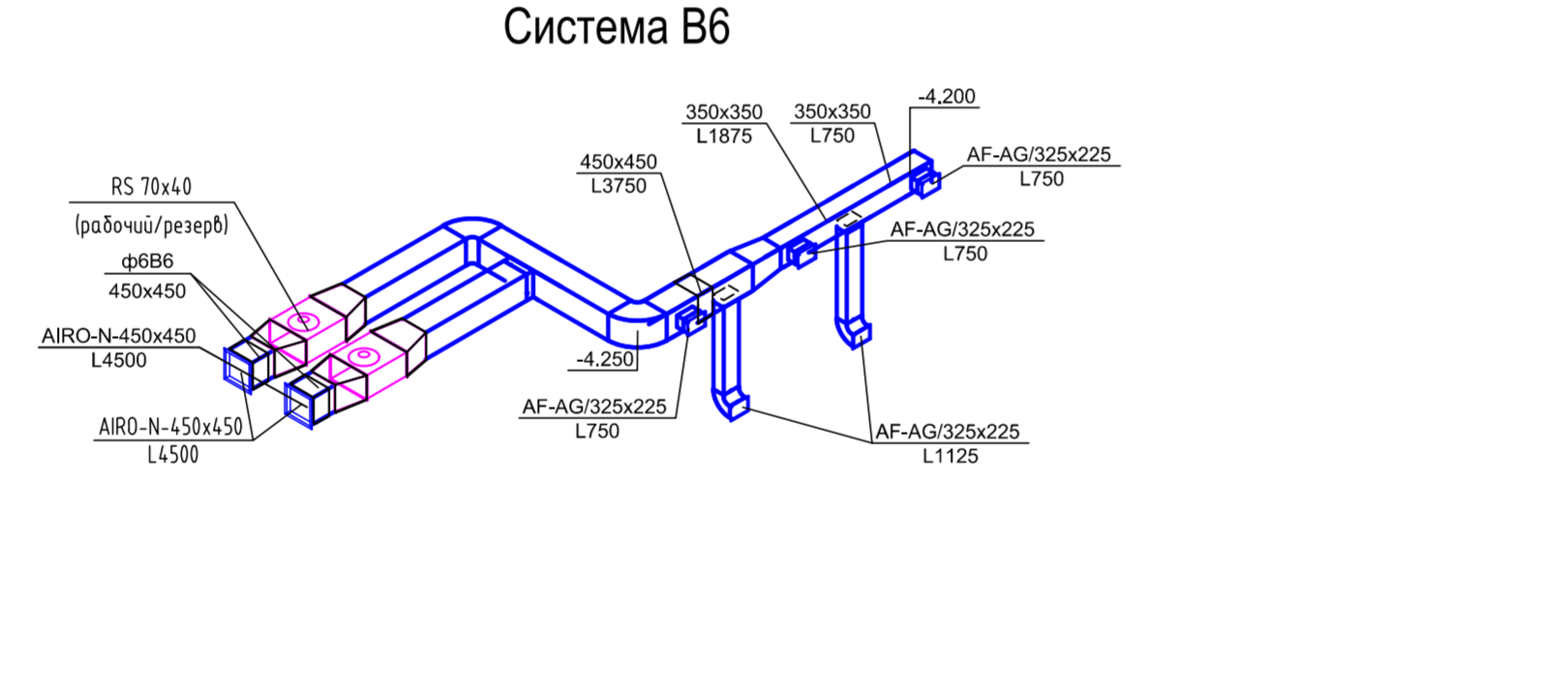
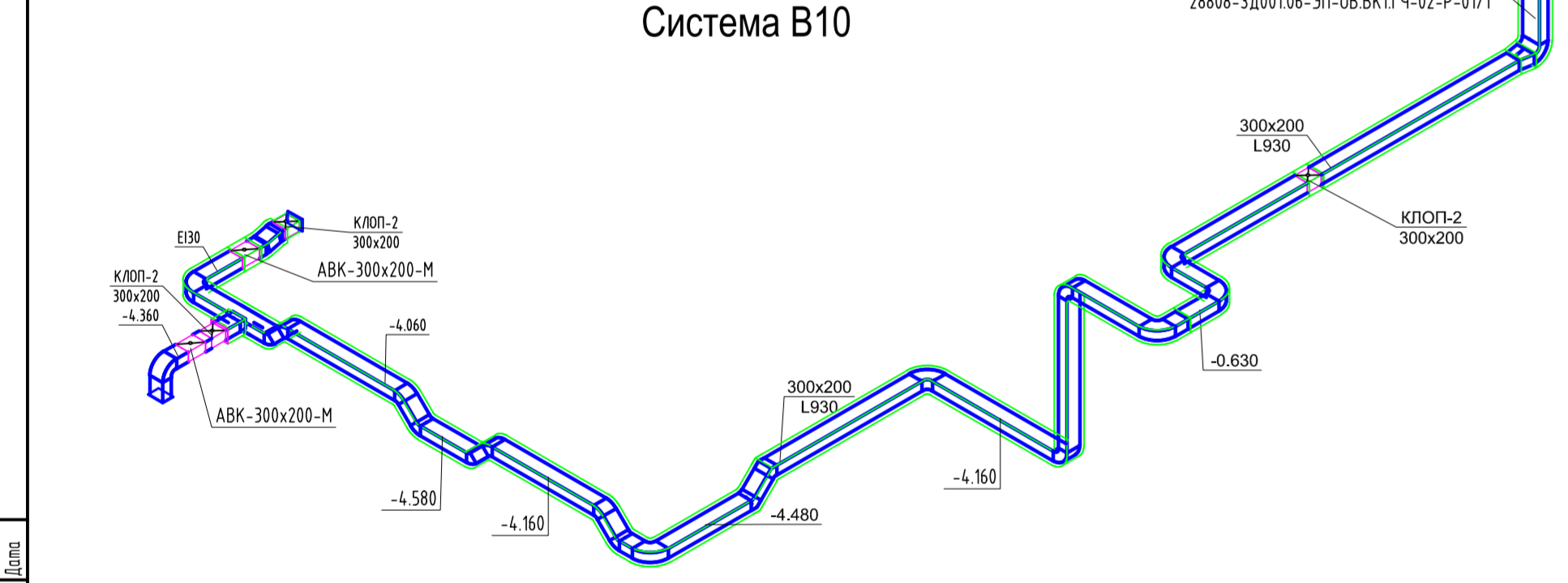
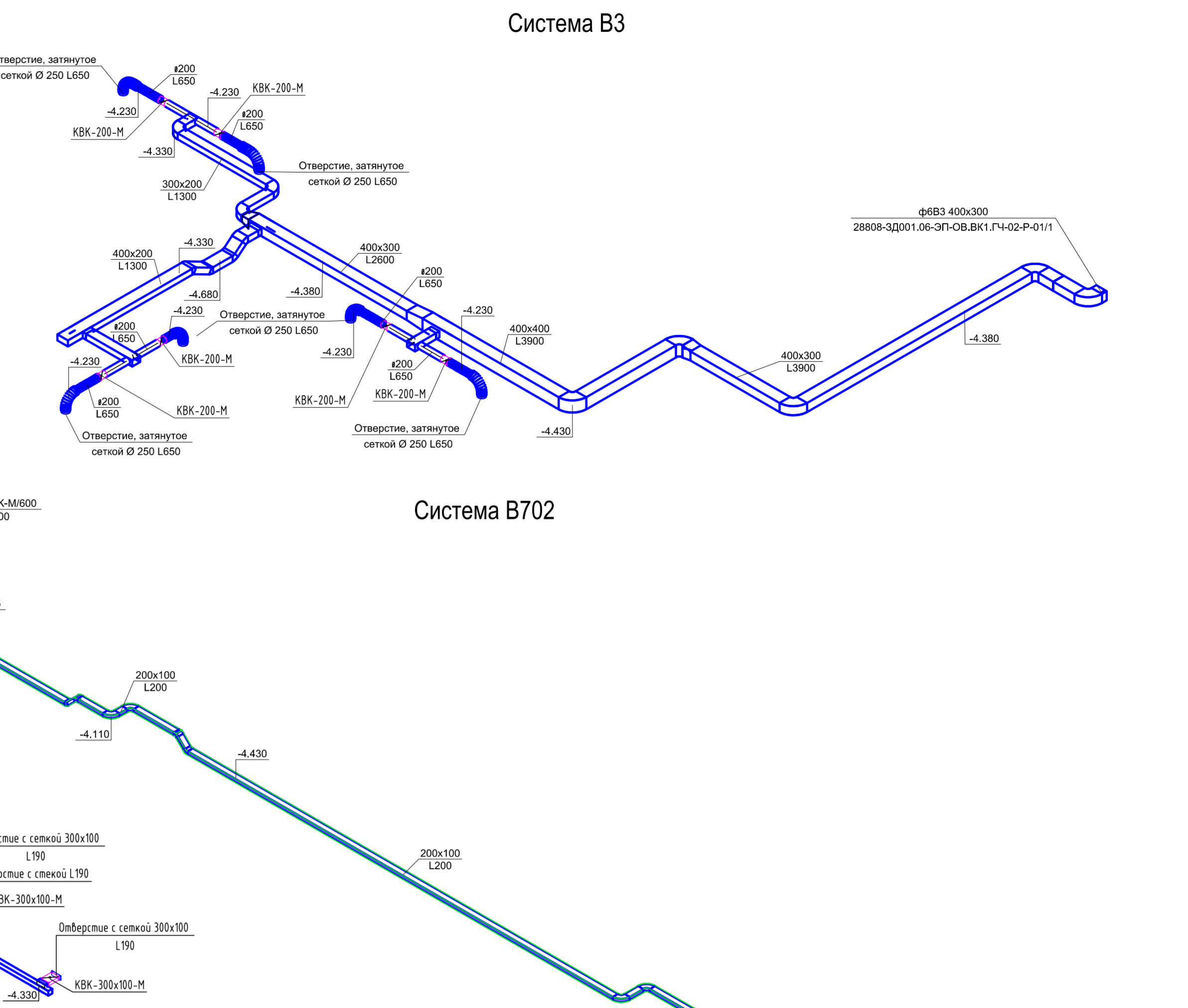
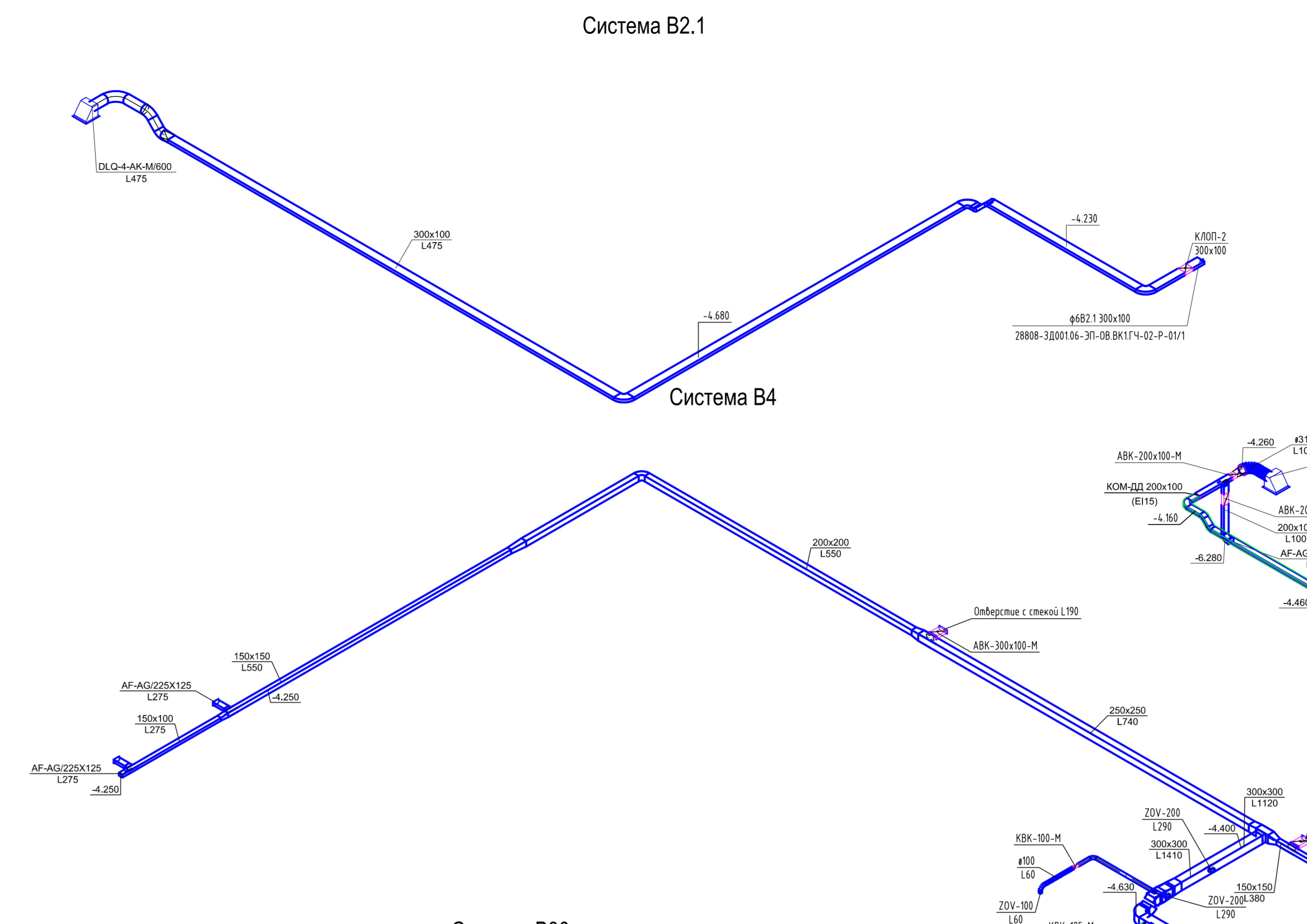
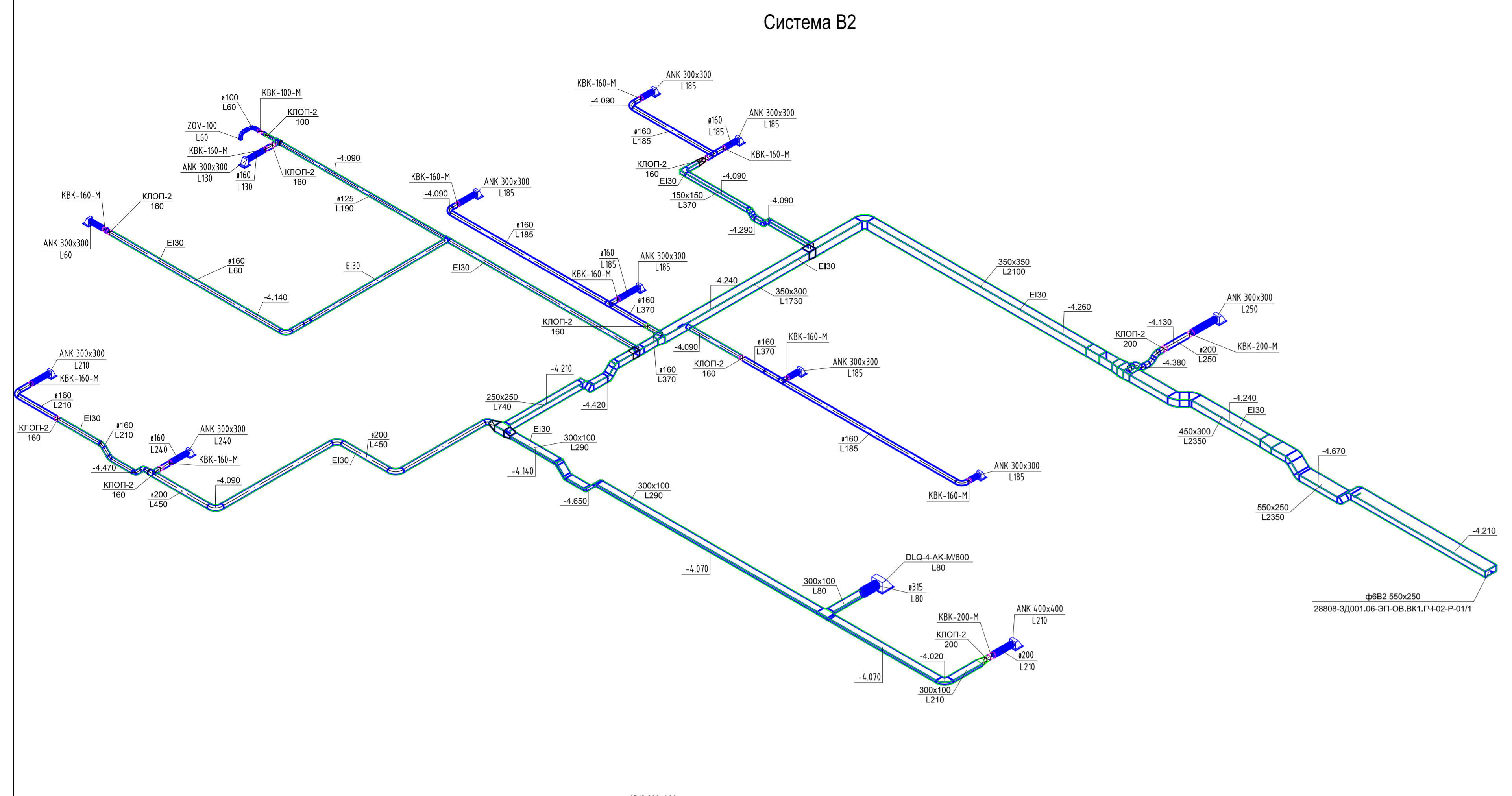


Примечания. 1. Монтаж системы вентиляции производить с учетом других инженерных сетей. 2. Присоединение гибких воздуховодов к вентиляторам производить по месту. 3. Крепление воздуховодов производить согласно серии 3.904-1. 4. Расположение вентриеток см. в разделе АИ.

Project information block containing drawing title, sheet number, date, and company logo (СФММ АРХИТЕКТ).



28808-3Д00106-ЭП-ОВ.ВК1Г4-02-Р-01/1				
Аэровокзальный комплекс «Дорожное»				
Реконструкция пассажирского терминала Т1 / Фазы 6, 7, 8 /				
По адресу: 142015, Московская область, г. Домодедово,				
территория «Аэропорт Домодедово» стр 1				
Изм.	Кол.	Лист	Авск.	Дата
09/15	1	1	Карабеев	09/15
Исполн.	Миронова	09/15		
Фазы 6, 7, 8 - 0,030. Выпускные инженерные сети Системы ОВК. Зона В осях 1Б-4.			Статус	Лист
Корректировка П2, Ф. связи с изменениями ТЗ.			P	7
Вентиляция. Схемы систем (отт. - 1/200).				



Инв.						Лист		
Изм.	Кол.	Лист	Изм.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов

28808-3Д001.06-3П-ОВ.ВК1Г4-02-Р-01/1  
 Аэровокзальный комплекс «ДОРОЖНИКОВ»  
 Реконструкция пассажирского терминала Т1 / Фазы 6, 7, 8/  
 По адресу: 402015, Московская область, г. Додоново,  
 территория «Аэропорт Додоново», стр.1

Фазы 6, 7, 8: 7.030 Внутренние инженерные сети Системы ОВК. Зона в осях А'-А''-С-С'.  
 Картографическая РД, в связи с изменением ТУ.

Выполнение: Сети систем (оак. - 2.200)

СФММ АРХИТЕКТС



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Вентиляция</b>								
<b>система П2</b>								
1	Воздуховод d100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2		
2	Воздуховод d160, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	45		
3	Воздуховод d200, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2		
4	Воздуховод d250, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	0.5		
5	Воздуховод d315, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2		
6	Теплоизолированный гибкий воздуховод d100	ISODFA d100		DIAFLEX	м	1		
7	Теплоизолированный гибкий воздуховод d160	ISODFA d160		DIAFLEX	м	10		
8	Теплоизолированный гибкий воздуховод d200	ISODFA d200		DIAFLEX	м	2.5		
9	Теплоизолированный гибкий воздуховод d250	ISODFA d250		DIAFLEX	м	1		
10	Теплоизолированный гибкий воздуховод d315	ISODFA d315		DIAFLEX	м	3		
11	Воздуховод d100, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	6		
12	Воздуховод d125, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	6.5		
13	Воздуховод d160, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	10		
14	Воздуховод d200, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1.5		
15	Воздуховод d250, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2		
16	Воздуховод d315, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	0,5		
17	Воздуховод 150x150, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	0.9		
18	Воздуховод 200x200, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2.1		
19	Воздуховод 250x200, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	0.7		
20	Воздуховод 250x250, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	27		
21	Воздуховод 300x250, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	35		

Согласовано

Взаим. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

						28808-ЭД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1		
						Аэровокзальный комплекс « ДОМОДЕДОВО» Реконструкция пассажирского терминала Т1 /фаза 6, 7, 8/ По адресу: 142015, Московская область, г. Домодедово, территория «Аэропорт Домодедово», стр.1		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разработал						Фаза 6. отм. -7.030 Внутренние инженерные сети: Системы ОВиК. Зона в осях 1-4Б в сторону МВЛ. Корректировка РД, в связи с изменениями ТХ.		
ГИП								
						Караваяв		
						Спецификация оборудования, изделий и материалов. (зона в осях 1-4Б).		
						 		



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Воздуховод 300x200, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	5.5		
23	Воздуховод 350x250, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	6		
24	Воздуховод 500x250, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	10		
25	Воздуховод 550x250, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2		
26	Приточный воздухораспределитель	АНК 300x300		CLIMA OPREMA	шт.	10		
27	Приточный воздухораспределитель	АНК 400x400		CLIMA OPREMA	шт.	2		
28	Приточный воздухораспределитель	АНК 500x500		CLIMA OPREMA	шт.	1		
29	Приточный воздухораспределитель	DLQ-4-AK-M/600		CLIMA OPREMA	шт.	1		
30	Приточный воздухораспределитель Ø100	ZOV-100		CLIMA OPREMA	шт.	1		
31	Воздушный клапан с ручным управлением d100	КВК-100М		АРКТИКА	шт.	1		
32	Воздушный клапан с ручным управлением d160	КВК-160М		АРКТИКА	шт.	3		
33	Воздушный клапан с ручным управлением d200	КВК-200М		АРКТИКА	шт.	2		
34	Воздушный клапан с ручным управлением d250	КВК-250М		АРКТИКА	шт.	1		
36	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)- 100(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
38	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)- 160(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	7		
39	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)- 200(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	2		
40	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)- 250(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
41	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)- 315(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
42	Теплоизоляция ROCKWOOL d=30 мм	Lamella Mat		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	50		
43	Противопожарная изоляция (EI 30)	ALU I WIRED MAT 80		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	200		
	<b>система П2.1</b>							
1	Воздуховод d315, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	10		
2	Теплоизолированный гибкий воздуховод d315	ISODFA d315		DIAFLEX	м	2,5		
3	Воздуховод 400x150, толщиной 0,7мм	Прямоугол. класса "В"			м	31		
4	Приточный воздухораспределитель	DLQ-4-AK-M/600		TROX	шт.	3		

Согласовано

--	--	--

Взаим. шиф. №	
Подп. и дата	

Ишб. № подл.	
--------------	--

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Лист

2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)-350x200(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
6	Теплоизоляция ROCKWOOL d=30 мм	Lamella Mat		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	55		
<b>система П4</b>								
1	Воздуховод d200, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1		
2	Воздуховод d160, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	0,5		
3	Воздуховод d125, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	10		
4	Воздуховод d100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	5,5		
5	Теплоизолированный гибкий воздуховод d200	ISODFA d200		DIAFLEX	м	2,5		
6	Теплоизолированный гибкий воздуховод d125	ISODFA d125		DIAFLEX	м	1		
7	Теплоизолированный гибкий воздуховод d100	ISODFA d100		DIAFLEX	м	4,5		
8	Воздуховод 200x100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1,0		
9	Воздуховод 200x150, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	15,5		
10	Воздуховод 200x200, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	4		
11	Воздуховод 225x225, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	10		
12	Воздуховод 250x250, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	10		
13	Воздуховод 350x350, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2,5		
14	Воздуховод 400x200, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1,0		
15	Воздуховод 400x300, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2		
16	Воздуховод 500x400, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2,5		
17	Приточный воздухораспределитель 200x100	AF-AG/225X125		TROX	шт.	2		
18	Приточный воздухораспределитель 400x200	AF-AG/425X225		TROX	шт.	1		
19	Приточный воздухораспределитель Ø100	ZOV-100		CLIMA OPREMA	шт.	1		
20	Приточный воздухораспределитель Ø125	ZOV-125		CLIMA OPREMA	шт.	1		
21	Приточный воздухораспределитель Ø200	ZOV-200		CLIMA OPREMA	шт.	3		
22	Воздушный клапан с ручным управлением d100	КВК-100М		АРКТИКА	шт.	1		
22	Воздушный клапан с ручным управлением d125	КВК-125М		АРКТИКА	шт.	1		
23	Воздушный клапан с ручным управлением d200	КВК-200М		АРКТИКА	шт.	3		
25	Воздушный клапан с ручным управлением 200x200	АВК 200x200		АРКТИКА	шт.	3		

Создано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Лист

3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	Теплоизоляция ROCKWOOL d=30 мм <b>система П42</b>	Lamella Mat		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	60		
1	Воздуховод d315, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	1		
2	Воздуховод d100, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	12,5		
3	Теплоизолированный гибкий воздуховод d315	ISODFA d315		DIAFLEX	м	4,5		
4	Теплоизолированный гибкий воздуховод d100	ISODFA d100		DIAFLEX	м	1		
5	Воздуховод 200x100, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	47,5		
7	Воздуховод d315, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	4		
8	Приточный воздухораспределитель	DLQ-4-AK-M/600		TROX	шт.	1		
9	Приточный воздухораспределитель Ø100	ZOV-100		CLIMA OPREMA	шт.	1		
10	Воздушный клапан с ручным управлением d100	КВК-100М		АРКТИКА	шт.	1		
11	Клапан противопожарный двойного действия огнестойкостью 15 мин	КОМ-ДД-(15)-МВ(220)-200x100-К		ВИНГС-М	шт.	1		
12	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)-100(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
13	Теплоизоляция ROCKWOOL d=30 мм	Lamella Mat		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	5		
14	Противопожарная изоляция (EI 30) <b>система П3</b>	ALU I WIRED MAT 80		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	40		
2	Теплоизолированный гибкий воздуховод d250	ISODFA d250		DIAFLEX	м	10,5		
3	Воздуховод 400x250, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	11		
4	Воздуховод 400x400, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	7		
5	Воздуховод 600x400, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	34,5		
6	Приточный воздухораспределитель	DLQ-4-AK-M/500		TROX	шт.	6		
7	Теплоизоляция ROCKWOOL d=30 мм <b>Система В2</b>	Lamella Mat		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	115		
1	Воздуховод d100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	1		
2	Воздуховод d125, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	8		
3	Воздуховод d160, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	60		
4	Воздуховод d200, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "B"	ГОСТ 14918-80*		м	16		
5	Гибкий воздуховод d100	DFA d100		DIAFLEX	м	1		

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Лист

4

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Гибкий воздуховод d160	DFA d160		DIAFLEX	м	7,5		
7	Гибкий воздуховод d200	DFA d200		DIAFLEX	м	2		
8	Гибкий воздуховод d315	DFA d315		DIAFLEX	м	2		
9	Воздуховод 300x100, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	7		
10	Воздуховод 150x150, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	6		
11	Воздуховод 250x2250, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	6,5		
12	Воздуховод 300x100, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	16,5		
13	Воздуховод 350x300, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	7		
14	Воздуховод 350x350, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	14		
15	Воздуховод 450x300, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	5,5		
16	Воздуховод 450x350, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	0,5		
17	Воздуховод 550x250, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	10,5		
18	Вытяжной воздухораспределитель	DLQ-4-AK-M/600		TROX	шт.	1		
19	Вытяжной воздухораспределитель	ANK 400x400		CLIMA OPREMA	шт.	2		
20	Вытяжной воздухораспределитель	ANK 300x300		CLIMA OPREMA	шт.	10		
21	Вытяжной воздухораспределитель Ø100	ZOV-100		CLIMA OPREMA	шт.	1		
22	Воздушный клапан с ручным управлением d100	КВК-100М		АРКТИКА	шт.	1		
23	Воздушный клапан с ручным управлением d200	КВК-200М		АРКТИКА	шт.	2		
24	Воздушный клапан с ручным управлением d160	КВК-160М		АРКТИКА	шт.	10		
25	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)- 200(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	2		
26	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)- 160(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	7		
27	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)- 100(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
28	Противопожарная изоляция (EI 30)	ALU I WIRED MAT 80		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	112		
<b>Система В2.1</b>								
1	Воздуховод d315, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1,5		
2	Гибкий воздуховод d315	DFA d315		DIAFLEX	м	0,5		
3	Воздуховод 300x100, толщиной 0,6мм	Прямоугол. класса "В"			м	41		

Согласовано

Взаим. инф.№

Подп. и дата

Инф. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Лист  
5

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Вытяжной воздухораспределитель	DLQ-4-AK-M/600		TROX	шт.	1		
6	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)- 300x100(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
<b>Система В3</b>								
1	Воздуховод d200, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "П"	ГОСТ 14918-80*		м	5,5		
3	Гибкий воздуховод d200	DFA d200		DIAFLEX	м	5		
4	Гибкий воздуховод d250	DFA d250		DIAFLEX	м	5		
5	Воздуховод 300x200, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	6,5		
6	Воздуховод 400x200, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	7		
7	Воздуховод 400x300, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	20		
8	Воздуховод 400x400, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	9		
9	Воздушный клапан с ручным управлением d200	КВК-200М		АРКТИКА	шт.	6		
10	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)-400x300(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
<b>Система В4</b>								
1	Воздуховод d100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	3		
2	Воздуховод d125, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1		
3	Воздуховод d200, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1		
4	Гибкий воздуховод d100	DFA d100		DIAFLEX	м	1,5		
5	Гибкий воздуховод d125	DFA d125		DIAFLEX	м	1		
6	Воздуховод 150x100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	4,5		
7	Воздуховод 150x150, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	17		
8	Воздуховод 200x100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1		
9	Воздуховод 200x200, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	20		
10	Воздуховод 250x250, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	14		
12	Воздуховод 300x100, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	0,5		
13	Воздуховод 300x300, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	3,5		
14	Воздуховод 350x300, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	16,5		
15	Воздуховод 400x200, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	0,5		
16	Воздуховод 500x400, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	15		

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Вытяжной воздухораспределитель 400x200	AF-AG/425X225		TROX	шт.	1		
18	Вытяжной воздухораспределитель 200x100	AF-AG/225X125		TROX	шт.	2		
19	Вытяжной воздухораспределитель Ø100	ZOV-100		CLIMA OPREMA	шт.	1		
20	Вытяжной воздухораспределитель Ø125	ZOV-125		CLIMA OPREMA	шт.	1		
21	Вытяжной воздухораспределитель Ø200	ZOV-200		CLIMA OPREMA	шт.	2		
22	Воздушный клапан с ручным управлением d200	KBK-200M		АРКТИКА	шт.	1		
23	Воздушный клапан с ручным управлением d125	KBK-125M		АРКТИКА	шт.	1		
23	Воздушный клапан с ручным управлением d100	KBK-100M		АРКТИКА	шт.	1		
24	Воздушный клапан с ручным управлением 300x100	ABK-300x100M		АРКТИКА	шт.	3		
<b>Система В6</b>								
1	Воздуховод 300x200, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	3		
2	Воздуховод 350x350, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	3,5		
3	Воздуховод 450x450, толщиной 0,6мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	8,5		
4	Вытяжной воздухораспределитель 300x200	AF-AG/325X225		TROX	шт.	5		
5	Выбросная вент. решетка	AIRO-N-450x450		AIRO CLIMATE	шт.	2		
6	Вентилятор 700x400	RS 70-40 EC		Systemair	шт.	2		
<b>Система В10</b>								
1	Воздуховод 300x200, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	15		
2	Воздуховод 400x200, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	20		
3	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)-300x200(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
4	Противопожарная изоляция (EI 30)	ALU I WIRED MAT 80		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	30		
<b>Система В26.1</b>								
1	Воздуховод d100, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	81		
2	Гибкий воздуховод d100	DFA d100		DIAFLEX	м	1,5		
3	Вытяжной воздухораспределитель Ø100	ZOV-100		CLIMA OPREMA	шт.	2		
4	Воздушный клапан с ручным управлением d100	KBK-100M		АРКТИКА	шт.	2		
5	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)-100(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	2		
6	Противопожарная изоляция (EI 30)	ALU I WIRED MAT 80		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	30		

Создано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Лист

7

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Система В30</b>								
1	Воздуховод d100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	12		
2	Воздуховод d125, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	40		
3	Воздуховод d140, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1,5		
4	Воздуховод d160, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2		
5	Гибкий воздуховод d100	DFA d100		DIAFLEX	м	4		
6	Воздуховод 150x100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	1,5		
7	Воздуховод 150x150, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	4,5		
8	Воздуховод 300x200, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	5,1		
9	Воздуховод 400x200, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	8		
10	Вытяжной воздухораспределитель Ø100	ZOV-100		CLIMA OPREMA	шт.	16		
11	Воздушный клапан с ручным управлением d100	КВК-100М		АРКТИКА	шт.	16		
<b>Система В702</b>								
1	Воздуховод d100, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Круглые класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	11,5		
2	Гибкий воздуховод d100	DFA d100		DIAFLEX	м	1.5		
3	Гибкий воздуховод d315	DFA d315		DIAFLEX	м	1		
4	Воздуховод 200x100, толщиной 0,8мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	55		
5	Вытяжной воздухораспределитель 200x100	AF-AG/225X125		TROX	шт.	1		
6	Вытяжной воздухораспределитель	DLQ-4-AK-M/600		TROX	шт.	1		
7	Вытяжной воздухораспределитель Ø100	ZOV-100		CLIMA OPREMA	шт.	1		
8	Воздушный клапан с ручным управлением d100	КВК-100М		TROX	шт.	1		
9	Клапан противопожарный огнестойкостью 1 час	КЛОП-2-(60)-НО-МВ(220)-100(фл.)-К		ВИНГС-М	шт.	1		
10	Клапан противопожарный двойного действия огнестойкостью 15 мин	КОМ-ДД-(15)-МВ(220)-200x100-К		ВИНГС-М	шт.	1		
11	Противопожарная изоляция (EI 30)	ALU I WIRED MAT 80		ROCKWOOL	м <sup>2</sup>	23		
<b>Система В801</b>								
1	Воздуховод 200x200, толщиной 0,5мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2		
2	Воздуховод 200x200, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	2,5		
3	Воздуховод 400x200, толщиной 0,7мм спиральный навивной	Прямоугол. класса "В"	ГОСТ 14918-80*		м	0,5		

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Вытяжной воздухораспределитель 400x200	AF-AG/425X225		TROX	шт.	2		


Согласовано

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1	
-------------------------------------	--



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Отопление СО1</b>								
1	Радиатор отопительный Kermi KNN 22 H/B=280/122 в комплекте с крышкой	Type22 1200x280		KERMI 22	шт.	3		
2	Радиатор отопительный Kermi KNN 22 H/B=280/122 в комплекте с крышкой	Type22 2600x280		KERMI 22	шт.	2		
3	Радиатор отопительный Kermi KNN 22 H/B=280/122 в комплекте с крышкой	Type22 500x280		KERMI 22	шт.	3		
4	Радиатор отопительный Kermi KNN 22 H/B=280/122 в комплекте с крышкой	Type22 600x280		KERMI 22	шт.	3		
5	Радиатор отопительный Kermi KNN 22 H/B=280/122 в комплекте с крышкой	Type22 800x280		KERMI 22	шт.	2		
6	Радиатор отопительный Kermi KNN 22 H/B=280/122 в комплекте с крышкой	Type22 900x280		KERMI 22	шт.	2		
7	Радиатор отопительный электрический ЭффектЭнерго «Эконом 4/800»	Эконом 4/800 455x580		ЭффектЭнерго «Эконом»	шт.	1		
8	Клапан радиаторный DN15	AV6	1183864	“Oventrop”	шт.	15		
9	Клапан радиаторный DN15	“Combi 4”	1090762	“Oventrop”	шт.	15		
10	Клапан балансировочный DN20	STROMAX	1401702	“Герц” Австрия	шт.	1		
11	Клапан балансировочный DN15	STROMAX	1401701	“Герц” Австрия	шт.	2		
12	Клапан запорный DN15	“Optibal”	<u>1076004</u>	“Oventrop”	шт.	5		
13	Клапан запорный DN20	“Optibal”	<u>1076006</u>	“Oventrop”	шт.	2		
14	Воздухоотводчик DN15		1088304	“Oventrop”	шт.	6		
15	Термостат	“Uni LH”	1011461	“Oventrop”	шт.	15		

Создано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Курышов				
ГИП	Караваяв				
Н.контр.	Миринова				

28808-ЭД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Аэровокзальный комплекс «ДОМОДЕДОВО»  
Реконструкция пассажирского терминала Т1 /фаза 6, 7, 8/  
По адресу: 142015, Московская область, г. Домодедово, территория «Аэропорт Домодедово», стр.1

Фаза 6. отм. -7.030 Внутренние инженерные сети:  
Системы ОВиК. Зона в осях 1-4Б в сторону МВЛ.  
Корректировка РД, в связи с изменениями ТХ.

Спецификация оборудования,  
изделий и материалов. (зона в осях  
1-4Б).

Стация	Лист	Листов
Р	1	3



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Противосъем. кольцо для термостатов	"Uni LH"	1011766	"Oventrop"	шт.	15		
17	Труба Д108х3,5	Электросварные ГОСТ 10704-91			м	9,2		
18	Труба Д133х4,5	Электросварные ГОСТ 10704-91			м	53,6		
19	Труба Д219х5,0	Электросварные ГОСТ 10704-91			м	178		
20	Труба Ду15	Водогазопроводные ГОСТ 3262-75*			м	702,2		
21	Труба Ду20	Водогазопроводные ГОСТ 3262-75*			м	123,8		
22	Труба Ду25	Водогазопроводные ГОСТ 3262-75*			м	38,8		
23	Труба Ду32	Водогазопроводные ГОСТ 3262-75*			м	53,2		
24	Труба Ду50	Водогазопроводные ГОСТ 3262-75*			м	55,9		
25	Труба Д76х3,5	Электросварные ГОСТ 10704-91			м	56		
26	Теплоизоляция стальных трубопроводов минераловатными цилиндрами, кашированными алюминиевой фольгой							
27				Rockwool				
	δ=30 мм	Ду 100			п. м	9.2		
	δ=30 мм	Ду 125			п. м	53.6		
	δ=30 мм	Ду 200			п. м	178		
	δ=30 мм	Ду 15			п. м	702.2		
	δ=30 мм	Ду 20			п. м	123.8		
	δ=30 мм	Ду 25			п. м	38.8		
	δ=30 мм	Ду 32			п. м	53.2		
	δ=30 мм	Ду 50			п. м	55.9		
	δ=30 мм	Ду 65			п. м	56.0		
28	Опора подвижная на трубопроводе	Ду100	Серия 4.904-69		шт.	4		
29	Опора подвижная на трубопроводе	Ду125	Серия 4.904-69		шт.	8		

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.03-Р-01/1

Лист

2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Опора подвижная на трубопроводе Ду200	Серия 4.904-69			шт.	16		
31	Опора подвижная на трубопроводе Ду15	Серия 4.904-69			шт.	282		
32	Опора подвижная на трубопроводе Ду20	Серия 4.904-69			шт.	50		
33	Опора подвижная на трубопроводе Ду25	Серия 4.904-69			шт.	16		
34	Опора подвижная на трубопроводе Ду32	Серия 4.904-69			шт.	22		
35	Опора подвижная на трубопроводе Ду50	Серия 4.904-69			шт.	14		
36	Опора подвижная на трубопроводе Ду65	Серия 4.904-69			шт.	12		
37	Опора неподвижная на трубопроводе Ду125	Серия 4.904-69			шт.	4		
38	Опора неподвижная на трубопроводе Ду200	Серия 4.904-69			шт.	12		
39	Опора неподвижная на трубопроводе Ду15	Серия 4.904-69			шт.	6		
40	Опора неподвижная на трубопроводе Ду20	Серия 4.904-69			шт.	4		
41	Опора неподвижная на трубопроводе Ду32	Серия 4.904-69			шт.	4		
42	Опора неподвижная на трубопроводе Ду50	Серия 4.904-69			шт.	4		
43	Опора неподвижная на трубопроводе Ду65	Серия 4.904-69			шт.	4		
44	Универсальная консоль крепления к полу или стене	ZB0018001		“KERMI” Германия	шт.	30		
35	Пластмассовая розетка	ZB00290001		“KERMI” Германия	шт.	30		

Согласовано

Инф. № подл.	
Подп. и дата.	
Взаим. инф. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.03-Р-01/1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Теплоснабжение ВТЗ								
1	Воздушно-тепловая завеса		PA3515WH		“FRICO” Швеция	шт.	3	
2	Воздушно-тепловая завеса		AGV4025WH		“FRICO” Швеция	шт.	2	
3	Воздушно-тепловая завеса		PA3510WH		“FRICO” Швеция	шт.	1	
4	Клапан балансировочный	DN15	STROMAX	1401701	“Герц” Австрия	шт.	12	
5	Клапан балансировочный	DN32	STROMAX	1401704	“Герц” Австрия	шт.	4	
6	Клапан двухходовой	DN20	V5015X0020		“Honeywell”	шт.	3	
7	Клапан двухходовой	DN15	V5015X0015		“Honeywell”	шт.	1	
8	Клапан двухходовой	DN25	V5015X0025		“Honeywell”	шт.	4	
9	Клапан запорный	DN15	“Optibal”	<u>1076004</u>	“Oventrop”	шт.	16	
10	Клапан запорный	DN20	“Optibal”	<u>1076006</u>	“Oventrop”	шт.	4	
11	Клапан запорный	DN25	“Optibal”	<u>1076008</u>	“Oventrop”	шт.	12	
12	Клапан запорный	DN32	“Optibal”	<u>1076010</u>	“Oventrop”	шт.	16	
13	Фильтр сетчатый латунный с внутренней резьбой Ду20			1120006	“Oventrop”	шт.	1	
14	Фильтр сетчатый латунный с внутренней резьбой Ду25			1120008	“Oventrop”	шт.	3	
15	Фильтр сетчатый латунный с внутренней резьбой Ду32			1120010	“Oventrop”	шт.	4	
16	Труба	Ду20	Водогазопроводные ГОСТ 3262-75*			м	5.5	
17	Труба	Ду25	Водогазопроводные ГОСТ 3262-75*			м	55,8	
18	Труба	Ду32	Водогазопроводные			м	39,2	
19	Труба	Ду50	Водогазопроводные ГОСТ 3262-75*			м	137	
20	Труба	Д76x3.5	Электросварные			м	86.5	

Создано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Курышов				
ГИП	Караваяв				
Н.контр.	Миринова				

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.01-Р-01/1

Аэровокзальный комплекс «ДОМОДЕДОВО»  
Реконструкция пассажирского терминала Т1 /фаза 6, 7, 8/  
По адресу: 142015, Московская область, г. Домодедово, территория «Аэропорт Домодедово», стр.1

Фаза 6. отм. -7.030 Внутренние инженерные сети:  
Системы ОВиК. Зона в осях 1-4Б в сторону МВЛ.  
Корректировка РД, в связи с изменениями ТХ.

Спецификация оборудования,  
изделий и материалов. (зона в осях  
1-4Б).

Стандия	Лист	Листов
Р	1	2



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ГОСТ 10704-91						
21	Труба Д133х4	Электросварные ГОСТ 10704-91			м	50.2		
22	Теплоизоляция стальных трубопроводов минераловатными цилиндрами, кашированными алюминиевой фольгой							
23				Rockwool				
24	δ=30 мм Ду 20				п. м	5.5		
25	δ=30 мм Ду 25				п. м	55,8		
	δ=30 мм Ду 32				п. м	39,2		
	δ=30 мм Ду 50				п. м	137		
	δ=30 мм Ду 65				п. м	86,5		
	δ=30 мм Ду 100				п. м	50,2		
26	Опора подвижная на трубопроводе Ду 20	Серия 4.904-69			шт.	4		
27	Опора подвижная на трубопроводе Ду 25	Серия 4.904-69			шт.	16		
28	Опора подвижная на трубопроводе Ду 32	Серия 4.904-69			шт.	16		
29	Опора подвижная на трубопроводе Ду 50	Серия 4.904-69			шт.	50		
30	Опора подвижная на трубопроводе Ду 65	Серия 4.904-69			шт.	24		
31	Опора подвижная на трубопроводе Ду 100	Серия 4.904-69			шт.	12		
32	Опора неподвижная на трубопроводе Ду 100	Серия 4.904-69			шт.	2		
33	Опора неподвижная на трубопроводе Ду 65	Серия 4.904-69			шт.	2		
34	Опора неподвижная на трубопроводе Ду 50	Серия 4.904-69			шт.	2		

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

28808-ЗД001.06-ЭП-ОВИК.СО.02-Р-01/1

Сводная таблица вентиляционных воздухообменов, теплоступлений и теплопотерь помещений

№ пом.	Наименование помещения	Параметры помещения			Кратность воздухообмена		Объем воздуха. м³/ч		Номер системы		Кол-во холода от вентиляции, Вт	Теплоступления				Итого теплопот., Вт	Расчетная мощность фанкойлов, Вт	Теплопотери помещения, Вт	Примечание	рабочие места, места постоянно го пребывания	временно-посетители, временно-прибывающие	ПК
		Площадь, м²	Высота, м	Объем, м³	Приток	Вытяжка	Приток	Вытяжка	Приток	Вытяжная		Постоянные источники тепла		Солн.	max							
												от людей, Вт	от освещения, Вт									
<b>-7.000</b>																						
T1.C-2.1	Коридор безопасности	14,42	3,6	51,9																		
T1.C-2.2	ОПК. Склад МТО	60,72	3,6	218,6	1,0	1,0	240	240	ф6П2	ф6В2								1134				
T1.C-2.3	Складское помещение	56,33	3,6	202,8	1,0	1,0	210	210	ф6П2	ф6В2								1000				
T1.C-2.4	Склад	14,73	3,6	53,0	1,0	1,0	60	60	ф6П2	ф6В2												
T1.C-2.4a	Жироуловитель	9,35	2,6	24,3				130		ф6В26.1												
T1.C-2.5	Склад	15,04	3,6	54,1	1,0	1,0	60	60	ф6П2	ф6В2												
T1.C-2.6	Зона разгрузки	130,8	3,6	470,9	2+возмещен ие вытяжки в коридор	1,0	880	480	ф6П2.1	ф6В2.1	1687	260	3727	300		4287	2 600	3342			1	
					По факту		4500		ф6В6													
T1.C-2.6a	Коридор безопасности	47,43	3,6	170,7																		
T1.C-2.7	Коридор безопасности	112,98	3,6	406,7																		
T1.C-2.8	Помещение приемщика товаров	11,86	3,6	42,7	2,0	2,0	90	90	ф6П2	ф6В10	205	200	516	600		1316	1 111					
T1.C-2.9	Склад концессии	68,43	3,6	246,3	1,0	1,0	250	250	ф6П2	ф6В10								452				
T1.C-2.10	Кладовая уборочного инвенторя	7,8	3,6	28,1		5,0		150		ф6В30												
T1.C-2.10a	Санузел	6,61	3,6	23,8	100м³/ч на унитаз			110		ф6В30												
T1.C-2.11	Склад	33,59	3,6	120,9	1,0	1,0	130	130	ф6П2	ф6В2								400				
T1.C-2.12	Склад концессий	100,03	3,6	360,1	1,0	1,0	370	370	ф6П2	ф6В2								631				
T1.C-2.13	Склад концессий	101,51	3,6	365,4	1,0	1,0	370	370	ф6П2	ф6В2								300				
T1.C-2.14	Склад концессий	101,51	3,6	365,4	1,0	1,0	370	370	ф6П2	ф6В2								800				
T1.C-2.15	Коридор	76,1	3,6	274,0																		
T1.C-2.23	Телекоммуникационная	13,33	3,6	48,0	4,0	4,0	200	200	ф6П42	ф6В702												
T1.C-2.24	Склад концессий	57,82	3,6	208,2	1,0	1,0	210	210	ф6П2	ф6В2								400				
T1.C-2.26	Бойлерная	120,31	3,6	433,1	1,0	1,0	440	440	ф6П4	ф6В4								2200				
T1.C-2.26a	Коридор безопасности	89,66	3,6	322,8																		
T1.C-2.28	Коридор безопасности	23,48	3,6	84,5																		
T1.C-2.31	Коридор безопасности	80,23	3,6	288,8																		
T1.C-2.32	Тамбур-шлюз	9,8	3,6	35,3																		
T1.C-2.40	Бойлерная	157,03	3,6	565,3	1,0	1,0	570	570	ф6П4	ф6В4												
T1.C-2.41	СУ мужской	14,16	3,6	51,0	100м³/ч на унитаз			200		ф6В30												
T1.C-2.42	СУ для инвалидов	3,65	3,6	13,1	100м³/ч на унитаз			200		ф6В30												
T1.C-2.43	СУ для матери и ребенка	3,66	3,6	13,2	100м³/ч на мойку			100		ф6В30												
T1.C-2.44	СУ женский	18,8	3,6	67,7	100м³/ч на унитаз			400		ф6В30												
T1.C-2.45	Служебный гардероб	32,13	3,6	115,7	По факту		940	540	ф6П4	ф6В4								150				
T1.C-2.45a	СУ	4,23	3,6	15,2	100м³/ч на унитаз			400		ф6В30								150				
T1.C-2.46	Холл	302,03	3,6	1087,3	4 + возмещение вытяжки	3,0	4695	3260	ф6П3	ф6В3	5636	2800	7836	600		11236	5 600	6866				
T1.C-2.46a	Коридор безопасности	9,23	3,6	33,2	-	-	-	-	-	-												
T1.C-2.46b	Электрощитовая	13,08	3,6	47,1			120,0	120,0	ф6П42	ф6В702												
T1.C-2.47	Комната личного досмотра	3,64	3,6	13,1	2,0	2,0	30	30	ф6П4	ф6В4	80	200	516	600		1316	1 236					
T1.C-2.48	Негабаритный багаж	24,75	3,6	89,1	2,0	2,0	185	185	ф6П4	ф6В4	316	200	516	600		1316	1 000					
T1.C-2.48a	Тамбур-шлюз	16,16	3,6	58,2																		
T1.C-2.49	Подготовка воды	115,24	3,6	414,9	По факту		855	1400	ф6П4	ф6В4												
T1.C-2.33	Чиллерная №1	68,3	3,6	285,5	3,0	3,0	740	740	ф6П4	ф6В4	-	-	-	-	-	-	-					
T1.C-2.34	Холл	129,31	3,6	540,5	2,0	1,0	1090	550	ф6П4	ф6В4	-	-	-	-	-	-	-	1452	Аварийная вентиляция			
<b>Итого</b>							<b>13105</b>	<b>12565</b>										<b>17825</b>				