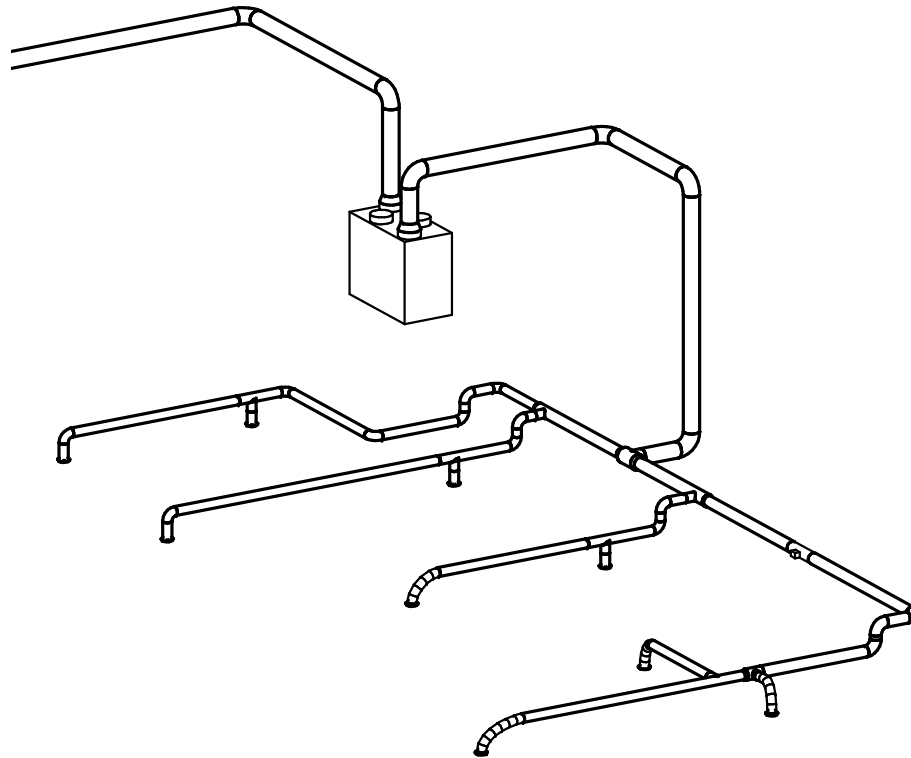


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Начальник	Руководитель				
ГАП					
ГИП					
Чертил	Разработал				
Проверил	Проверил				

**1326/13-ОР -**  
Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: 127427, г.Москва, ул. Академика Королёва, д.15-тадия

Лист	Листов
Р	1

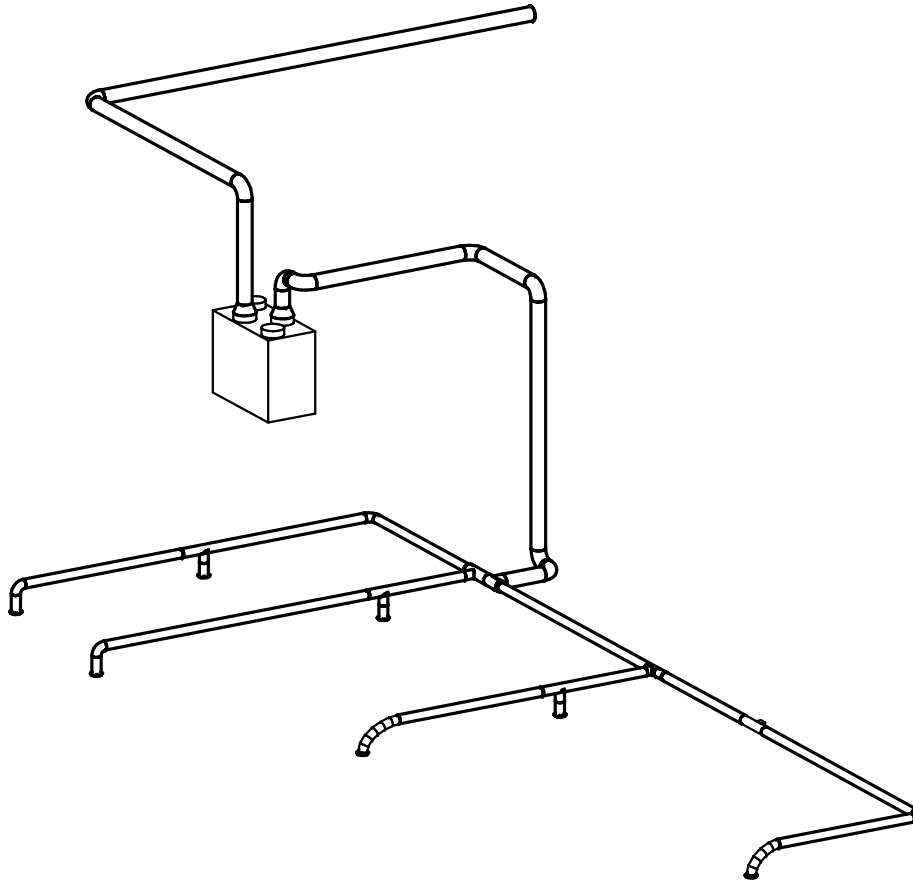
аксонометрия приток

Согласовано

Взам. инв. №

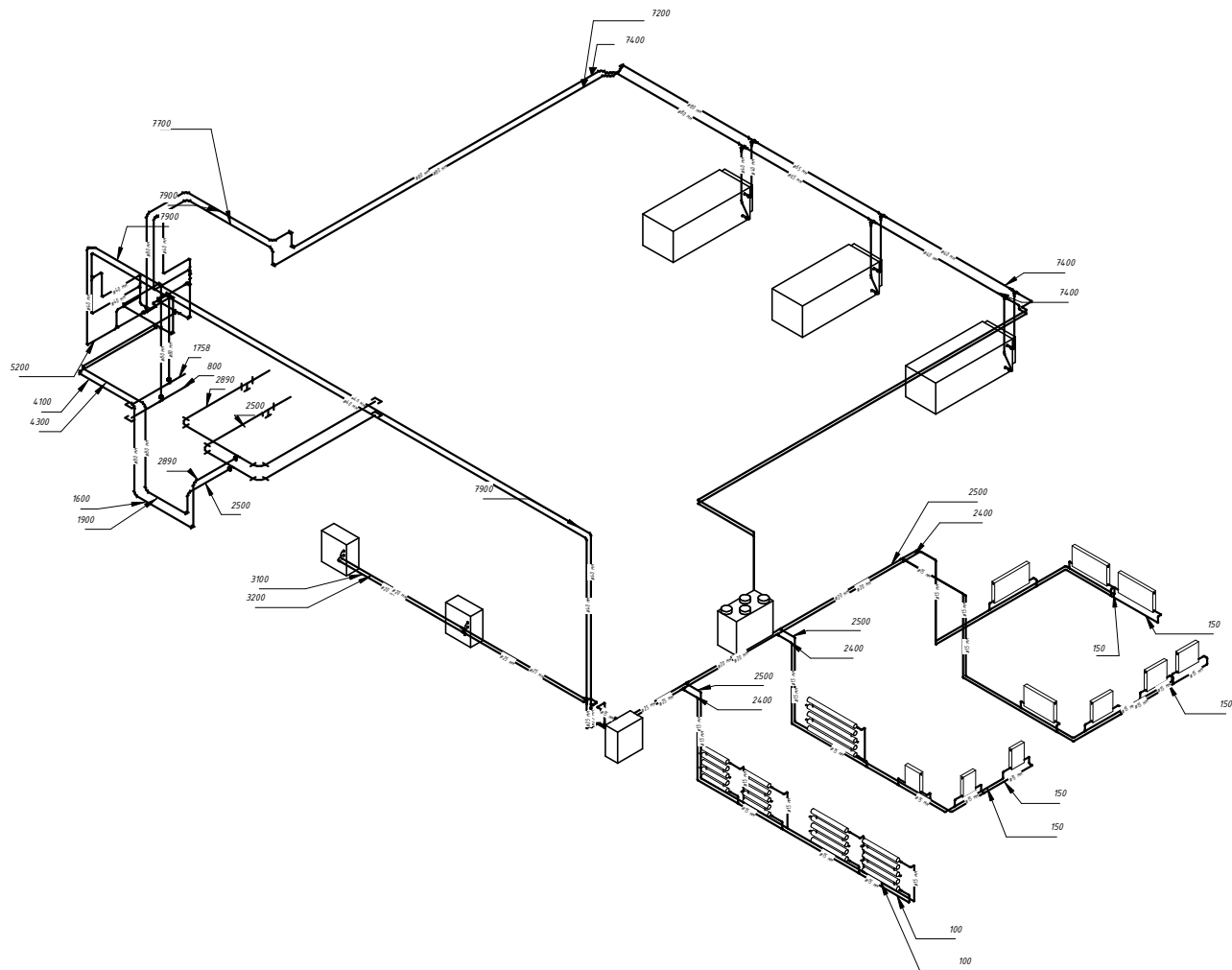
Подп. и дата

Инв. № подл.



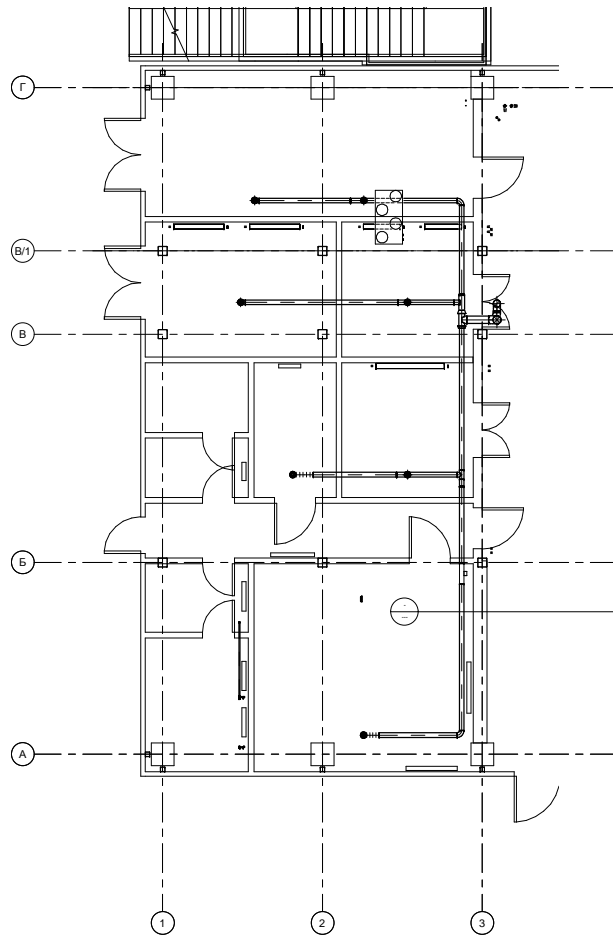
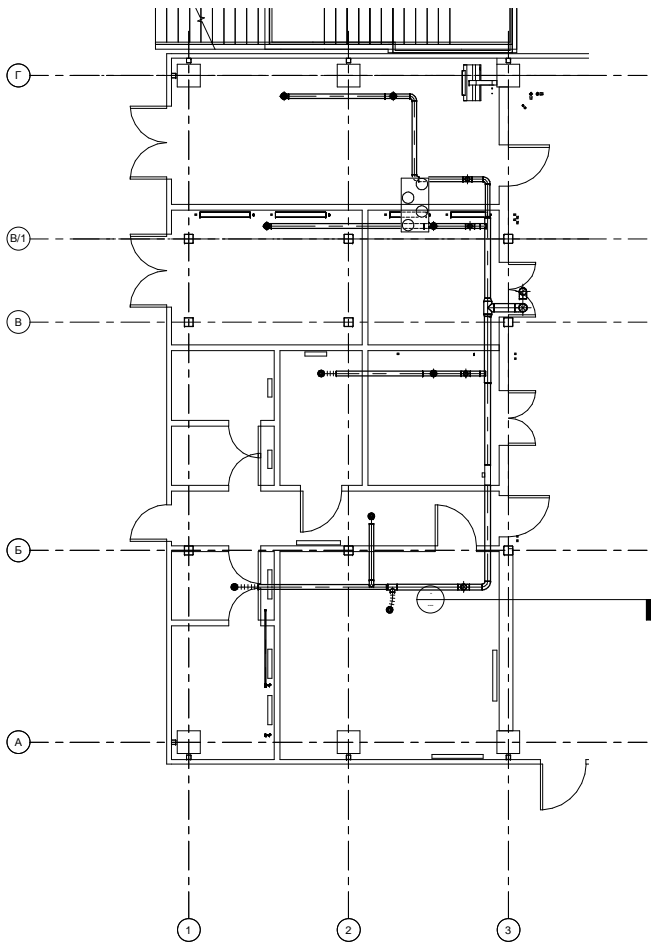
						<b>1326/13-ОР -</b>		
						_Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: 127427, г.Москва, ул. Академика Королёва, д.15_тадия		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Лист	Листов
Начальник	Руководитель						Р	2
ГАП								
ГИП								
Чертил	Разработал							
Проверил	Проверил					аксонометрия вытяжка		

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



						<b>1326/13-OR -</b>		
						Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: 127427, г.Москва, ул. Академика Королёва, д.15-тадия		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Лист	Листов
Начальник	Руководитель						Р	3
ГАП								
ГИП								
Чертил	Разработал							
Проверил	Проверил							
схема отопления								

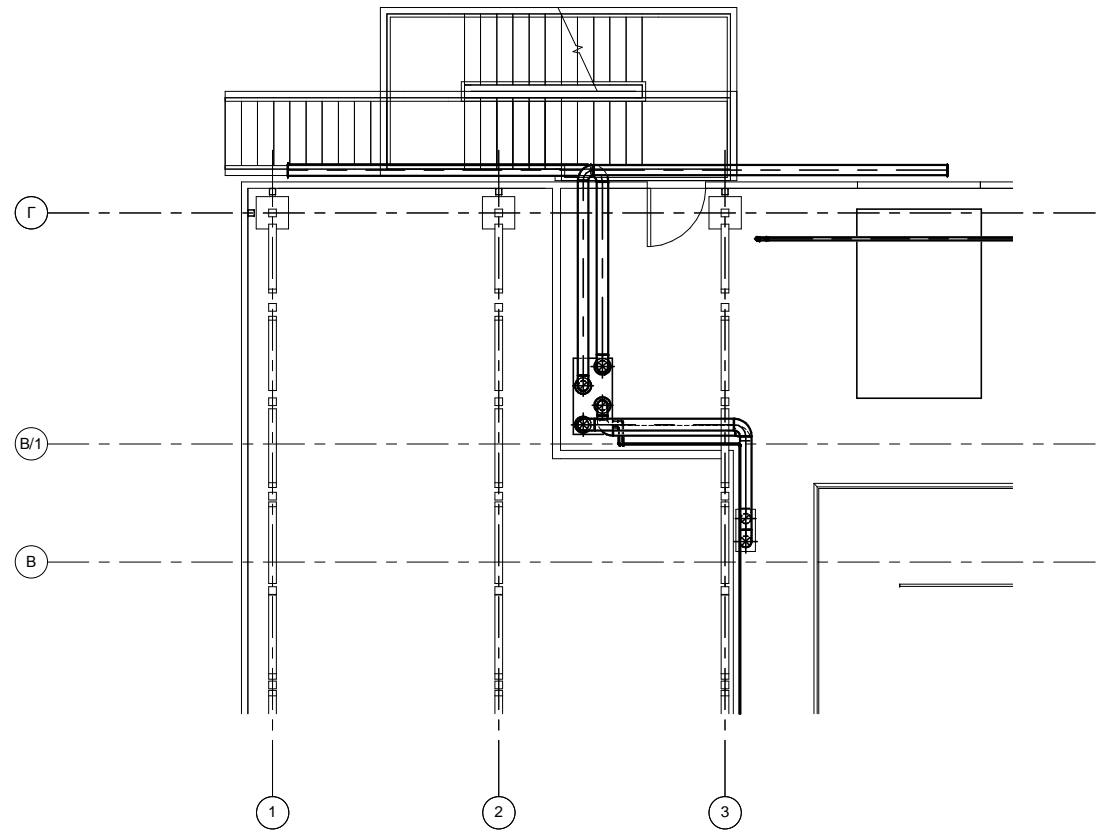
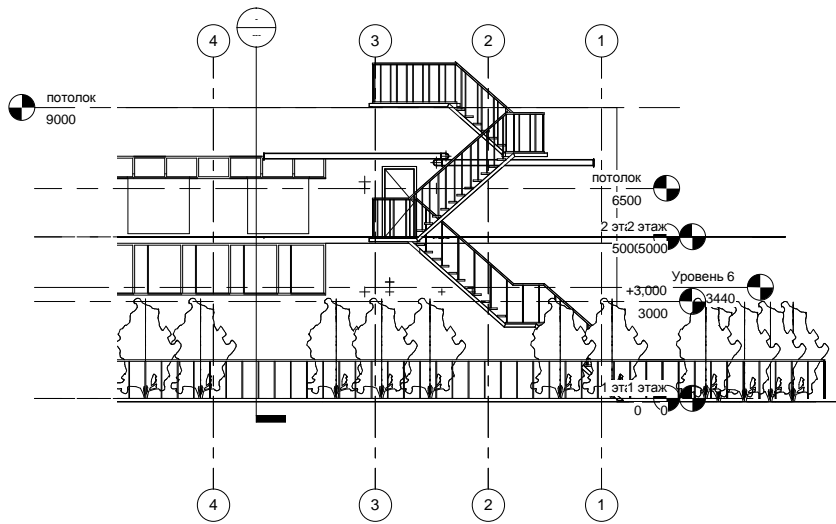
Составитель	
Проверил	
Дата	
Лист	
Кол-во листов	



<b>1326/13.02</b>					
Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: 127427, г. Москва, ул. Академика Королёва, д.15, здание					
Имя	Вид	Лист	№ док.	Размер	Дата
Начальник		Руководитель			
ГЛП					
Масштаб		Разработчик		Дет.	Вектор
Проверил		Проверил			
план вентиляции на стм. +0,000 приток					
				Р	4
Копировать					

Согласовано

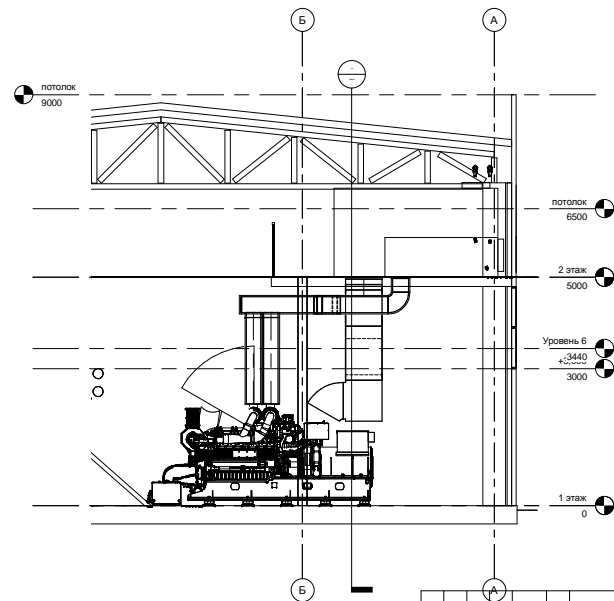
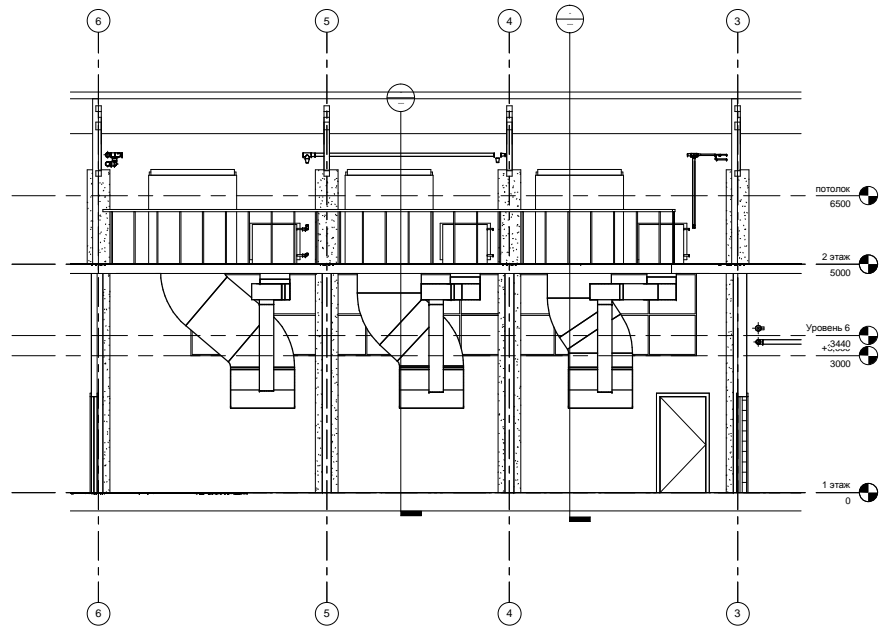
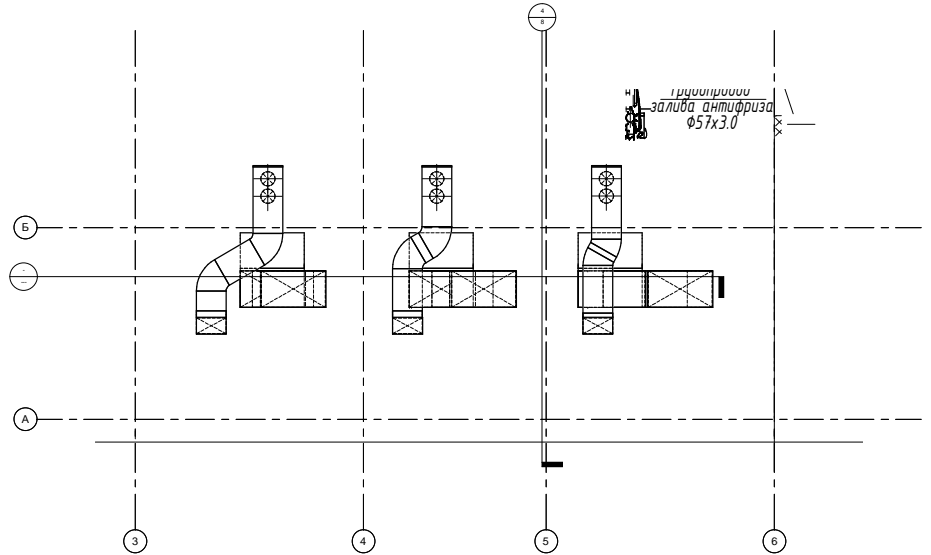
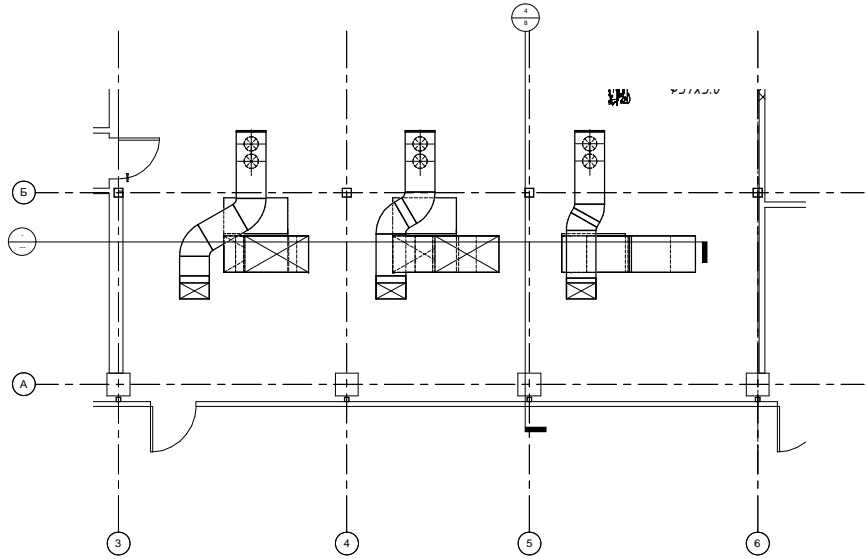
Изм. № лист  
Подп. и дата  
Взам. инст. №



1226/13-OP - Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: 127427, г. Москва, ул. Академика Королёва, д.15					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Начальник	Руководитель				
ГАП					
ДИП					
Чертил	Разработал				
Проверил	Проверил				
2 этаж вент					
					Р
					6
					Листов







Составитель	
Проверил	
Инженер	
Дата	

1326/13.08 - Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№1010001) по адресу: 127427, г. Москва, ул. Академика Королева, д.15, здание					
Имя	Вид	Лист	№ док.	Роль	Дата
Начальник	Руководитель				
ГАП					
ГИП					
Монтаж	Разработчик				
Проектировщик	Проверен				
Технологическая вентиляция					
				Р	8
Копиями					

Спецификация соединительных деталей трубопроводов			
Семейство	Классификация систем	Размер	Число
M. Врезка - Типовой		ø80 мм-ø80 мм	4
M. Наконечник - Типовой		ø200 мм	4
M. Наконечник - Типовой	Обратная жидкость	ø20 мм	15
M. Отвод - Сварное соединение - Типовой		ø200 мм-ø200 мм	4
M. Отвод - Сварное соединение - Типовой		ø80 мм-ø80 мм	32
M. Отвод - Сварное соединение - Типовой		ø40 мм-ø40 мм	31
M. Отвод - Сварное соединение - Типовой		ø25 мм-ø25 мм	9
M. Отвод - Сварное соединение - Типовой		ø15 мм-ø15 мм	90
M. Отвод - Сварное соединение - Типовой	Приточная жидкость	ø10 мм-ø10 мм	8
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой		ø80 мм-ø65 мм	2
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой		ø80 мм-ø40 мм	7
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой		ø65 мм-ø40 мм	4
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой	Приточная жидкость	ø50 мм-ø40 мм	2
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой	Приточная жидкость	ø50 мм-ø10 мм	1
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой		ø40 мм-ø32 мм	6
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой		ø40 мм-ø25 мм	4
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой	Обратная жидкость	ø40 мм-ø15 мм	1
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой		ø25 мм-ø20 мм	4
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой		ø25 мм-ø15 мм	4
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой	Обратная жидкость	ø20 мм-ø18 мм	1
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой		ø20 мм-ø15 мм	14
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой	Обратная жидкость	ø15 мм-ø12 мм	1
M. Переходник - Сварное соединение - Типовой	Приточная жидкость	ø12 мм-ø10 мм	1
M. Переходник - Типовой		ø25 мм-ø18 мм	2
M. Переходник - Типовой		ø20 мм-ø18 мм	5
M. Переходник - Типовой		ø20 мм-ø10 мм	2
M. Переходник - Типовой		ø15 мм-ø10 мм	2
M. Тройник - Сварное соединение - Типовой		ø200 мм-ø200 мм-ø200 мм	2
M. Тройник - Сварное соединение - Типовой		ø80 мм-ø80 мм-ø80 мм	7
M. Тройник - Сварное соединение - Типовой		ø65 мм-ø65 мм-ø65 мм	2
M. Тройник - Сварное соединение - Типовой	Приточная жидкость	ø50 мм-ø50 мм-ø50 мм	1
M. Тройник - Сварное соединение - Типовой		ø40 мм-ø40 мм-ø40 мм	7
M. Тройник - Сварное соединение - Типовой		ø25 мм-ø25 мм-ø25 мм	6
M. Тройник - Сварное соединение - Типовой		ø20 мм-ø20 мм-ø20 мм	2
M. Тройник - Сварное соединение - Типовой		ø15 мм-ø15 мм-ø15 мм	24

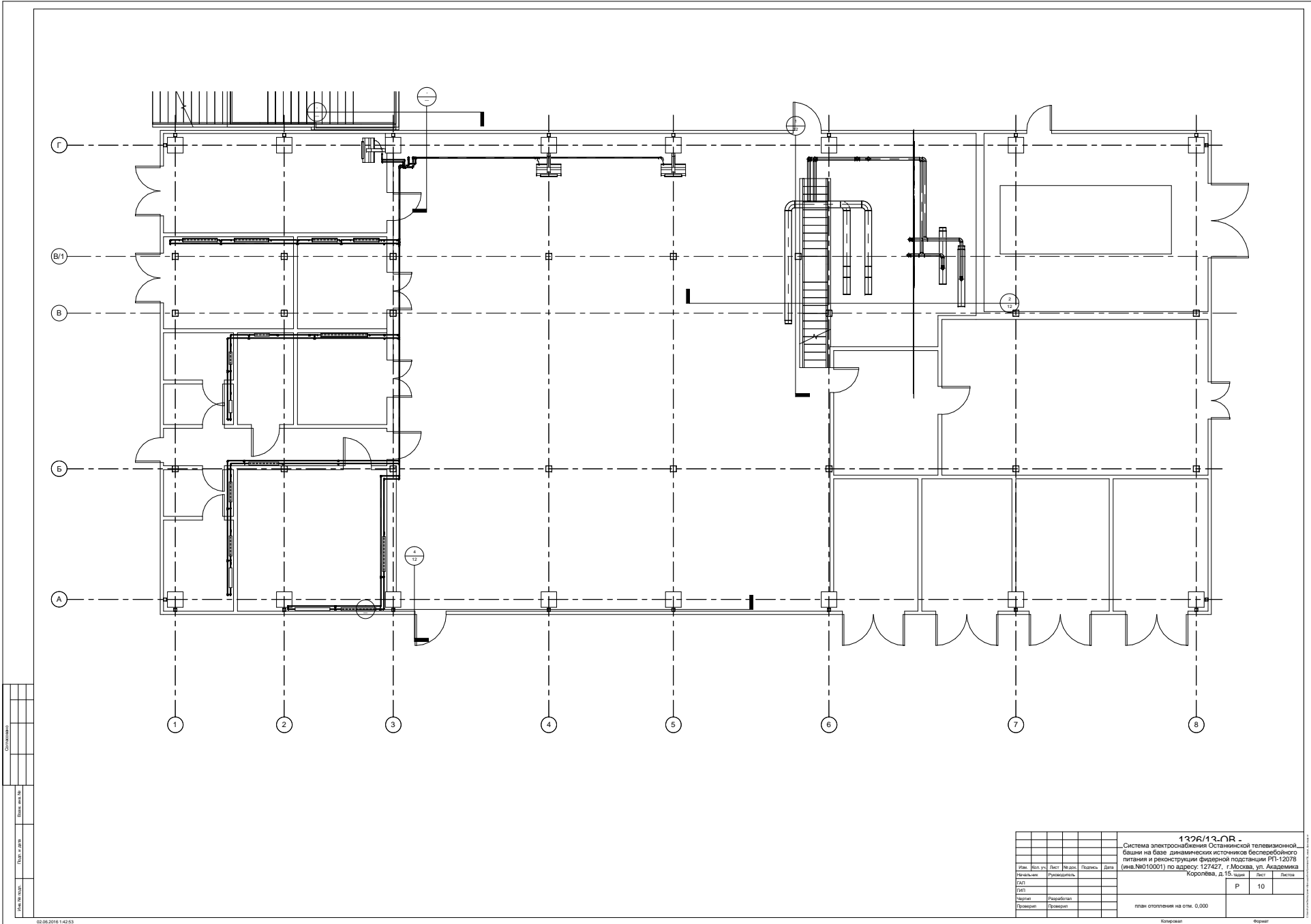
Спецификация изоляции труб					
Размер трубы	Длина	Объем	Площадь	Число	Толщина изоляции

Спецификация труб				
Материал	Размер	Длина	Ед. изм.	Спецификация/Тип
Сталь, углеродистая	ø200 мм	18910	п.м	Спецификация ø0
Сталь, углеродистая	ø80 мм	71777	п.м	Спецификация ø0
Сталь, углеродистая	ø65 мм	7837	п.м	Спецификация ø0
Сталь, углеродистая	ø40 мм	77257	п.м	Спецификация ø0
Сталь, углеродистая	ø25 мм	14728	п.м	Спецификация ø0
Сталь, углеродистая	ø20 мм	21524	п.м	Спецификация ø0
Сталь, углеродистая	ø15 мм	113176	п.м	Спецификация ø0
Сталь, углеродистая	ø10 мм	15360	п.м	Спецификация ø0

Спецификация сантехнического оборудования					
Тип	Позиция	Пространство: Имя	Семейство	Число	Расход
Alum 500-5-910	Санузел	Санузел	Rifar Alum500	1	
Alum 500-5-910	Умывальник при санузле	Умывальник и перед санузлом	Rifar Alum500	1	
Alum 500-6-1092	Гардероб	Гардероб	Rifar Alum500	1	
Alum 500-8-1456	Душевая	Душевая	Rifar Alum500	2	
Alum 500-8-1456	Раздевалка	Раздевалка	Rifar Alum500	1	
Alum 500-12-2184	Коридор	Коридор	Rifar Alum500	1	
Alum 500-14-2548	Операторская	Операторская	Rifar Alum500	3	
Регистры отопительные, диаметр 108 мм, с перемычкой, 5 рядов, длина 800 мм	Мастерская	Мастерская	Регистр отопления	2	
Регистры отопительные, диаметр 108 мм, с перемычкой, 5 рядов, длина 1500 мм	Склад ЗИП	Склад ЗИП	Регистр отопления	1	
Регистры отопительные, диаметр 108 мм, с перемычкой, 5 рядов, длина 1100 мм	Склад ГСМ	Склад ГСМ	Регистр отопления	2	

02.08.2016 1:42:51  
 Имя Ф. И. О.  
 Долж. и. Ф. И. О.  
 Подпись  
 Печать

1326/13.08			
Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: 127427, г. Москва, ул. Академика Королева, д.15, здание			
Имя	Вид уч.	Лист	№ док.
Имя Ф. И. О.	Руководитель	Рисунки	Дата
ГЛП			
ИП			
Исполн.	Разработчик		
Проверен	Проверен		
Спецификация системы теплоснабжения		Р	9
Копия		Формат	



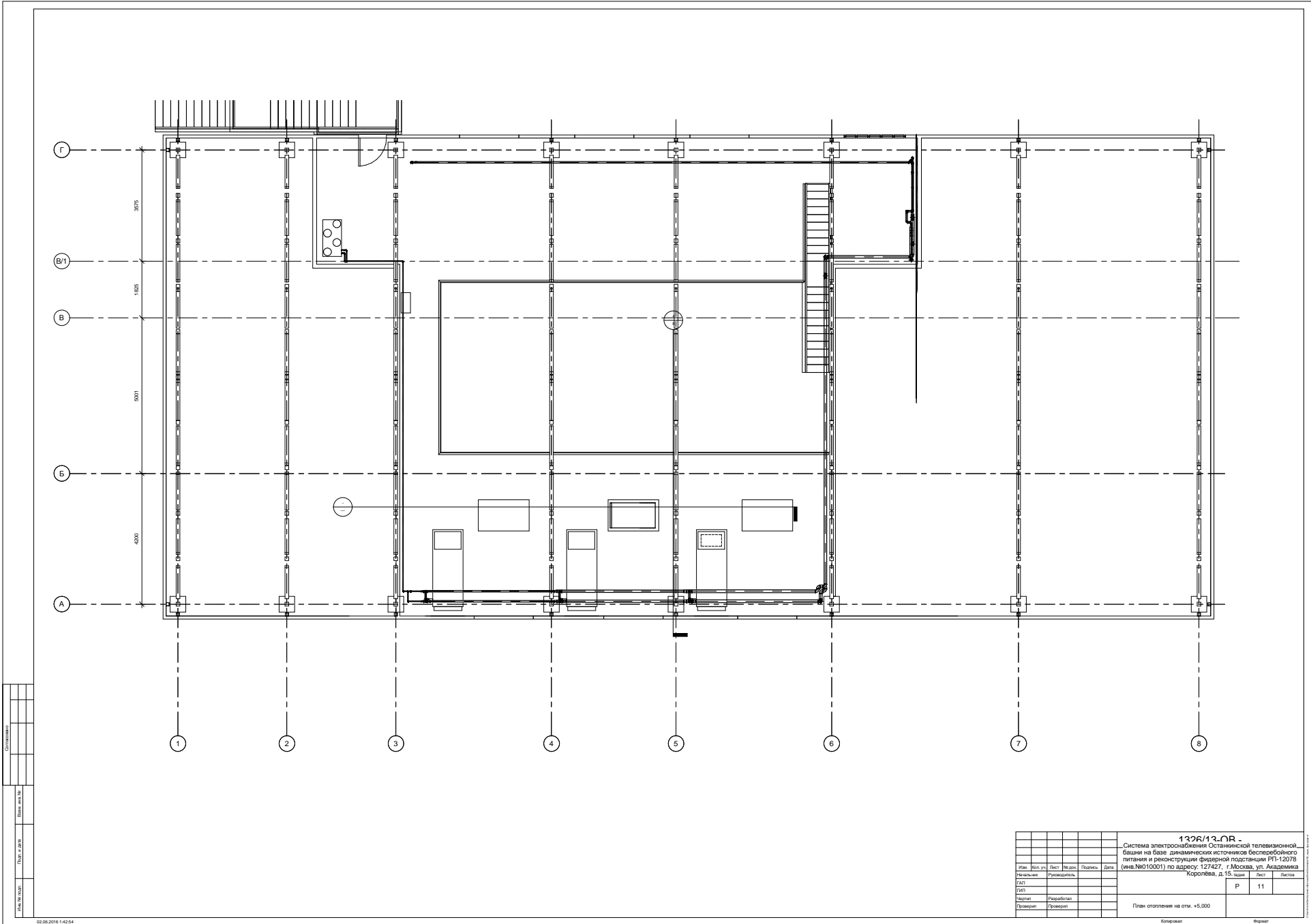
Составитель	
Проверил	
Инженер	
Дата	
Лист	

<b>1326/13.01.01</b>					
Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: 127427, г. Москва, ул. Академика Королёва, д.15, здание					
Имя	Имя.уч.	Лист	№ док.	Размер	Дата
Иванов	И.И.	1	1000	1000	10.06.2016
Гип	Разработчик				
Иванов	И.И.				
Проверил	Проверил				
Иванов	И.И.				

план отопления на отл. 0,000

Контракт

Формат



Составитель	
Проверил	
Утвердил	
Дата	

Имя	Фамилия	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Начальник	Руководитель				
ГЛП					
Масштаб	Разработчик				
Проверен	Проверен				

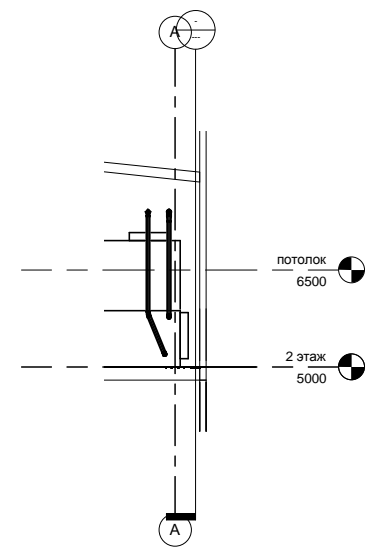
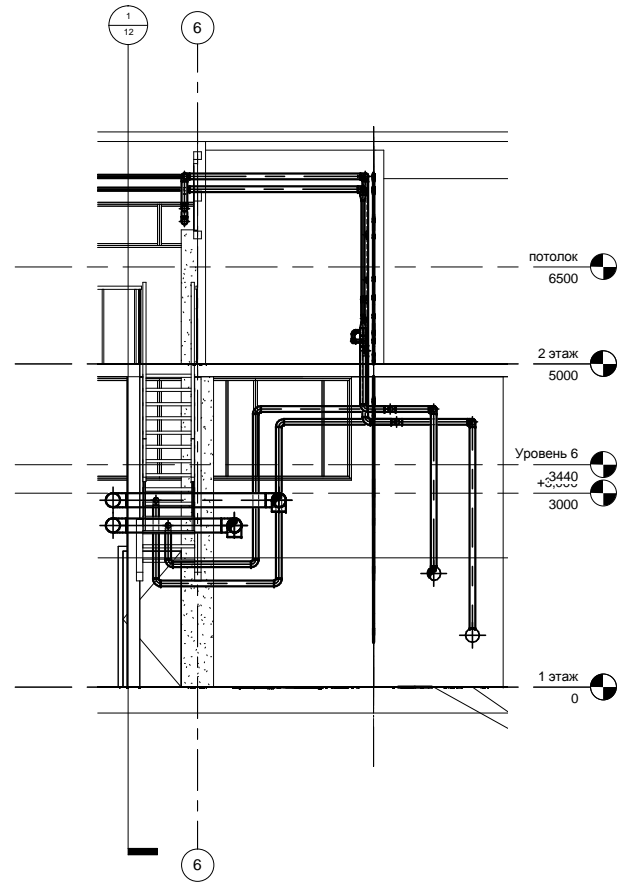
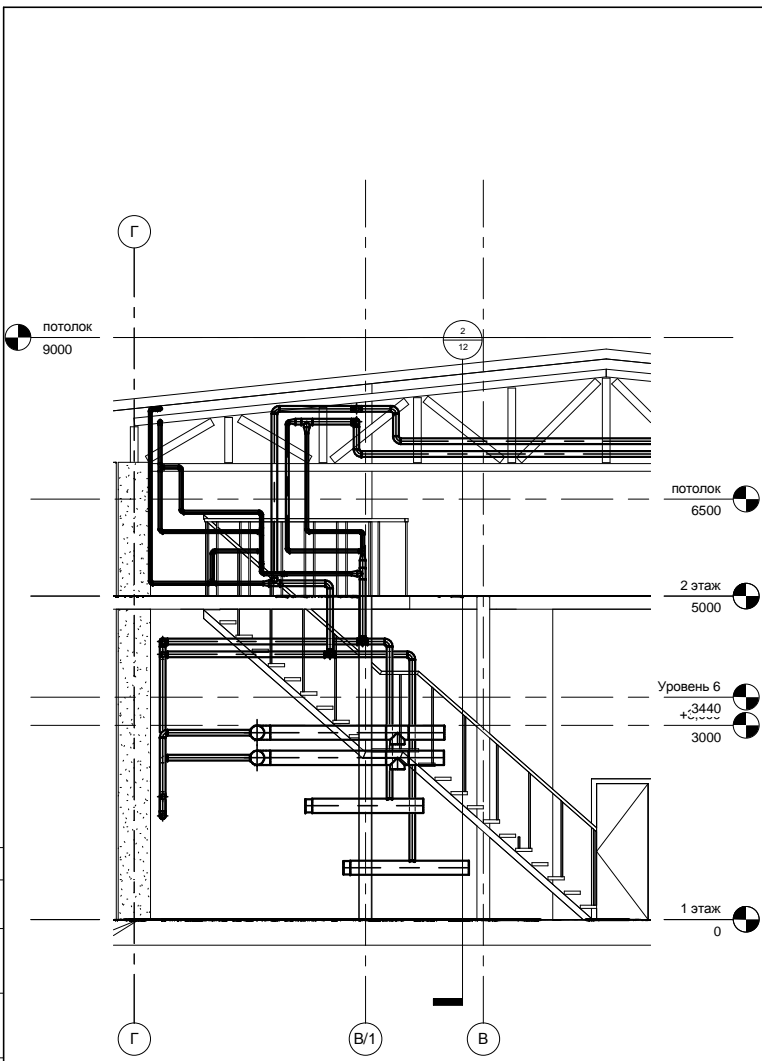
**1326/13.03.03**  
 Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкция фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: г. Москва, ул. Академика Королёва, д.15, здание 1

Лист 11

План отопления на отл. +5,000

Копировать Формат

Согласовано	
Имя, № подл.	
Подп. и дата	
Власть, инст. №	



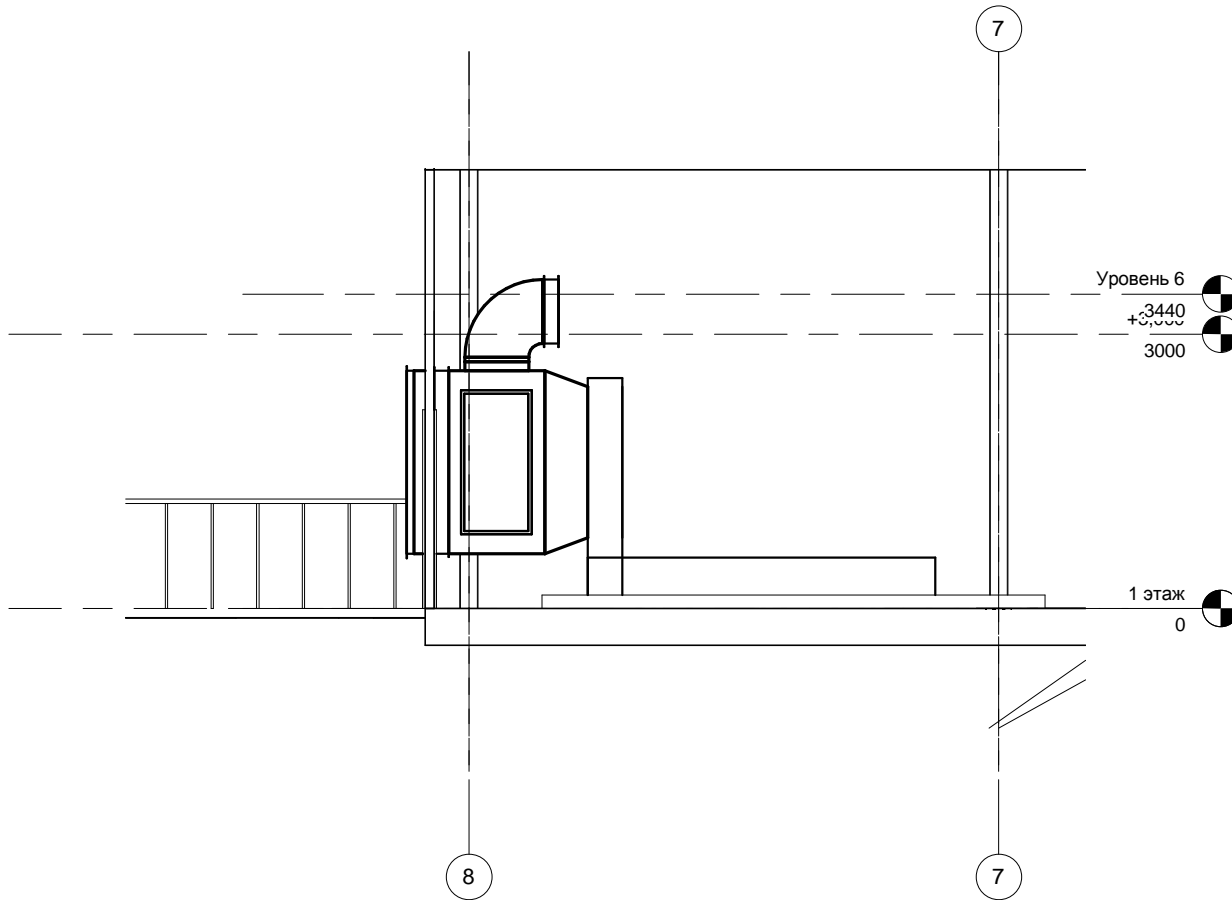
Имя	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Начальник					
Руководитель					
ДИП					
Чертил	Разработал				
Проверил	Проверил				

**1226/13-ОР -**  
 Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: 127427, г. Москва, ул. Академика Королева, д.15

Разрезы отопления

Лист	12	Листов	
Формат	Р	Копировал	Формат

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



						<b>1326/13-ОР -</b>		
						Система электроснабжения Останкинской телевизионной башни на базе динамических источников бесперебойного питания и реконструкции фидерной подстанции РП-12078 (инв.№010001) по адресу: 127427, г.Москва, ул. Академика Королёва, д.15.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р	13	
Начальник	Руководитель							
ГАП								
ГИП								
Чертил	Разработал							
Проверил	Проверил							
Разрез ДГУ								