

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

1. Данный проект разработан на основании Технического задания №2018-0674-А-Мед-В302 от от 12.09.2018 г, Технического задания №2018-0674-А-Мед-В306 от 06.03.2019г, Технического задания №2018-0674-А-Мед-В311 от 03.04.2019г, Технического задания №2018-0674-А-Мед-В313 от 10.06.2019г

2. В проекте выполнены следующие виды работ
- перепланировка помещений столовой профилактория на отм. -3,000, 0,000, +3,300;
 - замена оконных и дверных блоков в ремонтируемых помещениях;
 - устройство оконных проемов в существующих внутренних стенах и перегородках;
 - устройство внутренних перегородок;
 - закладка существующих оконных и дверных проемов;
 - замоналичивание существующего проема в перекрытии между подвалом и первым этажом;
 - устройство отверстий для прокладки сетей отопления и вентиляции, элементов их крепления;
 - крепление вент. агрегатов и вентиляционного;
 - устройство сантехнических отверстий;
3. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа
4. Строительные работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" (Правила производства и приемки работ) и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" часть 2 "Строительное производство".
5. Работы по бетонированию монолитных конструкций выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 и СНиП 12-04-2002 часть 2
6. Антикоррозионные работы необходимо выполнять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии" и СНиП 12-04-2002 часть 2
7. Перечень видов работ, по которым необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ, регламентируемых СНиП, ГОСТ и ТУ
- установка опалубки для бетонирования участка перекрытия;
 - армирование участка монолитного перекрытия;
 - бетонирование монолитного участка перекрытия;
 - армирование кирпичных перегородок;
 - устройство оснований под полы;
 - гидроизоляция полов;
 - монтаж металлических перемычек;
 - антикоррозионная защита металлоконструкций;
 - антикоррозионная защита сварных соединений;
 - установка оконных и дверных блоков;
8. Возможно замена материалов по согласованию с ЦГКР.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. -3,000 до технического перевооружения. План на отм. 0,000 до технического перевооружения. Фрагмент плана на отм. +3,000 до технического перевооружения	
3	План подвала на отм. -3,000	
4	План этажа на отм. 0,000	
5	Фрагмент плана этажа на отм. +3,300. Разрез 1-1	
6	Ведомость отделки помещений (помещения на отм. -3,000).	
7	Ведомость отделки помещений (помещения на отм. 0,000).	
8	План полов подвала на отм. -3,000. План полов 1-го этажа на отм. 0,000. План полов 2-го этажа на отм. +3,300	
9	Кладочный план подвала на отм. -3,000. Кладочный план 1-го этажа на отм. 0,000. Фрагмент кладочного плана на отм. +3,300	
10	Перемычка металлическая Пм3, Пм4.	
11	Схема перекрытия над подвалом (до технического перевооружения). Схема перекрытия над подвалом (после технического перевооружения). Монолитный участок Ум1	
12	План подвала на отм. -3,000 с расположением отверстий. Схема расположения перекрытия над подвалом с расположением отверстий	
13	Узел устройства отверстия поз.1, 2. Гильза Гр-1. Рама Р-1, Р-2	
14	Вид Б. Рама Р-3... Р-8.	
15	План на отм. 0,000 с расположением отверстий. Фрагмент перекрытия над 1-ым этажом с расположением отверстий. Виды А, Б.	
16	Рама Р-9... Р-14.	
17	Фрагмент плана этажа на отм. +3,300 с расположением отверстий. Фрагмент перекрытия над 2-ым этажом с расположением отверстий. Вид А.	
18	Перемычка Пм03, Пм04. Рама Р-15, Р-16.	
19	План венткамеры на отм. -3,000 с расположением отверстий. Узлы А, Б, В.	
20	План венткамеры на отм. +3,000 с расположением рамы Ра-3. План стоек. План балок. Узел 1,2.	
21	Рама Ра-1, Ра-2. Кранштейн Кр-3. Козырек К1	
22	План кроби с расположением креплений воздушников и навесов над кондиционерами. Фрагмент 1... 3. Узел А.	
23	Анкерная опора Оп-1, Оп-2. Хомут Х-1... Х-7. Узел 1, 2. Стяжное кольцо Кс-1, Кс-2	
24	Спецификация металлопроката. Ограждение ОГ7А-1. Ограждение ОГТ-1	

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
СП 113130.2009	Системы противопожарной защиты	
	Эвакуационные пути и выходы	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты	
	Ограничение распространения пожара на объектах защиты	
СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП 29.13330.2011	Полы	
СП 2.36.1079-01	Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и производственного сырья	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
	Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве	
часть 1	Общие требования	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве	
часть 2	Строительное производство	
с. 2244-1	Детали полов общественных зданий	
вып.7	Примыкание полов. Рабочие чертежи	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
	Общие Т.У.	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
	Т.У.	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камни керамические. Общие Т.У.	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные	
	Основные типы, конструктивные элементы и размеры	
ГОСТ 6741-91	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен. Т.У.	
ГОСТ 6787-2001	Плитки керамические для полов. Т.У.	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые мелкозернистые. Т.У.	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для ж/бетонных конструкций. Т.У.	
ГОСТ ISO 4032-2014	Гайки шестигранные нормальные (тип 1). Класс точности А и В.	

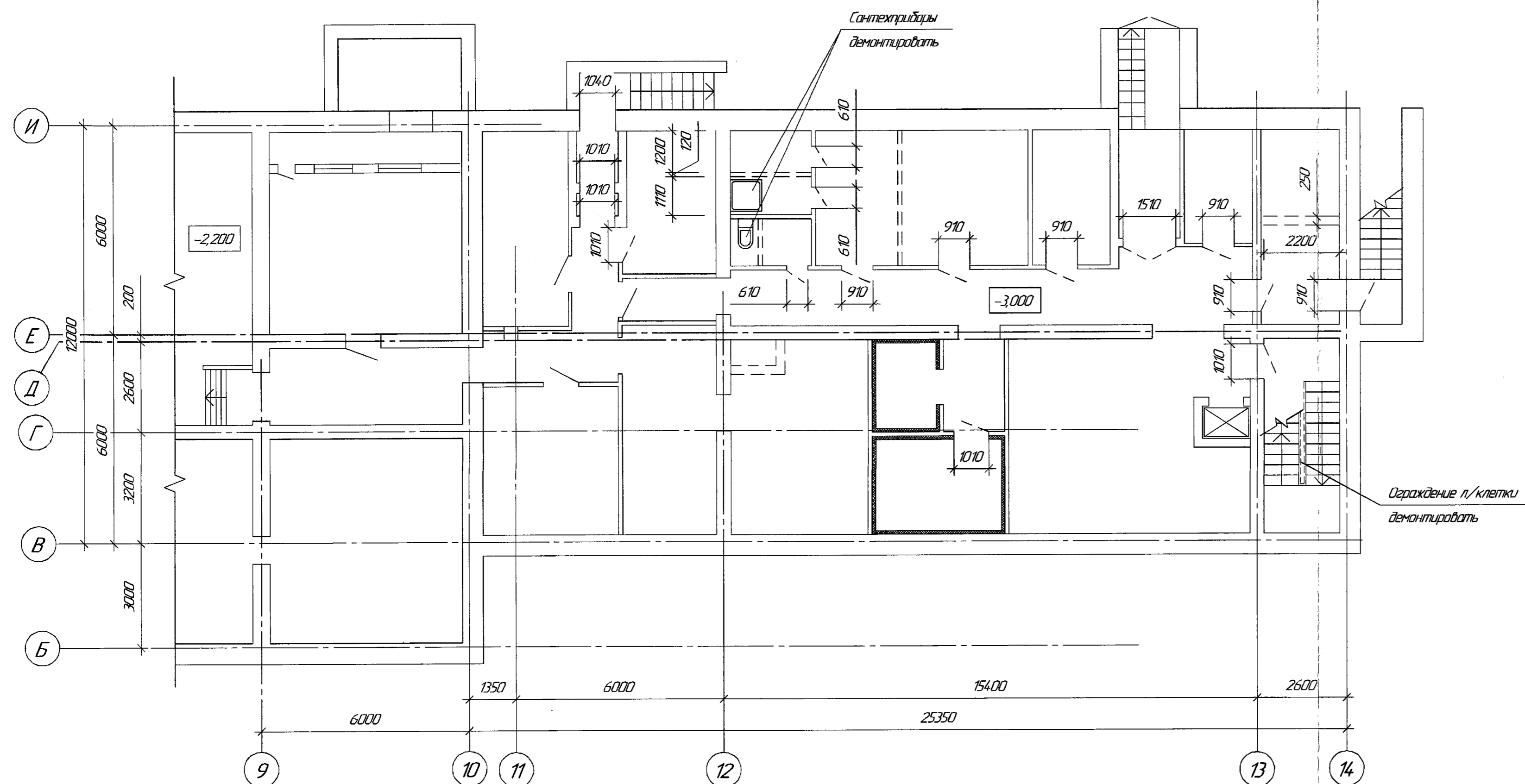
Согласовано
 Инв. № подл. 12.643
 Файл и дата 02.08.19
 Руч. группа/выполнено
 Взам. инв. №

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



А-Мед Профилакторий												
107725-АС												
А В И С М А												
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое перевооружение столовой профилактория	Стандия	Лист	Листов			
Разработ		Буцузова			14.04.					р	1	24
Проверил		Васева										
Руч. гр.		Васева			14.08.							
ГИП		Ермаков										
Зам.н.ц.ГКР		Баранников										
Нач.ЦГКР		Кашкарובה				Общие данные						
Копировал												
Формат А2												

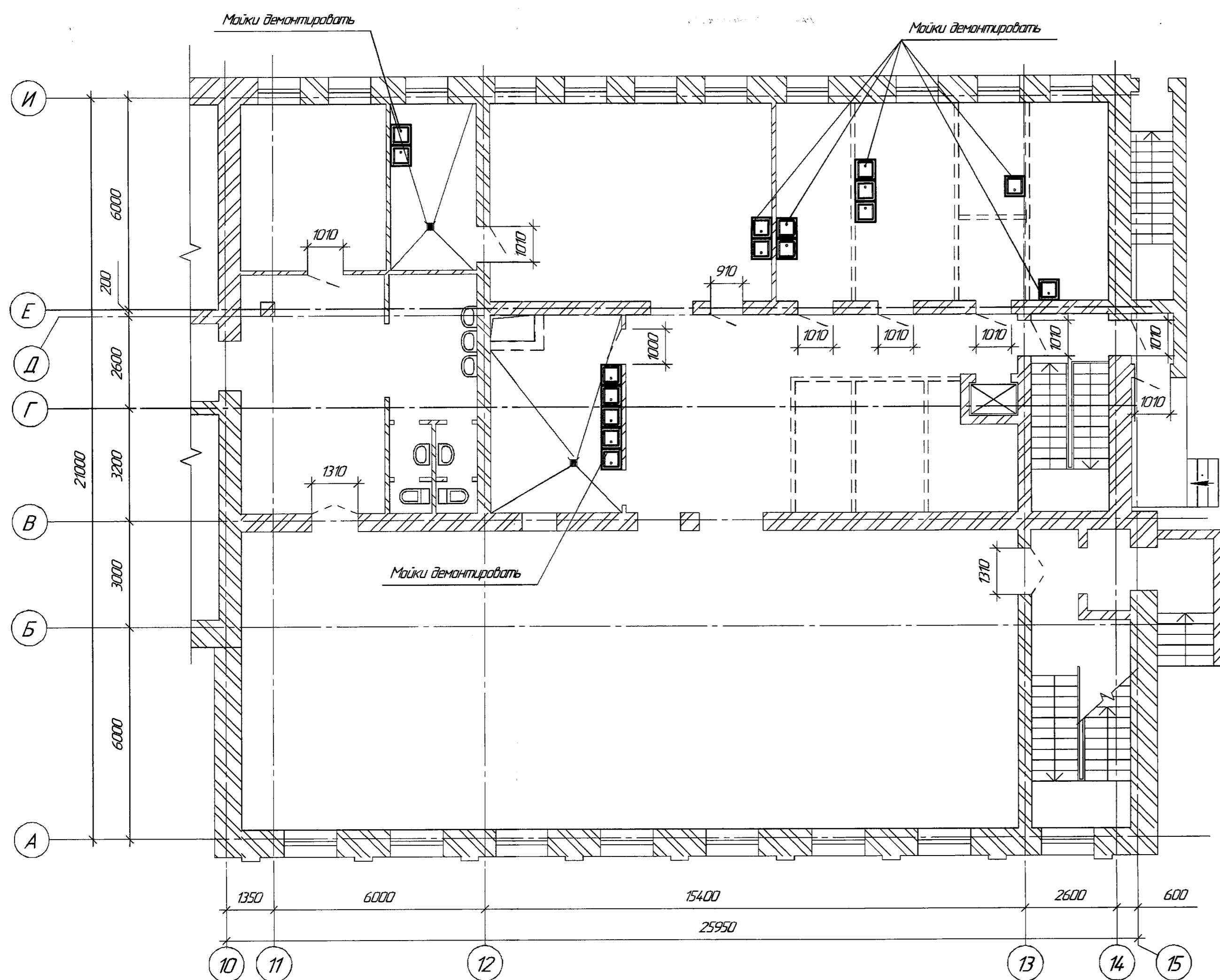
План на отм. -3,000 до технического переоборудования



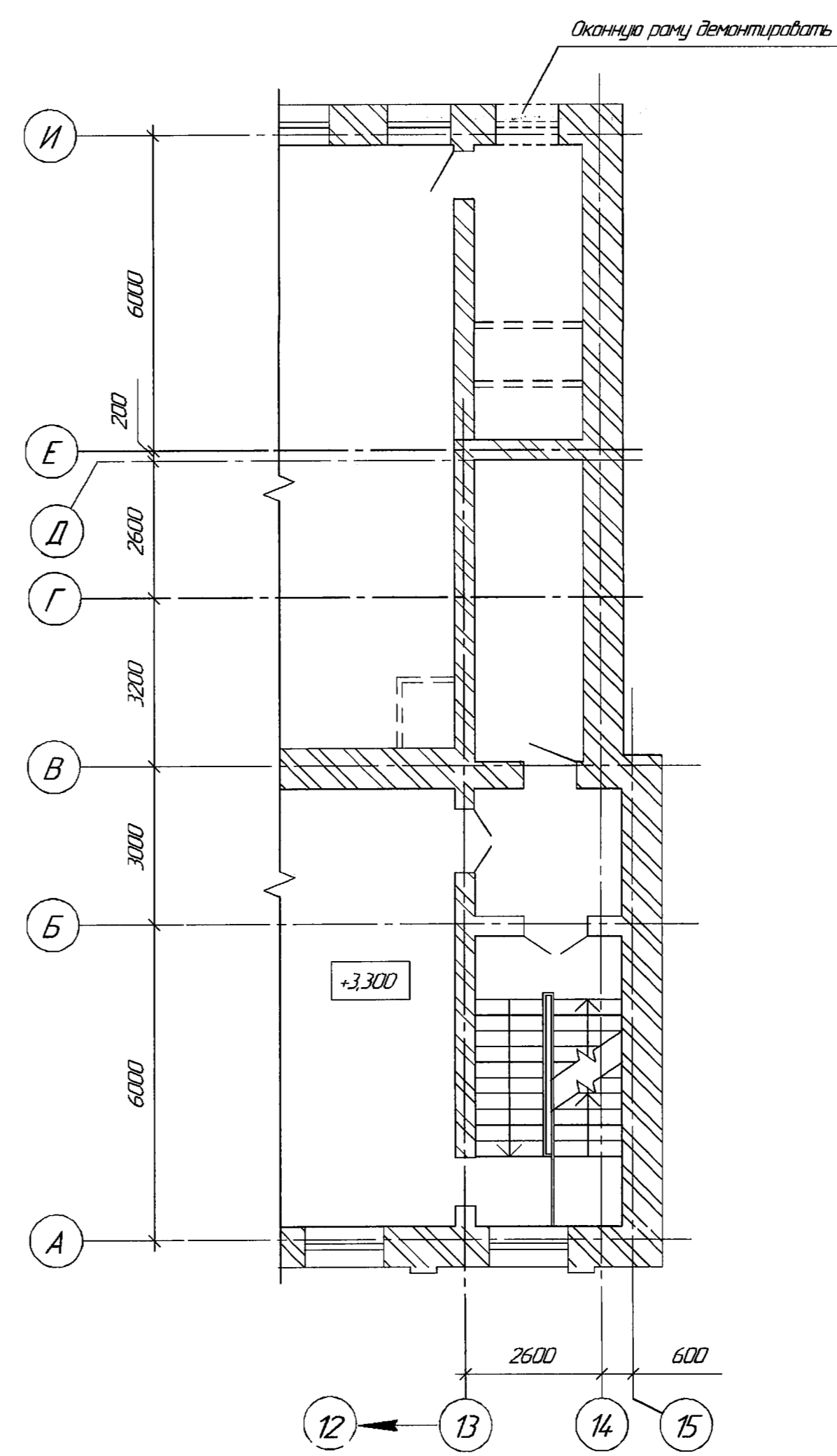
Условные обозначения:

- существующие стены здания
- демотируемые перегородки
- демотируемые двери

План на отм. 0,000 до технического переоборудования



Фрагмент плана этажа на отм. +3,000 до технического переоборудования



Спецификация демотируемых конструкций

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
Подвал (отм. -3,000)				
1	Кирпичная кладка демотируемых перегородок	м3	4,0	
2	Дверь деревянная (0,9х2,07м)	шт.	6	
3	Дверь деревянная (0,6х2,07м)	шт.	3	
4	Дверь деревянная (1,5х2,07м)	шт.	1	
5	Дверь деревянная (1,0х2,07м)	шт.	6	
6	Лицевой поддон	шт.	1	
7	Унитаз	шт.	1	
8	Раковина	шт.	1	
9	Демонтаж плитки пола со стяжкой	м2	14,0	
1 этаж (отм. 0,000)				
10	Кирпичная кладка демотируемых перегородок	м3	14,2	
11	Дверь деревянная (0,9х2,07м)	шт.	1	
12	Дверь деревянная (1,0х2,07м)	шт.	9	
13	Дверь деревянная (1,3х2,07м)	шт.	2	
14	Мойка	шт.	16	
15	Демонтаж плитки пола со стяжкой	м2	145,0	
2 этаж (отм. +3,300)				
16	Кирпичная кладка демотируемых перегородок	м3	3,2	
17	Оконная рама	шт.	1	
18	Демонтаж ограждения л/клетки, расположенной в осях 13-14, В-Е	мп.	7,5	
19	Демонтаж зеркального потолка в зале ЛРК размером 2,0х4,0м	м2	9,6	
20	Демонтаж ковролинового покрытия в зале ЛРК	м2	129,2	

1. В процессе демонтажа внутренних кирпичных перегородок не нарушать несущие элементы здания - стены, плиты перекрытия.

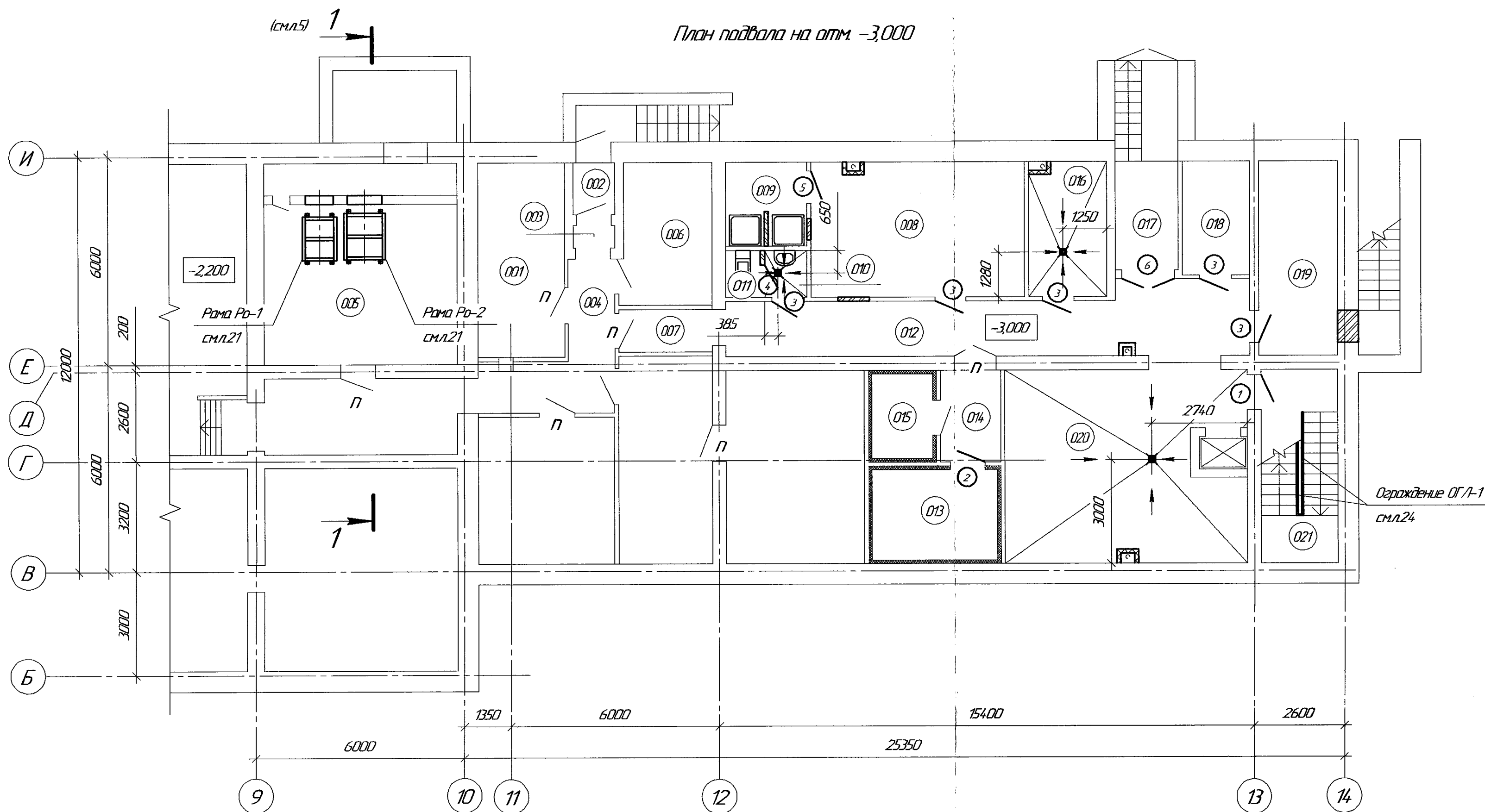
Лист № 1 из 1
Дата: 10.08.15
Лист № 1 из 1



АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

А-Мед. Проектная				107725-АС		
Техническое переоборудование				АВИСМА		
Имя	Кол.	Лист	№ п/п	Подп.	Дата	Лист
Разработ	Бутылова	1	1	10.08.15		1
Проектиров	Васеда	1	2	10.08.15		2
Рук. зр.	Васеда	1	3	10.08.15		3
Инженер	Ермаков	1	4	10.08.15		4
Инженер	Баранникова	1	5	10.08.15		5
Инженер	Кашкарова	1	6	10.08.15		6

План подвала на отм -3,000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кот. помеще-ния
Помещения подвала			
001	Электрощитовая	15,4	В4
002	Коридор	1,8	
003	Коридор	0,8	
004	Коридор	10,2	
005	Венткамера	32,3	Д
006	Тепловой узел	8,5	Д
007	Коридор	2,6	
008	Раздевалка для персонала	21,4	
009	Душевая	5,66	
010	Чумбальная	11	
011	Туалет	2,0	
012	Коридор	24,8	
013	Кладовая сухих продуктов	9,4	В4
014	Коридор	4,0	
015	Кладовая консервации	4,5	Д
016	Общий цех	7,6	
017	Заргузочная	5,6	
018	Кладовая инвентаря	6,4	В4
019	Бельевая	10,3	В4
020	Помещение охлаждаемых камер для пищевых продуктов	33,9	суш
021	Лестничная клетка	12,0	

Условные обозначения:

- существующие стены здания;
- проектируемые двери;
- существующие противопожарные двери;
- существующие двери;
- закладываемый проем

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Дверные блоки внутренние					
1	НПО "Профиль"	Дверь противопожарная (Е1 30), комбинированная, проем 1070x2100(Н)	шт. 1		правая
2	ГОСТ 30970-2014	ДВ Г Бпр Ол ЛР У 2100x1070	шт. 1		
3	ГОСТ 30970-2014	ДВ Г Бпр Ол ЛР У 2100x930	шт. 5		
4	ГОСТ 30970-2014	ДВ Г Бпр Ол ЛР У 2100x930	шт. 1		
5	ГОСТ 30970-2014	ДВ Г П Ол ЛР С У 2100x930	шт. 1		
6	ГОСТ 30970-2014	ДВ Г Бпр Лл ЛР У 2300x1510	шт. 1		

- Перед заказом дверных блоков выполнить контрольные замеры
- Дверь в л/клетке - оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах
- Чистота проема в свету между вертикальными стойками дверной коробки должна быть не менее 800 мм
- Расположение и устройство трапов см. совместно с чертежами марки 107725-ВК

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилекторий

107725-АС

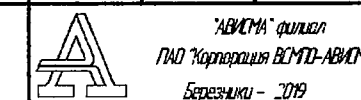
АВИСМА

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Буцурова				14.04
Проверил	Васева				
Рис. эр.	Васева				14.04
ГИП	Ермаков				
Зам.н.ц.ПКР	Бораников				
Нач.ц.ПКР	Кашкарба				

Техническое перевооружение
столовой профилактория

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План подвала на отм -3,000



"АВИСМА" филиал
ПАО "Сетьевая ВЭТМ-АВИА"
Березники - 2019

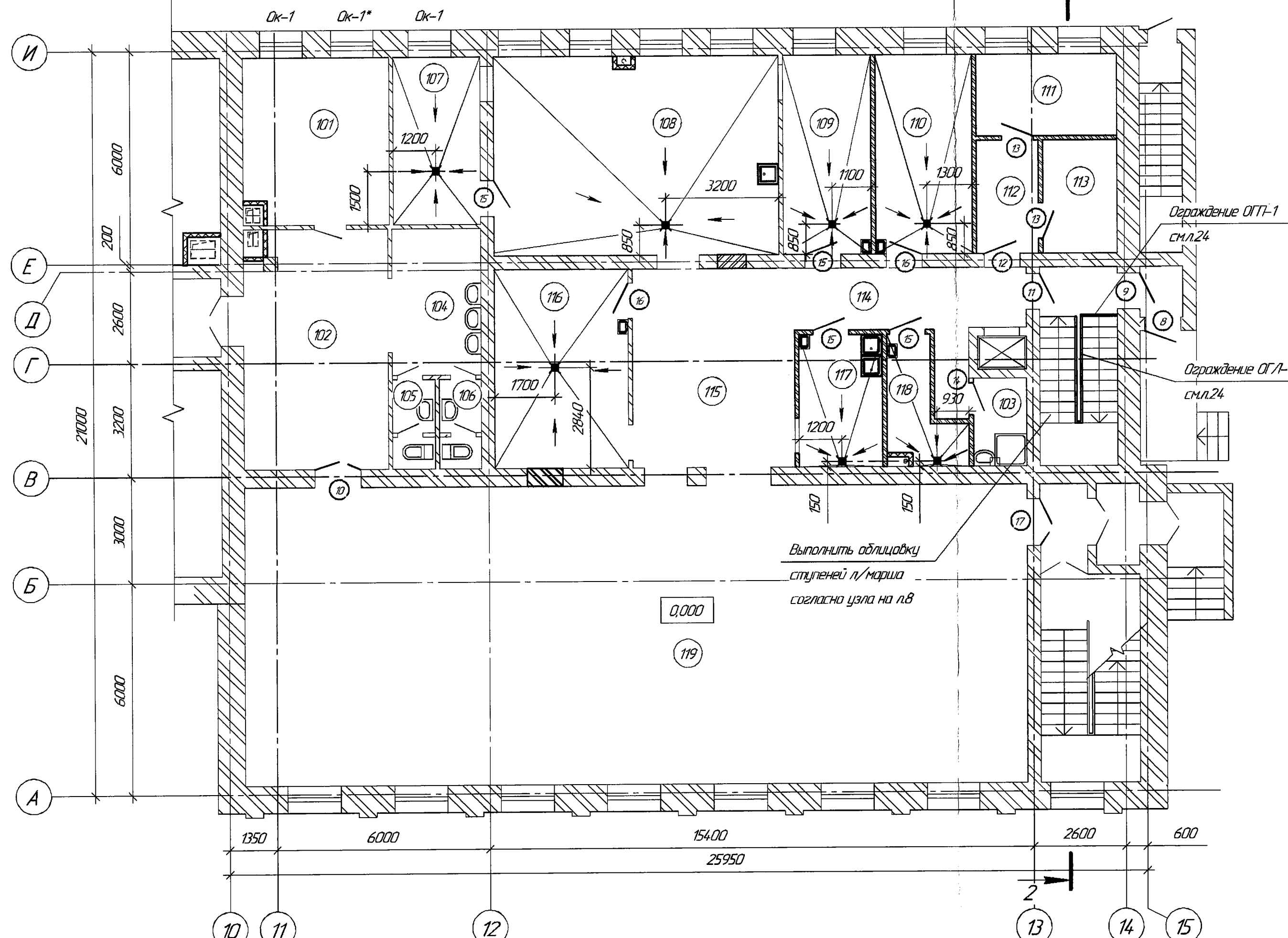
Копировал

Формат А2

И.В. № подл. 12493
Лист и дата 14.04.15
Взам. инв. №

План этажа на отм 0,000

(см. л.5) 2



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
Помещения 1-го этажа			
101	Кабинет диетсестры	19,5	сущ.
102	Коридор	26,0	
103	Комната уборочного инвентаря	2,46	
104	Умывальная	7,06	
105	Сан. узел Муж.	2,6	
106	Сан. узел Жен.	2,6	
107	Моечная кухонной посуды	11,0	
108	Горячий цех	4,34	
109	Мясо-рыбный цех	14,0	
110	Мучной цех	14,8	
111	Кабинет заведующего	9,15	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
112	Коридор	5,6	
113	Помещение суточного запаса сухих продуктов	6,3	В4
114	Коридор	20,2	
115	Раздаточная	17,2	
116	Моечная столовой посуды	21,5	
117	Холодный цех	8,76	
118	Помещение резки хлеба	7,5	
119	Обеденный зал	184,4	
120	Лестничная клетка	12,0	

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Окна					
Ок-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1565-1080 (4М ₁ -8-4М ₁ -8-К4)	2		Эскиз
Ок-1*	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1565-1080 (4М ₁ -8-4М ₁ -8-К4)	1		см. л.5
Сетка москитная					
		Сетка москитная (540*х1565*)	шт	3	
		Сетка москитная (490*х1270*)	шт	15	для сум-х оконных блоков
Подоконные доски					
ПД-1		ПД ПВХ 1200х550	3		
Дверные блоки наружные					
8	Torex	Дверь стальная утепленная 21-10			
		SUPER OMEGA-7	шт	1	левая
9	Torex	Дверь стальная утепленная 21-10			
		SUPER OMEGA-7	шт	1	правая
Дверные блоки внутренние					
10		Дверь противопожарная (Е1 30)			
		остекленная двупольная, распашная			
		проем 2300Нх1310	шт	1	открытие л.35
11	НПО "Профиль"	Дверь противопожарная (Е1 30)			открытие л.4
		комбинированная однопольная, распашная			
		правая, проем 2100Нх1010	шт	1	
12		ДТВ Г Бпр Оп Пр Р У 2100х1010	шт	1	
13		ДТВ Г Бпр Оп ЛР У 2100х1010	шт	2	
14		ДТВ Г Бпр Оп Пр Р У 2100х930	шт	1	
15	ГОСТ 30970-2014	ДТВ Км Бпр Оп Пр Р У 2100х1010	шт	4	
16		ДТВ Км Бпр Оп ЛР У 2100х1010	шт	2	
17		ДТВ Км Бпр Дл Р У 2300х1310	шт	1	открытие л.3
18		ДТВ Г Бпр Оп ЛР У 2100х930	шт	1	дверь оборудовать уплотнителем в притворах (разложение см.л.5)

- Перед заказом дверных и оконных блоков, москитных сеток выполнить контрольные замеры
- Наружные двери, внутренние двери в л/клетках - оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах
- Одна из полотен двери поз.10 должна иметь ширину не менее 800 мм, размер проема в свету не менее 1200 мм
- Чистота проема в свету между вертикальными стойками дверной коробки должна быть не менее 800 мм
- Остекление противопожарных дверей выполнять по базе. Площадь дверного полотна
- Условные обозначения см. лист 3.



АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

А-Мед Профилакторий

107725-АС

АВИСМА

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Бутузова				14.08
Проверил	Васева				
Рук. гр.	Васева				14.08
ГИП	Ермаков				
Зачинщик	Баранников				
Нач.ЦПКР	Кашкарба				

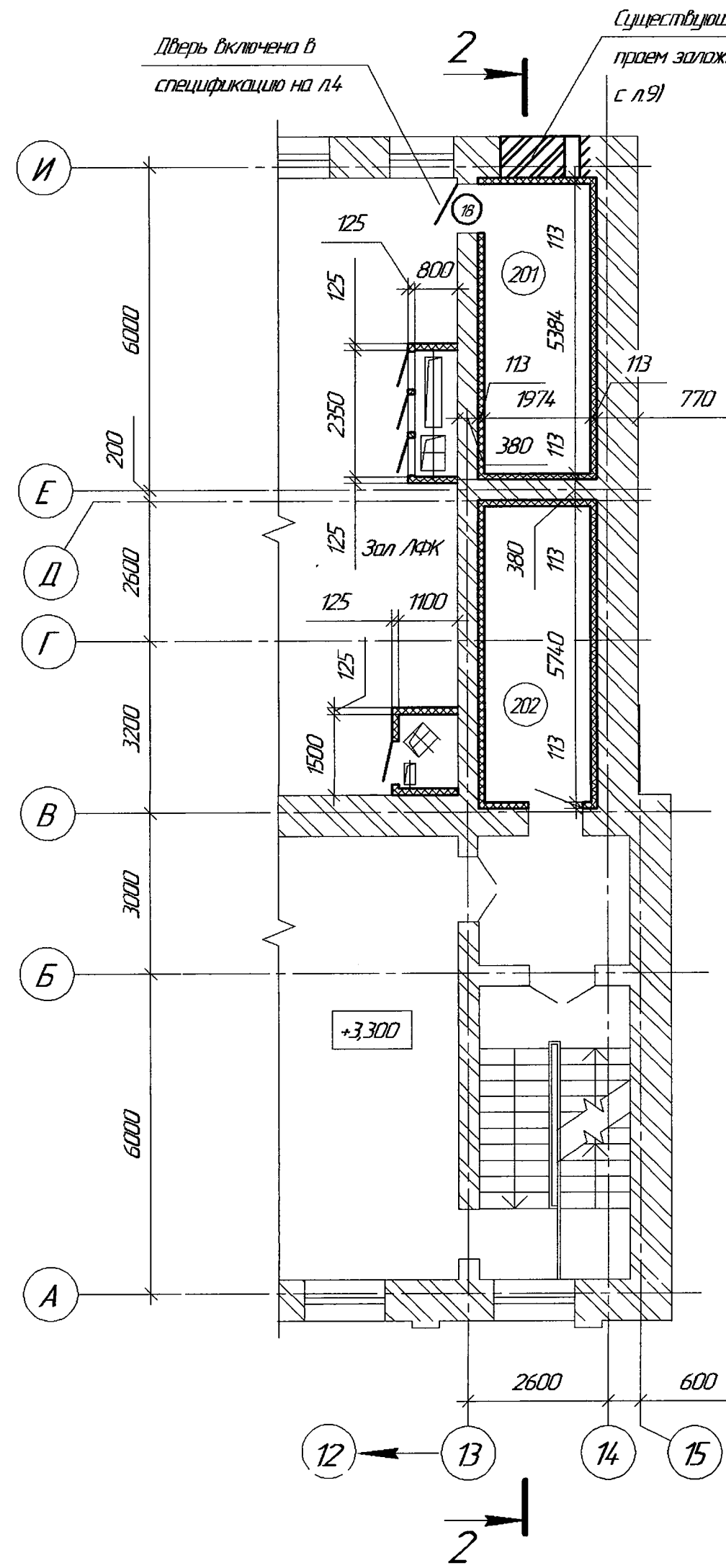
Техническое перевооружение столовой профилактория	Стандия	Лист	Листов
	Р	4	
План этажа на отм. 0,000.			

Копировал

Формат А2

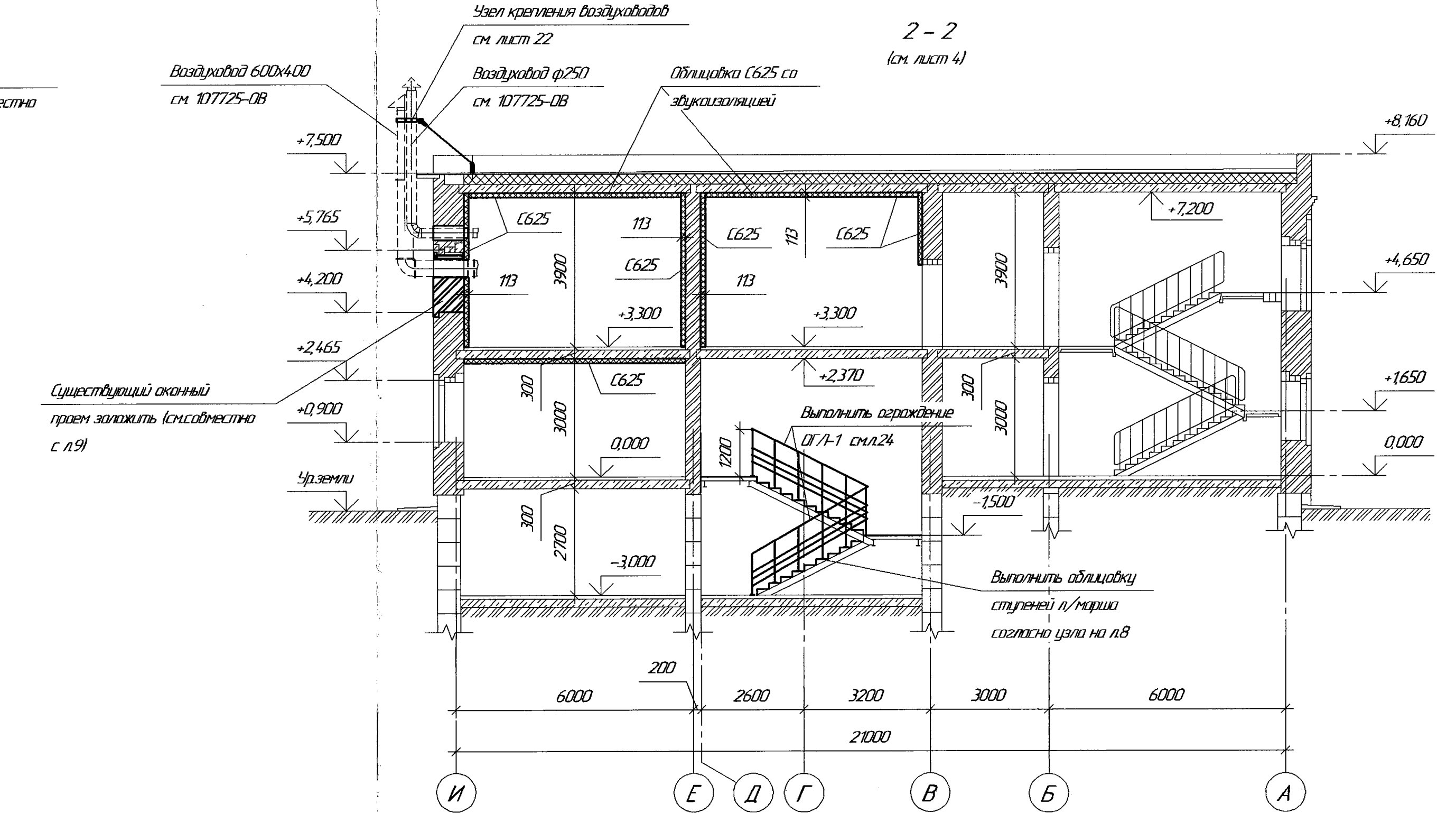
Изд. № 12613
Проект и дата 12.01.15
Взам. инв. №

Фрагмент плана этажа на отм +3,300

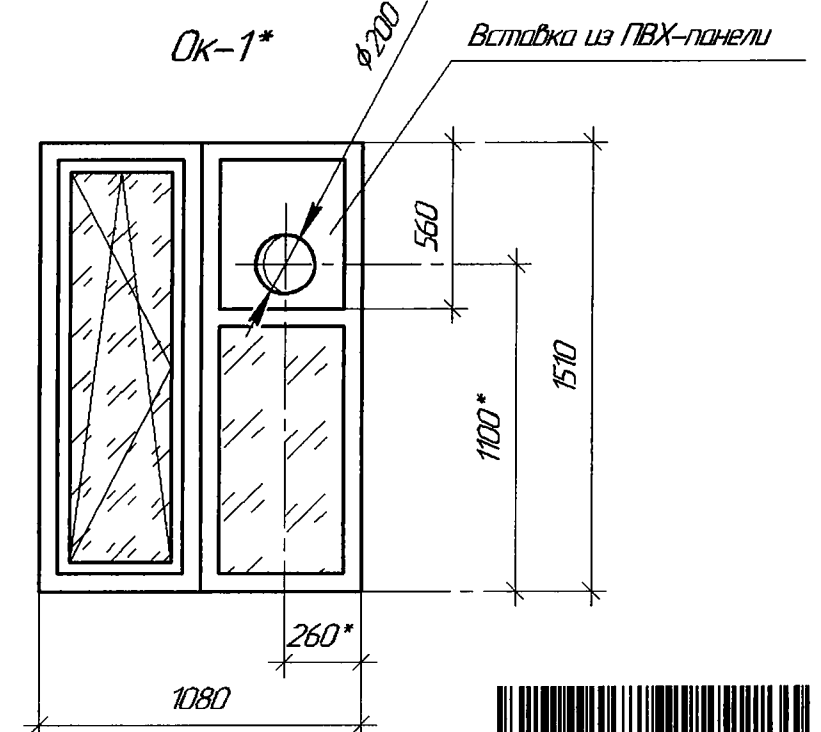
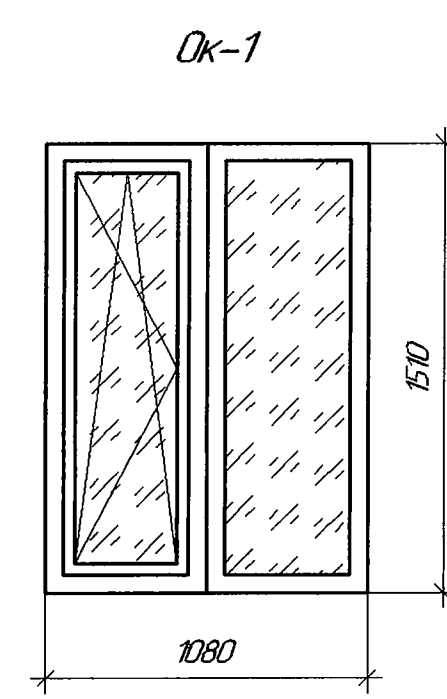
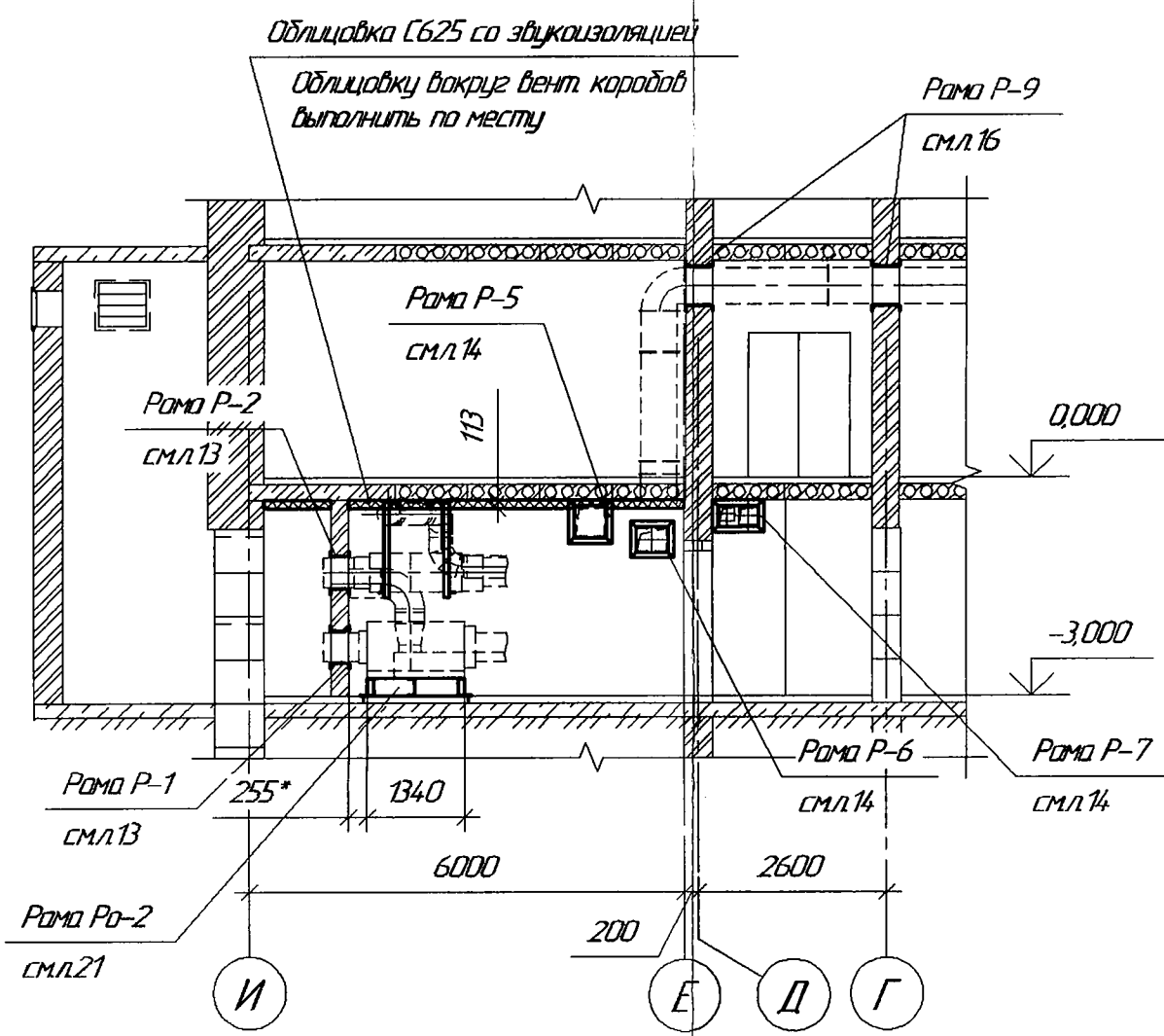


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Кат. помещения
201	Венткамера	12,4	Д
202	Венткамера	12,4	Д
203	Зал ЛФЖ	129,2	



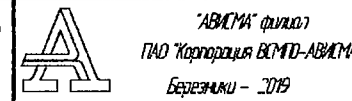
1-1 (см. лист 3)



АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР



Изм.	Кол-во	Лист	№рек.	Подп.	Дата
Разработ			Булычева		14.07.
Проверил			Васева		
Рук. гр.			Васева		
ГИП			Ермаков		14.07.
Занявший ПКР			Баранников		
Нач. ЦПКР			Кашкарба		

А-Мед Профилакторий		
107725-АС		
АВИСМА		
Техническое перевооружение столовой профилактория	Стадия	Лист
	Р	5
Фрагмент плана этажа на отм +3,300. Разрез 1-1		
Копировал	Формат А2	

Ведомость отделки помещений, площадь м2 (начало)

№№ п/п	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечание
		Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородки	
Помещения на отп. -3,000							
001	Электрощитовая	См. примечание п.1. Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAU 9016 (белый)	15,4	Существующая штукатуренная поверхность	44,0	—	Простая отделка
002	Коридор	См. примечание п.1. Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAU 9016 (белый)	1,8	Существующая штукатуренная поверхность	10,4	—	—
003	Коридор	См. примечание п.1. Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAU 9016 (белый)	0,8	Существующая штукатуренная поверхность	5,8	—	—
004	Коридор	См. примечание п.1. Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAU 9016 (белый)	10,2	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	32,8	—	Улучшенная отделка
005	Вентилятора	Поверхность ГКЛ шпателька окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAU 9016 (белый)	32,3	Существующая штукатуренная поверхность	80,4	—	Простая отделка
006	Тепловой узел	См. примечание п.1. Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAU 9016 (белый)	8,5	Существующая штукатуренная поверхность	32,5	—	Простая отделка
007	Коридор	См. примечание п.1. Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAU 9016 (белый)	2,6	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	18,0	—	Улучшенная отделка
008	Раздевалка для персонала	Поверхность ГКЛ шпателька облицовка кароб сетей ВК и ВК1	10,0	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	4,8,2	—	Улучшенная отделка
		См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	21,4				
009	Душевая	Поверхность ГКВ шпателька облицовка кароб сетей ВВ	2,3	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	30,0	—	Улучшенная отделка
		См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	4,5				

Ведомость отделки помещений, площадь м2 (продолжение)

№№ п/п	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечание
		Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородки	
010	Учебная	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	1,1	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	10,1	—	Улучшенная отделка
011	Туалет	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	2,0	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	13,3	—	Улучшенная отделка
012	Коридор	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	24,8	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	55,0	—	Улучшенная отделка
013	Кладовая сухих продуктов	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	9,4	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	31,5	—	Улучшенная отделка
014	Коридор	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	4,0	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	18,0	—	Улучшенная отделка
015	Кладовая консервации	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	4,5	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	21,0	—	Улучшенная отделка
016	Общайн цех	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	7,6	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	31,5	—	Улучшенная отделка
017	Зероучастная	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	5,6	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	40,1	—	Простая отделка
018	Кладовая инвентаря	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	6,4	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	26,0	—	Улучшенная отделка

Ведомость отделки помещений, площадь м2 (окончание)

№№ п/п	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечание
		Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородки	
019	Бельевая	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	10,3	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	40,1	—	Улучшенная отделка
020	Помещение охлаждаемых камер для пищевых продуктов	Поверхность ГКЛ шпателька облицовка кароб сетей ВК	5,6	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	70,0	—	Улучшенная отделка
		См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	33,9				
021	Л/клетка	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016 (белый)	12,0	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAU 9016, покраска лам	44,8	—	Улучшенная отделка

- Выполнить выравнивание поверхности потолка сухими смесями Ратбанд от 3 до 10 мм с последующей шпателькой ЕК-500 толщ. 0,5 - 3 мм по существующему штукатуренному слою.
- При устройстве обшивки листами ГКЛ системы вентиляционных каробов выполнить установку вентришеток (см. 107725-08). В помещении №008 - установить пластиковые ревизионный люк 300х300 мм, в помещении №009 - 200х200 мм для обслуживания вентиляторов (см. совместно с чертежами раздела 107725-08).
- Плитка керамическая должна иметь сертификат соответствия ГОСТ 6141-91, цвет и размер плитки определяется заказчиком самостоятельно.
- Применяемые мажелье водоэмульсионные краски должны иметь сертификат, разрешающий их применение в учреждениях общественного питания.
- Откосы дверных проемов штукатурить и окрасить акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза.
- Согласно СП 113130.2009 п.4.3.2 в лестничной клетке применять материалы для отделки стен и потолка со следующими характеристиками пожарной безопасности: Г1, В1, Д2, Т2, для покрытия пола - Г2, П12, Д2, Т2.

Имя, Фамилия, Инициалы
Дата, подпись
№ документа



АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

А-Мед. Профилакторий			
107725-АС			
А В И С М А			
Изм.	Копия	Лист	Листов
Разработ	Бутырова	8/11	14/14
Продуман	Важова	8/11	14/14
Рук. экз.	Важова	8/11	14/14
Ген. экз.	Ермаков	8/11	14/14
Земн. экз.	Баранников	8/11	14/14
Изм. экз.	Кашкардова	8/11	14/14

Техническое переоборудование
столовой профилактория

Ведомость отделки помещений
(помещения на отп. -3,000)

Копировал

Формат А1

Ведомость отделки помещений, площадь м2 (начало)

МВ п/п	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечание
		Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородок	
Помещения на отм. 0,000							
101	Кабинет директестры	Подберность ПВХ шпателька (добышка каробой) См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	8,4	Существующая штукатурная поверхность	4,75	—	Улучшенная отделка
102	Коридор	Подвесной потолок типа Artcraft	26,0	Суш.-я отделка	—	—	—
103	Комната уборочного инвентаря	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	24	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	22,0	—	Улучшенная отделка
104	Учебальная	Подвесной потолок типа Artcraft	7,06	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	30,2	—	Улучшенная отделка
105	Сан. узел Муж	Подвесной потолок типа Artcraft	2,6	Суш.-я отделка	—	—	—
106	Сан. узел Жен	Подвесной потолок типа Artcraft	2,6	Суш.-я отделка	—	—	—
107	Маячная кураторной посуды	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	11,0	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	38,1	—	Улучшенная отделка
108	Горячий цех	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	4,34	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	67,8	—	Улучшенная отделка
109	Мясо-рыбный цех	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	14,0	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	44,7	—	Улучшенная отделка

Ведомость отделки помещений, площадь м2 (продолжение)

МВ п/п	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечание
		Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородок	
110	Мушной цех	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	14,8	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	46,3	—	Улучшенная отделка
111	Кабинет заведующего	Подберность ПВХ шпателька Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	9,1	Выравнивание гипсокартонными декоративная штукатурка Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	32,1	—	Высококачественная отделка
112	Коридор	Потолок Rockfon заполнение плиточы Medagor RAL 9016 (белый)	5,6	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	23,8	—	Улучшенная отделка
113	Помещение суточного запаса сухих продуктов	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	6,3	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	30,0	—	Улучшенная отделка
114	Коридор	Подвесной потолок типа Artcraft	20,2	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	45,1	—	Улучшенная отделка
115	Раздаточная	Потолок Rockfon заполнение плиточы Medagor RAL 9016 (белый)	17,2	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	41,1	—	Улучшенная отделка
116	Маячная столовой посуды	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	21,5	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	51,8	—	Улучшенная отделка
117	Холодный цех	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	8,76	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	33,3	—	Улучшенная отделка

Ведомость отделки помещений, площадь м2 (окончание)

МВ п/п	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечание
		Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородок	
118	Помещение резки хлеба	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	7,5	Керамическая плитка ГОСТ 6141-91 на плиточном клее	34,2	—	Улучшенная отделка
119	Обеденный зал	Подберность ПВХ шпателька (добышка каробой) Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAL 9016 (белый)	46,0 156,4	Моющаяся декоративная "вендианская" штукатурка Pratto	—	—	Высококачественная отделка
120	Л/клетка	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	12,0	См. примечание п.1. Покраска акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза RAL 9016 (белый)	34,1	—	Улучшенная отделка
Помещения на отм. -3,000							
201	Венткамера	Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAL 9016 (белый)	12,4	Подберность ПВХ шпателька Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	55,7	—	Простая отделка
202	Венткамера	Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза RAL 9016 (белый)	12,4	Подберность ПВХ шпателька Окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	55,7	—	Простая отделка
203	Зал ЛАК	—	—	Ремонт суши-аппаратурной поверхности Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов в цвет суши-к стел	70,0	—	Улучшенная отделка

1. Выполнить выравнивание поверхности потолка сухими смесями Ротбанд от 3 до 10 мм с последующей шпателькой BK-500 толщ. 0,5 - 3 мм по существующему штукатурному слою.
2. В помещениях 102, 104 выполнить демонтаж существующего подвесного потолка - 33,0 м2. После завершения работ по монтажу вентоборудования выполнить новый потолок (см. ведомость отделки).
3. Плитка керамическая должна иметь сертификат соответствия ГОСТ 6141-91, цвет и размер плитки определяется заказчиком самостоятельно.
4. Применение моющихся водоэмульсионных красок должны иметь сертификат разрешающий их применение в учреждениях общественного питания.
5. Откосы дверных и оконных проемов штукатурить и окрасить акриловой водо-дисперсионной краской ВД-АК-225 (FANCOR) за 2 раза.
6. Согласно СП 11310.2009 п.4.3.2 в лестничной клетке применять материалы для отделки стен и потолка со следующими характеристиками пожарной безопасности Г1, В1, Д2, Т2; для покрытия пола - Г2, П12, Д2, Т2.
7. Шпательку, облицовку стен и перегородок выполнять до отметки подвесного потолка.
8. Подвесные потолки выполнять после монтажа и наладки вентиляции.
9. В помещении 203 (зал ЛАК) выполнить монтаж зеркального потолка размером 2,0х4,8-9,6 м2.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилакторий

107725-АС

АВИСМА

Изм.	Кол.	Лист	Мвж	Подп.	Дата	Техническое переоборудование столовой профилактория	Станд.	Лист	Листов
Разраб.		Булыгина			14.04		Р	7	
Проверил		Васеда							
Рис. гр.		Васеда							
ПМТ		Ермаков							
Зачемщик		Баранчиков							
Нач. ЦПР		Колжарова							

Копиробал

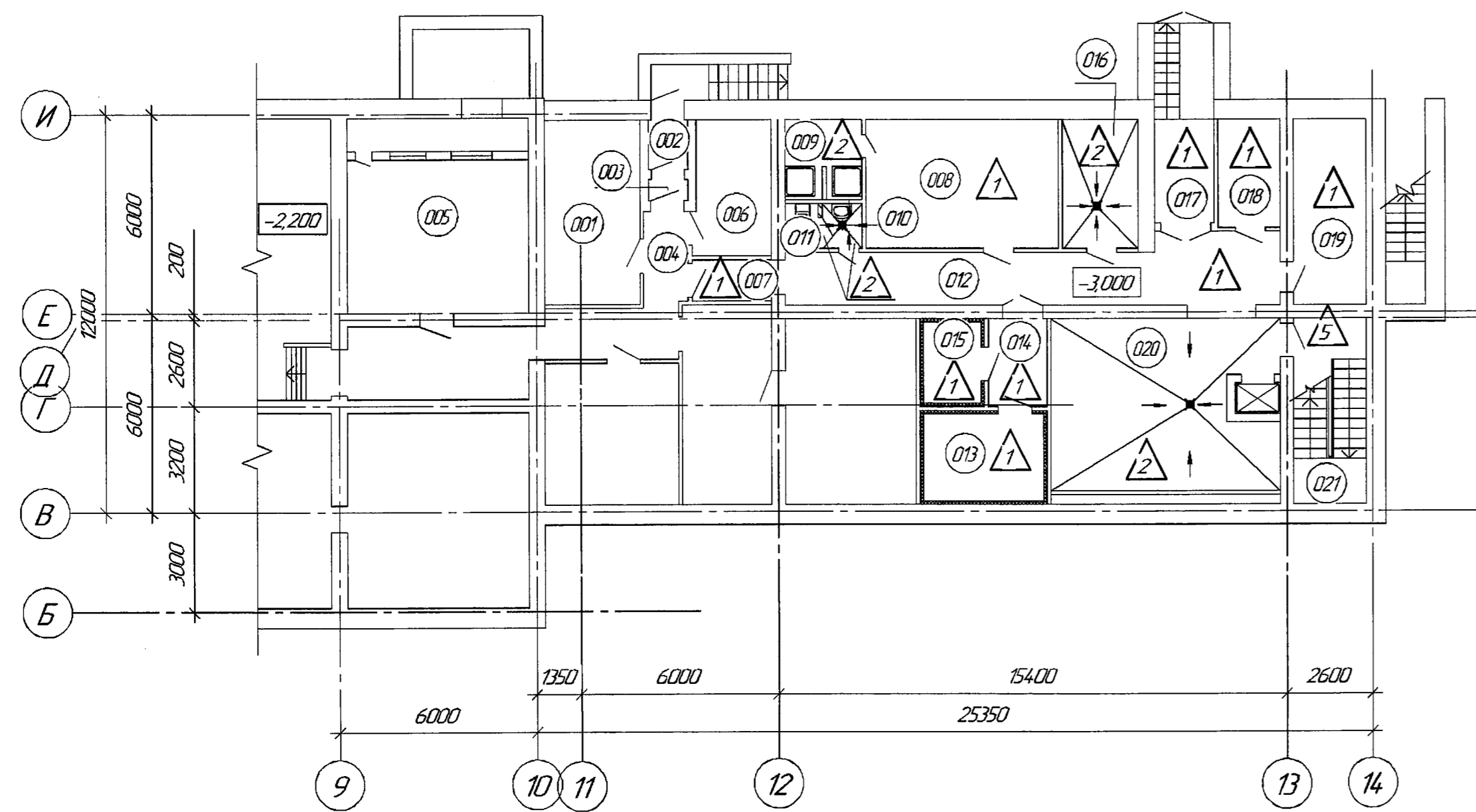
Формат А1

Изм. № 01
12.04.11

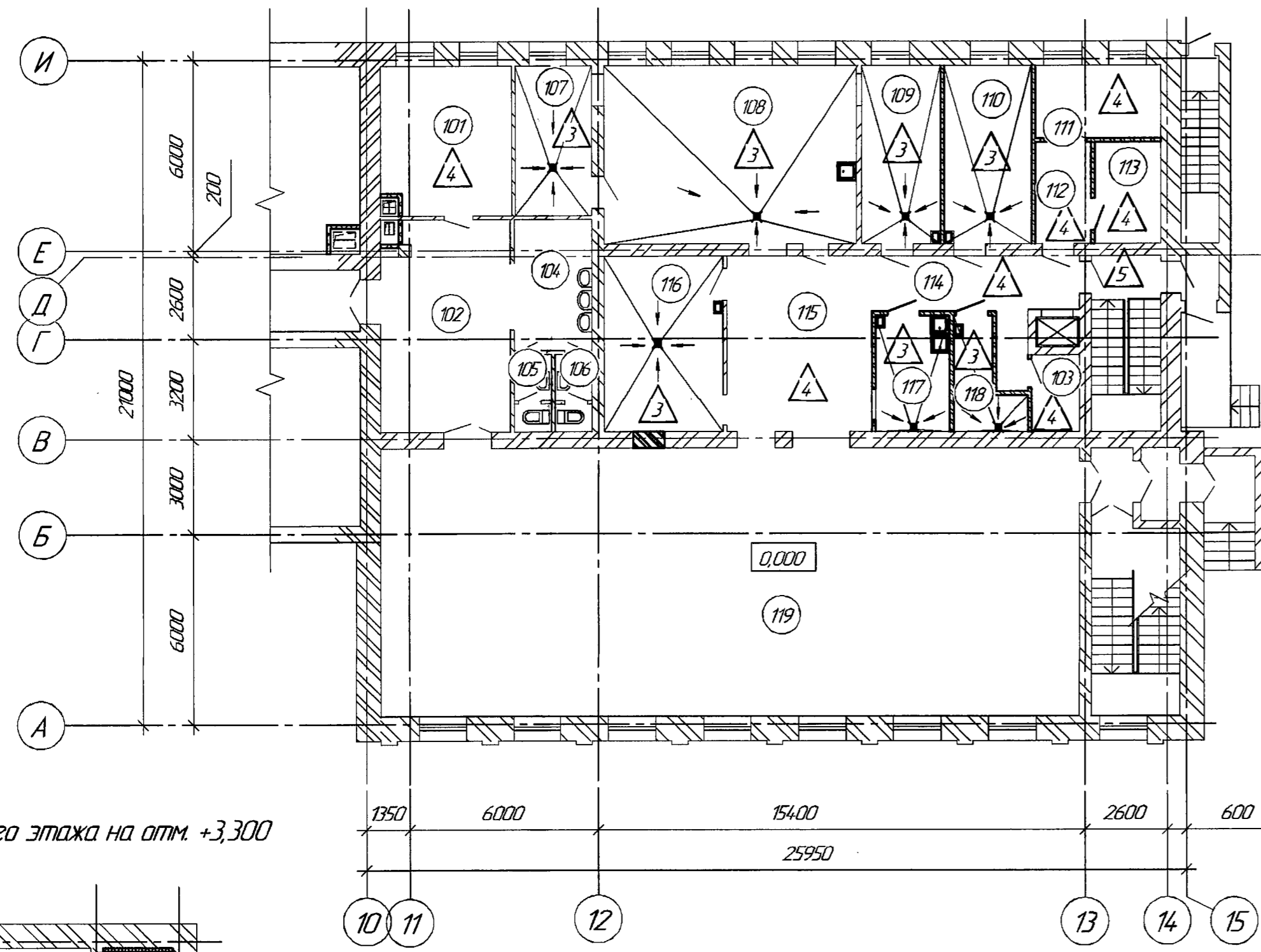
Лист 1 из 1

Всего листов 1

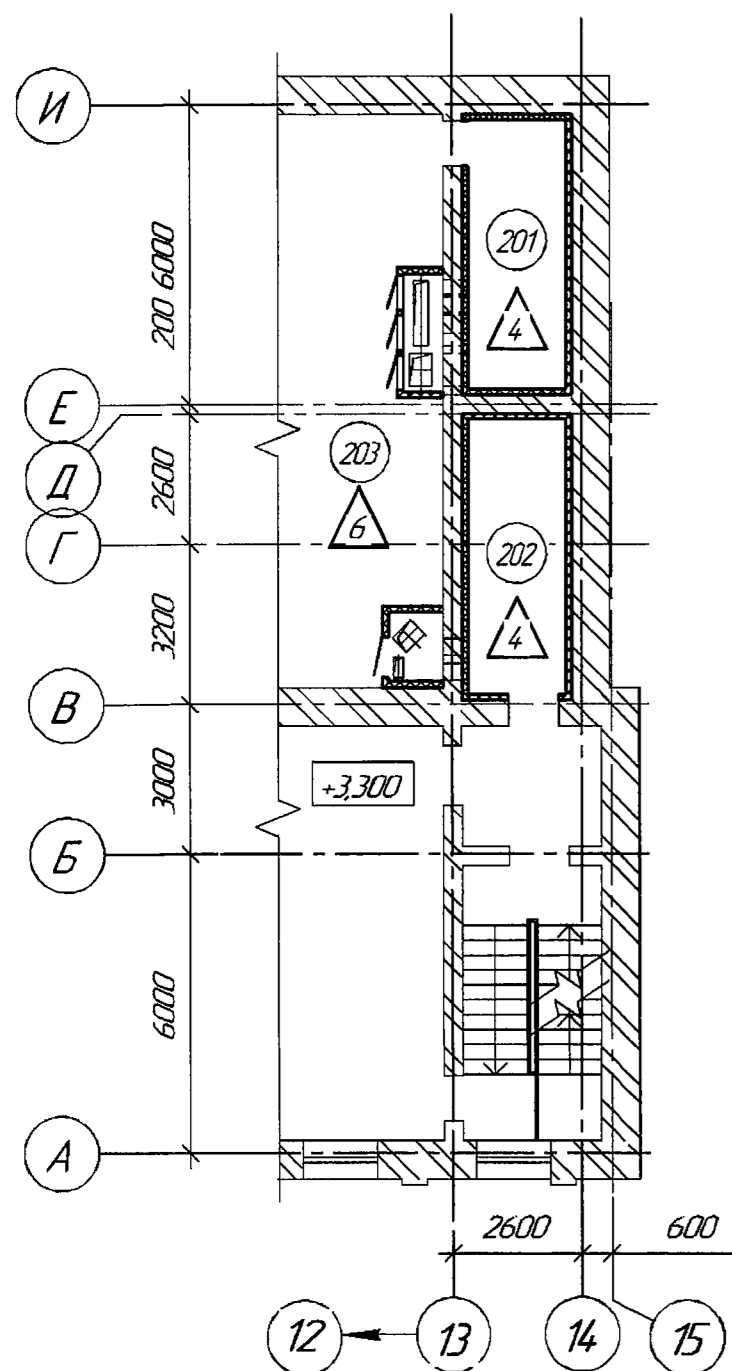
План полов подвала на отм. -3,000



План полов 1-го этажа на отм. 0,000



План полов 2-го этажа на отм. +3,300



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Ревизионные люки			
		Настенный пластиковый ревизионный люк 300x300	шт. 1		помещение №9 (отм.-3,000)
		Настенный пластиковый ревизионный люк 200x200	шт. 1		помещение №9 (отм.-3,000)
		Настенный пластиковый ревизионный люк 500x500	шт. 2		вертикальные вентиляторы

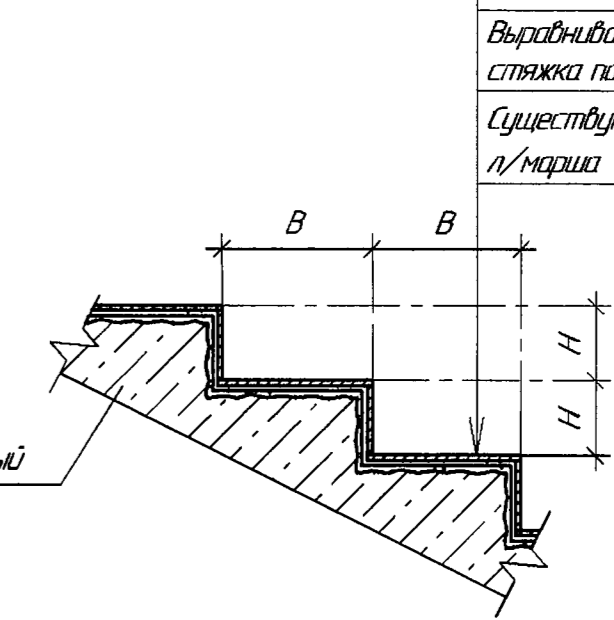
Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь м ²
Помещения на отм. -3,000				
007, 008, 012, 015, 017, 019	1		1. Керамогранит рельеф - 10 мм 2. Простойка и заполнение швов клеем "Дикс-Плюс" - 10 мм 3. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 30 мм 4. Грунтовка глубокого проникновения 5. Существующее бетонное основание по арматуре	89,0
009 - 011, 016, 020	2		1. Керамогранит рельеф - 10 мм 2. Простойка и заполнение швов клеем "Дикс-Плюс" - 10 мм 3. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 20 мм 4. Гидроизоляция - гидроизол ТПП 3,0 ГОСТ 7415-86 - 2 слоя 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 по уклону 20 - 40 мм 6. Грунтовка глубокого проникновения 7. Существующее бетонное основание по арматуре	50,26
Помещения на отм. 0,000				
107 - 110, 116 - 118	3		1. Керамогранит рельеф - 10 мм 2. Простойка и заполнение швов клеем "Дикс-Плюс" - 10 мм 3. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 по уклону 20 - 40 мм - 20 мм 4. Гидроизоляция - гидроизол ТПП 3,0 ГОСТ 7415-86 - 2 слоя 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора 6. Грунтовка глубокого проникновения 7. Пустотная ж/бетонная плита (суш) - 220 мм	120,96
101, 103, 111, 112, 113, 114, 115	4		1. Керамогранит рельеф - 10 мм 2. Простойка и заполнение швов клеем "Дикс-Плюс" - 10 мм 3. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 30 мм 4. Грунтовка глубокого проникновения 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора 6. Пустотная ж/бетонная плита (суш) - 220 мм	80,4
Лестница в осях "В-Е", "В-14"				
021	5		1. Плитка керамогранит ступени - 10 мм 2. Клей Ceresit CM 14 Extra - 10 мм 3. Выравнивающая цементно-песчаная стяжка 4. Грунтовка Бетонконтакт 5. Ж/бетонная л/площадка (л/марш)	10,5 (площадки) 8,4 (л/марш)
Помещения на отм. +3,000				
201, 202	4		1. Керамогранит рельеф - 10 мм 2. Простойка и заполнение швов клеем "Дикс-Плюс" - 10 мм 3. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 30 мм 4. Грунтовка глубокого проникновения 5. Существующая стяжка из цементно-песчаного раствора 6. Пустотная ж/бетонная плита (суш) - 220 мм	24,8

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь м ²
203	6		1. Керамогранит коммерческий коротко-волнистый (для ступенчатых эскалаторов) 2. Существующая стяжка из цементно-песчаного раствора 3. Пустотная ж/бетонная плита (суш) - 220 мм	129,2

Узел облицовки ступеней л/марша



Керамогранит рельеф - 10 мм
Клей Ceresit CM 14 Extra - 10 мм
Выравнивающая цементно-песчаная стяжка по грунтовке
Существующее бетонное основание л/марша

Существующий ж/бетонный л/марш

1. В незажаренных помещениях полы - существующие
2. Существующее покрытие пола из керамической плитки на отм. -3,000, 0,000 - демонтировать (см.л.2)
3. Фактические составы полов уточнить по месту
4. Устройство полов производить после окончания монтажа скрытой электропроводки, трубопроводов систем отопления, устройства перегородок
5. Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011 "Полы", таблица пп. 4.8, 5.18, 8.13, 9.7, 9.8
6. Приемы к стенам выполнять в соответствии с серией 2.244-1.8.7
7. В помещениях с плиточным полом плитку выполнять из аналогичного материала на высоту 100 мм. Общий расход керамогранита для устройства плитки - 80,0 м²
8. Материалы, входящие в состав пола, должны иметь сертификат соответствия и гигиенический сертификат, подтверждающий возможность их применения на предприятиях общественного питания
9. Плитка керамическая должна иметь сертификат соответствия ГОСТ 6787-2001, цвет и размер плитки определяется заказчиком самостоятельно
10. Плиты в санузлах и душевых должны быть на 20 мм ниже, чем в смежных помещениях, или должны быть отделены парогем
11. Выполнить ремонт маршей и площадок лестничной клетки, расположенной в осях "В-14", "В-Е" на отм. -3,000, 0,000
- обеспечить размер ступеней 300x150мм. В пределах лестничного марша все ступени должны быть одинаковы (п. 4.34 СП 11330.2009);
- толщину стяжки для выравнивания высоты ступеней принять по факту;
- ступени и площадки облицевать плиткой керамогранит с рифленой поверхностью на клею (см. узел на данном листе)
12. В проекте для отделки пола и лестничной клетки принята плитка керамогранит. Технические характеристики плитки:
- не полированная;
- степень износостойкости не ниже 4;
- допускается коэффициент трения:
- по сухим покрытиям полов - не менее 0,35;
- по влажным - не менее 0,4.
(Основание: табл. В.1 (п.26), п.5.25 СП 29.13330.2011 "Полы", табл.5 ГОСТ 6787-2001 "Плитки керамические для полов".
13. Гидроизоляция в полах выполнять непрерывной. В местах примыкания пола к стенам гидроизоляция должна быть непрерывной с заведением на стены не менее 300 мм от уровня покрытия пола.
14. Прибытку трапов см. чертежи раздела марки "ВК".

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР



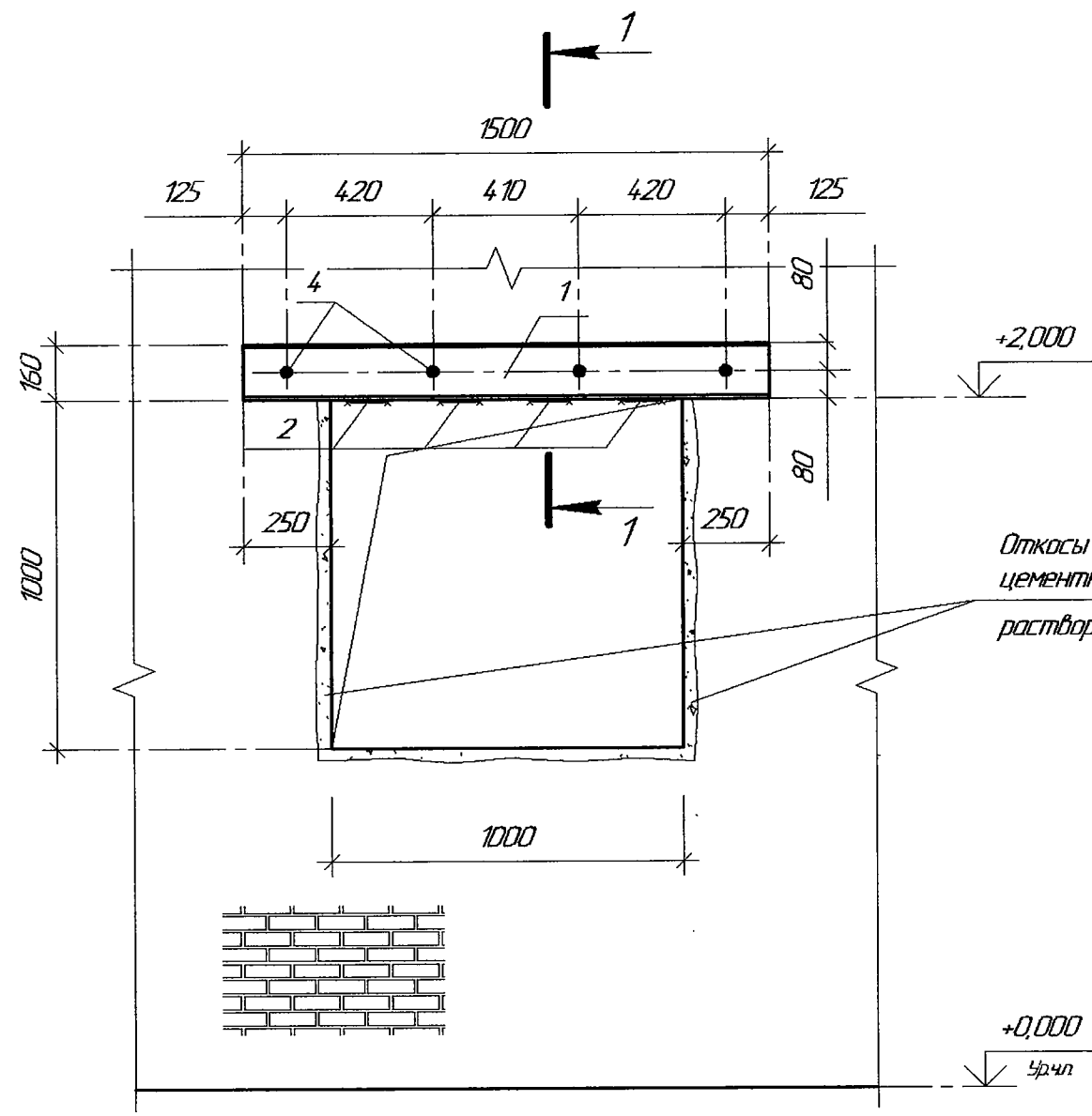
А-Мед. Проектный
107725-АС
АВИСМА

Изм.	Кол.	Лист	Мод.	Пол.	Дата
Разработ	Выполнено	Проверено	Восвед.	Восвед.	Восвед.
Рис. эл.	Восвед.	Восвед.	Восвед.	Восвед.	Восвед.
ПМП	Восвед.	Восвед.	Восвед.	Восвед.	Восвед.
Зачем/ПР	Восвед.	Восвед.	Восвед.	Восвед.	Восвед.
Нач./ПР	Восвед.	Восвед.	Восвед.	Восвед.	Восвед.

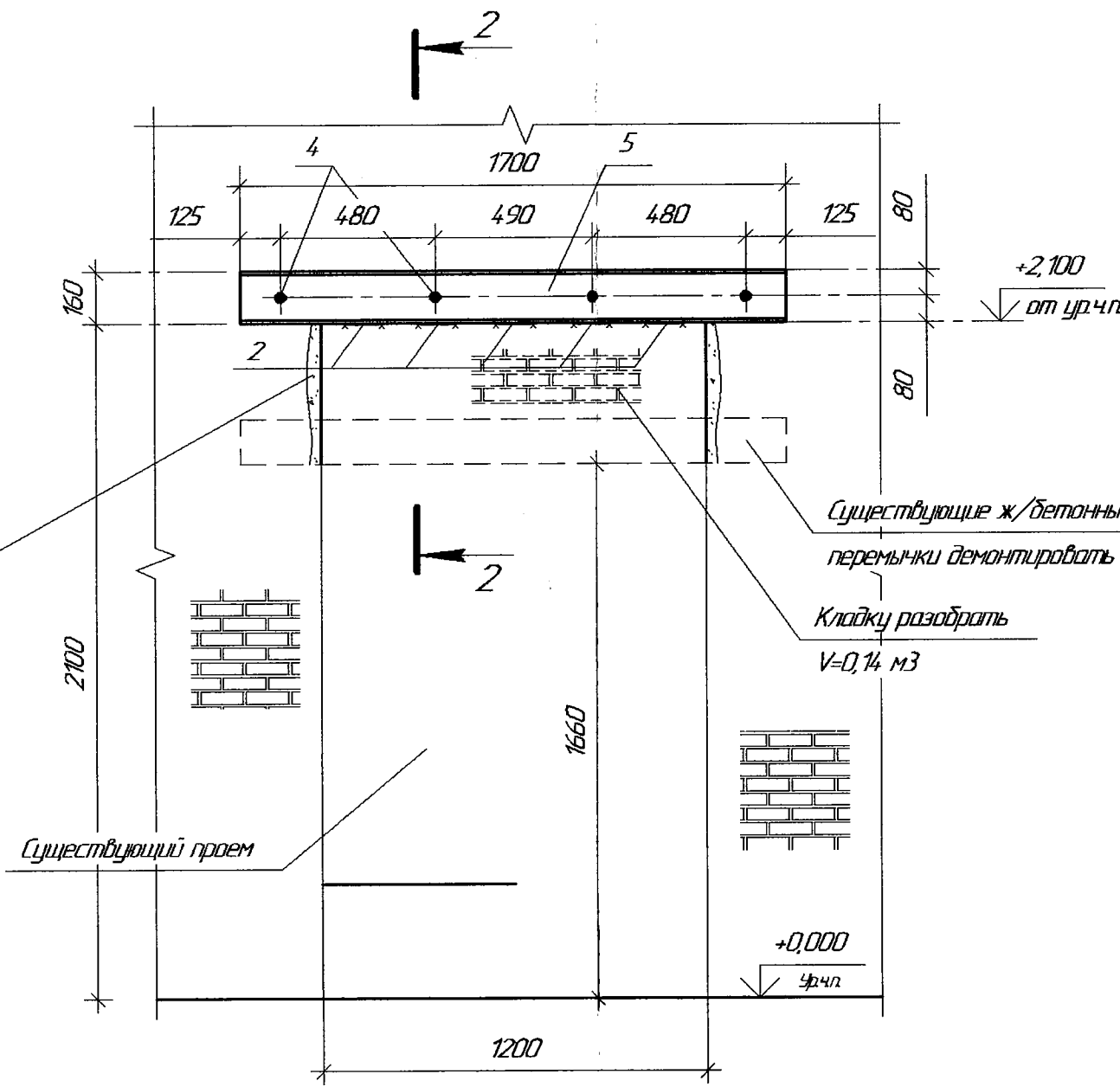
Техническое перевооружение
столбов профилактория
План полов подвала на отм. -3,000
План полов 1-го этажа на отм. 0,000
План полов 2-го этажа на отм. +3,300
Копировал
Формат А1

ИЗМ. № 1
12.16.19
Лист 1 из 1
15.02.19

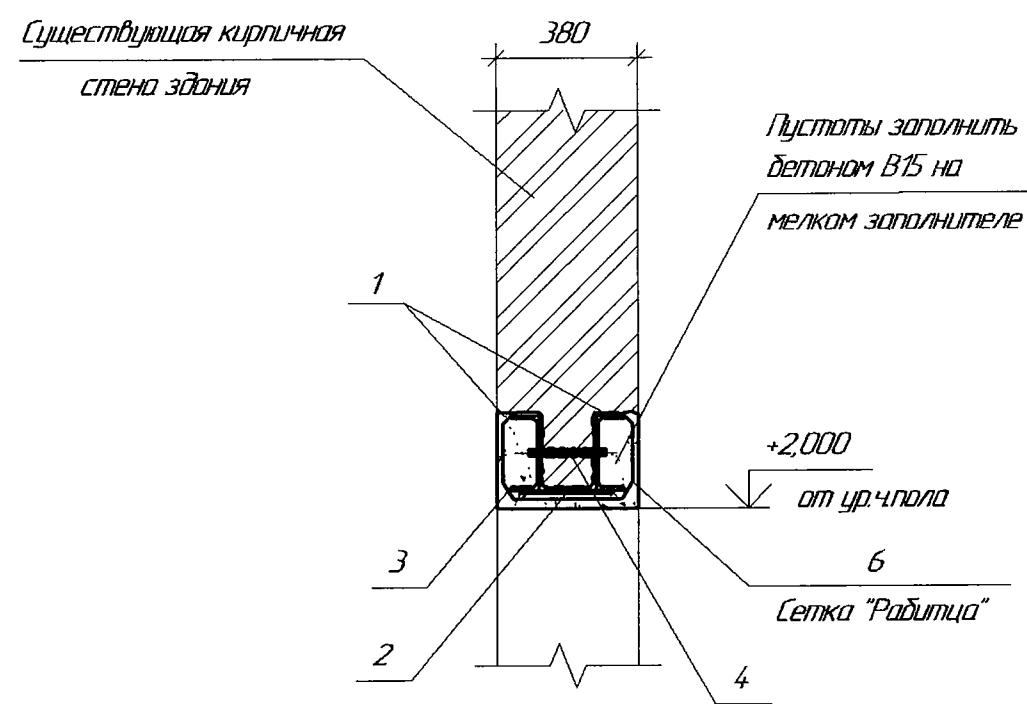
Перемишка металлическая ПМ3



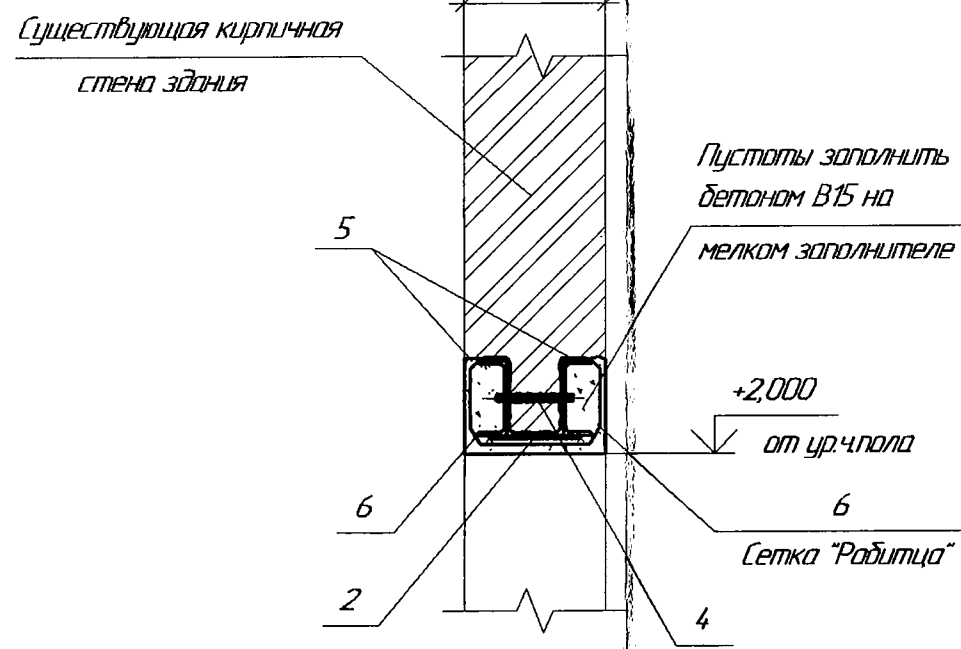
Перемишка металлическая ПМ4



1-1



2-2



Указания по устройству перемишки ПМ3

1. На заданной отметке выполнить штрабу с одной стороны и установить швеллер. Выполнить штрабу с другой стороны проема и установить швеллер.
2. Просверлить отверстия. Перемишку стянуть болтами.
3. По контуру проема просверлить отверстия. Осторожно разобрать кладку.
4. К швеллерам перемишки приварить пластины поз. 2.
5. Неплотности между перемишкой и кладкой заполнить бетоном В15 на мелком заполнителе.
6. Перемишку обетонить по сетке "Рабица".
7. Откосы проема оштукатурить цементно-песчаным раствором М 100.

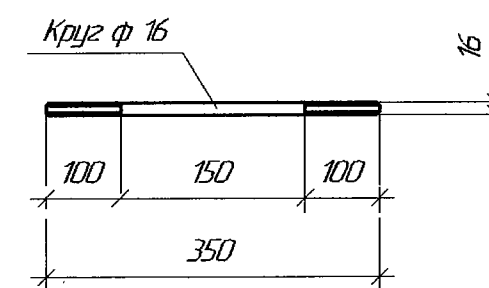
Указания по устройству перемишки ПМ4

1. На заданной отметке выполнить штрабу с одной стороны и установить швеллер. Выполнить штрабу с другой стороны проема и установить швеллер.
2. Просверлить отверстия. Перемишку стянуть болтами.
3. По контуру проема просверлить отверстия. Осторожно разобрать кладку, демонтировать существующие ж/бетонные перемишки.
4. К швеллерам перемишки приварить пластины поз. 2.
5. Неплотности между перемишкой и кладкой заполнить бетоном В15 на мелком заполнителе.
6. Перемишку обетонить по сетке "Рабица".
7. Откосы проема оштукатурить цементно-песчаным раствором М 100.

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание	
		Перемишка металлическая ПМ3	шт	1		
		Сборочные единицы				
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16у L=1500	шт	213	4,26	
2	ГОСТ 103-2006	- 5x100x280	шт	4	11	4,4
3	ГОСТ 5336-80*	Сетка "Рабица" ф20, №25	м2	1,10	2,15	2,4
		Комплект болтов и бетона				
		на 1 перемишку				
4	ГОСТ 2590-2006	Круг ф16 L=350 мм	шт	4	0,5	2,0
	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М16	шт	8	0,033	0,264
	ГОСТ 11371-78	Шайба 16,0	шт	8	0,011	0,088
		Материалы				
		Бетон кл.В15	м3	0,10		по проекту
		Перемишка металлическая ПМ4	шт	1		
		Сборочные единицы				
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 16у L=1700	шт	24,1	48,2	
2	ГОСТ 103-2006	- 5x100x280	шт	5	11	5,5
6	ГОСТ 5336-80*	Сетка "Рабица" ф20, №25	м2	1,3	2,1	2,7
		Комплект болтов и бетона				
		на 1 перемишку				
4	ГОСТ 2590-2006	Круг ф16 L=350 мм	шт	4	0,5	2,0
	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М16	шт	8	0,033	0,264
	ГОСТ 11371-78	Шайба 16,0	шт	8	0,011	0,088
		Материалы				
		Бетон кл.В15	м3	0,15		по проекту

Поз.4



Расположение перемишек на плане см. лист 9.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилакторий

107725-АС

А В И С М А

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разраб.		Булычева			14.08.	Техническое переоборудование столовой профилактория	Р	10
Проверил		Васева						
Рук. зр.		Васева						
ГИП		Ермаков						
Зачинающий		Баранников						
Нач. ЦЛКР		Кашкарова						

Перемишка металлическая ПМ3; ПМ4.

Копировал

Формат А2

Имя, № листа, Дата и дата, Взам. инв. №

Схема перекрытия над подвалом
(до технического перевооружения)

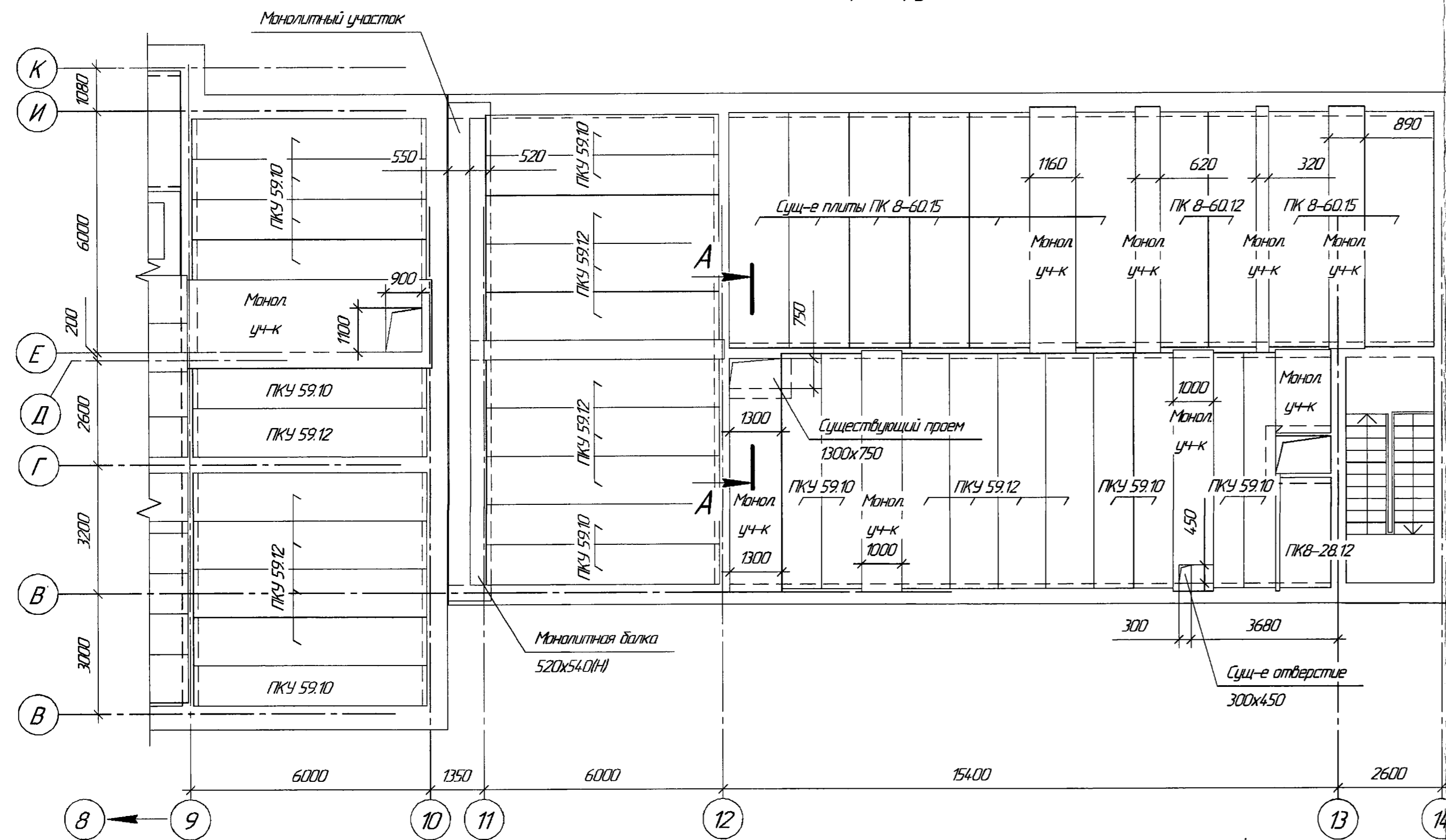
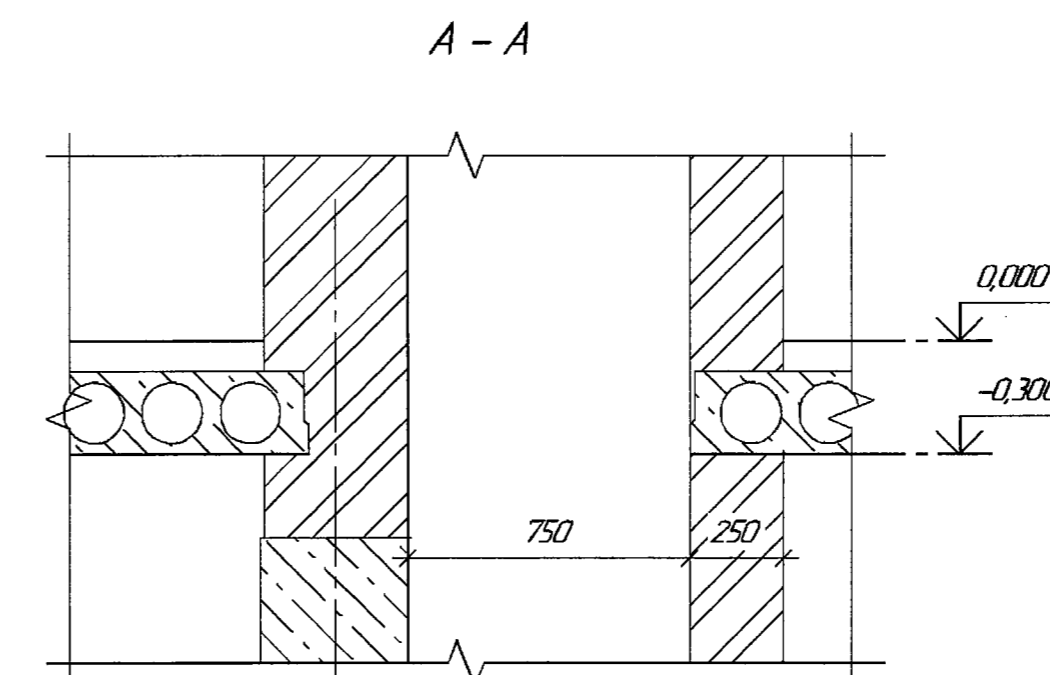
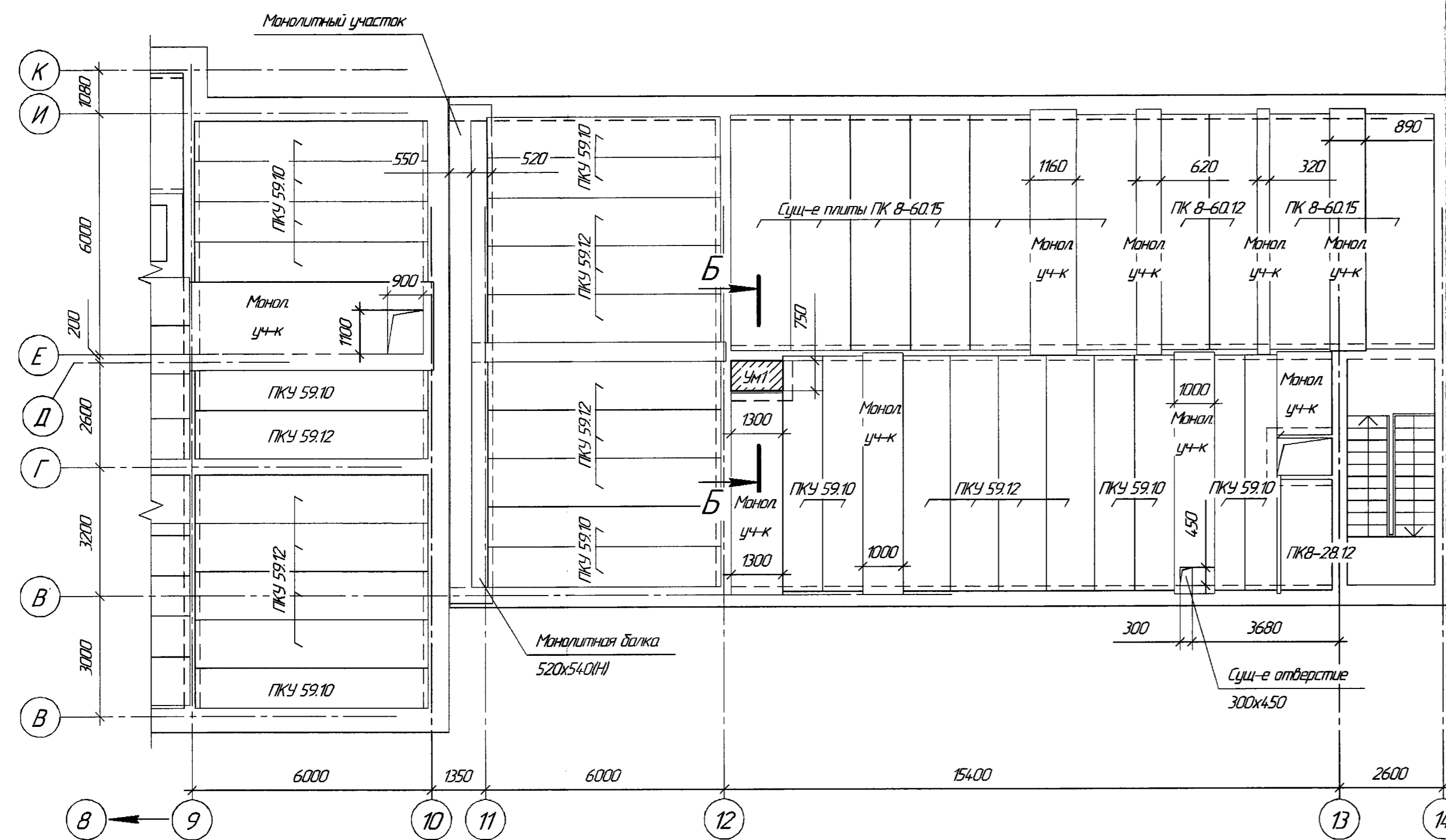
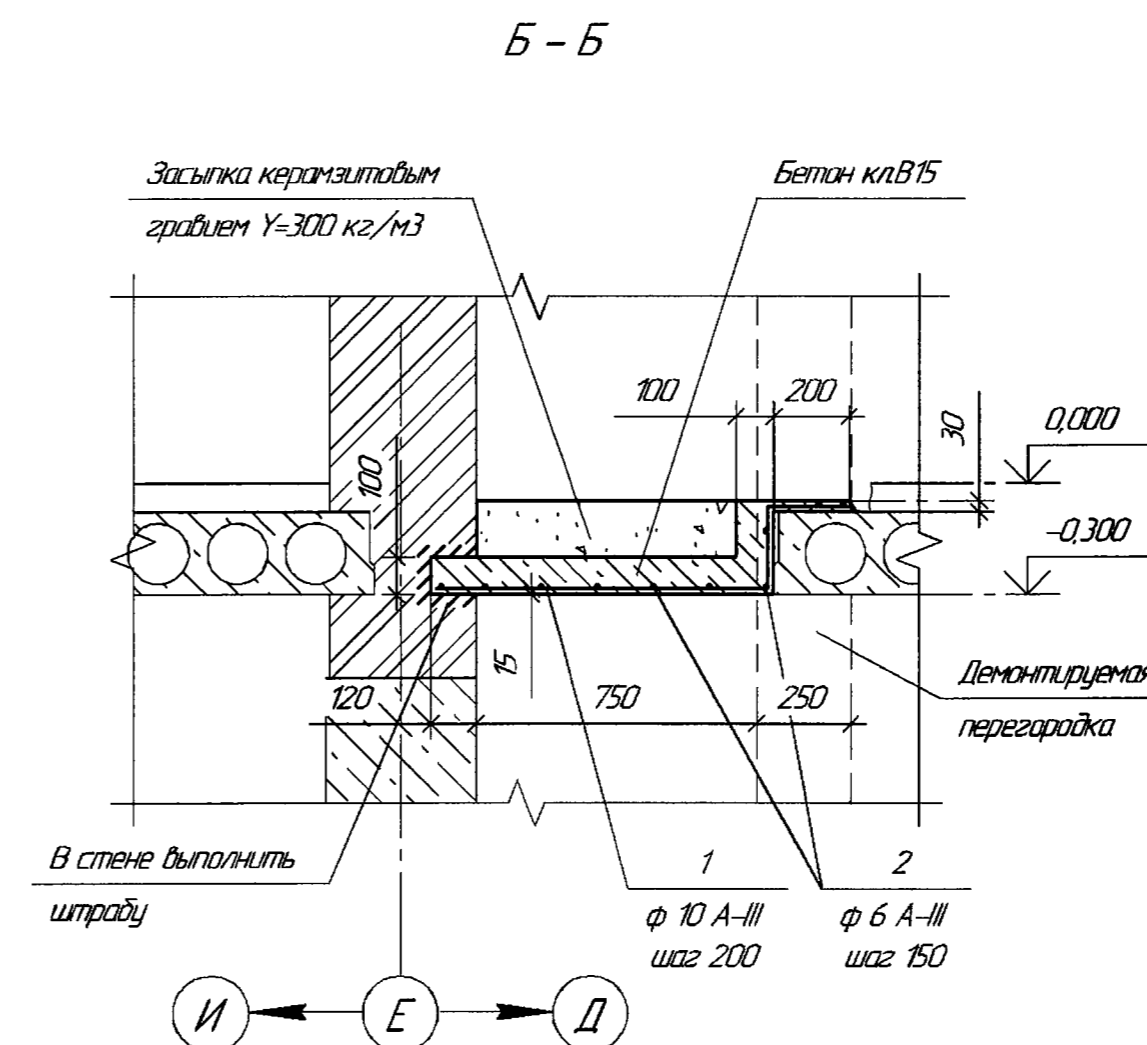


Схема перекрытия над подвалом
(после технического перевооружения)

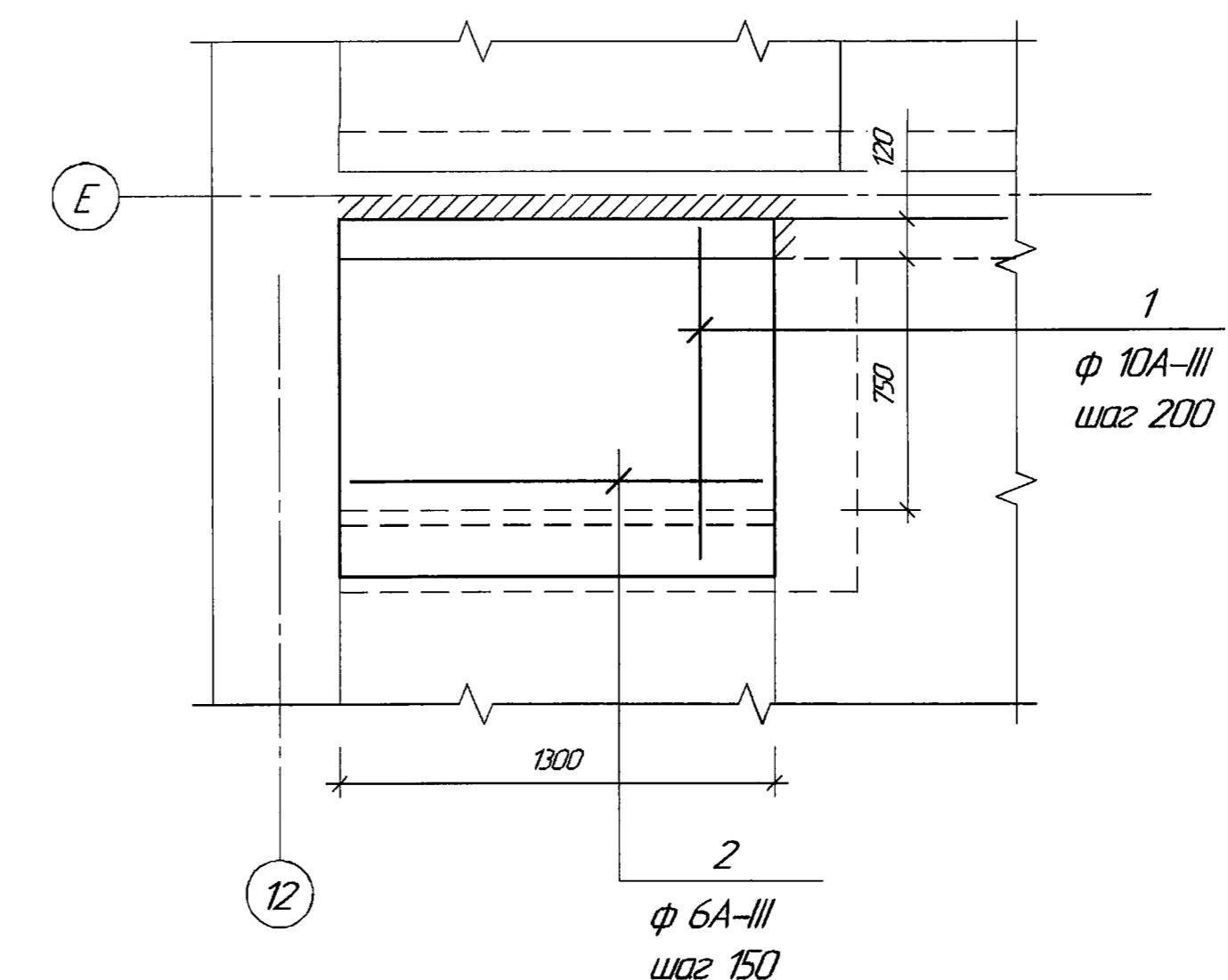


И ← Е → Д



И ← Е → Д

Монолитный участок УМ1



Ведомость деталей

Поз	Эскиз
1	

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса А III			
	ГОСТ 5781-82			
	φ 10	φ 6	Итого	
УМ1	5,6	3,0	8,6	8,6

Спецификация на монолитный участок

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
		Монолитный участок УМ1			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ 10 А-III L=1320	7	0,8	5,6
2	ГОСТ 34028-2016	φ 6 А-III L=1270	10	0,3	3,0
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл В15	м3	0,1	

- Сварку арматуры вести контактной точечной сваркой по ГОСТ 14098-2014.
- Защитный слой бетона - 15 мм.
- Объем керамзитового гравия - 0,2 м3.



АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

А-Мед. Проектарий

107725-АС

АВИСМА

Изм	Кол	Лист	Испол	Прош	Дата	Техническое перевооружение	Станд	Лист	Листов
Разработ	Бутузидова				14.02	Техническое перевооружение столовой профилактория	р	11	
Проверил	Васеда								
Рук. эр	Васеда								
Инж. ПКР	Ермаков								
Инж. ПКР	Баранников								
	Кашкарба								

Схема перекрытия над подвалом
(до и после тех. перевооружения).
Монолитный участок УМ1.
Копировал

Формат А1

ИЗМ. № 01
17.02.2014

План подвала на отм. -3,000 с расположением отверстий

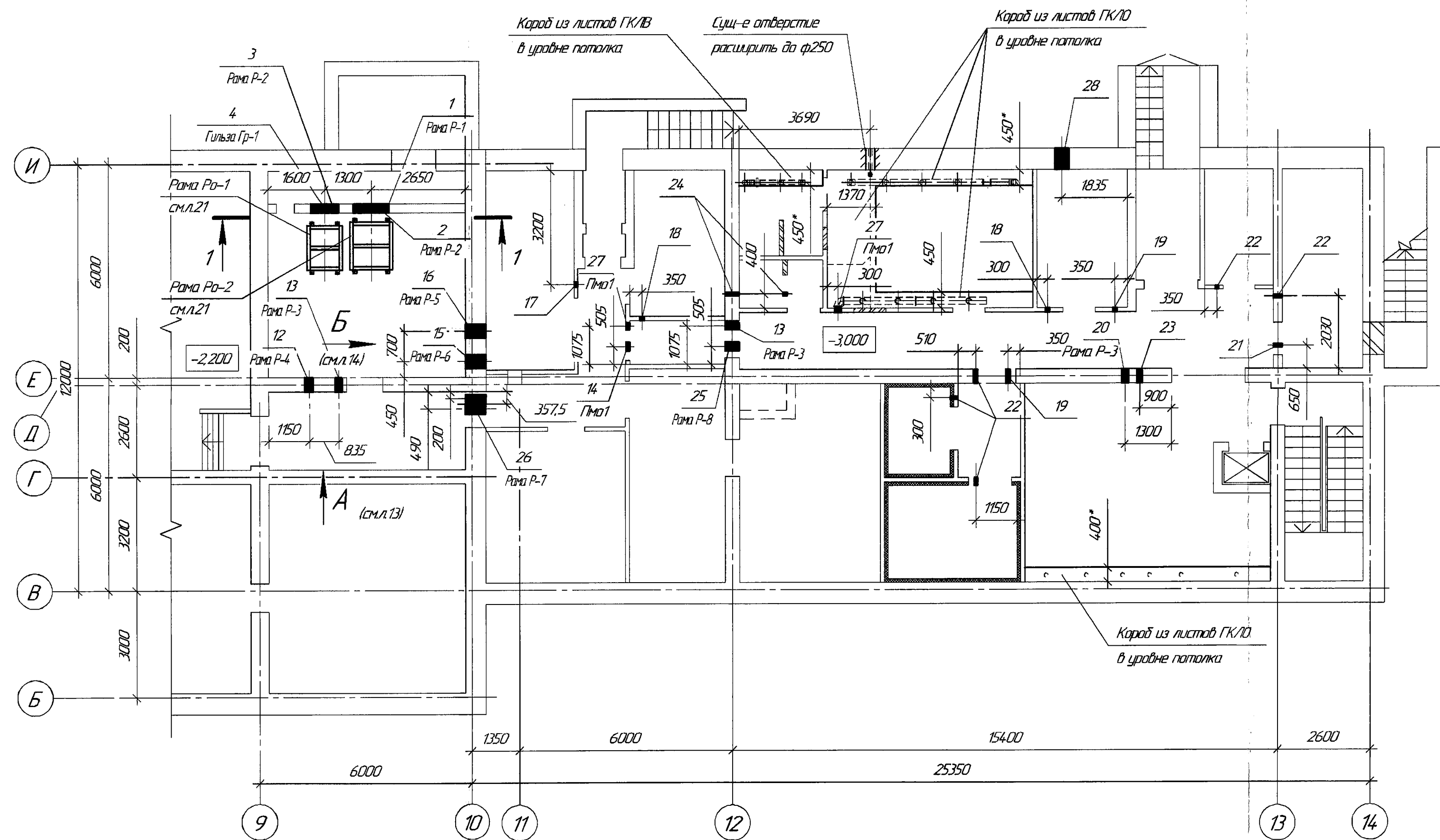
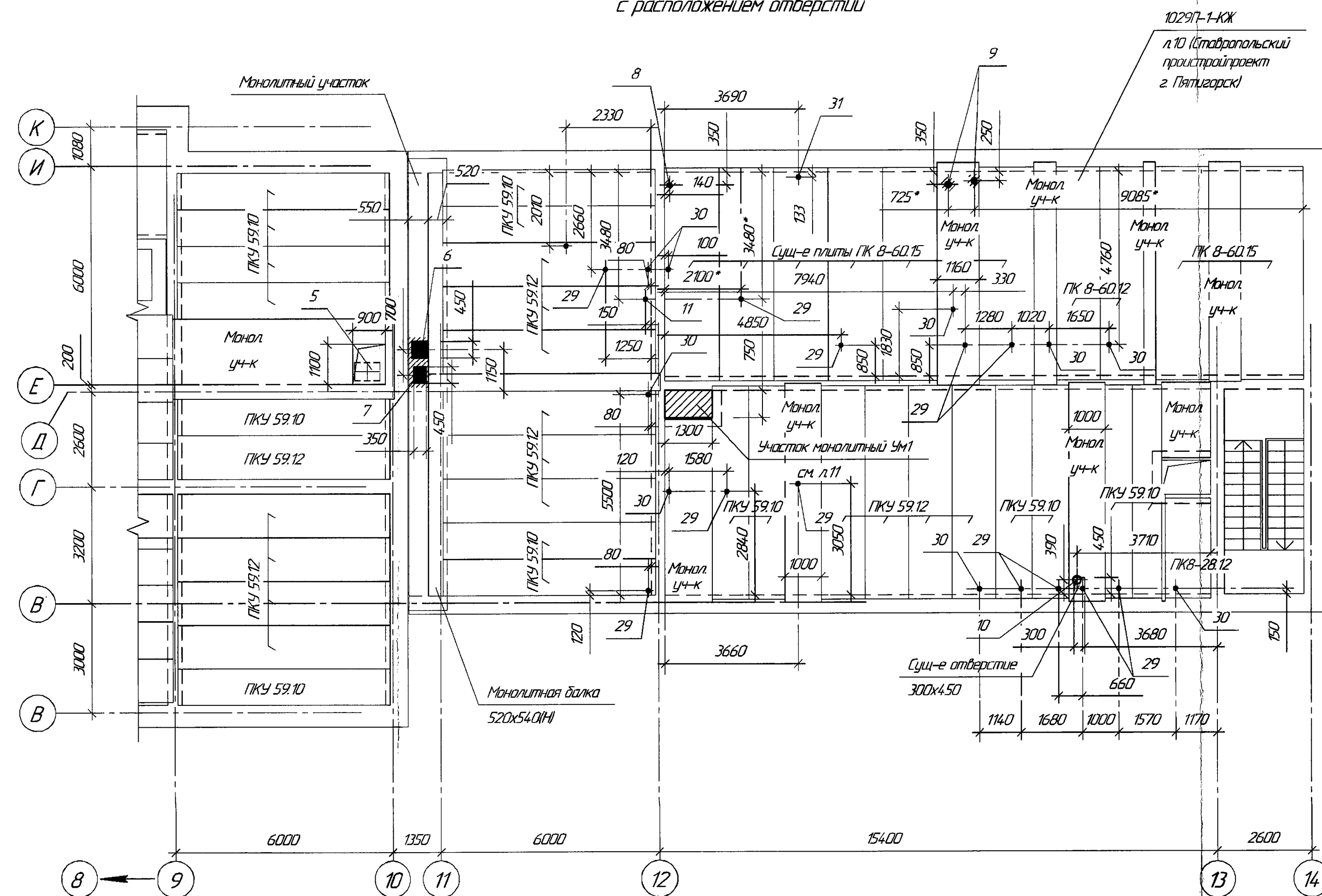


Схема перекрытия над подвалом с расположением отверстий



1-1

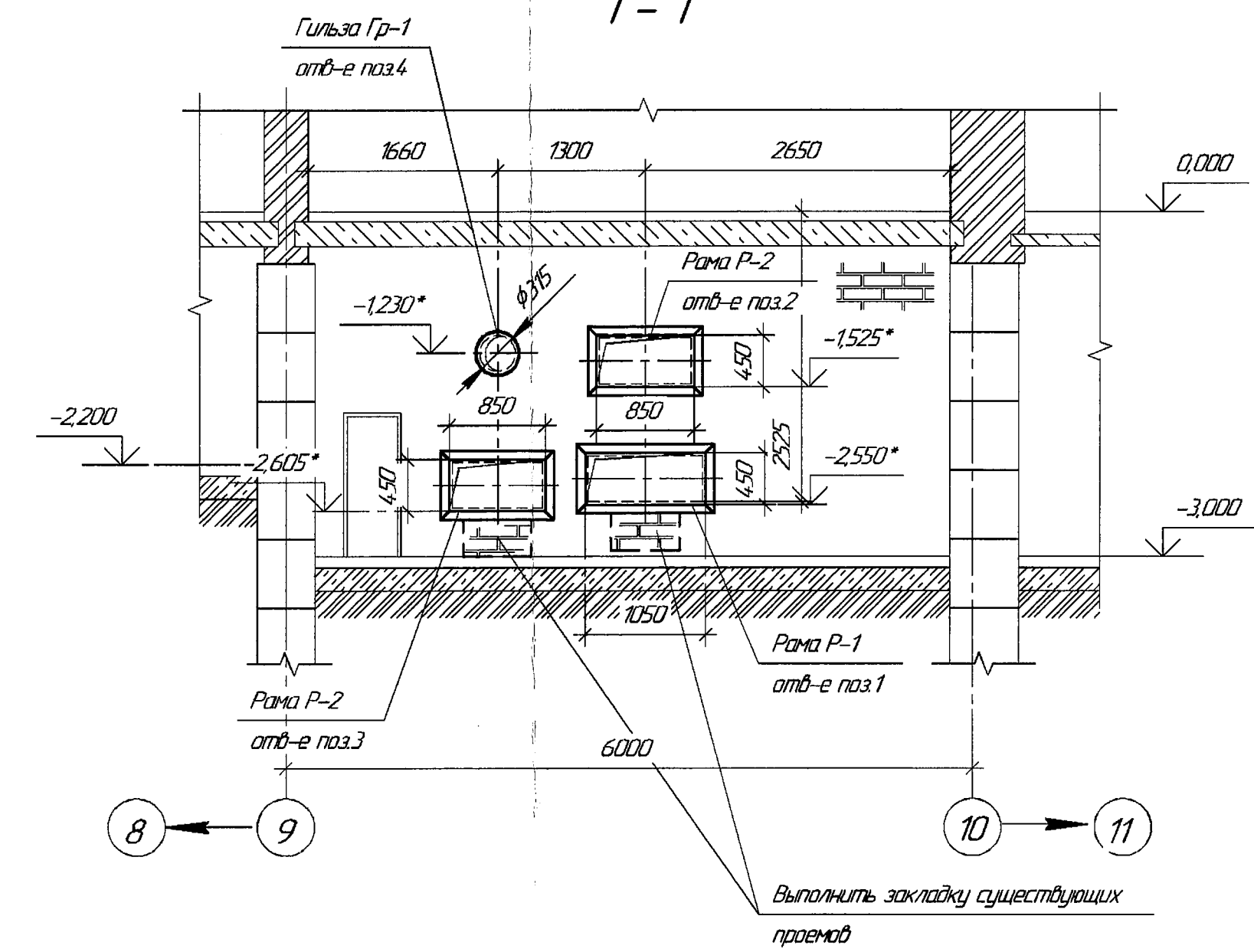


Таблица отверстий (для этажа на отм. -3,000 и перекрытия над подвалом)

№ поз	Размер отверстия, мм			отм. низа	отм. оси	примечание
	В	Н	φ			
1	2	3	4	5	6	7
1	1050	450		-2550*		ОВ (рама Р-1)
2	850	450		-1525*		ОВ (рама Р-2)
3	850	450		-2605*		ОВ (рама Р-2)
4			400		-1230*	ОВ (шляпа Гр-1)
5	750	550				В перекрытии на отм. 0,000 в существующие отверстия
6	450	450				
7	450	350				В перекрытии на отм. 0,000 ОВ
8			175			
9			210			
10			275			В перекрытии на отм. 0,000 в существующие отверстия ОВ
11			150			В перекрытии на отм. 0,000 ОВ
12	300	300		-0,675		ОВ (рама Р-4)
13	250	250		-0,625		ОВ (рама Р-3)
14	300	250		-0,625		ОВ (рама Р-1)
15	450	350		-1,025		ОВ (рама Р-6)
16	450	450		-0,825		ОВ (рама Р-5)
17	200	200		-1,025*		ОВ
18		175		-0,700		ОВ
19		175		-0,500		ОВ
20	250	250		-0,625		ОВ (рама Р-3)
21		150		-0,500		ОВ
22		150		-0,700		ОВ
23		210		-0,700		ОВ
24		150		-0,500		ОВ
25	300	250		-0,625		ОВ (рама Р-8)
26	675	300		-0,675		ОВ (рама Р-7)
27	250	250		-0,625		ОВ (рама Р-1)
28	200	200		-3,900*		НК (шляпа Гр-1)
29		150				ВК
30		80				В перекрытии на отм. 0,000
31		200				

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
Лмо1	
Лмо2	
Лмо3	
Лмо4	

- Общие указания, спецификацию металлопроката см. лист 1.
- Зазоры между строительными конструкциями (стенами, перекрытиями, перегородками) и инженерными коммуникациями заделывать термо-расширяющейся противопожарной пеной СР 620 (НН.Т). После заделки пеной оштукатурить цементно-песчаным раствором М 100.
- Закладку сущ.-к проемов выполнять из керамического пустотелого кирпича КР-р-пу 250x120x65/Нч/100/20/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки 100 (h=0,1 м).
- Все сантехнические отверстия (ВК), расположенные в перекрытии, сверлить в пустотах плит, не нарушая несущих ребер плит перекрытия.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед. Проектирование

107725-АС

А В И С М А

Имя	Конч.	Лист	№вкл.	Подп.	Дата	Листов
Разработ	Бутузова	12	1/1	12.08		12
Проектировщик	Васильева					
Рис. др.	Васильева					
Инженер	Евдокимов					
Зачинщик	Бороздин					
Менеджер	Кашкардова					

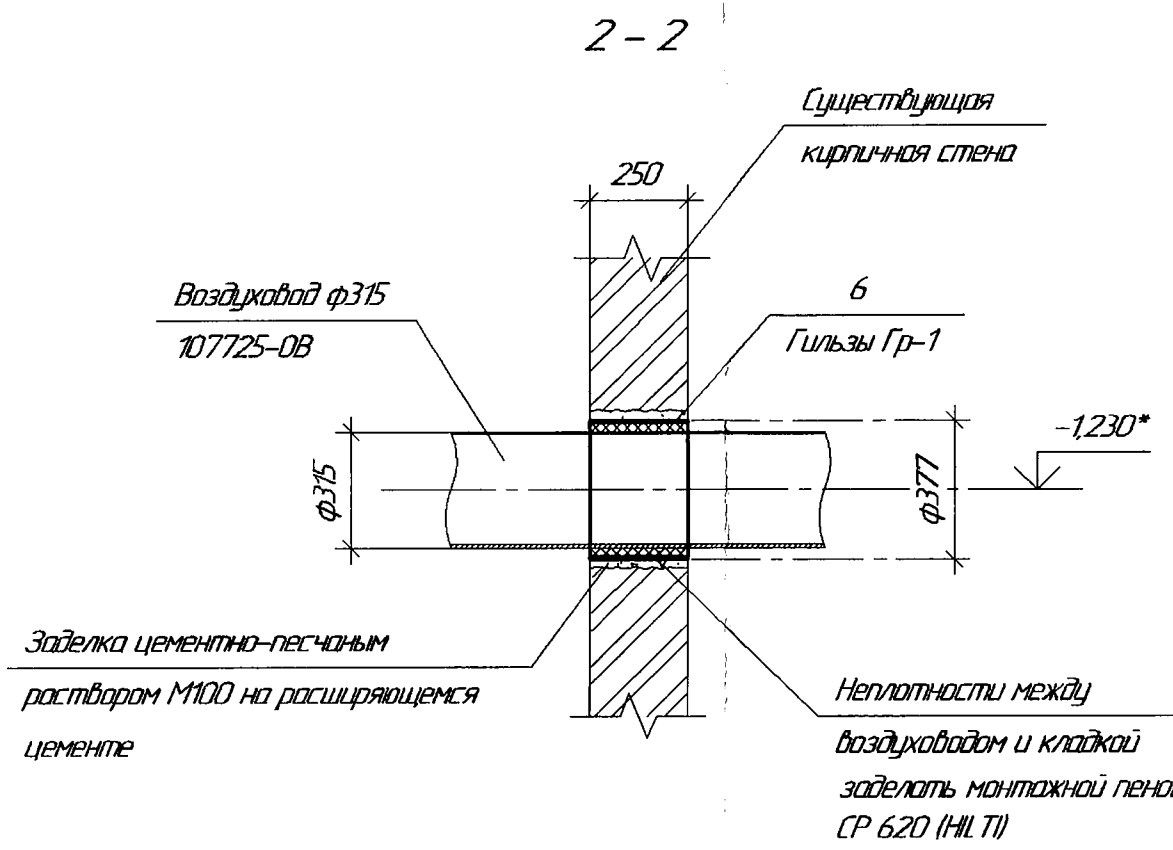
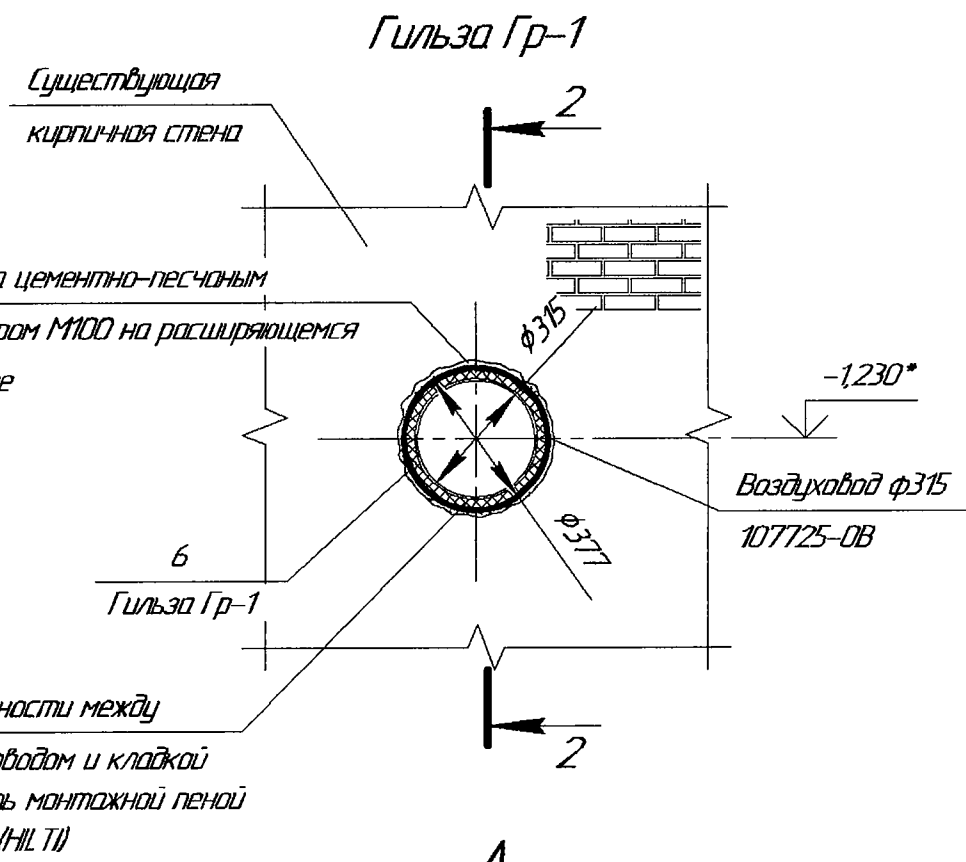
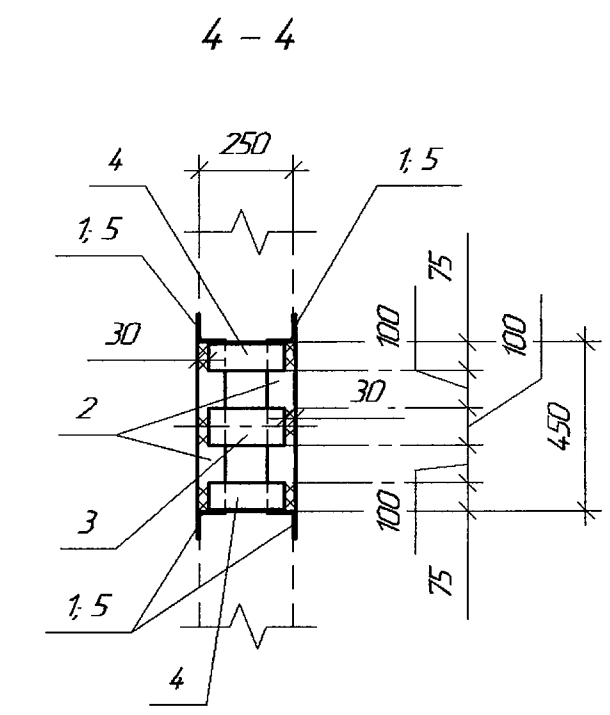
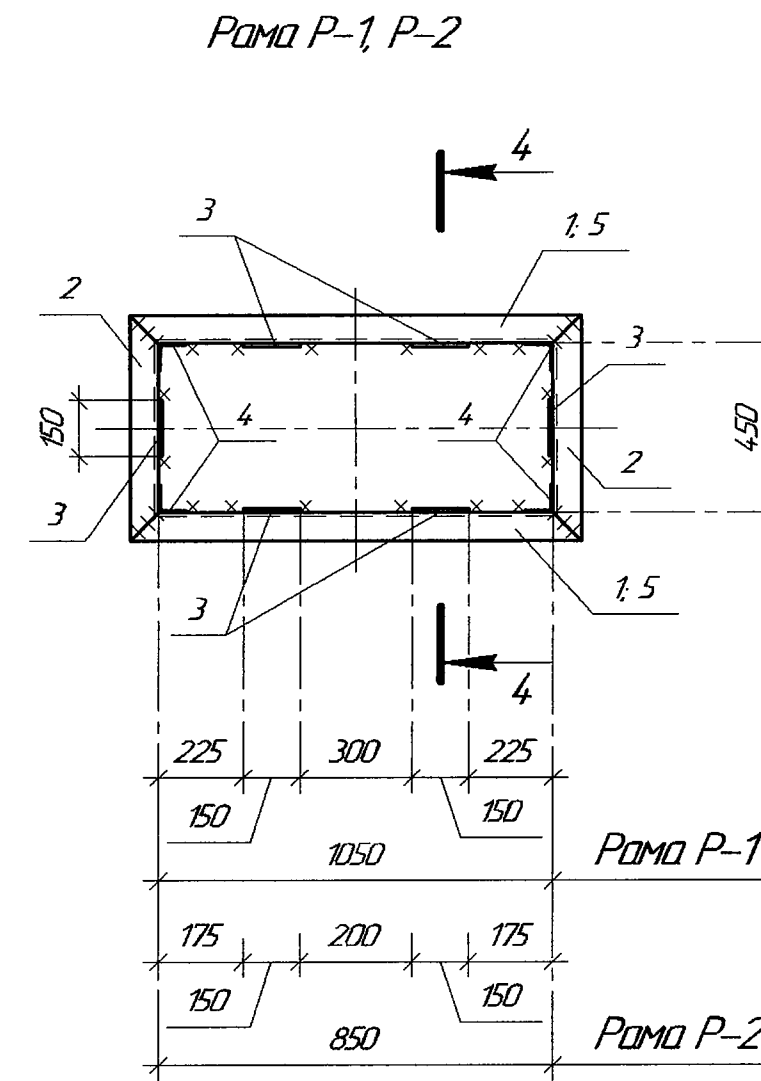
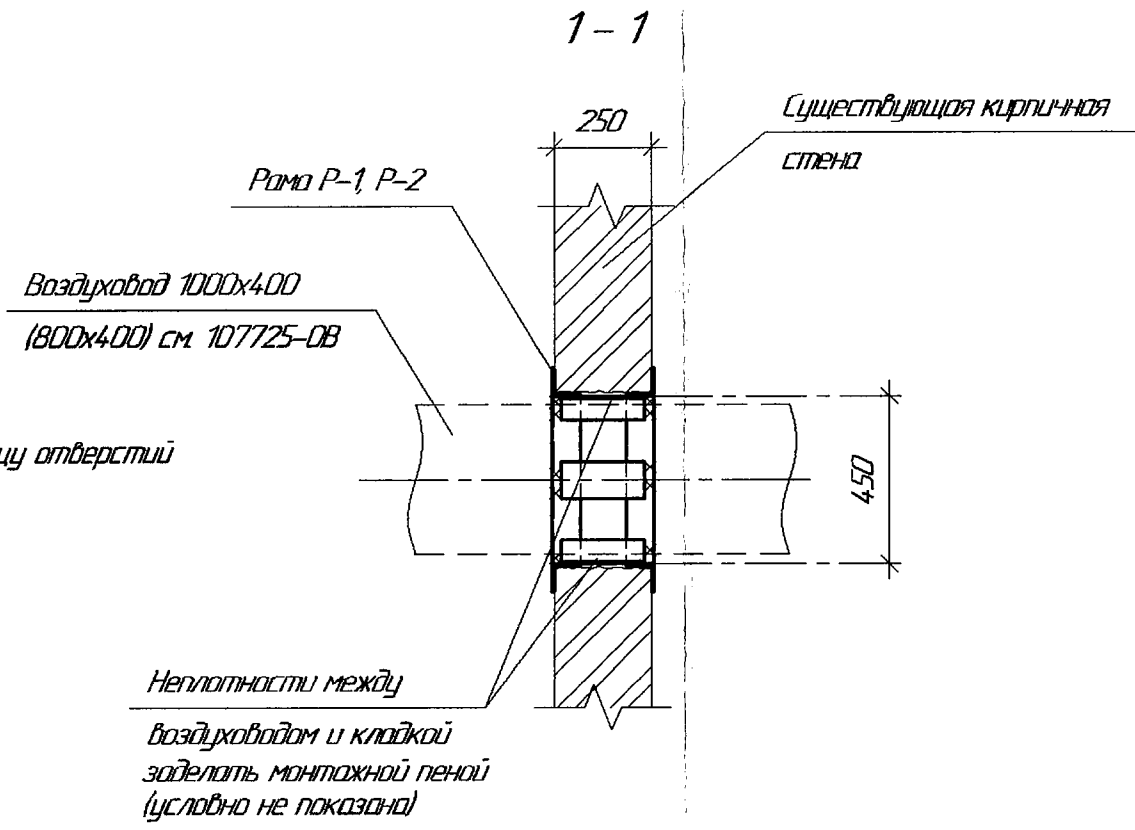
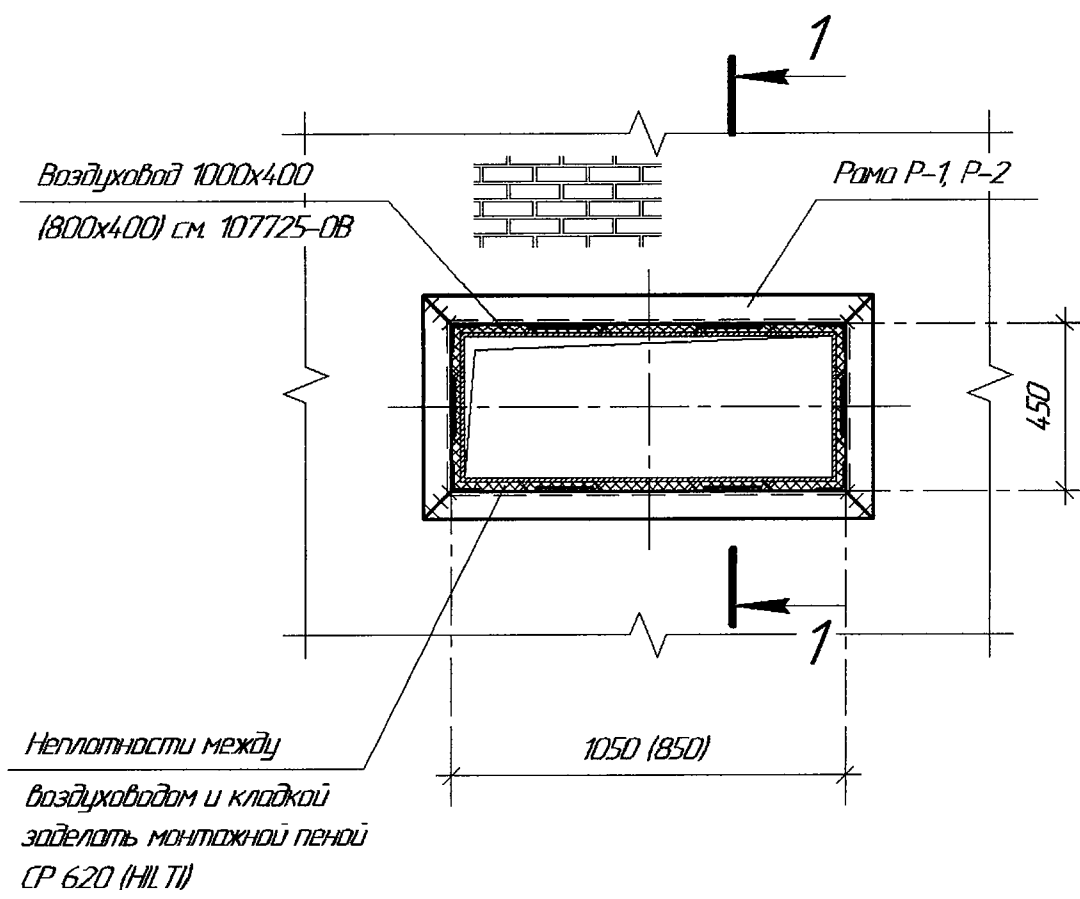
Техническое переоборудование
столовой профилактория

План подвала на отм. -3,000 с расположением отверстий. Схема расположения перекрытия над подвалом с расположением отверстий.

Копирован

Формат А1

Узел устройства отверстия поз. 1, 2



Спецификация металла на 1 шт. каждой марки

Марка	Поз.	Профиль	Длина	Кол.	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					ед.	общ.	марка		
P-1 (1 шт.)	1	L 75x6	L=1200	4	8,3	33,2	60,0	см. техническую спецификацию	
	2	L 75x6	L=600	4	4,1	16,4			
	3	- 5x200	L=100	6	0,8	4,8			
	4	L 75x6	L=200	4	14	5,6			
P-2 (2 шт.)	5	L 75x6	L=1000	4	6,9	27,6	54,4	см. техническую спецификацию	
	2	L 75x6	L=600	4	4,1	16,4			
	3	- 5x200	L=100	6	0,8	4,8			
	4	L 75x6	L=200	4	14	5,6			
Гр-1 (1 шт.)	6	Трф 377x9	L=250	1	20,4	20,4	20,4		

- Общие указания, спецификация металлопроката см. лист 1
- Зазоры между строительными конструкциями (стенами, перекрытиями, перегородками) и инженерными коммуникациями заделывать термо-расширяющейся противопожарной пеной (SP 620 (НИЛТИ)). После заделки пеной оштукатурить цементно-песчаным раствором М 100.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилакторий

107725-АС

А В И С М А

Изм.	Кол.	Лист	М/Л	Прод.	Дата	Техническое перевооружение столовой профилактория	Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Буцузова	1	14.08						
Проверил	Васева								
Рис. гр.	Васева								
ГИП	Ермаков								
Зам.пр. ИТР	Боронников								
Нач. ИТР	Кашкарова								

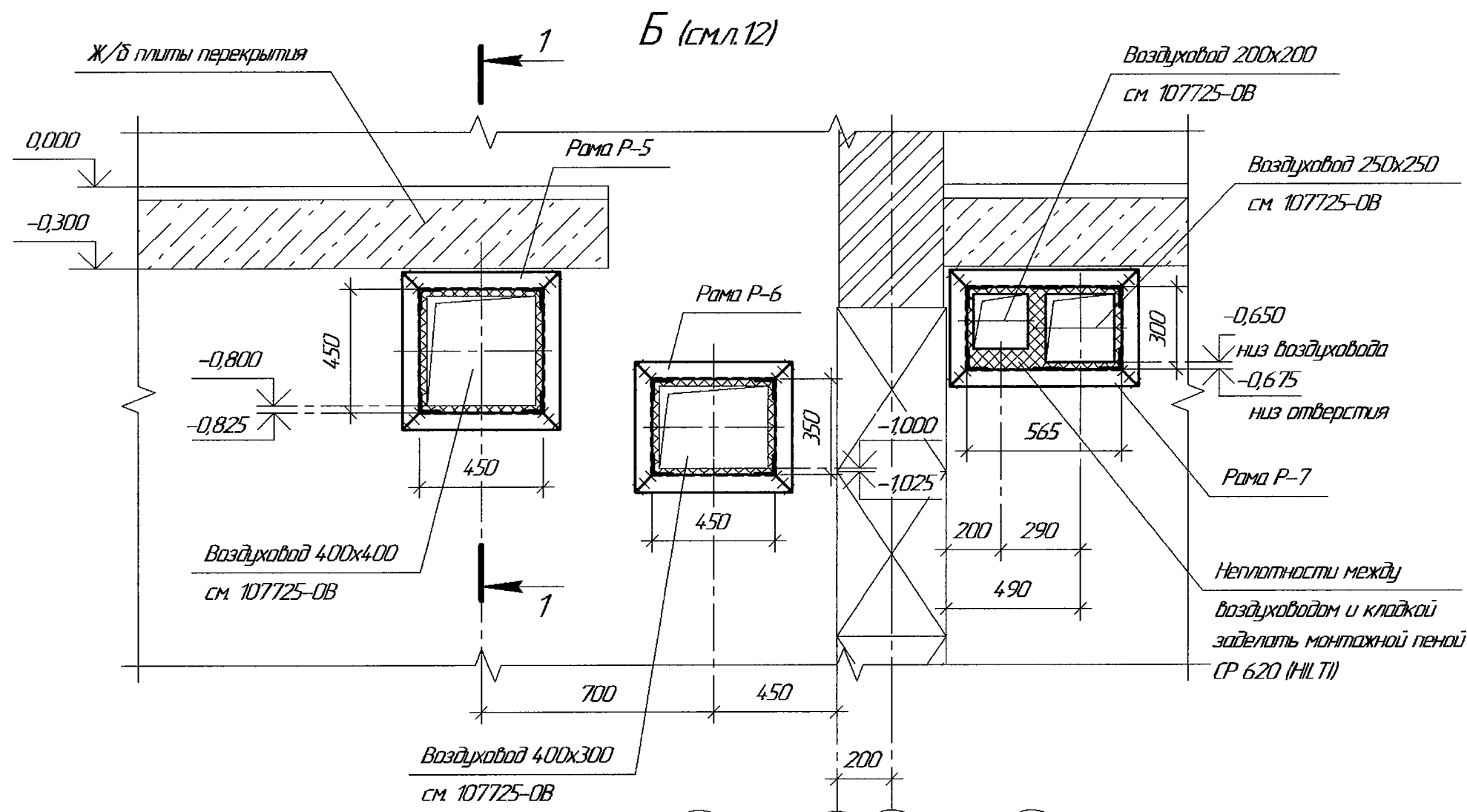
Узел устройства отверстия поз. 1, 2

Гильза Гр-1 Рама P-1, P-2

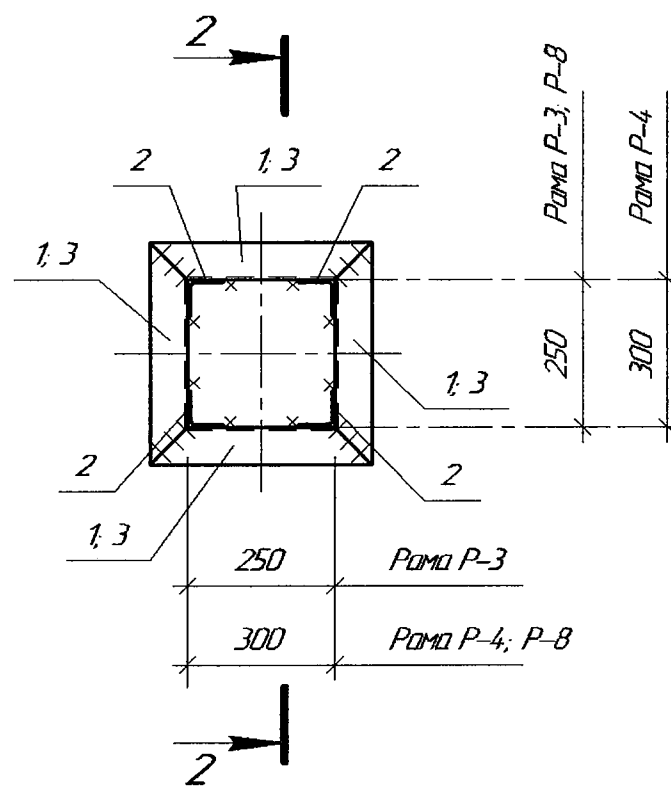
Копировал

Формат А2

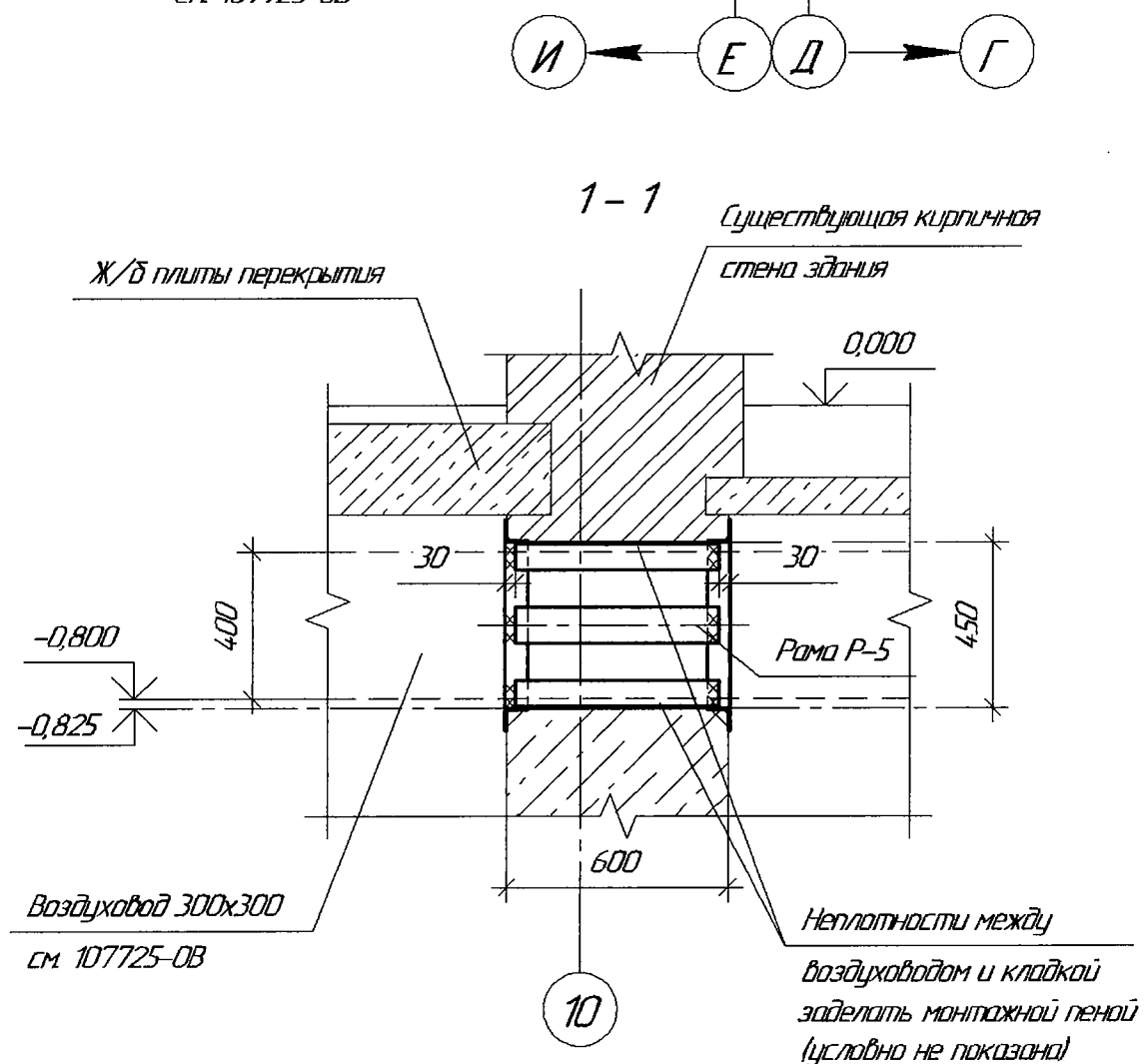
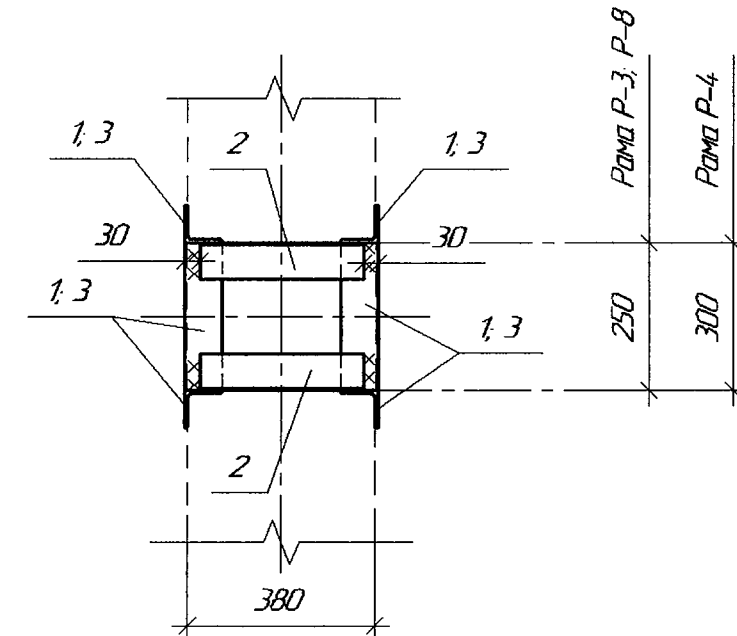
Взам. инв. №
Лист и дата
19.08.15
Инв. № подл.
11645



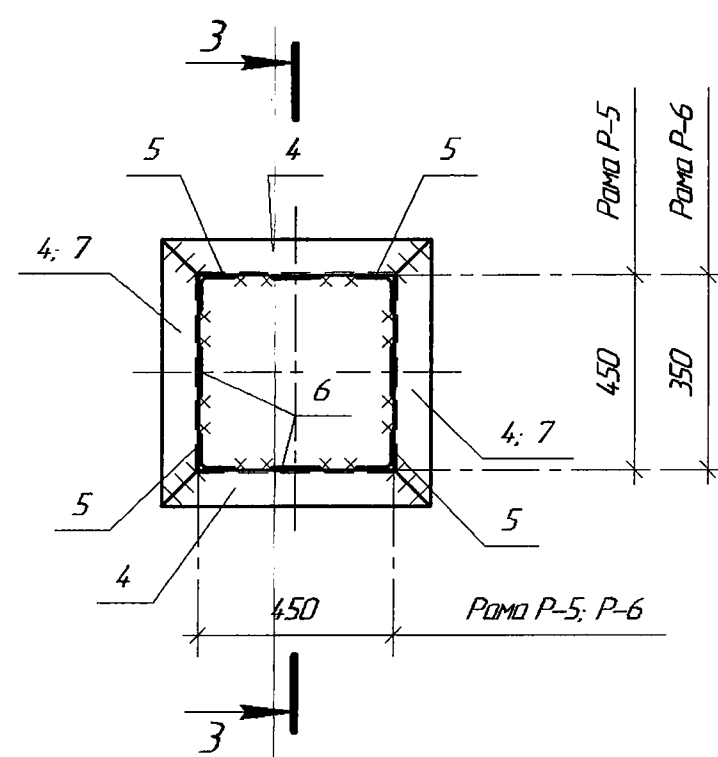
Рама P-3, P-4, P-8



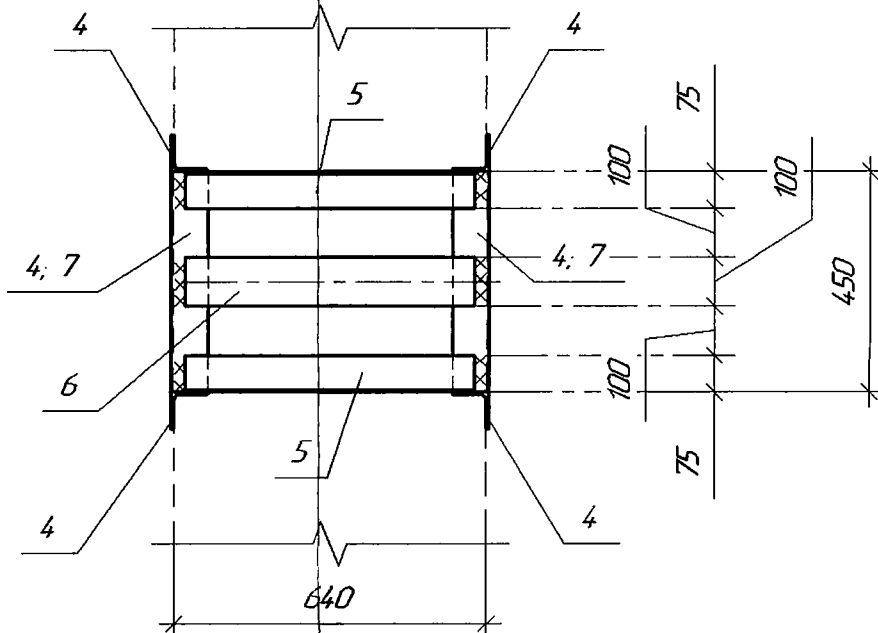
2-2



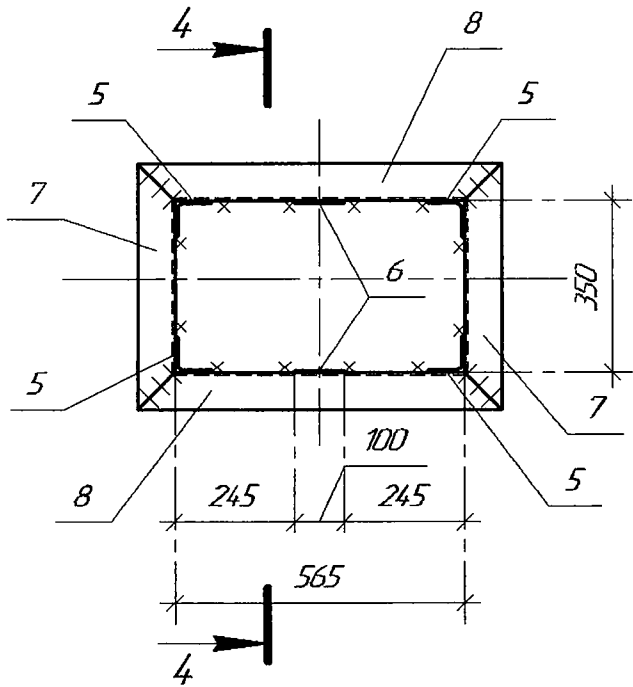
Рама P-5, P-6



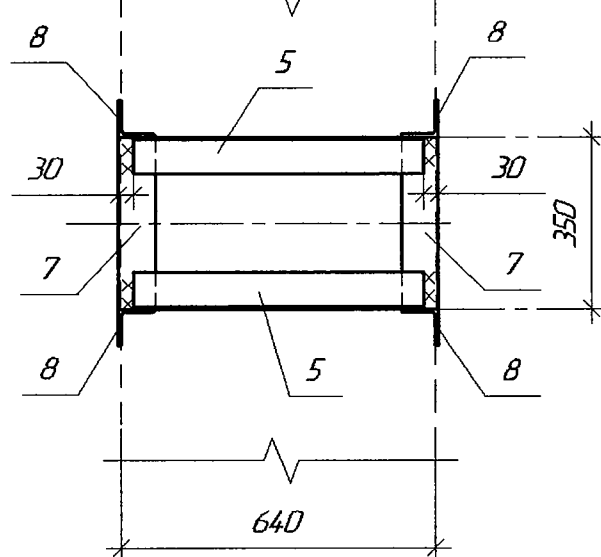
3-3



Рама P-7



4-4



Спецификация металла на 1 шт каждой марки

Марка	Поз	Профиль	Длина	Кол	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					ед	общ	марка		
P-3 (3 шт)	1	L 63x5	L=376	8	18	14,4	20,8	СМ. ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦ-Ю СТАЛИ	
	2	L 63x5	L=332	4	16	6,4			
P-4 (1 шт)	3	L 63x5	L=426	8	2,0	16,0	22,4		
	2	L 63x5	L=332	4	16	6,4			
P-5 (1 шт)	4	L 63x5	L=576	8	2,8	22,4	42,8		
	5	L 63x5	L=592	4	2,8	11,2			
	6	- 5x100	L=592	4	2,3	9,2			
P-6 (1 шт)	4	L 63x5	L=576	4	2,8	11,2	40,8		
	7	L 63x5	L=476	4	2,3	9,2			
	5	L 63x5	L=592	4	2,8	11,2			
	6	- 5x100	L=592	4	2,3	9,2			
P-7 (1 шт)	8	L 63x5	L=691	4	3,3	13,2	38,2		
	7	L 63x5	L=476	4	2,3	9,2			
	5	L 63x5	L=592	4	2,8	11,2			
	6	- 5x100	L=592	2	2,3	4,6			
P-8 (1 шт)	1	L 63x5	L=376	4	18	7,2	21,6		
	2	L 63x5	L=332	4	16	6,4			
	3	L 63x5	L=426	4	2,0	8,0			
Плюс1 (7 шт)		L 75x6	L=800	1	5,5	5,5	6,3		
		L 50x5	L=100	2	0,4	0,8			

Примечания см лист 13

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилакторий

107725-АС

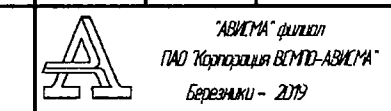
АВИСМА

Имя	Колыч	Лист	№ доку	Подп	Дата
Разработ	Бутылова				15.08
Проверил	Васева				
Рук гр	Васева				15.08
ГИП	Ермаков				
Зам.инж.ПР	Боронников				
Инж.ПР	Кашкарба				

Техническое переоборудование
столовой профилактория

Стация	Лист	Листов
P	14	

Вид Б.
Рама P-3 - P-8



Копировал

Формат А2

Имя, № лист, дата, Взам инв. №, 15.08.15

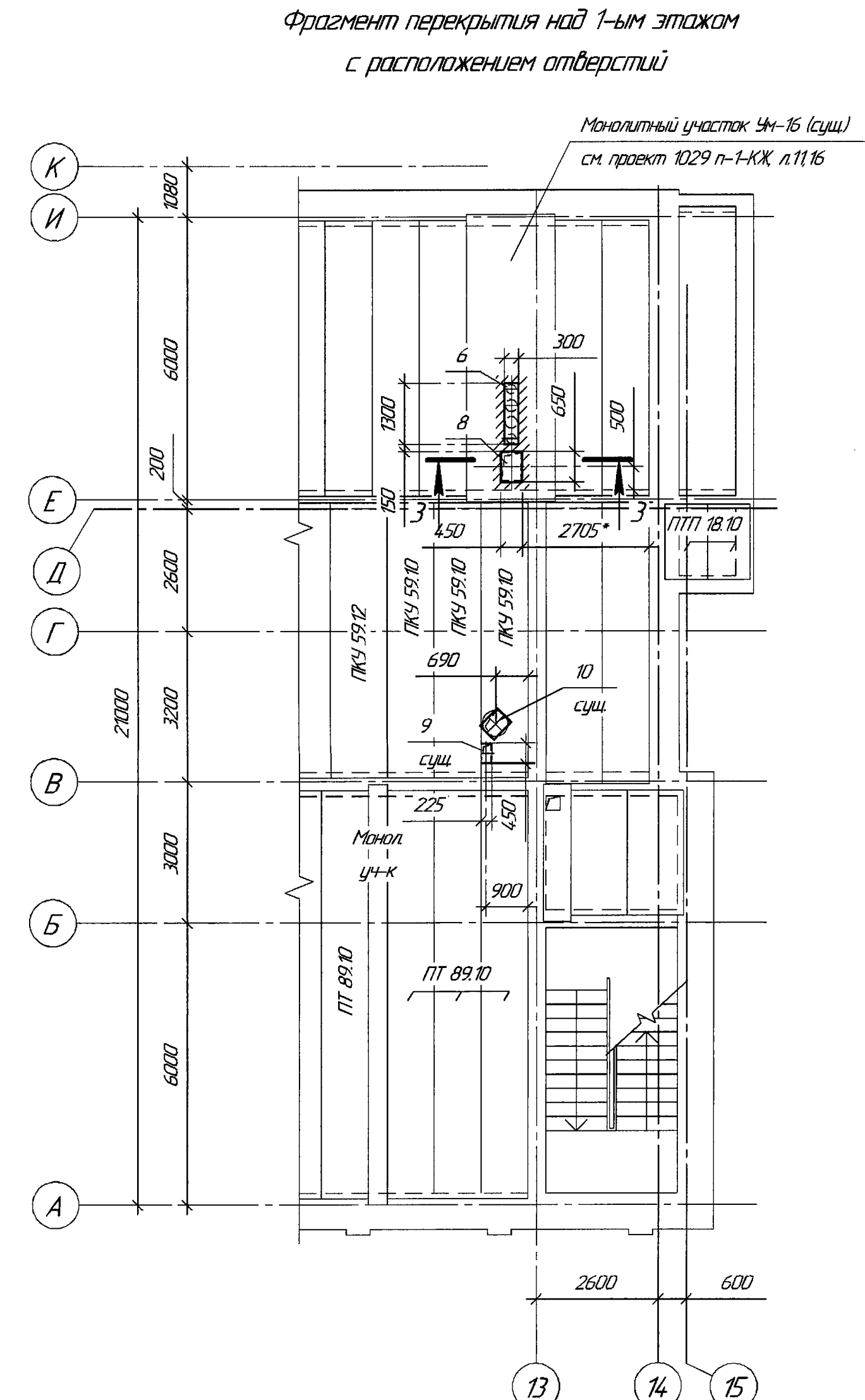
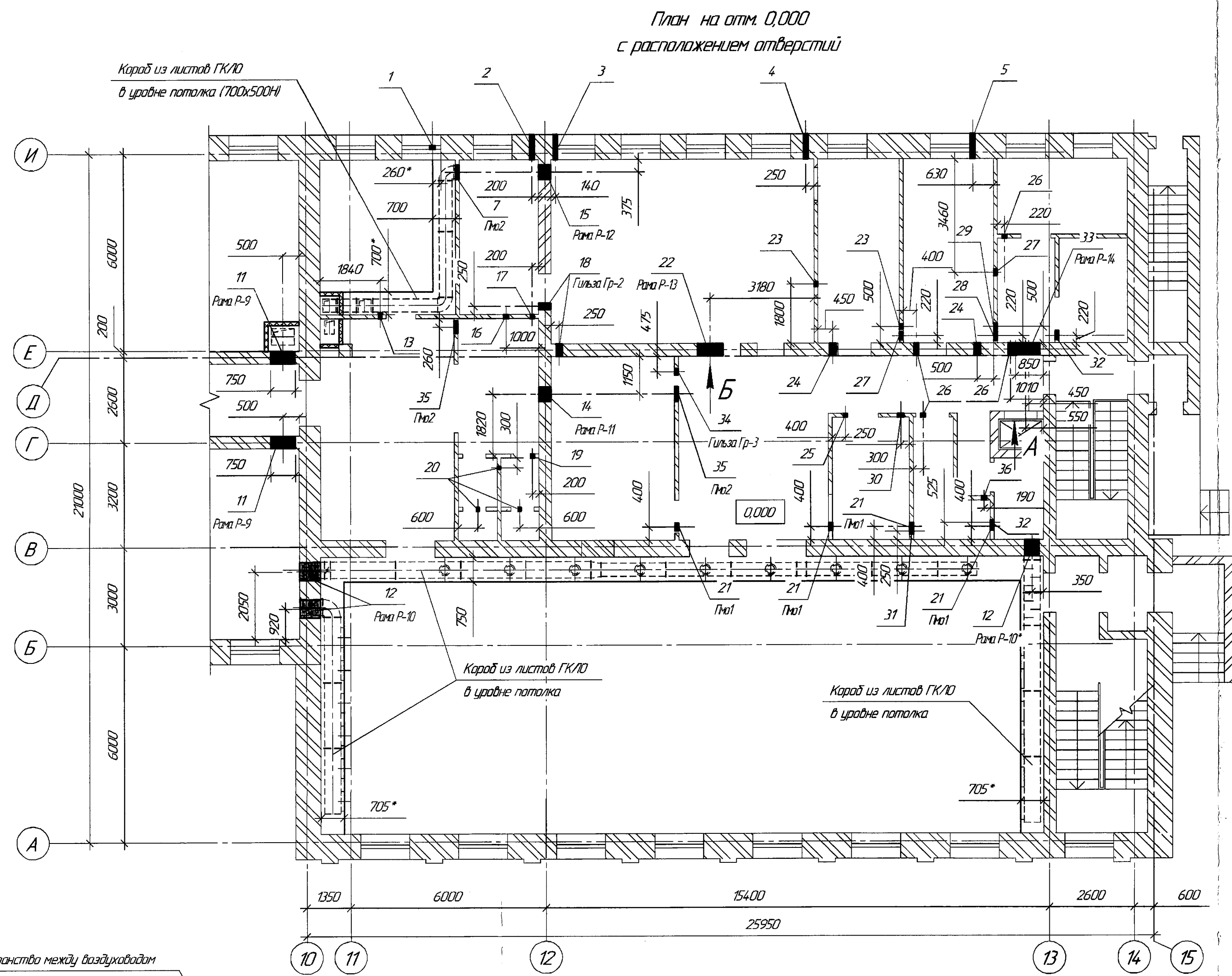
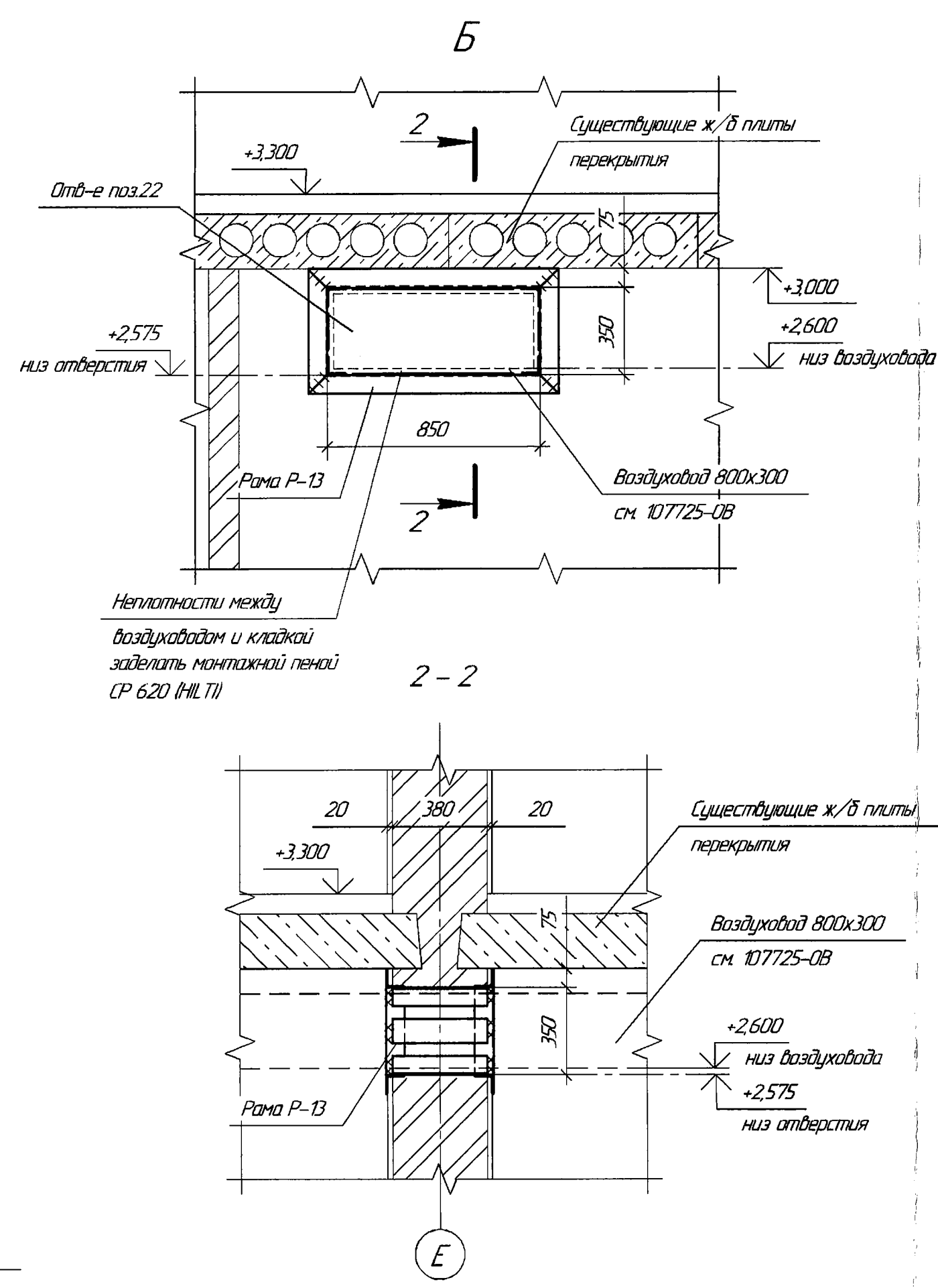
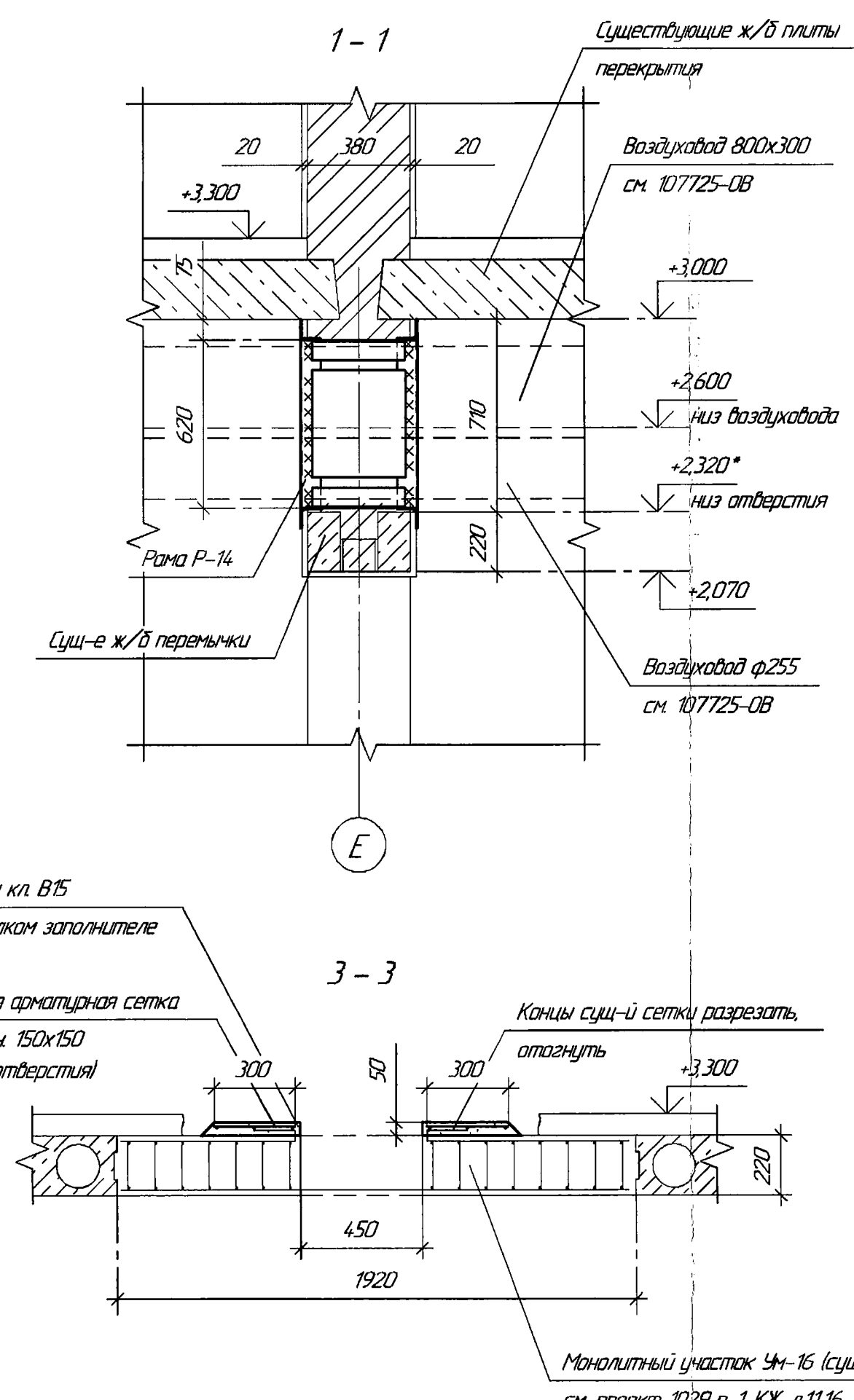
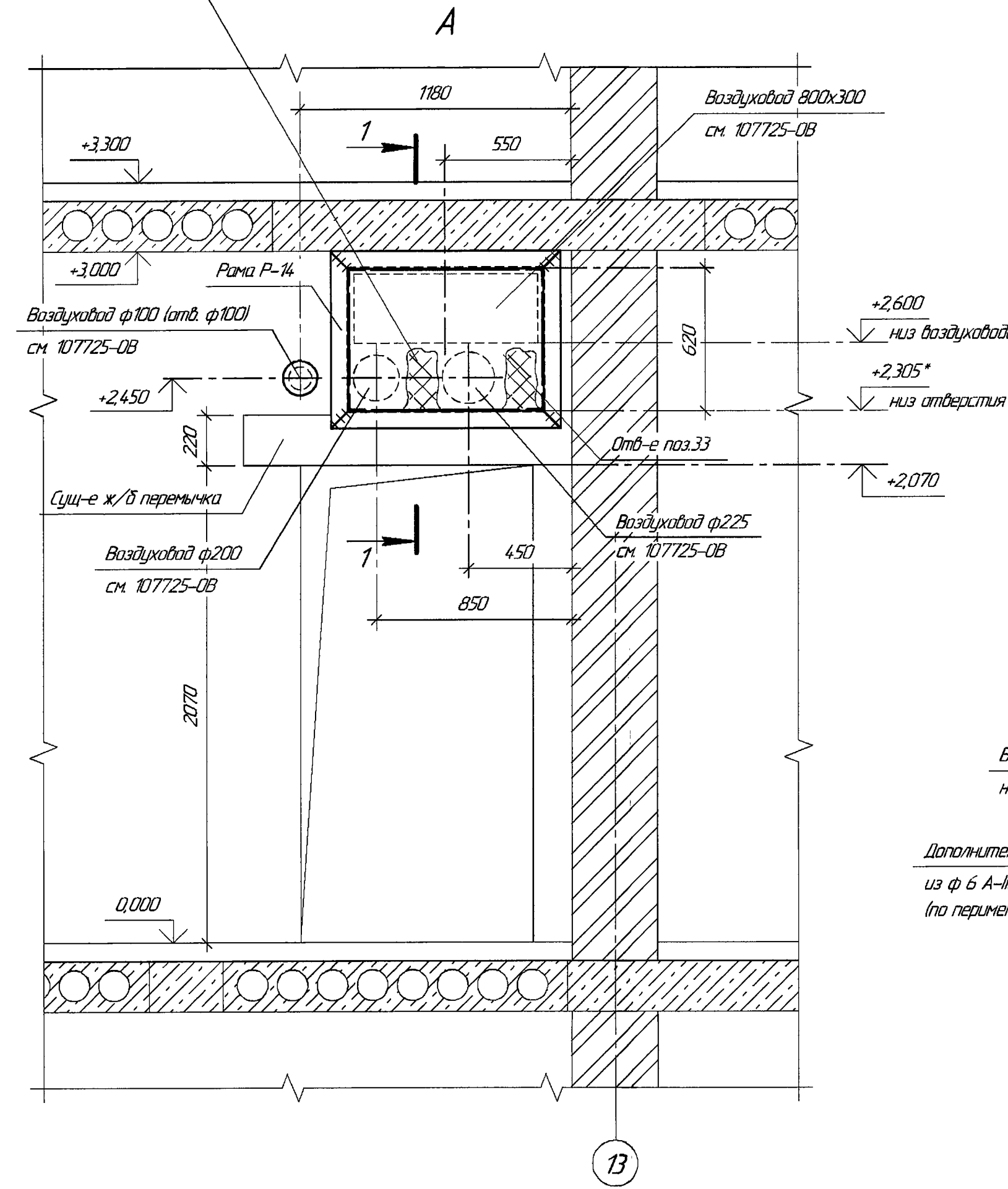


Таблица отверстий
(для этажа на отм. 0,000, перекрытия на отм. +3,300)

№ поз.	Размер отверстия, мм				отм. пола	отм. оси	примечание
	В	Н	Ø	Ø			
1							
2							
3							
4							
5							
6	300	1300					В перекрытии на отм. +3,300
7	450	450			+2,475		ОБ (Пмо2)
8	650	450					В перекрытии на отм. +3,300
9	450*	225*					В перекрытии на отм. +3,300
10	520	420					В перекрытии на отм. +3,300
11	750	550			+2,375		ОБ (Рама Р-9)
12	550	450			+2,425		ОБ (Рама Р-10)
13			150		+2,200		
14	450	350			+2,325		ОБ (Рама Р-11)
15	450	450			+2,475		ОБ (Рама Р-12)
16			210		+2,500		
17			175		+2,880		
18			250		+2,825		ОБ (Гильза П-2)
19			175		+2,880		
20			150		+2,880		
21	300	300			+2,675		ОБ (Пмо1)
22	850	350			+2,575		ОБ (Рама Р-13)
23			210		+2,750		
24			210		+2,450		
25			175		+2,450		
26			150		+2,450		
27			250		+2,750		
28			275		+2,750		
29			210		+2,430		
30			210		+2,825		
31			175		+2,160		
32			150		+2,450		
33	850	620			+2,305		ОБ (Рама Р-14)
34			250		+2,825		ОБ (Гильза П-3)
35	450	350			+2,325		ОБ (Пмо2)
36			275		+2,450		ОБ

Пространство между воздуховодами заложить кирпичом, заполнить утеплителем Rockwool, оштукатурить по сетке



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обозначение	Наименование	Код	Масса ед., кг	Примечание
	Устройства проемов в ж/б плите			
ГОСТ 34.028-2016	Ф 6 А-III	нп	33,0	7,3
ГОСТ 26633-2015	Бетон кл В15	н3	0,1	на мелком заполнителе
	Заделка отверстий			
	Утеплитель Rockwool	н3	0,1	

- Общие указания, спецификация металлопроката см. лист 1
- Зазоры между строительными конструкциями (стенами, перекрытиями, перегородками) и инженерными коммуникациями заделывать термо-расширяющейся противопожарной пеной СР 620 (HILTI). После заделки пеной оштукатурить цементно-песчаным раствором М 100.
- Данный лист смотри совместно с л.16

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед ПрофиЛекторий
107725-АС
А В И С М А

Изм.	Калич	Лист	Медвед	Проф	Дата	11.21
Разработ	Бутызова	Визиров	Васильев	Иванов	Иванов	Иванов
Рис. эр.	Ермолова	Баранникова	Кашкарлова			
Зам.дир.	Баранникова	Кашкарлова				
Нач.ЦПР	Баранникова	Кашкарлова				

Техническое переоснащение
столбовой профиЛекторий

Статус: р

Лист: 15

Листов: 17

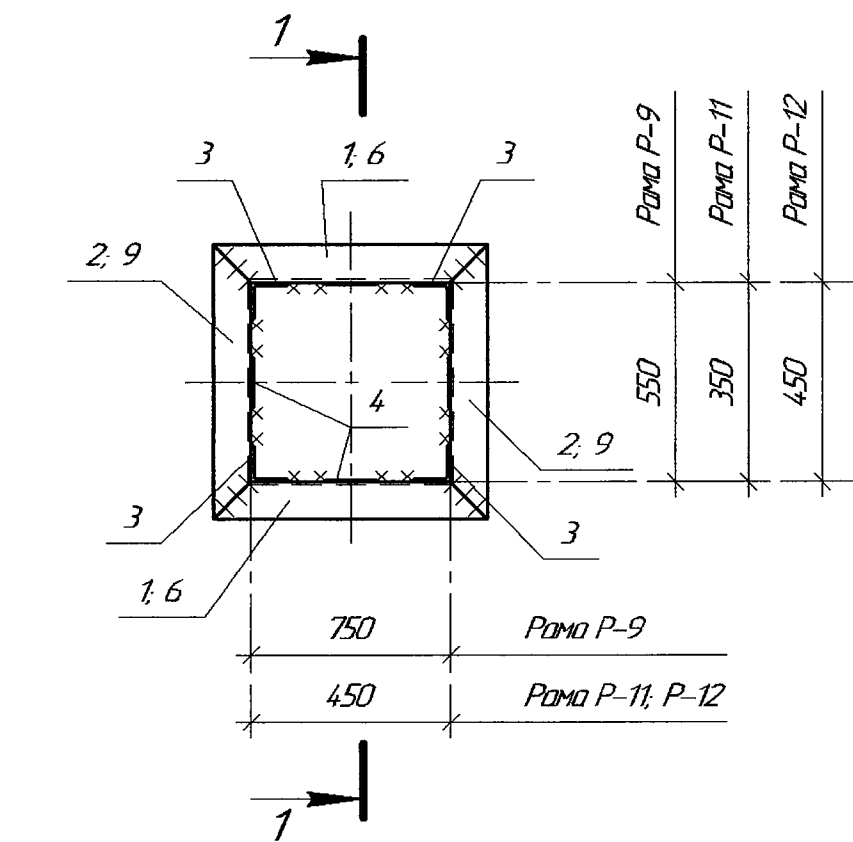
План на отм. 0,000 с расположением отверстий
фрагмент перекрытия над 1-ым этажом с расположением
отверстий. Вид А, Б

Копировал: [подпись]

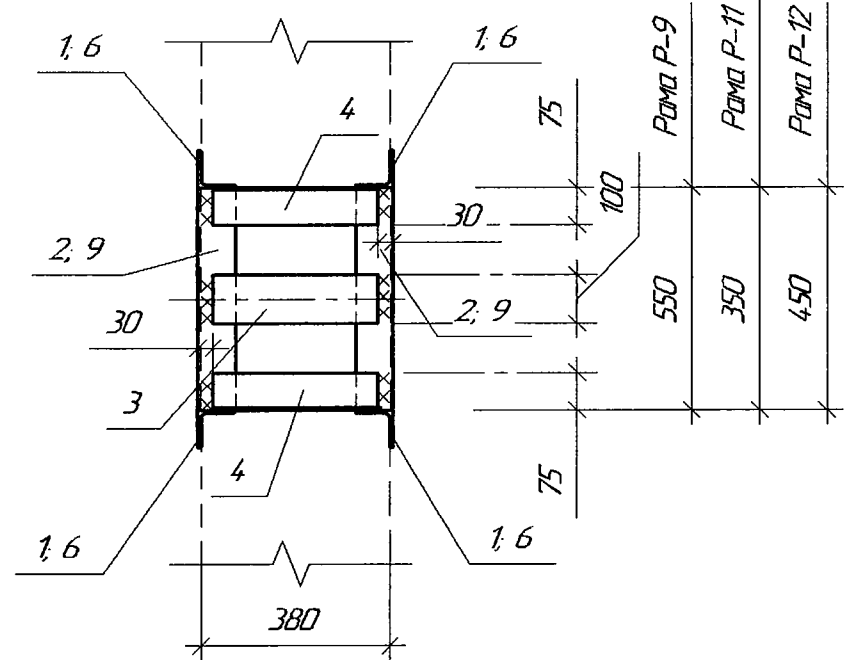
Формат: А1

№ 107725-АС
Лист 15 из 17
Дата: 11.21

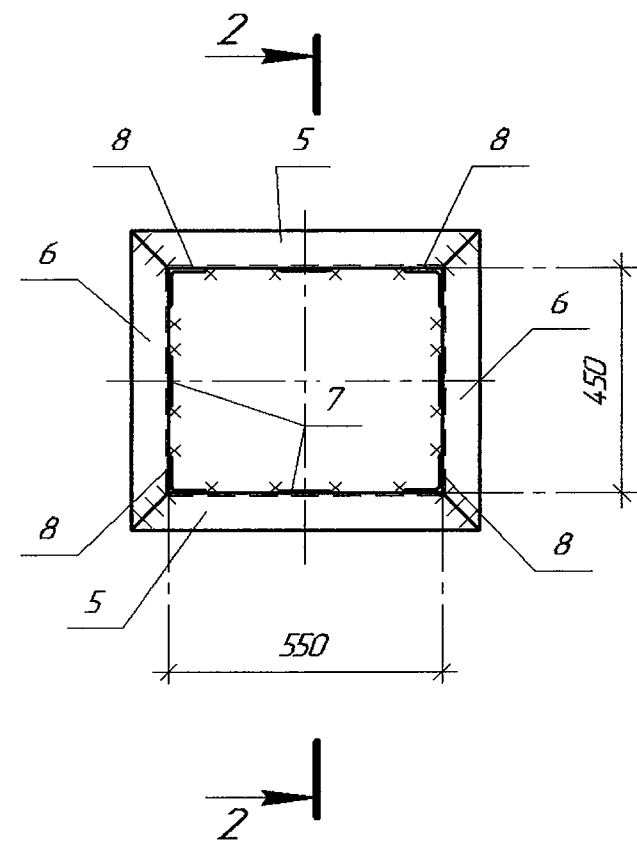
Рама P-9, P-11, P-12



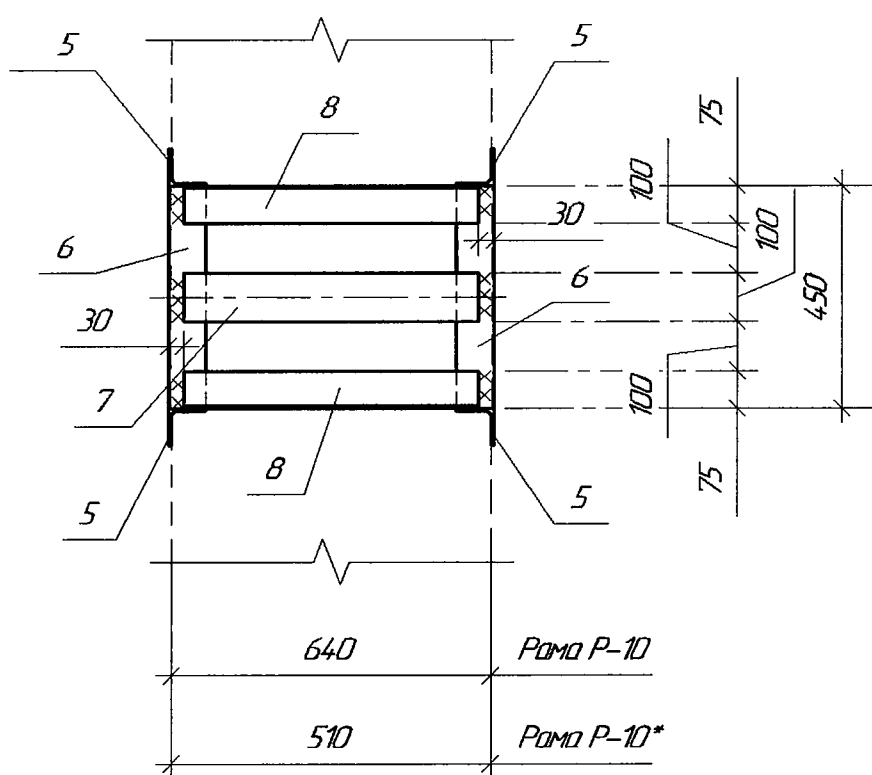
1-1



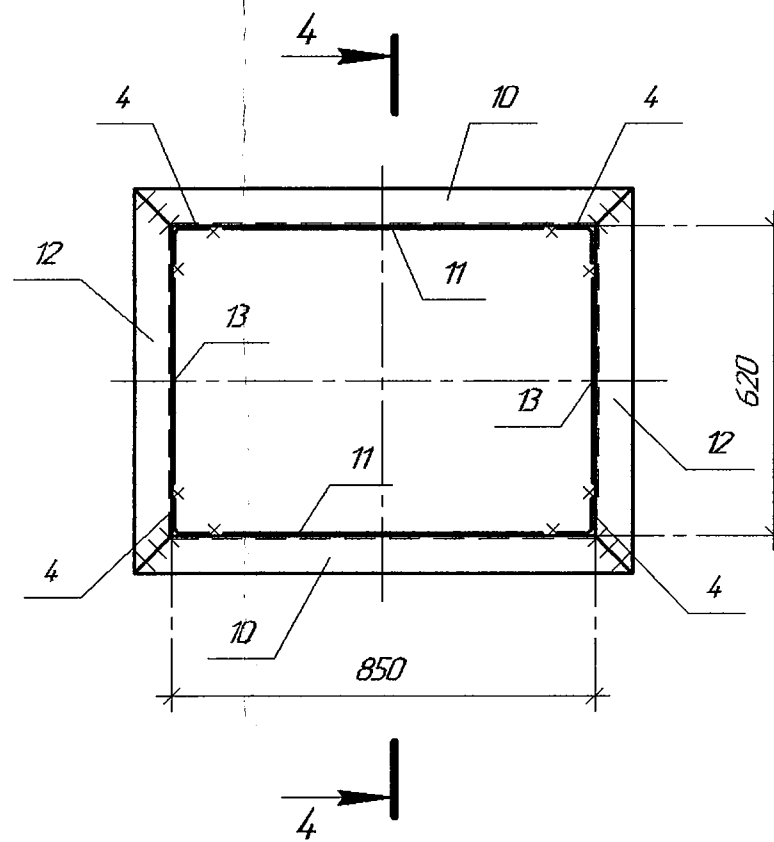
Рама P-10, P-10*



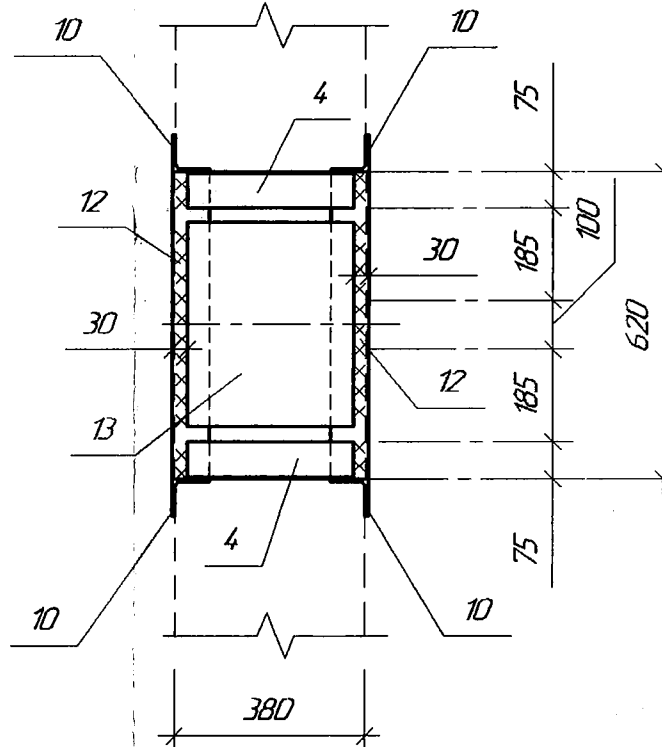
2-2



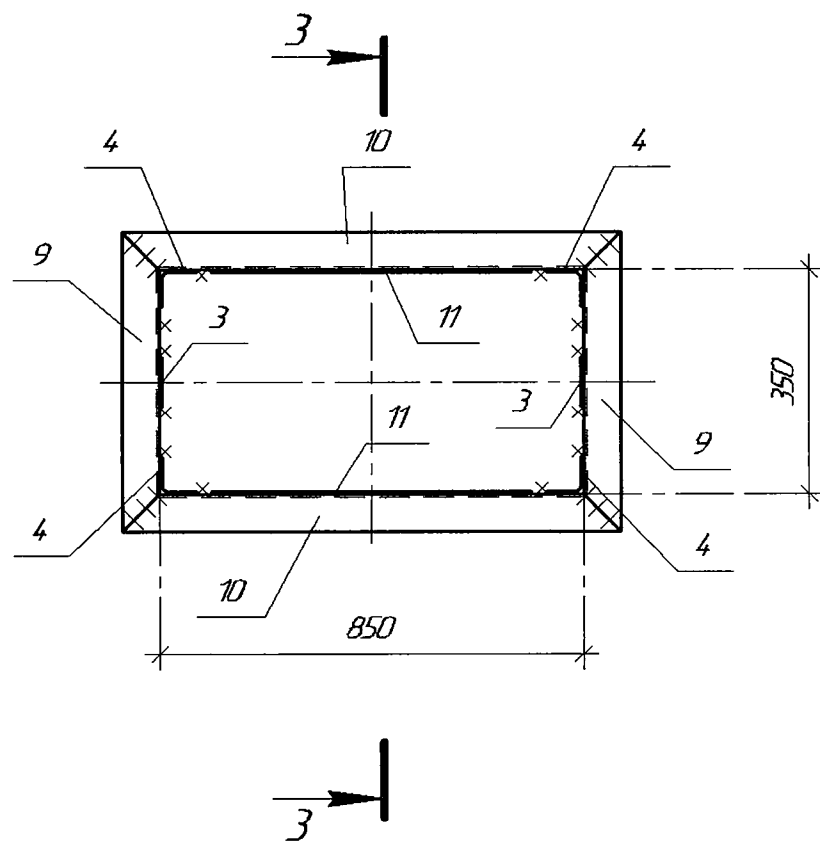
Рама P-14



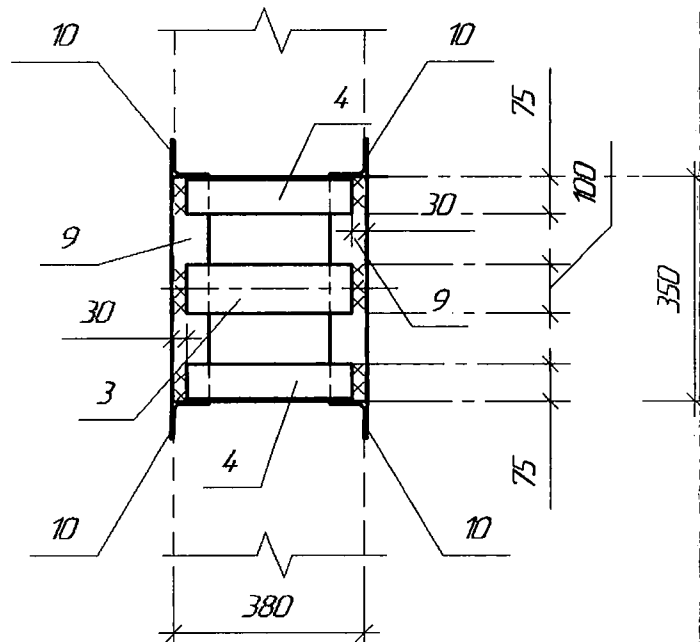
4-4



Рама P-13



3-3



Спецификация металла на 1 шт. каждой марки

Марка	Поз	Профиль	Длина	Кол	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					ед	общ	марка		
P-9 (2 шт)	1	L 75x6	L=900	4	6,2	24,8	630	См. техническую спецификацию стали	
	2	L 75x6	L=700	4	4,8	19,2			
	3	- 5x100	L=332	4	1,3	5,2			
	4	L 75x6	L=332	6	2,3	13,8			
P-10 (2 шт)	5	L 75x6	L=700	4	4,8	19,2	620		
	6	L 75x6	L=600	4	4,1	16,4			
	7	- 5x100	L=610	4	2,4	9,6			
	8	L 75x6	L=610	4	4,2	16,8			
P-10* (1 шт)	5	L 75x6	L=700	4	4,8	19,2	54,8		
	6	L 75x6	L=600	4	4,1	16,4			
	7	- 5x100	L=450	4	1,7	6,8			
	8	L 75x6	L=450	4	3,1	12,4			
P-11 (1 шт)	6	L 75x6	L=600	4	4,1	16,4	44,4		
	9	L 75x6	L=500	4	3,4	13,6			
	3	- 5x100	L=332	4	1,3	5,2			
	4	L 75x6	L=332	4	2,3	9,2			
P-12 (1 шт)	6	L 75x6	L=600	8	4,1	32,8	47,2		
	3	- 5x100	L=332	4	1,3	5,2			
	4	L 75x6	L=332	4	2,3	9,2			
P-13 (1 шт)	10	L 75x6	L=1000	4	6,9	27,6	69,6		
	9	L 75x6	L=500	4	3,4	13,6			
	11	- 5x640	L=332	2	8,3	16,6			
	3	- 5x100	L=332	2	1,3	2,6			
P-14 (1 шт)	10	L 75x6	L=1000	4	6,9	27,6	85,6		
	12	L 75x6	L=770	4	5,3	21,2			
	11	- 5x640	L=332	2	8,3	16,6			
	13	- 5x410	L=332	2	5,3	10,6			
Гр-2 (4 шт)		Трф 219x6	L=380	1	12,6	12,6	12,6		
Гр-3 (1 шт)		Трф 219x6	L=120	1	3,8	3,8	3,8		
Пя2 (2 шт)		L 75x6	L=950	1	6,5	6,5	7,3		
		L 50x5	L=100	2	0,4	0,8			

1. Общие указания, спецификация металлопроката см. лист 1

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



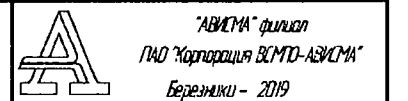
А-Мед Профилакторий

107725-АС

АВИСМА

Изм	Кол	Лист	№Экз	Подп	Дата	Техническое перевооружение столовой профилактория	Стадия	Лист	Листов
Разработ				Бутизова	14.08		P	16	
Проверил				Васева					
Рук зр				Васева	14.08				
ГИП				Ермаков					
Зам.н.ц.ПКР				Боранников					
Нач.ц.ПКР				Кашкарба					

Рама P-9 ... P-14.



Копировал

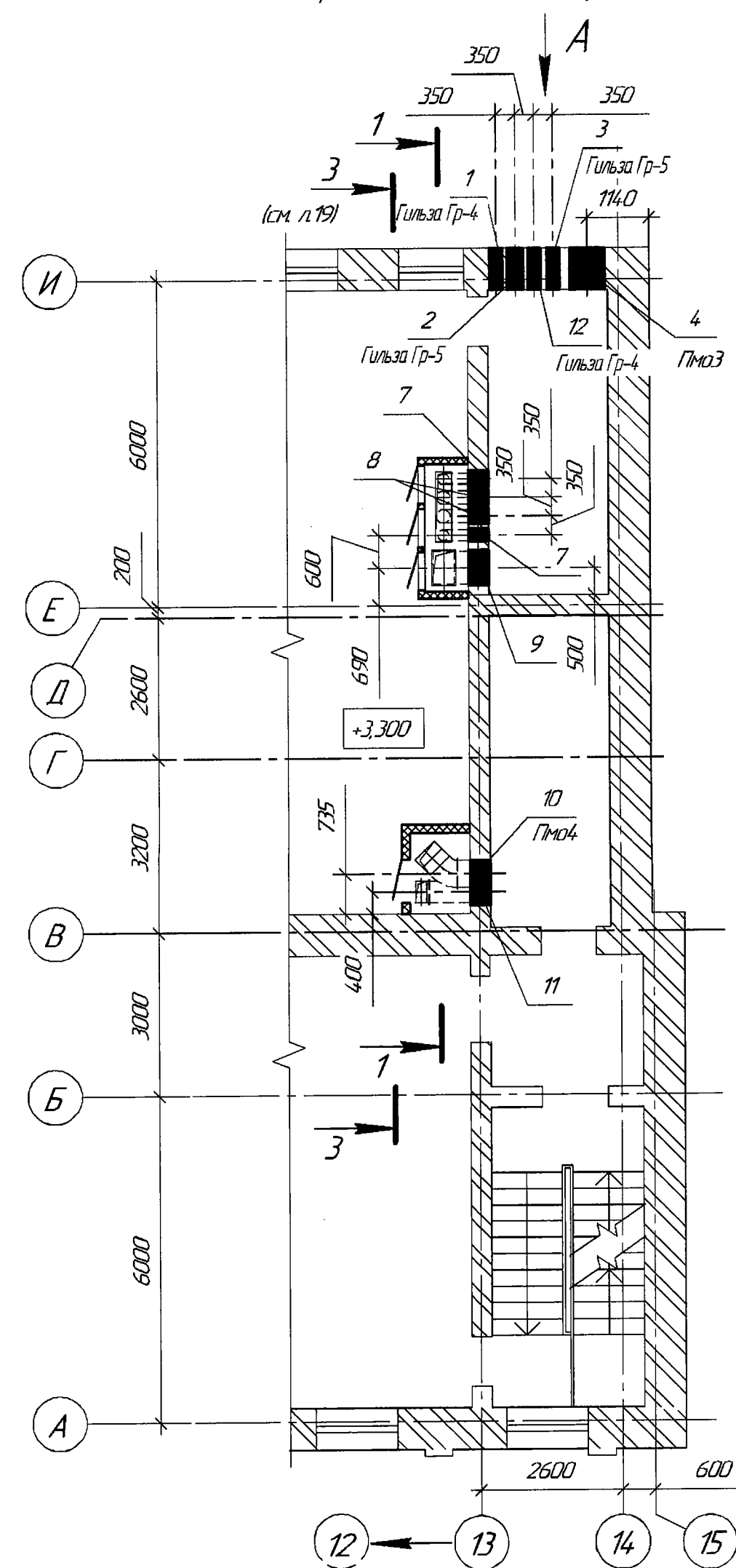
Формат А2

Инд. № подл. 12645

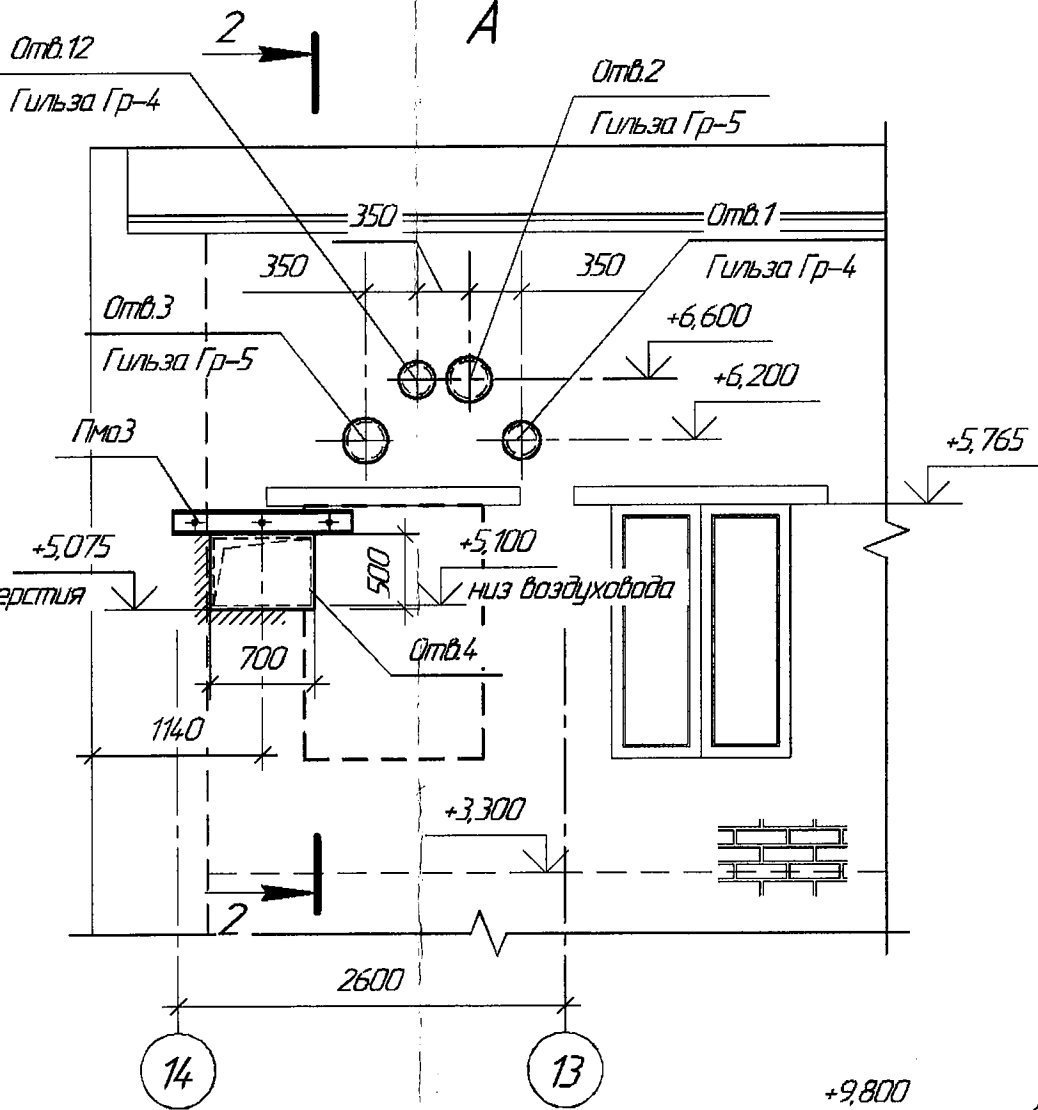
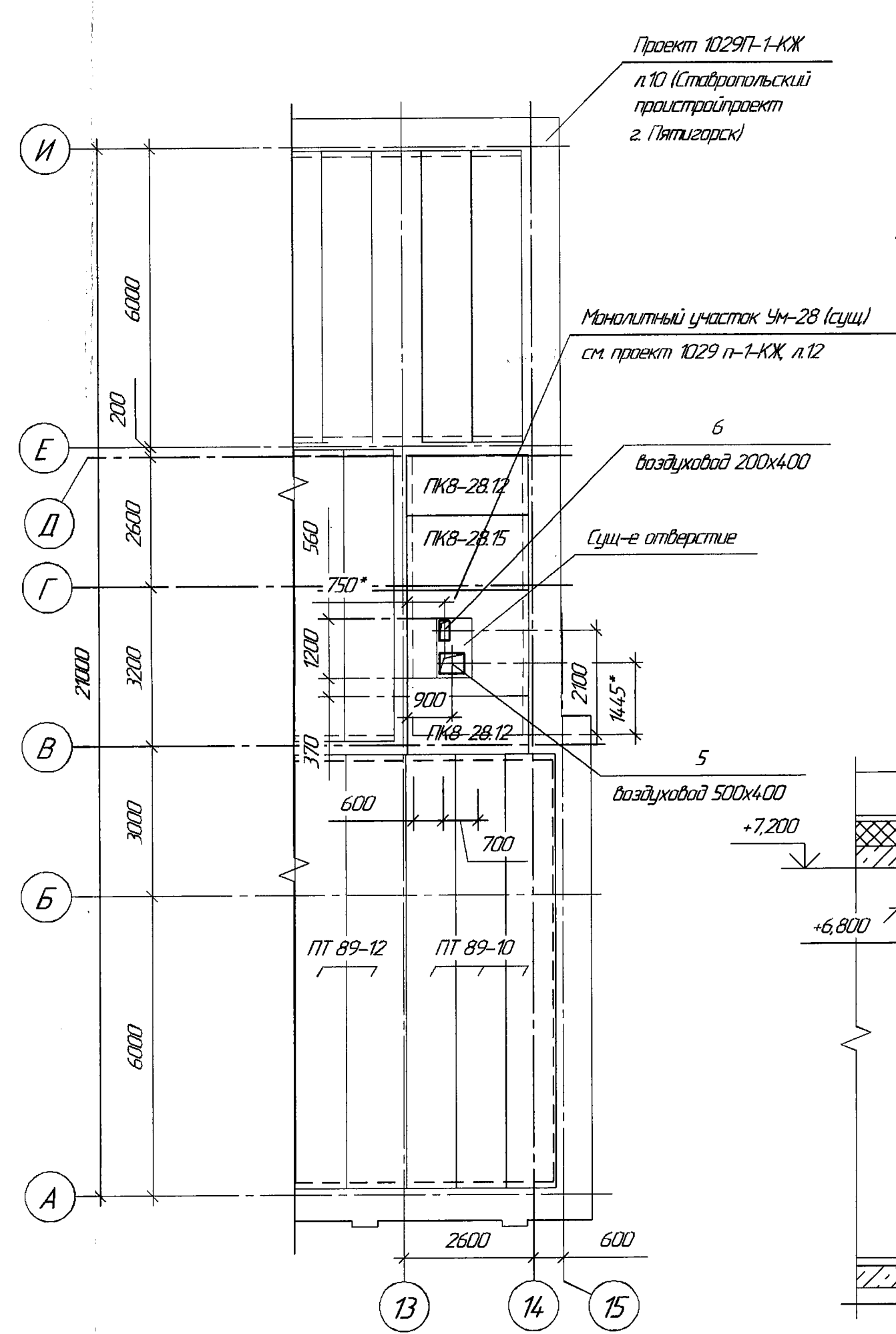
Лист и дата 12.08.13

Взам. инв. №

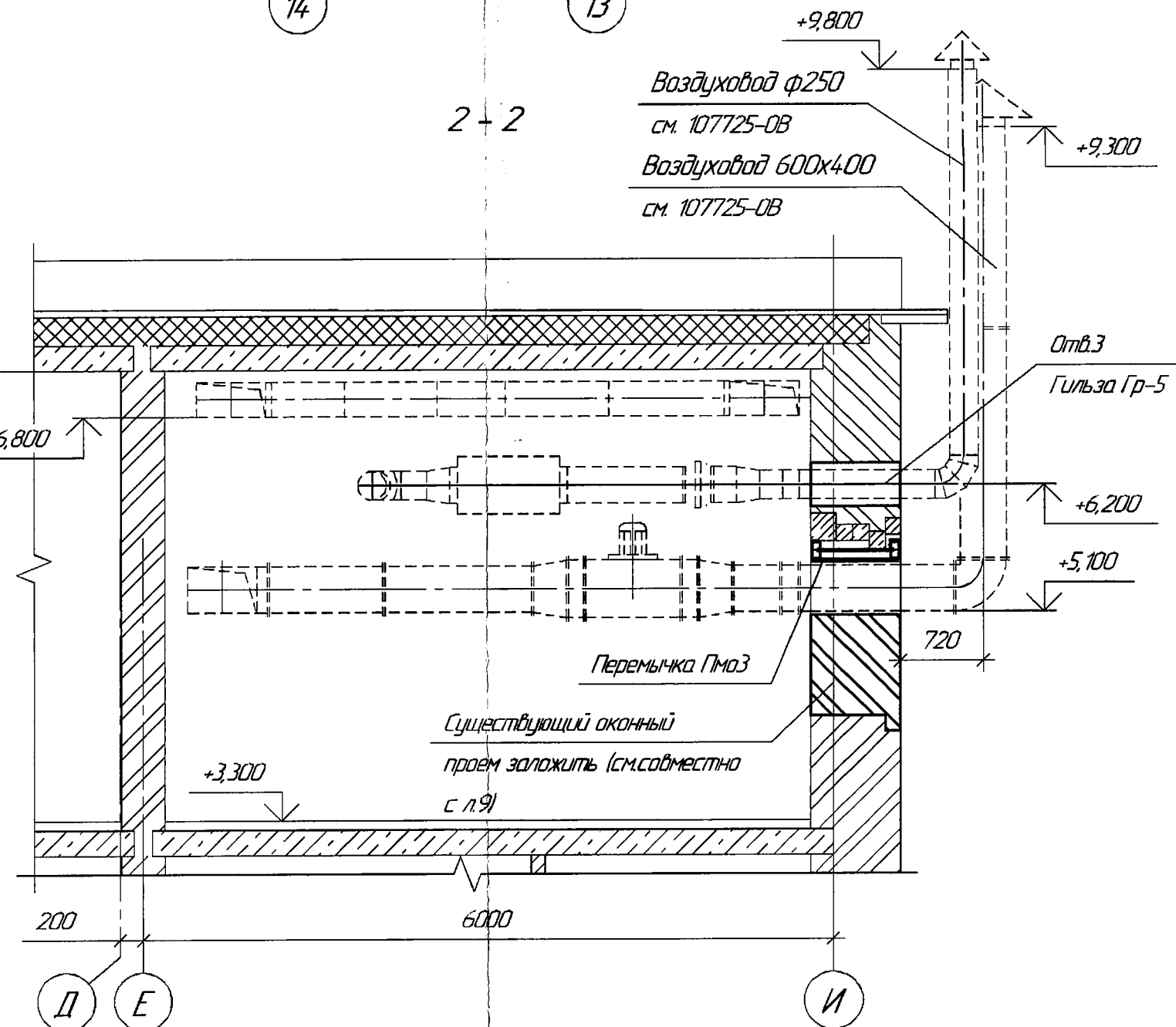
Фрагмент плана этажа на отм.+3,300 с расположением отверстий



Фрагмент перекрытия над 2-ым этажом с расположением отверстий (низ плит на отм.+7,200)



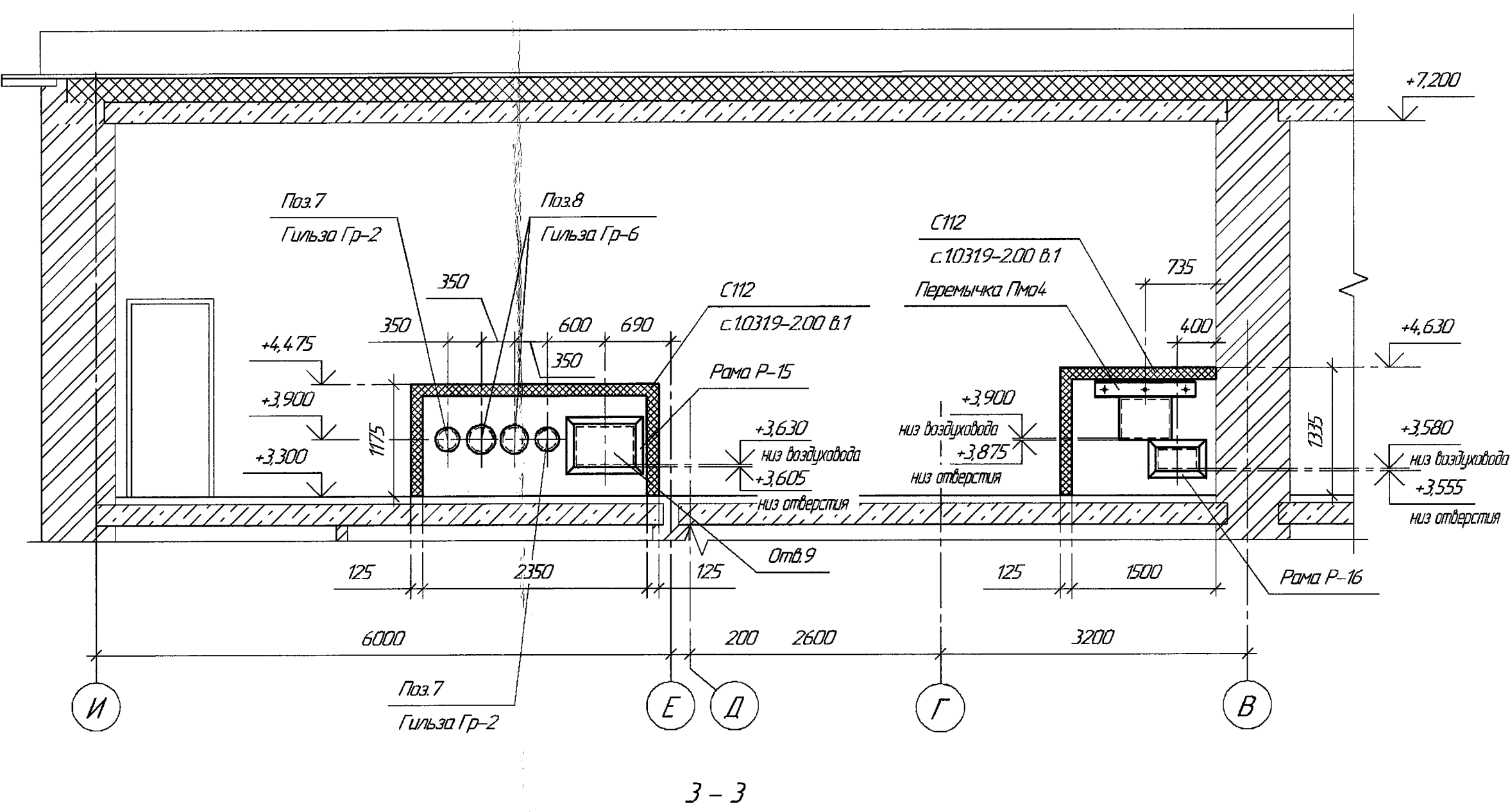
2-2



Спецификация

Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
	Лок металлический ревизионный	шт.	3	
	Event 700x700	шт.		
	Лок металлический ревизионный	шт.	1	
	Event 800x800	шт.		

1-1



3-3

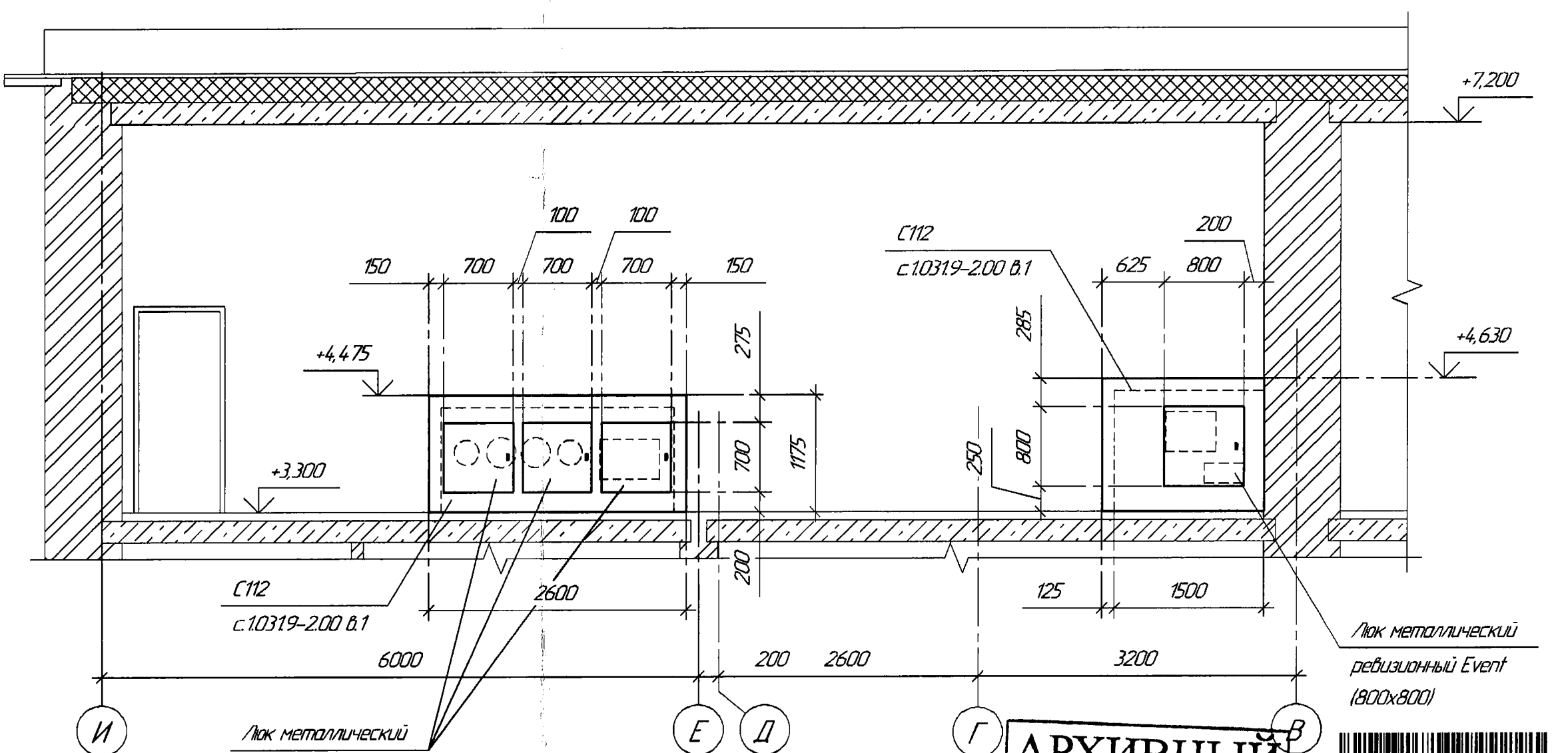


Таблица отверстий (для этажа на отм.+3,300, перекрытия на отм.+7,200 (низ плит))

№ поз	Размер отверстия, мм			отм. низа	отм. оси	примечание
	В	Н	φ			
1	2	3	4	5	6	7
1			250	+6,200		ОВ (Гильза Гр-2)
2			300	+6,600		ОВ (Гильза Гр-5)
3			300	+6,200		ОВ (Гильза Гр-5)
4	650	450		+5,075		ОВ (Перемычка Пм4)
5	550	450			+3,875	ОВ (Перемычка Пм4)
6	450	250			+3,555	ОВ (Рамка Р-16)
7			250		+6,600	ОВ (Гильза Гр-4)

№ поз	Размер отверстия, мм			отм. низа	отм. оси	примечание
	В	Н	φ			
1	2	3	4	5	6	7
7			250	+3,900		ОВ (Гильза Гр-2)
8			300	+3,900		ОВ (Гильза Гр-6)
9	650	450		+3,605		ОВ (Рамка Р-15)
10	550	450		+3,875		ОВ (Перемычка Пм4)
11	450	250		+3,555		ОВ (Рамка Р-16)
12			250		+6,600	ОВ (Гильза Гр-4)

- Данный лист см. совместно с л.18.
- Расход перегородок С112 с.10319-200 в.1 указан в спецификации на л.9.
- Отверстия 7, 8, 9 выполнять познанно. К устройству следующего отверстия приступать после того, как в предыдущем будет установлена рама или гильза. Пробитку отверстий 7,8,9 одновременно исключить!

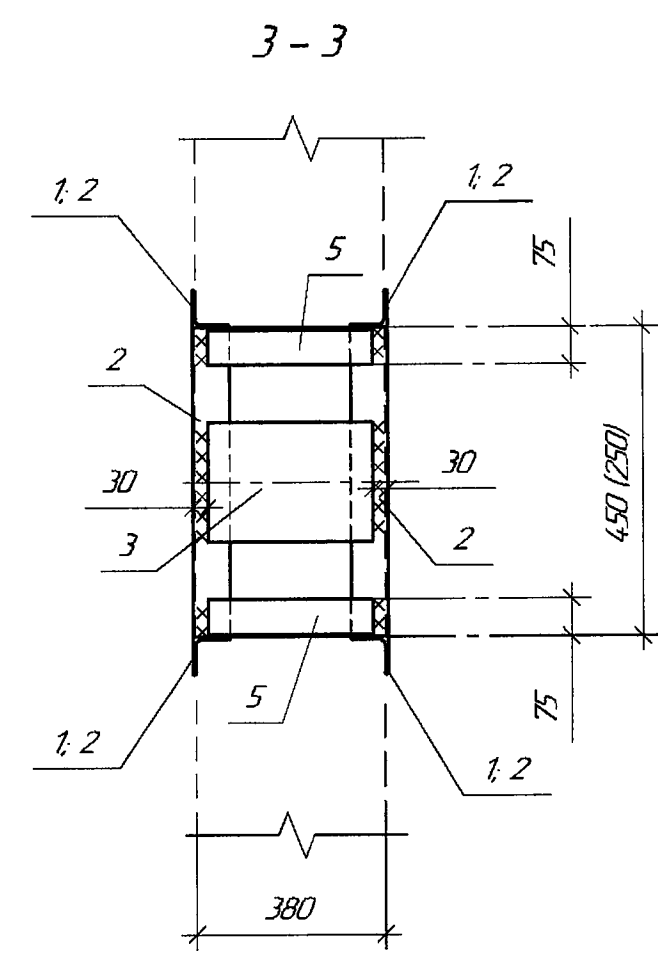
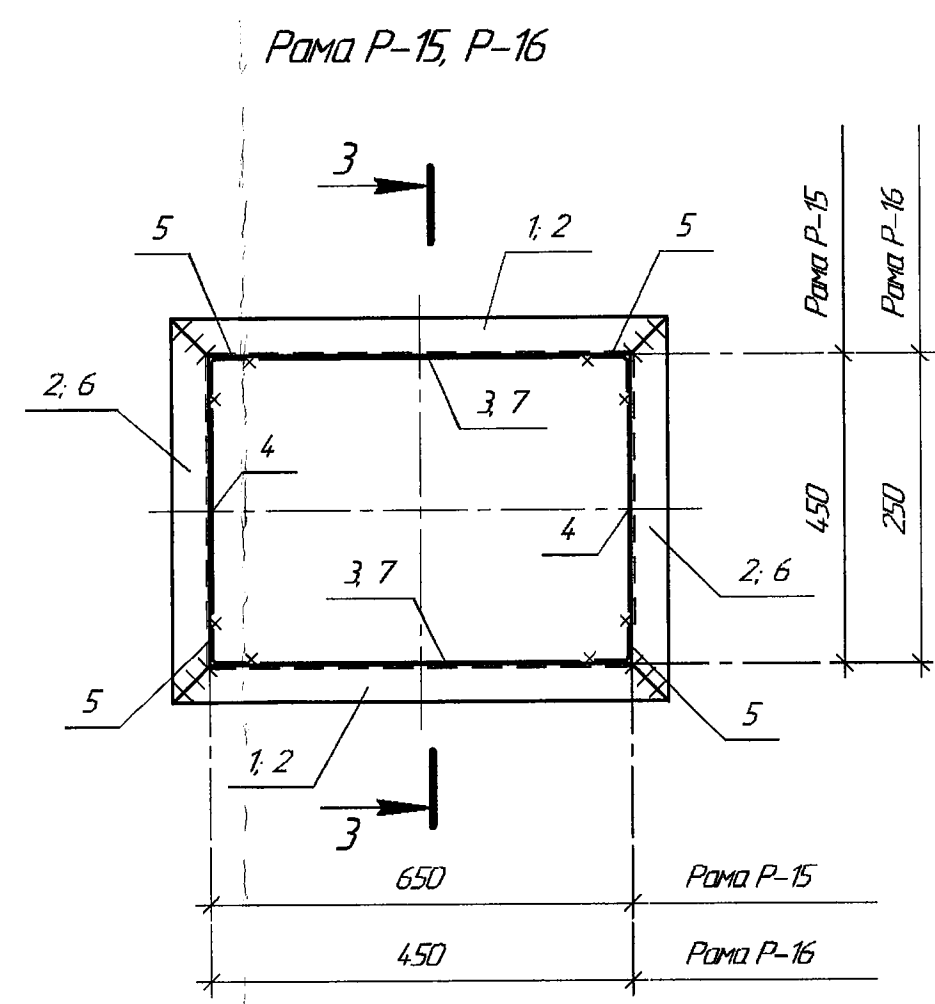
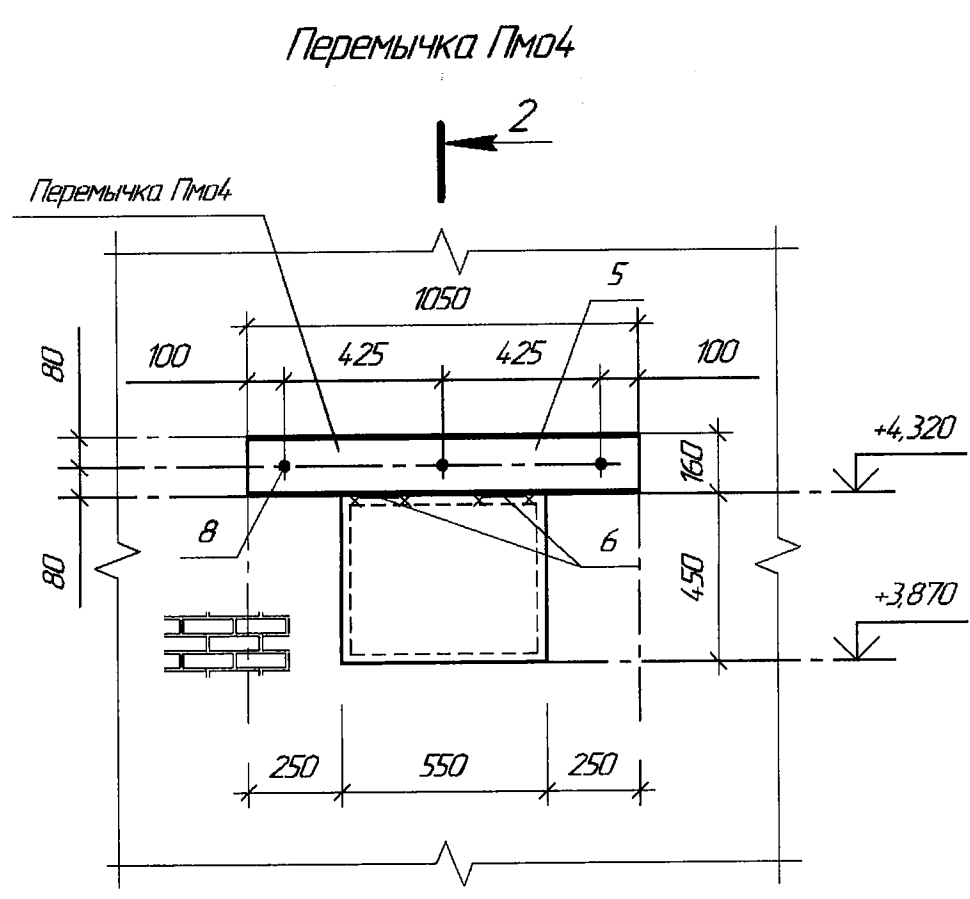
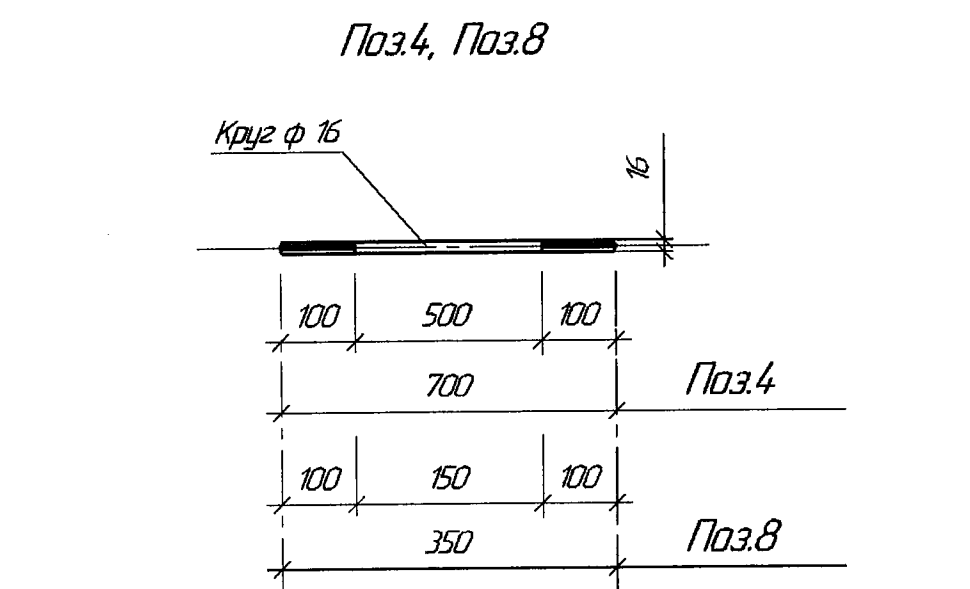
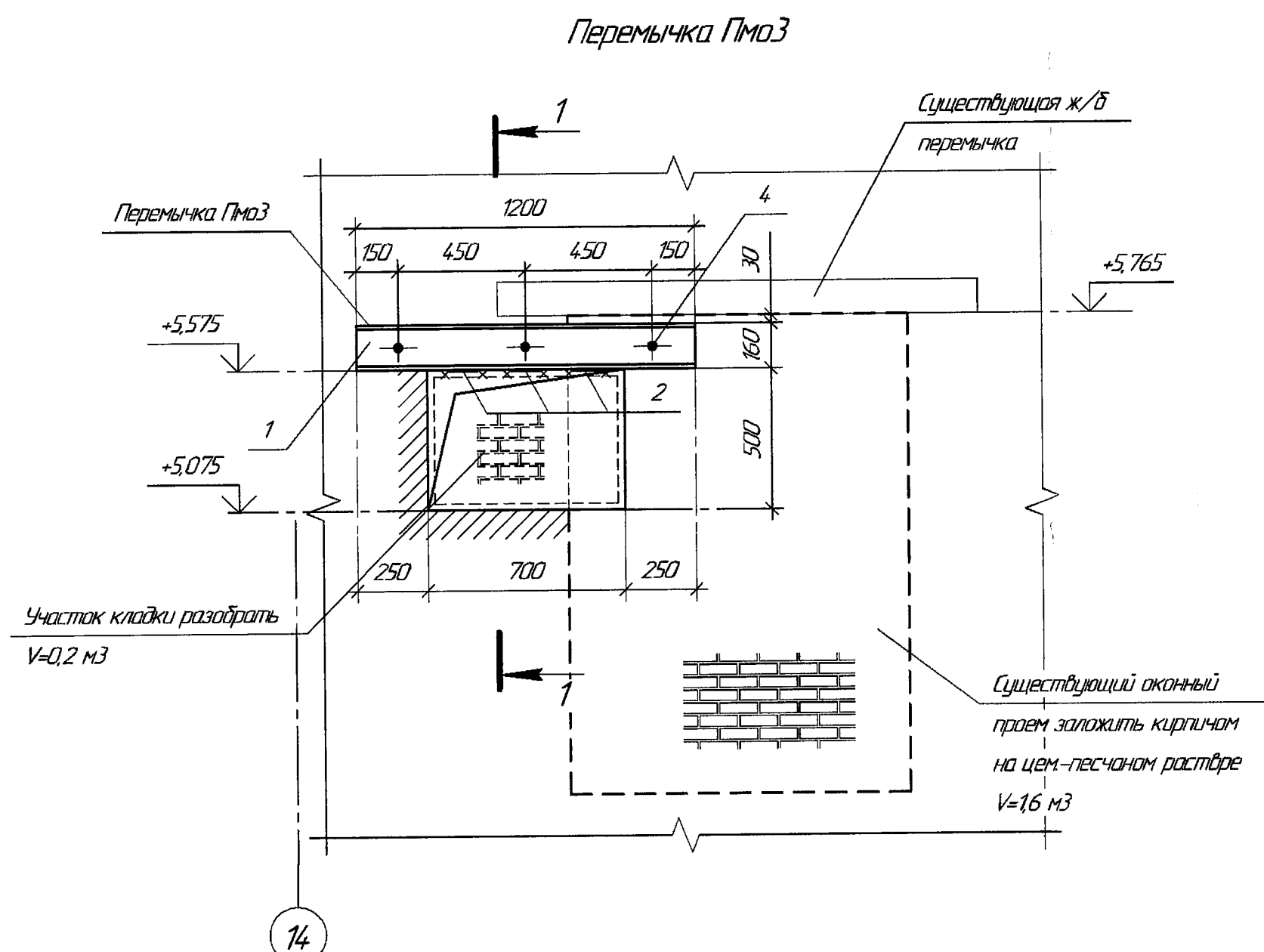
АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилактикий
107725-АС
А В И С М А

Изм.	Кол.	Лист	ЛР/ВК	Подп.	Дата	Студия	Лист	Листов
Разработ	Битязова	17.04				Техническое перевооружение столовой профилактики	р	17
Проверил	Васева							
Рук. гр.	Васева					Фрагмент плана этажа на отм.+3,300 с расположением отверстий. Фрагмент перекрытия над 2-ым этажом с расположением отверстий. Вид А.		
ГИП	Ермаков							
Зем.инж.ПР	Баранников					Копировал		
Мен.ц.ПР	Кашкардова							

Формат А3-3



Спецификация металла на 1 шт. каждой марки

Марка	Поз.	Профиль	Длина	Кол.	Масса, кг		Марка стали	Примечание
					ед.	общ.		
Р-15 (1 шт.)	1	Л 75x6	L=800	4	5,5	22,0	См. техническую спецификацию стальной стали	
	2	Л 75x6	L=600	4	4,1	16,4		
	3	- 5x440	L=332	2	5,7	11,4		
	4	- 5x240	L=332	2	3,1	6,2		
	5	Л 75x6	L=332	4	2,3	9,2		
Р-16 (1 шт.)	2	Л 75x6	L=600	4	4,1	16,4	426	
	6	Л 75x6	L=400	4	2,7	10,8		
	7	- 5x240	L=332	2	3,1	6,2		
	5	Л 75x6	L=332	4	2,3	9,2		

Спецификация металла на 1 шт. каждой марки

Марка	Поз.	Профиль	Длина	Кол.	Масса, кг		Марка стали	Примечание
					ед.	общ.		
Гр-4 (2 шт.)		Трф 219x6	L=770	1	24,3	24,3	24,3	См. техническую спецификацию стальной стали
Гр-5 (2 шт.)		Трф 377x9	L=770	1	62,8	62,8	62,8	
Гр-6 (2 шт.)		Трф 377x9	L=380	1	31,0	31,0	31,0	

- Общие указания спецификации металлопроката см. лист 1
- Выполнить защиту металлических рам от коррозии следующим составом:
 - грунт ЭП-0199 ТУ 6-10-2084-86 - 2 слоя;
 - эмаль ЭП-773 ГОСТ 23143-83 - 2 слоя.

Спецификация

Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	Перемычка Пмо3	шт. 1		
1	ГОСТ 8240-97 С 16у L=1200	шт. 2	17,0	34,0
2	ГОСТ 103-2006 - 5x100x670	шт. 3	2,6	7,8
3	ГОСТ 5336-80* Сетка "Рабица" ф2,0, №25	м2 10	2,1	2,1
	Комплект болтов и бетона на 1 перемычку			
4	ГОСТ 2590-2006 Круче ф16 L=700 мм	шт. 3	1,1	3,3
	ГОСТ ISO 4032-2014 Гайка М16	шт. 6	0,033	0,198
	ГОСТ 11371-78 Шайба 16,0	шт. 6	0,0011	0,0033
	Материалы			
	ГОСТ 26633-2015 Бетон кл.В15	м3 0,1		на 1 шт. заготовлено
	Перемычка Пмо4	шт. 1		
5	ГОСТ 8240-97 С 16у L=1050	шт. 2	14,9	29,8
6	ГОСТ 103-2006 - 5x100x280	шт. 2	1,1	2,2
7	ГОСТ 5336-80* Сетка "Рабица" ф2,0, №25	м2 0,6	2,1	12,6
	Комплект болтов и бетона на 1 перемычку			
8	ГОСТ 2590-2006 Круче ф16 L=350 мм	шт. 3	0,5	1,5
	ГОСТ ISO 4032-2014 Гайка М16	шт. 6	0,033	0,198
	ГОСТ 11371-78 Шайба 16,0	шт. 6	0,011	0,066

Указания по устройству перемычки Пмо3, Пмо4.

- Работы начинать после установки разгружающих стоек под плиты перекрытия.
- На стене начертить контур устанавливаемой перемычки. С одной стороны выложить борозду шириной 180 мм и глубиной 100 мм, в которую на цементно-песчаном растворе марки 100 уложить металлическую балку (швеллер 16) с просверленными отверстиями ф19 для стяжных болтов. Приобрести металлические пластины.
- Выполнить борозду с другой стороны стены и установить вторую балку. Балки стянуть болтами М16.
- Выполнить в наружной стене проем размером указанным на данном листе.
- После устройства перемычку оштукатурить (бетон В15 на мелком заполнителе) на сетке "Рабица".
- Откосы проема оштукатурить цементно-песчаным раствором М 100.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилактиорий

107725-АС

А В И С М А

Изм.	Кол.	Лист	№Экз.	Подп.	Дата
Разработ	Бутузова	1/1	1/1	1/1	1/1
Проверен	Васева	1/1	1/1	1/1	1/1
Рук. гр.	Васева	1/1	1/1	1/1	1/1
ГИП	Ермаков	1/1	1/1	1/1	1/1
Зам.нач. ЦКР	Баранников	1/1	1/1	1/1	1/1
Нач. ЦКР	Калужава	1/1	1/1	1/1	1/1

Техническое перевооружение столовой профилактики

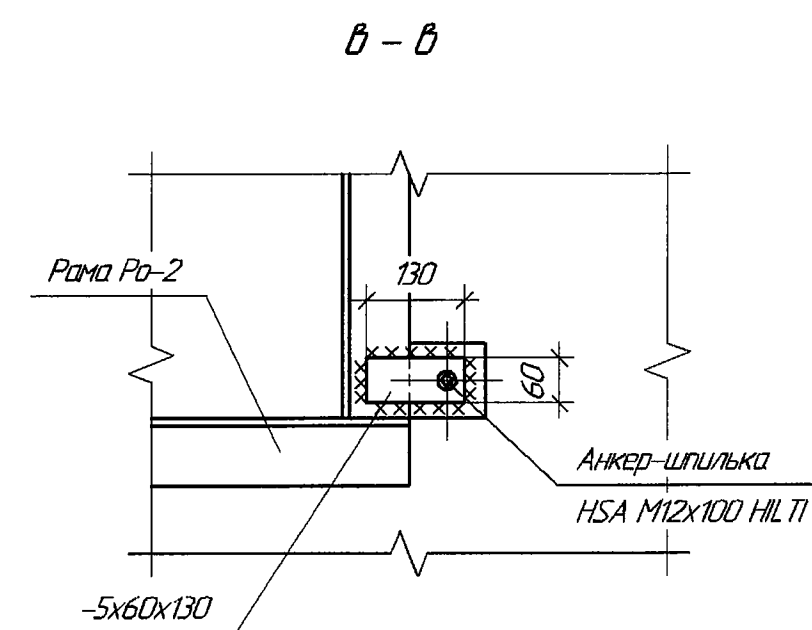
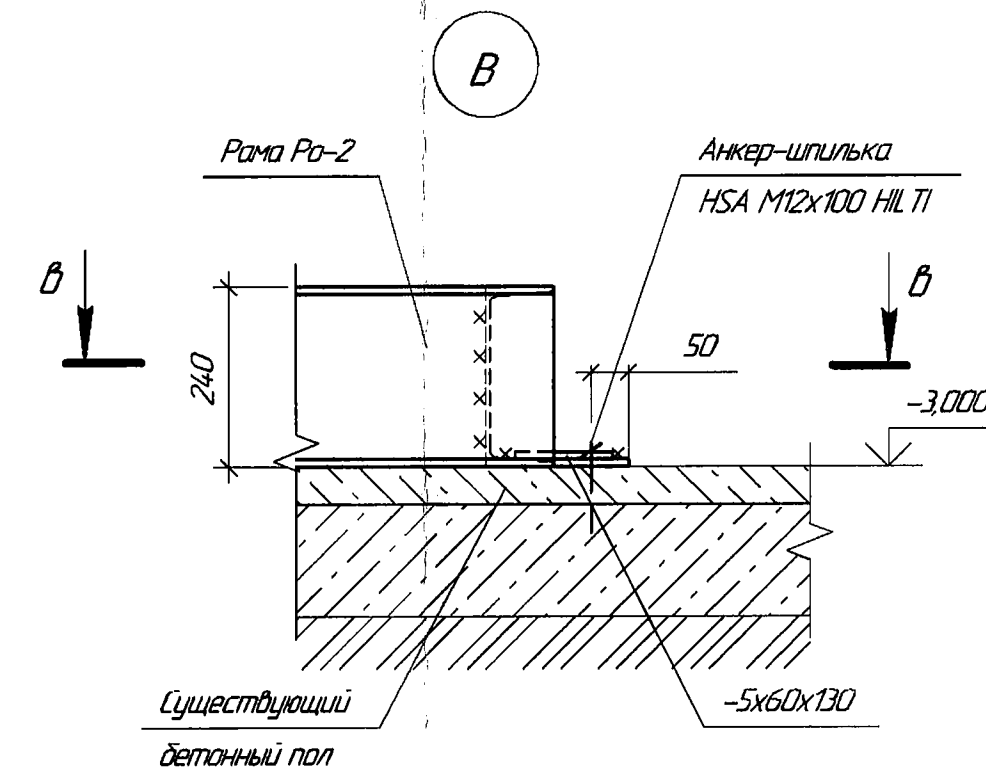
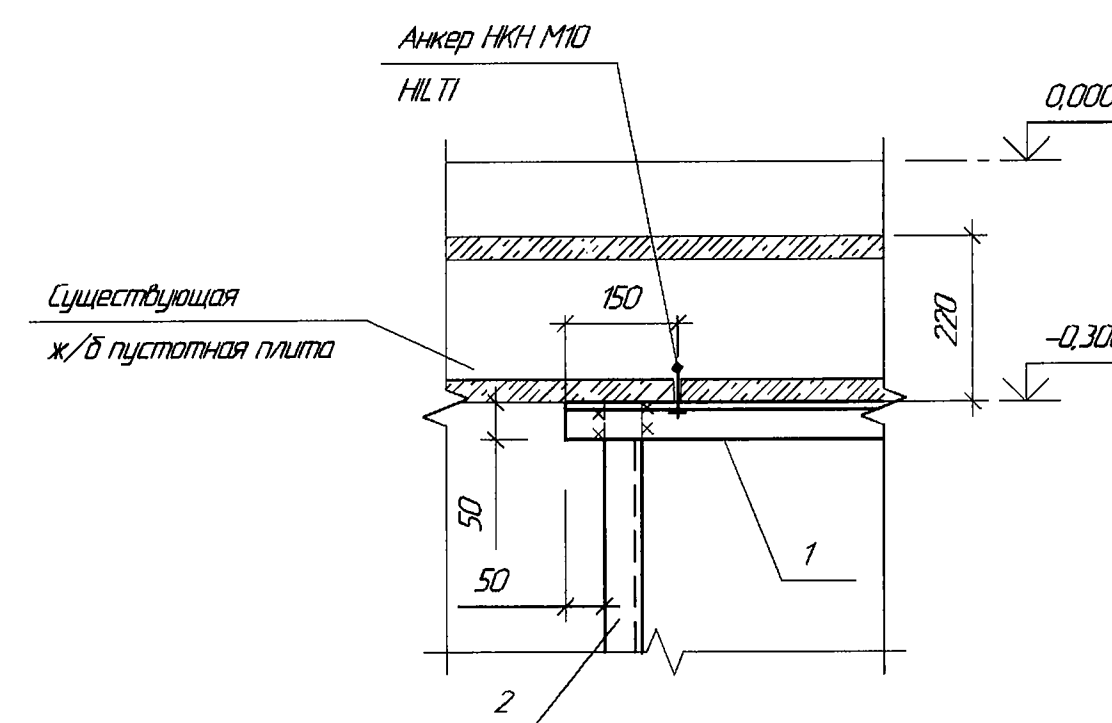
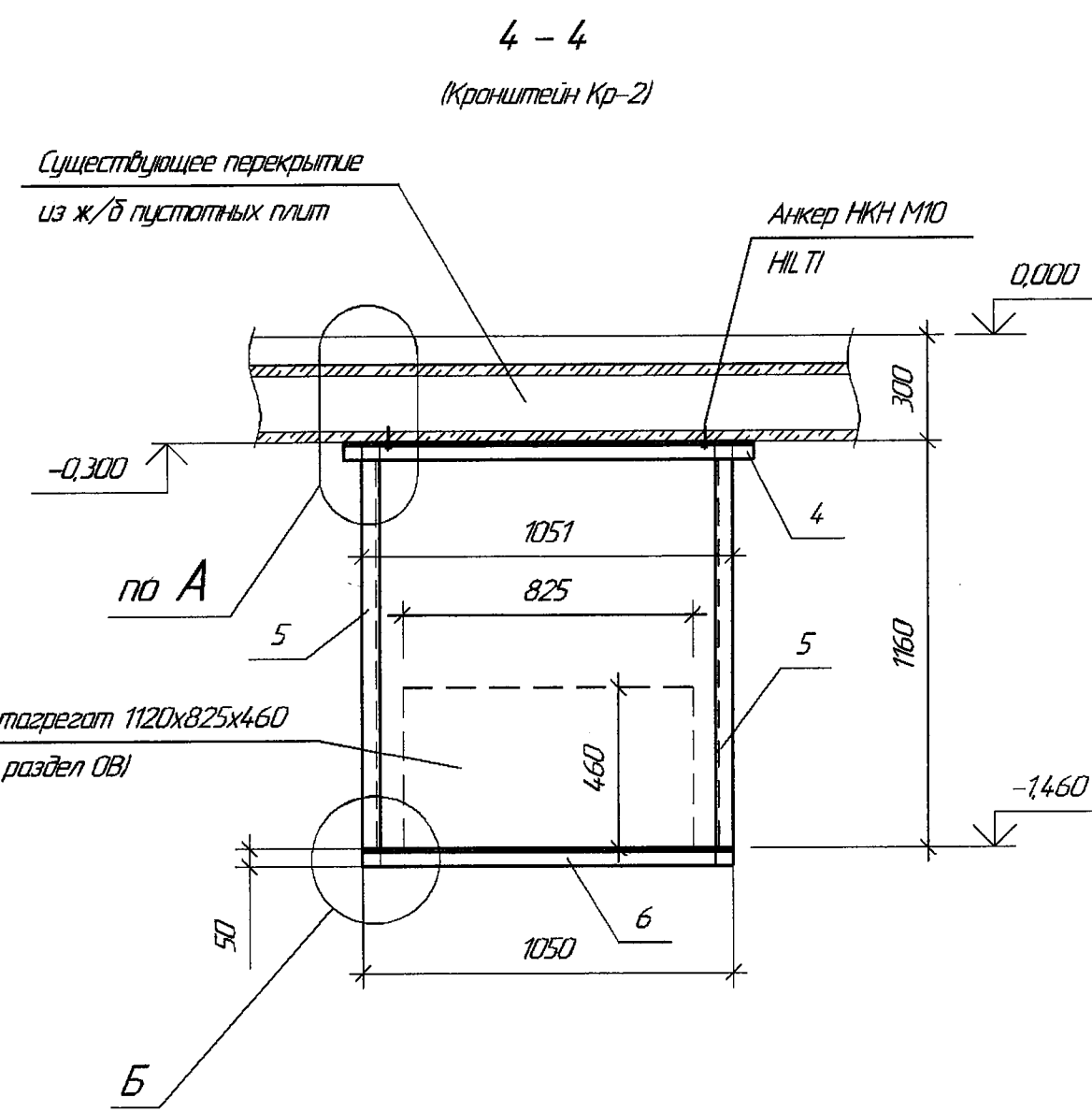
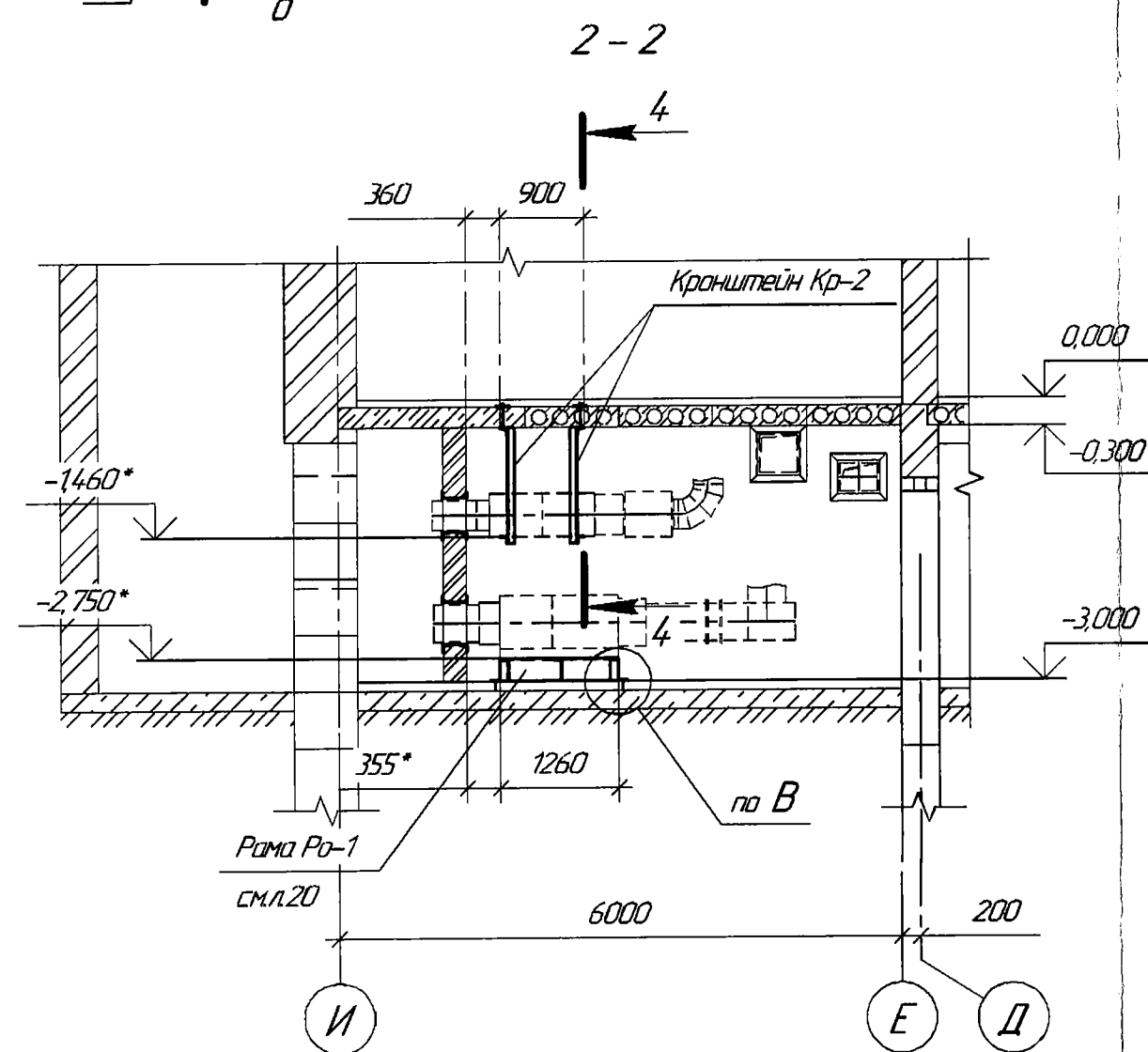
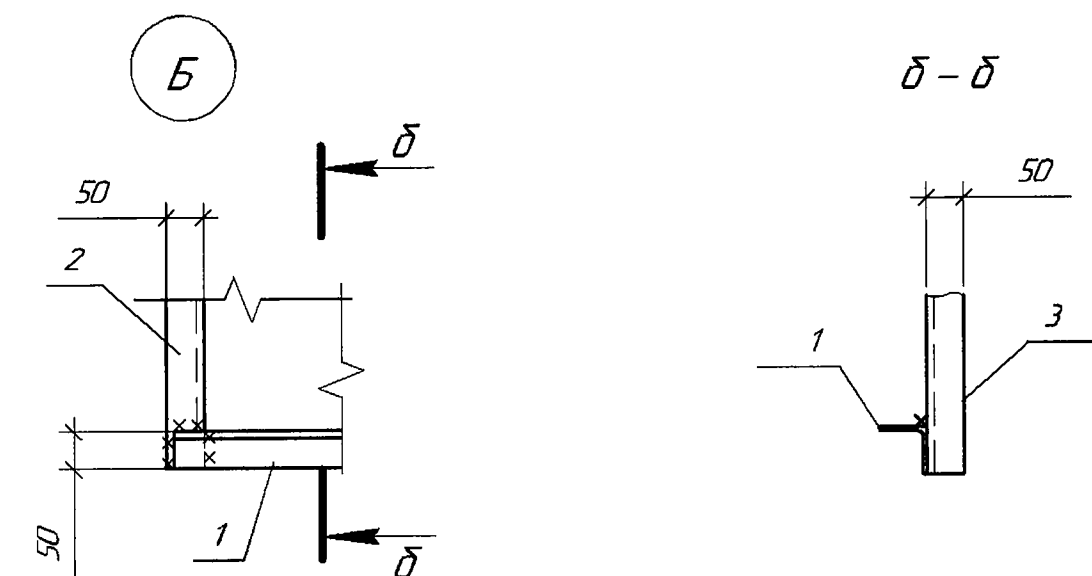
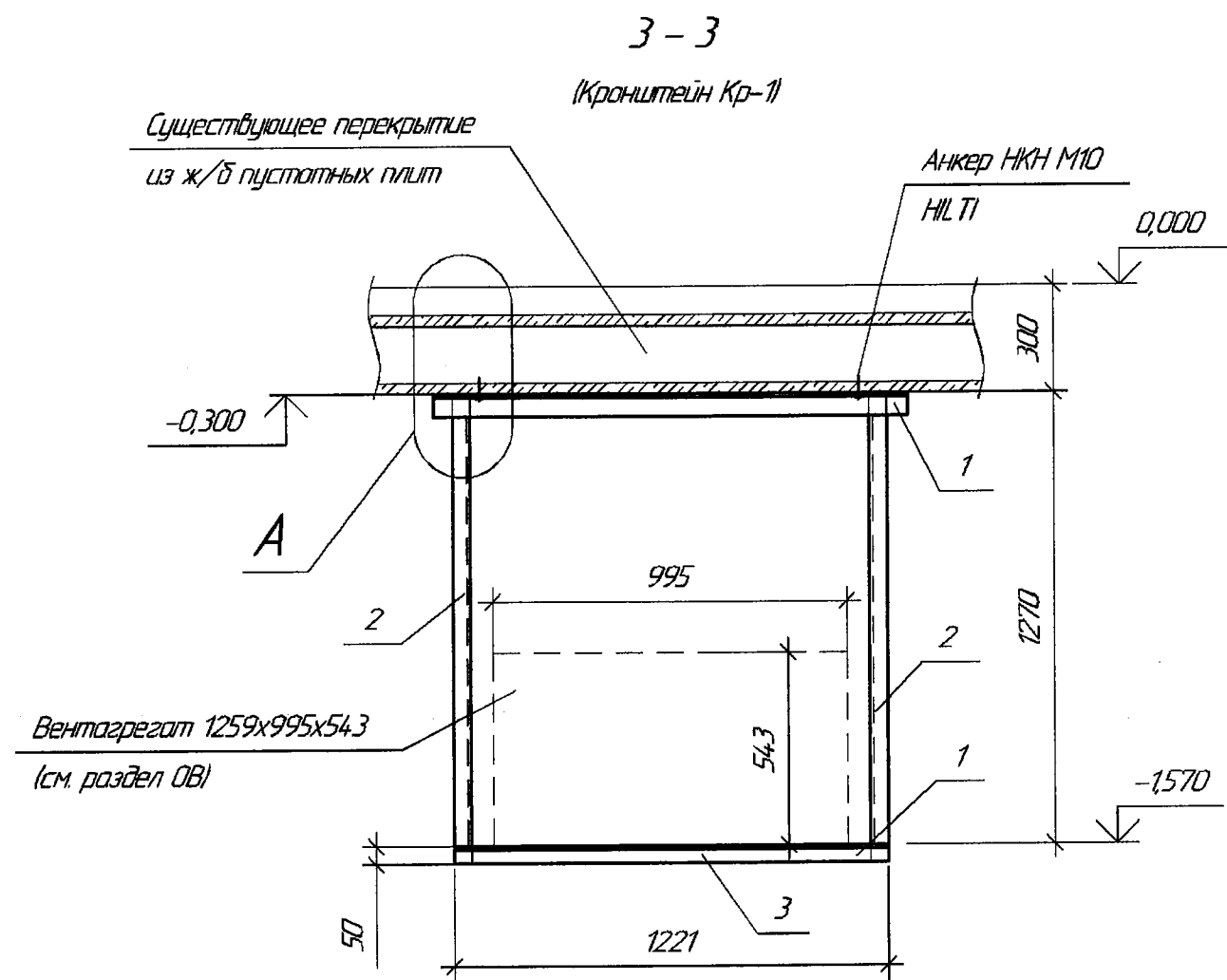
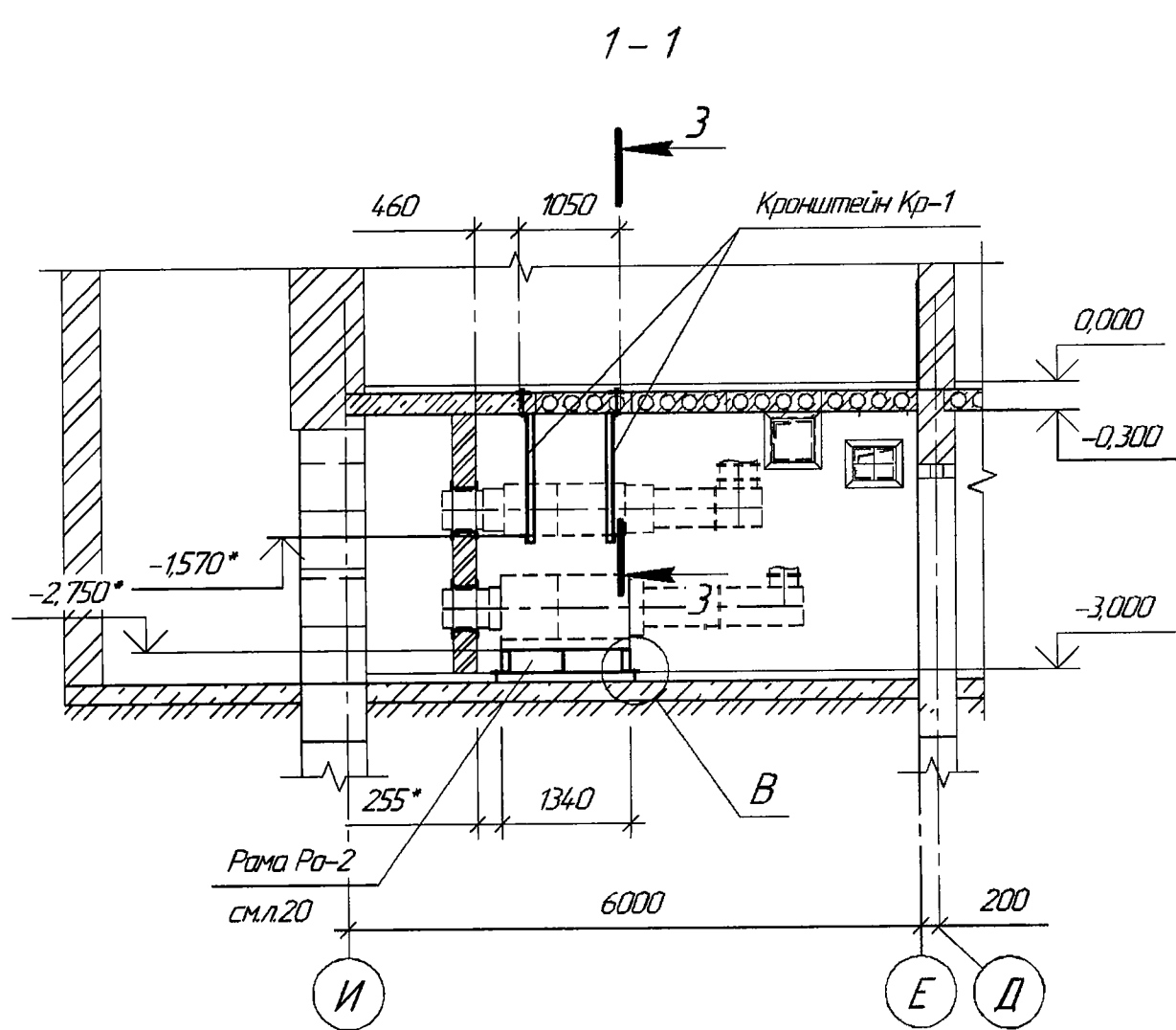
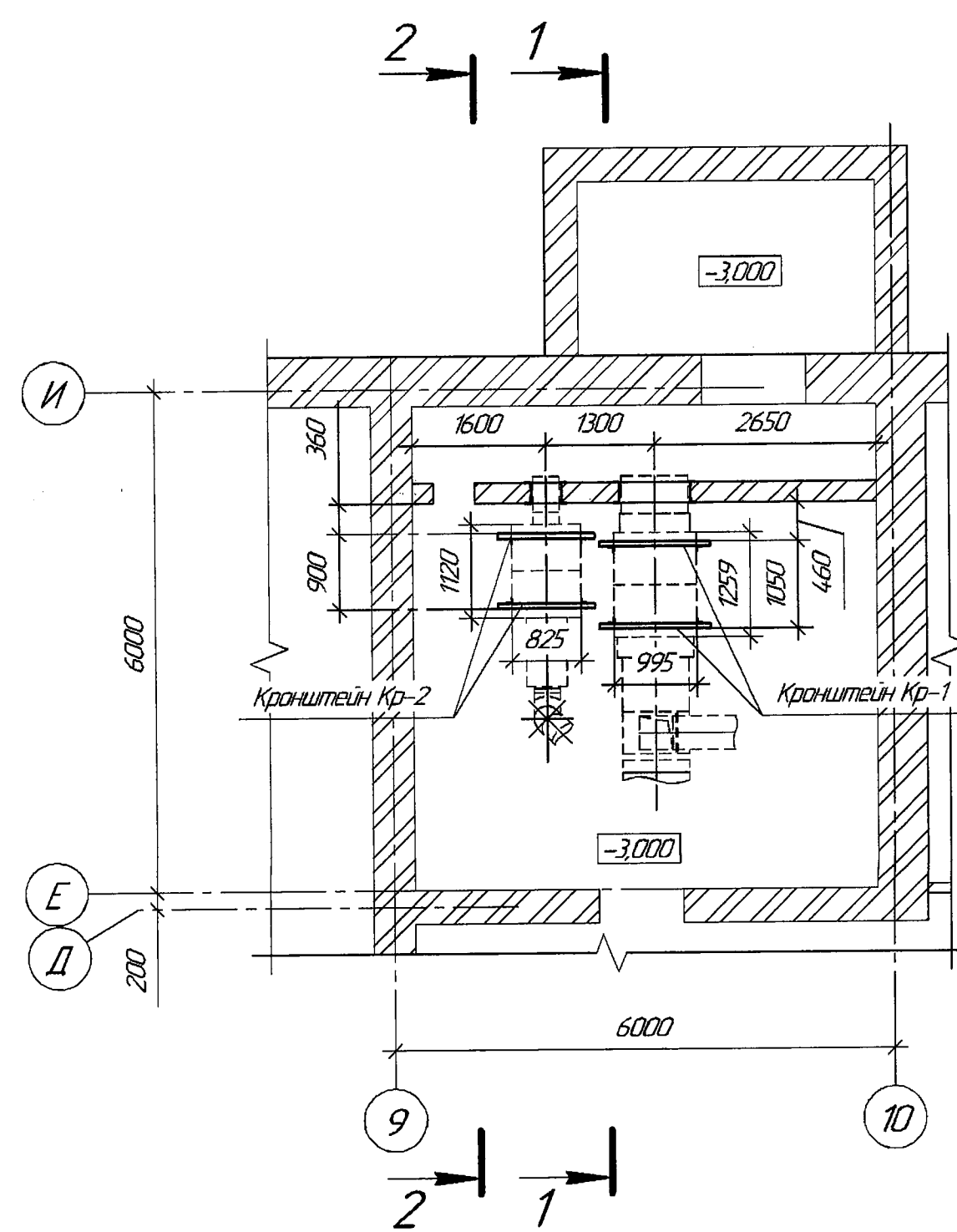
Перемычка Пмо3, Пмо4, Рама Р-15, Р-16

Копировал

№613
Всего листов 1
Лист 1 из 1
10.11.13

Формат А3-3

План венткамеры на отм. -3,000 с расположением кранштейнов Кр-1, Кр-2



Спецификация металла на 1 шт. каждой марки

Марка	Поз.	Профиль	Длина	Кол.	Масса, кг		Марка	Примечание
					ед.	общ.		
Кр-1 (2 шт.)	1	L 50x5	L=1321	1	4,9	4,9	19,3	см. техническую спецификацию
	2	L 50x5	L=1320	2	4,9	9,8		
	3	L 50x5	L=1221	1	4,6	4,6		
	Анкер НКН М10 НЛ Т1			2				
Кр-2 (2 шт.)	4	L 50x5	L=1151	1	4,3	4,3	17,2	см. техническую спецификацию
	5	L 50x5	L=1210	2	4,5	9,0		
	6	L 50x5	L=1050	1	3,9	3,9		
	Анкер НКН М10 НЛ Т1			2				

- 1 Техническую спецификацию стали см. л. 1
- 2 Сварку выполнять электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75
- 3 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
- 4 Выполнить защиту металлических элементов от коррозии следующим составом:
- грунт ЭП-0199 ТУ 6-10-2084-86 - 2 слоя;
- эмаль ЭП-773 ГОСТ 23143-83 - 2 слоя



АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

А-Мед Профилакторий

107725-АС

АВИСМА

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое переоборудование стальной профилактория	Сталь	Лист	Листов
Разработчик	Булыгина								
Проверил	Васева								
Рис. эр.	Васева								
ГИП	Ермаков								
Эксп. инж. ПКР	Баранников								
Инж. ПКР	Кашкарлова								

Копировать

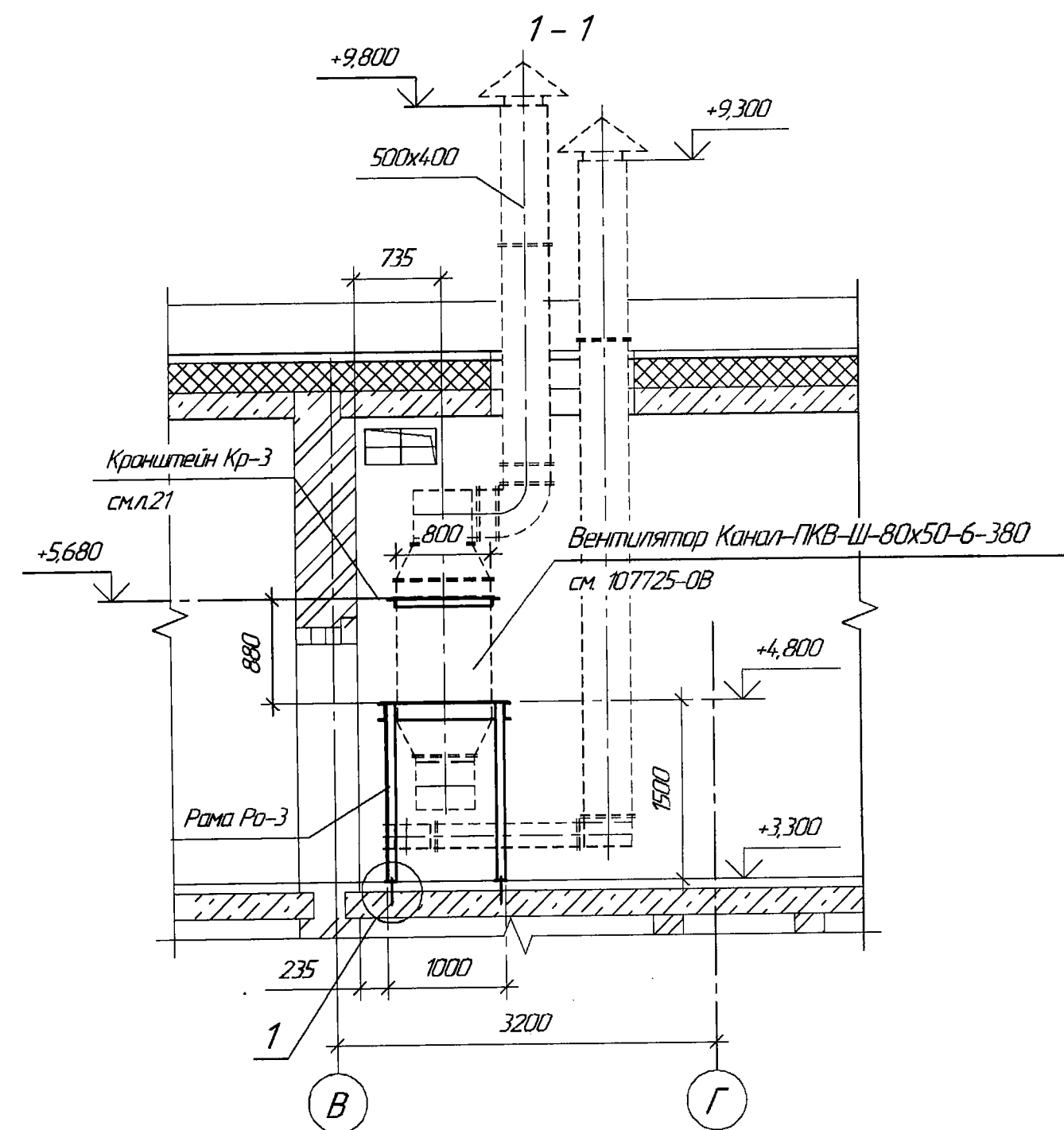
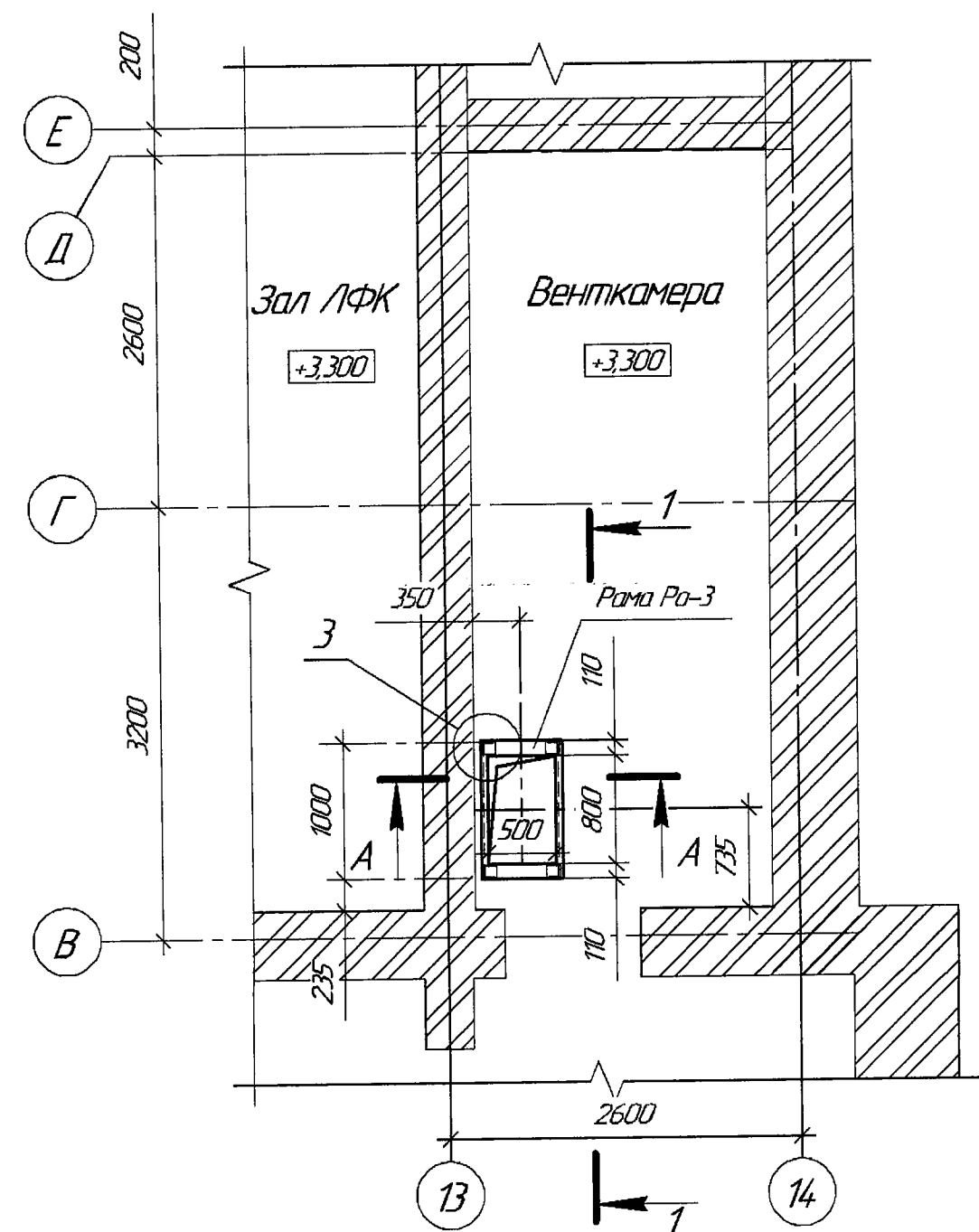
Формат А3x3

Изм. № 01/2011

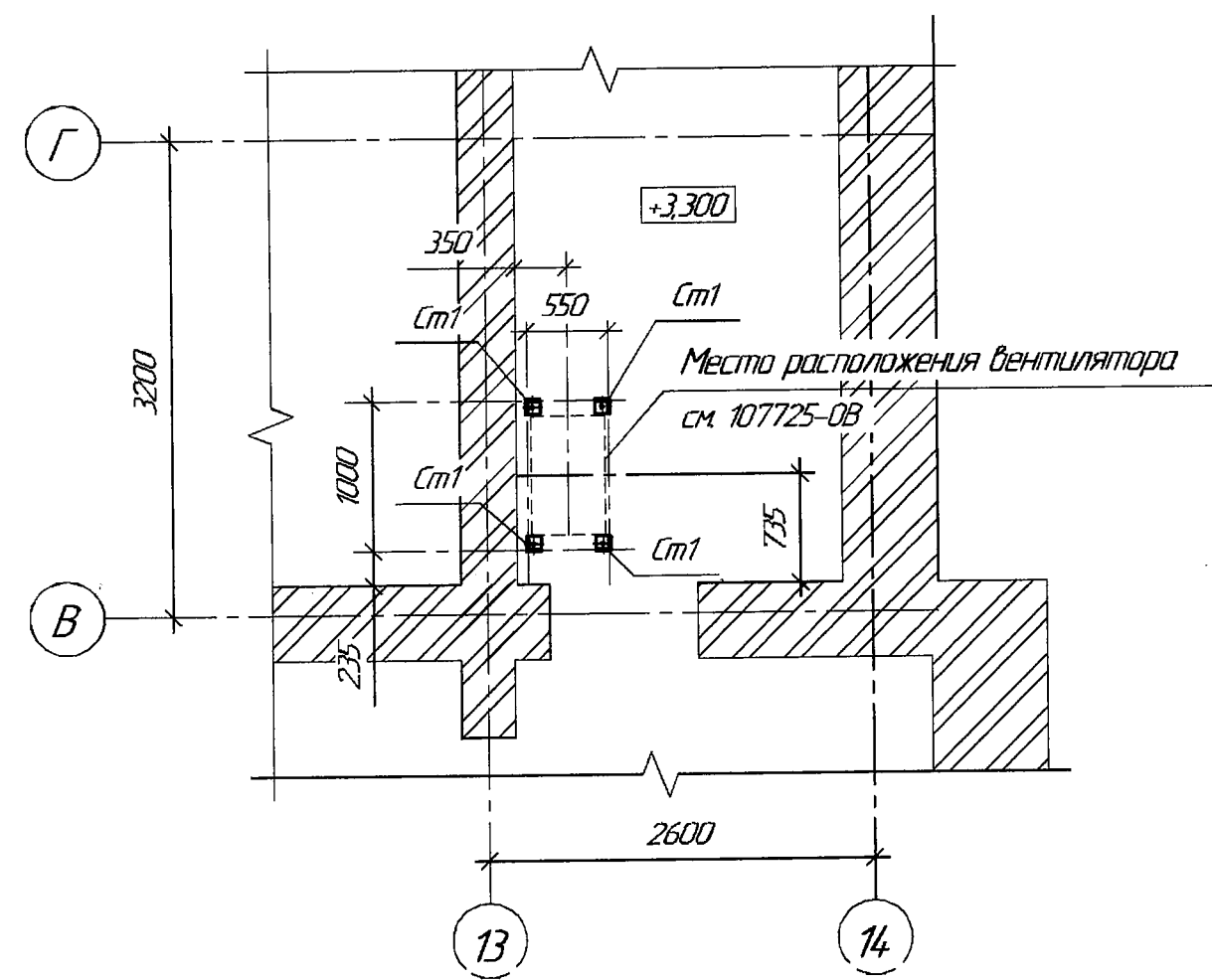
Лист 19 из 19

Всего листов 19

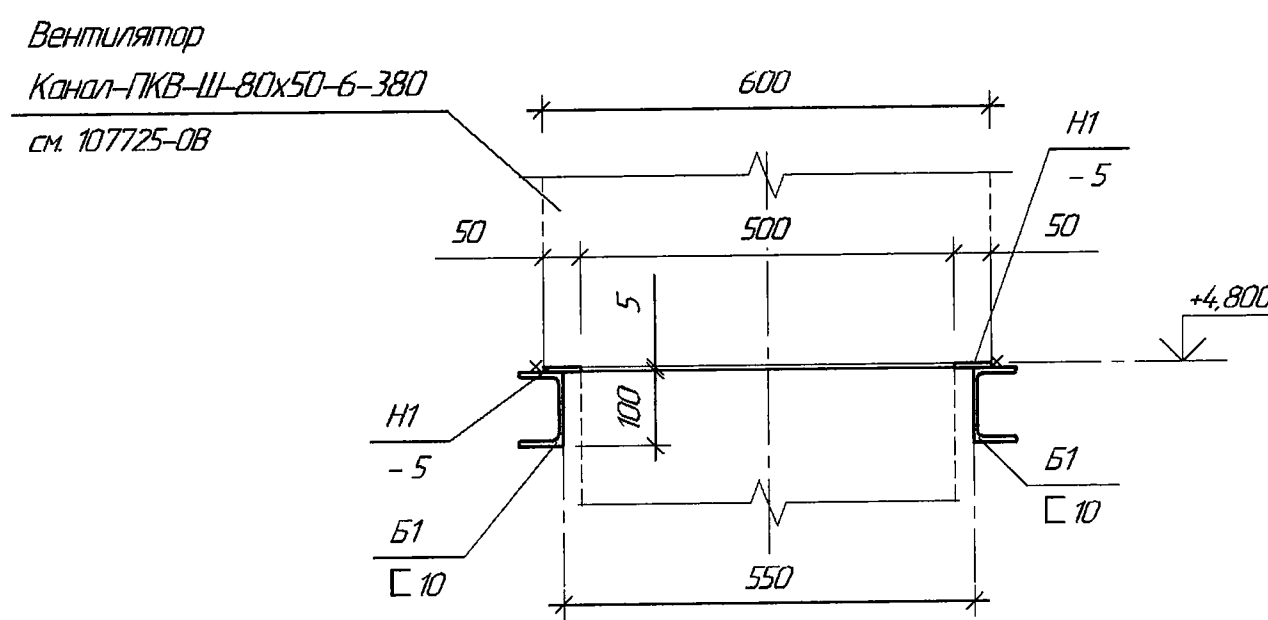
План венткамеры на отм. +3,000 с расположением рамы Pa-3



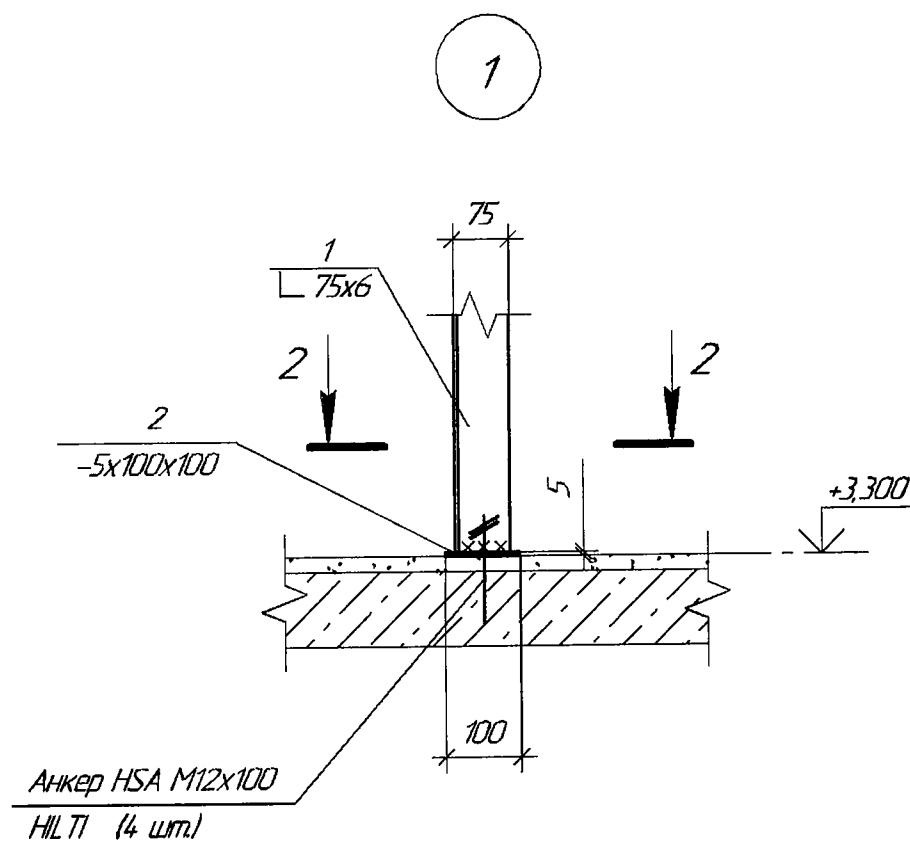
План стоек



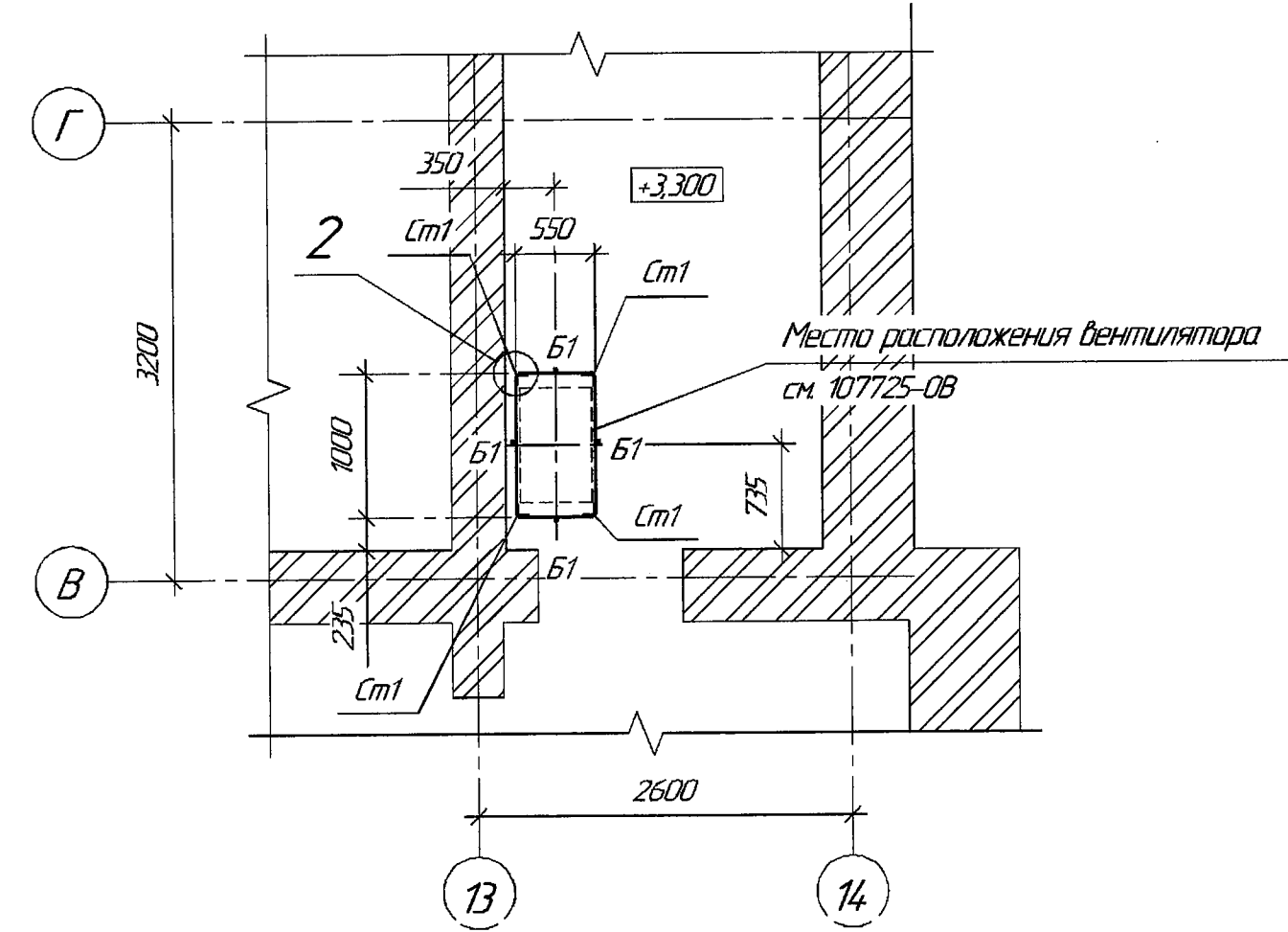
A - A



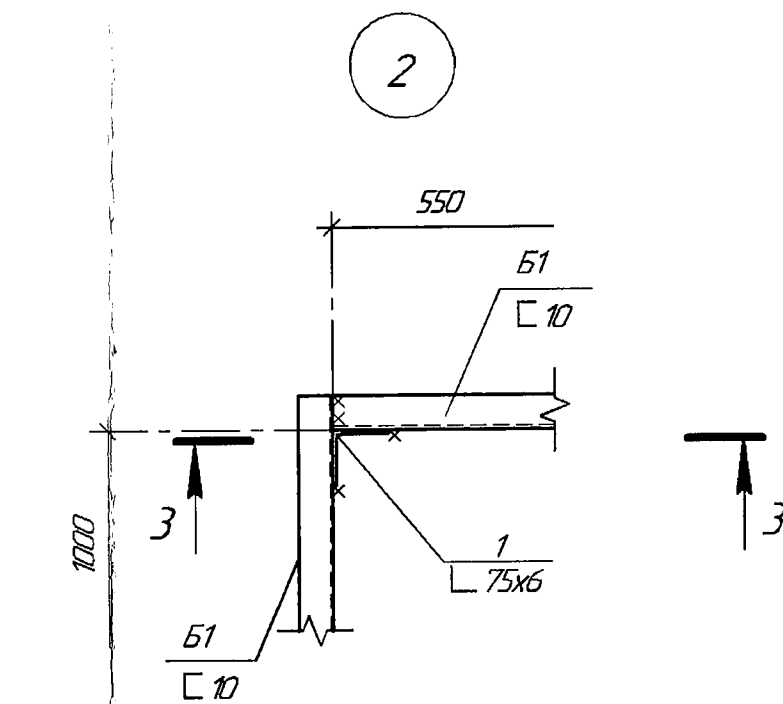
1



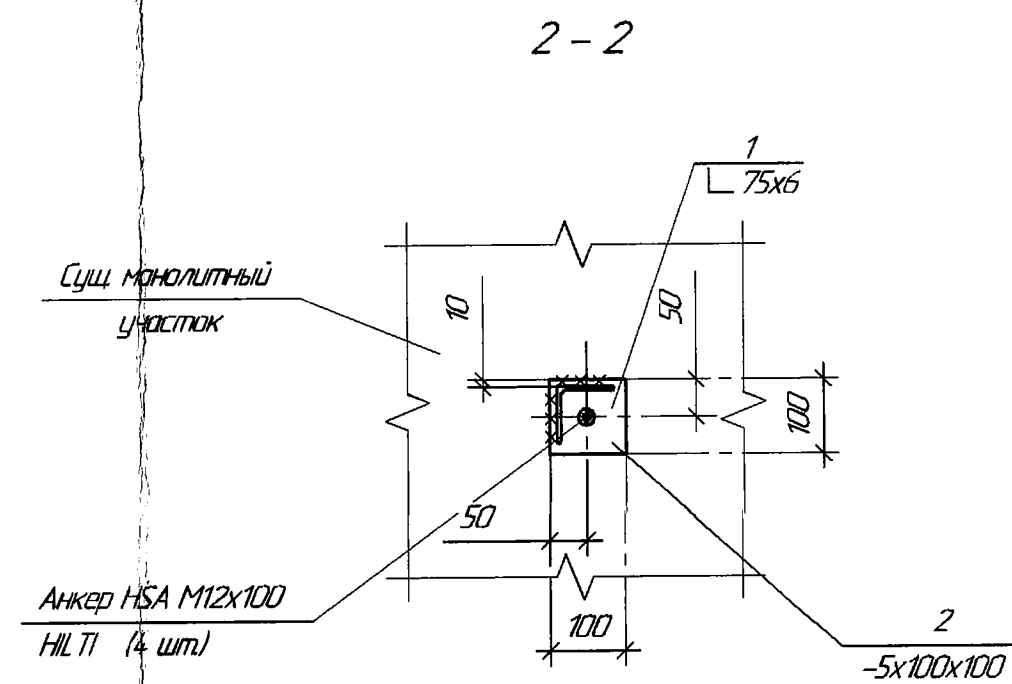
План балок



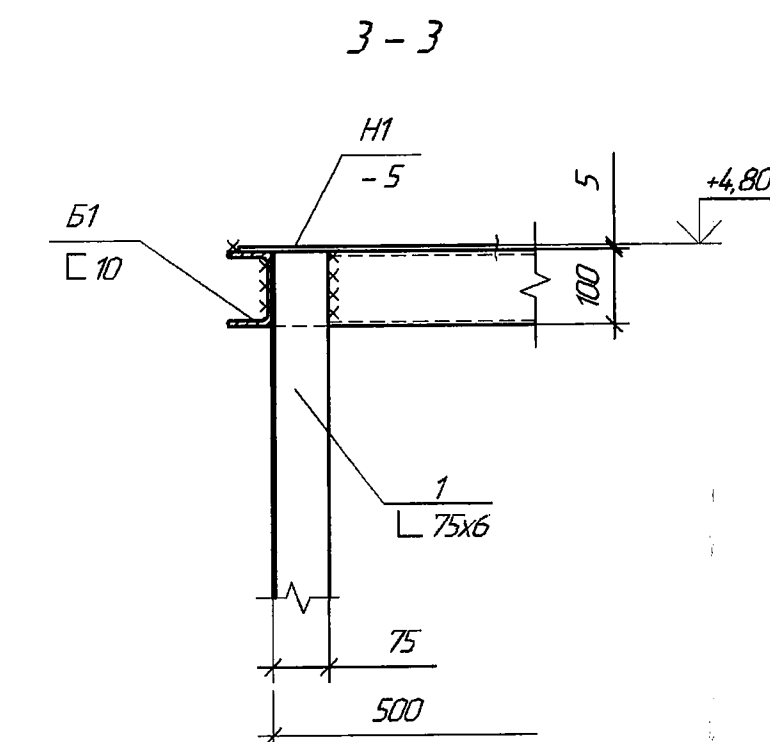
2



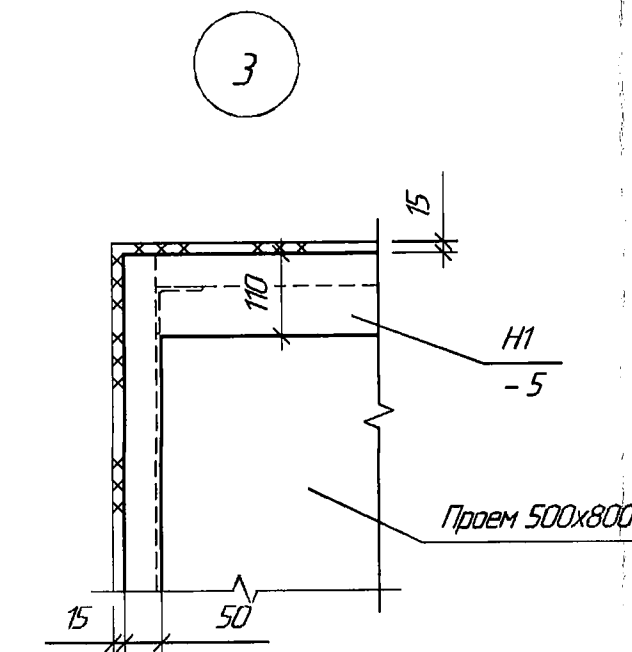
2 - 2



3 - 3



3



Ведомость элементов

Марка элемента	Сечение		Усилие для прикрепления	Наименование или марка металла	Примечание
	эскиз	поз.			
Ст1 (4 шт)		1	L 75x6		Стойки площадки
Б1		2	-5x100x100		Балки
Н-1			-5		Настил

- Техническую спецификацию стали см. л. 1
- Сварку выполнять электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75
- Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
- Выполнить защиту металлических элементов от коррозии следующим составом:
 - грунт ЭП-0199 ТУ 6-10-2084-86 - 2 слоя
 - эмаль ЭП-773 ГОСТ 23143-83 - 2 слоя



АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

А-Мед Профилакторий

107725-АС

А В И С М А

Изм.	Колон.	Лист	Масштаб	Подп.	Дата
Разработчик	Бутузбаба				
Проверил	Васеда				
Рук. гр.	Васеда				
ГИП	Ермаков				
Зам.нач. ЦКР	Баранников				
Нач. ЦКР	Кашкарбаба				

Техническое переоборудование
столовой профилактория

Стр. 20

План венткамеры на отм. +3,000 с расположением рамы Pa-3. План стоек. План балок. Узел 1, 2.

Формат А3x3

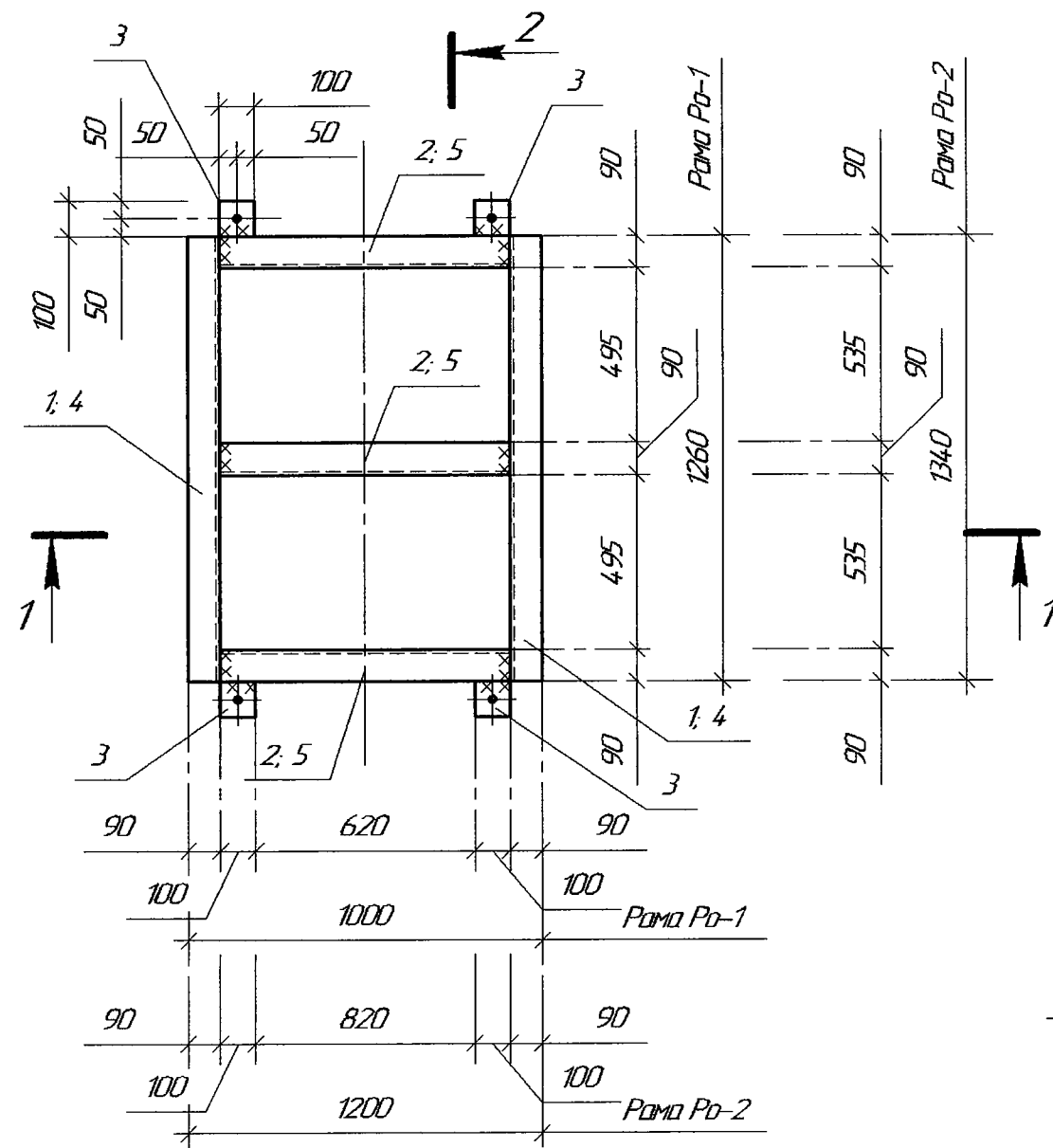
Копировал Формат А3x3

№ п. № подл. 107725-АС

Лист и дата 107725-АС

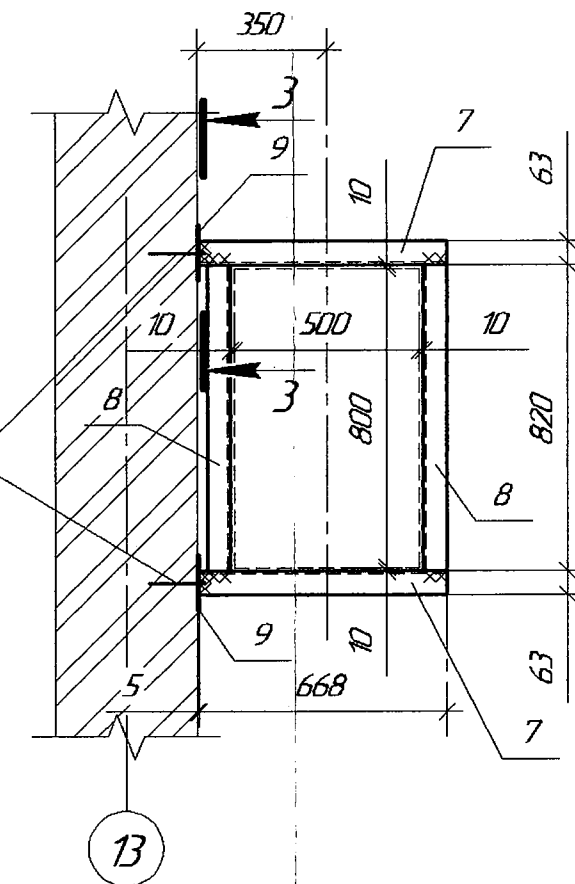
Взам. инв. №

Рама Ро-1, Ро-2

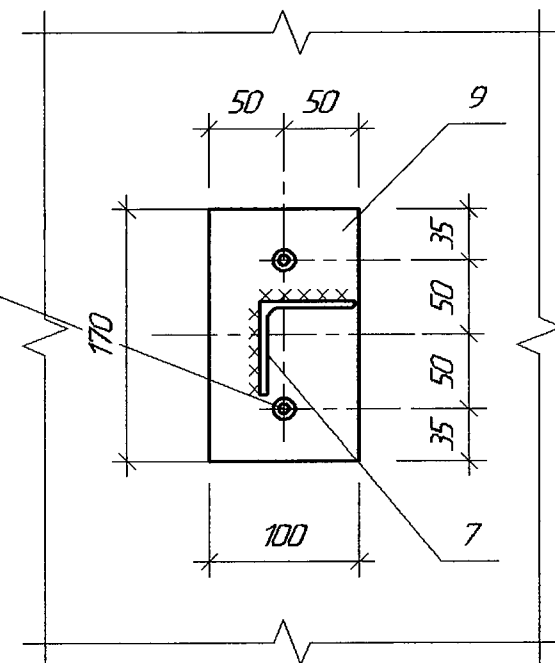


Установить анкер шпильку hitfi
HIT-V-58 M 12x150
на хим. составе
HIT-HY 270 330/2/EE

Кронштейн Кр-3

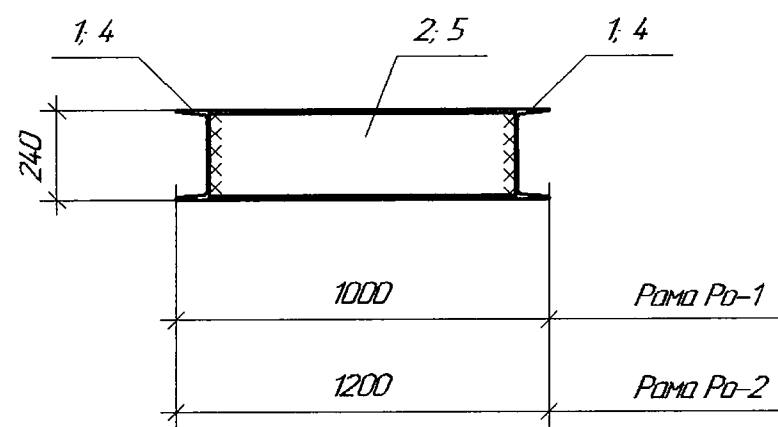


3-3

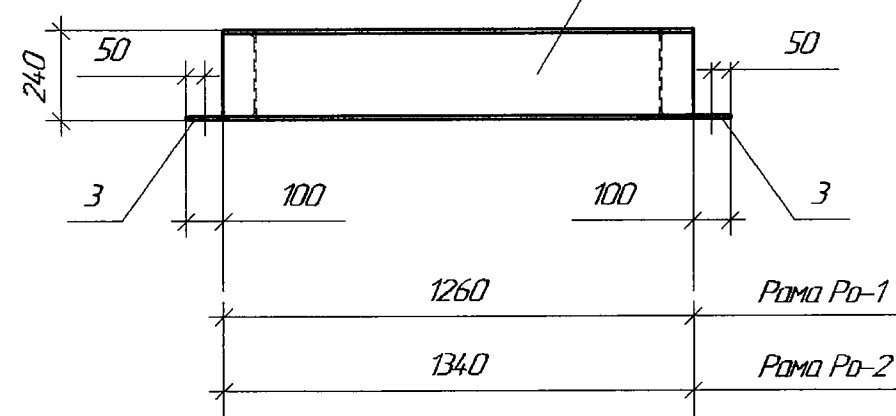


Анкерная шпилька HIT-V-58 M10x115
на капсуле HIT-HY-270 330/2/EE

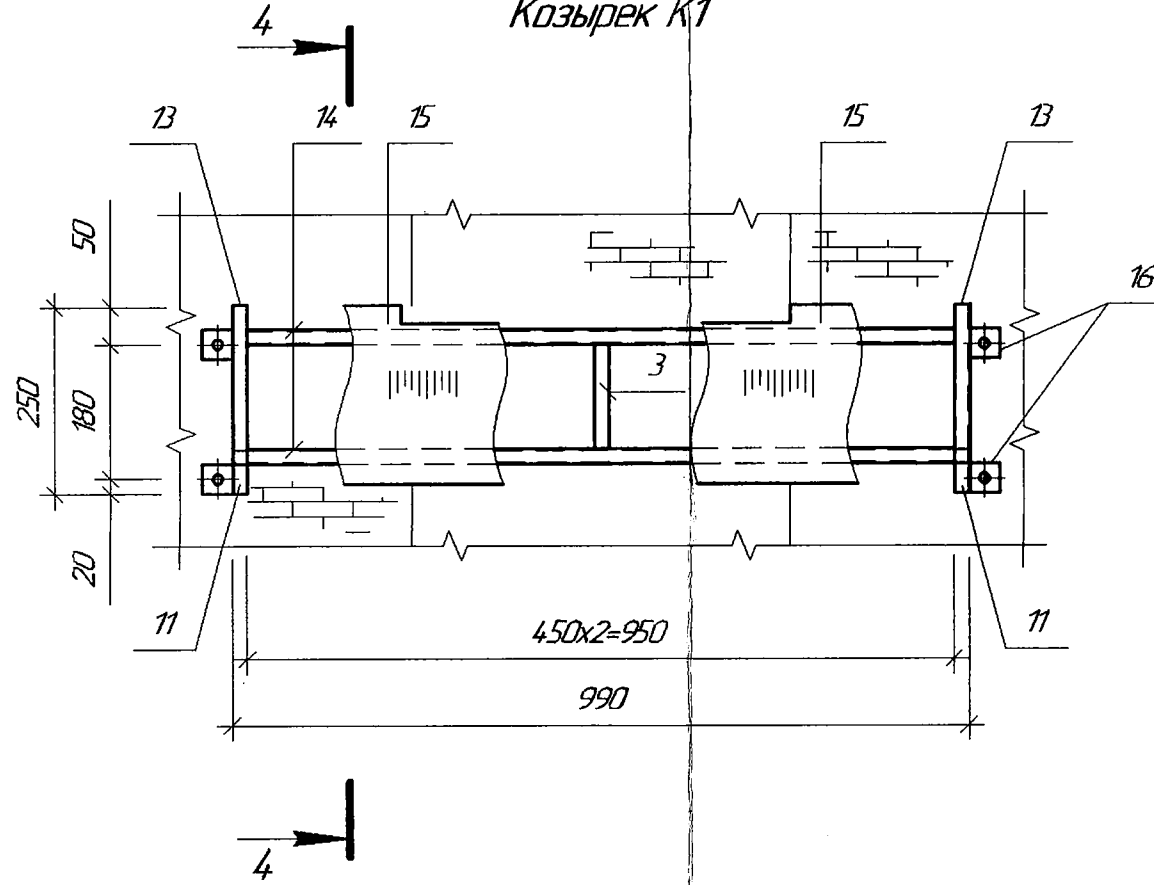
1-1



2-2



Козырек К1



4-4

4

Спецификация металла на 1 шт. каждой марки

Марка	Поз	Профиль	Длина	Кол	Масса кг			Марка стали	Примечание
					ед	общ	марка		
Ро-1 (1 шт)	1	С 24у	L=1260	2	30,2	60,4	1211	см. техническую спецификацию стали	арт.2004155
	2	С 24у	L=820	3	19,7	59,1			
	3	- 5x100	L=100	4	0,4	1,6			
		Анкер-шпилька HSA M12X100		4					
Ро-2 (1 шт)	4	С 24у	L=1340	2	32,1	64,2	139,3	см. техническую спецификацию стали	арт.2004155
	5	С 24у	L=1020	3	24,5	73,5			
	6	- 5x100	L=100	4	0,4	1,6			
		Анкер-шпилька HSA M12X100		4					
Кр-3 (1 шт)	7	L 50x5	L=668	2	2,5	5,0	12,4	см. техническую спецификацию стали	арт. 387146
	8	L 50x5	L=820	2	3,1	6,2			
	9	- 5x100	L=170	2	0,6	1,2			
		Анкерная шпилька HIT-V-58 M10x115 на капсуле HIT-HY-270 330/2/EE		4					
	10	- 5x60	L=130	8	0,3	2,4			арт.2095982

Спецификация металла на 1 шт. каждой марки

Марка поз	Профиль	Длина	Кол	Масса металла кг			Марка стали	Примеч
				ед	общ	марки		
К1 (4 шт)	11	Тр.20x20x15	230	2	0,2	0,4	2016	см. техническую спецификацию стали
	12	Тр.20x20x15	350	2	0,3	0,6		
	13	Тр.20x20x15	540	3	0,5	1,5		
	14	Тр.20x20x15	950	2	0,8	1,6		
	15	-3x620	1100	1	16,1	16,1		
	16	-5x40	40	4	0,1	0,4		
		Анкерная шпилька HIT-V-58 M10x115 на капсуле HIT-HY-270 330/2/EE		4				
			1					

- 1 Техническую спецификацию стали см. л. 1
- 2 Сварку выполнять электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75
- 3 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
- 4 Выполнить защиту металлических элементов от коррозии следующим составом:
 - грунт ЭП-0199 ТУ 6-10-2084-86 - 2 слоя;
 - эмаль ЭП-773 ГОСТ 23143-83 - 2 слоя.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилакторий

107725-АС

А В И С М А

Изм	Кол	Лист	№ вкл	Подп	Дата	Техническое перевооружение столовой профилактория	Стандия	Лист	Листов
					14.04	Рама Ро-1, Ро-2, Кронштейн Кр-3 Козырек К1	P	21	
Разработчик				Бутузид					
Проверил				Васева					
Рис. эр				Васева	14.04				
ГИП				Ермаков					
Зам.н.ц.ПКР				Бороников					
Нач.ц.ПКР				Кашкарова					

Копировал

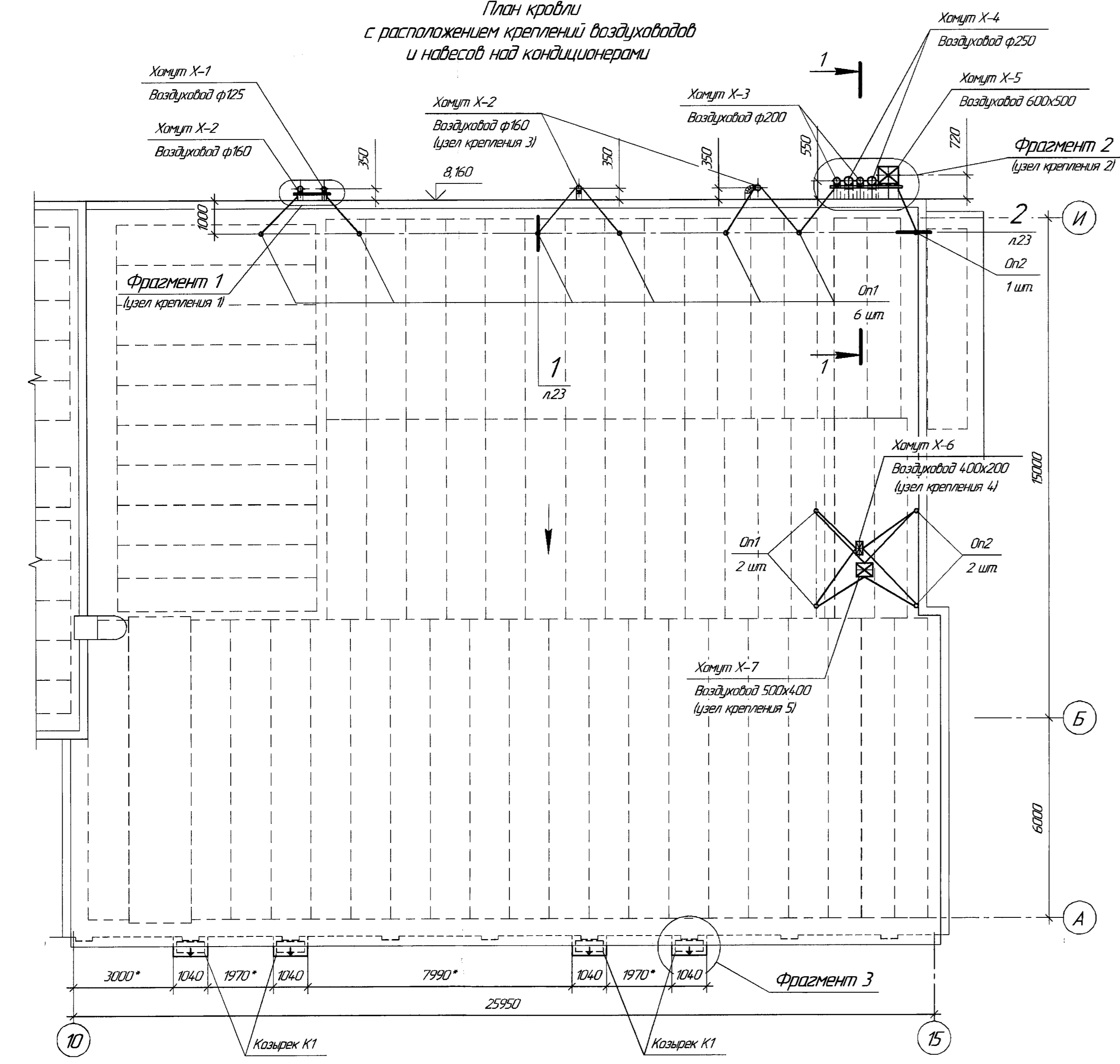
Формат А2

Инд. № подл. 10671

Лист и дата 1.08.15

Взам. инв. №

План кровли с расположением креплений воздуховодов и навесов над кондиционерами

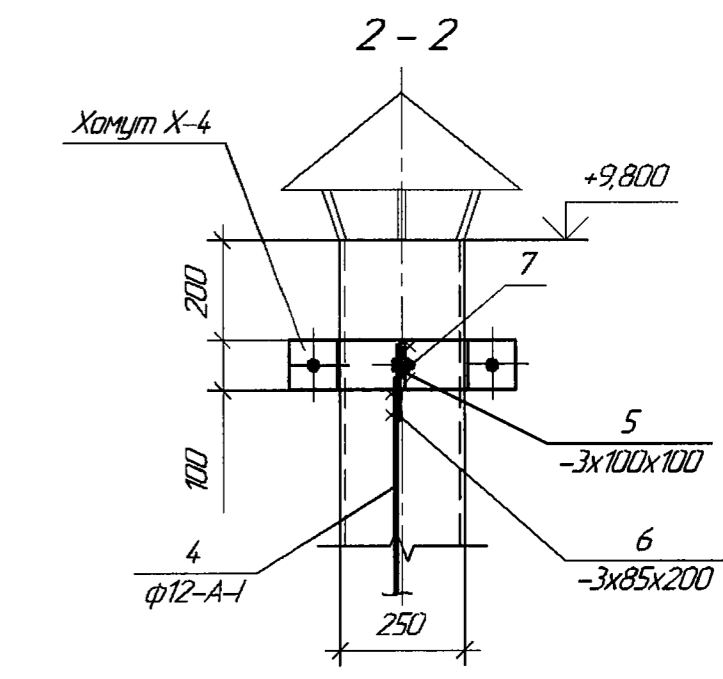
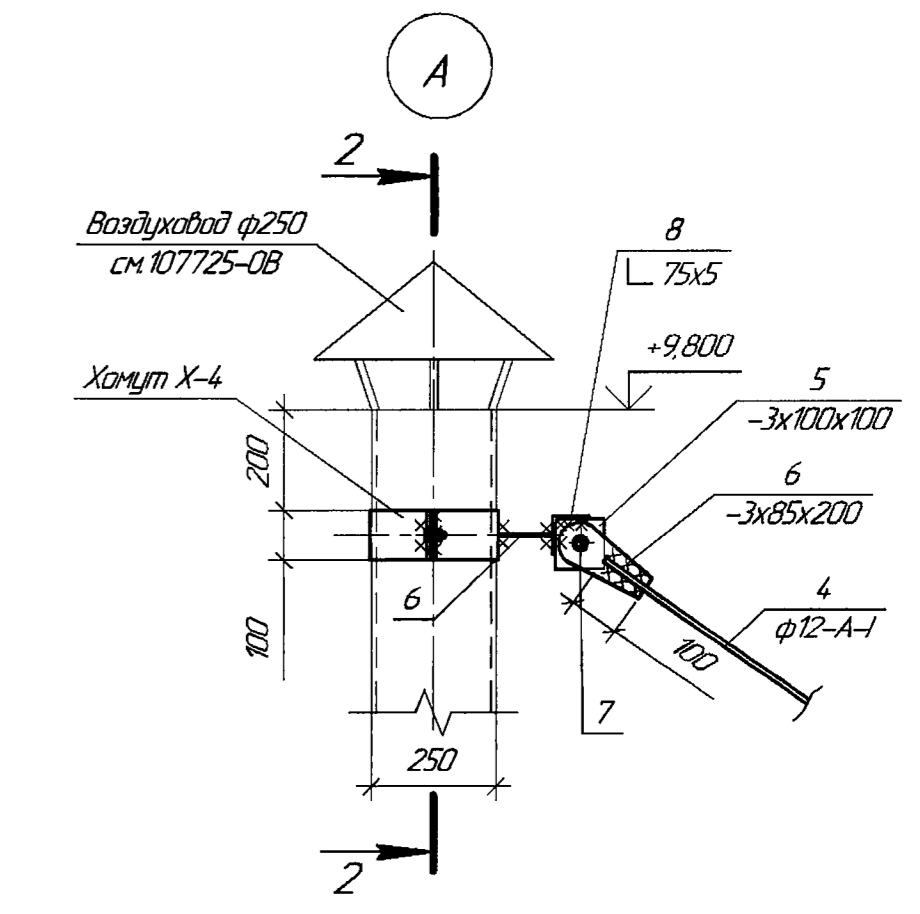


Спецификация к узлам крепления воздуховодов

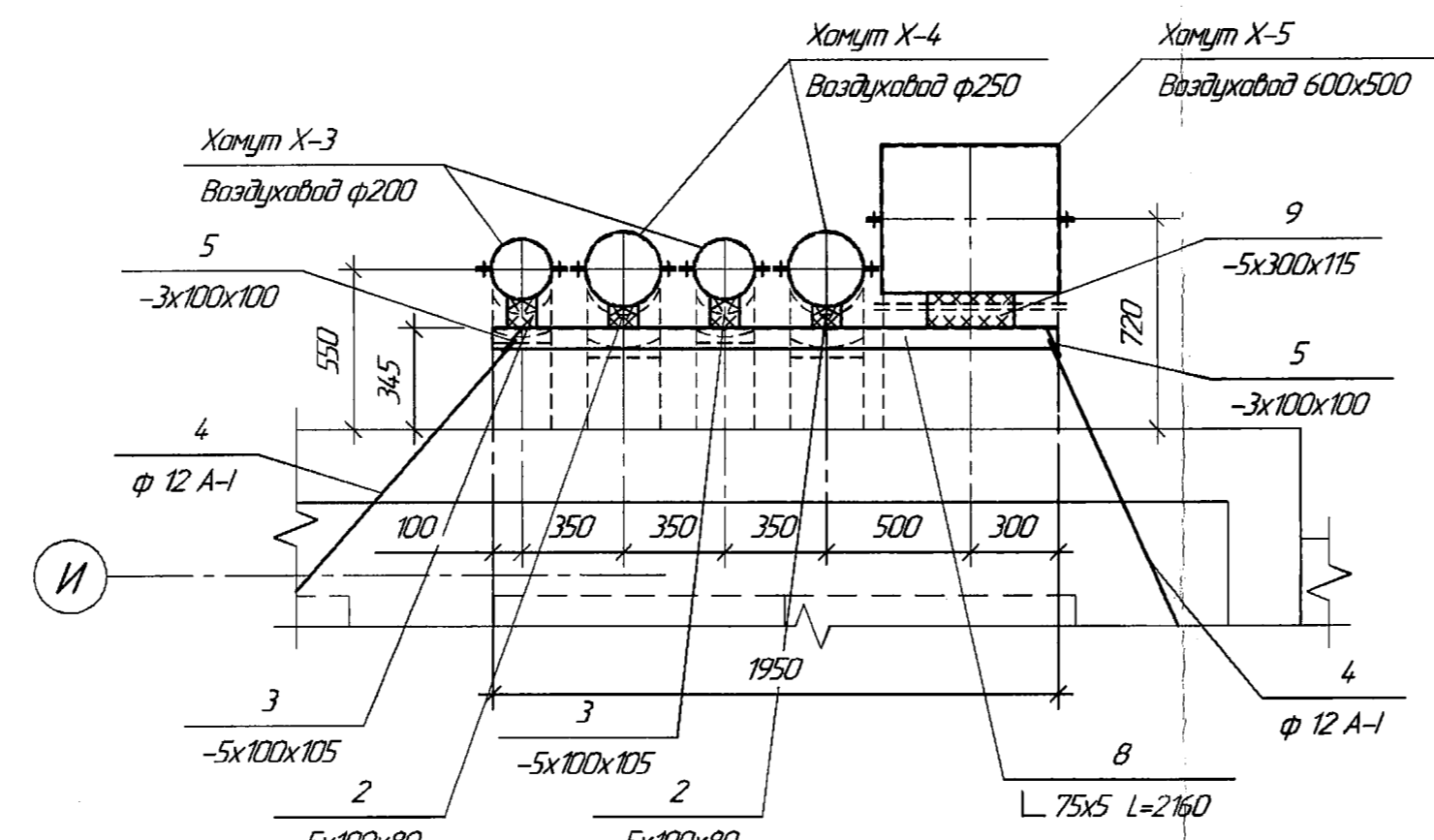
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
Узел крепления 1					
X-1	см. лист 23	Хомут X-1	1	10	
X-2	см. лист 23	Хомут X-2	1	10	
1	ГОСТ 8509-93	L 75x6 L=920	1	6,3	
2	ГОСТ 19903-2015	-5x100x80	1	0,3	
3	ГОСТ 19903-2015	-5x100x105	1	0,4	
4	ГОСТ 34028-2016	ф12 А-1	4,5	4,0	
5	ГОСТ 19903-2015	-3x100x100	2	0,2	0,4
6	ГОСТ 19903-2015	-3x85x200	2	0,4	0,8
7	ГОСТ Р ИСО 4017-2013	Винт МВx4,0-5,8	2		
	ГОСТ 11371-78	Шайба ф8	2		
	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М8	4		
Узел крепления 2					
X-3	см. лист 23	Хомут X-3	2	1,2	2,4
X-4	см. лист 23	Хомут X-4	2	1,6	3,2
X-5	см. лист 23	Хомут X-5	1	4,0	
8	ГОСТ 8509-93	L 75x6 L=1950	1	13,4	
2	ГОСТ 19903-2015	-5x100x80	2	0,3	0,6
3	ГОСТ 19903-2015	-5x100x105	2	0,4	0,8
9	ГОСТ 19903-2015	-5x300x115	1	1,3	
4	ГОСТ 34028-2016	ф12 А-1	4,5	4,0	
5	ГОСТ 19903-2015	-3x100x100	2	0,2	0,4
6	ГОСТ 19903-2015	-3x85x200	2	0,4	0,8
7	ГОСТ Р ИСО 4017-2013	Винт МВx4,0-5,8	2		
	ГОСТ 11371-78	Шайба ф8	2		
	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М8	4		
Узел крепления 3					
X-2	см. лист 23	Хомут X-2	1	10	
2	ГОСТ 19903-2015	-5x100x80	1	0,3	
4	ГОСТ 34028-2016	ф12 А-1	4,5	4,0	
5	ГОСТ 19903-2015	-3x100x100	2	0,2	0,4
6	ГОСТ 19903-2015	-3x85x200	2	0,4	0,8
7	ГОСТ Р ИСО 4017-2013	Винт МВx4,0-5,8	2		
	ГОСТ 11371-78	Шайба ф8	2		
	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М8	4		

Спецификация к узлам крепления воздуховодов

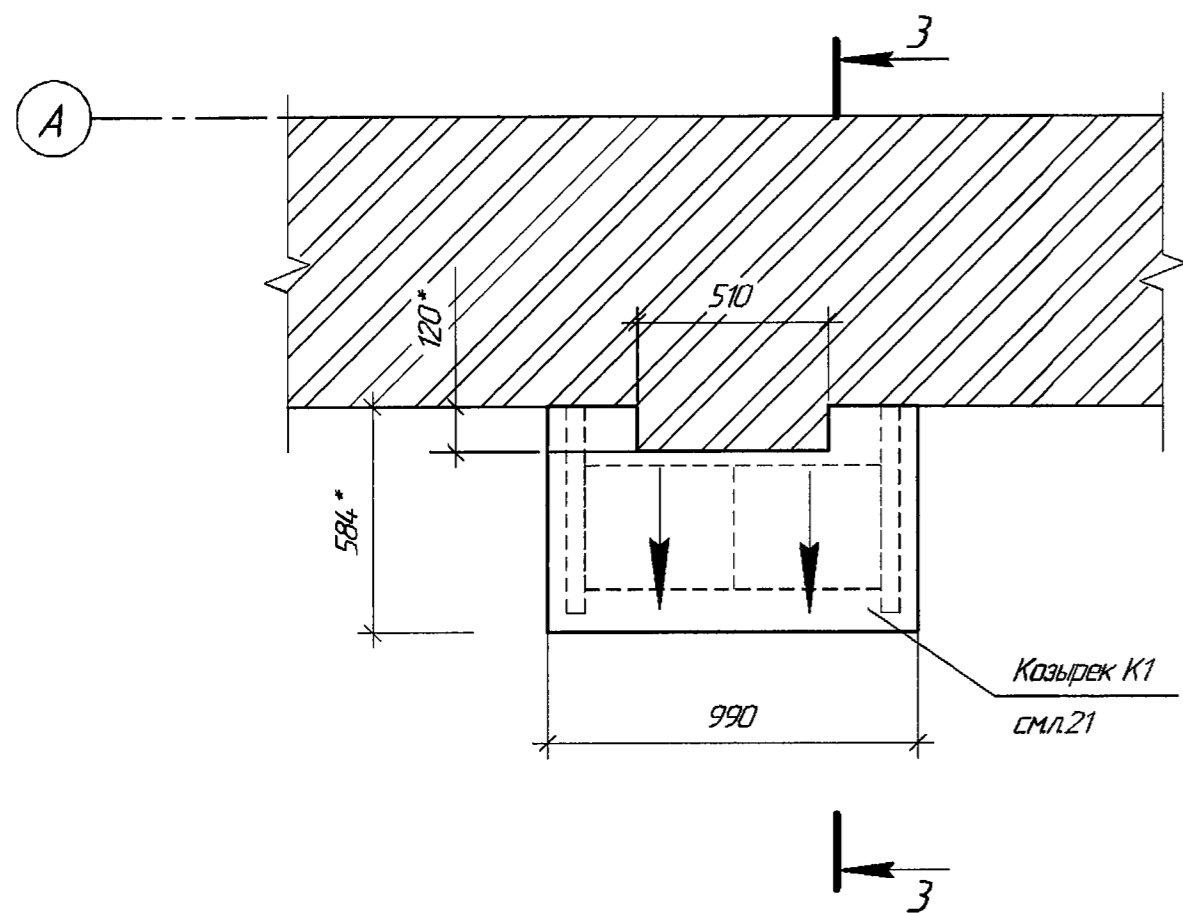
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
Узел крепления 4					
X-6	см. лист 23	Хомут X-6	1	2,4	
4	ГОСТ 34028-2016	ф12 А-1	4,5	4,0	
5	ГОСТ 19903-2015	-3x100x100	2	0,2	0,4
6	ГОСТ 19903-2015	-3x85x200	2	0,4	0,8
7	ГОСТ Р ИСО 4017-2013	Винт МВx4,0-5,8	2		
	ГОСТ 11371-78	Шайба ф8	2		
	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М8	4		
Узел крепления 5					
X-7	см. лист 23	Хомут X-7	1	3,4	
4	ГОСТ 34028-2016	ф12 А-1	4,5	4,0	
5	ГОСТ 19903-2015	-3x100x100	2	0,2	0,4
6	ГОСТ 19903-2015	-3x85x200	2	0,4	0,8
7	ГОСТ Р ИСО 4017-2013	Винт МВx4,0-5,8	2		
	ГОСТ 11371-78	Шайба ф8	2		
	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М8	4		



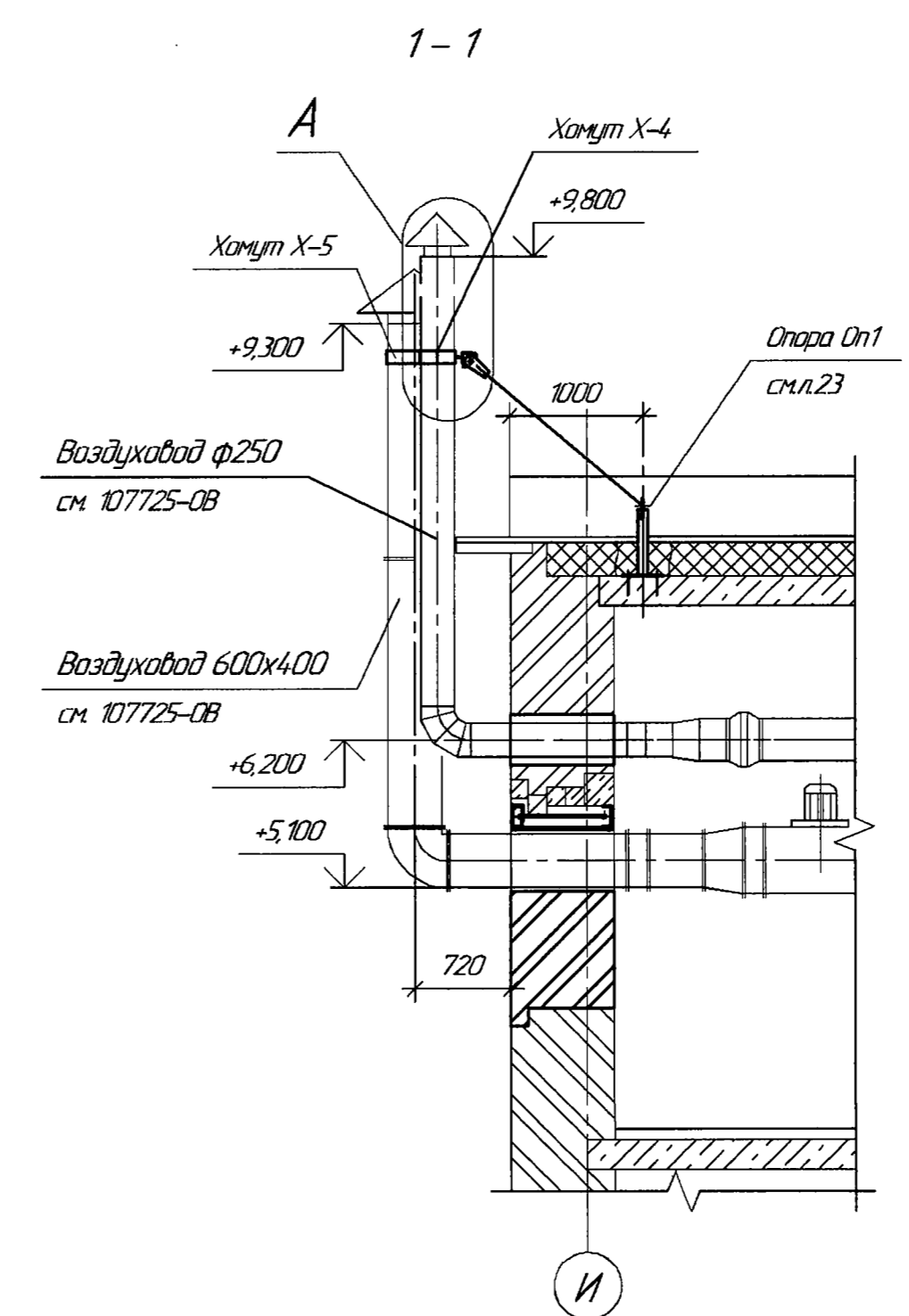
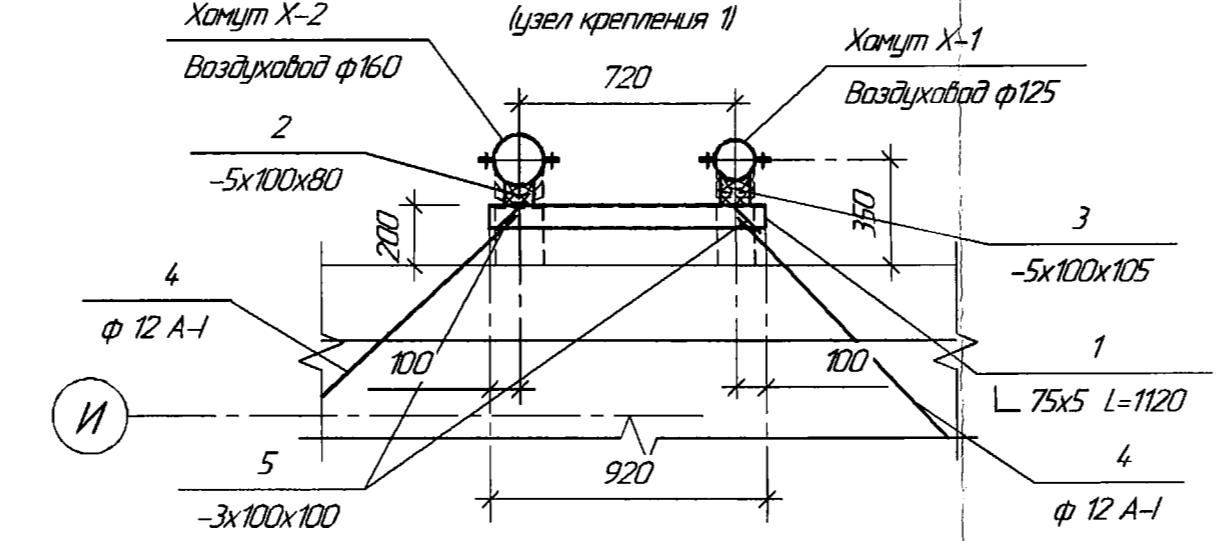
Фрагмент 2 (узел крепления 2)



Фрагмент 3



Фрагмент 1 (узел крепления 1)



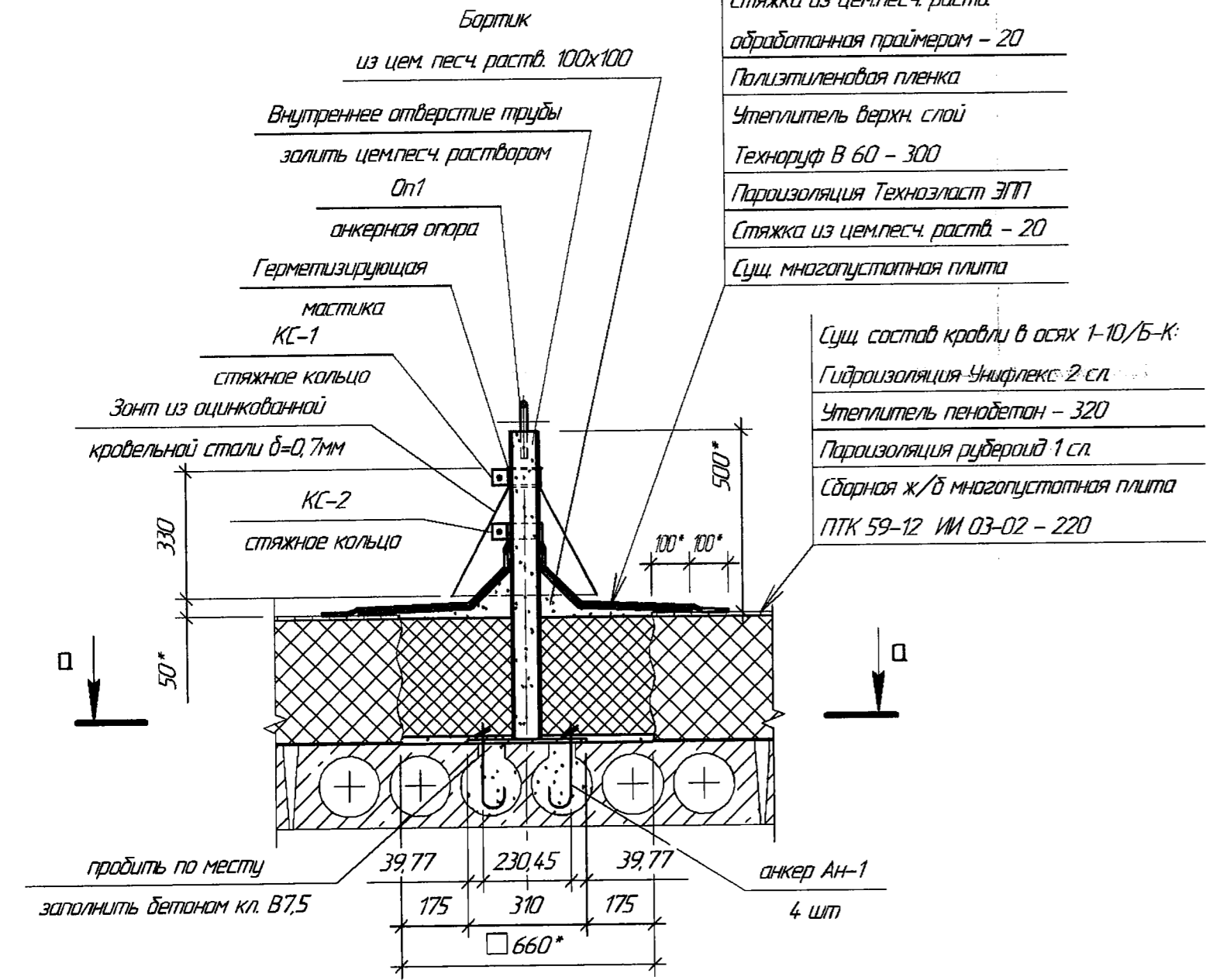
1. Техническую спецификацию стали см. л. 1
2. Сварку выполнять электродом Э-42 по ГОСТ 9467-75
3. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
4. Выполнить защиту металлических элементов от коррозии следующим составом - ардуит ЭП-0199 ТУ 6-10-2084-86 - 2 слоя, - эмаль ЭП-773 ГОСТ 23143-83 - 2 слоя



А-Мед Проектировщик		107725-АС		АВИСМА	
Имен. Колич.	Лист	Масштаб	Дата	Статус	Лист
Разработ	Выполнено	Проверено	Внесено	Р	22
Проверено	Внесено	Руч. за	Внесено	Техническое переоборудование стальной прокатной	
Зачинщик	Бранничков	Нац. Ц. КР	Кашкарба	План кровли с расположением креплений воздуховодов и навесов над кондиционерами. Фрагмент 1.3. Узел А.	
				Формат	A1

ИВР. № 107725-АС
12.04.13

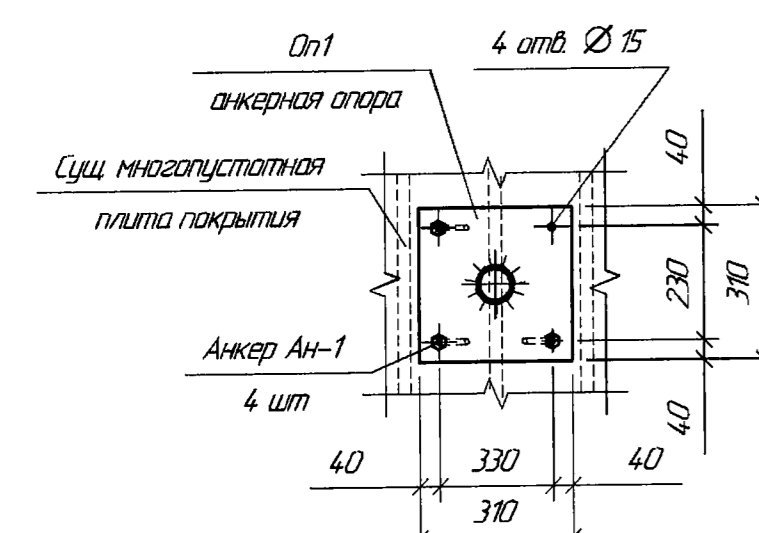
1
Л22



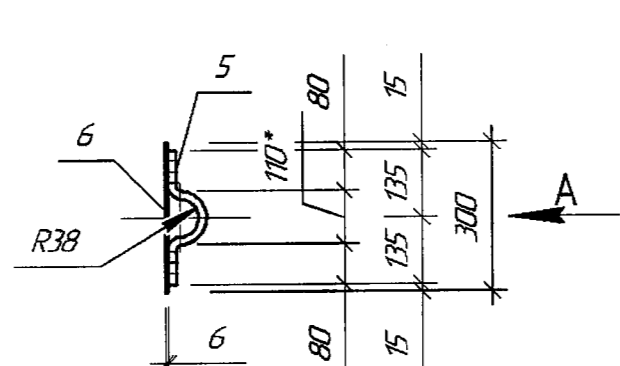
Кровельный ковер верх. слой
Унифлекс ТКП - 3В
Кровельный ковер нижний слой
Унифлекс ТПТ - 2В
Стяжка из цемент. раств. обработанная праймером - 20
Полиэтиленовая пленка
Утеплитель верх. слой
Технорур В 60 - 300
Пароизоляция Техноласт ЭПТ
Стяжка из цемент. раств. - 20
Суш. многослойная плита

Суш. состав кровли в осях 1-10/Б-К
Гидроизоляция Унифлекс 2 сл.
Утеплитель пеноплат - 320
Пароизоляция рубероид 1 сл.
Сборная ж/б многослойная плита
ПТК 59-12 или 03-02 - 220

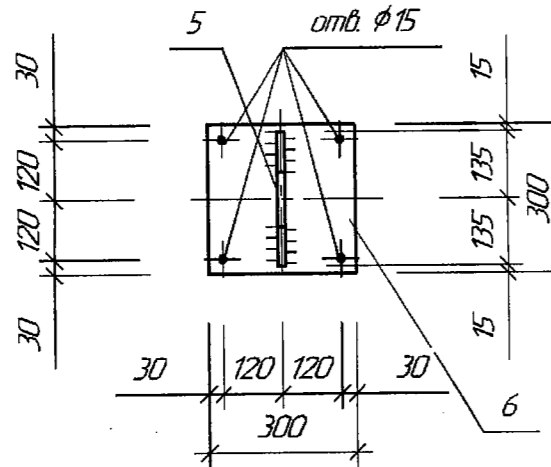
а - а



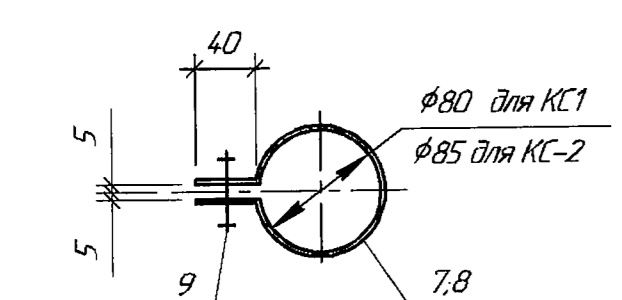
Анкерная опора Оп2



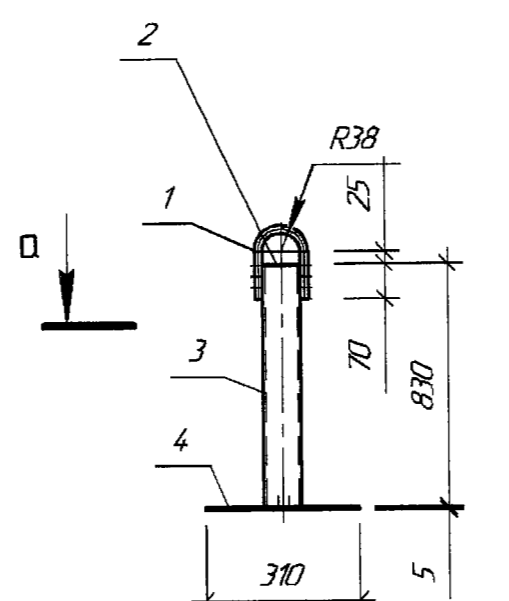
Вид А



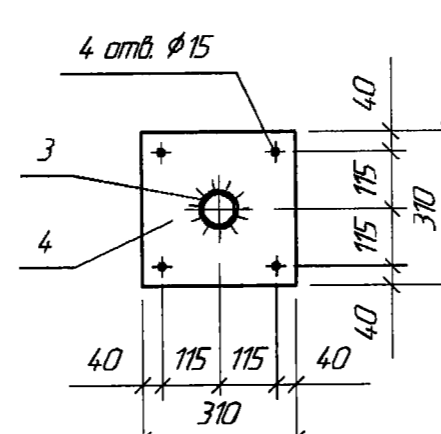
Стяжное кольцо КС-1, КС-2



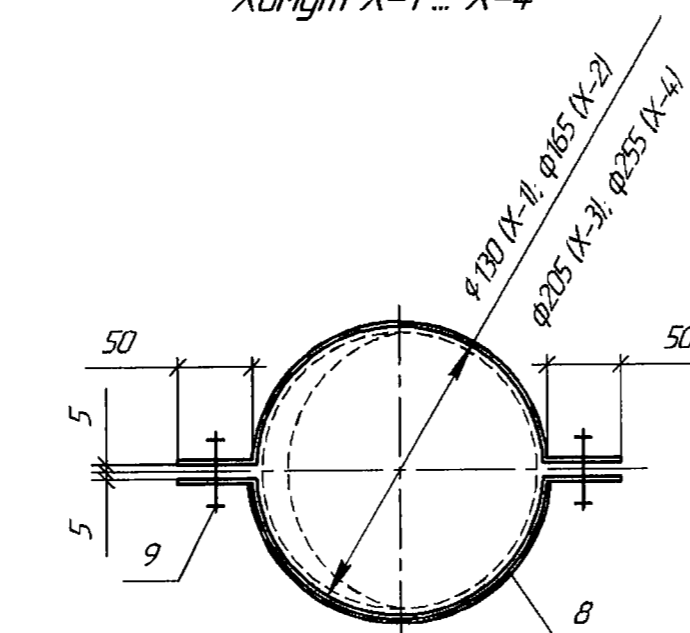
Анкерная опора Оп1



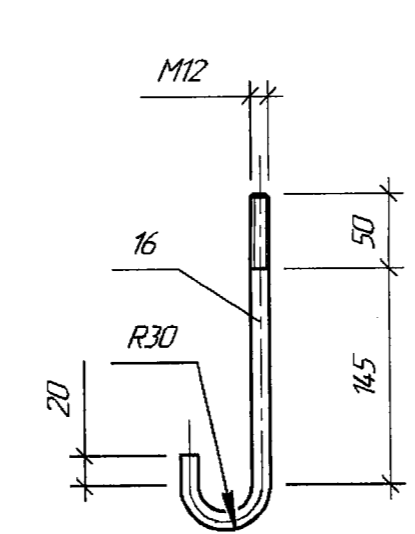
а - а



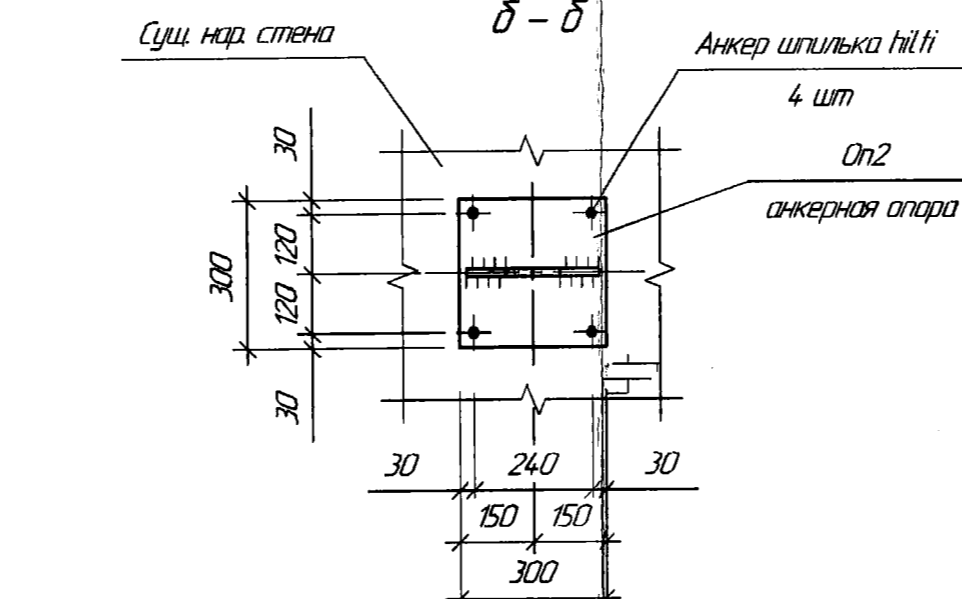
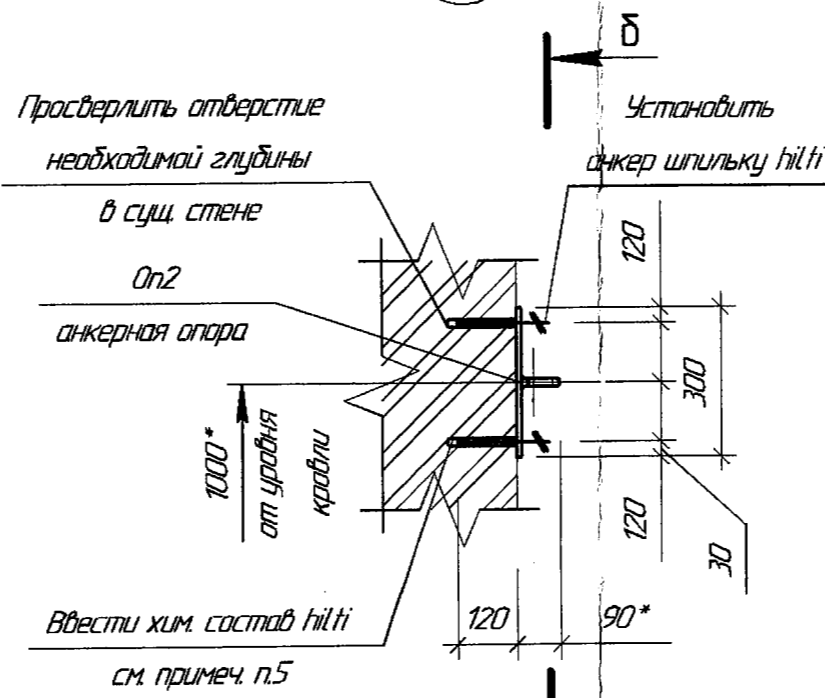
Хомут Х-1... Х-4



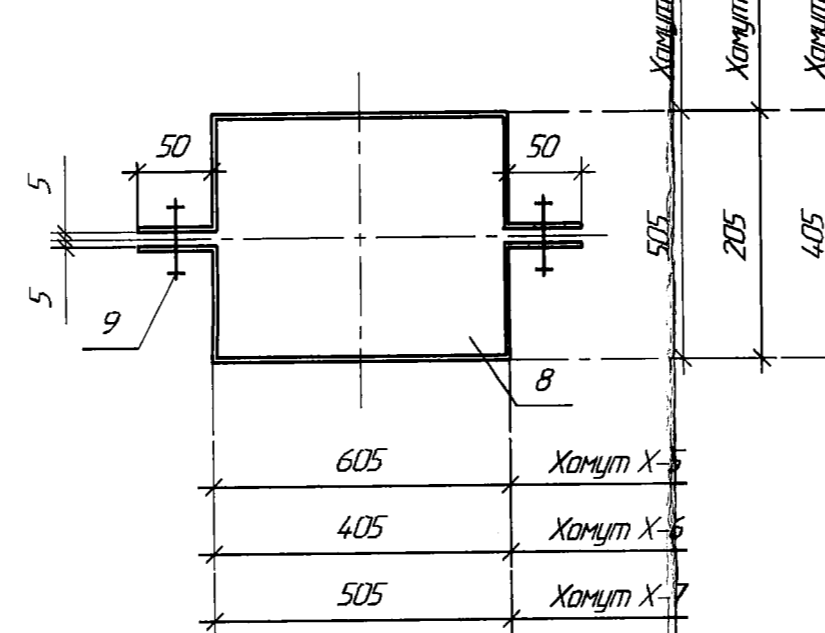
АН-1



2
Л22



Хомут Х-5... Х-7



Спецификация на 1 штуку каждой марки

Марка	Поз. дет.	Профиль	Длина мм	Кол.	Масса, кг		Марка стали	Примеч.
					ед.	общ.		
Op1	1	круге φ16	310	1	0,5	0,5	13,0	
	2	-3x75	75	1	0,1	0,1		
	3	тр. φ76x6	830	1	8,6	8,6		
	4	-5x310	310	1	3,8	3,8		
Op2	5	круге φ16	340	1	0,5	0,5	4,0	
	6	-5x300	300	1	3,5	3,5		
КС-1	7	-2x40	320	1	0,2	0,2	0,2	
	9	винт М8x40-5,8	-	1	-	-		
	9	шайба φ8	-	1	-	-		
КС-2	9	гайка М8	-	2	-	-	0,2	
	8	-2x40	340	1	0,2	0,2		
	9	винт М8x40-5,8	-	1	-	-		
Х-1	9	шайба φ8	-	2	-	-	10	
	9	гайка М8	-	4	-	-		
	11	-2x100	350	2	0,5	1,0		
Х-2	9	винт М8x40-5,8	-	2	-	-	10	
	9	шайба φ8	-	2	-	-		
	9	гайка М8	-	4	-	-		
Х-3	12	-2x100	405	2	0,6	1,2	12	
	9	винт М8x40-5,8	-	2	-	-		
	9	шайба φ8	-	2	-	-		
Х-4	9	гайка М8	-	4	-	-	16	
	13	-2x100	485	2	0,8	1,6		
	9	винт М8x40-5,8	-	2	-	-		
Х-5	9	шайба φ8	-	2	-	-	4,0	
	14	-2x100	1300	2	2,0	4,0		
	9	гайка М8	-	4	-	-		
Х-6	9	винт М8x40-5,8	-	2	-	-	24	
	9	шайба φ8	-	2	-	-		
	9	гайка М8	-	4	-	-		
Х-7	9	шайба φ8	-	2	-	-	34	
	15	-2x100	1090	2	1,7	3,4		
	9	гайка М8	-	4	-	-		
АН-1	16	шайба φ12	L=310	1	0,3	0,3	0,3	
	16	шайба φ12	-	1	-	-		
	16	гайка М12	-	2	-	-		

Спецификация к узлам крепления анкерных опор

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Узел крепления опоры Оп1	шт.	8	144,8
Op1	см. данный лист	Анкерная опора Оп1	1	13,0	
АН-1	см. Л20	Анкер АН-1	4	0,3	1,2
КС-1	см. данный лист	Стяжное кольцо КС-1	1	0,2	
КС-2	см. данный лист	Стяжное кольцо КС-2	1	0,2	
		ГОСТ 14918-80	ОЦ 0,7 (0,64 м ²)	1	3,5
		ТУ 5762-043-17925162-2006	Технорур В60 δ=300	0,44	м ²
		Узел крепления опоры Оп2	шт.	3	4,7
Op2	см. данный лист	Анкерная опора Оп2	1	4,7	
		анкер-шпилька hiTi	4	-	
		химический анкер hiTi	65	мл	

1. Техническую спецификацию стали см. л. 1
2. Сварку выполнять электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75
3. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
4. Выполнить защиту металлических элементов от коррозии следующим составом:
 - грунт ЭП-0199 ТУ 6-10-2084-86 - 2 слоя;
 - эмаль ЭП-773 ГОСТ 23143-83 - 2 слоя
5. Работы с химическим анкером hiTi вести при температуре наружного воздуха не ниже +5°C

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилекторий

107725-АС

А В И С М А

Изм.	Колуч.	Лист	ЛР/жк	ЛР/жк	Дата
Разработ	Битуздова	1	14.06		
Проверил	Васева				
Рис. эр.	Васева				
ГИП	Ермаков				
Замнач. ГИП	Баранников				
Нач. ЦИПР	Колышарова				

Техническое переоборудование
стальной профилактория

Страница 23

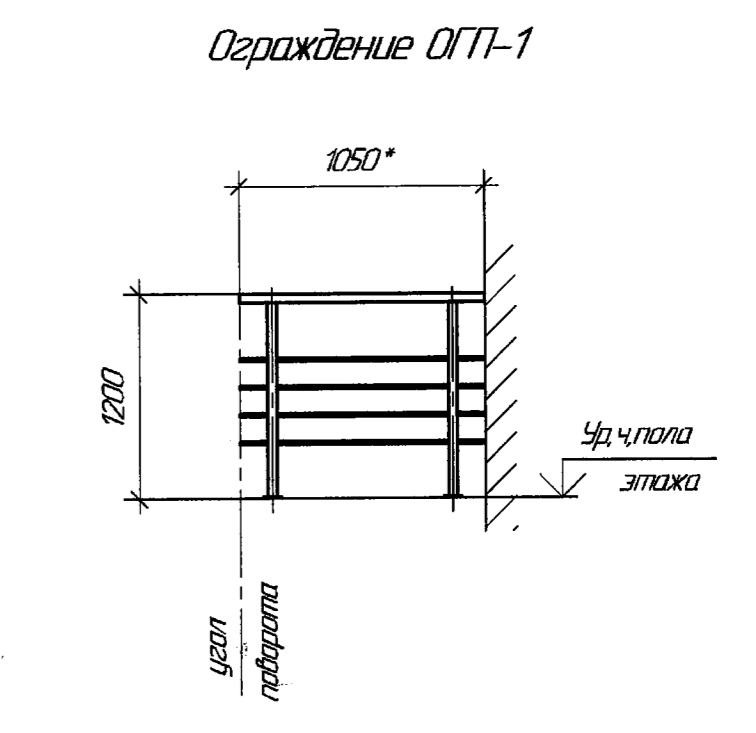
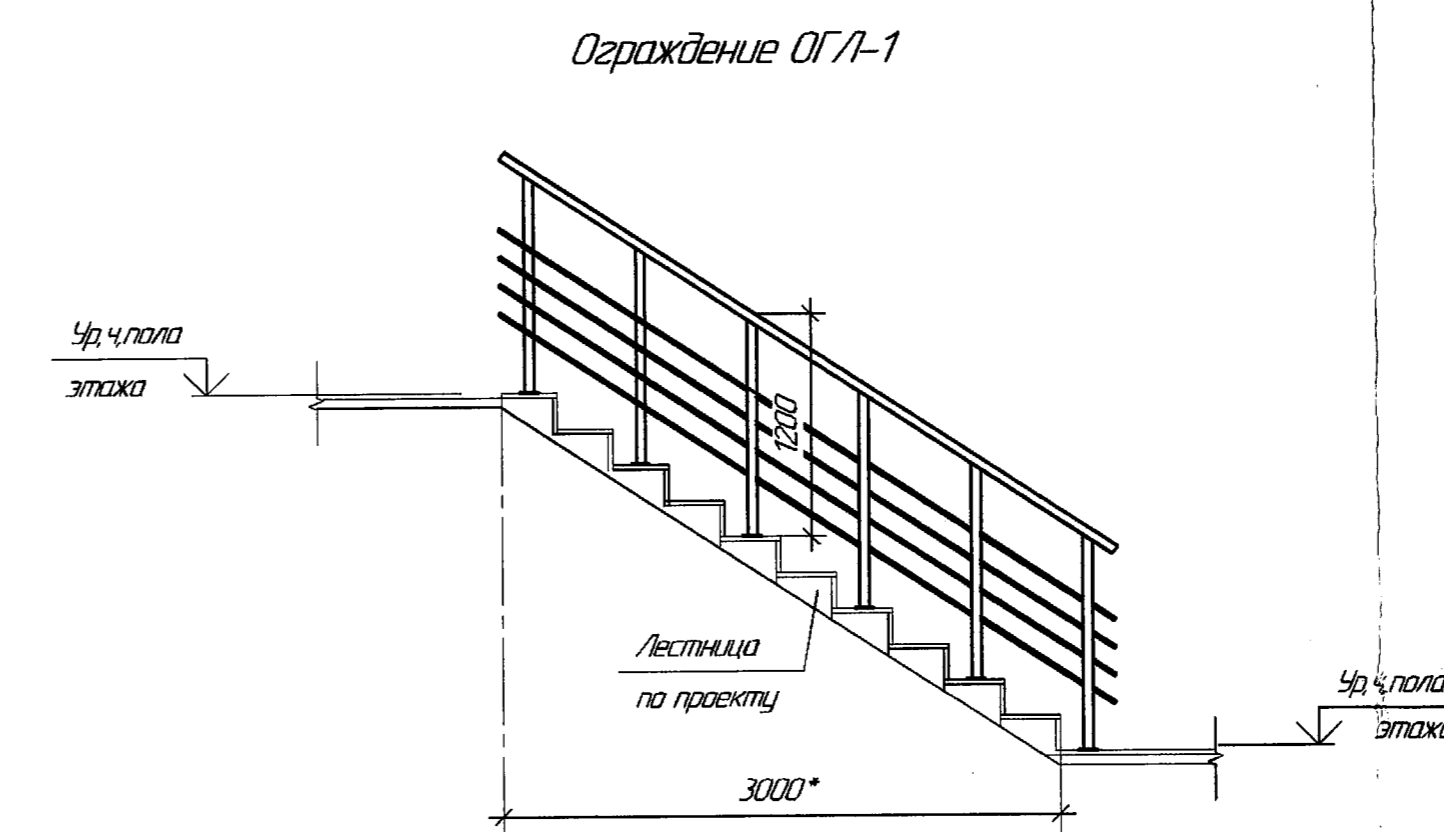
Анкерная опора Оп-1 Оп-2
Хомут Х-1... Х-7 Узел 1 2
Стяжное кольцо КС-1 КС-2

ИЗДАНИЕ
ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ
СЕРВИСА - 2017
Формат А3х3

И.В. № 10/10
Лист 1 из 1

Спецификация металлопроката

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п/п	Масса металла по элементам конструкций, кг													Общая масса, кг	Примечания		
				Узлы крепления воздушоводов																
				Узел крепления 0п1	Узел крепления 0п2	Узел крепления 1	Узел крепления 2	Узел крепления 3	Узел крепления 4	Узел крепления 5	Узел крепления 6	Узел крепления 7	Узел крепления 8	Узел крепления 9	Узел крепления 10					
Трубы стальные бесшовные горячекатаные ГОСТ 8732-78	В20 ГОСТ 8731-74	Тр. ф 377x9																19	на 1907.192 на складе имеется 4,07 м №ИП3113849 на 1907.192 на складе имеется 0,55 м №ИП31138022 0,4 м №ИП3114657	
		Тр. ф 219x6																102,8		
		Тр. ф 76x6																68,8		
Прокат листовый горячекатаный сортовой ГОСТ 19903-2015	С245 ГОСТ 27772-2015	-2																3,2		
		-3																64,4		
		-5	9,9	154,4				10,0	1,2	14,6	16							30,4		
Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий ГОСТ 14918-80	БСт3 ГОСТ 380-2005	толщ. 0,7																28,0		
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93	С245 ГОСТ 27772-2015	L 100x7		140,8														140,8		
		L 75x6			696,4			53,1				411						6,3		
		L 63x5				205,2														13,4
		L 50x5		3,0			7,2	84,2												205,2
Трубы стальные квадратные Сортомент ГОСТ 8639-82	10 ГОСТ 13663-86	тр. 20x20x15																16,4		
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ 27772-2015	С 24у																257,2		
		С 16у		90,8			63,8											154,6		
		С 10у																		26,6
Прокат сортовой горячекатаный круглый Сортомент ГОСТ 2590-2006		φ12																9,6		
		φ16		4,0			4,8											4,0		
		φ15																		18,8
		Итого:		248,5	1056,0	310,8	138,9	85,4	339,5	82,4	144,8	18,8	14,2	30,9	13,0	11,6	13,5	2508,3		
Монтажные метизы																				
Химический анкер НЛП со шпилькой	арт. 00383677	НТ-НУ270 330м																2 шт.		
	арт. 00387078	НТ-V-58 М10х15										4 шт.					16 шт.	12 шт.		
Анкер НКН М10 НЛП																		8 шт.		
Анкер -шпилька НСА М12х100 НЛП	арт. 2004.155																	12 шт.		
Винт ГОСТ Р ИСО 4017-2013	Ст20 ГОСТ 1050-2013	Винт М8х40-5,8																16 шт.		
		М8																2 шт.		
		М12																4 шт.		
		М16		16 шт.			12 шт.											4 шт.		
Гайка ГОСТ ISO 4032-2014		8																16 шт.		
		12																2 шт.		
		16		16 шт.			12 шт.											4 шт.		
Шайба ГОСТ 1871-78	Ст20 ГОСТ 535-2005	8																16 шт.		
		12																32 шт.		
		16		16 шт.			12 шт.											4 шт.		



- Ограждение площадки и ограждение лестничных маршей выполнять из нержавеющей стали h=1200мм НПФ"Престиж" г.Пермь.
- Ограждение площадки и лестничных маршей изготовить из нержавеющей стали, соединения ригелей со стойками - на леерадержателях, комплектация ограждения: - поручень #50мм; - стойка #38мм на фланце; - ригель #16мм (4шт).
- Чертеж выполнен для заказа элементов ограждения площадки и ступеней.
- Возможна замена материалов по согласованию с ЦПКР.
- Перед заказом ограждений выполнить контрольные замеры специализированной организацией или их представителем.
- Размеры со знаком "*" - уточнить по месту.

Спецификация на ограждение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ОП1-1	Заводское изготовление (из нержавеющей стали НПФ"Престиж" г.Пермь)	Ограждение площадки	1		
		Ограждение лестничных маршей	2		

№ п/п, дата, лист, кол. л.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР



А-Мед Профилактика

107725-АС

А В И С М А

Изм.	Калин	Лист	№ 24	Подп.	Дата	14.08	Техническое переоборудование столовой профилактики	Статус	Лист	Листов
Разраб.	Битыцова							Р	24	
Проверил	Васева									
Рук. зр.	Васева					14.08				
ГИП	Ермаков									

Спецификация металлопроката Ограждение ОП1-1, Ограждение ОП1-1

Копировать

"АВИА" филиал ОАО "Профилактика ВОУД-АВИА" Оренбург - 2019
Формат А3х3