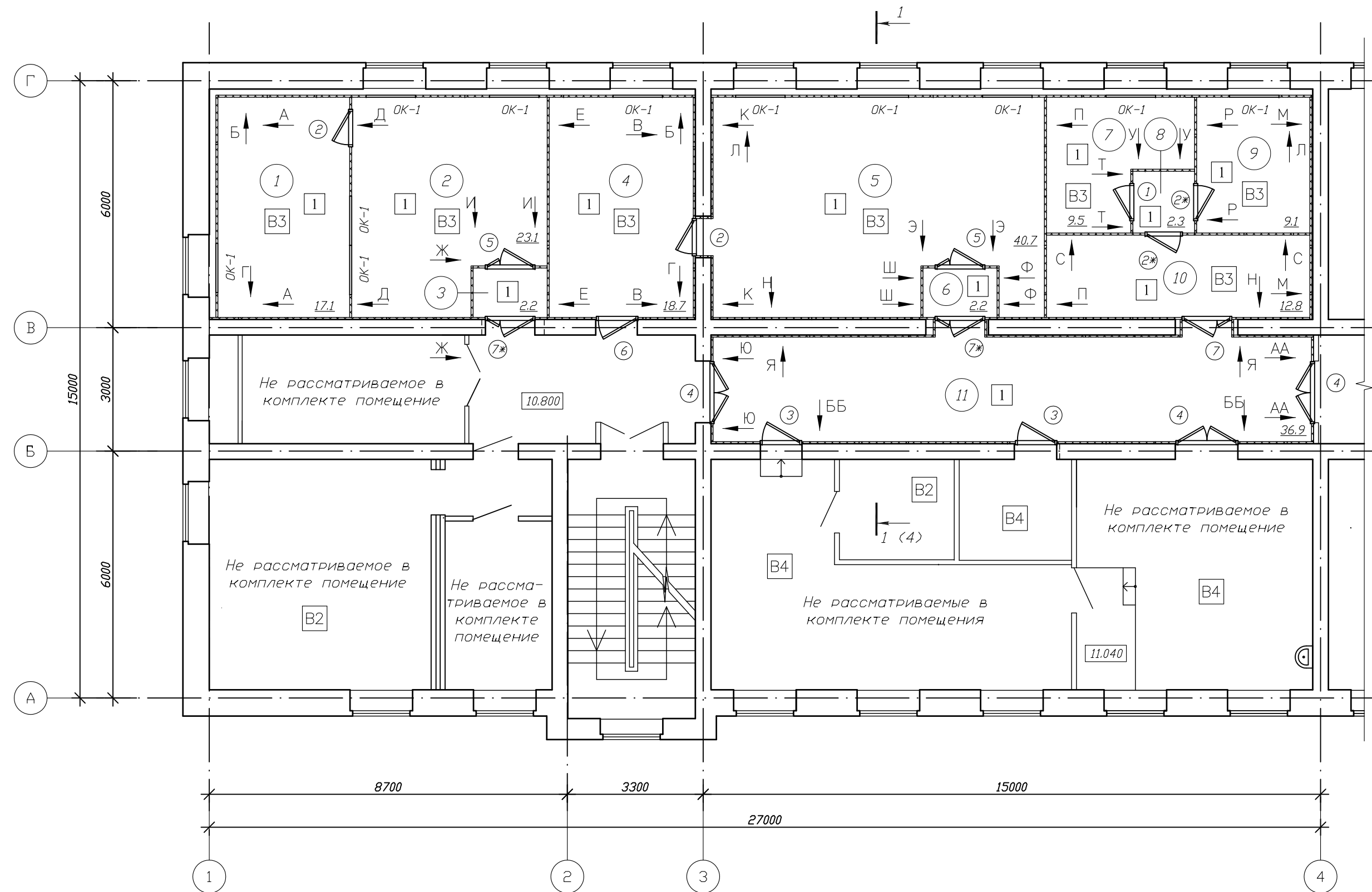


[illegible][illegible]



A diagram of a simply supported beam. The beam is represented by a horizontal line with a truss structure underneath it. The truss consists of a series of triangles supported by a horizontal chord. The beam is supported by a pin support on the left and a roller support on the right.

- проектируемые перегородки из стеновых панелей (см. л. 7..9)

(101)

- ЭКСПЛИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ

OK-1

- маркировка оконного блока

(1)

– маркировка дверного блока

1

- маркировка типа пола

НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2	КАТ. ПОМЕ-ЩЕ-НИЯ	КЛАСС ЧИС-ТОТЫ
1	Участок сверловки	17.1	ВЗ	Д
2	Участок сверловки	23.1	ВЗ	Д
3	Тамбур	2.2		Д
4	Участок прессования	18.7	ВЗ	Д
5	Участок нанесения рисунка	40.7	ВЗ	Д
6	Тамбур	2.2		Д
7	Участок изготовления фотошаблонов	9.5	ВЗ	Д
8	Тамбур	2.3		Д
9	Участок изготовления фотошаблонов	9.1	ВЗ	Д
10	Участок изготовления фотошаблонов	12.8	ВЗ	Д
11	Технологический коридор	36.9		Д

1. Схемы раскладки стеновых панелей см. л. 5..7.

						Реконструкция комплекса по производству полигонного измерительного оборудования на ФКП "Нижнетагильский институт испытания металлов" в г. Нижний Тагил Свердловской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	1 этап. Производственный корпус наземных измерительных комплексов радиоэлектронного производства	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Швецов					РД	2	
Архитектор		Бабарнева							
						План на отм. 10,800	 M-FARM PURE TECHNOLOGY FOR PURE PRODUCTION		

Формат А4х3

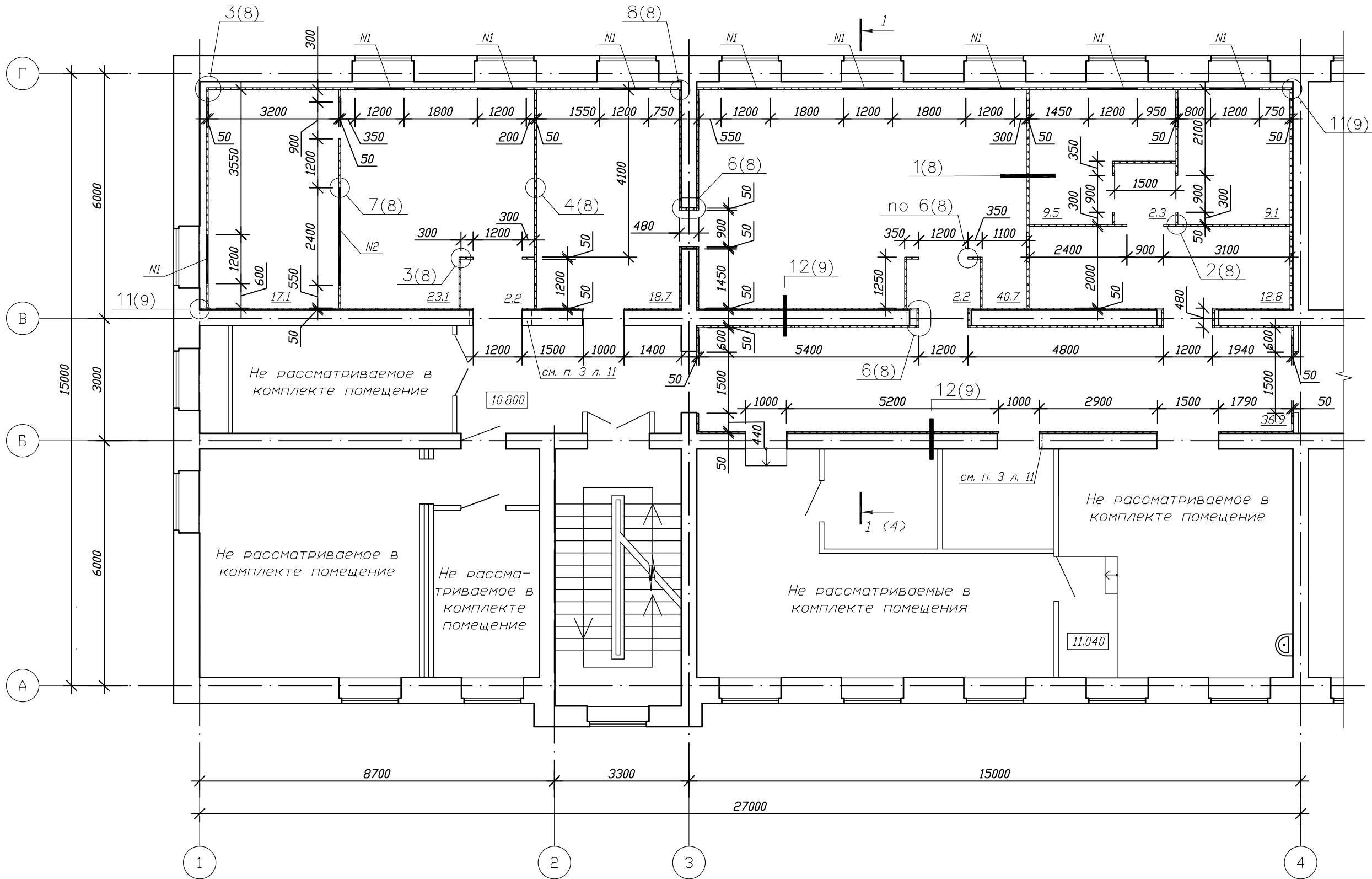
Согласовано:

Инв. N подл.	Полп. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

Согласовано:

Инв. N подл. Подр. и дата Взам. инв. N

План перегородок на отм. 10,800



Условные обозначения

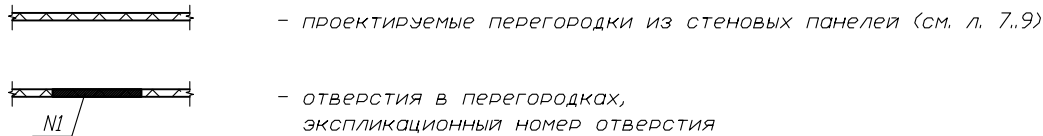


Таблица отверстий

МАРКА ПОЗ.	ШИРИНА ММ	ВЫСОТА ММ	ОТМЕТКА НИЗА	НАЗНА- ЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1200	1200	1.000		
2	2400	1200	1.000		

Указания по устройству перегородок из стеновых панелей

Стеновые панели представляют собой каркасную конструкцию обшитую с двух сторон стальным оцинкованным прокатом толщиной 0,5 мм, покрытым грунтовкой и с лицевой стороны полимерным покрытием (RAL 9003), с заполнением из минераловатных плит плотностью 120 кг/м3. Жесткость панели обеспечивается фирмой—производителем.

Панели соединяются между собой вертикальными стойками — скрытым соединительным профилем, и направляющими — п-образным профилем. Направляющий профиль по периметру крепится к строительным конструкциям и образует с панелями жесткую конструкцию.

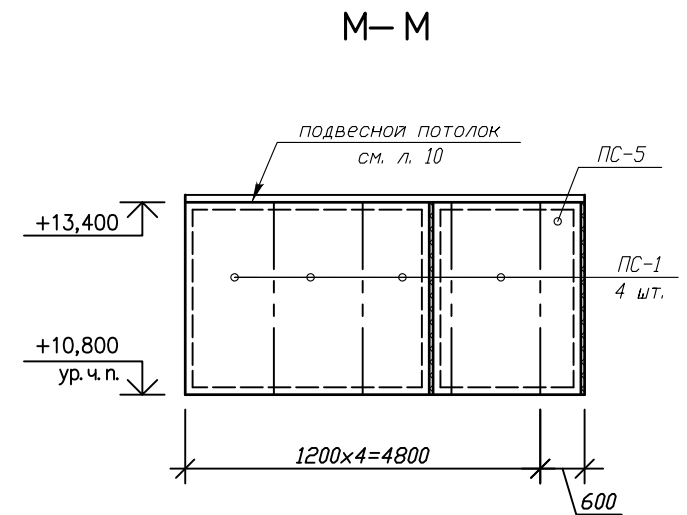
Монтаж

- Разметить проектное положение перегородки по полу, потолку и базовым стенам.
- Установить и закрепить направляющие профили перегородки к полу и потолку, базовым стенам. Крепление производить дюбель—анкерами.
- Установить стеновые панели, оконные блоки, доборные элементы и вертикальные стойки согласно проектной документации. Вертикальность покрытия обязательно выверяется при помощи отвеса.
- Для резки стеновых панелей, вырезов технологических отверстий применять инструмент, позволяющий холодную резку, не допускающий сильного нагрева металла (электр. ножницы, электр. лобзик и т.п.). После контроля горизонтальности линий реза строительным уровнем с двух сторон панели производится рез по обеим сторонам, прорезается минеральная вата и удаляется часть сэндвич—панели. После резки необходимо удалить образовавшуюся стружку с поверхности панелей с помощью щетки.
- Рабочий, осуществляющий резку панелей должен быть одет в защитный свободный комбинезон, на руках необходимы перчатки. Шлифовка допустима только при наличии респиратора или маски, а также защитных очков для глаз. Резку и шлифовальные работы необходимо осуществлять в хорошо проветриваемых помещениях.
- При монтаже перегородки недопустимо открытие сердцевины панели. Контур отверстия необходимо обшить нащельниками, алюминиевыми профилями, специальными муфтами и фланцами, заплатками для обеспечения замкнутости и жесткости панели.
- Внешние углы оформить соединительным профилем по проекту.
- Установить и закрепить дверные блоки.
- Произвести герметизацию швов и стыков нейтральным силиконовым герметиком, предназначенным для работы в чистых помещениях.
- Установить скругляющий алюминиевый плинтус (галтель) согласно проектной документации.
- При производстве работ руководствоваться ТТК "Ограждающие конструкции для чистых помещений" и действующими ТНПА.

- При монтаже допускается отклонение от указанных размеров при сохранении конфигурации и функционального расположения (по согласованию с Заказчиком).

						Реконструкция комплекса по производству полигонного измерительного оборудования на ФКП "Нижнетагильский институт испытания металлов" в г. Нижний Тагил Свердловской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					
ГИП		Швецов				1 этап. Производственный корпус наземных измерительных комплексов радиоэлектронного производства		Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Бабарнева						РД	3	
						План перегородок на отм. 10.800		 M-FARM PURE TECHNOLOGY FOR PURE PRODUCTION		

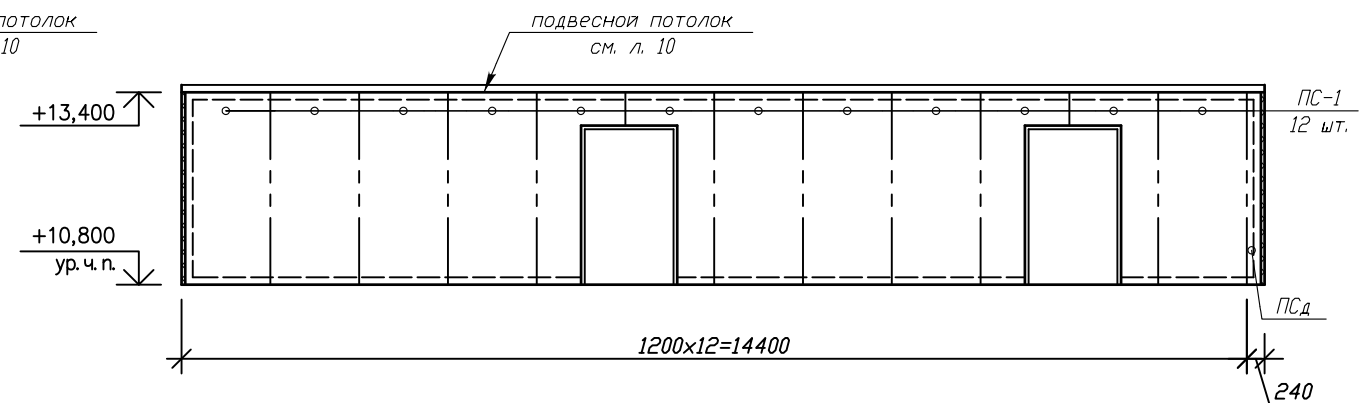
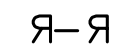
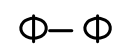
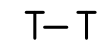
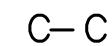
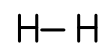
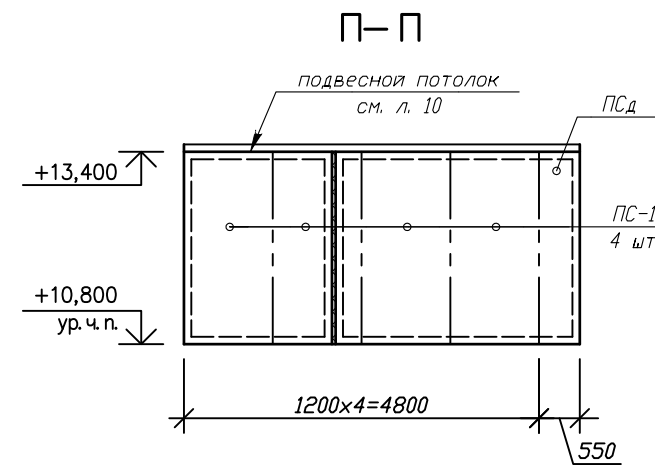
Согласовано:



						Реконструкция комплекса по производству полигонного измерительного оборудования на ФКП "Нижнетагильский институт испытания металлов" в г. Нижний Тагил Свердловской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Погн.	Дата					
ГИП		Швецов				1 этап. Производственный корпус наземных измерительных комплексов радиоэлектронного производства		Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Бабарнева						РД	5	
						Схемы раскладки стеновых панелей А-А..К-К, М-М		 M-FARM PURE TECHNOLOGY FOR PURE PRODUCTION		

Согласовано:

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------



						Реконструкция комплекса по производству полигонного измерительного оборудования на ФКП "Нижнетагильский институт испытания металлов" в г. Нижний Тагил Свердловской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Погн.	Дата			
ГИП		Швецов				1 этап. Производственный корпус наземных измерительных комплексов радиоэлектронного производства		Стадия
Архитектор		Бабарнева				РД		Лист
								Листов
						Схемы раскладки стеновых панелей Л-Л, Н-Н..Ш-Ш, Я-Я		 M-FARM PURE TECHNOLOGY FOR PURE PRODUCTION

[illegible]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
		Стеновые панели (bхh)			
ПС-1	ACC TECH MATERIALS	Панель стеновая 1200х2600	89		
ПС-2	-//-//-	Панель стеновая 1200х1000	11		
ПС-3	-//-//-	Панель стеновая 1200х500	5		
ПС-4	-//-//-	Панель стеновая 1200х400	11		
ПС-5	-//-//-	Панель стеновая 600х2600	12		
ПСд	-//-//-	Панель стеновая доборная	34,5		м2
		Профиль направляющий алюминиевый 40х50 для панелей	403,0		м
		Профиль соединительный алюминиевый скрытый для панелей толщ. 50мм	331,0		м
		Соединительный профиль наружного угла для панелей	27,0		м
		Галтель	455,0		м
		Угловой элемент галтели наружный	22		
		Угловой элемент галтели внутренний	44		
		Заглушка галтели торцевая правая/левая	22\22		
		Профиль направляющий галтели	455,0		м
		Самонарезающий винт 4,2х16 с пресс-шайбой	1820		
		Самонарезающий винт 4,2х50 с пресс-шайбой	660		
		Дюбель-анкер 6х80	380		

The image contains three architectural drawings of a building facade and its sections.

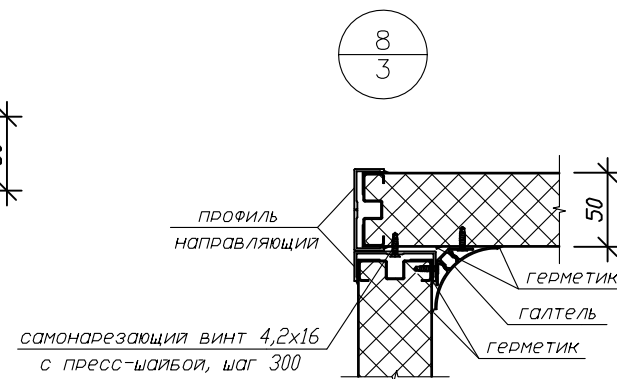
BB-BB (Top): A long facade section showing a series of vertical panels and three door units. The total width is 1200x12=14400. The height is marked with +13,400 and +10,800 ур. ч. н. (ground level). A suspended ceiling (подвесной потолок) is indicated with a reference to sheet 10. The section is labeled ПС-1 12 шт. (12 pieces).

YY-YY (Middle): A cross-section of a single door unit. The width is 1200, and the height is marked with +13,400 and +10,800 ур. ч. н. The section is labeled ПС-3.

AA-AA (Bottom): A cross-section of a double door unit. The width is 1200, and the height is marked with +13,400 and +10,800 ур. ч. н. The section is labeled ПС-5.

						Реконструкция комплекса по производству полигонного измерительного оборудования на ФКП "Нижнетагильский институт испытания металлов" в г. Нижний Тагил Свердловской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Погн.	Дата				
ГИП		Швецов				1 этап. Производственный корпус наземных измерительных комплексов радиоэлектронного производства	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Бабарнева					РД	7	
						Схемы раскладки стеновых панелей Э-Э, Ю-Ю, АА-АА, ББ-ББ			
									

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

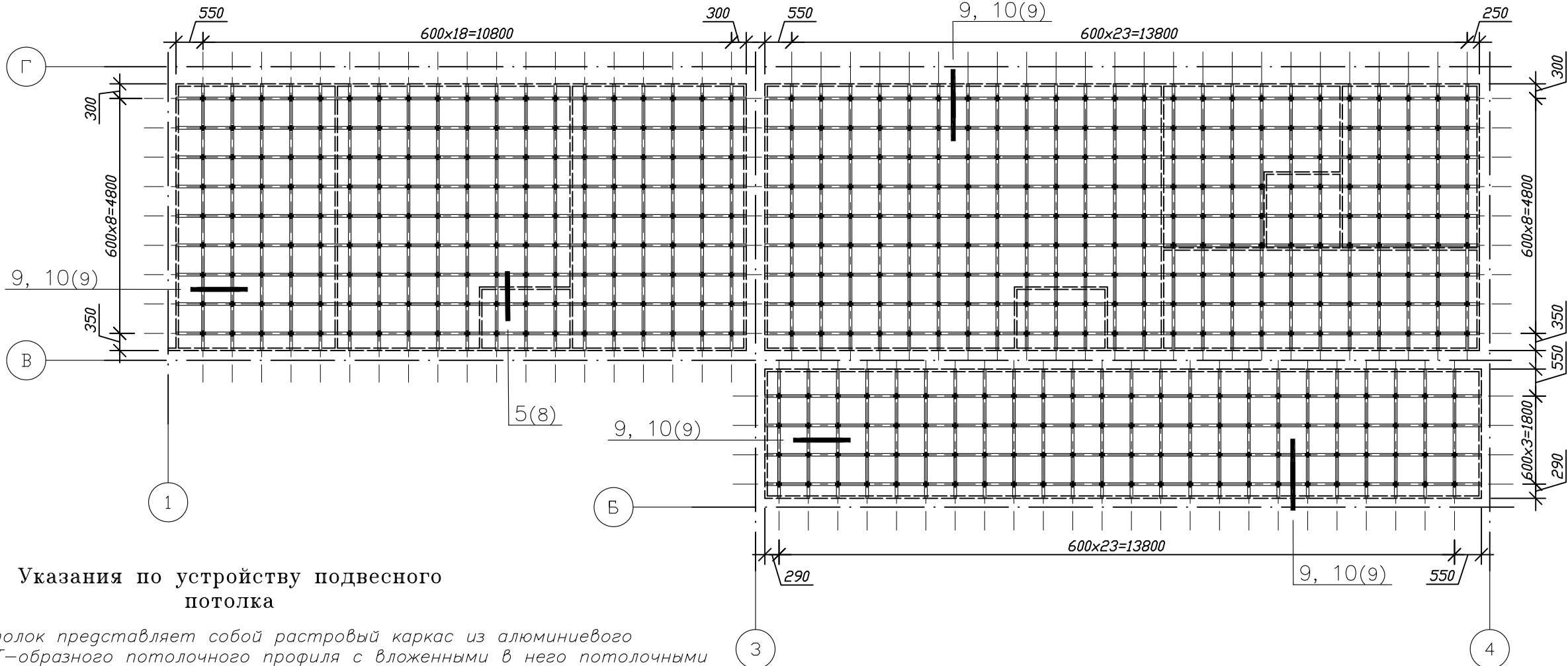


Формат А3

Согласовано:

Инв. N подл. Погр. и дата
Взам. инв. N

Схемы потолочных каркасов



Указания по устройству подвесного потолка

Подвесной потолок представляет собой растровый каркас из алюминиевого анодированного Т-образного потолочного профиля с вложенными в него потолочными кассетами. Кассеты изготовлены из оцинкованного листа толщиной 0,5 мм, покрытого грунтовкой и с лицевой стороны полимерным покрытием (RAL 9003) с заполнением из гипсокартонной панели. Профили каркаса соединяются между собой крестовым соединительным элементом.

Подвесная система представлена шпильками М10, заделанными в сущ. ж/б перекрытие при помощи анкеров.

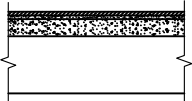
Монтаж

1. Разметить места крепления и закрепить подвесы к перекрытию с шагом 1800х1800мм.
 2. Установить и закрепить потолочные профили и соединительные элементы болтами М8.
 3. Закрепить на подвесах растровый каркас, используя Т-образные болты.
 4. Вывести с помощью регулировочной рамки горизонтальность каркаса, используя строительный уровень.
 5. Встроить в потолок интегрированные светильники и воздухотехнические элементы.
 6. Произвести герметизацию швов и стыков нейтральным силиконовым герметиком, предназначенным для работы в чистых помещениях.
 7. При производстве работ руководствоваться ТТК "Ограждающие конструкции для чистых помещений" и действующими ТНПА.
- Монтаж подвесного потолка выполняется после монтажа и наладки вентсистем и совместно с монтажом светильников. Все дополнительное оборудование устанавливаемое в потолках и межпотолочном пространстве (светильники, воздуховоды и т.п.) должно иметь независимое крепление.
5. По периметру раstra уложить уплотнитель и установить кассеты в проектное положение.
6. Произвести герметизацию швов и стыков нейтральным силиконовым герметиком, предназначенным для работы в чистых помещениях.
7. При производстве работ руководствоваться ТТК "Ограждающие конструкции для чистых помещений" и действующими ТНПА.
1. При монтаже допускается отклонение от указанных размеров при сохранении конфигурации и функционального расположения (по согласованию с Заказчиком).

Спецификация к схемам потолочных каркасов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
	ACC TECH MATERIALS	Профиль потолочный MCS55	590,0		м
	-//-/-	Крестовой соединительный элемент	483		
	-//-/-	Кассета потолочная 575х575х12	170,0		м2
	-//-/-	Система подвеса: анкер, шпилька М10, регулировочная рамка, Т-образный болт, 3 стопорные гайки (в комплекте)	65		
	-//-/-				

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Погр.	Дата	Реконструкция комплекса по производству полигонного измерительного оборудования на ФКП "Нижнетагильский институт испытания металлов" в г. Нижний Тагил Свердловской области		
ГИП	Швецов					1 этап. Производственный корпус наземных измерительных комплексов радиоэлектронного производства	Стадия	Лист
Архитектор	Бабарнева						РД	10
						Схемы потолочных каркасов		

Экспликация полов				
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА	СХЕМА ПОЛА	СОСТАВ ПОЛА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА (м2)
1..11	1		<u>Покрытие</u> - антистатическое гомогенное напольное покрытие Dypatik A Lino Fatra (см. п. 1) - 2мм; <u>Прослойка</u> - электропроводный клей - 2мм; <u>Медная лента</u> на электропроводном клее; <u>Электропроводный натирающий материал</u> - 2мм; <u>Выравнивающая стяжка</u> - самонивелирующая "Юнис Горизонт Универсальный" ТУ 5745-012-46434927-05 - 20 мм; <u>Тепло-звукоизоляционный слой</u> - сущ.; <u>Плинтус</u> - галтель алюминиевая	68,3

Ведомость отделки помещений					
НОМЕРА ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛО-ЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	
1..11	-	подвесной кассетный потолок (см. л. 10)	-	стеновые панели (см. л. 7)	
1. Производство работ по устройству покрытия полов вести в соответствии с требованиями "Инструкции по укладке гомогенного покрытия LINO FATRA". 2. Технические люки для доступа к радиаторам выполнить по месту в нажимном исполнении. 3. Отделку откосов дверных проемов в сущ. стенах выполнить гипсокартонными листами ГКЛ-А-УК-2000х1200х12.5 ГОСТ 6266-97 по металлическому каркасу заподлицо с проемами в проектируемых стеновых панелях с последующей окраской в цвет сущ. отделки.					

						Реконструкция комплекса по производству полигонного измерительного оборудования на ФКП "Нижнетагильский институт испытания металлов" в г. Нижний Тагил Свердловской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
ГИП		Швецов				1 этап. Производственный корпус наземных измерительных комплексов радиоэлектронного производства	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Бабарнева					РД	11	
						Экспликация полов. Ведомость отделки помещений	 M·FARM PURE TECHNOLOGY FOR PURE PRODUCTION		

Согласовано:			
Инв. N подл. Подр. и дата	Взам. инв. N		