

Схема расположения колонн и стоек встройки в осях 5-33/И-И1.

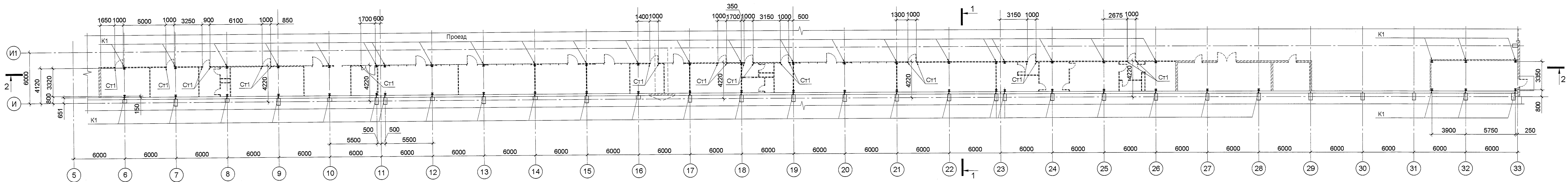


Схема расположения балок встройки в осях 5-33/И-И1.

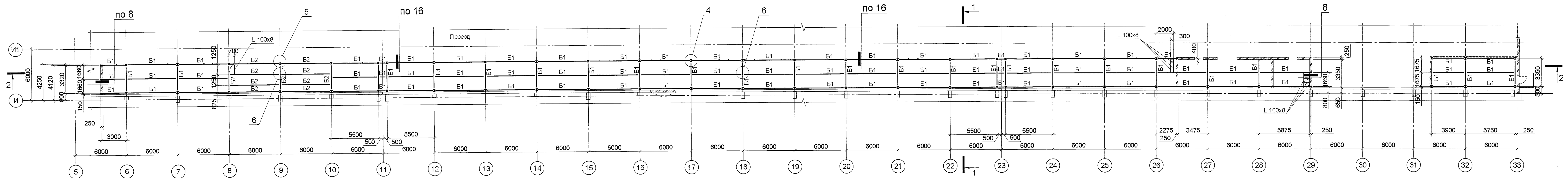
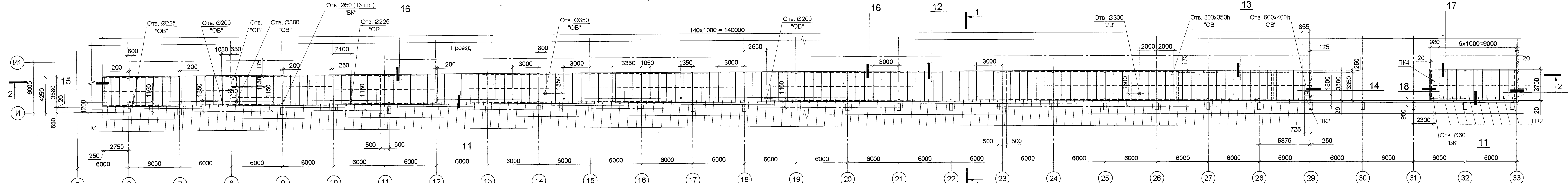
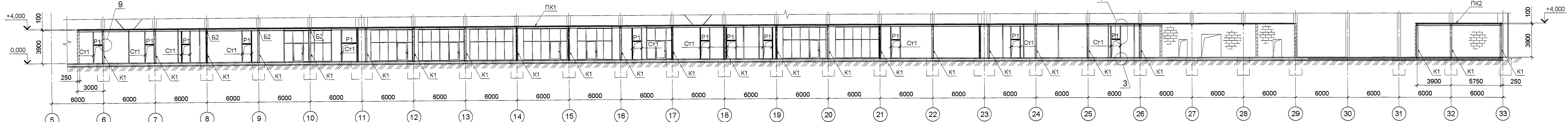


Схема расположения панелей перекрытия встройки в осях 5-33/И-И1.



2-2



Спецификация элементов к данному листу

(Начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примеч.
Каркас встройки					
K 1	ГОСТ Р 57837-2017	I 20x2, Лобщ. = 214,0 м.п.	41,4	кг/м	C245
B 1	ГОСТ Р 57837-2017	I 18x1, Лобщ. = 506,0 м.п.	15,4	кг/м	C245
B 2	ГОСТ Р 57837-2017	I 20x1, Лобщ. = 58,0 м.п.	21,3	кг/м	C245
Ст 1, P1	ГОСТ 30245-2012	Труба □ 80x6, Лобщ. = 93,0 м.п.	13,21	кг/м	C245
ОП1	1727-1/8-52-АС1, лист 4	Опорная ж/б плита ОП1	8		
	ГОСТ 8509-93	L 100x8, Лобщ. = 62,4 м.п.	12,2	кг/м	
	ГОСТ 8510-86	L 110x70x8, Лобщ. = 7,9 м.п.	10,9	кг/м	
	ГОСТ 8509-93	L 70x5, Лобщ. = 2,6 м.п.	5,38	кг/м	
	ГОСТ 19903-2015	Лист 1 20, Собщ. = 10,0 м²	157,0	кг/м²	
	ГОСТ 19903-2015	Лист 1 10, Собщ. = 5,9 м²	78,5	кг/м²	
	ГОСТ 19903-2015	Лист 1 8, Собщ. = 5,8 м²	62,8	кг/м²	
	ГОСТ 19903-2015	Лист 1 6, Собщ. = 7,8 м²	47,1	кг/м²	

Спецификация элементов к данному листу

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примеч.
	ГОСТ 19903-2015	Лист 1 4, Собщ. = 0,4 м²	31,75	кг/м²	
	ГОСТ 30245-2012	Труба □ 60x6, Лобщ. = 3,2 м.п.	9,45	кг/м	
	EASYFIX	Механический анкер R-ХРТ M20x200	300		Расход на все колонны и стойки - узы 1, 3 (см. лист 3)
		Материалы:			
		Цементно-песчаный р-р М300	0,33	м³	
		ОП1			
	1,400-15, В.1	Изделие закладное МН122-6	1	4,6	
	ГОСТ 6727-80	Сетка Ø5 Вр1-50x50, Собщ. = 5,0 м²	2,9	кг/м²	
		Материалы:			
		Бетон В20	0,01	м³	
		Перекрытия из сэндвич-панелей на отм. +4,000			RAL 9006
ПК1	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	МП ТСП-К-100-1000-К-Г-МВ-ГОСТ 32603-2012 (PVDF-01-9003-0.5) (PVDF-01-9003-0.5)	140	3,58х1,0х0,1	
ПК2	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	МП ТСП-К-100-1000-К-Г-МВ-ГОСТ 32603-2012 (PVDF-01-9003-0.5) (PVDF-01-9003-0.5)	9	3,7х1,0х0,1	

Спецификация элементов к данному листу

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примеч.
ПК3	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	МП ТСП-К-100-1000-К-Г-МВ-ГОСТ 32603-2012 (PVDF-01-9003-0.5) (PVDF-01-9003-0.5)	1	3,58х0,85х0,1	
ПК4	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	МП ТСП-К-100-1000-К-Г-МВ-ГОСТ 32603-2012 (PVDF-01-9003-0.5) (PVDF-01-9003-0.5)	1	3,7х0,96х0,1	
	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Саморез Ø5,5x186 с ЭПДМ-прокладкой	1120		
	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Саморез Ø4,8x28 с ЭПДМ-прокладкой	3125		
	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Пружинный анкер Spike DT-6,5x178	65		
	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Пружинный анкер Spike DT-4,8x178	110		
	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Уплотнитель МП ТСП-К-А	302		
		Лента уплотнительная, Лобщ. = 471,0 м.п.			
		Герметик силиконовый, Лобщ. = 295,0 м.п.			
	ROCKWOOL	Мин. вата γ=20кг/м³, Вобщ. = 0,41 м³			
		Фасонные элементы			RAL 9006
Нц1	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Фасонное изделие ФИ 7, Лобщ. = 154,0 м.п.	0,61	кг/м	
Нц2	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Фасонное изделие ФИ 10x180, Лобщ. = 141,5 м.п.	1,83	кг/м	

Спецификация элементов к данному листу

(Окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примеч.
Нц3	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Фасонное изделие ФИ 34x210, Лобщ. = 3,5 м.п.	2,44	кг/м	
Нц4	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Фасонное изделие ФИ 42x150, Лобщ. = 4,0 м.п.	0,6	кг/м	
Нц5	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Фасонное изделие ФИ 45, Лобщ. = 4,0 м.п.	0,69	кг/м	
Нц6	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Фасонное изделие ФИ 10x321, Лобщ. = 7,3 м.п.	2,94	кг/м	
Нц7	Тех. каталог ООО"Компания Металл Профиль"	Фасонное изделие ФИ 10x258, Лобщ. = 10,2 м.п.	2,44	кг/м	
		Демонтаж существующих конструкций перекрытия в осях 31-33/И-И1			
	ГОСТ 19425-74	I 20М, Лобщ. = 24,0 м.п.	38,3	кг/м	
	ГОСТ 8239-89	I 24, Лобщ. = 10,7 м.п.	27,3	кг/м	
	ГОСТ 8239-89	I 20, Лобщ. = 42,8 м.п.	21,0	кг/м	
		Сетка Ø10AIII, с яч. 150x150, Лобщ. = 890,0 м.д. 0,617 кг/м			
		Бетон кл.В15	8,0	м³	
		Пенобетон (γ= 400 кг/м³)	5,3	м³	
		Цем. песчаная стяжка с железнением	1,3	м³	

- Общие указания см. на листе 1.
- Указания по сварке и выбору сварочных материалов см. общие указания.
- Катет сварных швов принять равным не более наименьшей из толщин свариваемых элементов.
- В маркировке трехслойных сэндвич-панелей в спецификации указан производитель материала исходной заготовки 01 - Россия, в соответствии с ГОСТ 32603-212.
- Данная информация может быть уточнена производителем.
- Покрyтие фасонных элементов принять по типу покpытия сэндвич-панелей.
- Отверстия "ВК" в перекрытии (сэндвич-панелях) выполнять по месту и совместно с чертежами комплекта 1727-1/8-52-БК.
- Дополнительные балки для крепления коммуникаций "ОВ" и "ВК" см. чертежи комплекта 1727-1/8-52-АС3.
- Перекрытия из сэндвич-панелей неэксплуатируемое и рассчитано на временно-равномерно-распределенную нагрузку 100кг/м².

ПОДЛИННИК
В АО ИПРОМАШПРОМ

1727-1/8-52-АС1					
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Лопухов	10.04.23			
Проверил	Симонова	10.04.23			
Гл. спец.	Симонова	10.04.23			
«Реконструкция цеха №417 под размещение испытательного центра расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колосовых, д. 1 (1-й этап)					
Схема расположения элементов каркаса и перекрытия встройки в осях 5-33/И-И1.					
Н. контр.	Степанова	10.04.23			
Рук. АСО	Степанов	10.04.23			
Стадия			Лист	Листов	
Р			2	АО «ИПРОМАШПРОМ» АСО	