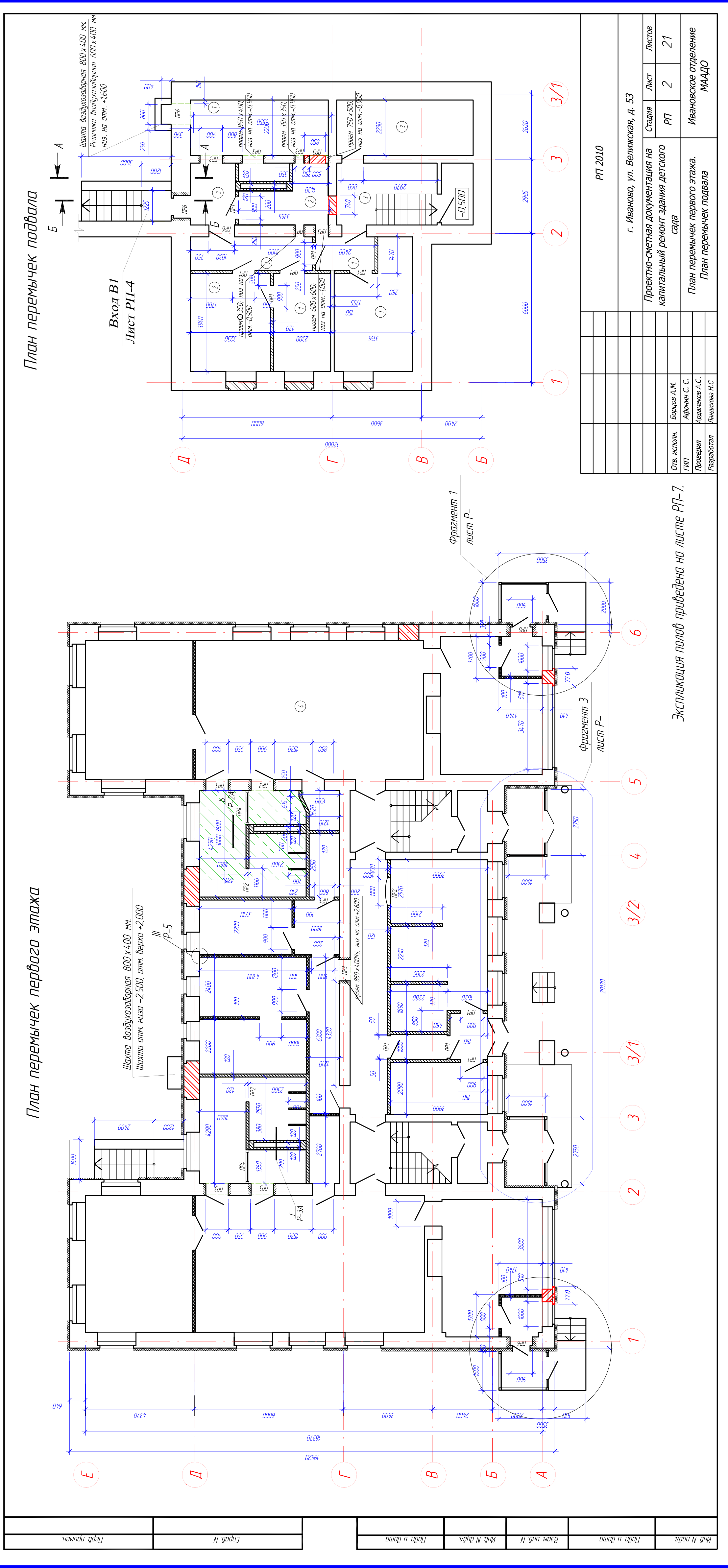


ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА (начало)			ВЕДОМОСТЬ ССЫЛЧУХИ И ПРИМЕРНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Лист	Наименование	Примечание	Обозначение	Наименование	Примечание
1	Общие данные			Ссылочные документы	
2	План перенесен первого этапа. План перенесен подвала		ГОСТ 330-2007	Кирпич керамический	
3	План перенесен второго этапа		ГОСТ 379-95	Кирпич силикатный	
4	Разрезы А-А, Б-Б. Спецификация конструктивных элементов		ГОСТ 23366-99	Блоки оконные	
5	Ведомость и спецификация перенесен. Этап III		ГОСТ 6629-88	Двери деревянные. Внутренние для жилых и общественных зданий	
6	План кровли		ГОСТ 31173-2003	Блоки дверные стальные	
7	Экспликация полов		с. 1036.2-302.6.1	Двери противопожарные. Металлические для зданий различного назначения	
8	Схема фундаментных блоков. Перекрытие кровли		ГОСТ 30970-2002	Блоки дверные из полибиполикарбидных профилей	
9	Схема металлоконструкций		СП 133.00.2009	Системы противопожарной защиты	
10	Столбы СТ-1 (СТ-2). Узлы сопряжения металлоконструкций		См.СП 24.112.9-03	Санитарно-гигиенические требования к устройству, содержанию и организации работ в дошкольных учреждениях	
11	Блоки Б 4 и Б 5			Проектирование детских дошкольных учреждений	
12	Фрагмент 3 (Входы В4)			Безопасность труда в строительстве	
13	Столбы СТ-3. Блоки Б 6 и Б 7			Изоляционные и отделочные покрытия	
14	Столбы СТ-4			Несущие и ограждающие конструкции	
15	Схема расположения эвакуационной лестницы по осев 1 и 6			Альбом технических решений для массового применения системы наружной теплозащиты фасадов зданий "ЛАЗ-М" и "ЛАЗ-П"	
16	Блоки БК-1 или БК-1А				
17	Лестничные марши ЛМ-1 и ЛМ-2				
18	Блоки площадки БП - 1 (БП - 2)				
19	Штат настила и ограждение площадки				
20	Ограждения Ог - 3 и Ог - 4				
21	Фундамент ФМ1				
ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ					
Обозначение		Наименование		Примечание	
-О0-П1		Генеральный план			
-О1-IX		Теплотехнические решения			
-О1-AP		Архитектурные решения			
-О1-AC		Архитектурно-строительные решения			

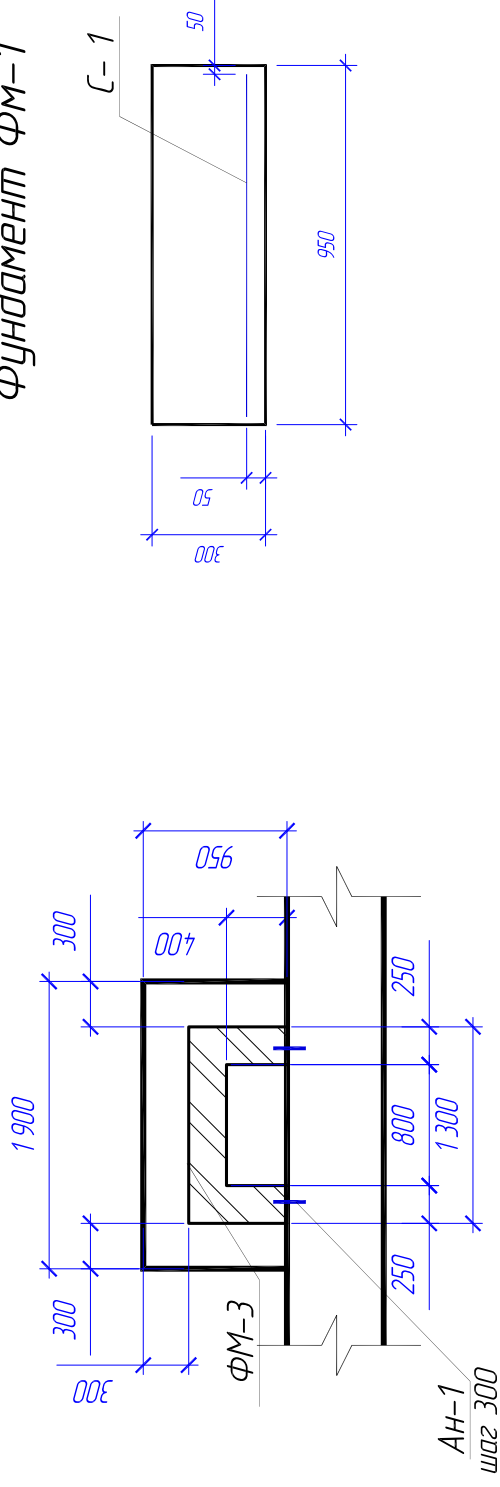
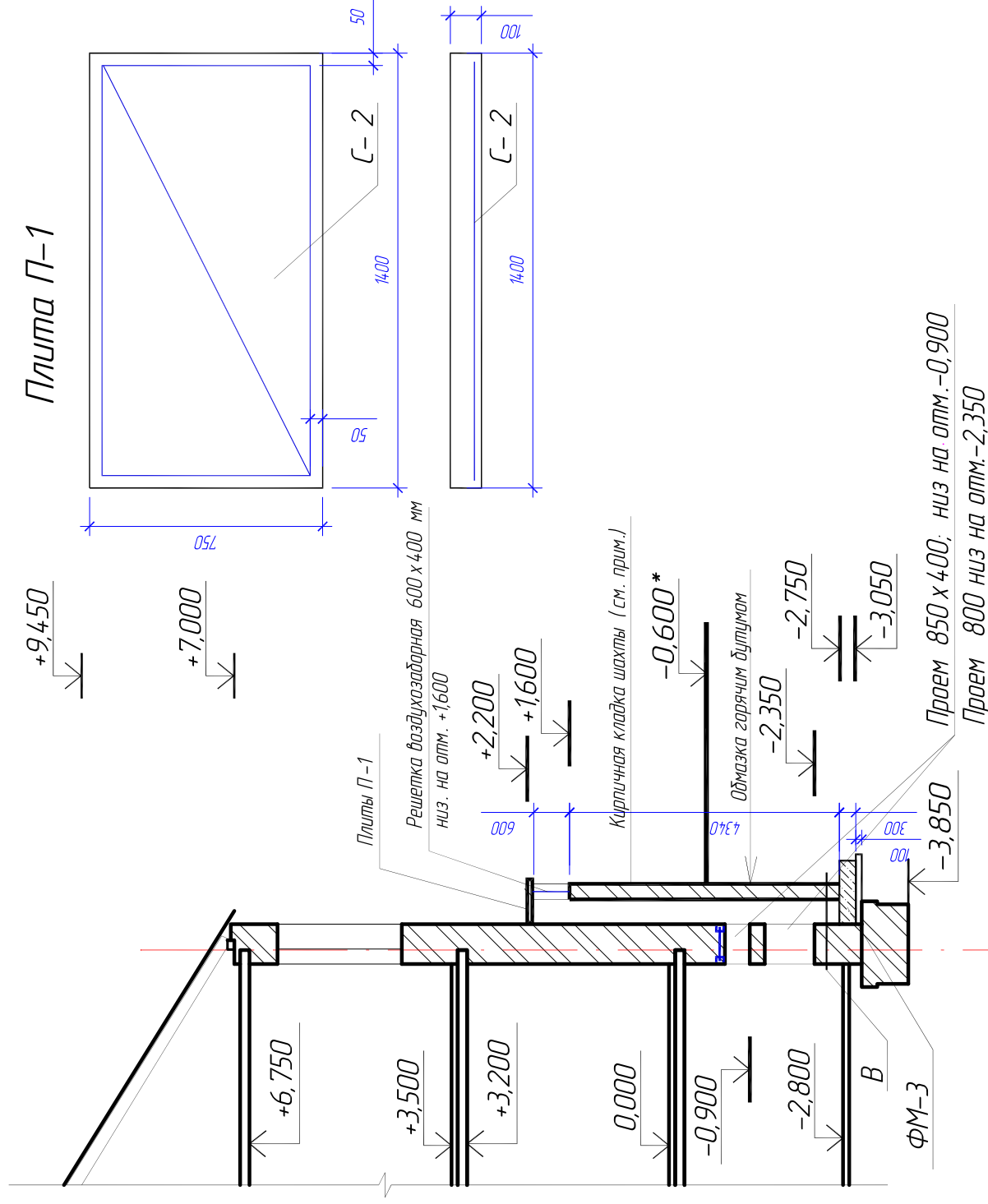
1. Проект выполнен на основании следующих исходных данных: задания на проектирование, задний сметных отделов.		1. Проект выполнен на основании следующих исходных данных: задания на проектирование, задний сметных отделов.	
2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими Российскими нормами, правилами и стандартами.		2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими Российскими нормами, правилами и стандартами.	
3. Характеристики здания:		3. Характеристики здания:	
- степень огнестойкости здания - II,		- степень огнестойкости здания - II,	
- влажностный режим нормальный,		- влажностный режим нормальный,	
- здание отапливается,		- здание отапливается,	
- максимальная и минимальная температуры внутренних помещений - 21 (+5) С.		- максимальная и минимальная температуры внутренних помещений - 21 (+5) С.	
4. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке 123,0 м.		4. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке 123,0 м.	
5. Существовавшие наружные стены утеплены до 10 см - 0,000 экструдированным пенополистиролом толщиной 35 кг/м³ толщиной 100 мм. 10 см - 0,000 плитой из минераловатных плит ТЕХНОРАС (19 576-043-1792562-2006) толщиной 145 кг/м³ толщиной 120 мм.		5. Существовавшие наружные стены утеплены до 10 см - 0,000 экструдированным пенополистиролом толщиной 35 кг/м³ толщиной 100 мм. 10 см - 0,000 плитой из минераловатных плит ТЕХНОРАС (19 576-043-1792562-2006) толщиной 145 кг/м³ толщиной 120 мм.	
6. Мокрая система наружного утепления фасадов "ЛАЗ-П" применяется в соответствии с требованиями Альбому техн. решений для массового применения. Система наружной теплозащиты фасадов зданий "ЛАЗ-М" и "ЛАЗ-П" Шпр.АРТ ЛАЗ-ФЭС 01.10.2004.		6. Мокрая система наружного утепления фасадов "ЛАЗ-П" применяется в соответствии с требованиями Альбому техн. решений для массового применения. Система наружной теплозащиты фасадов зданий "ЛАЗ-М" и "ЛАЗ-П" Шпр.АРТ ЛАЗ-ФЭС 01.10.2004.	
7. Кирпичные перегородки выполнены из силикатного кирпича СФ-125/25 ГОСТ 379-95 на р-не М50.		7. Кирпичные перегородки выполнены из силикатного кирпича СФ-125/25 ГОСТ 379-95 на р-не М50.	
8. Деревянные изделия, сопрягающиеся с кирпичной кладкой, изготавливать: прикладывать из толщ.		8. Деревянные изделия, сопрягающиеся с кирпичной кладкой, изготавливать: прикладывать из толщ.	
9. Работы по устройству кирпичной кладки стен надземной части здания выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.		9. Работы по устройству кирпичной кладки стен надземной части здания выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.	
10. Наружную отделку см. паспорт отделки фасадов.		10. Наружную отделку см. паспорт отделки фасадов.	
11. Производить работы по устройству полов, гидроизоляции, пароизоляции и теплоизоляции выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87, СНиП 12-04-2002, СНиП М-26-76.		11. Производить работы по устройству полов, гидроизоляции, пароизоляции и теплоизоляции выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87, СНиП 12-04-2002, СНиП М-26-76.	
12. Перечень видов работ на которые необходимо составление актов:		12. Перечень видов работ на которые необходимо составление актов:	
- устройство подшивки под полы,		- устройство подшивки под полы,	
- армирование кладки,		- армирование кладки,	
- монтаж перемычек над проемами.		- монтаж перемычек над проемами.	

РП 2010		РП 2010	
г. Иваново, ул. Великая, д. 53		г. Иваново, ул. Великая, д. 53	
Проектно-сметная документация на капитальный ремонт здания детского сада		Проектно-сметная документация на капитальный ремонт здания детского сада	
Старая	Лист	Старая	Лист
РП	1	РП	21
Ивановское отделение МААДО		Ивановское отделение МААДО	
Оль. Исаев.	Борисов А.М.	Оль. Исаев.	Борисов А.М.
П.П.	Артюшин С.С.	П.П.	Артюшин С.С.
Проверит	Александров А.С.	Проверит	Александров А.С.
Разработал	Пырькова Н.С.	Разработал	Пырькова Н.С.





*Разрез А - А
(шахта воздухозабора)*

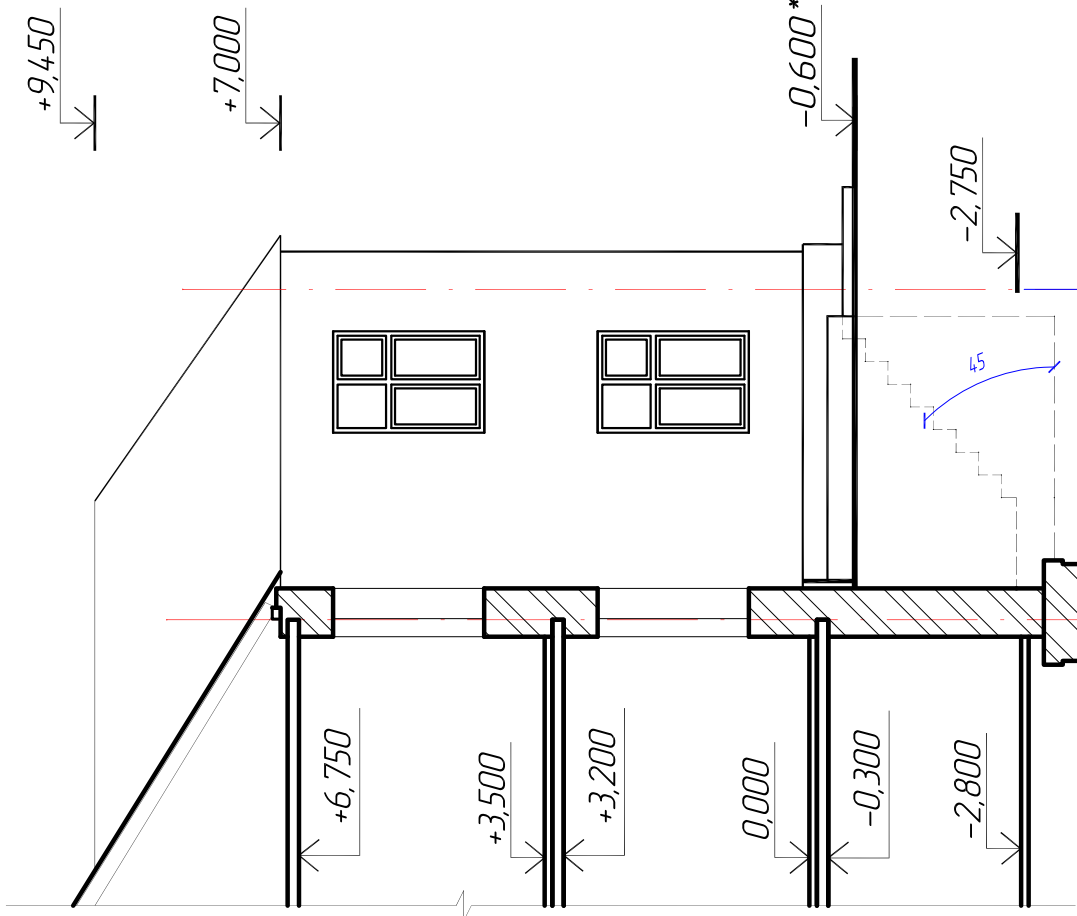


Спецификация монтажных элементов					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примеч.
		Шахта воздухозабора			
ФМ-3		Фундамент монолитный ФМ-3	1	4,55	
П-1		Плита П-1	1	2,55	
Ан-1	ГОСТ 5781-82*	⊙ 8 А400 l = 500	30	0,20	
		Фундамент монолитный ФМ-3	1	4,55	
С-1	ГОСТ 23279-85*	4Ср $\frac{58pl-100}{58pl-100}$ 85x180	1	4,55	
		Бетон кл. В15 м ³	0,40		
		Плита П-1		2,55	
С-2	ГОСТ 23279-85*	4Ср $\frac{58pl-100}{58pl-100}$ 65x130	1	2,55	
		Бетон кл. В15 м ³	0,10		

1. Фундамент ФМ-3 выполнять по слою бетонной подготовки из бетона класса В 3,5 толщиной 100 мм.
2. Подготовку выполнить по грунту уплотненному щебнем толщиной 100 мм.
3. Кирпичную кладку вести из полнотелого керамического кирпича марки М100 на цементно-песчаном растворе М75.
4. При устройстве кладки обеспечить анкеровку к существующей стене анкерами АН-1 с шагом 300 мм по высоте.
5. Для установки анкеров в существующей стене выполнить гнезда диаметром 12 мм с последующим подливкой литой смесью ЭМАКО S66.
6. В доковые поверхности кирпичной кладки в местах контакта с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
7. По плите выполнить стяжку для образования уклона кровли $i=0,02$, с последующим устройством рулонного ковра из 2 слоев линолеума.

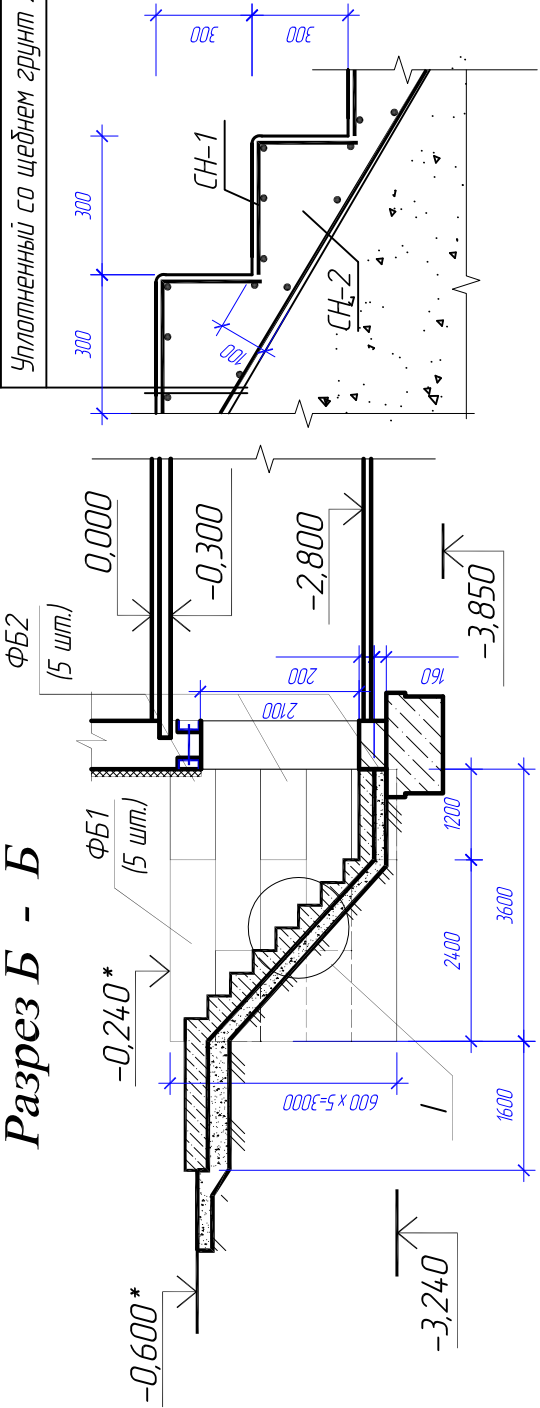
[illegible]

Разрез А - А
(вход В1)



1

Разрез Б - Б

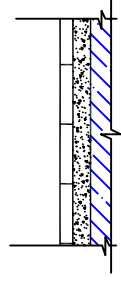
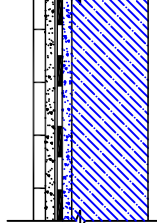
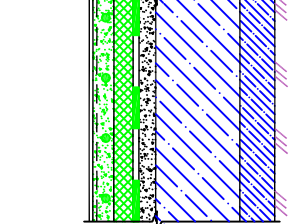
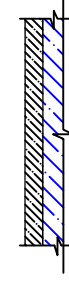
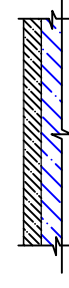
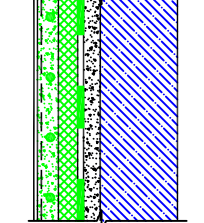
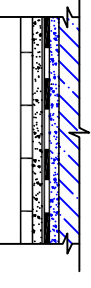
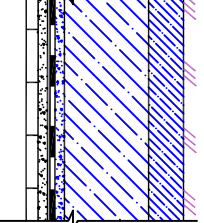
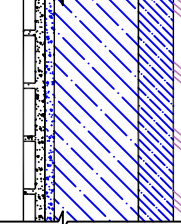
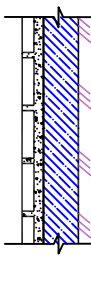
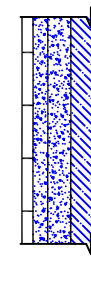
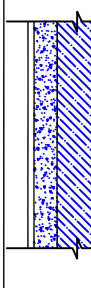
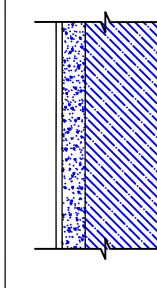
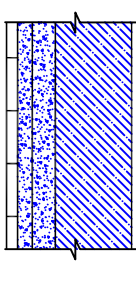


Бетон мозаичного состава кл.В15 F50-30мм
Ступени монолитные из бетона кл.В15
F50,армированные сеткой СН-1
Монолитная плита из бетона
кл. В15 F50,армированная сеткой
СН-2 – толщ. 100мм
Песчаная подсыпка h=500мм
Уплотненный со щебнем грунт 200 мм

В блоковые поверхности фундаментных блоков в местах контакта с грунтом обмазывать горячим битумом за 2 раза.

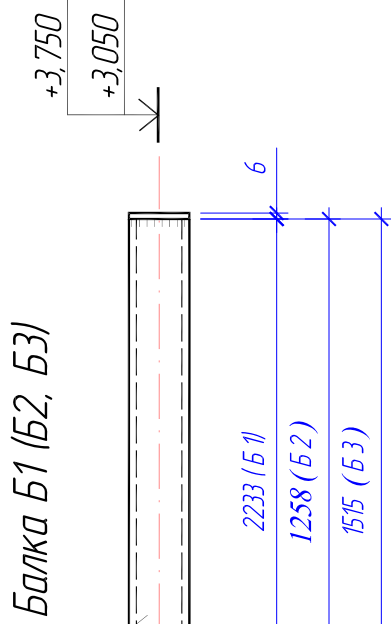
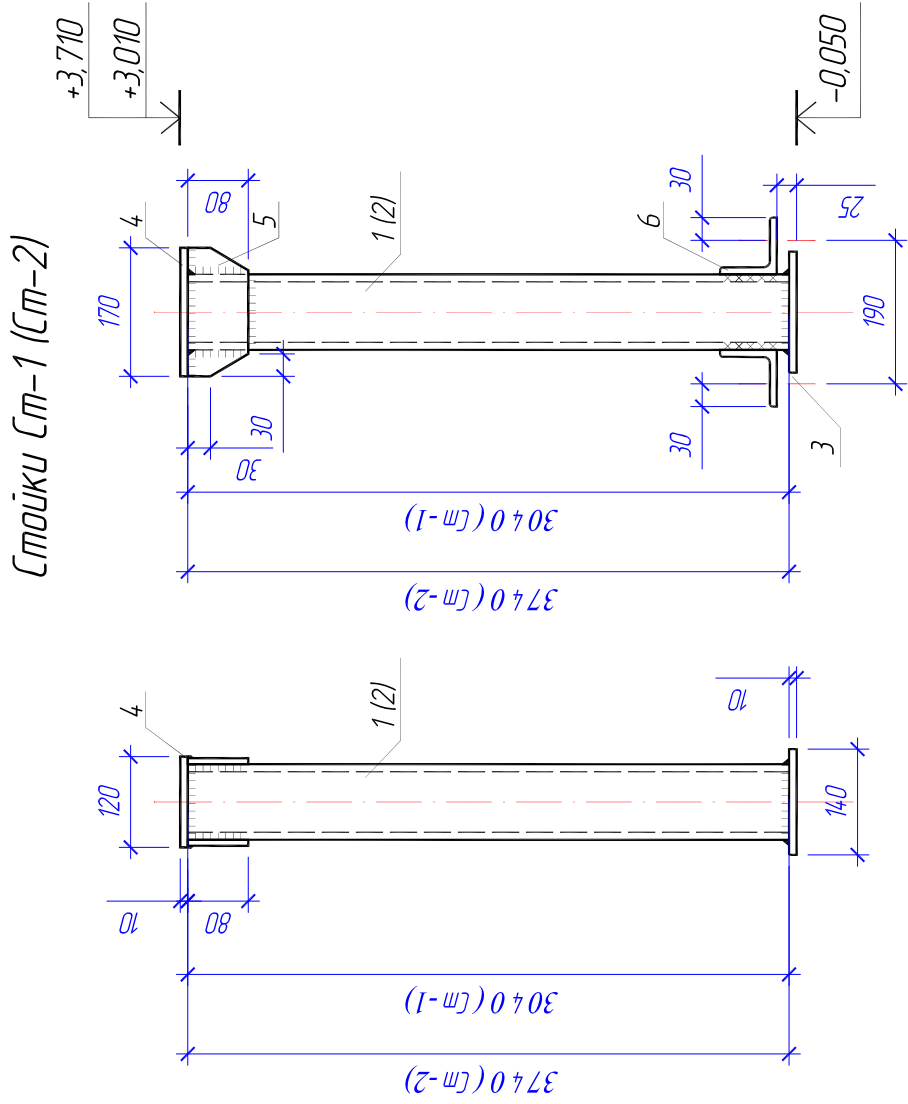
Спецификация монтажных элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примеч.
		Ограждение спуска в подвал			
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.5m	5	1630	
ФБ2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.5m	5	815	
		Монолитный вход КВ – 1			
СН1	ГОСТ 23279-85*	4Ср $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ 65x120	8	2,30	
СН2	ГОСТ 23279-85*	4Ср $\frac{5BpI-150}{5BpI-150}$ 120x330	2	1100	
		Бетон мозаичного состава В15	м ³ 0,20		
		Бетон кл. В15	м ³ 1,50		

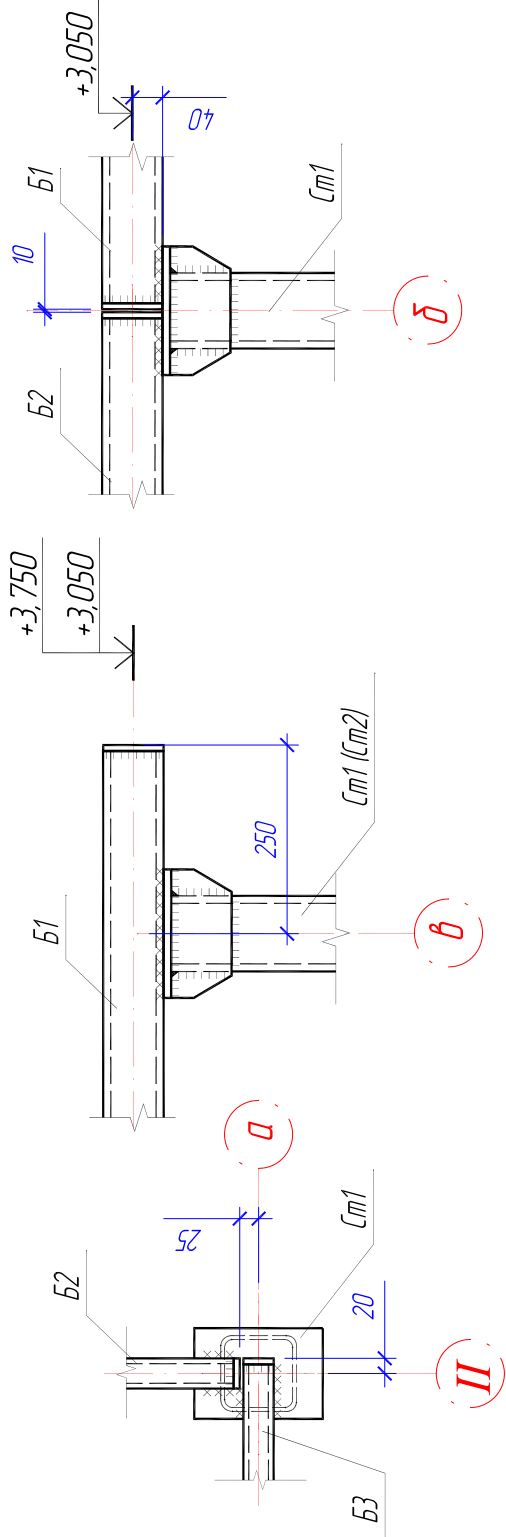
Экспликация полов (начало)					Экспликация полов (продолжение)					Экспликация полов (оканчье)				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м ²	Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м ²	Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м ²
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 15	2		Плита керамическая с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	6176	20, 24, 43, 55, 55	10		Плита керамическая с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	6,84	34	13		Линолеум на пеноизолонах с шероховатой поверхностью по ГОСТ 18708-80 - 5 мм Мастика клеевая или клей Центиметр-песчаный раствор М200 - 50 мм Армирующая сетка Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	619
13	2		Плиты керамические с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	118										
12	3		Плиты керамические с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	3	25	11		Линолеум на пеноизолонах с шероховатой поверхностью по ГОСТ 18708-80 - 5 мм Мастика клеевая или клей Центиметр-песчаный раствор М200 - 50 мм Армирующая сетка Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	675					
5, 9	1		Плита керамическая с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 20 мм Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	183	35, 38, 39, 40	12		Плита керамическая с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 20 мм Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	36,7	36, 37	14		Плита керамическая с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 20мм Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	103
62, 63	5		Керамическая плитка с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 20 мм Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	537										
16, 26, 29, 30, 41	6		Керамическая плитка с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 20 мм Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	3073										
17, 30а, 42, 60	7		Керамическая плитка с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 20 мм Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	3809										
18, 19, 22, 23, 27, 28, 43, 44, 45, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 59	8		Линолеум на пеноизолонах с шероховатой поверхностью по ГОСТ 18708-80 - 5 мм Мастика клеевая или клей Центиметр-песчаный раствор М200 - 50 мм Армирующая сетка Гидроизоляция - пленка полибитумная ПОВТ 6272-79* - 2 мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	30532										
21, 45, 46, 47, 56, 57, 61	9		Плита керамическая с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе М200 по ГОСТ 6787-01 - 20мм Ремонт существующей стяжки (см. прим.5) Существующая конструкция пола	34,27										

- 1.Полы, лист смотреть совместно с листами 1, 5, 10, 12
- 2.Работы по устройству полов производить в соответствии со СНиП 3.03.01.87.
- 3.Полы выполнять после устройства всех коммуникаций и канализации
- 4.Существующее покрытие пола разбирать и выполнять новое в соответствии с "Экспликацией полов".
- 5.Ремонт стяжки выполнять из цементно-песчаного раствора марки М200 после снятия существующего покрытия пола.
- 6.Разборка существующего покрытия пола составляет примерно - 386,72м²; керамической плитки - 273,24м².
7. Во всех помещениях предусмотреть демонтаж старых деревянных плинтусов и установить новые пластиковые (157,50м) во всех организационных помещениях.

Инд. N подл.	Подл. u дама	Вам. инд. N	Инд. N дугл.	Подл. u дама		Српб. N	Лепб. нрмех.



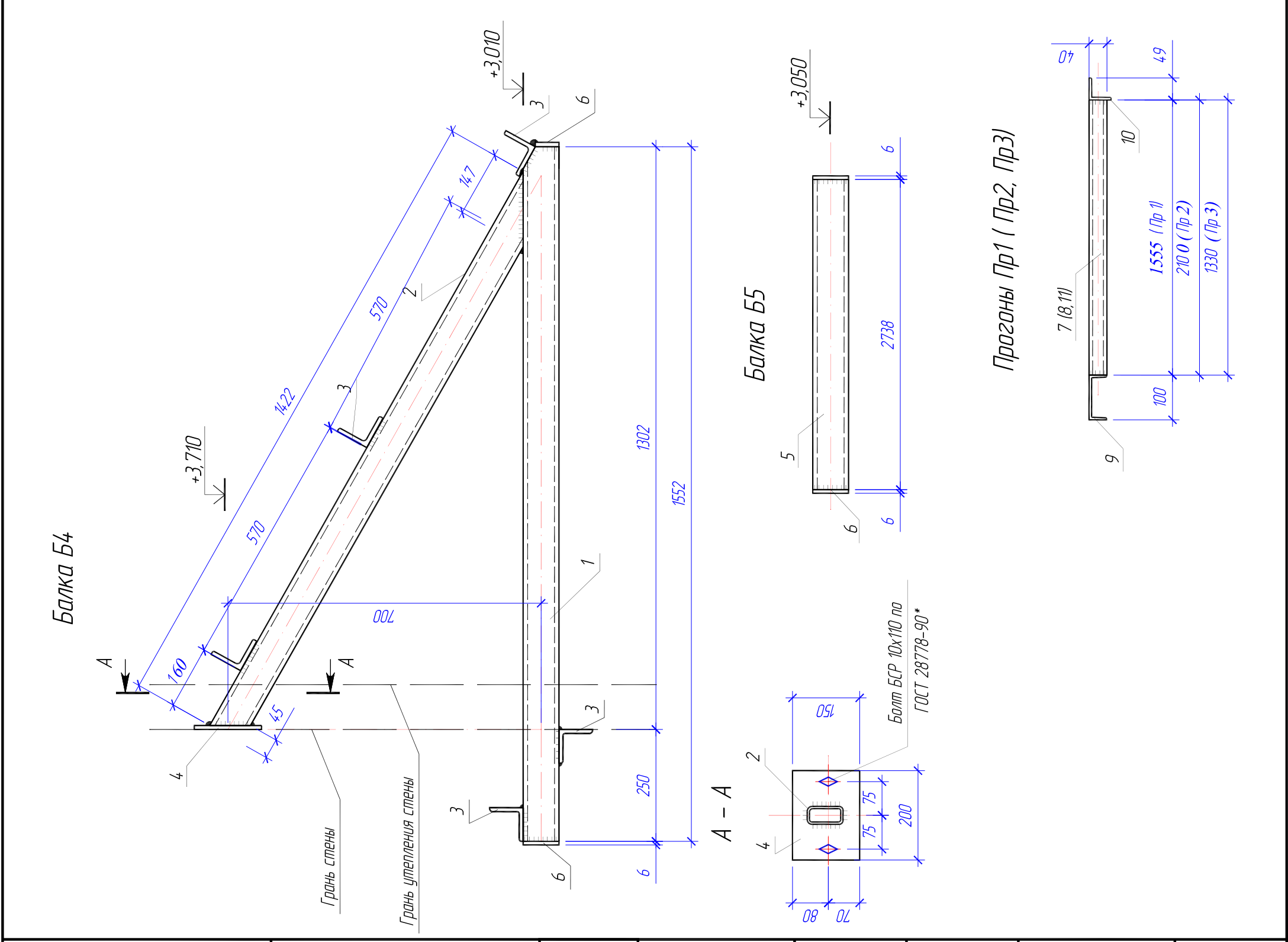
Узлы сопряжения металлоконструкций
(прогоны марки Пр условно не показаны)



Приварку элементов (поз. 6) к стойкам выполнять после их монтажа в дело

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
						327,95
				Металлоконструкции		
				Ст 1	4	4,180
				Ст 2	2	50,00
				Б1	2	15,40
				Б2	1	8,85
				Б3	2	10,55
				Стойка Ст 1		4,180
		1	ГОСТ 30245-2003	Гн. □100x4 l = 3040	1	35,65
		3	ГОСТ 103-76*	— 140x10 l = 140	1	1,55
		4	ГОСТ 103-76*	— 170x10 l = 120	1	1,60
		5	ГОСТ 103-76*	— 170x6 l = 80	2	0,65
		6	ГОСТ 8509-93	∠ 75x6 l = 120	2	0,85
				Стойка Ст 2		50,00
		2	ГОСТ 30245-2003	Гн. □100x4 l = 3740	1	43,85
		3	ГОСТ 103-76*	— 140x10 l = 140	1	1,55
		4	ГОСТ 103-76*	— 170x10 l = 120	1	1,60
		5	ГОСТ 103-76*	— 170x6 l = 80	2	0,65
		6	ГОСТ 8509-93	∠ 75x6 l = 120	2	0,85
				Балка Б1		15,40
		7	ГОСТ 30245-2003	Гн. □80x40x4 l = 2233	1	15,00
		8	ГОСТ 103-76*	— 85x6 l = 50	2	0,20
				Балка Б2		8,85
		9	ГОСТ 30245-2003	Гн. □80x40x4 l = 1258	1	8,45
		8	ГОСТ 103-76*	— 85x6 l = 50	2	0,20
				Балка Б3		10,55
		10	ГОСТ 30245-2003	Гн. □80x40x4 l = 1515	1	10,15
		8	ГОСТ 103-76*	— 85x6 l = 50	2	0,20
РП 2010						
				г. Иваново, ул. Велижская, д. 53		
				Проектно-сметная документация на капитальный ремонт здания детского сада		
				Стадия	Лист	Листов
				РП	10	21
Отв. исполн.	Борцов А.М.			Стойки СТ-1 (СТ-2). Узлы сопряжения металлоконструкций		
ГИП	Афонин С. С.			Ивановское отделение МААДО		
Проверил	Ардамаков А.С.					
Разработал	Ландихова Н.С					

Изд. N разра.	Изд. N доп.	Взам. изд. N	Изд. N разра.
Изд. N доп.	Изд. N доп.	Изд. N доп.	Изд. N доп.



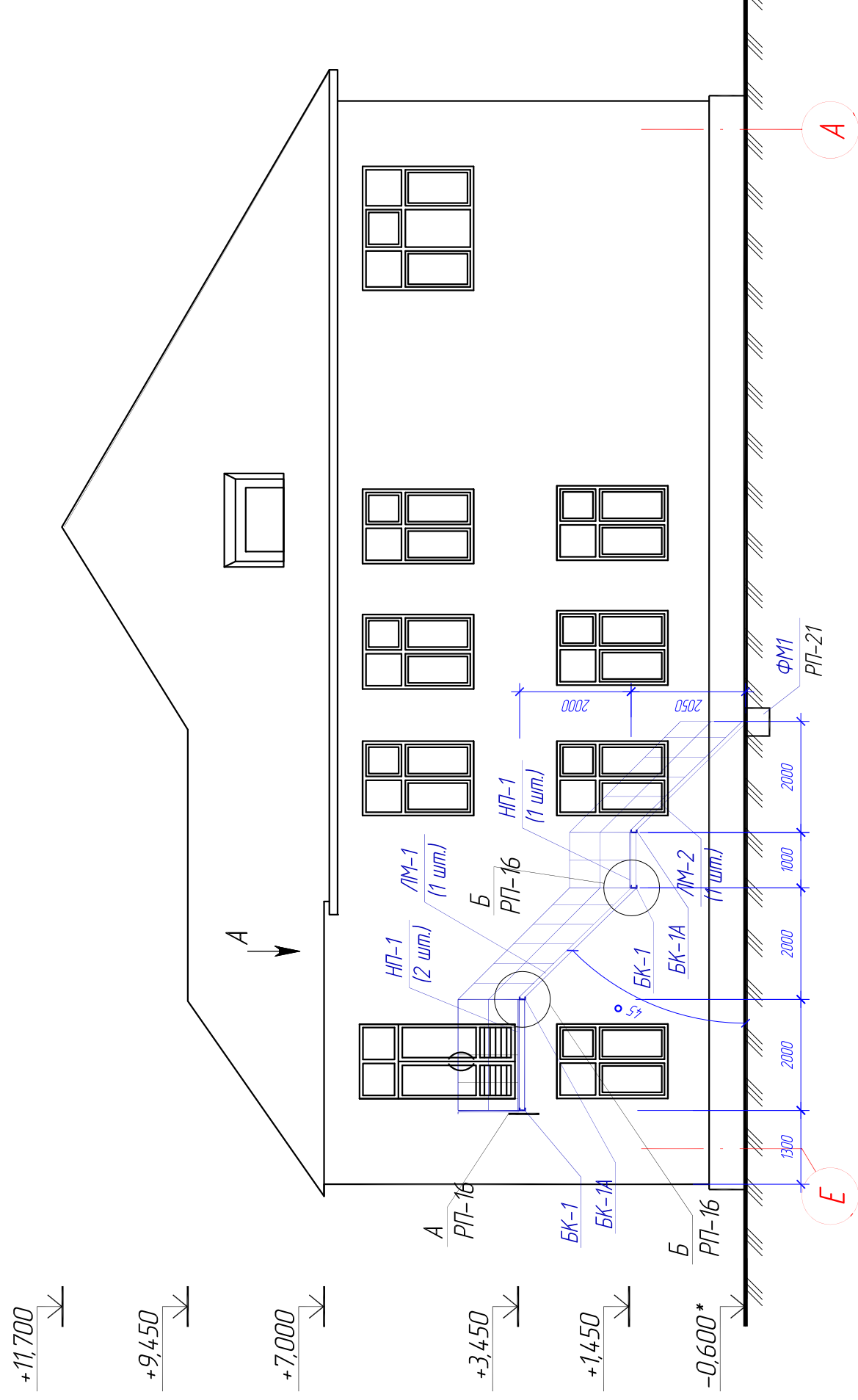
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Металлоконструкция		170,40
				Б4	2	38,05
				Б5	3	18,75
				Пр1	3	7,35
				Пр2	1	9,60
				Пр3	1	6,40
				Балка Б4		38,05
				Гн. Д80х6 l = 852	1	20,50
				Гн. Д80х4х0,4 l = 14,22	1	9,55
				Л 75х6 l = 150	5	10,5
				— 150х10 l = 200	1	2,35
				— 85х6 l = 50	2	0,20
				Гн. Д80х4х0,4 l = 2738	1	18,75
				— 85х6 l = 50	2	0,20
				Прогоны Пр1		7,35
				Гн. Д40х4 l = 855	1	6,55
				Л 109 l = 50	1	0,45
				Л 75х6 l = 50	1	0,35
				Прогоны Пр2		9,60
				Гн. Д40х4 l = 2100	1	8,80
				Л 109 l = 50	1	0,45
				Л 75х6 l = 50	1	0,35
				Прогоны Пр3		6,40
				Гн. Д40х4 l = 1330	1	5,60
				Л 109 l = 50	1	0,45
				Л 75х6 l = 50	1	0,35

Ведомость отработанных элементов блока Б2									
Марка элемента	Кол. шт.	Наименование	Масса, кг		Номер листа	Примечание			
			шт.	общ.					
Ст1	4	Стыки пазов	4180	16720					
Ст2	2	Стыки пазов	5000	10000					
Б1	2	Балка пазов	1540	3080					
Б2	1	Балка пазов	885	885					
Б3	2	Балка пазов	1055	2110					
Б4	2	Балка пазов	3805	7610					
Б5	3	Балка пазов	1875	5625					
Пр1	3	Прогоны	735	2205					
Пр2	1	Прогоны	960	960					
Пр3	1	Прогоны	640	640					
		Итого		49835					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

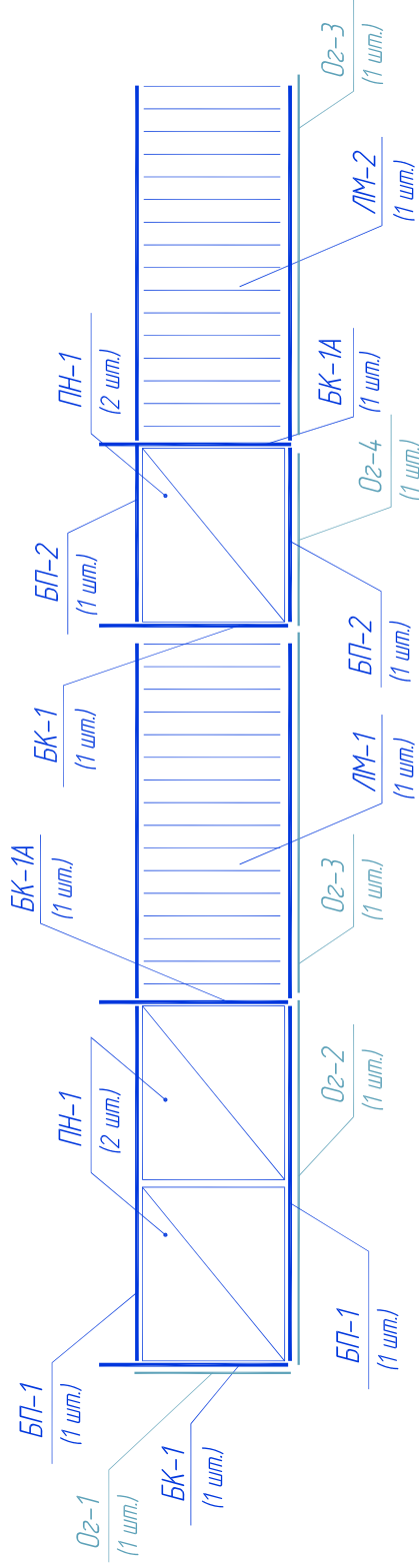
РП 2010	г. Иваново, ул. Великая, д. 53	Страница	Лист
Проектно-сметная документация на капитальный ремонт здания детского сада	Балки Б 4 и Б 5	РП	11
Ивановское отделение	Ивановское отделение	ММД	21

Схема расположения элементов лестницы по осям 1 и 6 (1-1)

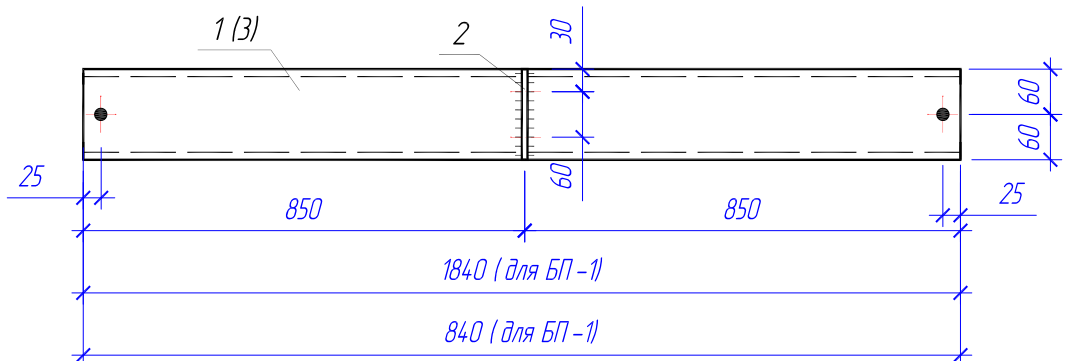


Bud A

Монтажные элементы стальных лестниц Л-1 приведены на листах РП-16...РП-20.

[illegible]

Инд. N подл.	Подл. u дама	Взам. инд. N	Инд. N дудл.	Подл. u дама		Спод. N	Лерб. нунмен
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	---------	--------------

Перв. примен.	<div>Балка площадки БП - 1 (БП - 2)</div> <div></div>									
	Справ. N									
Подп. и дата	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание			
					Балки площадок		56,40			
					БП-1	2	19,45			
					БП-2	2	8,75			
					Балка БП-1		19,45			
			1	ГОСТ 8240-97	└ 12У l = 1840	1	19,15			
			3	ГОСТ 5781-82*	— 50x6 l = 120	1	0,30			
					Балка БП-2		8,75			
			1	ГОСТ 8240-97	└ 12У l = 840	1	8,75			
	Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N одобр.	Подп. и дата						
Подп. и дата										
				РП 2010						
				г. Иваново, ул. Велижская, д. 53						
				Проектно-сметная документация на капитальный ремонт здания детского сада			Стадия	Лист	Листов	
							РП	18	21	
Отв. исполн.		Борцов А.М.			Балки площадок БП - 1 (БП - 2)			Ивановское отделение МААДО		
ГИП		Афонин С. С.								
Проверил		Ардамаков А.С.								
		Разработал	Ландихова Н.С.							

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инд. №

Инд. № дубл.

Подп. и дата

Лист №

Лист

Стация

Проектно-сметная документация на капитальный ремонт здания детского сада

г. Иваново, ул. Велижская, д. 53

РП 2010

Ивановское отделение МААДО

Щит настила и шграждение площадки

Ивановское отделение МААДО

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инд. №

Инд. № дубл.

Подп. и дата

Лист №

Лист

Стация

Проектно-сметная документация на капитальный ремонт здания детского сада

г. Иваново, ул. Велижская, д. 53

РП 2010

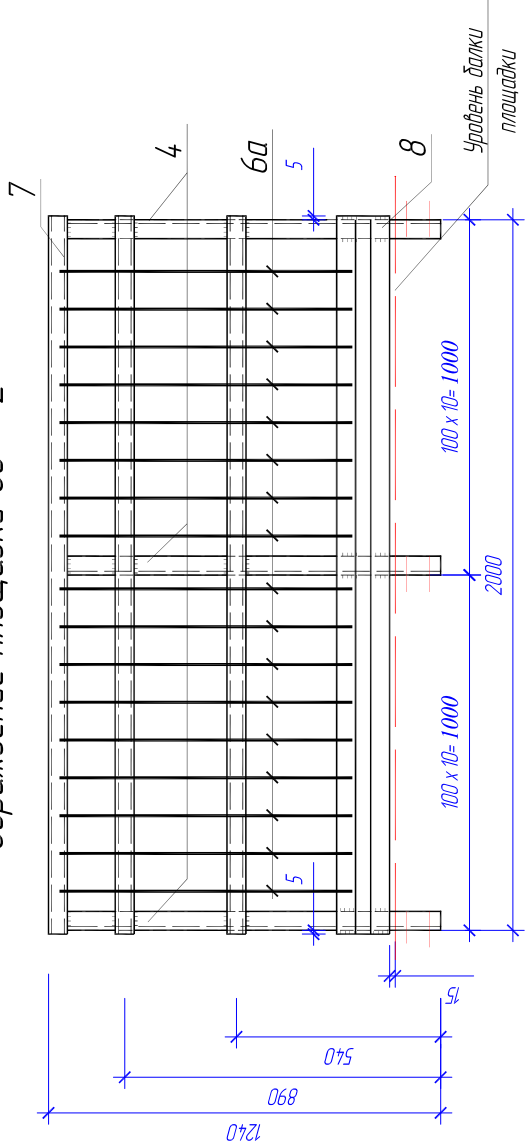
Ивановское отделение МААДО

Щит настила и шграждение площадки

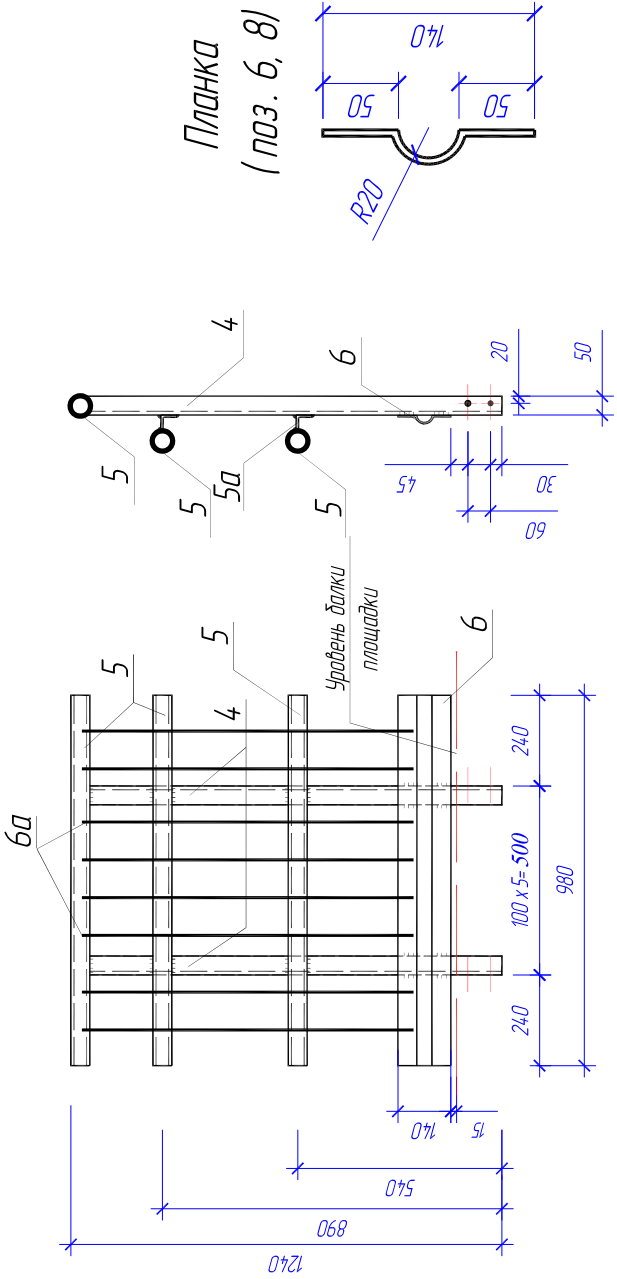
Ивановское отделение МААДО

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Металлоконструкции лестницы		155,10
				НП – 1	3	31,50
				О2 – 1	1	23,35
				О2 – 2	1	45,05
				НП – 1		31,50
		1	ГОСТ 8509-93	∠ 50x5 l = 940	2	3,55
		2	ГОСТ 8509-93	∠ 50x5 l = 950	3	3,60
		3	ТУ 36.26.11-5-89	№4,06 (t=4 мм) 94,0x4,70	2	6,80
				О2 – 1		23,35
		4	ГОСТ 8240-97	∠ 50x5 l = 1120	2	4,25
		5	ГОСТ 10704-91	Тр φ32x3 l = 980	3	2,10
		6	ГОСТ 103-76 *	— 200x4 l = 980	1	6,15
		6а	ГОСТ 2591-88	■ 68 l = 1000	8	0,30
				О2 – 2		45,05
		4	ГОСТ 8240-97	∠ 50x5 l = 1240	3	4,70
		7	ГОСТ 10704-91	Тр φ32x3 l = 2010	3	4,30
		8	ГОСТ 103-76 *	— 200x4 l = 2010	1	12,65
		6а	ГОСТ 2591-88	■ 68 l = 1000	18	0,30

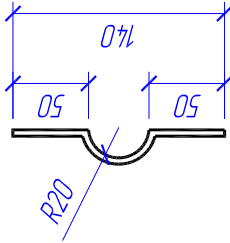
Ограждение площадки О2 – 2



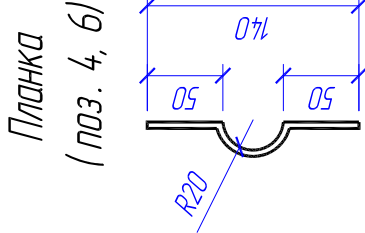
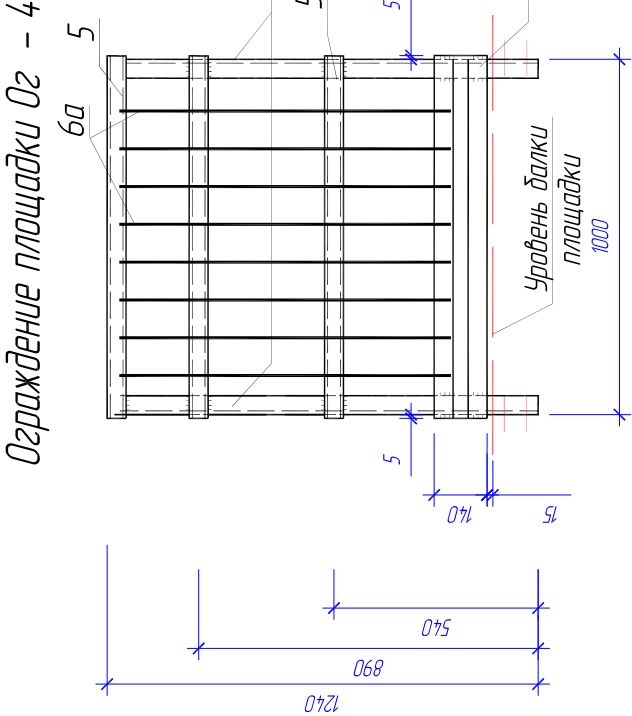
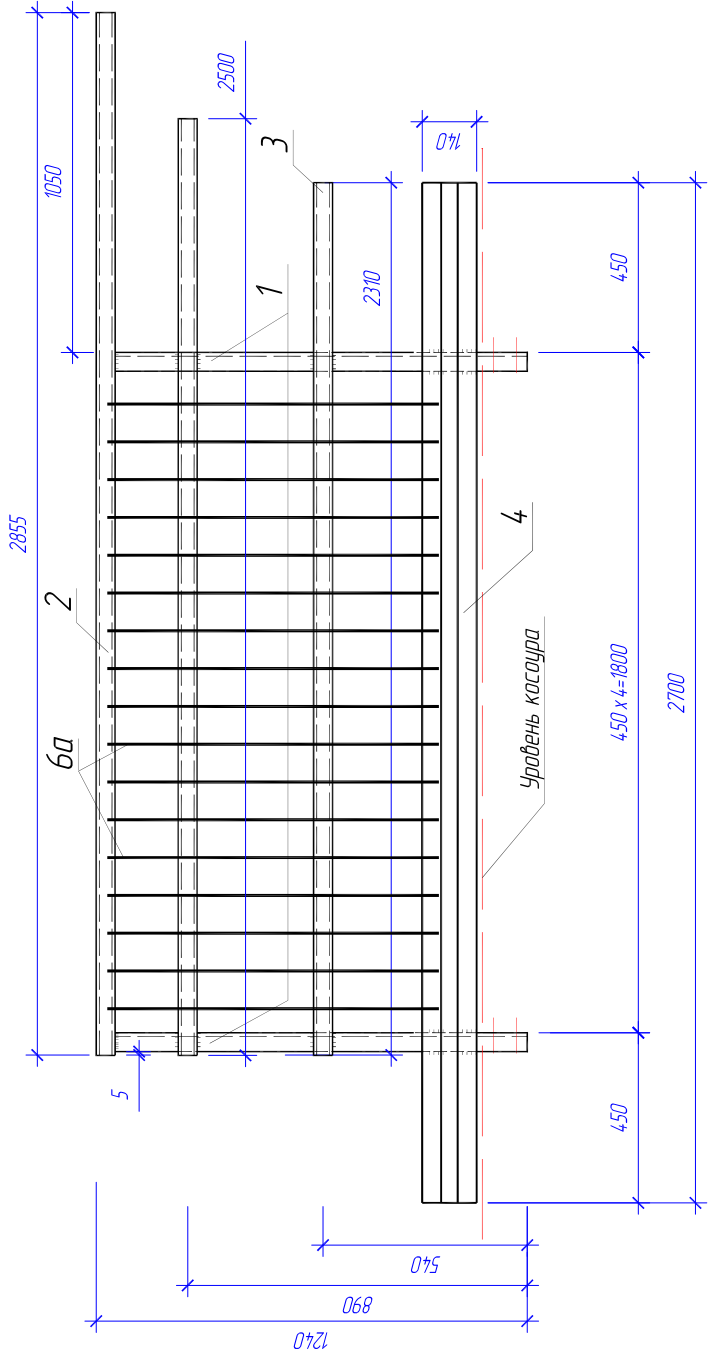
Ограждение площадки О2 – 1



Планка (поз. 6, 8)



Ограждение марша Ог - 3



Ведомость отработанных элементов лестницы Л-1

Марка элемента	Кол. шт.	Наименование	Масса, кг		Номер листа	Примечание
			шт.	общ.		
БК - 1	2	Консольная балка	2180	43,60		
БК - 1А	2	Консольная балка	2300	46,00		
ЛМ - 1	1	Лестничный марш	153,10	153,10		
ЛМ - 2	1	Лестничный марш	159,55	159,55		
БП - 1	2	Балка площадки	19,45	38,90		
БП - 2	2	Балка площадки	8,75	17,50		
НП - 1	3	Щит настила площадки	3150	94,50		
Ог - 1	1	Ограждение площадки	23,35	23,35		
Ог - 2	1	Ограждение площадки	45,05	45,05		
Ог - 3	2	Ограждение лестницы	51,95	103,90		
Ог - 4	1	Ограждение лестницы	24,15	24,15		
ИТОГО				730,10		

РП 2010					
г. Иваново, ул. Велижская, д. 53					
Проектно-сметная документация на капитальный ремонт здания детского сада					
Отв. исполн.	Борцов А.М.	Стадия	РП	Лист	Листов
ГИП	Афонин С. С.		20		21
Проверил	Ардамаков А.С.	Ивановское отделение МААДО			
Разработал	Уландикова Н.С.				