

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
018 – 2011 – АС	Архитектурно-строительные решения	
018 – 2011 – ОВ	Отопление и вентиляция	
018 – 2011 – ВК	Водоснабжение и канализация	
018 – 2011 – ЭМ	Электрическая часть	
018 – 2011 – ТХ	Технология производства	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План на отм. 0,000 (существующий)	
3	План на отм. +3,300 (существующий).	
4	План подвала (существующий)	
5	План на отм. 0,000 (проектируемый)	
6	План на отм. +3,300 (проектируемый).	
7	План подвала (проектируемый)	
8	Разрезы 1-1, 2-2.	
9	Планы полов	
10	Спецификация элементов заполнения проемов. Ведомость отделки помещений.	
11	Фасады 1-1й, 11-1, А-Г, Г-А	
12	Схема устройства фундамента в осях В-Г/5-7.	
13	Схема устройства металлокаркаса в осях Г/5-7.	
14	Схема устройства лестницы по оси 1	
15	Схема устройства лестницы по оси 11.	
16	Схема устройства пожарной лестницы по оси 1	
17	Крыльцо №1	
18	Крыльцо №2	
19	Крыльцо №3	
20	Крыльцо №4.	
21	Крыльцо №5	
22	Крыльцо №6	
23	Крыльцо №7.	
24	Схема устройства козырька в осях А/1-2	
25	Схема устройства козырька в осях А/10-11	
26	Схема устройства козырька в осях А/7-9.	
27	Схема устройства козырька в осях А/3-5	
28	Схема устройства козырька в осях В-Г/2-3.	
29	Схема устройства козырька в осях В-Г/7-9.	
30	Схемы заполнения оконных проемов	
31	Схема устройства вентрака	
32	Схемы ремонта плит перекрытий.	
33	План кровли	
34	Узел парапета	
35	Схема устройства канализационных стояков	
36	Схема устройства вентиляционных шахт	
37	Схема устройства водопроводной воронки	
38	Схема устройства дверного проема в наружной стене по оси В	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
14.50.3-7.94, вып. 0	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения спальные для производственных зданий промышленных предприятий	
	Выпуск 0 Материалы для проектирования.	
14.50.3-7.94, вып. 2	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения спальные для производственных зданий промышленных предприятий.	
	Выпуск 2 Конструкции из горючеизоляционных профилей. Чертежи КМ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
14.50.3-7.94, вып. 0	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные для производственных зданий промышленных предприятий.	
	Выпуск 0. Материалы для проектирования.	
14.50.3-7.94, вып. 2	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные для производственных зданий промышленных предприятий.	
	Выпуск 2. Конструкции из горячекатаных профилей. Чертежи КМ	

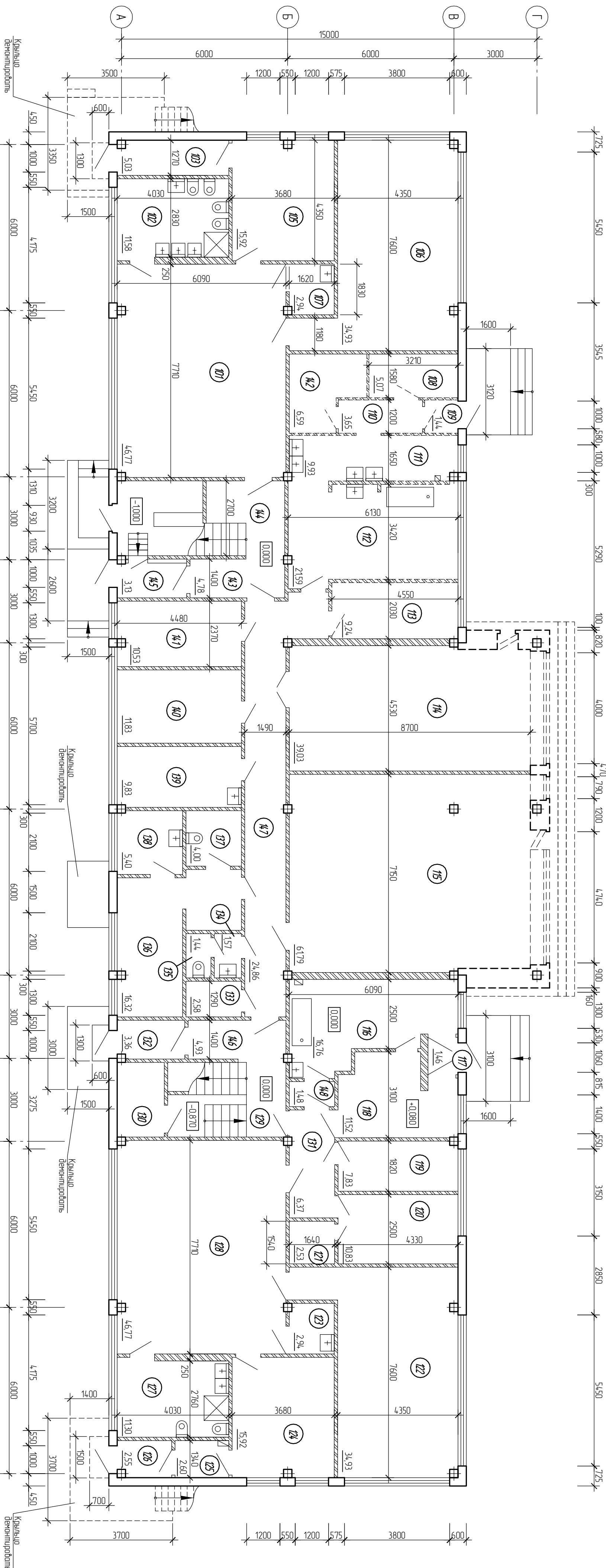
## Общие указания

- 1 Исходными данными для разработки проекта послужили:
  - технические задания на проектирование;
  - технические заключения «Обследование технического состояния строительных конструкций МДЮУ «Центр развития ребенка – детский сад №4,17» по ул. Конюховская, 5 в г. Перми», выполненное ООО «ТМОУэксперт» (г. Пермь) в 2011 г.;
  - технические заключения «Обследование технического состояния фундаментов здания МДЮУ «Центр развития ребенка – детский сад №4,17» по адресу г. Пермь, ул. Конюховская, 5», выполненное ООО «ТМОУэксперт» (г. Пермь) в 2011 г.;
  - технический паспорт здания.
- 2 Проектом предусматривается капитальный ремонт с перепланировкой помещений детского сада по адресу г. Пермь, ул. Конюховская, 5. Планировочные решения разработаны в соответствии с действующими норм и правил, а также в соответствии с пожеланиями Заказчика.
- 3 За условные отметки +0,000 принята отметка пола первого этажа здания
- 4 Сметная оценочность здания – II
- 5 Общие сведения по природно-климатическим условиям
- 6 Местоположение объекта – Пермский край, г. Пермь
- 7 Климатический район строительства принят IV (согласно СНиП 23-01-99\*)
- 8 Расчетные значения веса снегового покрова для V снегового района – 3,2 кПа (согласно СП 20.13330.2011)
- 9 Нормативное значение ветрового давления для I ветрового района – 0,23 кПа (согласно СП 20.13330.2011)
- 10 Температуре воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 – минус 36°С (согласно СНиП 23-01-99\*)
- 11 Температуре воздуха наиболее холодной суток обеспеченностью 0,98 – минус 42°С (согласно СНиП 23-01-99\*)
- 12 Расчет в проектируемые конструкции выполнены в соответствии с требованиями
- 13 СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.0107-85\*»
- 14 СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*»
- 15 СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
- 16 СП 52-101-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры»
- 17 СП 16.13330.2011 «Темпные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*»
- 18 СНиП 2.03.01-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»
- 19 СНиП 2.03.01-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»
- 20 Карпижные перегородки – из керамического кирпича марки по прочности М75 по ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М50 по ГОСТ 28013-98. Толщина перегородки 120 мм
- 21 Арматурные перегородки производились через 6 рядов кладки 2 Ø 5Вр-1 по ГОСТ 6727-80 с обязательным креплением к существующим стенам
- 22 Оконные проемы – из газобетонных стеновых блоков D700 по ГОСТ 31360-2007, толщина простенков 300 мм
- 23 Материал металлоконструкций – сталь С245 по ГОСТ 27772-88
- 24 Арматура по ГОСТ 5781-82. Марка стали арматуры А-III – S212C
- 25 Сварные соединения арматуры по ГОСТ 14.098-91
- 26 Соединения металлоиных конструкций производить на сварке
- 27 Задаточная сдвора подлудомашинская в среде узелкислого газа (ГОСТ 8050-85), сварочная проволока Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70\*
- 28 Монтажная сварка – ручная дуга. Тип электрода Э46А по ГОСТ 9467-75\* (сварные соединения выполнять по ГОСТ 5264-80)
- 29 Капеты неогорожденных сборных шифр принимать 6 мм, но не более наименьшей толщины сборовых элементов
- 30 После монтажа все металлоиные элементы и узлы, а также сборные швы защитить от коррозии нанесением эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76\* за два раза по грунту (Ф-021 по ГОСТ 25129-82)
- 31 Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с требованиями
- 32 ГОСТ 2318-99 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»
- 33 СП 53-101-98. Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций»
- 34 При производстве строительных работ, а также при эксплуатации, проектировании и монтаже строительных конструкций и ветоле содействовать преобретения гдв СНиП части III «Трудила производства и пражки работ», СНиП 12-03-2001 Часть 1 и СНиП 12-04-2002 Часть 2 «Безопасность труда в строительстве»

Чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартам

[illegible]

План на отг. 0,000 (съществуващ)



## Эксплуатация помещений

[illegible]

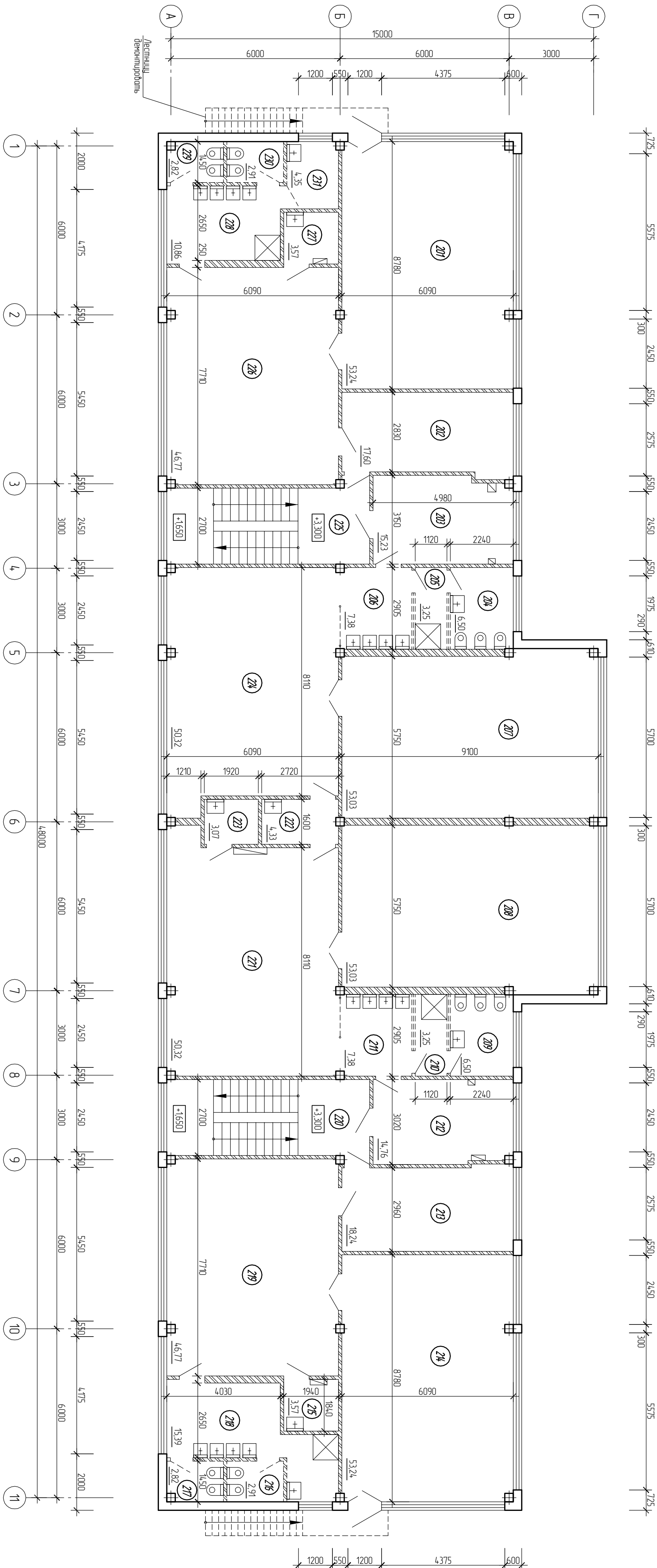
## Условные обозначения

Демонтируемые стены и перегородки

Общие указания см. лист 1.

[illegible]

План на отг. +3,300 (съществуващ)



## Экспликация помещений

[illegible]

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

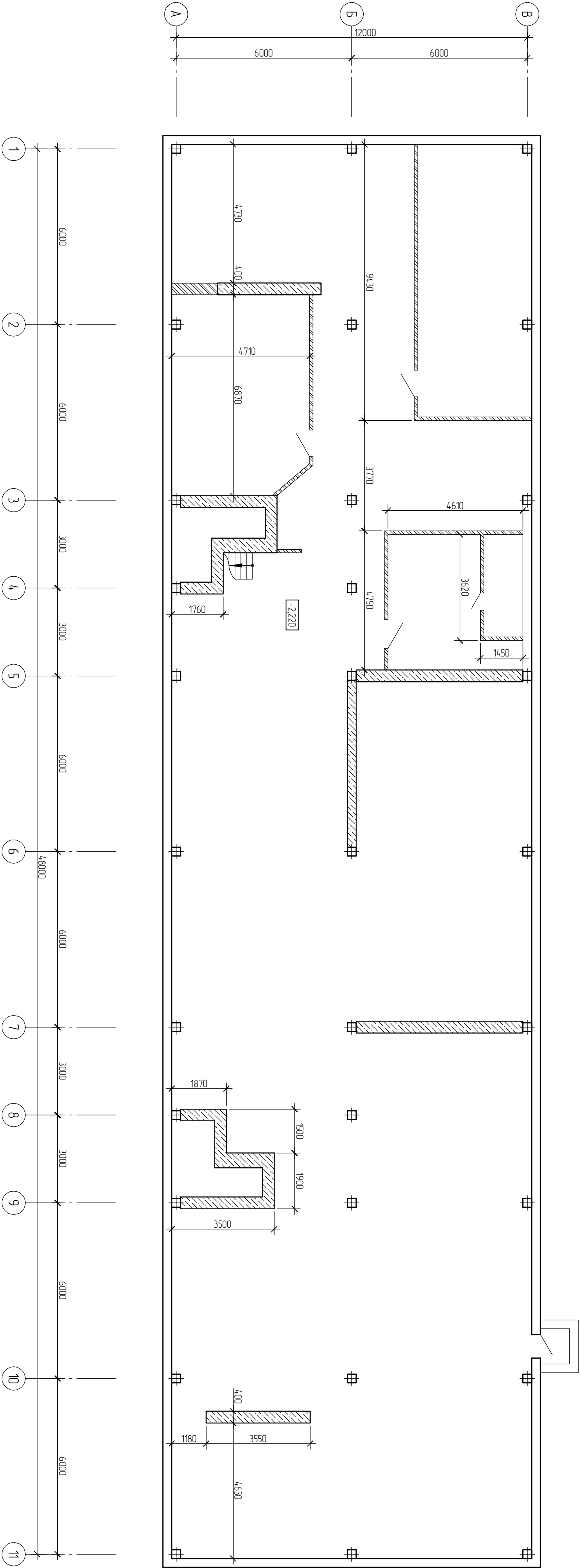
Демонстрируемые стены и перегородки

Общие указания см. лист 1.

[illegible]





План подвота (существующий)

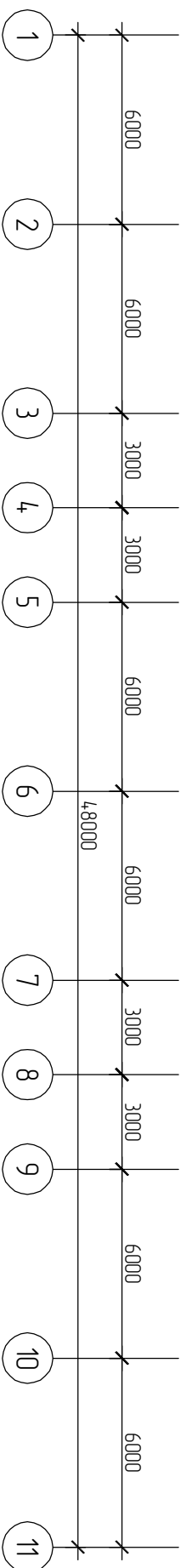
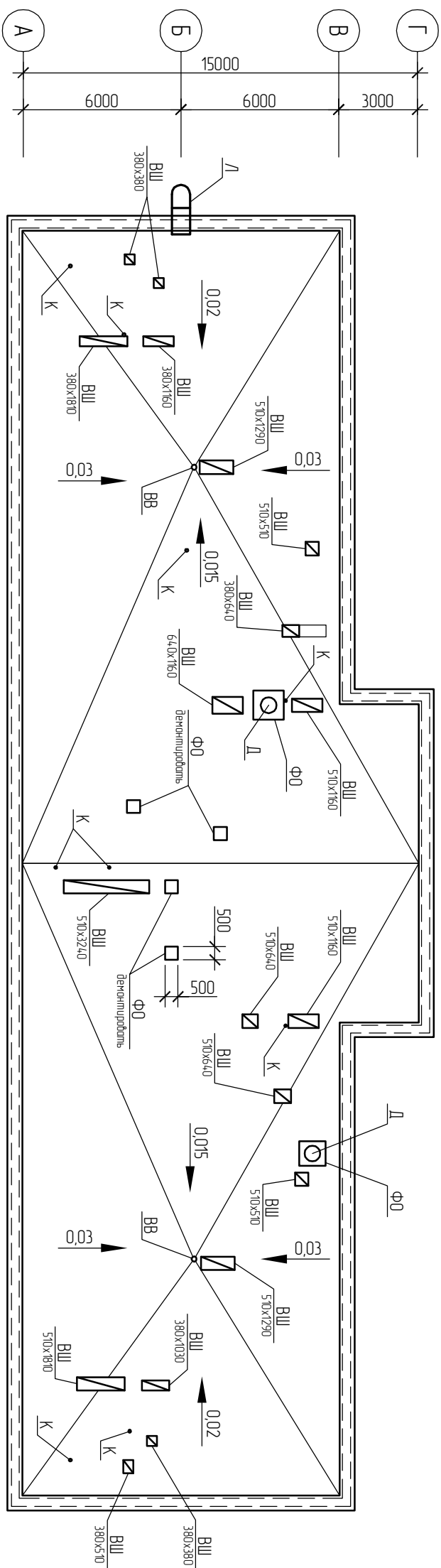


Общие указания см. лист 1

Инф. № подл.		Подп. и дата	Взам. инф. №	Согласовано			

018 – 2011 – АС					
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Капитальный ремонт помещений					
		Спроект	Р	Лист	Листов
			4.		
					
		ООО "Альфа-проект" г. Пермь			
План подвала (существующий)					
Инженер		Взам	 20.11		

# План кроџли



Условные обозначения:

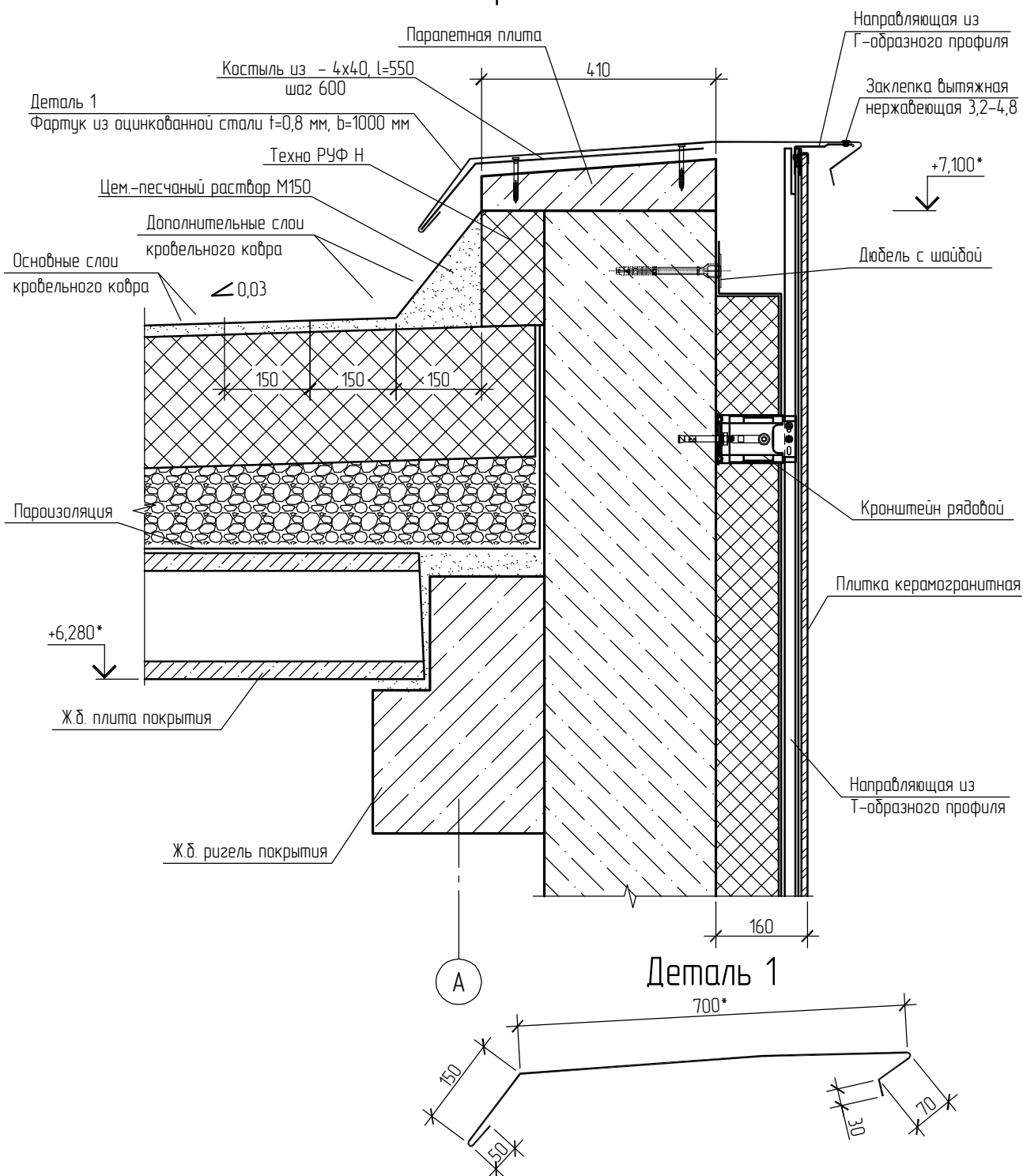
- |    |                               |
|----|-------------------------------|
| ВВ | - водопрямая воронка;         |
| К  | - канализационный стояк;      |
| Д  | - декфлектор с вентильятором; |
| ВШ | - вентильяционная шахта;      |
| Ф0 | - фундамент под оборудование; |
| Л  | - лестница пожарная.          |

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

[illegible]

# Узел парапета



- Общие указания см. лист 1.
- \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.

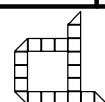
018 - 2011 - АС

Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР - детский сад №417"  
по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5

Капитальный ремонт помещений

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

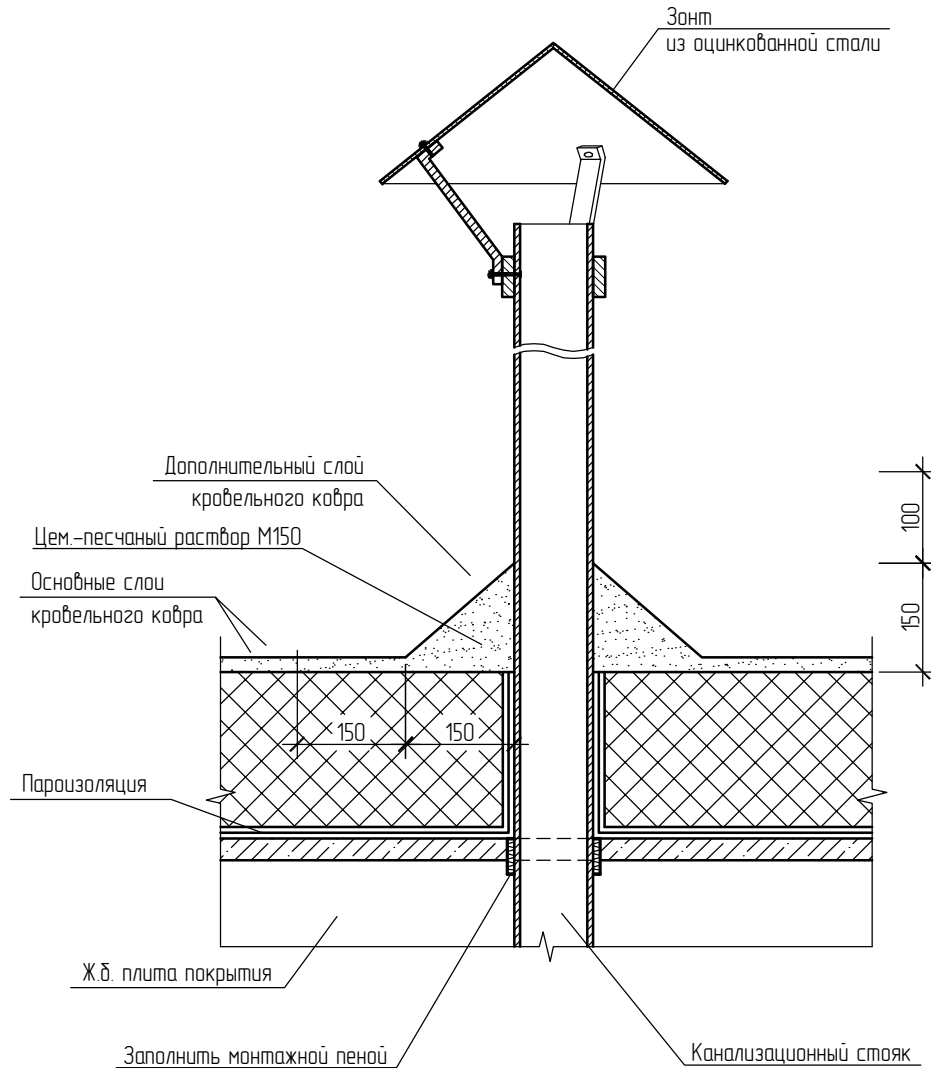
Узел парапета



ООО "Альфа-проект"  
г. Пермь



# Схема обустройства канализационных стояков



- 1 Общие указания см. лист 1.
- 2 Канализационные стояки окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76\* за два раза по грунту ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Согласовано

Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	018 – 2011 – АС		
				Капитальный ремонт помещений		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №417"		
				по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11	Капитальный ремонт помещений		
				Схема обустройства канализационных стояков		
Инв. № подл.	Инженер	Волков	10.11			

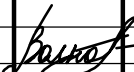



## Создано

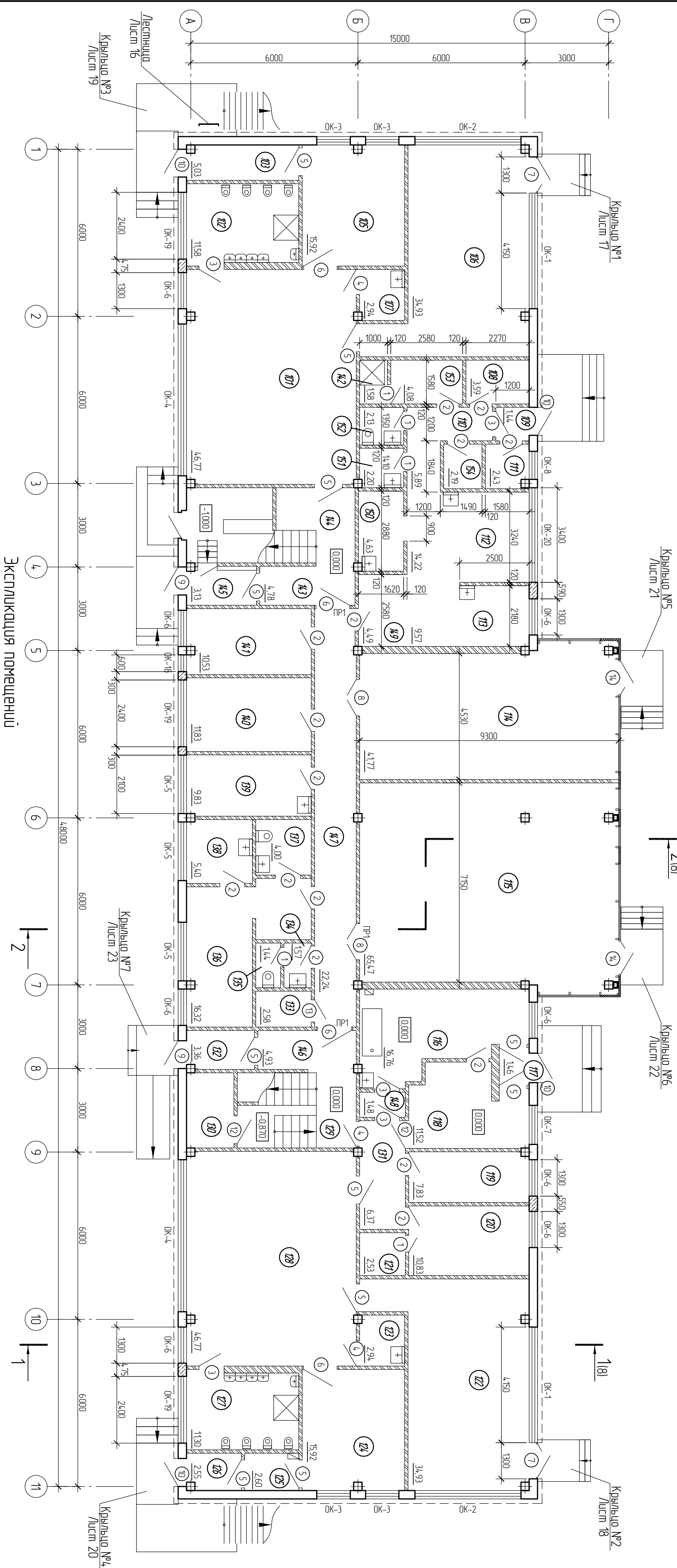


**Γοῦρν. ὡ θανά**

Инв. № подл.

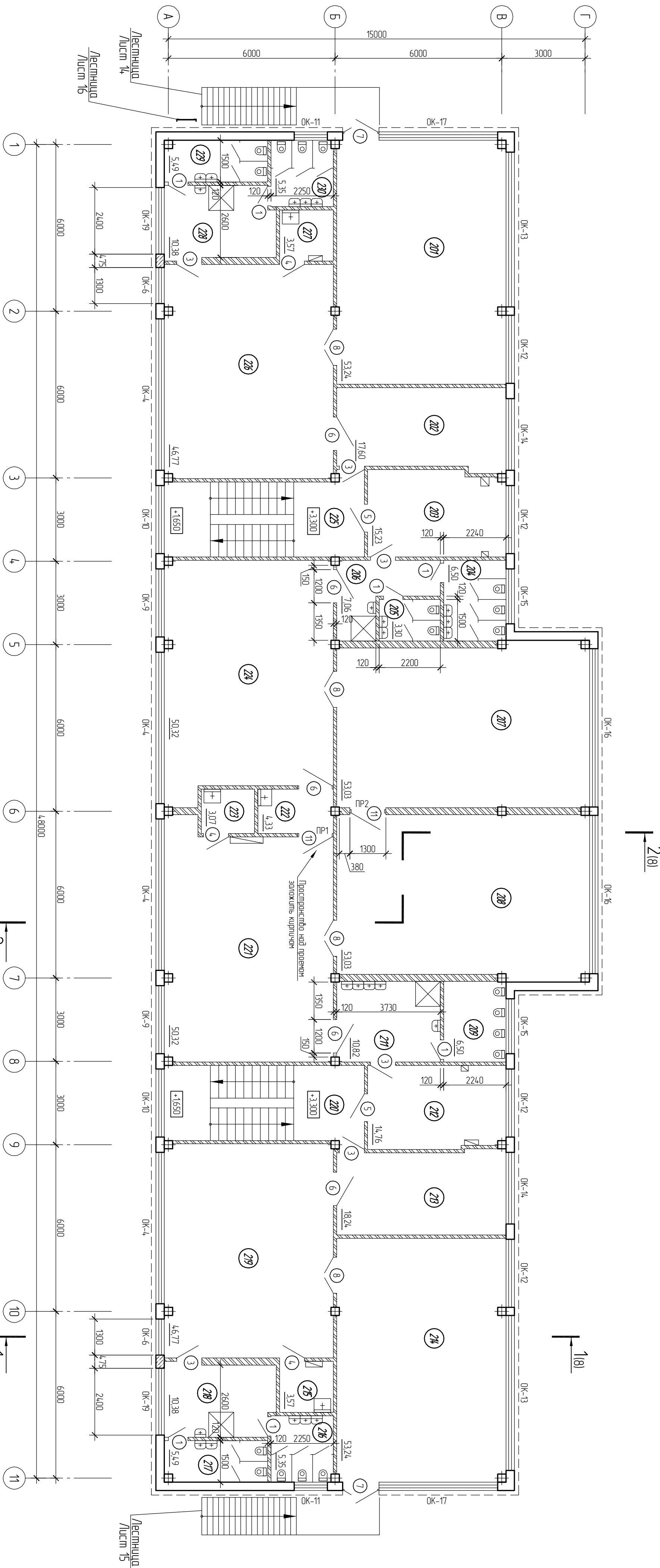
- |         |         |      |        |   |       |  |   |                                |        |
|---------|---------|------|--------|---|-------|--|---|--------------------------------|--------|
|         |         |      |        |   |       | 018 – 2011 – АС  |   |                                |        |
|         |         |      |        |   |       | Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №417"<br>по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5 |   |                                |        |
| Изм.    | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.   | Дата  | Капитальный ремонт помещений   | Стадия  | Лист                           | Листов |
|         |         |      |        |   |       |  | Р   | 37                             |        |
| Инженер | Волков  |      |        |  | 10.11 | Схема устройства<br>водоприемной воронки   |  | ООО "Альфа-проект"<br>г. Пермь |        |

План на отм. 0,000 (проектируемый)



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

План на отп. +3,300 (проектируемый)



## Экспликация помещений

[illegible]

Ведомость перемычек

Матрица	Схема сечения
ПП1	
ПП2	

# Бедомость проемов дверей

Поз.	Размер изделия, мм
1	700x2100(h)
2, 13	800x2100(h)
3, 4, 9	900x2100(h)
5, 10, 12	1000x2100(h)
6, 8, 11	1300x2100(h)
7	1300x2600(h)
14	1300x2300(h)

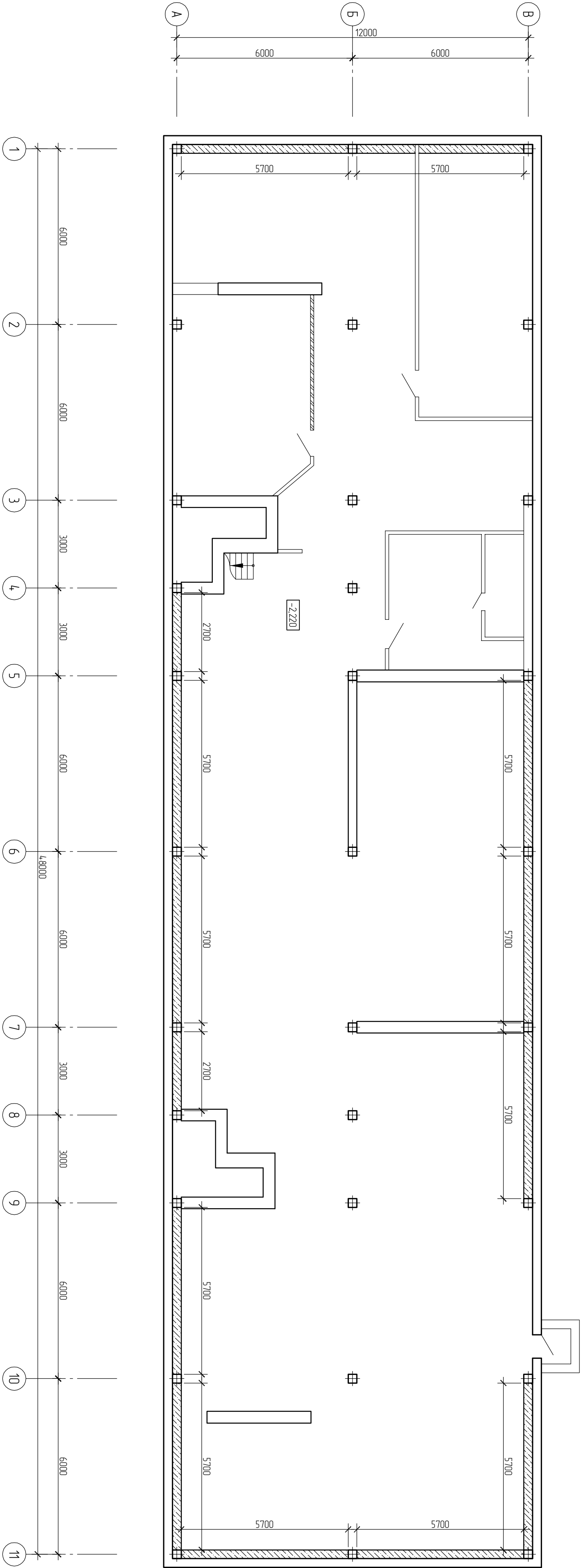
## Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Угловик 100х8, l=550	6	19,0	

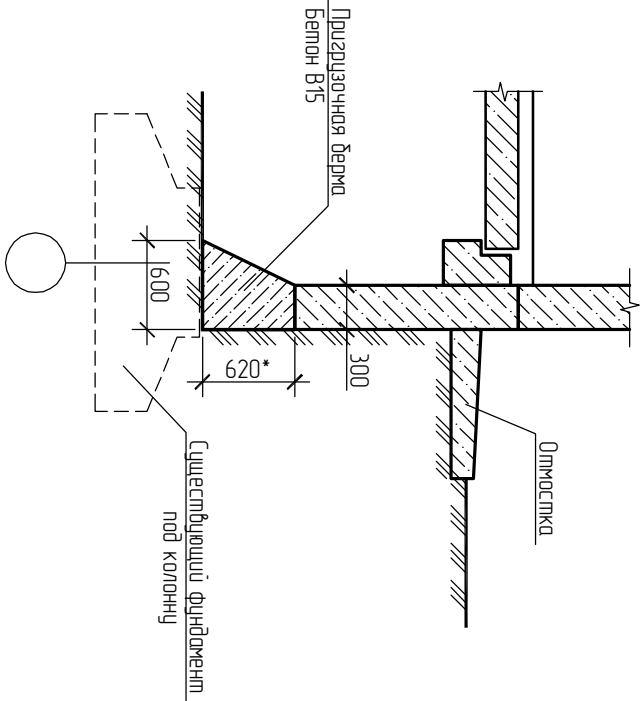
- 1 Общее указание см. лист 1.
- 2 Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист 10.
- 3 Тумбовые кобылки размером 10х0,75 мм. Перегородки кобыл – сантехнические высотой 12 мм (от пола) и высотой 15 мм (от пола до низа перегородок – 15 см. Ширина дверей в кобылках – 0,5 м. Простек от пола до низа перегородок – 15 см.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

План подвала (проектируемый)





А - А  
Схема устройства пригрузочной бермы



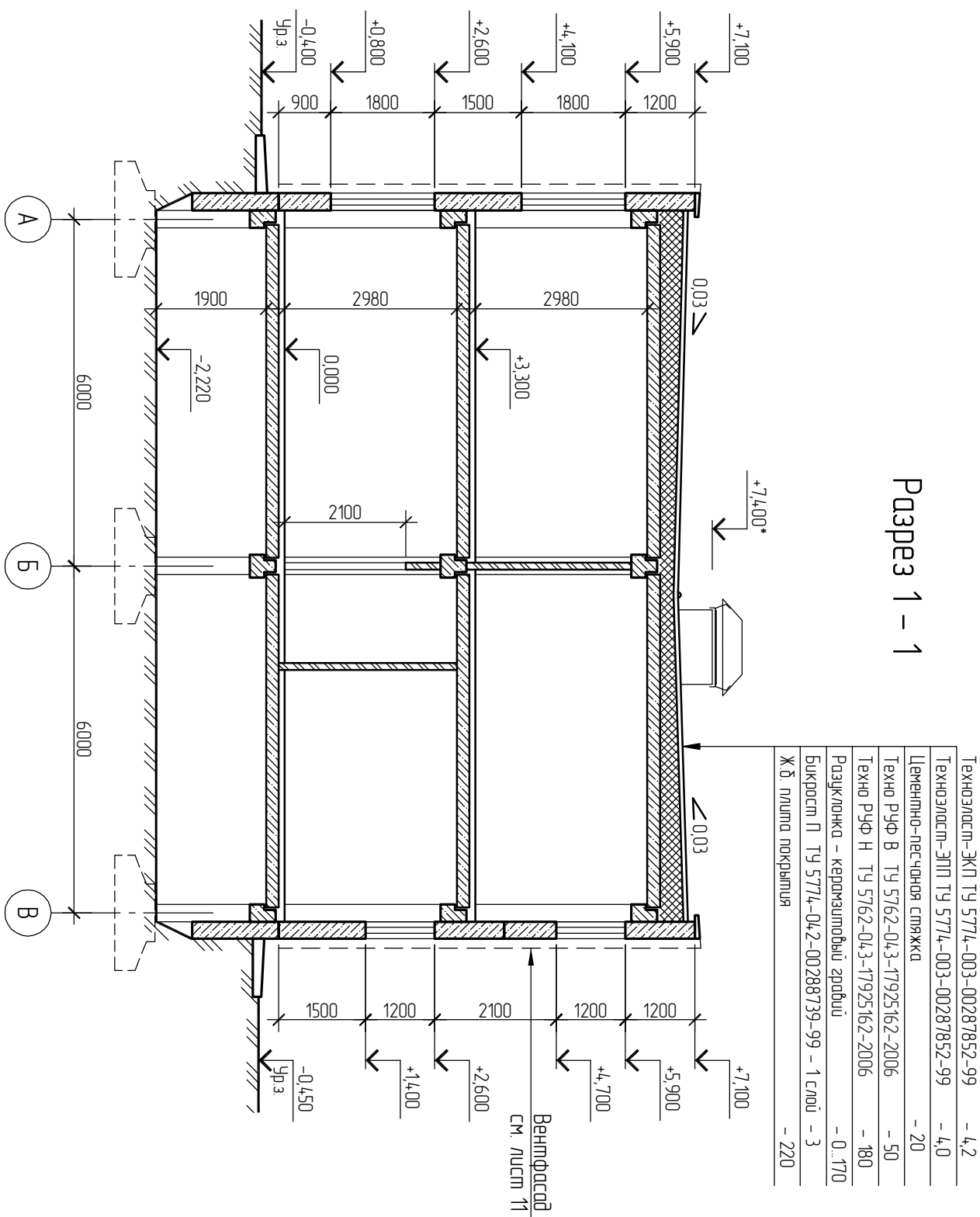
1. Общие указания см. лист 1
2. \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту
3. Пригрузочную берму выполнять из бетона класса В15 по прочности
4. Расход бетона на устройство бермы – 21 м<sup>3</sup>

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

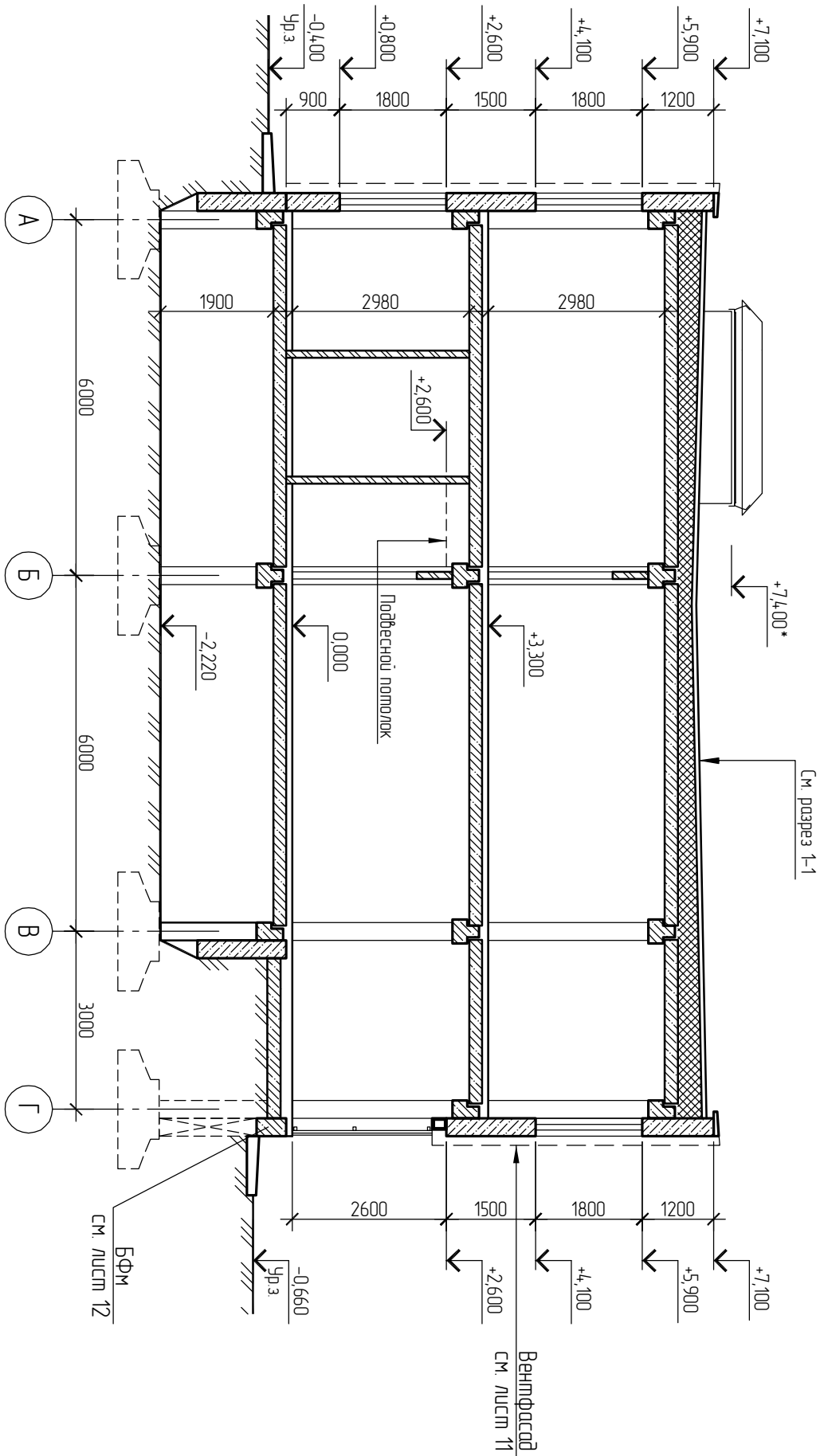
018 – 2011 – АС										
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояндская, 5										
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Капитальный ремонт помещений										
План подвала (проектируемый)										
Инженер						Войков				10.11
000 "Альфа-проект"						г. Пермь				



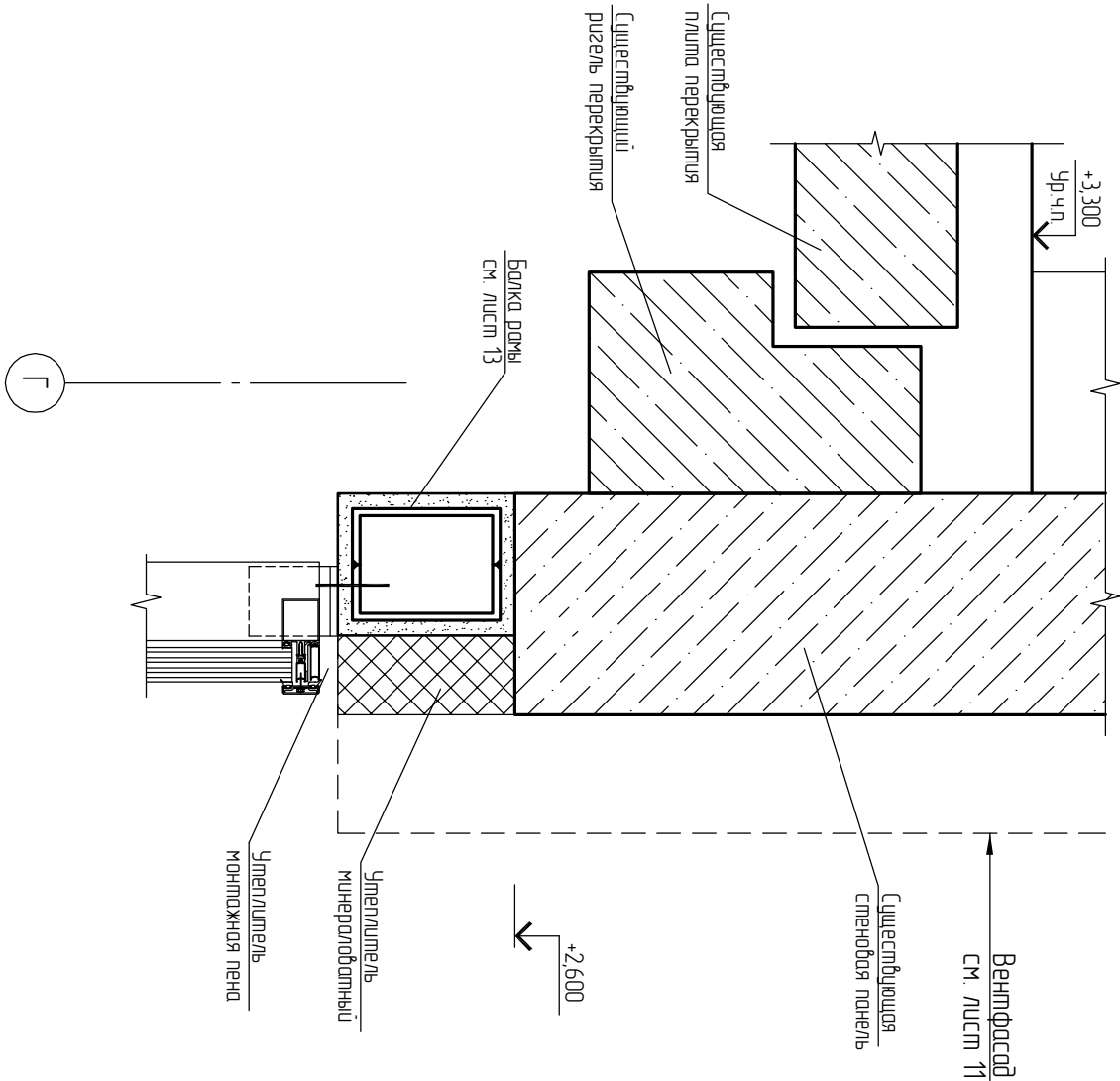
Разрез 1 – 1



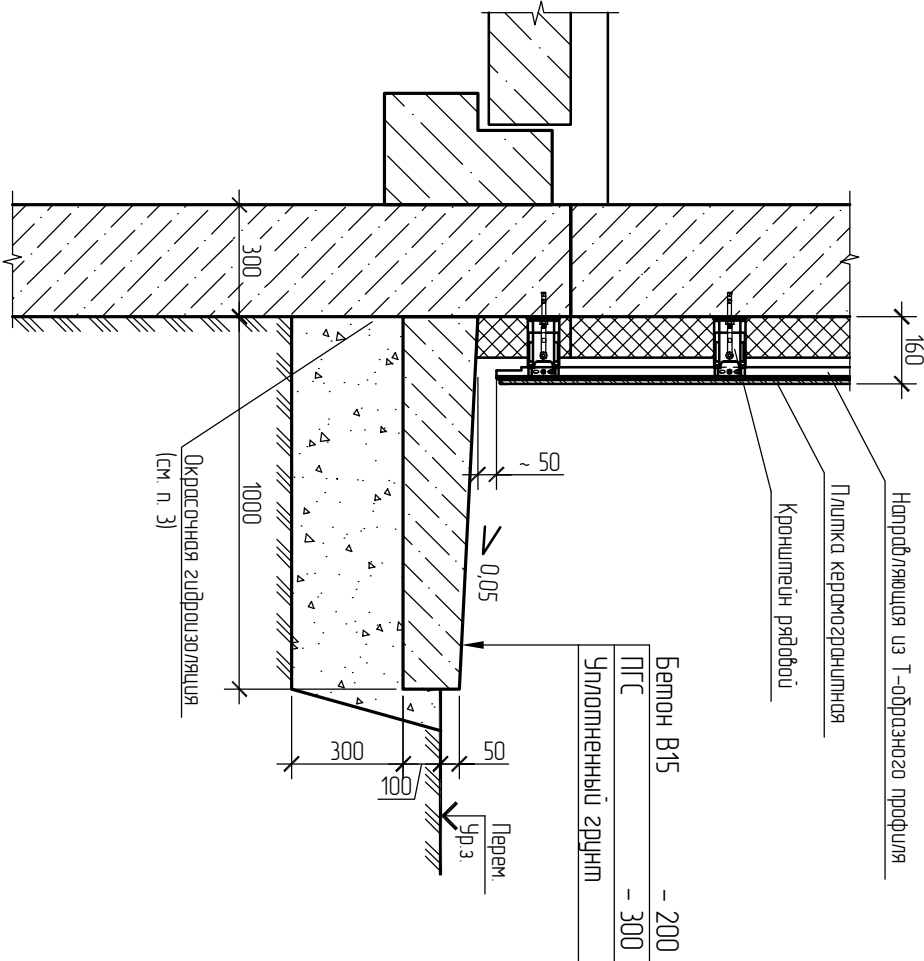
Разрез 2 – 2



1

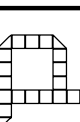


2



1. Общее указание см. лист 1
  2. \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту
  3. В качестве окрасочной гидроизоляции применить горячую битумную мастику - 2 слоя по оздунтблке
- Оздунтблку подберности выолнить растбром битпка в бензине состава 1:1

Создана					
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №			

018 – 2011 – АС					
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Косыдовская, 5					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Капитальный ремонт помещений					
Разрезы 1-1, 2-2					
			ООО "Альфа-проект" г. Пермь		



## Спецификация элементов заполнения проемов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Окна</u>			
OK-1	Индивидуальное изготовление	0 12-41 (1200х4150 мм)	2		
OK-2	Индивидуальное изготовление	0 12-38 (1200х3800 мм)	2		
OK-3	Индивидуальное изготовление	0 12-42 (1200х1200 мм)	4		
OK-4	Индивидуальное изготовление	0 18-54 (1800х5450 мм)	6		
OK-5	Индивидуальное изготовление	0 18-21 (1800х2100 мм)	3		
OK-6	Индивидуальное изготовление	0 18-13 (1800х1300 мм)	10		
OK-7	Индивидуальное изготовление	0 18-14 (1800х1400 мм)	1		
OK-8	Индивидуальное изготовление	0 18-10 (1800х1000 мм)	1		
OK-9	Индивидуальное изготовление	0 18-24 (1800х2450 мм)	2		
OK-10	Индивидуальное изготовление	0 33-24 (3300х2450 мм)	2		
OK-11	Индивидуальное изготовление	0 18-12 (1800х1200 мм)	2		
OK-12	Индивидуальное изготовление	0 12-24 (1200х2450 мм)	4		
OK-13	Индивидуальное изготовление	0 12-55 (1200х5550 мм)	2		
OK-14	Индивидуальное изготовление	0 12-25 (1200х2550 мм)	2		
OK-15	Индивидуальное изготовление	0 12-19 (1200х1950 мм)	2		
OK-16	Индивидуальное изготовление	0 18-57 (1800х5700 мм)	2		
OK-17	Индивидуальное изготовление	0 12-43 (1200х4300 мм)	2		
OK-18	Индивидуальное изготовление	0 18-6 (1800х600 мм)	1		
OK-19	Индивидуальное изготовление	0 18-24 (1800х2400 мм)	5		
OK-20	Индивидуальное изготовление	0 18-34 (1800х3400 мм)	1		
1	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7	12		
2	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8	15		
3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	11		
4	ГОСТ 6629-88	ДО 21-9	6		
5	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10	13		
6	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-12	9		
7	Индивидуальное изготовление	Д 26-12	4		Мемолло-пистик
8	ГОСТ 6629-88	ДО 21-13	6		
9	Индивидуальное изготовление	Д 21-9	2		Мемолли-ческая
10	Индивидуальное изготовление	Д 21-10	4		Мемолли-ческая
11	Индивидуальное изготовление	Д 21-12	2		Промбдо-пожорная
12	Индивидуальное изготовление	Д 21-10	2		Промбдо-пожорная
13	Индивидуальное изготовление	Д 21-8	1		Промбдо-пожорная
14	Индивидуальное изготовление	Д 21-12	2		Мемолло-листник

Ведомость отделки помещений

Наименование элементов конструкций. Тип отделки						
Номер помещения	Низ стен, перегородок, колонн (на высоту панели)	Площадь м <sup>2</sup>	Верх стен, перегородок, колонн (выше панели)	Площадь м <sup>2</sup>	Пол/полок	Площадь м <sup>2</sup>
101, 105, 106, 122, 124, 128, 136, 201, 202, 203, 207, 208, 212, 213, 214, 219, 221, 224, 226	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка масляной краской за 2 раза Высота панели 2,1 м	772,74	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка водозащитной краской белого цвета за 2 раза	371,37	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка водозащитной краской белого цвета за 2 раза	684,11
114	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка масляной краской за 2 раза	35,45	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка масляной краской за 2 раза	17,61	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка водозащитной краской белого цвета за 2 раза	4,177
115	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окелка обрел	39,77	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окелка обрел	19,82	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка водозащитной краской белого цвета за 2 раза	65,47
103, 109, 117, 125, 126, 129, 130, 131 132, 143, 144, 145, 146, 220, 225	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка масляной краской за 2 раза	232,01	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка масляной краской за 2 раза	127,66	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка водозащитной краской белого цвета за 2 раза	94,01
111, 140, 141	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окелка обрел	58,62	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окелка обрел	31,50	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка водозащитной краской белого цвета за 2 раза	24,79
102, 110, 112, 113, 116, 118, 127, 134, 135, 137, 138, 142, 149, 150, 152, 204, 205, 206, 209, 211, 216, 217, 218, 228, 229, 230	Очистка поверхности Улучшенная шпателька Обшпателька керамической плиткой Высота панели 1,5 м	335,62	Очистка поверхности Улучшенная шпателька Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка масляной краской белого цвета за 2 раза	355,16	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка масляной краской белого цвета за 2 раза	182,70
107, 108, 119, 120, 121, 123, 133, 139, 148, 151, 153, 154, 215, 222, 223, 227	Очистка поверхности Обшпателька керамической плиткой Высота панели 1,5 м	178,79	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка водозащитной краской белого цвета за 2 раза	16,7,02	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка водозащитной краской белого цвета за 2 раза	6,756
147	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка масляной краской за 2 раза	48,05	Очистка поверхности Заданка выдол и прещин шпателькой пилы "ВЕТОНИТ" Окразка масляной краской за 2 раза	30,13	Косметный полбесной, полмолок пилы «Алдер» (Рустай) Высота 2,6 м от уровня пола	22,24

- 1 Общие указания см. лист 1
- 2 Пропиточножареные двери с пределом огнестойкости не ниже Е 30 – сертифицированные
- 3 Металлопластиковые окна и двери с трехконтурными стеклопакетами
- 4 Перед заказом оконных блоков уточнить по месту размеры оконных проемов.
- 5 Работы по установке помещенной производить после ремонта кровли и устранения следов протечек, а также после завершения сантехнических и электромонтажных работ.
- 6 Перед началом отделочных работ выдолбить оштукатуренные подоконники, подлежащих покраске
- 7 Расшить и очистить имеющиеся трещины. Заделать и затереть трещины в дереве, грубообстругать ведомостные отпилки. В местах сильного повреждения штукатурного слоя (осыпание, сколы и т.п.) – восстановить покрытие. В местах сильного повреждения штукатурного слоя (осыпание, сколы и т.п.) – восстановить покрытие. В местах сильного повреждения штукатурного слоя (осыпание, сколы и т.п.) – восстановить покрытие. В местах сильного повреждения штукатурного слоя (осыпание, сколы и т.п.) – восстановить покрытие.
- 8 Простегивать над дверными проемами зашивать гипсокартонными листами
- 9 Планы полов и эксплуатацию полов см. лист 9
- 10 Установленные деревянные, пропитанные антипиреном плинтуса, окрасить их масляной краской
- 11 Масляную краску для стен и потолков использовать с добавлением специальных модификаторов
- 12 Двери деревянные окрасить белой масляной краской


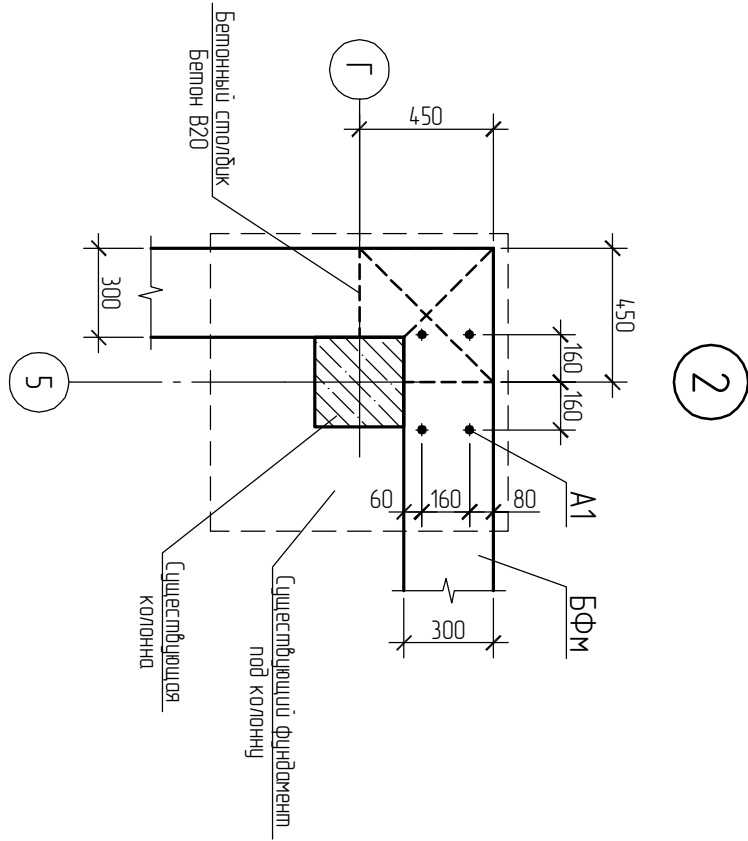
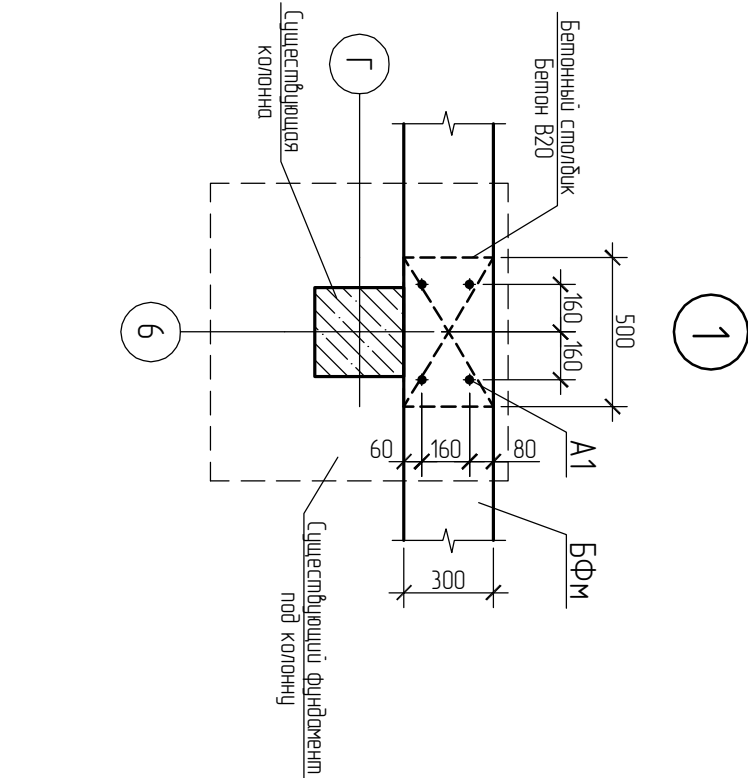
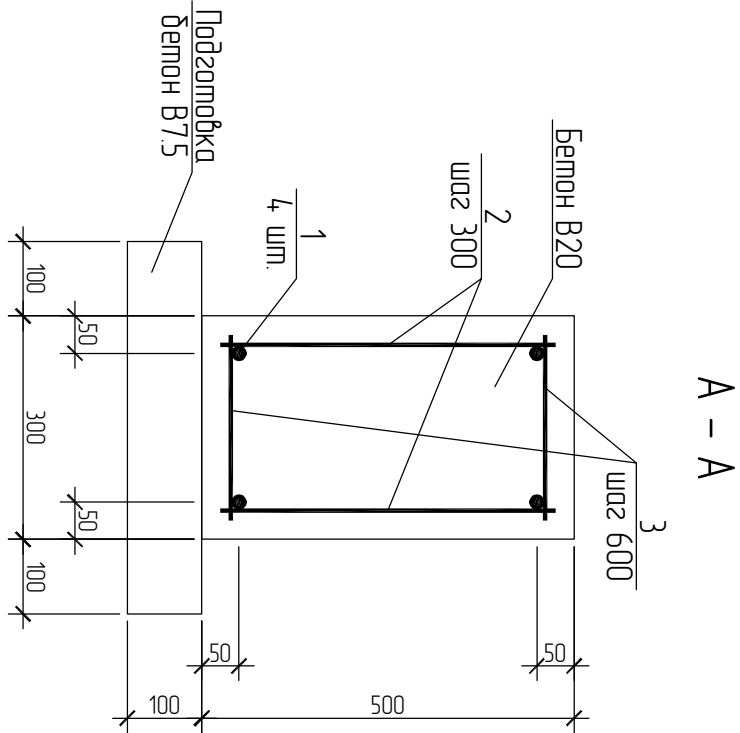
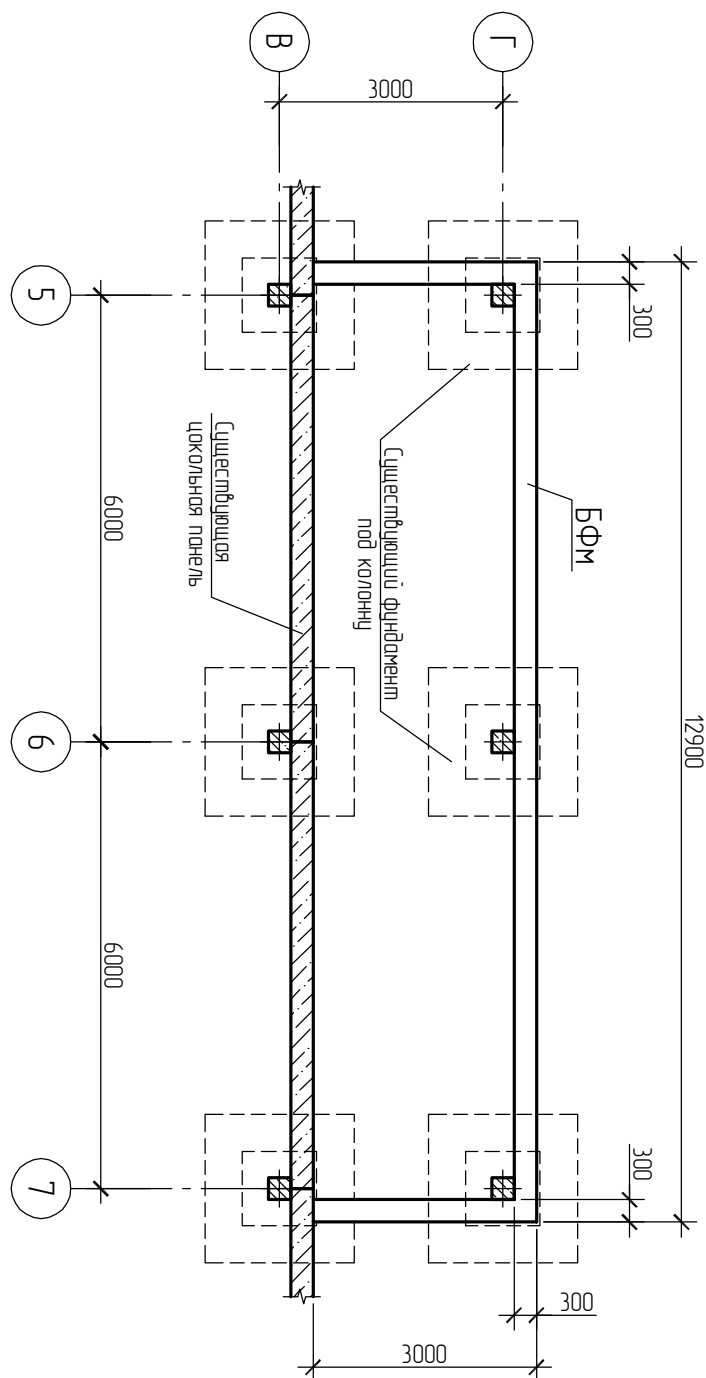
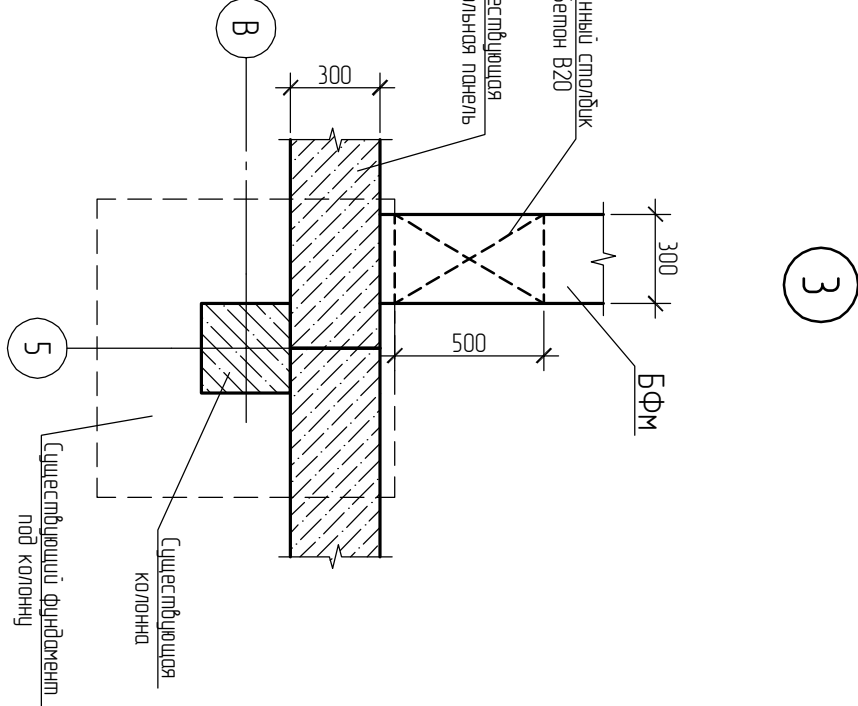
018 – 2011 – АС				
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ДРР – детский сад №4,17"				
по адресу: г. Пермь, ул. Конюховская, 5				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.
Инженер	Восков			
Капитальный ремонт помещений				
Спецификация элементов заполнения проемов. Ведомость отделки помещений				
		ООО "Альфа-проект" г. Пермь		

Схема устройства фундамента  
в осях В-Г/5-7



1 - 1

2 - 2



Спецификация элементов монолитной конструкции

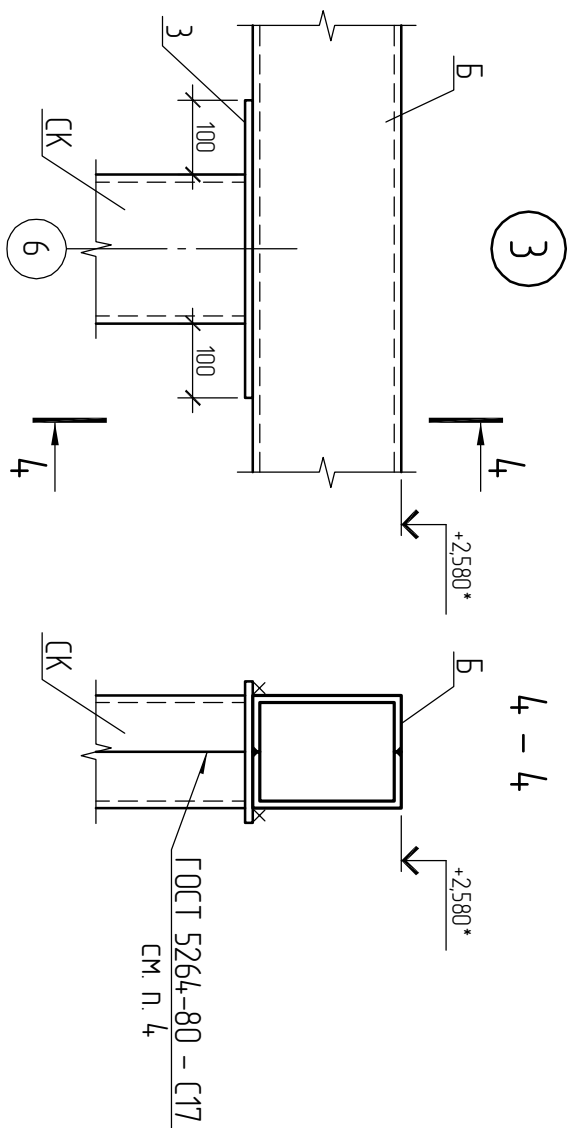
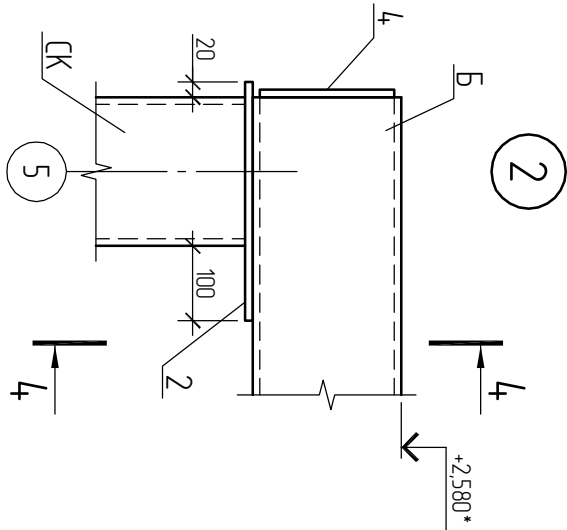
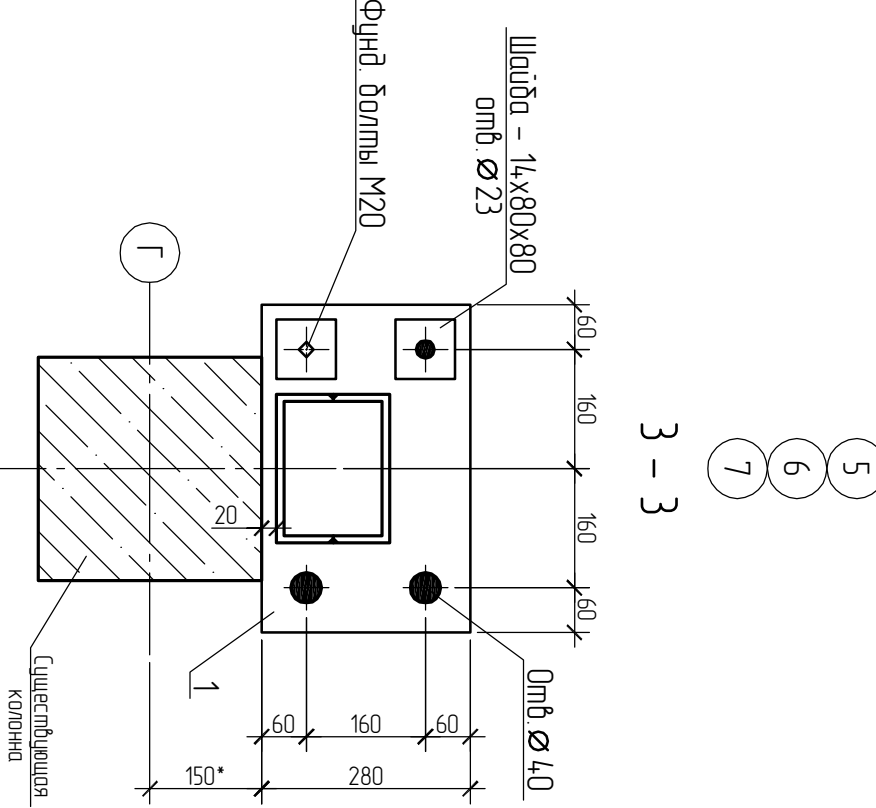
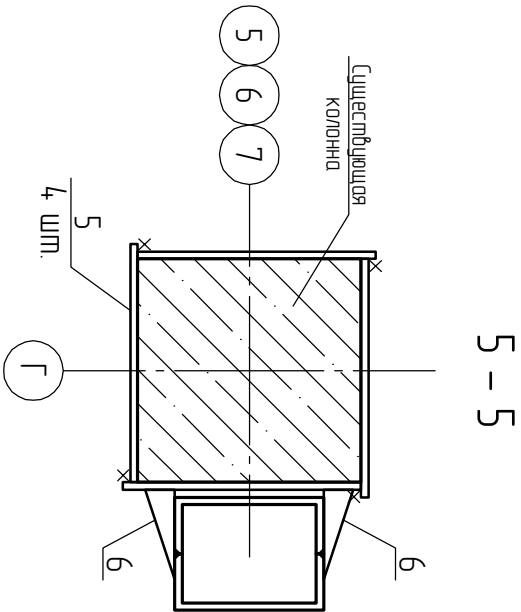
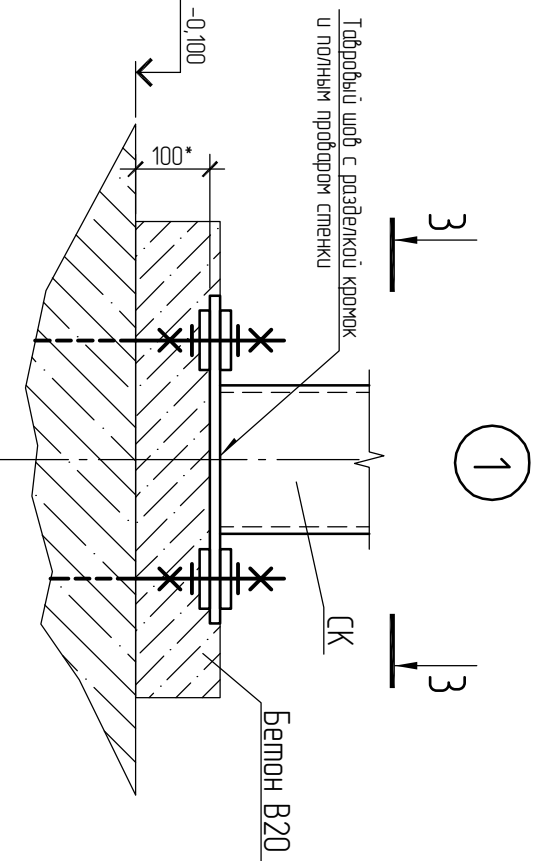
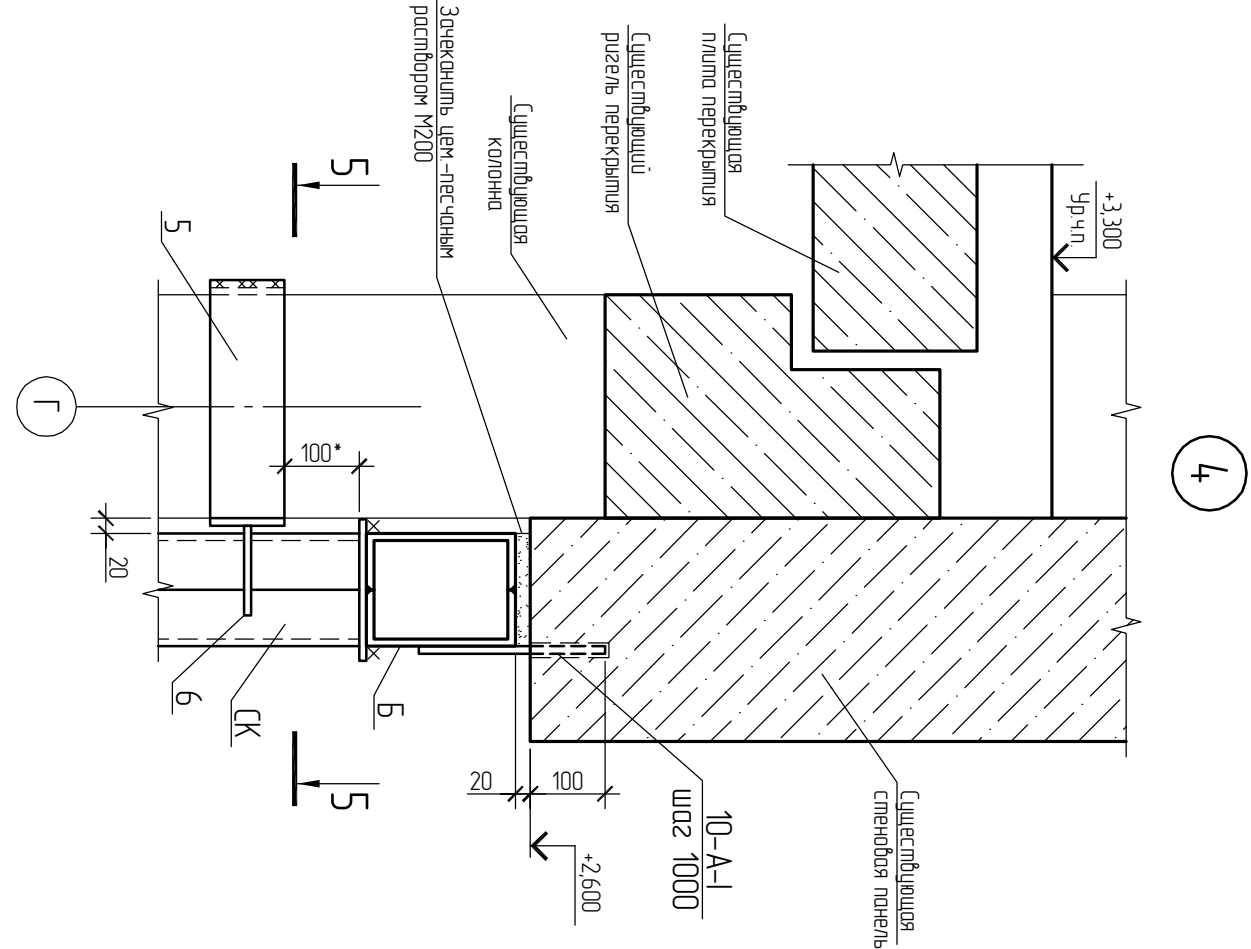
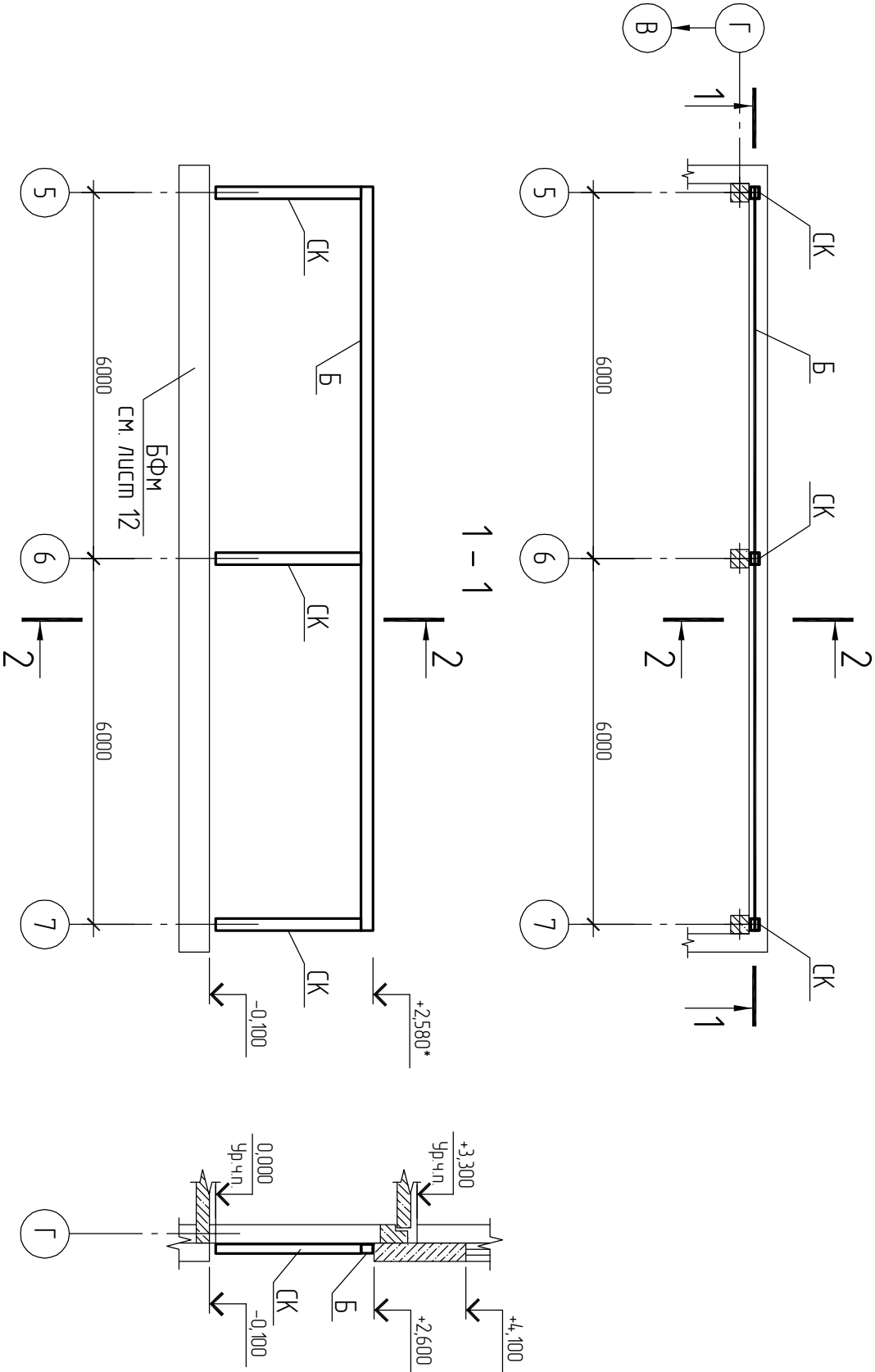
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Болка фундаментная монолитная БФМ			
1		16-A-III ГОСТ 5781-82 п.м	75,6	158	119,4
2		10-A-III ГОСТ 5781-82, l=450	132	0,28	37,0
3		10-A-I ГОСТ 5781-82, l=250	68	0,5	10,2
A1		ГОСТ 24379-80 Болт 11М20х600 гнзпс2	12	1,81	
		Бетон класса В20, W6, F100	4,2		м³
		Бетон класса В7,5, W6	10		м³

- Общие указания см. лист 1
- За условную отметку +0,000 принята отметка пола первого этажа здания.
- \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.
- Фундамент выполнять из бетона класса В20 по прочности марки F100 по морозостойкости Прогнобление бетонной смеси выполнять при В/Ц не более 0,5. Для обеспечения необходимой удобоукладываемости в состав бетонной смеси ввести суперпластификаторы из числа рекомендованных в приложении 8 СНиП 3.03.01-87.
- Под фундаментом выполнить бетонную подготовку из бетона класса В7,5, W6 толщиной 100 мм по уплотненной грунтовой основе.
- Все дождевые поверхности фундамента, сопрягающиеся с зданием, облицевать горючей битумной мастикой за 2 раза по оздунтолке. Оздунтолку поверхности выполнять растбором битума в бензине состава 1:1.
- Все земляные работы выполнять в соответствии с указаниями СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
- Обработку засыпку пазух фундамента выполнять природным крупнозернистым песком с плотным уплотнением до получения плотности сложения 1,65 т/м³.
- Стержни арматуры собирать во всех точках пересечения. Тип соединения КЗ-Pr по ГОСТ 14098-91.
- В спецификации в графе "Примечание" указана общая масса арматуры, кг.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Согласовано

018 - 2011 - АС			
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР - детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояндская, 5			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.
Капитальный ремонт помещений			
Инженер	Войков	Лист	№ док.
Схема устройства фундамента в осях В-Г/5-7			
000 "Альфа-проект" г. Пермь			

Схема устройства металлической рамы  
в осях Г/5-7



Спецификация элементов на устройство металлической рамы

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
СК	ГОСТ 8240-97	Стойка - двс ширины 204, l=2380*	3	87,6	
Б	ГОСТ 8240-97	Болка - двс ширины 204, l=12200	1	449,0	
1	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина - 14x440x280	3	13,5	
2	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина - 10x320x190	2	4,8	
3	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина - 10x400x190	1	6,0	
4	ГОСТ 19903-74	Закладка - 4x190x14,5	2	0,9	
5	ГОСТ 19903-74	Платка - 10x100x320*	12	2,5	
6	ГОСТ 19903-74	Редер - 10x40x120	6	0,4	
		10-A-1 ГОСТ 5781-82, l=250	12	0,5	

- Общие указания см. лист 1
- \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту
- Материал металлоконструкций - сталь С245 по ГОСТ 27772-88
- Ширины болки и стоек собирать между собой в коробчатое сечение прерывистым швом. Тип соединения С17 по ГОСТ 5264-80. Длина шва 80 мм, расстояние между швами 100 мм
- Раму ошпаковать по сетке растбором М200 толщиной 20 мм

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Согласовано

018 - 2011 - АС			
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР - детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояндская, 5			
Капитальный ремонт помещений			
Инженер	Войков	000 "Альфа-проект"	2. Пермь

## Спецификация элементов на устройство лестницы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
СК	ГОСТ 8240-97	Стойка – два швеллера 209, l=3200*	1	117,8	
Б	ГОСТ 8240-97	Болка – два швеллера 209, l=670	1	61,5	
КС	ГОСТ 8240-97	Коссуар – швеллер 209, l=7800	2	14,35	
Н	ГОСТ 8568-77*	– Риф. 4	4,23	33,5	м <sup>2</sup>
Л/С	лист 14	Ступень Л/С	16	17,6	
ОР	ГОСТ 3024,5-2003	Ограждение – Гн. □ 40х3	38,4	3,3	п.м.
1	ГОСТ 8509-93	Узелок 75х6, l=1350	5	9,3	
	ГОСТ 19903-74	Завлужка – 4х190х14,5	2	0,9	
	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина – 10х320х100	2	2,5	
	ГОСТ 8509-93	Узелок 100х8, l=550	1	6,7	
	ГОСТ 19903-74	Шайба – 10х100х100	2	0,8	
		Шпилька М20	2		

# Спецификация элементов монолитной конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Буровая свая ФМ1</u>			
		12-А-III ГОСТ 5781-82, L=2900	4	2,58	10,3
		10-А-1 ГОСТ 5781-82, L=240	32	0,15	4,8
	лист №	Защитная дөмөкчө МН1	1	8,84	
		Бетон класса В20, W6, F100	0,4		м³

1. Общие указания см. лист 1.
2. Даны лист смотреть с листом 14.
3. • Размеры, обозначение, заездной, уточнить по месту.
4. Материала металлоконструкций – сталь С245 по ГОСТ 27772-88
5. Конструкцию фундамента под существующий сток из уточнить по месту до начала работ
- В спецификации в графе "примечание" указать общую массу арматуры, к2

## 018 - 2011 - AC


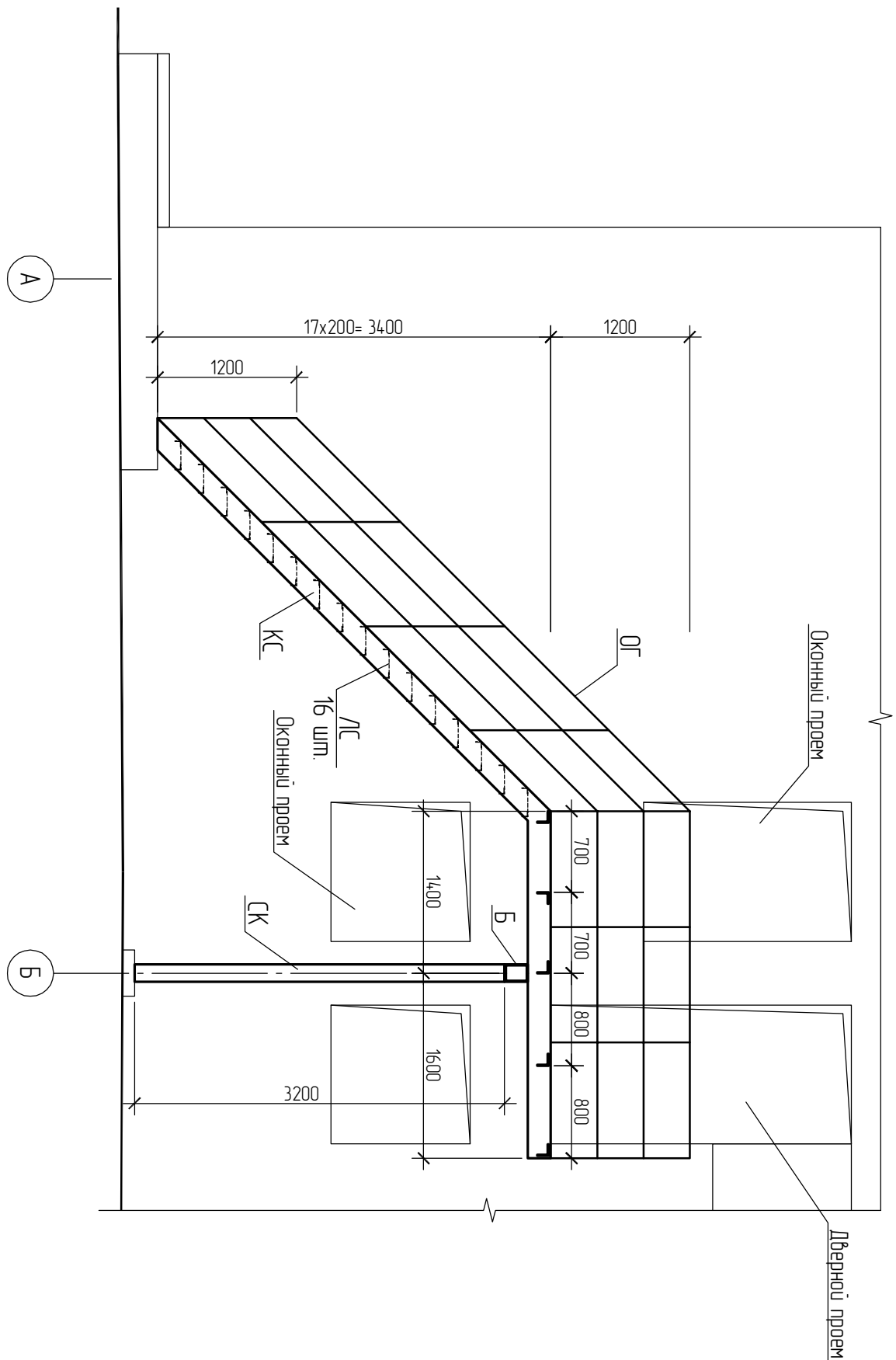
018 – 2011 – АС									
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ДРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат				
Инженер	Войков			<i>Войков</i>	11				
Капитальный ремонт помещений						Схема устройства лестницы по оси 11			
		Стация	Лист	Листов					
		Р	15						
						ООО "Альф-проект" г. Пермь			

Схема устройства лестницы по оси 11



## 2-2

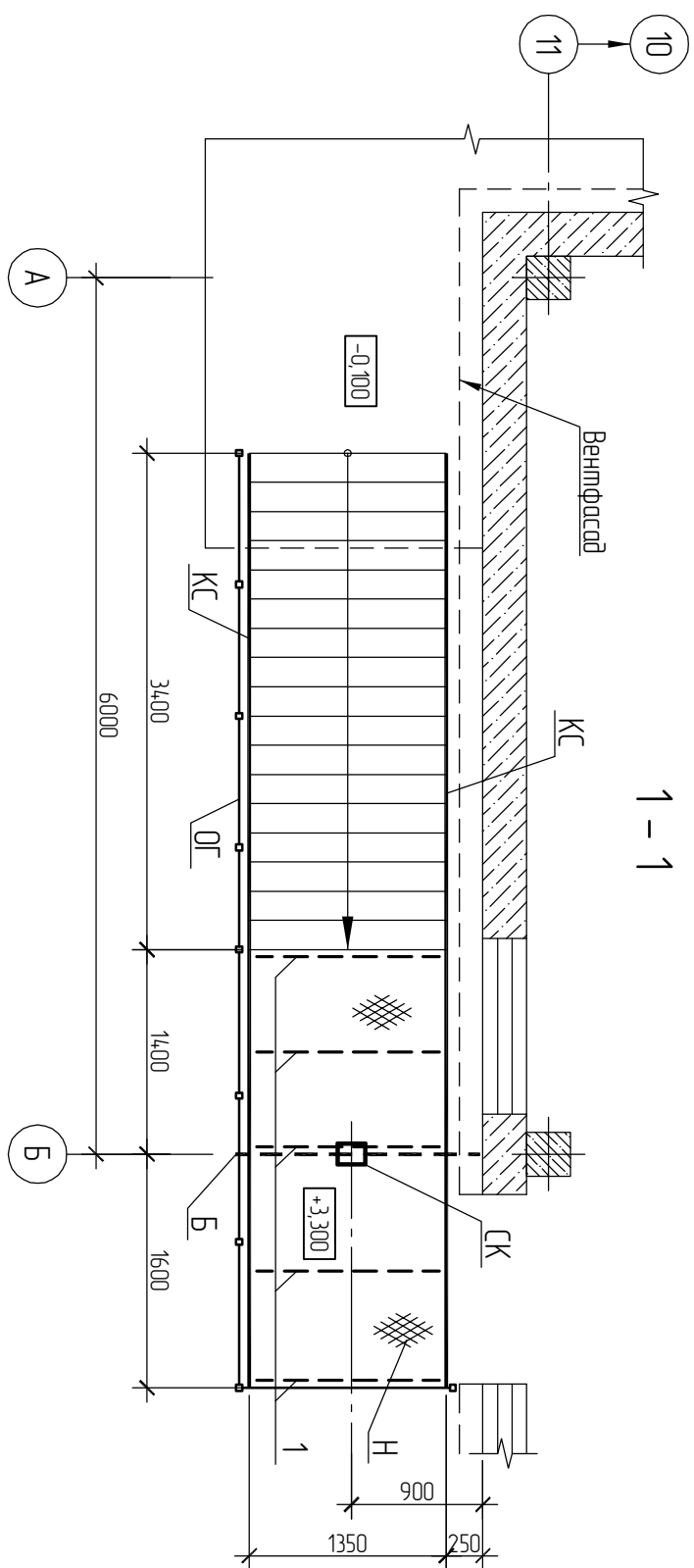
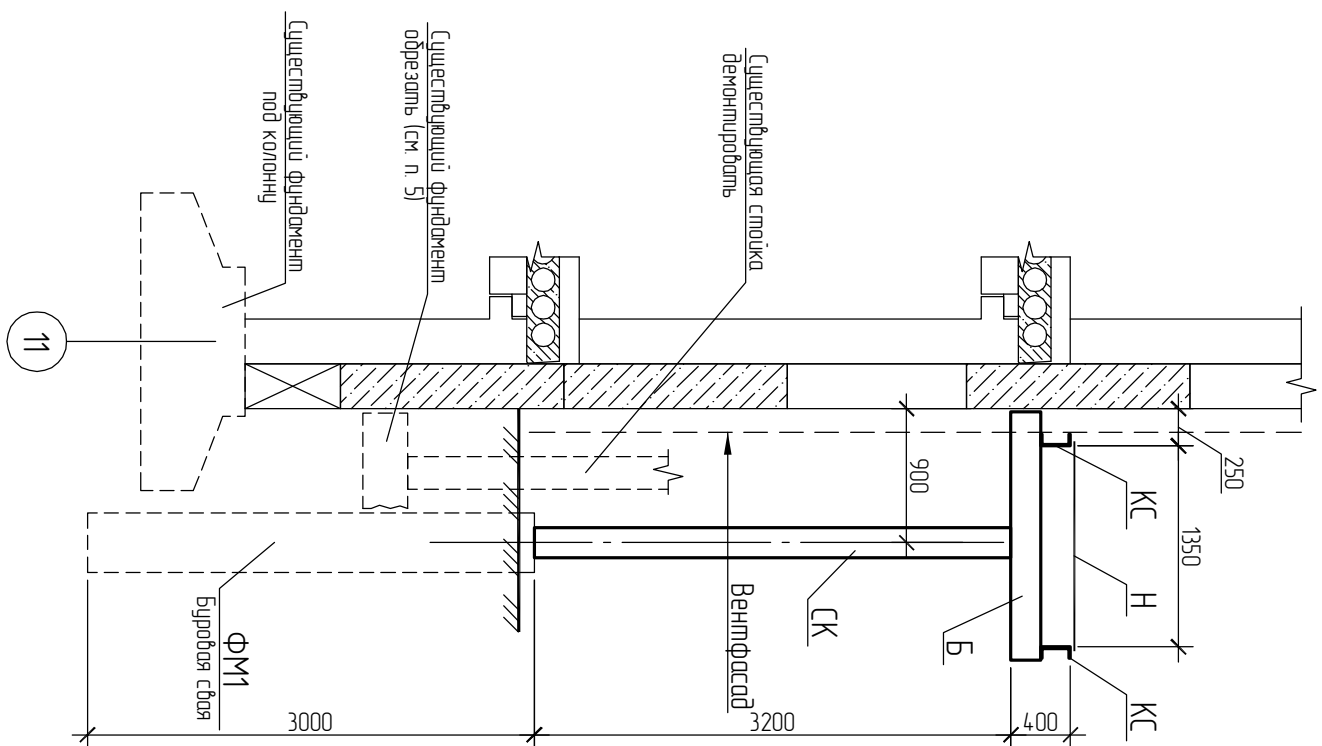
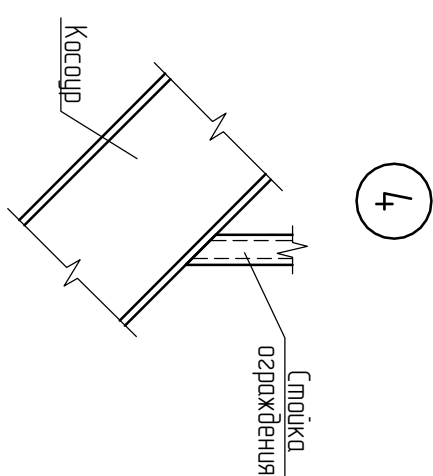
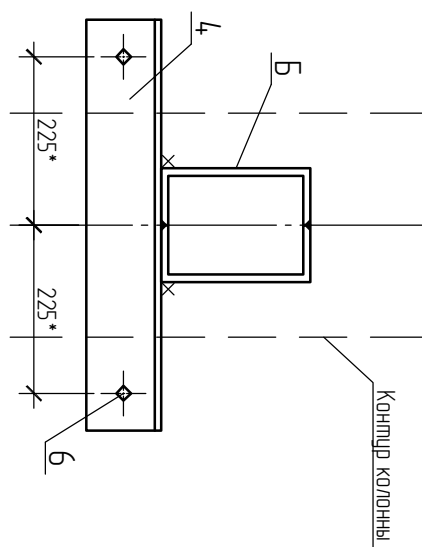
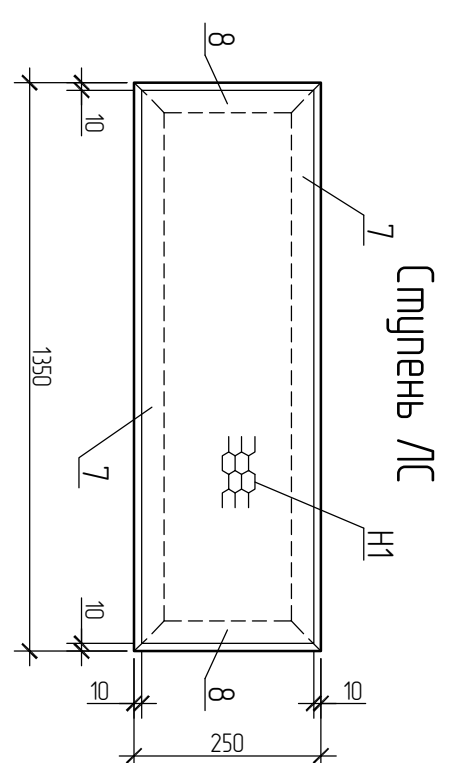
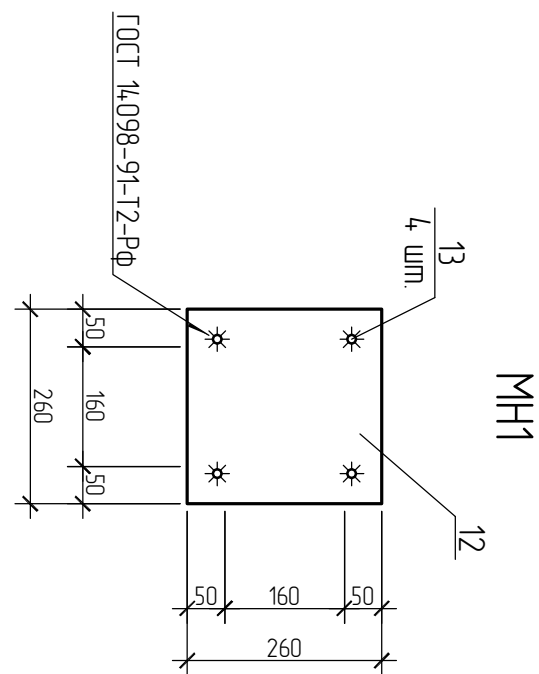
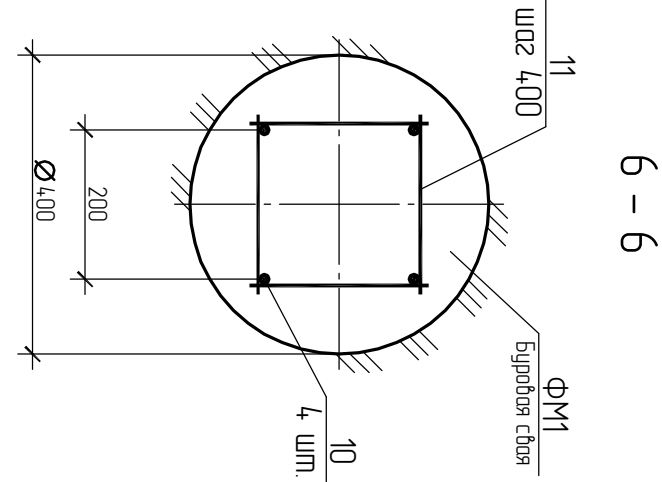
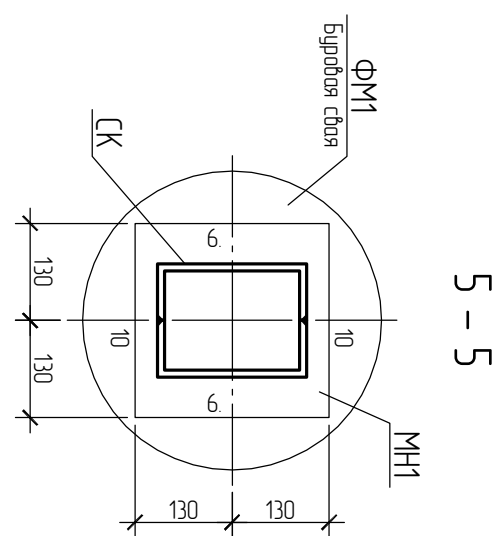
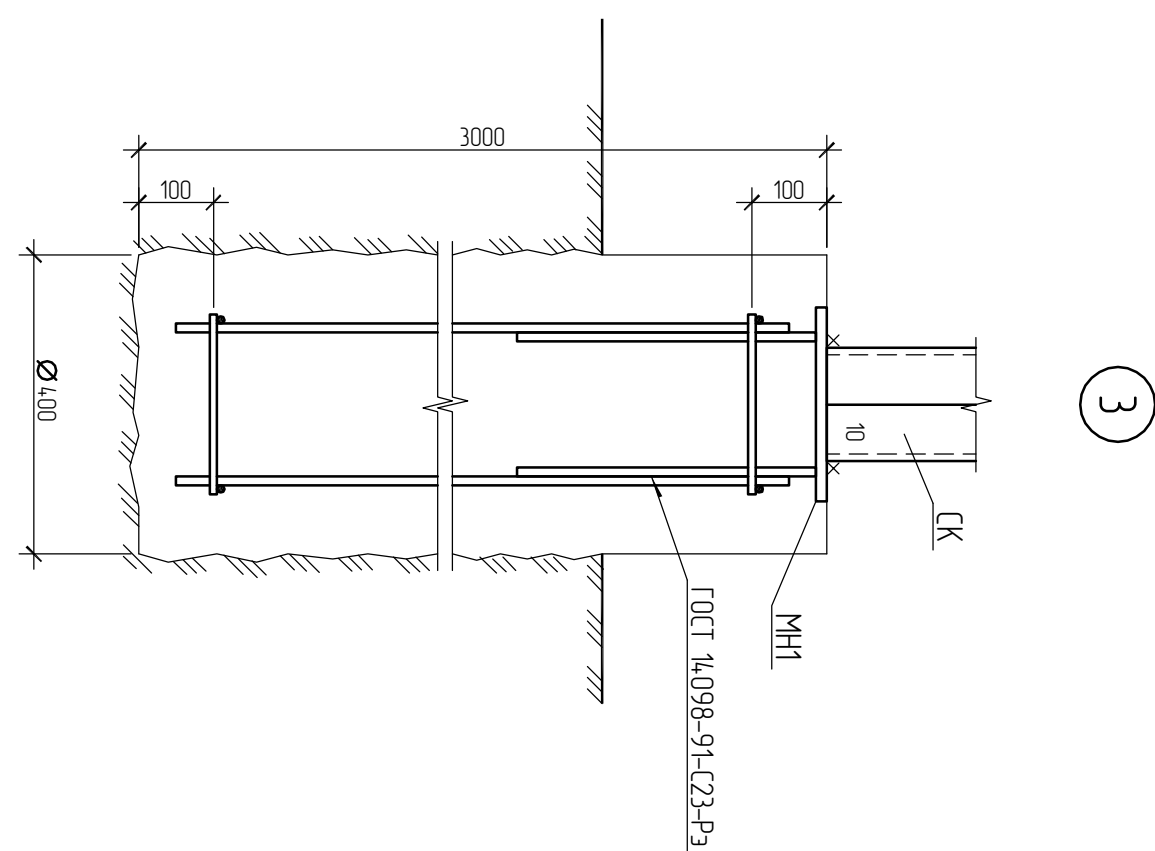
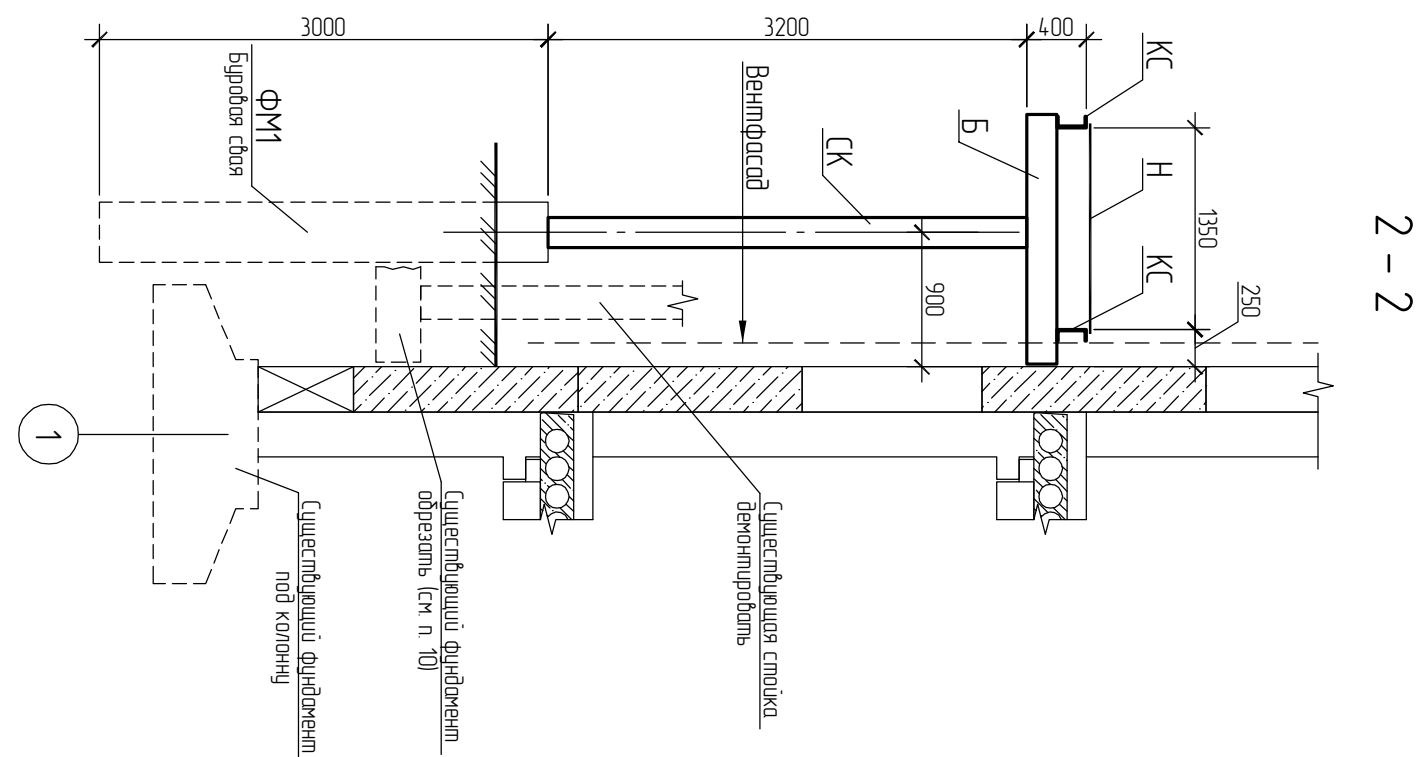
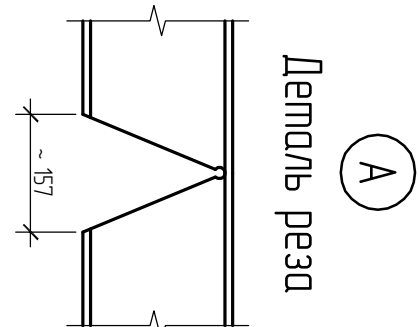
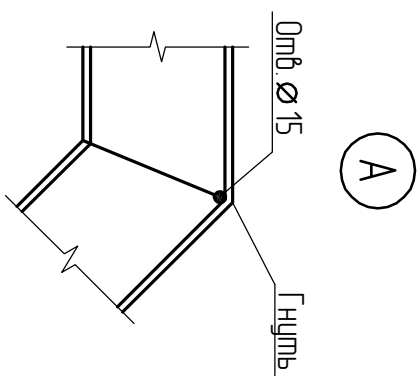
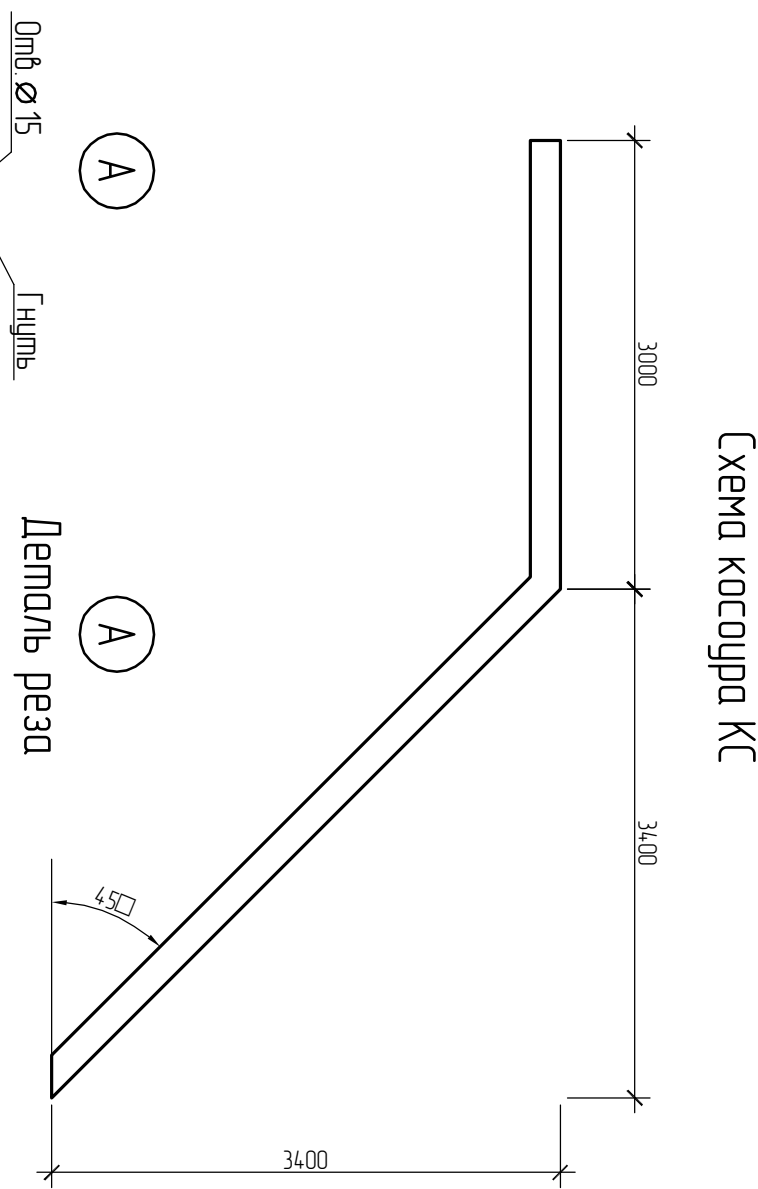
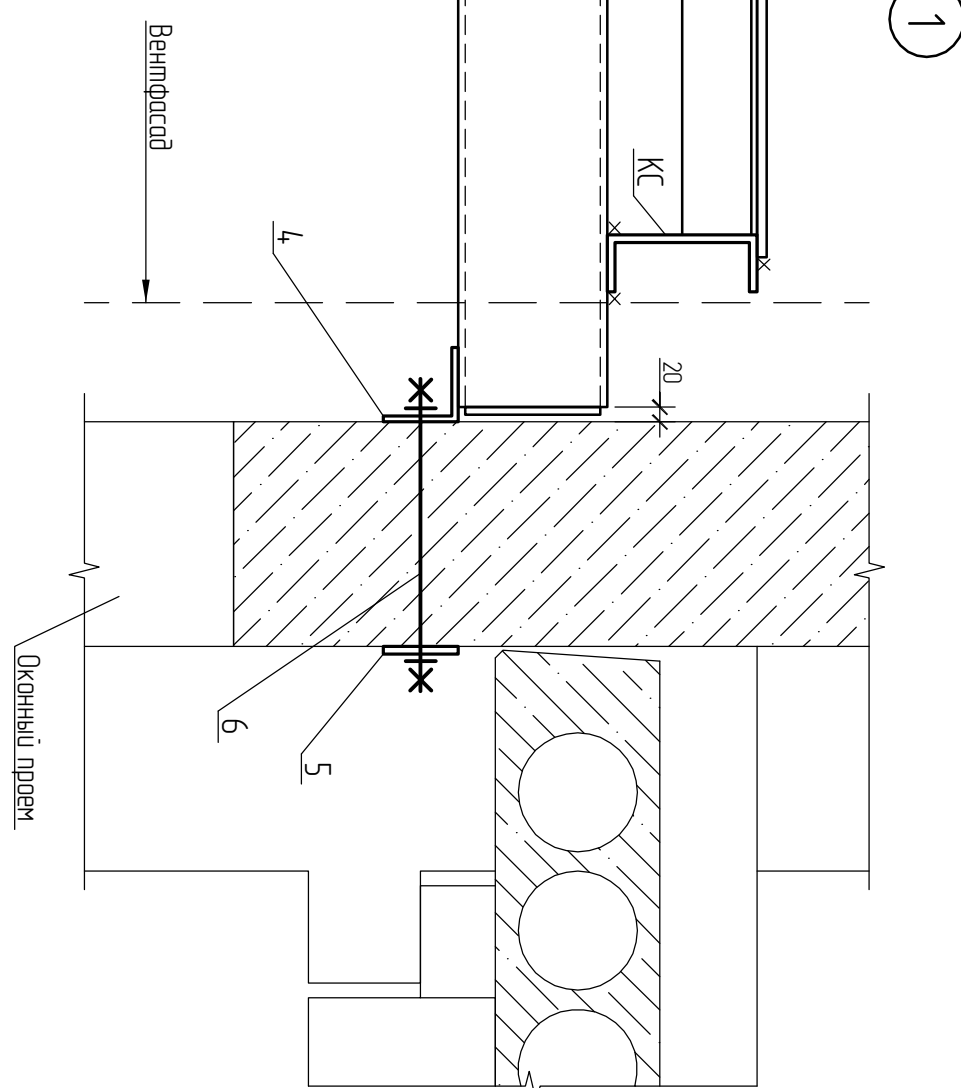
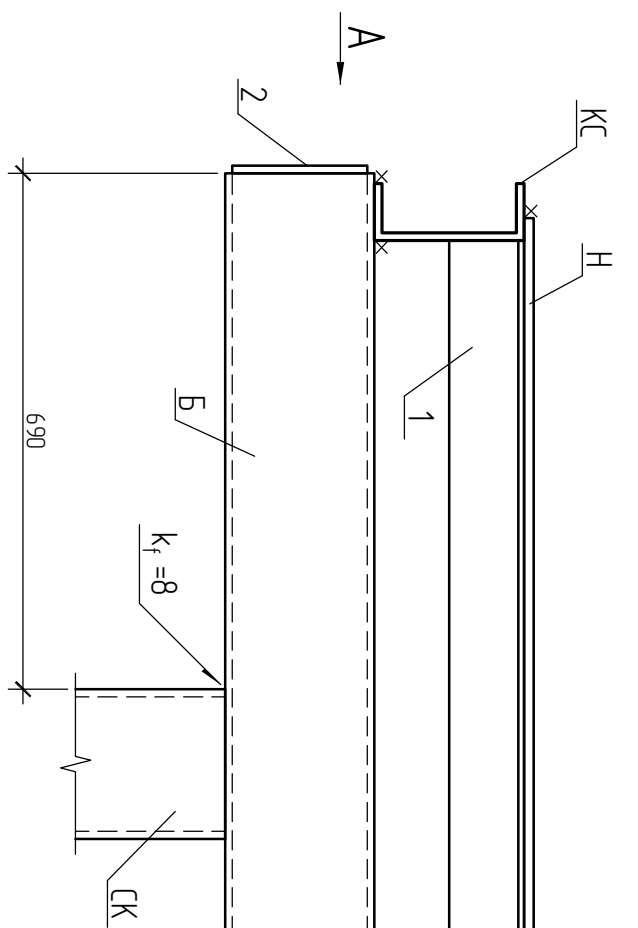
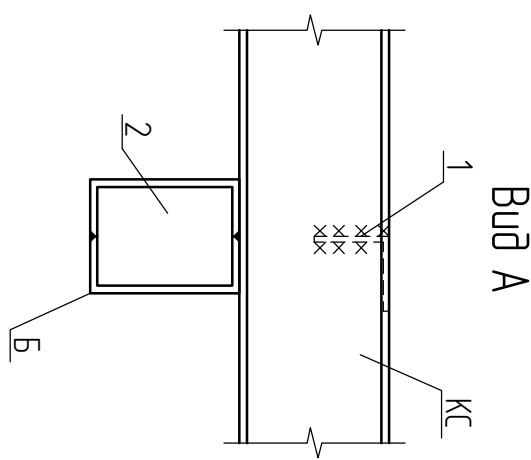
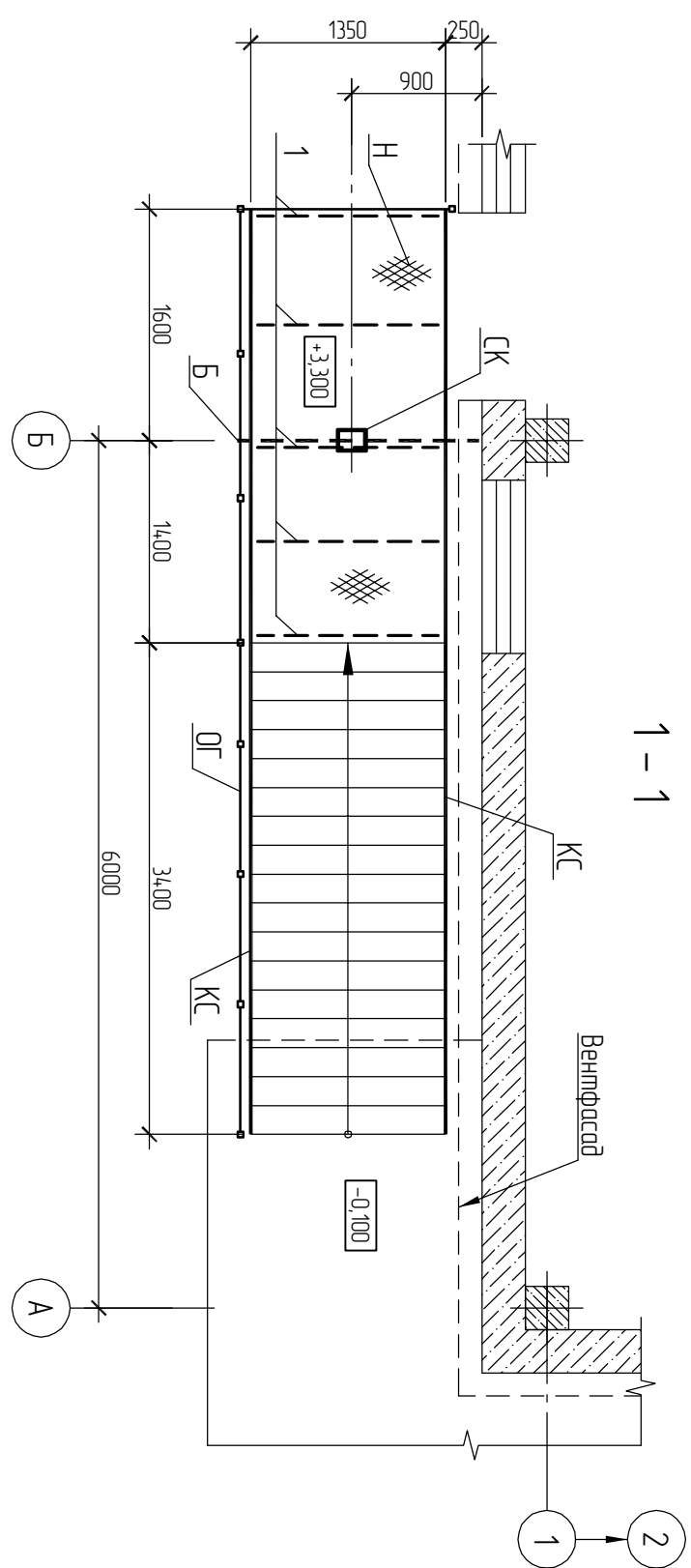
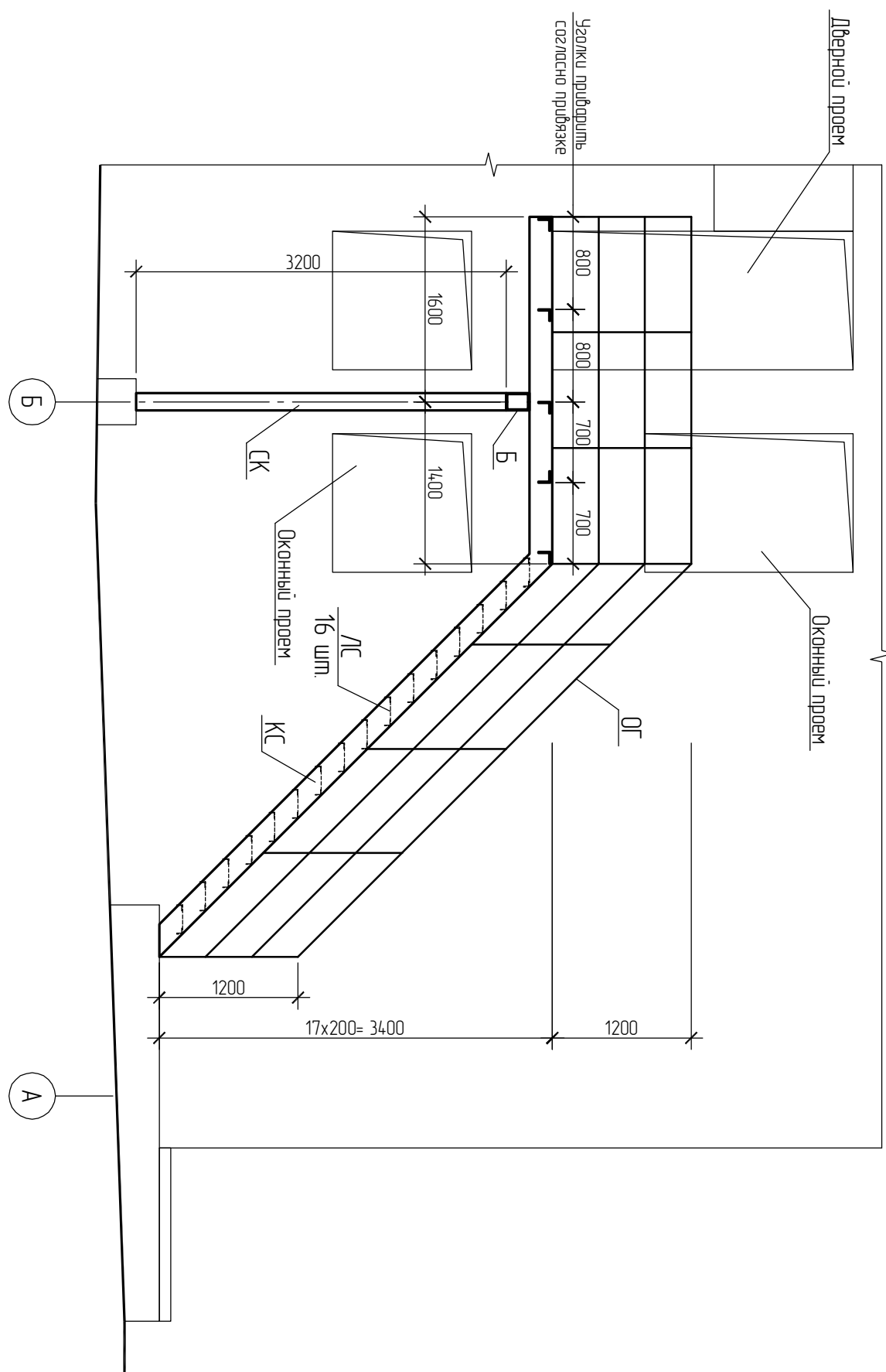




Схема устройства лестницы по оси 1



## Спецификация элементов на устройство лестницы

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
ЕК	ГОСТ 8240-97	Синька - для шпателя 20х, l=3200*	1	117,8	
Б	ГОСТ 8240-97	Белая - для шпателя 20х, l=670	1	615	
КС	ГОСТ 8240-97	Красная - шпатель 20х, l=7000	2	14,35	
Н	ГОСТ 8568-77*	- Руч. 4	4,23	33,5	M <sup>2</sup>
ЛС	Данный лист	Степень ЛС	16	17,6	
ОР	ГОСТ 30245-2003	Держатель - 1х Д 40х3	38,4	3,3	п.м.
1	ГОСТ 8509-93	Шпатель 75х4, l=350	5	9,3	
2	ГОСТ 19903-74	Заточка 4х190х45	2	0,9	
3	ГОСТ 19903-74	Шпатель полировочный - 10х320х100	2	2,5	
4	ГОСТ 8509-93	Шпатель 100х8, 5550	1	6,7	
5	ГОСТ 19903-74	Шпатель - 10х100х100	2	0,8	
6		Шпатель 1220	2		

## Спецификация элементов монолитной конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Баллон сжатой ФМГ			
10		12-А-III ГОСТ 5781-82, 1-2900	4	2,58	10,3
11		10-А-1 ГОСТ 5781-82, 1-240	32	0,15	4,8
МН1	Донный лист	Защита дна Вальца МН1	1	884	
		Бетон класса В20, М6, Г100	0,4		М?

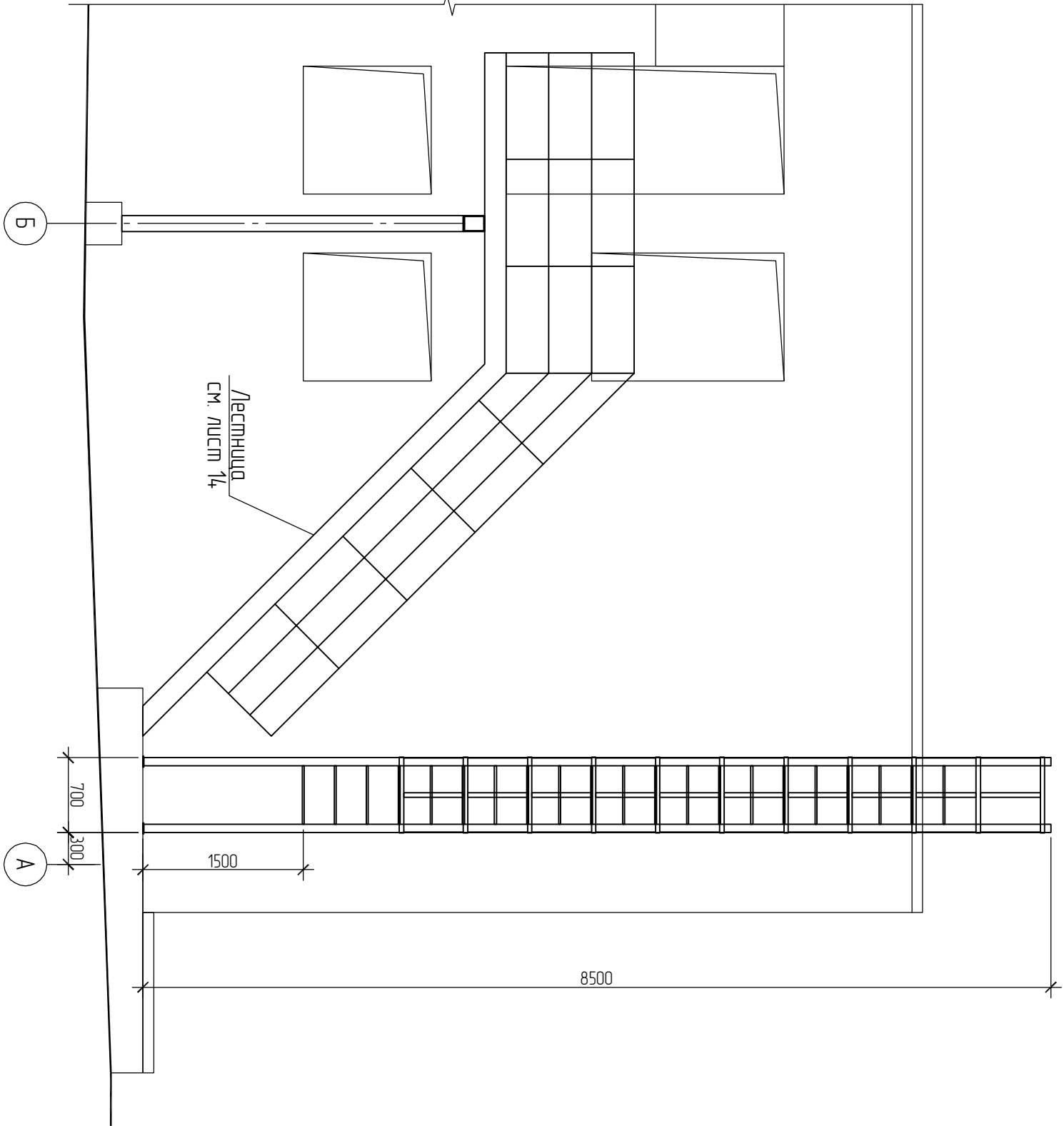
Շնչափոխության սնունդ

Материал	Пол	Наименование	Кон.	Материал, кол. к2	Материал, кол. к2
И	7	1 50x5 ППТ 8509-93, L=1050	2	5,1	
И	8	1 50x5 ППТ 8509-93, L=50	2		77,6
И	И	ИВ 506 П 36,26 П-5-89	М <sup>2</sup>	0,34	16,9
И	12	1x260x260 ППТ 19903-74	1	7,4	
И	12	12x4-III ППТ 5181-82, L=400	4	0,36	88,4

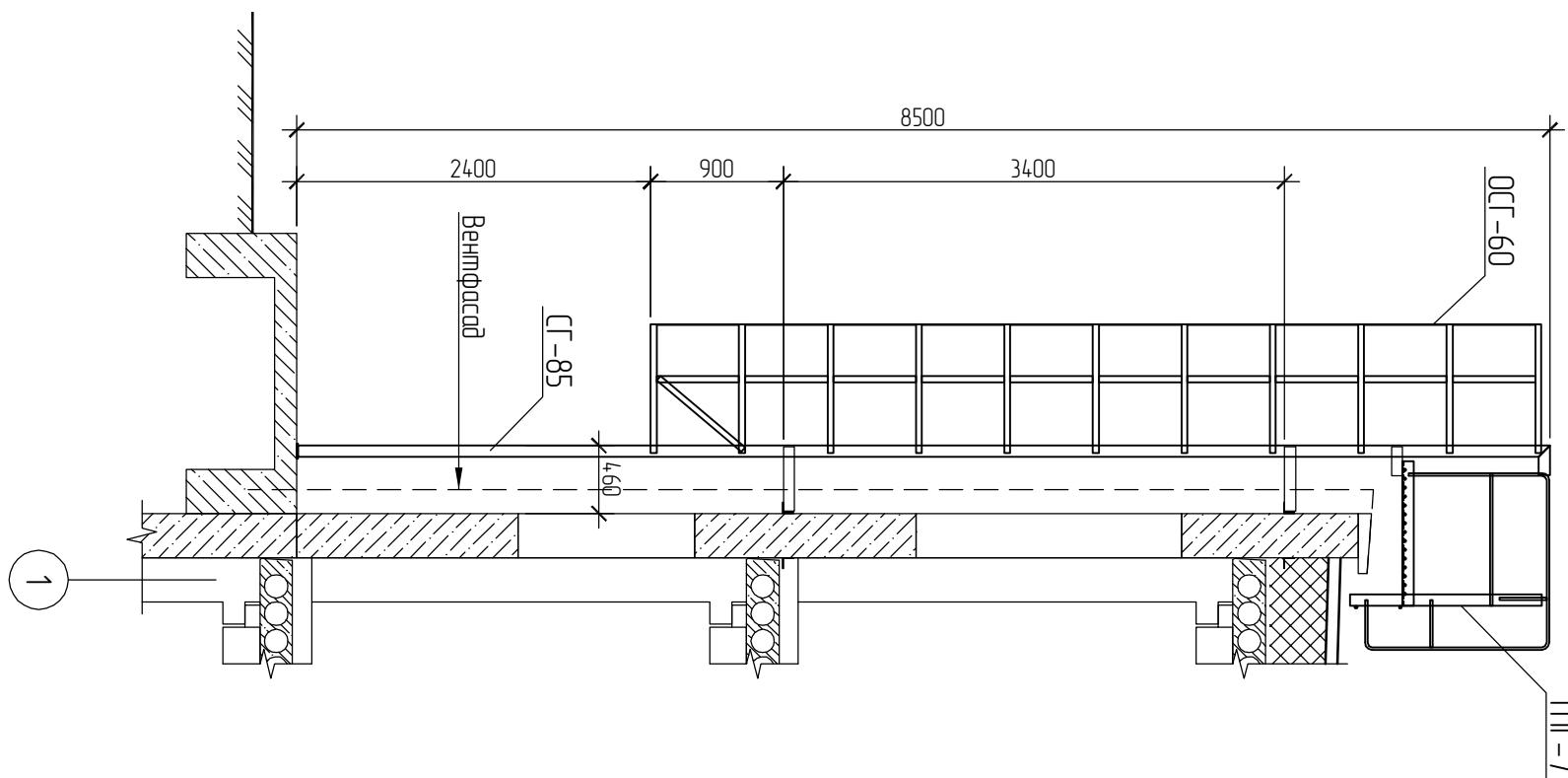
[illegible]



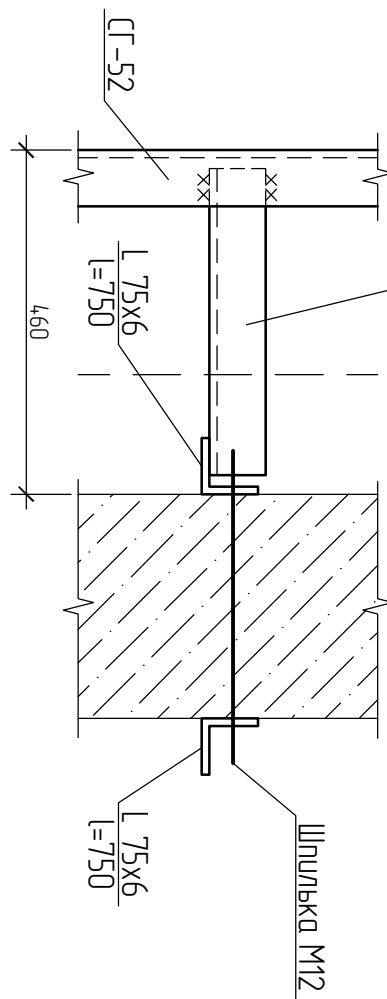
Схема устройства пожарной лестницы по оси 1



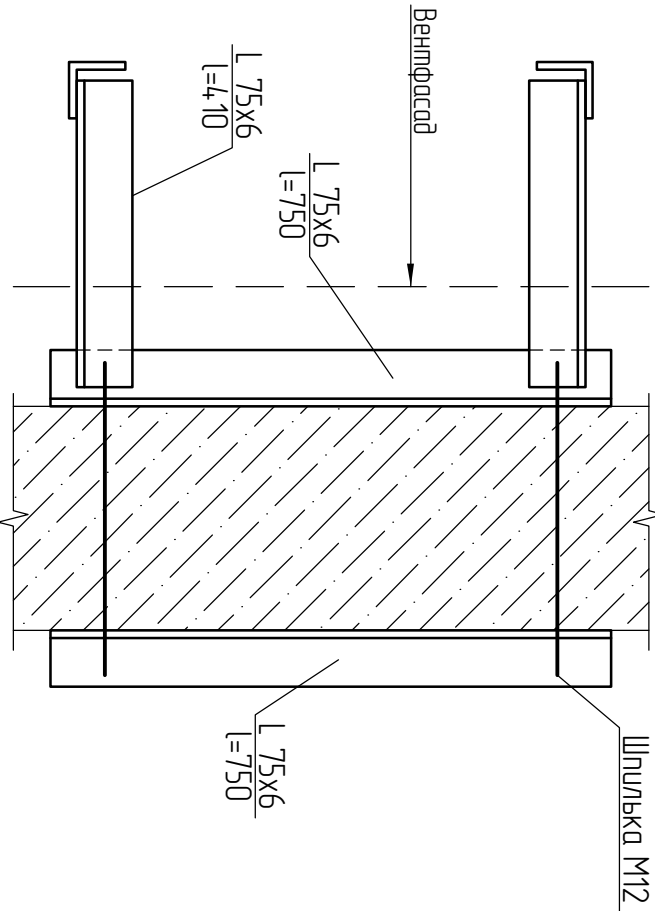
1 - 1



1

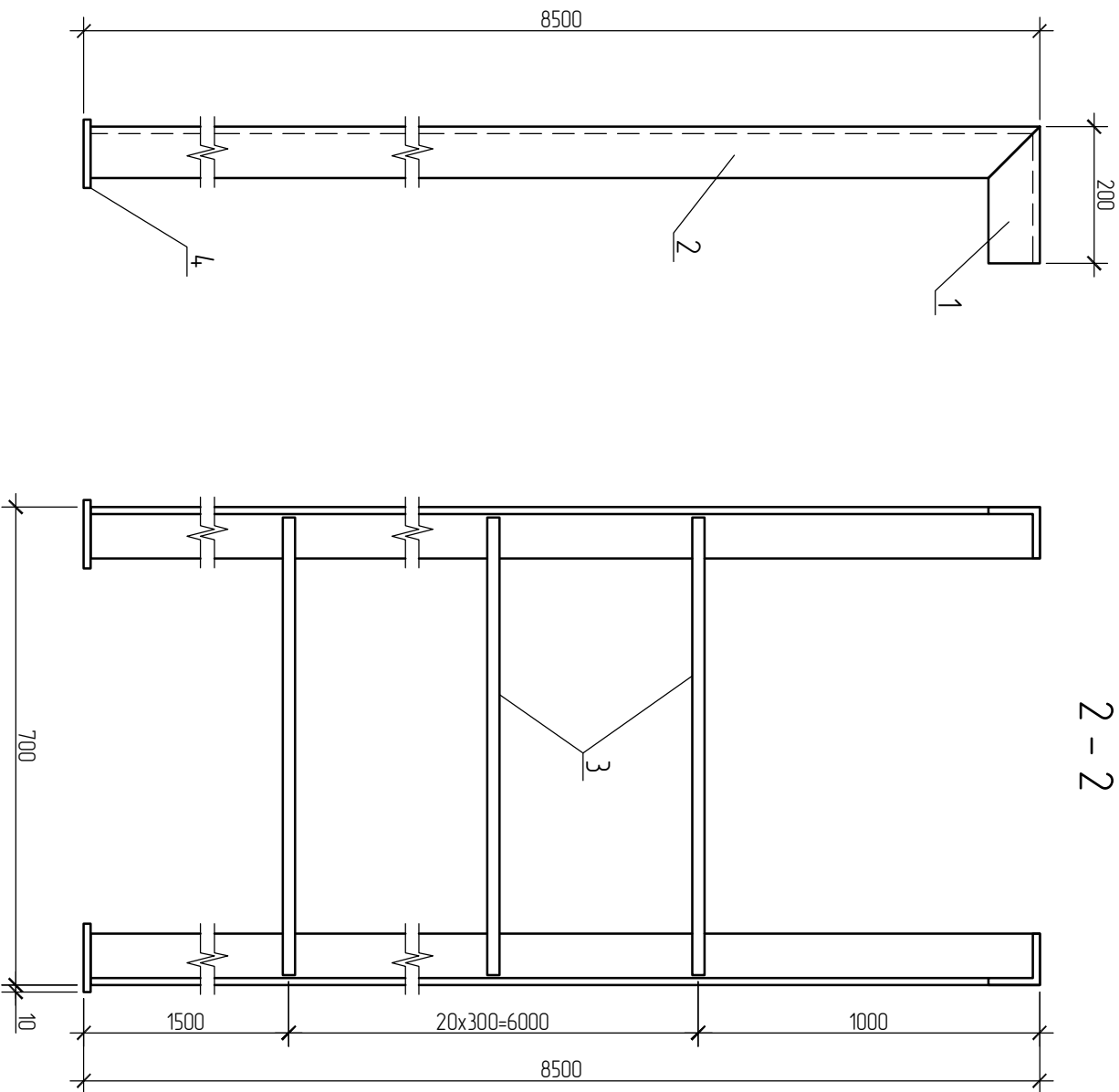


6 - 6



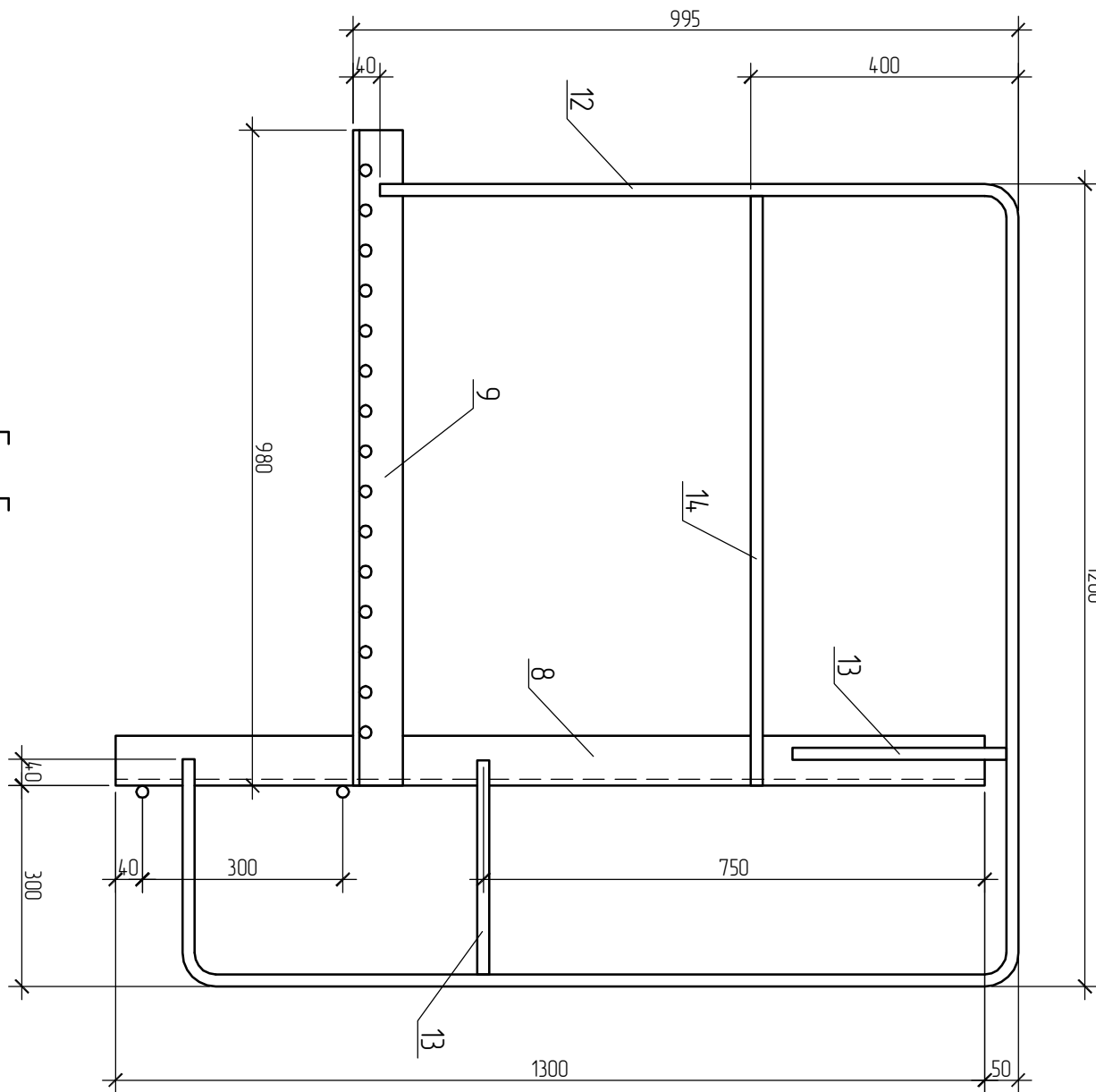
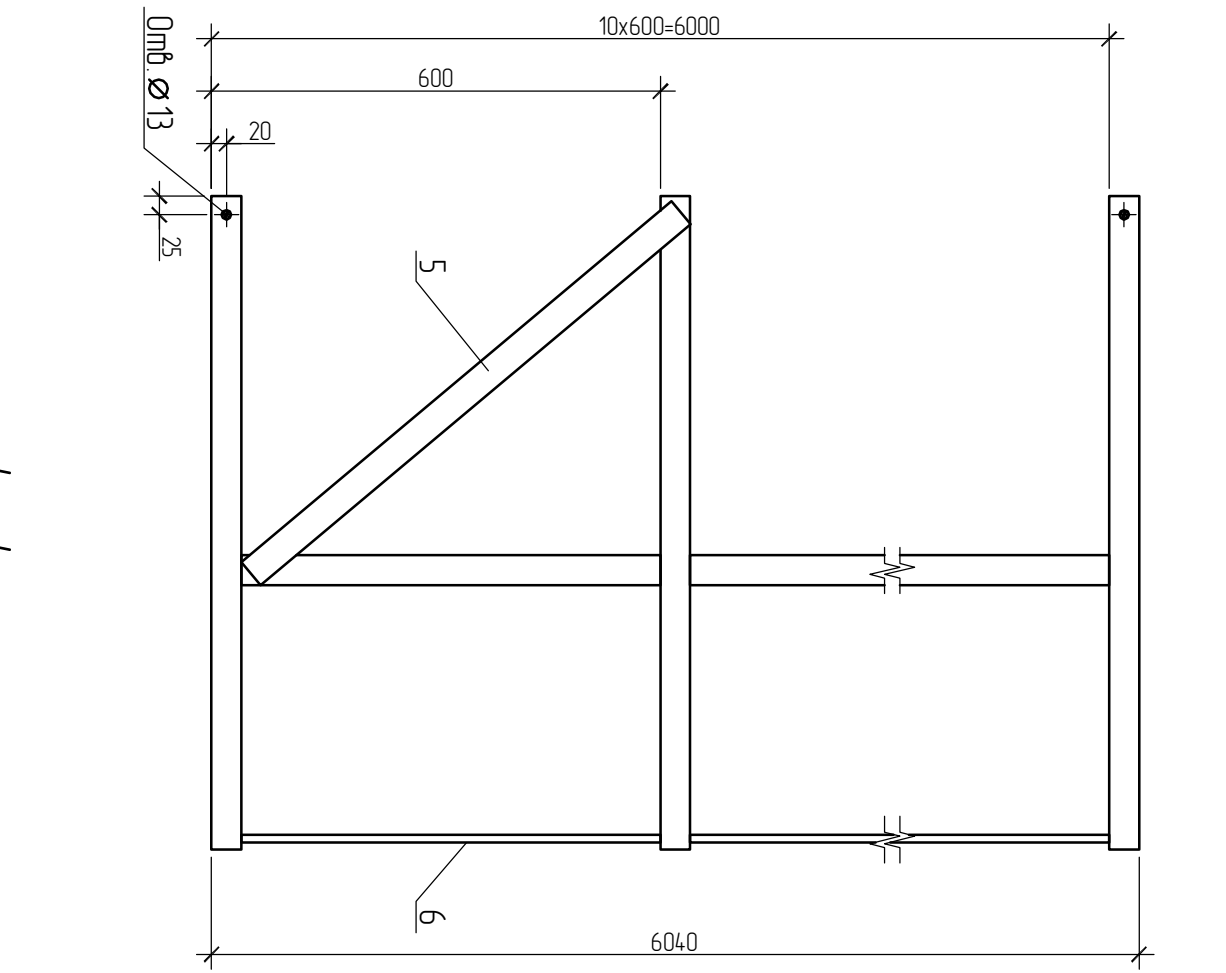
Стрелка СТ-85

2 - 2

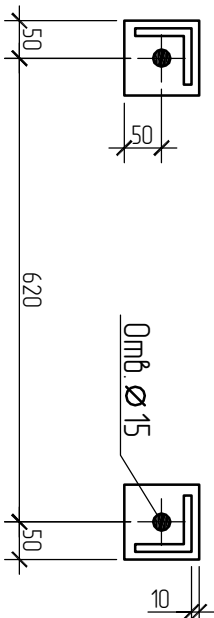


Ограждение ОСГ-60

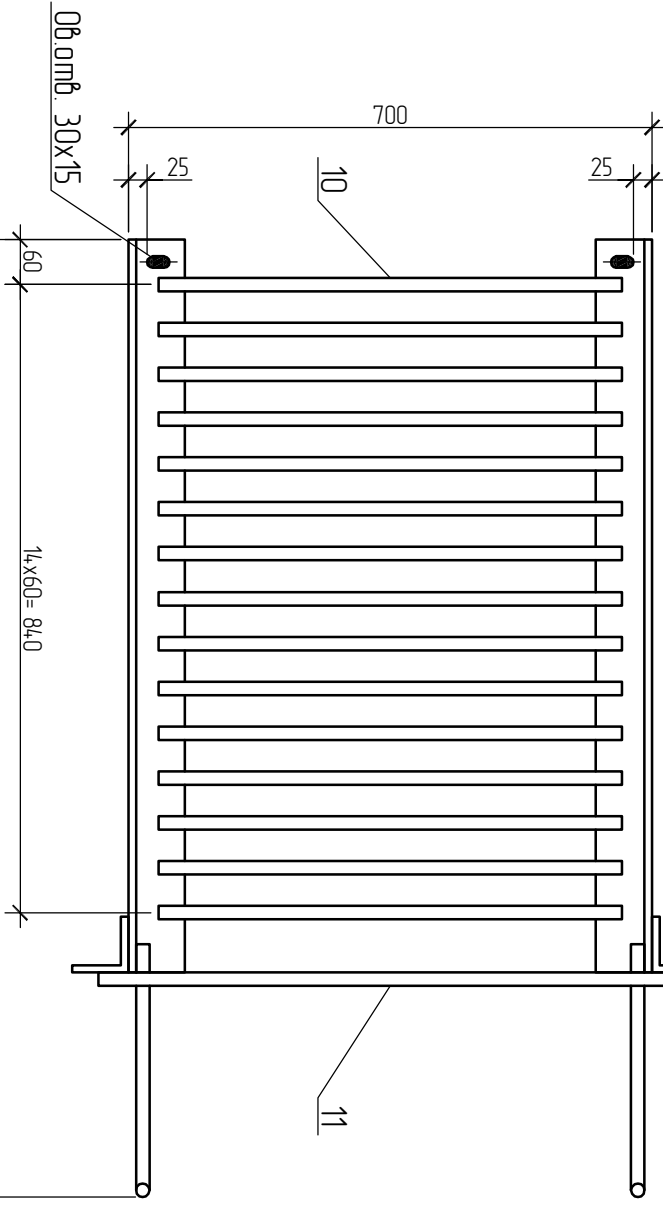
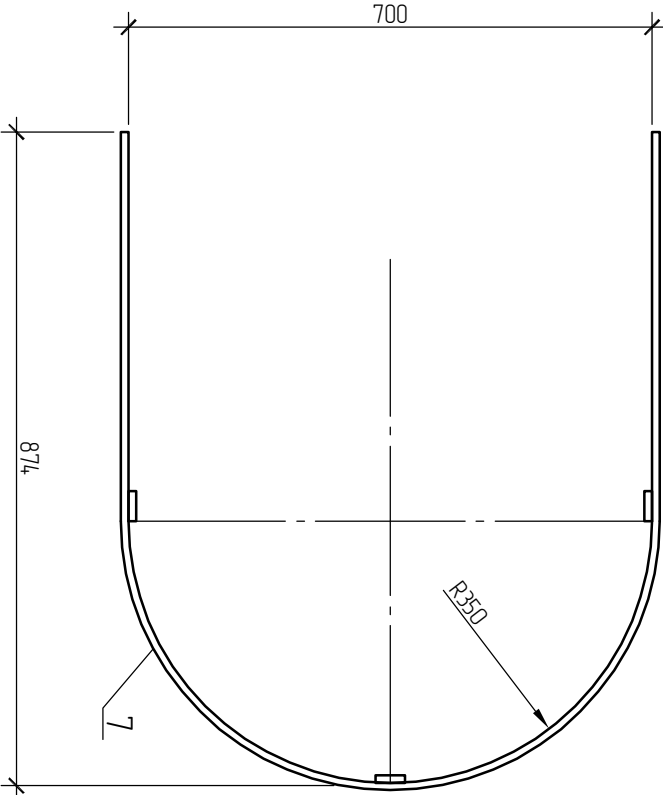
Площадка ПТ-7



3 - 3



2



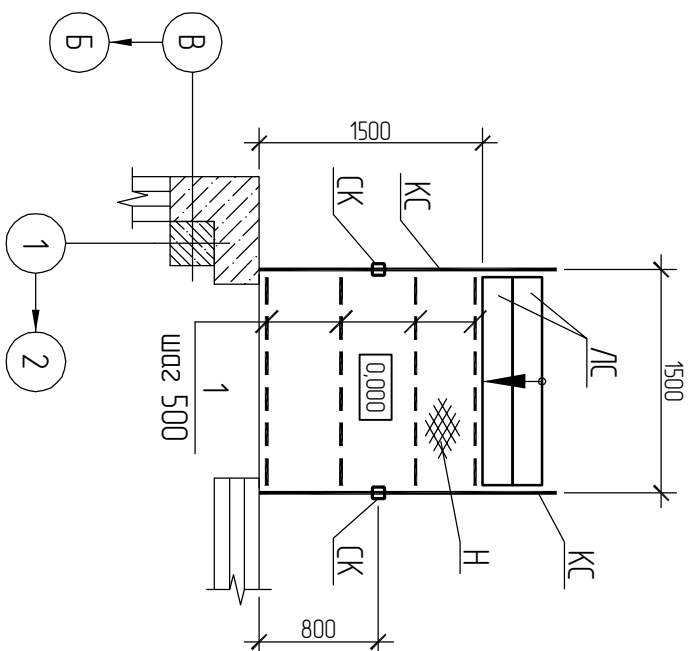
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кз	Масса, кг	Примечание
СТ-85	Водный лист	Стрелка СТ-85	1	14,81	см п. 3
ОСГ-60	Водный лист	Ограждение ОСГ-60	1	54,0	см п. 3
ПТ-7	Водный лист	Площадка ПТ-7	1	73,8	см п. 3
ГОСТ 8509-93		Узелок 75x6, l=410	4	2,8	
ГОСТ 8509-93		Узелок 75x6, l=750	4	5,2	
ГОСТ 8509-93		Узелок 75x6, l=200	2	1,4	
		Шпилька М12	4		

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол. ед. кз	Масса, кг	Масса изделия, кг
СТ-85	1	Л 75x6 ГОСТ 8509-93, l=200	2	1,4	14,81
	2	Л 75x6 ГОСТ 8509-93, l=849,4	2	58,5	
	3	18-А-1 ГОСТ 5781-82, l=670	21	13	
	4	6x100x800 ГОСТ 19903-74	2	0,5	
ОСГ-60	5	4x40 ГОСТ 19903-74, l=750	2	0,9	54,0
	6	4x40 ГОСТ 19903-74, l=6000	3	7,5	
	7	4x40 ГОСТ 19903-74, l=245	11	2,7	
ПТ-7	8	Л 75x6 ГОСТ 8509-93, l=800	2	9,0	73,8
	9	Л 75x6 ГОСТ 8509-93, l=980	2	6,8	
	10	18-А-1 ГОСТ 5781-82, l=620	15	12	
	11	18-А-1 ГОСТ 5781-82, l=780	2	16	
	12	18-А-1 ГОСТ 5781-82, l=374,5	2	7,5	
	13	18-А-1 ГОСТ 5781-82, l=320	4	0,6	
	14	18-А-1 ГОСТ 5781-82, l=900	2	18	

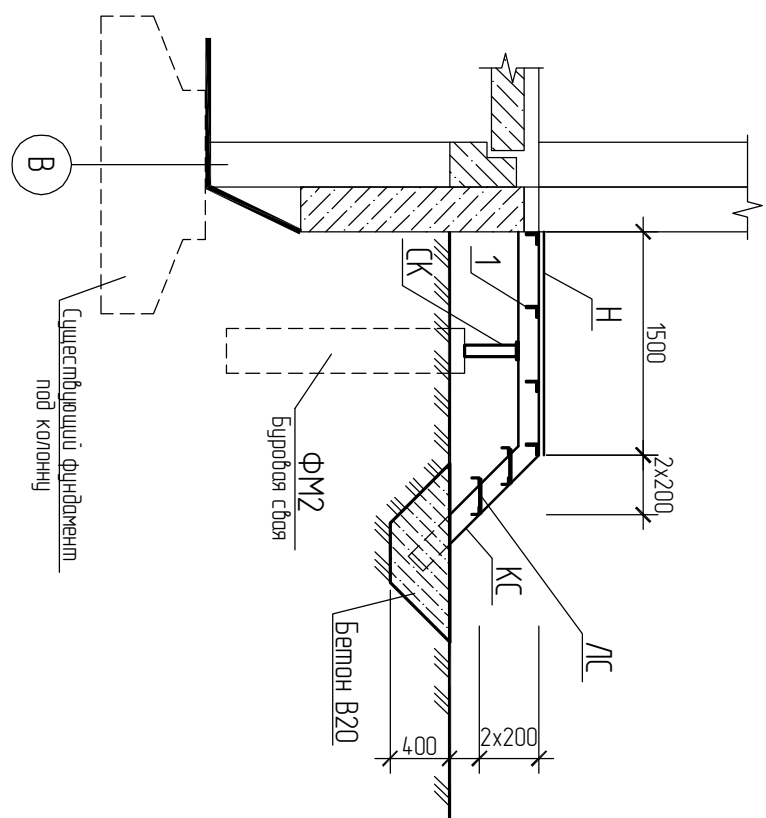
- Общие указания см. лист 1.
- Материал металлоконструкций - сталь С245 по ГОСТ 27772-88.
- Монтажные и монтажные пожарные лестницы изготавливать согласно требованиям серии 1450.3-79, вкл. 0, 2.
- Обшивка под шпильку М12 диаметром 15 мм.
- Тип окраски согласовать со спецификацией фирмы НЛП. Способ установки окраски прокатать согласно техническим рекомендациям фирмы НЛП.

018 - 2011 - АС					
Капитальный ремонт здания МАДОУ ЦРР - детский сад №4177 по адресу: г. Пермь, ул. Коммунальная, 5					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	План	Лист
Капитальный ремонт помещений				Р	16
Инженер				Схема устройства пожарной лестницы по оси 1	
Выполн.				ООО "Алфорт-проект" г. Пермь	

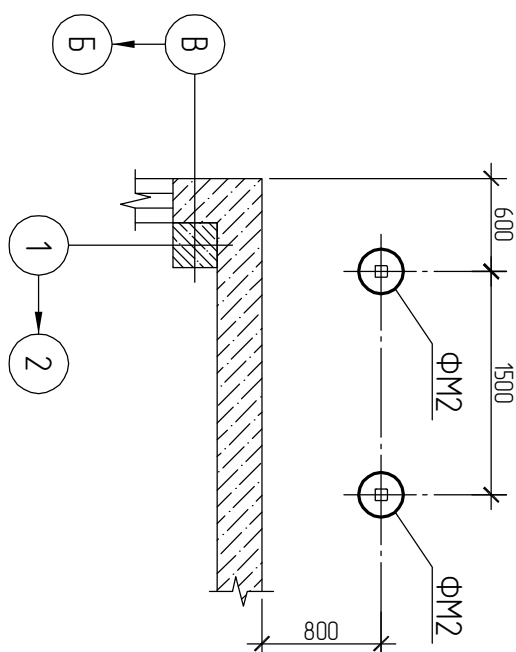
Крыльцо №1



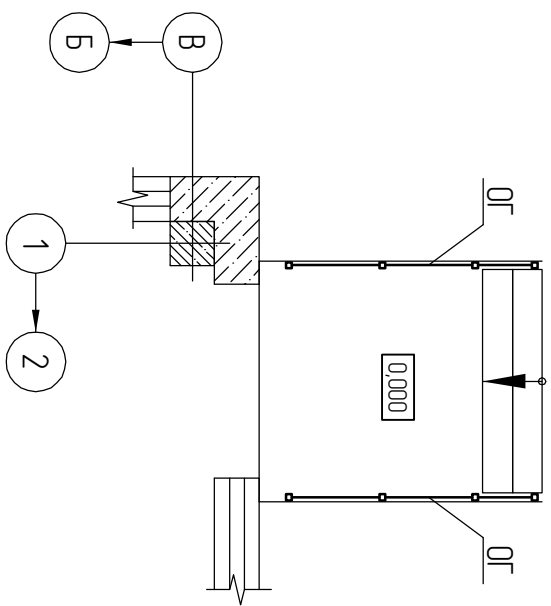
→  
|  
→



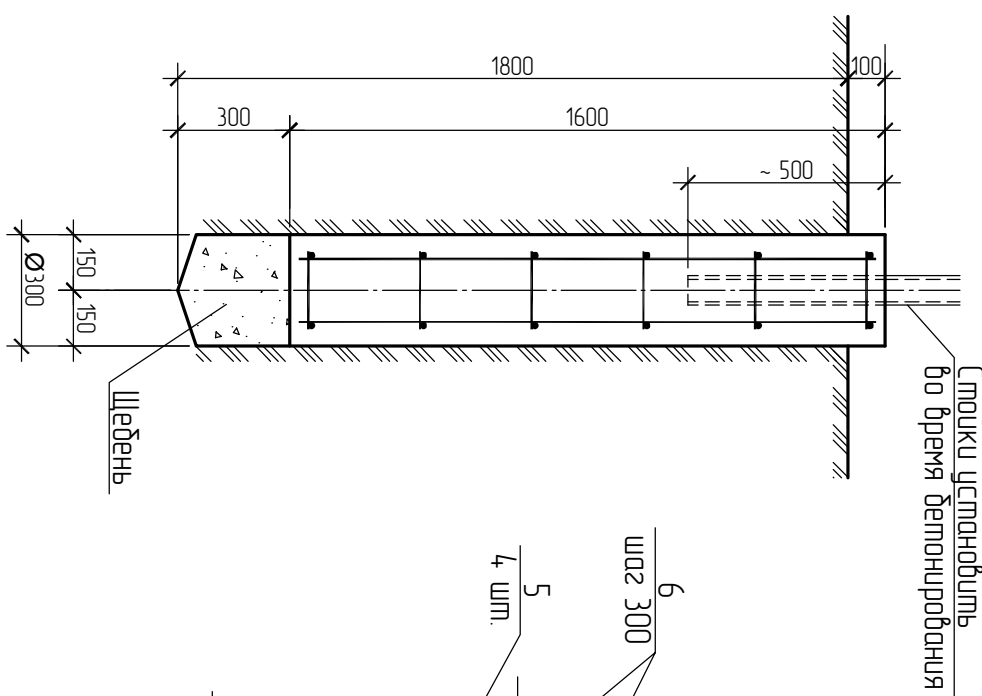
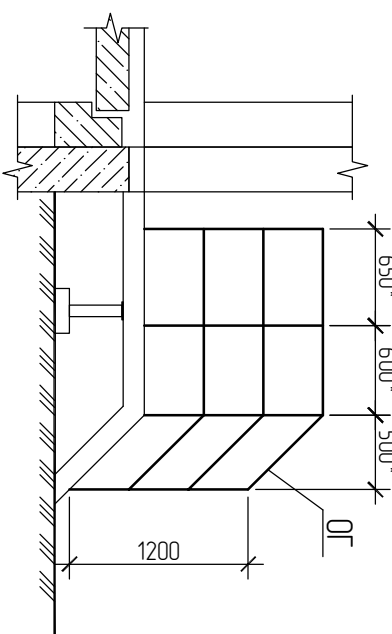
## Схема расположения фундаментов



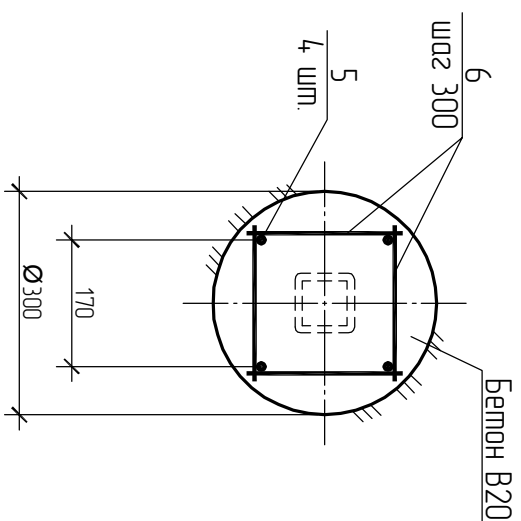
## Схема расположения элементов озера



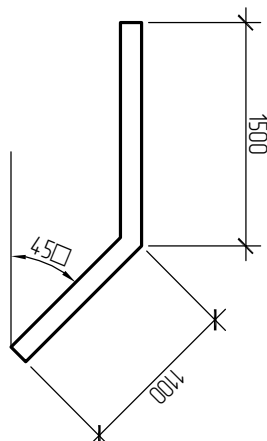
## 2-2



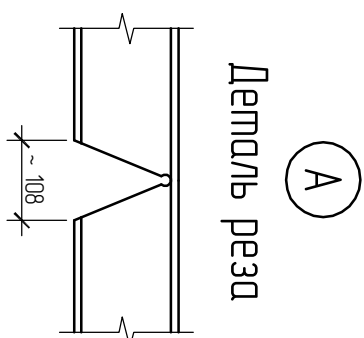
A - A



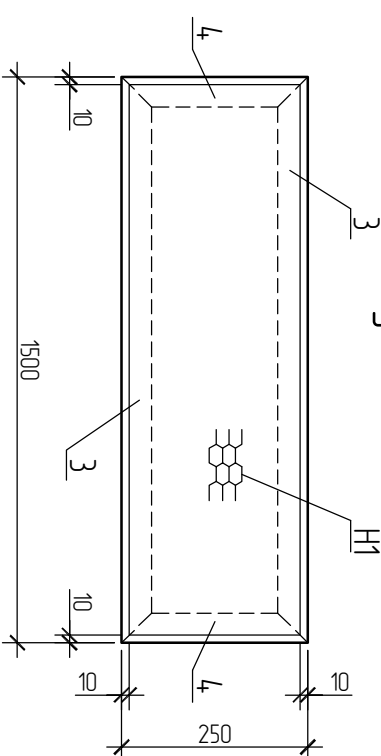
## Схема косорупа КС



## Демонь реза



Слушать ЛС



### Спецификация элементов на крыльце

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
СК	ГОСТ 30245-2003	Смолака – Гн. □ 80х4, l=850	2	7,8	
КС	ГОСТ 8240-97	Косидур – швейлер 14У, l=2600	2	32,0	
Н	ГОСТ 8568-77*	– Руф. 4	2,34	33,5	м²
ЛС	данный лист	Слипенья ЛС	2	19,4	
ОР	ГОСТ 30245-2003	Одрожжение – Гн □ 40х3	21,3	3,3	лм
1	ГОСТ 8509-93	Узловк 75х6, l=1500	4	10,3	
2	ГОСТ 19903-74	Опорная пласстина – 10х120х120	2	1,13	
		Бетон класса В20, W6, F100	0,5		м³

# Спецификация элементов монолитной конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		<u>Бирюзовая ступа ФМ2</u>			
5		10-А-III ГОСТ 5781-82, l=1550	4	0,96	3,84
6		6-А-III ГОСТ 5781-82, l=210	24	0,05	1,2
		Бетон класса В20, W6, F100	0,12		М³

Տեղափոխվում է

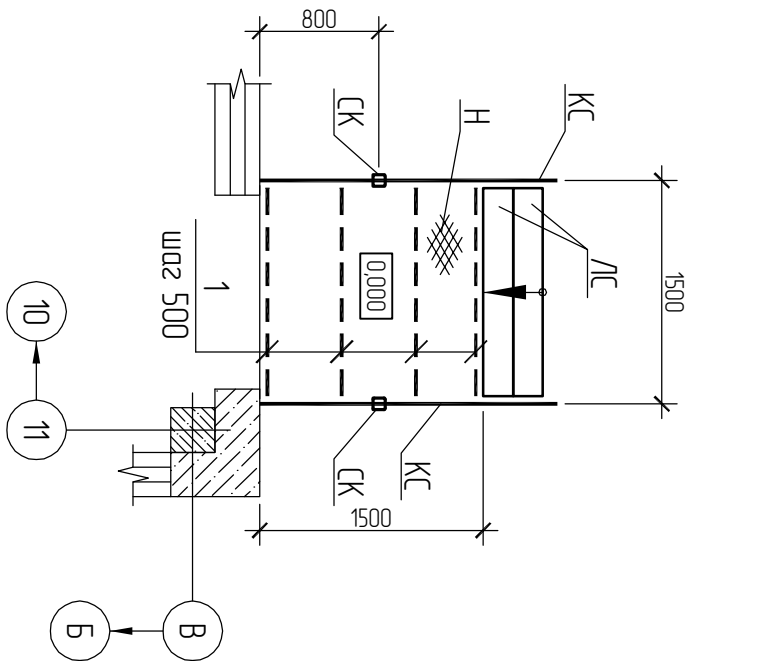
Марка уздвудня	Паз даем	Назвамёнабне	Кол	Марка еў, кз	Марка уздвудня, кз
/т	3	1 50x5 ГОСТ 8509-93, l=1500	2	5,7	19,4
	4	1 50x5 ГОСТ 8509-93, l=250	2	0,9	
	Н1	– ПБ 50x79 36,26тl=5-89	м <sup>2</sup>	0,38	

- 1 Общее указание см. лист 1
- 2 \* Размеры, обозначенные звездочкой, по месту.
- 3 Модерн металлоконструкция – статья 1245 по ГОСТ 27772-88.
- 4 Фурнитура выломать из дельтона класса В20 по прочности, марки F100 по морозостойкости. Производство дельтоной смеси выломать при В/Ц не более 0,5. Для обеспечения необходимой удобоукладываемости в способ дельтоной смеси ввести суперпластификаторы из числа рекомендуемых в приложении 8 СНиП 3.03.01-87.
- 5 Стержни арматуры сварить до всех точек пересечения. Тип соединения КЗ-Пр по ГОСТ 14.098-91
- 6 Наружные поверхности фундамента железнить.
- 7 Устойчивость ограждения выломать после задержания фасадных работ
- 8 В спецификации в графе “Примечание” указано общая масса арматуры, кг

			Согласовано			
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №				

[illegible]

Крыльцо №2



1 – 1

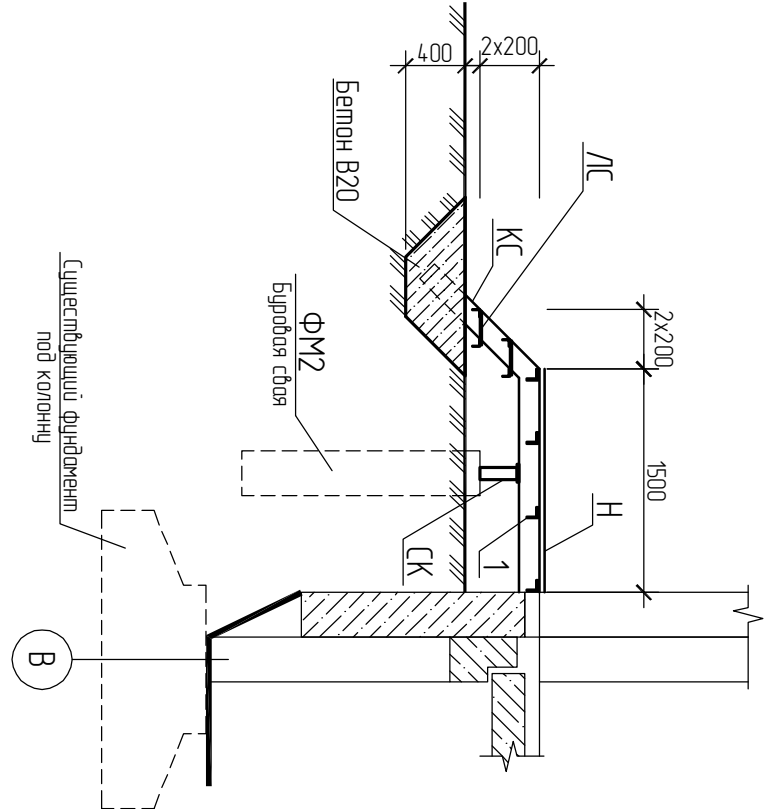


Схема расположения  
фундаментов

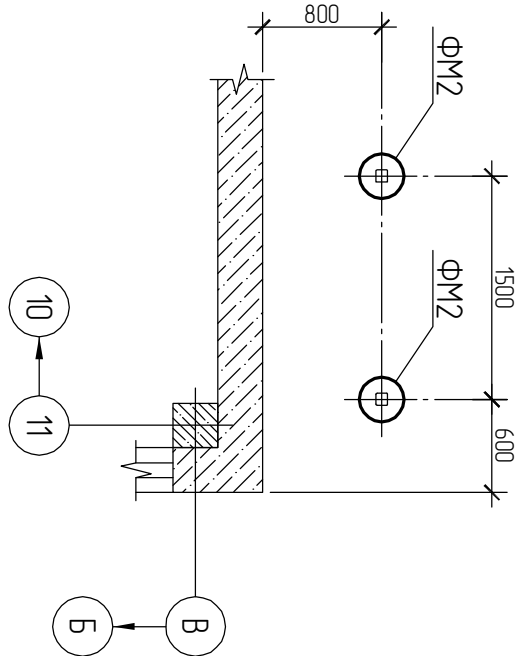
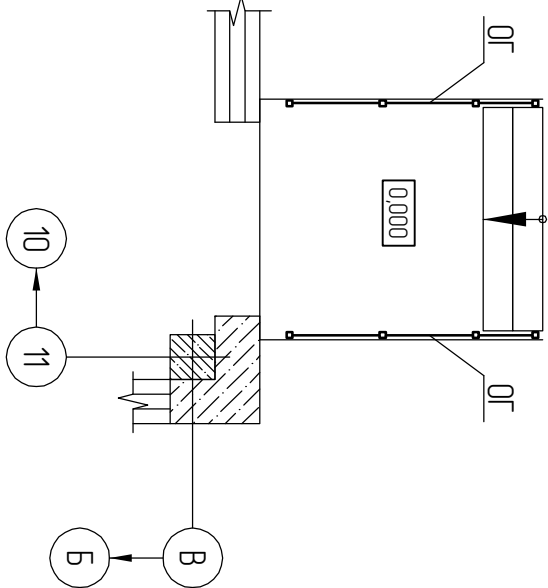
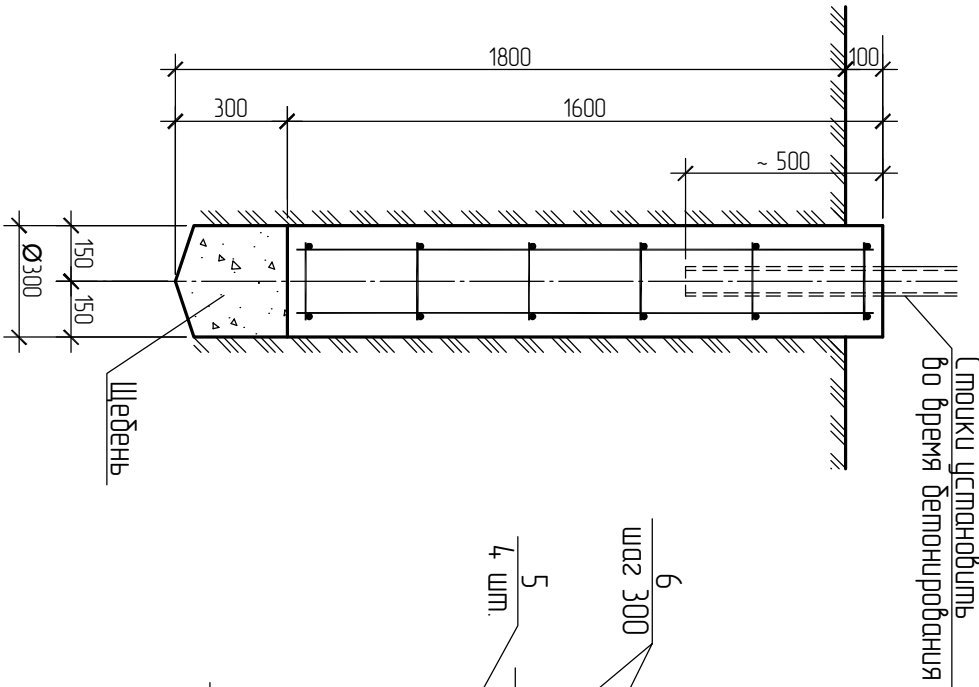
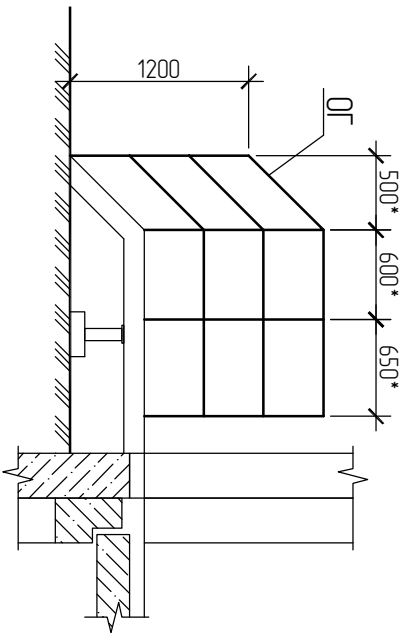


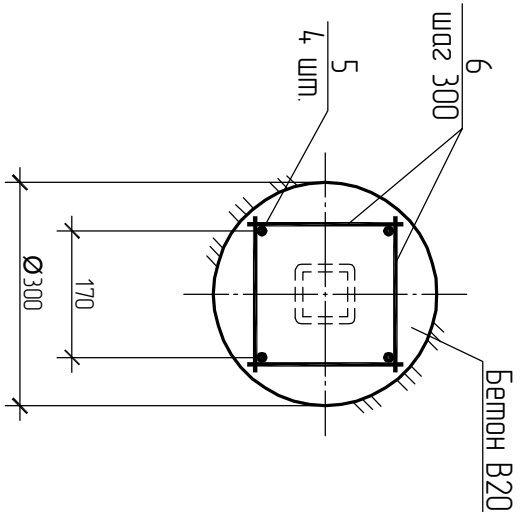
Схема расположения  
элементов ограждения



2 – 2



А – А



Спецификация элементов на крыльцо

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
СК	ГОСТ 30245-2003	Столбы - Гн □ 80х4, l=850	2	7,8	
КС	ГОСТ 8240-97	Косоур - швеллер 14д, l=2500	2	30,8	
Н	ГОСТ 8568-77*	- Риф. 4	2,34	33,5	м²
Л/С	данный лист	Ступень Л/С	2	19,4	
ОГ	ГОСТ 30245-2003	Ограждение - Гн □ 40х3	2,13	3,3	п.м.
1	ГОСТ 8509-93	Узелок 75х6, l=1500	4	10,3	
2	ГОСТ 19903-74	Опорная плита - 10х120х120	2	1,13	
		Бетон класса В20, W6, F100	0,5		м³

Спецификация элементов монолитной конструкции

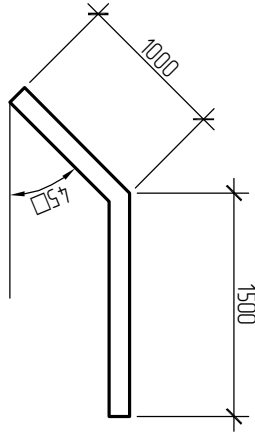
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
5		Буровая свая ФМ2	4	0,96	3,84
6		6-А-III ГОСТ 5781-82, l=210	24	0,05	1,2
		Бетон класса В20, W6, F100	0,12		м³

Спецификация узелов

Марка узелов	Поз	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Масса узелов, кг
Л/С	3	Л 50х5 ГОСТ 8509-93, l=1500	2	5,7	
	4	Л 50х5 ГОСТ 8509-93, l=250	2	0,9	19,4
	Н1	- ПВ 506 ТУ 36.26.11-5-89	м²	0,38	16,4

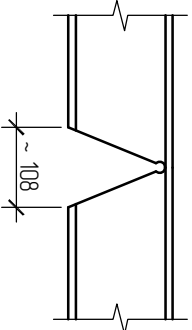
- Общие указания см. лист 1
- \* Размеры, обозначенные звездочкой, упомянуть по месту
- Материал металлоконструкции - сталь С245 по ГОСТ 27772-88
- Фундамент выполнять из бетона класса В20 по прочности, марки F100 по морозостойкости. Приготовление бетонной смеси выполнять при В/Ц не более 0,5. Для обеспечения необходимой удобоукладываемости в состав бетонной смеси ввести суперпластификаторы из числа рекомендуемых в приложении 8 СНиП 3.03.01-87.
- Сверху фронты сделать в соответствии с рекомендациями в приложении 8 СНиП 3.03.01-87.
- Наружные поверхности фундамента железнить.
- Устройство ограждения выполнять после завершения фасадных работ.
- В спецификации в графе "Примечание" указать общую массу фронты, кг.

Схема косоура КС

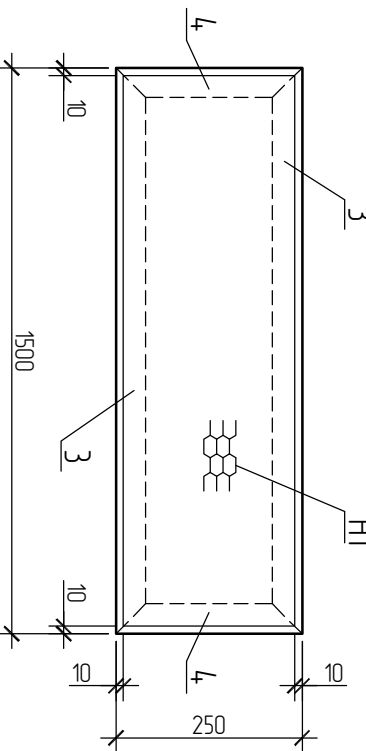


А

Деталь реза



Ступень Л/С



018 – 2011 – АС

Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Ковальская, 5

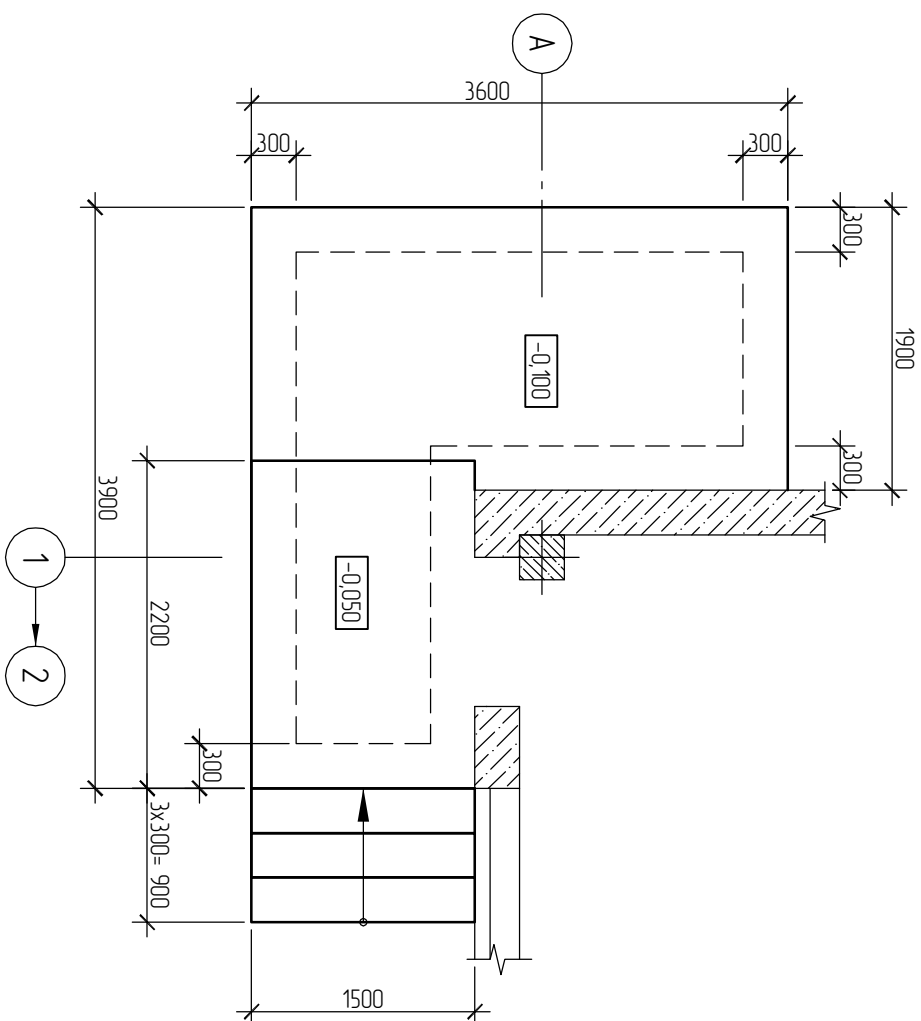
Капитальный ремонт помещений

Имя	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дана	000 "Альфа-проект"	2. Пермь
Инженер	Войков	Войков	Войков	Войков	Войков	000 "Альфа-проект"	2. Пермь

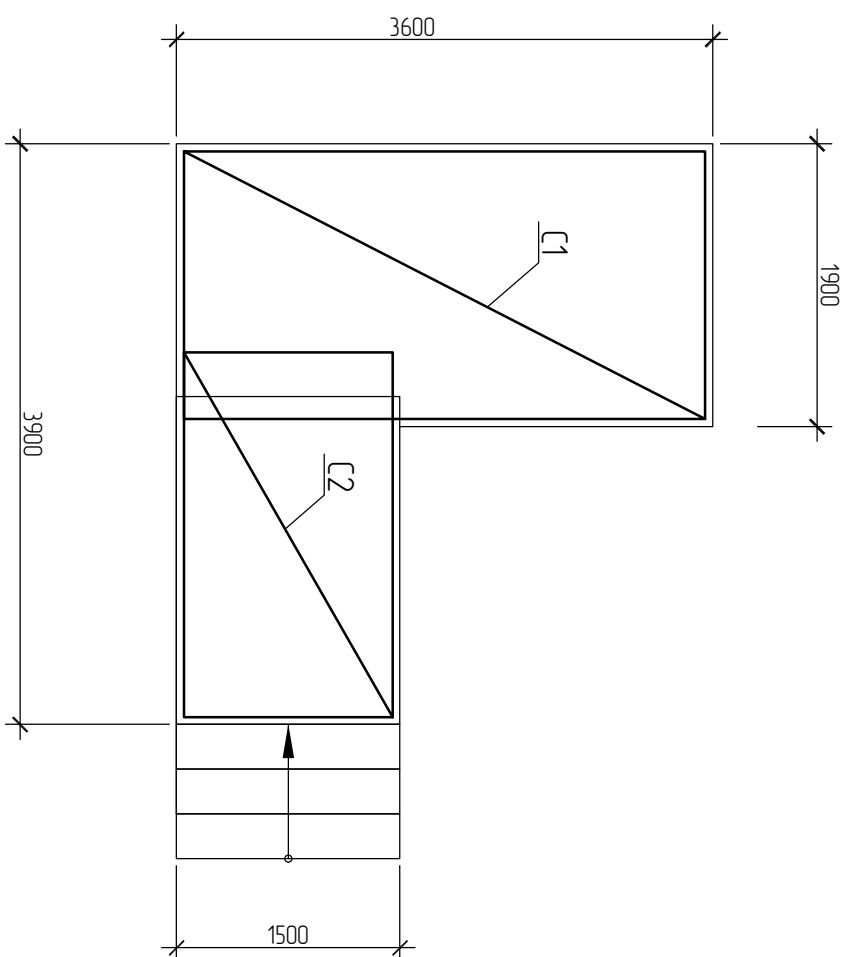
## Спецификация элементов на устройстве крыльца

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
C1	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 10 А-III - 200 165х350	1	4,20	
C2	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 10 А-III - 200 14,5х245	1	23,7	
C3	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 6 А-III - 100 55х150	4	3,2	
1		10 А-III ГОСТ 5781-82 п.м.	62,4	0,617	38,5
2		6 А-III ГОСТ 5781-82, l=550	106	0,12	12,7
3		6 А-I ГОСТ 5781-82, l=250	54	0,06	3,2
		Бетон класса В20, W6, F100	4,8		м³
		Бетон класса В7,5, W6	0,8		м³

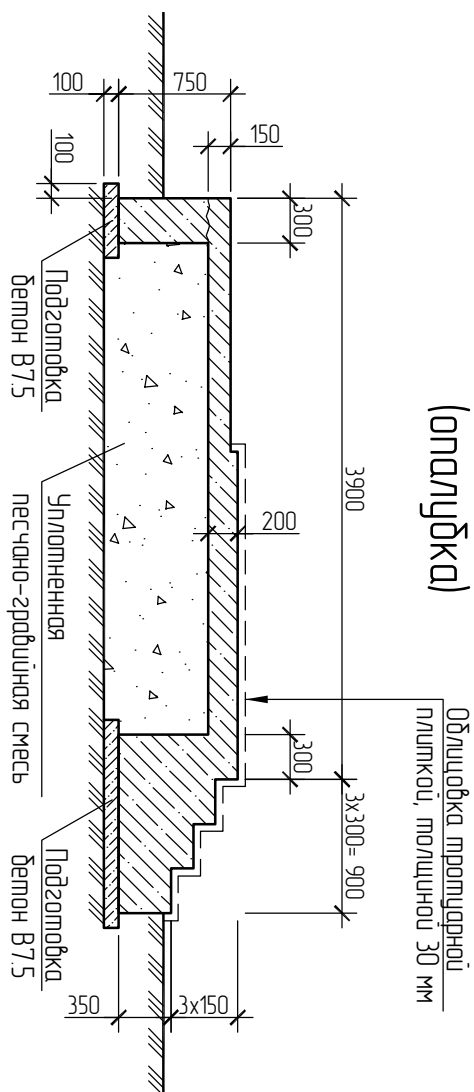
## Крыльцо №3



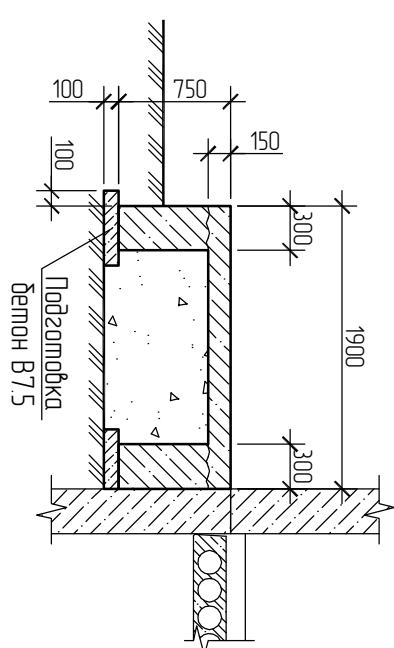
### Схема раскладки цемента поощадику



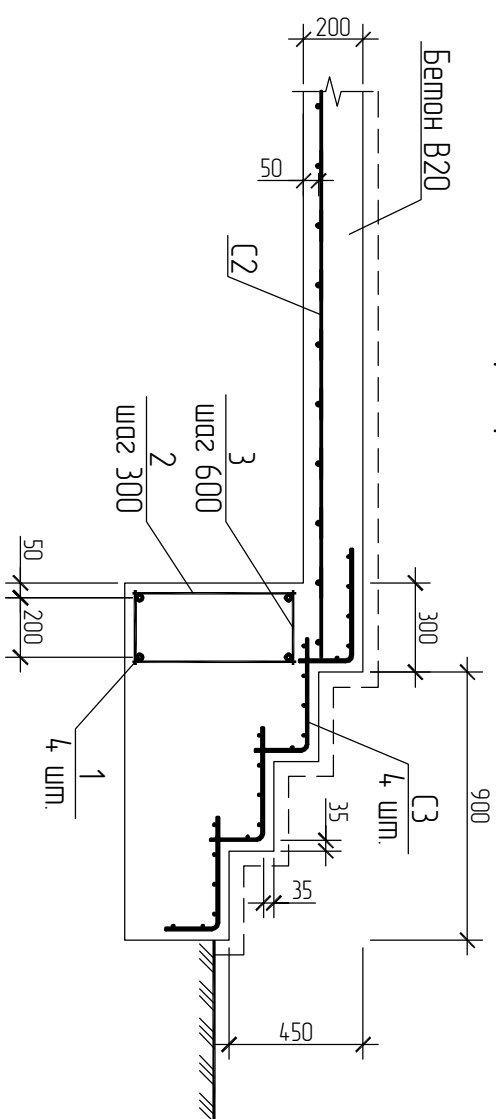
1-1  
(οναηδκα)



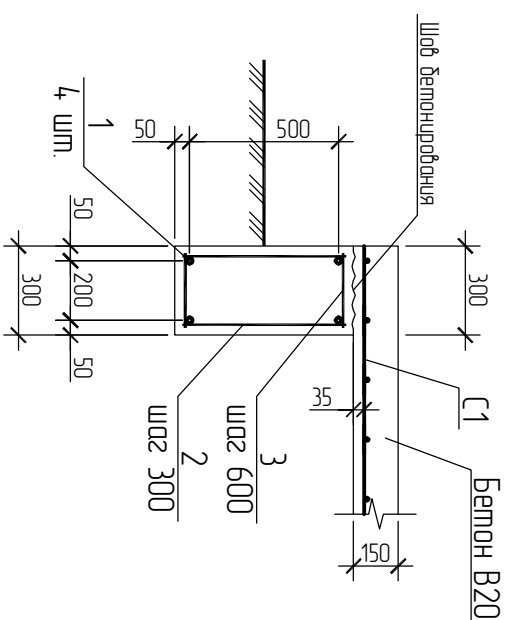
2 - 2  
(οπαγδκα)




1 - 1  
(армирование)



2 - 2  
(армирование)



			Согласовано			
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №				

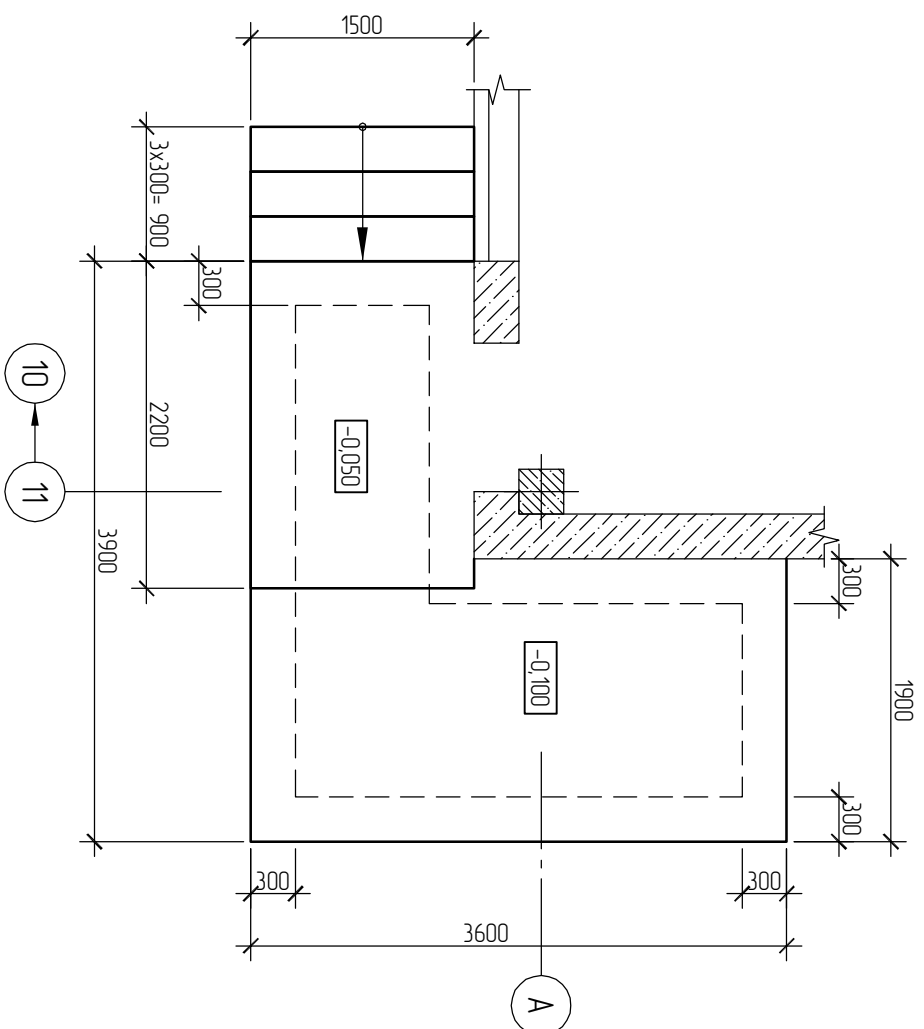
018 - 2011 - АС									
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ДР - детский сад №4,17"									
по адресу: г. Пермь, ул. Комаровская, 5									
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Инженер	Волков			<i>Волков</i>	10.11				
Капитальный ремонт помещений						Содвля	Лист	Листов	
						Р	19		
Крыльцо №3						 ООО "Альфа-проект" г. Пермь			



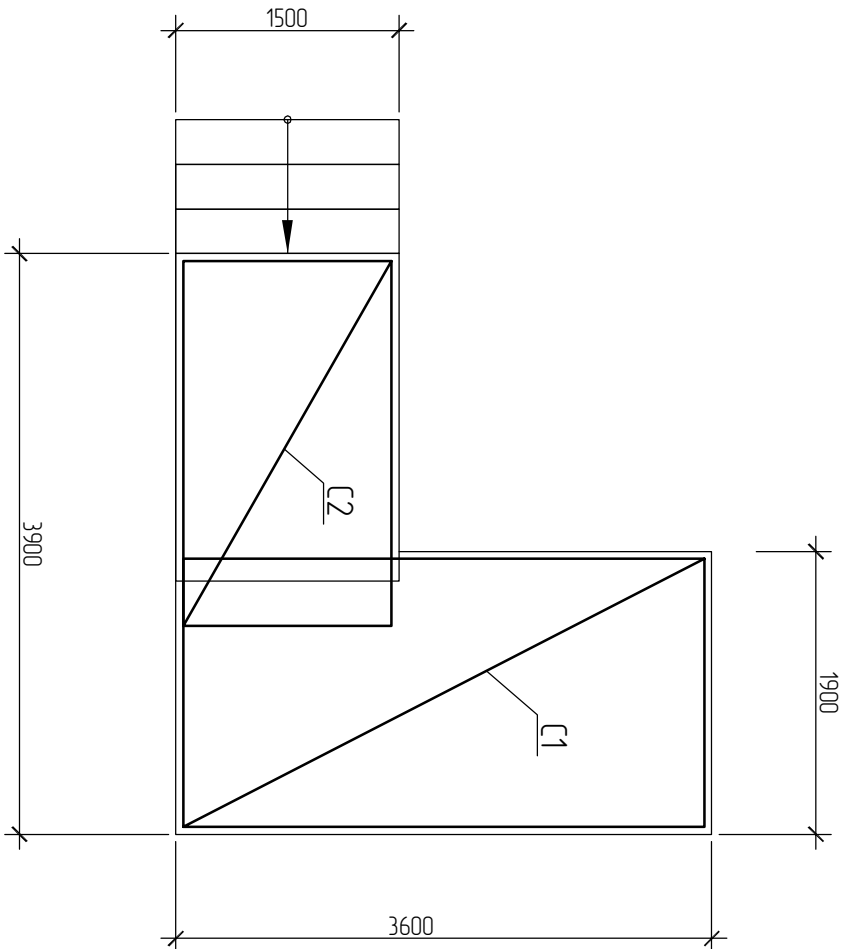
## Спецификация элементов на устройстве

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 10 А-III - 200 185х350 50 25	1	4,20	
С2	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 10 А-III - 200 14,5х24,5 25 50	1	23,7	
С3	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 6 А-III - 200 55х150 25	4	3,2	
1		10 А-III ГОСТ 5781-82 п.м	62,4	0,617	38,5
2		6 А-III ГОСТ 5781-82, l=550	106	0,12	12,7
3		6 А-I ГОСТ 5781-82, l=250	54	0,06	3,2
		Бетон класса В20, W6, F100	4,8		М³
		Бетон класса В7,5, W6	0,8		М³

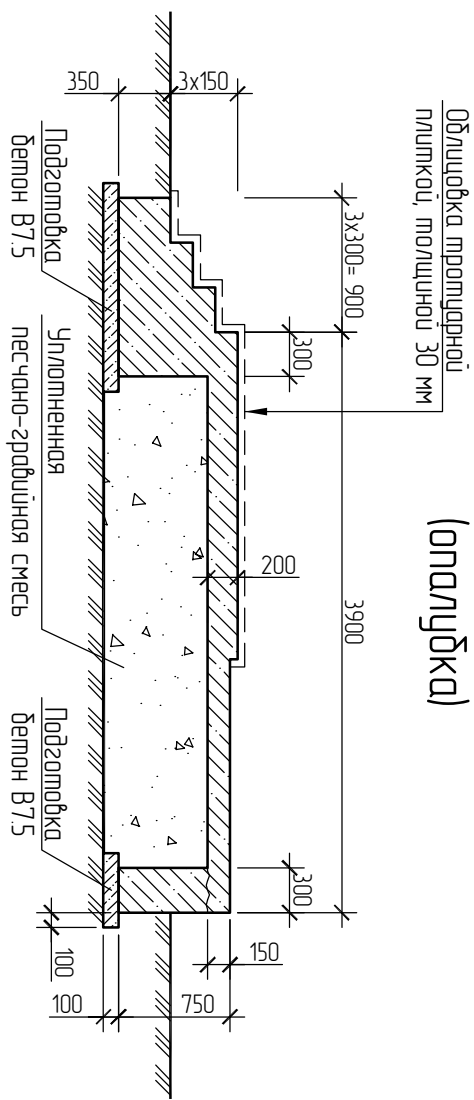
## Крыльцо №4



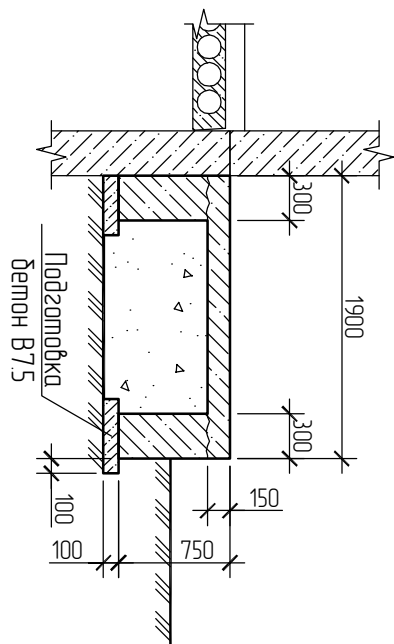
## Схема packing цемок мощады



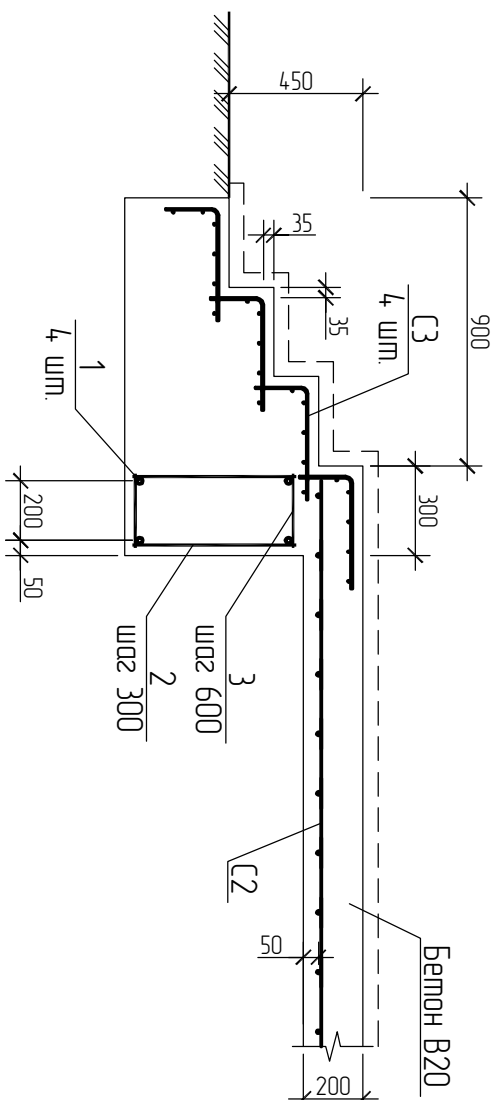
1-1  
(οναηγδκα)



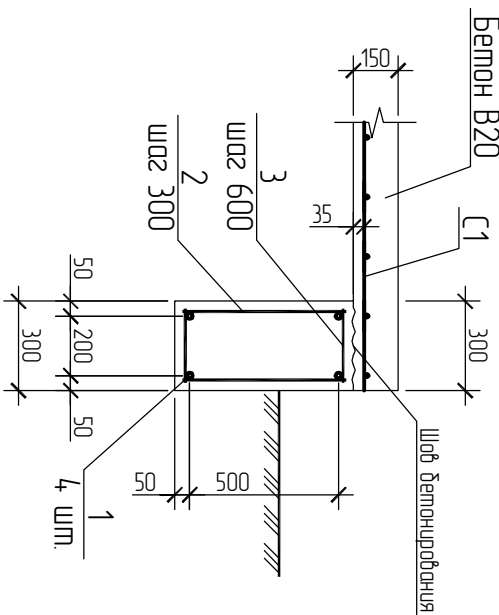
2 - 2  
(οπαγιδκα)





1 - 1  
уроване)



2 - 2  
(армирование)

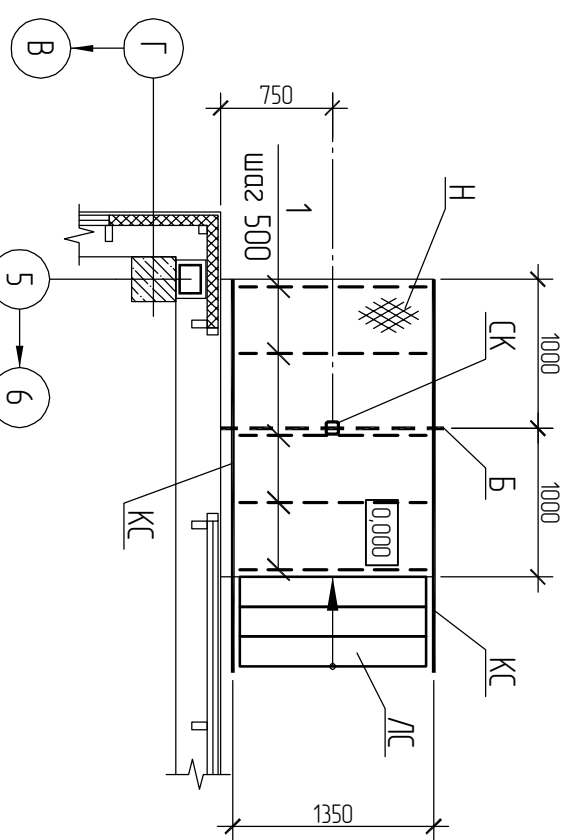


			Согласовано			
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №				

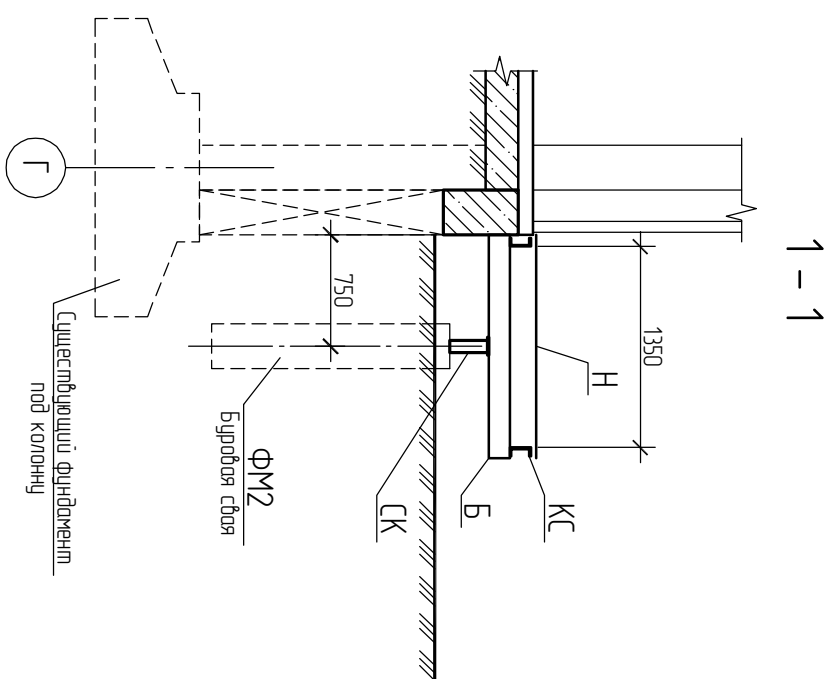
018 – 2011 – АС				
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ДРР – детский сад №4,17"				
по адресу: г. Пермь, ул. Коммунистская, 5				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.
		Дата		
Капитальный ремонт помещений				
		Содерж.	Лист	Листов
		Р	20	
Крыльцо №4		 000 "Альфа-проект" г. Пермь		
Инженер	Волков	 №11		



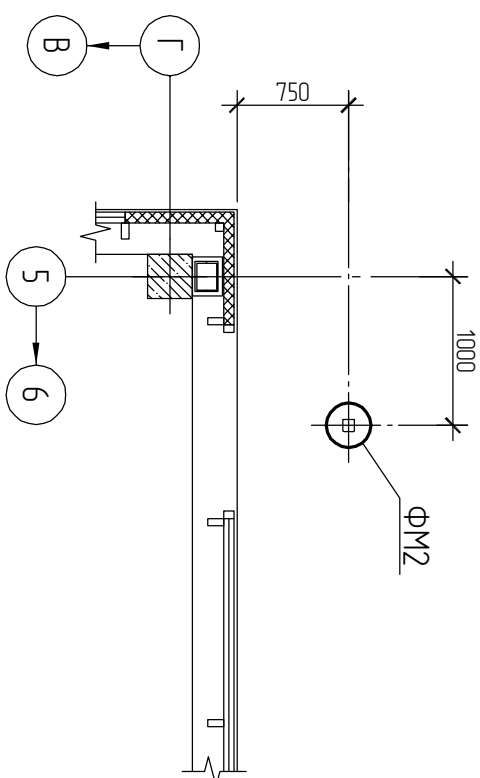
## Крыльцо №5



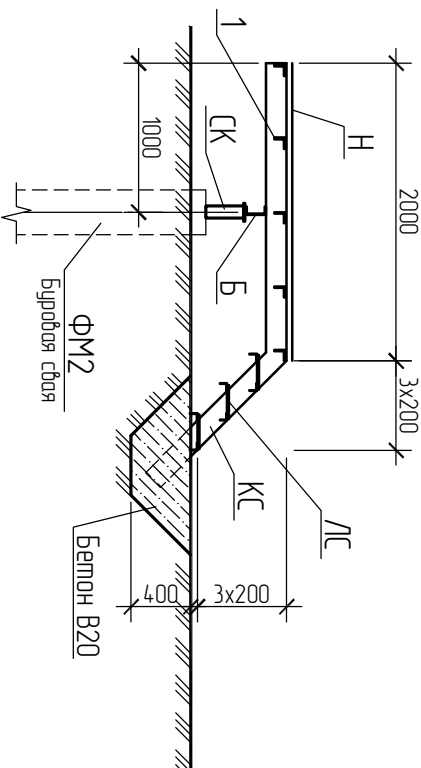
2-2



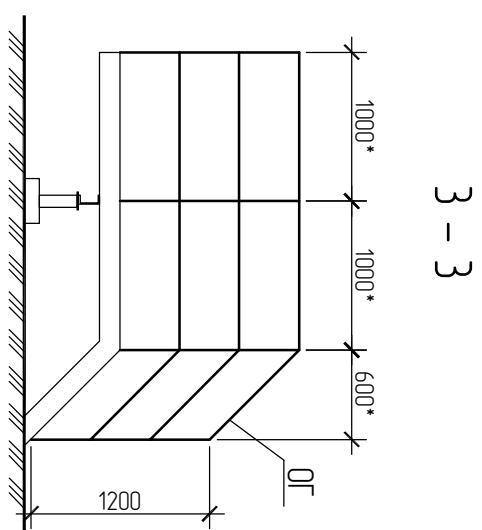
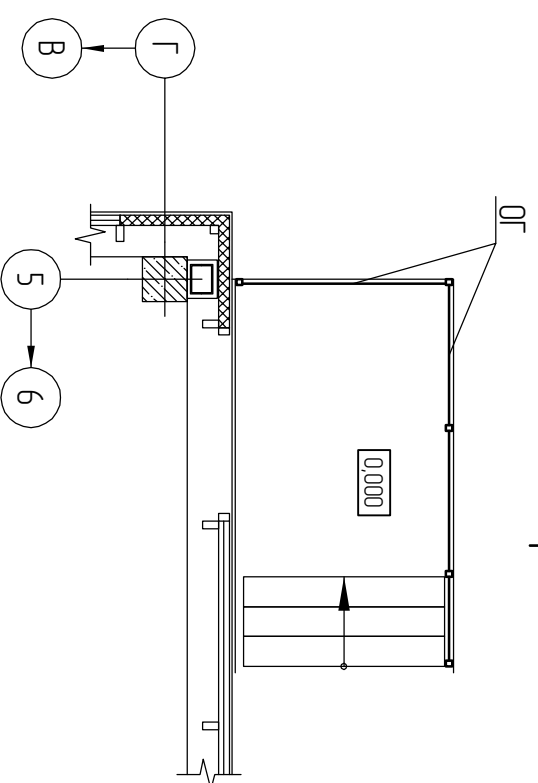
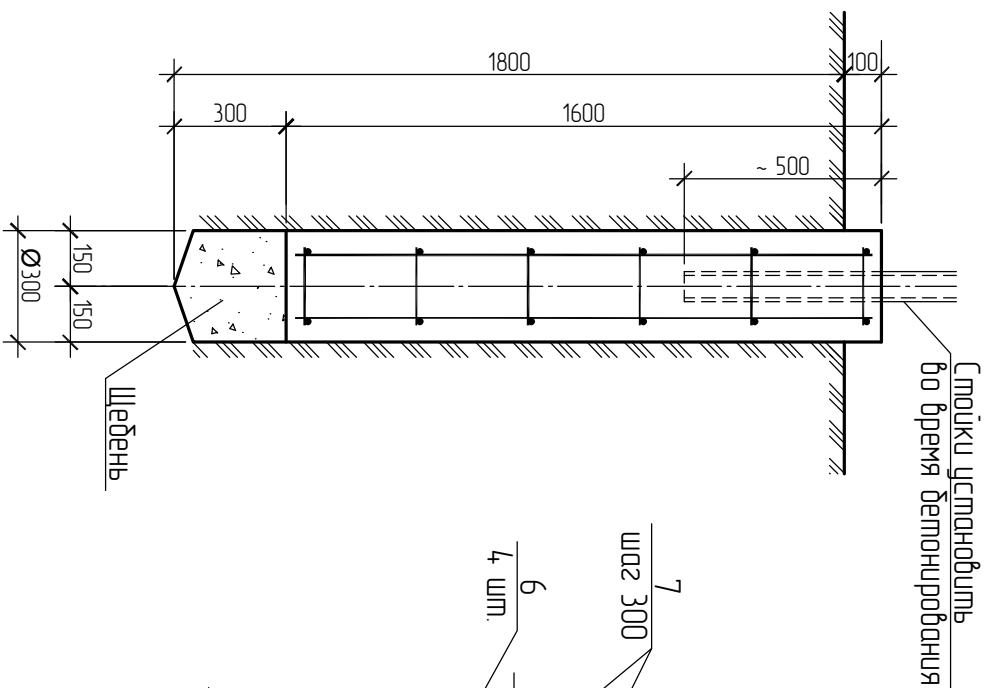
→  
|  
→



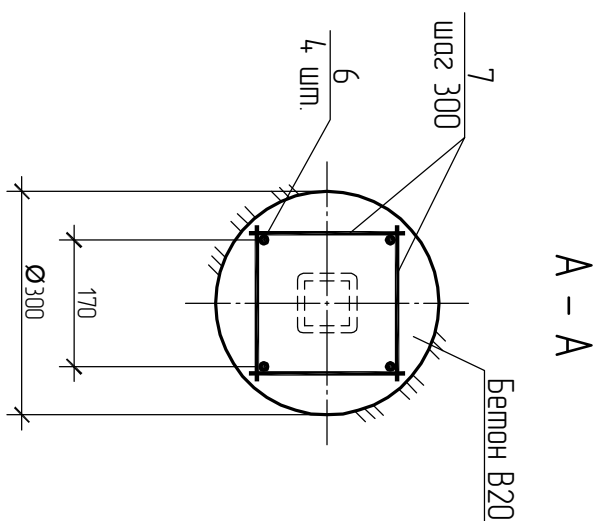
## Схема расположения фундаментов



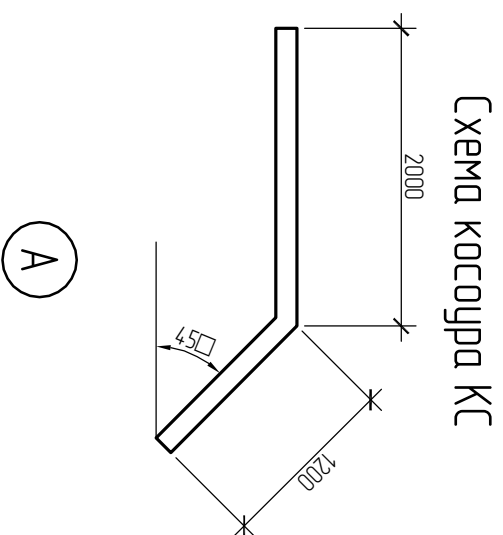
## Схема расположения элементов озраждений


$$\begin{array}{c} \omega \\ | \\ \omega \end{array}$$


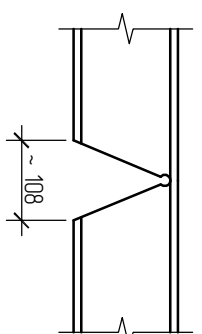
Стоики установили  
во время детонирования



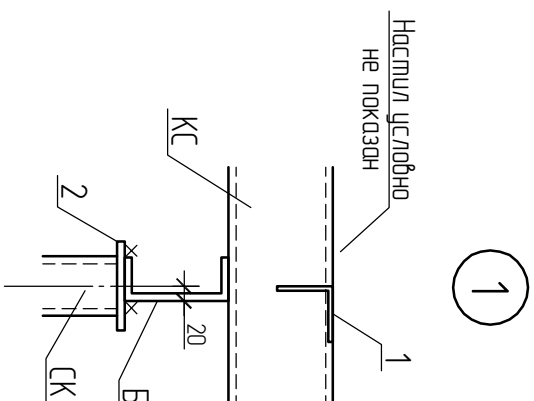
A - A



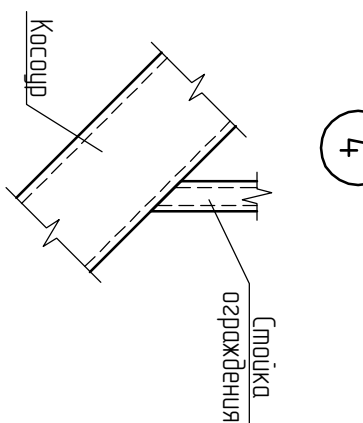
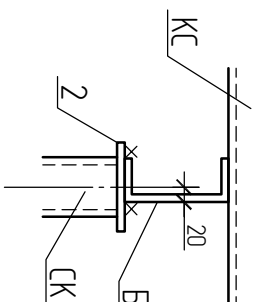
## Схема косорупа КС



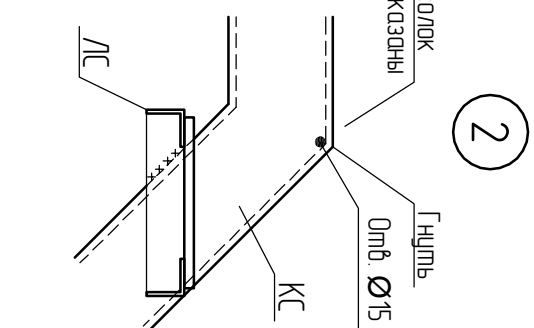
Демаль ре30



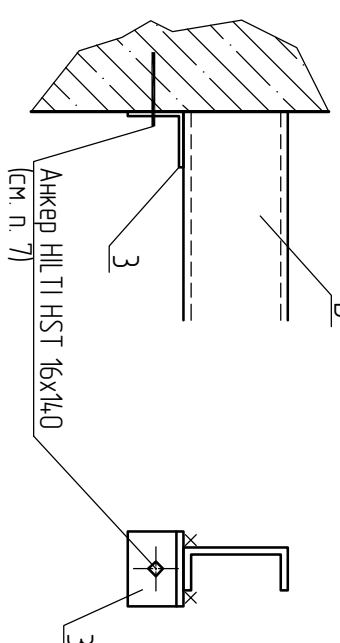
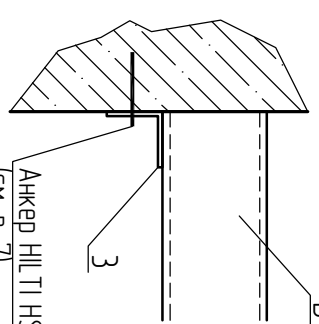
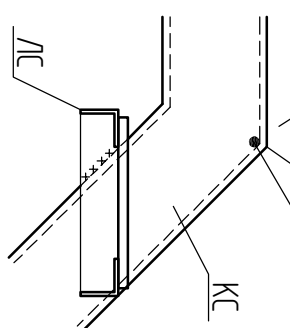
Наступил час  
не показан



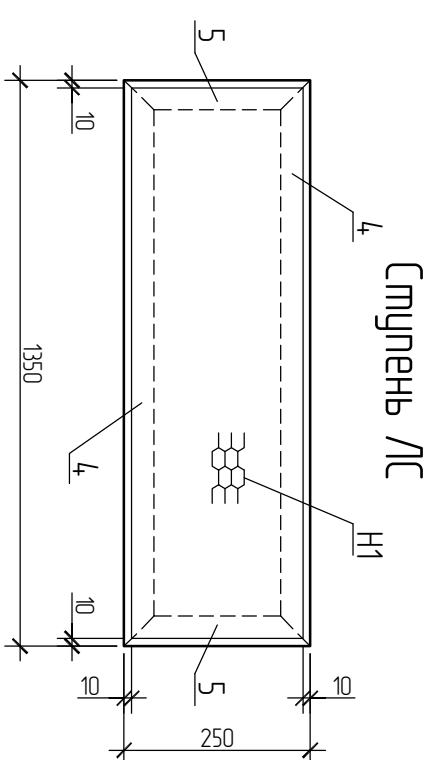
Смѣлка  
озраждения



настими и услови  
условно не показаны



(см. п. 7)



Смущенья /10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
СК	ГОСТ 3024,5-2003	Стойка - Гн □ 80х4, l=850	1	7,8	
Б	ГОСТ 8240-97	Балка - швеллер 14,У, l=500	1	18,5	
КС	ГОСТ 8240-97	Кососур - швеллер 14,У, l=3200	2	39,4	
Н	ГОСТ 8568-77*	- Риф. 4	2,82	33,5	м²
ЛС	донный лист	Смелень ЛС	3	17,6	
ОГ	ГОСТ 3024,5-2003	Ограждение - Гн □ 40х3	19,1	3,3	л.м.
1	ГОСТ 8509-93	Узелок 75х6, l=350	5	9,3	
2	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина - 10х120х120	1	1,13	
3	ГОСТ 8509-93	Узелок 75х6, l=100	1	0,7	
		Бетон класса В20, W6, F100	0,5		м³

## Спецификация элементов на крыльце

## Спецификация элементов монолитной конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Бирюзовая стена ФМ2</u>			
6		10-A-III ГОСТ 5781-82, l=550	4	0,96	3,84
7		6-A-III ГОСТ 5781-82, l=210	24	0,05	12
		Бетон класса B20, W6, F100	0,12		м³

Спецификация изданий

Марка изделия	Поз. dem.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
/И/	4	1 50x5 ГОСТ 8509-93, l=350	2	5,1	17,6
	5	1 50x5 ГОСТ 8509-93, l=250	2	0,9	
	H1	- 1B 506 ТУ 36.26.11-5-89	м²	0,34	

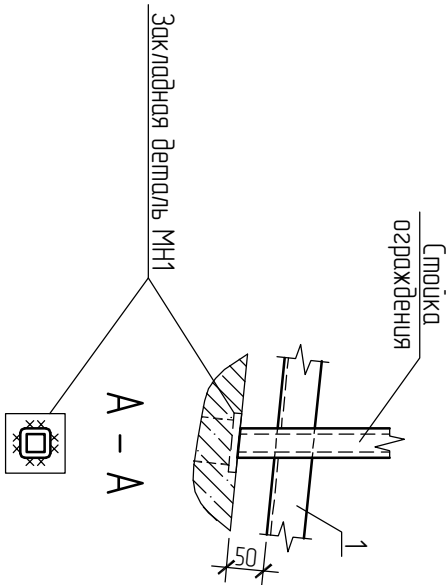
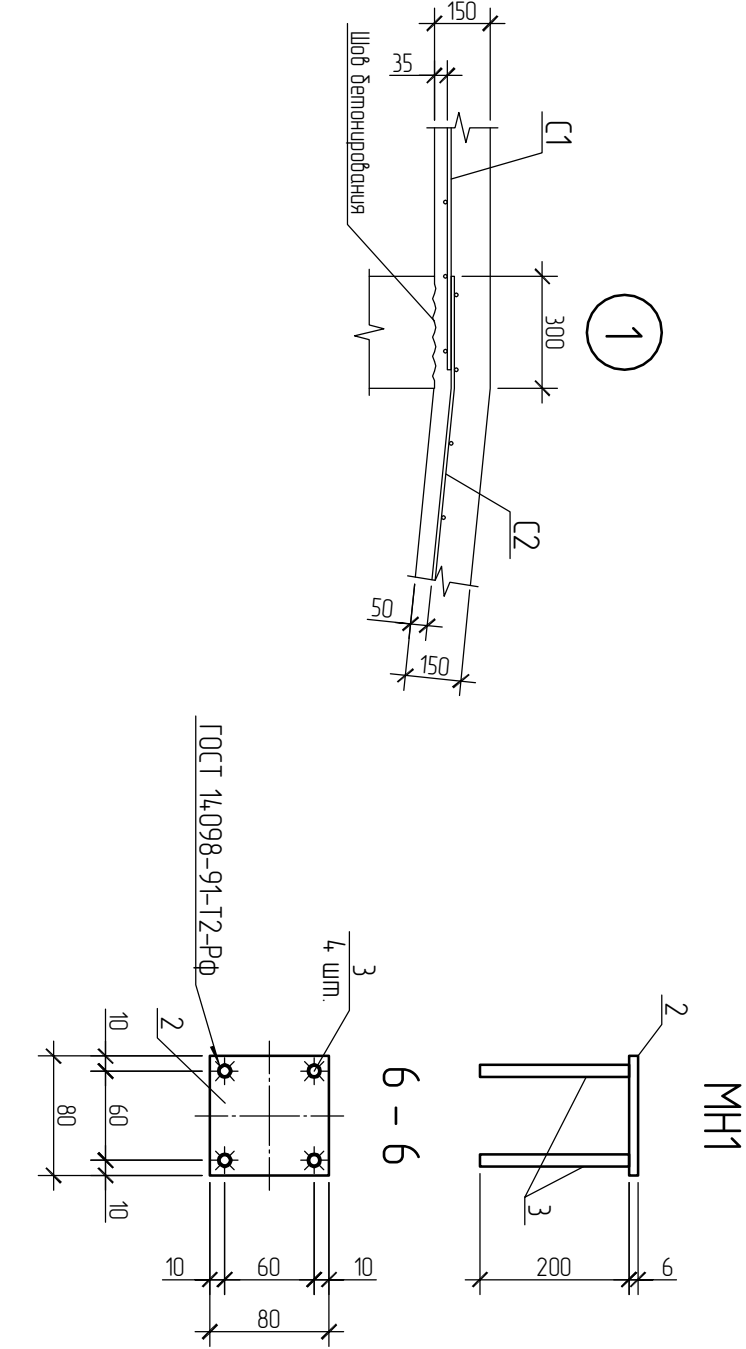
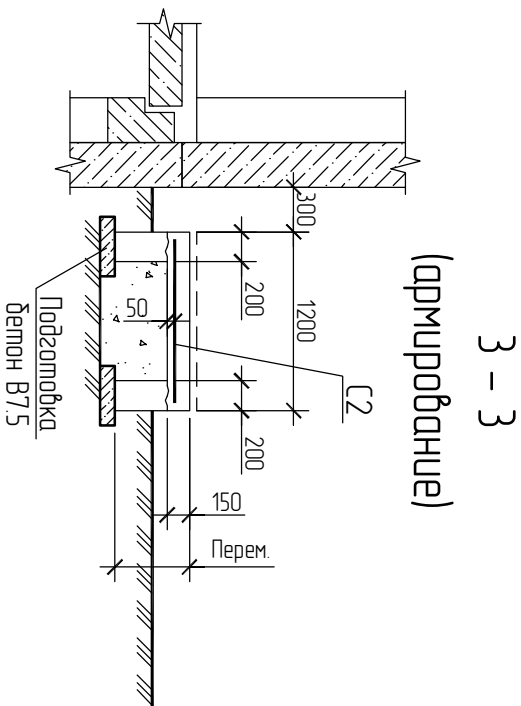
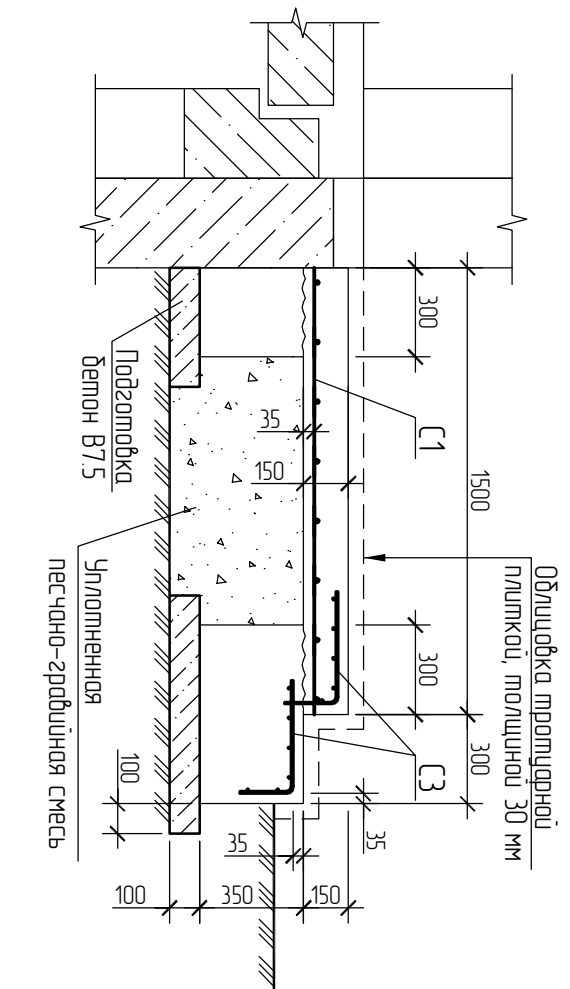
1. Общее указание см. лист 1.
2. \* Размеры, обозначенные звездочкой, упомянуть по месту.
3. Материал металлоконструкций – сталь С245 по ГОСТ 27772-88
4. Фундамент выложить из бетона класса В20 по прочности, марки F100 по морозостойкости. Приспособление дымовой смеси выложить при В/Ц не более 0,5. Для обеспечения необходимой долгодолговечности в состав дымовой смеси ввести суперпластификаторы из числа рекомендуемых в приложении 8 СНиП 3.03.01-87.
5. Смерзши арматуры сдирать во всех точках пересечения. Тип соединения КЗ-Рр по ГОСТ 14.098-91
6. Наружные поверхности фундаментов железнить.
7. Тип анкера согласовать со специалистами фирмы НИЛТИ. Способ установки анкеров принять согласно техническим рекомендациям фирмы НИЛТИ.
8. В спецификации в графе "Примечание" указать общую массу арматуры, кг.

[illegible]



- 4 бетонной смеси выложить при В/Ц не более 0,5. Для обеспечения необходимой удобоукладываемости в состав бетонной смеси ввести суперпластификаторы из числа рекомендованных в приложении 8 СНиП 3.03.01-87.
- 5 Бетонную подготовку выложить из бетона класса В7,5, М6 толщиной 100 мм по уплотненному грунту/дому основанию
- 6 Стружки, опилочки и пилдус облицовывать тропиурной плиткой 30х30 см, толщиной не менее 30 мм, с шероховатой поверхностью
- 7 Все земляные работы выполнять в соответствии с указаниями СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
- 8 Уложить поз. 1 монопробать после облицовки пилдуса плиткой
- 9 Облицовку крыльца плиткой производить после монтажа конструкций козырька.
- 10 Схему устройства козырька см. лист 26

# Спецификация элементов на устройство крыльца



Марка изделия	Разм. вкл.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
МН1	2	- 6х80х80 ГОСТ 19903-74	1	0,3	0,62
	3	8-А-III ГОСТ 5781-82, t=200	4	0,08	

# Спецификация арматурных изделий

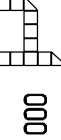
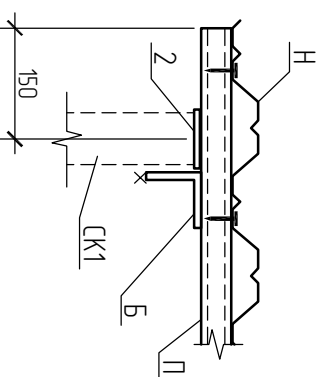
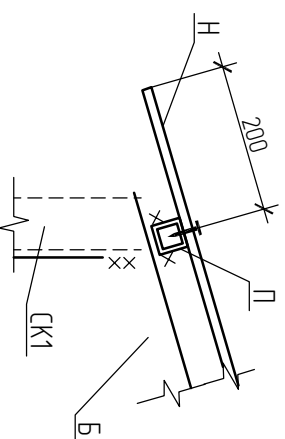
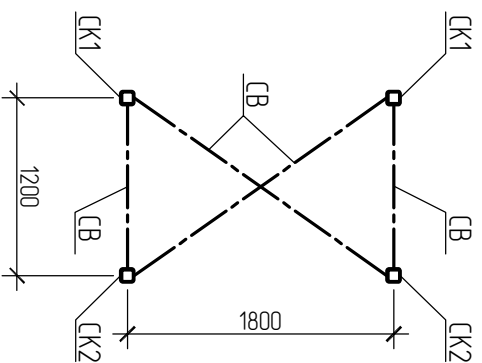
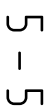
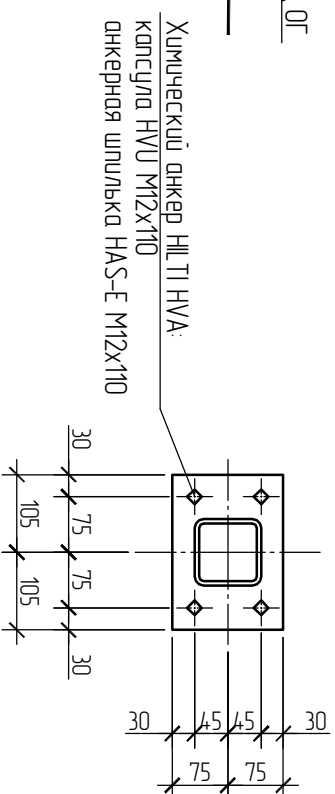
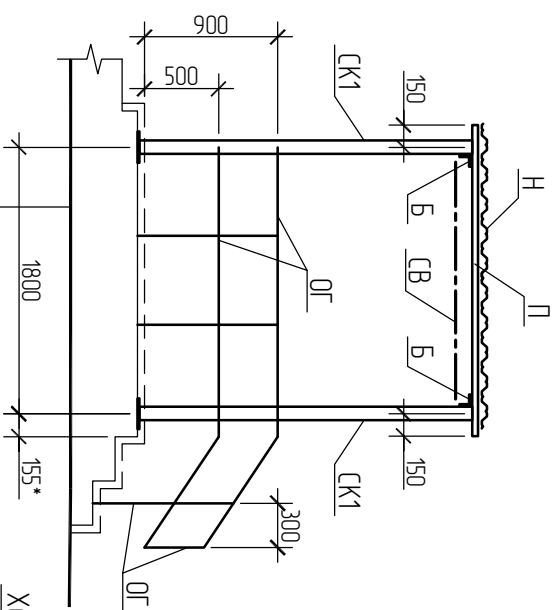
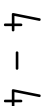
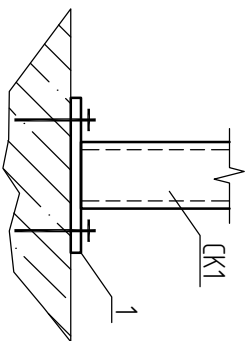
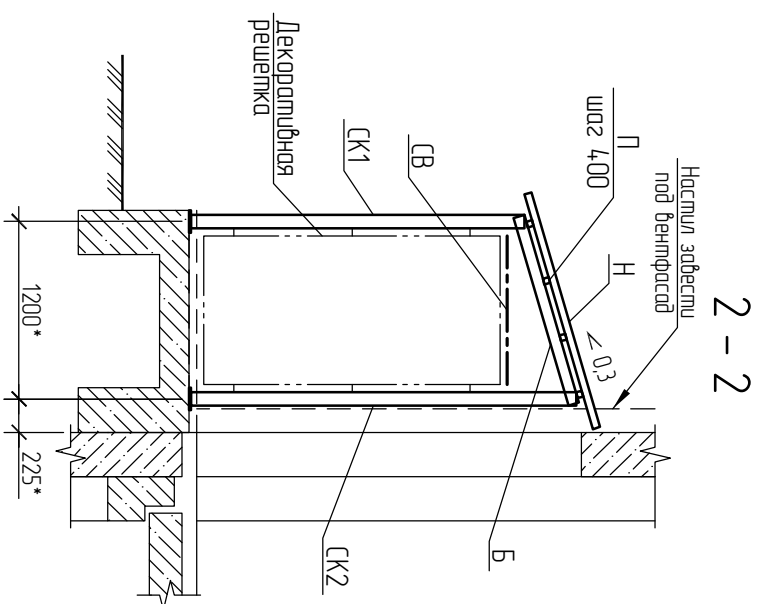
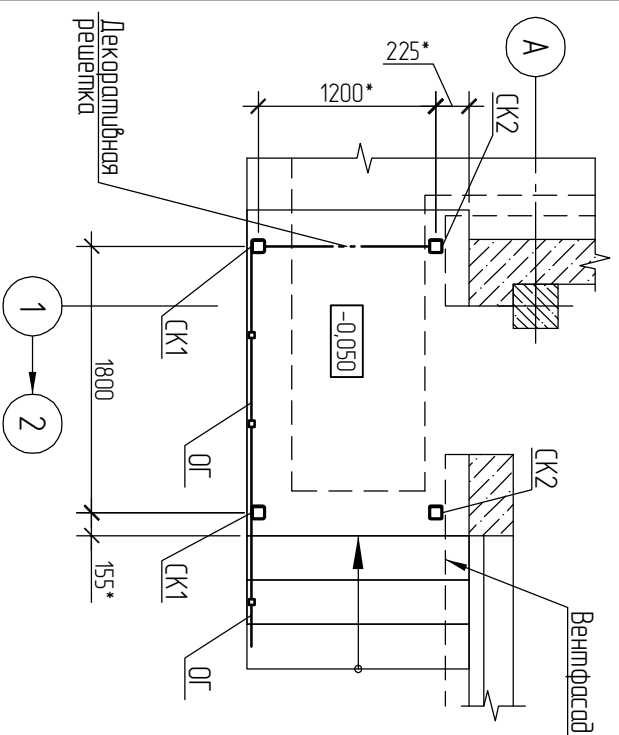
018 - 2011 - АС				
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ДР - детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Коянобская, 5				
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подп.
				Дата
Инженер	Волков			10.11
<p>Капитальный ремонт помещений</p> <p>Крыльцо №7</p>  <p>000 "Альфа-проект" г. Пермь</p>				

Схема устройства  
козырька в осях А/1-2



## Спецификация элементов на устройство козырька

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
СК1	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Гн. □ 90х4, l=2250	2	23,6	
СК2	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Гн. □ 90х4, l=2600	2	27,2	
Б	ГОСТ 8509-93	Балка - уголок 75х6, l=1300	2	9,0	
П	ГОСТ 30245-2003	Прозон - Гн. □ 40х3, l=2100	4	6,9	
Н	ГОСТ 24045-94	Профилированный лист НС35-1000-0,6 с полимерным покрытием	3,5	6,4	м²
СВ	ГОСТ 30245-2003	Связь - Гн. □ 40х3	6,4	3,3	п.м.
ОГ	ГОСТ 30245-2003	Ображение - Гн. □ 40х3	9,0	3,3	п.м.
1	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина - 14х210х150	4	3,5	
2	ГОСТ 19903-74	Заглушка - 4х80х80	4	0,2	
		Декоративная решетка	1		

- 1 Общие указания см. лист 1
- 2 Данные лист смотреть с листом 19.
- 3 \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.
- 4 Материал металлоконструкций – сталь С245 по ГОСТ 27772-88.
- 5 Тип анкера соответствовать со спецификациям фирмы Hilti. Способ установки анкерov принимать согласно техническим рекомендациям фирмы Hilti.
- 6 Листы профилированного настила НС35-1000-0,6 крепить к проганам в каждой волне самосверлящими шурупами Hilti TI S-MD55S 5,5x45. Между собой листы крепить комбинированными заклепками ЗК-10 по ТУ 67-74-75 с шагом 300 мм.
- 7 Привязку стоек уточнить в зависимости от конструкции вентилируемого фасада.


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


018 - 2011 - АС

**Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17"  
по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5**

Изм.	Кол-ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инженер	Волоков			<i>[подпись]</i>	19.10.11

Схема устройства козырька  
в осях А/1-2

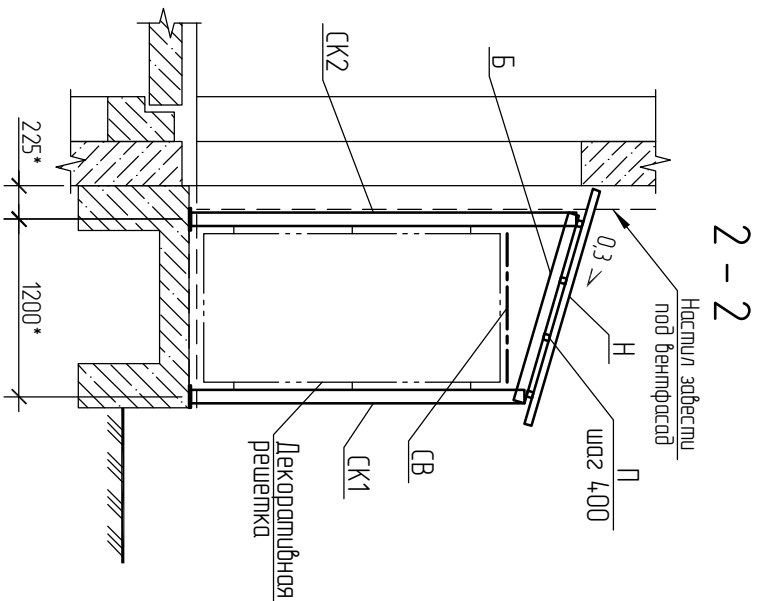
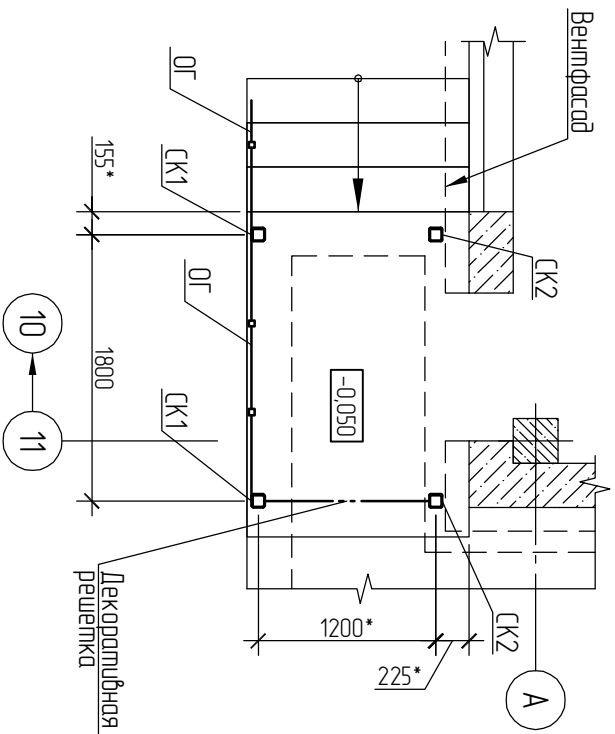


	Стальной	Лист	Листов
	P	24	

ООО "Альфа-проект"  
г. Пермь

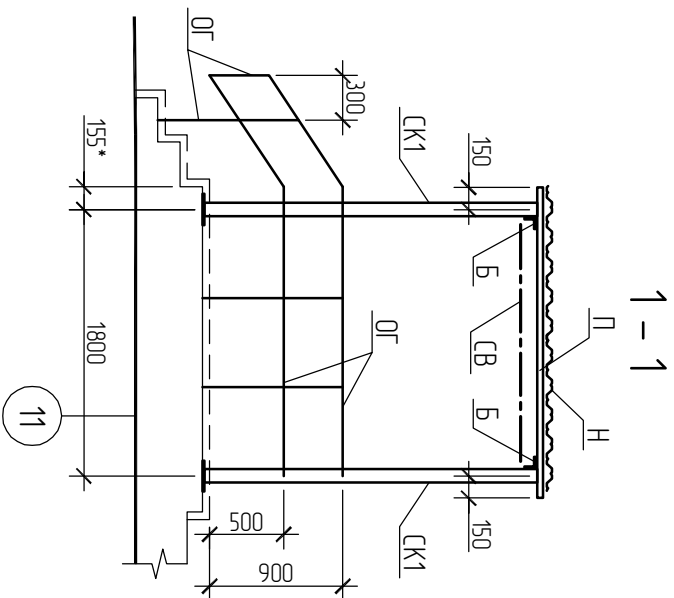


Схема устройства  
козырька в осях А/10-11

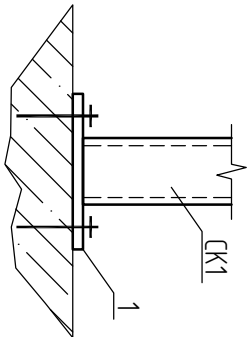


Согласовано			

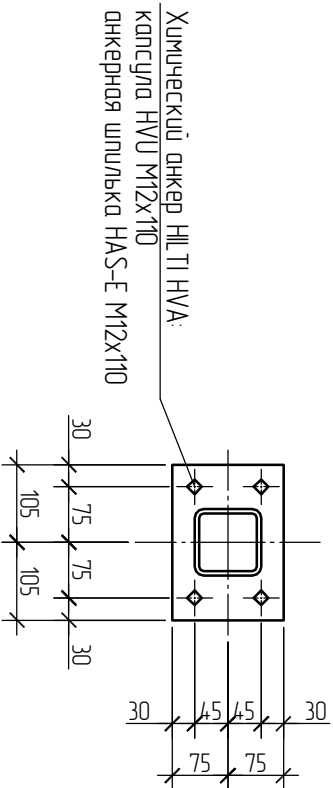
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1

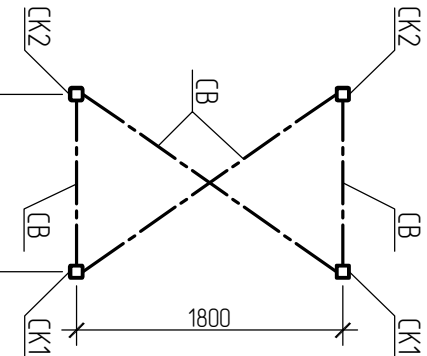


4 - 4



3 - 3

2

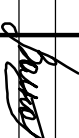



5 - 5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
СК1	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Г.н. □ 90х4, l=2250	2	23,6	
СК2	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Г.н. □ 90х4, l=2600	2	27,2	
Б	ГОСТ 8509-93	Балка - уголк 75х6, l=1300	2	9,0	
П	ГОСТ 30245-2003	Прозон - Г.н. □ 40х3, l=2100	4	6,9	
Н	ГОСТ 24045-94	Профилированный лист НС35-1000-0,6 с полимерным покрытием	3,5	6,4	м²
СВ	ГОСТ 30245-2003	Связь - Г.н. □ 40х3	6,4	3,3	п.м.
ОР	ГОСТ 30245-2003	Ограждение - Г.н. □ 40х3	9,0	3,3	п.м.
1	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина - 14х210х150	4	3,5	
2	ГОСТ 19903-74	Заглушка - 4х80х80	4	0,2	
		Декоративная решетка	1		

Спецификация элементов на устройство козырька

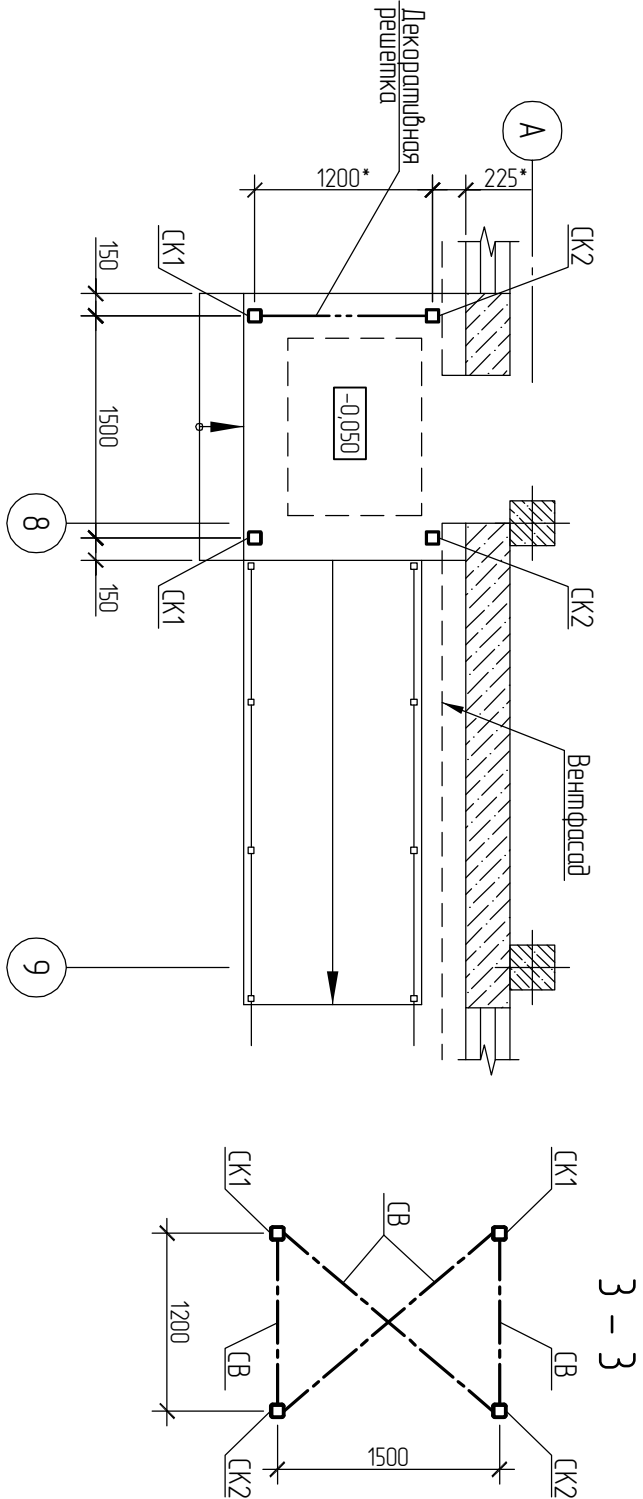
- Общие указания см. лист 1
- Данный лист смотреть с листом 20.
- \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.
- Материал металлоконструкций – сталь С245 по ГОСТ 27772-88.
- Тип анкера согласовать со специализированными фирмами НЛ ТИ. Способ установки анкерной плиты принять согласно техническим рекомендациям фирмы НЛ ТИ.
- Листы профилированного настила НС35-1000-0,6 крепить к прозонам в каждой волне самосверлящими шурупами НЛ ТИ S-MD55S 5,5х45. Между собой листы крепить комбинированными заклепками ЗК-10 по ТУ 67-74-75 с шагом 300 мм.
- Привязку стоек уточнить в зависимости от конструкции вентилируемого фасада.

										<div>018 – 2011 – АС</div> <div>Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5</div>							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						<div>Капитальный ремонт помещений</div> <table><tr><td>Содня</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>25</td><td></td></tr></table>	Содня	Лист	Листов	Р	25	
Содня	Лист	Листов															
Р	25																
Инженер		Володь			10.11	<div>Схема устройства козырька в осях А/10–11</div> <div>000 "Альфа-проект" г. Пермь</div>											

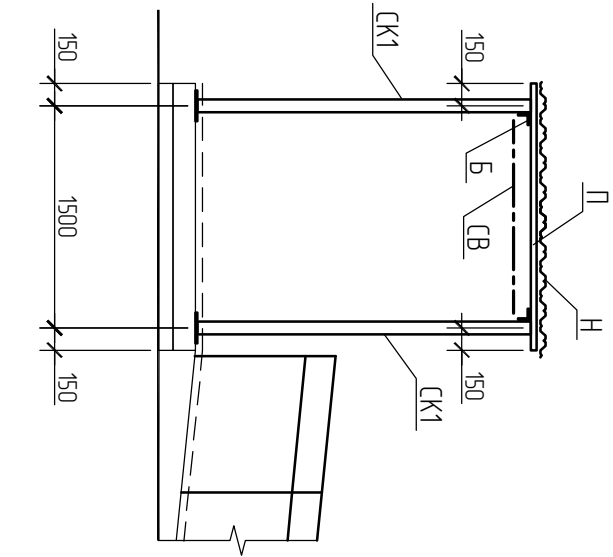


Спецификация элементов на устройство козырька

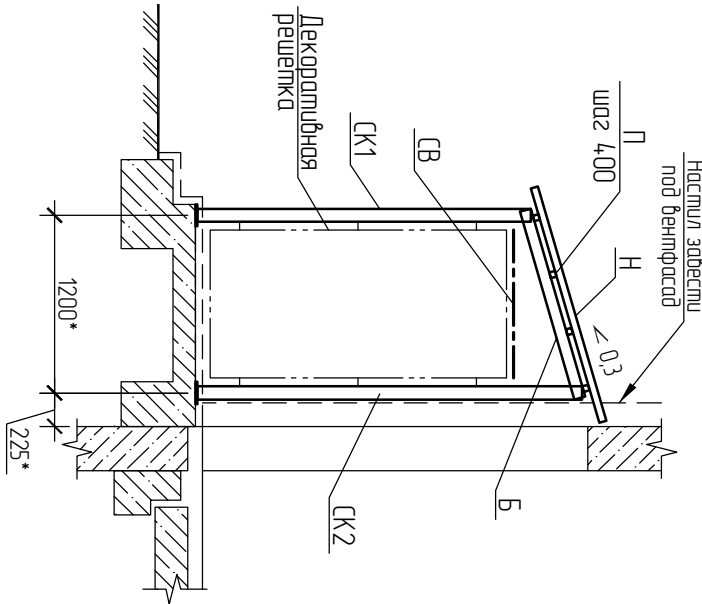
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
СК1	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Гн □ 90х4, l=2250	2	23,6	
СК2	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Гн □ 90х4, l=2600	2	27,2	
Б	ГОСТ 8509-93	Болка - уголок 75х6, l=1300	2	9,0	
П	ГОСТ 30245-2003	Прозон - Гн □ 40х3, l=1800	4	5,9	
Н	ГОСТ 24045-94	Профилированный лист НС35-1000-0,6 с полимерным покрытием	3,0	6,4	м²
СВ	ГОСТ 30245-2003	Связь - Гн □ 40х3	6,0	3,3	п.м.
1	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина - 14х210х150	4	3,5	
2	ГОСТ 19903-74	Заглушка - 4х80х80	4	0,2	
		Декоративная решетка	1		



1 - 1



2 - 2

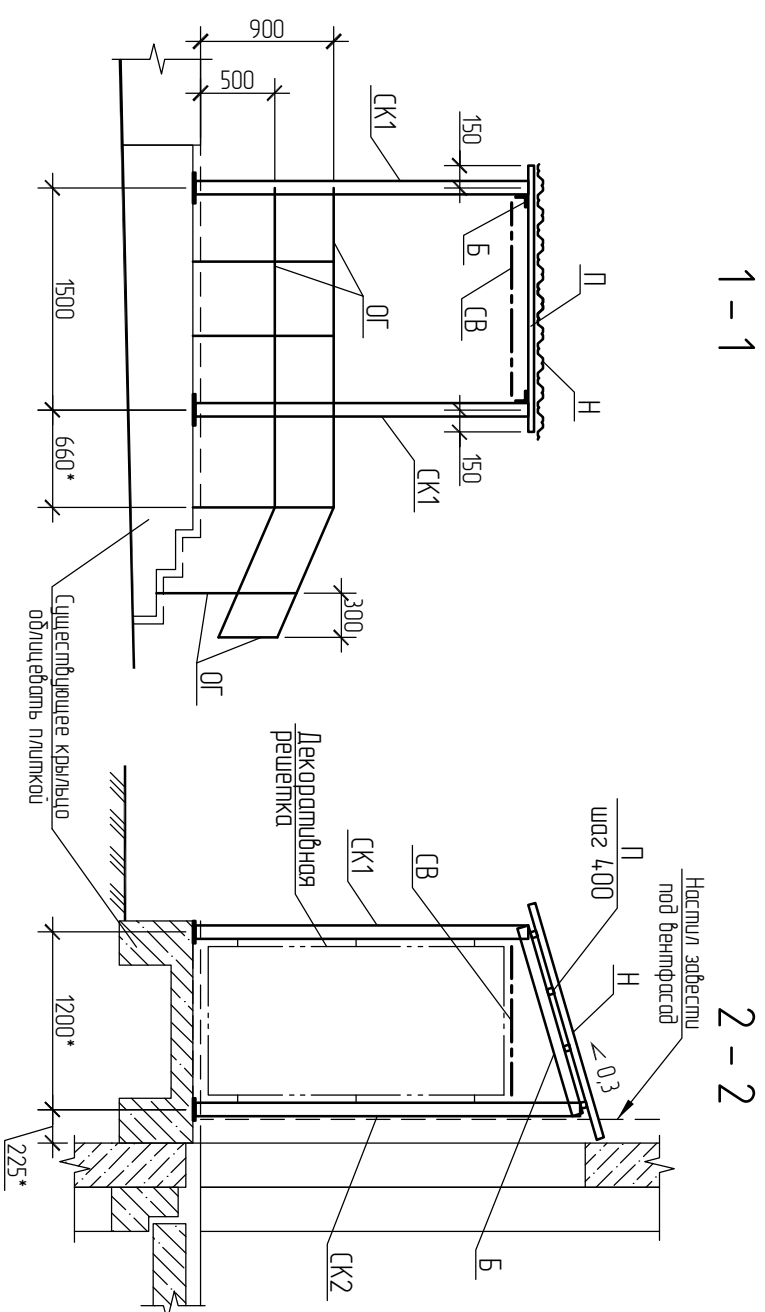
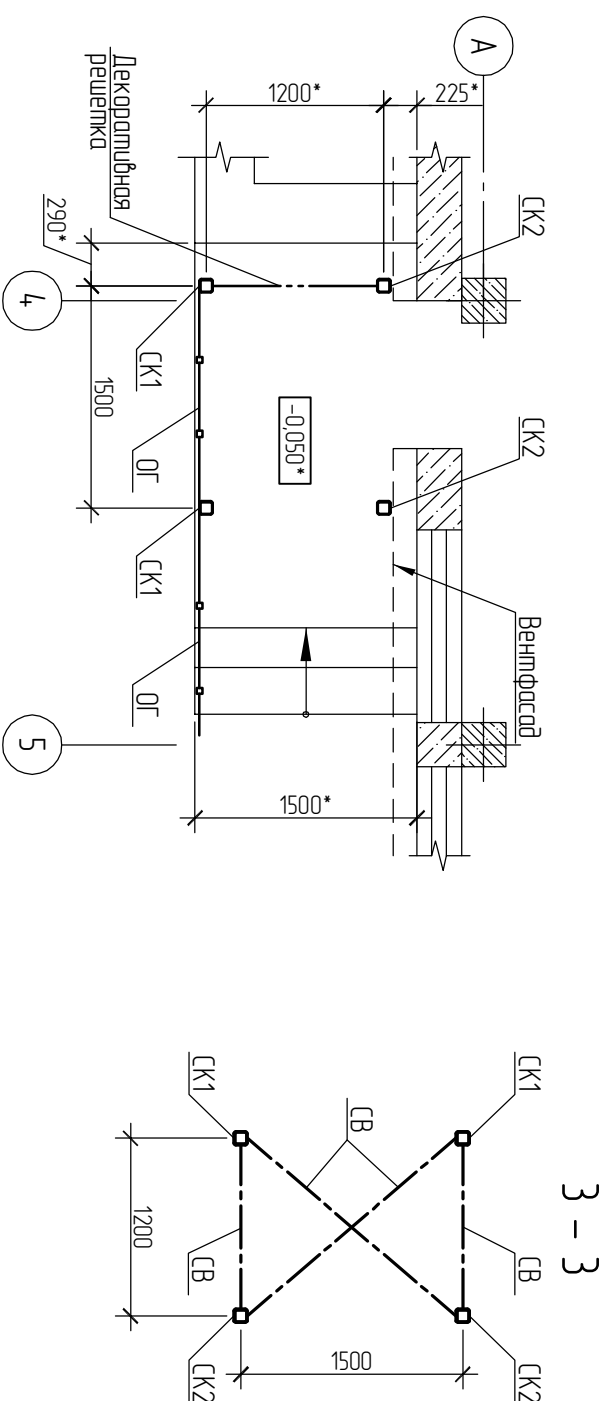


- 1 Общие указания см. лист 1.
- 2 Данный лист смотреть с листами 23, 24.
- 3 \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.
- 4 Материал металлоконструкции – сталь С245 по ГОСТ 27772-88.
- 5 Тип анкеров согласовать со специалистами фирмы НЛ Т1. Способ установки анкеров принять согласно техническим рекомендациям фирмы НЛ Т1.
- 6 Листы профилированного настила НС35-1000-0,6 крепить к прозонам в каждой волне самодерящими шурупами НЛ Т1 S-MD55S 5,5х4,5. Между собой листы крепить комбинированными заклепками ЗК-10 по ТУ 67-74-75 с шагом 300 мм.
- 7 Привязку стоек уточнить в зависимости от конструкции вентилируемого фасада.

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

018 – 2011 – АС					
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Капитальный ремонт помещений					
			Сводная	Лист	Листов
			Р	26	
Инженер Волков					
Схема устройства козырька в осях А/7-9					
000 "Альфа-проект" г. Пермь					

# Схема учета козырька в осях А/3-5



## Спецификация элементов на устройство козырька

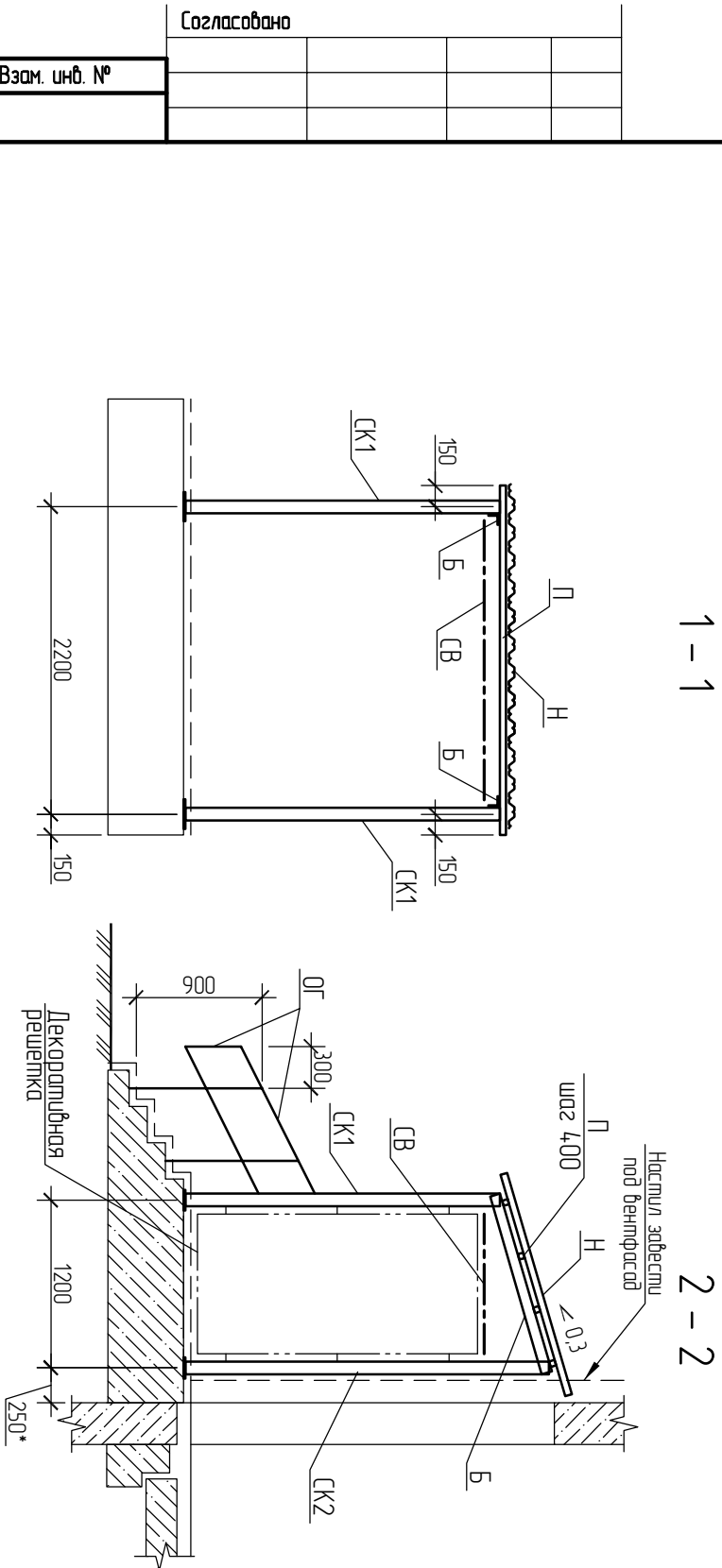
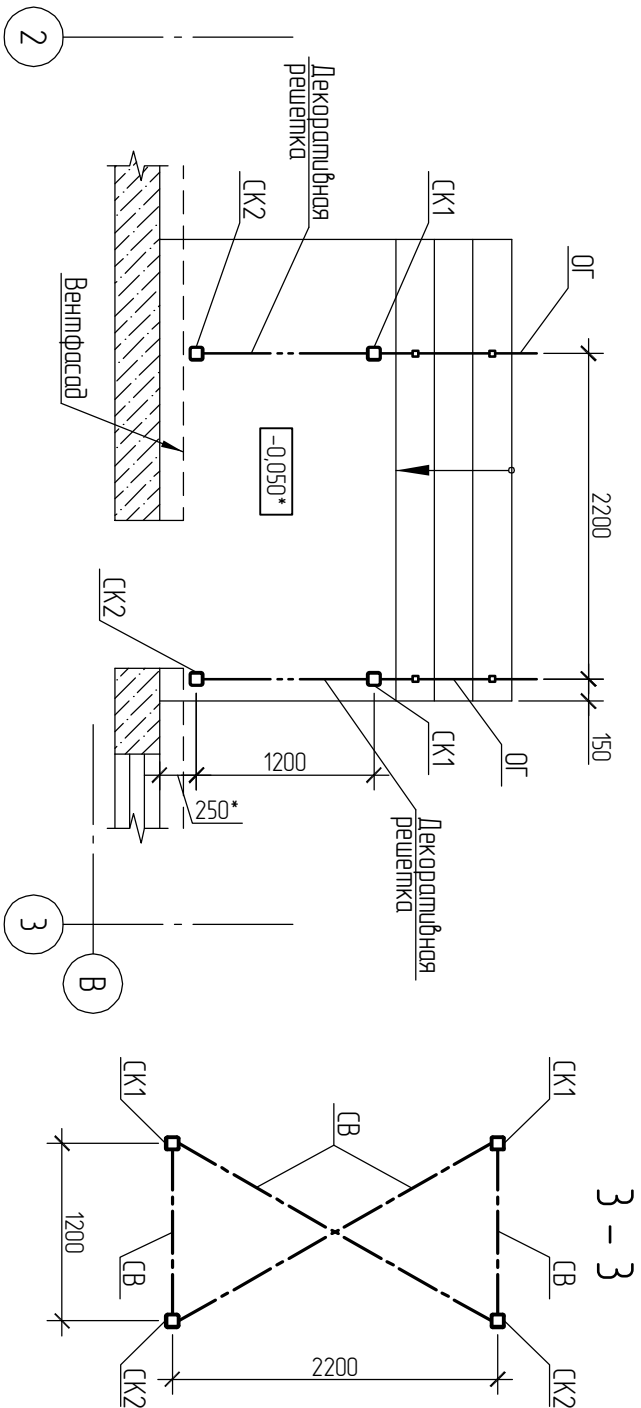
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
СК1	ГОСТ 30245-2003	Стойка – Г.н. □ 90х4, l=2250	2	23,6	
СК2	ГОСТ 30245-2003	Стойка – Г.н. □ 90х4, l=2600	2	27,2	
Б	ГОСТ 8509-93	Балка – уголок 75х6, l=1300	2	9,0	
П	ГОСТ 30245-2003	Прогон – Г.н. □ 40х3, l=1800	4	5,9	
Н	ГОСТ 24045-94	Профилированный лист НС35-1000-0,6 с полимерным покрытием	3,0	6,4	м²
СВ	ГОСТ 30245-2003	Связь – Г.н. □ 40х3	6,0	3,3	п.м.
ОР	ГОСТ 30245-2003	Ограждение – Г.н. □ 40х3	10,5	3,3	п.м.
1	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина – 14х210х150	4	3,5	
2	ГОСТ 19903-74	Заглушка – 4х80х80	4	0,2	
		Декоративная решетка	1		

- 1 Общие указания см. лист 1.
- 2 Данный лист смотреть с листом 24.
- 3 \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.
- 4 Материал металлоконструкций – сталь С245 по ГОСТ 27772-88.
- 5 Тип анкера согласовать со специалистами фирмы НЛ Т1. Способ установки анкеров принять согласно техническим рекомендациям фирмы НЛ Т1.
- 6 Листы профилированного настила НС35-1000-0,6 крепить к проанам в каждой волне самосверлящими шурупами НЛ Т1 S-MD55S 5,5x45. Между собой листы крепить комбинационными заклепками ЭК-10 по ТУ 67-74-75 с шагом 300 мм.
- 7 Привязку стоек уточнить в зависимости от конструкции вентилируемого фасада
- 8 Ступеньки и площадку существующего крыльца облицовывать тротуарной плиткой 30x30 см, толщиной не менее 30 мм, с шероховатой поверхностью.
- 9 Облицовку крыльца плиткой производить после монтажа конструкции козырька.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРП – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5						
Капитальный ремонт помещений						Смодья Р 27
Инженер Волков						000 "Альфа-проект" г. Пермь

Схема устройства козырька в осях В-Г/2-3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
СК1	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Г.н. □ 90х4, l=2250	2	23,6	
СК2	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Г.н. □ 90х4, l=2600	2	27,2	
Б	ГОСТ 8509-93	Бажа - уголок 75х6, l=1300	2	9,0	
П	ГОСТ 30245-2003	Прогон - Г.н. □ 40х3, l=2500	4	8,3	
Н	ГОСТ 24045-94	Профилированный лист НС35-1000-0,6 с полимерным покрытием	4,2	6,4	м²
СВ	ГОСТ 30245-2003	Связь - Г.н. □ 40х3	7,1	3,3	п.м.
ОГ	ГОСТ 30245-2003	Ограждение - Г.н. □ 40х3	9,4	3,3	п.м.
1	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина - 14х210х150	4	3,5	
2	ГОСТ 19903-74	Заглушка - 4х80х80	4	0,2	
		Декоративная решетка	2		

- Общие указания см. лист 1.
- Данный лист смотреть с листом 24.
- \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.
- Материал металлоконструкций - сталь С245 по ГОСТ 27772-88.
- Тип анкера согласовать со специализированными фирмами НЛ ТИ. Способ установки анкерой принять согласно техническим рекомендациям фирмы НЛ ТИ.
- Листы профилированного настила НС35-1000-0,6 крепить к прогону в каждой волне самодерлящими шурупами НЛ ТИ S-MD55S 5,5х45. Между собой листы крепить комбинированными заклепками ЗК-10 по ТУ 67-74-75 с шагом 300 мм.
- Привязку стоек уточнить в документации вентилируемого фасада.
- Ступеньки и площадку существующего крыльца облицовывать тротуарной плиткой 30х30 см, толщиной не менее 30 мм, с шероховатой поверхностью.
- Облицовку крыльца плиткой производить после монтажа конструкции козырька.

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


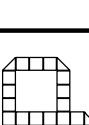
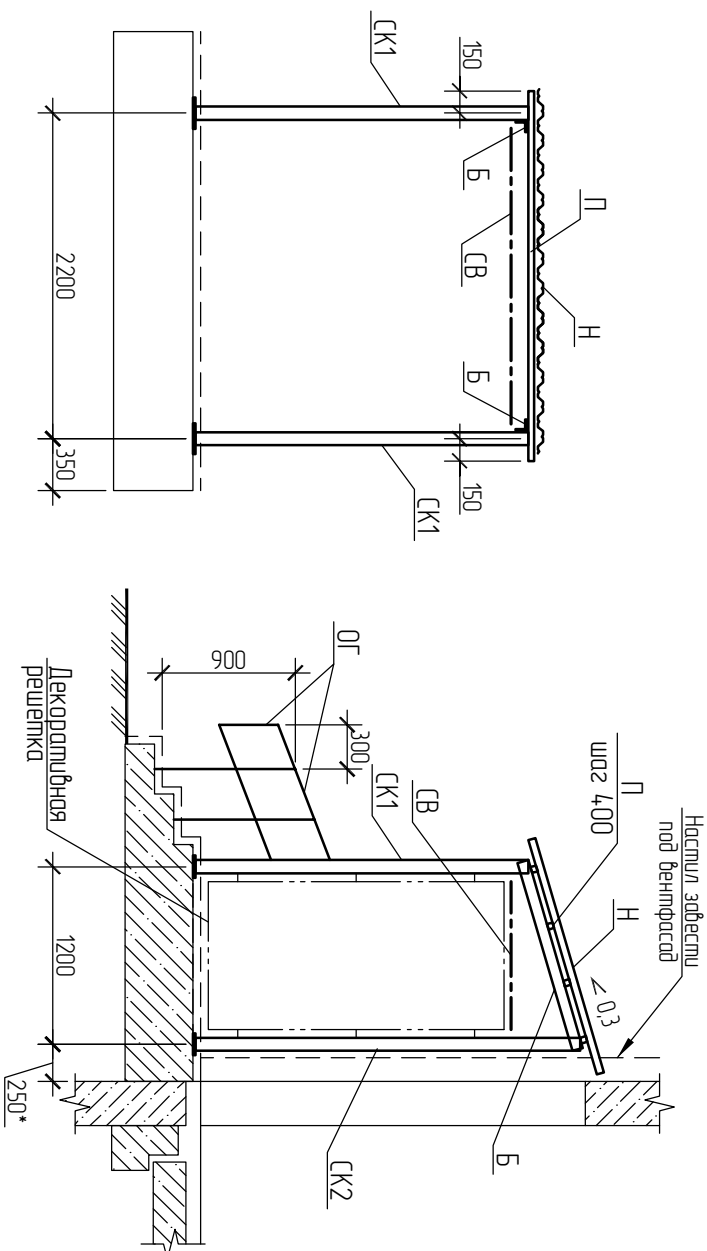
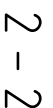
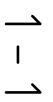
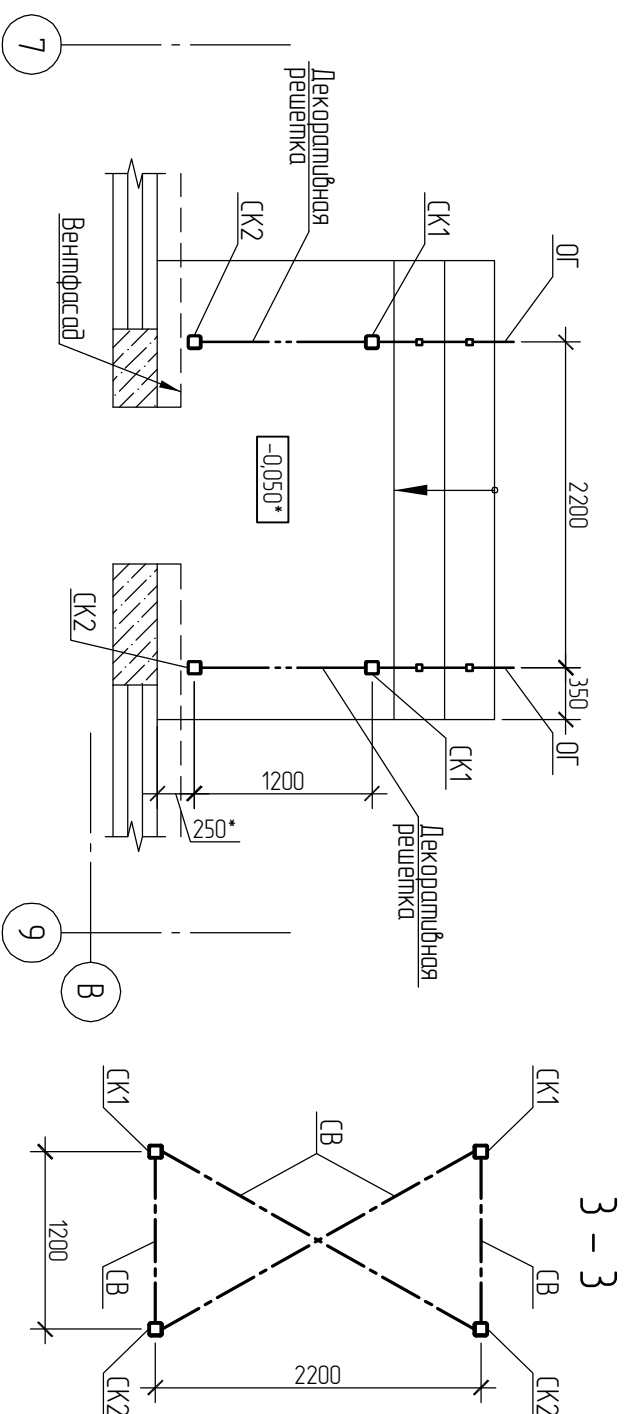
							018 – 2011 – АС		
							Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Капитальный ремонт помещений		
							Специя	Лист	Листов
							Р	28	
Инженер		Волков			10.11		 ООО "Альфа-проект" г. Пермь		
							Схема устройства козырька в осях В-Г/2-3		

Схема укладки козырька в осях В-Г/7-9

## Спецификация элементов на устройство козырька



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
СК1	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Г.н. □ 90х4, l=2250	2	23,6	
СК2	ГОСТ 30245-2003	Стойка - Г.н. □ 90х4, l=2600	2	27,2	
Б	ГОСТ 8509-93	Балка - уголок 75х6, l=1300	2	9,0	
П	ГОСТ 30245-2003	Прогон - Г.н. □ 40х3, l=2500	4	8,3	
Н	ГОСТ 24045-94	Профилированный лист НС35-1000-0,6 с полимерным покрытием	4,2	6,4	м²
СВ	ГОСТ 30245-2003	Связь - Г.н. □ 40х3	7,1	3,3	п.м.
ОГ	ГОСТ 30245-2003	Ограждение - Г.н. □ 40х3	8,6	3,3	п.м.
1	ГОСТ 19903-74	Опорная пластина - 14х210х150	4	3,5	
2	ГОСТ 19903-74	Заглушка - 4х80х80	4	0,2	
		Декоративная решетка	2		

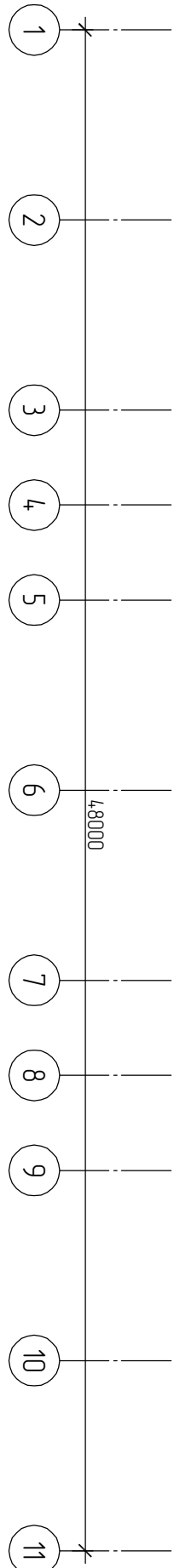
- 1 Общие указания см. лист 1.
- 2 Данный лист смотреть с листом 24.
- 3 \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.
- 4 Материал металлоконструкций – сталь С245 по ГОСТ 27772-88.
- 5 Тип анкера согласовать со специалистами фирмы НЛ ТИ. Способ установки анкерov принять согласно техническим рекомендациям фирмы НЛ ТИ.
- 6 Листы профилрованного настила НС35-1000-0,6 крепить к проганам в каждой волне самобверлящими шурупами НЛ ТИ S-MD55S 5,5x45. Между собой листы крепить комбинированными заклепками ЭК-10 по ТУ 67-74-75 с шагом 300 мм.
- 7 Привязку стоек уточнить в зависимости от конструкции вентилируемого фасада.
- 8 Ступеньки и площадку существующего крыльца облицовывать тротуарной плиткой 30x30 см, толщиной не менее 30 мм, с шероховатой поверхностью.
- 9 Облицовку крыльца плиткой производить после монтажа конструкции козырька.

			Согласовано			
Инб. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №				

[illegible]



## План продаж на отгн. 0,0000

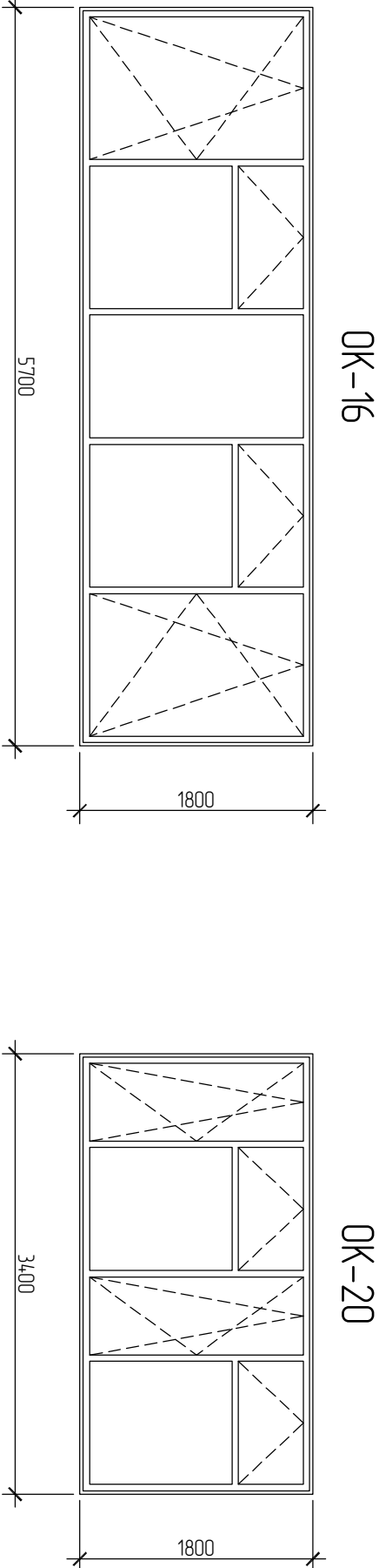
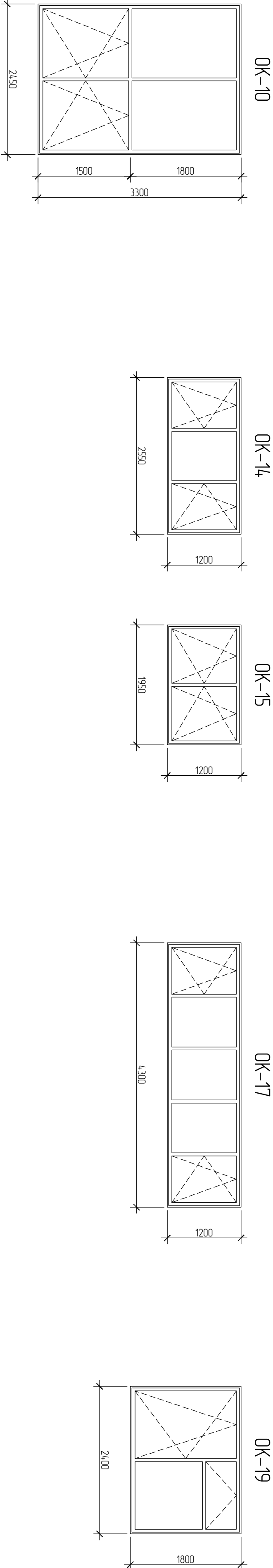
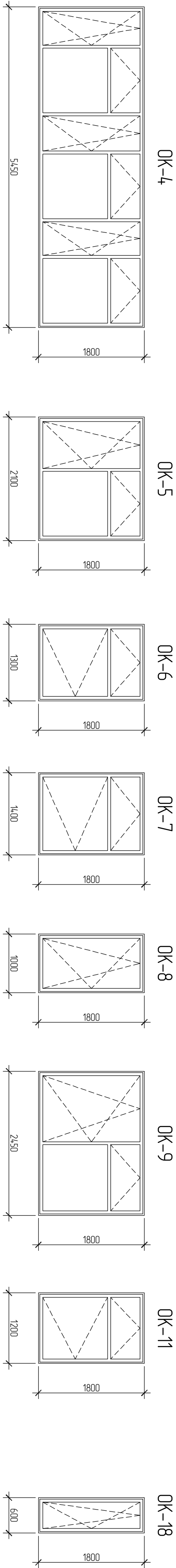
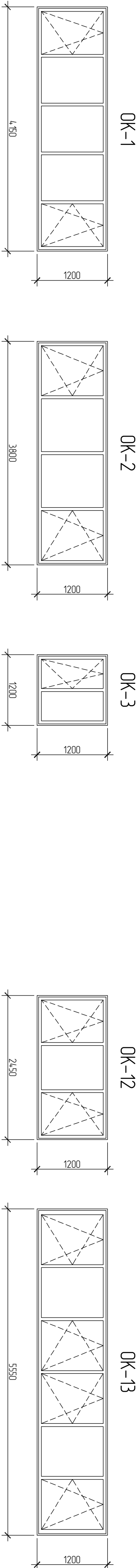


- арматура 12-A-III ГОСТ 5781-82, l=1064 n.m. - 945 k2

000 "Альфа-проект"  
2. Пермь

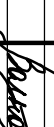

Инв. № подл.	Подп. и дата

Схемы заполнения оконных проемов



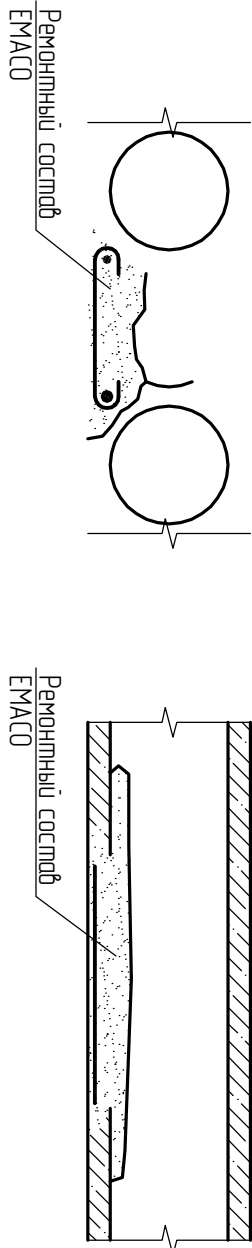
- 1 Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см. лист 10.
- 2 Методом листиковые окна с трехкоммерными стеклопакетами.
- 3 Перед заказом оконных блоков уточнить по месту размеры оконных проемов.
- 4 Открытые окна предусмотрено внутри помещения.

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

						018 – 2011 – АС					
						Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений					
						Схемы заполнения оконных проемов					
Инженер	Войков					10.11			ООО "Альфа-проект" г. Пермь		

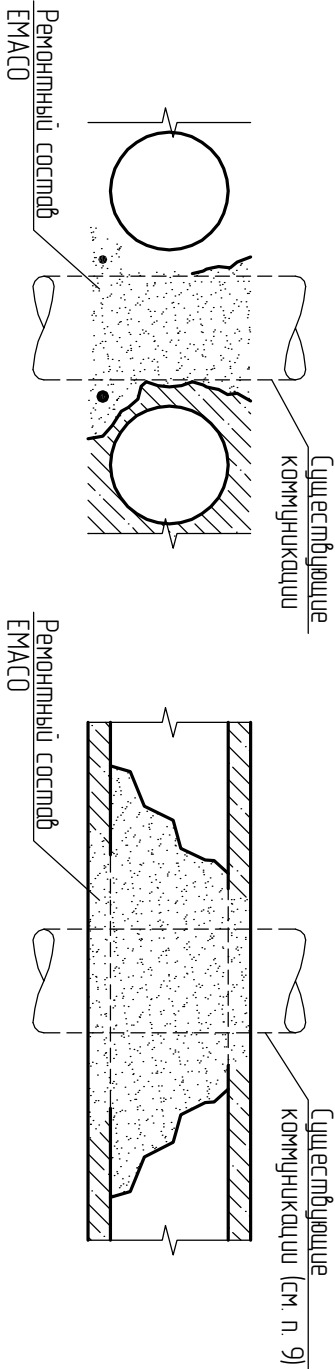
Вариант 1

1 – 1



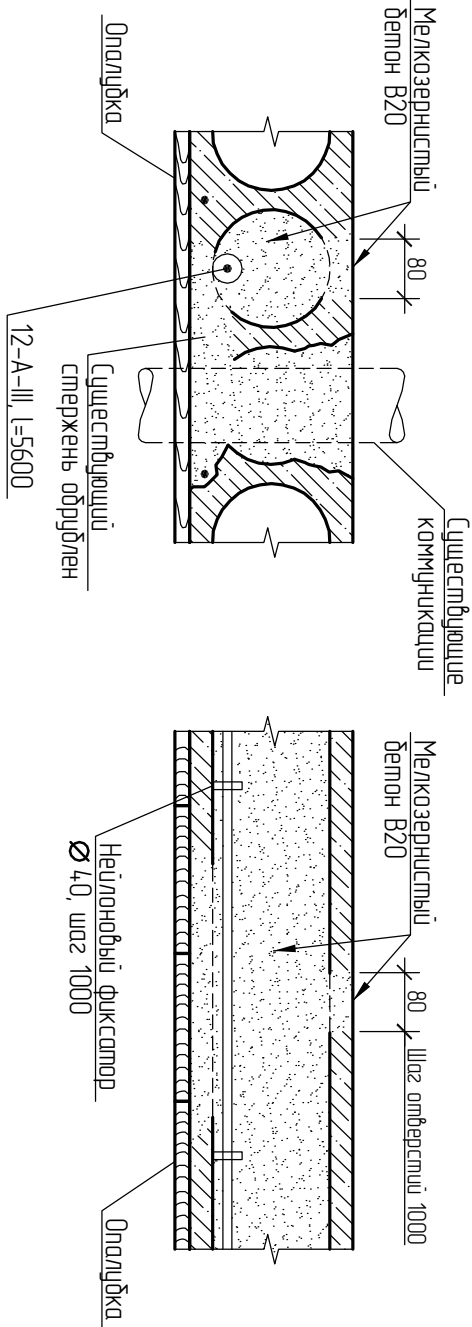
Вариант 2

2 – 2



Вариант 3

3 – 3

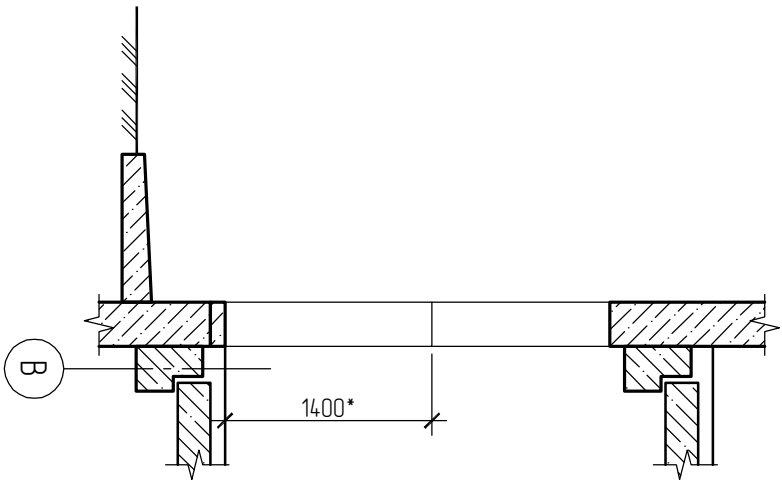
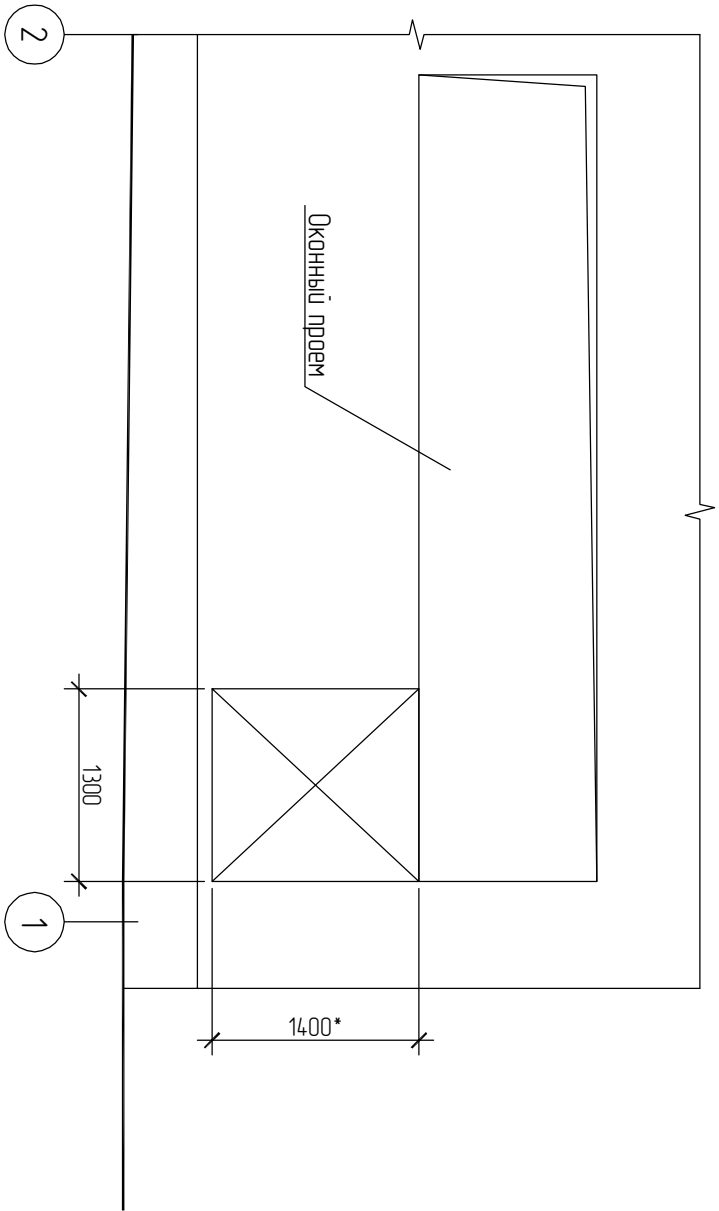


1. Общие указания см. лист 1.
2. Марку ремонтного состава ЕМАСО принять согласно рекомендациям фирмы-изготовителя или фирмы-поставщика. Допускается применение других аналогичных современных ремонтных составов.
3. Количество и места расположения участков, требующих ремонта, а также варианты схемы ремонта плит, определить по месту выполнения работ.
4. Перед заделкой отверстий в плитах трубы обернуть гидроизоляционным материалом без зазора.
5. Ремонт плит перекрытий производить по следующей технологии:
  - очистить разрушенные участки от слабого бетона, грязи и обестылить, коррозионные трещины расширить;
  - удалить с арматуры следы коррозии, обработать антикоррозионными составами;
  - восстановить проектные размеры конструкции ремонтным составом.
6. Межкозёрнистый бетон В20. Бетонную смесь подавать под давлением через пробитые в пустотах отверстия диаметром не более 80 мм, шаг отверстий 1000 мм.
7. Арматурные стержни в пустотах монтировать через существующие нижние отверстия. Допускается стержни арматуры выполнять составными из двух частей с ориентацией в разные стороны от существующего отверстия в плите. После протягивания составных частей стержней на всю длину пустот выполнить вязку продольных арматурных стержней каркасом внахлест, размер перехлеста не менее 40 диаметров. Вязку арматурных стержней производить вязальной стальной проволокой.
8. Общий расход материала на ремонт плит:
  - бетон В20 – 10 м3;
  - арматура 12-А-III ГОСТ 5781-82, l=40 п.м – 35,5 кг
  - арматура Вр-I ГОСТ 6727-80, l=250 п.м – 13 кг;
  - ремонтный состав ЕМАСО – 0,2 м3.
9. Работы по ремонту плит выполнять после устройства новых и демонтажа существующих не используемых коммуникаций.

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

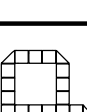

018 – 2011 – АС			
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5			
Капитальный ремонт помещений			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.
Инженер	Волков		10.11
Схемы ремонта плит перекрытий			
000 "Альфа-проект" г. Пермь			

Схема устройства дверного проема  
в наружной стене по оси В



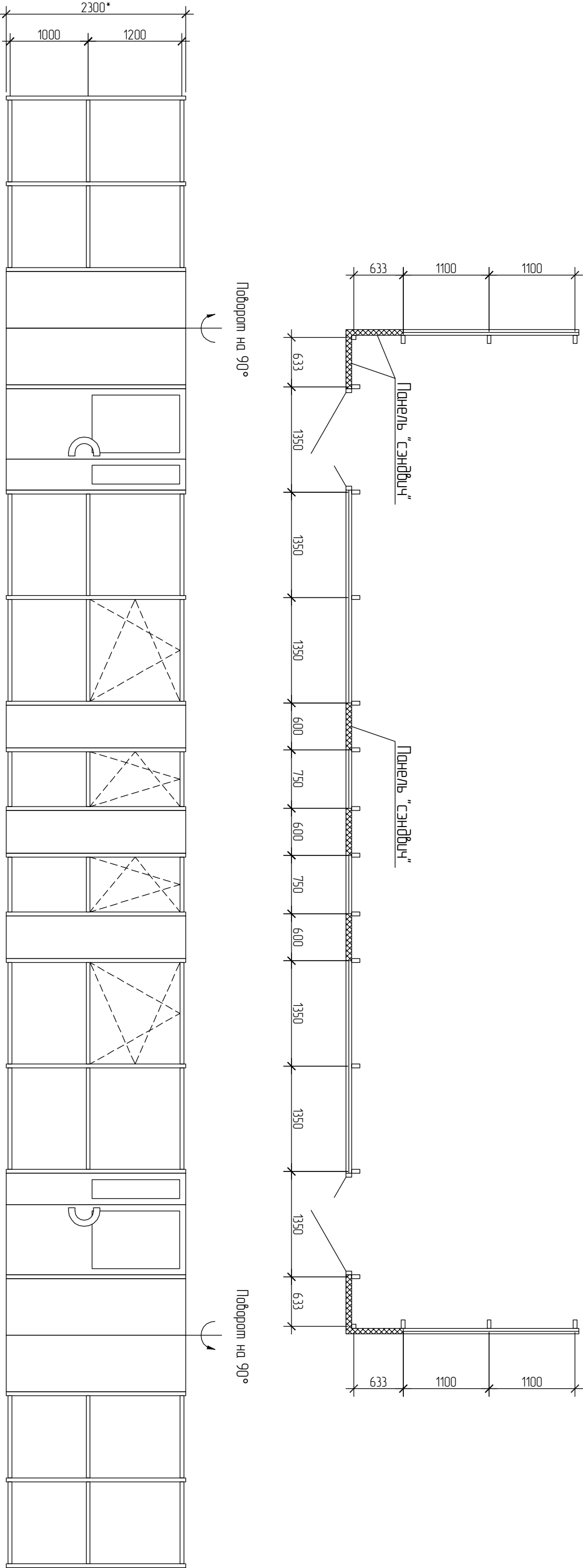
- 1 За условную отметку  $\pm 0,000$  принята отметка пола первого этажа здания.
- 2 \* Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.
- 3 Перед устройством проема (штрабы) – по его контуру выполнить прорезь отрезной машиной или расфрезерить отверстия с шагом не более 50 мм.
- 4 Прорез вырубить отбойным молотком или зубилом. Удалять кувалдой или молотком непосредственно по стене запрещается!
- 5 На данном чертеже приведена схема устройства проема в стене по оси В в осях 2-1. Устройство проема в стене по оси В в осях 11-10 выполнять аналогично.

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

018 – 2011 – АС					
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР – детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Капитальный ремонт помещений					
			Стандия	Лист	Листов
			Р	38	
Схема устройства дверного проема в наружной стене по оси В					
			000 "Альфа-проект" г. Пермь		
Инженер	Волков	 -10.11			



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



- 1. Размеры, обозначенные звездочкой, уточнить по месту.
- 2. Отсклеенные витража и металлопластиковых дверей – трехкамерные стеклопакеты.
- 3. Открывание окон предусмотрено бшпль помещени.
- 4. Сечения стоек и ригелей витража, а также узлы примыканий разрабатываются специализированной организацией, производящей монтаж конструкции витража.

						018 – 2011 – АС		
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР - детский сад №4,17" по адресу: г. Пермь, ул. Коммунистская, 5								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Капитальный ремонт помещений						Смодель	Лист	Листов
						Р	31	
Инженер						Взам. инв. №		
Схема устройства витража						000 "Альфа-проект" г. Пермь		