

ООО "Партнер"

Здание детского сада-яслей в городе Обь,
ул. Военный городок

Здание детского сада-яслей на 200 мест

Рабочая документация

Крыльца, спуски, приямки
08-01-19-АРЗ

Новосибирск, 2019г

Спецификация материалов и изделий к крыльцам, спускам и прямым

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8717-2016	Ступень ЛС 12	39		
2		Ступень ЛС 15	8		
3		Ступень ЛС 20	6		
4		Ступень ЛС 22	14		
5	08-01-19-АРЗ-ПО1	Плита ограждения ПО1	35		
6		Уголок L125x8 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88 , L=2800 мм	2		
7	Серия 1.038.1-1	З ПБ-13-37	1		
8		ЗПБ-16-37	1		
9	ГОСТ530-2012	Кр-р-по 250x120x65/1НФ/125/2.0/75	39		м3
10	ГОСТ 6787-2001	ПНГ 300x300, цвет серый	545,98		м2
11		Ступень 300x300, цвет серый	141		
12	ГОСТ Р 52875-2018	Керамогранитная тактильная плитка с рифами типа усеченных конусов, усеченных куполов, цилиндров, расположенных в линейном порядке, 300x300, цвет желтый	56		
13	ГОСТ Р 52875-2018	Керамогранитная тактильная плитка с рифами типа усеченных конусов, усеченных куполов, цилиндров, расположенных в линейном порядке, 300x300, цвет красный	20		

Спецификация плит перекрытия крвлец

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПБ1	Альдом ПБ220.24-2	ПБ...-12ВрIII L=2225мм	1	436	ширина 660
ПБ2		ПБ...-12ВрIII L=2225мм	1	442	ширина 670
ПБ3		ПБ...-12ВрIII L=2395мм	1	479	ширина 675
ПБ4		ПБ...-12ВрIII L=2395мм	1	515	ширина 725

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки АР

Обозначение	Наименование	Примечание
08-01-19-АР0	Архитектурные решения ниже отм. 0,000	
08-01-19-АР1	Архитектурные решения выше отм. 0,000	
08-01-19-АР2	Отделка помещений	
08-01-19-АР3	Крыльца, спуски, прямки	
08-01-19-АР4	Вентиляционные каналы	
08-01-19-АР5	Кровля	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР 3

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.2	Общие данные	
2	Крыльца 1,2. Спуск в подвал 1. Прямок 1	
3	Крыльца 4,5. Спуск в подвал 2. Прямок 2	
4	Крыльцо 3. (Начало)	
5	Крыльцо 3. (Окончание)	
6	Крыльца 6, 7, 8. Спуск в подвал 3. Прямок 3 (Начало)	
7	Крыльца 6, 7. (Окончание)	
8	Схемы расположения элементов заполнения входных витражей. Спецификация элементов заполнения входных витражей.	
9	Схемы раскладки профнастила спусков в подвал и прямков	
ПО1	Плита ПО1	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
1	Спецификация материалов и изделий к крыльцам, спускам и прямым	

Общие указания

1. Работать совместно с комплектами –АР0, –АР1, –КЖЗ

2. Кладку крылец выполнять из кирпича Кр –р-по 250х120х65/1НФ/125/2.0/75/ГОСТ530–2012, на растворе М100, армировать сеткой из 4–Вр500, ячейкой 50х50, через 4 ряда кладки;

3. Для конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнить оклеечную гидроизоляцию: Техноэласт ЭПП, в 2 слоя, работу вести согласно узлам см. –АР0;

4. По боковым поверхностям крылец и спусков в подвал выполнить улучшенную фасадную штукатурку , фактура “шуба”. Далее окрасить акриловой фасадной краской RAL 8025 (цвет “Бледно-коричневый”)

5. Все металлические элементы выполнить с полимерным покрытием , согласно разделу –КЖЗ.

6. Пол в прямках:

– 1 слой “Унифлекс” ЭКП с крупнозернистой посыпкой, ТУ 5774–004–45510767–2002 – 3,8 мм.

– 2 слой “Унифлекс” ЭПП подкладочного – 2,8 мм.

– Фиброцементная стяжка с морозостойкими добавками по уклону ;

7. Водосток металлический с полимерным покрытием , цвет “Пастельно-желтый” RAL1034. Систему водостока заказывать в специализированной организации . Крепить к стене универсальными хомутами, не менее 3шт. по высоте.

8. По верху парапетов прямков и спусков в подвал установить плиты ограждения ПО 1. Плиты укладывать по цементно-песчаному раствору М100, при необходимости резать фрезой по месту. Заполнение стыков цементно-песчаным раствором М100.

9. Покрытие площадок крылец:

– плитка керамическая для наружных работ с шероховатой противоскользящей поверхностью , класс R11, морозостойкая, водопоглощение менее 3%, устойчивость к истиранию не ниже PEI IV, цвет – бежевый или серый светлых оттенков. Выбор цвета согласовать с проектировщиком – 15мм;

– клей плиточный для наружных работ – 15мм;

– стяжка фиброцементная с морозостойкими добавками – 60мм;

Покрытие ступеней крылец:

– плитка керамическая для наружных работ с шероховатой противоскользящей поверхностью , класс R11, морозостойкая, водопоглощение менее 3%, устойчивость к истиранию не ниже PEI IV, цвет – бежевый или серый светлых оттенков. Выбор цвета согласовать с проектировщиком – 15мм;

– клей плиточный для наружных работ – 15мм;

Использовать специализированные керамические проступи или обычную плитку с дополнительным устройство противоскользящих уголков (из алюминия с резиновой вставкой);

10. При производстве строительно-монтажных работ необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ для следующих видов работ :

– гидроизоляция, пароизоляция стен, перекрытий и покрытия;

– армирование кирпичных стен;

– заполнение швов кирпичной лицевой версты до установки утеплителя ;

– теплоизоляция стен, перекрытий и покрытия;

– выполнение противопожарных рассечек из минеральной ваты ;

– работы по монтажу перемычек ;

– установка оконных и дверных коробок ;

– монтаж сборных элементов;

– устройство полов;

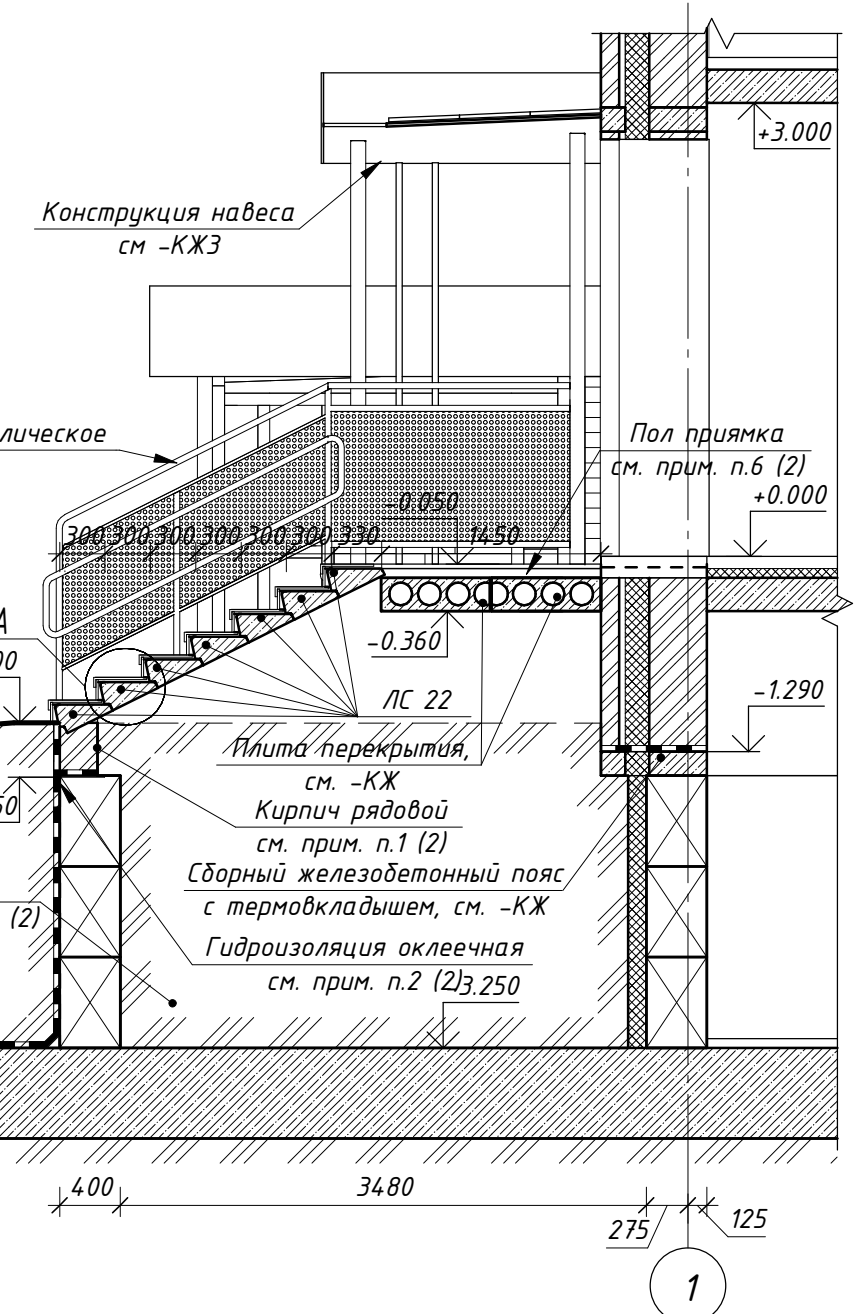
– антикоррозионная защита узлов строительных конструкций , подлежащих обетонировке или отделочным покрытиям.

А так же на все работы, скрываемые последующими работами. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ , во всех случаях.

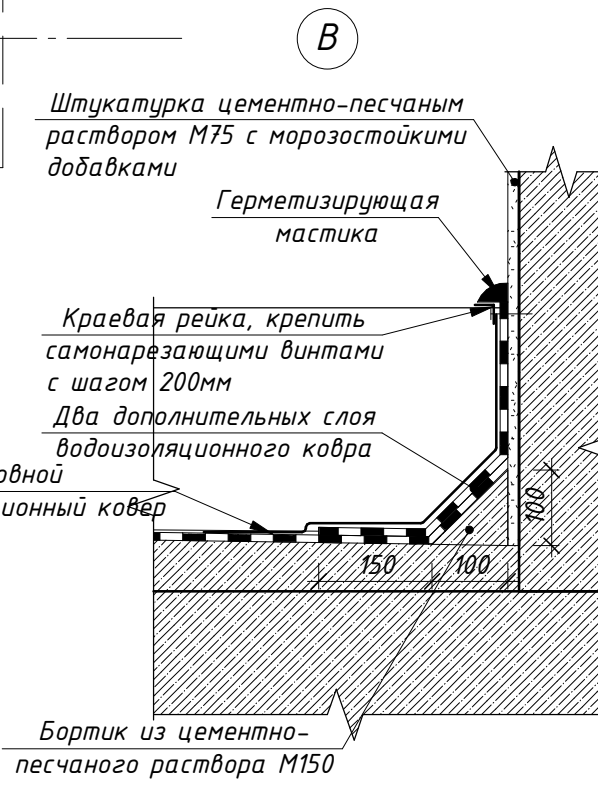
При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться СНиП 12-03-2001 “Безопасность труда в строительстве, ч.1.

11. Цвет напольной плитки согласовать с проектировщиками .

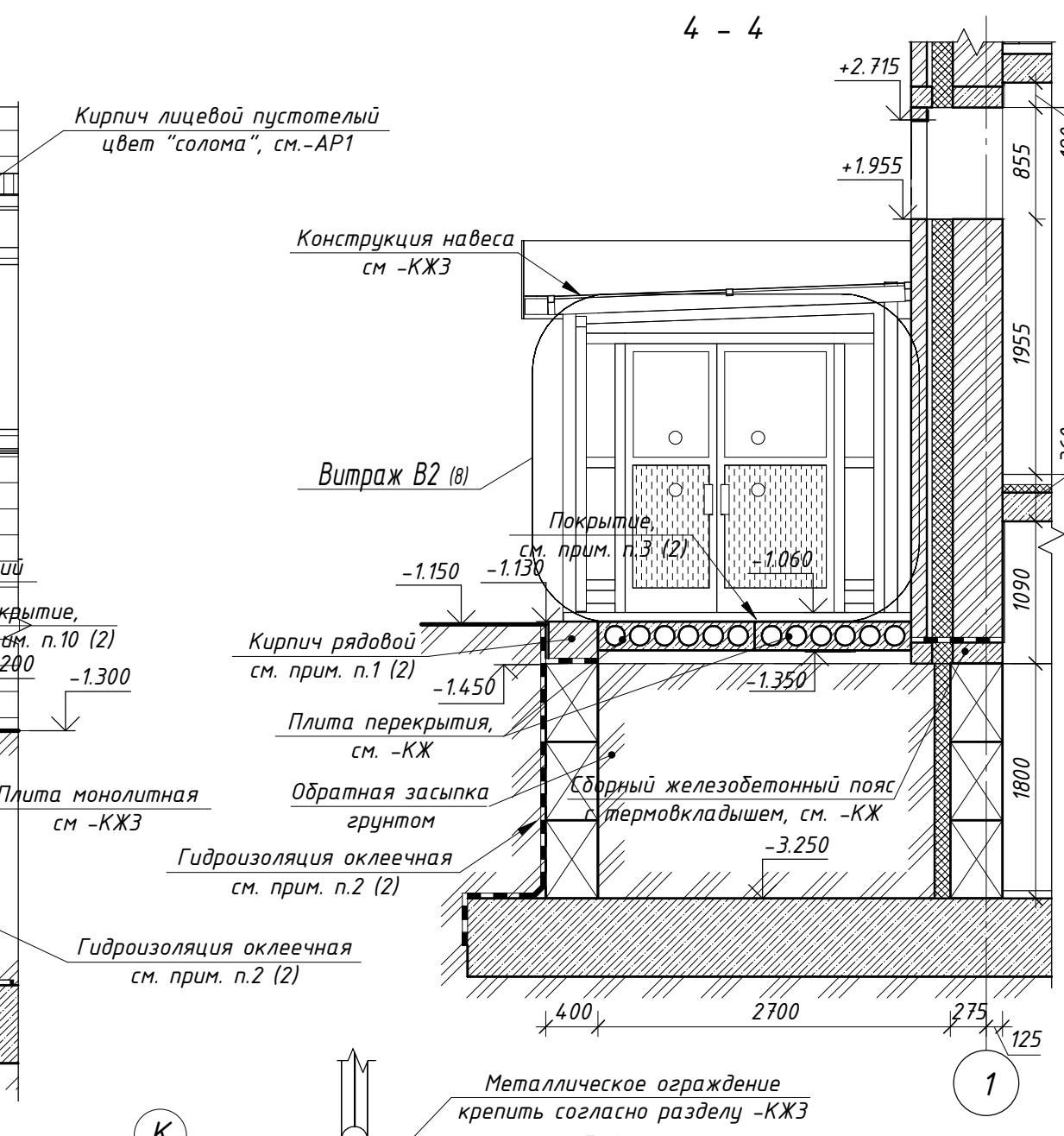
						08-01-19-АР3				
						Здание детского сада-яслей в городе Обь, ул. Военный городок				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание детского сада-яслей на 200 мест		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кошмелёва			Р			1.1	9	
Проверил		Король А.								
ГАП		Король А.				Общие данные		ООО “Партнер”		
Н.контр.		Тутушкина								



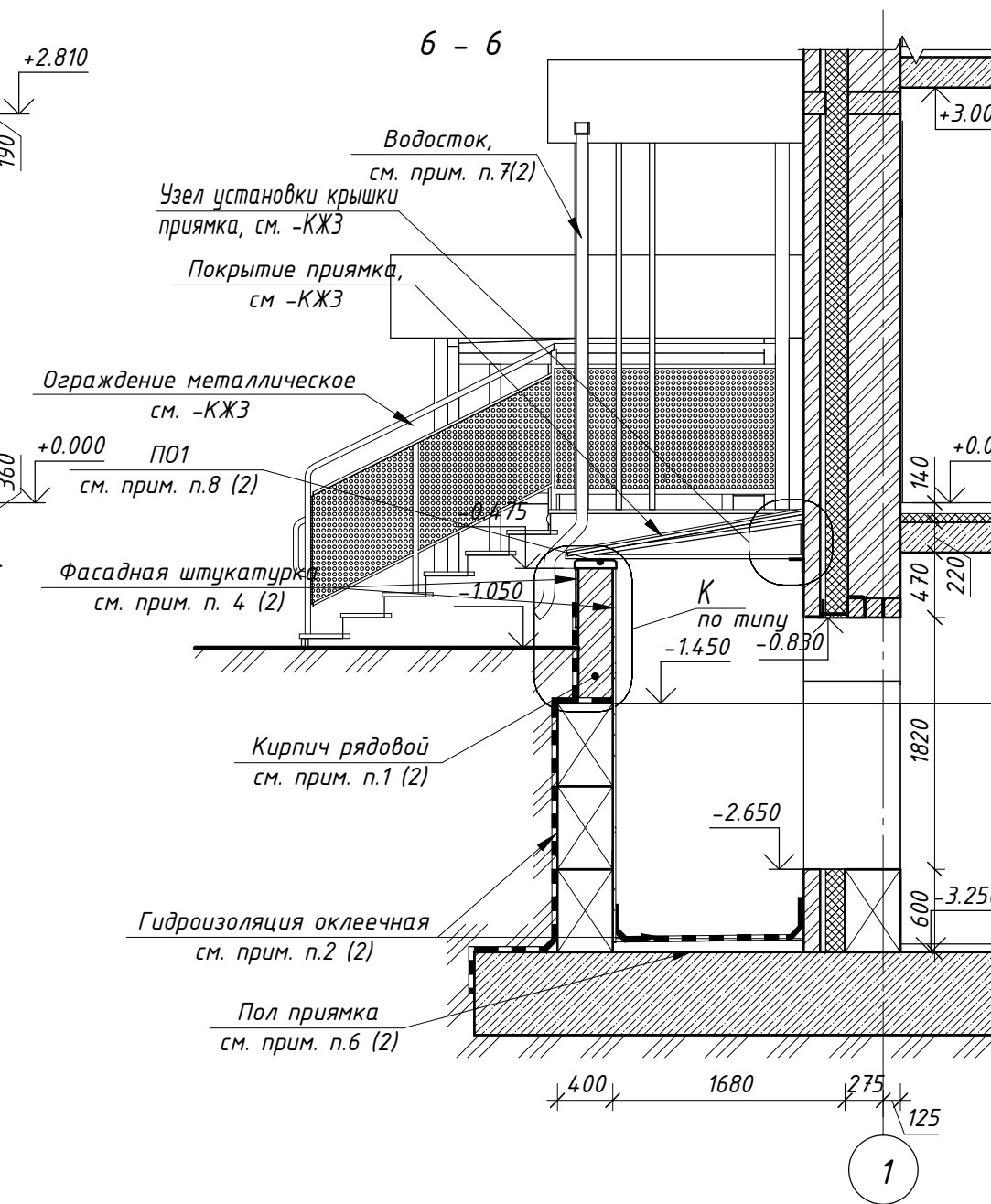
B



4 -



6



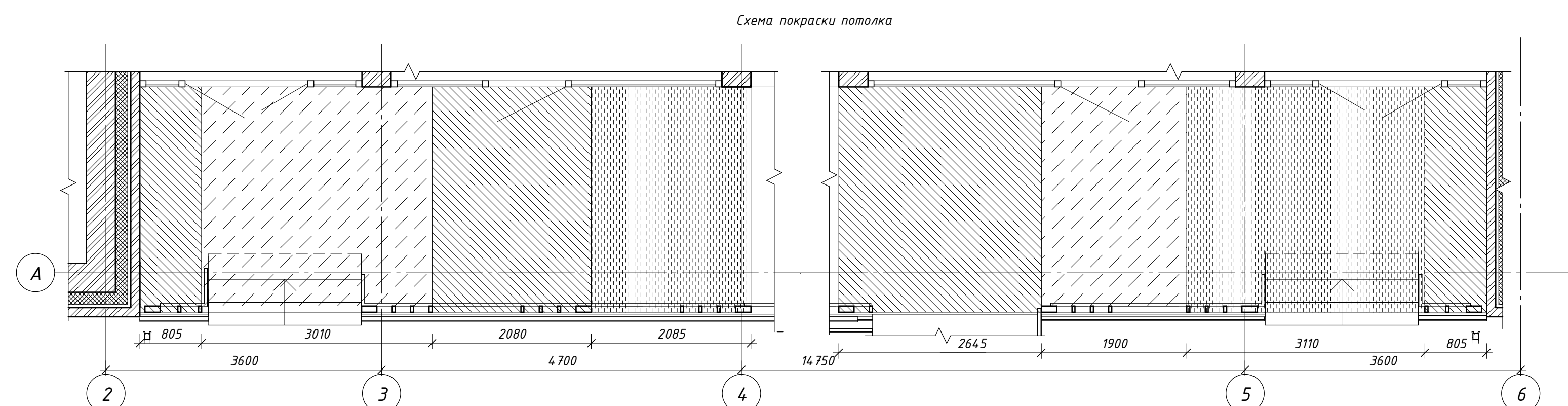
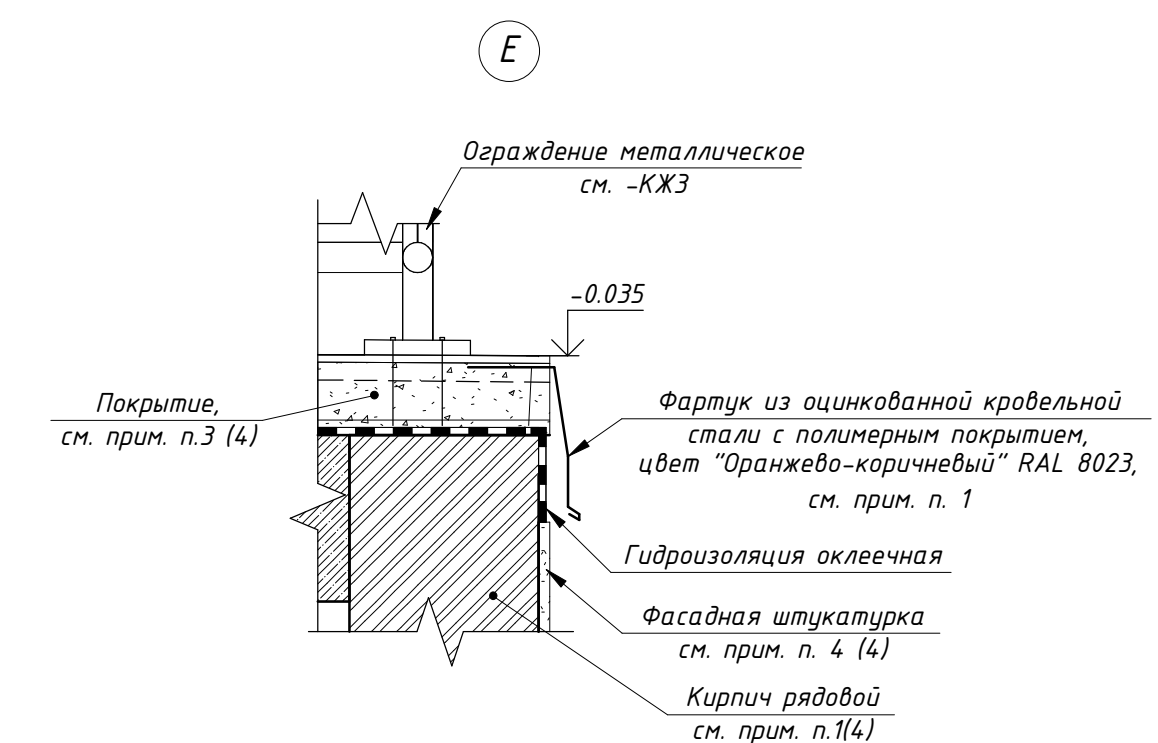
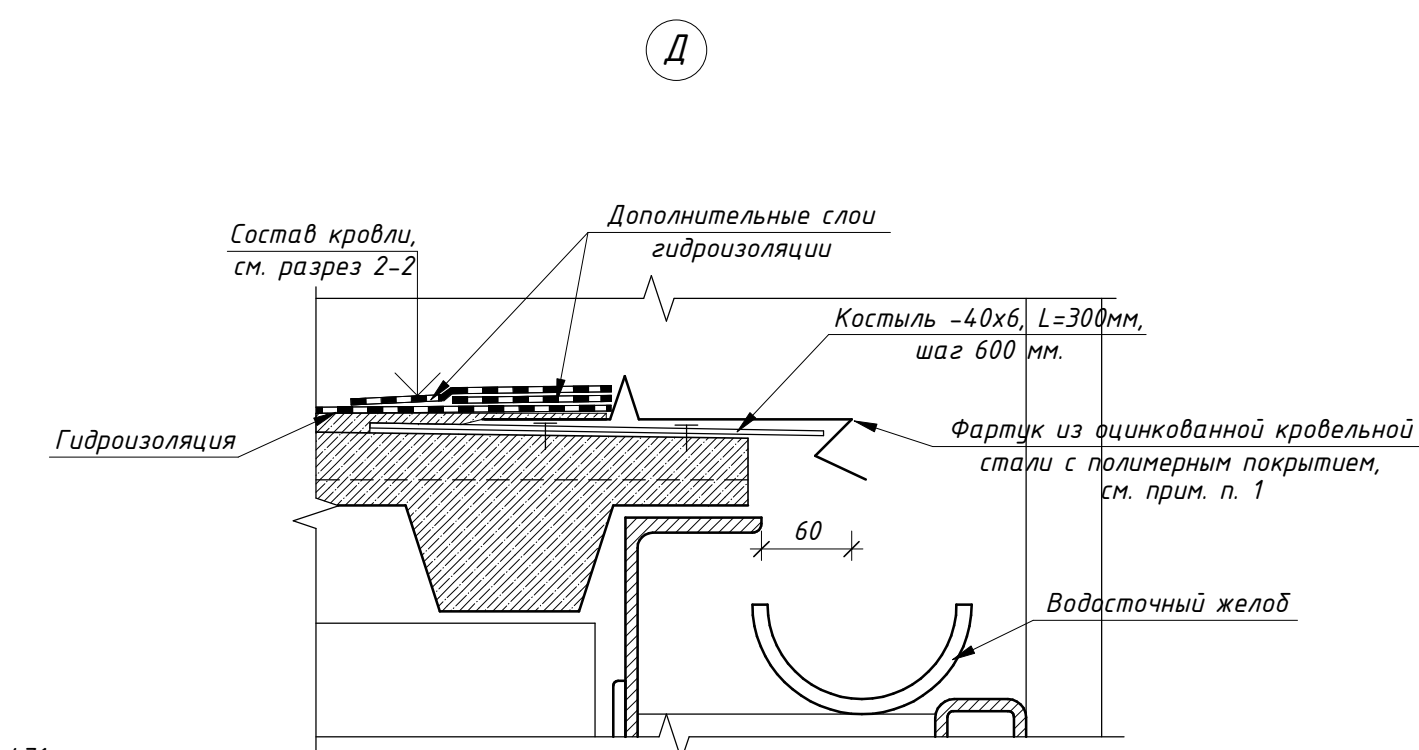
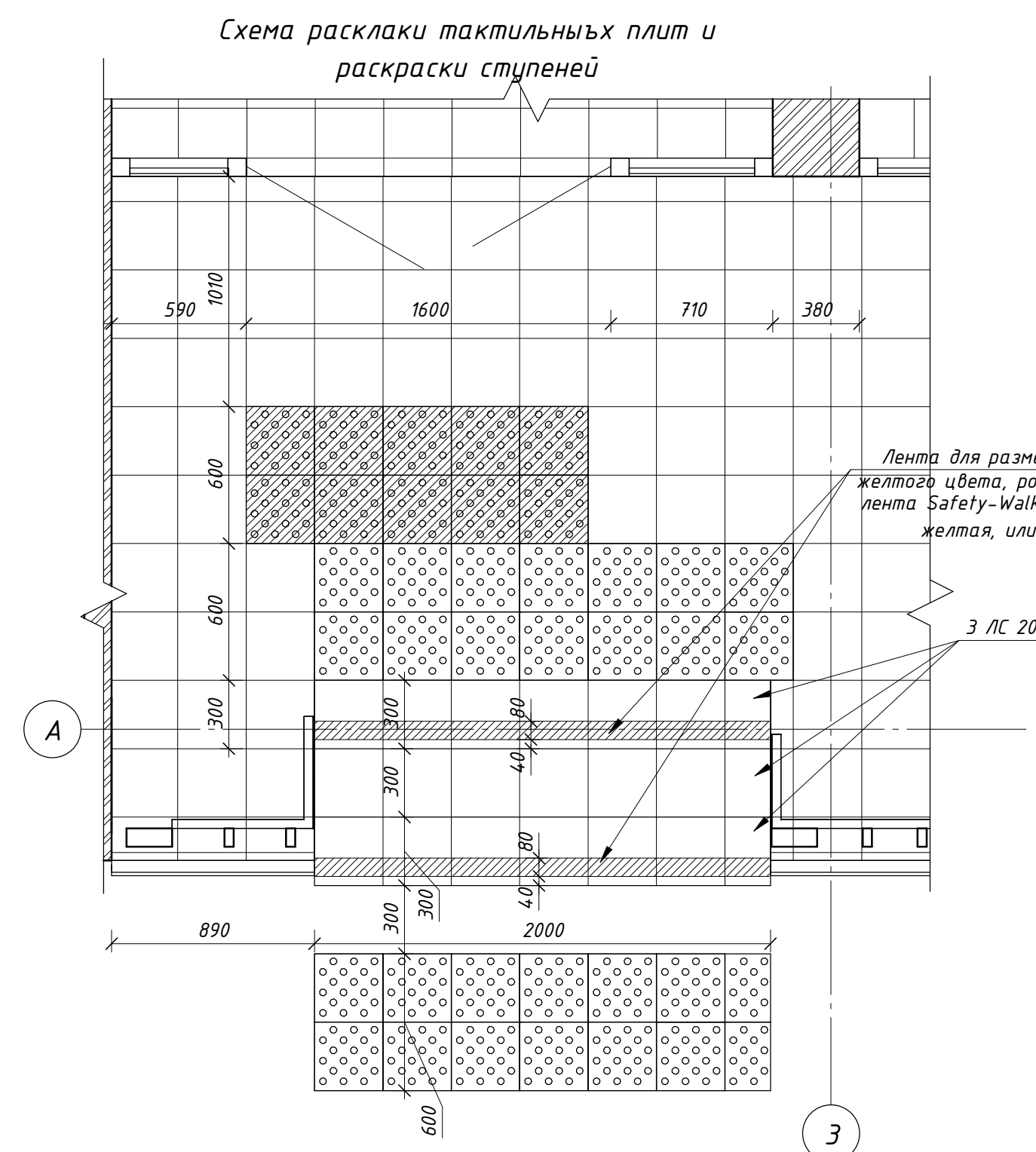
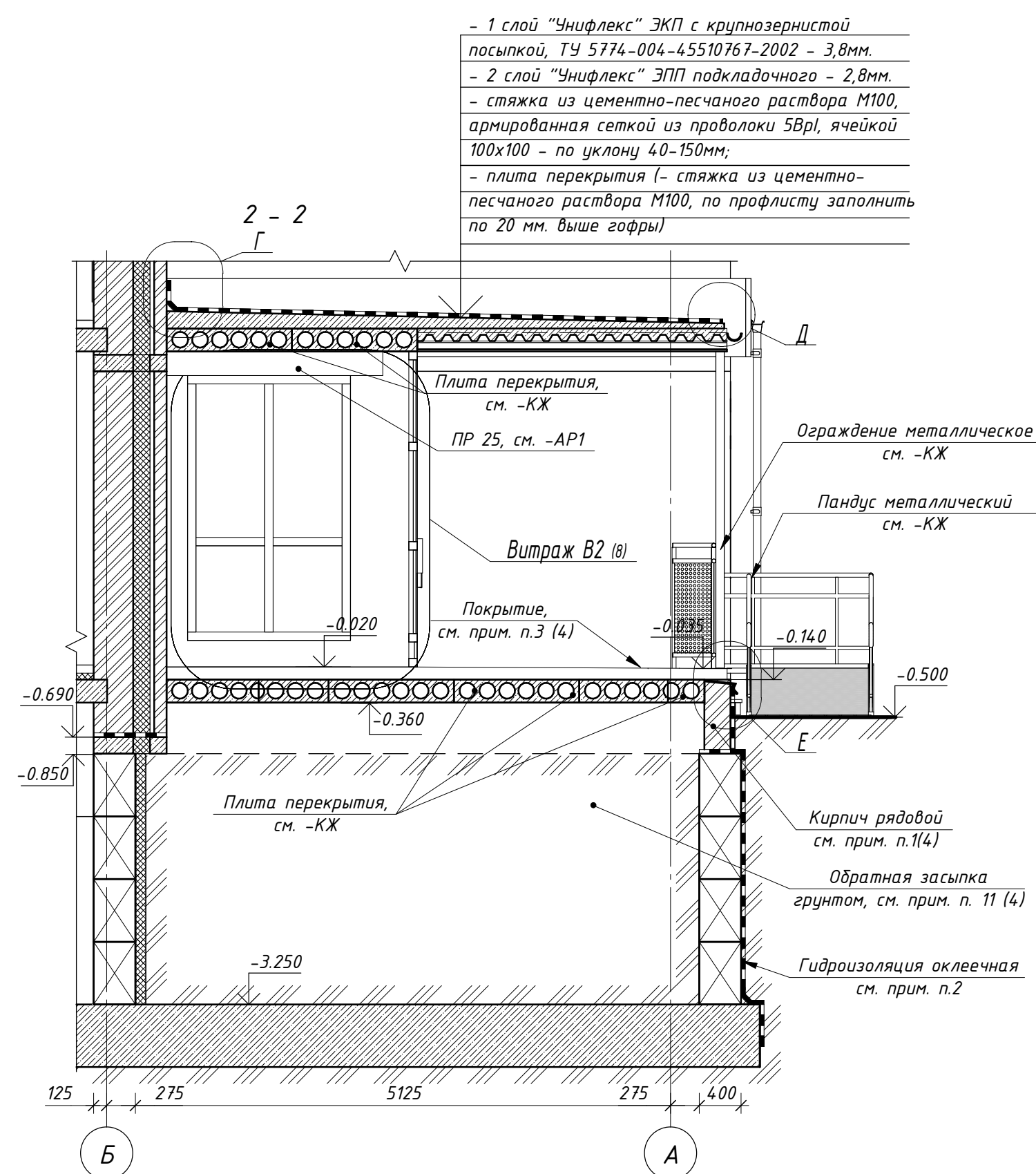
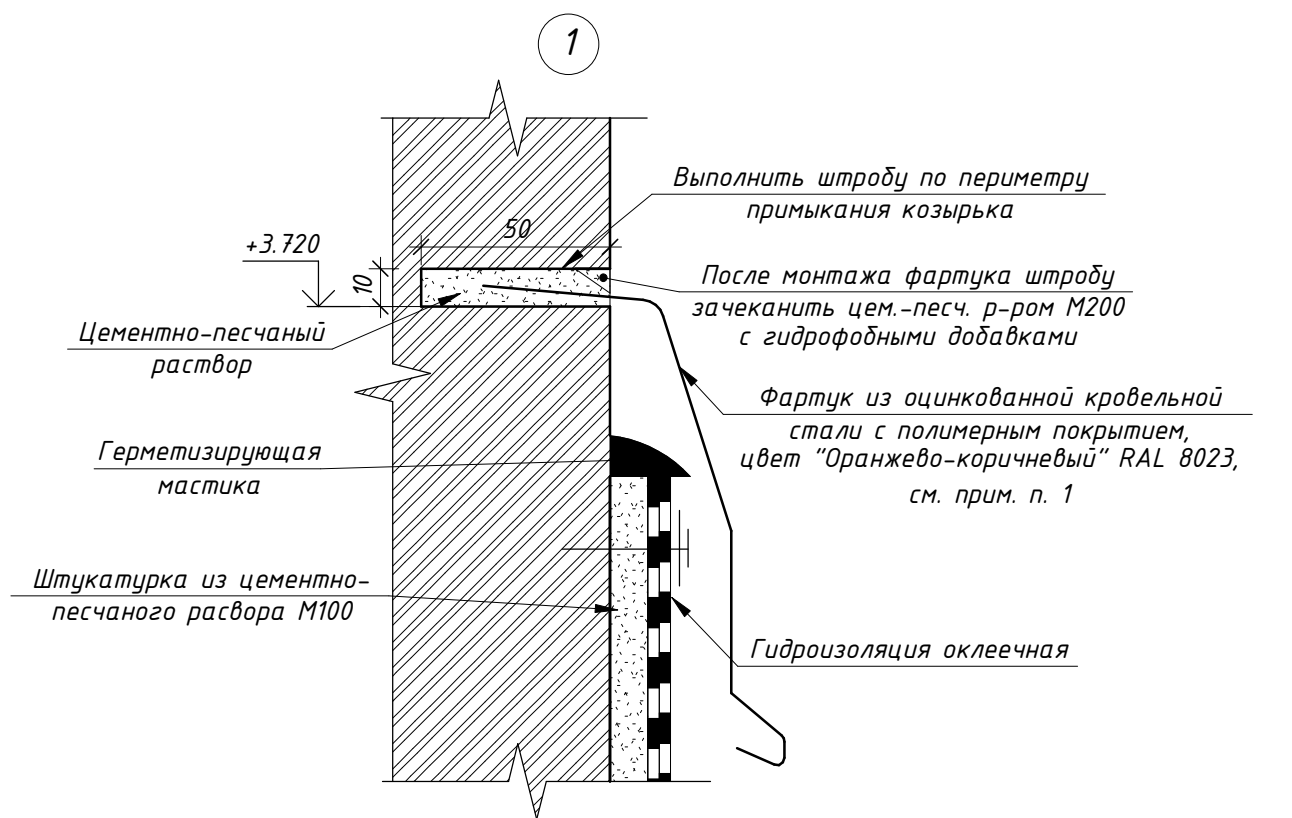
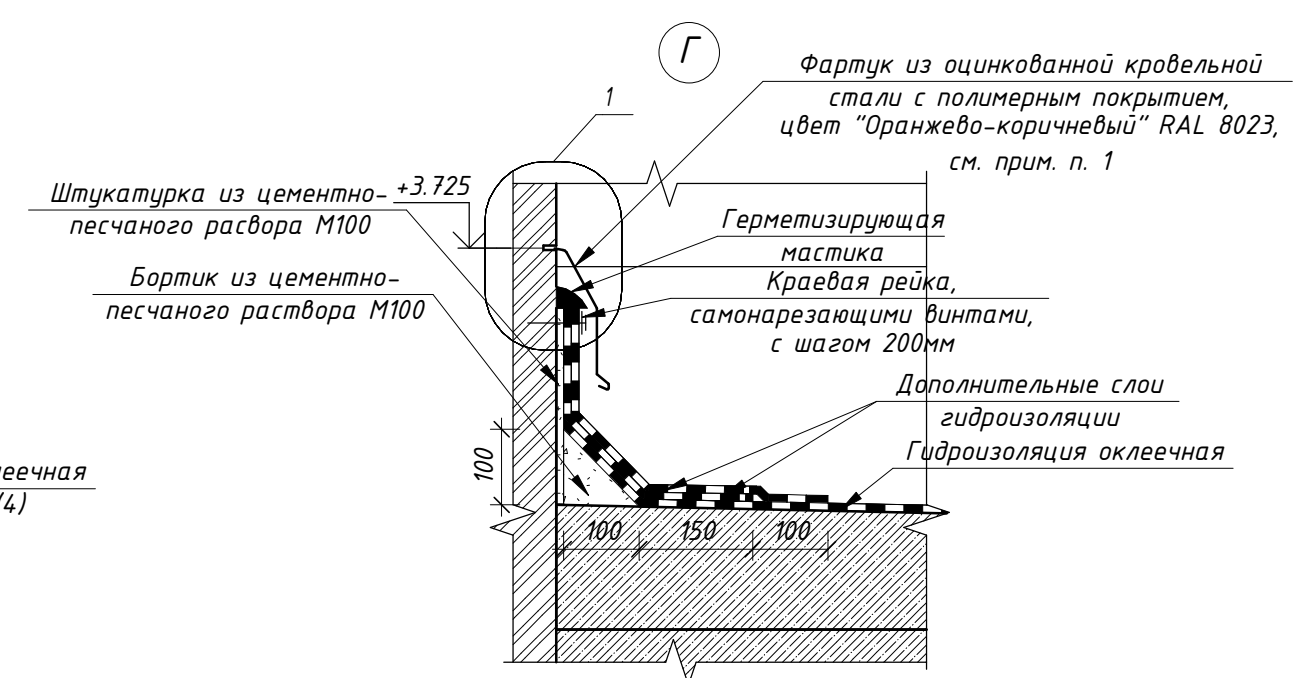
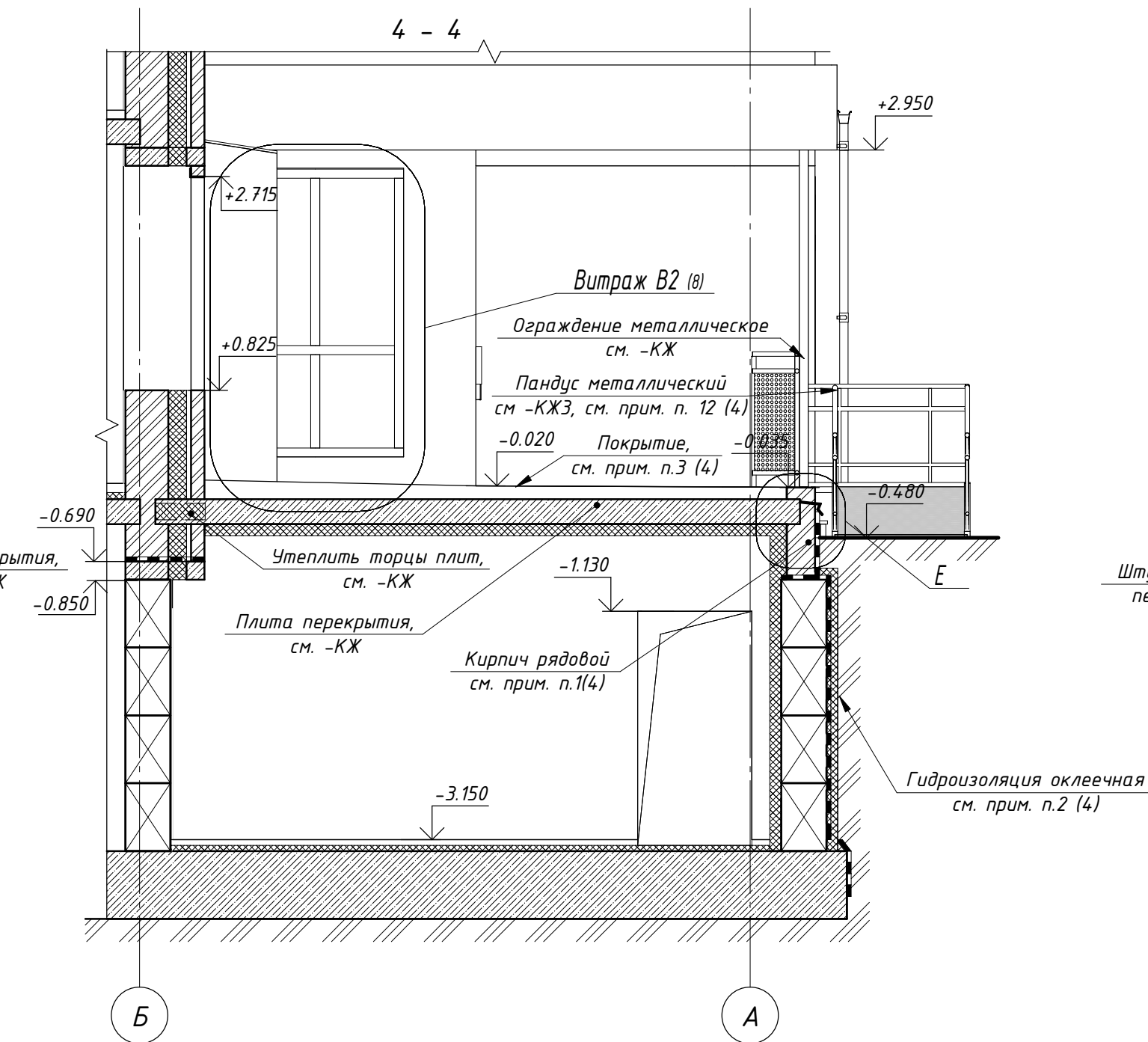
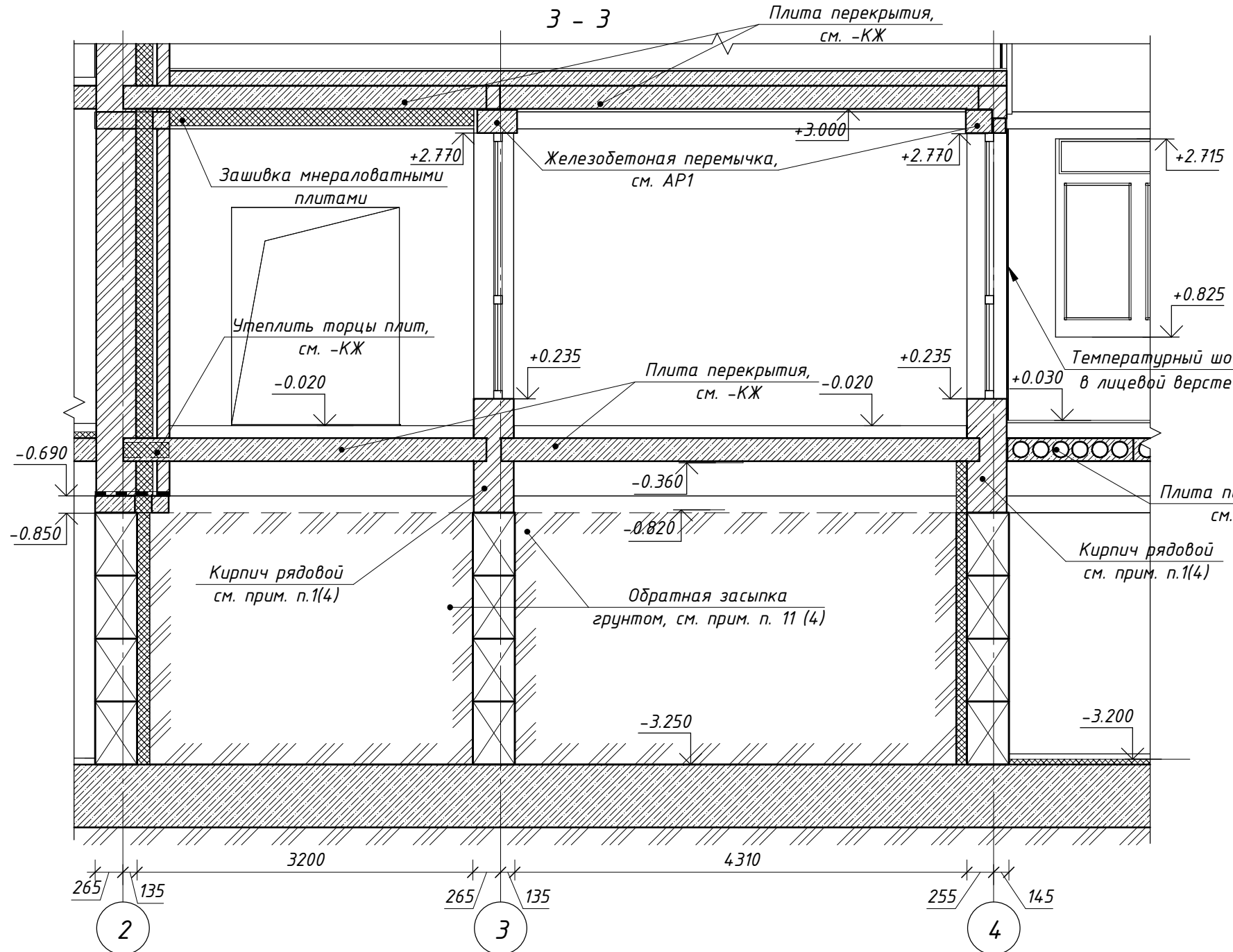
08-01-19-AP3

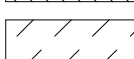
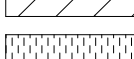
Стадия	Лист	Лист
--------	------	------

p	3	
-----	-----	--

000 "Партнер

Формат

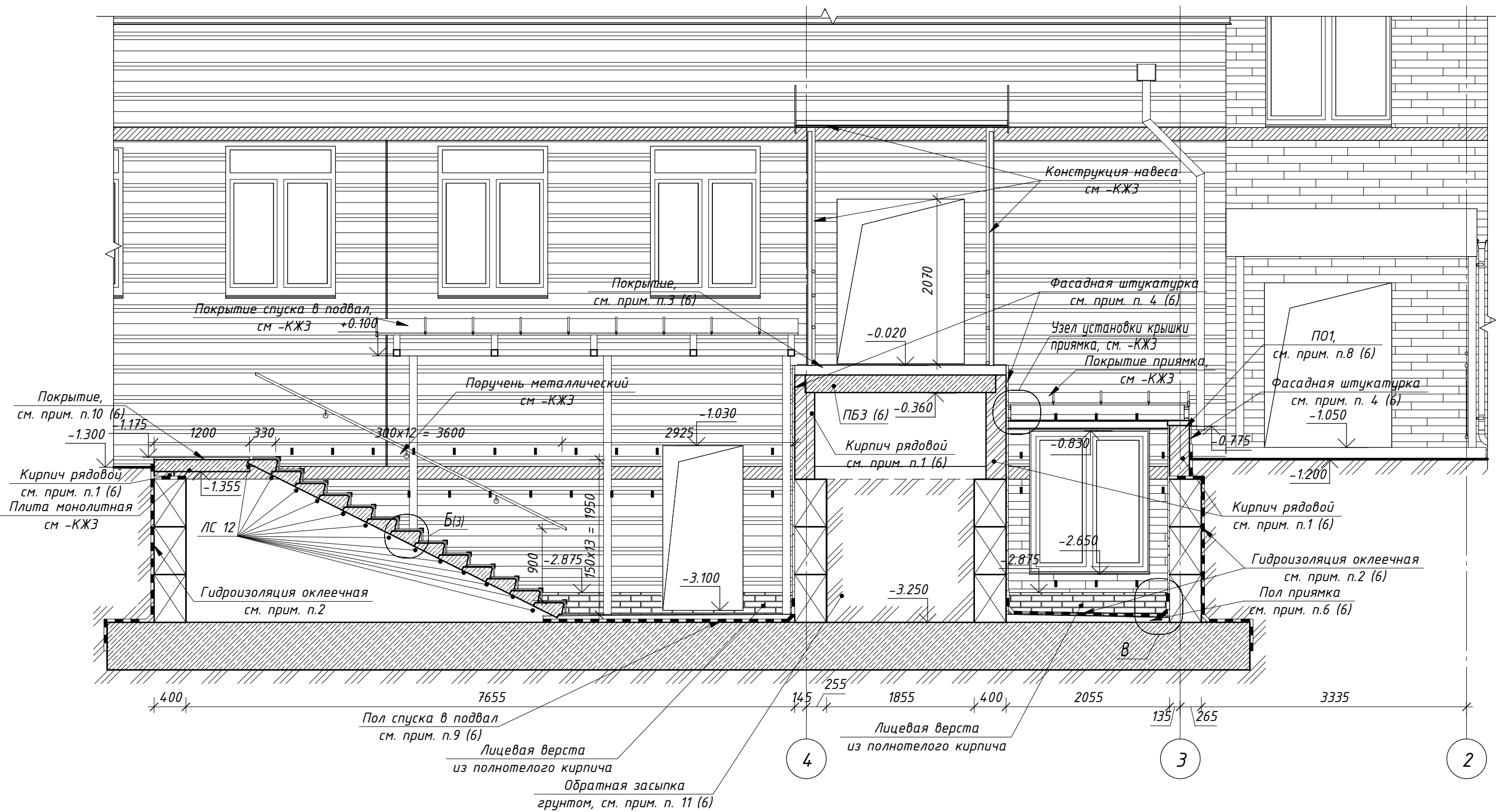


- Условные обозначения:**
- | | |
|---|---|
|  | - Краска акриловая для наружных работ, цвет "светло-оранжевый" 101-4 |
|  | - Краска акриловая для наружных работ, цвет "светло-желтая" 093-4 |
|  | - Краска акриловая для наружных работ, цвет "светло-зеленый" 073-5 |
|  | - Предупреждающий тактильно-контрастный указатель, с конусообразными рифами, цвет "желтый" |
|  | - Предупреждающий тактильно-контрастный указатель, с конусообразными рифами, цвет "красный" |

Примечания см. л. 4

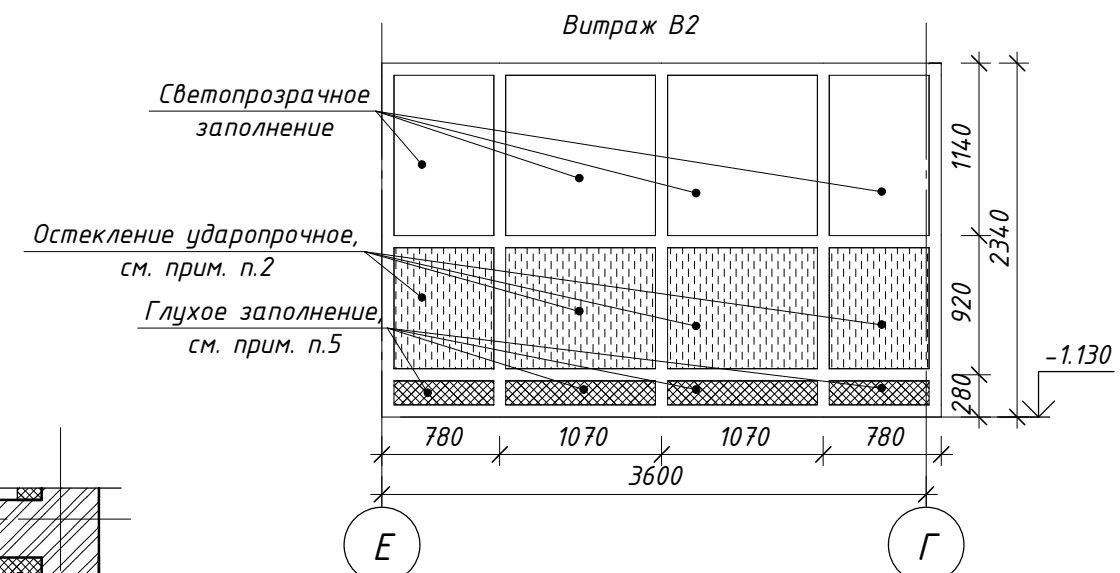
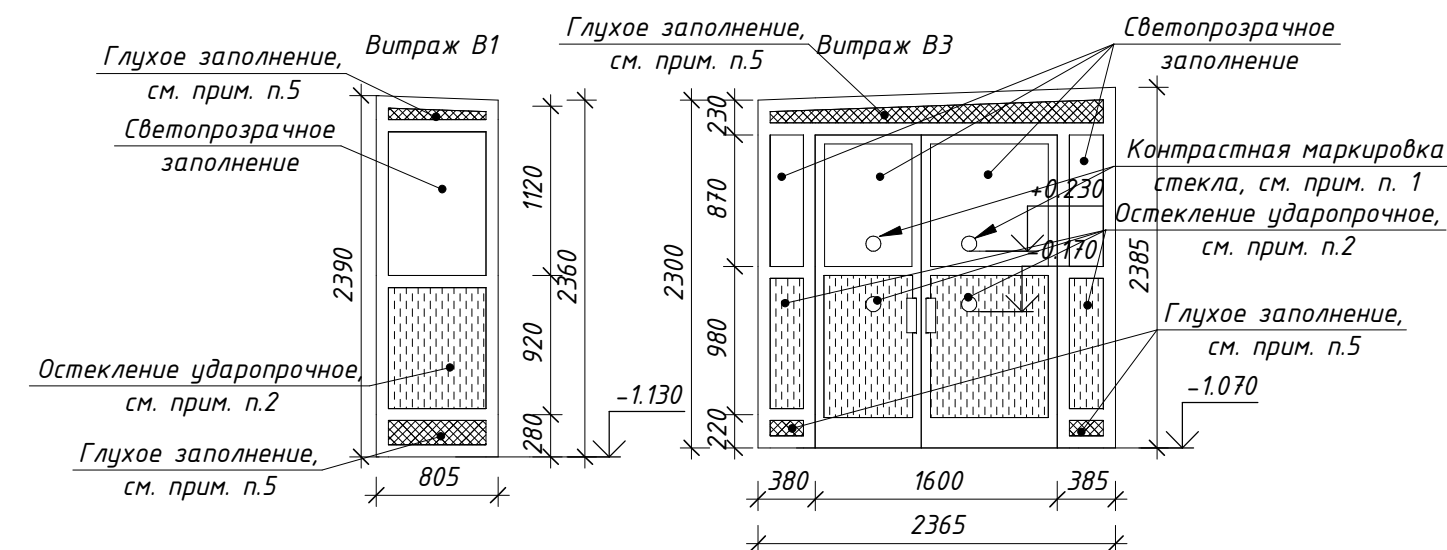
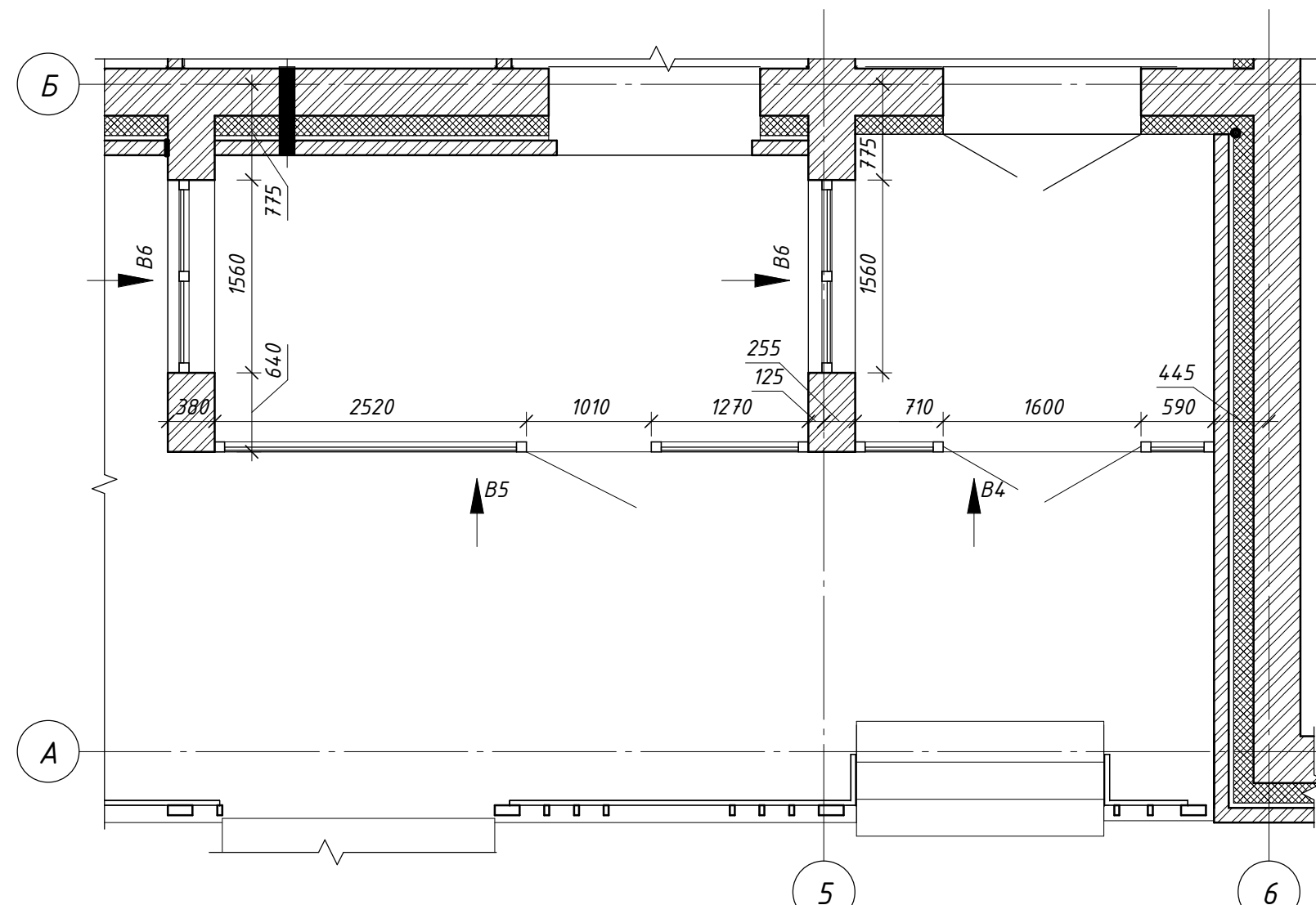
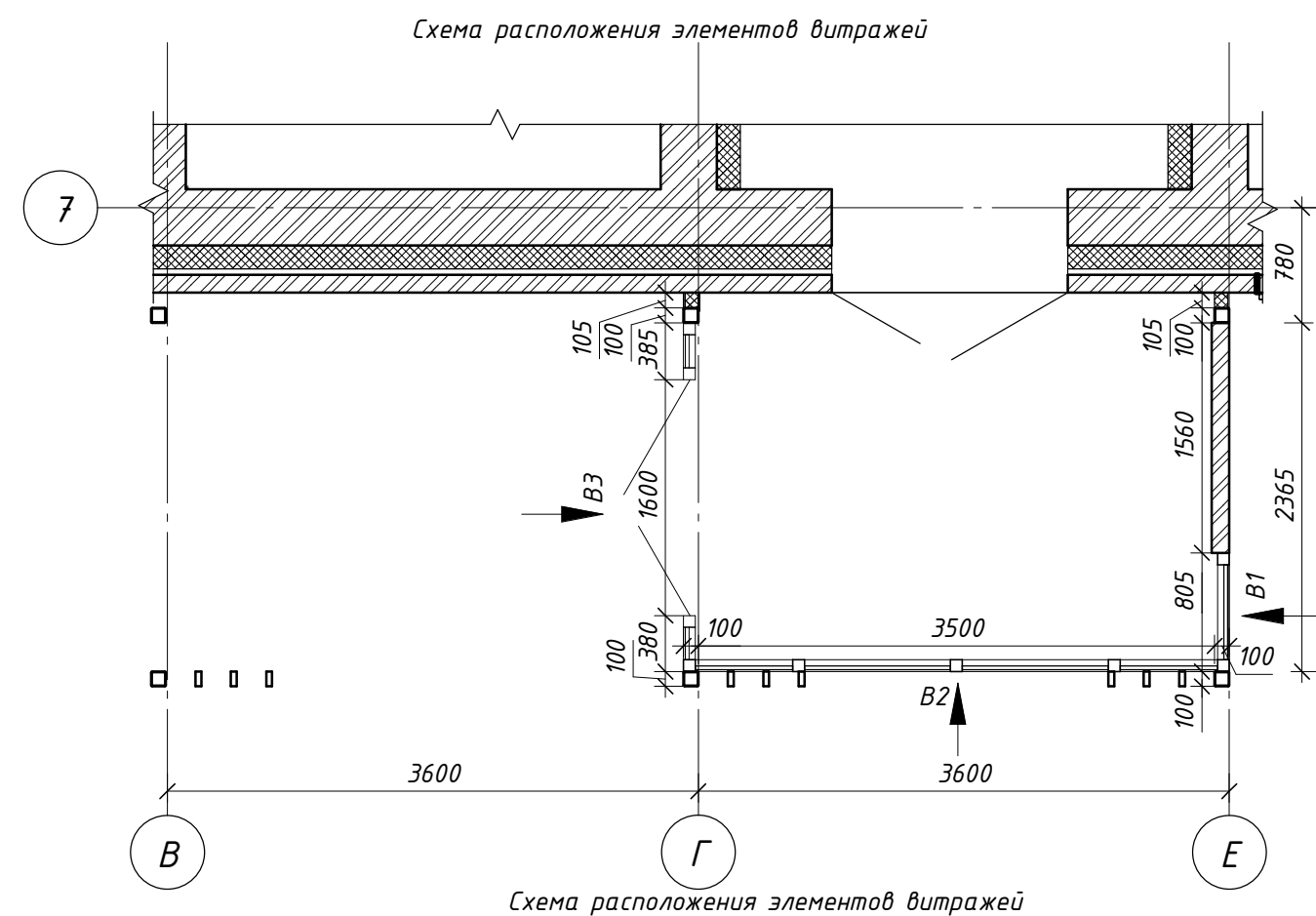
						08-01-19-APЗ			
						Здание детского сада-яслей в г.Обь, ул. Военный городок			
Изм.	Колучл	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание детского сада-яслей на 200 мест	Статья	Лист	Листов
Разработ		Космелева					Р	5	
Проверил		Кароль А.							
Г.АП		Кароль А.							
И.контр.		Тутушкина				Крыльцо 3. (Окончание)	ООО "Партнер"		



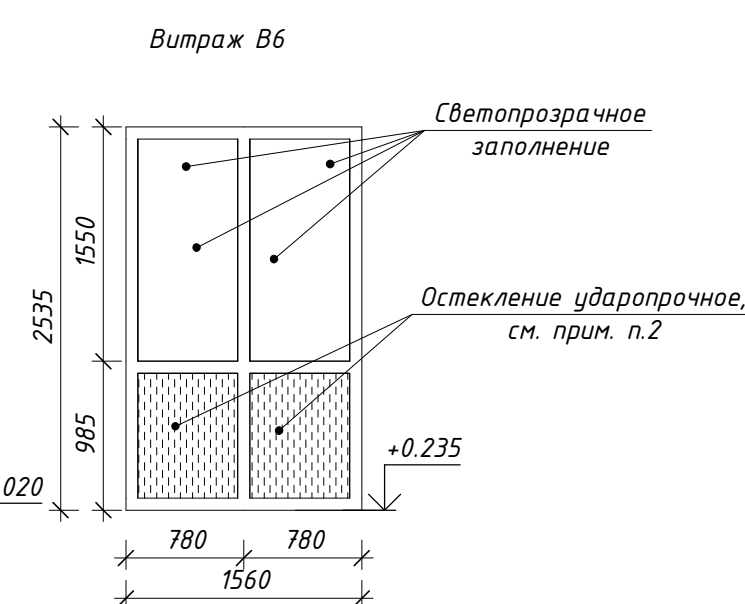
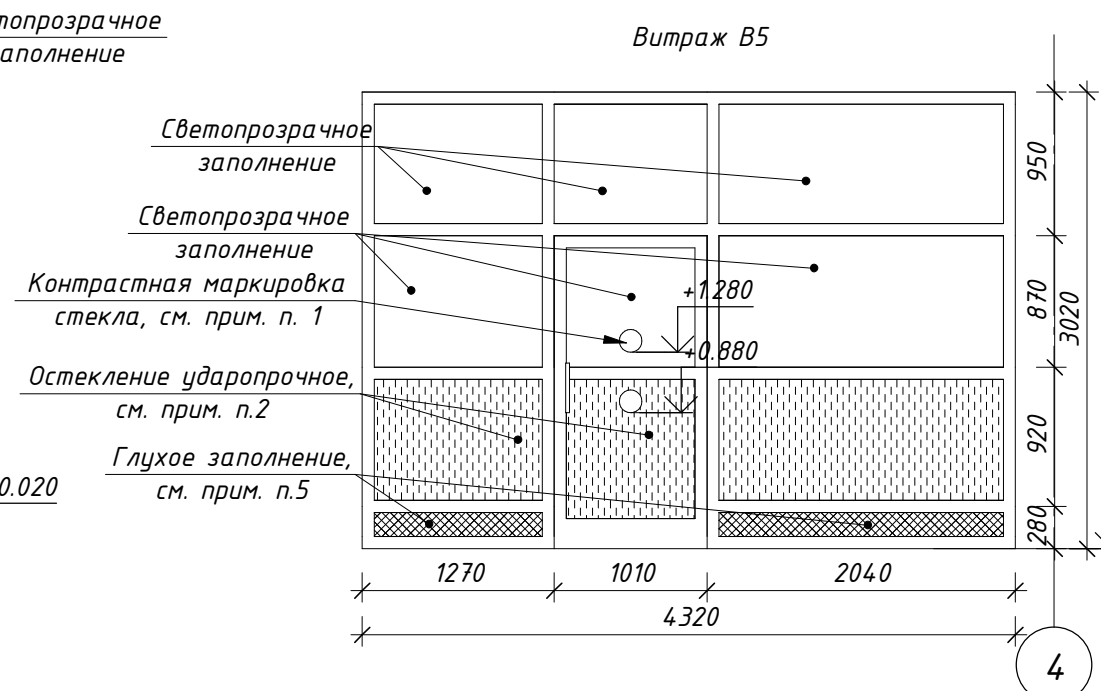
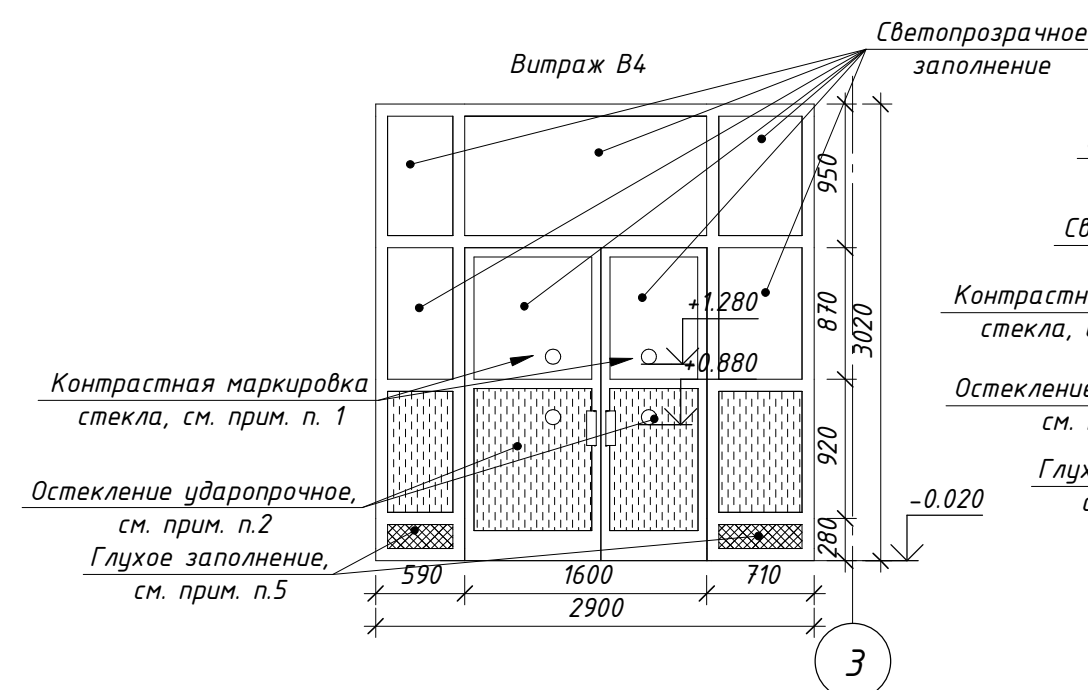


Примечания см. л. 6

						<i>08-01-19-АРЗ</i>			
						<i>Здание детского сада-яслей в г.Одб, ул. Военный городок</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>	<i>Кошмелёва</i>					<i>Здание детского сада-яслей на 200 мест</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Проверил</i>	<i>Король А.</i>						<i>Р</i>	<i>7</i>	
<i>ГАП</i>	<i>Король А.</i>								
<i>Н.контр.</i>	<i>Тутушкина</i>					<i>Крыльца 6,7 (Окончание)</i>	<i>ООО "Партнер"</i>		



Спецификация витражей				
№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечания
B1	Индивидуально изготовления по номенклатуре предприятия – изготовителя	Витражи, теплый	2	
B2		алюминиевый профиль с	2	
B3		полимерным покрытием,	2	
B4		цвет "Пастельно- желтый" RAL 1034,	2	
B5		см. прим. п. 8	2	
B6			4	



1. Предупредительный знак "Осторожно (желтый круг)" наклеивается с двух сторон на стеклянную дверь во избежание столкновения слабодвижащегося с дверью. Рекомендуемый размер: диаметр круга 15–20 см. Знак не имеет белых полей и обрезан по контуру. Знак располагается на высоте 1300 мм от пола.
 2. Противоударное остекление. Класс прочности не ниже А3
 3. Перед изготовлением витражей произвести обмеры проемов в возведенном здании и уточнить размеры.
 4. Витражи изготавливаются специализированными организациями по представленным схемам.
 5. Глухое заполнение выполнять цветом "пастельно-желтым" RAL 1034
 6. Стечно-ригельная система витража крепится к металлическому каркасу (-КЖЗ);
 7. Двери витража выполнить с порогом не более 14 мм;
 8. Изготовление витражных конструкций выполнять из теплового алюминиевого профиля с термовставкой.
- Коэффициент теплопередачи $R \geq 0,64$;

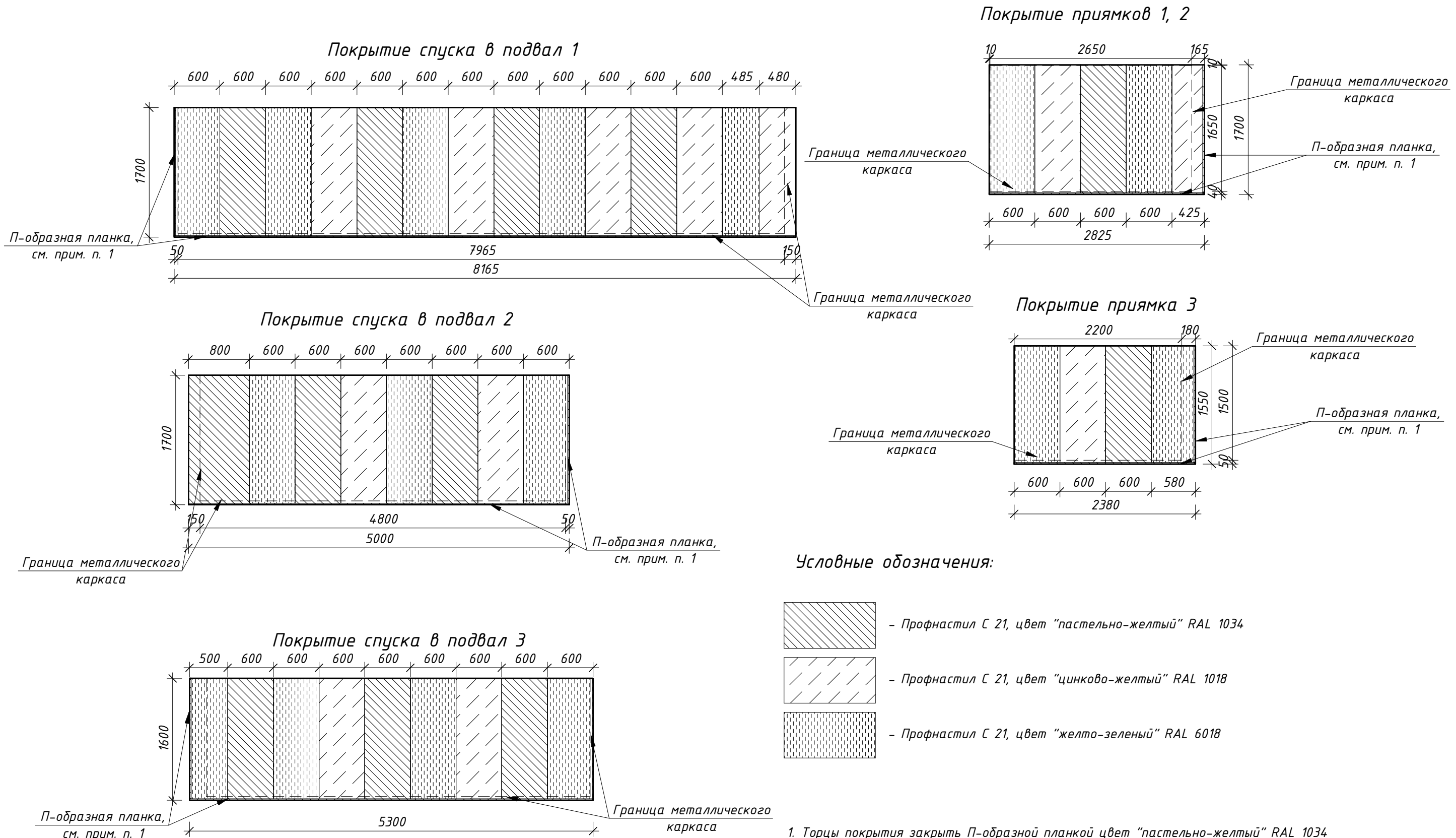
						08-01-19-AP3			
						Здание детского сада-яслей в г.Одъ, ул. Военный городок			
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание детского сада-яслей на 200 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кошмелёва						Р	8	
Проверил	Король А. ГАП								
Н.контр.	Тучицкина					Схема расположения элементов заполнения витража.	ООО "Партнер"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Торцы покрытия закрыть П-образной планкой цвет "пастельно-желтый" RAL 1034

						08-01-19-AP3			
						Здание детского сада-яслей в г.Обь, ул. Военный городок			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание детского сада-яслей на 200 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кошмелёва					Р	9	
Проверил		Король А.							
ГАП		Король А.				Схемы раскладки профнастила спусков в подвал и прямков	ООО "Партнер"		
Н.контр.		Тутушкина							

Согласовано

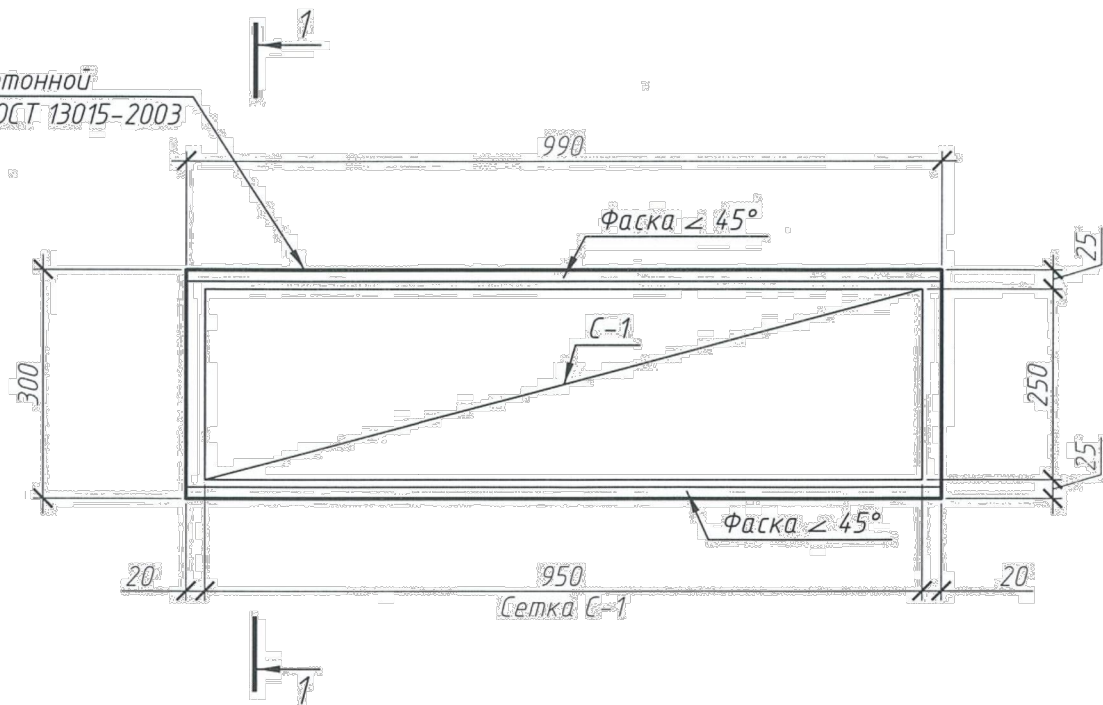
Взам. инв. №

Подп. и дата

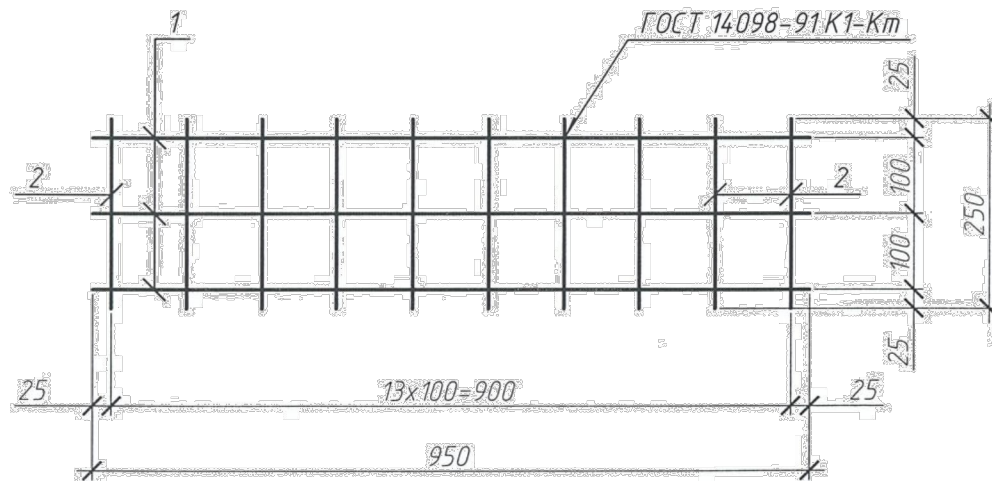
Инв. № подл.

Плита ограждения ПО1

Категория бетонной
поверхности А1 по ГОСТ 13015-2003

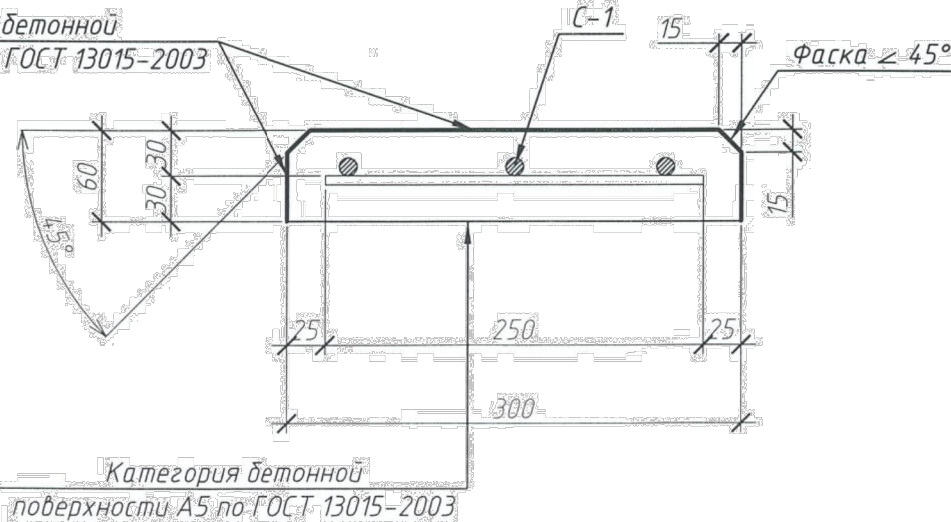


Сетка С-1



1-1

Категория бетонной
поверхности А1 по ГОСТ 13015-2003



Категория бетонной
поверхности А5 по ГОСТ 13015-2003

Спецификация на плиту ограждения ПО1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Плита ограждения ПО1			
		Сборочные единицы			
С-1	данный лист	Сетка С-1	1	0,85	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-91	Бетон В20, W6, F200	0,02		м³
		Сетка С-1			
1		Проволока 5-B500 ГОСТ 6727-80, l=950	3	0,15	
2		Проволока 5-B500 ГОСТ 6727-80, l=250	10	0,04	

1. Категория верхней бетонной поверхности А1, нижней А5 (ГОСТ 13015-2003);
2. Соединения стержней выполнять сваркой по ГОСТ 14098-91 тип соединения К1-Кт;
3. Арматурные и закладные изделия выполнять в соответствии с ГОСТ 10922-90 и СНиП 3.09.01-85;
4. Размеры каркасов сеток даны по торцам стержней. Сварку стержней в каркасах и сетках производить во всех точках пересечения/

08-01-19-АРЗ-ПО1

						08-01-19-АРЗ-ПО1			
						Здание детского сада -яслей в г.Обь, ул. Военный городок	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Р	37,5	
Разработ.	Кошмелёва								
Проверил	Дорохов								
ГАП	Король А.						Лист	Листов	
						Плита ограждения ПО1	ООО "Партнер"		
Н.контроль	Тутушкина								