

ЧПУП «БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ»

г.Гомель, ул.Барыкина, 297, к.2-18
тел. (0232) 533294, 330906

«Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11»

Объект №24/22

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ТОМ 3

Архитектурно-строительные решения

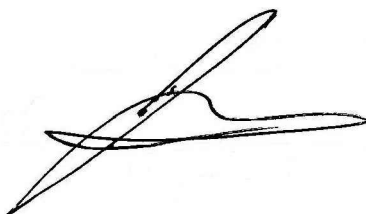
Заказчик: РУП "Гомельоблгаз"

Директор ЧПУП
"БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"



Д.Б. Абрамов

ГИП



А.П. Кукса

Гомель 2023

Согласовано:

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0.000. Разрез 1-1.	
3	Фасад 1-3	
4	Фасад 3-1	
5	Фасад Б-А	
6	Схема расположения элементов фундаментов	
7	Кладочный план на отм. 0.000	
8	Устройство проемов	
9	Схема расположения плит покрытия низ на отм. +2.345	
10	План кровли	
11	Узлы кровли 1....3	
12	Узел кровли 4	
13	План полов на отм. 0.000	
14	Утепление фасадов	
15	Устройство вентфасадов из керамогранита	
16	Узлы вентфасадов	
17	Узлы установки флагштоков	
18	Крыльца	
19	Козырьки	
20	Спецификация заполнения проемов	
21	Ведомость отделки помещений	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Правила по охране труда при выполнении строительных работ	
ТР 2009/013/ВУ	Технический регламент РБ	
	Прилагаемые документы	

Общие указания

Строительный проект строительства выполнен на основании задания на проектирование.

Проект разработан для следующих условий строительства:

- расчетная температура наружного воздуха - минус 28°С;
- нормативная снеговая нагрузка - 1.35кПа (район 1в) согласно СН 2.01.04-2019;
- базовое значение скорости ветра - 23м/сек согласно СН 2.01.05-2019;
- уровень ответственности сооружения - III;
- класс сложности объекта - К-5;
- коэффициент надежности по назначению - 0.95;
- категория наружной установки по взрывопожарной и пожарной опасности - Вн;
- производство всех видов работ осуществлять с соблюдением требований "Правил по охране

труда при выполнении строительных работ".

За отметку 0.000, условно принят уровень чистого пола площадки. Применяемые в проекте отделочные и теплоизоляционные материалы должны иметь сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности.

Проект разработан для производства работ при температуре наружного воздуха не ниже +5°С.

Класс среды по условиям эксплуатации согласно СН 2.01.07-2020:

- на металлические конструкции - ХА1;
- на бетонные конструкции - Х0;
- на железобетонные конструкции - ХА0.

Разрабатываемые в проекте решения, технологические процессы, оборудования, приборы, конструкции и изделия не имеют патентов.

Чертежи разработаны в соответствии с действующими ТНПА.

Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- | | |
|--|--|
| 1. Обратная засыпка выемок. | 7. Армирование кирпичной кладки стен. |
| 2. Устройство искусственных оснований под фундаменты. | 8. Антикоррозионная защита сварных соединений. |
| 3. Установка опалубки для бетонирования монолитных фундаментов. | 9. Установка оконных и дверных блоков. |
| 4. Армирование железобетонных фундаментов. | 10. Устройство оснований под полы. |
| 5. Установка анкеров и закладных деталей в монолитные бетонные и железобетонные конструкции. | 11. Устройство кровельных покрытий металлическими листами. |
| 6. Бетонирование монолитных бетонных и железобетонных фундаментов. | 12. Монтаж металлоконструкций. |
| | 13. Антикоррозионная защита металлоконструкций. |

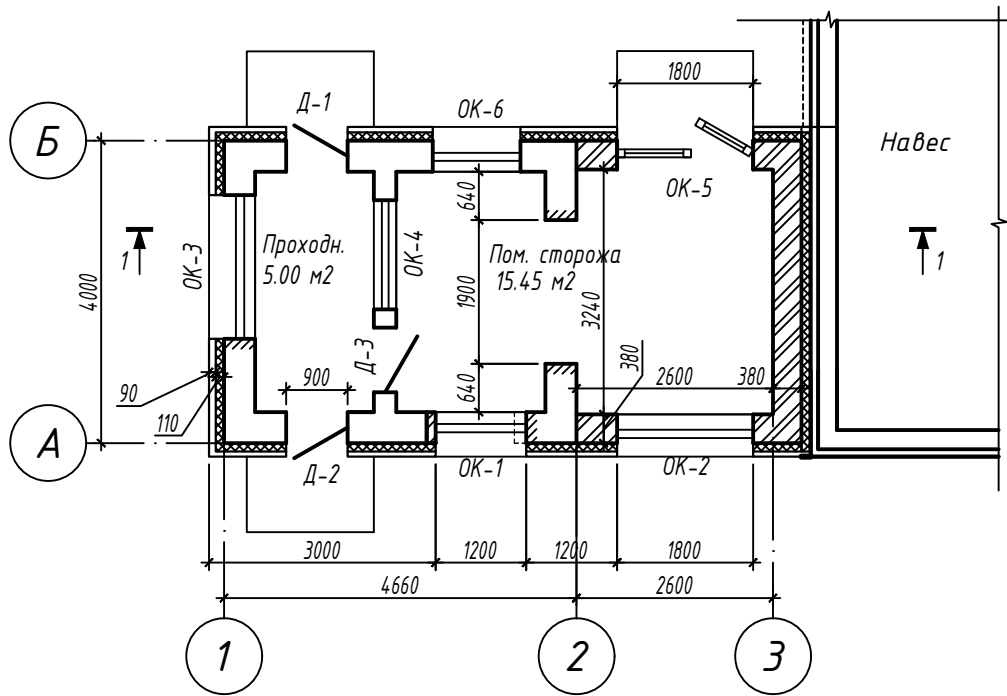
Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, Межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий

Главный инженер проекта

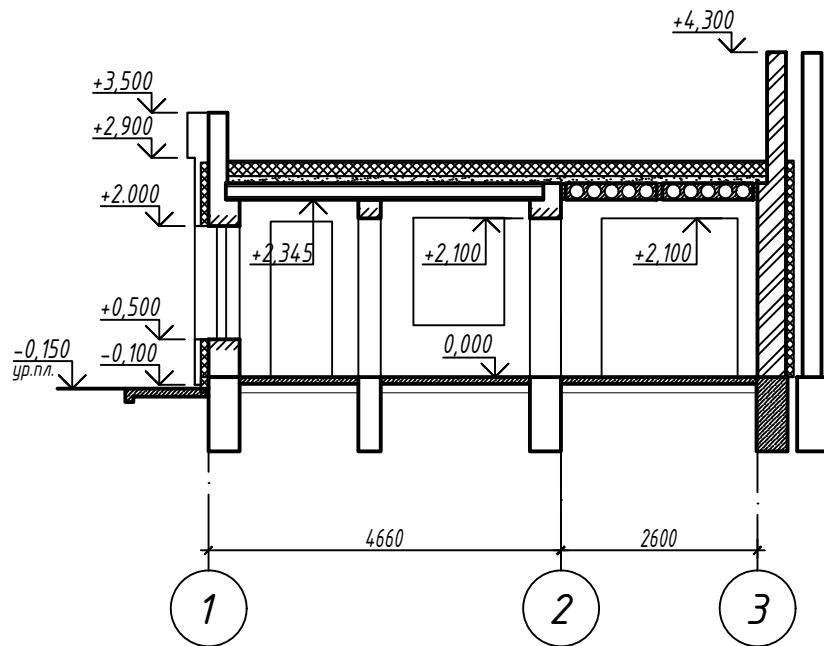
Кукса А.П.

						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
ГИП		Кукса			10.22		С	1
								21
Гл. спец.		Рудакова			10.22	Общие данные	ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"	
Разраб		Баранов			10.22			
Н.контр.		Силивончик			10.22			

План на отм. 0.000



Разрез 1-1



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Кукса			08.22
Разраб		Баранов			08.22
Н.контр.		Силивончик			08.22

24/22-АС

Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11

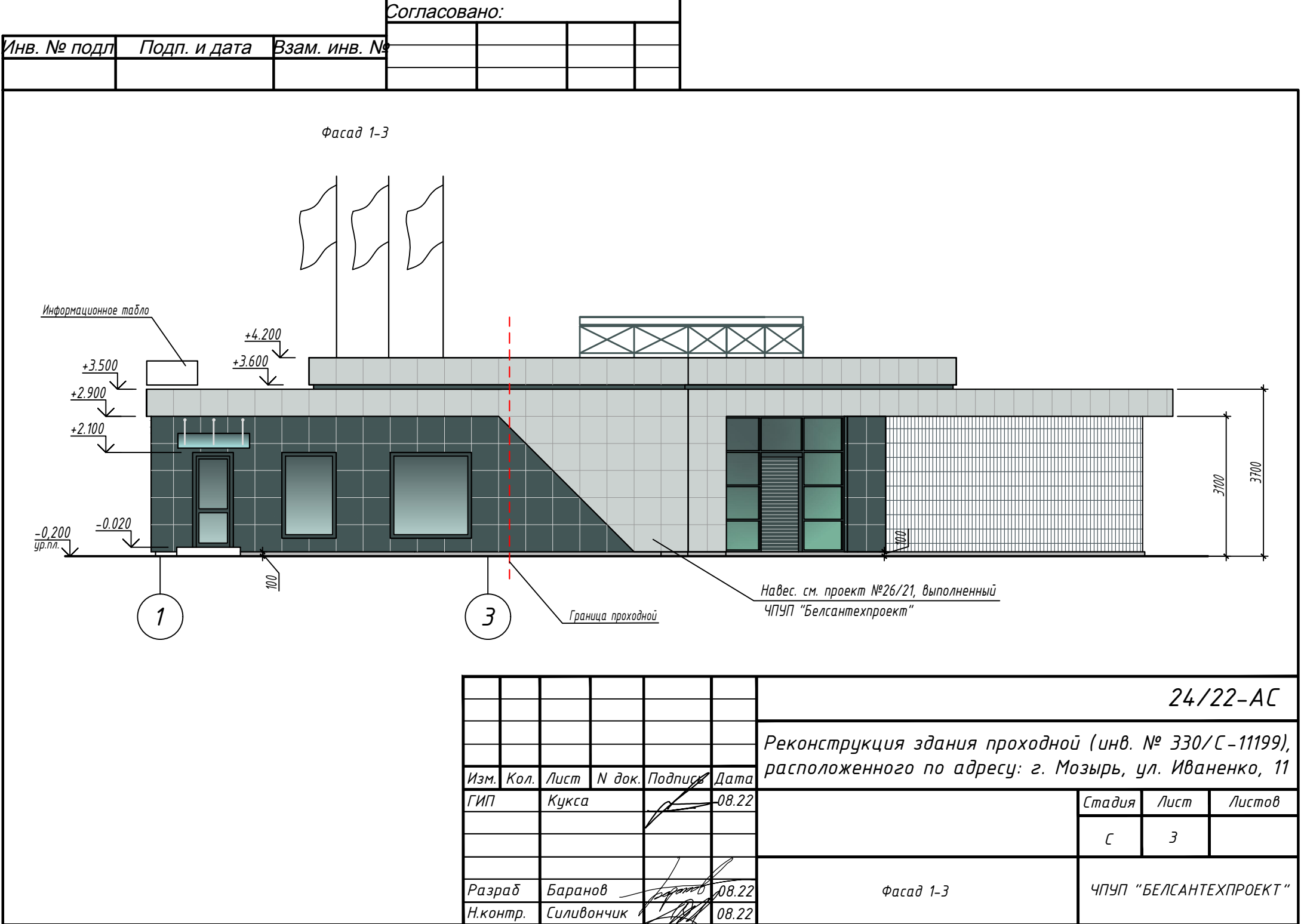
Стадия	Лист	Листов
С	2	

План на отм. 0.000
Разрез 1-1

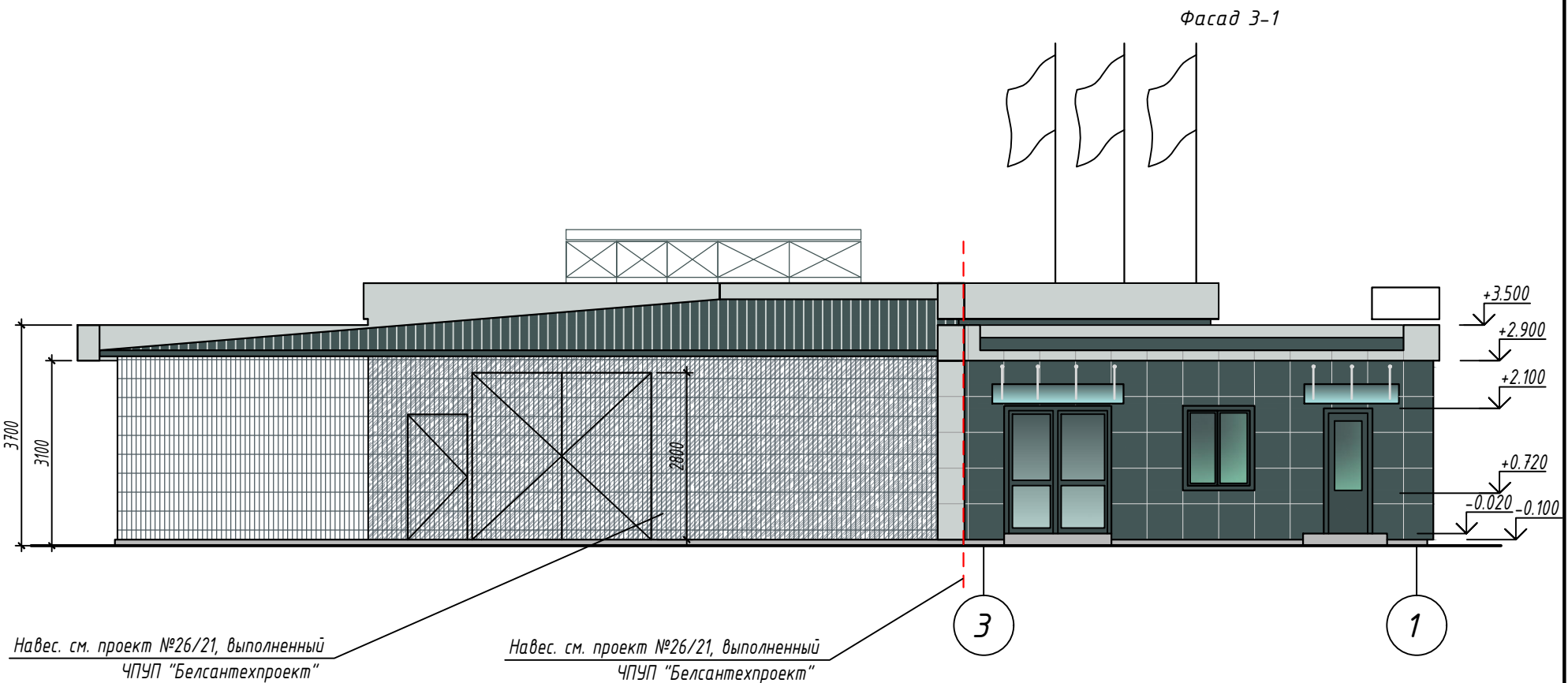
ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"

Копировал

Формат А4

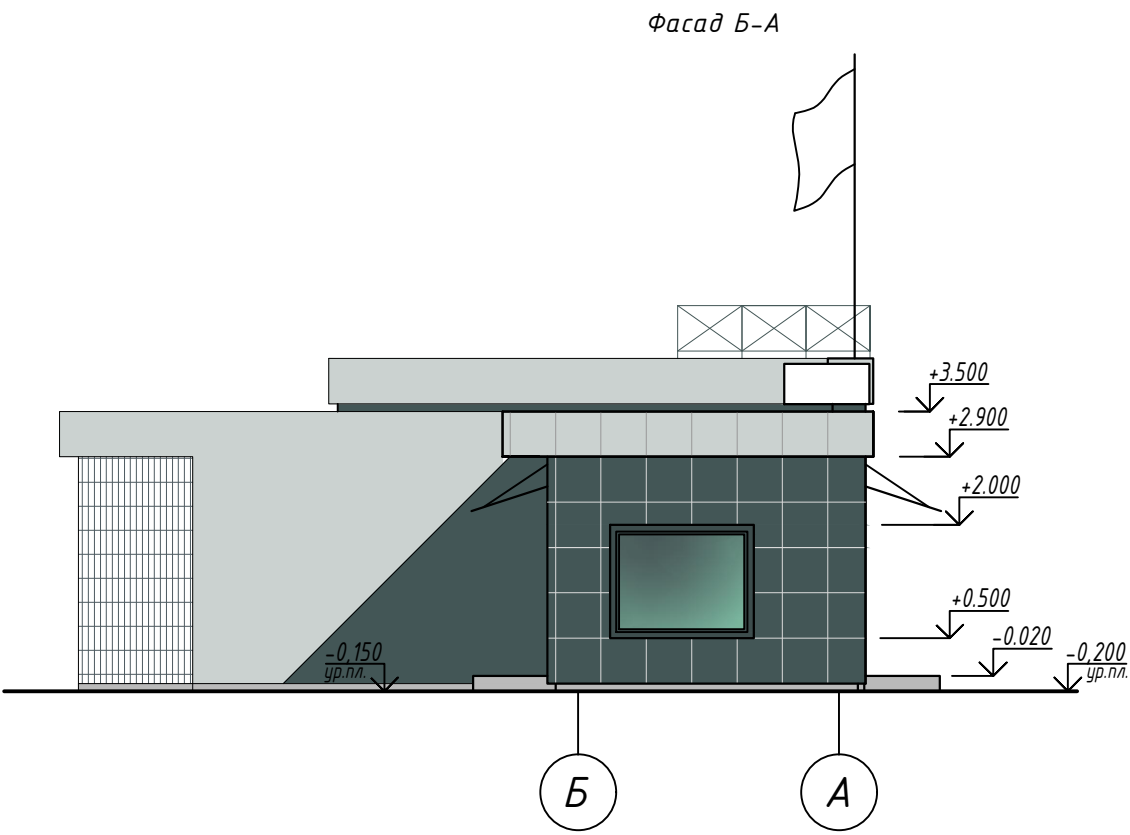


			Согласовано:			
Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №				



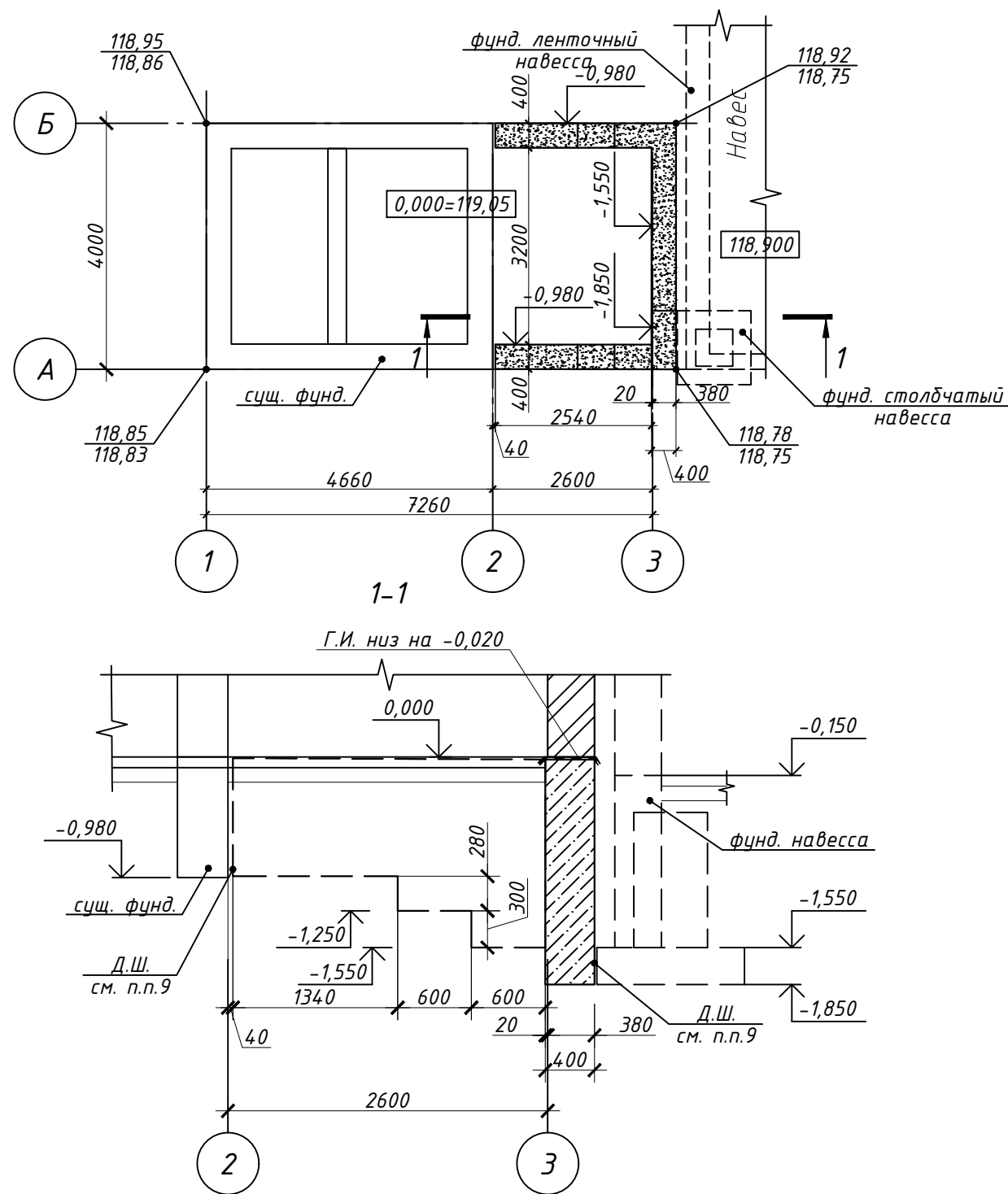
						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП		Кукса			08.22			
						Стадия	Лист	Листов
						С	4	
Разраб		Баранов			08.22			
Н.контр.		Силивончик			08.22			

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



						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП		Кукса			08.22			
						Стадия	Лист	Листов
						С	5	
Разраб		Баранов			08.22			
Н.контр.		Силивончик			08.22			

Схема расположения элементов фундаментов



Общие указания по устройству фундаментов

- Фундаменты запроектированы монолитные ленточные в соответствии с с ТКП 45-5.01-254 "Основания и фундаменты зданий и сооружений".
- Фундаменты устраивать на выровненном основании.
- До начала работ по устройству фундаментов подготовленное основание принять по акту комиссии с участием заказчика, подрядчика.
- В процессе отрывки котлована под устройство фундаментов при обнаружении под подошвой фундаментов грунтов отличных от принятых в проекте или отклонений от чертежа необходимо вызвать представителя проектного института для консультаций и принятия решений.
- При обнаружении в основании насыпных грунтов или грунтов с нарушенной структурой необходимо пройти их и углубиться в материковый грунт не менее 300мм.

Спецификация к схеме фундаментов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Фундаменты			
		Материалы			
		Бетон кл. С16/20 F100	м³	9,50	

- Грунты основания должны быть защищены от увлажнения от увлажнения поверхностными водами, а также от промерзания в период строительства, установка фундаментов на мерзлый грунт не допускается.
- Поверхность основания фундаментов, сложенного глинистыми грунтами, должна быть выровнена подсыпкой из горизонтально спланированного песка (кроме пылеватого) толщиной слоя от 50 до 100мм. Поверхность песчаного основания планируется с использованием того же песка.
- Засыпку пазух котлована производить песчаным грунтом (в зимних условиях только талым) без строительного мусора и органических примесей слоями толщиной 20-30см с тщательным послойным уплотнением до достижения $\gamma=1,65$ т/м.
- В месте примыкания к существующим фундаментам, заложить просмоленную доску толщиной 40 мм на всю высоту примыкания. ($V=0,10$ м³).

24/22-АС

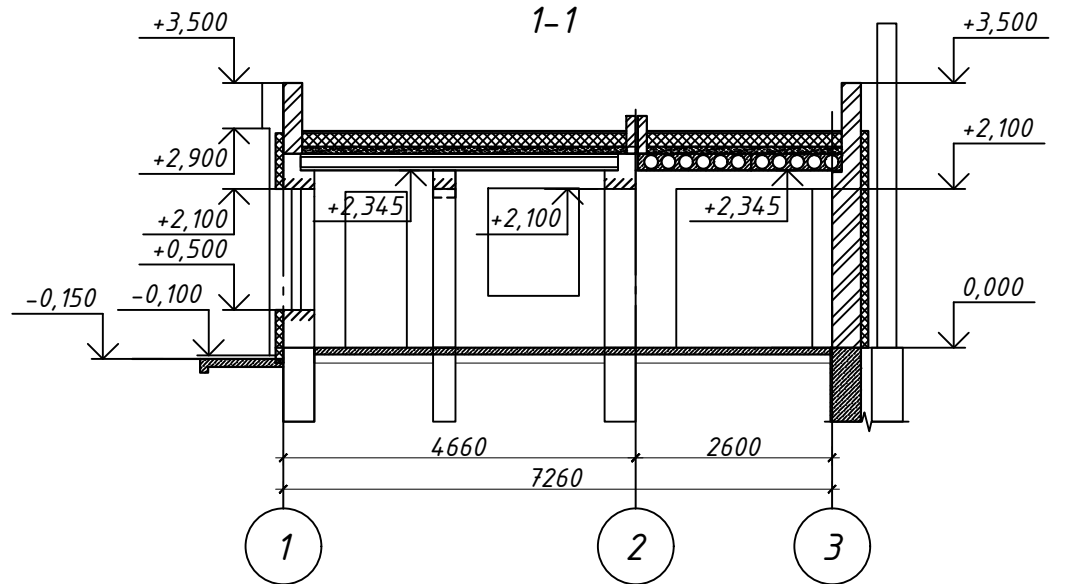
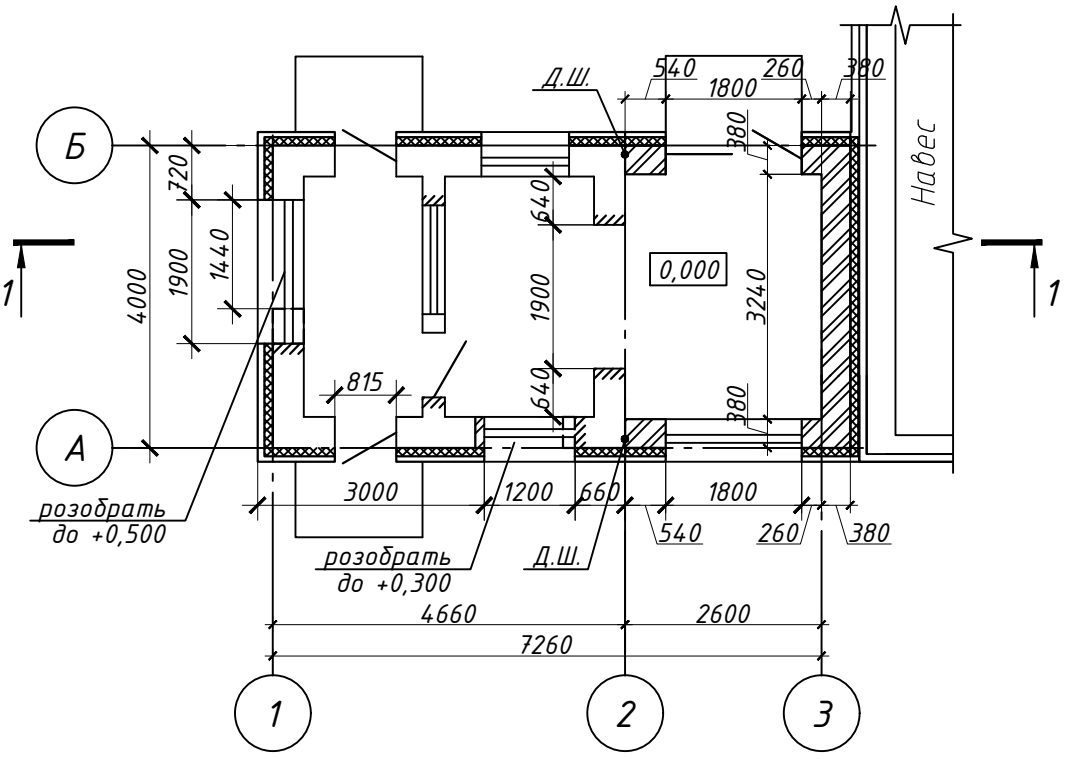
Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199),
расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кукса			08.22	С	6	
Разраб	Баранов				08.22	Схема расположения элементов фундаментов		
Н.контр.	Силивончик				08.22			

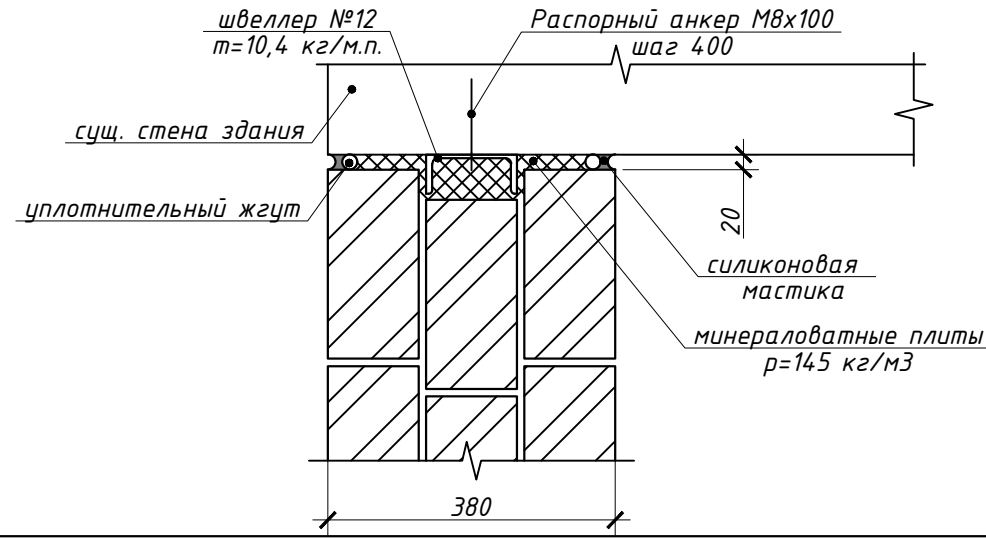
Копировал

А3

Кладочный план на отм. ±0,000



Деталь устройства деформационного шва
Лобщ.=7,0 м.п.



1. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола помещения пункта управления, соответствующая абсолютной отм. +119,050 по ГП.
2. Кладку стен стен толщиной 380мм, выполнять из кирпича керамического рядового полнотелого КРО 150 по СТБ 1160-99 на цементно-песчаном растворе.
3. Горизонтальную гидроизоляцию, под устройство кладки стен, на отметке -0,020 выполнять из одного слоя гидроизоляционного материала Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3.0
4. Кладку стен стен парапетов толщиной 250 и 380мм, выполнять из кирпича керамического рядового полнотелого КРО 150 по СТБ 1160-99 на цементно-песчаном растворе.
5. По периметру здания выполнить бетонную отмостку шириной 1000 толщиной 100мм, из бетона С25/30 F200 W6 по детали "52" серии 2.110-1 вып.1 с уклоном 3% от здания, по подготовке из щебня утрамбованного в грунт толщиной 100мм.

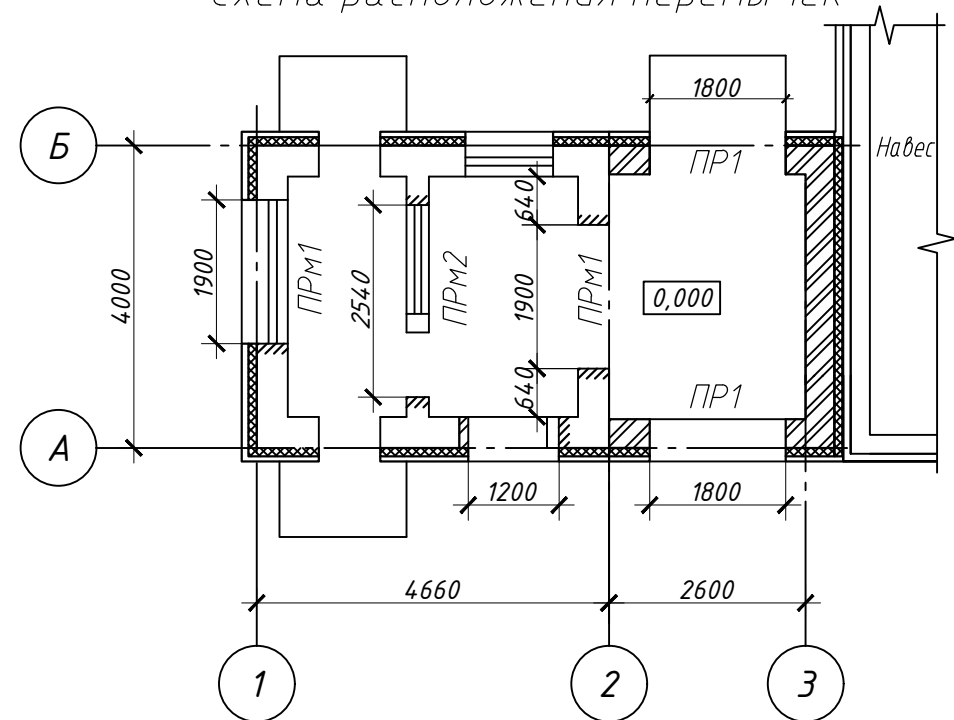
Требования к кладочному раствору

Классы микроусловий эксплуатации кладки:
МХ2.2 – для наружных стен, парапетов – ТКП45-5.02-308 табл. Б.1
Проектом предусмотрено возведение кладки из:
– керамические изделия по СТБ 1160, СТБ 1719, СТБ 1787, СТБ EN 771-1;
– изделия из бетона на плотных и пористых заполнителях по СТБ 1008, СТБ EN 771-3;
Группа кладки из керамического кирпича – 1группа – ТКП45-5.02-308
Приведенная прочность кладочного изделия из керамического кирпича $f_b = 16,2 \text{ МПа}$
Кладка выполняется на легком кладочном растворе, заданного состава, изготавливаемого на строительной площадке.
Прочность при сжатии кладочного раствор М5 (5МПа) СТБ EN 998-2 табл.1
Класс контроля выполнения работ – II класс ТКП45-5.02-308
Характеристическое значение прочности на сжатие каменной кладки $f_k = 5,2 \text{ МПа}$
Расчётное значение прочности на сжатие каменной кладки $f_d = 3,1 \text{ МПа}$ ТКП 45-5.02-308
Вспомогательными элементами каменной кладки являются:
– по СТБ EN 845-2-2016 железобетонные перемычки. Материал изготовления перемычек должен соответствовать п.4.2 СТБ EN 845-2-2016.

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

						24/22-АС			
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кукса			08.22		С	7	
Разраб		Баранов			08.22	Кладочный план на отм. ±0,000	ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"		
Н.контр.		Силивончик			08.22				

Схема расположения перемычек



Ведомость перемычек

Согласовано	Марка		Схема сечения
	ПР1 мест 2		
	ПРМ1 мест 2		
	ПРМ2 мест 1		
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Спецификация элементов к кладочному плану

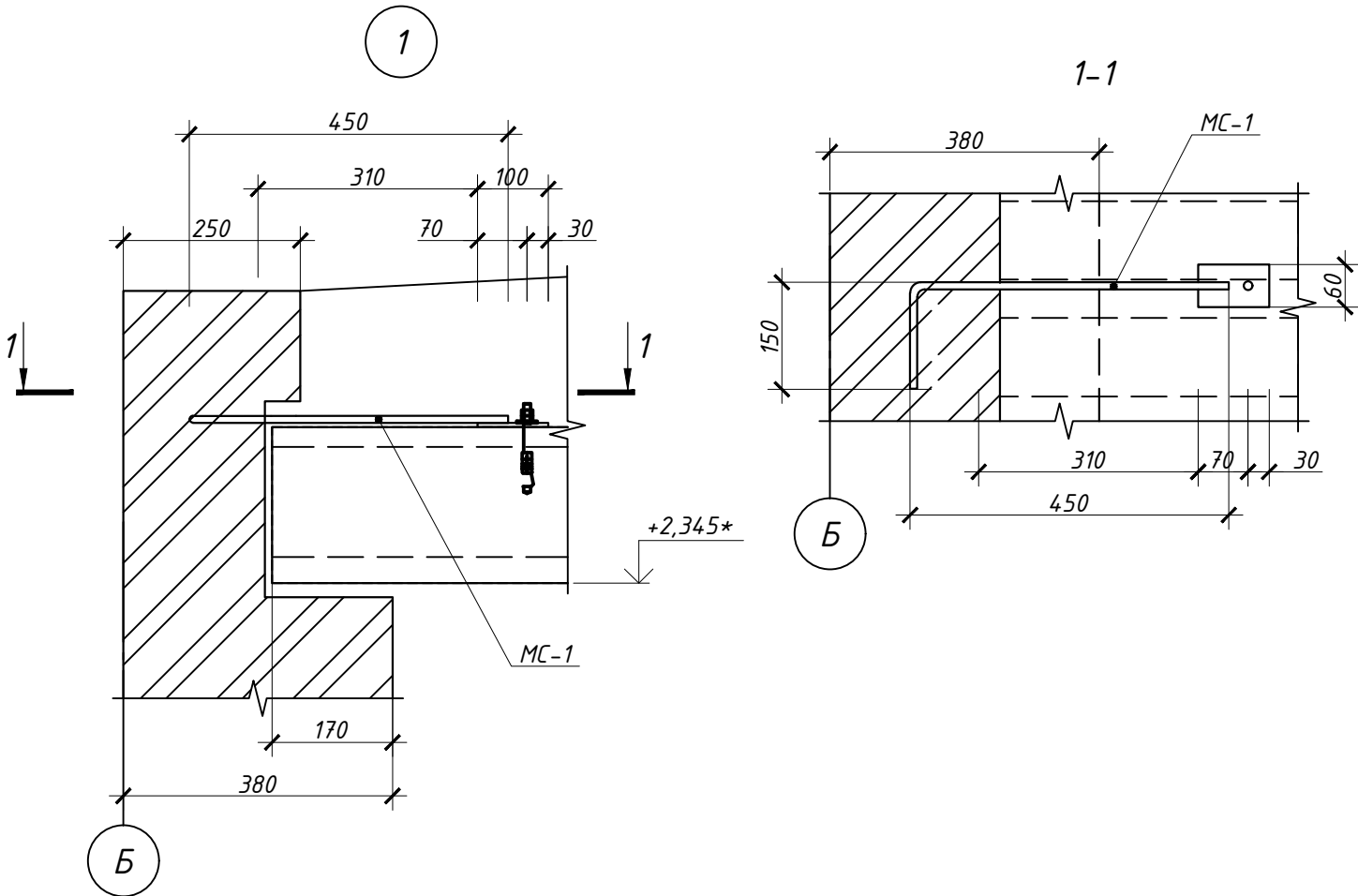
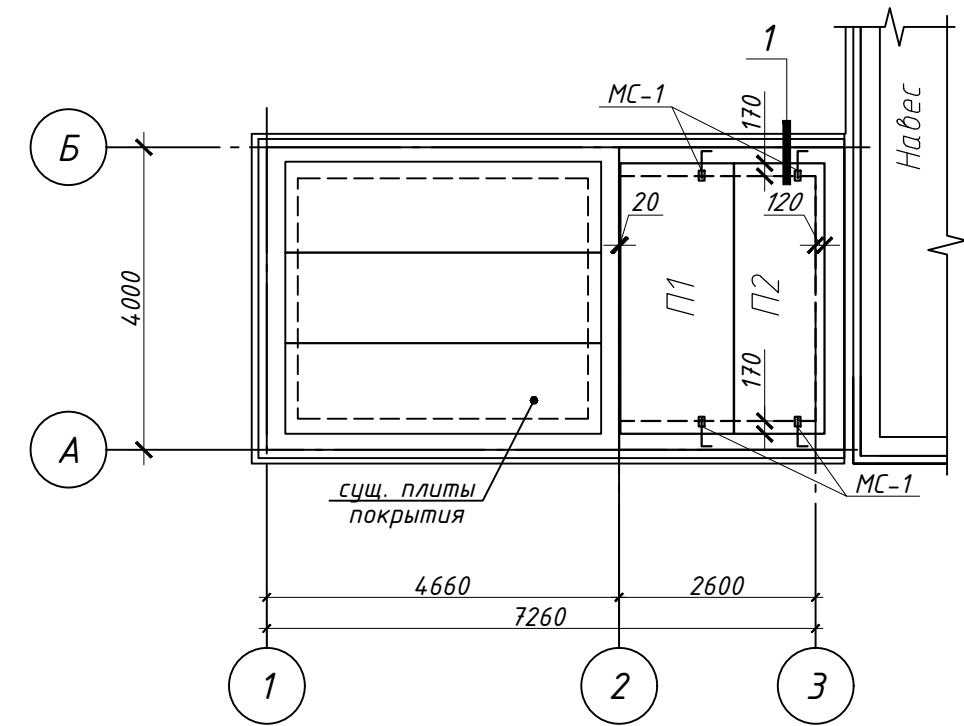
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
ПР1			2		
1	Б 1.038.1-1, вып. 1	Перемычка ПР38-24.25.22уп	1	338	
2	Б 1.038.1-1, вып. 1	Перемычка ПР3-22.12.14п	1	98	
ПРМ1			2		
1		Швеллер №20 ГОСТ8240-89 С245 ГОСТ 27772-88 L=2700	2	49,68	опирание 400
2		Полоса 8х60-В-2 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-88 L=360	9	1,36	шаг 200
3		Шпилька М16-6gx520.58 ГОСТ 22042-76 С245 ГОСТ 27772-88	10	0,82	шаг 270
4		Гайка М16 ГОСТ 5915-70	40	0,024	
5		Шайба М16 ГОСТ 11371-78	20	0,010	
ПРМ2			2		
2		Полоса 6х60-В-2 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-88 L=480	13	1,36	шаг 200
3		Уголок 10х7 ГОСТ8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 L=2940	2	31,72	опирание 200

Устройство металлической перемычки

- Для устройства металлической перемычки в существующей стене необходимо над проектируемым проемом с обеих сторон стены выдить горизонтальные штрабы. По оси штрабы с шагом просверлить отверстия диаметром 20 мм для пропуска шпилек.
- Смочить поверхности штраб и нанести слой пластичного раствора марки 100.
- Металлические швеллеры перед установкой в проектное положение очистить от окалины и ржавчины, затем завести их в штрабы, стянуть болтами, выдавливая излишки раствора.
- Швеллеры должны плотно опираться на нижнюю плоскость штрабы обеспечивая необходимое опирание.
- Оставшиеся зазоры между горизонтальной полкой швеллера и стеной зачеканить жестким раствором марки 100.
- До начала разборки проема, в указанных местах, после закрепления металлической перемычки проем наметить сегментными кругами h=70 мм с обеих сторон стены, а затем проем разобрать.
- Боковые поверхности проема оштукатурить цементно-песчаным раствором толщиной не менее 20мм с сохранением проектной ширины проема ("в чистоте").
- Перемычки обернуть металлической сеткой 1-Р-12-1,6 ГОСТ 5336-80 (т общ.= 25,25 кг) по приваренным к полкам швеллера (уголка) металлическим стержням из $\phi 4$ S240 по СТБ 1704-2012 и оштукатурить цементно-песчаным раствором состава 1:4,5 (цемент марки 400) толщиной 25 мм.
- Дуговую сварку металлических элементов выполнять электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75, сварные швы - ГОСТ 5264-80. Величину катета неоговоренных сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Пробивку проемов в несущих стенах производить с установкой временных поддерживающих инвентарных телескопических стоек типа "Модостр-А350", установленных под опорными частями плит перекрытия, на расстоянии от проемов не более 1м, предотвратив их смещение во время производства работ.

						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГИП	Стадия	Лист
							С	8
						Устройство проемов		
						ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"		
Разраб	Баранов				08.22			
Н.контр.	Силивончик				08.22			

Схема расположения плит покрытия низ на отм. +2,345*



Спецификация элементов покрытия

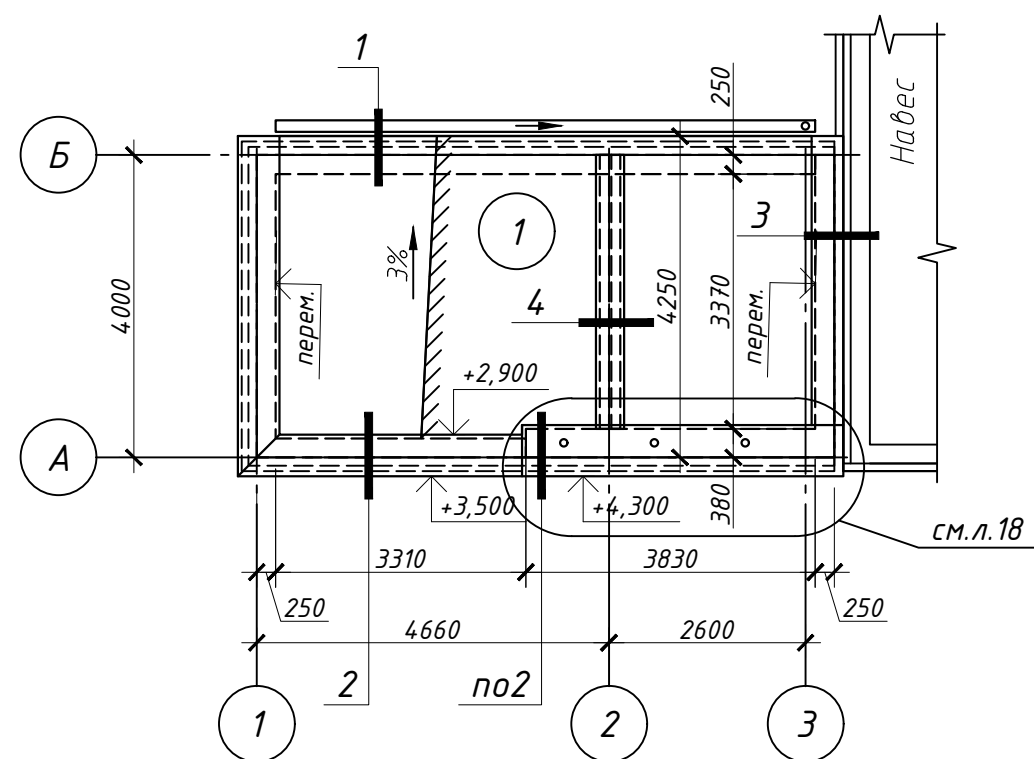
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Плиты железобетонные			
п1	серия Б1.04.1.1-4.08 вып. 2	2ПТМ36.15.22-12,5 S1400 -2 W	1	1630	
п2	серия Б1.04.1.1-4.08 вып. 2	2ПТМ36.12.22-12,5 S1400 -2 W	1	1300	
		Материалы			
		Бетон кл. С25/30	м³	0,30	монолитные заделки
		Детали крепления			
		МС-1	4		
		Полоса 6х60 ГОСТ 103 С 245 ГОСТ 27772-88 L=100	1	0,28	
	СТБ 1704-2012	Ø10 S500 L=600	1	0,37	

Общие указания по устройству сборного железобетонного покрытия

- Отметка низа плит перекрытий, не показанных на плане, +2,500
- Монтаж плит перекрытия производить в соответствии с ТКП 45-5.03-130-2009 "Сборные железобетонные конструкции. Правила монтажа." и "Несущие и ограждающие конструкции", альбомом серии 1.020-1/83 выпуск 6-1 "Монтажные узлы и детали", указания по проектированию дисков перекрытия с применением плит безопалубочного формования З-ИФ/08-КР.
- Плиты перекрытий укладывать на стены по свежесуложенному и выровненному слою цементного раствора М200 толщиной 20мм. При монтаже плит перекрытий строго соблюдать проектную величину их опирания.
- После монтажа плит перекрытий и проверки правильности их положения выполнить анкеровку со стенами.
- Сварку анкеров выполнять электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Все места сварки, открытые анкерадолжны быть очищены от ржавчины и защищены слоем цементного раствора М 200 толщиной 30мм.
- Стыки плит после установки в проектное положение заполнить бетоном на мелком заполнителе С25/30 (не ниже марки бетона плиты перекрытия). (V=0,08м³)

						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кукса			08.22			
						С	9	
Разраб		Баранов			08.22	Схема расположения плит покрытия низ на отм. +2,345*		
Н.контр.		Силивончик			08.22			

План кровли



Деталь 1
S=28,50 м²

- Верхний слой материала

марки РП1 К-СТ-БЭ-К/ПП-5.0 (Г4) СТБ1107-98 крепление сплошной наваркой

- Нижний слой материала

марки К-СТ-БЭ-ПП/ПП-3.5 СТБ1107-98 крепление сплошной наваркой

- Грунтовка битумно-полимерная (расход грунтовки -0,25-0,35л/м²);

- Цементно - песчанная стяжка М100 F100

- 40 мм

армированная сеткой 5S500-100/5S500-100 (2,80кг/м2)

- Утеплитель кровли - плиты пенополистирольные

ППТ-35-А-Р-2000х1000 (в два слоя 120+120мм)

- 240мм

- Разуклонка - керамзитобетон D800 на мелком заполнителе

- 20-180мм

- Пароизоляция

слой рубероида РПЗ-300 ГОСТ 10923-93 крепление сплошной наваркой

- Грунтовка битумно-полимерная

- Плита покрытия

- 220мм

Общие указания по устройству рулонной кровли

1. До начала производства работ по устройству кровли необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и по контролю за выполнением правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ.
2. Работы по устройству кровли вести в соответствии с СН 5.08.01-2019 "Кровли".
3. Покрытие кровли принято 2-х слойное из материалов "Биполикрин" СТБ1107-98. Материалы для верхнего и нижнего слоев должны быть с гибкостью на брусе с закруглением радиусом 15мм не выше минус 25С, теплостойкостью не ниже 90С, разрывной силой при растяжении не менее 500Н для верхнего слоя и не менее 300Н для нижнего слоя.
4. Крепление нижнего слоя материала марки К-СТ-БЭ-ПП/ПП-3.5 СТБ1107-98 на битумно-полимерной мастике МБПХ СТБ 1262-2001 выполнять сплошной наваркой. Верхний слой материала марки РП1 К-СТ-БЭ-К/ПП-5.0 (Г4) СТБ1107-98 крепление выполнять сплошной наваркой.
5. В стяжке из цементно-песчаного раствора предусмотреть температурно-усадочные швы шириной 5 мм (залить герметизирующей мастикой), разделяющие поверхность стяжки на участки размером 3х3м.
6. Нижний слой ковра должен быть сдан заказчику с оформлением акта на скрытые работы.
7. Вертикальные поверхности на всю высоту примыкания должны быть ровными, гладкими, очищенными от мусора, пыли и оштукатурены, толщина слоя не менее 20мм.
8. Перед наклейкой водоизоляционного ковра выполнить переходные наклонные бортики (размерами 100х100 под углом 45°), вертикальные поверхности на высоту примыкания должны быть огрунтованы битумно-полимерной мастикой МБПХ СТБ 1262-2001.
9. Устройство рулонного ковра вести только в сухую погоду и при сухом утеплителе.
10. Плоские листы оцинкованной кровельной стали по верху парапета а также листы фартука по длине примыкания следует соединять между собой заклепками при длине нахлестки смежных листов не менее 150мм.

Согласовано

Взам. инв. №

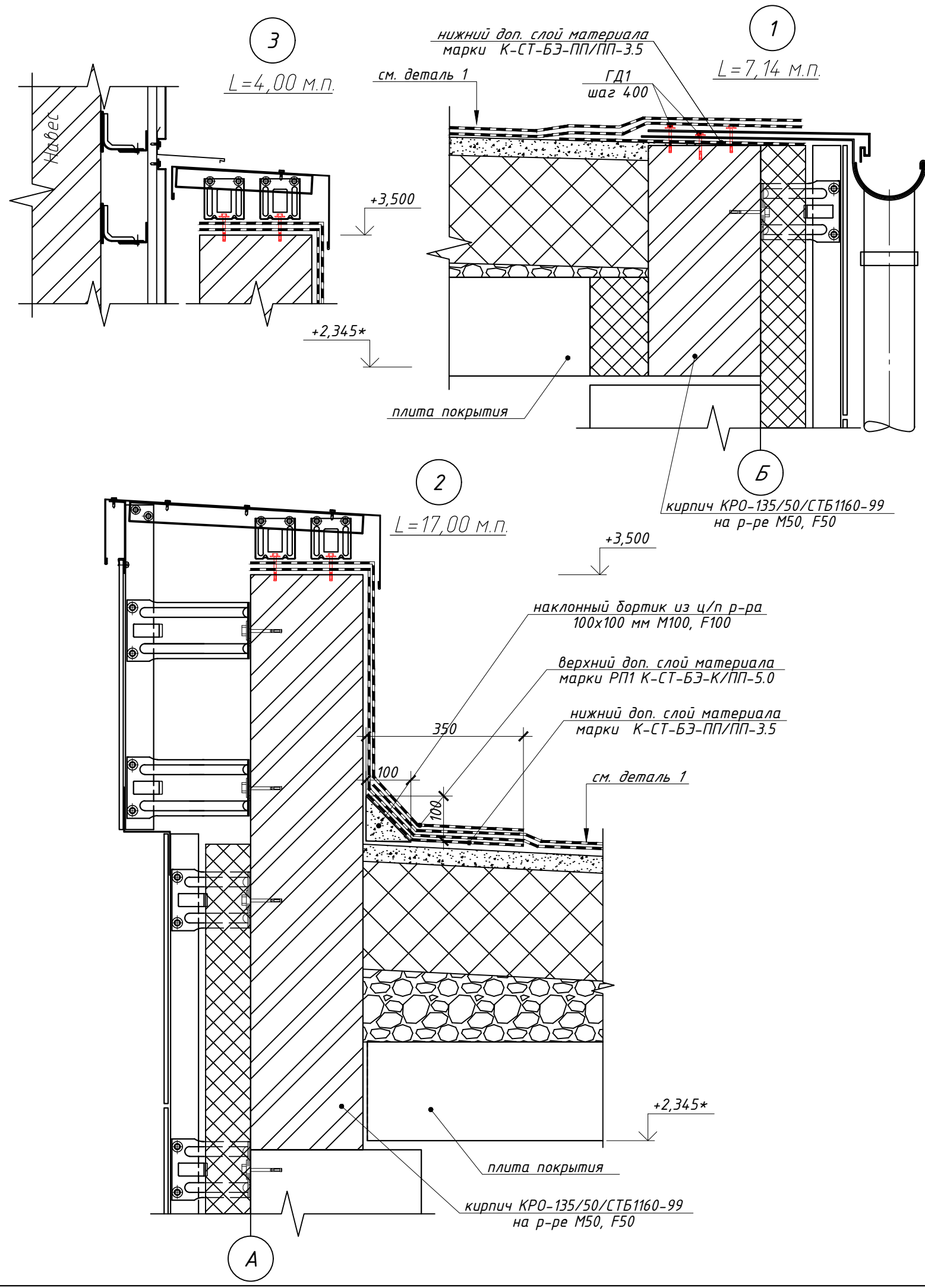
Подп. и дата

Инв. № подл.

						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
ГИП		Кукса			08.22		С	10
Разраб	Баранов				08.22	План кровли	ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"	
Н.контр.	Силивончик				08.22			

Согласовано

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



Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Узел "1"					
ГД1	по типу 000"МеталПрофиль"	Фасонное изделие (оц.сталь b=150 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м²	4,60	5,50	
		Дюбель с гвоздем М8х100	40		
Узел "2"					
	по типу 000"МеталПрофиль"	Фасонное изделие (оц.сталь b=150 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м²	6,10	5,50	
Узел "3"					
	по типу 000"МеталПрофиль"	Фасонное изделие (оц.сталь b=150 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м²	3,20	5,50	
Водосточная система					
	ЖВ 150х4000 0.7-ЛКПЦ-Лк-С	СТБ 1549-2005	2		
	КТВ 100х100х500 0.7-ЛКПЦ-Лк-С	СТБ 1549-2005	2		
	ТВ 100х4000 0.7-ЛКПЦ-Лк-С	СТБ 1549-2005	1		
	КТВ 100х500 0.7-ЛКПЦ-Лк-С	СТБ 1549-2005	1		отмет
	ДЖВ 150 0.7-ЛКПЦ-Лк-С	СТБ 1549-2005	12		шаг 600
	ВВл 150/100 0.7-ЛКПЦ-Лк-С	СТБ 1549-2005	1		
	ДТВ 150 0.7-ЛКПЦ-Лк-С	СТБ 1549-2005	3		шаг 1000
	ЗЖВ 150 0.7-ЛКПЦ-Лк-С	СТБ 1549-2005	2		

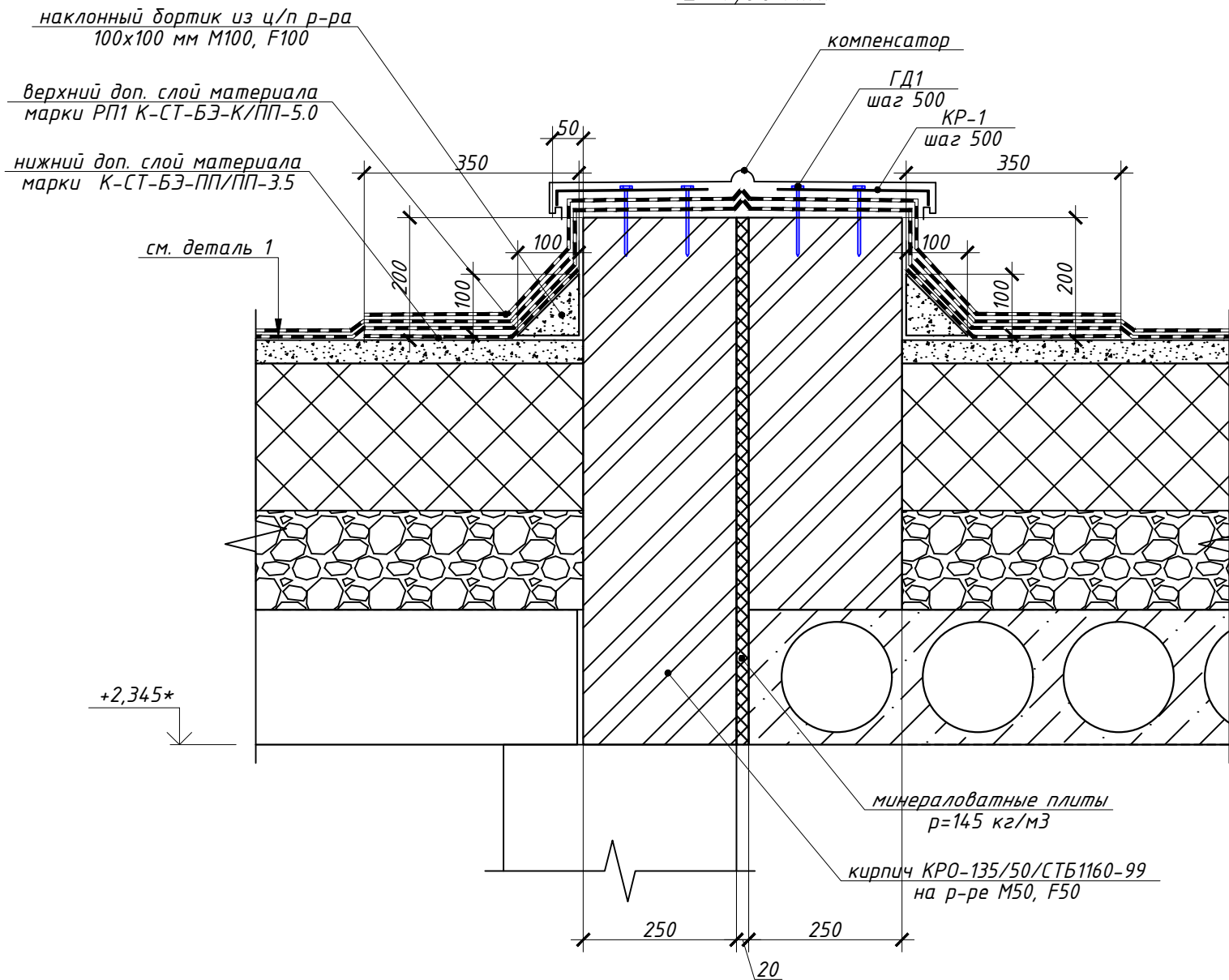
1. Общие указания по устройству рулонной кровли см. л. 10
2. Узлы замаркированные на данном листе см. л. 10
3. Цвет, RAL всех защитных элементов парапетов и примыканий кровли см. ПОФ

24/22-АС					
Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Кукса				08.22
Разраб	Баранов				08.22
Н.контр.	Силивончик				08.22
Узлы кровли 1... 3				Стадия	Лист
				С	11
				ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"	

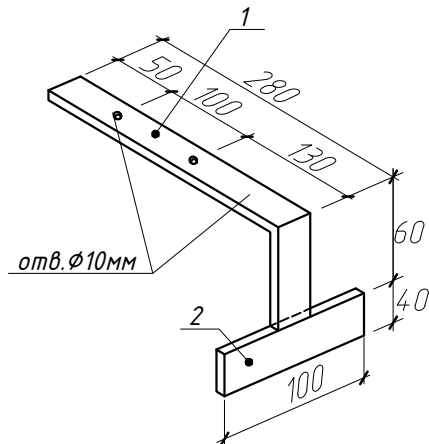
Согласовано

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

4
L=4,00 м.п.



Кронштейн КР-1



Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Узел "4"			
		Фасонное изделие (оц.сталь b=150 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	2,60	5,50	
ГД1		Дюбель с гвоздем М8х100	72		
КР-1	данный лист	Кронштейн КР-3	18	0,61	

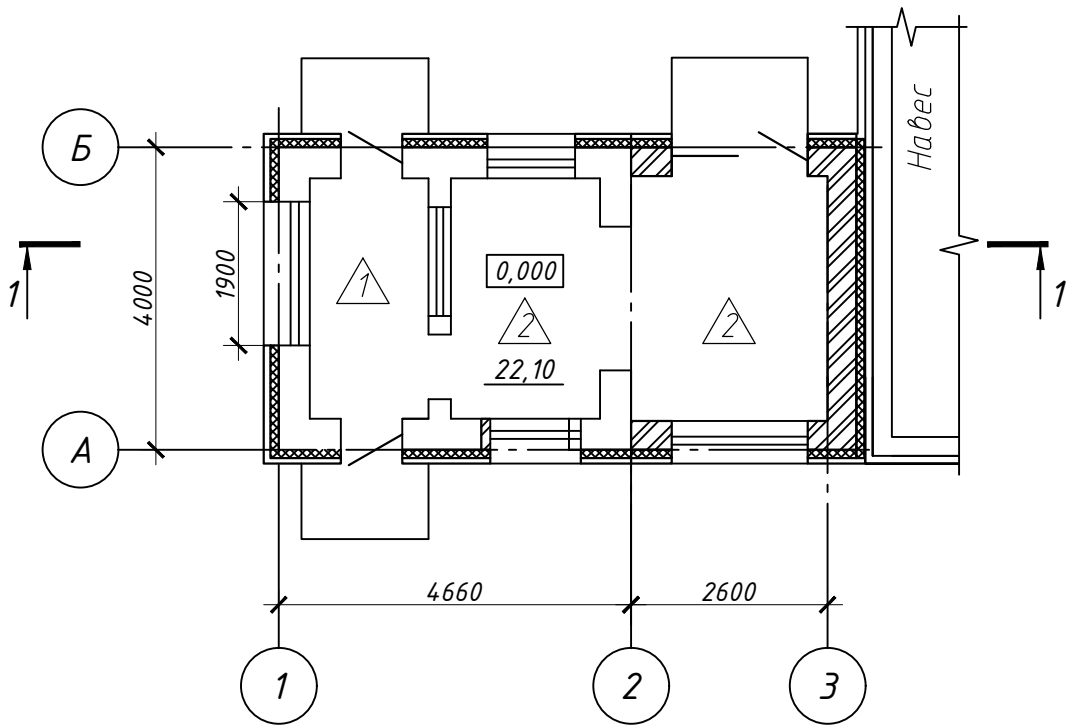
Спецификация элементов кронштейна КР-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Кронштейн КР-1		0,61	
1		Полоса 4х40-В-2 ГОСТ 103-2006 L=380 С245 ГОСТ 27772-88	1	0,48	
2		Полоса 4х40-В-2 ГОСТ 103-2006 L=100 С245 ГОСТ 27772-88	1	0,13	

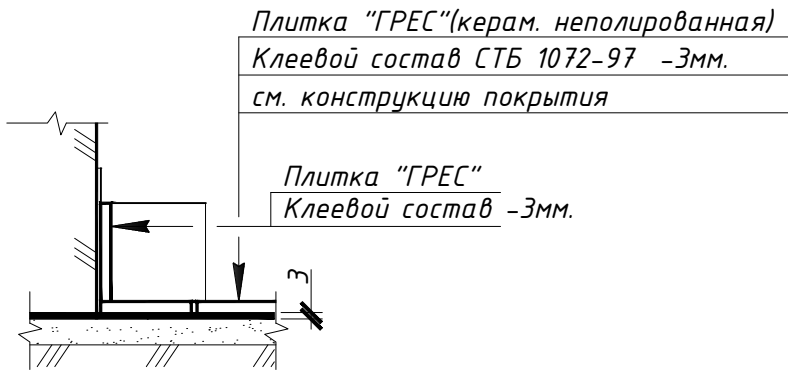
- Общие указания по устройству рулонной кровли см. л. 10
- Узлы замаркированные на данном листе см. л. 10
- Цвет, RAL всех защитных элементов парапетов и примыканий кровли см. ПОФ

						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
ГИП		Кукса			08.22		С	12
Разраб		Баранов			08.22	Узел кровли 4	ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"	
Н.контр.		Силивончик			08.22			

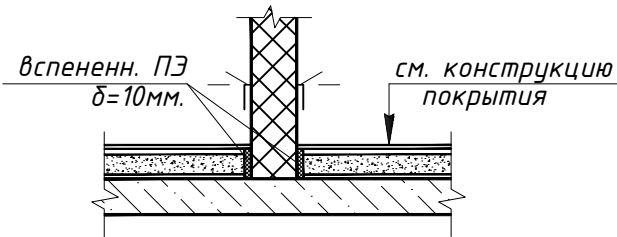
План полов на отм. ±0,000



Узел примыкания покрытия из керамической плитки к вертикальным поверхностям. 8,2 м.п.



Узел примыкания цем.-песч. стяжки к вертикальным поверхностям. 24,6 м.п.



1. Устройство полов вести в строгом соответствии с СН 5.09.01-2020 "Полы".
2. В подсыпаемый под полы грунт применять песчаный грунт, без органических примесей с послойным уплотнением через 100 мм. с конечной плотностью скелета до 1,6 т/м³ Куп=0,92 (средняя толщина подсыпки 100мм)
3. На полах бетон подстилающего слоя необходимо уплотнять виброрейками или площадными вибраторами и выравнивать до начала схватывания.
4. Чистый пол выполнить после устройства прямков под технологическое оборудование и прокладки инженерных коммуникаций.
5. Полы предусмотреть из материалов с пожарно-техннческими характеристиками не ниже Г2, Д2, Т2, РП1

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
1	1		- Керамическая плитка неглазурованная с шероховатой поверхностью ГОСТ6787-2001 на клею 3мм (с заделкой швов фугой 5мм) -12,5мм - Грунтовочный состав укрепляющий СТБ 1263-2001 - Выравнивающая стяжка из цементно песчаного раствора М100 -30мм - Грунтовочный состав укрепляющий СТБ 1263-2001 по одеспыленной поверхности - Бетон кл. С16/20 -100мм - Подготовка - бетон кл. С8/10 -80мм - Утрамбованный грунт с плотностью скелета до 1,6 т/м³ Куп=0,92	5,00
2	2		- Кварцвиниловый ламинат 43 кл. замковый с подложкой - Полусухая стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армиров. сеткой 4с 5 S240 - 100 -40мм - Плиты экструдированного пенополистирола -50 мм. - Грунтовочный состав укрепляющий СТБ 1263-2001 по одеспыленной поверхности - Бетон кл. С16/20 -100мм - Подготовка - бетон кл. С8/10 -80мм - Утрамбованный грунт с плотностью скелета до 1,6 т/м³ Куп=0,92	15,45

						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
ГИП		Кукса			08.22		С	13
Разраб	Баранов				08.22	План полов на отм. ±0,000	ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"	
Н.контр.	Силивончик				08.22			

Согласовано

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

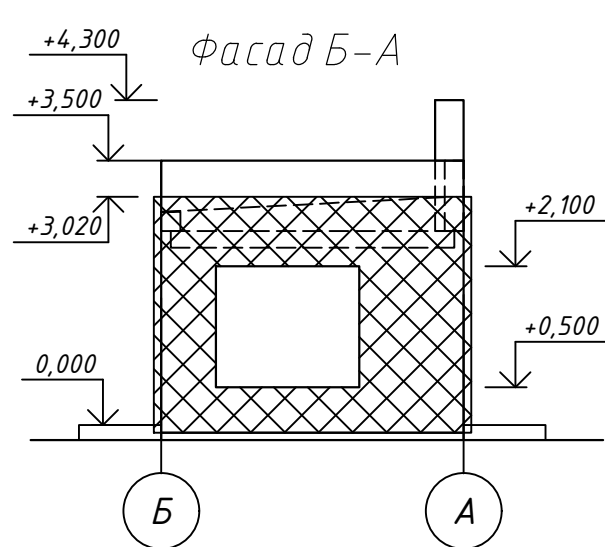
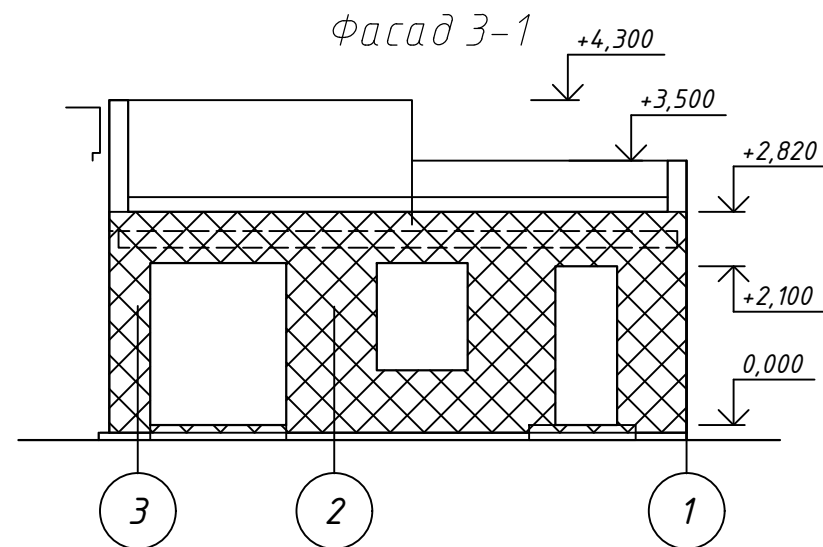
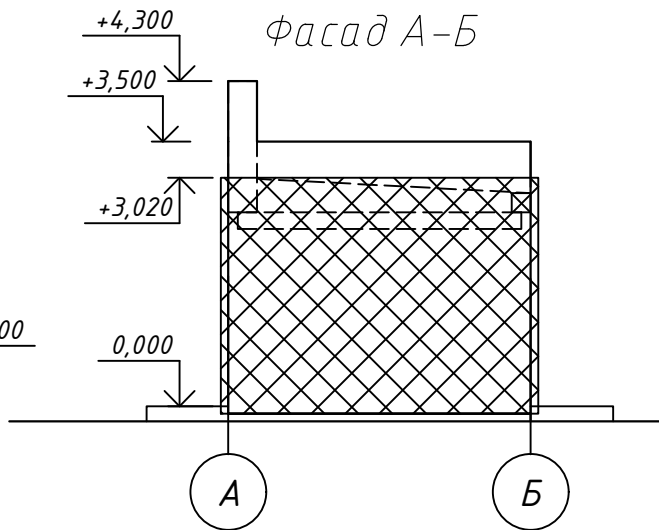
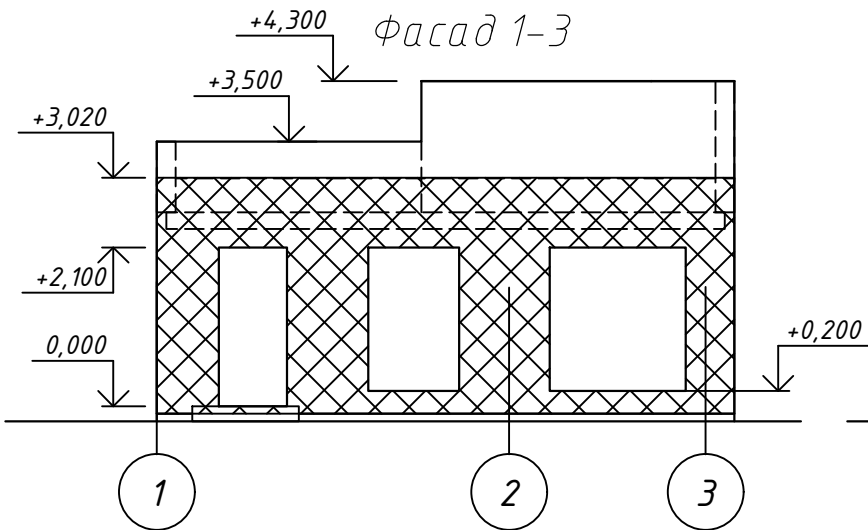
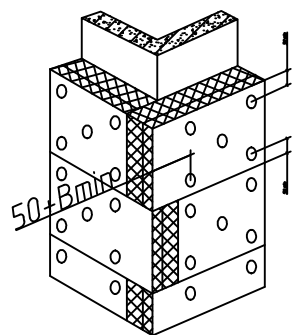


Схема крепления утеплителя



- Утепление наружных стен запроектировано в соответствии с действующим ТКП 45-3.02-113-2009 "Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования". Устройство наружного утепления следует производить в соответствии с узлами и ТКП 45-3.02-114-2009 "Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Правила устройства".
- Проект разработан для производства работ при положительных температурах (более +6°C) наружного воздуха. Строительные работы при отрицательных температурах воздуха следует производить по специально разработанному подрядной строительной организацией проекту производства работ и с указаниями действующих нормативных документов по производству работ.
- Толщина утеплителя для наружных стен рассчитана из следующих условий:
 - сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций:
 - стены наружные - $R_{норм.}=3,20 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$
 - кровля - $R_{норм.}=6,00 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$(согласно табл. 5.1 ТКП 45-2.04-43-2006 "Строительная теплотехника" - для реконструкции зданий)
- сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций после реконструкции:
 - стены наружные - $R_{расч.}=3,24 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$
 - кровля - $R_{расч.}=3,52 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$

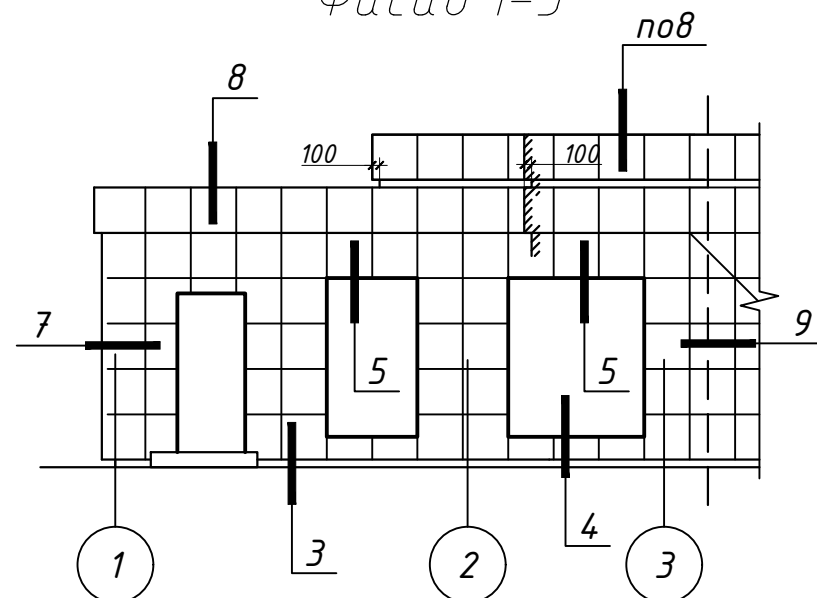
Спецификация элементов утепления фасадов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Плиты теплоизоляционные минераловатные ПТМ СТБ 1995-2009-T4-DS(TH)1-WS1, м²	55,0		ЛайтЭкстра толщ. 70мм
		Плиты теплоизоляционные минераловатные ПТМ СТБ 1995-2009-T4-DS(TH)1-CS(10)15-TR7,5-WS1, м²	55,0		Вент 25 толщ. 30мм
		Плиты теплоизоляционные минераловатные ПТМ СТБ 1995-2009-T4-DS(TH)1-CS(10)15-TR7,5-WS1, м²	5,0		Вент 25 толщ. 30мм для откосов
		Негорючая гидроветрозащитная мембрана "ИЗОЛТЕКС НГ 200"	60,0		
		Дюбель зонт для крепления плит утеплителя 6x180 (6шт. на 1м²)	330		

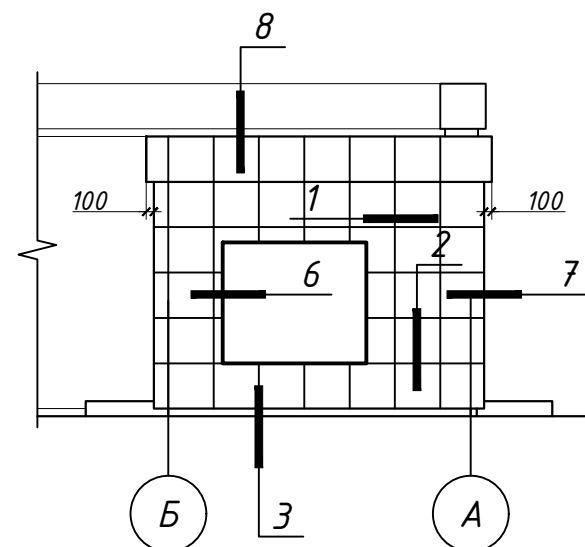
- Поверхность фасада необходимо подготовить к устройству утепления.
- Подготовленная поверхность подосновы должна быть сдана с составлением акта на скрытые работы.
- До начала работ по утеплению выполнить обеспылевание по всей площади утепляемой поверхности фасадов.
- В качестве утеплителя стен приняты плиты минераловатные по СТБ 1995-2009 пособия Б2.030-6.10-1: первый слой ПТМ - T4-DS(TH)1-WS1, что соответствует марке "ЛайтЭкстра" толщиной 70 мм, второй слой ПТМ - T4-DS(TH)1-CS(10)15-TR7,5-WS1, что соответствует марке "Вент25" толщиной 30 мм для откосов ПТМ - T4-DS(TH)1-CS(10)15-TR7,5-WS1, что соответствует марке "Вент25" толщиной 30 мм.
- Группа горючести минераловатных плит - НГ. Группа горючести гидроветрозащитной мембраны "ИЗОЛТЕКС НГ 200" - НГ.
- Класс пожарной опасности системы наружного утепления КН0.
- Материалы конструкций должны быть совместимы между собой по условиям паропроницаемости, прочности, гидрофобности и работать как единая система.
- В процессе производства работ слой теплоизоляции должен быть защищен от атмосферных осадков и вредного воздействия иного рода до окончательного монтажа вентфасада.
- При укладке плит утеплителя не допускаются наличие щелей между плитами шириной более 2 мм. Щели следует заполнять насухо по месту полосками утеплителя на всю толщину.
- Глубина заделки дюбель-анкера с оцинкованным гвоздем с теплоизоляционным колпачком в материал стены - не менее 100 мм.
- Прижимная шайба дюбель-анкера должна быть утоплена заподлицо с поверхностью плиты утеплителя.

						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГИП	Стадия	Лист
					08.22		С	14
Разраб	Баранов				08.22	Н.контр.	Утепление фасадов	
Н.контр.	Силивончик				08.22			

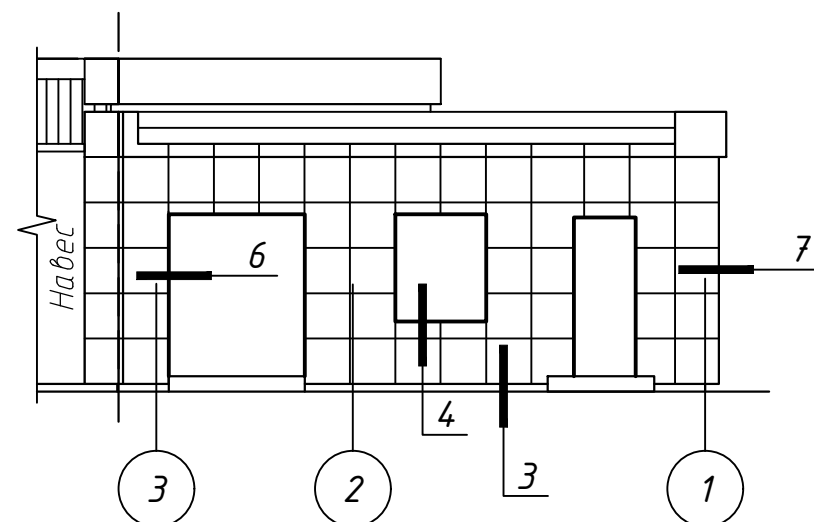
Фасад 1-3



Фасад Б-А



Фасад 3-1



1. Узлы замаркированные на данном листе, условные обозначения см. л.
2. Цвет, RAL всех элементов, см. ПОФ
3. Расход керамогранита в спецификации элементов дан ориентировочно и уточняется, фирмой выигравшей тендер на проведение работ по устройству вентфасада исходя из контрольных обмеров и выполнения фактической раскладки плиток из керамогранита.
4. Фасонные элементы изготавливать согласно узлов устройства вентфасадов, ширину листа заготовки указанную в спецификации элементов уточнить фирмой выигравшей тендер на проведение работ по устройству вентфасада.
5. Устройство вентфасада выполнять согласно типовой технологической карты фирмы поставщика и ППР.

Спецификация элементов устройства вентфасадов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Вентфасады</u>			
	ГОСТ 57141-2016	Плитка керамогранитная фасадная, м ²	70,00		
		<u>Узел "1", "2"</u>			
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Вертикальная направляющая КПГ-60x44x3000 м.п.	130,0	0,98	
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Кронштейн ККУ-190x80 с шайбой и паронитовой прокладкой	350	0,35	шаг 600
		Саморез 4,2x16 оц. с пресс-шайбой			
		Саморез 4,8x28 с прокладкой из ЭПДМ-резины и цветной головкой			
		<u>Узел "3"</u>			
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Слив цоколя (оц. сталь b=200 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	11,30	5,50	
		<u>Узел "4"</u>			
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Отлив оконный (оц. сталь b=200 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	6,10	5,50	
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Фасонное изделие (оц. сталь b=150 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	4,60	5,50	
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Фасонное изделие (оц. сталь b=350 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	10,80	5,50	
		<u>Узел "5"</u>			
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Фасонное изделие (оц. сталь b=150 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	9,90	5,50	
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Фасонное изделие (оц. сталь b=550 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	36,30	5,50	
		<u>Узел "6"</u>			
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Отлив оконный (оц. сталь b=150 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	1,40	5,50	
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Фасонное изделие (оц. сталь b=550 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	5,00	5,50	
		<u>Узел "7"</u>			
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Костыль (оц. сталь 40x2 мм полоса)	17,70	0,12	шаг 300-500 мм
		<u>Узел "8"</u>			
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Горизонтальная направляющая КПГ-60x44x3000 L=400	30	0,59	шаг 600
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Кронштейн КК-80x80 с шайбой и паронитовой прокладкой	60	0,14	
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Парапетный слив (оц. сталь b=500 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	5,90	5,50	
	по типу 000 "МеталПрофиль"	Фасонное изделие (оц. сталь b=300 с полимерным покрытием, t=0.7мм) м ²	5,31	5,50	

24/22-АС

Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199),
расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11

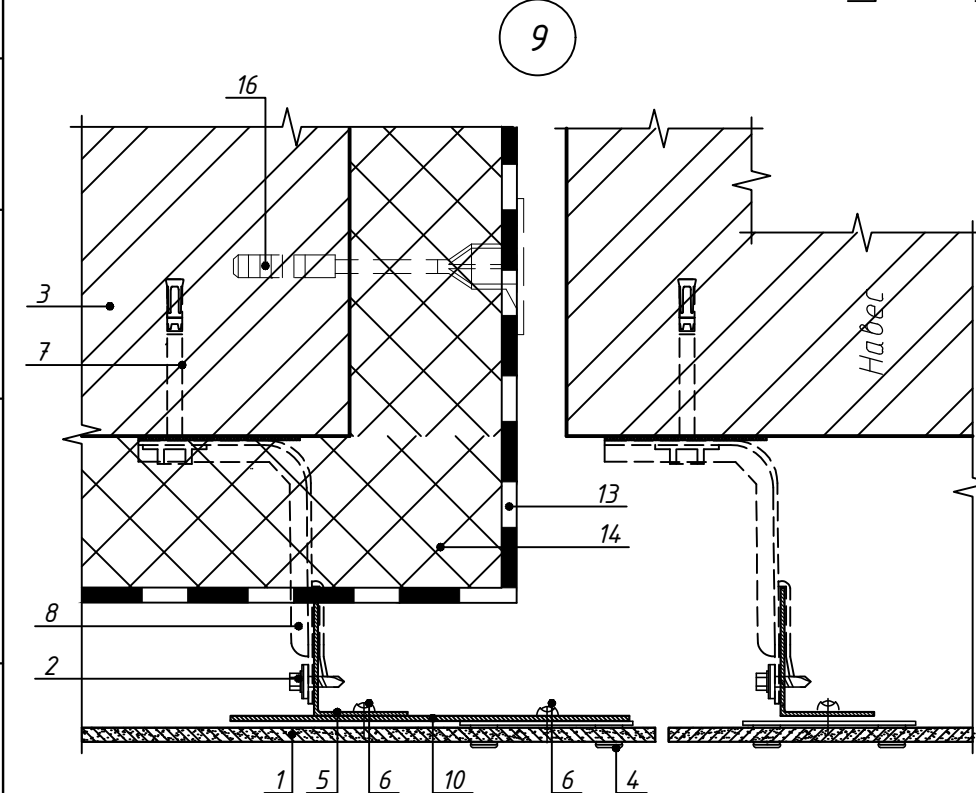
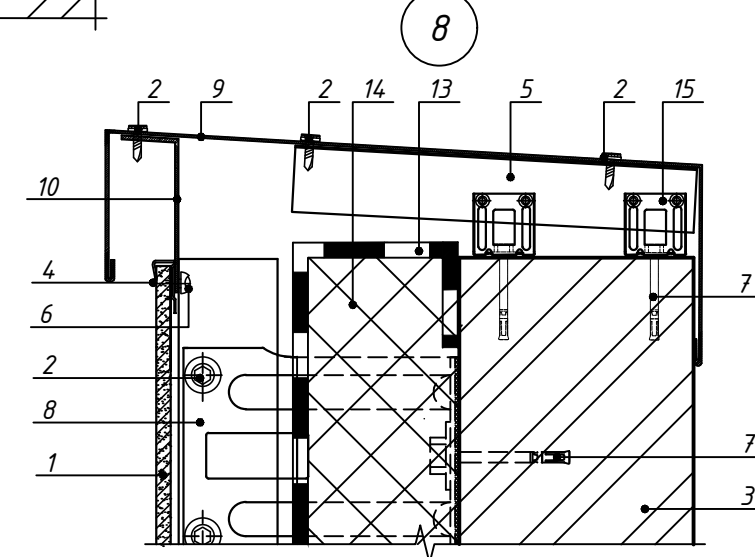
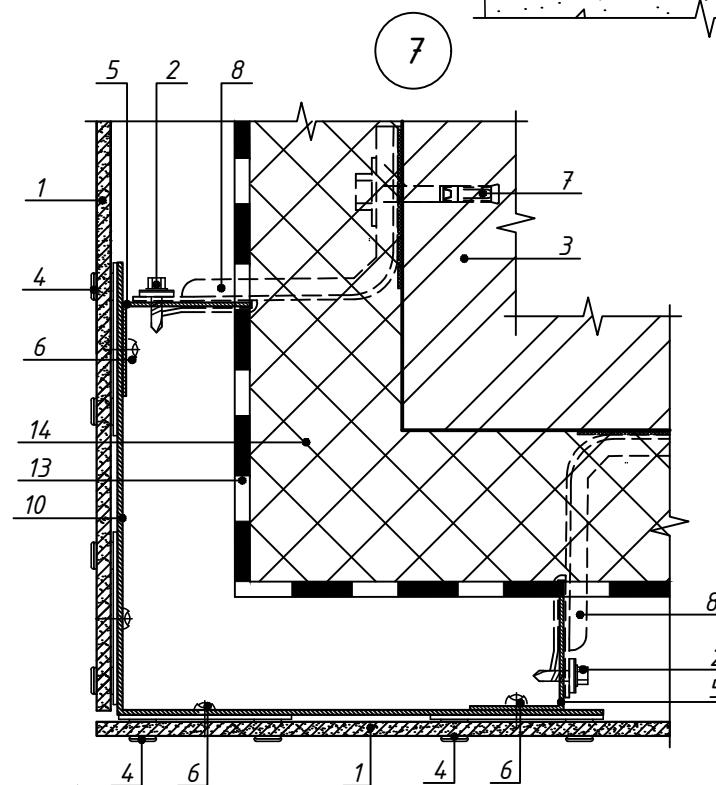
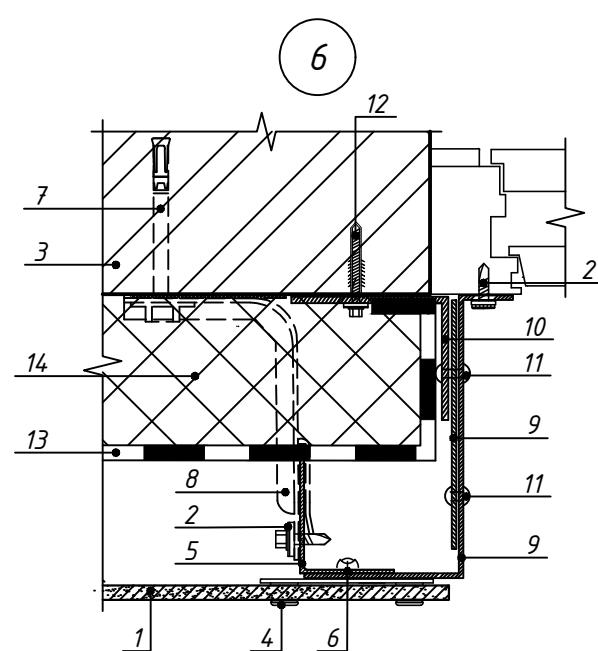
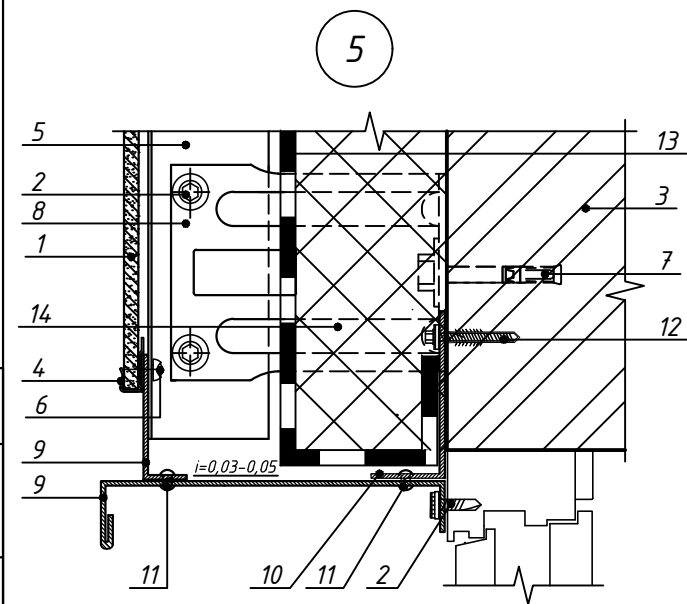
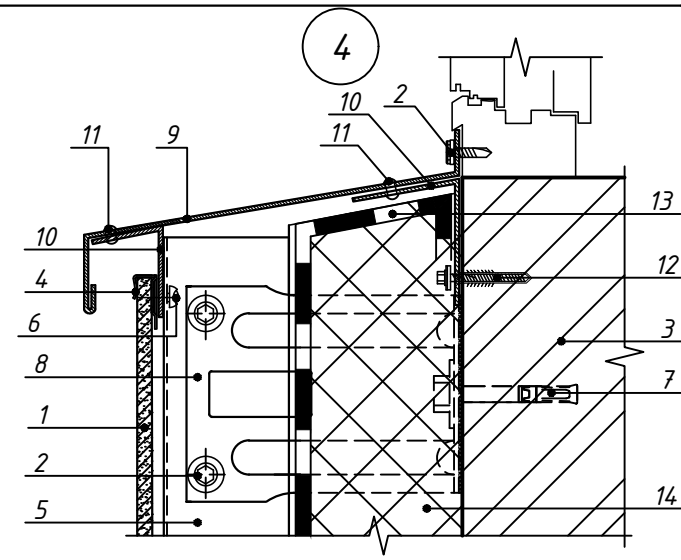
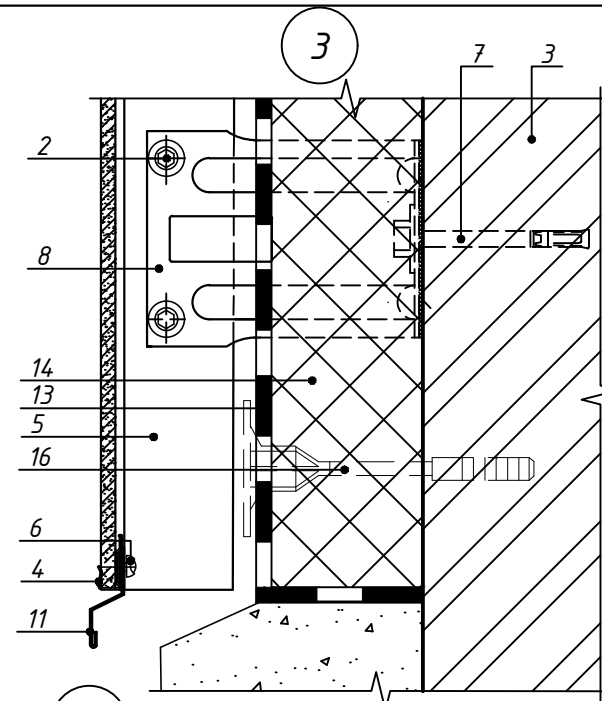
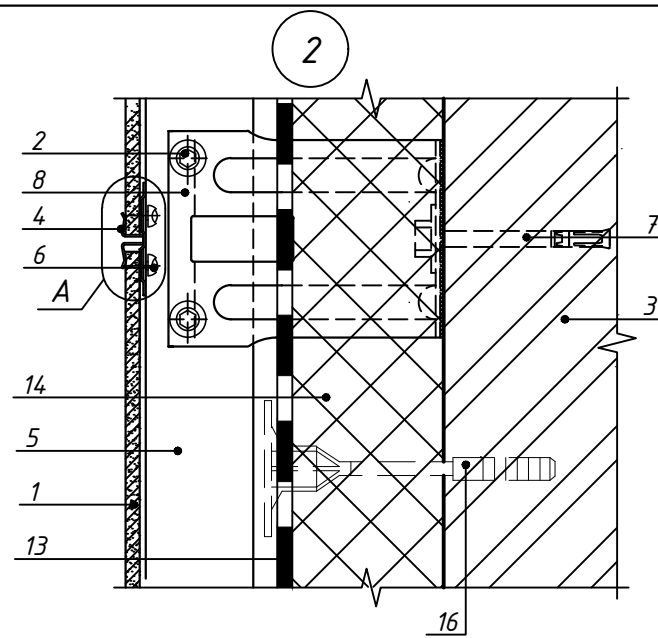
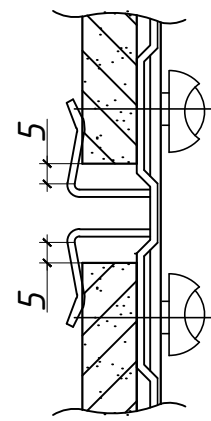
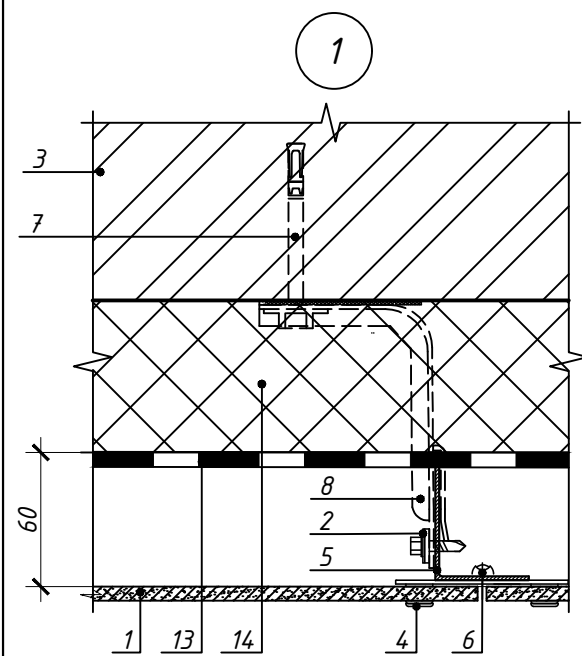
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кукса			08.22	С	15	
Разраб		Баранов			08.22	Устройство вентфасадов из керамогранита		
Н.контр.		Силивончик			08.22			

ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"

Согласовано

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

узел А
термический зазор

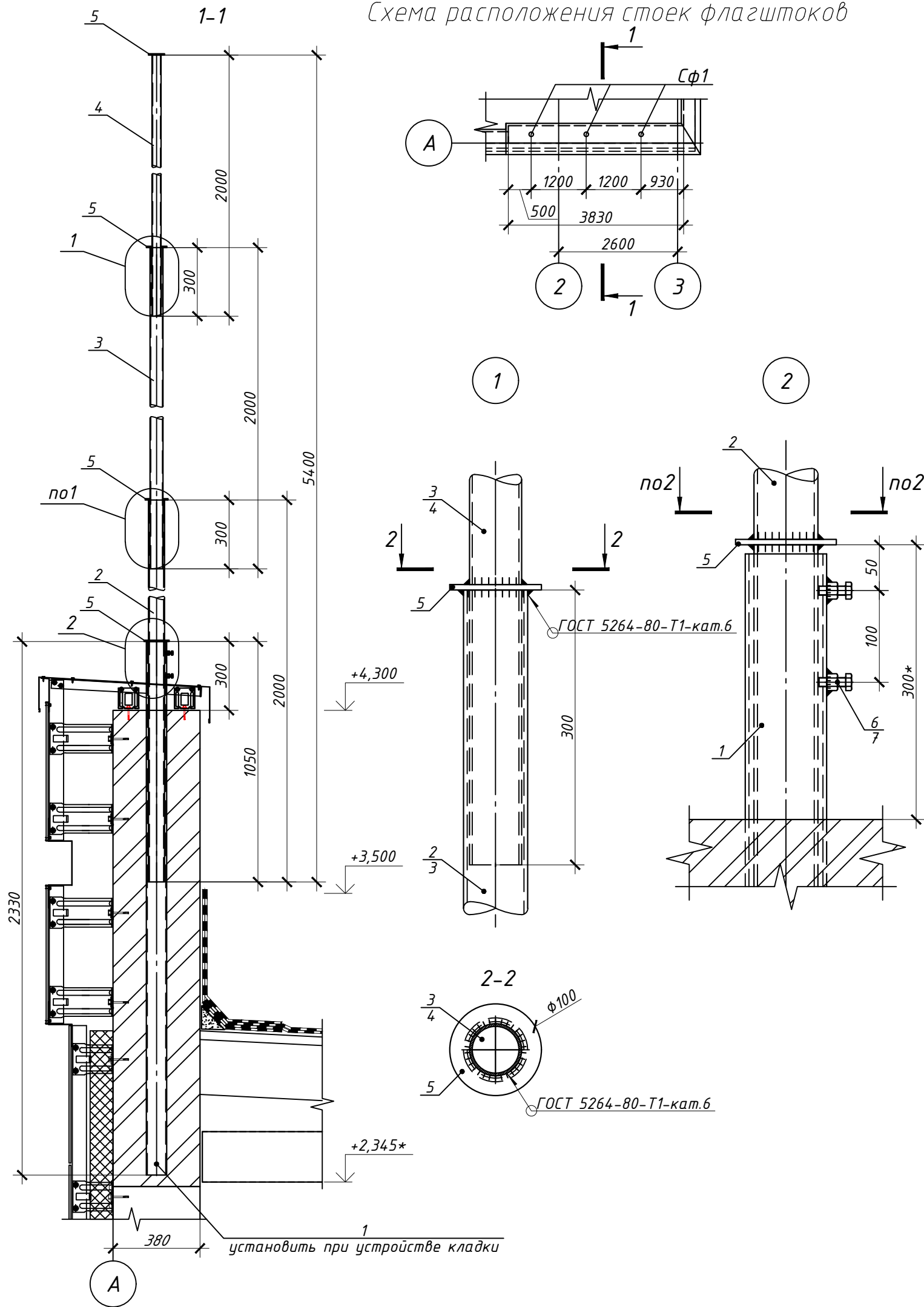


1. Плитка (керамогранит)
2. Саморез 4,8x28 с прокладкой из ЭПДМ-резины
3. Несущая стена
4. Клямер рядовой/завершающий (цоколь, карниз)
5. Вертикальные направляющие КПП-60x44x3000
6. Заклепка стальная
7. Крепежный элемент (анкер клиновидный распорный М8L=120)
8. Кронштейн ККУ-L-2 с шайбой и паронитовой прокладкой

9. Фасонный элемент (оц.сталь с полимерным покрытием, t=0.5-0.7 мм)
10. Костыль (оц.сталь 40x2 мм полоса, шаг 300-500 мм)
11. Заклепка стальная с втулкой с окрашенной головкой
12. Крепежный элемент (дюбель анкер М6 L=120)
13. Ветрозащита
14. Теплоизоляция негорючая
15. Кронштейн ККУ-80x80 с шайбой и паронитовой прокладкой
16. Дюбель тарельчатый

						24/22-АС			
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Кукса			08.22		Стадия	Лист	Листов
							С	16	
Разраб		Баранов			08.22	Узлы вентфасадов	ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"		
Н.контр.		Силивончик			08.22				

Схема расположения стоек флажтоков



Спецификация элементов флажтоков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Флагшток</u>	3		
		<u>Закладная деталь стойки Сф1</u>	1		
1		Труба $\phi 89 \times 4$ ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-88 L=2330	1	19,55	
5		Полоса 6x100-В-2 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-88 L=100	1	0,47	$\phi 100$
6		Гайка М10 ГОСТ 5915-70	2	0,001	
7		Болт М10 L=30 ГОСТ 15589-70	2	0,041	
		<u>Стойка флагштока Сф1</u>	1		
2		Труба $\phi 70 \times 4$ ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-88 L=2000	1	13,02	
3		Труба $\phi 57 \times 3$ ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-88 L=2000	1	8,00	
4		Труба $\phi 40 \times 3$ ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-88 L=2000	1	5,48	
5		Полоса 6x100-В-2 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-88 L=100	3	0,47	

1. Дуговую сварку металлических элементов выполнять электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75, сварные швы – ГОСТ 5264-80.
2. Металлические конструкции окрасить за 2 раза эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 в один слой.


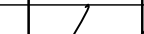

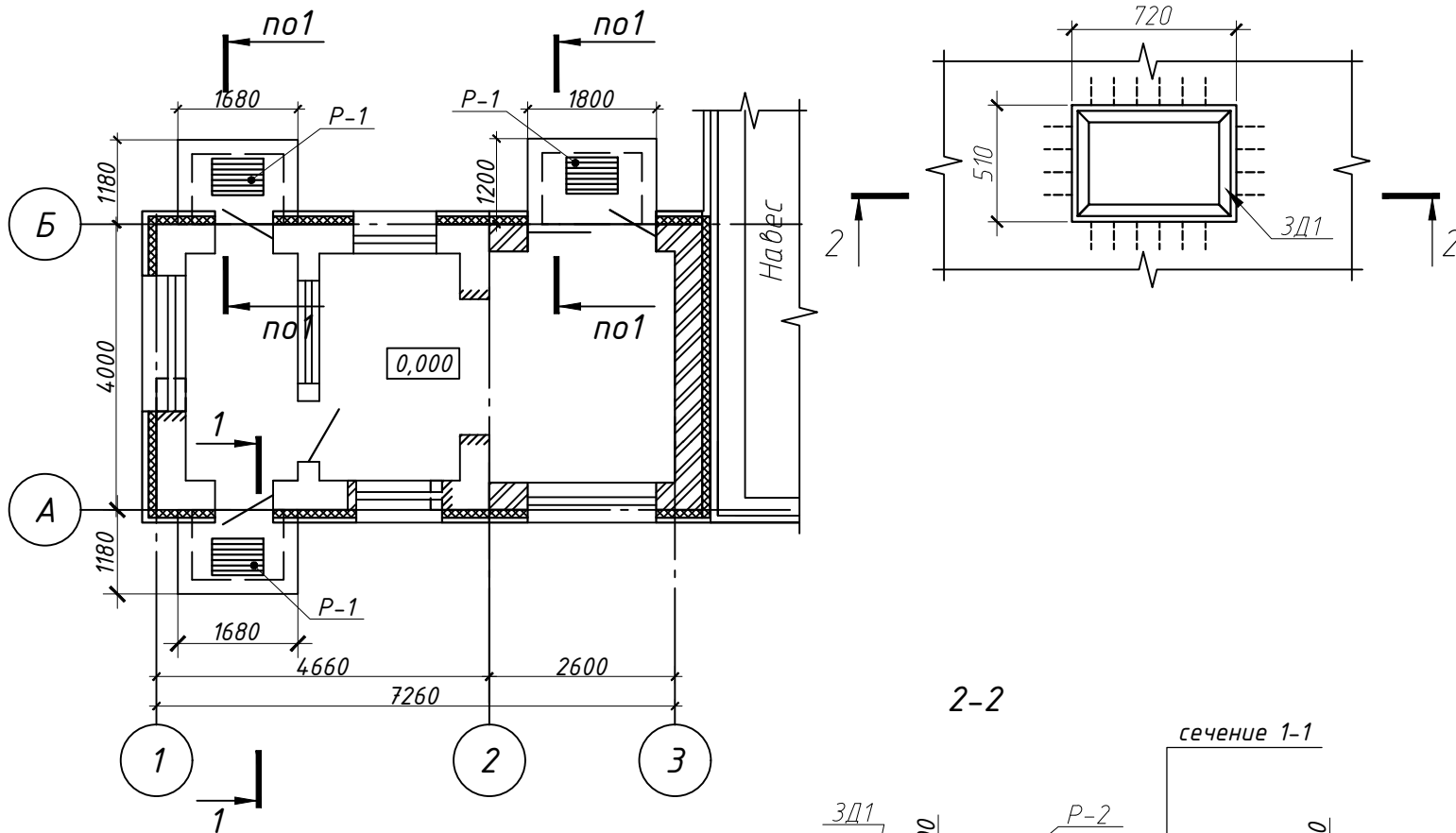
						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Кукса			08.22		Стадия	Лист
							С	17
Разраб		Баранов			08.22	Узлы установки флагштоков	ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"	
Н.контр.		Силивончик			08.22			

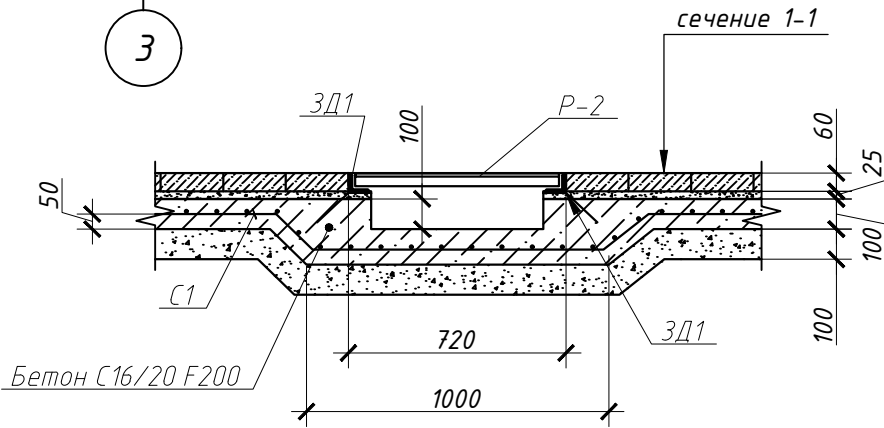
Схема расположения крылец

Деталь установки решетки Р-1

Спецификация элементов крылец

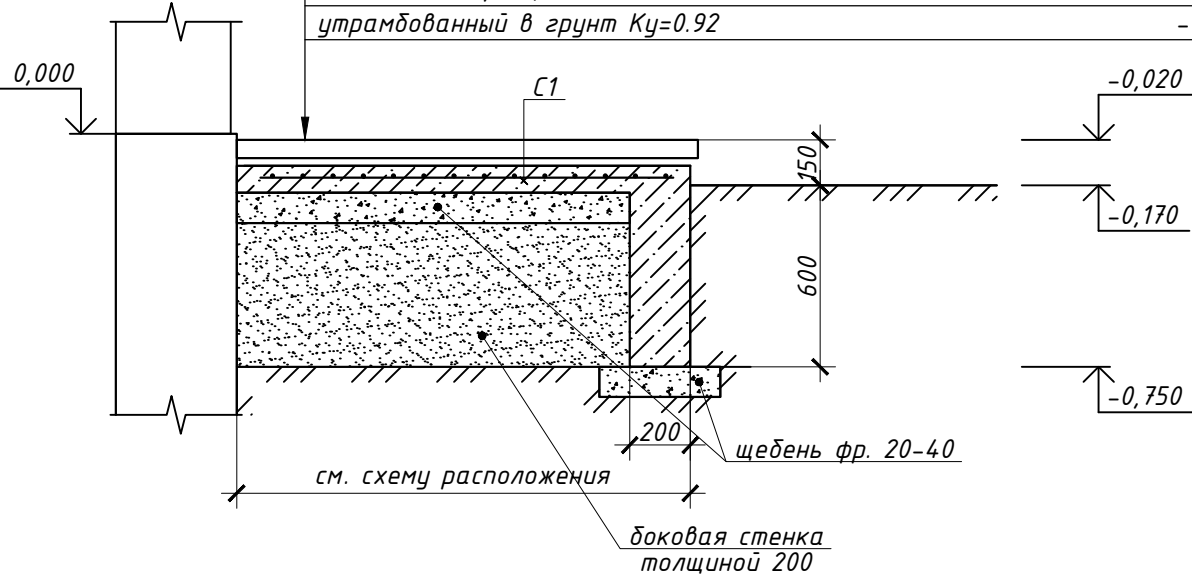


2-2



1-1

Плитка тротуарная полусухого пресования 300х300х80 СТБ 1071-97	-80 мм
Ц/п раствор М150 F100	-25 мм
Бетон класса С16/20, F200, W4	
армированный сеткой С1	-100 мм
Основание-щебень крупностью 20-40мм	
ГОСТ 8269-97, тщательно	
утрамбованный в грунт Ku=0.92	-100 мм

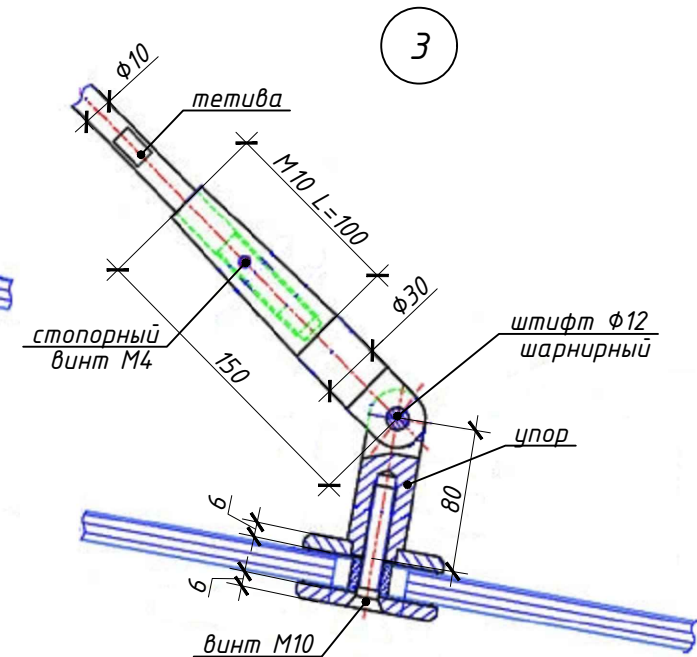
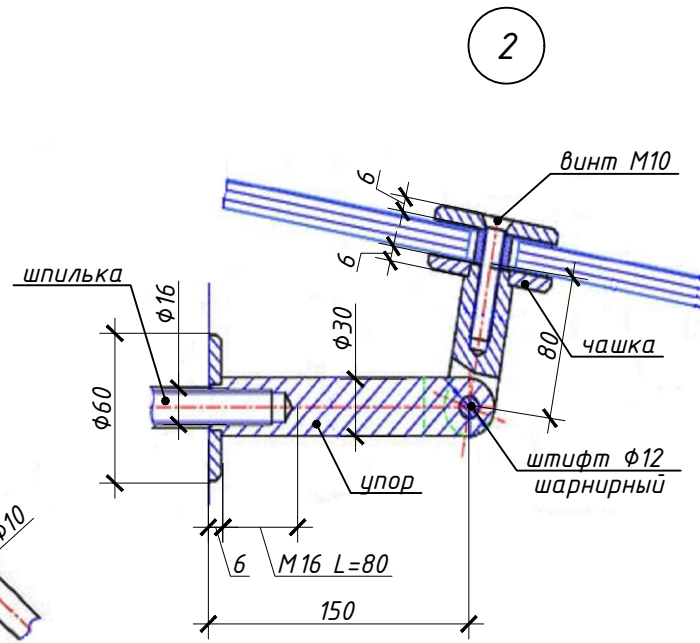
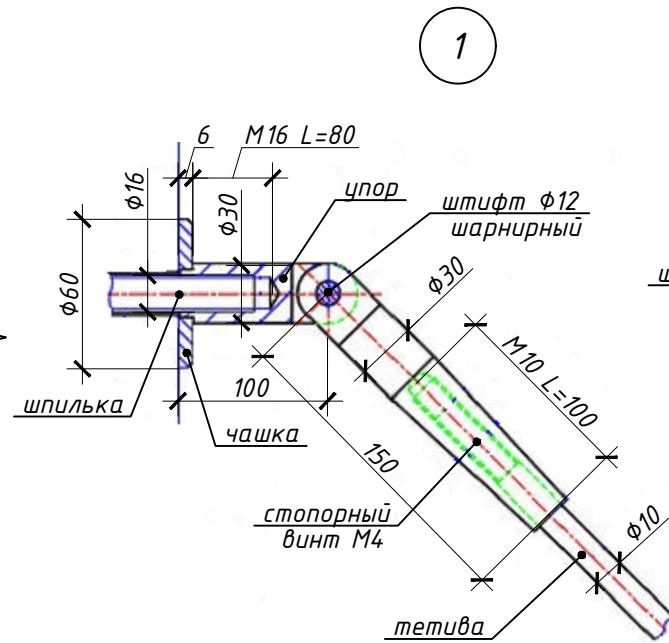
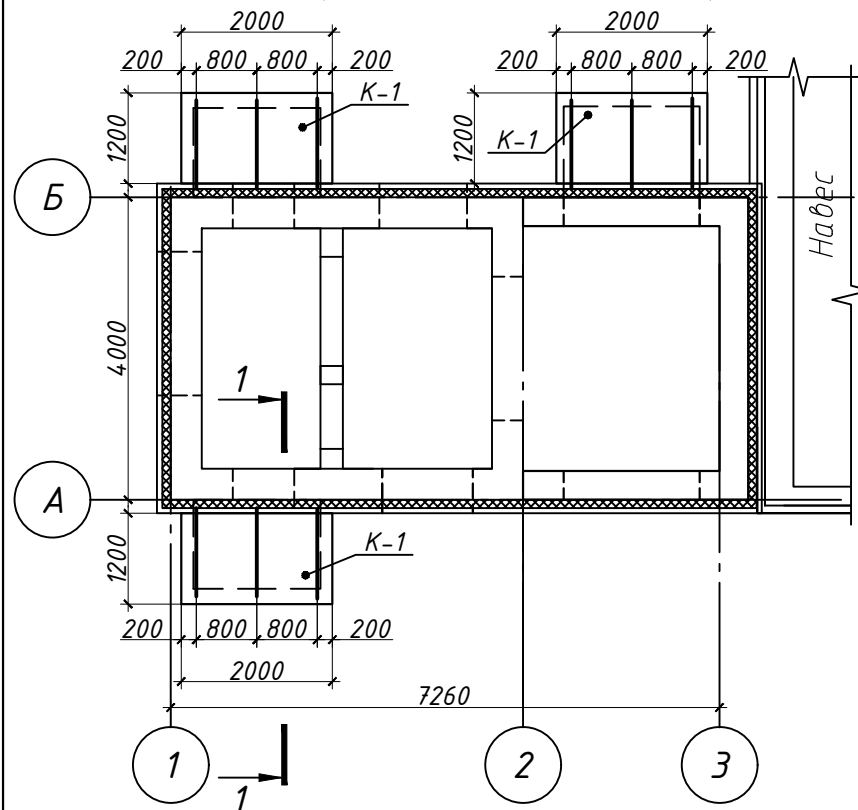


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Крыльца					
Р-1	серия Б1. 156.2-1	Решетка для ног РН-7.5-1	3	12,00	общ. расх.
ЗД1	серия 1.400-15 б.0	Закладная деталь МН 554	7,40	31,00	м.п.
Материалы					
СТБ 1071-2007	Плитка тротуарная полусухого пресования "БЕССЕР" П21.10.6-Ц-Ш	6,50	-	м2	
ГОСТ 23279-85	4С 5 S240 - 100 150х150 50	3	20,04		
СТБ 1035-96	Бетон С16/20, F200 W4	м³	2,50		
ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40	м³	3,60		

- При устройстве площадки предусмотреть установку съемной решетки для вытирания ног Р-1 на расстоянии 300 мм от наружной поверхности двери. Для фиксации решетки Р-1 при бетонировании площадки установить закладные детали ЗД1, а также устроить в месте установки решетки прямую глубиной 100мм размерами в плане 720х510 мм. Также предусмотреть устройство утолщения 100 мм в месте устройства прямки.
- Плитку тротуарную полусухого пресования укладывать на цементно-песчаном растворе М 150 F150.
- Между стенами крыльца и фундаментом здания предусмотреть деформационный шов. Заложить просмоленную доску толщиной 50 мм на 300 мм шире и на 500 мм глубже конструкции площадки. Общий расход - 0,65 м³.

						24/22-АС			
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кукса			08.22		С	18	
Разраб		Баранов			08.22	Крыльца	ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"		
Н.контр.		Силивончик			08.22				

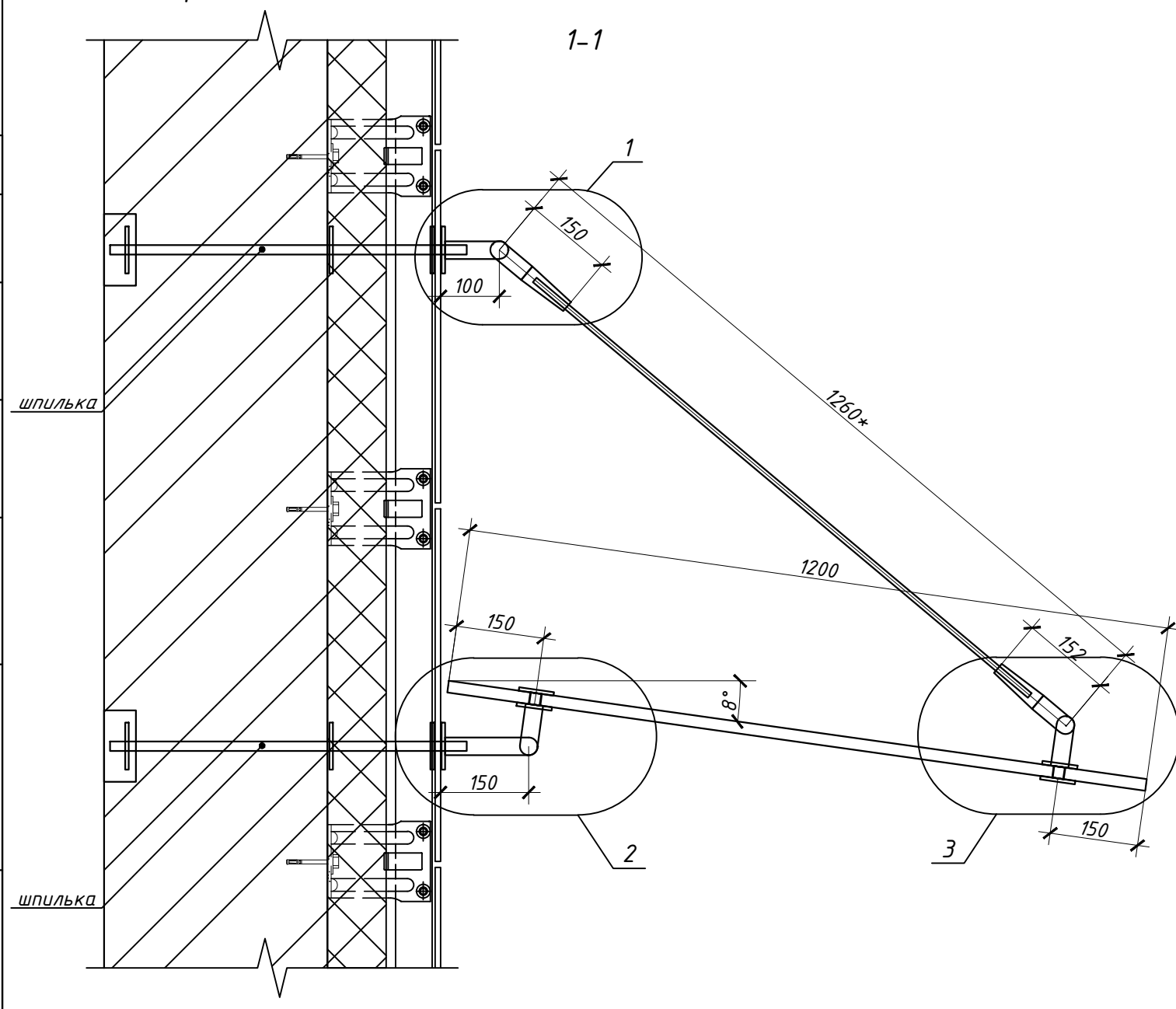
Схема расположения козырьков



Спецификация элементов козырьков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Козырек К-1	3		
		Стекло "триплекс" травмобезопасное $\delta=20$ мм, m^2	2,4		
		Шпилька $M16-6gx750.58$ ГОСТ 22042-76. С245 ГОСТ 27772-88	6	0,119	
		Гайка $M16$ ГОСТ 5915-70	12	0,024	
		Шайба $M16$ ГОСТ 11371-78	12	0,041	
		Крепление стекла	3		
		Круг 16 ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88 $L=150$	3	0,24	
		Круг 16 ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88 $L=100$	1	0,16	
		Круг 16 ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88 $L=80$	2	0,13	
		Круг 10 ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88 $L=1260^*$	1	0,78	
		Полоса $6x60-B-2$ ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-88 $L=60$	6	0,17	$\phi 60$

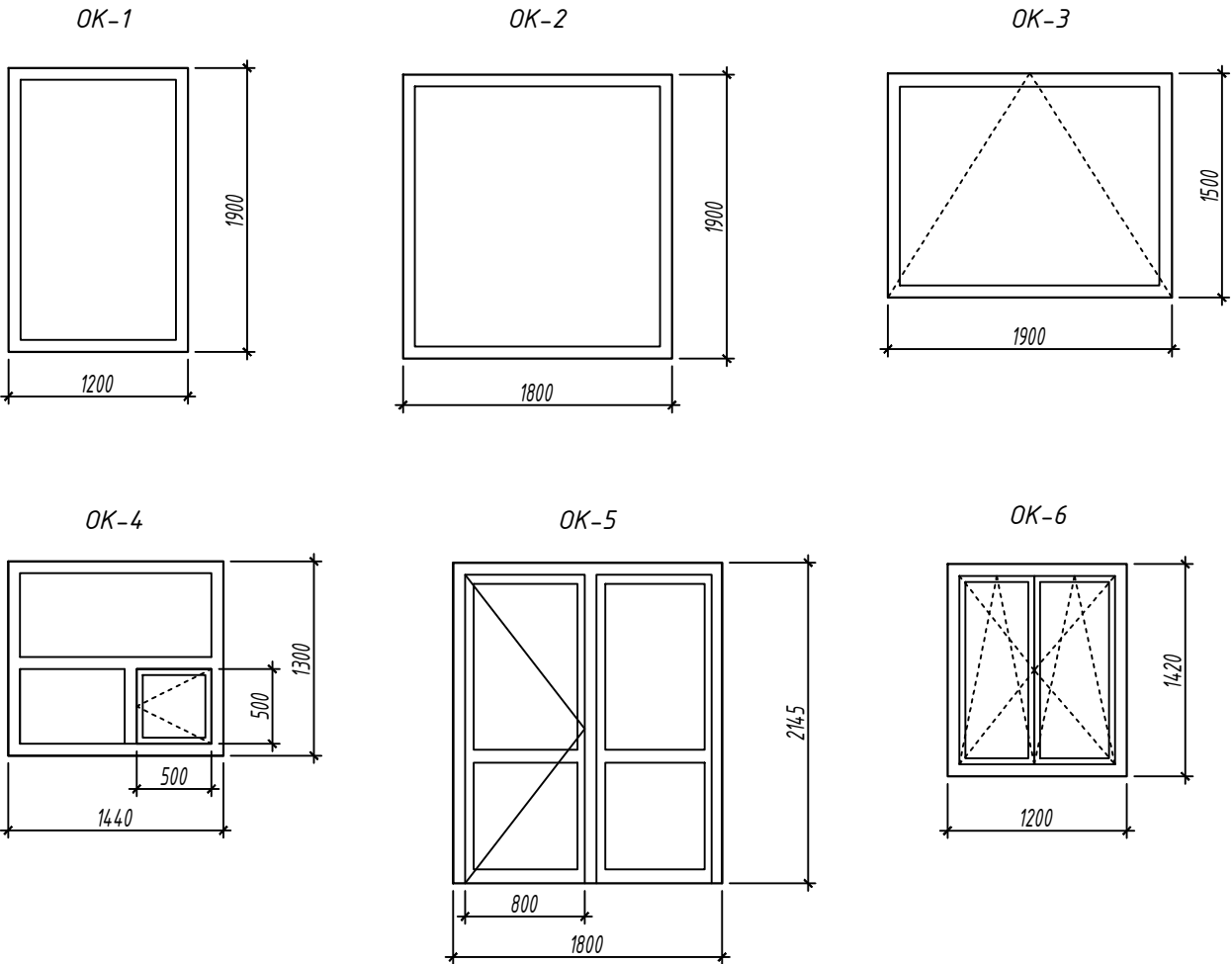
1. Тип крепления и узлы устройства козырьков уточняются и выполняются фирмой выигравшей тендер на проведение работ по устройству козырьков



						24/22-АС		
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кукса			08.22		С	19
Разраб	Баранов				08.22	Козырьки		ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"
Н.контр.	Силивончик				08.22			

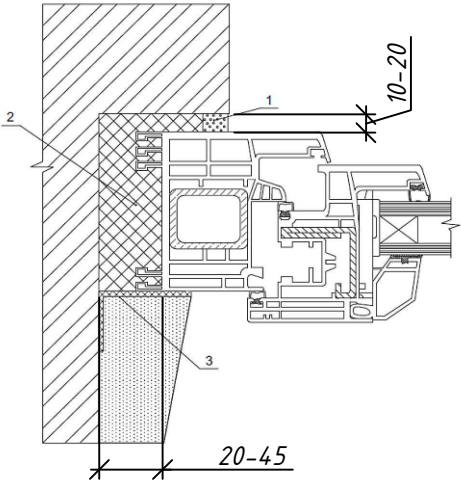
Спецификация заполнения проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Окна					
ОК-1	СТБ 1108-2017	ОПА 1900-1200 СП2 СТБ 1108-2017 Т1-Б-Д-Г-2	1		
		Подоконная доска ПВХ 38х380х1260	1		
ОК-2	СТБ 1108-2017	ОПА 1900-1800 СП2 СТБ 1108-2017 Т1-Б-Д-Г-2	1		
		Подоконная доска ПВХ 38х380х1860	1		
ОК-3	СТБ 1108-2017	ОПА 1900-1500 О СП2 СТБ 1108-2017 Т1-Б-Д-Г-2	1		
		Подоконная доска ПВХ 38х380х1960	1		
ОК-4	СТБ 1108-2017	ОПА 1300-1440 П СП1 И СТБ 1108-2017 Т3-Б-Д-Г-2	1		
ОК-5	СТБ 1108-2017	БПА 2145-1800 П СП2 СТБ 1108-2017 Т1-Б-Д-Г-2	1		
ОК-6	СТБ 1108-2017	ОПА 1420-1200 П/О СП2 И СТБ 1108-2017 Т1-Б-Д-Г-2	1		
		Подоконная доска ПВХ 38х380х1260	1		
Двери					
Д-1	СТБ 2433-2015	ДН П Ч2 21-9 Ч П Л	1		
Д-2	СТБ 2433-2015	ДН П Ч2 21-9 Ч П	1		
Д-3	СТБ 2433-2015	ДВЗ П Ч1 21-8 Л П	1		



1. Схема окон и дверей принята по виду снаружи здания.
2. Оконные блоки устанавливать на расстоянии 30 мм. от наружной грани стены.
3. Сопротивление теплопередачи окон в отапливаемых помещениях должно составлять не менее 1 м²°С/Вт.
4. Зазоры между оконными блоками и проемами заполнить монтажной пеной, с наружной стороны установить саморасширяющуюся водоизоляционную ленту, с внутренней стороны установить пароизоляционную ленту.
5. Крепление оконных коробок в проемах выполнять дюбелями К-130-3,2 3-9-01 в предварительно просверленные отверстия диаметром 9 мм.
6. Двери эвакуационных выходов оборудовать запорами, открываемыми изнутри без ключа.
7. Ширина полотна эвакуационных дверей должна быть не менее 800 мм.
8. Перед заказом оконных и дверных блоков в обязательном порядке провести контрольные замеры проемов для уточнения размеров.
9. Высота прохода дверей в чистоте должна быть не менее 1950 мм.
10. Все наружные окна и двери выполнить с ламинированным цветным покрытием.

Узел заполнения монтажного шва при установке оконного блока



- 1 – наружный водоизоляционный паропроницаемый слой (лента саморасширяющаяся);
2 – центральный теплоизоляционный слой (пена монтажная пенополиуретановая;
3 – внутренний пароизоляционный слой.

						24/22-АС			
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кукса			10.22		С	20	
Разраб		Баранов			10.22	Спецификация заполнения проемов	ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"		
Н.контр.		Силивончик			10.22				

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Ведомость отделки помещений

№ пом.	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров							Примечание
		Потолок	Пло-щадь м²	Стены или перегородки	Пло-щадь м²	Низ стен или перегородок	Высо-та, мм	л.м.	
1	Проходная	Подвесной потолок Армстронг по металлическому каркасу	5,0	Очистка поверхностей кирпичной кладки от пыли, грязи. Улучшенная цементно-песчаная штукатурка М50 F50. Нанесение декоративной фактурной штукатурки. Окраска стен водно-дисперсионными красками.	12,2	Калошница из керамической плитки морозостойкой напольной в цвет пола	100	8,2	
2	Пом. сторожа	Подвесной потолок Армстронг по металлическому каркасу	15,45	Очистка поверхностей кирпичной кладки от пыли, грязи. Улучшенная цементно-песчаная штукатурка М50 F50. Нанесение декоративной фактурной штукатурки. Окраска стен водно-дисперсионными красками.	29,5	Плинтус напольный МДФ		16,4	

Примечания:

1. Колера использовать по согласованию с заказчиком.
- Все отделочные материалы должны иметь сертификаты соответствия РБ.
2. Откосы дверных проемов не отделяются и закрываются доборами дверей. Длина установки доборов с наличниками – 15,5 м.п., 6,2 м².
3. Откосы оконных проемов облицевать утепленными панелями ПВХ для откосов. Панели ПВХ приклеить к оконным блокам на полиуретановый однокомпонентный клей. В месте примыкания откоса к внутренней грани стены приклеить алюминиевый уголок с полимерным покрытием. Уголок приклеить на однокомпонентный полиуретановый клей. Длина отделки оконных откосов – 30,1 м.п., 9,0 м².
4. На путях эвакуации не допускается применять материалы с более высокой пожарной опасностью, чем:
- Г1, В1, Д2, Т2 – для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в лестничных клетках;
 - Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 – для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в коридорах, холлах;
 - Г2, РП2, Д2, Т2 – для покрытий пола в лестничных клетках;
 - В2, РП2, Д3, Т2 – для покрытий пола в коридорах, холлах.
5. Обеспыливание стен производить вручную с помощью щёток и пылесосов.
6. Деформационный шов стен по оси “2” не заштукатуривать, а выполнить на стыке старой и новой части стен борозду в штукатурном слое, шириной до 10 мм. Шов закрыть декоративной планкой из МДФ с покрытием. Монтаж планки выполнять на однокомпонентный полиуретановый клей.

						24/22-АС			
						Реконструкция здания проходной (инв. № 330/С-11199), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко, 11			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кукса			10.22		С	21	
Разраб		Баранов			10.22	Ведомость отделки помещений	ЧПУП “БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ”		
Н.контр.		Силивончик			10.22				