



СИБТЕХПРОЕКТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБИРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»  
СВ-Во №533 от 10.01.2018 СРО-П-011-16072009

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со  
встроенными помещениями общественного назначения,  
встроенно-пристроенная автостоянка – I этап строительства  
многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями  
общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных  
подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города  
Новосибирска

## Рабочая документация

Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали

2018-235-AP2.5



СИБТЕХПРОЕКТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБИРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»  
СВ-во №533 от 10.01.2018 СРО-П-011-16072009

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со  
встроенными помещениями общественного назначения,  
встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства  
многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями  
общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных  
подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города  
Новосибирска

## Рабочая документация

Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали

2018-235-АР2.5



Генеральный директор

В.С. Емельянова

Главный инженер проекта

А. Г. Константинов

Главный архитектор проекта

М.Г. Маслевная

2019

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

Ассоциации в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»

ОГРН 1087799040372 ИНН 7725255760 КПП 772501001  
 Р/счет 40703810302200000036 в ОАО «АЛЬФА-БАНК» г. МОСКВА  
 109548, г. Москва, Проектируемый проезд №4062,  
 д. 6, стр.16, 5 этаж, комн.25, БЦ «ПОРТ ПЛАЗА».  
 Тел.: (495) 925-05-28; [www.sp-sro.ru](http://www.sp-sro.ru); [info@sp-sro.ru](mailto:info@sp-sro.ru)

## ВЫПИСКА из реестра членов саморегулируемой организации

09.07.2018

(дата)

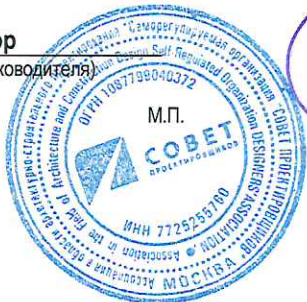
№ СП-1766/18

Ассоциации в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» 109548, г. Москва, Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16, 5 этаж, комн.25, регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций: СП-П-011-16072009, эл-адрес Ассоциации в сети Интернет: [www.sp-sro.ru](http://www.sp-sro.ru)

№ п/п	Вид информации	Сведения
1.	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращение (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его в реестре членов	ИНН: <b>7017227309</b> Полное наименование: <b>Общество с ограниченной ответственностью "Сибирские Технологии Проектирования"</b> Сокращённое наименование: <b>ООО "СибТехПроект"</b> Юридический адрес: <b>634034, Томская область, г. Томск, ул. Кулева, д. 24, офис 401</b> ФИО ИП: --- Дата рождения ИП: --- Рег. номер в реестре членов СПО: <b>533</b> Дата регистрации в реестре членов СПО: <b>10.01.2018</b>
2.	Дата и номер решения о приёме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приёме в члены саморегулируемой организации	Протокол Президиума № <b>342</b> Дата Президиума: <b>10.01.2018</b> Дата вступления в силу решения о приёме в члены СПО: <b>10.01.2018</b>
3.	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Основания исключения: --- Дата исключения: ----
4.	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства по договору подряда на подготовку проектной документации заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в том числе объектов использования атомной энергии.	<b>Не имеет права принимать участие в заключении договоров подряда на подготовку проектной документации с использованием конкурентных способов заключения договоров</b>

5.	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесён взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	<p>Размер взноса в компенсационный фонд возмещения вреда составляет 150 000 рублей;</p> <p>что соответствует второму уровню ответственности в соответствии с которым</p> <p>имеет право выполнять подготовку проектной документации, стоимость которых по одному договору подряда на подготовку проектной документации не превышает пятьдесят миллионов рублей</p> <p>Имеет право принимать участие в заключении договоров подряда на подготовку проектной документации:</p> <p>а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);</p> <p>б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)</p>
6.	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в соответствии с которым указанным членом внесён взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.	<p>Размер взноса в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств составляет 0 рублей,</p> <p>что не соответствует ни одному уровню ответственности.</p> <p>В соответствии с этим</p> <p>не имеет права принимать участие в заключении договоров подряда на подготовку проектной документации с использованием конкурентных способов заключения договоров</p>
7.	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства.	----

Директор  
(должность руководителя)



(подпись)

Е.В. Жучкова  
(ФИО руководителя)

## Сводная ведомость основных комплектов рабочих чертежей (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
<b>АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>		
2018-235-AP1.1	Архитектурные решения ГП1. Надземная часть	
2018-235-AP1.2	Архитектурные решения ГП1. Фасады, разрезы, кровля	
2018-235-AP1.3	Архитектурные решения ГП1. Вентиляционные каналы	
2018-235-AP1.4	Архитектурные решения ГП1. Входные группы	
2018-235-AP1.5	Архитектурные решения ГП1. Узлы и детали	
2018-235-AP2.1	Архитектурные решения ГП2. Надземная часть	
2018-235-AP2.2	Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля	
2018-235-AP2.3	Архитектурные решения ГП2. Вентиляционные каналы	
2018-235-AP2.4	Архитектурные решения ГП2. Входные группы	
2018-235-AP2.5	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали	
2018-235-AP3.1	Архитектурные решения ГП3. Надземная часть	
2018-235-AP3.2	Архитектурные решения ГП3. Фасады, разрезы, кровля	
2018-235-AP3.3	Архитектурные решения ГП3. Вентиляционные каналы	
2018-235-AP3.4	Архитектурные решения ГП3. Входные группы	
2018-235-AP3.5	Архитектурные решения ГП3. Узлы и детали	
2018-235-AP4	Архитектурные решения. Автостоянка	
<b>КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>		
2018-235-КЖ1.1	Конструктивные решения ГП1. Фундаменты	
2018-235-КЖ1.2	Конструктивные решения ГП1. Вертикальные конструкции общественной части (ниже отм. +3.000)	
2018-235-КЖ1.3	Конструктивные решения ГП1. Плиты перекрытия общественной части (ниже отм. +3.000)	
2018-235-КЖ1.4	Конструктивные решения ГП1. Вертикальные конструкции жилой части (выше отм. +3.000)	
2018-235-КЖ1.5	Конструктивные решения ГП1. Плиты перекрытия жилой части (выше отм. +3.000)	
2018-235-КЖ1.6	Конструктивные решения ГП1. Плиты покрытия	
2018-235-КЖ1.7	Конструктивные решения ГП1. Лестничные марши и площадки	
2018-235-КЖ1.8	Конструктивные решения ГП1. Лифтовой узел	
2018-235-КЖ1.9	Конструктивные решения ГП1. Прочие архитектурные элементы	

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

### 2018-235-СВОК

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Шаламова		<i>Шаламова</i>	10.2019
Проверил		Константинов		<i>Константинов</i>	10.2019
ГИП		Константинов		<i>Константинов</i>	10.2019
Н. контр.		Орлова		<i>Орлова</i>	10.2019

Сводная ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4



## Сводная ведомость основных комплектов рабочих чертежей (продолжение)

Обозначение	Наименование	Примечание				
2018-235-КЖ2.1	Конструктивные решения ГП2. Фундаменты					
2018-235-КЖ2.2	Конструктивные решения ГП2. Вертикальные конструкции ниже отм. +0.000					
2018-235-КЖ2.3	Конструктивные решения ГП2. Плиты перекрытия ниже отм. +0.000					
2018-235-КЖ2.4	Конструктивные решения ГП2. Вертикальные конструкции выше отм. +0.000					
2018-235-КЖ2.5	Конструктивные решения ГП2. Плиты перекрытия выше отм. +0.000					
2018-235-КЖ2.6	Конструктивные решения ГП2. Плиты покрытия					
2018-235-КЖ2.7	Конструктивные решения ГП2. Лестничные марши и площадки					
2018-235-КЖ2.8	Конструктивные решения ГП2. Лифтовой узел					
2018-235-КЖ3.1	Конструктивные решения ГП3. Фундаменты					
2018-235-КЖ3.2	Конструктивные решения ГП3. Вертикальные конструкции ниже отм. +0.000					
2018-235-КЖ3.3	Конструктивные решения ГП3. Плиты перекрытия ниже отм. +0.000					
2018-235-КЖ3.4	Конструктивные решения ГП3. Вертикальные конструкции выше отм. +0.000					
2018-235-КЖ3.5	Конструктивные решения ГП3. Плиты перекрытия выше отм. +0.000					
2018-235-КЖ3.6	Конструктивные решения ГП3. Плиты покрытия					
2018-235-КЖ3.7	Конструктивные решения ГП3. Лестничные марши и площадки					
2018-235-КЖ3.8	Конструктивные решения ГП3. Лифтовой узел					
2018-235-КЖ4.1	Конструктивные решения. Автостоянка. Фундаменты					
2018-235-КЖ4.2	Конструктивные решения. Автостоянка. Вертикальные конструкции ниже отм. +0.000					
2018-235-КЖ4.3	Конструктивные решения. Автостоянка. Плиты покрытия					
2018-235-КЖ4.4	Конструктивные решения. Автостоянка. Лестничные марши и площадки					
<b>ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ</b>						
2018-235-ОВ1.1	Отопление и вентиляция. ГП1					
2018-235-ОВ1.2	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП). ГП1					
2018-235-ОВ1.3	Кондиционирование. ГП1					
2018-235-УКУТ1	Узел коммерческого учета тепловой энергии. ГП1					
2018-235-ВК1.1	Водоснабжение и канализация, включая пожаротушение жилой части здания и дренаж кондиционирования. ГП1					
2018-235-ЭОМ1	Электрооборудование и электроосвещение, включая планы монтажа лотков под сети эл. ГП1					
2018-235-МЗ1	Молниезащита и заземление. ГП1					
2018-235-ЭЛ.КЖ1	Трубная разводка для прокладки сетей электрооборудования и сетей связи. ГП1					
2018-235-ПС1	Пожарная сигнализация, система оповещения. ГП1					
<b>2018-235-СВОК</b>						Лист
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата						2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## Сводная ведомость основных комплектов рабочих чертежей (продолжение)

Обозначение	Наименование	Примечание
2018-235-АОВ1.1	Автоматизация общеобменной и противодымной вентиляции. ГП1	
2018-235-АОВ1.2	Автоматизация индивидуального теплового пункта. ГП1	
2018-235-АВК1	Автоматизация водоснабжения и канализации. ГП1	
2018-235-СКУД1	Система контроля и управления доступом. ГП1	
2018-235-СС1	Интернет/телефония, телевидение, WI-FI двора, включая планы монтажа лотков под слаботочные сети. ГП1	
2018-235-СОТ1	Система охранного телевидения (видеонаблюдение). ГП1	
2018-235-АСКУЭ1	Автоматизированная система учета энергоресурсов (телеметрия). ГП1	
2018-235-ОДС1	Система объединенной диспетчерской службы. ГП1	
2018-235-СПС1	Свод план внутренних инженерных сетей. ГП1	
2018-235-ОВ2.1	Отопление и вентиляция. ГП2	
2018-235-ОВ2.2	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП). ГП2	
2018-235-ОВ2.3	Кондиционирование. ГП2	
2018-235-УКУТ2	Узел коммерческого учета тепловой энергии. ГП2	
2018-235-ВК2.1	Водоснабжение и канализация, включая пожаротушение жилой части здания и дренаж кондиционирования. ГП2	
2018-235-ЭОМ2	Электрооборудование и электроосвещение, включая планы монтажа лотков под сети эл. ГП2	
2018-235-МЗ2	Молниезащита и заземление. ГП2	
2018-235-ЭЛ.КЖ2	Трубная разводка для прокладки сетей электрооборудования и сетей связи. ГП2	
2018-235-ПС2	Пожарная сигнализация, система оповещения. ГП2	
2018-235-АОВ2.1	Автоматизация общеобменной и противодымной вентиляции. ГП2	
2018-235-АОВ2.2	Автоматизация индивидуального теплового пункта. ГП2	
2018-235-АВК2	Автоматизация водоснабжения и канализации. ГП2	
2018-235-СКУД2	Система контроля и управления доступом. ГП2	
2018-235-СС2	Интернет/телефония, телевидение, WI-FI двора, включая планы монтажа лотков под слаботочные сети. ГП2	
2018-235-СОТ2	Система охранного телевидения (видеонаблюдение). ГП2	
2018-235-АСКУЭ2	Автоматизированная система учета энергоресурсов (телеметрия). ГП2	
2018-235-ОДС2	Система объединенной диспетчерской службы. ГП2	
2018-235-СПС2	Свод план внутренних инженерных сетей. ГП2	
2018-235-ОВ3.1	Отопление и вентиляция. ГП3	
2018-235-ОВ3.2	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП). ГП3	
2018-235-ОВ3.3	Кондиционирование. ГП3	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2018-235-СВОК

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

## Сводная ведомость основных комплектов рабочих чертежей (окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание
2018-235-УКУТЗ	Узел коммерческого учета тепловой энергии. ГПЗ	
2018-235-ВКЗ.1	Водоснабжение и канализация, включая пожаротушение жилой части здания и дренаж кондиционирования. ГПЗ	
2018-235-ЭОМЗ	Электрооборудование и электроосвещение, включая планы монтажа лотков под сети эл. ГПЗ	
2018-235-МЗЗ	Молниезащита и заземление. ГПЗ	
2018-235-ЭЛ.КЖЗ	Трубная разводка для прокладки сетей электрооборудования и сетей связи. ГПЗ	
2018-235-ПСЗ	Пожарная сигнализация, система оповещения. ГПЗ	
2018-235-АОВЗ.1	Автоматизация общеобменной и противодымной вентиляции. ГПЗ	
2018-235-АОВЗ.2	Автоматизация индивидуального теплового пункта. ГПЗ	
2018-235-АВКЗ	Автоматизация водоснабжения и канализации. ГПЗ	
2018-235-СКУДЗ	Система контроля и управления доступом. ГПЗ	
2018-235-ССЗ	Интернет/телефония, телевидение, WI-FI двора, включая планы монтажа лотков под слаботочные сети. ГПЗ	
2018-235-СОТЗ	Система охранного телевидения (видеонаблюдение). ГПЗ	
2018-235-АСКУЭЗ	Автоматизированная система учета энергоресурсов (телеметрия). ГПЗ	
2018-235-ОДСЗ	Система объединенной диспетчерской службы. ГПЗ	
2018-235-СПСЗ	Свод план внутренних инженерных сетей. ГПЗ	
2018-235-ОВ4	Отопление и вентиляция. Автостоянка	
2018-235-ВК4	Водоснабжение и канализация. Автостоянка	
2018-235-ЭОМ4	Электрооборудование и электроосвещение, включая планы монтажа лотков под сети эл. Автостоянка	
2018-235-ПС4	Пожарная сигнализация, система оповещения. Автостоянка	
2018-235-ПТ	Пожаротушение. Автостоянка	
2018-235-АПТ	Автоматизация пожаротушения. Автостоянка	
2018-235-АОВ4	Автоматизация общеобменной и противодымной вентиляции. Автостоянка	
2018-235-СОТ4	Система охранного телевидения (видеонаблюдение). Автостоянка	
2018-235-АСКУЭ4	Автоматизированная система учета энергоресурсов (телеметрия). Автостоянка	
2018-235-СПС4	Свод план внутренних инженерных сетей. Автостоянка	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2018-235-СВОК

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Прим.
1	Общие данные	
2	Устройство цокольной части. Узел примыкания витража (вертикальный, горизонтальный разрез). Узел примыкания оконного блока (вертикальный, горизонтальный разрез). Устройство выходов на балкон	
3	Узлы входов в подъезд. Узел утепления перепадов толщины фасада. Устройство выхода на кровлю	
4	Узлы крепления внутренних и наружных кирпичных стен и перегородок к железобетонному каркасу	
5	Устройство парапета кровли. Устройство огнезащиты кровли. Узел примыкания кровельного пирога к конструкциям вентканалов и вентшахт. Устройство фундамента под оборудование	
6	Узел устройства утепления лифтовой шахты на кровле	
7	Узел устройства водоприёмной воронки на плоской кровле. Узел установки кровельного аэратора	
8	Схема расположения аэраторов	
9	Устройство утепления потолка тамбура со стороны улицы. Устройство утепления потолка тамбура со стороны двора. Утепления стен тамбура. Устройство утепления потолка технических и вспомогательных помещений	
10	Узел защиты углов лифтового откоса. Монтажный узел внутреннего дверного блока	
11	Устройство подвешенного потолка	
12	Схемы монтажа коммуникационных люков	
13	Узлы крепления перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С112 к ж/б каркасу, кирпичным стенам и перегородкам. Узлы соединения перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С112 с полом	
14	Узлы крепления перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С116 к ж/б каркасу	
15	Узел облицовки пилона комплектной системой КНАУФ С611. Узел стыковки комплектных систем КНАУФ С112, С116, С611. Узел соединения перегородки ГКЛ комплектной системы КНАУФ С625 с полом	
16	Лестница металлическая Л-1	
17.1	Лестница для ППП	
17.2	Стремянка лестницы для ППП	
17.3	Площадка лестницы для ППП	
18.1	Деревянная лестница тип 1. План лестницы на отм. 0.000. План лестница на отм. +3.000. Разрез 1-1, 2-2	
18.2	Деревянная лестница тип 1. Разрез 4-4, 5-5	
18.3	Деревянная лестница тип 1. Схема расположения элементов несущего каркаса лестницы	
18.4	Деревянная лестница тип 1. Тетива Т-1, 2, 3, 4, 5	
18.5	Деревянная лестница тип 1. Схема расположения ступеней лестницы	
18.6	Деревянная лестница тип 1. Схемы ступеней лестницы	
18.7	Деревянная лестница тип 1. Подступенки П-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Ограждения ОГВ-Д-1, 2, 3, 4	

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Прим.
19.1	Дефлекторы. Рама РД1	
19.2	Дефлекторы. Рама РД2	
19.3	Дефлекторы. Рама РД3	
19.4	Дефлекторы. Рама РД4	
19.5	Дефлекторы. Рама РД5	
19.6	Дефлекторы. Рама РД6	
19.7	Дефлекторы. Рама РД7	
19.8	Дефлекторы. Рама РД8	
19.9	Дефлекторы. Рама РД9	
19.10	Дефлекторы. Рама РД10	
19.11	Дефлекторы. Рама РД11	

Согласовано

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инв. № подл.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических и противопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный архитектор проекта

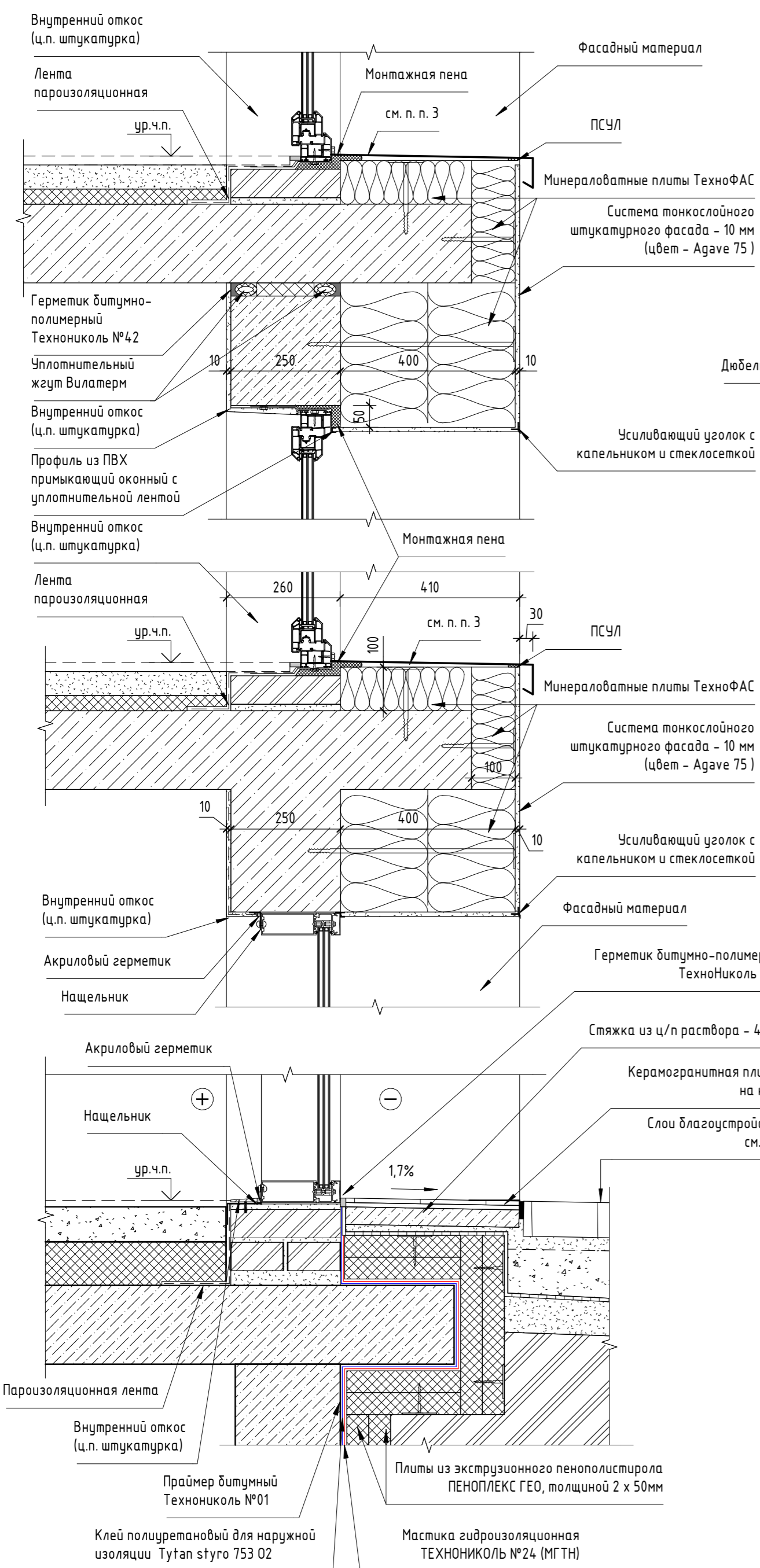
*Маснев*

Масневная М.Г.

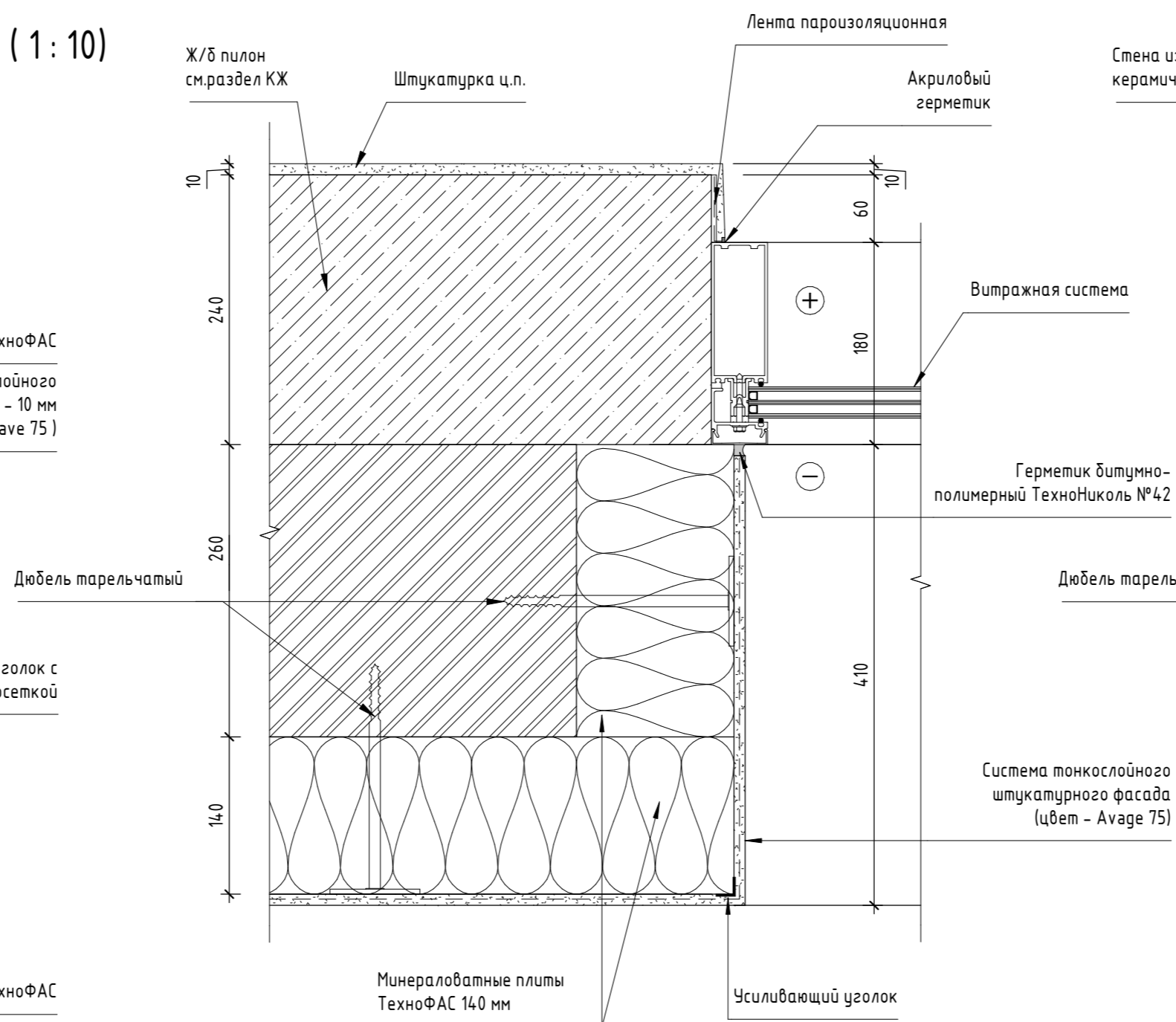
2018-235-AP2.5

Изм.						2018-235-AP2.5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска			
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Масневная			<i>Маснев</i>	11.2019		Р	1	
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Общие данные	 		
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019				

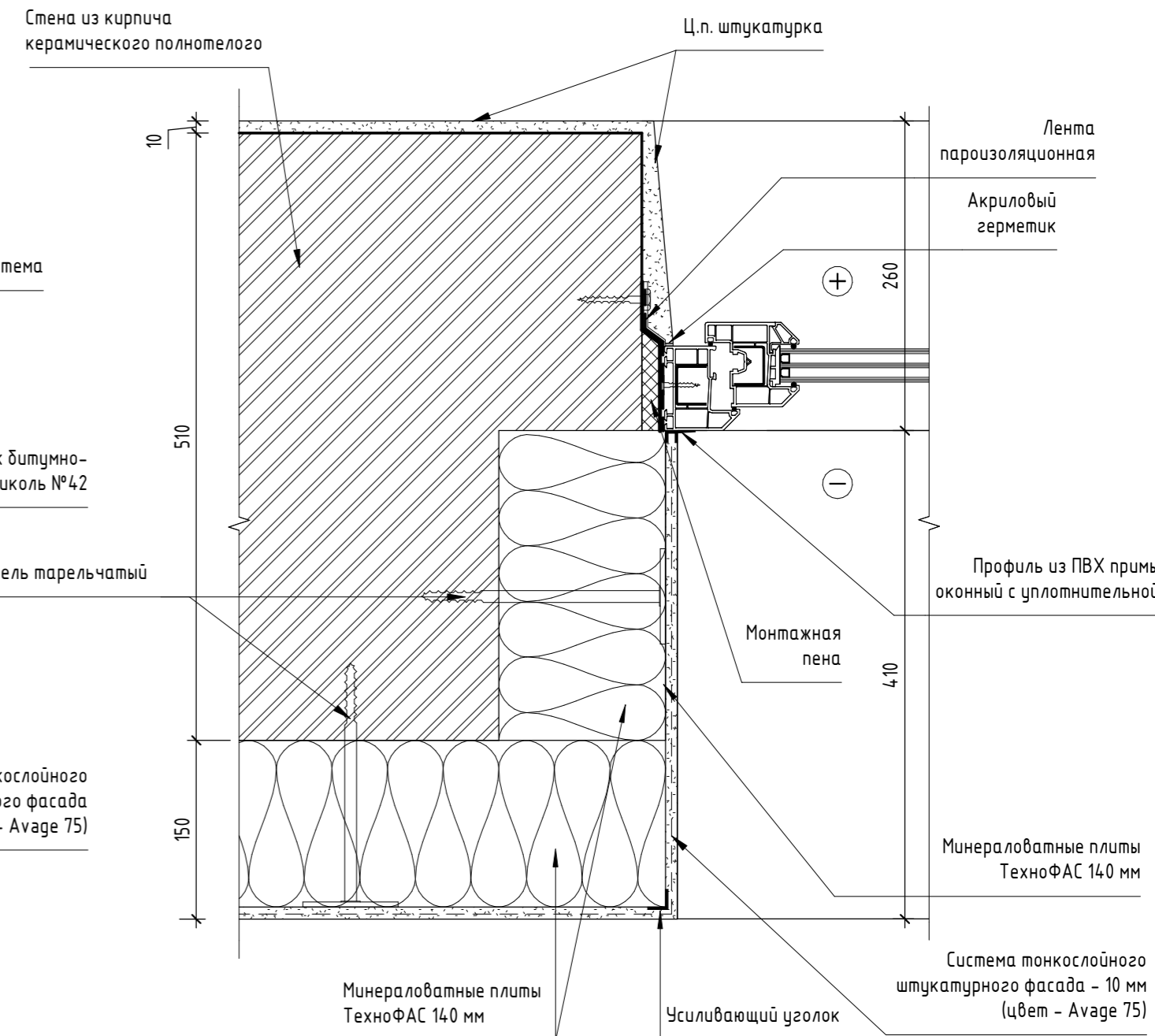
Устройство цокольной части по наружному периметру здания.  
 Узел примыкания витража (вертикальный разрез)  
 Узел примыкания оконного блока (вертикальный разрез) (1 : 10)



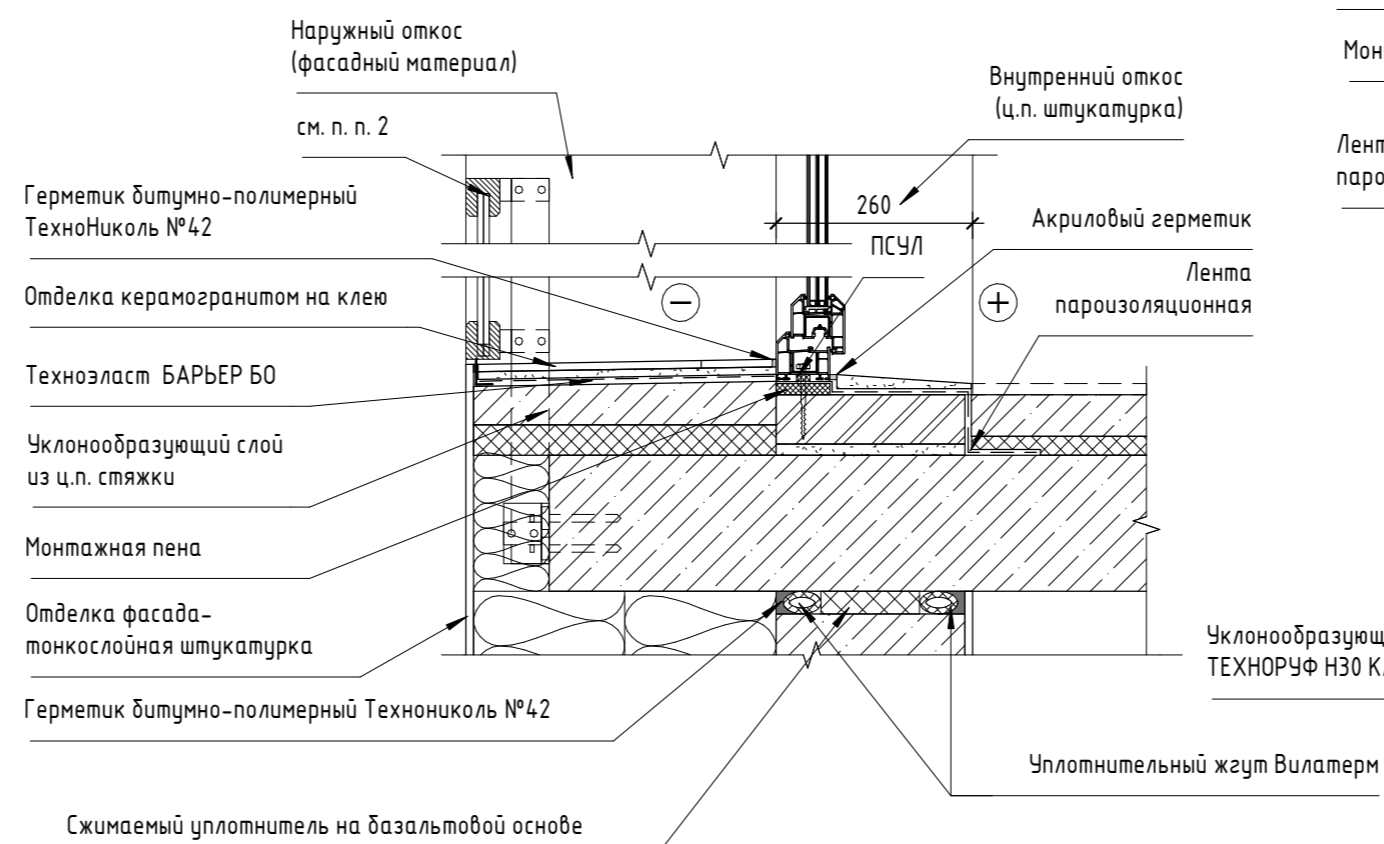
Узел примыкания витража (горизонтальный разрез) (1 : 5)



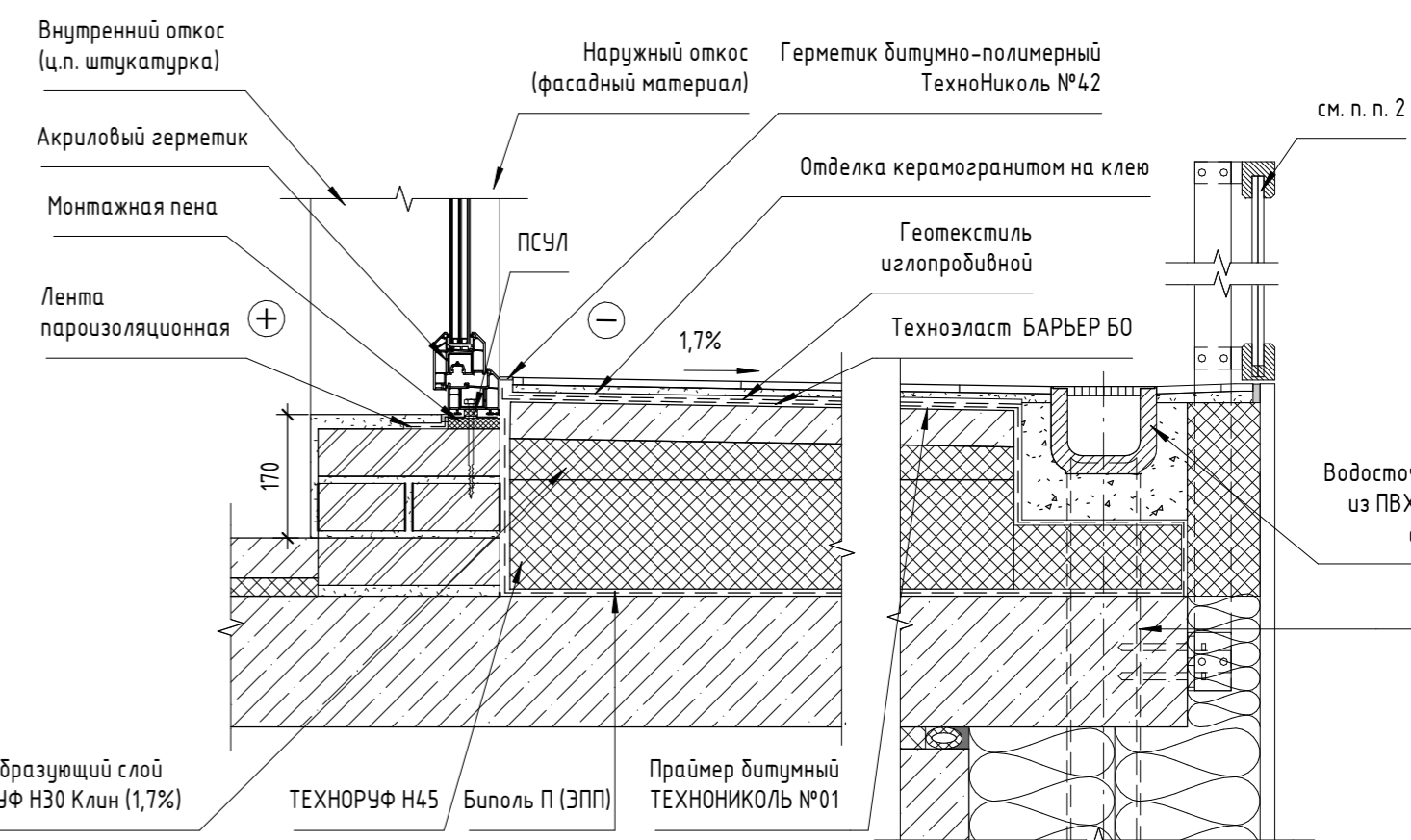
Узел примыкания оконного блока (горизонтальный разрез) (1 : 5)



Узел выхода на балкон (Тип. эт.) (1 : 10)



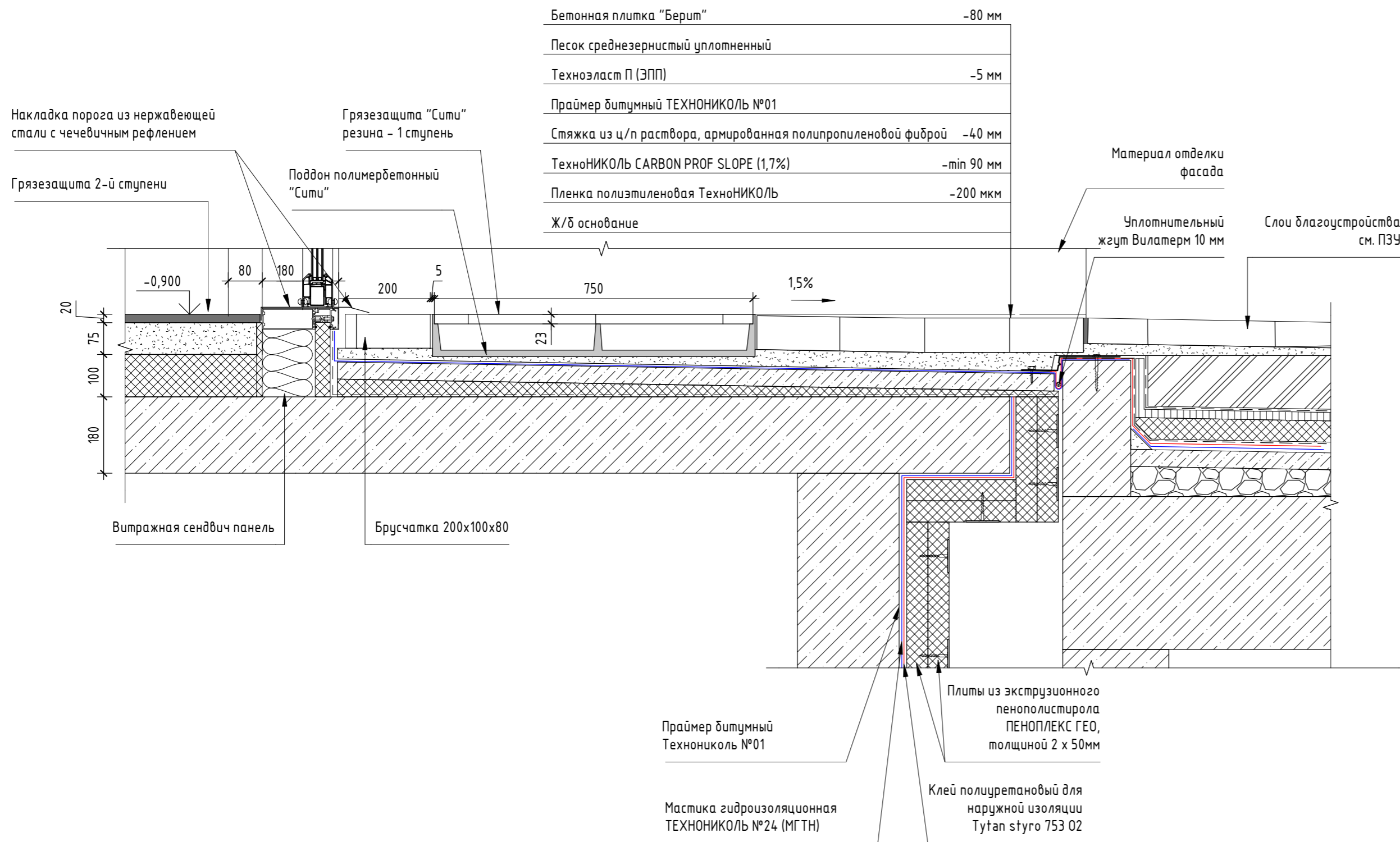
Узел выхода на балкон (8-9 эт.) (1 : 10)



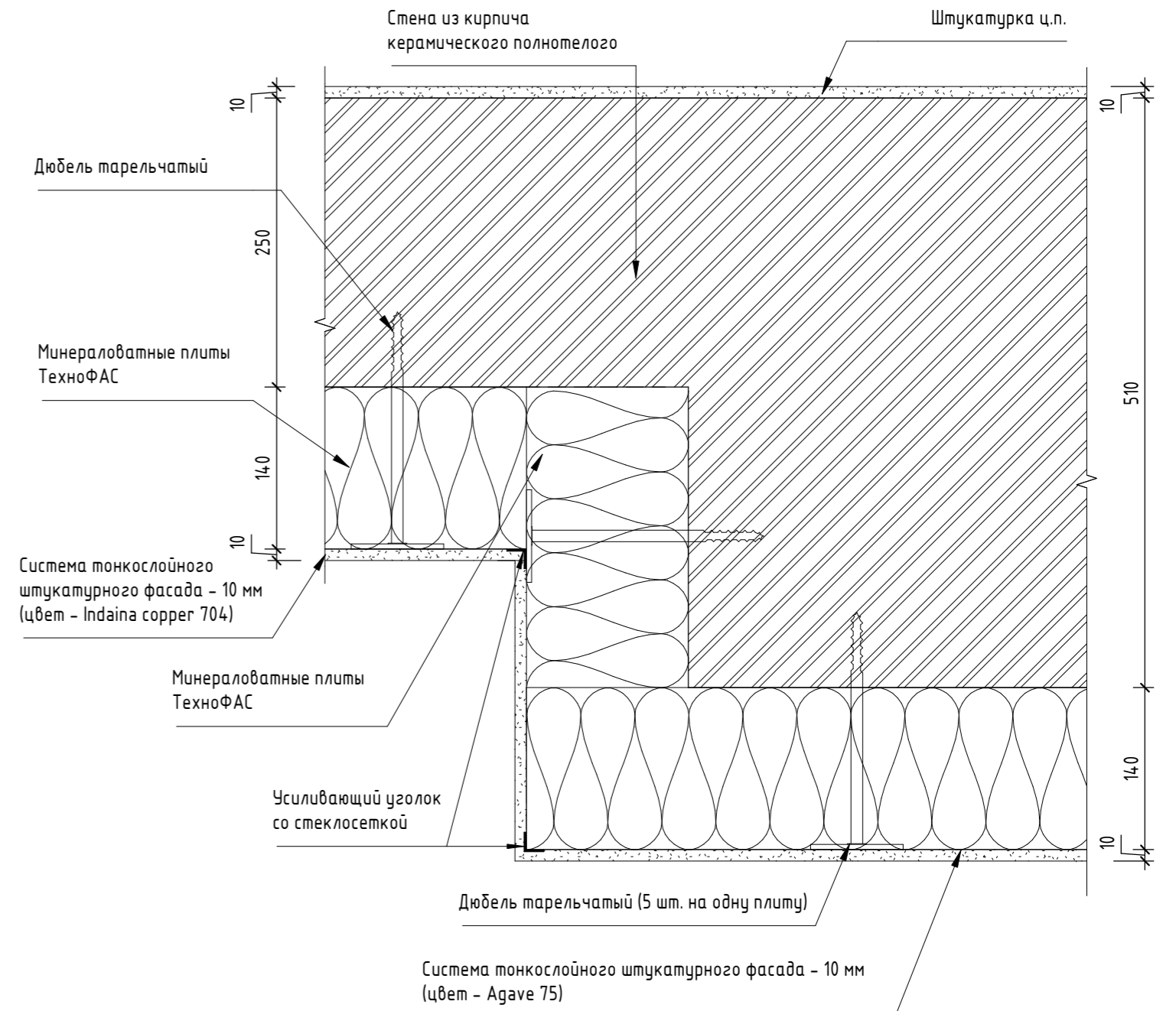
1. Воронки внутреннего водостока см. раздел ВК;
2. Наружные ограждения см. альбом 2018-235-AP2.2;
3. Ведомость отливов см. альбом 2018-235-AP2.2;
4. Узлы крепления кирпичных стен и перегородок см. лист 4.

2018-235-AP2.5					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянок, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019
<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>					
Устройство цокольной части. Узел примыкания витража (вертикальный, горизонтальный разрез). Узел примыкания оконного блока (вертикальный, горизонтальный разрез). Устройство выходов на балкон					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	2		
Формат: А2А (594x420)					

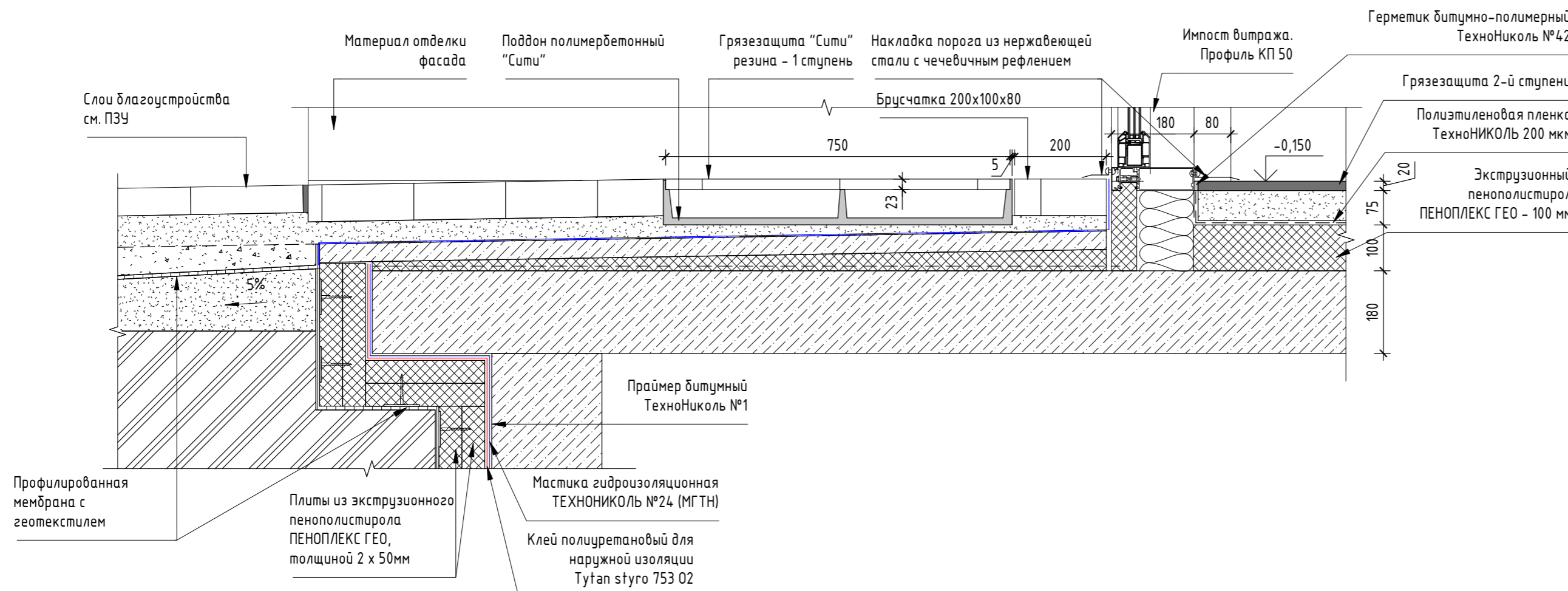
Узел входа в подъезд со стороны двора ( 1 : 10)



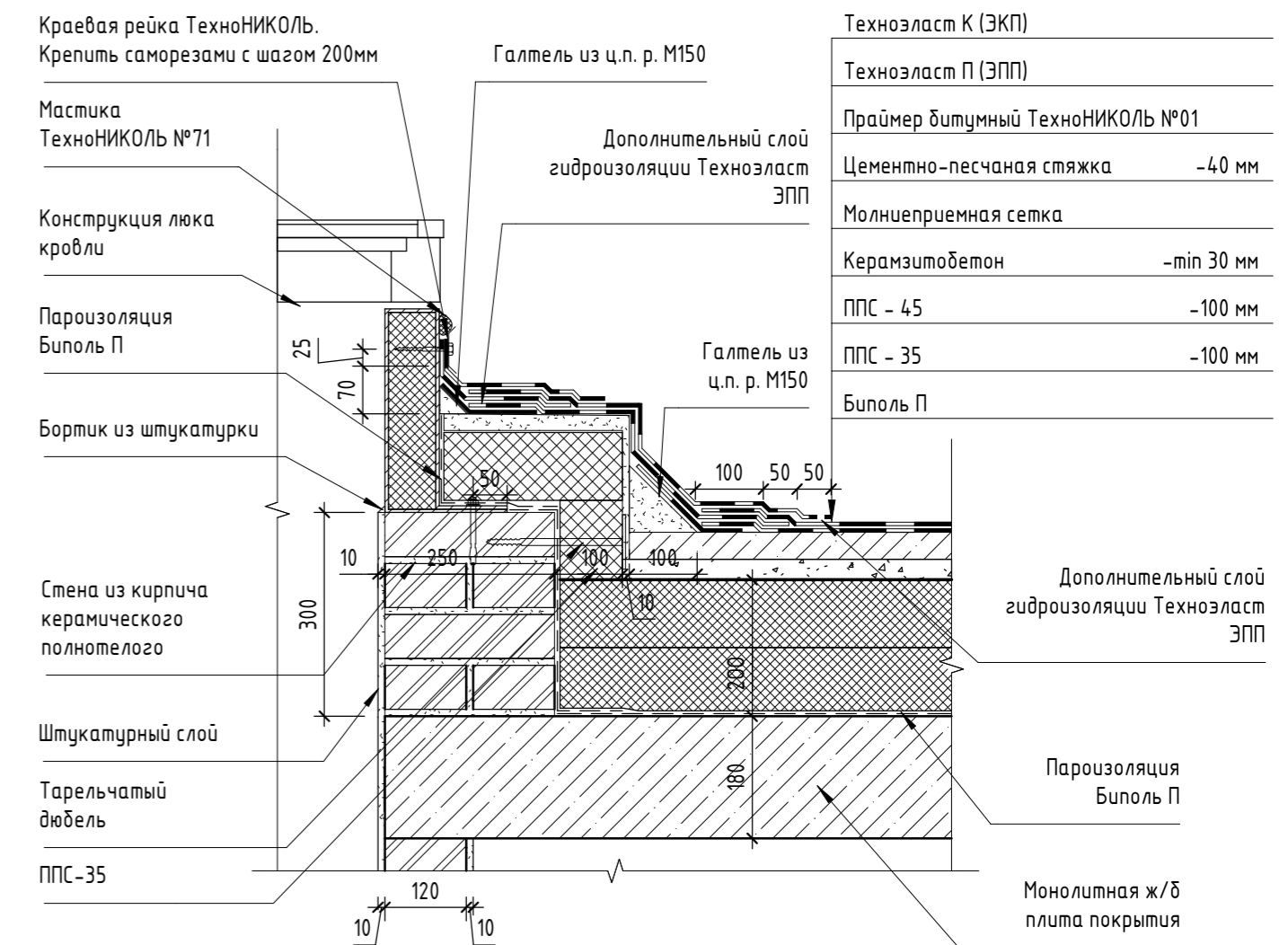
Узел утепления перепадов толщины фасада ( 1 : 5)



Узел входа в подъезд со стороны улицы ( 1 : 10)



Устройство выхода на кровлю ( 1 : 10)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

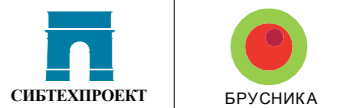
2018-235-AP2.5

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроено-пристроенная адгостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, адгостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019
Проверил	Маседная			<i>Маседная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019

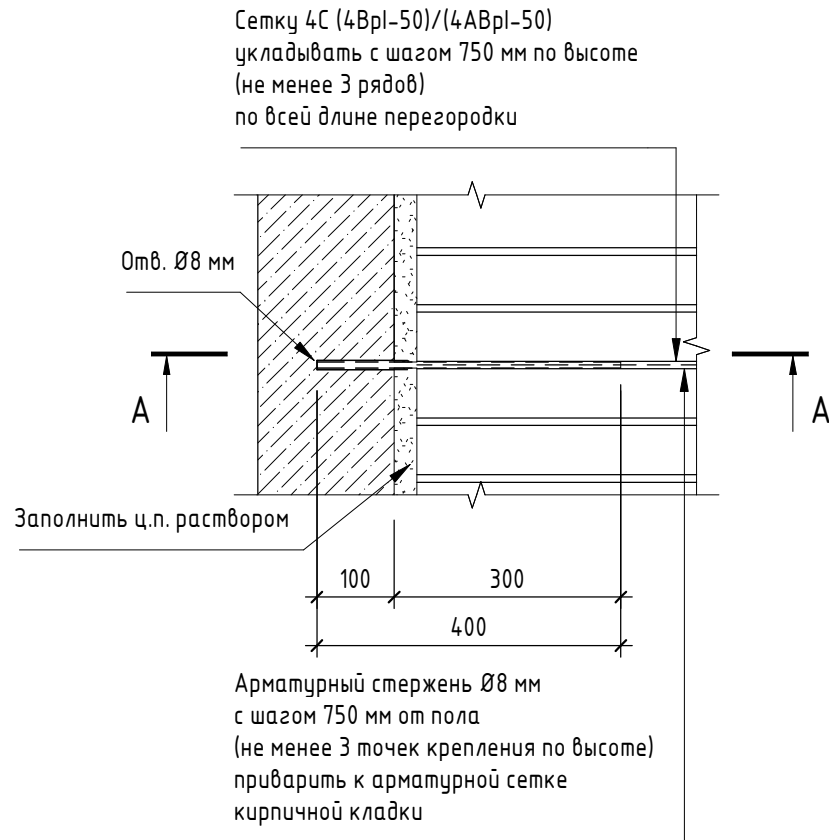
Архитектурные решения ГП2.  
Узлы и детали

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

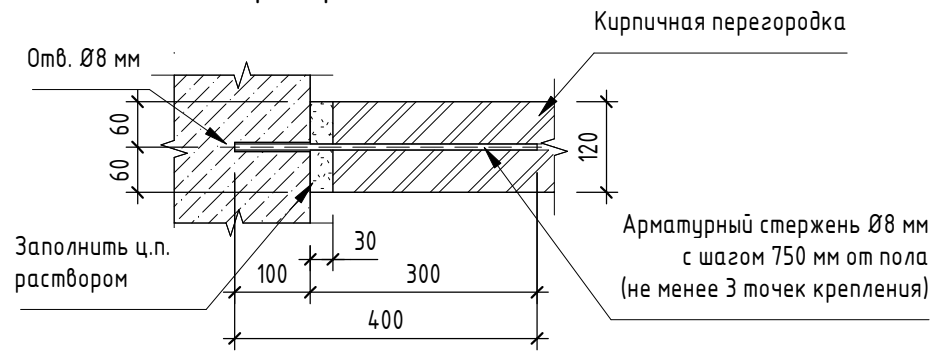


Формат: А2А (594x420)

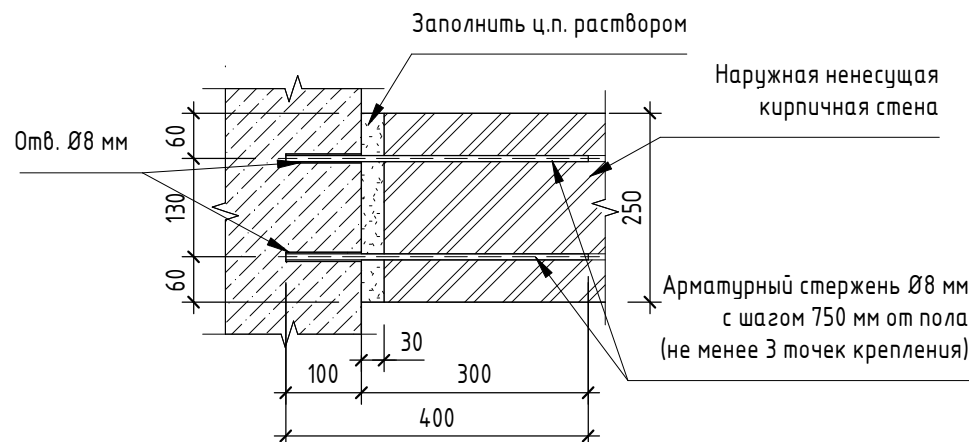
# Горизонтальное крепление



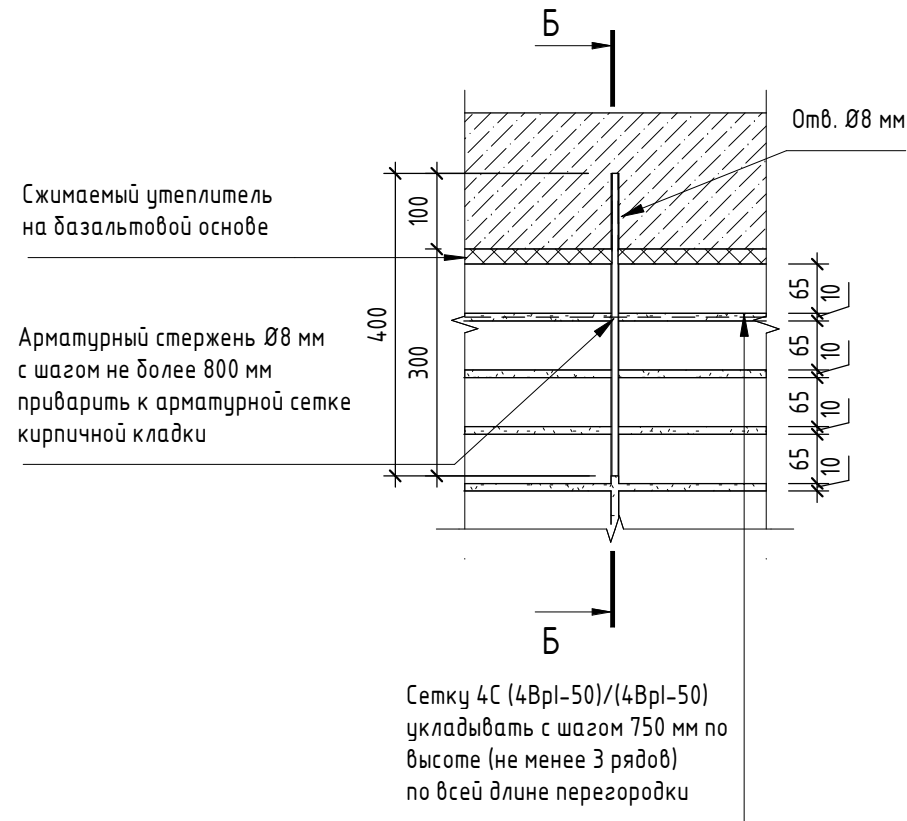
**А-А**  
для перегородок толщиной 120 мм



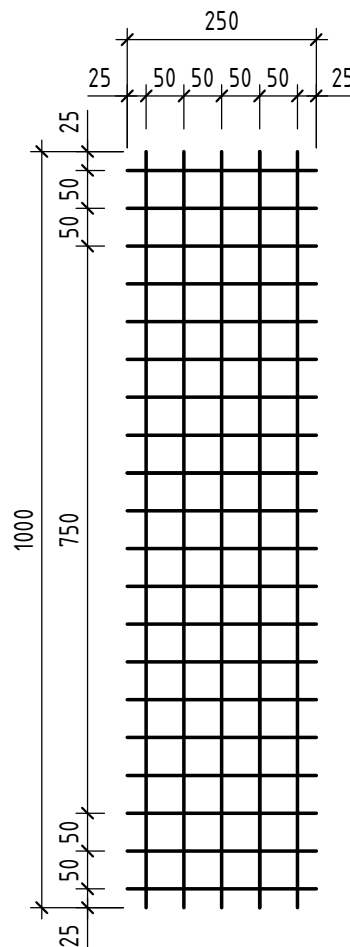
**А-А**  
для стен толщиной 250 мм



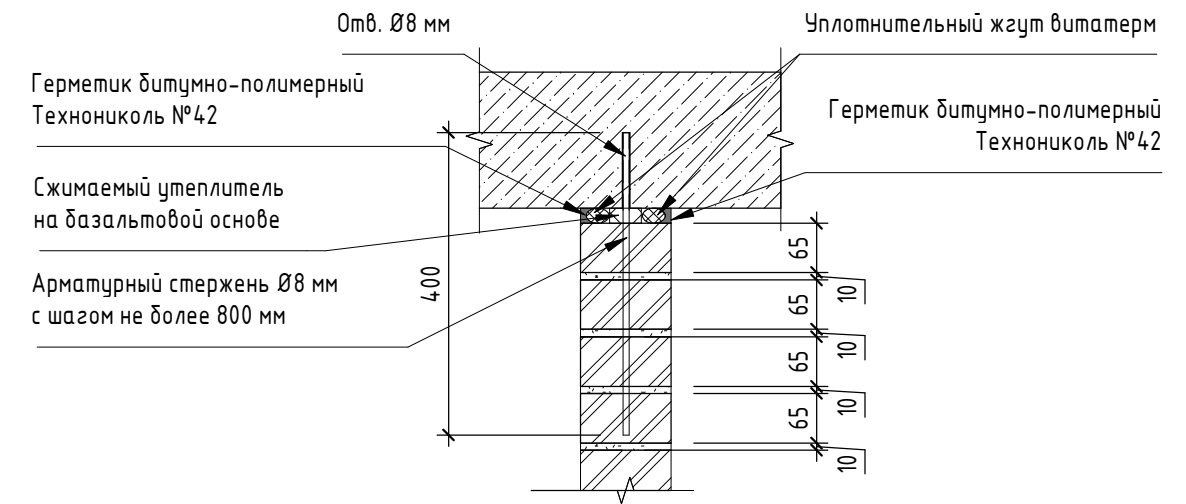
# Вертикальное крепление



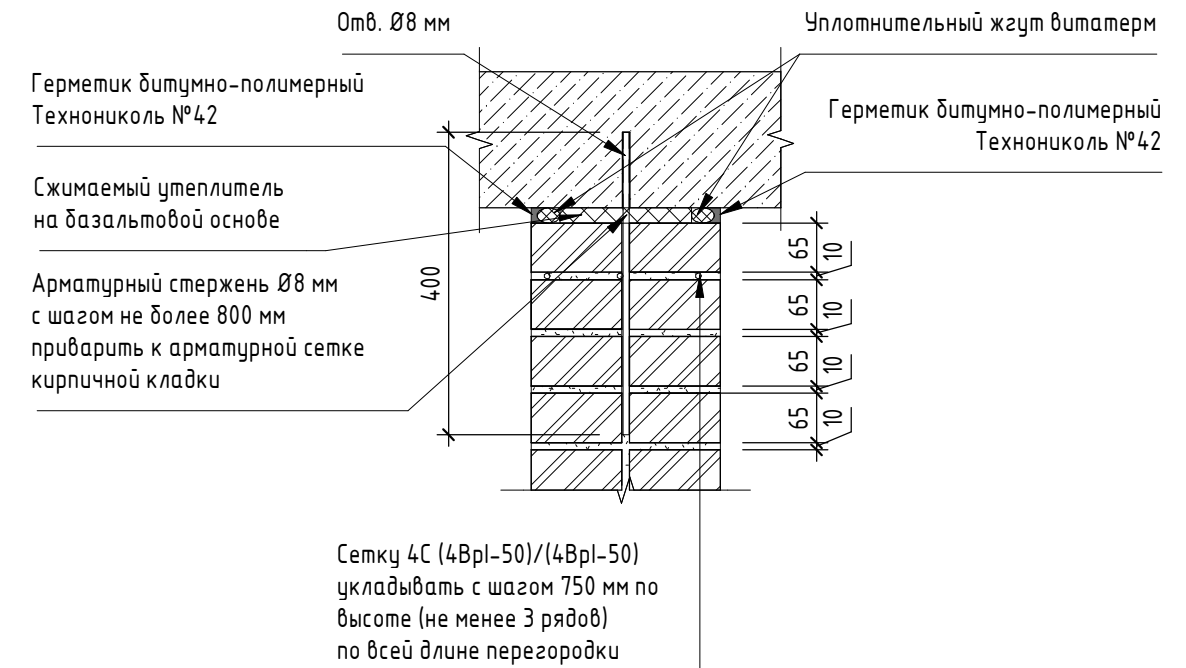
Сетка 4С (4Вр1-50)/(4Вр1-50)



**Б-Б**  
для перегородок толщиной 120 мм



**Б-Б**  
для стен толщиной 250 мм



Согласовано

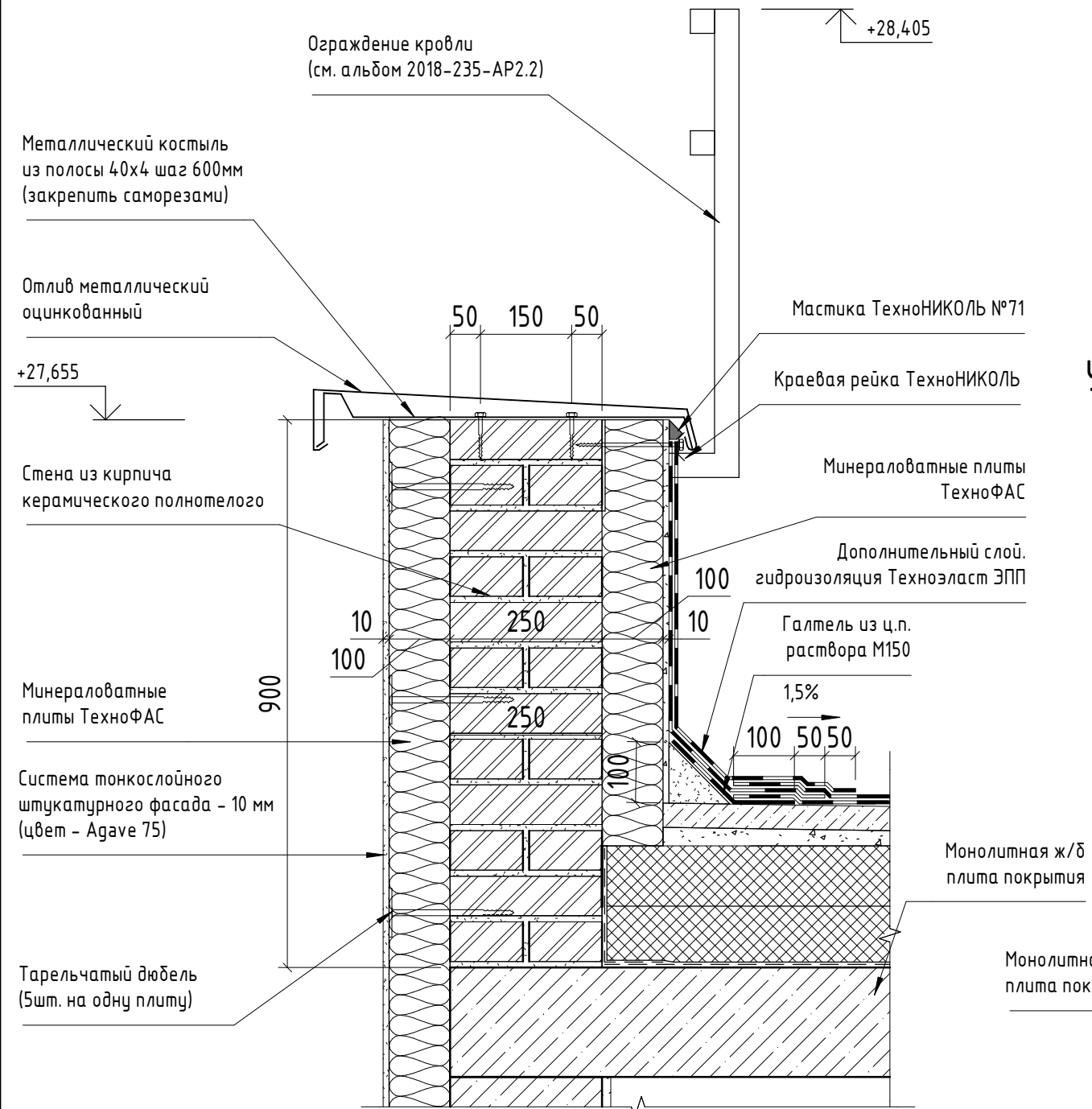
Взам. инв. №

Подп. и дата

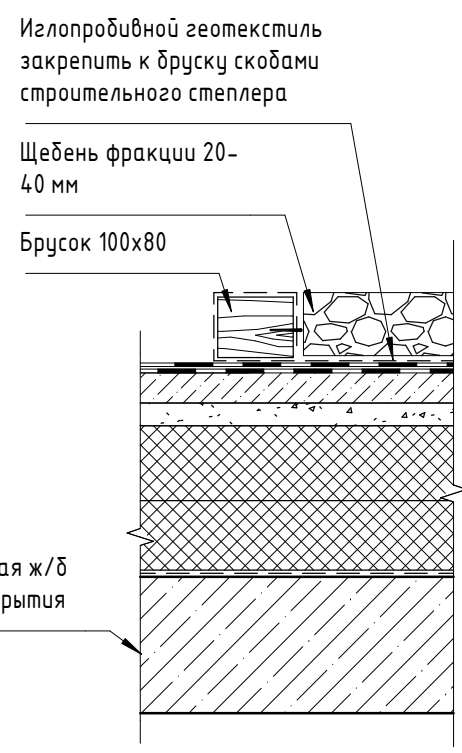
Инв. № подл.

						<b>2018-235-AP2.5</b>			
						Множественные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>Tikhomirov</i>	11.2019		Р	4	
Проверил	Масневная			<i>Masnevna</i>	11.2019				
ГИП	Константинов			<i>Konstantinov</i>	11.2019	Узлы крепления внутренних и наружных кирпичных стен и перегородок к железобетонному каркасу			
Н. контр.	Орлова			<i>Orlova</i>	11.2019				

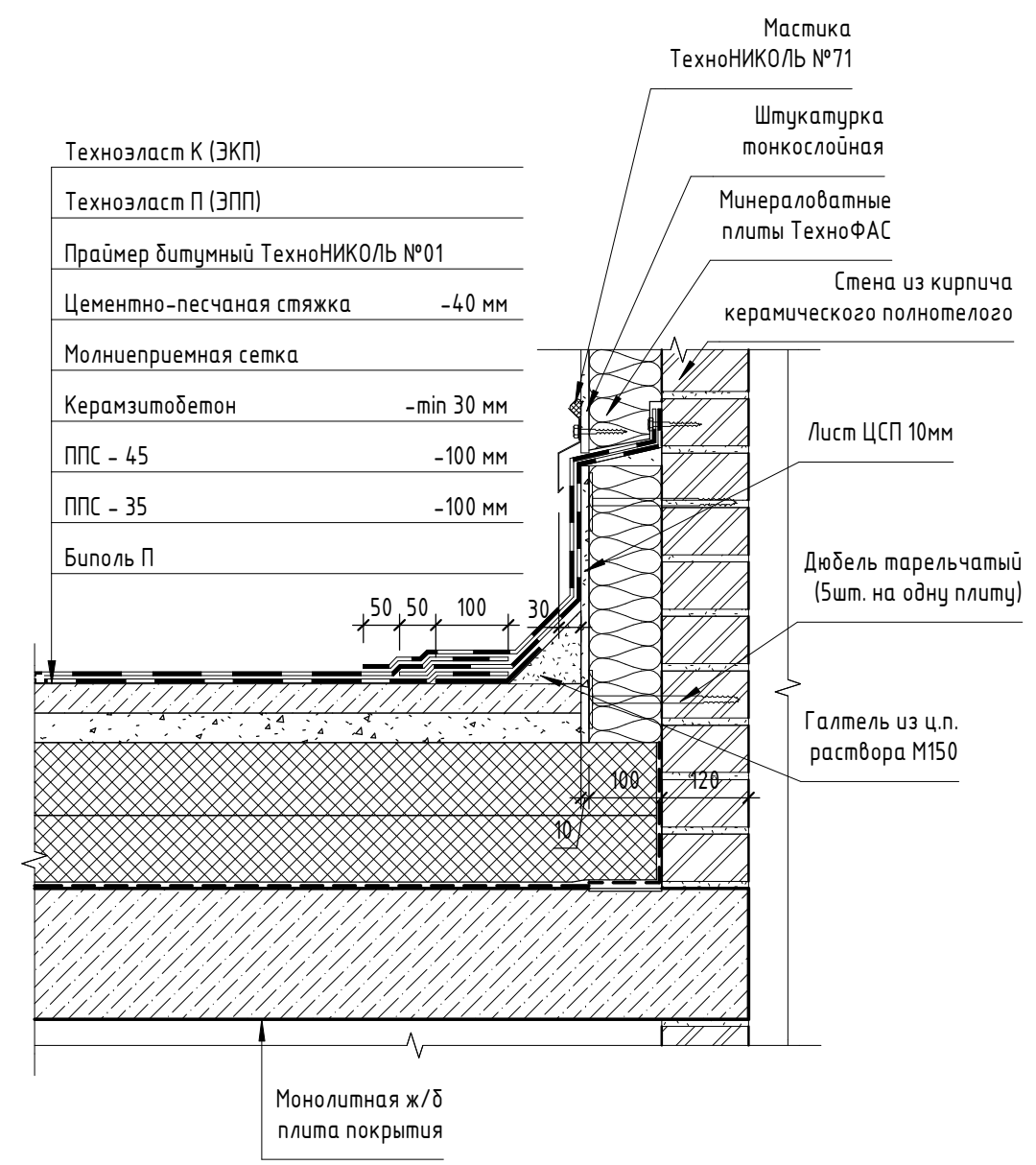
# Устройство парапета кровли ( 1 : 10)



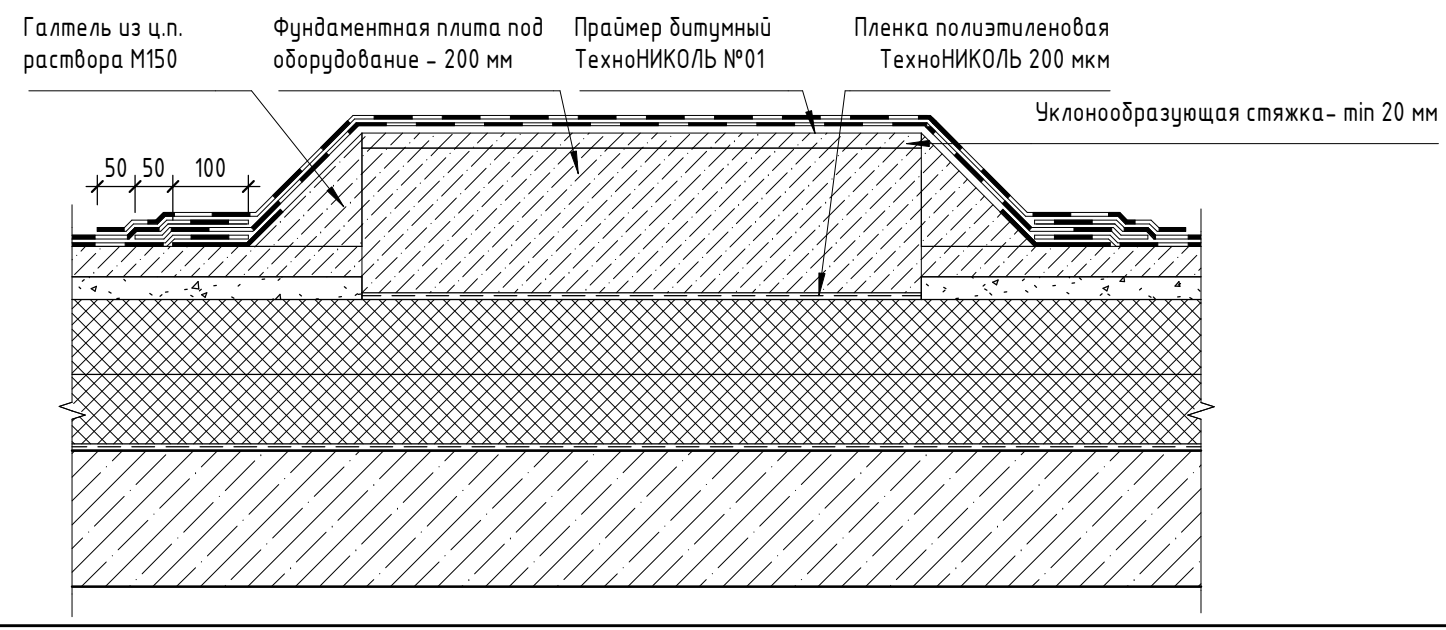
# Устройство огнезащиты кровли (1:10)



# Узел примыкания кровельного пирога к конструкциям вентканалов и вентшахт (1:10)




# Устройство фундамента под оборудование ( 1 : 10)

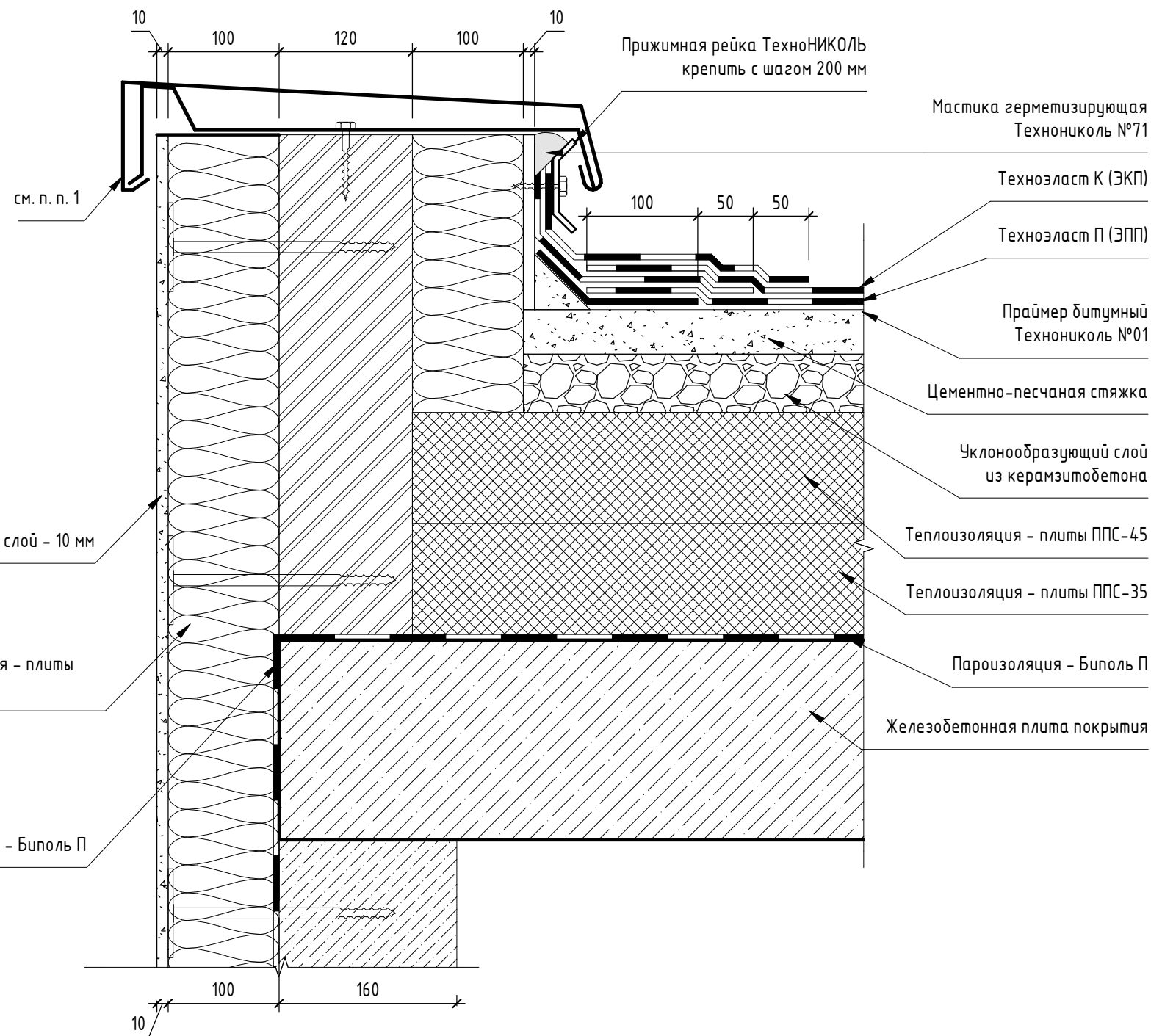
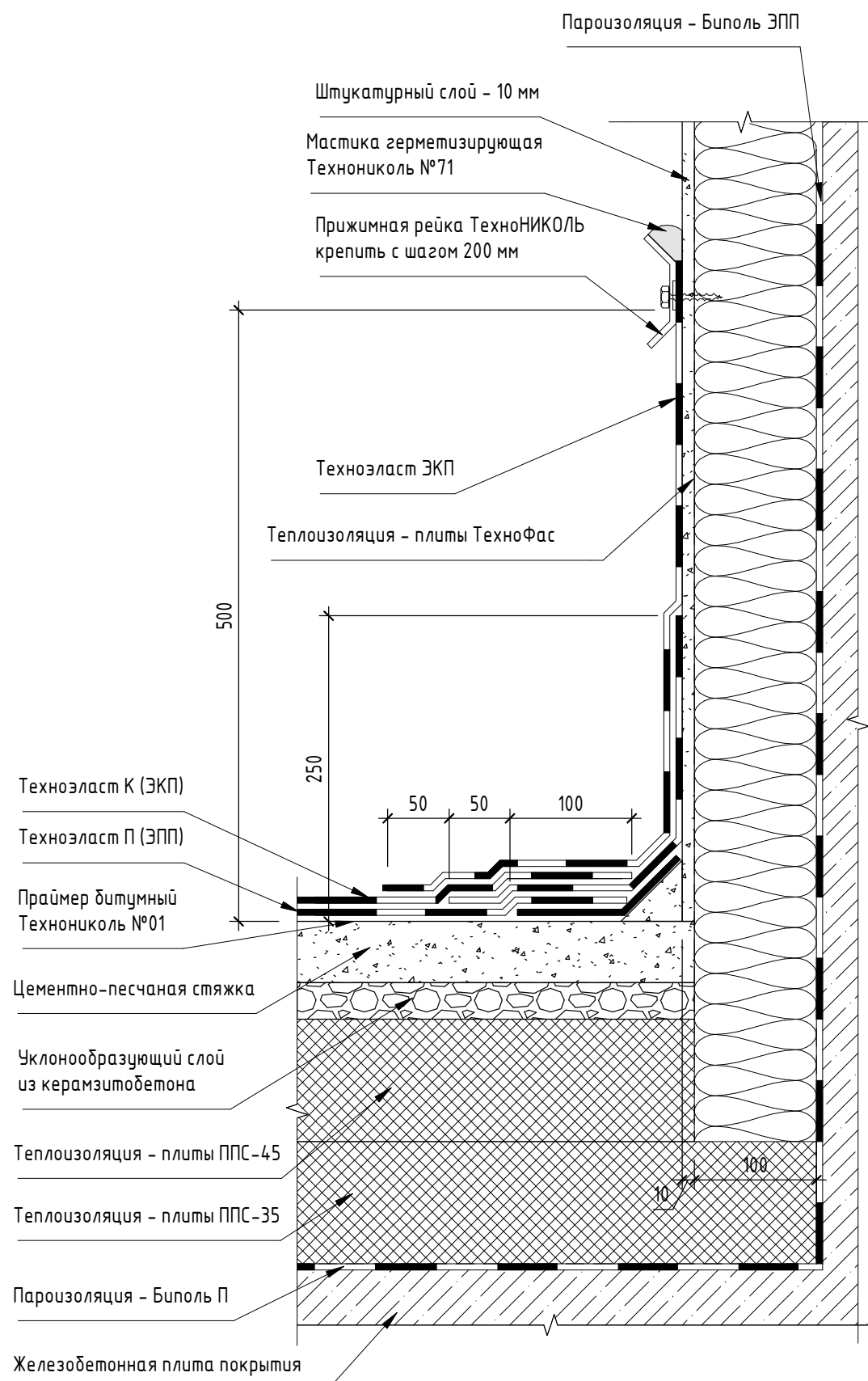


Согласовано

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

						<b>2018-235-AP2.5</b>			
						Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>[Signature]</i>	11.2019		Р	5	
Проверил	Масевная			<i>[Signature]</i>	11.2019	Устройство парапета кровли. Устройство огнезащиты кровли. Узел примыкания кровельного пирога к конструкциям вентканалов и вентшахт. Устройство фундамента под оборудование	 		
ГИП	Константинов			<i>[Signature]</i>	11.2019				
Н. контр.	Орлова			<i>[Signature]</i>	11.2019				

# Узел устройства утепления лифтовой шахты на кровле ( 1 : 5 )



Согласовано

Взам. инв. №

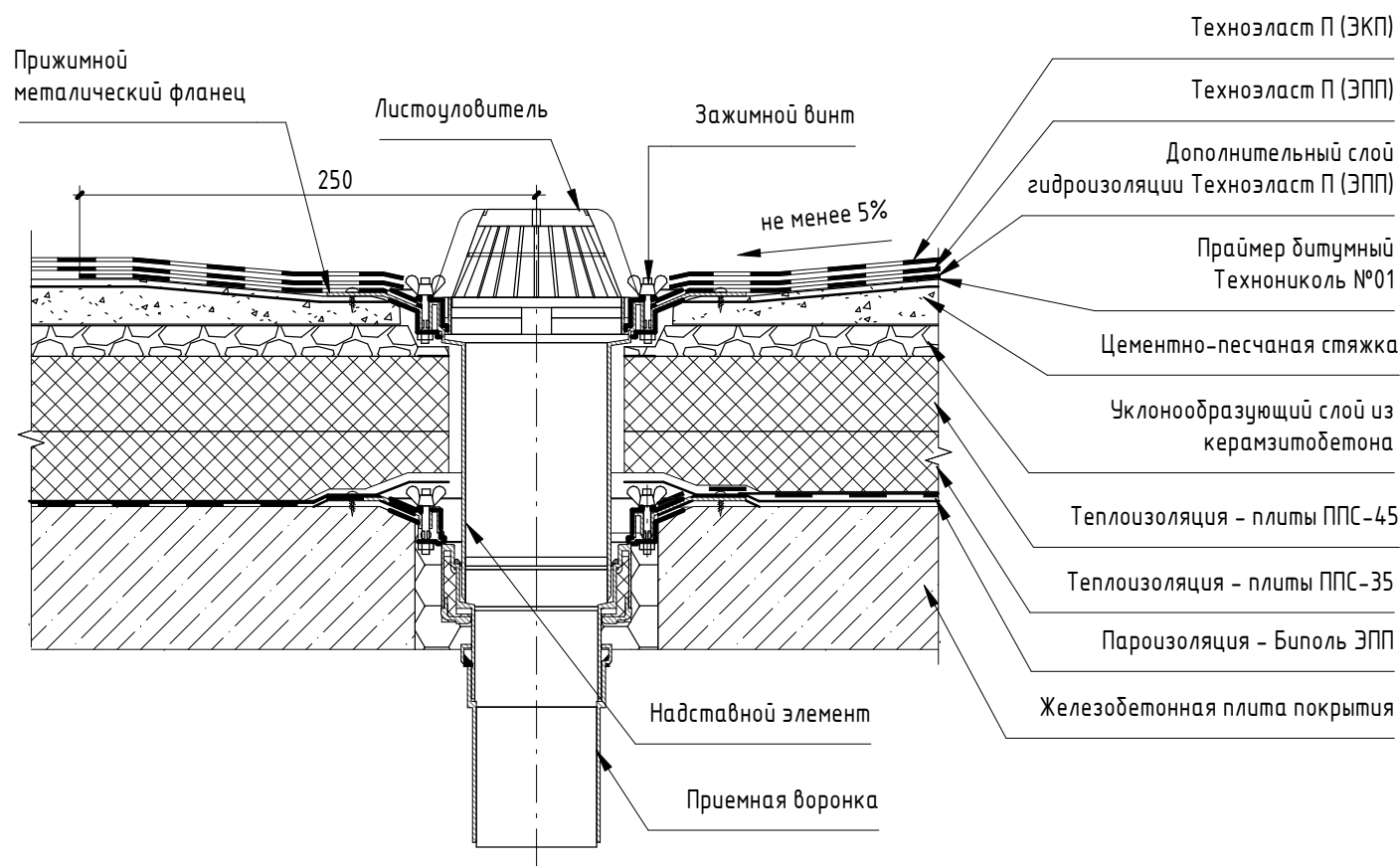
Полн. и дата

Инв. № подл.

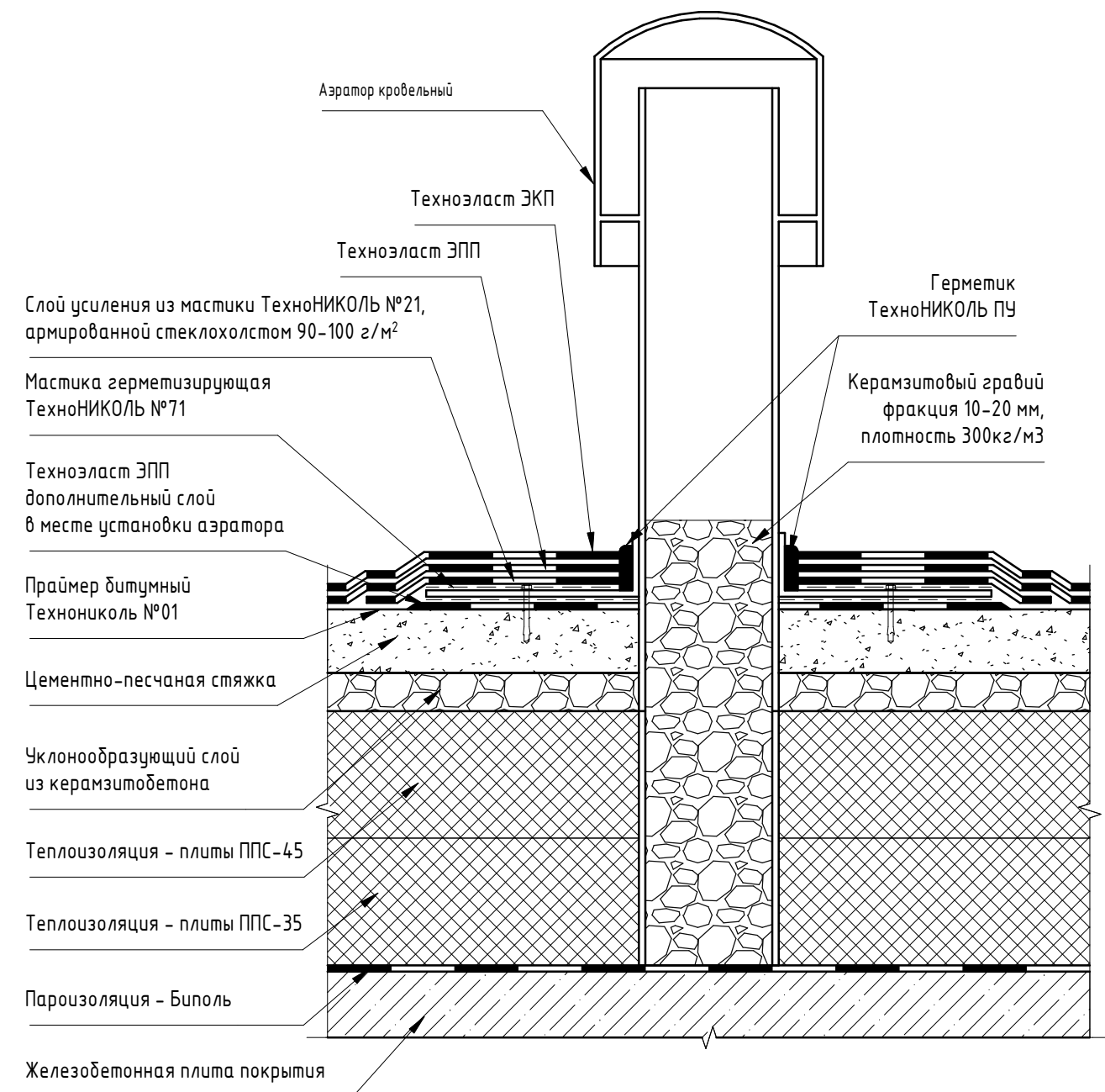
1. Ведомость отливов см. альбом 2018-235-AP2.2

						2018-235-AP2.5			
						Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тихомиров		<i>Тихомиров</i>	11.2019	Р	6		
Проверил		Масевная		<i>Масевная</i>	11.2019				
ГИП		Константинов		<i>Константинов</i>	11.2019	Узел устройства утепления лифтовой шахты на кровле	СИБТЕХПРОЕКТ	БРУСНИКА	
Н. контр.		Орлова		<i>Орлова</i>	11.2019				

## Узел устройства водоприемной воронки на плоской кровле ( 1 : 10)



## Узел установки кровельного аэратора ( 1 : 5)



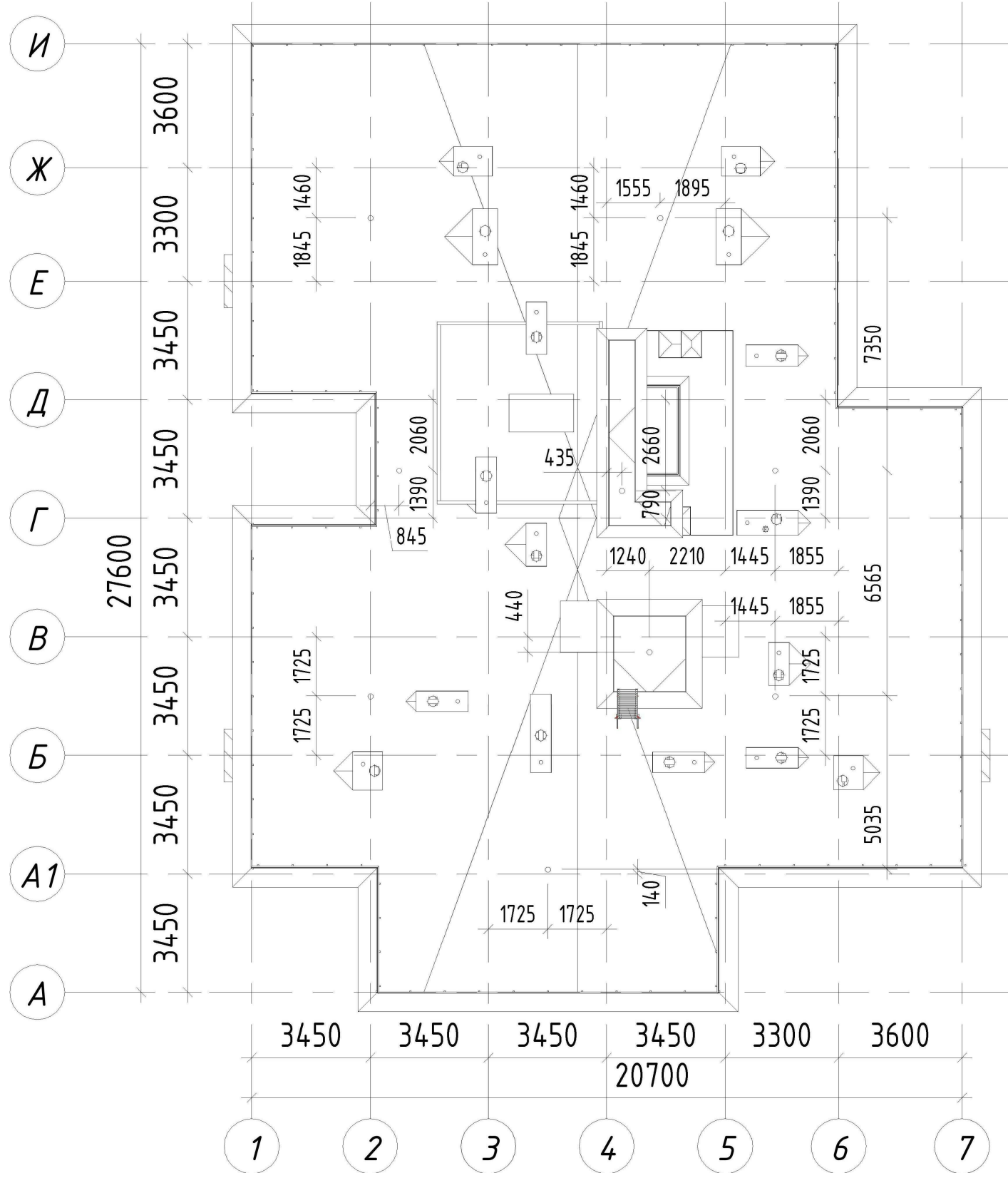
## Спецификация кровельных аэраторов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
АЭ-1	ТехноНИКОЛЬ	Аэратор кровельный	9		1 шт. на 100 м <sup>2</sup>



2018-235-AP2.5					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019
Проверил	Маслевная			<i>Маслевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019
Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали				Стадия	Лист
				Р	7
Узел устройства водоприёмной воронки на плоской кровле. Узел установки кровельного аэратора					

- Схему расположения аэраторов см. л. 8
- Схему размещения водоприемных воронок см. раздел ВК.
- Стяжка из ц.п.р. М150 в зоне водоотводящей воронки должна быть не менее 40 мм;
- Дополнительный слой гидроизоляции Техноэласт ЭПП завести под зажимные винты;
- Местное понижение кровли в местах установки воронок внутреннего водостока выполнить на 20-30 мм в радиусе 500 мм за счет уменьшения слоя ц/п стяжки.

### Схема расположения аэраторов



1. Аэратор кровельный установить из расчета 1 шт на каждые 100 м² кровли;
2. Аэраторы установить в местах водораздела, расстояние между аэраторами не должно превышать 12 м, а расстояние до паропреграждающей конструкции (парапета, деформационного шва, стены) – не превышать 6м;
3. Для исключения промерзания кровли в месте установки аэратора и образования избыточного количества конденсата, на его стенках предусмотреть засыпку пространства внутри конструкции аэратора керамзитовым гравиум;
4. Монтаж и установку аэраторов вести в соответствии с инструкцией по применению, приведенной производителем;
5. Узел установки кровельного аэратора см. лист 7.

		<b>2018-235-AP2.5</b>			
		Многokвартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка – I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019
Проверил	Маслевная			<i>Маслевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019
		<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>		Стадия	Лист
				<b>Р</b>	<b>8</b>
		Схема расположения аэраторов			

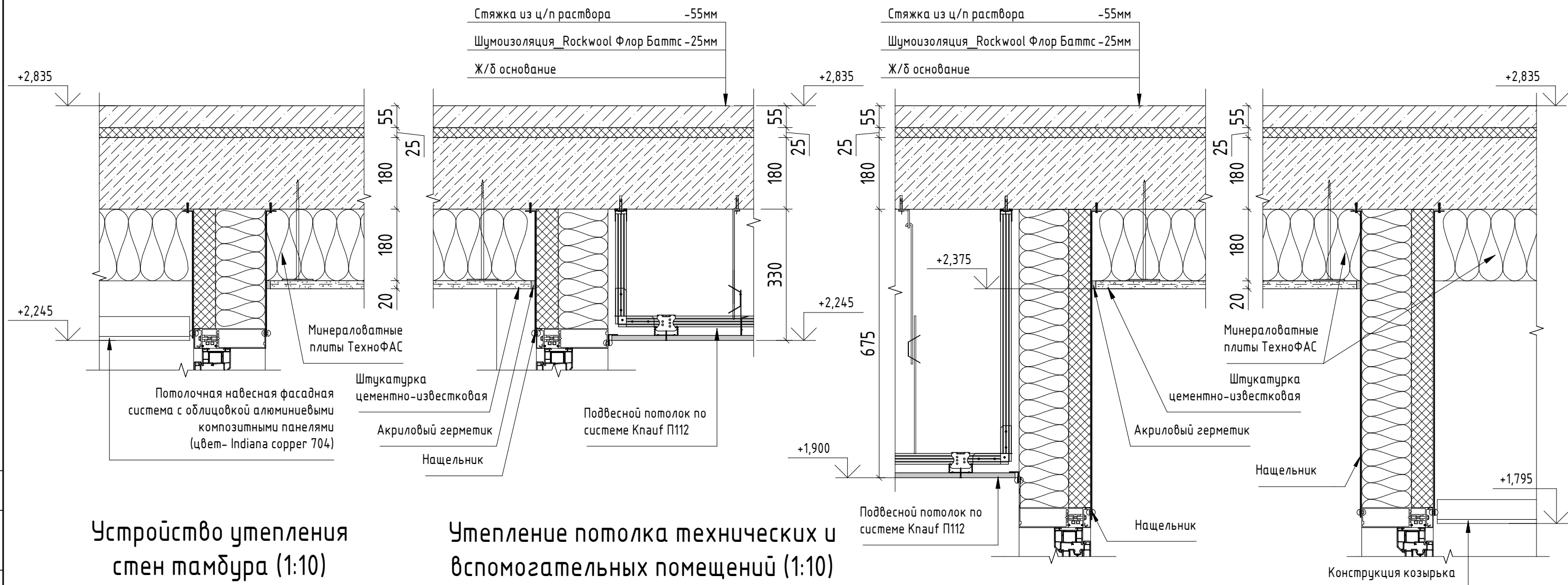
Согласовано	

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



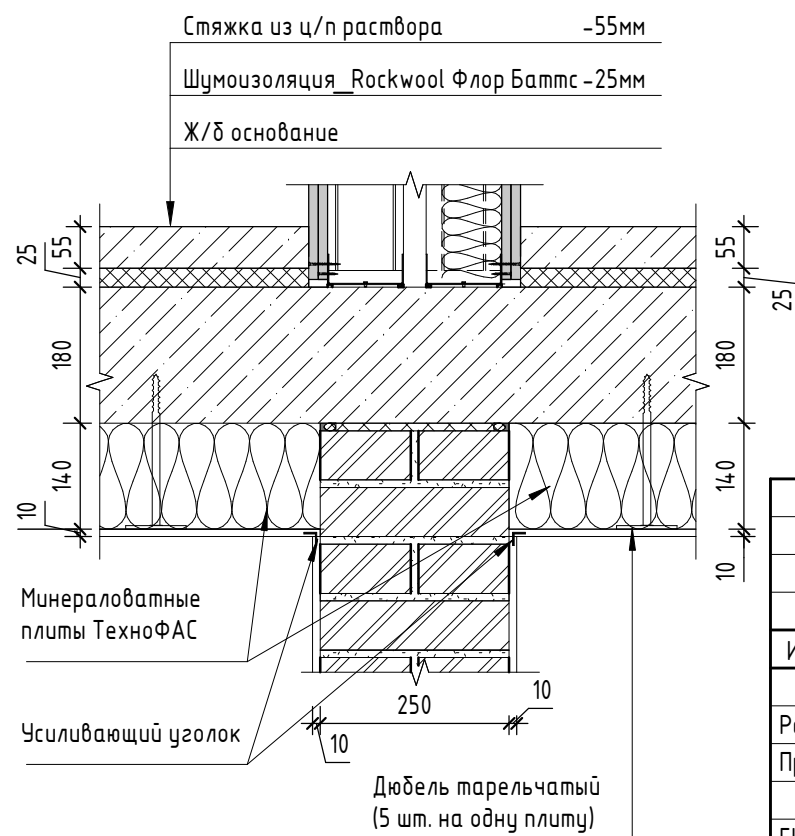
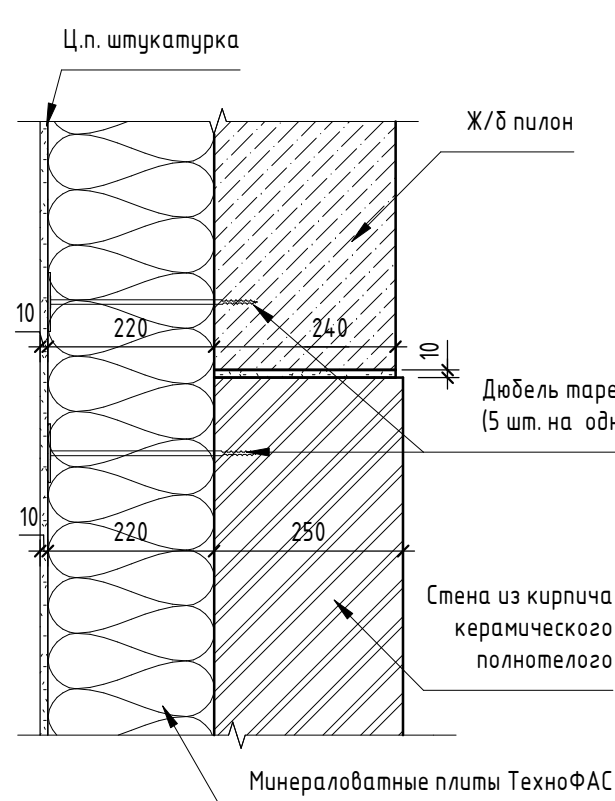
# Устройство утепления потолка тамбура со стороны улицы ( 1 : 10)

# Устройство утепления потолка тамбура со стороны двора ( 1 : 10)





## Устройство утепления стен тамбура (1:10)

## Утепление потолка технических и вспомогательных помещений (1:10)



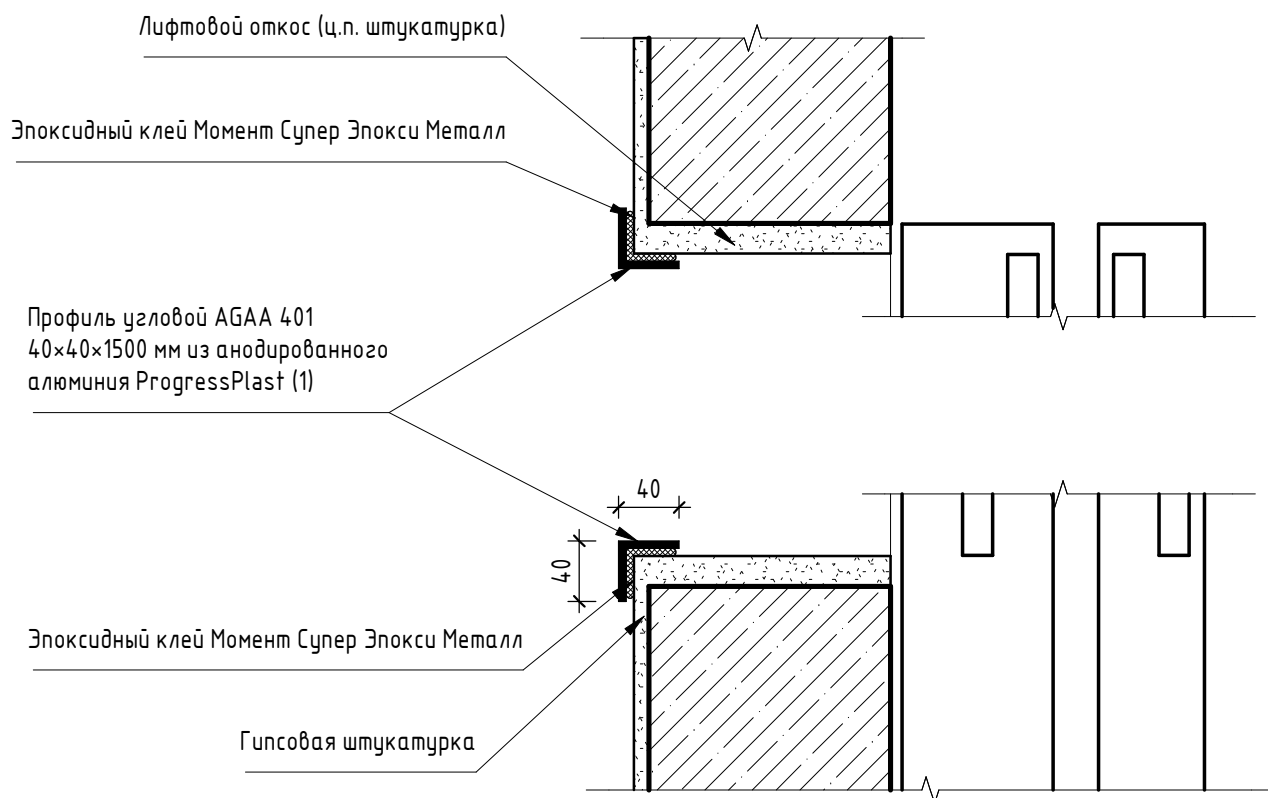
1. Узлы примыкания кирпичных стен и перегородок к железобетонному каркасу см. лист 4.

						<b>2018-235-AP2.5</b>			
						Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>[Signature]</i>	11.2019		Р	9	
Проверил	Масевная			<i>[Signature]</i>	11.2019	Устройство утепления потолка тамбура со стороны улицы. Устройство утепления потолка тамбура со стороны двора. Утепления стен тамбура. Устройство утепления потолка технических и вспомогательных помещений	 		
ГИП	Константинов			<i>[Signature]</i>	11.2019				
Н. контр.	Орлова			<i>[Signature]</i>	11.2019				

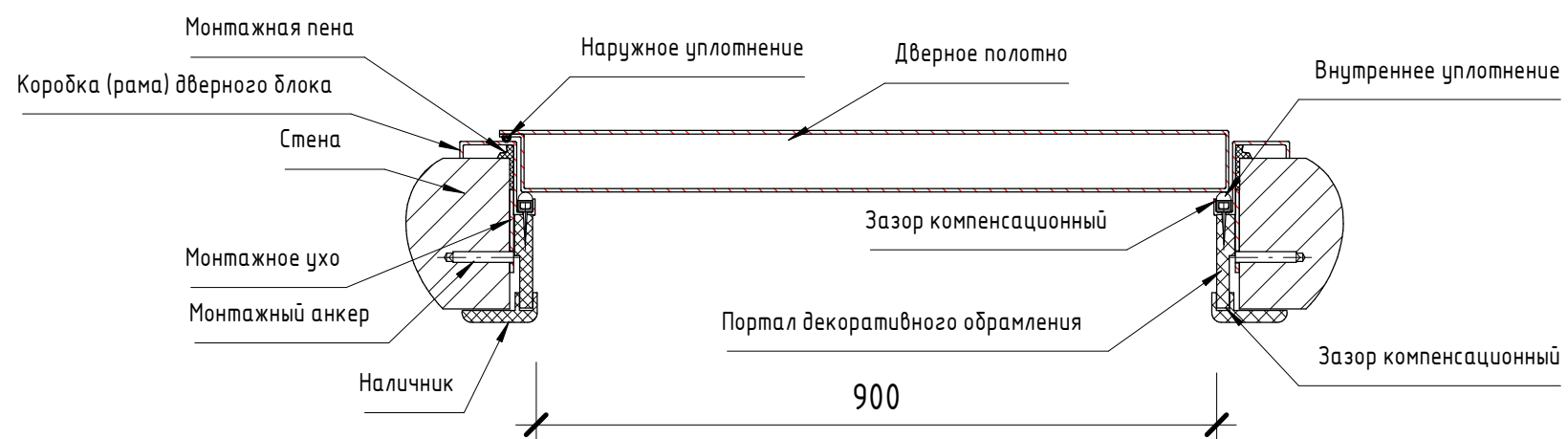
Согласовано

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

## Узел защиты углов лифтового откоса ( 1 : 5 )





## Монтажный узел внутреннего дверного блока ( 1 : 10 )



1. В качестве крепежных элементов для монтажа изделий рекомендуется применять строительные анкеры диаметром не менее 10 мм. Расстояние между крепежными элементами не менее 700 мм.
2. Дверные блоки следует устанавливать по уровню и отвесу. Отклонение от вертикали и горизонтали профилей коробок смонтированных изделий не должно превышать 1,5 мм на 1 м длины и не более 3 мм на высоту изделия. Отклонение от симметричности не должно превышать 3 мм в сторону откоса проема.
3. Для заполнения монтажных зазоров (швов) наружных изделий применяют монтажную пену.

2018-235-AP2.5

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Масевная			<i>Масевная</i>	11.2019		Р	10		
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Узел защиты углов лифтового откоса. Монтажный узел внутреннего дверного блока	 СИБТЕХПРОЕКТ		 БРУСНИКА	
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019					

Формат: А3А (420x297)

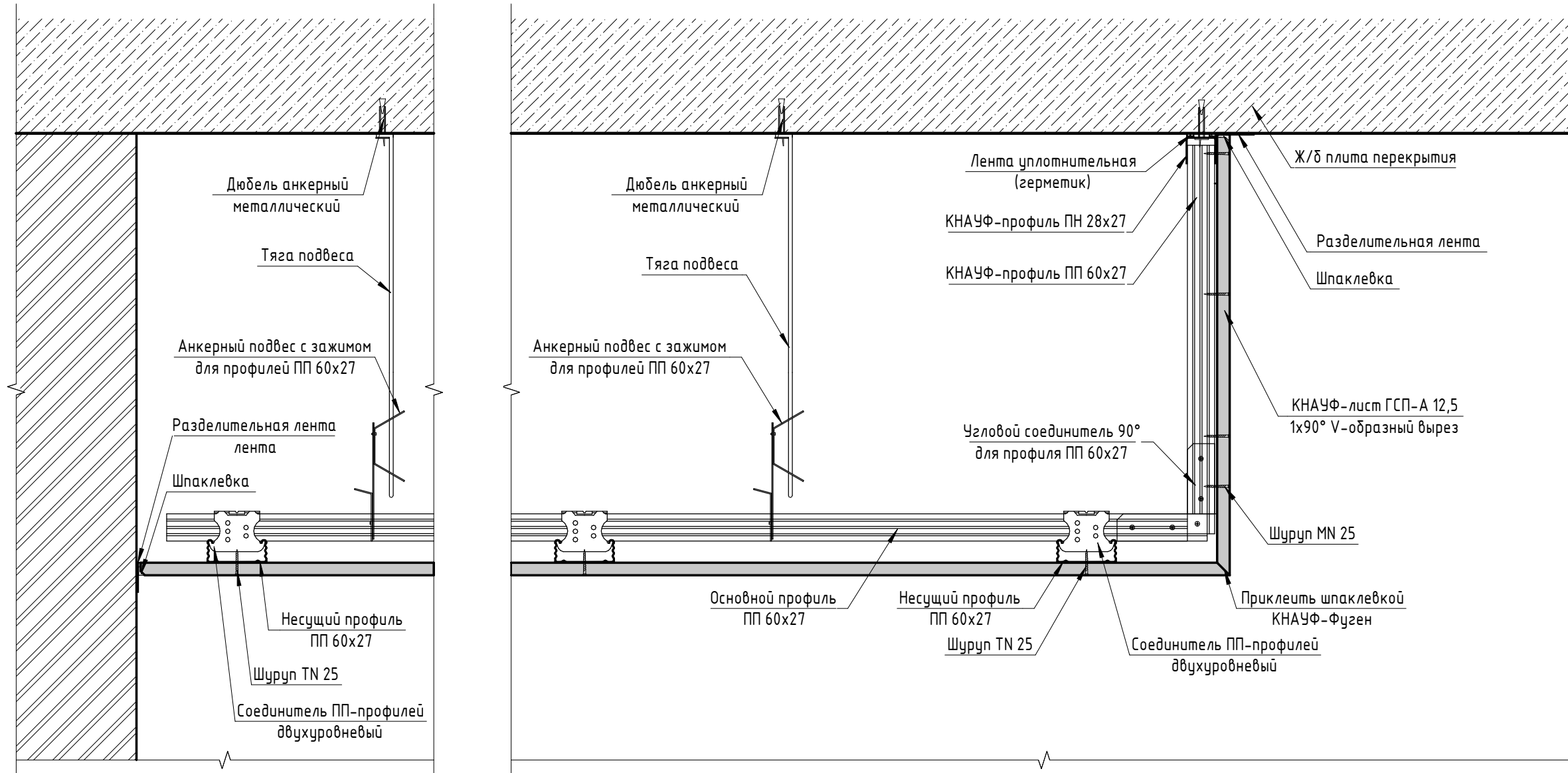
Согласовано

Взам. инв. №

Побл. и дата



Инв. № побл.

# Устройство подвесного потолка ( 1 : 5 )

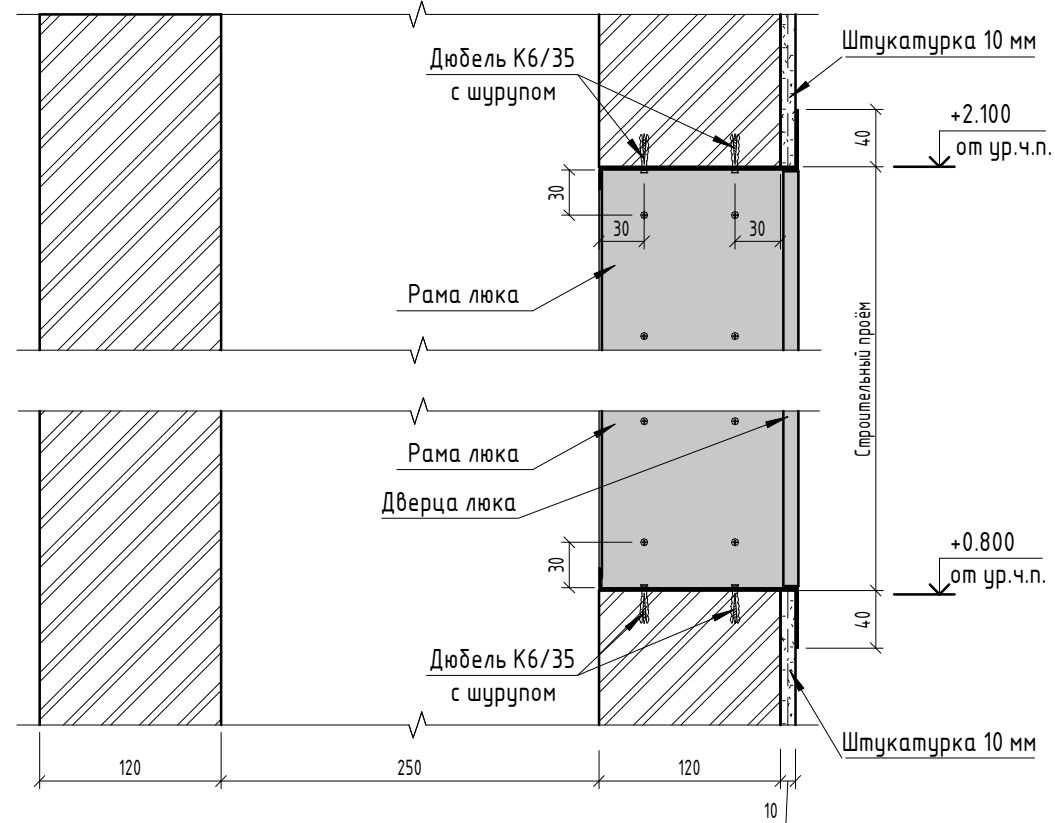


Согласовано

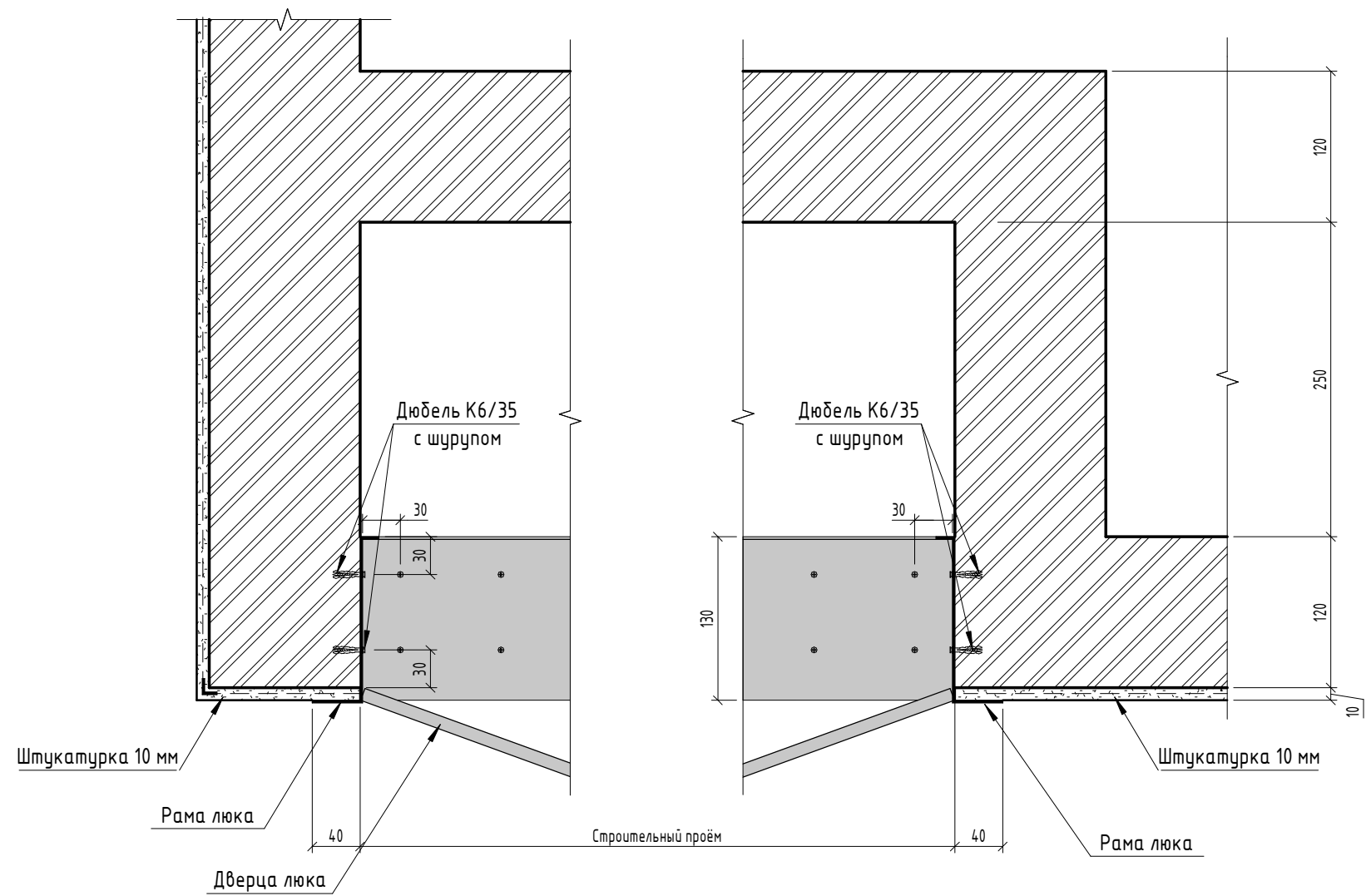
Взам. инв. №  
Полн. и дата  
Инв. № подл.

						<b>2018-235-AP2.5</b>				
						Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019		Р	11		
Проверил	Масевная			<i>Масевная</i>	11.2019					
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Устройство подвесного потолка	 СИБТЕХПРОЕКТ		 БРУСНИКА	
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019					

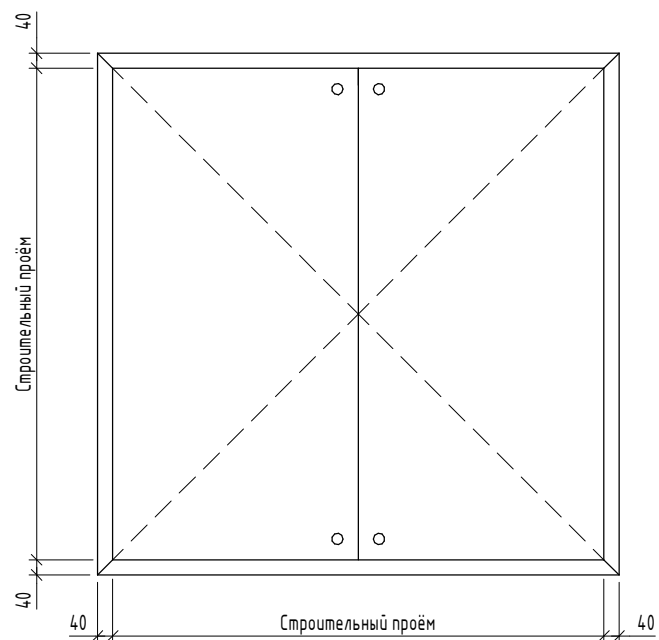
### Вертикальный разрез люк коммуникационный ( 1 : 5 )



### Горизонтальный разрез люк коммуникационный ( 1 : 5 )



### Люк коммуникационный ( 1 : 20 )



Согласовано

Взам. инв. №

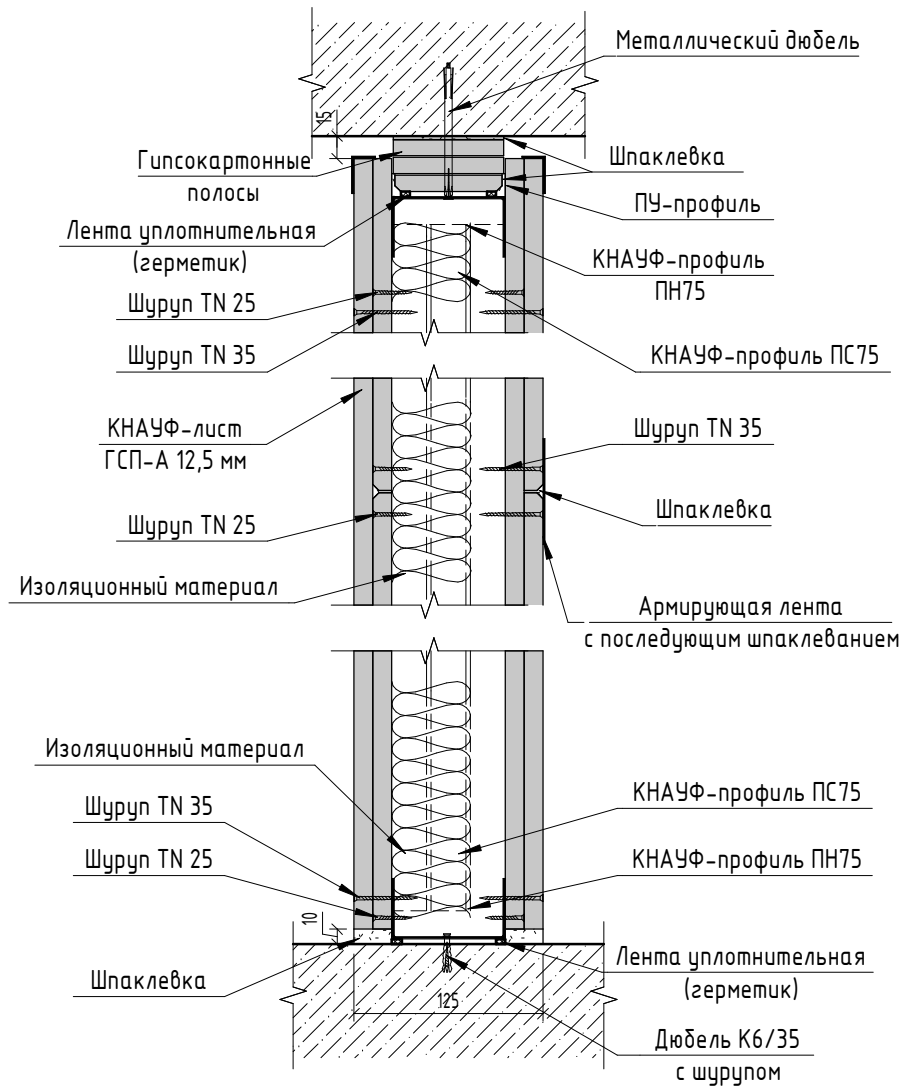
Полн. и дата

Инв. № подл.

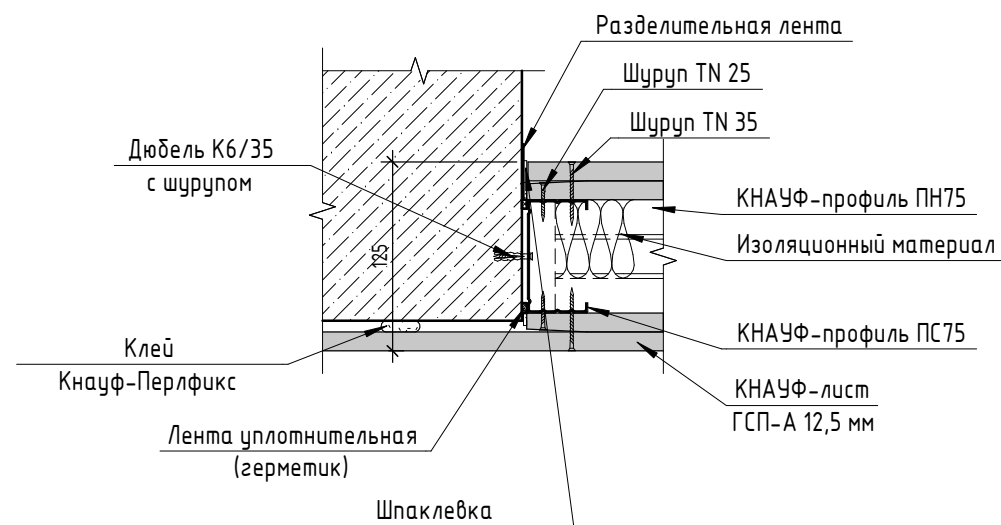
						<b>2018-235-AP2.5</b>			
						Многokвартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартрных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>[Signature]</i>	11.2019		Р	12	
Проверил	Масевная			<i>[Signature]</i>	11.2019				
ГИП	Константинов			<i>[Signature]</i>	11.2019	Схемы монтажа коммуникационных люков	 		
Н. контр.	Орлова			<i>[Signature]</i>	11.2019				

# Узлы крепления перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С112 к ж/б каркасу (1 : 5)

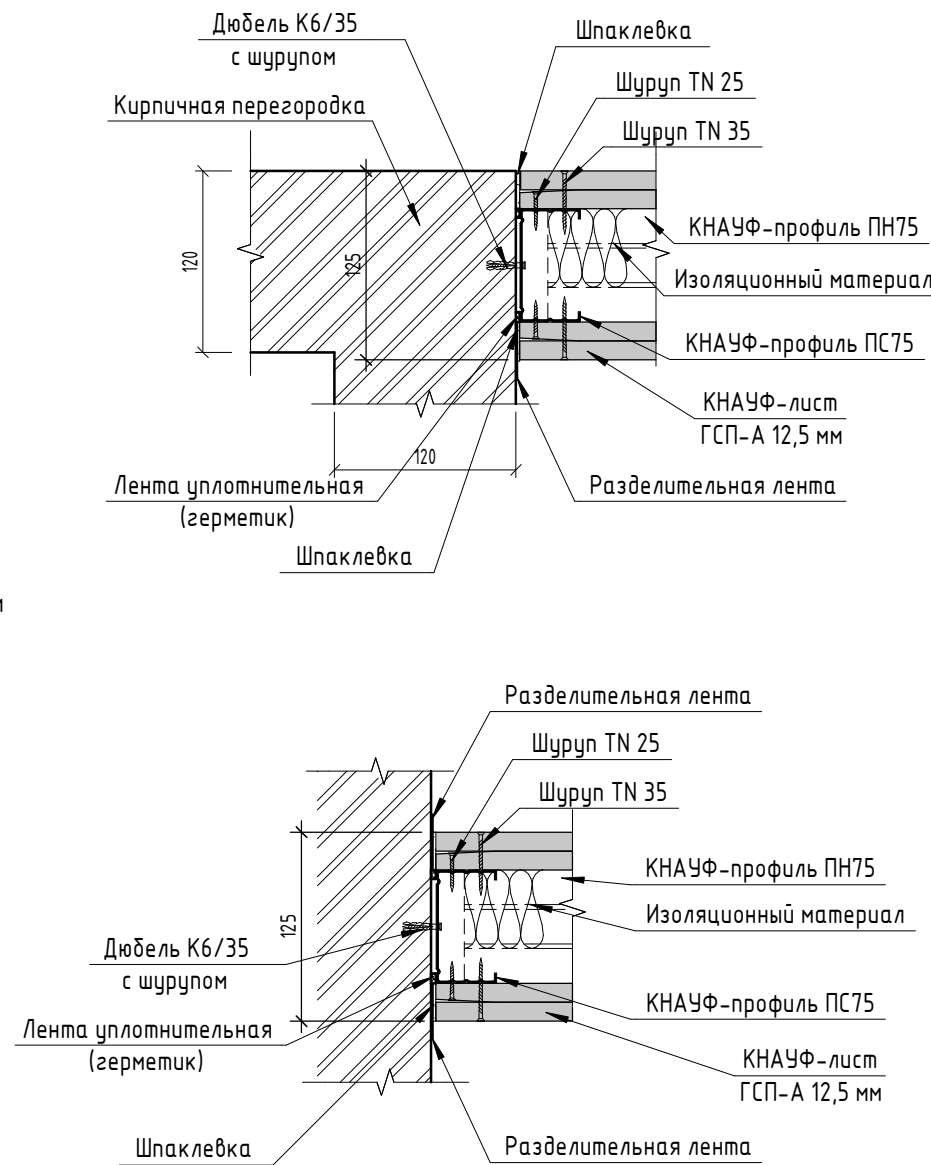
Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез

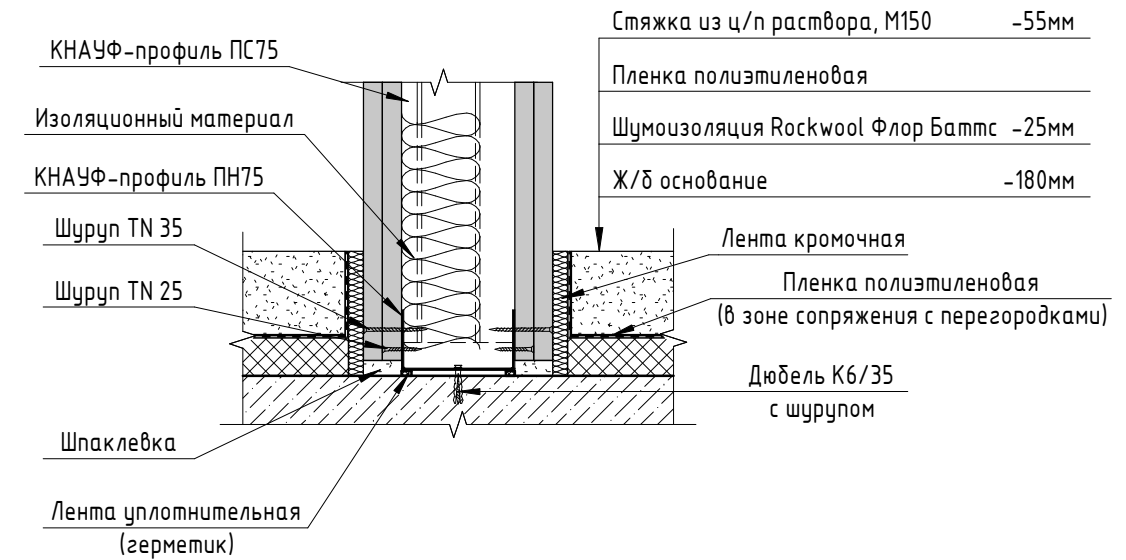


# Узлы крепления перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С112 к кирпичным стенам и перегородкам (1 : 5)





# Узлы соединения перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С112 с полом (1 : 5)

Жилые комнаты, прихожие, гостиные, кухни, гардеробные



1. Устройство пола по ж/б основанию производить после монтажа перегородок.

						<b>2018-235-AP2.5</b>				
						Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Тихомиров			<i>Tikhomirov</i>	11.2019	Р	13			
Проверил	Масевная			<i>Mashevnaia</i>	11.2019					
ГИП	Константинов			<i>Konstantinov</i>	11.2019	Узлы крепления перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С112 к ж/б каркасу, кирпичным стенам и перегородкам. Узлы соединения перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С112 с полом			 СИБТЕХПРОЕКТ	 БРУСНИКА
Н. контр.	Орлова			<i>Orlova</i>	11.2019					

Согласовано

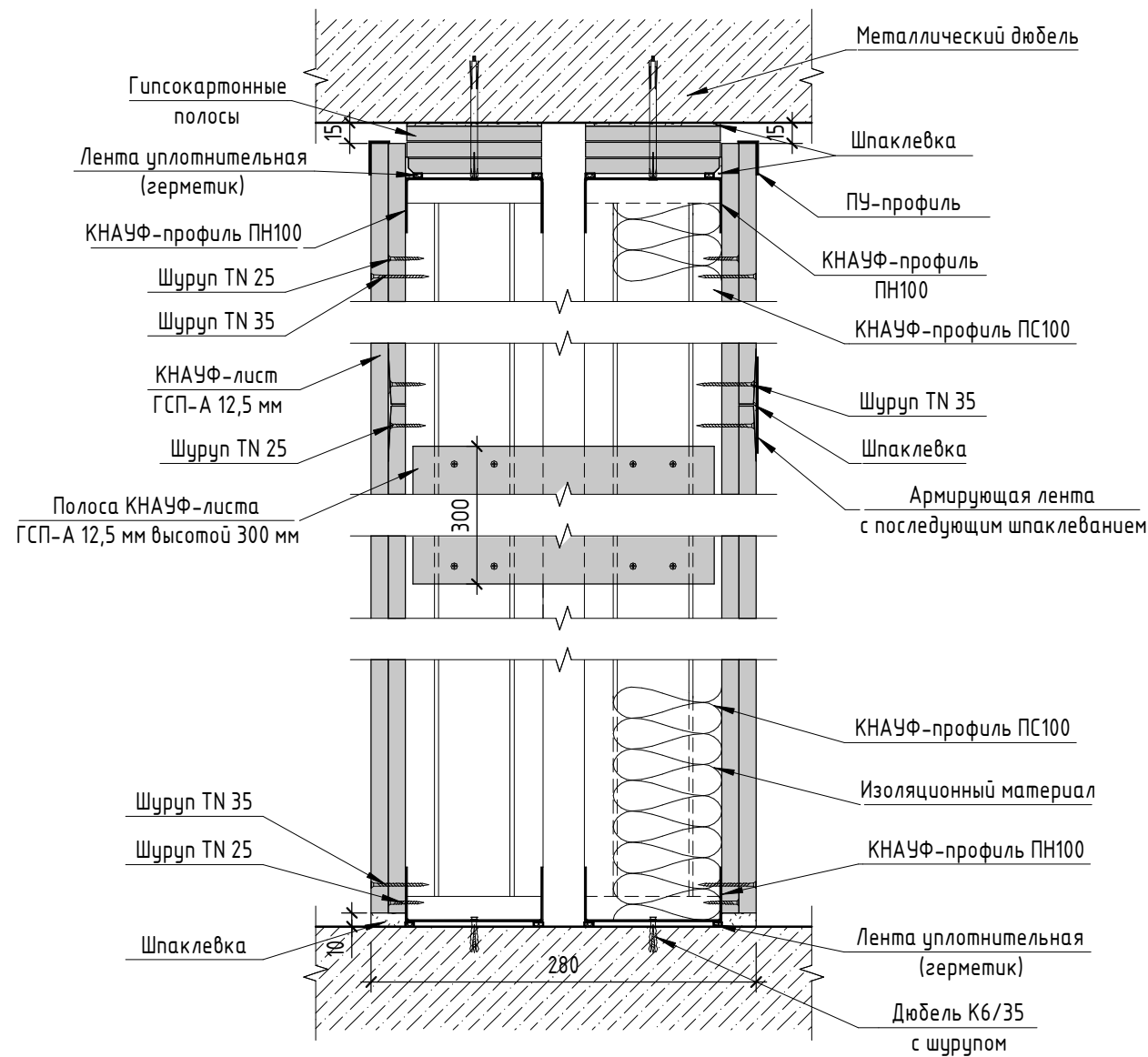
Взам. инв. №

Полн. и дата

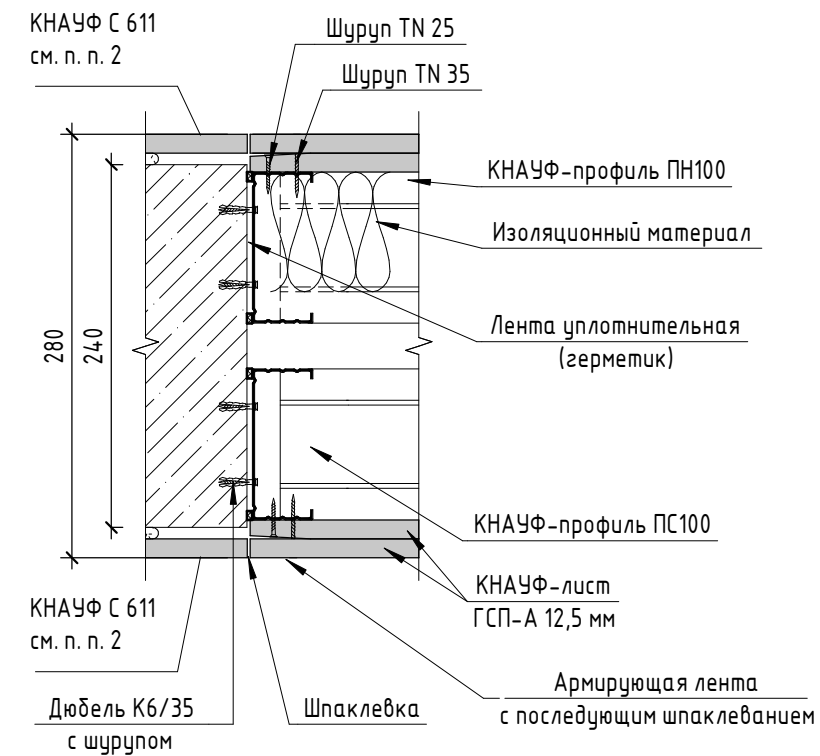
Инв. № подл.

# Узлы крепления перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С116 к ж/б каркасу (1 : 5)

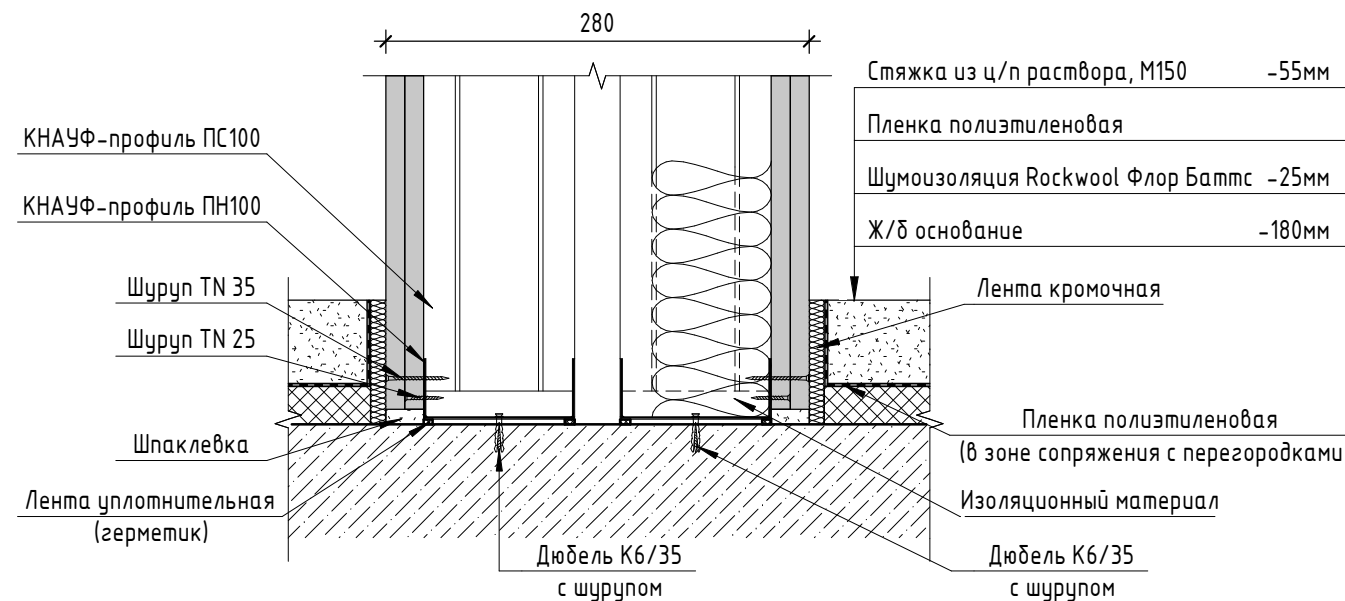
## Вертикальный разрез



## Горизонтальный разрез



## Соединение с полом



1. Устройство пола по ж/б основанию производить после монтажа перегородок;
2. Узел стыковки комплектных систем КНАУФ см. лист 15.

2018-235-AP2.5						Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали	Р	14
Проверил	Масевная			<i>Масевная</i>	11.2019			
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Узлы крепления перегородок ГКЛ комплектной системы КНАУФ С116 к ж/б каркасу		
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019			

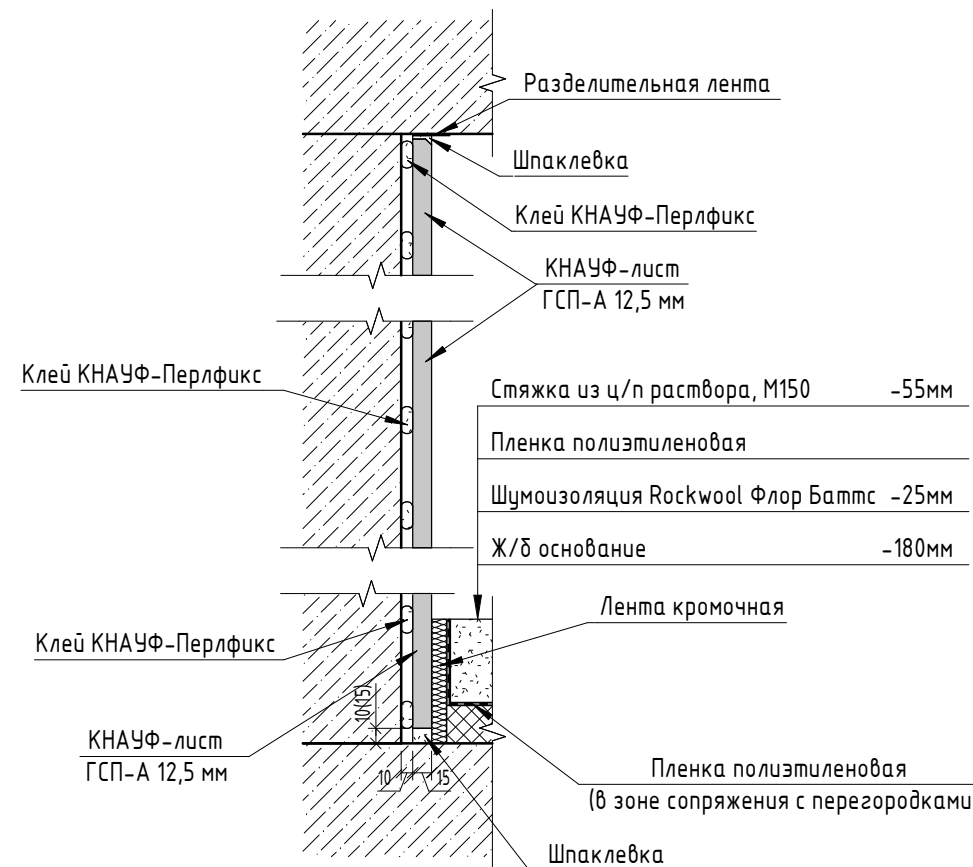
Согласовано

Взам. инв. №

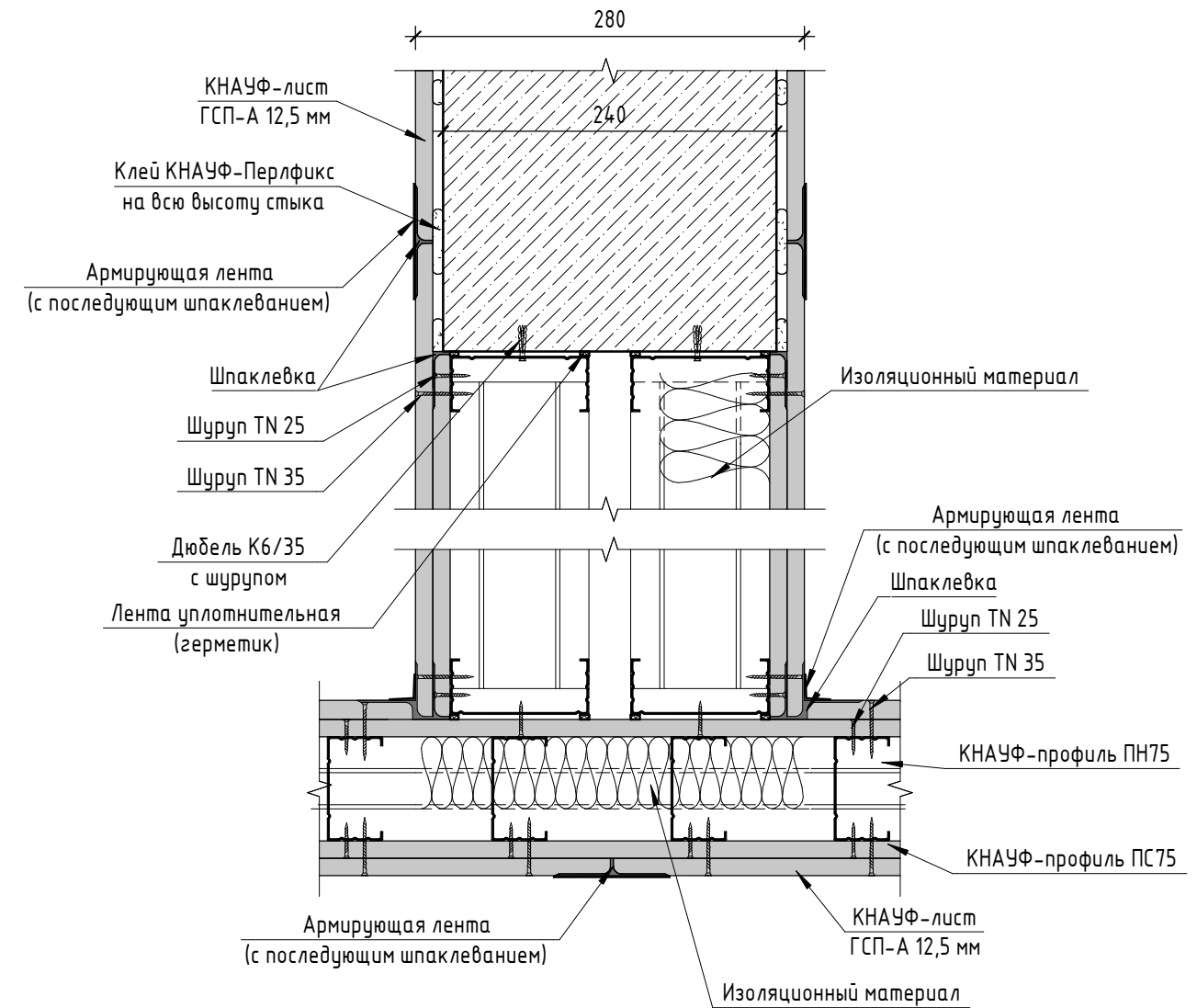
Подп. и дата

Инв. № подл.

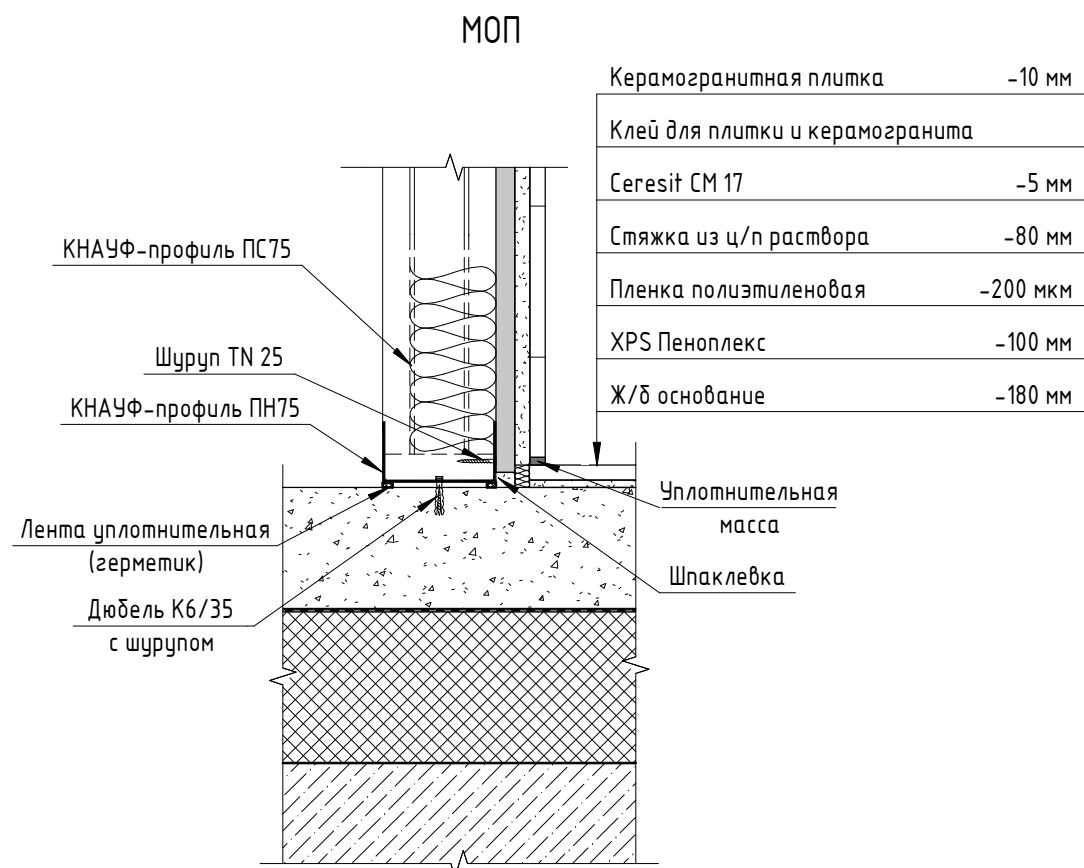
### Узел облицовки пилона комплектной системой КНАУФ С611 ( 1 : 5 )



### Узел стыковки комплектных систем КНАУФ С112, С116, С611 ( 1 : 5 )



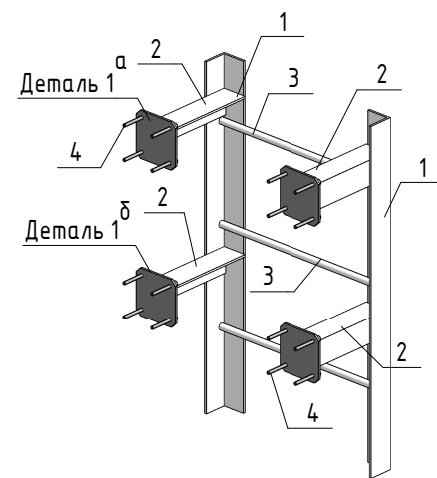
### Узел соединения перегородки ГКЛ комплектной системы КНАУФ С625 с полом ( 1 : 5 )



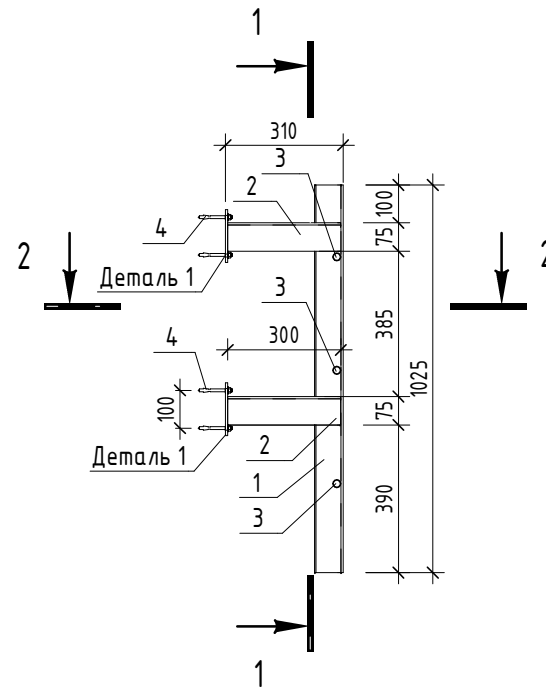
1. Устройство пола по ж/б основанию производить после монтажа перегородок.

						<b>2018-235-AP2.5</b>					
						Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Архитектурные решения ГП2.</b>		Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Тихомиров			<i>Tikhomirov</i>	11.2019	<b>Узлы и детали</b>		Р	15		
Проверил	Масневная			<i>Masnev</i>	11.2019	Узел облицовки пилона комплектной системой КНАУФ С611. Узел стыковки комплектных систем КНАУФ С112, С116, С611. Узел соединения перегородки ГКЛ комплектной системы КНАУФ С625 с полом					
ГИП	Константинов			<i>Konstantinov</i>	11.2019						
Н. контр.	Орлова			<i>Orlova</i>	11.2019						

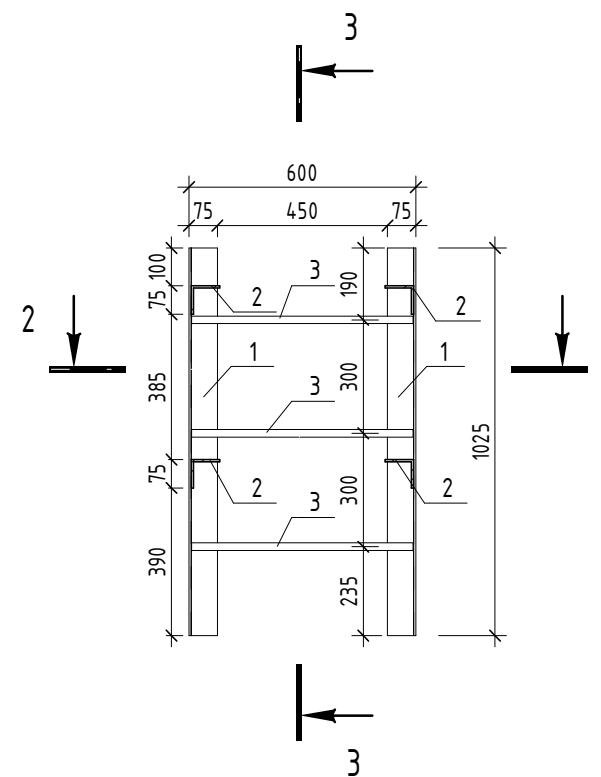
# Лестница металлическа Л-1



## Сечение 3-3 (1:20)



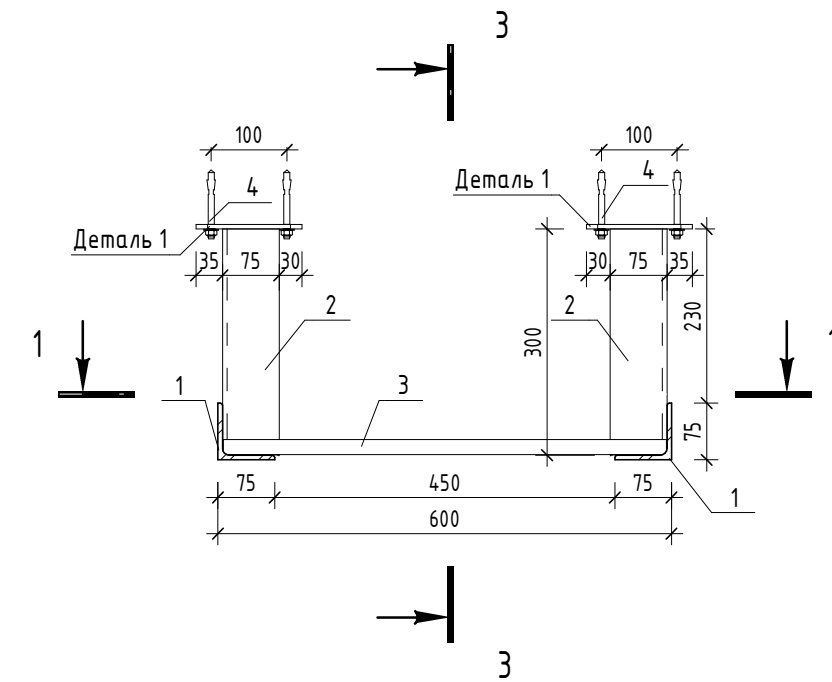
## Сечение 1-1 (1:20)



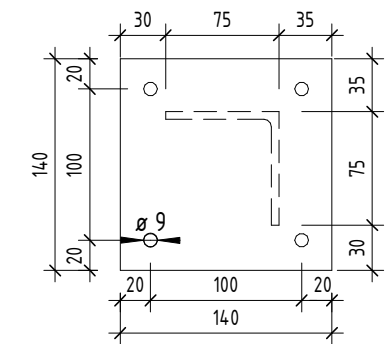
### Ведомость металлических лестниц

Марка	Тип	Кол.
Л-1	Лестница металлическая	2

## Сечение 2-2 (1:10)



## Деталь 1 (1:5)



### Ведомость элементов лестницы (расход на 1 шт.)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ 8509-93	L 75x6 l=2300	2		шт
2	ГОСТ 8509-93	L 75x6 l=300мм	4		шт
3	ГОСТ 5781-82*	Арматурный стержень А-500 D=20мм, l=600мм	3		шт
4	HILTI	Анкер-шпилька HSV M8x75	16		шт
Деталь 1	ГОСТ 103-2006	Пластина 140x140x6	4		шт

1. Размещение металлических лестниц см. альбом 2018-235-AP2.1

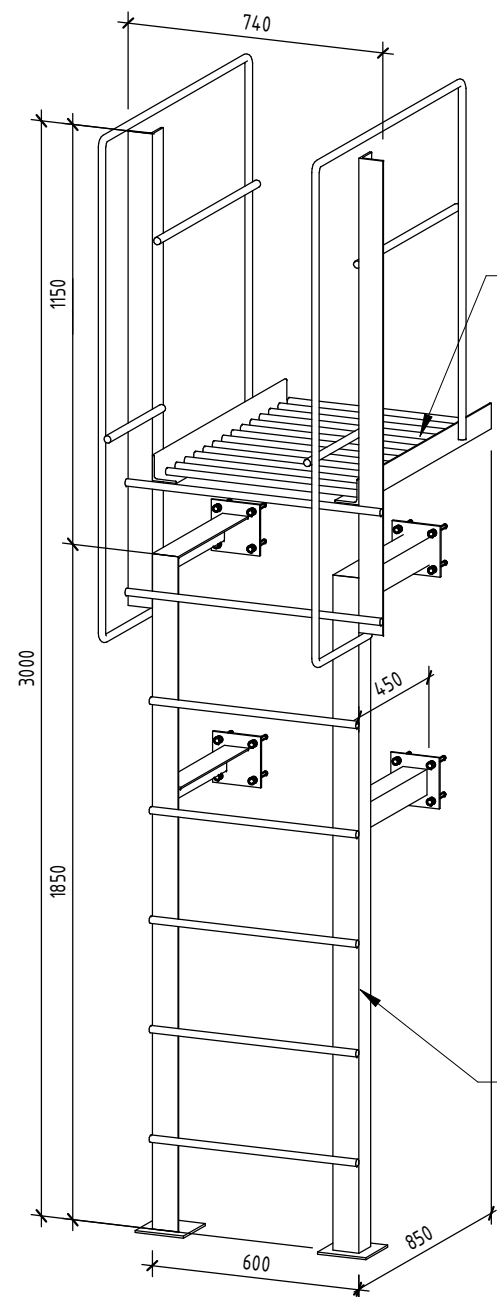
2018-235-AP2.5					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019
Проверил	Маслевная			<i>Маслевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019
Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали				Стадия	Лист
Лестница металлическая Л-1				Р	16

Согласовано

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



# Лестница ППП



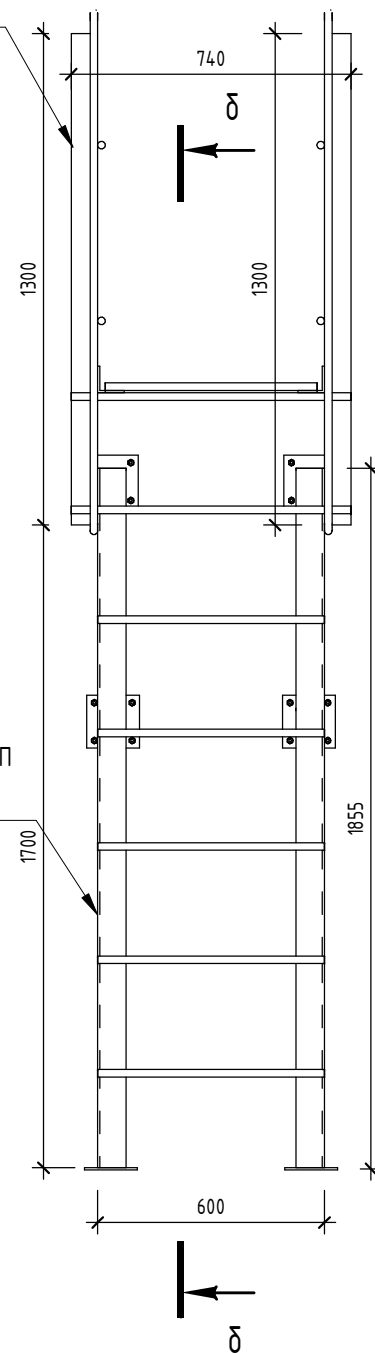
Площалка лестницы ППП  
(см. лист 17.3)

Площалка лестницы ППП  
(см. лист 17.3)

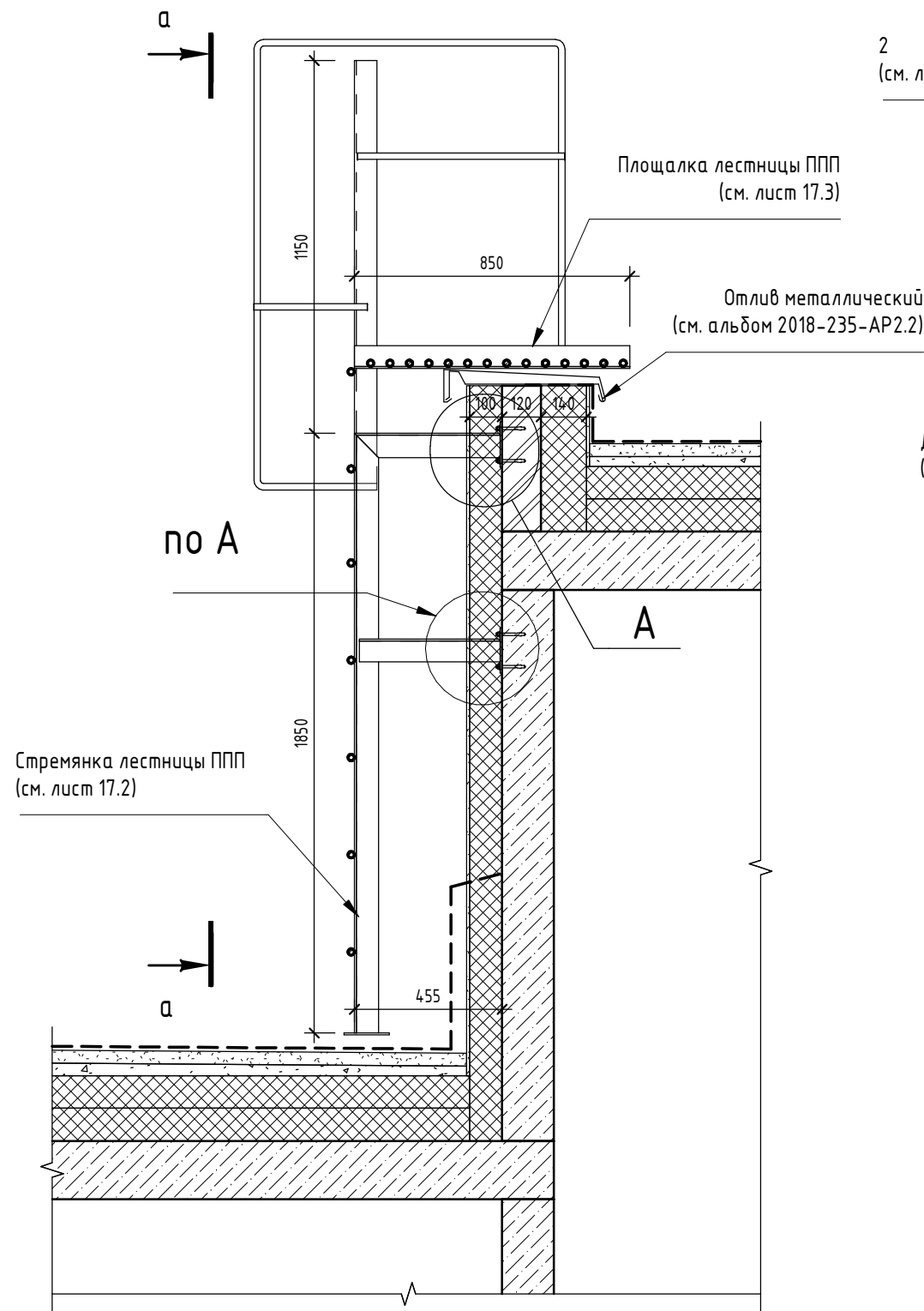
Стремянка лестницы ППП  
(см. лист 17.2)

Стремянка лестницы ППП  
(см. лист 17.2)

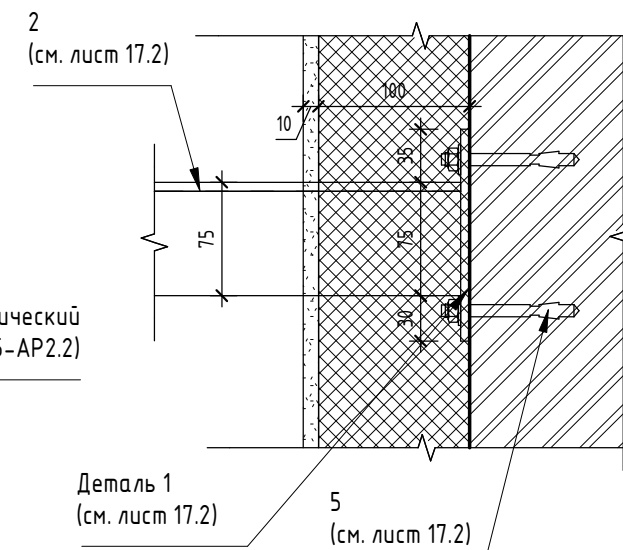
## а - а (1:20)



## б - б (1:20)



## Узел А (1:5)



Согласовано

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инв. № подл.

### 2018-235-AP2.5

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Тихомиров		<i>Тихомиров</i>	11.2019
Проверил		Масневная		<i>Масневная</i>	11.2019
ГИП		Константинов		<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.		Орлова		<i>Орлова</i>	11.2019

Архитектурные решения ГП2.  
Узлы и детали

Стадия	Лист	Листов
Р	17.1	

Лестница для ППП



СИБТЕХПРОЕКТ



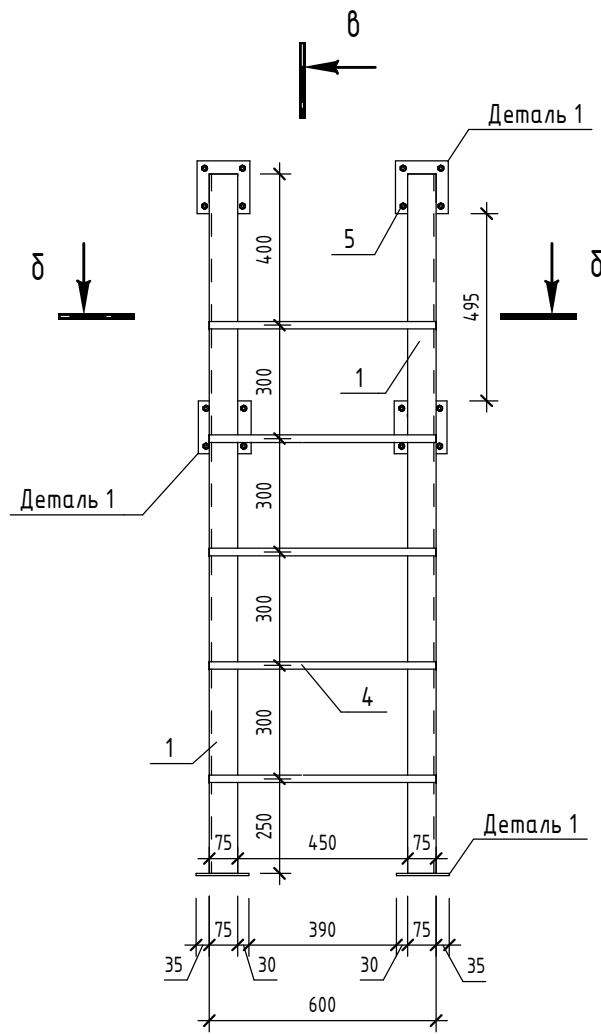
БРУСНИКА

Формат: А3А (420x297)

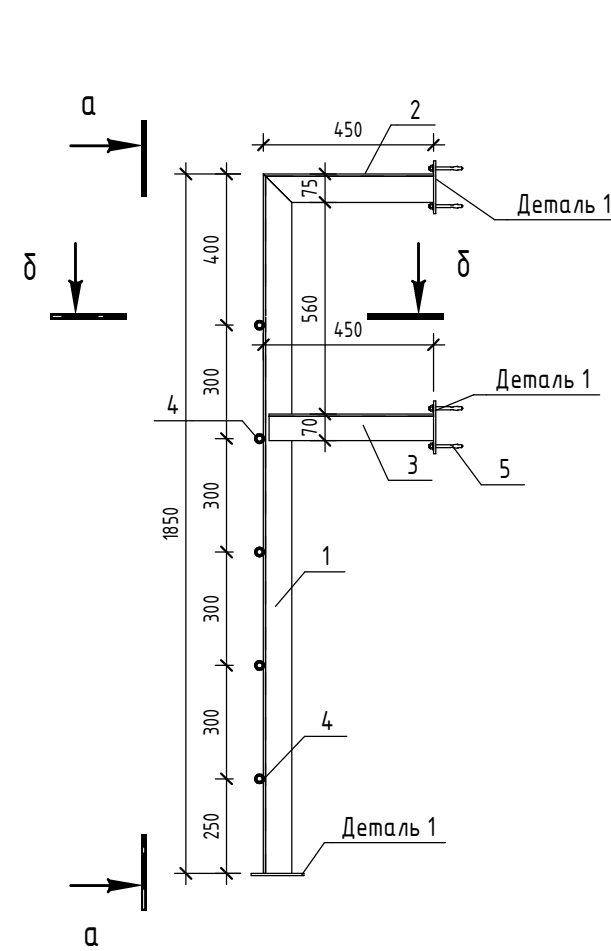
Ведомость элементов стремянки лестницы ППП

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	L 75x6, l =1850	2		шт
2	ГОСТ 8509-93	L 75x6, l =450	2		шт
3	ГОСТ 8509-93	L 70x6, l =435	2		шт
4	ГОСТ 578182*	Арматурный стержень А-500 D=20мм, l =600	5		шт
5	HILTI	Анкер-шпилька HSV M8x75	16		шт
Деталь 1	ГОСТ 103-2006	Пластина 140x140x6	6		шт

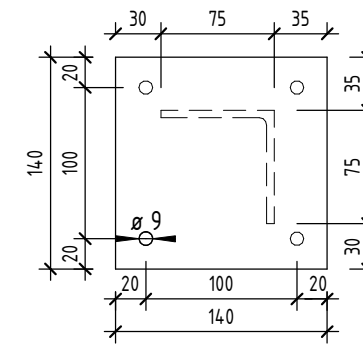
а - а (1:20)



б - б (1:20)

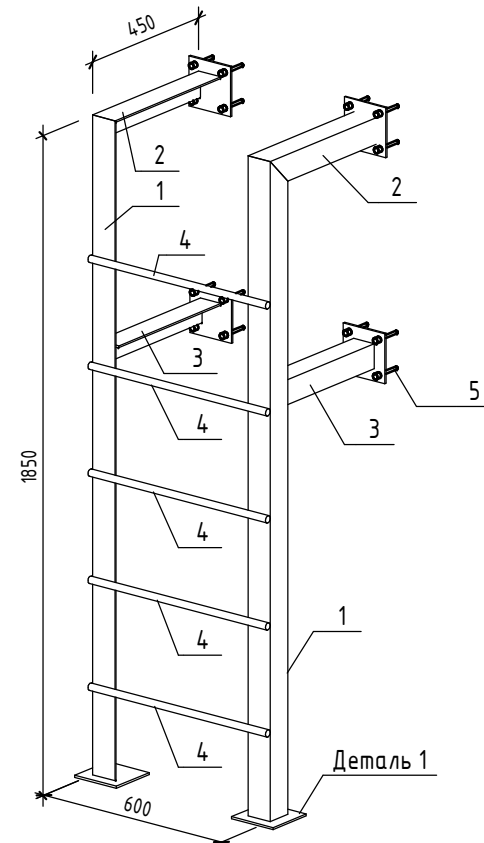
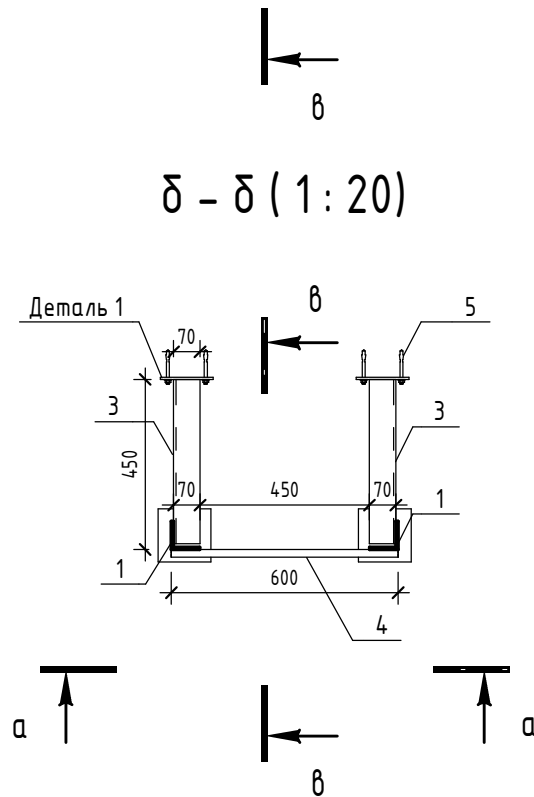


Деталь 1 (1:5)



Стремянка лестницы ППП

в - в (1:20)



2018-235-AP2.5

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали	Стадия	Лист	Листов
						Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали	Р	17.2	
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019				
Проверил	Масневная			<i>Масневная</i>	11.2019	Стремянка лестницы для ППП	СИБТЕХПРОЕКТ	БРУСНИКА	Формат: А3А (420x297)
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019				
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019				

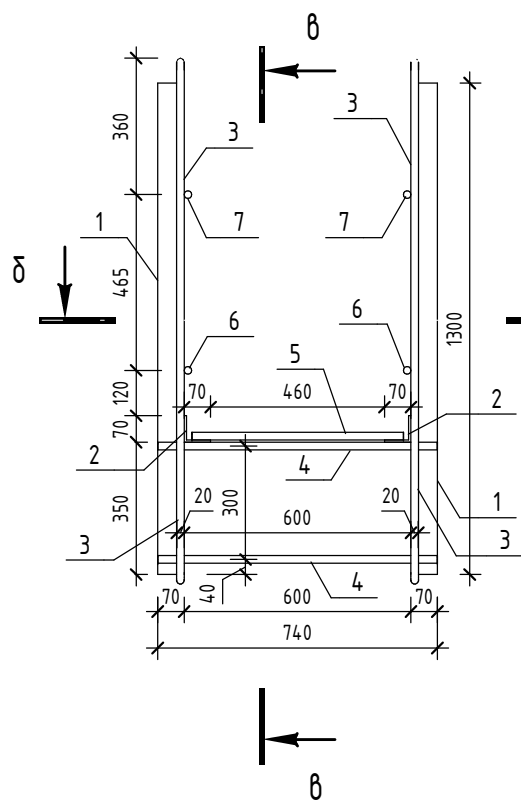
Согласовано

Взам. инв. №

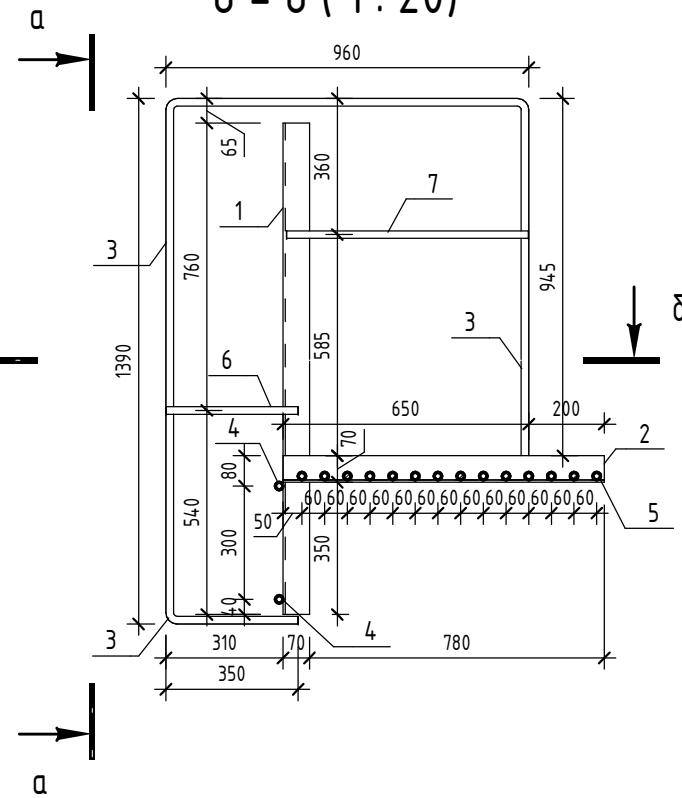
Полн. и дата

Инв. № подл.

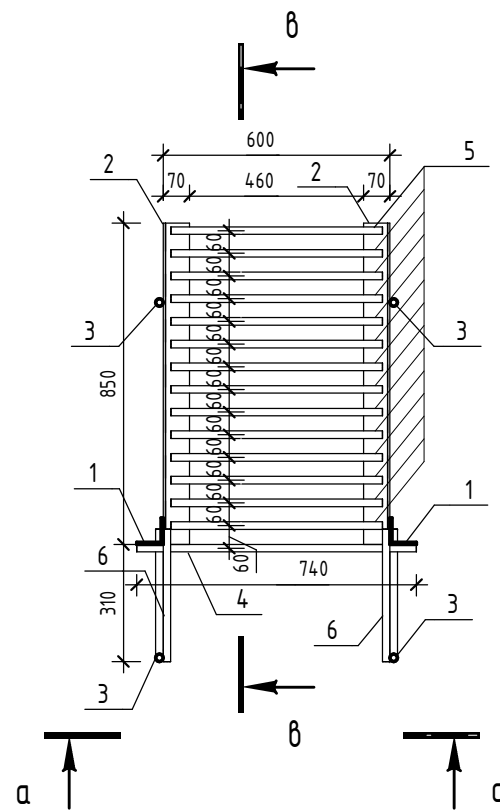
Вид спереди (1:20)



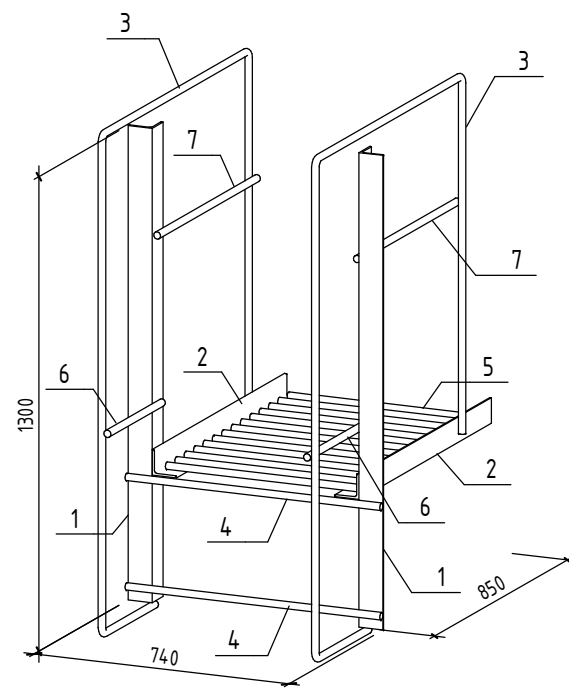
б - б (1:20)



б - б (1:20)



Площадка лестницы ППП



Ведомость элементов площадки лестницы ППП

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	L 70x6, l=1300	2		шт
2	ГОСТ 8509-93	L 70x6, l=850	2		шт
3	ГОСТ 578182*	Арматурный стержень А-500 D=20мм, l=3630	2		шт
4	ГОСТ 578182*	Арматурный стержень А-500 D=20мм, l=740	2		шт
5	ГОСТ 578182*	Арматурный стержень А-500 D=20мм, l=560	14		шт
6	ГОСТ 578182*	Арматурный стержень А-500 D=20мм, l=350	2		шт
7	ГОСТ 578182*	Арматурный стержень А-500 D=20мм, l=640	2		шт

Согласовано

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инв. № подл.

2018-235-AP2.5

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019
Проверил	Масевная			<i>Масевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019

Архитектурные решения ГП2.  
Узлы и детали

Стадия	Лист	Листов
Р	17.3	

Площадка лестницы для ППП



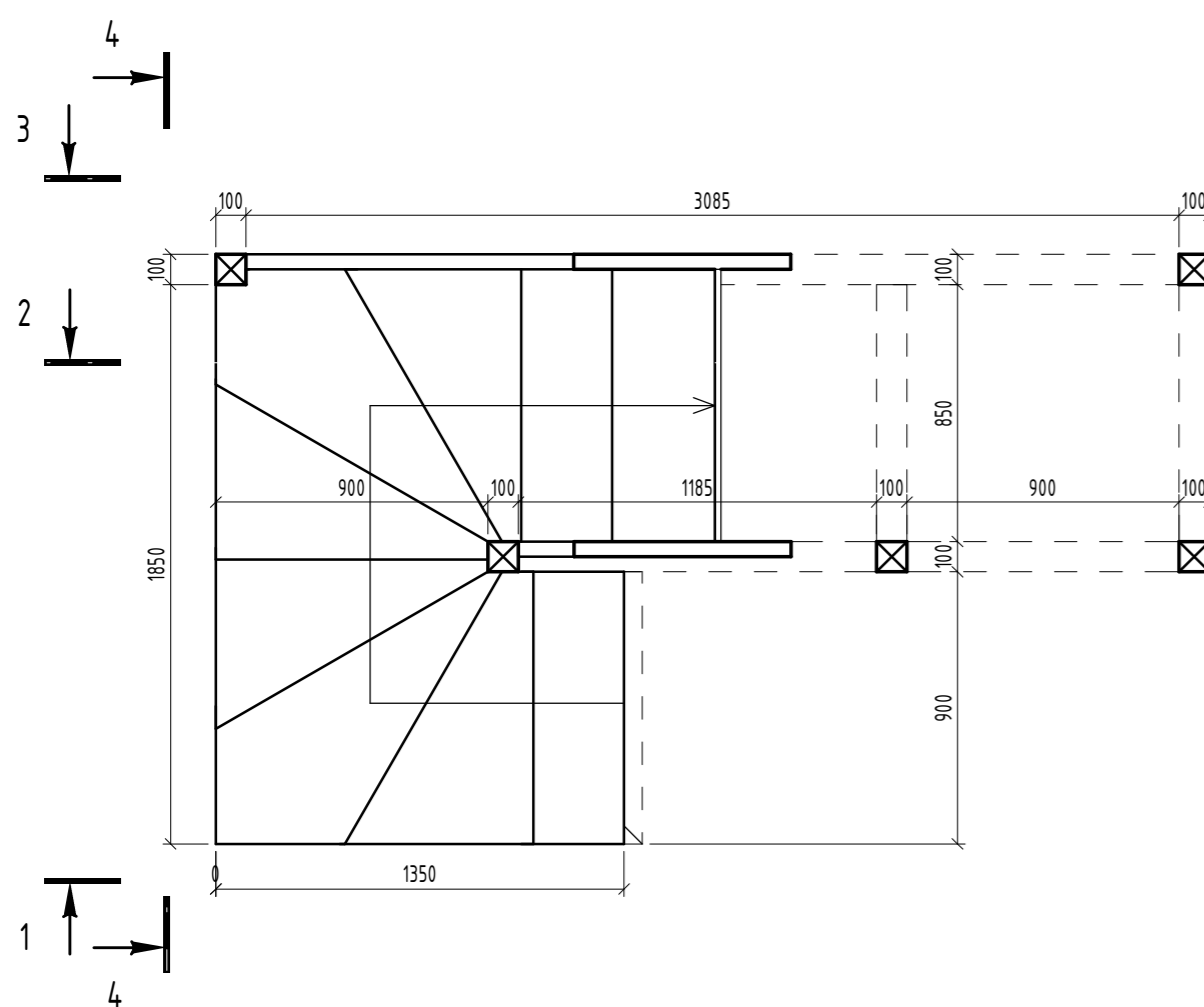
СИБТЕХПРОЕКТ



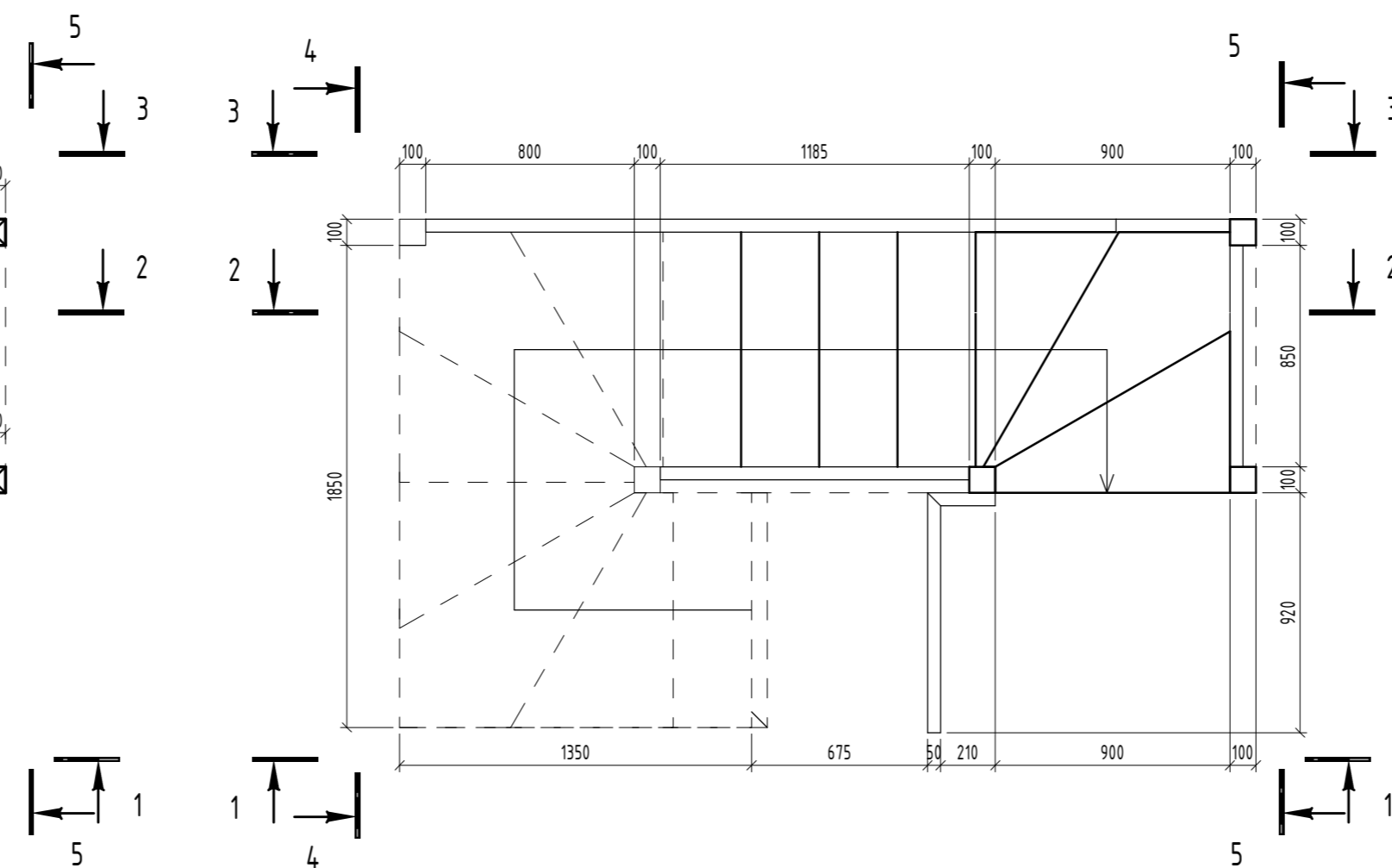
БРУСНИКА

Формат: А3А (420x297)

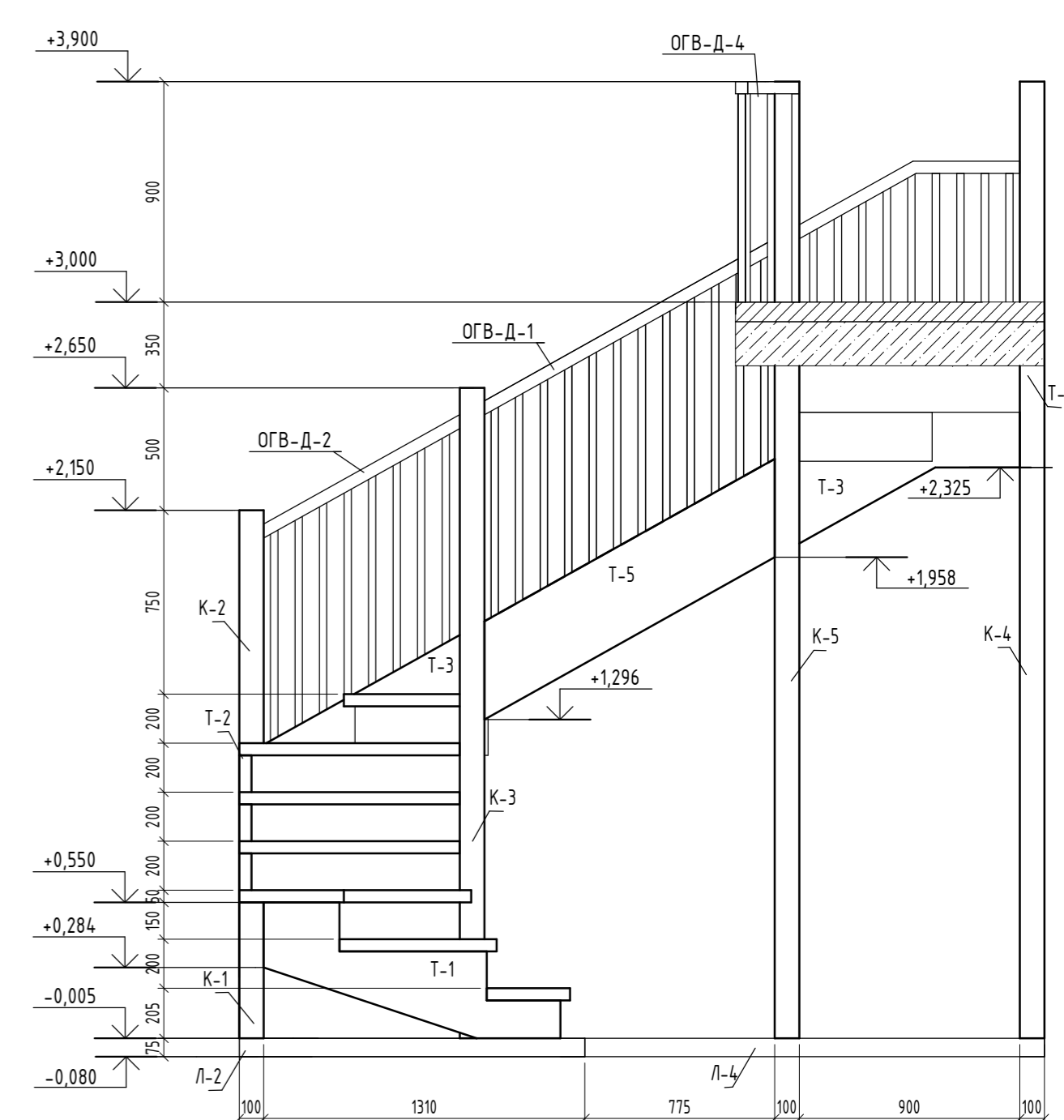
План лестницы на отм. 0.000 (1 : 25)



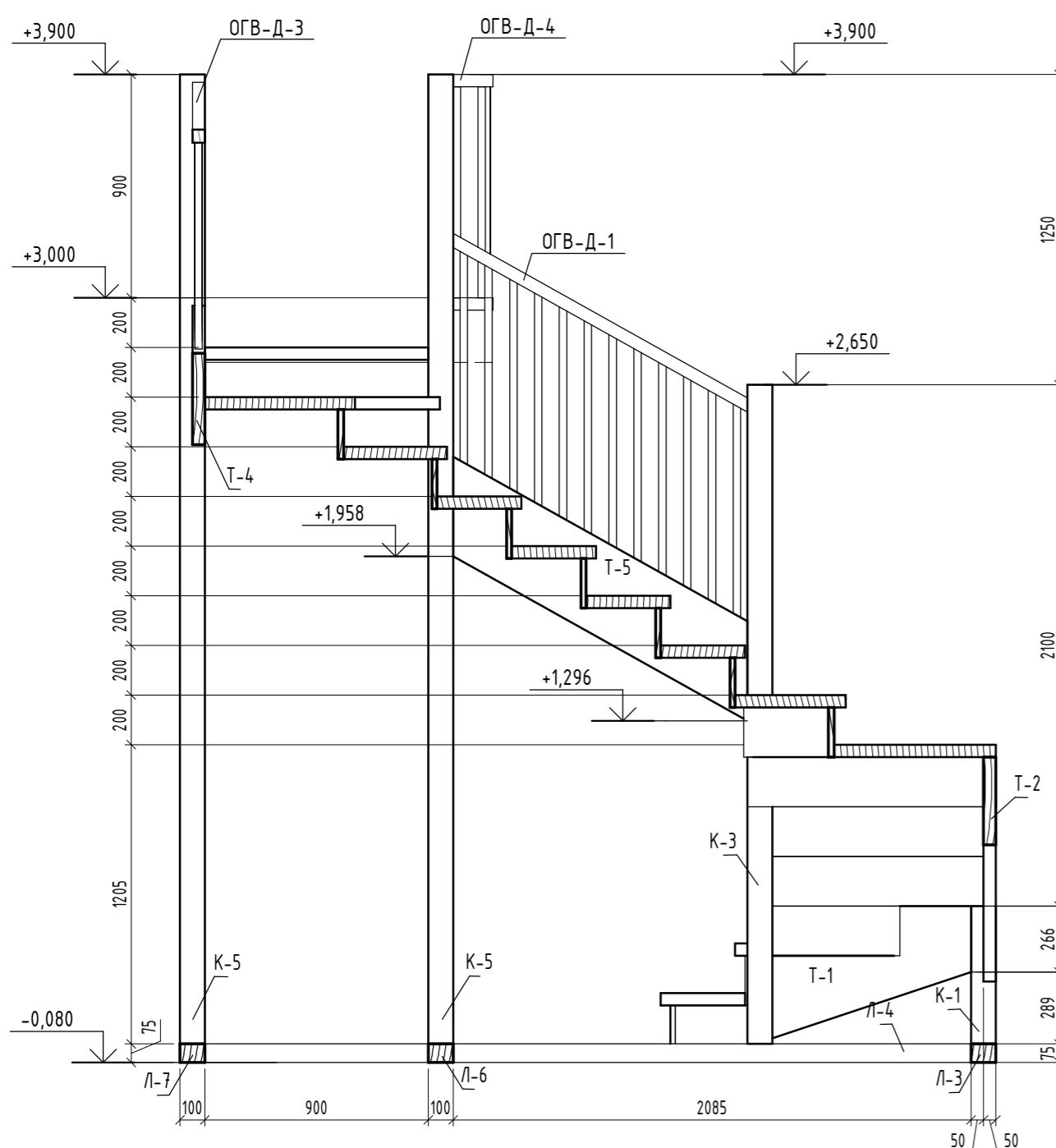
План лестницы на отм. 3.000 (1 : 25)



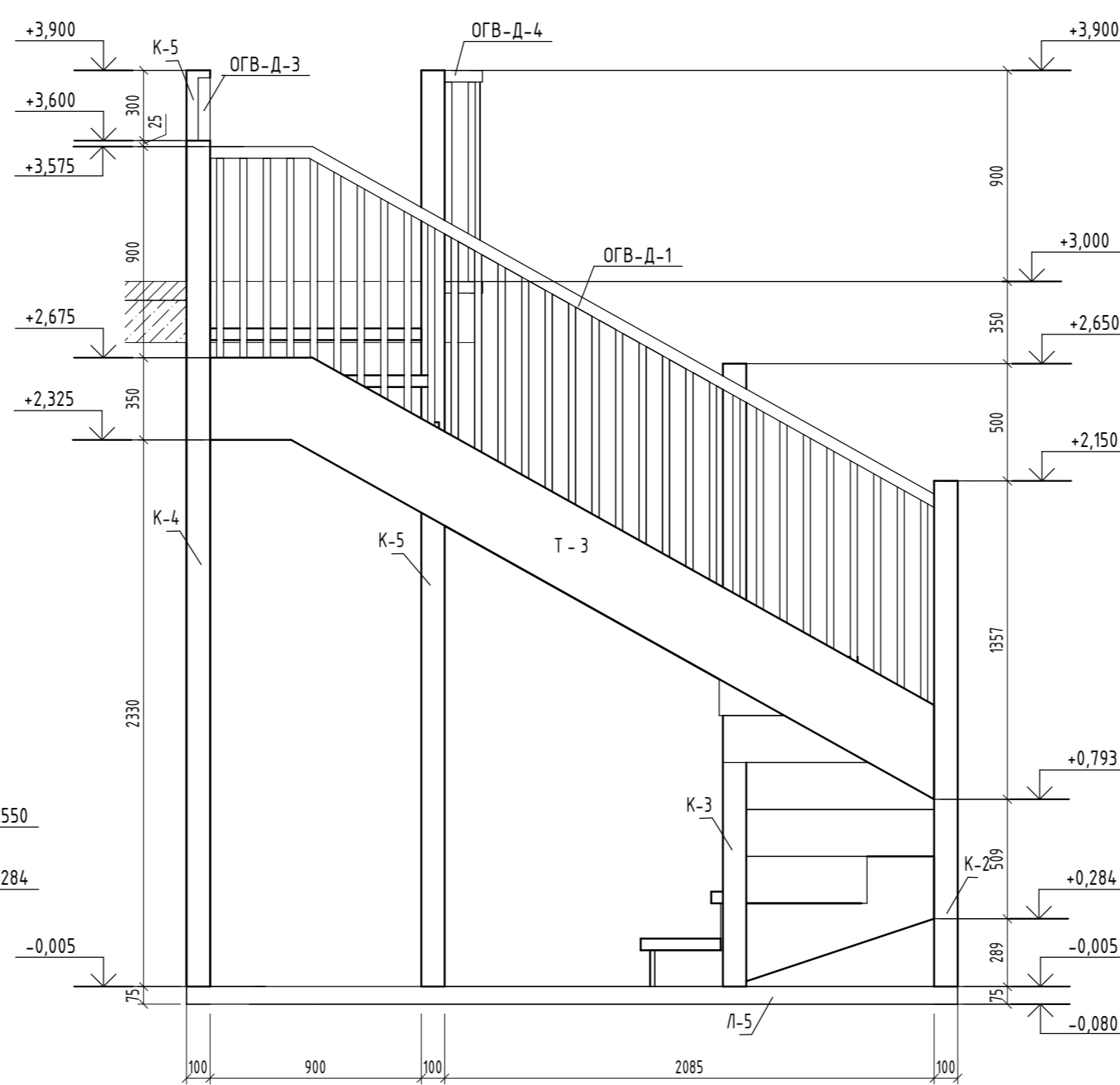
Разрез 1-1




Разрез 2-2



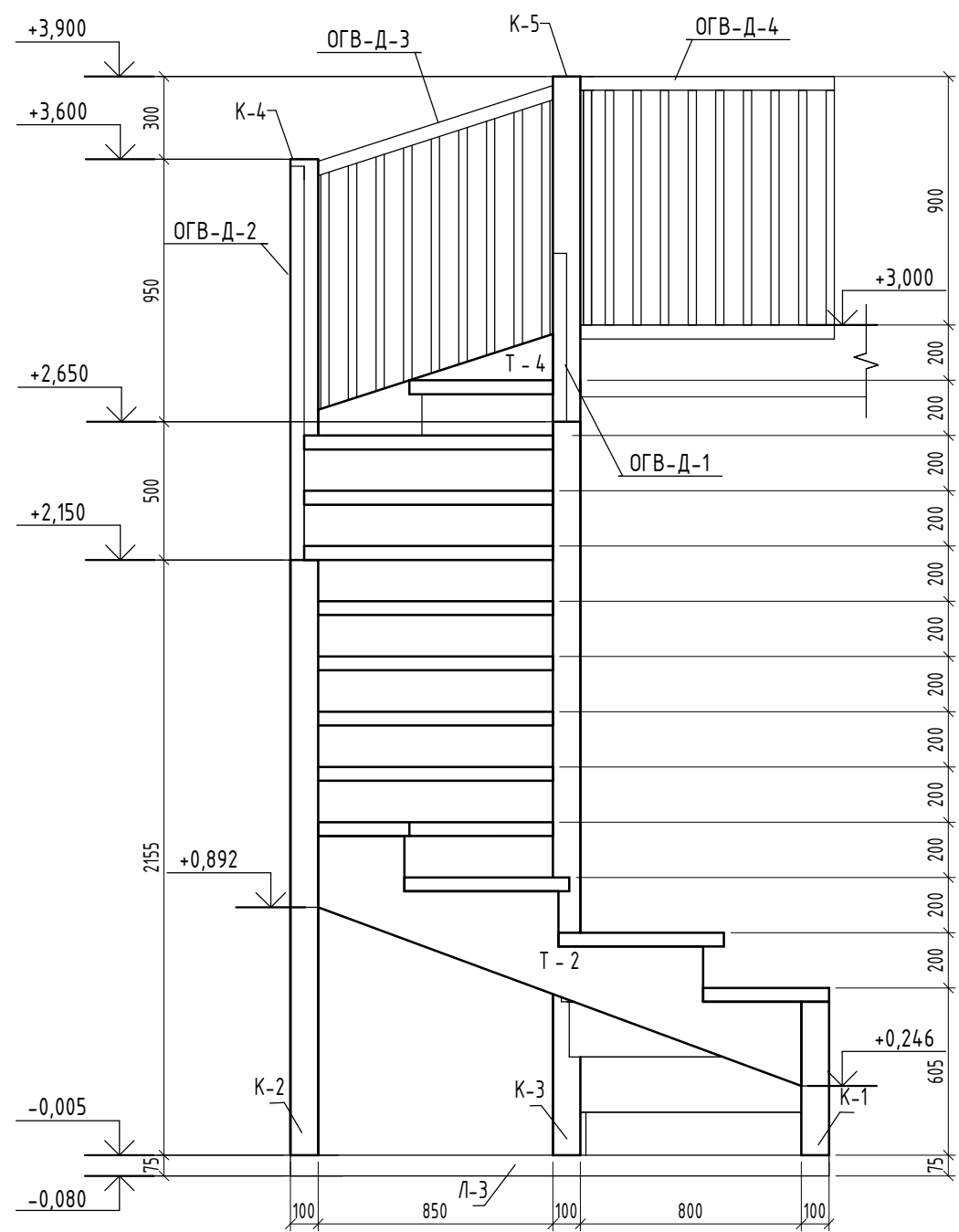
Разрез 3-3



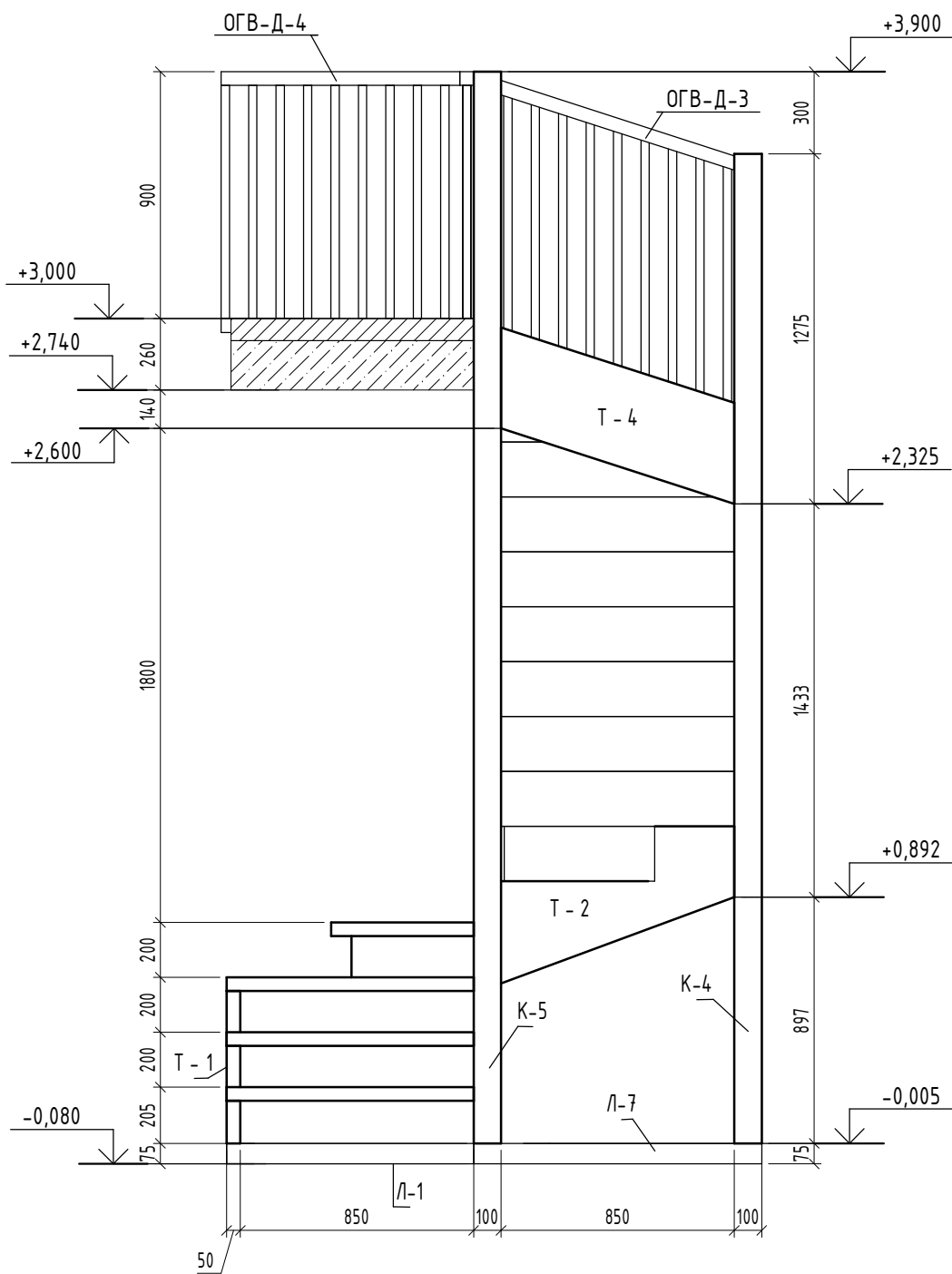
1. Все отметки даны относительно чистого пола этажа, на который устанавливается лестница;
2. Количество лестниц данного типа - 1 шт.

2018-235-AP2.5							
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал	Тихомиров	<i>Тихомиров</i>			11.2019		
Проверил	Мастевная	<i>Мастевная</i>			11.2019		
ГИП	Константинов	<i>Константинов</i>			11.2019		
Н. контр.	Орлова	<i>Орлова</i>			11.2019		
Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали					Стадия	Лист	Листов
					Р	18.1	
Деревянная лестница тип 1. План лестницы на отм. 0.000. План лестница на отм. +3.000. Разрез 1-1, 2-2					 		
Формат: А2А (594x420)							

### Разрез 4-4



### Разрез 5-5



1. Все отметки даны относительно чистого пола этажа, на который устанавливается лестница;
2. Количество лестниц данного типа - 1 шт.

**2018-235-AP2.5**

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Тихомиров		<i>Тихомиров</i>	11.2019
Проверил		Мастевная		<i>Мастевная</i>	11.2019
ГИП		Константинов		<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.		Орлова		<i>Орлова</i>	11.2019

**Архитектурные решения ГП2.  
Узлы и детали**

Стадия	Лист	Листов
Р	18.2	

Деревянная лестница тип 1. Разрез 4-4, 5-5

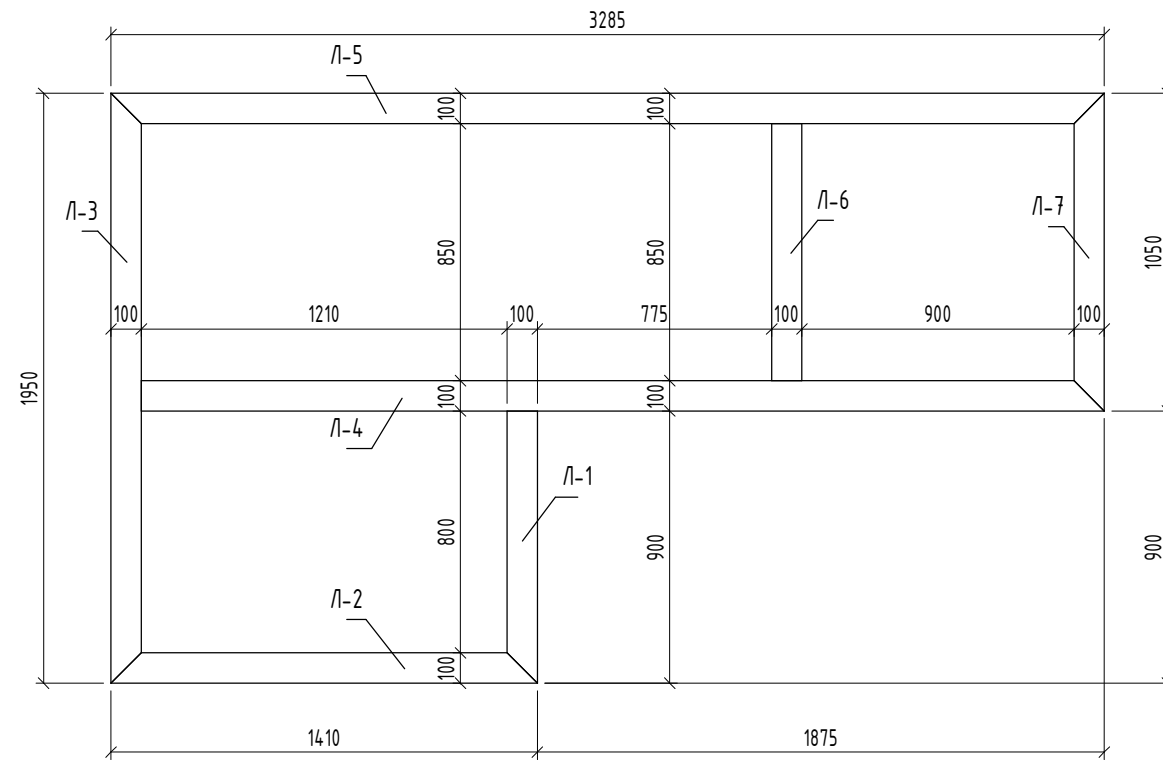


Формат: А3А (420x297)

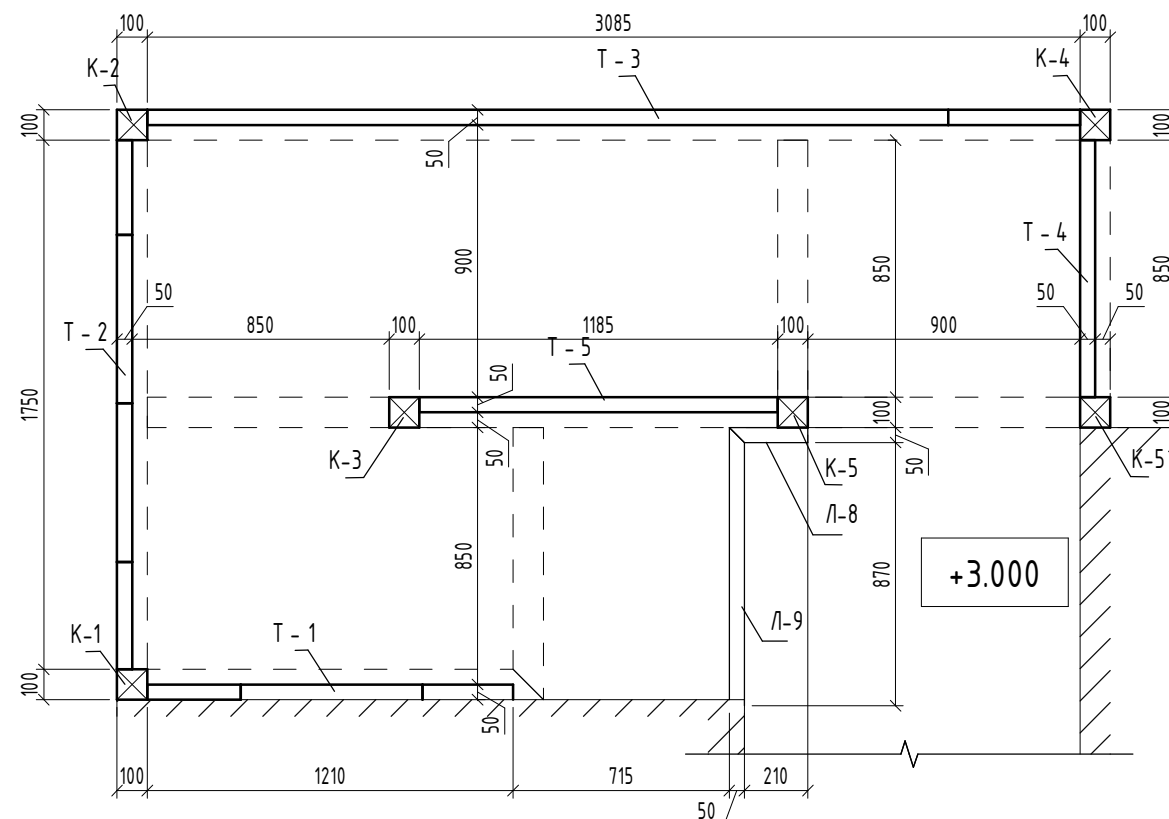
Согласовано


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

## Схема устройства лежней на отм. -0.080



## Схема расположения элементов несущего каркаса лестницы

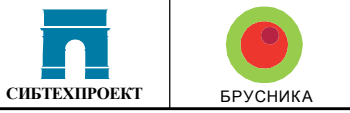


## Спецификация элементов несущего каркаса лестницы

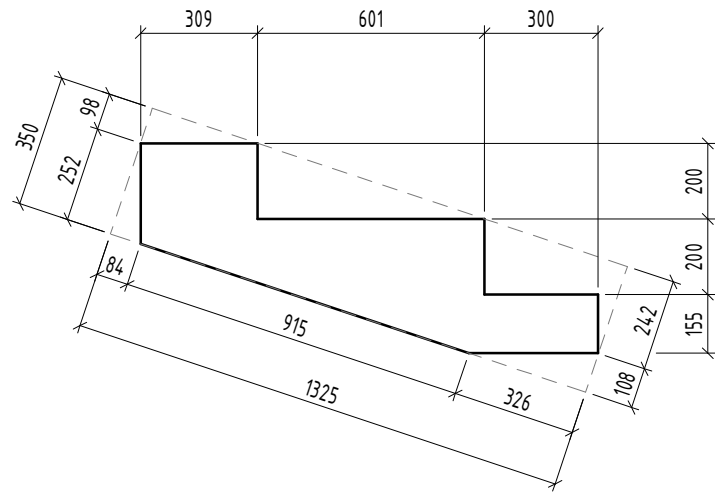
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Л-1	ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 100X75, L=900	1		отм. н. -0.080
Л-2	ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 100X75, L=1410	1		отм. н. -0.080
Л-3	ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 100X75, L=1950	1		отм. н. -0.080
Л-4	ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 100X75, L=3185	1		отм. н. -0.080
Л-5	ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 100X75, L=3285	1		отм. н. -0.080
Л-6	ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 100X75, L=850	1		отм. н. -0.080
Л-7	ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 100X75, L=1050	1		отм. н. -0.080
Л-8	ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 50x50, L=260	1		отм. н. +2.920
Л-9	ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 50x50, L=920	1		отм. н. +2.920
К-1	ГОСТ 33124-2014	Колонна из деревянного бруса: 100 x 100 мм, L=555	1		отм. н. -0.005
К-2	ГОСТ 33124-2014	Колонна из деревянного бруса: 100 x 100 мм, L=2155	1		отм. н. -0.005
К-3	ГОСТ 33124-2014	Колонна из деревянного бруса: 100 x 100 мм, L=2655	1		отм. н. -0.005
К-4	ГОСТ 33124-2014	Колонна из деревянного бруса: 100 x 100 мм, L=3605	1		отм. н. -0.005
К-5	ГОСТ 33124-2014	Колонна из деревянного бруса: 100 x 100 мм, L=3905	2		отм. н. -0.005
Т-1	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Тетива из деревянного бруса толщиной 50 мм	1		см. лист 18.4
Т-2	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Тетива из деревянного бруса толщиной 50 мм	1		см. лист 18.4
Т-3	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Тетива из деревянного бруса толщиной 50 мм	1		см. лист 18.4
Т-4	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Тетива из деревянного бруса толщиной 50 мм	1		см. лист 18.4
Т-5	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Тетива из деревянного бруса толщиной 50 мм	1		см. лист 18.4

1. Все отметки даны относительно чистого пола этажа, на который устанавливается лестница;
2. Количество лестниц данного типа - 1 шт.

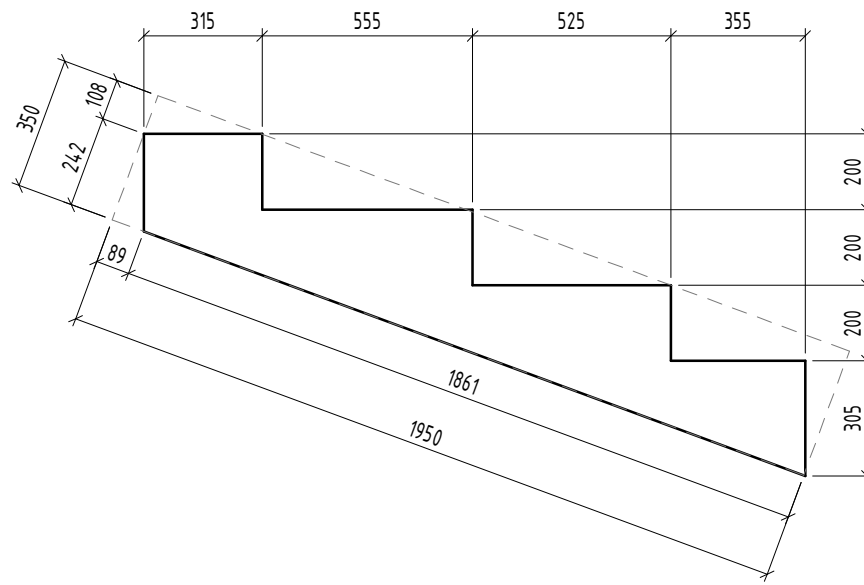
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2018-235-AP2.5		
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска						Стадия	Лист	Листов
						Р	18.3	
Разработал	Тихомиров				11.2019	<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>		
Проверил	Мастевная				11.2019			
ГИП	Константинов				11.2019	Деревянная лестница тип 1. Схема расположения элементов несущего каркаса лестницы		
Н. контр.	Орлова				11.2019			



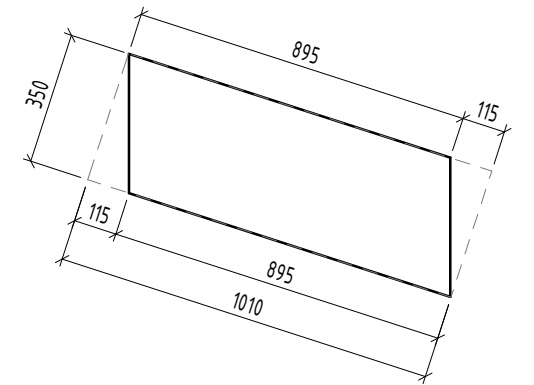
T-1



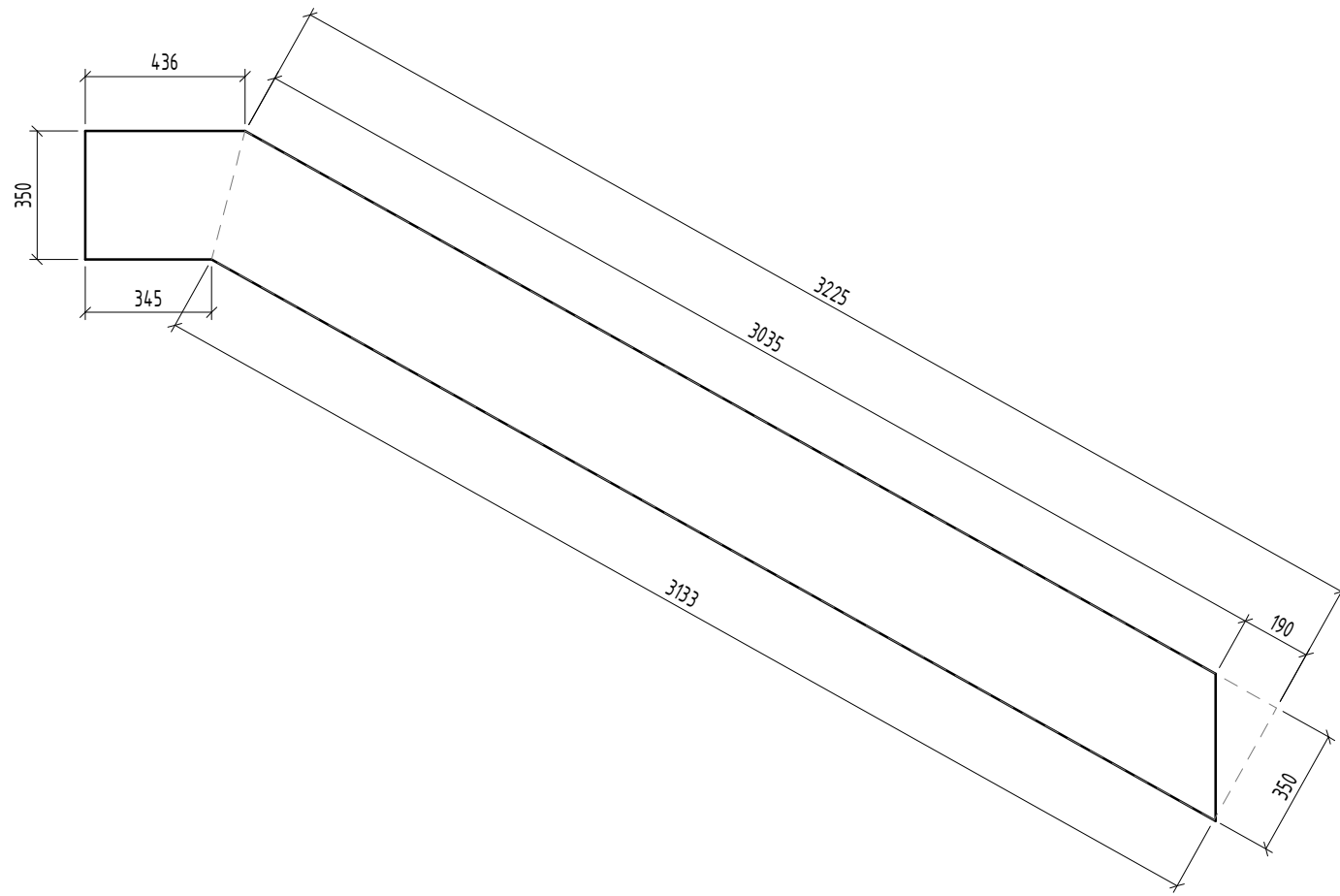
T-2



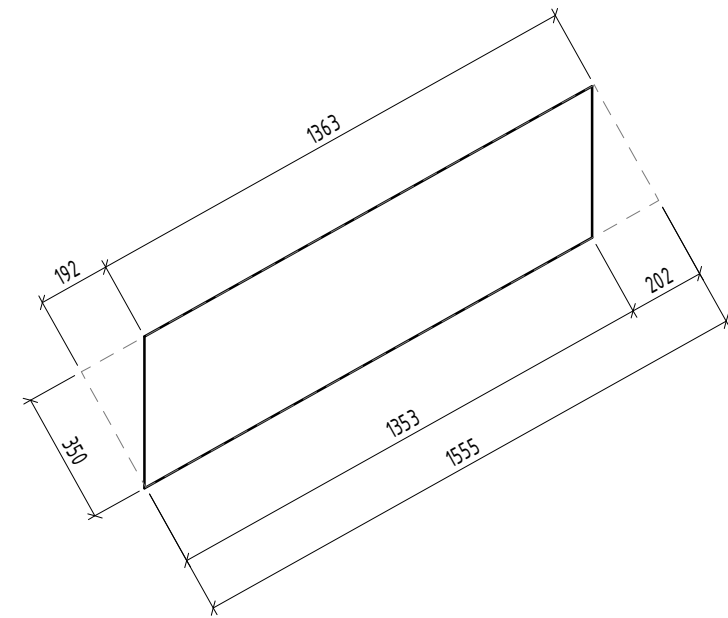
T-4



T-3





T-5

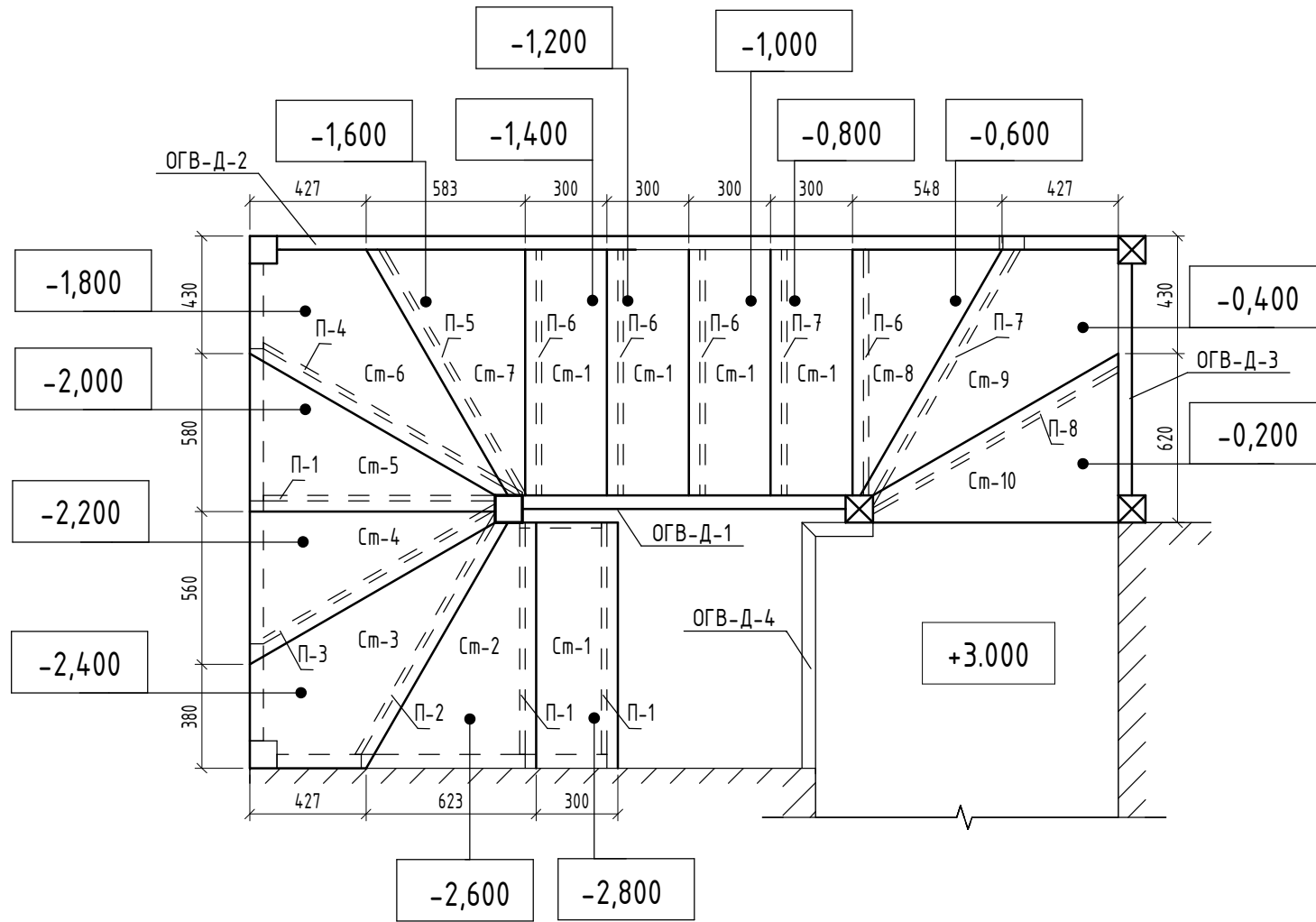


Согласовано	

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

						<b>2018-235-AP2.5</b>			
						Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019		Р	18.4	
Проверил	Маслевная			<i>Маслевная</i>	11.2019				
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Деревянная лестница тип 1. Тетива Т-1, 2, 3, 4, 5	 		
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019				

## Схема расположения ступеней лестницы



## Спецификация ступеней лестницы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Ст-1	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	5		
Ст-2	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	1		
Ст-3	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	1		
Ст-4	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	1		
Ст-5	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	1		
Ст-6	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	1		
Ст-7	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	1		
Ст-8	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	1		
Ст-9	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	1		
Ст-10	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Ступени из ЛВЛ толщиной 50 мм	1		
П-1	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 20X200, L=850	3		
П-2	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 20X200, L=1028	1		
П-3	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 20X200, L=993	1		
П-4	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 20X200, L=1103	1		
П-5	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 20X200, L=1051	1		
П-6	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 20X200, L=900	5		
П-7	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 20X200, L=1085	1		
П-8	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 20X200, L=1051	1		
П-9	Инд. изготовления по ГОСТ 33124-2014	Деревянный брус: 20X200, L=300	1		

## Спецификация элементов ограждения

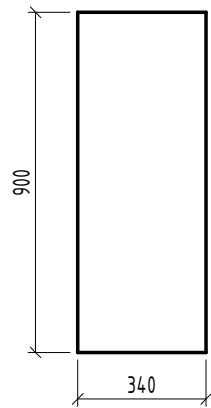
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
ОГВ-Д-1	ГОСТ 33124-2014	Поручень из бруса 50x50, L=1386	1		
ОГВ-Д-1	ГОСТ 33124-2014	Стойка из бруса 30x30, L=860	12		
ОГВ-Д-2	ГОСТ 33124-2014	Поручень из бруса 50x50, L=436	1		
ОГВ-Д-2	ГОСТ 33124-2014	Поручень из бруса 50x50, L=3063	1		
ОГВ-Д-2	ГОСТ 33124-2014	Стойка из бруса 30x30, L=860	31		
ОГВ-Д-3	ГОСТ 33124-2014	Поручень из бруса 50x50, L=909	1		
ОГВ-Д-3	ГОСТ 33124-2014	Стойка из бруса 30x30, L=860	9		
ОГВ-Д-4	ГОСТ 33124-2014	Поручень из бруса 50x50, L=260	1		
ОГВ-Д-4	ГОСТ 33124-2014	Поручень из бруса 50x50, L=920	1		
ОГВ-Д-4	ГОСТ 33124-2014	Стойка из бруса 30x30, L=850	12		

1. Все отметки даны относительно чистого пола этажа, на который устанавливается лестница;
2. Количество лестниц данного типа - 1 шт.

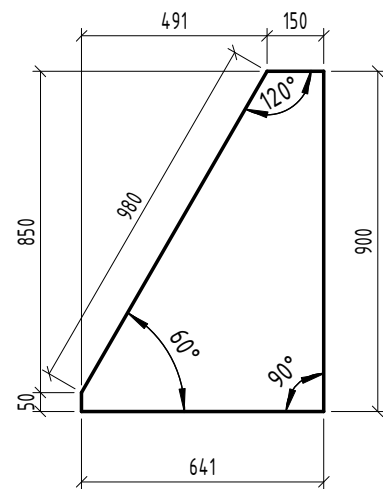
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2018-235-AP2.5		
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска						Стадия	Лист	Листов
						Р	18.5	
Разработал	Тихомиров	<i>[Signature]</i>	11.2019	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали				
Проверил	Масневная	<i>[Signature]</i>	11.2019					
ГИП	Константинов	<i>[Signature]</i>	11.2019	Деревянная лестница тип 1. Схема расположения ступеней лестницы				
Н. контр.	Орлова	<i>[Signature]</i>	11.2019					



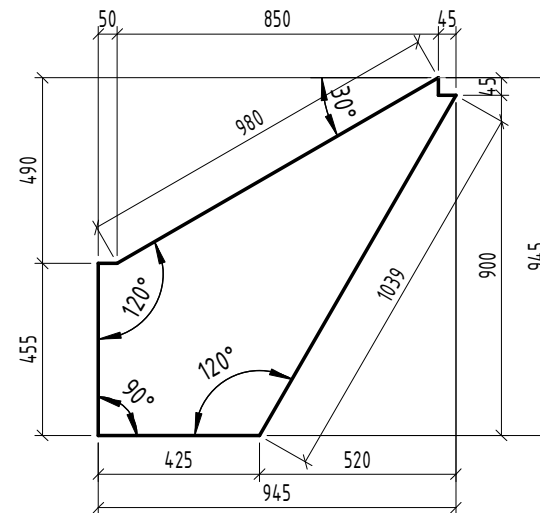
См-1



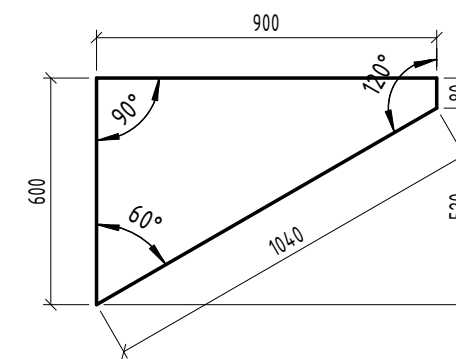
См-2



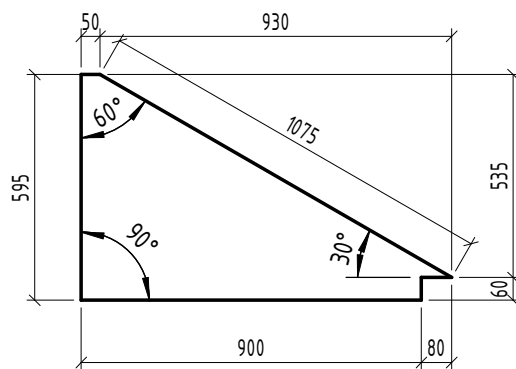
См-3



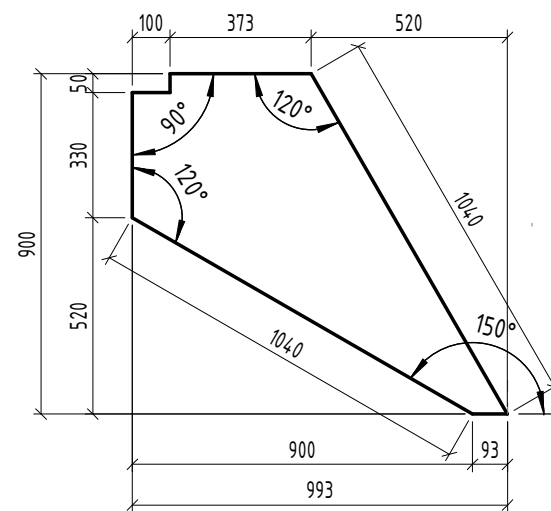
См-4



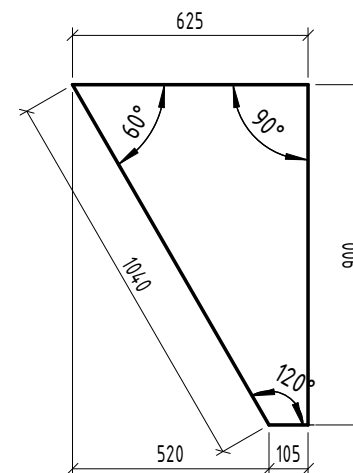
См-5



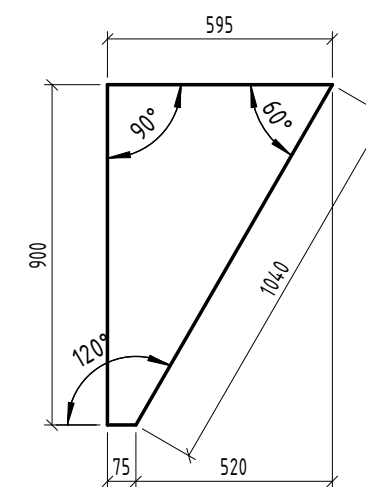
См-6



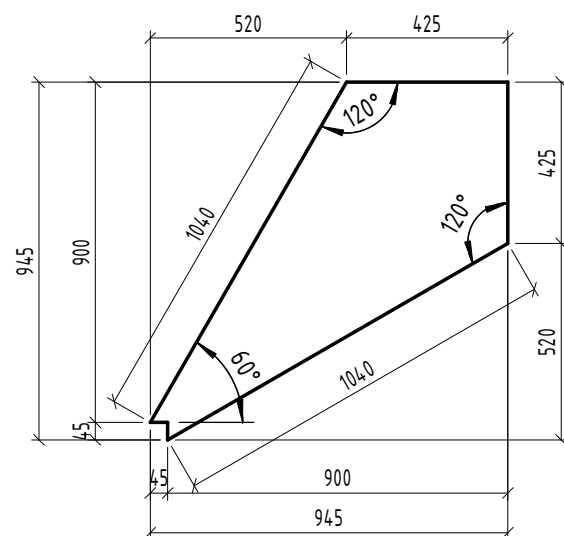
См-7



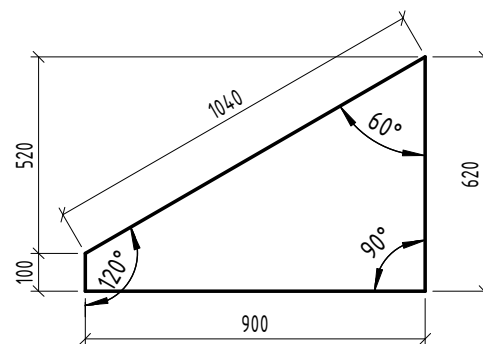
См-8



См-9



См-10

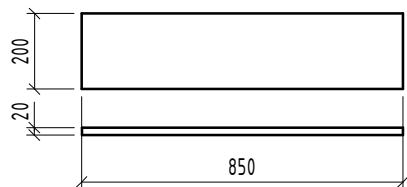


Согласовано

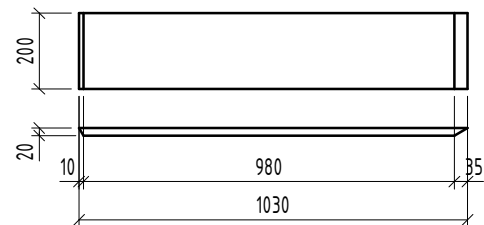
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

<b>2018-235-AP2.5</b>					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019
Проверил	Маслевная			<i>Маслевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019
<b>Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали</b>				Стадия	Лист
Деревянная лестница тип 1. Схемы ступеней лестницы				Р	18.6

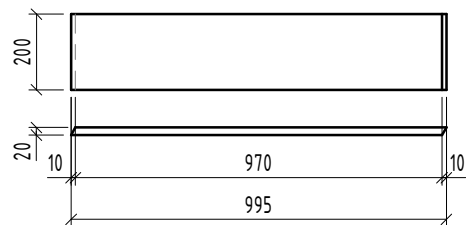
П-1



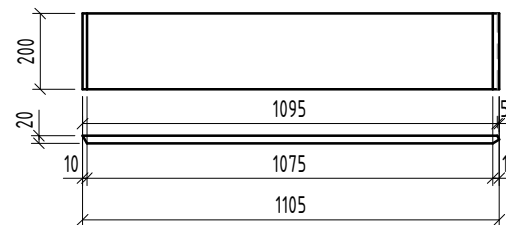
П-2



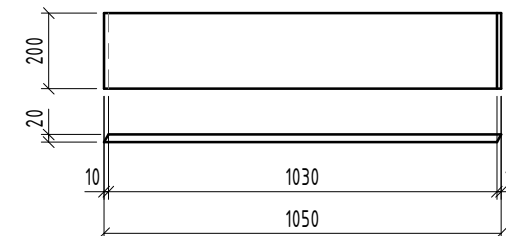
П-3



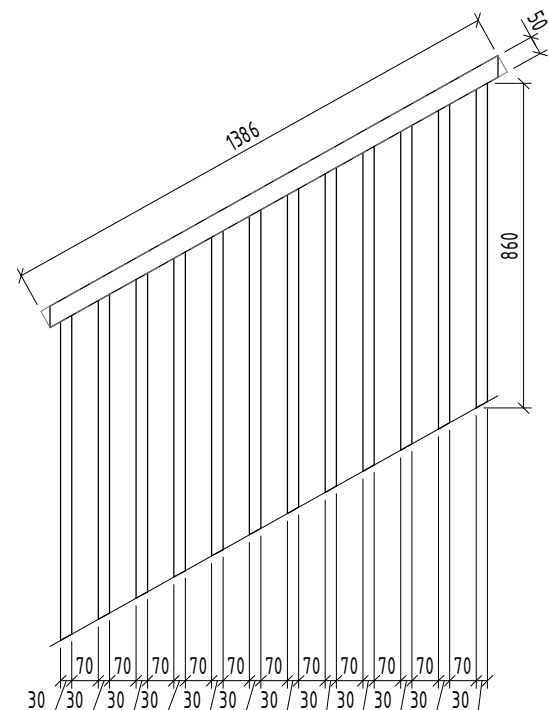
П-4



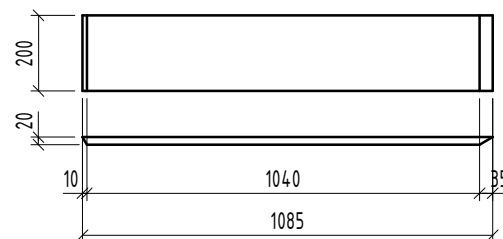
П-5



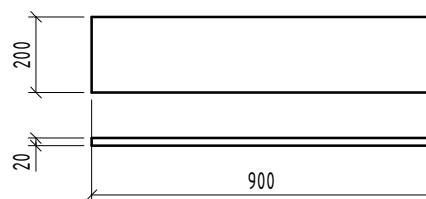
ОГВ-Д-1



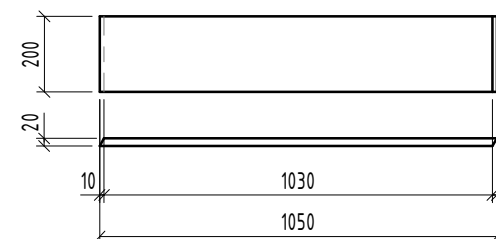
П-7



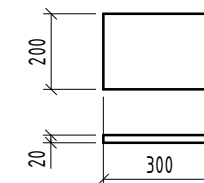
П-6



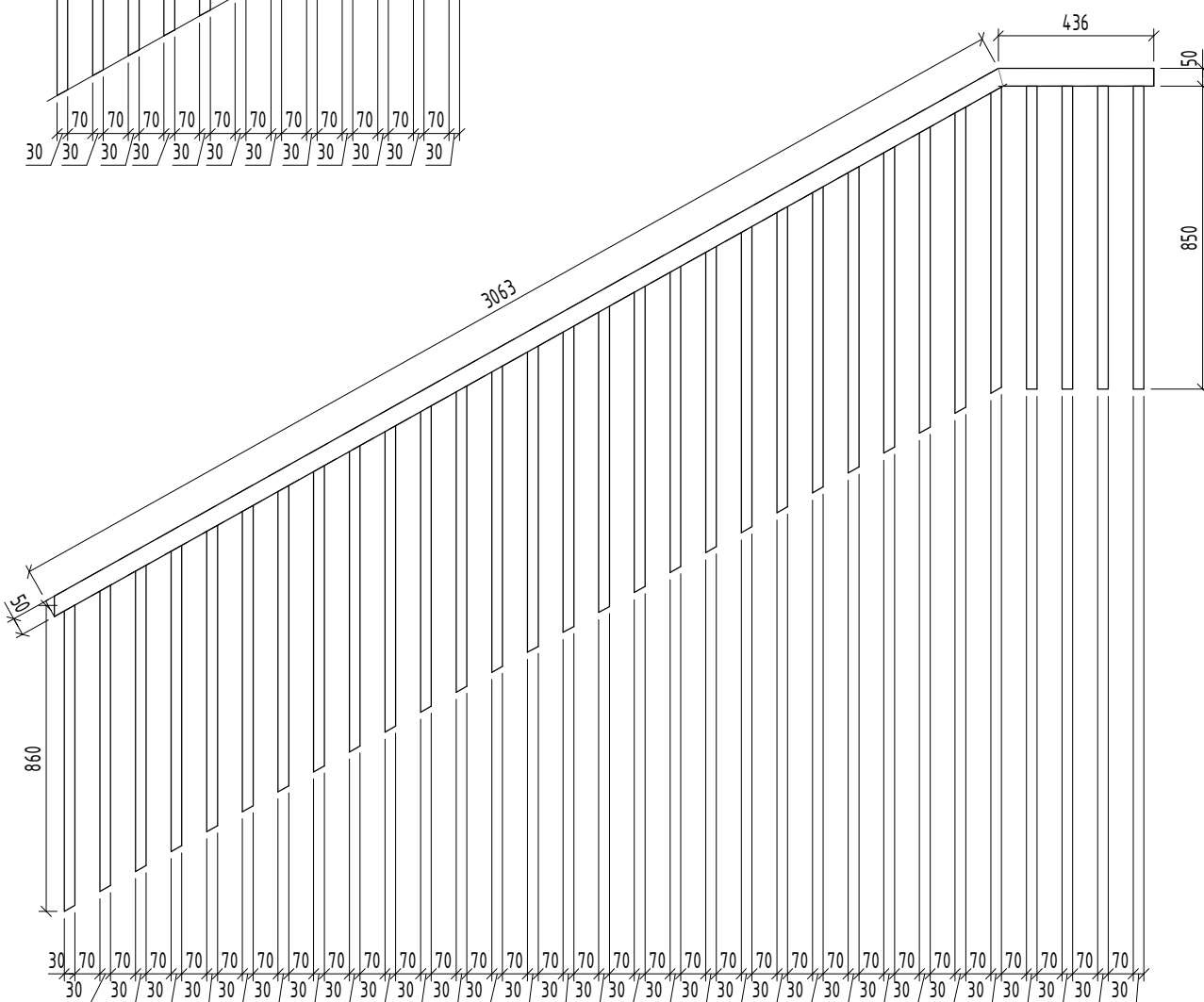
П-8



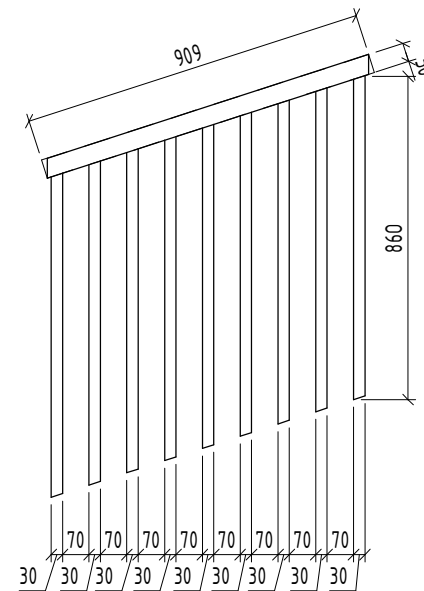
П-9



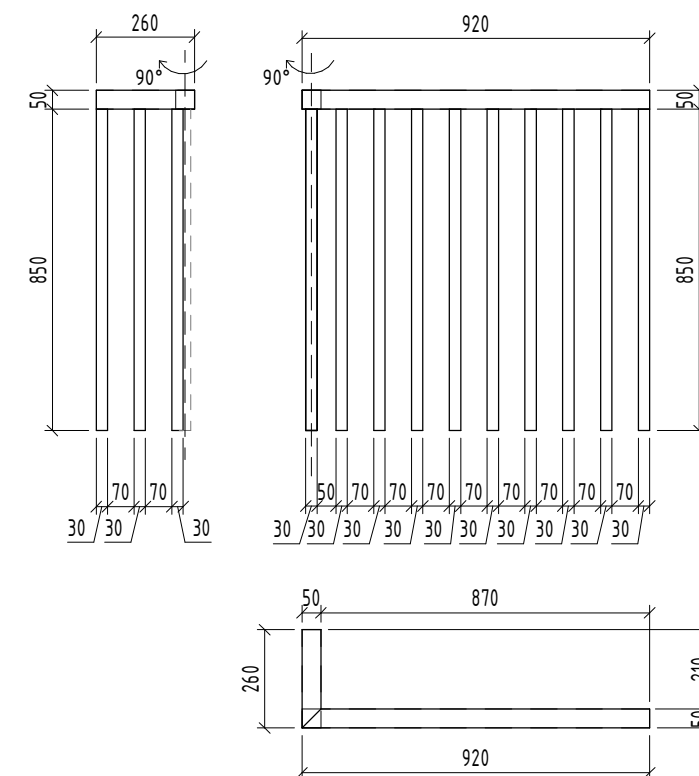
ОГВ-Д-2



ОГВ-Д-3



ОГВ-Д-4



1. Схемы подступенков даны с с лицевой стороны

2018-235-AP2.5

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тихомиров			<i>Tikhomirov</i>	11.2019
Проверил	Масевная			<i>Mashevnaia</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Konstantinov</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Orlova</i>	11.2019

Архитектурные решения ГП2.  
Узлы и детали

Стадия	Лист	Листов
Р	18.7	

Деревянная лестница тип 1. Подступенки П-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,  
8. Ограждения ОГВ-Д-1, 2, 3, 4



Формат: А3А (420x297)

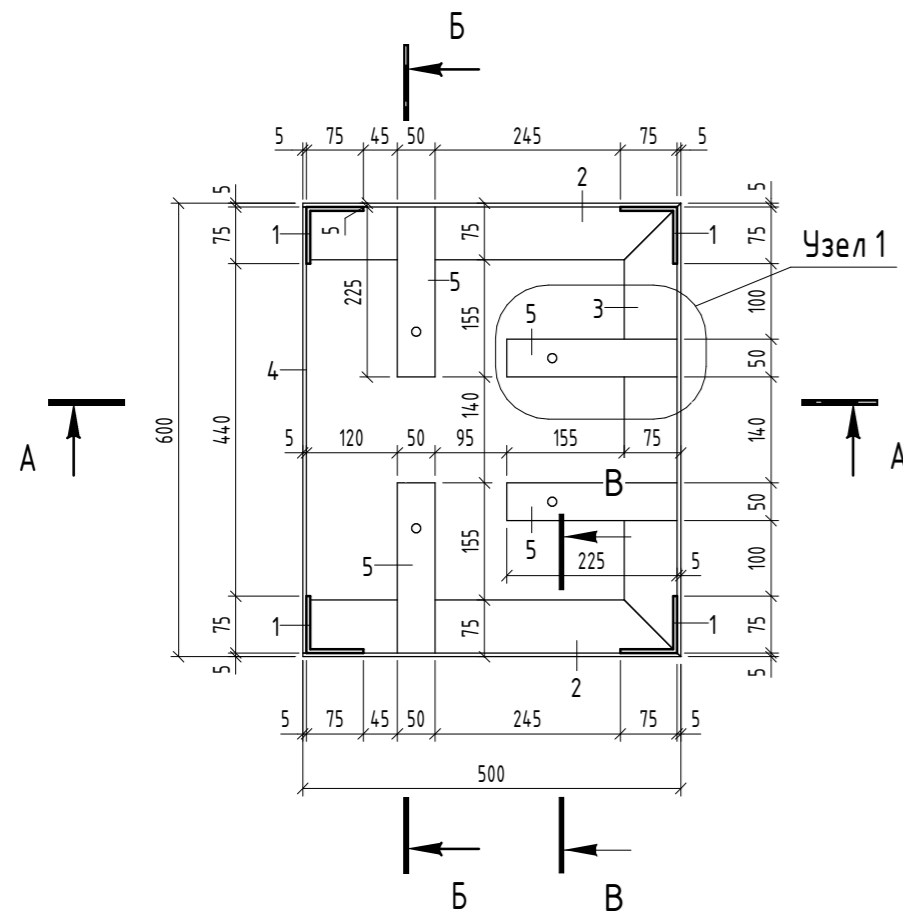
Согласовано

Взам. инв. №

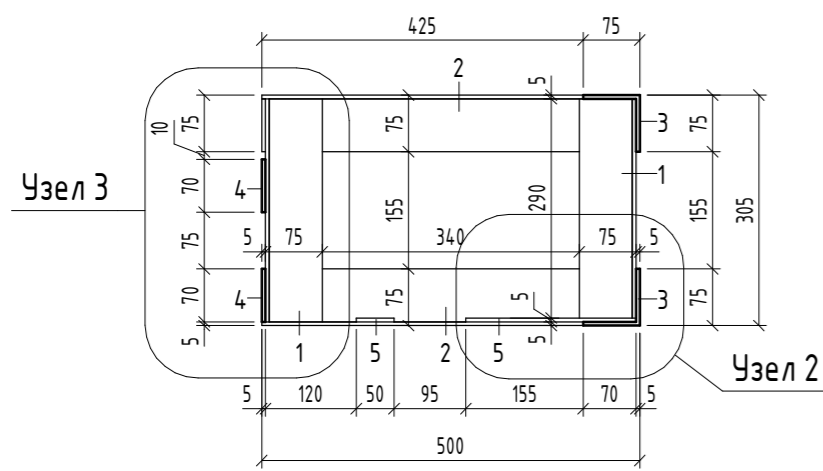
Полн. и дата

Инв. № подл.

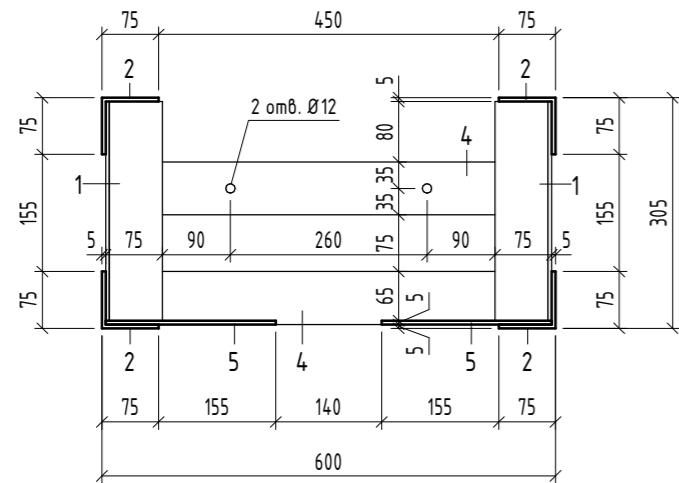
Рама РД1 (1 : 10)



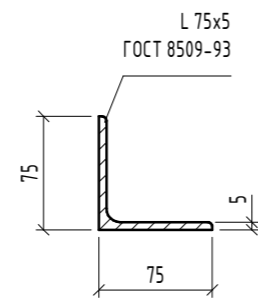
А-А (1 : 10)



Б-Б (1 : 10)



В-В (1 : 5)

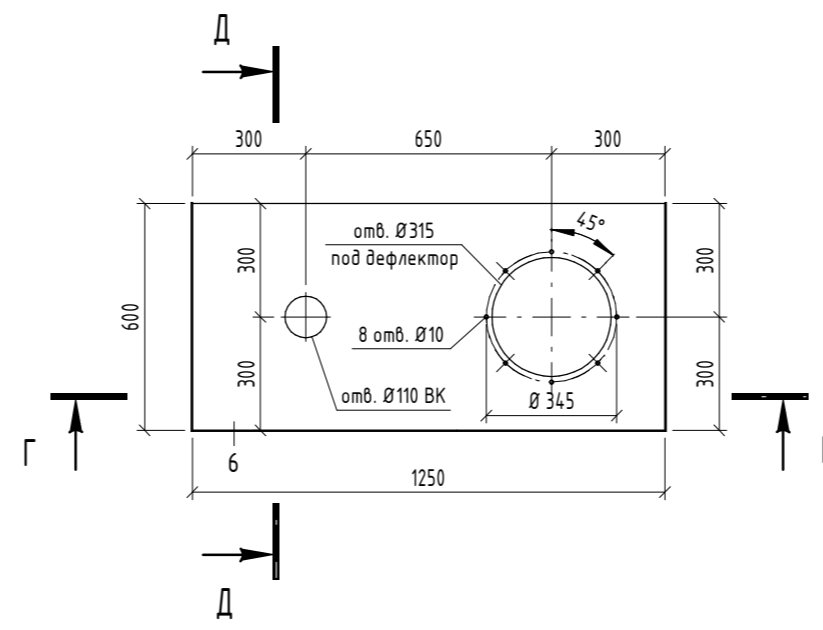


Спецификация элементов рамы РД1

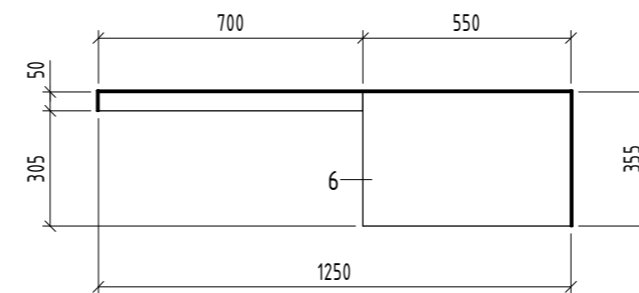
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	4	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=500	4	шт.		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=600	2	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x590 мм, t=5 мм	2	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	4	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	1,46	кв. м		

1. Раму РД1 установить на кладку вентиляционных каналов типов 1 и 8, отм. низа +28.175;
2. Количество рам РД1 - 2 шт.
3. Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера HiTi HUS3-H 8x55. Количество анкеров для рамы РД1 - 6 шт.

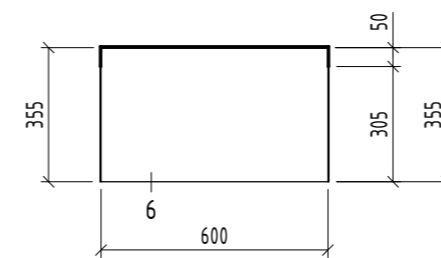
Обшивка рамы РД1 (1 : 20)



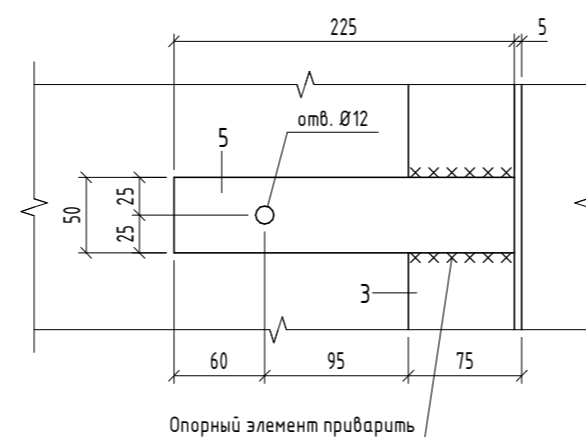
Г-Г (1 : 20)



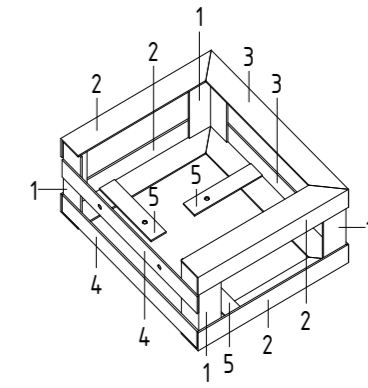
Д-Д (1 : 20)



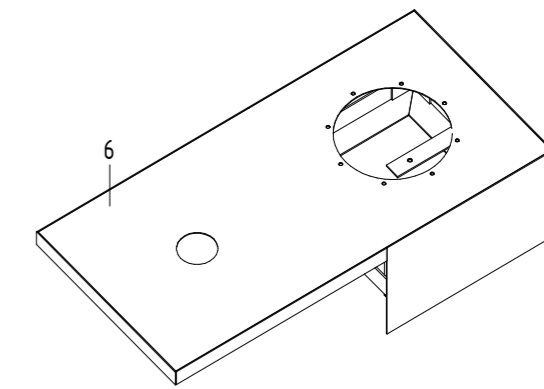
Узел 1 (1 : 5)



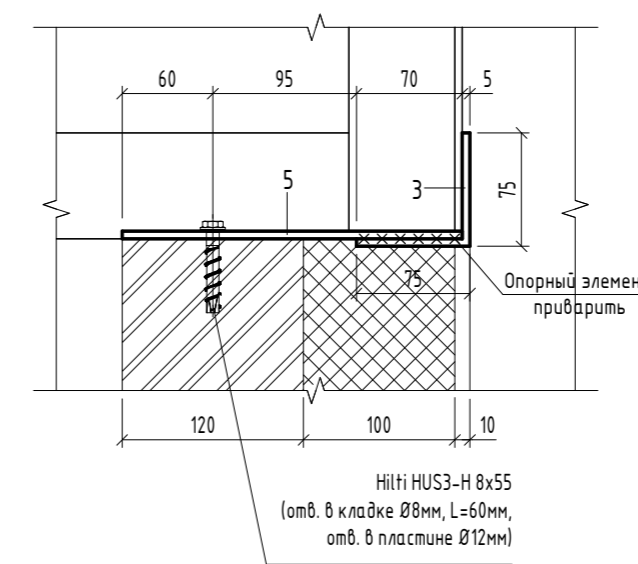
Рама РД1. Каркас



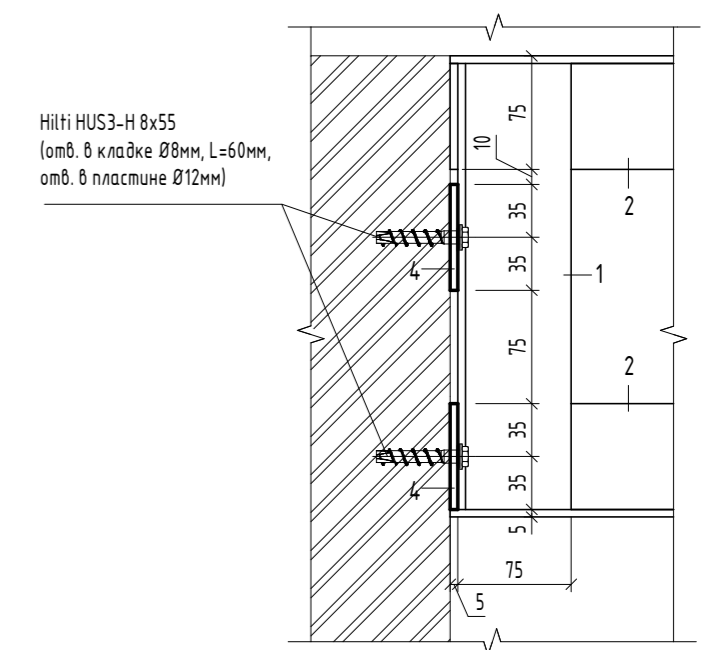
Рама РД1. Обшивка



Узел 2 (1 : 5)



Узел 3 (1 : 5)



1. Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, тш=5мм;
2. Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
3. Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1.
4. Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

2018-235-AP2.5					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибовцова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019

**Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали**

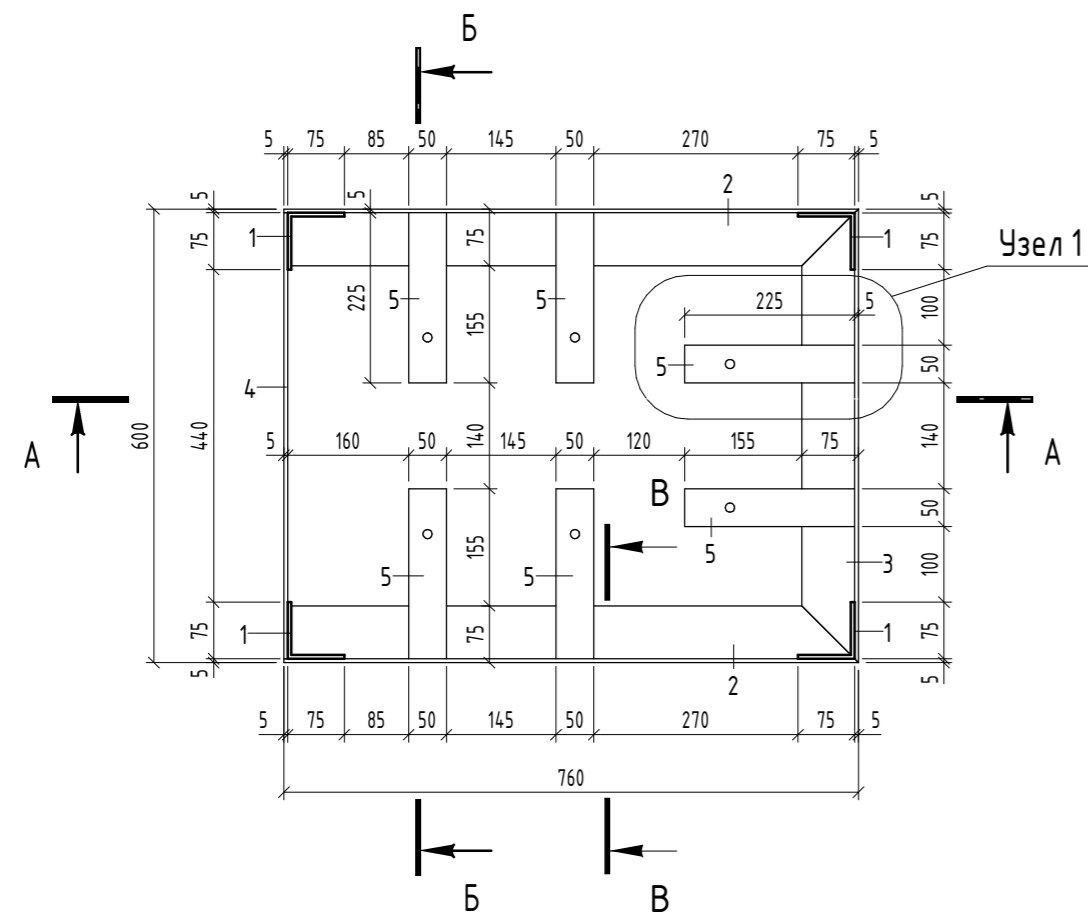
Дефлекторы. Рама РД1

СИБТЕХПРОЕКТ

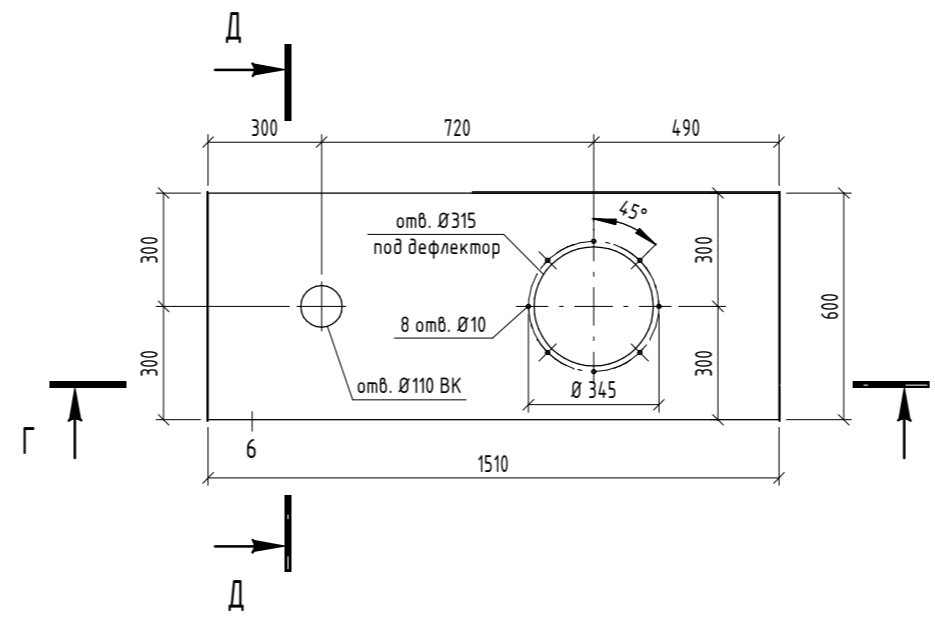
БРУСНИКА

Формат: А2А (594x420)

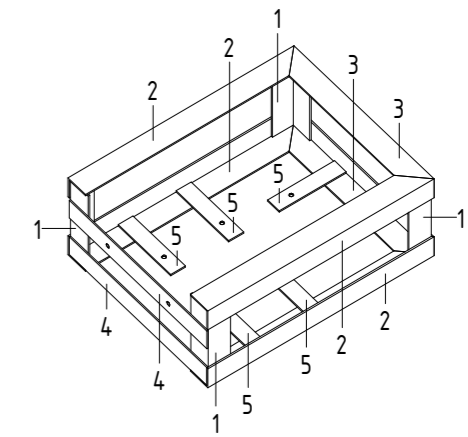
Рама РД2 ( 1 : 10 )



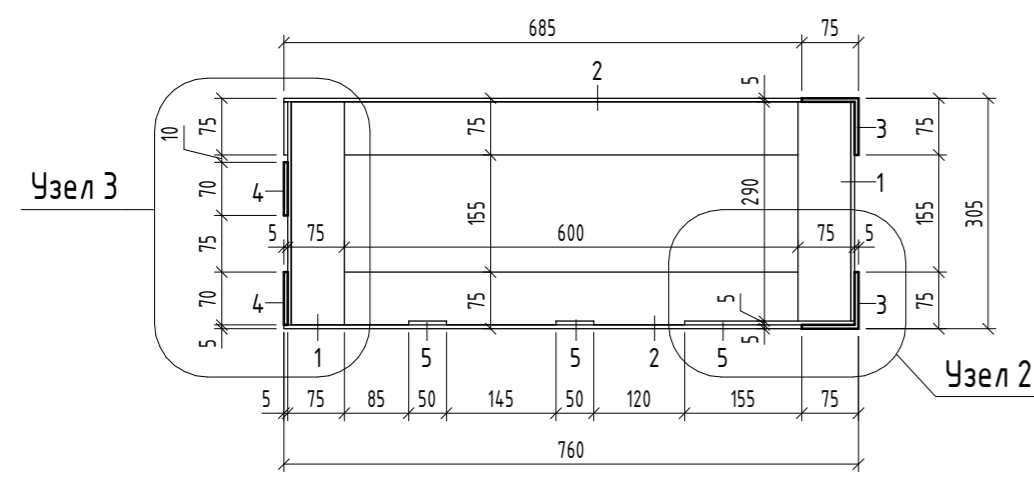
Обшивка рамы РД2 ( 1 : 20 )



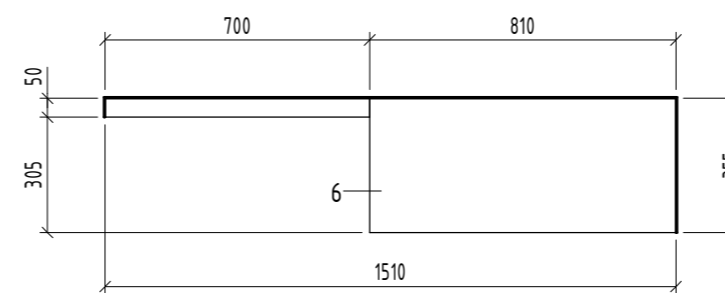
Рама РД2. Каркас



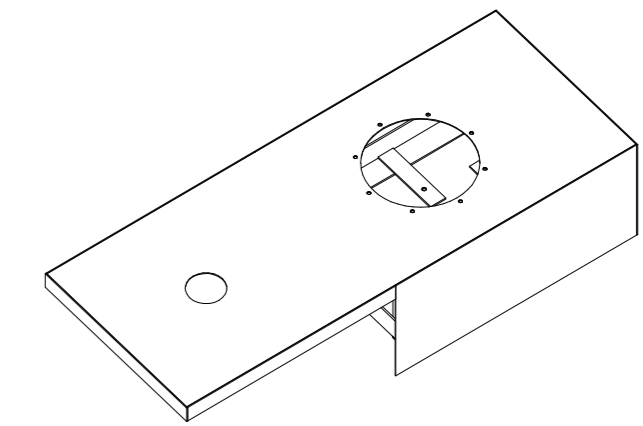
А-А ( 1 : 10 )



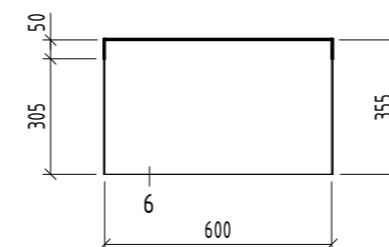
Г-Г ( 1 : 20 )



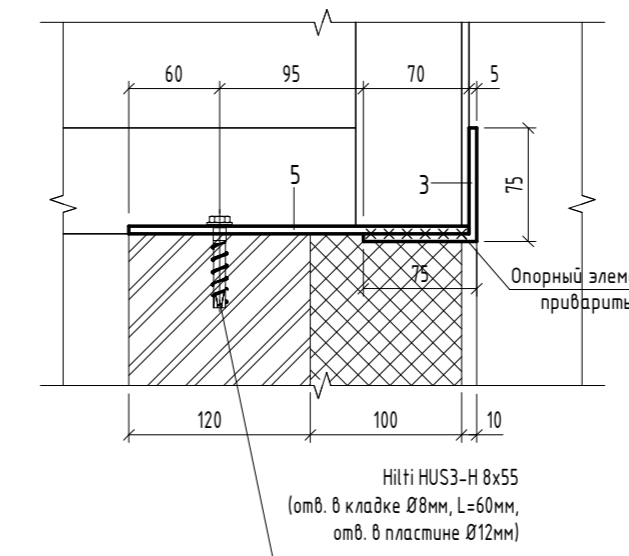
Рама РД2. Обшивка



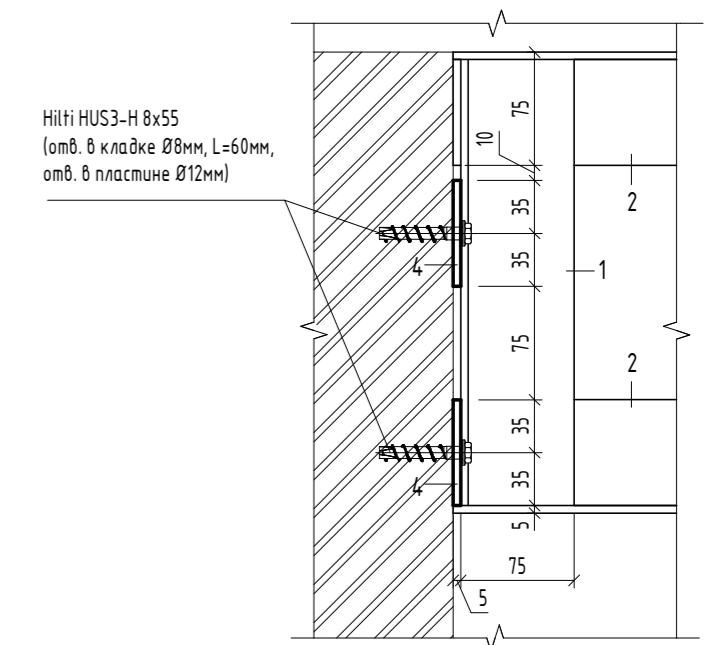
Д-Д ( 1 : 20 )



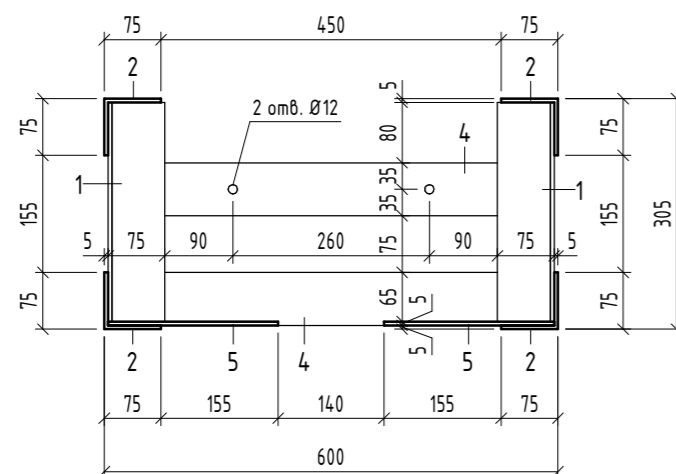
Узел 2 ( 1 : 5 )



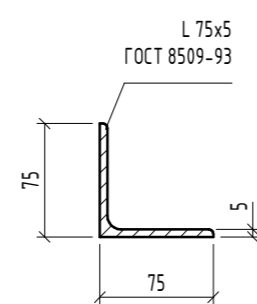
Узел 3 ( 1 : 5 )



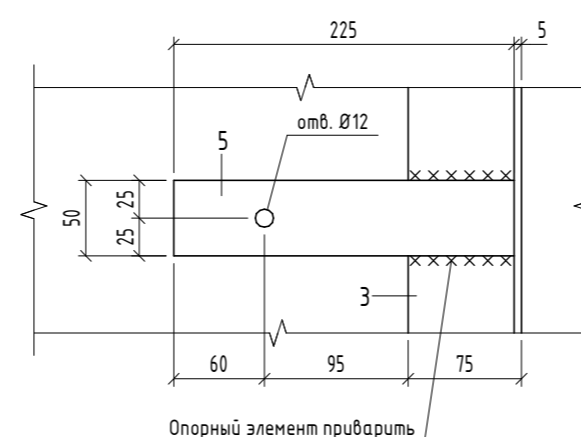
Б-Б ( 1 : 10 )



В-В ( 1 : 5 )



Узел 1 ( 1 : 5 )



Спецификация элементов рамы РД2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	4	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=760	4	шт.		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=600	2	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x590 мм, t=5 мм	2	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	6	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	1,81	кв. м		

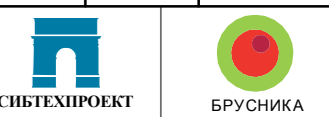
1. Раму РД2 установить на кладку вентиляционных каналов типов 12 и 15, отм. низа +28.175;
2. Количество рам РД2 - 2 шт.
3. Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера Hilti HUS3-H 8x55. Количество анкеров для рамы РД2 - 8 шт.

1. Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, tш=5мм;
2. Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
3. Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-АР2.2, л. 6.1.
4. Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-АР2.1, л. 2.5.

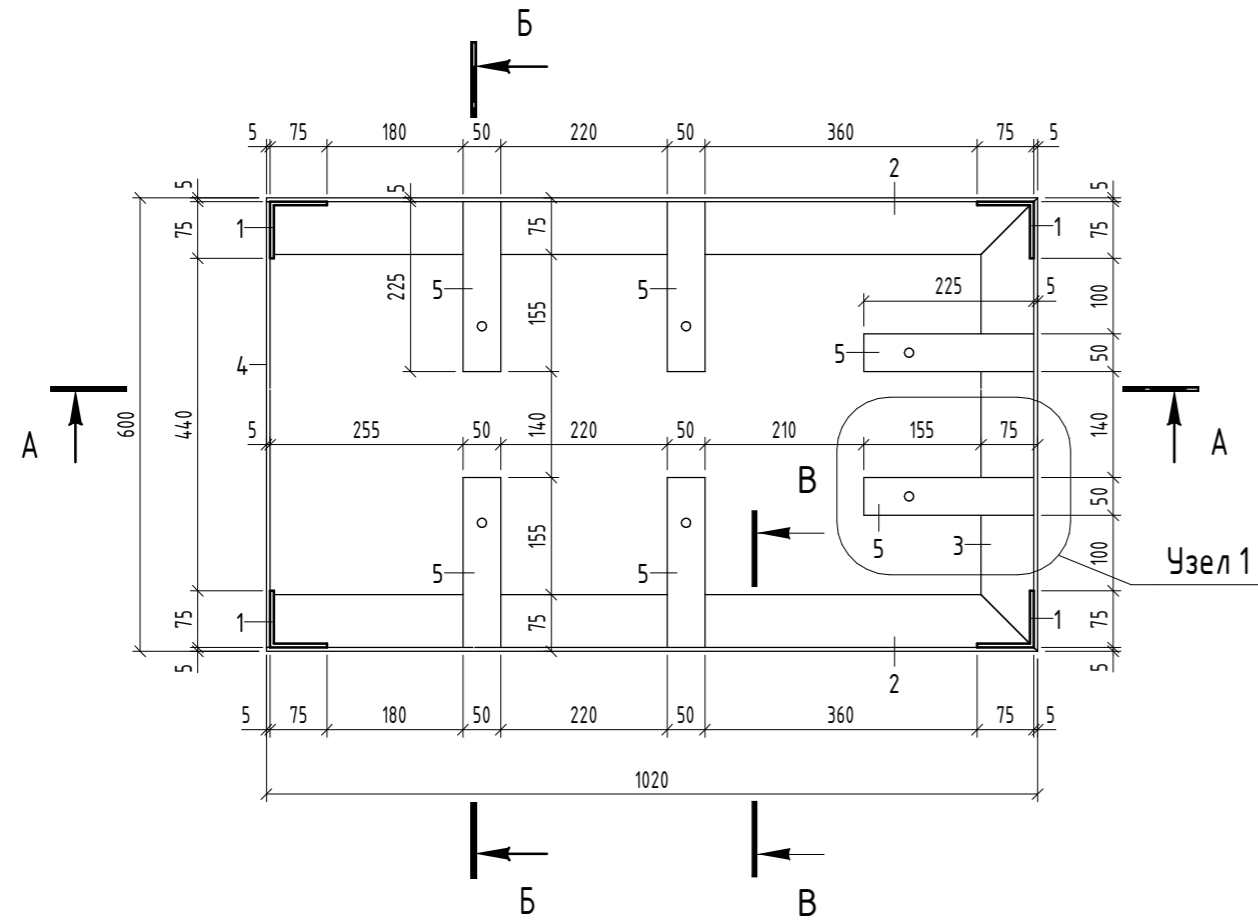
2018-235-АР2.5

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали		
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019	Р	19.2	
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019			
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019			
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019			

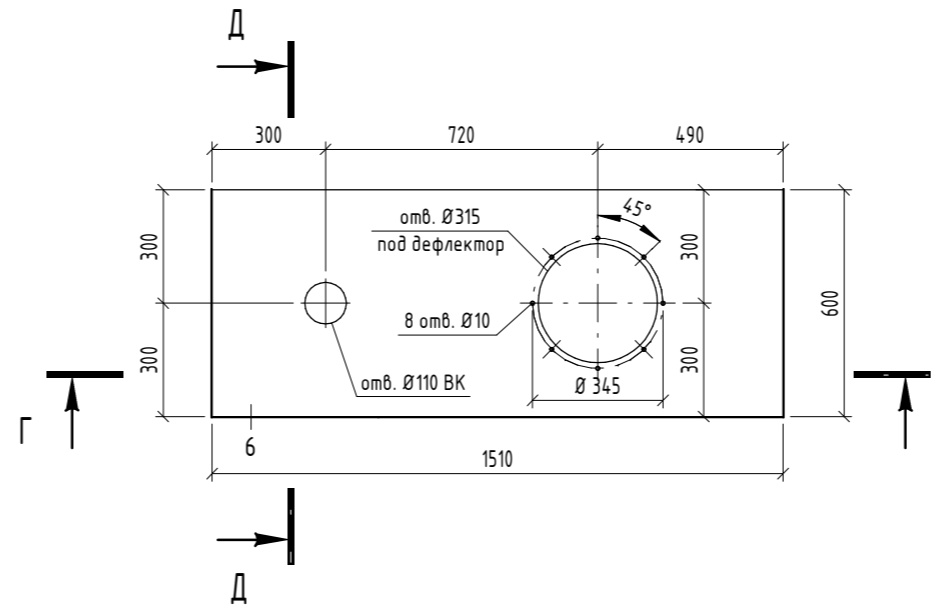
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска



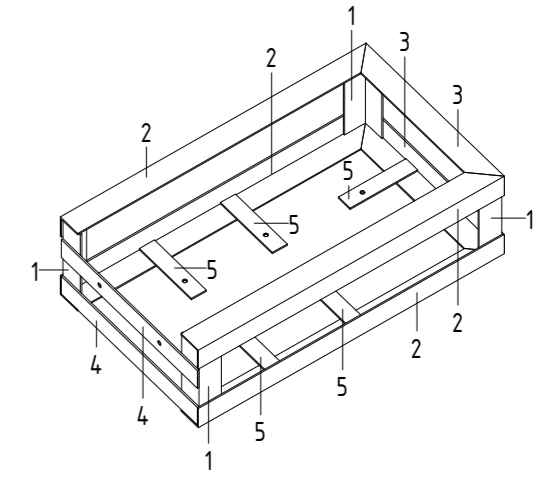
Рама РДЗ ( 1 : 10 )



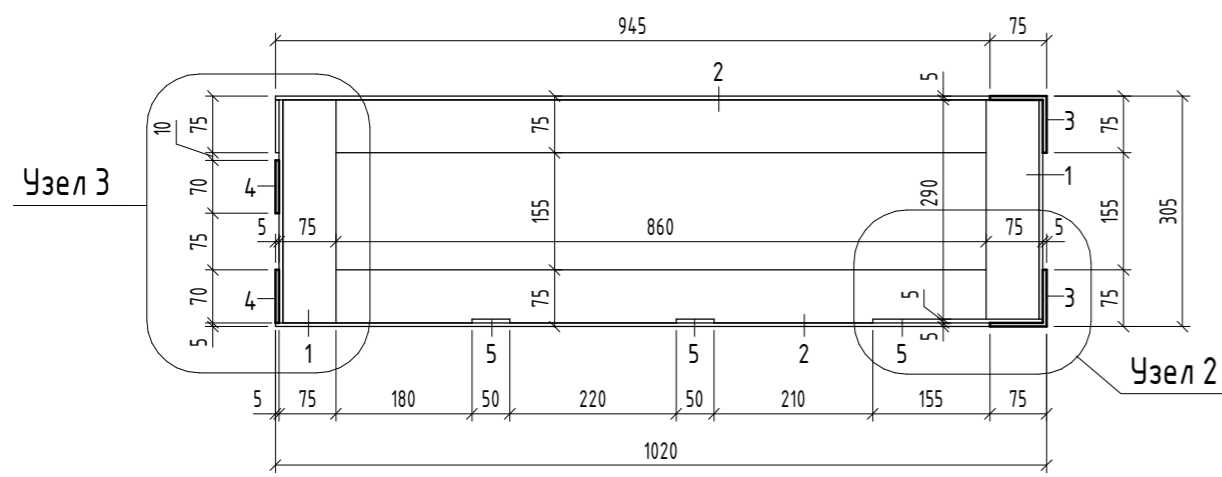
Обшивка рамы РДЗ ( 1 : 20 )



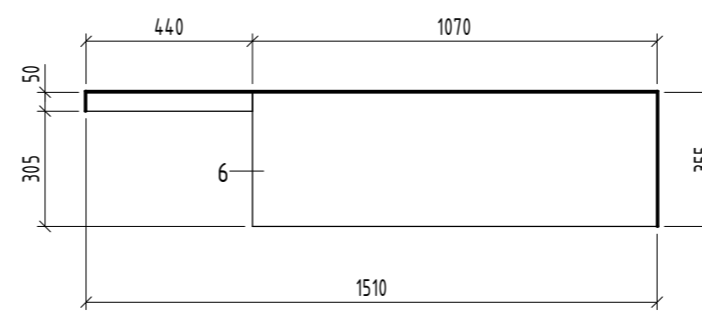
Рама РДЗ. Каркас



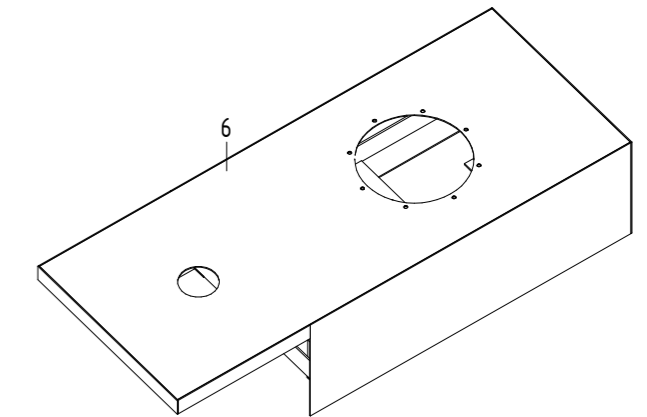
А-А ( 1 : 10 )



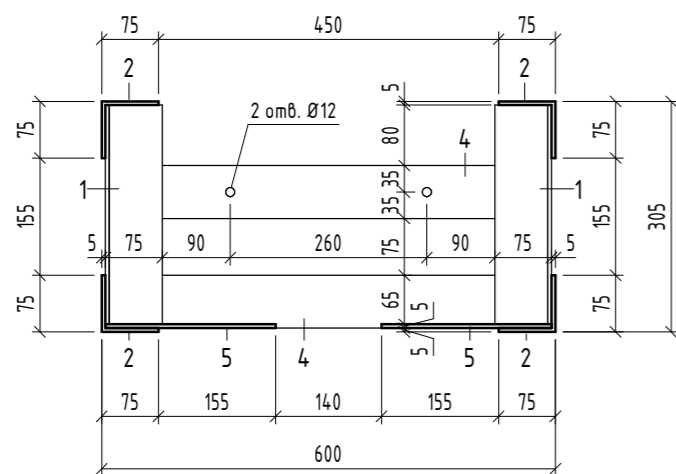
Г-Г ( 1 : 20 )



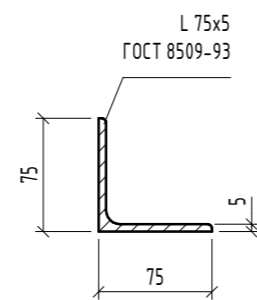
Рама РДЗ. Обшивка



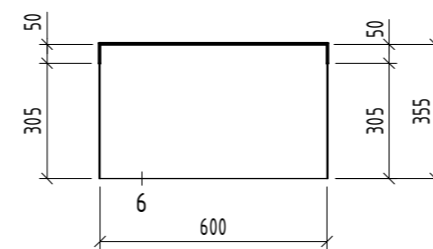
Б-Б ( 1 : 10 )



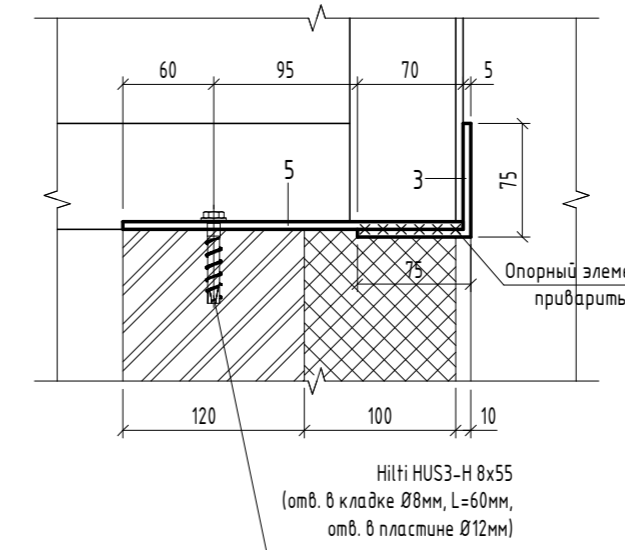
В-В ( 1 : 5 )



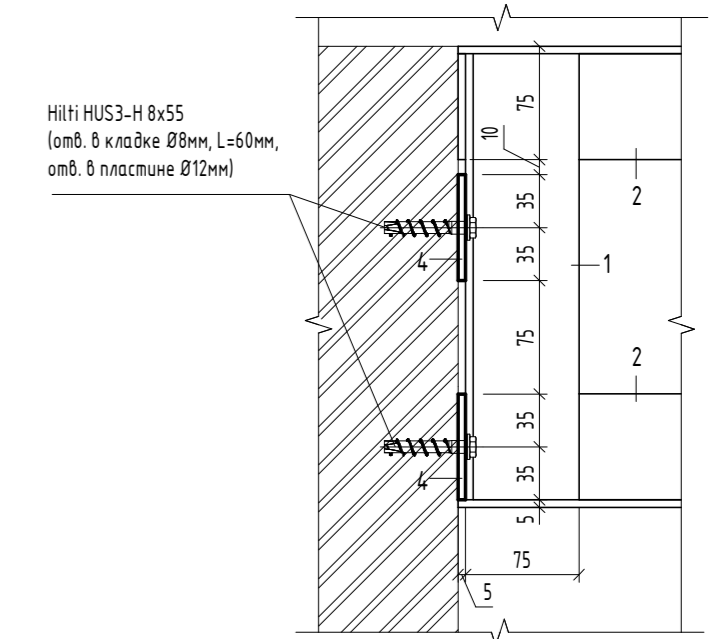
Д-Д ( 1 : 20 )



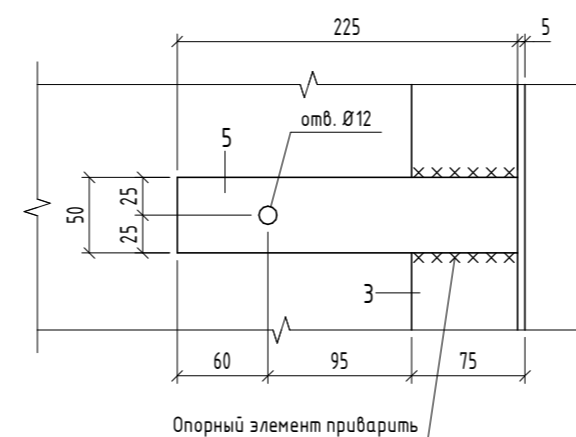
Узел 2 ( 1 : 5 )



Узел 3 ( 1 : 5 )



Узел 1 ( 1 : 5 )



Спецификация элементов рамы РДЗ

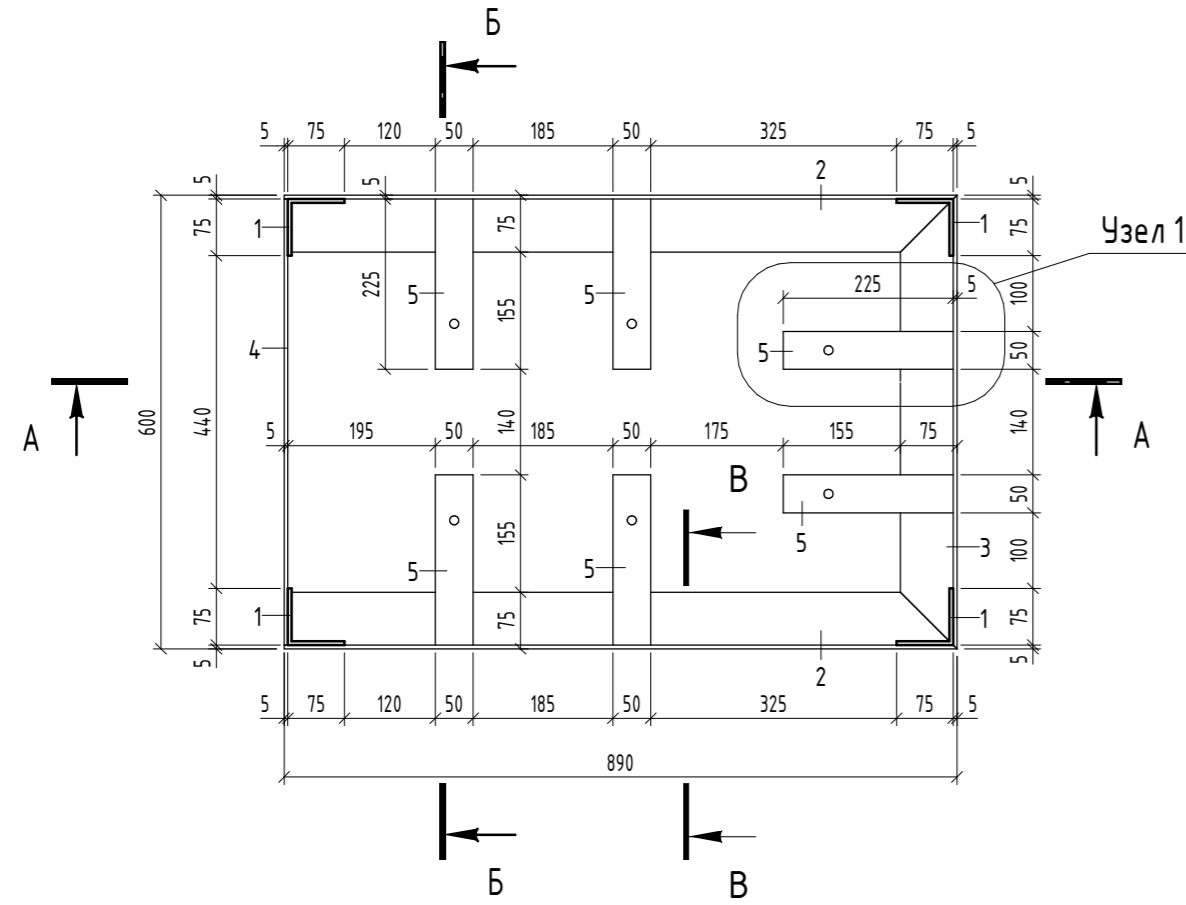
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	4	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=1020	4	шт.		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=600	2	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x590 мм, t=5 мм	2	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	6	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	1,97	кв. м		

- Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, h=5мм;
- Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
- Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1.
- Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

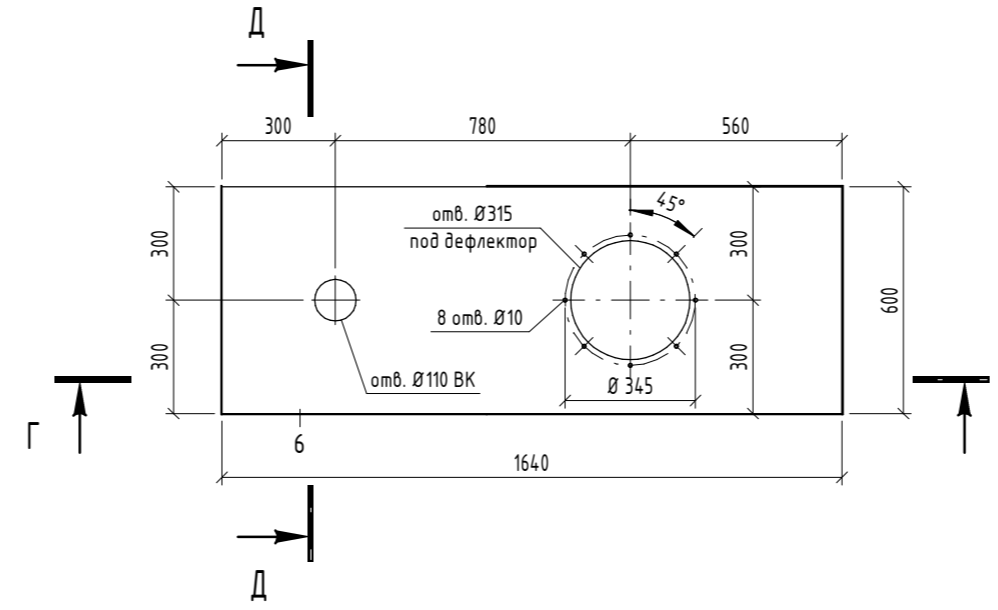
2018-235-AP2.5

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали		
						Р	19.3	
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019			
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019			
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019			
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019			

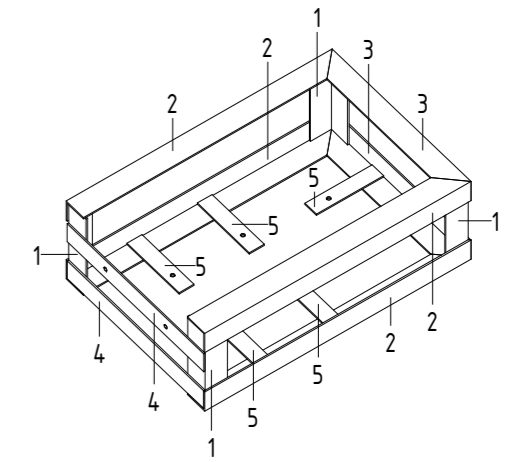
Рама РД4 ( 1 : 10 )



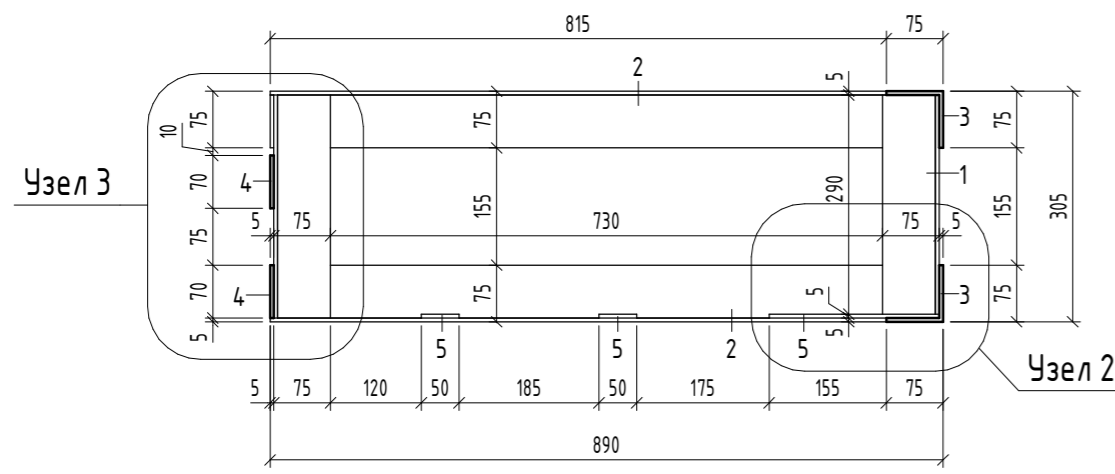
Обшивка рамы РД4 ( 1 : 20 )



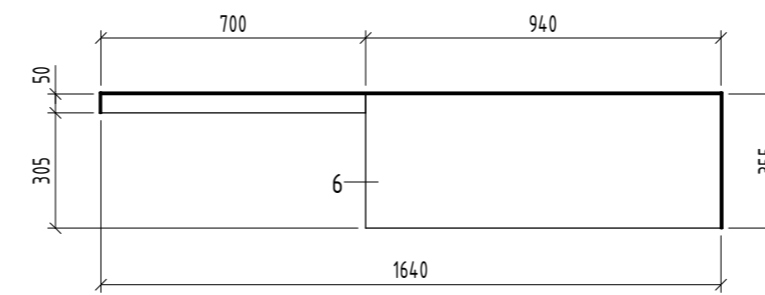
Рама РД4. Каркас



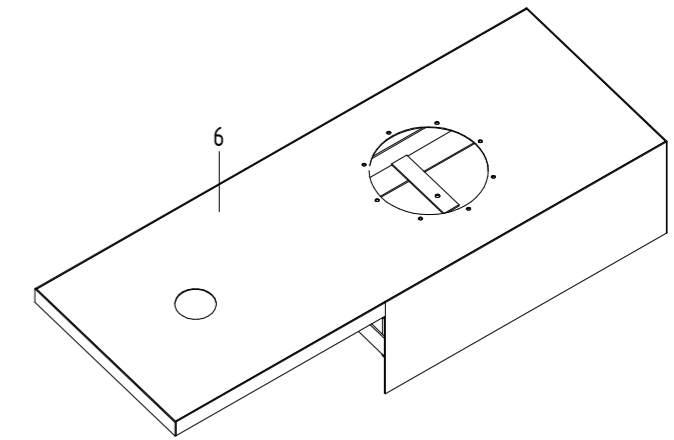
А-А ( 1 : 10 )



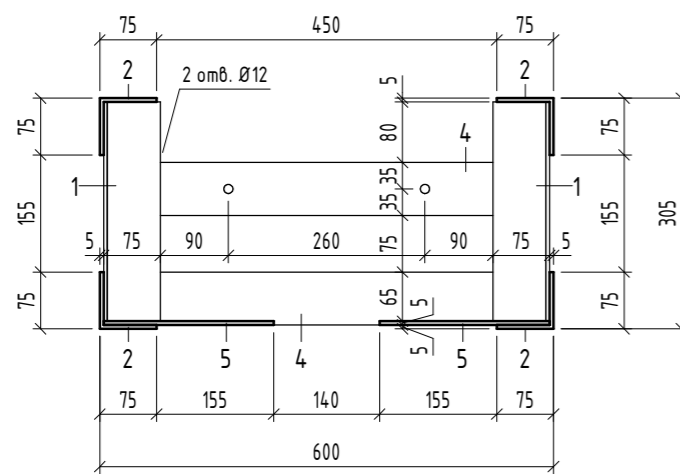
Г-Г ( 1 : 20 )



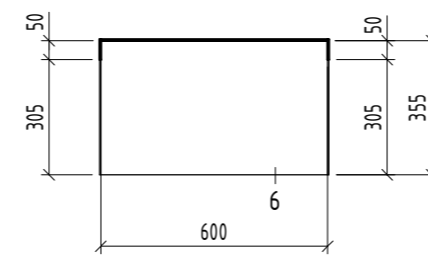
Рама РД4. Обшивка



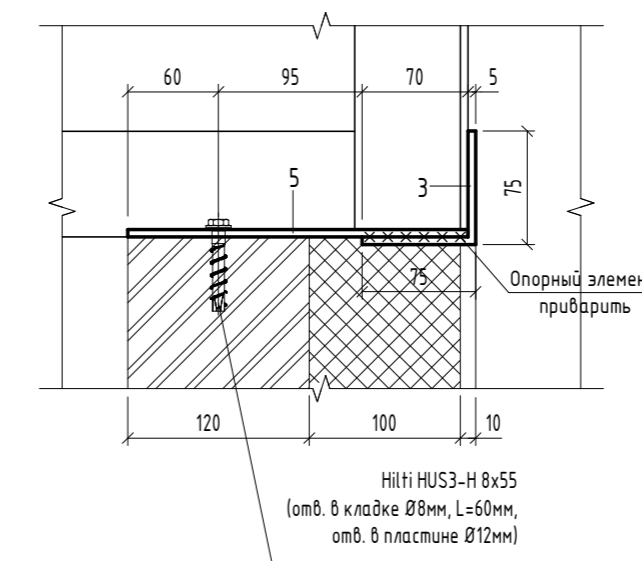
Б-Б ( 1 : 10 )



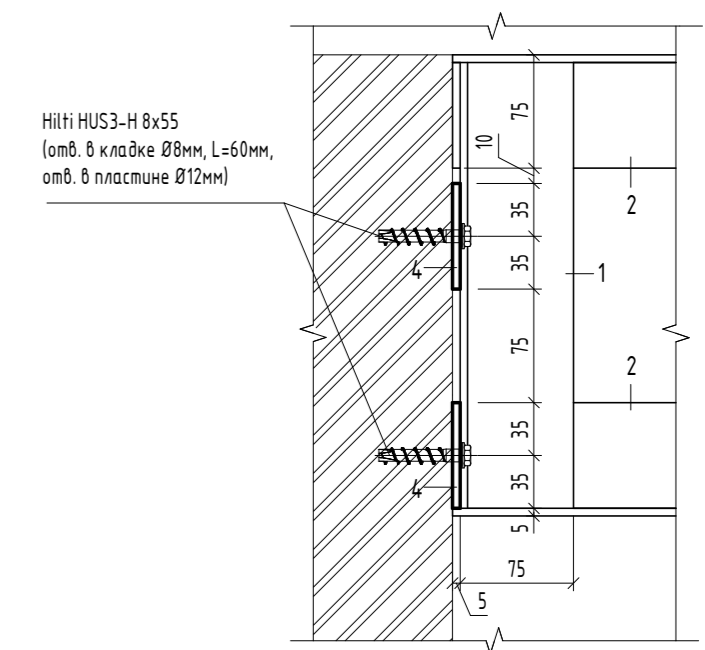
Д-Д ( 1 : 20 )



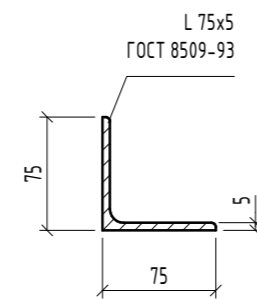
Узел 2 ( 1 : 5 )



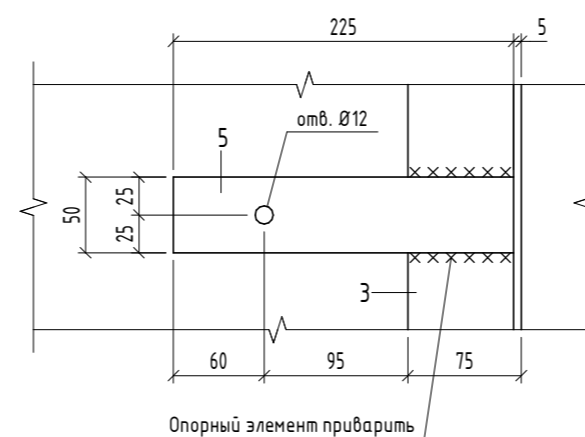
Узел 3 ( 1 : 5 )



В-В ( 1 : 5 )



Узел 1 ( 1 : 5 )



Спецификация элементов рамы РД4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	4	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=890	4	шт.		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=600	2	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x590 мм, t=5 мм	2	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	6	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	1,98	кв. м		

- Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, hш=5мм;
- Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
- Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1.
- Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

2018-235-AP2.5

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоводова в Октябрьском районе города Новосибирска

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019	Архитектурные решения ГП. Узлы и детали	Р	19.4
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019			
ГИП	Константин			<i>Константин</i>	11.2019	Дефлекторы. Рама РД4		
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019			



Формат: А2А (594x420)

Согласовано

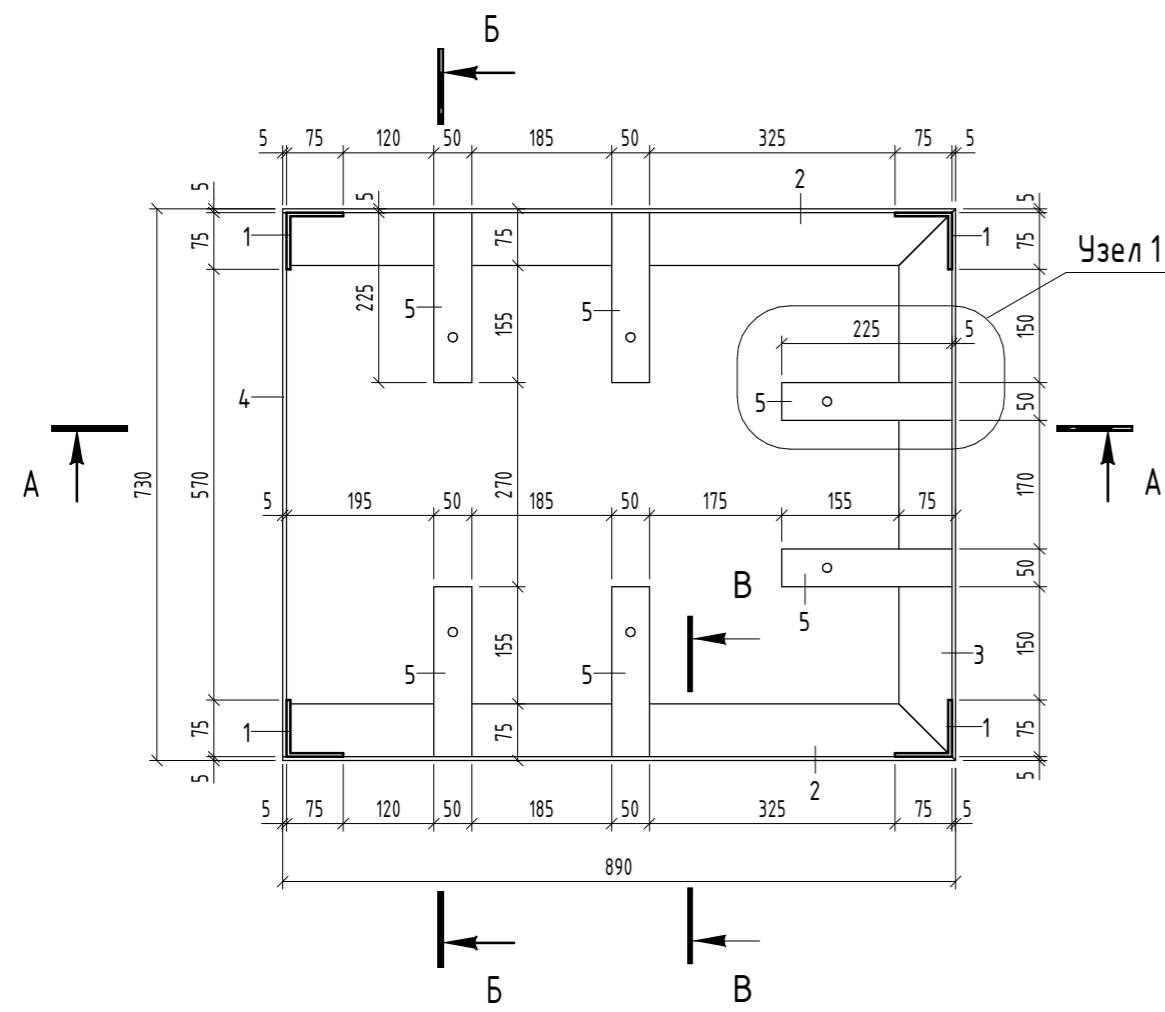
Взам. инв. №

Подп. и дата

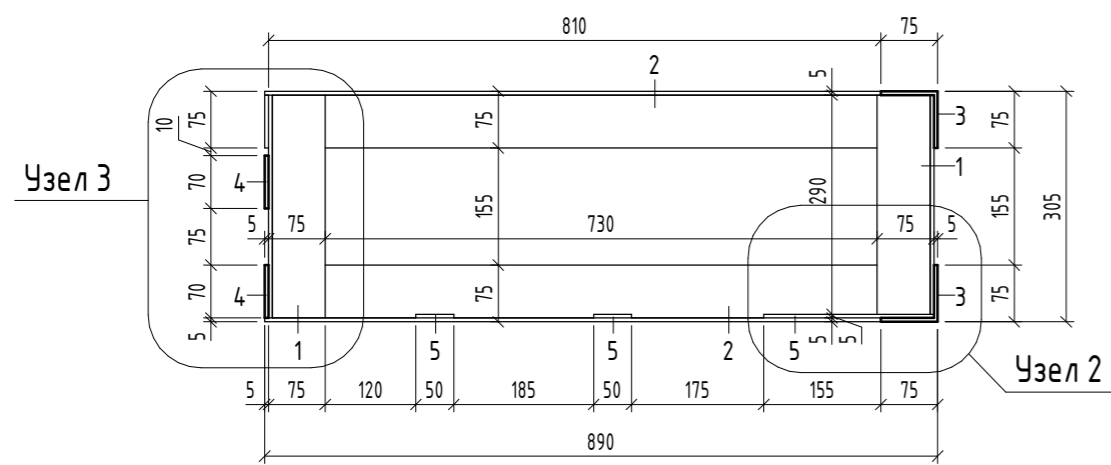
Инв. № подл.

- Раму РД4 установить на кладку вентиляционного канала типа 13, отв. низа +28.175;
- Количество рам РД4 - 1 шт.
- Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера Нити HUS3-H 8x55. Количество анкеров для рамы РД4 - 8 шт.

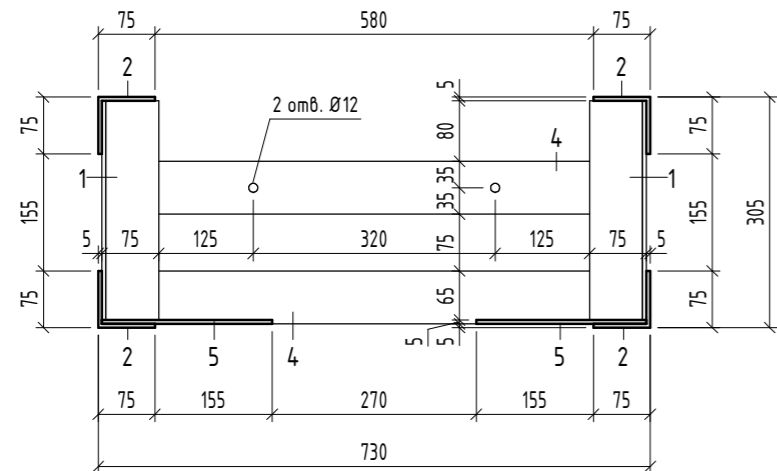
Рама РД5 ( 1 : 10)



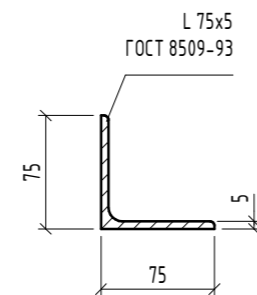
А-А ( 1 : 10)



Б-Б ( 1 : 10)



В-В ( 1 : 5)

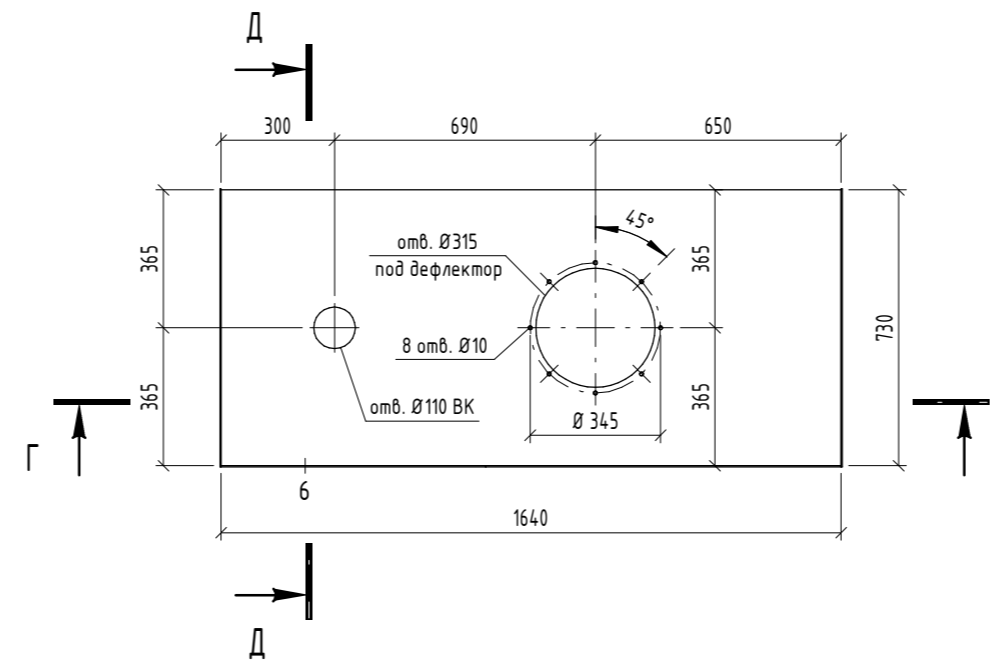


Спецификация элементов рамы РД5

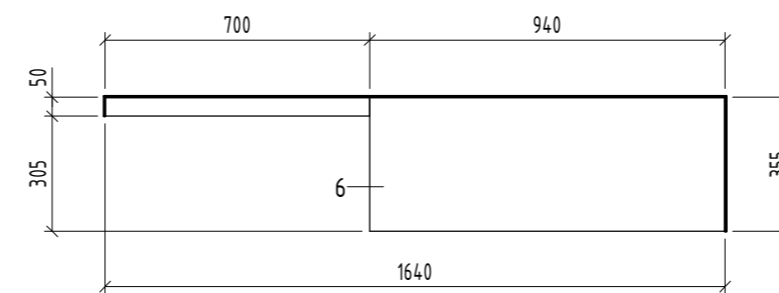
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	4	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=890	4	шт.		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=730	2	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x720 мм, t=5 мм	2	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	6	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	2,24	кв. м		

1. Раму РД5 установить на кладку вентиляционных каналов типа 10, отм. низа +28.175;
2. Количество рам РД5 - 2 шт.
3. Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера HiTi HUS3-H 8x55. Количество анкеров для рамы РД5 - 8 шт.

Обшивка рамы РД5 ( 1 : 20)



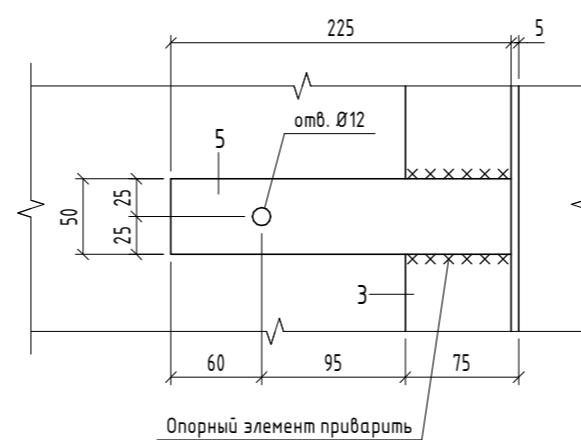
Г-Г ( 1 : 20)



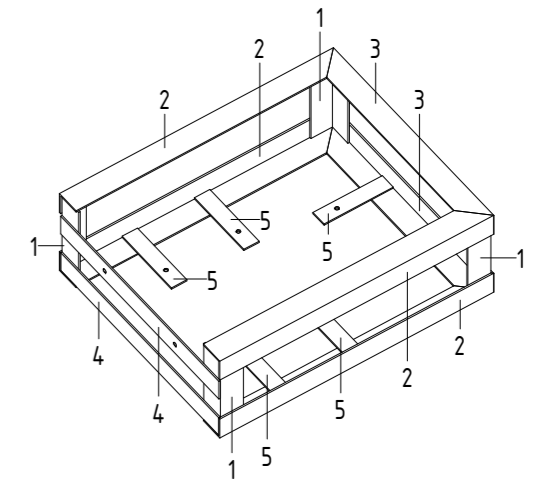
Д-Д ( 1 : 20)



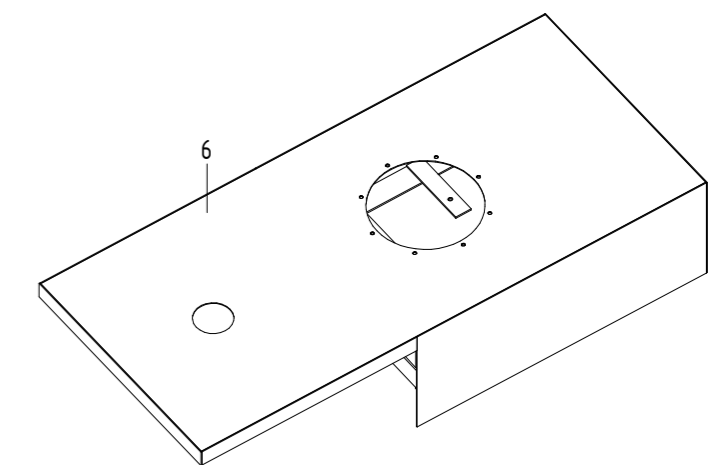
Узел 1 ( 1 : 5)



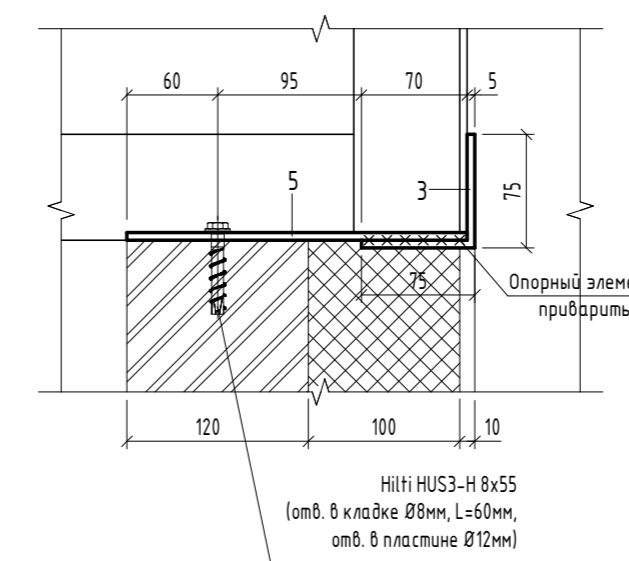
Рама РД5. Каркас



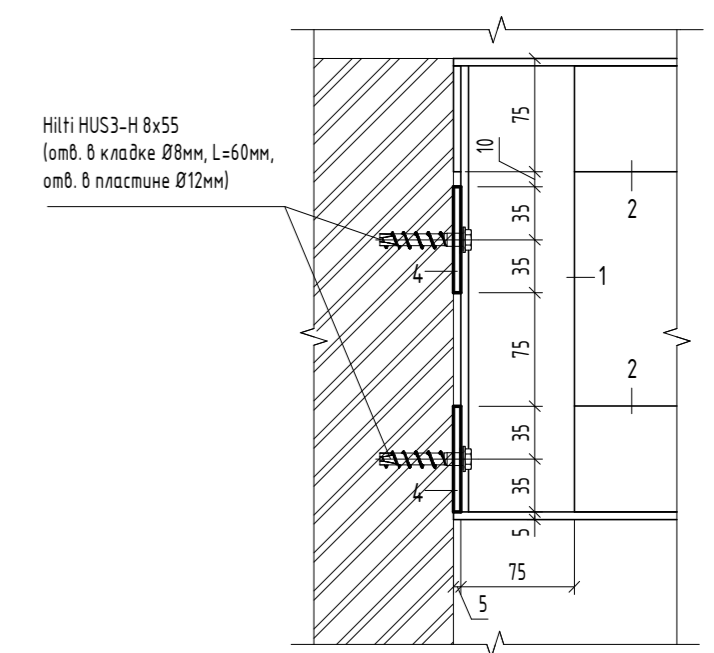
Рама РД5. Обшивка



Узел 2 ( 1 : 5)



Узел 3 ( 1 : 5)



1. Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, fш=5мм;
2. Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
3. Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1.
4. Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

2018-235-AP2.5					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибовцова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019

**Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали**

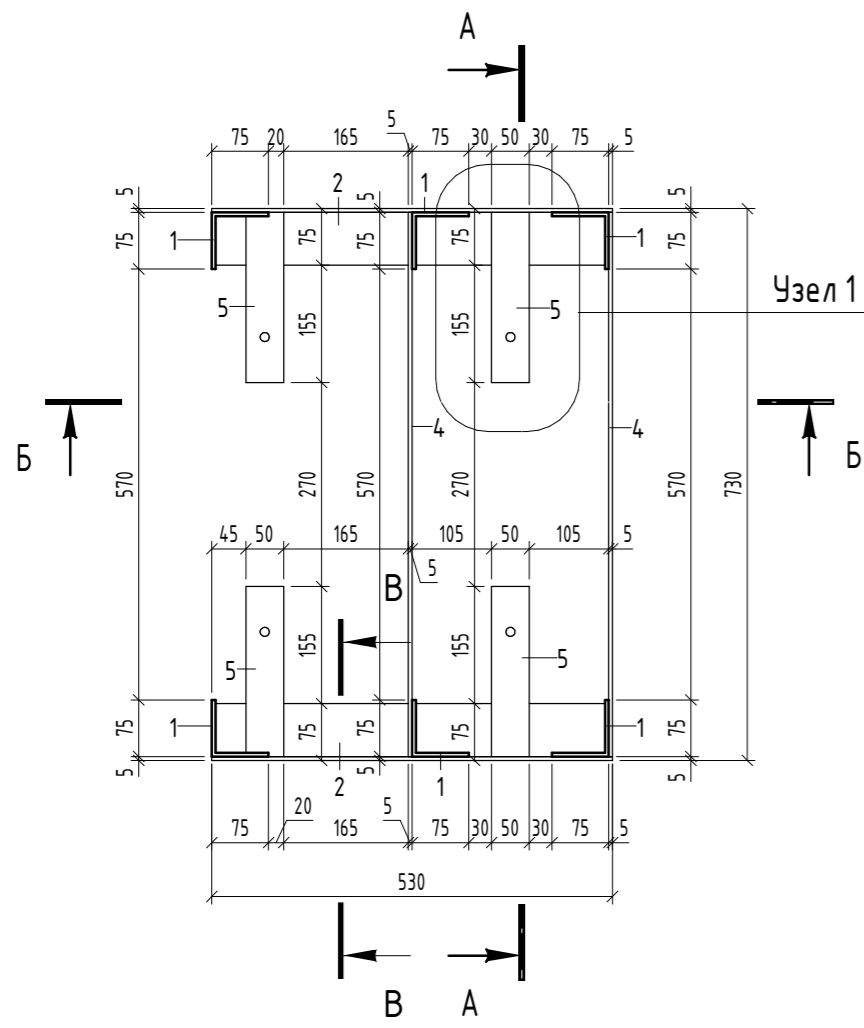
Дефлекторы. Рама РД5

СИБТЕХПРОЕКТ

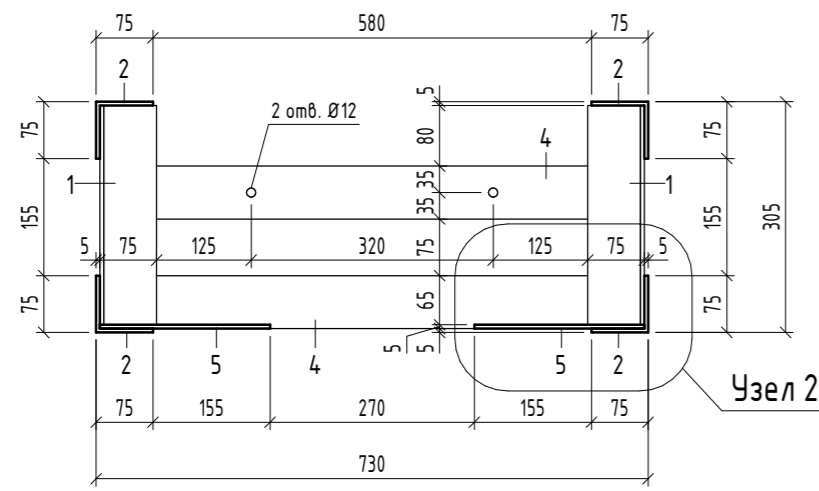
БРУСНИКА

Формат: А2А (594x420)

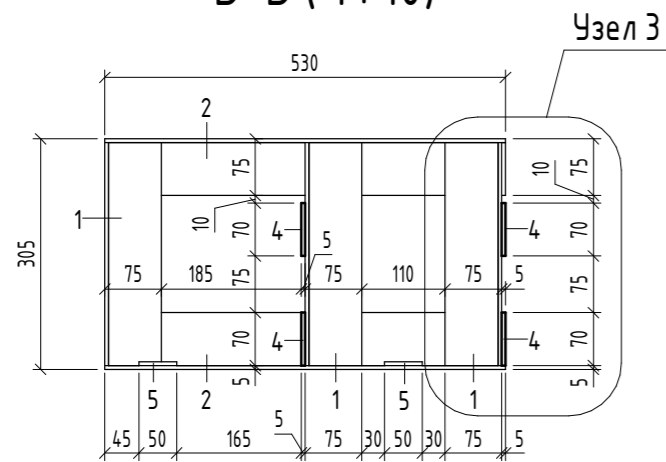
Рама РД6 ( 1 : 10)



А-А ( 1 : 10)



Б-Б ( 1 : 10)

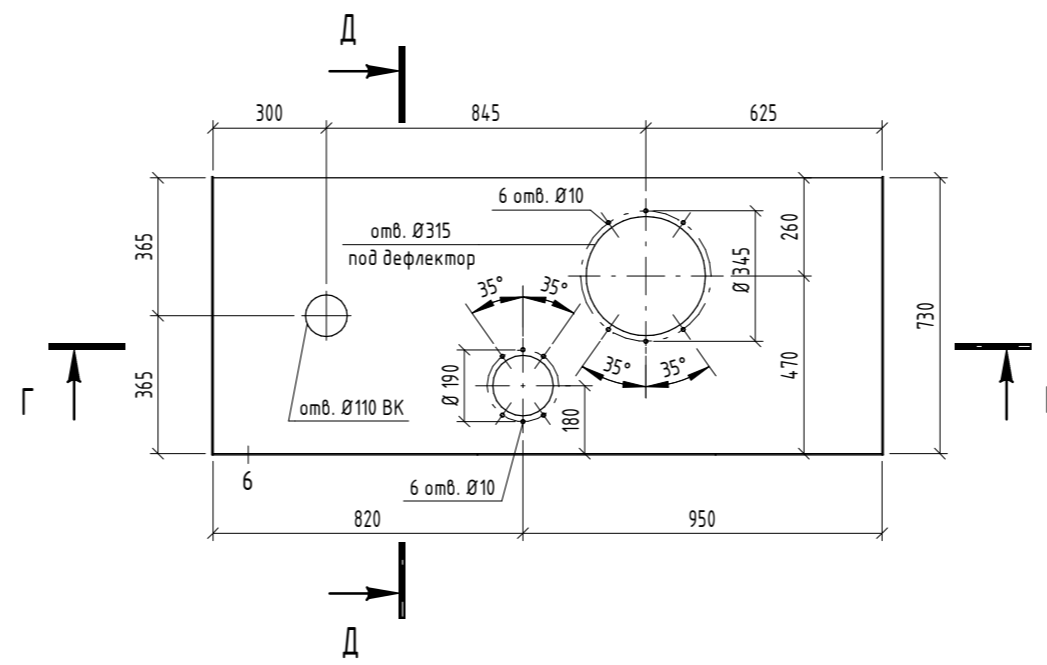


Спецификация элементов рамы РД6

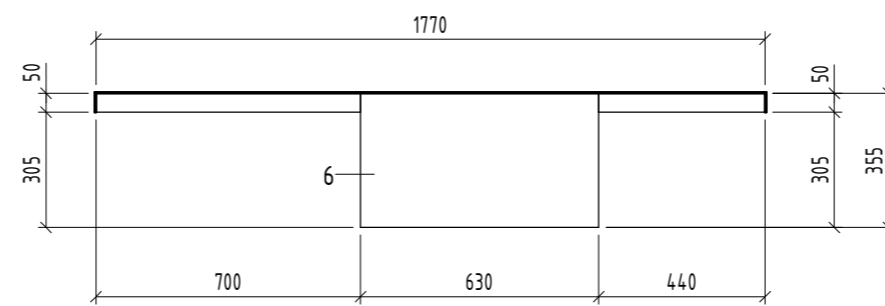
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	6	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=530	4	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x720 мм, t=5 мм	4	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	4	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	1,94	кв. м		

1. Раму РД6 установить на кладку вентиляционного канала типа 9, отм. низа +28.175;
2. Количество рам РД6 - 1 шт.
3. Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера HiTi HUS3-H 8x55. Количество анкеров для рамы РД6 - 8 шт.

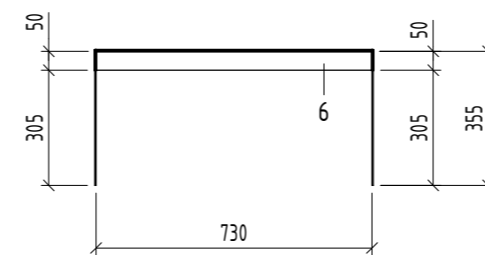
Обшивка рамы РД6 ( 1 : 20)



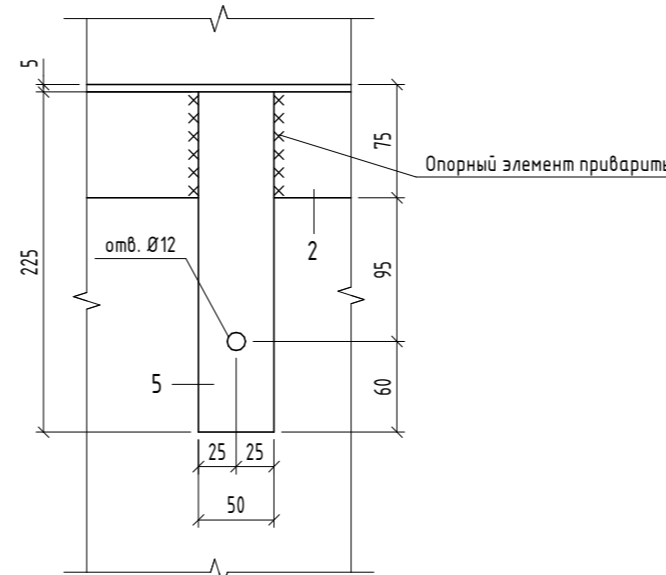
Г-Г ( 1 : 20)



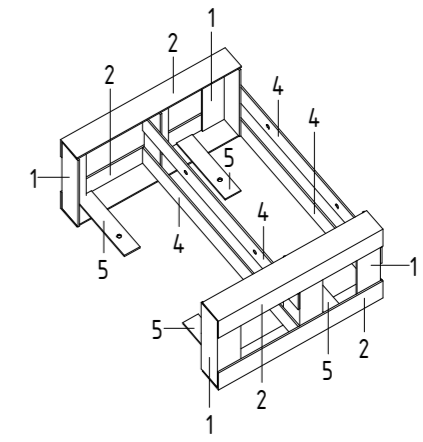
Д-Д ( 1 : 20)



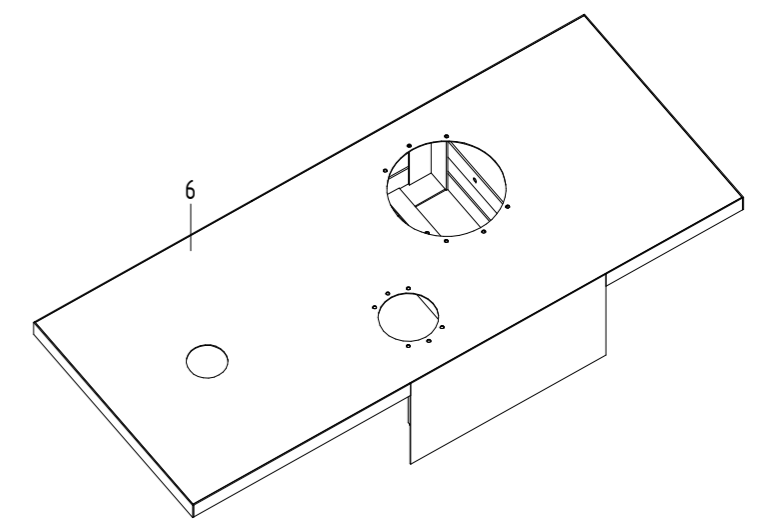
Узел 1 ( 1 : 5)



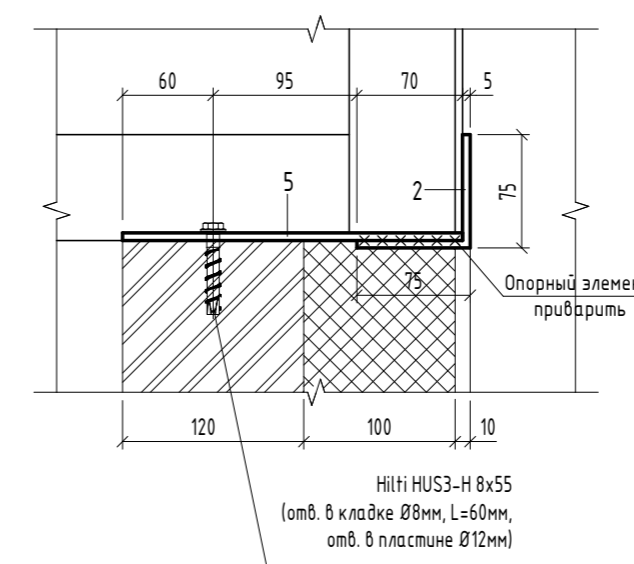
Рама РД6. Каркас



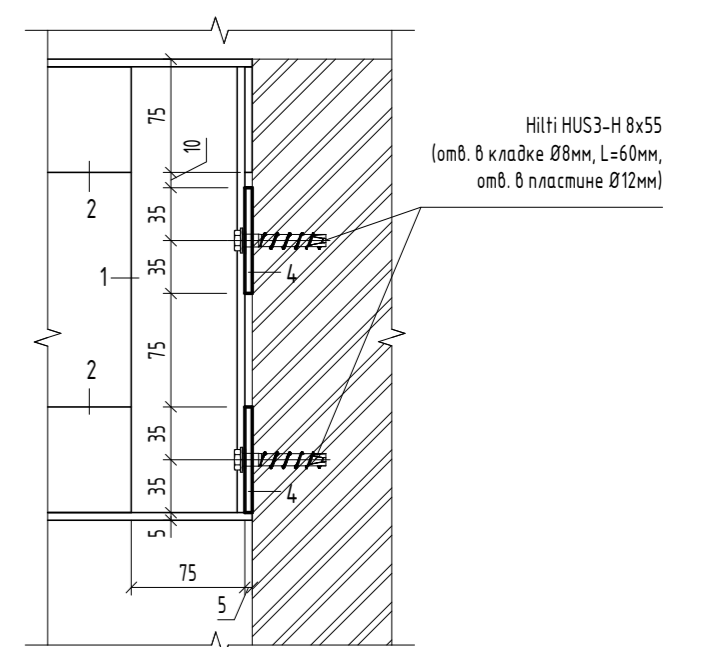
Рама РД6. Обшивка



Узел 2 ( 1 : 5)



Узел 3 ( 1 : 5)



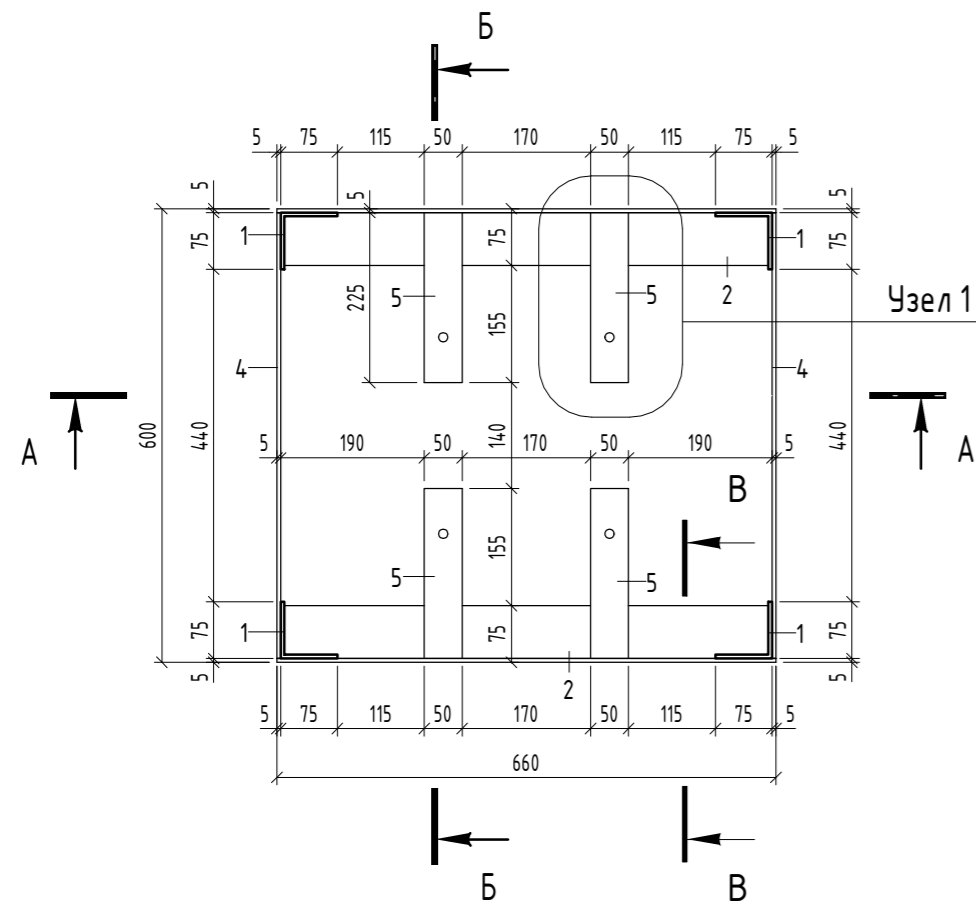
1. Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, fш=5мм;
2. Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
3. Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1.
4. Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

2018-235-AP2.5

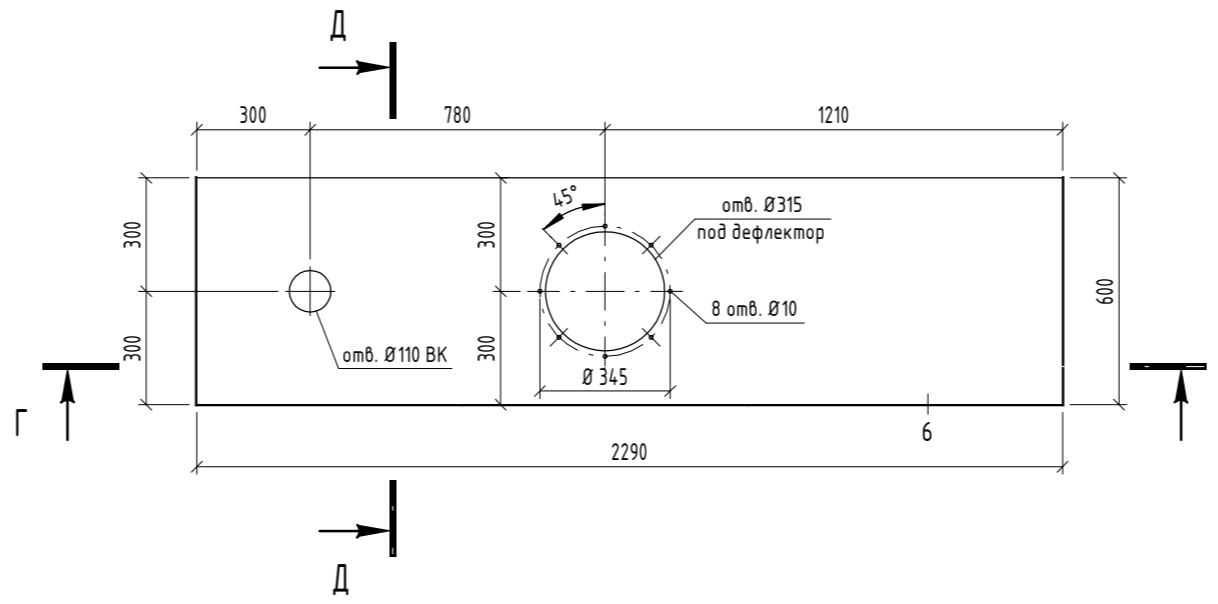
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали		
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019	Р	19.6	
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019			
ГИП	Константинав			<i>Константинав</i>	11.2019			
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019			



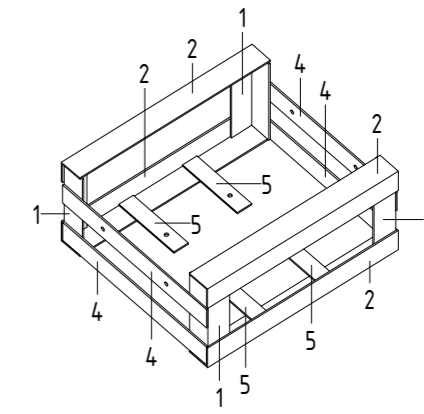
Рама РД7 ( 1 : 10)



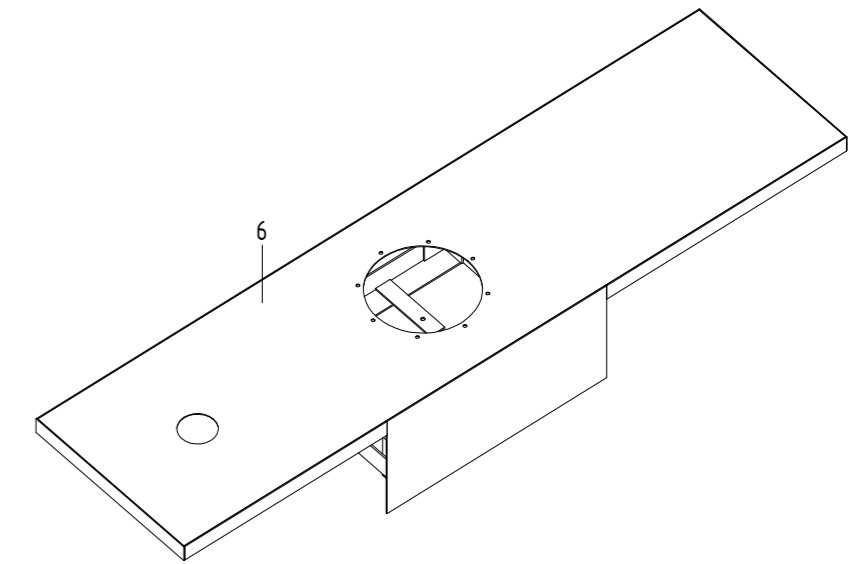
Обшивка рамы РД7 ( 1 : 20)



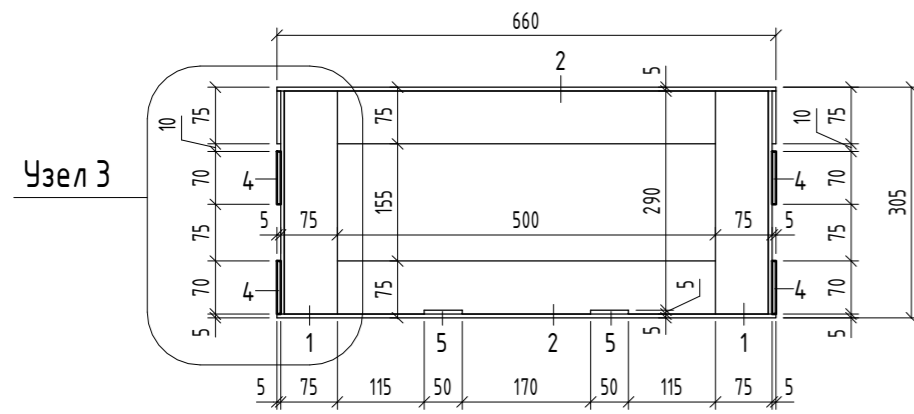
Рама РД7. Каркас



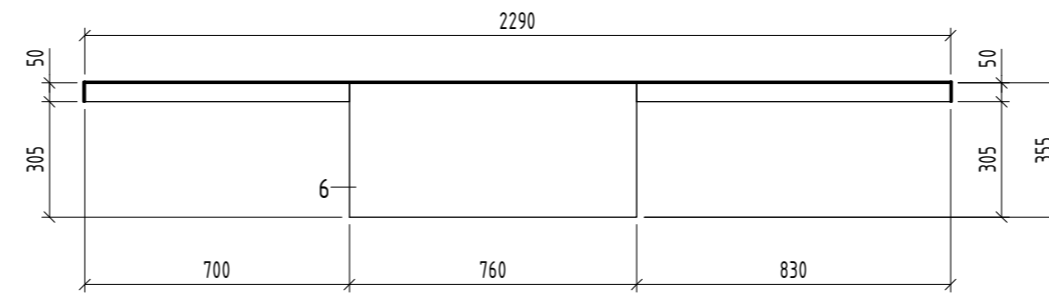
Рама РД7. Обшивка



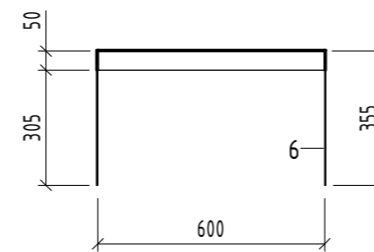
А-А ( 1 : 10)



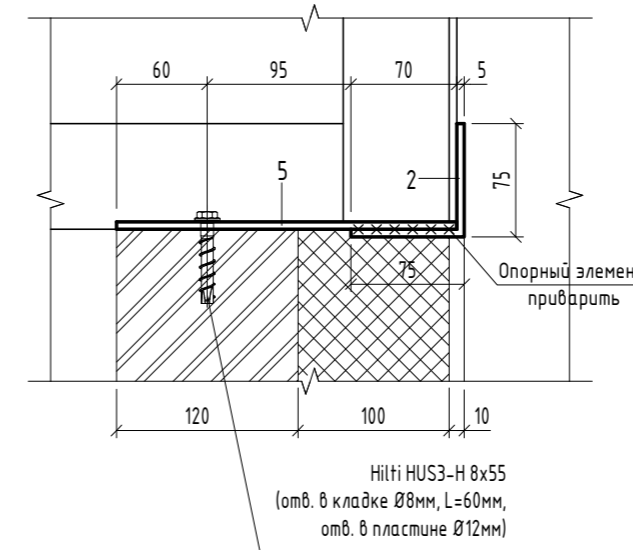
Г-Г ( 1 : 20)



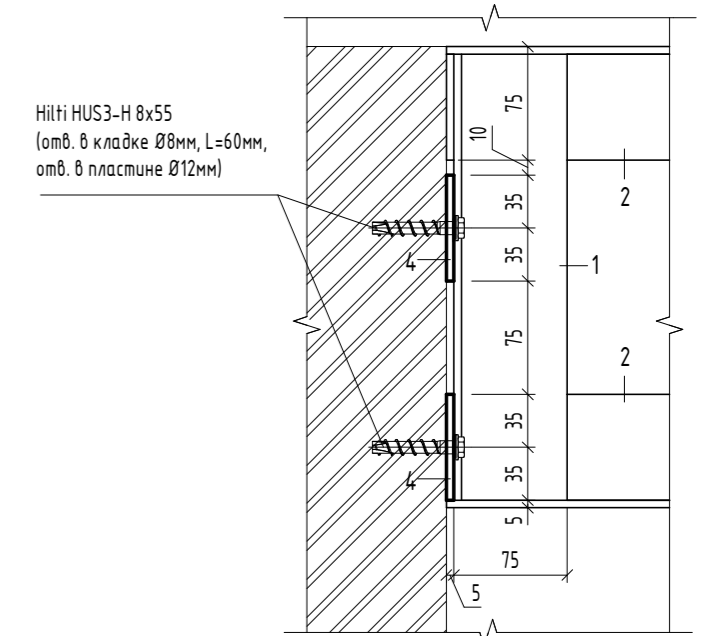
Д-Д ( 1 : 20)



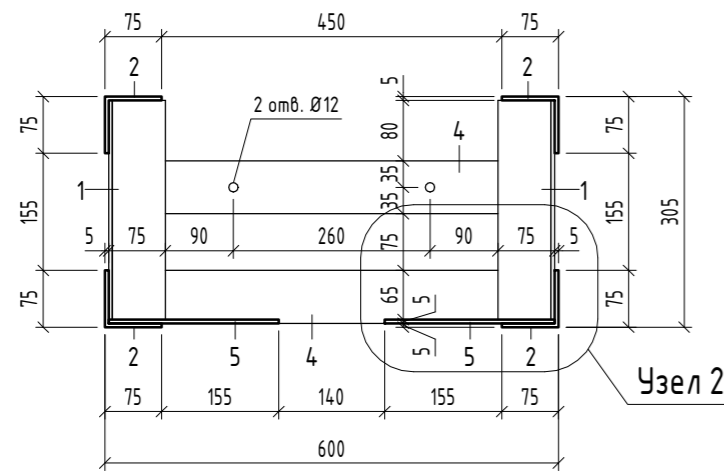
Узел 2 ( 1 : 5)



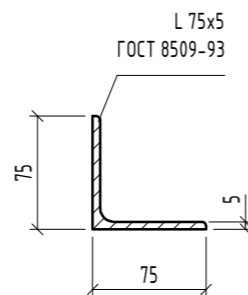
Узел 3 ( 1 : 5)



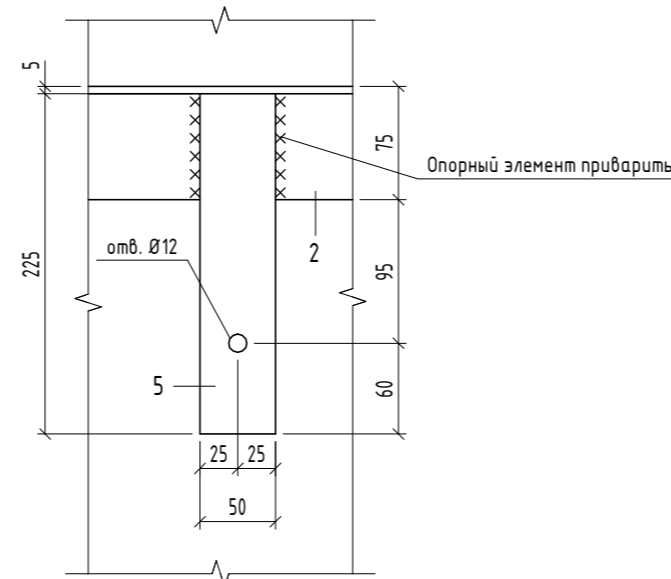
Б-Б ( 1 : 10)



В-В ( 1 : 5)



Узел 1 ( 1 : 5)



Спецификация элементов рамы РД7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	4	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=660	4	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x590 мм, t=5 мм	4	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	4	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	2,14	кв. м		

1. Раму РД7 установить на кладку вентиляционного канала типа 3, отв. низа +28.175;
2. Количество рам РД7 - 1 шт.
3. Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера Hilti HUS3-H 8x55. Количество анкеров для рамы РД7 - 8 шт.

1. Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, tш=5мм;
2. Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
3. Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1.
4. Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

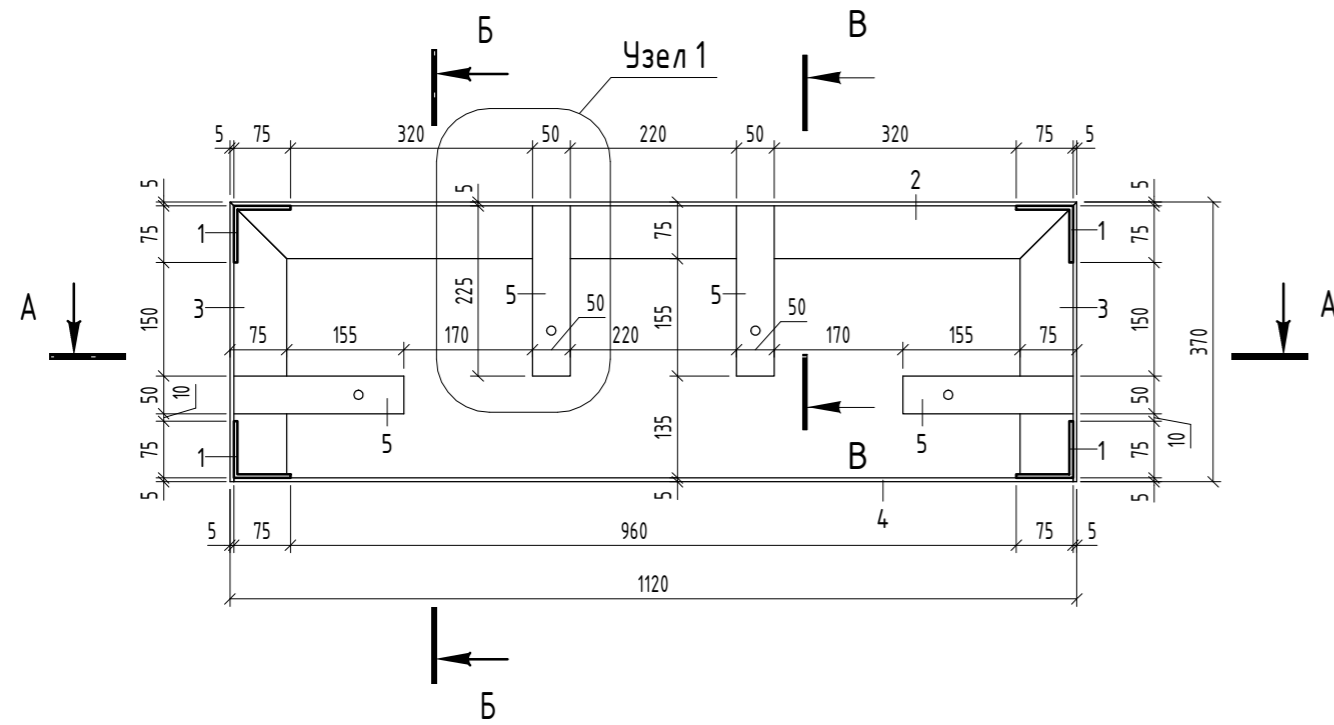
2018-235-AP2.5					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибовова в Октябрьском районе города Новосибирска

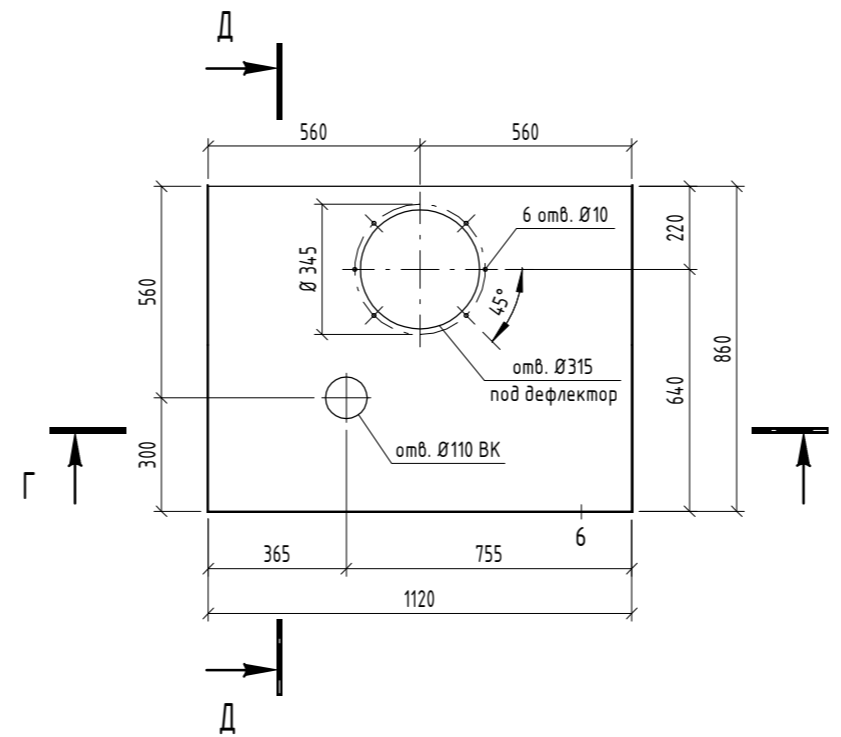
Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали



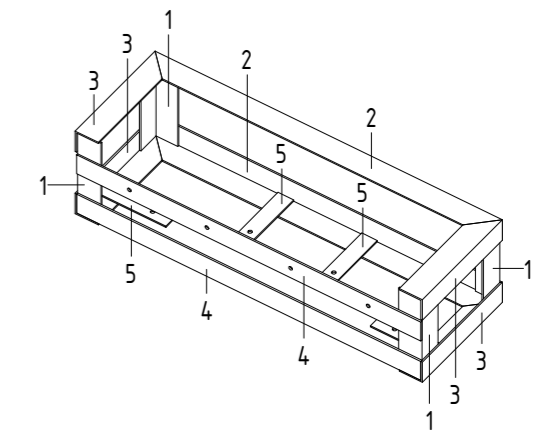
Рама РД8 ( 1 : 10)



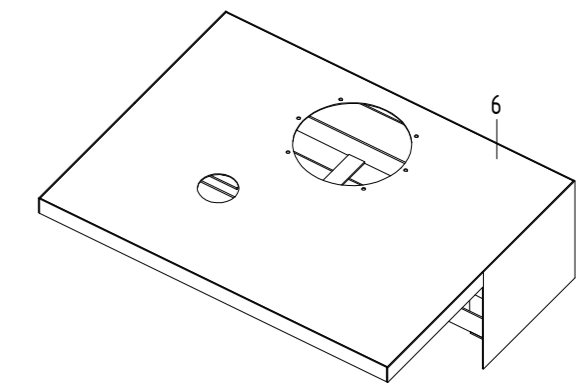
Обшивка рамы РД8 ( 1 : 20)



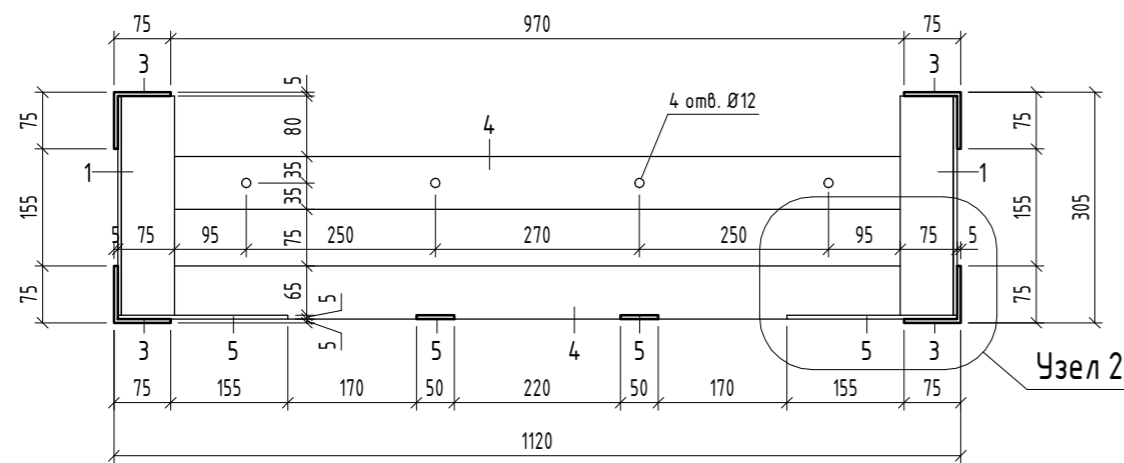
Рама РД8. Каркас



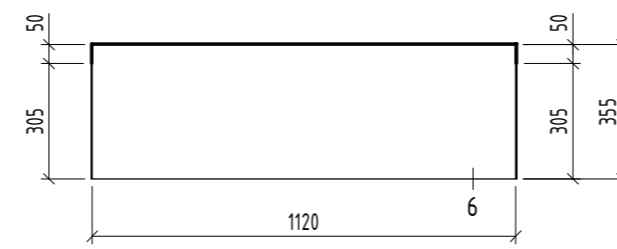
Рама РД8. Обшивка



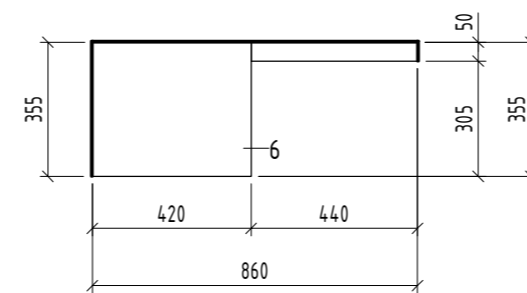
А-А ( 1 : 10)



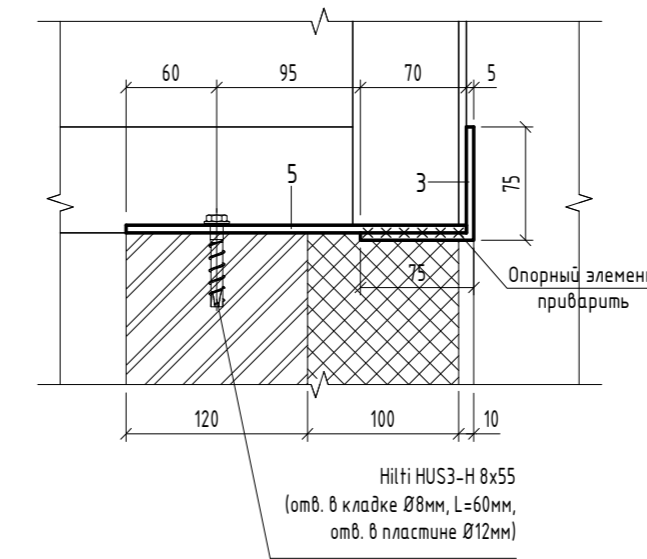
Г-Г ( 1 : 20)



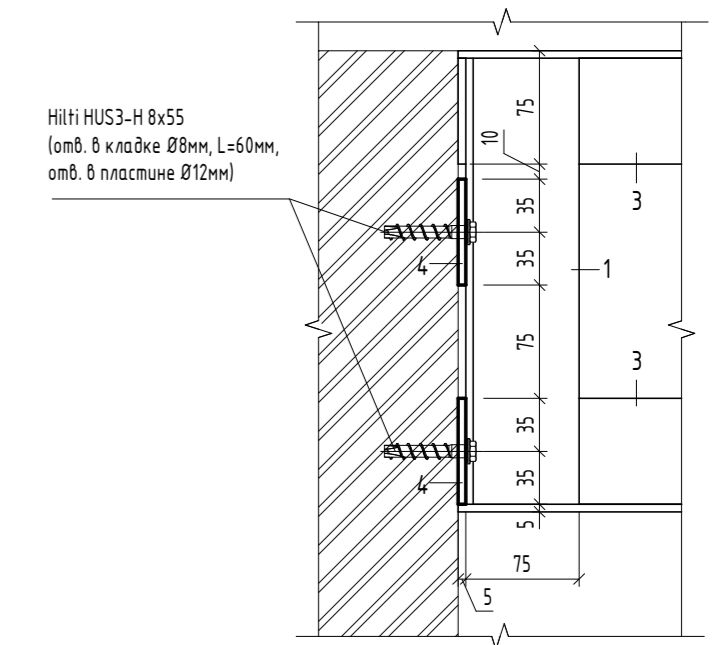
Д-Д ( 1 : 20)



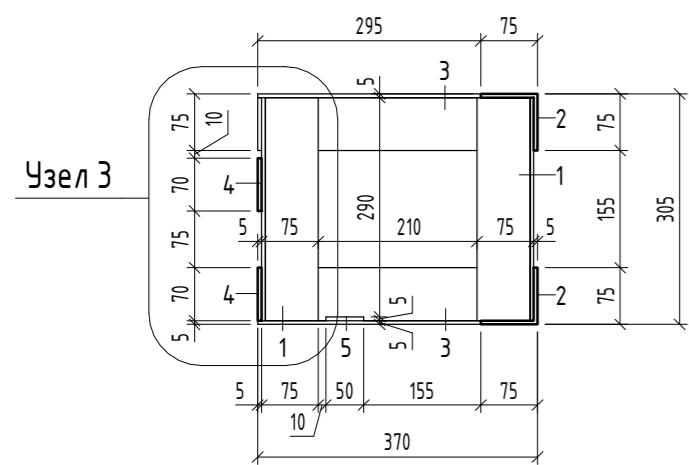
Узел 2 ( 1 : 5)



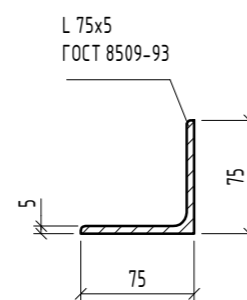
Узел 3 ( 1 : 5)



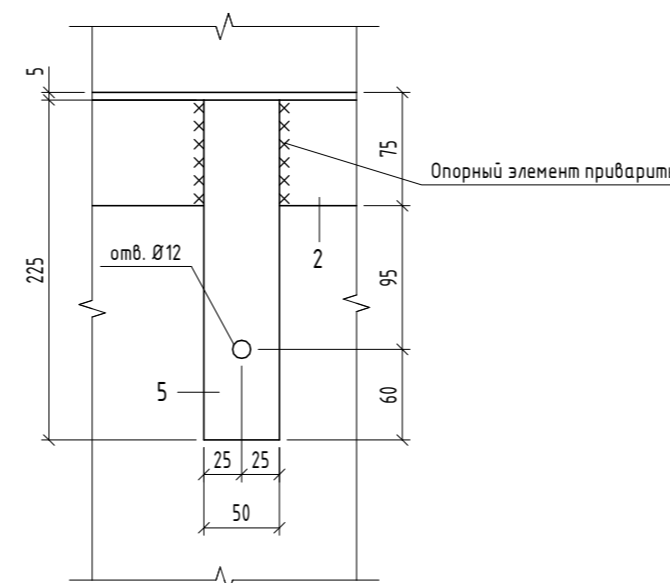
Б-Б ( 1 : 10)



В-В ( 1 : 5)



Узел 1 ( 1 : 5)



Спецификация элементов рамы РД8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	4	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=1120	2	шт.		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=370	4	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x1110 мм, t=5 мм	2	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	4	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	1,77	кв. м		

1. Раму РД8 установить на кладку вентиляционного канала типа 5, отм. низа +28.175;
2. Количество рам РД8 - 1 шт.
3. Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера Нити HUS3-H Øx55. Количество анкеров для рамы РД8 - 8 шт.

1. Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, hш=5мм;
2. Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
3. Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1;
4. Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

2018-235-AP2.5					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоводова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019
ГИП	Константинав			<i>Константинав</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019

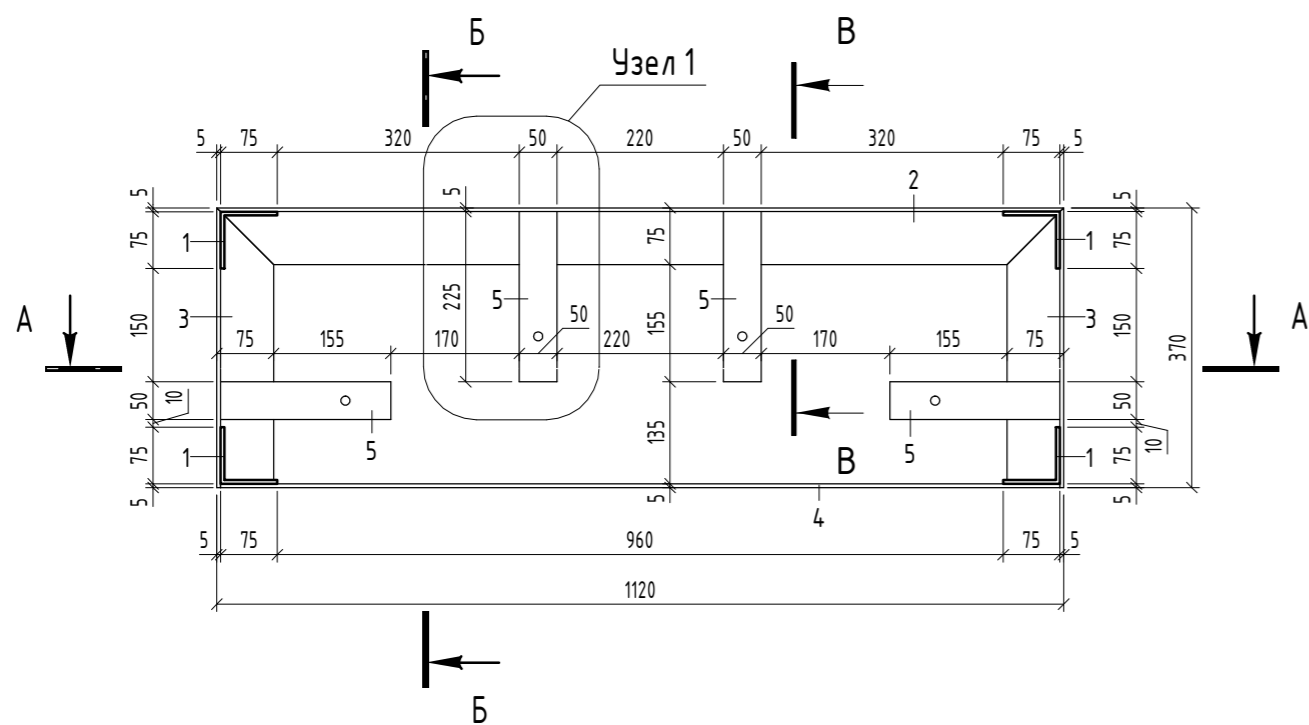
**Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали**

Стадия: Р Лист: 19.8 Листов:

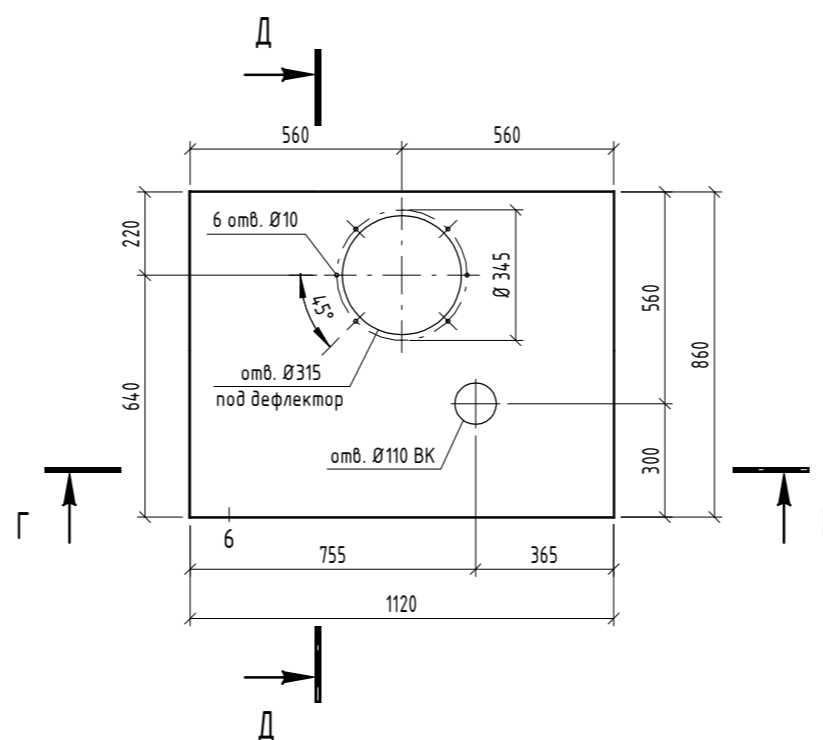
Дефлекторы. Рама РД8

СИБТЕХПРОЕКТ БРУСНИКА

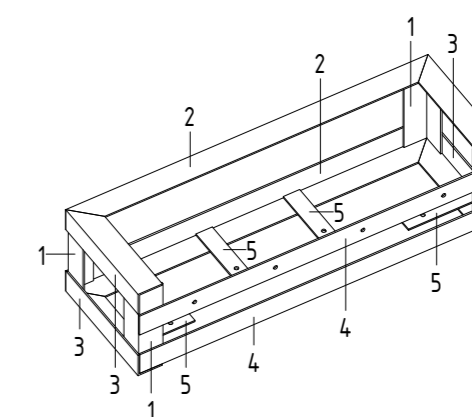
Рама РД9 ( 1 : 10)



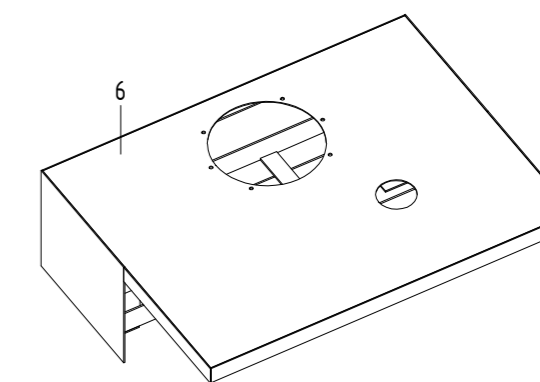
Обшивка рамы РД9 ( 1 : 20)



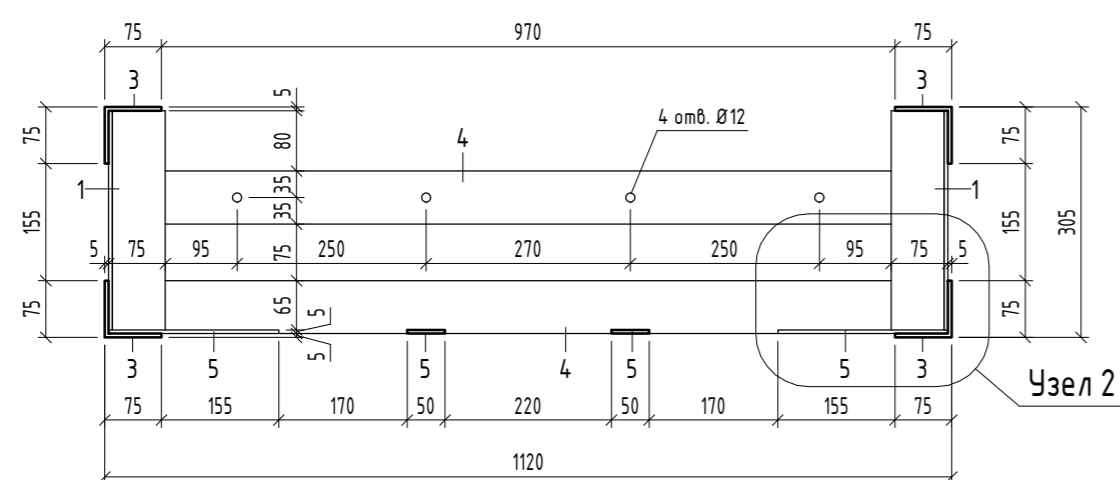
Рама РД9. Каркас



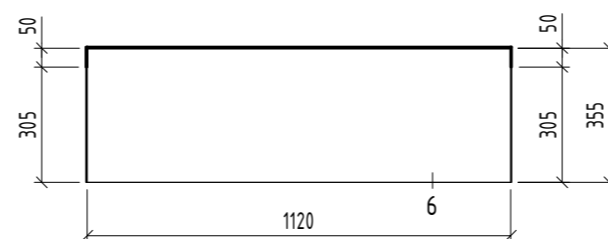
Рама РД9. Обшивка



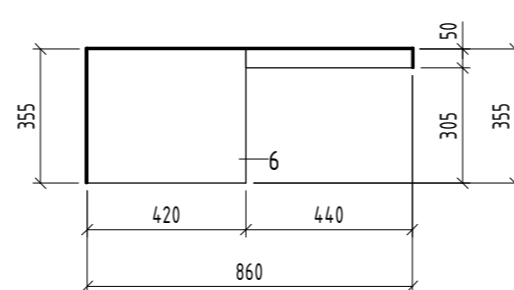
А-А ( 1 : 10)



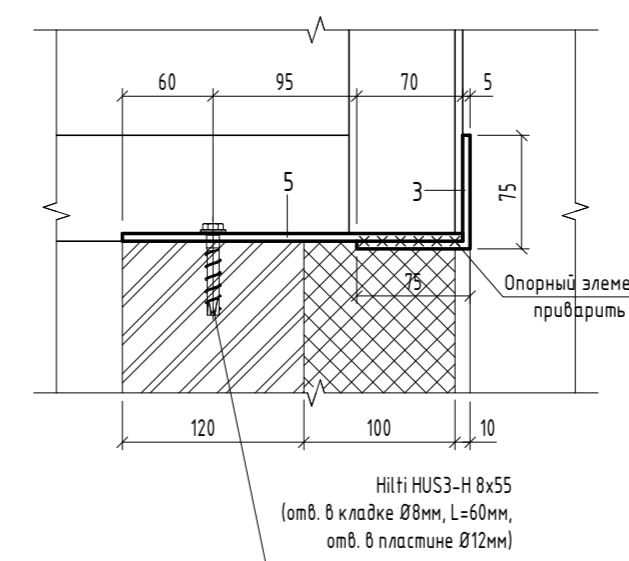
Г-Г ( 1 : 20)



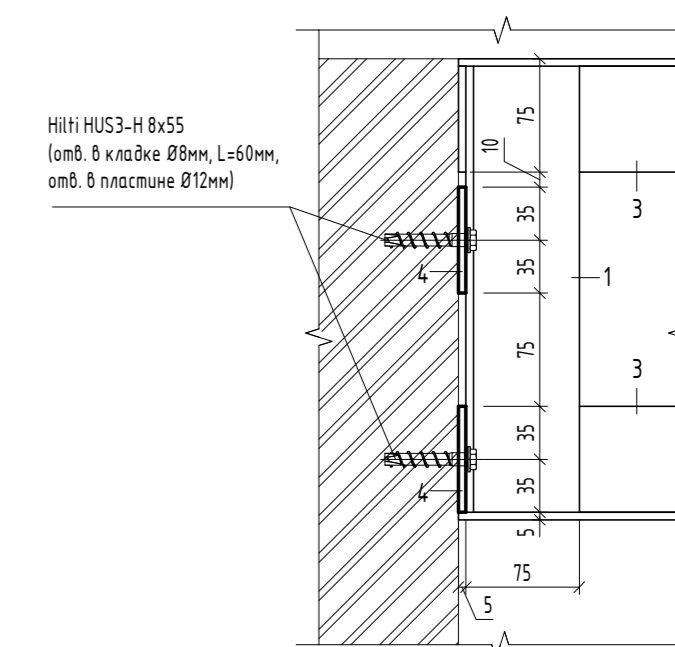
Д-Д ( 1 : 20)



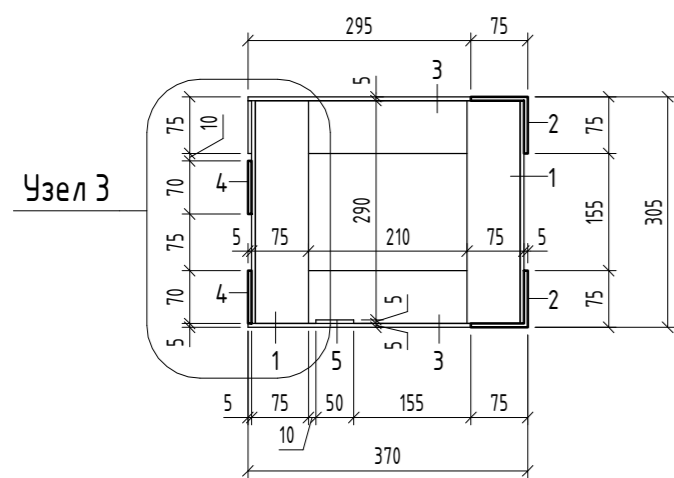
Узел 2 ( 1 : 5)



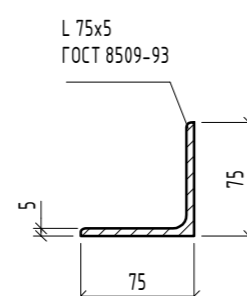
Узел 3 ( 1 : 5)



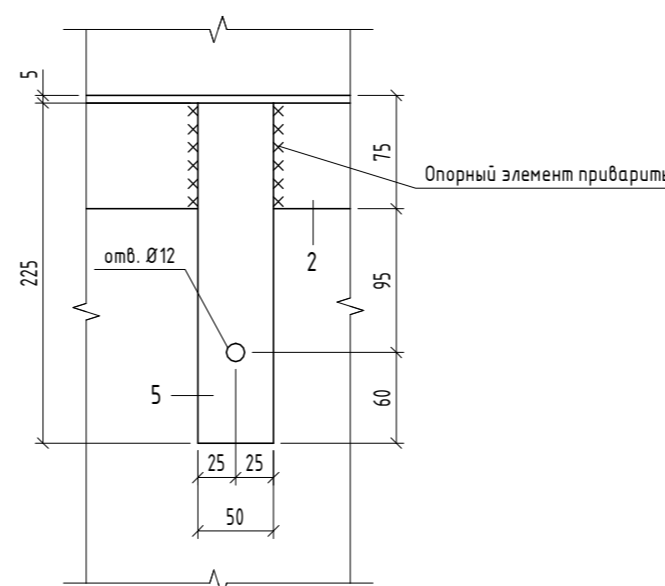
Б-Б ( 1 : 10)



В-В ( 1 : 5)



Узел 1 ( 1 : 5)



Спецификация элементов рамы РД9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	4	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=1120	2	шт.		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=370	4	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x1110 мм, t=5 мм	2	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	4	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	1,77	кв. м		

1. Раму РД9 установить на кладку вентиляционного канала типа 6, отв. низа +28.175;
2. Количество рам РД9 - 1 шт.
3. Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера Hilti HUS3-H Øx55. Количество анкеров для рамы РД9 - 8 шт.

1. Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, fш=5мм;
2. Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
3. Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1.
4. Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

2018-235-AP2.5					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоводова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019
ГИП	Константин			<i>Константин</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019

**Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали**

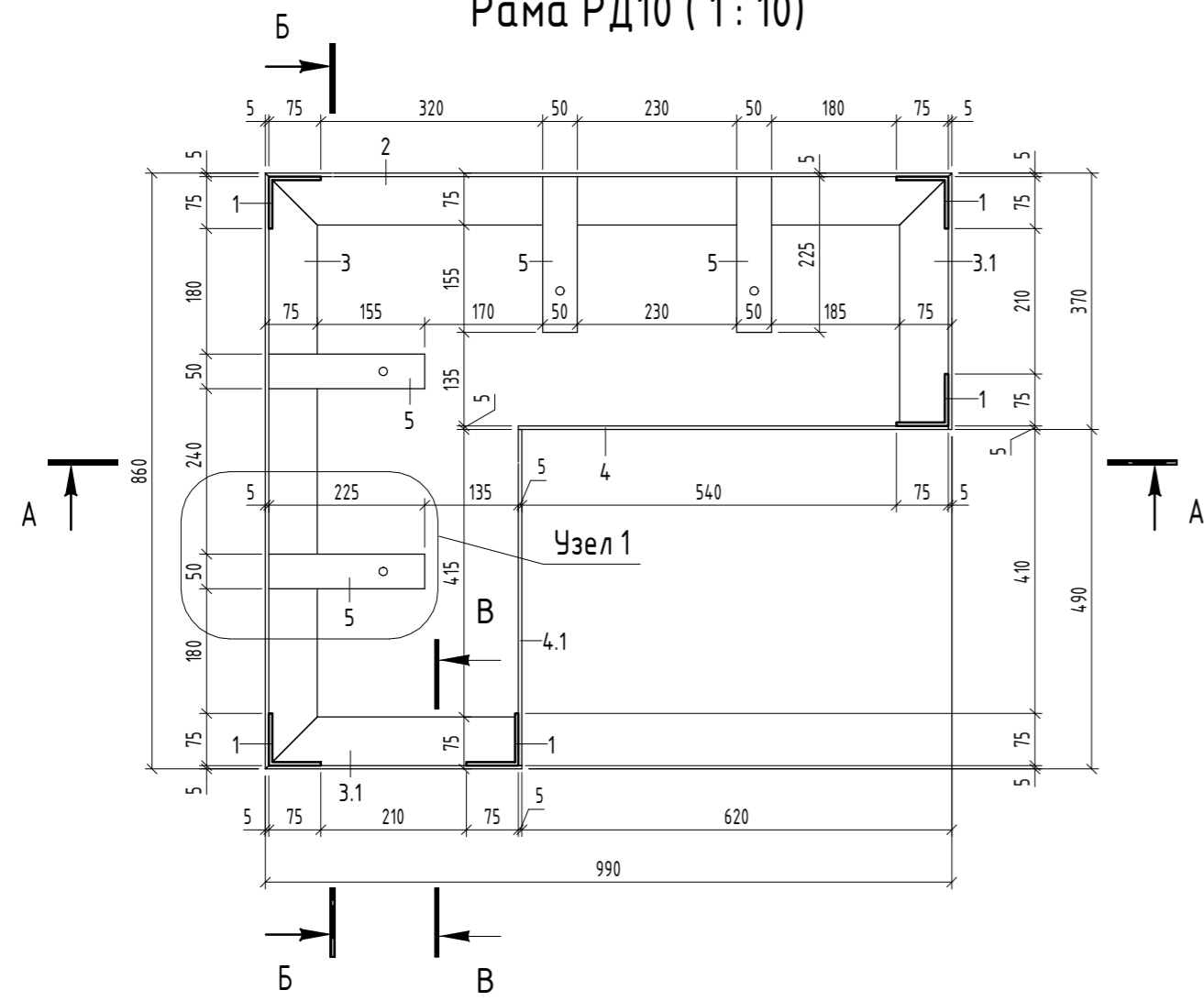
Дефлекторы. Рама РД9

СИБТЕХПРОЕКТ

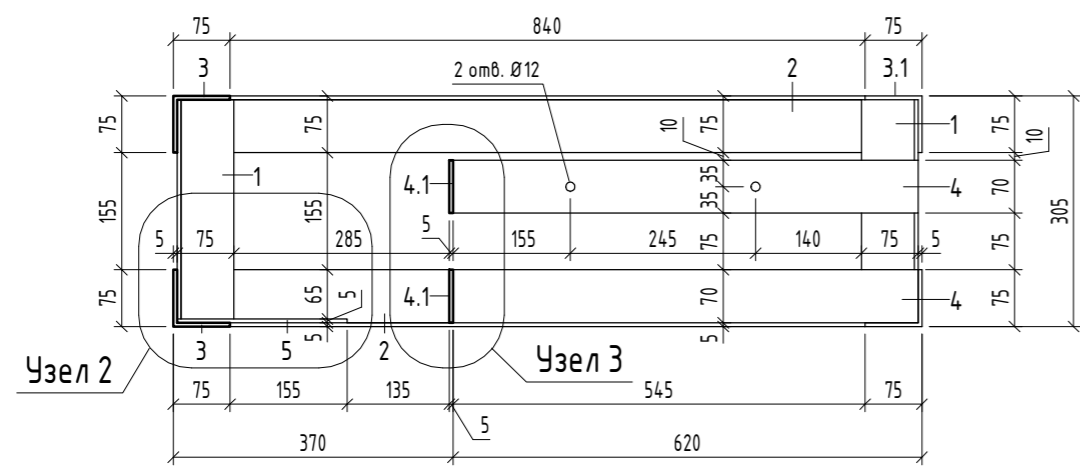
БРУСНИКА

Формат: А2А (594x420)

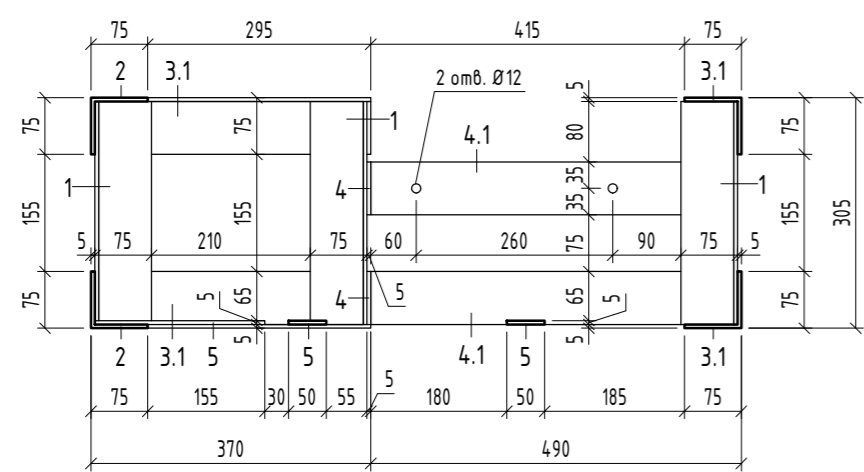
Рама РД10 ( 1 : 10 )



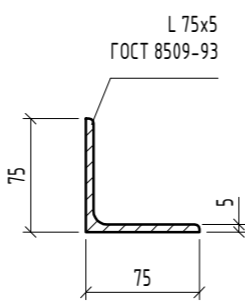
А-А ( 1 : 10 )



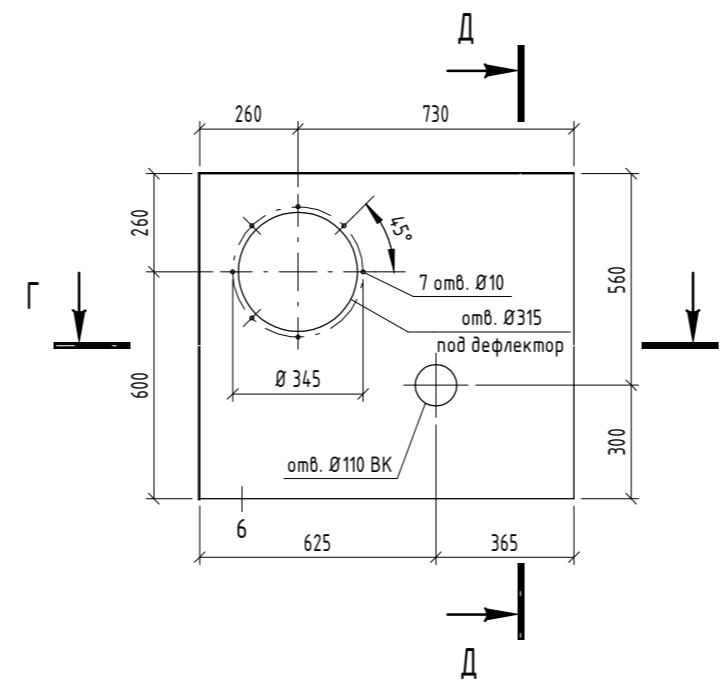
Б-Б ( 1 : 10 )



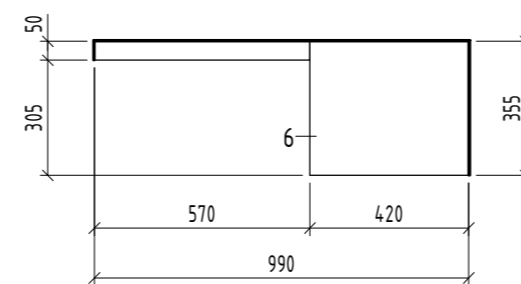
В-В ( 1 : 5 )



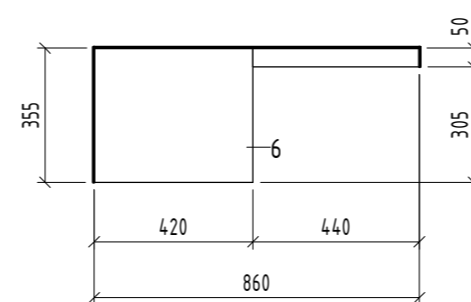
Обшивка рамы РД10 ( 1 : 20 )



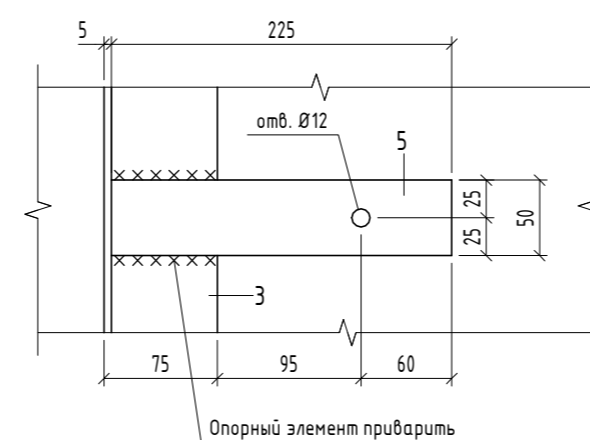
Г-Г ( 1 : 20 )



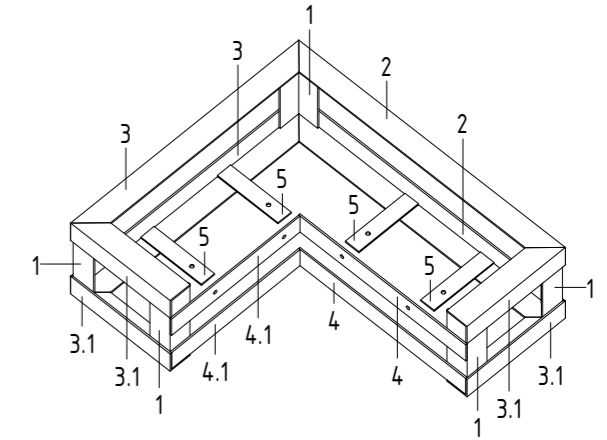
Д-Д ( 1 : 20 )



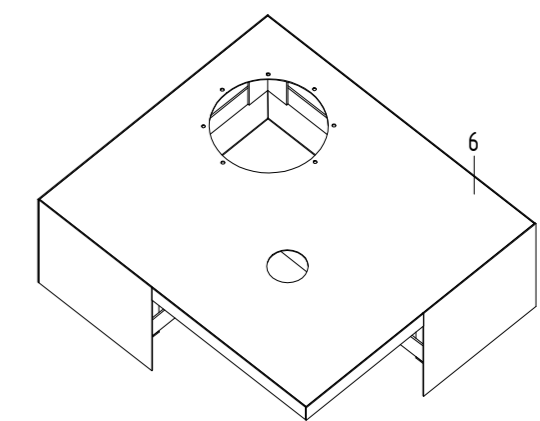
Узел 1 ( 1 : 5 )



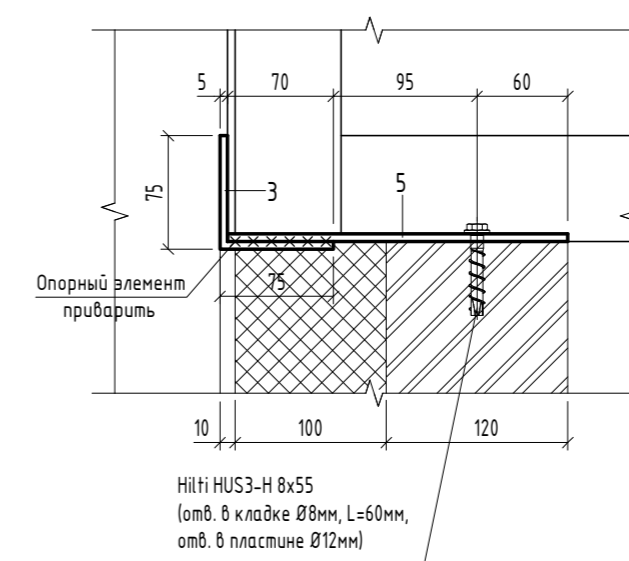
Рама РД10. Каркас



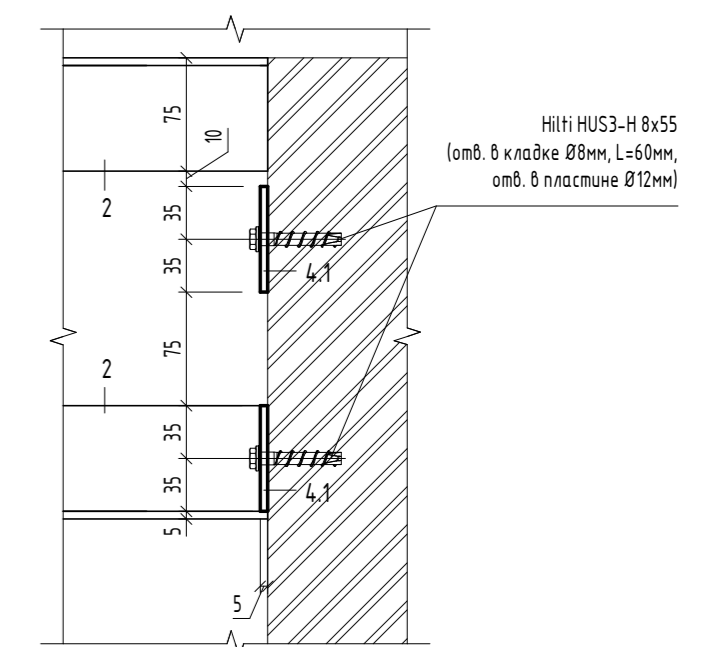
Рама РД10. Обшивка



Узел 2 ( 1 : 5 )



Узел 3 ( 1 : 5 )



Спецификация элементов рамы РД10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	5	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=990	2	шт.		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=860	2	шт.		
3.1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=370	4	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x620 мм, t=5 мм	2	шт.		
4.1	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x485 мм, t=5 мм	2	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	4	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	1,87	кв. м		

1. Раму РД10 установить на кладку вентиляционного канала типа 7, отм. низа +28.175;
2. Количество рам РД10 - 1 шт.
3. Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера Нити HUS3-Н 8x55. Количество анкеров для рамы РД10 - 8 шт.

1. Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, tш=5мм;
2. Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
3. Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1.
4. Расположение вентиляционных каналов см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

2018-235-AP2.5					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шаламова			<i>Шаламова</i>	11.2019
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019

Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали

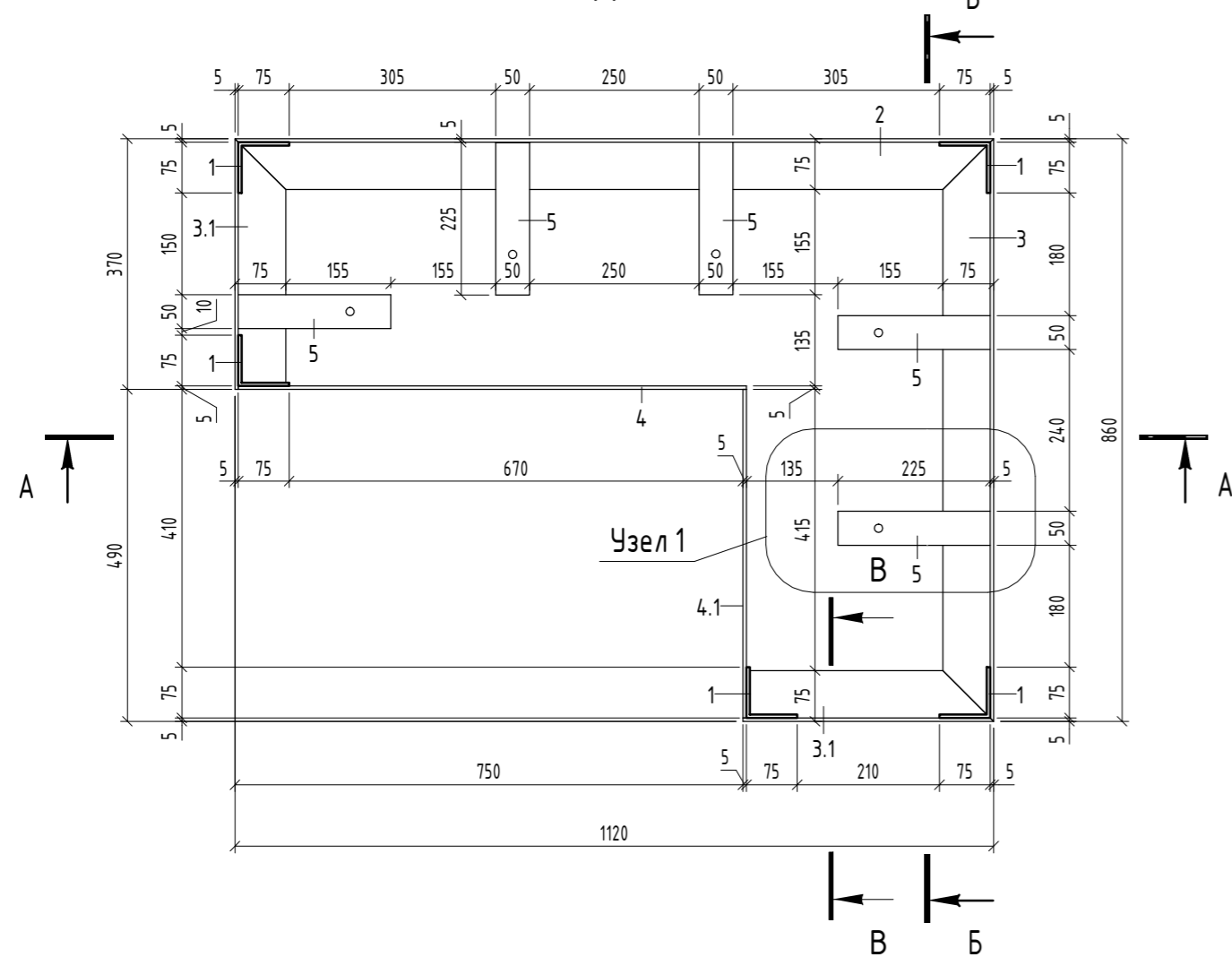
Дефлекторы. Рама РД10

СИБТЕХПРОЕКТ

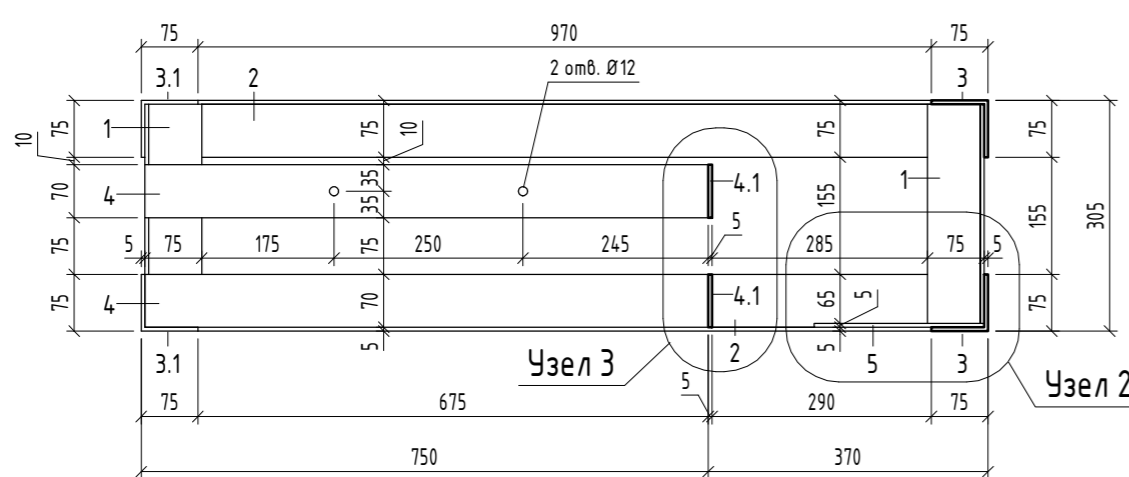
БРУСНИКА

Формат: А2А (594x420)

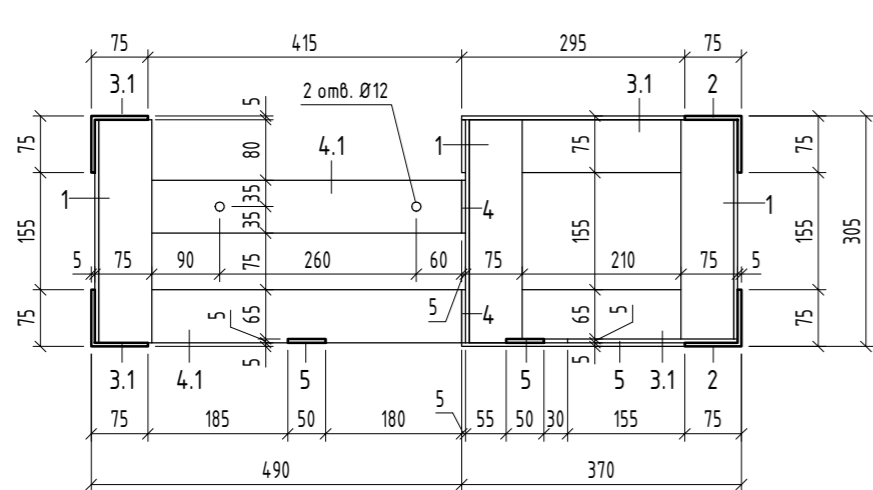
Рама РД11 ( 1 : 10)



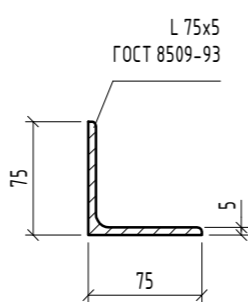
А-А ( 1 : 10)



Б-Б ( 1 : 10)



В-В ( 1 : 5)

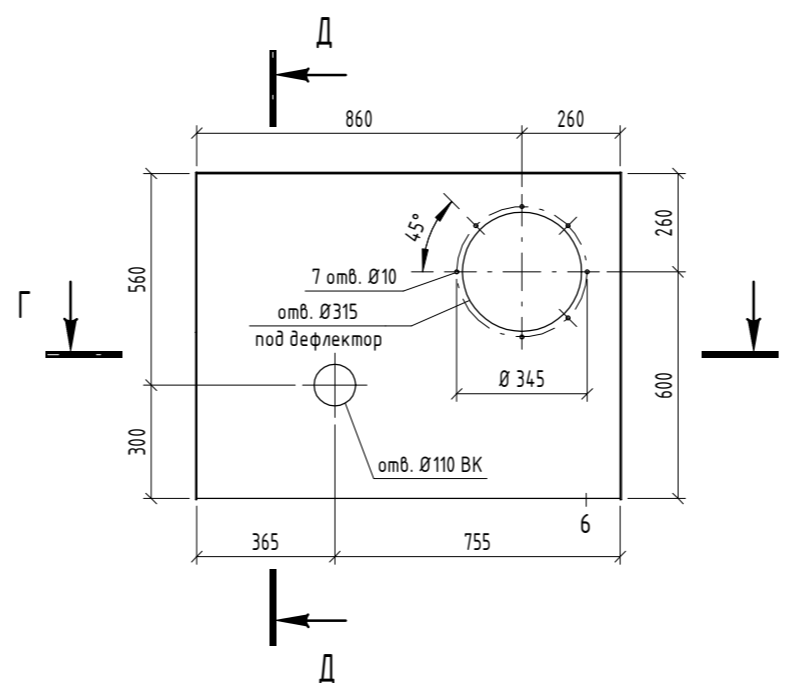


Спецификация элементов рамы РД11

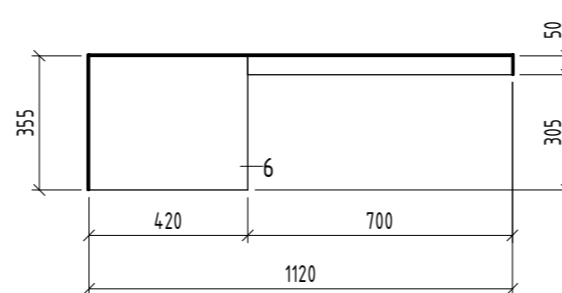
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=295	5	шт.		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=1120	2	шт.		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=860	2	шт.		
3.1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5, L=370	4	шт.		
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x750 мм, t=5 мм	2	шт.		
4.1	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70x485 мм, t=5 мм	2	шт.		
5	ГОСТ 19903-2015	Пластина 50x225 мм, t=5 мм	5	шт.		
6	ГОСТ Р 52246-2016	Прокат листовой оцинкованный толщиной 3 мм	2,03	кв. м		

1. Раму РД11 установить на кладку вентиляционного канала типа 14, отм. низа +28.175;
2. Количество рам РД11 - 1 шт.
3. Закладные детали (поз. 4, 5) крепить к кирпичной кладке с помощью анкера HiTi HUS3-H 8x55. Количество анкеров для рамы РД11 - 9 шт.

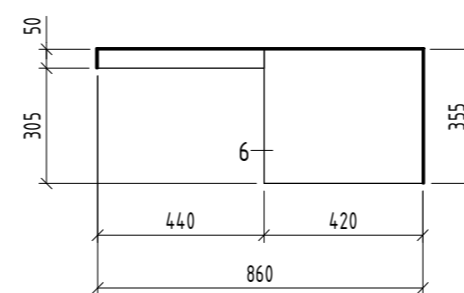
Обшивка рамы РД11 ( 1 : 20)



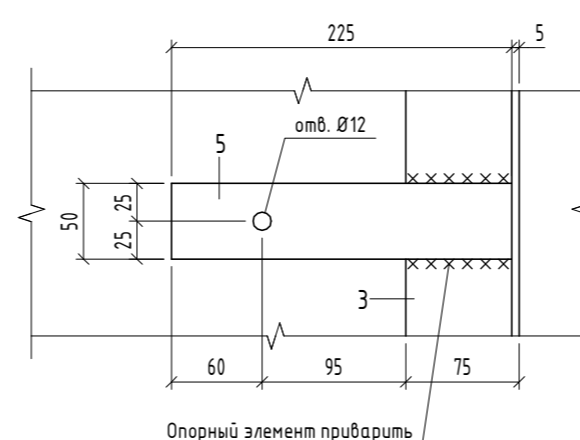
Г-Г ( 1 : 20)



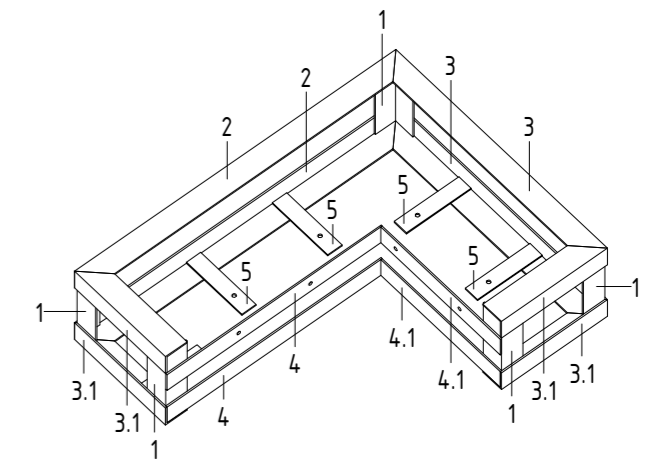
Д-Д ( 1 : 20)



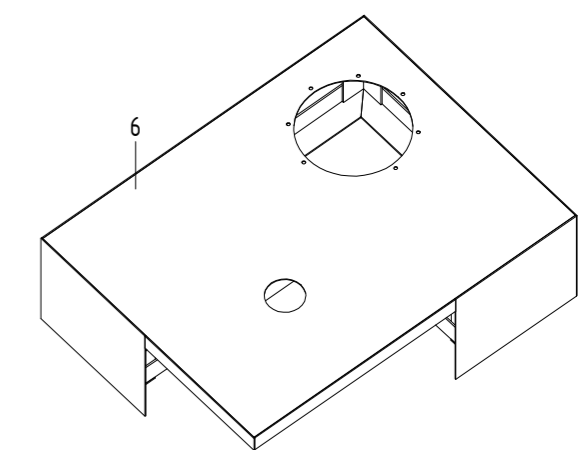
Узел 1 ( 1 : 5)



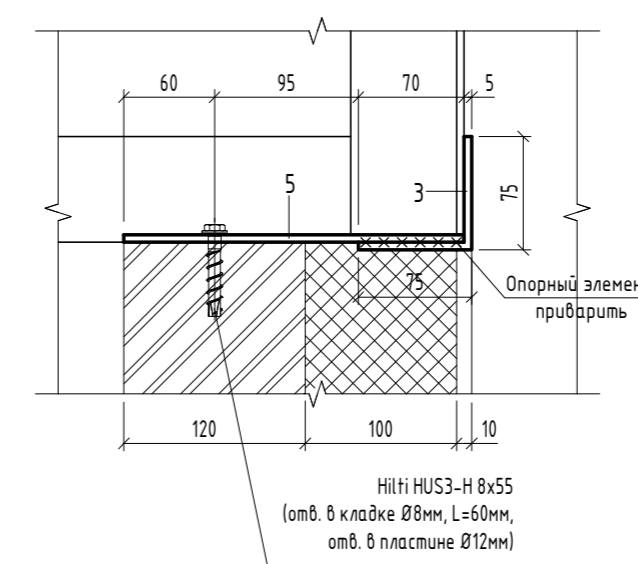
Рама РД11. Каркас



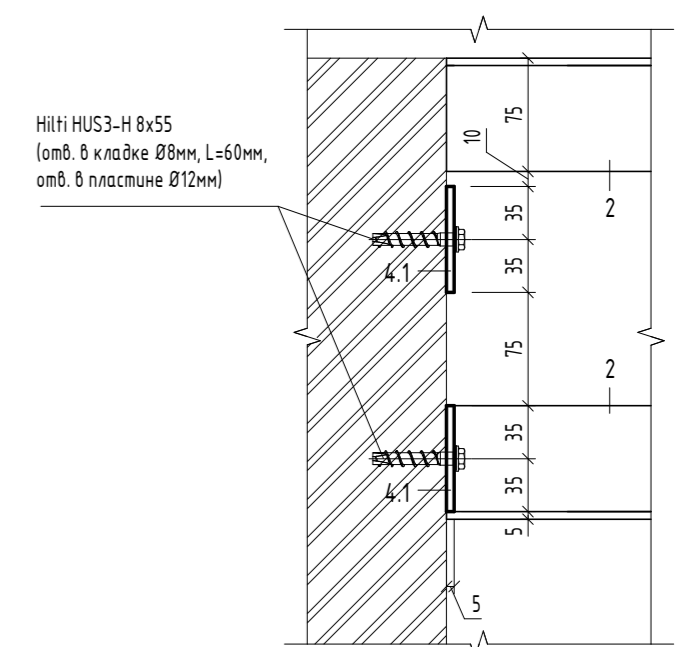
Рама РД11. Обшивка



Узел 2 ( 1 : 5)



Узел 3 ( 1 : 5)



1. Сварку элементов рамы выполнить электродами Э42А по ГОСТ 5264-80, tш=5мм;
2. Перед установкой каркасы покрыть грунтовкой ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78) за 2 раза и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза;
3. Расположение рам под дефлекторы см. маркировочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.2, л. 6.1.
4. Расположение вентиляционных каналов см. кладочный план кровли в альбоме 2018-235-AP2.1, л. 2.5.

2018-235-AP2.5				
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Шаламова			11.2019
Проверил	Мастевная			11.2019
ГИП	Константинов			11.2019
Н. контр.	Орлова			11.2019

Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянок, трансформаторных подстанций по улице Грибовова в Октябрьском районе города Новосибирска

Архитектурные решения ГП2. Узлы и детали			Стация	Лист	Листов
			Р	19.11	

Дефлекторы. Рама РД11