



СИБТЕХПРОЕКТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБИРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»  
СВ-80 №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. Фасады, разрезы, кровля

2018-235-АР2.2



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. Фасады, разрезы, кровля

2018-235-АР2.2



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.		



**СОВЕТ**  
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

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)

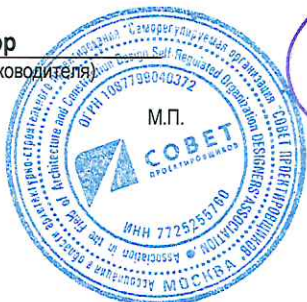
№ СП-1766/18

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: СПО-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. №



Подп. 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
 СИБТЕХПРОЕКТ	 БРУСНИКА	

## 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

Лист  
3

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 документов основного комплекта рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
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	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 2.230-1 выпуск 5	Детали стен и перегородок общественных зданий	
Серия 1.031.9-2.07 выпуск 3	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий	
Серия 1.073.9-2.08 выпуск 3	Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий	
Серия 1.045.9-2.08 выпуск 2	Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, обществен...	
Серия КС 31.07/2009 выпуск 2	Комплектные системы КНАУФ. Каркасно-обшивные конструкции поэлементной сборки с применением гипсовых негорючих плит кнауф-файерборд для зданий различного назначения	
HILTI	Дюбельный комплект тарельчатого типа	

Общие указания

Архитектурные и объемно-планировочные решения проекта разработаны на основании задания на проектирование в соответствии с договором САС-СТП № НИК01.02.18 от 01.02.2018 г.

Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

Все материалы, применяемые в проекте, могут быть заменены на аналогичные по физико-механическим свойствам, характеристикам и эксплуатационным качествам, соответствующие требованиям действующих нормативных документов, стандартов и технических регламентов.

Допускается замена кирпича на кирпич пустотелый (пустотность до 30%) с характеристиками не ниже, чем у кирпича марки М100 в соответствии с требованиями СП 15.13330.2012, кроме стен и перегородок вентиляционных шахт и каналов, а так же на кирпич с более высокой маркой.

Отметке 0.000 в проекте соответствует отметка 144.45 в системе высот г. Новосибирска.

Материалы наружной отделки:

Для отделки основной части фасада используется система из тонкослойной штукатурки Caparol Capatect-Mineral-Leichtputz К30, цвет - Aqave 75 L75 C12 H140. В отделке цокольной части, внутренней стороне парапетов кровли жилой части, а также выступающих объемов на кровле жилой части используется система из полимерной гидрофобной штукатурки Murexin Energy Creative в цветовом решении М 326. Оконные рамы, импосты витражей, наружные ограждения фасада, облицовочные панели козырьков и кассеты для внешнего блока кондиционеров из перфорированного листа - цвет Indiana correg 704.

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

*Mashev*

Масшевная М. Г.

2018-235-AP2.2

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>Tikhomirov</i>	11.2019	Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Масшевная			<i>Mashev</i>	11.2019		Р	1.1	
ГИП	Константинов			<i>Konstantinov</i>	11.2019	Общие данные (начало)	 		
Н. контр.	Орлова			<i>Orlova</i>	11.2019				

Согласовано

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инв. № подл.

Ведомость чертежей основного комплекта



Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (окончание)	
2.1	Фасад в осях А, 1-7	
2.2	Фасад в осях 7, А-И	
2.3	Фасад в осях И, 7-1	
2.4	Фасад в осях 1, И-А	
3	Ведомость отделочных материалов фасадов. Ведомость и спецификация отливов	
4.1	Фасад в осях А, 1-7. Схема утепления	
4.2	Фасад в осях 7, А-И. Схема утепления	
4.3	Фасад в осях И, 7-1. Схема утепления	
4.4	Фасад в осях 1, И-А. Схема утепления	
5.1	Разрез 1-1	
5.2	Разрез 2-2	
6.1	Маркировочный план кровли	
6.2	План кровли. Схема утепления	
6.3	Ведомость основных материалов кровель	
7	Козырьки	
8.1	Балконы. Ф5	
8.2	Балконы. Ф6	
8.3	Балконы. Ф7	
8.4	Балконы. Ф8	
8.5	Балконы. Ф9	
8.6	Балконы. Ф10	
9.1	Ограждения наружные ОГН-1-1, 1-2, 1-3	
9.2	Ограждения наружные ОГН-2-1, 2-2, 2-3	
9.3	Ограждения наружные ОГН-3	
10	Короб декоративный КБ-1, КБ-2	

Согласовано

Взам. инв. №

Побл. и дата

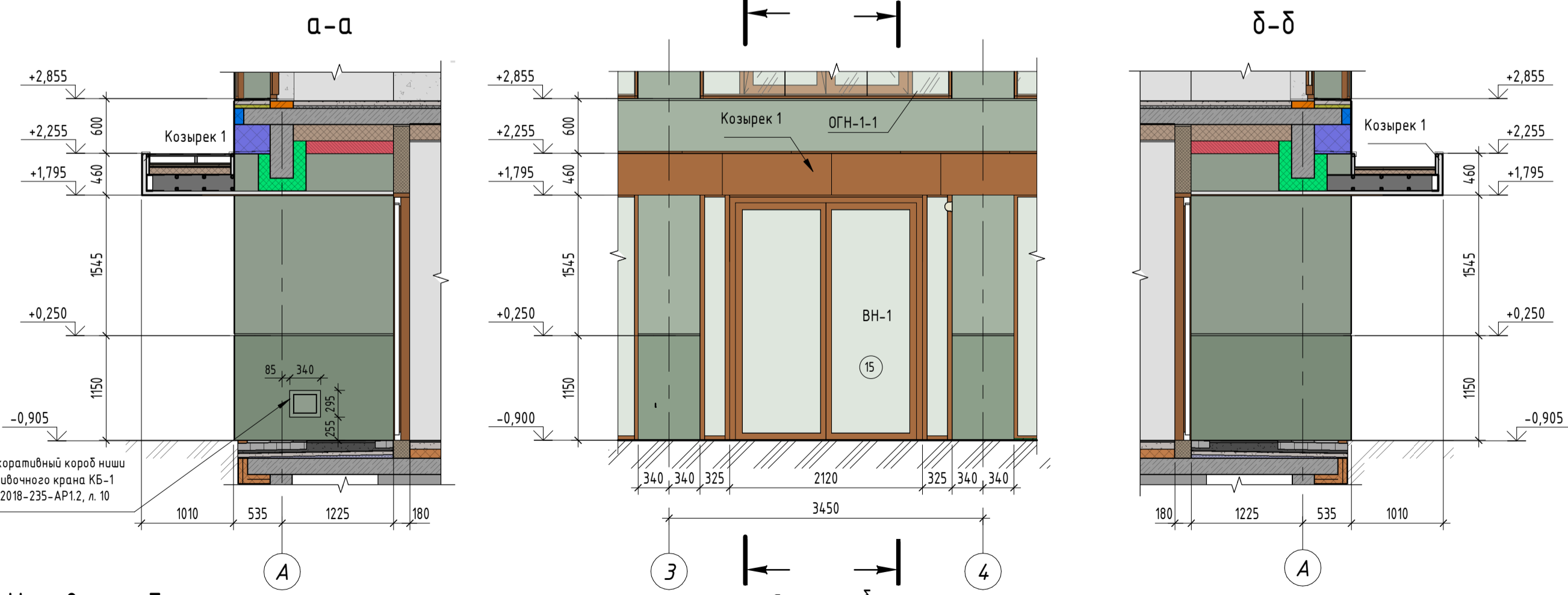
Инв. № подл.

						<b>2018-235-AP2.2</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. Фасады, разрезы, кровля</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019		Р	1.2	
Проверил	Масевная			<i>Масевная</i>	11.2019				
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Общие данные (окончание)			
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019		СИБТЕХПРОЕКТ		БРУСНИКА

# Фасад в осях А, 1-7



Ф1. Фрагмент фасада в осях 3-4, А (1:50)



### Условные обозначения:

- Фасадная система из минеральной гидрофобной штукатурки Muehlen Energy Creative, цвет - M326
- Фасадная система из тонкослойной штукатурки Saragol Saratect-Mineral-Leichtputz K30, цвет - Agave 75
- Фасадная система из тонкослойной штукатурки Saragol Saratect Mineral-Leichtputz, цвет - Indiana соррег 704
- Навесная фасадная система с облицовкой стальными панелями, цвет - Indiana соррег 704
- Кассеты для внешнего блока кондиционера из перфорированного листа, цвет - Indiana соррег 704

- ОК-1 - Марка окна
- ВН-1 - Марка витража
- ① - Марка двери
- ОГН-1 - Марка ограждения
- Огл-1 - Марка отлива

1. Ведомость отделки фасадов см. лист 3;
2. Схемы окон и витражей см. альбом 2018-235-AP2.1;
3. Схемы наружных ограждений см. листы 9.1-9.3;
4. Ведомость и спецификация отливов см. лист 3;
5. Козырьки см. лист 7;
6. Все применяемые для отделки фасадов материалы необходимо дополнительно согласовать с автором проекта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тухомиров			<i>Тухомиров</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

## 2018-235-AP2.2

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

<b>Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля</b>			Стация	Лист	Листов
			Р	2.1	

Фасад в осях А, 1-7

Формат: А2К (420x594)

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.







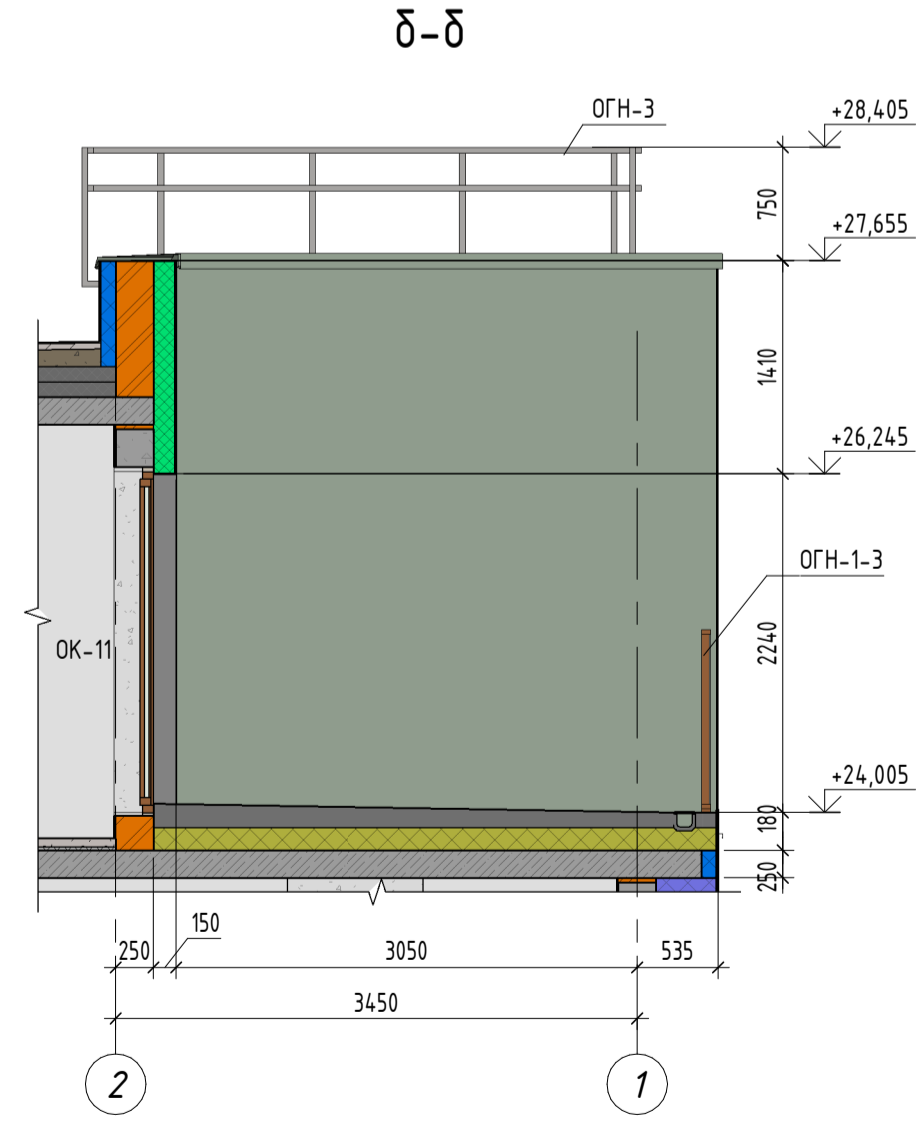
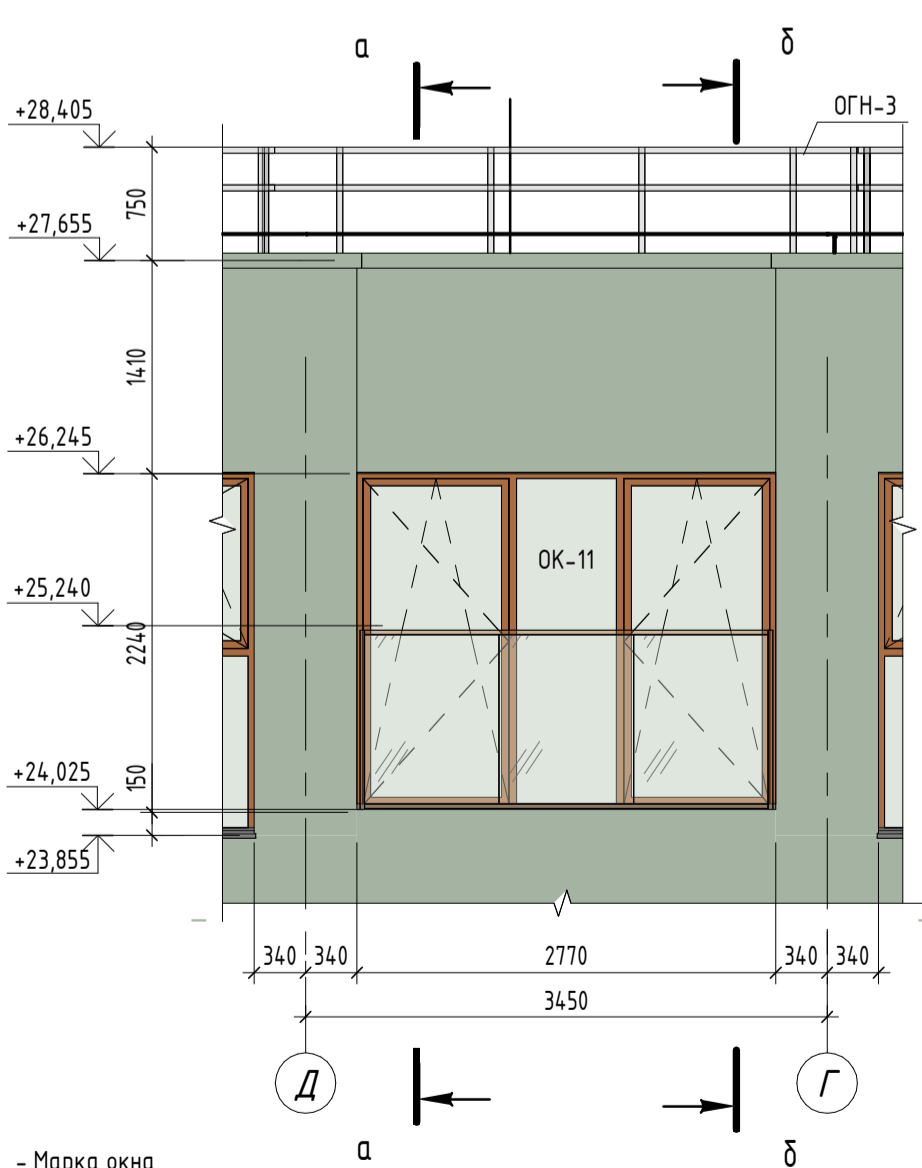
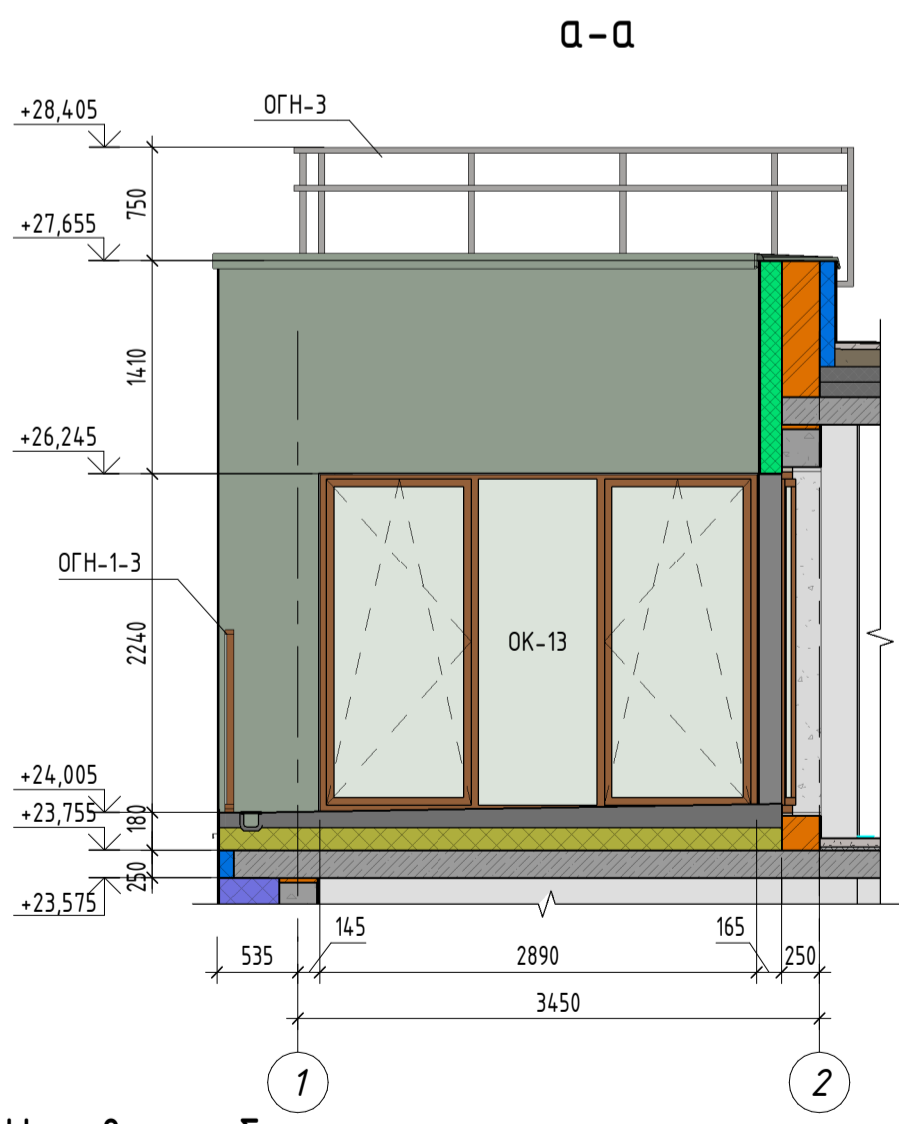


# Фасад в осях 1, И-А

Металлическая лестница для ППП  
см. альбом 2018-235-AP2.5



## Ф3. Фрагмент фасада в осях 1-2, Д-Г



### Условные обозначения:

- Фасадная система из минеральной гидрофобной штукатурки Murexin Energy Creative, цвет - M326
- Фасадная система из тонкослойной штукатурки Saragol Saratect-Mineral-Leichtputz K30, цвет - Agave 75
- Фасадная система из тонкослойной штукатурки Saragol Saratect Mineral Leichtputz, цвет - Indiana sorrel 704
- Навесная фасадная система с облицовкой стальными панелями, цвет - Indiana sorrel 704
- Кассеты для внешнего блока кондиционера из перфорированного листа, цвет - Indiana sorrel 704

- ОК-1 - Марка окна
- ВН-1 - Марка витража
- ⊙ - Марка двери
- ОГН-1 - Марка ограждения
- Омл-1 - Марка отлива

1. Ведомость отделки фасадов см. лист 3;
2. Схемы окон и витражей см. альбом 2018-235-AP2.1;
3. Схемы наружных ограждений см. листы 9.1-9.3;
4. Ведомость и спецификацию отливов см. лист 3;
5. Козырьки см. лист 7;
6. Все применяемые для отделки фасадов материалы необходимо дополнительно согласовать с автором проекта.

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

### 2018-235-AP2.2

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, трансформаторными подстанциями по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска

### Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля

Стадия	Лист	Листов
Р	2.4	

Фасад в осях 1, И-А



Формат: А2К (420x594)


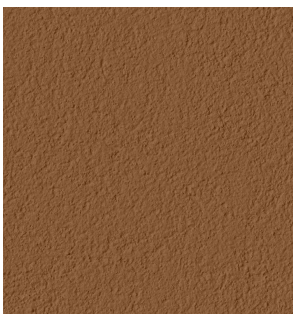
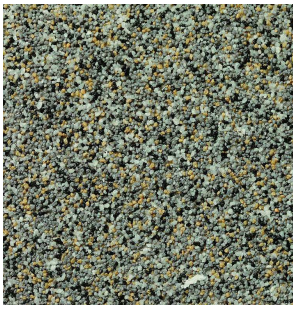

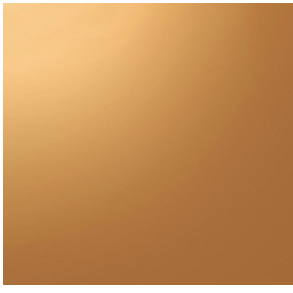
Согласовано

Взам. инв. №

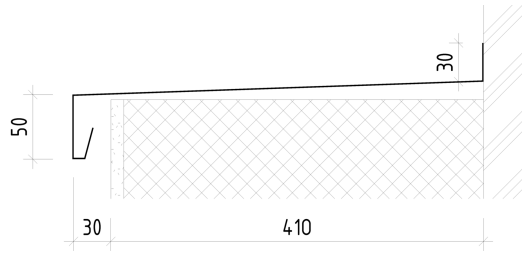
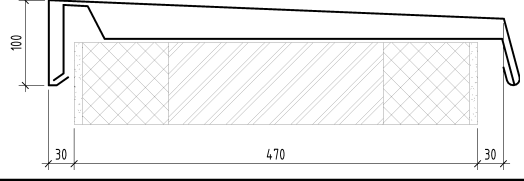
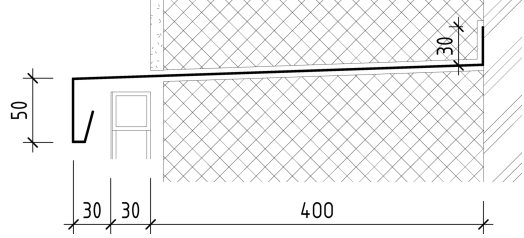
Подл. и дата

Инв. № подл.

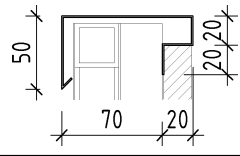
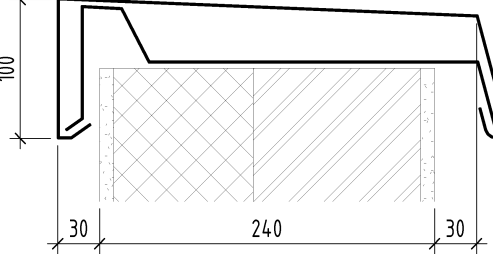
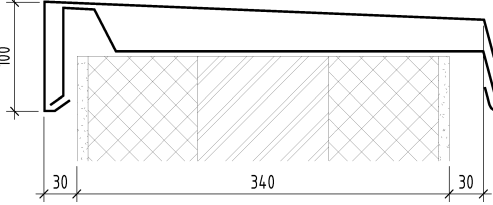
Ведомость отделки фасада

Поз.	Изображение	Наименование	Цвет	Кол.	Ед. изм.	Прим.
1		Фасадная система из тонкослойной штукатурки по минераловатному утеплителю. Saragol Caratect-Mineral-Leichtputz K30	Agave 75	2109,2	м <sup>2</sup>	L75 C12 H140
2		Фасадная система из тонкослойной штукатурки по минераловатному утеплителю. Saragol Caratect-Mineral-Leichtputz K30	Indiana copper 704	186,0	м <sup>2</sup>	
3		Фасадная система из полимерной гидрофобной штукатурки по минераловатному утеплителю. Migexin Energy Creative.	M 326	172,2	м <sup>2</sup>	
3		Фасадная система из полимерной гидрофобной штукатурки по минераловатному утеплителю. Migexin Energy Creative.	M 326	7,6	м <sup>2</sup>	
4		Навесная фасадная система с облицовкой стальными панелями	Indiana copper 704	57,5	м <sup>2</sup>	

Ведомость отлизов

Марка	Изображение	Цвет
Отл-1		Agave 75
Отл-2		Agave 75
Отл-3		Indiana copper 704

Ведомость отлизов

Марка	Изображение	Цвет
Отл-4		Indiana copper 704
Отл-5		Agave 75
Отл-6		Agave 75







Спецификация отлизов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Прим.
Отл-1	Индивидуального изготовления	Отлив из оцинкованной стали толщиной 0,8мм /ГОСТ14918-80/	352,51 м	Agave 75
Отл-2	Индивидуального изготовления	Отлив из оцинкованной стали толщиной 0,8мм /ГОСТ14918-80/	108,29 м	Agave 75
Отл-3	Индивидуального изготовления	Отлив из оцинкованной стали толщиной 0,8мм /ГОСТ14918-80/	24,37 м	Indiana copper 704
Отл-4	Индивидуального изготовления	Отлив из оцинкованной стали толщиной 0,8мм /ГОСТ14918-80/	33,21 м	Indiana copper 704
Отл-5	Индивидуального изготовления	Отлив из оцинкованной стали толщиной 0,8мм /ГОСТ14918-80/	17,22 м	Agave 75
Отл-6	Индивидуального изготовления	Отлив из оцинкованной стали толщиной 0,8мм /ГОСТ14918-80/	12,52 м	Agave 75

1. Отливы см. листы 2.1-2.4, 6.1

2018-235-AP2.2

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	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров				11.2019	Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля	Р	3
Проверил	Мастевная				11.2019			
ГИП	Константинов				11.2019	Ведомость отделочных материалов фасадов. Ведомость и спецификация отлизов		
Н. контр.	Орлова				11.2019			

Согласовано

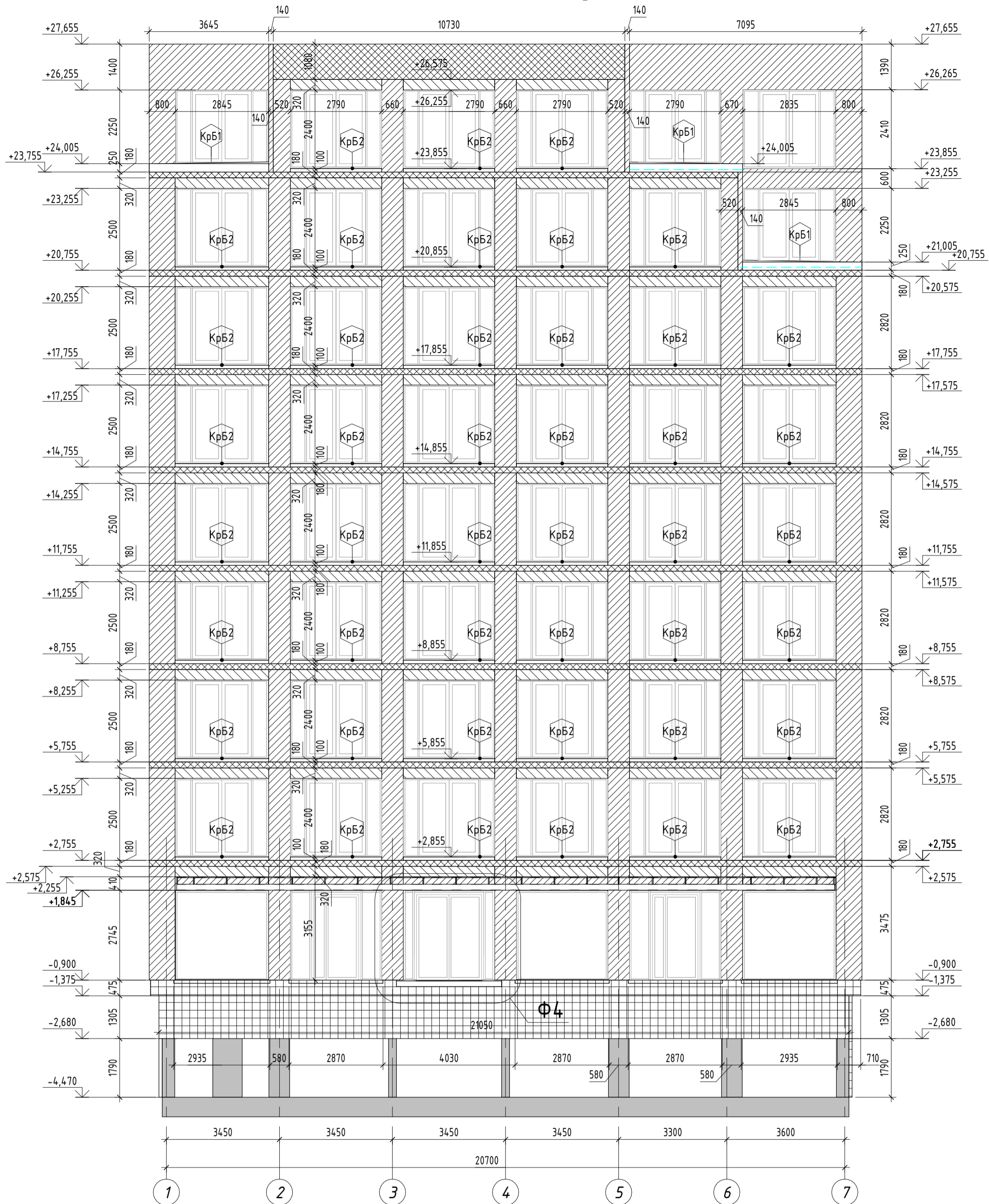
Взам. инв. №

Побл. и дата

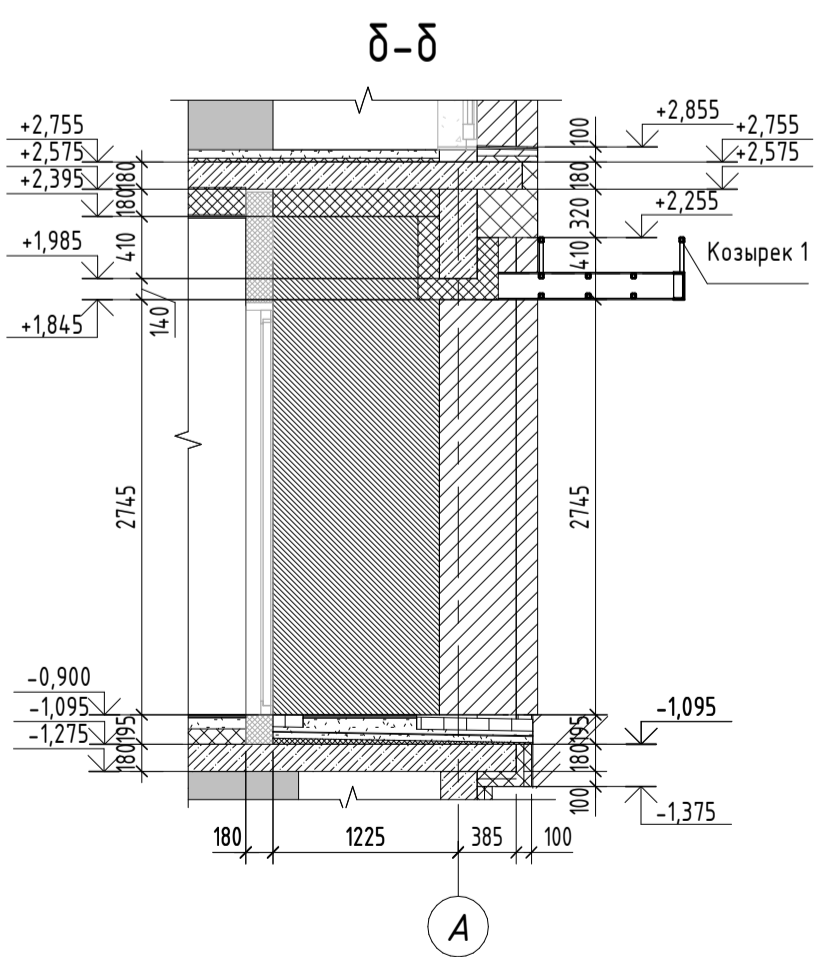
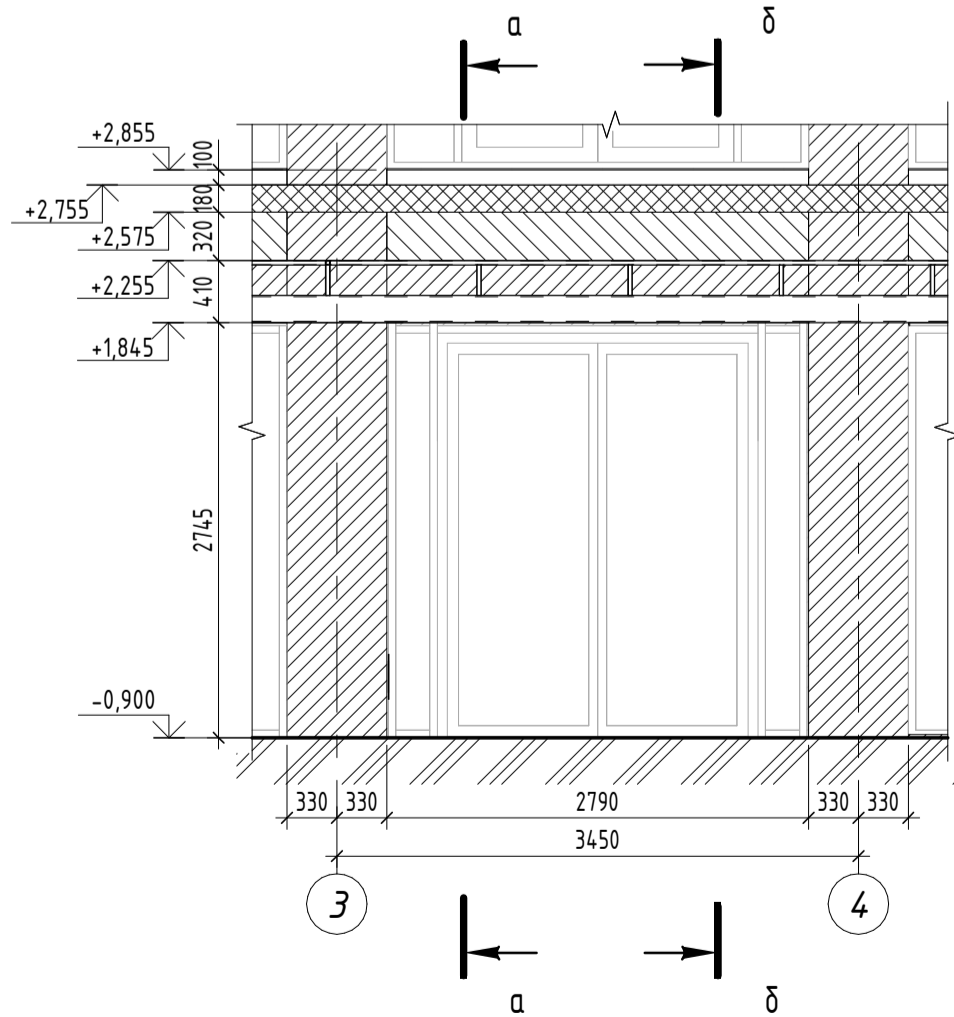
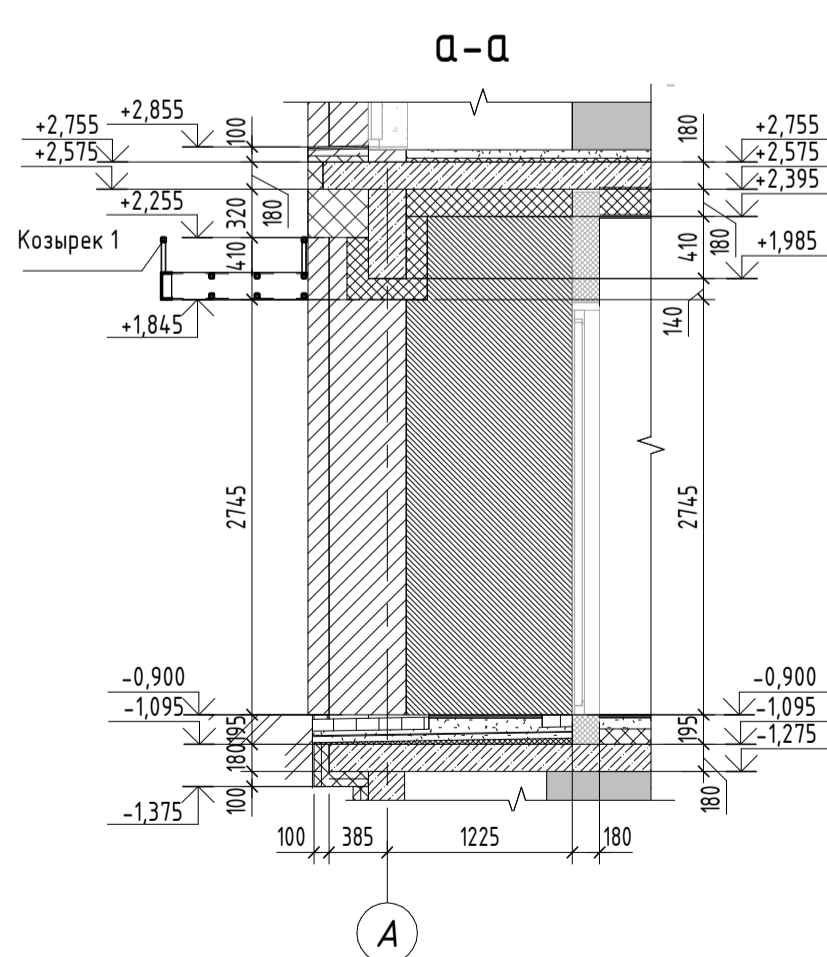
Инв. № подл.



# Фасад в осях А, 1-7. Схема утепления



Ф4. Фрагмент фасада в осях 3-4, А



## Условные обозначения:

- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 100 мм
- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 140 мм
- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 210 мм
- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 400 мм
- Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС ГЕО, толщиной 50мм, укладка плит в два слоя

КрБ1 - Марка кровли балконов

1. Ведомость основных материалов утепления фасада см. лист 4.2

2018-235-AP2.2

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	Тухомиров			<i>Тухомиров</i>	11.20.19
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.20.19
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.20.19
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.20.19

Архитектурные решения ГП2.  
Фасады, разрезы, кровля

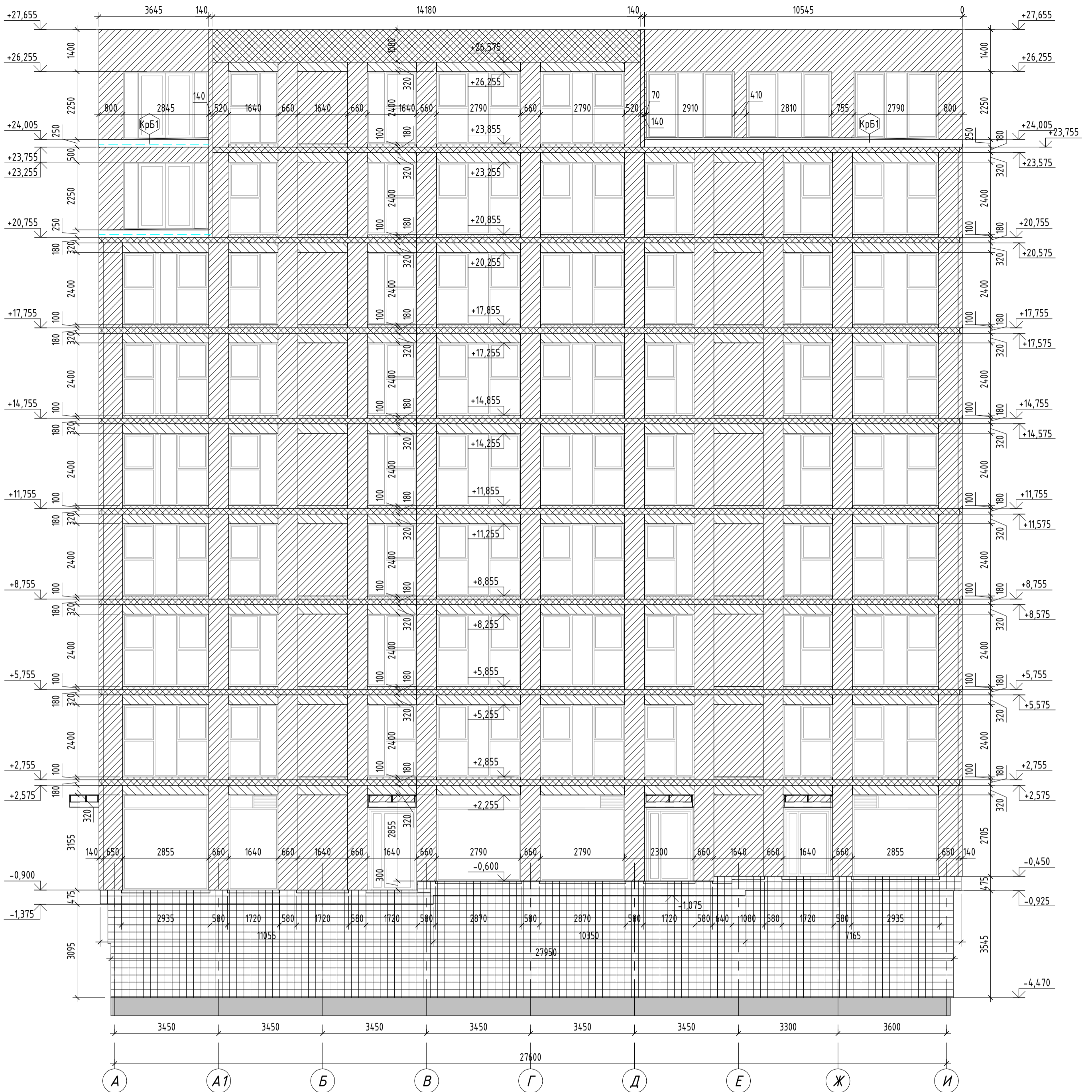
Фасад в осях А, 1-7. Схема утепления

Стадия	Лист	Листов
Р	4.1	



Формат: А2К (420x594)

# Фасад в осях 10, А-И. Схема утепления



Ведомость основных материалов утепления фасада

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Прим.
	ТУ 5762-010-74.182181-2012	Минераловатная плита ТехноФАС 100 мм	38,10	м <sup>3</sup>	
	ТУ 5762-010-74.182181-2012	Минераловатная плита ТехноФАС 140мм	207,53	м <sup>3</sup>	
	ТУ 5762-010-74.182181-2012	Минераловатная плита ТехноФАС 210мм	4,61	м <sup>3</sup>	
	ТУ 5762-010-74.182181-2012	Минераловатная плита ТехноФАС 400мм	80,25	м <sup>3</sup>	

Спецификация расхода материалов на гидроизоляцию и утепление наружных стен подземной части

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Прим.
	ТУ 5775-034-17925162-2005	Мастика гидроизоляционная на битумной основе ТЕХНИКОЛЬ №24	787,30	м <sup>2</sup>	
	Tytan Professional	Полуретановый клей для наружной теплоизоляции Tytan Styro 753 02 (либо аналог)	787,30	м <sup>2</sup>	
	ТУ 5767-006-54349294-2014 Изм. №1-6	Экструзионный пенополистирол (XPS) 50 мм	78,53	м <sup>3</sup>	в 2 слоя (общ. 100 мм)

Условные обозначения:

- Минераловатные плиты ТехноФАС, толщиной 100 мм
- Минераловатные плиты ТехноФАС, толщиной 140 мм
- Минераловатные плиты ТехноФАС, толщиной 210 мм
- Минераловатные плиты ТехноФАС, толщиной 400 мм
- Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС ГЕО, толщиной 50мм, укладка плит в два слоя
- Марка кровли балконов

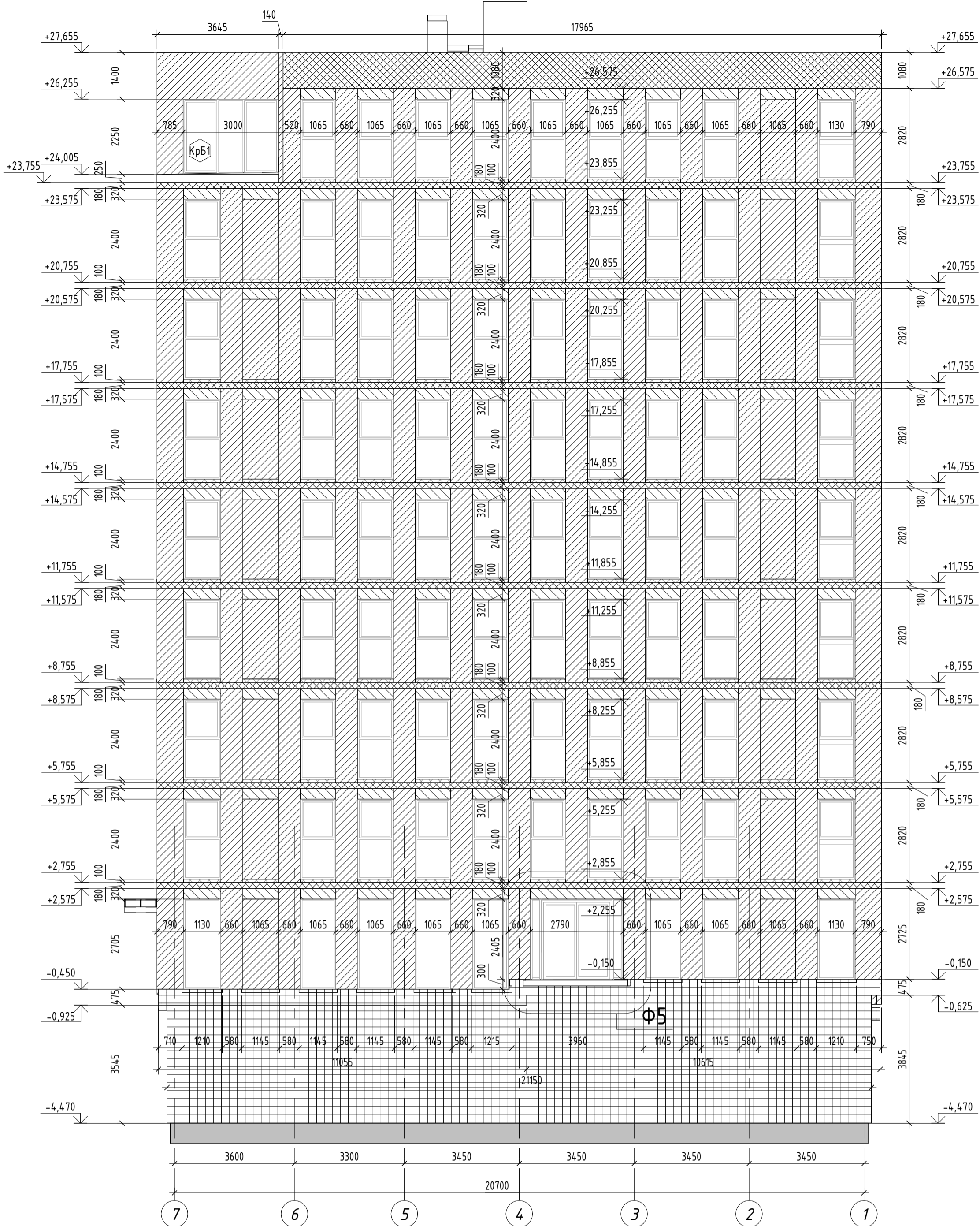
2018-235-AP2.2

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, трансформаторной подстанцией по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска

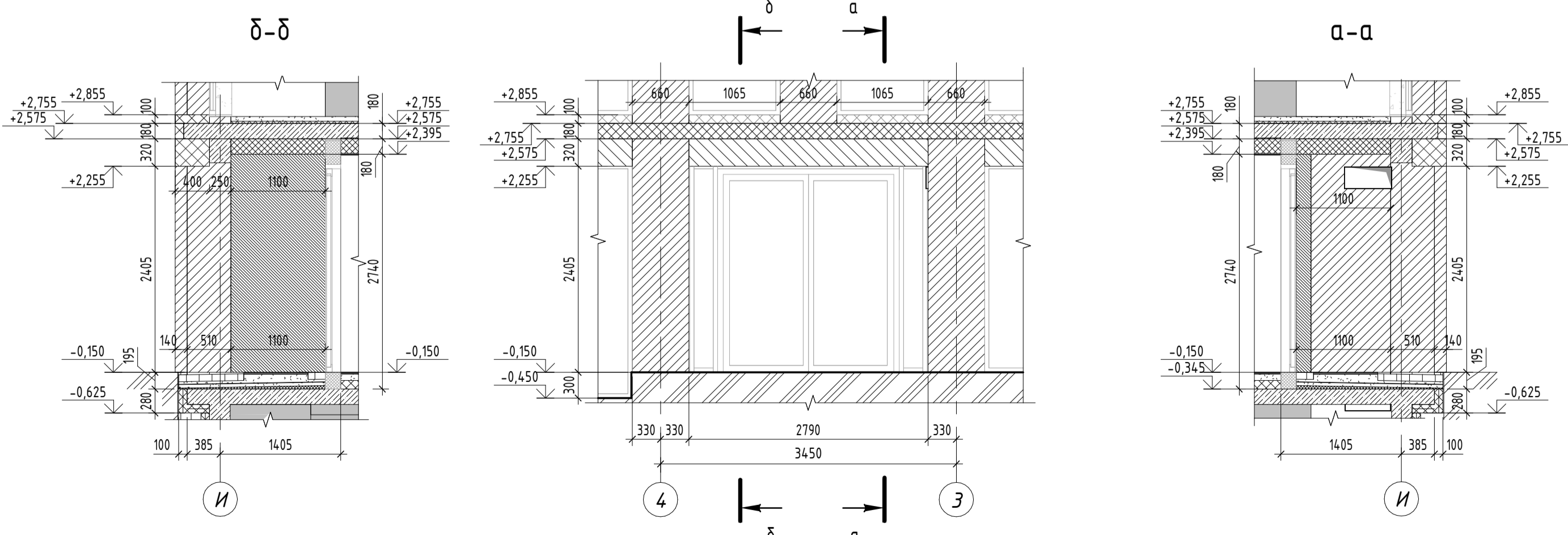
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Студия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019	Р	4.2	
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019			
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Фасад в осях 7, А-И. Схема утепления 		
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019			



# Фасад в осях 7-1, И. Схема утепления



Ф5. Фрагмент фасада в осях 4-3, А



**Условные обозначения:**

- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 100 мм
- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 140 мм
- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 210 мм
- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 400 мм
- Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС ГЕО, толщиной 50мм, укладка плит в два слоя

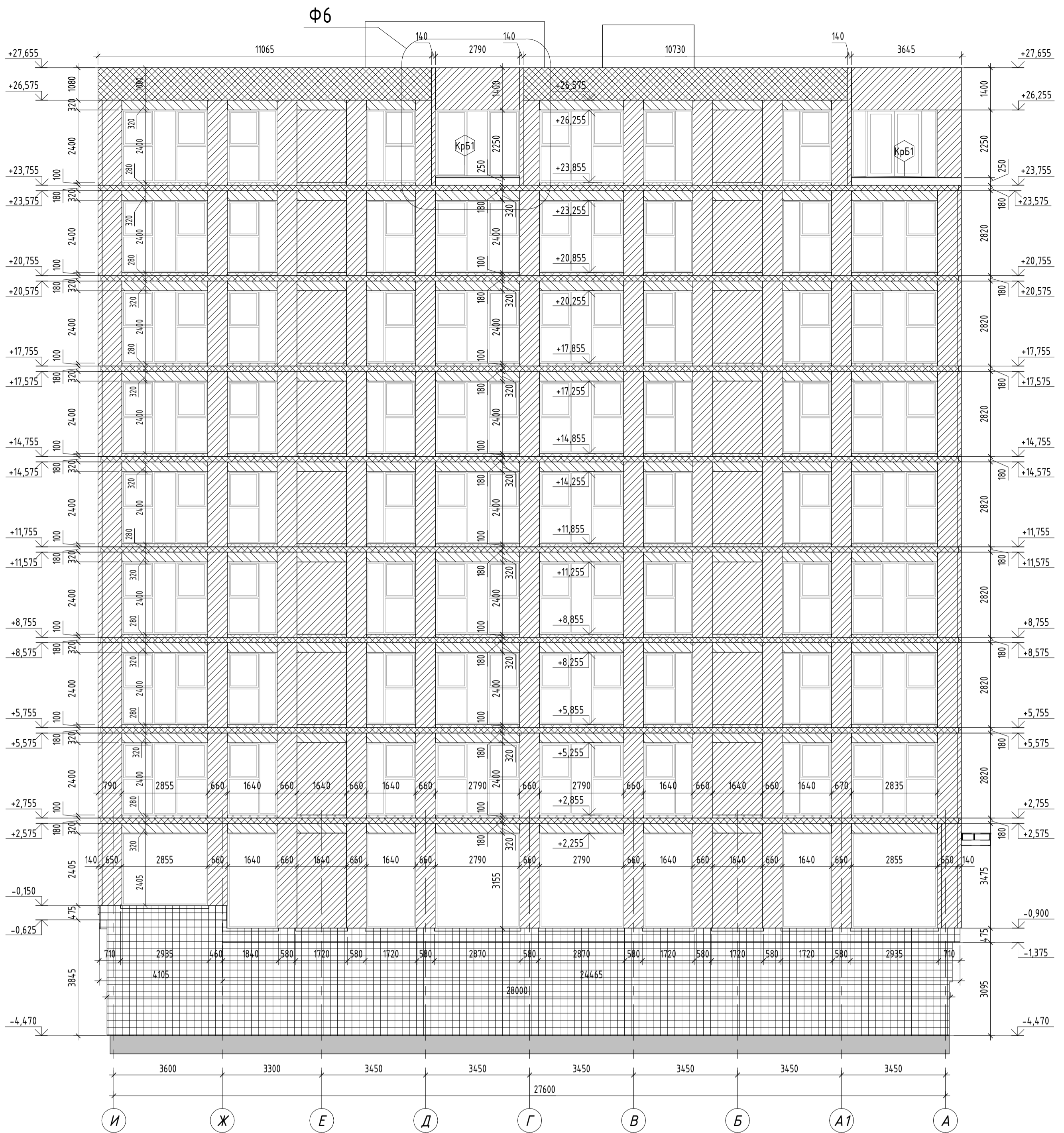
КрБ1 - Марка кровли балконов

1. Ведомость основных материалов утепления фасада см. лист 4.2

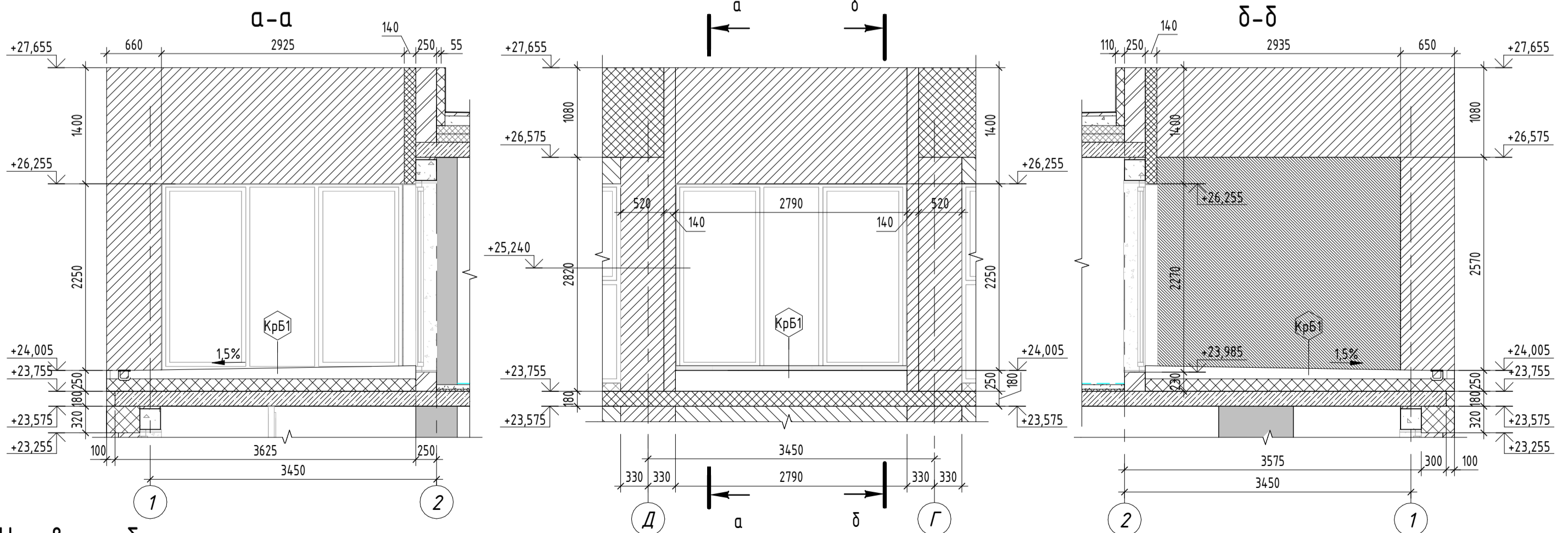
<b>2018-235-AP2.2</b>					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.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. Фасады, разрезы, кровля</b>				Стадия	Лист
				Р	4.3
Фасад в осях И, 7-1. Схема утепления					
Формат: А2К (420x594)					

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

# Фасад в осях 1, И-А. Схема утепления



## Фб. Фрагмент фасада в осях 1-2, Д-Г



### Условные обозначения:

- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 100 мм
- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 140 мм
- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 210 мм
- Минероловатные плиты ТехноФАС, толщиной 400 мм
- Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС ГЕО, толщиной 50мм, укладка плит в два слоя

1. Ведомость основных материалов утепления фасада см. лист 4.2

2018-235-АР2.2

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

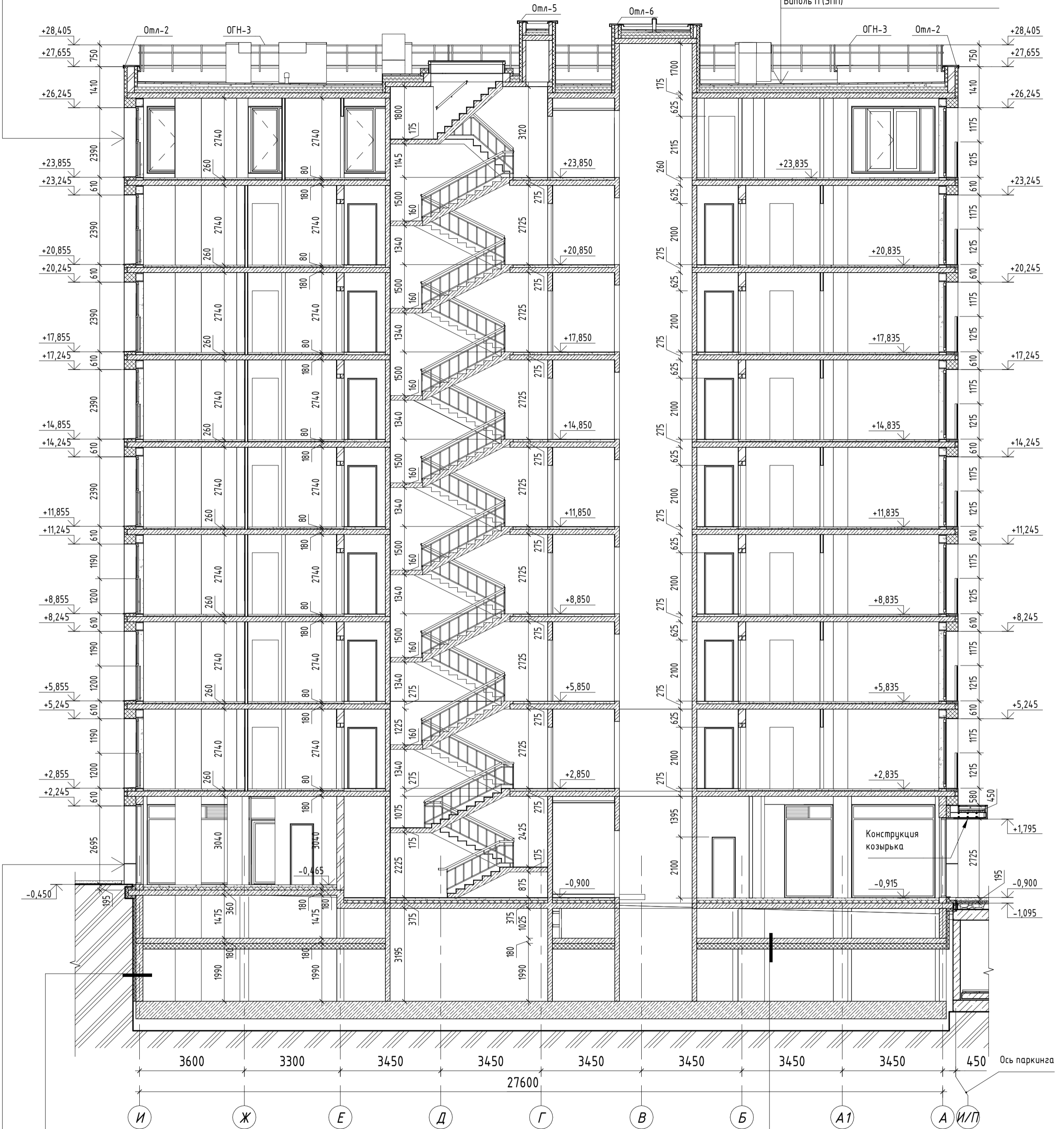
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019		Р	4.4	
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019				
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Фасад в осях 1, И-А. Схема утепления			
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019				



Техноэласт К (ЭКП)
Техноэласт П (ЭПП)
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
Цементно-песчаная стяжка - 40 мм
Уклонообразующий слой из керамзита - min 30 мм
ППС-45 - 100 мм
ППС-35 - 100 мм
Биполь П (ЭПП)

### Разрез 1-1

Штукатурка окрашенная
ТехноФАС 145 кг/м <sup>3</sup> - 140 мм
Кирпич керамический полнотелый рядовой - 250 мм



Утеплитель экструзионный пенополистирол 50 мм в 2 слоя - 100 мм
Клей для наружной теплоизоляции Tytan Styro 753 02 (либо аналог)
Гидроизоляция обмазочная ТЕХНОНИКОЛЬ №24
Ж.б. стена - 240 мм

Монолитное перекрытие - 180 мм
Минераловатный утеплитель ТехноФАС - 180 мм
Штукатурный слой - 20 мм

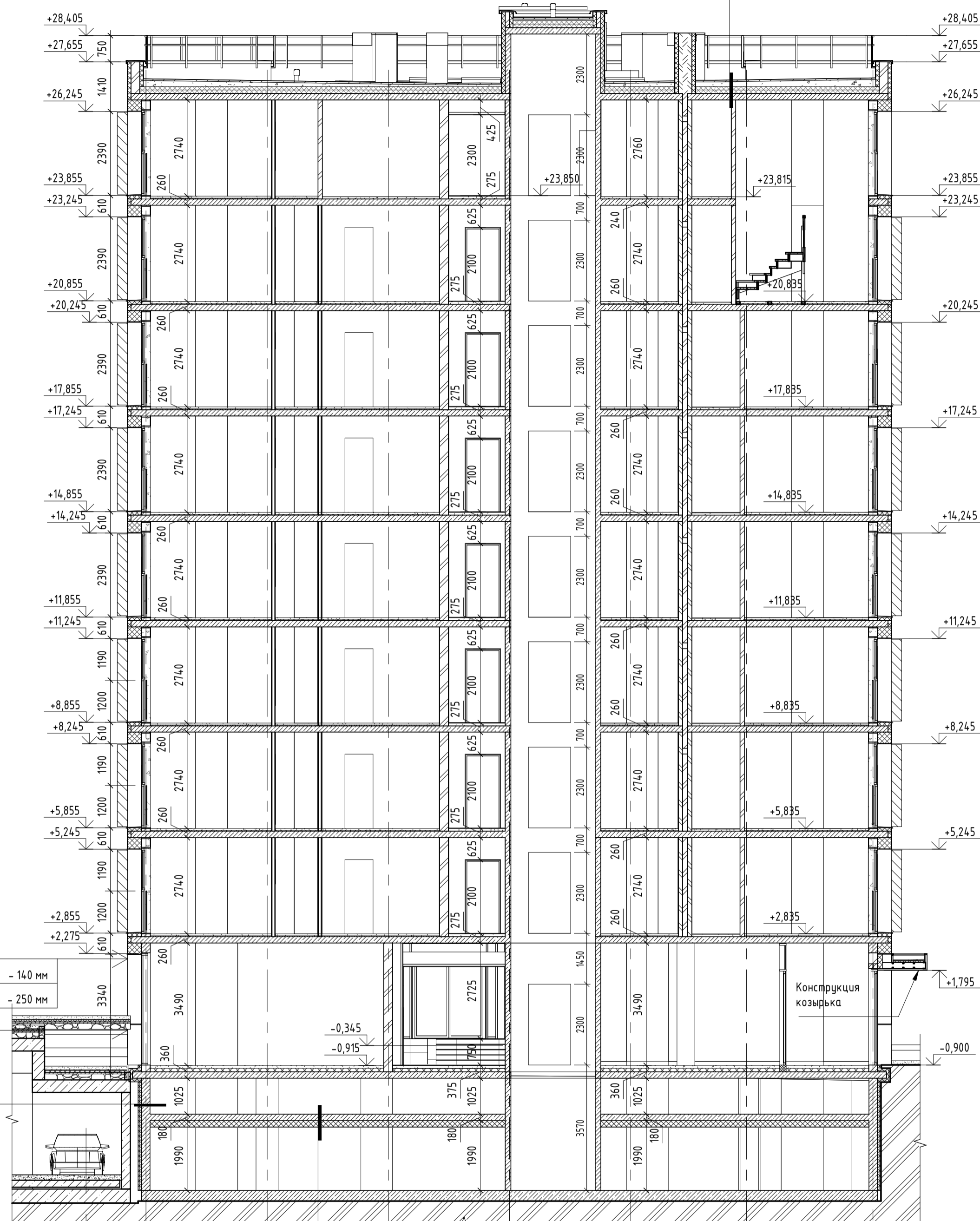
Штукатурка полимерная гидрофобная
ТехноФАС 145 кг/м <sup>3</sup> - 140 мм
Кирпич керамический полнотелый рядовой - 250 мм

Создано
Взам. инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл.

<b>2018-235-АР2.2</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.ч	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. Фасады, разрезы, кровля</b>				Стадия	Лист
Разрез 1-1				Р	5.1
Формат: А2К (420x594)					

# Разрез 2-2

Техноэласт К (ЭКП)	
Техноэласт П (ЭПП)	
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	
Цементно-песчаная стяжка	- 40 мм
Уклонообразующий слой из керамзита	- min 30 мм
ППС-45	- 100 мм
ППС-35	- 100 мм
Биполь П (ЭПП)	

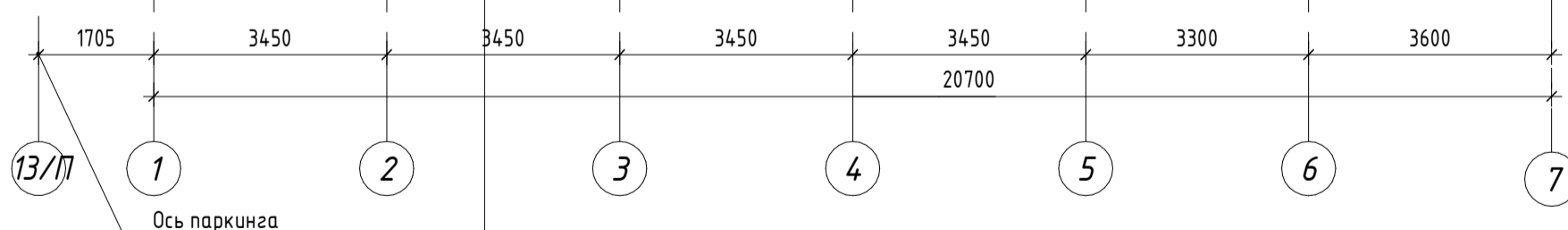


Штукатурка окрашенная  
 ТехноФАС 145 кг/м<sup>3</sup> - 140 мм  
 Кирпич керамический полнотелый рядовой - 250 мм

Утеплитель экструзионный пенополистирол 50 мм в 2 слоя - 100 мм  
 Клей для наружной теплоизоляции Tytan Styro 753 02 (либо аналог)  
 Гидроизоляция обмазочная ТЕХНОНИКОЛЬ №24  
 Ж.б. стена - 240 мм

Монолитное перекрытие - 180 мм  
 Минераловатный утеплитель ТехноФАС - 180 мм  
 Штукатурный слой - 20 мм

Штукатурка полимерная гидрофобная  
 ТехноФАС 145 кг/м<sup>3</sup> - 140 мм  
 Кирпич керамический полнотелый рядовой - 250 мм



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

## 2018-235-AP2.2

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.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>Тихомиров</i>	11.2019	Р	5.2	
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019			
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля		
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019			

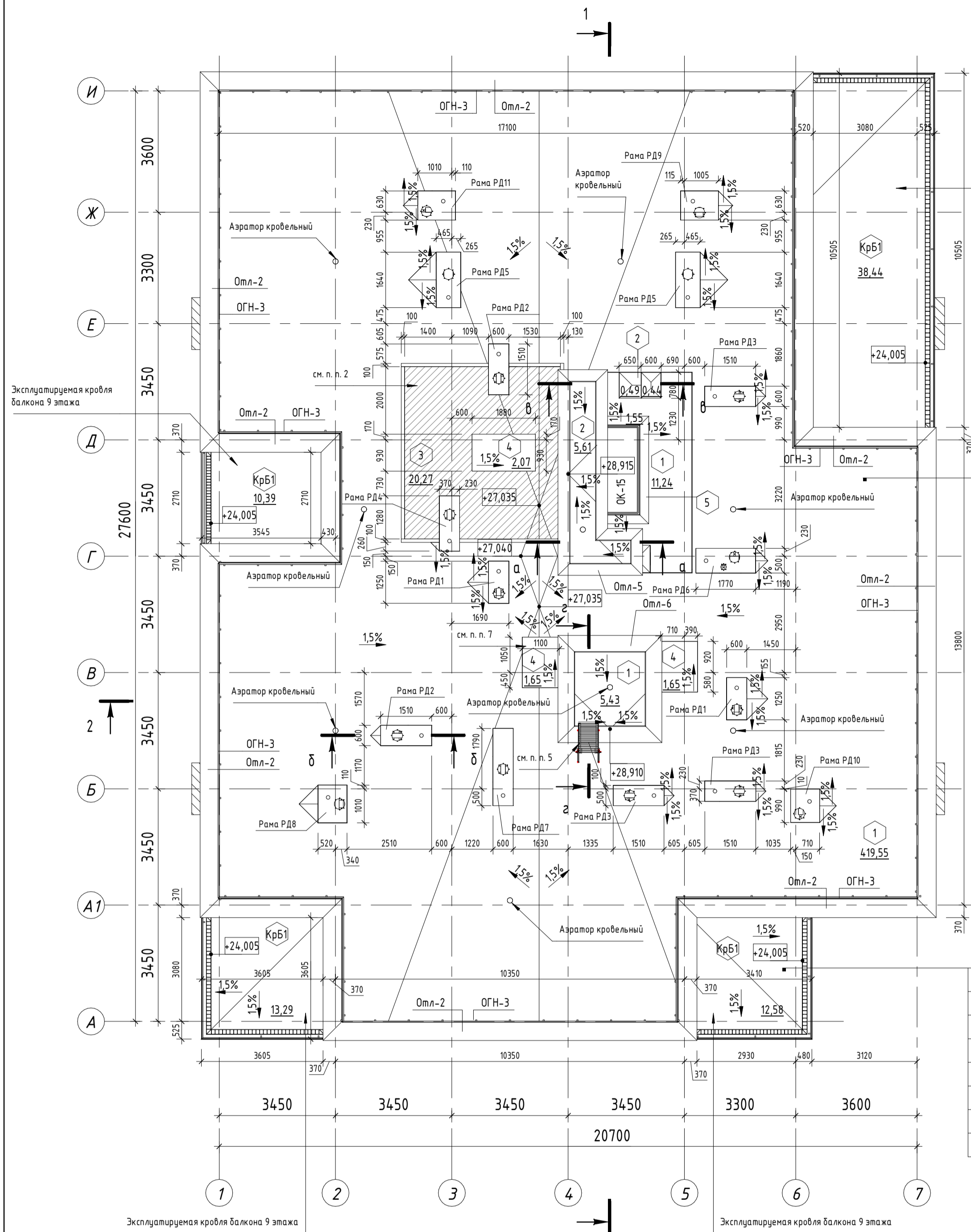
Разрез 2-2



Формат: А2К (420x594)



# Маркировочный план кровли



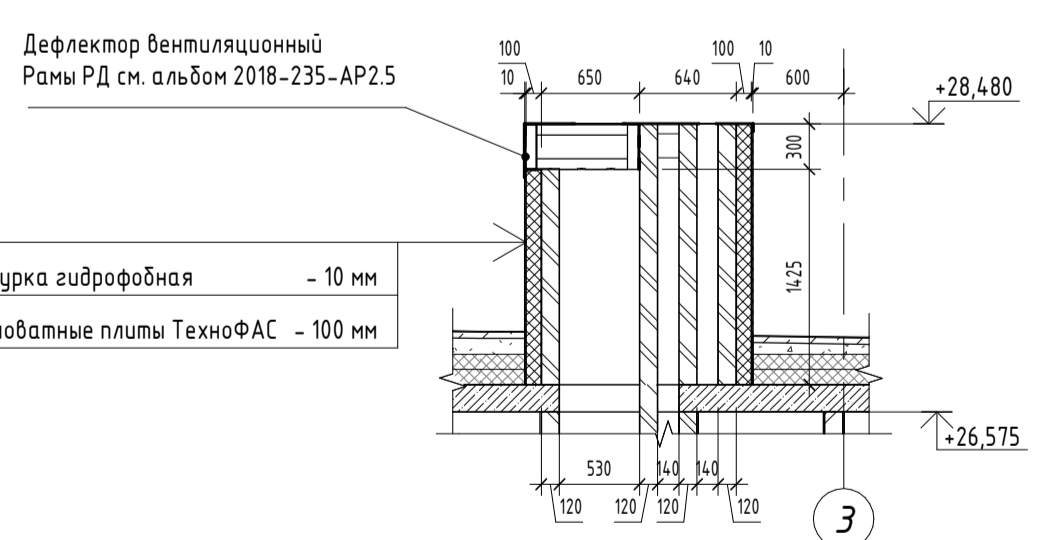
Эксплуатируемая кровля балкона 9 этажа

Эксплуатируемая кровля балкона 9 этажа

Техноэласт К (ЭКП)	
Техноэласт П (ЭПП)	
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	
Цементно-песчаная стяжка	- 40 мм
Уклонообразующий слой из керамзита	- min 30 мм
ППС-45	- 100 мм
ППС-35	- 100 мм
Биполь П (ЭПП)	

Керамогранитная плитка	- 10 мм
Клей для керамогранитной плитки	- 10 мм
Иглопробивной геотекстиль 300г/м3	
Гидроизоляция Техноэласт Барьер (Б0)	
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01	
Цементно-песчаная стяжка	- 50 мм
Минераловатный утеплитель ТехноРУФ Н30 Клин (1,7%)	- 40 мм
Минераловатный утеплитель ТехноРУФ Н45	- 160 мм
Биполь П (ЭПП)	

δ-δ (1:50)

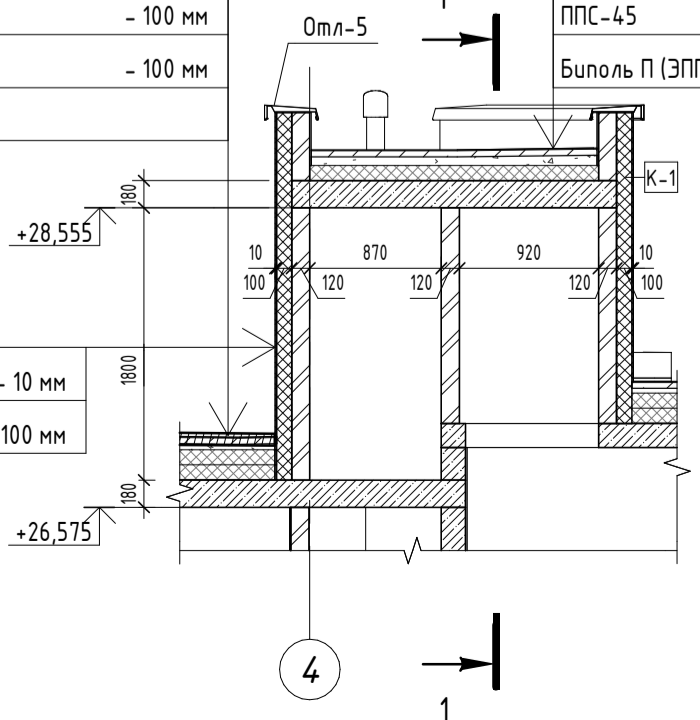


а-а (1:50)

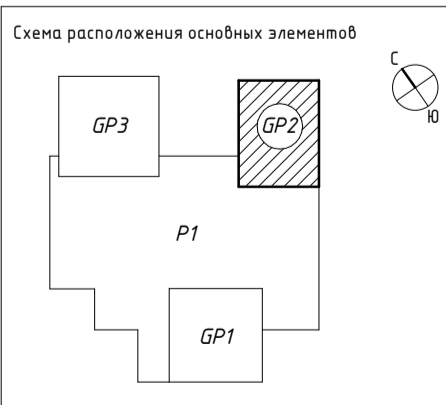
Техноэласт К (ЭКП)	
Техноэласт П (ЭПП)	
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	
Цементно-песчаная стяжка	- 40 мм
Уклонообразующий слой из керамзита	- min 30 мм
ППС-45	- 100 мм
ППС-35	- 100 мм
Биполь П (ЭПП)	

Техноэласт К (ЭКП)	
Техноэласт П (ЭПП)	
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	
Цементно-песчаная стяжка	- 40 мм
Уклонообразующий слой из керамзита	- min 30 мм
ППС-45	- 100 мм
Биполь П (ЭПП)	

К-1	
Штукатурка гидрофобная	- 10 мм
Минераловатные плиты ТехноФАС	- 100 мм



1. Рама РД см. альбом 2018-235-AP2.5
2. Устройство огнезащиты кровли см. альбом 2018-235-AP2.5;
3. Разрезы 1-1, 2-2 см. листы 5.1, 5.2;
4. Спецификацию заполнения оконных проёмов см. альбом 2018-235-AP2.1;
5. Металлическая лестница для ППП см. альбом 2018-235-AP2.5;
6. Ведомость материалов кровли см. л. 6.3;
7. Устройство плит под оборудование на кровле см. альбом 2018-235-AP2.5
8. Разрезы в-в, г-г см. лист 6.2

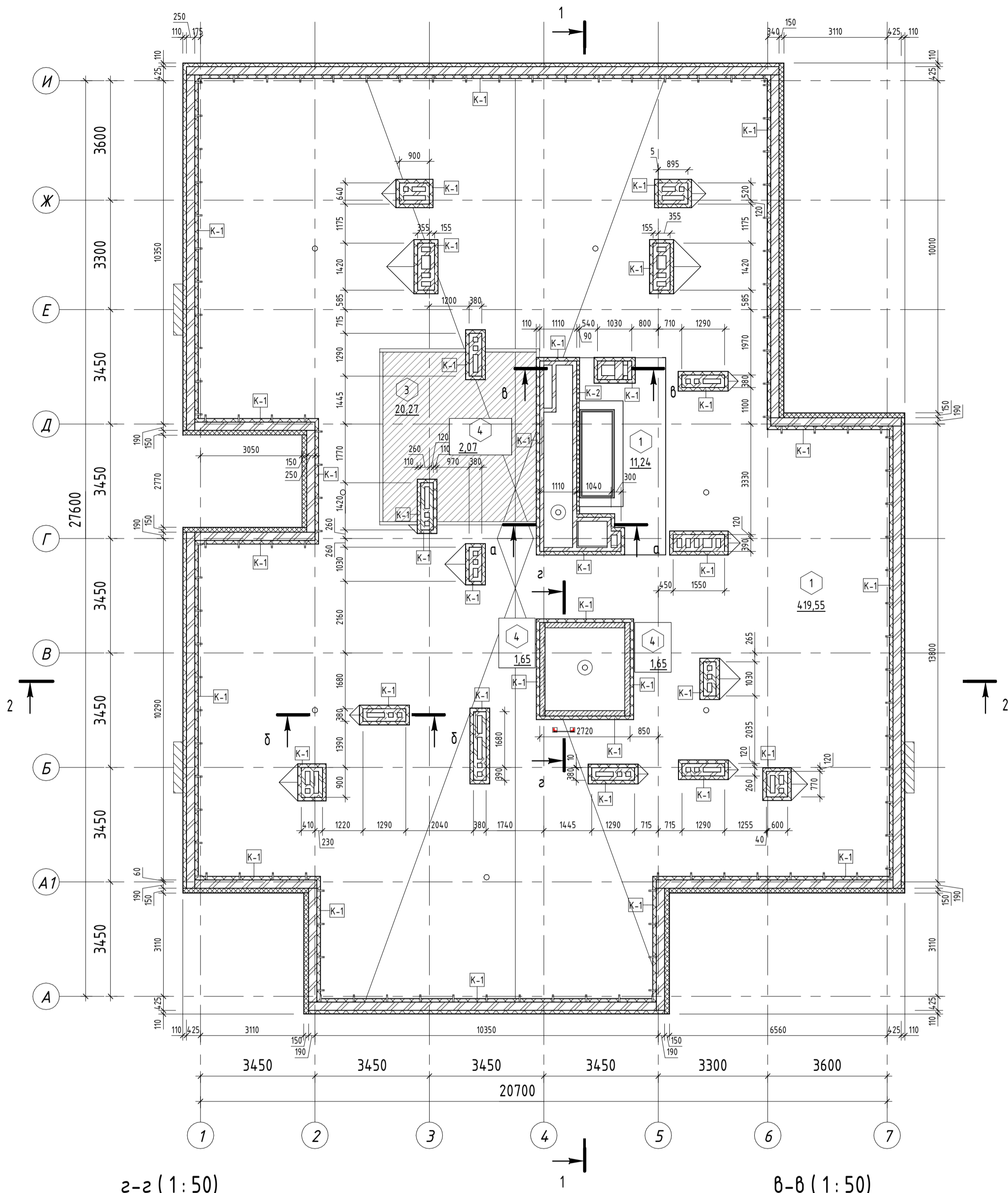


<b>2018-235-AP2.2</b>					
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по улице Грибоедова в Октябрьском районе города Новосибирска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
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. Фасады, разрезы, кровля</b>				Стадия	Лист
				Р	6.1
Маркировочный план кровли					
Формат: А2К (420x594)					

Создано: \_\_\_\_\_  
Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
Подл. и дата \_\_\_\_\_  
Инв. № подл. \_\_\_\_\_



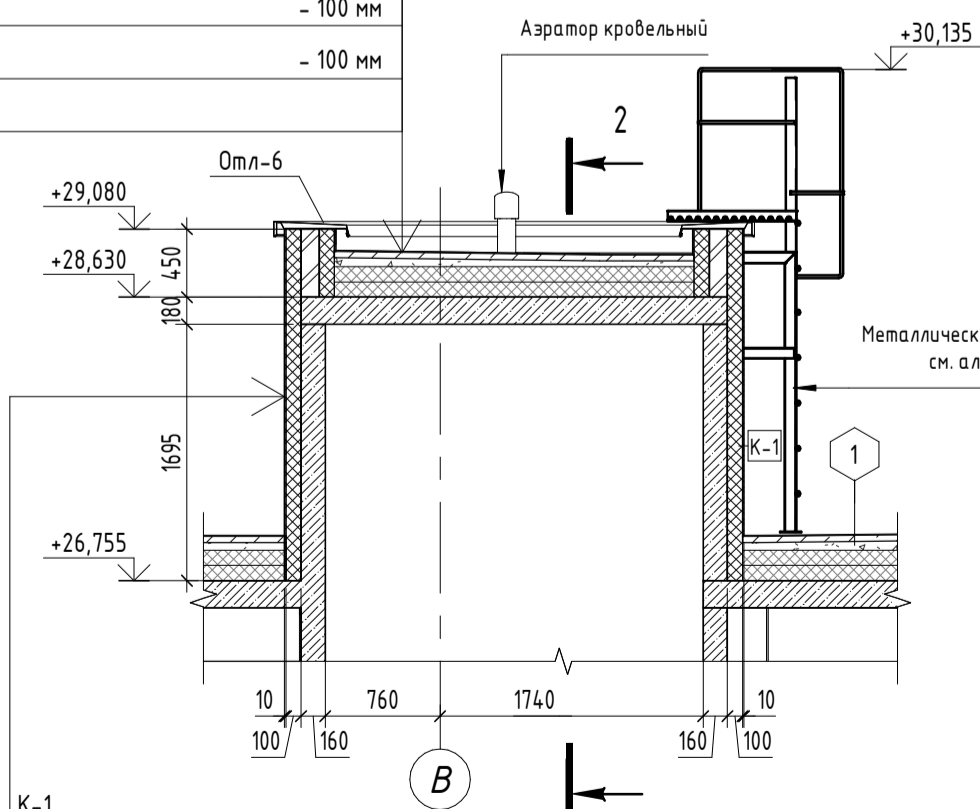
# План утепления кровли



г-г (1:50)

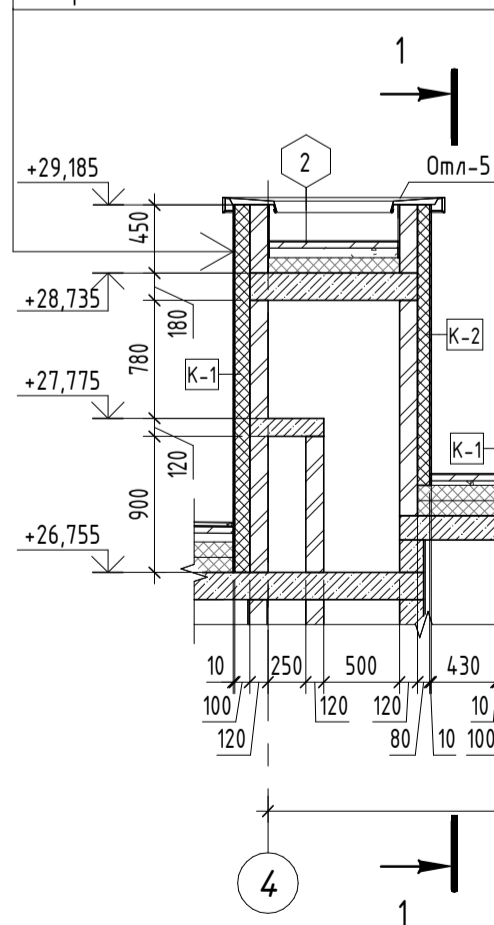
б-б (1:50)

Техноласт К (ЭКП)
Техноласт П (ЭПП)
Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01
Цементно-песчаная стяжка - 40 мм
Уклонообразующий слой из керамзита - min 30 мм
ППС-45 - 100 мм
ППС-35 - 100 мм
Биполь П (ЭПП)



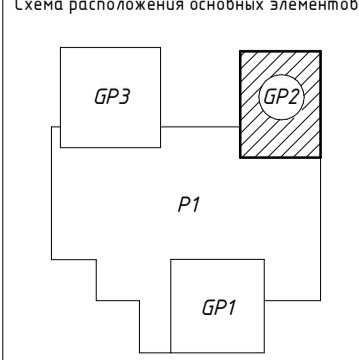
К-1
Штукатурка гидрофобная - 10 мм
Минераловатные плиты ТехноФАС - 100 мм

К-1
Штукатурка гидрофобная - 10 мм
Минераловатные плиты ТехноФАС - 100 мм



Техноласт К (ЭКП)
Техноласт П (ЭПП)
Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01
Цементно-песчаная стяжка - 40 мм
Уклонообразующий слой из керамзита - min 30 мм
ППС-45 - 100 мм
Биполь П (ЭПП)

Схема расположения основных элементов



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

2018-235-AP2.2

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

Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля

Стадия	Лист	Листов
Р	6.2	

План кровли. Схема утепления



Формат: А2К (420x594)

1. Разрезы 1-2, 2-2 см. листы 5.1, 5.2
2. разрезы а-а, б-б см. лист 6.1
3. Ведомость теплоизоляционных материалов кровли см. лист 6.3

Создано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Ведомость кровель

Поз.	Эскиз	Элементы кровли и их толщина	Площадь, м2	Прим.
1		1. Техноэласт К (ЭКП) Технониколь 2. Техноэласт П (ЭПП) Технониколь 3. Праймер битумный Технониколь №01 4. Цементно-песчаная стяжка - 40 мм 5. Уклонообразующий слой из керамзита (1,5%), Нmin.= 30 мм 6. ППС-45, толщиной 100 мм 7. ППС-35, толщиной 100 мм 8. Биполь П (ЭПП) Технониколь	439,80	
2		1. Техноэласт К (ЭКП) Технониколь 2. Техноэласт П (ЭПП) Технониколь 3. Праймер битумный Технониколь №01 4. Цементно-песчаная стяжка - 40 мм 5. Уклонообразующий слой из керамзита (1,5%), Нmin.= 30 мм 6. ППС-45, толщиной 100 мм 7. Биполь П (ЭПП) Технониколь	6,87	
3		1. Щебень - 20 мм 2. Излопробивной геотекстиль Технониколь 300 г/м2 3. Техноэласт К (ЭКП) Технониколь 4. Техноэласт П (ЭПП) Технониколь 5. Праймер битумный Технониколь №01 6. Цементно-песчаная стяжка - 40 мм 7. Уклонообразующий слой из керамзита (1,5%), Нmin.= 30 мм 8. ППС-45 - 100 мм 9. ППС-35 - 100 мм 10. Биполь П (ЭПП) Технониколь	20,27	
4		1. Техноэласт К (ЭКП) Технониколь 2. Техноэласт П (ЭПП) Технониколь 3. Праймер битумный Технониколь №01 4. Цементно-песчаная стяжка - min. 20 мм 5. Плита железобетонная - 200 мм 6. Пленка полиэтиленовая Технониколь 200 мкм 7. ППС-45, толщиной 100 мм 8. ППС-35, толщиной 100 мм 9. Биполь П (ЭПП) Технониколь	5,37	
5		1. Техноэласт К (ЭКП) Технониколь 2. Техноэласт П (ЭПП) Технониколь 3. Праймер битумный Технониколь № 01 4. Ц.п. стяжка с уклоном 1,5%, Н min.= 40 мм 5. Минераловатная плита ТехноФАС 120 мм 6. Биполь П (ЭПП) Технониколь	1,55	

Ведомость основных материалов кровель

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Прим.
1					
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора М150, армированная сеткой	17,59	м³	
	ГОСТ 25820-2014	Уклонообразующий слой из керамзита, толщиной от 30мм	49,86	м³	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	439,80	м²	
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	439,75	м²	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт П (ЭПП) Технониколь	439,80	м²	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт К (ЭКП) Технониколь	439,80	м²	
	ГОСТ 15588-2014	ППС-35, толщиной 100 мм	43,97	м³	
	ГОСТ 15588-2014	ППС-45, толщиной 100 мм	43,97	м³	
2					
	ТУ 5774-003-00287852-99	Гидроизоляция Техноэласт П (ЭПП) Технониколь в 2 слоя	6,87	м²	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	6,87	м²	
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора, М150	0,27	м³	
	ГОСТ 25820-2014	Уклонообразующий слой из керамзита, толщиной от 30мм	0,32	м³	
	ГОСТ 15588-2014	ППС-45, толщиной 100 мм	0,69	м³	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт К (ЭКП) ТехноНИКОЛЬ	6,87	м²	
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	6,87	м²	
3					
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора М150, армированная сеткой	0,81	м³	
	ГОСТ 25820-2014	Уклонообразующий слой из керамзита, толщиной от 30мм	1,23	м³	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	20,27	м²	
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	20,27	м²	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт П (ЭПП) Технониколь	20,27	м²	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт К (ЭКП) Технониколь	20,27	м²	
	ГОСТ 15588-2014	ППС-35, толщиной 100 мм	2,03	м³	
	ГОСТ 15588-2014	ППС-45, толщиной 100 мм	2,03	м³	
	СТО 500994.17-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	20,27	м²	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Щебень фракции 20-40	0,41	м³	
4					
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	5,37	м²	
	см. КЖ 2.9	Монолитная ж/б плита под оборудование толщиной 200 мм	1,07	м³	
	ТЕХНОНИКОЛЬ	Пленка полиэтиленовая ТехноНИКОЛЬ 200 мкм	5,37	м²	
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора, М150	0,17	м³	
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	5,37	м²	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт П (ЭПП) Технониколь	5,37	м²	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт К (ЭКП) Технониколь	5,37	м²	
	ГОСТ 15588-2014	ППС-35, толщиной 100 мм	0,54	м³	
	ГОСТ 15588-2014	ППС-45, толщиной 100 мм	0,54	м³	
5					
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора, М150	0,07	м³	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	1,55	м²	
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	1,55	м²	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт П (ЭПП) Технониколь	1,55	м²	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт К (ЭКП) Технониколь	1,55	м²	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатная плита ТехноФАС 120 мм	0,19	м³	

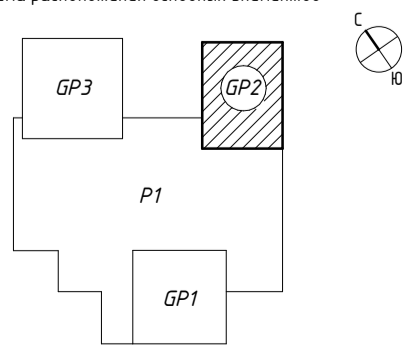
Ведомость типов отделки и утепления шахт и парапетов кровли

Поз.	Эскиз	Элементы утепления и их толщина	Площадь, м²	Примечание
K-1		1. Полимерная гидрофобная штукатурка Murexin Energy Creative в цветном решении М 326 - 10 мм 2. Минераловатная плита ТехноФАС - 100 мм	188,45	
K-2		1. Полимерная гидрофобная штукатурка Murexin Energy Creative в цветном решении М 326 - 10 мм 2. Минераловатная плита ТехноФАС - 80 мм	8,11	

Спецификация материалов отделки и утепления шахт и парапетов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
K-1					
1	ГОСТ Р 55818-2018	Полимерная гидрофобная штукатурка Murexin Energy Creative М 326 10 мм	183,02	м²	
2	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатная плита ТехноФАС 100 мм	18,87	м³	
K-2					
1	ГОСТ Р 55818-2018	Полимерная гидрофобная штукатурка Murexin Energy Creative М 326 10 мм	7,62	м²	
2	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатная плита ТехноФАС 80 мм	0,65	м³	

Схема расположения основных элементов



2018-235-AP2.2

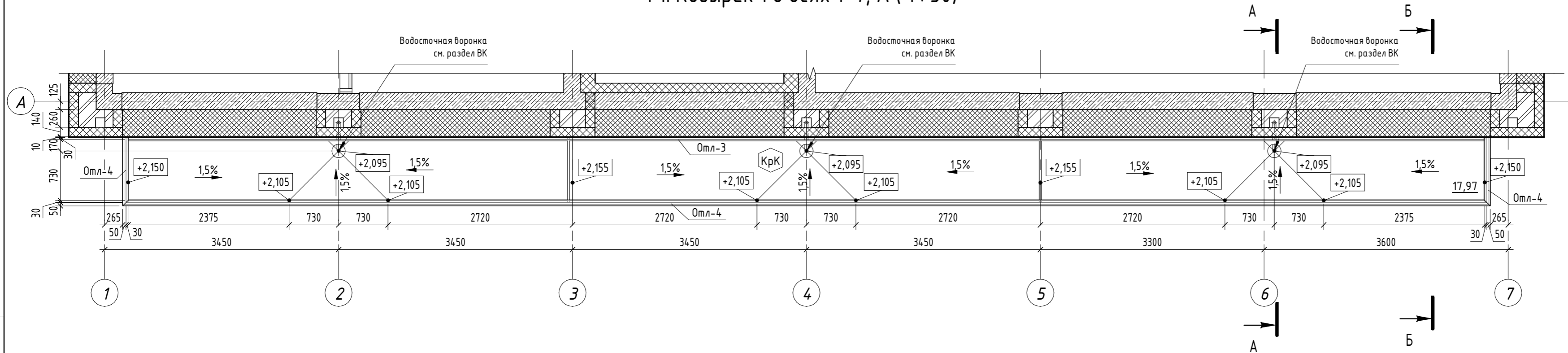
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тухомиров			<i>Тухомиров</i>	11.2019	Ведомость основных материалов кровель	Р	6.3	
Проверил	Мастевная			<i>Мастевная</i>	11.2019				
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019				
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019				

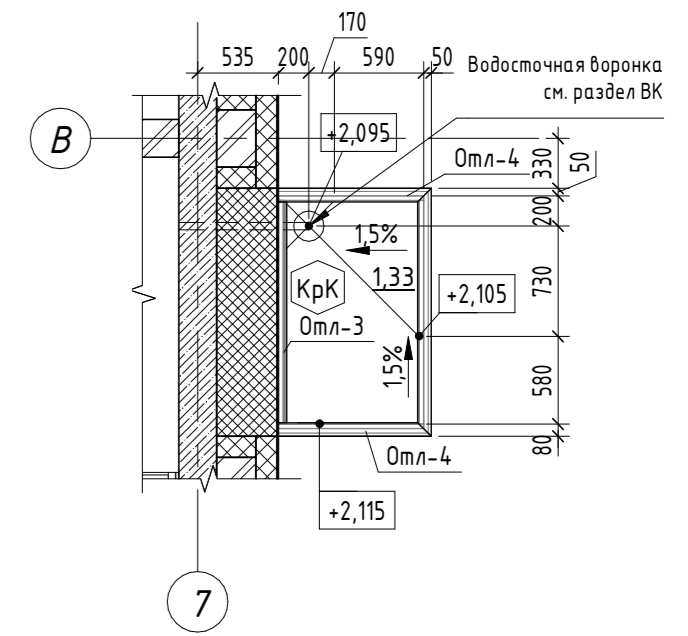
Создано  
Взам. инв. №  
Подл. и дата  
Инв. № подл.



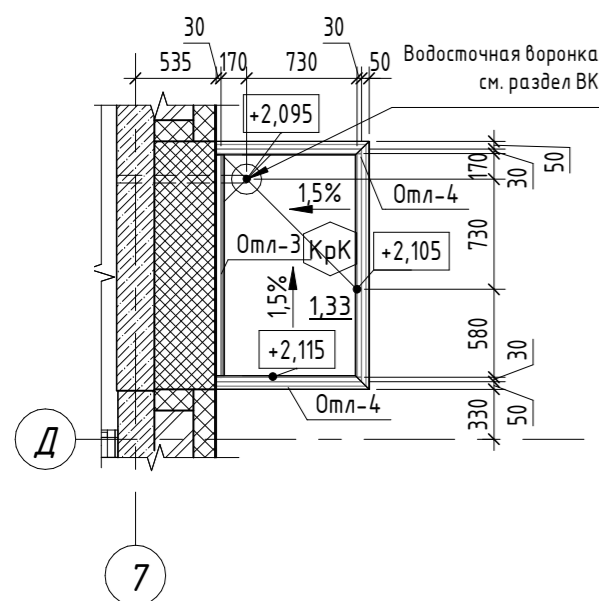
Ф1. Козырек 1 в осях 1-7, А (1 : 50)



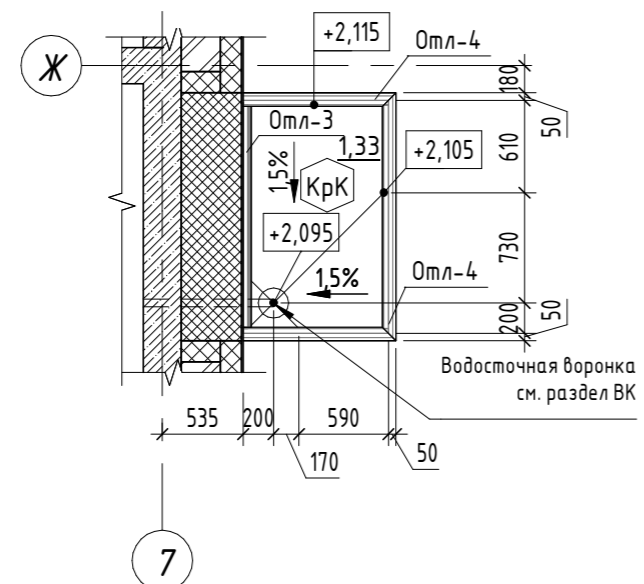
Ф2. Козырек 2 в осях 7, В



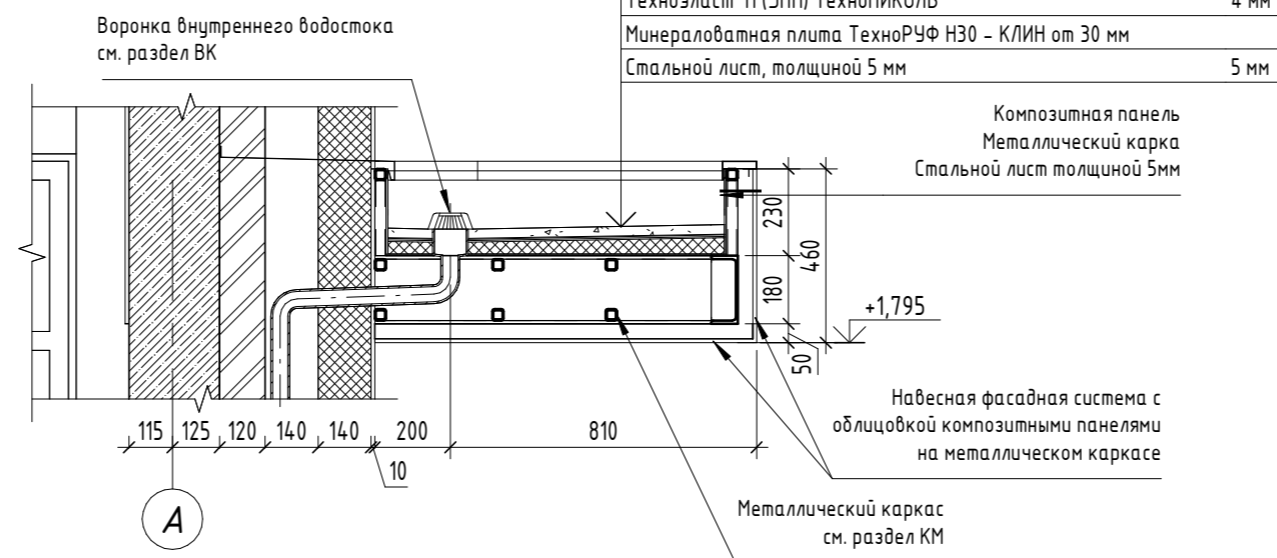
Ф3. Козырек 3 в осях 7, Д



Ф4. Козырек 4 в осях 7, Ж

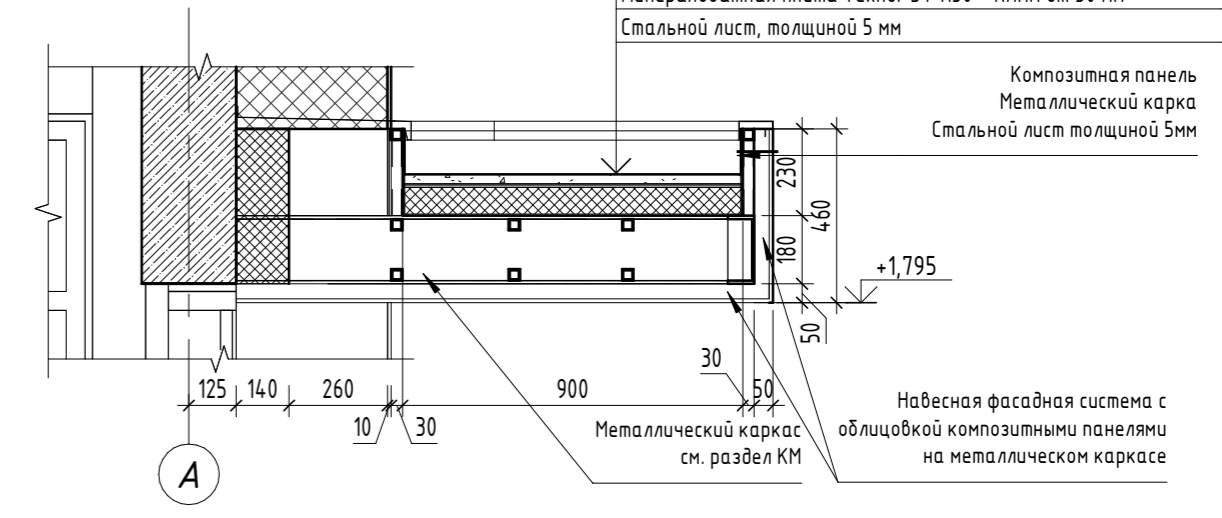


Разрез А - А



Тип-1	
Техноэласт К (ЭКП) ТехноНИКОЛЬ	4 мм
Щебень фракции 20-40	25 мм
Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	2 мм
Техноэласт П (ЭПП) ТехноНИКОЛЬ	4 мм
Минераловатная плита ТехноРУФ Н30 - КЛИН от 30 мм	
Стальной лист, толщиной 5 мм	5 мм

Разрез Б - Б



Тип-1	
Техноэласт К (ЭКП) ТехноНИКОЛЬ	4 мм
Щебень фракции 20-40	25 мм
Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	2 мм
Техноэласт П (ЭПП) ТехноНИКОЛЬ	4 мм
Минераловатная плита ТехноРУФ Н30 - КЛИН от 30 мм	
Стальной лист, толщиной 5 мм	5 мм

Ведомость кровли козырьков

Поз.	Изображение	Состав	Площадь
Крк	1 2 3 4 5 6	1. Щебень фракции 20-40 мм - 25 мм 2. Излопробивной геотекстиль 300 г/м2 - 2 мм 3. ТехноНИКОЛЬ Техноэласт К (ЭКП) - 4 мм 4. ТехноНИКОЛЬ Техноэласт П (ЭПП) - 4 мм 5. ТехноРУФ Н30 Клин (1,7%) - 30 мм 6. Стальной лист - 5 мм	21,95

Спецификация расхода материалов на устройство кровли козырьков

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из м.	Кол-во	Прим.
<b>Козырек 2</b>					
	СТО 50099417-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	м <sup>2</sup>	1,33	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатная плита ТехноРУФ Н30 - КЛИН от 30 мм	м <sup>3</sup>	0,05	
	ГОСТ 14918-80	Стальной лист, толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	2,39	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт К (ЭКП) ТехноНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	1,33	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт П (ЭПП) ТехноНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	1,33	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Щебень фракции 20-40	м <sup>3</sup>	0,03	
<b>Козырек 3</b>					
	СТО 50099417-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	м <sup>2</sup>	1,33	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатная плита ТехноРУФ Н30 - КЛИН от 30 мм	м <sup>3</sup>	0,05	
	ГОСТ 14918-80	Стальной лист, толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	2,39	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт К (ЭКП) ТехноНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	1,33	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт П (ЭПП) ТехноНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	1,33	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Щебень фракции 20-40	м <sup>3</sup>	0,03	
<b>Козырек 4</b>					
	СТО 50099417-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	м <sup>2</sup>	1,33	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатная плита ТехноРУФ Н30 - КЛИН от 30 мм	м <sup>3</sup>	0,05	
	ГОСТ 14918-80	Стальной лист, толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	2,39	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт К (ЭКП) ТехноНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	1,33	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт П (ЭПП) ТехноНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	1,33	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Щебень фракции 20-40	м <sup>3</sup>	0,03	

Спецификация расхода материалов на устройство кровли козырьков

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из м.	Кол-во	Прим.
<b>Козырек 1</b>					
	СТО 50099417-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	м <sup>2</sup>	17,81	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатная плита ТехноРУФ Н30 - КЛИН от 30 мм	м <sup>3</sup>	1,05	
	ГОСТ 14918-80	Стальной лист, толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	27,37	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт К (ЭКП) ТехноНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	17,81	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт П (ЭПП) ТехноНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	17,81	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Щебень фракции 20-40	м <sup>3</sup>	0,45	

2018-235-AP2.2

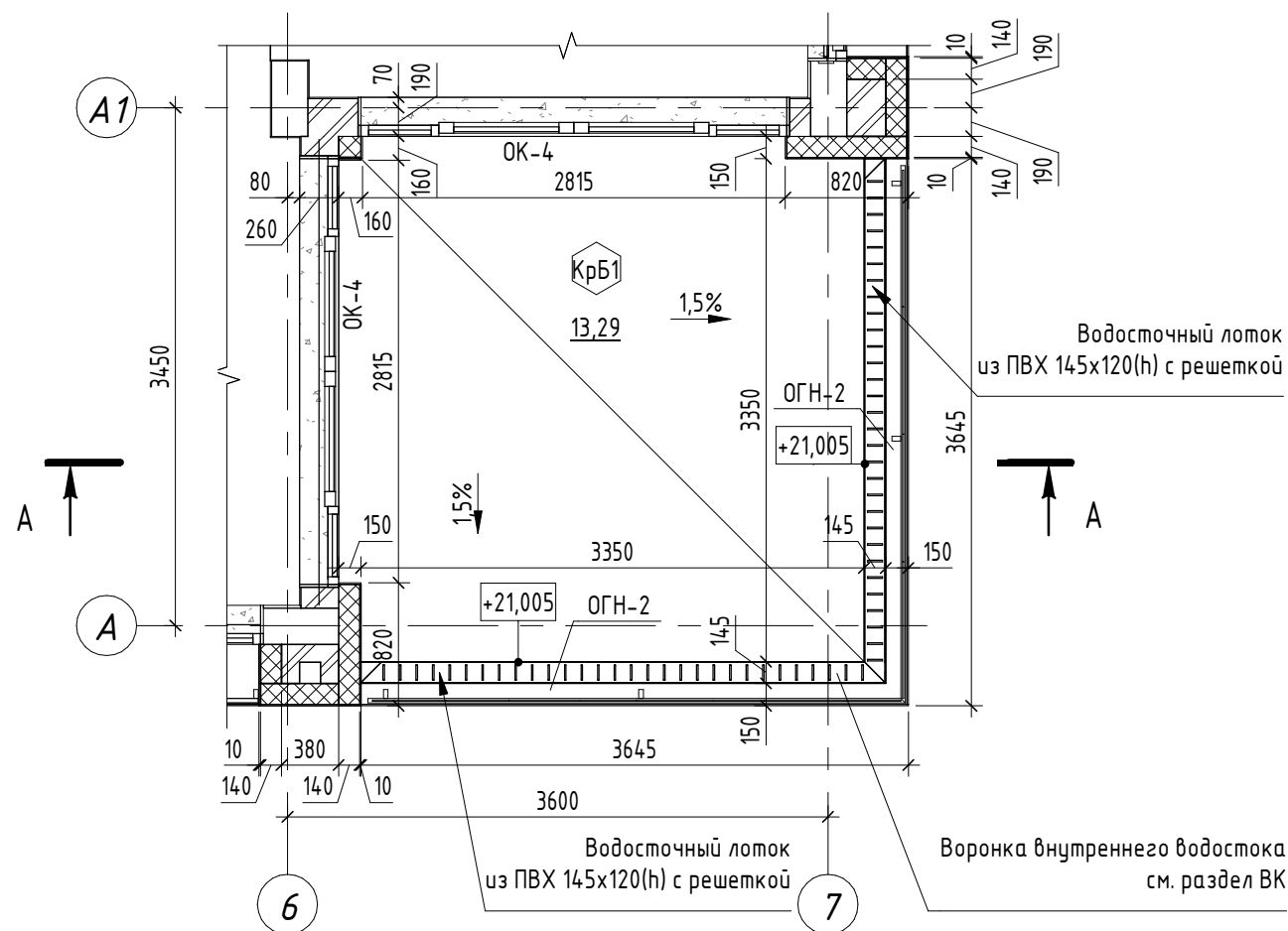
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная административная - 1 этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, административной, трансформаторных подстанций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

Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения ГП.2. Фасады, разрезы, кровля		
Разработал	Мастевная			<i>Mastevnaya</i>	11.2019	Р	7	Листов
Проверил	Мастевная			<i>Mastevnaya</i>	11.2019			
ГИП	Константинов			<i>Konstantinov</i>	11.2019			
Н. контр.	Орлова			<i>Orlova</i>	11.2019			

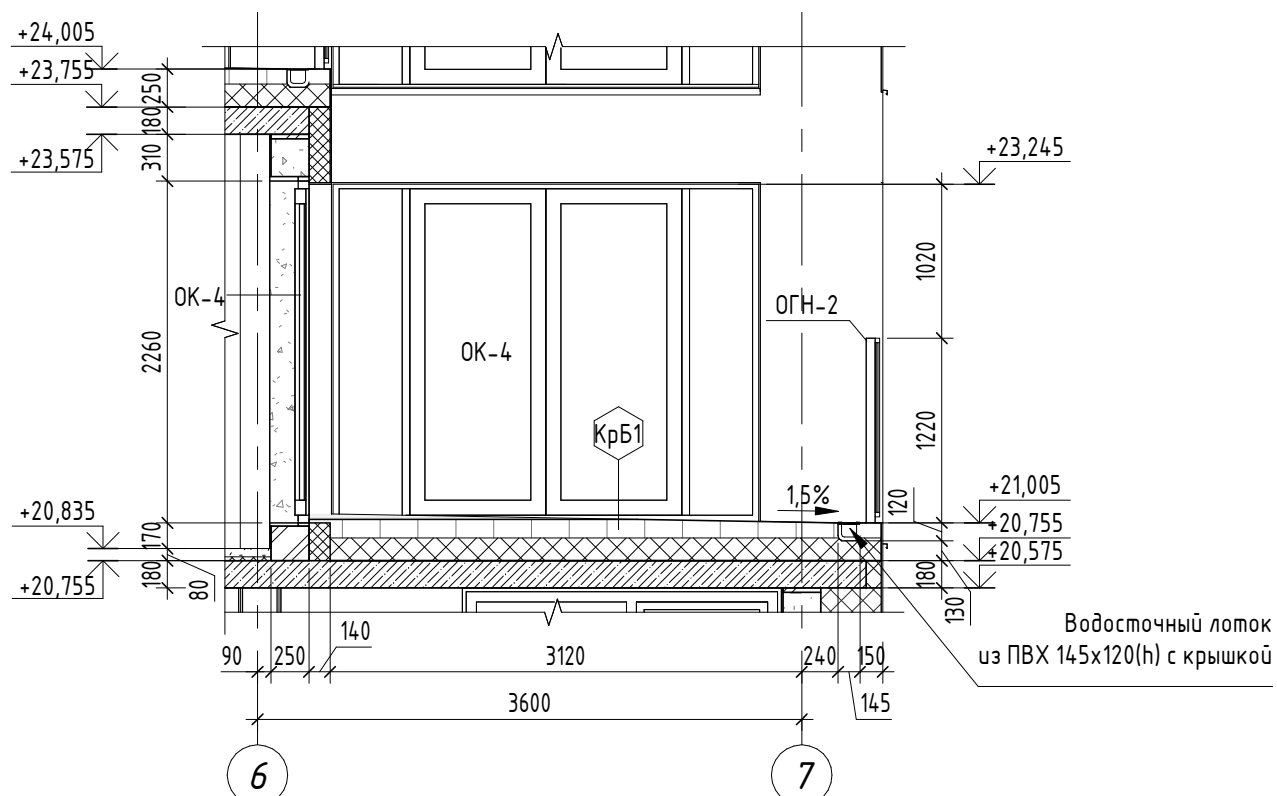


Формат: А2А (594x420)

# Ф5. Балкон на 8 этаже в осях 6-7, А-А1 (1:50)



## A-A



### Спецификация основных материалов на устройство пола балкона на 8 этаже в осях 6-7, А-А1

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Прим.
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	м <sup>2</sup>	13,29	
	СТО 50099417-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	м <sup>2</sup>	13,09	
	ГОСТ Р 57141-2016	Керамогранитная плитка 10 мм	м <sup>2</sup>	13,09	
	ТУ 5745-001-59243784-03	Клей для керамогранитной плитки 10 мм	м <sup>2</sup>	13,09	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) 40 мм	м <sup>3</sup>	0,73	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 150 мм	м <sup>3</sup>	1,99	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	м <sup>2</sup>	13,09	
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора М150, армированная сеткой 40 мм	м <sup>3</sup>	0,52	
	ТУ 5774-004-72746455-2007	Техноэласт Барьер БО Технониколь	м <sup>2</sup>	13,09	

### Ведомость кровли балкона на 8 этаже в осях 6-7, А-А1

Поз.	Изображение	Состав кровли	Площадь
КрБ1		1. Керамогранитная плитка для наружных работ - 10 мм 2. Клей для керамогранитной плитки для наружных работ - 10 мм 3. Излопробивной геотекстиль 300 г/м <sup>2</sup> 4. Гидроизоляция Техноэласт БАРЬЕР (БО) 5. Праймер битумный Технониколь № 01 6. Цементно-песчаная стяжка марки М150 армированная сеткой - 40 мм 7. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) от 40 мм 8. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 - 150 мм 9. Биполь П (ЭПП) Технониколь	13,29

- Все применяемые для отделки фасадов материалы необходимо дополнительно согласовать с автором проекта;
- Схемы окон см. альбом 2018-235-АР2.1;
- Схемы наружных ограждений см. листы 9.1-9.3;
- Схему раскладки утеплителя на фасаде см. на листах 4.1-4.4;
- Устройство водосточных воронок см. раздел ВК.

## 2018-235-АР2.2

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

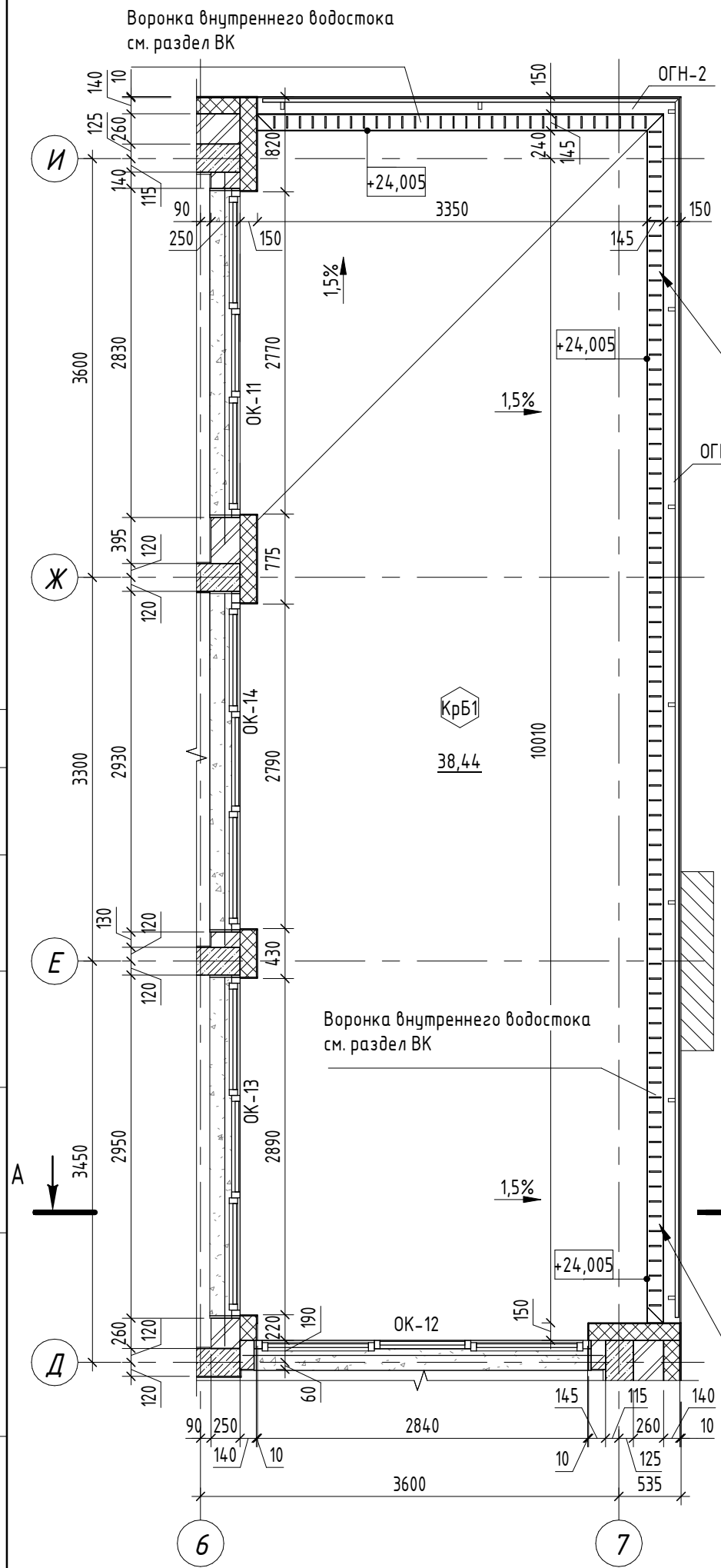
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Маслевная			<i>Маслевная</i>	11.2019	Р	8.1	
Проверил	Маслевная			<i>Маслевная</i>	11.2019			
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Балконы. Ф5		
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019			



# Ф6. Балкон на 9 этаже в осях 6-7, Д-И (1:50)

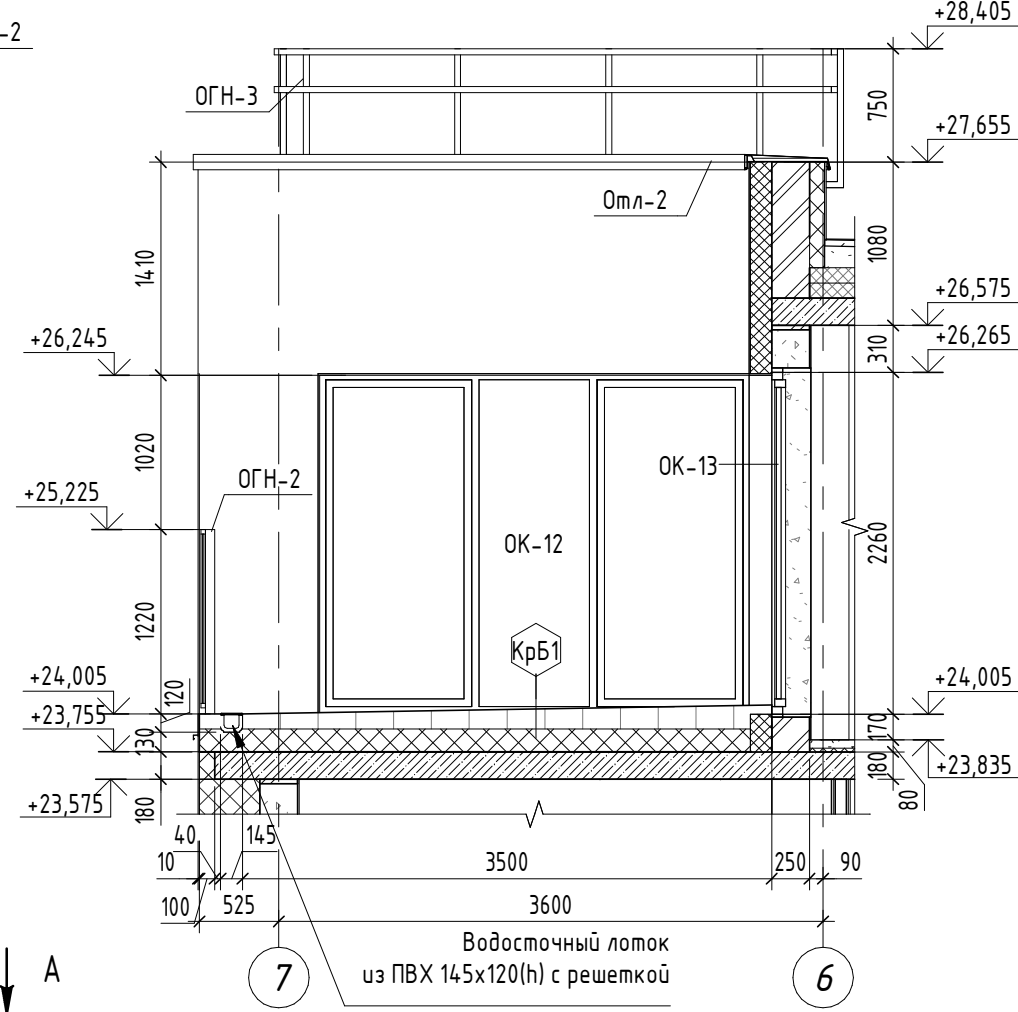
## Спецификация основных материалов на устройство пола балкона на 9 этаже в осях 6-7, Д-И

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Прим.
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	м <sup>2</sup>	38,44	
	СТО 50099417-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	м <sup>2</sup>	38,04	
	ГОСТ Р 57141-2016	Керамогранитная плитка 10 мм	м <sup>2</sup>	38,04	
	ТУ 5745-001-59243784-03	Клей для керамогранитной плитки 10 мм	м <sup>2</sup>	38,04	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) 40 мм	м <sup>3</sup>	2,41	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 150 мм	м <sup>3</sup>	5,77	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	м <sup>2</sup>	38,04	
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора М150, армированная сеткой 40 мм	м <sup>3</sup>	1,52	
	ТУ 5774-004-72746455-2007	Техноэласт Барьер БО Технониколь	м <sup>2</sup>	38,04	



Водосточный лоток из ПВХ 145x120(h) с решеткой

### A-A



### Ведомость кровли балкона на 9 этаже в осях 6-7, Д-И

Поз.	Изображение	Состав кровли	Площадь
КрБ1		1. Керамогранитная плитка для наружных работ - 10 мм 2. Клей для керамогранитной плитки для наружных работ - 10 мм 3. Излопробивной геотекстиль 300 г/м <sup>2</sup> 4. Гидроизоляция Техноэласт БАРЬЕР (БО) 5. Праймер битумный Технониколь № 01 6. Цементно-песчаная стяжка марки М150 армированная сеткой - 40 мм 7. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) от 40 мм 8. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 - 150 мм 9. Биполь П (ЭПП) Технониколь	38,44

1. Все применяемые для отделки фасадов материалы необходимо дополнительно согласовать с автором проекта;
2. Схемы окон см. альбом 2018-235-AP2.1;
3. Схемы наружных ограждений см. листы 9.1-9.3;
4. Схему раскладки утеплителя на фасаде см. на листах 4.1-4.4;
5. Устройство водосточных воронок см. раздел ВК.

## 2018-235-AP2.2

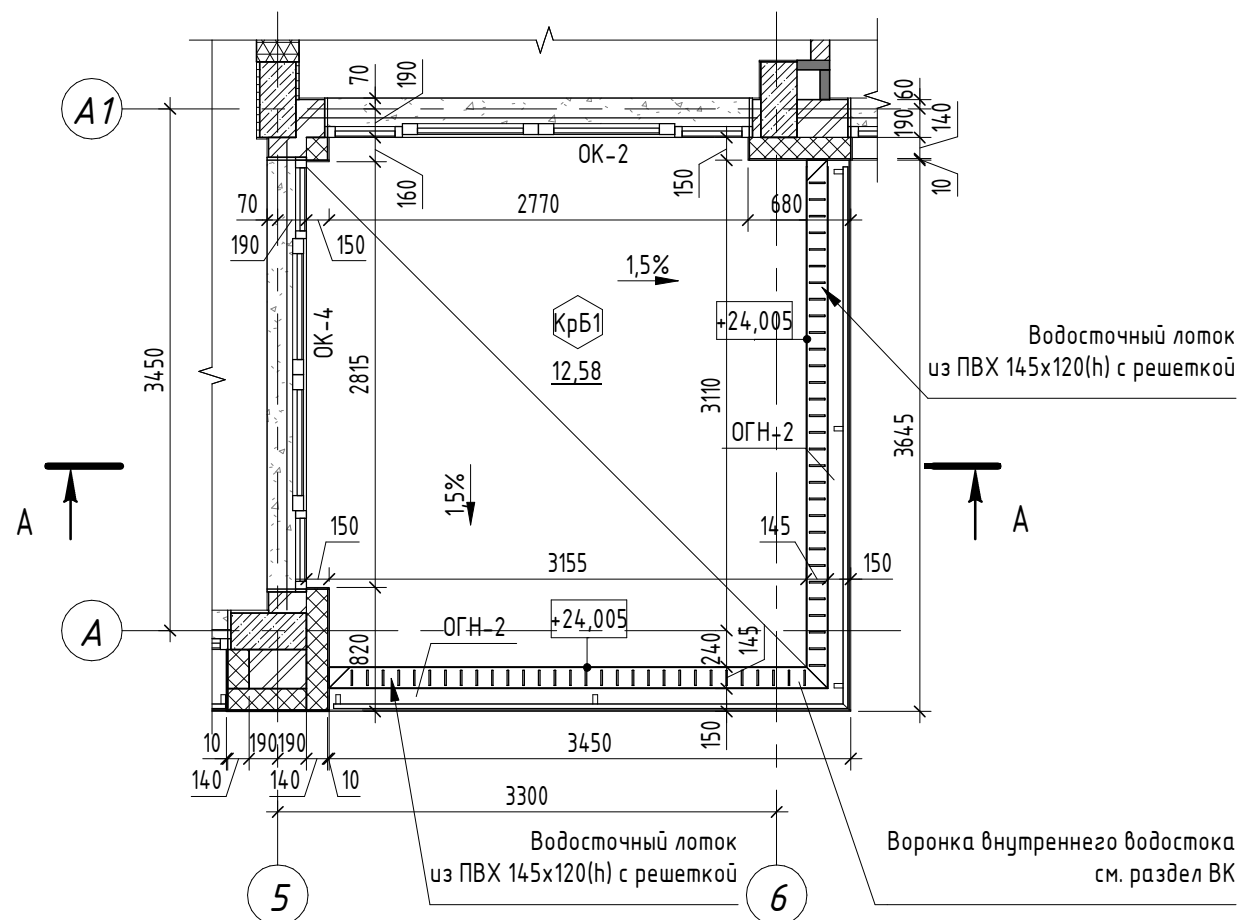
Многоквартирные жилые дома № 1, 2, 3 (по генплану), в том числе со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенная автостоянка - I этап строительства многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой, трансформаторных подстанций по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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Масевная			<i>Масевная</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

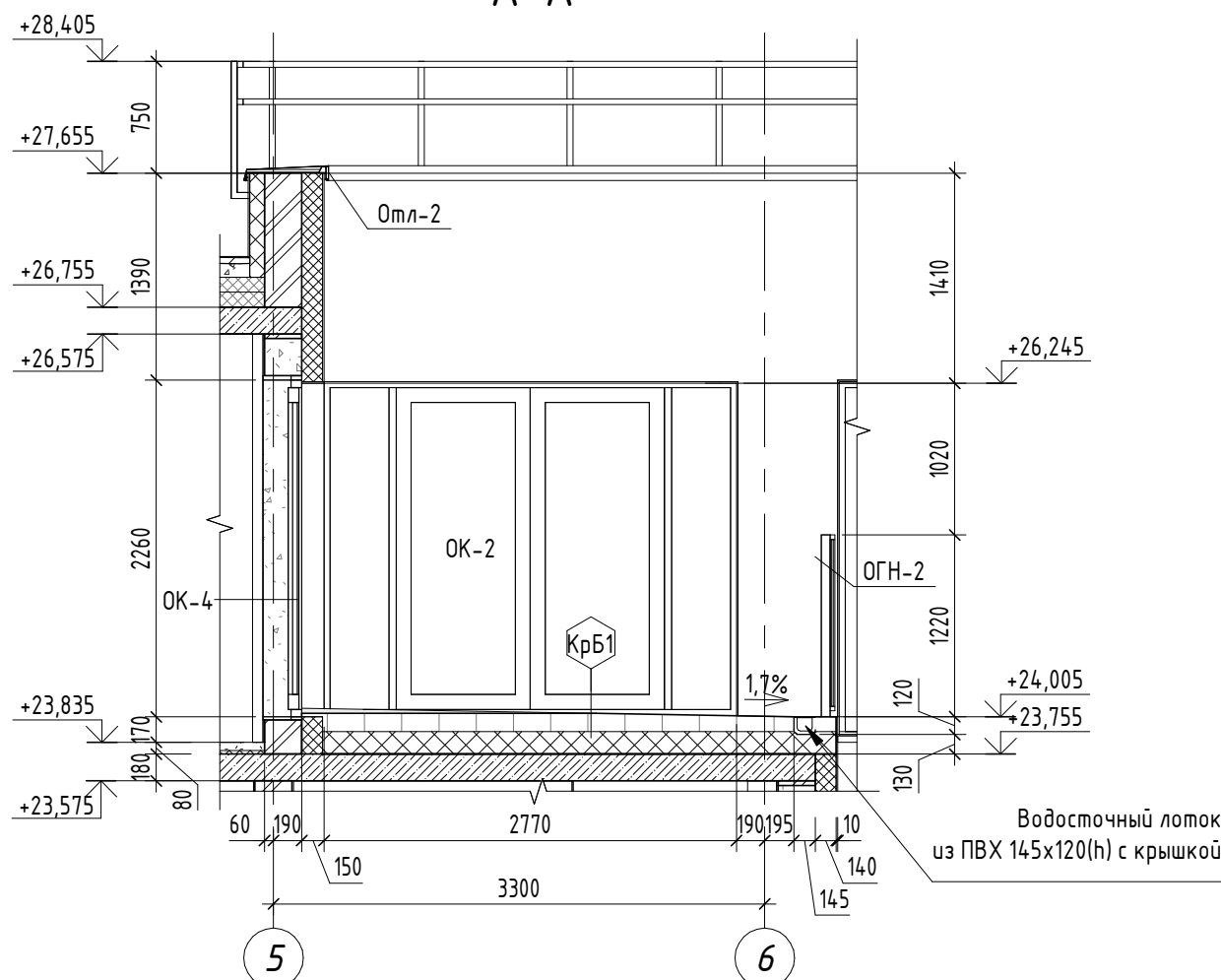
Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля			Стадия	Лист	Листов
			Р	8.2	
Балконы. Ф6					



# Ф7. Балкон на 9 этаже в осях 5-6, А-А1 (1:50)



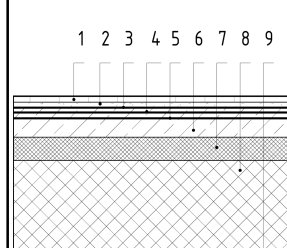
## А-А



### Спецификация основных материалов на устройство пола балкона на 9 этаже в осях 5-6, А-А1

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.из		Прим.
			м.	Кол.	
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	м <sup>2</sup>	12,58	
	СТО 50099417-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	м <sup>2</sup>	12,40	
	ГОСТ Р 57141-2016	Керамогранитная плитка 10 мм	м <sup>2</sup>	12,40	
	ТУ 5745-001-59243784-03	Клей для керамогранитной плитки 10 мм	м <sup>2</sup>	12,40	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) 40 мм	м <sup>3</sup>	0,68	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 150 мм	м <sup>3</sup>	1,89	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	м <sup>2</sup>	12,40	
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора М150, армированная сеткой 40 мм	м <sup>3</sup>	0,50	
	ТУ 5774-004-72746455-2007	Техноэласт Барьер Б0 Технониколь	м <sup>2</sup>	12,40	



### Ведомость кровли балкона на 9 этаже в осях 5-6, А-А1

Поз.	Изображение	Состав кровли	Площадь
КрБ1		1.Керамогранитная плитка для наружных работ - 10 мм 2.Клей для керамогранитной плитки для наружных работ - 10 мм 3.Излопробивной геотекстиль 300 г/м <sup>2</sup> 4.Гидроизоляция Техноэласт БАРЬЕР (Б0) 5.Праймер битумный Технониколь № 01 6.Цементно-песчаная стяжка марки М150 армированная сеткой - 40 мм 7.Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) от 40 мм 8.Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 - 150 мм 9.Биполь П (ЭПП) Технониколь	12,58

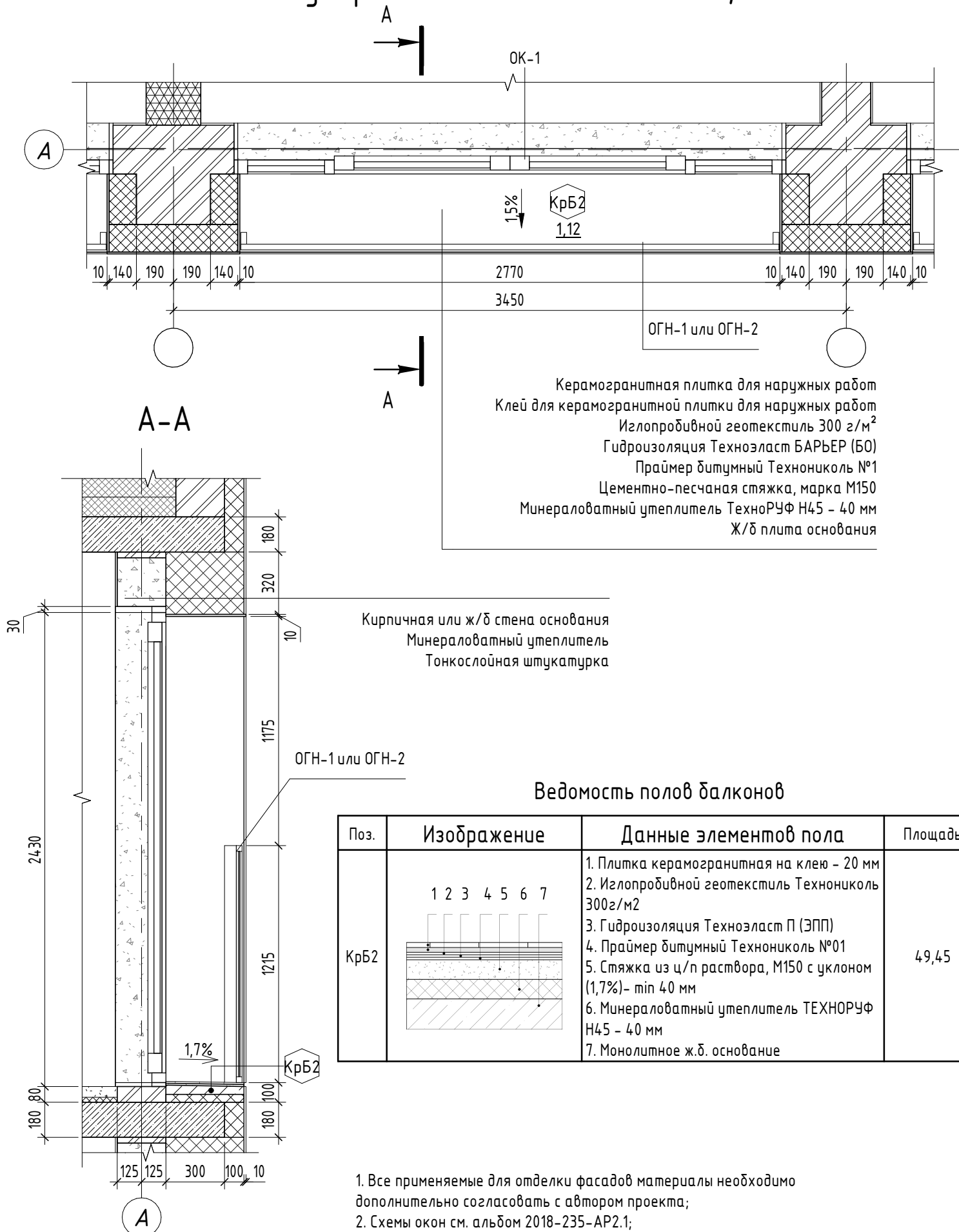
1. Все применяемые для отделки фасадов материалы необходимо дополнительно согласовать с автором проекта;
2. Схемы окон см. альбом 2018-235-АР2.1;
3. Схемы наружных ограждений см. листы 9.1-9.3;
4. Схему раскладки утеплителя на фасаде см. на листах 4.1-4.4;
5. Устройство водосточных воронок см. раздел ВК.

## 2018-235-АР2.2

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. Фасады, разрезы, кровля		
Разработал	Маслевная				11.2019	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Маслевная				11.2019	Р	8.3	
ГИП	Константинов				11.2019	Балконы. Ф7		
Н. контр.	Орлова				11.2019	 		

# Ф8. Схема устройства балконов в осях 1-7, А

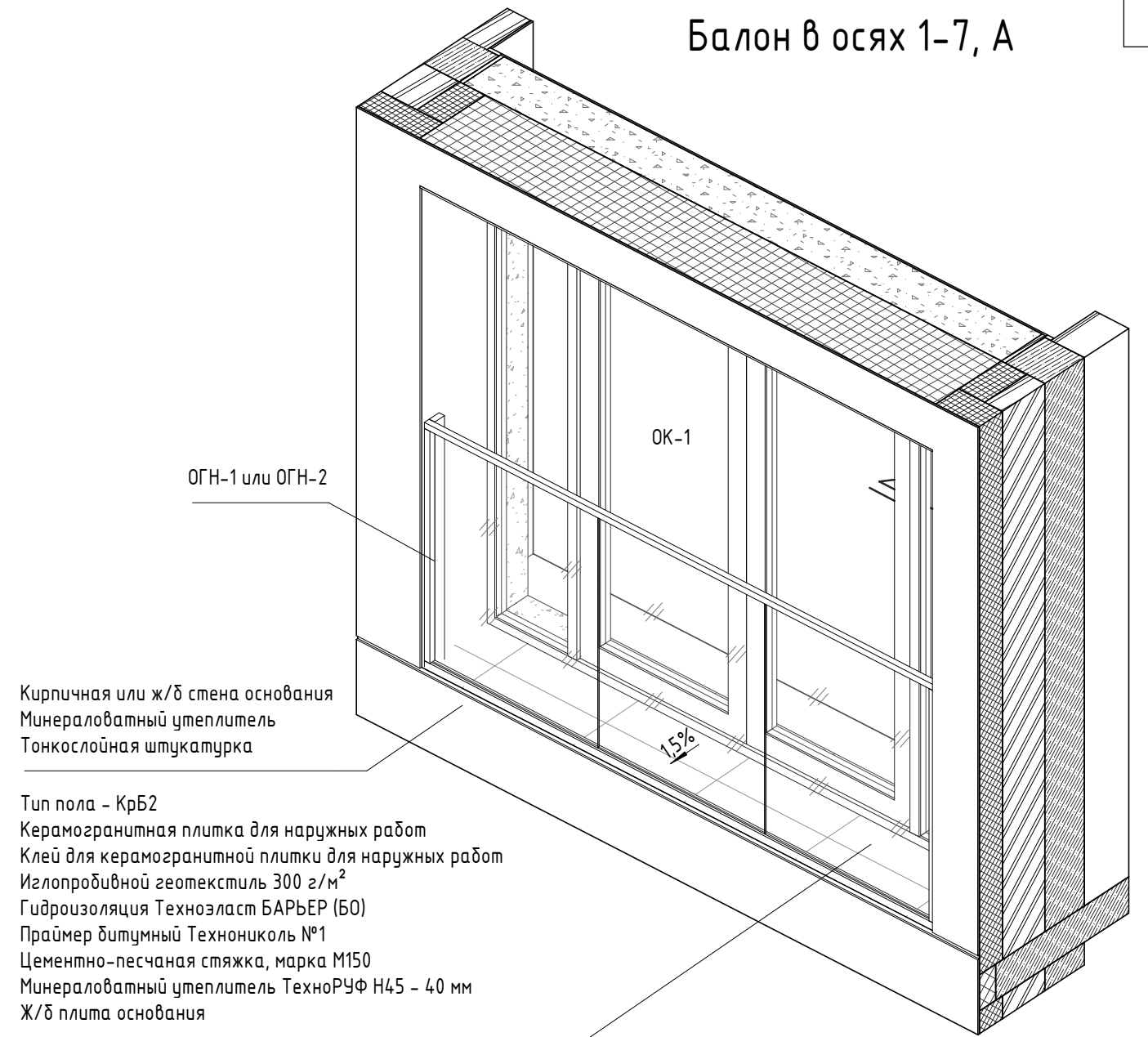


Ведомость полов балконов

Поз.	Изображение	Данные элементов пола	Площадь
КрБ2		1. Плитка керамогранитная на клею - 20 мм 2. Излупробивной геотекстиль Технониколь 300г/м <sup>2</sup> 3. Гидроизоляция Техноэласт П (ЭПП) 4. Праймер битумный Технониколь №01 5. Стяжка из ц/п раствора, М150 с уклоном (1,7%) - min 40 мм 6. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 - 40 мм 7. Монолитное ж.б. основание	49,45

1. Все применяемые для отделки фасадов материалы необходимо дополнительно согласовать с автором проекта;
2. Схемы окон см. альбом 2018-235-АР2.1;
3. Схемы наружных ограждений см. листы 9.1-9.3;
4. Схему раскладки утеплителя на фасаде см. на листах 4.1-4.4;
5. Устройство водосточных воронок см. раздел ВК.

# Балон в осях 1-7, А



Спецификация материалов на устройство полов балконов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во*	Прим.
	СТО 50099417-001-2010	Излупробивной геотекстиль Технониколь 300г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	49,54	
	ГОСТ Р 57141-2016	Керамогранитная плитка	10 мм м <sup>2</sup>	49,54	
	ГОСТ Р 56387-2015	Клей для керамогранита для наружных работ	10 мм м <sup>3</sup>	0,44	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45	40 мм м <sup>3</sup>	1,89	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	м <sup>2</sup>	49,54	
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора, М150	40 мм м <sup>3</sup>	2,2	
	ТУ 5774-004-72746455-2007	Техноэласт Барьер Б0 Технониколь	м <sup>2</sup>	49,54	

\*Расход в спецификации указан на все балконы по фасаду по оси А, всего балконов 44 шт.

## 2018-235-АР2.2

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	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тихомиров			<i>Tikhomirov</i>	11.2019	Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля	Р	8.4
Проверил	Масневная			<i>Masnevnaia</i>	11.2019			
ГИП	Константинов			<i>Konstantinov</i>	11.2019	Балконы. Ф8		
Н. контр.	Орлова			<i>Orlova</i>	11.2019			

Согласовано

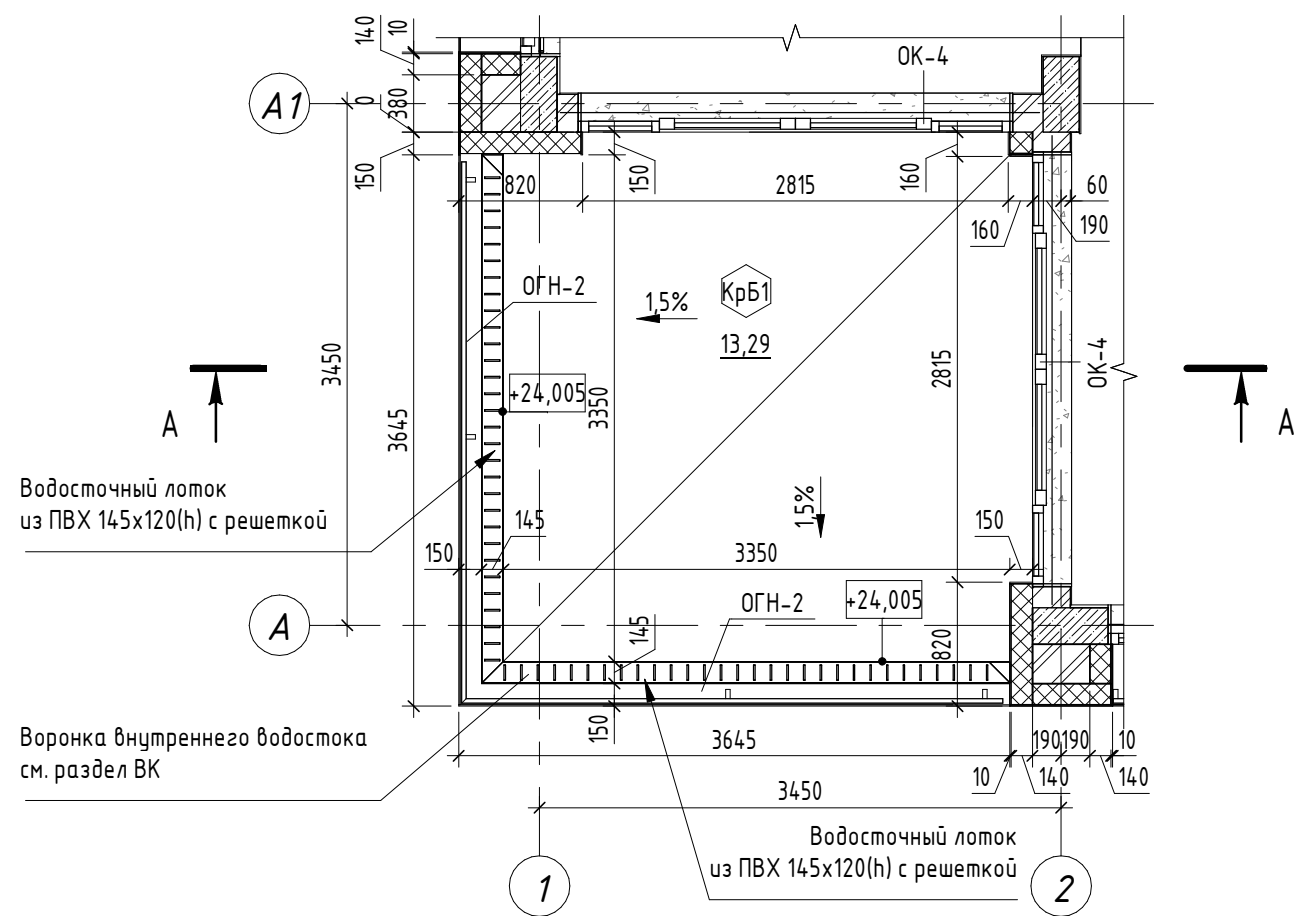
Взам. инв. №

Подп. и дата

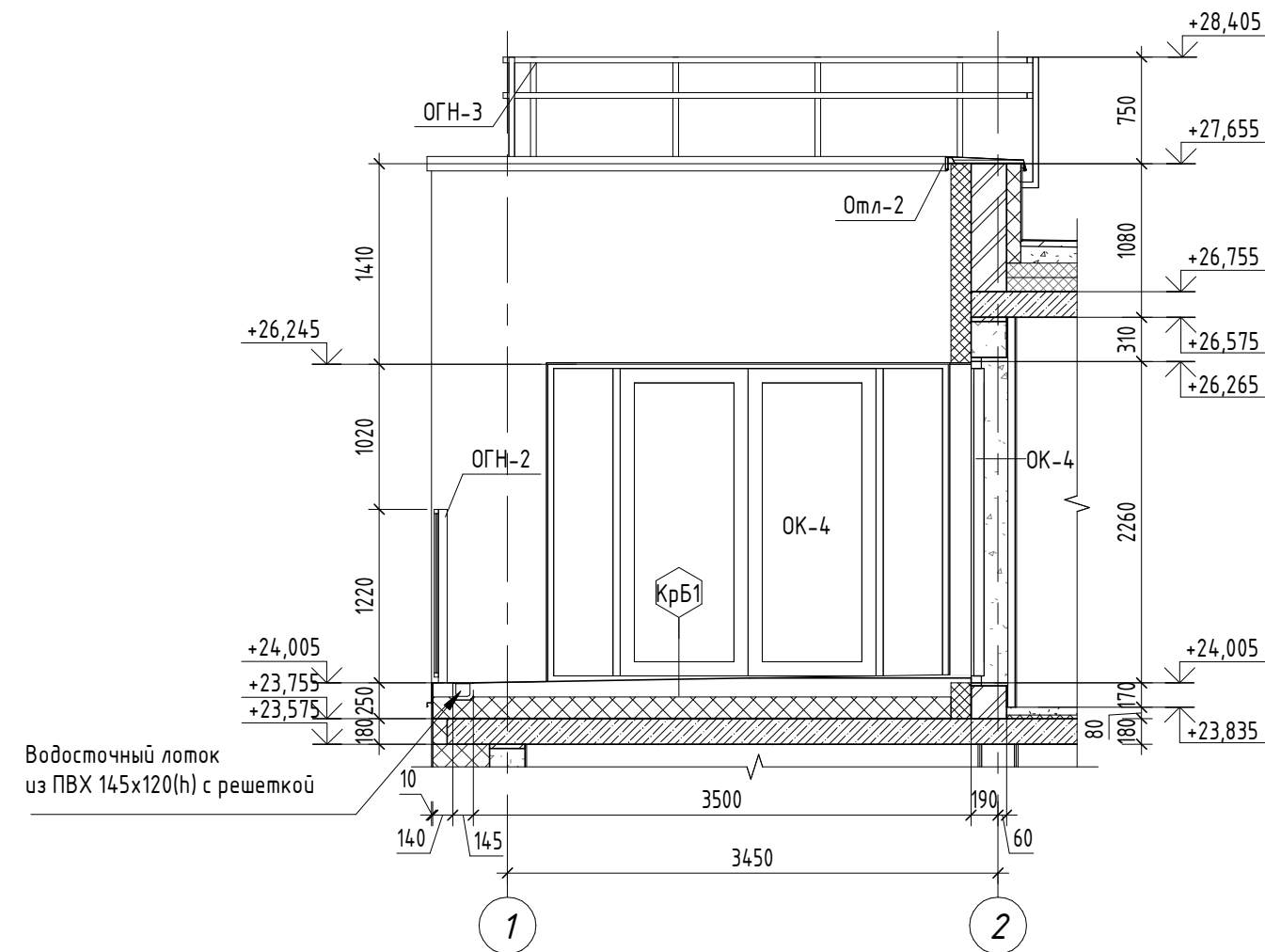
Инв. № подл.



# Ф9. Балкон на 9 этаже в осях 1-2, А-А1 (1:50)



## А-А



### Спецификация основных материалов на устройство пола балкона на 9 этаже в осях 1-2, А-А1

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Прим.
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	м <sup>2</sup>	13,29	
	СТО 50099417-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	м <sup>2</sup>	13,09	
	ГОСТ Р 57141-2016	Керамогранитная плитка 10 мм	м <sup>2</sup>	13,09	
	ТУ 5745-001-59243784-03	Клей для керамогранитной плитки 10 мм	м <sup>2</sup>	13,09	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) 40 мм	м <sup>3</sup>	0,73	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 150 мм	м <sup>3</sup>	1,99	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	м <sup>2</sup>	13,09	
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора М150, армированная сеткой 40 мм	м <sup>3</sup>	0,52	
	ТУ 5774-004-72746455-2007	Техноэласт Барьер Б0 Технониколь	м <sup>2</sup>	13,09	

### Ведомость кровли балкона на 9 этаже в осях 1-2, А-А1

Поз.	Изображение	Состав кровли	Площадь
КрБ1		1. Керамогранитная плитка для наружных работ - 10 мм 2. Клей для керамогранитной плитки для наружных работ - 10 мм 3. Излопробивной геотекстиль 300 г/м <sup>2</sup> 4. Гидроизоляция Техноэласт БАРЬЕР (Б0) 5. Праймер битумный Технониколь № 01 6. Цементно-песчаная стяжка марки М150 армированная сеткой - 40 мм 7. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) от 40 мм 8. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 - 150 мм 9. Биполь П (ЭПП) Технониколь	13,29

- Все применяемые для отделки фасадов материалы необходимо дополнительно согласовать с автором проекта;
- Схемы окон см. альбом 2018-235-АР2.1;
- Схемы наружных ограждений см. листы 9.1-9.3;
- Схему раскладки утеплителя на фасаде см. на листах 4.1-4.4;
- Устройство водосточных воронок см. раздел ВК.

## 2018-235-АР2.2

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	Масневная			<i>Масневная</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
<b>Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля</b>					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	8.5	
Балконы. Ф9					

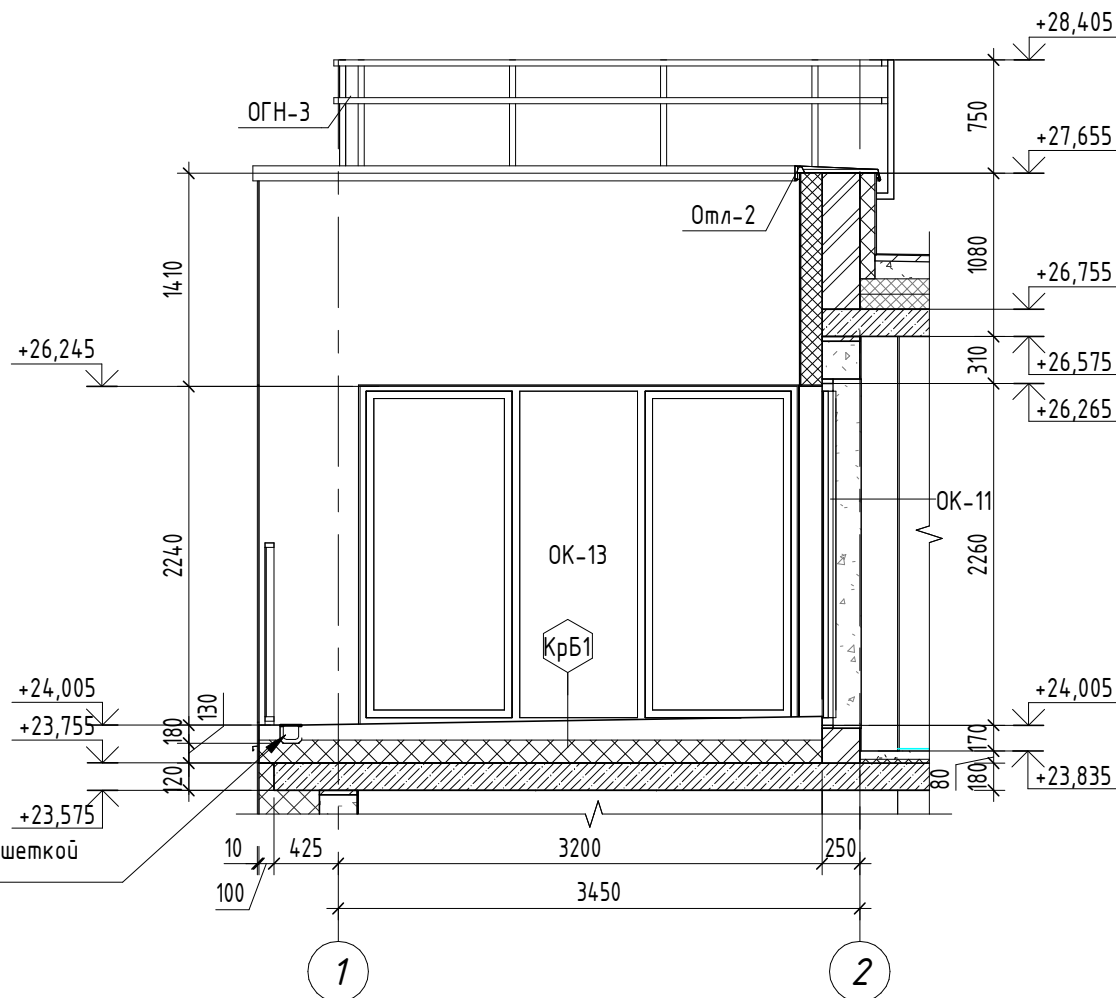
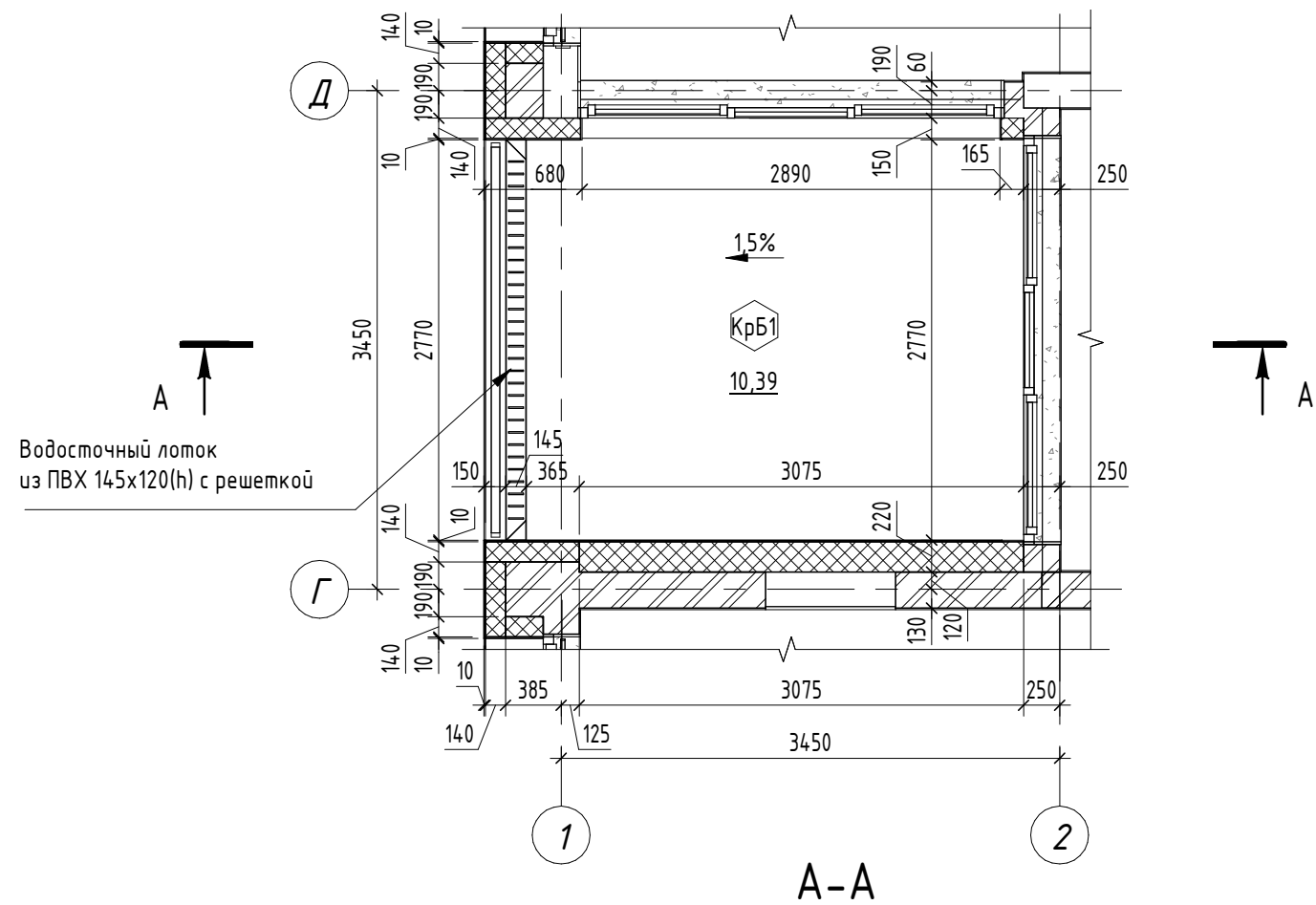
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Ф10. Балкон на 9 этаже в осях 1-2, Г-Д ( 1 : 50)



## Спецификация основных материалов на устройство пола балкона на 9 этаже в осях 1-2, Г-Д

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Прим.
	СТО 72746455-3.1.13-2015	Биполь П (ЭПП) Технониколь	м <sup>2</sup>	10,39	
	СТО 50099417-001-2010	Излопробивной геотекстиль Технониколь 300г/м2	м <sup>2</sup>	9,99	
	ГОСТ Р 57141-2016	Керамогранитная плитка 10 мм	м <sup>2</sup>	9,99	
	ТУ 5745-001-59243784-03	Клей для керамогранитной плитки 10 мм	м <sup>2</sup>	9,99	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) 40 мм	м <sup>3</sup>	0,70	
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 150 мм	м <sup>3</sup>	1,56	
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный Технониколь № 01	м <sup>2</sup>	9,99	
	ГОСТ 28013-98	Стяжка из ц/п раствора М150, армированная сеткой 40 мм	м <sup>3</sup>	0,40	
	ТУ 5774-004-72746455-2007	Техноэласт Барьер БО Технониколь	м <sup>2</sup>	9,99	

## Ведомость кровли балкона на 9 этаже в осях 1-2, Г-Д

Поз.	Изображение	Состав кровли	Площадь
КрБ1		1. Керамогранитная плитка для наружных работ - 10 мм 2. Клей для керамогранитной плитки для наружных работ - 10 мм 3. Излопробивной геотекстиль 300 г/м <sup>2</sup> 4. Гидроизоляция Техноэласт БАРЬЕР (БО) 5. Праймер битумный Технониколь № 01 6. Цементно-песчаная стяжка марки М150 армированная сеткой - 40 мм 7. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН (1,7%) от 40 мм 8. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н45 - 150 мм 9. Биполь П (ЭПП) Технониколь	10,39

1. Все применяемые для отделки фасадов материалы необходимо дополнительно согласовать с автором проекта;
2. Схемы окон см. альбом 2018-235-АР2.1;
3. Схемы наружных ограждений см. листы 9.1-9.3;
4. Схему раскладки утеплителя на фасаде см. на листах 4.1-4.4;
5. Устройство водосточных воронок см. раздел ВК.

## 2018-235-АР2.2

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 Новосибирска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Маслевная			<i>Маслевная</i>	11.2019	Р	8.6	
Проверил	Маслевная			<i>Маслевная</i>	11.2019			
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019	Архитектурные решения ГП2. Фасады, разрезы, кровля		
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019			

Балконы. Ф10



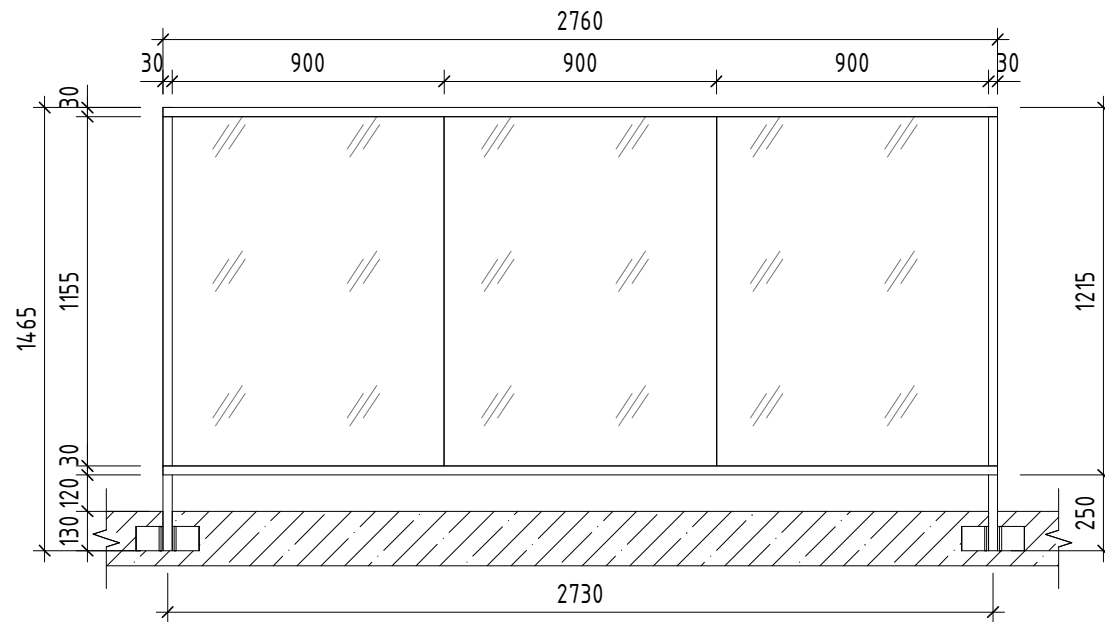
Согласовано

Взам. инв. №

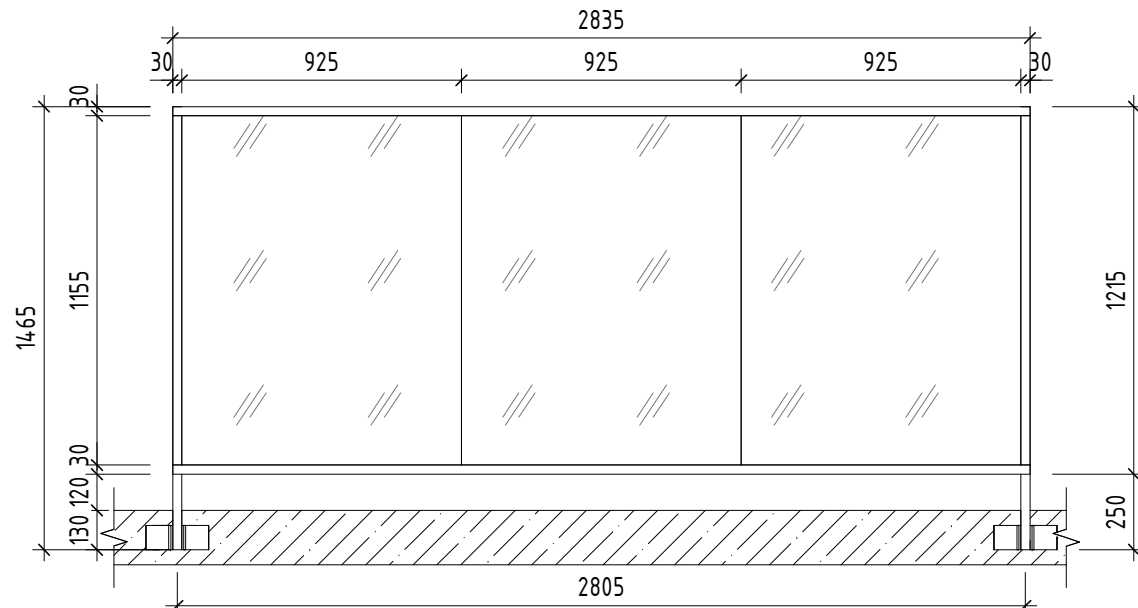
Побл. и дата

Инв. № подл.

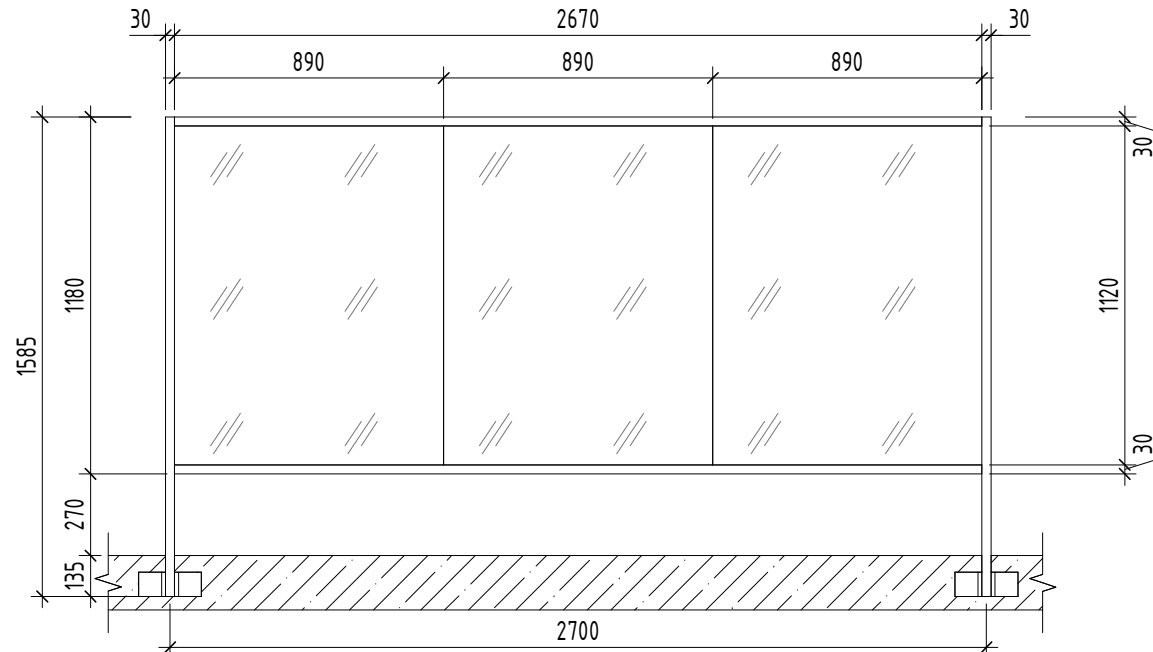
### ОГН-1-1



### ОГН-1-2



### ОГН-1-3



### Спецификация наружных ограждений ОГН-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Число	Прим.
ОГН-1-1	Индивидуального изготовления	Ограждение внутреннее ОГН-1-1	шт	31	
ОГН-1-2	Индивидуального изготовления	Ограждение внутреннее ОГН-1-2	шт	13	
ОГН-1-3	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное. ОГН-1-5	шт	1	

### Ведомость элементов ограждений ОГН-1-1

Поз.	Обозначение	Тип поручня ограждения	Ед.изм.	Кол.	Прим.
1	ГОСТ 103-2006	Поручень - труба квадратная металлическая 30x30, t=2 мм	м	171,12	
2	ГОСТ 8639-82	Стойки - труба стальная квадратная окрашенная 30x30, t=2 мм, L=1,465 м	шт.	62	
3	ГОСТ 30826-2014	Противоударное стекло (t=8мм) - 900x1155(h)	шт.	93	
4	ГОСТ 8510-86	Опорные элементы - уголки стальные неравнополочные L65x100	шт	124	
5	HILTI	Анкер распорный HST-R M10 90/10	шт	248	

### Ведомость элементов ограждений ОГН-1-2

Поз.	Обозначение	Тип поручня ограждения	Ед.изм.	Кол.	Прим.
1	ГОСТ 103-2006	Поручень - труба квадратная металлическая 30x30, t=2 мм	м	73,71	
2	ГОСТ 8639-82	Стойки - труба стальная квадратная окрашенная 30x30, t=2 мм, L=1,465 м	шт.	52	
3	ГОСТ 30826-2014	Противоударное стекло (t=8мм) - 925x1155(h)	шт.	39	
4	ГОСТ 8510-86	Опорные элементы - уголки стальные неравнополочные L65x100	шт	104	
5	HILTI	Анкер распорный HST-R M10 90/10	шт	208	

### Ведомость элементов ограждений ОГН-1-3

Поз.	Обозначение	Тип поручня ограждения	Ед.изм.	Кол.	Прим.
1	ГОСТ 103-2006	Поручень - профиль для стеклянного ограждения 60x30	м.п.	5,34	
2	ГОСТ 8639-82	Стойка -профиль для стеклянного ограждения 60x30, L=1585 мм	шт.	2	
3	ГОСТ 30826-2014	Противоударное стекло (t=8мм) - 890x1120(h)	шт.	3	
4	ГОСТ 8510-86	Опорные элементы - уголки стальные неравнополочные L65x100	шт	4	
5	HILTI	Анкер распорный HST-R M10 90/10	шт	8	

Согласовано

Взам. инв. №

Побл. и дата

Инв. № подл.

## 2018-235-AP2.2

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	Маслевная			<i>Маслев</i>	11.2019
Проверил	Маслевная			<i>Маслев</i>	11.2019
ГИП	Константинов			<i>Константинов</i>	11.2019
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	11.2019

**Архитектурные решения ГП2.  
Фасады, разрезы, кровля**

Стадия	Лист	Листов
Р	9.1	

Ограждения наружные ОГН-1-1, 1-2, 1-3



Спецификация ограждений ОГН-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Число	Прим.
ОГН-2-1	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-2-1	шт	2	
ОГН-2-2	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-2-2	шт	1	
ОГН-2-3	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-2-3	шт	1	

Ведомость элементов ограждений ОГН-2-1

Поз.	Обозначение	Тип поручня ограждения	Ед. изм.	Кол.	Прим.
1	ГОСТ 103-2006	Поручень - профиль для стеклянного ограждения 30x30	м.п.	28,16	
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - труба металлическая 60x30, L=1580 мм	шт.	10	
3	ГОСТ 30826-2014	Противоударное стекло (t=8мм), 850(910)x1120(h)	шт.	16	
4	ГОСТ 103-2006	Труба стальная квадратная 30x30, t=2 мм	м	6,72	
5	ГОСТ 8510-86	Опорные элементы - уголки стальные неравнополочные L65x100	шт	20	
6	HILTI	Анкер распорный HST-R M10 90/10	шт	40	

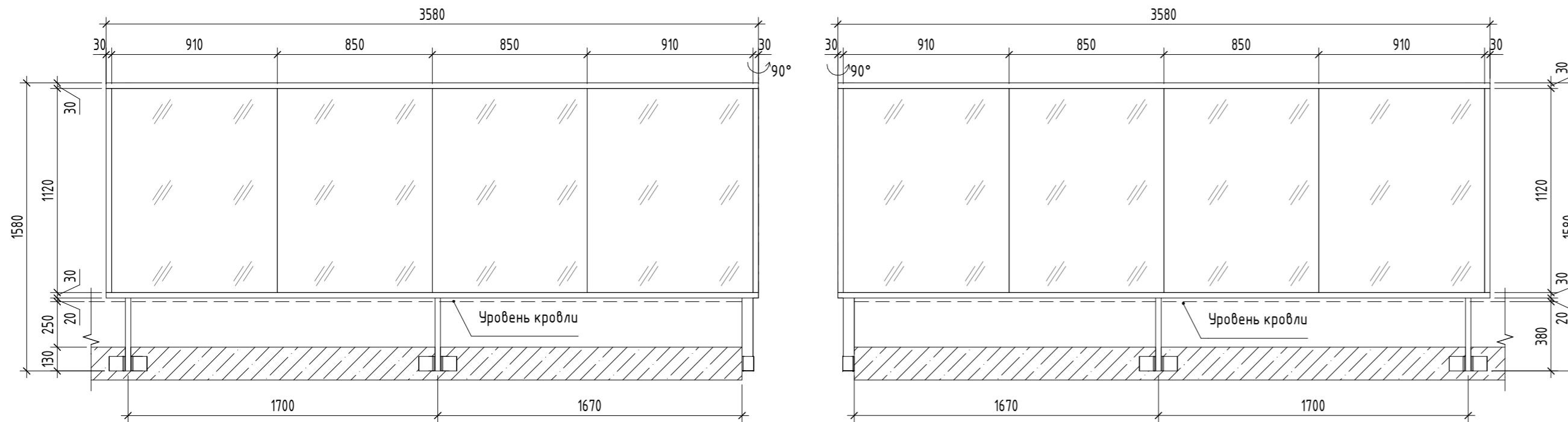
Ведомость элементов ограждений ОГН-2-2

Поз.	Обозначение	Тип поручня ограждения	Ед. изм.	Кол.	Прим.
1	ГОСТ 103-2006	Поручень - профиль для стеклянного ограждения 30x30	м.п.	13,72	
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - труба металлическая 60x30, L=1580 мм	шт.	5	
3	ГОСТ 30826-2014	Противоударное стекло (t=8мм), 850 (790, 910)x1120(h)	шт.	8	
4	ГОСТ 103-2006	Труба стальная квадратная 30x30, t=2 мм	м	3,36	
5	ГОСТ 8510-86	Опорные элементы - уголки стальные неравнополочные L65x100	шт	10	
6	HILTI	Анкер распорный HST-R M10 90/10	шт	20	

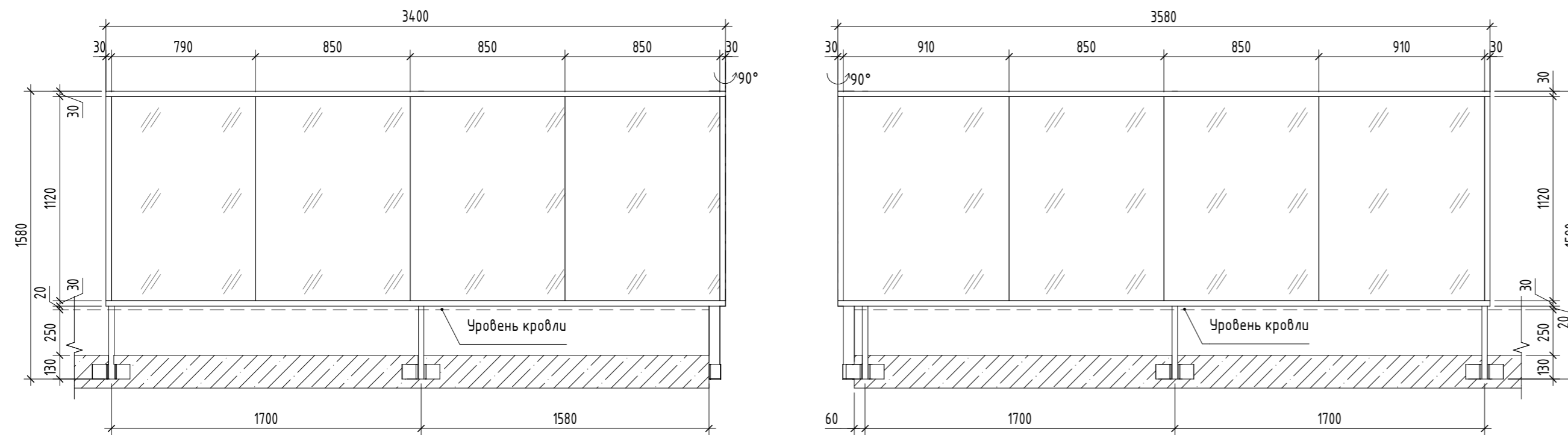
Ведомость элементов ограждений ОГН-2-3

Поз.	Обозначение	Тип поручня ограждения	Ед. изм.	Кол.	Прим.
1	ГОСТ 103-2006	Поручень - профиль для стеклянного ограждения 30x30	м.п.	27,88	
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - труба металлическая 60x30, L=1580 мм	шт.	9	
3	ГОСТ 30826-2014	Противоударное стекло (t=8мм), 850 (910, 960)x1120(h)	шт.	16	
4	ГОСТ 103-2006	Труба стальная квадратная 30x30, t=2 мм	м	3,36	
5	ГОСТ 8510-86	Опорные элементы - уголки стальные неравнополочные L65x100	шт	32	
6	HILTI	Анкер распорный HST-R M10 90/10	шт	64	

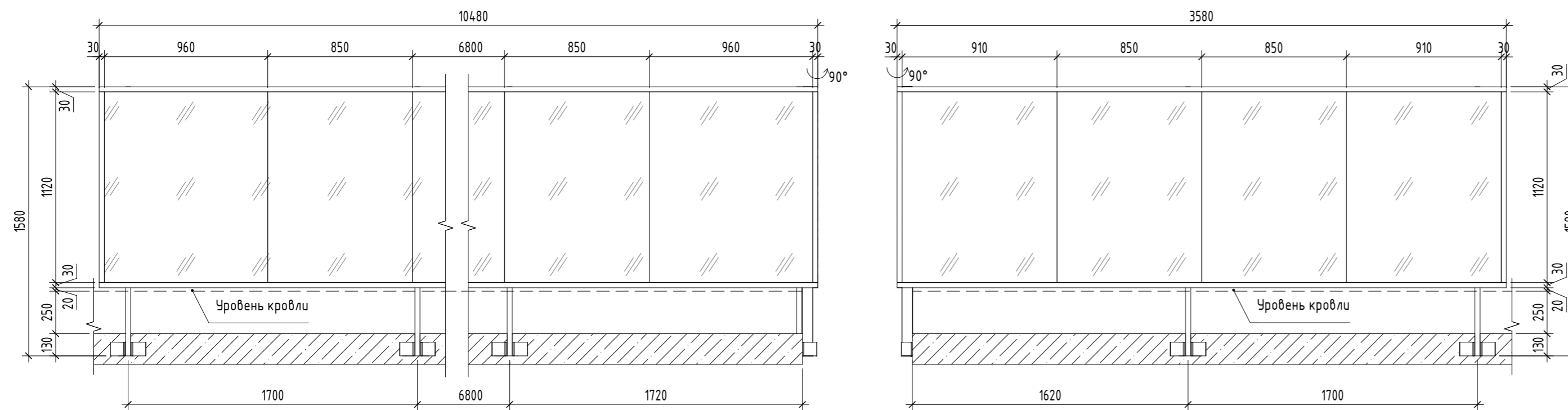
ОГН-2-1



ОГН-2-2



ОГН-2-3



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

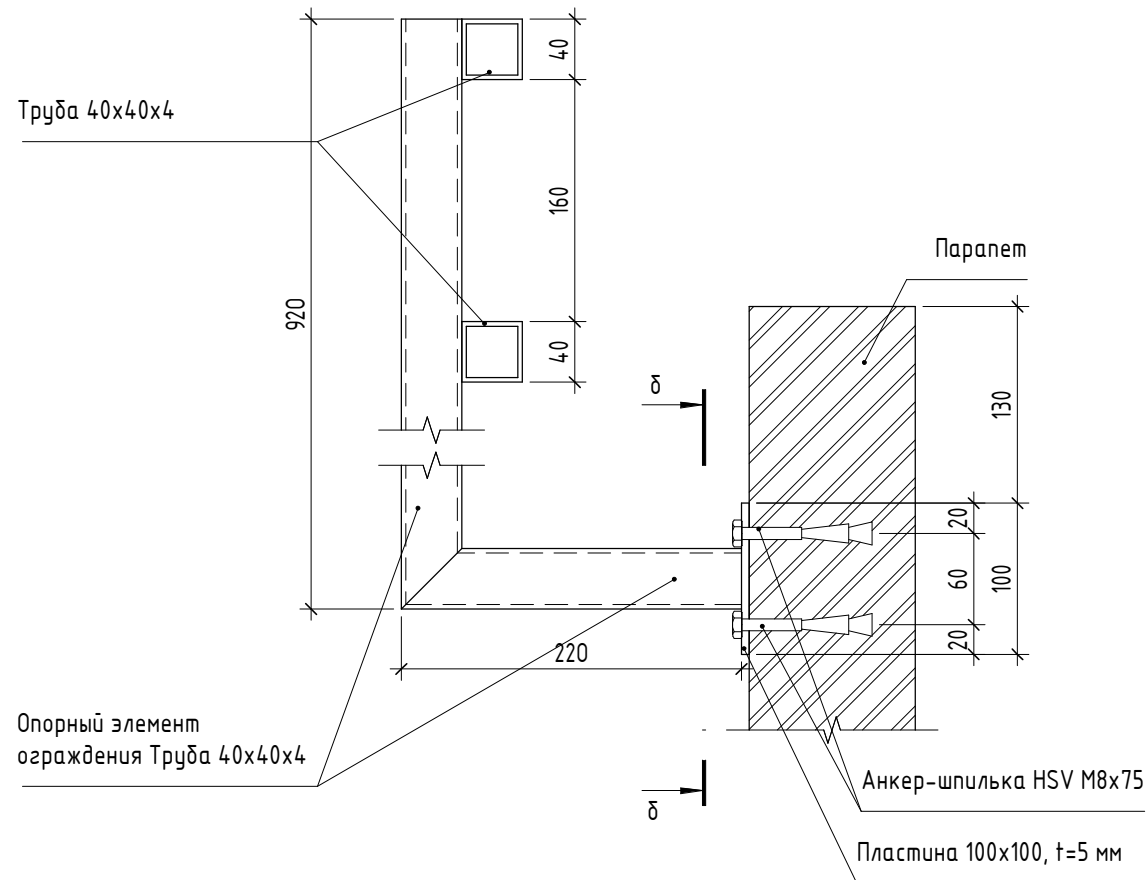
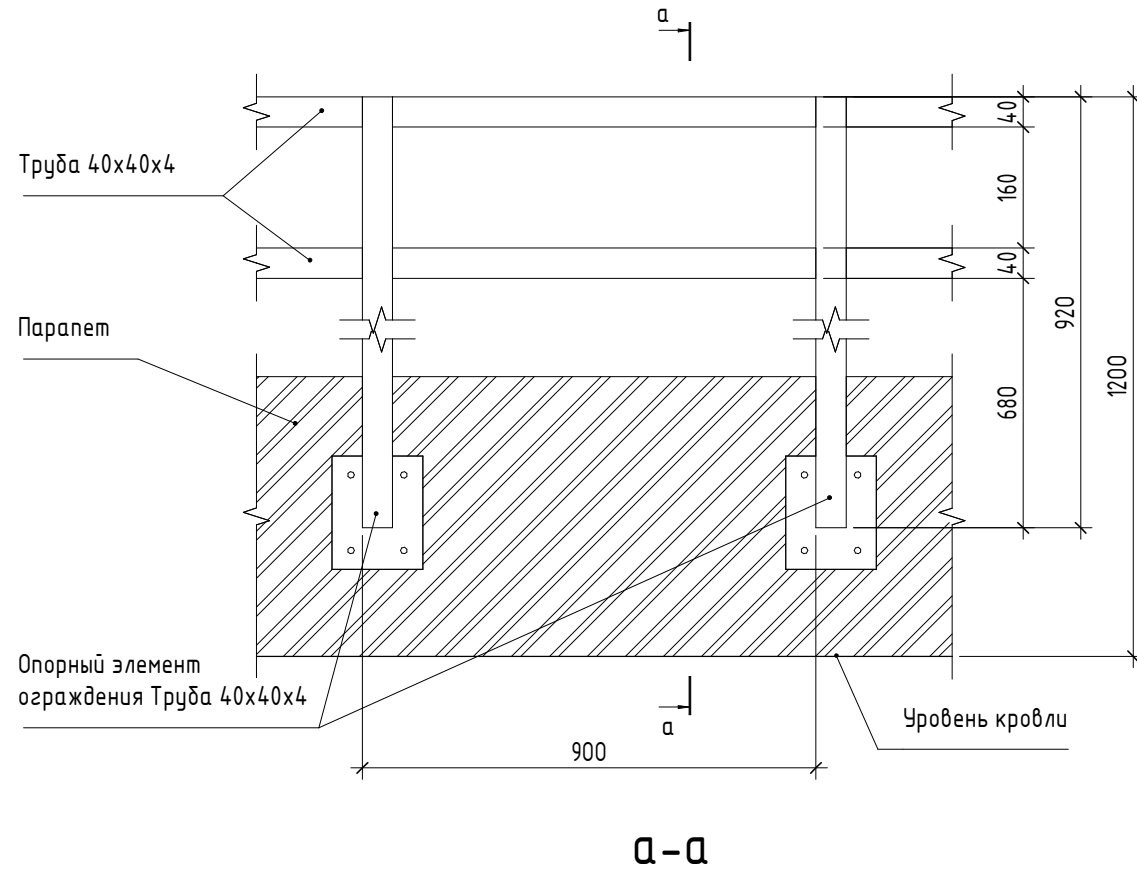
2018-235-AP2.2

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.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мастевная	<i>Мастевная</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. Фасады, разрезы, кровля			Стадия	Лист	Листов
			Р	9.2	
Ограждения наружные ОГН-2-1, 2-2, 2-3					

# ОГН-3



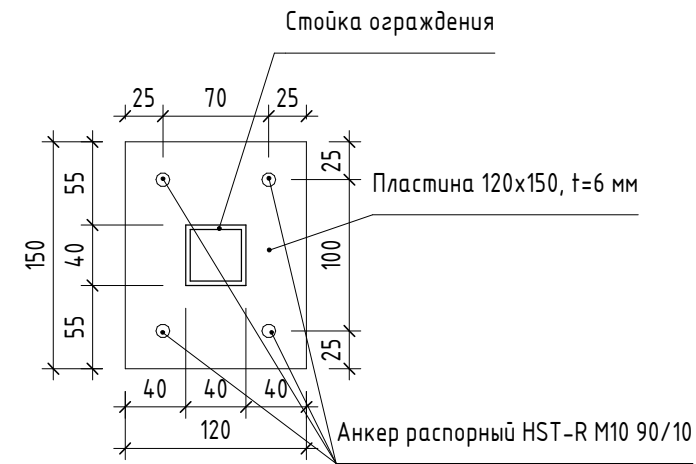
## Спецификация ограждений ОГН-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Длина	Прим.
ОГН-3	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-3	м.п.	105,13	

## Ведомость элементов ограждений ОГН-3

Поз.	Обозначение	Тип поручня ограждения	Ед. изм.	Кол.	Прим.
1	ГОСТ 103-2006	Труба 40x40x4	м	210,26	
2	ГОСТ 8639-82	Труба 40x40x4 L=920	шт.	117	
3	ГОСТ 103-2006	Труба 40x40x4 L=220	шт.	117	
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина 150x120, t=6 мм	шт	117	
5	HILTI	Анкер распорный HST-R M10 90/10	шт	468	

## б-б



Согласовано

Взам. инв. №

Побл. и дата

Инв. № подл.

### 2018-235-AP2.2

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	Маслевная			<i>Маслевная</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.  
Фасады, разрезы, кровля

Стадия	Лист	Листов
Р	9.3	

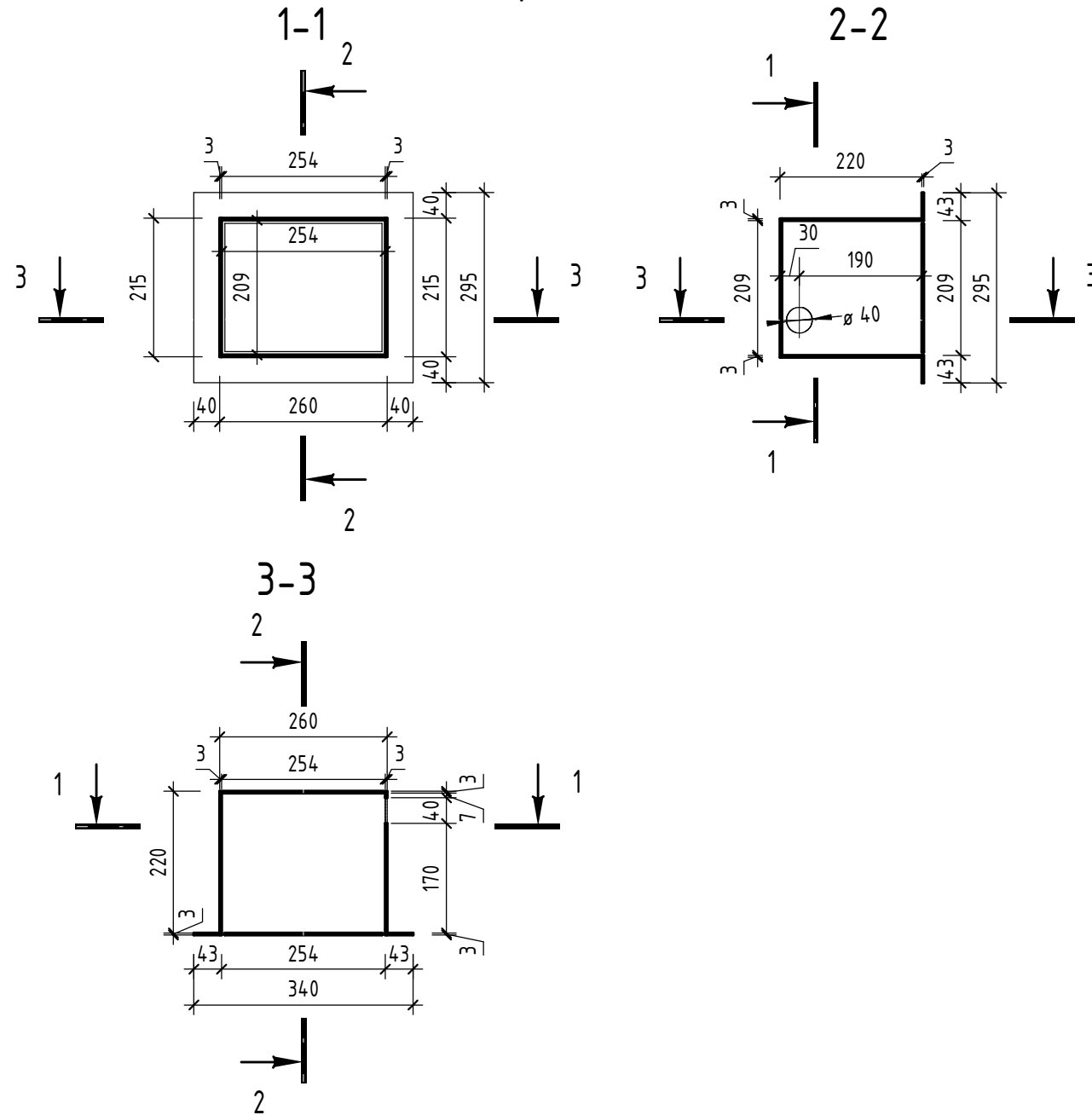
Ограждения наружные ОГН-3



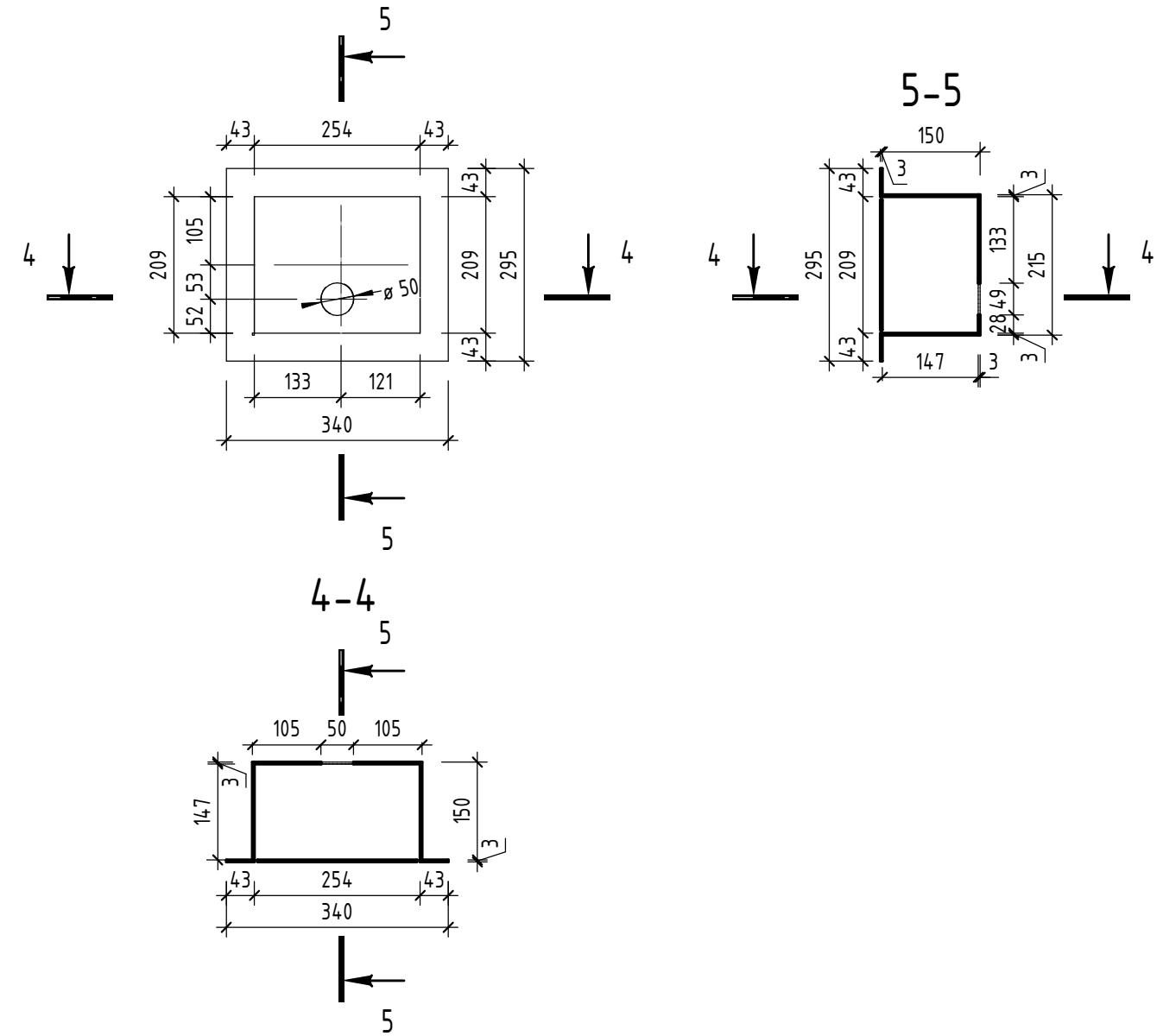
Формат: А3А (420x297)



### Короб декоративной ниши поливочного крана КБ-1 ( 1 : 10 )



### Короб декоративной ниши поливочного крана КБ-2 ( 1 : 10 )



Спецификация коробов декоративных ниш поливочных кранов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Прим.
КБ-1	Индивидуального изготовления	Короб декоративный ниши кранов	1		
КБ-2	Индивидуального изготовления	Короб декоративный ниши кранов	1		

Спецификация элементов короба декоративного ниши поливочного крана КБ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Прим.
	ГОСТ 14918-80	Сталь листовая оцинкованная 3 мм окрашенная Agave 75	0,35	м2	

Спецификация элементов короба декоративного ниши поливочного крана КБ-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Прим.
	ГОСТ 14918-80	Сталь листовая оцинкованная 3 мм окрашенная Indiana corrug 704	0,29	м2	

- Расход материалов указан для одного изделия;
- Крышки коробов декоративных ниш поливочных кранов КБ-1 и КБ-2 укомплектовать петлями и замками;
- Ниши замаркированы на л. 2.1, 2.4

						<b>2018-235-AP2.2</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. Фасады, разрезы, кровля</b>		Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Тихомиров			<i>Tikhomirov</i>	11.2019			<b>Р</b>	<b>10</b>		
Проверил	Маслевная			<i>Maslevnaya</i>	11.2019						
ГИП	Константинов			<i>Konstantinov</i>	11.2019	Короб декоративный КБ-1, КБ-2					
Н. контр.	Орлова			<i>Orlova</i>	11.2019						

Согласовано

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инв. № подл.