

Заказчик: ООО «СЗ «СТРОЙДОМКРАСНОДАР»

**«МНОГОЭТАЖНАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА 66 ГА
ПО АДРЕСУ: Г. КРАСНОДАР, ПРИКУБАНСКИЙ
ВНУТРИГОРОДСКОЙ ОКРУГ. 2 ЭТАП ОСВОЕНИЯ
В СООТВЕТСТВИИ С КРТ» НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ
С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ: 23:43:0143021:78563,
1 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА. КОРРЕКТИРОВКА 1**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными
помещениями общественного назначения.
Архитектурные решения. Кровля**

2905-РД-9-АРЗ

Инов. №	Пордл. И дата	Взам. Инов.

Заказчик: ООО «СЗ «СТРОЙДОМКРАСНОДАР»

**«МНОГОЭТАЖНАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА 66 ГА
ПО АДРЕСУ: Г. КРАСНОДАР, ПРИКУБАНСКИЙ
ВНУТРИГОРОДСКОЙ ОКРУГ. 2 ЭТАП ОСВОЕНИЯ
В СООТВЕТСТВИИ С КРТ» НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ
С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ: 23:43:0143021:78563,
1 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА. КОРРЕКТИРОВКА 1**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными
помещениями общественного назначения.
Архитектурные решения. Кровля**

2905-РД-9-АРЗ

Генеральный директор



С.Т. Намоев

Главный инженер проекта



В.А. Краснов

Разрешение		Обозначение	2905-РД-9-АРЗ-РВИ		
116-26		Наименование объекта строительства	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	1-3	Отредактированы общие данные, типы стен, сборочный план		3	
	4-7, 9,10, 12-15, 17, 18, 20, 21	Отредактированы маркировочные и кладочные планы		3	
	8, 11, 16, 19	Отредактированы спецификации элементов заполнения проемов		3	
	22-33	Отредактированы сечения, узлы		3	

Согласовано	
Н. контр.	

Изм. внес	Палаткин		06.04.26
Составил	Палаткин		06.04.26
ГИП	Краснов		06.04.26
Утвердил	Чертова		06.04.26



Лист	Листов
	1

Таблица регистрации изменений

[illegible]

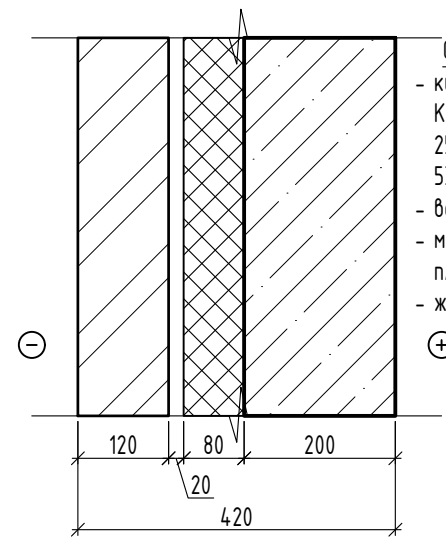
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						2905-РД-9-АРЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1

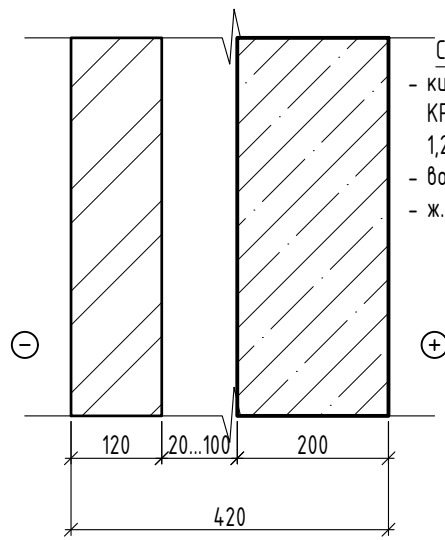
Согласовано:

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

Наружные стены



Стена Тип 1 :
- кирпич керамический лицевой КР-л-пу 250X120X65/1НФ/150/1,2/75/ГОСТ 530-2012 - 120мм
- воздушный зазор - 20 мм
- минераловатный утеплитель плотностью 80 кг/м³, - 80 мм
- ж.б. стена - 200 мм

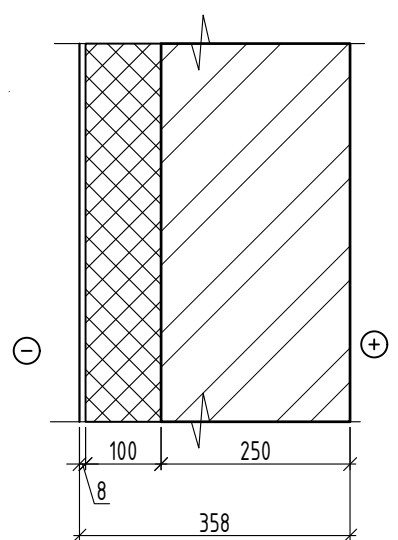


Стена Тип 2 :
- кирпич керамический лицевой КР-л-пу 250X120X65/1НФ/150/1,2/75/ГОСТ 530-2012 - 120мм
- воздушный зазор - 100/20 мм
- ж.б. стена - 200 мм

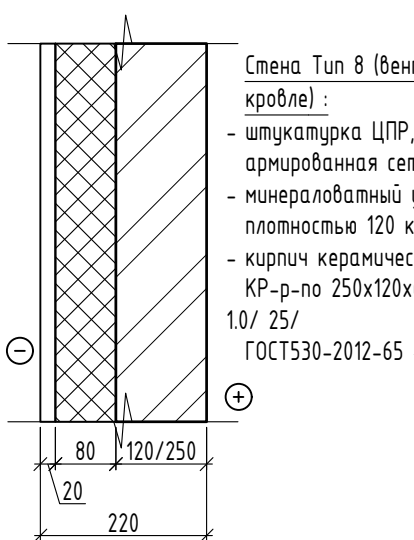
Условные обозначения:

- монолитный железобетон, толщиной 200 мм;
- перегородки из кирпича 250x120x65 (h), толщиной 120 мм, по ГОСТ 530-2012;
- минераловатный утеплитель, толщиной 80/100 мм;
- газобетонный блок, толщиной 100/200/250/300 мм;
- вентиляционный канал;
- водосточная воронка;

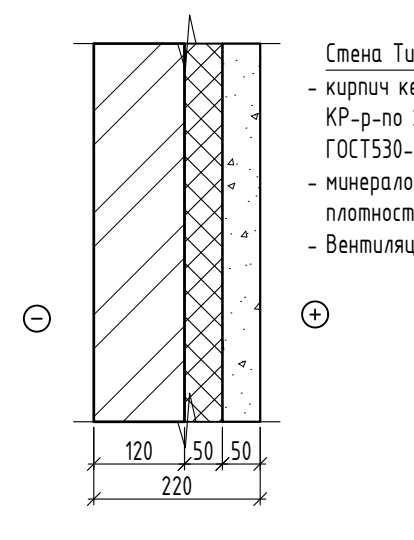
- ① - экспликация помещения;
- Е1 30 - предел огнестойкости;
- ⑥ - маркировка дверных блоков
- △ 1 - маркировка типов пола
- Тип 1 - маркировка типов стен
- ОГ-1 - маркировка ограждений
- ОК-1 - маркировка окон



Стена Тип 7 (шахты ДУ, ОВ на кровле) :
- окрашивание фасадной (акриловой краской)
- минеральная штукатурка - 8мм
- минераловатный утеплитель для фасадных систем с наружным штукатурным слоем плотностью 120 кг/м³ - 100 мм
- кирпич керамический марки КР-р-по 250x120x65/ 1НФ/ 125/ 1.0/ 25/ ГОСТ530-2012-65 - 250мм



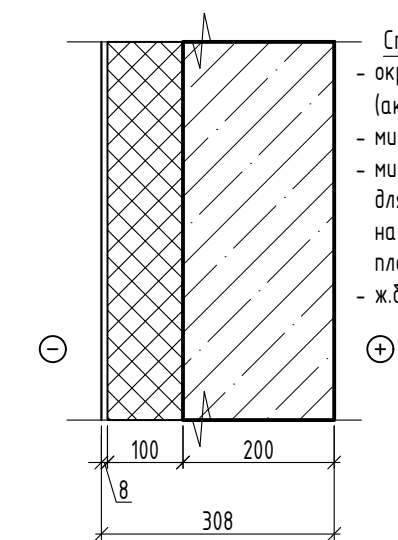
Стена Тип 8 (вент.шахты на кровле) :
- штукатурка ЦПР, армированная сетка - 20 мм
- минераловатный утеплитель плотностью 120 кг/м³, - 80 мм
- кирпич керамический марки КР-р-по 250x120x65/ 1НФ/ 125/ 1.0/ 25/ ГОСТ530-2012-65 - 120/250мм



Стена Тип 8.1 (вент.шахты на кровле) :
- кирпич керамический марки КР-р-по 250x120x65/ 1НФ/ 125/ 1.0/ 25/ ГОСТ530-2012-65 - 120мм
- минераловатный утеплитель плотностью 120 кг/м³, - 50 мм
- Вентиляционный блок сборный- 50мм



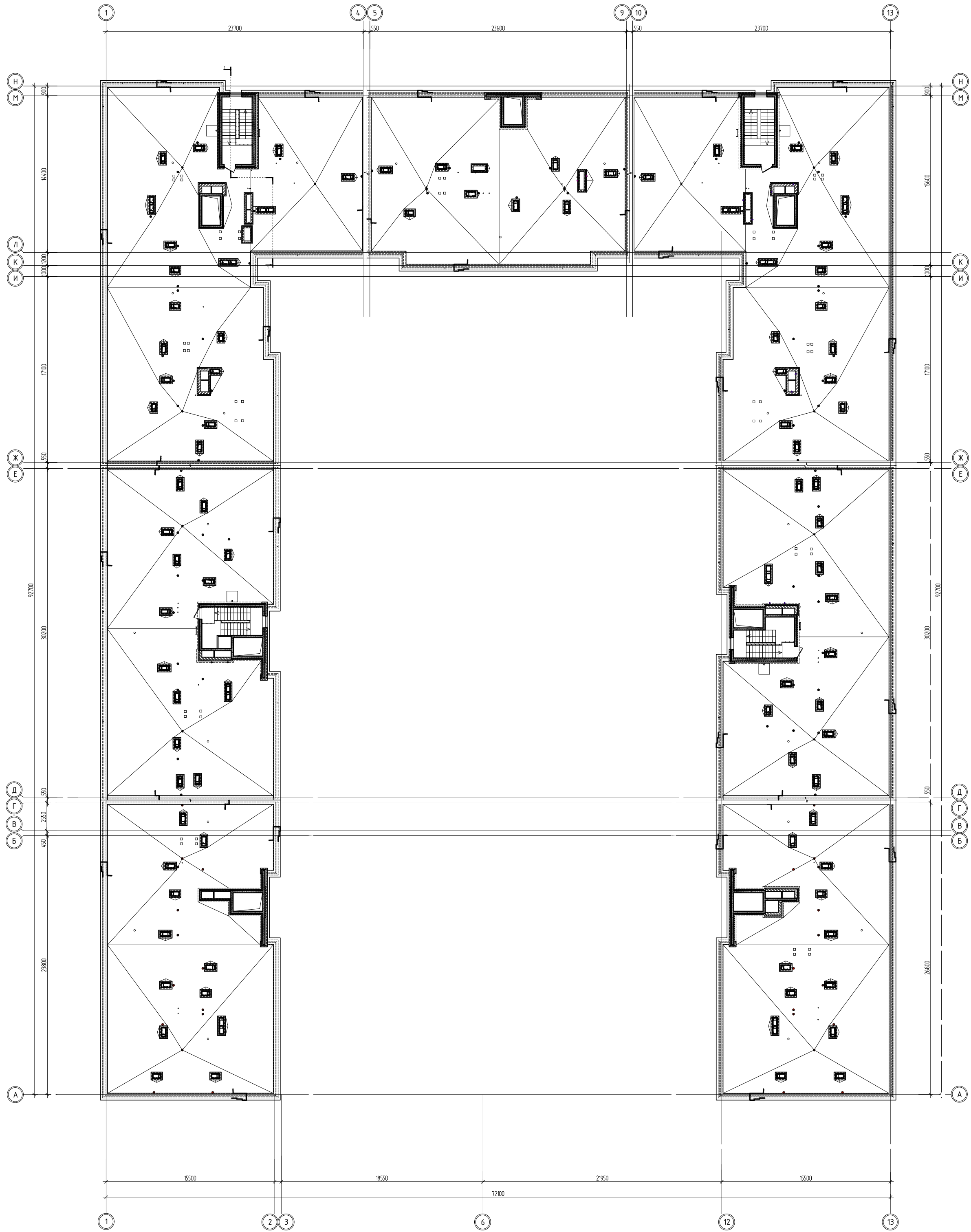
Стена Тип 12 :
- кирпич керамический марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/1.0/25/ ГОСТ530-2012-65, - 65/120/250мм



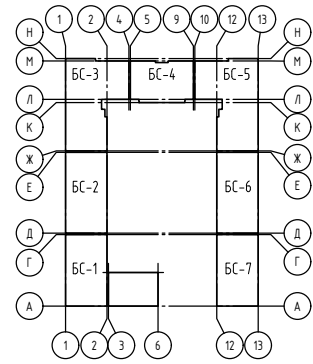
Стена Тип 1.1 :
- окрашивание фасадной (акриловой краской)
- минеральная штукатурка - 8мм
- минераловатный утеплитель для фасадных систем с наружным штукатурным слоем плотностью 120 кг/м³ - 100 мм
- ж.б. стена - 200 мм

						2905-РД-9-АР3		
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Палаткин		10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля			Стадия	Лист
Проверил	Чертова		10.25				Р	2
ГАП	Чертова		10.25					
Н.контр.	Гизатуллина		10.25	Типы стен. Условные обозначения				
ГИП	Краснов		10.25					

Сборочный план кровли литер 9
М 1:200



Компоновочная схема

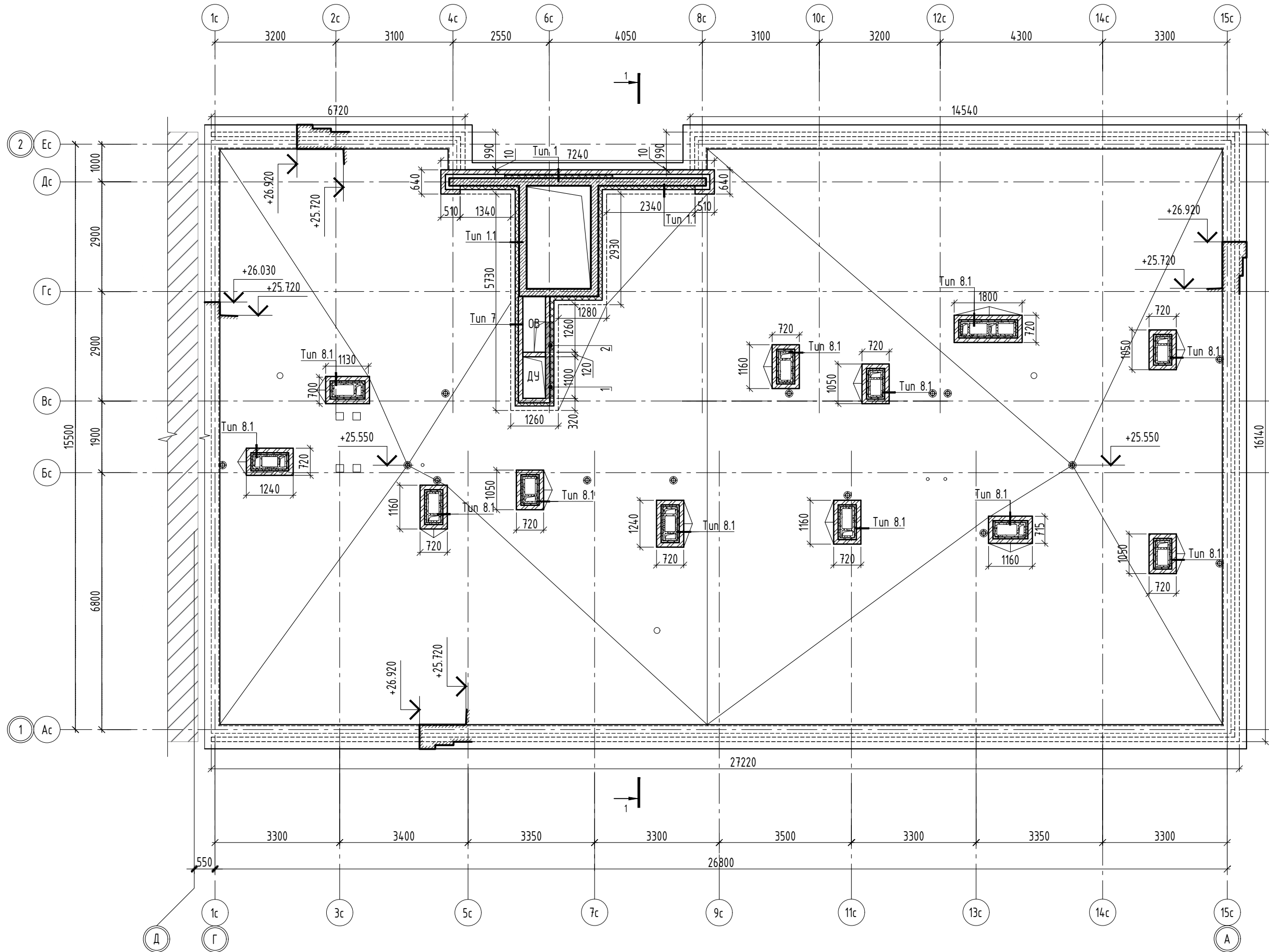
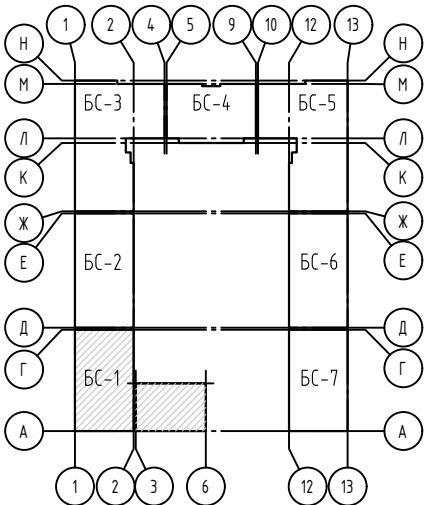


2905-РД-9-АРЗ									
1	-	Зам.	116-26	Подп.	Дата	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23-43/014/202178563, 1 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. чч	Лист	Изд.	Подп.	Дата	Жилое здание литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля.			
Разработал	Палаткин	10.25				Специальность	Лист	Листов	
Проверил	Чертова	10.25				Р	3		
ГАП	Чертова	10.25							
Н.контр.	Гизатуллина	10.25				Сборочный план кровли			
ГИП	Краснов	10.25				АЗИМУТ			

Согласовано:

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

Компоновочная схема литер

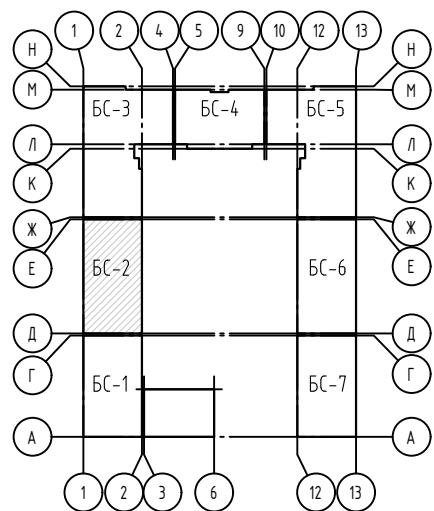


Ведомость отверстий

Номер отв.	Размер отверстия ширина x высота	Отметка низа отверстия	Назначение
1	1100 x 700	+26.000	ОВ
2	800 x 400	+26.200	ОВ

1. «Проёмы для инженерных коммуникаций габаритами:
<250мм -выполняются без перемычки;
≥250мм, <500мм-выполняются с перемычкой из 2-х стержней арматуры ϕ 10мм в цементно-песчаном растворе;
≥500мм -выполняются с перемычкой из уголка (габариты уголка подбираются по расчёту).
2. Типы стен см. лист 2.
3. Отверстия на кладочном плане смотреть совместно с разделами 2905-РД-9-ОВ1, 2905-РД-9-ОВ2, 2905-РД-9-ВК, 2905-РД-9-ЗОМ, 2905-РД-9-СС.

						2905-РД-9-АРЗ		
1	-	Зам.	116-26	Подп.	04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист
Разработал	Палаткин				10.25		Р	5
Проверил	Чертова				10.25			
ГАП	Чертова				10.25			
Н.контр.	Гизатуллина				10.25	Кладочный план кровли. БС1		
ГИП	Краснов				10.25			

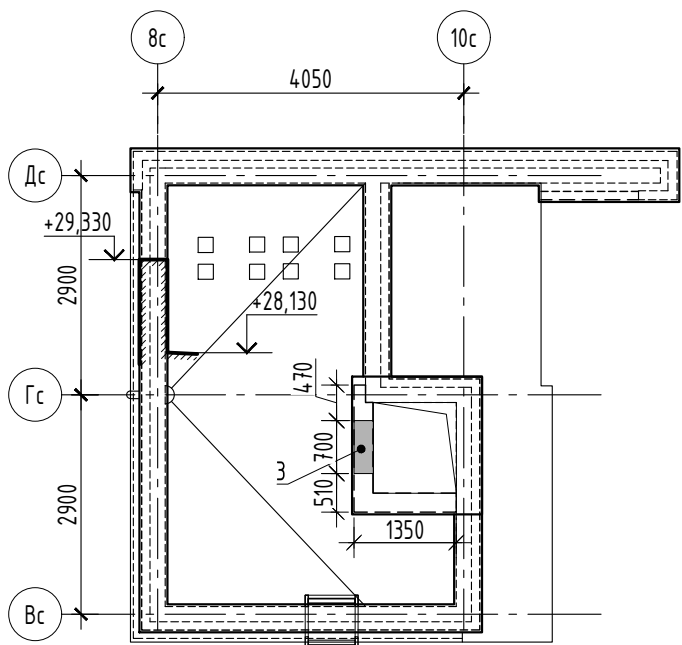


1. Разрез 1-1 см. комплект 2905-РД-9-AP2.
2. Узлы и сечения см. листы 23-27, 30, 32, 33.
3. Установку гусак-проходки предусмотреть до монтажа кровельного пирога.
- Привязку на плане к диаметры отверстий см. разделы 2905-РД-9-СС и 2905-РД-9-30М.
4. Экспликация полов см. комплект 2905-РД-9-AP2 лист 22.
5. Ведомость отделки помещений см. комплект 2905-РД-9-AP2 лист 22.
6. Типы покрытий см. лист 22.
7. Спецификация заполнения проемов см. лист 8.
8. Ведомость ограждений см. комплект 2905-РД-9-AP7.
9. Монолитные конструкции см. раздел 022/25-19-ПР-КЖ2.
10. Вентиляционное оборудование см. раздел 2905-РД-9-OB2.

						2905-РД-9-АРЗ			
1	-	Зам.	116-26	<i>Авст</i>	04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разработал	Палаткин	<i>Авст</i>	10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля		Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Чертова	<i>Мед</i>	10.25			Р	6		
ГАП	Чертова	<i>Мед</i>	10.25						
Н.контр.	Гизатуллина	<i>С.Р.</i>	10.25	Маркировочный план кровли. БС2		 АЗИМУТ Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр геодезии, картографии и кадастра»			
ГИП	Краснов	<i>КР</i>	10.25						

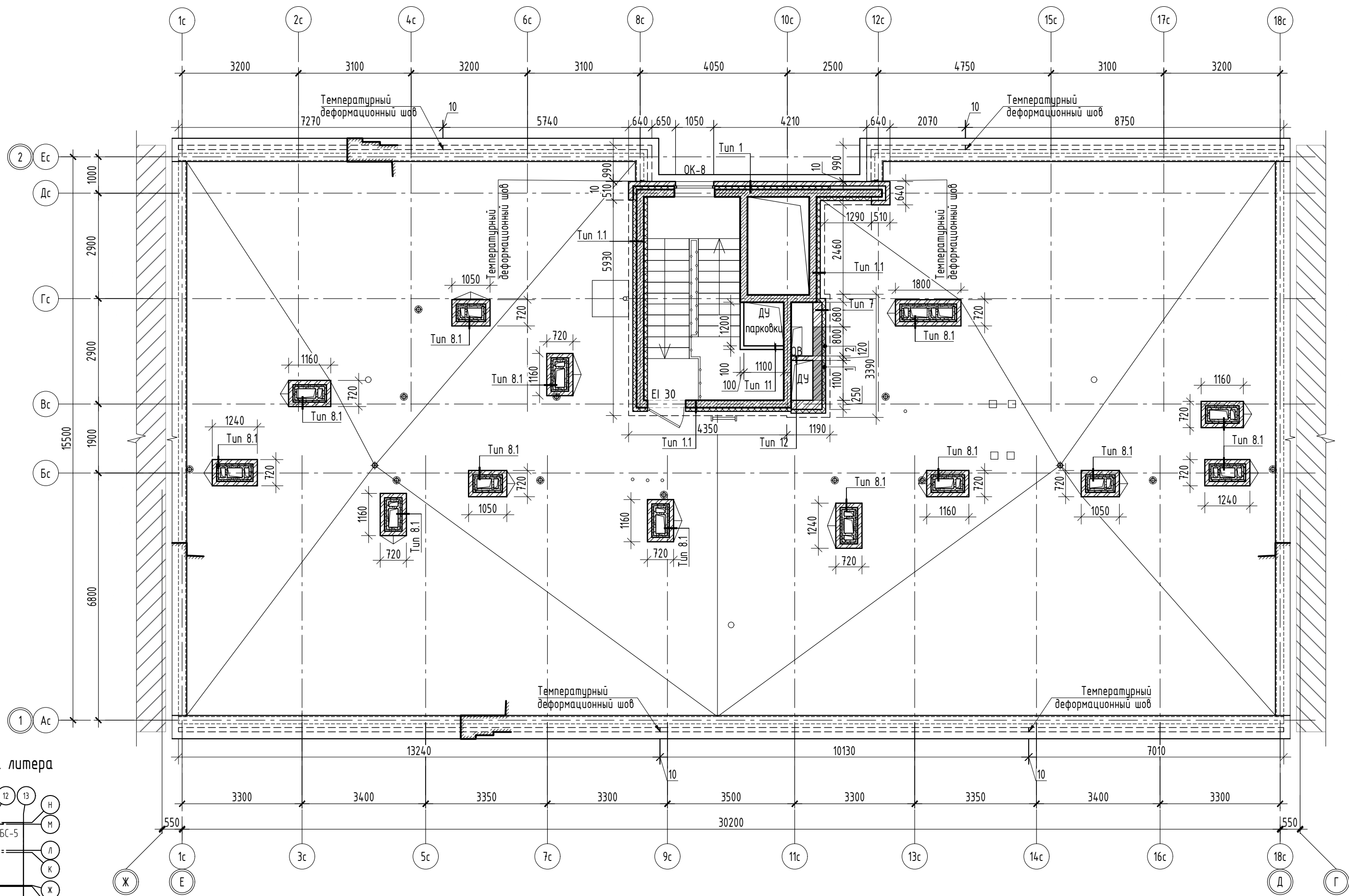
Номер отв.	Размер отверстия ширина x высота	Отметка низа отверстия	Назначение
1	1100 x 700	+26.000	ОВ
2	800 x 400	+26.200	ОВ
3	700 x 700	+28.480	ОВ

Фразмент 1 на отм. +29,330

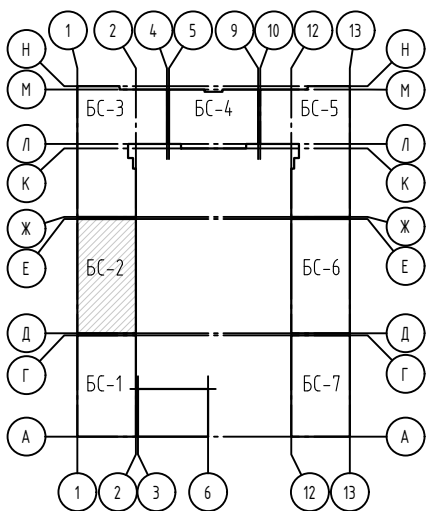


1. «Проемы для инженерных коммуникаций габаритами:
- <250мм –выполняются без перемычки;
 - ≥250мм, –500мм-выполняются с перемычкой из 2-х стержней арматуры Ø10мм в цементно-песчаном растворе;
 - ≥500мм –выполняются с перемычкой из уголка (габариты уголка подбираются по расчету).
2. Типы стен см. лист 2.
3. Отверстия на кладочном плане смотреть совместно с разделами 2905-РД-9-0В1, 2905-РД-9-0В2, 2905-РД-9-ВК, 2905-РД-9-30М, 2905-РД-9-СС.

						2905-РД-9-АР3			
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Палаткин			10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Чертова			10.25		Р	7		
ГАП	Чертова			10.25					
Н.контр.	Гизатуллина			10.25	Кладочный план кровли. БС2	 АЗИМУТ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ			
ГИП	Краснов			10.25					



Компоновочная схема литера



Согласовано:

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

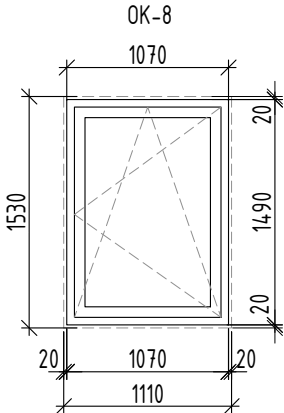
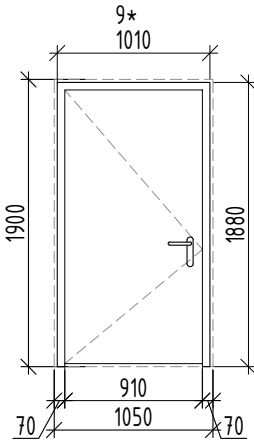
Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы,дхх	Примечание
			Кровля			
Дверные блоки						
9*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС-01 1010х1880 /Л Е130	1	1	1050х1900(н)	С доводчиком, теплый профиль

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы, дхh	Примечание
			Кровля			
Оконные блоки						
ОК-8	ГОСТ 23166-2024.	Оконный блок индивидуального изготовления из ПВХ профиля О-П-1070х1490	1	1	1110х1530(h)	См. прим. 8
	ГОСТ 30673-2013	Подоконная доска из ПВХ профиля, L=1290(шириной 250мм)	1	1		Белый
	ГОСТ 14918-2020	Отлив оцинкованный, толщ. 0.7 мм, L=1050, ширина профиля 220мм	1	1		RAL 9005

Схема элементов заполнения дверных проемов Схема элементов заполнения проемов (Окна)



Условные обозначения :

 - обозначение проёма

Примечания по дверям:

- Заказ дверей производить после обмеров фактически выполненных проемов и консультации с фирмой производителем. На схемах дверей даны размеры строительных проемов. Компанию-производителя дверей возможно заменить на аналоги с учетом соответствия всех характеристик и при условии согласования с проектной организацией.
- Изготовление, комплектация и монтаж дверей должны выполняться в полном соответствии с требованиями следующих стандартов:
 - ГОСТ Р 57327-2016 "Противопожарные металлические двери"
 - ГОСТ 475-2016 "Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия"
 - ГОСТ 31173-2016 "Блоки дверные стальные. Технические условия"
 - ГОСТ 30970-2023 "Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия"
 - ГОСТ Р 56177-2014 "Устройства закрывания дверей (доводчики). Технические условия"
- Двери выполнить с пределом огнестойкости EI30,EI60 и EI60. Поставка противопожарных дверей должна осуществляться с приложением сертификата и протокола огневых испытаний.
- Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы механическими замками типа "антипаника".
- При использовании двупольных дверей ширина эвакуационного выхода определяется только шириной выхода через "активные" дверные полотна. При этом учитывать ширину "пассивного" (закрепленного) полотна не допускается. Для двупольных дверей следует предусматривать устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. При необходимости оснащения дверей устройствами типа "Антипаника" указанные устройства должны быть установлены на "активных" дверных полотнах. Ширина выхода в свету для двупольных дверей должна быть не менее 1.2 м

Примечания по окнам:

- Заказ окон производить после обмеров фактически выполненных проемов и консультации с фирмой производителем. На схемах окон даны размеры строительных проемов. Компанию-производителя окон возможно заменить на аналоги с учетом соответствия всех характеристик и при условии согласования с проектной организацией.
- Изготовление, комплектация и монтаж должны выполняться в полном соответствии с требованиями следующих стандартов:
 - ГОСТ 23166-2024 "Блоки оконные. Общие технические условия"
 - ГОСТ 30674-2020 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия"
 - ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Общие технические условия"
 - ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажных узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия"
 - ГОСТ 30826-2014 "Стекло многослойное. Технические условия"
- Окна выполняются из ПВХ-профиля с заполнением однокамерным стеклопакетом. Оконные и балконные блоки должны иметь следующие классы по эксплуатационным показателям:
 - приведенное сопротивление теплопередаче (0,38 м² С/Вт) - Д2;
 - воздухо- и водонепроницаемость - Б;
 - звукоизоляция Ra транспортного потока (28 дБ) - Г;
 - общий коэффициент пропускания света - Б;
 - сопротивление ветровым нагрузкам (53кг/м³) - В;
 - стойкость к климатическим воздействиям - Н :
- Фурнитура поворотно-откидная. Выполнить установку замков безопасности в квартирах по требованию собственника.
- Индивидуальные изделия выполнить организацией, имеющей лицензию на данный вид работ.
- Узлы и фурнитура в индивидуальных изделиях определяются заводом-изготовителем по согласованию с Заказчиком.
- Все оконные блоки укомплектовать снаружи отливом из плоского листа кровельной стали с полимерным покрытием (в цвет окна).
- Все схемы изделий выполнены со стороны улицы/фасада
- Цвет профиля: наружная ламинация темно-коричневый (KDD17)/ белый внутри. Перед заказом дополнительно согласовать со службой заказчика.

						2905-РД-9-АРЗ		
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Палаткин		10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чертова		10.25	Спецификация элементов заполнения проемов. БС2		Р	8	
ГАП	Чертова		10.25					
Н.контр.	Гизатуллина		10.25					
ГИП	Краснов		10.25					

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы,дхх	Примечание
			Кровля			
Дверные блоки						
8*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС-01 1010х1880 / EI30	1	1	1050х1900(н)	С доводчиком, теплый профиль

Спецификация элементов заполнения проемов (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы, дхh	Примечание
			Кровля			
Оконные блоки						
ОК-4	ГОСТ 23166-2024	Оконный блок индивидуального изготовления из ПВХ профиля О-П-1070х1490	1	1	1110х1530(h)	См. прим. 8
	ГОСТ 30673-2013	Подоконная доска из ПВХ профиля, L=1290(шириной 250мм)	1	1		Белый
	ГОСТ 14918-2020	Отлив оцинкованный, толщ. 0.7 мм, L=1050, ширина профиля 220мм	1	1		RAL 9005

Примечания по окнам:

- Заказ окон производить после обмеров фактически выполненных проемов и консультации с фирмой производителем. На схемах окон даны размеры строительных проемов. Компанию-производителя окон возможно заменить на аналоги с учетом соответствия всех характеристик и при условии согласования с проектной организацией.
 - Изготовление, комплектация и монтаж должны выполняться в полном соответствии с требованиями следующих стандартов:
 - ГОСТ 23166-2022 "Блоки оконные. Общие технические условия"
 - ГОСТ 30674-2020 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия"
 - ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Общие технические условия"
 - ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажных узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия"
 - ГОСТ 30826-2014 "Стекло многослойное. Технические условия"
 - Окна выполняются из ПВХ-профиля с заполнением однокамерным стеклопакетом. Оконные и балконные блоки должны иметь следующие классы по эксплуатационным показателям:
 - приведенное сопротивление теплопередаче (0,38 м² С/Вт) - Д2;
 - воздухо- и водопроницаемость - Б;
 - звукоизоляция Ra транспортного потока (28 дБ) - Г;
 - общий коэффициент пропускания света - Б;
 - сопротивление ветровым нагрузкам (53кг/м²) - В;
 - стойкость к климатическим воздействиям - Н :
- Фурнитура поворотньо-откидная. Выполнить установку замков безопасности в квартирах по требованию собственника.
- Индивидуальные изделия выполнить организацией, имеющей лицензию на данный вид работ.
 - Узлы и фурнитура в индивидуальных изделиях определяются заводом-изготовителем по согласованию с Заказчиком.
 - Все оконные блоки укомплектовать снаружи отливами из плоского листа кровельной стали с полимерным покрытием (в цвет окна).
 - Все схемы изделий выполнены со стороны улицы/фасада.
 - Цвет профиля: наружная ламинация темно-коричневый (KDD17)/ белый внутри. Перед заказом дополнительно согласовать со службой заказчика.

Условные обозначения :

- обозначение проёма

Схема элементов заполнения дверных проемов

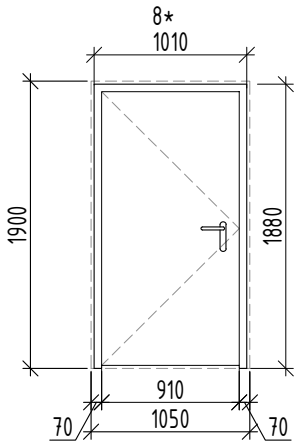
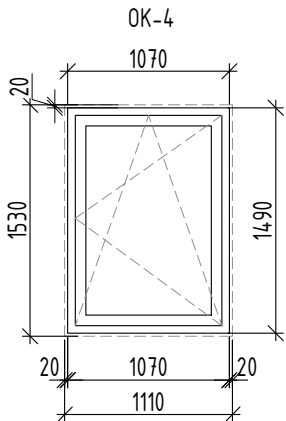


Схема элементов заполнения проемов (Окна)



Примечания по дверям:

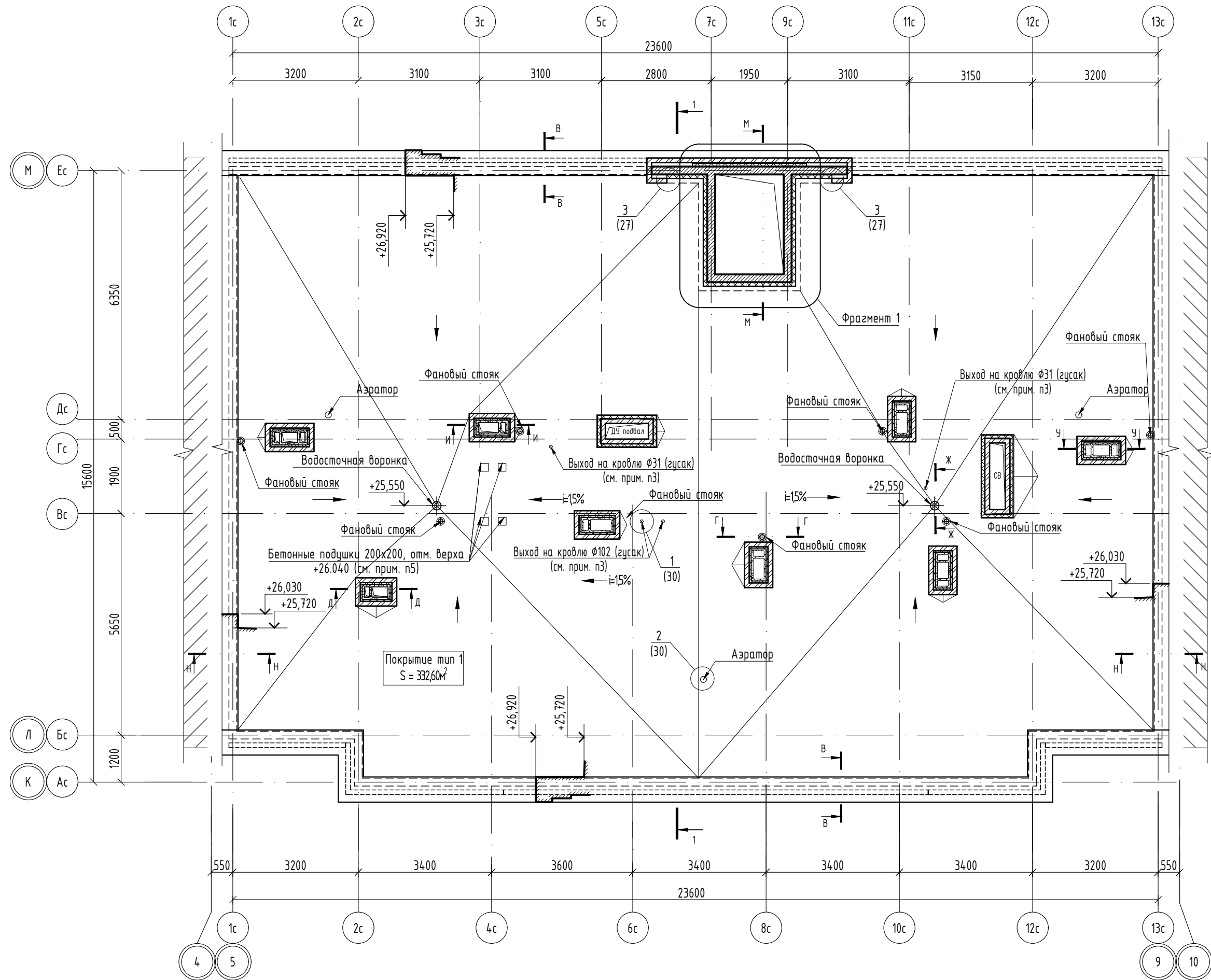
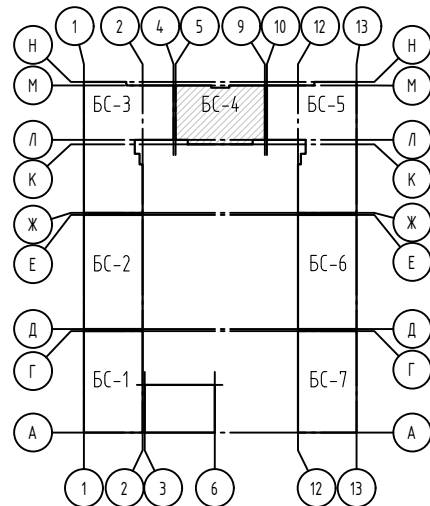
- Заказ дверей производить после обмеров фактически выполненных проемов и консультации с фирмой производителем. На схемах дверей даны размеры строительных проемов. Компанию-производителя дверей возможно заменить на аналоги с учетом соответствия всех характеристик и при условии согласования с проектной организацией.
- Изготовление, комплектация и монтаж дверей должны выполняться в полном соответствии с требованиями следующих стандартов:
 - ГОСТ Р 57327-2016 "Противопожарные металлические двери"
 - ГОСТ 475-2016 "Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия"
 - ГОСТ 31173-2016 "Блоки дверные стальные. Технические условия"
 - ГОСТ 30970-2023 "Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия"
 - ГОСТ Р 56177-2014 "Устройства закрытия дверей (доводчики). Технические условия"
- Двери выполнить с пределом огнестойкости EI30, EI60 и EI60. Поставка противопожарных дверей должна осуществляться с приложением сертификата и протокола огневых испытаний.
- Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы механическими замками типа "антипаника".
- При использовании двупольных дверей ширина эвакуационного выхода определяется только шириной выхода через "активные" дверные полотна. При этом учитывать ширину "пассивного" (зафиксированного) полотна не допускается. Для двупольных дверей следует предусматривать устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. При необходимости оснащения дверей устройствами типа "Антипаника" указанные устройства должны быть установлены на "активных" дверных полотнах. Ширина выхода в свету для двупольных дверей должна быть не менее 1.2 м

						2905-РД-9-АРЗ		
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Палаткин				10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист
Проверил	Чертова				10.25		Р	11
ГАП	Чертова				10.25			
Н.контр.	Гизатуллина				10.25	Спецификация элементов заполнения проемов. БСЗ		
ГИП	Краснов				10.25			

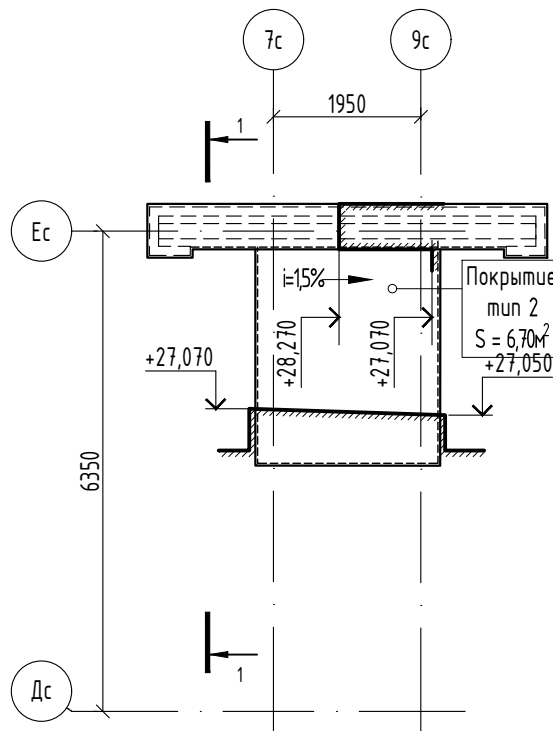
Согласовано:

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

Компоновочная схема литер



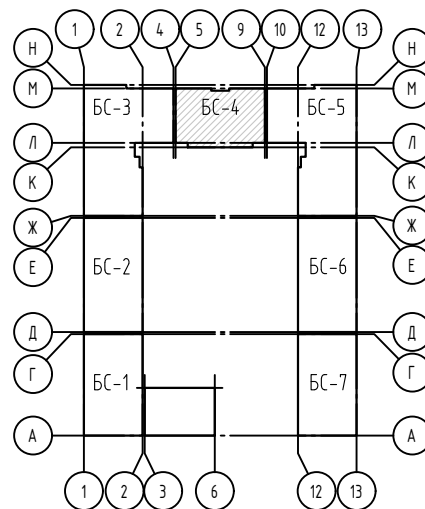
Фрагмент 1 на отм. +28,270



1. Разрез 1-1 см. комплект 2905-РД-9-АР2.
2. Узлы и сечения см. листы 24-27, 29, 30.
3. Установку гусак-проходки предусмотреть до монтажа кровельного пирога. Привязку на плане и диаметры отверстий см. разделы 2905-РД-9-СС и 2905-РД-9-ЗМ.
4. Типы покрытий см. лист 22.
5. Монолитные конструкции см. раздел 022/25-Л9-ПР-КЖ2.

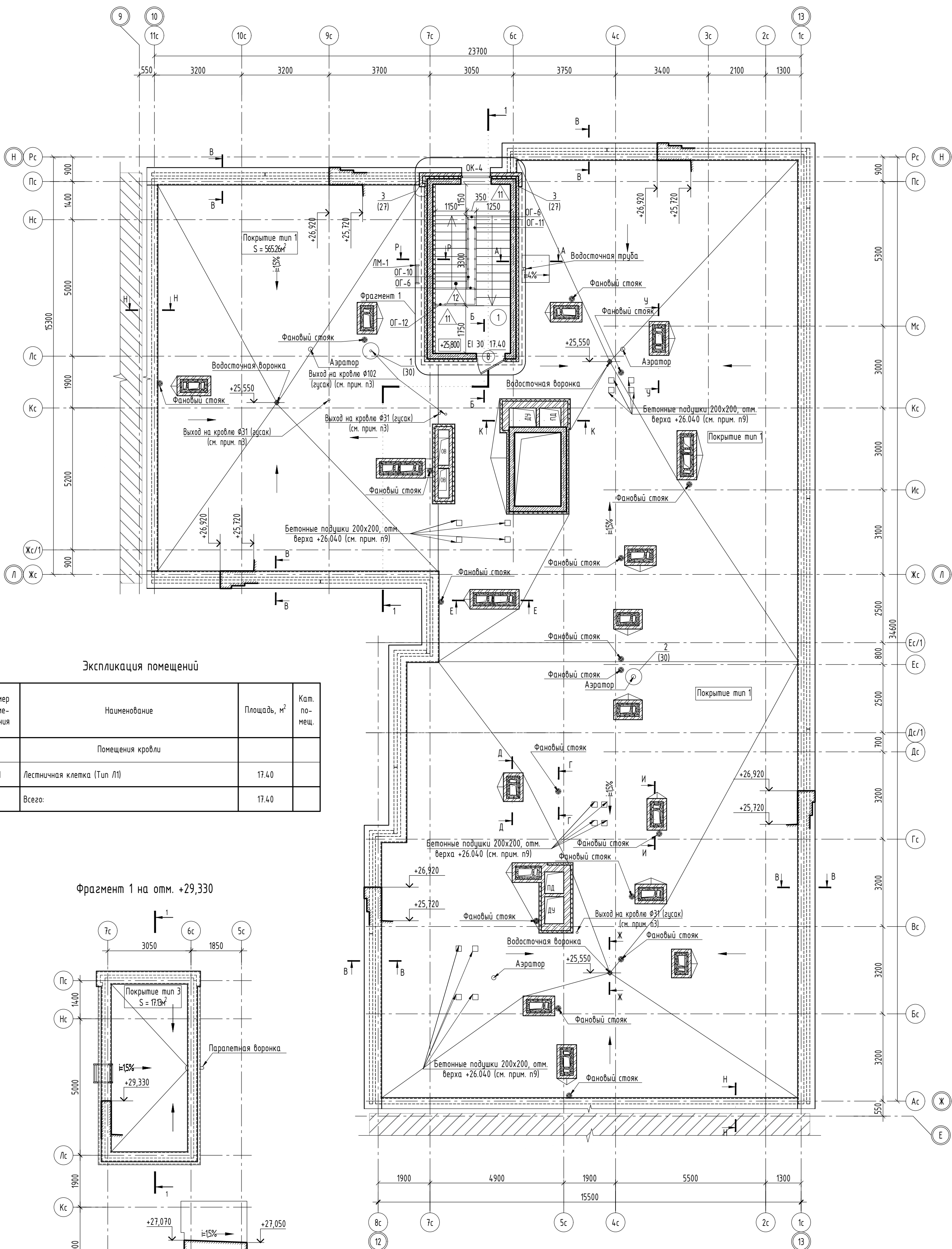
						2905-РД-9-АР3		
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист
Разработал	Палаткин				10.25		Р	12
Проверил	Чертова				10.25			
ГАП	Чертова				10.25	Маркировочный план кровли. БС4		
Н.контр.	Гизатуллина				10.25			
ГИП	Краснов				10.25			

Согласовано:



Номер отв.	Размер отверстия ширина x высота	Относительная отметка низа отверстия	Назначение
1	1100 x 500	+26.200	ОВ
2	1400 x 400	+26.220	ОВ
3	250 x 400	+26.220	ОВ

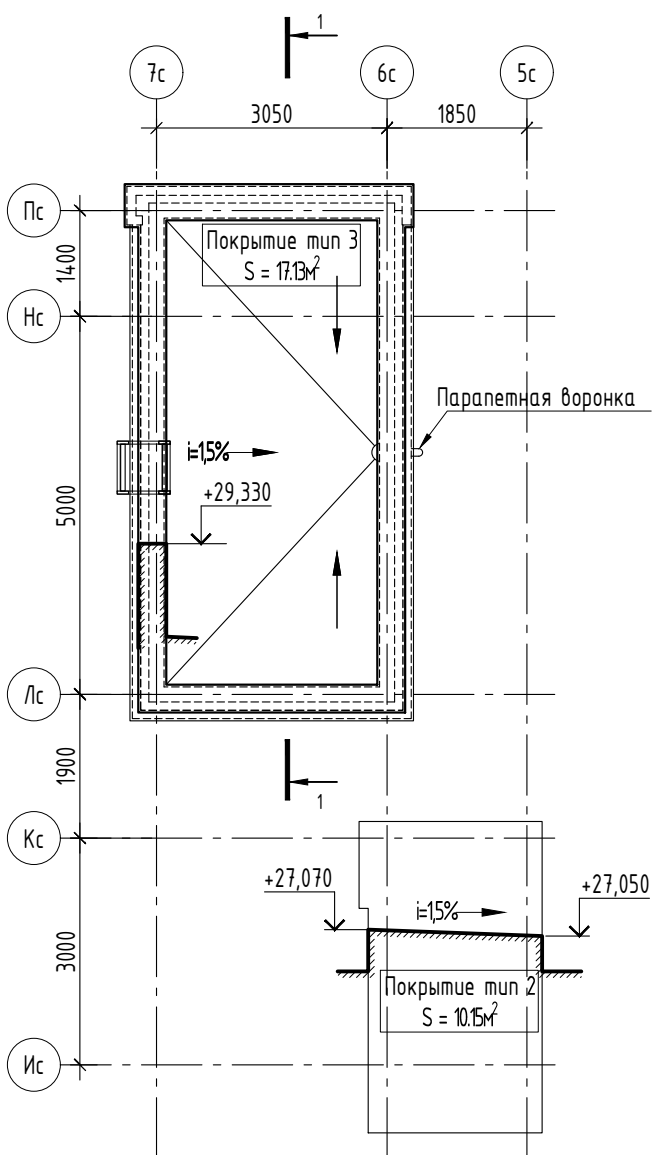
- | | | | | | | | | |
|------------|-------------|---|--------|--|--|---|--------|--|
| | | | | | | 2905 -РД-9-АРЗ | | |
| 1 | - | Зам. | 116-26 |  | 04.26 | «Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1 | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | Палаткин |  | 10.25 | Жилое здание литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения.
Архитектурные решения. Кровля | Стадия | Лист | Листов | |
| Проверил | Чертова |  | 10.25 | | Р | 13 | | |
| ГАП | Чертова |  | 10.25 | | | | | |
| Н.контр. | Гизатуллина |  | 10.25 | Кладочный план кровли. БС4 |  АЗИМУТ
<small>«ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ»</small> | | | |
| ГИП | Краснов |  | 10.25 | | | | | |



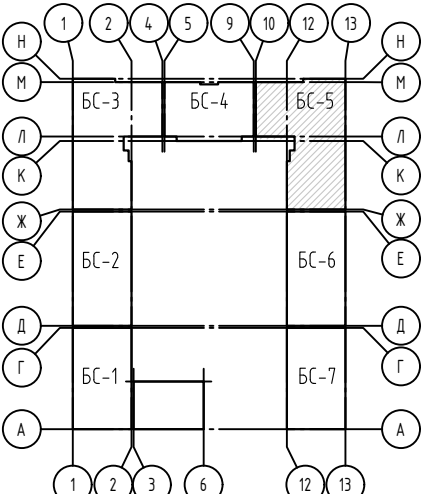
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
Помещения кровли			
1	Лестничная клетка (Тип Л1)	17.40	
Всего:		17.40	

Фрагмент 1 на отм. +29,330



Компоновочная схема литеры

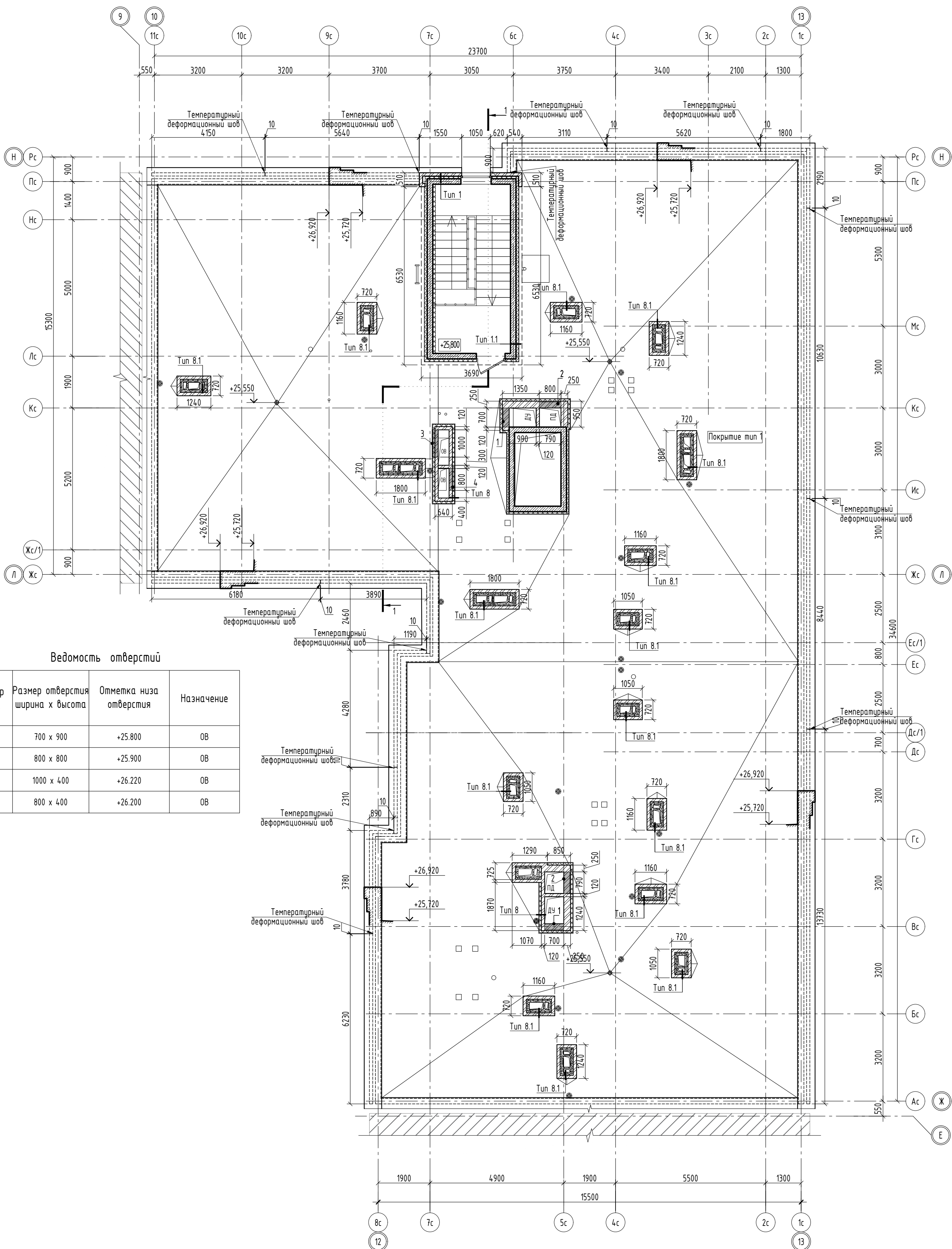


- Разрез 1-1 см. комплект 2905-РД-9-АР2.
- Узлы и сечения см. листы 23-27, 30, 32.
- Установку гусаков-проходки предусмотреть до монтажа кровельного пирога. Прибавку на плане и диаметры отверстий см. разделы 2905-РД-9-СС и 2905-РД-9-ЗОМ.
- Экспликация полов см. комплект 2905-РД-9-АР2 лист 54.
- Ведомость отделки помещений см. комплект 2905-РД-9-АР2 лист 54.
- Типы покрытий см. лист 22.
- Спецификация заполнения проемов см. лист 16.
- Ведомость ограждений см. комплект 2905-РД-9-АР7.
- Монолитные конструкции см. раздел 022/25-Л9-ПР-КЖ2.

2905-РД-9-АР3						«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23-43-014-3021-78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
1	-	Зам.	116-26	04.26		Изм.	Кол. уч.	Лист
Разработал	Палаткин	№ док.	Подп.	Дата		Проверил	Чертова	10.25
ГАП	Чертова			10.25		Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Р	14
Н.контр.	Гизатулина			10.25		Маркировочный план кровли. БС5		
ГИП	Краснов			10.25				

Согласовано:

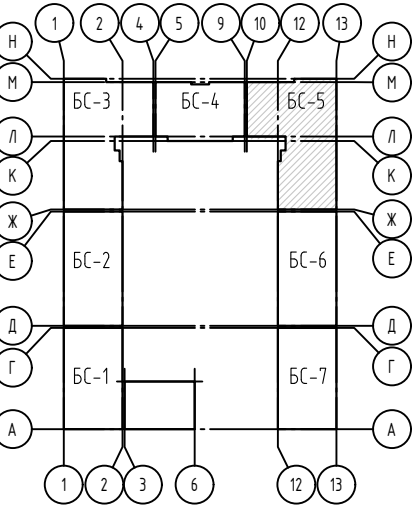
Инф. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №



Ведомость отверстий

Номер отв.	Размер отверстия ширина x высота	Отметка низа отверстия	Назначение
1	700 x 900	+25.800	ОВ
2	800 x 800	+25.900	ОВ
3	1000 x 400	+26.220	ОВ
4	800 x 400	+26.200	ОВ

Компоновочная схема литер



1. «Проемы для инженерных коммуникаций габаритами:

<250мм -выполняются без перемычки;

≥250мм, <500мм-выполняются с перемычкой из 2-х стержней арматуры Ø10мм в цементно-песчаном растворе;

≥500мм -выполняются с перемычкой из уголка (габариты уголка подбираются по расчету).

2. Типы стен см. лист 2.

3. Отверстия на кладочном плане смотреть совместно с разделами 2905-РД-9-ОВ1, 2905-РД-9-ОВ2, 2905-РД-9-ВК, 2905-РД-9-ЗМ, 2905-РД-9-СС.

2905-РД-9-АПЗ						
1	-	Зам.	116-26	04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:014:3021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.		Дата
Разработал	Палаткин					10.25
Проверил	Чертова					10.25
ГАП	Чертова				10.25	
Н.контр.	Гизатулина				10.25	
ГИП	Краснов				10.25	

Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля.

Р15

Кладочный план кровли. БС5

АЗИМУТ

Согласовано:

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

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы,дхх	Примечание
			Кровля			
Дверные блоки						
8	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС-01 1010х1880 Пр Е130	1	1	1050х1900(н)	С доводчиком, теплый профиль

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы, дхh	Примечание
			Кровля			
Оконные блоки						
ОК-4	ГОСТ 23166-2024	Оконный блок индивидуального изготовления из ПВХ профиля О-П-1070х1490	1	1	1110х1530(h)	См. прим. 8
	ГОСТ 30673-2013	Подоконная доска из ПВХ профиля, L=1290(шириной 250мм)	1	1		Белый
	ГОСТ 14918-2020	Отлив оцинкованный, толщ. 0.7 мм, L=1050, ширина профиля 220мм	1	1		RAL 9005

Примечания по окнам:

1. Заказ окон производить после обмеров фактически выполненных проемов и консультации с фирмой производителем. На схемах окон даны размеры строительных проемов. Компанию-производителя окон возможно заменить на аналоги с учетом соответствия всех характеристик и при условии согласования с проектной организацией.

2. Изготовление, комплектация и монтаж должны выполняться в полном соответствии с требованиями следующих стандартов:

- ГОСТ 23166-2022 "Блоки оконные. Общие технические условия"
- ГОСТ 30674-2020 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия"
- ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Общие технические условия"
- ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажных узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия"
- ГОСТ 30826-2014 "Стекло многослойное. Технические условия"

3. Окона выполняются из ПВХ-профиля с заполнением однокамерным стеклопакетом. Оконные и балконные блоки должны иметь следующие классы по эксплуатационным показателям:

- приведенное сопротивление теплопередаче (0,38 м² С/ВТ) - Д2;
- воздухо - и водопроницаемость - Б;
- звукоизоляция Ra транспортного потока (28 дБ) - Г;
- общий коэффициент пропускания света - Б;
- сопротивление ветровым нагрузкам (53кг/м²) - В;
- стойкость к климатическим воздействиям - Н :

Фурнитура поворотно-откидная. Выполнить установку замков безопасности в квартирах по требованию собственника.

4. Индивидуальные изделия выполнить организацией, имеющей лицензию на данный вид работ.

5. Узлы и фурнитура в индивидуальных изделиях определяются заводом-изготовителем по согласованию с Заказчиком.

6. Все оконные блоки укомплектовать снаружи отливами из плоского листа кровельной стали с полимерным покрытием (в цвет окна).

7. Все схемы изделий выполнены со стороны улицы/фасада

8. Цвет профиля: наружная ламинация темно-коричневый (KDD17)/ белый внутри. Перед заказом дополнительно согласовать со службой заказчика.

Условные обозначения :

- обозначение проёма

Схема элементов заполнения дверных проемов

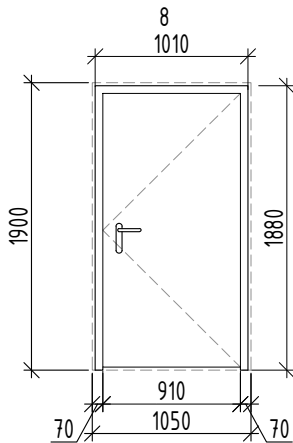
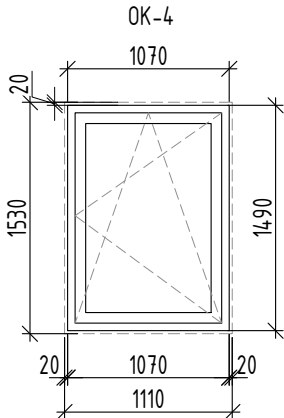


Схема элементов заполнения проемов (Окна)



Примечания по дверям:

1. Заказ дверей производить после обмеров фактически выполненных проемов и консультации с фирмой производителем. На схемах дверей даны размеры строительных проемов. Компанию-производителя дверей возможно заменить на аналоги с учетом соответствия всех характеристик и при условии согласования с проектной организацией.

2. Изготовление, комплектация и монтаж дверей должны выполняться в полном соответствии с требованиями следующих стандартов:

- ГОСТ Р 57327-2016 "Противопожарные металлические двери"
- ГОСТ 475-2016 "Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия"
- ГОСТ 31173-2016 "Блоки дверные стальные. Технические условия"
- ГОСТ 30970-2023 "Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия"
- ГОСТ Р 56177-2014 "Устройства закрывания дверей (доводчики). Технические условия"

3. Двери выполнить с пределом огнестойкости EI30,EI60 и EI60. Поставка противопожарных дверей должна осуществляться с приложением сертификата и протокола огневых испытаний.

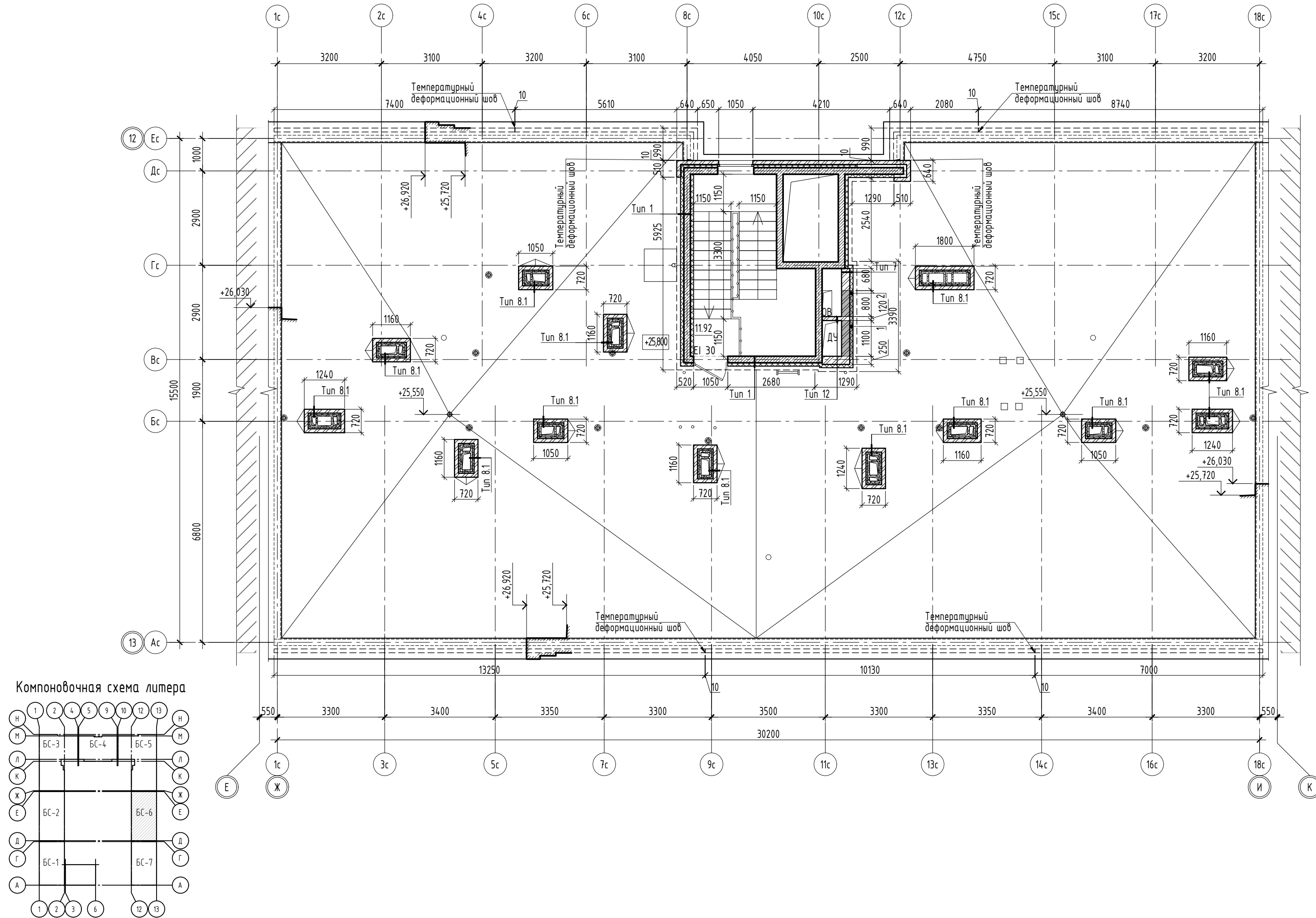
4. Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы механическими замками типа "антипаника".

5. При использовании двупольных дверей ширина эвакуационного выхода определяется только шириной выхода через "активные" дверные полотна. При этом учитывать ширину "пассивного" (закрепленного) полотна не допускается.

Для двупольных дверей следует предусматривать устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. При необходимости оснащения дверей устройствами типа "Антипаника" указанные устройства должны быть установлены на "активных" дверных полотнах. Ширина выхода в свету для двупольных дверей должна быть не менее 1.2 м

						2905-РД-9-АРЗ		
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Палаткин				10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист
Проверил	Чертова				10.25		Р	16
ГАП	Чертова				10.25			
Н.контр.	Гизатуллина				10.25	Спецификация элементов заполнения проемов. БС5		
ГИП	Краснов				10.25			

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



Ведомость отверстий

Номер отв.	Размер отверстия ширина x высота	Отметка низа отверстия	Назначение
1	1100 x 700	+26.000	ОВ
2	800 x 400	+26.200	ОВ

1. «Проемы для инженерных коммуникаций габаритами:
 <250мм -выполняются без перемычки;
 ≥250мм, <500мм-выполняются с перемычкой из 2-х стержней арматуры Ø10мм в цементно-песчаном растворе;
 ≥500мм -выполняются с перемычкой из уголка (габариты уголка подбираются по расчету).
2. Типы стен см. лист 2.
3. Отверстия на кладочном плане смотреть совместно с разделами 2905-РД-9-0В1, 2905-РД-9-0В2, 2905-РД-9-ВК, 2905-РД-9-30М, 2905-РД-9-СС.

						2905-РД-9-АРЗ		
1	-	Зам.	116-26	<i>Авдеев</i>	04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разработал	Палаткин	<i>Авдеев</i>	10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Крыша	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Чертова	<i>Авдеев</i>	10.25		Р	18		
ГАП	Чертова	<i>Авдеев</i>	10.25					
Н.контр.	Гизатуллина	<i>Евд</i>	10.25	Кладочный план кровли. БС6	 АЗИМУТ «Самые быстрые и точные решения в строительстве»			
ГИП	Краснов	<i>ИЗ</i>	10.25					

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы,дхх	Примечание
			Кровля			
Дверные блоки						
9*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС-01 1010х1880 Л Е130	1	1	1050х1900(н)	С доводчиком, теплый профиль

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы, дхh	Примечание
			Кровля			
Оконные блоки						
ОК-8	ГОСТ 23166-2024	Оконный блок индивидуального изготовления из ПВХ профиля О-П-1070х1490	1	1	1110х1530(h)	См. прим. 8
	ГОСТ 30673-2013	Подоконная доска из ПВХ профиля, L=1290(шириной 250мм)	1	1		Белый
	ГОСТ 14918-2020	Отлив оцинкованный, толщ. 0.7 мм, L=1050, ширина профиля 220мм	1	1		RAL 9005

Примечания по окнам:

- Заказ окон производить после обмеров фактически выполненных проемов и консультации с фирмой производителем. На схемах окон даны размеры строительных проемов. Компанию-производителя окон возможно заменить на аналоги с учетом соответствия всех характеристик и при условии согласования с проектной организацией.
- Изготовление, комплектация и монтаж должны выполняться в полном соответствии с требованиями следующих стандартов:
 - ГОСТ 23166-2022 "Блоки оконные. Общие технические условия"
 - ГОСТ 30674-2020 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия"
 - ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Общие технические условия"
 - ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажных узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия"
 - ГОСТ 30826-2014 "Стекло многослойное. Технические условия"
- Окна выполняются из ПВХ-профиля с заполнением однокамерным стеклопакетом. Оконные и балконные блоки должны иметь следующие классы по эксплуатационным показателям:
 - приведенное сопротивление теплопередаче (0,38 м² С/ВТ) - Д2;
 - воздухо - и водопроницаемость - Б;
 - звукоизоляция Ra транспортного потока (28 дБ) - Г;
 - общий коэффициент пропускания света - Б;
 - сопротивление ветровым нагрузкам (53кг/м²) - В;
 - стойкость к климатическим воздействиям - Н :

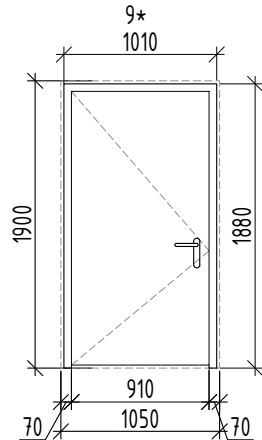
Фурнитура поворотнo-откидная. Выполнить установку замков безопасности в квартирах по требованию собственника.

- Индивидуальные изделия выполнить организацией, имеющей лицензию на данный вид работ.
- Узлы и фурнитура в индивидуальных изделиях определяются заводом-изготовителем по согласованию с Заказчиком.
- Все оконные блоки укомплектовать снаружи отливами из плоского листа кровельной стали с полимерным покрытием (в цвет окна).
- Все схемы изделий выполнены со стороны улицы/фасада
- Цвет профиля: наружная ламинация темно-коричневый (KDD17)/ белый внутри. Перед заказом дополнительно согласовать со службой заказчика.

Условные обозначения :

-  - левостороннее открывание;
-  - правостороннее открывание;
-  - обозначение проёма

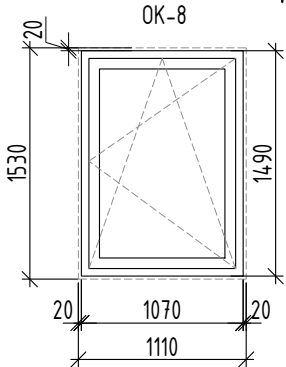
Схема элементов заполнения дверных проемов



Примечания по дверям:

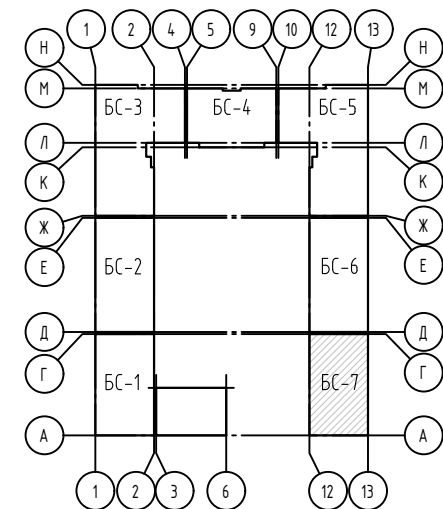
- Заказ дверей производить после обмеров фактически выполненных проемов и консультации с фирмой производителем. На схемах дверей даны размеры строительных проемов. Компанию-производителя дверей возможно заменить на аналоги с учетом соответствия всех характеристик и при условии согласования с проектной организацией.
- Изготовление, комплектация и монтаж дверей должны выполняться в полном соответствии с требованиями следующих стандартов:
 - ГОСТ Р 57327-2016 "Противопожарные металлические двери"
 - ГОСТ 475-2016 "Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия"
 - ГОСТ 31173-2016 "Блоки дверные стальные. Технические условия"
 - ГОСТ 30970-2023 "Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия"
 - ГОСТ Р 56177-2014 "Устройства закрывания дверей (доводчики). Технические условия"
- Двери выполнить с пределом огнестойкости EI30,EI60 и EI60. Поставка противопожарных дверей должна осуществляться с приложением сертификата и протокола огневых испытаний.
- Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы механическими замками типа "антипаника".
- При использовании двупольных дверей ширина эвакуационного выхода определяется только шириной выхода через "активные" дверные полотна. При этом учитывать ширину "пассивного" (зафиксированного) полотна не допускается. Для двупольных дверей следует предусматривать устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. При необходимости оснащения дверей устройствами типа "Антипаника" указанные устройства должны быть установлены на "активных" дверных полотнах. Ширина выхода в свету для двупольных дверей должна быть не менее 1.2 м

Схема элементов заполнения проемов (Окна)



						2905-РД-9-АРЗ		
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:014-3021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Палаткин		10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чертова		10.25	Спецификация элементов заполнения проемов. БС6		Р	19	
ГАП	Чертова		10.25					
Н.контр.	Гизатуллина		10.25					
ГИП	Краснов		10.25					

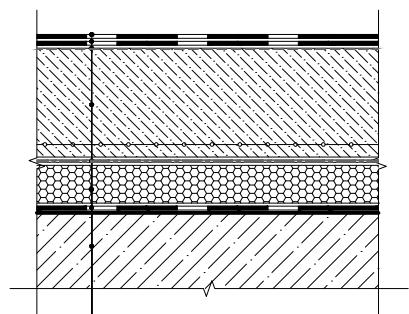
ՆԱԽԴՐԱԿ



Номер отв.	Размер отверстия ширина x высота	Отметка низа отверстия	Назначение
1	1100 x 700	+26.000	ОВ
2	700 x 700	+26.000	ОВ
3	800 x 400	+26.200	ОВ

- | | | | | | | | | |
|------------|-------------|------|---|---|--|---|------|--------|
| | | | | | | 2905-РД-9-АР3 | | |
| 1 | - | Зам. | 116-26 |  | 04.26 | «Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1 | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | Палаткин | |  | 10.25 | Жилое здание литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения.
Архитектурные решения. Кровля | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Чертова | |  | 10.25 | | Р | 21 | |
| ГАП | Чертова | |  | 10.25 | | | | |
| Н.контр. | Гизатуллина | |  | 10.25 | Кладочный план кровли. БС7 |  АЗИМУТ
<small>ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ</small> | | |
| ГИП | Краснов | |  | 10.25 | | | | |

Покрытие Тип-1
Кровля по типу ТН-Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ

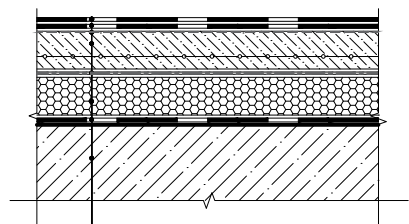


1. Наплавляемый материал - Унифлекс ЭКП или аналог	- 3,8мм
2. Наплавляемый материал - Унифлекс ТПП или аналог	- 5мм
3. Грунтовочный слой - битумный праймер Технониколь №1 или аналог	- <1мм
4. Стыжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 3 Вр1 с ячейками 200х200	- 50-220мм
5. Разделительный слой - пароизоляционная пленка	- 200мкн
6. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь Carbon Prof или аналог	- 100мм
7. Пароизоляция - Технобарьер ТПП или аналог	- 3мм
8. Ж.б. перекрытие, см. комплект 022/25-Л9-ПР-КЖ2	- 200мм
толщина пирога кровли min 195мм-max 335мм	

толщина пирога кровли min 195мм-max 335мм

Покрывание Тип-2

Кровля по типу ТН-Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ

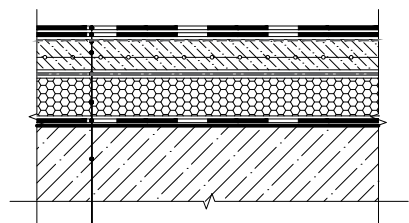


1. Наплавляемый материал - Унифлекс ЭКП или аналог	- 3,8мм
2. Наплавляемый материал - Унифлекс ТПП или аналог	- 5мм
3. Грунтовочный слой - битумный праймер Технониколь №1 или аналог	- <1мм
4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 3 Вр1 с ячейками 200х200	- 50-100мм
5. Разделительный слой - пароизоляционная пленка	- 200мкм
6. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь Carbon Prof или аналог	- 100мм
7. Пароизоляция - Технобарьер ТПП или аналог	- 3мм
8. Ж.б. перекрытие, см. комплект 022/25-19-ПР-КЖ2	- 200мм

товщина пирога кровлі min 165mm-max 215mm

Покрывание Тип-3

Кровля по типу ТН-Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ

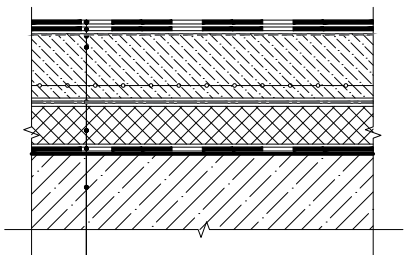


1. Наплавляемый материал - Унифлекс ЭКП или аналог	- 3,8мм
2. Наплавляемый материал - Унифлекс ТПП или аналог	- 5мм
3. Грунтовочный слой - битумный праймер Технониколь №1 или аналог	- <1мм
4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 3 Вр1 с ячейками 200х200	- 50-80мм
5. Разделительный слой - пароизоляционная пленка	- 200мкм
6. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь Carbon Prof или аналог	- 100мм
7. Пароизоляция - Технобарьер ТПП или аналог	- 3мм
8. Ж.Б. перекрытие, см. комплект 022/25-19-ПР-КЖ2	- 200мм

товщина пирога кровлі min 165mm-max 195mm

Покрывание Тип-4

Кровля по типу ТН-Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ

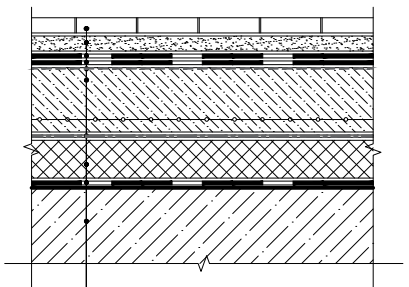


1. Наплавляемый материал - Унифлекс ЭКП или аналог	- 3,8мм
2. Наплавляемый материал - Унифлекс ТПП или аналог	- 5мм
3. Грунтовоый слой - битумный праймер Технониколь №1 или аналог	- <1мм
4. Сетка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 3 Вр1 с ячейками 200х200	- 50-170мм
5. Разделительный слой - пароизоляционная пленка	- 200мкм
6. Утеплитель - минераловатный Технониколь Технорф В Экстра плотностью 170 кг/м³	- 100мм
7. Пароизоляция - Технобарьер ТПП или аналог	- 3мм
8. Ж.б. перекрытие, см. комплект 022/25-Л9-ПР-КЖ2	- 200мм

товщина пирога кровлі min 165mm-max 285mm

Покрывшие Tup-5

Кровля по типу ТН-Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ



1. Плитка тротуарная	- 40мм
2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150	- 40мм
3. Наплавляемый материал - Унифлекс ЭКП или аналог	- 3,8мм
4. Наплавляемый материал - Унифлекс ТПП или аналог	- 5мм
5. Грунтовоочный слой - битумный праймер Технониколь №1 или аналог	- <1мм
6. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 3 Вр1 с ячейками 200х200	- 50-170мм
7. Разделительный слой - пароизоляционная пленка	- 200мкм
8. Утеплитель - минераловатный Технониколь Технорф В Экстра плотностью 170 кг/м³	- 100мм
9. Пароизоляция - Технобарьер ТПП или аналог	- 3мм
10. Ж.б. перекрытие, см. комплект 022/25-Л9-ПР-КЖ2	- 200мм

товщина пирога дахви min 245mm-max 345mm

Примечания:

2. Общие данные см. лист 1
3. Узлы и сечения замаркированы на планах этажей см. листы 4, 6, 9, 12, 14, 17, 20
4. Экспликация полов см. комплект 2905-РД-9-АР2
5. Тип покрытия замаркированы на планах см. листы 4, 6, 9, 12, 14, 17, 20
6. Кирпичную кладку от плиты покрытия до отметки крепления наплавленного материала покрытия кровли выполнить из полнотелого керамического кирпича 250х120х65(н)мм по ГОСТ 530-2012. Выше уровня крепления наплавленного материала выполнить из пустотелого фасадного керамического кирпича 250х120х65(н)мм
7. При устройстве рулонной кровли следует соблюдать правила производства работ предусмотренные СП 17.13330.2017
8. Узлы примыкания кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов к основанию, стенам и фасадным элементам, детали и расчет расхода материалов и доборных элементов см. руководства по проектированию и монтажу систем компании ТехноНИКОЛЬ (ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные Системы»)
9. Раздел "Гидроизоляция" разрабатывается специализированной организацией, имеющей специальные допуски и лицензии на проведение данного вида работ
10. Предел огнестойкости узлов крепления и примыкания строительных конструкций между собой должен быть не ниже минимального требуемого предела огнестойкости стыкуемых строительных конструкций. Деформационный шов, устраиваемый в конструкции, не должен снижать ее предел огнестойкости. Материалы, применяемые для заполнения деформационных швов, должны обеспечивать требуемый класс пожарной опасности конструкции
11. Узлы крепления навесного фасада и декоративных элементов на сечениях показаны условно и могут отличаться в зависимости от выбора фасадной системы. Материалы, узлы монтажа, схемы, дополнительные элементы, дополнительно согласовать с заказчиком
12. Комплектующие водосточной системы специфицировать фирмой-поставщиком после произведенных замеров по фактически выполненным конструкциям
13. Вентиляционное оборудование и указания по его установке см. раздел 2905-РД-9-ОВ2
14. Монолитные конструкции см. раздел 022/25-Л9-ПР-КЖ2. Армирование и крепление стен/перегородок, вентилях, закладные детали см. раздел 022/25-Л9-ПР-КЖ3
15. Водосточная воронка, фановая труба см. раздел 2905-РД-9-ВК
16. Гусак-проходка см. разделы 2905-РД-9-ЗОМ и 2905-РД-9-СС

							2905-РД-9-АРЗ		
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разработал	Палажкин			10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Чертова			10.25		Р	22		
ГАП	Чертова			10.25					
Н.контр.	Гизатулина			10.25	Типы покрытия кровли	 АЗИМУТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ			
ГИП	Краснов			10.25					

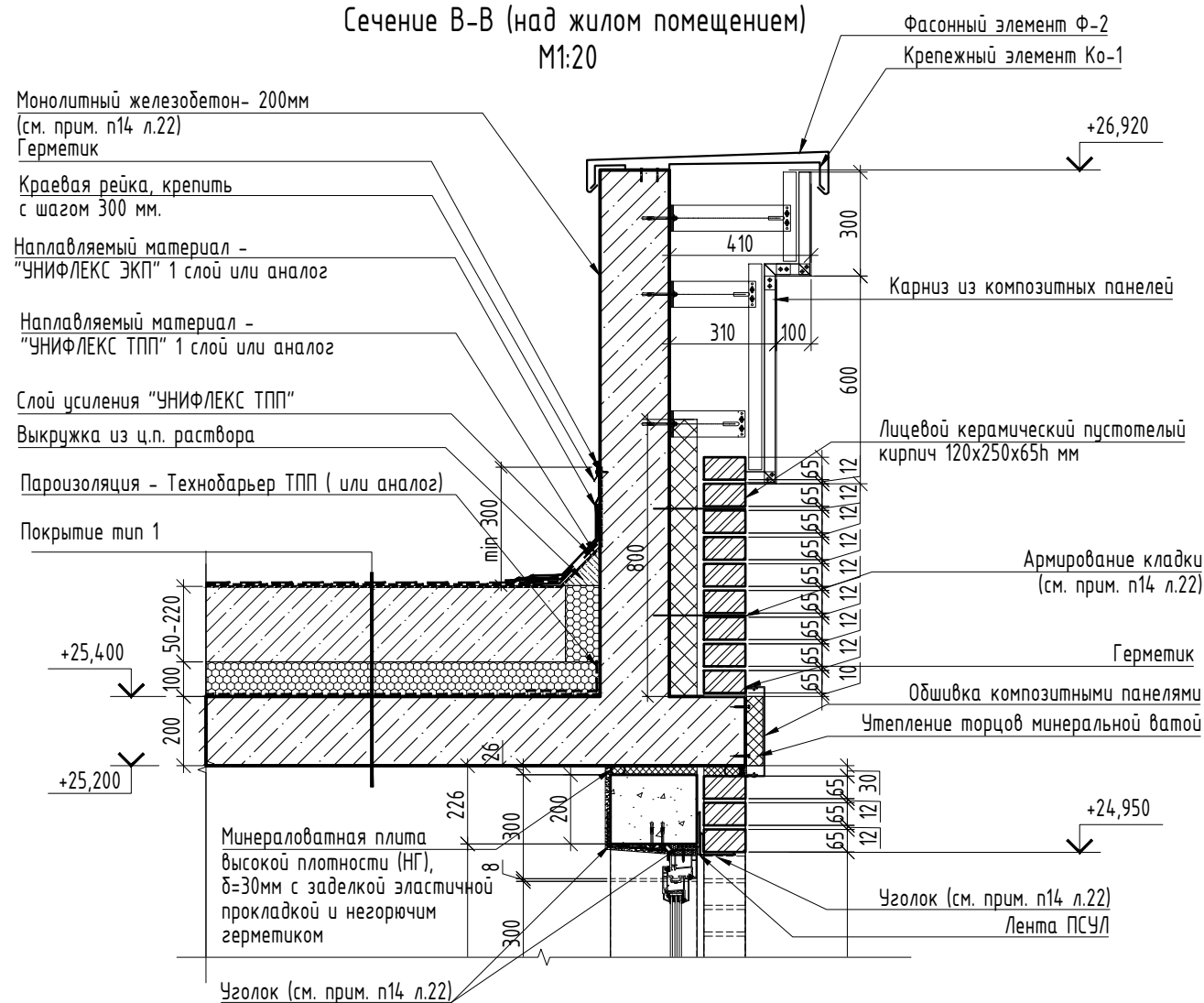
Согласовано:

Взам. инв. №

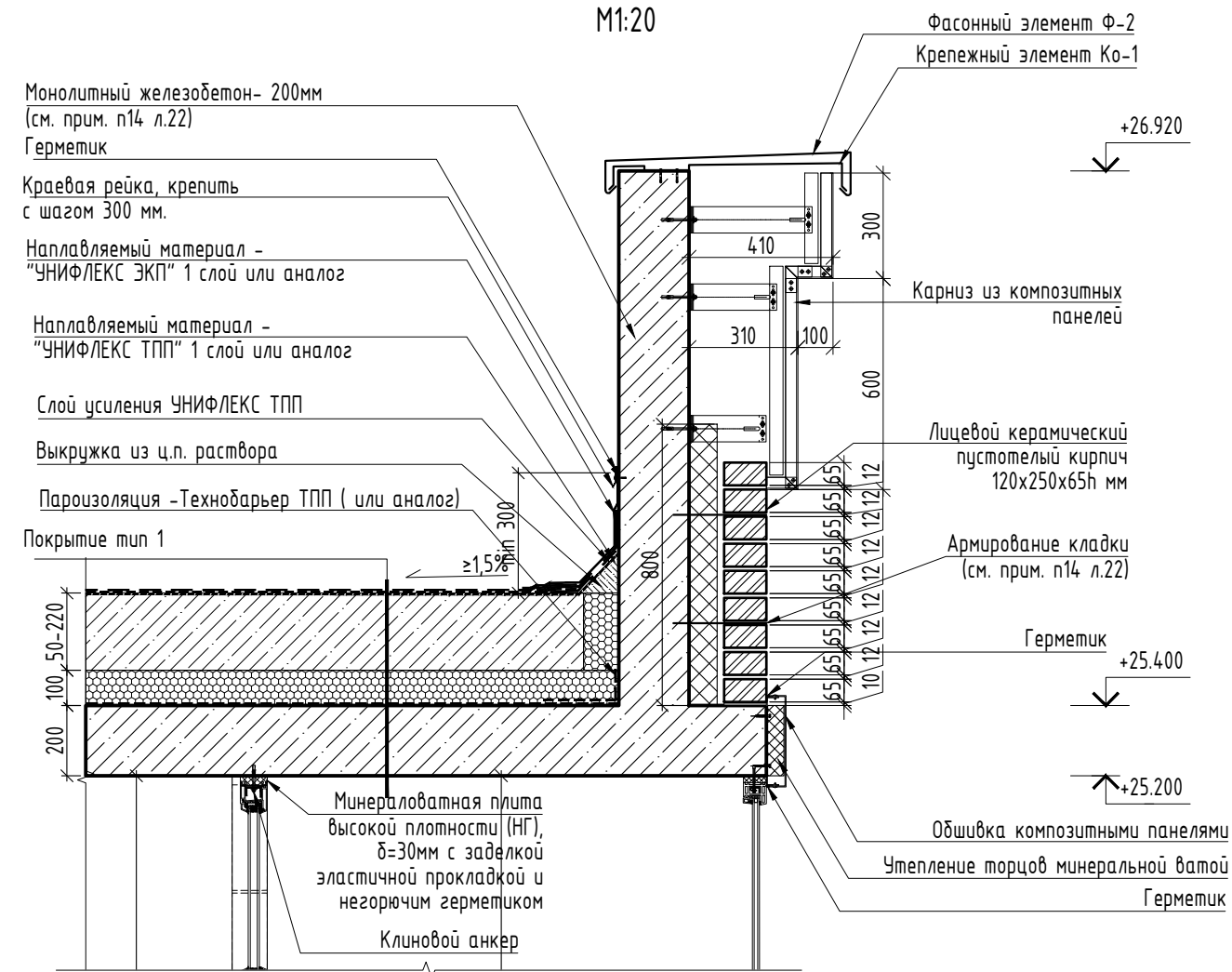
Подп. и дата

Инв. № подл.

Сечение В-В (над жилым помещением)
М1:20



Сечение В-В (над лоджией)
М1:20



1. Примечания см. лист 22
2. Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 32
3. Сечения замаркированы на листах 4,6,9,12,14,17,20

						2905-РД-9-АРЗ			
						«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1			
1	-	Зам.	116-26		04.26	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Р	24	
Разработал	Палаткин				10.25				
Проверил	Чертова				10.25	Сечение В-В			
ГАП	Чертова				10.25				
Н.контр.	Гизатуллина				10.25				
ГИП	Краснов				10.25				

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

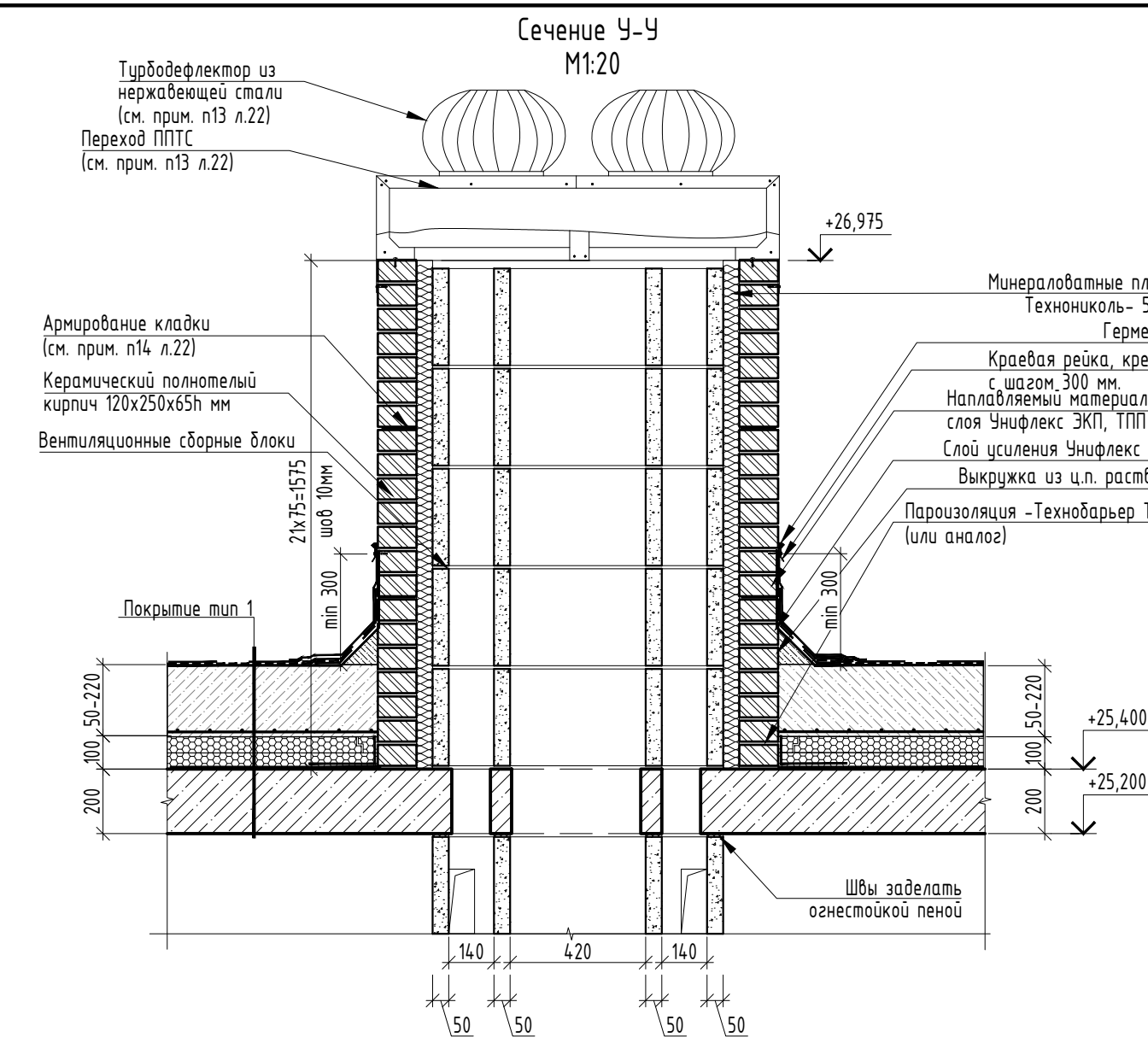
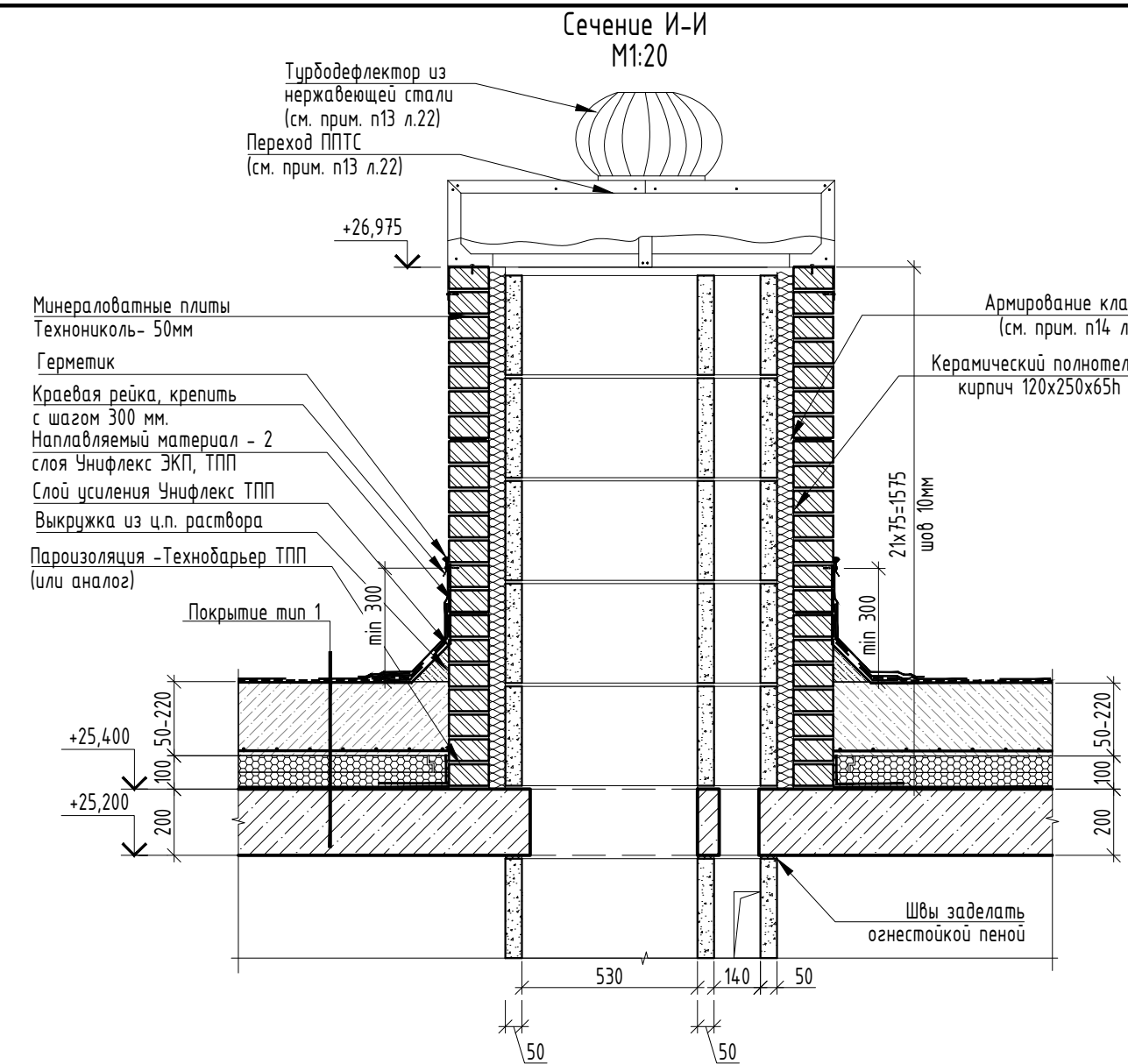
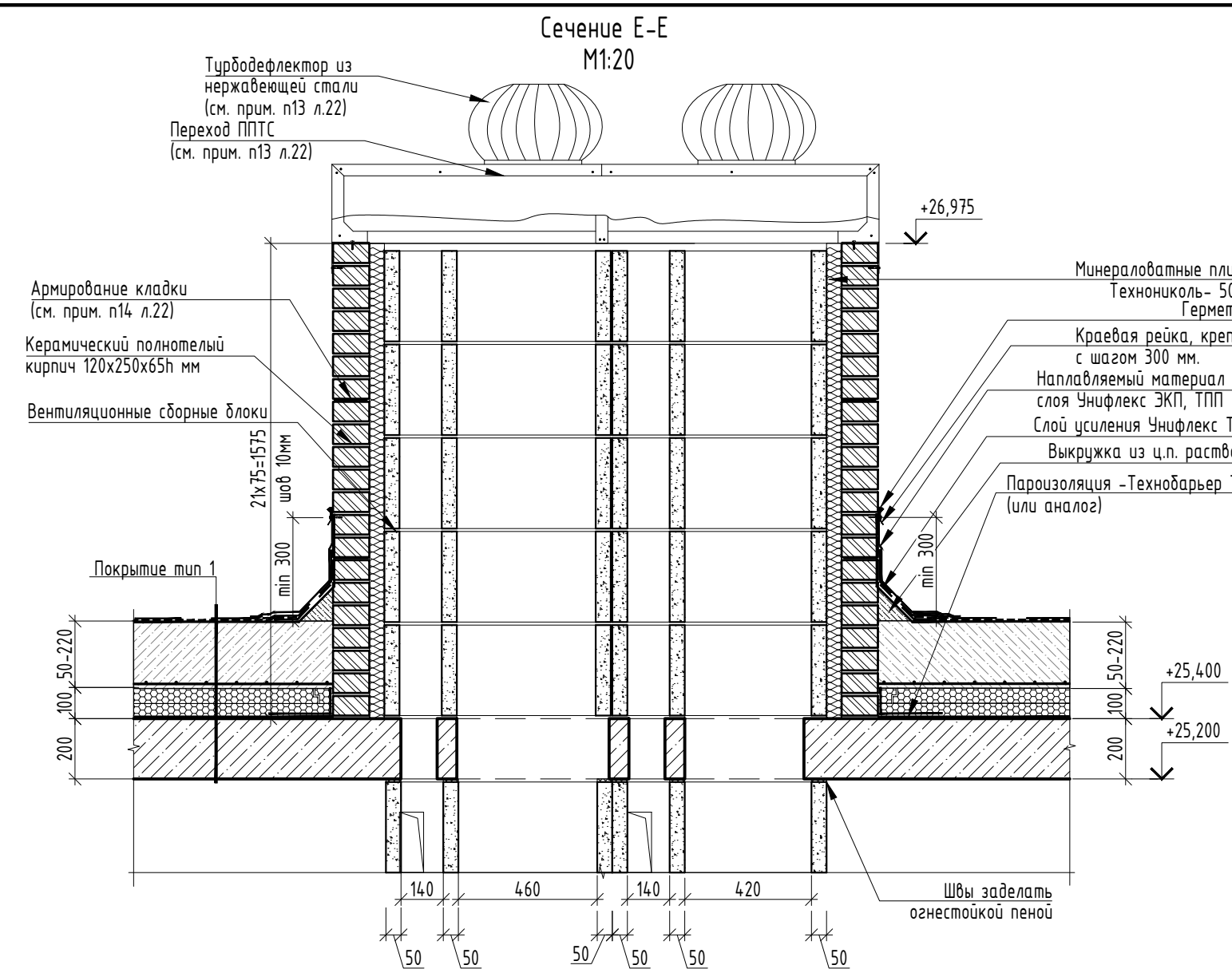
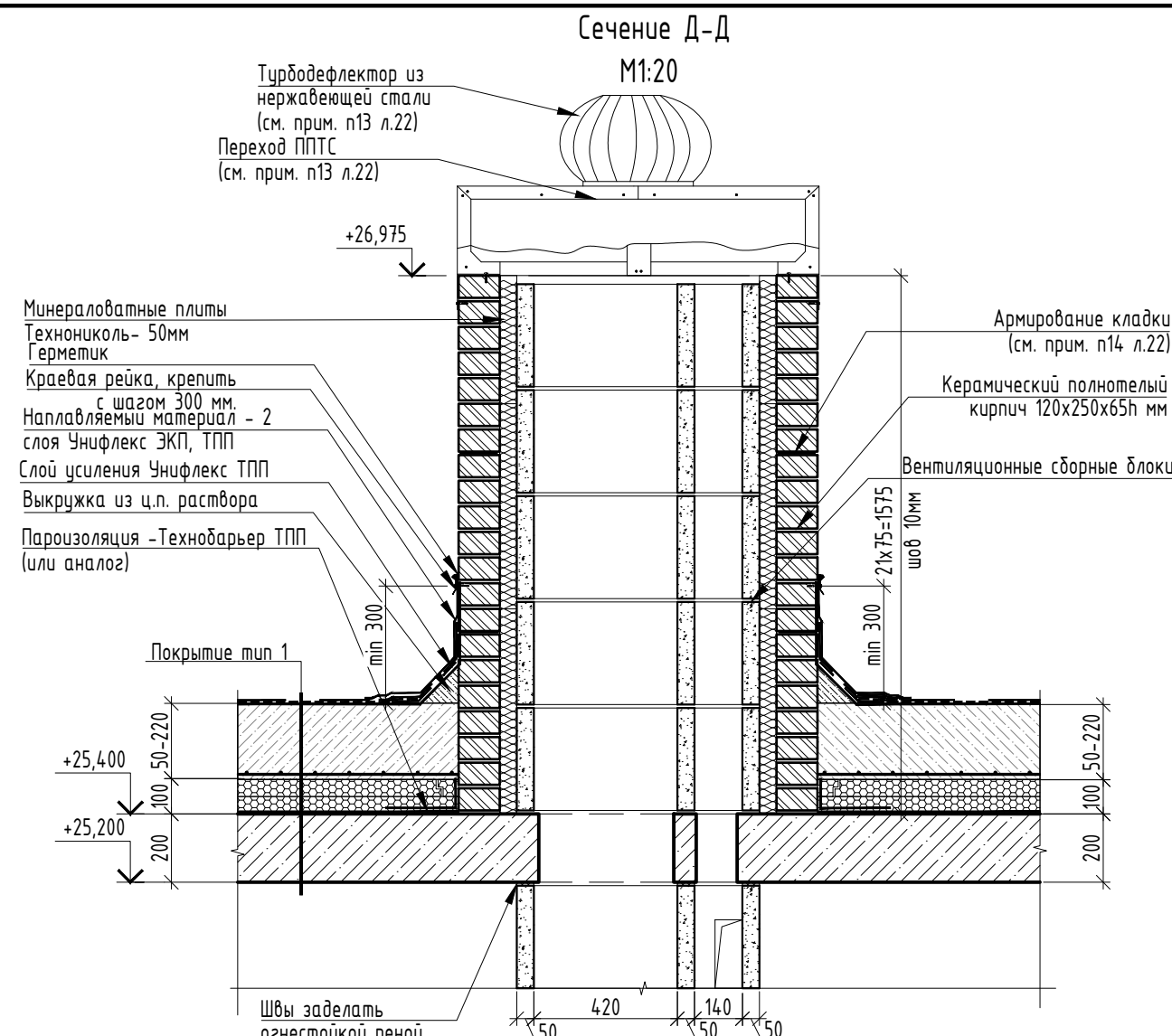
Инв. № подл.

Спецификация элементов конструкций кровли

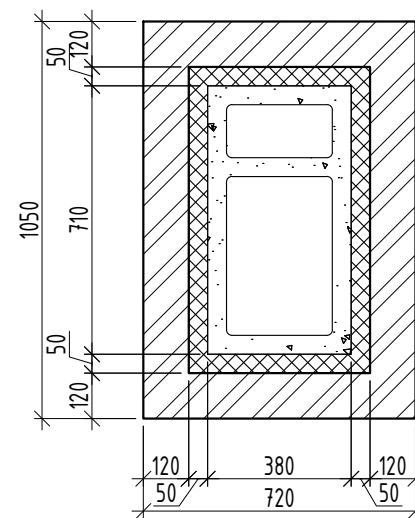
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		БС-1, БС-2			
		Металлический зонтик ВШ-1	4		шт.
		Металлический зонтик ВШ-2	5		шт.
		Металлический зонтик ВШ-3	2		шт.
		Металлический зонтик ВШ-4	1		шт.
		БС-3, БС-5			
		Металлический зонтик ВШ-1	4		шт.
		Металлический зонтик ВШ-2	7		шт.
		Металлический зонтик ВШ-3	3		шт.
		Металлический зонтик ВШ-4	3		шт.
		БС-4			
		Металлический зонтик ВШ-1	1		шт.
		Металлический зонтик ВШ-2	4		шт.
		Металлический зонтик ВШ-3	3		шт.
		БС-6, БС-7			
		Металлический зонтик ВШ-1	3		шт.
		Металлический зонтик ВШ-2	6		шт.
		Металлический зонтик ВШ-3	3		шт.
		Металлический зонтик ВШ-4	1		шт.

Ведомость элементов металлических покрытий вентшахт

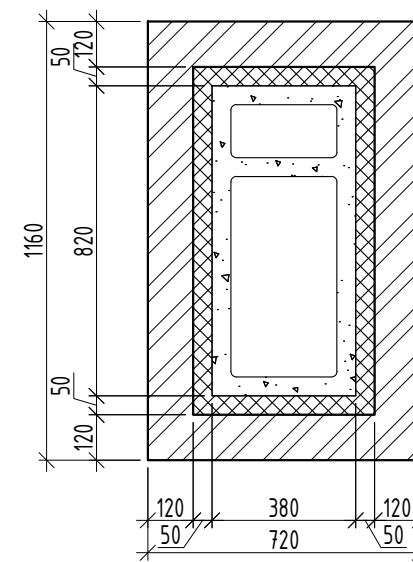
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Металлический зонтик ВШ-1	23		шт.
		Металлический зонтик ВШ-2	40		шт.
		Металлический зонтик ВШ-3	21		шт.
		Металлический зонтик ВШ-4	10		шт.



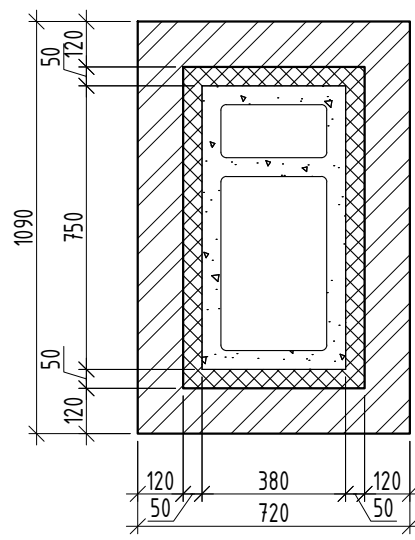
Шахта тип 1 (кровельная) М1:20



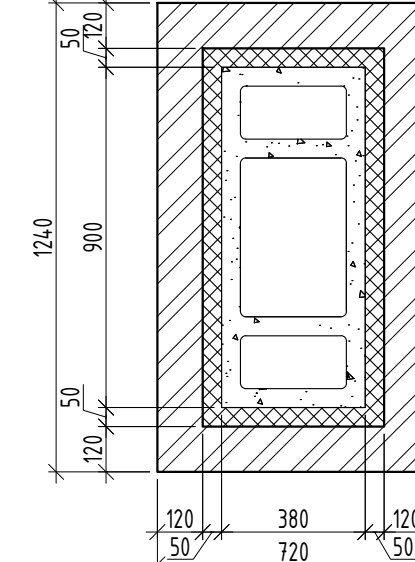
Шахта тип 2 (кровельная) М1:20



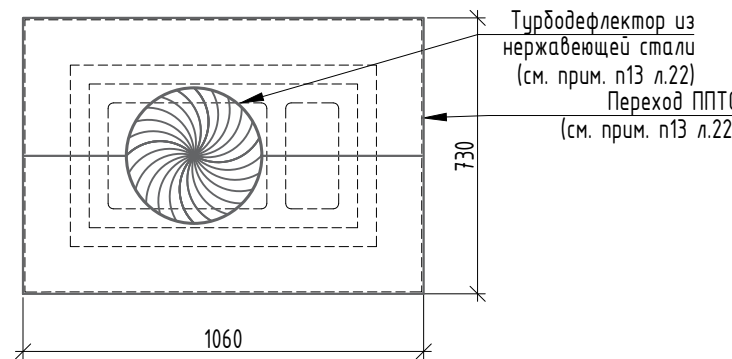
Шахта тип 3 (кровельная) М1:20



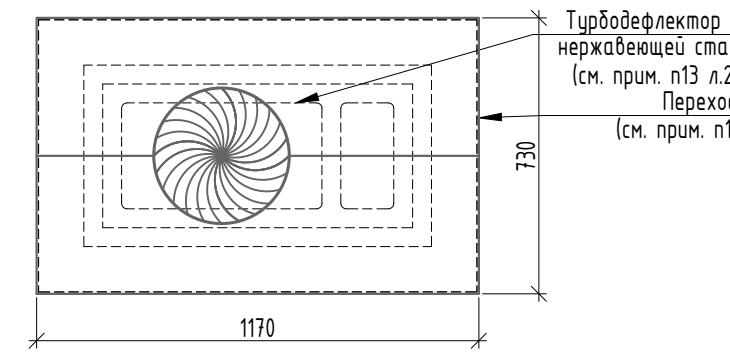
Шахта тип 4 (кровельная) М1:20



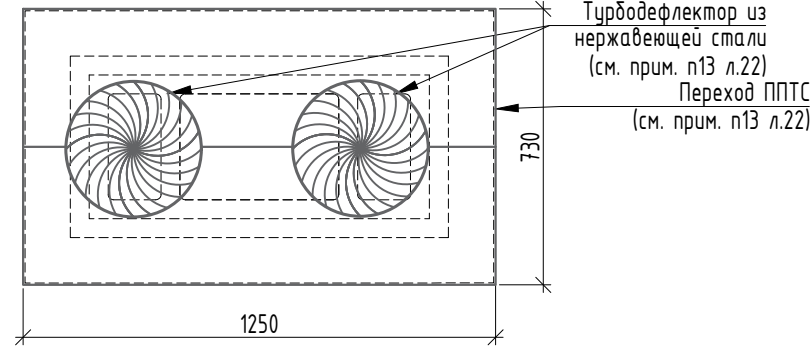
Металлический зонтик ВШ-1 М1:20



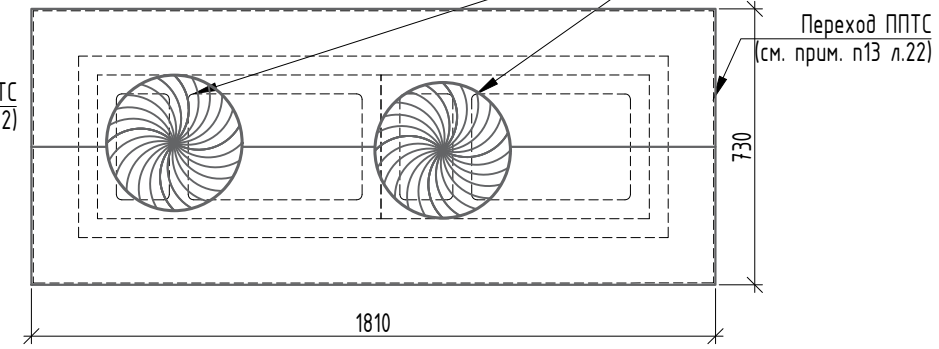
Металлический зонтик ВШ-2 М1:20



Металлический зонтик ВШ-3 М1:20



Металлический зонтик ВШ-4 М1:20



1. Примечания см. лист 22
2. Сечения Д-Д, Е-Е, И-И, У-У замаркированы на листах 4, 6, 9, 12, 14, 17, 20

2905-РД-9-АРЗ									
1		Зам.	116-26	04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1				
Разработал	Палаткин	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилое здание литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чертова				10.25	Архитектурные решения. Кровля	Р	25	
ГАП	Чертова				10.25				
Н.жонпр.	Гизатуллина				10.25	Сечения Д-Д, Е-Е, И-И, У-У			
ГИП	Краснов				10.25				

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Наплавляемый материал -
2 слоя Унифлекс ТКП, ЭПП

Стяжка из цементно-песчаного раствора,
армированная сеткой, по уклону 1,5% - 50мм-100мм

Утеплитель - экструзионный пенополистирол
Технониколь Carbon Prof или аналог -100мм

Наружная стена (Тип 8)

Кирпич керамический полнотелый - 250 мм

Минераловатный утеплитель плотностью 120 кг/м3 - 80 мм

Штукатурка ЦПР, армированная сетка - 20 мм

Гидроизоляцию завести по горизонтальной
плоскости полнотелого кирпича

Наплавляемый материал -
2 слоя Унифлекс ТКП, ЭПП

Слой усиления Унифлекс

Выкружка из ц.п. раствора

Пароизоляция -Технобарьер ТПП
(или аналог)

Сечение Г-Г
М1:20

Колпак

Фановая труба (см. прим. п15 л.22)

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71

Обжимной металлический хомут

Фасонная деталь из ЭПДМ-резины

Дополнительный слой Унифлекс ТПП

Наплавляемый материал
1 слой Унифлекс ЭКП

Наплавляемый материал
1 слой Унифлекс ТПП

Поверхность перед укладкой
гидроизоляционных материалов
обработать Праймером битумным
ТЕХНОНИКОЛЬ №1

Железобетонная плита перекрытия
(см. прим. п14 л.22)

Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70

Анкерный болт

Муфта противопожарная
ОГНЕЗА-ПМ 110

Сечение К-К
М 1:20

Покрытие тип 2

Отлив От-8

Телескопический крепеж

Вентиляционное оборудование
(см. прим. п13 л.22)

Гидроизоляцию завести по горизонтальной
плоскости полнотелого кирпича

Отлив От-7

Покрытие тип 1

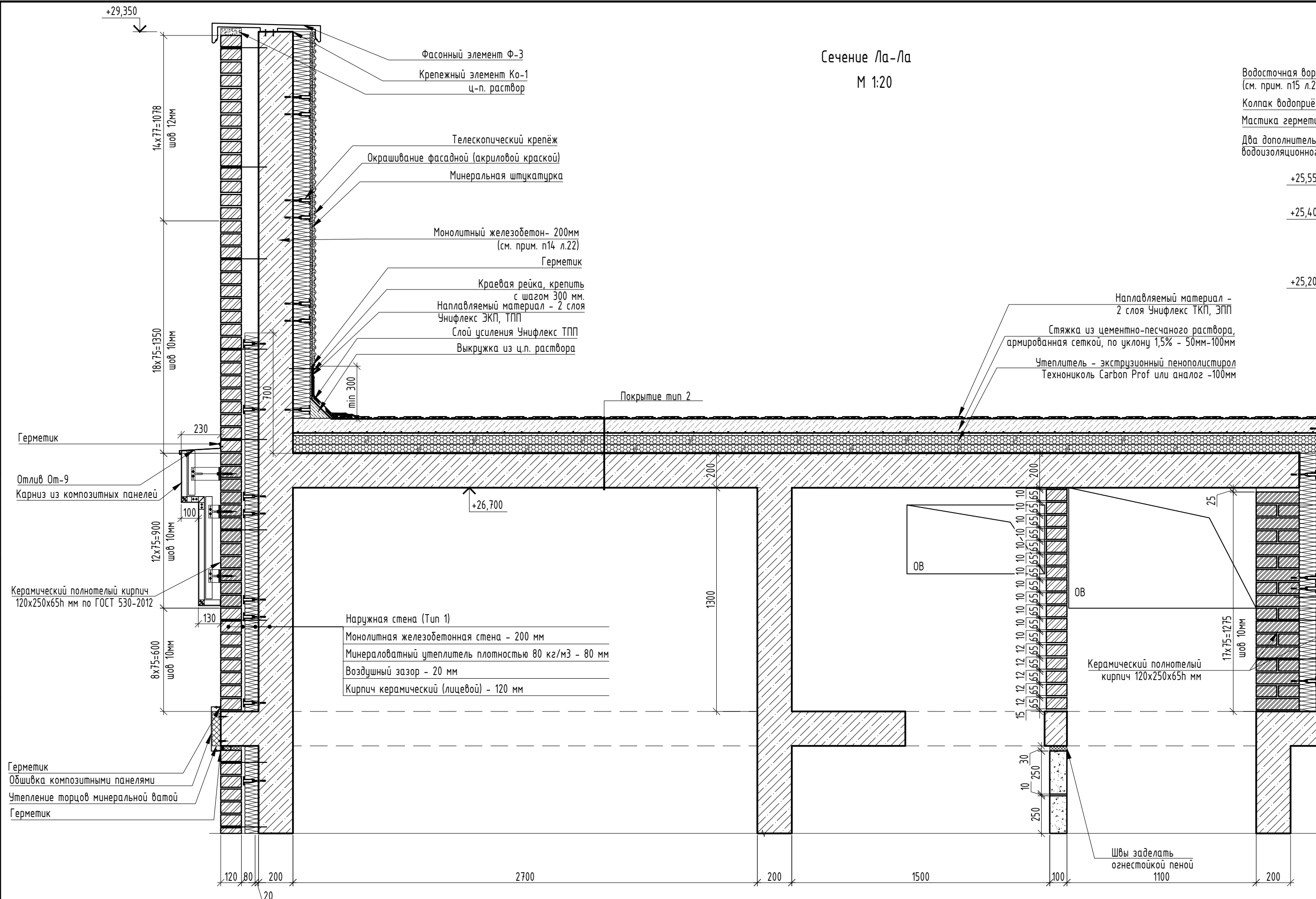
Армирование кладки
(см. прим. п14 л.22)

Керамический полнотелый
кирпич 120х250х65 мм

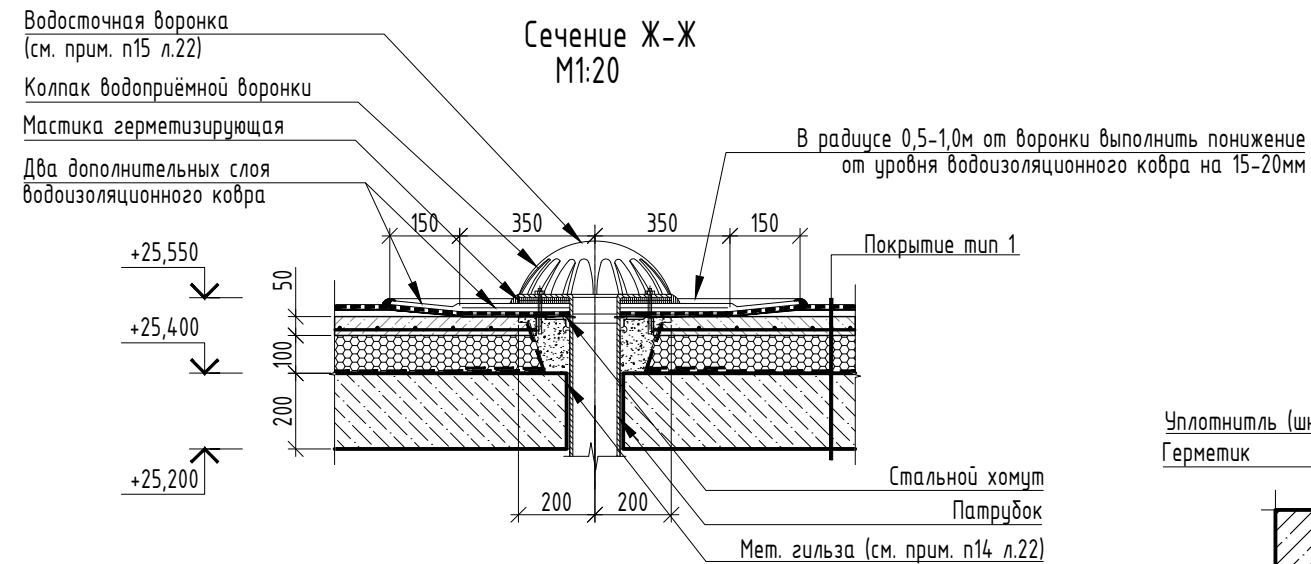
1. Примечания см. лист 22
2. Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 32
3. Узлы и сечения замаркированы на планах кровли см. листы 4,6,9,12,14,17,20
4. Сечение К-К замаркировано на листах 9,14
5. Сечение Г-Г замаркировано на листах 4,6,9,12,14,17,20

						2905-РД-9-АРЗ			
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разработал	Палаткин		10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля		Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Чертова		10.25			Р	26		
ГАП	Чертова		10.25						
Н.контр.	Гизатуллина		10.25	Сечения К-К, Г-Г		АЗИМУТ — ЕЩЕ ОДНО КАЧЕСТВО ВАШЕГО ГОРОДА			
ГИП	Краснов		10.25						

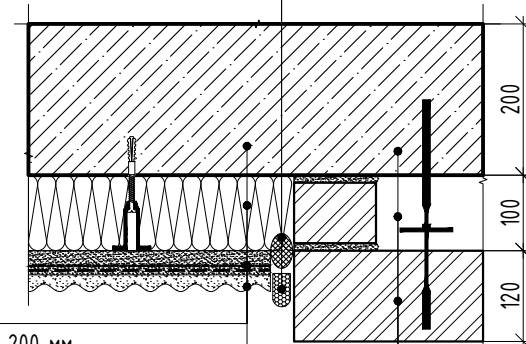
Сечение Ла-Ла
М 1:20



Сечение Ж-Ж
М1:20



Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм"
Герметик



Наружная стена (Тип 1)

Монолитная железобетонная стена - 200 мм
Минераловатный утеплитель для фасадных систем с наружным штукатурным слоем плотностью 120 кг/м ³ - 100 мм
Минеральная штукатурка - 8 мм
Окрашивание фасадной (акриловой краской)

Наружная стена (Тип

Монолитная железобетонная стена - 200 мм
Воздушный зазор - 100 мм
Кирпич керамический лицевой КР-л-пу 250Х1
1НФ/150/1,2/75/ГОСТ 530-2012 - 120мм

1. Примечания см. лист 22
2. Спецификация и схему фасонных элементов см. лист 32
3. Узлы и сечения замаркированы на планах кровли см. листы 4, 6, 9, 12, 14, 17, 20
4. Сечение Ла-Ла замаркировано на листах 6, 17
5. Сечение Ж-Ж замаркировано на листах 4, 6, 9, 12, 14, 17, 20
6. Узел 3 замаркирован на листах 4, 6, 9, 12, 14, 17, 20

						2905-РД-9-АРЗ			
1	-	Зам.	116-26	<i>Лавров</i>	04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разработал	Паламкин	<i>Лавров</i>	10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Крылья	Стадия	Лист	Листов		
Проверил	Чертова	<i>Ла-Ла</i>	10.25		Р	27			
ГАП	Чертова	<i>Ла-Ла</i>	10.25						
Н.контр.	Гизатуллина	<i>СП</i>	10.25	Сечения Ла-Ла, Ж-Ж. Узел 3	 АЗИМУТ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НЕДВИЖИМОСТИ				
ГИП	Краснов	<i>КР</i>	10.25						

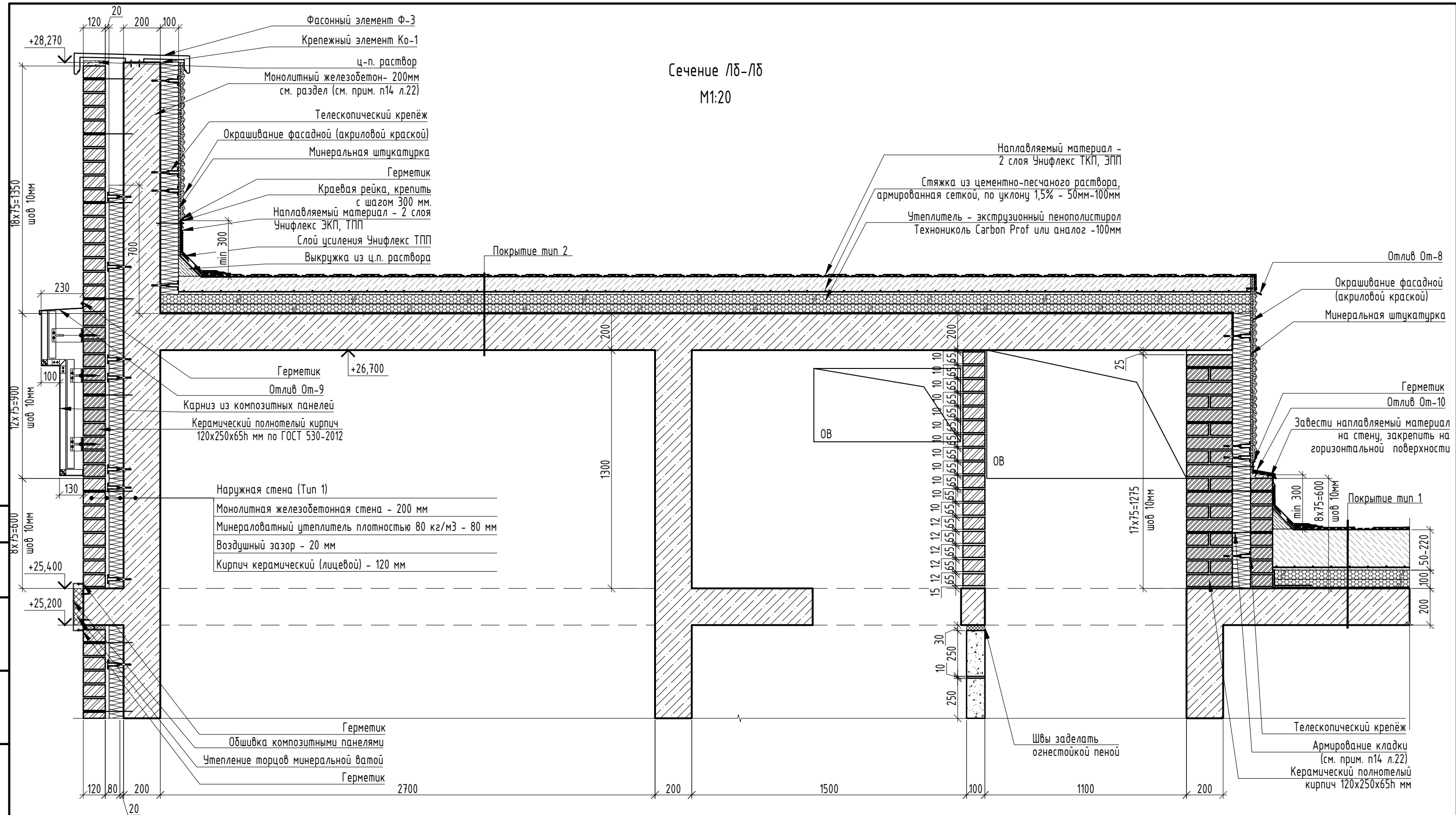
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сечение ЛБ-ЛБ
М1:20



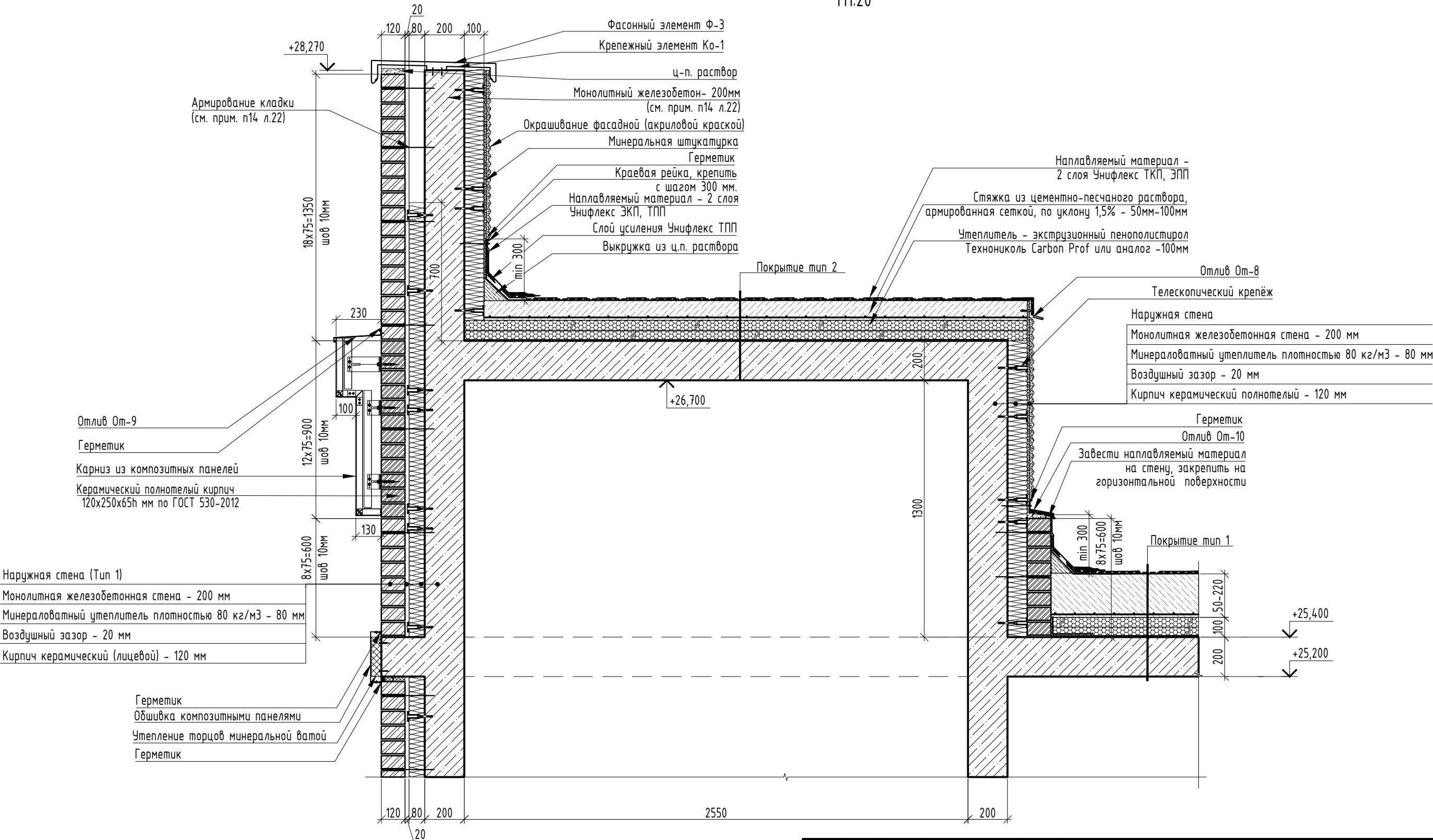
1. Примечания см. лист 22
2. Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 32
3. Сечение ЛБ-ЛБ замаркировано на листах 4,20

						2905-РД-9-АР3			
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разработал	Палаткин			10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чертова			10.25			Р	28	
ГАП	Чертова			10.25					
Н.контр.	Гизатуллина			10.25	Сечение ЛБ-ЛБ				
ГИП	Краснов			10.25					

Сечение М-М
М1:20

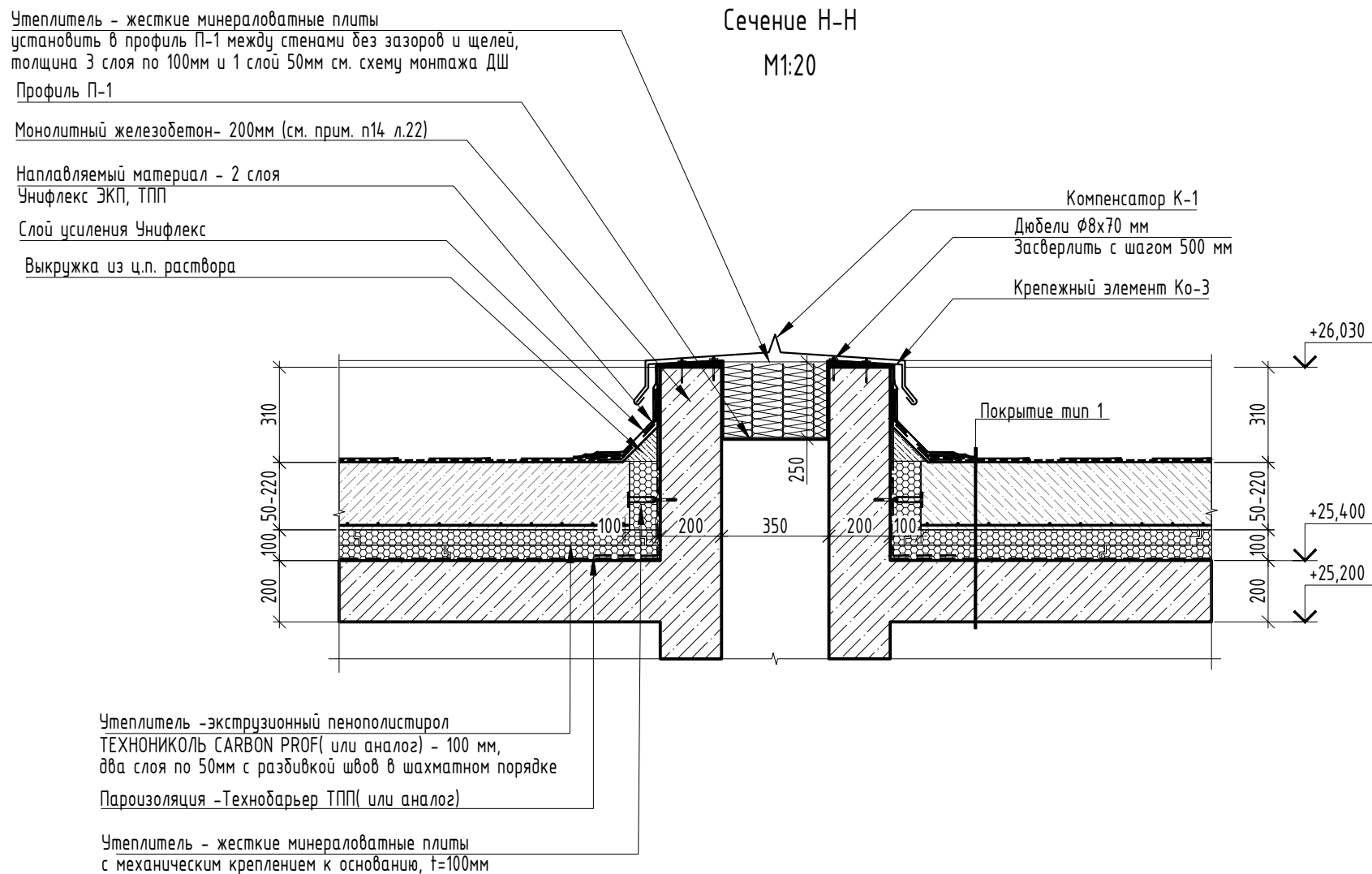
Согласовано:

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



1. Примечания см. лист 22
2. Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 32
3. Сечение М-М замаркировано на листах 12

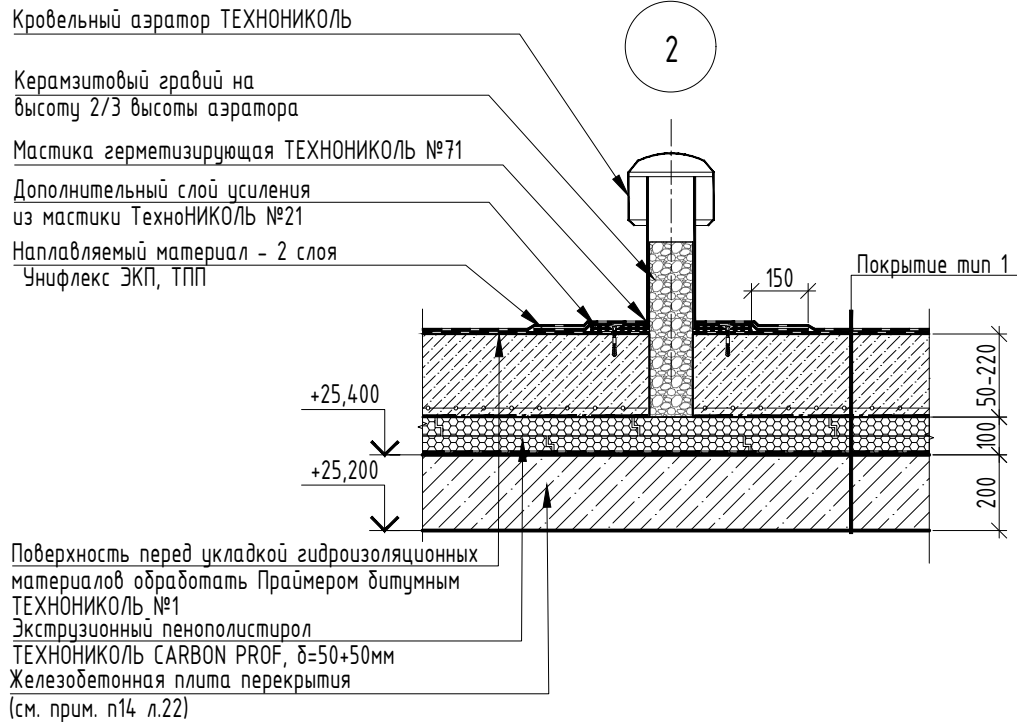
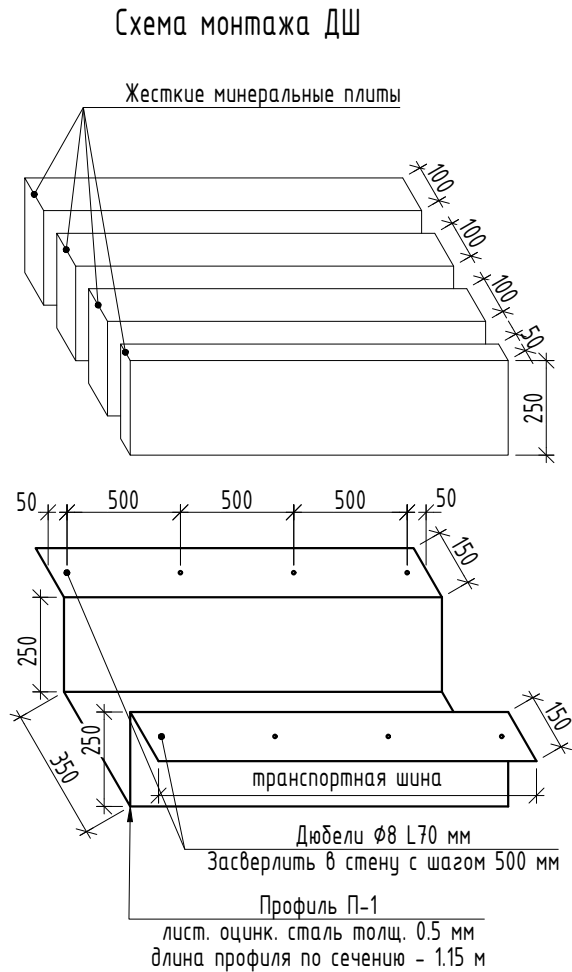
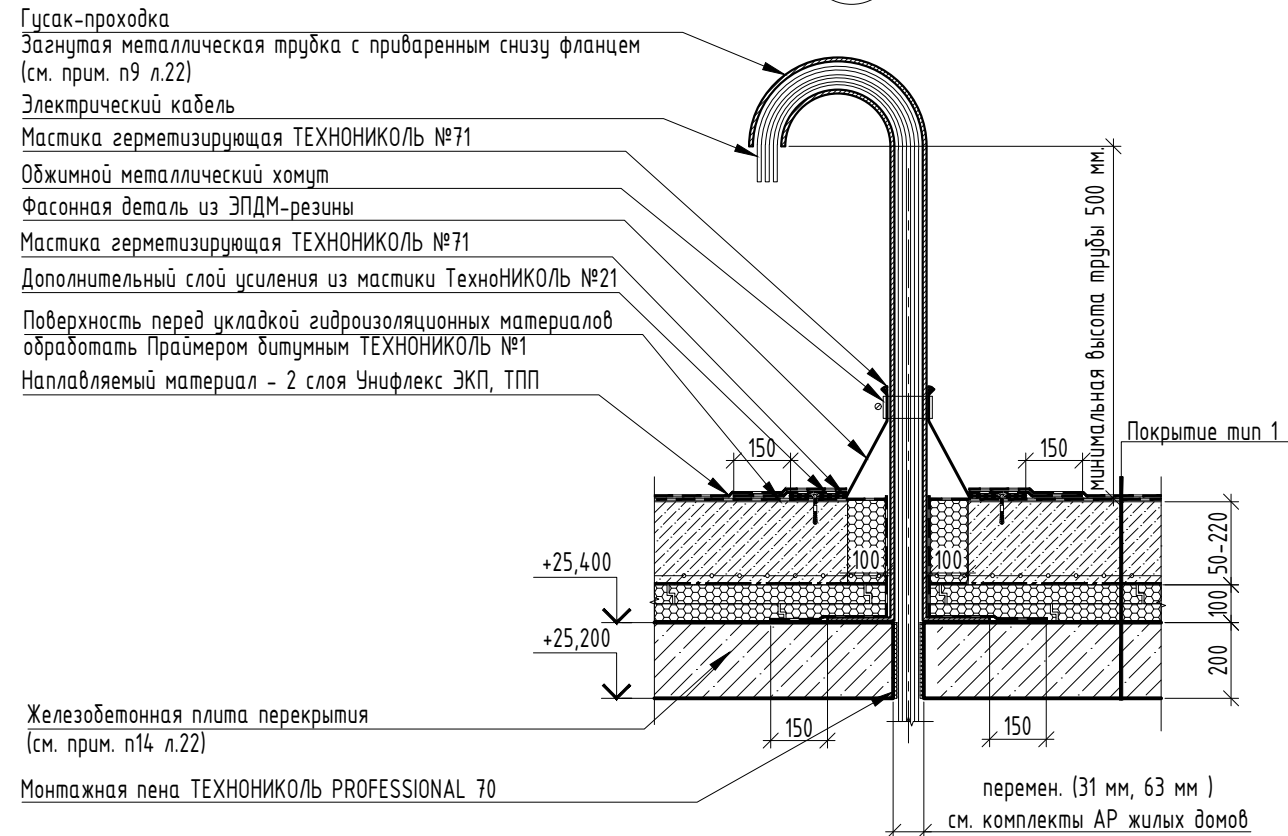
						2905-РД-9-АРЗ		
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Палаткин		10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля			Стадия	Лист
Проверил	Чертова		10.25				Р	29
ГАП	Чертова		10.25					
Н.контр.	Гизатуллина		10.25	Сечение М-М				
ГИП	Краснов		10.25					



Утеплитель –экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF(или аналог) – 100 мм, два слоя по 50мм с разбивкой швов в шахматном порядке

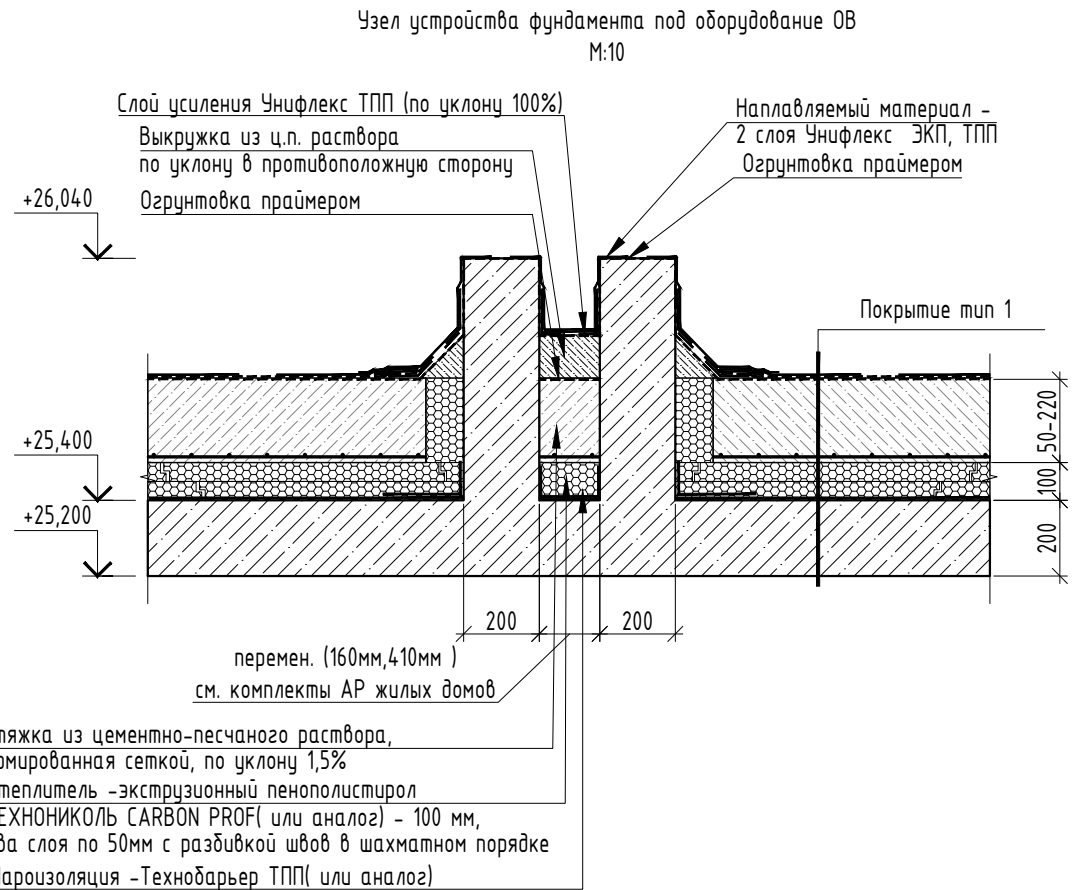
Пароизоляция –Технобарьер ТПП(или аналог)

Утеплитель – жесткие минераловатные плиты с механическим креплением к основанию, t=100мм



Спецификация элементов кровли

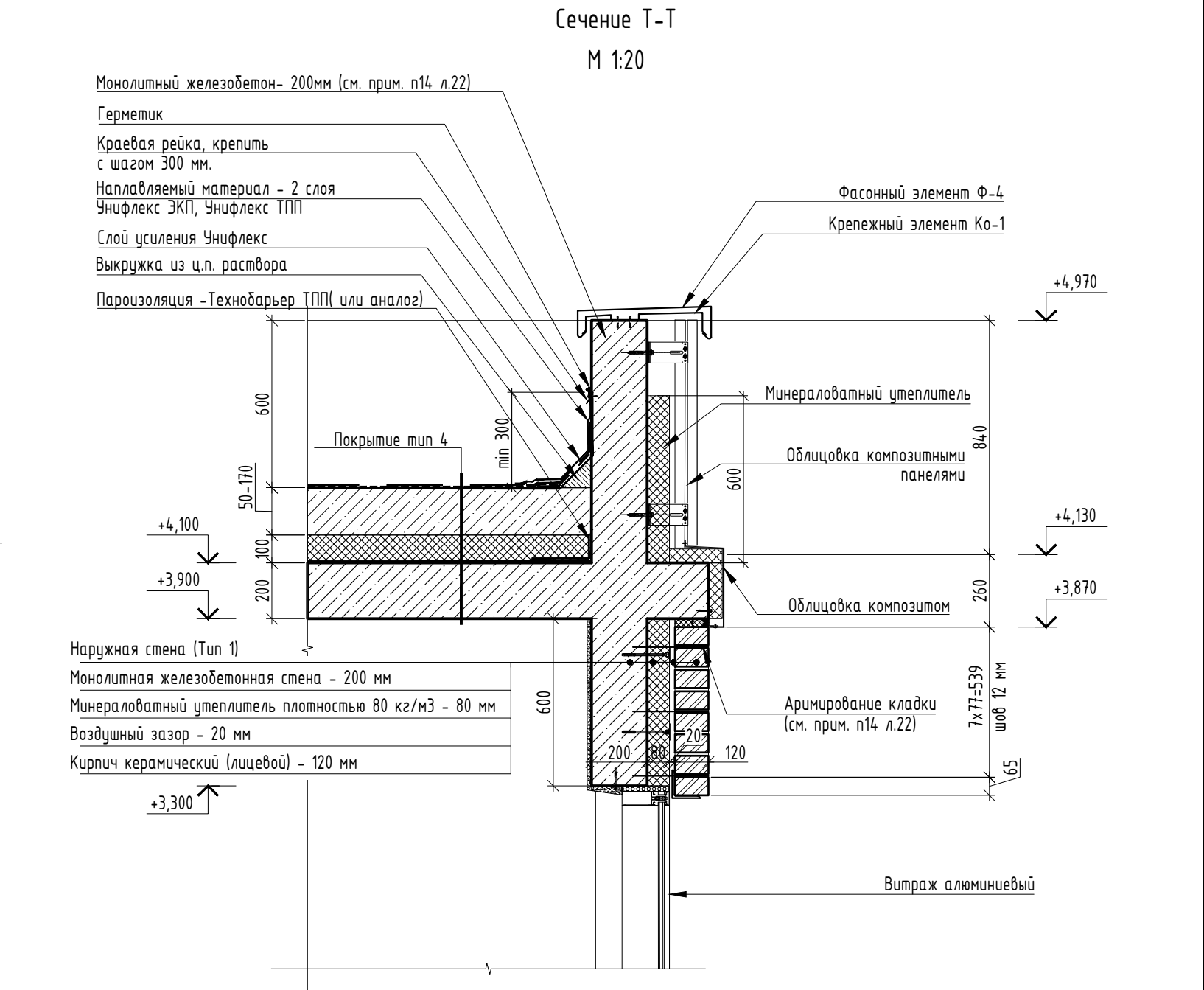
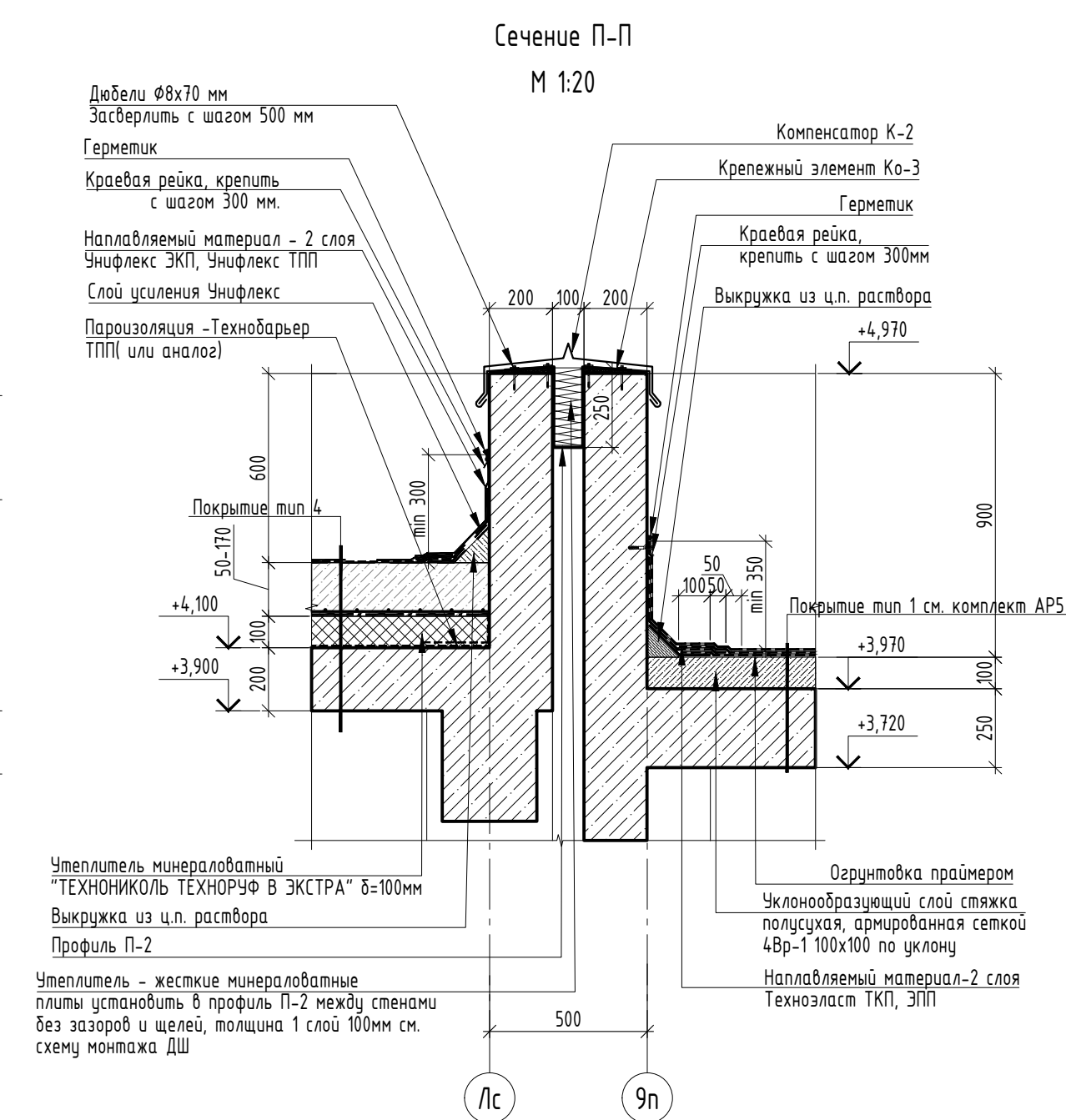
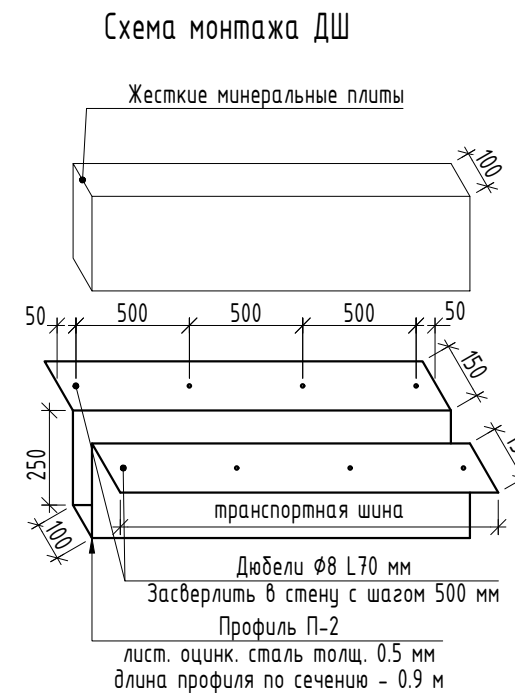
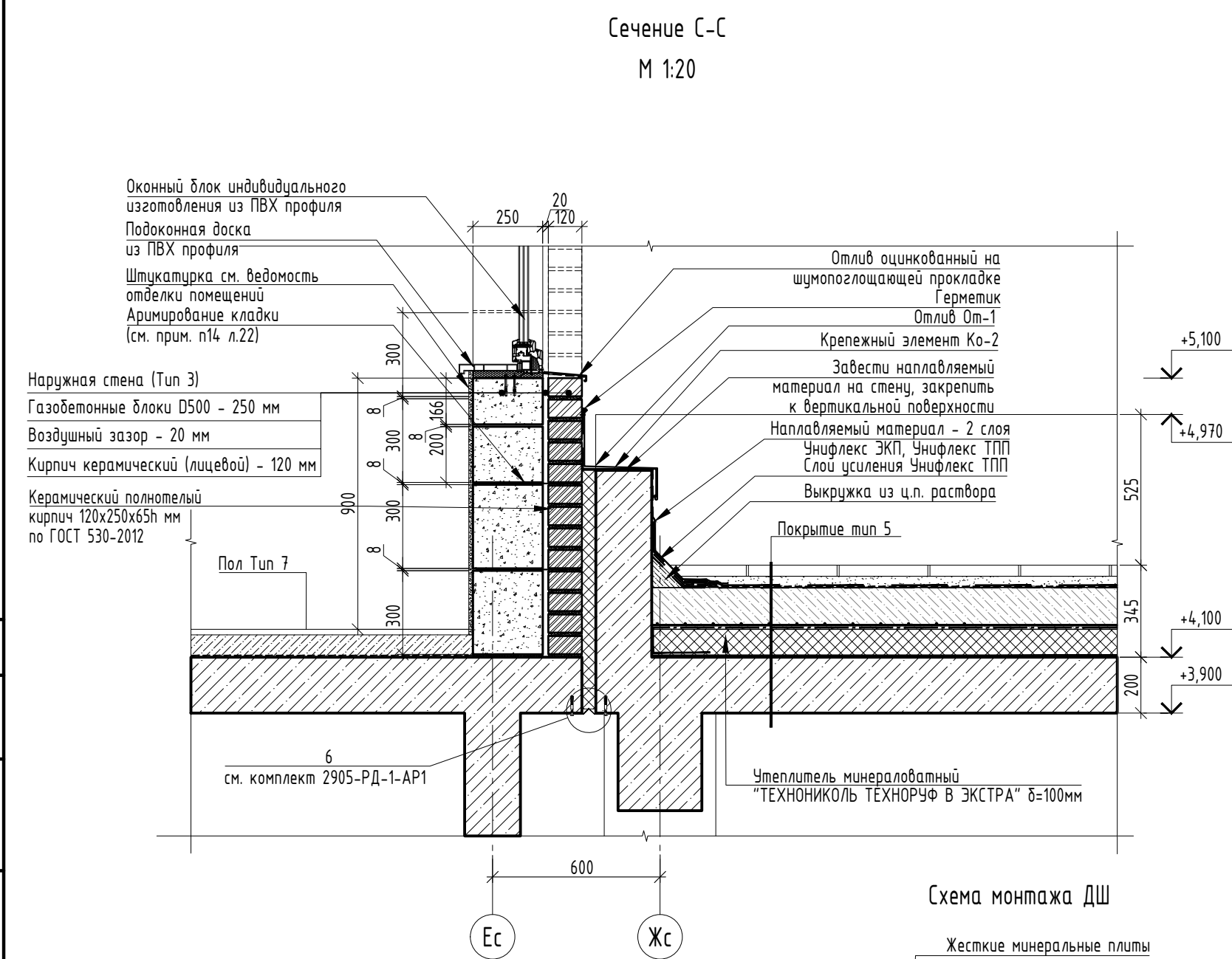
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество								Масса ед, кг	Примечание
			БС-1	БС-2	БС-3	БС-4	БС-5	БС-6	БС-7	Всего		
1		Гусак-проходка на плоскую кровлю для ввода кабеля ПГ 102/94-2000 МАЛИЕН (или аналог) (внешний диаметр трубы – 102 мм, внутренний ДУ – 94 мм, порошково-полимерное покрытие RAL 7040). Поставляется комплектно.	1	2	3	2	2	2	1	13		шт.
2		Гусак-проходка на плоскую кровлю для ввода кабеля ПГ 31/25-1100 МАЛИЕН (или аналог) (внешний диаметр трубы – 31 мм, внутренний ДУ – 25 мм, порошково-полимерное покрытие RAL 7040). Поставляется комплектно.	2	2	4	2	3	3	2	18		шт.



1. Примечания см. лист 22
2. Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 32
3. Узлы 1, 2 и сечение Н-Н замаркированы на планах кровли
4. Расположение фундаментов под оборудование ОВ см. листы 4,6,9,12,14,17,20
5. Сечение Н-Н замаркировано на листах 4,6,9,12,14,17,20

						2905-РД-9-АРЗ			
						«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1			
1	-	Зам.	116-26		04.26				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разработал	Палаткин			10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Чертова			10.25		Р	30		
ГАП	Чертова			10.25					
						АЗИМУТ Федеральное государственное учреждение «Азимут»			
Н.контр.	Гизатуллина		10.25	Сечение Н-Н. Узлы 1, 2. Спецификация элементов кровли					
ГИП	Краснов		10.25						

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



- Примечания см. лист 22
- Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 32
- Сечение С-С, П-П, Т-Т замаркированы на листе 4

						2905-РД-9-АР3		
1	-	Зам.	116-26		04.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78563, 1 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разработал	Палаткин		10.25	Жилое здание Литер 9 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чертова		10.25			Р	31	
ГАП	Чертова		10.25					
Н.контр.	Гизатуллина		10.25	Сечения С-С, П-П, Т-Т		 АЗИМУТ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ		
ГИП	Краснов		10.25					



[illegible]

Сечение Ю-Ю
M1:20

Вентиляционное оборудование
(см. прим. п13 л.22)

Заведение гидроизоляции
выполнить согласно рекомендациям
производителя оборудования

Окрашивание фасадной (акриловой краской)
Минеральная штукатурка

Герметик по периметру
оборудования

Вентиляционное оборудование
(см. прим. п13 л.22)

Отлив От-6

8x75=600
шов 10мм

8x75=600
шов 10мм

Швы заделывать
огнестойкой пеной

Армирование кладки
(см. прим. п14 л.22)

Наплавленный материал -
2 слоя Унифлекс ТКП, ЭПП
Стяжка из цементно-песчаного раствора,
армированная сеткой, по уклону 1,5% - 50мм-100мм
Утеплитель - экструзионный пенополистирол
Технониколь Carbon Prof или аналог -100мм
Отлив От-8

Покровение тип 2

Окрашивание фасадной (акриловой краской)
Минеральная штукатурка

Герметик по периметру
решетки

Вентиляционная решетка
(см. прим. п13 л.22)

+26,700

+26,200

Покровение тип 1

min 300
8x75=600
шов 10мм

Герметик
Отлив От-10

Завести наплавленный материал
на стену, закрепить на
горизонтальной поверхности
Керамический полнотелый кирпич
120х250х65 мм по ГОСТ 530-2012
(см. прим. п14 л.22)

10x75=750
шов 10мм

100 **1100** **200** **600** **200**

200 **700** **200** **200** **200**

200 **50-220** **200** **50-220** **200**

200 **200** **200** **200** **200**

165 **10** **30** **250** **10**

25,400 **25,200**