

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: 23:43:0143021:78533» 6 ЭТАП
СТРОИТЕЛЬСТВА. КОРРЕКТИРОВКА 1**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Жилое здание Литер 15 со встроенно-пристроенными
помещениями общественного назначения.
Архитектурные решения. Кровля**

2905-РД-14,15-АРЗ.2

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: 23:43:0143021:78533» 6 ЭТАП
СТРОИТЕЛЬСТВА. КОРРЕКТИРОВКА 1**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Жилое здание Литер 15 со встроенно-пристроенными
помещениями общественного назначения.
Архитектурные решения. Кровля**

2905-РД-14,15-АР3.2

Главный инженер проекта



М.В. Васильев

Инв. №	Порядк. И дата	Взам. Инв.

Разрешение		Обозначение	2905-РД-14,15-АРЗ.2-РВИ		
390-26		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: 23:43:0143021:78533» 6 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
2	1	Корректировка примечания ведомости рабочих чертежей основного комплекта АРЗ		3	
	2	Изменение типов стен, добавление нового типа стен		3, 4	
	3	Изменение типов стен кровли, смещение фановых стояков		3	
	4, 5	Смещение фановых стояков от парапетов. Выполнение облицовки наружных стен выходов на кровлю из кирпича. В местах расположения фановых стояков добавление графических изображений (при их отсутствии). Добавление маркировок узлов и сечений. Изменение маркировок типов стен Указание величины измерения крутизны ската кровли (при их отсутствии). Исправление типов кровли. Корректировка ведомости отверстий Корректировка расположения гусаков (Ø31, Ø102). Корректировка спецификации заполнения дверных проемов (огнестойкость).		3, 4	
	10, 14	Добавление узлов и сечений по фановым стоякам.		3	
	7-15	Корректировка узлов и сечений выходов на кровлю. Добавление спецификации аэраторов кровли		3	
	15	Корректировка спецификаций, добавление новых спецификаций.		4	

Согласовано	
Н. контр.	

Изм. внес	Симоненко		24.08.26
Составил	Симоненко		24.08.26
ГИП	Васильев		24.08.26
Утвердил	Ермолаева		24.08.26



Лист	Листов
	1

Таблица регистрации изменений

[illegible]

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

						2905-РД-14,15-АРЗ.2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		1

[illegible]

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1, 2 (Зам.)
2	Типы стен. Условные обозначения	Изм.1, 2 (Зам.)
3	Сборочный план кровли М 1:200	Изм.1, 2 (Зам.)
4	Маркировочный план кровли. Блок-секция 1	Изм.1, 2 (Зам.)
5	Кладочный план кровли. Блок-секция 1	Изм.1, 2 (Зам.)
6	Спецификация элементов заполнения проемов. Блок-секция 1	Изм.1, 2 (Зам.)
7	Типы покрытий кровли	Изм.1, 2 (Зам.)
8	Сечения А-А, Б-Б. Узел а. Ведомость элементов водоотведения	Изм.1, 2 (Зам.)
9	Сечение В-В	Изм.1, 2 (Зам.)
10	Сечения Д-Д, И-И, У-У. Узел 4	Изм.1, 2 (Зам.)
11		Изм.1, 2 (Аннул.)
12	Сечения Ла-Ла, Ж-Ж	Изм.1, 2 (Зам.)
13		Изм.1, 2 (Аннул.)
14	Сечение Г-Г. Узел устройства фундамента под оборудование ОВ. Узлы 1, 2, 3	Изм.1, 2 (Зам.)
15	Сечение Р-Р. Лестница ЛМ-1. Спецификация фасонных элементов	Изм.1, 2 (Зам.)

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 54.13330.2022	Здания жилые многоквартирные	
СП 1.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СП 484.1311500.2020	Системы противопожарной защиты	
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические	
ГОСТ 16381-2022	Материалы и изделия строительные теплоизоляционные	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 30970-2023	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых профилей	
ГОСТ 23166-2024	Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие	
ГОСТ 30673-2013	Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков	
ГОСТ 30674-2023	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 30826-2014	Стекло многослойное	
ГОСТ 30971-2012	Швы монтажных узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам	
ГОСТ 25772-2021	Ограждения металлические лестницы, балконов, лестничных маршей и площадок	
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные	
ГОСТ 8639-82	Трубы стальные квадратные. Сортамент	
ГОСТ 103-2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой	
ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия	
СП 29.13330.2011	Полы	

Проектная документация по объекту «Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г.Краснодар, Прикубанский муниципальный округ, 2 этап освоения в соответствии с КРТ на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78533» в 6-м этапе строительства. Корректировка 1 разработана на основании задания на проектирование утвержденного Заказчиком и в соответствии с действующими нормами правилами.

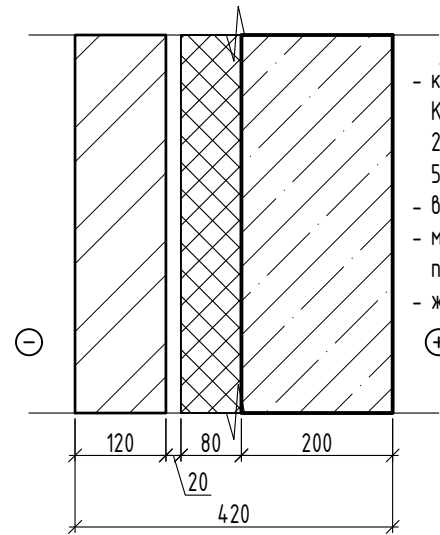
1. Все технические решения, принятые в чертежах, соответствуют заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении, предусмотренных чертежами мероприятий.
2. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1 этажа жилой части, что соответствует абсолютной отметке +34.80
3. Пожарно-техническая классификация зданий:
 - степень огнестойкости здания - II;
 - уровень ответственности - нормальный (см.4 384-ФЗ);
 - класс сооружения КС - 2 (ГОСТ 27751-2014);
 - срок службы здания - 50 лет (ГОСТ 27751-2014);
 - класс конструктивной пожарной опасности - С0 (табл.22 123-ФЗ);
 - класс функциональной пожарной опасности:
 - жилой дом - Ф1.3;
 - встроенные и встроенно-пристроенные помещения - Ф4.3.
4. Крыша плоская, совмещенная, неэксплуатируемая, с внутренним организованным водоотводом. Выход на крышу организовывается через лестничные клетки. Крыша пристроенной части - плоская, неэксплуатируемая, с внешним организованным водоотком
5. Двери на путях эвакуации (кроме входных в квартиры) не должны иметь запоров, препятствующих их открытию изнутри без ключа.
6. Установка противопожарных изделий должна осуществляться с приложением сертификата и протокола огневых испытаний.
7. Заказ окон, и дверей производится после отмеров фактически выполненных проемов и консультации с фирмой производителем. На схемах окон, дверей и витражей даны размеры строительных проемов. Компания-производитель дверей возможно заменить на аналого с учетом соответствия всех характеристик и при условии согласования с проектной организацией.
8. Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы механическими замками типа "антипаника".
9. 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.

Обозначение	Наименование	Примечание
2905-РД-14,15-AP.0.1	Жилое здание Лигер 14 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения ниже отм. 0.000	
2905-РД-14,15-AP.0.2	Жилое здание Лигер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения ниже отм. 0.000	
2905-РД-14,15-AP.1.1	Жилое здание Лигер 14 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. 1 этаж	
2905-РД-14,15-AP.1.2	Жилое здание Лигер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. 1 этаж	
2905-РД-14,15-AP.2.1	Жилое здание Лигер 14 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Типовой этаж	
2905-РД-14,15-AP.2.2	Жилое здание Лигер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Типовой этаж	
2905-РД-14,15-AP.3.1	Жилое здание Лигер 14 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Крыша	
2905-РД-14,15-AP.3.2	Жилое здание Лигер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Крыша	
2905-РД-14,15(П)-AP.4	Подземный паркинг. Архитектурные решения. Кладовые, маркировочные планы	
2905-РД-14,15(П)-AP.5	Подземный паркинг. Архитектурные решения. Крыша	
2905-РД-14,15-AP.6.1	Жилое здание Лигер 14 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Фасад	
2905-РД-14,15-AP.6.2	Жилое здание Лигер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Фасад	
2905-РД-14,15-AP.7	Жилое здание Лигер 14,15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Подземный паркинг. Узлы, ограждение	

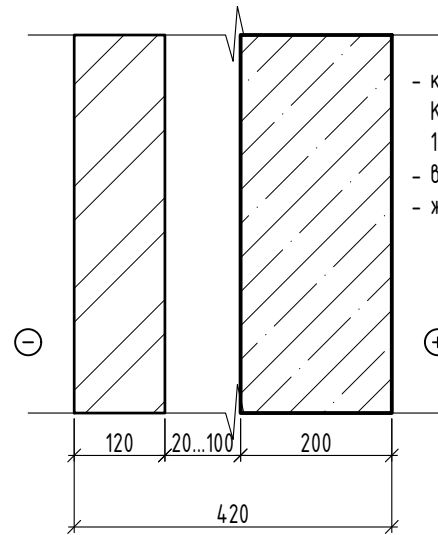
						2905-РД-14,15-АПЗ.2			
2	-	Зам.	390-26	<i>АВ</i>	08.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:04:0143021:78533» 6 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Симоненко	<i>АВ</i>	08.26	Жилое здание литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля		Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Ермолаева	<i>Ермолаева</i>	08.26			Р	1	15	
ГАП	Ермолаева	<i>Ермолаева</i>	08.26						
Н.контр.	Гизатулина	<i>Гизатулина</i>	08.26	Общие данные		 АЗИМУТ ОАО "АЗИМУТ" ИНН 7707083893 ОГРН 1047700000000			
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>	08.26						

Типы стен

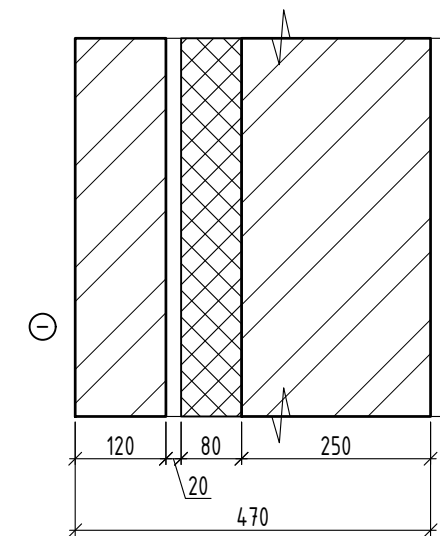
Наружные стены



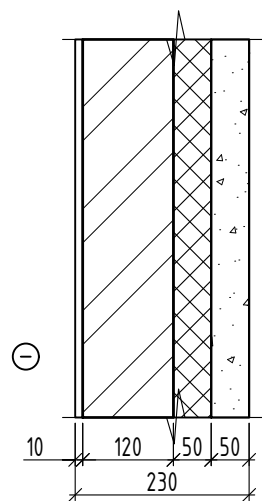
Стена Тип 1 :
- кирпич керамический лицевой
КР-л-пу 250X120X65/1НФ/150/1,2/75/ГОСТ
530-2012 - 120мм
- воздушный зазор - 20 мм
- минераловатный утеплитель
плотностью 80 кг/м³, - 80 мм
- ж.б. стена - 200 мм



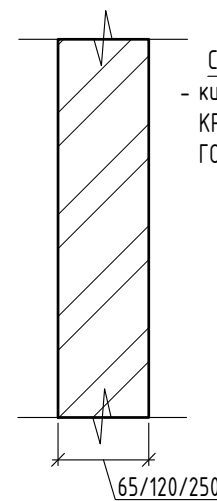
Стена Тип 2 :
- кирпич керамический лицевой
КР-л-пу 250X120X65/1НФ/150/
1,2/75/ГОСТ 530-2012 - 120мм
- воздушный зазор - 100/20 мм
- ж.б. стена - 200 мм



Стена Тип 7 (шахты ДУ, ОВ на
кровле) :
- 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
- кирпич керамический марки
КР-р-по 250x120x65/ 1НФ/ 125/
1.0/ 25/ ГОСТ530-2012-65 - 250мм



Стена Тип 8.1 (вент.шахты на кровле) :
- Штукатурка цементно-песчаным
раствором - 10мм
- 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

Условные обозначения:

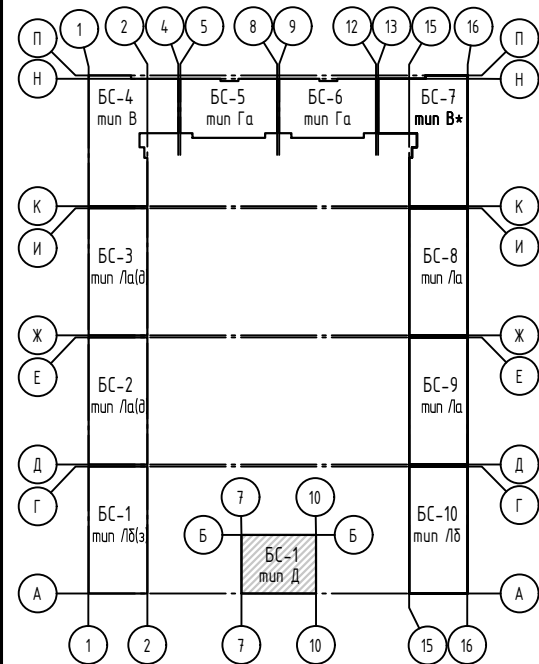
- монолитный железобетон, толщиной 200 мм;
- монолитные железобетонные колонны 400x400 мм;
- перегородки из кирпича 250x120x65 (h), толщиной 120 мм, по ГОСТ 530-2012;
- минераловатный утеплитель, толщиной 80/100 мм;
- газобетонный блок, толщиной 100/200/250/300 мм;
- зашивка коммуникационных узлов из гипсокартонного листа, толщиной 75 мм;
- витражи, толщ. 80мм;
- вентиляционный канал;
- зона расположения стояков ВК;
- водосточная воронка;
- 1 - экспликация помещения;
- EI 30 - предел огнестойкости;
- 6 - маркировка дверных блоков;
- 1 - маркировка типов пола;
- Тип 1 - маркировка типов стен;
- ОГ-1 - маркировка ограждений;
- ОК-1 - маркировка окон.

Согласовано:

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

						2905-РД-14,15-АР3.2		
2	-	Зам.	390-26	Подп.	08.26	«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: 23:43:0143021:78533» 6 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилое здание Литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист
Разработал	Симоненко				08.26		Р	2
Проверил	Ермолаева				08.26			
ГАП	Ермолаева				08.26			
Н.контр.	Гизатуллина				08.26			
ГИП	Васильев				08.26	Типы стен. Условные обозначения		

Согласовано:



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взят из №
--------------	--------------	-----------

[illegible]

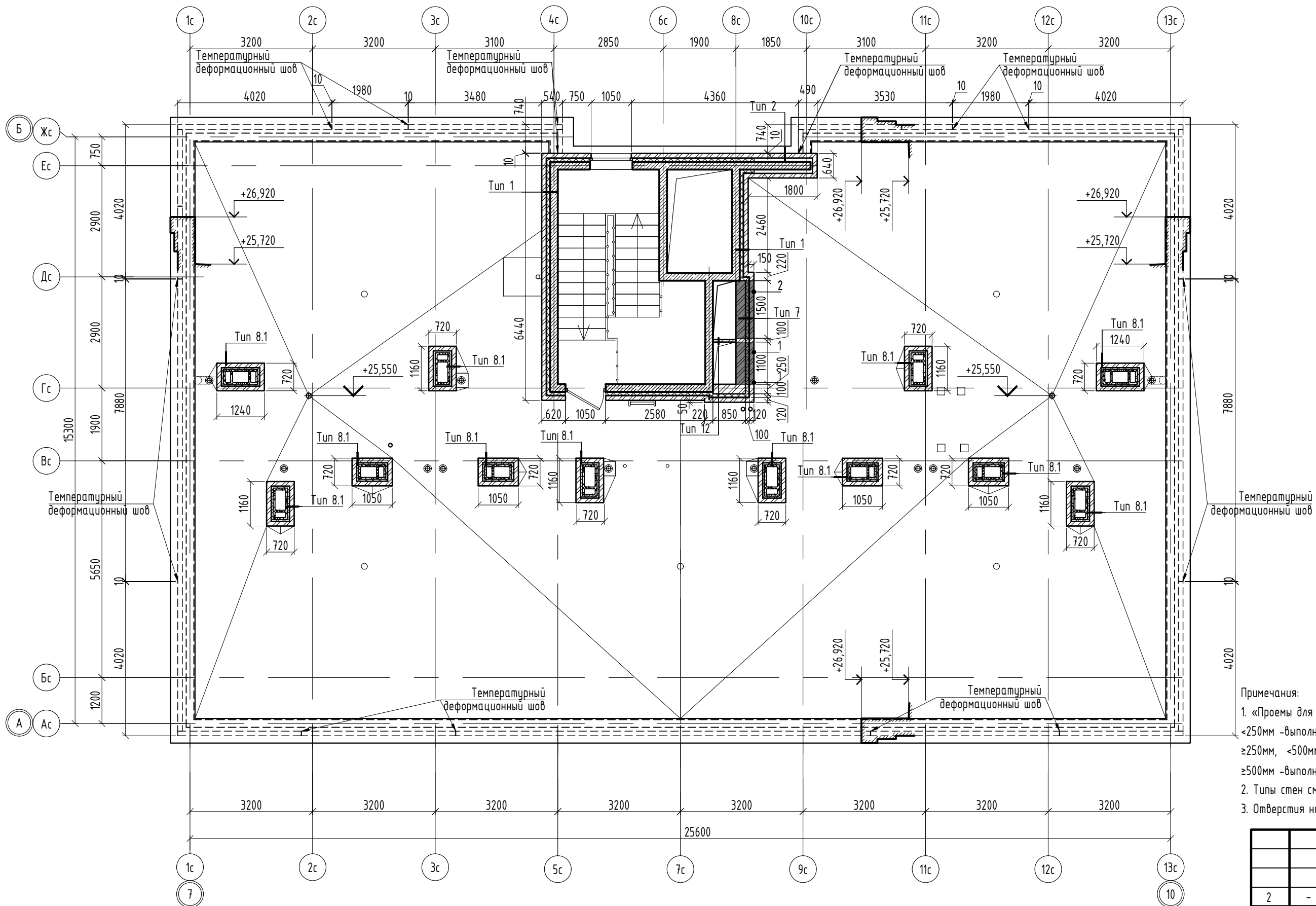
- Примечания:
1. Разрез 1-1 см. 2905-РД-14,15-АП2.2.
 2. Узлы и сечения см. листы 8-15.
 3. Установка Zusatzоб-проходки предусмотреть до монтажа кровельного пирога. Привязку на плане и диаметры отверстий см. 2905-РД-14,15-СС и 2905-РД-14,15-ЗОМ2.
 4. Экспликация полов см. лист 2905-РД-14,15-АП2.2.
 5. Ведомость отделки помещений см. 2905-РД-14,15-АП2.2.
 6. Типы покрытий см. лист 7.
 7. Спецификация заполнения проемов см. лист 6.
 8. Ведомость ограждений см. 2905-РД-14,15-АП7.
 9. Монолитные конструкции см. 125-66А-РД-КЖ-ЭП6-/15-КЖ2.1-Д.
 10. Гусак-проходка см. 2905-РД-14,15-ЗОМ2
 11. Вентиляционное оборудование см. 2905-РД-14,15-ОВ2

A4x3

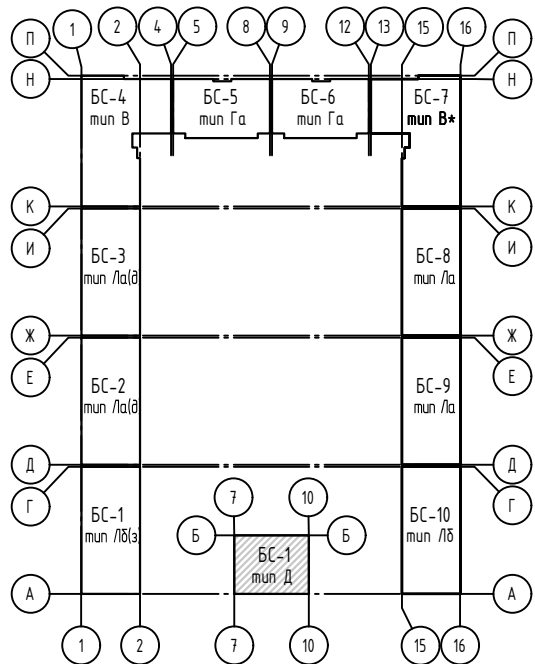
Кладочный план кровли. Блок-секция 1

Ведомость отверстий

Номер отв.	Размер отверстия ширина x высота	Отметка низа отверстия	Назначение
1	1100 x 700	+26.000	ОВ
2	1500 x 400	+26.200	ОВ



- Примечания:
- «Проемы 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 расчету).
 - Типы стен см. лист 2.
 - Отверстия на кладочном плане смотреть совместно с разделами 2905-РД-14,15-ОВ2, 2905-РД-14,15-ВК, 2905-РД-14,15-СС, 2905-РД-14,15-30М2.



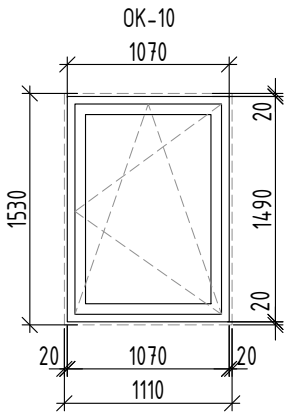
						2905-РД-14,15-АР3.2				
2	-	Зам.	390-26		08.26	«Многоэтажная жилая застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78533» 6 этап строительства. Корректировка 1				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Симошенко				08.26	Жилое здание Литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения.		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ермолаева				08.26	Архитектурные решения. Кровля		Р	5	
ГАП	Ермолаева				08.26					
						Кладочный план кровли. Блок-секция 1		 АЗИМУТ ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ОБЪЕКТАХ ИНТЕРЕСА ГОРОДСКОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ		
Н.контр.	Гизатуллина				08.26					
ГИП	Васильев				08.26					



Спецификация элементов заполнения проемов (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы,дхh	Примечание
			Кровля			
Дверные блоки						
8*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС-01 1010х1880 / I EIS30	1	1	1050х1900(h)	С доводчиком, теплый профиль

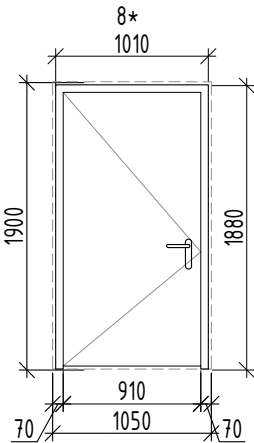
Схема элементов заполнения проемов (Окна)



Спецификация элементов заполнения проемов (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Всего	Проемы, дхh	Примечание
			Кровля			
Оконные блоки						
ОК-10	ГОСТ 23166-2024	Оконный блок индивидуального изготовления из ПВХ профиля О-П-1070х1490	1	1	1110х1530(h)	
	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		

Схема элементов заполнения дверных проемов



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. 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/м³) - 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 отливом из плоского листа кровельной стали с полимерным покрытием (в цвет окна).
7. В качестве светопрозрачного заполнения нижнего экрана наружного, панорамного витражного остекления применить закаленное или многослойное стекло по ГОСТ 30698, ГОСТ 30826.
8. Все схемы изделий выполнены со стороны улицы/фасада

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

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения :



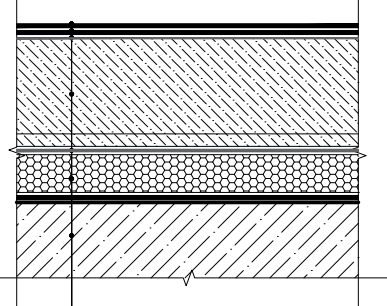
- обозначение проёма

						2905-РД-14,15-АР3.2			
2	-	Зам.	390-26		08.26	«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: 23:43:0143021:78533» 6 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Симоненко				08.26	Жилое здание Литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ермолаева				08.26		Р	6	
ГАП	Ермолаева				08.26				
Н.контр.	Гизатуллина				08.26	Спецификация элементов заполнения проемов. Блок-секция 1			
ГИП	Васильев				08.26				

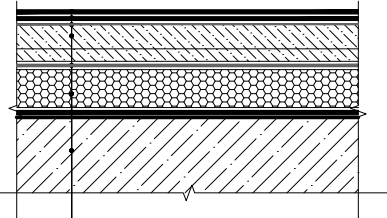


Согласовано:			
Инф. № подл.	Взам. инф. №	Подп. и дата	

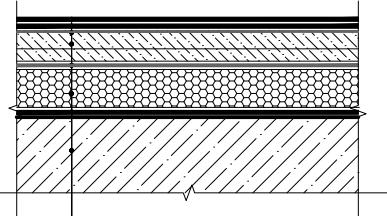
Покрытие Туп-1
Кровля по типу ТН-Стандарт ТЕХНИКОЛЬ

	
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	- 50-220мм
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 027/25-/Л14-/Л15-ПР-КЖ1.1	- 200мм
толщина пирога кровли min 195мм-маx 335мм	

Покрытие Туп-2
Кровля по типу ТН-Стандарт ТЕХНИКОЛЬ

	
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	- 200мкн
6.Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь Carbon Prof или аналог	- 100мм
7.Пароизоляция - Технобарьер ТПП или аналог	- 3мм
8.Ж.б. перекрытие, см. комплект 027/25-/Л14-/Л15-ПР-КЖ1.1	- 200мм
толщина пирога кровли min 165мм-маx 215мм	

Покрытие Туп-3
Кровля по типу ТН-Стандарт ТЕХНИКОЛЬ

	
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	- 200мкн
6.Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь Carbon Prof или аналог	- 100мм
7.Пароизоляция - Технобарьер ТПП или аналог	- 3мм
8.Ж.б. перекрытие, см. комплект 027/25-/Л14-/Л15-ПР-КЖ1.1	- 200мм
толщина пирога кровли min 165мм-маx 195мм	

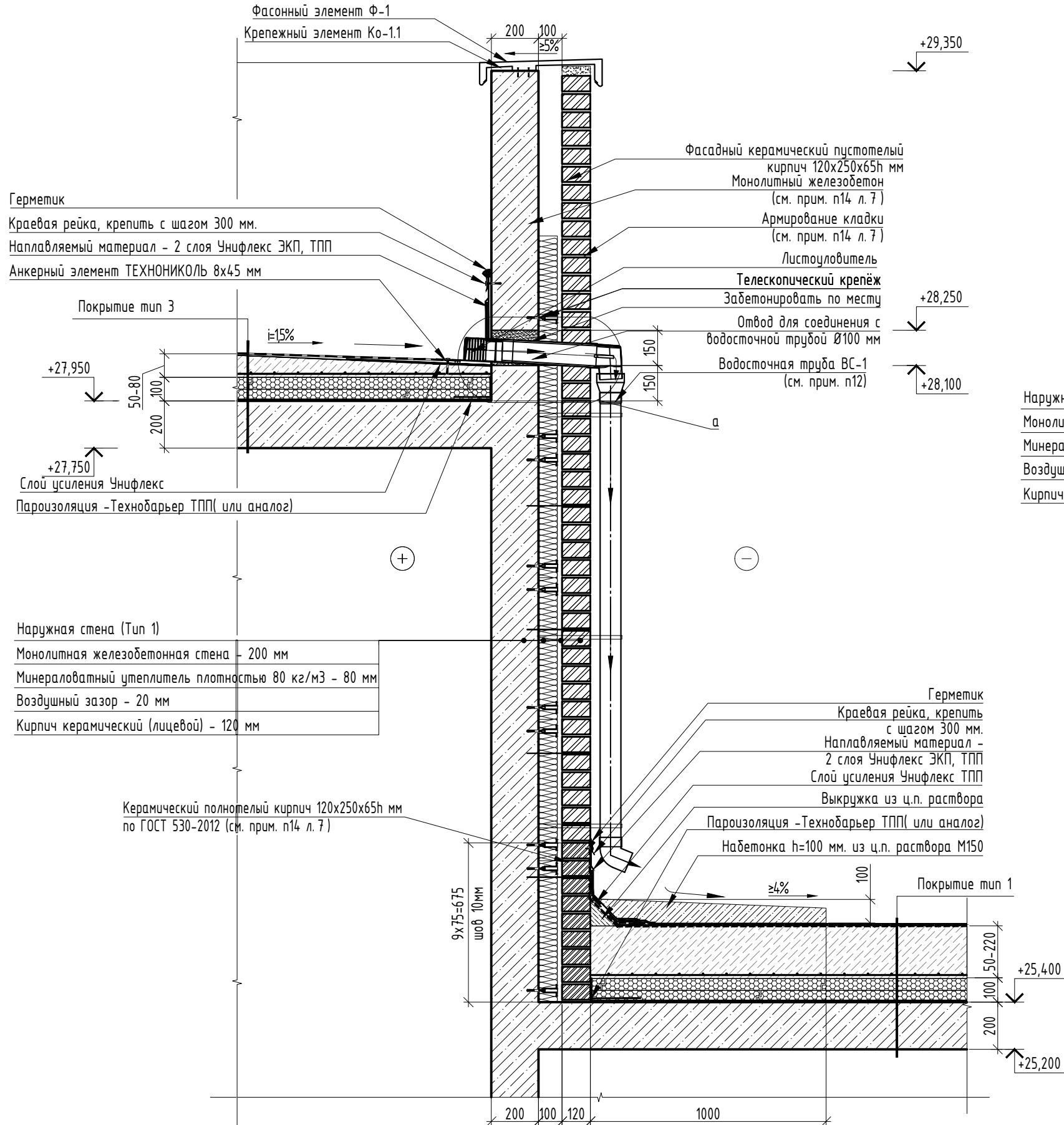
- Примечания:
- Общие данные см. лист 1
 - Узлы и сечения замаркированы на планах этажей см. листы 4.
 - Экспликация полов см. комплект 2905-РД-14,15-АР2.1
 - Тип покрытия замаркированы на планах см. листы 4.
 - Кирпичную кладку от плиты покрытия до отметки крепления наплавляемого материала покрытия кровли выполнить из полнотелого керамического кирпича 250х120х65(н)мм по ГОСТ 530-2012. Выше уровня крепления наплавляемого материала выполнить из пустотелого фасадного керамического кирпича 250х120х65(н)мм
 - При устройстве рулонной кровли следует соблюдать правила производства работ предусмотренные СП 17.13330.2017
 - 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»).
 - Расход наплавляемого материала на парапет, стены ЛК и вентиляционные шахты: БС-1 S= 31,00 м².
 - Раздел "Гидроизоляция" разрабатывается специализированной организацией, имеющей специальные допуски и лицензии на проведение данного вида работ.
 - Гусак-проходка см. 2905-РД-14,15-ЗОМ и 2905-РД-14,15-СС.
 - 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 конструкций.
 - 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.
 - Комплекующие водосточной системы специфицировать фирмой-поставщиком после произведенных замеров по фактически выполненным конструкциям.
 - Вентиляционное оборудование и указания по его установке см. раздел 2905-РД-14,15-ОВ2.
 - Монолитные конструкции см. раздел 027/25-/Л14-/Л15-ПР-КЖ2.1. Армирование и крепление стен/перегородок, вентиляхт, закладные детали см. раздел 027/25-/Л14-/Л15-ПР-КЖ3.1.
 - Водосточная воронка, фановая труба см. раздел 2905-РД-14,15-БК.

						2905-РД-14,15-АР3.2			
2	-	Зам.	390-26		08.26	«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: 23-43-014-302178533» 6 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Симоненко				08.26	Жилое здание литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ермолаева				08.26		Р	7	
ГАП	Ермолаева				08.26				
Н.контр.	Гизатулина				08.26	Типы покрытия кровли			
ГИП	Васильев				08.26				

Согласовано:

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

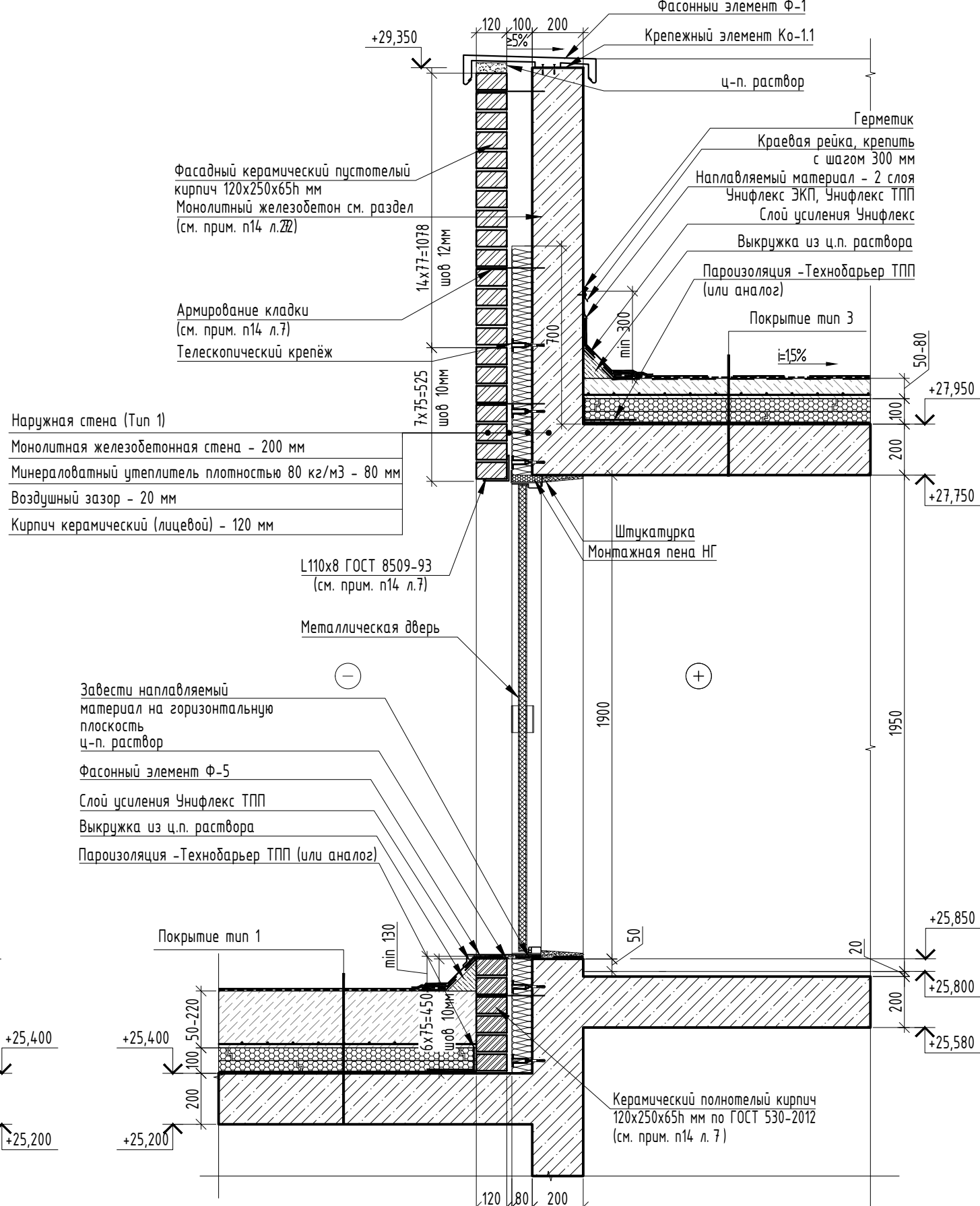
Сечение А-А
М1:20



Ведомость элементов системы водоотведения

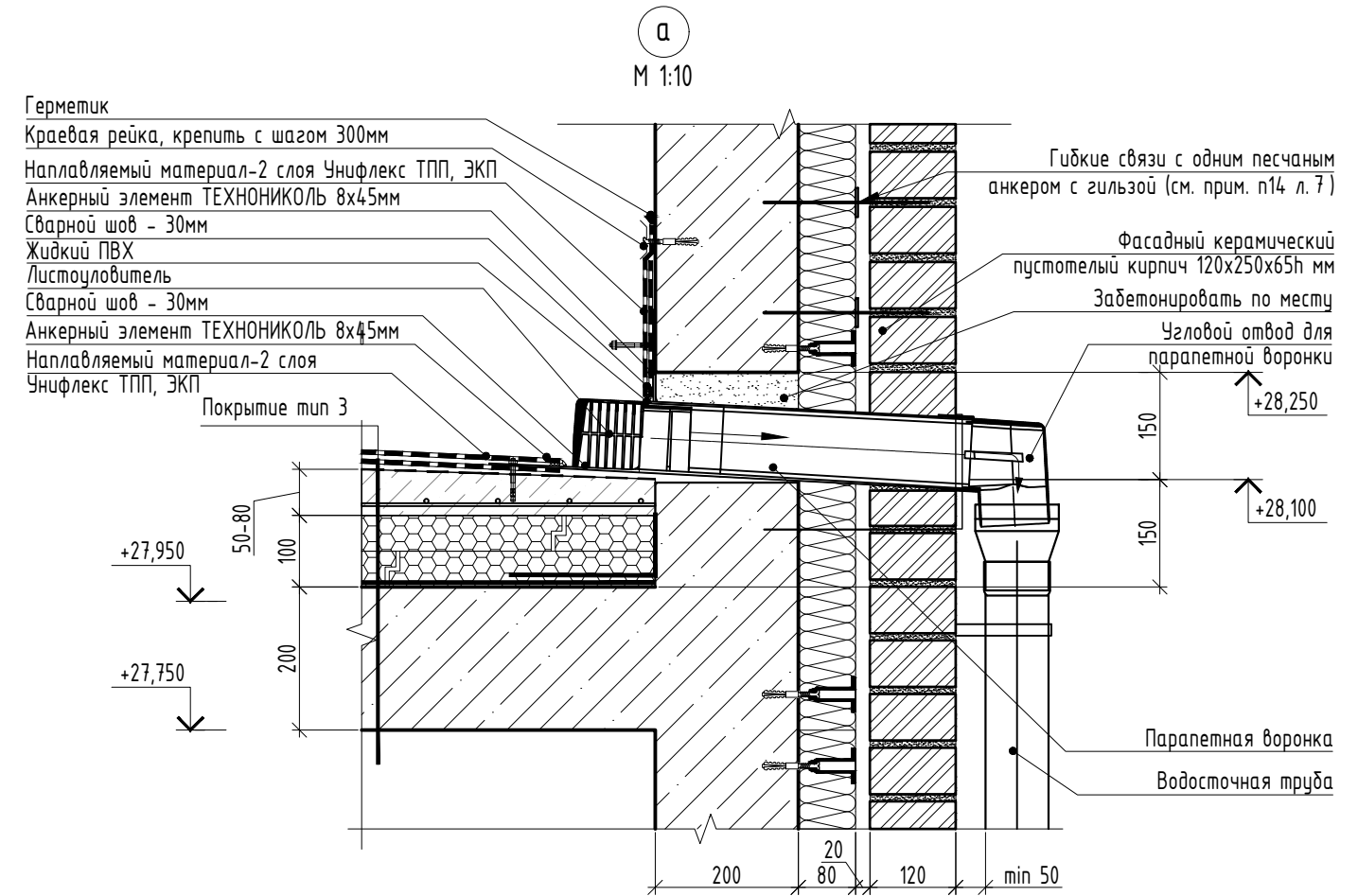
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество (шт.)		Масса ед. кг.	Примечание
			ВС-1	Всего		
		Водосточная труба ВС-1	1	1		

Сечение Б-Б
М1:20



Спецификация элементов системы водоотведения

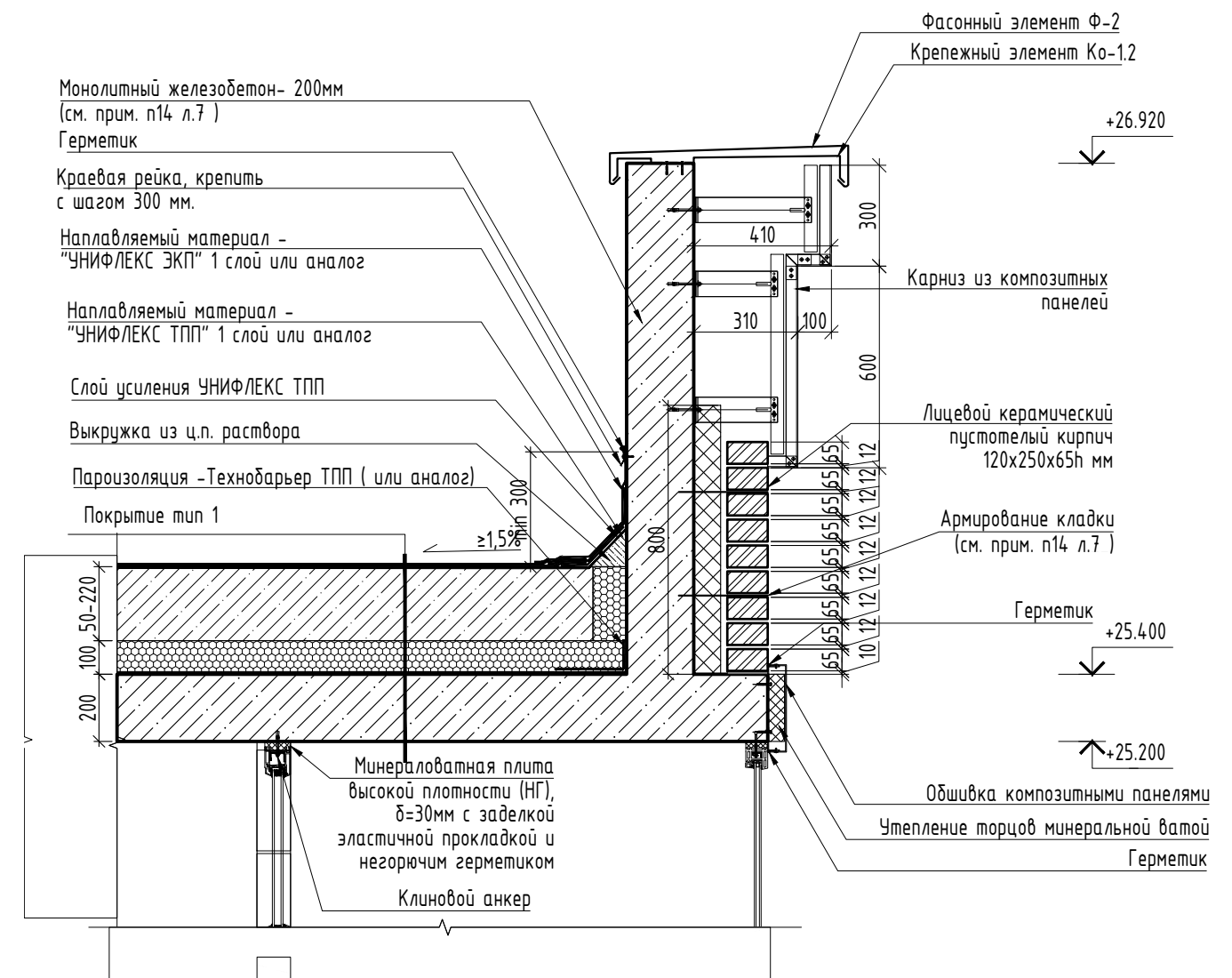
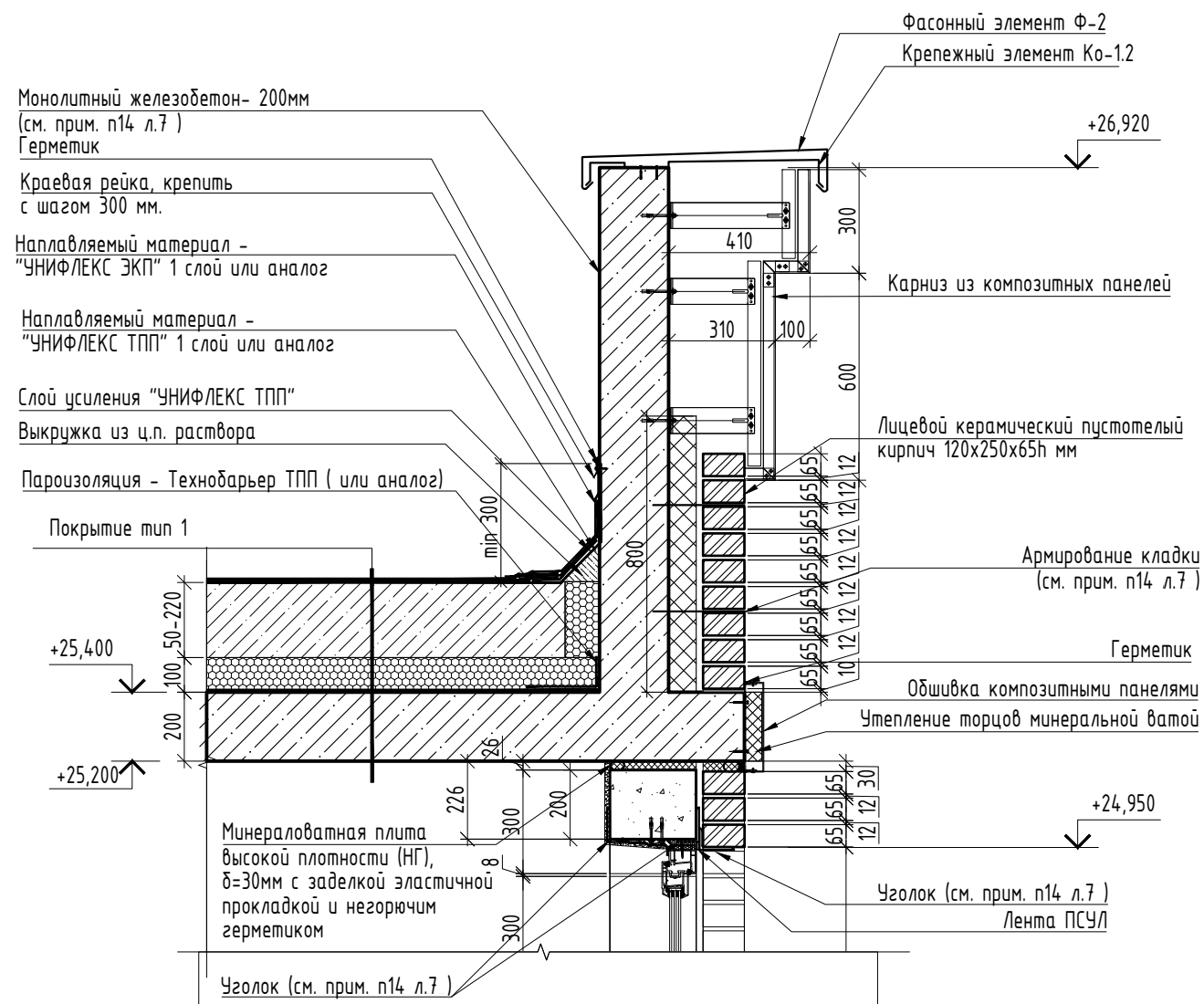
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ВС-1	ТП-01.П.ПП "Татполимер"	Водосточная труба ВС-1	1		шт.
		Водосточная труба Ø100мм	2,0		м.п.
		Колено сливное Ø100мм	1		шт.
		Держатель трубы Ø100мм	3		шт.
		Угловой отвод для парпетной воронки	1		шт.
		Листоуловитель	1		шт.



1. Примечания см. лист 7.
2. Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 15.
3. Сечения А-А, Б-Б замаркированы на листах 4.

						2905-РД-14,15-АР3.2			
2	-	Зам.	390-26		08.26	«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: 23:43:0143021:78533» 6 этап строительства. Корректировка 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Симошенко				08.26	Жилое здание литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Крылья	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ермолаева				08.26		Р	8	
ГАП	Ермолаева				08.26				
						Сечения А-А, Б-Б. Узел а. Ведомость элементов водоотведения	 АЗИМУТ «Самые высокие стандарты качества строительства»		
Н.контр.	Гизатуллина				08.26				
ГИП	Васильев				08.26				

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



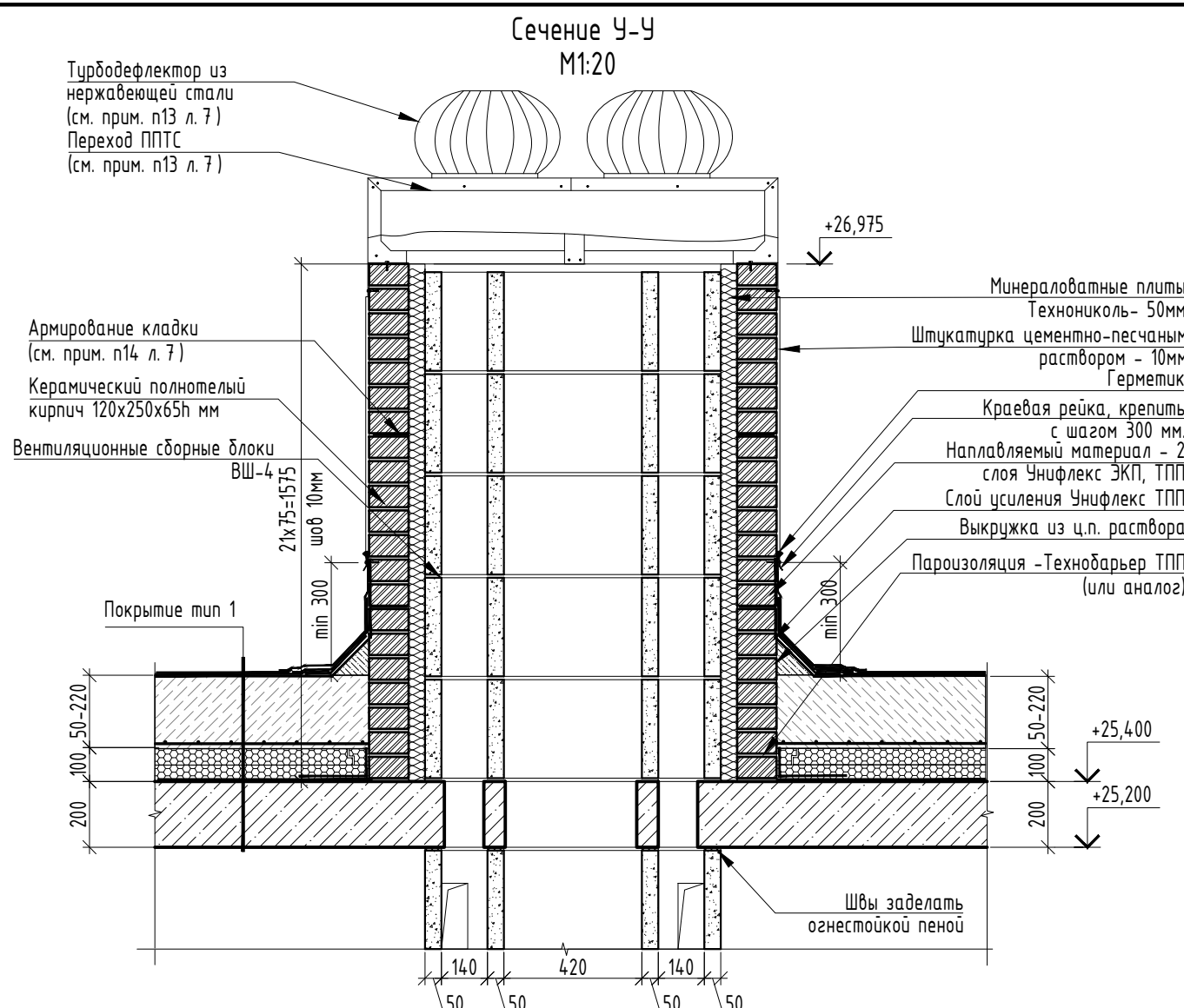
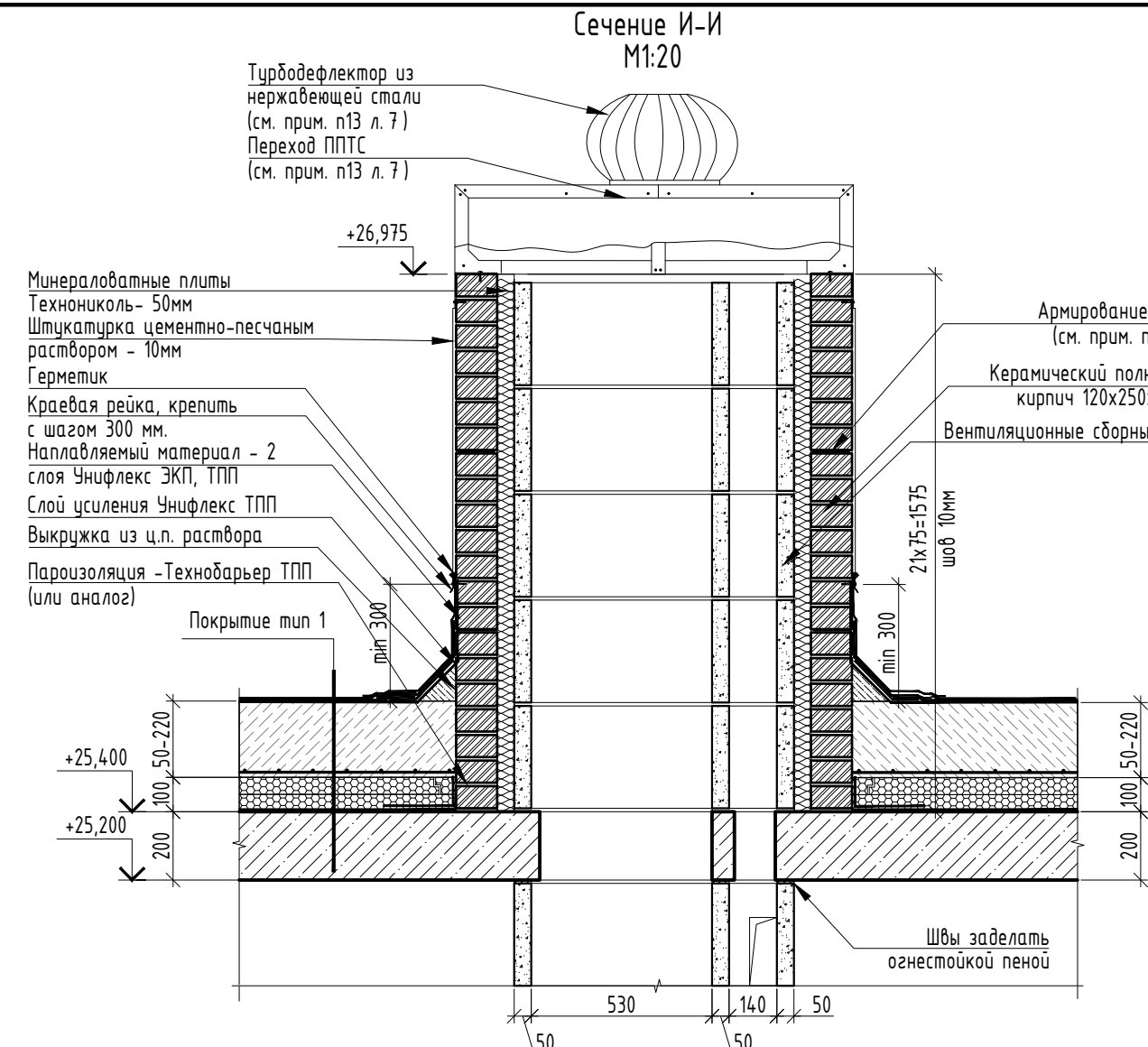
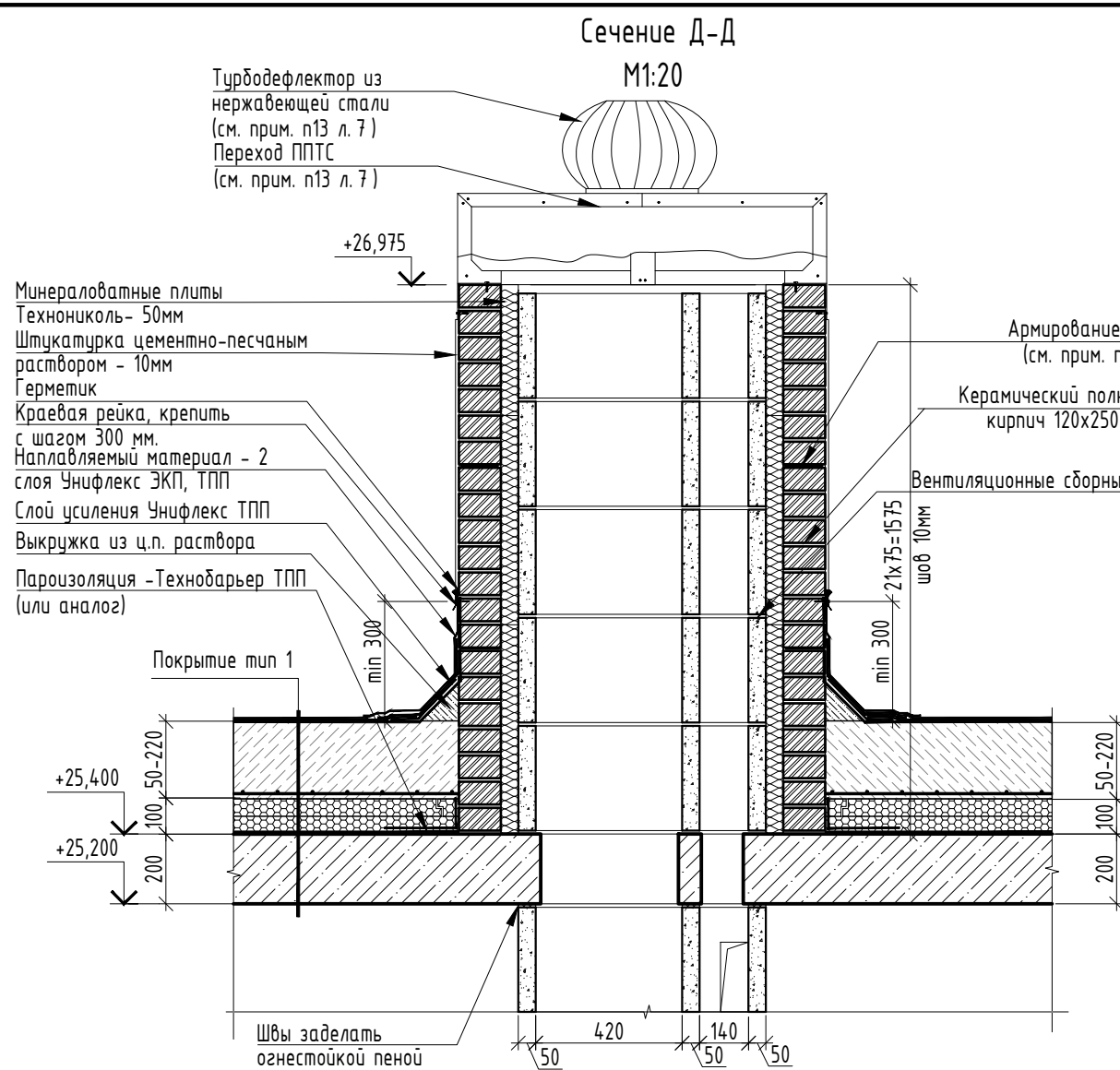
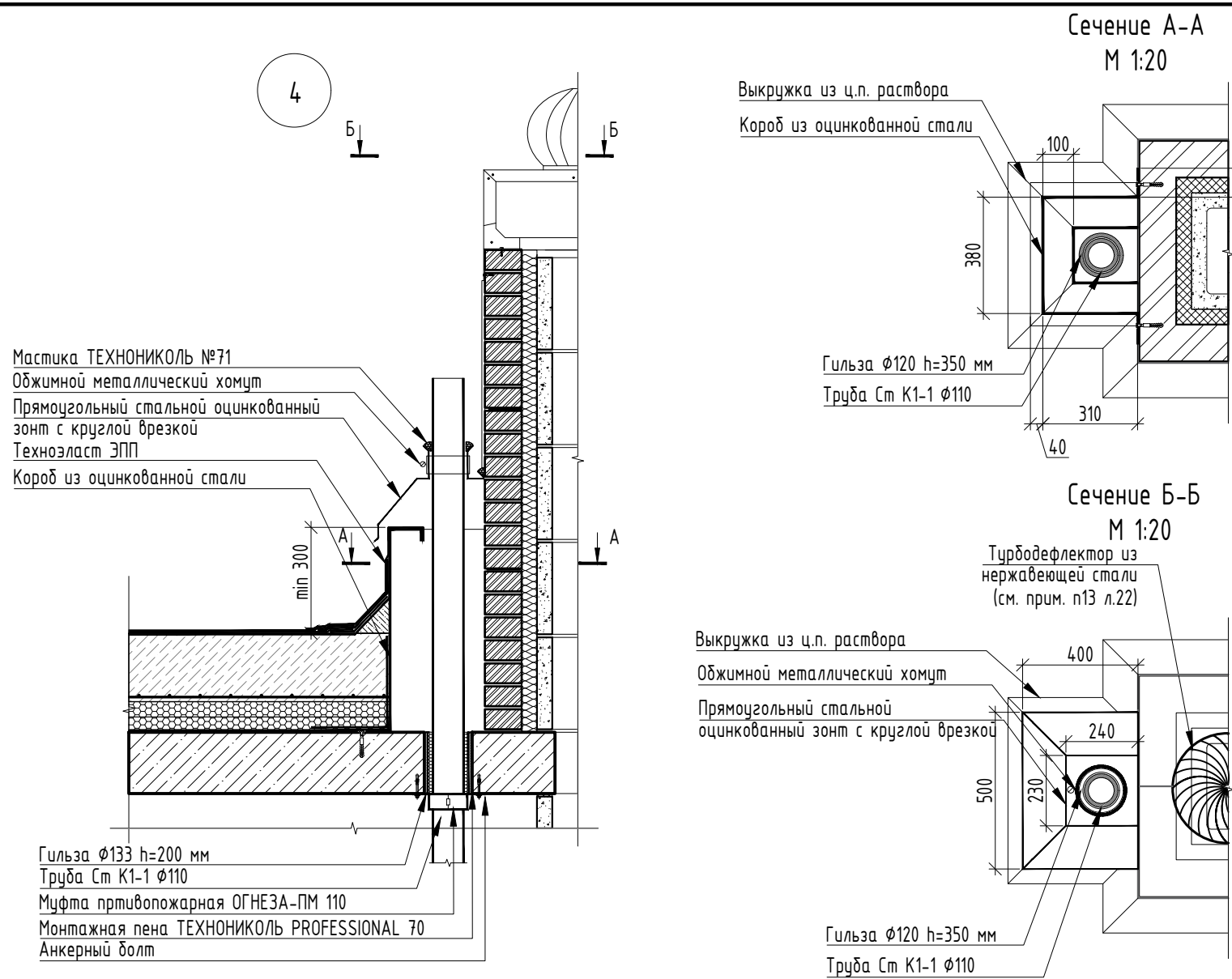
1. Примечания см. лист 7
2. Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 15
3. Сечения замаркированы на листе 4

						2905-РД-14,15-АР3.2
2	-	Зам.	390-26		08.26	«Многоэтажная жилищная застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23:43:0143021:78533» 6 этап строительства. Корректировка 1
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Симоненко			08.26	Жилое здание Литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	
Проверил	Ермолаева			08.26		
ГАП	Ермолаева			08.26		
						Сечение В-В
Н.контр.	Гизатуллина			08.26		
ГИП	Васильев			08.26		

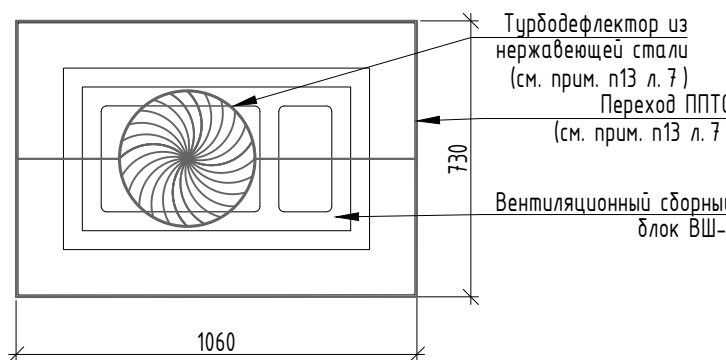
Стадия	Лист	Листов
Р	9	

**АЗИМУТ**
«ЕЩЕ НЕ ПОСРЕДСТВОМ КАПИТАЛИЗМА ОТВЕЧАЕМ НА ВСЕ»

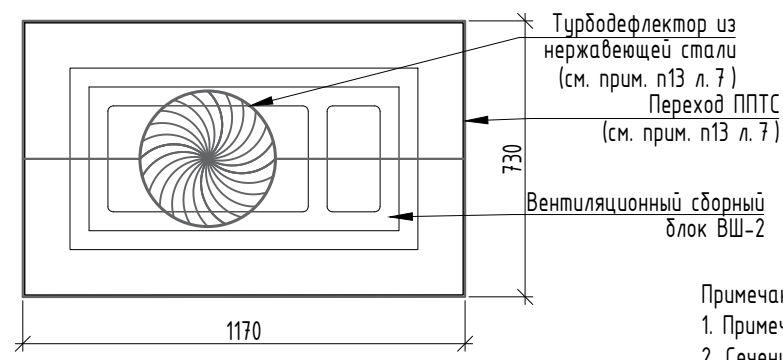
Согласовано:					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



Металлический зонт Тип 1 М1:20

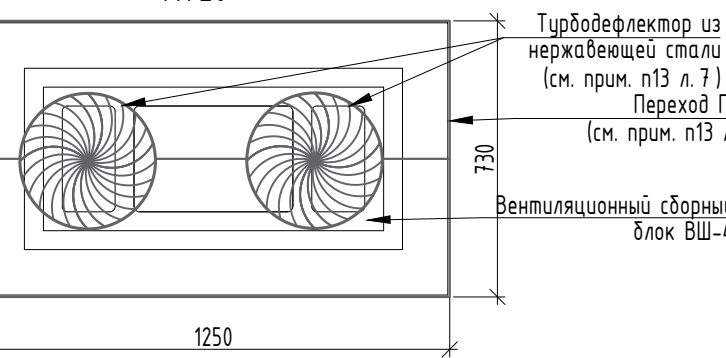


Металлический зонт Тип 2 М1:20



Примечания:
1. Примечания см. лист 7.
2. Сечения Д-Д, И-И, У-У замаркированы на листе 4.

Металлический зонт Тип 3 М1:20



Спецификация элементов конструкций кровли

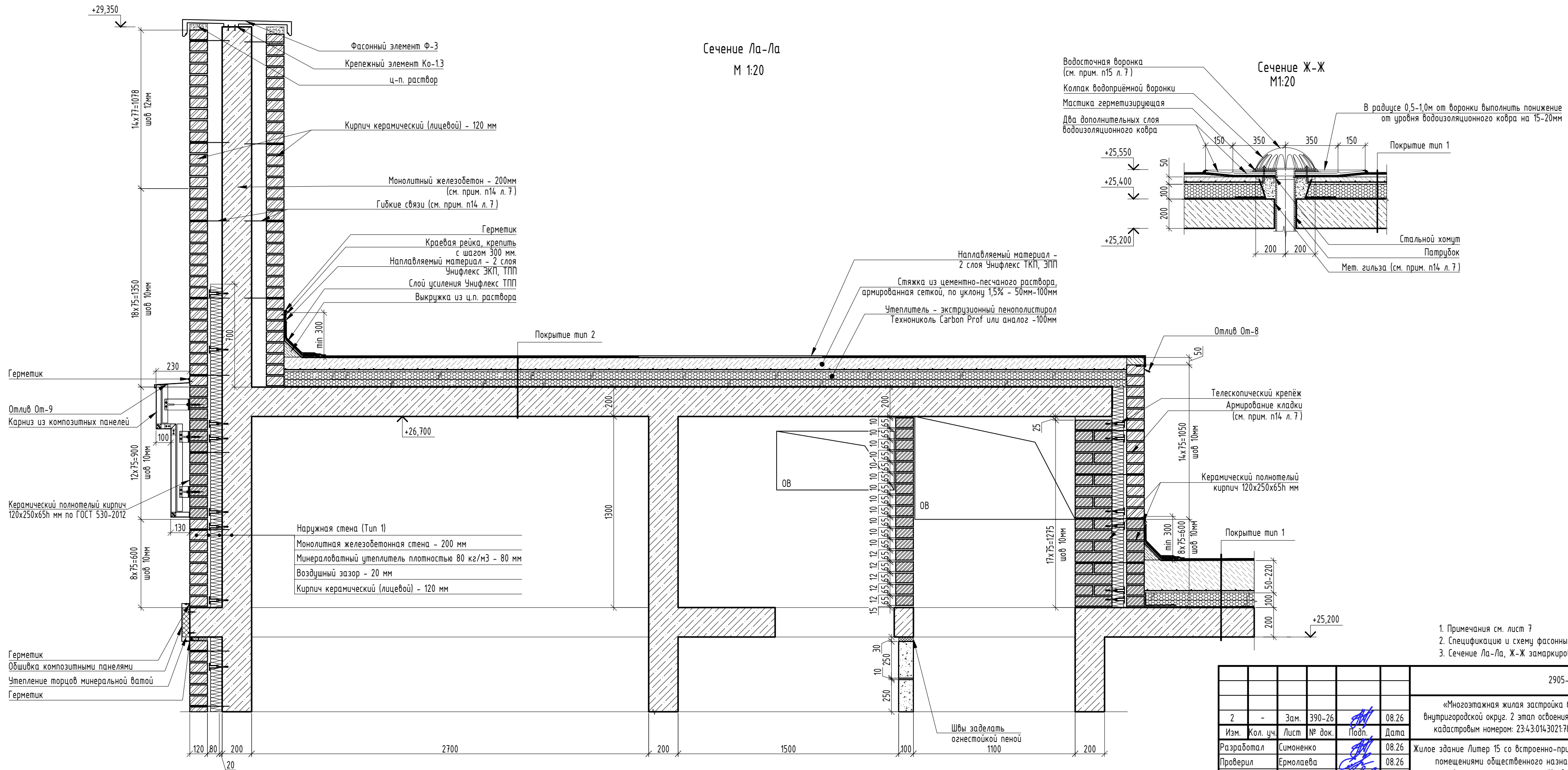
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		БС-1			
		Металлический зонт Тип 1	4		шт.
		Металлический зонт Тип 2	6		шт.
		Металлический зонт Тип 3	2		шт.

Спецификация элементов конструкций кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Металлический зонт Тип 1	4		шт.
		Металлический зонт Тип 2	6		шт.
		Металлический зонт Тип 3	2		шт.

						2905-РД-14,15-АР3.2		
2	-	Зам.	390-26	Подп.	08.26	«Многоэтажная жилищная застройка 66 га по адресу: г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. 2 этап освоения в соответствии с КРТ» на земельном участке с кадастровым номером: 23-43-014-3021-78533» 6 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Симошенко			Подп.	08.26	Жилое здание литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист
Проверил	Ермолаева			Подп.	08.26		Р	10
ГАП	Ермолаева			Подп.	08.26			
Н.контр.	Гизатулина			Подп.	08.26	Сечения, Д-Д, И-И, У-У. Узел 4		
ГИП	Васильев			Подп.	08.26			

Сечение Ла-Ла
М 1:20



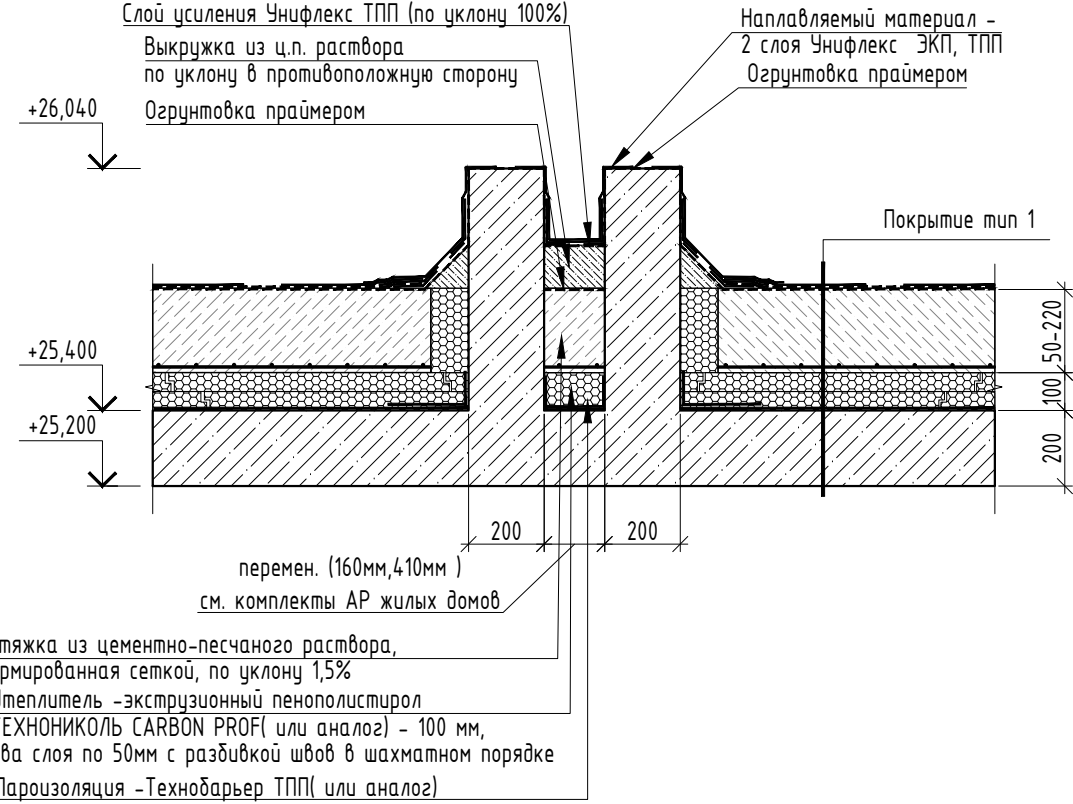
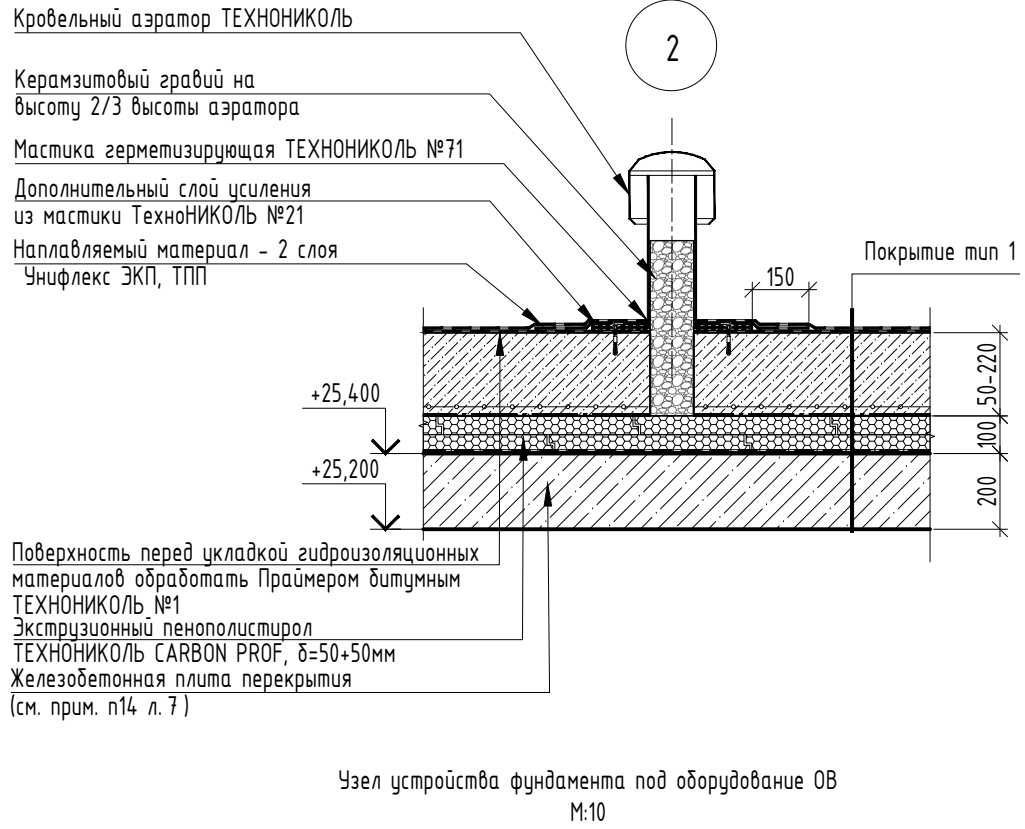
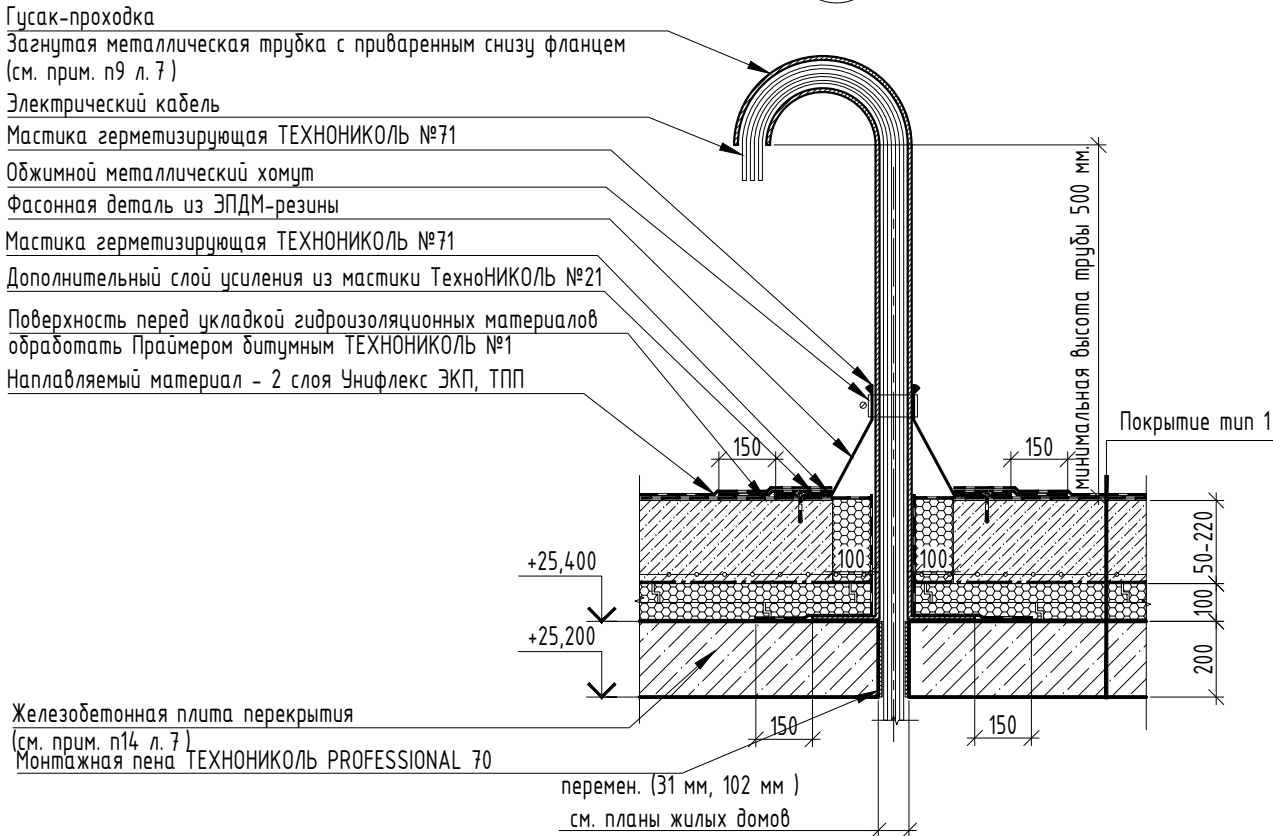
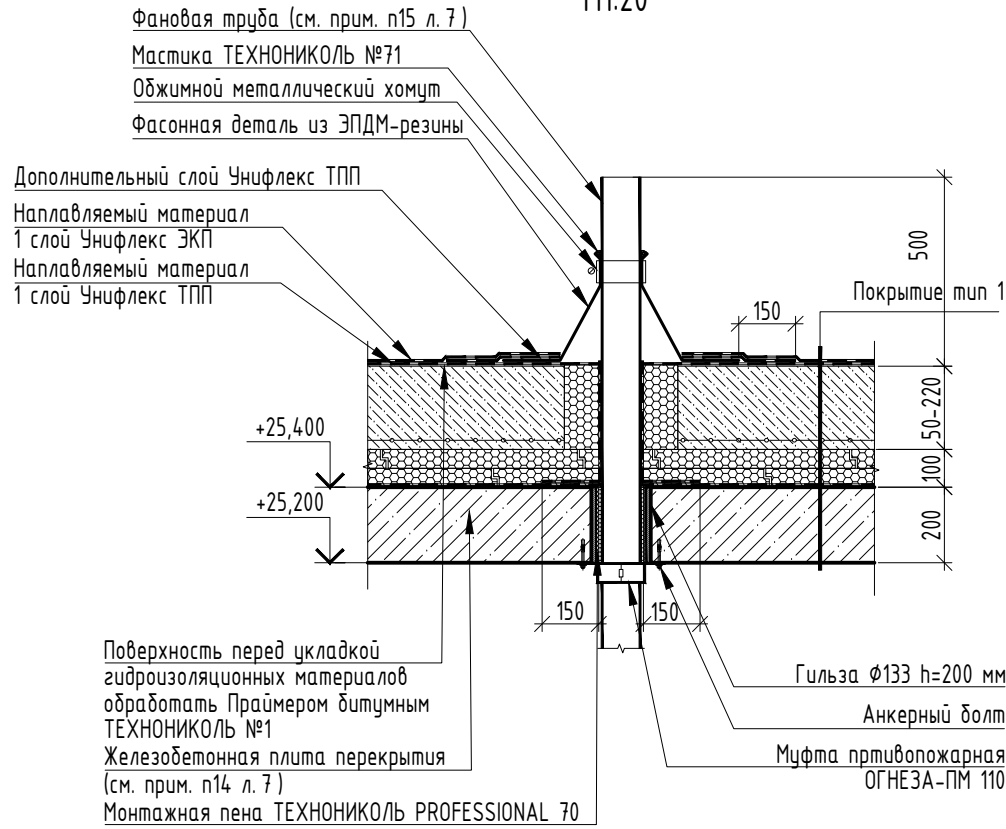
1. Примечания см. лист 7
2. Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 15
3. Сечение Ла-Ла, Ж-Ж замаркированы на листе 4

						2905-РД-14,15-АР3.2		
2	-	Зам.	390-26		08.26	«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: 23:43:0143021:78533» 6 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Симоненко			08.26	Жилое здание Литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Крылья	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ермолаева			08.26		Р	12	
ГАП	Ермолаева			08.26				
Н.контр.	Гизатуллина			08.26	Сечения Ла-Ла, Ж-Ж	 АЗИМУТ АДМИНИСТРАЦИЯ КОМПЕТЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ		
ГИП	Васильев			08.26				

Согласовано:

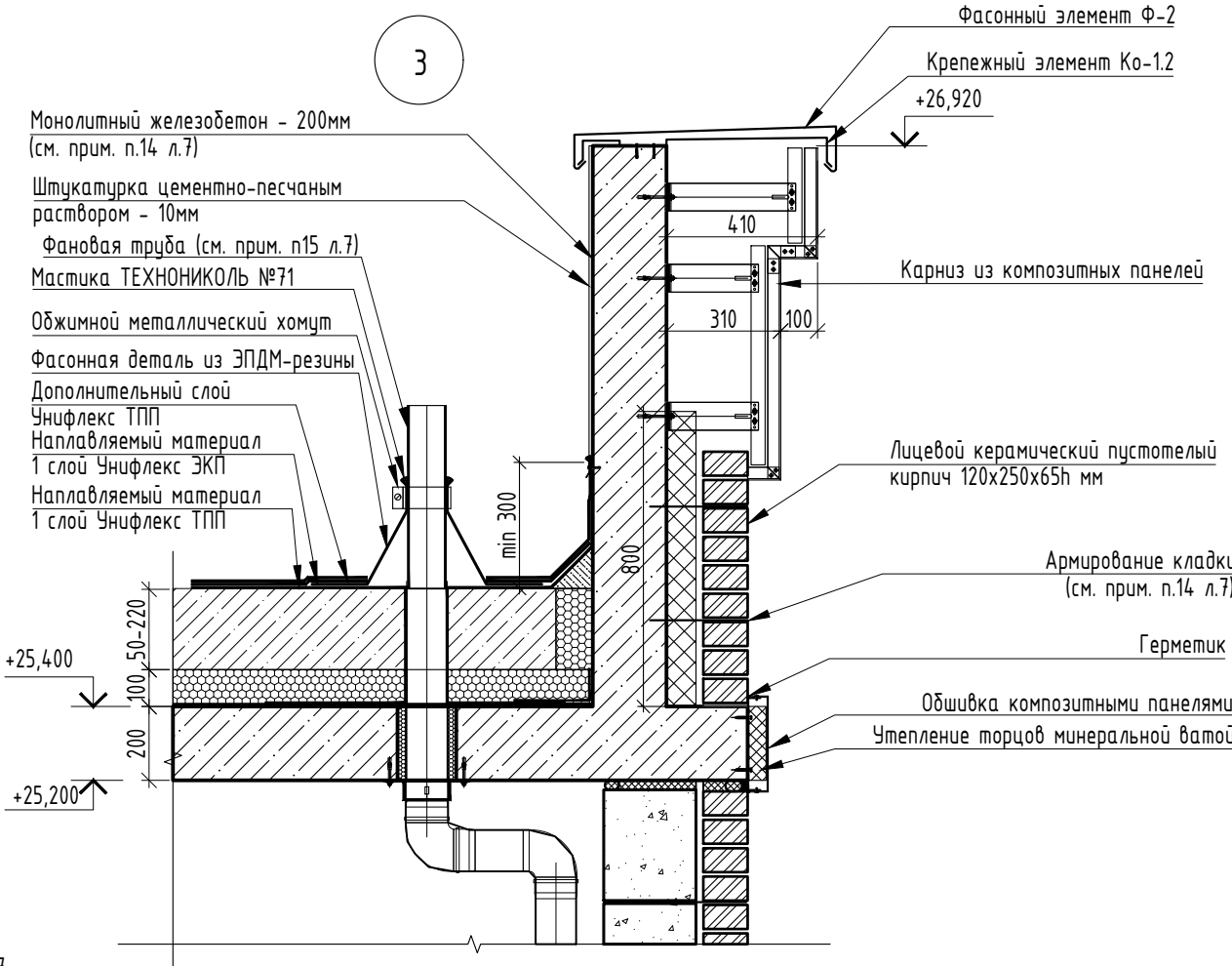
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Сечение Г-Г
М1:20



Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество (шт.)		Масса ед. кг.	Примечание
			БС-1	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.	2	2		
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.	3	3		
3		Прямоугольный стальной оцинкованный зонт с круглой фрезой	3	3		
4		Фасонная деталь из ЭПДМ-резины с обжимным металлическим хомутом Ø31	3	3		
5		Фасонная деталь из ЭПДМ-резины с обжимным металлическим хомутом Ø102	2	2		
6		Фасонная деталь из ЭПДМ-резины с обжимным металлическим хомутом Ø110	9	9		
7		Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО,160X450	6	6	0,83	



1. Примечания см. лист 7
2. Спецификацию и схему фасонных элементов см. лист 15
3. Узлы 1, 2 и сечение Н-Н замаркированы на планах кровли см. лист 4
4. Расположение фундаментов под оборудование ОВ см. лист 4
5. Сечение Н-Н и узлы замаркированы на листе 4

						2905-РД-14,15-АР3.2		
2	-	Зам.	390-26	Подп.	08.26	«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: 23:43:0143021:78533» 6 этап строительства. Корректировка 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Симошенко				08.26			
Проверил	Ермолаева				08.26	Жилое здание Литер 15 со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. Архитектурные решения. Кровля	Стадия	Лист
ГАП	Ермолаева				08.26		Р	14
Н.контр.	Гизатуллина				08.26	Сечение Г-Г. Узел устройства фундамента под оборудование ОВ. Узлы 1, 2, 3		
ГИП	Васильев				08.26			

