

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР			
Лист	Наименование	Примечание	
1	Общие данные.		
2	План подвала на отм.-5.250.		
3	Кладочный план подвала на отм. -5.250. Узлы 1..2.		
4	План пространства для прокладки коммуникаций на отм.-1920, -2.220. Узлы 3..5.		
5	План 1 этажа на отм.-0.300, 0.000.		
6	Кладочный план 1 этажа на отм.-0.300, 0.000. Узлы 5.1..8.		
7	План 2 этажа на отм.+3.000. Ведомость перемычек.		
8	Кладочный план 2 этажа на отм.+3.000. Узлы 9..12.		
9	План 3 этажа на отм.+6.000.		
10	Кладочный план 3 этажа на отм.+6.000. Узлы 13..15.		
11	План 4 - 5 этажа на отм.+9.000...+12.000.		
12	Кладочный план 4 - 5 этажа на отм.+9.000...+12.000. Узлы 16..18.		
13	План 6 - 7 этажа на отм.+15.000...+18.000.		
14	Кладочный план 6 - 7 этажа на отм.+15.000...+18.000. Узлы 19...21.		
15	План 8 - 10 этажа на отм.+21.000...+27.000.		
16	Кладочный план 8 - 10 этажа на отм.+21.000...+27.000.		
17	План кровли на отм.+30.150. Фрагменты выхода на кровлю на отм.+30.620. Узел 22.		
18	Узлы кровли 23..28.		
19	Разрез 1-1. Ограждение лестниц ОГ/11..ОГ/110.		
20	Разрез 2-2.		
21	Фасад А/2-КК/2.		
22	Фасад КК/2-А/2.		
23	Фасад 1/2-9/2. Фасад 9/2-1/2.		
24	Схемы заполнения оконных проемов.		
25	Схемы заполнения витражей балконов (начало).		
26	Схемы заполнения витражей балконов (окончание).		
27	Схемы заполнения витражей входов.		
28	Схемы заполнения витражей.		
29	Экспликация полов.		
30	Узлы крепления ограждения лоджий.		
31	Фрагмент входа 1.		
32	Фрагмент входа 2.1.		
33	Фрагмент входа 2.2.		
34	Фрагмент входа 3.1.		
35	Фрагмент входа 3.2.		
36	Фрагмент входа 4.		
37	Фрагмент входа 5.		
38	Фрагмент входа 6.		
39	Фрагмент входа 7.		
40	Фрагмент входа 8.		
41	Фрагмент входа 9.		
42	Фрагмент входа 10, 11.		
43	Схемы расположения ниш ЭО, ПК, ВК и ОБ №1-9 (начало).		
44	Схемы расположения ниш ЭО, ПК, ВК и ОБ №10-18 (окончание).		
45	Схемы крепления стен и перегородок.		
46	Вентшахты ВШ1, ВШ2, ВШ3, ВШ4, ВШ5, ВШ6, ВШ7, ВШ8.		
47	Вентшахты ВШ9, ВШ10, ВШ11, ВШ12, ВШ13, ВШ14, ВШ15.		
48	Вентшахты ВШ16, ВШ17, ВШ18, ВШ19, ВШ20, ВШ21, ВШ22.		
49	Вентшахты ВШ23, ВШ24, ВШ25, ВШ26, ВШ27, ВШ28, ВШ29, ВШ30.		
50	Вентшахты ВШ31, ВШ32, ВШ33, ВШ34, ВШ35, ВШ36, ВШ36а.		
51	Вентшахты ВШ37, ВШ38, ВШ39, ВШ40, ВШ41, ВШ42.		
52	Вентшахты ВШ43, ВШ44, ВШ45, ВШ46, ВШ47.		
53	Узлы 30...36.		
54	Вентшахты ВШ48...57.		
55	Вентшахты ВШ58...67.		
ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ВЫПОЛНЯЕМЫХ ДОЛЖИКАМИ САМОСТОЯТЕЛЬНО:			
1. Устройство стяжки в квартирах.			
2. Устройство штукатурки стен и отделки потолков в квартирах.			
3. Во всех помещениях, в требующих случаях, выполняется гидроизоляция, звукоизоляция, гидрофобизация (защита перегородок в санузлах и ванных комнатах);			
4. Сантехнические и электротехнические работы от резки в квартирах, монтаж сантехнически приборов.			
5. Установка межкомнатных дверей.			
6. Чистовая отделка.			
7. Устройство стяжки во встроенных помещениях общественного назначения.			
8. Устройство штукатурки стен и отделки потолков во встроенных помещениях общественного назначения и офисных помещениях, установка внутренних дверей, монтаж электро- и сантехнических разводов и приборов.			
9. Устройство подоконных досок.			
10. Устройство внутриквартирной электрической разводки от квартирного распределительного щитка;			
11. Устройство внутриквартирной разводки холодной и горячей воды от запорной арматуры в квартире;			
12. Устройство внутриквартирной канализационной разводки от выхода канализационного стояка в квартире;			
13. Устройство внутриквартирной электрической разводки от квартирного распределительного щитка;			
14. Устройство внутриквартирной разводки холодной и горячей воды от запорной арматуры в квартире;			
15. Устройство внутриквартирной канализационной разводки от выхода канализационного стояка в квартире;			
16. Прокладка силового кабеля к электрощитам.			
17. Ввод в квартиру телеантенны, телефона с разводкой по квартире.			
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:			
1. Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.			

Создано					
Изд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Наименование	Ед.изм.	Показатели
1	Площадь застройки	м²	2 935,3
2	Строительный объем	м³	99 209,60
	в том числе: выше отм0,000	м³	86 280,84
	ниже отм.0,000	м³	12 928,76
3	Площадь жилого здания (в соответствии с Приложением В1.1 СП 54.13330.2011)	м²	24 556,00
4	Этажность	эт.	10
5	Количество этажей	эт.	11
	Жилая часть		
6	Общая площадь квартир (с учетом балконов и лоджий с коэфф.)	м²	18 332,73
7	Площадь квартир (без учета площади балконов и лоджий)	м²	17 746,39
8	Количество квартир	шт.	355
	в том числе:		
	Студия	шт.	85
	1 – комнатные	шт.	68
	2х-комнатные	шт.	65
	2Е-комнатные	шт.	81
	3х-комнатные	шт.	27
	3Е-комнатные	шт.	29
	Норма жилой площади	м²/чел.	40,0
9	Количество жителей	чел.	458
	Встроенные помещения		
	Помещения общественного назначения		
10	Общая площадь встроженных помещений офисного назначения	м²	2 708,97
11	Количество рабочих мест	м²	130

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные	
серия 1073.9-2.08	Комплектные системы КНАУФ. Облицовки ползementной сборки	
	Прилагаемые	
14/10-01-2.1-ОП.2.1.1..2.1.4	Опросные листы на пассажирские лифты № 1,2,3,4,5,6	
14/10-01-АР.И	Плиты покрытия венншахт	

Лист	Наименование	Примечание
1	Спецификация элементов заполнения дверных проемов.	
7	Спецификация элементов перемычек.	
18	Спецификация элементов кровли.	
19	Спецификация элементов ограждений лестниц ОГ11...ОГ110.	
22	Спецификация элементов экранов кондиционеро.	
24	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
26	Спецификация балконых витражей.	
27	Спецификация витражей входов.	
28	Спецификация витражей.	
30	Спецификация элементов крепления ограждения лоджий	
31	Спецификация элементов ограждений входа 1: ОГ61.	
32	Спецификация элементов ограждений входа 2.1: ОГ62–ОГ67.	
33	Спецификация элементов ограждений входа 2.2: ОГ68–ОГ612, ОП1, ОП2.	
34	Спецификация элементов ограждений входа 3.1: ОГ613–ОГ617.	
35	Спецификация элементов водосточной системы.	
35	Спецификация элементов ограждений входа 3.2: ОГ618–ОГ622, ОП3, ОП4.	
4.2	Спецификация эрвезащитных решеток РГ1–РГ4.	
4.5	Спецификация металлических изделий крепления стен и перегородок.	
52	Спецификация плит покрытия вентиляционных шахт ВШ1–ВШ47.	
	Спецификация объема кирпичной кладки вентиляционных каналов ВШ1–ВШ47.	
	Спецификация армирования кладки вентиляционных каналов ВШ1–ВШ47.	
	Спецификация плит перекрытия вентиляционных шахт ВШ48–ВШ67.	
55	Спецификация объема кирпичной кладки вентиляционных каналов ВШ48–ВШ67.	
	Спецификация армирования кладки вентиляционных каналов ВШ48–ВШ67.	

2. Рабочая документация разработана на основании:	
- Дозовора № _____ от _____ 2023г.;	
- Задания (Приложение №1 к дозодору) на разработку рабочей документации объекта "Жилой комплекс со встроеными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Сибера, 8;	
- Градостроительного регламента земельного участка установленного в составе Правил землепользования и застройки города Ростова–на–Дону, утвержденных решением Ростовской–на–Дону городской Думы от 26.04.2011 №87 (в ред. от 18.01.2017 №315);	
- Градостроительного плана;	
- Кадастровый номер участка 61:44-0051008:45;	
- Проектной документации, получено положительное заключение экспертизы.	
Объект представляет собой 10-ти этажный 4-х секционный жилой дом (поз.2.1 по ГП)	
3. Характеристики, принятые при проектировании здания:	
Степень ответственности здания	нормальный
Степень безопасности	не менее 50 лет
Степень огнестойкости здания	II
Класс функциональной пожарной опасности	Ф13
Класс конструктивной пожарной опасности	С0

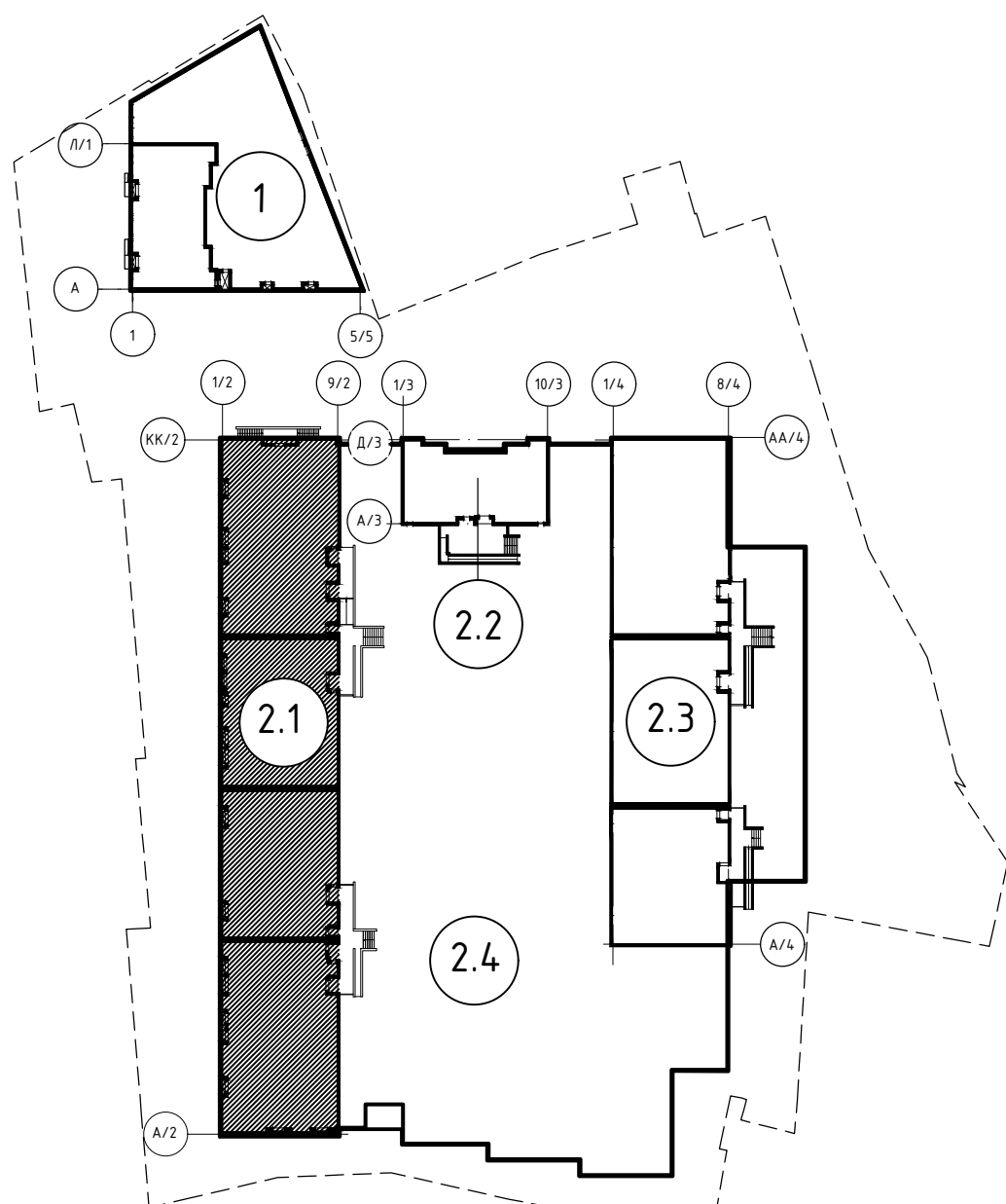
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ										
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж					Итого	Масса ед.кг.	Примеч.
			Под- вал	Тех. этаж	1эт.	2-10 этаж	выход на кр.			
	Двери внутренние									
1	ГОСТ 30970–2014	ДПВ Г Бпр Оп Пр Р 2070х770	9	—	3	—	—	11		
2		ДПВ Г Бпр Оп Л Р 2070х770	—	—	3	—	—	3		
3		ДПВ О Бпр Оп Пр Р 2070х960	—	—	1	—	—	1		
4		ДПВ О Бпр Оп Л Р 2070х960	—	—	5	—	—	5		
4а		ДПВ О Бпр Оп Пр Р 2070х1000	8	—	6	—	—	14		
4б		ДПВ О Бпр Оп Л Р 2070х1000	—	—	2	—	—	2		
Двери металлические внутренние(входные кбартирные)										
5	ГОСТ 31173–2016	ДСВ,Г,Оп,Пра,Л,Н,Псп,МЗ,УЗ 2070х1000	—	—	11	189	—	200		
6		ДСВ,Г,Оп,Пра,Л,Н,Псп,МЗ,УЗ 2070х1000	—	—	11	144	—	155		
Двери противопожарные										
7	ГОСТ Р 57327–2016	ДПС 01 1500х900 правая EI30	—	3	—	—	—	3		
8		ДПС 01 1500х900 левая EI30	—	2	—	—	—	2		
9		ДПС 01 2080х1000 правая EI30	—	—	3	—	—	3		
10		ДПС 01 2080х1000 левая EI30	—	—	3	—	—	3		
11		ДПС 01 2100х1000 левая EI30	—	—	—	—	2	2		
12		ДПС 01 2080х1000 правая EIS60	—	—	2	36	—	38		
13		ДПС 01 2080х1000 левая EIS60	—	—	6	36	—	42		
14		ДПС 01 2100х1000 правая EI30	—	—	—	—	2	2		
Двери наружные										
15	ГОСТ 30970–2014	ДПН О Бпр Пр ДВ 2400х1200	—	—	1	—	—	1		
16		ДПН О Бпр Л ДВ 2400х1200	—	—	2	—	—	2		

- УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ДВЕРЕЙ:
- Перед выполнением заказа по изготовлению дверей, уточнить фактические размеры проемов по натурным замерам.
 - Двери эвакуационных выходов из парковки и офисной части оборудовать устройством экстренного открывания ("Антипаника") и добавчиком. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм.
 - Лестничные клетки, тамбур-шлюзы оборудовать приспособлением для самозакрывания (добавчиком), с уплотнением в притворах. Двери эвакуационных выходов из помещений с принудительной противоподной защитой, в том числе из коридоров, оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах. Двери помещений, эксплуатируемые в открытом положении, оборудовать устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрытие при пожаре.
 - Все входные двери в квартиры (поз. 5, 6) высококачественные металлические, утепленные с шумоизоляцией, оборудуются противопожарными шпалами, замком. В конструкциях входных в квартиру дверных блоков (для повышения звукоизоляции и сопротивления теплопередаче) рекомендуется устанавливать не менее двух контуров уплотняющих прокладок по всему периметру притвора.
 - Дверь подъездную укомплектовать: электромагнитным замком, добавчиком, закладными под домофон. Двери в лестничной клетке предусмотреть остекленные с армированным стеклом (ГОСТ 7481-78).
 - Все противопожарные двери укомплектовать добавчиком .
- Входные двери квартирные поз.5,6 должны соответствовать следующим характеристикам: звукоизоляция Rn-35dB, толщина металла 2 мм, не менее 2 замка, 3 контура уплотнения.

- За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола вестибюля первого этажа (поз.2.1), что соответствует абсолютной отметке 1125 по ПЗУ.
- При выполнении проекта были учтены необходимые требования Градостроительного Кодекса РФ и СП59.13330.2012 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения": предусмотрены пандусы, лифт для МГН, мероприятия для инвалидов со слабым зрением и слухом. Обеспечен доступ МГН до входа в квартиры.
- Конструктивная схема здания – каркасно-монолитная. Высота первого этажа секции 2.1.1. (от пола до пола) –3,3 м; во всех остальных – 3,0 м. Высота 2-10 жилых этажей (от пола до пола) – 3,0 м
- Стены наружные трехслойные:
 - газобетонный блок автоклавного твердения (блок 1/625х250х250/Д600/В2,5/Р25 ГОСТ 31360–2007 толщиной 250мм);
 - утеплитель Технониколь "Техноблок Оптима" (НГ) ρ=38кг/м³ ТУ5762-010-74.182181-2012 б=50мм;
 - утеплитель Технониколь "Техновент Экстра"(НГ) ρ=75кг/м³ ТУ5762-010-74.182181-2012 б=50мм;
 - навесной вентилируемый фасад (НВФ), система "Альтернатива", или аналог;
 - лицевой слой – облицовочная поверхность плитами керамогранита "под камень".
- Стены внутренние:
 - монолитный железобетон для стен незадымляемой лестничной клетки типа Н2, для лифтовых шахт и лифтового холла б=200мм;
 - газобетонные блоки автоклавного твердения по ГОСТ 31360–2007 б=250мм для межквартирных стен и стен, отделяющих квартиры от межквартирных коридоров
- Перегородки межкомнатные:
 - газобетонные блоки автоклавного твердения (1/625х250х250/Д600/В2,5/Р25) по ГОСТ 31360–2007 б=100мм;
 - кирпич керамический полнотелый рядовой б=120мм КР–р–по 250х120х65/НФ/125/2,0/25 ГОСТ 530–2012.
- Перегородки поэтажных технических помещений и ниш для прохождения инженерных коммуникаций:
 - кирпич керамический рядовой КР–р–по 250х120х65/НФ/125/2,0/25 ГОСТ 530–2012, б=120мм;
 - Вентиляционные шахты из кирпича керамического полнотелого толщиной 120мм КР–р–по 250х120х65/НФ/150/2,0/25 ГОСТ 530–2012.
- Лестничные марши и площадки монолитные железобетонные (1 и 10 этажах) и сборные железобетонные на типовых этажах.
- Кровля плоская неэксплуатируемая с внутренним водостокон.
- Утепление:
 - стен незадымляемой лестничной клетки с внутренней стороны ТЕХНОНИКОЛЬ "Техноблок стандарт" ρ=45кг/м³ ТУ 5762-010-74.182181-201 б=100мм;
 - колонн с наружной стороны ТЕХНОНИКОЛЬ "Техноблок стандарт" ρ=45кг/м³ ТУ 5762-010-74.182181-201 б=100мм;
 - плоской кровли – Технофур Н Проф (120кг/м³) НГ, б=150 мм;
 - перекрытия, отделяющего первый жилой этаж от подвального утеплитель плитам ТЕХНОНИКОЛЬ "Технофлор" ρ= 99-121 кг/м³ ТУ5762-010-74.182181-2012 б=100 мм;
 - стен квартир от лестничной клетки, лифтовых шахт, лифтовых холлов и поэтажных технических помещений плитам ПХ-140НГ 1000.600 140кг/м³ по ГОСТ9573-2012 б=80мм, в составе комплексной системы КНАУФ, двухслойной облицовки тип С626 из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от газовой стены, общей б=100мм;
 - низа плиты второго этажа плитам ТЕХНОНИКОЛЬ "Технофлор Стандарт" ρ=99-121 кг/м³ ТУ5762-010-74.182181-2012 б=150 мм. Толщина утеплителя принята в соответствии с теплотехническим расчетом.
- Звукоизоляция:
 - стен смежных с лифтовым холлом, шумоизоляционный слой «ТЕХНОЗЛАСТ АКУСТИК» Технониколь;
 - полы квартир, расположенных над общественными помещениями из рулонного звукоизоляционного материала «ТЕХНОЗЛАСТ АКУСТИК» Технониколь.
- Гидроизоляция:
 - в помещениях санузлов – "Аэозит ГС эластичный" (ТУ 574588748-01);
 - в примках и выходах из подвала для бетонных стен – гидроизоляционная мембрана.
- Окна, балконные двери и витражи – индивидуального изготовления. Окна, балконные блоки, витражное остекление балконов запроектированы из ПВХ профиля с характеристиками согласно теплотехническому расчету. Формула стеклопакета 4М1-10-4М1-10-4И ЦИ ПВХ профиля окон и витражей остекления балконов и лоджий с наружной стороны черной-серой, балконные блоки и витражи, выходящие на балкон или лоджии белые с обеих сторон.
- Фасад: навесной вентилируемый фасад системы "Альтернатива" или аналог, с воздушным зазором и 2х-слойным утеплителем общей толщиной 100 мм, облицовка плитам керамогранита RAL1015 (светлая слоновая кость) и RAL7021 (черно-серый), Предусмотрены корзины для кондиционеров в цвет фасада.
- Перемычки:
 - в стенах и перегородках из газобетонных блоков перемычки сборные металлические из уголка ГОСТ 8509-93, минимальное опирание перемычки – 250мм;
 - в перегородках из кирпича над проемами шириной 900мм и менее применены рядовые перемычки из арматуры 8–А.ИИ (А400) ГОСТ 5781-82, укладываемой по опал, по 250 мм на каждую сторону.
- Водостоки – внутренние организованное.
- Отмостка – разрабатываем в разрезе ПП.
- Пассажирский лифт – в доме запроектирован 6 пассажирских лифтов грузоподъемностью А=1000кг., которые являются так же лифтом для перевозки пожарных подразделений.
- Мероприятия по антикоррозионной защите строительных конструкций разработаны соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии".
- Инженерные коммуникации, в местах пересечения со строительными конструкциями, выполнять в стальных гиль

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
	Места общего пользования поз.2.1		
37	Помещение технического назначения	31,85	Д
38	Лестничная клетка	16,26	
39	Помещение технического назначения	25,25	Д
41	Тепловой пункт, насосная	38,14	Д
43	Лестничная клетка	16,26	
45	Лестничная клетка	16,26	
46	Тепловой пункт, насосная	38,14	Д
47	Лестничная клетка	17,18	
48	Помещение для прокладки коммуникаций	75,36	Д
54	Подсобное помещение	20,78	Б4
Итого:		342,23	
Офисное помещение №1			
18	Офисное помещение	585,27	
19	Кухня	6,92	Б4
20	Санузел	7,78	
21	Санузел МГН	8,19	
22	Кладовая	7,03	Б4
42	Тандуб-шлюз	3,31	
44	Тандуб-шлюз	2,87	
Итого:		621,37	
Офисное помещение №2			
23	Офисное помещение	224,16	
25	Санузел МГН	4,58	
26	Кухня	9,15	Б4
Итого:		237,89	
Офисное помещение №3			
32	Офисное помещение	372,61	
34	Кухня	7,97	Б4
35	Санузел МГН	7,64	
Итого:		388,22	
Подсобные помещения офисного помещения 1			
1	Подсобное помещение	592,94	Б2
2	Санузел	8,98	
3	Кухня	8,21	Б4
5	Кладовая	7,72	Б4
8	Санузел	8,91	
40	Тандуб-шлюз	2,87	
Итого:		629,63	
Подсобные помещения офисного помещения 2			
11	Подсобное помещение	243,97	Б2
13	Санузел	8,98	
14	Кухня	7,28	Б4
15	Кладовая	8,61	Б4
16	Кладовая	9,75	Б4
17	Кладовая	10,88	Б4
98	Лестничная клетка	14,04	
Итого:		289,47	

Компоновочная схема



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- стены, пилоны, колонны из монолитного железобетона
- стены и перегородки из газобетонных блоков, толщиной 300 мм ГОСТ 31360-2007
- перегородки кирпичные толщиной 65 мм, 120мм, 250мм ГОСТ 530-2012
- утеплитель или звукоизоляция
- утеплитель Броня Фасад НГ

- Условные обозначения см.л. 2
- Лист смотреть совместно с листом 3
- Спецификация заполнения дверных проемов см.л. 1
- Спецификация элементов заполнения витражей и витражей входов см.л. 27,28
- Экспликация полов см.л. 29
- Фрагменты входов 4...11 см.л. 36...42
- Схемы крепления стен и перегородок см.л. 45
- Ограждения ОГ.Б23, ОГ.Б44 и ОП.5, ОП.14 по фрагментам входов 4...11 учтены на листах 36...42
- Предусмотреть утепление потолка участков по оси "1/2"- "В/2"-ЖЖ/2", по оси "А/2"- "4/2"-6/2" утеплителем, 2 слоя-(внутренний) Техноколь-ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА $\rho=38 \text{ кг/м}^3$ -50 мм, 1 слой (наружный) -ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА $\rho=75 \text{ кг/м}^3$ -50 мм или аналог, с последующей защитной профилированным листом. Расход профилированного листа на участках составляет: 49 м².
- Помещения 37...39, 40, 48, 54 относятся к объекту поз. 2.4: подземная автостоянка, двери, полы, перемычки, отделка, прямки в данных помещениях учтены в комплекте 14/10-01-2.4-АР.
- Ограждения ОГ.Б2, ОГ.Б5, ОГ.Б6 на лестничном №1-5 разработаны и учтены на листе 19
- Крепления и армирование стен и перегородок в помещениях 37...39, 40, 48, 54, относящиеся к объекту поз. 2.4, учтены в "Спецификации металлических изделий крепления наружных стен" и "Спецификации металлических изделий крепления внутренних стен и перегородок" на листе 45. Крепления и армирование стен и перегородок в помещениях 48 и 54, относящиеся к объекту поз. 2.4, учтены в комплекте 14/10-01-2.4-АР.

14/10-01-2.4-АР				
Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряков, 8 (кадастровый номер 61444.0051098.451)				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Ганзатова	Лист	Жилой дом поз. 2.1	Статус
Проверил	Николаева	Лист	Р	2
Гип	Григорьев	Лист	План подвала на отм.-5.250	ИП Кривенко А.И.
ГАП	Николаева	Лист		
Исполнитель		Лист		

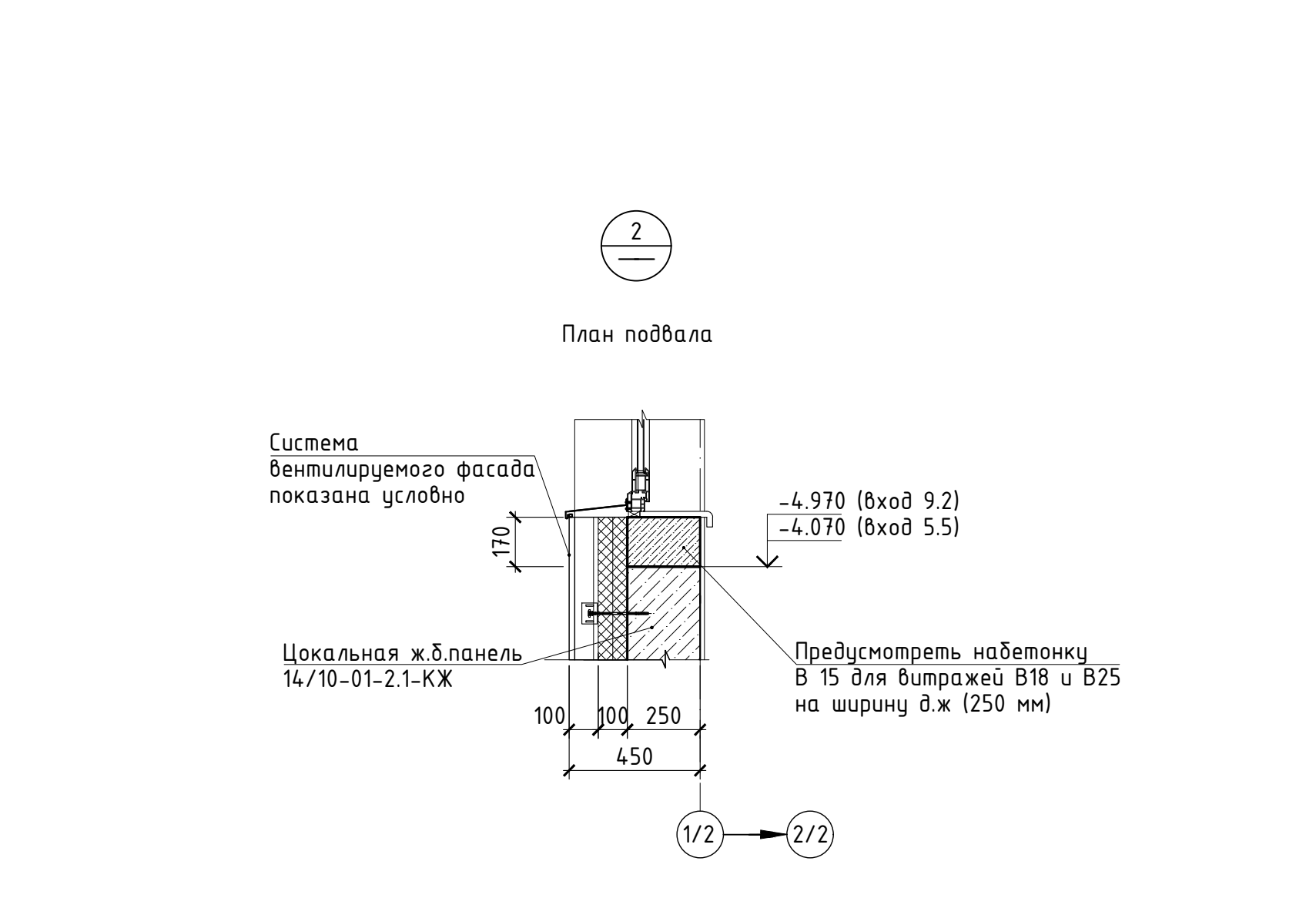
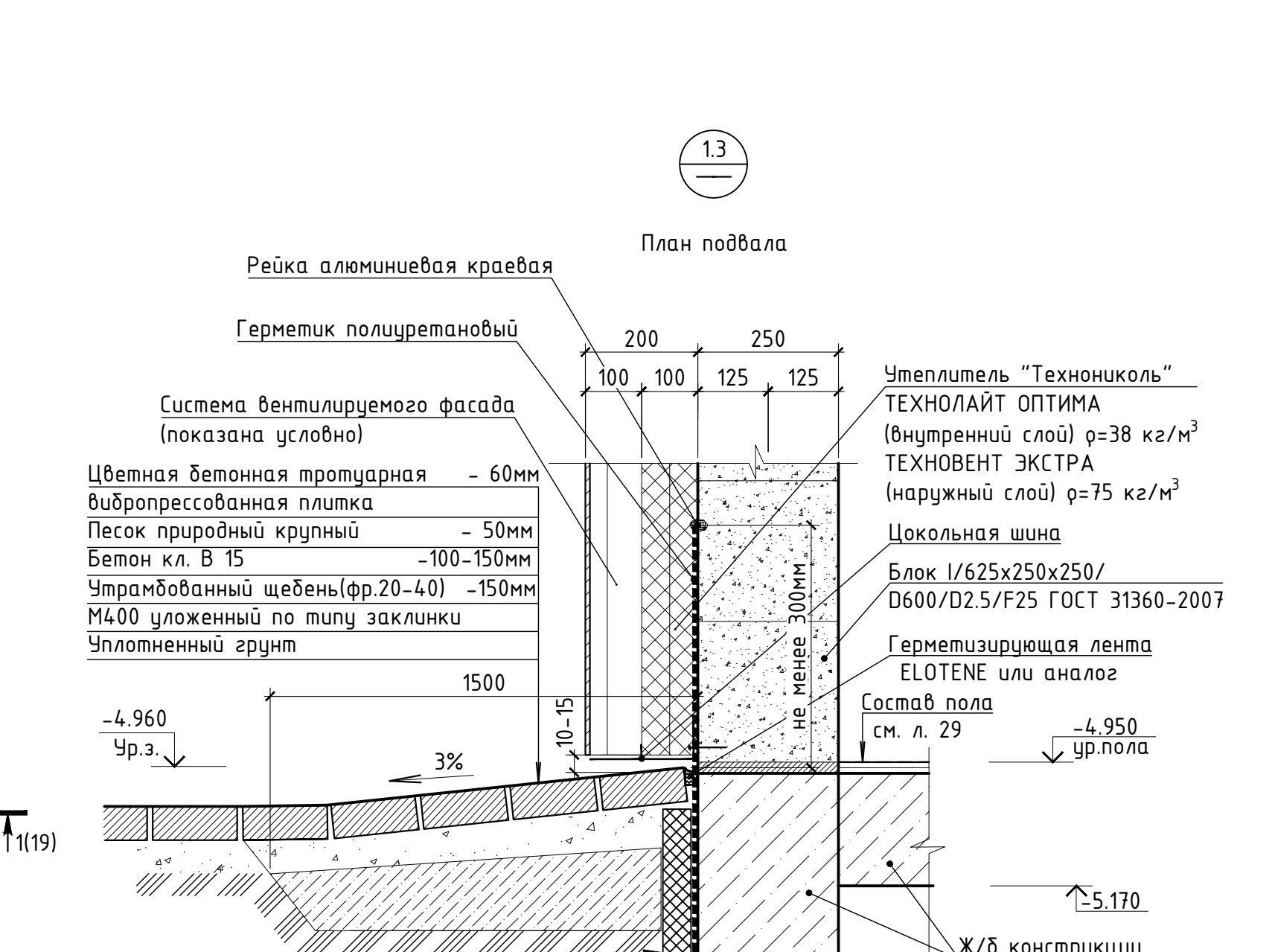
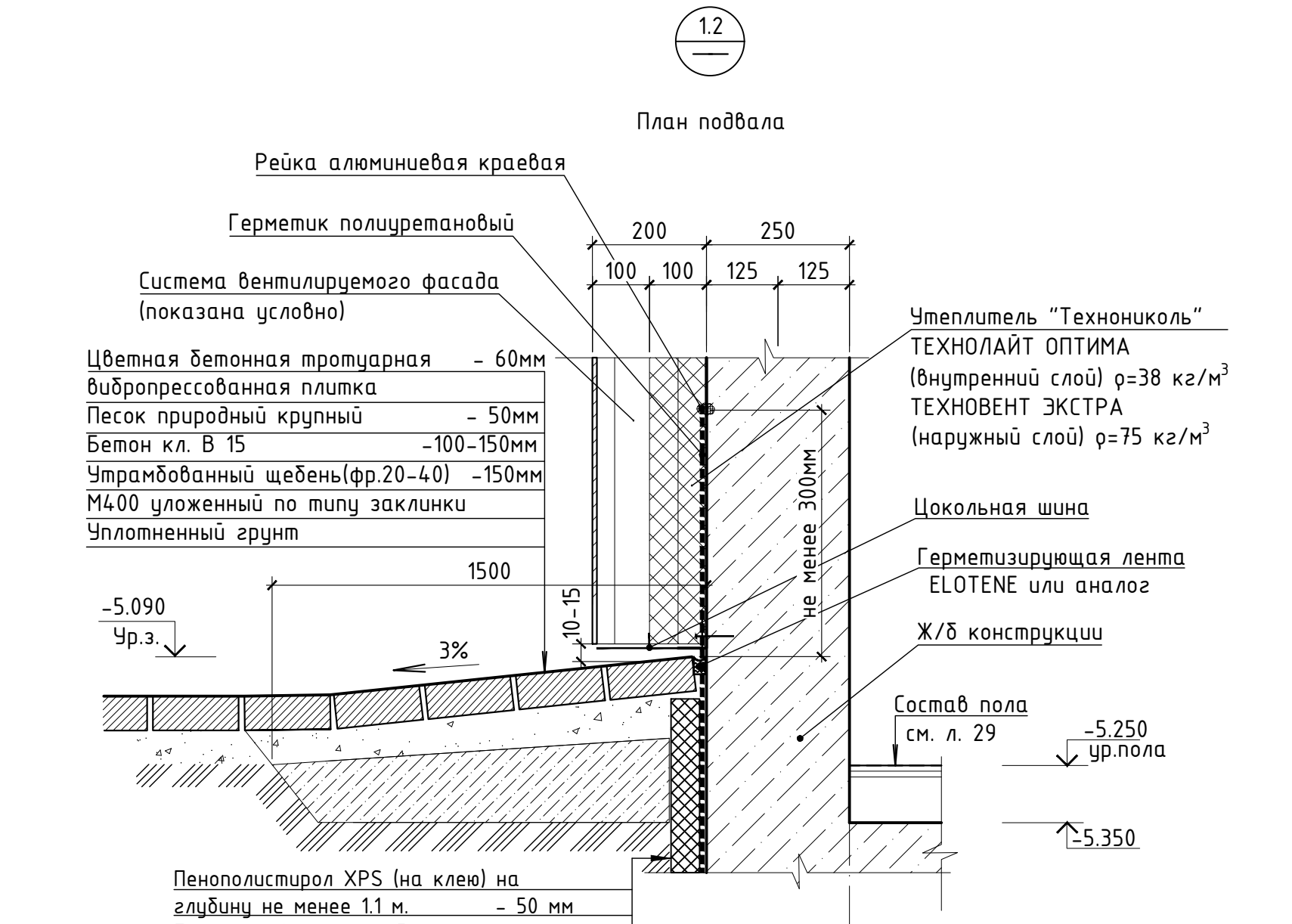
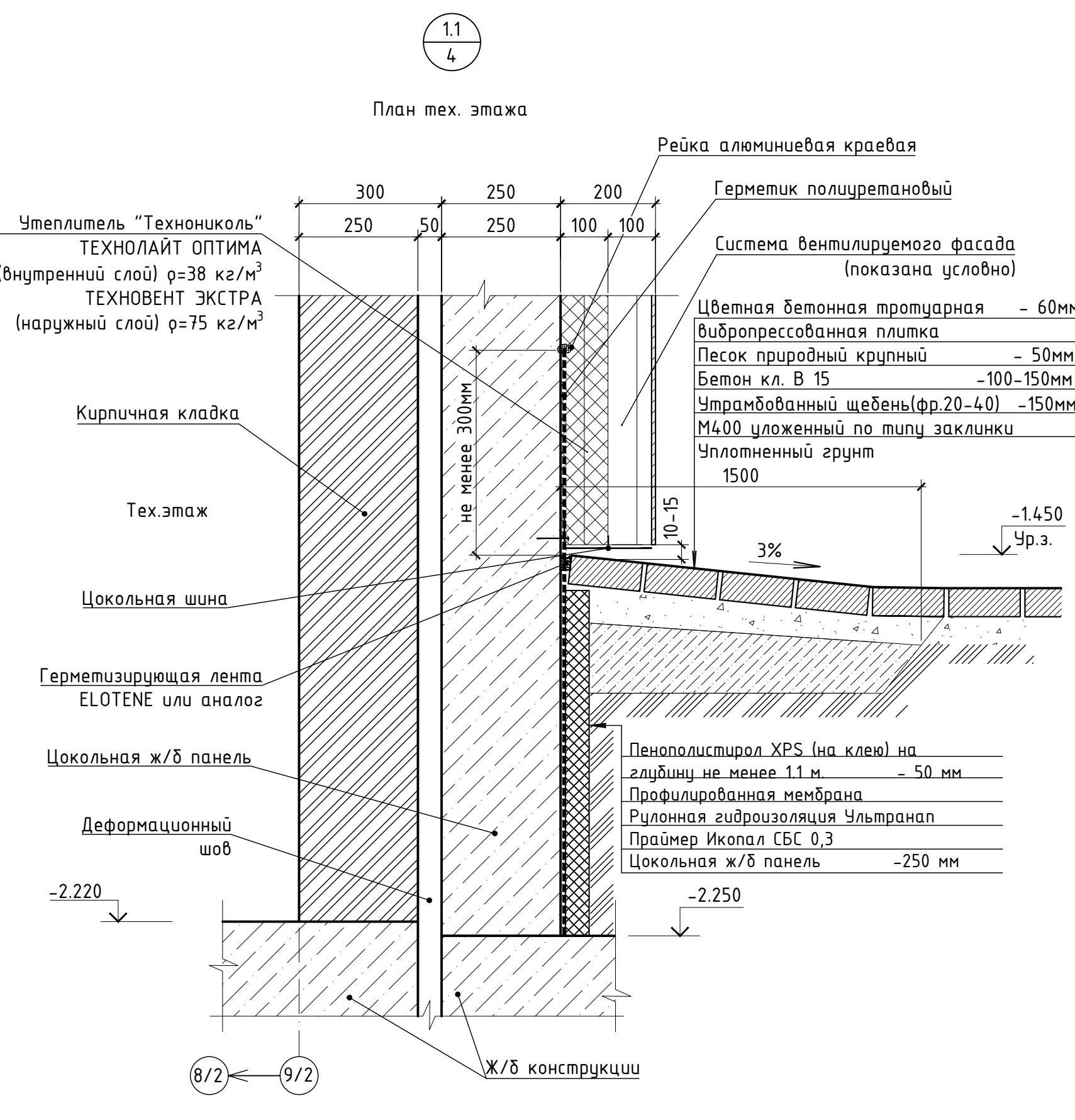
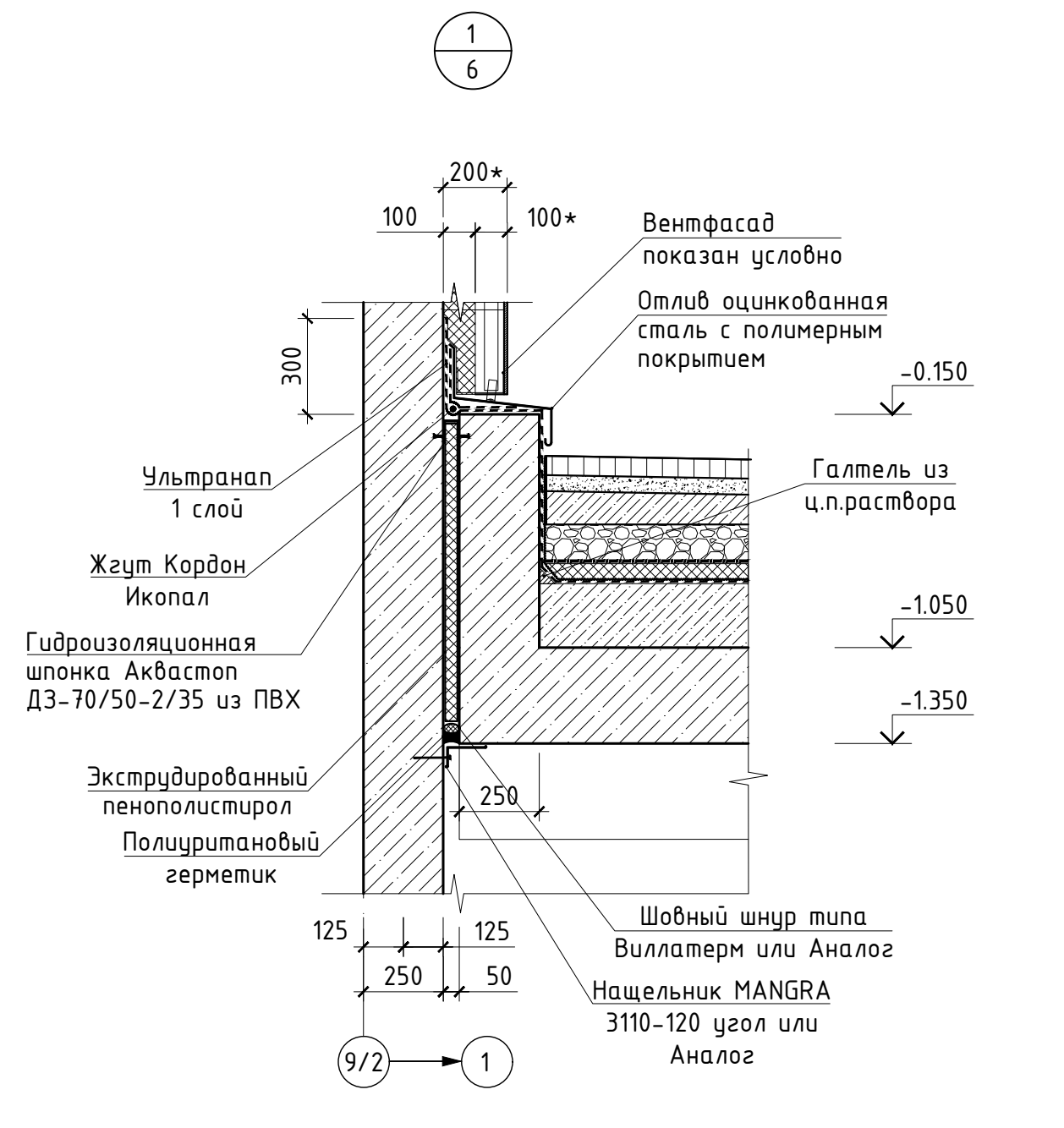
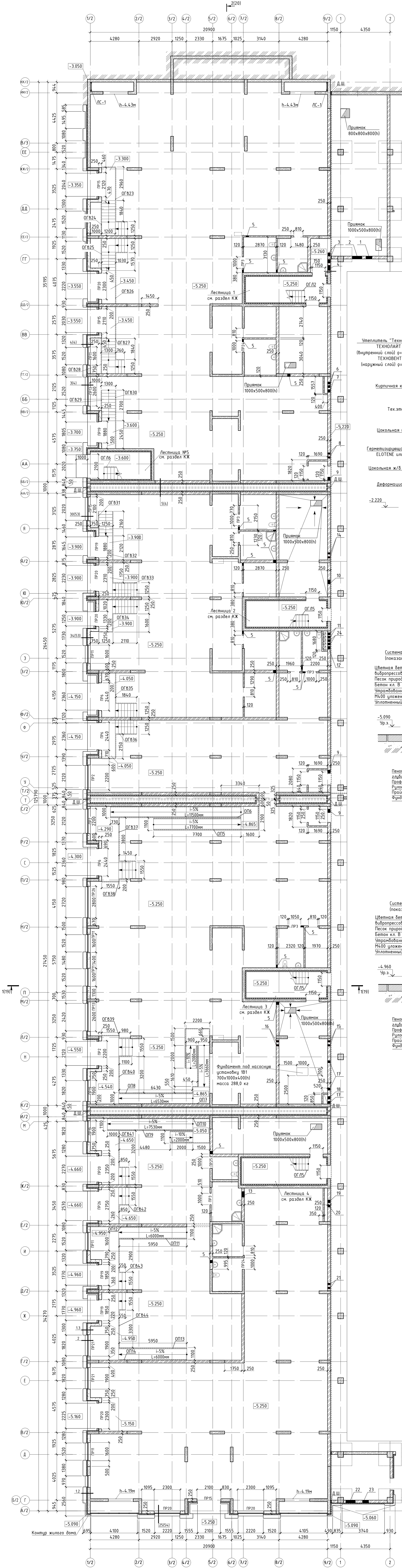


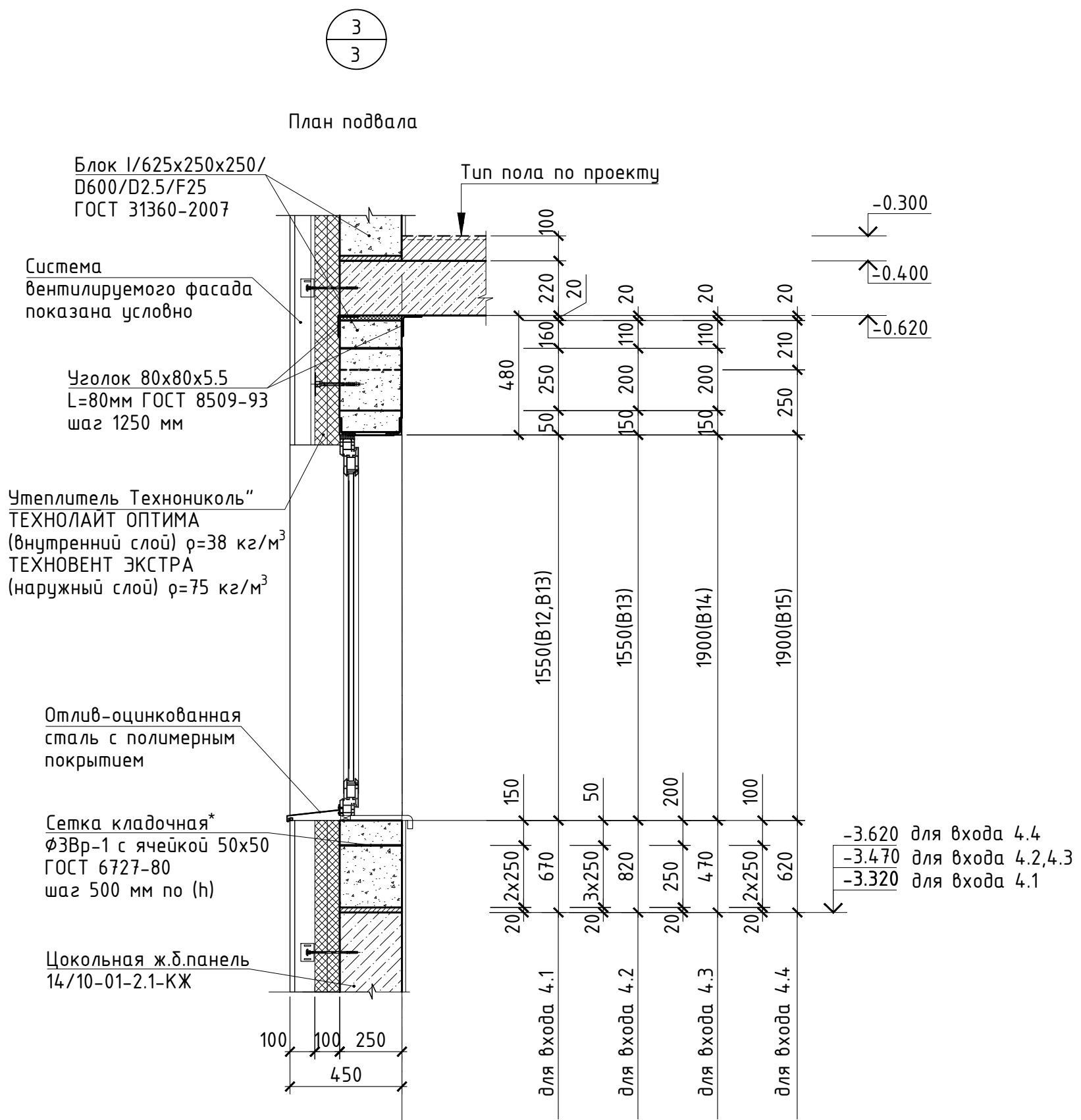
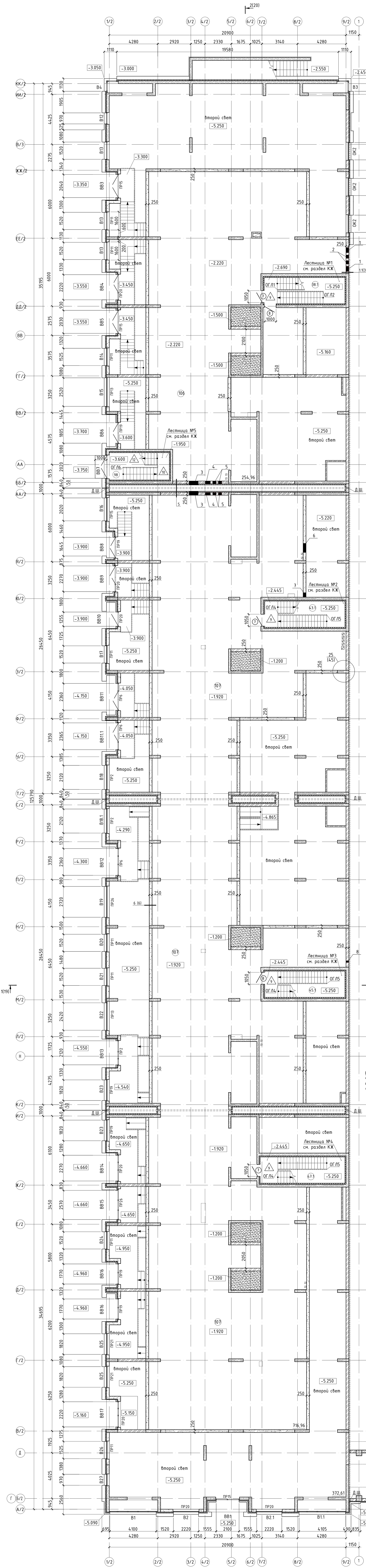
Таблица отверстий для инженерных коммуникаций на отм.-5.250

Марка	Размер отверстия ВхН (мм)	Отметка низа отверстия	Кол-во	Примечания
1	550х550	-3.350	1	ВК
2	850х550	-3.350	1	ВК
3	300х150	-1.100	2	ЗО
4	450х150	-1.100	1	ЗО
5	250х250	-2.390	18	ОВ
6	200х200	-2.800	2	ВК
7	250х250	-2.850	1	ВК
8	150х150	-4.100	2	ЗО
9	300х300	-2.800	3	ОВ
10	350х200	-3.150	1	ВК
11	200х200	-2.450	2	ВК
12	250х250	-2.500	1	ВК
13	500х300	-2.440	1	ОВ
14	150х150	-4.300	2	ЗО
15	150х150	-5.100	2	ЗО
16	150х150	-2.250	2	ЗО
17	200х200	-2.300	3	ВК
18	250х250	-2.300	1	ВК
19	250х250	-2.000	1	ВК
20	200х200	-2.000	1	ВК
21	150х150	-5.250	2	ЗО
22	850х550	-5.290	1	ВК
23	550х550	-5.290	1	ВК
24	200х200	-2.500	2	ВК

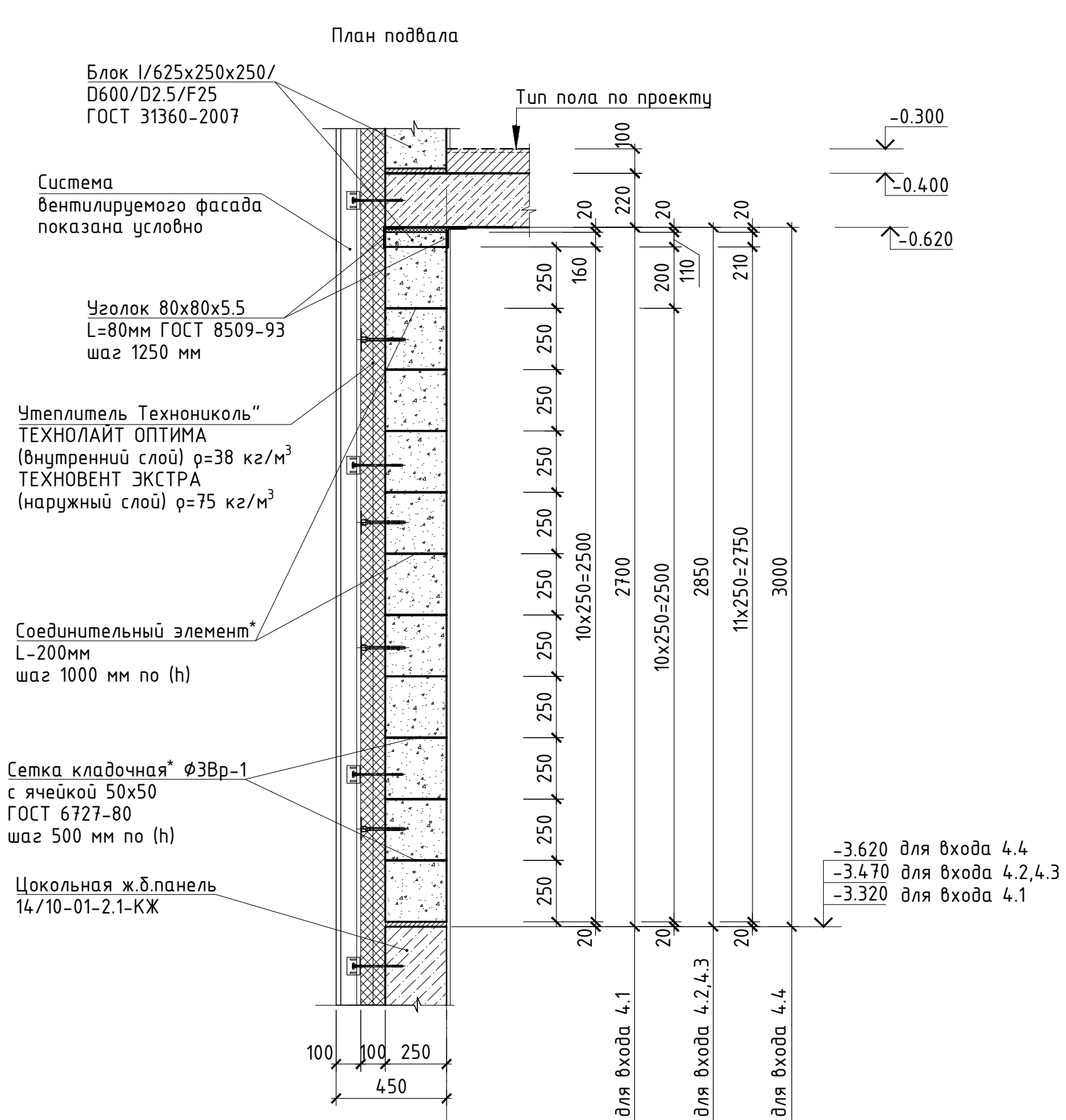
- Условные обозначения см.л.2.
- Данный лист см.отдельно с л.2.
- Перемычки над проемами до 910 мм в газобетонных перегородках условно не замаркированы.
- Спецификации и ведомости перечиски см.л.7.

14/10-01-2.1-АР			
Жилой комплекс с восторженными пансионатами и подзвенной обстановкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряка, 8 (кадастровый номер 6144.0051008451)			
Изм.	Кол.	Лист	Листов
Разработал	Ганзатова	Лист	Листов
Проверил	Николаева	Лист	Листов
Гип	Голован	Лист	Листов
ГАП	Николаева	Лист	Листов
Исполнитель	Исполнитель	Лист	Листов
Жилой дом поз. 2.1			Р 3
Кладочный план подвала на отм.-5.250. Узлы 1.2.			ИП Кривенко А.И.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Комп. ния
106	Места общего пользования по 2.1	254,96	
107	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций на отм.-2220	716,69	
	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций на отм.-1920		
	Итого	971,65	



"Показана условно, разработана на разрезке
"Схема крепления газобетонных блоков в наружных стенах в осях ЖЖ/2-Т/2",
смотри лист 45.



"Показаны условно, разработаны на разрезке
"Схема крепления газобетонных блоков в наружных стенах в осях ЖЖ/2-Т/2",
смотри лист 45.

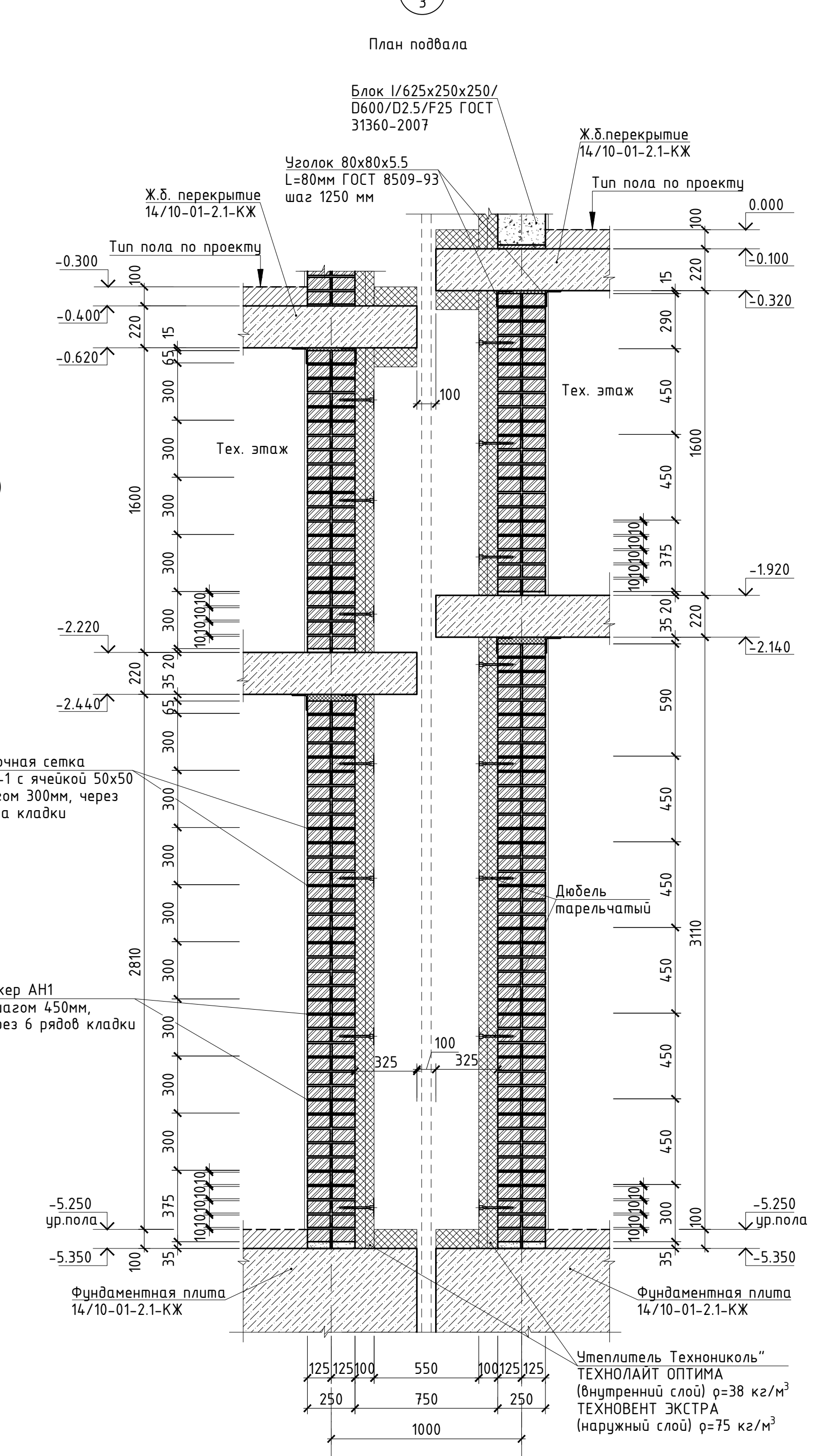


Таблица отверстий для инженерных коммуникаций на отм.-1920, -2220

Марка поз.	Размер отверстий Вхх (мм)	Отметка низа отверстия	Кол. во	Примечания
1	450x150	-1.100	2	30
2	300x150	-1.100	2	30
3	800x300	-0.920	2	08
4	450x150	-0.520	2	30
5	300x150	-0.520	4	30
6	800x300	-0.800	1	08
7	400x300	-0.950	1	08
8	150x150	-1.100	1	30

- Условные обозначения см. л. 2
- Спецификация заполнения оконных проемов см. л. 1
- Спецификация и ведомость переноса см. л. 7
- Спецификация элементов заполнения оконных проемов, витражей и витражей входов см. л. 24, 27, 28
- Экспликация полов см. л. 29
- Схемы крепления стен и перегородок см. л. 45
- Образцы ОГЛ/1, ОГЛ/2, ОГЛ/4, ОГЛ/6 по лестницам №1-5 разработаны и учтены на листе 19.

14/10-01-2.1-АР					
Жилой комплекс с восторженными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Сиверса, 8 (кадастровый номер 6144.0051008.45)					
Изм.	Кол.	Лист	Формат	Дата	
Разработал	Григорьев	Николаева			
Проверил	Григорьев	Николаева			
ГАП	Николаева				
Инженер					
Жилой дом по 2.1					Статус
План пространства для прокладки коммуникаций на отм.-1920, -2220. Число 3.5.					ИП Кривенко А.И.

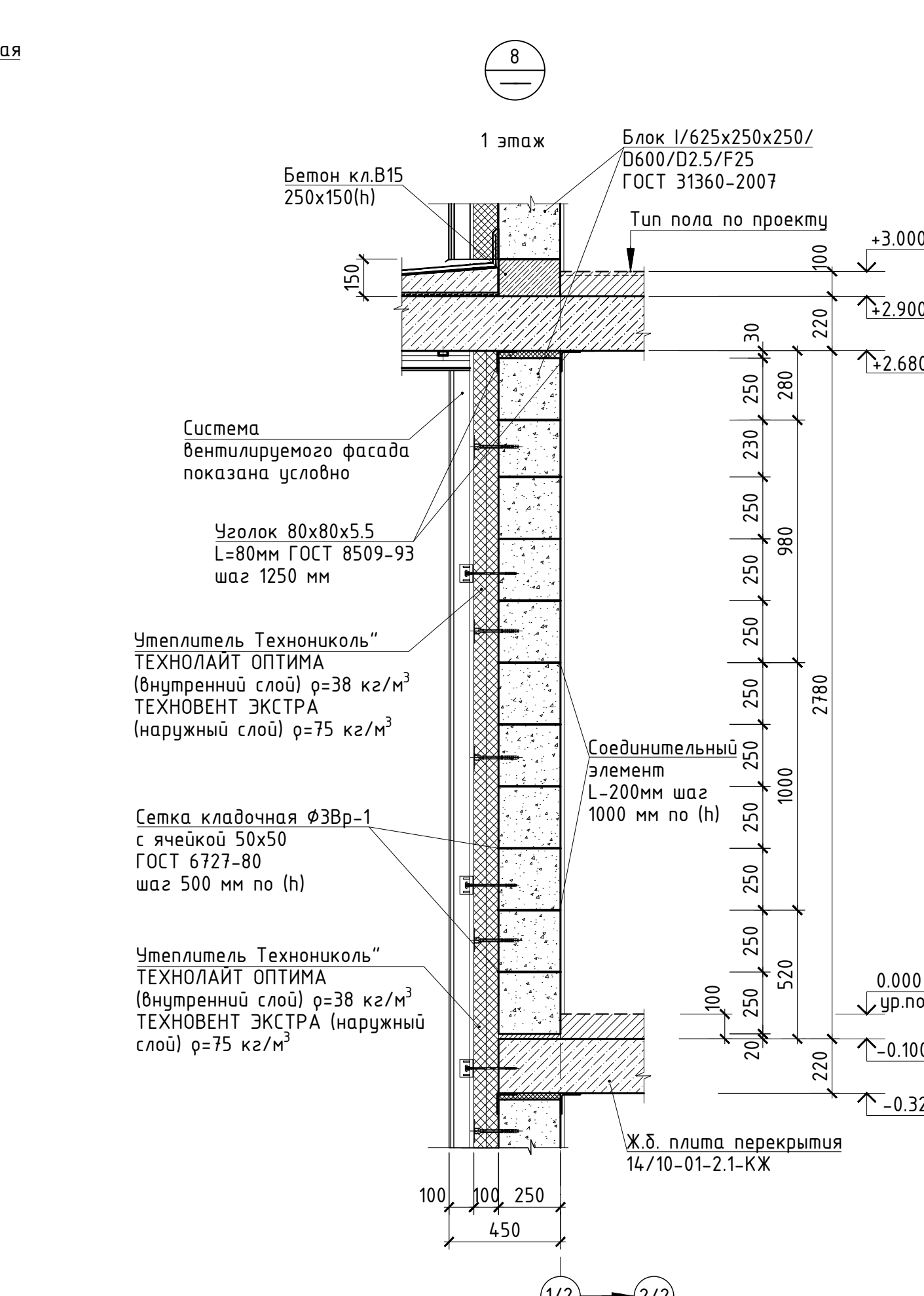
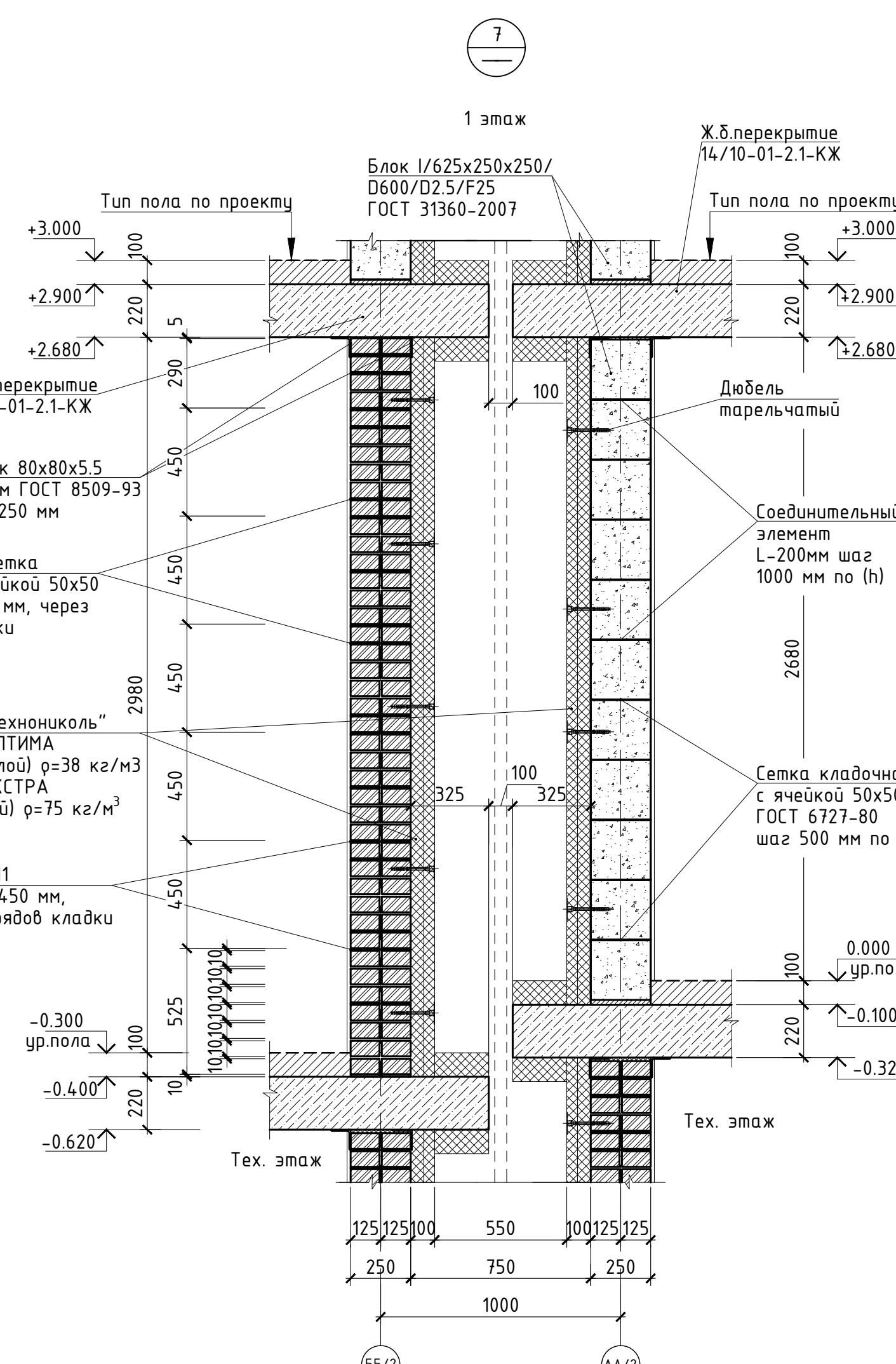
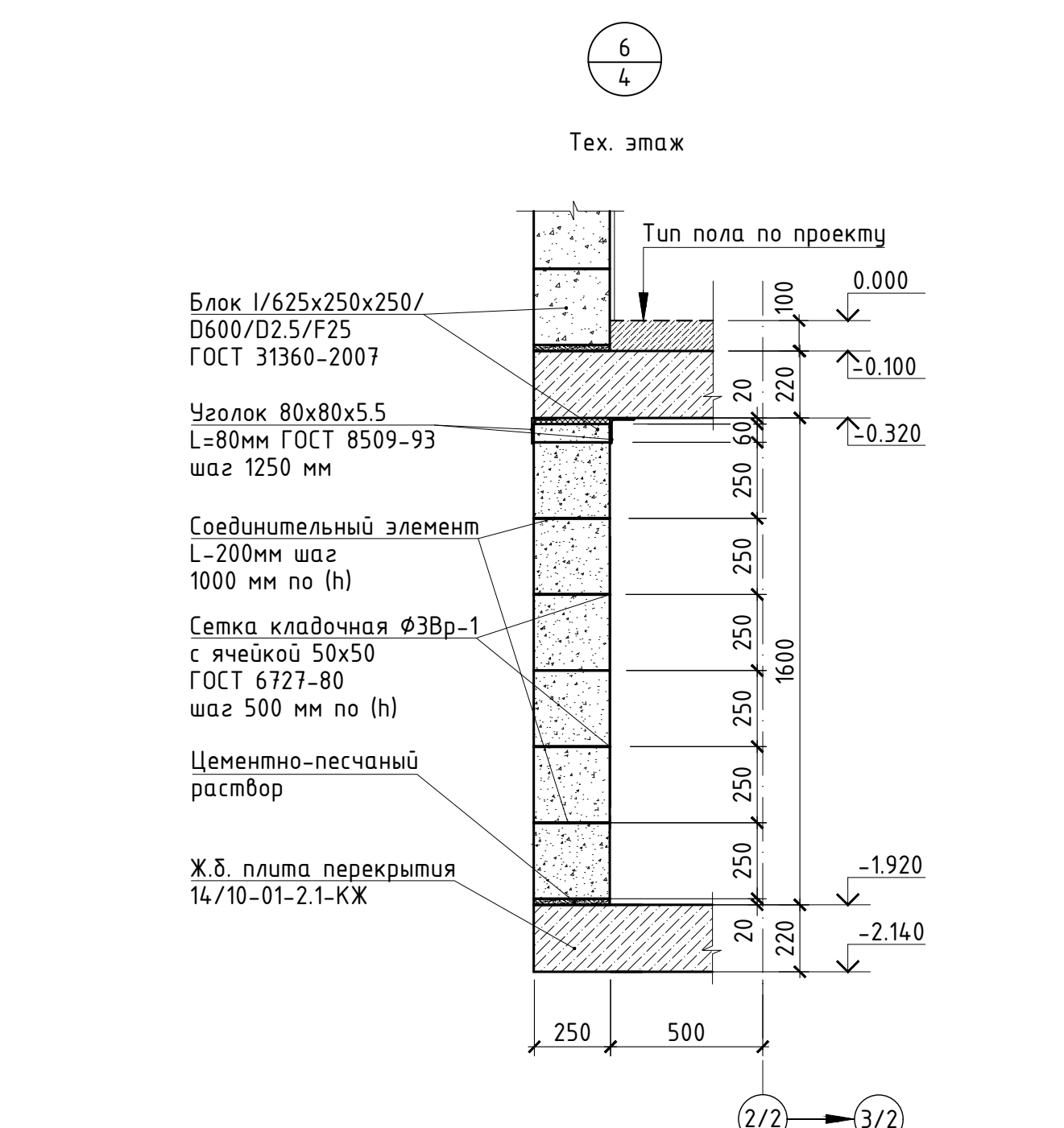
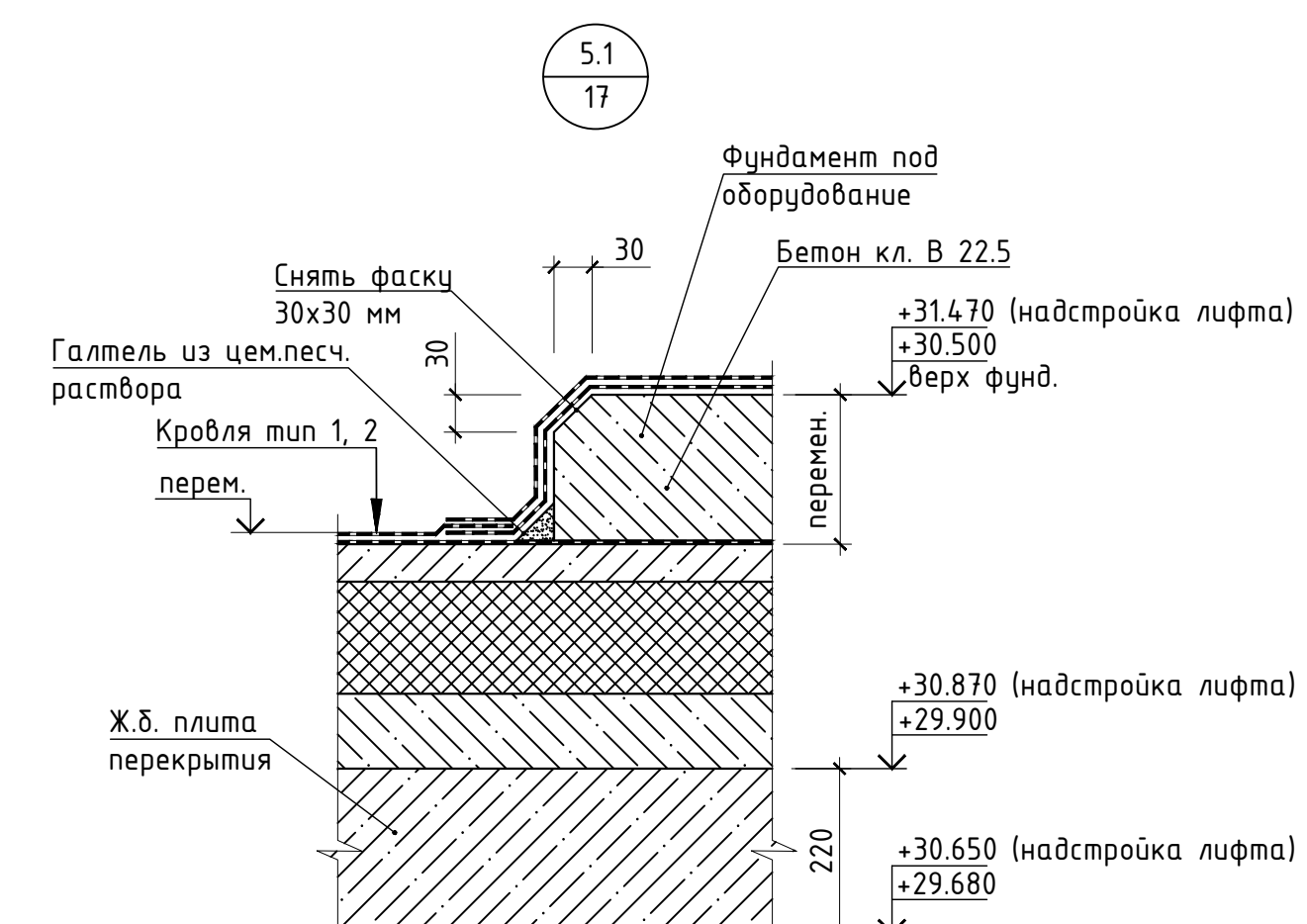
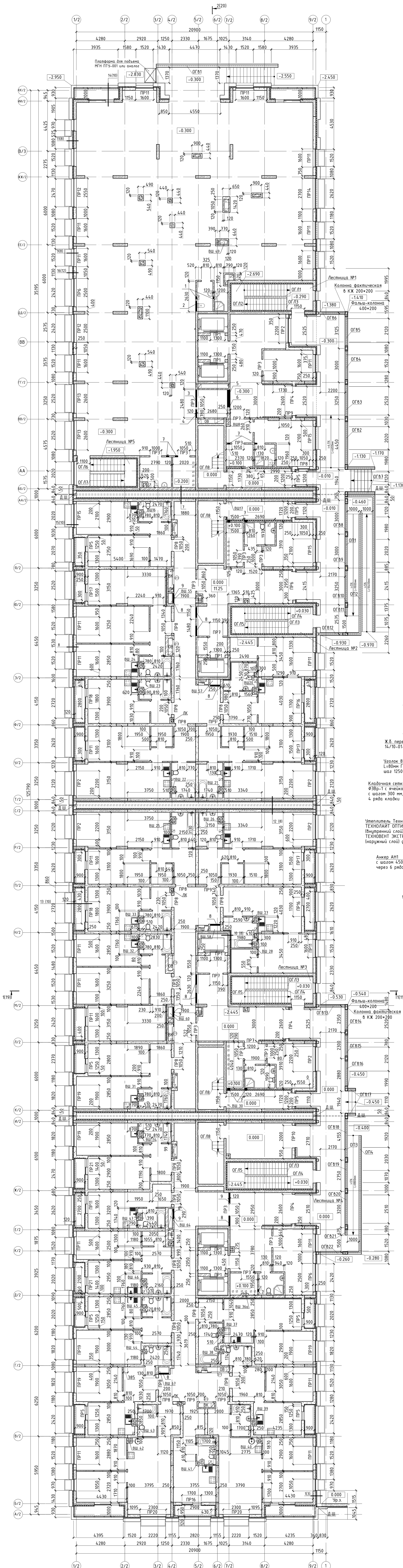


Таблица отверстий для инженерных коммуникаций на отм -0,300, 0,000

Марка поз.	Размер отверстия Вхх (мм)	Отметка нива отверстия	Кол. Вов.	Примечание
1	200х200	+2.480	2	ОВ
2	900х400	+2.280	1	ОВ
3	1550х400	+2.280	1	ОВ
4	700х300	+2.380	1	ОВ
5	700х400	0.000	1	ОВ
6	850х400	+2.280	1	ОВ
7	250х250	+2.430	9	ОВ
8	900х400	+2.280	1	ОВ
9	900х400	+2.280	1	ОВ

1. Условные обозначения см.л. 2.
2. Данный лист смотреть совместно с л. 5.
3. Перемички над проемами до 910 мм в газобетонных перегородках условно не замаркированы
4. Спецификацию и ведомость перемычек см.л. 7.
5. Вентиляционные шахты см.л. 46, 52, 54, 55.

[illegible]

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Комп. ния
1	Общий коридор	65,89	
2	Лифтовой холл	5,56	
3	Тамбур	2,85	
4	Лестничная клетка	12,05	
5	Общий коридор	40,77	
6	Лифтовой холл	3,95	
7	Тамбур	2,85	
8	Лестничная клетка	12,05	
9	Общий коридор	40,99	
10	Лифтовой холл	4,15	
11	Тамбур	2,85	
12	Лестничная клетка	12,05	
13	Тамбур	12,82	
14	Лестничная клетка	12,05	
15	Лифтовой холл	5,43	
16	Общий коридор	53,76	

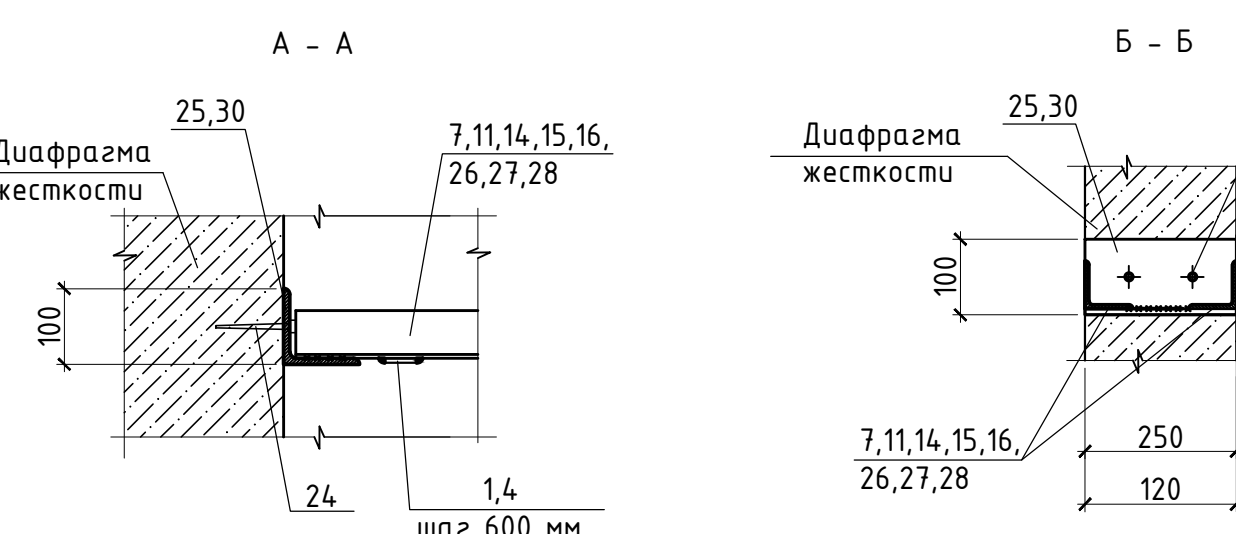
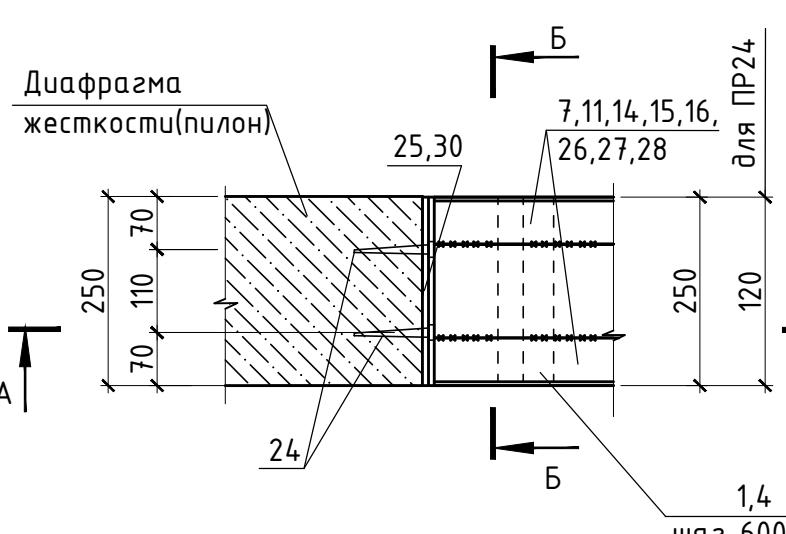
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (НАЧАЛО)

Марка	Схема сечения
ПР 1 (60шт.)	
ПР 2 (90шт.)	
ПР 3 (36шт.)	
ПР 4 (3шт.)	
ПР 5 (108шт.)	
ПР 6 (6шт.)	
ПР 7 (40шт.)	
ПР 8 (307шт.)	
ПР 9 (4шт.)	
ПР 10 (1шт.)	
ПР 11 (293шт.)	
ПР 12 (2шт.)	
ПР 13 (4шт.)	

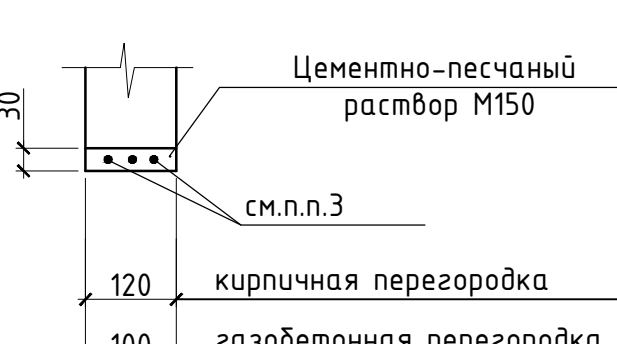
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (ОКОНЧАНИЕ)

Марка	Схема сечения
ПР 14 (1шт.)	
ПР 15 (6шт.)	
ПР 16 (30шт.)	
ПР 17 (66шт.)	
ПР 18 (108шт.)	
ПР 19 (56шт.)	
ПР 20 (27шт.)	
ПР 21 (40шт.)	
ПР 22 (9шт.)	
ПР 23 (9шт.)	
ПР 24 (2шт.)	
ПР 25 (1шт.)	
ПР 26 (2шт.)	

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СБОРНОЙ ПЕРЕМЫЧКИ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ПИЛОНАМ ПР9, ПР12, ПР13, ПР14, ПР22, ПР23, ПР24, ПР25.



УСТРОЙСТВО РЯДОВЫХ ПЕРЕМЫЧЕК В ПРОЕМАХ ДО 950мм



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК

Поз.	Обозначение	Наименование	Всего	Масса ед. кг	Примечание
1		Полоса 40х4 ГОСТ 103-2006	L=250	44,18	0,32
2		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=1540	120	8,81
3		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2700	180	8,81
4		Полоса 40х4 ГОСТ 103-2006	L=120	160	0,15
5		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=1290	72	7,38
6		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=3100	6	29,92
7		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=1750	234	10,85
8		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=3000	12	28,91
9		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=1440	80	8,24
10		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=1550	614	8,87
11		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=1300	82	7,44
12		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2500	2	18,48
13		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2100	586	12,01
14		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2800	4	27,02
15		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2850	8	27,5
16		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2950	2	35,99
17		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2620	122	19,36
18		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2200	60	12,58
19		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2000	132	11,44
20		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2300	40	13,16
21		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2400	112	13,73
22		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2850	54	27,5
23		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=1900	80	10,87
24	каталог "МКТ" или аналог	Клиновидный анкер В2plus 10-10/90		142	
25		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2500	67	3,06
26		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2500	18	28,48
27		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2100	4	15,52
28		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=1240	2	7,09
29		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=2800	4	34,16
30		Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93	L=120	4	3,06

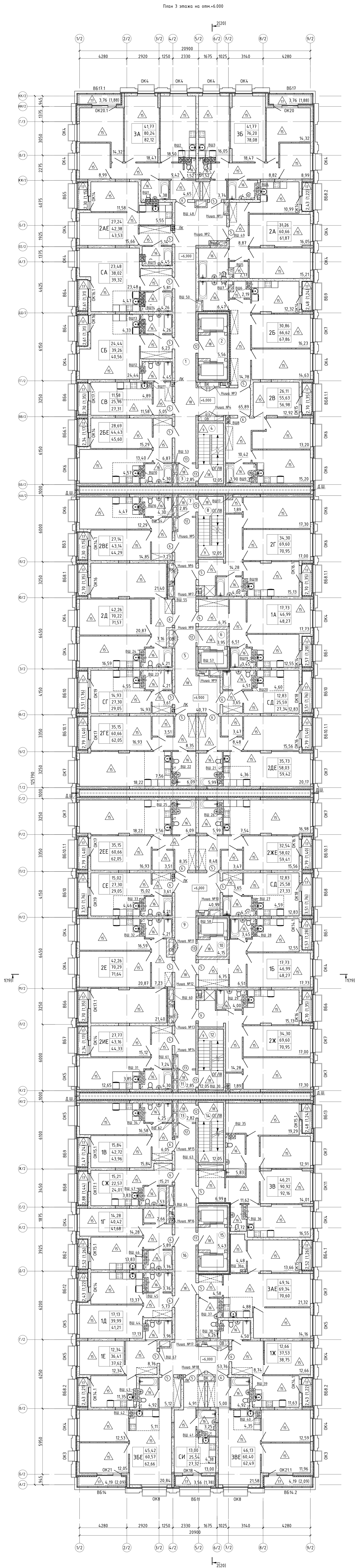
ПРИМЕЧАНИЕ К ПЕРЕМЫЧКАМ:

- Данный лист смотреть совместно с л. 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16.
- Перемычки над проемами до 950мм в кирпичных стенах и газобетонных перегородках 100 мм условно не заармированы.
- Рядовые перемычки в стенах толщиной 100-120мм устраивать из 3-х стержней арматуры Ø10 А 500С ГОСТ 340028-2016 укладывать с заходом на 250 мм на каждую сторону проема. Расход арматуры: Ø10 А 500С на здание - 4949,13 м, бес - 3053,61 м.
- Элементы перемычек собирать электросваркой 342 ГОСТ 9467-75, высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемой детали. Сварку выполнять в соответствии с ГОСТ 5264-80. После сварки выполнить антикоррозионную защиту.
- Все стальные изделия построенного изотопления должны быть оцинкованы, степень оцинковки 3 (ГОСТ 13015-0-83) и покрыты защитным антикоррозионным составом: - элементы перемычек (полосы, уголки) в стенах - цинкохлоридным составом типа "Цинкол" или аналогами;
- В участках примыкания перегородок к ДЖ без протекания, над проемами выполнять сборные перемычки (для перемычек ПР9, ПР12, ПР13, ПР14, ПР22, ПР23, ПР24, ПР25) с применением опорного уголка 100х100х8 ГОСТ 8509-93 (размер 25,30), со стороны опирания перемычки на 250 мм.
- Крепление ПР-9 к кирпичной перегородке выполнять по аналогу крепления к ДЖ (см.л.6).

- Условные обозначения см.л.2
- Лист смотреть совместно с листом 8
- Спецификация заполнения дверных проемов см.л.1
- Спецификация элементов заполнения оконных проемов и витражей балконов см.л.24...26
- Экспликация полов см.л.29
- Вентиляционные шахты см.л.46...52,54,55
- Ограждение по лестнице выполнить согласно листу 30
- Ншш 30, ПК, ВК и ОК №1-18 см.л.43,44
- Спецификация экранной кондиционер см.л.22
- Ограждение ОГ/Л8 по лестничным клеткам разработаны и учтены на листе 19.

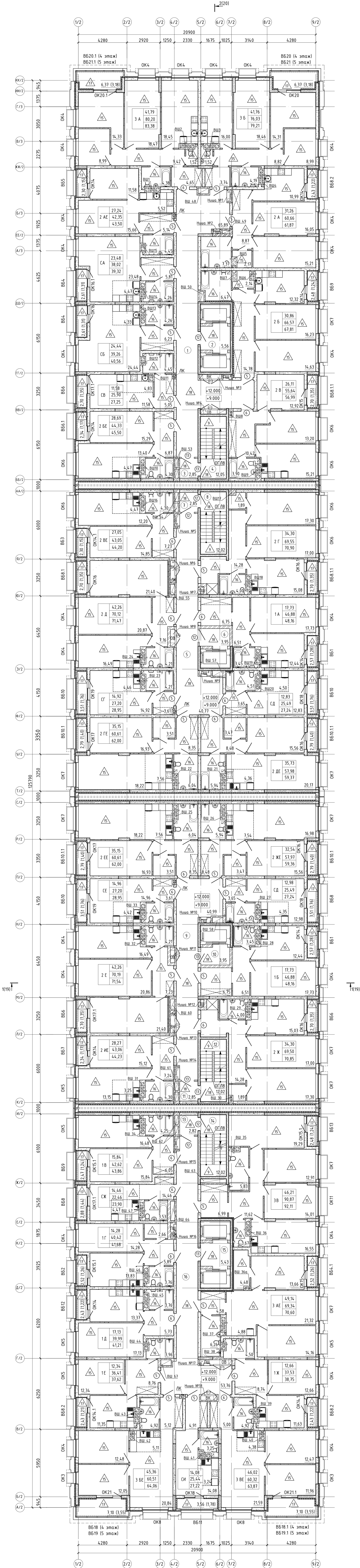
14/10-01-2.1-АР						Жилой комплекс с просторными помещениями и раздельной сантехникой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Победы, 8 (кадастровый номер: 61-44-005/1008-05)						
Изм.	Кол.	Лист	Формат	Подпись	Дата	Жилой дом №2. 2.1			Статус	Лист	Листов	
Разработал	Генеральный	Николаев	Николаев	Николаев	Николаев	Жилой дом №2. 2.1			Р	7	Листов	
Проверил	Генеральный	Николаев	Николаев	Николаев	Николаев	План 2 этажа на отм.+3.000. Ведомость перемычек.			ИП Кривенко А.И.			
ГАП	Николаев	Николаев	Николаев	Николаев	Николаев							
Исполнитель											Формат А2/А3	

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Общий коридор	65,89	
2	Лифтовой холл	5,56	
3	Тандыр	2,85	
4	Лестничная клетка	12,05	
5	Общий коридор	40,77	
6	Лифтовой холл	3,95	
7	Тандыр	2,85	
8	Лестничная клетка	12,05	
9	Общий коридор	40,99	
10	Лифтовой холл	4,15	
11	Тандыр	2,85	
12	Лестничная клетка	12,05	
13	Тандыр	2,82	
14	Лестничная клетка	12,05	
15	Лифтовой холл	5,43	
16	Общий коридор	53,76	



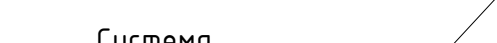
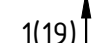
1. Условные обозначения см.л. 2
2. Лист смотреть совместно с листом 10.
3. Спецификация заполнения дверных проемов см. л. 1.
4. Спецификация элементов заполнения оконных проемов и витражей балкона см. 2.
5. Экспликацию полов см.л. 29.
6. Вентиляционные шахты см.л. 46, 52, 54, 55.
7. Ограждения по лоджиям выполнять согласно листу 30.
8. Ниши 30, ПК, БК и ОВ №1-11 см.л. 43, 44.
9. Спецификация ограждений кондиционеров см. л. 22.
10. Ограждения ОГ 18 по лестничным клеткам разбиты и учтены на листе 19.

					14/10-01-2.1-AP		
					Жилой комплекс с въезными помещениями и подземной автомобильной, расположенный по адресу: в г.Ростов-на-Дону, по адресу: 8 (кадастровый номер 6144-05008-051)		
Изм.	Кол.	Лист	Мфс	Подпись	Дата		
Разработчик		Гаврилова		<i>Гаврилова</i>		Страниц	Лист
Проверил		Николаева		<i>Николаева</i>		П	9
ГАП		Григорьев		<i>Григорьев</i>			
ИП		Николаева		<i>Николаева</i>			
Жилой дом №21							
План 3 этажа: на опп.-6.000.						ИП Кривенко А.И.	



1. Условные обозначения см.л. 2
2. Лист смотреть совместно с листом 12.
3. Спецификация заполнения обверных проемов см.л. 1.
4. Спецификация элементов заполнения оконных проемов и витражей балконов см.л. 24...26.
5. Экспликация полов см.л. 29.
6. Вентиляционные шахты см.л. 46..52,54,55.
7. Ограждение по лоджиям выполнить согласно листу 30.
8. Ниши ЭО, ПК, ВК и ОВ №1-18 см.л. 43,44.
9. Спецификации экранов кондиционеров см.л. 22.
10. Ограждения ОГ/В по лестничным клеткам разработаны и учтены на листе 19.

14/10-01-2.1-АР					
Жилой комплекс с восторженными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Сибиряков, 8 (кадастровый номер 61444.0051008453)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Генеральный	Генеральный	Генеральный	Генеральный	Генеральный
Проверил	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева
Гип	Генеральный	Генеральный	Генеральный	Генеральный	Генеральный
ГАП	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева
Начальник	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева
Жилой дом поз. 2.1				Р	11
План 4-5 этажа на отм.+9.000..-12.000.				ИП Кривенко А.И.	



Утеплитель Технониколь"
ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
(внутренний слой) $\rho=38 \text{ кг/м}^3$
ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА
(наружный слой) $\rho=75 \text{ кг/м}^3$

Сетка кладочная $\Phi 3Bp-1$
с ячейкой 50x50
ГОСТ 6727-80
шаг 500 мм по (h)



Система вентилируемого

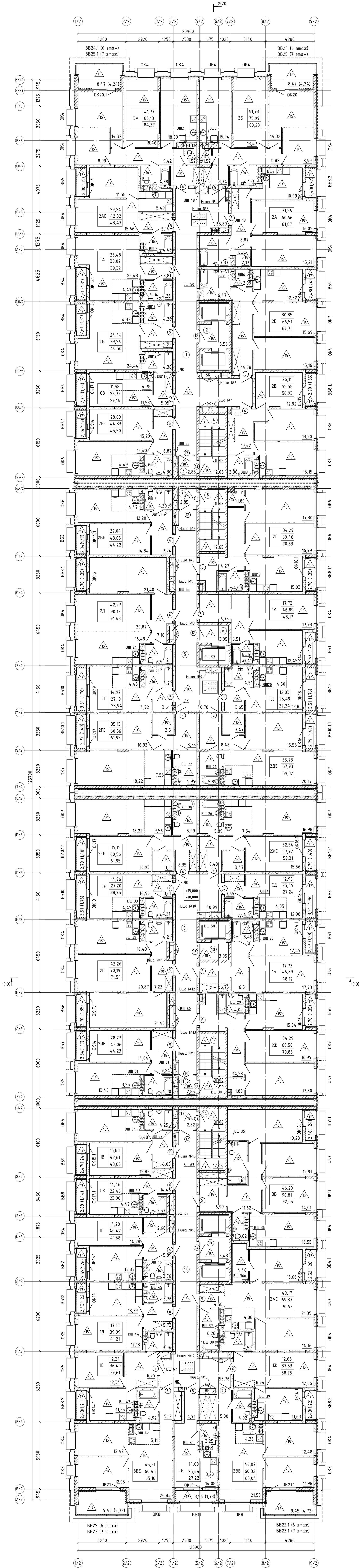


Таблица отверстий для инженерных коммуникаций на отст.+9 000, +12 000

2. Данный лист смотреть с

--	--	--	--	--

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Комп. ния
1	Общий коридор	65,89	
2	Лифтовой холл	5,56	
3	Тамбур	2,85	
4	Лестничная клетка	12,05	
5	Общий коридор	40,78	
6	Лифтовой холл	3,95	
7	Тамбур	2,85	
8	Лестничная клетка	12,05	
9	Общий коридор	40,99	
10	Лифтовой холл	3,95	
11	Тамбур	2,85	
12	Лестничная клетка	12,65	
13	Тамбур	2,82	
14	Лестничная клетка	12,05	
15	Лифтовой холл	5,43	
16	Общий коридор	53,76	



- Условные обозначения см. л. 2
- Лист смотреть совместно с листом 14.
- Спецификация заполнения дверных проемов см. л. 1.
- Спецификация элементов заполнения оконных проемов и витражей балконов см. л. 24..26.
- Экспликация полов см. л. 29.
- Вентиляционные шахты см. л. 46..52,54,55.
- Ограждение по лестницам выполнено согласно листу 30.
- Низы ЭО, ПК, ВК и ОВ №1-18 см. л. 43,44.
- Спецификация экранов кондиционеров см. л. 22.
- Ограждения ОГЛ8 по лестничным клеткам разработаны и учтены на листе 19.

				14/10-01-2.1-AP			
				Жилой комплекс с восторженными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Сибиряка, 8 (кадастровый номер 6144-0051008451)			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал	Генеральный	Николаева				Жилой дом поз. 2.1	
Проверил	Генеральный	Николаева				Р	13
Ген.пр.	Генеральный	Николаева				План 6-7 этажа на отм.+15.000..+18.000.	ИП Кривенко А.И.
Исполнитель	Генеральный	Николаева					

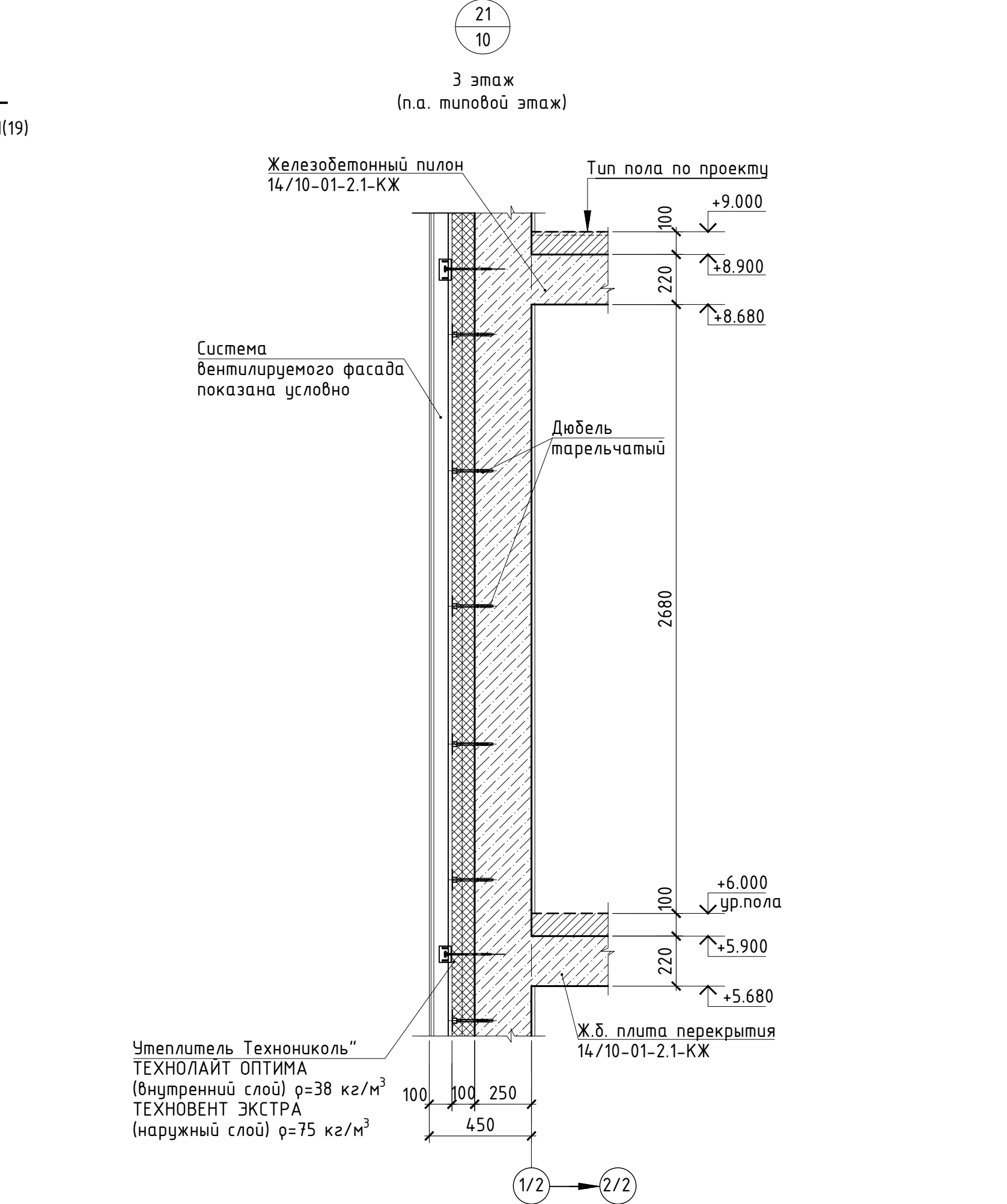
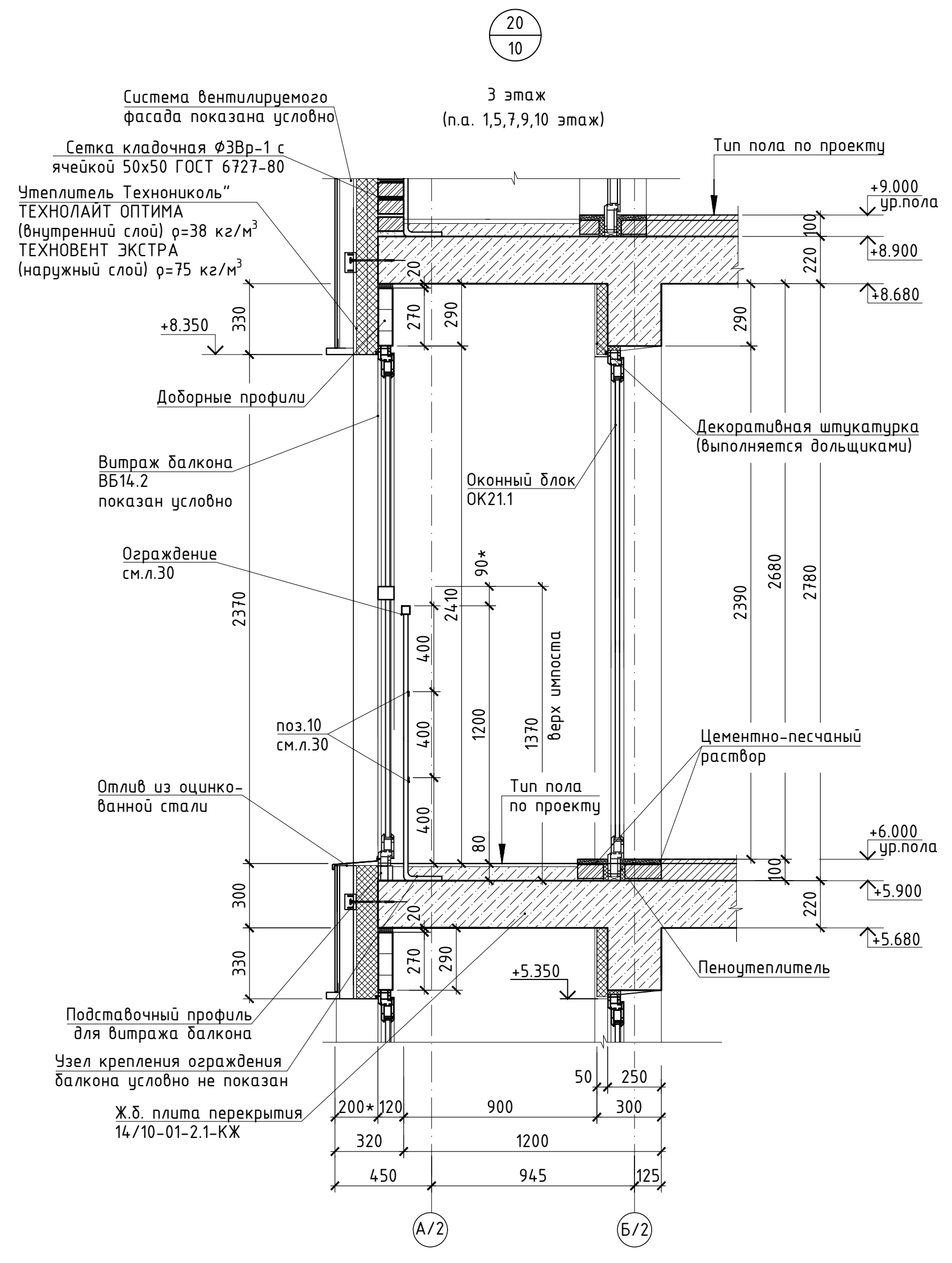
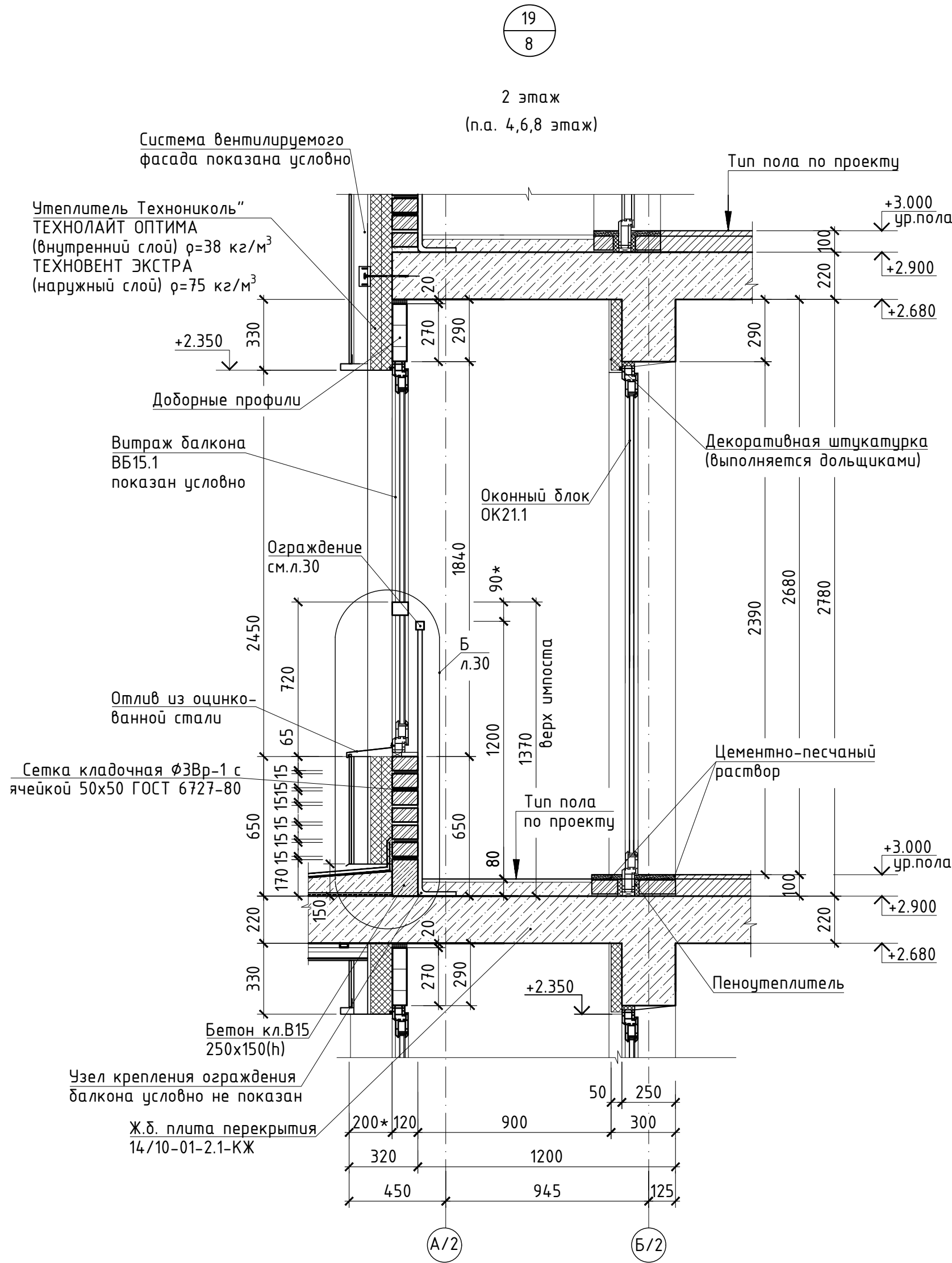
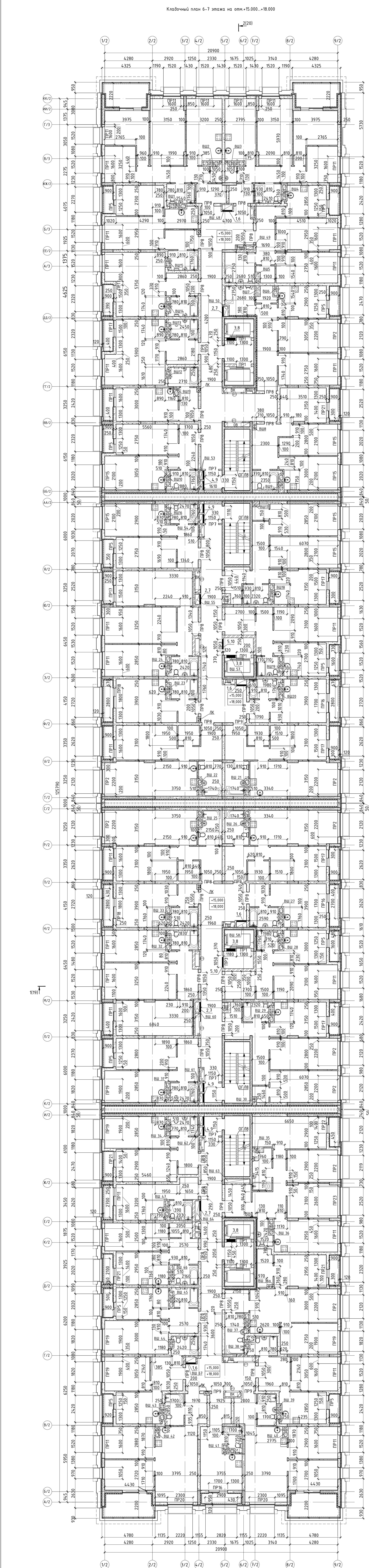


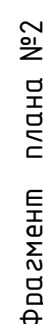
Таблица отверстий для инженерных коммуникаций на отм.+15.000, +18.000

Марка	Размер отверстия	Внутр. (мм)	Отметка низа отверстия	Кол. во	Примечания
1	900x500		+17.100	4	ОВ
2	900x400		+15.300	4	ОВ
3	800x400		+17.100	4	ОВ
4	800x300		+17.100	8	ОВ
5	900x400		+17.280	2	ОВ
6	900x500		+20.100	4	ОВ
7	900x400		+18.300	4	ОВ
8	800x400		+20.100	4	ОВ
9	800x300		+20.100	8	ОВ
10	900x400		+20.280	2	ОВ

- Условные обозначения см. 2.
- Данный лист см. совместно с л. 13.
- Перемычки над проемами до 910 мм в железобетонных перегородках условно не замаркированы.
- Спецификация и ведомость перемычек см. 7.
- Вентиляционные шахты см. л. 46, 52, 54, 55.

14/10-01-2.1-AP					Жилой дом по п. 2.1		Стация	Лист
Изм.	Конт.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р	14	Листов
Разработал	Генеральный	Николаева				Жилой дом по п. 2.1		
Проверил	Николаева					Кладочный план 6-7 этажа на отм.+15.000...+18.000. Узлы 19, 21.		
Ген.пр.	Николаева					ИП Кривенко А.И.		
АП	Николаева							
Исполнитель	Николаева							

2(20)



Фрагмент плана №2 на отм. +21.00
(8 этаж)



Марка поз.	Размер отверстия (мм)	Отметка низа отверстия	Кол-во	Примечание
1	900x500	+23.100	4	ОВ
2	900x400	+23.300	4	ОВ
3	800x400	+23.100	4	ОВ
4	800x300	+23.100	8	ОВ
5	900x400	+23.280	2	ОВ
6	900x500	+26.100	4	ОВ
7	900x400	+24.300	4	ОВ
8	800x400	+26.100	4	ОВ
9	800x300	+26.100	8	ОВ
10	900x400	+26.280	2	ОВ
11	900x500	+29.100	4	ОВ
12	900x400	+27.300	4	ОВ
13	800x400	+29.100	4	ОВ
14	800x300	+29.100	8	ОВ
15	900x400	+29.280	2	ОВ

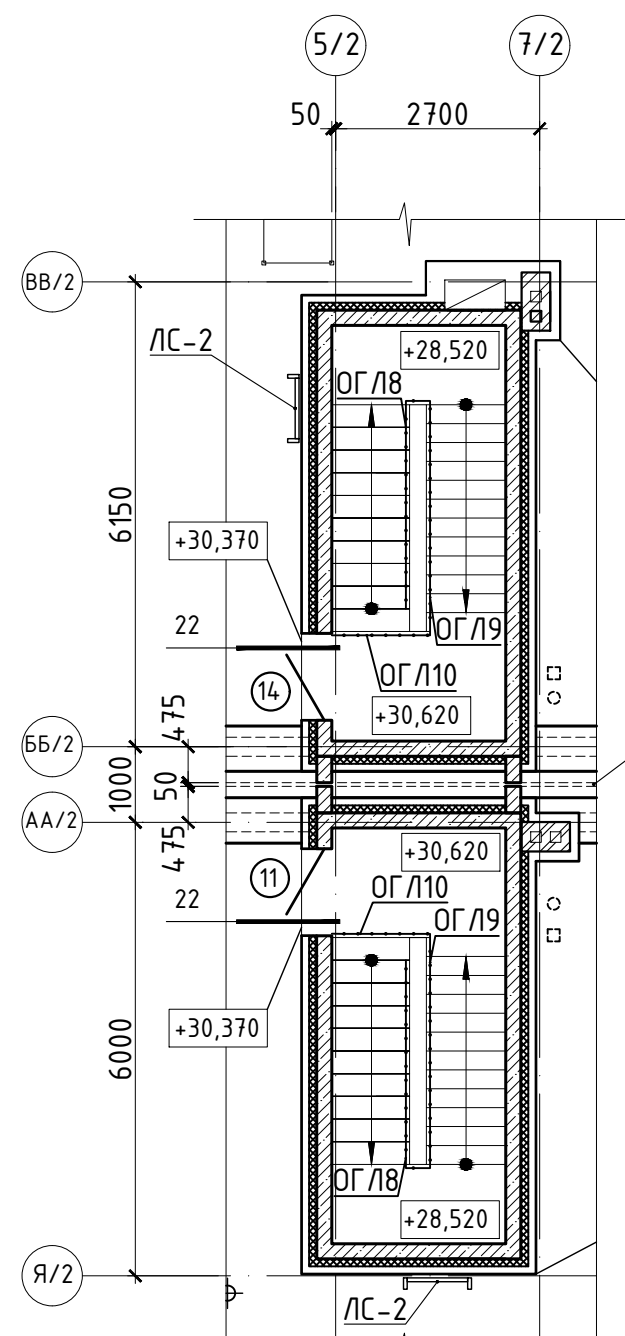
- | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|-----------|------------------|---|--|--|--|------------------|--------|--|
| | | | | | 14/10-01-2.1-АР | | | | | | |
| | | | | | Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автомобильной, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Свободы, 8 (кадастровый номер 61-01-0051008-4-5) | | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | №рек | Подпись | Дата | | | | Страница | Листов | |
| | | | | | | Жилой дом п.л. 21 | | | 7 | 16 | |
| Разработчик | | | Гамзатова | <i>Гамзатова</i> | | | | | | | |
| Проверил | | | Николаев | <i>Николаев</i> | | | | | | | |
| ГИП | | | Григорьев | <i>Григорьев</i> | | | | | | | |
| САП | | | Николаев | <i>Николаев</i> | | Кладовый план 8-10 этажа на о.п.м. 21.0000 - 27.0000 | | | | | |
| И. контрол. | | | | | | | | | ИП Крюченко А.И. | | |

						14/10-01-2.1-АР						
						Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автомобильной, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Свободы, 8 (кадастровый номер 61-01-0051008-4-5)						
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата					Страница	Листов	
						Жилой дом п.л. 21				7	16	
Разработчик			Гамзатова	<i>Гамзатова</i>								
Проверил			Николаев	<i>Николаев</i>								
ГИП			Григорьев	<i>Григорьев</i>								
САП			Николаев	<i>Николаев</i>		Кладовый план 8-10 этажа на о.п.м. 21.0000 - 27.0000						
И. контрол.										ИП Крюченко А.И.		

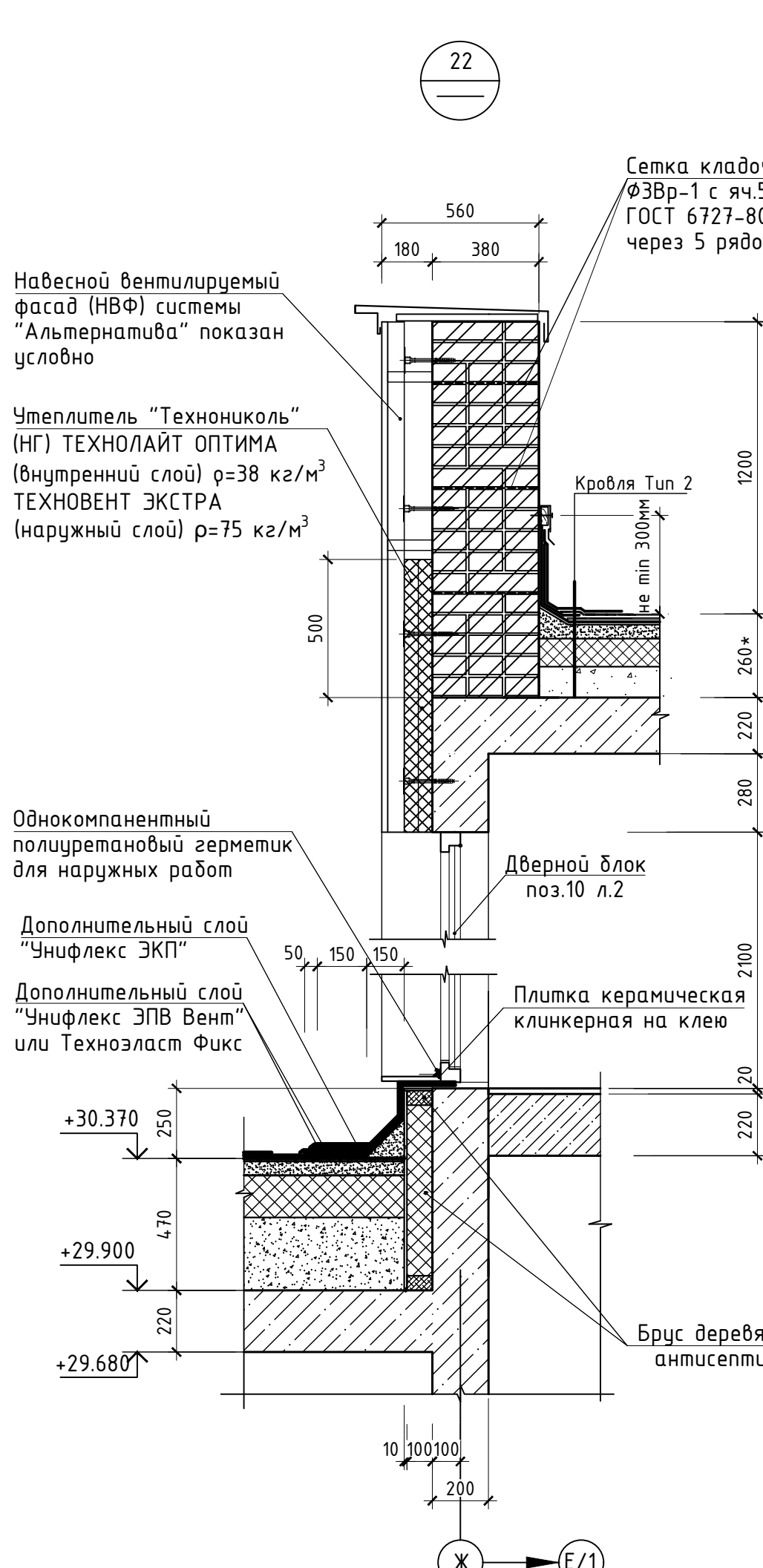
УКАЗАНИЯ К ПЛАНУ КРОВЛИ:

- До начала производства работ по устройству кровли необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и контролю за исполнением правил пожарной безопасности, техники безопасности при производстве строительно-монтажных работ.
- По функциональному назначению проектом приняты следующие типы кровли:
Кровля тип 1 – над жилой частью здания на отм. + 30.150
– Унифлекс ЭКП (ТУ 5774-001-17925162-99) – 4 мм
– Унифлекс ЭПВ БЕНТ (ТУ 5774-001-17925162-99) – 3.8мм
– Праймер (ТУ 5775-001-17925162-2009)
– Выравнивающая цементно-песчаная стяжка М50 – 50 мм
– Разделительный слой пленка гидроизоляционная "Технониколь"(ТУ 5774-001-94384219-2007) – 150 мм
– Утеплитель-Технориф Н Проф (120кг/м³)НГ – 100 мм
– Пароизоляция – пленка гидроизоляционная "Технониколь"(ТУ 5774-001-94384219-2007) – 30-260мм
– Разуклонка из легкого бетона В10 или керамзитобетона – 220мм
Кровля тип 2 – над лестничной клеткой на отм. +33.480 и на отм. +31.130 надстройка лифта
– Унифлекс ЭКП (ТУ 5774-001-17925162-99) – 4 мм
– Унифлекс ЭПВ БЕНТ (ТУ 5774-001-17925162-99) – 3.8мм
– Праймер (ТУ 5775-001-17925162-2009)
– Выравнивающая цементно-песчаная стяжка М50 – 40 мм
– Разделительный слой пленка гидроизоляционная "Технониколь" (ТУ 5774-001-94384219-2007) – 100 мм
– Утеплитель-Технориф Н Проф (120кг/м³) НГ – 100 мм
– Пароизоляция – пленка гидроизоляционная "Технониколь" (ТУ 5774-001-94384219-2007) – 0-110 мм
– Цементно-песчаный раствор М 150 – 220 мм
– Монолитная железобетонная плита перекрытия
- В местах примыкания водоизоляционного ковра к вертикальным поверхностям выполнить усиление оклейкой двумя дополнительными слоями водоизоляционного ковра.
- Вертикальные поверхности выступающих над кровлей конструкций, выполненные из кирпича оштукатурить цементно-песчаным раствором на высоту устройства дополнительного водоизоляционного ковра.
- До устройства основного водоизоляционного ковра все виды подготовительных работ, должны быть закончены, выполнены узлы крепления, укладки и приклейки всех слоев гидроизоляционного материала.
- В выравнивающих стяжках предусмотреть температурно-усадочные швы шириной до 10 мм, разделяющие поверхности выступающих над кровлей конструкций, выполненные из кирпича. По температурно-усадочным швам уложить полосы компенсаторы шириной 150-200 мм из рулонного материала.
- В местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие, пароизоляция по высоте, равную толщине теплоизоляционного слоя.
- Дополнительные слои водоизоляционного ковра из рулонных материалов завести на вертикальные поверхности не менее чем на 250 мм.

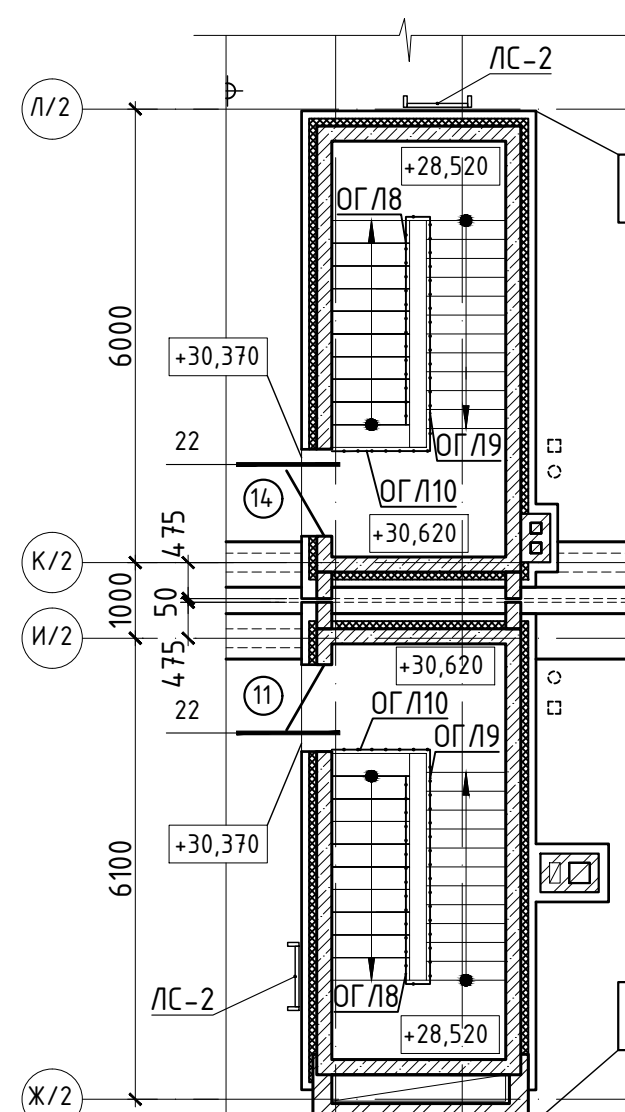
Фрагмент выхода на кровлю №1 на отм.+30.620



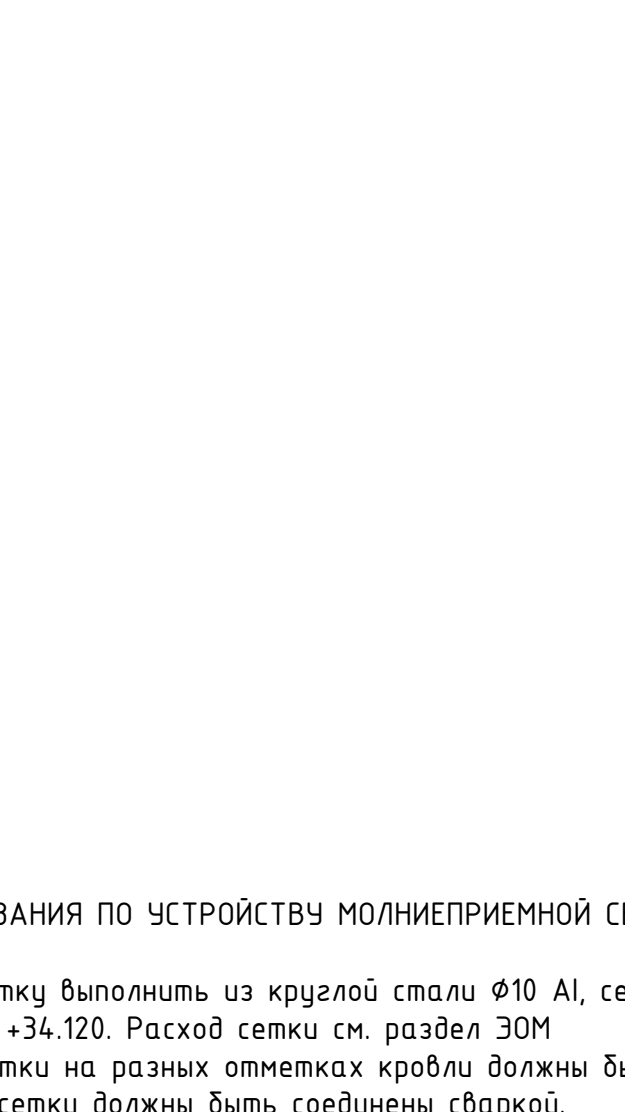
Фрагмент выхода на кровлю №2 на отм.+30.620



Фрагмент выхода на кровлю №3 на отм.+30.620



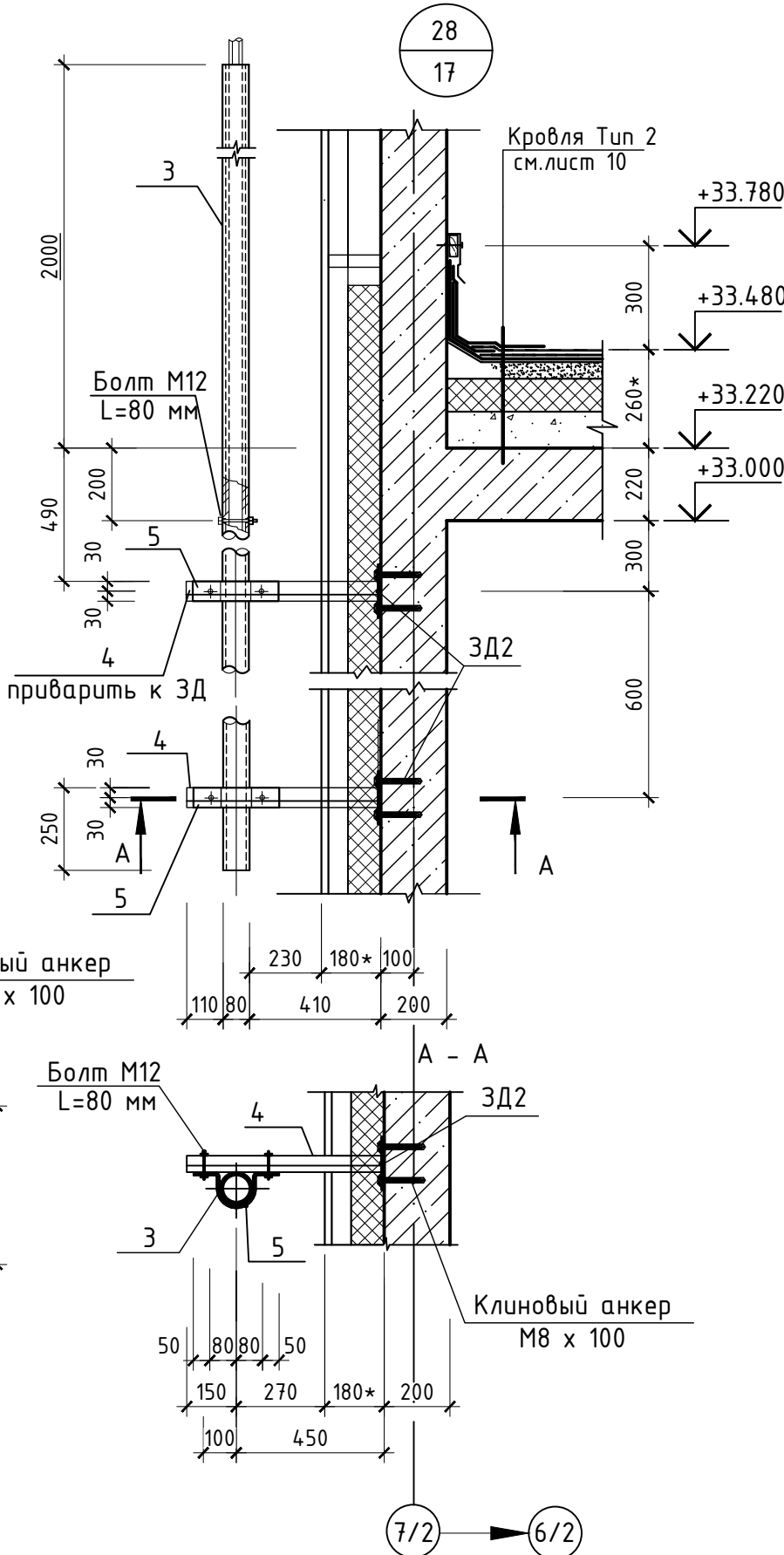
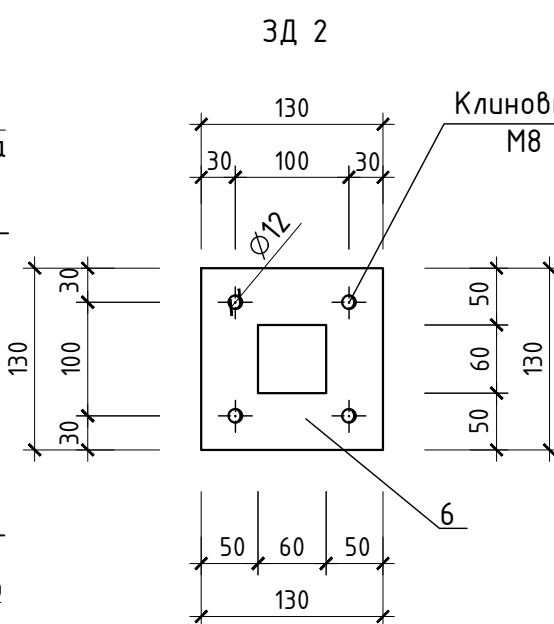
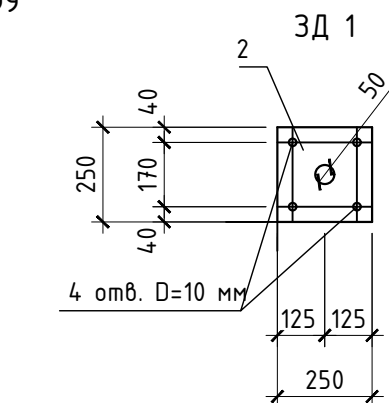
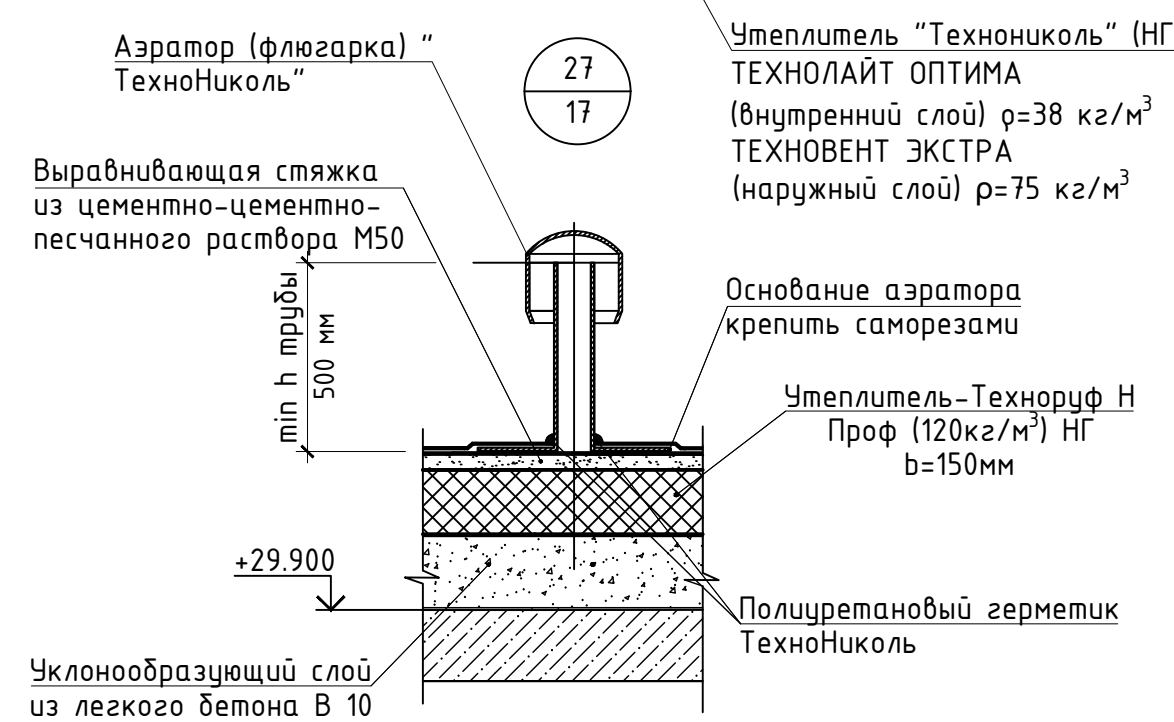
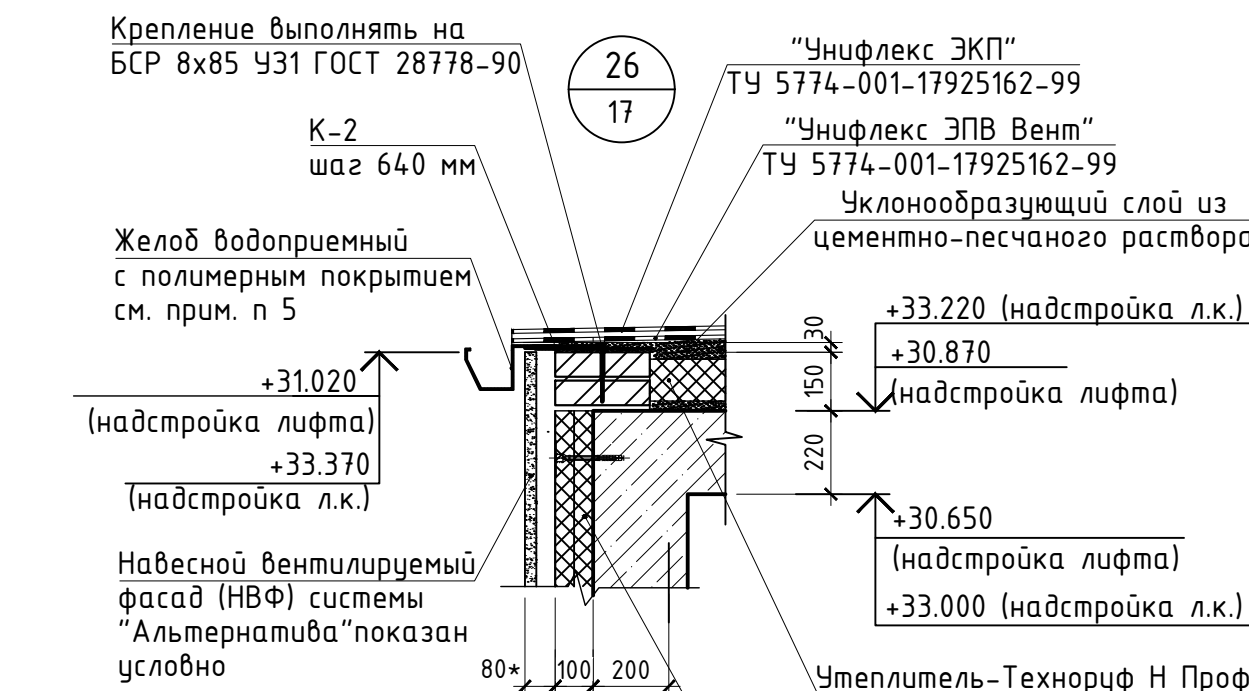
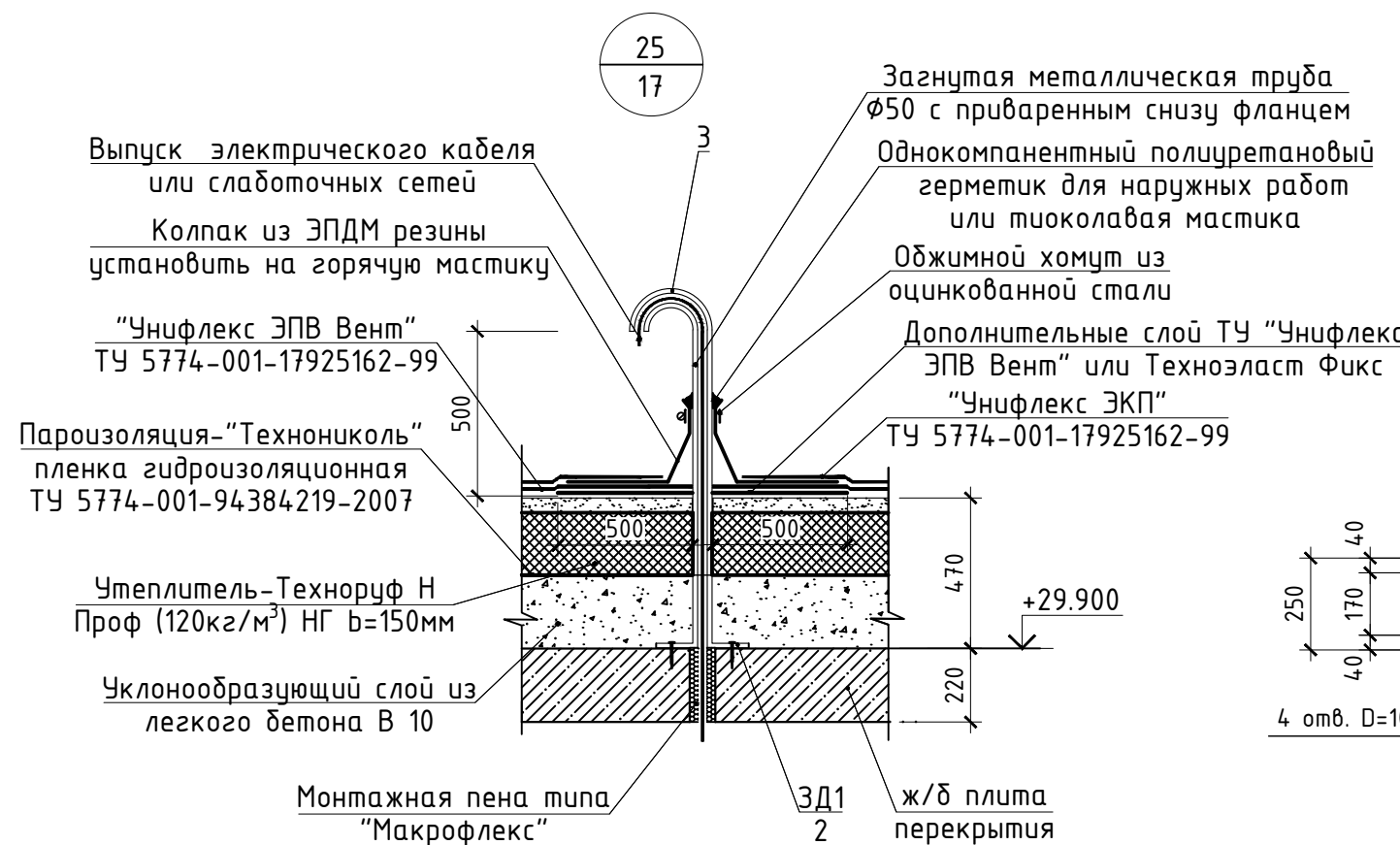
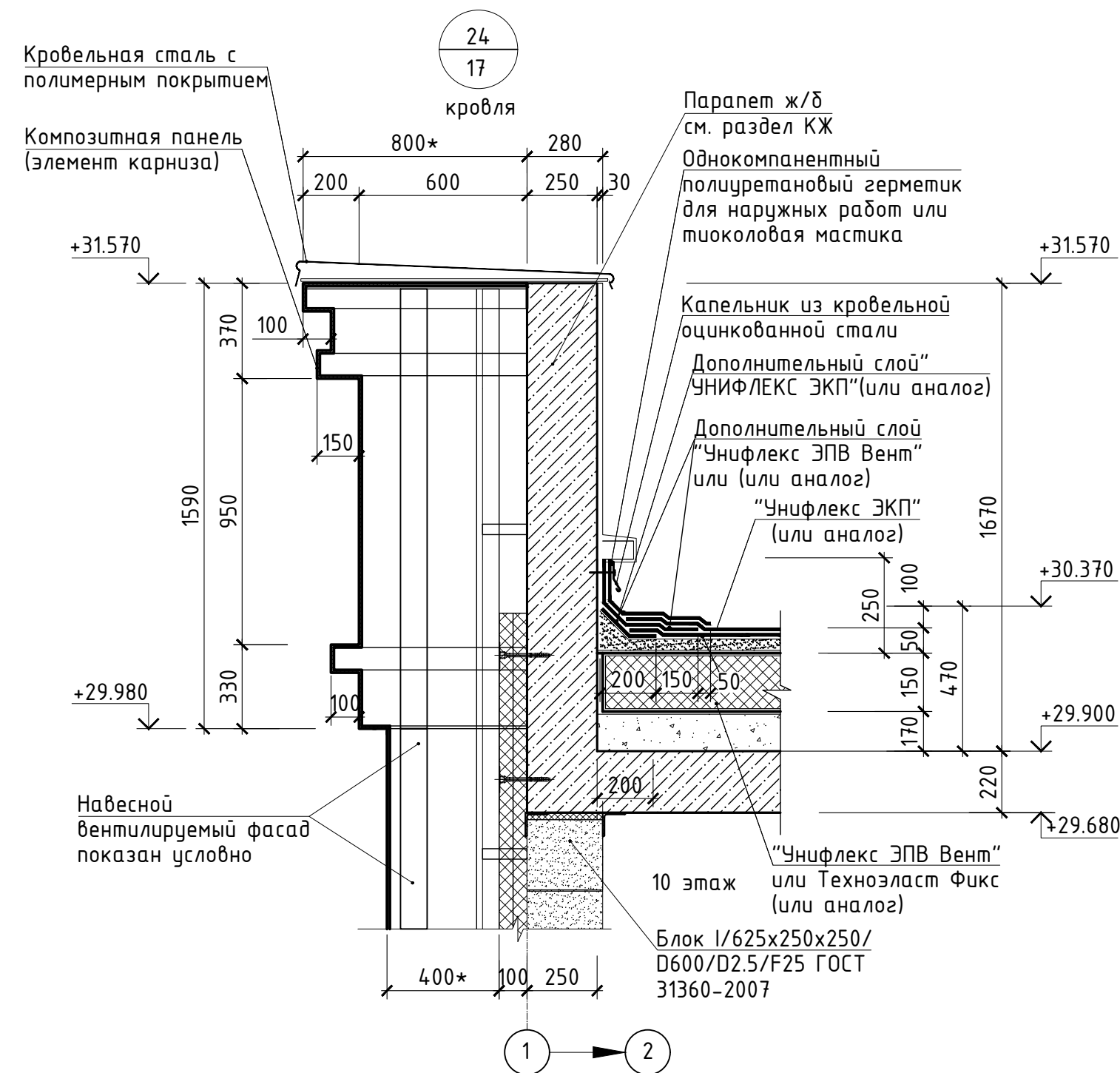
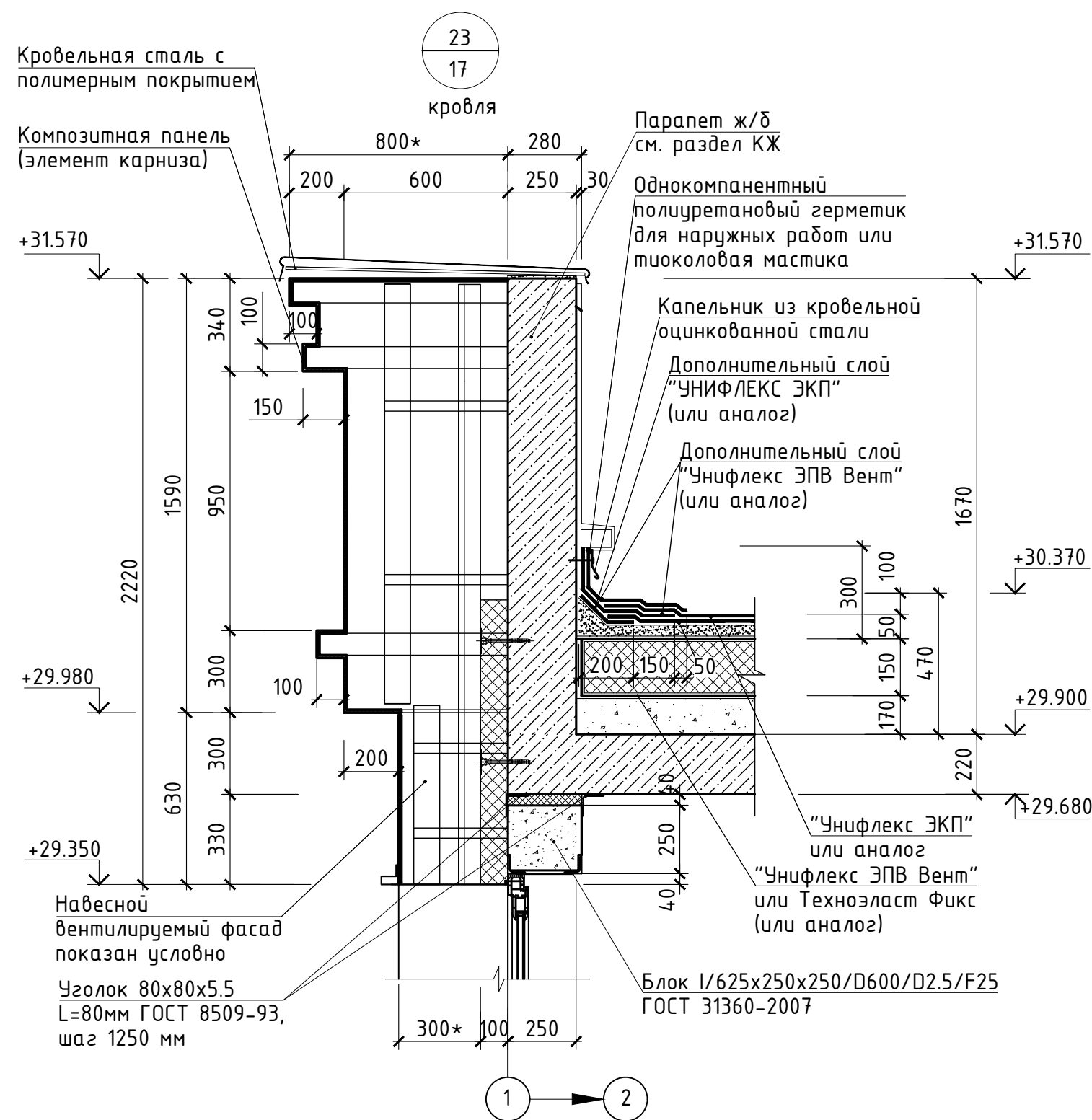
Фрагмент выхода на кровлю №4 на отм.+30.620



УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ МОЛНИЕПРИЕМНОЙ СЕТКИ КРОВЛИ:

- Молниеприемную сетку выполнять из круглой стали Ø10 АІ, сетку укладывать на железобетонную плиту, отм. +31.700, +34.120. Расклад сетки см. раздел ЗОМ.
 - Молниеприемные сетки на разных отметках кровли должны быть соединены между собой не менее чем в двух местах. Узлы сетки должны быть соединены сваркой.
 - Все выступающие элементы кровли (трубы, шахты, вентиляционные устройства, радиостойки, телеантенны) расположенные на кровле должны быть соединены на старке с молниеприемной сеткой круглой стали Ø10 АІ.
 - Молниеприемная сетка должна быть соединена на старке с выпусками арматуры из железобетонных пилонов, которые используются в качестве токоотводов.
- Вентканалы ВШ1-ВШ67 замурованы на л. 5.-16.
 - Ограждения ОГ18, ОГ110 по лестничным клеткам разработаны и учтены на листе 19.
 - Вентканалы и фундаменты под оборудование систем ОВ выполнять из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х65 /ИФ/200/2.5 ГОСТ 530-2012 на растворе марки 75, толщиной 250 мм.
 - Завершения вентиляционных шахт под дефлекторы, оборудовать фартуком из оцинкованной стали. Фартук выполняется подрядной организацией.

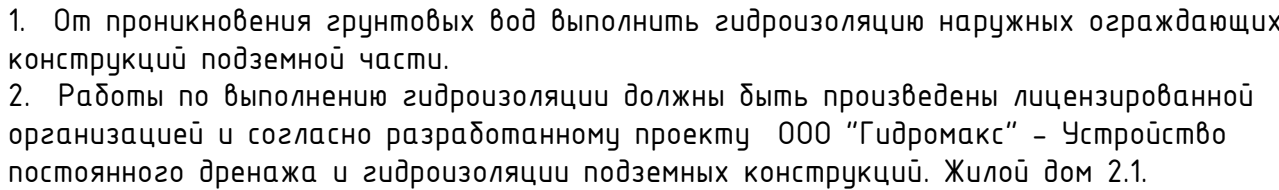
14/10-01-2.1-АР				Жилой комплекс со встроенными пансионатами и подзеной аптекой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряк, 8 (кадастровый номер 6144.0051098.45)			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стандарт	Лист
Разработал	Гамзатова	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева	Жилой дом поз. 2.1	Р 17
Проверил	Григорьев	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева	План кровли на отм.+30.150. Фрагменты выхода на кровлю на отм.+30.620. Узел 22.	ИП Кривенко А.И.
ГАП	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева		
Исполнитель	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева	Николаева		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ

Марка Поз	Обозначение	Наименование	Колич	Масса	Примеч
Выпуск электрического кабеля или слаботочных сетей					
1		Труба 50х3х1400 ГОСТ8734-75	1	4.88	
ЗД1		Деталь закладная ЗД1	2		
2		Лист 4х250х250 ГОСТ 19904-90	2		
Элементы крепления телеантены					
3		Труба 60х3 ГОСТ10704-91	1	13.70	
4		Профиль 60х60х6 ГОСТ30245-2012	2	5.67	
5		Лист 4х60х380 ГОСТ 19903-74	4	1.30	
ЗД2		Деталь закладная ЗД2	2	0.90	
6		Лист 130х130х8 ГОСТ19903-74			
"МКТ" или аналог			Клиновыи анкер М8 х 100	8	
14/10-01-2.1-АР					
Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сиверса, 8 (кадастровый номер 61:44:0051008:45)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Гамзатова	Жилой дом поз. 2.1			
Проверил	Николаева	Стадия			
ГИП	Григорян	Р			
ГАП	Николаева	Лист			
Н.контроль		18			
Узлы кровли 23...28			ИП Кривенко А.И.		

- Гидроизоляция - верхний слой Техноэласт ЭКП (или аналог) ТУ 5774-001-17925162-99	-4 мм
- Гидроизоляция - нижний слой Унифлекс ВЕНТ ЗПВ ТУ 5775-011-17925162-99 (или аналог) -3,8 мм	
- Прочмер битумный ТУ 5775-011-17925162-2009	
- Выравнивающий цементно-песчаная стяжка М50	-50 мм
- Разделительный слой пленка гидроизоляционная "Технониколь" (ТУ5774-001-94.384219-2007)	
- Утеплитель -Технорф Н Проф (НГ) (120кг/м³)	-150 мм
- Пароизоляция- пленка гидроизоляционная "Технониколь (ТУ 5774-001-94.384219-2007)	
- Разуклонка из легкого бетона В10 или керамзитобетона	-30...260 мм
- Железобетонная плита перекрытия	



Формат A1

Согласовано
Подпись и дата
Взам. инж. №

- Тип кровли 1
- Гидроизоляция - верхний слой Техноласт ЭКП (или аналог) ТУ 5774-001-17925162-99 -4 мм
 - Гидроизоляция - нижний слой Унифлекс ВЕНТ ЭПВ ТУ 5775-011-17925162-99 (или аналог) -3,8 мм
 - Праймер битумный ТУ 5775-011-17925162-2009
 - Выравнивающая цементно-песчаная стяжка М50 -50 мм
 - Разделительный слой пленка гидроизоляционная "Технониколь" (ТУ5774-001-94384219-2007) -150 мм
 - Утеплитель - Технофл Н Проф (НГ) (120кг/м³)
 - Пароизоляция- пленка гидроизоляционная "Технониколь (ТУ 5774-001-94384219-2007) -10 мм
 - Разуклонка из легкого бетона В10 или керамзитобетона -40..260 мм
 - Железобетонная плита перекрытия

Гидроизоляция - "Техноласт - Декор"
Гидроизоляция - "Унифлекс - ЭПВ"
Цементно-песчаный раствор марки М50 по уклонам 20..100 мм
Гидроизоляция - Техноласт Барьер Б0
Железобетонная плита перекрытия

Разрез 2-2
Разрез 2 - 2

- Тип кровли 2
- Гидроизоляция - верхний слой Техноласт ЭКП ТУ 5774-001-17925162-99 -4 мм
 - Гидроизоляция - нижний слой Унифлекс ВЕНТ ЭПВ ТУ 5775-011-17925162-99 -3,8 мм
 - Праймер битумный ТУ 5775-011-17925162-2009
 - Выравнивающая цементно-песчаная стяжка М50 -40 мм
 - Разделительный слой пленка гидроизоляционная "Технониколь" (ТУ5774-001-94384219-2007) -100 мм
 - Утеплитель - Технофл Н Проф (НГ) (120кг/м³)
 - Пароизоляция- пленка гидроизоляционная "Технониколь (ТУ 5774-001-94384219-2007) -10 мм
 - Цементно-песчаный раствор М50 -0..110 мм
 - Железобетонная плита перекрытия -220 мм



- Ограждения лестницы ОГ.ЛВ, ОГ.ЛВ разработаны и учтены на листе 19.
- Ограждение входа ОГ.В1 разработаны и учтены на листе 31.
- Ограждения входа ОГ.В2-ОГ.В7, ОГ.В3 учтены на листе 36.
- Ограждения входа ОГ.В2-ОГ.В3, ОГ.В3 учтены на листе 37.
- Ограждения входа ОГ.В7, ОГ.В3, ОГ.В3, ОГ.В3 учтены на листе 38.
- Ограждения входа ОГ.В3, ОГ.В4-ОГ.В7, ОГ.В3 учтены на листе 39.
- Ограждения входа ОГ.В4, ОГ.В3, ОГ.В3 учтены на листе 41.

УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:
1. От проницаемости грунтовых вод выполнить гидроизоляцию наружных ограждающих конструкций подземной части.
2. Работы по выполнению гидроизоляции должны быть произведены лицензированной организацией и согласно разработанному проекту ООО "Гидромакс" - Устройство постоянного дренажа и гидроизоляции подземных конструкций. Жилой дом 2.1.

14/10-01-2.1-АР			
Жилой комплекс с вспомогательными помещениями и подземной автомобильной стоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряка, 8 (кадастровый номер 6144-0510084-0)			
Изм.	Кол.	Лист	Итого
Разработал	Ганзатова	Лист	Листов
Проверил	Николаева	Лист	Листов
Гип	Николаева	Лист	Листов
Инженер	Николаева	Лист	Листов

Жилой дом л. 2.1

Р 20

Разрез 2-2





ИП Крюченко А.И.

Формат А3х4

Фасад А/2 - КК/2



Условные обозначения

-  - керамогранит RAL 1015 (светлая слоновая кость)
-  - керамогранит RAL 7021 (чёрно-серый)
-  - решетка, перфорированный металл RAL 1015 (светлая слоновая кость)
-  - решетка, перфорированный металл RAL 7021 (чёрно-серый)

УКАЗАНИЯ К ОТДЕЛКЕ ФАСАДОВ ЗДАНИЯ:

- В фасонный рельеф здания жилого дома предусмотрено:
- облицовка фасадами плитками керамогранитом – навесной вентилируемый фасад;
- чередование витринного и ленточного остекления лоджий и балконов;
- использование шпательных участков по плоскостям остекления балконов (выполнять балконами самостоятельно);
- отделка констатным элементом каризов
Навесной вентилируемый фасад выполненный на подсистеме "Альбомитаб" с видимым креплением, воздушным зазором и утеплением наружной стены здания.
- навесные стелы Вентс Балспс N10 высотой 10 м, рЗв - 36 дБ
- вентульный слей Вентс Балспс N10 высотой 10 м, рЗв - 36 дБ
Монтаж элементов системы весты в строгом соответствии с "Альбом Технических условий фасадной системы".
Расчет комплектихоси и монтаж выполнят по чертежам фирмы изготовителя подсистемы на рабочем комплекте.
В качестве материала облицовки зданий керамогранит производства "СК Скиф".
Остекления балконов и лоджий рекомендовано выполнять из металлопластикового профиля алюкопанок (стеклопакет). Стекло для всех витражей принять толщиной 6 мм.
Ограждение балконов и лоджий запроектировано отдельно стоящими за линией витринного остекления, металлошпатель, высотой 1200мм. (смл.чл. 30).

- 3а. Относительно первого участка 0,000 [поп.21, 2.2, 23, 24 по ПЗУ] принята отметка чистого пола в соответствии с проектом, которая соответствует абсолютной отметке 1125 по ПЗУ. Схемы и спецификации окон, балконов, выходов, витражей и витражей входов см. 24... 26. Входы разработаны на листах 31..42.
- б. Ограждение за витражами лоджий и балконов условно не показаны. Данный лист составлен совместно с листом 22.30.
- в. Спецификации и примечание к экранам кондиционеров см. 22.

						14/10.-01.-21-AP			
						Жилой комплекс с второстепенными помещениями и подземной автостоянкой расположенный по адресу: с. Растов-на-Дону, пр.Свободы, 8 (кадастровый номер 6144.005100845)			
Изм.	Кат.	Лист	№Вок	Подпись	Дата				
Разработал	Григорьева	<i>Григорьева</i>				Жилой дом пос. 21	Стекло	Лист	Листов
Проверил	Николаева	<i>Николаева</i>					P	21	
	Гип	<i>Григорьева</i>							
Гип	Николаева	<i>Николаева</i>							
Начальник									
Фасад А/2 - К/К/2						ИП Кривенко А.А.			

Фасад КК/2 - А/2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКРАНОВ КОНДИЦИОНЕРОВ						
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на фасад			
			1/2-1/2	1/2-1/2	1/2-1/2	1/2-1/2
ЭК-1		Экран кондиционера светлый ЭК-1 1450x870h)	-	-	3	6 шт.
ЭК-2		Экран кондиционера светлый ЭК-2 2000x870h)	-	12	29	67 шт.
ЭК-3		Экран кондиционера светлый ЭК-3 2300x870h)	-	-	8	3 шт.
ЭК-4		Экран кондиционера светлый ЭК-4 2550x870h)	-	-	8	4 шт.
ЭК-5		Экран кондиционера светлый ЭК-5 2550x870h)	-	-	2	- 2 шт.
ЭК-6		Экран кондиционера светлый ЭК-6 2600x870h)	-	-	4	14 шт.
ЭК-7		Экран кондиционера светлый ЭК-7 2700x870h)	6	-	-	6 шт.
ЭК-8		Экран кондиционера светлый ЭК-8 2750x870h)	-	-	3	- 3 шт.
ЭК-9		Экран кондиционера светлый ЭК-9 2800x870h)	-	-	6	3 шт.
ЭК-10		Экран кондиционера светлый ЭК-10 2850x870h)	-	-	2	- 2 шт.
ЭК-11		Экран кондиционера светлый ЭК-11 2900x870h)	-	-	4	8 шт.
ЭК-12		Экран кондиционера светлый ЭК-12 2950x870h)	-	-	3	3 шт.
ЭК-13		Экран кондиционера темный ЭК-13 3000x870h)	-	-	2	2 шт.
ЭК-14		Экран кондиционера темный ЭК-14 3100x870h)	-	-	4	6 шт.
ЭК-15		Экран кондиционера темный ЭК-15 3200x870h)	-	-	4	2 шт.
ЭК-16		Экран кондиционера темный ЭК-16 3300x870h)	3	-	-	3 шт.
ЭКТ-1		Экран кондиционера темный ЭКТ-1 3300x870h)	-	-	-	1 шт.
ЭКТ-2		Экран кондиционера темный ЭКТ-2 3500x550h)	-	-	-	2 шт.
ЭКТ-3		Экран кондиционера темный ЭКТ-3 3600x550h)	-	-	-	1 шт.
ЭКТ-4		Экран кондиционера темный ЭКТ-4 3600x550h)	-	-	-	1 шт.
ЭКТ-5		Экран кондиционера темный ЭКТ-5 3600x550h)	-	-	-	1 шт.
ЭКТ-6		Экран кондиционера темный ЭКТ-6 3700x870h)	-	-	6	5 шт.
ЭКТ-7		Экран кондиционера темный ЭКТ-7 3700x870h)	-	20	66	60 шт.
ЭКТ-8		Экран кондиционера темный ЭКТ-8 3800x870h)	-	-	24	5 шт.
ЭКТ-9		Экран кондиционера темный ЭКТ-9 3900x870h)	-	-	23	20 шт.
ЭКТ-10		Экран кондиционера темный ЭКТ-10 3900x870h)	-	-	6	- 6 шт.
ЭКТ-11		Экран кондиционера темный ЭКТ-11 4000x870h)	-	-	12	42 шт.
ЭКТ-12		Экран кондиционера темный ЭКТ-12 4200x870h)	12	-	-	12 шт.
ЭКТ-13		Экран кондиционера темный ЭКТ-13 4200x870h)	-	-	5	- 5 шт.
ЭКТ-14		Экран кондиционера темный ЭКТ-14 4300x870h)	-	-	15	5 шт.
ЭКТ-15		Экран кондиционера темный ЭКТ-15 4300x870h)	-	-	6	- 6 шт.
ЭКТ-16		Экран кондиционера темный ЭКТ-16 4400x870h)	-	-	19	15 шт.
ЭКТ-17		Экран кондиционера темный ЭКТ-17 4400x870h)	-	-	7	5 шт.
ЭКТ-18		Экран кондиционера темный ЭКТ-18 4500x870h)	-	-	8	15 шт.
ЭКТ-19		Экран кондиционера темный ЭКТ-19 4600x870h)	-	-	12	19 шт.
ЭКТ-20		Экран кондиционера темный ЭКТ-20 4700x870h)	-	-	18	6 шт.
ЭКТ-21		Экран кондиционера темный ЭКТ-21 4800x870h)	6	-	-	6 шт.

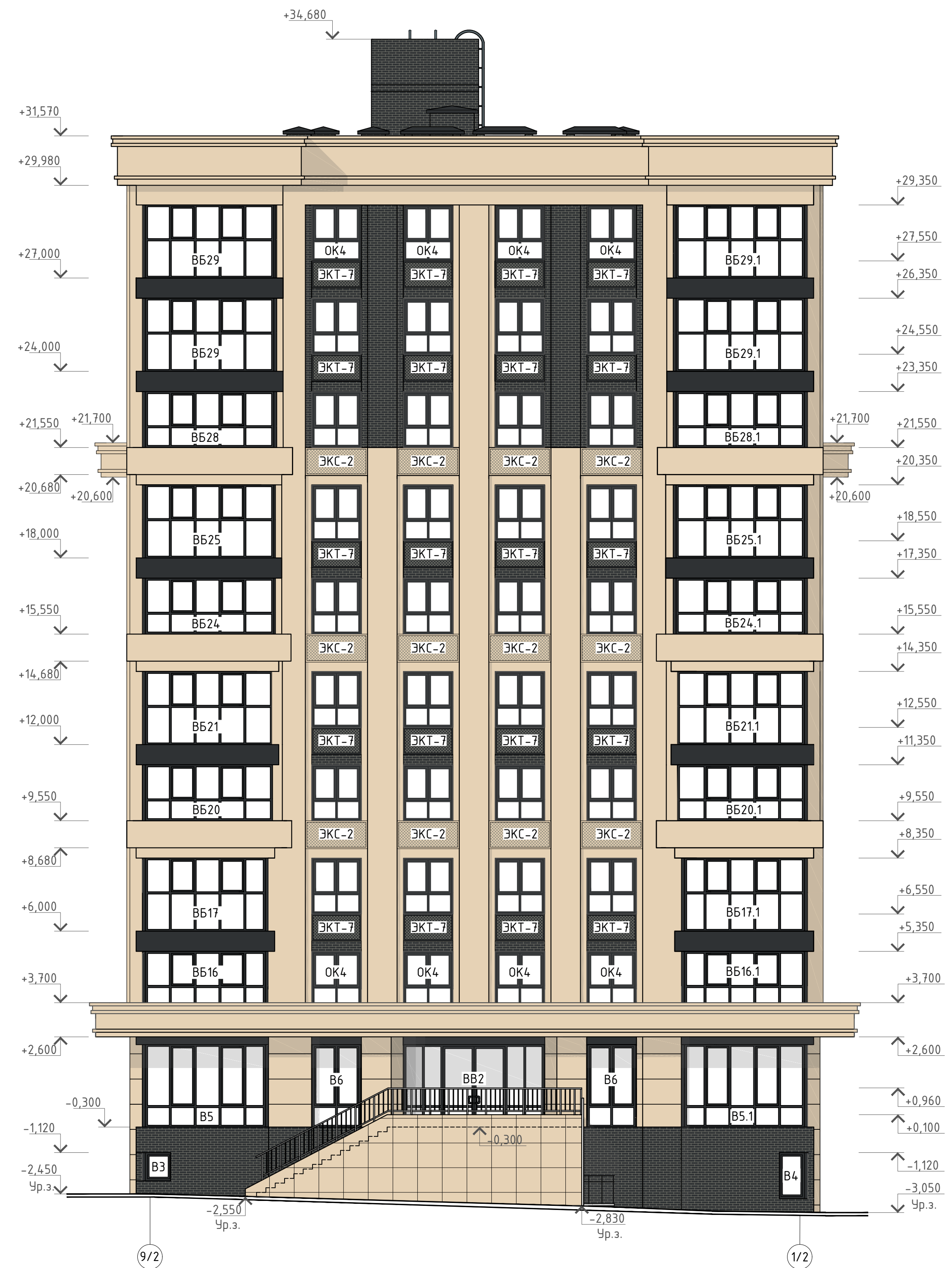
Условные обозначения





- керамогранит RAL 1015 (светлая слоновая кость)
- керамогранит RAL 7021 (чёрно-серый)
- решетка, перфорированный металл RAL 1015 (светлая слоновая кость)
- решетка, перфорированный металл RAL 7021 (чёрно-серый)





- За относительную отметку 0.000 (поз.2.1, 2.2, 2.3, 2.4 по ПЗУ) принята отметка чистого пола vestibule первого этажа (поз.2.1) что соответствует абсолютной отметке 11.25 по ПЗУ.
- Схемы и спецификации окон, балконных витражей, витражей и витражей входов см.л. 24, 28.
- Входы разработаны на листах 31, 42.
- Оформление за витражами балконов и лоджий условно не показано.
- Данный лист смотреть совместно с листом 21.23.
- ОК14, ОК14.1, ОК15, ОК15.1, ОК16, ОК16.1, ОК17, ОК17.1, ОК18, ОК19, ОК20, ОК20.1, ОК21, ОК21.1 расположены за витражами балконов, условно не показаны, заархивированы на листах 5, 7, 9, 11, 13, 15.
- Размеры экранов кондиционеров перед заказом следует уточнить, согласно рабочему разработанному проекту на фасады системы. Рисунок заполнения экрана показан условно, может быть изменен, уточнен и перед заказом согласовать с Заказчиком. Цветовая схема экранов принята двух цветов: RAL 1015, RAL 7021, выполнить окантованным листом с покрытием.
- Размеры экранов кондиционеров даны по фронтальной части, боковые части уточнить, согласно ширине (высоту) фасадной системы. Экраны располагать по краям окон и витражей.

14/10-01-2.1-АР				
Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Сибирский, 8 (кадастровый номер 61404-005/008-45)				
Изм.	Кол.	Лист	Факт	Подпись
Разработана	Гамзалиева			
Проверена	Николаева			
ГЛП	Григорян			
Инженер	Николаева			
Жилой дом поз. 2.1			Страница	Лист
Фасад КК/2 - А/2			Р	22
			ИП Кривенко А.И.	

Фасада 9/2 - 1/2



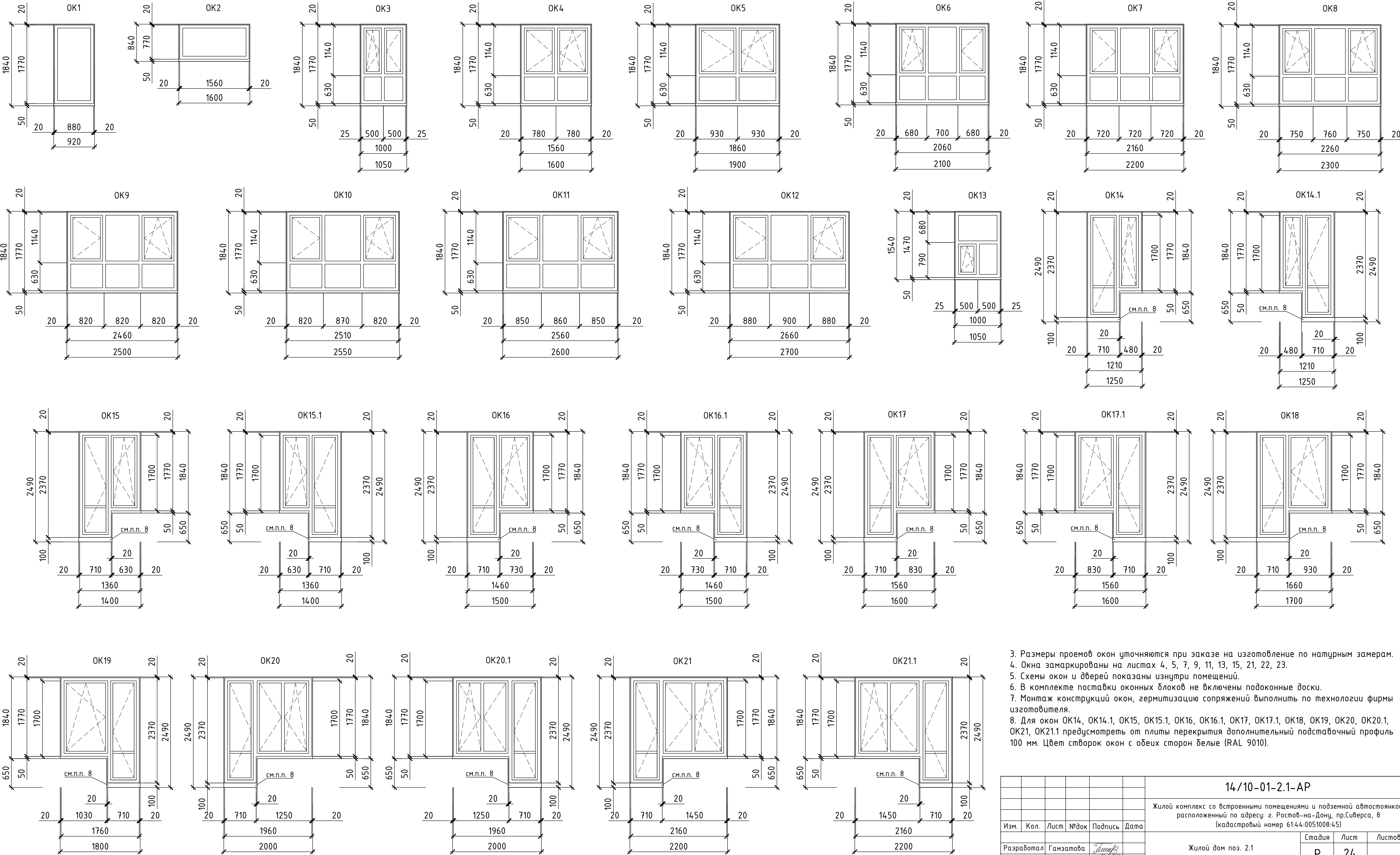
	- керамогранит RAL 1015 (светлая слоновая кость)
	- керамогранит RAL 7021 (чёрно-серый)
	- решетка, перфорированный металл RAL 1015 (светлая слоновая кость)
	- решетка, перфорированный металл RAL 7021 (чёрно-серый)

- | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|---|-------|---------|------|---|------------------|------|--------|
| | | | | | | 14/10-01-2.1-АР | | | |
| | | | | | | Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Губерца, 8
(кадастровый номер 614-0051008-45) | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| Разработал | Гамзатова |  | | | | Жилой дом поз. 2.1 | Стандия | Лист | Листов |
| Проверил | Николаева |  | | | | | Р | 23 | |
| ГИП | Григорян |  | | | | Фасад 1/2-9/2. Фасад 9/2-1/2. | ИП Кривенко А.И. | | |
| ГАП | Николаева |  | | | | | | | |
| Н.Контроль | | | | | | | | | |

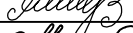

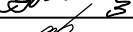

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ									
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на фасадах				Всего	Масса ед.кг.	Примечание
			1/2-9/2	9/2-1/2	KK/2-A/2	A/2-KK/2			
	OK1	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 880 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	-	2	2		1.56 м²
	OK2	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 1560 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	-	3	3		1.2 м²
	OK3	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 1000 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	11	10	21		1.77 м²
	OK4	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 1560 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	36	109	88	233		2.76 м²
	OK5	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 1860 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	40	10	50		3.29 м²
	OK6	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 2060 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	20	36	56		3.65 м²
	OK7	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 2160 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	20	65	85		3.82 м²
	OK8	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 2260 (4М1 –10–4М1–10–4И)	20	-	-	-	20		4 м²
	OK9	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 2460 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	2	1	3		4.35 м²
	OK10	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 2510 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	1	-	1		4.44 м²
	OK11	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 2560 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	2	9	11		4.53 м²
	OK12	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 2660 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	-	1	1		4.71 м²
	OK13	Оконный блок – ОП В2 1470(н) x 1000 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	-	2	2		1.47 м²
	OK14	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 480 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	38	27	65		2.53 м²
	OK14.1	Дверной блок – БП В2 2370(н) x 710 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	20	20	40		2.53 м²
	OK15	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 630 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	-	18	18		2.8 м²
	OK15.1	Дверной блок – БП В2 2370(н) x 710 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	-	18	18		2.8 м²
	OK16	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 730 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	19	19	38		2.97 м²
	OK16.1	Дверной блок – БП В2 2370(н) x 710 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	9	19	28		2.97 м²
	OK17	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 830 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	20	-	20		3.15 м²
	OK17.1	Дверной блок – БП В2 2370(н) x 710 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	29	-	29		3.15 м²
	OK18	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 930 (4М1 –10–4М1–10–4И)	10	-	-	20	30		3.33 м²
	OK19	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 1030 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	-	20	-	20		3.5 м²
	OK20	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 1250 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	10	-	-	10		3.89 м²
	OK20.1	Дверной блок – БП В2 2370(н) x 710 (4М1 –10–4М1–10–4И)	-	10	-	-	10		3.89 м²
	OK21	Оконный блок – ОП В2 1770(н) x 1450 (4М1 –10–4М1–10–4И)	10	-	-	-	10		4.25 м²
	OK21.1	Дверной блок – БП В2 2370(н) x 710 (4М1 –10–4М1–10–4И)	10	-	-	-	10		4.25 м²

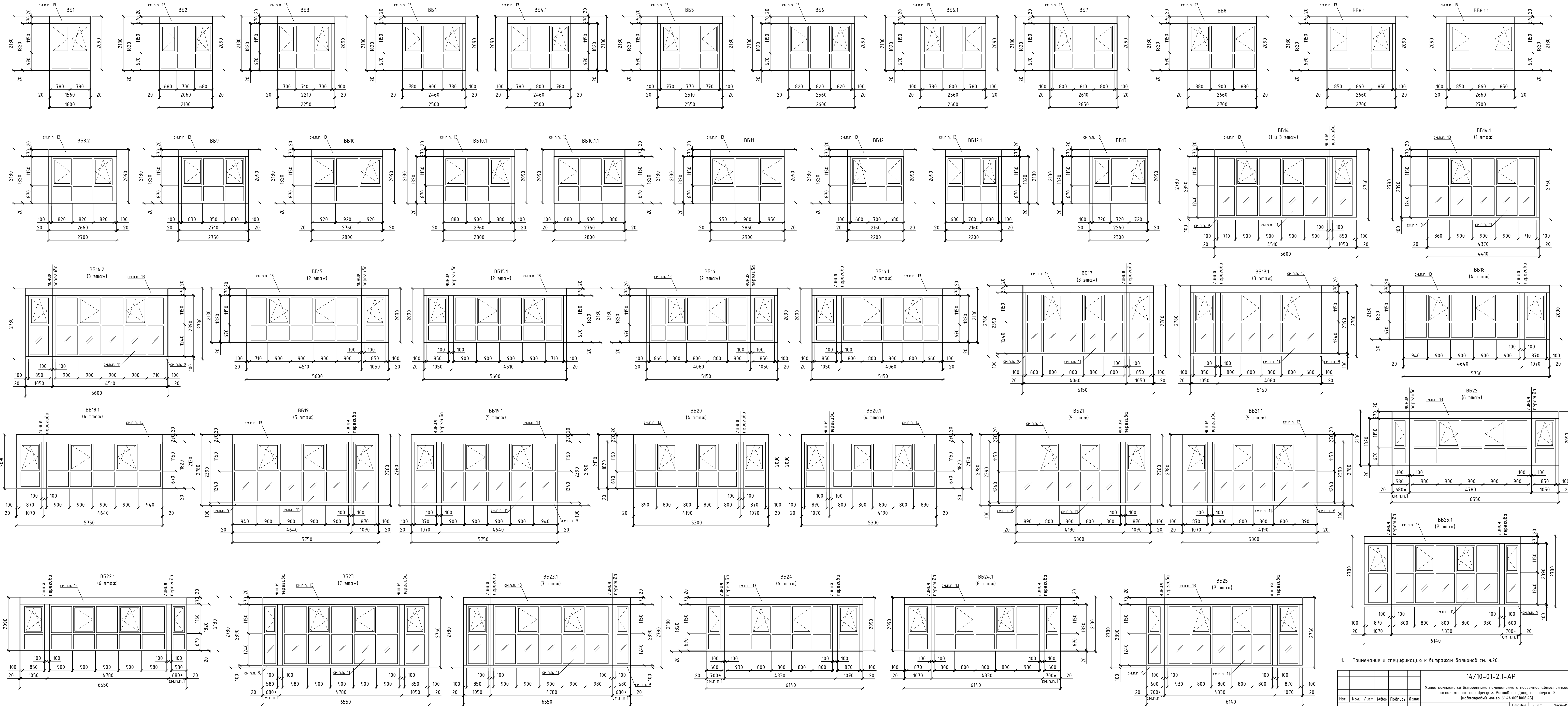
1. Оконные блоки выполнить из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом, наружное стекло толщиной 4 мм марки М1, межстекольное расстояние 10 мм, среднее стекло толщиной 4 мм марки М 1, межстекольное расстояние 10 мм, внутреннее стекло толщиной 4 мм, марки И с показателем приведенного сопротивления теплопередачи – 0.58 м² °C/Вт (энергосберегающее стекло).

2. Цвет оконных блоков темно-серый (RAL 7021). Уточнить с Заказчиком при заказе (согласно цветовой гамме фасадов).



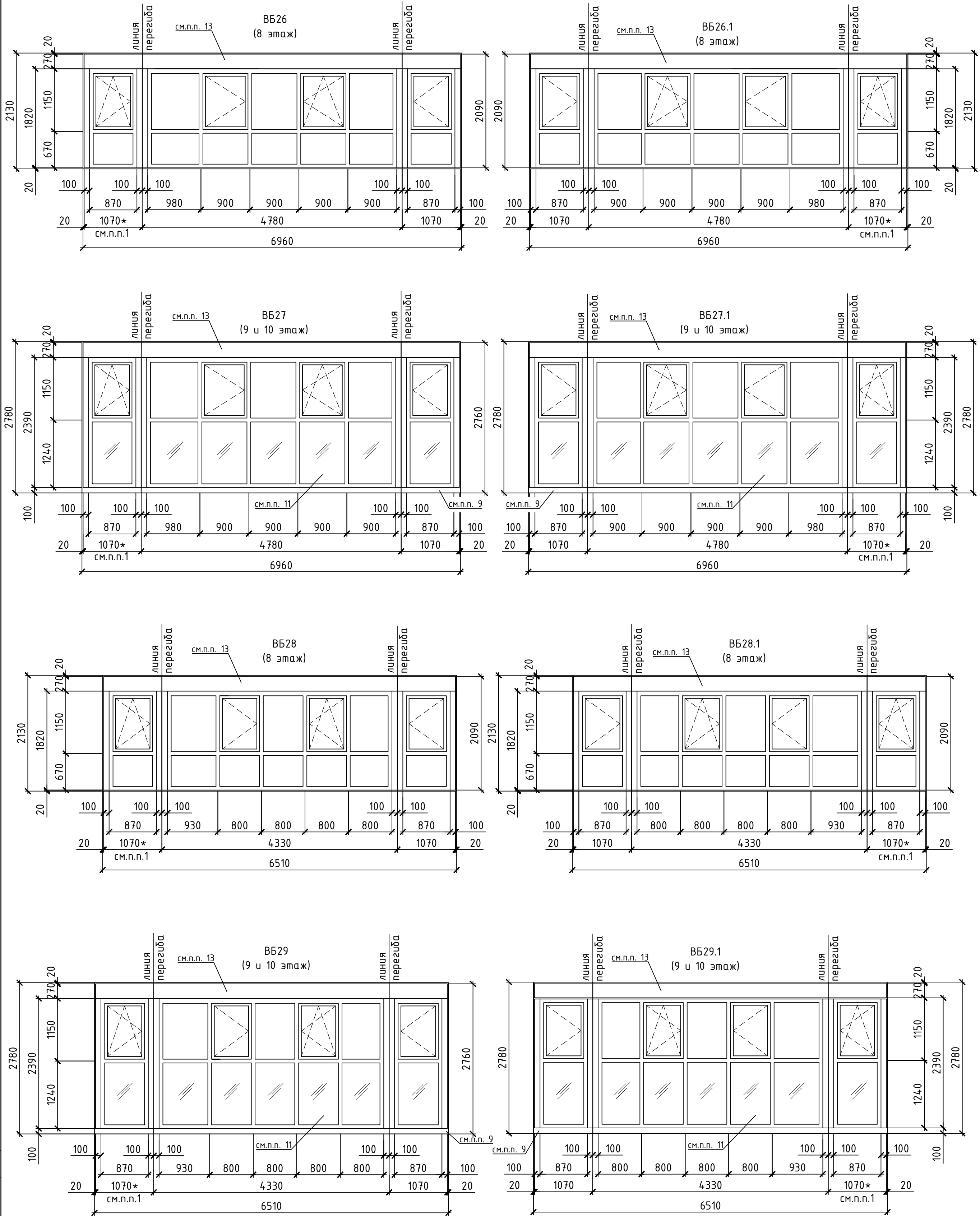
3. Размеры проемов окон уточняются при заказе на изготовление по натурным замерам.
4. Окна замаркированы на листах 4, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 21, 22, 23.
5. Схемы окон и дверей показаны изнутри помещений.
6. В комплекте поставки оконных блоков не включены подоконные доски.
7. Монтаж конструкций окон, герметизацию сопряжений выполнить по технологии фирмы изготовителя.
8. Для окон OK14, OK14.1, OK15, OK15.1, OK16, OK16.1, OK17, OK17.1, OK18, OK19, OK20, OK20.1, OK21, OK21.1 предусмотреть от плиты перекрытия дополнительный подставочный профиль 100 мм. Цвет створок окон с обеих сторон белые (RAL 9010).

						14/10-01-2.1-AP			
						Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибирска, 8 (кадастровый номер 61-44-0051008:45)			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Гамзатова					Жилой дом поз. 2.1		Стадия	
Проверил	Николаева							Р	24
ГИП	Григорян								
ГАП	Николаева					Схемы заполнения оконных проемов.		ИП Кривенко А.И.	
Н.контроль									



1. Примечание и спецификация к вытражм балконов с.п.п. 26.

						14/10-01-2.1-АР		
						Жилой комплекс с встроенными помещениями и парковкой автотранспорта, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряка, 8 (кадастровый номер 6144-0051008-45)		
Изм.	Кол.	Лист	№Фак	Подпись	Дата	Жилой дом поз. 2.1		
Разработал	Ганзатова	Лист	№Фак	Подпись	Дата	Р		
Проверил	Николаева	Лист	№Фак	Подпись	Дата	25		
ГИП	Григорьев	Лист	№Фак	Подпись	Дата	Листов		
ГАП	Николаева	Лист	№Фак	Подпись	Дата	Схемы заполнения вытражей балконов (начало).		
Инженер	Николаева	Лист	№Фак	Подпись	Дата	ИП Кривенко А.И.		
						Формат А2х3		



1. Данный размер створки в витражах балконов B522, B522.1, B523, B523.1, B524, B524.1, B525, B525.1, B526, B526.1, B527, B527.1, B528, B528.1, B529, B529.1 уточнить на месте в соответствии с натурным размером и размером фасадной системы. Размер может быть изменен согласно проекту на фасадную систему.

2. Витражи балконов замаркированы на листах 5, 7, 9, 11, 13, 15, 21, 22, 23.

3. Цвет системы балконых блоков – темно-серый (RAL 7021).

4. Фирма производитель и поставщик уточняется Заказчиком.

5. Элементы витражей балконов выполнить из ПВХ профиля с однокамерным стеклопакетом, наружное стекло толщиной 4 мм марки М1, межстекольное расстояние 16 мм, внутреннее стекло 4 мм, с показателем приведенного сопротивления теплопередачи – 0.35 м°С/Вт (4М1–16–4М1). Комплектация и механизмы блоков – производитель ROTO, MACO или аналоги. Фирма производитель и поставщик уточняется Заказчиком.

6. Монтаж ПВХ витражей балконов, герметизация сопряжений, установку нащельников выполнить по технологии Завода изготовителя.
7. Размеры уточняются при заказе на изготовление по натурным замерам.

8. Схемы витражей балконов приведены с внутренней стороны.

9. Для витражей балконов B514, B514.1, B514.2, B517, B517.1, B519, B519.1, B521, B521.1, B523, B523.1, B525, B525.1, B527, B527.1, B529, B529.1 предусмотреть от плиты перекрытия дополнительный подставочный профиль 100 мм.

10. Для витражей балконов B515, B515.1, B516, B516.1, B518, B518.1, B520, B520.1, B522, B522.1, B524, B524.1, B526, B526.1, B528, B528.1 не предусматривается устройство подоконной части.

11. Для витражей балконов B514, B514.1, B514.2, B517, B517.1, B519, B519.1, B521, B521.1, B523, B523.1, B525, B525.1, B527, B527.1, B529, B529.1 нижнюю часть заполнения витража предусмотреть с закаленным стеклом или TRIPLEX.

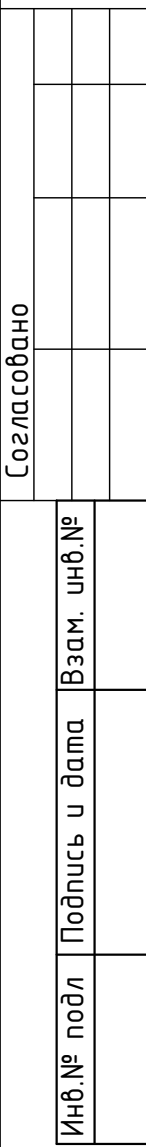
13. В витражах балконов верхнюю часть 270 мм заполнение предусмотреть доборными профилями. Кол-во и высоту профилей уточнить с фирмой изготовителя.

СПЕЦИФИКАЦИЯ БАЛКОННЫХ ВИТРАЖЕЙ (НАЧАЛО)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на фасадах					Всего	Масса ед.кг.	Примечание (1 шт)
			1/2-9/2	9/2-1/2	KK/2-A/2	A/2-KK/2				
B51		Витраж балконный B51 1560x1820(h)	-	-	-	18	18		2.84 м²	п.п.13
		Добавочный профиль 1560x270(h)	-	-	-	18	18		0.42 м²	
B52		Витраж балконный B52 2060x1820(h)	-	-	10	-	10		3.75 м²	
		Добавочный профиль 2060x270(h)	-	-	10	-	10		0.56 м²	
B53		Витраж балконный B53 2210x1820(h)	-	-	10	-	10		4.02 м²	
		Добавочный профиль 2210x270(h)	-	-	10	-	10		0.6 м²	
B54		Витраж балконный B54 2460x1820(h)	-	-	18	-	18		4.48 м²	
		Добавочный профиль 2460x270(h)	-	-	18	-	18		0.66 м²	
B54.1		Витраж балконный B54.1 2460x1820(h)	-	-	-	9	9		4.48 м²	
		Добавочный профиль 2460x270(h)	-	-	-	9	9		0.66 м²	
B55		Витраж балконный B55 2510x1820(h)	-	-	9	-	9		4.57 м²	
		Добавочный профиль 2510x270(h)	-	-	9	-	9		0.68 м²	
B56		Витраж балконный B56 2560x1820(h)	-	-	19	9	28		4.66 м²	
		Добавочный профиль 2560x270(h)	-	-	19	9	28		0.69 м²	
B56.1		Витраж балконный B56.1 2560x1820(h)	-	-	9	-	9		4.66 м²	
		Добавочный профиль 2560x270(h)	-	-	9	-	9		0.69 м²	
B57		Витраж балконный B57 2610x1820(h)	-	-	10	-	10		4.75 м²	
		Добавочный профиль 2610x270(h)	-	-	10	-	10		0.71 м²	
B58		Витраж балконный B58 2660x1820(h)	-	-	10	10	20		4.84 м²	
		Добавочный профиль 2660x270(h)	-	-	10	10	20		0.72 м²	
B58.1		Витраж балконный B58.1 2660x1820(h)	-	-	10	-	10		4.84 м²	
		Добавочный профиль 2660x270(h)	-	-	10	-	10		0.72 м²	
B58.1.1		Витраж балконный B58.1.1 2660x1820(h)	-	-	-	18	18		4.84 м²	
		Добавочный профиль 2660x270(h)	-	-	-	18	18		0.72 м²	
B58.2		Витраж балконный B58.2 2660x1820(h)	-	-	10	19	29		4.84 м²	
		Добавочный профиль 2660x270(h)	-	-	10	19	29		0.72 м²	
B59		Витраж балконный B59 2710x1820(h)	-	-	10	9	19		4.93 м²	
		Добавочный профиль 2710x270(h)	-	-	10	9	19		0.73 м²	
B510		Витраж балконный B510 2760x1820(h)	-	-	20	10	30		5.02 м²	
		Добавочный профиль 2760x270(h)	-	-	20	10	30		0.75 м²	
B510.1		Витраж балконный B510.1 2760x1820(h)	-	-	11	11	22		5.02 м²	
		Добавочный профиль 2760x270(h)	-	-	11	11	22		0.75 м²	
B510.1.1		Витраж балконный B510.1.1 2760x1820(h)	-	-	9	9	18		5.02 м²	
		Добавочный профиль 2760x270(h)	-	-	9	9	18		0.75 м²	
B511		Витраж балконный B511 2860x1820(h)	10	-	-	-	10		5.21 м²	
		Добавочный профиль 2860x270(h)	10	-	-	-	10		0.77 м²	
B512		Витраж балконный B512 2160x1820(h)	-	-	10	-	10		3.93 м²	
		Добавочный профиль 2160x270(h)	-	-	10	-	10		0.58 м²	
B512.1		Витраж балконный B512.1 2160x1820(h)	-	-	-	1	1		3.93 м²	
		Добавочный профиль 2160x270(h)	-	-	-	1	1		0.58 м²	
B513		Витраж балконный B513 2260x1820(h)	-	-	-	9	9		4.11 м²	
		Добавочный профиль 2260x270(h)	-	-	-	9	9		0.61 м²	
B514		Витраж балконный B514 5560x2390(h)	2	-	-	-	2		13.29 м²	
		Добавочный профиль 5560x270(h)	2	-	-	-	2		1.50 м²	
B514.1		Витраж балконный B514.1 4370x2390(h)	1	-	-	-	1		10.44 м²	
		Добавочный профиль 4370x270(h)	1	-	-	-	1		1.18 м²	
B514.2		Витраж балконный B514.2 5560x2390(h)	1	-	-	-	1		13.29 м²	
		Добавочный профиль 5560x270(h)	1	-	-	-	1		1.50 м²	
B515		Витраж балконный B515 5560x1820(h)	1	-	-	-	1		10.12 м²	
		Добавочный профиль 5560x270(h)	1	-	-	-	1		1.50 м²	
B515.1		Витраж балконный B515.1 5560x1820(h)	1	-	-	-	1		10.12 м²	
		Добавочный профиль 5560x270(h)	1	-	-	-	1		1.50 м²	
B516		Витраж балконный B516 5110x1820(h)	-	1	-	-	1		9.30 м²	
		Добавочный профиль 5110x270(h)	-	1	-	-	1		1.38 м²	

СПЕЦИФИКАЦИЯ БАЛКОННЫХ ВИТРАЖЕЙ (ОКОНЧАНИЕ)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на фасадах					Всего	Масса ед.кг.	Примечание (1 шт)
			1/2-9/2	9/2-1/2	KK/2-A/2	A/2-KK/2				
B516.1		Витраж балконный B516 5110x1820(h)	-	1	-	-	1			9.30 м²
		Добавочный профиль 5110x270(h)	-	1	-	-	1			1.38 м²
B517		Витраж балконный B517 5110x2390(h)	-	1	-	-	1			12.21 м²
		Добавочный профиль 5110x270(h)	-	1	-	-	1			1.38 м²
B517.1		Витраж балконный B517.1 5110x2390(h)	-	1	-	-	1			12.21 м²
		Добавочный профиль 5110x270(h)	-	1	-	-	1			1.38 м²
B518		Витраж балконный B518 5710x1820(h)	1	-	-	-	1			10.39 м²
		Добавочный профиль 5710x270(h)	1	-	-	-	1			1.54 м²
B518.1		Витраж балконный B518.1 5710x1820(h)	1	-	-	-	1			10.39 м²
		Добавочный профиль 5710x270(h)	1	-	-	-	1			1.54 м²
B519		Витраж балконный B519 5710x2390(h)	1	-	-	-	1			13.65 м²
		Добавочный профиль 5710x270(h)	1	-	-	-	1			1.54 м²
B519.1		Витраж балконный B519.1 5710x2390(h)	1	-	-	-	1			13.65 м²
		Добавочный профиль 5710x270(h)	1	-	-	-	1			1.54 м²
B520		Витраж балконный B520 5260x1820(h)	-	1	-	-	1			9.57 м²
		Добавочный профиль 5260x270(h)	-	1	-	-	1			1.42 м²
B520.1		Витраж балконный B520.1 5260x1820(h)	-	1	-	-	1			9.57 м²
		Добавочный профиль 5260x270(h)	-	1	-	-	1			1.42 м²
B521		Витраж балконный B521 5260x2390(h)	-	1	-	-	1			12.57 м²
		Добавочный профиль 5260x270(h)	-	1	-	-	1			1.42 м²
B521.1		Витраж балконный B521.1 5260x2390(h)	-	1	-	-	1			12.57 м²
		Добавочный профиль 5260x270(h)	-	1	-	-	1			1.42 м²
B522		Витраж балконный B522 6510x1820(h)	1	-	-	-	1			11.85 м²
		Добавочный профиль 6510x270(h)	1	-	-	-	1			1.76 м²
B522.1		Витраж балконный B522.1 6510x1820(h)	1	-	-	-	1			11.85 м²
		Добавочный профиль 6510x270(h)	1	-	-	-	1			1.76 м²
B523		Витраж балконный B523 6510x2390(h)	1	-	-	-	1			15.56 м²
		Добавочный профиль 6510x270(h)	1	-	-	-	1			1.76 м²
B523.1		Витраж балконный B523.1 6510x2390(h)	1	-	-	-	1			15.56 м²
		Добавочный профиль 6510x270(h)	1	-	-	-	1			1.76 м²
B524		Витраж балконный B524 6100x1820(h)	-	1	-	-	1			11.10 м²
		Добавочный профиль 6100x270(h)	-	1	-	-	1			1.65 м²
B524.1		Витраж балконный B524.1 6100x1820(h)	-	1	-	-	1			11.10 м²
		Добавочный профиль 6100x270(h)	-	1	-	-	1			1.65 м²
B525		Витраж балконный B525 6100x2390(h)	-	1	-	-	1			14.58 м²
		Добавочный профиль 6100x270(h)	-	1	-	-	1			1.65 м²
B525.1		Витраж балконный B525.1 6100x2390(h)	-	1	-	-	1			14.58 м²
		Добавочный профиль 6100x270(h)	-	1	-	-	1			1.65 м²
B526		Витраж балконный B526 6920x1820(h)	1	-	-	-	1			12.59 м²
		Добавочный профиль 6920x270(h)	1	-	-	-	1			1.87 м²
B526.1		Витраж балконный B526.1 6920x1820(h)	1	-	-	-	1			12.59 м²
		Добавочный профиль 6920x270(h)	1	-	-	-	1			1.87 м²
B527		Витраж балконный B527 6920x2390(h)	2	-	-	-	2			16.54 м²
		Добавочный профиль 6920x270(h)	2	-	-	-	2			1.87 м²



						14/10-01-2.1-AP		
						Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Губерва, 8 (кадастровый номер 6144.0051008-45)		
Изм.	Кол.	Лист	№доп	Подпись	Дата			
Разработан		Гамзатова		<i>Гамзатова</i>		Жилой дом поз. 2.1	Стадия	Лист
Проверил		Николаева		<i>Николаева</i>			Р	27
ГИП		Григорян		<i>Григорян</i>				
ГАП		Николаева		<i>Николаева</i>				
Н.контроль						Схемы заполнения витражей входов.	ИП Кривенко А.И.	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ (начало)										ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ (окончание)									
Номер помещения		Тип	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина,основание и др.), мм				Площадь, м²		Номер помещения		Тип	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина,основание и др.), мм				Площадь, м²	
подвал (отм. -5.250)																			
площадка лестницы (№5)		10		1. Чистый пол, выполняемый собственником - 20мм 2. Монолитная ж.б. плита				96,57		14,15 отм. 0.000		14		1.Покрытие – плитка керамическая ГОСТ Р 57141-2016 - 10мм 2.Плиточный клей - 10мм 3.Цементно-песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном - 80мм 4. Засыпка из керамзитового гравия фр. 10-20 мм - 300 мм 5. Монолитная ж.б. плита				21,99	
площадка входа (4-9)																			
вход 4.5 (отм. -3.600)																			
98 (ЛК5)		12		1. Чистый пол, выполняемый собственником - 20мм 2. Бетон класса В 15 армированный Ø10 А 240 с ячейкой 200 х 200 мм - 200мм 3. Засыпка гравием (щебнем) фр. 20-40 мм с проливкой по контуру стен жидким цементно-песчаным раствором на расстояние 0,5 м от контура стены - 1530мм 4. Монолитная ж.б. плита				12,72		43,1,45,1,47.1 (ЛК2-4) отм. +0.030		7		1.Покрытие – плитка керамическая ГОСТ Р 57141-2016 - 10мм 2.Плиточный клей - 10мм 3.Цементно-песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном - 110мм 5. Монолитная ж.б. плита				15,45	
										площадка лестницы		9		1. Покрытие – плитка керамическая ГОСТ Р 57141-2016 - 10мм 2. Плиточный клей - 10мм 3. Монолитная ж.б. плита				134,31	
подвал (отм. -5.250), 1 этаж (отм. -0.300)										1...10 этаж									
1,3,5,11,14,15, 16,17,18,19,22, 23,26,34,32 отм. -5.250		1		1. Чистый пол, выполняемый собственником - 20мм 2. Цементно – песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном - 80мм 3. Монолитная ж.б. плита				2607,88		коридоры, жилые комнаты, кухни 1-10 этажа		15		1. Чистый пол, выполняемый собственником - 20мм 2. Цементно – песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном - 80мм 3. Монолитная ж.б. плита				15115,37	
1,4 отм. -0.300																			
2,8,13,20,21, 25,35 отм. -5.250		2		1. Чистый пол, выполняемый собственником -15мм 2. Гидроизоляционная смесь “Азолит-ГС” (2 слоя) с заводом на стену 200 мм -5мм 3. Цементно – песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном -80мм 4. Монолитная ж.б. плита				70,07		сан.узлы жил.части 1-10 этажа		16		1. Чистый пол, выполняемый собственником -15мм 2. Гидроизоляционная смесь “Азолит-ГС” (2 слоя) с заводом на стену 200 мм -5мм 3. Цементно – песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном -80мм 4. Монолитная ж.б. плита				1642,24	
2,3,6 отм. -0.300																			
1 этаж																			
38.1 (ЛК1) отм. -0.290		6		1.Покрытие – плитка керамическая ГОСТ Р 57141-2016 - 10мм 2.Плиточный клей - 10мм 3.Цементно-песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном - 90мм 5. Монолитная ж.б. плита				5,27		лоджии квартир и офиса 1-10 этаж		17		1. Чистый пол, выполняемый собственником - 20мм 2. Цементно – песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном - 60мм 3. Монолитная ж.б. плита				967,95	
5 отм. -0.200		5		1. Покрытие – цементно-песчаный раствор с фиброволокном М 150 (см.прим.п.2) - 100 мм 2. Засыпка из керамзитового гравия фр. 10-20 мм - 100 мм 3. Монолитная ж.б. плита				21,8		лифтовые холлы, коридоры жил. части 1-10 этажа		18		1. Покрытие – плитка керамическая ГОСТ Р 57141-2016 - 10мм 2. Плиточный клей - 5мм 3. Цементно – песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном - 85мм 4. Монолитная ж.б. плита				2233,62	
18,34,39 отм. +0.100																			
19,33,45 отм. 0.000		8		1.Покрытие – плитка керамическая ГОСТ Р 57141-2016 - 10мм 2.Плиточный клей - 5мм 3. Гидроизоляционная смесь “Азолит-ГС” (2 слоя) с заводом на стену 200 мм -5мм 4. Цементно – песчаная полусухая стяжка М 150 армированная фиброволокном -80мм 5. Монолитная ж.б. плита				14,92											

Согласовано

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

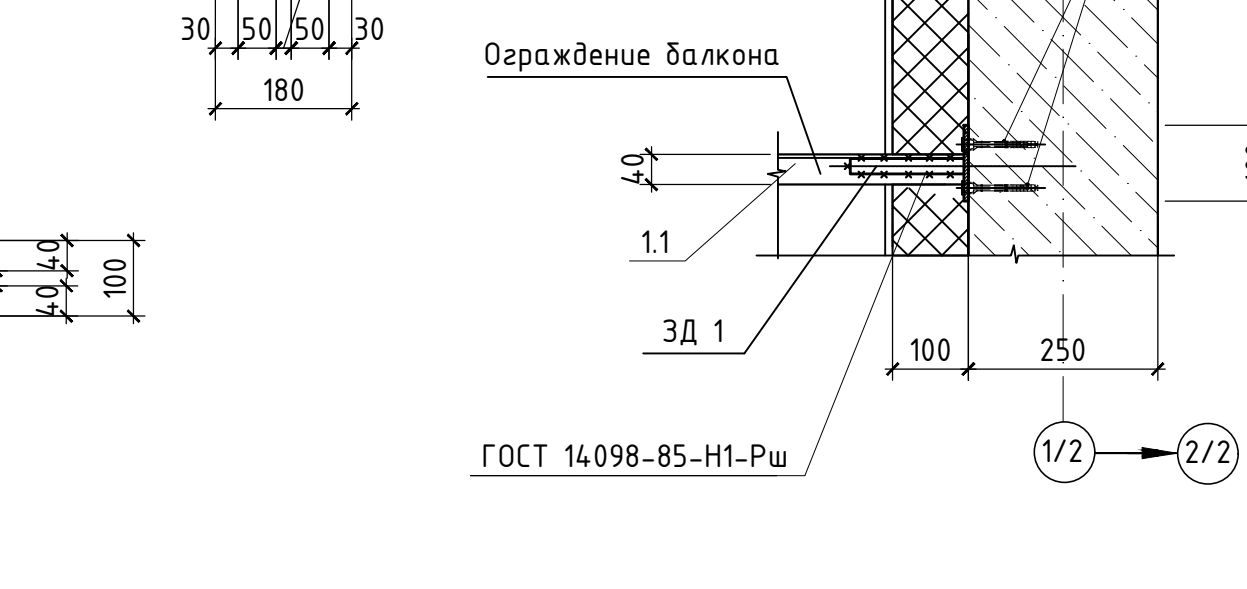
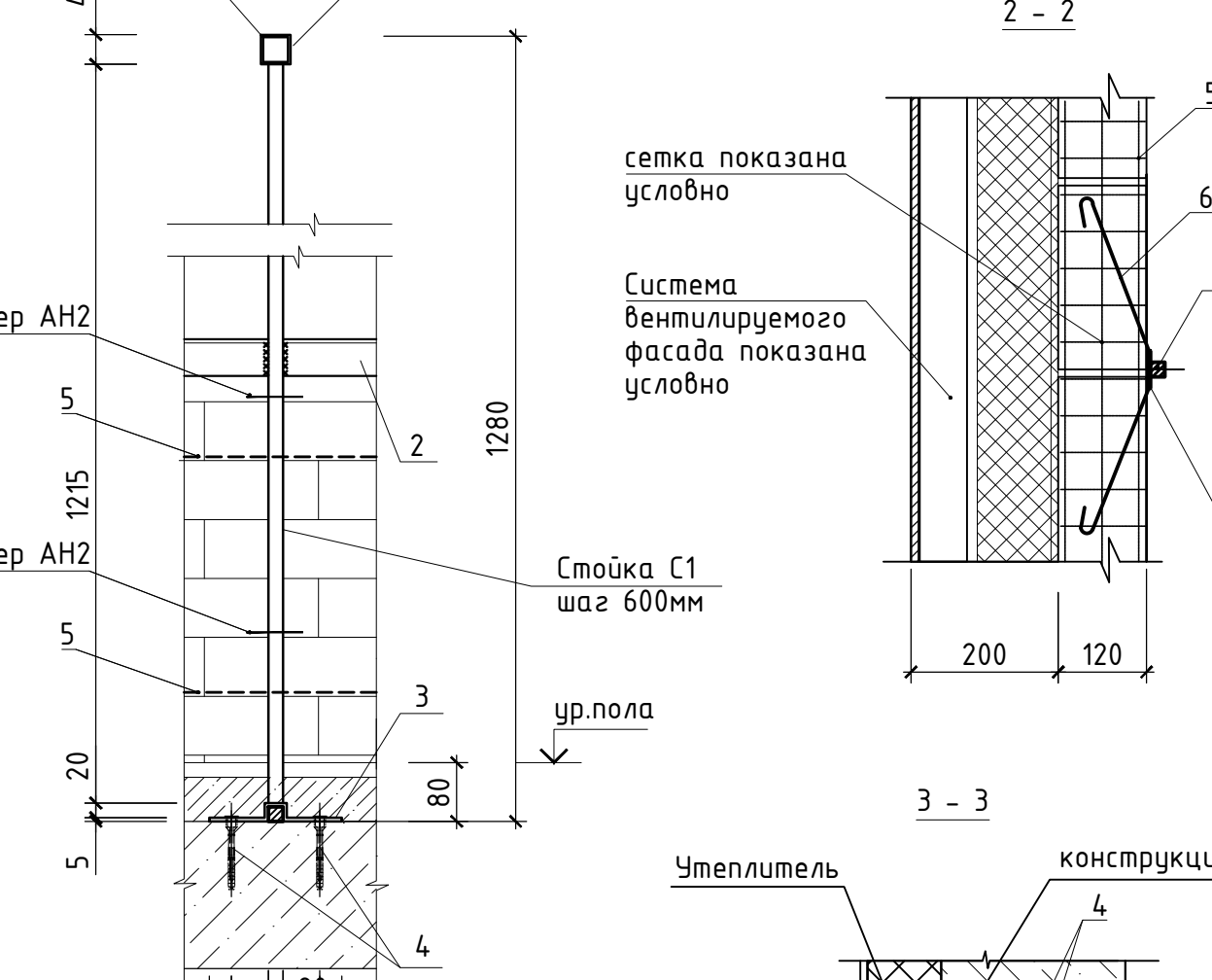
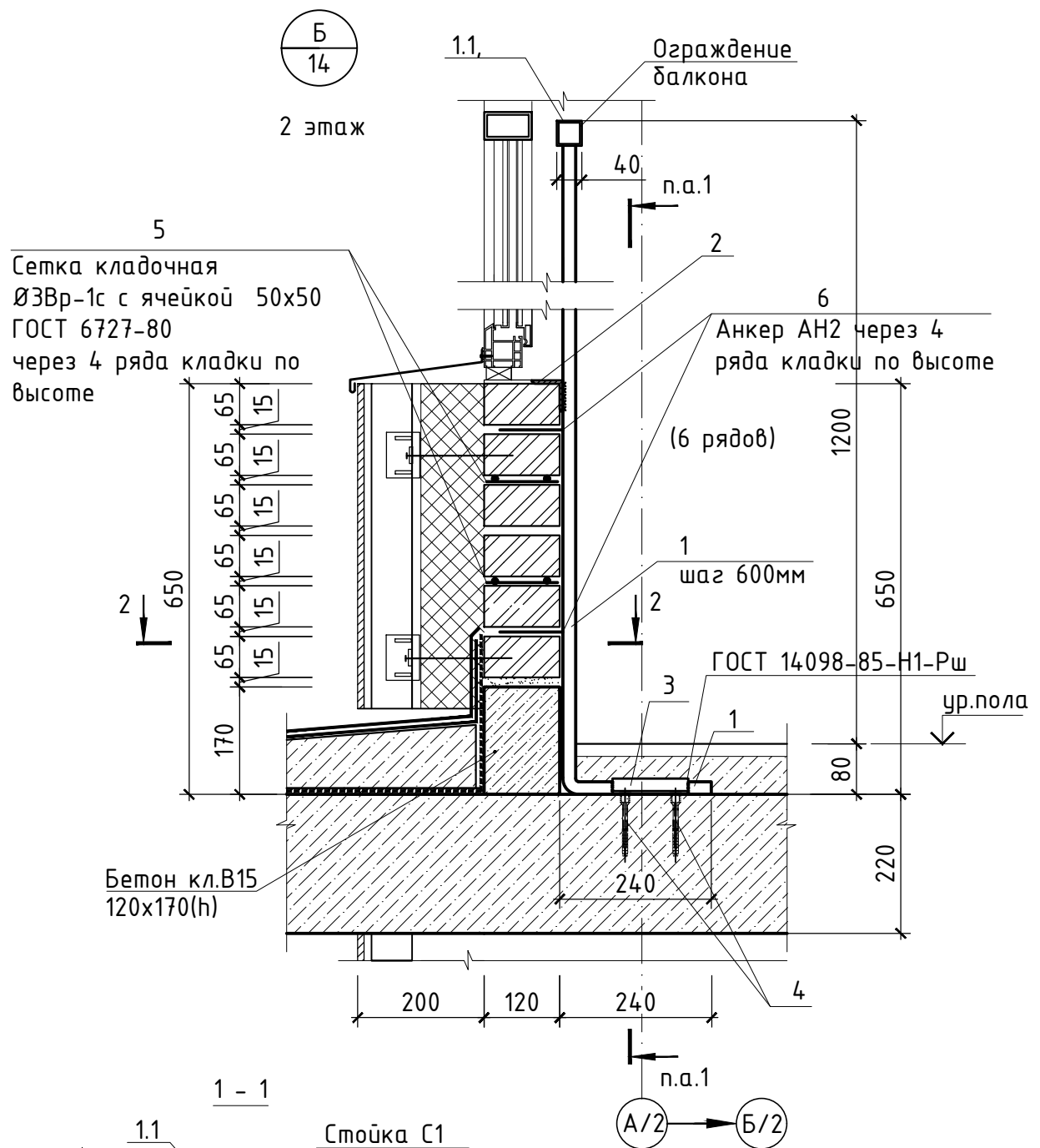
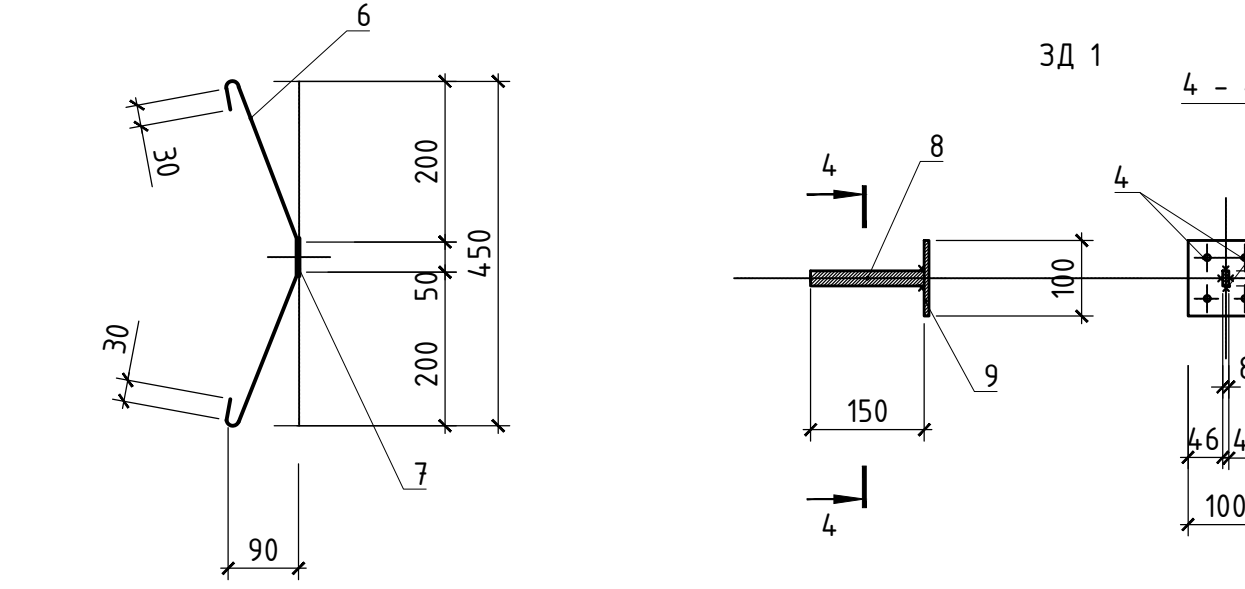
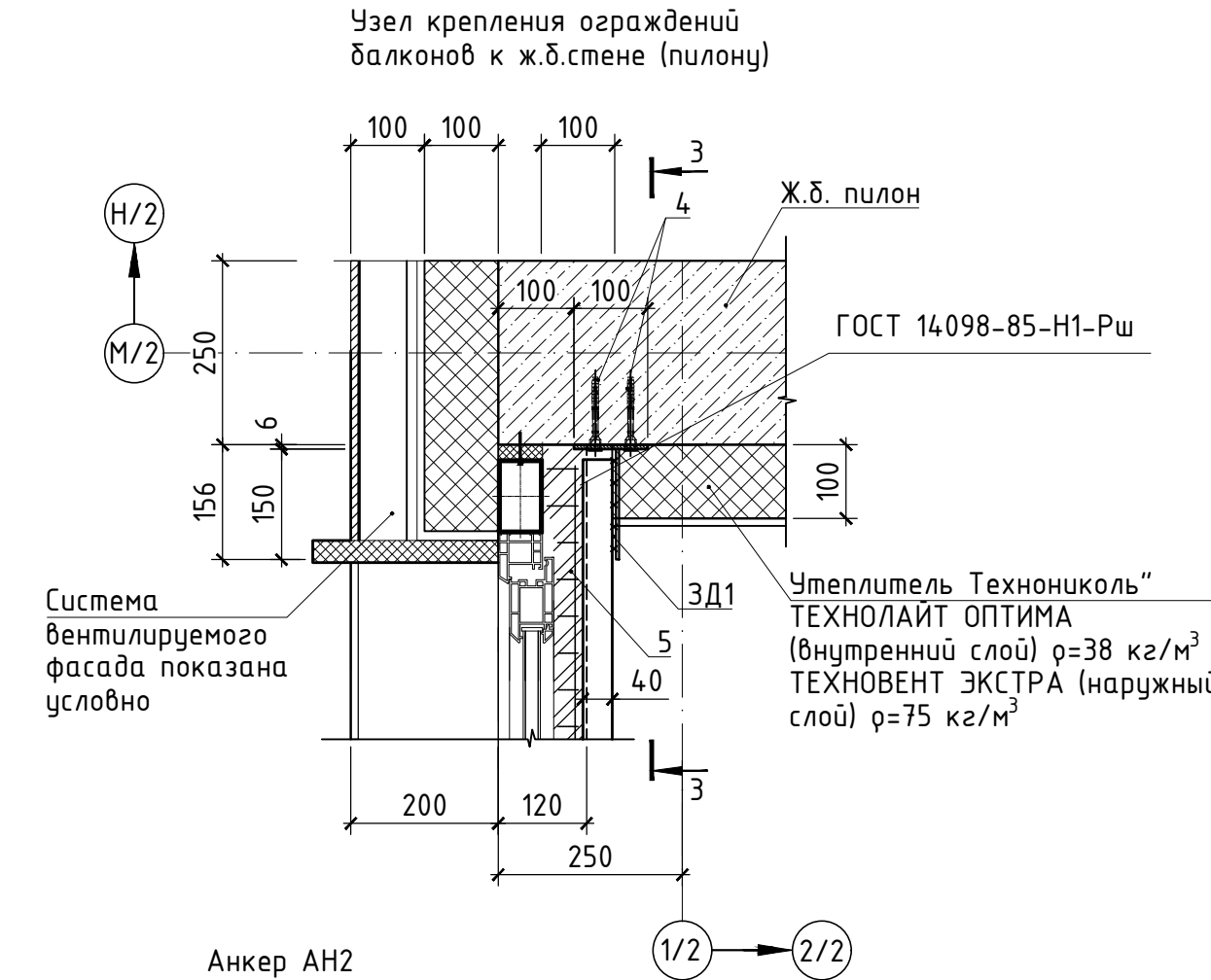
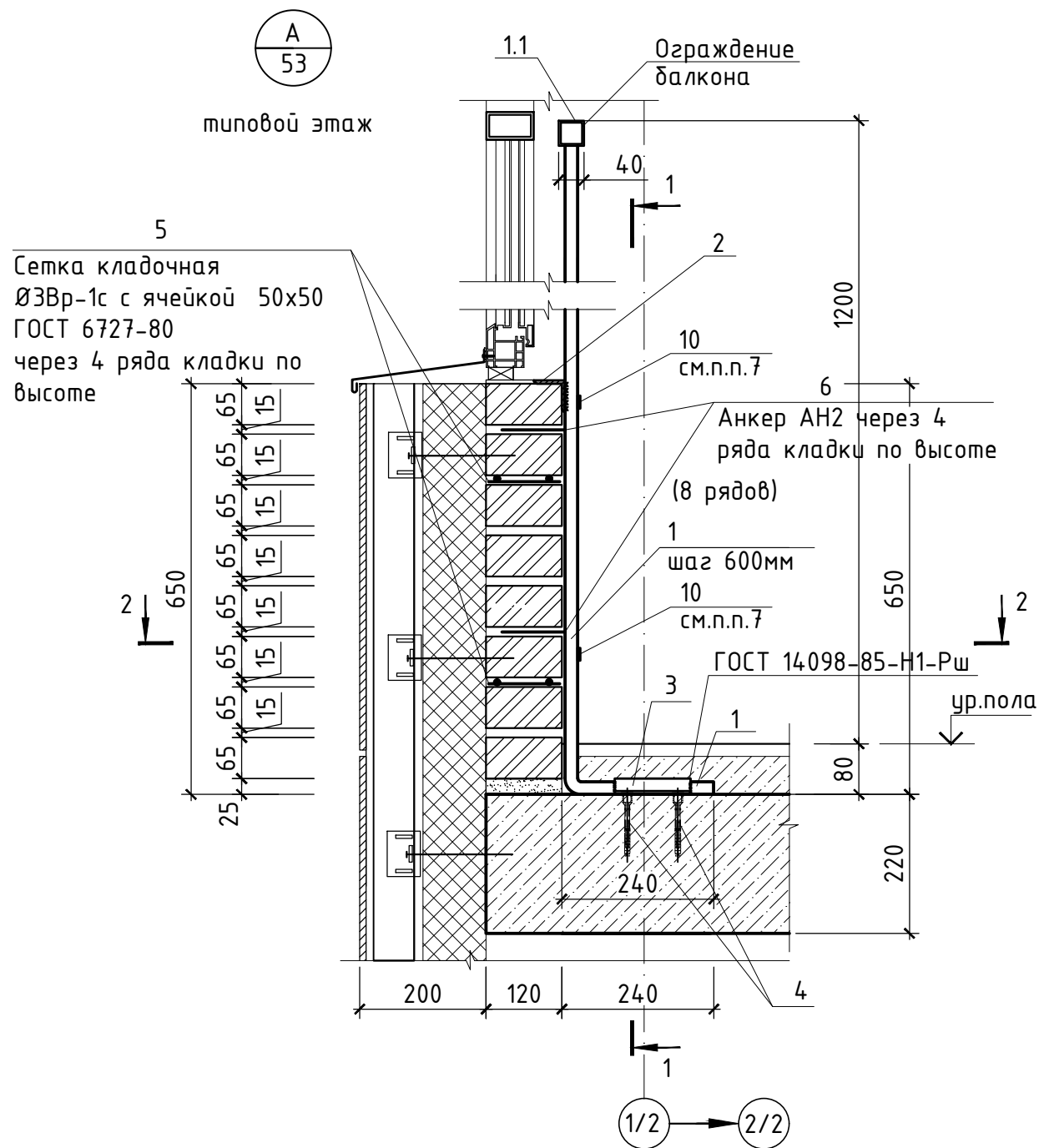
Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

Инд.№ подл

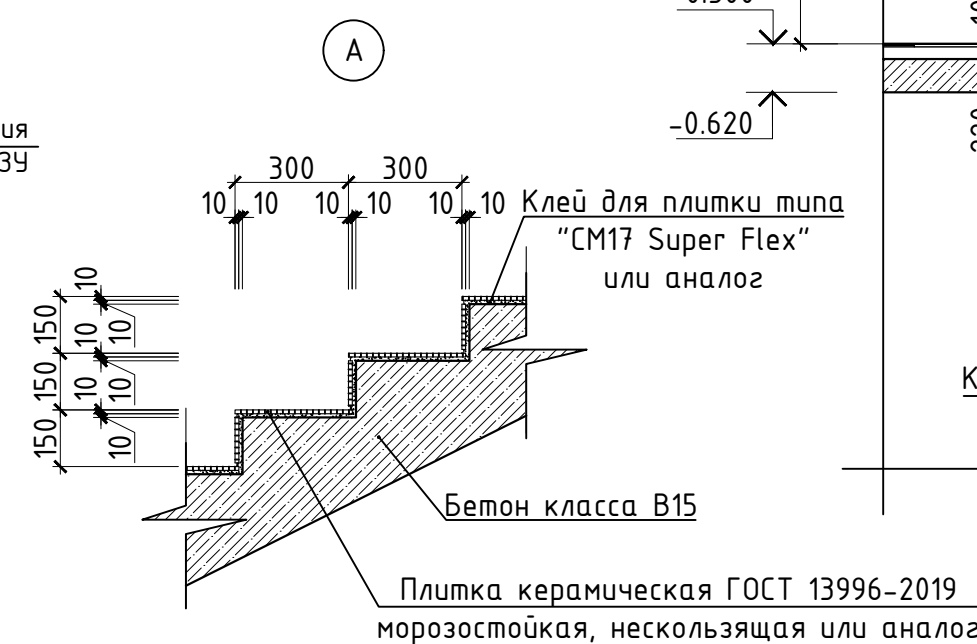
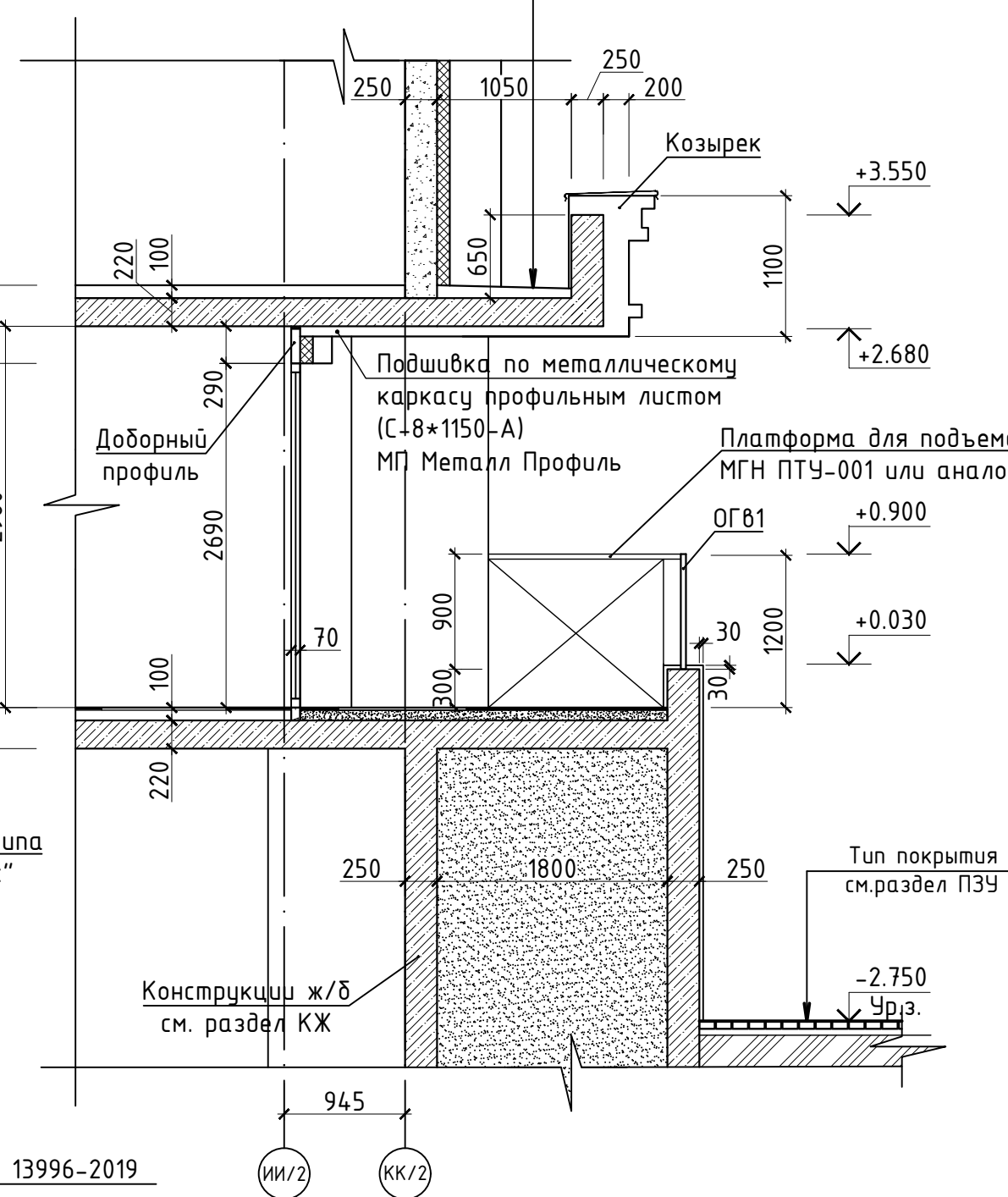
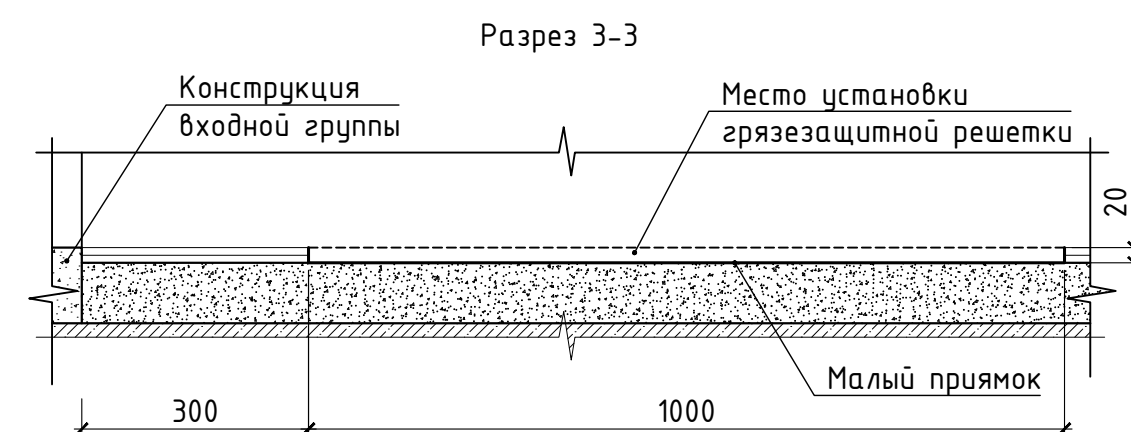
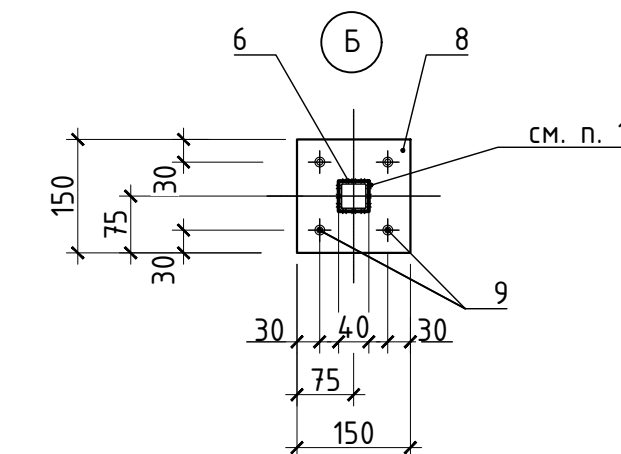
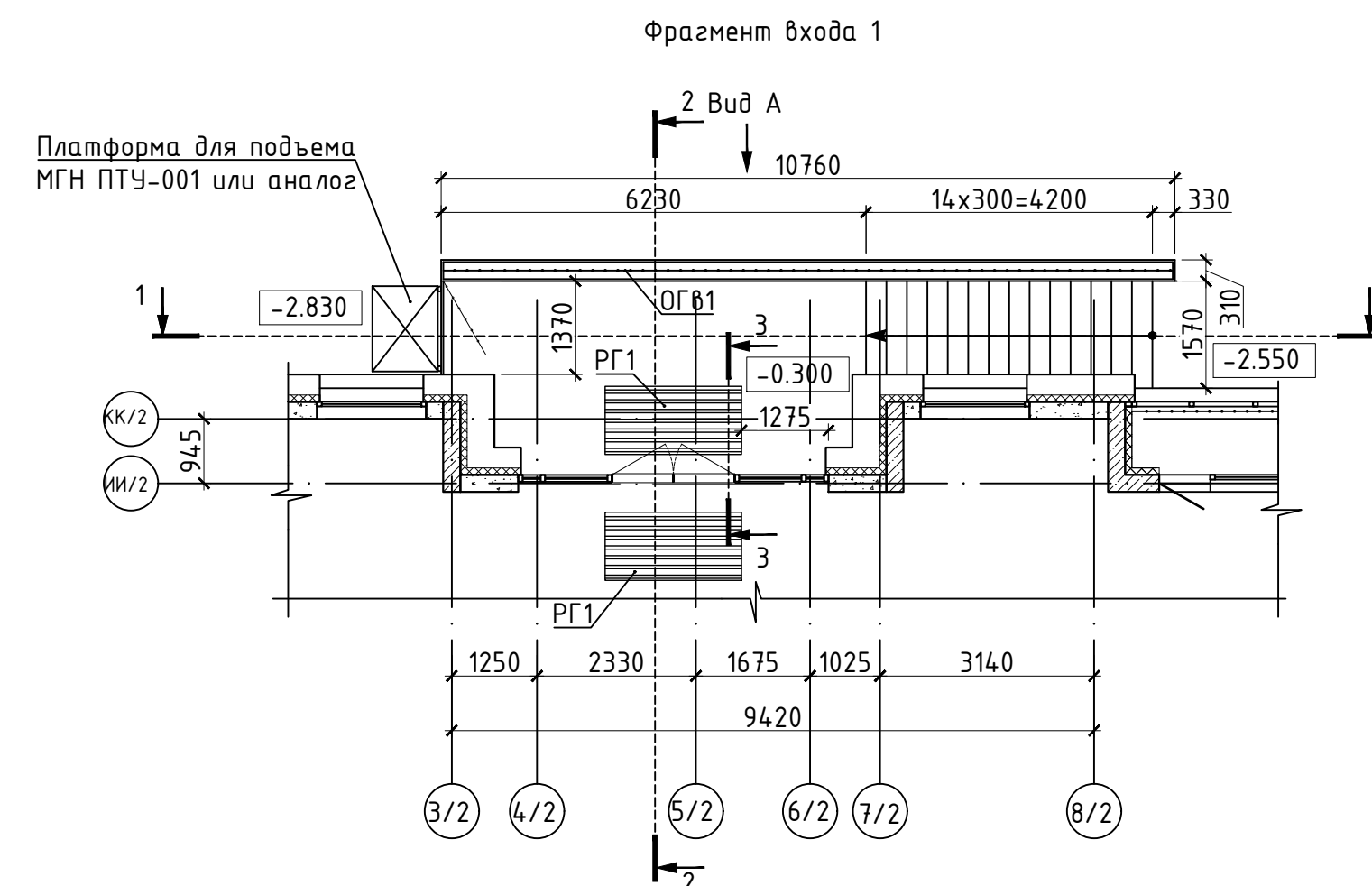
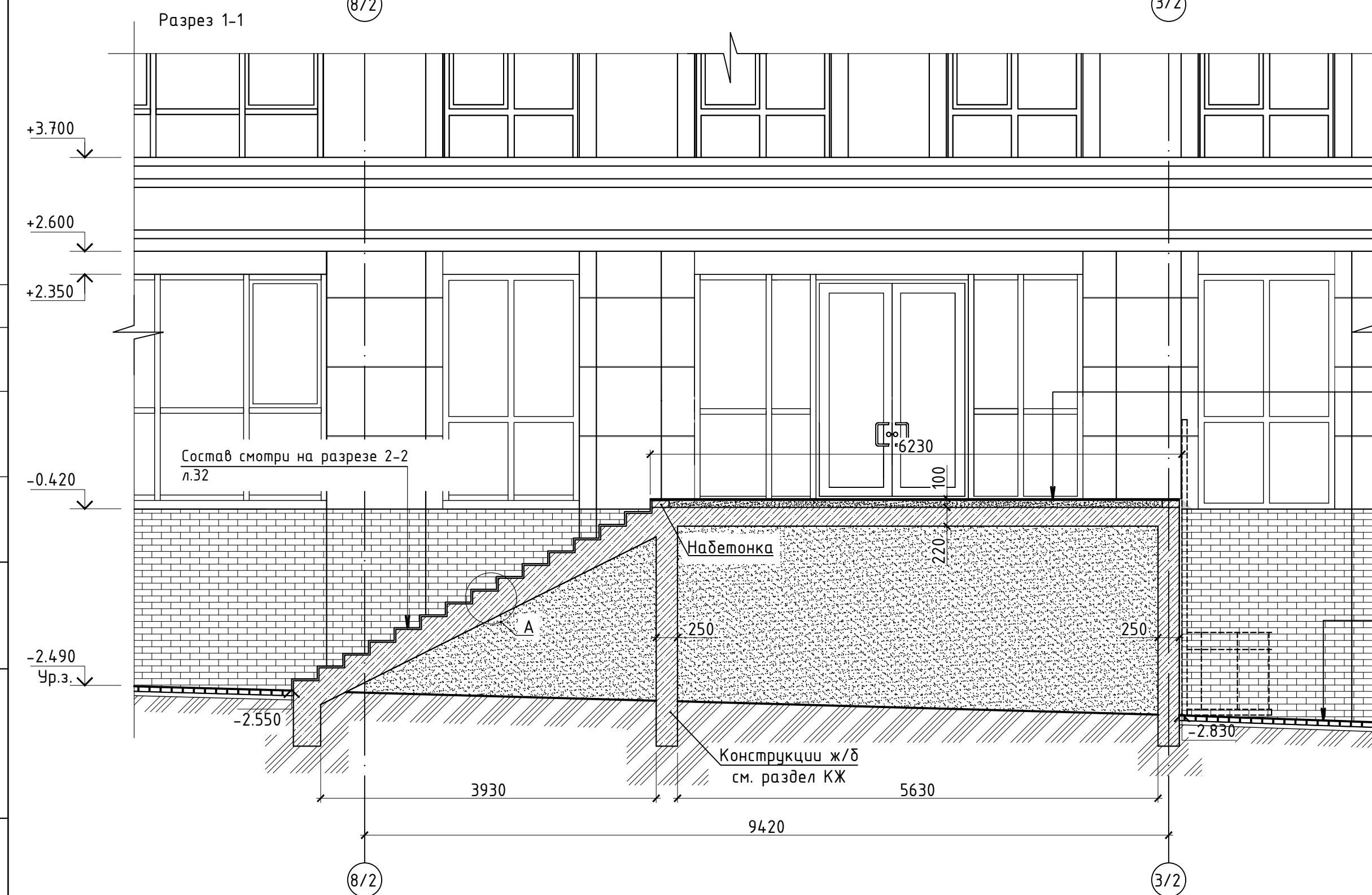
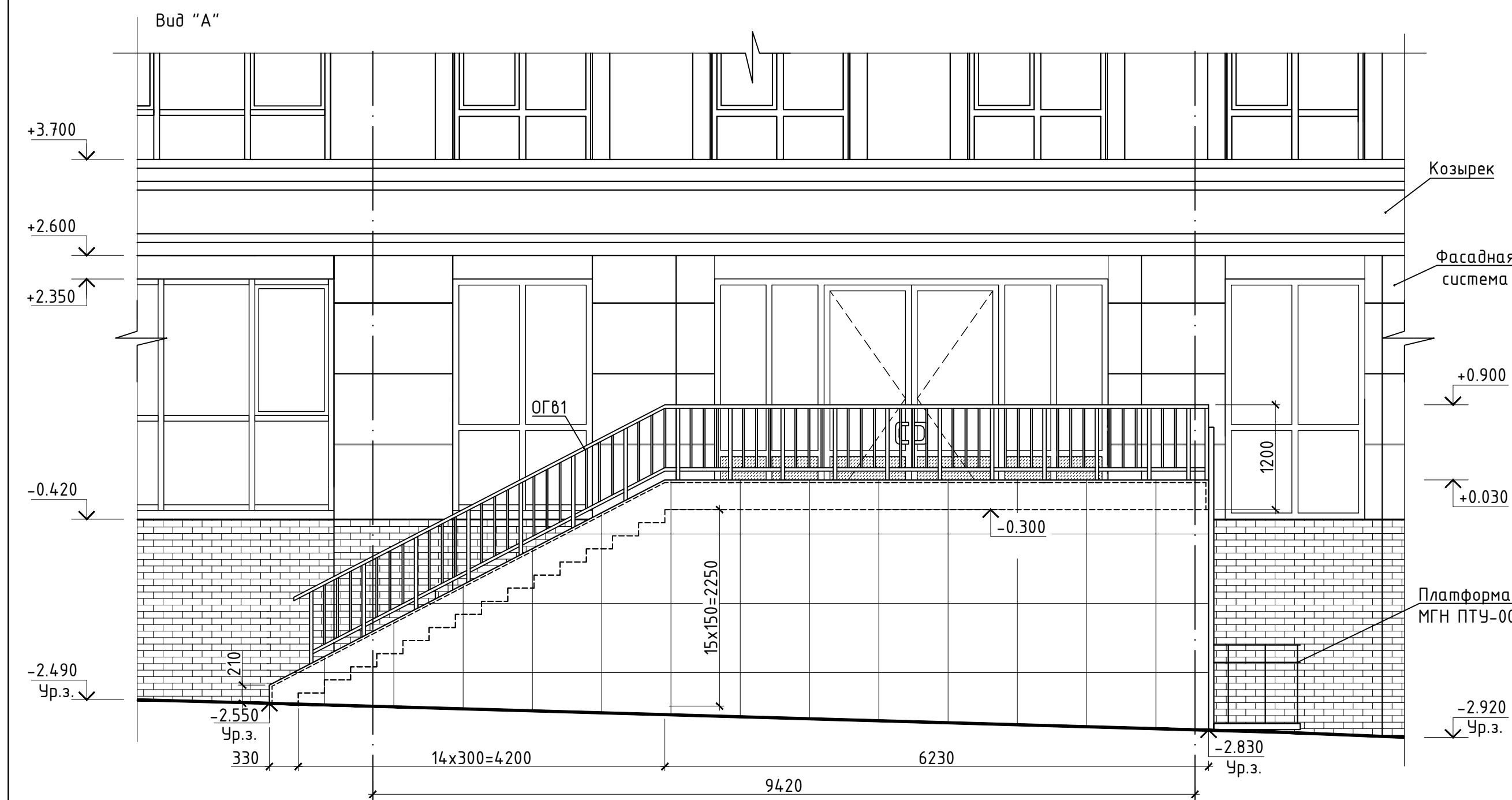
Инд.№ подл



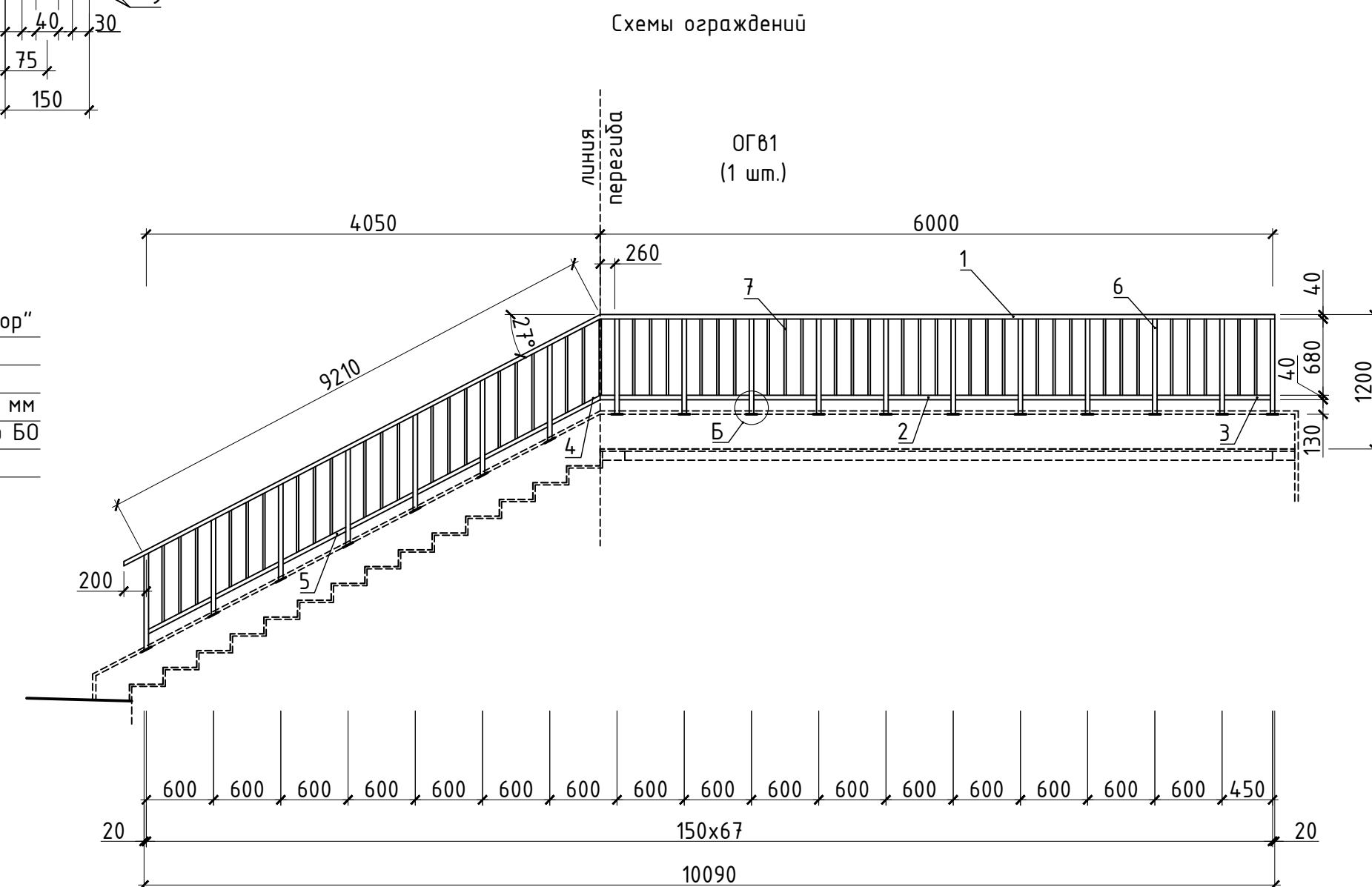
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ					
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Масса ед, м 2	Примеч.
Стойка С1					
1	труда	20x20 ГОСТ 8639-82 L=1470	1965		шт.
1.1	труда	40x40x3 ГОСТ 8639-82 С 235 ГОСТ 27772-2021	1179		м.п.
2		уголок 50x5 ГОСТ 8509-93	1045		м.п.
3		полоса 120x5 ГОСТ19903-2015 L=250	1965		шт.
4		анкерный болт Ø8мм ГОСТ 28778-90 L=100	10700		шт.
5		сетка кладочная Ø3Вр-1шир.карты100мм ГОСТ 23279-2012 с ячейкой 50x50 мм	2090		м.п.
Анкер АН2					
6		Ø6 А240 ГОСТ 34028-2016 L=600	3930		шт.
7		полоса 6x40 ГОСТ 103-2006 ГОСТ 27772-2021 L=40	3930		шт.
Закладная деталь ЗД1					
8		полоса 8x20 ГОСТ 103-2006 С 235 ГОСТ27772-2021 L=150	712		шт.
9		лист 6x100 ГОСТ 19903-2015 С 235 ГОСТ27772-2021 L=100	712		шт.
10		полоса 4x20 ГОСТ 103-2006 С 235 ГОСТ27772-2021	266		м.п.

- Лист смотреть совместно с 2...16.
- Крепление элементов облицовки балконов фасадной системой "Альтернатива" или аналогичной, вести в соответствии с требованиями к креплению данной системы.
- Кирпичное ограждение балкона с 1 по 10 этажи, крепить к плите перекрытия с помощью стойкой С1 с шагом 600мм по контуру плиты, стойку обварить полосой (поз.3), крепить анкерными болтами (поз.4) в 4х точках к монолитной плите. По вертикали кирпичное ограждение крепить к стойке С1 анкерами АН2 (поз.6) через 4 ряда кладки, а также выполнить армирование кладки сеткой кладочной Ø3Вр-1 ГОСТ 23279-2012 с ячейкой 50x50 мм (поз.5) в разбежку с анкерами АН2 через 4 ряда кладки, расход смотреть в спецификации на данном листе. Верхний контур ограждения собрать уголком 50x5 ГОСТ 8509-93 (поз.2), все стойки С1 приварить к уголку, выполнить жесткую заделку в участках примыкания ограждения к наружной стене через закладную деталь ЗД 1. Предварительно ЗД 1 крепить к наружной стене в 4-х точках, готовый верхний контур ограждения приварить к полосе 8x20 ГОСТ 103-2006 (поз.8) закладной детали ЗД 1.
- Выполнить последующую отделку в участках крепления ограждения к наружной стене, после проведения всех сварочных работ.
- Все стальные изделия построеночного изготовления должны быть очищены, степень очистки 3 (ГОСТ 13015.0-83) и покрыты защитным антикоррозийным составом - элементы крепления (анкера), полосы и уголки в наружных стенах - цинкосодержащим составом типа "Цинол" или аналогами; Металлические элементы ограждений балконов, конструктивные элементы креплений окрасить пентафталевой эмалью ПФ - 115 (ГОСТ 6465-76*) по грунту ГФ-021 (ГОСТ 25 129-82*).
- Сварку вести Э-42 по ГОСТ 9467-75, высота сварного шва не более наименьшей толщ. соединяемых элементов.
- На 1,3,5,7,9,10 этажах на балконах квартир и офиса, где расположены витражи В5,В5.1,В514,В514.1,В514.2,В517,В517.1,В519,В519.1,В521,В521.1,В523,В523.1,В525,В525.1,В527,В527.1, В529,В529.1 (полностью витражные в пол) предусмотреть так же стойки С1, помимо верхней трубы поз.1.1 выполнить дополнительно 2 полосы по высоте на расстоянии 400 мм по всей длине ограждения. Расход приведен в спецификации (поз.10). Дополнительно см.л.14 узел 20.

14/10-01-2.1-АР					
Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сиверса, 8 (кадастровый номер 61:44:0051008:45)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Жилой дом поз. 2.1				Стадия	Лист
Жилой дом поз. 2.1				Р	30
Узлы крепления ограждения лоджий.				ИП Кривенко А.И.	
Разработал	Гамзатова				
Проверил	Николаева				
ГИП	Григорян				
ГАП	Николаева				
Н.контроль					

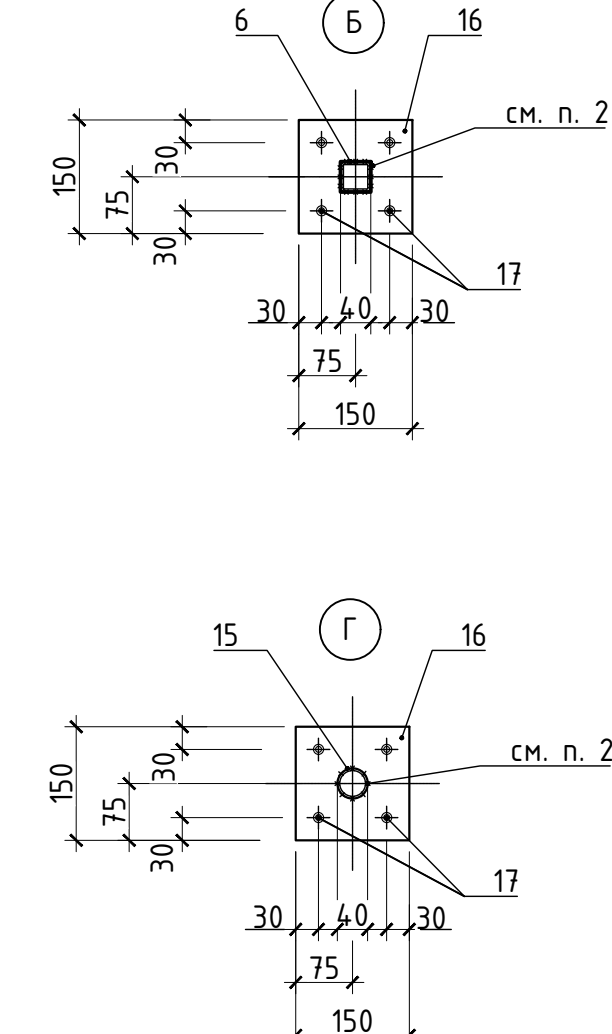
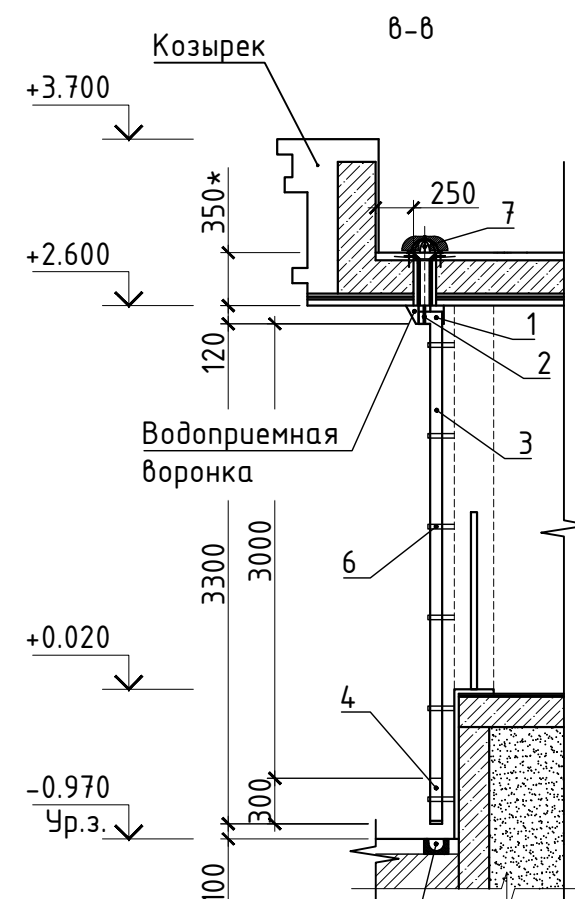


Марка Поз	Обозначение	Наименование	ОГВ1 (1шт)	Масса ед, кг	Примеч.
1		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C235 ГОСТ 27772-2021 L=10820	1	45.4	
2		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C235 ГОСТ 27772-2021 L=560	9	2.35	
3		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C235 ГОСТ 27772-2021 L=410	1	1.72	
4		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C235 ГОСТ 27772-2021 L=620	1	2.6	
5		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C235 ГОСТ 27772-2021 L=640	6	2.69	
6		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C235 ГОСТ 27772-2021 L=850	18	3.57	
7		полоса 4x20 ГОСТ 103-2006 C235 ГОСТ 27772-2021 L=680	50	0.43	
8		лист 150x5 ГОСТ 19903-2015 C235 ГОСТ 27772-2021 L=150	18	0.88	
9	см. каталог "МКТ" или аналог	Шпилька V-A Ø10x30 с болтом, с квадратом VM-SF	72	--	

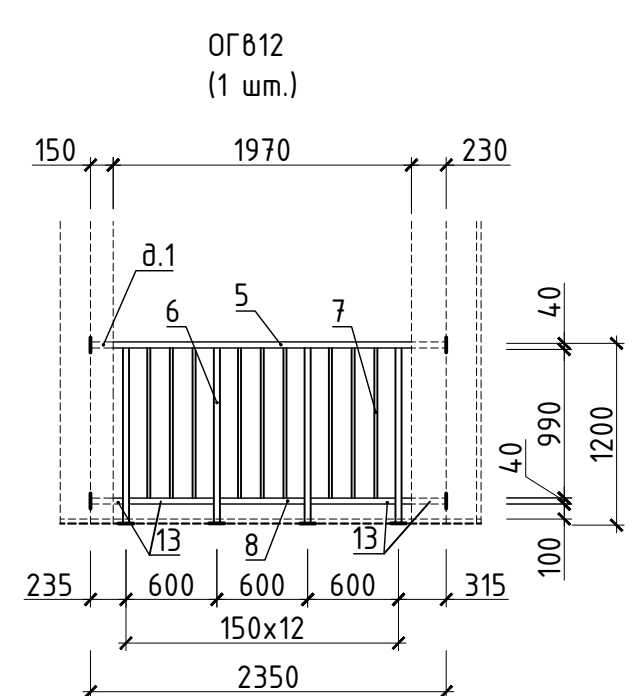
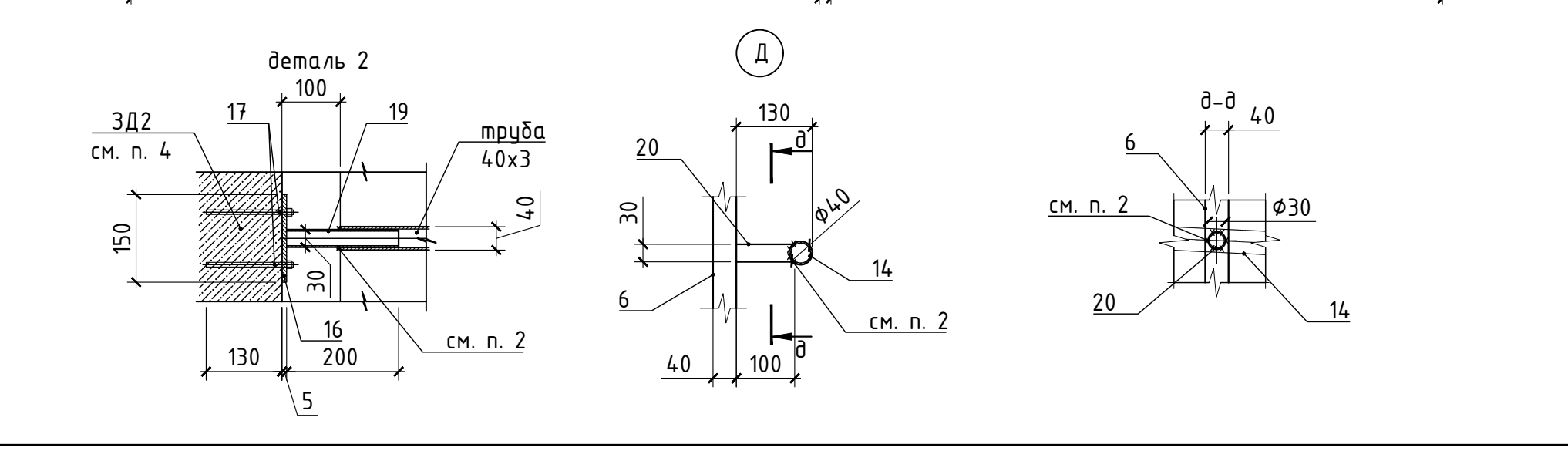
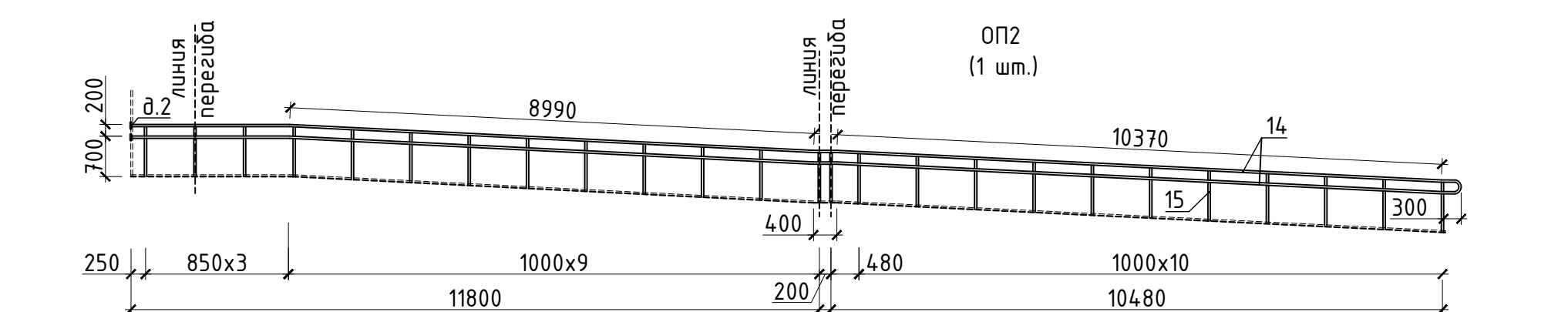
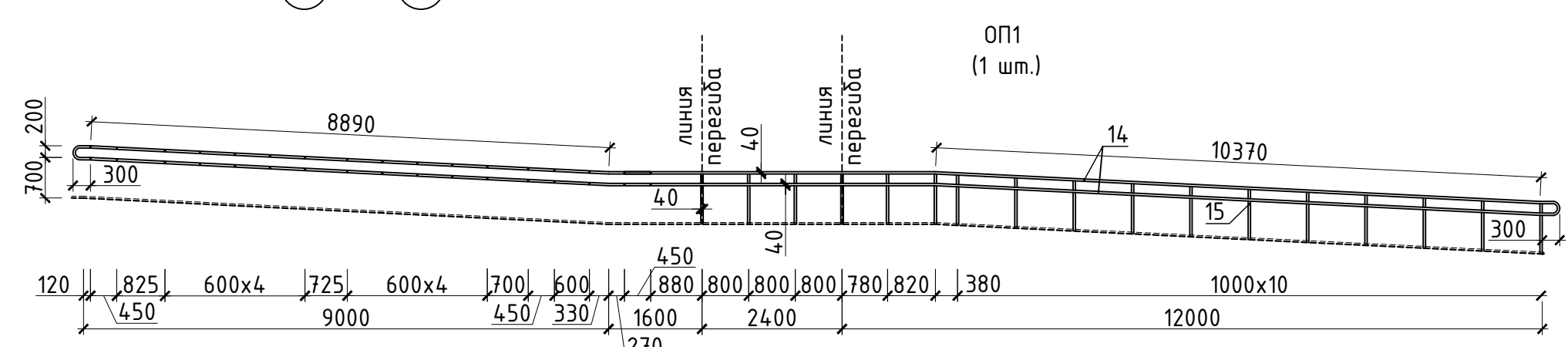
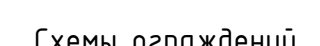
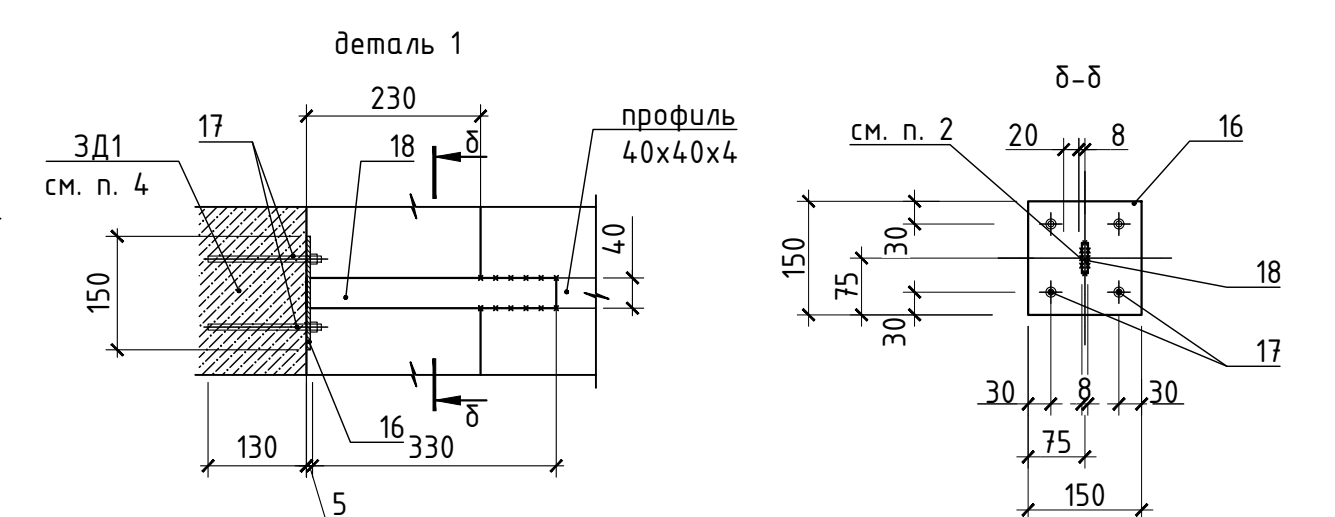
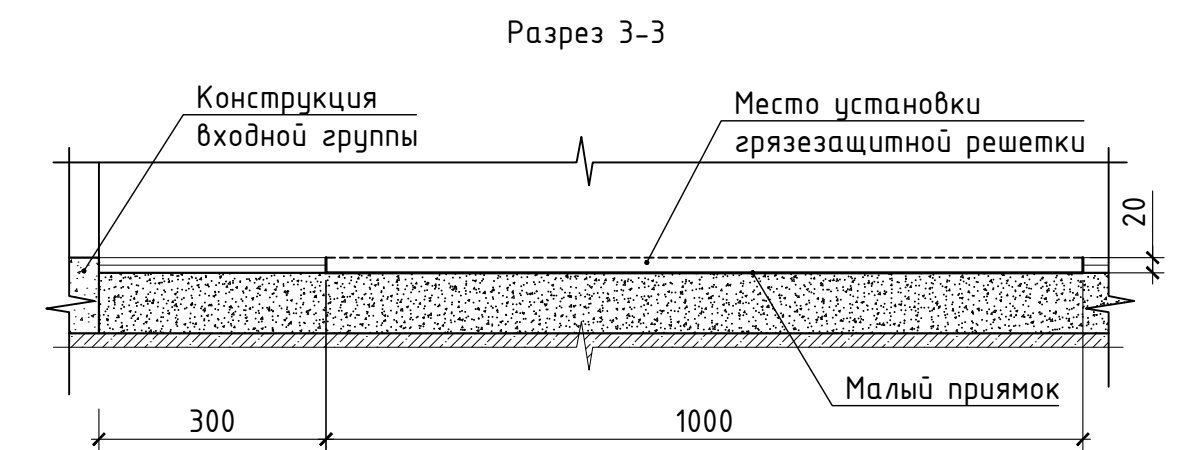
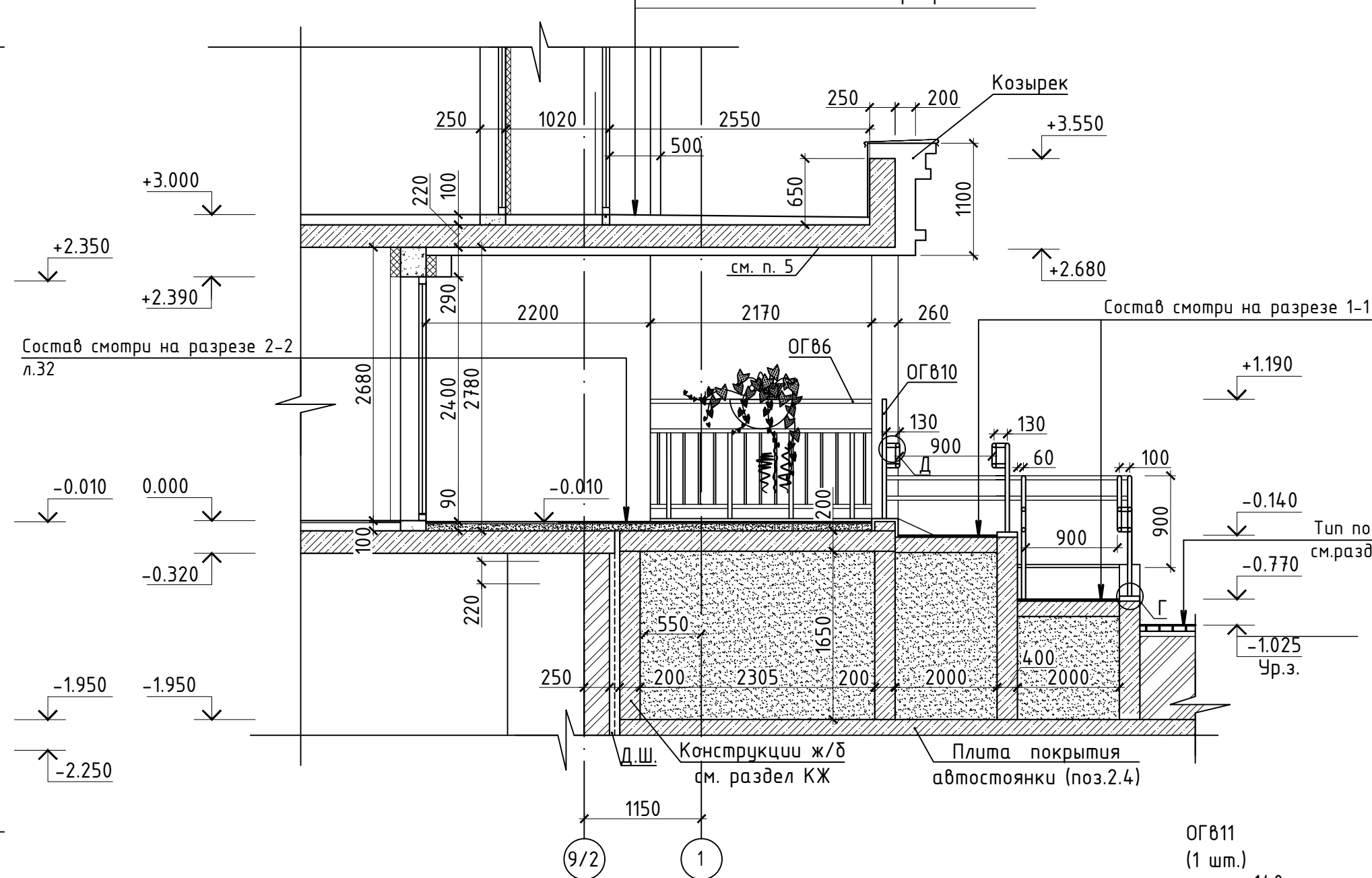
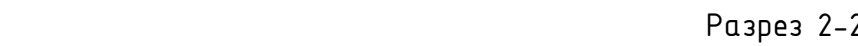


1. Металлические конструкции изготовить и монтировать на сварке электродами Э 42 ГОСТ 9467-75, высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемой детали.
2. После сварки металлические элементы тщательно зачистить и окрасить пентафталеовой эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-78* по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
3. Лестницы для фрагмента входа 1 разработаны в комплекте КЖ.
4. Предусмотреть грязезащитные решетки РГ1-РГ4 "Сити Радиял" фирмы производитель Standartpark.
5. "Спецификация грязезащитных решеток РГ1-РГ4" см. лист 42.
6. Для поручней оградений ОГ1 предусмотреть зашлицы для сечения трубы $\phi 40$ - зашлицы круглая $\phi 40$ "Мираластик" или аналог. Общее количество составляет: 2 шт.

						14/10-01-2.1-AP					
						Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Свердла, 8 (кадастровый номер 61:44.0051008:45)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гамзатова		<i>Гамзатова</i>		Жилой дом поз. 2.1			Р	31	
Проверил		Николаева		<i>Николаева</i>							
ГИП		Григорян		<i>Григорян</i>							
ГАП		Николаева		<i>Николаева</i>		Фрагмент входа 1			ИП Кривенко А.И.		
Н.контроль											



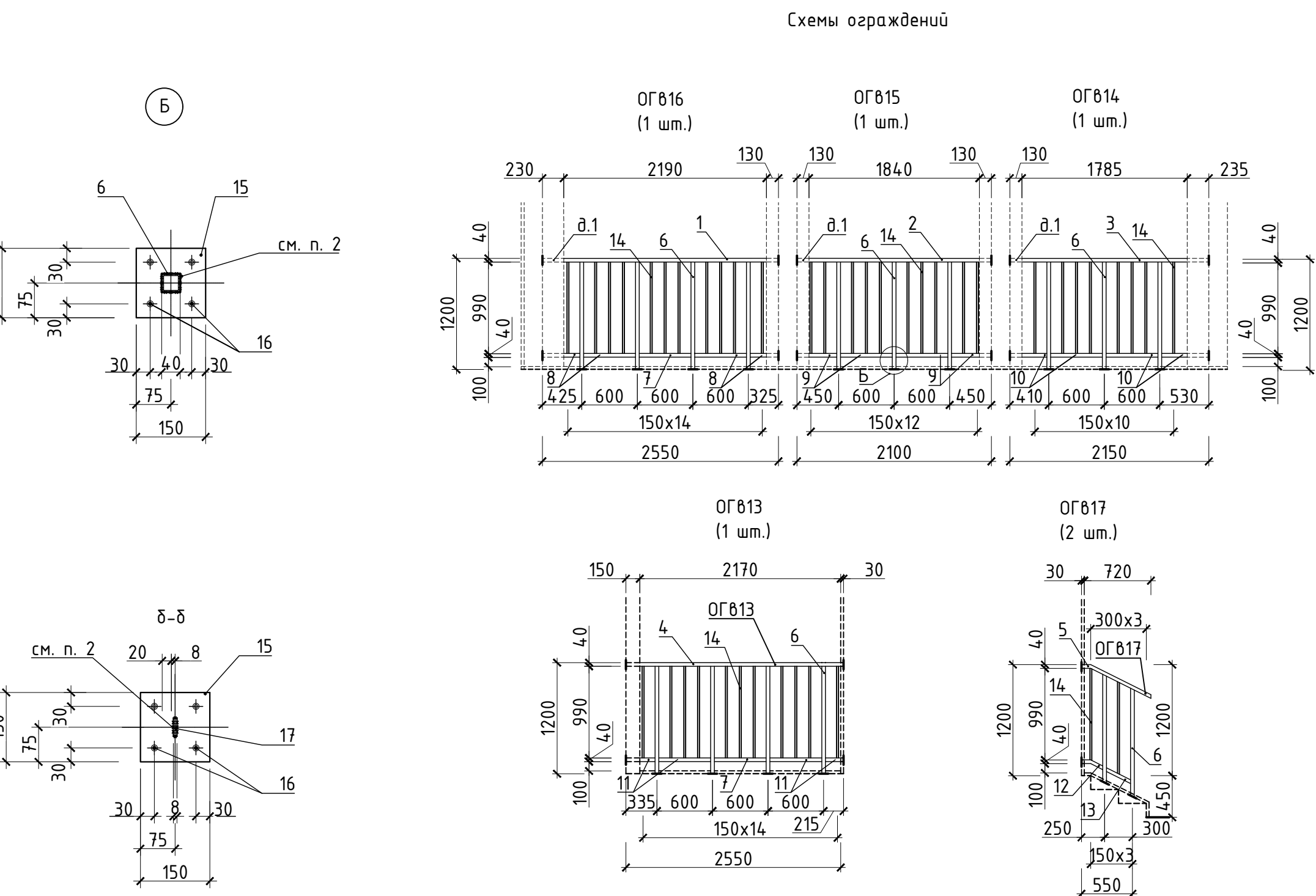
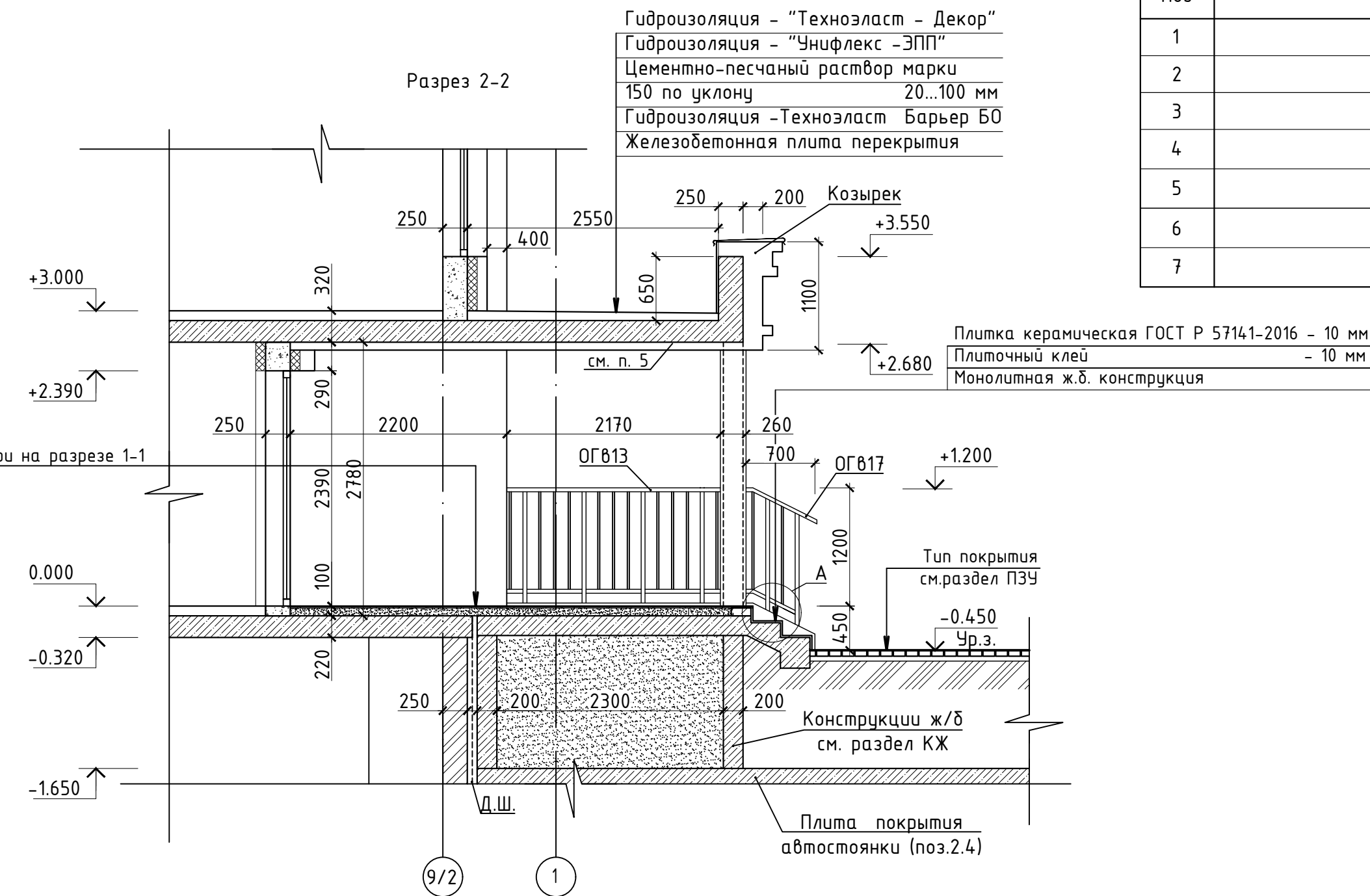
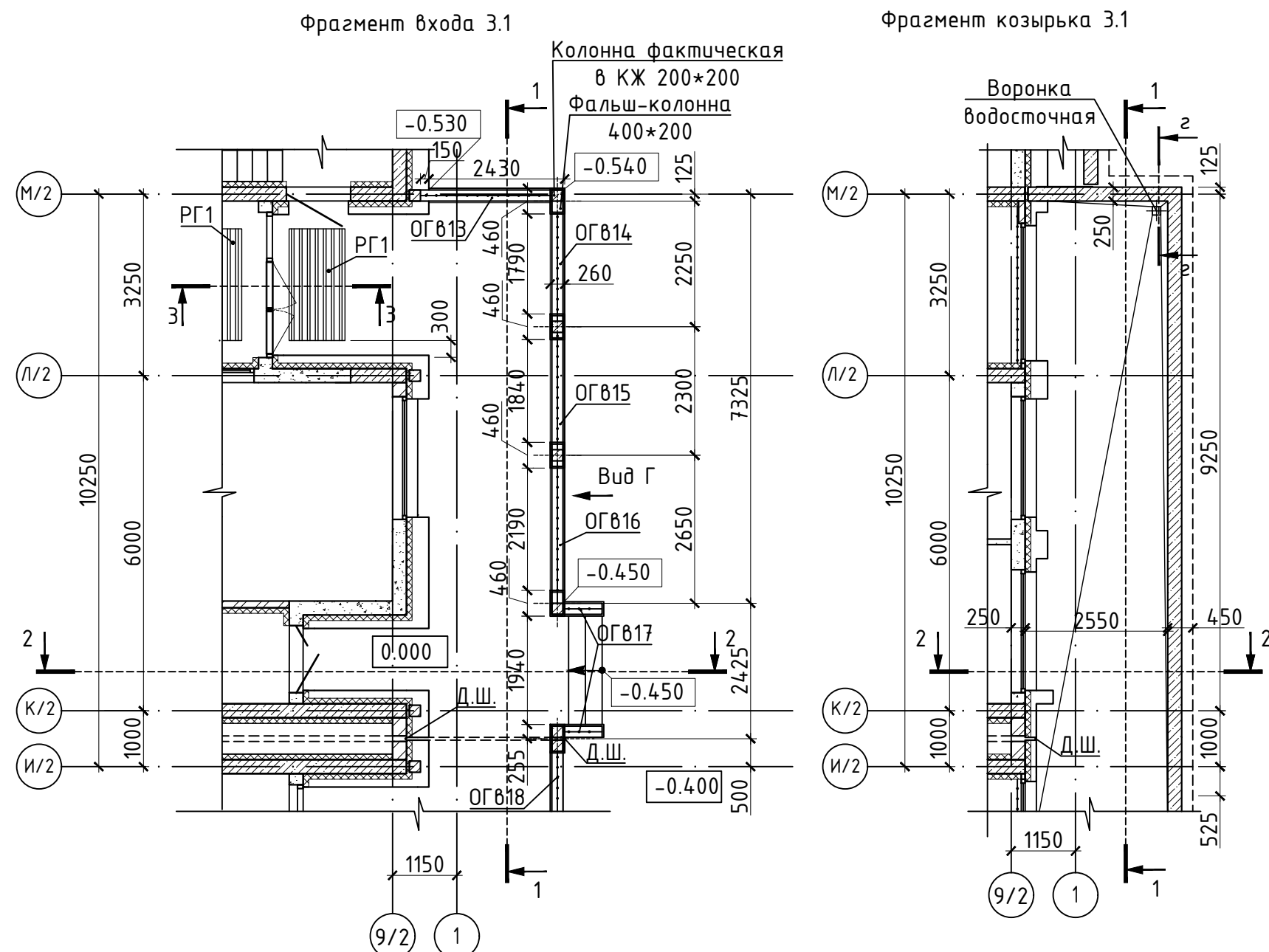
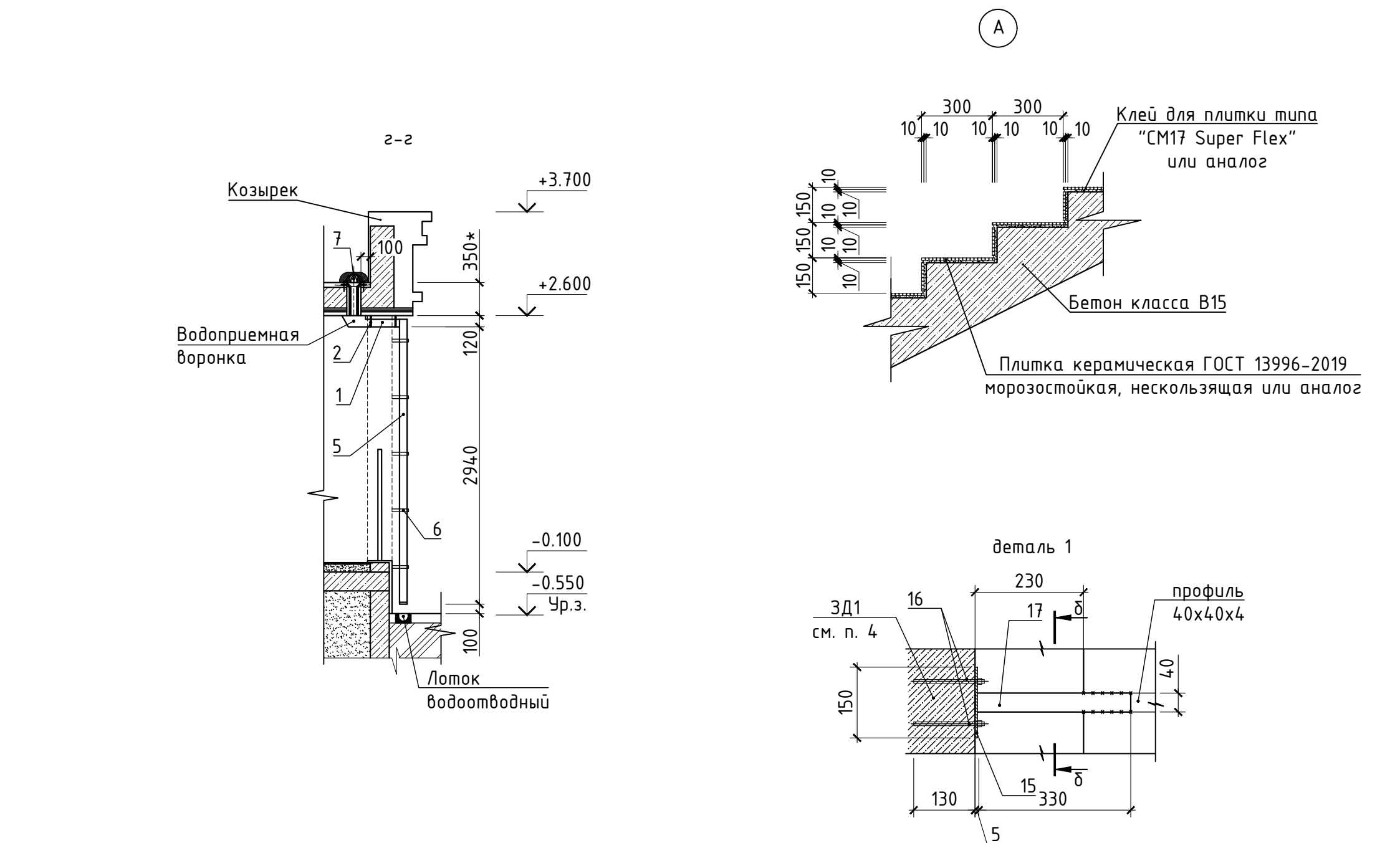
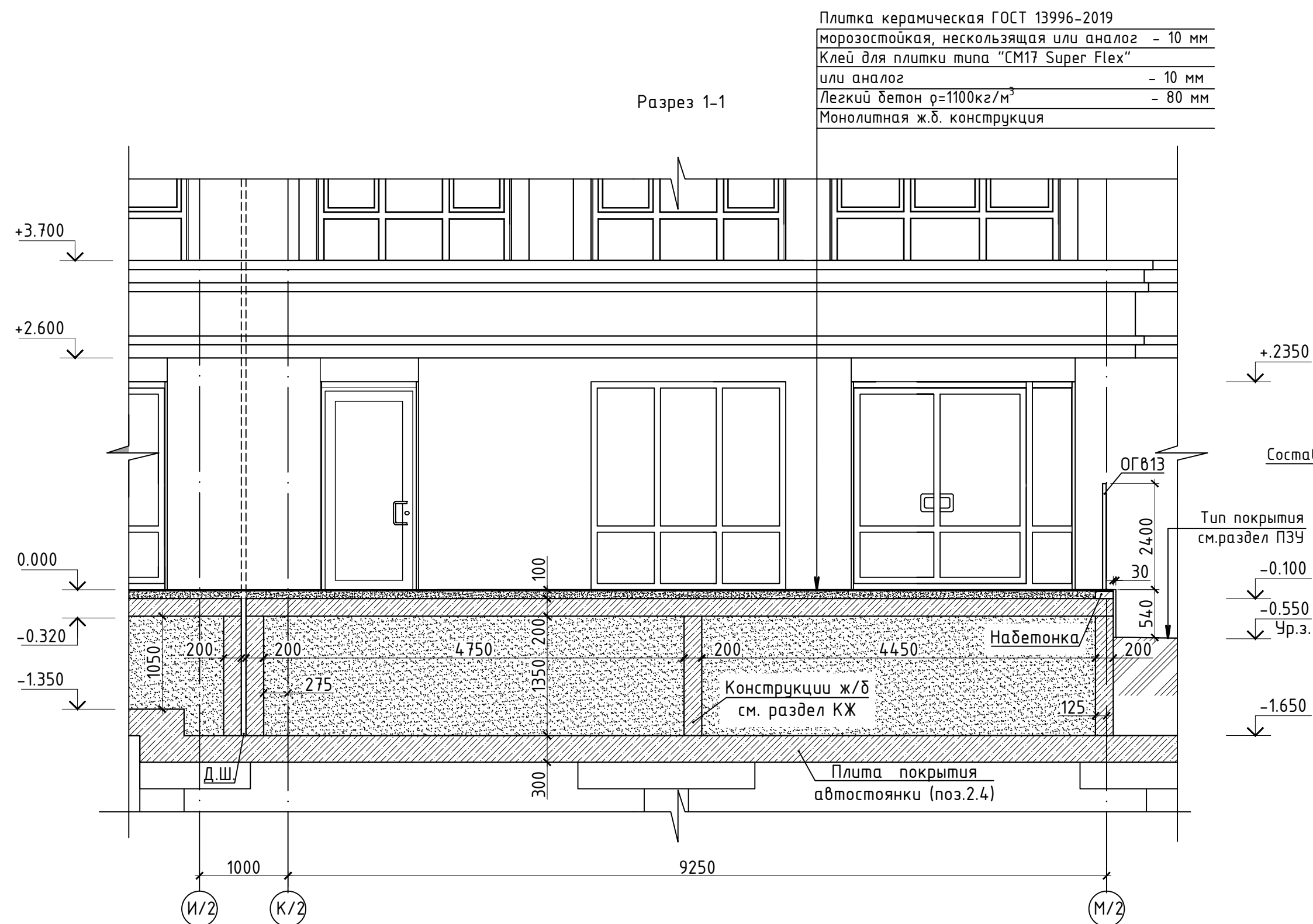
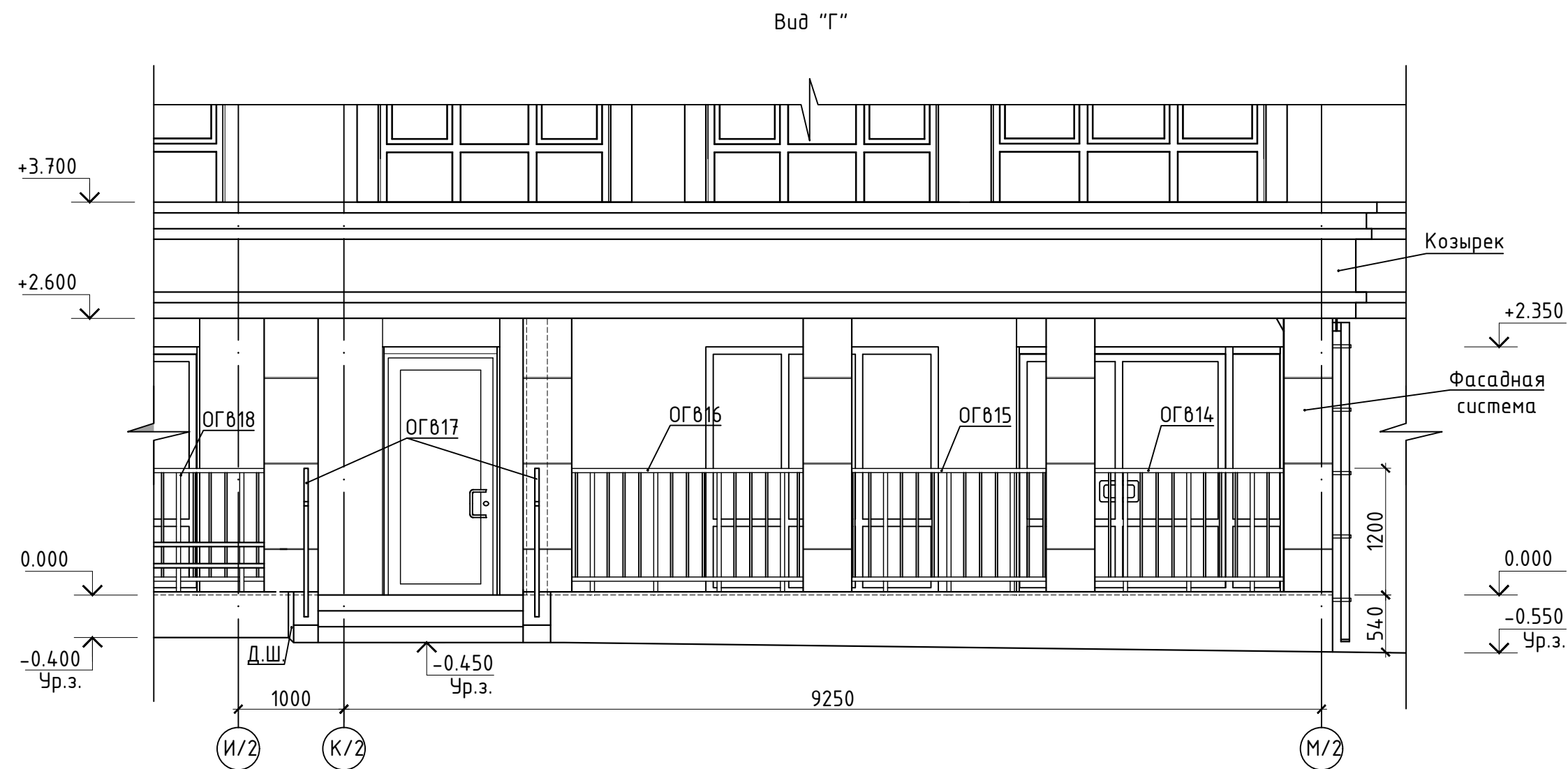
Гидроизоляция – “Технозласт – Декор”
Гидроизоляция – “Унифлекс – ЭПП”
Цементно-песчаный раствор марки
150 по уклону 20...100 мм
Гидроизоляция – Технозласт Барьер Б0
Железобетонная плита перекрытия



1. Водосточная система принята "Металл Профиль Модерн" или аналог. Кол-во 1 шт., размер уточнить по месту. Спецификацию элементов водосточной системы см.л. 34.
2. Металлические конструкции изготowitz и монтировать на старке электродами
из 42 ГОСТ 9467-75, высотой ша принять по наименьшей толщине свариваемой детали.
3. После сварки металлических элементов тщательно зачистить и окрасить пентафталевой эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-78* по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
4. Элементы закладной детали (ЗД1, ЗД2) см. "Спецификация элементов ограждений входа 2.2: 0Г68-0Г612, ОП1, ОП2".
5. Выполнить подшивку потолка по балкам МП Металл Профиль профильным листом (С-8*1150-А).
6. Лестницы для фрагмента входа 2.2 разработаны в комплексе КХ.
7. Предусмотреть грязезащитные решетки РГ1-РГ4 "Сити Радиал" фирмы производитель Standartpark.
8. "Спецификация грязезащитных решеток РГ1-РГ4" см.лист 42.

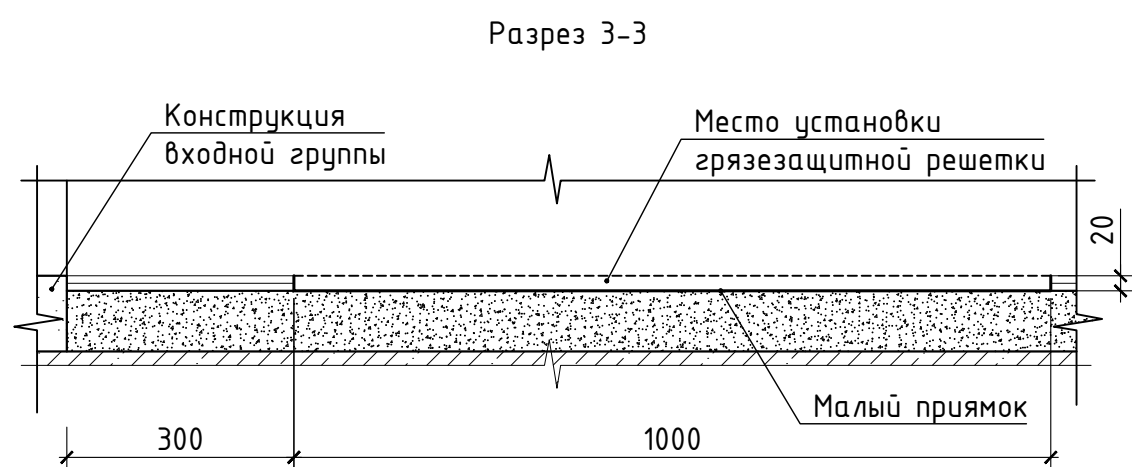
						14/10-01-2.1-AP			
						Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сверга, 8 (кадастровый номер 61:44:0051008(45))			
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработан	Гамзатова	<i>Гамзатова</i>				Жилой дом поз. 2.1	Статья	Лист	Итого
Проверен	Николаева	<i>Николаева</i>					Р	33	
ГИП	Григорян	<i>Григорян</i>							
ГАП	Николаева	<i>Николаева</i>							
И.контроль									
						Фрагмент входа 2.2	ИП Кривенко А.И.		

Создано
Изм. № подл. Дата Подпись и дата
Взам. инв. №



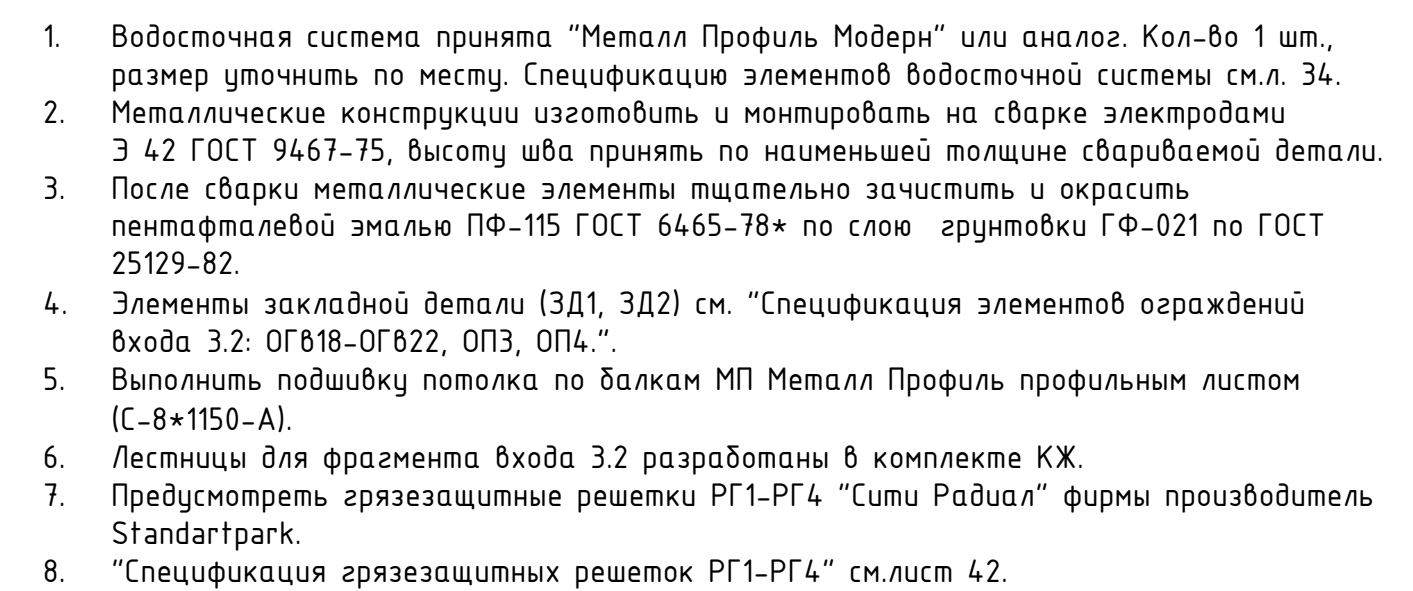
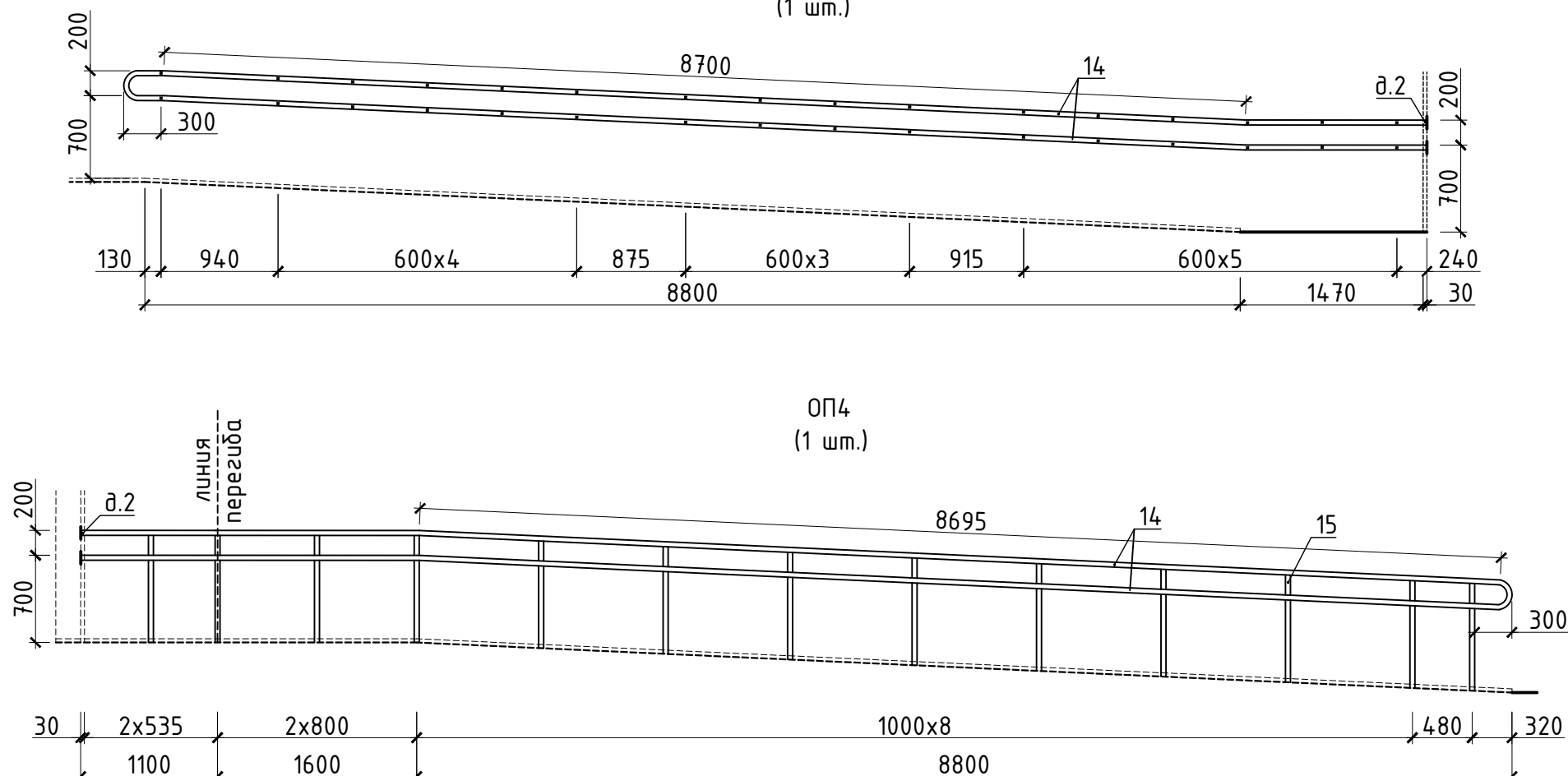
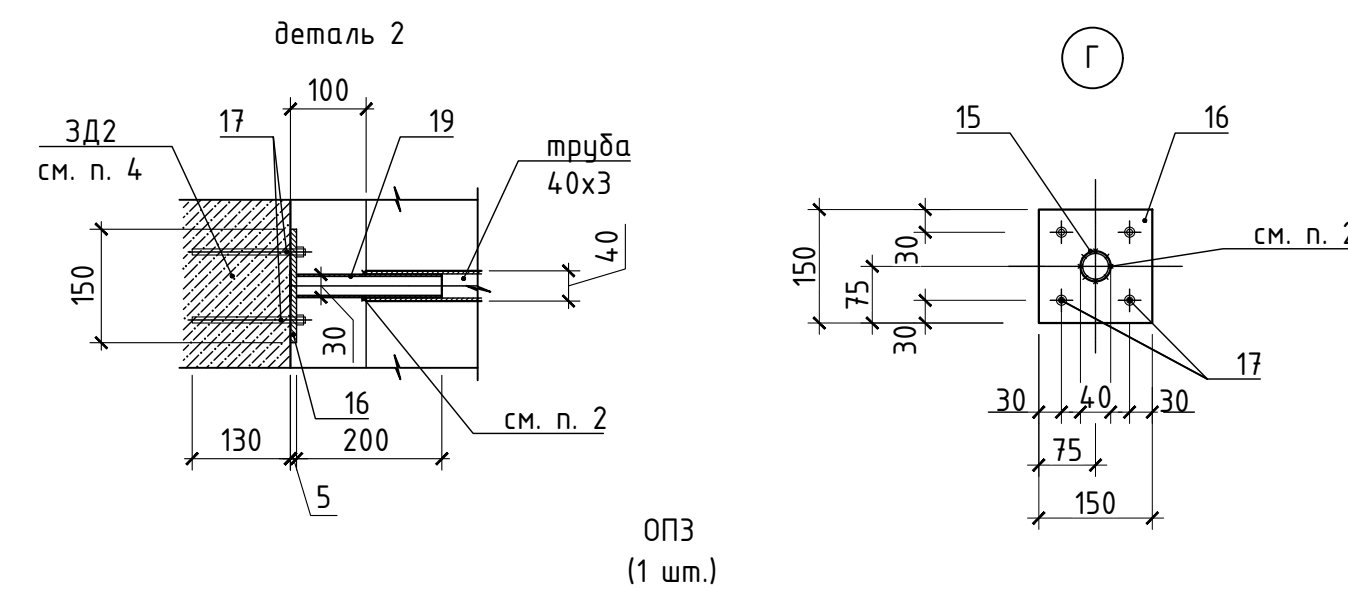
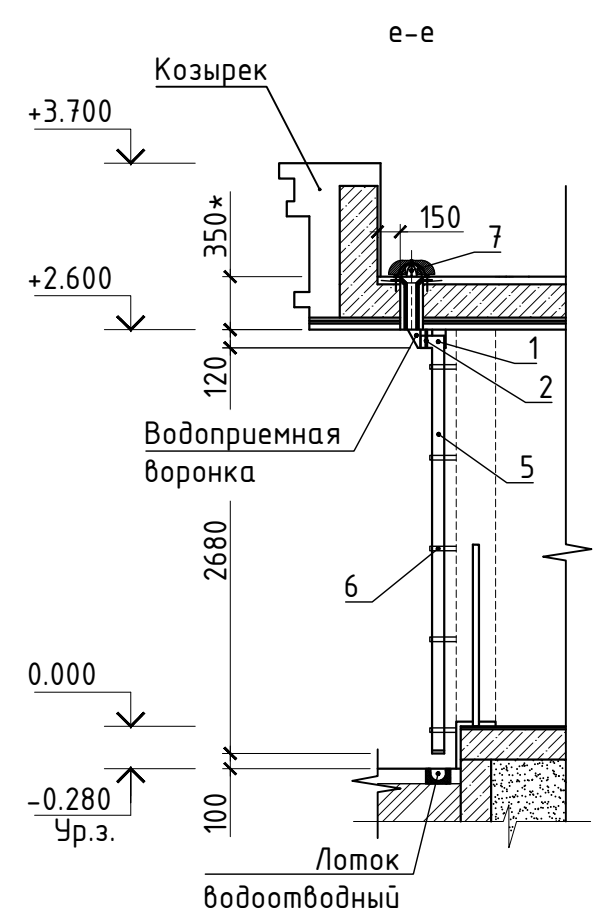
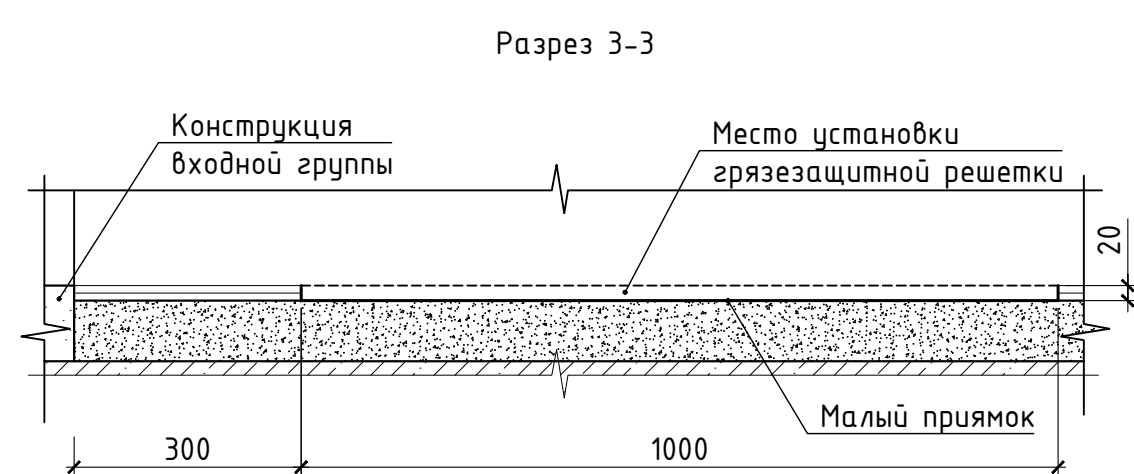
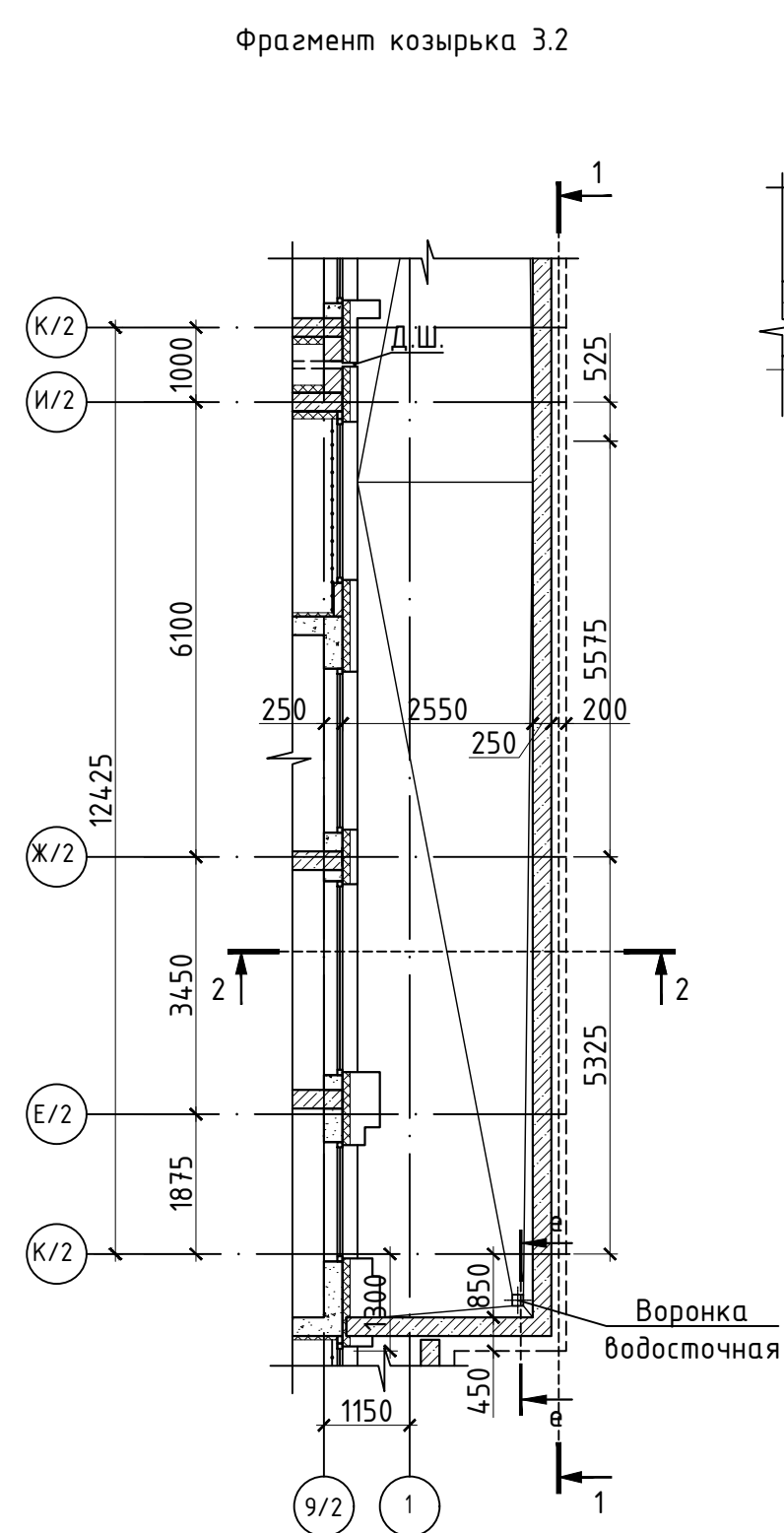
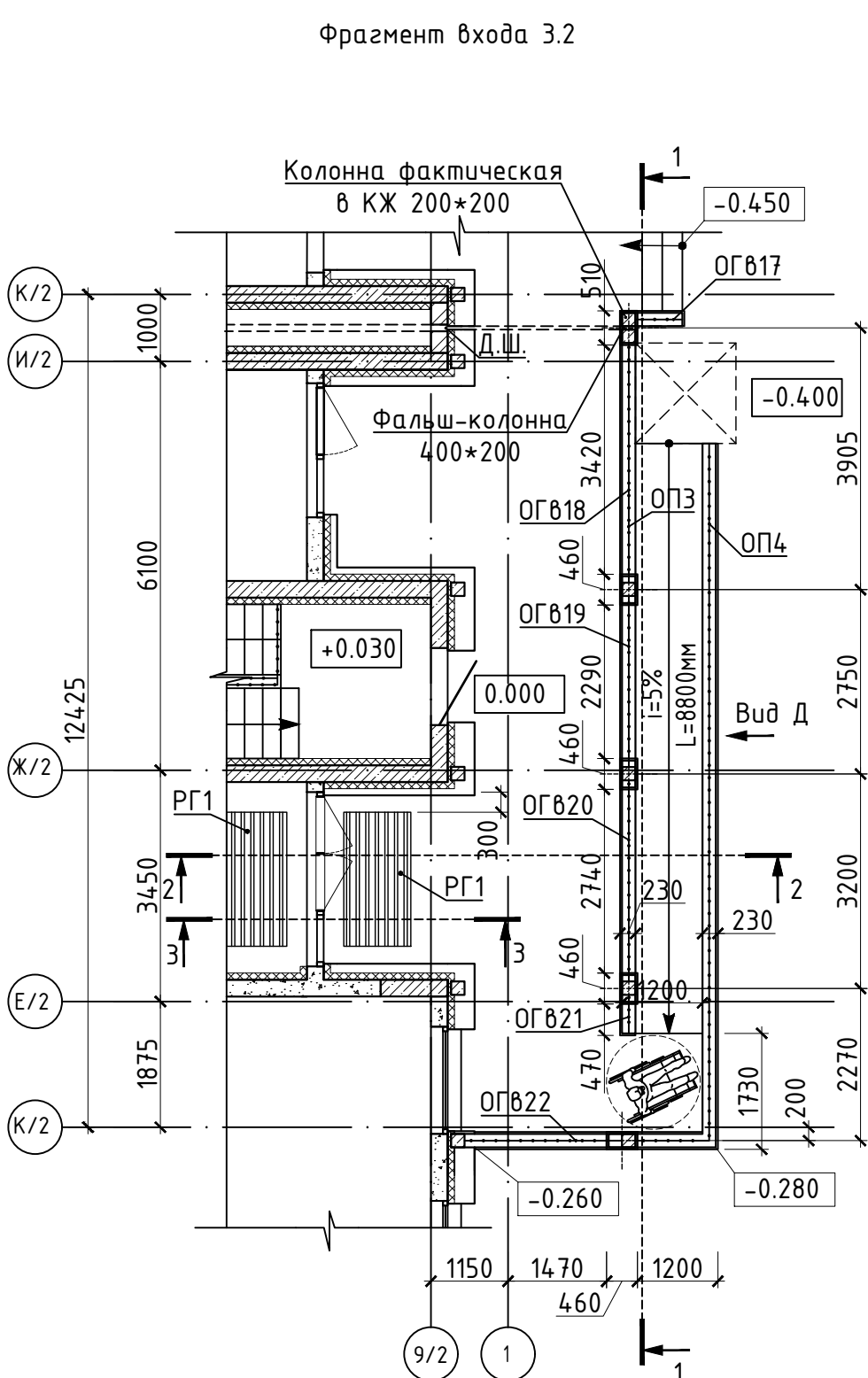
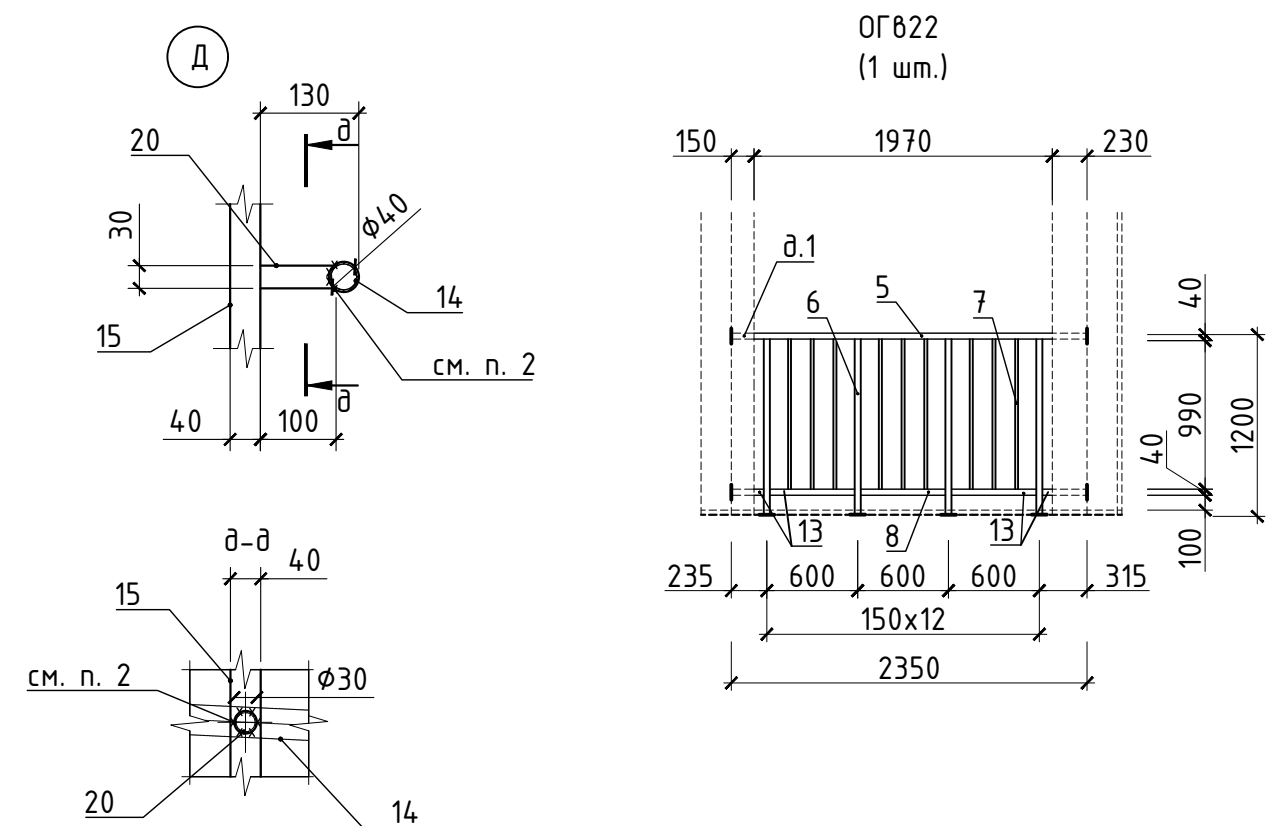
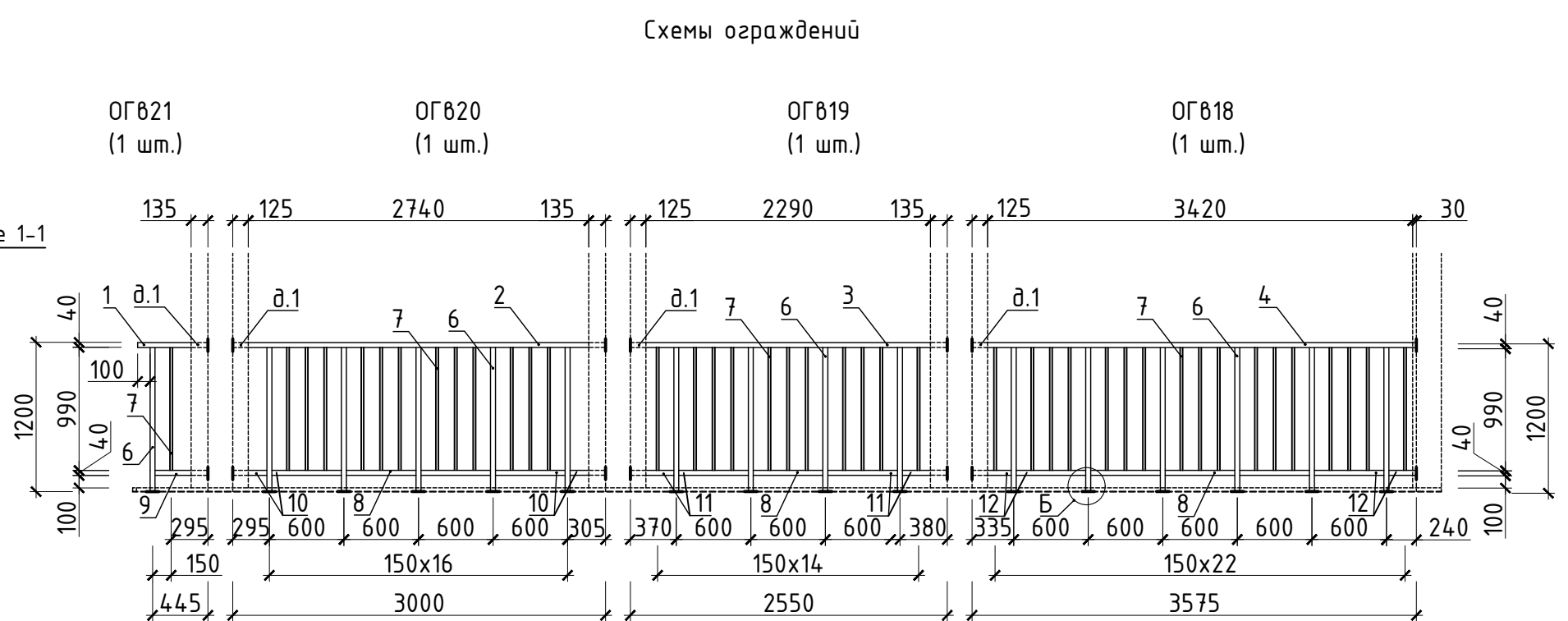
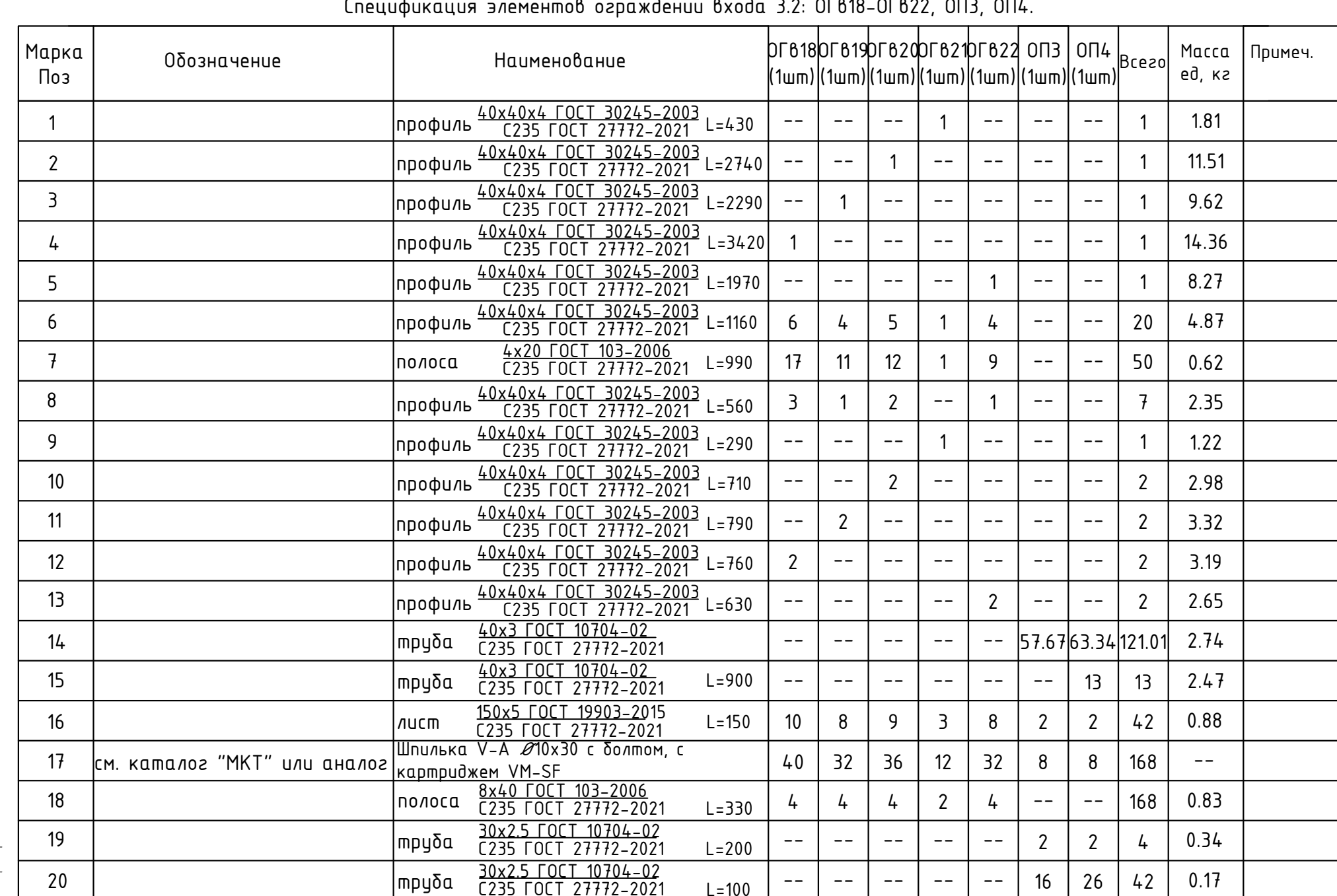
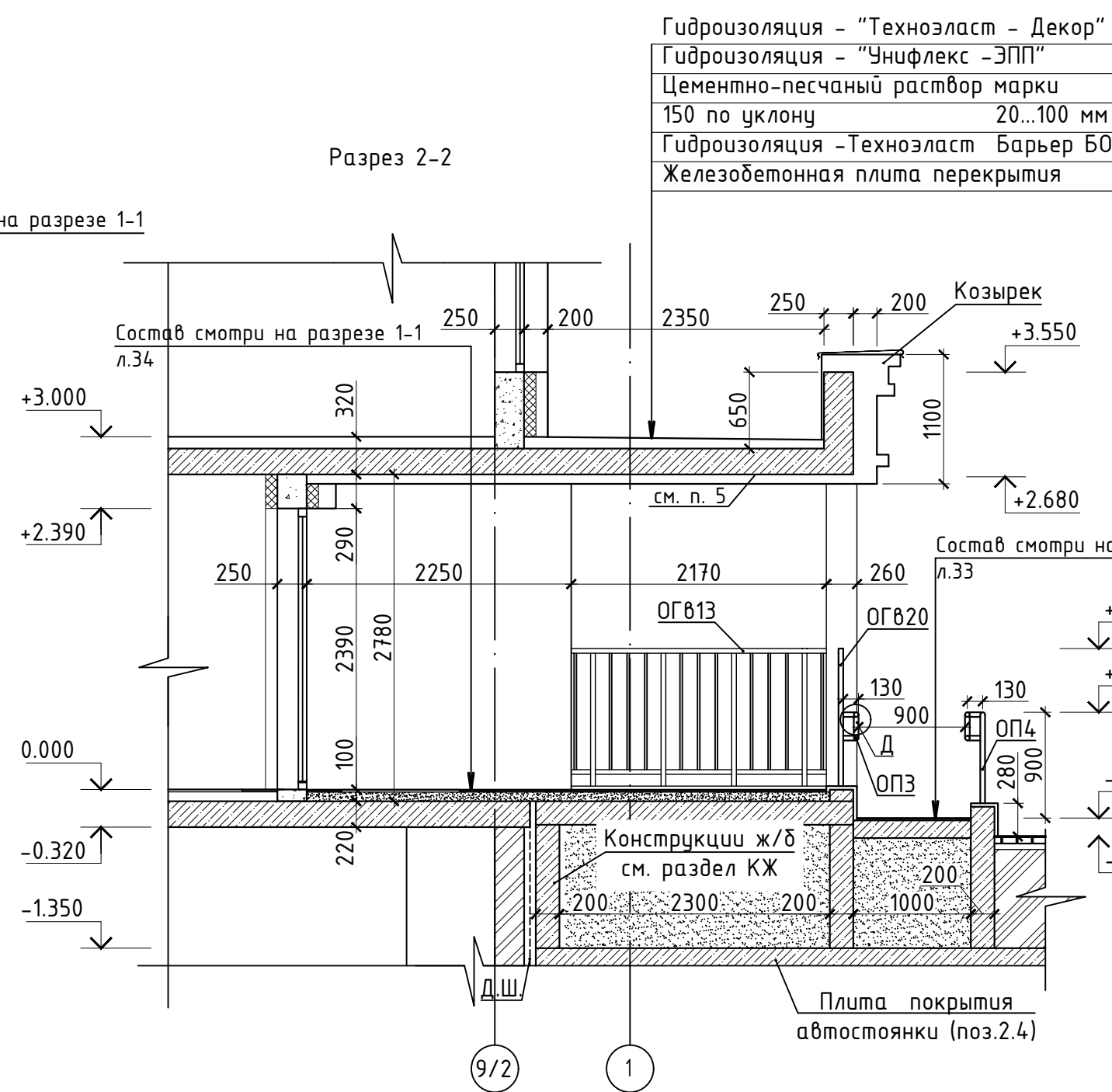
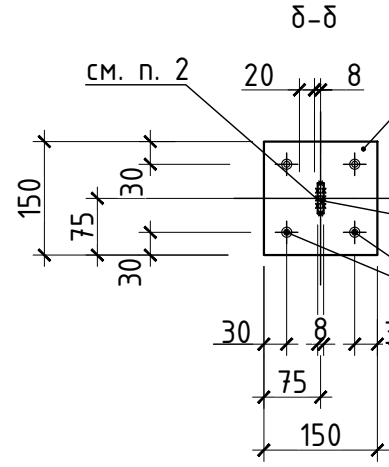
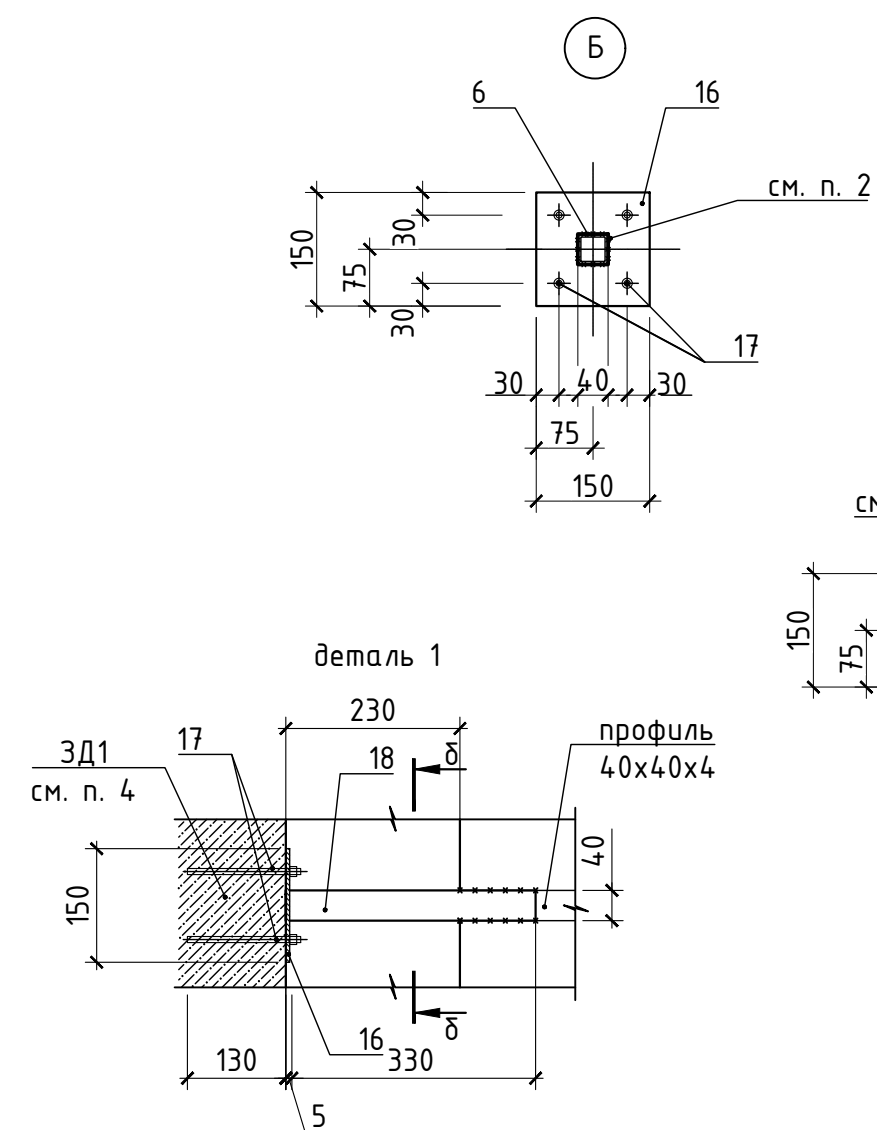
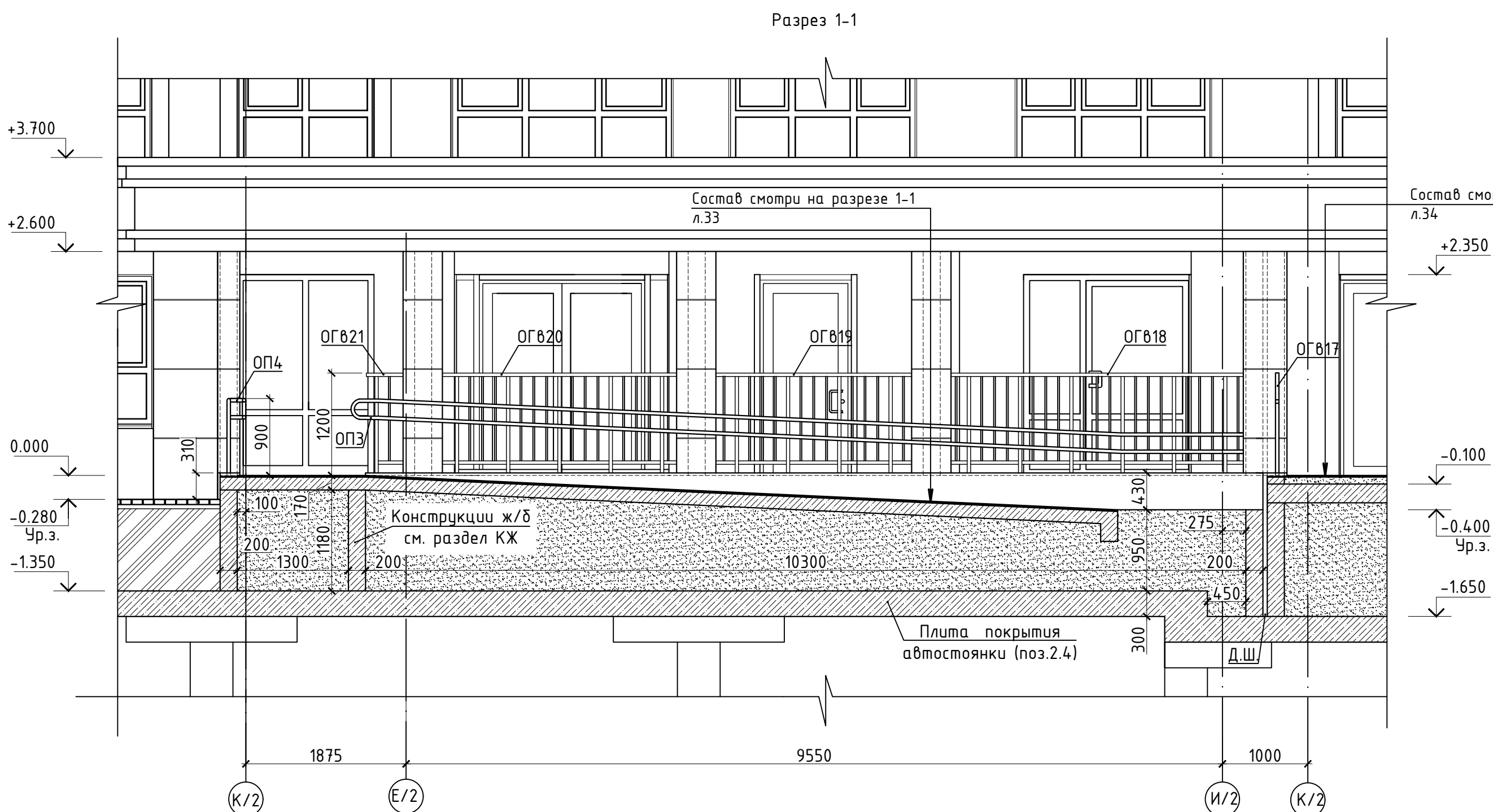
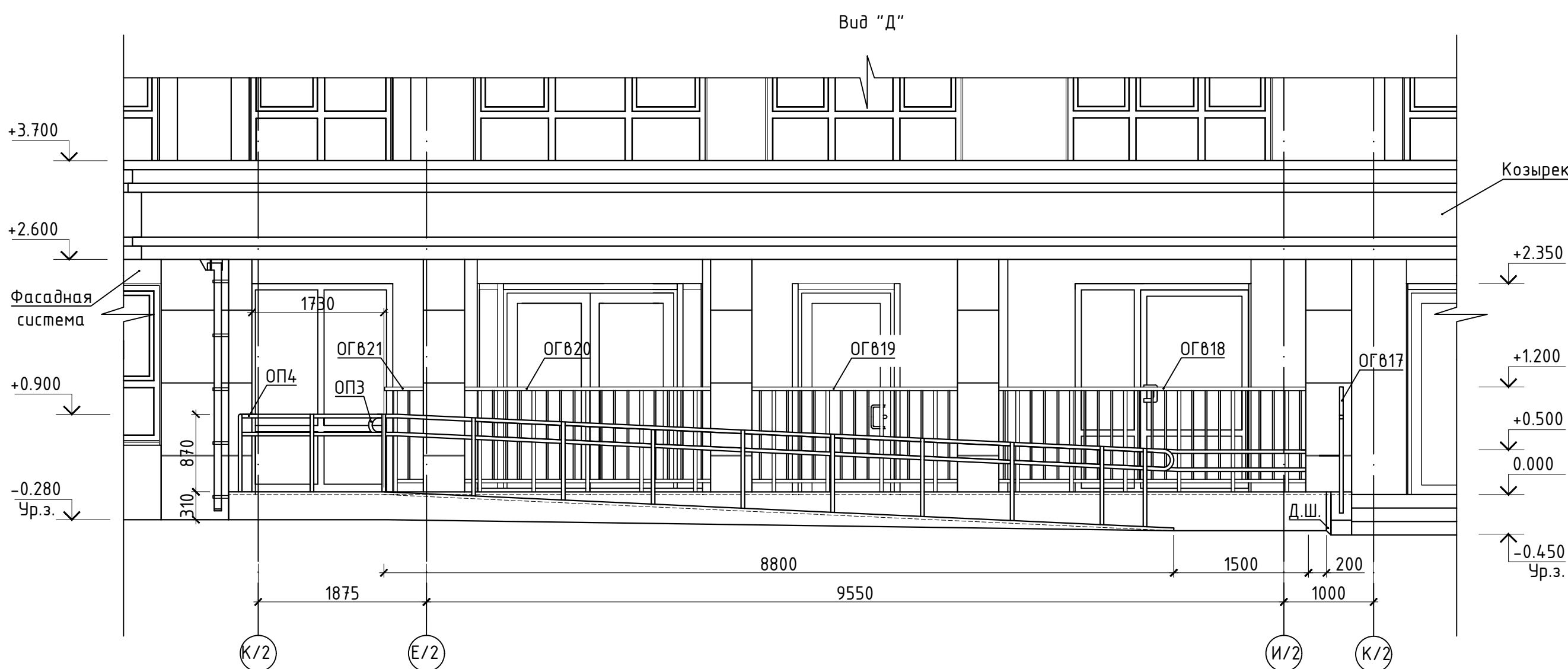
Спецификация элементов ограждений входа 3.1: ОГ813-ОГ817.											
Марка Поз	Обозначение	Наименование	ОГ813 (1шт)	ОГ814 (1шт)	ОГ815 (1шт)	ОГ816 (1шт)	ОГ817 (2шт)	Всего	Масса ед, кг	Примеч.	
1		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=2190	--	--	--	1	--	1	9.2		
2		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1840	--	--	1	--	--	1	7.73		
3		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1790	--	1	--	--	--	1	7.52		
4		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=2170	1	--	--	--	--	1	9.11		
5		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=800	--	--	--	--	1	1	3.36		
6		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1160	4	3	3	4	2	16	4.87		
7		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=560	1	--	--	1	--	2	2.35		
8		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=740	--	--	--	2	--	2	3.11		
9		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=860	--	--	2	--	--	2	3.61		
10		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=840	--	2	--	--	--	2	3.53		
11		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=730	2	--	--	--	--	2	3.07		
12		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=220	--	--	--	--	1	1	0.92		
13		профиль 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=140	--	--	--	--	1	1	0.59		
14		полоса 4x20 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-2021 L=990	11	8	10	11	2	43	0.62		
15		лист 150x5 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2021 L=150	8	7	7	8	4	34	0.88		
16	см. каталог "МКТ" или аналог	Шпилька V-A 210x30 с болтом, с картриджем VM-SF	32	28	28	32	16	136	--		
17		полоса 8x40 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-2021 L=330	4	4	4	4	2	18	0.83		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ											
Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во на 1 шт.				Всего	Масса ед. кг	Примечание		
			Ф82.1	Ф82.2	Ф83.1	Ф83.2					
1		Желоб водосточный ВП-Ж-120x86x3000	1	1	1	1	4				
2		Держатель желоба ВП-ЖД-120x86	2	2	2	2	8				
3		Труба водосточная ВП-Т-76x102x3000	1	1	--	--	2				
4		Труба водосточная с коленом ВП-ТК-76x102x1000	1	1	--	--	2				
5		Труба водосточная с коленом ВП-ТК-76x102x3000	--	--	1	1	2				
6		Держатель трубы ВП-ТДК-76x102	7	6	5	5	23				
7		Водоотводная воронка	1	1	1	1	4				



- Водосточная система принята "Металл Профиль Модерн" или аналог. Кол-во 1 шт., размер уточнить по месту.
- Металлические конструкции изготовить и монтировать на сварке электродами Э 42 ГОСТ 9467-75, высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемой детали.
- После сварки металлические элементы тщательно зачистить и окрасить пентафталевой эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-78* по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
- Элементы закладной детали (ЗД1) см. "Спецификация элементов ограждений входа 3.1: ОГ813-ОГ817."
- Выполнить подшивку потолка по балкам МП Металл Профиль профильным листом (С-8*1150-А).
- Лестницы для фрагмента входа 3.1 разработаны в комплекте КЖ.
- Предусмотреть грязезащитные решетки РГ1-РГ4 "Сими Радиал" фирмы производитель Standardpark.
- "Спецификация грязезащитных решеток РГ1-РГ4" см. лист 4.2.
- Для поручней ограждений ОГ817 предусмотреть заглушки для сечения трубы Ф40 - заглушка круглая Ф40 "Миралластик" или аналог. Общее количество составляет: 2 шт.

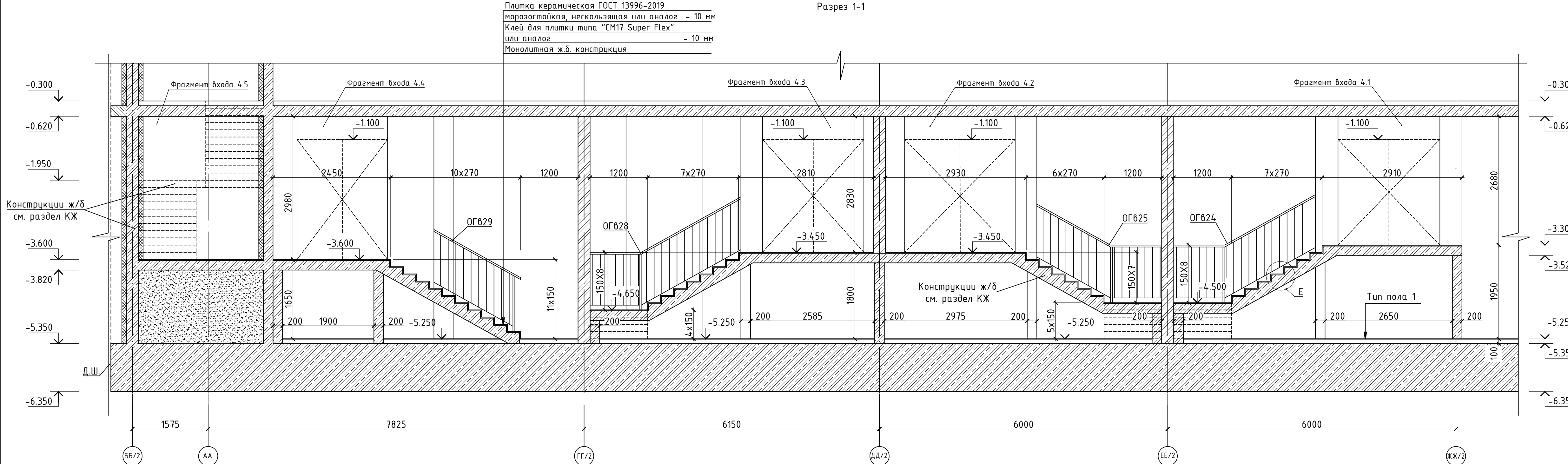
14/10-01-2.1-АР					
Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряка, 8 (кадастровый номер 61:44:0051008:45)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Гамзатова				
Проверил	Николаева				
ГИП	Григорян				
ГАП	Николаева				
Н.контроль					
Жилой дом поз. 2.1				Стадия	Лист
Фрагмент входа 3.1				Р	34
				ИП Крибенко А.И.	



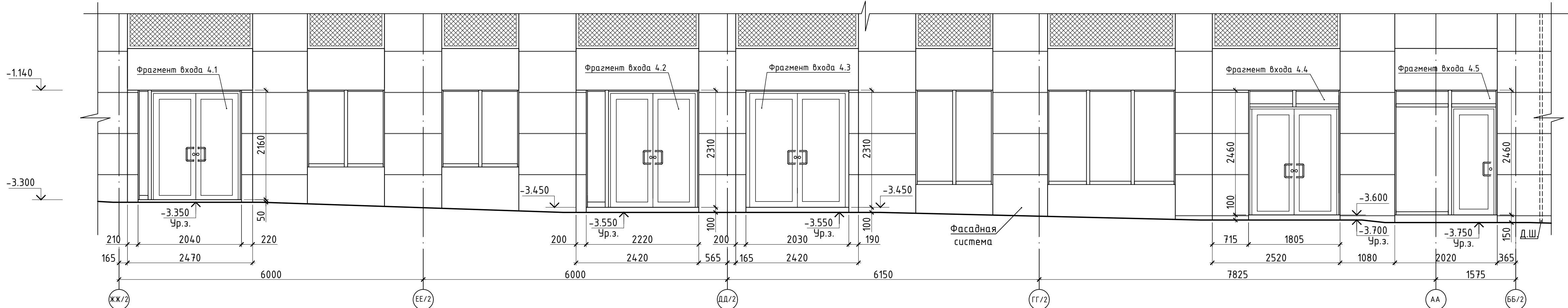
						14/10-01-2.1-AP					
						Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряк, 8 (кадастровый номер 61:44.0051008:45)					
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гамзатова		<i>Гамзатова</i>		Жилой дом поз. 2.1			Р	35	
Проверил		Николаева		<i>Николаева</i>							
ГИП		Григорян		<i>Григорян</i>							
ГАП		Николаева		<i>Николаева</i>		Фрагмент входа 3.2			ИП Кривенко А.И.		
Контроль											

Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019
морозостойкая, нескользящая или аналог - 10 мм
Клей для плитки типа "СМ17 Super Flex"
или аналог - 10 мм
Монолитная ж.б. конструкция

Разрез 1-1

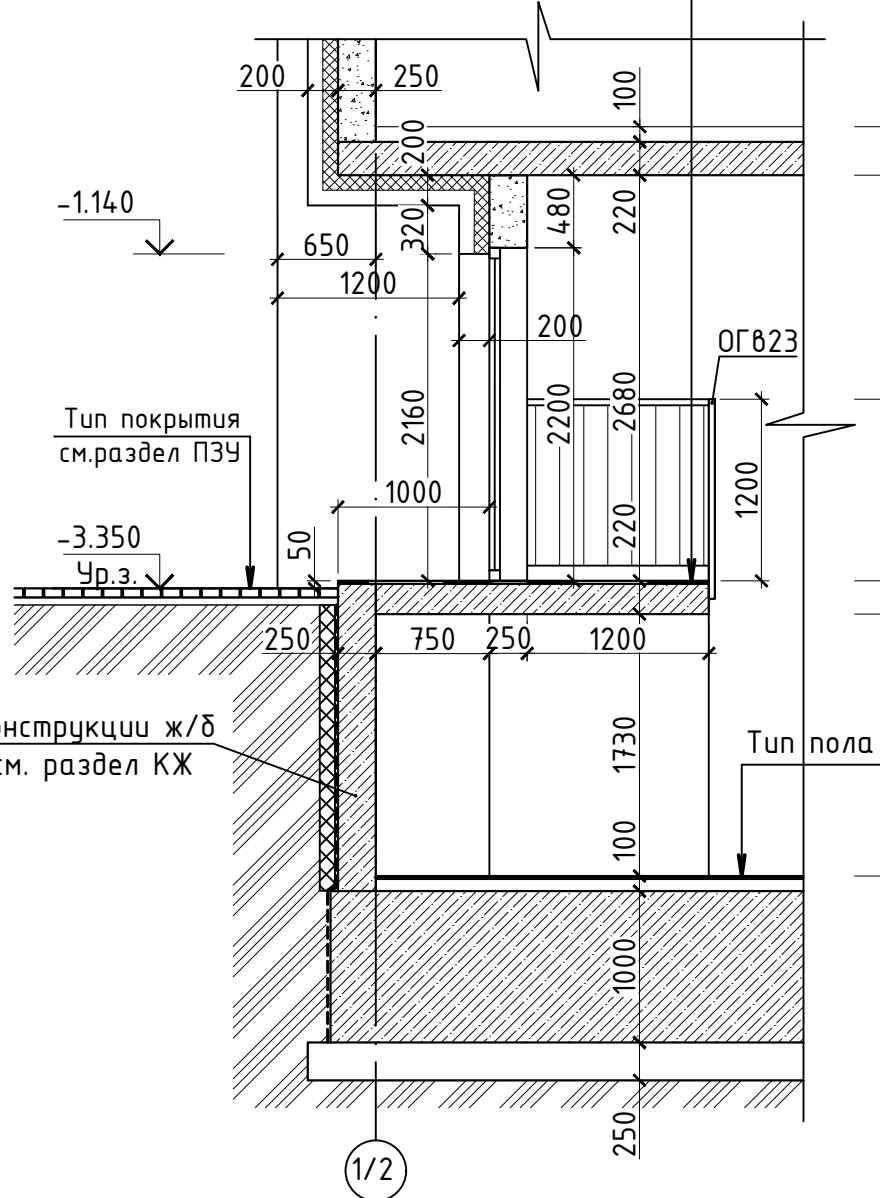


Вид "Е"



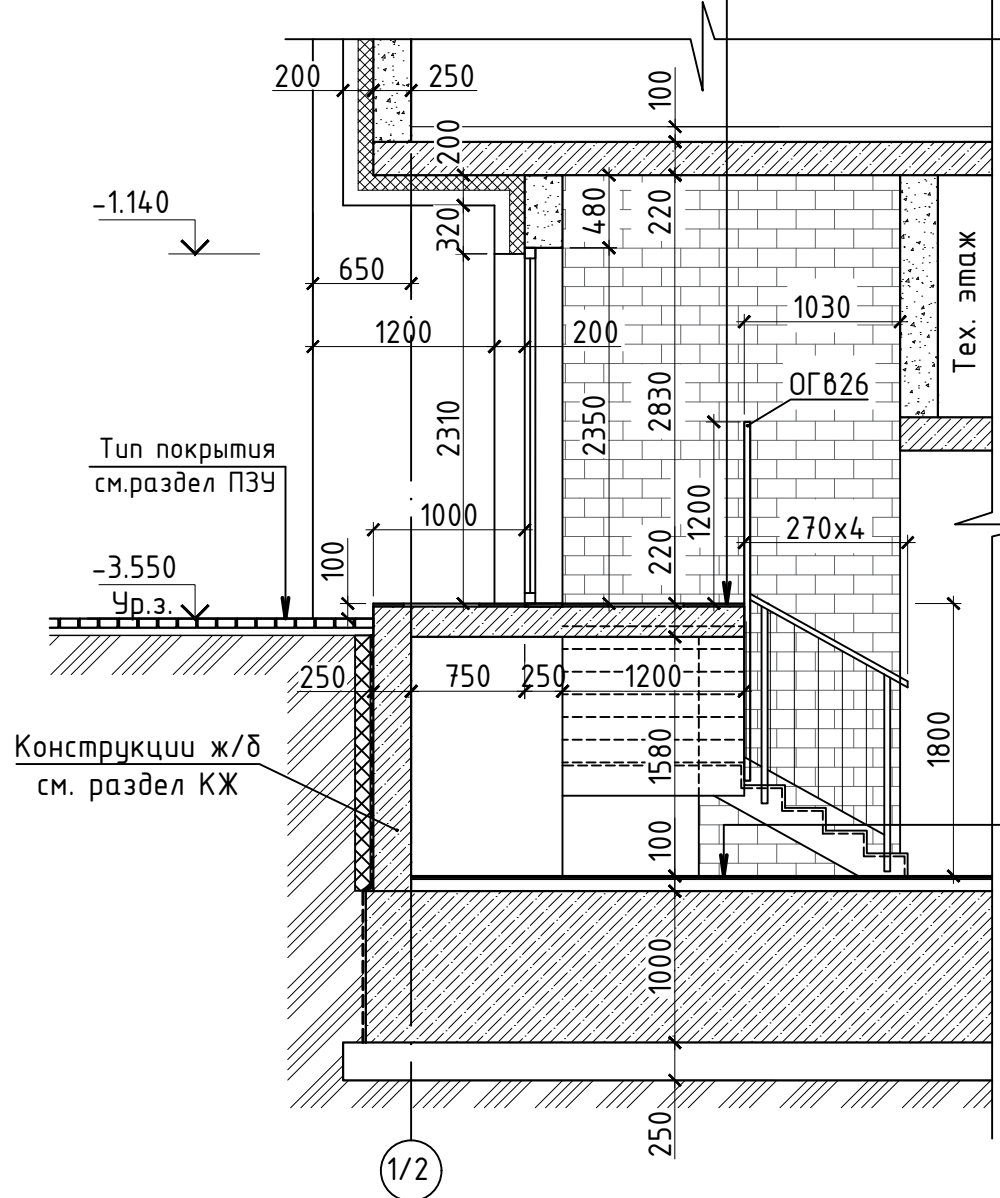
Разрез 2-2

Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019
морозостойкая, нескользящая или аналог - 10 мм
Клей для плитки типа "СМ17 Super Flex"
или аналог - 10 мм
Монолитная ж.б. конструкция



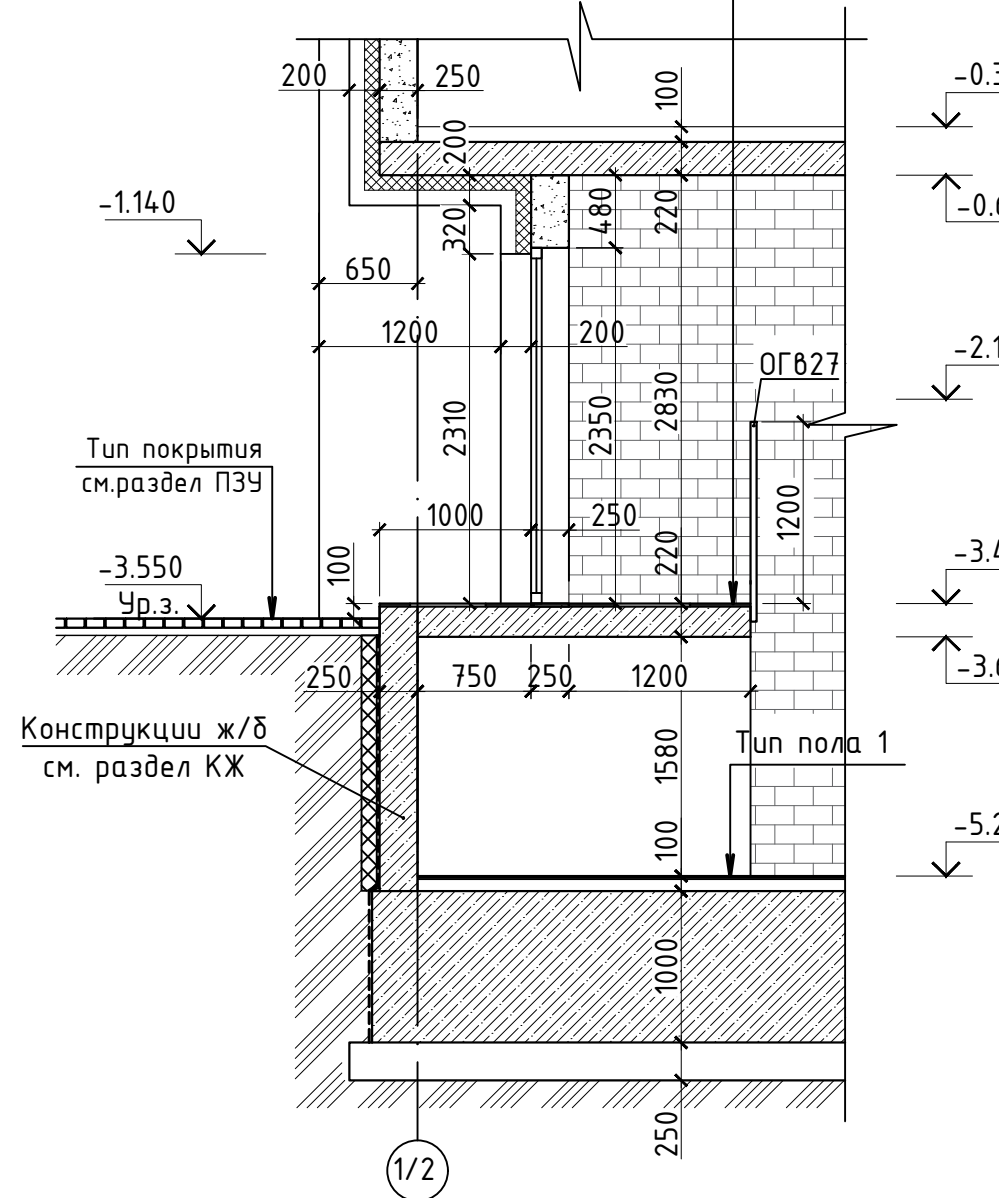
Разрез 3-3

Состав см. на разрезе 2-2



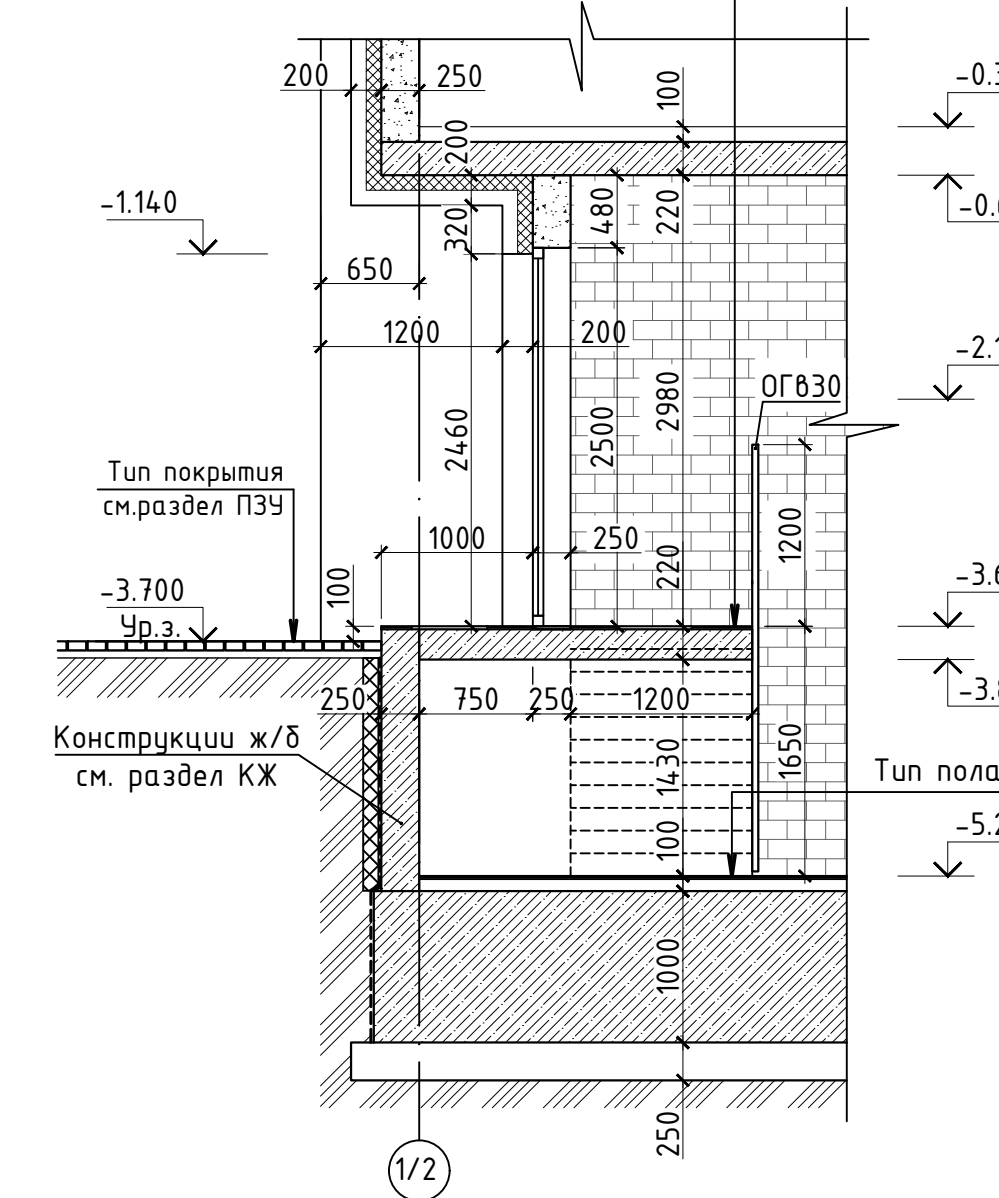
Разрез 4-4

Состав см. на разрезе 2-2



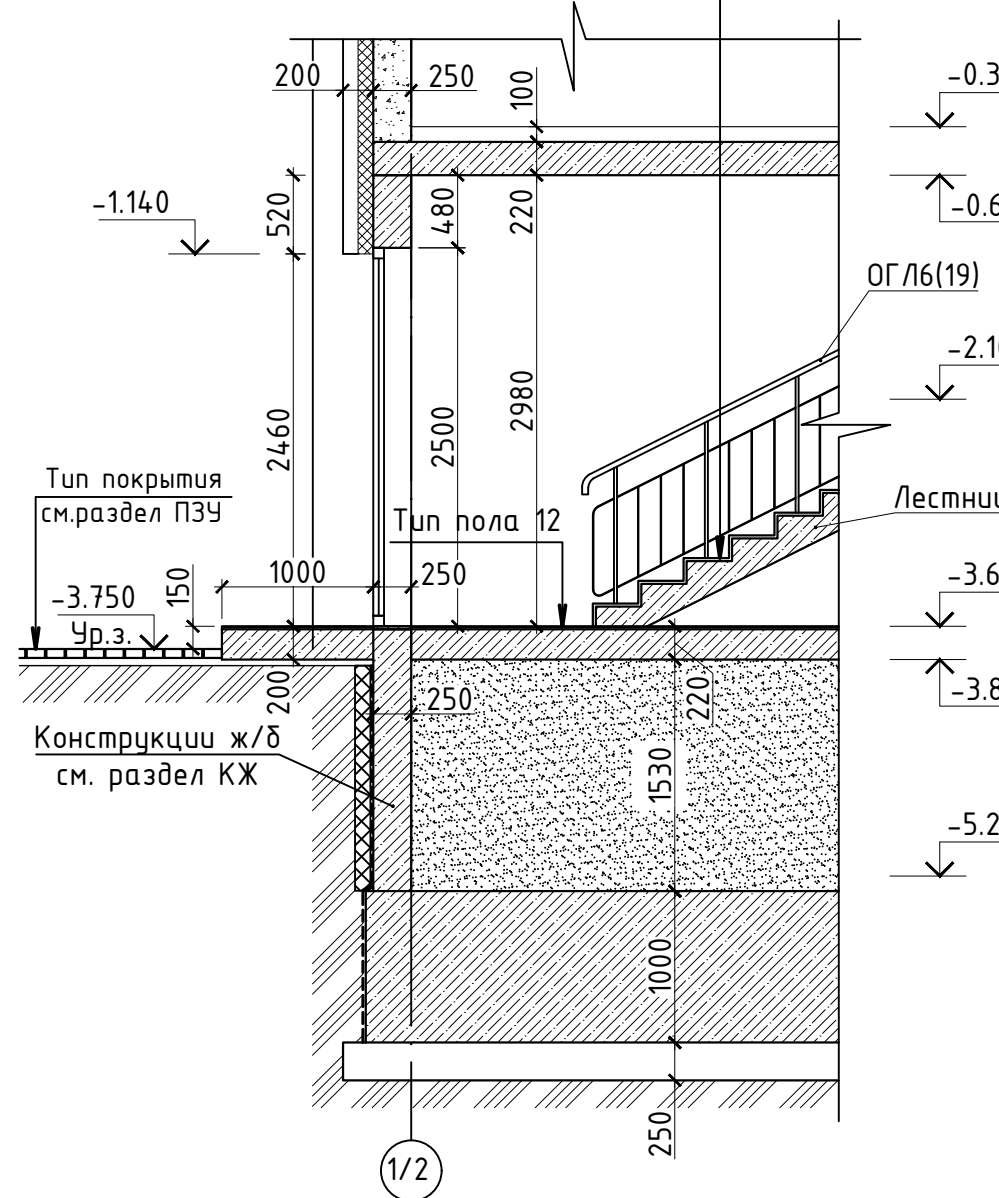
Разрез 5-5

Состав см. на разрезе 2-2

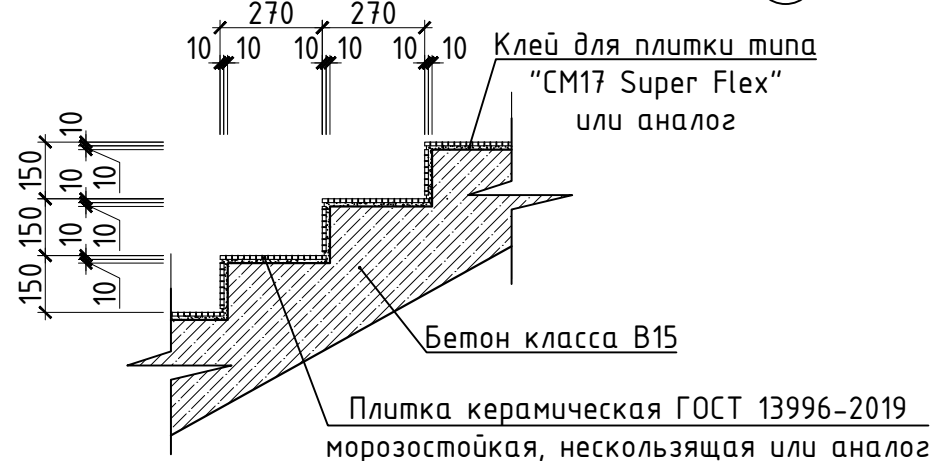
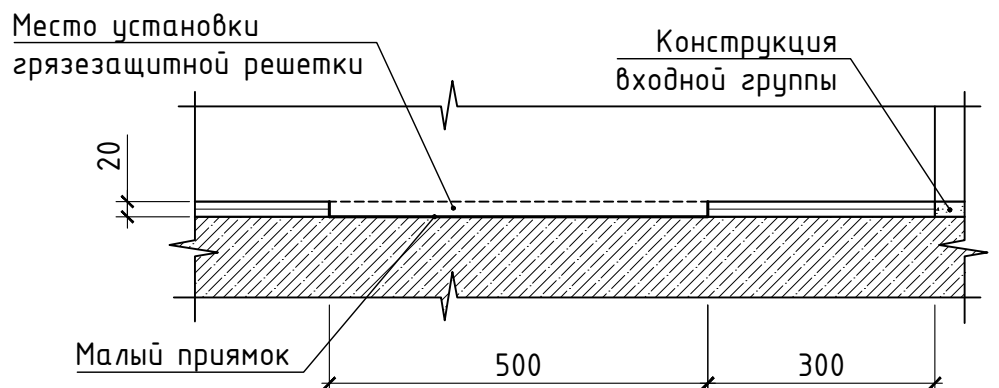


Разрез 6-6

Состав см. на разрезе 2-2

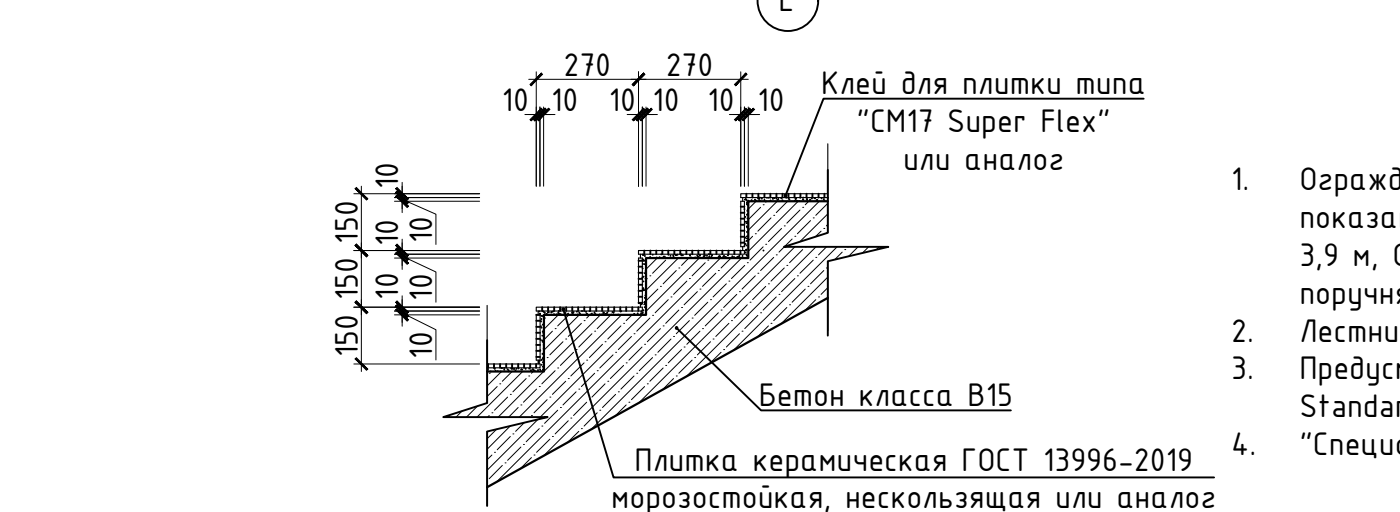
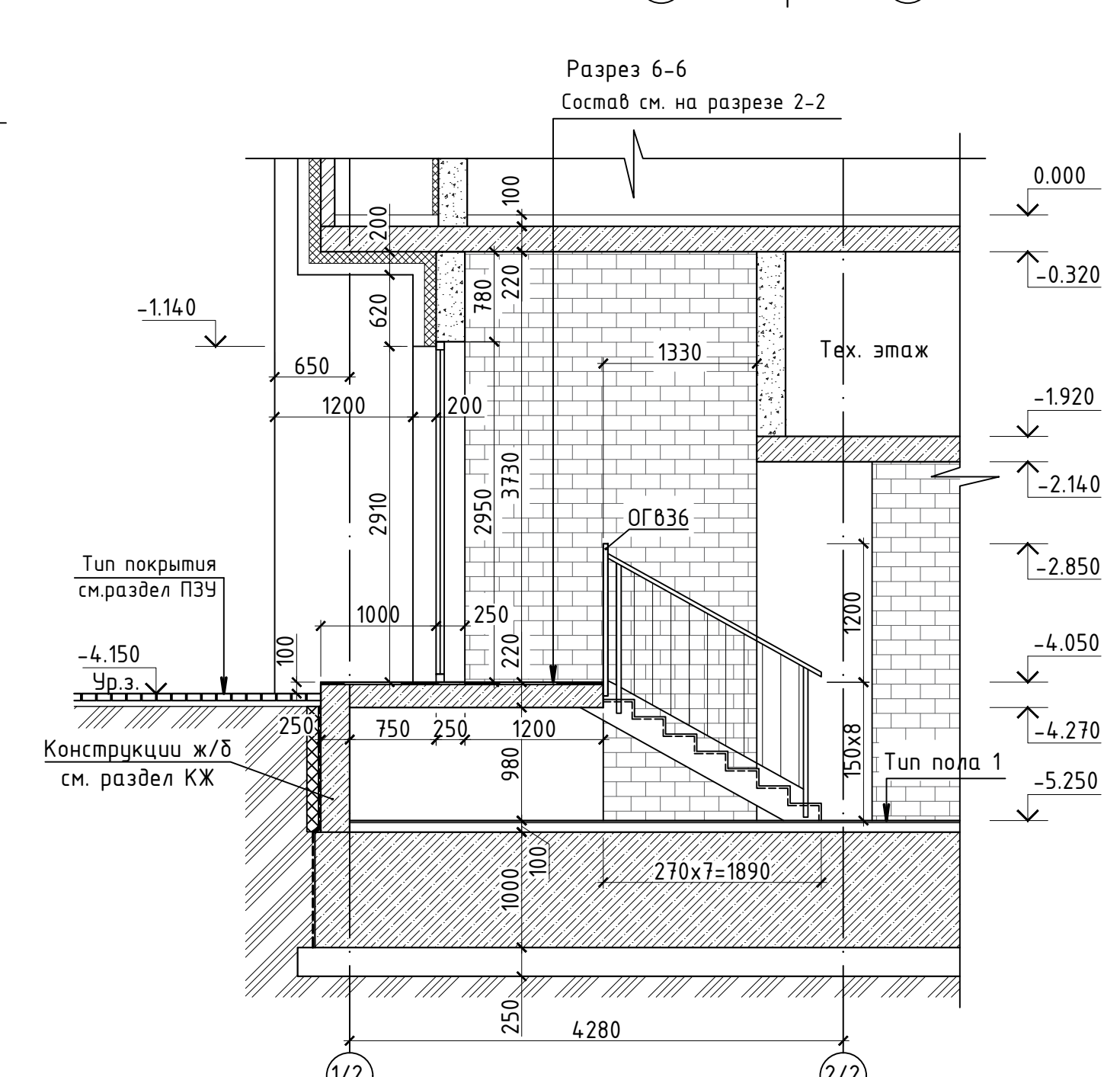
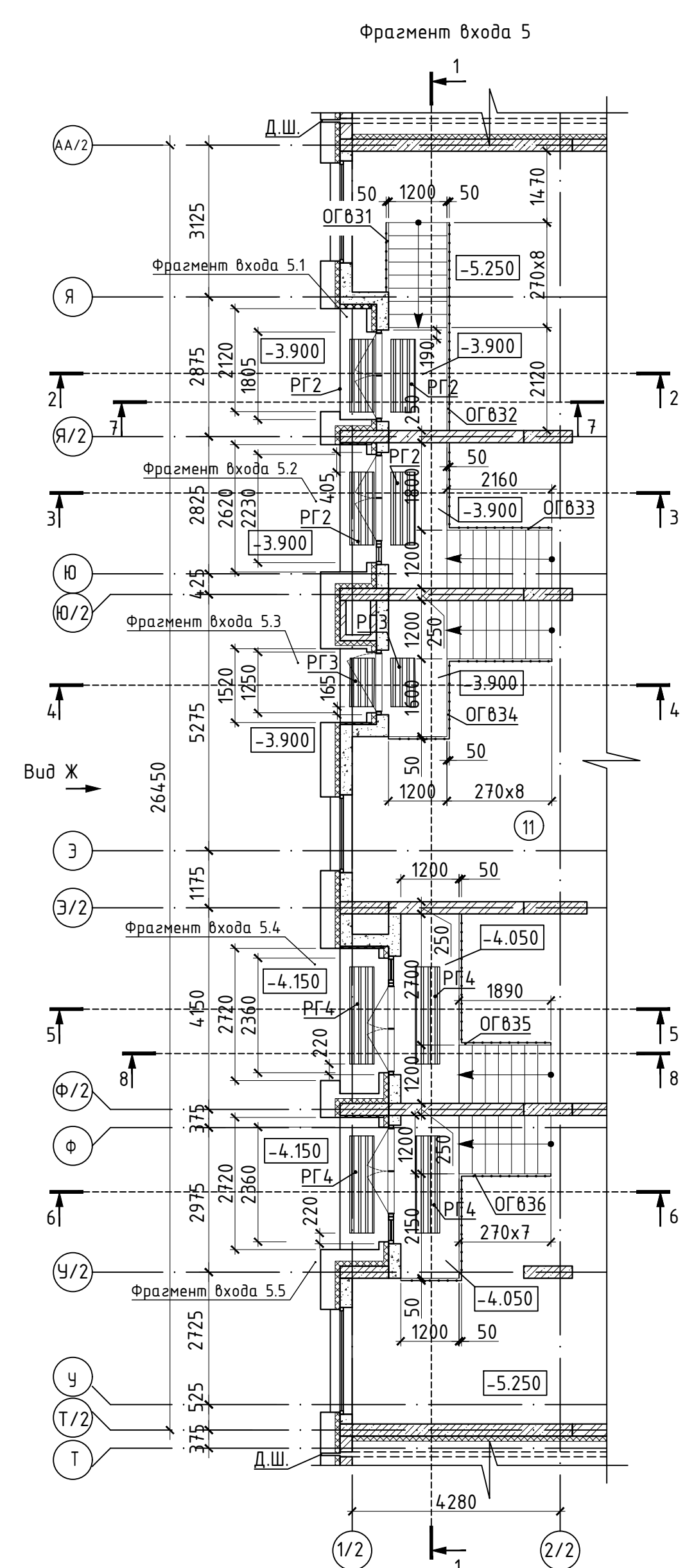


Разрез 7-7

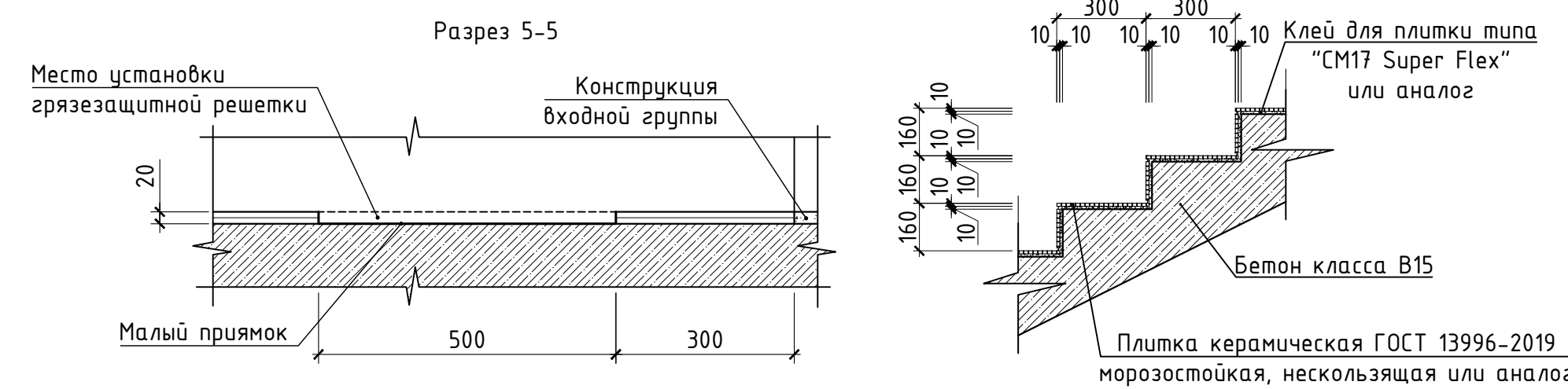
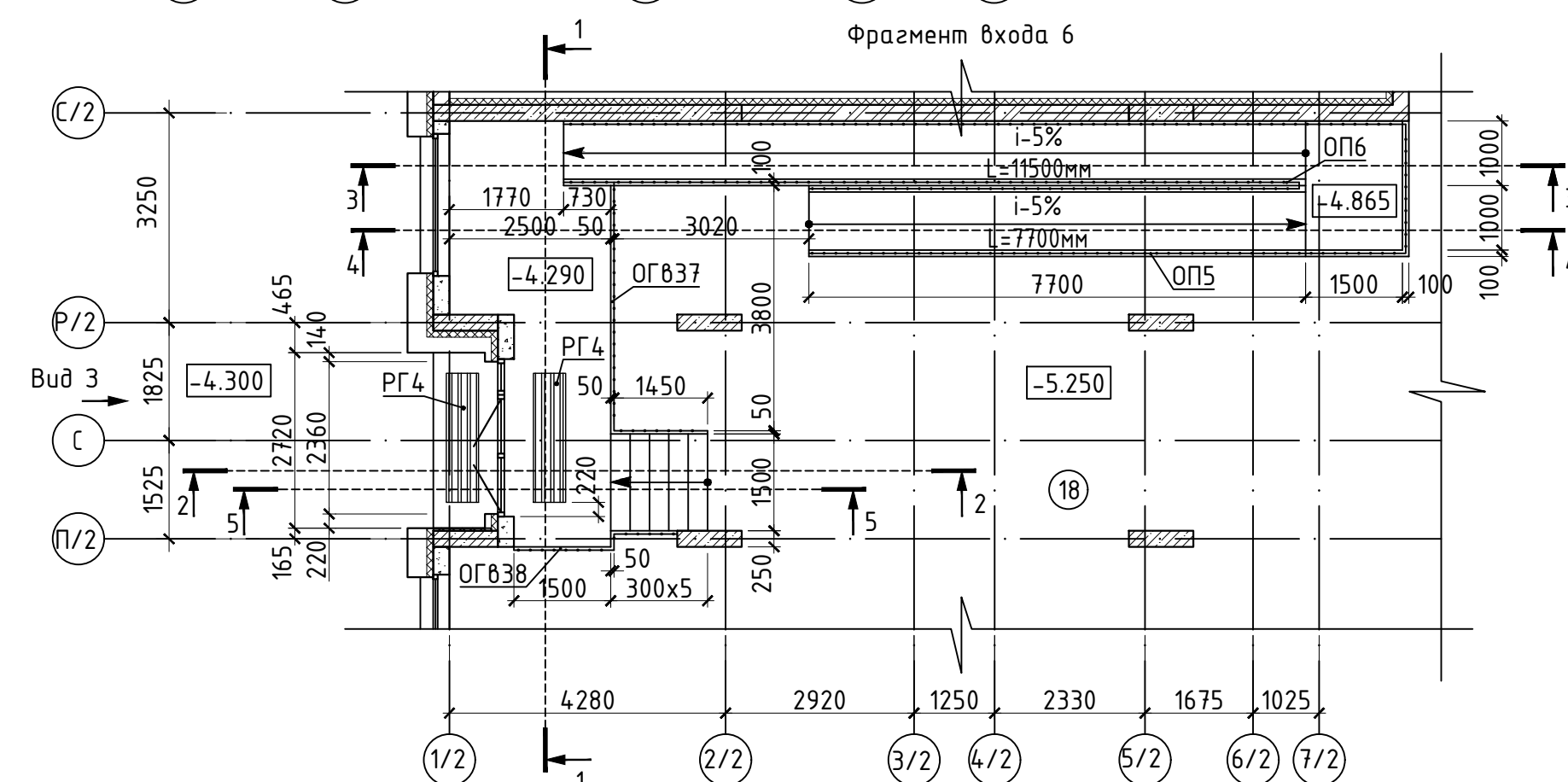
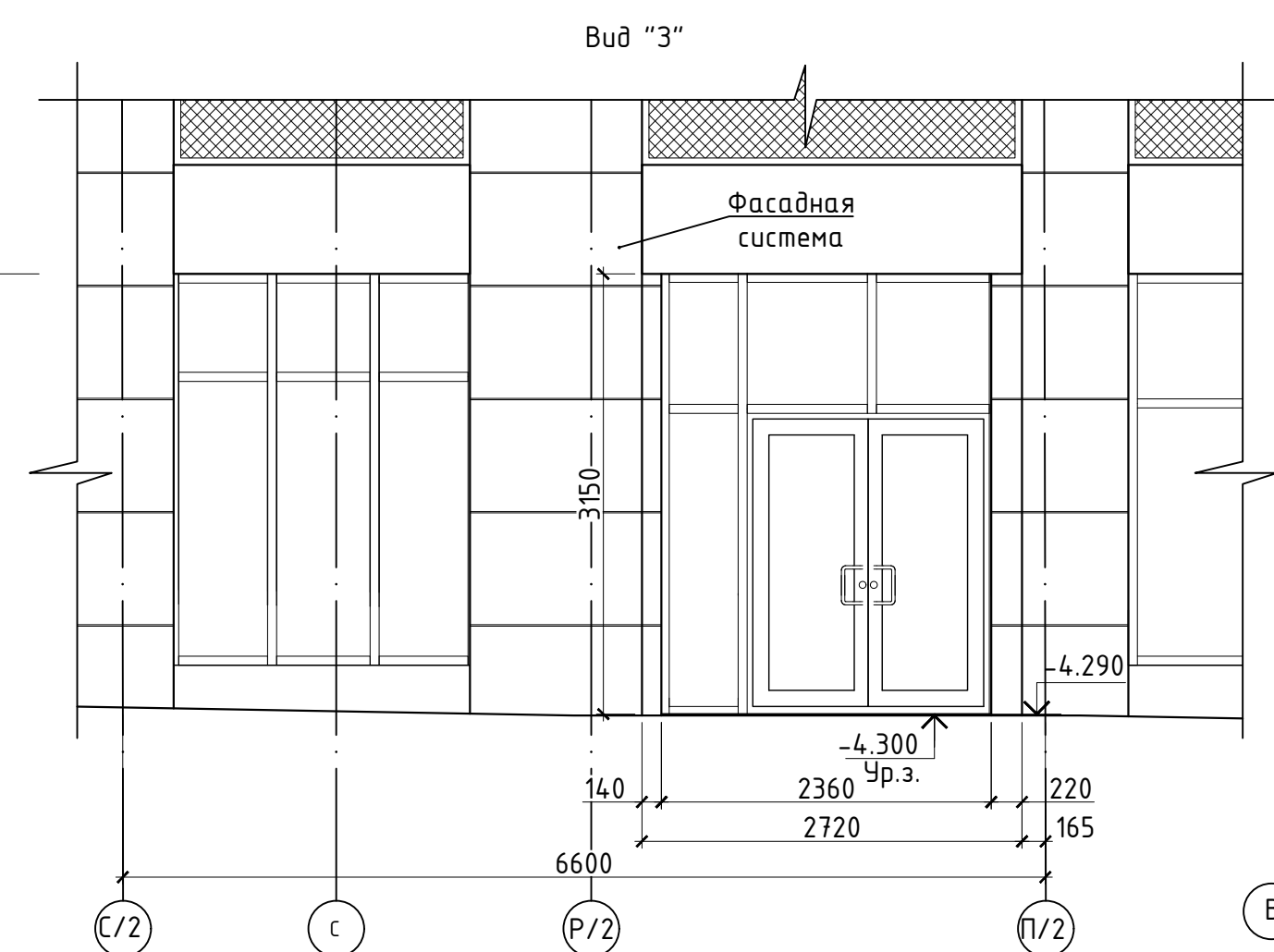
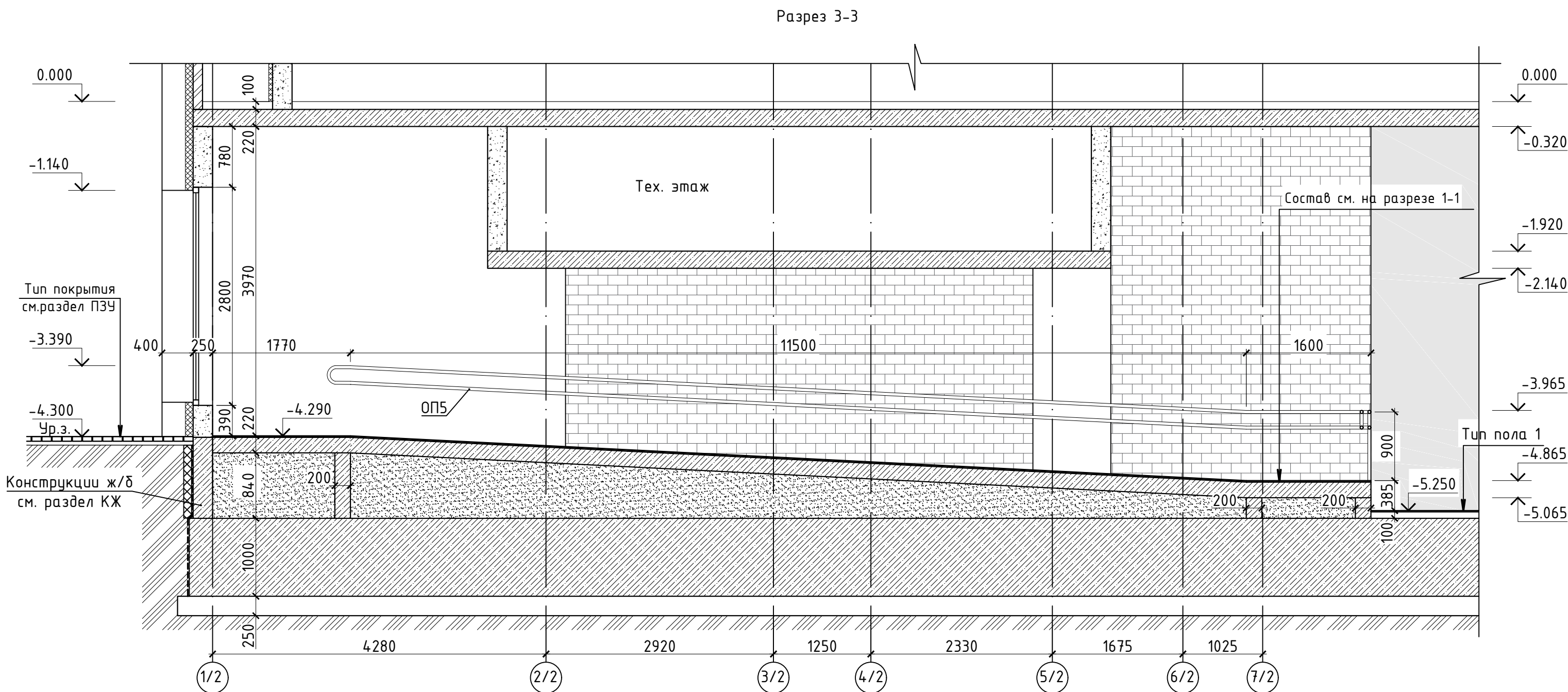
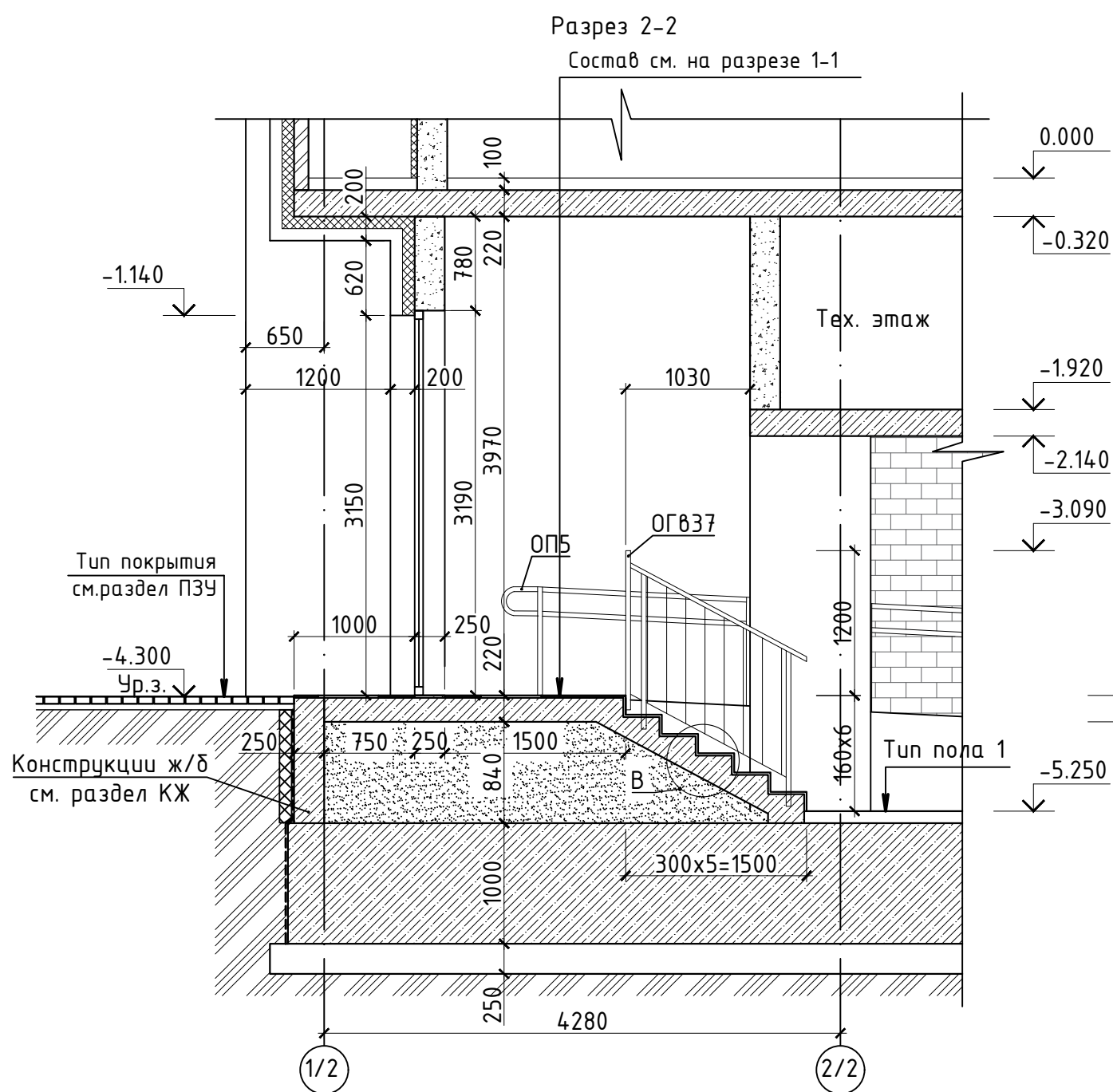


- Ограждения ОГ823-ОГ830 выполняются дощечками самостоятельно. Ограждения показаны условно. Общая длина ограждения - ОГ823 - 7,1 м, ОГ824 - 3 м, ОГ825 - 2,6 м, ОГ826 - 5,7 м, ОГ827 - 5,5 м, ОГ828 - 3,2 м, ОГ829 - 1,8 м, ОГ830 - 5,2 м. Длину ограждения принять по длине поручня.
- Лестницы для фрагмента входа 4 разработаны в комплекте КЖ.
- Предусмотреть грязезащитные решетки РГ1-РГ4 "Сити Радиал" фирмы производитель Standartpark.
- "Спецификация грязезащитных решеток РГ1-РГ4" см. лист 42.

						14/10-01-2.1-АР		
						Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряка, 8 (кадастровый номер 61:44.0051008:45)		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом поз. 2.1	Стадия	Лист
Разработал	Ганзатова						Р	36
Проверил	Николаева							
ГИП	Григорян							
ГАП	Николаева					Фрагмент входа 4		ИП Крибенко А.И.
Н.Контроль						Формат А1		



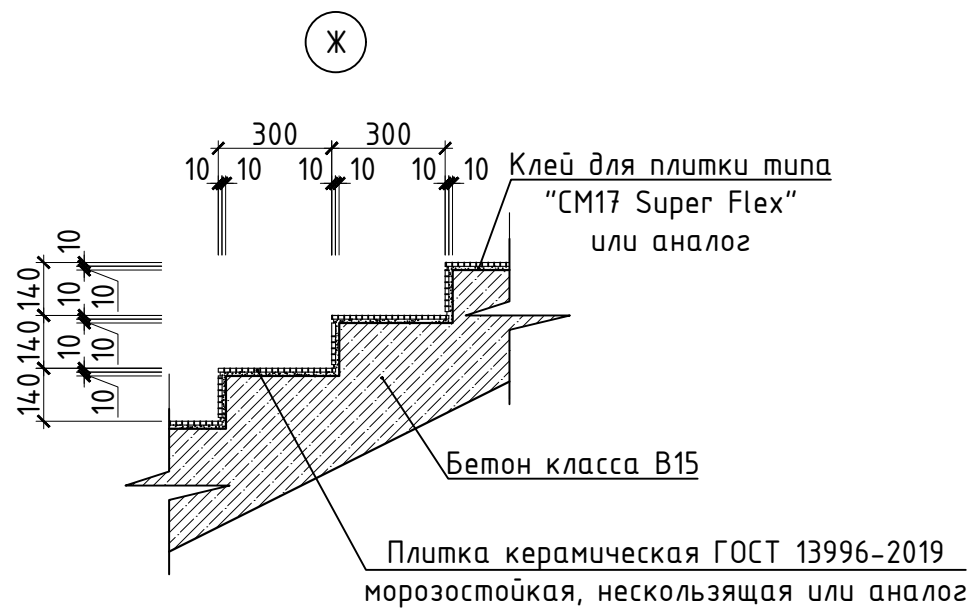
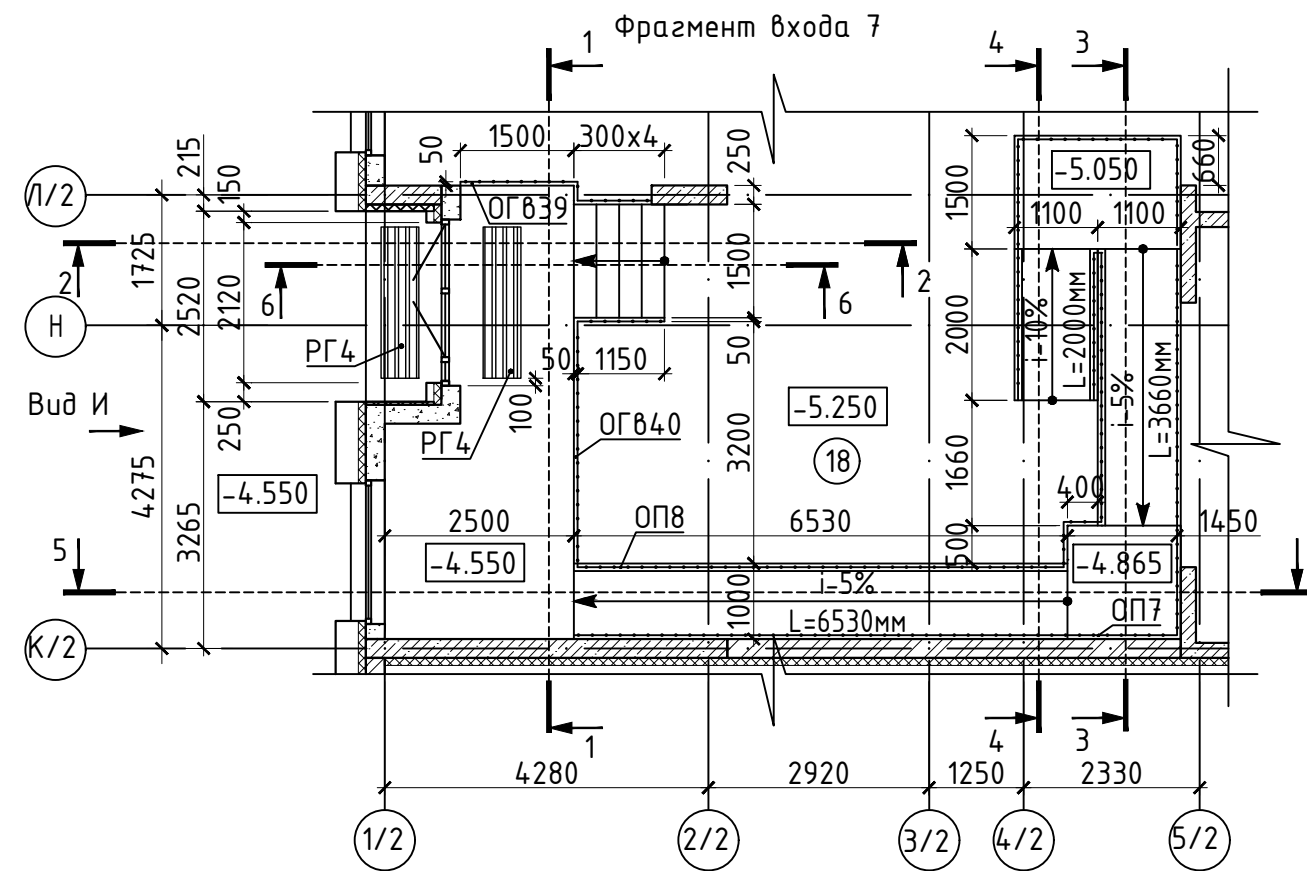
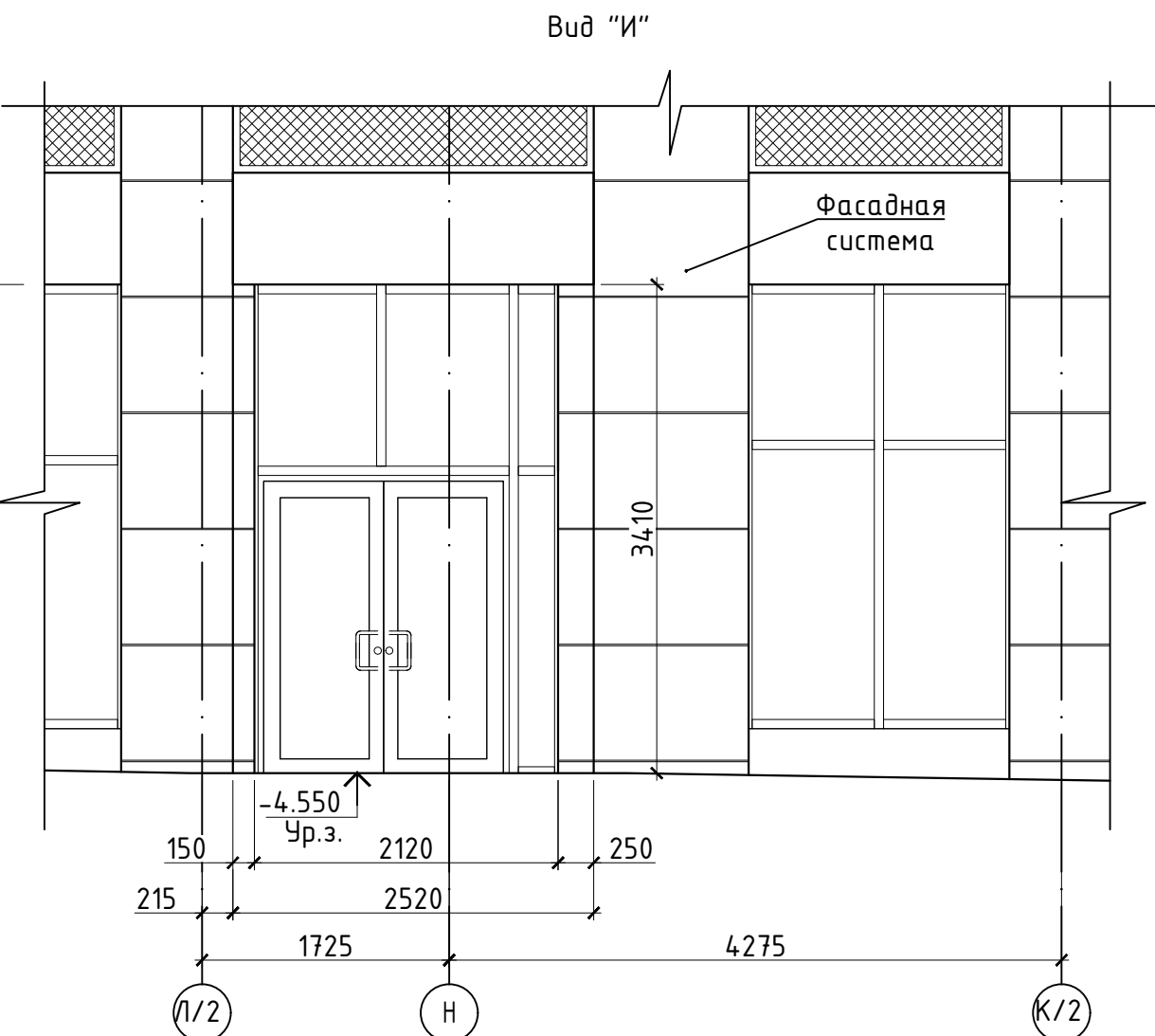
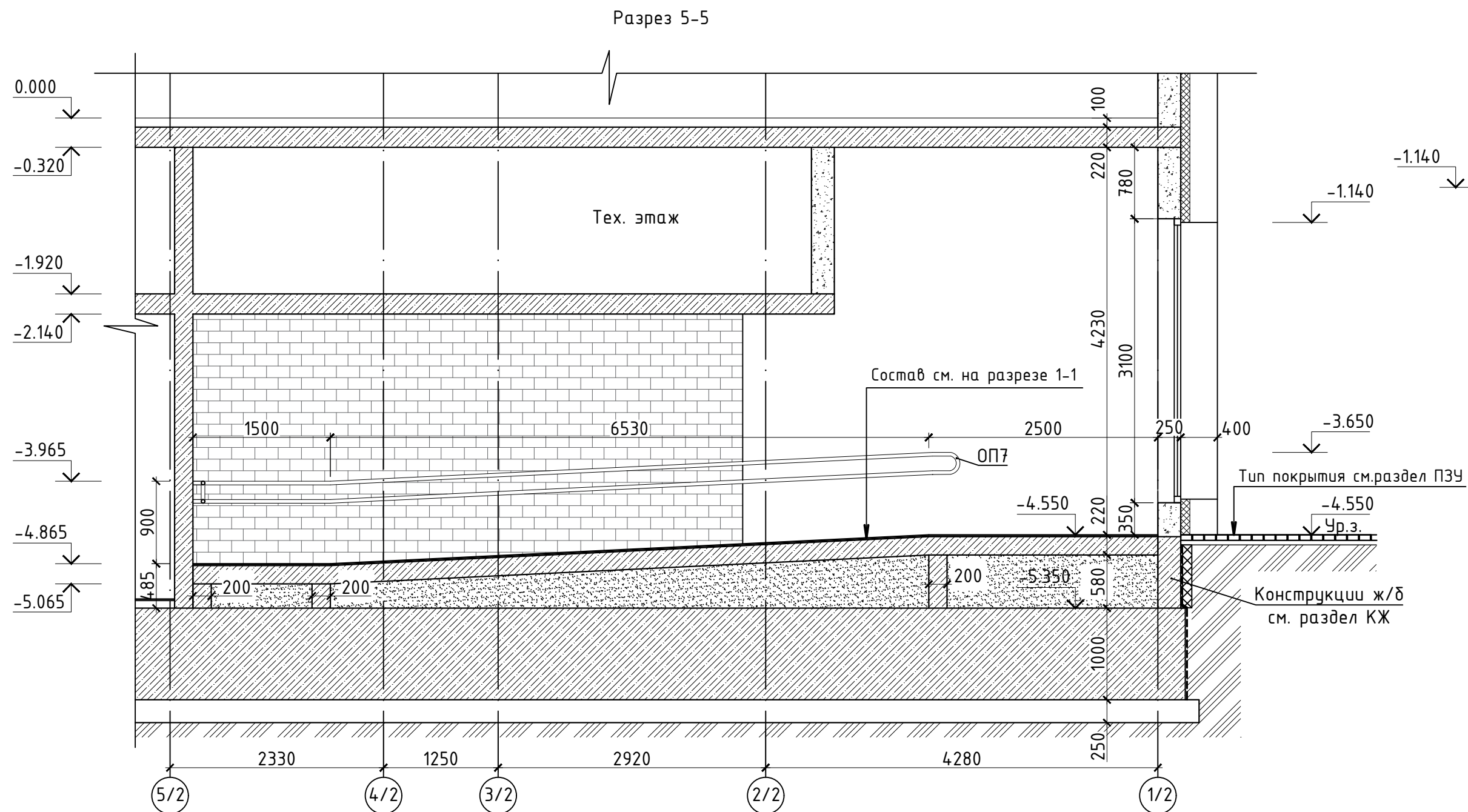
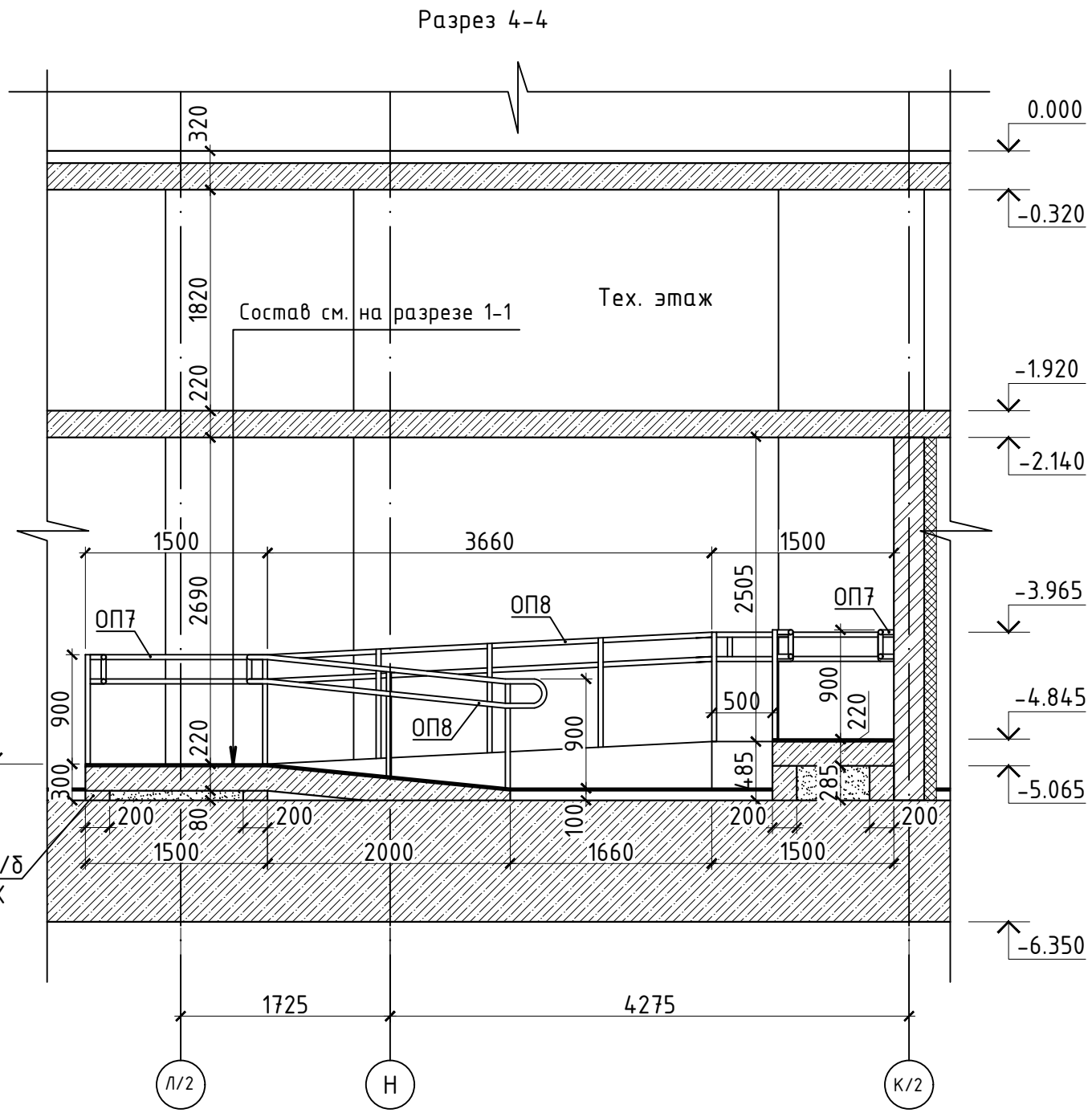
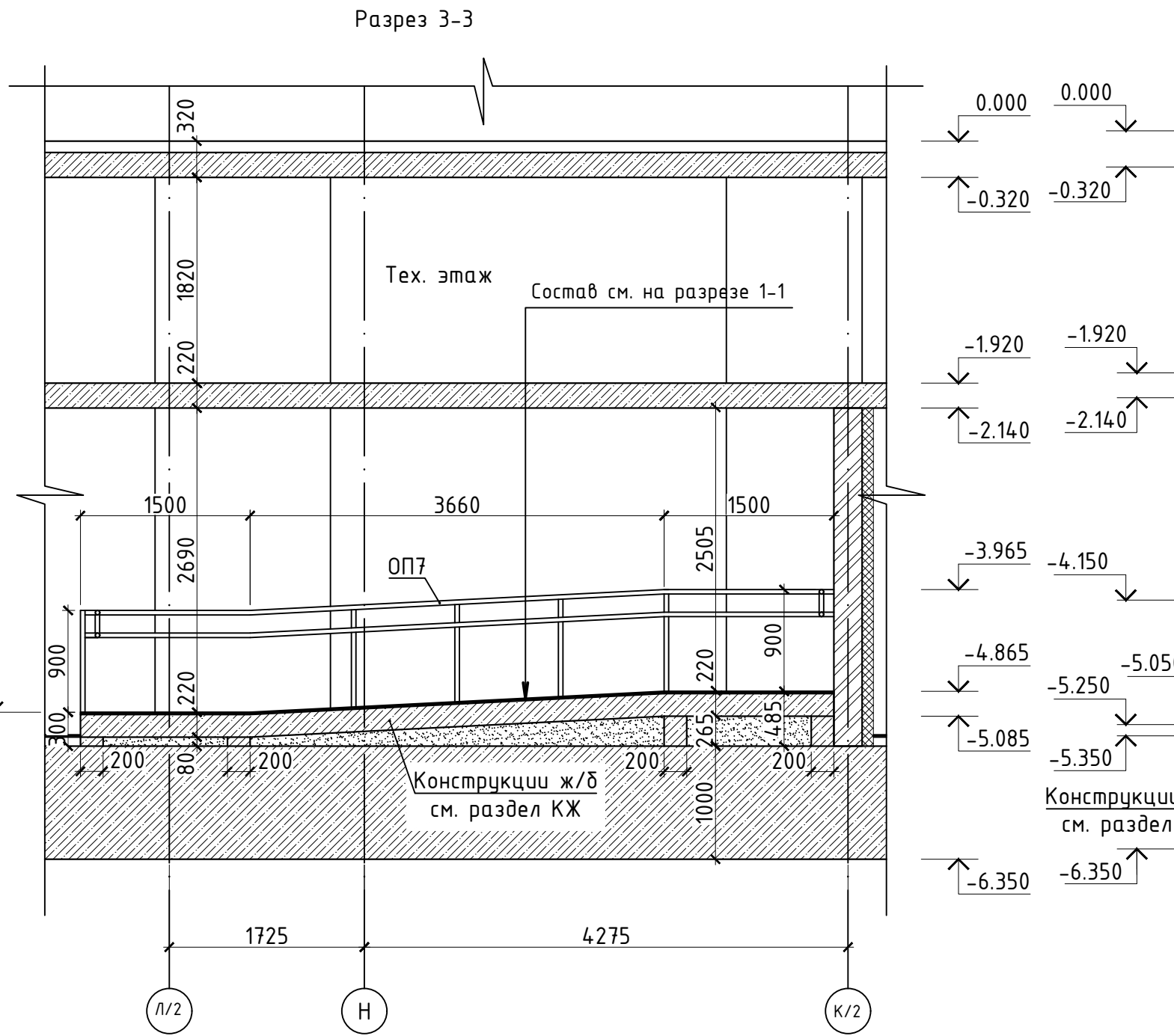
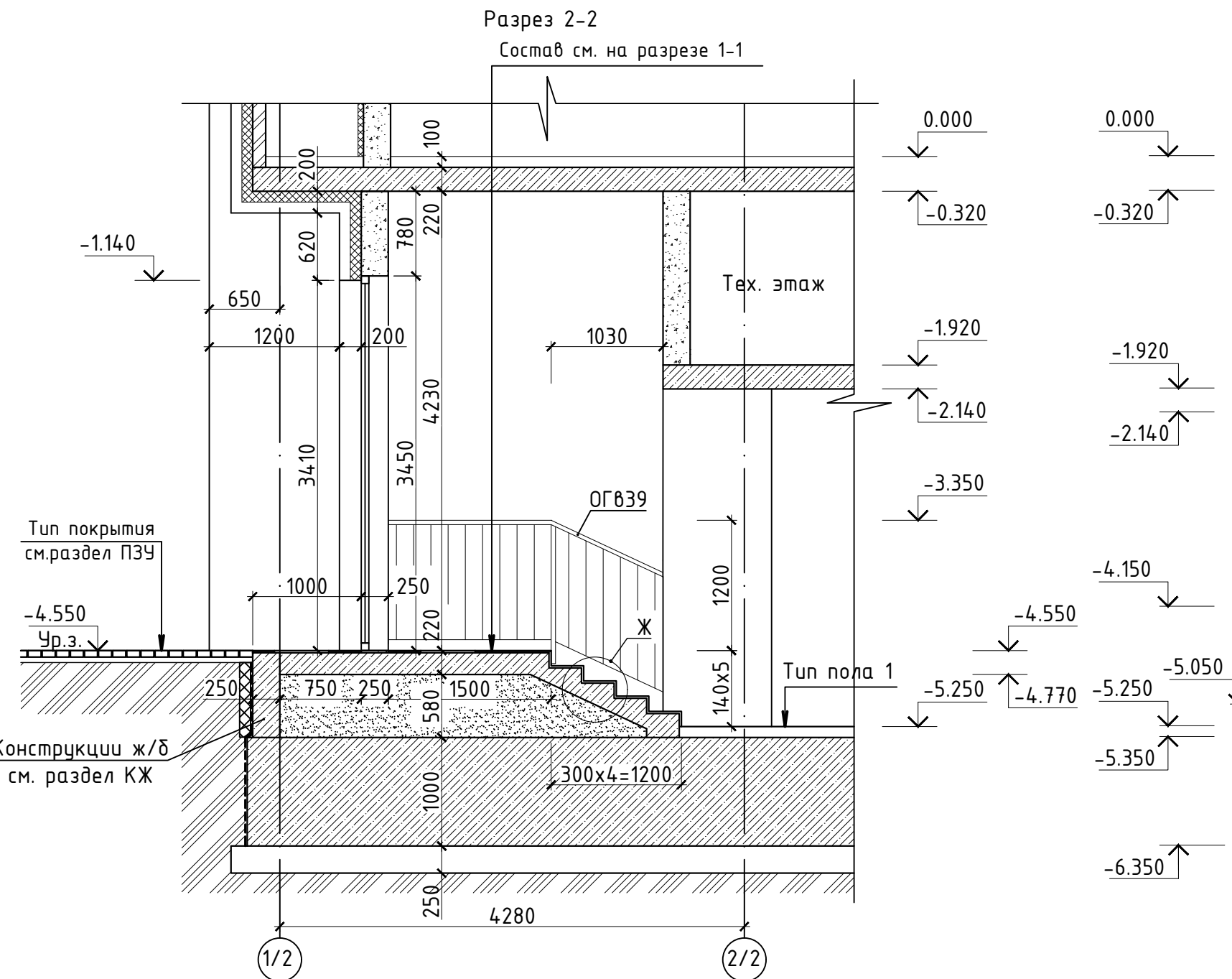
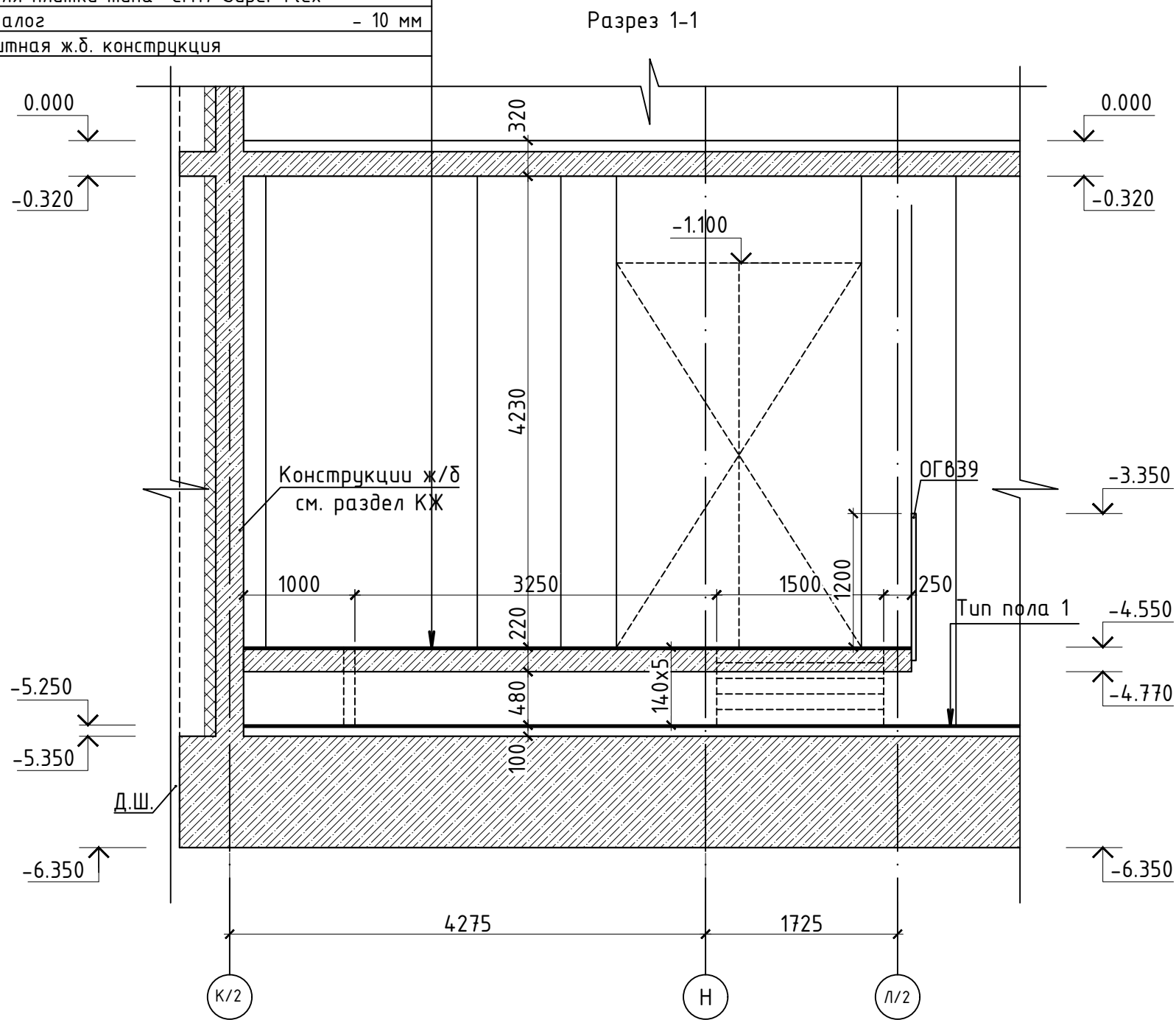
- | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------------------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 14/10-01-2.1-АР | | | |
| | | | | | | Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой
расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сивера, 8
(кадастровый номер 61:44:0051008:45) | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | |
| Разработал | | Гамзатова | | <i>Гамзатова</i> | | Жилой дом поз. 2.1 | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Николаева | | <i>Николаева</i> | | | Р | 37 | |
| ГИП | | Григорян | | <i>Григорян</i> | | Фрагмент входа 5 | ИП Кривенко А.И. | | |
| ГАП | | Николаева | | <i>Николаева</i> | | | | | |
| Контроль | | | | | | | | | |



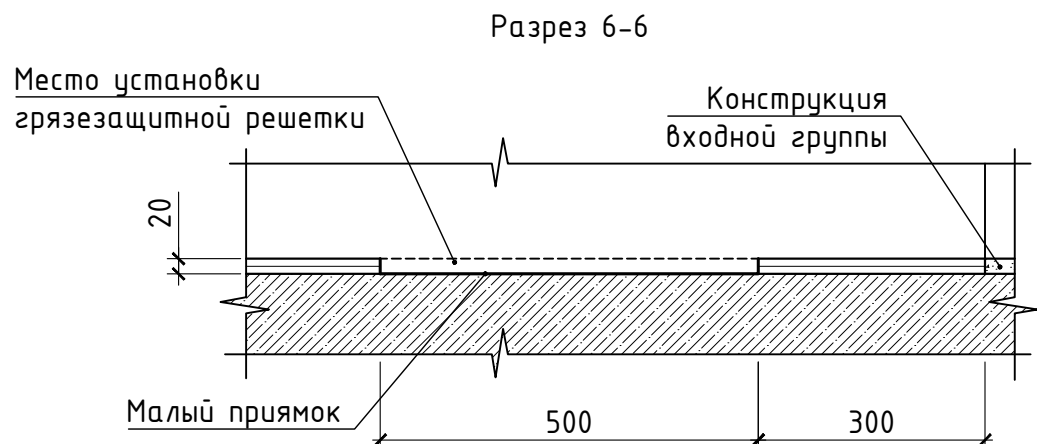
1. Ограждения ОГБ37-ОГБ38 и ОП5-ОП6 выполняются должниками самостоятельно.
2. Ограждения показаны условно. Общая длина ограждения - ОГБ37 - 5,3 м, ОГБ38 - 2,9 м, ОП6 - м, ОП5 - 24,6м. Длину ограждения принять по длине поручня.
3. Предусмотреть грязезащитные решетки РГ1-РГ4 "Сити Radial" фирмы производитель Standardpark.
4. "Спецификация грязезащитных решеток РГ1-РГ4" см. лист 42.

						14/10-01-2.1-AP		
						Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сивера, 8 (кадастровый номер 614.4.0051008.45)		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Гамзатова	<i>Гамзатова</i>				Жилой дом поз. 2.1	Стадия	Лист
Проверил	Николаева	<i>Николаева</i>					Р	38
ГИП	Григорян	<i>Григорян</i>				Фрагмент входа 6	ИП Крибенко А.И.	
ТАП	Николаева	<i>Николаева</i>						
Н.контроль								

Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019
морозостойкая, нескользящая или аналог - 10 мм
Клей для плитки типа "СМ17 Super Flex"
или аналог - 10 мм
Монолитная ж.б. конструкция

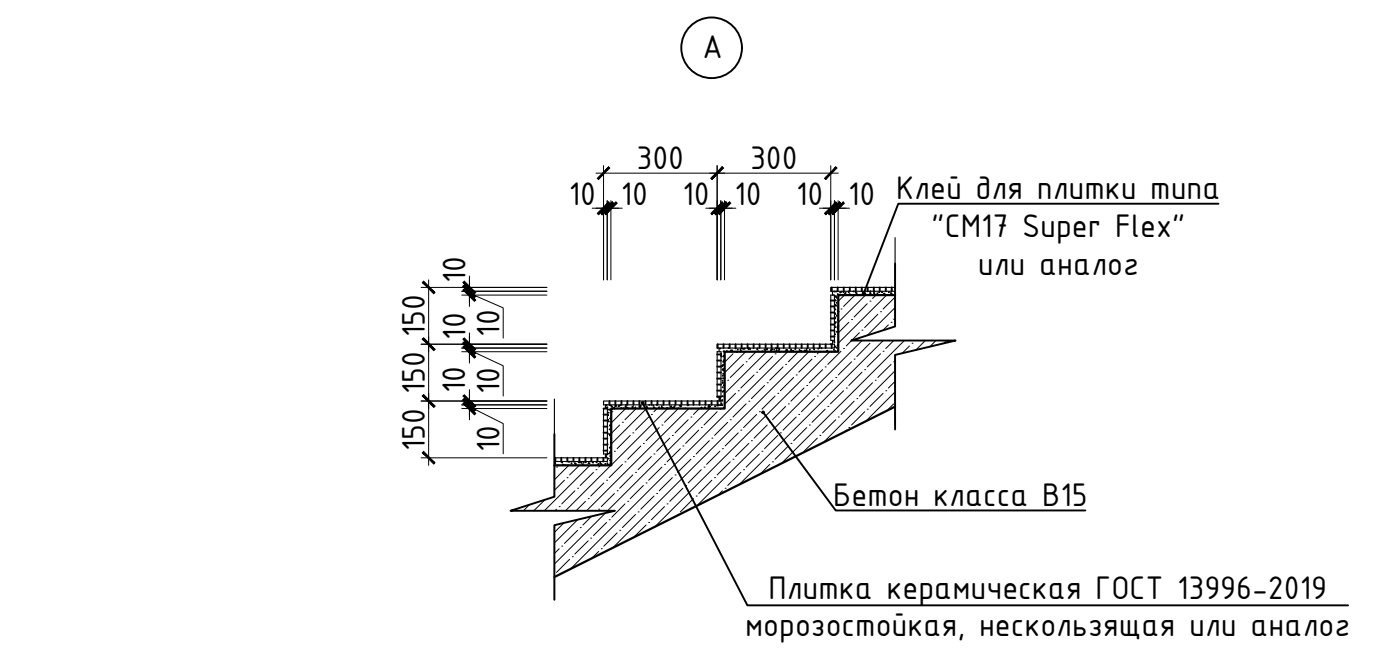
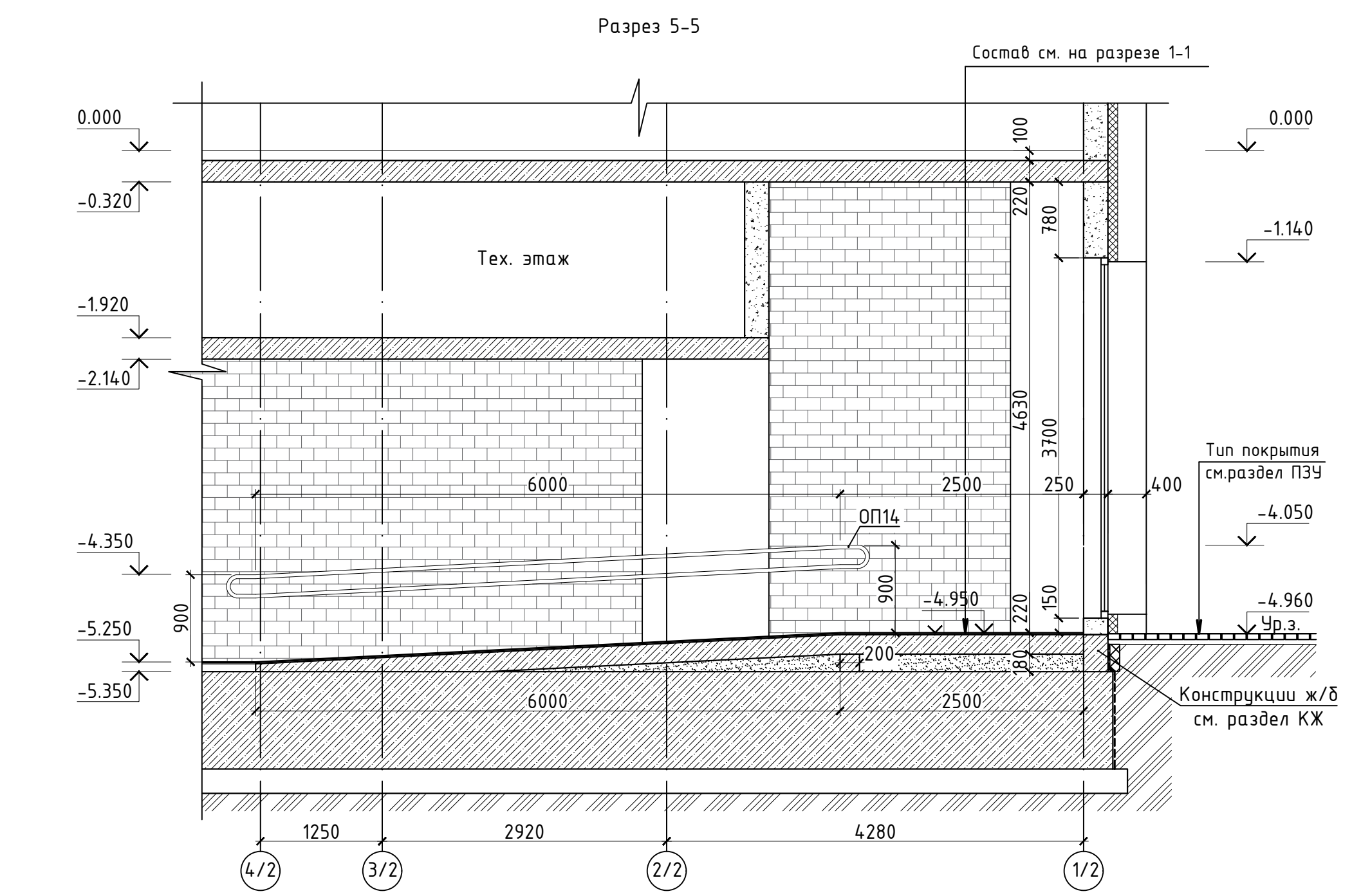
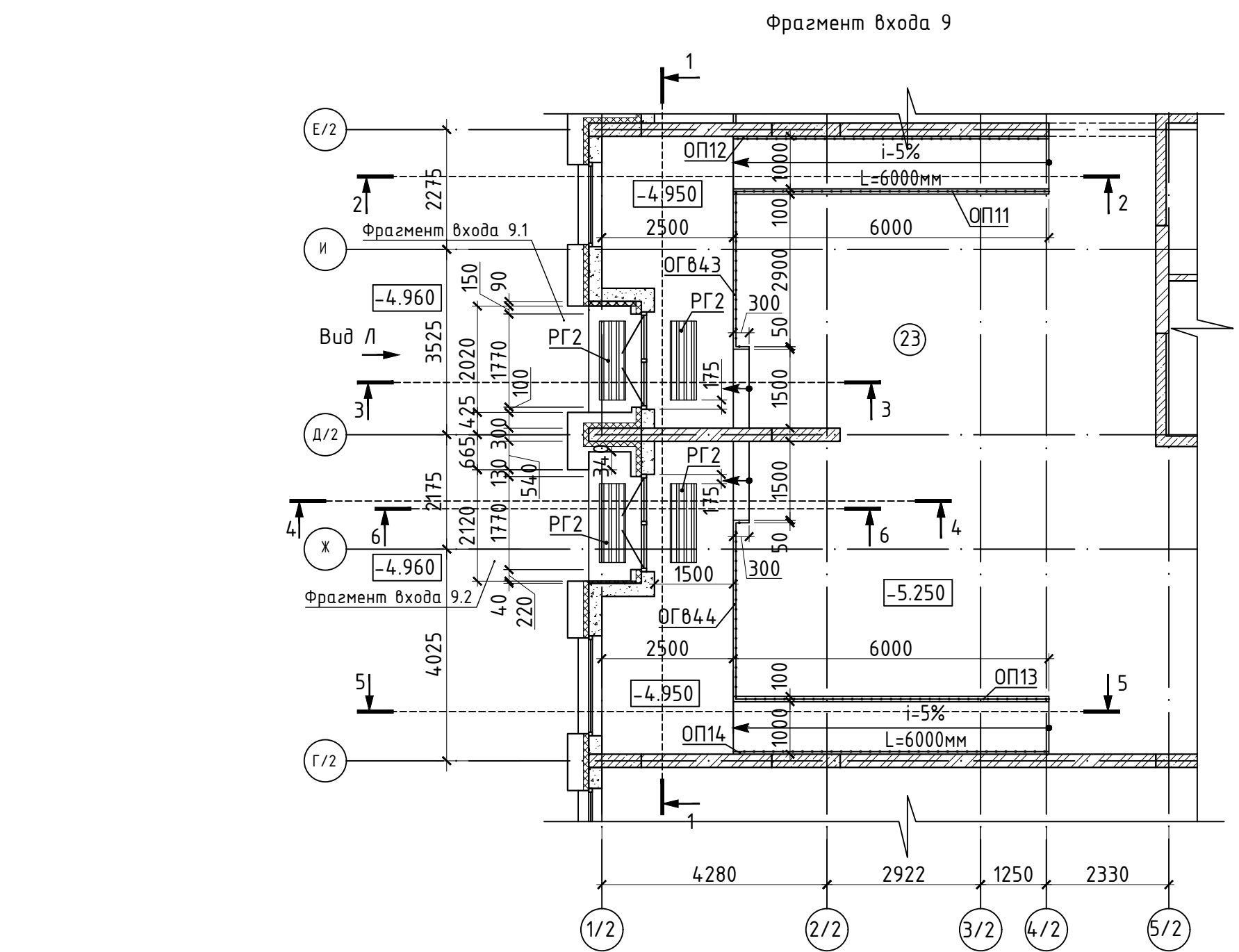
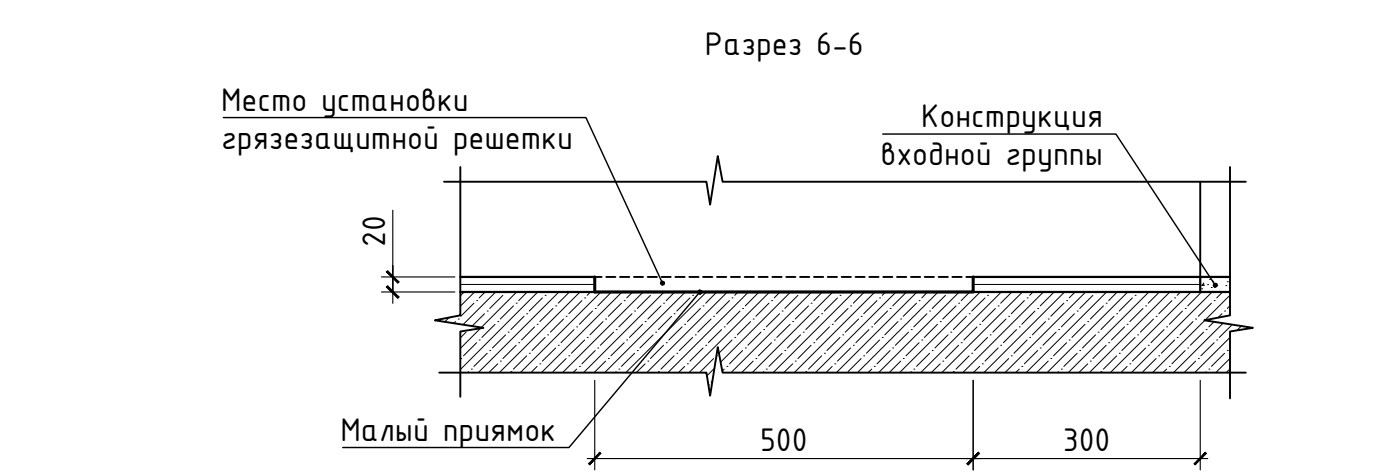
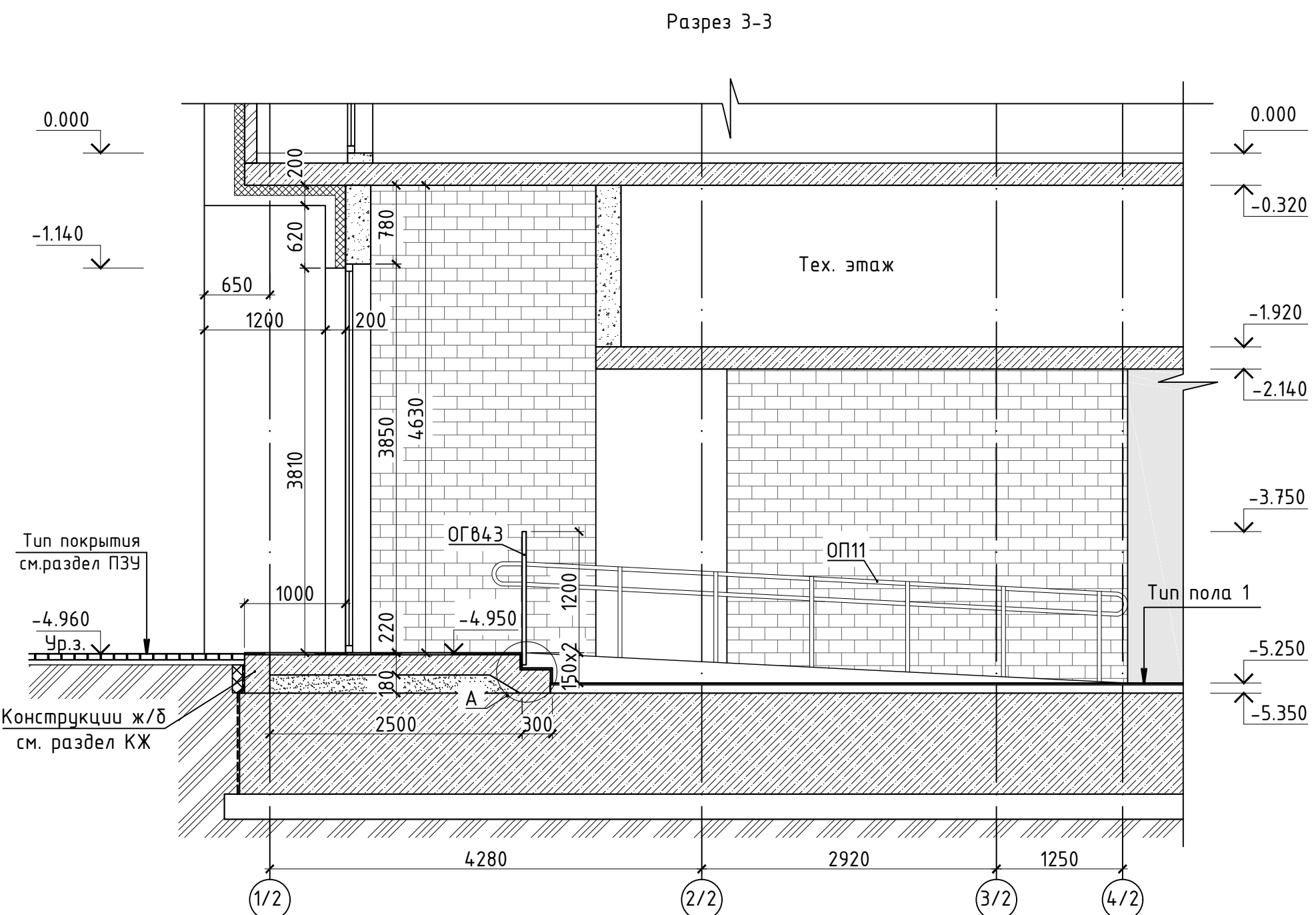
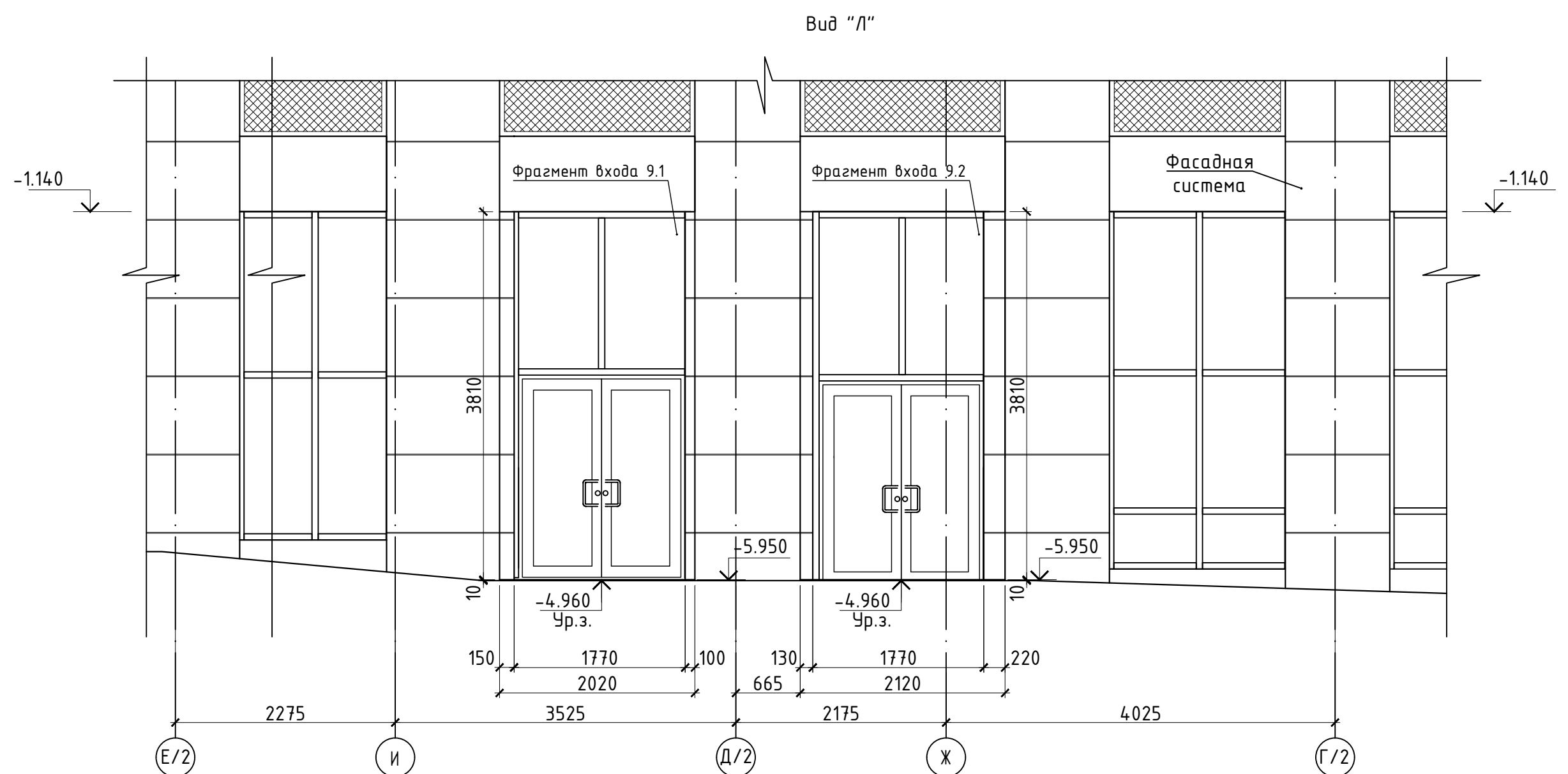
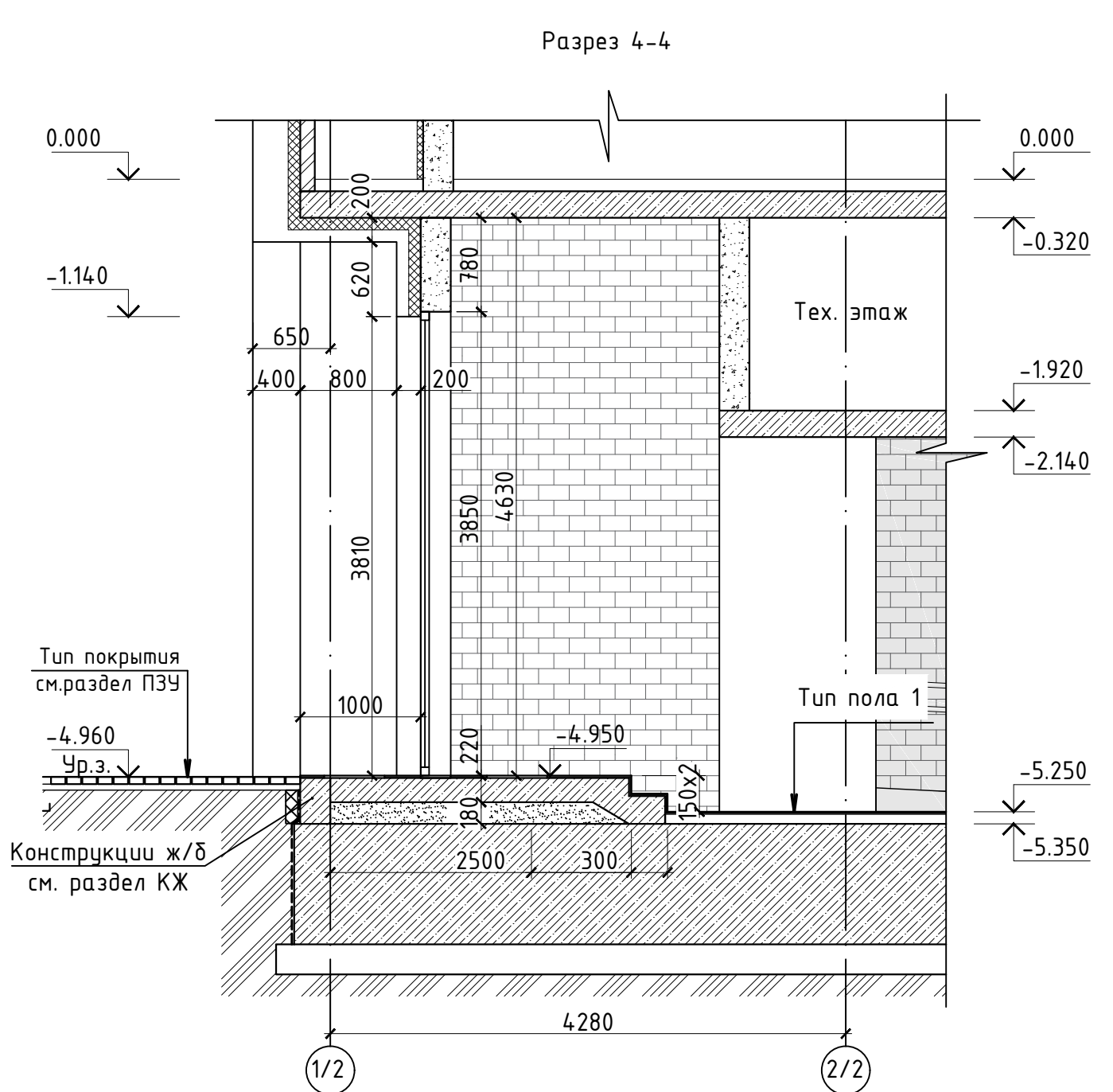
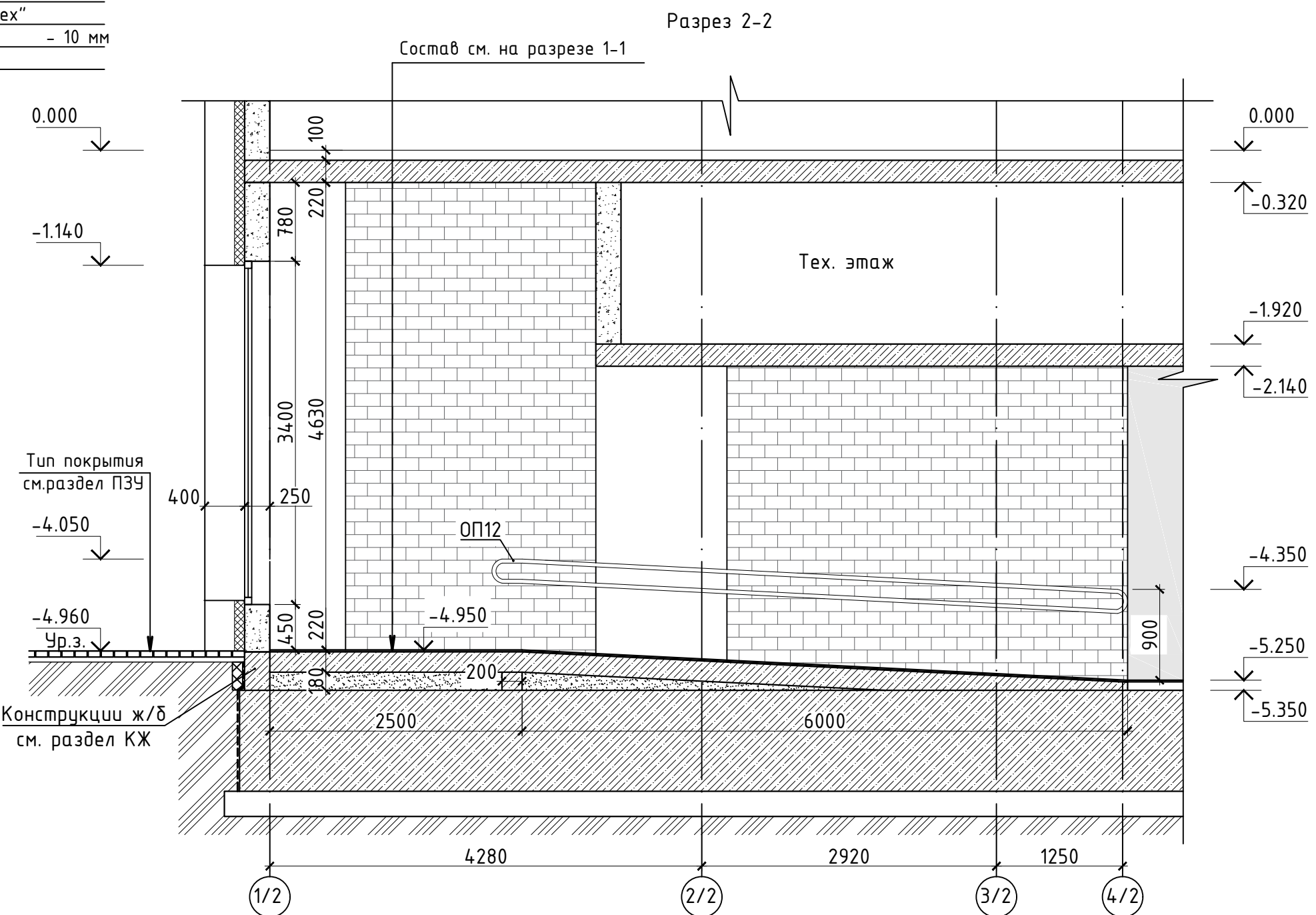
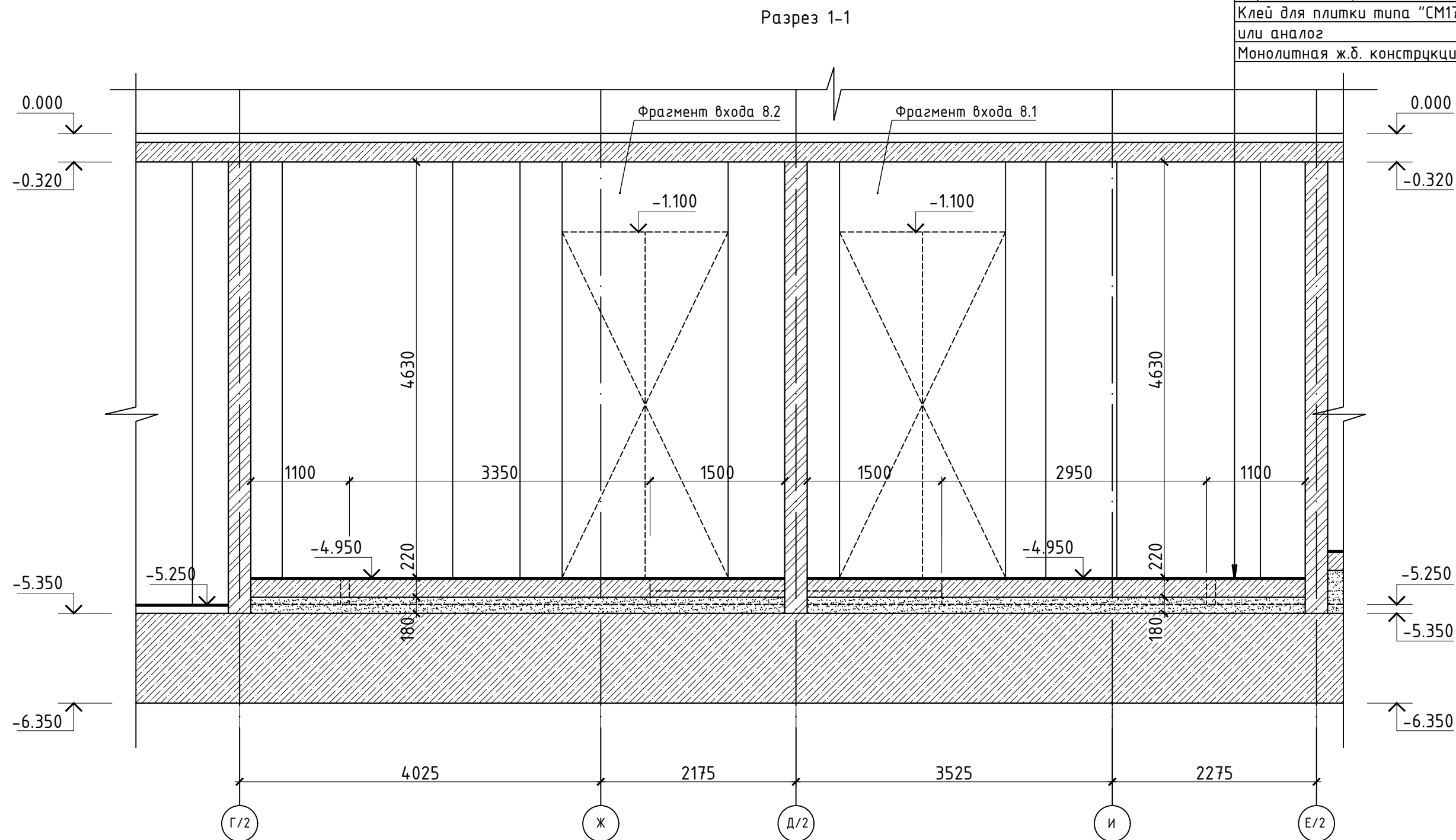


- Ограждения ОГВ39-ОГВ40 и ОП7-ОП8 выполняются дощечками самостоятельно. Ограждения показаны условно. Общая длина ограждения - ОГВ39 - 2,8 м, ОГВ40 - 4,5 м, ОП7 - 20,1 м, ОП8 - 13,3 м. Длины ограждения принять по длине поручня
- Лестницы для фрагмента входа 7 разработаны в комплекте КЖ.
- Предусмотреть грязезащитные решетки РГ1-РГ4 "Сити Радиап" фирмы производитель Standartpark.
- "Спецификация грязезащитных решеток РГ1-РГ4" см.лист 42.



14/10-01-2.1-АР					
Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряка, 8 (кадастровый номер 61:44:0051008:45)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Гамзатова				
Проверил	Николаева				
ГИП	Григорян				
ГАП	Николаева				
Н.контроль					
Жилой дом поз. 2.1				Стадия	Лист
Фрагмент входа 7				Р	39
				ИП Крибенко А.И.	

Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019
морозостойкая, нескользящая или аналог - 10 мм
Клей для плитки типа "СМ17 Super Flex"
или аналог - 10 мм
Монолитная ж.б. конструкция

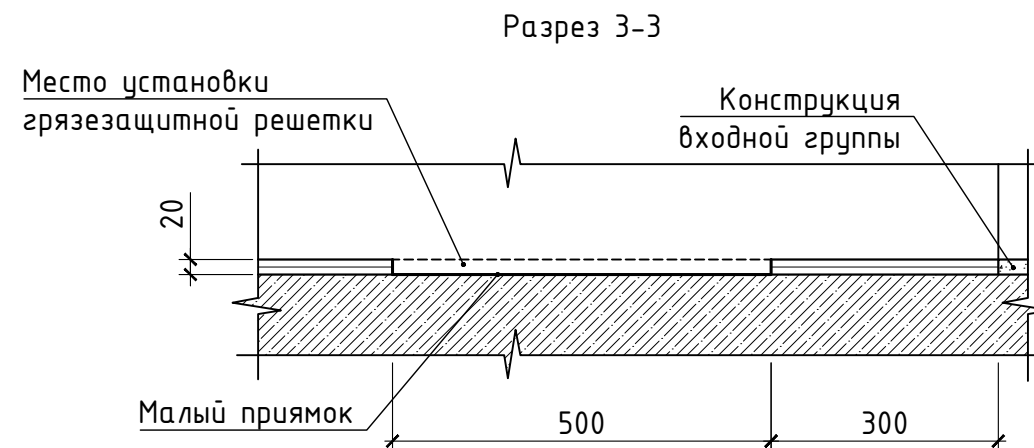
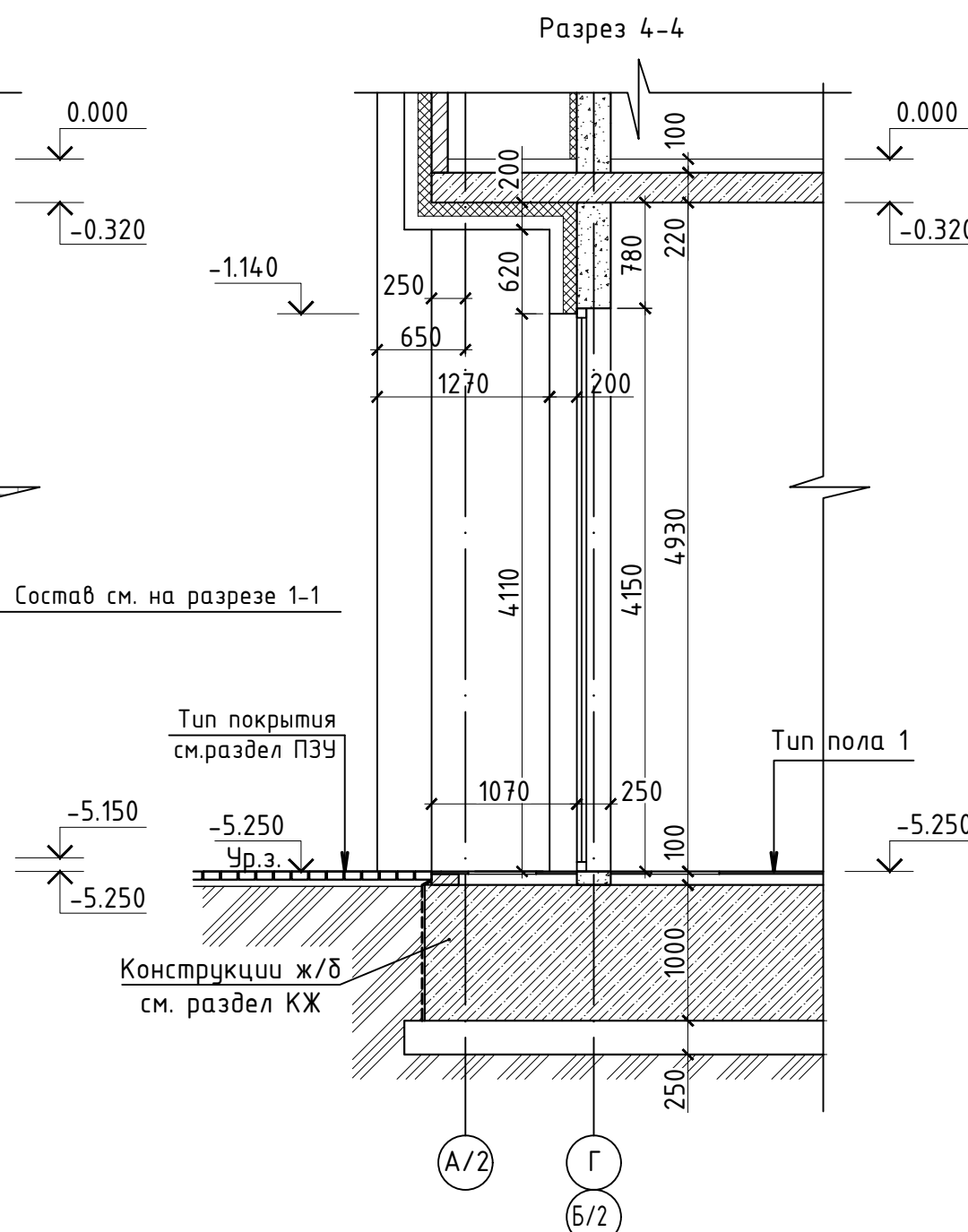
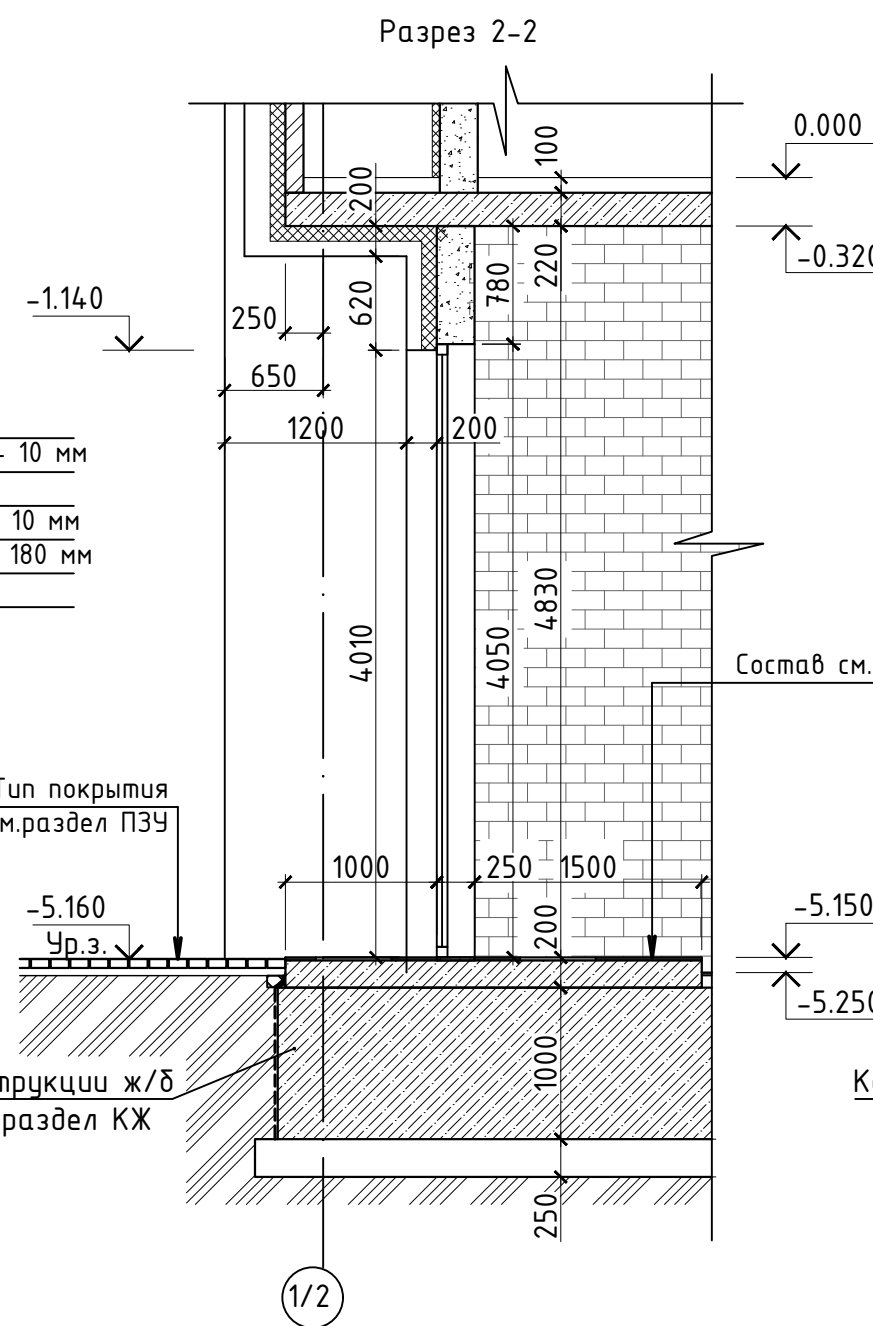
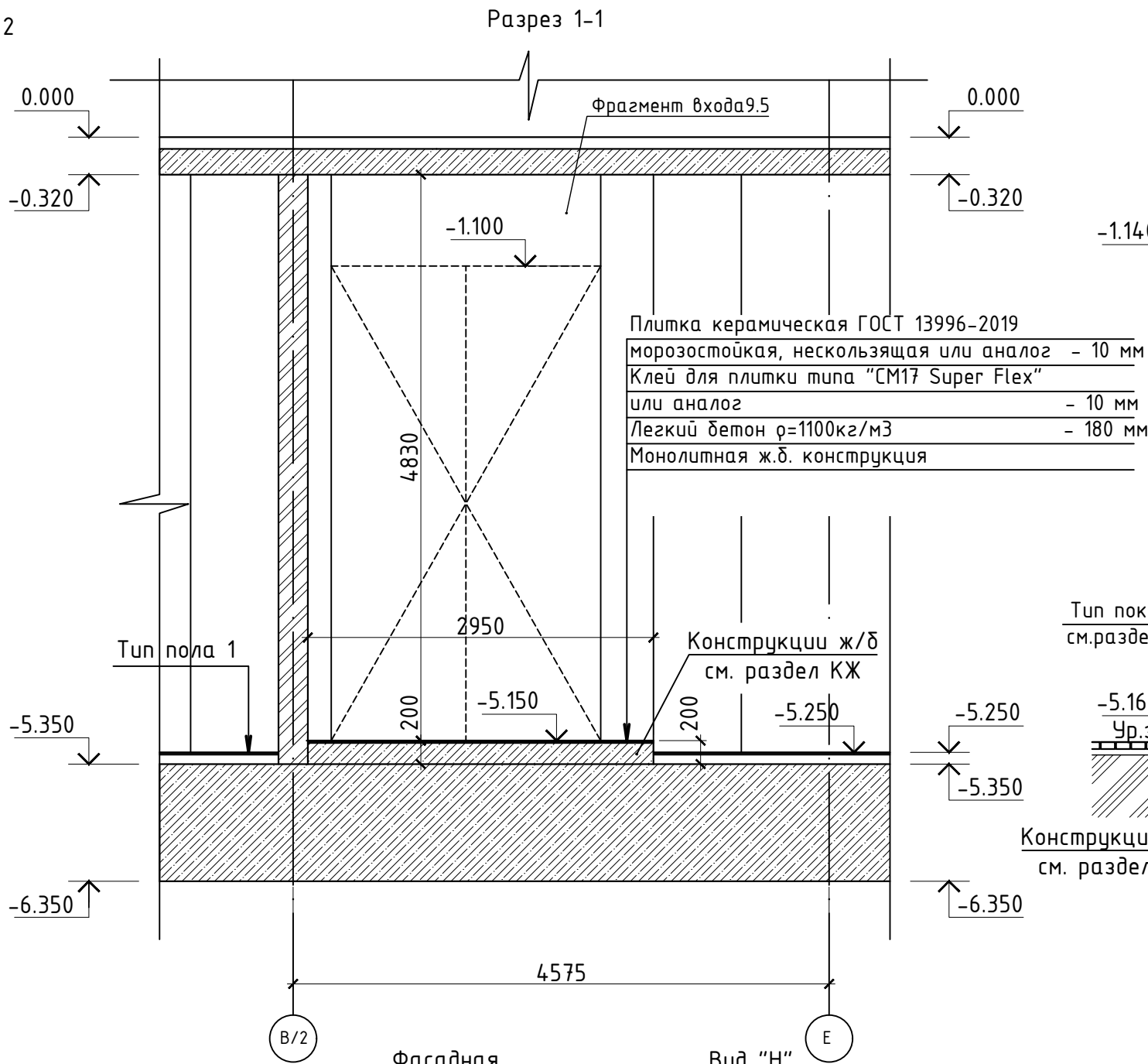
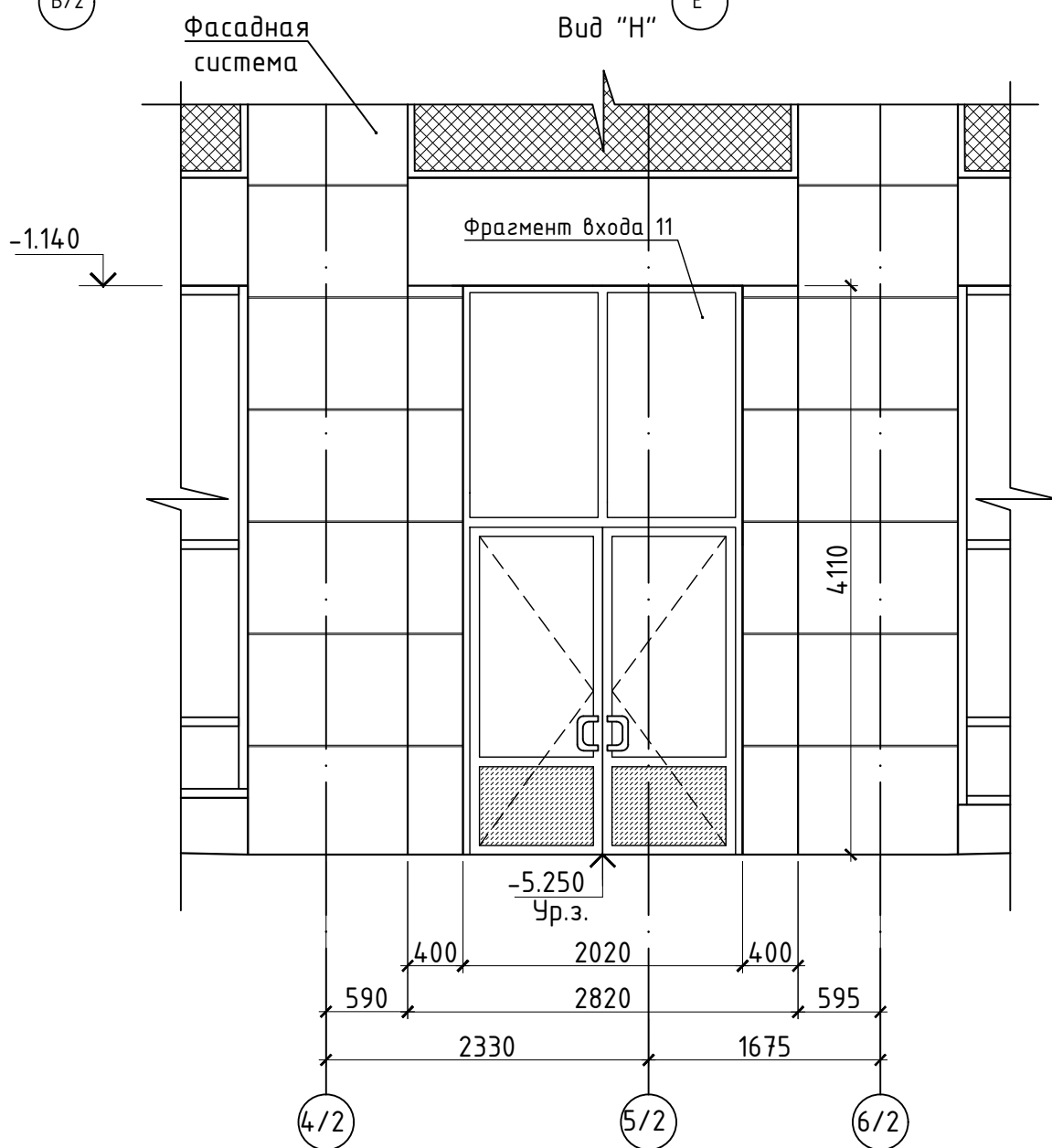
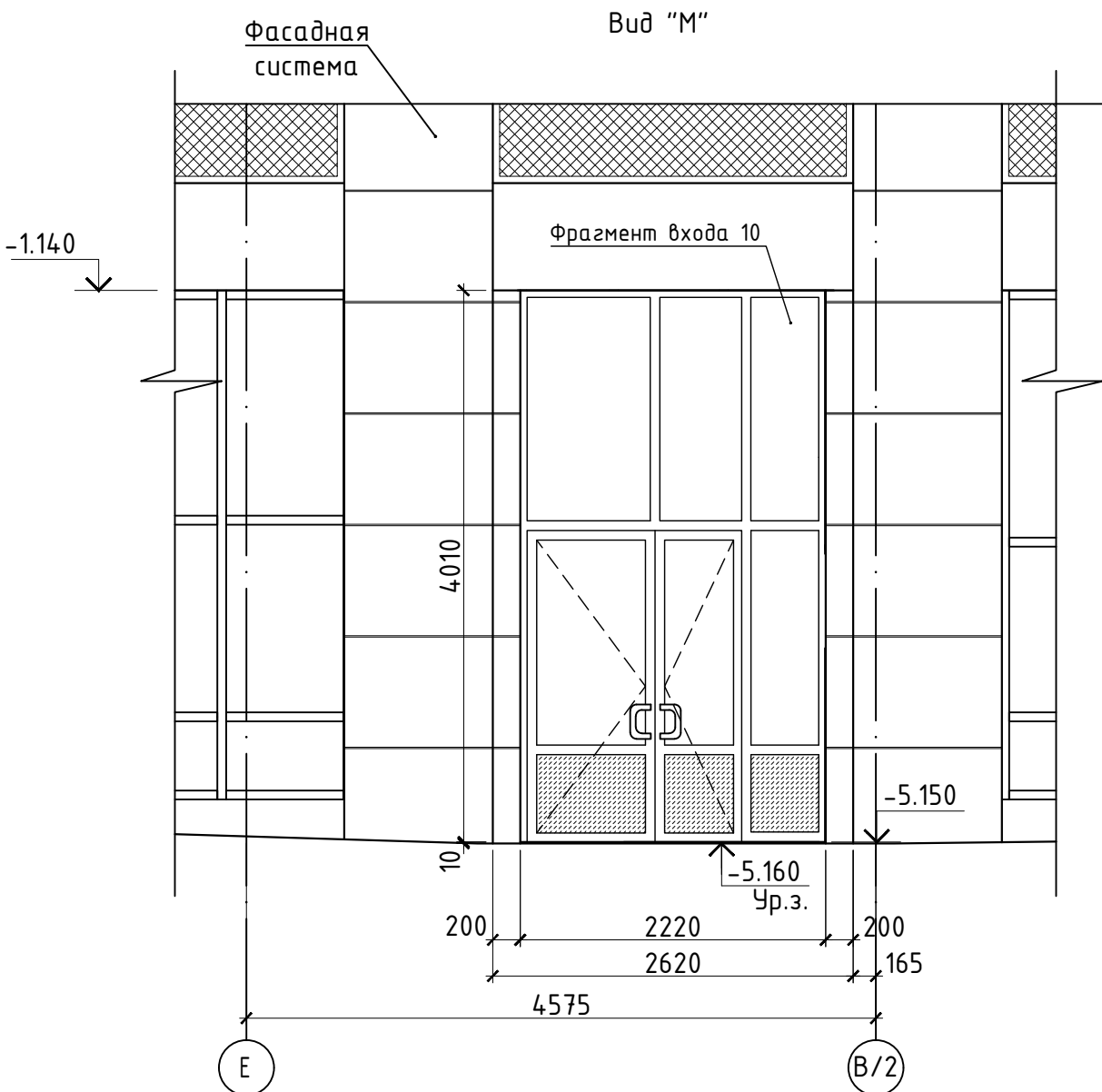
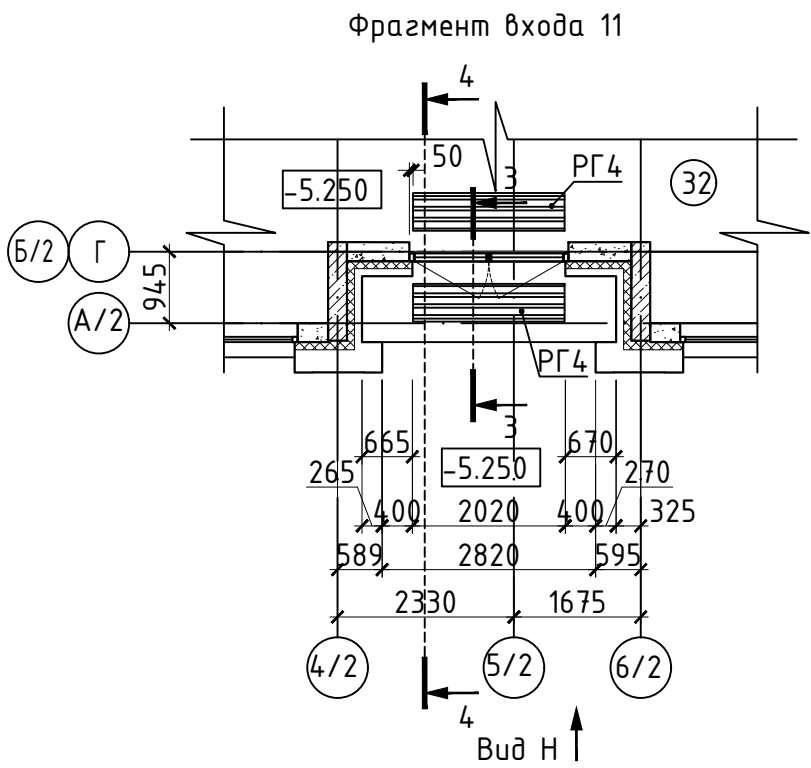
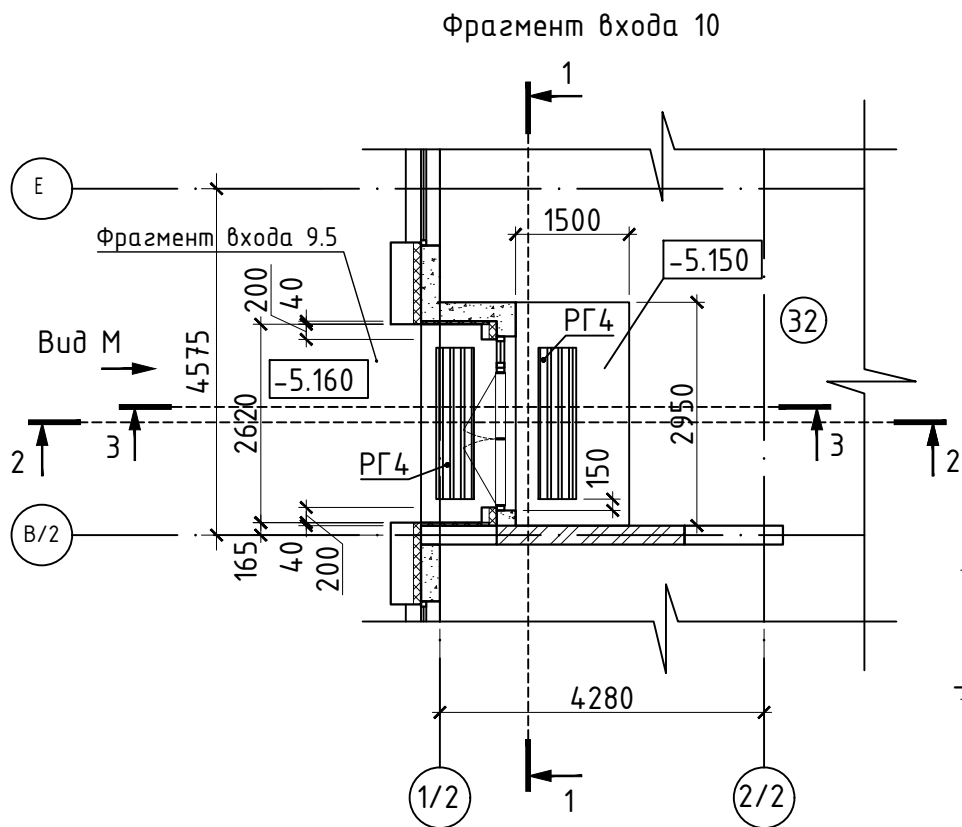


- Ограждения ОГВ43-ОГВ44 и ОП11-ОП14 выполняются вдольками самостоятельно. Ограждения показаны условно. Общая длина ограждения - ОГВ43 - 3,2 м, ОГВ44 - 3,6 м, ОП11-ОП14 - 6 м. Длину ограждения принять по длине поручня.
- Лестницы для фрагмента входа 9 разработаны в комплекте КЖ.
- Предусмотреть грязезащитные решетки РГ1-РГ4 "Сити Радиал" фирмы производитель Standartpark.
- "Спецификация грязезащитных решеток РГ1-РГ4" см. лист 42.

					14/10-01-2.1-AP		
					Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибирца, 8 (кадастровый номер 61:44-0051008:45)		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал	Гамзатова			<i>Гамзатова</i>		Жилой дом поз. 2.1	Р 41
Проверил	Николаева			<i>Николаева</i>		Фрагмент входа 9	ИП Крибенко А.И.
ГИП	Григорян			<i>Григорян</i>			
ГАП	Николаева			<i>Николаева</i>			
Н.Контроль							

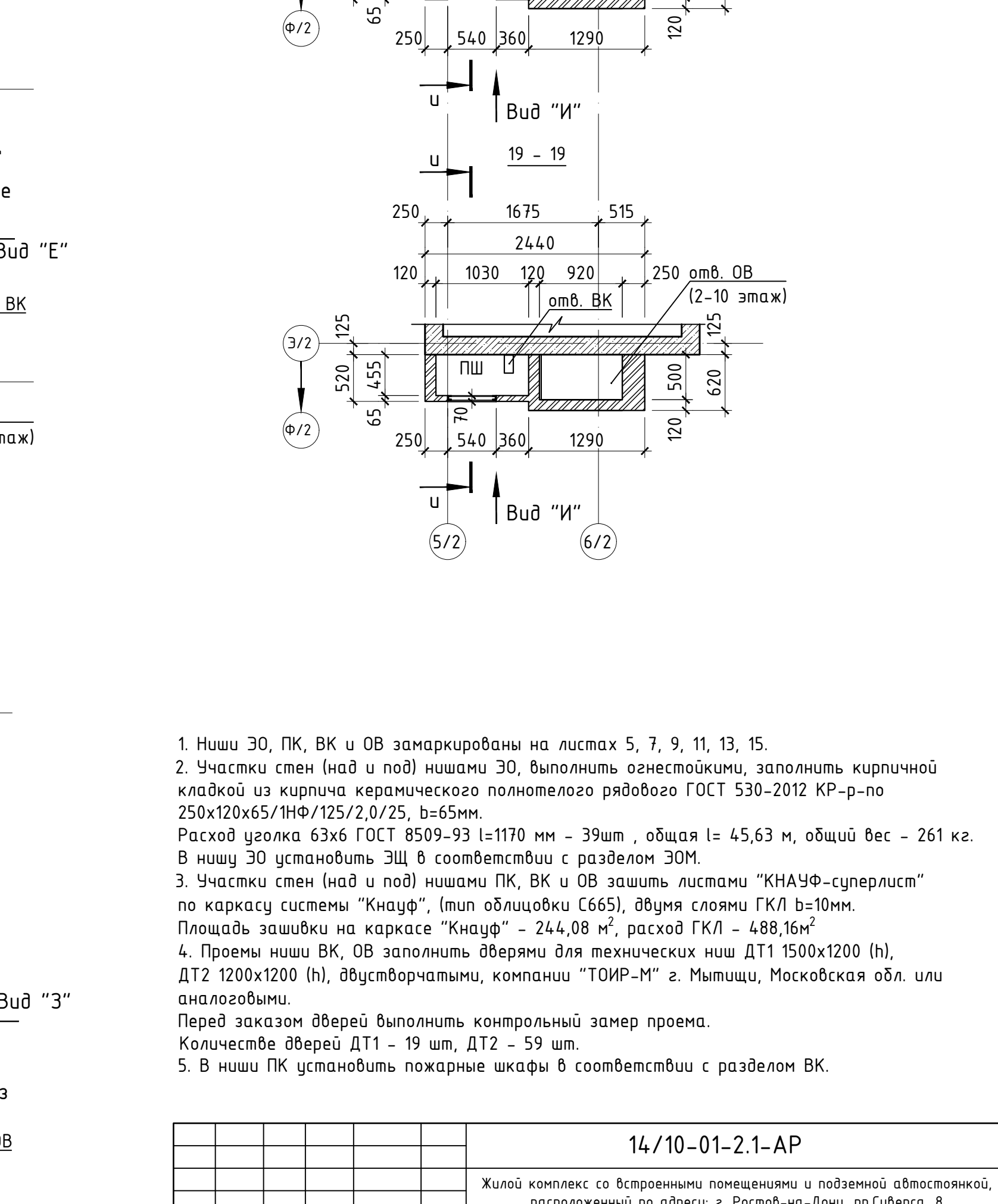
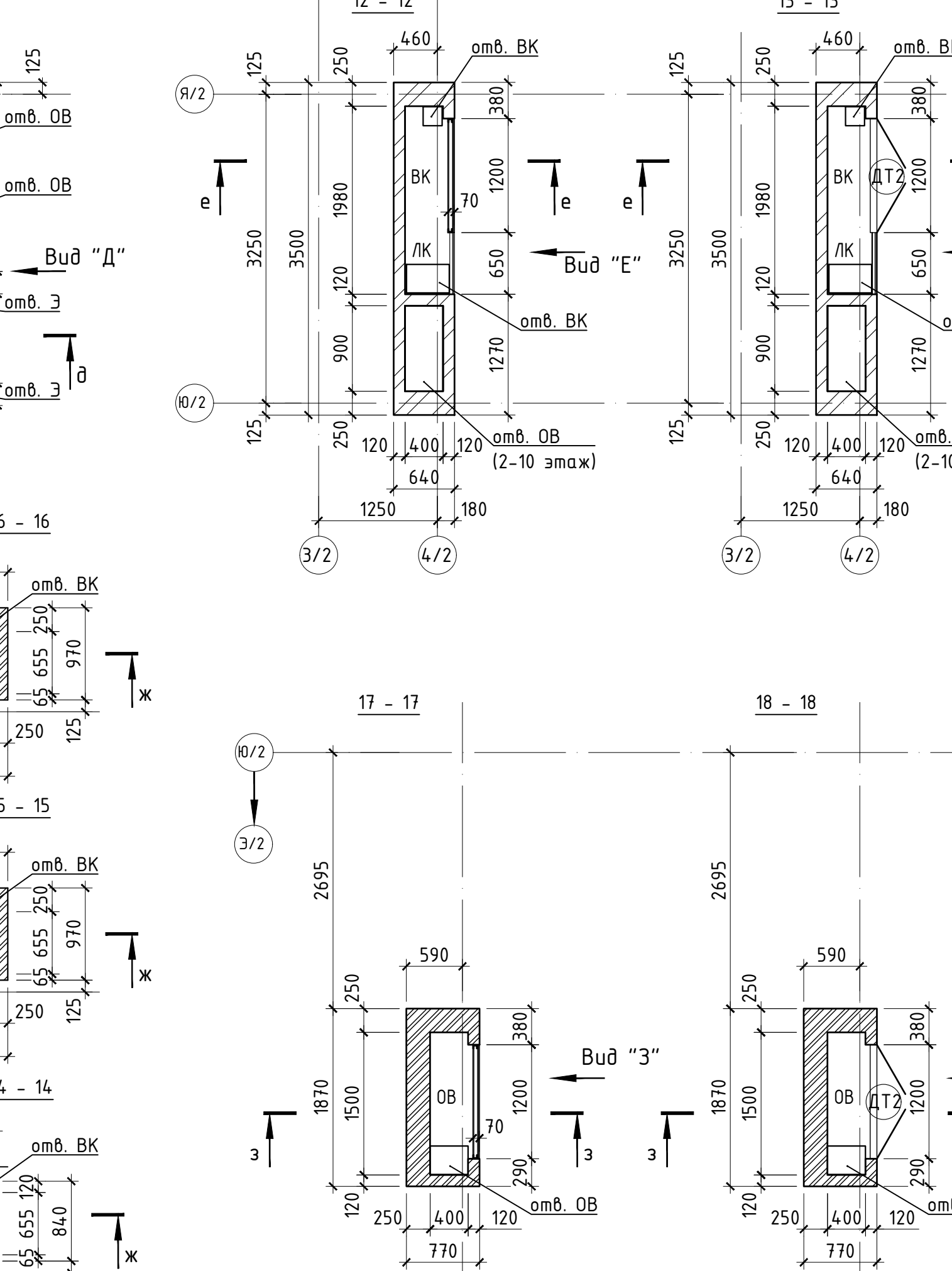
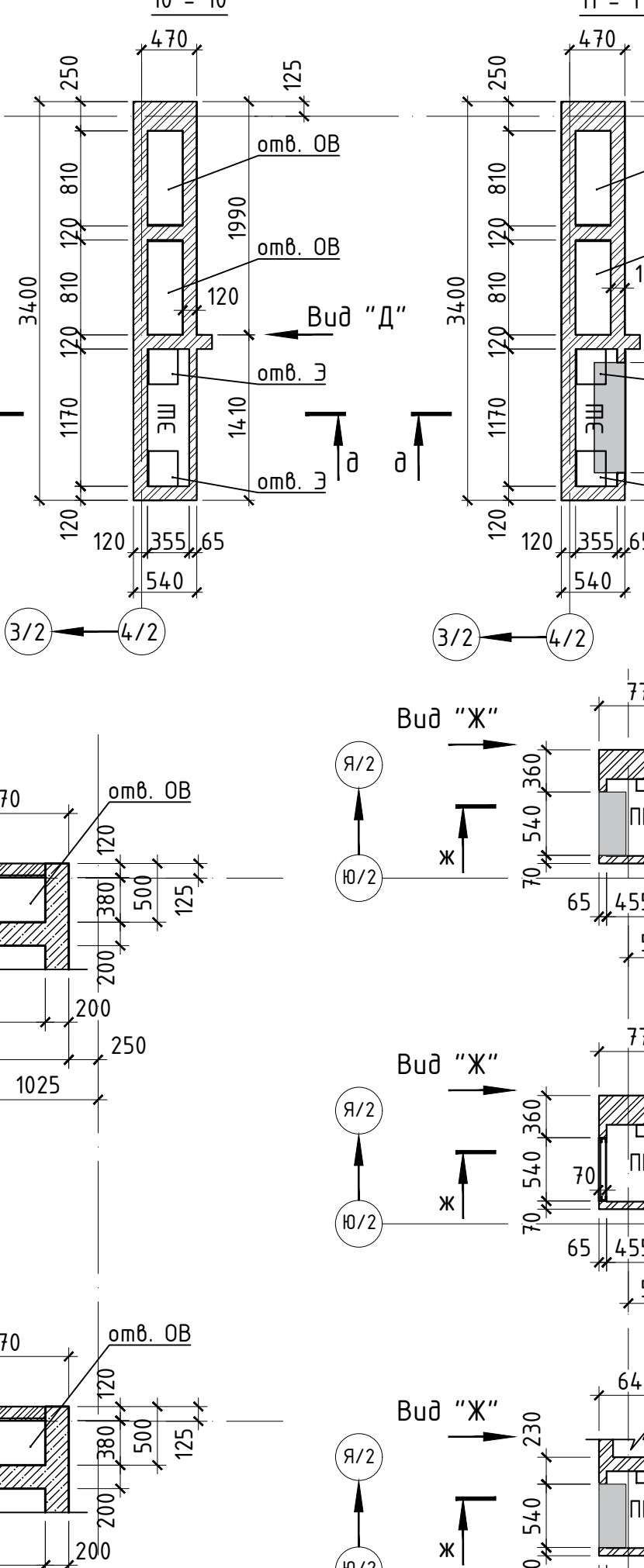
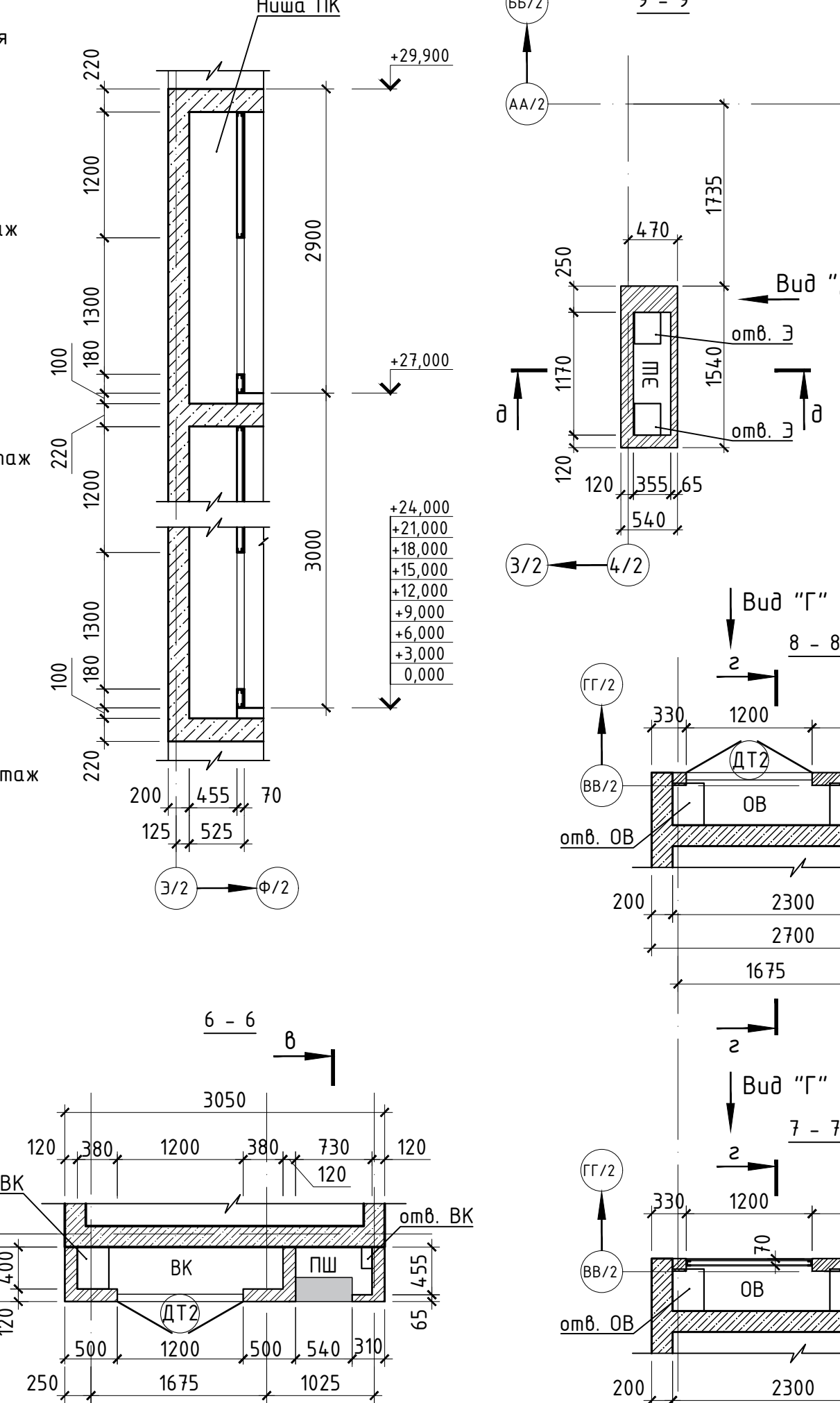
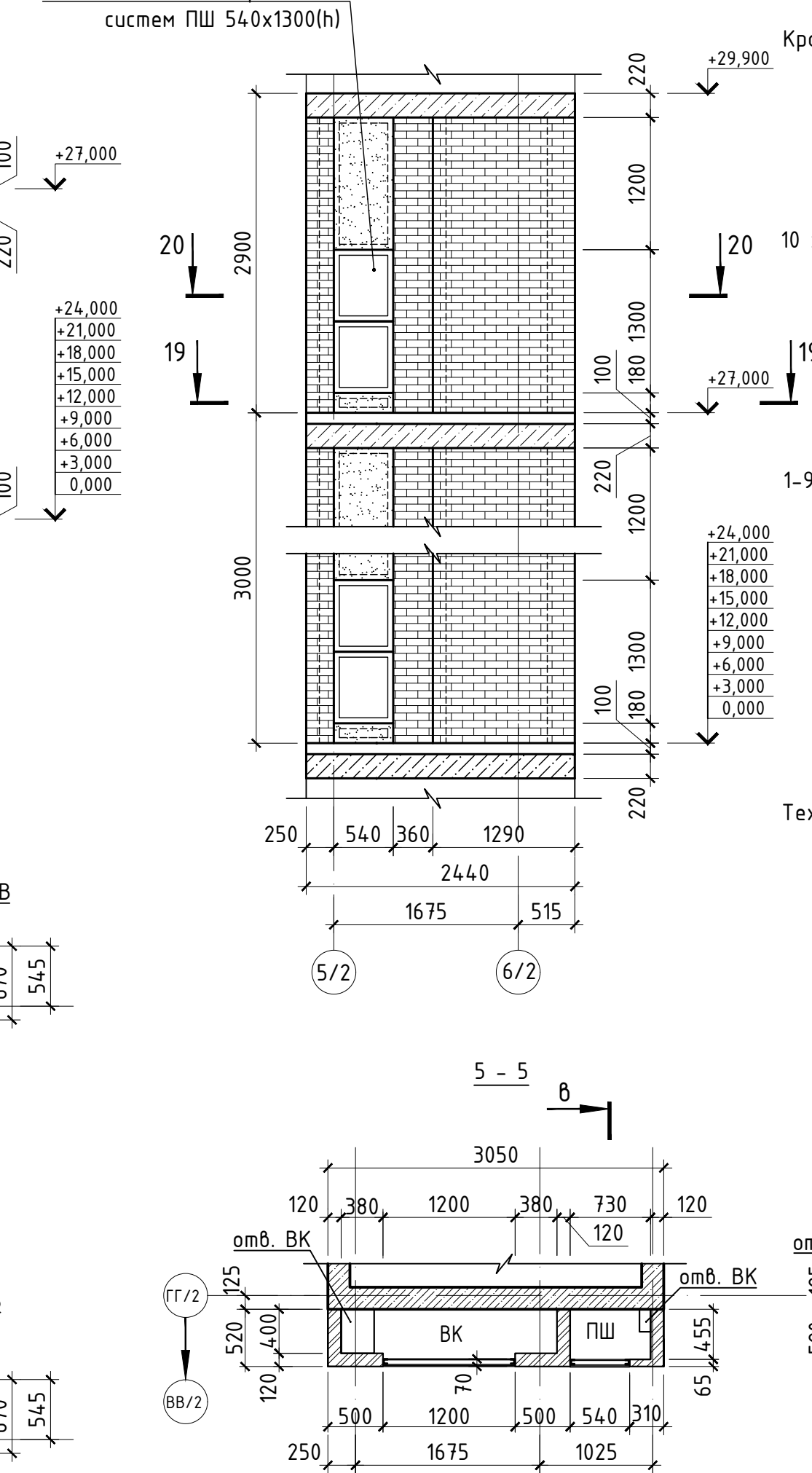
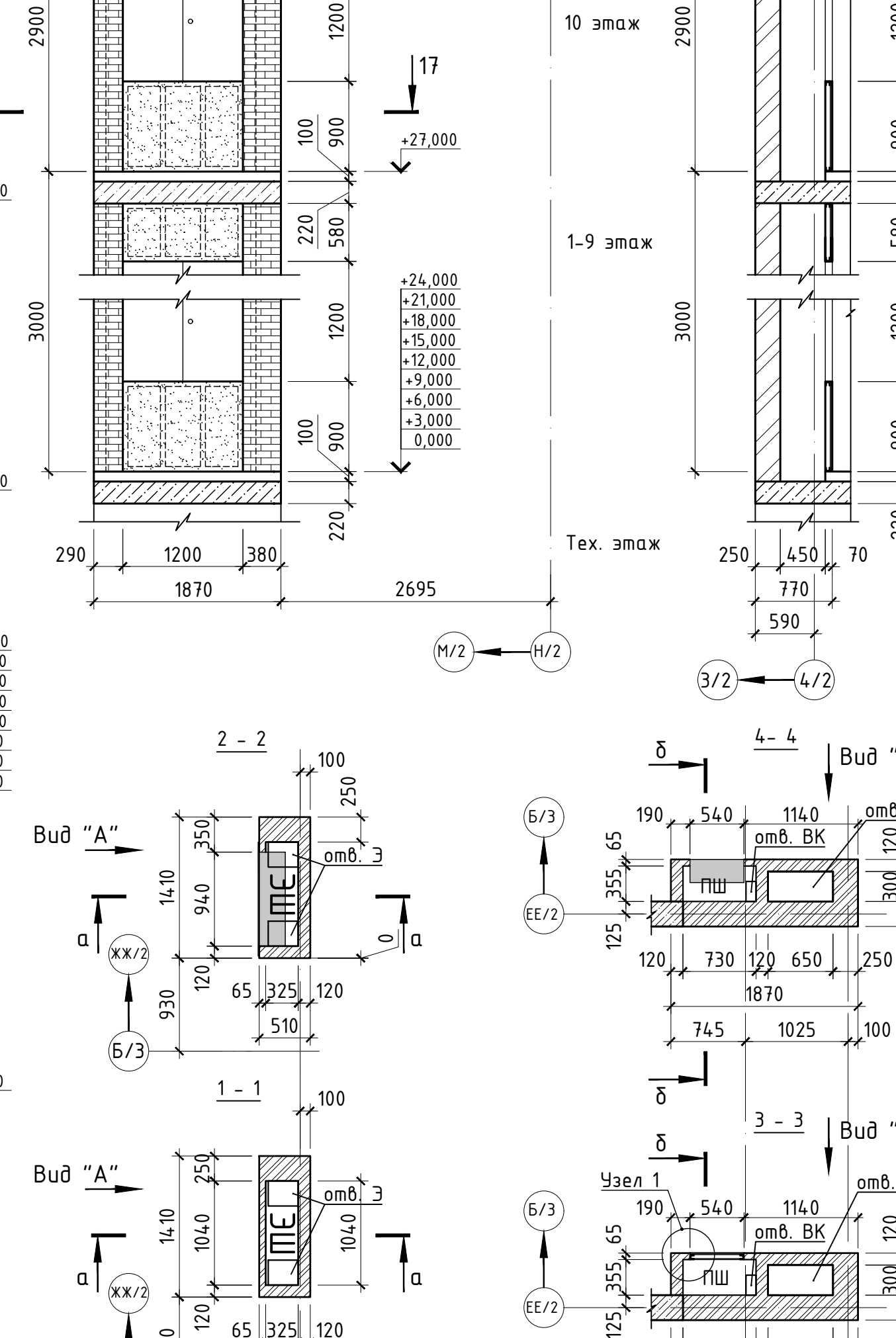
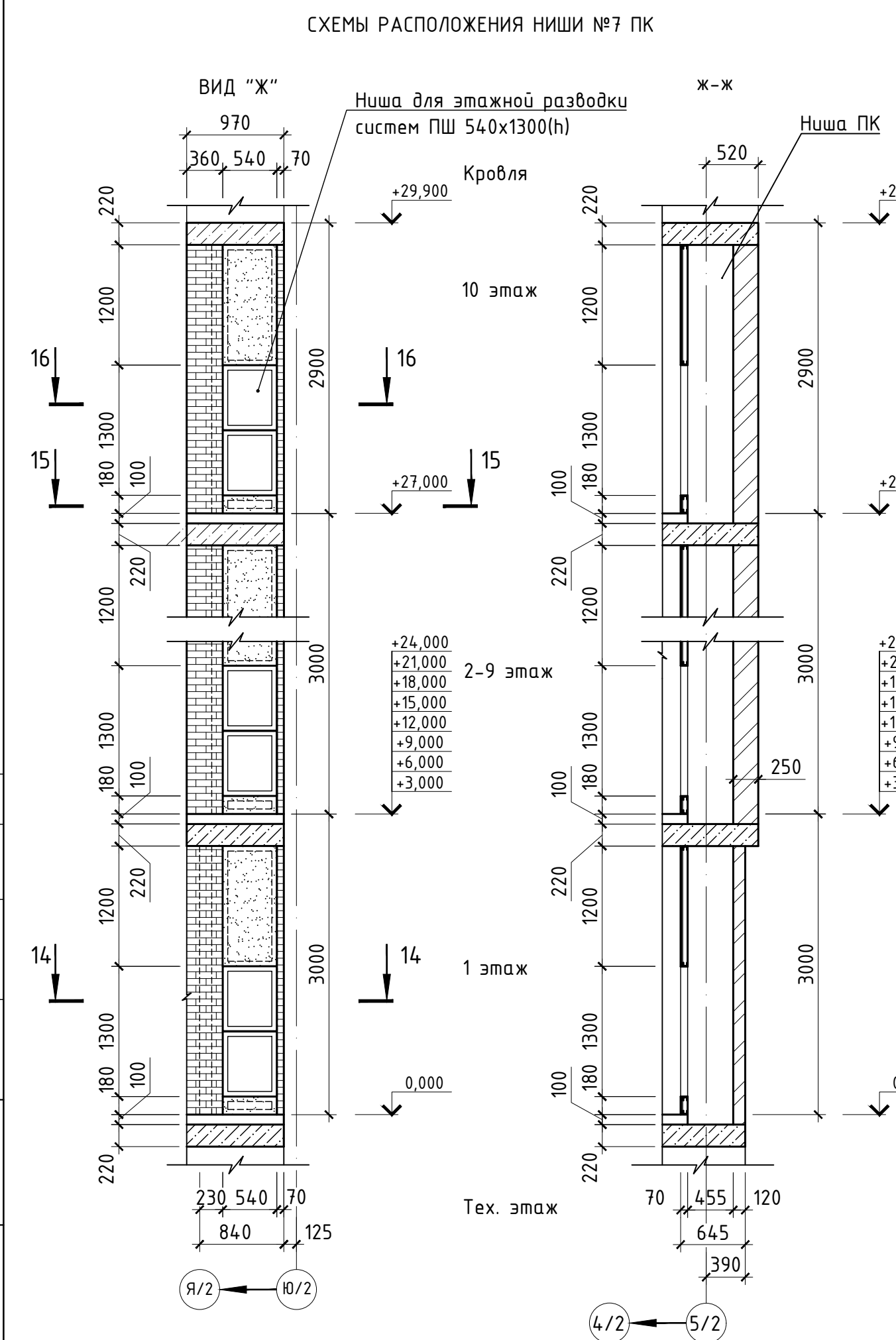
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРЯЗЕЗАЩИТНЫХ РЕШЕТОК РГ1-РГ4

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на 1 шт.																				Всего	Примечание		
			Ф81	Ф82.1	Ф82.2	Ф83.1	Ф83.2	Ф84.1	Ф84.2	Ф84.3	Ф84.4	Ф84.5	Ф85.1	Ф85.2	Ф85.3	Ф85.4	Ф85.5	Ф86	Ф87	Ф88.1	Ф88.2	Ф89.1			Ф89.2	Ф810
РГ1	14/10-01-2.1-АР	Грязезащитная решетка РГ1 2000х1000	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	шт.
РГ2		Грязезащитная решетка РГ2 1500х500	—	—	—	—	—	2	2	2	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	16	шт.
РГ3		Грязезащитная решетка РГ3 1000х500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	шт.
РГ4		Грязезащитная решетка РГ4 2000х500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	—	—	2	2	16



1. Предусмотреть грязезащитные решетки РГ1-РГ4 "Сити Радиял" фирмы производитель Standartpark.

14/10-01-2.1-АР					
Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сиверса, 8 (кадастровый номер 61:44:0051008:45)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Гамзатова	Проверил	Николаева	ГИП	Григорян
ГАП	Николаева	Н.контроль			
Жилой дом поз. 2.1				Стадия	Лист
Фрагмент входа 10, 11				Р	42
				ИП Кривенко А.И.	



1. Нишу 30, ПК, ВК и ОВ замаркированы на листах 5, 7, 9, 11, 13, 15.
 2. Участники степи (над и под) нишами 30, ВК, выполнить огнестойкими, заполнить кирпичной кладкой из кирпича керамического полнотелого рядового ГОСТ 530-2012 КР-р-по 250х120х65/М125/2/0,2/Т5, b=65мм.
Расход цемента 63х66 ГОСТ 8509-93 t=1170 мм – 39шт, общая L= 45,63 м, общий вес – 261 кг.
 - В нишу 30 установить ЗЦ в соответствии с размером 30х100.
 3. Участники степи (над и под) нишами ПК, ВК и ОВ зашить листами "КНАУФ-суперлист" по каркасу системы "Кнауф", тип облицовки С665, двоями слоями ГКЛ b=10мм.
Площадь зашивки на каюте "Князь" – 244,08 м², расход ГКЛ – 688,16м.
 4. Под зашивку ВК установить "Кнауф" для технических ниш ДТ1 1500х1200 (h), ДТ2 1200х1200 (h), двусторонними, компании "ТОИР-М" г. Мытищи, Московская обл. или аналогичными.
- Перед заказом дверей выполнить контрольный замер проема.
- Количество дверей ДТ1 – 19 шт, ДТ2 – 59 шт.
5. В нишу ПК установить пожарные шкафы в соответствии с размером ВК.

						14/10-01-2.1-АР		
Жилой комплекс со встроенными помещениями в подземной частях, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Сиверса, 8 (кадастровый номер 6144-005008-45)								
Изм.	Кол.	Лист	№Фак	Подпись	Дата			
Разработал				Григорьев		Жилой дом поз. 2.1	Страница	Лист
Проверил				Николаева			Р	43
Г.ИП				Григорьев		Схемы расположения нп 30, ПК, ВК и ЛФ №1-9 (начало).	ИП Кривенко А.И.	
Г.АП				Николаева				
Н.контроль								

Схема крепления газобетонных блоков в наружных стенах в осях ЖЖ/2-Т/2 (подвальный и первый этажи)

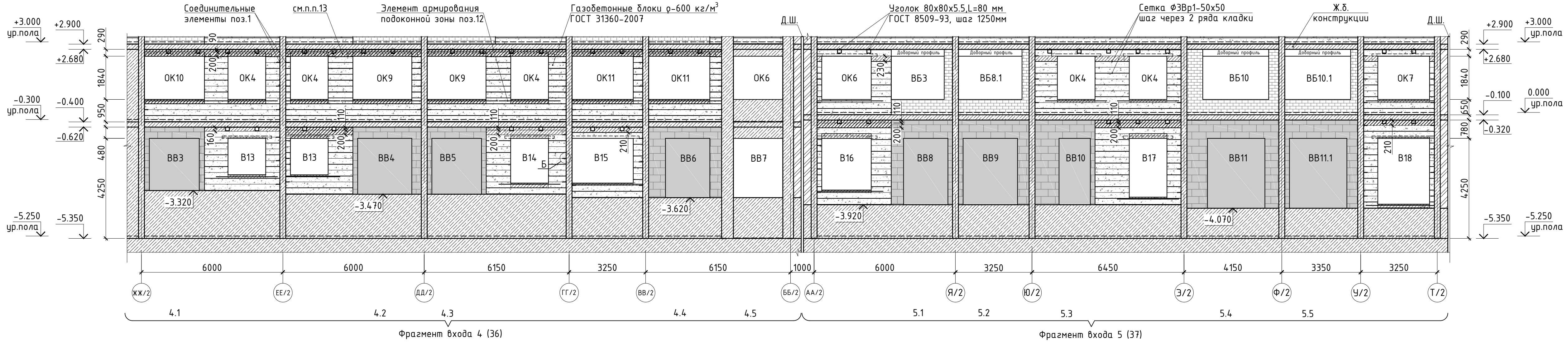
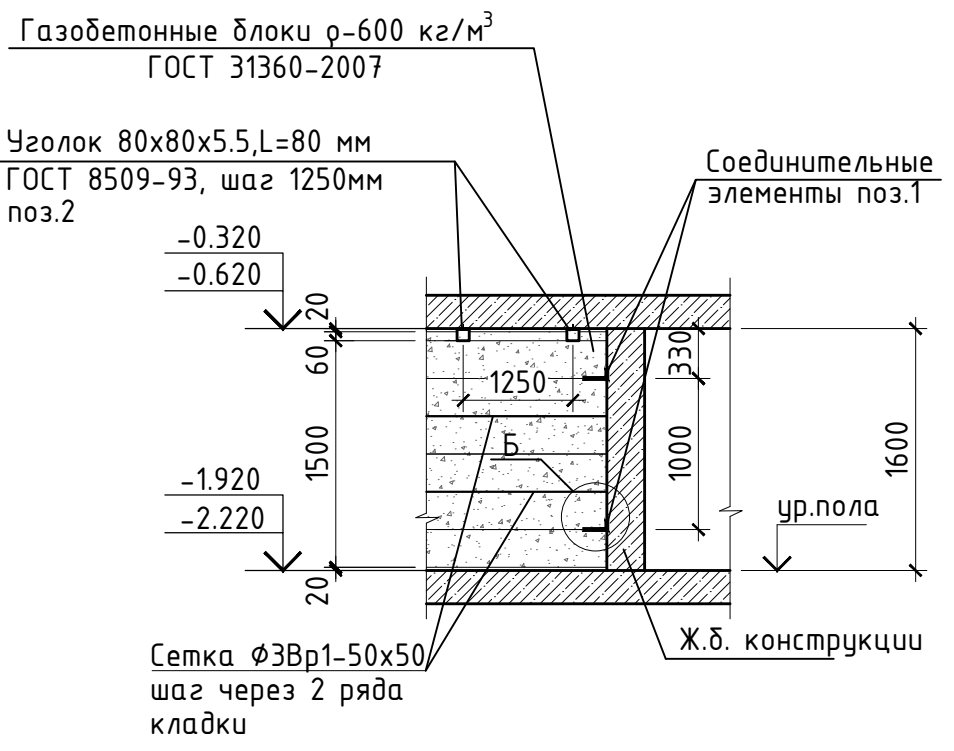
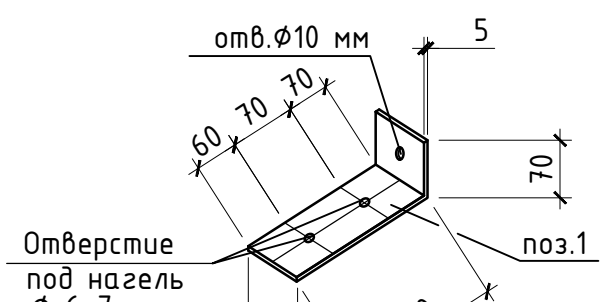


Схема крепления газобетонных блоков в наружных стенах (технический этаж)



Соединительный элемент (оцинкованная пластина) L = 270 мм (поз.1)



Анкер АН1

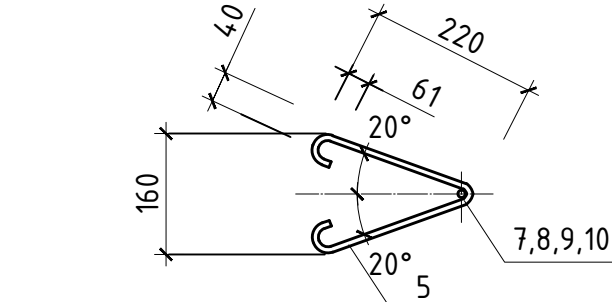
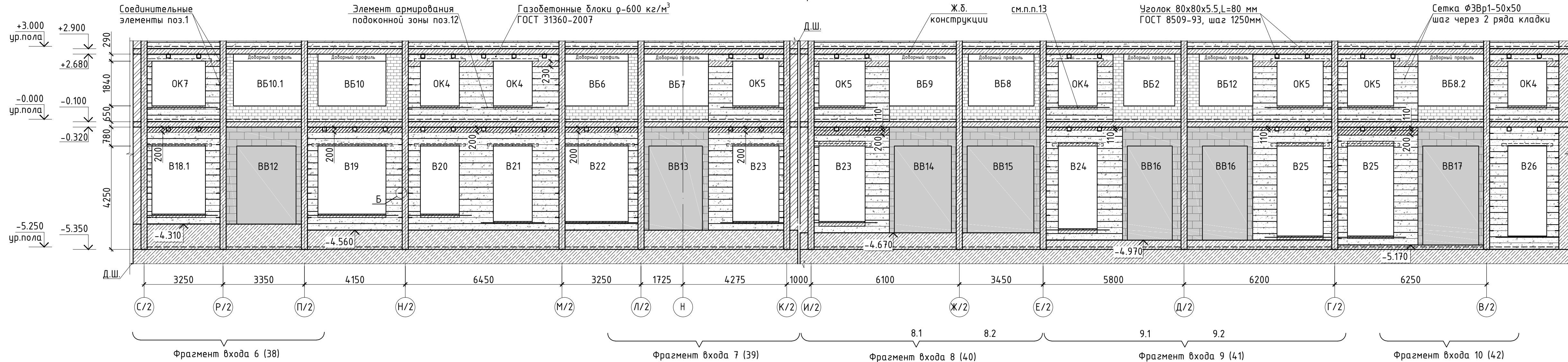
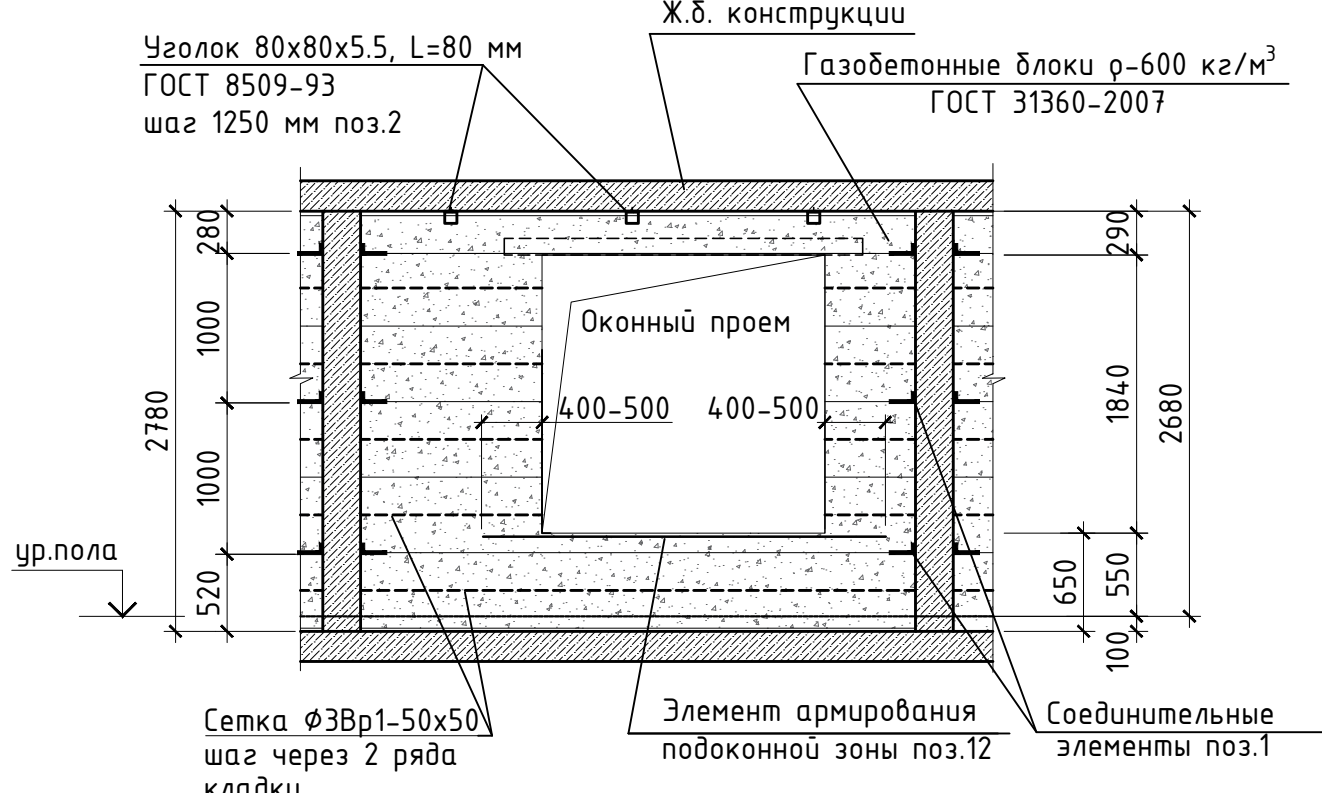


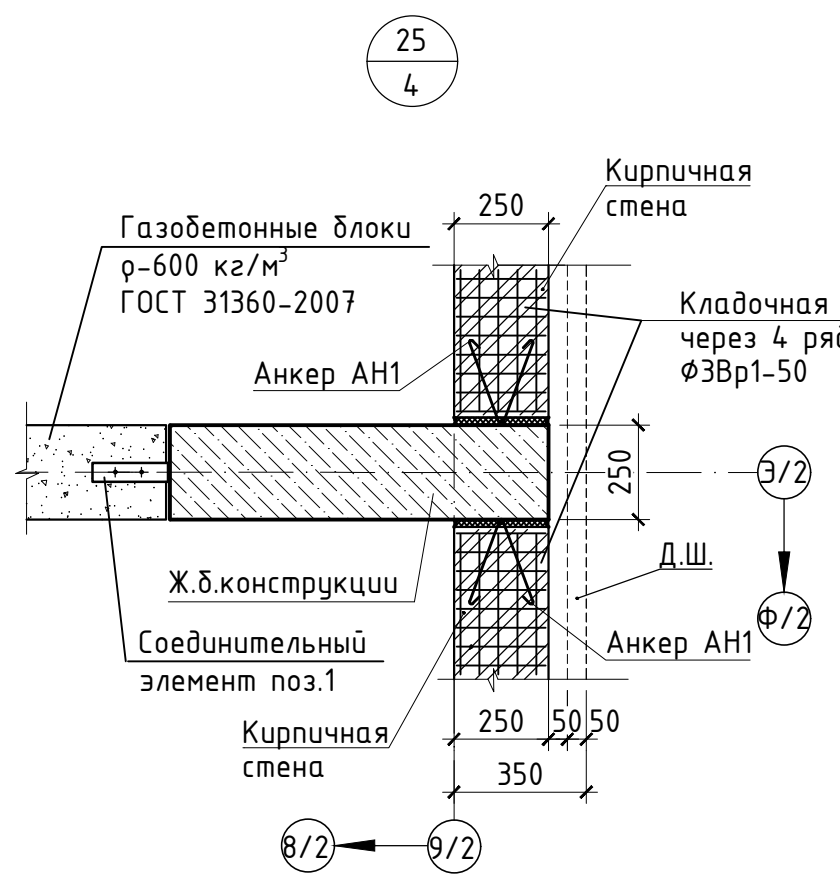
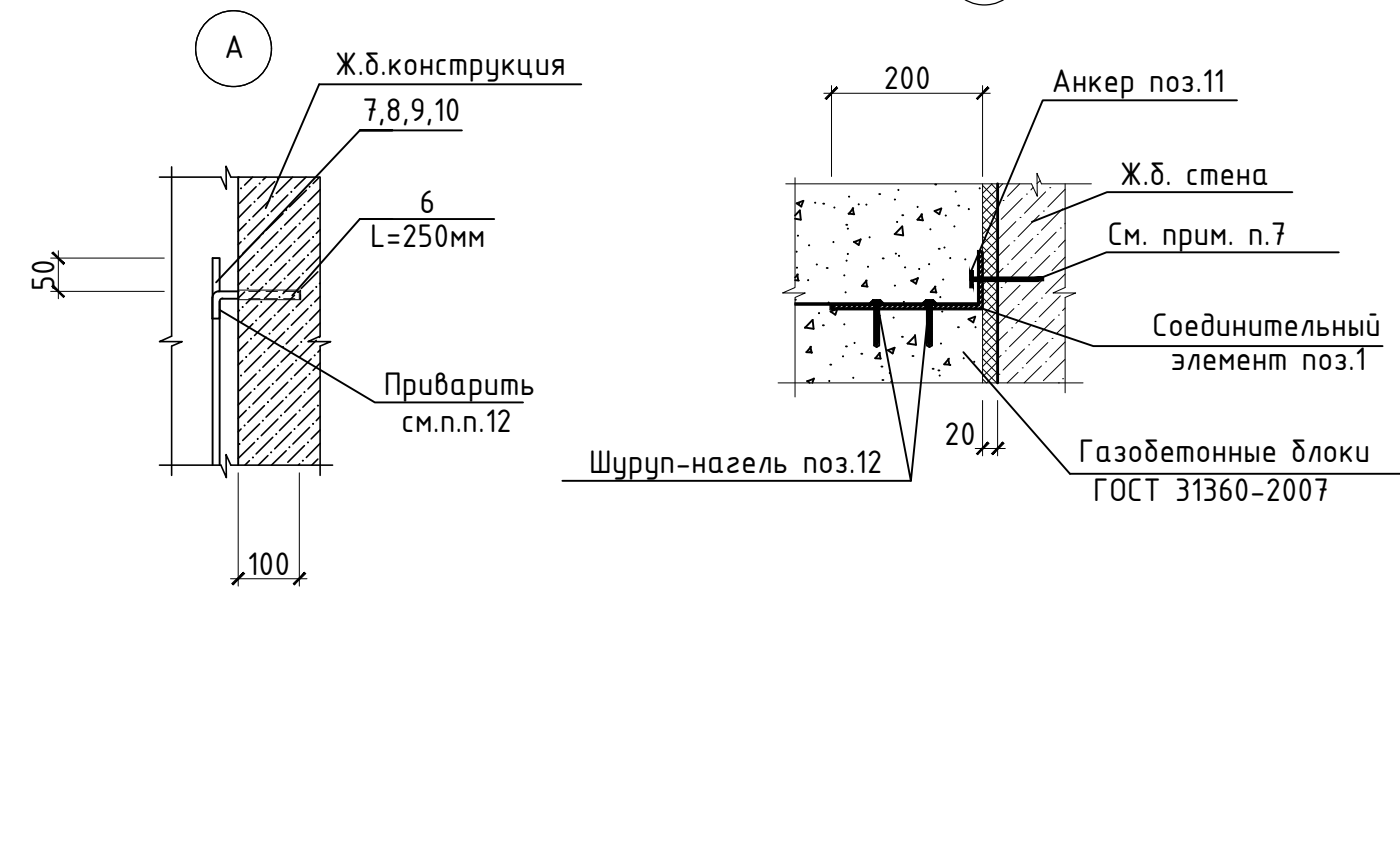
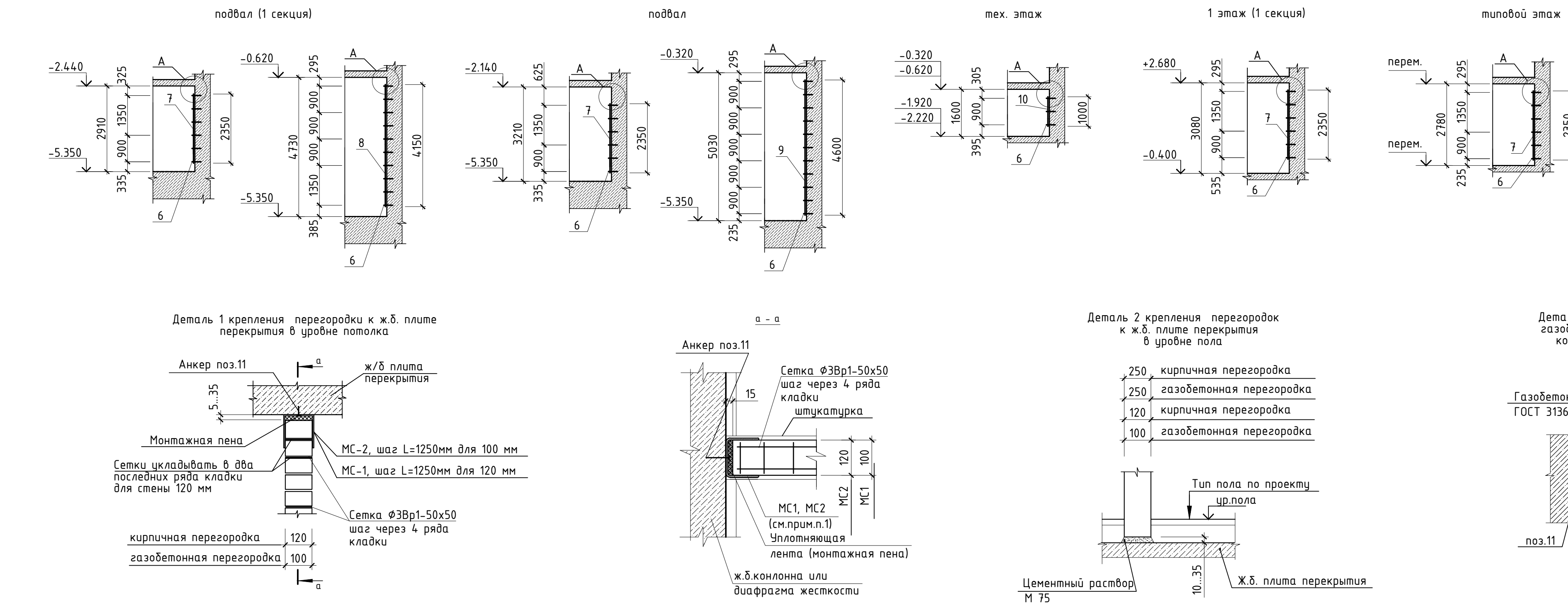
Схема крепления газобетонных блоков в наружных стенах в осях С/2-В/2 (подвальный и первый этажи)



Деталь крепления соединительных элементов в ж.б. стенах для решения окна (типовой этаж)



Схемы расположения крепления анкеров АН1 в стенах к ж.б. конструкциям



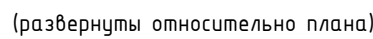
УКАЗАНИЯ К КРЕПЛЕНИЮ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК:

- Кирпичные перегородки (толщиной 250, 120 мм) выполнять из кирпича керамического одинарного полнотелого рядового КР-р-по 250х120х65/119/125/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М 75. В участках кирпичной кладки стены (120 мм) к диафрагме жесткости выполнять крепление с помощью анкеров АН1, шаг 1250 мм. В участках примыкания кирпичной стены (250 мм) к диафрагме жесткости выполнять крепление с помощью анкера АН1, шаг 1250 мм.
- Газобетонные перегородки (толщиной 100 и 250 мм) выполнять из газобетонных блоков по ТУ 5741-001-1938224-2007 на клею цементном растворе. Внутренние газобетонные перегородки 100 мм крепить к плите перекрытия металлическими изделиями МС-1 с шагом 1250 мм.
- Перегородки в помещениях офисной части с влажным режимом и санузлы выполнять из кирпича (толщиной 120 мм).
- Газобетонные блоки в наружных стенах крепить к железобетонным конструкциям через соединительный элемент поз.1. В вертикальной плоскости, выполнять крепление в газобетонный блок через отверстие диаметром 6 - 7 мм, шуруп-нагель длиной 85 мм, и к железобетонным конструкциям через отверстие диаметром 10 мм, с помощью клиновидного анкера В2 plus 10-10/90 или аналог, шаг по высоте согласно схемам крепления и высоте стены. Крепление должно отвечать требованиям безопасности. В горизонтальной плоскости, наружную стену из газобетонных блоков 250 мм вверху крепить к железобетонной плите перекрытия двумя уголками 80х80х5,5 ГОСТ 8509-93 L=80 мм, с шагом 1250 мм.
- Кладку газобетонных стен и простенков следует выполнять преимущественно на тонкослойных или легких (плотностью менее 1500 кг/м³) кладочных растворах, обеспечивающих толщину шва +2,1 мм. При температуре окружающего воздуха и поверхности ограждающих конструкций от плюс 5°С до минус 5°С следует применять "зимний" (Winter) модифицированный клеевой состав.
- Зазоры между смежными газобетонными блоками, которые могут образовываться в процессе ведения кладки и обусловленные габаритными размерами блоков, следует заполнять пелеными блоками.
- Соединительные элементы (поз.1) должны быть утоплены в газобетонные блоки путем прострожки пазов (канавок). При кладке стен толщина горизонтальных и вертикальных швов между блоками должна быть 1-2 мм.

УКАЗАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ:

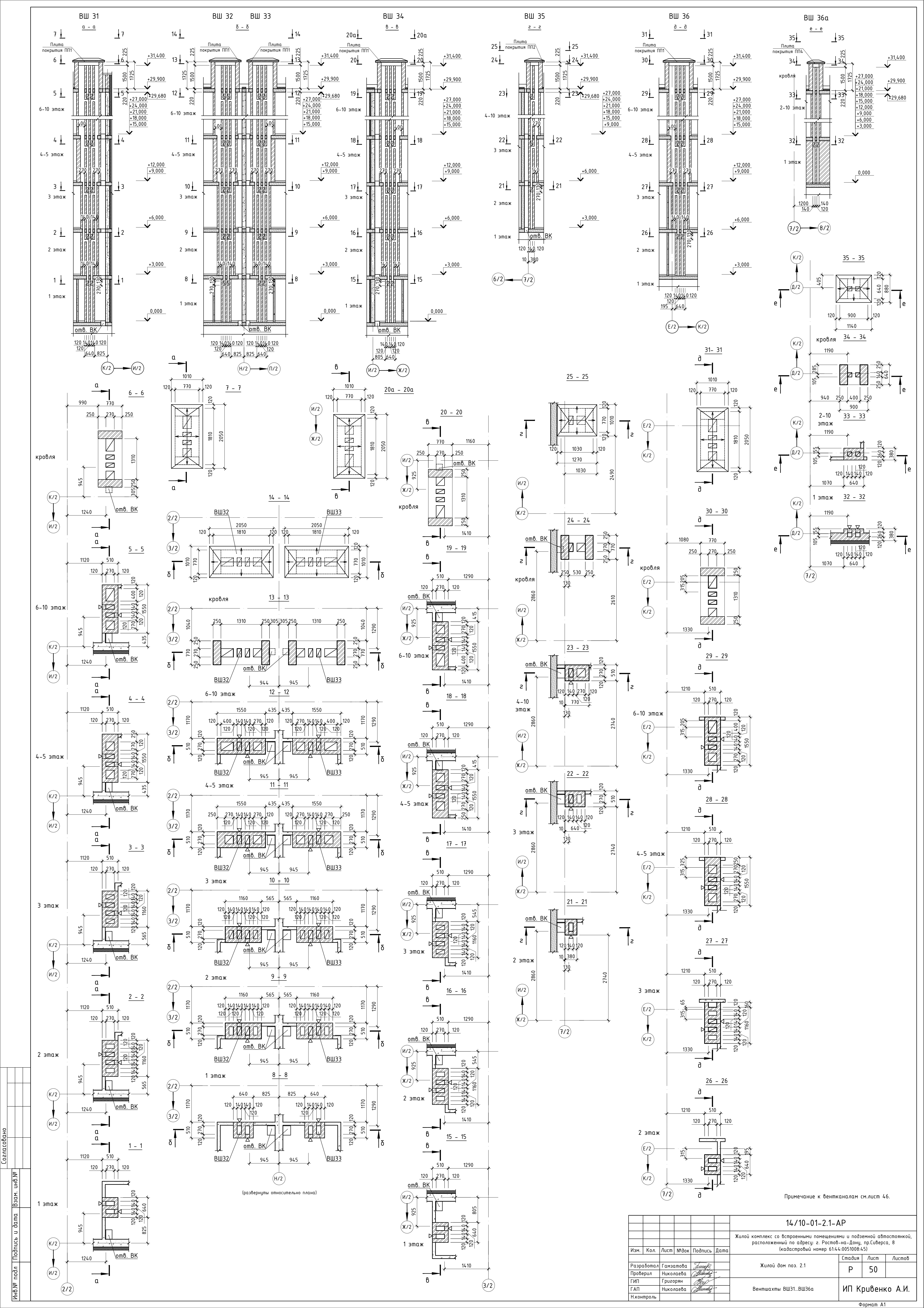
Все стальные изделия построенного из газобетона должны быть очищены, степень очистки 3 (ГОСТ 13015.0-83) и покрыты защитным антикоррозионным составом: - элементы крепления (анкера) и перемычки (полосы, уголки) в наружных стенах - цинк-содержащим составом типа "Цинкол" или аналогом; - элементы крепления (анкера) и перемычки (уголки, стержни) во внутренних стенах и перегородках - двумя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76*) по слою ГФ-021(ГОСТ 25129-82*).

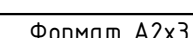
14/10-01-2.1-АР					
Жилой комплекс со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Свободы, 8 (кадастровый номер 6144-0051008-45)					
Изм.	Кол.	Лист	Фolio	Подпись	Дата
Разработал	Генеральный	Николаев	Жилой дом поз. 2.1	Станд.	Листов
Проектировщик	Генеральный	Николаев	Жилой дом поз. 2.1	Р	45
Генеральный	Генеральный	Николаев	Жилой дом поз. 2.1	Р	45
Исполнитель	Генеральный	Николаев	Жилой дом поз. 2.1	Р	45

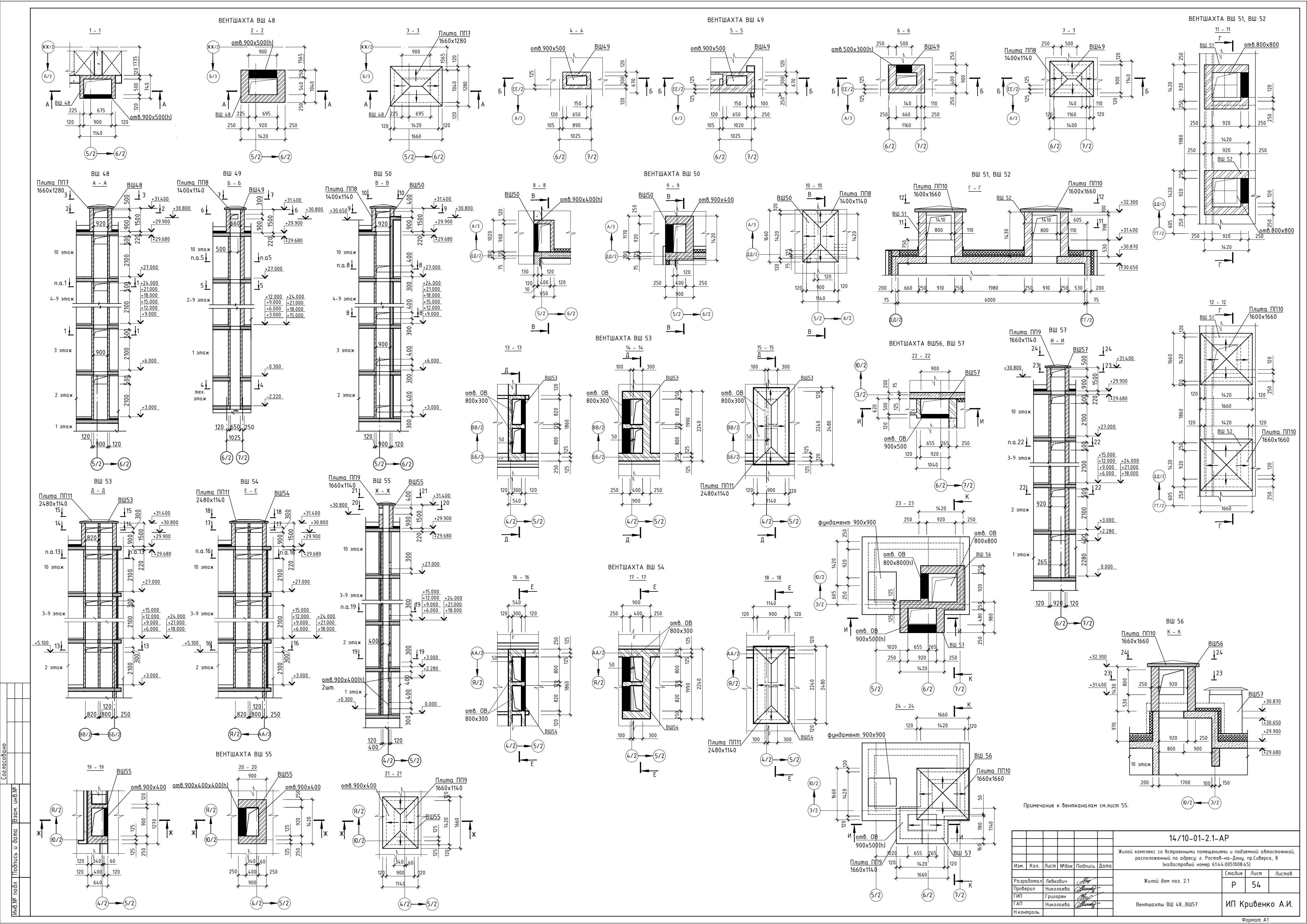


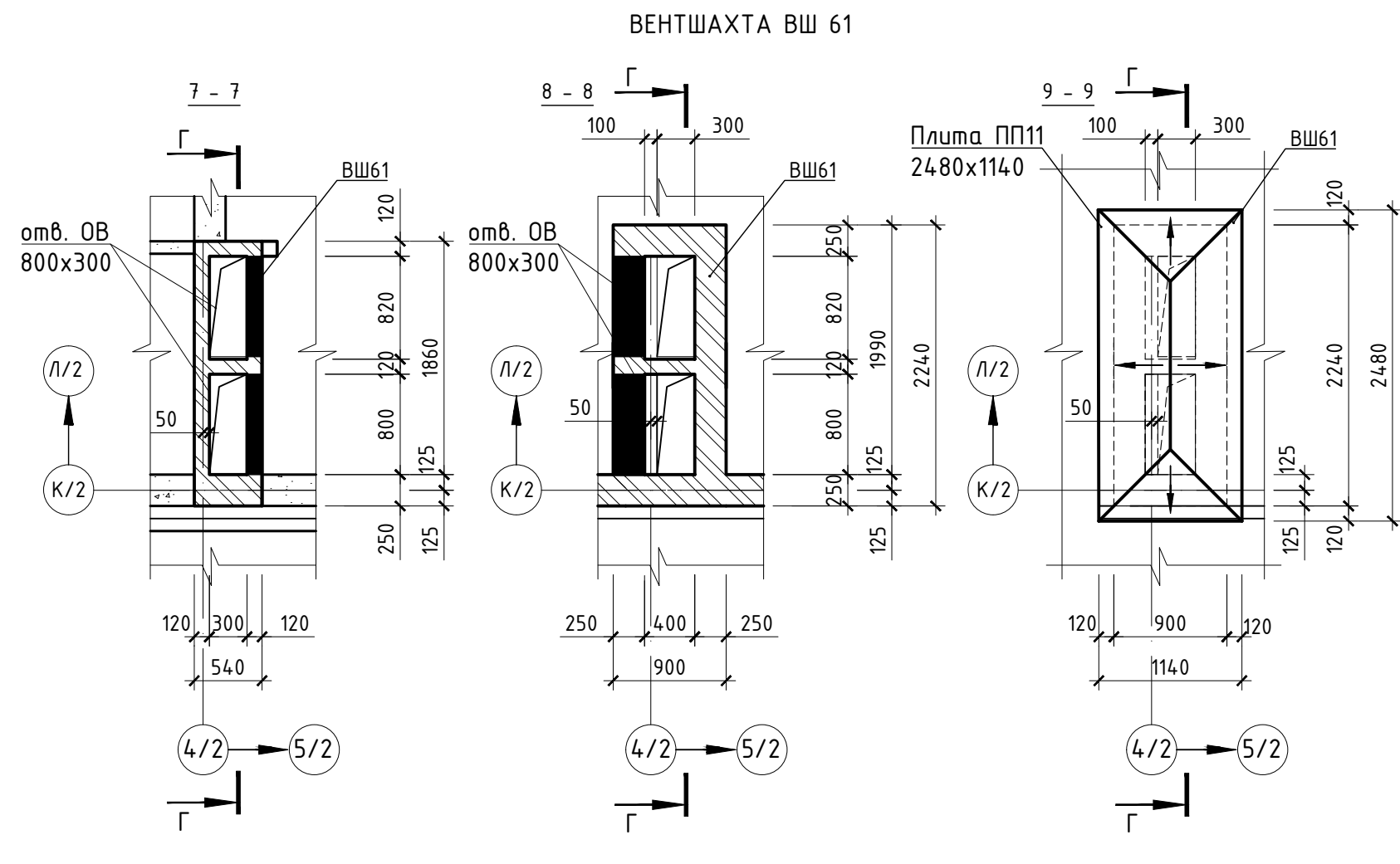
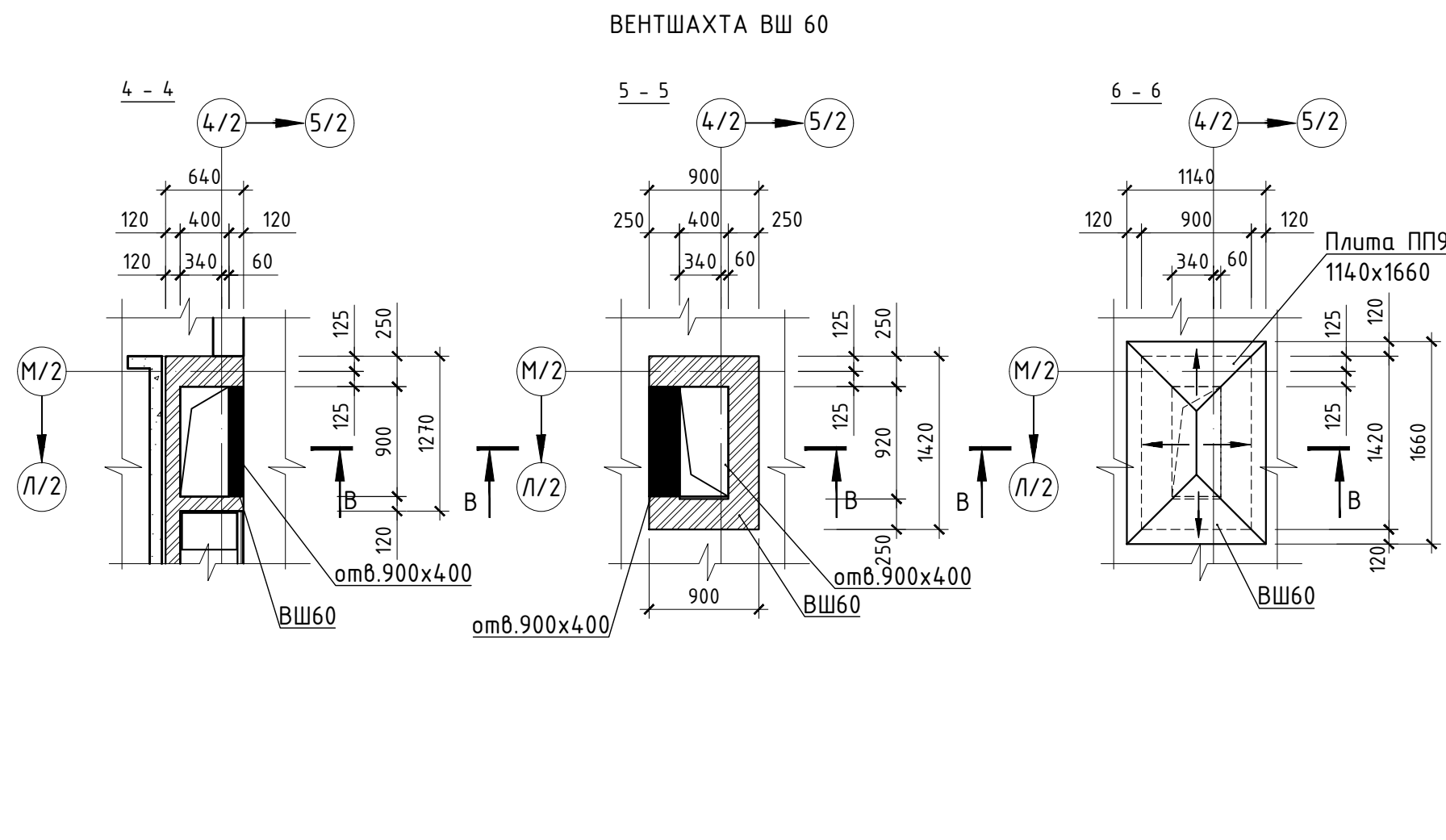
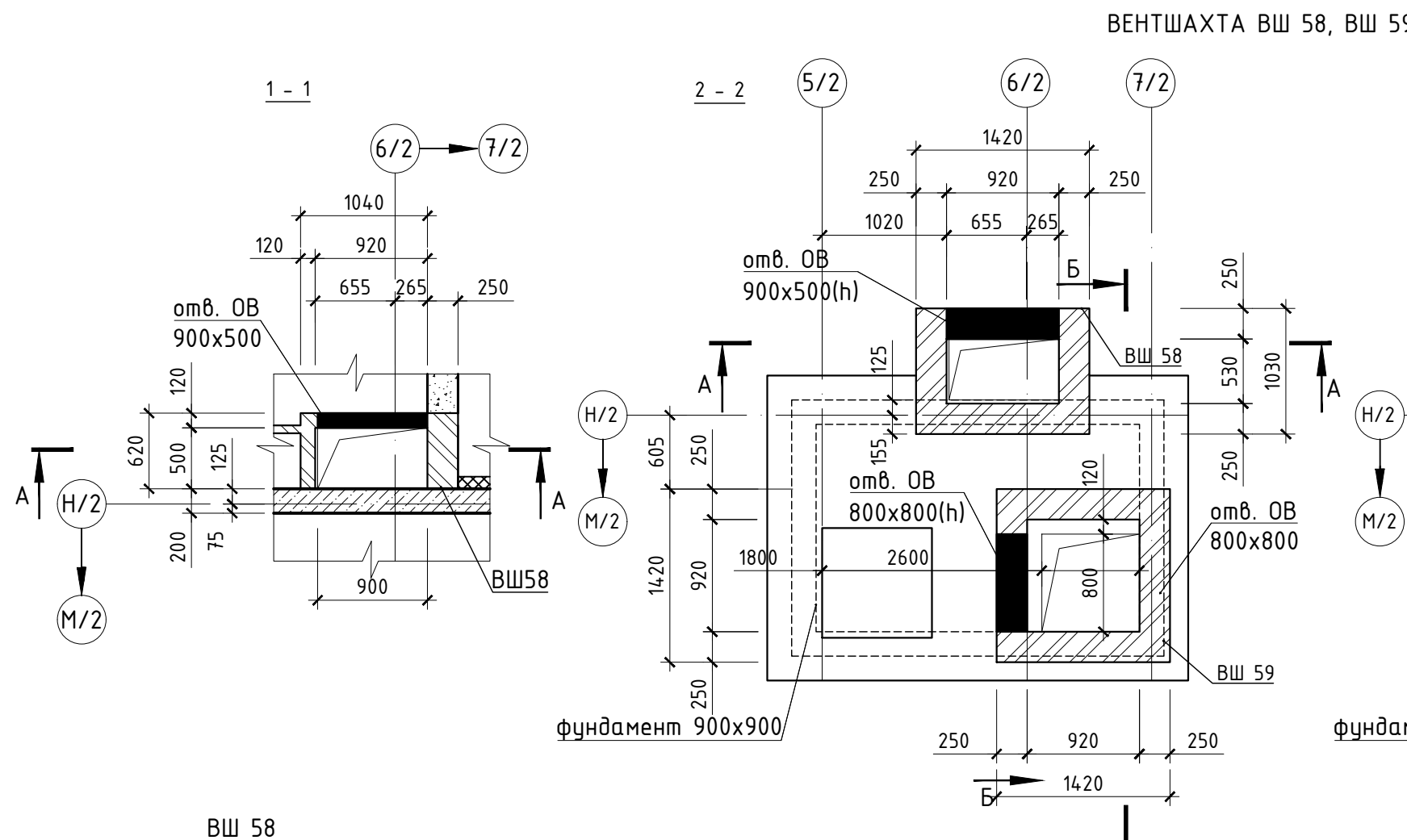
--	--	--	--	--	--	--

Формат A1

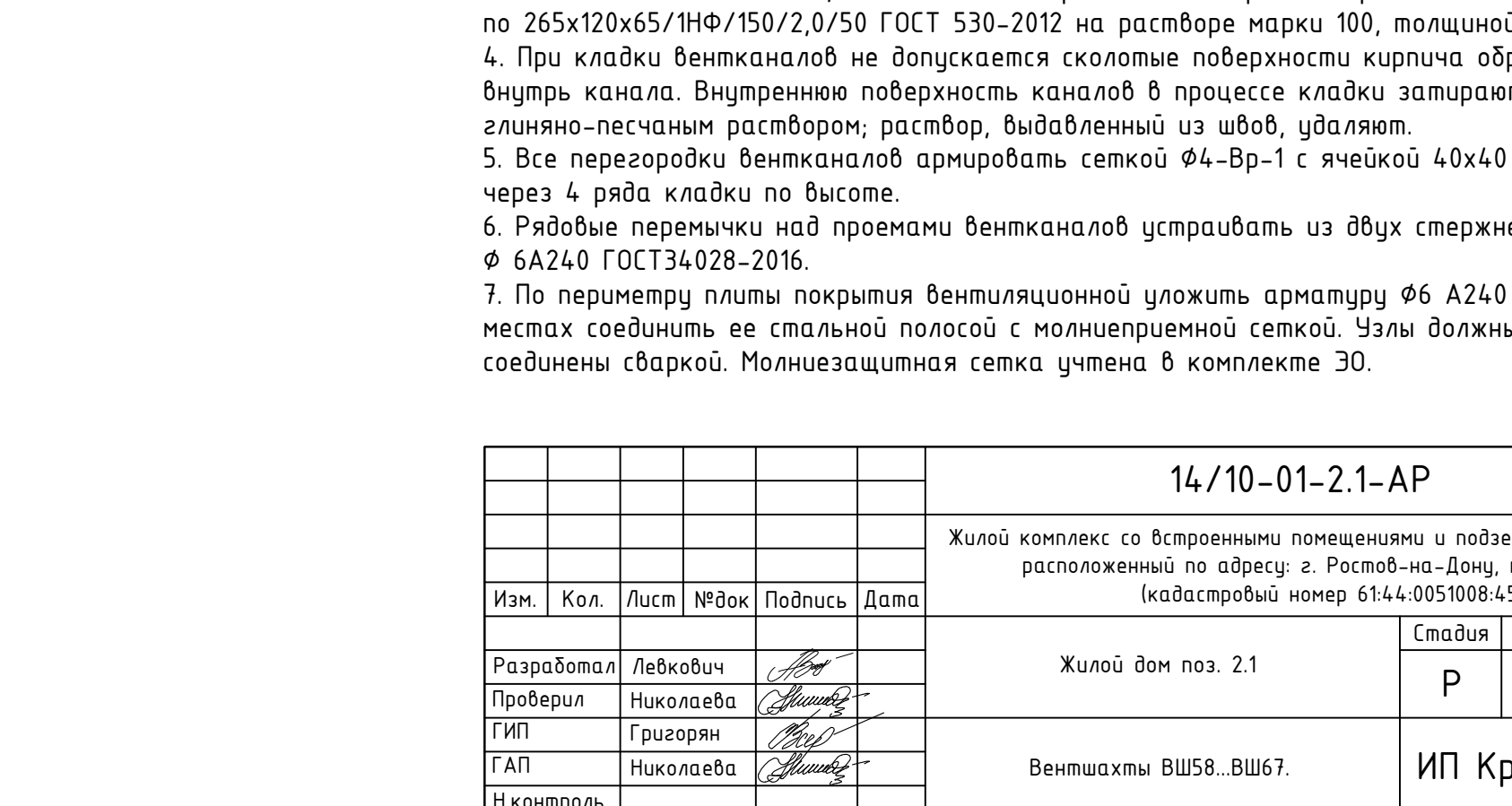
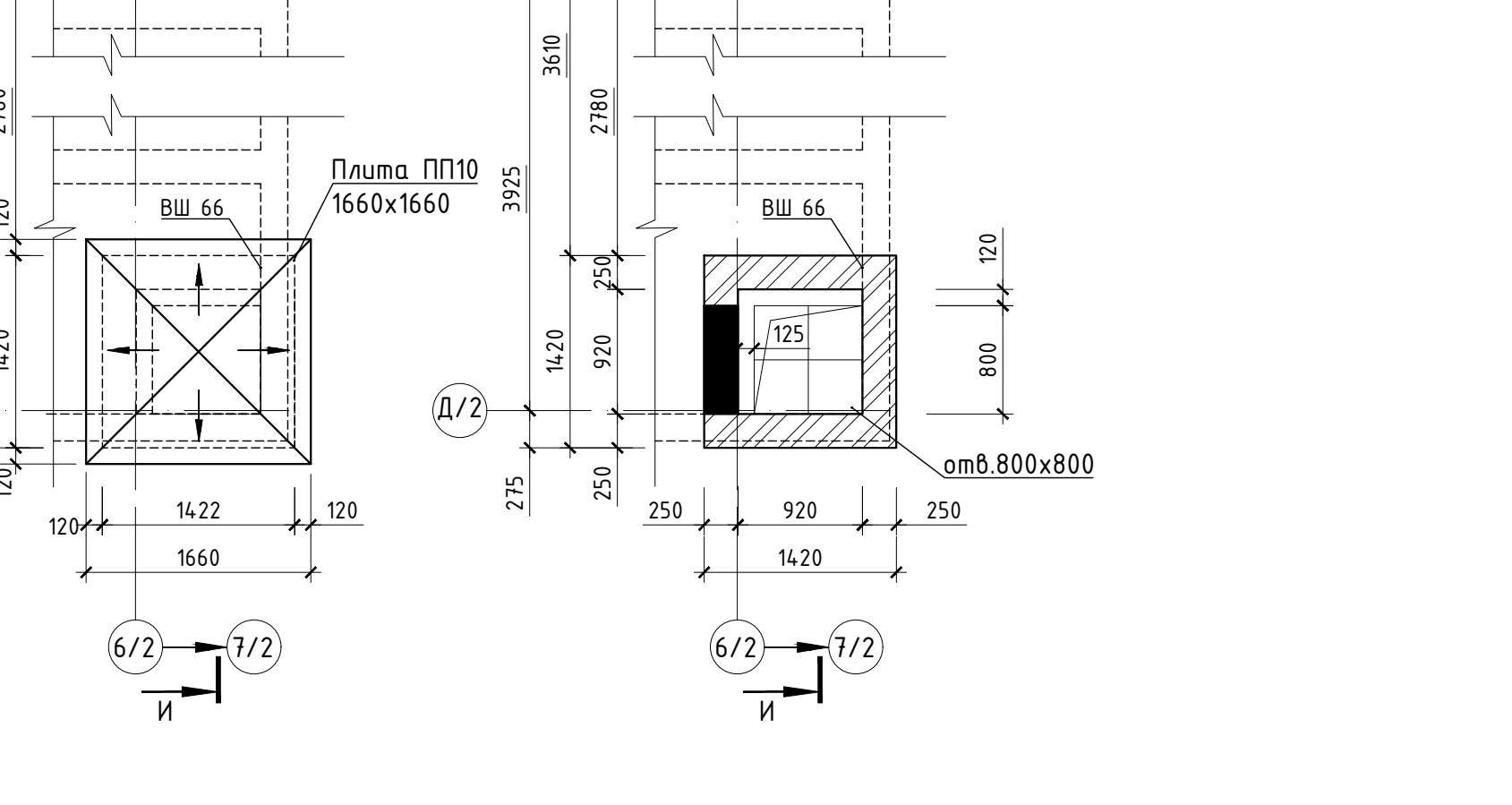
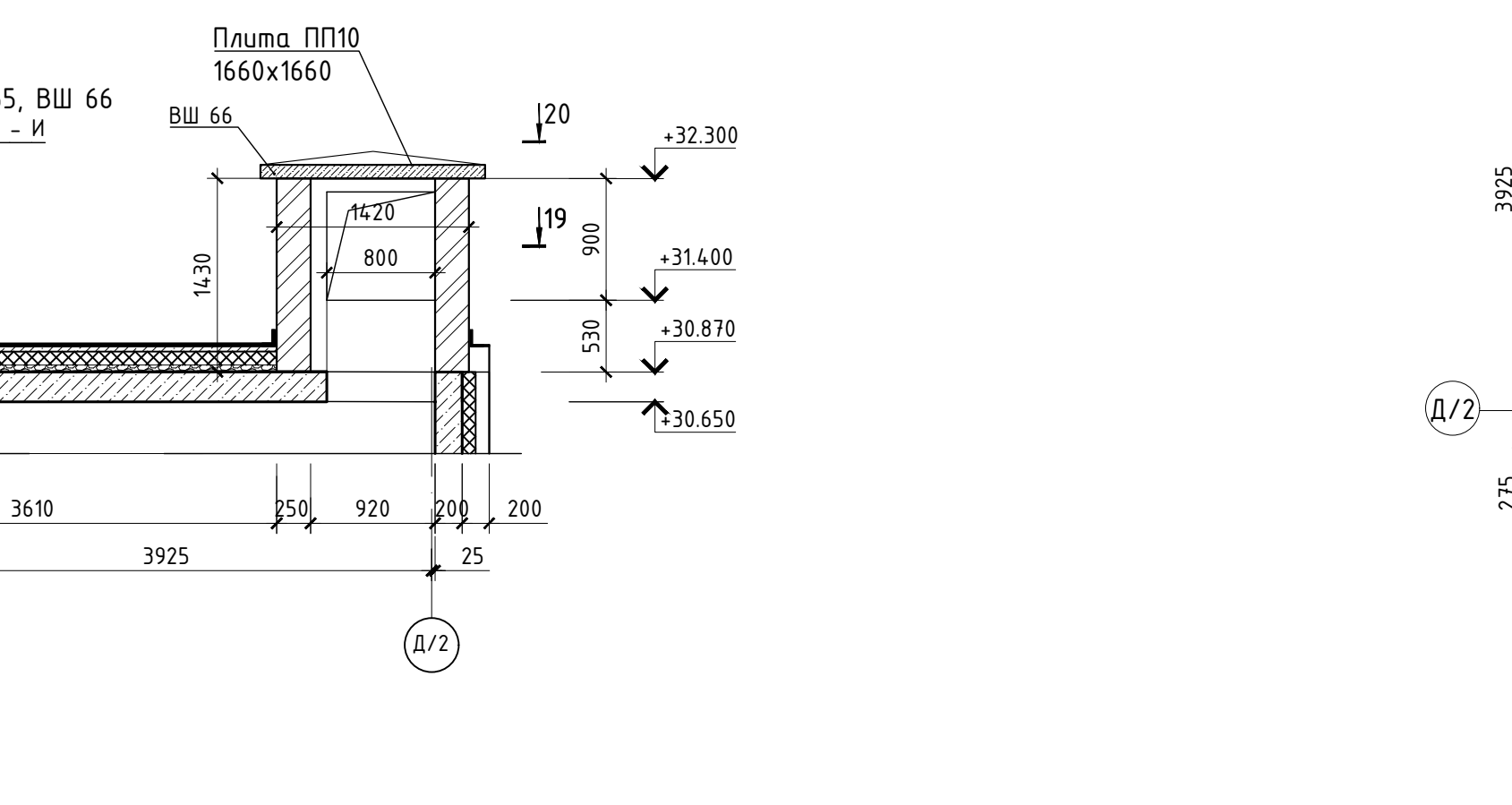
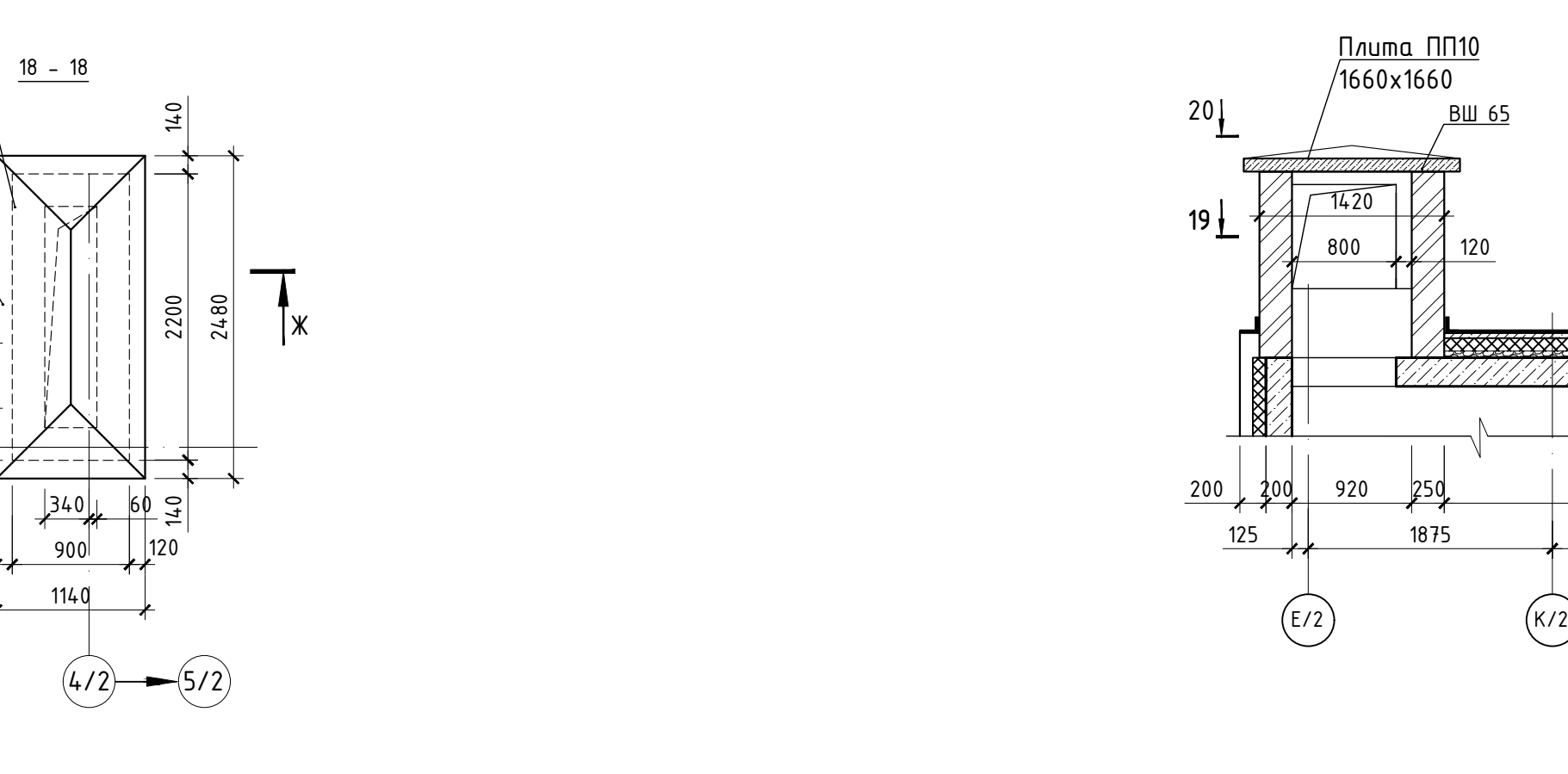
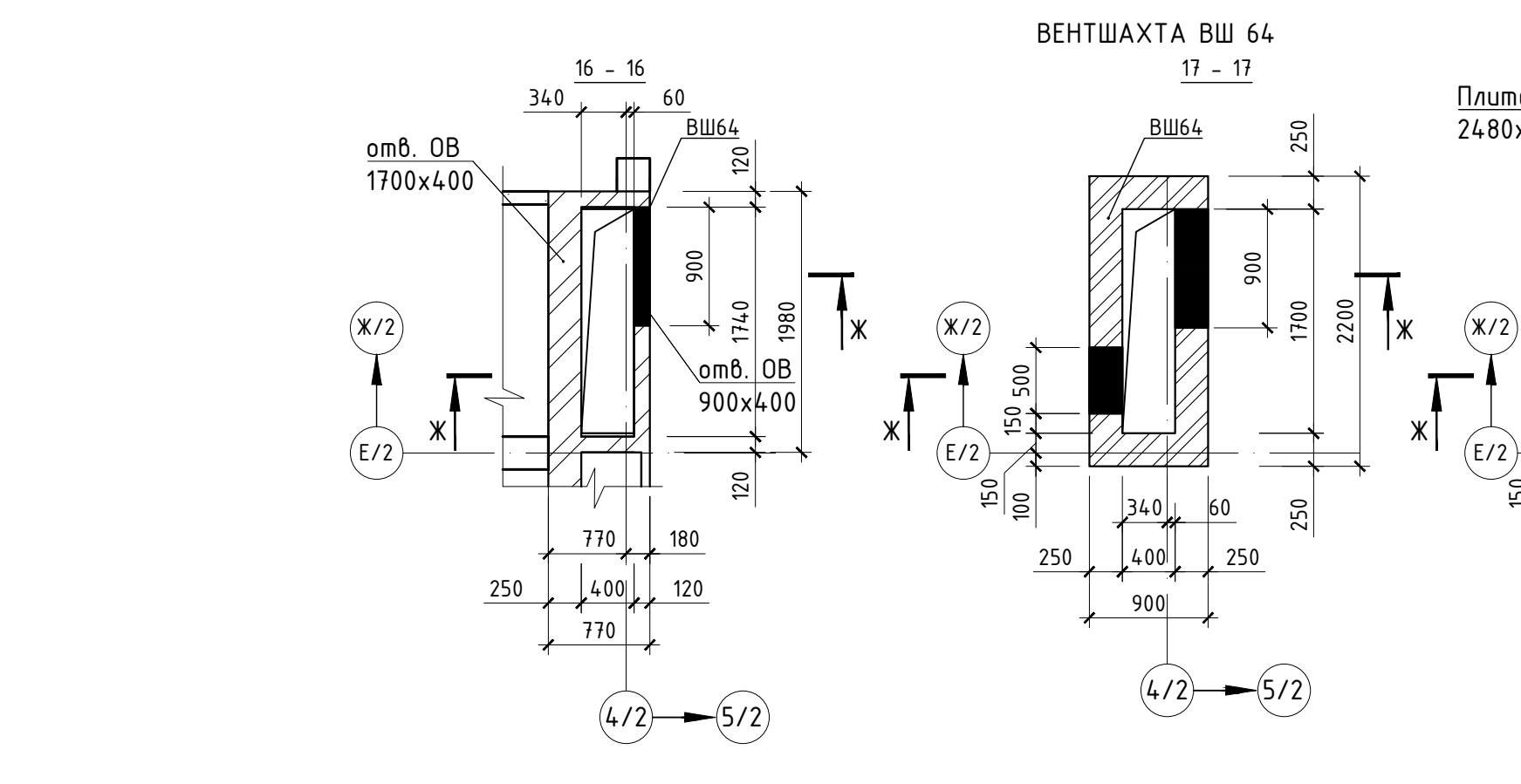
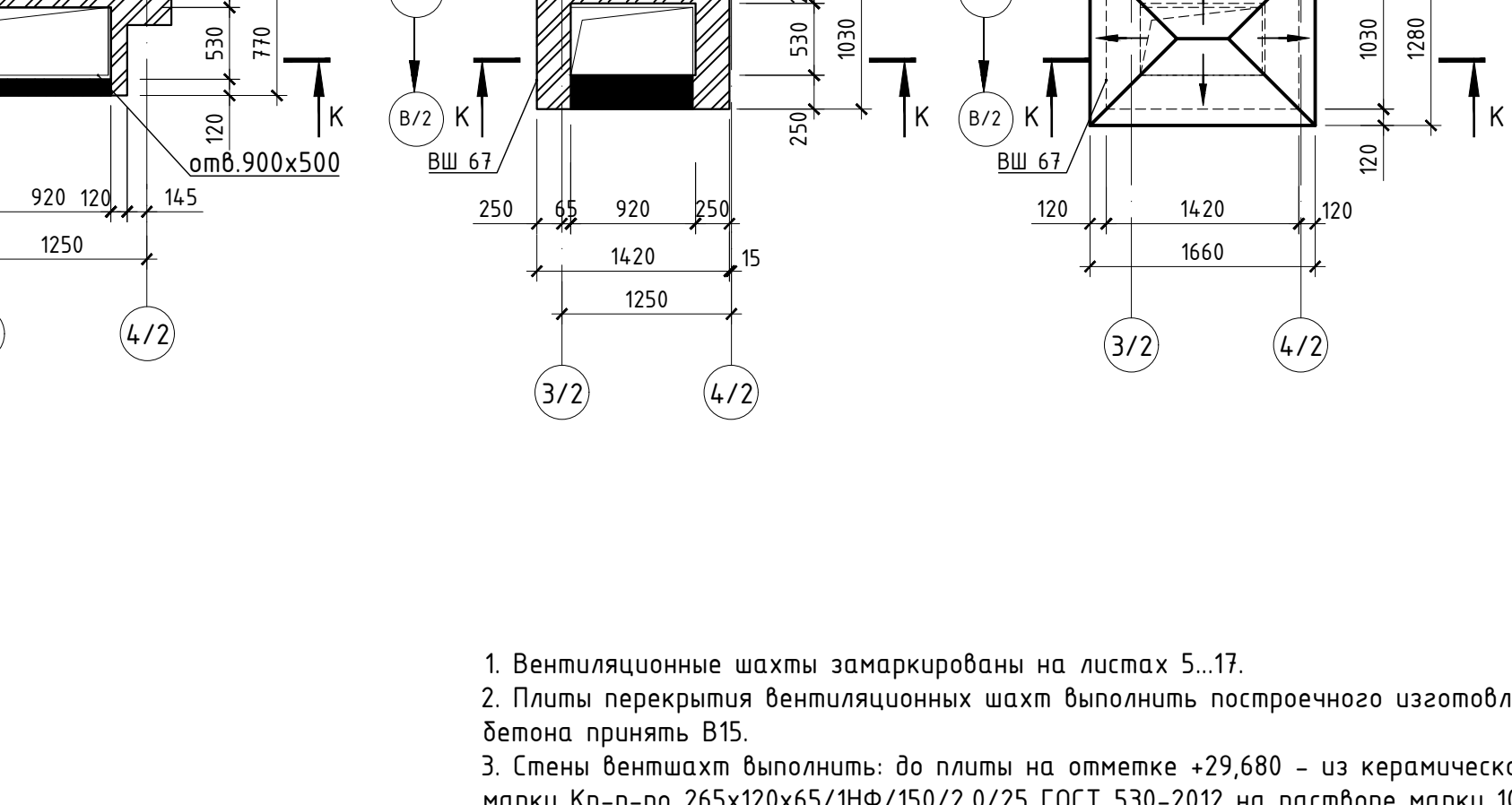
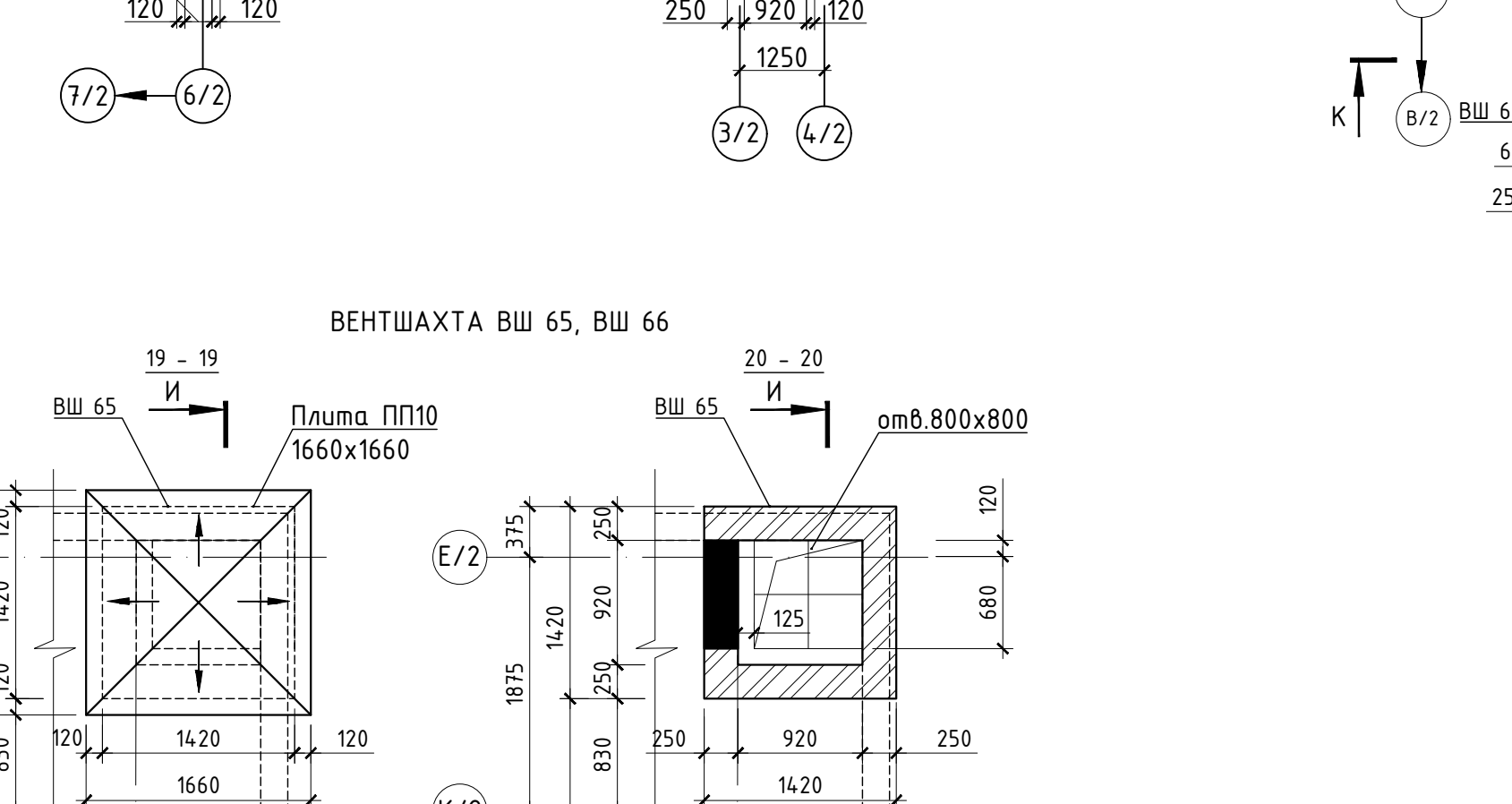
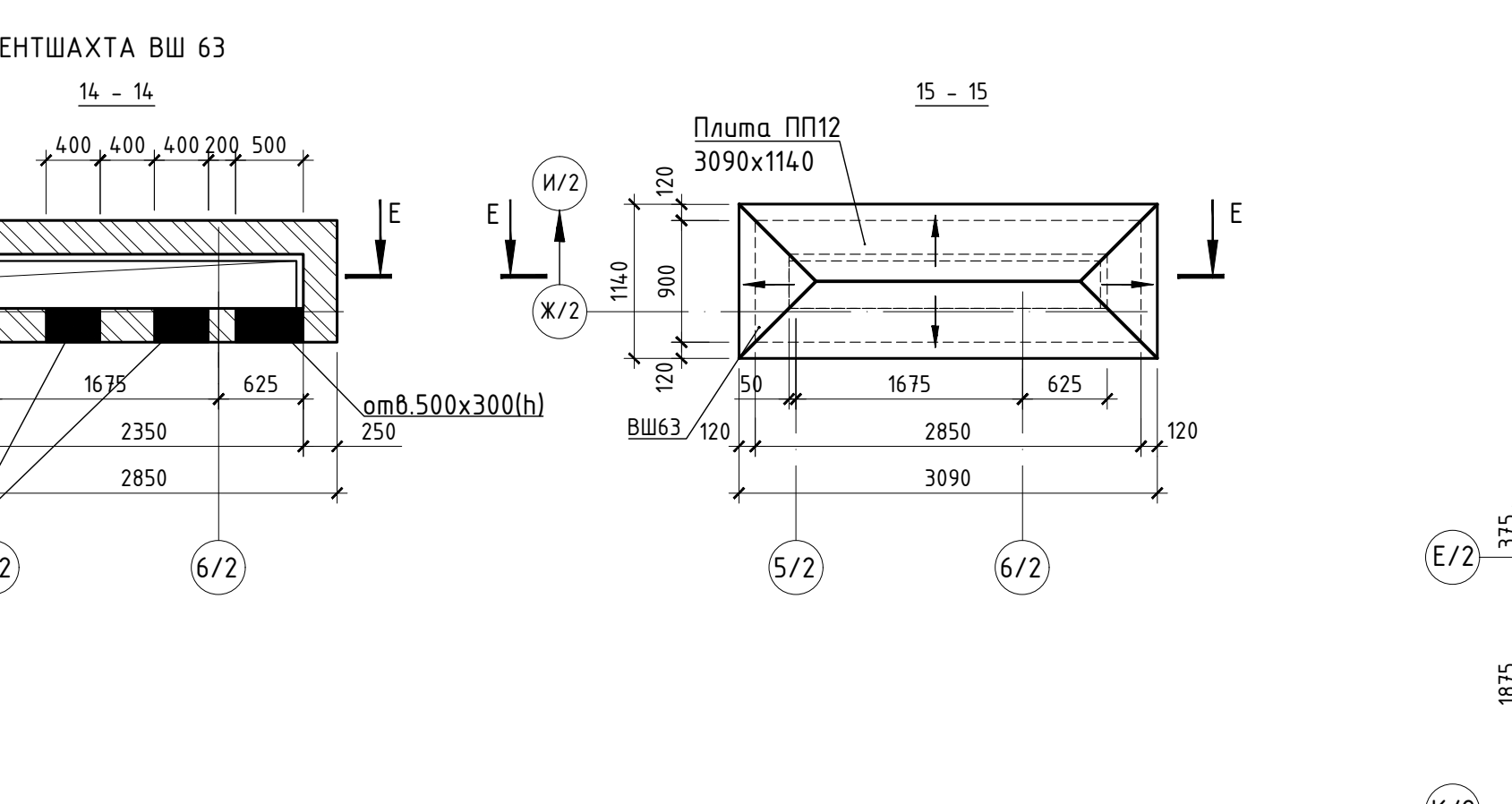
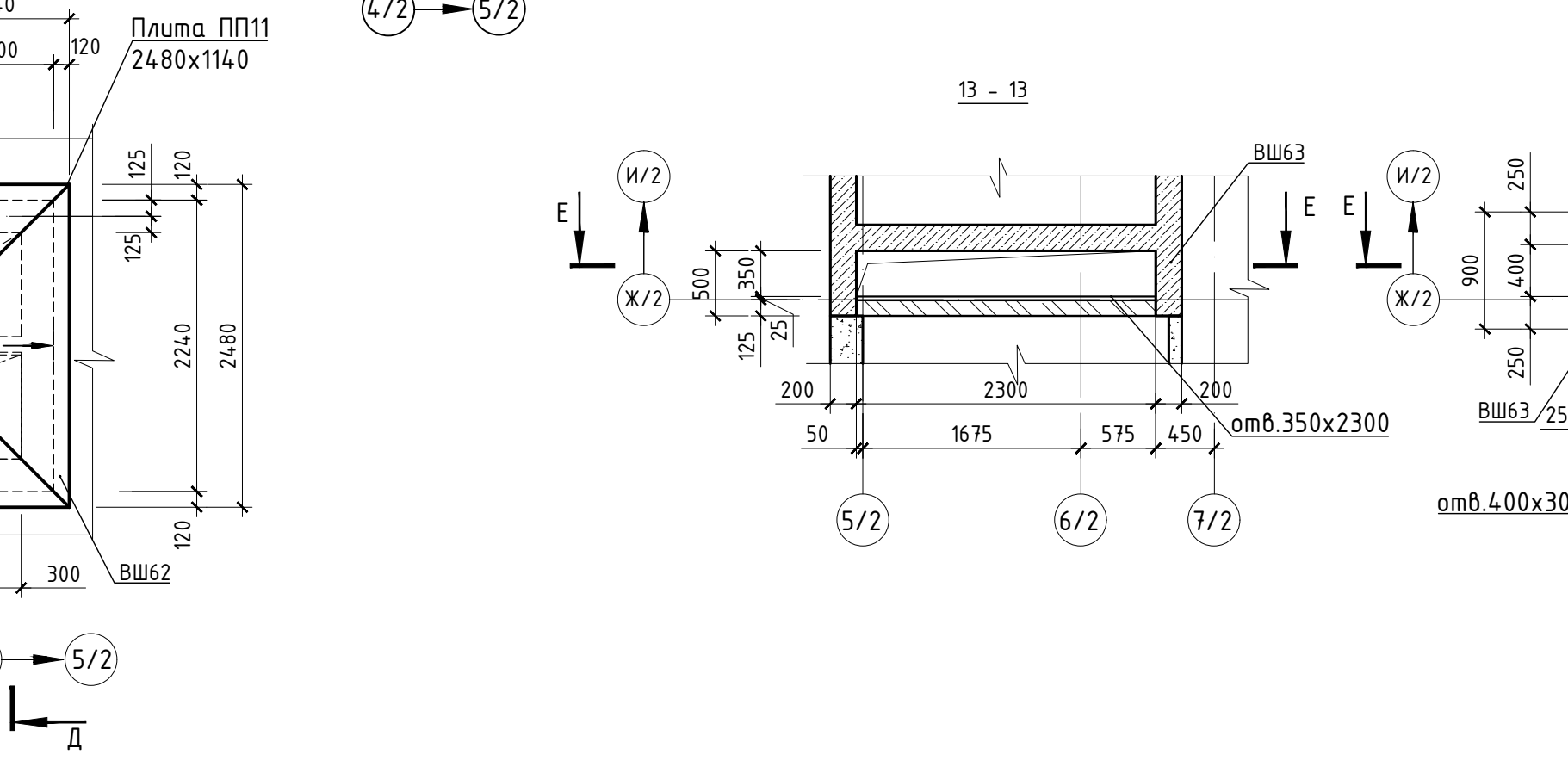
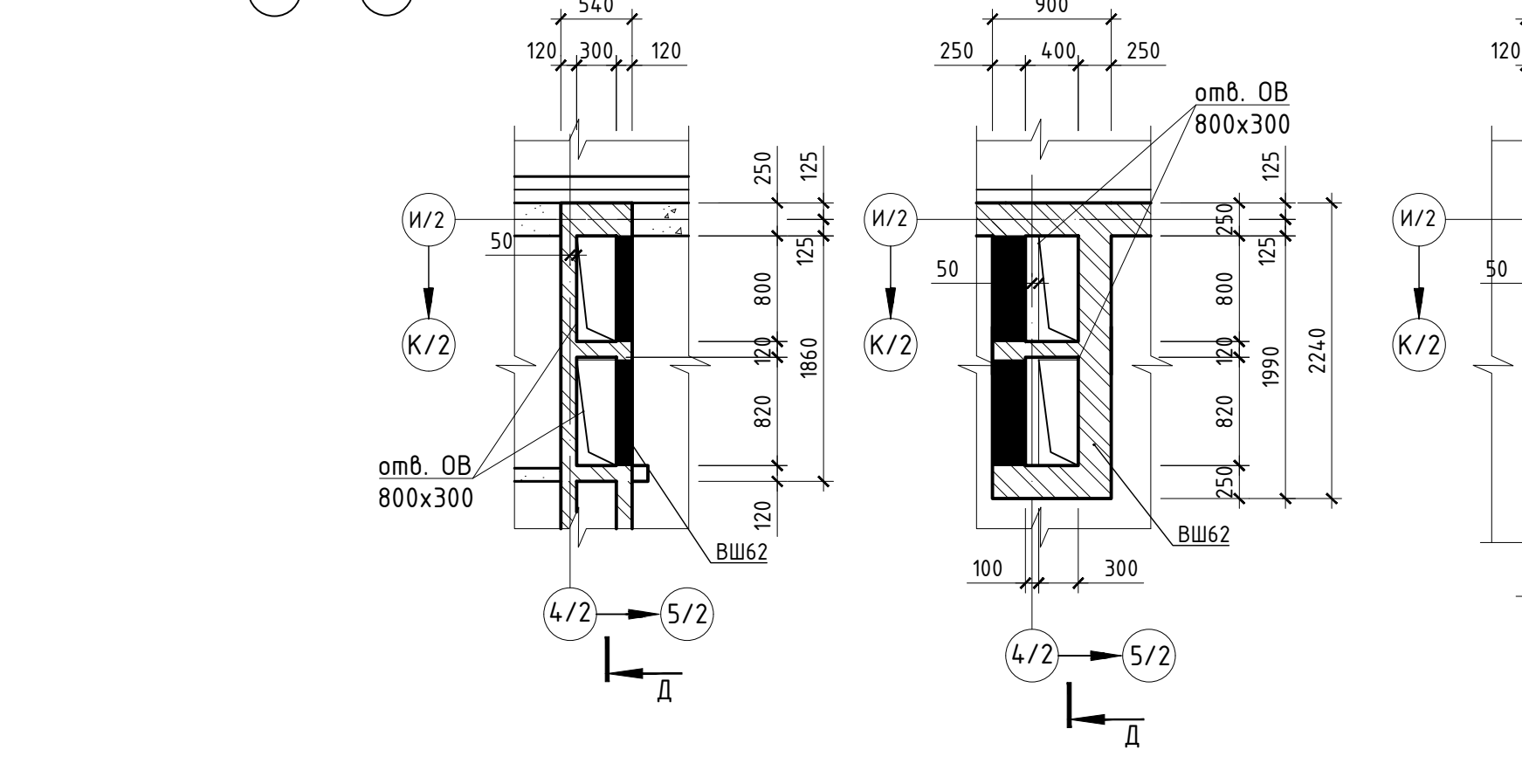
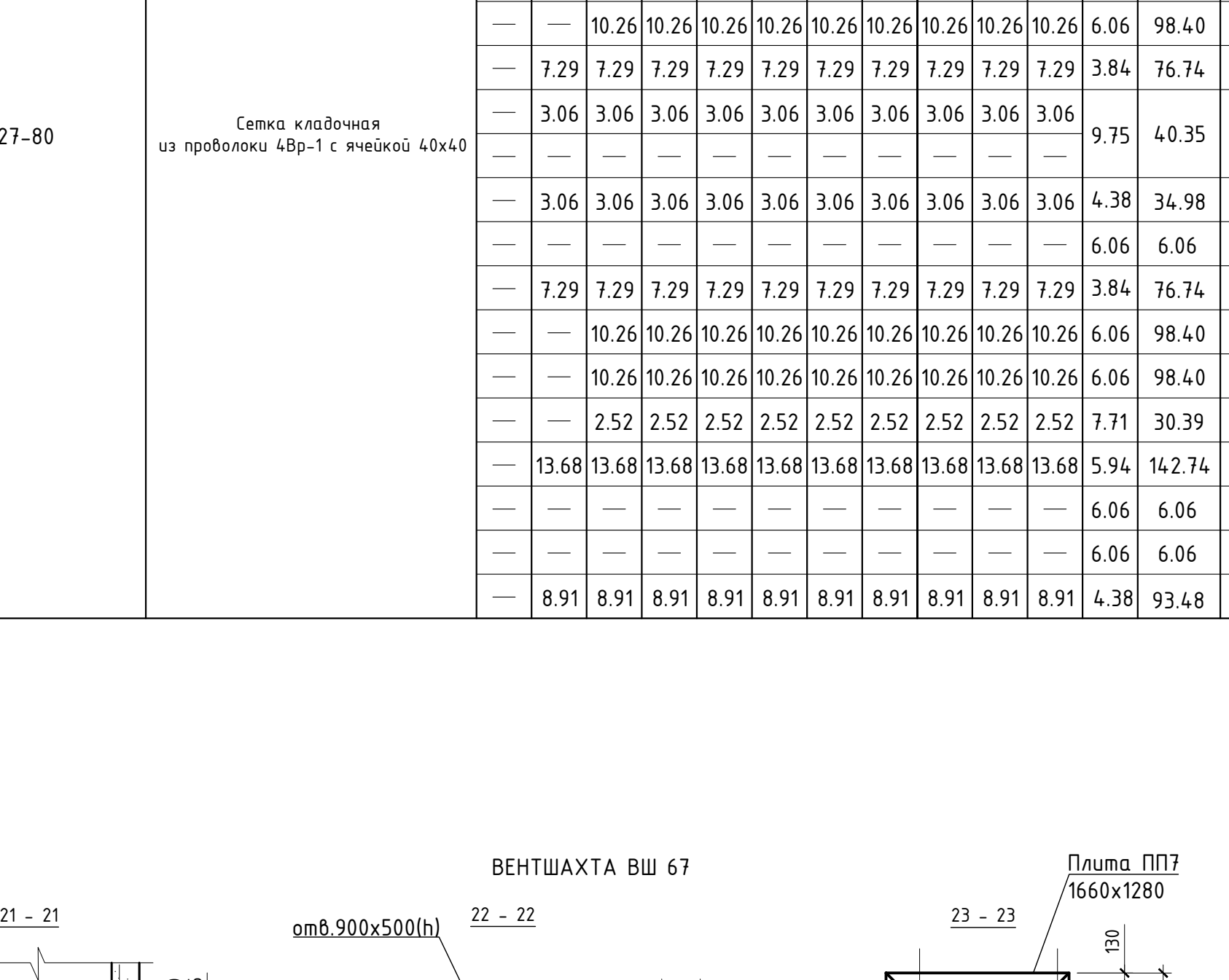
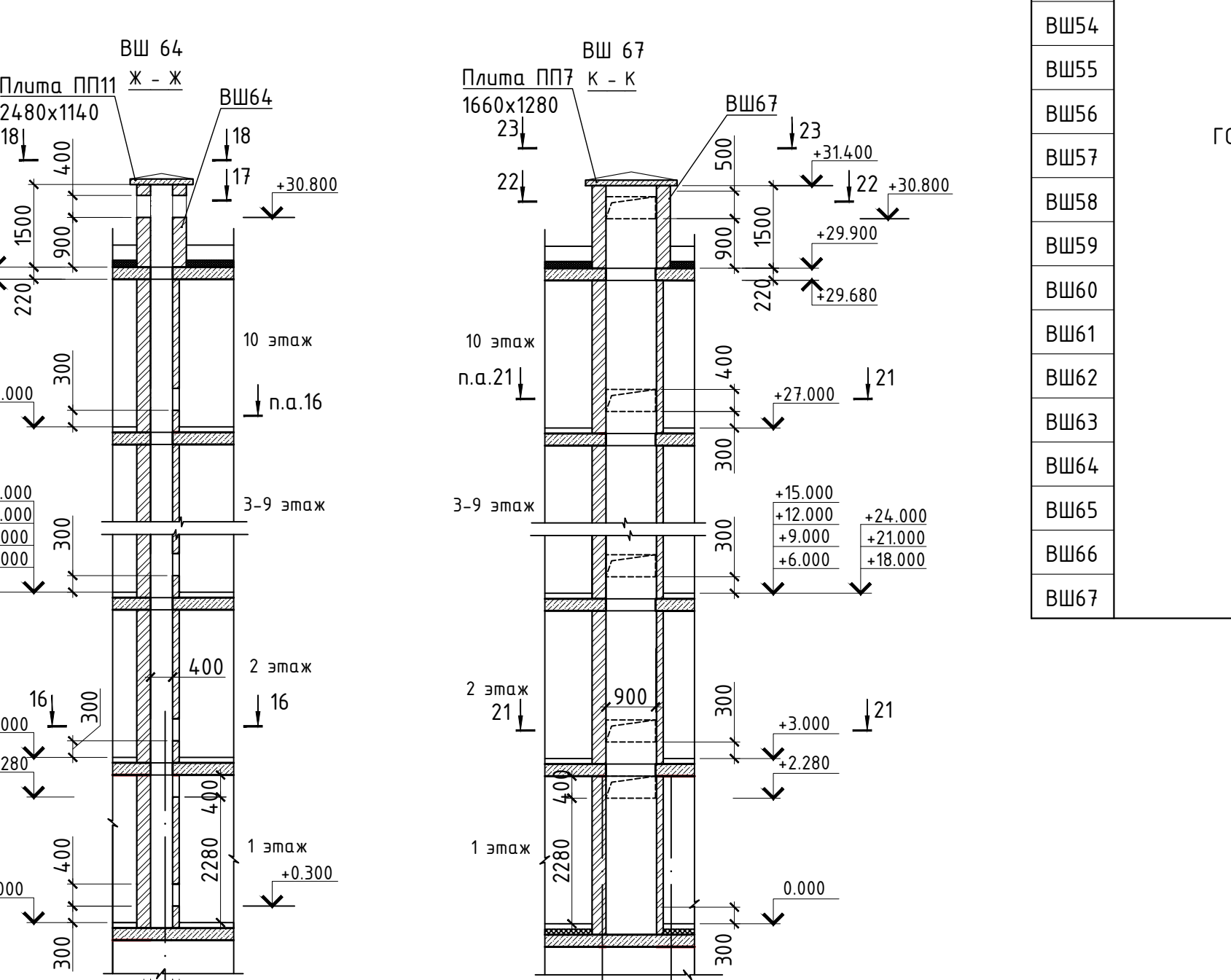
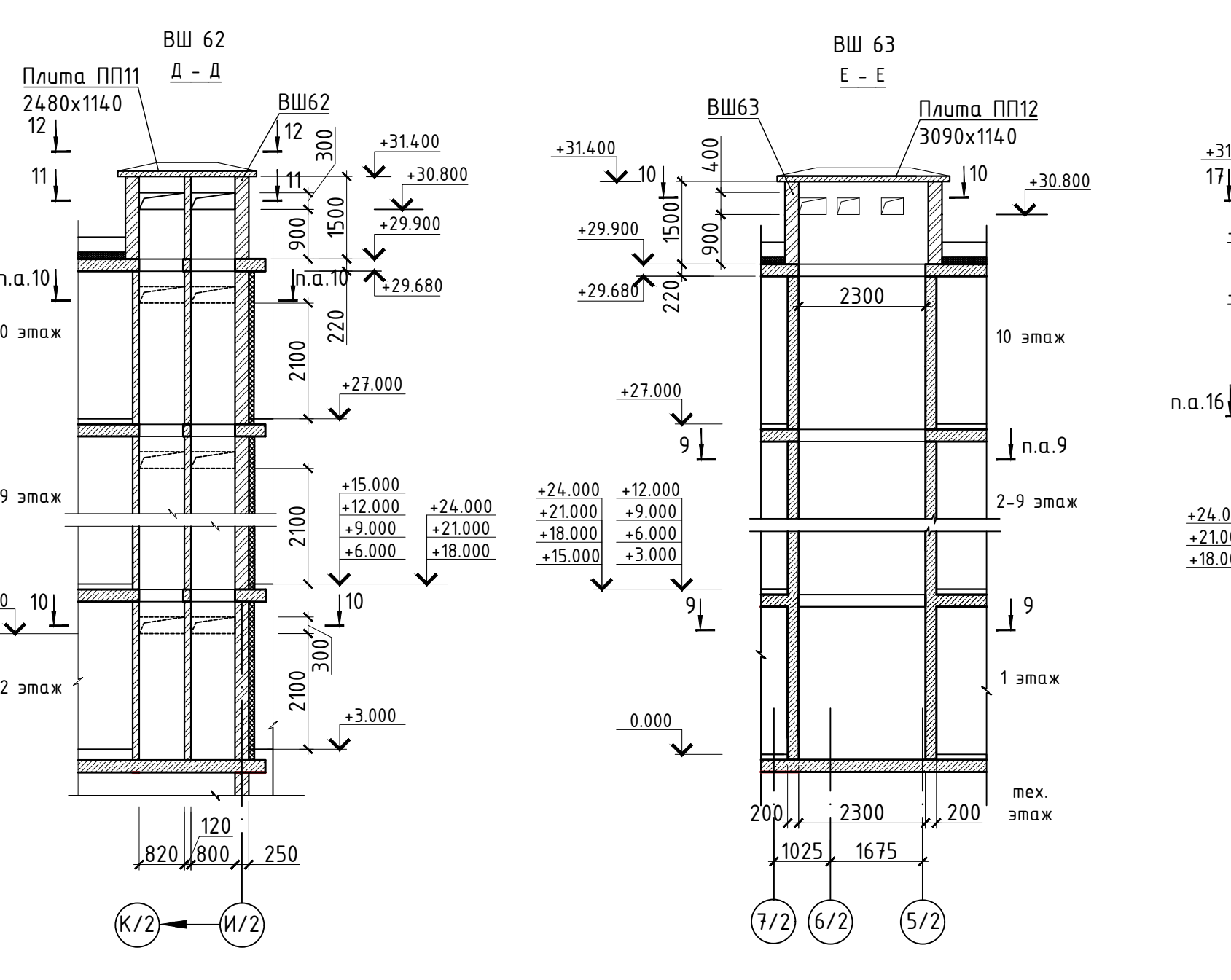
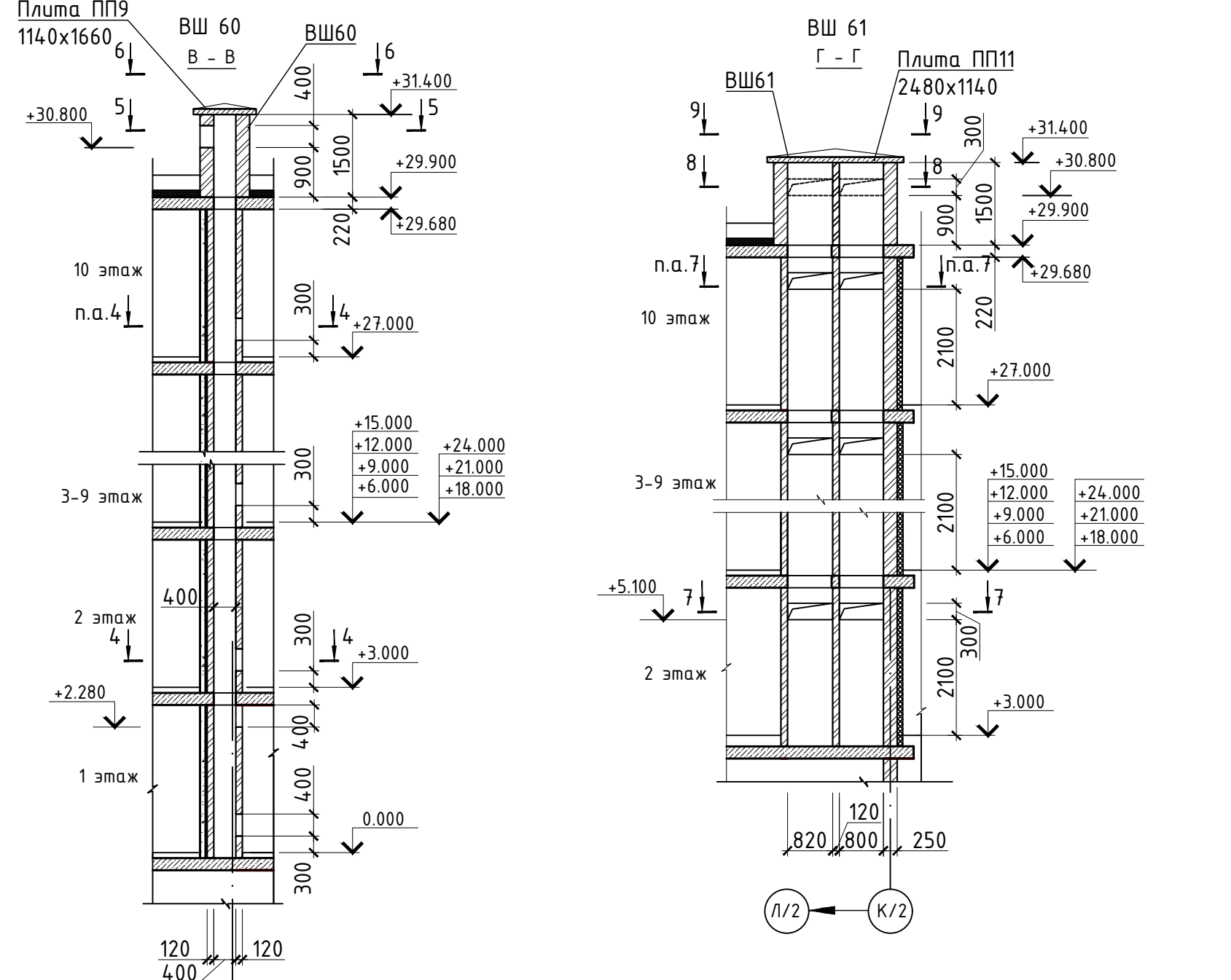
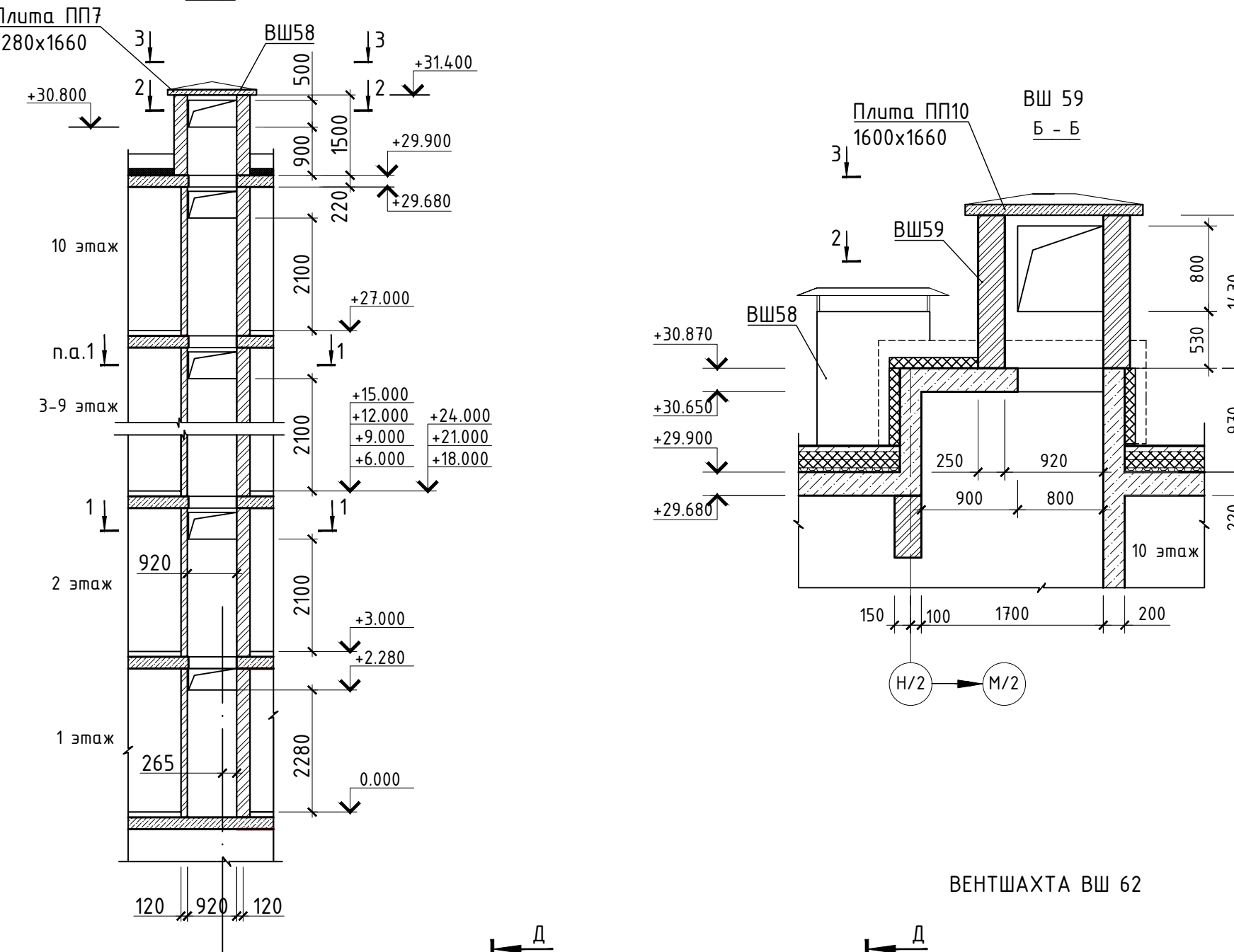








Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на 1 шт.																			Всего	Примечание
			ВШ48	ВШ49	ВШ50	ВШ51	ВШ52	ВШ53	ВШ54	ВШ55	ВШ56	ВШ57	ВШ58	ВШ59	ВШ60	ВШ61	ВШ62	ВШ63	ВШ64	ВШ65	ВШ66		
ПП7	14/10-01-2.3-АР	Плита покрытия ПП7 1660x1280	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	шт.
ПП8		Плита покрытия ПП8 1400x1140	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	шт.
ПП9		Плита покрытия ПП9 1660x1140	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	шт.
ПП10		Плита покрытия ПП10 1660x1660	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	шт.
ПП11		Плита покрытия ПП11 2480x1140	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	5	шт.
ПП12		Плита покрытия ПП12 3090x1140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	шт.



- Вентиляционные шахты замаркированы на листах 5-17.
- Плиты перекрытия вентиляционных шахт выполнять построчного изготовления, марку бетона принять В15.
- Стены вентиляхт выполнять: до плиты на отметке +29,680 - из керамического кирпича марки Кр-р-по 265x120x65/ИФ/150/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на растворе марки 100, толщиной 120 мм. Выше отметки +29,900 до плиты покрытия - из кирпича керамического марки Кр-р-по 265x120x65/ИФ/150/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на растворе марки 100, толщиной 250 мм.
- При кладке вентиляканалов не допускается скользящие поверхности кирпича обращать внутрь канала. Внутренняя поверхность каналов в процессе кладки затирать глиняно-песчаным раствором, раствор, выдавленный из швов, убирать.
- Все перегородки вентиляканалов армировать сеткой Ф4-Вр-1 с ячейкой 40x40 ГОСТ 6727-80 через 4 ряда кладки по высоте.
- Рядовые перемычки над проемами вентиляканалов устраивать из двух стержней арматуры Ф А240 ГОСТ34028-2016.
- По периметру плиты покрытия вентиляционной уложить арматуру Ф6 А240 и в двух местах соединить ее стальной полосой с молниезащитной сеткой. Узлы должны быть соединены сваркой. Молниезащитная сетка учтена в комплекте 30.

14/10-01-2.1-AP						Стация		Лист	
Жилой комплекс с встроенными помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр.Сибиряка, 8 (кадастровый номер 6144-0051008-45)						Жилой дом поз. 2.1		Р 55	
Разработал: Леонович						Жилой дом поз. 2.1		Р 55	
Проектировал: Николаева						Вентшахты ВШ58-ВШ67.		ИП Кривенко А.И.	
Гип: Григорьев									
ГАП: Николаева									
Н.контр: Николаева									