

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



Заказчик - Специализированный застройщик ДОК

Экз. \_\_\_\_\_

**Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3  
по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская**



**Жилой дом ГП-1.2**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Архитектурные решения**

**05-2018-1.2-АР**

**Том 3**

Изм	№ док.	Подп	Дата
3	05-03		02.21
7	13-07		08.22

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Заказчик - Специализированный застройщик ДОК

Экз. \_\_\_\_\_

Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3  
по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская

Жилой дом ГП-1.2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

05-2018-1.2-АС

Том 3

Директор



Главный инженер проекта





А.А.Ростовщиков





А.А.Ростовщиков

Изм	№ док.	Подп	Дата
3	05-03		02.21
7	13-07		08.22

Разрешение		05-2018-1.2-AP		«Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская»			
05-03							
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание		
		<b>Пояснительная записка</b>					
		<b>Графическая часть</b>					
3	1	Внесены изменения в ведомость рабочих чертежей основного комплекта AP. Откорректированы неточности в маркировке стеновых блоков		3	02.21		
3	2	Выполнена перепланировка подвала (1 крыло) в осях 5-8/А-Е, добавлены пандусы, добавлена дверь по оси 8. В связи с усилением фундаментной плиты изменились отметки чистого пола подвала в осях 5-8, А-Е и 9-11, Г-Е. На план нанесены отверстия и добавлена ведомость отверстий подвала. Добавлен узел 1		3	02.21		
3	2...4	Выполнена замена многослойной кладки между пилонами на однослойную из керамзитобетонных блоков толщиной 90 мм		3	03.21		
3	3	Выполнено смещение перегородок левого блока в сторону оси 7 на 125 мм		3	07.21		
3	4	Выполнена перепланировка помещений 3 крыла		3	01.22		
3	2...40	Откорректирована кладка наружных стен в соответствии с кратностью применяемых блоков. На планы добавлены отверстия для прокладки инженерных сетей и соответствующие ведомости. Откорректирована кладка перегородок в местах установки пожарных шкафов в связи с уменьшением их количества		1	03.21		
3	5	Организован технический выход из тамбура первого этажа на лестничную клетку, ведущую в подвальные помещения. Уменьшена ширина витража в осях 5-6 по оси Е с 1800 мм до 1500 мм. На лист добавлены условные обозначения по типам конструкций. Добавлен узел устройства распределительного щитка. Добавлен узел 1 (устройства многослойных перегородок). Добавлен проем в осях 10-11/Д		4	03.21		
3	5...7	Выполнена замена 3-х слойных межквартирных перегородок между пилонами на керамзитобетонные толщиной 250 мм. На планы добавлены стойки СТ1 для раскрепления перегородок высотой 4,5 м		4	03.21		
3	5-10	Изменены габариты лестниц на антресоль		3	03.21		
3	7	Выполнено разделение тамбура в осях 6-7, Е-Д. Выполнена замена примыкающей к тамбуру перегородки толщиной 90 мм на 190 мм. Добавлен узел 1		4	03.21		
Изм. внес	Гусева		10.20	ООО «Новатор»		Лист	Листов
Составил	Гусева		10.20			1	1
ГИП	Ростовщиков		10.20				
УТВ.	Ростовщиков		10.20				

3	11	На лист добавлен фрагмент 1	4	03.21
3	11..40	Выполнена замена стенового наружного блока толщиной 290 мм на блок толщиной 250 мм. По углам торцевых стен добавлены стойки СТ2. Добавлены витражные перегородки в лифтовом холле для отсечения холла от коридоров секций. Исключены перегородки в колясочных	4	03.21
3	17...40	На планах в простенки добавлены стойки СТ1	4	06.21
3	28.1...40	Выполнено уменьшение толщины пилонов до 200 мм в связи с чем были откорректированы примыкающие стены (замена многослойных стен на блоки толщиной 190 мм)	4	05.21
3	44..79, 98	Внесены изменения в конструкцию полов. В МОП в составе полов выполнена замена проектного шумоизоляционного слоя Флор Баттс на керамзит. В связи с исключением утепления потолков подвала добавлен утеплитель ПИР-плита в состав полов 1 этажа. Экспликация полов откорректирована.	3	02.21
3	91-96	Откорректированы спецификации оконных и витражных конструкций	3	06.21
3	97	Откорректирована ведомость отделки помещений	3	06.21
3	83, 85-87	Отметка низа окон увеличена на 100 мм	1	03.21

Изм. внес	Гусева		10.20	ООО "Новатор"	Лист	Листов
Составил	Гусева		10.20			
ГИП	Ростовщиков		10.20		1	1
УТВ.	Ростовщиков		10.20			



Разрешение		05-2018-1.2-AP	«Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская»	
13-07				
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
		<b>Пояснительная записка</b>		
		<b>Графическая часть</b>		
7	11, 14, 17, 20, 23, 26, 28.1, 29, 32, 35, 38	На кладочных планах этажей в осях 2-5/В выполнена ниша для устройства пожарного шкафа	3	06.22
7	5-40	На кладочном плане 24 этажа в помещениях колясочных за лифтами добавлены стойки СТ-3. По всем фасадам исключен дополнительный слой утеплителя толщиной 50 мм для формирования рельефа. В тамбурах при лестничных клетках добавлено утепление в осях 4-5/Д – крыло 1; 7-8/Д – крыло 2; 4-5/Б – крыло 3.	3	08.22
7	43	Выполнена перепланировка кладовых в подвале в крыле 3	3	09.22
7	11-40, 50-79, 93-95	На планах 2-24 этажей добавлены перегородки между колясочными и лифтовым холлом, добавлены и замаркированы двери в колясочные. Замаркированные двери внесены в спецификацию заполнения проёмов.	3	09.22

Изм. внес	Гусева		10.20	ООО «Новатор»	Лист	Листов
Составил	Гусева		10.20		1	1
ГИП	Ростовщиков		10.20			
УТВ.	Ростовщиков		10.20			

Ведомость чертежей основного комплекта АР

Технико-экономические показатели

Общие данные

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Кладочный план подвала. Крыло 1	
3	Кладочный план подвала. Крыло 2	
4	Кладочный план подвала. Крыло 3,4	
5	Кладочный план 1 этажа. Крыло 1	
6	Кладочный план 1 этажа. Крыло 2	
7	Кладочный план 1 этажа. Крыло 3,4	
8	Кладочный план 1 этажа. Антресоль. Крыло 1	
9	Кладочный план 1 этажа. Антресоль. Крыло 2	
10	Кладочный план 1 этажа. Антресоль. Крыло 3, 4	
11	Кладочный план 2-7 этажа. Крыло 1	
12	Кладочный план 2-7 этажа. Крыло 2	
13	Кладочный план 2-7 этажа. Крыло 3,4	
14	Кладочный план 8 этажа. Крыло 1	
15	Кладочный план 8 этажа. Крыло 2	
16	Кладочный план 8 этажа. Крыло 3,4	
17	Кладочный план 9 этажа. Крыло 1	
18	Кладочный план 9 этажа. Крыло 2	
19	Кладочный план 9 этажа. Крыло 3,4	
20	Кладочный план 10-13 этажа. Крыло 1	
21	Кладочный план 10-13 этажа. Крыло 2	
22	Кладочный план 10-13 этажа. Крыло 3, 4	
23	Кладочный план 14 этажа. Крыло 1	
24	Кладочный план 14 этажа. Крыло 2	
25	Кладочный план 14 этажа. Крыло 3, 4	
26	Кладочный план 15 этажа. Крыло 1	
27	Кладочный план 15 этажа. Крыло 2	
28	Кладочный план 15 этажа. Крыло 3, 4	
28.1	Кладочный план 16 этажа. Крыло 1	
28.2	Кладочный план 16 этажа. Крыло 2	
28.3	Кладочный план 16 этажа. Крыло 3, 4	
29	Кладочный план 17 этажа. Крыло 1	
30	Кладочный план 17 этажа. Крыло 2	
31	Кладочный план 17 этажа. Крыло 3,4	
32	Кладочный план 18-19 этажа. Крыло 1	
33	Кладочный план 18-19 этажа. Крыло 2	
34	Кладочный план 18-19 этажа. Крыло 3, 4	
35	Кладочный план 20 этажа. Крыло 1	
36	Кладочный план 20 этажа. Крыло 2	
37	Кладочный план 20 этажа. Крыло 3,4	
38	Кладочный план 21-24 этажа. Крыло 1	
39	Кладочный план 21-24 этажа. Крыло 2	
40	Кладочный план 21-24 этажа. Крыло 3, 4	
41	План подвала. Крыло 1	
42	План подвала. Крыло 2	
43	План подвала. Крыло 3,4	
44	План 1 этажа. Крыло 1	
45	План 1 этажа. Крыло 2	
46	План 1 этажа. Крыло 3,4	
47	План 1 этажа. Антресоль. Крыло 1	
48	План 1 этажа. Антресоль. Крыло 2	

Лист	Наименование	Примечание
	План 1 этажа. Антресоль. Крыло 3, 4	
50	План 2-7 этажа. Крыло 1	
51	План 2-7 этажа. Крыло 2	
52	План 2-7 этажа. Крыло 3, 4	
53	План 8 этажа. Крыло 1	
54	План 8 этажа. Крыло 2	
55	План 8 этажа. Крыло 3, 4	
56	План 9 этажа. Крыло 1	
57	План 9 этажа. Крыло 2	
58	План 9 этажа. Крыло 3,4	
59	План 10-13 этажа. Крыло 1	
60	План 10-13 этажа. Крыло 2	
61	План 10-13 этажа. Крыло 3,4	
62	План 14 этажа. Крыло 1	
63	План 14 этажа. Крыло 2	
64	План 14 этажа. Крыло 3,4	
65	План 15-16 этажа. Крыло 1	
66	План 15-16 этажа. Крыло 2	
67	План 15-16 этажа. Крыло 3,4	
68	План 17 этажа. Крыло 1	
69	План 17 этажа. Крыло 2	
70	План 17 этажа. Крыло 3,4	
71	План 18-19 этажа. Крыло 1	
72	План 18-19 этажа. Крыло 2	
73	План 18-19 этажа. Крыло 3,4	
74	План 20 этажа. Крыло 1	
75	План 20 этажа. Крыло 2	
76	План 20 этажа. Крыло 3,4	
77	План 21-24 этажа. Крыло 1	
78	План 21-24 этажа. Крыло 2	
79	План 21-24 этажа. Крыло 3,4	
80	План кровли. Крыло 1	
81	План кровли. Крыло 2	
82	План кровли. Крыло 3,4	
83	Разрез 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	
84	Разрез 5-5, 6-6, 7-7, 8-8	
85	Фасад Жс-Ис, 5с-6с, Ис-Жс. Крыло 1	
86	Фасад 2с-1с, Бс-Ас, 1с-2с. Крыло 2	
87	Фасад 9с-10с,3 Вс-Гс, 10с-9с. Крыло 3	
88	Цветовое решение фасадов. Фасад Жс-Ис, 6с-5с, Ис-Жс. Крыло 1	
89	Цветовое решение фасадов. Фасад 2с-1с, Бс-Ас, 1с-2с. Крыло 2	
90	Цветовое решение фасадов. Фасад 9с-10с,3 Вс-Гс, 10с-9с. Крыло 3	
91	Спецификация заполнения оконных проемов (по группам типовых этажей)	
92	Спецификация заполнения оконных проемов (по группам типовых этажей)	
93	Спецификация заполнения дверных проемов (по группам типовых этажей)	
94	Спецификация заполнения дверных проемов (по группам типовых этажей)	
95	Спецификация заполнения оконных проемов, дверных проемов и проемов витражей (по всем этажам)	
96	Архитектурные рисунки окон и витражей	
97	Ведомость отделки помещений	
98	Экспликация полов	

N	Показатель	Ед.изм	Кол-во
1	Этажность	шт.	24
2	Количество этажей	шт.	25
3	Площадь жилого здания	м2	51669,05
4	Общая площадь квартир	м2	31912,57
5	Площадь квартир	м2	30948,65
6	Жилая площадь квартир	м2	11850,32
7	Количество квартир	шт.	590
8	Общая площадь общественных помещений	м2	882,44
9	Полезная площадь общественных помещений	м2	848,67
10	Расчетная площадь общественных помещений	м2	814,32
11	Площадь помещений для жильцов	м2	934,37
12	Строительный объ ? м	м3	180157,29
	в т.ч.: выше отм. 0,000	м3	172623,62
	в т.ч.: часть 1	м3	133866,48
	в т.ч.: часть 2	м3	38757,14
	в т.ч.: ниже отм. 0,000	м3	7533,67
	в т.ч.: часть 1	м3	5855,27
	в т.ч.: часть 2	м3	1678,40
13	Площадь застройки	м2	2487

1. Технико-экономические показатели посчитаны в соответствии с требованиями СП 54.13330.2011 "ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ", Приложение В, п. В.1.1:

"Площадь жилого здания следует определять как сумму площадей этажей здания, измеренных в пределах внутренних поверхностей наружных стен. В площадь этажа включаются площади балконов, лоджий, террас и веранд, а также лестничных площадок и ступеней с учетом их площади в уровне данного этажа.

В площадь этажа не включается площадь проемов для лифтовых и других шахт, эта площадь учитывается на нижнем этаже.

Площади подполья для проветривания здания, неэксплуатируемого чердака, технического подполья, технического чердака, внеквартирных инженерных коммуникаций с вертикальной (в каналах, шахтах), и горизонтальной (в межэтажном пространстве) разводкой, а также тамбуров, портиков, крылец наружных открытых лестниц и пандусов в площадь здания не включаются."

А также в соответствии с "Инструкцией о проведении учета жилищного фонда в Российской Федерации", глава Подсчет площадей зданий, п. 3.35-3.37:

"3.35. Жилая площадь квартиры определяется как сумма площадей жилых комнат. Жилая площадь здания определяется как сумма жилых площадей квартир.

3.36. Площадь квартиры жилого здания определяется как сумма площадей жилых комнат и подсобных помещений без учета лоджий, балконов, веранд, террас и холодных кладовых, тамбуров. К подсобным помещениям относятся площади кухни, коридоров, ванн, санузлов, встроенных шкафов, кладовых, а также площадь, занятая внутриквартирной лестницей. Площадь квартир здания определяется как сумма площадей квартир. \*3.36)

3.37. Общая площадь квартиры определяется как сумма площадей ее помещений, встроенных шкафов, а также площадей лоджий, балконов, веранд, террас и холодных кладовых, подсчитываемых со следующими понижающими коэффициентами: для лоджий - 0,5, для балконов и террас - 0,3, для веранд и холодных кладовых - 1,0.

Общая площадь квартир по жилому зданию определяется как сумма общих площадей квартир."

Планировочные решения выполнены с соблюдением правил противопожарной защиты людей и зданий.

Степень огнестойкости здания  $\infty$

Класс конструктивной пожарной опасности I

Класс функциональной пожарной опасности Ф1.3

также в здании предусмотрены помещения класса Ф4.3

Высота здания (архитектурная, отм. верха парапета) 75,3м

Объемно-планировочное решение здания обусловлено функциональным назначением, эстетическими требованиями, противопожарными, санитарными нормами и экономическими характеристиками. Здание сложной формы. Максимальный габарит по крайним частям составляет 76,485,3 м. Вдоль здания организован проезд пожарной техники.

Для отделки использованы современные высококачественные отделочные и облицовочные материалы, соответствующие действующим противопожарным и санитарно-гигиеническим требованиям.

Отделка на путях эвакуации предусмотрена в соответствии с требованиями ФЗ N123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

1. Проект разработан для строительства в 1 В климатическом подрайоне со следующими природно-климатическими условиями:

а) расчетная зимняя температура воздуха (наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92) - минус 35°С, принята согласно СП31.13330.2012;

б) нормативное значение ветрового давления - 0,23 кПа согласно СП20.13330.2016;

в) расчетное значение веса снегового покрова - 2,1 кПа;

г) зона влажности - сухая.

2. Уровень ответственности здания - нормальный, степень огнестойкости I.

3. Класс конструктивной пожарной опасности  $\infty$ .

4. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке +58.93 на местности (по Балтийской системе высот).

5. Класс функциональной пожарной опасности:

5.1. жилые помещения - Ф1.3;

5.2. офисные помещения - Ф4.3.

6. Здание с монолитным железобетонным каркасом. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается вертикальными (ядрами жесткости - лестнично-лифтовыми блоками) и горизонтальными (сплошными дисками перекрытий) элементами жесткости.

7. Наружные стены:

- подвал - монолитный железобетон толщиной б=200 мм с утеплением экструзионным пенополистиролом с плотностью j=30кг/м3 толщиной 100мм, с профилированной мембраной Planter standart;

- 1 этаж - кладка из керамзитобетонных пустотелых рядовых блоков марки КСР-ПР-ПС-39-50-F50-1150 по ГОСТ 6133-99 толщиной 290мм на цементно-песчаном растворе М100, с утеплением жесткими негорючими минераловатными плитами толщиной б=150мм с плотностью j=130 кг/м3 с теплопроводностью л=0.042 Вт/м2С толщиной б=120мм и облицовкой навесным вентилируемым фасадом (керамогранит).

- 2..24 этажи - кладка из керамзитобетонных пустотелых рядовых блоков марки КСР-ПР-ПС-39-50-F50-1150 по ГОСТ 6133-99 толщиной 250мм на цементно-песчаном растворе М100, с утеплением жесткими негорючими минераловатными плитами толщиной б=150мм с плотностью j=130 кг/м3 с теплопроводностью л=0.042 Вт/м2С толщиной б=120мм и облицовкой с финишным покрытием декоративной штукатуркой по сетке.

8. Перегородки:

- кладка из керамзитобетонных стеновых блоков марки КСР-ПР-ПС-39-50-1150 по ГОСТ 6133-99 толщиной б=190мм, на цементно-песчаном растворе М100;

- кладка из керамзитобетонных блоков марки КПР-ПР-ПС-39-35-1150 по ГОСТ 6133-99 толщиной б=90 мм, на цементно-песчаном растворе М100;

- кладка из керамического кирпича КР-р-по 250х120х88/1,4НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М100 толщиной б=120мм.

- с 16 этажа межквартирные перегородки выполняются из полнотелых керамзитобетонных блоков КПР-ПР-39-50 толщиной 190 мм;

9. Ограждение лоджий высотой 1300 мм выполнить из керамического рядового полнотелого кирпича плотностью 1800кг/м3 марки К-р-по 1,4НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки 100.

10. Ограждение лоджий высотой 800 мм выполнить из керамзитобетонных полнотелых рядовых блоков плотностью 1150кг/м3 марки КСР-ПР-ПС-39-50-F50-1150 ГОСТ 6133-99 толщиной 120мм на цементно-песчаном растворе марки 100.

11. Узлы устройства фасадов из керамогранита и тонкослойной штукатурки, а также оконных и витражных систем носят рекомендательный характер. Окончательные решения по узлам монтажа фасада и витражей принимает специализированная монтажная организация.

12. В проекте применены анкеры фирмы HILTI. Допускается замена анкеров на аналогичные других производителей без корректировки проектной документации при условии, что их характеристики не хуже предусмотренных проектом.

13. Сварку металлоконструкций производить по ГОСТ 14098-2014 электродами типа Э46 ГОСТ 9467-75. Катет сварного шва принять равным на 20% больше наименьшей толщины свариваемых элементов.

14. Все металлоконструкции, закладные и соединительные изделия окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

15. Проект разработан для производства работ при положительных температурах. При выполнении работ в зимних условиях следует руководствоваться соответствующими СП.

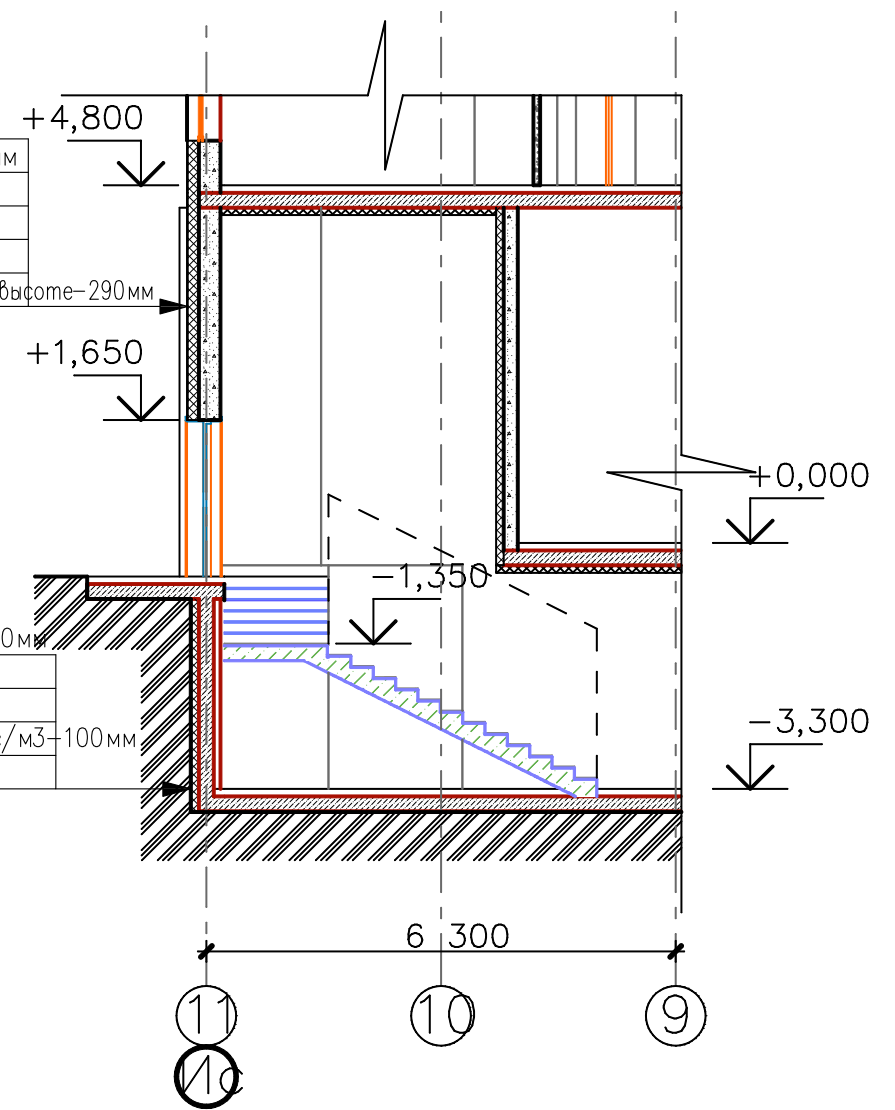
16. При монтаже сборных железобетонных и металлических конструкций, при производстве и при приемке монолитных бетонных и железобетонных конструкций руководствоваться СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

						05-2018-1.2-АР			
						Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская			
Э	-	Зам.	05-03		02.21	Жилой дом ГП-1.2	Стодия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Р	1	
Разработал	Гусева				02.21				
Проверил	Беленькая				02.21				
И. контроль	Растовщикова				02.21	Общие данные			



Разрез 2-2. Фрагмент.

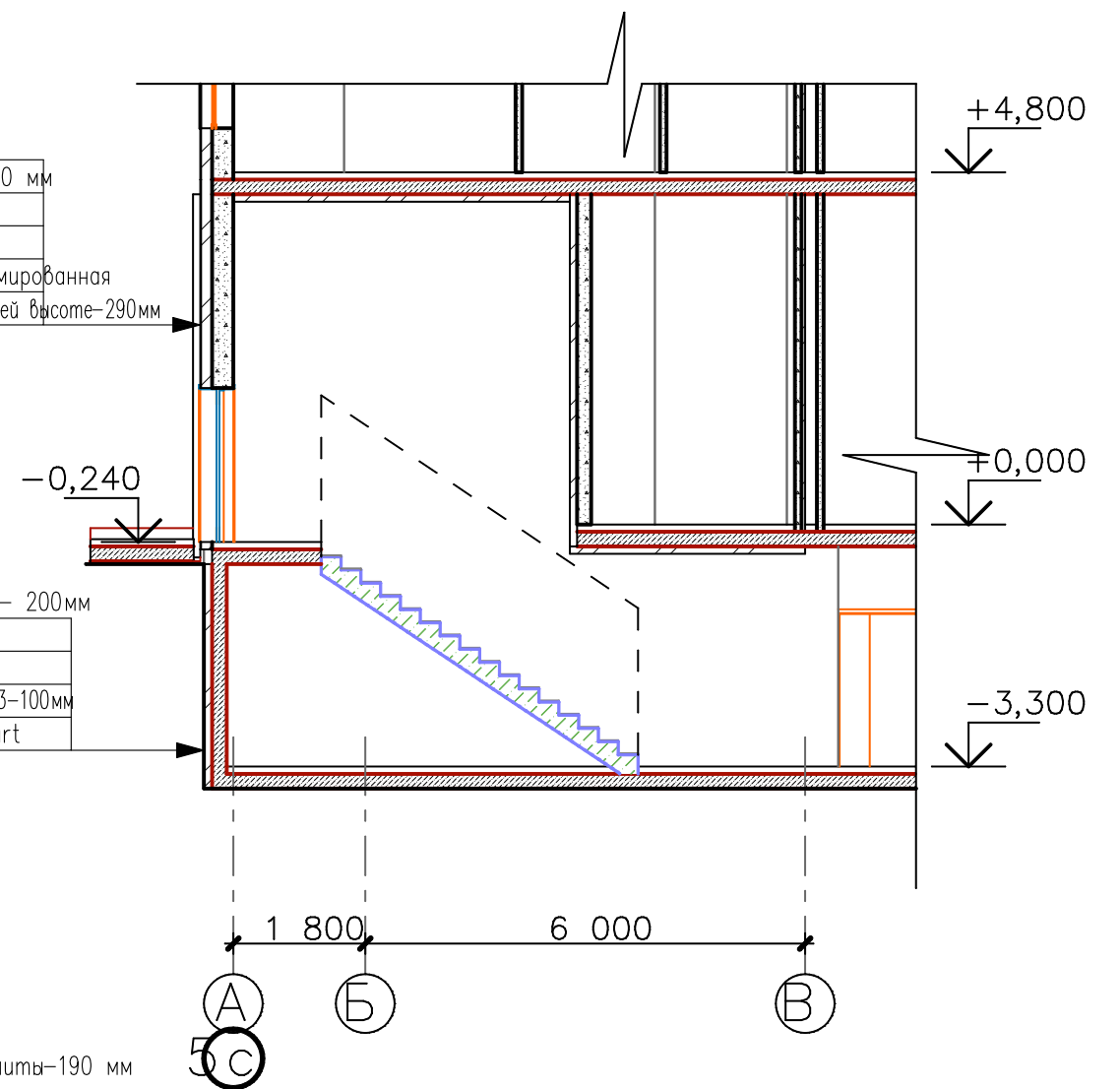
Фасадная штукатурка по сетке  
 Утеплитель: Жесткие НГ минераловатные плиты – 150 мм  
 Клей для теплоизоляционных плит  
 Упрочняющая грунтовка, не менее 1.0мм  
 Кладка из керамзитобетонных блоков ГОСТ6133-99, армированная сеткой Ф5Вр1 с ячейкой 50х50мм через 2 ряда кладки по всей высоте-290мм



Монолитная железобетонная наружная стена – 200мм  
 Праймер битумный  
 Гидроизоляция наплавляемая в 2 слоя  
 Утеплитель: Экструзионный пенополистирол  $\rho=30\text{кг/м}^3$ -100мм  
 Мембрана профилированная Planter standart

Разрез 3-3. Фрагмент.

Фасадная штукатурка по сетке  
 Утеплитель: Жесткие НГ минераловатные плиты – 150 мм  
 Клей для теплоизоляционных плит  
 Упрочняющая грунтовка, не менее 1.0мм  
 Кладка из керамзитобетонных блоков ГОСТ6133-99, армированная сеткой Ф5Вр1 с ячейкой 50х50мм через 2 ряда кладки по всей высоте-290мм

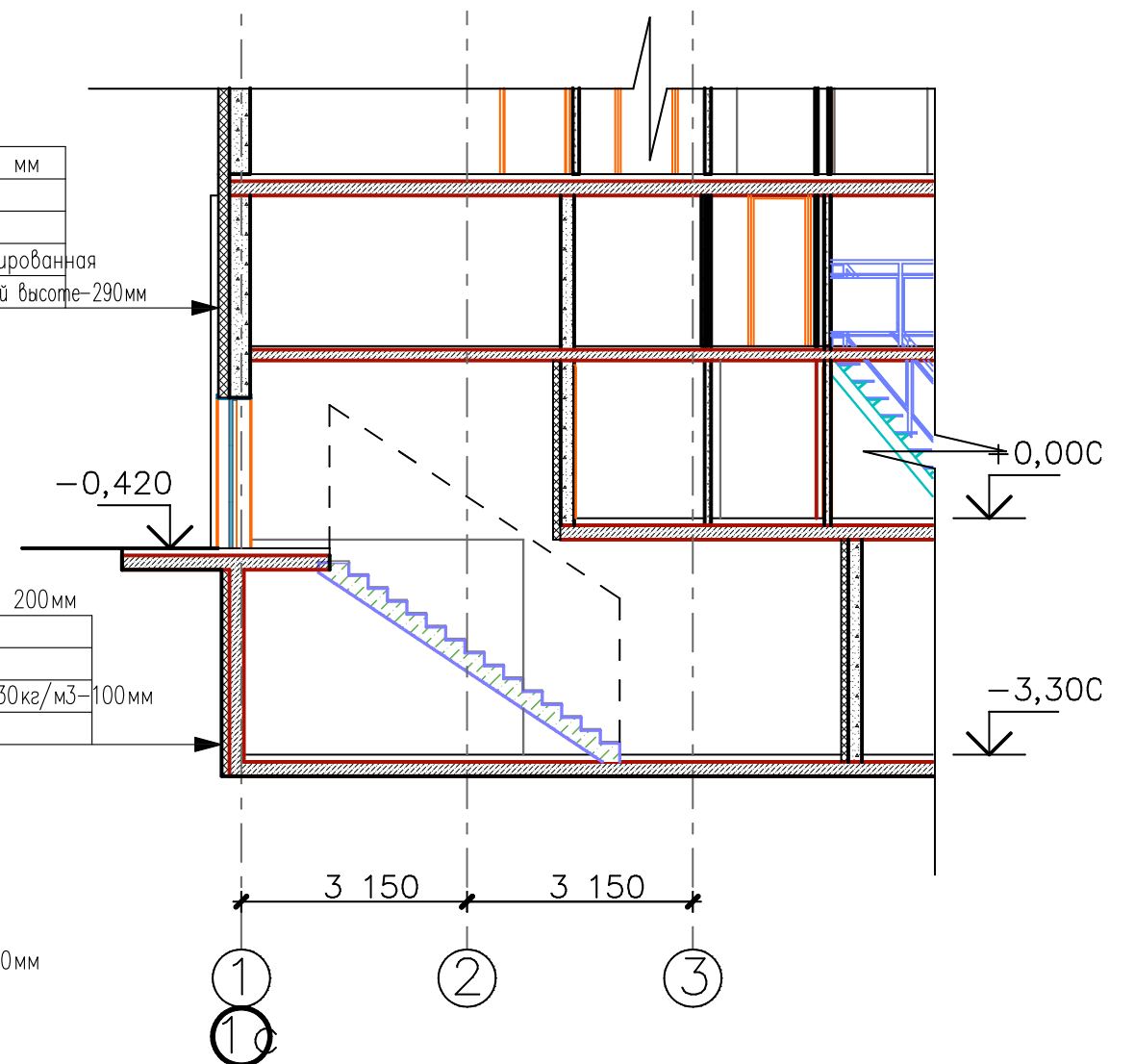


Монолитная железобетонная наружная стена – 200мм  
 Праймер битумный  
 Гидроизоляция наплавляемая в 2 слоя  
 Утеплитель: Экструзионный пенополистирол  $\rho=30\text{кг/м}^3$ -100мм  
 Мембрана профилированная Planter standart

Фасадная штукатурка по сетке  
 Утеплитель: Жесткие НГ минераловатные плиты-190 мм  
 Клей для теплоизоляционных плит  
 Упрочняющая грунтовка, не менее 1.0мм  
 Железобетонная стена (пилон) –250мм

Разрез 4-4. Фрагмент.

Фасадная штукатурка по сетке  
 Утеплитель: Жесткие НГ минераловатные плиты – 150 мм  
 Клей для теплоизоляционных плит  
 Упрочняющая грунтовка, не менее 1.0мм  
 Кладка из керамзитобетонных блоков ГОСТ6133-99, армированная сеткой Ф5Вр1 с ячейкой 50х50мм через 2 ряда кладки по всей высоте-290мм

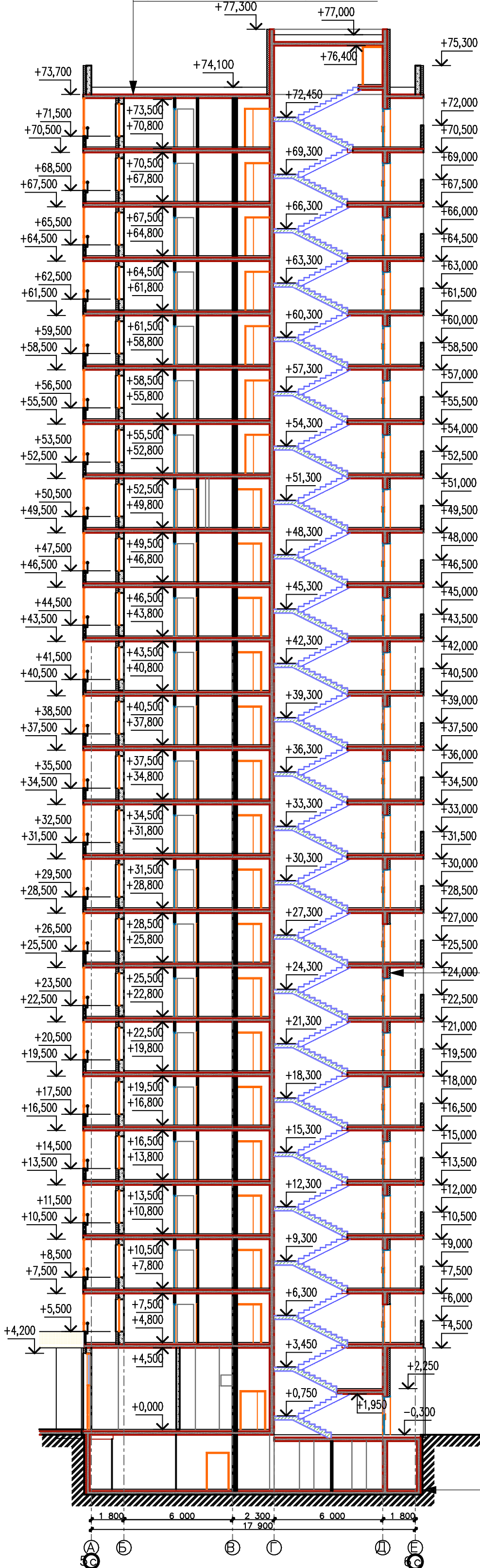


Монолитная железобетонная наружная стена – 200мм  
 Праймер битумный  
 Гидроизоляция наплавляемая в 2 слоя  
 Утеплитель: Экструзионный пенополистирол  $\rho=30\text{кг/м}^3$ -100мм  
 Мембрана профилированная Planter standart

Монолитная железобетонная наружная стена – 200мм  
 Праймер битумный  
 Гидроизоляция наплавляемая в 2 слоя  
 Утеплитель: Экструзионный пенополистирол  $\rho=30\text{кг/м}^3$ -100мм  
 Мембрана профилированная Planter standart

Разрез 1-1

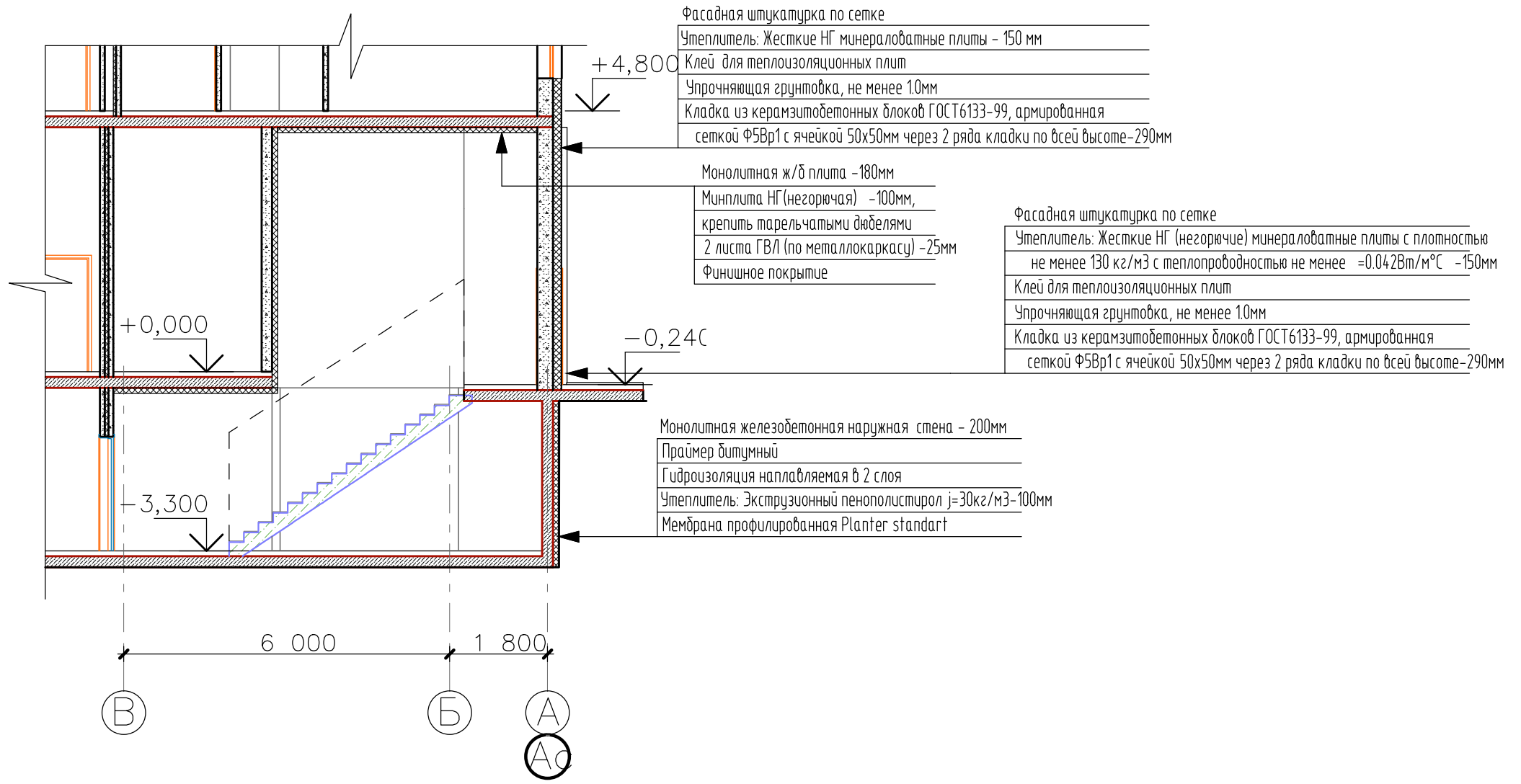
Полимерная мембрана с механическим креплением  
 Контролит "ГЛ"  
 Цементно-песчаная стяжка по уклону армированная сеткой  
 Утеплитель – экструдированный пенополистирол 200 мм  
 Пароизоляция – рулонный битумный материал  
 Ж/б монолитная плита покрытия



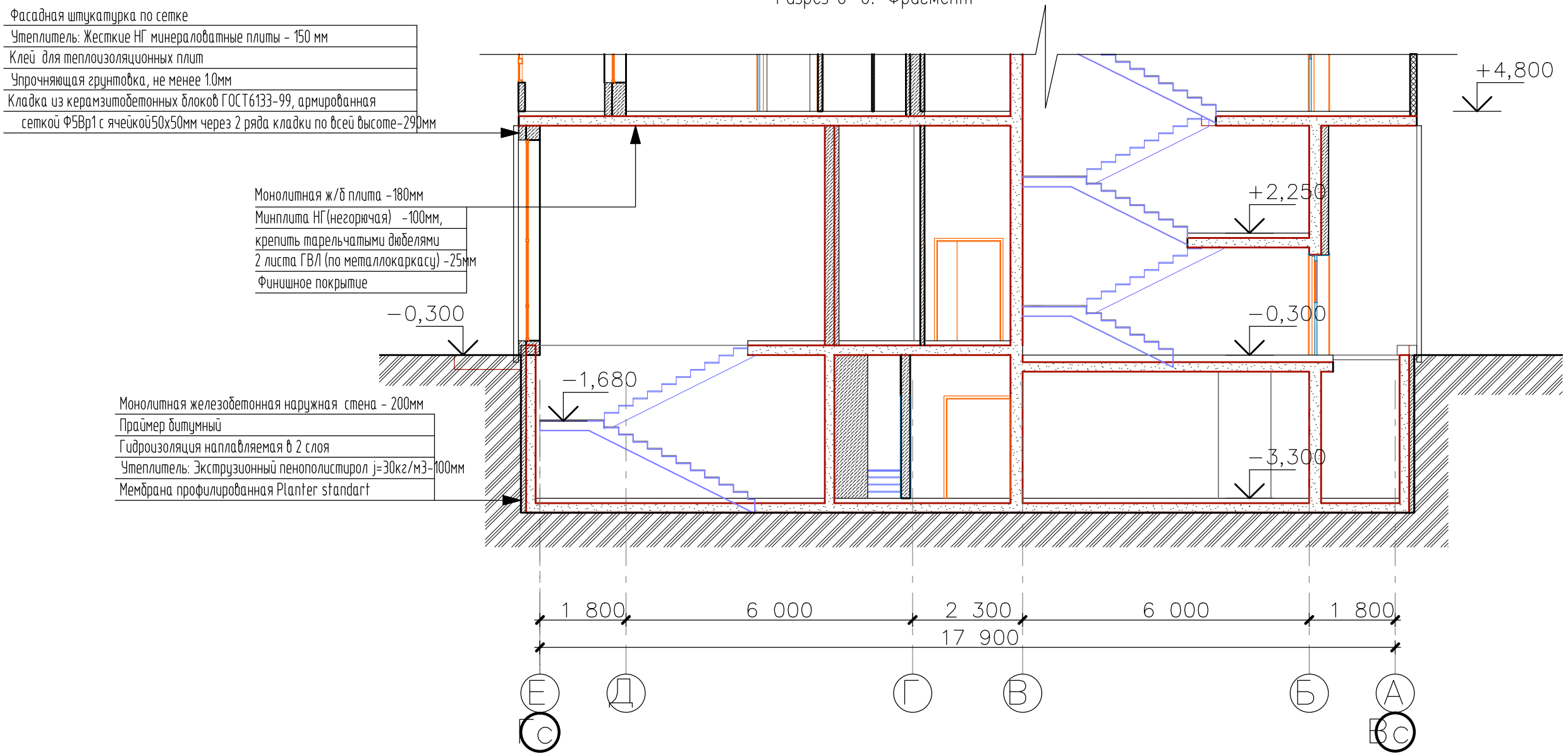
1. Детально проработанные узлы смотреть в разделе АС.
2. Ограждение лоджий см. раздел АС л.60.

						05-2018-1.2-AP			
Э	-	Зам.	05-03	02.21	Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата				
Разработал	Разреба					Жилой дом ГП-1.2	Стация	Лист	Листов
Проверил	Беленькая						Р	83	
Ч. контроль	Росовщиков					Разрез 1-1, 2-2, 3-3, 4-4			

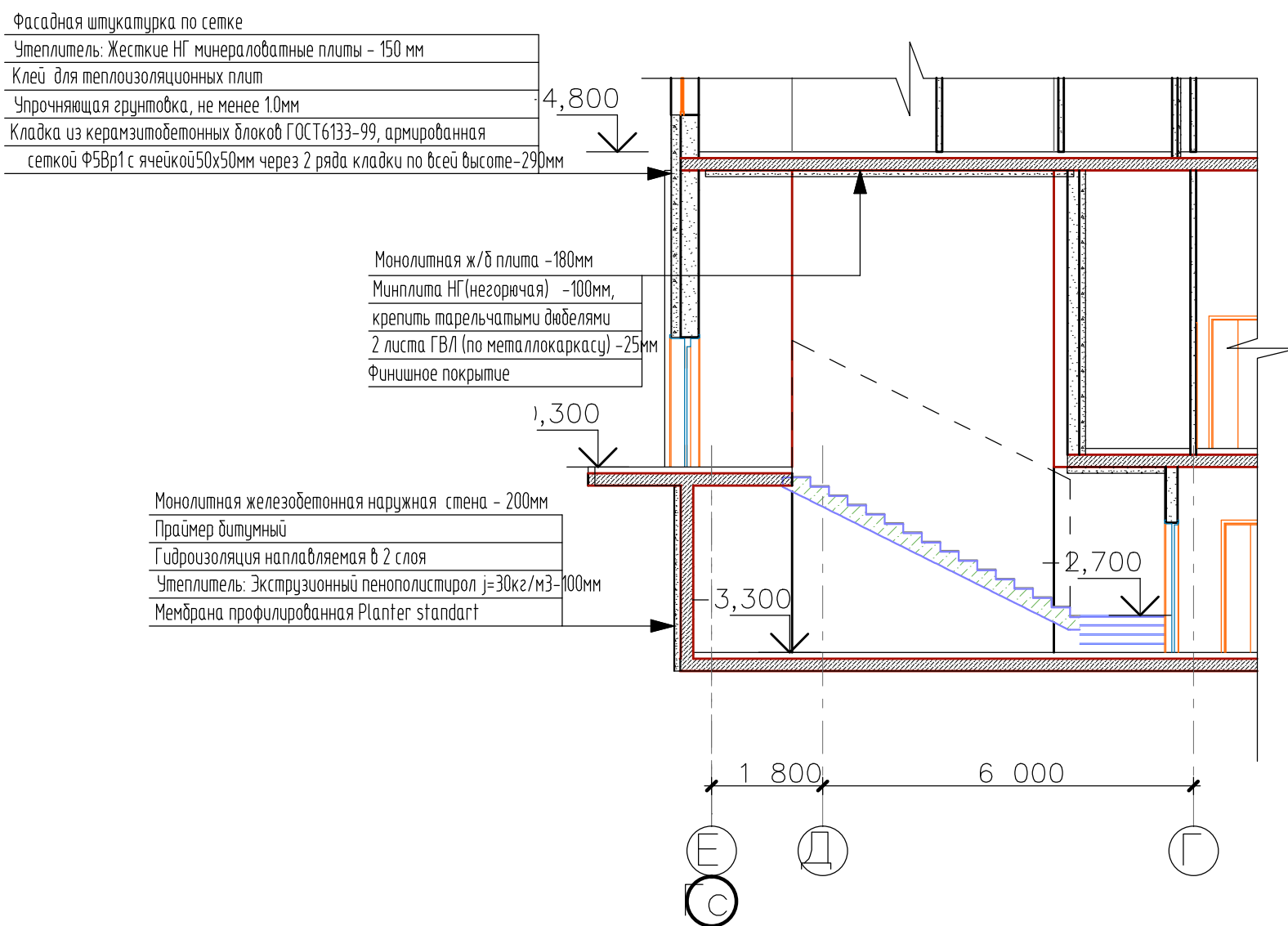
Разрез 5-5. Фрагмент



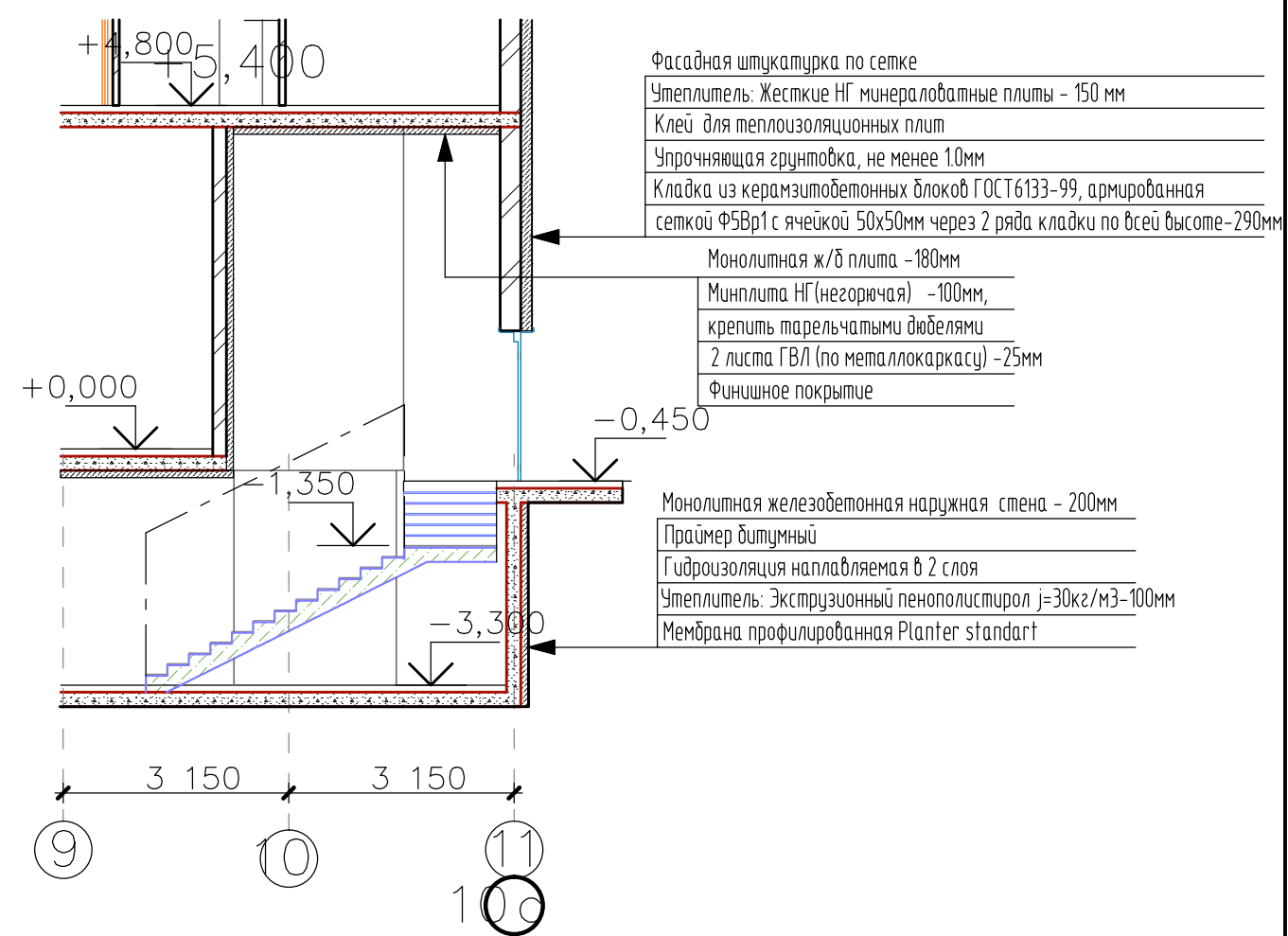
Разрез 6-6. Фрагмент



Разрез 7-7. Фрагмент



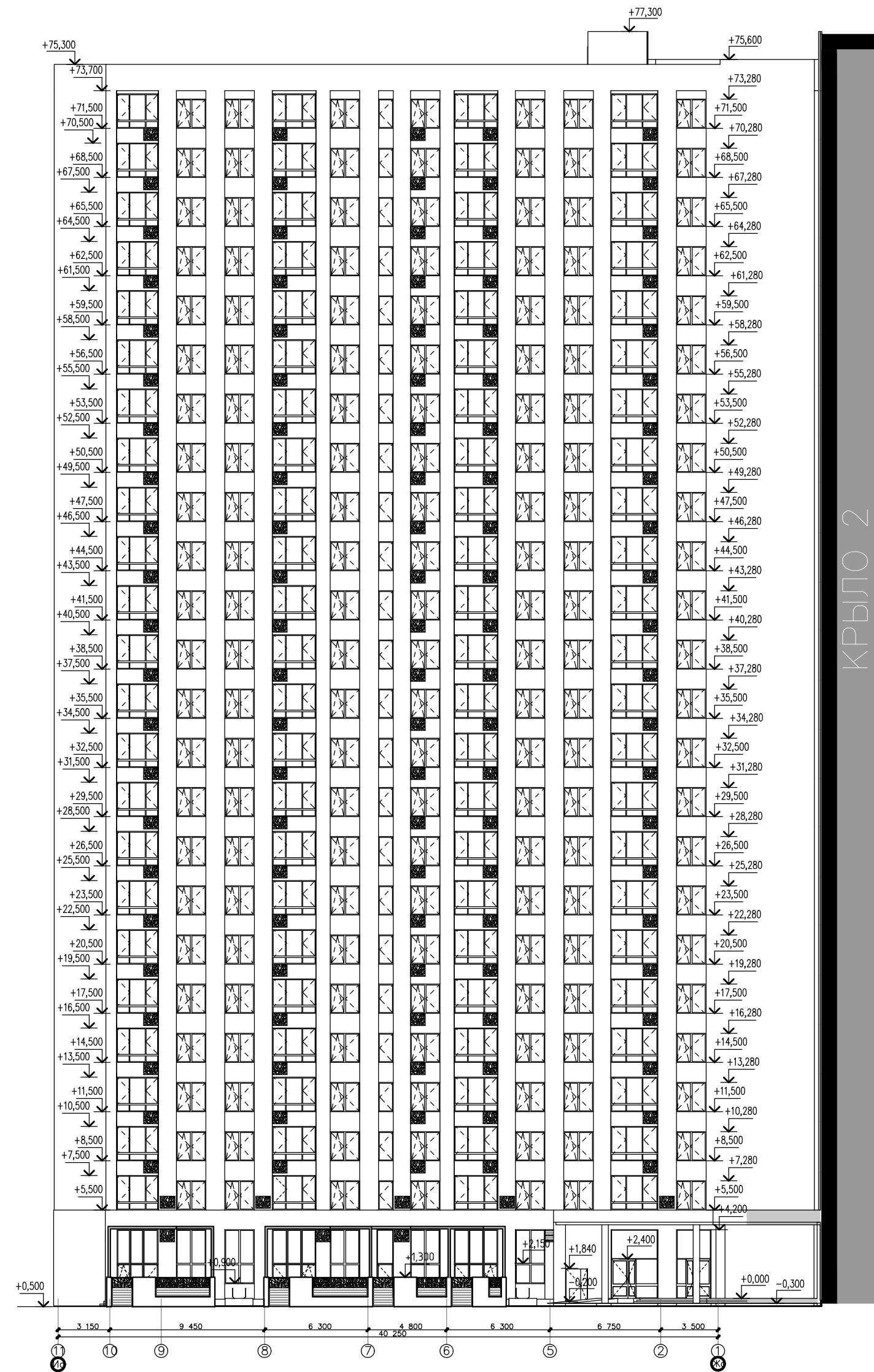
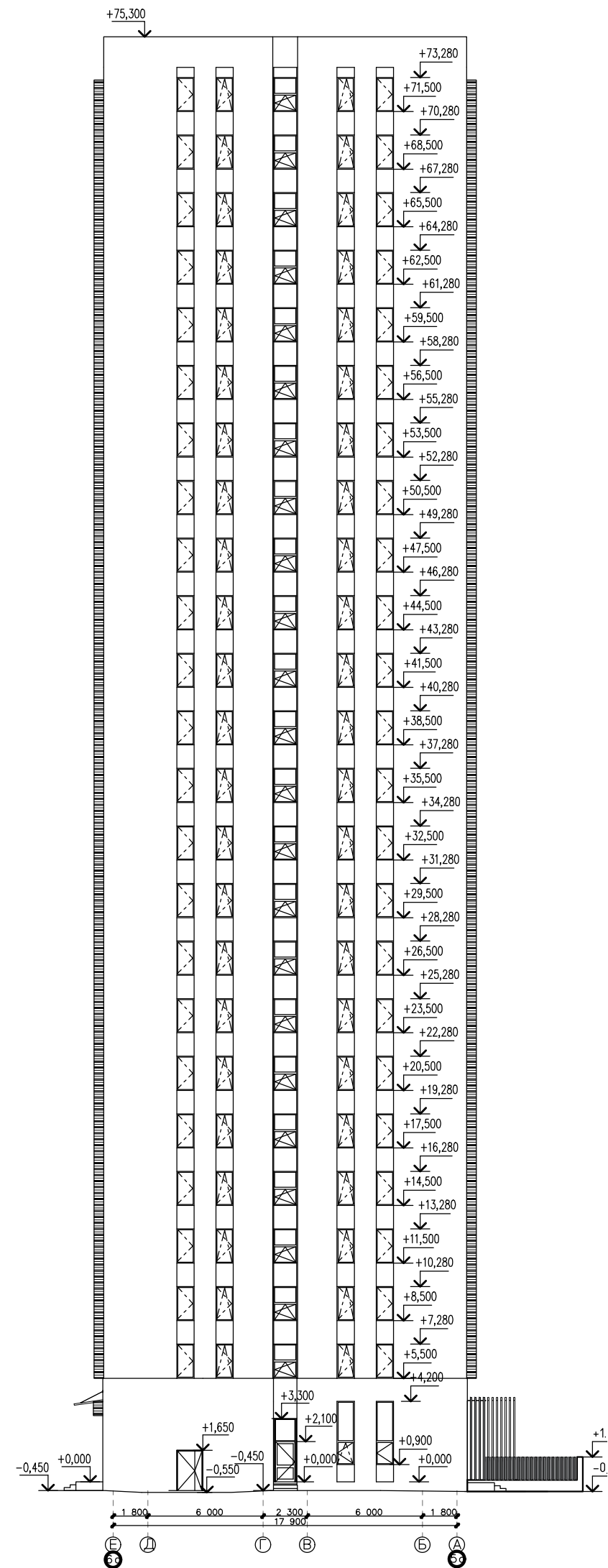
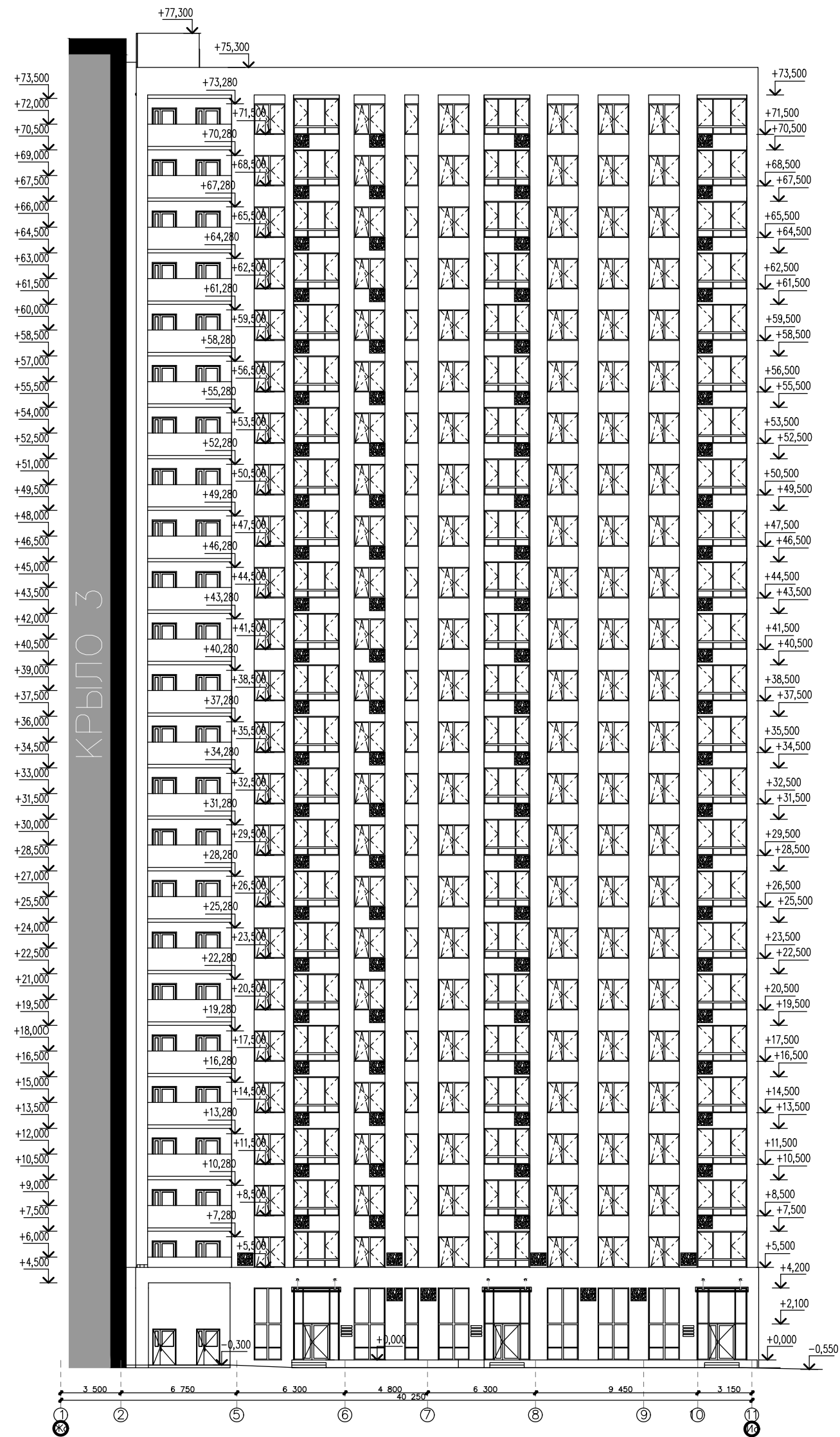
Разрез 8-8. Фрагмент



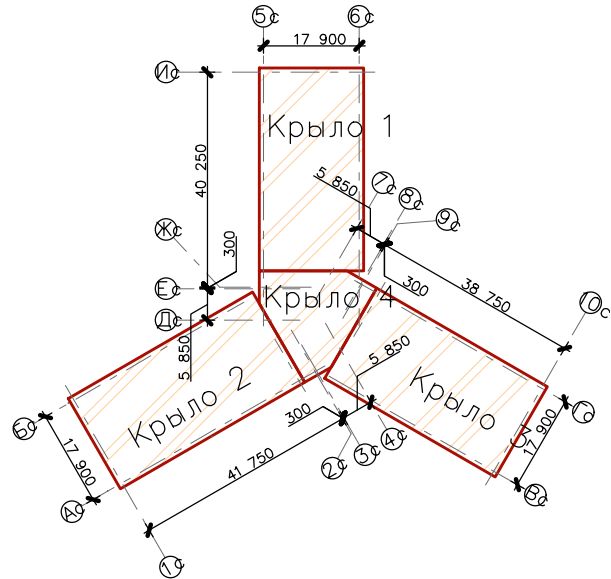
1. Детально проработанные узлы смотреть в разделе АС

					05-2018-1.2-AP				
					Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская				
Э	-	зам.	05-03		02.21	Жилой дом ГП-1.2	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Р	84	
Разработал				Разуева	02.21				
Проверил				Бельневкая	02.21				
Н. контроль				Расповицков	02.21	Разрез 5-5, 6-6, 7-7, 8-8			





Блокировочная схема разбивки осей



1. Отметки площадок у въезда см. на листах 5,6,7 и в разделе ПЗУ

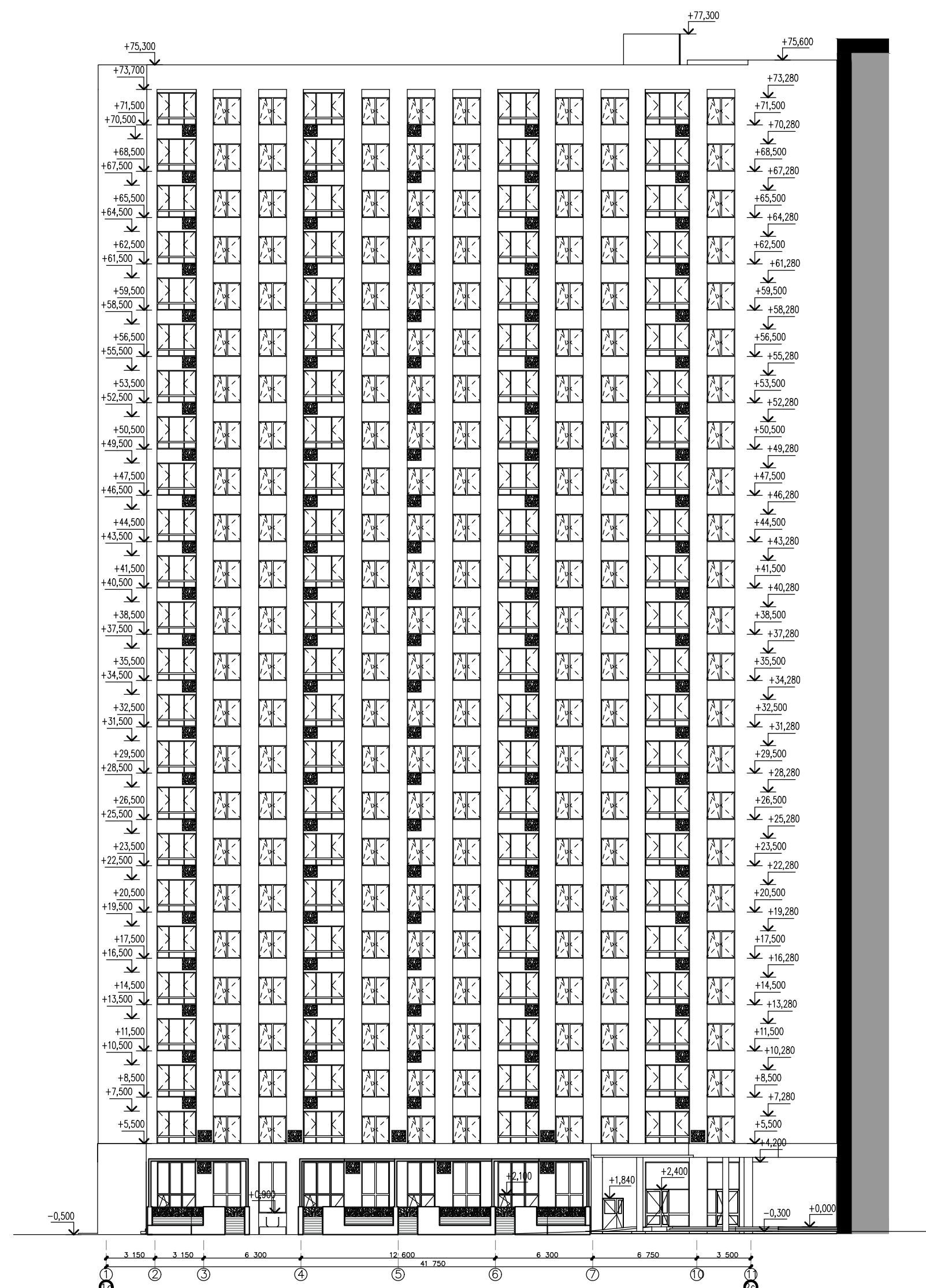
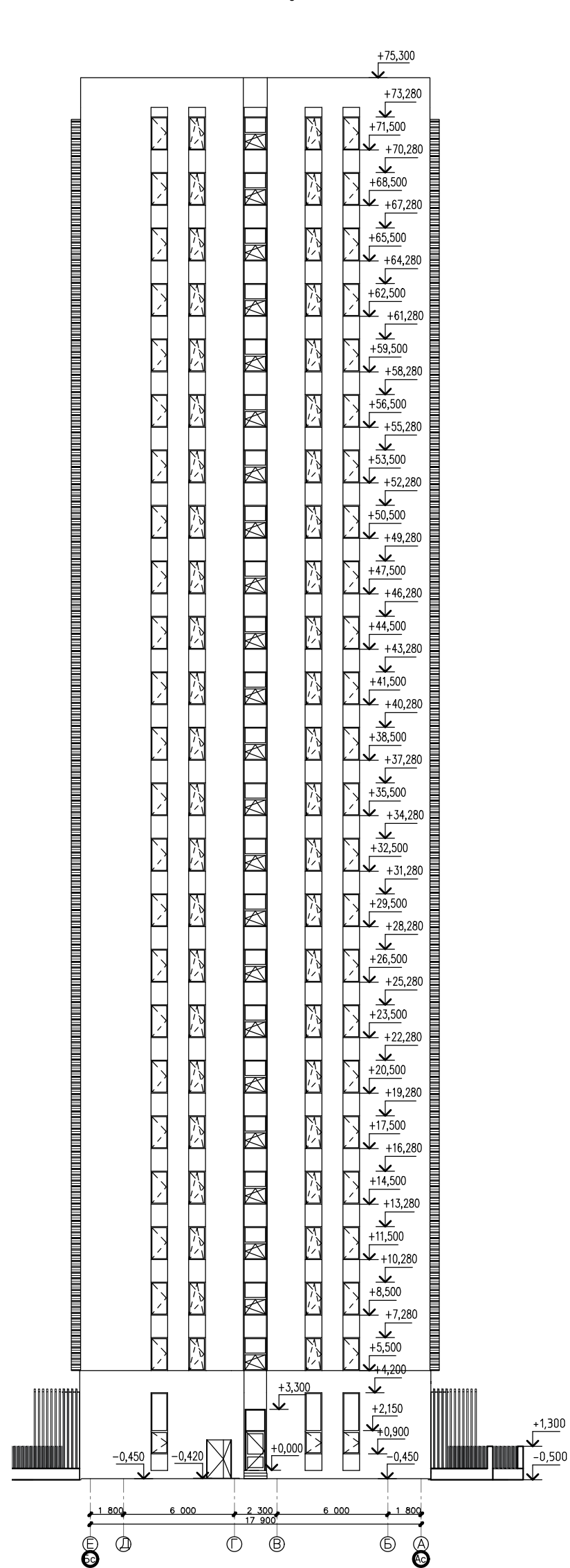
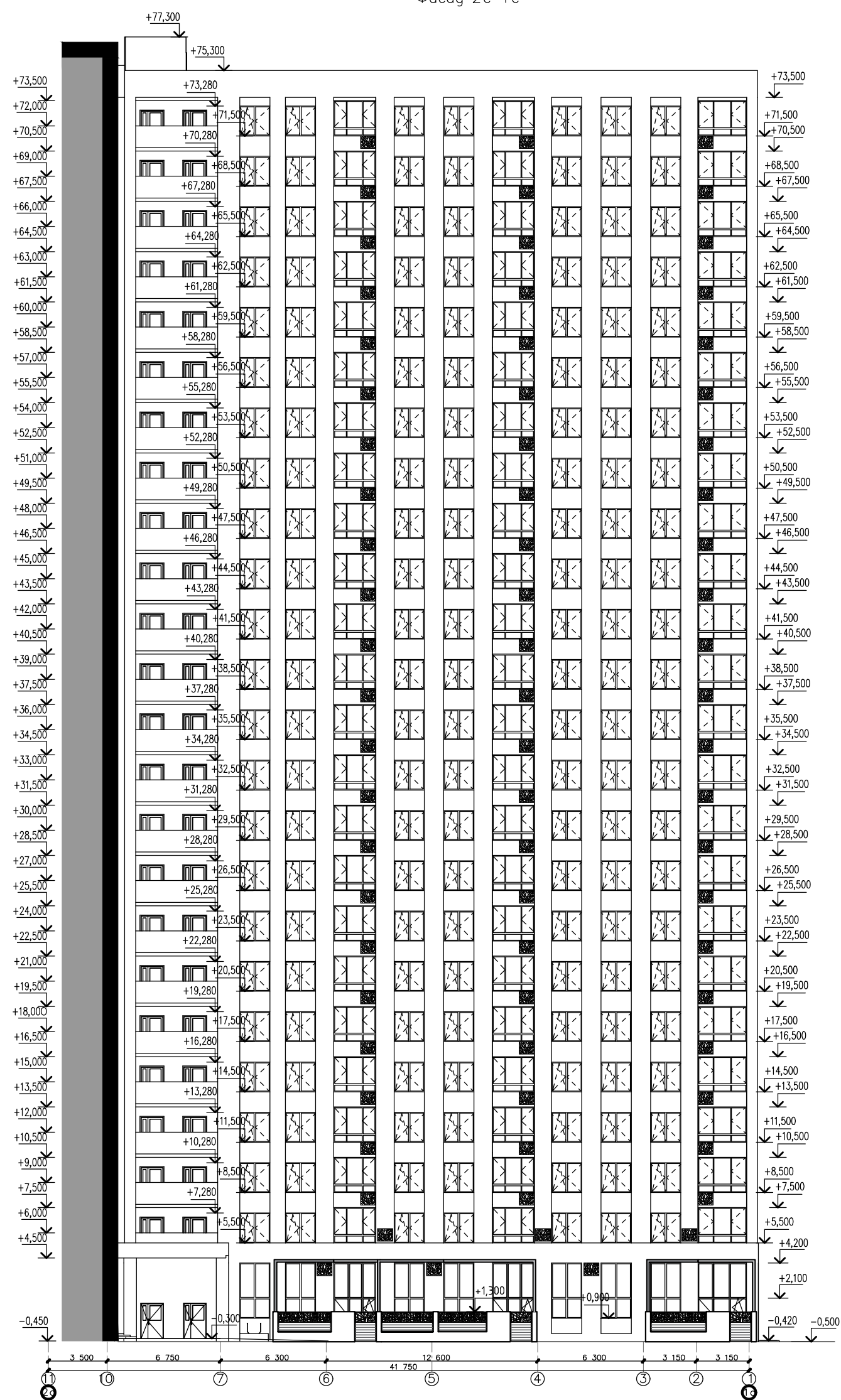
				05-2018-1.2-AP			
				Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская			
Э	-	Зам.	05-03	Подп.	02.21	Страница	
Изм.	Кол.	Лист	И.Док.	Подп.	Дата		Листов
Разработал	Разреба	Проверил	Беленькая	02.21	Жилой дом ГП-1.2	Р	85
Н. контроль	Ростовщиков	02.21	Фасад Жс-Ис, 5с-6с, Ис-Жс. Крыло 1			НОВАТОР	



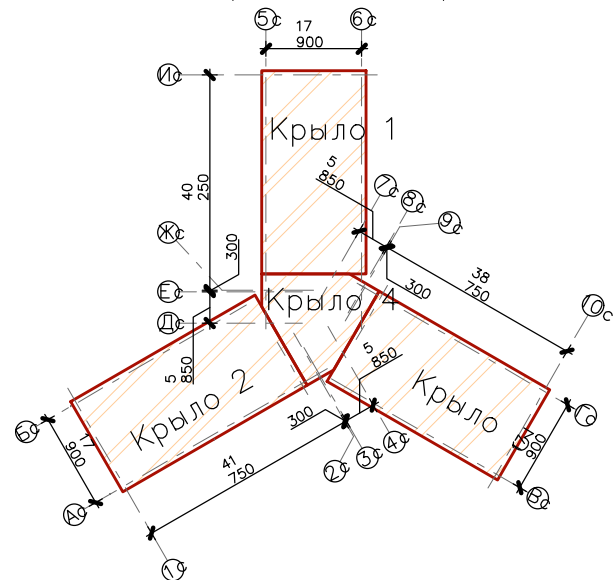
Фасад 2с-1с

Фасад Бс-Ас

Фасад 1с-2с



Блокировочная схема разбивки осей

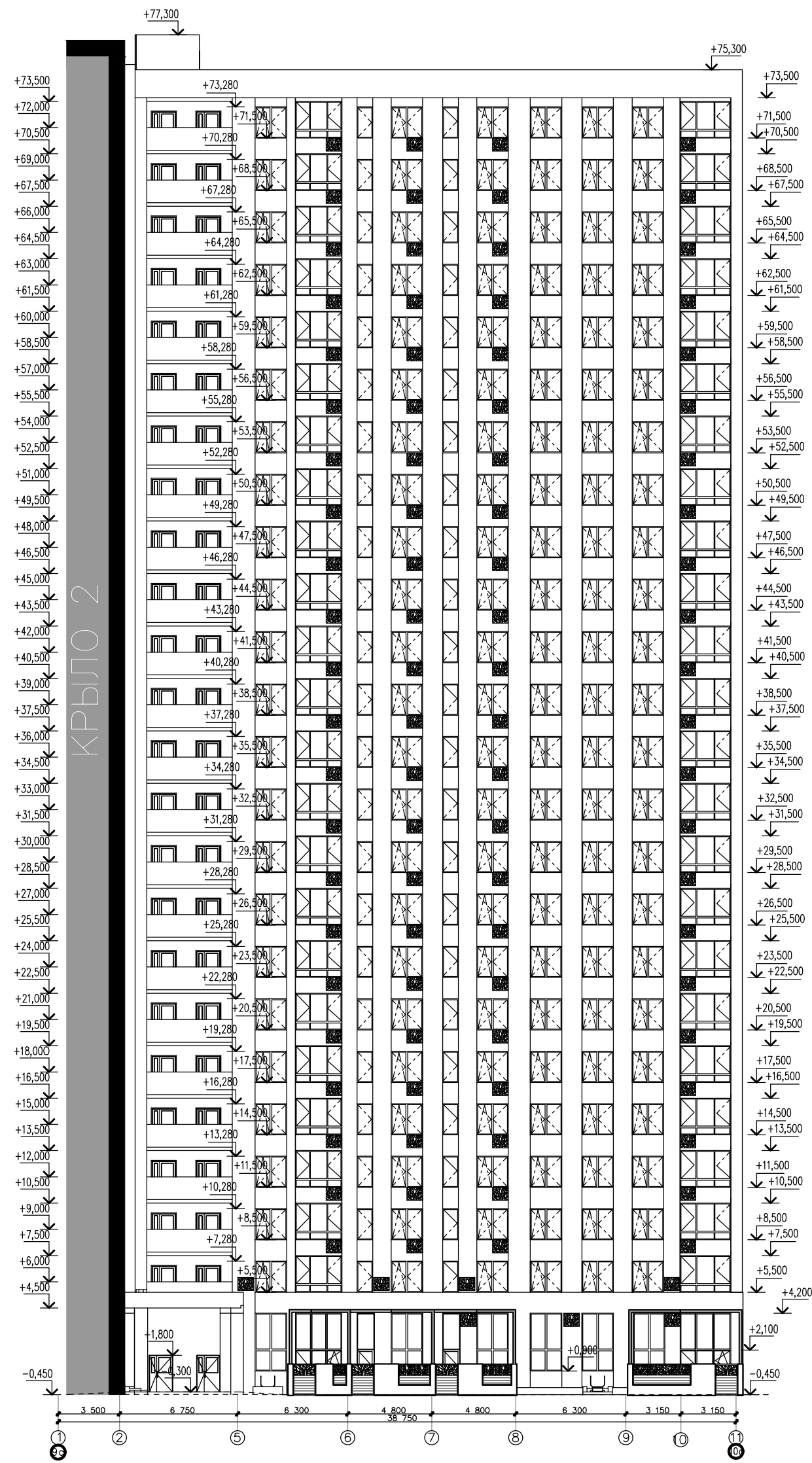


1. Отметки площадок у выхода см. на листах 5,6,7 и 8 в разделе ПЗУ

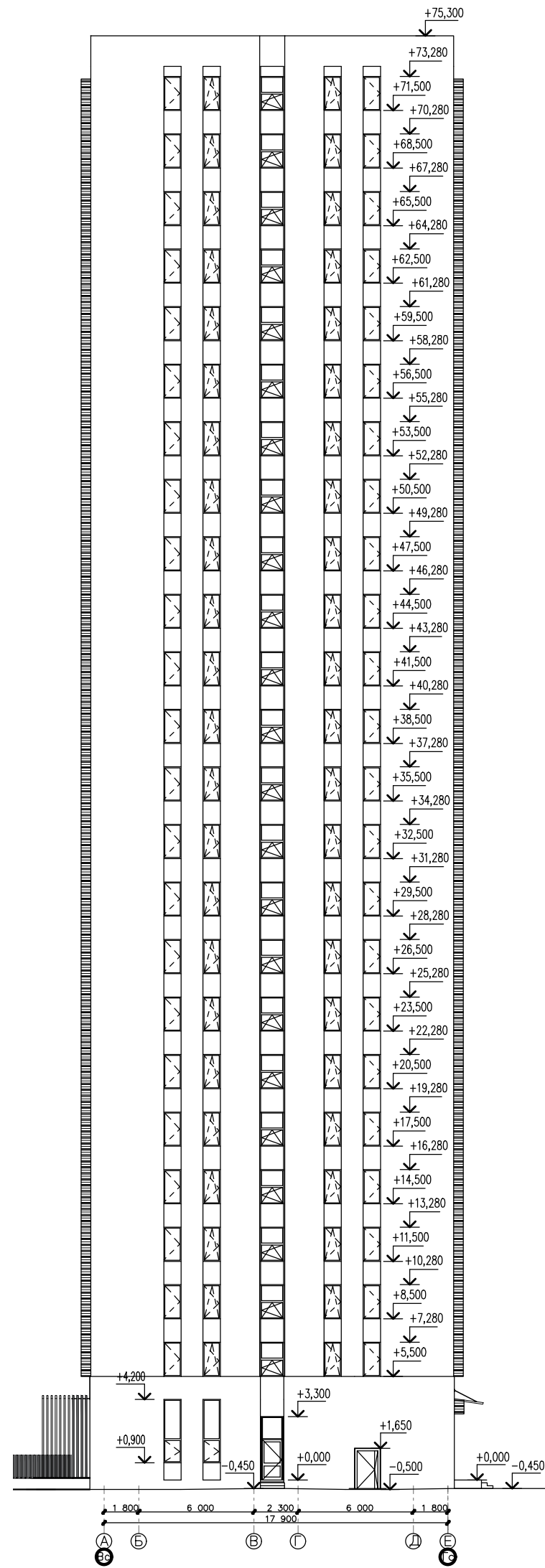
				05-2018-1.2-AP		
				Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская		
Э	-	Зам	05-03	Подп.	02.21	Страница
Изм.	Колуч.	Лист	И.Док.	Дата	02.21	
Разработал	Разубеда				02.21	Жилой дом ГП-1.2
Проверил	Беленькая				02.21	
И. контроль	Ростовщиков				02.21	86
				Фасад 2с-1с, Бс-Ас, 1с-2с Крыло 2		



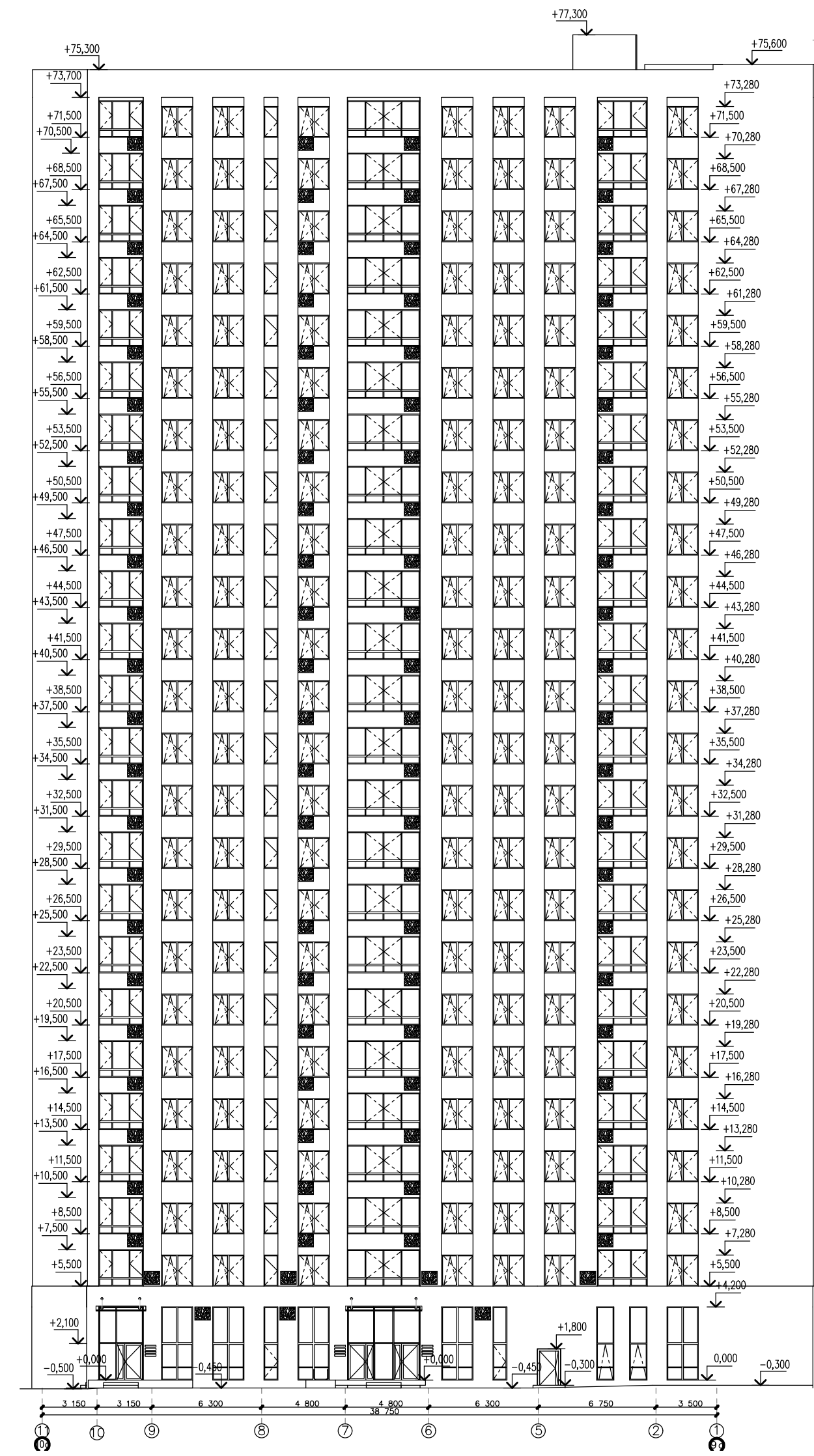
Фасад 9с-10с



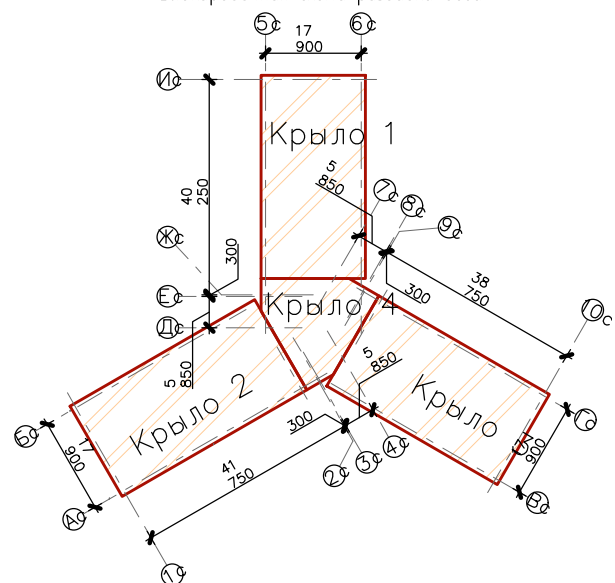
Фасад Вс-Гс



Фасад 10с-9с



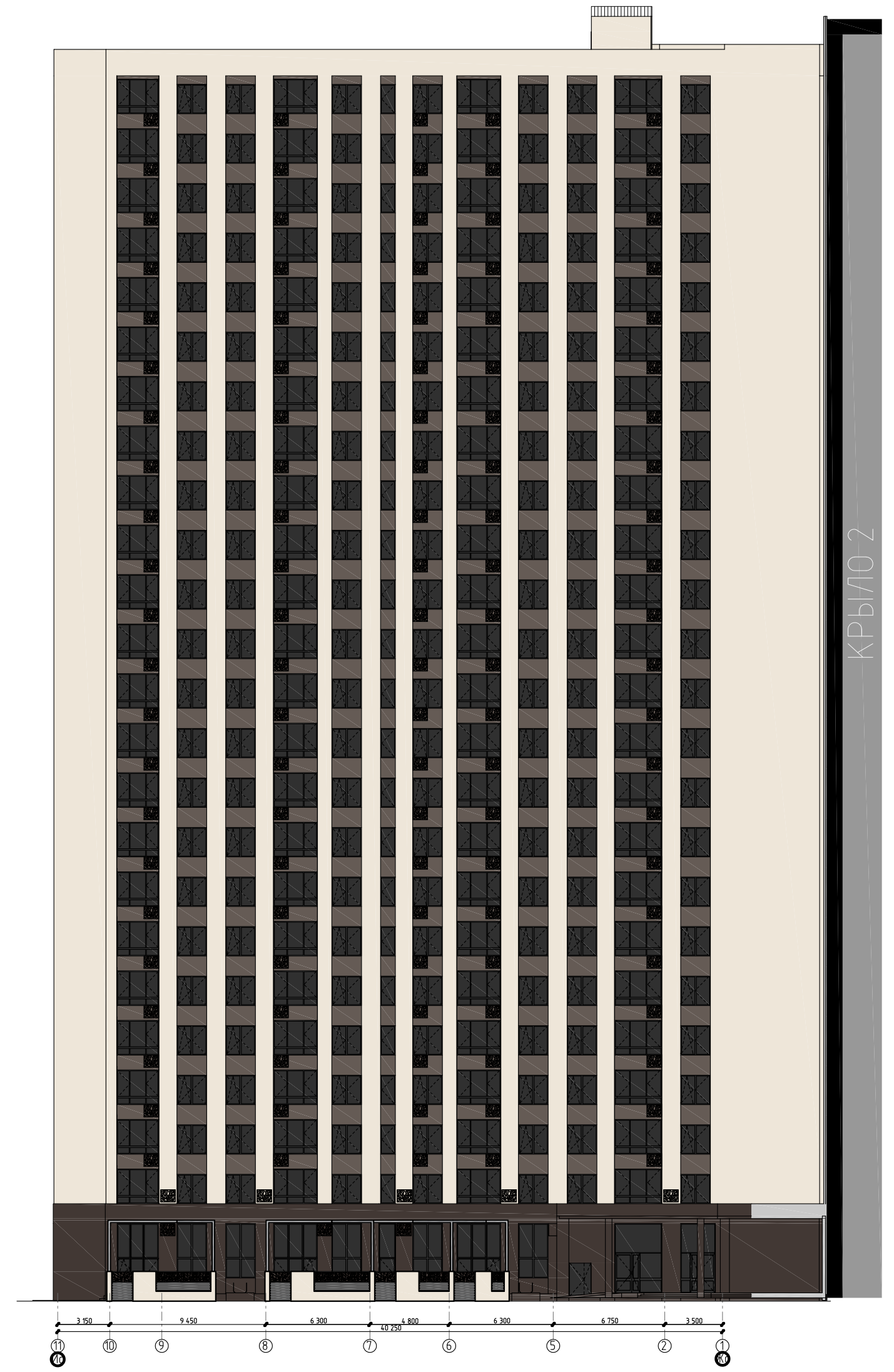
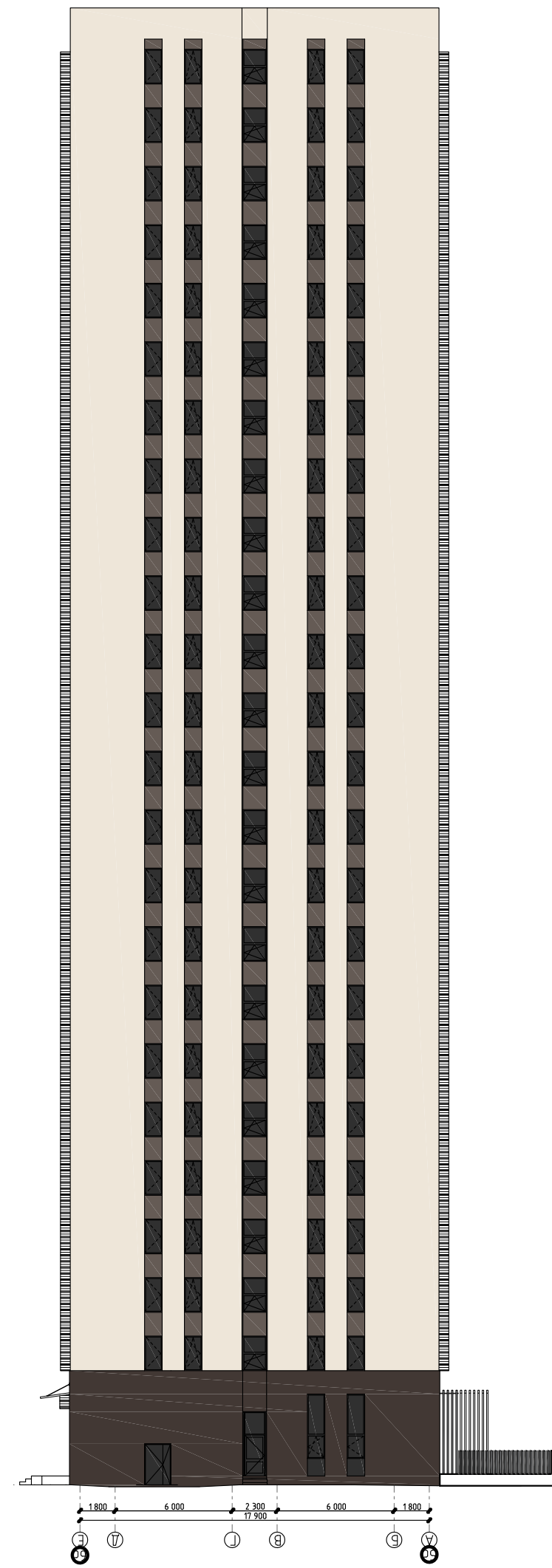
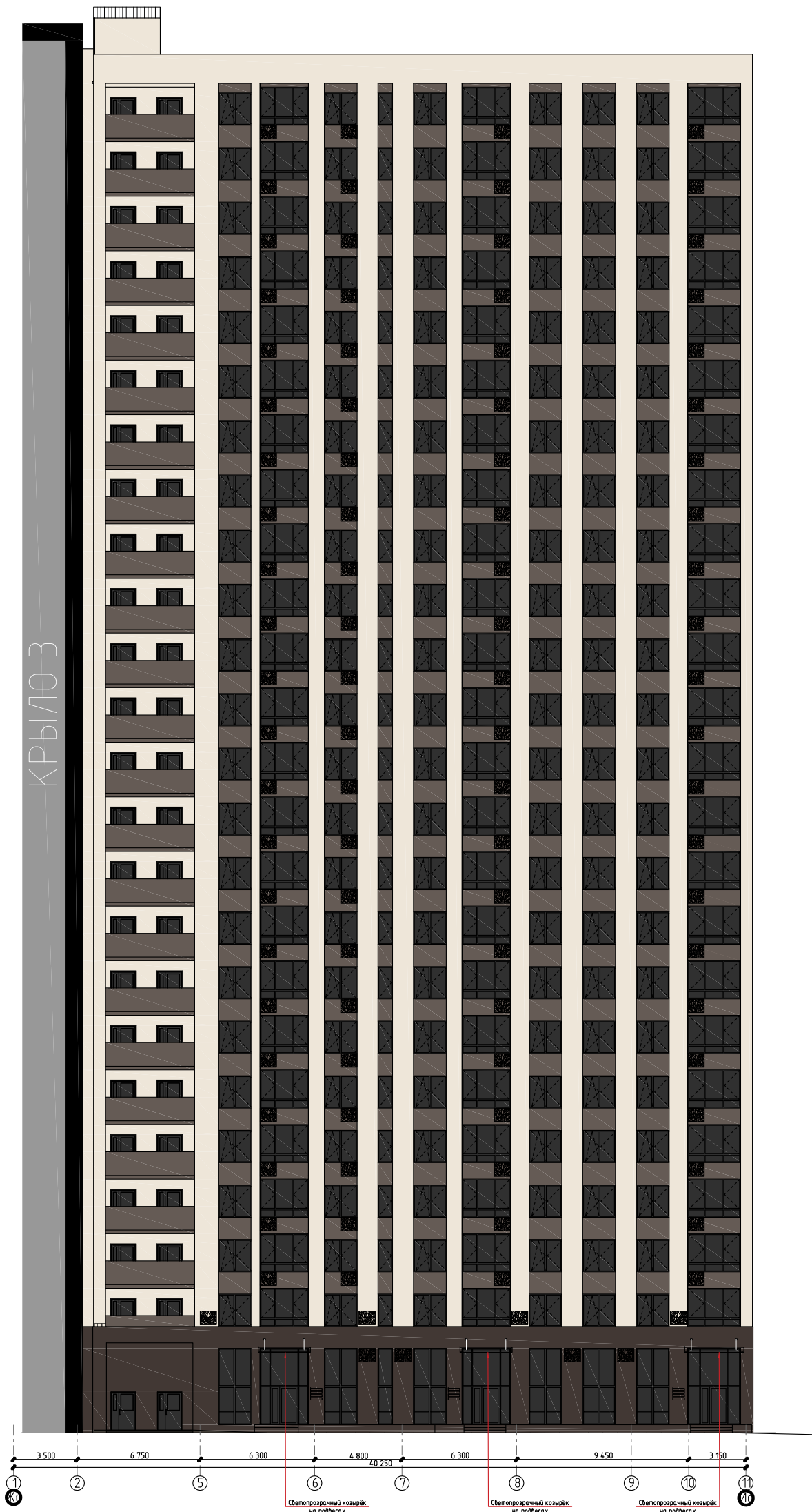
Блочная схема разбивки осей



1. Отметки площадок у выхода см. на листах 5,6,7 и в разделе ПЗУ

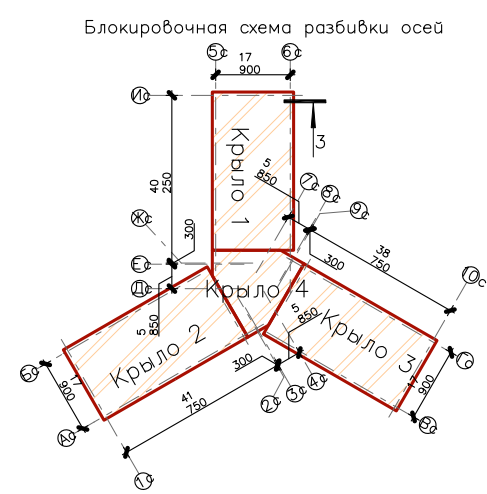
				05-2018-1.2-AP		
				Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская		
Э	-	Зам.	05-03	Подп.	02.21	Страница
Изм.	Колуч.	Лист	И.Док.	Дата		
Разработал	Разредел				02.21	Жилой дом ГП-1.2
Проверил	Беленькая				02.21	
И. контроль	Ростовщикова				02.21	87
				Фасад 9с-10с, 3 Вс-Гс, 10с-9с Крыло 3		



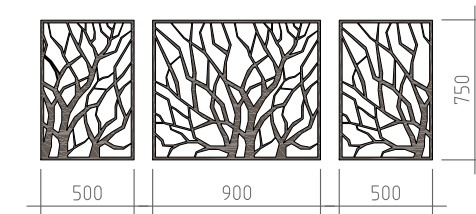


Ведомость отделки фасадов

№	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номера эталонной цвета или образец колера	Примечания
1	Поверхность фасада	Штукатурка с мелкозернистой фактурой	RAL 080 90 05	
2		Штукатурка с мелкозернистой фактурой	RAL 060 40 05	
3		Керамогранит "Estima" на подсистеме	Quarzit QZ 03	
4	Окна, витражи	Пластиковые, алюминиевые	RAL 7024	
5	Двери	Металлические, под окраску	RAL 7024	
6	Ограждение террасы	Металлические, под окраску	Черный	
7		Штукатурка с мелкозернистой фактурой	RAL 080 90 05	
8		Древесно-полимерный композит	Серый	
9	Ограждение кровли	Металлические, под окраску	RAL 7024	
10	Торцы пандусов и крылец, подступенки	Керамогранит "Estima" на клеевом составе	Quarzit QZ 03, затирка RAL 7024	
11	Корзины для наружных блоков кондиционеров	Металлические под окраску	RAL 060 40 05	



Решетка корзины кондиционера.



1. Отметки площадок у выхода см. на листах 5,6,7 и в разделе ПЗУ

				05-2018-12-AP		
				Жилые дома ГП-1.1, ГП-1.2, ГП-1.3 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская		
Изм.	Колуч	Лист	Док	Подп.	Дата	Стация
Разработал	Разцева				02.21	Лист
Проверил	Бельская				02.21	Листов
				Жилой дом ГП-1.2		
				Р 88		
И. контроль	Распошиков				02.21	Фасад Жс-Ис, 5с-6с, Ис-Жс. Крыло 1

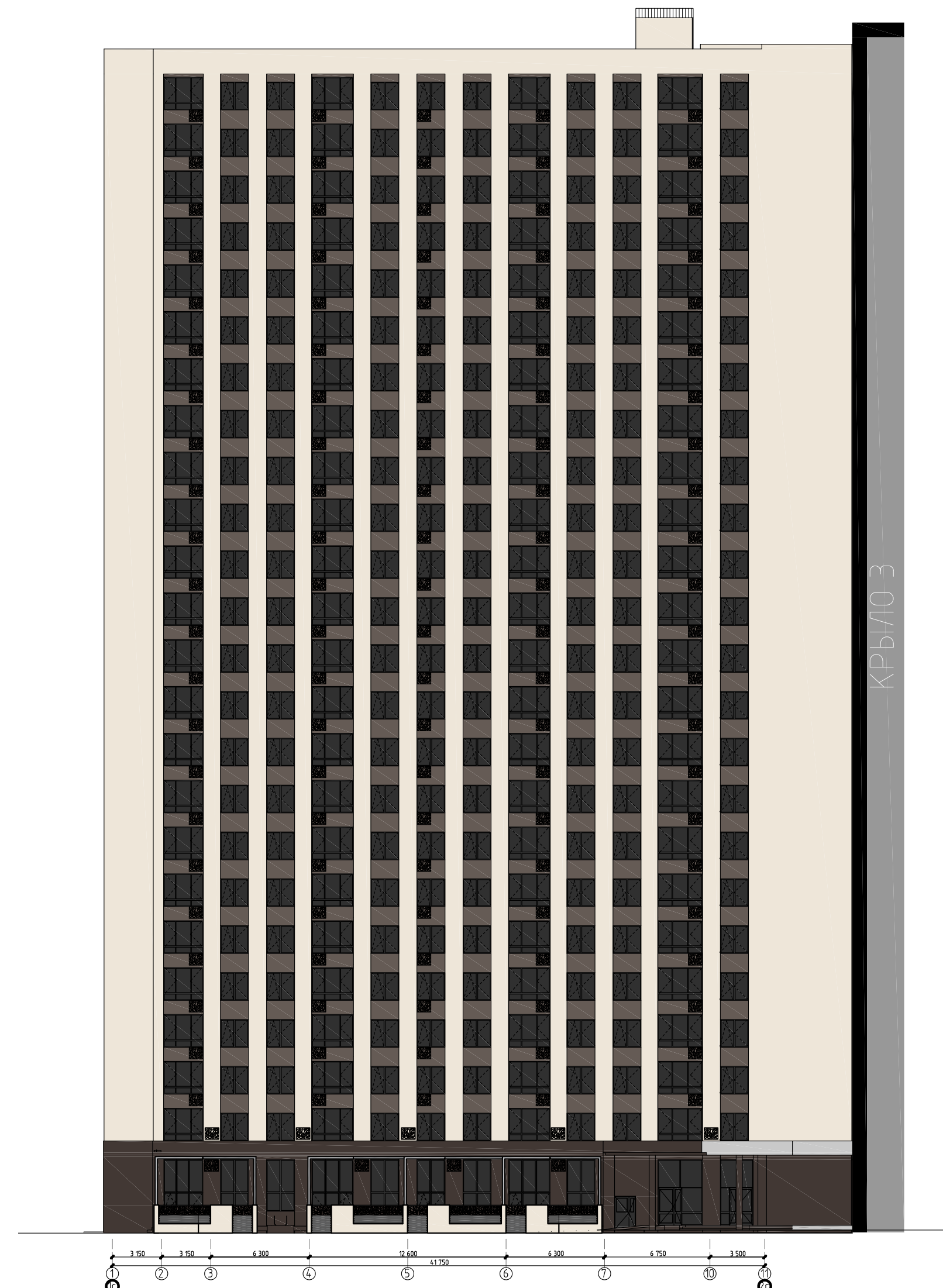
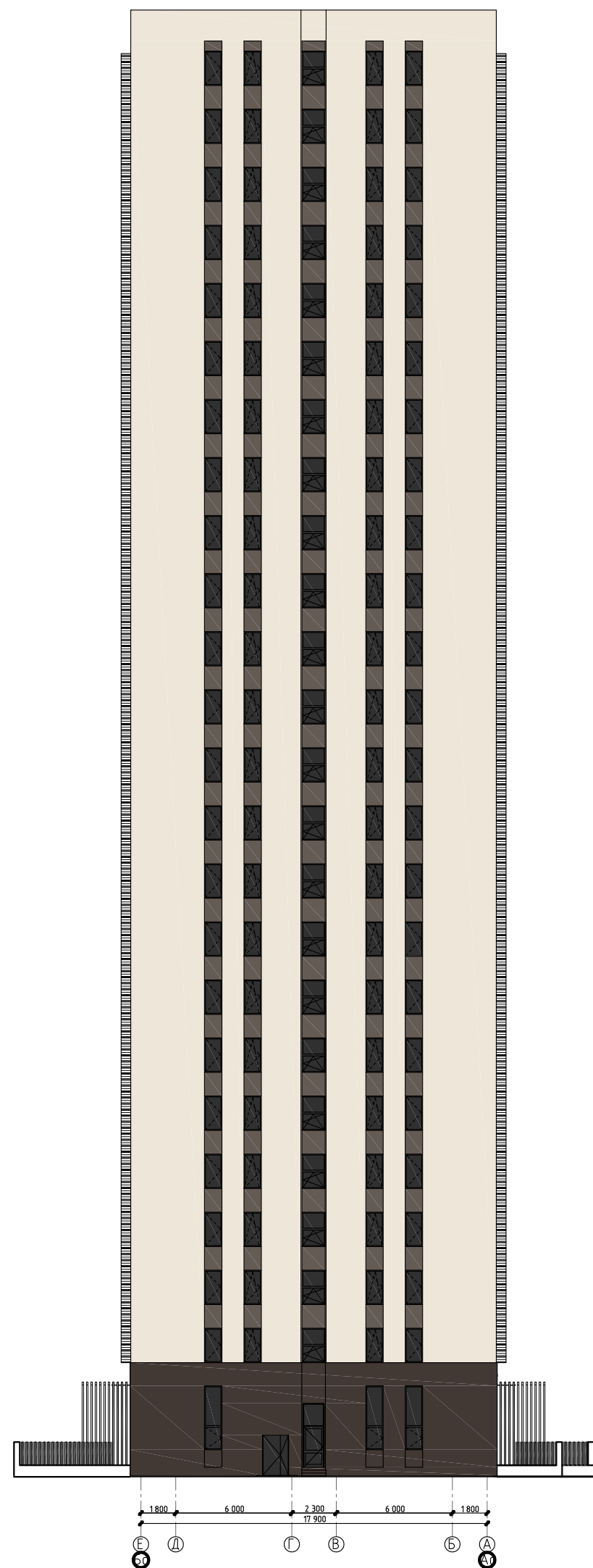
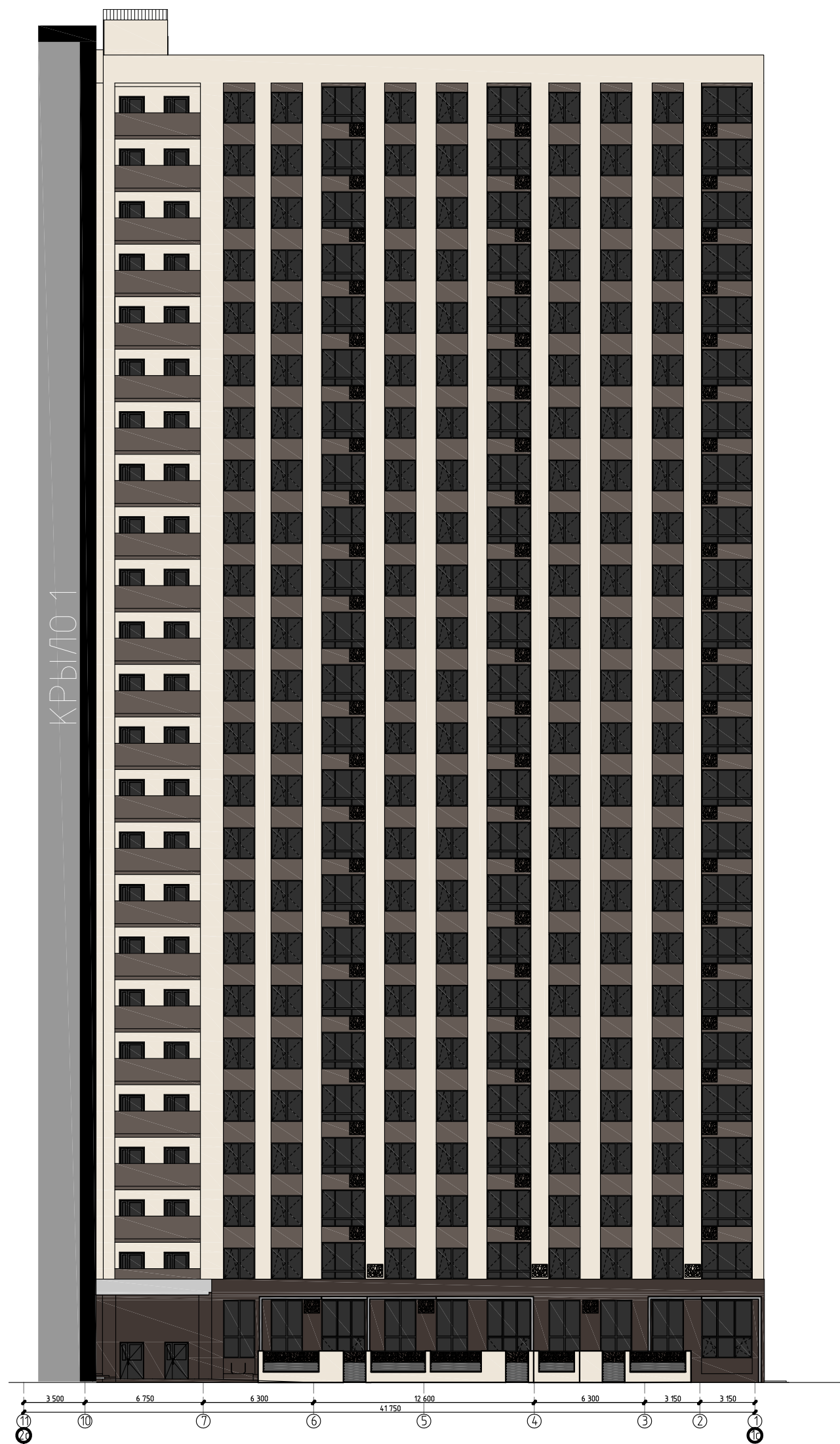
Крыло 2



Фасад 2с-1с

Фасад Бс-Ас

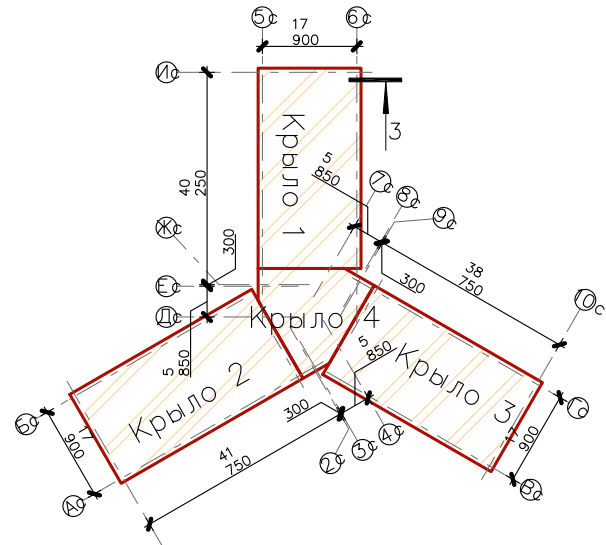
Фасад 1с-2с



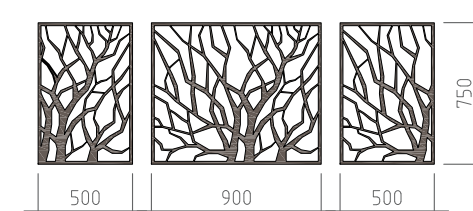
Ведомость отделки фасадов

№	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номера эталонов цвета или образец колера	Примечания
1	Поверхность фасада	Штукатурка с мелкозернистой фактурой	RAL 080 90 05	
2		Штукатурка с мелкозернистой фактурой	RAL 060 40 05	
3		Керамогранит "Estima" на подсистеме	Quarzit QZ 03	
4	Окна, витражи	Пластиковые, алюминиевые	RAL 7024	
5	Двери	Металлические, под окраску	RAL 7024	
6	Ограждение террасы	Металлические, под окраску	Черный	
7		Штукатурка с мелкозернистой фактурой	RAL 080 90 05	
8		Древесно-полимерный композит	Серый	
9	Ограждение кровли	Металлические, под окраску	RAL 7024	
10	Торцы пандусов и крылец, подступенки	Керамогранит "Estima" на клеювом составе	Quarzit QZ 03, затирка RAL 7024	
11	Корзины для наружных блоков кондиционеров	Металлические под окраску	RAL 060 40 05	

Блокировочная схема разбивки осей



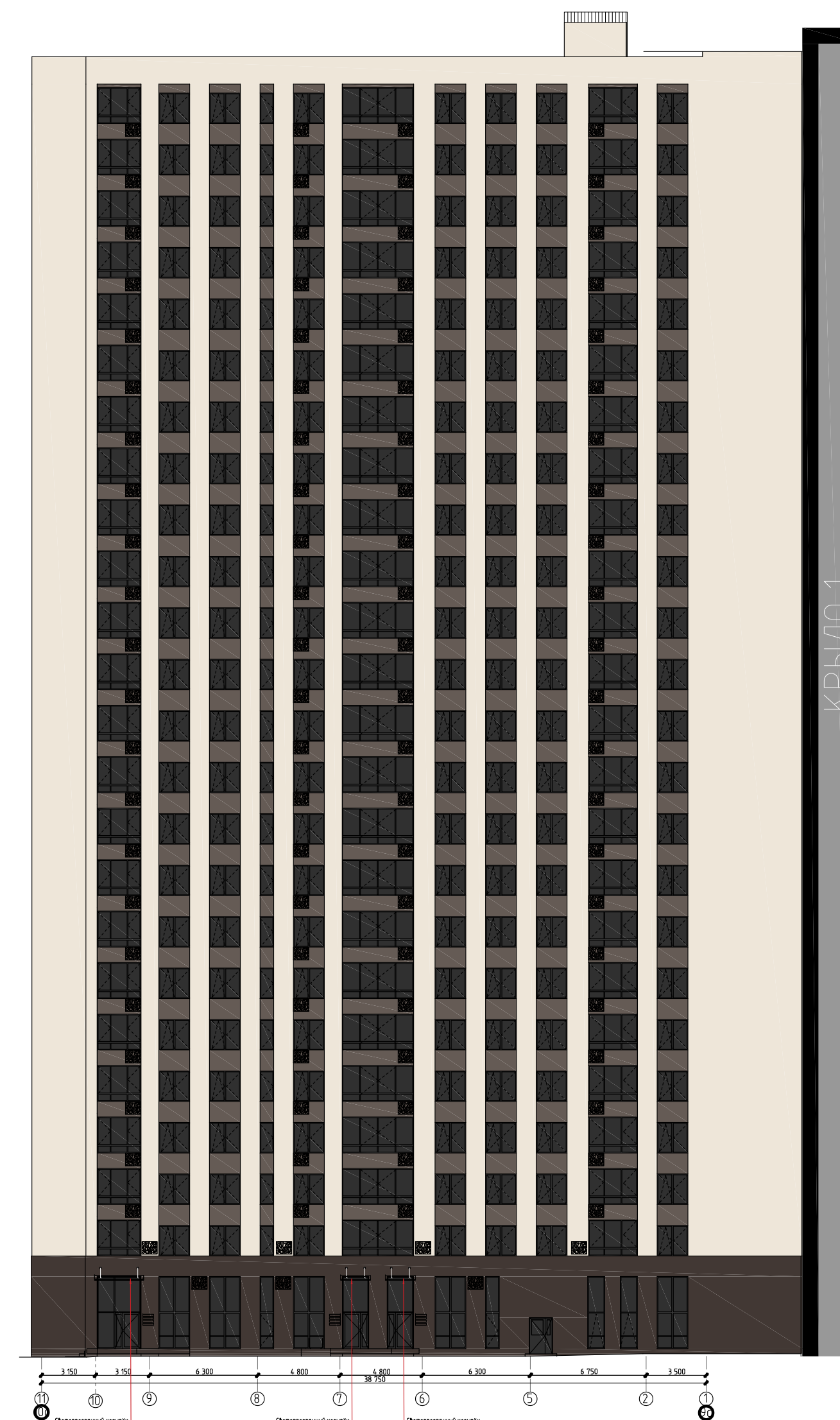
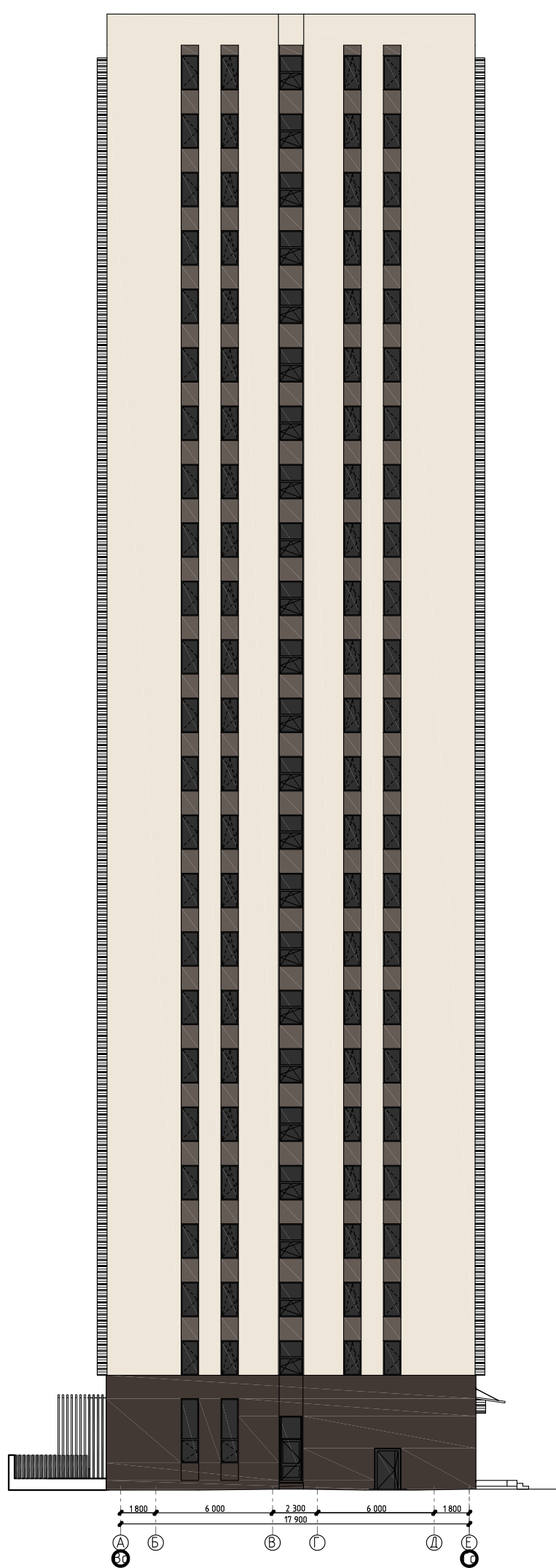
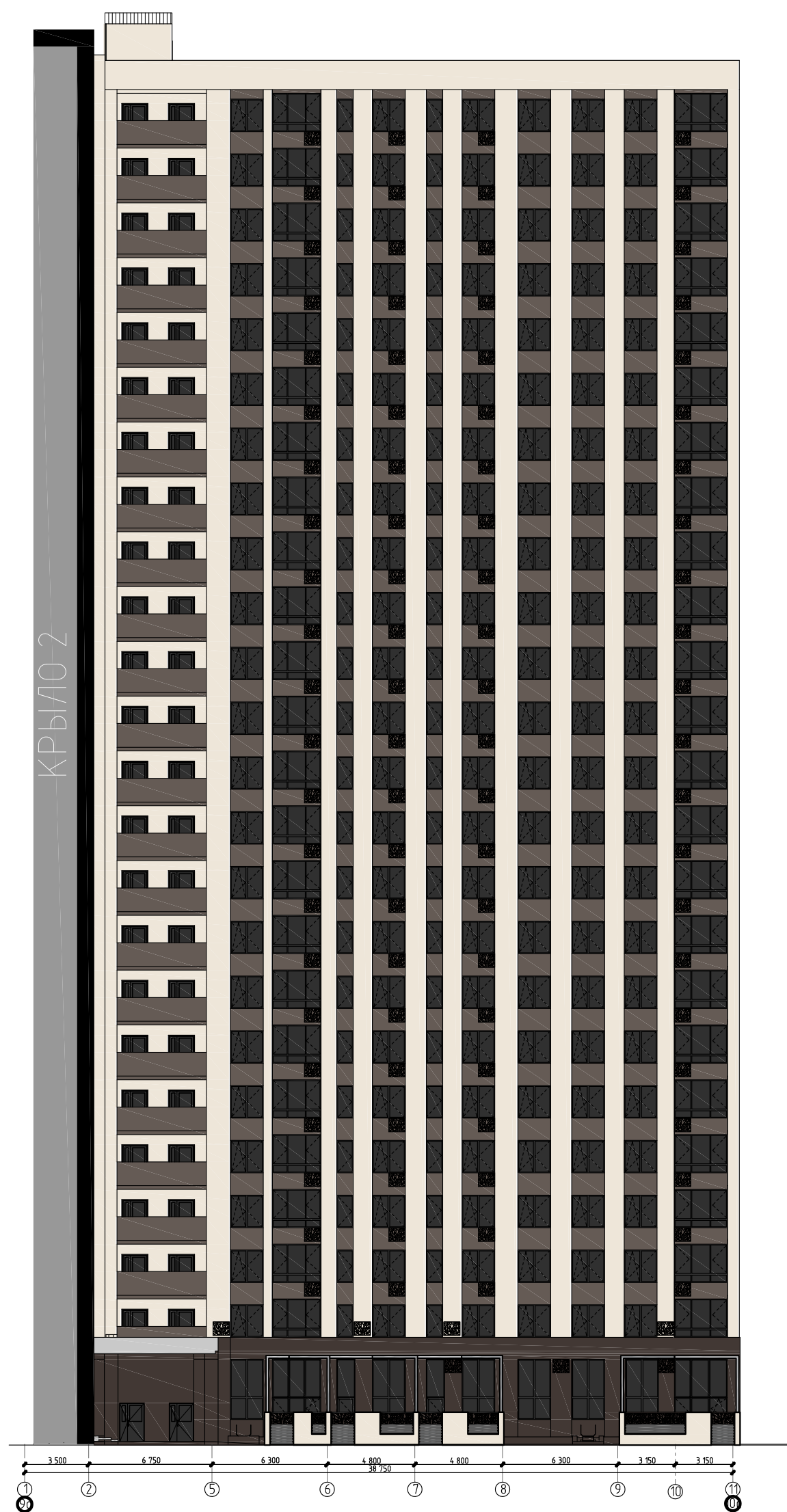
Решетка корзины кондионера.



1. Отметки площадок у выхода см. на листах 5,6,7 и в разделе ПЗУ

					05-2018-12-AP				
					Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Удк	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-12	Стация	Лист	Листов
Разработал	Разубеда				02.21		Р	89	
Проверил	Беленькая				02.21				
И.контр.	Рословский				02.21	Фасад 2с-1с, Бс-Ас, 1с-2с. Крыло 2	НОВАТОР		

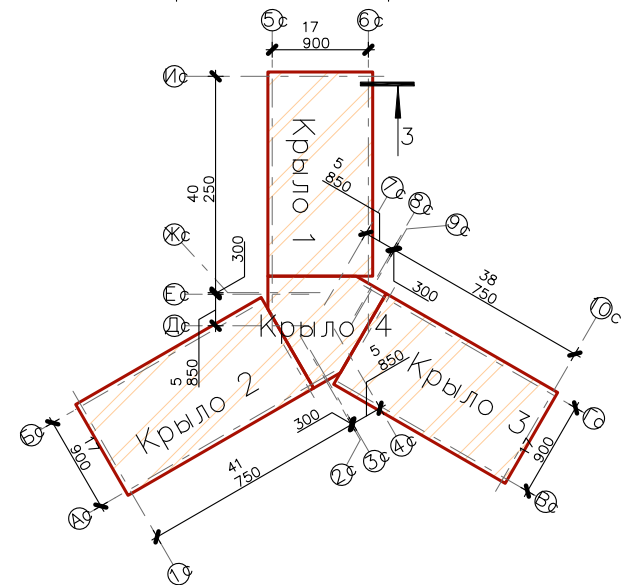




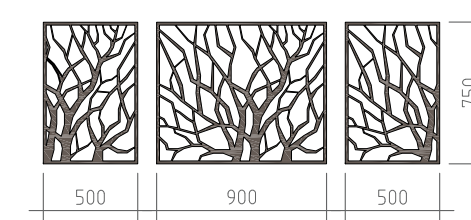
Ведомость отделки фасадов

№	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номера эталонов цвета или образец колера	Примечания
1	Поверхность фасада	Штукатурка с мелкозернистой фактурой	RAL 080 90 05	
2		Штукатурка с мелкозернистой фактурой	RAL 060 40 05	
3		Керамогранит "Estima" на подсистеме	Quarzit QZ 03	
4	Окна, витражи	Пластиковые, алюминиевые	RAL 7024	
5	Двери	Металлические, под окраску	RAL 7024	
6	Ограждение террасы	Металлические, под окраску	Черный	
7		Штукатурка с мелкозернистой фактурой	RAL 080 90 05	
8	Ограждение кровли	Древесно-полимерный композит	Серый	
9		Металлические, под окраску	RAL 7024	
10	Торцы пантусов и крылец, подступенки	Керамогранит "Estima" на клеювом составе	Quarzit QZ 03, затирка RAL 7024	
11	Корзины для наружных блоков кондиционеров	Металлические под окраску	RAL 060 40 05	

Блочная схема разбивки осей



Решетка корзины кондиционера.



1. Отметки площадок у выхода см. на листах 5,6,7 и в разделе ПЗУ

05-2018-12-AP					
Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская					
Изм.	Кол.ч	Лист	У.Док	Подп.	Дата
Разработал	Разработал	Разработал			02.21
Проверил	Проверил	Проверил			02.21
Жилой дом ГП-12				Стадия	Лист
Фасад 9с-10с, 3 Вс-Гс, 10с-9с. Крыло 3				Р	90
1-контроль	Рословской				02.21
<b>НОВАТОР</b>					

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ (ПО ГРУППАМ ТИПОВЫХ ЭТАЖЕЙ)

Этаж 8				
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	

Этаж 9				
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	

Этаж 10-13					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	8	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	12	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	28	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	12	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	12	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	4	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	204	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	8	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	60	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	12	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	12	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	8	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	24	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	4	

Этаж 14				
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	

Подвал				
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП 1600-850	7	

Этаж 2-7					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	12	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	18	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	42	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	18	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	18	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	6	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	306	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	12	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	90	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	18	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	18	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	12	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	36	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	6	

- Размеры окон и дверей указаны по габаритам проёма. При заказе окон и дверей уточнить размеры проёмов
- Входные двери в квартиры 3-4 должны отвечать требованиям второй класс В по взломостойкости в соответствии с ГОСТ 31173/2016, толщина полотна не менее 75 мм, толщина металла не менее 15мм, порошковая покраска 2 замка.
- На противопожарные двери 16-26 предусмотреть установку устройств самозакрывания и уплотнения.
- Двери во влажных помещениях изготовить из древесины повышенной влагостойкости.
- Тамбурные двери укомплектовать приспособлениями для самозакрывания и уплотняющими прокладками из пористой резины.
- Отделка откосов должна отвечать следующим требованиям: оштукатуренная поверхность откосов; предусмотреть сетки для предотвращения растрескивания; предусмотреть уголки (металлические или пластиковые) для отделки углов; между откосом и оконной рамой выполнять слой силиконового герметика.

- Окна ОК-1...ОК-9 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 70мм, класс не ниже В1, двухкамерный стеклопакет с энергоэффективным стеклом, где R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт.
- Окна ОБ-1...ОБ-6 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 60мм, одинарное остекление.
- Витражные конструкции В-1...В-23 выполнить с R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт
- Соппротивление теплопередачи балконных дверей 14, 15 принять R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт
- Наружные утепленные двери выполнить с R = 1,2 м<sup>2</sup>\*С/Вт

05-2018-1.2-AP					
Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская					
Э	-	Зам.	05-03		02.21
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Разуева				02.21
Проверил	Беленькая				02.21
Жилой дом ГП-12			Стadia	Лист	Листов
			Р	91	
Н. контроль	Ростовщикова				02.21
Спецификация заполнения оконных проёмов (по группам типовых этажей)					



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ (ПО ГРУППАМ ТИПОВЫХ ЭТАЖЕЙ)

Этаж 15-16					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	4	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	6	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	14	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	6	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	6	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	2	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	102	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	4	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	30	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	6	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	6	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	4	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	12	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	2	

Этаж 17					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	2	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	3	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	7	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	3	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	3	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	1	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	51	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	2	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	15	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	3	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	3	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	2	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	6	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	1	

Этаж 18-19					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	4	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2100-2540	3	6	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	14	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	6	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	6	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	2	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	102	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	4	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	30	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	6	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	6	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	4	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	12	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	2	

Этаж 20					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	2	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	3	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	7	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	3	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	3	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	1	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	51	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	2	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	15	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	3	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	3	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	2	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	6	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	1	

Этаж 21-23					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	6	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	9	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	21	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	9	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	9	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	3	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	153	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	6	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	45	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	9	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	9	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	6	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	18	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	3	

Этаж 24					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	2	2	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	3	3	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	7	7	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	3	3	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	3	3	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	1	1	см. прим 8
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	51	51	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	2	2	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	15	15	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	3	3	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	3	3	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	2	2	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	6	6	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	1	1	

- Размеры окон и дверей указаны по габаритам проёма. При заказе окон и дверей уточнить размеры проёмов
- Входные двери в квартиры 3-4 должны отвечать требованиям второй класс В по взломостойкости в соответствии с ГОСТ 31173/2016, толщина полотна не менее 75 мм, толщина металла не менее 15мм, порошковая покраска 2 замка.
- На противопожарные двери 16-26 предусмотреть установку устройств самозакрывания и уплотнения.
- Двери во влажных помещениях изготовить из древесины повышенной влагостойкости.
- Тамбурные двери укомплектовать приспособлениями для самозакрывания и уплотняющими прокладками из пористой резины.
- Отделка откосов должна отвечать следующим требованиям: оштукатуренная поверхность откосов; предусмотреть сетки для предотвращения растрескивания; предусмотреть уголки (металлические или пластиковые) для отделки углов; между откосом и оконной рамой выполнять слой силиконового герметика.

- Окна ОК-1...ОК-9 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 70мм, класс не ниже Б1, двухкамерный стеклопакет с энергоэффективным стеклом, где  $R = 0,73 \text{ м}^2\cdot\text{С}/\text{Вт}$ .
- Окна ОБ-1...ОБ-6 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 60мм, одинарное остекление.
- Витражные конструкции В-1...В-23 выполнить с  $R = 0,73 \text{ м}^2\cdot\text{С}/\text{Вт}$
- Соппротивление теплопередачи балконных дверей 14, 15 принять  $R = 0,73 \text{ м}^2\cdot\text{С}/\text{Вт}$
- Наружные утеплённые двери выполнить с  $R = 1,2 \text{ м}^2\cdot\text{С}/\text{Вт}$

05-2018-12-AP					
Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская					
З	-	Зам.	05-03		02.21
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Разубеба				02.21
Проверил	Беленькая				02.21
Жилой дом ГП-12					
Спецификация заполнения оконных проёмов (по группам типовых этажей)			Стация	Лист	Листов
			Р	92	
Н. контроль	Ростовщиков				02.21

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЁМОВ (ПО ГРУППАМ ТИПОВЫХ ЭТАЖЕЙ)

Погвал				
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Пр Брз 2100-1000	1	
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л Брз 2100-1000	2	
05	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л 2100-1100	1	
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	3	
07	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Л Брз 2100-1350	2	
08	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Л Брз 2100-1400	1	
09	ГОСТ 475-2016	ДВ Рл 1 2100-1100	1	
12	ГОСТ 475-2016	ДС Рл 1 Пр 2100-900	1	
13	ГОСТ 475-2016	ДВ Рп 1 Пр 2100-900	1	
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2	
18	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EIS60 2100-1350	2	
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	4	
20	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 левая EI30 2100-1000	-	
21	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л Прз 2100-900	79	см. прим 12
22	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Пр Прз 2100-900	75	см. прим 12
24	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 левая EI30 2100-1100	4	
26	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 правая EI30 2100-1200	1	
27	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2	
28	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	2	
Этаж 1 + 2 уровень				
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	6	см. прим 11
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	6	см. прим 11
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Пр Брз 2100-1000	5	
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л Брз 2100-1000	11	
05	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л 2100-1100	1	
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	7	
07	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Л Брз 2100-1350	1	
10	ГОСТ 475-2016	ДВ Рл 1 2100-800	2	
11	ГОСТ 475-2016	ДС Рл 1 Пр 2100-800	1	
13	ГОСТ 475-2016	ДВ Рп 1 Пр 2100-900	1	
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2	
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1	
20	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 левая EI30 2100-1000	1	
23	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 левая EI30 2100-1000	3	

Этаж 2-7					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	18	см. прим 11
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	18	см. прим 11
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Пр Брз 2100-1000	11	66	
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л Брз 2100-1000	12	72	
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6	36	
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	42	см. прим 10
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	18	см. прим 10
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2	12	
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3	18	
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1	6	
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	12	см. прим 13
Этаж 8					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	см. прим 11	
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	см. прим 11	
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Пр Брз 2100-1000	11		
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л Брз 2100-1000	12		
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6		
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	см. прим 10	
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	см. прим 10	
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2		
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3		
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1		
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	см. прим 13	
Этаж 9					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	см. прим 11	
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	см. прим 11	
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Пр Брз 2100-1000	11		
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л Брз 2100-1000	12		
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6		
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	см. прим 10	
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	см. прим 10	
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2		
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3		

Этаж 9 (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1		
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	см. прим 13	
Этаж 10-13					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.		Примечание
			этаж	всего	
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	12	см. прим 11
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	12	см. прим 11
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Пр Брз 2100-1000	11	44	
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л Брз 2100-1000	12	48	
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6	24	
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	28	см. прим 10
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	12	см. прим 10
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2	8	
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3	12	
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1	4	
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	8	см. прим 13

1. Размеры окон и дверей указаны по габаритам проёма. При заказе окон и дверей уточнить размеры проёмов
2. Входные двери в квартиры 3-4 должны отвечать требованиям второй класс В по взломостойкости в соответствии с ГОСТ 31173/2016, толщина полотна не менее 75 мм, толщина металла не менее 15мм, порошковая покраска 2 замка.
3. На противопожарные двери предусмотреть установку устройств самозакрывания и уплотнения.
4. Двери во влажных помещениях изготовить из древесины повышенной влагостойкости.
5. Тамбурные двери укомплектовать приспособлениями для самозакрывания и уплотняющими прокладками из пористой резины.
6. Отделка откосов должна отвечать следующим требованиям: оштукатуренная поверхность откосов; предусмотреть сетки для предотвращения растрескивания; предусмотреть уголки (металлические или пластиковые) для отделки углов; между откосом и оконной рамой выполнять слой силиконового герметика.
7. Окна ОК-1...ОК-9 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 70мм, класс не ниже Б1, двухкамерный стеклопакет с энергоэффективным стеклом, где R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт.
8. Окна ОБ-1...ОБ-6 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 60мм, одианное остекление.
9. Витражные конструкции В-1...В-22 выполнить с R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт
10. Сопротивление теплопередачи балконных дверей 14, 15 принять R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт
11. Наружные утепленные двери выполнить с R = 1,2 м<sup>2</sup>\*С/Вт
12. Двери (21, 22) индивидуальные хоз.кладовых выполнять с вентиляционной решеткой.
13. Двери 03\* квартир, расположенных в лифтовом холле, предусмотреть противопожарными 1-го типа со степенью огнестойкости EI30 в дымогазонепроницаемом исполнении с устройствами для самозакрывания и с уплотнением в притворах

05-2018-12-AP					
Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская					
Э	-	Зам.	05-03		02.21
Изм.	Колуч.	Лист	ИДок.	Подп.	Дата
Разработал	Разуева				02.21
Проверил	Беленькая				02.21
Жилой дом ГП-12					Стация
					Лист
					Листов
					Р
					93
Н. контроль					Листов
Растовщикова					02.21
Спецификация заполнения дверных проёмов (по группам типовых этажей)					



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЁМОВ (ПО ГРУППАМ ТИПОВЫХ ЭТАЖЕЙ)

Этаж 14					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
					этаж
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	см. прим 11	
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	см. прим 11	
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Пр Брз 2100-1000	11		
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Л Брз 2100-1000	12		
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6		
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	см. прим 10	
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	см. прим 10	
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2		
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3		
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1		
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	см. прим 13	
Этаж 15-16					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
					этаж
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	6	см. прим 11
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	6	см. прим 11
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Пр Брз 2100-1000	11	22	
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Л Брз 2100-1000	12	24	
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6	12	
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	14	см. прим 10
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	6	см. прим 10
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2	4	
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3	6	
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1	2	
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	4	см. прим 13
Этаж 17					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
					этаж
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	см. прим 11	
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	см. прим 11	
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Пр Брз 2100-1000	11		
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Л Брз 2100-1000	12		
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	7		
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	см. прим 10	
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	см. прим 10	
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2		
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3		

Этаж 17 (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
					этаж
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1		
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	см. прим 13	
Этаж 18-19					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
					этаж
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	6	см. прим 11
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	6	см. прим 11
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Пр Брз 2100-1000	11	22	
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Л Брз 2100-1000	12	24	
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6	12	
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	14	см. прим 10
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	6	см. прим 10
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2	4	
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3	6	
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1	2	
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	4	см. прим 13
Этаж 20					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
					этаж
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	см. прим 11	
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	см. прим 11	
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Пр Брз 2100-1000	11		
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Л Брз 2100-1000	12		
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6		
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	см. прим 10	
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	см. прим 10	
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2		
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3		
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1		
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	см. прим 13	
Этаж 21-23					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
					этаж
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	9	см. прим 11
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	9	см. прим 11
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Пр Брз 2100-1000	11	33	
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Л Брз 2100-1000	12	36	

Этаж 21-23 (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
					этаж
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6	18	
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	21	см. прим 10
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	9	см. прим 10
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2	6	
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3	9	
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1	3	
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	6	см. прим 13
Этаж 24					
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание	
					этаж
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	3	см. прим 11	
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	3	см. прим 11	
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Пр Брз 2100-1000	11		
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Л Брз 2100-1000	12		
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	6		
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	7	см. прим 10	
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	3	см. прим 10	
16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EI30 2100-1350	2		
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Л Брз 2100-1300	3		
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EI30 2100-1350	1		
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	2	см. прим 13	

1. Размеры окон и дверей указаны по габаритам проёма. При заказе окон и дверей уточнить размеры проёмов.  
2. Входные двери в квартиры 3-4 должны отвечать требованиям второй класс В по взломостойкости в соответствии с ГОСТ 31173/2016, толщина полотна не менее 75 мм, толщина металла не менее 15мм, порошковая покраска 2 замка.  
3. На противопожарные двери предусмотреть установку устройств самозакрывания и уплотнения.  
4. Двери во влажных помещениях изготовить из древесины повышенной влагостойкости.  
5. Тамбурные двери укомплектовать приспособлениями для самозакрывания и уплотняющими прокладками из пористой резины.  
6. Отделка откосов должна отвечать следующим требованиям: оштукатуренная поверхность откосов; предусмотреть сетки для предотвращения растрескивания; предусмотреть уголки (металлические или пластиковые) для отделки углов; между откосом и оконной рамой выполнять слой силиконового герметика.  
7. Окна ОК-1...Ок-9 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 70мм, класс не ниже Б1, двужамерный стеклопакет с энергоэффективным стеклом, где R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт.  
8. Окна ОБ-1...ОБ-6 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 60мм, одностороннее остекление.  
9. Вытяжные конструкции В-1...В-22 выполнить с R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт.  
10. Сопротивление теплопередачи балконных дверей 14, 15 принять R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт.  
11. Наружные утепленные двери выполнить с R = 1,2 м<sup>2</sup>\*С/Вт.  
12. Двери (21, 22) индивидуальных хозяйственных выполнить с вентиляционной решеткой.  
13. Двери 03\* квартир, расположенных в лифтовом холле, предусмотреть противопожарными 1-го типа со степенью огнестойкости EI30 в дымогазонепроницаемом исполнении с устройствами для самозакрывания и с уплотнением в притворах.

05-2018-12-AP				
Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская				
Э	-	Зам.	05-03	02.21
Изм.	Колуч.	Лист	ИДок.	Подп.
Разработал	Разуева			02.21
Проверил	Беленькая			02.21
Н. контроль	Ростовщиков			02.21

Жилой дом ГП-12	Стандия	Лист	Листов
	Р	94	

Спецификация заполнения дверных проёмов (по группам типовых этажей)

**НОВАТОР**

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЁМОВ (ПО ВСЕМ ЭТАЖАМ)

Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание
01	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Брз Н 2100-1350	75	см. прим 11
02	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Брз 2100-1350	75	см. прим 11
03	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Пр Брз 2100-1000	259	
04	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Л Брз 2100-1000	289	
05	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Оп Л 2100-1100	3	
06	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Пр Брз 2100-1350	149	
07	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Л Брз 2100-1350	3	
08	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дп Л Брз 2100-1400	1	
09	ГОСТ 475-2016	ДВ Рл 1 2100-1100	1	
10	ГОСТ 475-2016	ДВ Рл 1 2100-800	2	
11	ГОСТ 475-2016	ДС Рл 1 Пр 2100-800	1	
12	ГОСТ 475-2016	ДС Рл 1 Пр 2100-900	1	
13	ГОСТ 475-2016	ДВ Рл 1 Пр 2100-900	2	
14	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО Л 2380-800	161	см. прим 10
15	ГОСТ 23166-99	БП ОСП ПО П 2380-800	69	см. прим 10
16	Индивидуальное изготовление	правая EIS30 2100-1350	48	
17	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Дв Левая Брз 2100-1300	69	см. прим 14
18	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EIS60 2100-1350	2	
19	Индивидуальное изготовление	левая EIS30 2100-1350	28	
20	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 левая EIS30 2100-1000	1	
21	ГОСТ 31173-2016	ДСВ ОП Прз О 2100-900 Л	79	см. прим 12
22	ГОСТ 31173-2016	ДСВ ОП Прз О 2100-900 Пр	75	см. прим 12
23	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 левая EIS30 2100-1000	3	
24	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 левая EIS30 2100-1100	4	
26	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 правая EIS30 2100-1200	1	
27	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 правая EIS30 2100-1350	2	
28	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 левая EIS30 2100-1350	2	
03*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 пр. EIS60 2100-1000	46	см. прим 13

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ (ПО ВСЕМ ЭТАЖАМ)

Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание
ОБ-1	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2500	49	см. прим 8
ОБ-2	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2540	69	см. прим 8
ОБ-3	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2650	161	см. прим 8
ОБ-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2850	69	см. прим 8
ОБ-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-2890	69	см. прим 8
ОБ-6	ГОСТ 30674-99	ОП 2000-4150	23	см. прим 8
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП 1600-850	7	
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1800	1173	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-800	46	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-900	345	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1000	69	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1780-1200	69	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2000	46	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2100	138	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП 2300-2800	23	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЁМОВ ВИТРАЖЕЙ

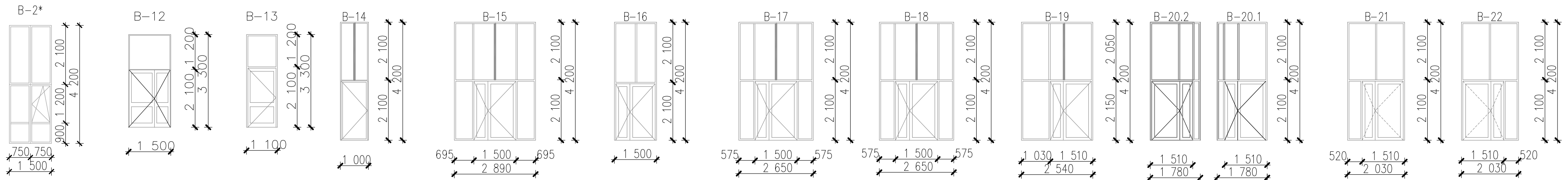
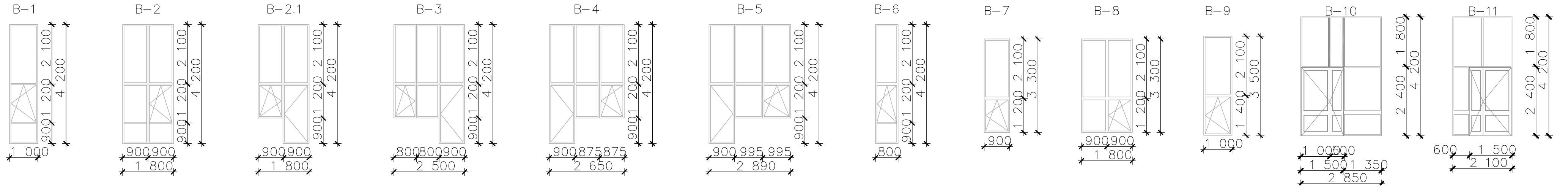
Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол.	Примечание
В-1	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 4200-1000-70 А2	2	
В-2	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 4200-1800-70 А2	10	
В-2*	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 4200-1500-70 А2	1	
В-2.1	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 4200-1800-70 А2	2	
В-3	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 4200-2500-70 А2	4	
В-4	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 4200-2650-70 А2	5	
В-5	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 4200-2890-70 А2	2	
В-6	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 4200-800-70 А2	3	
В-7	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 3300-900-70 А2	7	
В-8	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 3300-1800-70 А2	22	
В-9	ГОСТ 21519-2003	0 СПД 3500-1000-70 А2	3	
В-10	ГОСТ 23747-2015	ДАН 0 Бпр Ф Дв Л Р 4200-2850	2	
В-11	ГОСТ 23747-2015	ДАН 0 Бпр Ф Дв Пр Р 4200-2100	2	
В-12	ГОСТ 23747-2015	ДАВ 0 Бпр Ф Дв Л Р 3300-1500	4	
В-13	ГОСТ 23747-2015	ДАВ 0 Бпр Ф Оп Л Р 3300-1100	3	
В-14	ГОСТ 23747-2015	ДАН 0 Бпр Ф Оп Л Р 4200-1000	3	
В-15	ГОСТ 23747-2015	ДАН 0 Бпр Ф Дп Л Р 4200-2890	1	
В-16	ГОСТ 23747-2015	ДАВ 0 Бпр Ф Дп Л Р 4500-1500	2	
В-17	ГОСТ 23747-2015	ДАН 0 Бпр Ф Дп Л Р 4200-2650	2	
В-18	ГОСТ 23747-2015	ДАВ 0 Бпр Ф Дп Л Р 4500-2650	2	
В-19	ГОСТ 23747-2015	ДАН 0 Бпр Ф Дп Пр Р 4200-2540	1	
В-20.1	ГОСТ 23747-2015	ДАН 0 Бпр Ф Дп Л Р 4200-1780	1	
В-20.2	ГОСТ 23747-2015	ДАН 0 Бпр Ф Дп Пр Р 4200-1780	1	
В-21	ГОСТ 23747-2015	ДАВ 0 Бпр Ф Дп Пр Р 4500-2030	1	
В-22	ГОСТ 23747-2015	ДАВ 0 Бпр Ф Дп Л Р 4500-2030	1	

- Размеры окон и дверей указаны по габаритам проёма. При заказе окон и дверей уточнить размеры проёмов
- Входные двери в квартиры 3-4 должны отвечать требованиям второй класс В по взломостойкости в соответствии с ГОСТ 31173/2016, толщина полотна не менее 75 мм, толщина металла не менее 15мм, порошковая покраска, 2 замка.
- На противопожарные двери предусмотреть установку устройств самозакрывания и уплотнения.
- Двери во влажных помещениях изготовить из древесины повышенной влагостойкости.
- Тамбурные двери укомплектовать приспособлениями для самозакрывания и уплотняющими прокладками из пористой резины.
- Отделка откосов должна отвечать следующим требованиям: оштукатуренная поверхность откосов; предусмотреть сетки для предотвращения растрескивания; предусмотреть уголки (металлические или пластиковые) для отделки углов; между откосом и оконной рамой выполнять слой силиконового герметика.
- Окна ОК-1...ОК-9 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 70мм, класс не ниже Б1, двухкамерный стеклопакет с энергоэффективным стеклом, где R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт.
- Окна ОБ-1...ОБ-6 выполнить из ПВХ профиля, толщина профиля 60мм, одинарное остекление.
- Витражные конструкции В-1...В-22 выполнить с R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт
- Сопrotивление теплопередачи балконных дверей 14, 15 принять R = 0,73 м<sup>2</sup>\*С/Вт
- Наружные утепленные двери выполнить с R = 1,2 м<sup>2</sup>\*С/Вт
- Двери (21, 22) индивидуальных хозяйственных выполнить с вентиляционной решеткой.
- Двери 03\* квартир, расположенных в лифтовом холле, предусмотреть противопожарными 1-го типа со степенью огнестойкости EIS 60 в дымогазонепроницаемом исполнении с устройствами для самозакрывания и с уплотнением в притворах.
- Полотно Двери 17 с внутренней и наружной стороны выполнить с отделкой металлическими панелями. Предусмотреть замок с возможностью закрывания и открывания только с наружной стороны.

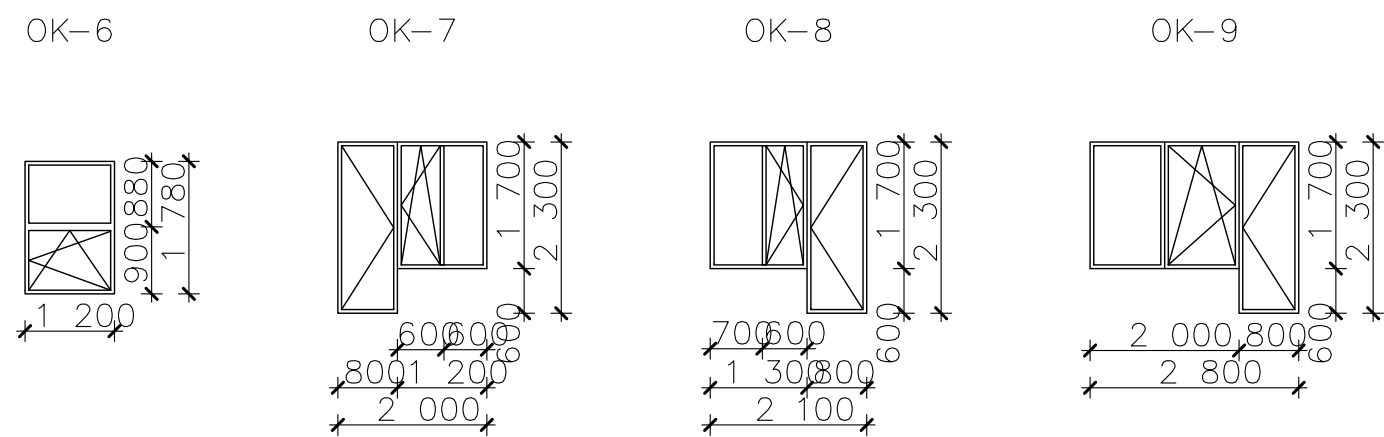
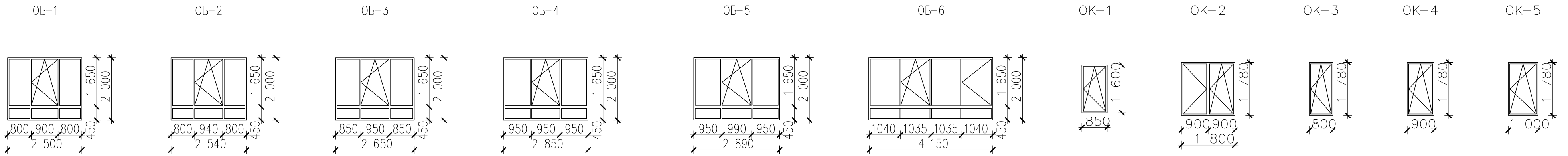
05-2018-12-AP					
Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская					
Э	-	Зам	05-03		02.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разработал	Разуева				02.21
Проверил	Беленькая				02.21
Жилой дом ГП-12				Стадия	Лист
				Р	95
Спецификация заполнения оконных проёмов, дверных проёмов и проёмов витражей (по всем этажам)					
Н. контроль				Ростовщикова	02.21



АРХИТЕКТУРНЫЕ РИСУНКИ ОКОН И ВИТРАЖЕЙ



вь80-0 Окна рисунки



1. Размеры окон и витражей указаны по габаритам проёма. При заказе окон и витражей уточнить размеры проёмов.
2. Архитектурную разрезку окон и витражей уточнить при заказе.

						05-2018-12-AP			
						Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская			
Изм.	Колуч	Лист	№ Док	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-12	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Разучеба	02.21					Р	96	
Проверил	Беленькая	02.21				Архитектурные рисунки окон и витражей			
Ч. контроль	Ростовщик	02.21							



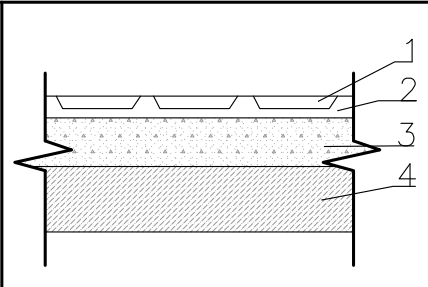
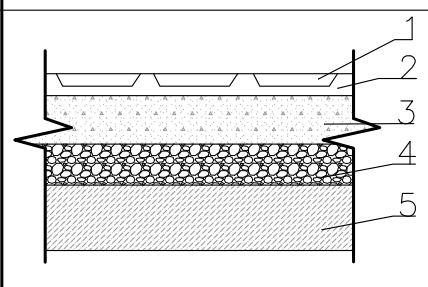
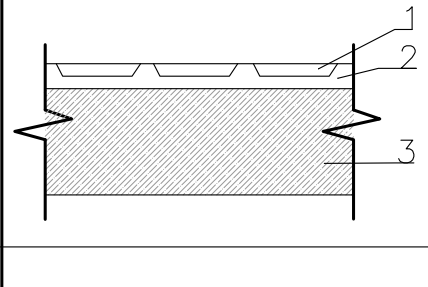
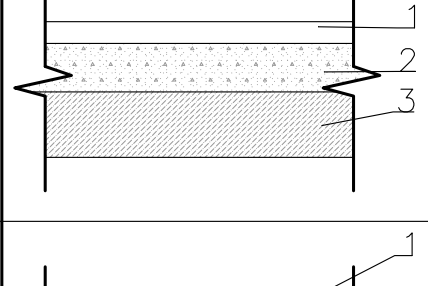
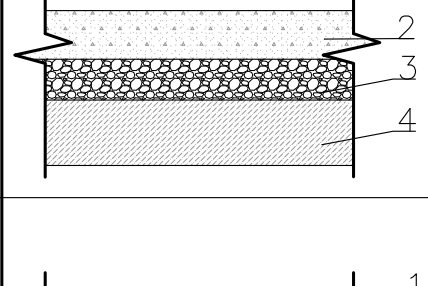
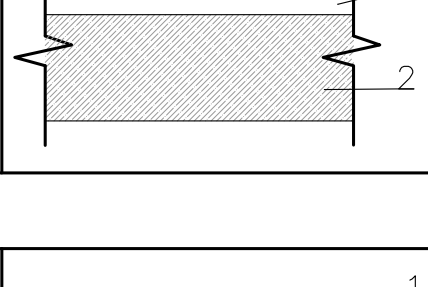
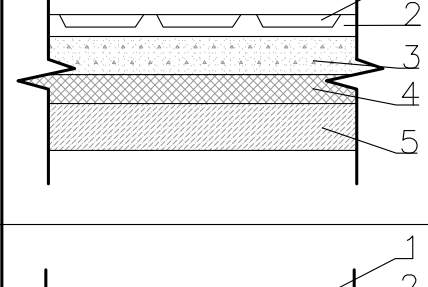
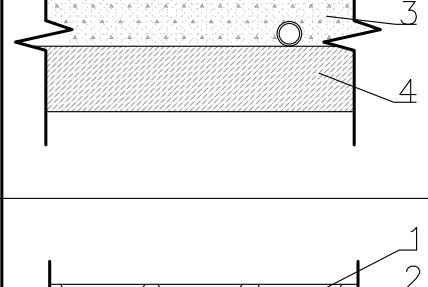
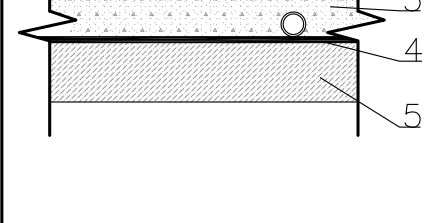
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ					
Наименование помещения	Потолок	Площадь	Стены, перегородки и колонны	Площадь	Примечания
Отделка подвального этажа					
Гардероб, инд. хоз. кладовые, комната персонала, коридоры, лестничные клетки, подсобные пом., подъемник, пом. бытового самообслуживания жильцов, соседский центр, пом. клубной деятельности, тамбуры, тамбур-шлюзы, тех. пом. СС, холл	Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя	1 680,46	Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя	4 702,84	
ИТП, КУИ, насосная, с/у	Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя	195,00	Керамическая плитка	496,67	
Отделка 1-го и антресольного этажей					
Лестничные-клетки, офисные пом., подсобное пом., пом. подъемника, тамбуры	Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя	495,41	Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя	1 893,18	
Колясочные, холл, коридоры (общественные), тамбуры (входные в жилую зону)	Подвесной	446,29	Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя Керамогранит	1 413,07	
КУИ, с/у (общественные), электрощитовые	Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя	72,06	Керамическая плитка	425,40	
Гардеробные, жилые комнаты, коридоры, кухни, кухни-гостиные, 2 уровни	Без отделки	1 540,23	Улучшенная штукатурка	2 435,82	
Ванные, с/у, туалеты	Без отделки	99,58	Улучшенная штукатурка	424,92	
Отделка 2-24 этажей					
Коридоры, лестничные-клетки, лифтовой холл/зона безопасности, тамбуры	Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя	5 902,95	Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя	21 891,86	
	Подвесной	3 329,25			
Гардеробные, жилые комнаты, коридоры, кухни	Без отделки	26 550,58	Улучшенная штукатурка	75 107,40	
Ванные, сан. узлы, туалеты	Без отделки	3 345,98	Улучшенная штукатурка	17 710,22	
Лоджии в квартирах	Без отделки		Стена: отделка фасада здания		
			Экран лоджии: Улучшенная штукатурка, грунтовка, шпаклёвка, окраска водно-дисперсионными составами в 2 слоя		

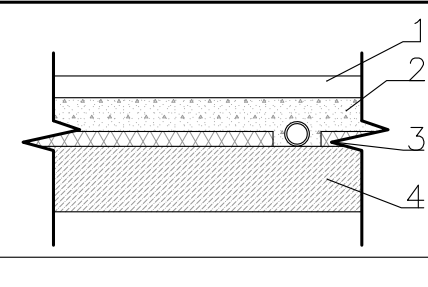
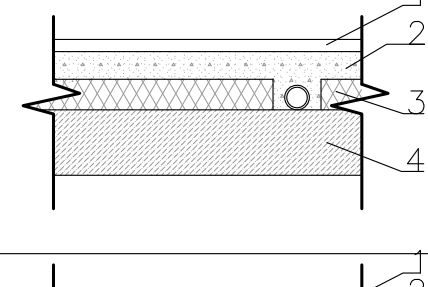
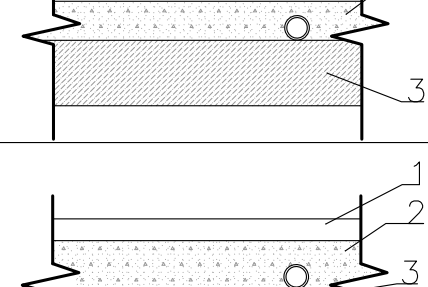
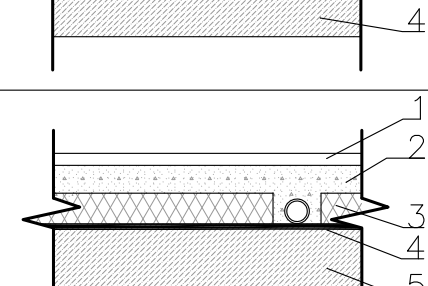
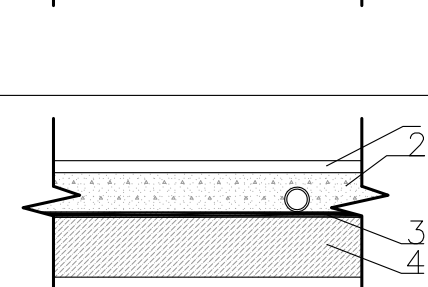
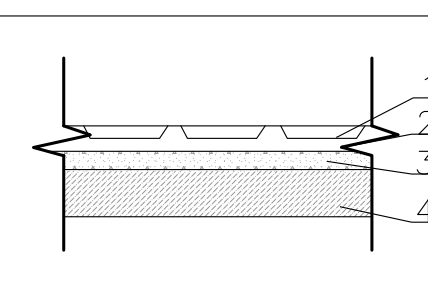

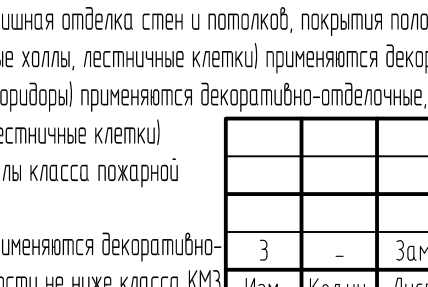
- Общие указания смотреть на листе 1.
- Устройство полов производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13-88 "Полы", серии 2.244-1, вып.6 "Детали полов общественных зданий". Гидроизоляционный слой заводить на стены на высоту не менее 300 мм. Уклон полов к трапам принять не менее 0,5%.
- Техническим заданием на проектирование исключается финишная отделка стен и потолков, покрытия полов в квартирах.
- В помещениях входных тамбуров применить отделку пола с антискользящим покрытием.
- Для отделки стен и потолков на путях эвакуации (лифтовые холлы, лестничные клетки) применяются декоративно-отделочные, облицовочные материалы класса пожарной опасности не ниже класса КМ1.
- Для отделки стен и потолков на путях эвакуации (общие коридоры) применяются декоративно-отделочные, облицовочные материалы класса пожарной опасности не ниже класса КМ2.
- Для отделки полов на путях эвакуации (лифтовые холлы, лестничные клетки) применяются декоративно-отделочные, облицовочные материалы класса пожарной опасности не ниже класса КМ2.
- Для отделки полов на путях эвакуации (общие коридоры) применяются декоративно-отделочные, облицовочные материалы класса пожарной опасности не ниже класса КМ3.
- Во всех помещениях с мокрыми процессами 1-24 этажей (сан.узлы и КУИ жилой и общественной части) в составе пола предусмотреть гидроизоляцию.

05-2018-12-AP					
Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская					
Э	-	Зам.	05-03		02.21
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Разуева				02.21
Проверил	Беленькая				02.21
				Жилой дом ГП-12	Стация
					Лист
					Листов
				Р	97
				Ведомость отделки помещений	
					02.21
				Н. контроль	Растовщикова
				<b>НОВАТОР</b>	

Экспликация полов (начало)

Экспликация полов (продолжение)

Помещение	Тип пола	Схема	Элементы пола и их толщина	Площадь, м2	Примечания
<b>ПОДВАЛ</b>					
С/у, Насосная, Коридор, ИТП Тамбур-шлюз Тех. помещение СС Лестничная клетка (зп. площадка) КУИ Пом. для жильцов, Соседский центр Инд.хоз.кладовая Пом. бытового обслуживания Помещения УК	I		1. Керамогранитная плитка, 12 мм 2. Мастика клеящая или клей для плитки, 7 мм 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 30–81 мм 4. Монолитная плита фундамента	1225,35	См. прим. 3 Плинтус 100 мм
Коридор Инд.хоз.кладовая	I*		1. Керамогранитная плитка, 12 мм 2. Мастика клеящая или клей для плитки, 7 мм 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 30–81 мм 4. Керамзит, 20–70 мм 5. Монолитная плита фундамента	328,50	
Коридор Инд.хоз.кладовая	I**		1. Керамогранитная плитка, 12 мм 2. Мастика клеящая или клей для плитки, 8 мм 3. Монолитная плита фундамента (с усилением толщ. 150 мм)	181,60	
Тамбур Подъемник Подсобное помещение	II		1. Отделочный слой, 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 30–80 мм 3. Монолитная плита фундамента	35,72	См. прим. 4
Подсобное помещение	II*		1. Отделочный слой, 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 30–80 мм 3. Керамзит, 130–180 мм. 4. Монолитная плита фундамента	32,85	См. прим. 4
Подсобное помещение	II**		1. Отделочный слой, 20 мм 2. Монолитная плита фундамента (с усилением толщ. 260 мм)	7,70	
<b>1 - 24 ЭТАЖИ</b>					
Тамбур Лестничная клетка	III		1. Керамогранитная плитка, 12 мм 2. Мастика клеящая или клей для плитки, 7 мм 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 81 мм 4. Утеплитель экструдированный пенополистирол, пл. 32–40 кг/м3, 50 мм 5. Монолитная плита перекрытия	67,03	Плинтус 100 мм
Тамбур Коридор Лестничная клетка Лифтовой холл/зона безопасности Электрощитовая Колосчатая	IV		1. Керамогранитная плитка, 12 мм 2. Мастика клеящая или клей для плитки, 7 мм 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 56 мм 4. Монолитная плита перекрытия	8919,93	Плинтус 100 мм
КУИ С/у	V		1. Керамогранитная плитка, 12 мм 2. Мастика клеящая или клей для плитки, 7 мм 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 56 мм 4. Гидроизоляция обмазочная Ceresit CR 65 (либо аналог), в 2 слоя. 5. Монолитная плита перекрытия	6,7	

Помещение	Тип пола	Схема	Элементы пола и их толщина	Площадь, м2	Примечания
<b>1 - 24 ЭТАЖИ</b>					
Жилая комната Кухня Коридор Кухня - гостиная Гардеробная Офисное помещение	VI		1. Отделочный слой, 19 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 56 мм 3. Шумоизоляция Эквовер Стен Оптима, 20 мм 4. Монолитная плита перекрытия	26326,34	См. прим. 4
Жилая комната Кухня Коридор Кухня - гостиная Гардеробная Офисное помещение Тамбур Подсобное помещение	VI*		1. Отделочный слой, 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200 с фиброволокном, армированная сеткой 4BP-1 d=2мм 50x50, 40 мм 3. Утеплитель Экструдированный пенополистирол, пл.35–40 кг/м3, 50 мм 4. Монолитная плита перекрытия	878,19	См. прим. 4
2 уровень (антресоль)	VI**		1. Отделочный слой, 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 40 мм 3. Монолитная плита перекрытия	277,18	См. прим. 4
С/у Ванная Туалет	VII		1. Отделочный слой, 19 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 56 мм 3. Гидроизоляция обмазочная Ceresit CR 65 (либо аналог), в 2 слоя 4. Монолитная плита перекрытия	3794,95	См. прим. 4
С/у Ванная Туалет	VII*		1. Отделочный слой, 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200 с фиброволокном, армированная сеткой 4BP-1 d=2мм 50x50, 40 мм 3. Утеплитель Экструдированный пенополистирол, пл.35–40 кг/м3, 50 мм 4. Гидроизоляция обмазочная Ceresit CR 65" (либо аналог), в 2 слоя 5. Монолитная плита перекрытия	89,38	См. прим. 4
С/у (антресоль)	VII**		1. Отделочный слой, 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 40 мм 3. Гидроизоляция обмазочная Ceresit CR 65 (либо аналог), в 2 слоя 4. Монолитная плита перекрытия	11,99	См. прим. 4
Лестничные марши	VIII		1. Керамогранитная плитка, 12 мм 2. Мастика клеящая или клей для плитки, 17 мм 3. Монолитная плита перекрытия	876,41	Плинтус 100 мм
Лестничные межэтажные площадки			1. Керамогранитная плитка, 12 мм 2. Мастика клеящая или клей для плитки, 7 мм 3. Выравнивающая стяжка, 31 мм 4. Монолитная плита перекрытия		
Воздушная зона незадымляемой лестничной клетки	—		1. Керамогранитная плитка, 12 мм 2. Мастика клеящая или клей для плитки, 7 мм 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная фиброволокном, 56–24 мм 4. Монолитная плита перекрытия		В стяжке предусмотреть уклон 1,7% в сторону слива

1. Общие указания смотреть на листе 1  
2. Устройство полов производить в соответствии с требованиями СП 29 13330.2011 "Полы"  
3. Уклон пола к прямым предусмотреть в стяжке.  
4. Техническим заданием на проектирование исключается финишная отделка стен и потолков, покрытия полов квартир.  
5. Для отделки стен и потолков на путях эвакуации (лифтовые холлы, лестничные клетки) применяются декоративно-отделочные, облицовочные материалы класса пожарной опасности не ниже класса КМ1.  
6. Для отделки стен и потолков на путях эвакуации (общие коридоры) применяются декоративно-отделочные, облицовочные материалы класса пожарной опасности не ниже класса КМ2.  
7. Для отделки полов на путях эвакуации (лифтовые холлы, лестничные клетки) применяются декоративно-отделочные, облицовочные материалы класса пожарной опасности не ниже класса КМ2.  
8. Для отделки полов на путях эвакуации (общие коридоры) применяются декоративно-отделочные, облицовочные материалы класса пожарной опасности не ниже класса КМ3.  
9. В тамбурах предусмотреть грязезащитные коврики.  
10. Утепление перекрытий см. в разделе АС.  
11. В помещениях входов тамбуров и на крыльцах применить отделку пола с антискользким покрытием.  
12. В местах примыкания стяжки к стоякам инженерных сетей предусмотреть дополнительную гидроизоляцию.

05-2018-12-AP					
Жилые дома ГП-11, ГП-12, ГП-13 по адресу: г. Тюмень, ул. Ярославская					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	05-03		02.21
Разработал	Разуева				02.21
Проверил	Бельневкая				02.21
Н. контроль	Ростовщикова				02.21

Жилой дом ГП-12	Стация	Лист	Листов
Р	98		

**Экспликация полов.**

НОВАТОР