



ООО «Строительное проектирование «КЧБ»
Свидетельство № СРО-П-174-01102012 от 05 июня 2017 г.

Заказчик: ООО «Брусника. Екатеринбург»

Шифр объекта: 17-18-00

17-18-00-4-АР6

Рабочая документация

Архитектурные решения. Отделочные планы, заполнение.

Секция 4

I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул.
Стачек-Войкова-пер. Ристланда

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Екатеринбург, 2020

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



ООО «Строительное проектирование «КЧБ»
Свидетельство № СРО-П-174-01102012 от 05 июня 2017 г.

Заказчик: ООО «Брусника. Екатеринбург»

Шифр объекта: 17-18-00

17-18-00-4-АР6

Рабочая документация

Архитектурные решения. Отделочные планы, заполнение.

Секция 4

I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул.
Стачек-Войкова-пер. Ристланда

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Директор

Д. А. Бойко

ГИП

А. С. Бойко

Екатеринбург, 2020

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

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Номер листа	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
1.2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
2	Отделочный план техподполья	
3	Отделочный план 1 этажа	
4	Отделочный план 2 этажа	
5	Отделочный план 3 этажа	
6	Отделочный план 4 этажа	
7	Отделочный план 5 этажа	
8	Отделочный план 6 этажа	
9	Отделочный план 7 этажа	
10	Отделочный план антресолей. Схема витражей антресолей. Ведомость витражей антресолей	
11	Схемы заполнения оконных проемов, элементов заполнения оконных проемов	
12	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
13	Схемы витражей, спецификация элементов витражного остекления	
14	Экспликация полов	
15	Ведомость отделки	
16	Спецификация металлических изделий	
17	Схема ограждения ОГН-1	
18	Схема ограждения ОГН-1.1	
19	Схема ограждения ОГН-3	
20	Схема ограждения ОГН-3.1	
21	Схема ограждения ОГН-4	
22	Схема ограждения ОГН-5	
23	Схема ограждения ОГН-6	
24	Схема ограждения ОГН-7	
25	Схема ограждения ОГН-8	
26	Схема ограждения ОГН-10	
27	Схема ограждения ОГВ-1	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
10	Ведость витражей антресолей	
11	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
12	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
13	Спецификация элементов витражного остекления 1 этажа	
14	Экспликация полов	
15	Ведомость отделки	
16	Спецификация металлических изделий	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Основанием для проектирования объекта " I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда" является:
- договор № 17-18 от 25.12.2018;
- проектная документация раздела: архитектурные и объемно-планировочные решения 17-18-00-АР1.

2. Характеристики проектируемого здания:
Уровень ответственности здания по ФЗ №384-ФЗ от 30 декабря 2009 - нормальный.
Рекомендуемый срок службы по ГОСТ 27751-2014 - не менее 50 лет.
Степень огнестойкости здания по СП 2.13130.2012 - I.
Класс конструктивной пожарной опасности по СП 2.13130.2012 - С0.
Класс функциональной пожарной опасности по ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008:
- 7-ми этажный жилой дом - Ф 1.3,
- встроенные административно-офисные помещения магазина - Ф 4.3,

3. За относительную отметку 0.000 принята абсолютная отметка 268,70.

4. Проект разработан для следующих условий:
4.1 Площадка строительства расположена в Орджоникидзевском районе г. Екатеринбург Свердловской области.
4.2 Нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» для I района -23 кг/м²;
4.3 Расчетное значение веса снегового покрова по СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» для III района -180 кг/м²;
4.4 Расчетная температура наружного воздуха по наиболее холодной пятидневке - 32° С.

5. Кирпичную кладку в зимнее время вести в соответствии с СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012.

6. Проектом предусматривается отделка под чистовую см. р 17-18-00-4-АР6


7. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
7.1. Установка закладных деталей;
7.2. Армирование кладки;
7.3. Монтаж перемычек.

8. Строительные и отделочные материалы, применяемые в проекте, возможно заменить на материалы с аналогичными характеристиками. Замену материалов согласовать с проектировщиком.

9. Все принятые строительные и отделочные материалы должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения, сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности РФ и разрешены для применения Госсанэпиднадзором и органами противопожарной безопасности РФ.

Проект разработан в соответствии с нормативными документами Госстроя России, ведомственными нормами, согласованными Госстроем России, государственными стандартами, заданием на проектирование, техническими условиями на инженерное обеспечение и с документами по взрыво- и пожаробезопасности.

Главный инженер проекта _____ А.С. Бойко

						17-18-00-4-АР6				
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Секция 4		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Овчинников			02.20			Р	1.1	
Проверил		Привалова			02.20					
ГАП		Привалова			02.20					
Н. контр.		Гончар			02.20	Общие данные		ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE 		
ГИП		Бойко			02.20					

Формат: А3

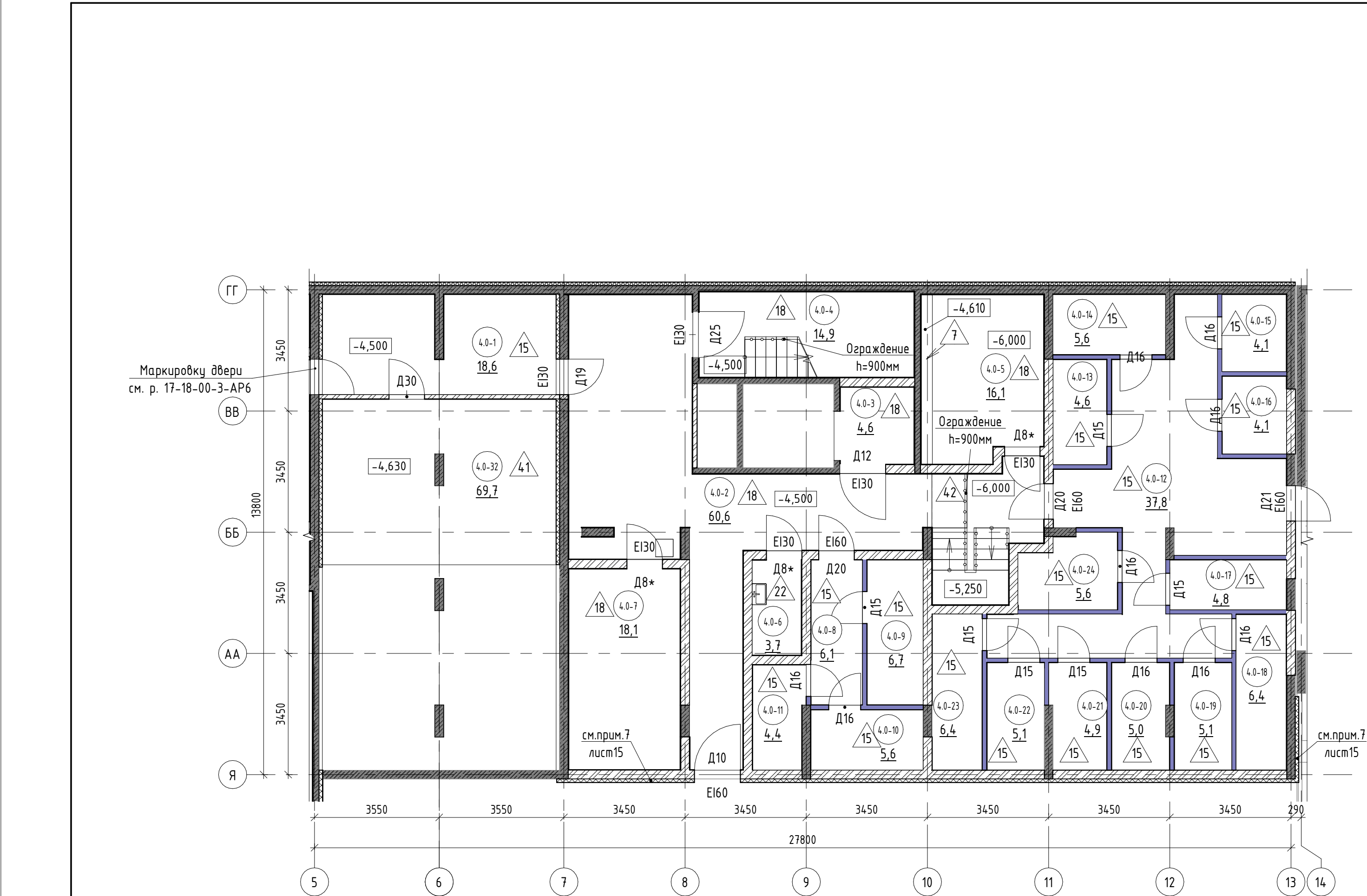
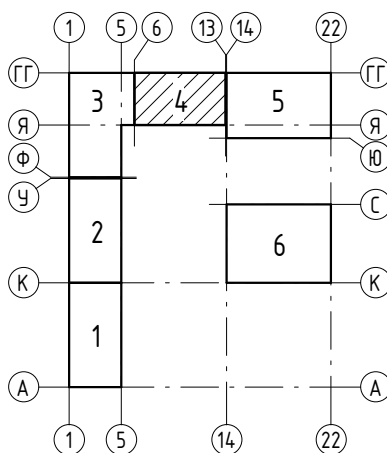



Схема расположения секций



- 4.0-3 - номер помещения
- 65,6 - площадь помещения, м²
- 4 - тип пола
- Д5 - марка дверного блока

Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Коммерческие помещения			
4.0-9	Кладовая	6,5	
4.0-10	Кладовая	5,5	
4.0-11	Кладовая	4,3	
4.0-13	Кладовая	4,5	
4.0-14	Кладовая	5,5	
4.0-15	Кладовая	4,0	
4.0-16	Кладовая	4,0	
4.0-17	Кладовая	4,7	
4.0-18	Кладовая	6,3	
4.0-19	Кладовая	5,0	
4.0-20	Кладовая	4,9	
4.0-21	Кладовая	4,8	
4.0-22	Кладовая	5,0	
4.0-23	Кладовая	6,3	
4.0-24	Кладовая	5,5	
		76,8	
Общие внеквартирные помещения			
4.0-2	Тамбур-шлюз	60,6	
4.0-3	Тамбур-шлюз	4,6	
4.0-4	Лестничная клетка	14,9	
4.0-6	КЧИ	3,7	
4.0-7	Колясочная	18,1	
4.0-8	Коридор	6,0	
4.0-12	Коридор	37,4	
		145,3	
Технические помещения			
4.0-1	Коридор	18,5	
4.0-5	Электрощитовая	16,1	
4.0-32	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	69,6	
		104,2	
ВСЕГО:		326,3	

- См. совместно с р. -АР0, АР8
- Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л. 12.
- Экспликацию полов см. л. 14.
- Ведомость отделки см. л. 15.

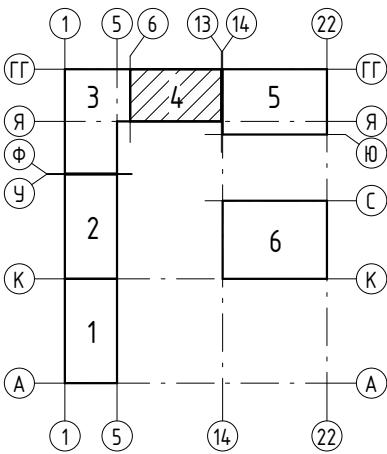
						17-18-00-4-АР6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Овчинников				02.20		Р	2	
Проверил	Привалова				02.20				
ГАП	Привалова				02.20				
Н. контр.	Гончар				02.20	Отделочный план техподполя		ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE 	

Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Квартира №4.1.1			
4.1.1-1	Коридор	8,8	
4.1.1-2	Сан. узел	2,5	
4.1.1-3	Кухня-столовая	31,2	
4.1.1-15	Терраса	16,3	
		58,8	
Квартира №4.1.2			
4.1.2-1	Сан. узел	2,7	
4.1.2-2	Коридор	7,3	
4.1.2-3	Кухня-столовая	38,0	
4.1.2-4	Терраса	16,4	
		64,4	
Общие внеквартирные помещения			
4.1-1	Тамбур	8,1	
4.1-2	Вестибюль	50,1	
4.1-5	Лестничная клетка	1,9	
4.1-6	Выход из паркинга	7,5	
4.1-8	Коридор	5,5	
4.1-9	Коридор	4,8	
4.1-10	Кроссовая	7,1	
4.1-11	Тамбур	3,4	
		88,4	
Помещение общественного назначения №4.1			
№4.1-1	Помещение общественного назначения	23,7	
№4.1-2	Тамбур	4,5	
№4.1-3	Санузел+КУИ	4,8	
		33,0	

Всего: 244,6



Схема расположения секций



4.1.2-3 - номер помещения

65.6 - площадь помещения, м²

4 - тип пола

D5 - марка дверного блока

OK2 - марка оконного блока

тип квартиры		
1С	23,1	жилая площадь, м²
	61,7	общая площадь, м²

ББ1 - марка балконного блока

ОГВ-1 - марка металлического ограждения

- См. совместно с р. -AP1, -AP2, -AP3, -AP5, -AP7, -AP8.
- Схемы и спецификацию заполнения оконных проемов см. л. 11.
- Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л. 12.
- Схемы и спецификацию элементов витражного остекления см. л. 13.
- Схемы и спецификацию элементов витражного остекления летних кухонь (антресолей) см. л. 10.
- Экспликацию полов см. л. 14.
- Ведомость отделки см. л. 15.
- Металлические ограждения учтены в спецификации см. л. 16.
- Установить оголовки на КИБ-125 в помещениях жилых комнат, маркировку и спецификацию изделий см. р. -ОВ.
- При подсчете общей площади квартир не учитываются площади помещений холодных лоджий, террас.
- Внутриквартирные лестницы показаны условно, лестницы и граждения устанавливаются собственниками квартир.
- Установить ревизионные лючки для инженерных коммуникаций Л1, лючки выполнить во взломостойком исполнении.
- Схемы ограждений смотри листы 17...27.
- Перед устройством полов установить трапы, воронки, см. р.-ВК.
- В полах № 17 и 27 предусматривается система "теплый пол" см.р. -ОВ
- Фольгированный вспененный полиэтилен в помещениях с системой "теплый пол" завести на стены на толщину стяжки.
- Лестница из подсобном помещении офиса показана условно, лестницы и ограждения устанавливаются собственником офиса
- Грязезащиту входных групп выполнить по дизайн-проекту.

17-18-00-4-AP6					
I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда					
Секция 4				Стадия	Лист
				Р	3
Отделочный план 1 этажа				ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE	

Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Общие внеквартирные помещения			
4.3-1	Коридор	11,7	
4.3-2	Лифтовой холл	5,7	
4.3-3	Лестничная клетка	14,9	
		32,3	
Квартира №4.3.1			
4.3.1-1	Коридор	4,2	
4.3.1-2	Кухня-столовая	26,9	
4.3.1-3	Подсобное помещение	3,3	
4.3.1-4	Жилая комната	10,4	
4.3.1-5	Коридор	5,7	
4.3.1-6	Сан. узел	2,2	
4.3.1-7	Сан. узел	4,2	
4.3.1-8	Жилая комната	18,4	
4.3.1-9	Лоджия	3,1	
		78,4	
Квартира №4.3.2			
4.3.2-1	Коридор	3,2	
4.3.2-2	Сан. узел	4,8	
4.3.2-3	Кухня-столовая	15,1	
4.3.2-4	Жилая комната	10,5	
4.3.2-5	Подсобное помещение	2,7	
4.3.2-6	Лоджия	3,1	
		39,4	
Квартира №4.3.3			
4.3.3-1	Коридор	4,5	
4.3.3-2	Сан. узел	4,2	
4.3.3-3	Жилая комната	11,8	
4.3.3-4	Кухня-столовая	19,8	
		40,3	
Квартира №4.3.4			
4.3.4-1	Коридор	13,3	
4.3.4-2	Жилая комната	11,9	
4.3.4-3	Кухня-столовая	18,8	
4.3.4-4	Сан. узел	4,2	
4.3.4-5	Жилая комната	12,9	
4.3.4-6	Жилая комната	10,5	
4.3.4-7	Подсобное помещение	2,9	
4.3.4-8	Сан. узел	2,4	
4.3.4-9	Лоджия	3,0	
4.3.4-10	Лоджия	3,6	
		83,5	
ВСЕГО:		273,9	

4.1.2-3

- номер помещения

65,6

- площадь помещения, м²

4

- тип пола

Д5

- марка дверного блока

OK2

- марка оконного блока

тип квартиры		
1С	23,1	жилая площадь, м²
	61,7	общая площадь, м²

ББ1 - марка балконного блока

ОГВ-1 - марка металлического ограждения

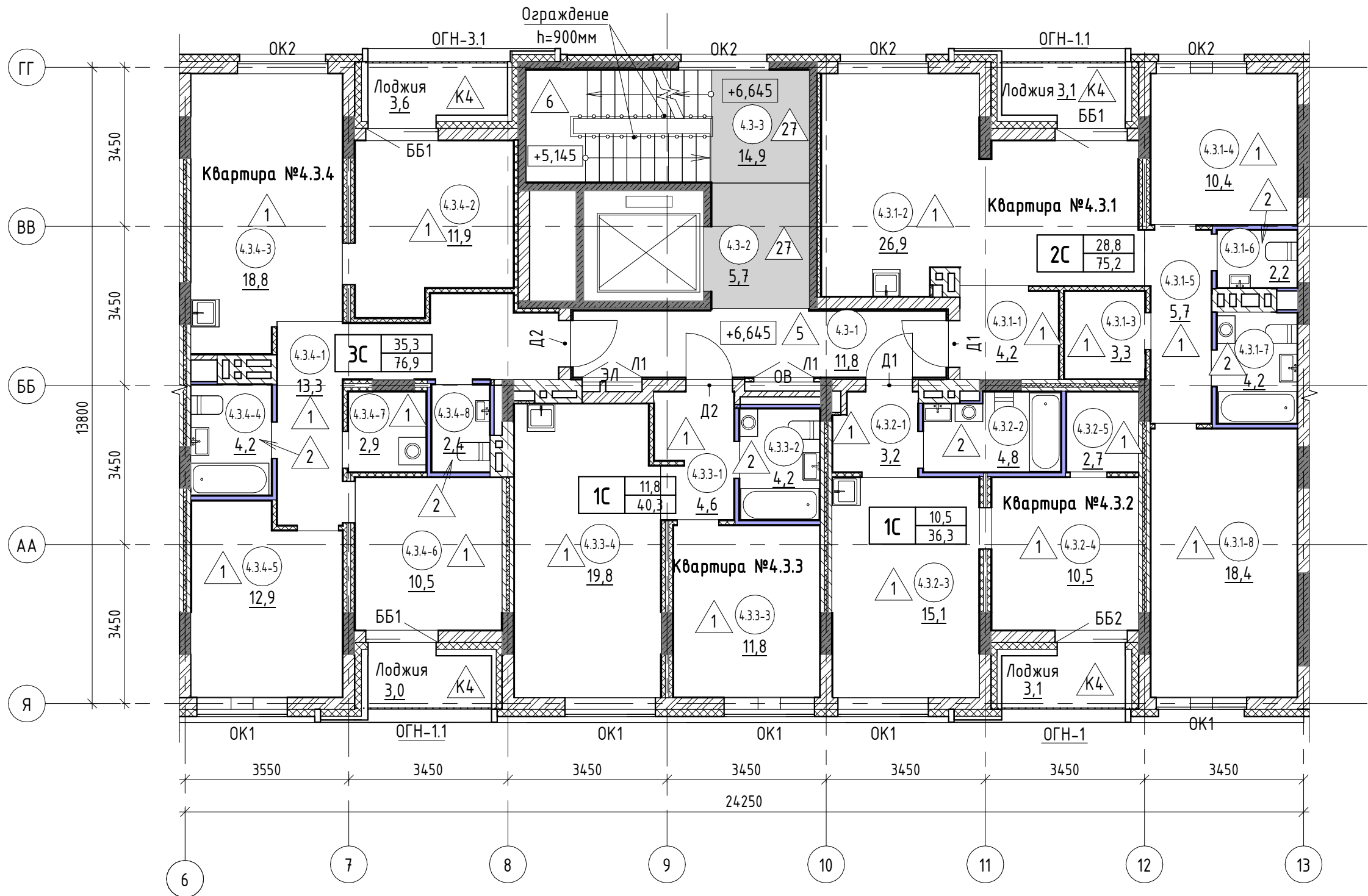
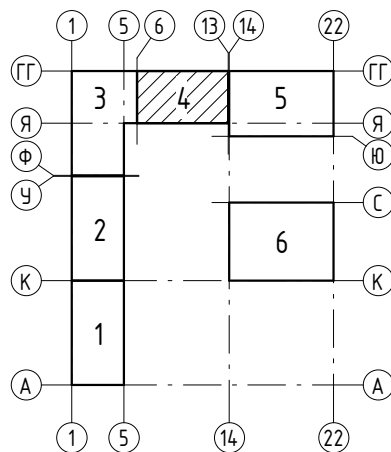







Схема расположения секций



Общие указания смотри лист 3.

						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Овчинников			02.20		Р	5	
Проверил		Привалова			02.20				
ГАП		Привалова			02.20				
Н. контр.		Гончар			02.20	Отделочный план 3 этажа	ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE 		

Согласовано:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 4.1.2-3

- номер помещения
- 65.6

- площадь помещения, м²
- 4

- тип пола
- Д5

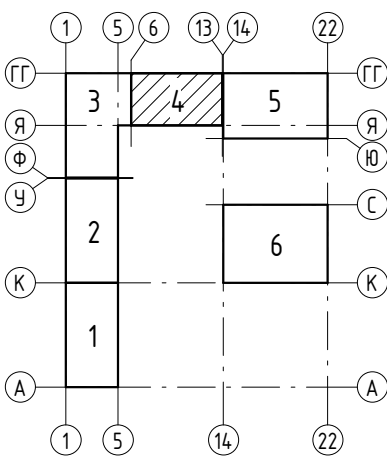
- марка дверного блока
- OK2

- марка оконного блока






тип квартиры		
1С	23.1	жилая площадь, м²
	61,7	общая площадь, м²

- ББ1
- марка балконного блока
- ОГВ-1
- марка металлического ограждения

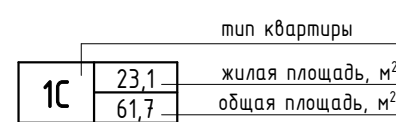
Схема расположения секций



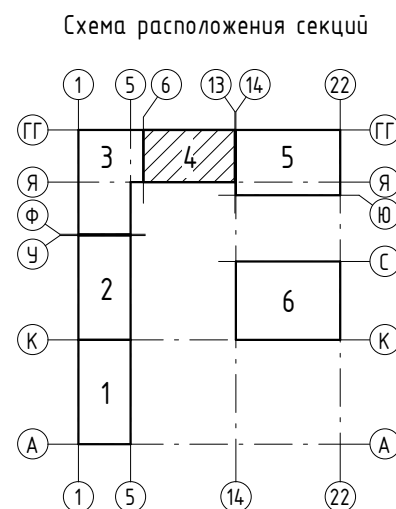
Общие указания смотри лист 3.

						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Овчинников				02.20		Р	6	
Проверил	Привалова				02.20				
ГАП	Привалова				02.20				
Н. контр.	Гончар				02.20	Отделочный план 4 этажа	000 "Строительное Проектирование "КУБ" 		






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



ББ1 - марка балконного блока
ОГВ-1 - марка металлического ограждения

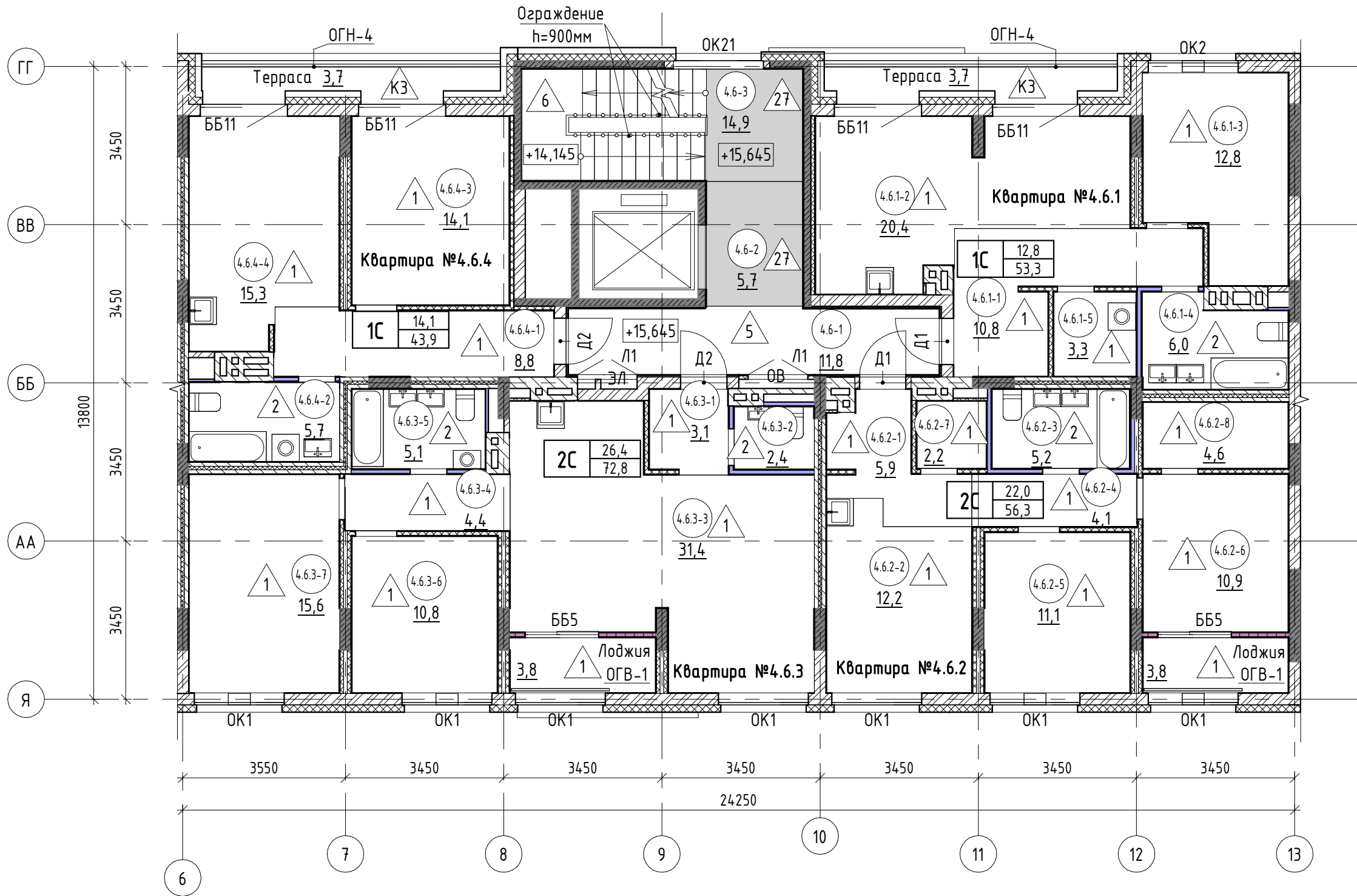


Общие указания смотри лист 3.

						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Рустланда			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Овчинников				02.20		Р	7	
Проверил	Привалова				02.20				
ГАП	Привалова				02.20				
Н. контр.	Гончар				02.20	Отделочный план 5 этажа	000 "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE 		

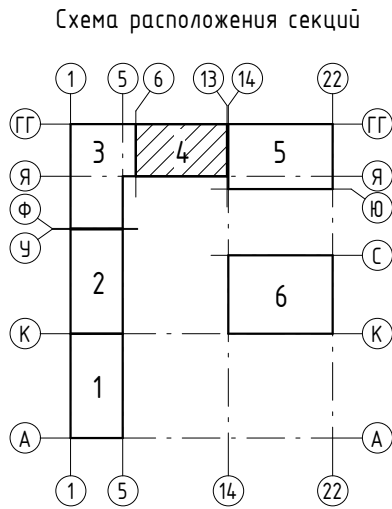
Согласовано:			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Общие внеквартирные помещения			
4.6-1	Коридор	11,7	
4.6-2	Лифтовой холл	5,7	
4.6-3	Лестничная клетка	14,9	
		32,3	
Квартира №4.6.1			
4.6.1-1	Коридор	10,8	
4.6.1-2	Кухня-столовая	20,4	
4.6.1-3	Жилая комната	12,8	
4.6.1-4	Сан. узел	6,0	
4.6.1-5	Подсобное помещение	3,3	
4.6.1-6	Терраса	3,7	
		57,0	
Квартира №4.6.2			
4.6.2-1	Коридор	5,9	
4.6.2-2	Кухня-столовая	12,2	
4.6.2-3	Сан. узел	5,2	
4.6.2-4	Коридор	4,1	
4.6.2-5	Жилая комната	11,1	
4.6.2-6	Жилая комната	10,9	
4.6.2-7	Подсобное помещение	2,2	
4.6.2-8	Подсобное помещение	4,6	
4.6.2-9	Лоджия	3,8	
		60,0	
Квартира №4.6.3			
4.6.3-1	Коридор	3,1	
4.6.3-2	Сан. узел	2,4	
4.6.3-3	Кухня-столовая	31,4	
4.6.3-4	Коридор	4,4	
4.6.3-5	Сан. узел	5,0	
4.6.3-6	Жилая комната	10,8	
4.6.3-7	Жилая комната	15,6	
4.6.3-8	Лоджия	3,8	
		76,5	
Квартира №4.6.4			
4.6.4-1	Коридор	8,8	
4.6.4-2	Сан. узел	5,7	
4.6.4-3	Жилая комната	14,1	
4.6.4-4	Кухня-столовая	15,3	
4.6.4-5	Терраса	3,7	
		47,6	
ВСЕГО:		273,4	



- 4.1.2-3 - номер помещения
- 65,6 - площадь помещения, м²
- 4 - тип пола
- Д5 - марка дверного блока
- ОК2 - марка оконного блока

тип квартиры		
1С	жилая площадь, м²	общая площадь, м²
ББ1	23,1	61,7
ОГВ-1		

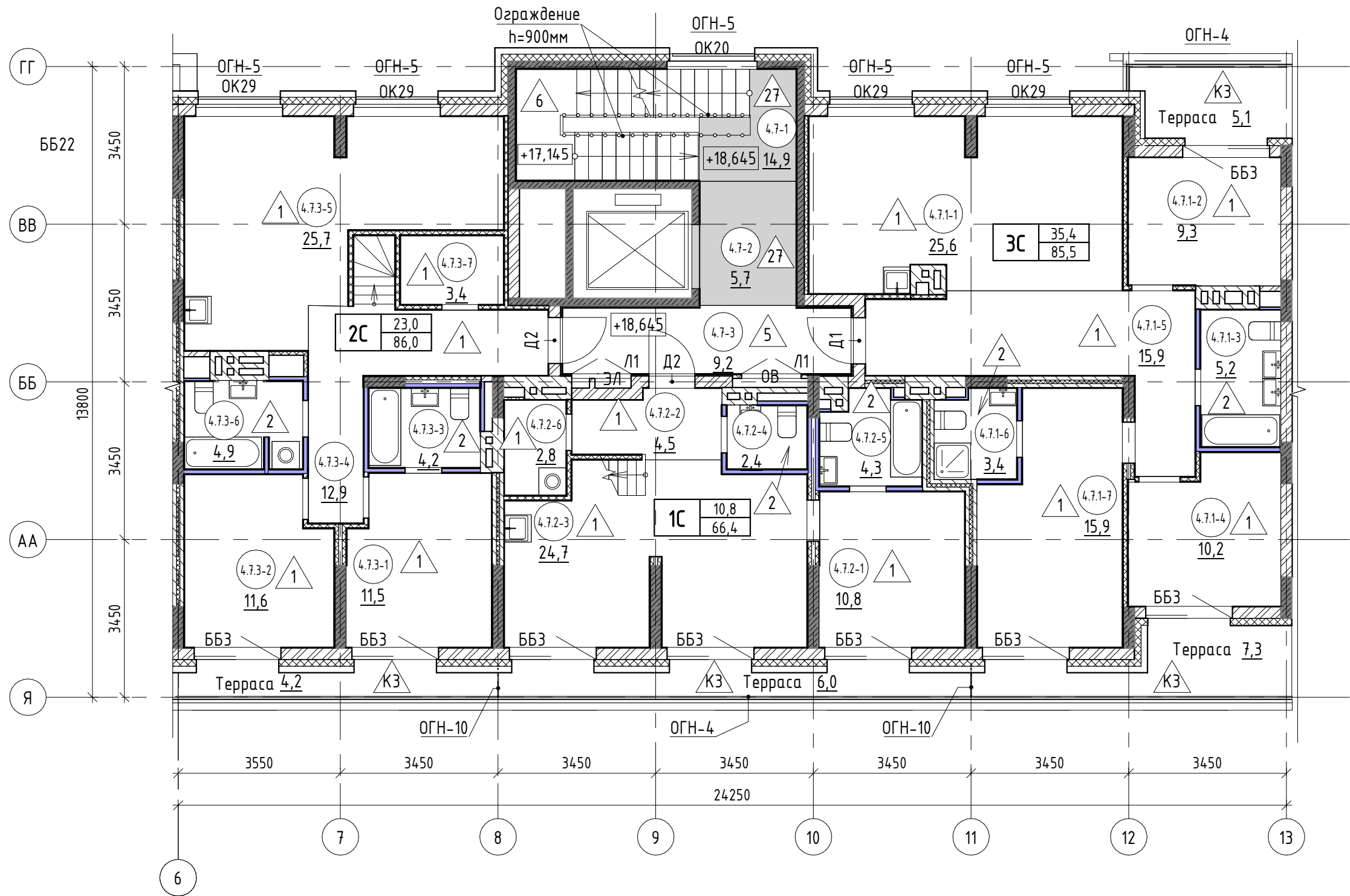


Общие указания смотри лист 3.

17-18-00-4-AP6					
I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда					
Секция 4				Стадия	Лист
				Р	8
Отделочный план 6 этажа				ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE	

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

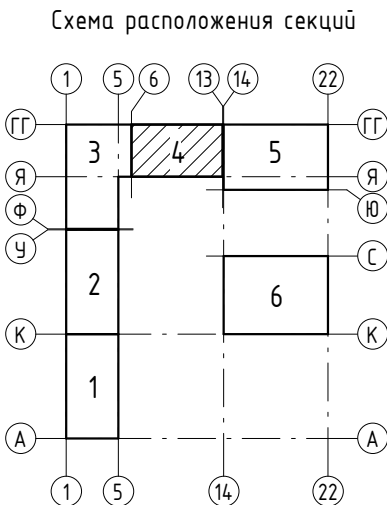
Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Общие внеквартирные помещения			
4.7-1	Лестничная клетка	14,9	
4.7-2	Лифтовой холл	5,7	
4.7-3	Коридор	9,2	
		29,8	
Квартира №4.7.1			
4.7.1-1	Кухня-столовая	25,6	
4.7.1-2	Жилая комната	9,3	
4.7.1-3	Сан. узел	5,2	
4.7.1-4	Жилая комната	10,2	
4.7.1-5	Коридор	15,9	
4.7.1-6	Сан. узел	3,4	
4.7.1-7	Жилая комната	15,9	
4.7.1-8	Терраса	5,1	
4.7.1-9	Терраса	7,3	
		97,9	
Квартира №4.7.2			
4.7.2-1	Жилая комната	10,8	
4.7.2-2	Коридор	4,5	
4.7.2-3	Кухня-столовая	24,7	
4.7.2-4	Сан. узел	2,4	
4.7.2-5	Сан. узел	4,3	
4.7.2-6	Подсобное помещение	2,8	
4.7.2-7	Терраса	6,0	
		55,5	
Квартира №4.7.3			
4.7.3-1	Жилая комната	11,5	
4.7.3-2	Жилая комната	11,5	
4.7.3-3	Сан. узел	4,2	
4.7.3-4	Коридор	12,9	
4.7.3-5	Кухня-столовая	25,7	
4.7.3-6	Сан. узел	4,9	
4.7.3-7	Подсобное помещение	3,4	
4.7.3-9	Терраса	4,2	
		78,3	
ВСЕГО:		261,5	



- 4.1.2-3 - номер помещения
- 65,6 - площадь помещения, м²
- 4 - тип пола
- Д5 - марка дверного блока
- ОК2 - марка оконного блока

тип квартиры		
1С	23,1	жилая площадь, м²
	61,7	общая площадь, м²

- ББ1 - марка балконного блока
- ОГВ-1 - марка металлического ограждения



Общие указания смотри лист 3.

17-18-00-4-AP6					
I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда					
Секция 4				Стадия	Лист
				Р	9
Отделочный план 7 этажа				ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE	

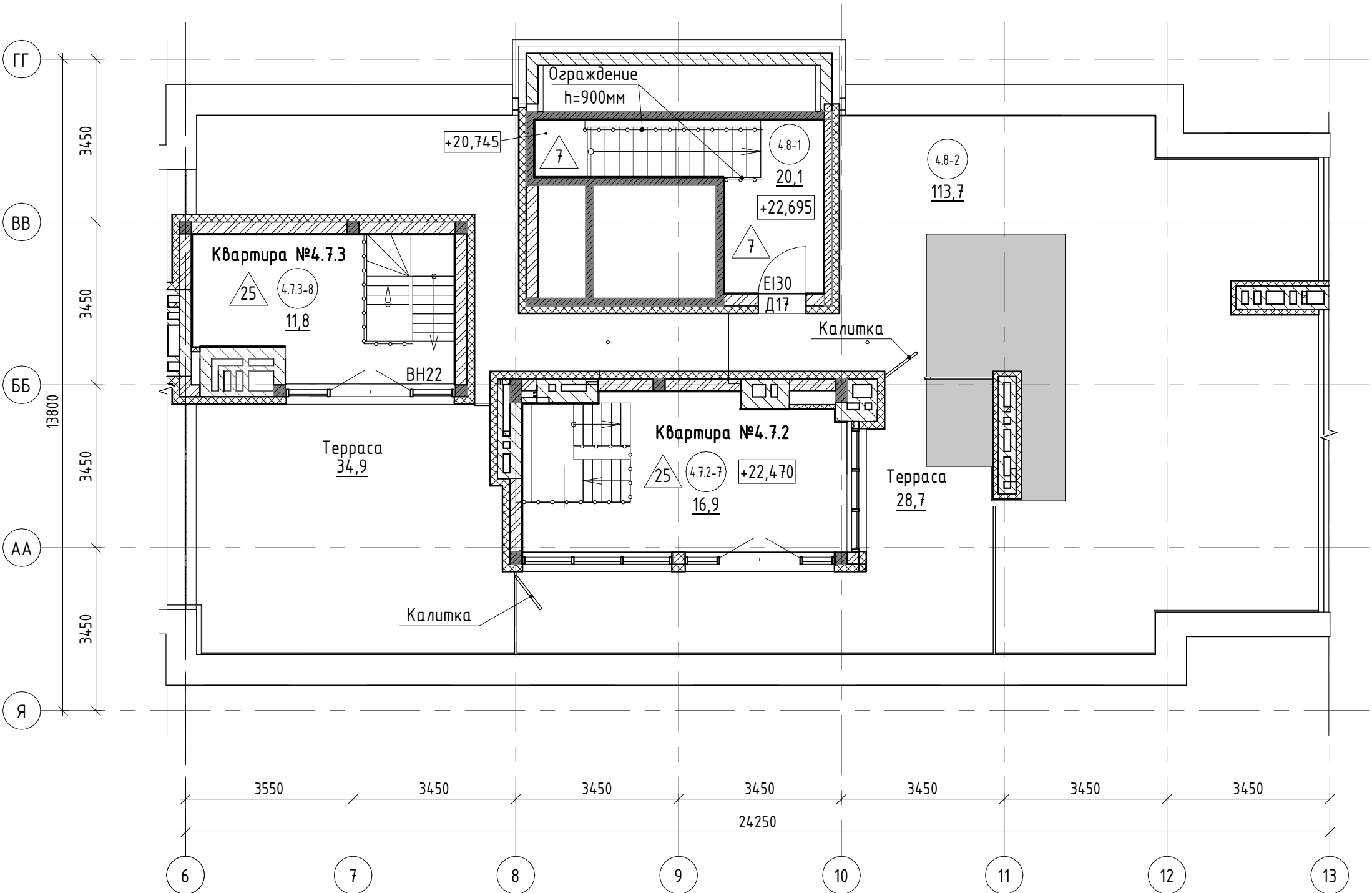
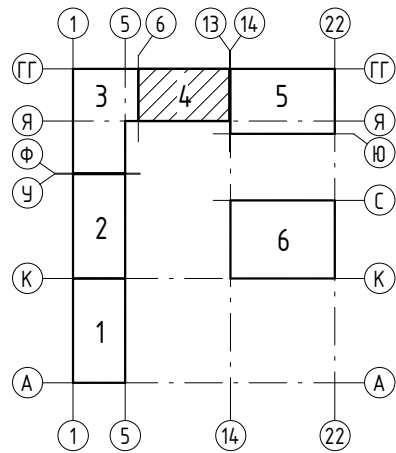
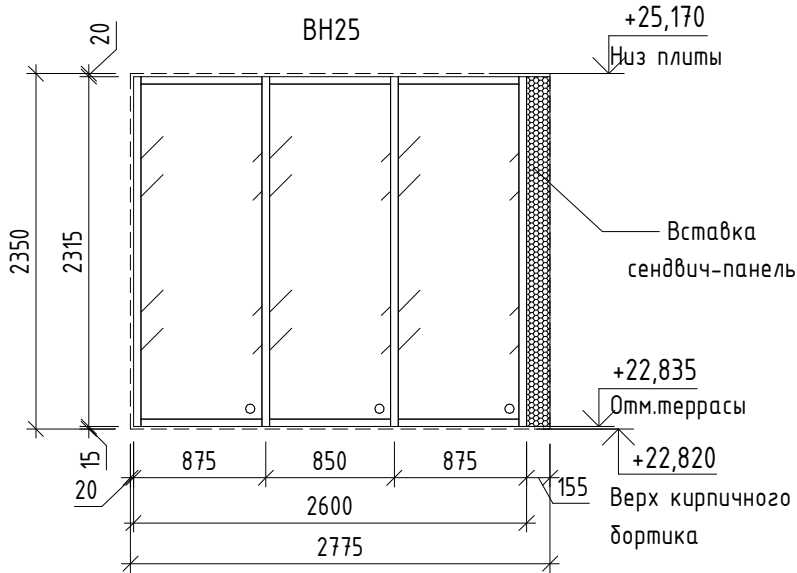
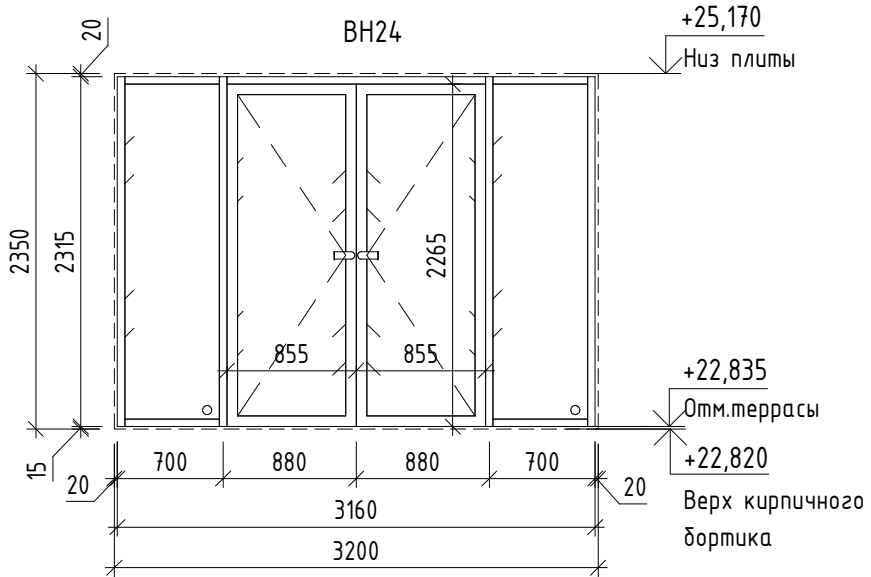
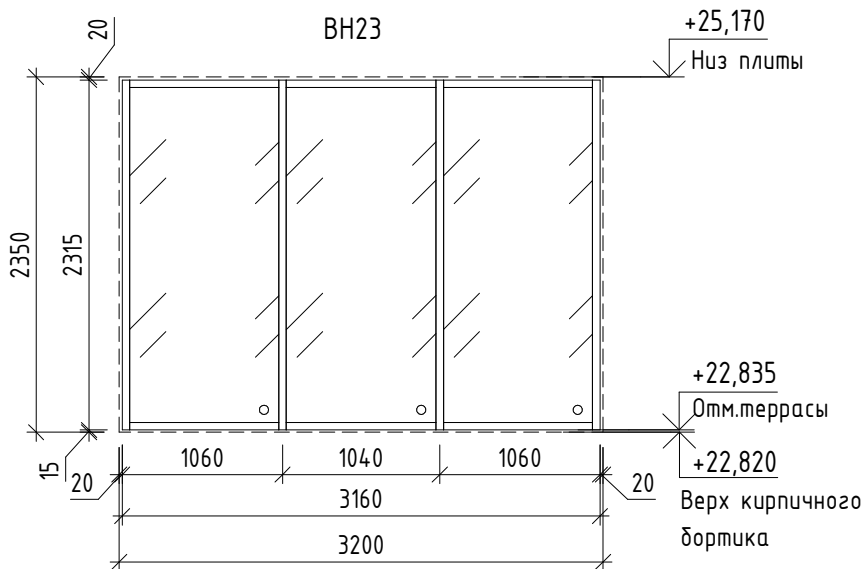
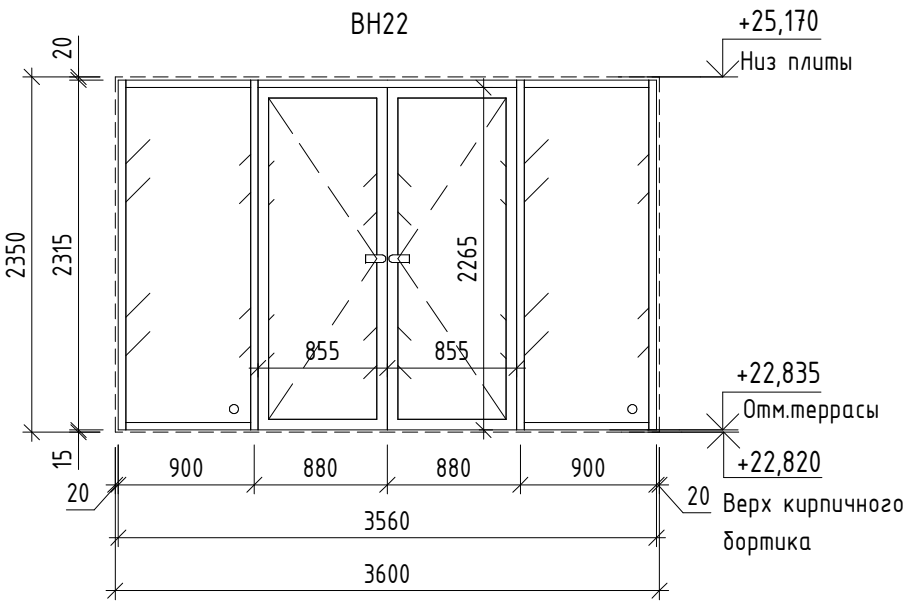


Схема расположения секций



Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Квартира №4.7.2			
4.7.2-7	Выход на террасу	16,3	
4.7.2-8	Терраса	28,7	
		45,0	
Квартира №4.7.3			
4.7.3-8	Выход на террасу	11,5	
4.7.3-9	Терраса	34,9	
		46,4	
Общие внеквартирные помещения			
4.8-1	Лестничная клетка	20,1	
4.8-2	Кровля	113,7	
		133,8	
ВСЕГО:		225,2	

Спецификация элементов витражного остекления антресолей. Секция 4					
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
Витражи наружные					
ВН22	Индивидуальное изготовление	3560 x 2315(h)	1		
ВН23	Индивидуальное изготовление	3160 x 2315(h)	1		
ВН24	Индивидуальное изготовление	3160 x 2315(h)	1		
ВН25	Индивидуальное изготовление	2600 x 2315(h)	1		



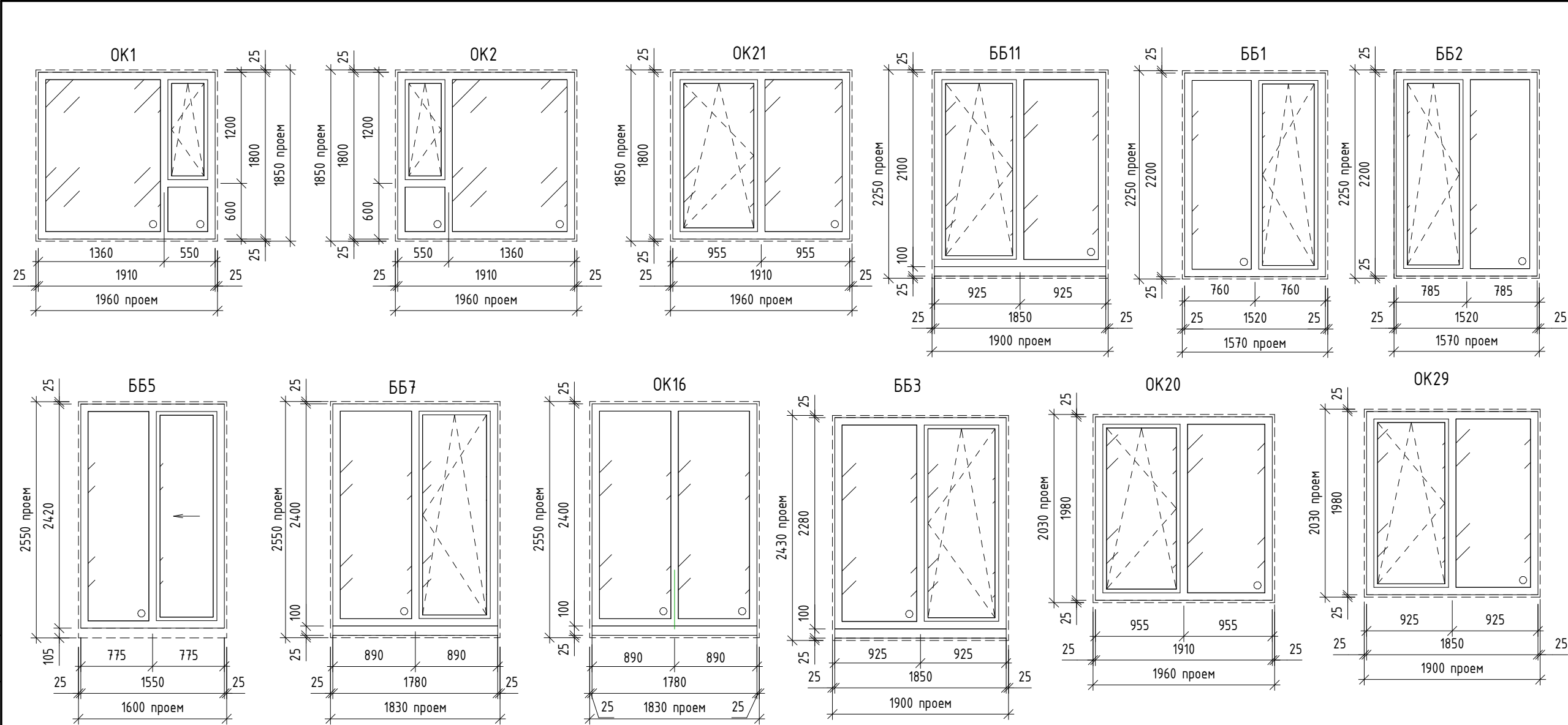
- 4.7.2-7 - номер помещения
- 9,6 - площадь помещения, м²
- 25 - тип пола
- ДЗ - марка дверного блока
- ВН25 - марка наружного витража

- 1. Общие указания см. л. 3
- 2. См. совместно с р. -АР3, -АР4, -АР5, -АР7.
- 3. Схемы элементов витражного остекления разработаны как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ. Размеры монтажных зазоров и элементов даны условно.
- 4. Элементы витражного остекления должны иметь сертификаты соответствия и гигиенические сертификаты.
- 5. Витражи выполнить из алюминиевого профиля, с двухкамерным стеклопакетом. Конструкции и детали витражей выполнить по ГОСТ 21519-2003.
- 6. Профили витражей ВН22...ВН25 предусмотреть с полимерной окраской в заводских условиях, цвет окраски -RAL 7043
- 7. Сопротивление теплопередаче витражей предусмотреть не менее 0,65 м²х0С/Вт, наружное стекло стеклопакетов выполнить с энергоэффективным покрытием Stargray NEO (или аналог).
- 8. Схемы элементов витражного остекления ВН13...ВН21 даны со стороны фасадов.
- 9. Экспликацию полов см.л. 14.
- 10. Металлические ограждения и лестницы кровли см. раздел 17-18-00-1-АР5

						17-18-00-4-АР6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Овчинников			<i>В.Овчинников</i>	02.20		Р	10	
Проверил	Привалова			<i>Е.Привалова</i>	02.20				
ГАП	Привалова			<i>Е.Привалова</i>	02.20				
Н. контр.	Гончар			<i>Г.Гончар</i>	02.20	Отделочный план антресолей. Схема витражей антресолей. Ведомость витражей антресолей			

Согласовано:

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



1. См. совместно с р. –AP4, –AP7.
2. Элементы заполнения оконных проемов должны иметь сертификаты соответствия и гигиенические сертификаты.
3. Размеры оконных и балконных блоков перед заказом уточнить по месту. Монтажные зазоры даны условно, определить их величину по техническим требованиям организации, монтирующей блоки. Все работы по обмерам, изготовлению и монтажу оконных и балконных блоков должны выполняться специализированными организациями с учетом действующих норм и правил.
4. Оконные блоки ОК1, ОК2, ББ1, ББ2, ОК16, ОК20, ОК21, ОК29, ББ7, ББ11, ББ3 – из четырехкамерного ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом. Конструкции и детали блоков выполнить по ГОСТ 30674–99.
5. Балконные блоки ББ5 – из алюминиевого профиля, с одинарным стеклом. Конструкции и детали блоков выполнить по ГОСТ 21519–2003.
6. Профили оконных и балконных блоков из ПВХ с уличной стороны выполняются с ламинацией. Цвет ламинации для оконных блоков ОК1, ОК2, ББ1, ББ2 – Renolit Signal Grey 7004 для оконных и балконных блоков ОК16, ОК20, ОК21, ОК29, ББ7, ББ11, ББ3 – под дерево RAL 7043.
7. Профили балконных блоков из алюминия ББ5 предусмотреть с полимерной окраской в заводских условиях, цвет окраски – белый.
8. Отливы – из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, окрашенной в заводских условиях, в цвет ламинации профиля. Отливы заказываются в комплекте с оконными блоками.

9. Сопротивление теплопередаче ОК1, ОК2, ББ1, ББ2, ОК16, ОК20, ОК21, ОК29, ББ7, ББ11, ББ3 не менее 0,65 м²х°С/Вт, наружное стекло стеклопакетов выполнить с энергоэффективным покрытием Storgray NEO (или аналог). Индекс звукоизоляции воздушного шума ОК1, ОК2, ББ1, ББ2, ОК16, ОК20, ОК21, ОК29, ББ7, ББ11, ББ3, ББ16 не менее 25–27Дб.
10. Приборы открывания оконных блоков в квартирах выполнить на высоте 1600мм от ур. чистого пола.
11. Схемы оконных и балконных блоков даны со стороны фасадов.
12. Маркировку оконных и балконных блоков см. л. 2...11.
13. Балконные блоки ББ7, ББ11, ББ3, ОК16 оборудовать доборными профилями. Размеры блоков в спецификации указаны без доборного профиля. Высота доборного профиля указана через запятую

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.							Масса ед., кг	Примечание
			2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	всего		
Балконные блоки											
ББ1	Индивидуальное изготовление	1520х2200(н)	0	3	0	1	0	0	4		
ББ2	Индивидуальное изготовление	1520х2200(н)	0	1	0	1	0	0	2		
ББ3	Индивидуальное изготовление	1850х2280(н), 100(н)	0	0	0	0	0	8	8		
ББ5	Индивидуальное изготовление	1550х2420(н)	0	0	0	0	2	0	2		
ББ7	Индивидуальное изготовление	1780х2400(н), 100(н)	5	0	0	0	0	0	5		
ББ11	Индивидуальное изготовление	1850х2100(н), 100(н)	0	0	0	0	4	0	4		
Оконные блоки											
ОК1	Индивидуальное изготовление	1910х1800(н)	0	5	7	6	7	0	25		
ОК2	Индивидуальное изготовление	1910х1800(н)	6	4	6	5	1	0	22		
ОК16	Индивидуальное изготовление	1780х2400(н), 100(н)	2	0	0	0	0	0	2		
ОК20	Индивидуальное изготовление	1910х1980(н)	0	0	0	0	0	1	1		
ОК21	Индивидуальное изготовление	1910х1800(н)	0	0	0	0	1	0	1		
ОК29	Индивидуальное изготовление	1900х2030(н)	0	0	0	0	0	4	4		

						17-18-00-4-AP6					
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Носкова				02.20				Р	11	
Проверил	Привалова				02.20						
ГАП	Привалова				02.20						
Н. контр.	Гончар				02.20	Схемы заполнения оконных проемов, элементов заполнения оконных проемов			ООО "Строительное Проектирование "Куб" CUBE		

Инв.

-AP3, -AP4, -AP8.
квартир выполняет собственник, материнский капитал

4. Гидроизоляция в помещениях с влажным режимом завести на стены на высоту не менее 200мм от уровня покрытия пола.
5. Перед устройством полов установить трапы, воронки, см. р.-БК
6. В полах № 17 и 27 предусматривается система "теплый пол" смр. -ОВ
7. Фольгированный вспененный полистирол в помещениях с системой "теплый пол" завести на стены на толщину стяжки.

Формат: А3х3






Согласовано:				
Инб. № подл.	Взам. инб. №		Подп. и дата	

Ведомость внутренней отделки помещений Секция 4					
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера				Примечание
	Отделка потолка	Площадь	Отделка стен	Площадь	
Встроенные нежилые помещения					
Помещения общественного назначения		23,7	Штукатурка (Вгрозех или аналог) кирпичных и ж/б стен	74,7	
Санузлы помещений общественного назначения		4,8	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен	32,0	
Тамбуры офисов	Утеплитель “ТехноНиколь” ТехноФАС – 100мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка	4,5	Утеплитель “ТехноНиколь” ТехноФАС – 100 мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза	15,6	
Кладовые					
Кладовые, коридор при кладовых		120,2	Кирпичная кладка с расшивкой швов, ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	652,4	
Общие внеквартирные помещения					
Вестибюль		50,1	Штукатурка (Вгрозех или аналог) кирпичных и ж/б стен, затирка швов ГКЛ, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза	125,9	57,0 м2 из них отделка ГКЛ
КУИ жилой части		3,7	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза	22,7	

Ведомость внутренней отделки помещений Секция 4					
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера				Примечание
	Отделка потолка	Площадь	Отделка стен	Площадь	
Колясочная, тамбур-шлюзы (4.0–2, 4.0–3)		83,3	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза	259,4	
Коридор (4.0–1)		18,5	Утеплитель “ТехноНиколь” ТехноФАС – 100 мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза. Кирпичная кладка с расшивкой швов, ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	48,7	10.1 м2 из них штукатурка по утеплителю
Коридор (4.1–8, 4.1–9)		10,3	Затирка швов ГКЛ, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза	75,6	
Лифтовой холл (2...7 этажи), лестничная клетка (техподполье–7 этаж)		127,5	Штукатурка (Вгрозех или аналог) кирпичных и ж/б стен, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза	521,0	
Межквартирный коридор (2–7 этаж)		56,2	Затирка швов ГКЛ, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза	205,3	
Тамбур (4.1–11)	Утеплитель “ТехноНиколь” ТехноФАС – 100мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка	3,4	Утеплитель “ТехноНиколь” ТехноФАС – 100 мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза	10,3	
Тамбур жилой части	Утеплитель “ТехноНиколь” ТехноФАС – 100мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка	15,7	Утеплитель “ТехноНиколь” ТехноФАС – 100 мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка, окраска водоземulsionной краской за 2 раза	38,4	

Ведомость внутренней отделки помещений Секция 4					
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера				Примечание
	Отделка потолка	Площадь	Отделка стен	Площадь	
Помещения квартир					
Жилые комнаты, кухни-столовые, коридоры, антресоли, подсобные помещения, теплые лоджии		1351,8	Штукатурка (Вгрозех или аналог) кирпичных и ж/б стен	2119,6	
Санузлы		142,9	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен	328,3	
Техническое помещение					
Помещение для прокладки инженерных коммуникаций		69,6	Утеплитель “ТехноНиколь” ТехноФАС – 100 мм; Штукатурка по стеклосетке, обеспыливание грунтовкой. Кирпичная кладка с расшивкой швов, ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	46,4	26,2 м2 из них штукатурка по утеплителю
Электрощитовая, кроссовая		23,2	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен, шпатлевка, окраска вододисперсионной краской за 2 раза	107,4	







- В отделке помещений использовать отделочные материалы, имеющие сертификаты соответствия санитарно-гигиеническим, противопожарным требованиям.
- Чистовая отделка помещений офисов и квартир выполняется собственниками.
- Цвет водоземulsionной краски, тип и цвет подвесного потолка по дизайн проекту.
- Подвесные потолки выполнять после монтажа воздуховодов и трубопроводов (отм. низа потолка по месту).
- Площадь отделки дана без учета технологического коэффициента запаса материалов.
- Площадь оштукатуривания откосов окон и дверей в ведомости отделки помещений не учтена.
- Объем утеплителя для отделки стен паркинга – 9,4 м3; объем утеплителя для отделки тамбуров жилой части (стены, потолок) – 5,4 м3; объем утеплителя для отделки тамбуров офисной части (стены, потолок)–2,0 м3; объем утеплителя для отделки стен тамбур-шлюза № 3.0–1 –1,35 м3; объем утеплителя для отделки стен и потолка тамбурв № 4.1–11 –1,5 м3; объем утеплителя для отделки стен коридора №4.0–1 –1,0 м3. объем утеплителя для отделки стен помещения для прокадаки инженерных коммуникаций –2,6 м3; объем утеплителя для отделки стен коридора №4.0–1 –1,0 м3 Использовать утеплитель “ТехноНиколь” ТехноФАС , ρ = 136–159 кг/м3, (или аналог), толщина –100 мм

						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Овчинников				02.20		Р	15	
Проверил	Привалова				02.20				
ГАП	Привалова				02.20				
Н. контр.	Гончар				02.20	Ведомость отделки	000 "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE 		

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

Спецификация металлических изделий. Секция 4														
Марка	Обозначение	Наименование	Количество								Кол.	Масса ед., кг	Длина м.п.	Примечание
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	кров.	всего			
Ограждения металлические														
ОГВ-1	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГВ-1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	13,15		
ОГН-1	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	76,44		
ОГН-1.1	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-1.1	0	0	1	1	1	0	0	0	3	76,44		
ОГН-3	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	78,78		
ОГН-3.1	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-3.1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	78,78		
ОГН-4	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-4	0	0	0	0	0	2	2	0	4	17,12	41.4	п.п.4
ОГН-5	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-5	0	0	0	0	0	0	5	0	5	35,40		
ОГН-6	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-6	0	2	0	0	0	0	0	0	2	29,49	17,0	п.п.4
ОГН-7	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-7	0	3	0	0	0	0	0	0	3	47,72		
ОГН-8	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	35,94	23,6	п.п.5
ОГН-10	Индивидуального изготовления	Ограждение наружное ОГН-10	0	0	0	0	0	0	2	0	2	23,34		
Лестницы металлические														
ЛМ-1	Индивидуального изготовления	Лестница металлическая ЛМ-1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	-	-	п.п.3
ЛМ-2	Индивидуального изготовления	Лестница металлическая ЛМ-1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-	п.п.3

1. Схемы и спецификации элементов металлического ограждения ОГВ-1, см. л. 27.
2. Схему и спецификацию элементов металлических ограждений ОГН-1...ОГН-10 см. л. 17...26.
3. Металлические лестницы ЛМ-1 и Л2 замаркирована см. р. -АР5. Лестницы металлические ЛМ-1, ЛМ-2 выполняются по дизайн проекту.
4. Масса еденицы ограждения дана для 1 пагонного метра
5. Масса еденицы ограждения дана для 1.4 пагонного метра.
6. Ограждения должны быть непрерывными и оборудованы поручнями и рассчитаны на восприятие горизонтальных нагрузок не менее 0.3 кН/м.

						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Овчинников				02.20		Р	16	
Проверил	Привалова				02.20				
ГАП	Привалова				02.20	Спецификация металлических изделий	000 "Строительное Проектирование "КУБ"	CUBE	
Н. контр.	Гончар				02.20				
ГИП	Бойко				02.20				

Ограждение ОГН-1
(Эскиз)

Схема крепления

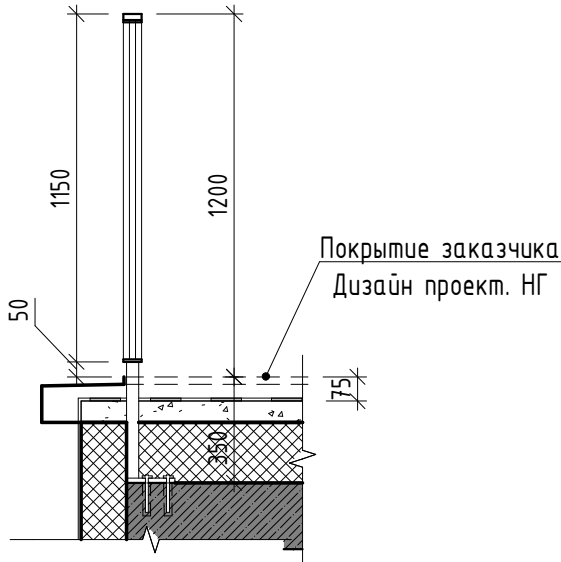
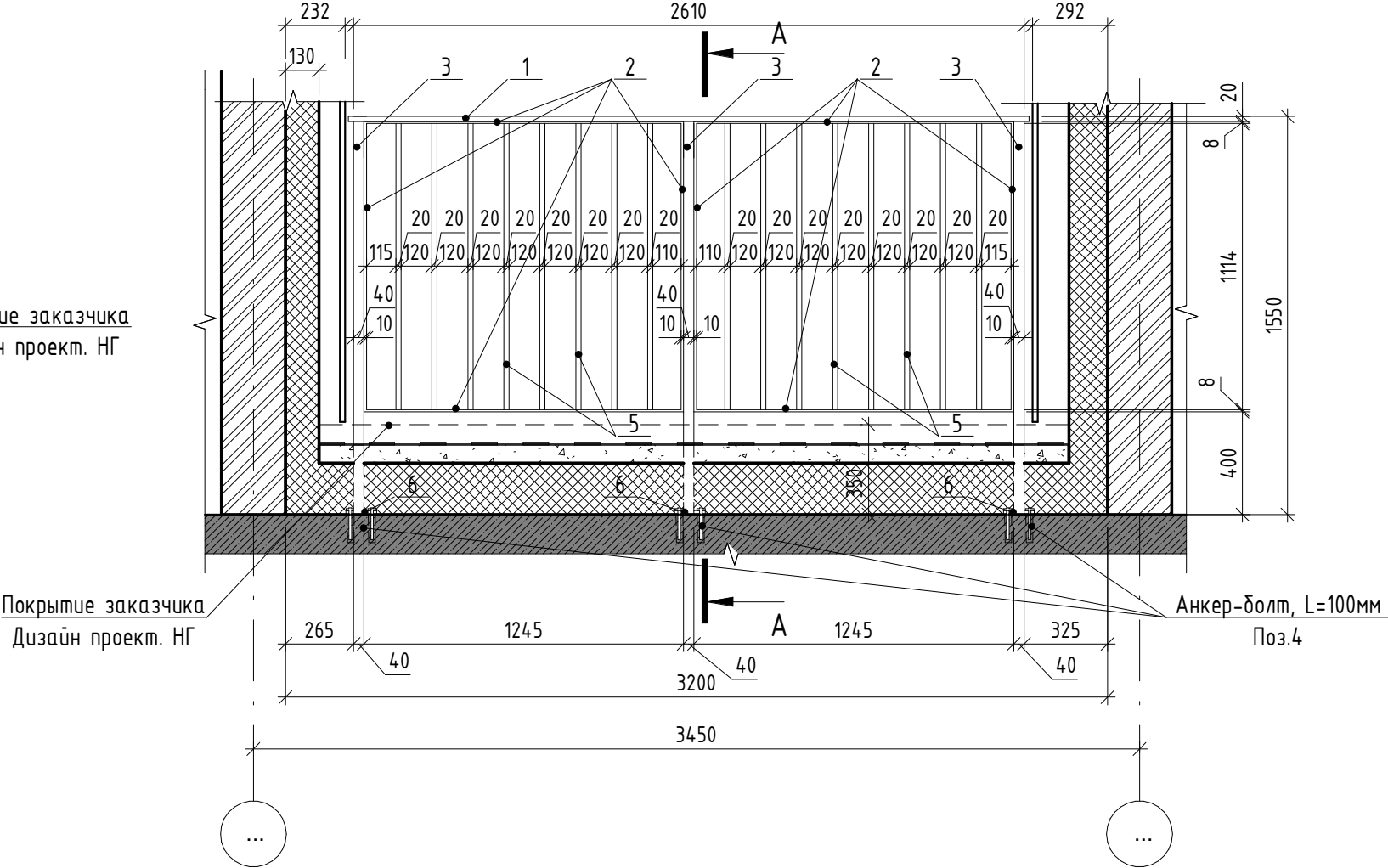
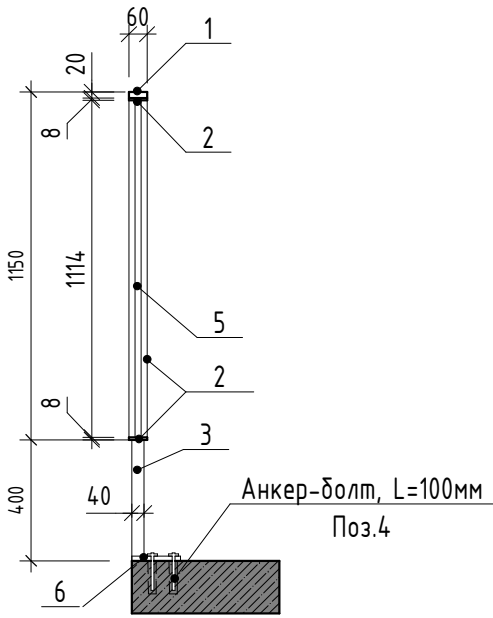


Схема ограждения

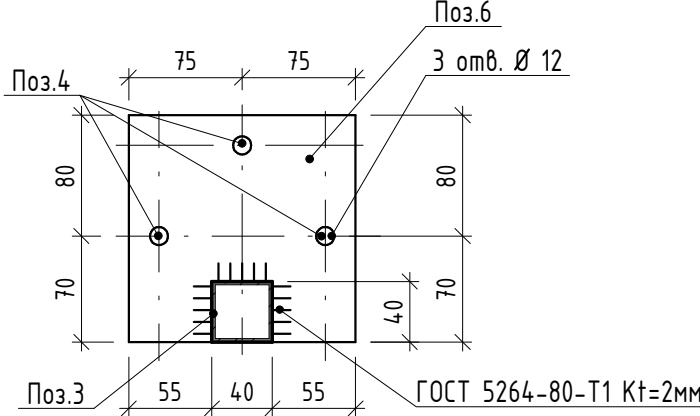


A-A









Спецификация элементов ограждения ОГН-1

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГН-1	1	Брус деревянный фигурный 60x20 (н)мм шлифованный, с обработкой поверхности	2,65 м.п.	-	76,44
	2	Полоса 8x60 ГОСТ 103-2006, Ст4пс ГОСТ 535-2005 L=4750	2	17,91	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1530	3	5,14	
	4	Анкер HILTI HUS-H M10x130/50	9	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1114	16	1.2	
	6	Квадрат 150x4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 150x150	3	2,0	



1. Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
2. Расположение и маркировку ограждений см. л.5 и л.7
3. Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Металлические элементы оградить одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7040
5. Размеры ограждений уточнить по месту.
6. Схемы ограждений даны с стороны фасада

						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Овчинников			02.20		Р	17	
Проверил		Привалова			02.20				
ГАП		Привалова			02.20	Схема ограждения ОГН-1	000 "Строительное Проектирование "КУБ"		
Н. контр.		Гончар			02.20		CUBE 		
ГИП		Бойко			02.20				

Ограждение ОГН-1.1
(Эскиз)

Схема крепления

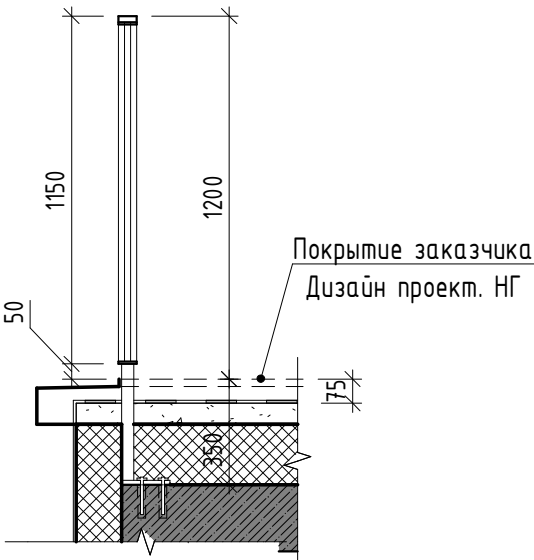
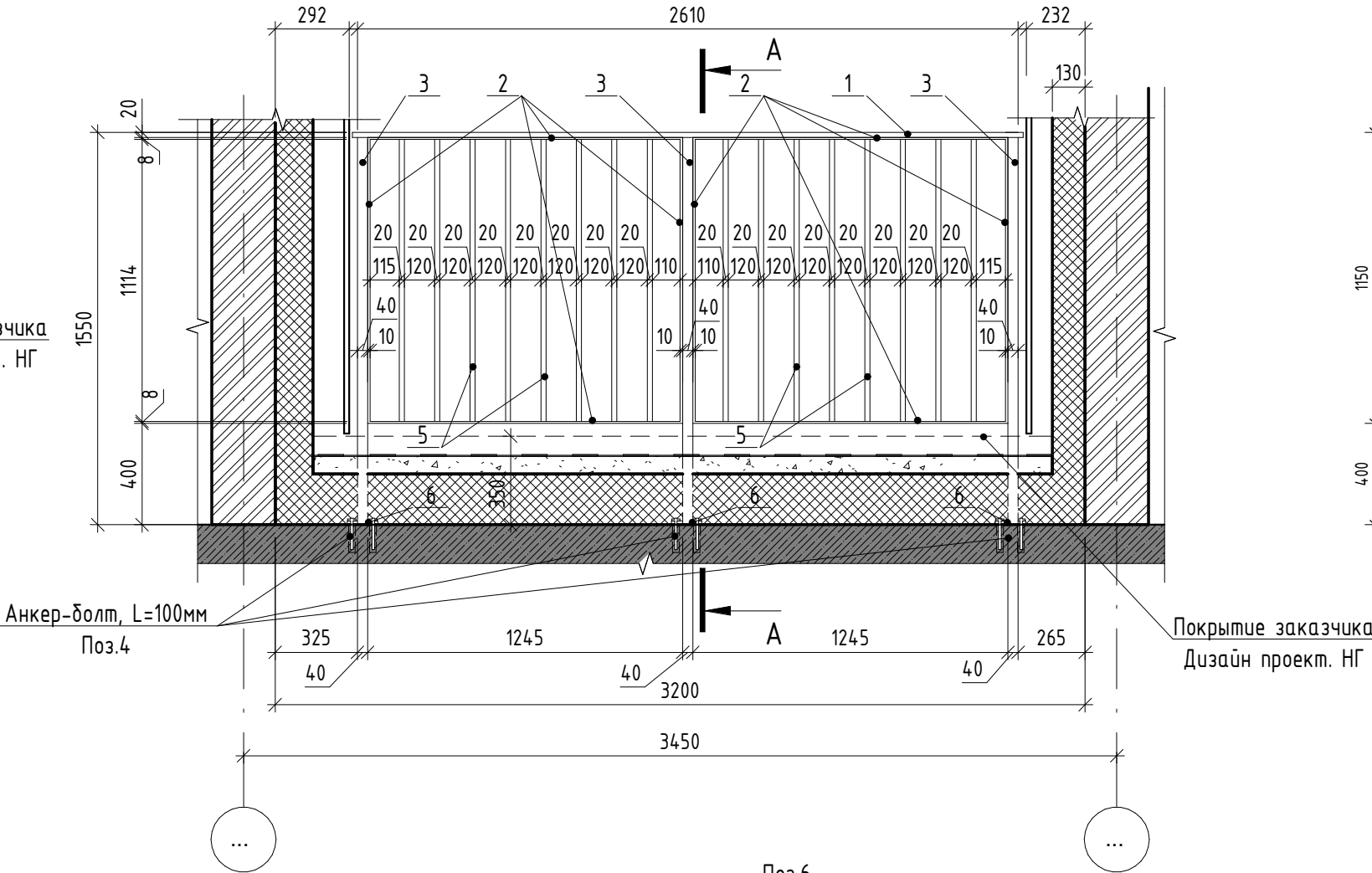
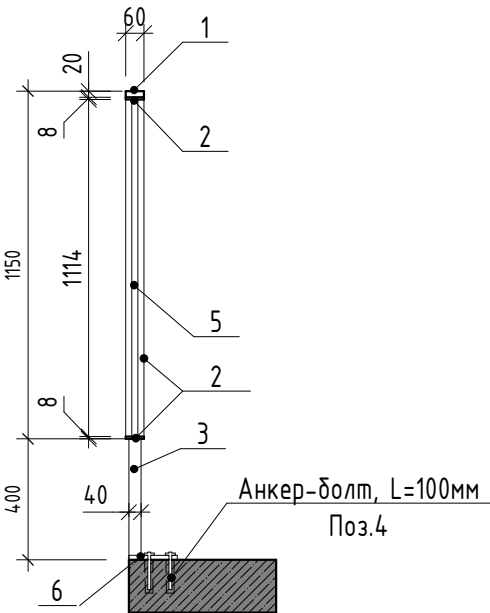


Схема ограждения

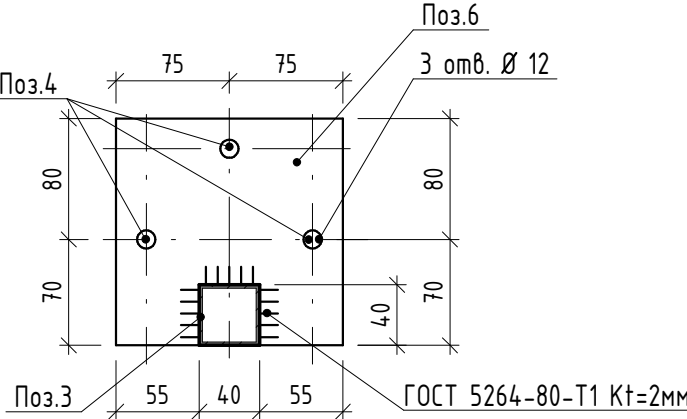


A-A



Спецификация элементов ограждения ОГН-1.1

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГН-1.1	1	Брус деревянный фигурный 60х20 (н)мм шлифованный, с обработкой поверхности	2,65 м.п.	-	76,44
	2	Полоса 8х60 ГОСТ 103-2006, Ст4пс ГОСТ 535-2005 L=4750	2	17,91	
	3	Труба 40х40х3 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1530	3	5,14	
	4	Анкер HILTI HUS-H M10х130/50	9	-	
	5	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1114	16	1,2	
	6	Квадрат 150х4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 150х150	3	2,0	



- Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
- Расположение и маркировку ограждений см. л. 5...7
- Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
- Металлические элементы огрунтовать одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7040
- Размеры ограждений уточнить по месту.
- Схемы ограждений даны с стороны фасада

17-18-00-4-AP6					
I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Овчинников				02.20
Проверил	Привалова				02.20
ГАП	Привалова				02.20
Н. контр.	Гончар				02.20
ГИП	Бойко				02.20
Секция 4					Стадия
					Лист
					Листов
Схема ограждения ОГН-1.1					000
					"Строительное Проектирование "КУБ"
					CUBE

Ограждение ОГН-3
(Эскиз)

Схема крепления

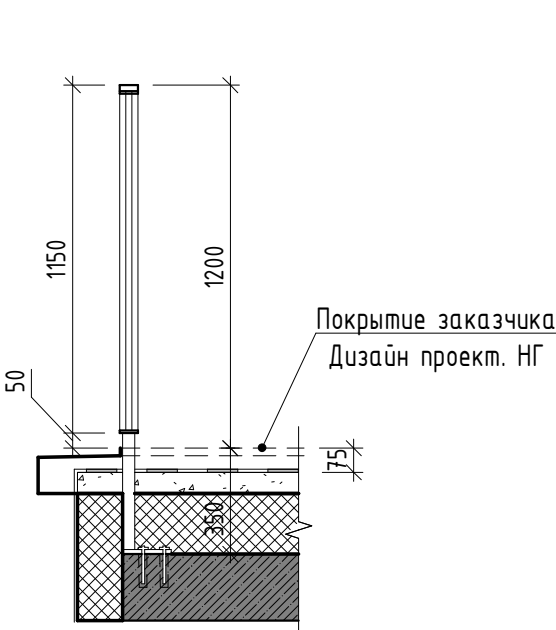
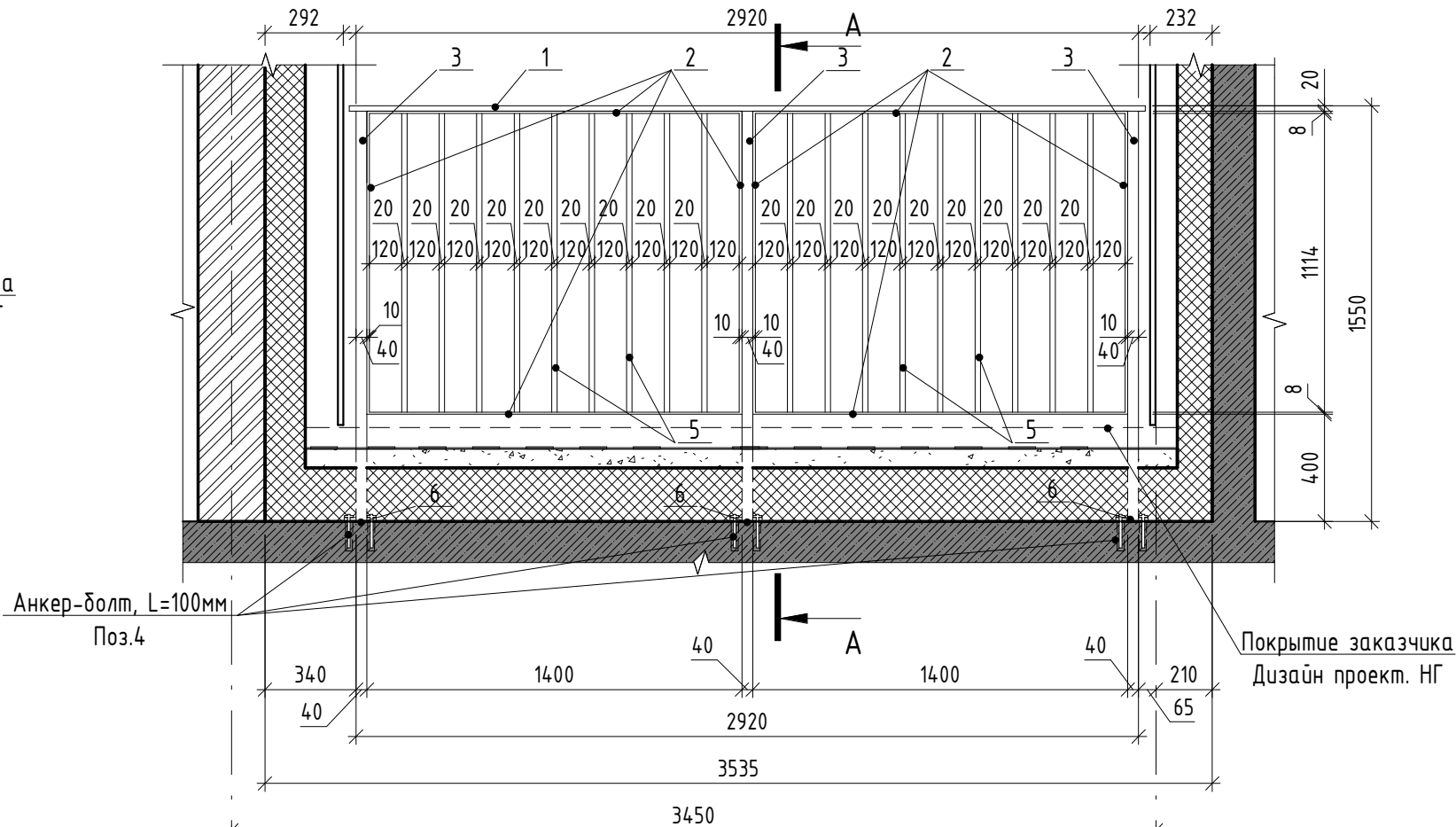
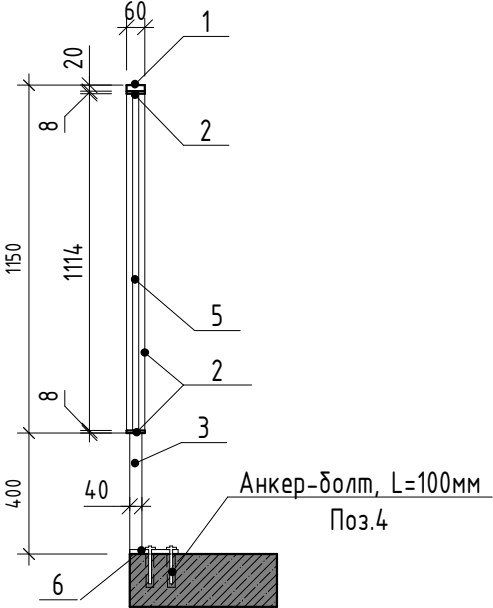


Схема ограждения

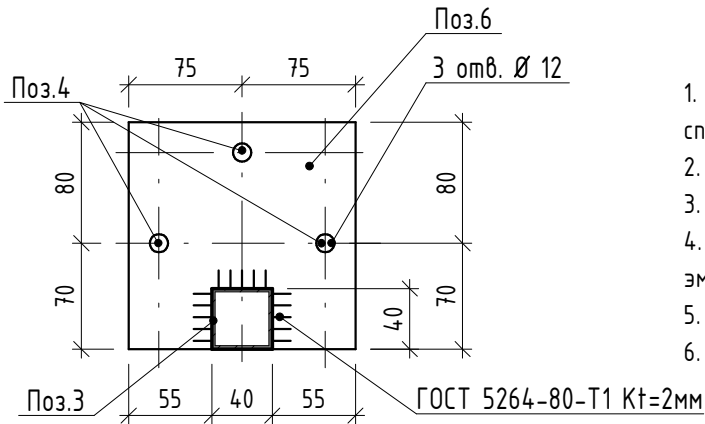


A-A









Спецификация элементов ограждения ОГН-3

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГН-3	1	Брус деревянный фигурный 60x20 (h)мм шлифованный, с обработкой поверхности	2,96 м.п.	-	78,78
	2	Полоса 8x60 ГОСТ 103-2006, Ст4пс ГОСТ 535-2005 L=5060	2	19,08	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1530	3	5,14	
	4	Анкер HILTI HUS-H M10x130/50	9	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1114	16	1.2	
	6	Квадрат 150x4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 150x150	3	2,0	



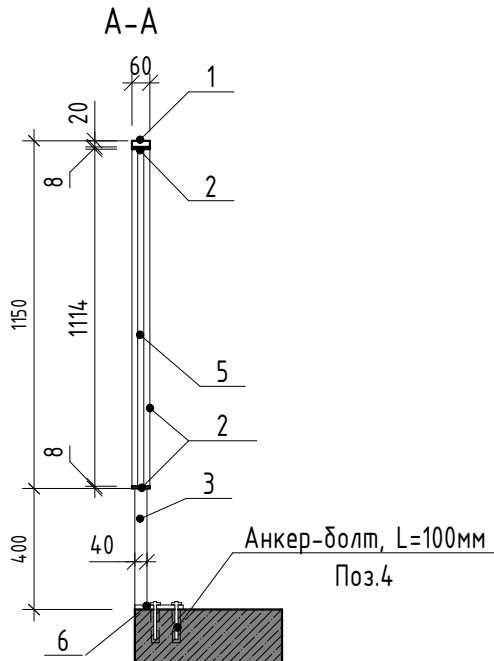
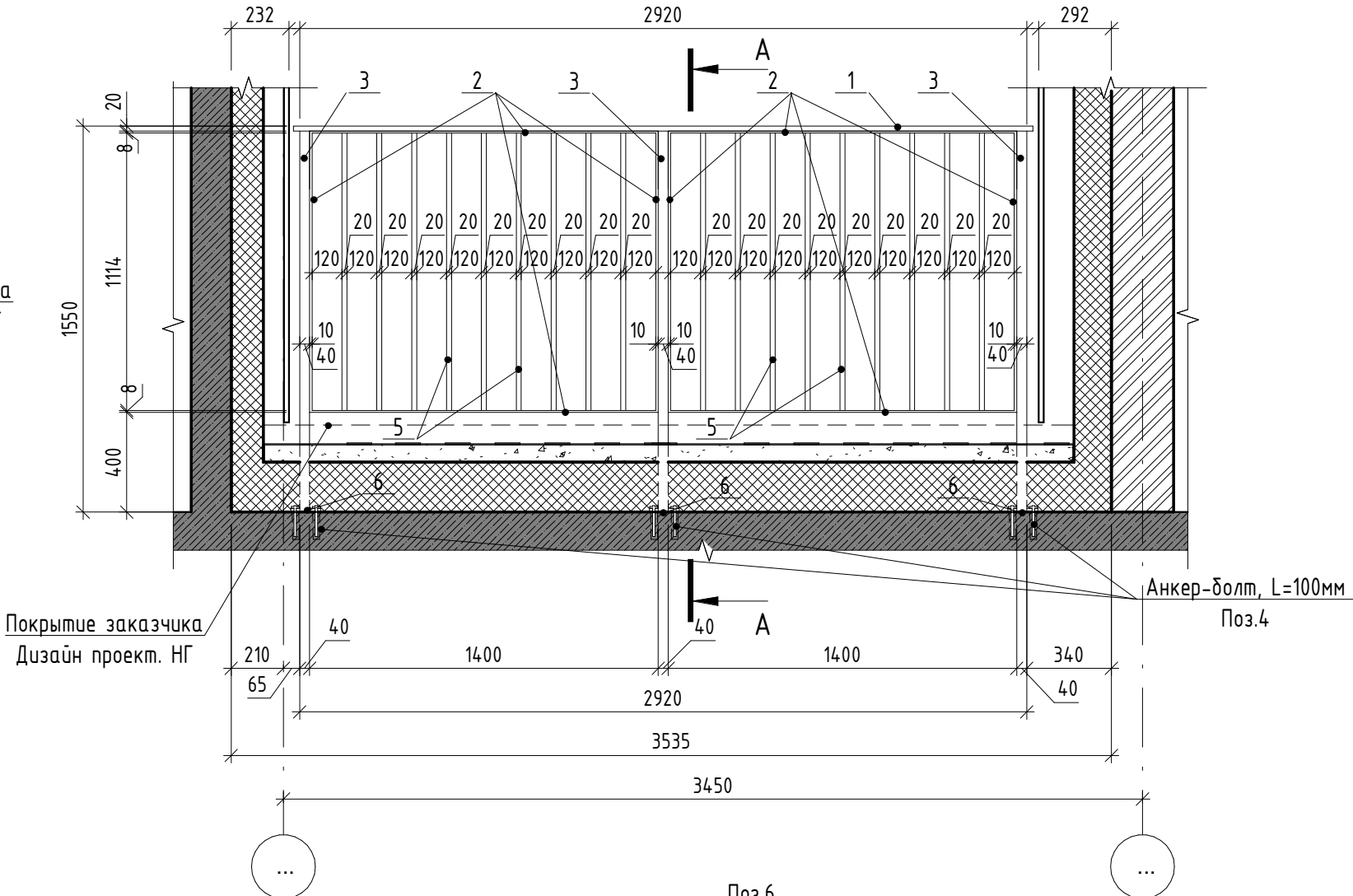
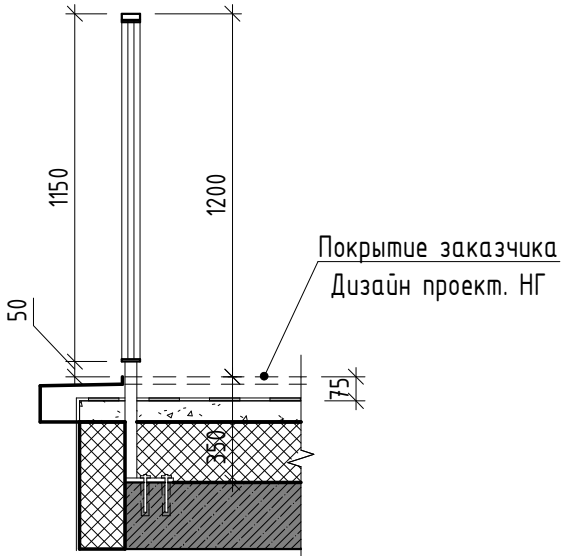
- Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
- Расположение и маркировку ограждений см. л 3...11
- Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
- Металлические элементы оградить одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7040
- Размеры ограждений уточнить по месту.
- Схемы ограждений даны с стороны фасада

						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Овчинников			02.20		Р	19	
Проверил		Привалова			02.20				
ГАП		Привалова			02.20	Схема ограждения ОГН-3	000 "Строительное Проектирование "КУБ"		
Н. контр.		Гончар			02.20		CUBE 		
ГИП		Бойко			02.20				

Ограждение ОГН-3.1
(Эскиз)

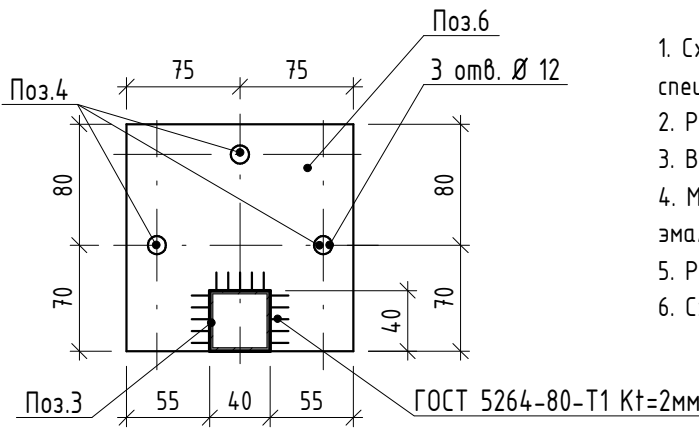
Схема ограждения

Схема крепления









Спецификация элементов ограждения ОГН-3.1

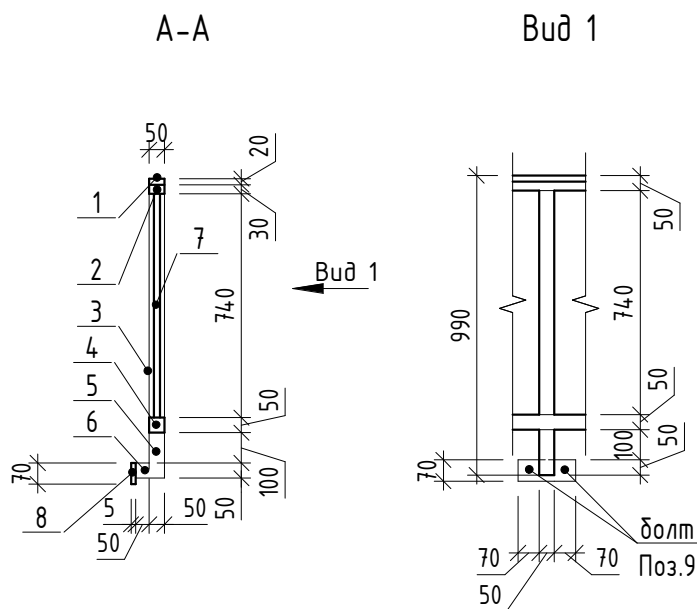
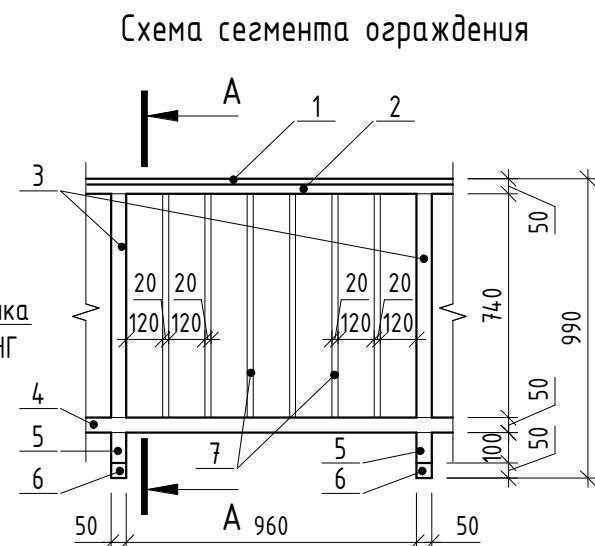
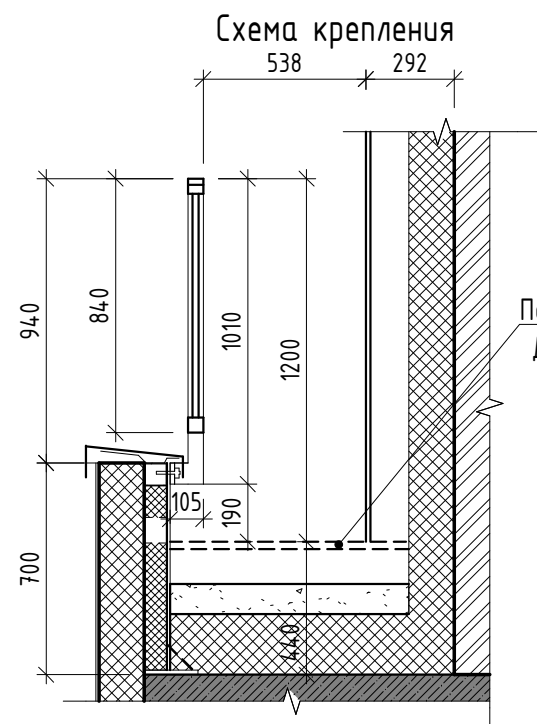
Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГН-3.1	1	Брус деревянный фигурный 60x20 (h)мм шлифованный, с обработкой поверхности	2,96 м.п.	-	78,78
	2	Полоса 8x60 ГОСТ 103-2006, Ст4пс ГОСТ 535-2005 L=5060	2	19,08	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1530	3	5,14	
	4	Анкер HILTI HUS-H M10x130/50	9	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1114	16	1.2	
	6	Квадрат 150x4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 150x150	3	2,0	



- Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
- Расположение и маркировку ограждений см. л 6
- Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
- Металлические элементы оградить одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7040
- Размеры ограждений уточнить по месту.
- Схемы ограждений даны с стороны фасада

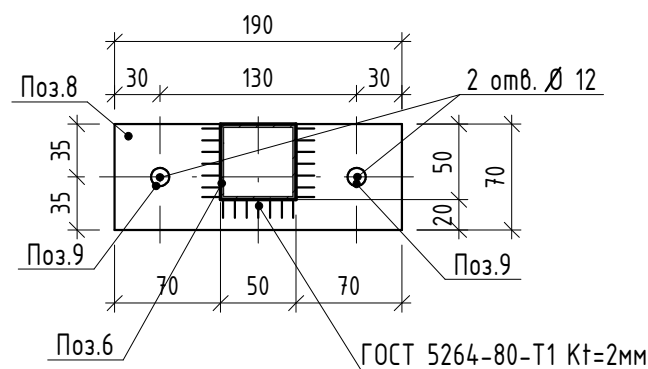
						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Овчинников			02.20		Р	20	
Проверил		Привалова			02.20				
ГАП		Привалова			02.20				
Н. контр.		Гончар			02.20	Схема ограждения ОГН-3.1	000 "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE 		
ГИП		Бойко			02.20				

Ограждение ОГН-4
(Эскиз)









Спецификация элементов ограждения ОГН-4

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГН-4	1	Брус деревянный фигурный 50х20 (h)мм шлифованный, с обработкой поверхности	1,0 м.п.	-	17.12
	2	Труба 50х30х3 ГОСТ 8645-65, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1010	1	3,39	
	3	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=740	1	3,19	
	4	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1010	1	4,35	
	5	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=150	1	0,65	
	6	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=50	1	0,22	
	7	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=740	6	0,8	
	8	Полоса 5х70 ГОСТ 103-2006, Ст4пс ГОСТ 535-2005 L=190	1	0.52	
	9	Болт шестигранный М10х50	2	-	



1. Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
2. Расположение и маркировку ограждений см. л 8 и л.9
3. Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Металлические элементы огрунтовать одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7043
5. Размеры ограждений уточнить по месту.
6. Схемы ограждений даны с стороны фасада.
7. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА 1 ПАГОННЫЙ МЕТР ОГРАЖДЕНИЯ.

						17-18-00-4-AP6				
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Рустланда				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Овчинников			02.20	Секция 4		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Привалова			02.20			Р	21	
ГАП		Привалова			02.20					
Н. контр.		Гончар			02.20	Схема ограждения ОГН-4		000 "Строительное Проектирование "Куб"		
ГИП		Бойко			02.20			CUBE 		

Ограждение ОГН-5
(Эскиз)

Схема крепления

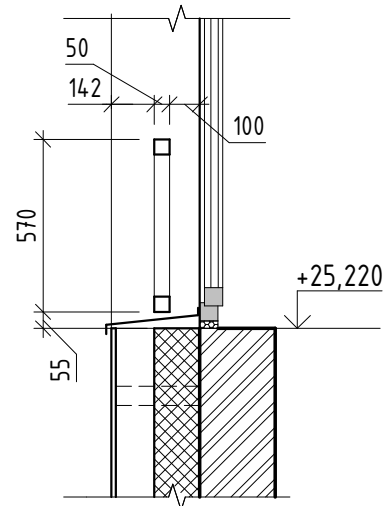


Схема ограждения

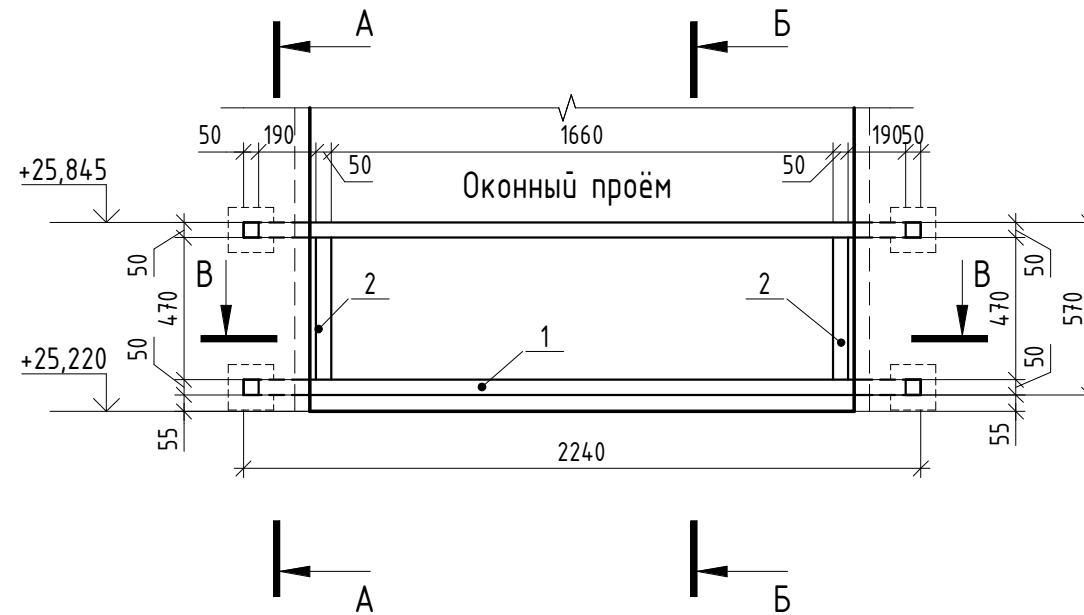
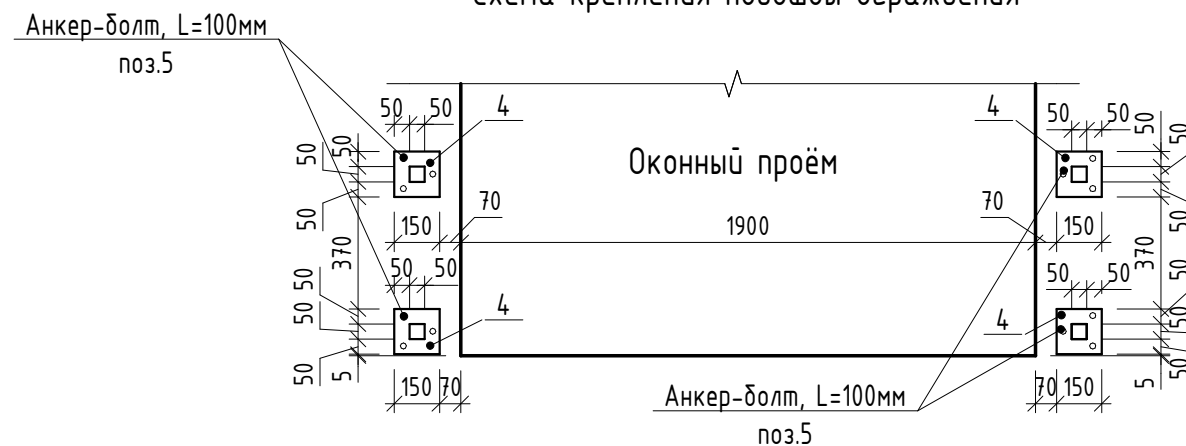
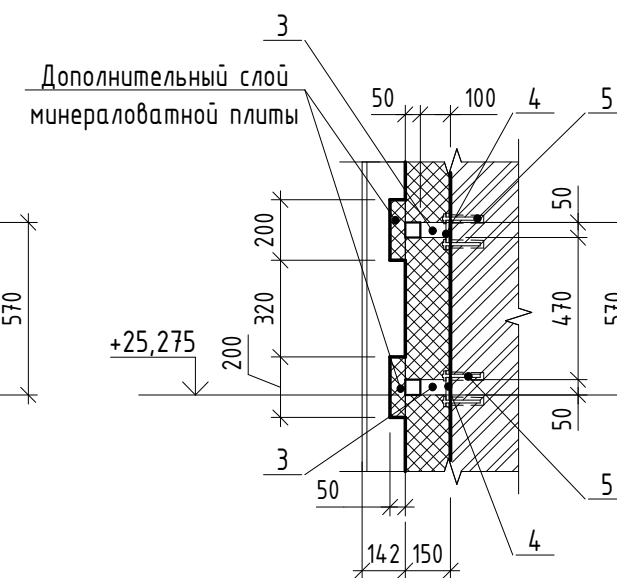


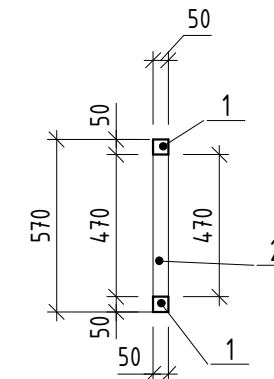
Схема крепления подошвы ограждения



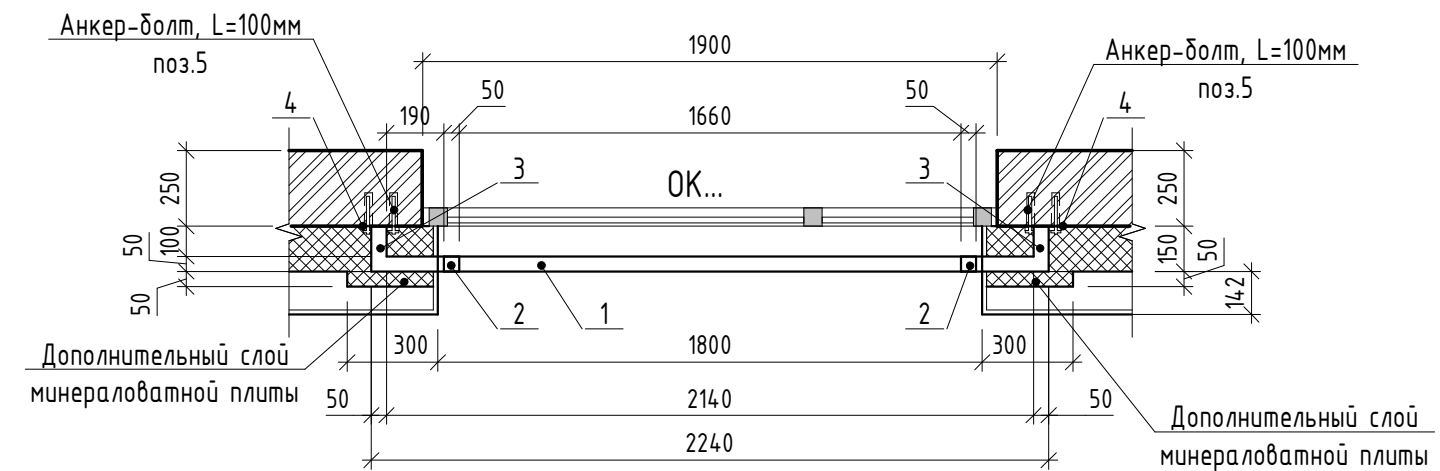
A-A



Б-Б



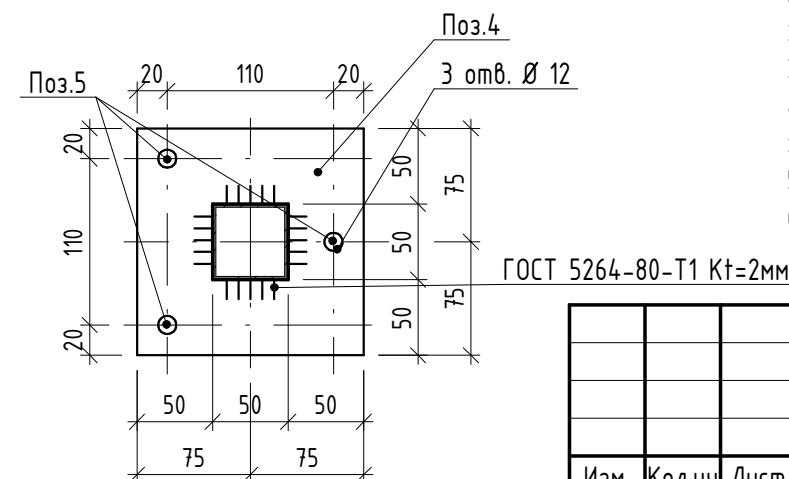
B-B









1. Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
2. Расположение и маркировку ограждений см. л. 9
3. Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Металлические элементы огрунтовать одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7043
5. Размеры ограждений уточнить по месту.
6. Схемы ограждения даны с стороны фасада.

Спецификация элементов ограждения ОГН-5

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГН-5	1	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А СпЗсп ГОСТ 13663-86 L=2240	2	9,65	35,4
	2	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А СпЗсп ГОСТ 13663-86 L=470	2	3,19	
	3	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А СпЗсп ГОСТ 13663-86 L=100	4	0,43	
	4	Квадрат 150х4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 150х150	4	2,0	
	5	Анкер HILTI HUS-H M10х130/50	12	-	



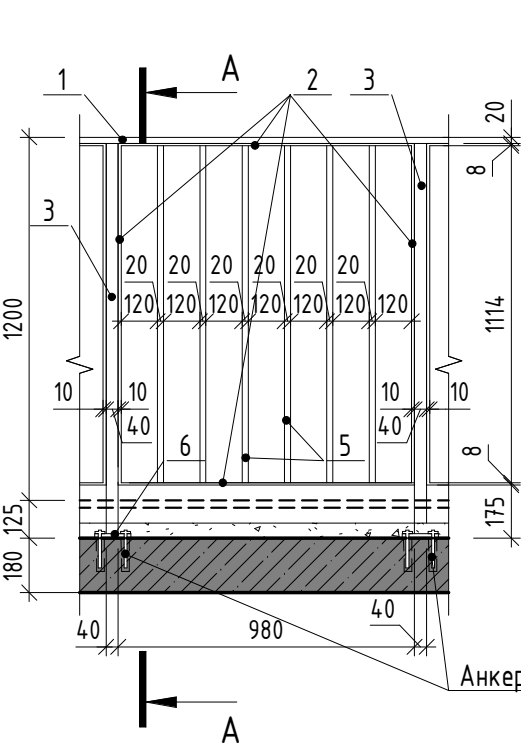
						17-18-00-4-AP6					
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Рустланда					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разраб.		Овчинников			02.20	Секция 4		Стадия	Лист	Листов	
Проверил		Привалова			02.20			Р	22		
ГАП		Привалова			02.20						
						Схема ограждения ОГН-5		000			
Н. контр.		Гончар			02.20			"Строительное Проектное			CUBE 
ГИП		Бойко			02.20			"КУБ"			

Ограждение ОГН-6
(Эскиз)

Схема крепления к плите



Схема сегмента ограждения



А-А

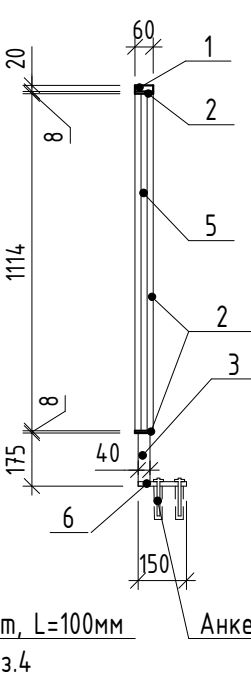


Схема крепления
(вентилируемый фасад)

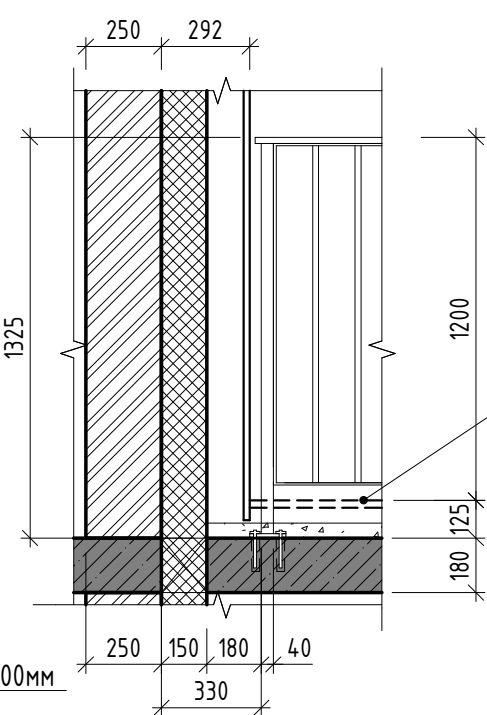
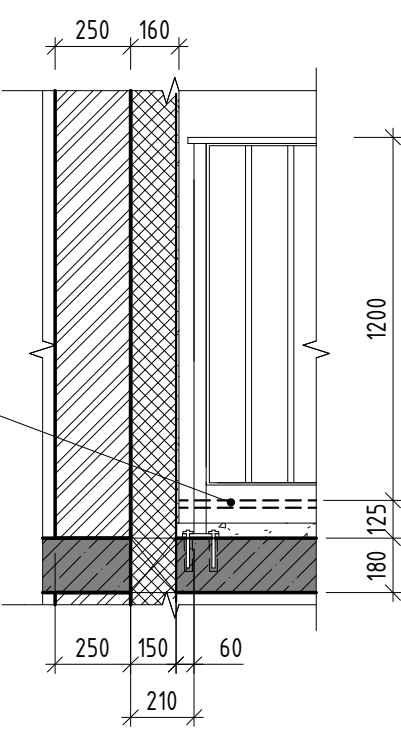
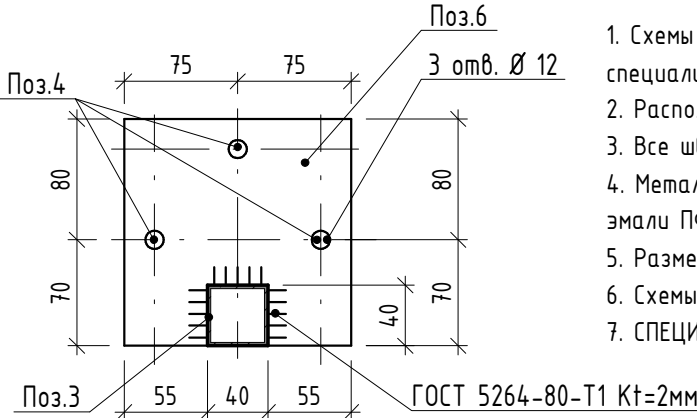


Схема крепления
(мокрый фасад)



Спецификация элементов ограждения ОГН-6 (1 п.м.)

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГН-6	1	Брус деревянный фигурный 60x20 (h)мм шлифованный, с обработкой поверхности	1,02 м.п.	-	29,49
	2	Полоса 8x60 ГОСТ 103-2006, Ст4пс ГОСТ 535-2005 L=4220	1	15,91	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1305	1	4,38	
	4	Анкер HILTI HUS-H M10x130/50	3	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А Ст3сп ГОСТ 13663-86 L=1114	6	1,2	
	6	Квадрат 150x4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 150x150	1	2,0	

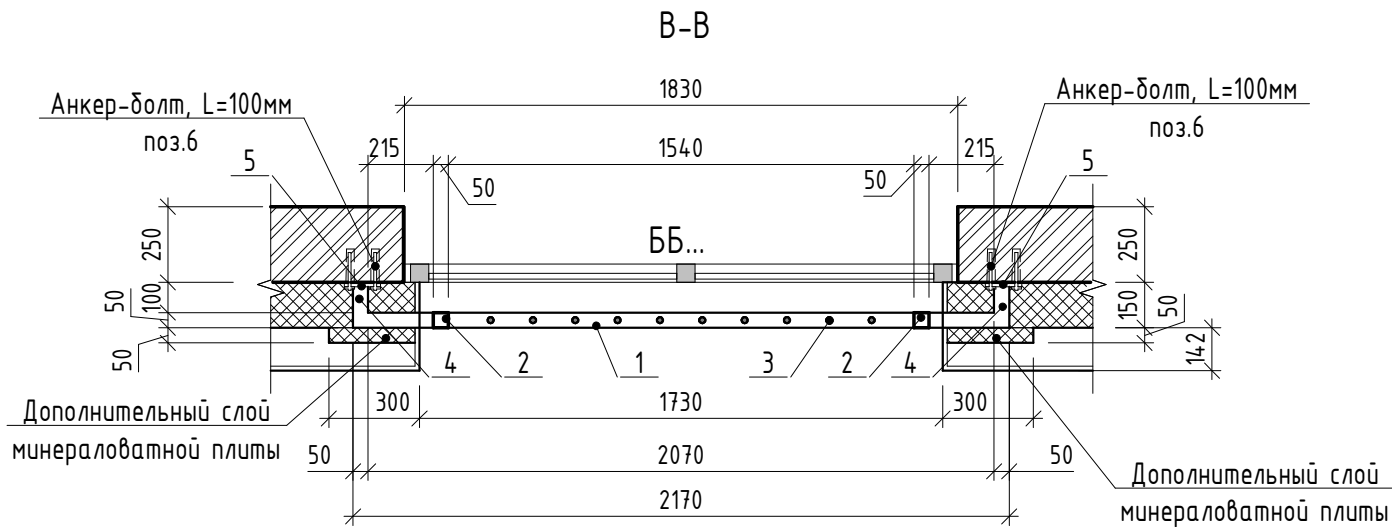
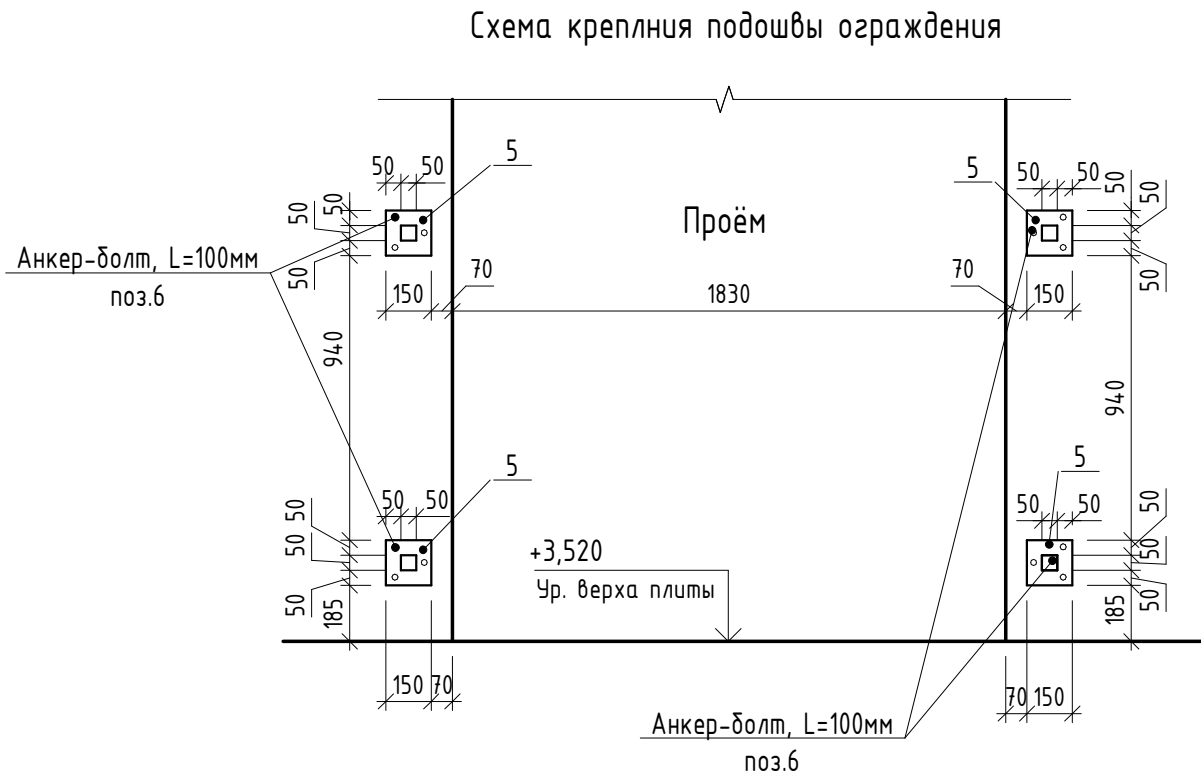
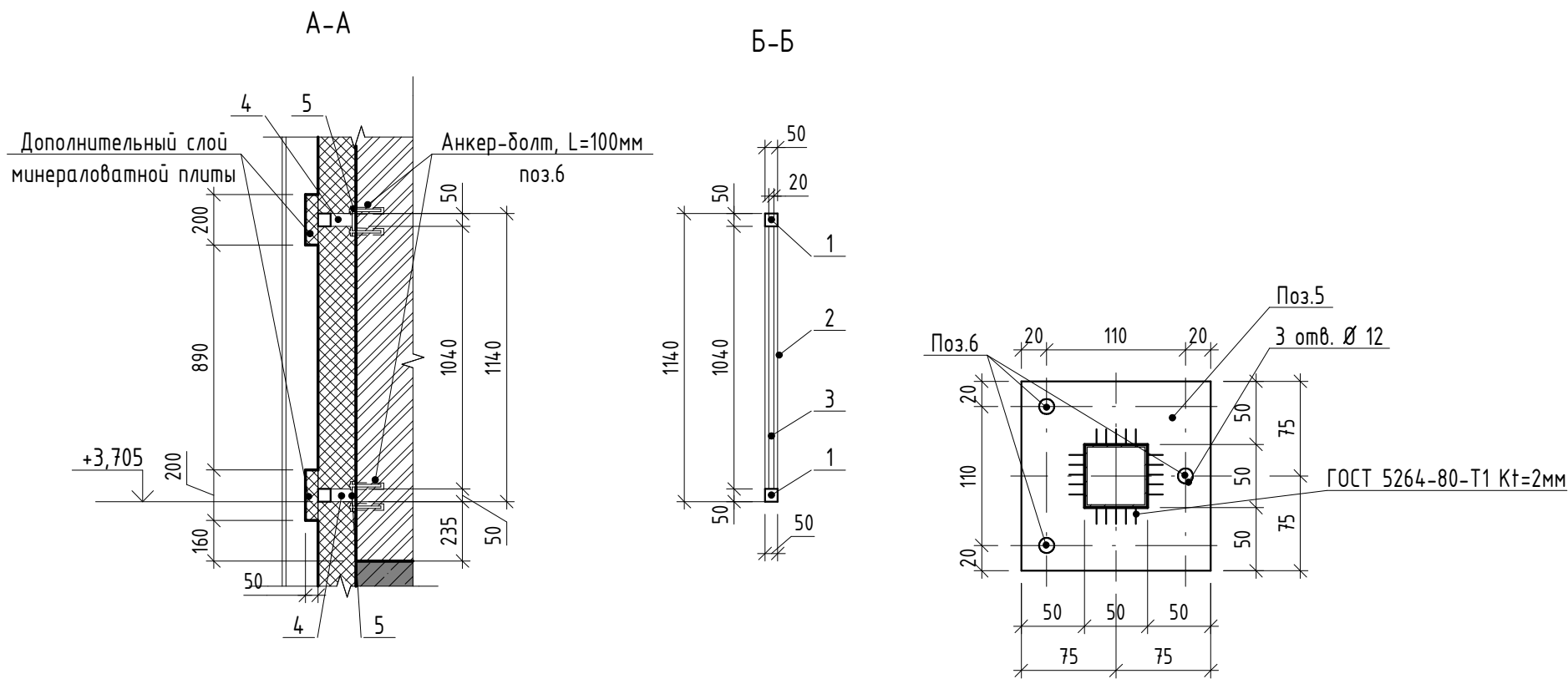
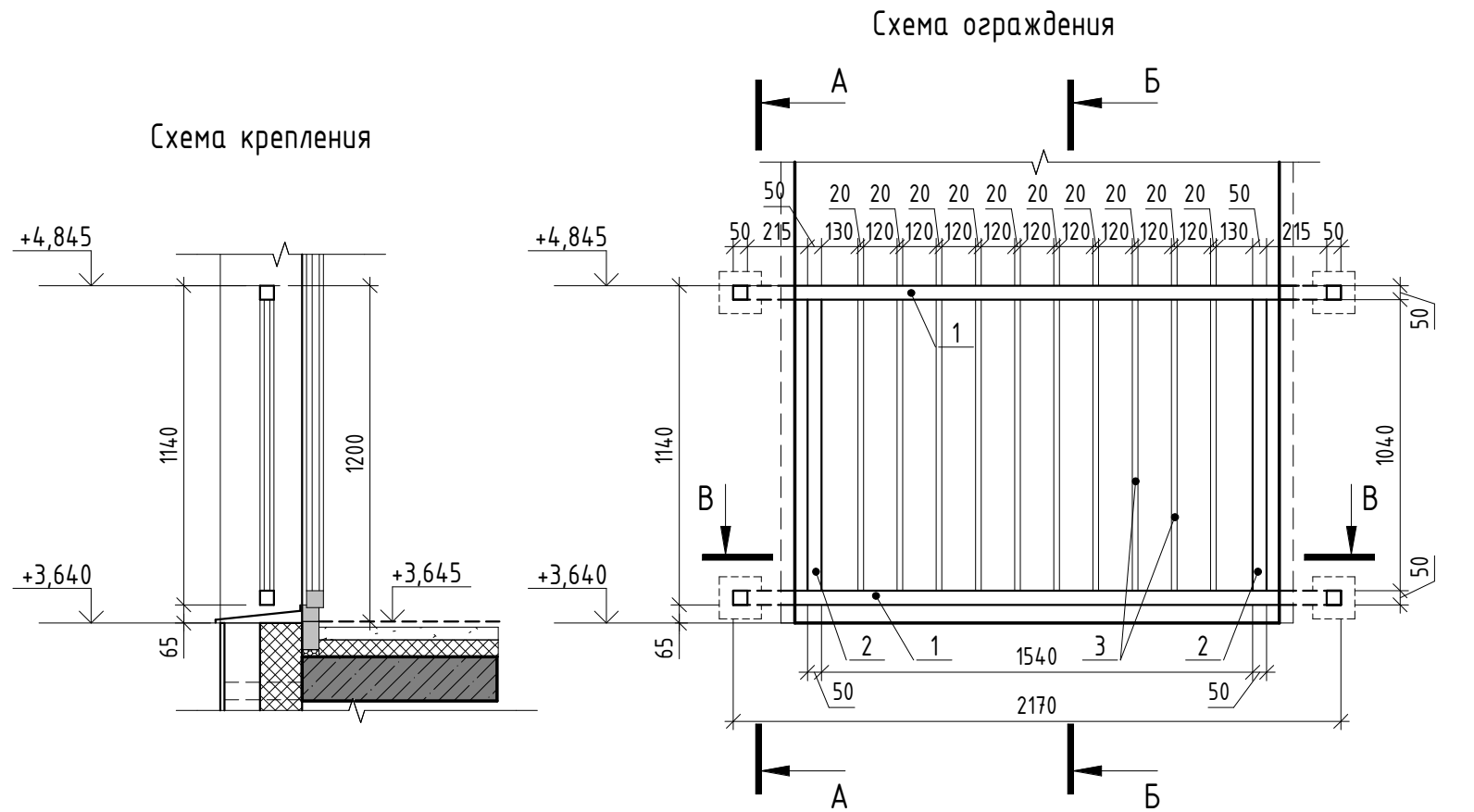


- Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
- Расположение и маркировку ограждения см. л. 4
- Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
- Металлические элементы ошплатить одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7040
- Размеры ограждений уточнить по месту.
- Схемы ограждений даны с стороны фасада.
- СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА 1 ПАГОННЫЙ МЕТР ОГРАЖДЕНИЯ.

						17-18-00-4-AP6		
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда		
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист
Разраб.	Овчинников	02.20					Р	23
Проверил	Привалова	02.20						
ГАП	Привалова	02.20				Схема ограждения ОГН-6	000 "Строительное Проектирование "КУБ"	
Н. контр.	Гончар	02.20					CUBE	
ГИП	Бойко	02.20					Формат: А3	

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

Ограждение ОГН-7
(Эскиз)



1. Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
2. Расположение и маркировку ограждений см. л. 4
3. Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Металлические элементы огрунтовать одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7040
5. Размеры ограждений уточнить по месту.
6. Схемы ограждений даны с стороны фасада.

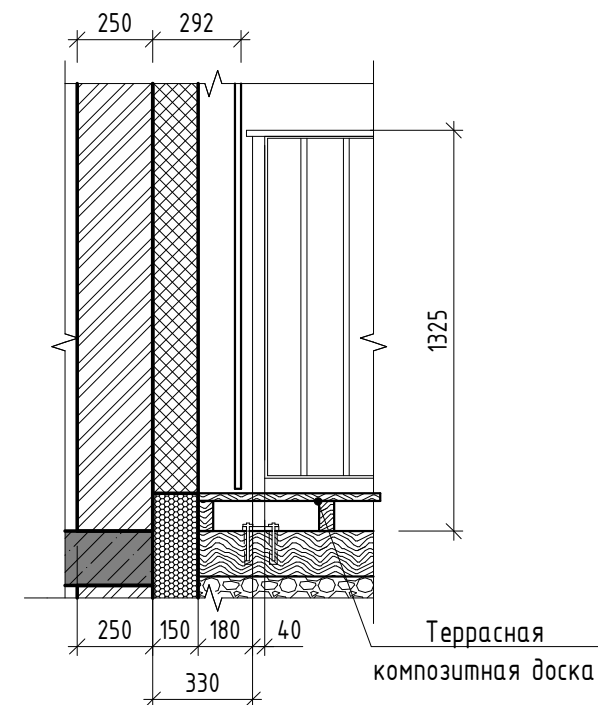
Спецификация элементов ограждения ОГН-7

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГН-7	1	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=2170	2	9,35	47,72
	2	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-866 L=1040	2	4,48	
	3	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=1040	10	1,12	
	4	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-866 L=100	4	0,43	
	5	Квадрат 150х4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 150х150	4	2,0	
	6	Анкер HILTI HUS-H M10х130/50	12	-	







						17-18-00-4-AP6		
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист
Разраб.	Овчинников				02.20		Р	24
Проверил	Привалова				02.20			
ГАП	Привалова				02.20			
Н. контр.	Гончар				02.20	Схема ограждения ОГН-7		ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE

(Эскиз)

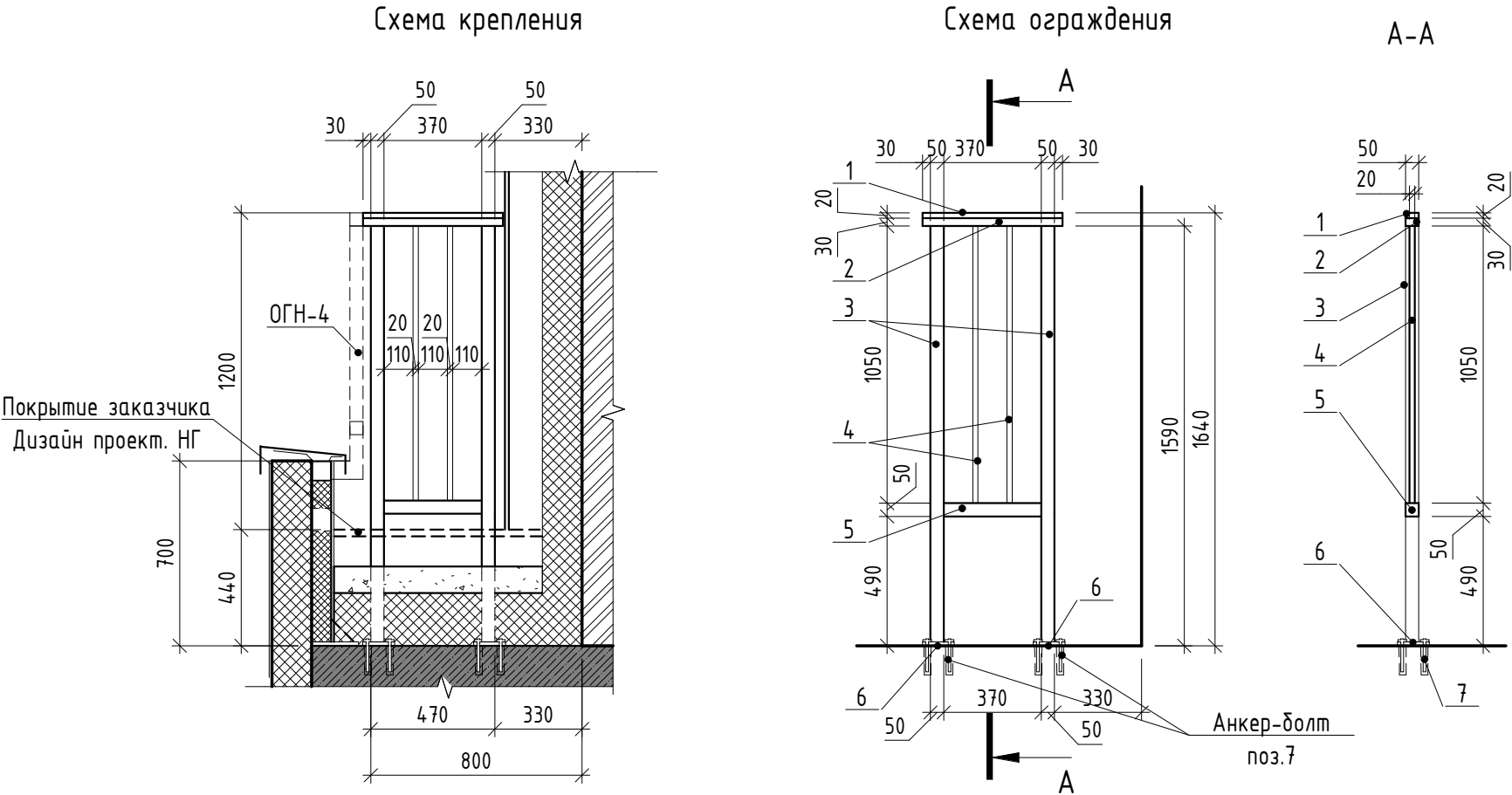
A-A



1. Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
2. Расположение и маркировку ограждений см. л. 3
3. Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Металлические элементы ошпаковать одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7043
5. Размеры ограждений уточнить по месту.
6. Схемы ограждений даны с стороны фасада.
7. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА 1.4 ПАГОННЫХ МЕТРА ОГРАЖДЕНИЯ.

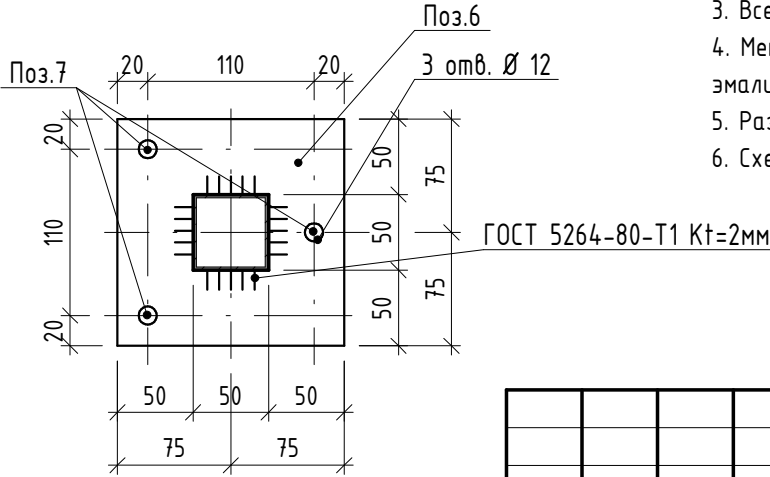
						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланд			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Овчинников			02.20	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Привалова			02.20		Р	25	
ГАП		Привалова			02.20				
Н. контр.		Гончар			02.20	Схема ограждения ОГН-8	000 "Строительное Проектирование "КУБ"		
ГИП		Бойко			02.20		CUBE 		

Ограждение ОГН-10
(Эскиз)









Спецификация элементов ограждения ОГН-10

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГН-10	1	Брус деревянный фигурный 50х20 (h)мм шлифованный, с обработкой поверхности	0,53 м.п.	-	23,34
	2	Труба 50х30х3 ГОСТ 8645-65, А Сп3сп ГОСТ 13663-86 L=530	1	1,78	
	3	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А Сп3сп ГОСТ 13663-86 L=1590	2	6,85	
	4	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82, А Сп3сп ГОСТ 13663-86 L=1050	2	1,13	
	5	Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82, А Сп3сп ГОСТ 13663-86 L=370	1	1,60	
	6	Квадрат 150х4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 150х150	2	2,0	
	7	Анкер HILTI HUS-H M10х130/50	6	-	



1. Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
2. Расположение и маркировку ограждений см. л. 9
3. Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Металлические элементы оградить одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7043
5. Размеры ограждений уточнить по месту.
6. Схемы ограждений даны с стороны фасада.

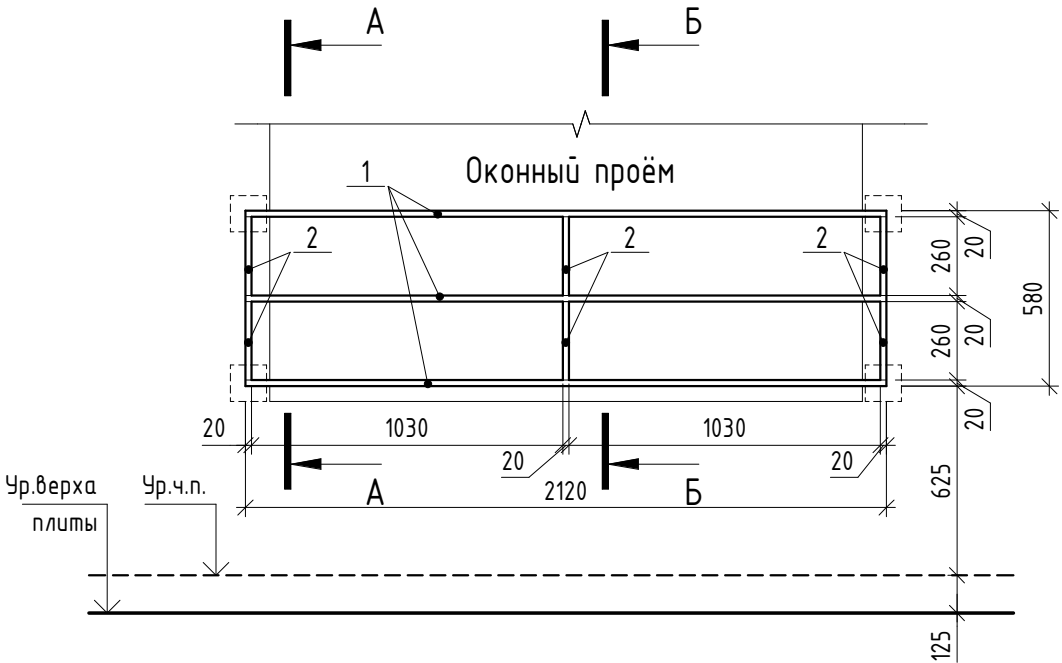
						17-18-00-4-AP6			
						I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Овчинников			02.20		Р	26	
Проверил		Привалова			02.20				
ГАП		Привалова			02.20	Схема ограждения ОГН-10	000 "Строительное Проектирование "КУБ"		
Н. контр.		Гончар			02.20		CUBE 		
ГИП		Бойко			02.20				

Ограждение ОГВ-1
(Эскиз)

Спецификация элементов ограждения ОГВ-1

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГВ-1	1	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=2120	3	2,29	13,15
	2	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=260	6	0,28	
	3	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=50	4	0,05	
	4	Квадрат 120х4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 120х120	4	1.1	
	5	Анкер HILTI HUS-H M10х130/50	12		

Схема ограждения (схема дана со стороны помещения)



А-А

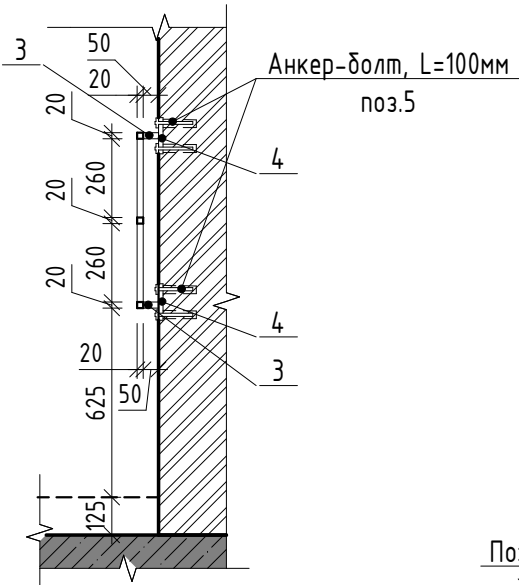
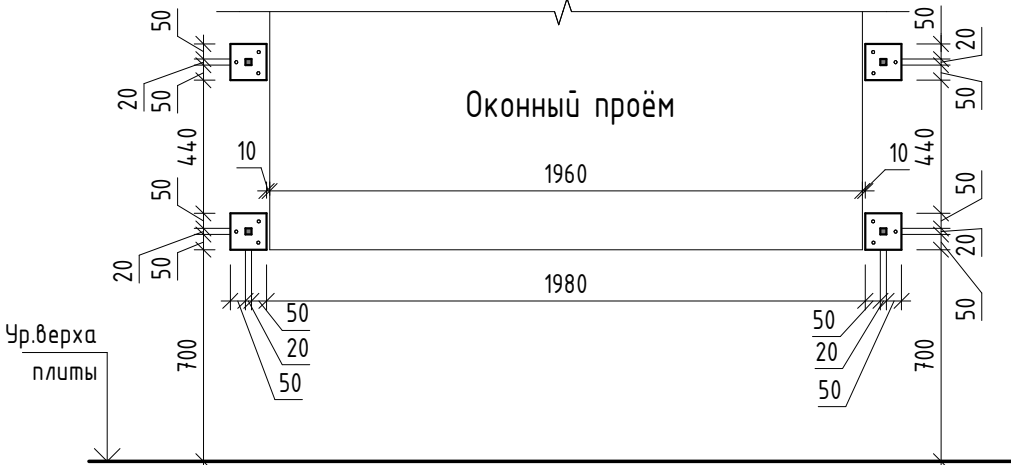
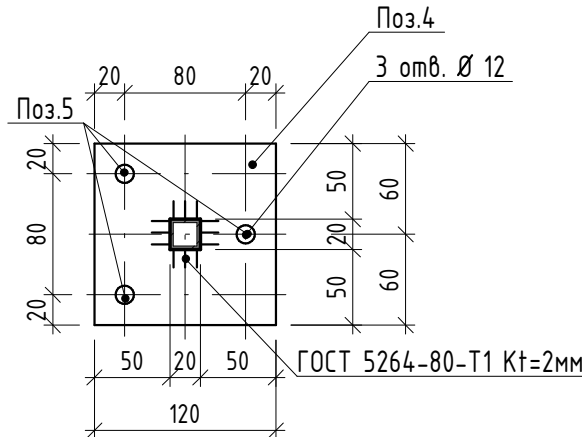
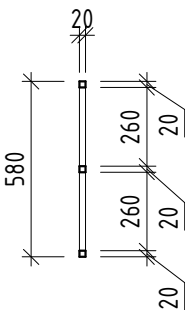


Схема крепления подошвы ограждения
(схема дана со стороны помещения)



Б-Б



1. Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
2. Расположение и маркировку ограждений см. л.7 и л.8
3. Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Металлические элементы ошпатель одним слоем ПФ-21, ГОСТ 25129-82* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, Окрасить ограждения в серый цвет RAL- 7040
5. Размеры ограждений уточнить по месту.

Согласовано:


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

17-18-00-4-AP6

I очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах ул. Стачек-Войкова-пер. Ристланда

Изм.	Кол.чч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Секция 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Овчинников				02.20		Р	27	
Проверил	Привалова				02.20				
ГАП	Привалова				02.20				
Н. контр.	Гончар				02.20	Схема ограждения ОГВ-1	ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE 		
ГИП	Бойко				02.20				