

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА	
Лист	Наименование
АС-1	Общие данные
АС-2	Геологический разрез
АС-3	План свай
АС-4	План ростверков, армирование ростверков
АС-5	План подполья
АС-6	План раскладки плит на отм. -0.300
АС-7	Кладочный план 1го этажа
АС-8	План раскладки плит на отм. 2.980
АС-9	Кладочный план 2го этажа
АС-10	План раскладки плит на отм. 6.080
АС-11	Спецификация перемычек
АС-12	План кровли
АС-13	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, Разрез по стене
АС-14	Развертки вентканалов
АС-15	Козырьки балконов №1
АС-16	Козырьки балконов №2
АС-17	Зонты 3-1 и 3-2, Настилы Н-1 и Н-2
АС-18	Планы для отделочных работ 1го и 2го этажей
АС-19	Фасады
АС-20	Ограждения Ог-1, Ог-6
АС-21	Ограждение. Спецификация
АС-22	Лестницы №1, №2
АС-23	Ведомость отделки помещений, Ведомость полов, Экспликация полов, Экспликация кровли
АС-24	Спецификация элементов заполнения проемов

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия 1.141-1	Плиты перекрытий железобетонные многослойные	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 31173-2003	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 379-95	Кирпич и камни силикатные.	
ГОСТ 530-2007	Кирпич и камень керамические.	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве	
СНиП 3.01.01-85	Организация строительного производства	
СНиП 3.02.01-87	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
ГОСТ 5781-82	Арматура горячекатанная гладкая	
ГОСТ 19903-74	Прокат листовой горячекатанной. Сортамент	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ		
Лист	Наименование	Примечание
АС-3	СПЕЦИФИКАЦИЯ СВАЙ	
АС-4	СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМИРОВАНИЯ РОСТВЕРКОВ	
АС-6	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ НА ОТМ. -0.300	
АС-8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ НА ОТМ. 2.980	
АС-10	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ НА ОТМ. 6.080	
АС-11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
АС-16	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКОВ	
АС-17	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗОНТОВ	
АС-18	ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ	
АС-21	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЙ	
АС-21	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ	
АС-23	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ СТЕМ, ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ, ЭКСПЛИКАЦИЯ КРОВЛИ	
АС-24	СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРЕЙ, СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОН	

Основные характеристики

Район строительства г. Казань - II В
Уровень ответственности - нормальный
Степень огнестойкости - V
Вес снегового покрова для IV климатического района - 240 кг/м2
Ветровая нагрузка для II климатического района - 30 кг/м2
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обесп. 0,92 - 32°C

Жилой блокированный дом запроектирован 2х этажным, 4х секционным с эксплуатируемой кровлей. Высота первого этажа в чистоте составляет 3,0м, второго 2,7м. За относительную отметку принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 58.000.

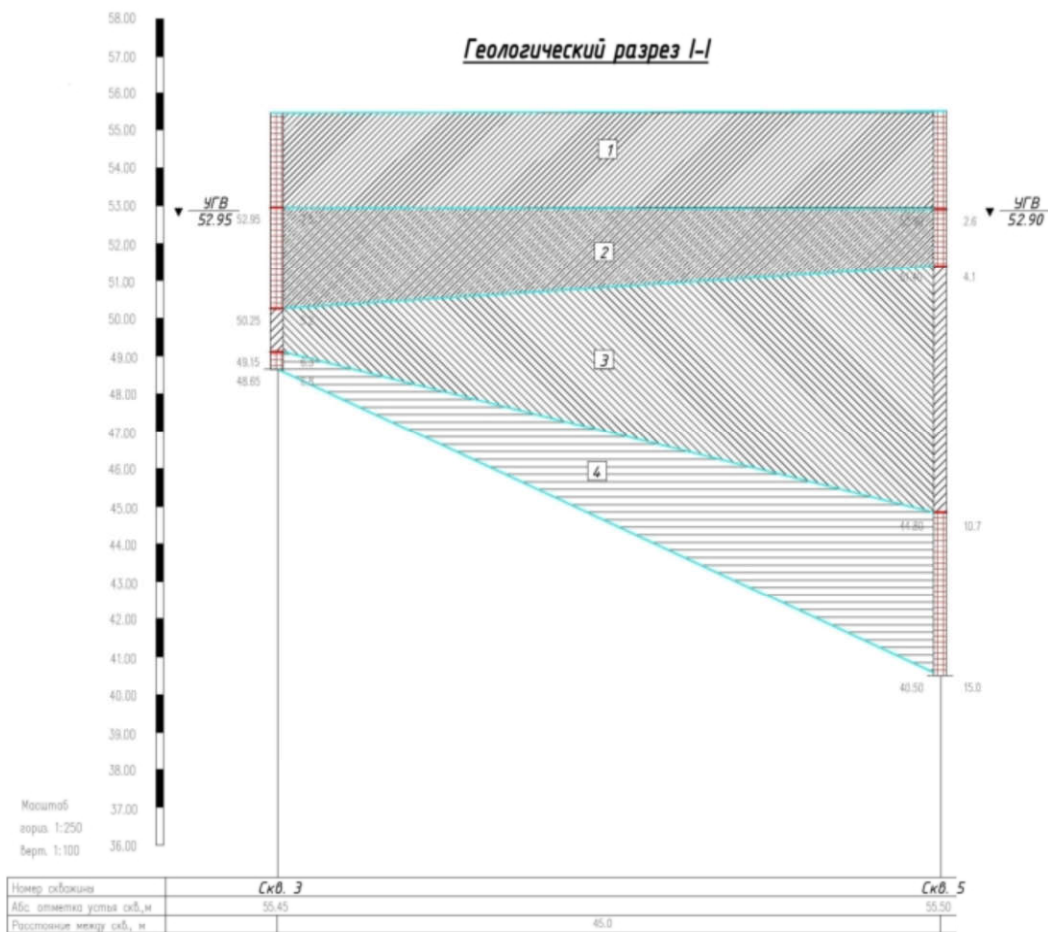
Конструктивная часть

Фундамент - ж/б свай.
Наружные стены - двухслойная кладка:
наружный слой - пустотелый керамический кирпич ГОСТ 530-2007.
внутренний слой - кирпич керамический
Внутренние стены - кирпич керамический кирпич
Перегородки - кирпич керамический кирпич
Перемычки - сборные ж/б по серии 1.038.1-1 вып. 1, вып. 4.
Перекрытия - пустотные ж/б плиты по серии 1.141-1.
Кровля - плоская, эксплуатируемая.

						0215 - АС		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный блокированный жилой дом ТИП-1	Свод	Лист
							ПД	АС-1
Глав. констр.				Кудрявцев М.А.		Общие данные	ООО "МЕТАЛАН"	
ГИП								
ГАП				Меликов Р.Г.				
Норм. контроль					Дата	Выпуск	Копировал	



Геологический разрез I-I



Описание инженерно-геологических элементов

1	Насыль. Песок светло-коричневый средней крупности, планомерно натеятой
2	Песок серый средней крупности, насыщенный водой
3	Суглинок коричневый мелкопластичный
4	Песок коричневый мелкий, насыщенный водой

Условные обозначения

Степень влажности и консистенции:

2 - Номер ИГЭ

Пески

Суглинки

Маловлажные

Твердые

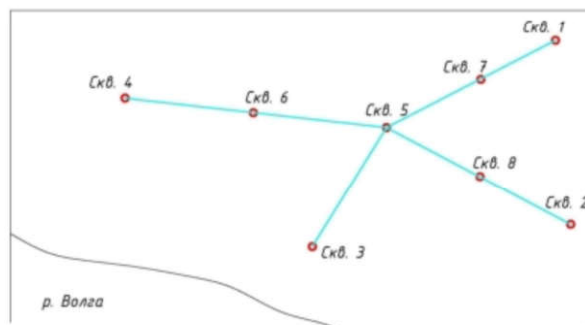
Влажные

Мягкопластичные

Водонасыщенные

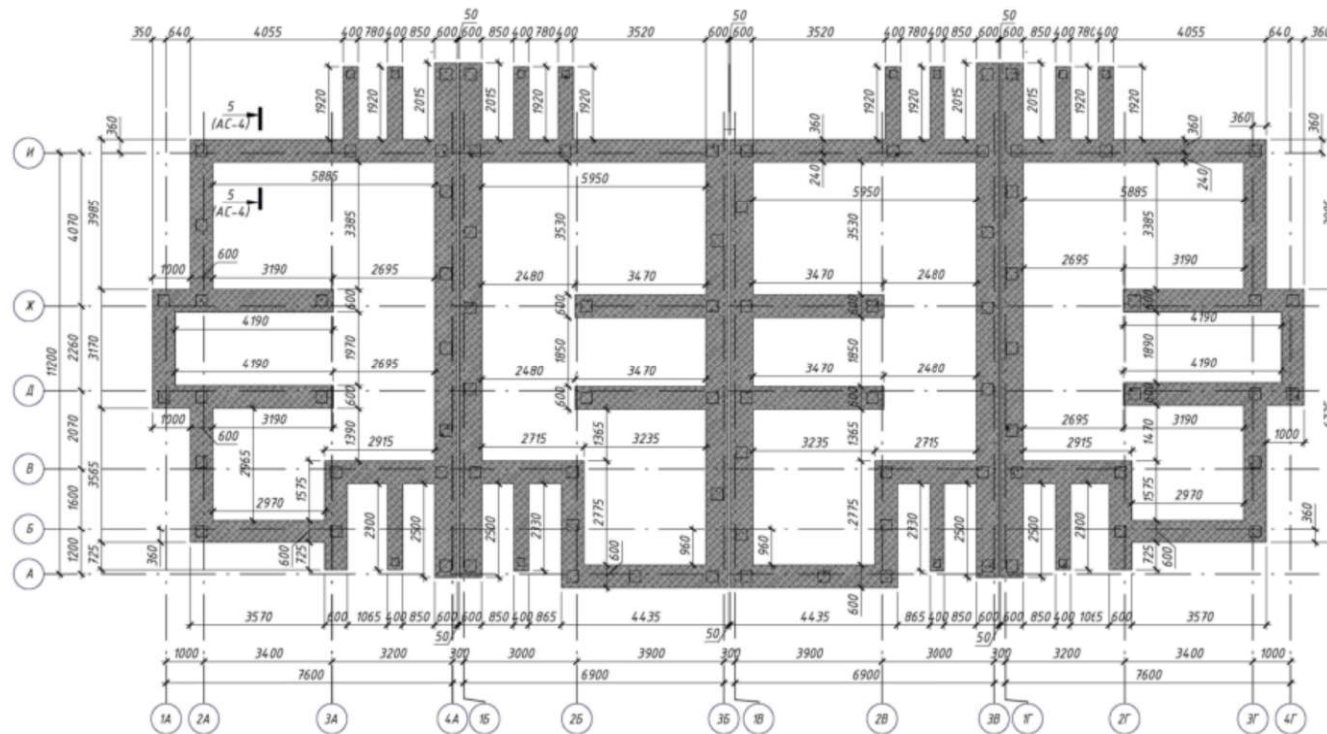
УГВ - Уровень подземных вод
52.50

План расположения инженерно-геологических выработок

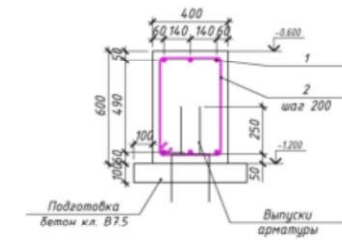


						0215 - АС		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
Изм.	Колонт.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный владимированный жилой дом ТИП-1		
						Свод	Лист	Листов
Глав. констр.						ПД	АС-2	
ГИП						Геологический разрез		
ГАП						ООО "МЕГАЛАН"		
Норм. контроль								
						Выпуска		
						Копировал		

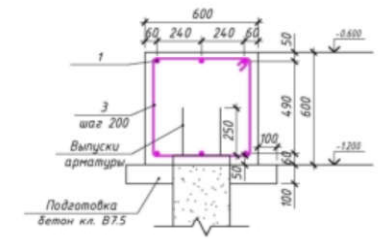
План ростверков на отм. -1.200



Фрагмент армирования ростверка 400x600



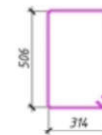
Фрагмент армирования ростверка 600x600



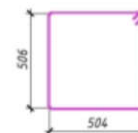
Спецификация армирования ростверков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
1	ГЭСТ Р 52544-2006	Ф16 А500С L=, п.м	1450	1578	1 п.м
2	ГЭСТ Р 52544-2006	Ф8 А500С L=1790мм	120	0.71	
3	ГЭСТ Р 52544-2006	Ф8 А500С L=2170мм	900	0.86	
Материалы					
		Бетон кл. В7.5,	м3	16.2	
		Бетон кл. В15, W6, F150,	м3	72.0	

Поз. 2



Поз. 3

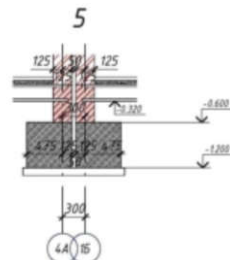
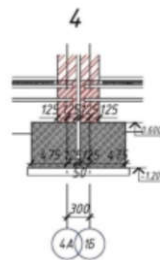
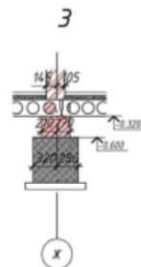
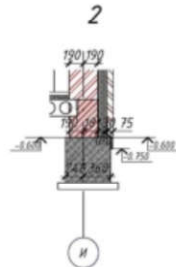
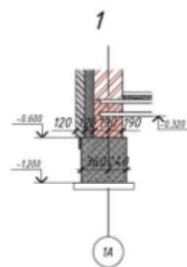
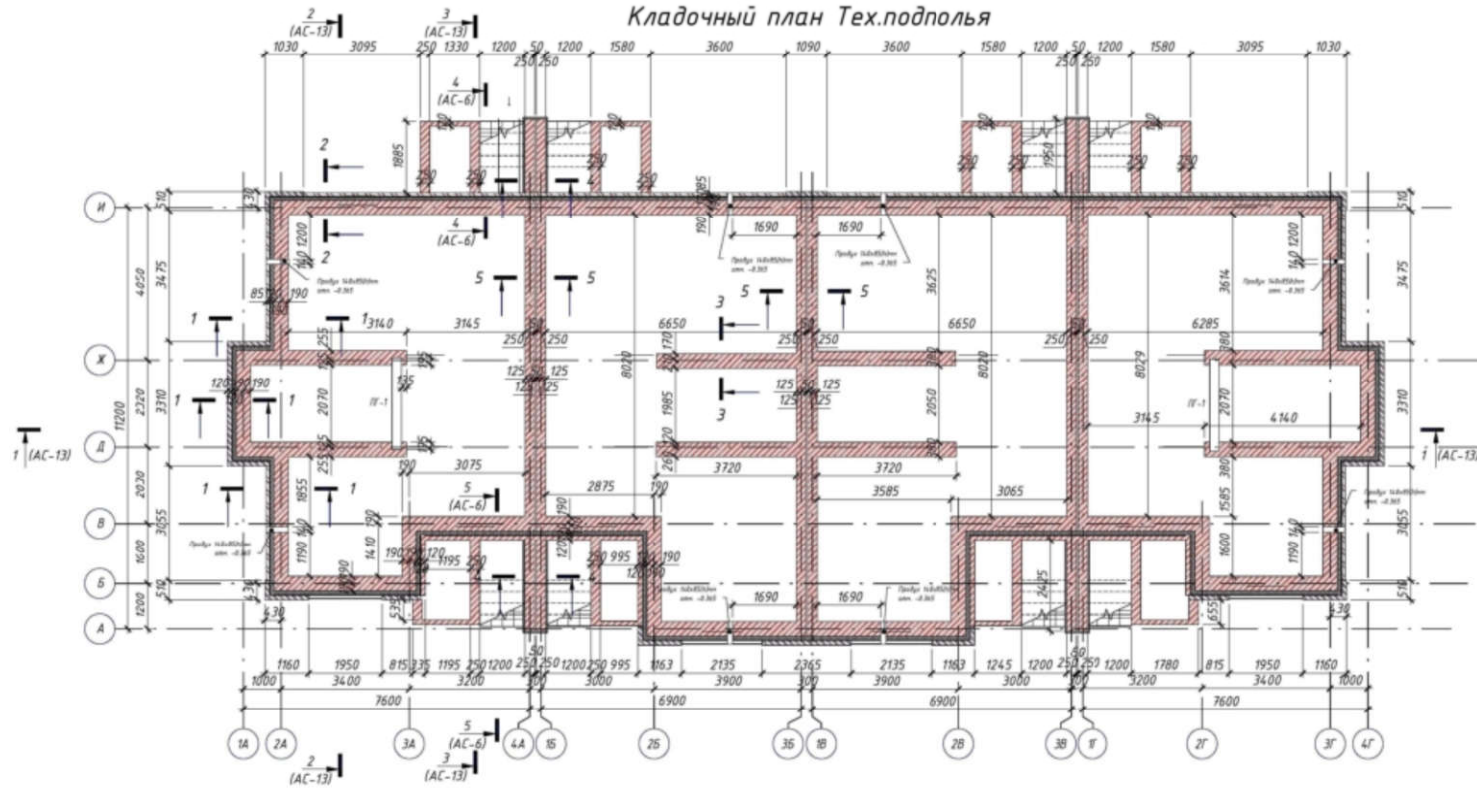


Технические требования

1. За условную отметку 0.000 принята отметка пола первого этажа.
2. Ростверки укладывать по бетонной подготовке класса В7.5 толщиной 100мм. Укладка бетона на мерзлый грунт, лед и снег не допускается.
3. Ростверки покрыть битумной мастикой БКМ-200 (ТУ 2384-008-13238275-97) за 2 раза.
4. Размеры хомутов даны по внутренним граням, загибы хомутов - 75мм.
5. Защитный слой арматуры не менее 40мм.
6. Шаг хомутов 200мм.
7. Арматуру соединить между собой вязальной проволокой диаметром 0.8-0.4 по ГОСТ 3284-74. - 0.4 ГОСТ 3282-74.
8. Стыки рабочей арматуры Ф16 А500С должны иметь длину перелупа (нахлестки) не менее 800мм.

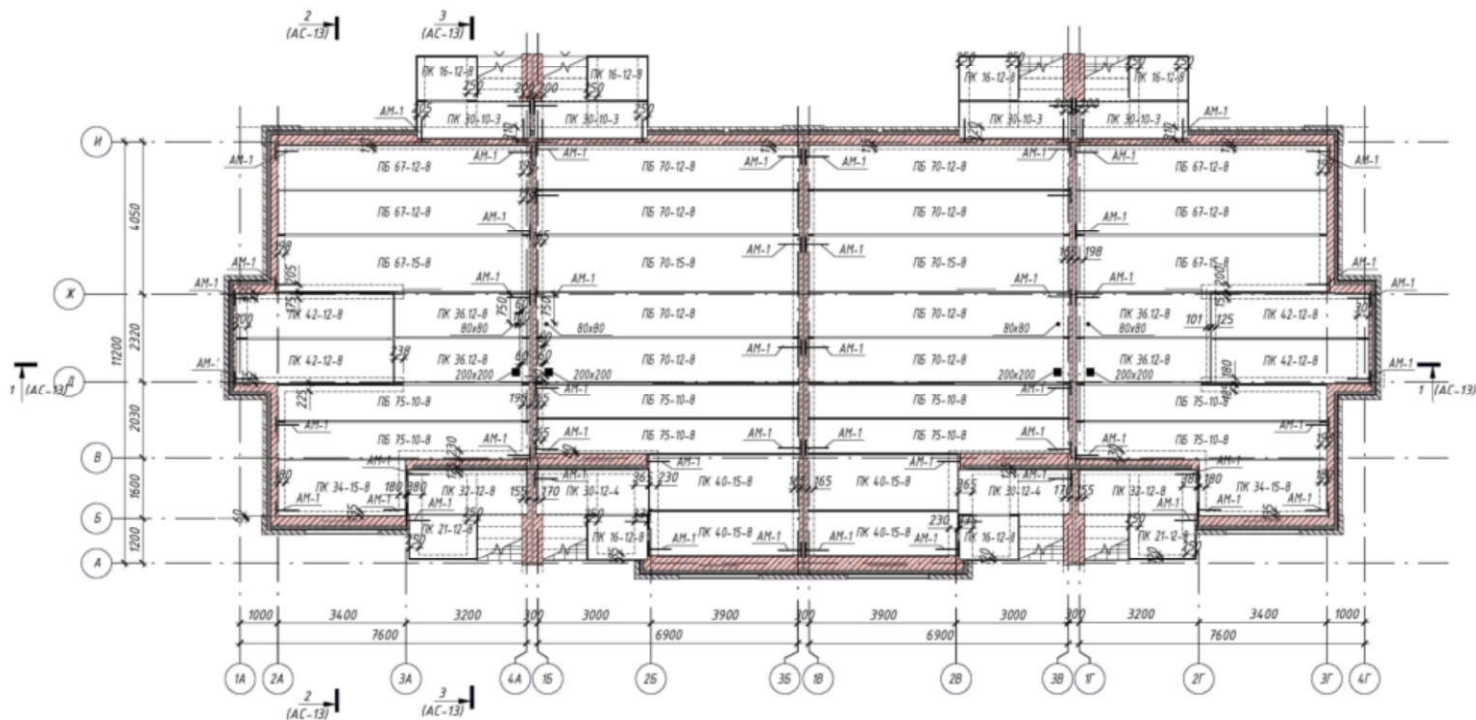
						0215 - АС			
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный зафиксированный жилой дом ТИП-1	Стadium	Лист	Листов
ГИП							ПД	АС-4	
Глав. констр.									
Разработчик						План ростверков. Опалубка. Армирование	ООО "МЕГАЛАН"		
Норм. контроль					2015				
						Копировал			
						Формат А2			

Кладочный план Тех.подполья



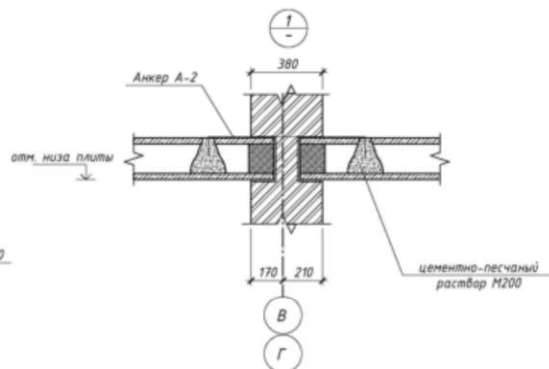
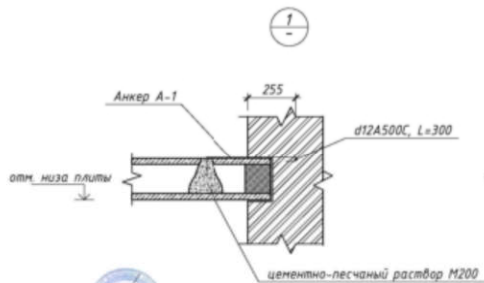
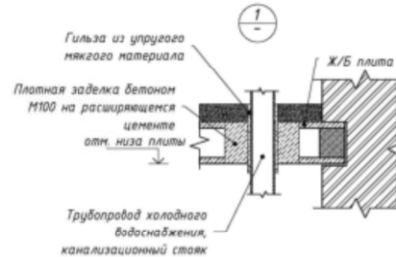
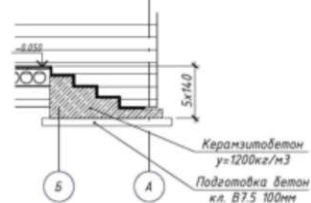
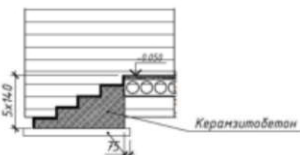
						0215 - АС		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
						Индивидуальный владимированный жилой дом ТИП-1		
						Студия	Лист	Листов
						ПД	АС-5	
						План подполья		
						ООО "МЕГАЛАН"		
Изм.	Колонт.	Лист	№ дом.	Подпись	Дата			
Глав. констр.	Кудрявцев Н.А.							
ГИП	Мельников Р.Г.							
Норм. контроль								
						Выпуска	Копировал	

План раскладки плит на отм. -0.300



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0.300				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг
Этаж 1				
	Серия ИЖ 568-3	ПБ 75-10-8	8	2200
	Серия ИЖ 568	ПБ 67-12-8	4	2680
	Серия ИЖ 568	ПБ 67-15-8	2	3280
	Серия 1.141-1	ПБ 70-12-8	8	2800
	Серия 1.141-1	ПБ 70-15-8	2	3267
	Серия 1.141-1	ПК 16-12-8	6	840
	Серия 1.141-1	ПК 21-12-8	2	840
	Серия 1.141-1.60	ПК 30-12-4	2	1080
	Серия 1.141-1.60	ПК 30-10-3	4	882
	Серия 1.141-1	ПК 32-12-8	2	1360
	Серия 1.141-1	ПК 34-15-8	2	1245
	Серия 1.141-1.60	ПК 36-12-8	4	1280
	Серия 1.141-1	ПК 40-15-8	4	1490
	Серия 1.141-1.60	ПК 42-12-8	4	1490

Деталь прохождения трубопроводов через перекрытия



Технические указания:

1. За условную отметку 0,000 принят уровень пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 58,000
2. Перед установкой плит на поверхность цоколя заложить горизонтальную гидроизоляцию.
3. Плиты укладывать на выровненную поверхность цементно-песчаным раствором.
4. Плиты перекрытий анкеровать между собой проволочкой Ф8мм Вр-I на расстоянии не более 3000мм по длине опирания, согласно СП 15.13330.2012
5. Отверстия в плитах устраивать только в местах, где располагаются технологические пустоты, см. чертежи соответствующих серий.
6. Минимальная ширина опирания многопустотных плит – 120мм.
7. Минимальная ширина опирания перемычек см. соответствующие чертежи серий.
8. Материал указанных в проекте не является обязательным и предполагает возможную замену на аналогичный.

						<i>0215 - АС</i>
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Арзачи Кировского района г.Казани
<i>Имя</i>	<i>Контакт.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	
						Индивидуальный блокированный жилой дом ТНП-1
						<i>Серия</i> <i>Лист</i> <i>ПД АС-6</i>
<i>Главингстр.</i>	<i>Будяков ИА</i>					
<i>ГМП</i>						
<i>ГАП</i>	<i>Мельников Р.Г.</i>					
<i>Надзор контроль</i>						План раскладки плит на отм. -0.300 выпуска Копировался
						<i>ООО "МЕГАЛАЙН"</i>

$$\frac{2}{(AC-13)} \rightarrow$$


1

3



Деталь А

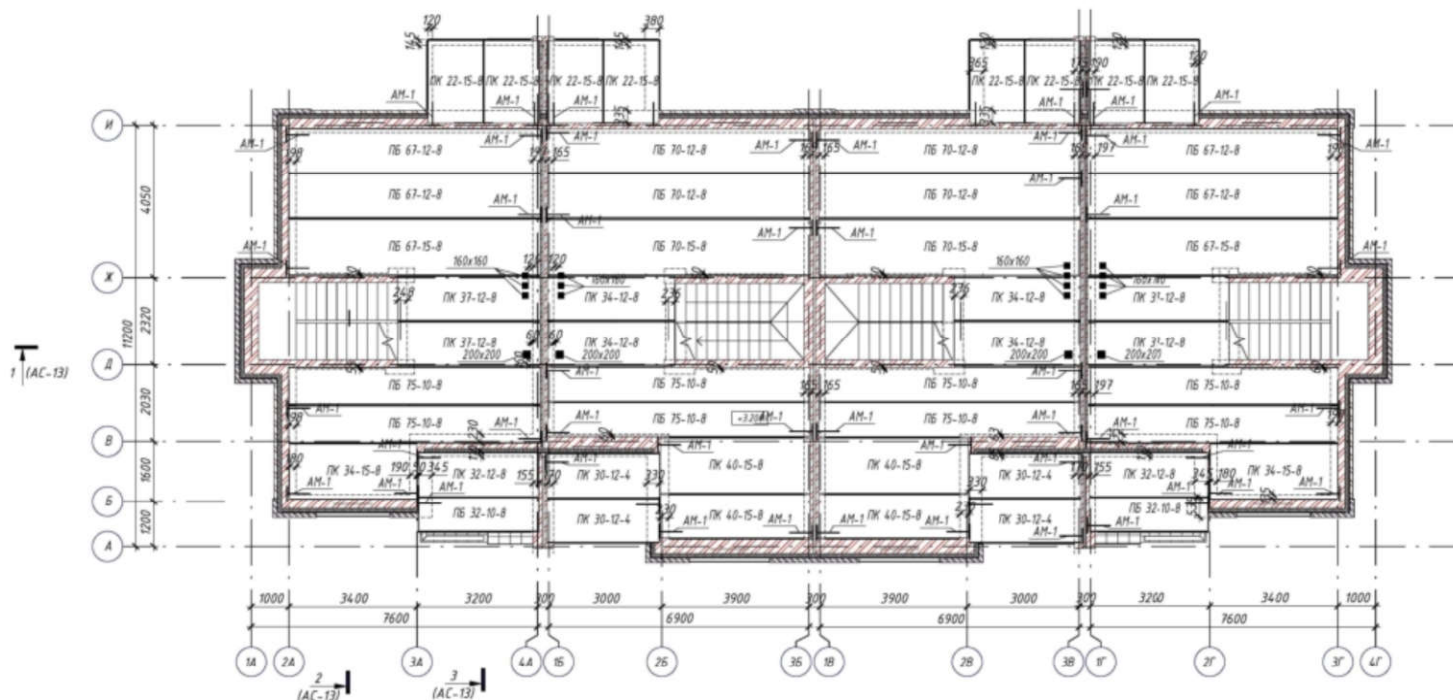


- Монолитный железобетон
- Кирпич керамический
- Кирпич керамический
- Набеской вентилируемый фасад шпатель
- Набеской вентилируемый фасад шпатель
- Утеплитель
- Набеской вентилируемый фасад

Примечание:

		0215 - АС		
	<i>Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчеево Кировского района г.Казани</i>			
№	Дата			
		Индивидуальный блокированный жилой дом ТИП-1	Стройка ПД	Лист АС-7
		Кладочный план 1го этажа	ООО "МЕГАЛАЙН"	
Дата	Выпуск	Копировал		

План раскладки плит на отм. 2.980



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +2.980

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Масса, кг
Этаж 2				
	Серия ИЖ 56В	ПБ 32-10-8	2	870
	Серия ИЖ 56В-3	ПБ 75-10-8	8	2200
	Серия ИЖ 56В	ПБ 67-12-8	4	2680
	Серия ИЖ 56В	ПБ 67-15-8	2	3280
	Серия Т.14.1-1	ПБ 70-12-8	4	2800
	Серия Т.14.1-1	ПБ 70-15-8	2	3267
	Серия Т.14.1-1	ПК 22-15-8	8	1097
	Серия Т.14.1-160	ПК 30-12-4	4	1080
	Серия Т.14.1-1	ПК 32-12-8	2	1360
	Серия Т.14.1-1	ПК 34-12-8	4	1360
	Серия Т.14.1-1	ПК 34-15-8	2	1245
	Серия Т.14.1-1	ПК 37-12-8	4	1520
	Серия Т.14.1-1	ПК 40-15-8	4	1490
				50

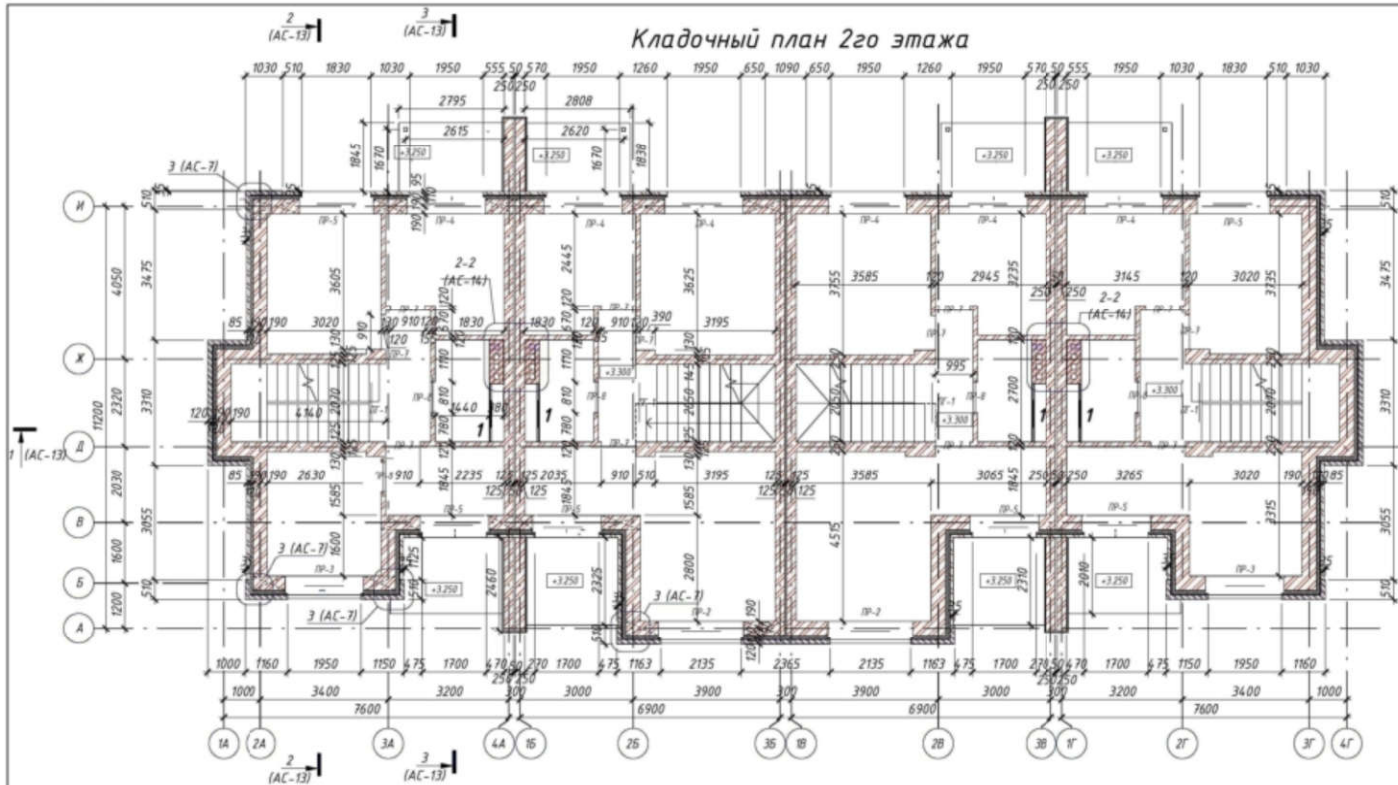
Технические указания:

1. За условную отметку 0.000 принят уровень пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 58.000
2. Плиты укладывать на выровненную поверхность цементно-песчаным раствором.
3. Плиты перекрытий анкеровать между собой проволокой Ф8мм Вр-I на расстоянии не более 3000мм по длине опирания, согласно СП 15.13330.2012.
4. Отверстия в плитах устраивать только в местах, где располагаются технологические пустоты, см. чертежи соответствующих серий.
5. Минимальная ширина опирания многопустотных плит - 120мм.
6. Минимальная ширина опирания перемычек см. соответствующие чертежи серий.
7. Материал указанный в проекте не является обязательным и предполагает возможную замену на аналогичный.



						<i>0215 – АС</i>
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Арзачи Кировского района г.Казани
<i>Имя</i>	<i>Конкурс</i>	<i>Листы</i>	<i># док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Индивидуальный блокированный жилой дом ТНП-1
<i>Главингоспр.</i>	<i>Курицын И.А.</i>					
<i>ГМП</i>						
<i>ГАП</i>	<i>Наиль Р.Т.</i>					
<i>Норм контроль</i>				<i>/</i>		
				<i>Выписка</i>	<i>Капирова</i>	ООО "МЕГАЛАЙН"

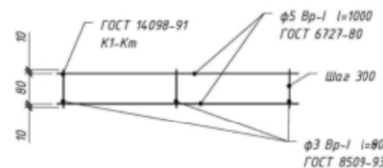
Кладочный план 2го этажа



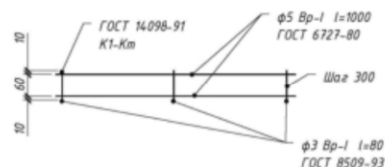
1 (AC-13)

ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ				
Марка, поз.	Размеры отверстий		Отметка низа отв., мм	Назначение
	Ширина, мм	Высота, мм		
1	780	735	0.150	Под стальной лентой (железобетонный)

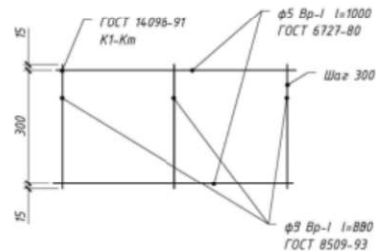
Сетка С-1



Сетка С-2



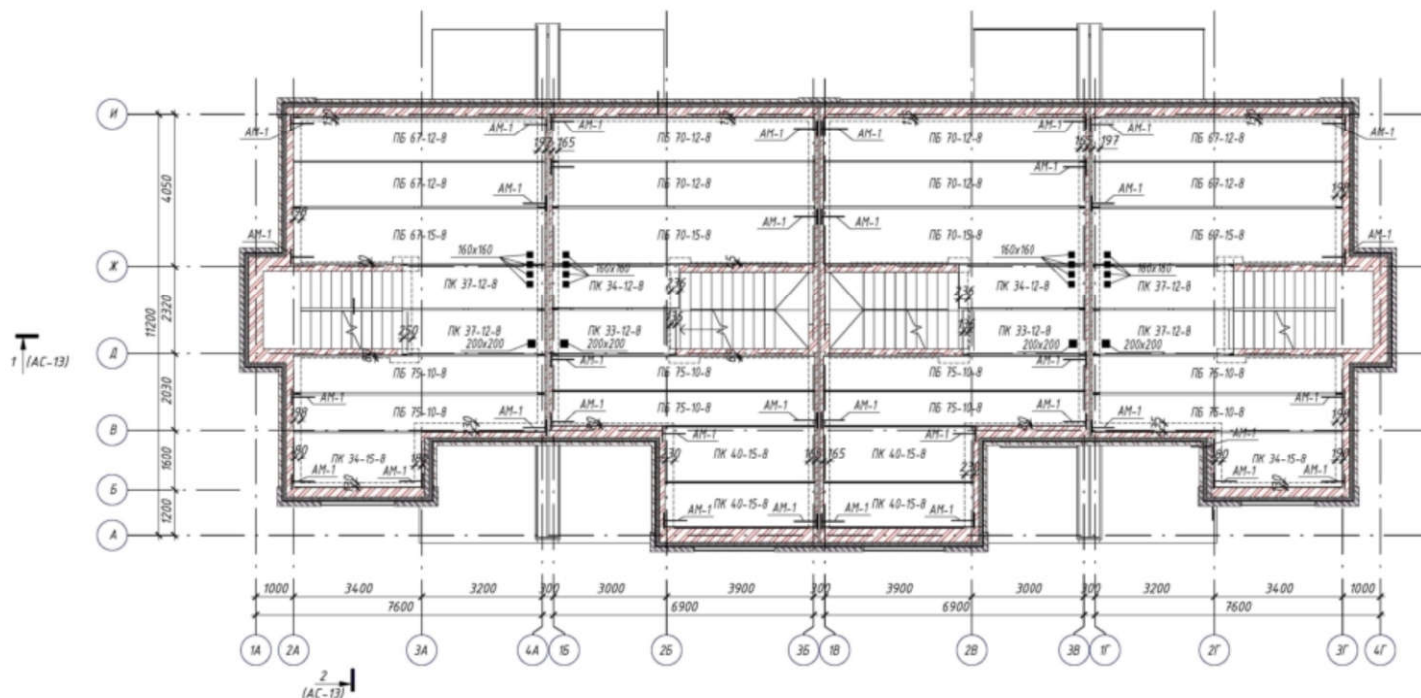
Сетка С-3



Примечание:
Данный лист смотреть совместно с л.АС-13,14,20,22

						0215 - А		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный владение жилой дом ТИП-1		
Глав.констр.	Кудрявцев И.А.					Свод	Лист	Листов
ГИП						ПД	АС-9	
ГАП	Мельников Р.Г.					Кладочный план 2го этажа		
Норм.контроль						ООО "МЕГАЛАН"		
						Выпуска		

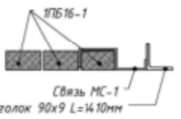
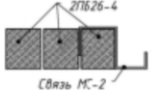
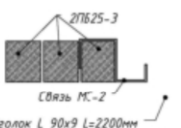
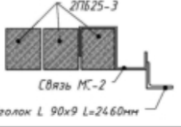
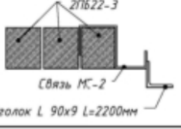
2
(AC-13)

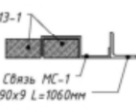


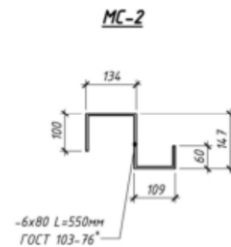
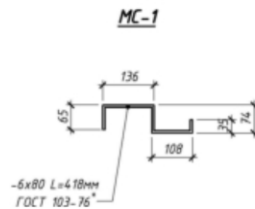
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг
Этаж 3				
	Серия ИЖ 568-3	ПБ 75-10-8	8	2200
	Серия ИЖ 568	ПБ 67-12-8	4	2680
	Серия ИЖ 568	ПБ 67-15-8	2	3280
	Серия 1.14.1-1	ПБ 70-12-8	4	2800
	Серия 1.14.1-1	ПБ 70-15-8	2	3267
	Серия 1.14.1-1	ПК 33-12-8	2	1320
	Серия 1.14.1-1	ПК 34-12-8	2	1360
	Серия 1.14.1-1	ПК 34-15-8	2	1245
	Серия 1.14.1-1	ПК 37-12-8	4	1520
	Серия 1.14.1-1	ПК 40-15-8	4	1490
			34	

1. За условную отметку 0.000 принят уровень пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 58.000
2. Плиты укладывать на выровненную поверхность цементно-песчаным раствором.
3. Плиты перекрытий анкеровать между собой проволокой Ф8мм Вр-I на расстоянии не более 3000мм по длине опирания, согласно СП 15.13330.2012.
4. Отверстия в плитах устраивать только в местах, где располагаются технологические пустоты, см. чертежи соответствующих серий.
5. Минимальная ширина опирания многопустотных плит - 120мм.
6. Минимальная ширина опирания перемычек см. соответствующие чертежи серий.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК		
Поз.	Обозначение	Кол-во
ПГ-1	 5ПБ27-27	20
ПР-1	 1ПБ16-1 Связь МС-1 Уголок 90х9 L=1410мм	4
ПР-2	 2ПБ26-4 Связь МС-2	4
ПР-3	 2ПБ25-3 Связь МС-2 Уголок L 90х9 L=2200мм	4
ПР-4	 2ПБ25-3 Связь МС-2 Уголок L 90х9 L=2460мм	12
ПР-5	 2ПБ22-3 Связь МС-2 Уголок L 90х9 L=2200мм	8
ПР-6	 1ПБ16-1	8
ПР-7	 1ПБ13-1	12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК		
Поз.	Обозначение	Кол-во
ПР-8	 1ПБ10-1	8
ПР-9	 1ПБ13-1 Связь МС-1 Уголок 90х9 L=1060мм	4
ПР-10	 1ПБ13-1	4

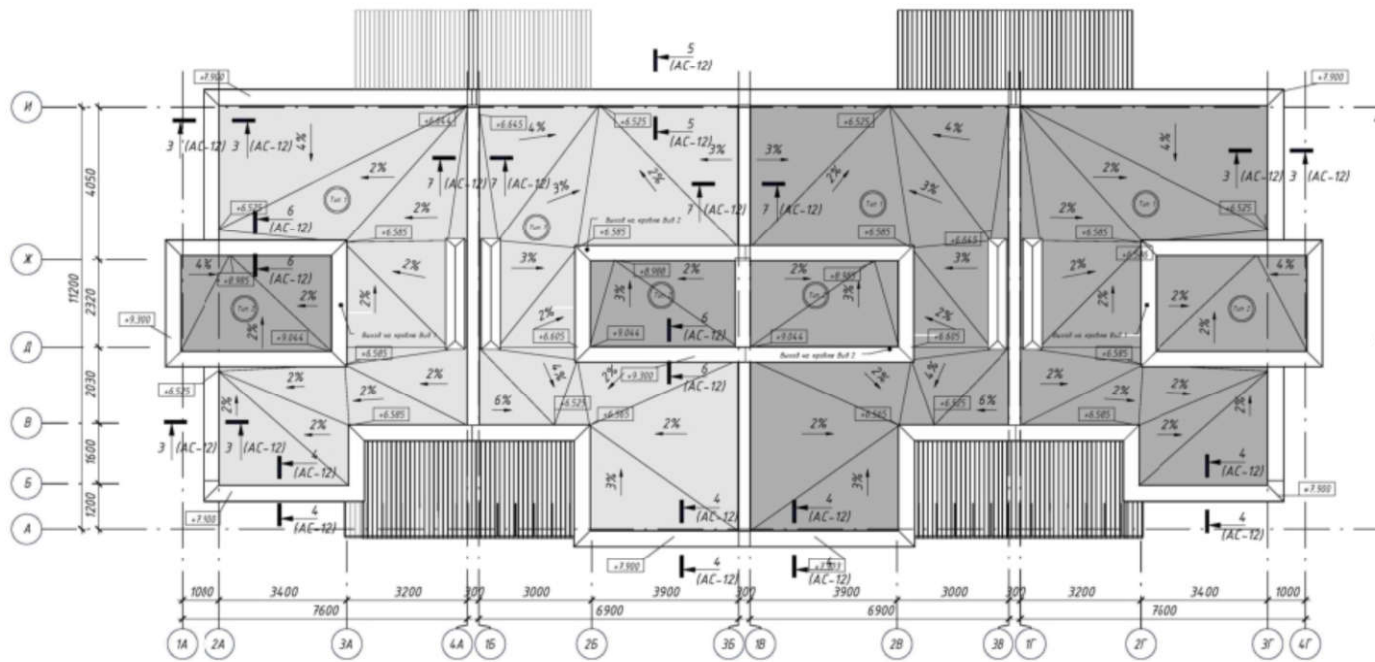


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг
-0.750				
ПГ-1	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	5ПБ25-27	4	375.0
4				
Этаж 1				
1	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	1ПБ10-1	4	20.0
2	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	1ПБ13-1	8	25.0
3	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	1ПБ16-1	20	30.0
4	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	2ПБ22-3	6	92.0
5	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	2ПБ25-3	24	103.0
10	ГОСТ 8509-93	Уголок L 90х9 L=1410 мм	4	17.3
12	ГОСТ 8509-93	Уголок L 90х9 L=2200 мм	2	26.9
14	См. данный лист	Связь МС-1	8	1.6
15	См. данный лист	Связь МС-2	46	2.1
ПГ-1	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	5ПБ25-27	8	375.0
130				
Этаж 2				
1	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	1ПБ10-1	4	20.0
2	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	1ПБ13-1	12	25.0
4	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	2ПБ22-3	18	92.0
5	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	2ПБ25-3	24	103.0
12	ГОСТ 8509-93	Уголок L 90х9 L=2200 мм	6	26.9
15	См. данный лист	Связь МС-2	58	2.1
ПГ-1	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	5ПБ25-27	8	375.0
130				
Этаж 3				
2	ГОСТ 948-84 с.1.038.1-1 0.1	1ПБ13-1	8	25.0
14	См. данный лист	Связь МС-1	8	1.6
16				

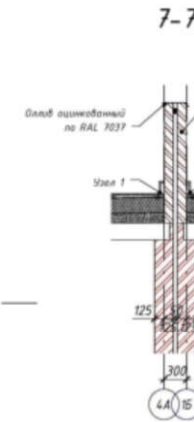
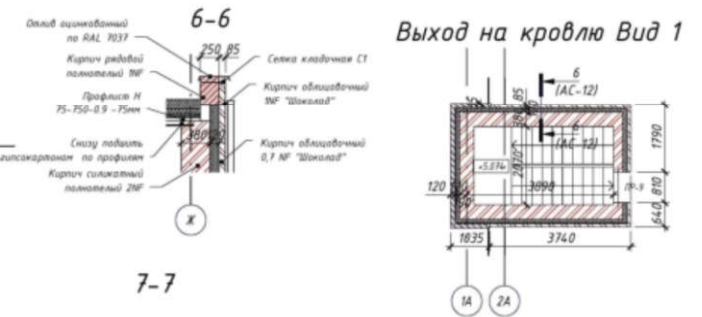
						0215 - АС		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный владимированный жилой дом ТИП-1	Свод	Лист
Глав. констр.							ПД	АС-11
ГИП								
ГАП						Спецификация перемычек	ООО "МЕТАЛАН"	
Норм. контроль								



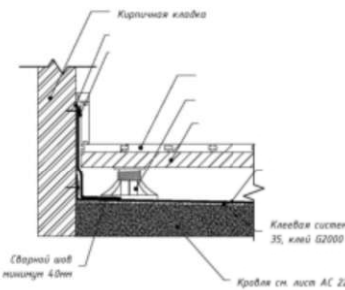
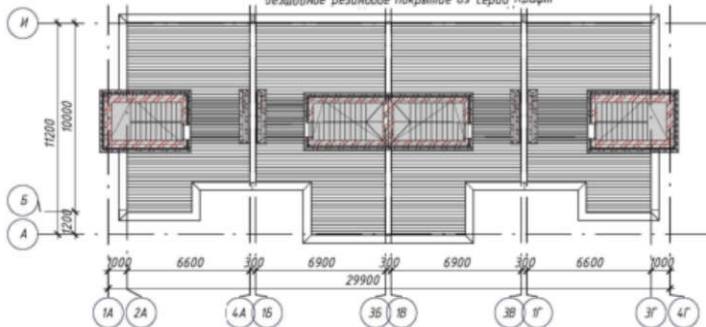
План кровли



1-1

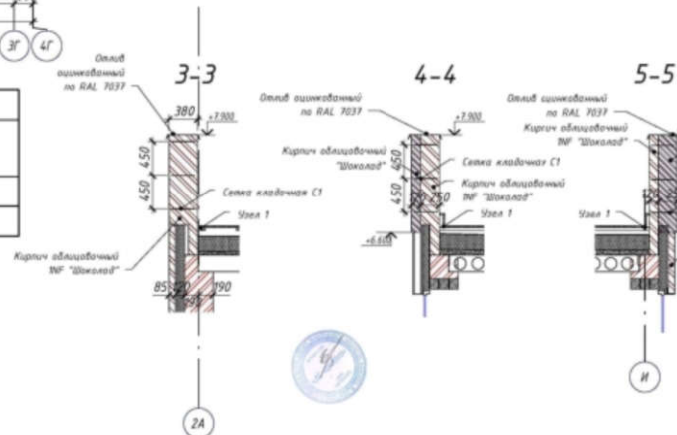


План кровли безшовное резиновое покрытие из серии Крафт

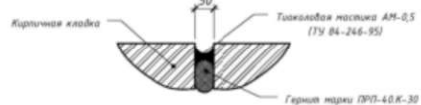


4-4

5-5



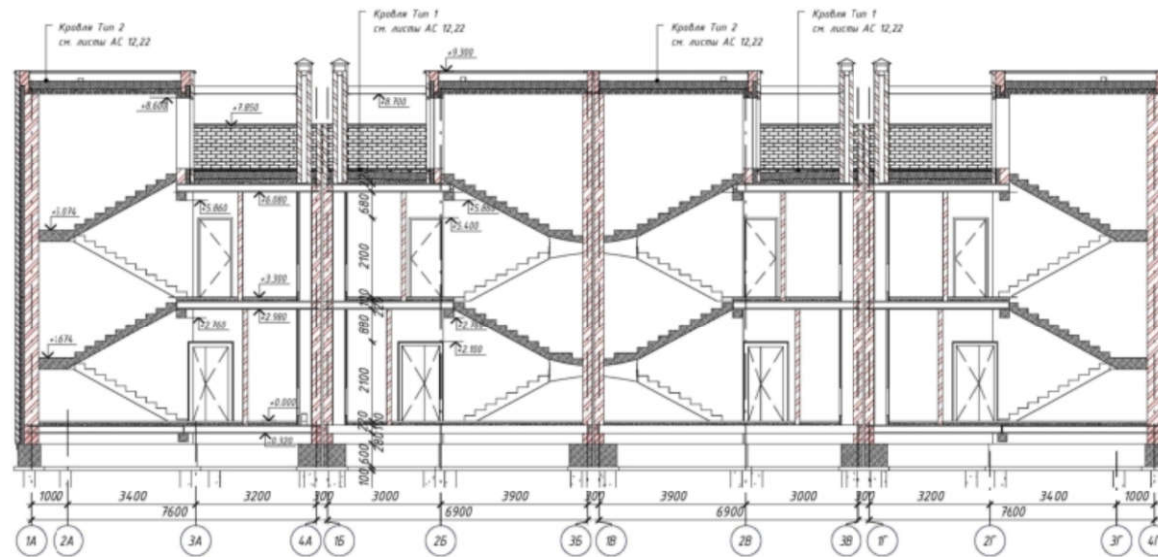
Узел 2



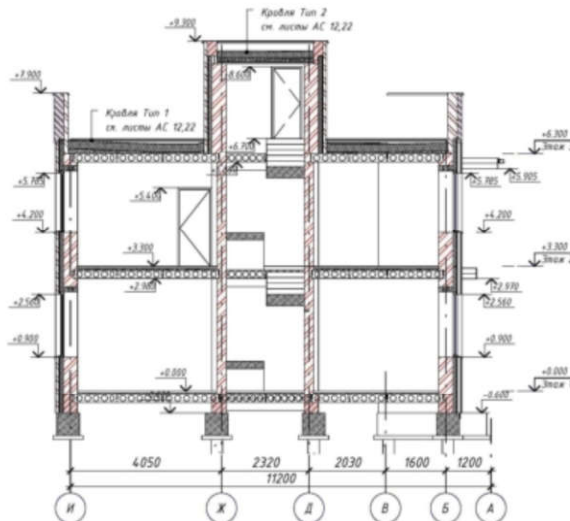
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК			
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина п.м.
1			
2			

						0215 - АС		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
						Индивидуальный владение жилой дом ТИП-1		
						ПД	АС-12	
						План кровли		
						ООО "МЕТАЛЛАЙН"		
Изм.	Колонт.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Глав.констр.	Кудрявцев И.А.							
ГИП								
ГАП	Мельников Р.Г.							
Норм.контроль								
						Выпуска	Контроль	

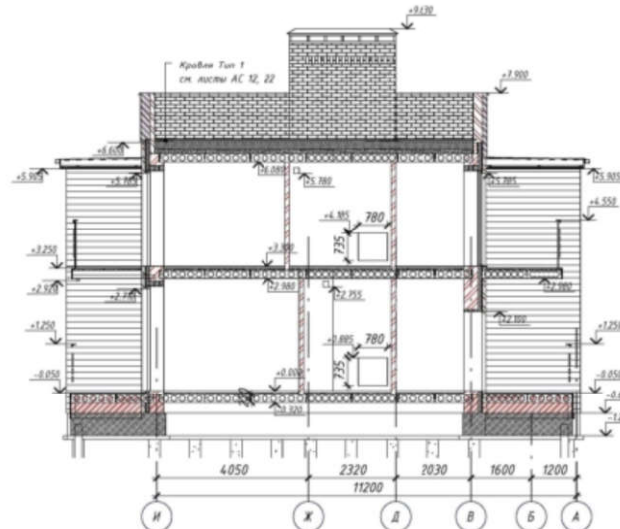
Разрез 1-1



Разрез 2-2



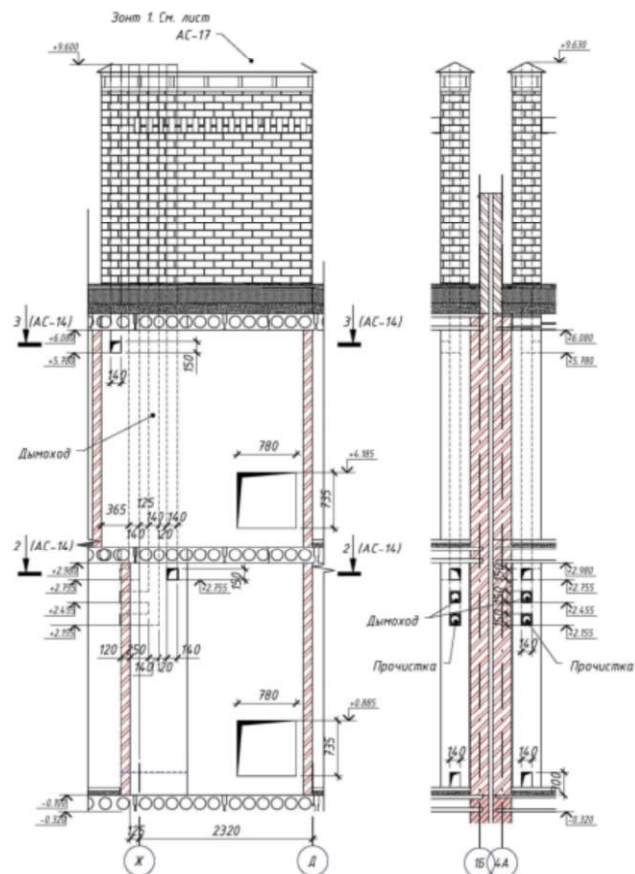
Разрез 3-3



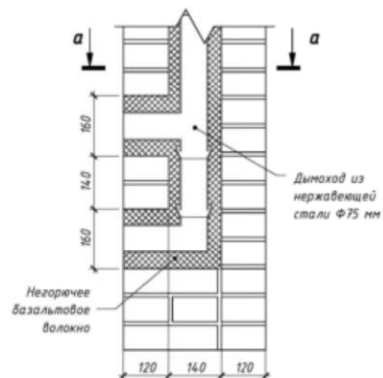
						0215 - АС		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
						Индивидуальный владение жилой дом ТИП-1		
						Станция	Лист	Листов
						ПД	АС-13	
						Разрезы 1-1, 2-2 3-3, Разрез по стене		
						ООО "МЕГАЛАН"		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Глав. констр.								
ГИП								
ГАП								
Норм. контроль								
						Догов.	Выпуск	Копировал

1-1

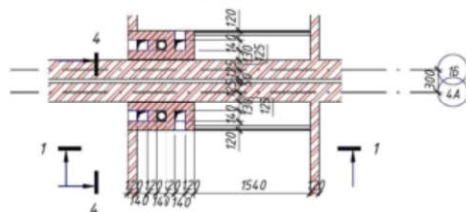
4-4



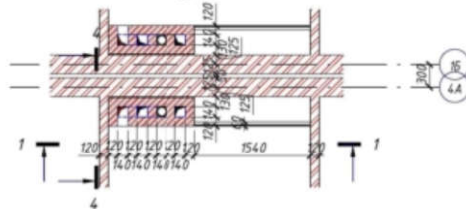
Дымоход



2-2.



3-3

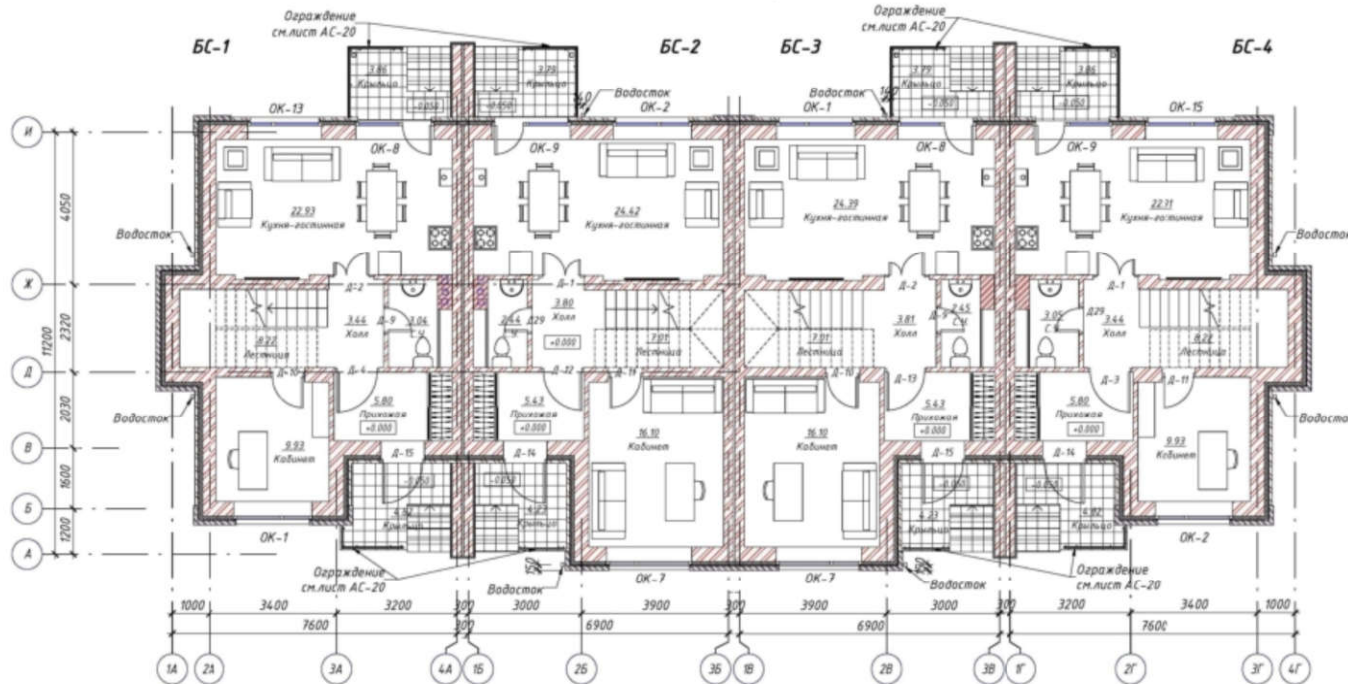


Технические указания

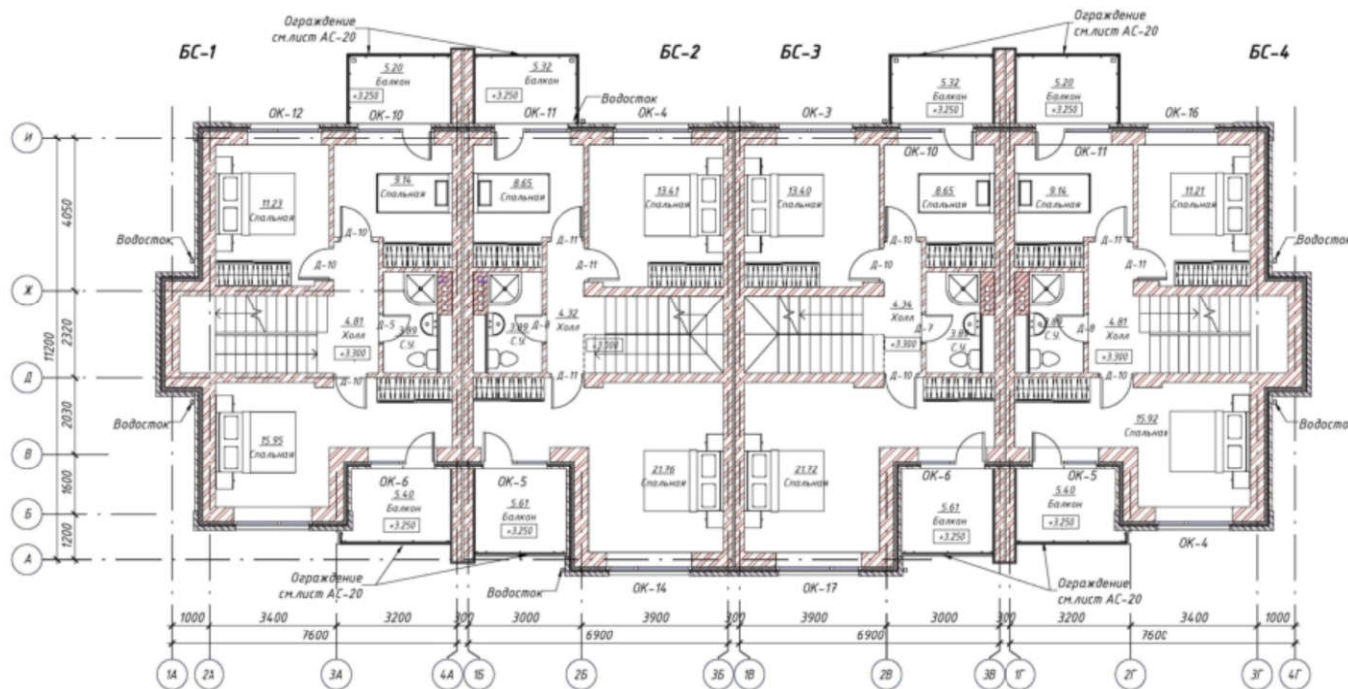
1. Данный лист см. совместно с листами АС-7, 9, 17.
2. Вентиляционные каналы смонтировать совместно с разделом ОВ.
3. Кладку вентиляционных каналов выполнять из полнотелого керамического кирпича пластического прессования М100 по ГОСТ 530-2007 на растворе М75.
4. Участки стен с вентканалами выше уровня кровли и вытяжную шахту выполнять керамического одинарного лицевого кирпича КОРПУ МН/150/14/50/ГОСТ 530-2007. Мрз-50 на растворе М-75. Цвет согласно цветовому решению фасадов.
5. Внутренние поверхности каналов необходимо шпательовать жидким глино-песчаным раствором.
6. Отколотые поверхности кирпича не допускается обрабатывать внутри канала.
7. Горизонтальные и вертикальные швы тщательно заполнять раствором.
8. Раствор, выдавленный из швов на внутренних поверхностях каналов, удалить.
9. Дымоход изолировать базальтовым негорючим волокном плотностью 140 кг/м³ толщиной 30 мм.
10. Дымоходы выполнить из нержавеющей кислотоупорной стали марки AISI 316 L толщиной 0,8 мм ф75 мм (смотри каталог элементов дымохода компании Rosinox*).
11. Участки стен с вентканалами армировать кладочными сетками из ф4Вр-1 с ячейкой 50х50 с шагом по высоте 600 мм. Арматуру сеток, попадающую на вентиляционные каналы, вырезать по месту.

						0215 - АС		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный владелик жилой дом ТИП-1	Стефан	Лист
Глав. констр.						Лист	Лист	Лист
ГИП						ПД	АС-14	
ГАП						Развертки вентканалов	ООО "МЕТАЛАН"	
Норм. контроль						Выпуска	Контроль	

План для отделочных работ 1го этажа



План для отделочных работ 2го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				
Этаж	Наименование	Площадь, м ²	Площадь с окладом, м ²	Площадь с окладом, м ²
БС-1				
Этаж 1	Кабинет	9.93	1	9.93
Этаж 1	Прихожая	5.80	1	5.80
Этаж 1	С.У.	3.04	1	3.04
Этаж 1	Кухня-гостиная	22.93	1	22.93
Этаж 1	Холл	3.44	1	3.44
Этаж 1	Крыльцо	3.86	0.3	1.16
Этаж 1	Крыльцо	4.82	0.3	1.44
Этаж 1	Лестница	8.22	1	8.22
		62.04		55.96
Этаж 2	Спальная	9.14	1	9.14
Этаж 2	Спальная	15.95	1	15.95
Этаж 2	С.У.	3.89	1	3.89
Этаж 2	Холл	4.81	1	4.81
Этаж 2	Балкон	5.20	0.3	1.56
Этаж 2	Балкон	5.40	0.3	1.62
Этаж 2	Спальная	11.23	1	11.23
		55.62		48.20
Этаж 3	Терраса	4.973	0.1	4.97
		4.973		4.97
		167.39		109.13
БС-2				
Этаж 1	Кабинет	16.10	1	16.10
Этаж 1	Прихожая	5.43	1	5.43
Этаж 1	Холл	3.80	1	3.80
Этаж 1	Кухня-гостиная	24.42	1	24.42
Этаж 1	С.У.	2.44	1	2.44
Этаж 1	Лестница	7.01	1	7.01
Этаж 1	Крыльцо	3.79	0.3	1.14
Этаж 1	Крыльцо	4.23	0.3	1.27
		67.22		61.61
Этаж 2	Спальная	13.41	1	13.41
Этаж 2	Спальная	8.65	1	8.65
Этаж 2	Спальная	21.76	1	21.76
Этаж 2	С.У.	3.89	1	3.89
Этаж 2	Холл	4.32	1	4.32
Этаж 2	Балкон	5.32	0.3	1.59
Этаж 2	Балкон	5.61	0.3	1.68
		62.95		55.30
Этаж 3	Терраса	56.23	0.1	5.62
		56.23		5.62
		186.40		122.53

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				
Этаж	Наименование	Площадь, м ²	Площадь с окладом, м ²	Площадь с окладом, м ²
БС-3				
Этаж 1	Кабинет	16.10	1	16.10
Этаж 1	Прихожая	5.43	1	5.43
Этаж 1	Холл	3.81	1	3.81
Этаж 1	Кухня-гостиная	24.39	1	24.39
Этаж 1	С.У.	2.45	1	2.45
Этаж 1	Лестница	7.01	1	7.01
Этаж 1	Крыльцо	3.79	0.3	1.14
Этаж 1	Крыльцо	4.23	0.3	1.27
		67.21		61.59
Этаж 2	Спальная	13.40	1	13.40
Этаж 2	Спальная	8.65	1	8.65
Этаж 2	Спальная	21.72	1	21.72
Этаж 2	С.У.	3.89	1	3.89
Этаж 2	Холл	4.34	1	4.34
Этаж 2	Балкон	5.32	0.3	1.59
Этаж 2	Балкон	5.61	0.3	1.68
		62.93		55.28
Этаж 3	Терраса	56.23	0.1	5.62
		56.23		5.62
		186.37		122.50
БС-4				
Этаж 1	Кабинет	9.93	1	9.93
Этаж 1	Прихожая	5.80	1	5.80
Этаж 1	С.У.	3.05	1	3.05
Этаж 1	Кухня-гостиная	22.91	1	22.91
Этаж 1	Холл	3.44	1	3.44
Этаж 1	Крыльцо	3.86	0.3	1.16
Этаж 1	Крыльцо	4.82	0.3	1.44
Этаж 1	Лестница	8.22	1	8.22
		62.03		55.95
Этаж 2	Спальная	9.14	1	9.14
Этаж 2	С.У.	3.89	1	3.89
Этаж 2	Холл	4.81	1	4.81
Этаж 2	Балкон	5.20	0.3	1.56
Этаж 2	Балкон	5.40	0.3	1.62
Этаж 2	Спальная	11.21	1	11.21
Этаж 2	Спальная	15.92	1	15.92
		55.56		48.14
Этаж 3	Терраса	4.973	0.1	4.97
		4.973		4.97
		167.32		109.07
Общая площадь здания		707.48		463.23

Примечание:

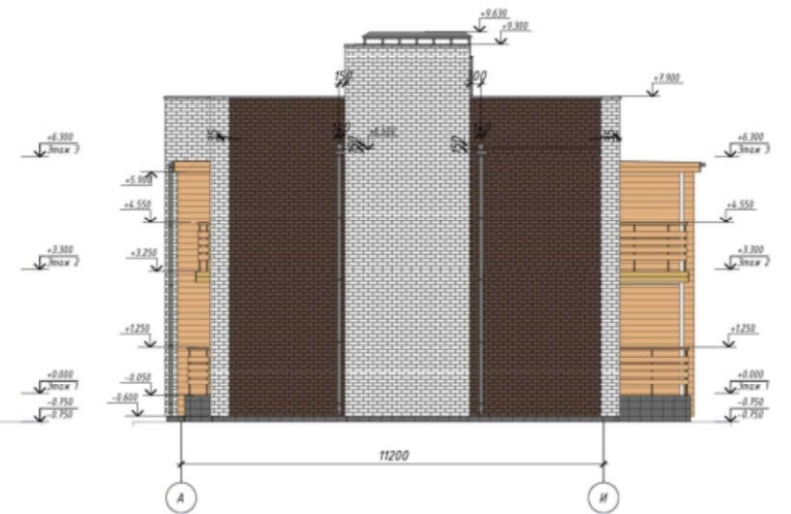
Данный лист смотреть совместно с ЛАС-1,7,9,13,22,23

						0215 - АС				
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани				
Имя	Колос	Лист	№ док	Подпись	Дата	Индивидуальный блокированный жилой дом ТИП-1	Станд	Лист	Листов	
							ПД	АС-18		
Глав.инж.	Кузнецов И.А.						Планы для отделочных работ 1го и 2го этажей	ООО "МЕГАЛАН"		
ГИП										
ГАП	Мельник Р.Г.									
Нач.инженер					Дата	Высказ	Контроль			

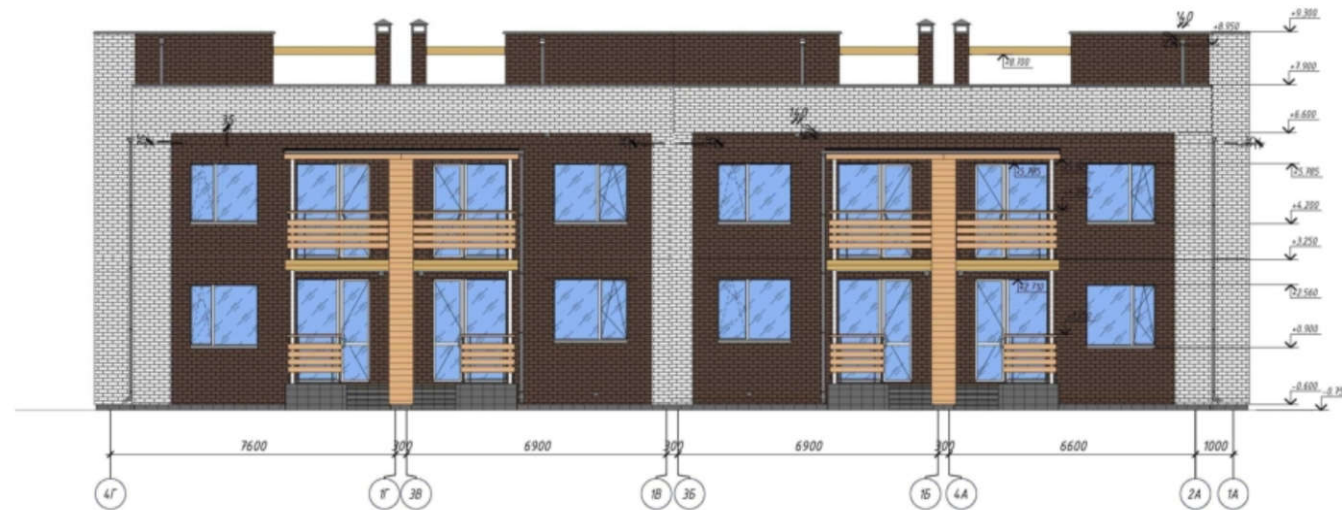
Фасад в осях "1А-4Г"



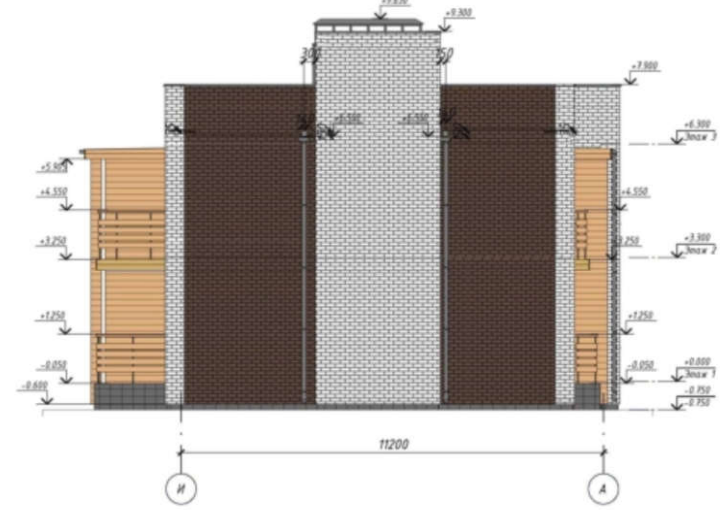
Фасад в осях "А-И"



Фасад в осях "4Г-1А"



Фасад в осях "И-А"



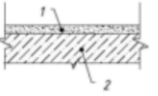
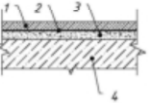
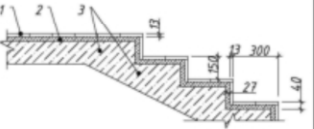
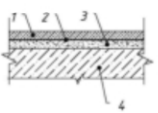
Указания по отделке фасадов

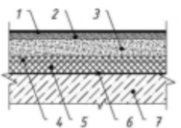
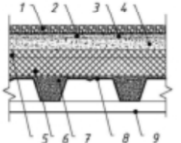
- Навесной вентилируемый фасад
- Навесной вентилируемый фасад
- Навесной вентилируемый фасад
- Керамогранитная плитка на клею цвет по RAL 7037 Цоколь - 300х200мм по сетке. Площадки и ступеньки - 300х300 выполнять без сетки.
- Водосток, стойки ограждений, зонт цвет по RAL 7037.
- Окна пластиковые с двухкамерными стеклопакетами
- Двери входные металлические. Цвет - бронза антик.

Примечание:

Данный лист смотреть совместно с ЛАС-15,16,20,24

						0215 - АС		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
						Индивидуальный владение жилым домом ТИП-1		
						Судия	Лист	Листов
						ПД	АС-19	
						Фасады		
						ООО "МЕГАЛАН"		
Изм.	Колонт.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Глав. констр.								
ГИП								
ГАП								
Норм. контроль								
						Выпуска	Контроль	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
	A		1. Цементно-песчанная стяжка М150 из жесткого полусухого раствора (из обогащенного песка) - 30мм. 2. Ж/Б плита - 220мм	392.57
Все внутренние помещения	Б			26.53
Все внутренние помещения	В		1. Керамогранит с шероховатой поверхностью (кв.300х300) - 13мм на плиточный клей. Выполнить сапожок 150мм (п) 2. Цементно-песчанная стяжка М150 из жесткого полусухого раствора (из обогащенного песка) - 27мм. 3. Ж/Б плита - 220мм	33.40
Все внутренние помещения	Г		1. Цементно-песчанная стяжка М150 из жесткого полусухого раствора (из обогащенного песка) - 30мм. 2. Ж/Б плита - 220мм	43.06
				495.56

А. ЭКСПЛИКАЦИЯ КРОВЛИ			
Тип кровли	Схема кровли	Кровля	Площадь, м2
Тип 1		1) Гидроизоляционная мембрана по тилу 2) Утеплитель экструзионный пенополистирол 200мм 3) Геотекстиль - 1 слой 4) Цементно-песчанная стяжка, армирующая Ø4Вр-1 с ячейкой 150х50 - 40-140мм 5) Железобетонная плита - 220мм	212.73
Тип 2		1. Защитный слой из гравия, втопленный в горячий битум фракцией 10-20мм по ГОСТ 8268-88 - 60мм 2. Гидроизоляция - 2 слоя Техноэласт фирмы "Технокаль" верхний сл-Техноэласт ЭКП, нижний слой Техноэласт ЭП 3. Цементно-песчанная стяжка М50 - 30мм 4. Керамзит по уклону У=600 кг/м3 30-80мм 5. Минераловатная плита "Руф Баттс В" - 40мм 6. Минераловатная плита "Руф Баттс Н" - 160мм 7. Цементно-песчанная стяжка М50 - 20мм 8. Профлист Н 75-750-0.9 - 75мм 9. Подшивка листами ГКЛ по профилям ПП 60х27	39.24

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ						
Уровень	Название помещения	Вид отделки элементов интерьеров				Примечание
		Потолок	Площадь, м2	Стены или перегородки	Площадь, м2	
БС-1						
Этаж 1	Все внутренние помещения		62.04		189.64	
Этаж 2	Все внутренние помещения		55.62		161.70	
			117.66			351.34
БС-2						
Этаж 1	Все внутренние помещения		67.22		189.52	
Этаж 2	Все внутренние помещения		62.95		172.18	
			130.17			361.70
БС-3						
Этаж 1	Все внутренние помещения		67.21		190.03	
Этаж 2	Все внутренние помещения		62.93		172.18	
			130.14			362.21
БС-4						
Не размещено	Все внутренние помещения		0.00		43.73	
Этаж 1	Все внутренние помещения		62.03		189.45	
Этаж 2			55.56		117.98	
			117.59			351.15

Примечание:

Данный лист смотреть совместно с Л.АС-1, 12, 11, 13, 14, 16, 19

						0215 - АС		
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани		
						Индивидуальный владелимый жилой дом ТИП-1		
						Служба	Лист	Листов
						ПД	АС-22	
						Ведомость отделки помещений, Ведомость полов, Экспликация полов, Экспликация кровли		
						ООО "МЕТАЛАН"		



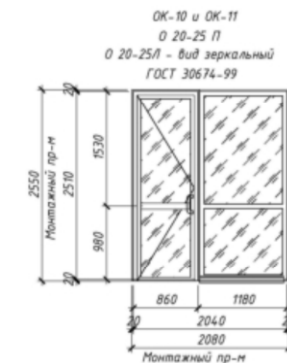
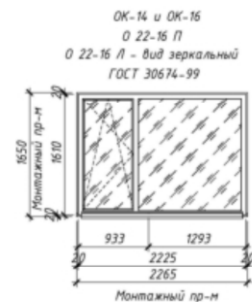
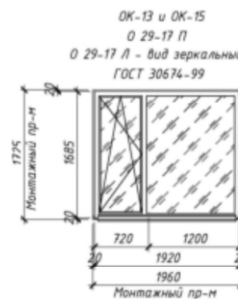
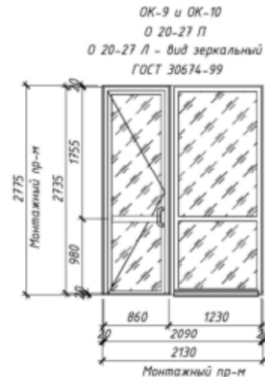
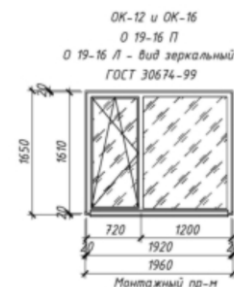
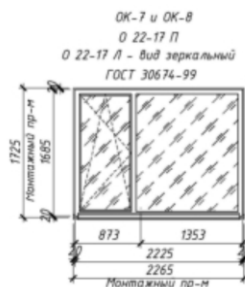
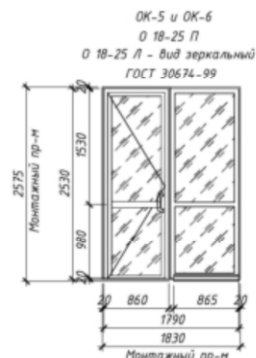
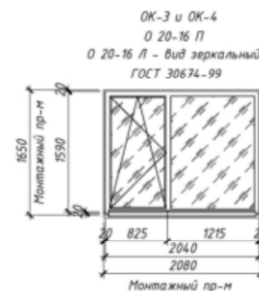
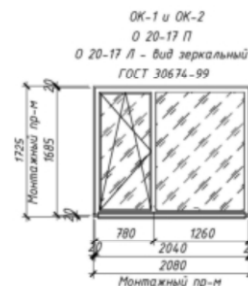
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРЕЙ

Уровень	Марка, поз.	Наименование	К-во шт.	Масса ед, кг	Примечание
БС-1					
Этаж 1					
Этаж 1	Д-2	(Вн.) ДГ(1208х2100(н)) Л	1		
Этаж 1	Д-4	(Нр.) ДГ(1166х2100(н)) Л	1		
Этаж 1	Д-9	(Вн.) ДГ(110х2100)) Л П	1		
Этаж 1	Д-10	(Вн.) ДГ(910х2100(н))	1		
Этаж 1	Д-15	(Нр.) ДГ(1166х2100(н)) Л П	1		Металлич.
Этаж 2					
Этаж 2	Д-5	(Вн.) ДГ(810х2100(н)) П	1		
Этаж 2	Д-10	(Вн.) ДГ(910х2100(н))	3		
Этаж 3					
Этаж 3	Д-6	(Нр.) ДГ(810х1900(н)) П	1		Металлич.
БС-2					
Этаж 1					
Этаж 1	Д-1	(Вн.) ДГ(1208х2100(н)) П	1		
Этаж 1	Д-11	(Вн.) ДГ(910х2100(н)) Л	1		
Этаж 1	Д-12	(Вн.) ДГ(1110х2100(н))	1		
Этаж 1	Д-14	(Нр.) ДГ(1166х2100(н)) П	1		Металлич.
Этаж 2					
Этаж 2	Д-8	(Вн.) ДГ(810х2100(н)) Л П	1		
Этаж 2	Д-11	(Вн.) ДГ(910х2100(н)) Л	3		
Этаж 3					
Этаж 3	Д-6	(Нр.) ДГ(810х1900(н)) П	1		Металлич.
БС-3					
Этаж 1					
Этаж 1	Д-2	(Вн.) ДГ(1208х2100(н)) Л	1		
Этаж 1	Д-9	(Вн.) ДГ(110х2100)) Л П	1		
Этаж 1	Д-10	(Вн.) ДГ(910х2100(н))	1		
Этаж 1	Д-13	(Вн.) ДГ(1110х2100(н)) Л	1		
Этаж 1	Д-15	(Нр.) ДГ(1166х2100(н)) Л П	1		Металлич.
Этаж 2					
Этаж 2	Д-7	(Вн.) ДГ(810х2100(н)) П	1		
Этаж 2	Д-10	(Вн.) ДГ(910х2100(н))	3		
Этаж 3					
Этаж 3	Д-6	(Нр.) ДГ(810х1900(н)) П	1		Металлич.
БС-4					
Этаж 1					
Этаж 1	Д-1	(Вн.) ДГ(1208х2100(н)) П	1		
Этаж 1	Д-3	(Нр.) ДГ(1166х2100(н))	1		
Этаж 1	Д-11	(Вн.) ДГ(910х2100(н)) Л	1		
Этаж 1	Д-14	(Нр.) ДГ(1166х2100(н)) П	1		Металлич.
Этаж 2					
Этаж 2	Д-8	(Вн.) ДГ(810х2100(н)) Л П	1		
Этаж 2	Д-10	(Вн.) ДГ(910х2100(н))	1		
Этаж 2	Д-11	(Вн.) ДГ(910х2100(н)) Л	2		
Этаж 3					
Этаж 3	Д-6	(Нр.) ДГ(810х1900(н)) П	1		Металлич.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОН

Марка, поз.	Наименование	К-во шт.	Масса ед, кг	Примечание
БС-1				
Этаж 1				
ОК-1	О 20-17 П	1		
ОК-8	О 20-27 Л	1		
ОК-13	О 29-17 П	1		
Этаж 2				
ОК-3	О 20-16 П	1		
ОК-6	О 18-25 Л	1		
ОК-10	О 20-25 Л	1		
ОК-12	О 19-16 П	1		
БС-2				
Этаж 1				
ОК-2	О 20-17 Л	1		
ОК-7	О 22-17 Л	1		
ОК-9	О 20-27 П	1		
Этаж 2				
ОК-4	О 20-16 Л	1		
ОК-5	О 18-25 П	1		
ОК-11	О 20-25 П	1		
ОК-14	О 22-16 П	1		
БС-3				
Этаж 1				
ОК-1	О 20-17 П	1		
ОК-7	О 22-17 Л	1		
ОК-8	О 20-27 Л	1		
Этаж 2				
ОК-3	О 20-16 П	1		
ОК-6	О 18-25 Л	1		
ОК-10	О 20-25 Л	1		
ОК-17	О 22-16 Л	1		
БС-4				
Этаж 1				
ОК-2	О 20-17 Л	1		
ОК-9	О 20-27 П	1		
ОК-15	О 29-17 Л	1		
Этаж 2				
ОК-4	О 20-16 Л	1		
ОК-5	О 18-25 П	1		
ОК-11	О 20-25 П	1		
ОК-16	О 19-16 Л	1		

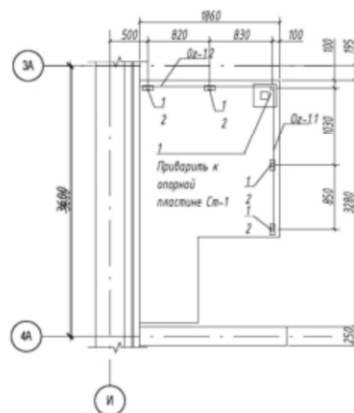
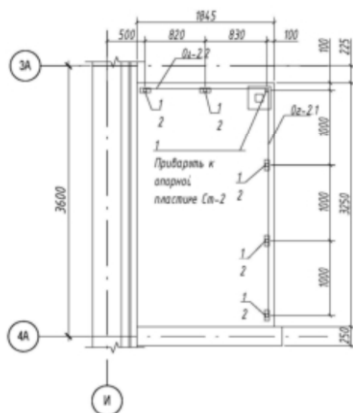
Эскизы окон



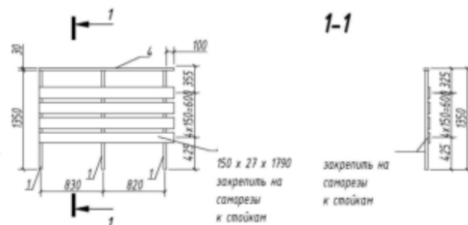
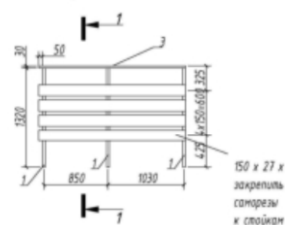
Примечание:
Перед изготовлением размеры проемов уточнить по месту.

						0215 - АС				
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани				
Изм.	Кол-во	Лист	Вс. лис.	Подпись	Дата	Индивидуальный блокированный жилой дом ТИП-1		Сводно ПД	Лист АС-23	Листов
Глав.констр.		Курбев В.А.				Спецификация элементов заполнения проемов		ООО "МЕГАЛАН"		
ГИП										
ГАП		Михайлов Р.Г.								
Норм.контроль					Дата					
Выпуска						Копировала				

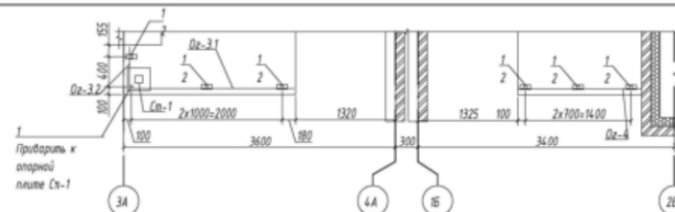
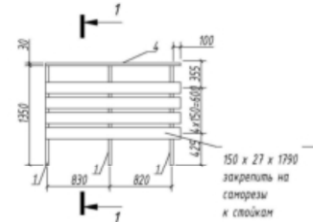
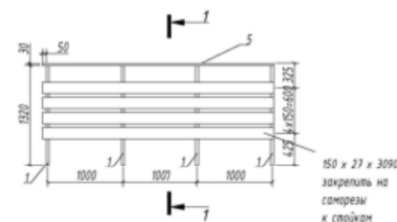
Схема установки стоек
ограждения Ог-1, Ог-2



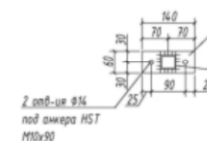
Ограждение Ог-1.2



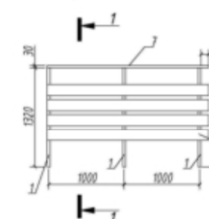
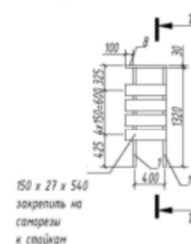
Ограждение 02-2.2



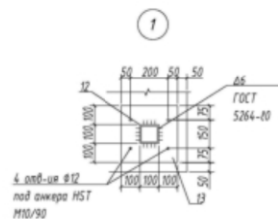
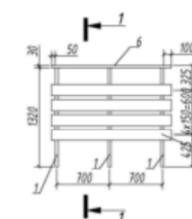
Крепление стойки к плите



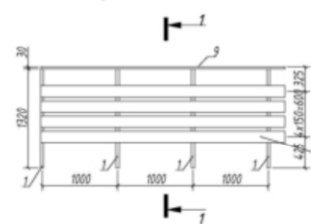
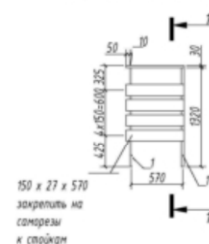
Ограждение 02-3.1



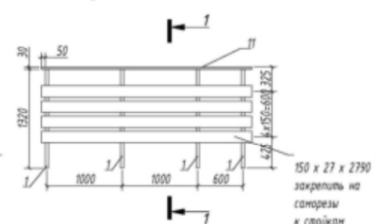
Ограждение Ог-4



Ограждение 02-5.1



Ограждение Ог-6



1. Спецификация на данный лист см. лист АС-20.1.
2. Металлические конструкции окрасить за 2 раза.
3. Все размеры уточнить по месту.
4. Соединения металлических конструкций выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80, электроды З-42. Катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

						0215 - АС
						Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани
Имя	Контакт	Адрес	№ док.	Подпись	Дата	
						Индивидуальный Бокированный жилой дом ТИП-1
						Стадия Лист Листов ПД АС-20
Главинспектор	Кузнецов И.А.					
ГИП						
ГАП	Михайлов Р.Г.					Ограждения Оз-1, Оз-6
Нормативный контроль				2015		ООО "МЕГАЛАЙН"

Спецификация элементов (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Прим.
<u>Ограждение Ог-5</u>					
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 40x40x3 L=1320	5	4.4	C245
2	ГОСТ 19903-74	Пластина 60x140x5	4	0.33	C245
9	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=3240	1	12.3	C245
10	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=570	1	3.0	C245
	Multidek	Доска 150x27x3240	4		
	Multidek	Доска 150x27x570	4		
	HIL TI	Анкер HST M10/90	8		
<u>Ограждение Ог-6</u>					
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 40x40x3 L=1320	5	4.4	C245
2	ГОСТ 19903-74	Пластина 60x140x5	4	0.33	C245
11	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=2790	1	10.6	C245
	Multidek	Доска 150x27x2790	4		
	HIL TI	Анкер HST M10/90	8		
<u>Стойка Ст-1</u>					
12	ГОСТ 30245-2003	Профиль 100x100x8 L=3067	1	65.5	C245
13	ГОСТ 19903-74	Пластина 300x300x10	2	7.1	C245
	HIL TI	Анкер HST M10/90	8		

Спецификация элементов (начало)

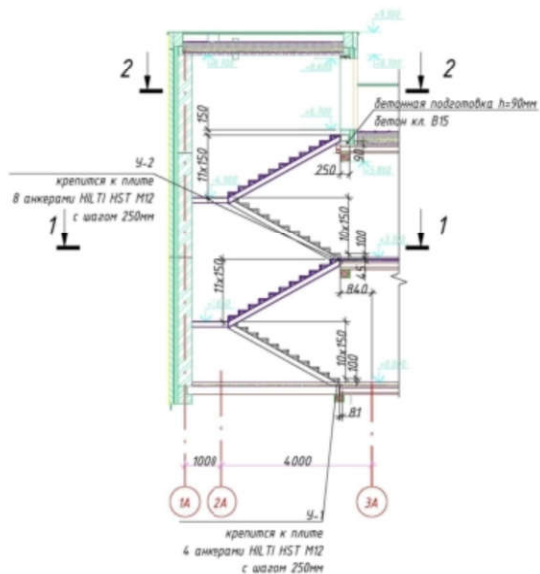
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Прим.
<u>Ограждение Ог-1</u>					
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 40x40x3 L=1320	5	4.4	C245
2	ГОСТ 19903-74	Пластина 60x140x5	4	0.33	C245
3	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=1970	1	7.46	C245
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=1790	1	6.75	C245
	Multidek	Доска 150x27x1970	4		
	Multidek	Доска 150x27x1790	4		
	HIL TI	Анкер HST M10/90	8		
<u>Ограждение Ог-2</u>					
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 40x40x3 L=1320	6	4.4	C245
2	ГОСТ 19903-74	Пластина 60x140x5	5	0.33	C245
5	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=3090	1	7.46	C245
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=1790	1	6.75	C245
	Multidek	Доска 150x27x3090	4		
	Multidek	Доска 150x27x1790	4		
	HIL TI	Анкер HST M10/90	10		
<u>Ограждение Ог-3</u>					
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 40x40x3 L=1320	4	4.4	C245
2	ГОСТ 19903-74	Пластина 60x140x5	3	0.33	C245
7	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=2140	1	8.1	C245
	Multidek	Доска 150x27x2140	4		
8	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=540	1	2.1	C245
	Multidek	Доска 150x27x540	4		
	HIL TI	Анкер HST M10/90	6		
<u>Ограждение Ог-4</u>					
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 40x40x3 L=1320	3	4.4	C245
2	ГОСТ 19903-74	Пластина 60x140x5	3	0.33	C245
6	ГОСТ 30245-2003	Профиль 60x30x3 L=1590	1	6.00	C245
	Multidek	Доска 150x27x1590	4		
	HIL TI	Анкер HST M10/90	6		

1. Данный лист см. совместно с листом АС-20.

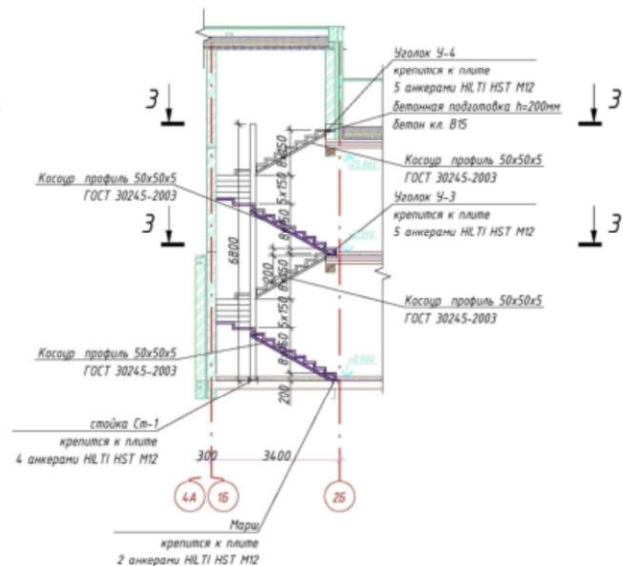
Заказчик: Владелец						Заказ № 0215		
						0215 - АС		
Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани								
Индивидуальный Закрытый жилой дом ТИП-1						Сводн Лист Листов		
ПД 20.1								
Ограждение. Спецификация						ООО "МЕГАЛАН"		
Копировал								



Лестница Л-1



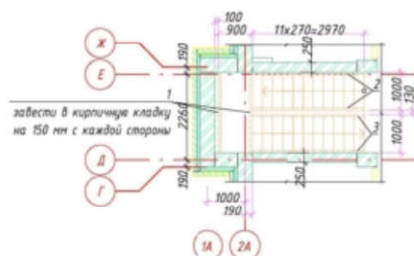
Лестница Л-2



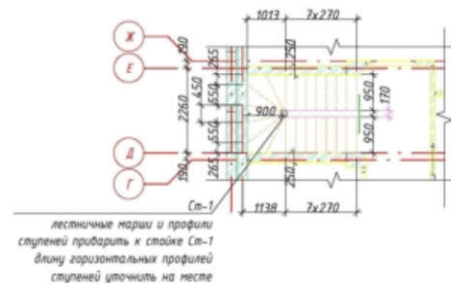
Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Прим.
Лестница Л-1					
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 14П L=2430	4	30	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 14П L=3400	2	41.82	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 14П L=3400	2	41.82	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x40x5 L=п.м.	81	2.98	
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 14П L=3300	2	40.6	
6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 14П L=3650	2	41.82	
У-1	ГОСТ 8509-93	Уголок 140x140x9 L=1200	1	23.3	
У-2	ГОСТ 8509-93	Уголок 140x140x9 L=2100	1	40.8	
Лестница Л-2					
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 50x50x5 L=п.м.	80		
У-3	ГОСТ 8509-93	Уголок 140x140x9 L=2050	1	40.8	
Ст-1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 150x150x5 L=6800	1		

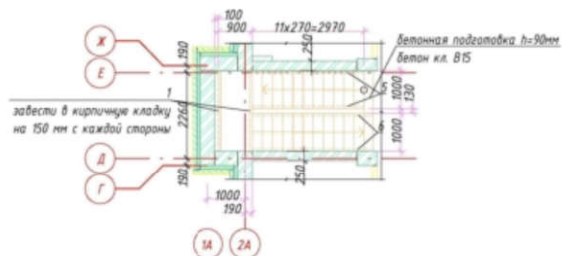
1-1



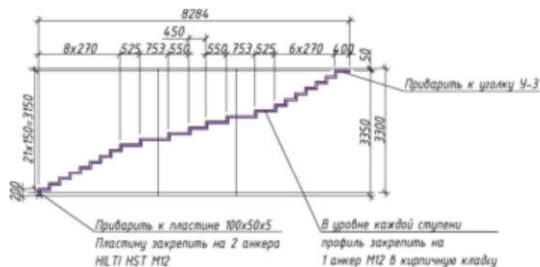
3-3



2-2



Развертка лестницы Л-2 по стене



1. Металлические конструкции окрасить за 2 раза.
2. Все размеры уточнить по месту.
3. Соединения металлических конструкций выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80, электродами Э-42. Катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

0215 - АС					
Жилой комплекс "Волжская гавань" в жилом массиве Старое Аракчино Кировского района г.Казани					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный Закрытый жилой дом ТИП-1				Состав	Листов
Лестницы №1, №2				ПД	АС-21
ООО "МЕТАЛЛАЙН"				Формат А2	