

Заказчик: ООО "СЗ"ОДИССЕЙ"

***"Апарт-отель, расположенный по адресу:
Республика Крым, г.Евпатория, в районе
оз.Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное,
участок №3 (кадастровый номер
90:18:010123:29)"***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

***Раздел 4.4 Конструктивные и
объемно-планировочные решения
Секция Б***

448/2021-ПИР-КР.4

Том 4.4

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

ООО "АСГАРД"

Выписка из реестра членов СРО №0144-02 Ассоциация "ОГПО"

Заказчик: ООО "СЗ"ОДИССЕЙ"

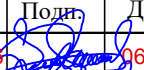
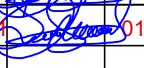
**"Апарт-отель, расположенный по адресу:
Республика Крым, г.Евпатория, в районе
оз.Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное,
участок №3 (кадастровый номер
90:18:010123:29)"**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 4.4 Конструктивные и
объемно-планировочные решения
Секция Б**

448/2021-ПИР-КР.4

Том 4.4

Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата
1	-	6-18-06		06.2023
2	-	13-18-01		01.2024

Генеральный директор _____









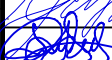
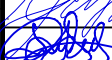
Анацкий И.О.

Главный инженер проекта _____

Гнатко Т. В.

2024

Разрешение		Обозначение		448/2021-ПИР-КР.4				
6-18-06		Наименование объекта строительства		"Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, в районе оз.Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер 90:18:010123:29)"				
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание		
1	Все	Изменена конструктивная схема здания с жесткой, со стенами комплексной конструкции из бетонных блоков усиленных монолитными железобетонными включениями, на каркасную схему с закладкой из мелкоштучных керамических камней не участвующих в пространственной работе здания.			5	Зам.		
Утв.	Анацкий		06.23	ООО "АСГАРД"			Лист	Листов
Изм. внес	Гнатко		06.23				1	1
Составил	Гнатко		06.23					
ГИП	Гнатко		06.23					

Разрешение		Обозначение		448/2021-ПИР-КР.4			
13-18-01		Наименование объекта строительства		"Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, в районе оз.Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер 90:18:010123:29)"			
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание		
3							
	<i>Графическая часть</i>						
	л.1		<i>В схему компоновки секций добавлена секция А0</i>	5			
	л.1.1		<i>Исправлена отметка низа фундаментов в связи с устройством фундаментной плиты в основании здания</i>	5			
	л.2-5		<i>Исправлены поэтажные планы согласно раздела АР</i>	5			
	л.6, 8-13		<i>Исправлены планы, разрезы, сечения конструкций в связи с устройством фундаментной плиты в основании здания</i>	5			
	Утв.	Анацкий И.О.		01.24	ООО "АСГАРД"		
Изм. внес	Дьяченко Н.Н.		01.24	Лист			Листов
Составил	Дьяченко Н.Н.		01.24	1			1
ГИП	Гнатко Т.В.		01.24				



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГК УНИВЕРСАЛ»

ИНН 5032316905
КПП 503201001
ОГРН 1205000022105

e-mail: infogku@yandex.ru
сайт: www.skuniversal.ru

тел.: +7 978 136 46 23
+7 918 901 13 07

295026,
Республика Крым,
г. Симферополь,
ул. Гагарина 20а, офис 313
Симферопольский филиал
АБ «РОССИЯ»,
БИК 043510107
к/с 30101810835100000107
р/с 40702810806280006808

143005,
Московская обл.,
Одинцовский р-н,
г. Одинцово,
ул. Чистяковой,
дом 2, пом. XXXIII, ком. 5

Заказчик: ООО "ОДИССЕЙ"

**Апарт-отель, расположенный по адресу:
Республика Крым, г. Евпатория, в районе
оз. Мойнаки, автодорога
на пгт. Заозерное, участок №3
(кадастровый номер участка 90:18:010123:29)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

448/2021-ПИР-КР.4

**Раздел 4.4 "Конструктивные
и объёмно-планировочные решения"
Секция Б**

Том 4.4

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

СИМФЕРОПОЛЬ - 2021 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГК УНИВЕРСАЛ»

ИНН 5032316905
КПП 503201001
ОГРН 1205000022105

e-mail: infogku@yandex.ru
сайт: www.skuniversal.ru

тел.: +7 978 136 46 23
+7 918 901 13 07

295026,
Республика Крым,
г. Симферополь,
ул. Гагарина 20а, офис 313
Симферопольский филиал
АБ «РОССИЯ»,
БИК 043510107
к/с 30101810835100000107
р/с 40702810806280006808

143005,
Московская обл.,
Одинцовский р-н,
г. Одинцово,
ул. Чистяковой,
дом 2, пом. XXXIII, ком. 5

Заказчик: ООО "ОДИССЕЙ"

**Апарт-отель, расположенный по адресу:
Республика Крым, г. Евпатория, в районе
оз. Мойнаки, автодорога
на пгт. Заозерное, участок №3
(кадастровый номер участка 90:18:010123:29)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

448/2021-ПИР-КР.4

**Раздел 4.4 "Конструктивные
и объёмно-планировочные решения"
Секция Б**

Том 4.4

Ген. директор

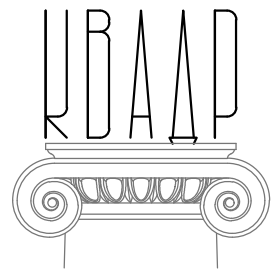
Добров В.В

Главный инженер проекта

Добров В.В

СИМФЕРОПОЛЬ - 2021 г.

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



Союз СРО "Комплексное объединение проектировщиков" г.Краснодар
Решение совета директоров №420 от 12.12.2017 г.

ООО "КВАДР"

**Апарт-отель, расположенный по адресу:
Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки,
автодорога на пгт. Заозерное, участок №3
(кадастровый номер участка 90:18:010123:29)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4.4 "Конструктивные и объёмно-планировочные решения"

448/2021-КР.4

Секция Б

Том 4.4

Директор:

Калимуллин М.З.

Главный инженер проекта:

Хахулин М.А.



2021 г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
448/2021-ПИР-КР.4.С	Содержание тома КР.4	2 листа
448/2021-ПИР-КР.4.ТЧ	Текстовая часть	см. том 4.1
448/2021-ПИР-КР.4.ГЧ	Графическая часть	32 листа
	Схема компоновки секций	Изм.2 (Зам.) 1 лист
	Инженерно-геологический разрез	Изм.2 (Зам.) 1.1 лист
	План 1 этажа на отм. +0.000, ТЭП	Изм.2 (Зам.) 2 лист
	План 2 этажа на отм. +3.200	Изм.2 (Зам.) 3 лист
	План 3 этажа на отм. +6.400	Изм.2 (Зам.) 4 лист
	План кровли.	Изм.2 (Зам.) 5 лист
	Разрез А-А	Изм.2 (Зам.) 6 лист
	Экспликация полов	7 лист
	План фундаментной плиты на отм.-1.550	Изм.2 (Зам.) 8 лист
	Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	Изм.2 (Зам.) 9 лист
	Сечения а-а, б-б	Изм.2 (Зам.) 10 лист
	План фундаментных стен на отм.-1.550	Изм.2 (Зам.) 11 лист
	Сечения 5-5, 6-6, 7-7, 9-9	Изм.2 (Зам.) 12 лист
	Сечение 8-8, Узлы А, Б	Изм.2 (Зам.) 13 лист
	План колонн на отм. -0.100	14 лист
	План колонн на отм. 3.200	15 лист
	План колонн на отм. 6.400	16 лист
	Колонны К1.1, К2.1, К3.1	17 лист
	Колонны К1.2, К2.2, К3.2	18 лист
	План плиты перекрытия с отм. низа 3.000	19 лист
	План плиты перекрытия с отм. низа 6.200	20 лист
	План плит перекрытия с отм. низа 9.400, 10.150	21 лист

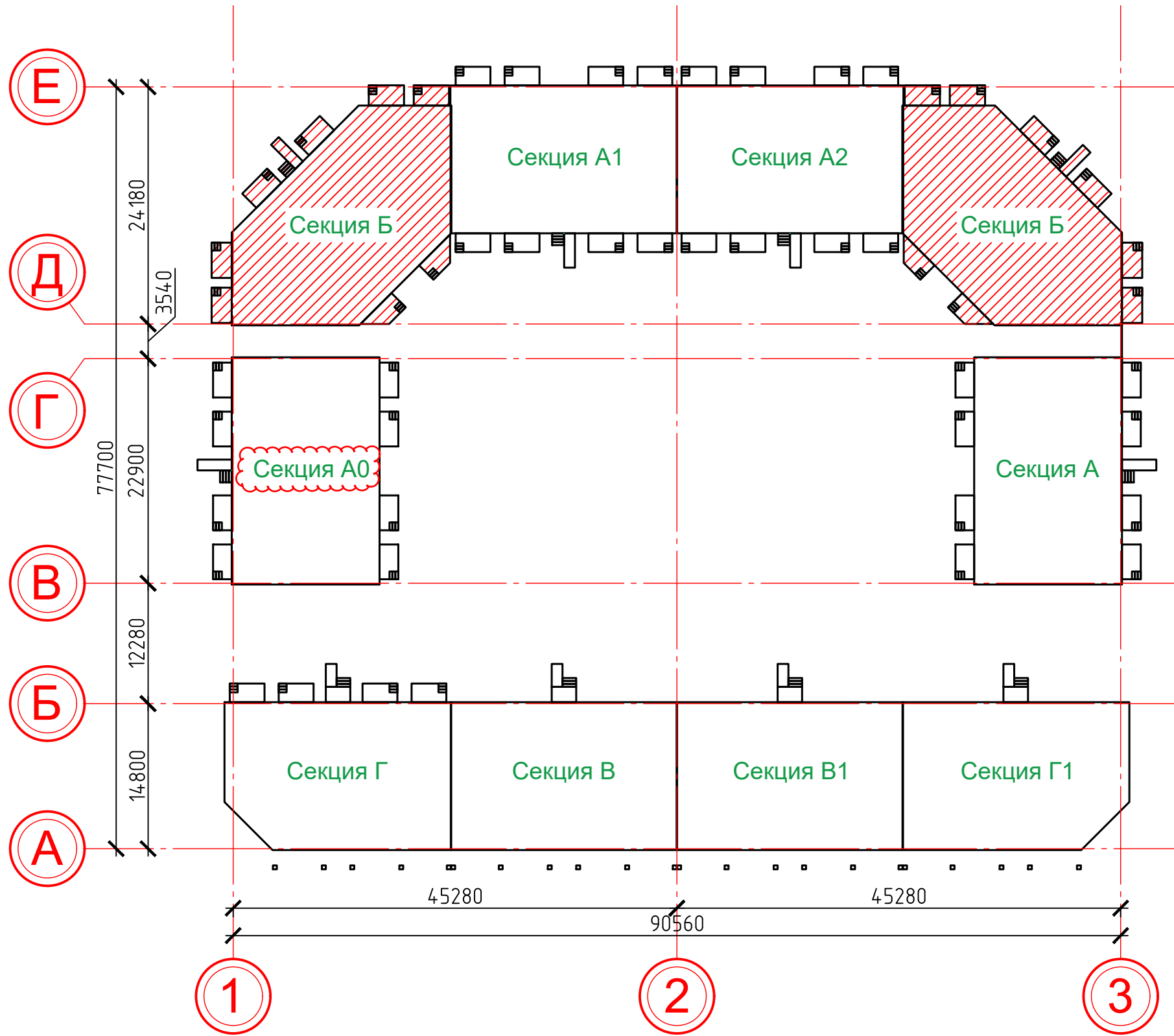
						448/2021-КР.4.С		
						<i>Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)</i>		
2	-	Зам.	13-18-01		01.24	Секция Б		
1	-	Зам.	6-18-06		06.23			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Гнатко Т. В.			06.23	П	1	2
					06.23			
Проверил		Дьяченко С. В.			06.23	Содержание тома		
ГИП		Гнатко Т. В.			06.23			
						АСГАРД <small>ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО</small>		

Согласовано

Взам. инв. №

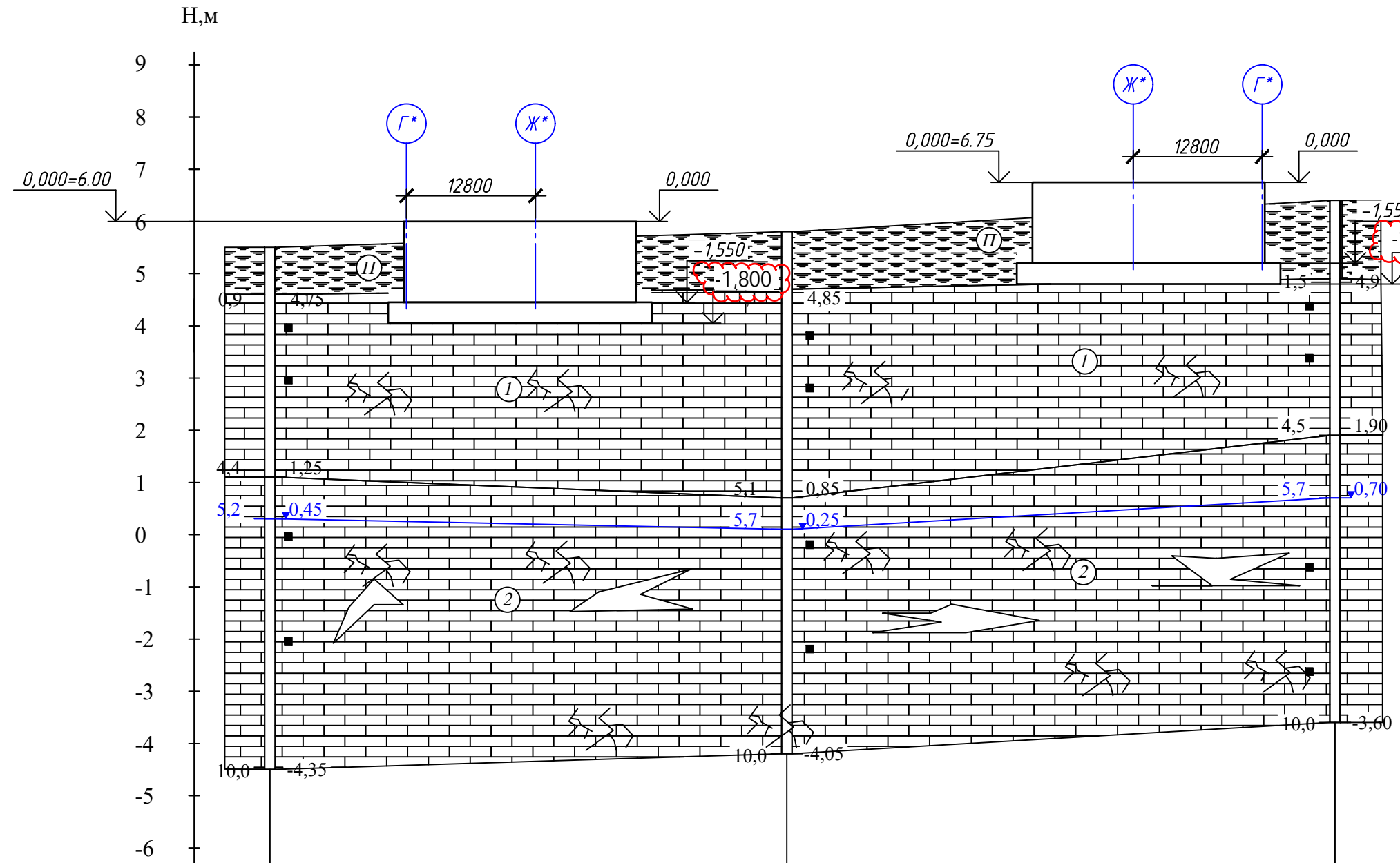
Подп. и дата

Инв. № подл.



						448/2021-КР.4.ГЧ			
						Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Секция Б	Стадия	Лист	Листов
2	-	Зам.	3-18-01		01.24		п	1	
1	-	Зам.	6-18-06		06.23				
Исполн.			Гнатко Т. В.		06.23	Схема компоновки секций.			
Проверил			Дьяченко С. В.		06.23				
ГИП			Гнатко Т. В.		06.23				

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ I-I
МАСШТАБ В 1:100 Г 1:500**



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

БУРОВАЯ СКВАЖИНА

- Слева глубина подошвы слоя, м
- Справа абсолютная отметка, м
- Слева глубина подземных вод, м
- Справа абсолютная отметка, м
- Отбор проб грунта ненарушенной структуры
- Забой скважины: слева глубина, м, справа абсолютная отметка, м

① Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА

- eQ_h П Почвенный грунт
- $N_1 m$ ① Известняк полускальный низкой прочности
- $N_1 m$ ② Известняк скальный малопрочный

наименование выработки	C-2	C-3	C-4
абсолютная отм. устья скв., м	5,65	5,95	6,40
расстояние, м	49,30	52,50	

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	13-18-01	<i>[Signature]</i>	01.24
1	-	Зам.	6-18-06	<i>[Signature]</i>	06.23
Исполн.	Гнатко Т. В.		<i>[Signature]</i>	06.23	
Проверил	Дьяченко С. В.		<i>[Signature]</i>	06.23	
ГИП	Гнатко Т. В.		<i>[Signature]</i>	06.23	

448/2021-КР.4.ГЧ

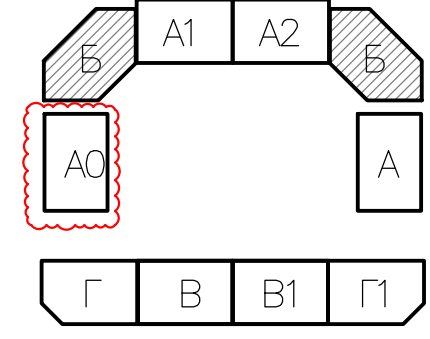
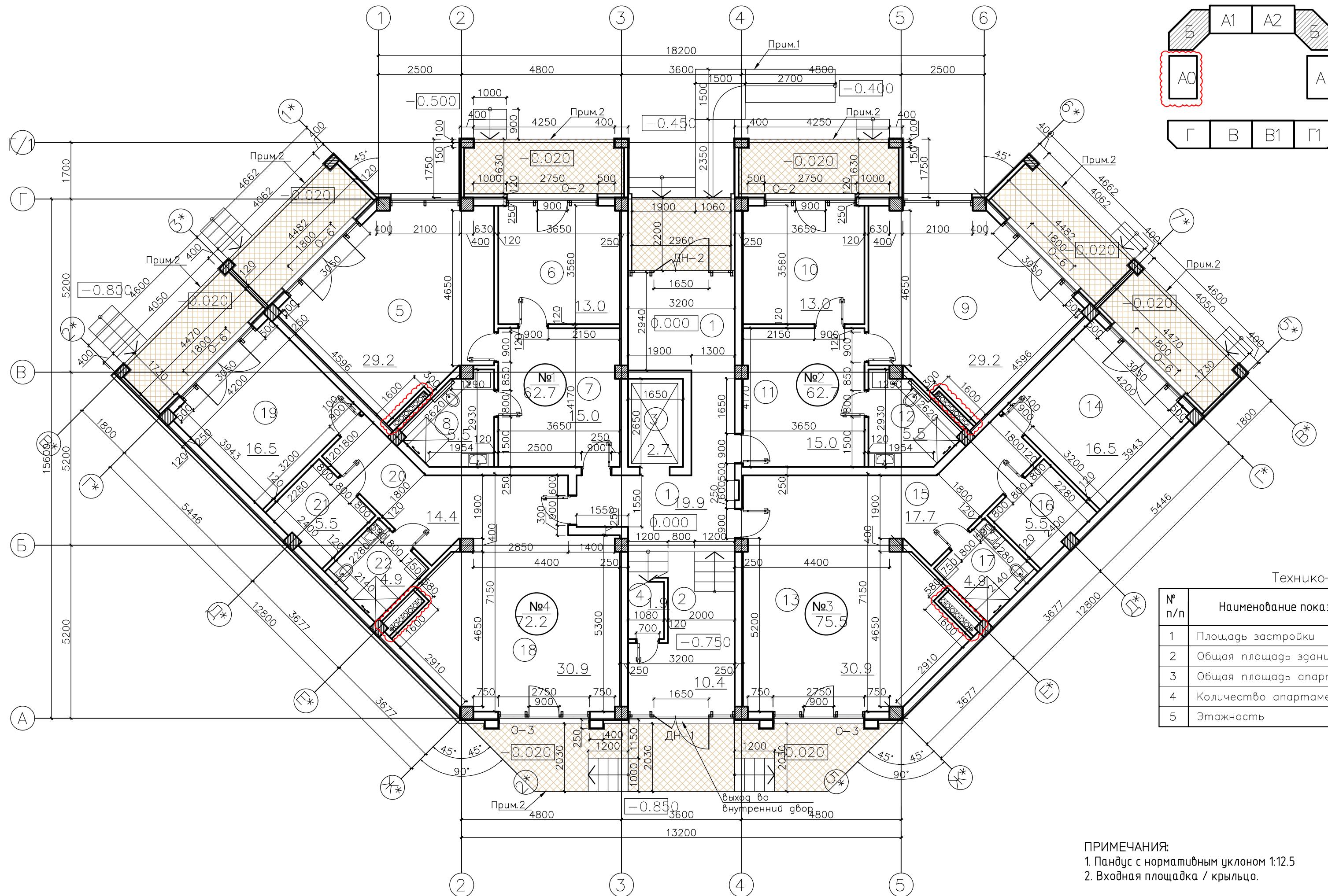
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)

Стадия	Лист	Листов
П	1.1	

Секция Б

Инженерно-геологический разрез.

План 1 этажа на отм. 0.000 Схема размещения секций



Экспликация помещений:

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	19.9
2	Лестничная клетка	10.4
3	Лифтовая шахта	2.7
4	Электрощитовая	1.9
Апартамент №1		
5	Нежилое помещение апартамент	29.2
6	Нежилое помещение комната	13.0
7	Коридор	15.0
8	Санузел	5.5
ВСЕГО:		62.7
Апартамент №2		
9	Нежилое помещение апартамент	29.2
10	Нежилое помещение комната	13.0
11	Коридор	15.0
12	Санузел	5.5
ВСЕГО:		62.7
Апартамент №3		
13	Нежилое помещение апартамент	30.9
14	Нежилое помещение комната	16.5
15	Коридор	17.7
16	Гардеробная	5.5
17	Санузел	4.9
ВСЕГО:		75.5
Апартамент №4		
18	Нежилое помещение апартамент	30.9
19	Нежилое помещение комната	16.5
20	Коридор	14.4
21	Гардеробная	5.5
22	Санузел	4.9
ВСЕГО:		72.2
ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ:		308.0

Технико-экономические показатели:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	Площадь застройки	м ²	461.22	
2	Общая площадь здания	м ²	1025.8	с лоджиями
3	Общая площадь апартаментов	м ²	852.1	
4	Количество апартаментов	шт.	12	
5	Этажность	эт.	3	

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Пандус с нормативным уклоном 1:12.5
 2. Входная площадка / крыльцо.

Согласовано
Инв. № подл.
Подпись и дата
В зам. инв. №

448/2021-КР.4.ГЧ

Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	11-18-01	06.23	06.23
1	-	Зам.	6-18-06	06.23	06.23

Секция Б

Исполн.	Гнатко Т. В.	06.23
Проверил	Дьяченко С. В.	06.23
ГИП	Гнатко Т. В.	06.23

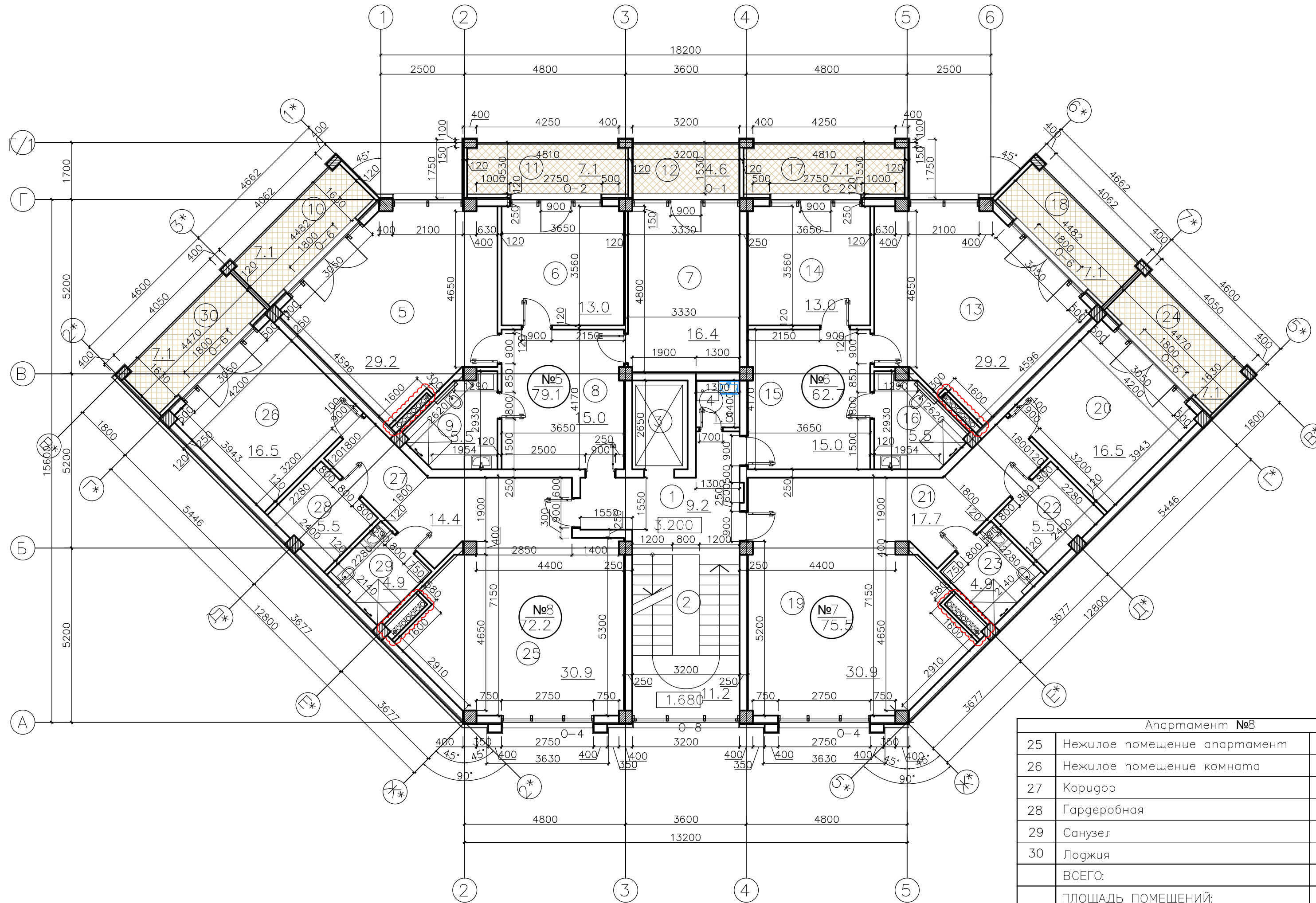
Стация	Лист	Листов
п	2	

План 1 этажа на отм. 0.000
 Экспликация помещений 1-го этажа
 Технико-экономические показатели

АСГАРД
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО

Формат 630x297

План 2 этажа на отм. 3.200



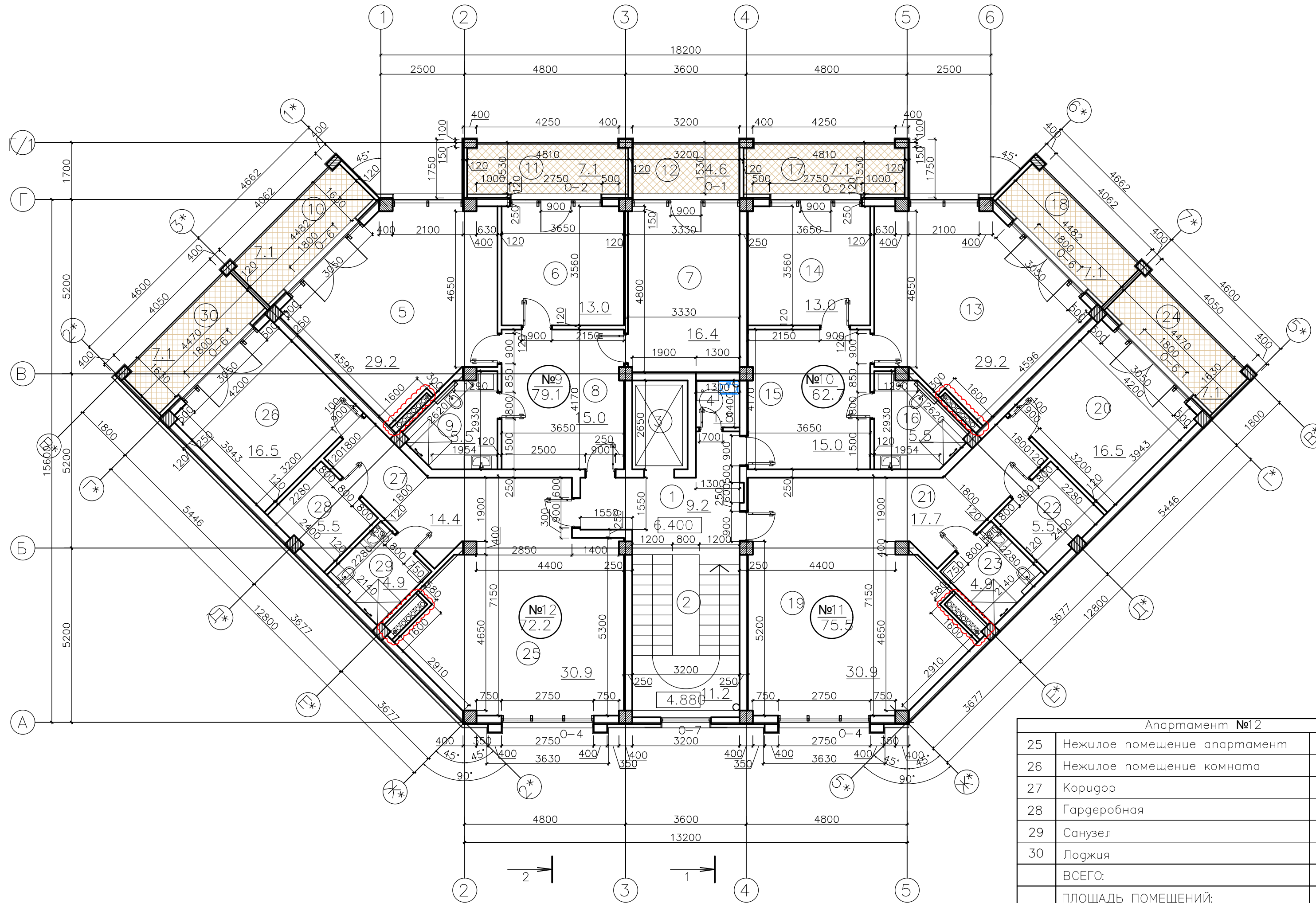
Экспликация помещений:

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	9.2
2	Лестничная клетка	11.2
3	Лифтовая шахта	—
4	Комната уборочного инвентаря	1.8
Апартамент №5		
5	Нежилое помещение апартамент	29.2
6	Нежилое помещение комната	13.0
7	Нежилое помещение комната	16.4
8	Коридор	15.0
9	Санузел	5.5
10	Лоджия	7.1
11	Лоджия	7.1
12	Лоджия	4.6
ВСЕГО:		79.1
Апартамент №6		
13	Нежилое помещение апартамент	29.2
14	Нежилое помещение комната	13.0
15	Коридор	15.0
16	Санузел	5.5
17	Лоджия	7.1
18	Лоджия	7.1
ВСЕГО:		62.7
Апартамент №7		
19	Нежилое помещение апартамент	30.9
20	Нежилое помещение комната	16.5
21	Коридор	17.7
22	Гардеробная	5.5
23	Санузел	4.9
24	Лоджия	7.1
ВСЕГО:		75.5

Апартамент №8		
25	Нежилое помещение апартамент	30.9
26	Нежилое помещение комната	16.5
27	Коридор	14.4
28	Гардеробная	5.5
29	Санузел	4.9
30	Лоджия	7.1
ВСЕГО:		72.2
ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ:		358.9

448/2021-КР.4.ГЧ					
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
2	-	Зам.	11-18-01	06.23	Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата
1	-	Зам.	6-18-06	06.23	
Исполн.		Гнатко Т. В.		06.23	Проверил Дьяченко С. В. 06.23 ГИП Гнатко Т. В. 06.23
Секция Б					
План 2 этажа на отм. +3.200 Экспликация помещений 2-го этажа					Стация Лист Листов п 3

План 3 этажа на отм. 6.400



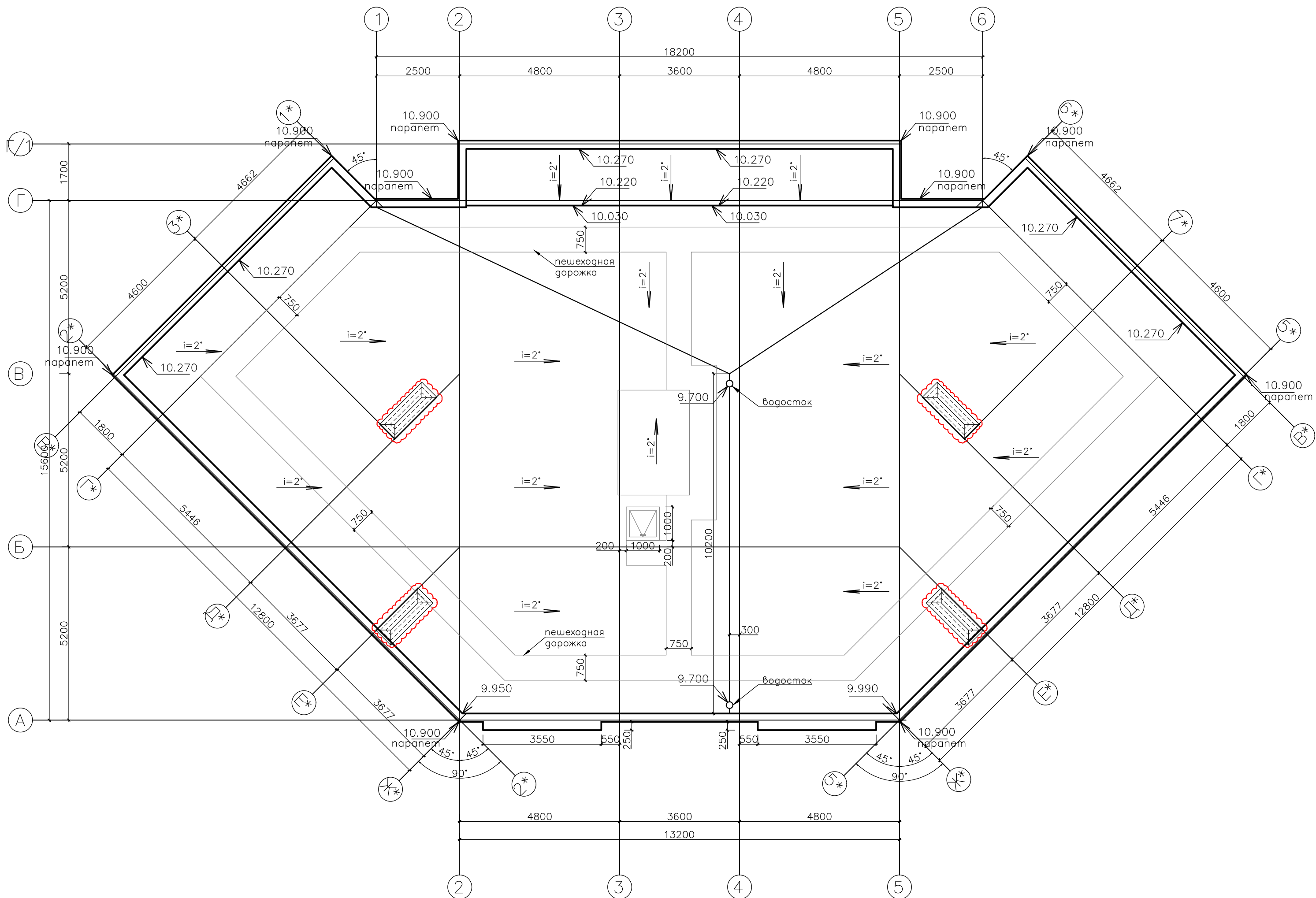
Экспликация помещений:

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	9.2
2	Лестничная клетка	11.2
3	Лифтовая шахта	—
4	Комната уборочного инвентаря	1.8
Апартамент №9		
5	Нежилое помещение апартамент	29.2
6	Нежилое помещение комната	13.0
7	Нежилое помещение комната	16.4
8	Коридор	15.0
9	Санузел	5.5
10	Лоджия	7.1
11	Лоджия	7.1
12	Лоджия	4.6
ВСЕГО:		79.1
Апартамент №10		
13	Нежилое помещение апартамент	29.2
14	Нежилое помещение комната	13.0
15	Коридор	15.0
16	Санузел	5.5
17	Лоджия	7.1
18	Лоджия	7.1
ВСЕГО:		62.7
Апартамент №11		
19	Нежилое помещение апартамент	30.9
20	Нежилое помещение комната	16.5
21	Коридор	17.7
22	Гардеробная	5.5
23	Санузел	4.9
24	Лоджия	7.1
ВСЕГО:		75.5

Апартамент №12		
25	Нежилое помещение апартамент	30.9
26	Нежилое помещение комната	16.5
27	Коридор	14.4
28	Гардеробная	5.5
29	Санузел	4.9
30	Лоджия	7.1
ВСЕГО:		72.2
ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ:		358.9

448/2021-КР.4.ГЧ					
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
2	-	Зам.	11-18-01	06.23	Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата
1	-	Зам.	6-18-06	06.23	
Исполн.		Гнатко Т. В.		06.23	Проверил Дьяченко С. В. 06.23 ГИП Гнатко Т. В. 06.23
Секция Б		Стадия	Лист	Листов	
		П	4		
План 3 этажа на отм. +6.400 Экспликация помещений 3-го этажа					

План кровли



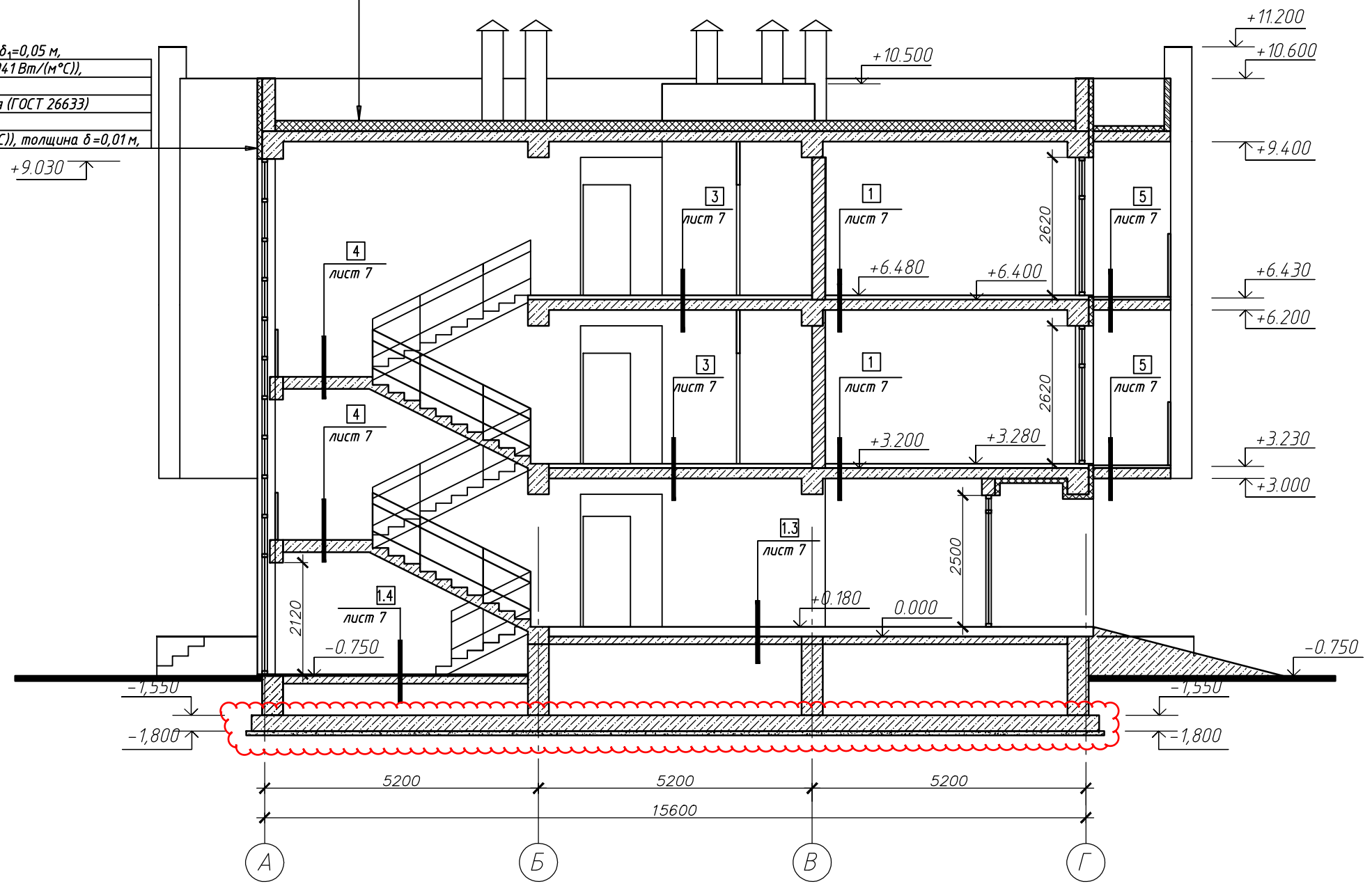
Согласовано	
Подпись и дата	
В зам. инв. №	
Инв. № подл.	

448/2021-КР.4.ГЧ					
2	-	Зам.	11-18-01		01.24
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполн.	Гнатко Т. В.				06.23
Проверил	Дьяченко С. В.				06.23
ГИП	Гнатко Т. В.				06.23
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
Секция Б				Стадия	Лист
				п	5
План кровли					

Разрез А-А

- Верхний слой покрытия Техноласт ЭКП – 1 слой.
- Нижний слой покрытия Техноласт ЭПП – 1 слой.
- Ц/п стяжка по разуклонке из раствора М200 – 80...150 мм.
- Утеплитель из экструдированного пенополистирола (XPS) в три слоя с перехлестом швов – 150 мм.
- Пароизоляционный слой Линохром – 1 слой.
- Выравнивающая стяжка по плите перекрытия из ц/п раствора М200 – 20 мм.
- Сборно-монолитная плитка перекрытия – 250 мм.

- Штукатурка с последующей покраской толщина $\delta_1=0,05$ м,
- Утеплитель "Rockwool фасад баттс Д" ($\lambda_{б2}=0,041$ Вт/(м°C)), толщина $\delta_2=0,09$ м,
- Бетон на гравии или щебне из природного камня (ГОСТ 26633) ($\lambda_{б3}=1,86$ Вт/(м°C)), толщина $\delta_3=0,25$ м,
- Раствор известково-песчаный ($\lambda_{б4}=0,81$ Вт/(м°C)), толщина $\delta=0,01$ м,

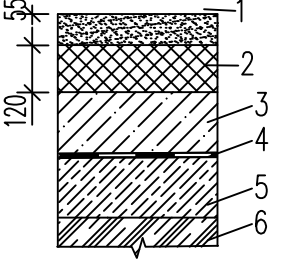
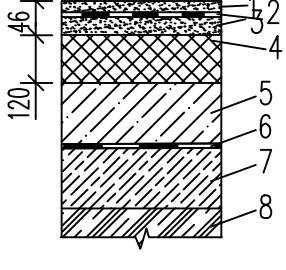
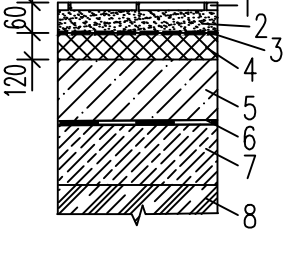
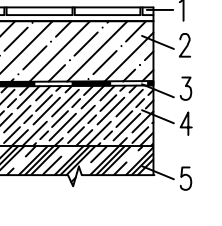


Согласовано

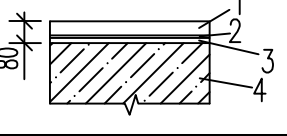
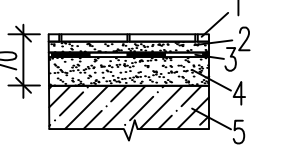
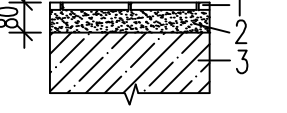
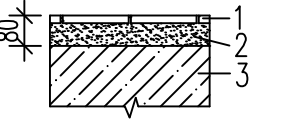
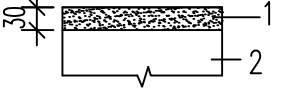
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

448/2021-КР.4.ГЧ					
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	13-18-01		01.24
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Исполн.	Гнатко Т. В.			06.23	
Проверил	Дьяченко С. В.			06.23	
ГИП	Гнатко Т. В.			06.23	
Секция Б					
Разрез А-А					
				Стадия	Лист
				П	6
Формат А3					

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ 1 ЭТАЖА

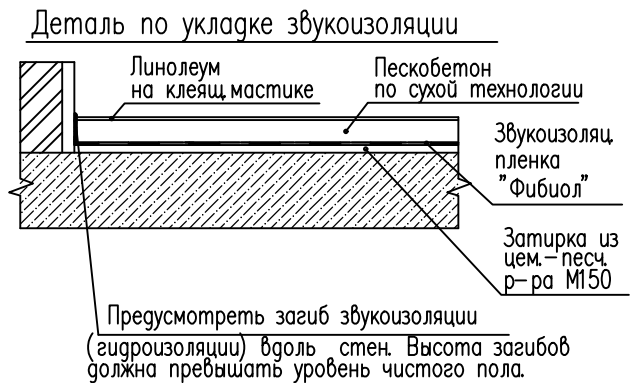
Наименов. или N помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, кв. м
Жилые комнаты с коридором	1.1		1. Полусухая стяжка -55мм 2. Экструдированный пенополистирол -120мм 3. Монолитная бетонная плита -180мм 4. Пленка гидроизоляционная 1 слой 5. Выравнивающий слой песка -200мм 6. Грунт уплотненный	255,6
Сан.узлы	1.2		1. Офисы: Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 -20мм 1. Квартиры: Полусухая стяжка -20мм 2. Цементная обмазочная гидроизоляция на основе пенетрона -2 слоя 3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 -20мм 4. Экструдированный пенополистирол -120мм 5. Монолитная бетонная плита -180мм 6. Пленка гидроизоляционная 1 слой 7. Выравнивающий слой песка -200мм 8. Грунт уплотненный	20,8
Общие коридоры, КУИ, В/У	1.3		1. Плитка керамическая на цементно-песчаном растворе -20мм 2. Пескобетон по сухой технологии -40мм 3. Полиэтиленовая пленка -1 слой 4. Экструдированный пенополистирол -120мм 5. Монолитная бетонная плита -180мм 6. Пленка гидроизоляционная 1 слой 7. Выравнивающий слой песка -200мм 8. Грунт уплотненный	26
Лестничные площадки	1.4		1. Плитка керамогранитная с шероховатой поверхностью на цементно-песчаном растворе -20мм 2. Монолитная бетонная плита -180мм 3. Пленка гидроизоляционная 1 слой 4. Выравнивающий слой песка -200мм 5. Грунт уплотненный	13,4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ 2,3 ЭТАЖЕЙ

Наименов. или N помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, кв. м
Жилые комнаты с коридором	1		1. Полусухая стяжка -65мм 2. звукоизоляция- пленка "Фибриол" -5мм 3. затирка из цем.-песч. р-ра М 150 -10мм 4. плита перекрытия	543,2
Санитарные узлы квартир	2		1. плитка керамическая на цементно-песчаном растворе -20мм 2. Полусухая стяжка -20мм 3. Обмазочная гидроизоляция Ceresit WATERPROOF -2 слоя 4. пескобетон по сухой технологии -30мм 5. плита перекрытия	41,6
Общие коридоры, КУИ, В/У	3		1. плитка керамическая на цементно-песчаном растворе -20мм 2. стяжка цем.-песч. раствора М 150 -60мм 3. плита перекрытия	31
Лестничная клетка	4		1. плитка керамическая на цементно-песчаном растворе -20мм 2. стяжка цем.-песч. раствора М 150 -60мм 3. лестничная площадка	24,7
Балконы квартир	5		1. цем.-песчаный раствор М-150 -30мм 2. плита лоджии	98,6

Технические требования:

- Конструкции полов разработаны на основании серий 2.144-1/88, 2.244-1.
- Данный лист см.совместно с листами планов для отделочных работ лист 1,2,3.
- Устройство полов производить в соответствии с указаниями СНиП 3.04.01-87.
- Чистые полы выполнить после прокладки всех коммуникаций.
- Гидроизоляцию в санузлах завести на вертикальные стены на 300 мм.
- Поверхность плитки должна быть матовой и шероховатой, не допускающей скольжение.



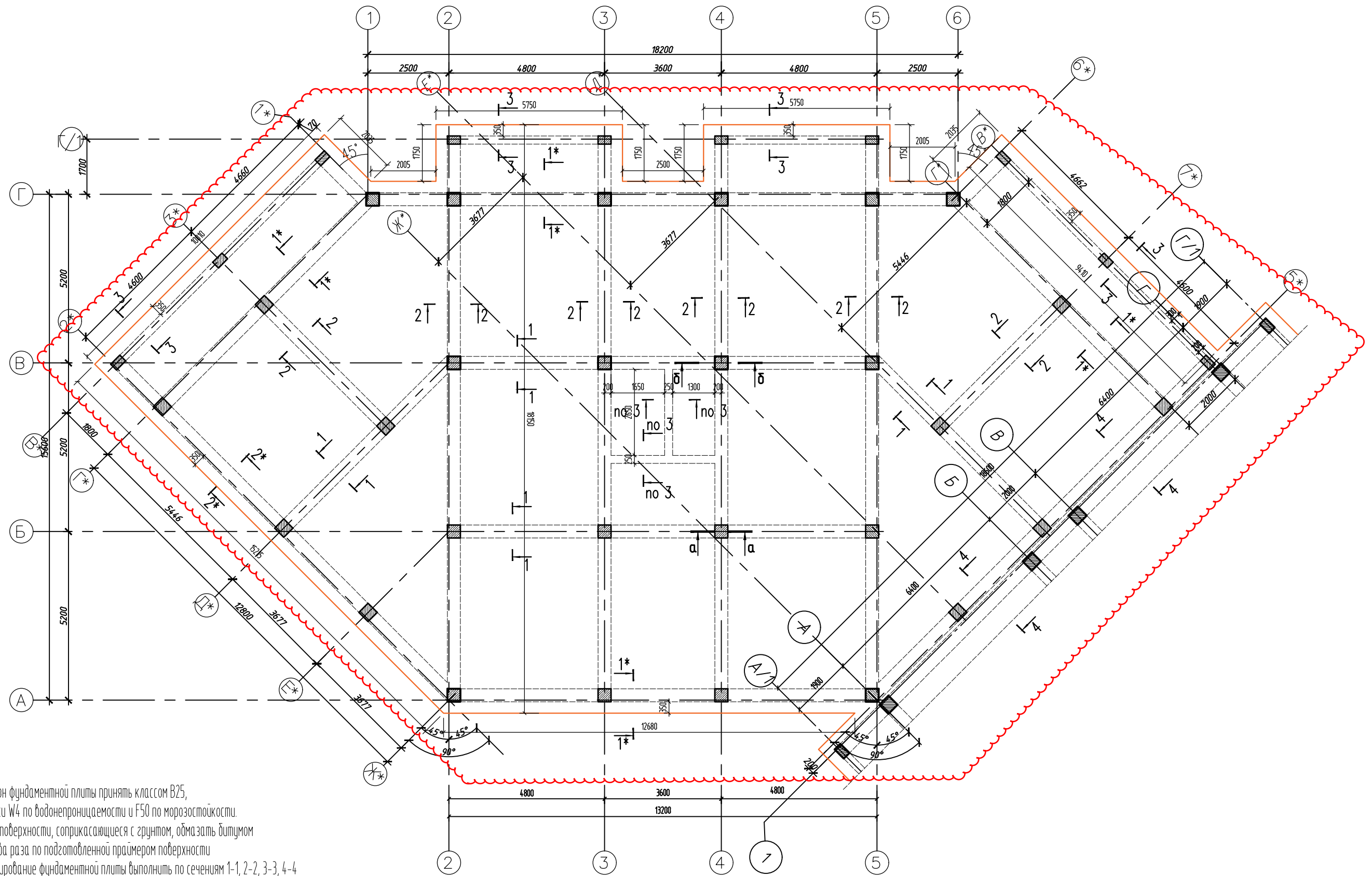
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

448/2021-КР.4.ГЧ					
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполн.	Гнатко Т. В.				06.23
Проверил	Дьяченко С. В.				06.23
ГИП	Гнатко Т. В.				06.23
Секция Б				Стадия	Лист
Экспликация полов				п	7
Экспликация полов					



1. Бетон фундаментной плиты принять классом В25, марки W4 по водонепроницаемости и F50 по морозостойкости.
2. Все поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумом за два раза по подготовленной праймером поверхности
3. Армирование фундаментной плиты выполнить по сечениям 1-1, 2-2, 3-3, 4-4
4. Сечения смотри лист 9, 10
5. Под подошвой фундаментной плиты предусмотреть бетонную подготовку из тощего бетона В7.5 толщиной не менее 100 мм.
6. Продольную арматуру соединять нахлестом, длина нахлеста не менее 65 φ большего из соединяемых стержней.
7. В одном сечении обрывать не более 50% всех продольных стержней (фрагмент Ф1).
8. Все отдельные стержни вязать в пространственные каркасы вязальной проволокой.
9. Грунтом основания служат коренные грунты. В случае попадания под подошву фундамента насыпного или почвенно-растительного грунта, произвести его замену на щебеночную подушку, с послойной трамбовкой. Толщина одного слоя до трамбовки не должна превышать 40 см.
10. Несущая способность грунта основания должна быть не менее R=20 т/м²

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

2	-	Зам.	13-18-01		01.24
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					06.23
Исполн.		Гнатко Т. В.			06.23
Проверил		Дьяченко С. Ф.			06.23
ГИП		Гнатко Т. В.			06.23

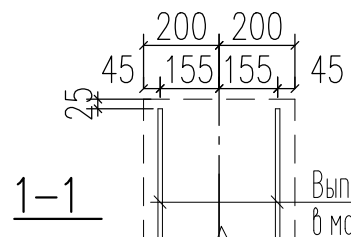
448/2021-КР.4.ГЧ

Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)

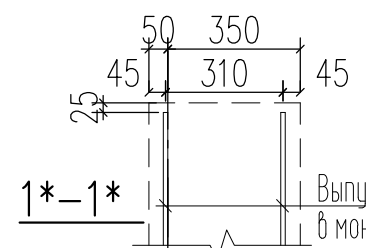
Секция Б	Стадия	Лист	Листов
	П	8	

План фундаментной плиты на отм. -1.550

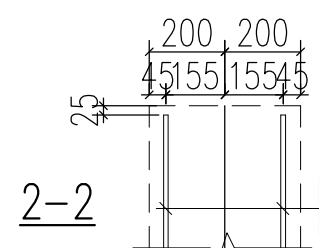
АСГАРД
ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО
 Формат А3



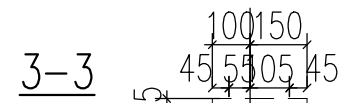
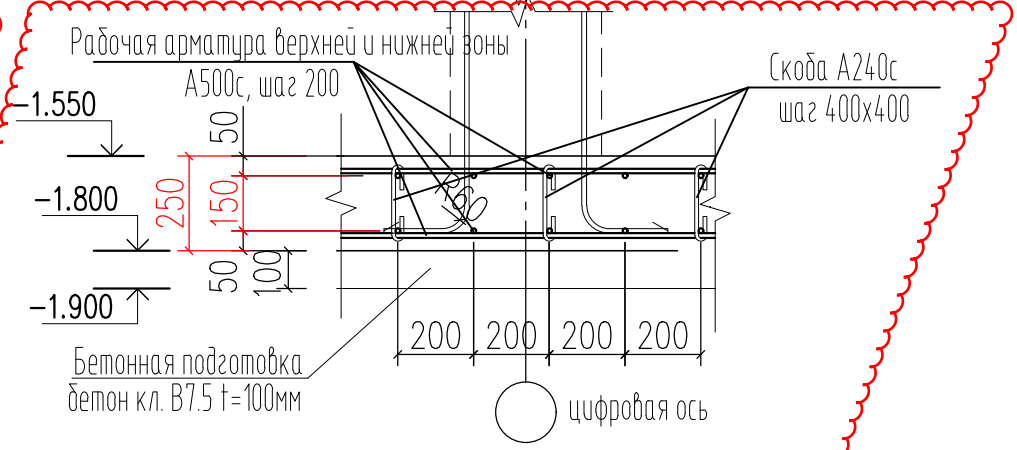
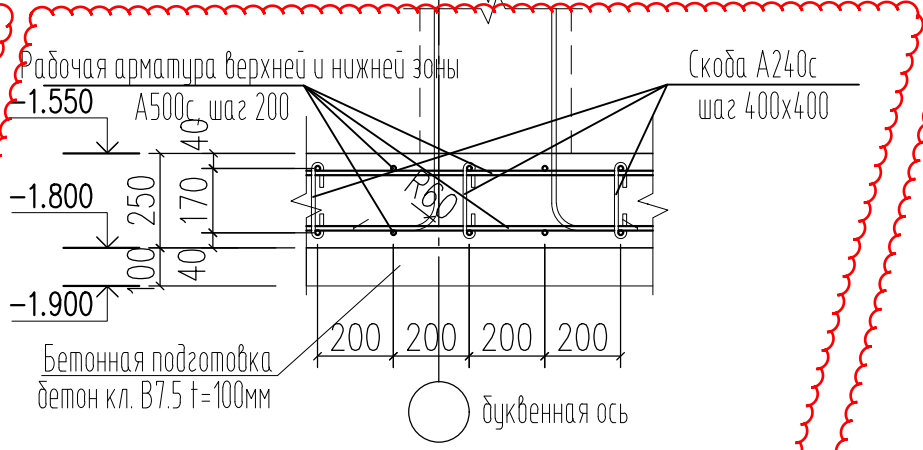
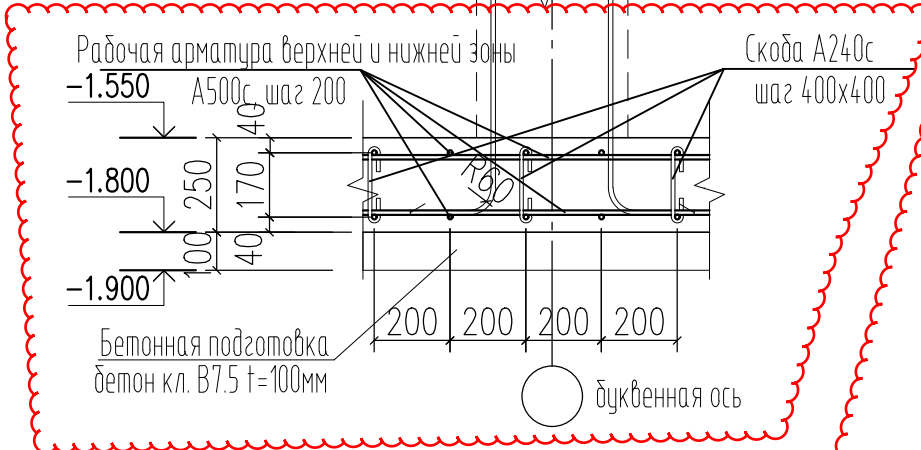
Выпуска вертикальной арматуры А500с в монолитные фунда. стены



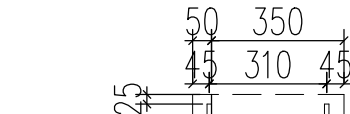
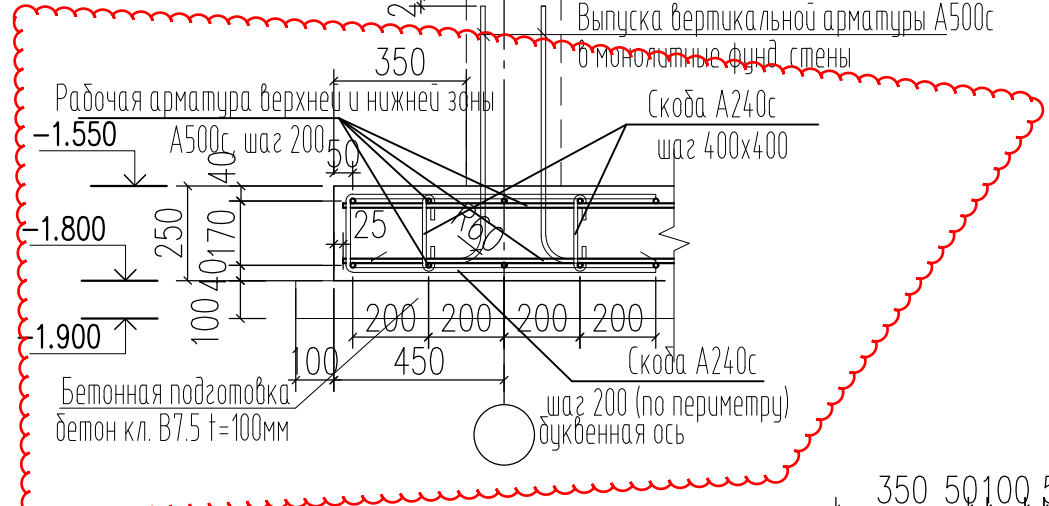
Выпуска вертикальной арматуры А500с в монолитные фунда. стены



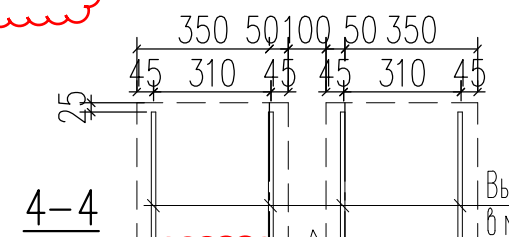
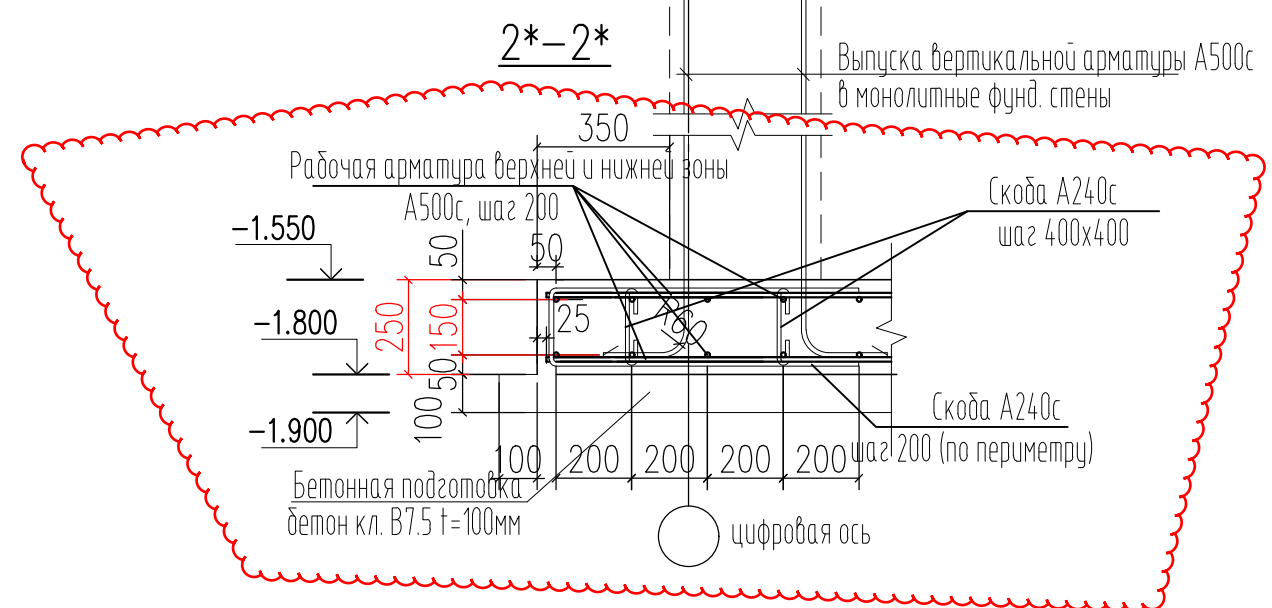
Выпуска вертикальной арматуры А500с в монолитные фунда. стены



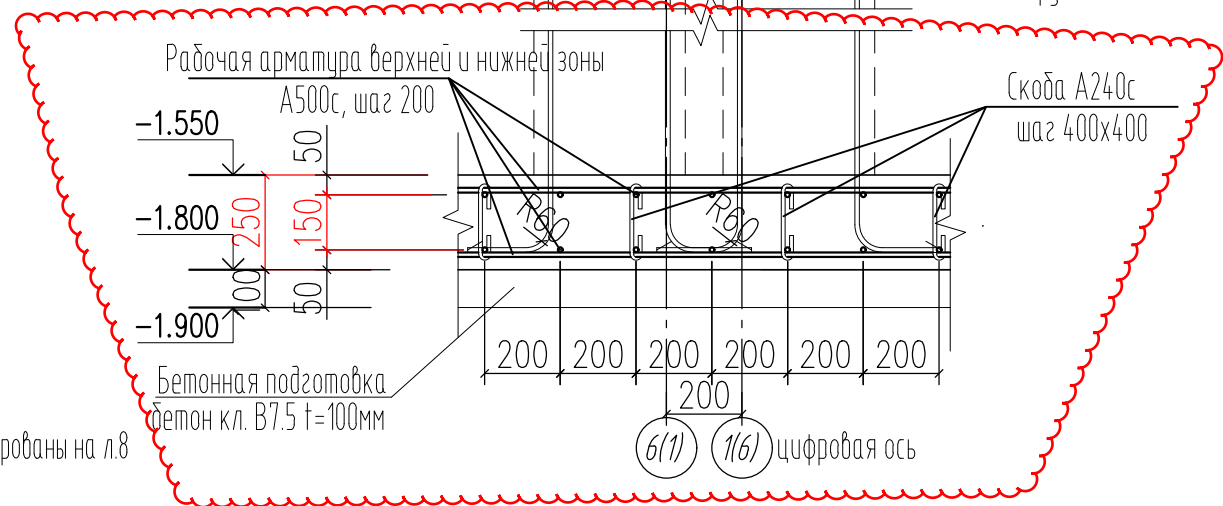
Выпуска вертикальной арматуры А500с в монолитные фунда. стены



Выпуска вертикальной арматуры А500с в монолитные фунда. стены



Выпуска вертикальной арматуры А500с в монолитные фунда. стены



Примечание:

1. Сечения замаркированы на л.8

2	-	Зам.	13-18-01		01.24
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполн.		Гнатко Т. В.			06.23
Проверил		Дьяченко С. В.			06.23
ГИП		Гнатко Т. В.			06.23

448/2021-КР.4.ГЧ

Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)

Секция Б

Стадия	Лист	Листов
п	9	

Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4



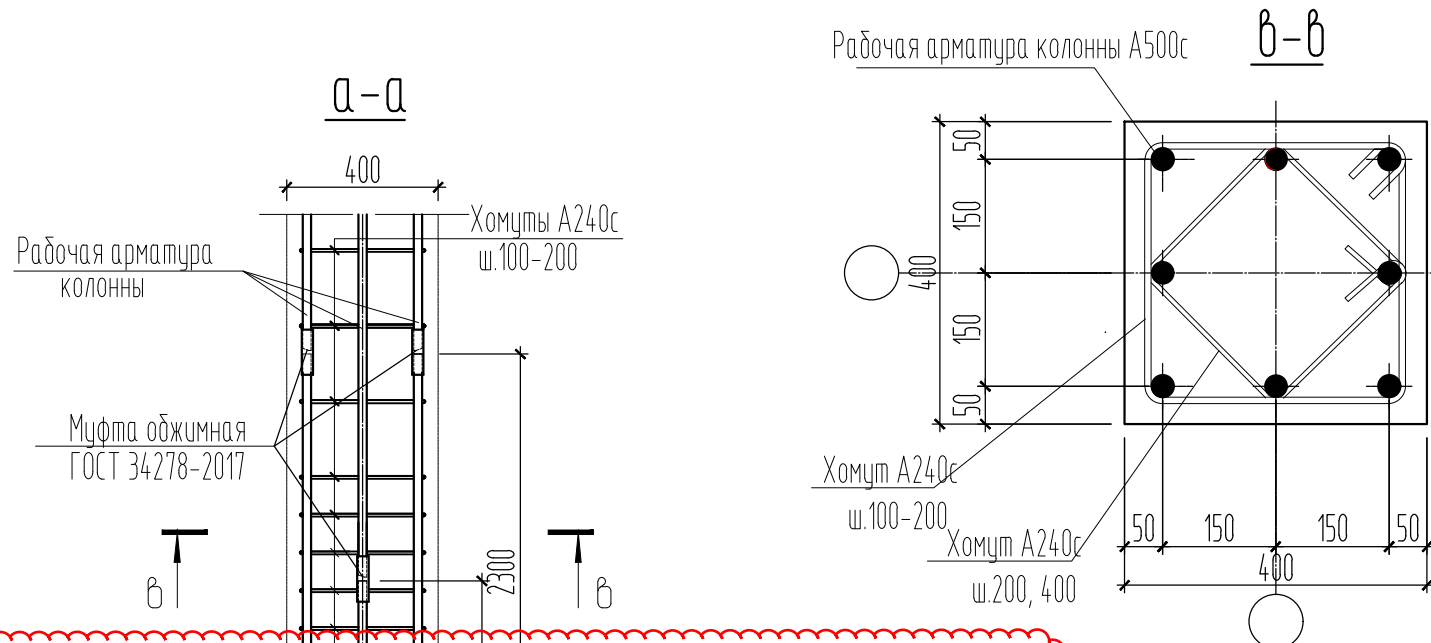
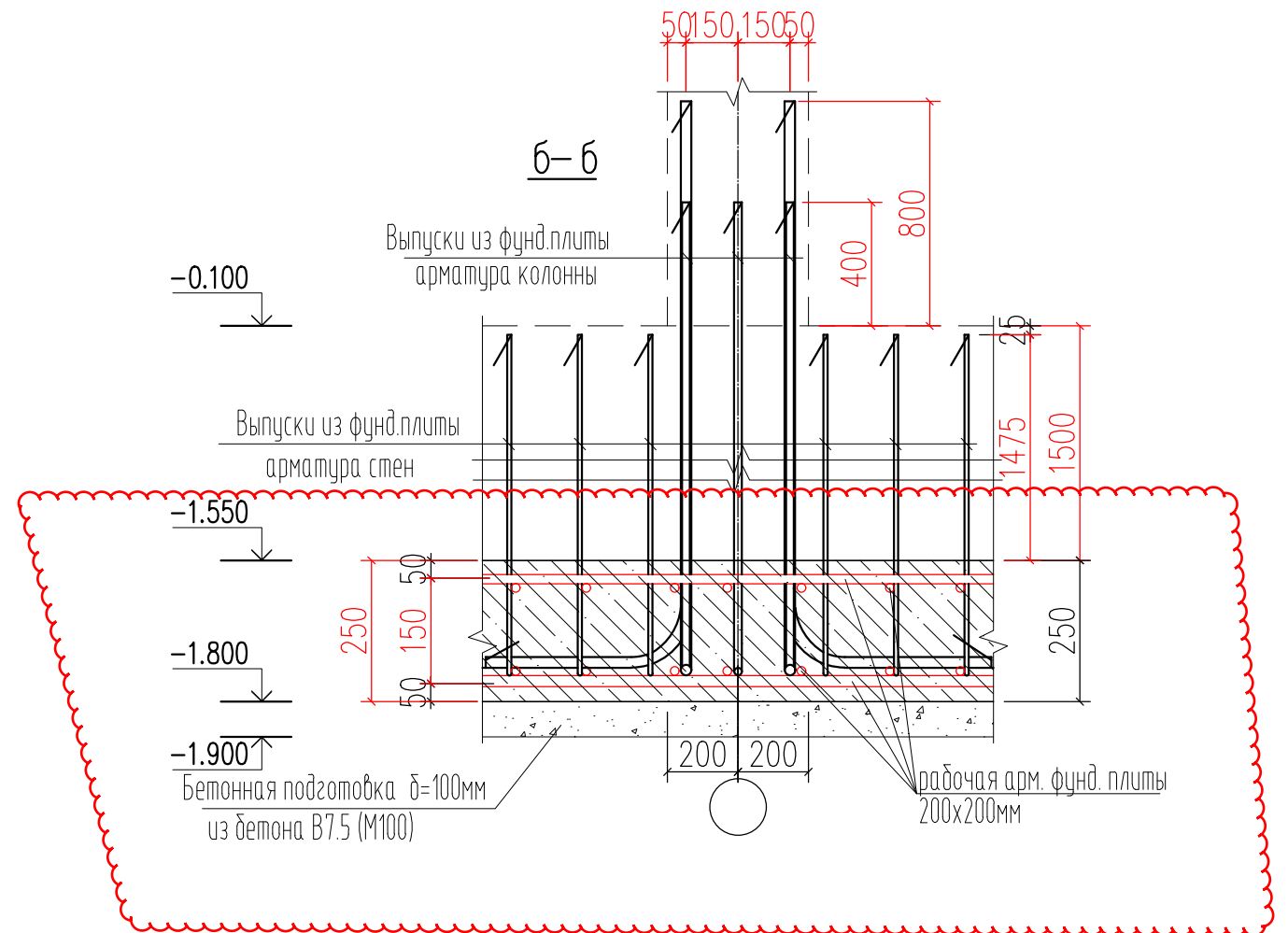
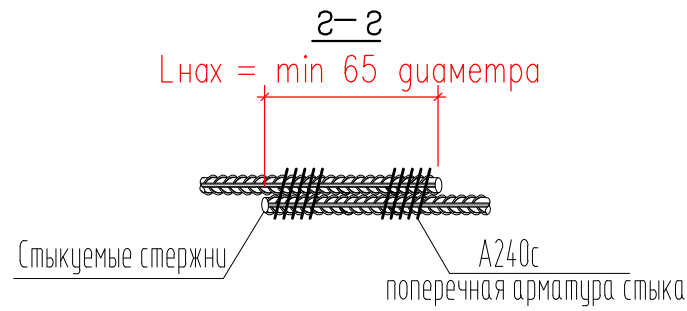
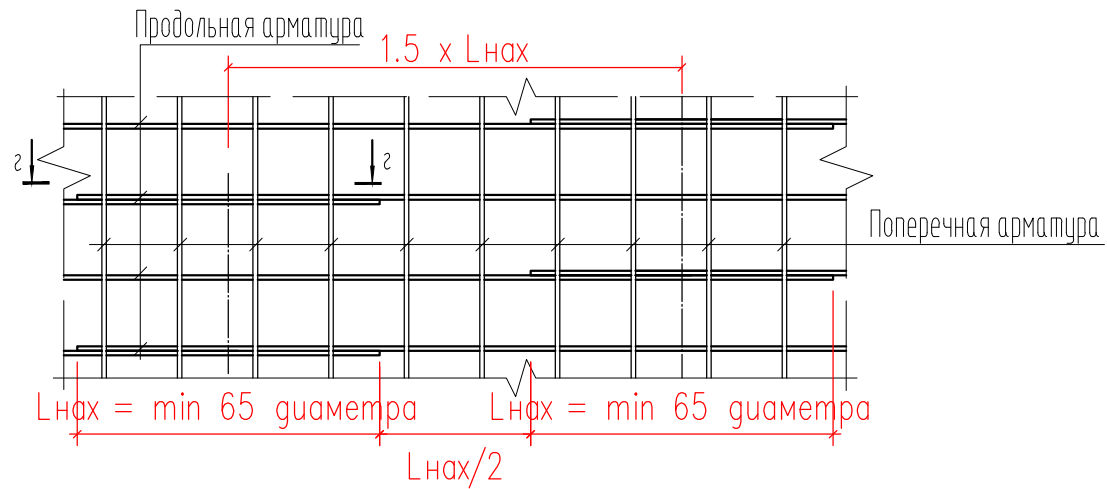
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

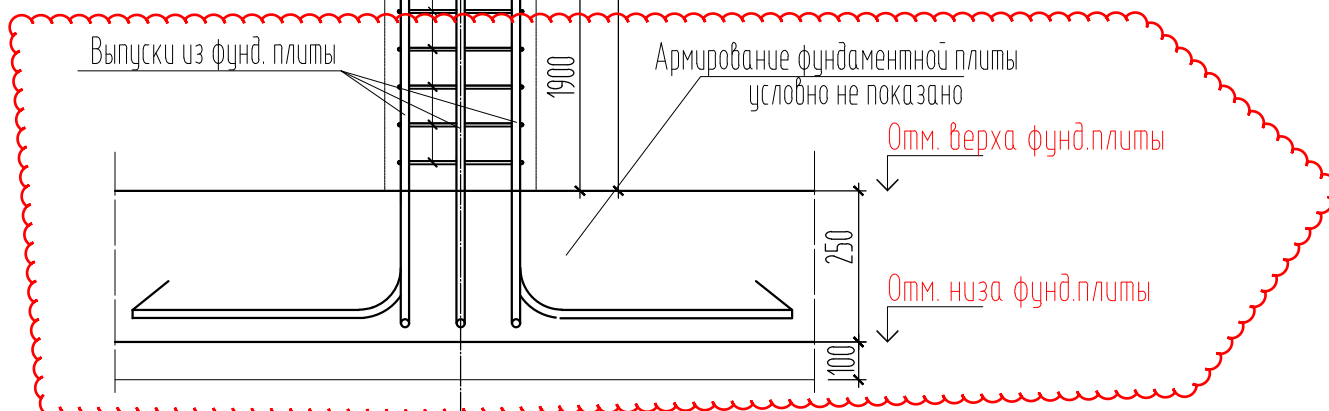
Инв. № подл.

Ф1 – фрагмент соединения арматуры по длине



Примечание:

1. Сечения а-а, б-б замаркированы на л.8, 11



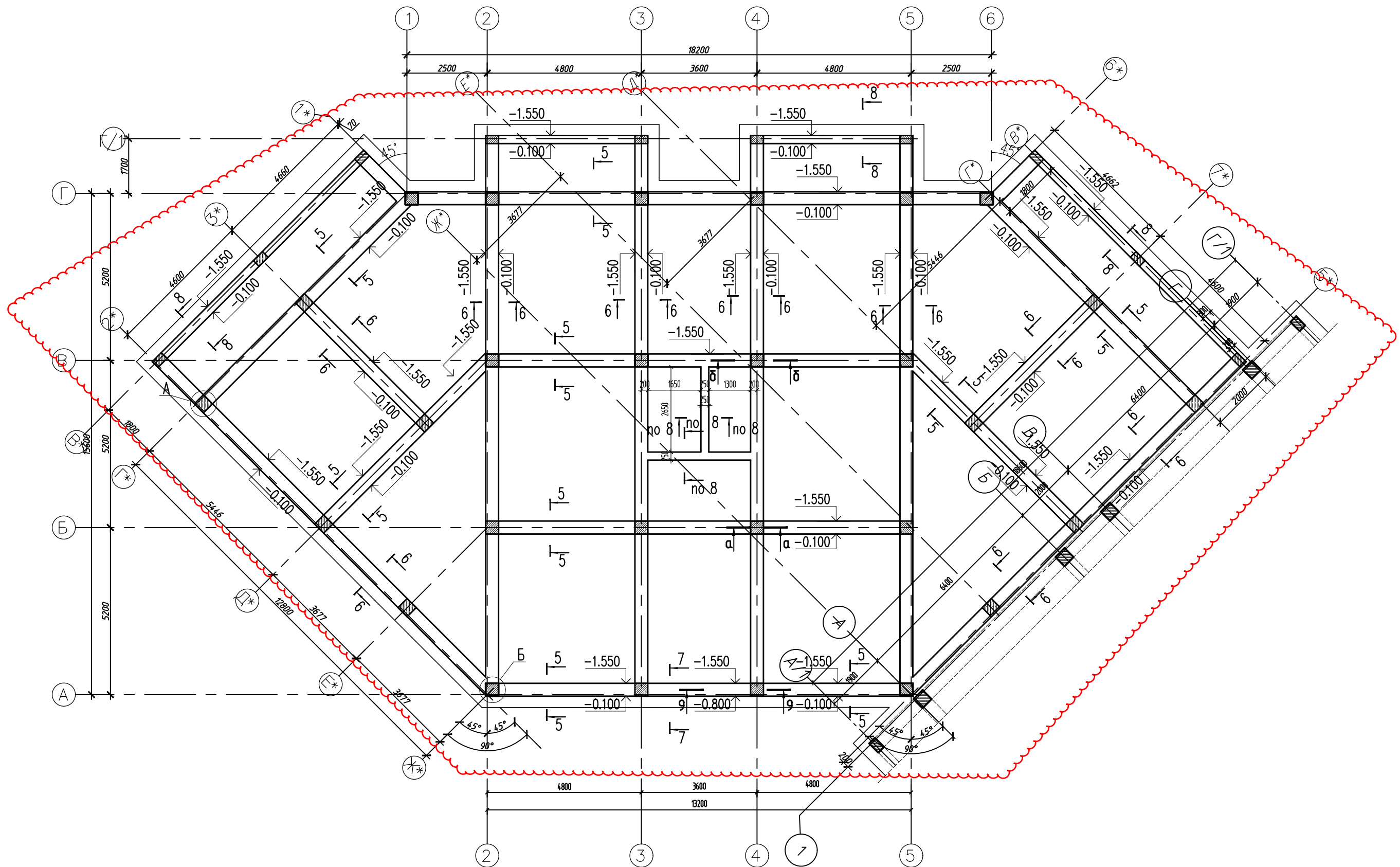
						448/2021-КР.4.ГЧ		
2	-	Зам.	13-18-01		01.24	Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)		
1	-	Зам.	6-18-06		06.23			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Секция Б		
Исполн.	Гнатко Т. В.			06.23	06.23			
Проверил	Дьяченко С. В.			06.23	06.23	п	10	
ГИП	Гнатко Т. В.			06.23	06.23	Сечения а-а, б-б		

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



1. Бетон для железобетонных конструкций принять классом В25, марки W4 по водонепроницаемости и F50 по морозостойкости.
2. Все поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумом за два раза по подготовленной праймером поверхности
3. Лист смотреть совместно с листами 11-13
4. Предусмотреть выпуска из фундамента для всех монолитных конструкций по типу узлов А, Б и сечения 9-9.
5. Продольную арматуру соединять нахлестом, длина нахлеста не менее 65 φ большего из соединяемых стержней.
6. В одном сечении обрывать не более 50% всех продольных стержней (фрагмент Ф1).

2	-	Зам.	13-18-01		01.24
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполн.	Гнатко Т. В.				06.23
Проверил	Дьяченко С. В.				06.23
ГИП	Гнатко Т. В.				06.23

448/2021-КР.4.ГЧ

Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)

Секция Б

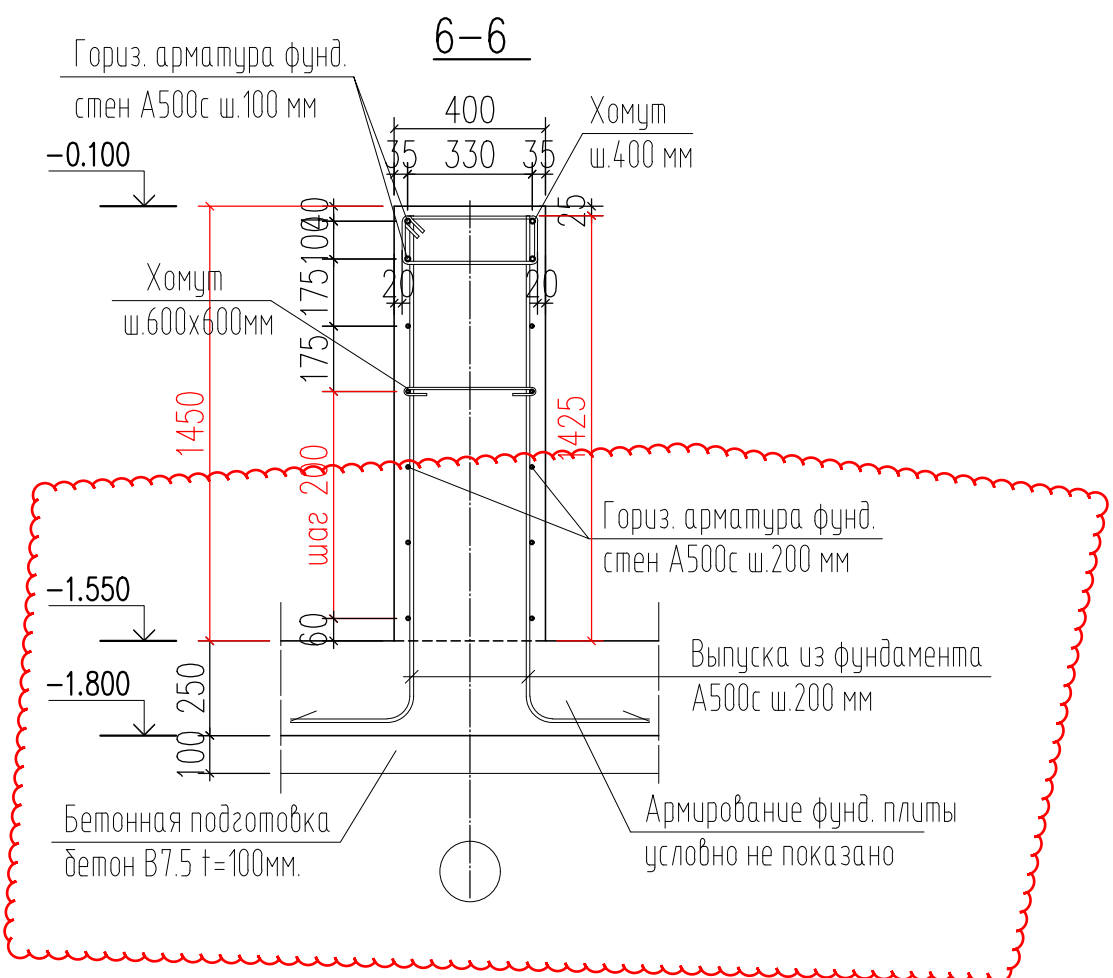
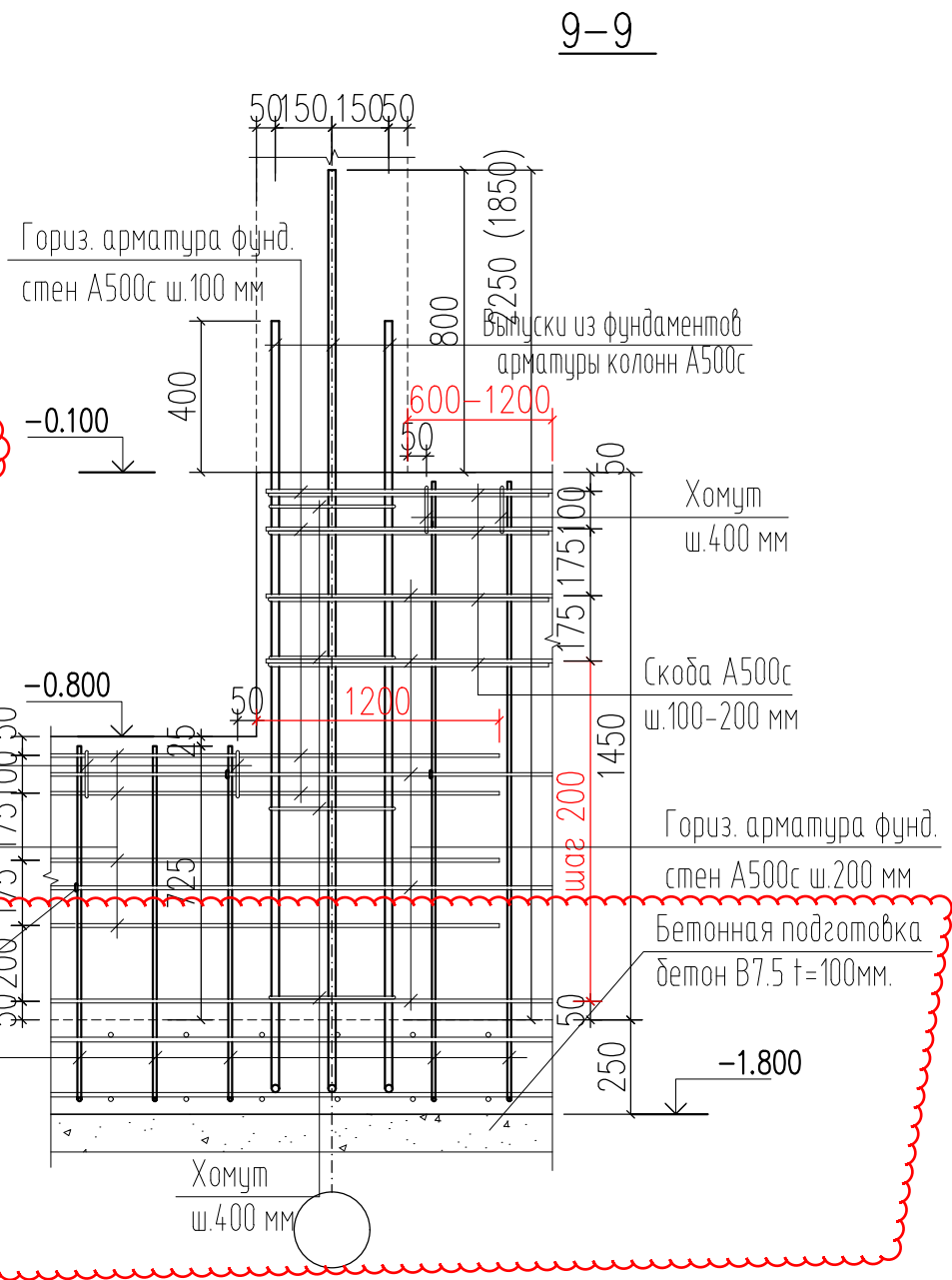
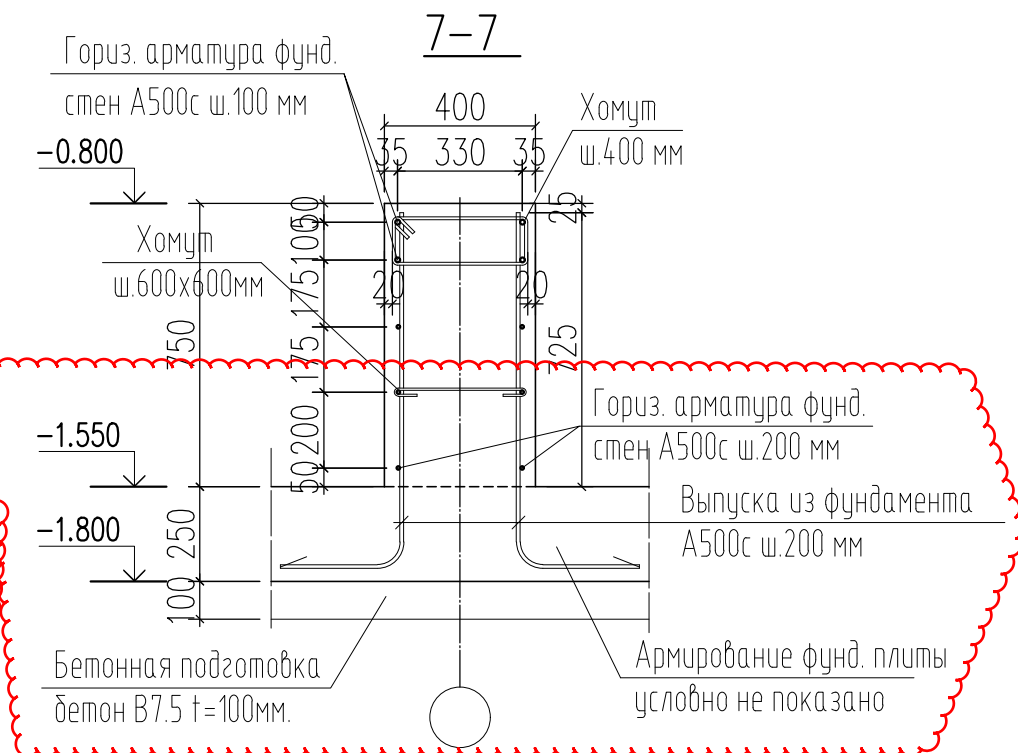
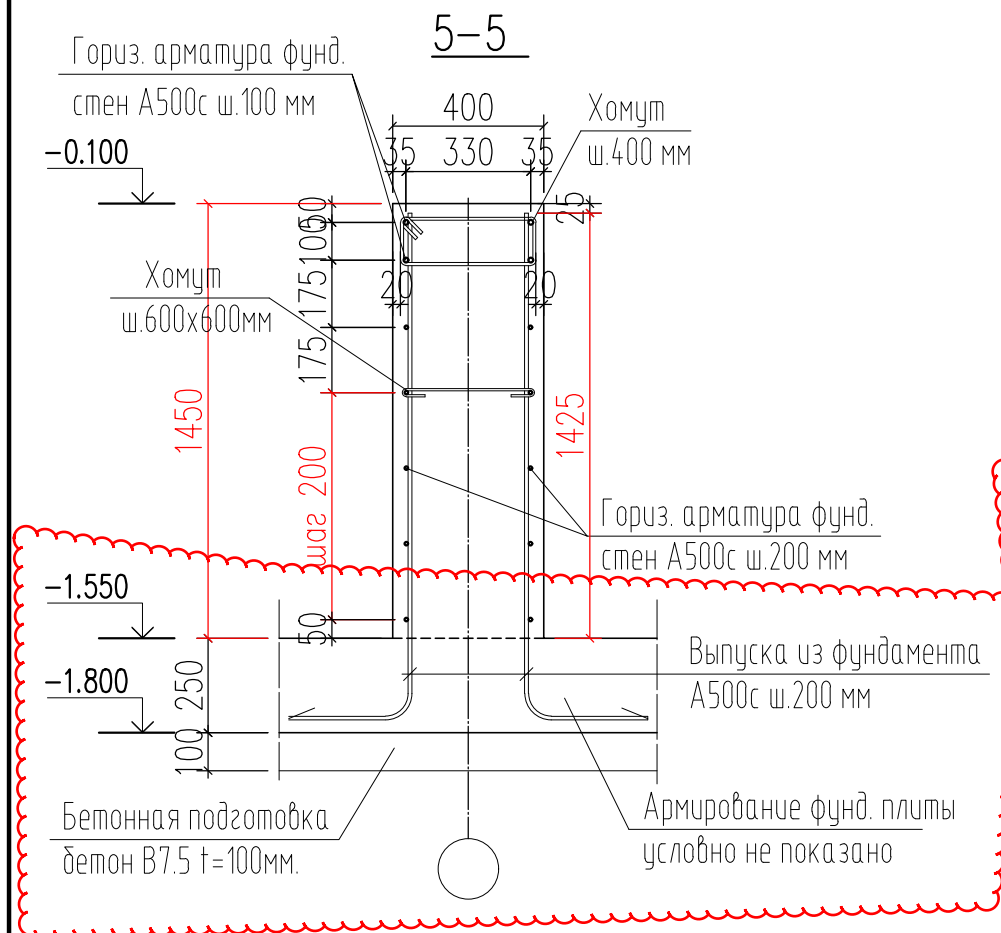
Стадия	Лист	Листов
П	11	

План фундаментных стен на отм. -1.550

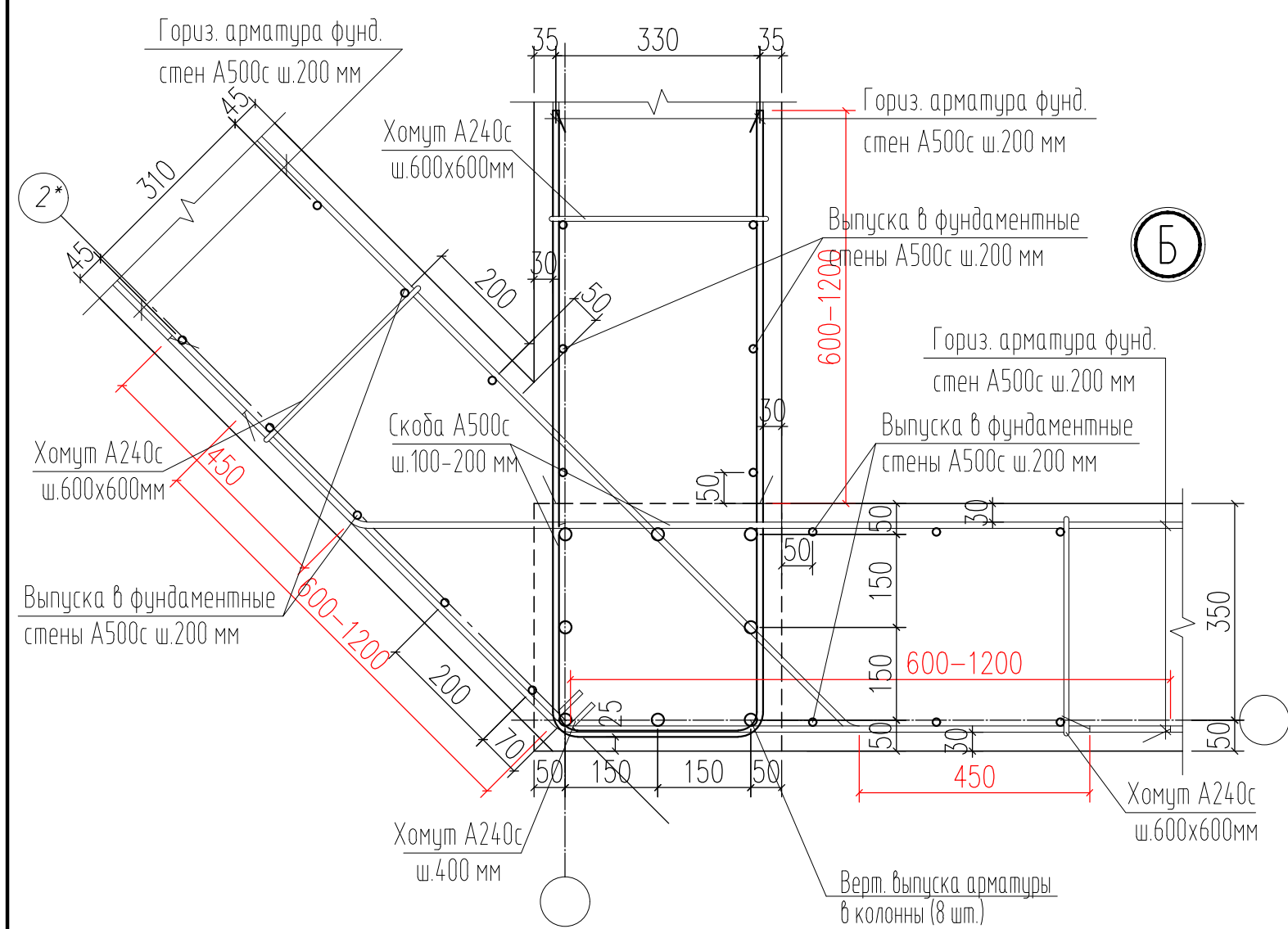
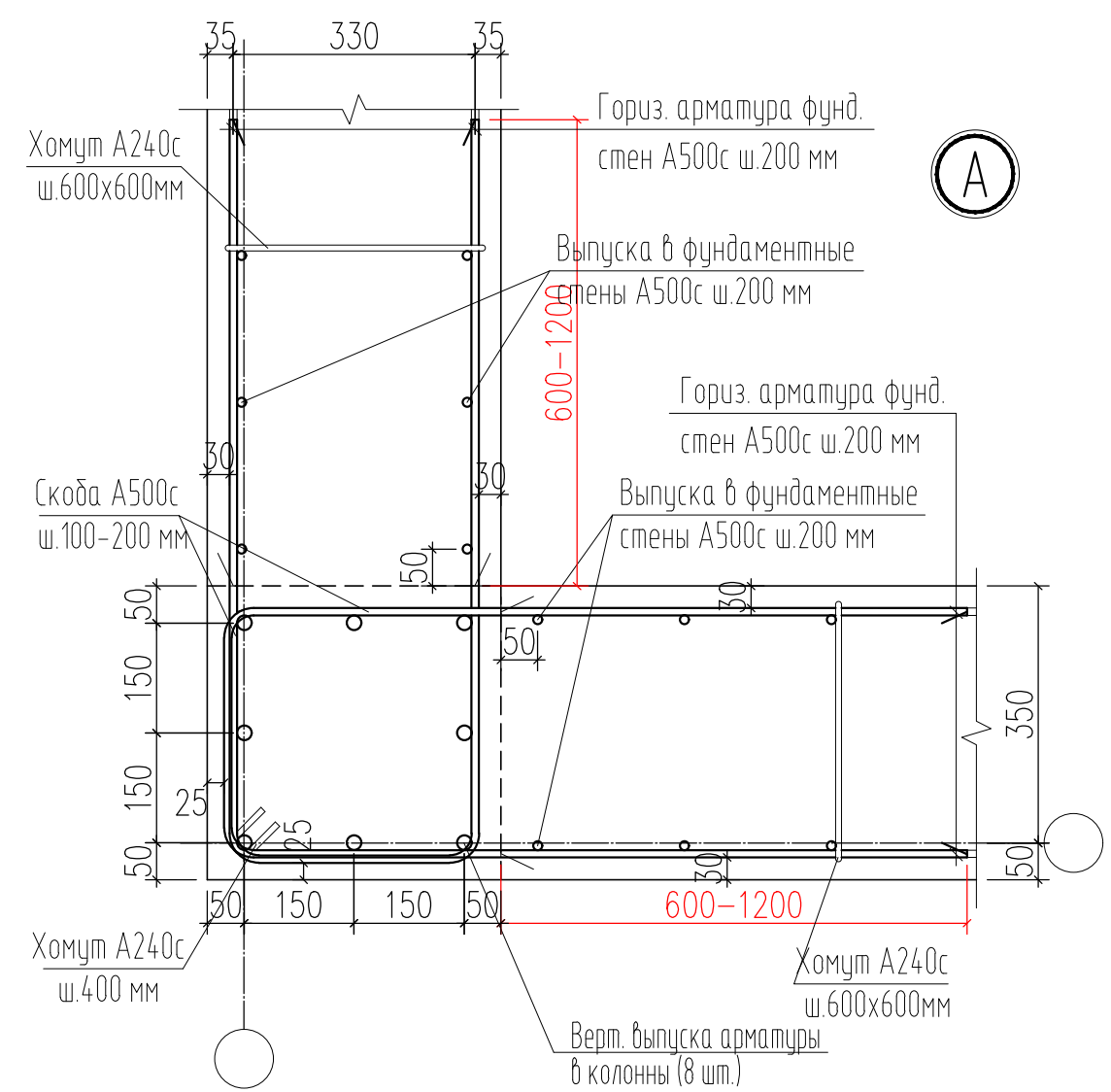
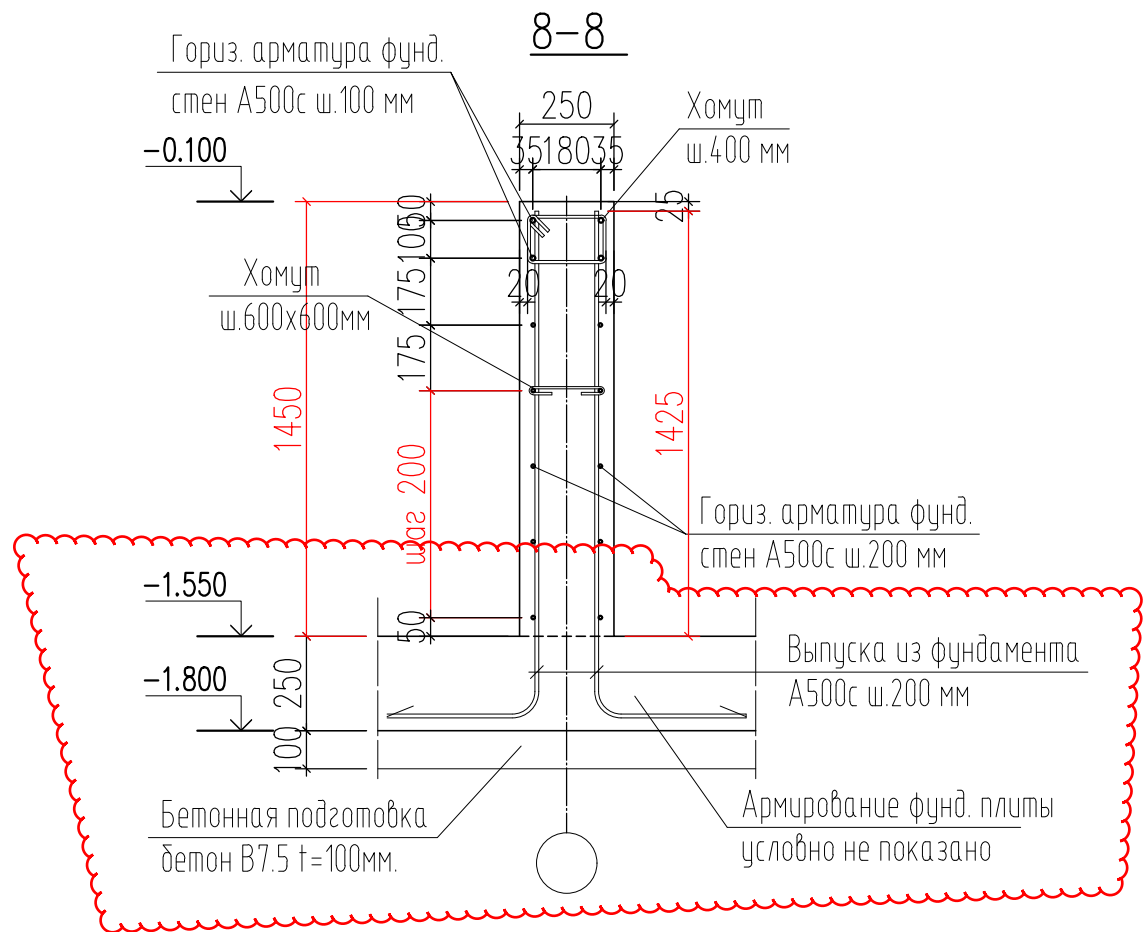


Согласовано

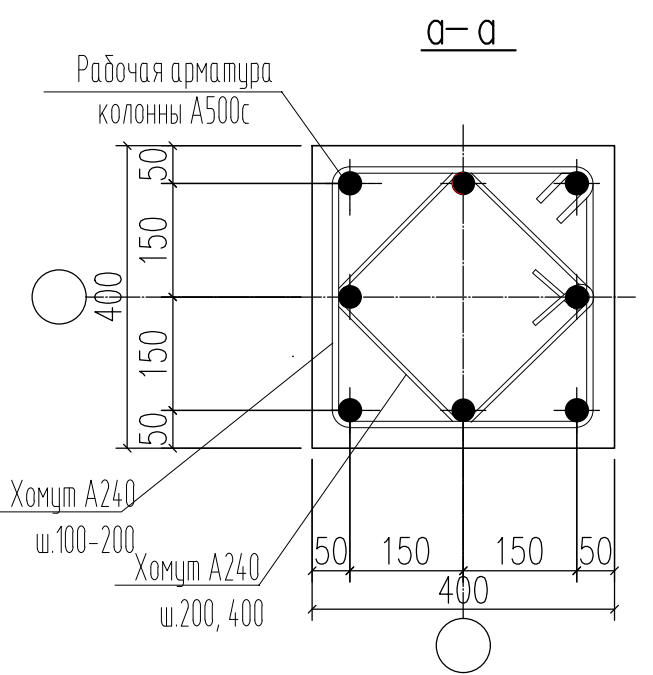
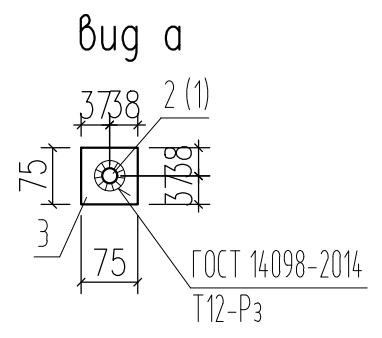
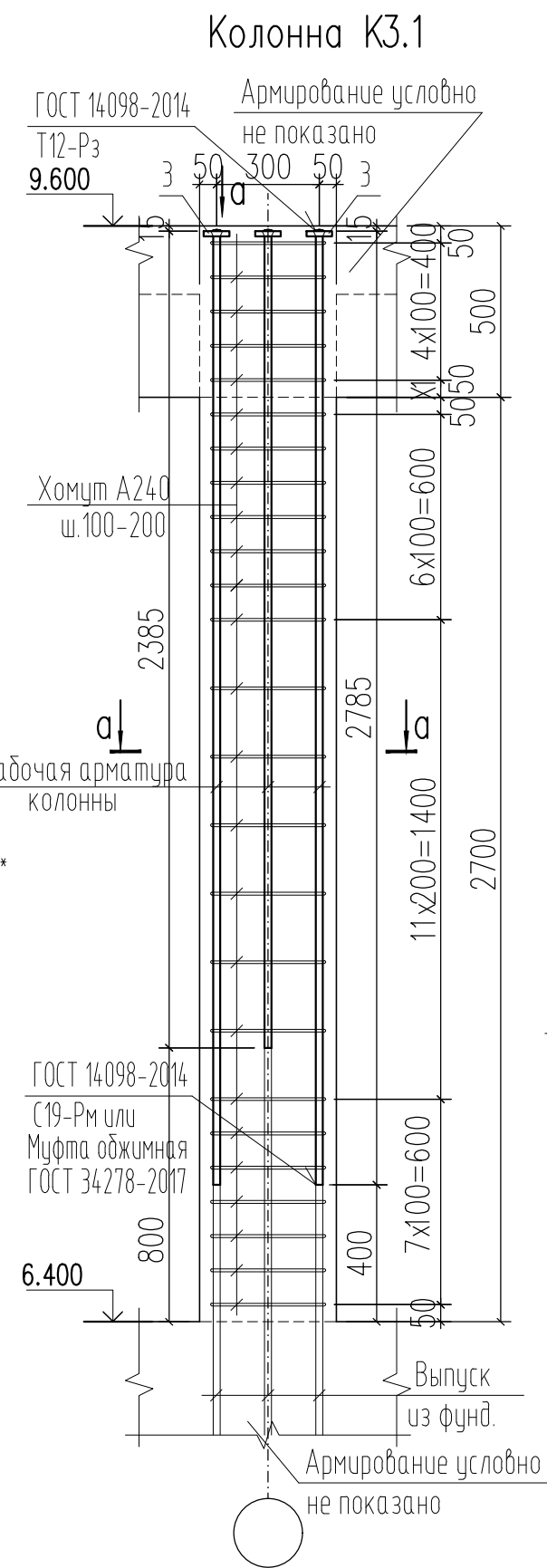
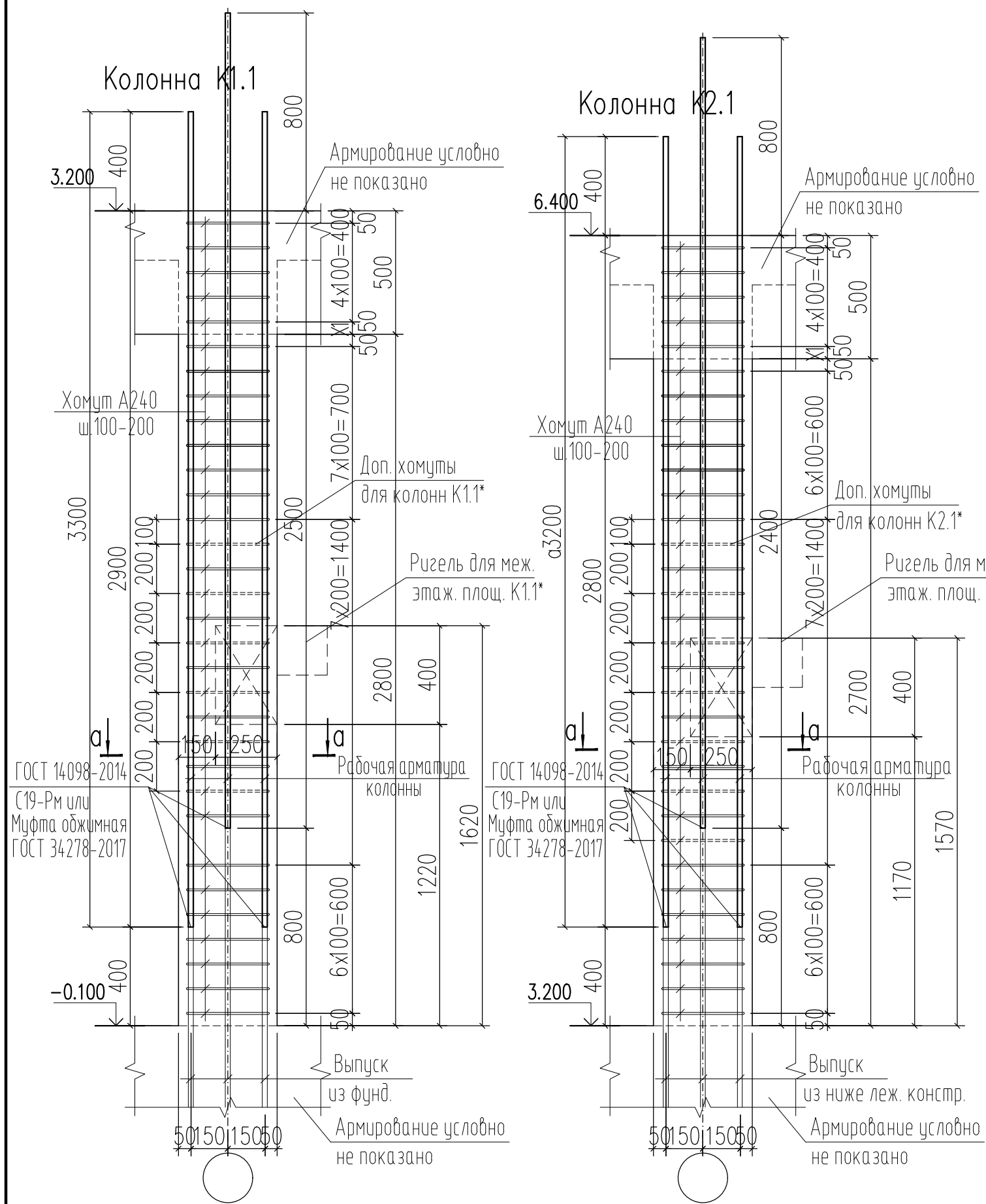
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



						448/2021-КР.4.ГЧ			
2	-	Зам.	13-18-01		01.24	Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)			
1	-	Зам.	6-18-06		06.23				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Исполн.		Гнатко Т. В.			06.23	Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Дьяченко С. В.			06.23		п	12	
ГИП		Гнатко Т. В.			06.23	Сечения 5-5, 6-6, 7-7, 9-9			
						 ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО АСГАРД Формат А3			

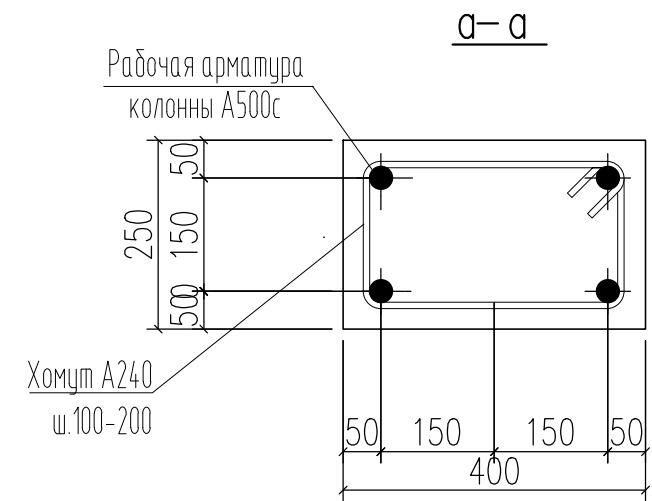
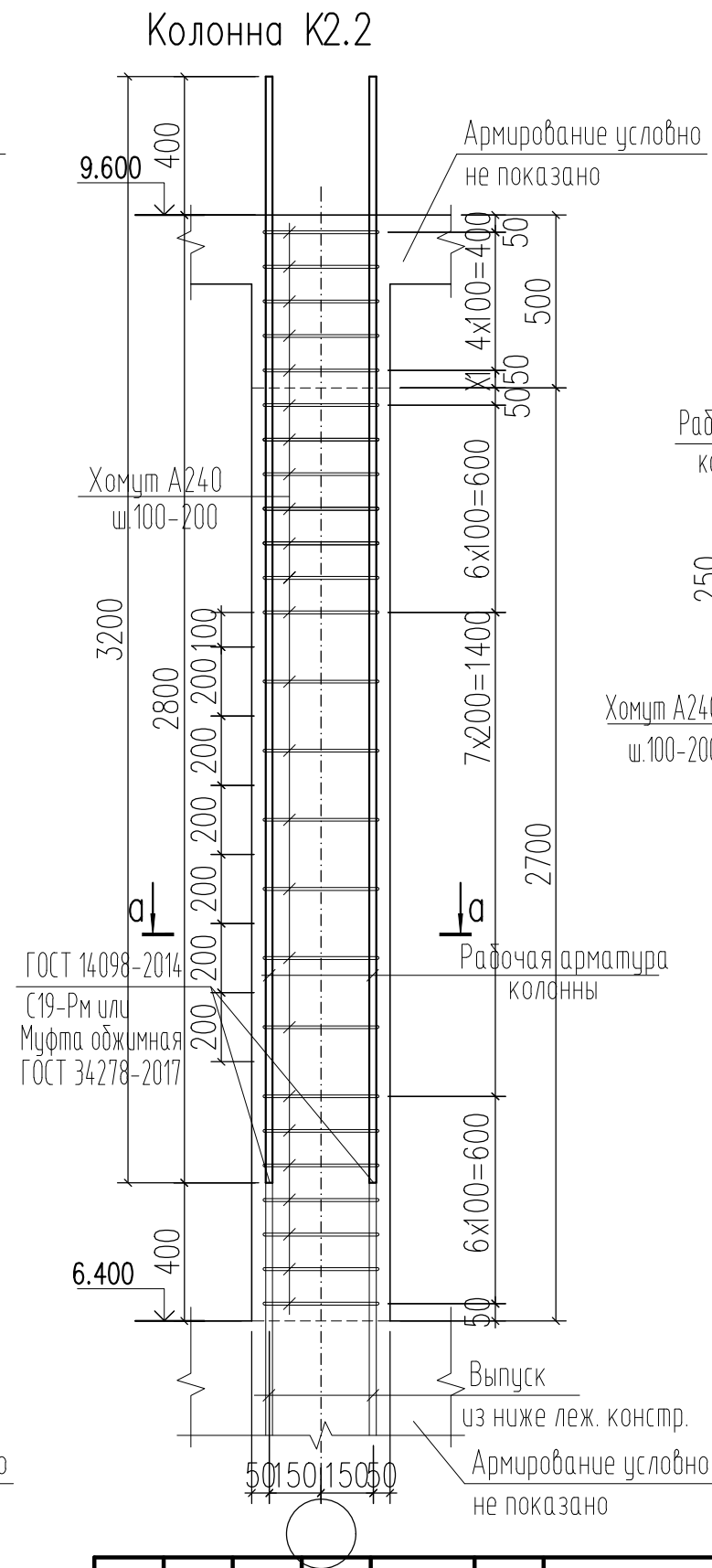
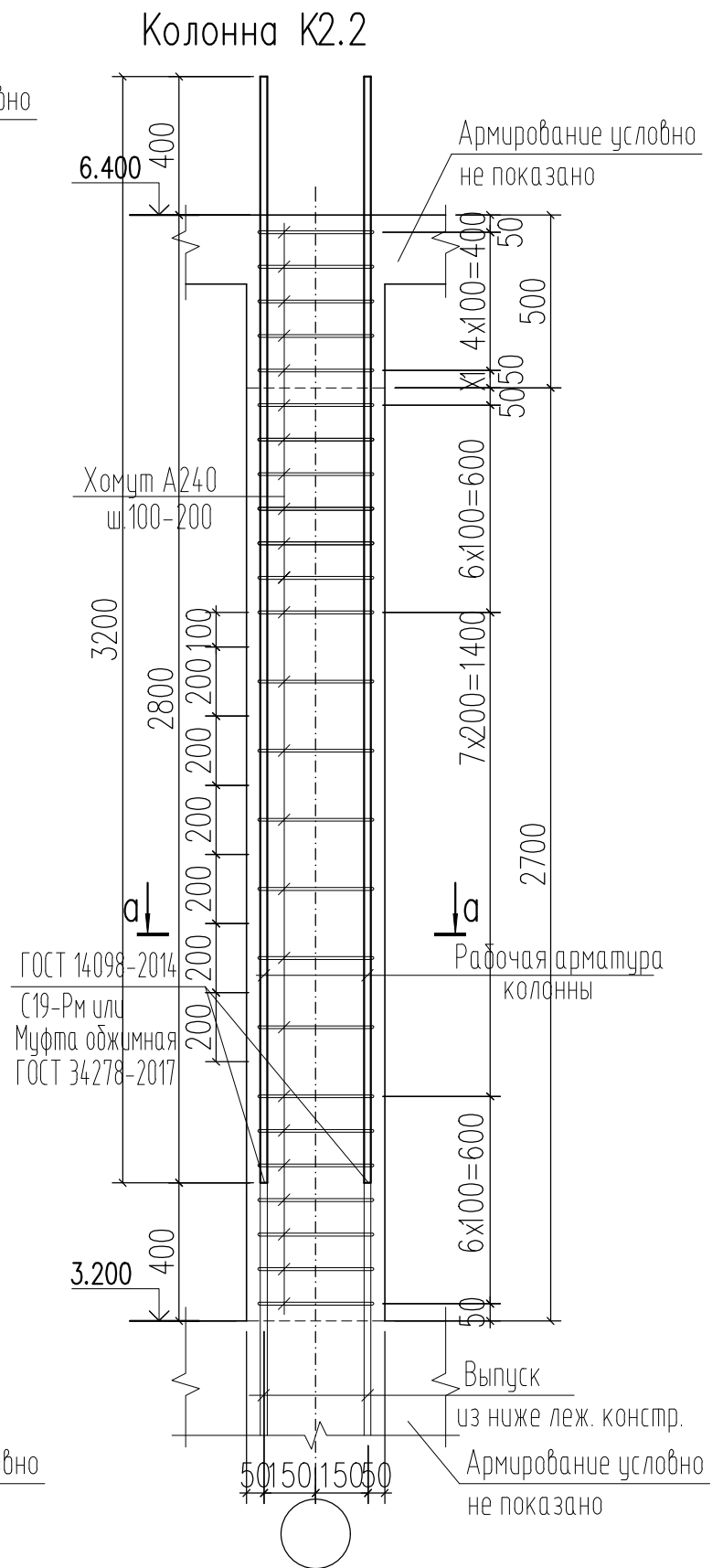
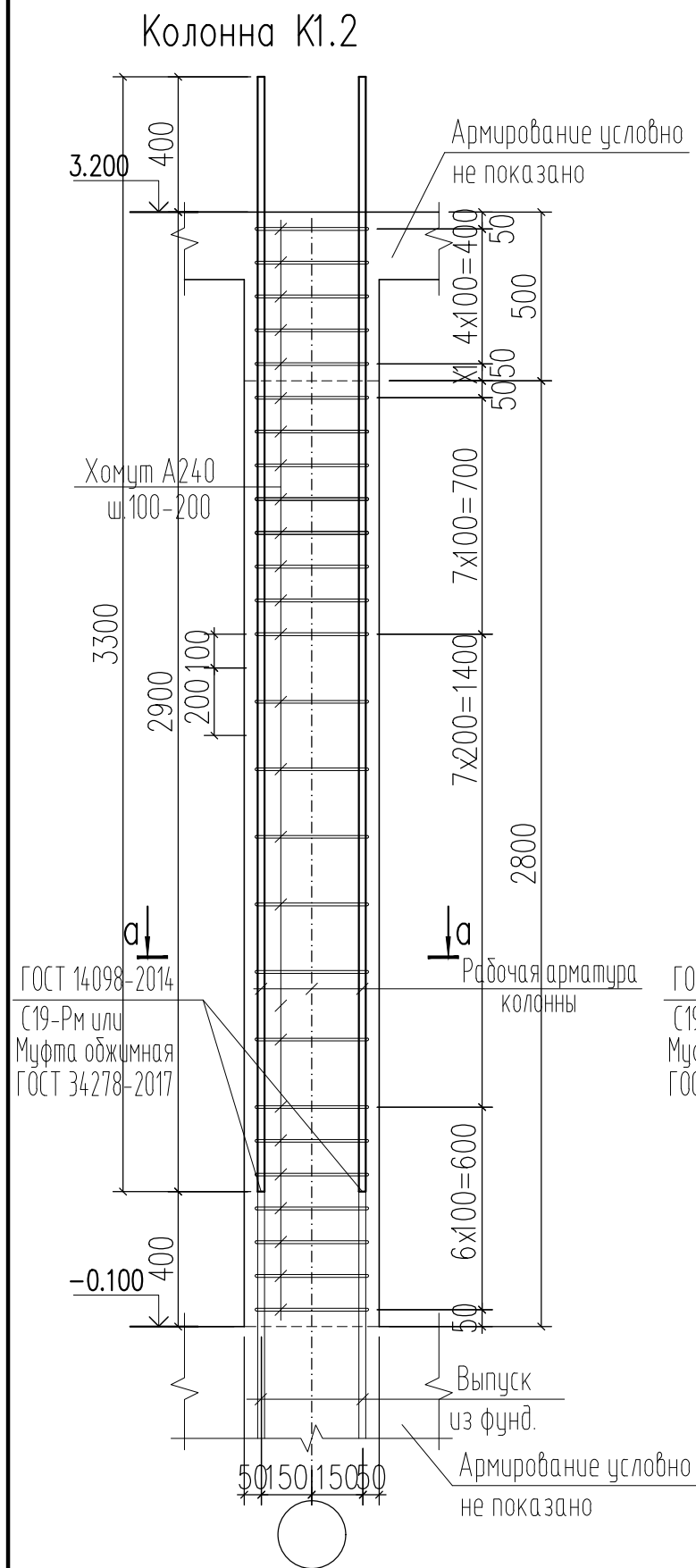


448/2021-КР.4.ГЧ					
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	13-18-01		01.24
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Исполн.	Гнатко Т. В.				06.23
Проверил	Дьяченко С. В.				06.23
ГИП	Гнатко Т. В.				06.23
Секция Б					Стадия
Сечения 10-10, 11-11, Узлы А, Б					Лист
Секция Б					Листов
Секция Б					п
Секция Б					13
Секция Б					
Секция Б					ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО
Секция Б					АСГАРД
Секция Б					Формат А3



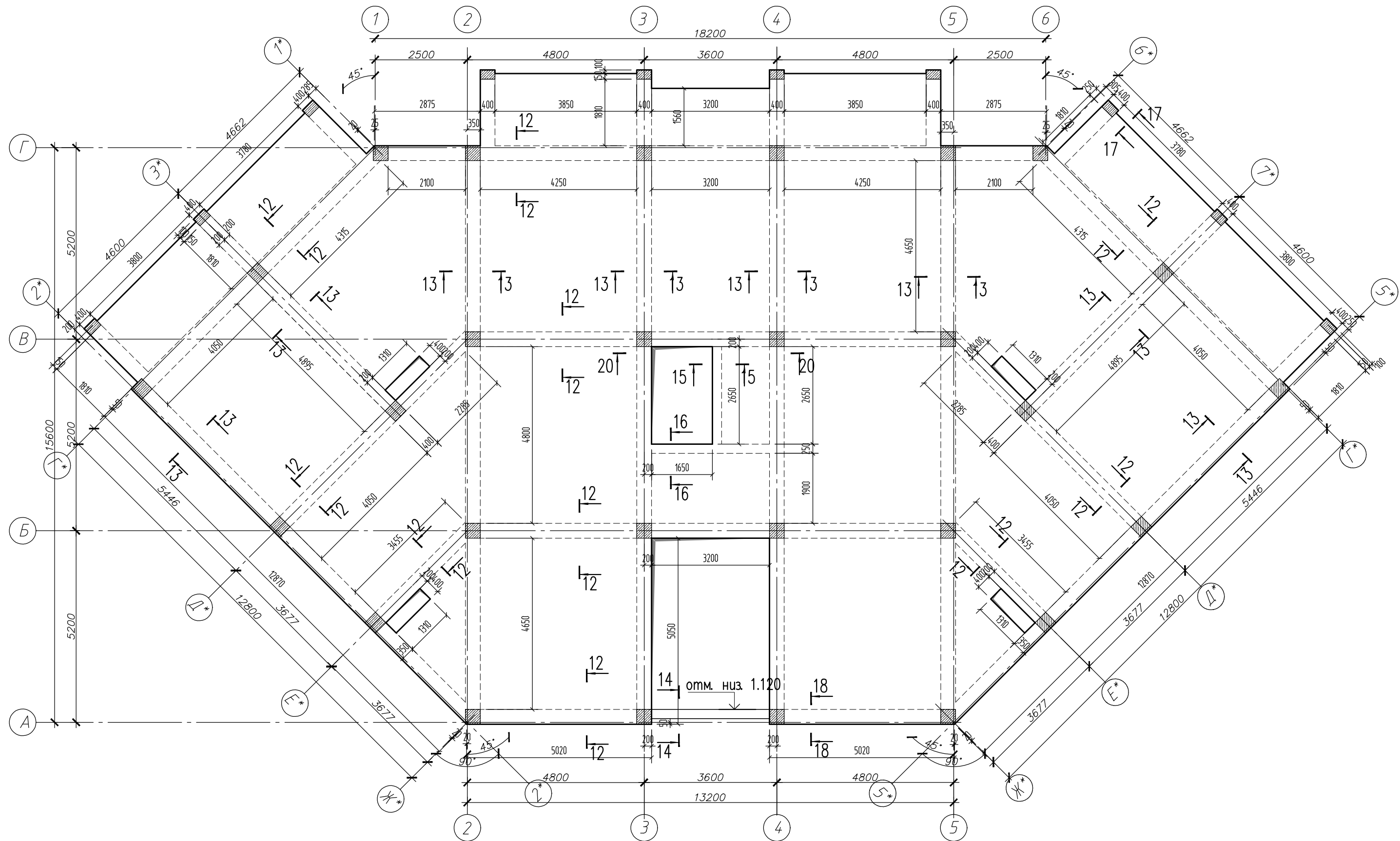
1. Для монолитных ж/б конструкций принять бетон с фракцией щебня не более 20мм.
2. Сварку вести по ГОСТу 14098-91 электродом Э52А После сварки все свариваемые поверхности очистить от шлака, не красить и не грунтовать.
3. Все размеры уточнять по месту

448/2021-КР.4.ГЧ											
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)											
1	-	Зам.	6-18-06		06.23						
Исполн.	Гнатко Т. В.		06.23	06/23							
Проверил	Дьяченко С. В.		06.23	06/23							
ГИП	Гнатко Т. В.		06.23	06/23							
Секция Б											
Колонны К1.1, К2.1, К3.1											
					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>п</td> <td>17</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	п	17	
Стадия	Лист	Листов									
п	17										



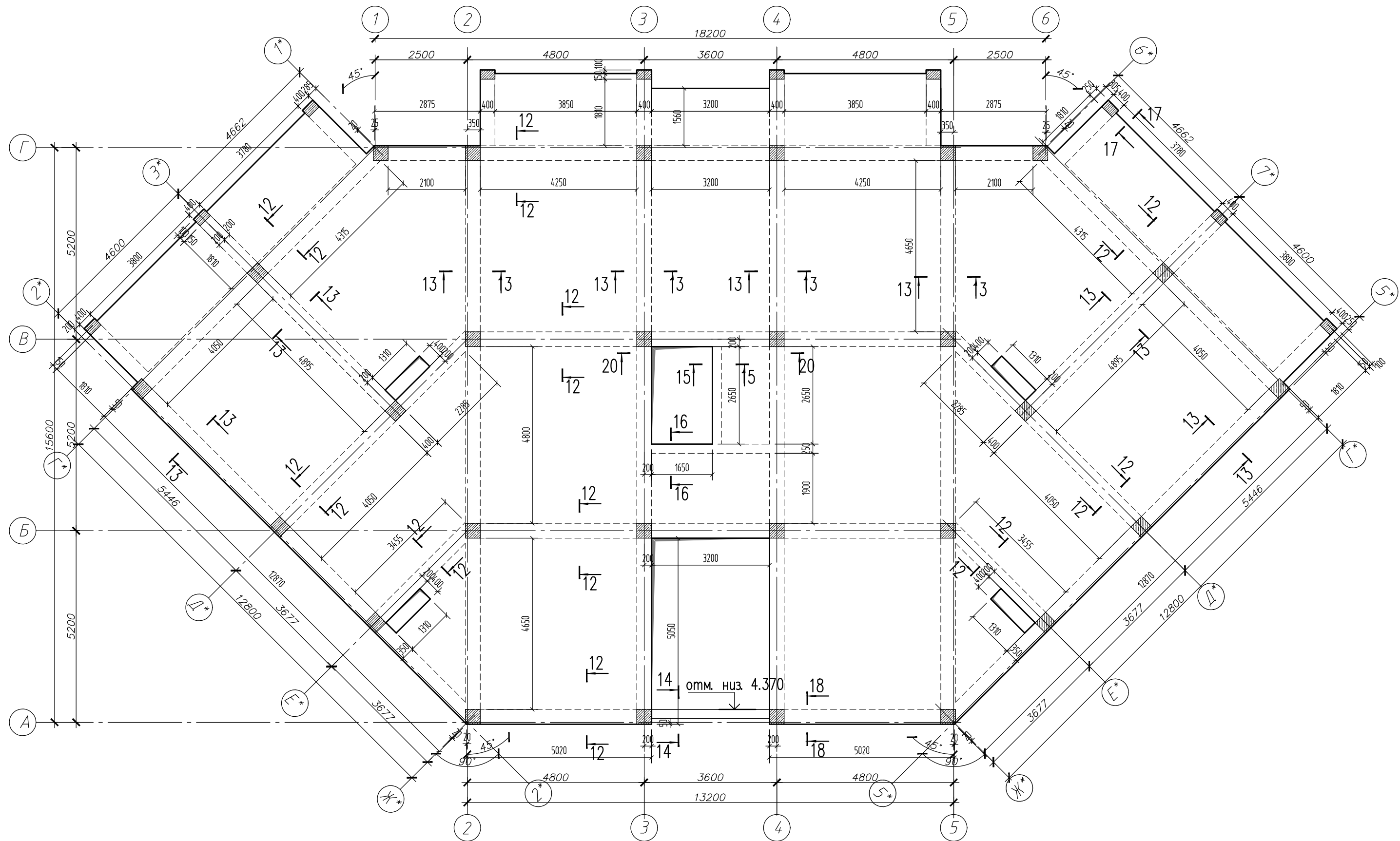
1. Для монолитных ж/б конструкций принять бетон с фракцией щебня не более 20мм.
2. Сварку вести по ГОСТу 14098-91 электродом Э52А После сварки все свариваемые поверхности очистить от шлака, не красить и не грунтовать.
3. Все размеры уточнять по месту

						448/2021-КР.4.ГЧ			
						Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)			
1	-	Зам.	6-18-06		06.23	Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Гнатко Т. В.		06.23				п	18	
Проверил	Дьяченко С. В.		06.23			Колонны К1.2, К2.2, К3.2			
ГИП	Гнатко Т. В.		06.23						
						АСГАРД			



1. Бетон для железобетонных конструкций принять классом В25, F50 по морозостойкости.
2. Все отверстия размером обрамлять дополнительной арматурой по типу фрагмента Ф2, кроме выделенных монолитными ригелями.
3. Лист смотреть совместно с листами 19-23
4. Горизонтальную арматуру соединить в разбежку по типу фрагмента Ф1
5. Предусмотреть выпуска из плиты перекрытия для монолитного лестничного марша.
6. Для фиксации арматуры верхней и нижней зоны установить фиксаторы КрфЗ с шагом 500 мм в шахматном порядке по типу фрагмента Ф3.

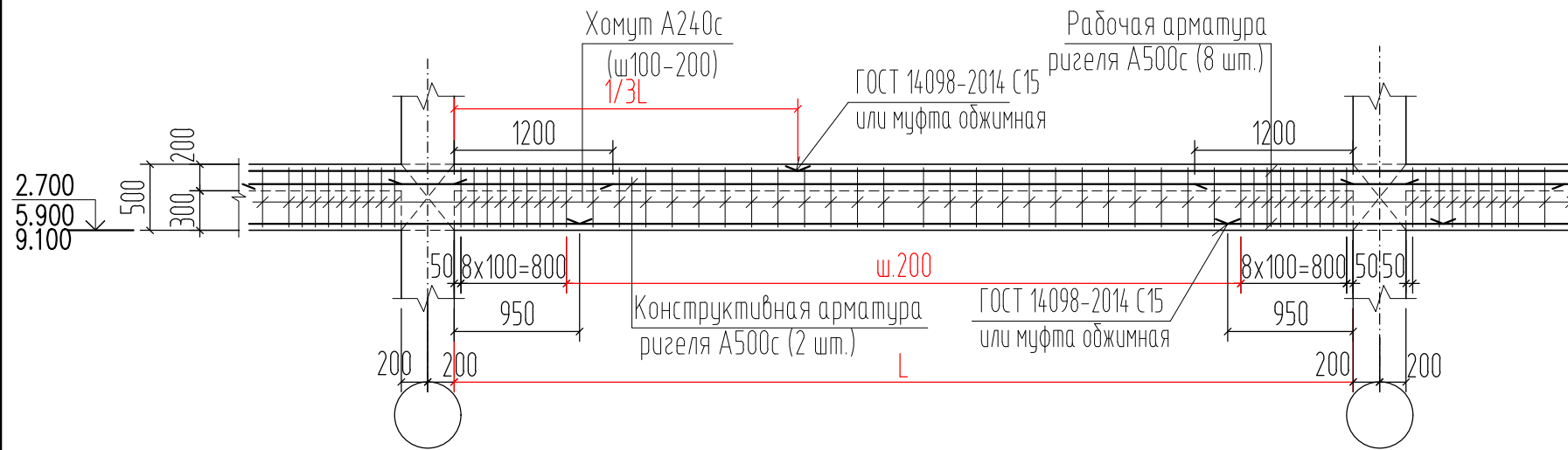
448/2021-КР.4.ГЧ					
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Гнатко Т. В.			06.23
Проверил		Дьяченко С. В.			06.23
ГИП		Гнатко Т. В.			06.23
Секция Б					
План плиты перекрытия с отм. низа 3.000					
Стадия	Лист	Листов			
П	19				
ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО					
Формат А3					



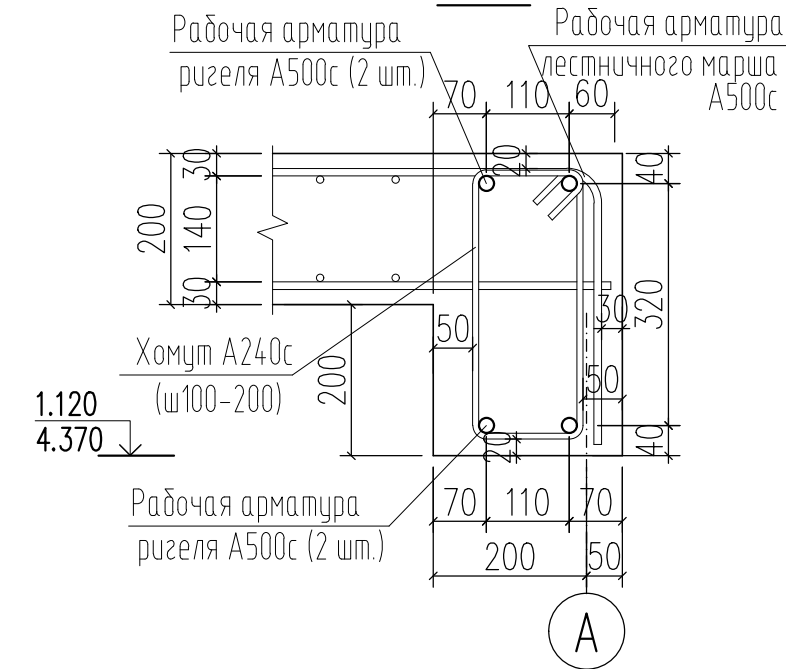
1. Бетон для железобетонных конструкций принять классом В25, F50 по морозостойкости.
2. Все отверстия размером обрамлять дополнительной арматурой по типу фрагмента Ф2, кроме выделенных монолитными ригелями.
3. Лист смотреть совместно с листами 19-23
4. Горизонтальную арматуру соединить в разбежку по типу фрагмента Ф1
5. Предусмотреть выпуска из плиты перекрытия для монолитного лестничного марша.
6. Для фиксации арматуры верхней и нижней зоны установить фиксаторы КрФЗ с шагом 500 мм в шахматном порядке по типу фрагмента ФЗ.

						448/2021-КР.4.ГЧ			
						Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)			
1	-	Зам.	6-18-06		06.23				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
		Гнатко Т. В.			06.23				
						Секция Б	Стадия	Лист	Листов
						П	20		
						Проверил			
						Дьяченко С. В.			
						ГИП			
						Гнатко Т. В.			
						План плиты перекрытия с отм. низа 6.200			
						ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО			
						АСГАРД			
						Формат А3			

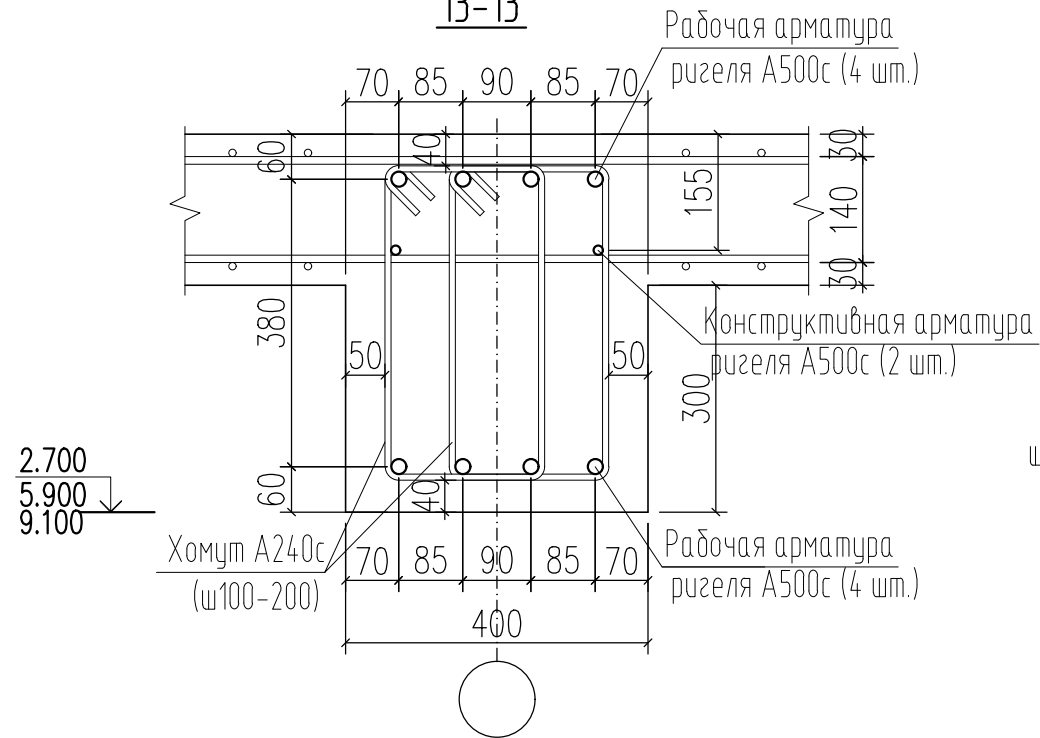
20-20 Фрагмент армирования ж.б ригеля



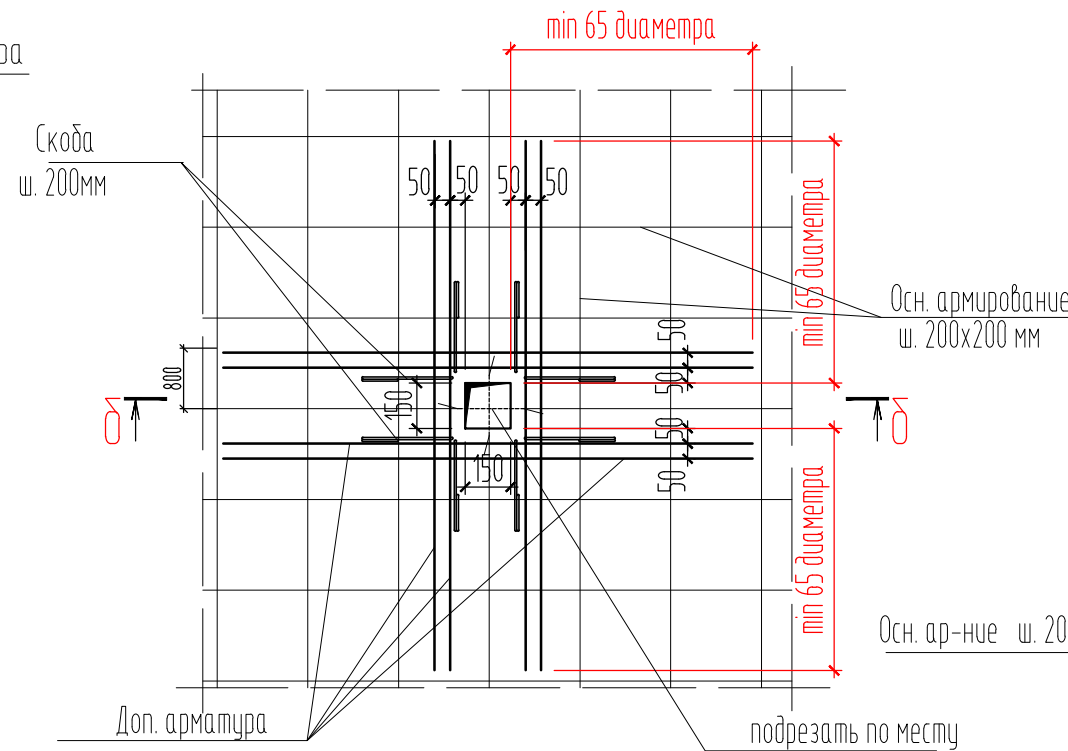
14-14



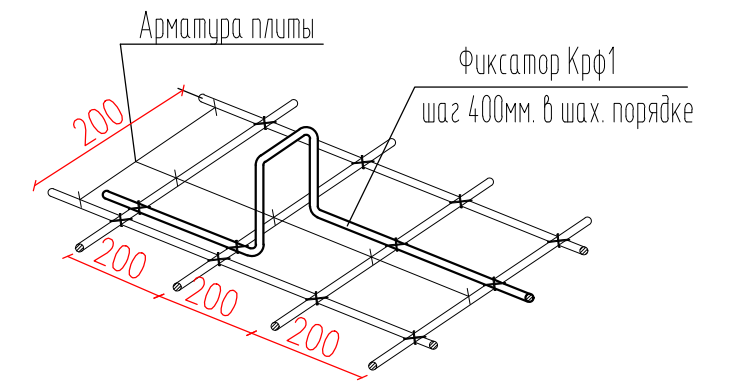
13-13



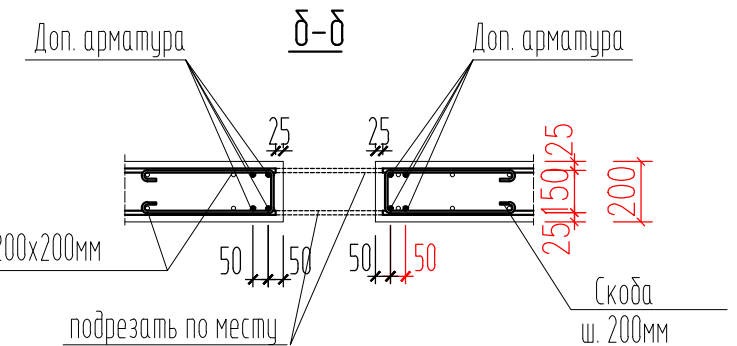
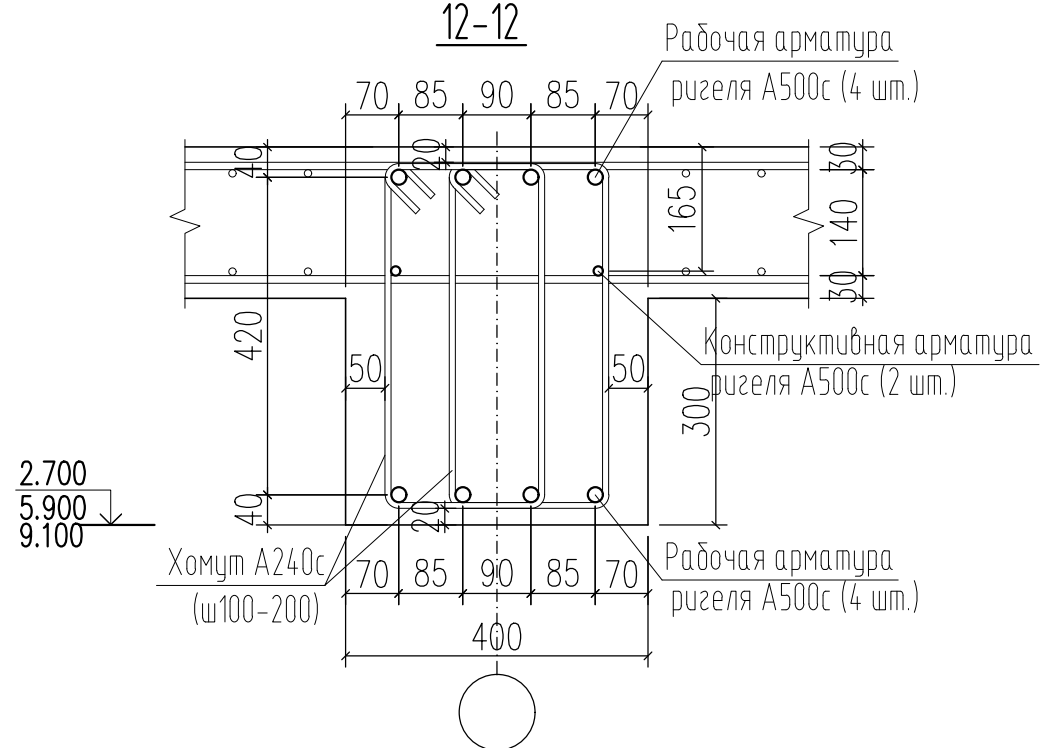
Ф2 - фрагмент обрамления отверстий



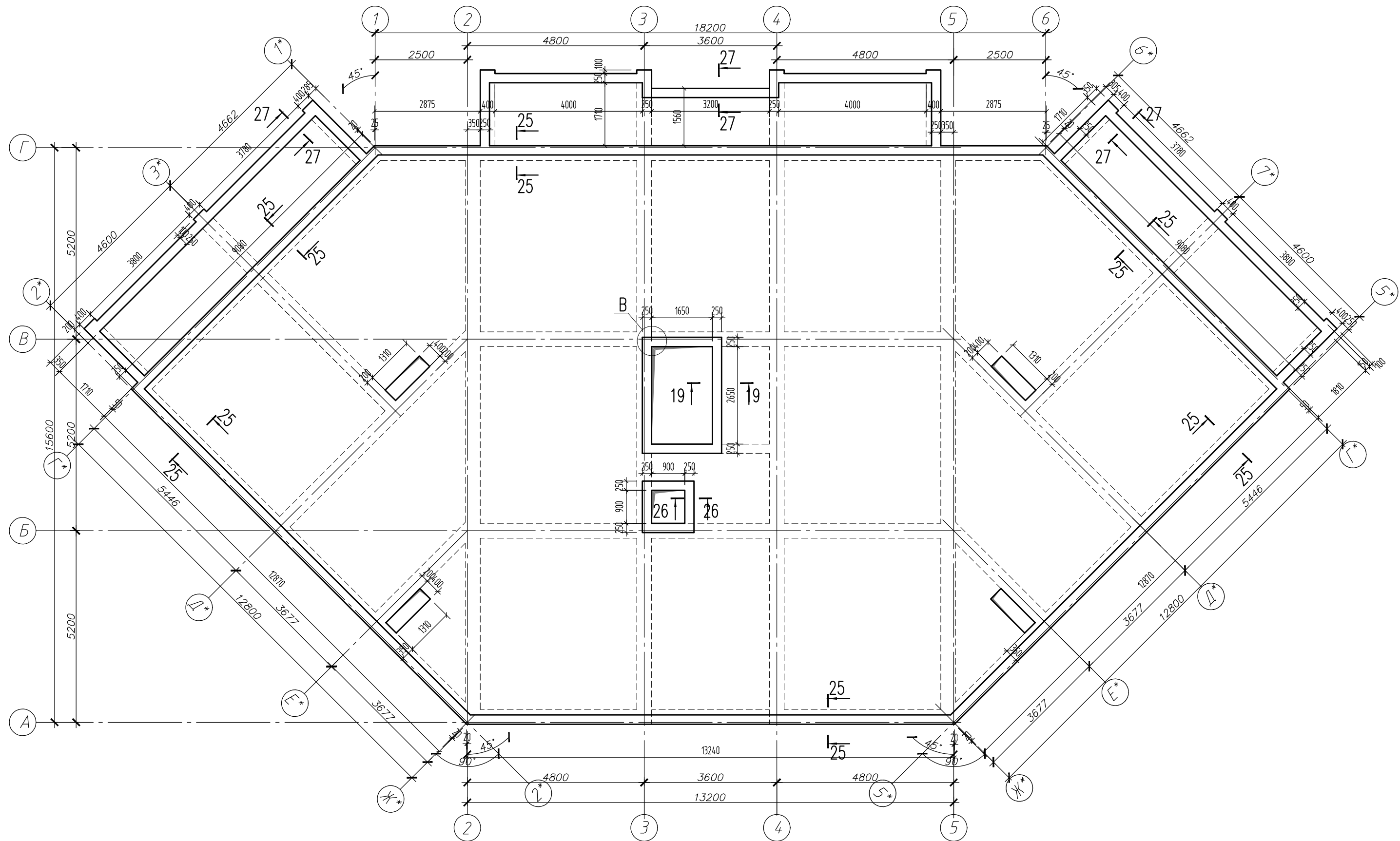
Ф3 - фрагмент установки фиксаторов



12-12

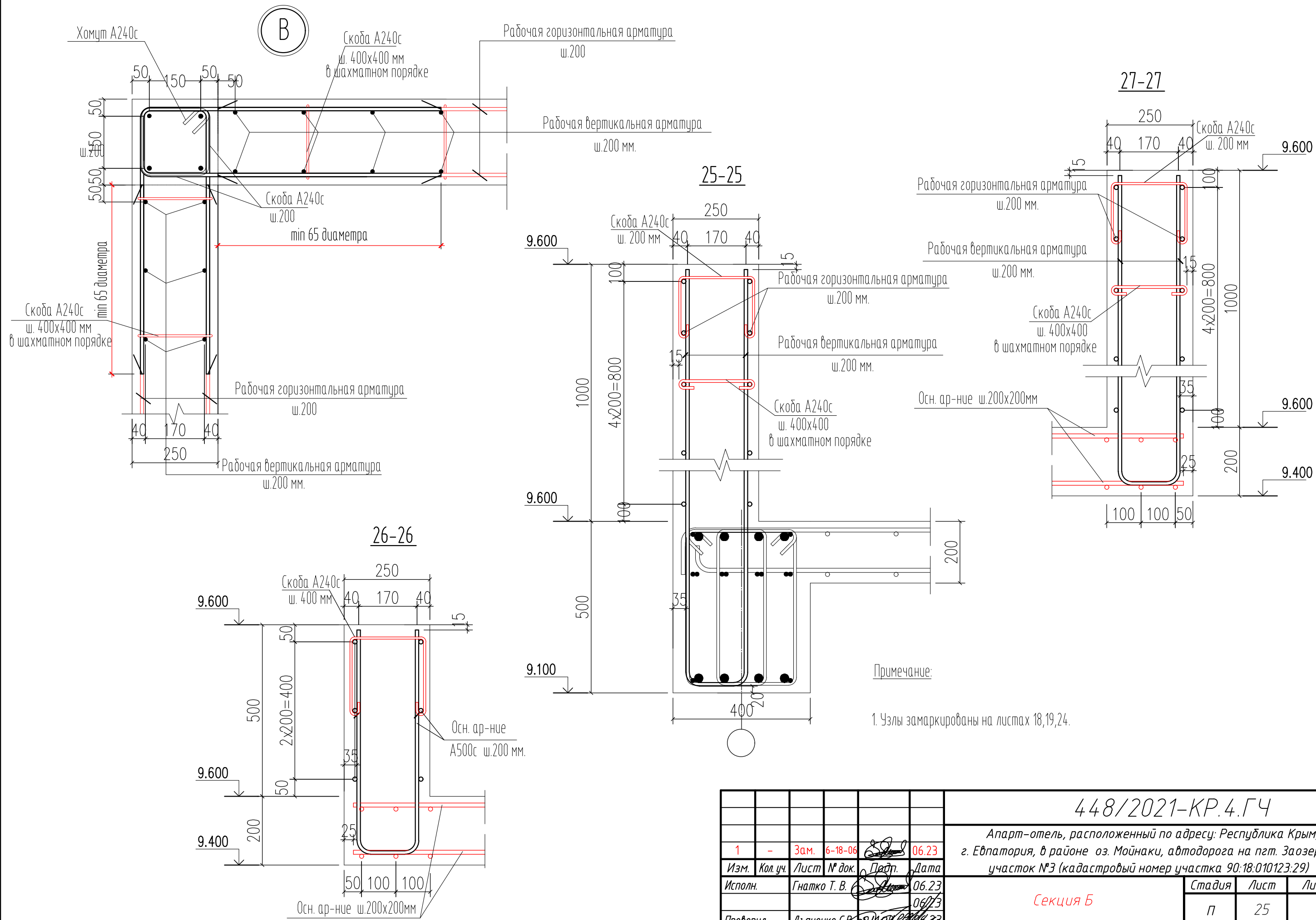


448/2021-КР.4.ГЧ					
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					06.23
Проверил	Дьяченко С.В.			06.23	
ГИП	Гнатко Т.В.			06.23	
Сечения 12-12, 13-13, 14-14, 20-20, Фрагменты Ф2					Стадия Лист Листов
Секция Б					п 22
					ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО АСГАРД



1. Бетон для железобетонных конструкций принять классом В25, F50 по морозостойкости.
2. Все отверстия размером обрамлять дополнительной арматурой по типу фрагмента Ф2, кроме выделенных монолитными ригелями.
3. Лист смотреть совместно с листами 24-25
4. Горизонтальную арматуру соединить в разбежку по типу фрагмента Ф1
5. Предусмотреть выпуска из плиты перекрытия для монолитного парапета.
6. Для фиксации арматуры верхней и нижней зоны установить фиксаторы КрфЗ с шагом 500 мм в шахматном порядке по типу фрагмента Ф3.

						448/2021-КР.4.ГЧ		
						Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)		
1	-	Зам.	6-18-06		06.23	Секция Б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					06.23	П	24	
Проверил		Дьяченко С.В.			06.23	Схема монолитного парапета с отм. низа 9.600 		
ГИП		Гнатко Т.В.			06.23			



448/2021-КР.4.ГЧ					
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Гнатко Т. В.			06.23
Проверил		Дьяченко С. В.			06.23
ГИП		Гнатко Т. В.			06.23
Секция Б				Стадия	Лист
Сечения 25-25, 26-26, 27-27, Узел В				П	25

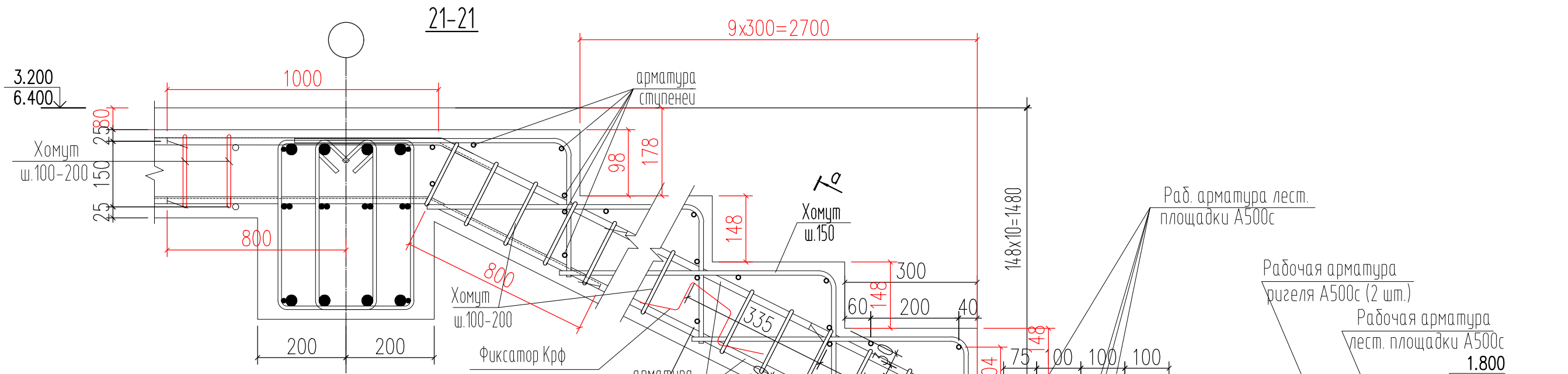


Схема расположения лестницы на отм. 0.000

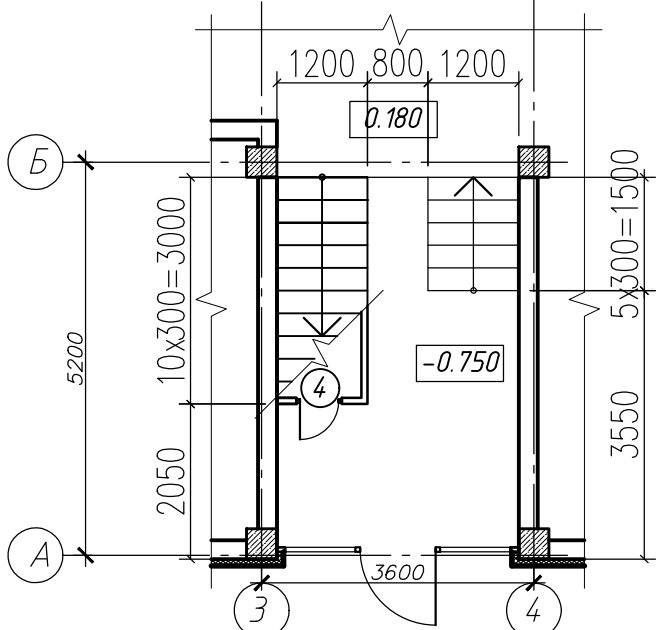
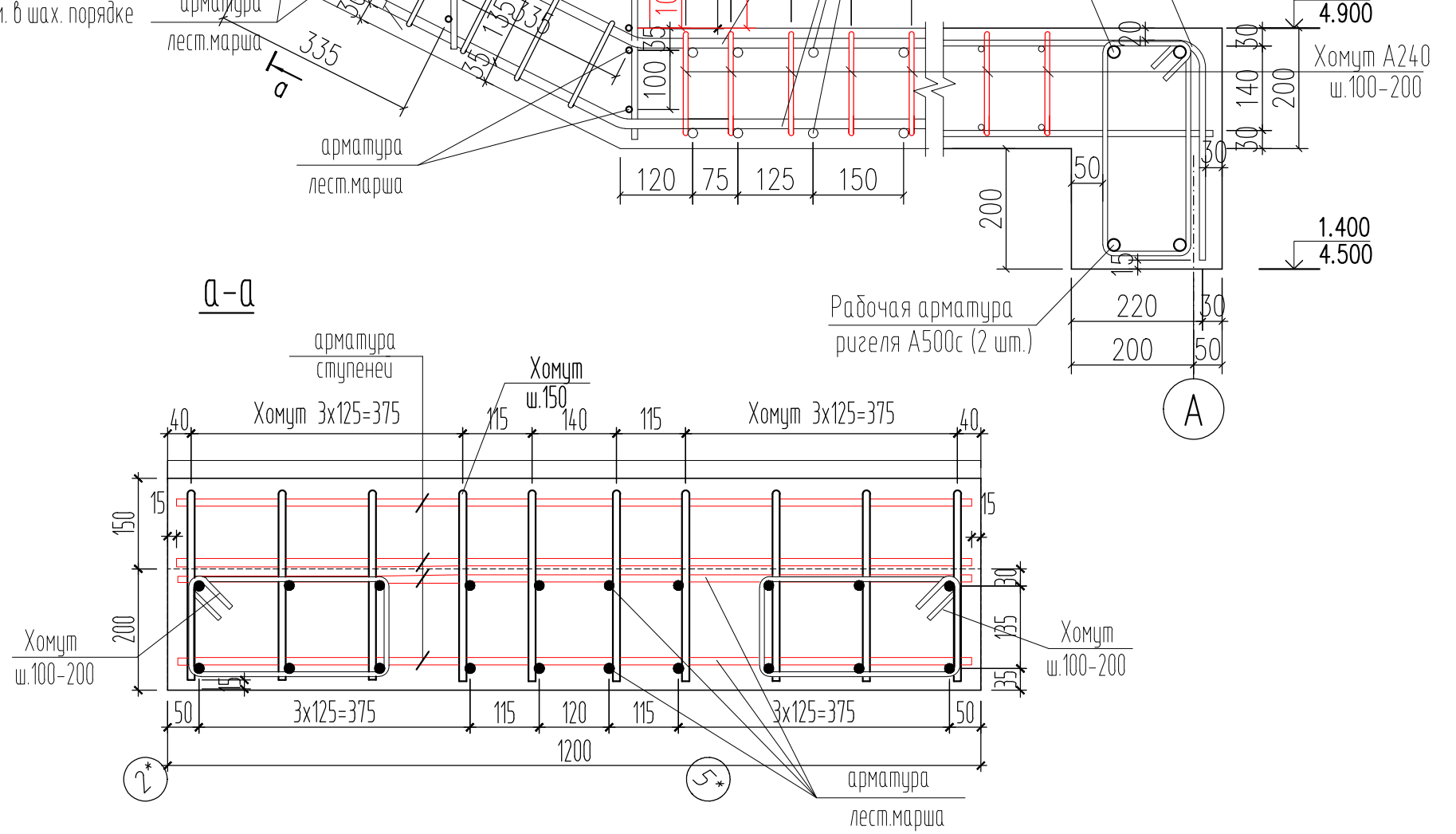
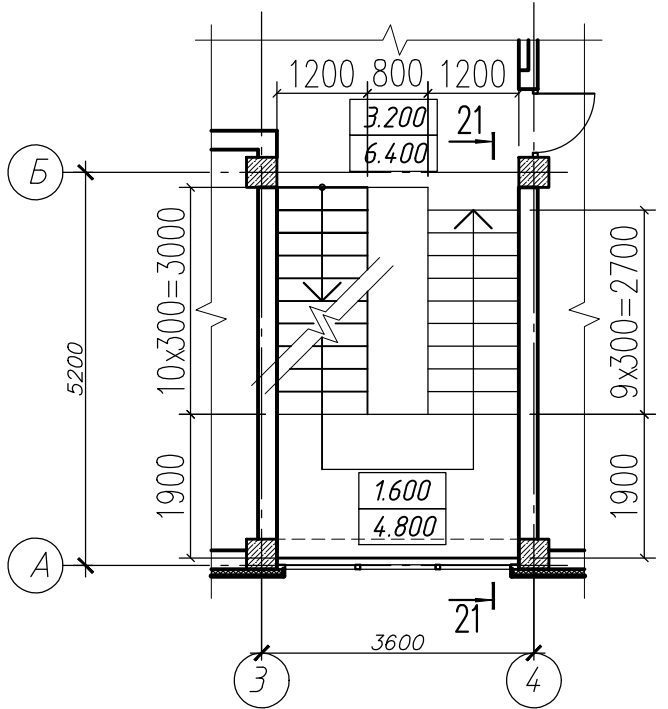
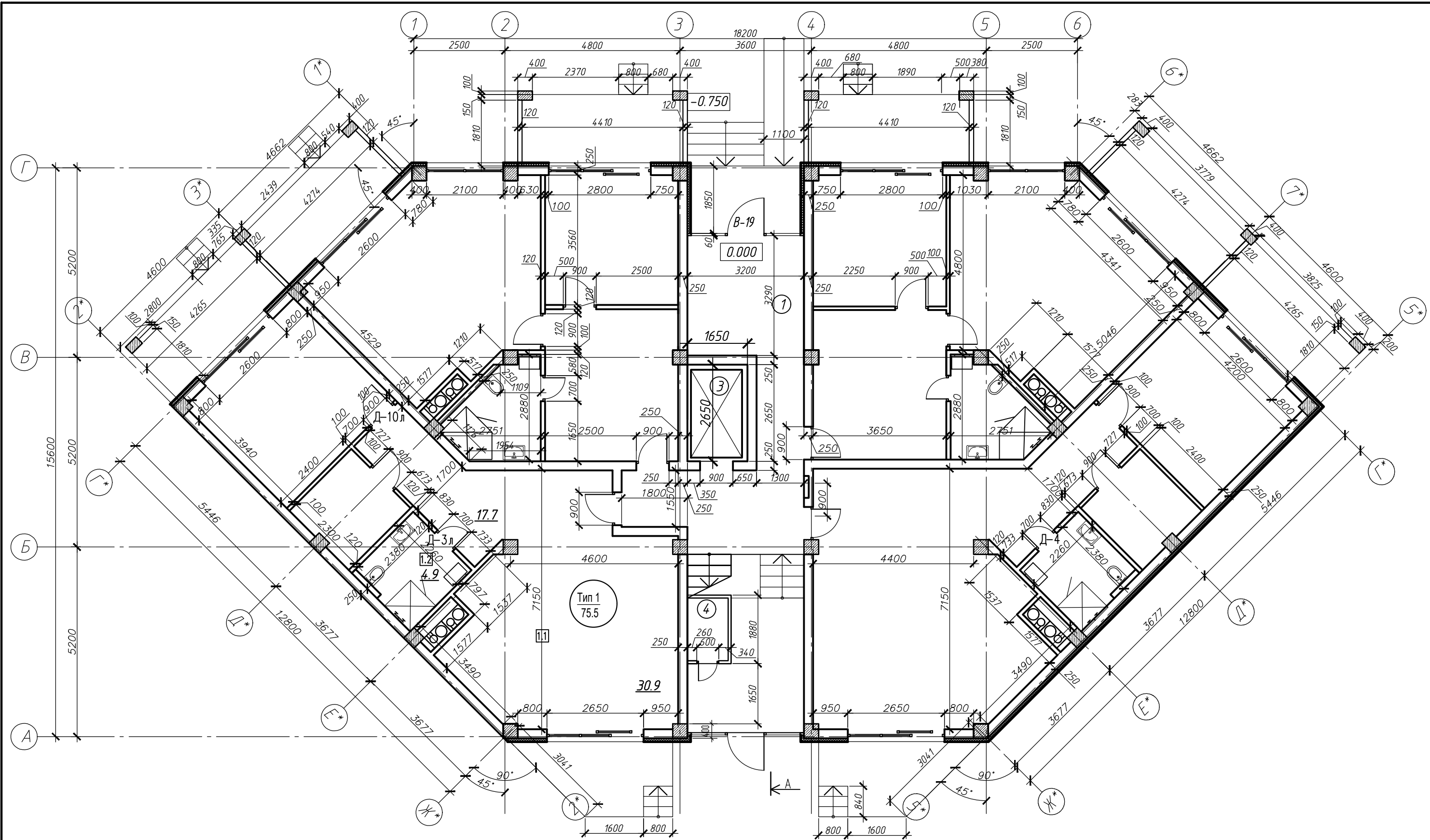



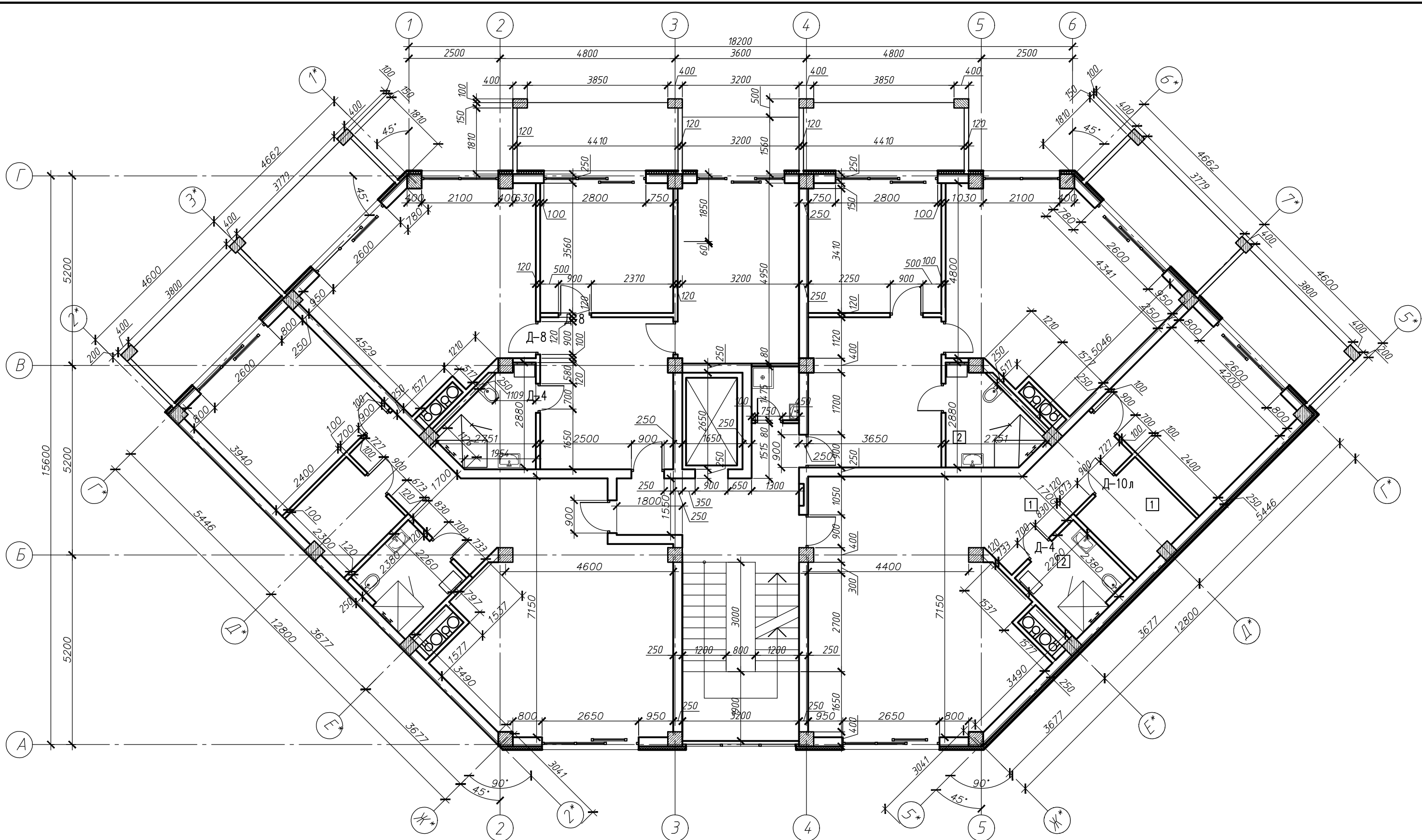
Схема расположения лестницы на отм. 3.200 (6.400)



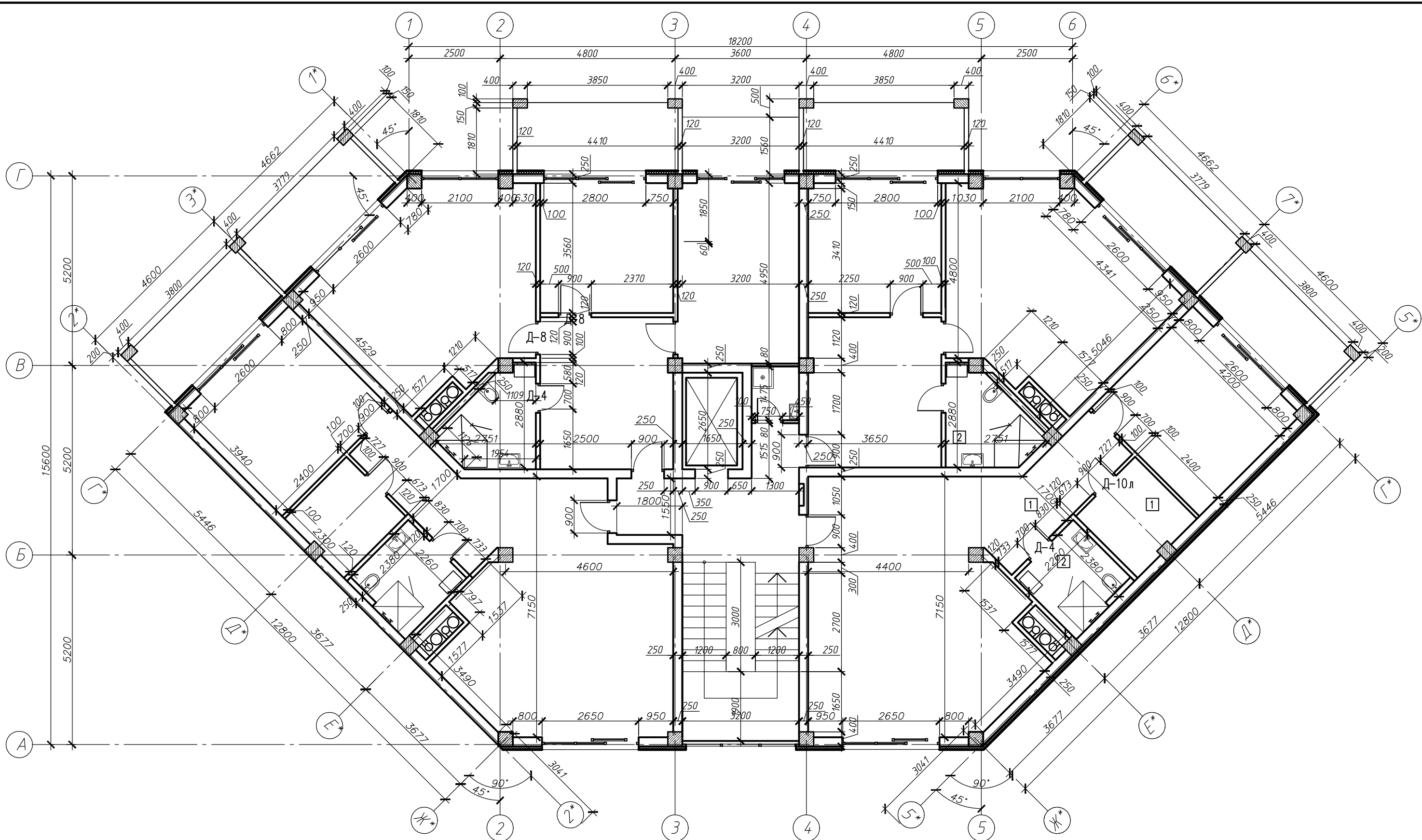
448/2021-КР.4.ГЧ					
Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)					
1	-	Зам.	6-18-06		06.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Гнатко Т. В.			06.23
Проверил	Дьяченко С. В.				06.23
ГИП	Гнатко Т. В.				06.23
Секция Б				Стадия	Лист
Схема расположения внутренней лестницы, Сечение 21-21				п	26
				ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО	
				Формат А3	



					448/2021-КР.4.ГЧ				
					Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)				
1	-	Зам.	6-18-06	<i>[Signature]</i>	06.23	Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		п	27	
Исполн.	Гнатко Т. В. <i>[Signature]</i>				06.23	Кладочный план первого этажа			
Проверил	Дьяченко С. В. <i>[Signature]</i>				06.23				
ГИП	Гнатко Т. В. <i>[Signature]</i>				06.23				
							 ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО АСГАРД		
							Формат А3		

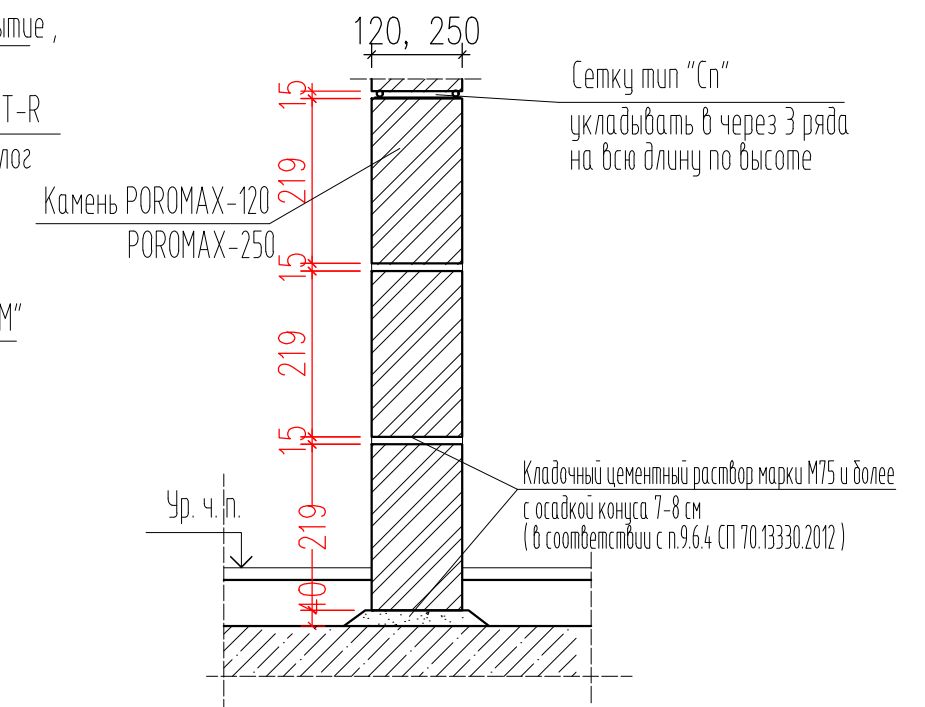
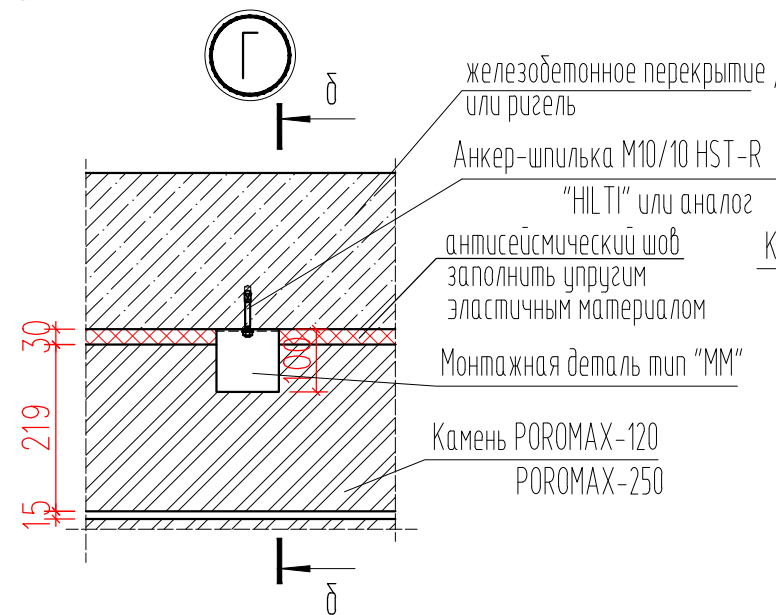
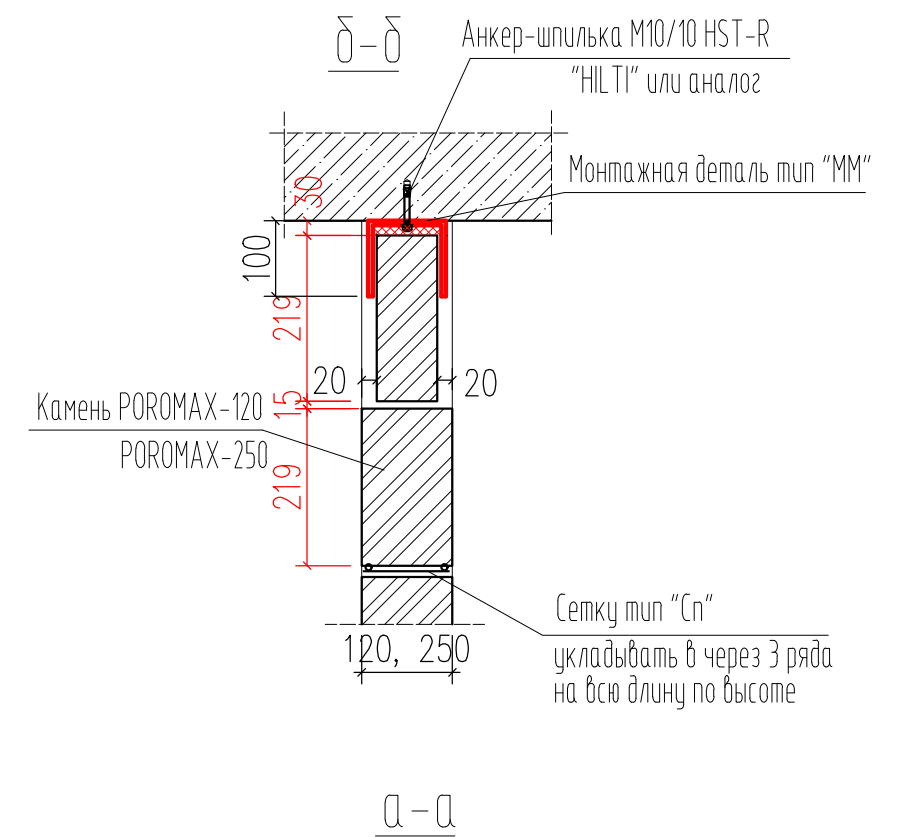
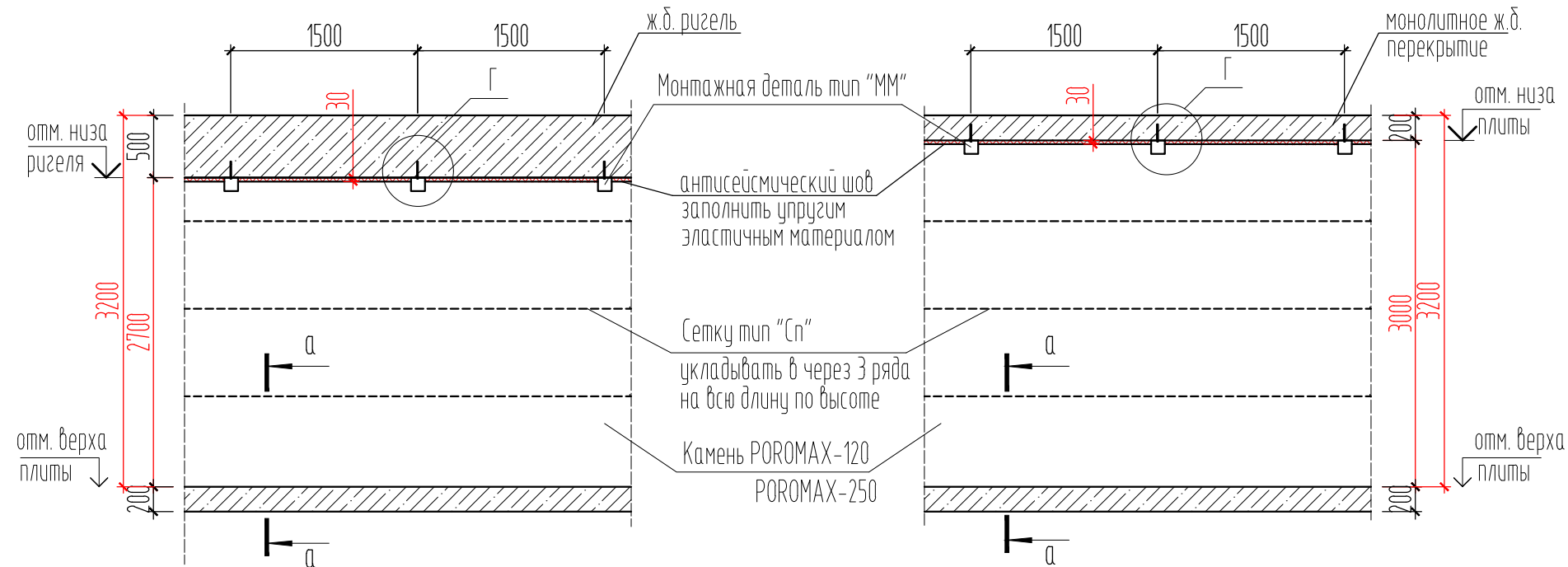


						448/2021-КР.4.ГЧ			
						Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)			
1	-	Зам.	6-18-06		06.23	Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		п	28	
Исполн.	Гнатко Т. В.					06.23			
Проверил	Дьяченко С. В.					06.23			
ГИП	Гнатко Т. В.					06.23			
Кладочный план второго этажа							 ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО АСГАРД Формат А3		



						448/2021-КР.4.ГЧ				
						Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)				
1	-	Зам.	6-18-06		06.23	Секция Б		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			п	29	
Исполн.	Гнатко Т. В.				06.23	Кладочный план третьего этажа		 ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО АСГАРД Формат А3		
Проверил	Дьяченко С. В.				06.23					
ГИП	Гнатко Т. В.				06.23					

Принципиальная схема крепления стен и перегородок толщиной 120, 250мм

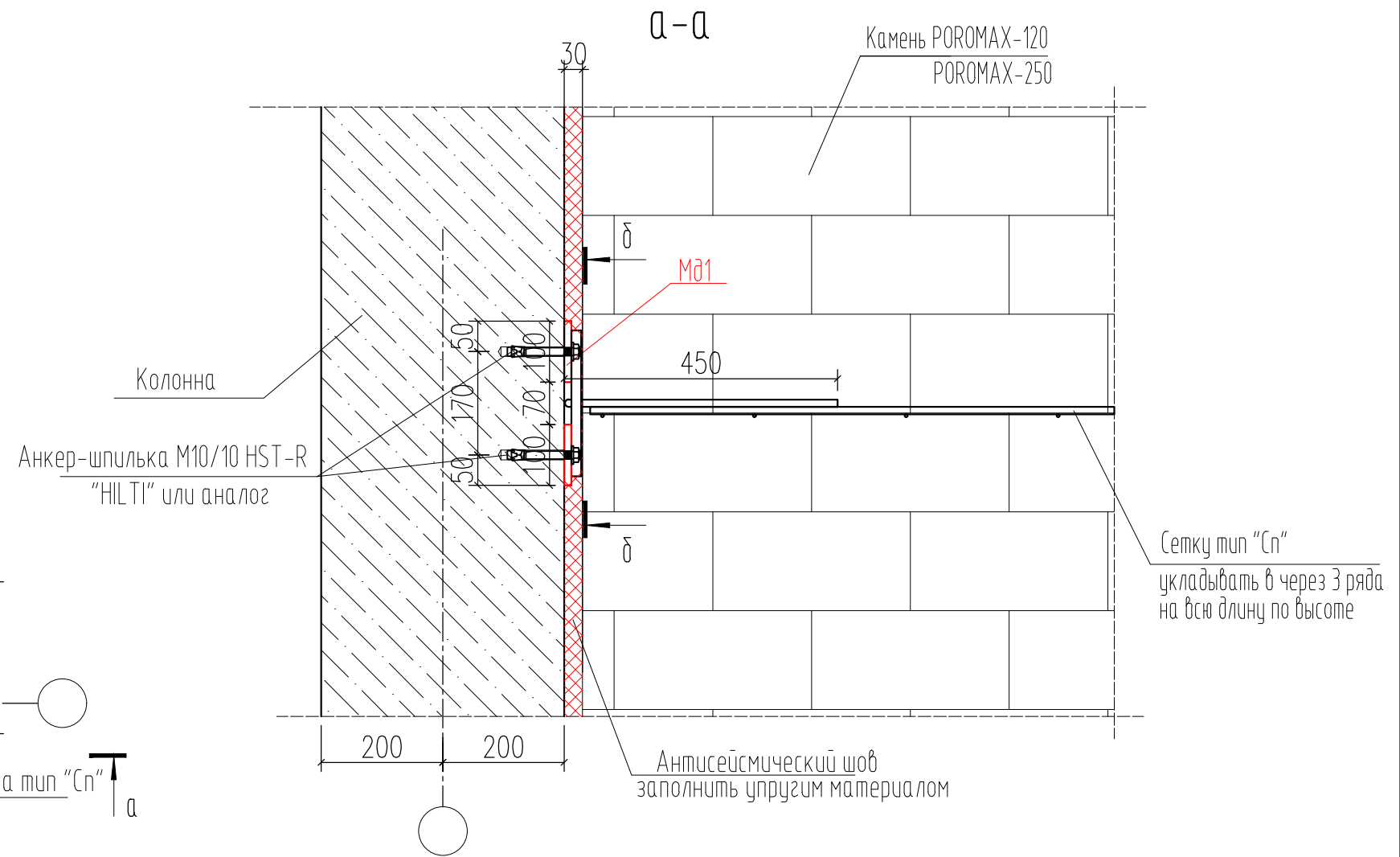
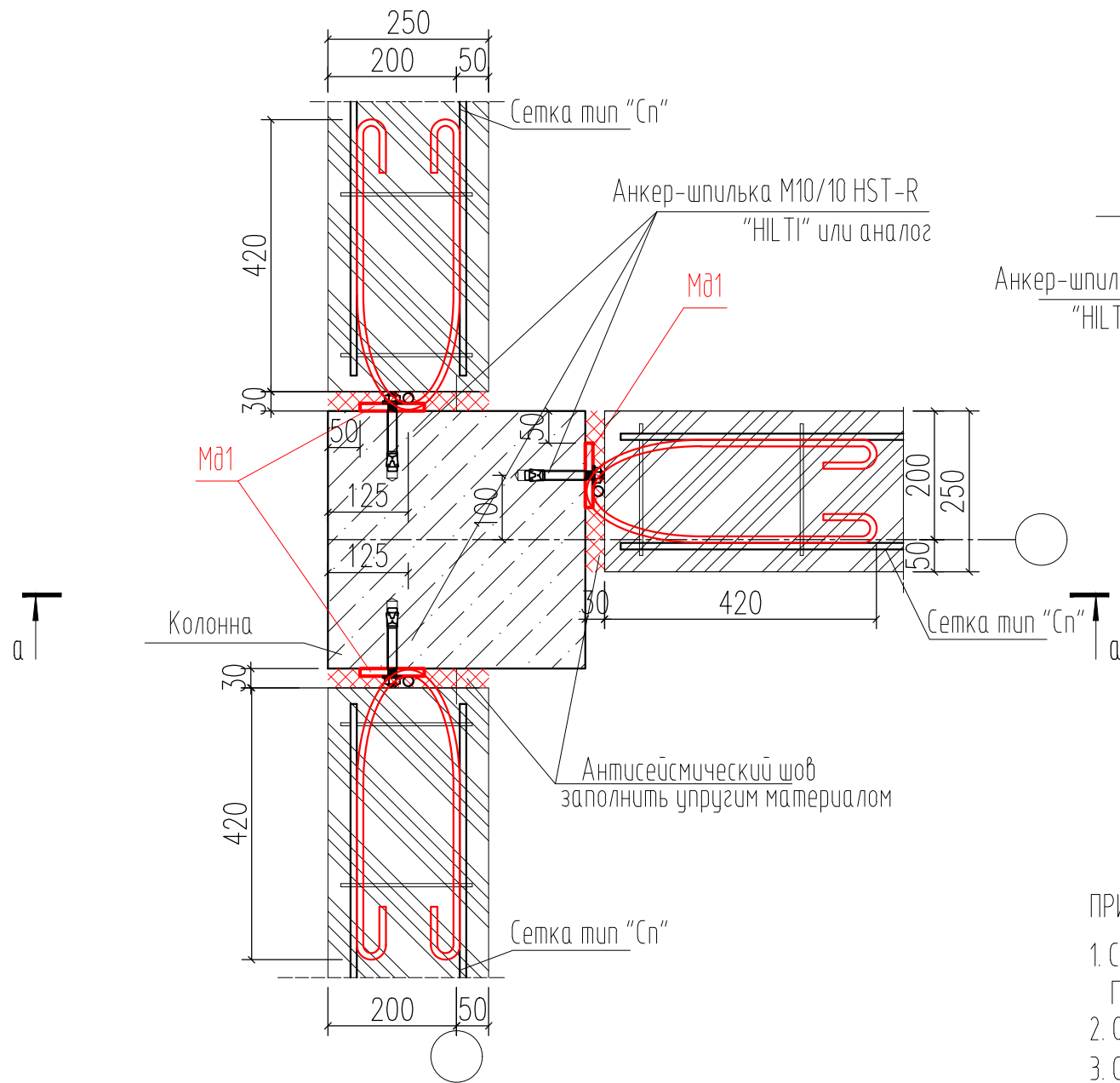


Общие указания по устройству стен и перегородок

- Для обеспечения независимого деформирования перегородок в проекте предусмотрены антисейсмические швы (шириной 30 мм) вдоль вертикальных торцевых и верхних горизонтальных граней перегородок и каркаса здания. Антисейсмические швы заполнить упругим материалом.
- Крепление стен и перегородок к железобетонным перекрытиям и ригелям осуществлять через 1,5 м по длине при помощи ММ1 (для перегородок 120мм), ММ2 (для стен 250 мм), прибиваемых анкером-шпилькой. Металлические монтажные элементы ММ1, ММ2 перед установкой должны быть очищены от ржавчины и грязи и окрашены масляной краской за два раза. По вертикали стены и перегородки крепить к несущим железобетонным конструкциям через 3 ряда кладки. Крепление перегородок к несущим элементам пристрелкой дюбелями не допускается (п.6.5.4 СП 14.13330.2018)
- Все стены армировать на всю длину стальными сварными сетками в горизонтальных швах и по высоте через 3 ряда кладки, но не реже чем через 700мм, при толщине стены 120мм сетками Сп-1, при -250мм сетками Сп-2,
- В соответствии с п.9.6.4 СП 70.13330.2012 марка раствора для кладки керамических камней должна быть марки М75 и более с осадкой конуса 7-8 см
- Места сопряжения стен и перегородок между собой после заделки швов оклеивать полосой ткани
- В соответствии с п.6.5.6 СП 14.13330.2018 выполнить металлическое обрамление дверных проемов в кирпичных (каменных) стенах и перегородках.
- Все отверстия в кирпичных стенах и перегородках после пропуска коммуникаций тщательно заделать бетоном В7.5 на мелком гравии
- При расчетной сейсмичности 8 баллов допускается выполнение зимней кладки с обязательным включением в раствор добавок, обеспечивающих твердение раствора при отрицательных температурах. Допускается ведение кладки в сейсмических районах при отрицательной температуре воздуха из подогретого до положительной температуры кирпича (камня, блока) на растворах без противоморозных добавок с дальнейшим укрыванием и выдержкой при положительной температуре до набора прочности раствором не менее 20% проектной
- Сверление отверстий для фиксации анкеров в стены из крупноформатных камней осуществлять при помощи безударной дрели

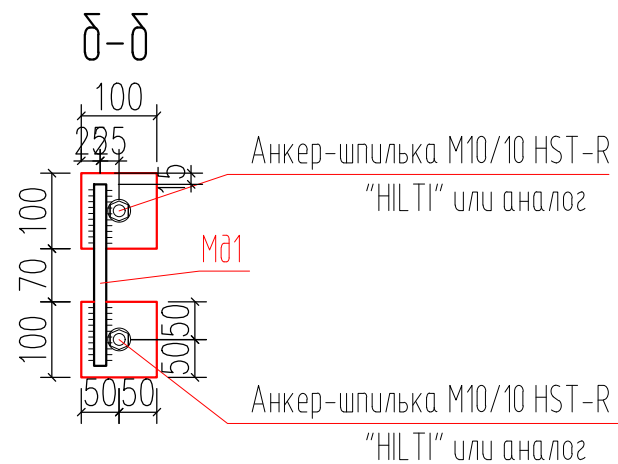
						448/2021-КР.4.ГЧ			
						Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)			
1	-	Зам.	6-18-06		06.23	Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Гнатко Т. В.		06.23	06/23	п		30		
Проверил	Дьяченко С. В.		06.23	06/23	Принципиальная схема крепления стен и перегородок. Узел "11". Общие указания.			АСГАРД ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО	
ГИП	Гнатко Т. В.		06.23	06/23					

Узел сопряжения стены толщиной 250
к монолитной колонне



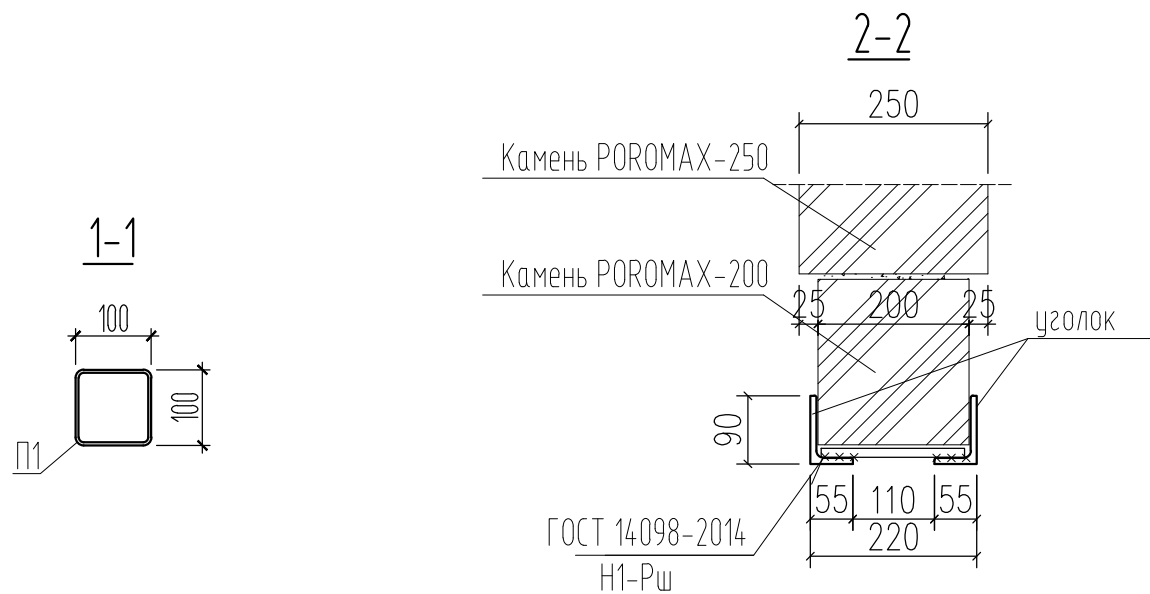
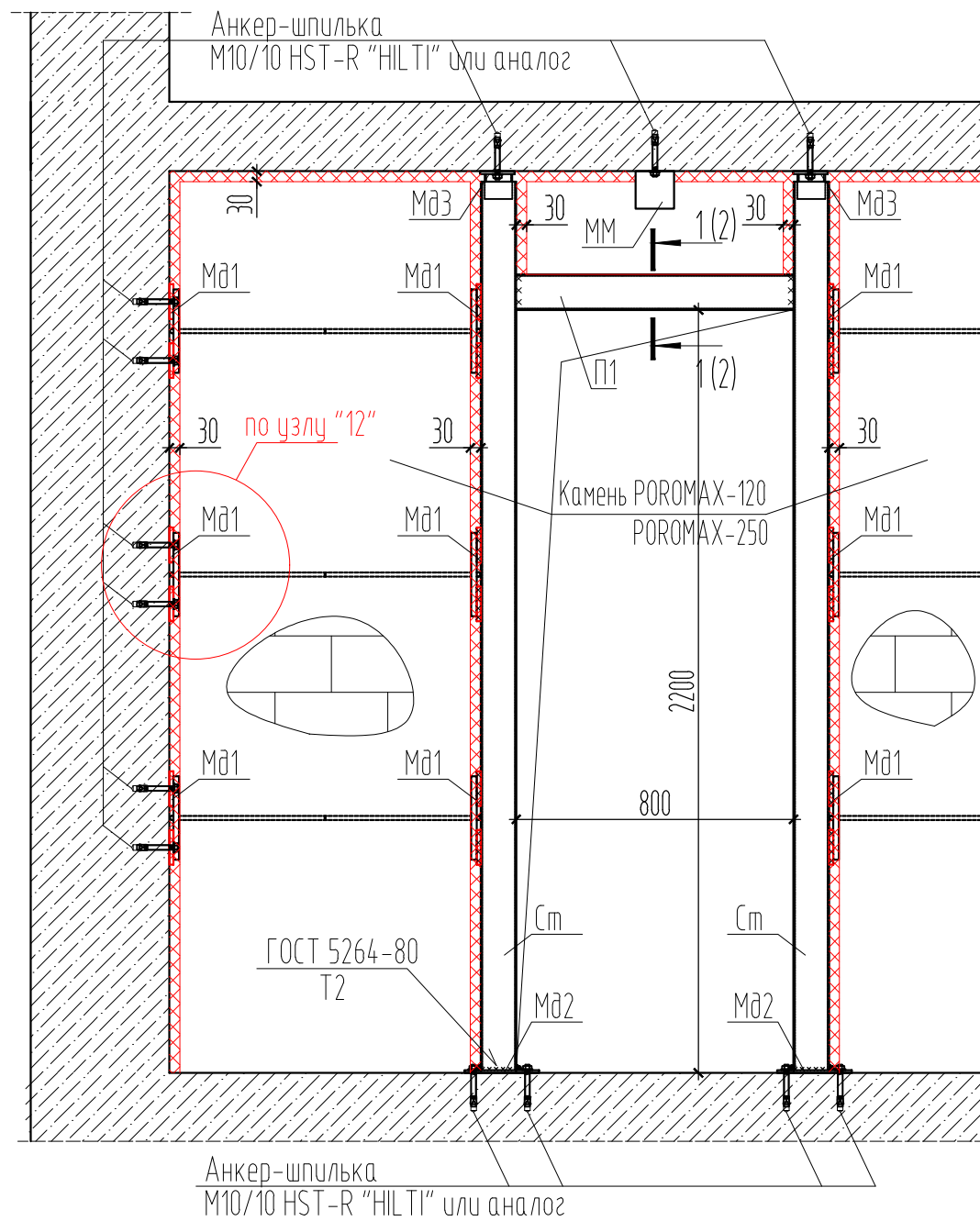
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Сварку вести по ГОСТу 14098-2014 электродом Э42А
После сварки все маталлические конструкции очистить по ГОСТ 9.402-80, не красить и не грунтовать.
2. Общие указания по устройству стен и перегородок см. л.29
3. Сопряжение каменных стен толщиной 120мм с вертикальными элементами ж.б. каркаса выполнить по аналогии узла "2".



						448/2021-КР.4.ГЧ			
						Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)			
1	-	Зам.	6-18-06		06.23	Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Гнатко Т. В.			06.23		п	31	
Проверил		Дьяченко С. В.			06.23				
ГИП		Гнатко Т. В.			06.23				
						Узел сопряжения стены толщиной 250 к монолитной колонне			
						АСГАРД ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО			

Узел оформления дверного проема в перегородке толщиной 120, 250мм



						448/2021-КР.4.ГЧ			
						Апарт-отель, расположенный по адресу: Республика Крым, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки, автодорога на пгт. Заозерное, участок №3 (кадастровый номер участка 90:18:010123:29)			
1	-	Зам.	6-18-06		06.23	Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Гнатко Т. В.		06.23				п	32	
Проверил	Дьяченко С. В.		06.23			Узел оформления дверного проема в перегородке толщиной 120, 250мм	 ПРОЕКТИРОВАНИЕ • СТРОИТЕЛЬСТВО		
ГИП	Гнатко Т. В.		06.23						