

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электротехническая часть	
СС	Системы связи	
ГС	Газоснабжение	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АР

Номера листов	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные	
2	План подвального этажа	
3	План 1-го этажа	
4	План типового этажа (2÷3)	
5	План типового этажа (4÷7)	
6	План типового этажа (8÷12)	
7	План кровли на отм.+40,54	
8	План кровли	
9	Разрез 1-1	
10	Фасад 1-5 и 5-1	
11	Спецификация элементов заполнения проёмов	
12	Экспликация полов	
13	Экспликация полов	
14	Ведомость отделки помещений	
15	Узел 1, 2, 3, 4. Спецификация элементов по утеплению стен	
16	Лестница ограждения ОГл-1,ОГл-2. сечение а-а;спецификация	
17		
18		
19		
20		
21		
22		

Проект соответствует требованиям технологических , санитарно-гигиенических , противопожарных и других норм , действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий .

Главный инженер проекта

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Индивидуальный проект входит в перечень с повышенной теплоизоляцией ограждающих конструкций на основе применения энергоэффективных материалов, со следующими природно-климатическими условиями.

Природно - климатические условия площадки строительства:

Расчетная летняя температура наружного воздуха абсолютная минимальная +42.4°С

Расчетная зимняя температура наружного воздуха абсолютная максимальная -25.4°С

Расчетная температура наружного воздуха средняя максимальная наиболее жаркого месяца +37.7°С

Расчетная температура наружного воздуха средняя максимальная наиболее холодного месяца -3.7°С

Скоростной напор ветра Wo = **0.45** кПа

Вес снегового покрова So = **0.50** кПа

- Расчетная сейсмичность площадки строительства - 7 - 8 баллов.
- Класс ответственности здания - II
- Классификация зданий по функциональной пожарной опасности - Ф 1.3
- Коэффициент надежности по назначению - 0.95
- Степень огнестойкости - II

За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания.

Наружные стены - кирпичные -толщиной 250 мм; с наружным утеплением;

Наружные стены утеплены с наружных сторон минераловатными плитами на основе базальтового волокна ППЖ-140÷160, Υ=140÷160кг/м³ толщиной **80**мм на клеевом штукатурке толщиной -5÷7мм;

Отделочный наружный слой - клеевая штукатурка по полимерной сетке -толщиной 5÷7мм,с последующей декоративной отделкой под травертин;

Крыша чердачная, вентилируемая из профилированного листа с полимерным покрытием обеих сторон по деревянным конструкциям;

Горизонтальная гидроизоляция стен (Г.Г) на отм. - 0,030 из цементно-песчанного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм;

По периметру наружных стен устраивается бетонная отмостка.Бетон кл.В 7,5 шириной 1500 мм, толщиной 50 мм по гравийному основанию толщиной 100 мм -150 мм.

Все строительно-монтажные работы вести согласно указаний соответствующих строительных норм и проекта производства работ (П.П.Р.) на основании ШНК 3.01.01 - 03 и КМК 3.01.02 - 00.

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Здание жилого дома 12-этажное, представляет собой компактную многоугольную композицию из одно- секций (2-подъезда) с размерами в плане 18.00 х 18.00м.

В блоке- секции на каждом этаже расположены три 3.2- комнатных квартиры

Жилые ячейки, состоящие из 3; 4 и 5 человека: общая комната, спальни, кухня, совмещенные сан узелы, прихожая, холл и лестничные клетки связующие со 1 по 12 этаж. Высота этажа 3,26 м.

Фасады здания решены просто, лаконично, чередованием оконных проемов в плоскостях стен.

Наружная отделка см АР- 10.

Во внутренней и наружной отделке использованы современные отделочные материалы используемые на территории Республики Узбекистан.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
РСТ Уз 729-96	Внутренние двери для жилых и	
	общественных зданий.	по типу
2.144-1/88	Детали полов жилых зданий	по типу
ШНК 2.01.02-04	Пожарная безопасность зданий и сооружений	

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (На весь дом)

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Площадь
1	Жилая площадь квартир	м ²	1398,28
2	Общая площадь квартир	м ²	2909,86
3	Строительный объем (надземная часть)	(14558,08) м ³	16081,6
4	Строительный объем (подземная часть)	(1523,52) м ³	
5	Площадь застройки	м ²	338,56
6	Нежилой площадь	м ²	339,76

Схема блокировка

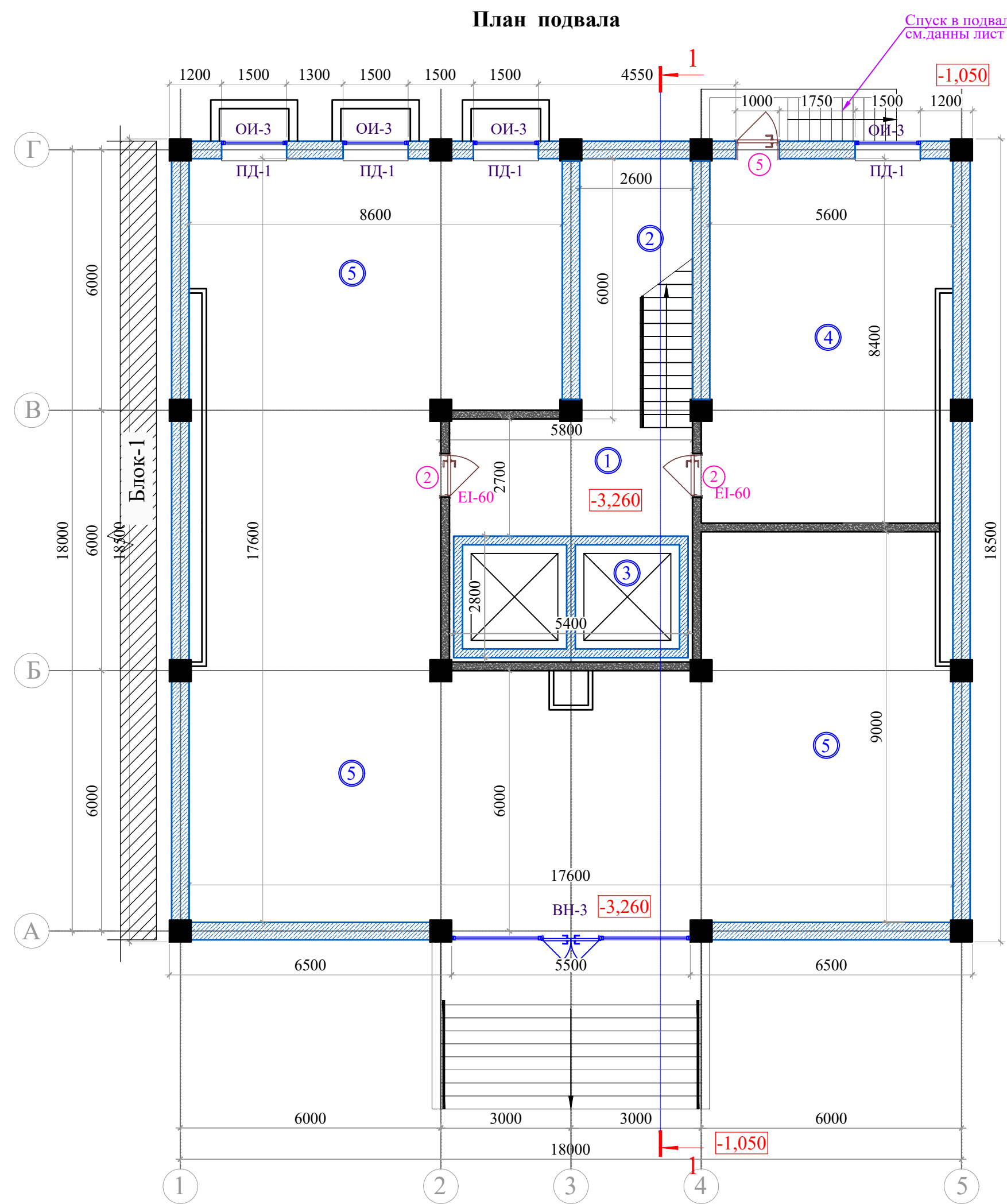
Блок-1

Блок-1

Блок-1

Блок-2

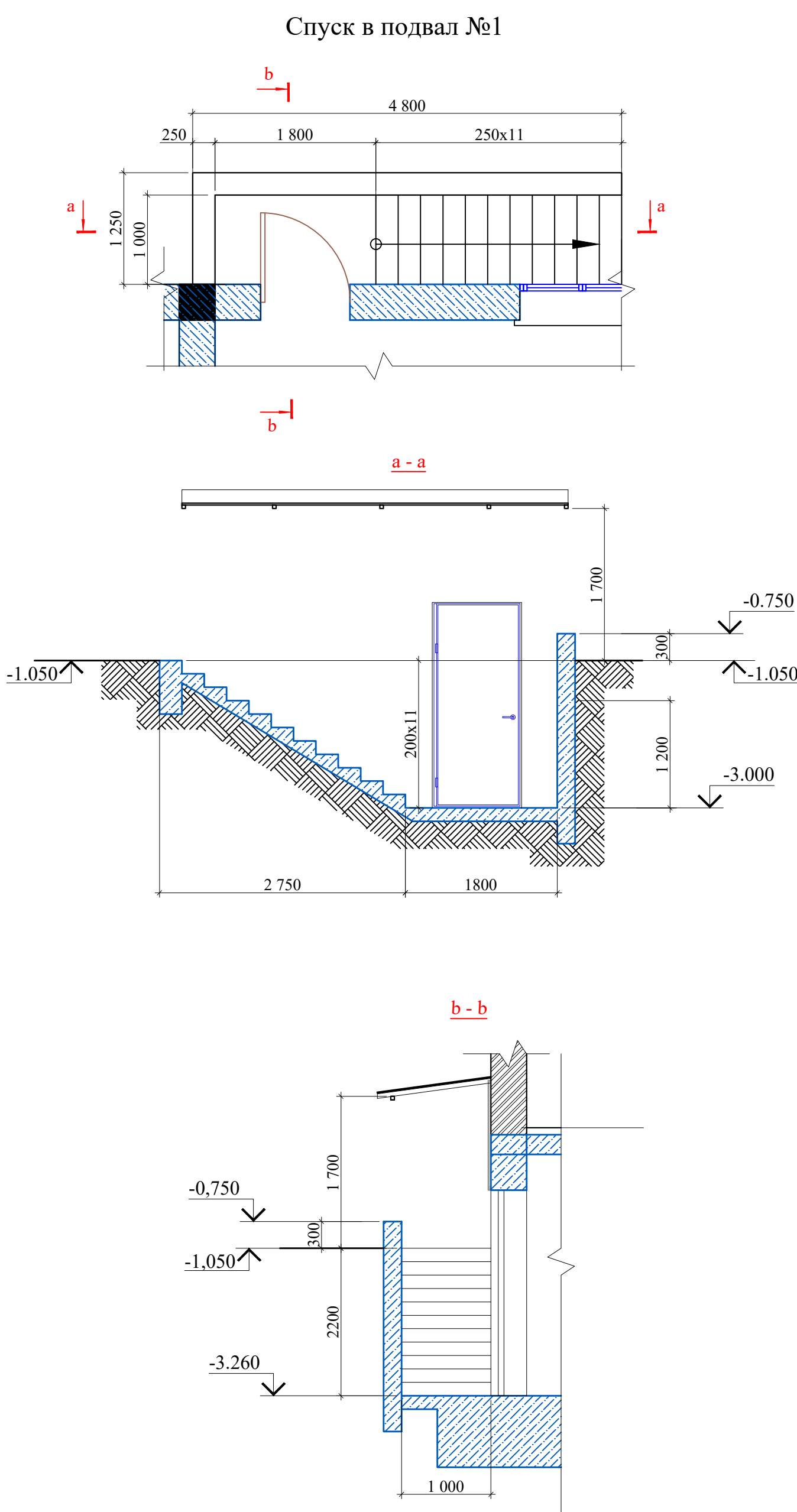
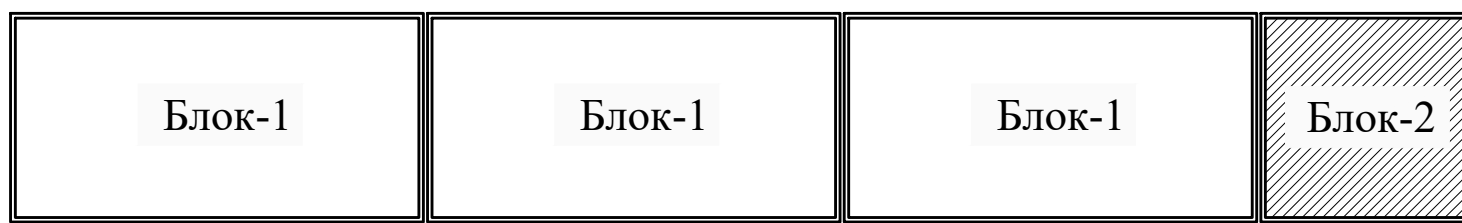
							Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ	-АР
							Қарши шаҳар “Оқтепа” МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан “Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотурар” бино қуриш.	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Директор	Жалилов Ж.							
ГИП	Авлокулов						Блок-2	Стадия РП
Разработал	Ҳасанов							Лист 1
								Листов 16
							Общие данные	ООО "SMART ENGINEERS"



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Холл	13.44
2	Лестничная клетка	15.60
3	Лифт	15.12
4	Технические помещения	48.72
5	Торговой битовый обслуживания	200.4

Схема блокировка



						Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ	-АР		
						Қарши шаҳар "Оқтепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотурар" бино қуриш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпис	Дата	Блок-2	Стадия	Лист	Листов
Директор	Жалилов Ж.	Авлоқулов					РП	2	16
ГИП	Авлоқулов								
Разработал	Ҳасанов					План подвала	ООО "SMART ENGINEERS"		

Architectural floor plan of a building, showing a central staircase and a basement area. The plan includes a grid system with letters A, B, Г and numbers 1, 2, 3, 4, 5. Dimensions are provided in millimeters. Labels include 'Блок-1', 'ОИ-1', 'ПД-2', 'EI-60', 'BH-1', 'BH-2', and various elevation markers like '0,00' and '-1,050'.

1. Для утепления наружных стен применяются панели из минераловатных плит с плотностью "G=140 кг/м3 толщ.- 80мм. Подрядчик обязан предоставить заказчику сертификаты соответствия и все применяемые в данной системе материалы и изделия.
2. Данный лист см. совместно с планами этажей и план кровли, листами ОБ, ВК, ЭО.
3. Сборная железобетонные лестничные марши и площадки см. раздел КЖ
4. Ведомость отделки помещений см. листы АР-17
5. Экспликацию полов см. лист АР-12.13.14.15.16
6. Схемы заполнения дверных проемов см. листы АР-11.
7. Разрезы 1-1 см. лист АР-9.
8. Схемы заполнения оконных проемов см. лист АР-11.
9. Ограждения лестниц см. листы АР-19
10. Высота внутренних дверных проемов - 2,10 м.
11. В местах прохода трубопроводов систем отопления и водопровода через стены и перегородки заложить гильзы по чертежам разделов ОБ, ВК. Расход см. разделы ОБ, ВК.
12. Расход материалов по наружным стенам и перегородкам см. раздел КЖ.

Блок-1	Блок-1	Блок-1	Блок-2
--------	--------	--------	--------

- Монолитные стены толщ.400мм
- Стена из газоблок толщ.200-100мм
- Базальтовая минвата
-
 - Жилая площадь квартиры
 - Общая площадь квартир

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Холл	29.01
2	Лестничная клетка	15.47
3	Лифт	15.12
4	Торговой битовый обслуживания (2шт)	115.9
5	С/У для инвалидов (2шт)	3.63

Тарелчатый добель с металлическим распорным элементом с мелконакатанной резьбой (5шт. на 1м²)

Профиль примыкающий оконный с сеткой ПС-6С

Сетка 2-35-2,0-0 ГОСТ 5336-80* 1,56 м²/кг

Декоративная штукатурка отделки

Клеевой раствор для крепление минераловатных плиты 5-10мм

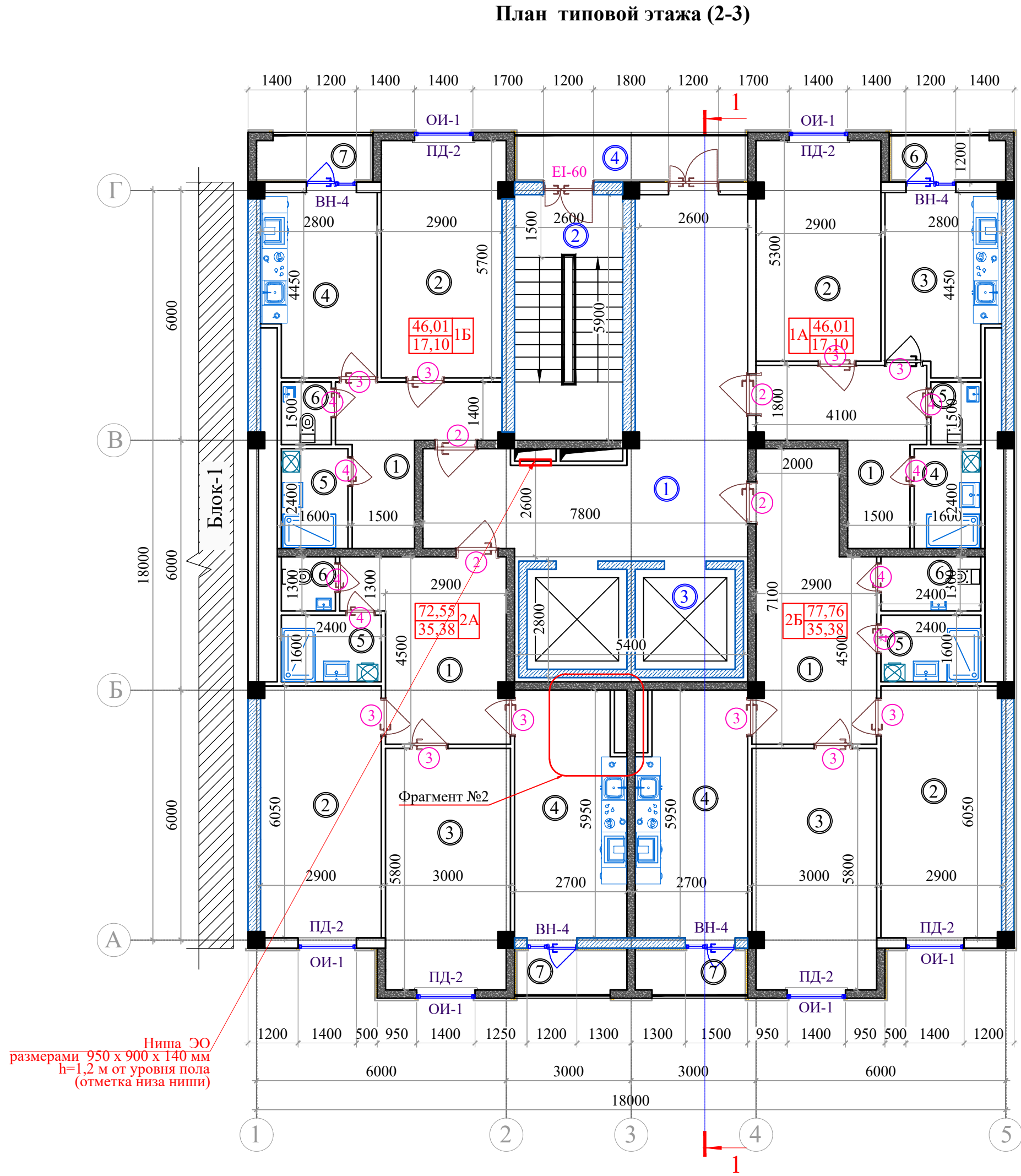
Базовый слой штукатурки с втопленной полимерной сеткой

Минераловатные плиты марки ППЖ-120-140 по ГОСТу 9573-2012.

Цокольный профиль алюминиевый шириной мм

1. Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя. Стыковка плит в углах проемов не допускается. В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки. Усиливающие элементы ("Косынки") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки. По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм. со стекловолоконной сеткой. Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной ширине откоса на расстоянии 300 мм. от угла.
2. Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки на углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.
3. Расход тарельчатых дюбелей: 5-6 шт. на 1 м².

						Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ	-АР		
						Қарши шаҳар "Октепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудда мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотурар" бино қуриш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпис	Дата	Блок-2	Стадия	Лист	Листов
Директор		Жалилов Ж.					РП	3	16
ГИП		Авлокулов				План 1-этажа	ООО "SMART ENGINEERS"		
Разработал		Ҳасанов							



Фрагмент №1
Фрагмент наружных стен

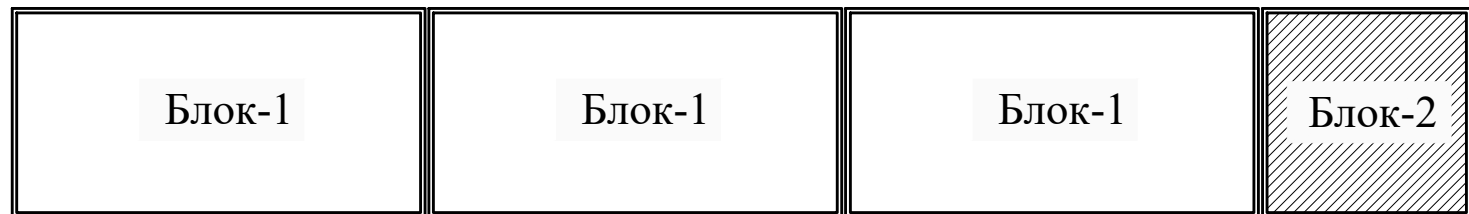


1. Внутренний слой штукатурки (Гипсовая клеевая штукатурка, -толщиной 10мм;
 2. Кладка из кирпича, -толщиной 250мм;
 3. Утеплитель- минераловатные плиты на основе базальтового волокна ППЖ-140÷160, $\gamma=140\div160\text{кг/м}^3$ толщиной 80мм на специальном клеевом растворе толщиной 5÷7мм;
 5. Клеевая штукатурка по полимерной сетке -толщиной 5÷7мм.
- Отделочный слой - декоративная отделка под травертин толщиной 2мм;

Условные обозначения

- Монолитные стены толщ.400мм
- Стена из газоблок толщ.200-100мм
- Базальтовая минвата
- Жилая площадь квартиры
Общая площадь квартир
- Количество жилых комнат в квартире

Схема блокировка

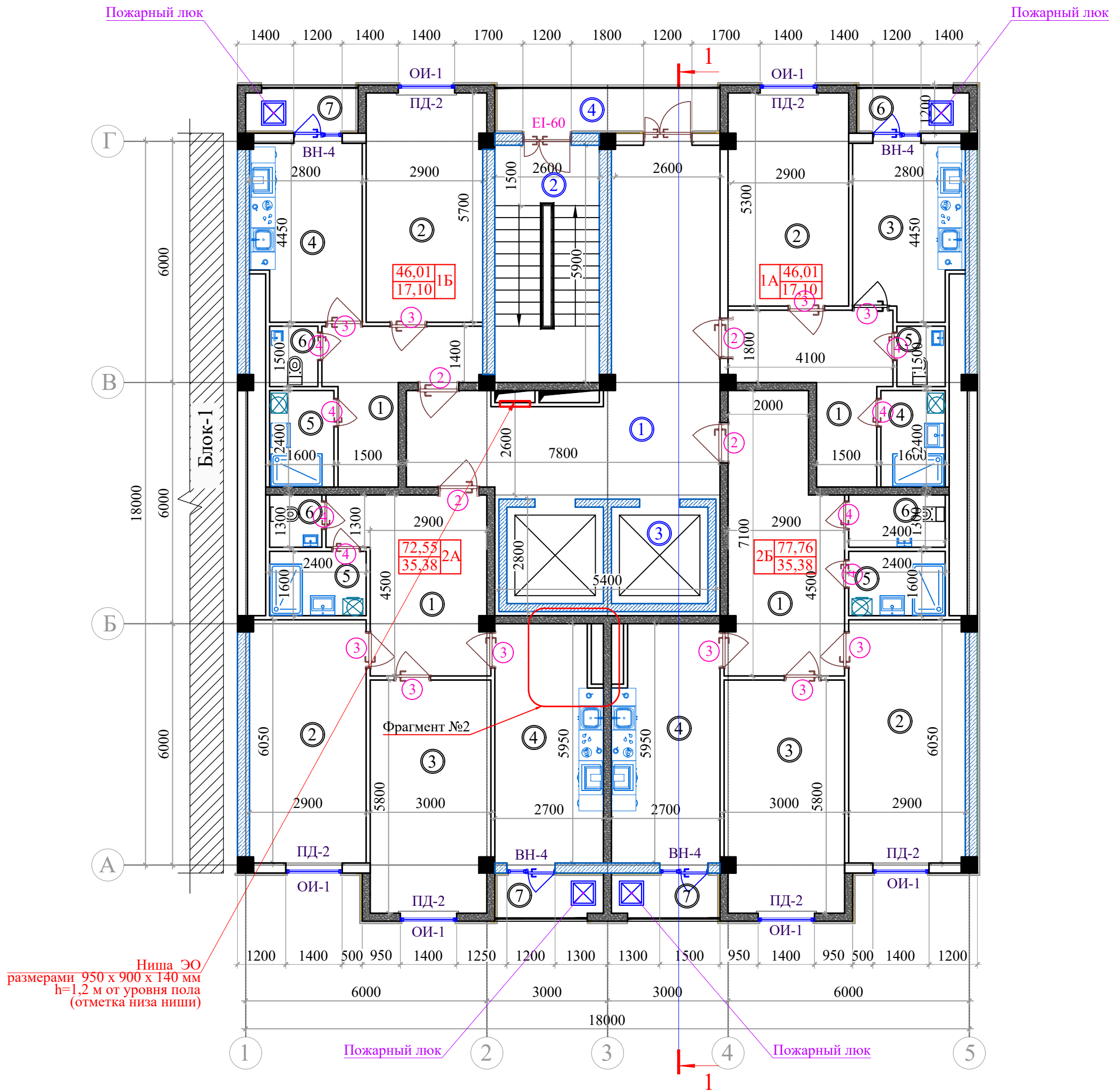


Экспликация помещений

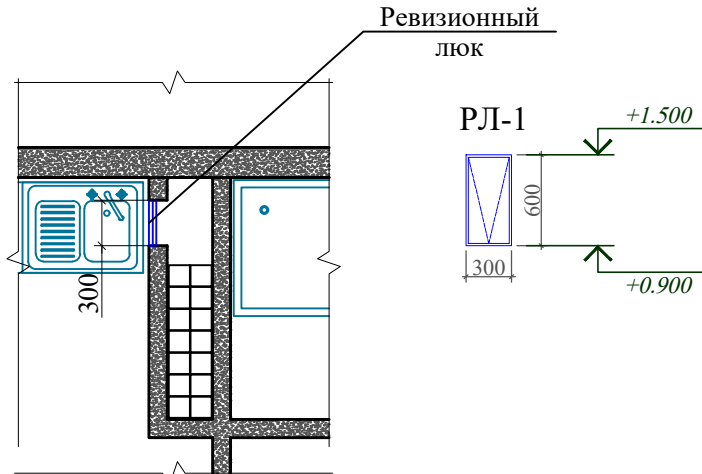
Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Холл	34.58
2	Лестничная клетка	15.47
3	Лифт	15.12
4	Лоджия	6.72
2А-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	14.50
2	Общая комната	18.20
3	Спальня	17.18
4	Кухня	15.56
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.69
7	Лоджия	3.16
Жилая площадь квартиры		35.38
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		70.97
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		72.55
2Б-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	18.28
2	Общая комната	18.20
3	Спальня	17.18
4	Кухня	15.56
5	Душ	3.84
6	Туалет	3.12
7	Лоджия	3.16
Жилая площадь квартиры		35.38
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		76.18
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		77.76
1Б-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	9.40
3	Общая комната	17.10
4	Кухня	12.23
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.80
7	Лоджия	3.28
Жилая площадь квартиры		17.10
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		44.37
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		46.01
1А-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	9.40
2	Общая комната	17.10
4	Кухня	12.23
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.80
6	Лоджия	3.28
Жилая площадь квартиры		17.10
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		44.37
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		46.01

Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ					-АР
Карши шаҳар "Октепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотура" бино қуриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
Директор	Жалилов Ж.	Авлоқулов			
ГИП	Хасанов				
Разработал	Хасанов				
Блок-2					Стадия
План типовой этажа (2-3)					Лист
ООО "SMART ENGINEERS"					Листов

План типовой этажа (2-7)



Фрагмент №2



Примечание

- 1.В сан-узлах установит ревизионные люки в шахте, с размерами 0.3x0.6м от пола отм.+0.900 м, по серии 1.031.9-2.04.1-12
Количество - (70) шт (на весь дом)
2.Данный лист смотреть совместно с листами **AP- 5; 6.**

Условные обозначения

- Монолитные стены толщ.400мм
Стена из газоблок толщ.200-100мм
Базальтовая минвата
Жилая площадь квартиры
Общая площадь квартир
Количество жилых комнат в квартире

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Холл	34.58
2	Лестничная клетка	15.47
3	Лифт	15.12
4	Лоджия	6.72
2А-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	14.50
2	Общая комната	18.20
3	Спальня	17.18
4	Кухня	15.56
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.69
7	Лоджия	3.16
Жилая площадь квартиры		35.38
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		70.97
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		72.55
2Б-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	18.28
2	Общая комната	18.20
3	Спальня	17.18
4	Кухня	15.56
5	Душ	3.84
6	Туалет	3.12
7	Лоджия	3.16
Жилая площадь квартиры		35.38
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		76.18
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		77.76
1Б-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	9.40
3	Общая комната	17.10
4	Кухня	12.23
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.80
7	Лоджия	3.28
Жилая площадь квартиры		17.10
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		44.37
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		46.01
1А-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	9.40
2	Общая комната	17.10
4	Кухня	12.23
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.80
6	Лоджия	3.28
Жилая площадь квартиры		17.10
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		44.37
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		46.01

Схема блокировка

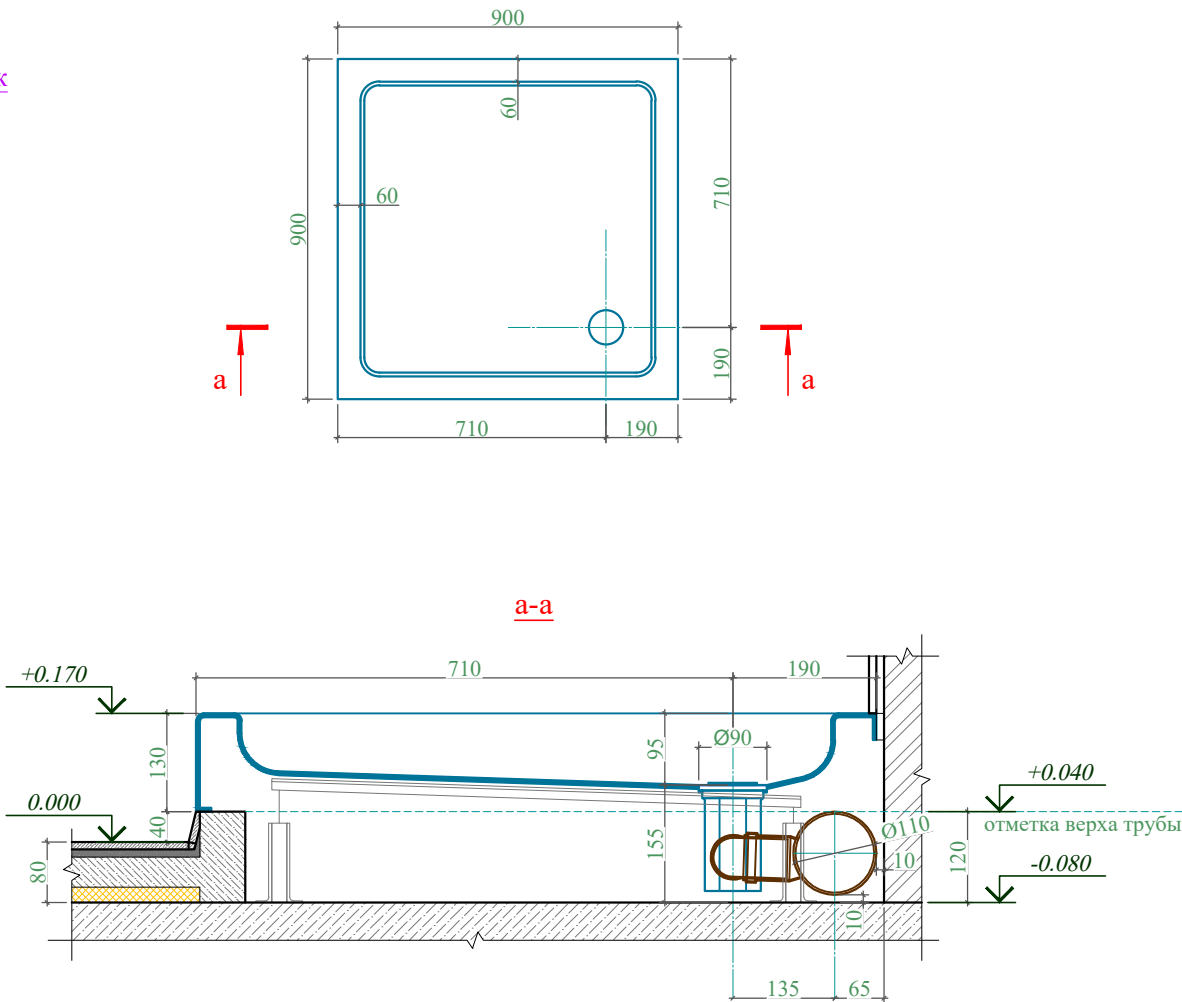


Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ						-АР		
Карши шаҳар "Октепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд биноми реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотурар" бино қуриш.								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Блок-2	Стадия	Лист
Директор	Жалилов Ж.	Авлокулов					РП	5
ГИП						План типовой этажа (4-7)	ООО "SMART ENGINEERS"	
Разработал	Хасанов							

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Холл	34.58
2	Лестничная клетка	15.47
3	Лифт	15.12
4	Лоджия	6.72
2А-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	14.50
2	Общая комната	18.20
3	Спальня	17.18
4	Кухня	15.56
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.69
7	Лоджия	3.16
Жилая площадь квартиры		35.38
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		70.97
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		72.55
2Б-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	18.28
2	Общая комната	18.20
3	Спальня	17.18
4	Кухня	15.56
5	Душ	3.84
6	Туалет	3.12
7	Лоджия	3.16
Жилая площадь квартиры		35.38
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		76.18
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		77.76
1Б-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	9.40
2	Общая комната	17.10
4	Кухня	12.23
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.80
7	Лоджия	3.28
Жилая площадь квартиры		17.10
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		44.37
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		46.01
1А-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	9.40
2	Общая комната	17.10
4	Кухня	12.23
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.80
6	Лоджия	3.28
Жилая площадь квартиры		17.10
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		44.37
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		46.01

Устройство душевого поддона



Условные обозначения

- Монолитные стены толщ.400мм
- Стена из газоблок толщ.200-100мм
- Базальтовая минвата
- 3Б

Жилая площадь квартиры
Общая площадь квартир
Количество жилых комнат в квартире

34,82
62,75

План типовой этажа (8-12)

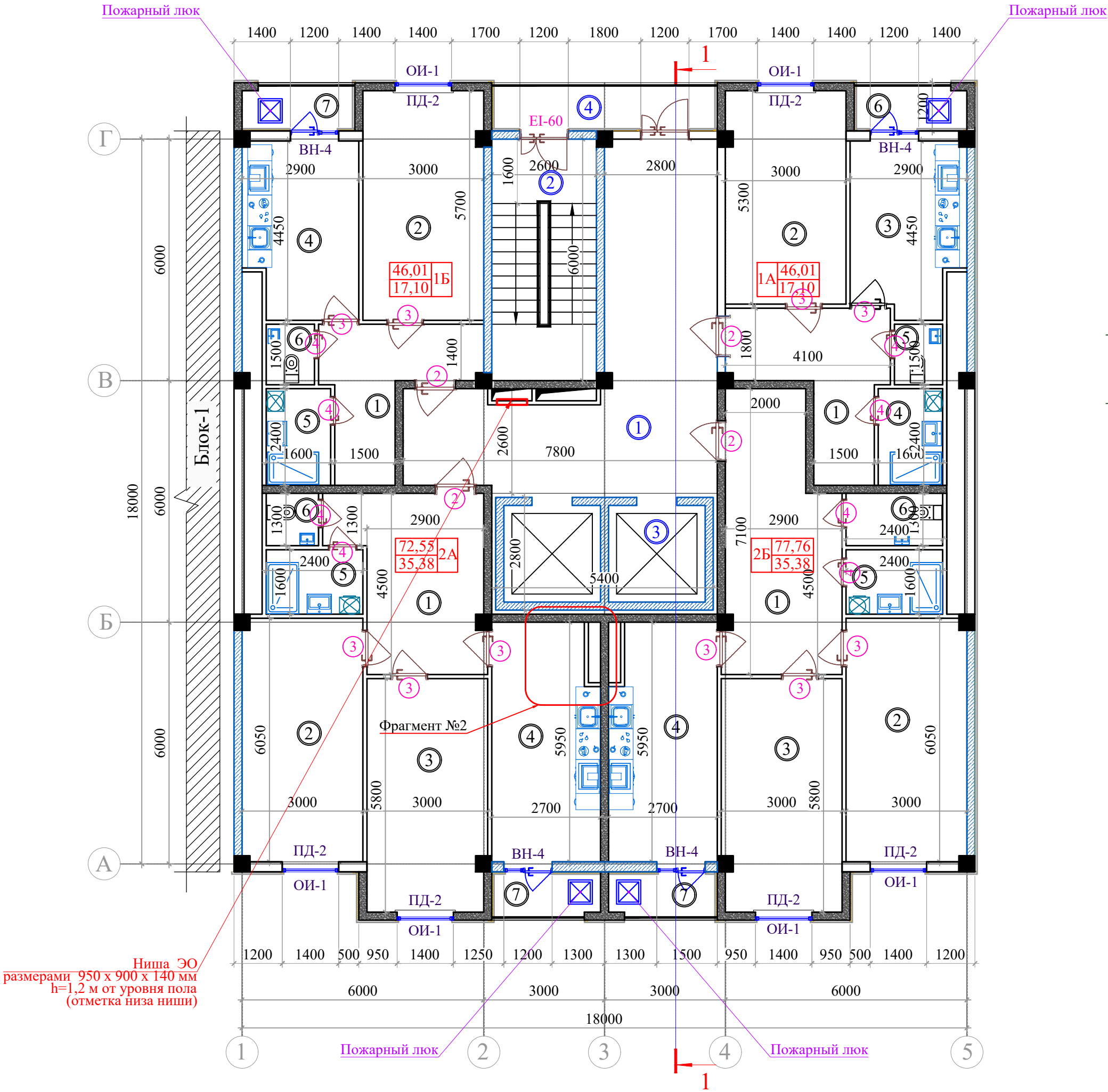
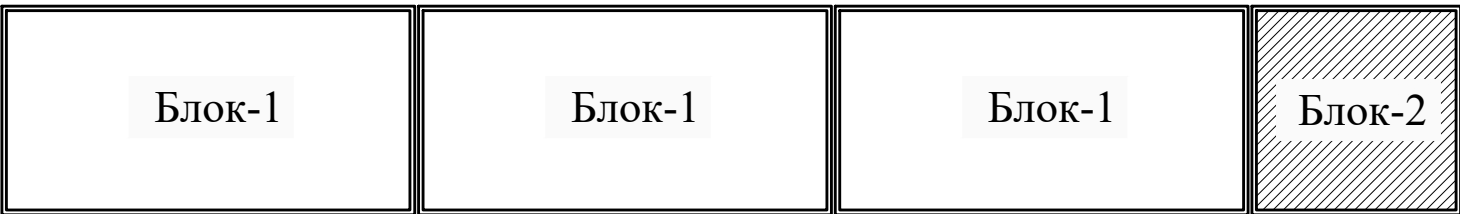
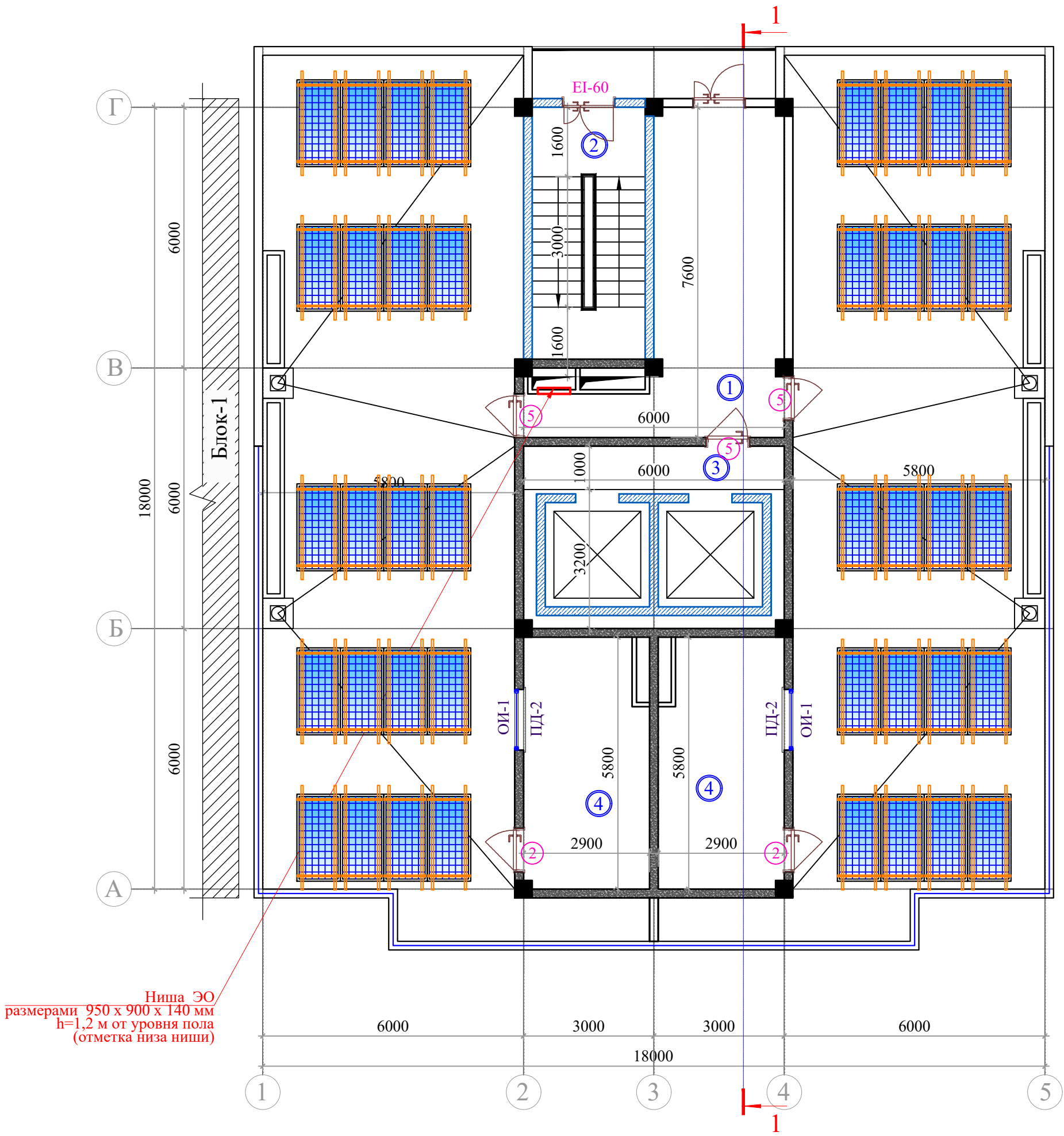


Схема блокировка



Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ					-АР		
Карши шаҳар "Октепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотурар" бино қуриш.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Блок-2	
Директор	Жалилов Ж.	Авлокулов					
ГИП						РП	Лист
Разработал	Хасанов					6	Листов
						ООО "SMART ENGINEERS"	
						План типовой этажа (8-12)	

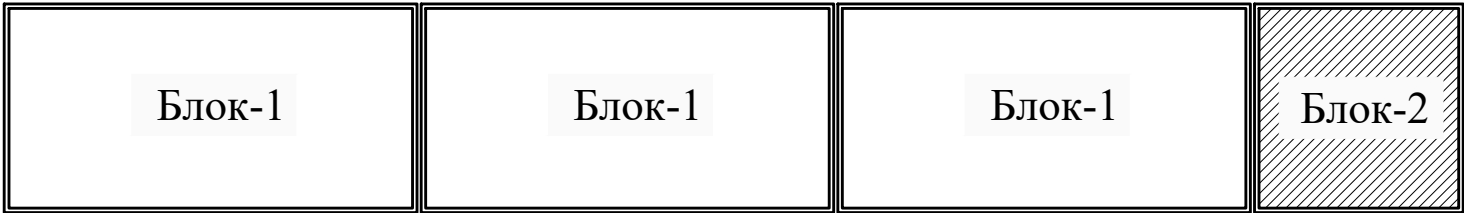
План кровли на отм.+40,54



Указания по устройству кровли

- Кровля запроектирована в соответствии с рекомендациями и указаниями КМК 2.03.10-95 - "Крыши и кровли"
- Работы по устройству кровли выполнять согласно проекту производства работ, подлежащему разработке специализированными организациями в соответствии с требованиями СНиП 3.02.29-2004 - "Изоляционные и отделочные покрытия"; КМК 3.01.02-00 - "Техника безопасности в строительстве"; ШНК 3.01.01-03 - "Организация строительного производства".
- В проекте производства работ должны быть разработаны также мероприятия по противопожарной защите и по контролю за выполнением правил пожарной безопасности при производстве кровельных работ.
- Данный лист см. совместно с листами АР-2;3;4 и КМ.

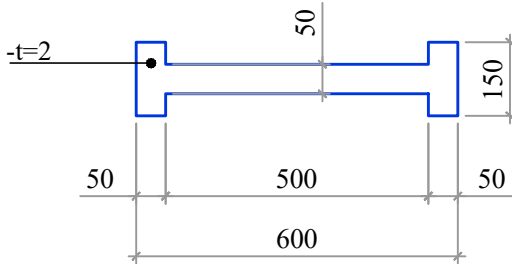
Схема блокировка



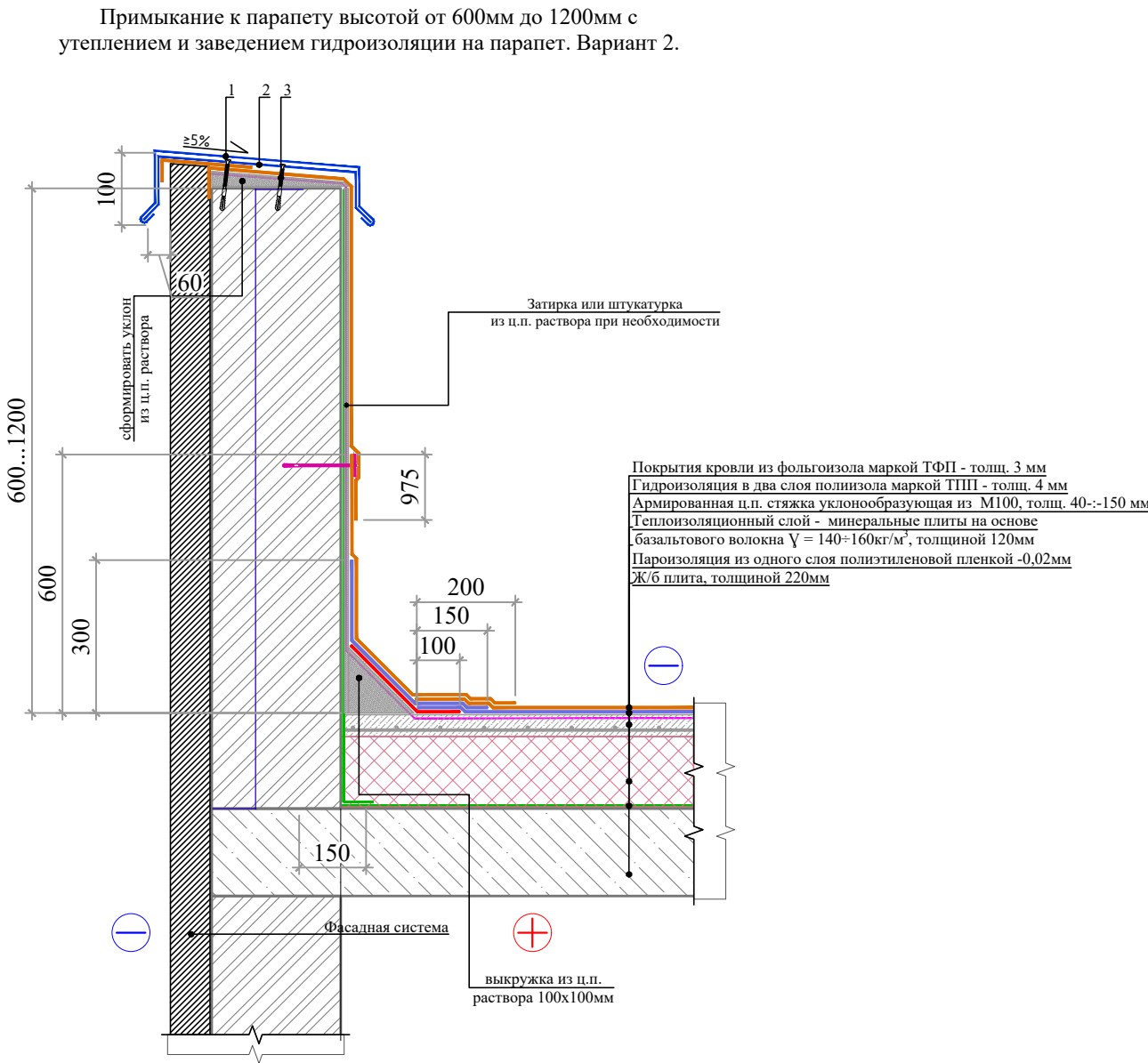
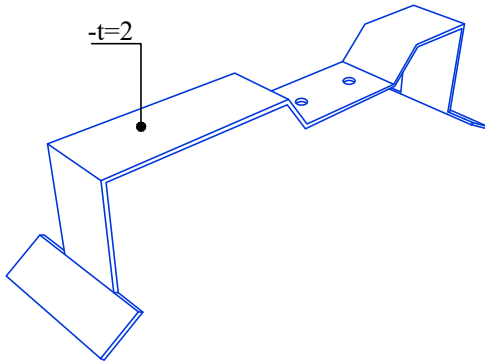
Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Холл	9.60
2	Лестничная клетка	16.12
3	Технический отдел	25.17
4	Технический отдел (2шт)	16.14

Крепежный элемент
Позиция 2



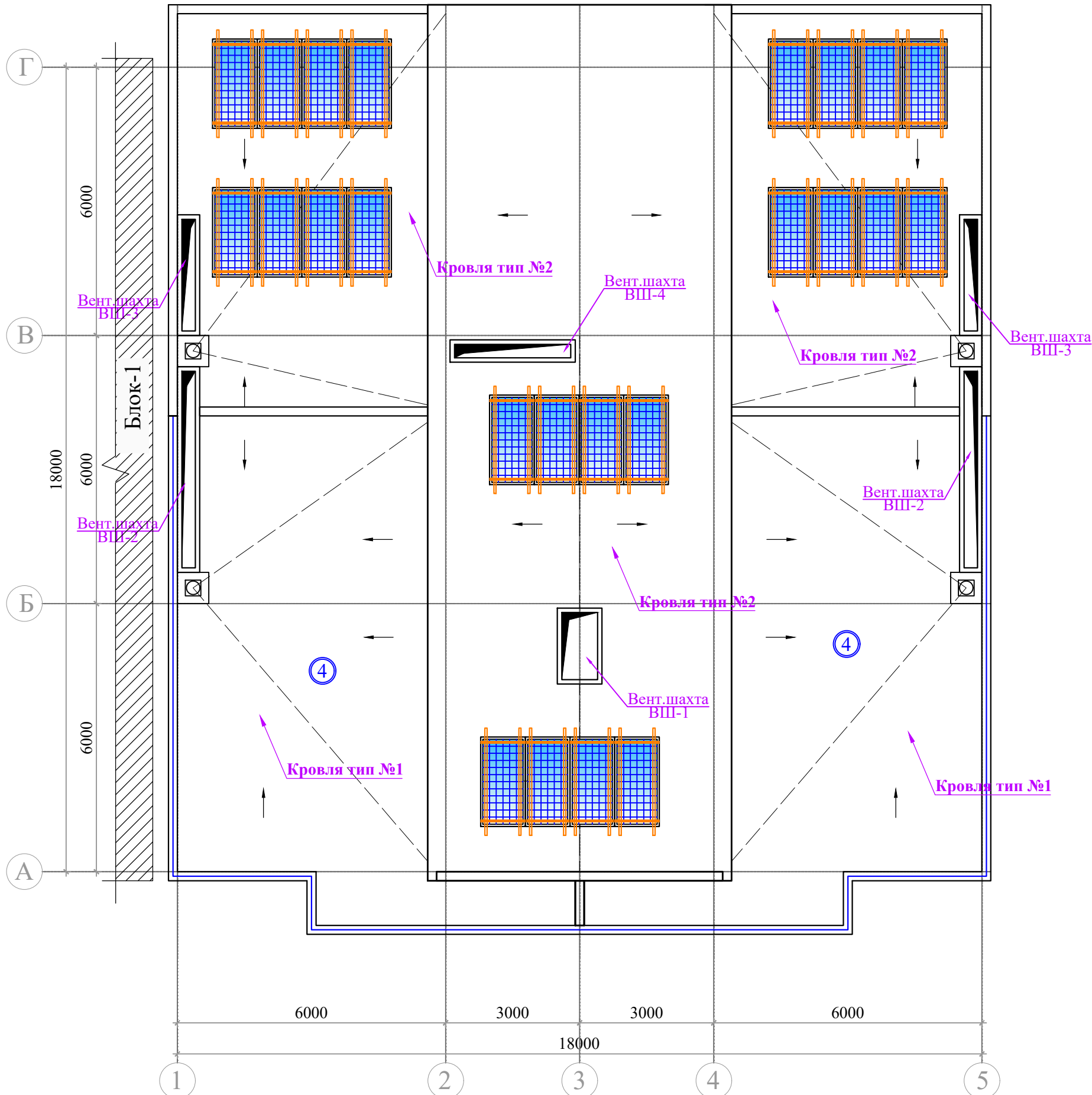
Позиция 2. Схемагиба шаг 1000мм



Спецификация на парапет				
Поз.	Наименование	Расход на все	Ед.изм.	Примечание
1	Отлив из оцинкованной стали (колпак)	46.2	м²	
2	Крепежный элемент двухсторонний (костыль)	90	шт.	
3	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	180	шт.	

				Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ		-АР
				Қарши шаҳар "Оқтепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотураб" бино қуриши.		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	
Директор	Жалилов Ж.	Авлоқулов				
ГИП						
				Блок-2		
				РП	Лист	Листов
					7	16
				План кровли на отм.+40,54		
				ООО "SMART ENGINEERS"		

План кровли



Узел 1

Установка водосточной воронки

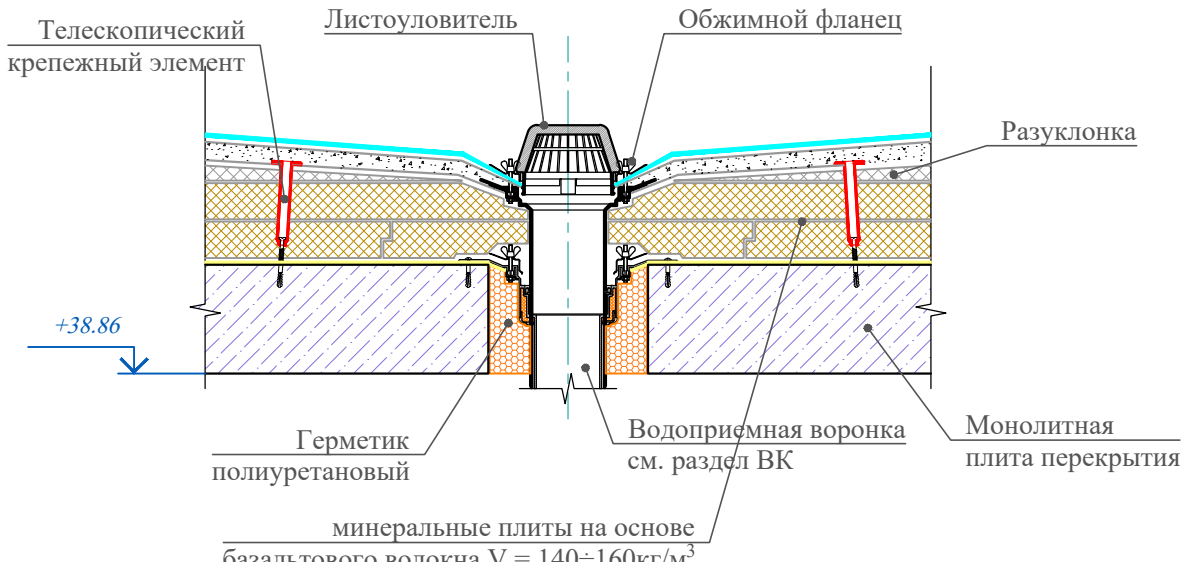
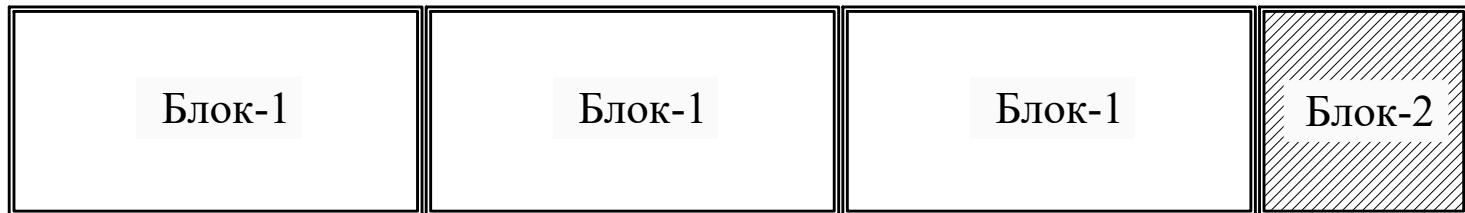


Схема блокировка

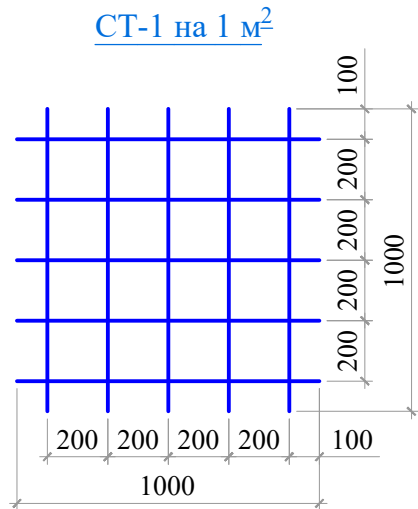


Состав кровли № 1

1. Покрытие – морозостойкая керамическая плитка, плотностью $\gamma = 1700 \text{ кг/м}^3$, толщиной 20 мм **(-общ. 127.5м²)**
2. Песко-щебеночное основание, толщиной 50мм **(-общ. 127.5м²)**
3. Разделительный слой - термообработанный геотекстиль "ТЕХНИКОЛЬЦ" **(-общ. 127.5м²)**
4. Один слой полиэтиленовой пленкой -0,02мм **(-общ. 127.5м²)**
5. Техноэласт-Грин - 0,04мм **(-общ. 127.5м²)**
6. Техноэласт ЭПП - 0,04мм **(-общ. 127.5м²)**
7. Праймер битумный **(-общ. 127.5м²)**
8. Армированная Ц.П. стяжка по разуклонке 40-:-150 мм **(-общ. 127.5м²)**
9. Разделительный слой (картон асбестовый изолирующий) **(-общ. 127.5м²)**
10. Теплоизоляционный слой - минеральные плиты на основе базальтового волокна $\gamma = 140-160 \text{ кг/м}^3$, толщиной 120мм **(-общ. 127.5м²)**
11. Пароизоляционный слой - армированная пленка "ТЕХНИКОЛЬ" - 0,012мм **(-общ. 127.5м²)**
12. Железобетонное покрытие -180мм

Состав кровли № 2
(основной кровельный ковер)

1. Покрытия кровли из фольгоизола маркой ТФП - толщ. 3 мм (-общ. 224.5м²)
2. Гидроизоляция в два слоя полиизола маркой ТПП - толщ. 4 мм (-общ. 224.5м²)
3. Армированная ц.п. стяжка уклонообразующая из М100, толщ. 40-:-150 мм (-общ. 224.5м²)
4. Теплоизоляционный слой - минеральные плиты на основе базальтового волокна
 $\gamma = 140 \div 160 \text{ кг/м}^3$, толщиной 120мм (-общ. 224.5м²)
5. Пароизоляция из одного слоя полиэтиленовой пленкой -0,02мм (-общ. 224.5м²)
6. Ж/б покрытие- толщиной 180мм



Спецификация материалов СТ-

Спецификация материалов СТ-1				
Позиция	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
	СТ-1	352.0м ²	0.41кг/м ²	144.32кг
1	Сетка композитная АБК Ø5 мм	1м ²	0.41кг	0.41кг/м ²

						Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ	-АР		
						Карши шаҳар "Оқтепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Кўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотураар" бино қуриш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпис	Дата	26 SMART ENGINEERS Блок-2	Стадия	Лист	Листов
Директор	Жалилов Ж.						РП	8	16
ГИП	Авлокулов								
Разработал	Ҳасанов						План кровли	ООО "SMART ENGINEERS"	

Разрез 1-1

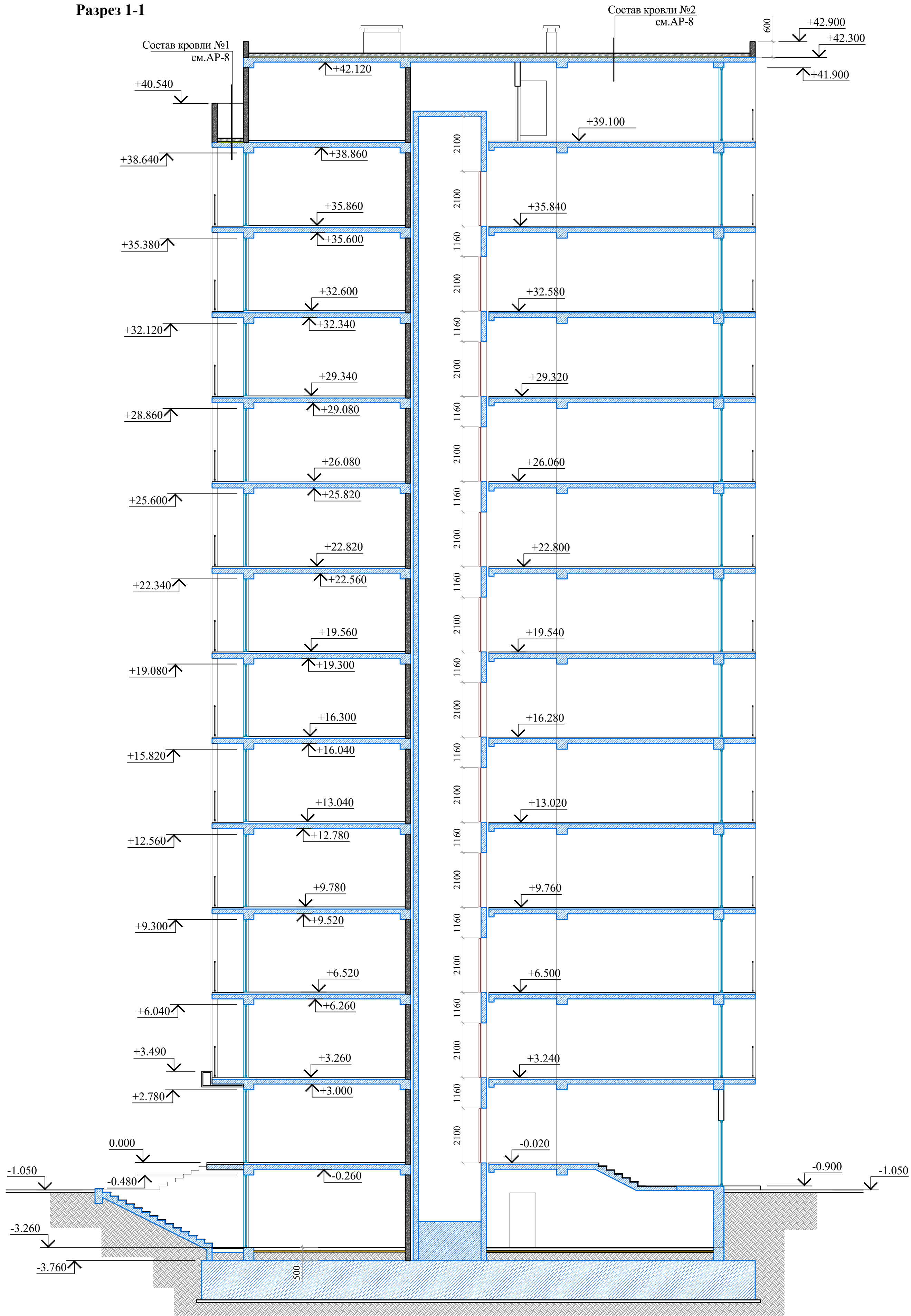
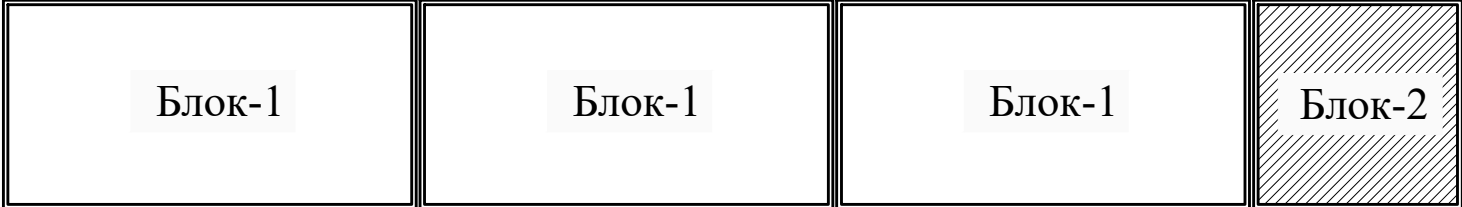
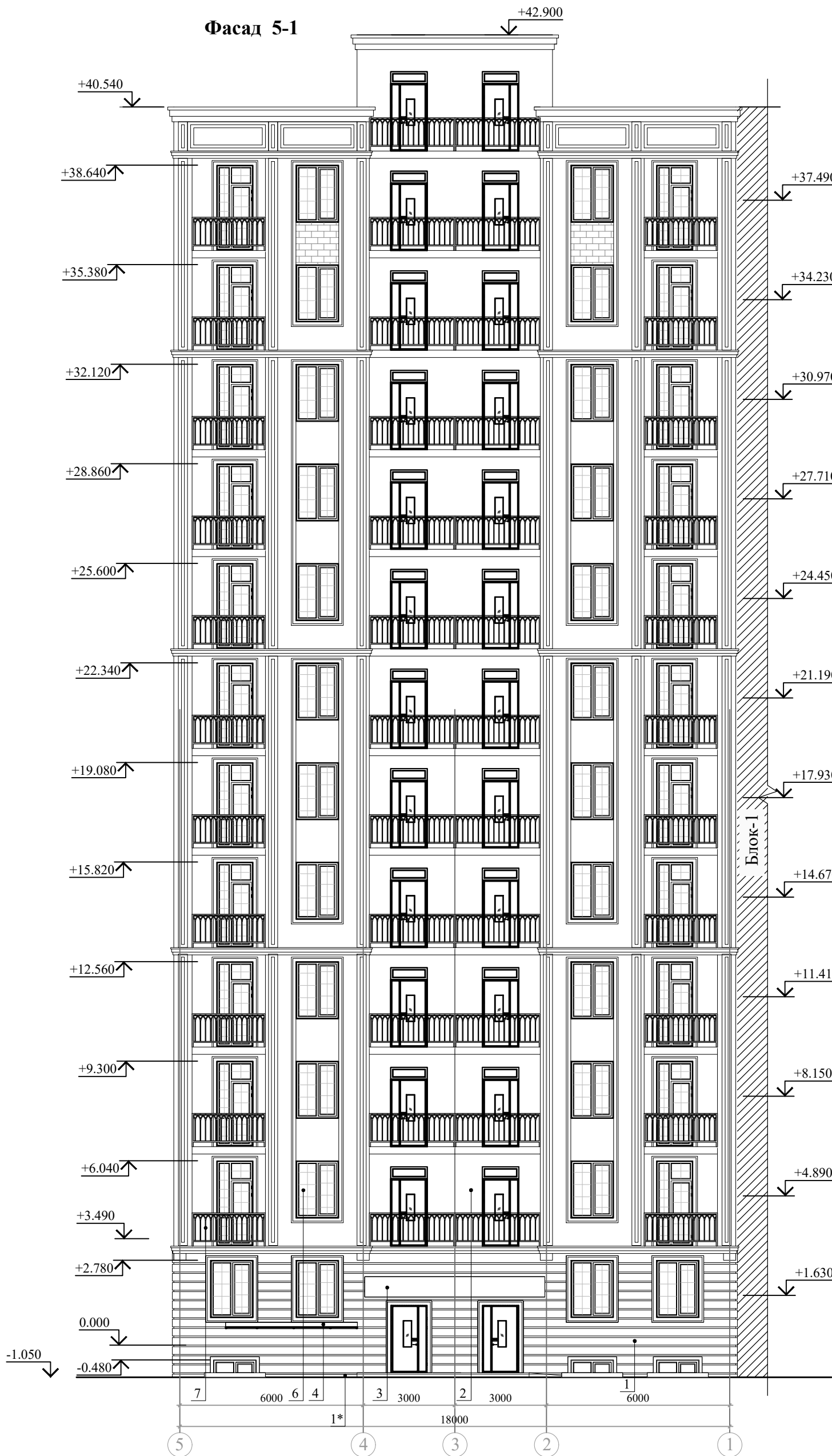


Схема блокировка



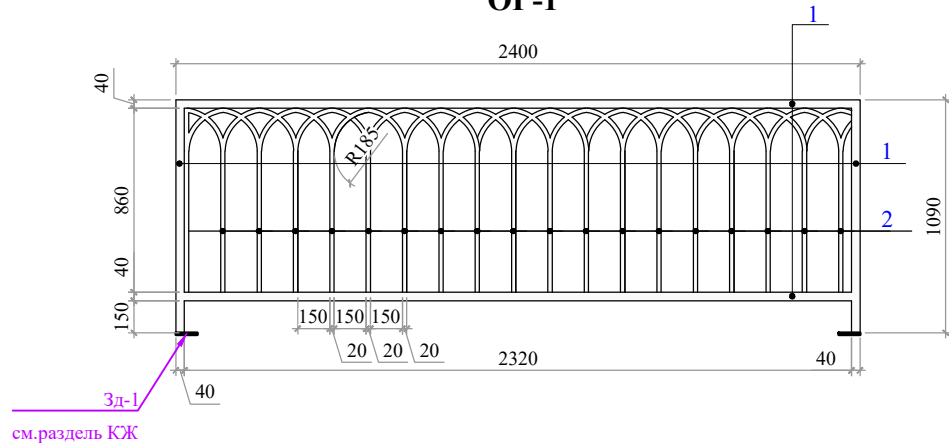
						Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ			-АР
						Қарши шаҳар "Оқтепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотурар" бино қуриш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпис	Дата	Блок-2	Стадия	Лист	Листов
Директор	Жалилов Ж.	ГИП	Авлоқулов	2025			РП	9	16
Разработал	Хасанов						ООО "SMART ENGINEERS"		
						Разрез 1-1			



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДА				
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образца колера	Примечание Площадь, м²
1	Цоколь	Облицовка из гранит (цвета- подбирать по показательному материалу)	(цвета- подбирать по показательному материалу)	221.6
1*	Боковые стенки крыльца и пандуса	Облицовка из гранит (цвета-подбирать по показательному материалу)	(цвета- подбирать по показательному материалу)	36.5
2	Стены	Отделка фасада декоративный отделочный слой под травертин по готовым поверхностям (утеплитель стен см.АР-20) (цвета-подбирать по показательному материалу)	(цвета- подбирать по показательному материалу)	1730.0
3	Козырьки над входами в магазин и подъезд.	Обшивка боковых поверхностей козырьков композитными панелями типа "Алюпан" по каркасу	(цвета- подбирать по показательному материалу)	65.4
4	Козырьки над входами в подвал	Покрытие козырьков из лексана	красно-коричневого цвета	7.5
5	Откосы дверных и оконных проемов	Отделка фасада декоративный отделочный слой под травертин по готовым поверхностям	(цвета- подбирать по показательному материалу)	256.8
6	Оконные блоки	Пластиковые со стеклопакетом	белого цвета	см. лист АР-11
7	Металлические элементы ограждения балкон и крылец	Окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке	темно-серого цвета	289.2
8	Низ балконов	Затирка, выравнивающая шпатлевка, окраска фасадными красками (цвета-подбирать по показательному материалу)	цвет слоновой кости	141.68

Установка инвентарных лесов - 2500м²

Металлическое ограждение балконов
ОГ-1



Спецификация материалов на металлическое ограждение балкон

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во пм	Масса ед.кг.	Примеч.
		ОГ-1	56		расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68*	труба квадратная 40x20x2 (пм)	8.5 пм	1.7	14.45 кг
2	ГОСТ 8639-68	труба квадратная 20x20x2 (пм)	22.6 пм	1.075	24.30 кг
		Окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке			3.2 м²

					Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ	-АР		
					Қарши шаҳар "Октепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд бинони реконструкция қилиб ўридан "Қўп қаватли турак-жой ва биринчи қавати нотурак" бино қуриши.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Директор			Жалилов Ж.					
ГИП			Авлоқулов		Блок-2	Стадия	Лист	Листов
						РП	10	16
Разработал			Хасанов		Фасад 1-5 и 5-1	ООО "SMART ENGINEERS"		

Спецификация элементов заполнения проёмов																	
№№ поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Количество		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Примечание								
				этаж	штук	1 издел.	всего										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
ОИ-1	Индивидуального изготовления			1	5	2.50	210.0	Профиль ПВХ цвет белый, однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой на каждую створку								
				2	7												
				3	7												
				4	7												
				5	7												
				6	7												
				7	7												
				8	7												
				9	7												
				10	7												
				11	7												
				12	7+2												
				Всего	84												
				ОИ-2	Индивидуального изготовления							2	1	0.88	10.56		
3	1																
4	1																
5	1																
6	1																
7	1																
8	1																
9	1																
10	1																
11	1																
12	1+1																
Всего	12																
ОИ-3	Индивидуального изготовления					подваль	4	0.63	2.52				Примеч.4				
						Всего	4										

Спецификация элементов заполнения проемов									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во				Площадь, м ²		Примечание
			Подвал	1-эт.	2-12-эт.	Всего	1 издел.	всего	
Подоконные доски									
ПД-1	Индивидуального изготовления	ПД 1400-400	4	-	-	4	1,4пм	5,6пм	Примеч.5
ПД-2	Индивидуального изготовления	ПД 1400-250	-	5	79	84	1,4пм	117,6пм	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во				Площадь, м ²		Примечание
			Подвал	1-эт.	2-12-эт.	Всего	1 издел.	всего	
Дверные блоки									
1	Индивидуального изготовления	ДМУ 21-12	-	1	-	1	2,52	2,52	Примеч.1
2	Индивидуального изготовления	ДМУ 21-10	2	4	4x11+2	52	1,98	102,96	
3	Индивидуального изготовления	ДВГ 21-9	-	7	11x11	128	1,78	227,84	Примеч.2
4	Индивидуального изготовления	ДВГ 21-7	-	4	4x11	48	1,36	65,28	
5	Индивидуального изготовления	ДМС 21-10	1	-	кровли 3шт	4	1,98	7,92	Примеч.3

Примечание

8. Данный лист смотреть совместно с листами АР- 2; 3; 4; 5.



Витражи									
ВН-1	Индивидуального изготовления	ВН 27,8-40	-	2	-	2	10,85	21,7	Примеч.6
ВН-2	Индивидуального изготовления	ВН 27,8-2,15	-	2	-	2	5,78	11,56	
ВН-3	Индивидуального изготовления	ВН 27,8-55	1	-	-	1	14,96	14,96	
ВН-4	Индивидуального изготовления	ВН 27,8-1,2	-	-	11x4	44	3,17	139,48	

						Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ				-АР	
						Қарши шаҳар "Оқтепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудда мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотураб" бино қуриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		Блок-2	Стадия	Лист	Листов	
Директор	Жалилов Ж.							РП	11	16	
ГИП	Авлокулов										
Разработал	Ҳасанов						Спецификация элементов заполнения проёмов	ООО "SMART ENGINEERS"			

Экспликация полов

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ² общие этажи
Подвал				
Холл. Нежилой помещения	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 20мм на цементно-песчаном растворе М-150 - 15мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 50мм. 3. Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М20 ТSh 64-22104734-01-2014 толщ.- 40мм; 4. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 5. Монолитная ж/б фундаментная плита	213.84
Техническое помещение	Б		1. Бетонный пол из бетона кл В12,5 (с армированием из композитной арматура Ø4АСК или АБП ш.я 150х150мм) толщ.- 40мм; 2. Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М20 ТSh 64-22104734-01-2014 толщ.- 40мм; 3. Монолитная ж/б фундаментная плита	48.72
Лестничные клетки				
Входная и между-этажная лестничная площадка	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящая) местного производства - 20мм на цементно-песчаном растворе М-150 -15мм. 2. Монолитные ж.б. лестничные площадки и марши.	на одно этажа 7.84 на все этажа 101.92
Монолитные лестничные марши (проступи и подступенники)			1. Мраморная плитка (нескользящая) местного производства - 20мм на цементно-песчаном растворе М-150 -15мм. 2. Монолитные ж.б. лестничные проступи - подступенники -	на одно этажа 11.9 на все этажа 154.7

Указания по устройству полов

1. Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций (по теплоизоляционному слою), по разделам ОБ, ВК, ЭО.
2. Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным представлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
3. В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступающим над полом, предусмотреть установку плинтусов:
 - для ламината - пластиковые $h=70\text{мм}$ - **Лобщ.= 3386 п.м.**
 - для керамической плитки из того же материала $h=70\text{мм}$ - **Лобщ.= 240.5 п.м**
 - для полов из мрамора - из того же материала $h=100\text{мм}$ - **Лобщ.= 142 п.м.**
 - для бетонных - цементные - **Лобщ.= 256.9 п.м.**
4. Полы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87" Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 4.
5. Керамические плитки, применяемые для покрытий полов в помещениях душевых должны иметь рифленую лицевую поверхность.
6. В местах дверных проемов между мокрым и сухим помещениями, гидроизоляция пола распространяется внутрь сухого помещения на 1м от плоскости стены и в сторону проема.
7. В мокрых помещениях, гидроизоляцию в 2 слоя Полиизола маркой ТПП-3мм, необходимо непрерывно продолжить на высоту не менее 300мм от уровня покрытия пола. **$S_{\text{общ}}=65.3\text{м}^2$** .
8. Отметка чистого пола в помещениях санузлов и ванных, должна быть на 20мм ниже уровня чистого пола других помещений.
9. На балконах гидроизоляцию в два слоя Полиизола маркой ТПП-3мм, необходимо непрерывно продолжить на высоту не менее 300мм от уровня покрытия пола. **$S_{\text{общ}}=38.6\text{м}^2$** .
10. Данный лист смотри совместно с планами этажей.
11. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

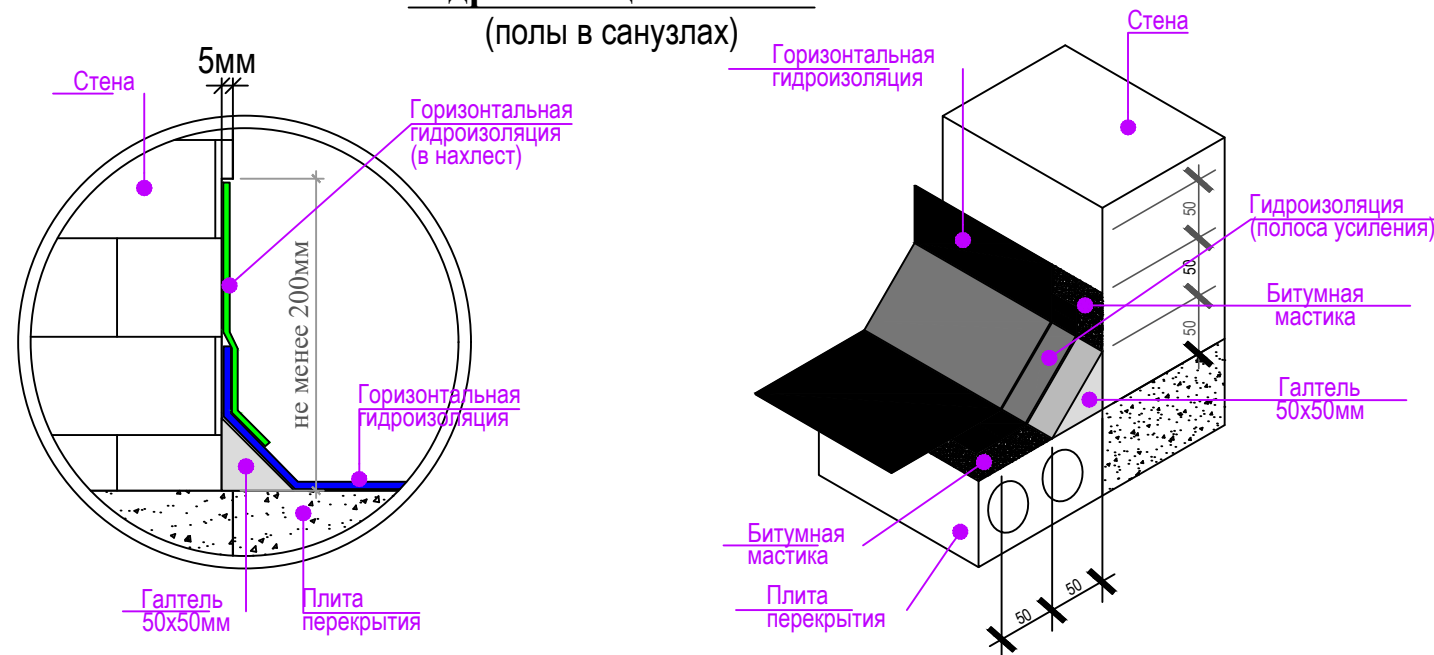
Экспликация полов

Экспликация полов				
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ² общие этажи
			1-этаж	на все 1-этаж
1. Холл. Нежилой помещения	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 20мм на цементно-песчаном растворе М-150 - 15мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 30мм. 3. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 156.1
Прихожая. Общая комната. Спальня. Кухня. Коридор.	ЛГ		1. Ламинат - 10мм (светлых тонов). 2. Прокладка из "Синтепона", толщ.2мм. 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 60мм. (с выравниванием поверхности "вертолётном"). 4. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 91.36
С/У	К		1. Плитки керамические-400х400х8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40мм. 3. Оклеенная гидроизоляция в 2 слоя Полизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 15мм. 5. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 18.54

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Холл	24.0
2	Лестничная клетка	16.12
3	Лифт	15.12
4	Нежилые помещения (2шт)	66.05
5	С/У для инвалидов (2шт)	3.63
2Б-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	9.40
2	Общая комната	18.40
3	Спальня	12.6
4	Кухня	12.23
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.80
Жилая площадь квартиры		31.0
Общая площадь квартир		58.27
1А-комнатные квартиры (1шт)		
1	Прихожая	9.40
2	Общая комната	17.10
4	Кухня	12.23
5	Душ	3.84
6	Туалет	1.80
Жилая площадь квартиры		17.10
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		44.37

Узел примыкания горизонтальной гидроизоляции к стене (полы в санузлах)



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Холл	13.44
2	Лестничная клетка	15.60
3	Лифт	15.12
4	Технические помещения	48.72
5	Нежилые помещения	200.4

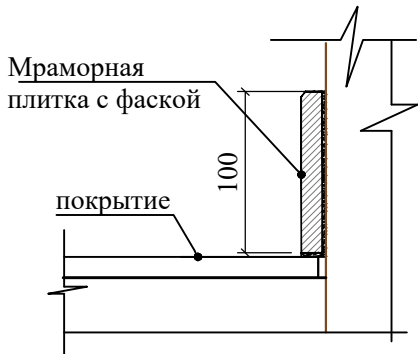
						Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ	-АР
						Қарши шаҳар "Оқтепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудда мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турак-жой ва биринчи қавати нотурак" бино қуриш.	
Изм.	Кол.ч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Блок-2	Стадия
Директор	Жалилов Ж.						РП
ГИП	Авлокулов						12
Разработал	Ҳасанов					Экспликация полов	Листов
							16
							ООО "SMART ENGINEERS"

Экспликация полов				
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ² общие этажи
2-3-этаж				на все 2-3-этаж
1. Холл.			1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 20мм на цементно-песчаном растворе М-150 - 15мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 30мм. 3. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 24.0
				на 2-3 этажа 48.0
Прихожая. Общая комната. Спальня. Кухня. Коридор.			1. Ламинат - 10мм (светлых тонов). 2. Прокладка из "Синтепона",толщ.2мм. 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 60мм. (с выравниванием поверхности "вертолёт"). 4. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 225.8
				на 2-3 этажа 451.6
С/У			1. Плитки керамические-400х400х8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2.Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40мм. 3.Оклеенная гидроизоляция в 2 слоя Полиизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 4.Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 15мм. 5. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 22.34
				на 2-3 этажа 44.68
Лоджия			1. Плитки керамические -8 мм нескользящие на готовом клеевом растворе -10-20мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М-200 толщ.30мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полиизола маркой ТПП-3мм. -6мм. 4. ж/б плита перекрытия	на одно этажа 12.88
				на 2-3 этажа 25.76

Экспликация полов				
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ² общие этажи
4-7-этаж				на все 4-7-этаж
1. Холл.			1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 20мм на цементно-песчаном растворе М-150 - 15мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 30мм. 3. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 24.0
				на 4-7 этажа 96.0
Прихожая. Общая комната. Спальня. Кухня. Коридор.			1. Ламинат - 10мм (светлых тонов). 2. Прокладка из "Синтепона",толщ.2мм. 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 60мм. (с выравниванием поверхности "вертолёт"). 4. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 225.8
				на 4-7 этажа 903.2
С/У			1. Плитки керамические-400х400х8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2.Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40мм. 3.Оклеенная гидроизоляция в 2 слоя Полиизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 4.Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 15мм. 5. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 22.34
				на 4-7 этажа 89.36
Лоджия			1. Плитки керамические -8 мм нескользящие на готовом клеевом растворе -10-20мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М-200 толщ.30мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полиизола маркой ТПП-3мм. -6мм. 4. ж/б плита перекрытия	на одно этажа 12.88
				на 4-7 этажа 51.52

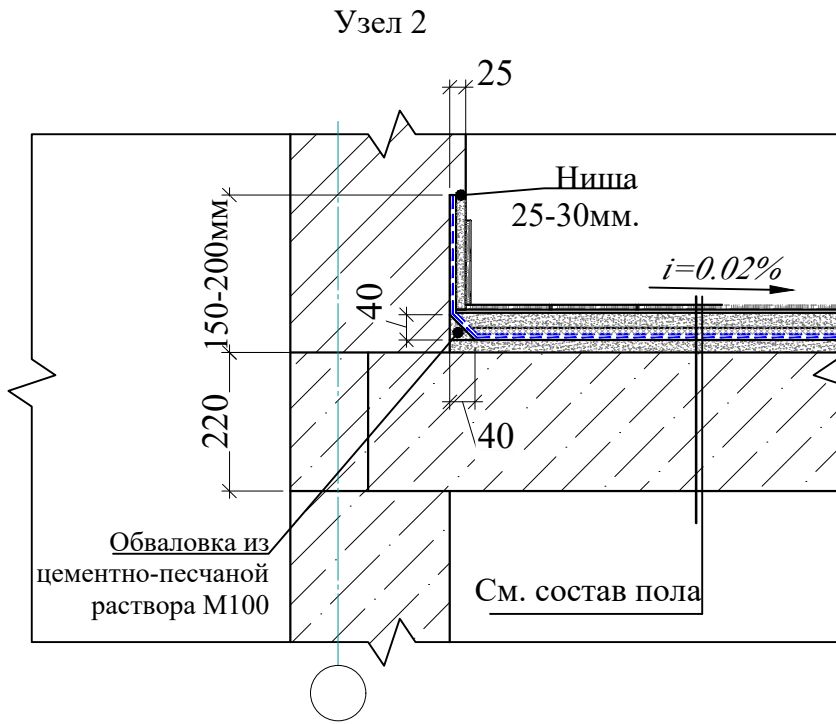
Экспликация полов				
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ² общие этажи
8-12-этаж				на все 8-12-этаж
1. Холл.			1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 20мм на цементно-песчаном растворе М-150 - 15мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 30мм. 3. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 24.0
				на 8-12 этажа 120.0
Прихожая. Общая комната. Спальня. Кухня. Коридор.			1. Ламинат - 10мм (светлых тонов). 2. Прокладка из "Синтепона",толщ.2мм. 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 60мм. (с выравниванием поверхности "вертолёт"). 4. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 225.8
				на 8-12 этажа 1129.0
С/У			1. Плитки керамические-400х400х8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2.Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40мм. 3.Оклеенная гидроизоляция в 2 слоя Полиизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 4.Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 15мм. 5. ж/б плита перекрытия, толщ.220мм.	на одно этажа 22.34
				на 8-12 этажа 111.7
Лоджия			1. Плитки керамические -8 мм нескользящие на готовом клеевом растворе -10-20мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М-200 толщ.30мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полиизола маркой ТПП-3мм. -6мм. 4. ж/б плита перекрытия	на одно этажа 12.88
				на 8-12 этажа 64.4

Узел №1
Схема выполнения плинтуса по полам из мрамора



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Номер пом.	Наименование	Площадь м ²
1	Холл	24.0	2Б-комнатные квартиры (1шт)		
2	Лестничная клетка	16.12	1	Прихожая	9.40
3	Лифт	15.12	2	Общая комната	18.40
2А-комнатные квартиры (2шт)			3	Спальня	16.16
1	Прихожая	14.50	4	Кухня	12.23
2	Общая комната	18.20	5	Душ	3.84
3	Спальня	17.18	6	Туалет	1.80
4	Кухня	15.56	7	Лоджия	3.28
5	Душ	3.84	Жилая площадь квартиры		
6	Туалет	1.69	Общая площадь квартир (без учета лоджия)		
7	Лоджия	3.16	Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		
Жилая площадь квартиры		35.38	1А-комнатные квартиры (1шт)		
Общая площадь квартир (без учета лоджия)		70.97	1	Прихожая	9.40
Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		72.55	2	Общая комната	17.10
			4	Кухня	12.23
			5	Душ	3.84
			6	Туалет	1.80
			6	Лоджия	3.28
			Жилая площадь квартиры		
			Общая площадь квартир (без учета лоджия)		
			Общая площадь квартир (с лоджия) коэф.-0.5		



					Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ	-АР
					Карши шаҳар "Октепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд биноми реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотурар" бино қуриш.	
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Стадия
Директор	Жалилов Ж.	ГИП	Авлокулов			РП
Разработал	Хасанов					Лист
						Листов
Блок-2						13
Экспликация полов						16
ООО "SMART ENGINEERS"						

Ведомость отделки помещений подвала и 1-этажа										
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера									Примечание
	Потолок	Пло-щадь, м²	Стены или перегородки	Пло-щадь, м²	Низ стен	Пло-щадь, м²	Н, мм	Откосы	Пло-щадь, м²	
Подвал; Техническая помещение										
Холл. Нежилой помещения	Грунтовка. Сплошная выравнивая поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска вз краской белого цвета за 2 раза.	213.9	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Сплошная выравнивание поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм.	298.9		----	----	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Сплошная выравнивание поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм.	15.6	
Техническая помещение		48.8	Окраска водоземulsionной краской светлих тонов за 2раза.	85.5		----	----	Окраска водоземulsionной краской светлих тонов за 2раза.	2.3	
1 го этажа										
Холл. Нежилой помещения	Грунтовка. Сплошная выравнивая поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска вз краской белого цвета за 2 раза.	156.1	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Сплошная выравнивание поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм.	276.2		----	----	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Сплошная выравнивание поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм.	12.3	
Прихожая, гостиная, спальня.		66.9	Окраска водоземulsionной краской светлих тонов за 2раза.	236.1		----	----	Окраска водоземulsionной краской светлих тонов за 2раза.	26.3	
Кухни		24.46		85.2	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Облицовка глазурованной керамической плиткой 200х300х6 мм светлых тонов на водостойком клеевом растворе	3.6	0.6		3.6	
С/У		18.60		----		126.6	3		0.6	

Ведомость отделки помещений 2-12 этажа										
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера									Примечание
	Потолок	Пло-щадь, м²	Стены или перегородки	Пло-щадь, м²	Низ стен	Пло-щадь, м²	Н, мм	Откосы	Пло-щадь, м²	
Жилые помещения										
Прихожая, гостиная, спальня.	Грунтовка. Сплошная выравнивая поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска вз краской белого цвета за 2 раза.	176.05 936.55	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Сплошная выравнивание поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоземulsionной краской светлiх тонов за 2раза.	472.2 5194.2		----	----	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Сплошная выравнивание поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоземulsionной краской светлiх тонов за 2раза.	46.9 422.1	
Кухни		55.28 608.08		170.4 1874.4		7.2 79.2	0,60		18.6 167.4	
С/У		16.81 184.91		-----	-----	126.6 1392.6	3.00		----	
Холл		24.0 264.0		56.2 618.2	-----	-----	3.6 28.8			

Лестничные клетки на все дом										
Лестничная клетка в том числе низ маршей.	Грунтовка. Сплошная выравнивая поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска вз краской белого цвета за 2 раза.	266.4	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Сплошная выравнивание поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоземulsionной краской светлiх тонов за 2раза.	929.5	-----	----	----	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Сплошная выравнивание поверхность гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоземulsionной краской светлiх тонов за 2раза.	29.8	

Примечание

1. Перед отделочными работами выполнить разводку инженерных коммуникаций (ЭО, СС, ОВ).

2. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 3.

3. Класс отделки в помещениях и помещениях общего пользования - улучшенное окрашивание.

4. Все материалы применяемые в отделке помещений должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.

5. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

6. При наличии неровностей и раковин на поверхностях ж.б. стен и потолков выполнить их затирку перед нанесением отделочных слоев.

7. Откосы оконных и дверных проемов - улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Шпатлевка по грунтовке. Окраска водоземulsionной краской в белый цвет за 2 раза.

8. Штукатурку по стенам и перегородкам выполнять в соответствии с СП 12-101-98. штукатурная смесь - ТУ 5745-003-05668056-93.

Фрагмент стены с внутренней отделкой

Гипсовая смесь толщ.3мм (финишный слой)

Окраска ВД составом за два раза

Кладка из кирпича автоклавного твердения толщ. 380 мм

Цементная штукатурка толщ. 20мм.

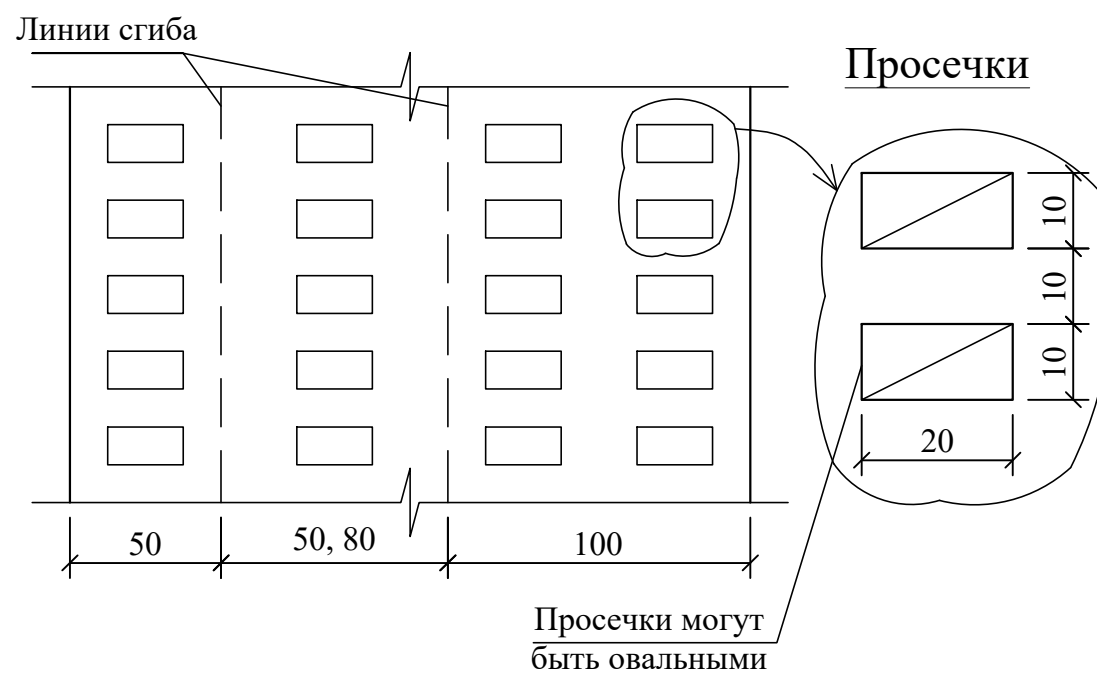
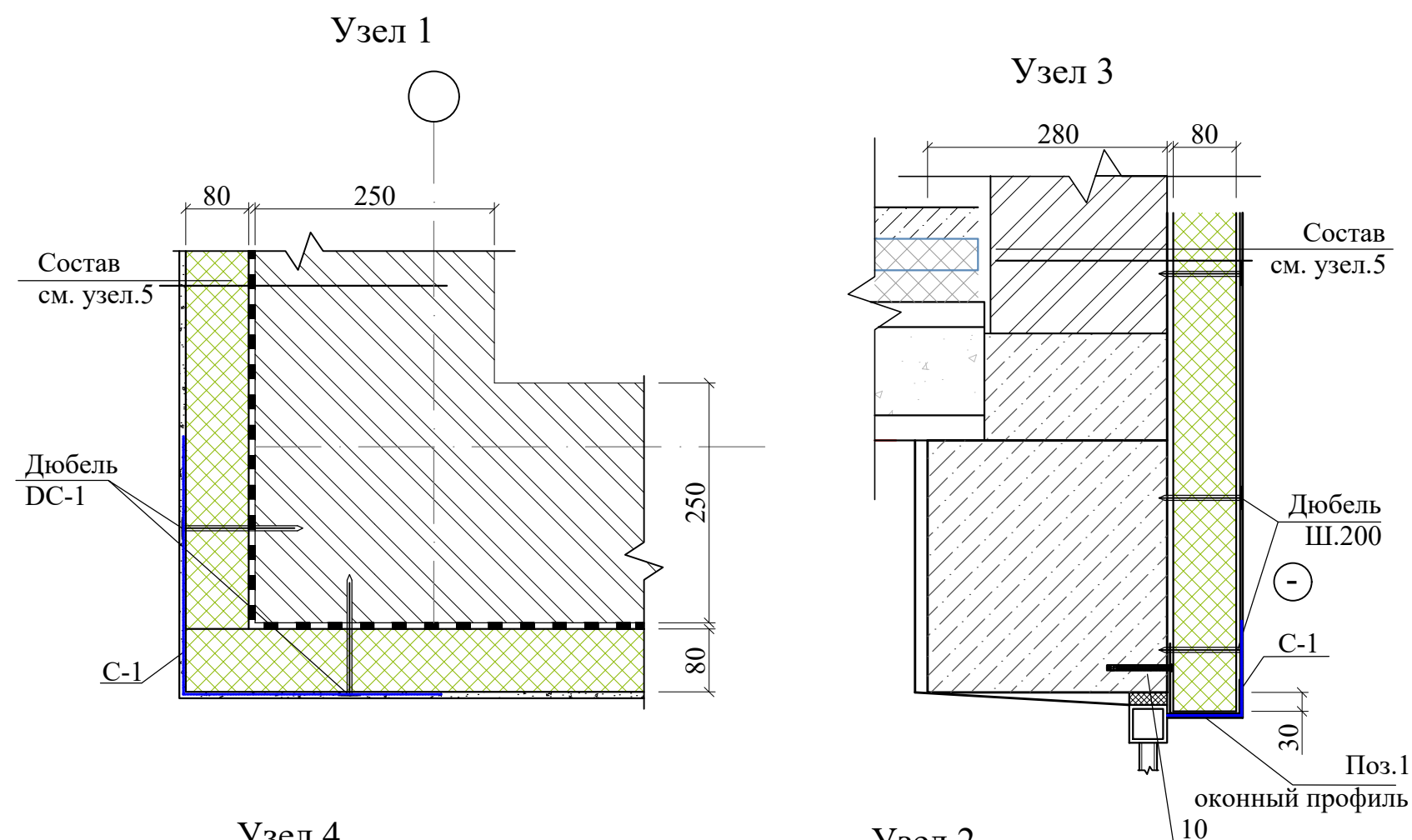
						Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ	-АР
						Карши шахар “Октепа” МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй хуудлида мавжуд биони реконструкция қилиб ўрнидан “Қўп қаватли турар-жой ва биричи қавати нотурар” бино қуриш.	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Директор			Жалилов Ж.	27.05.2025			
ГНП			Авлюкулов			Блок-2	Стадия РП Лист 14 Листов 16
Разработал			Хасанов			Ведомость отделки помещений	ООО "SMART ENGINEERS"

230.35

на одно этажный объём

1382.1

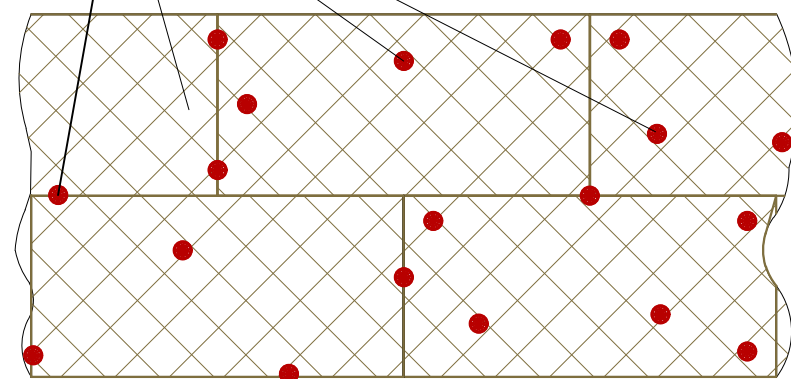
на все 1-7 этажный объём



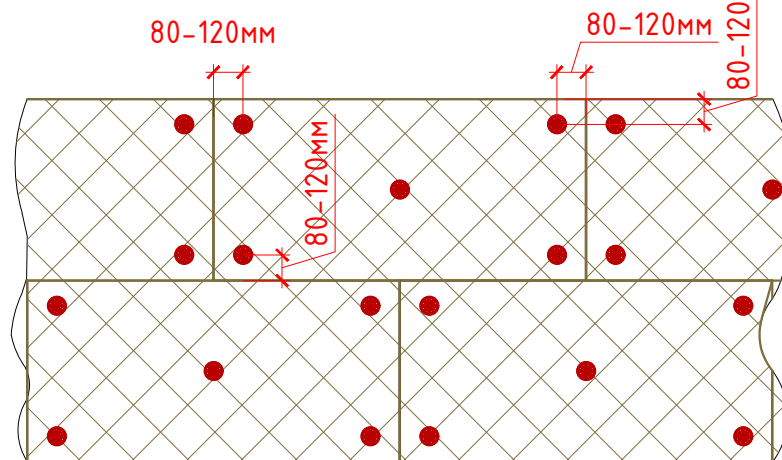
Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
Утепление наружных стен					
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты ППЖ-140 $\delta=80$ мм			1730,0 м ²
ДС-1	СТО 20994511-001-2009	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130			13840 шт.
	ГОСТ Р 55225-2012	Фасадная сетка щелочестойкая			
		ФСР-160(110)2000/2000 м.кв.			190,3 м ²
С-1	ГОСТ Р 55225-2012	Фасадная сетка щелочестойкая			
		ФСР-160(110)2000/2000 b=300.пог.м.	1678		503,4 м ²
1	см данный лист и КЖ-105,106	Оконный профиль, пог.м.	267,3	1.08	288,6кг
2		Подоконный слив, пог.м.	235,6	0.93	219,1 кг
3		Цокольный профиль, пог.м	97,6	1.86	181,5 кг
4		Цокольный слив, пог.м	97,6	0.79	77,10 кг
5		Клеевая слой штукатурки.			8650,0кг
6		Базовый слой штукатурки			8650,0кг

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
1	ГОСТ 14918-80*	Сталь оцинкованная $\delta=0.6, b=220, L=1000$	1	1.08	1.08 кг
2	ГОСТ 14918-80*	Сталь оцинкованная $\delta=0.6, b=230, L=1000$	1	0.93	1.13 кг
3	ГОСТ 14918-80*	Сталь оцинкованная $\delta=1.0, b=230, L=1000$	1	1.86	1.86 кг
4	ГОСТ 14918-80*	Сталь оцинкованная $\delta=0.6, b=160, L=1000$	1	0.79	0.79 кг

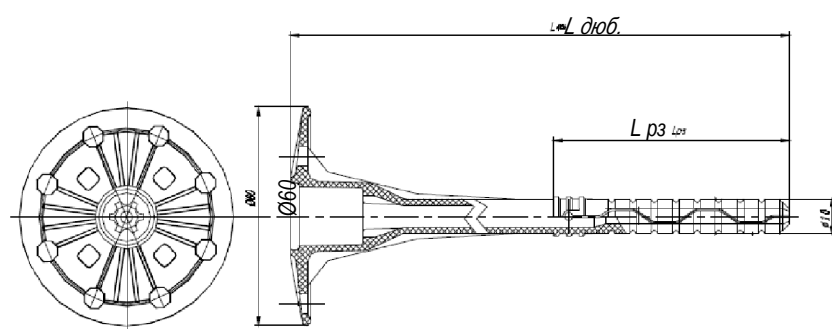
нельзя крепить анкер в шов между плитами,
а также в неправильном положении



Закрепление по правилу!



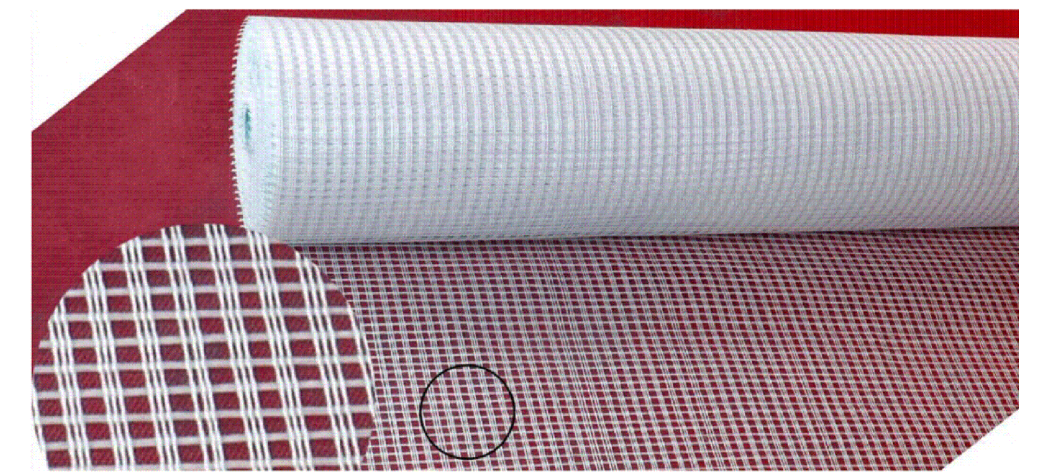
Стеклопластиковая гильза (элемент АТ)
дюбеля "БИЙСК" типа ДС-1



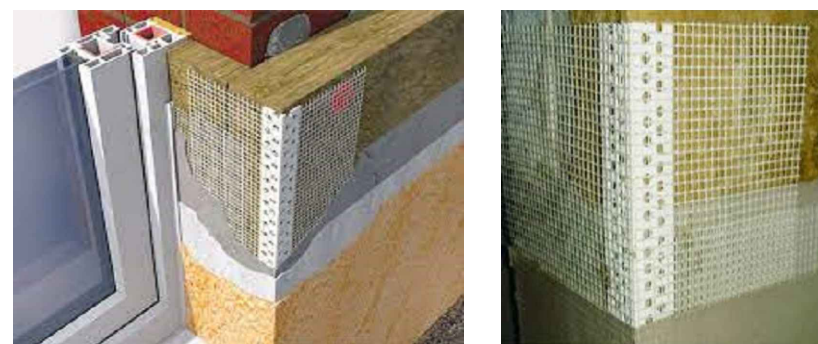
Монтаж плит утеплителей.



Устройство штукатурки из клеевого раствора
с щелочестойкой сеткой

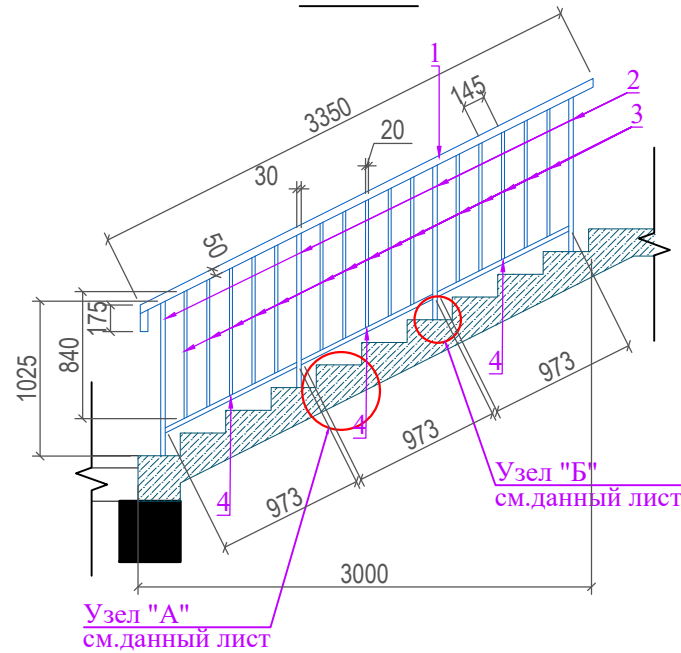


Угол штукатурный с сеткой
УС - 1

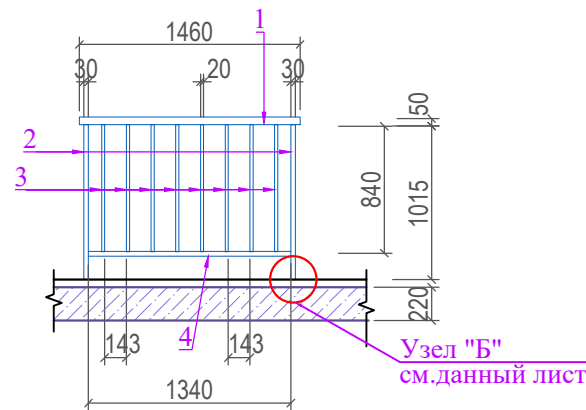


						Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ			-АР				
						Карши шаҳар "Октепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд бинони реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотураб" бино қуриш.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						Стадия	Лист	Листов
Директор	Жалилов Ж.										РП	15	16
ГИП	Авлокулов					Блок-2					Узел 1, 2, 3, 4. Поз.1, 2, 3, 4, 5. Спецификация элементов по утеплению стен		
Разработал	Хасанов												

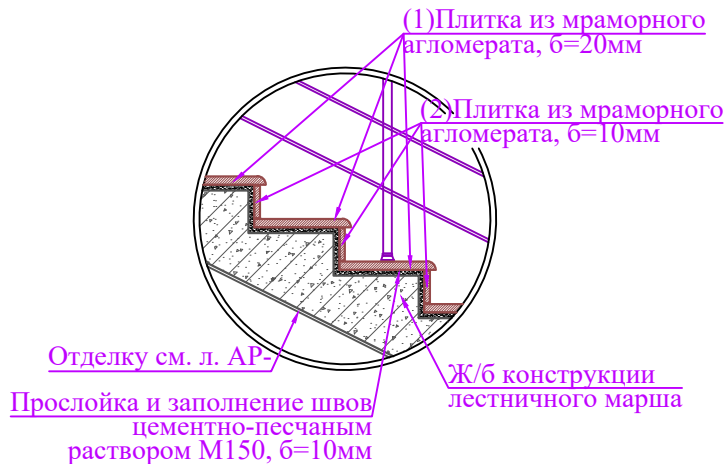
Ограждение ОГл-1
М 1:50



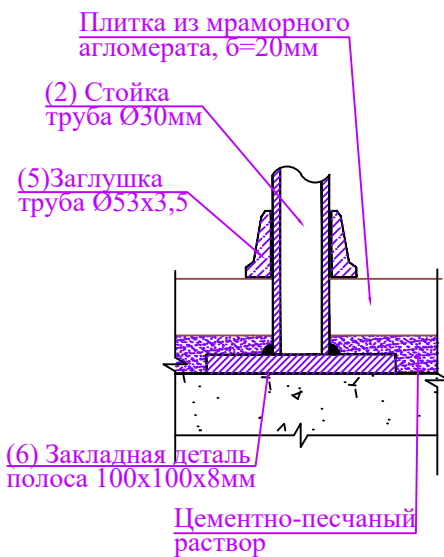
Ограждение ОГл-2
М 1:50



Узел "А" М1:5



Узел Б
Крепление стоек ограждения
М1:2



Примечание

- Узлы и детали лестничных ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой-изготовителем по данному чертежу.
- Ограждения монтировать по технологии фирмы-изготовителя.
- Ограждения выполнить из нержавеющей стали - цвет - "хром" либо окрасить эмалью светло серого цвета за два раза:
ОГ-1 - $S_{общ.}=72.3м^2$;
- Дизайн ограждений фирме-изготовителю согласовать с заказчиком.

Спецификация элементов ограждения лестниц ЛВ-1
(расход дан на один элемент)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание
Ограждение ОГл-1 (26шт.)					расход на 1 шт
1	ГОСТ 10705-80	Труба Ø50х3 L=3525мм	1	12,18	12.18кг
2	ГОСТ 10705-80	Труба Ø30х2 L=1025мм	4	1,3548	5,56кг
3	ГОСТ 10705-80	Труба Ø20х2 L=840мм	15	0,8704	13.05кг
4	ГОСТ 10705-80	Труба Ø30х2 L=973мм	3	1,935	5.805кг
5	ГОСТ 10705-80	Заглушка труба Ø53х3,5 L=150	4	0.45	1.8 кг
6	ГОСТ 19903-74*	-8х100, L=100мм	4	0.628	2,512кг
Ограждение ОГл-2 (1шт.)					расход на 1 шт
1	ГОСТ 10705-80	Труба Ø50х3 L=1460мм	1	5,044	5.044кг
2	ГОСТ 10705-80	Труба Ø30х2 L=1025мм	2	1,3548	2.7 кг
3	ГОСТ 10705-80	Труба Ø20х2 L=840мм	8	0,8704	6.96кг
4	ГОСТ 10705-80	Труба Ø30х2 L=1340мм	1	1,435	1.435кг
5	ГОСТ 10705-80	Заглушка труба Ø53х3,5 L=150	2	0.45	0.9 кг
6	ГОСТ 19903-74*	-8х100, L=100мм	2	0.628	1.256кг

Заказчик: "BUNYODKOR GAZ INVEST" МЧЖ						-АР		
Карши шаҳар "Октепа" МФЙ "Нурхон" кўчаси 15-ўй ҳудудида мавжуд биноми реконструкция қилиб ўрнидан "Қўп қаватли турар-жой ва биринчи қавати нотураp" бино қуриш.								
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпис	Дата	Блок-2	Стадия	Лист
Директор	Жалилов Ж.	Авлокулов					РП	16
ГИП						Лестница ограждения ОГл-1,ОГл-2. сечение а-а;спецификация	ООО "SMART ENGINEERS"	
Разработал	Хасанов							