

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1-21-3.2 - АР	Архитектурные решения	КЖ-проект
20.615.003.2 - АР1	Архитектурные решения	ПУ ОАО "МАПИД"
20.615.003.2 - КЖФ	Фундаменты	
04-2021-783 - КЖ	Конструктивные решения ниже отм. 0.000	Проект-М
20.615.003.2 - КЖ1	Конструктивные решения выше отм. 0.000	ПУ ОАО "МАПИД"
20.615.003.2 - КЖ2	Лифты	
20.615.003.2 - АВК	Автоматика учета воды	
20.615.003.2 - ОВ	Отопление и вентиляция	
20.615.003.2 - ВК	Водопровод и канализация	
20.615.003.2 - ЭОМ	Электроосвещение и силовое электрооборудование	
20.615.003.2 - ЭГ	Молниезащита и заземление	
20.615.003.2 - УС	Внутренние сети связи	
20.615.003.2 - ДФ	Охранно-переговорное устройство	
20.615.003.2 - ДВ	Диспетчеризация лифтов	
20.615.003.2 - ПС	Автономная пожарная сигнализация	
20.615.003.2 - ПС1	Пожарная сигнализация встроенных помещений	
20.615.003.2 - ИТМГО	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	
20.615.003.2 - ВАО	Визуально-адресное ориентирование	
20.615.003.2 - ПОС	Проект организации строительства	
20.615.003.2 - ЭТП	Эксплуатационно-технический паспорт	
20.615.003.2 - ОПЗ	Общая пояснительная записка	
20.615.003.2 - ЭЭ	Энергетическая эффективность	
20.615.003.2 - ТР	Технологические решения	ИП Блашкевич А.

Изм.1 ВНЕСЕНО ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Условные обозначения:

 - монолитный ж.б.  - ж.б. панели
 - утеплитель  - место подключения электроплиты
 - кирпич  - место подключения стиральной машины

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СТБ 1160-99	Кирпич и камни керамические. Технические условия	
СТБ 2433-2015	Блоки дверные. Общие технические условия	
СТБ 1108-2017	Блоки оконные и дверные балконные из поливинилхлоридного профиля. Технические условия	
СТБ 1912-2008	Элементы остекления балконов и лоджий. Технические условия	
11.205.001-АР ПУ ОАО "МАПИД"	Альбом узлов установки окон и балконных дверей из поливинилхлоридного профиля в крупнопанельных жилых домах серии М464-У1	
Альбом 08-М464-У-АР.У.д УП "Минскпроект"	Альбом узлов установки внутренних дверных блоков в крупнопанельных жилых домах серии М464М-У1	
10.146.001-АР ПУ ОАО "МАПИД"	Альбом узлов установки элементов остекления лоджий в конструкциях из поливинилхлоридного профиля в крупнопанельных жилых домах серии М464-У1	
	6-6-7-7	4.1/

1. Многоквартирный жилой дом – четырехсекционный, этажность -5-5-6-6 этажей на стилобате. Высота этажа – 2,54 м.
2. Пространство под стилобатом представляет собой монолитно – каркасную конструкцию и включает в себя встроенно – пристроенные помещения: помещение товарищества собственников, магазин продовольственных товаров, магазин непродовольственных товаров, предприятие общественного питания на 36 посадочных мест, гараж – стоянка (категория автомобилей – В), водомерная, электрощитовые, техническое помещение, кладовая уборочного инвентаря.
3. Помещение товарищества собственников (ПТС) располагается в секции между осями А – Б и 5 – 6; по оси Б на первом уровне.
4. Над 5-6 этажом – теплый технический чердак.
5. За отметку 0,000 принят уровень пола площадки лестничной клетки 1-го этажа, что соответствует абсолютной отм. 236,70.
План ниже отм. 0,000 смотреть в разделе 1-21-3.2 – АР (КЖ – проект).
6. Вход в жилой дом осуществляется через крыльцо и тамбур, расположенные на 1 уровне в пространстве под стилобатом.
4. Класс здания по функциональной пожарной опасности – Ф 1.3 по ТКП 45-2.02-315-2018. СН 2, 02, 05-2020
5. Степень огнестойкости здания по ТКП 45-2.02-315-2018 – II. СН 2, 02, 05-2020
6. Класс сложности здания по СТБ 2331-2015 – К-3.
7. Категория комфортности – В.
8. Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность», актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.
9. Антикоррозионное покрытие строительных конструкций должно быть выполнено по ТКП 45-5.09-33-2006 «Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений. Правила устройства».
10. Кровельные работы выполнять в соответствии с СН 5.08.01-2019.
11. Проект разработан для производства работ при положительных температурах наружного воздуха. Строительные работы при отрицательных температурах воздуха следует производить по специально разработанному подрядной строительной организацией проекту работ и указаниями действующих глав СНиП по производству работ.
12. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно – гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
13. Указанные в проекте фирмы – изготовители приняты за аналог для определения сметной стоимости.

						20.615.003.2- АР 1			
1	2	—	221-22	Кис	02.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Нач. ПУ	Демешкевич				06.21	17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гончаров				06.21		С	1	81
Утвердил	Рунец				06.21				
Проверил	Рябцева				06.21	Общие данные (начало)		ПУ ОАО "МАПИД"	
Разработал	Кажуро				06.21				
Н. контроль	Рябцева				06.21				

Копировал

Формат А3

Ведомость чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	Изм.1
2	Общие данные (продолжение)	Изм.1
3	Общие данные (окончание)	Изм.1
4	Технические требования к возведению каменных конструкций. Таблица материалов	
5	Технические требования к возведению каменных конструкций в зимних условиях	
6	Технические требования к утеплению ограждающих конструкций	
7	Технико-экономические показатели	Изм.1(зам.)
8	Схема расположения квартир	Изм.1
9	Схема нумерации квартир плана на отм. 0,000. Схема нумерации квартир типового этажа	Изм.1
10	Фасад 1-6 М 1:200	Изм.1
11	Фасад 6-1 М 1:200	Изм.1
12	Фасады А-Б, Б-А М 1:200	Изм.1
13	Цветовое решение. Фасад 1-6 М 1:200	
14	Цветовое решение. Фасад 1-6 М 1:200	
15	Цветовое решение. Фасады А-Б, Б-А М 1:200	
16	Ведомость отделки фасадов	
17	Компоновочный план на отм. 0,000	Изм.1(зам.)
18	Компоновочный план типового этажа	Изм.1
19	Компоновочный план технического чердака. План выхода на кровлю на отм. +15,300 и +18,000. Сечения а-а, б-б	
20	Компоновочный план кровли. Типы кровель	Изм.1
21	План на отм. 0,000 между осями 1-2 и А-Б	Изм.1(зам.)
22	План на отм. 0,000 между осями 1-2 и А-Б с нанесением размеров	Изм.1(зам.)
23	План на отм. 0,000 между осями 2-3 и А-Б	Изм.1(зам.)
24	План на отм. 0,000 между осями 2-3 и А-Б с нанесением размеров	Изм.1(зам.)
25	План на отм. 0,000 между осями 4-5 и А-Б	Изм.1(зам.)
26	План на отм. 0,000 между осями 4-5 и А-Б с нанесением размеров	Изм.1(зам.)
27	План на отм. 0,000 между осями 5-6 и А-Б	Изм.1(зам.)
28	План на отм. 0,000 между осями 5-6 и А-Б с нанесением размеров	Изм.1(зам.)
29	План типового этажа между осями 1-2 и А-Б	Изм.1
30	План типового этажа между осями 1-2 и А-Б с нанесением размеров	Изм.1
31	План типового этажа между осями 2-3 и А-Б	Изм.1
32	План типового этажа между осями 2-3 и А-Б с нанесением размеров	Изм.1
33	План типового этажа между осями 4-5 и А-Б	Изм.1

Ведомость чертежей основного комплекта (продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
34	План типового этажа между осями 4-5 и А-Б с нанесением размеров	Изм.1
35	План типового этажа между осями 5-6 и А-Б	Изм.1
36	План типового этажа между осями 5-6 и А-Б с нанесением размеров	Изм.1
37	План технического чердака между осями 1-2 и А-Б	Изм.1
38	План технического чердака между осями 2-3 и А-Б	Изм.1
39	План технического чердака между осями 4-5 и А-Б	Изм.1
40	План технического чердака между осями 5-6 и А-Б	Изм.1
41	Разрез 1-1	Изм.1
42	Разрез 2-2	Изм.1
43	Разрез 3-3. Сечения а-а, б-б, в-в	
44	Вентшахта лифта. Спецификация расхода материалов на теплозащиту стен и парапетов	
45	ВШ-1 ÷ ВШ-2	
46	Защивка трубы водопровода ЗТ-1	
47	Узлы кровли 1, 2. Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли	
48	Узлы кровли 3, 7, 12	
49	Узел кровли 10	
50	Узлы кровли 4, 8, 9. Спецификация расхода материалов на водосточную систему выхода на кровлю	
51	Узлы кровли 5, 6	
52	Узел 11	
53	Ведомость металлических элементов кровли (начало)	
54	Ведомость металлических элементов кровли (окончание). Спецификация металлических элементов кровли	
55	Экспликация полов (начало)	Изм.1(зам.)
56	Экспликация полов (окончание)	Изм.1
57	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Изм.1
58	Схемы элементов заполнения оконных проемов	Изм.1

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

9056-2

20.615.003.2- AP 1

1	—	—	221-22	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района	Стадия	Лист	Листов
										17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану	С	2	
Утвердил	Рунец	06.21								Общие данные (продолжение)	ПУ ОАО "МАПИД"		
Проверил	Рябцева	06.21											
Разработал	Кажуро	06.21											
Н.контроль	Рябцева	06.21											

Копировал

Формат А3

Ведомость чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
59	Узлы зашивки внутренних откосов окон	
60	Устройство отлива с противопожарной отсечки	
61	Декоративная решетка МРО-1	
62	Схемы остекления лоджий	Изм.1
63	Узел Б (отлив на лоджии)	
64	Спецификация зашивок стояков и воздухопроводов	Изм.1
65	Зашивка стояков ЗС-1	
66	Зашивка стояков ЗС-2 (ЗС-2Н)	
67	Зашивка стояков ЗС-3 (ЗС-3Н)	
68	Зашивка стояков ЗС-4*	
69	Зашивка стояков ЗС-4	
70	Зашивка стояков ЗС-5	
71	Зашивка стояков ЗС-6*	
72	Зашивка стояков ЗС-6	
73	Зашивка стояков ЗС-7	Изм.1(Зам.)
74	Зашивка стояков ЗС-8	
75	Зашивка стояков ЗС-9	
76	Ведомость отделки внеквартирных помещений	
77	Схема устройства подшивного потолка из ГКЛ в прихожих квартир	
78	Схема устройства звукоизоляции стен	
79	Ограждение лестничной площадки ИМ-0	
80	Ограждение лестничного марша ИМ-1	
81	Ограждения террас ОгТ-1, ОгТ-2	Изм.1(Зам.)
82	Ограждения террас ОгТ-3, ОгТ-4, ОгТ-5.	Изм.1(Нов.)

Ведомость спецификаций (начало)

Лист	Наименование	Примечание
44	Спецификация расхода материалов на теплозащиту стен и парапетов	
47	Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли	
50	Спецификация расхода материалов на водосточную систему выхода на кровлю	

Ведомость спецификаций (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
54	Спецификация металлических элементов кровли	
57	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
58	Спецификация элементов заполнения оконных проемов, решеток	
59	Спецификация расхода материалов (на 1 пог. м. откоса)	
60	Спецификация расхода материалов к узлу А (расход дан на один отлив)	
61	Спецификация расхода материалов (на одну решетку МРО-1)	
62	Спецификация элементов заполнения лоджий	
63	Спецификация расхода материалов к узлу Б	
64	Спецификация зашивок стояков и воздухопроводов	
65	Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-1	
66	Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-2 (ЗС-2Н)	
67	Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-3 (ЗС-3Н)	
68	Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-4*	
69	Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-4	
70	Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-5	
71	Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-6*	
72	Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-6	
73	Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-7	
77	Спецификация расхода материалов на 1 м ² подшивного потолка из ГКЛ в прихожих квартир	
78	Спецификация элементов облицовки стен листами гипсокартонными (расход на 1 м ²)	
79	Спецификация элементов ограждения ИМ-0	
80	Спецификация элементов ограждения ИМ-1	

Согласовано:

Взаминв.Н

Подпись и дата

Инв.Модл.

9056-3

20.615.003.2- АР 1

						20.615.003.2- АР 1							
1	-	-	221-22	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Пбп.	Дата	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Пбп.	Дата								
						17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану				Стадия	Лист	Листов	
Утвердил						Рунец				С	3		
Проверил						Рябцева							
Разработал						Кажуро							
Н. контроль						Рябцева							
						Общие данные (окончание)				 ПУ ОАО "МАПИД"			

Копировал

Формат А3

Технико-экономические показатели жилой части жилого здания
(без учета встроенных помещений, без учета гаража-стоянки)

Коли - чество ком - нат	Тип квар - тиры				Коли - чество квартир на дом			
		Жилая площадь, м ²	Площадь квартиры (без лоджий и террас), м ²	Общая площадь квартиры (с лоджиями k=0,7 и терра - сами k=0,3), м ²		Жилая площадь, м ²	Площадь квартиры (без лоджий и террас), м ²	Общая площадь квартиры (с лоджиями k=0,7 и терра - сами k=0,3), м ²
2 комн.	2 к-1.1	35.92	56.68	69.25	4	143.68	226.72	277.00
	2 к-1	35.92	56.68	59.59	18	646.56	1020.24	1072.62
	ИТОГО:				22	790.24	1246.96	1349.62
3 комн.	3 к-1.1	43.47	75.79	85.84	2	86.94	151.58	171.68
	3 к-1	43.47	75.79	78.70	9	391.23	682.11	708.30
	3 к-2.1	43.47	75.79	85.19	2	86.94	151.58	170.38
	3 к-2	43.47	75.79	78.53	9	391.23	682.11	706.77
	ИТОГО:				22	956.34	1667.38	1757.13
4 комн.	4 к-1.1	59.29	103.62	122.37	2	118.58	207.24	244.74
	4 к-1	59.29	103.62	106.53	8	474.32	828.96	852.24
	4 к-2.1	59.04	103.41	122.16	2	118.08	206.82	244.32
	4 к-2	59.04	103.41	106.32	10	590.40	1034.10	1063.20
	ИТОГО:				22	1301.38	2277.12	2404.50
ИТОГО на дом:					66	3047.96	5191.46	5511.25
Строительный объем, м ³								24955.60
- в том числе выше отметки 0,000, м ² (жилой части)								23071.40
- в том числе ниже отметки 0,000, м ² (жилой части)								1884.20
Площадь внеквартирных помещений жилого здания, м ²								1389.80
- в том числе выше отметки 0,000, м ²								1089.01
- в том числе ниже отметки 0,000, м ²								300.79
Площадь жилой части жилого здания, м ²								7329.05
- в том числе площадь жилой части жилого здания выше отметки 0,000, м ²								7028.26
- в том числе площадь жилой части жилого здания ниже отметки 0,000, м ²								300.79

Технико-экономические показатели жилого здания
(с учетом встроенных помещений, с учетом гаража-стоянки)

Строительный объем жилого здания, м ³	35593.25
- в том числе выше отметки 0,000, м ²	23071.40
- в том числе ниже отметки 0,000, м ²	12521.85
Площадь жилого здания, м ²	9109.66
- в том числе площадь жилой части жилого здания, м ²	7329.05
- общая площадь ПТС, м ²	58.51
- общая площадь магазина непродовольственных товаров, м ²	105.52
- общая площадь магазина продовольственных товаров, м ²	130.63
- общая площадь предприятия общественного питания на 36 посадочных мест, м ²	109.67
- общая площадь гаража-стоянки, м ²	1376.28
Площадь застройки, м ²	2300.30

1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей.

						20.615.003.2- AP 1			
1	-	Зам.	<i>М.И.И.И.</i>	02.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану	Стадия	Лист	Листов
							С	7	
Утвердил	Рунец	<i>Рунец</i>	02.22	Технико-экономические показатели					
Проверил	Шатохина	<i>Шатохина</i>	02.22						
Разработал	Кажуро	<i>Кажуро</i>	02.22						
Н. контроль	Шатохина	<i>Шатохина</i>	02.22						
						 ПУ ОАО "МАПИД"			

Копировал

Формат А3

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Согласовано: _____
Инв. №подл. _____
Взам. инв. № _____
Подпись и дата _____

1.1

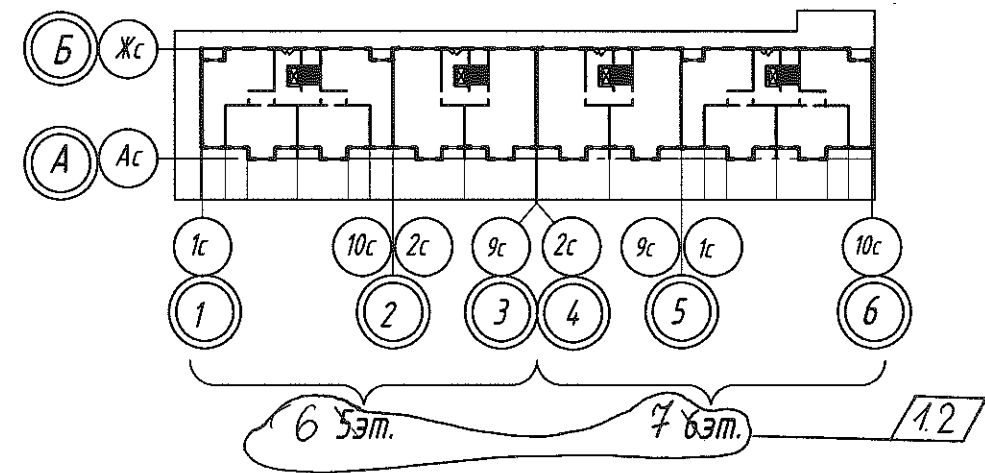
78	№21	3к-1	№22	2к-1	№21	2к-1	№24	3к-2	№35	4к-2	№36	4к-2													
	43,47		35,92		35,92		43,47		59,04		59,04														
	75,79		56,68		56,68		75,79		103,41		103,41														
	78,70		59,59		59,59		78,53		106,32		106,32														
65	№17	3к-1	№18	2к-1	№19	2к-1	№20	3к-2	№33	4к-2	№34	4к-2	№45	4к-1	№46	4к-1	№63	3к-2	№64	2к-1	№65	2к-1	№66	3к-1	
	43,47		35,92		35,92		43,47		59,04		59,04		59,29		59,29		43,47		35,92		35,92		43,47		
	75,79		56,68		56,68		75,79		103,41		103,41		103,62		103,62		75,79		56,68		56,68		75,79		
	78,70		59,59		59,59		78,53		106,32		106,32		106,53		106,53		78,53		59,59		59,59		78,70		
54	№13	3к-1	№14	2к-1	№15	2к-1	№16	3к-2	№31	4к-2	№32	4к-2	№43	4к-1	№44	4к-1	№59	3к-2	№60	2к-1	№61	2к-1	№62	3к-1	
	43,47		35,92		35,92		43,47		59,04		59,04		59,29		59,29		43,47		35,92		35,92		43,47		
	75,79		56,68		56,68		75,79		103,41		103,41		103,62		103,62		75,79		56,68		56,68		75,79		
	78,70		59,59		59,59		78,53		106,32		106,32		106,53		106,53		78,53		59,59		59,59		78,70		
43	№9	3к-1	№10	2к-1	№11	2к-1	№12	3к-2	№29	4к-2	№30	4к-2	№41	4к-1	№42	4к-1	№55	3к-2	№56	2к-1	№57	2к-1	№58	3к-1	
	43,47		35,92		35,92		43,47		59,04		59,04		59,29		59,29		43,47		35,92		35,92		43,47		
	75,79		56,68		56,68		75,79		103,41		103,41		103,62		103,62		75,79		56,68		56,68		75,79		
	78,70		59,59		59,59		78,53		106,32		106,32		106,53		106,53		78,53		59,59		59,59		78,70		
32	№5	3к-1	№6	2к-1	№7	2к-1	№8	3к-2	№27	4к-2	№28	4к-2	№39	4к-1	№40	4к-1	№51	3к-2	№52	2к-1	№53	2к-1	№54	3к-1	
	43,47		35,92		35,92		43,47		59,04		59,04		59,29		59,29		43,47		35,92		35,92		43,47		
	75,79		56,68		56,68		75,79		103,41		103,41		103,62		103,62		75,79		56,68		56,68		75,79		
	78,70		59,59		59,59		78,53		106,32		106,32		106,53		106,53		78,53		59,59		59,59		78,70		
21	№1	3к-1.1	№2	2к-1.1	№3	2к-1.1	№4	3к-2.1	№25	4к-2.1	№26	4к-2.1	№37	4к-1.1	№38	4к-1.1	№47	3к-2.1	№48	2к-1.1	№49	2к-1.1	№50	3к-1.1	
	43,47		35,92		35,92		43,47		59,04		59,04		59,29		59,29		43,47		35,92		35,92		43,47		
	75,79		56,68		56,68		75,79		103,41		103,41		103,62		103,62		75,79		56,68		56,68		75,79		
	85,84		69,25		69,25		85,19		122,16		122,16		122,37		122,37		85,19		69,25		69,25		85,84		
Вход 1													Вход 2				Вход 3				Вход 4				
6									5					4	3					2					1

Условные обозначения:

№1 - номер квартиры
3к-1.1 - тип квартиры

43,47 - жилая площадь квартиры, м²
75,79 - площадь квартиры (без учета лоджий и террас), м²
85,84 - общая площадь квартиры (с учетом летних помещений: лоджий остекленных (с привед. коэф. 0,7) и террас (с привед. коэф. 0,3)), м²

Схема здания



1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей.

						20.615.003.2- AP1		
1	2	-	221-72	22.02.22	22.02.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану		
						Стадия	Лист	Листов
						С	8	
						Схема расположения квартир		
						ПУ ОАО "МАПИД"		
Утвердил	Рунец			06.21				
Проверил	Рябцева			06.21				
Разработал	Кажуро			06.21				
Н.контроль	Рябцева			06.21				

Схема нумерации квартир плана на отм. 0,000

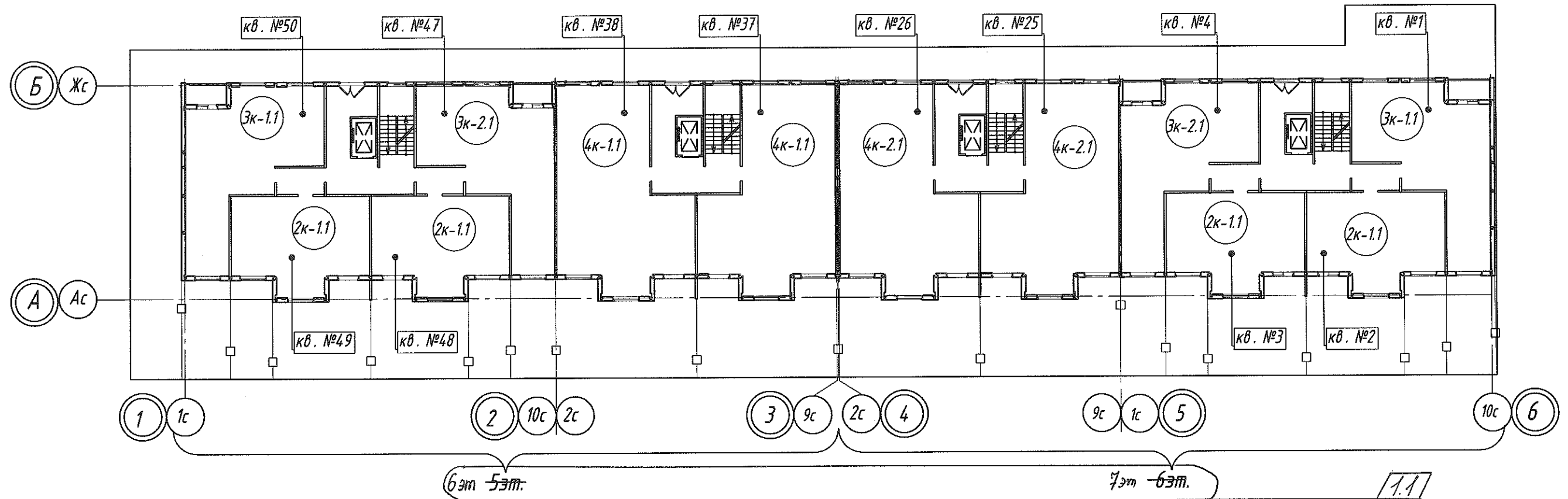
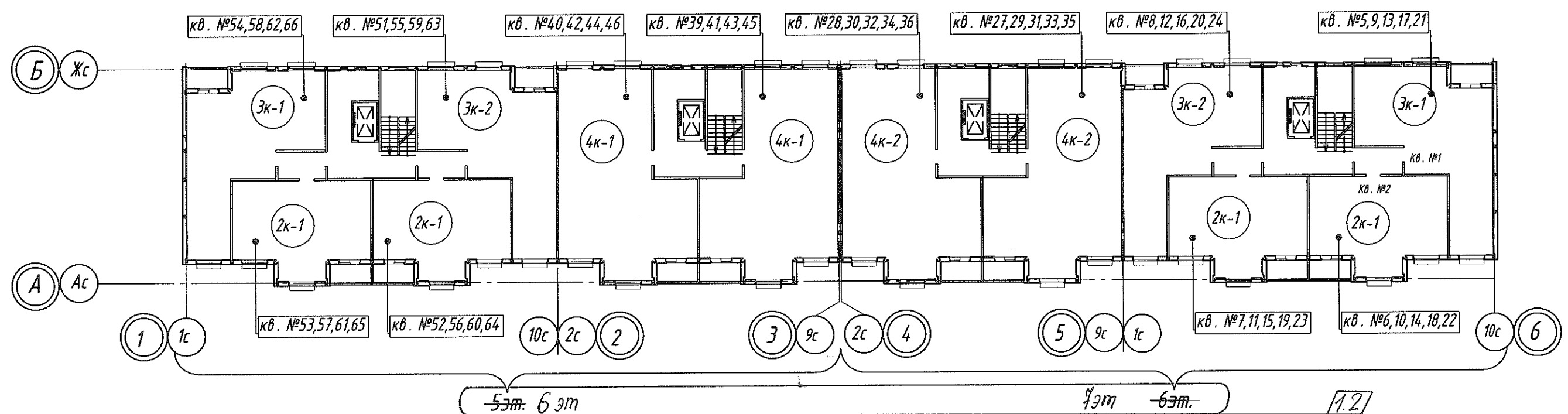


Схема нумерации квартир типового этажа

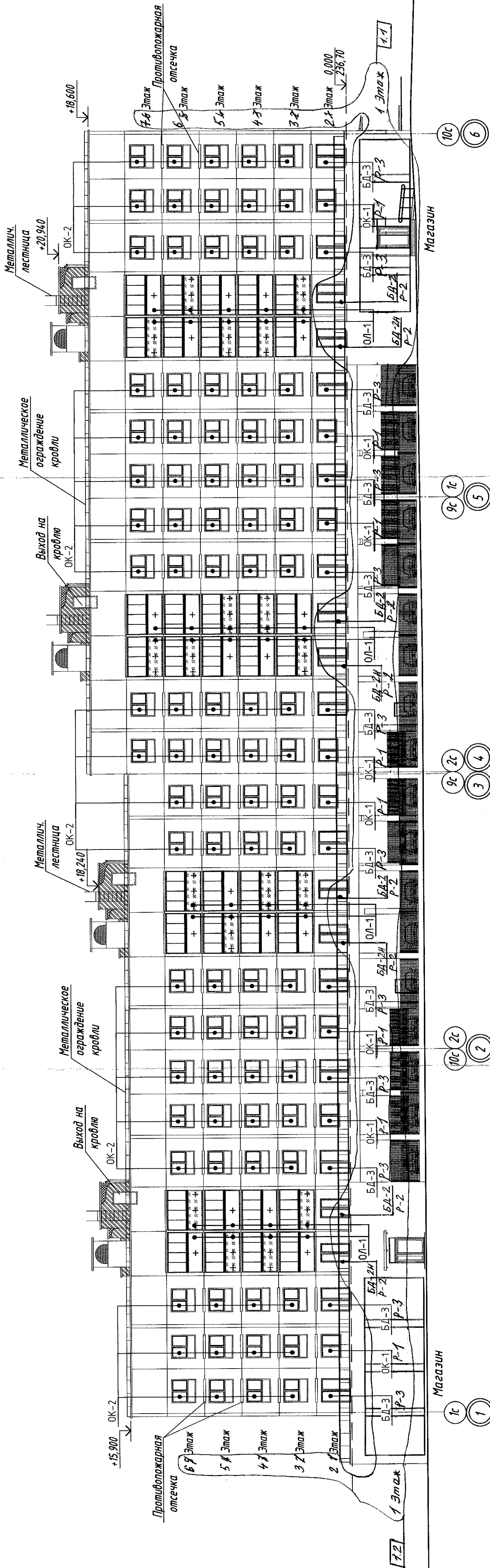


Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №подл.	9056-9

						20.615.003.2- AP 1		
1	2	—	221-22	02.22	02.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану		
						Стадия	Лист	Листов
						С	9	
Утвердил	Рунец			06.21		Схема нумерации квартир плана на отм. 0,000. Схема нумерации квартир типового этажа		
Проверил	Рябцева			06.21				
Разработал	Кажуро			06.21				
Н.контроль	Рябцева			06.21				
						ПУ ОАО "МАПИД"		
						Формат А3		

Копировал

Фасад 1-6

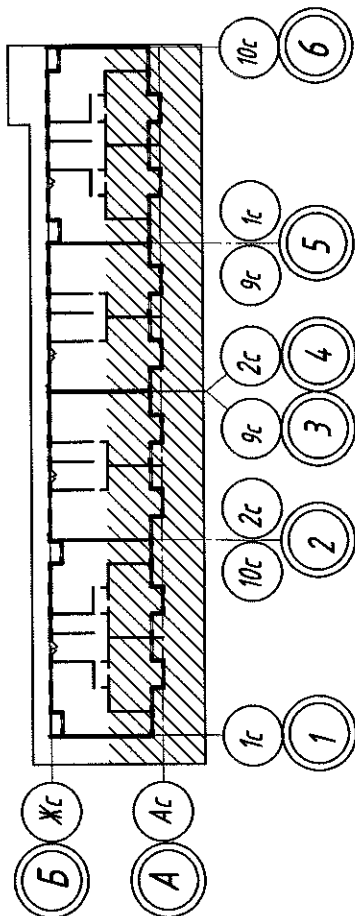


Условные обозначения

Глухое заполнение из многослойного безопасного стекла со слабой тонировкой с зеркальным эффектом (со стороны улицы)

Глухое заполнение из многослойного безопасного стекла

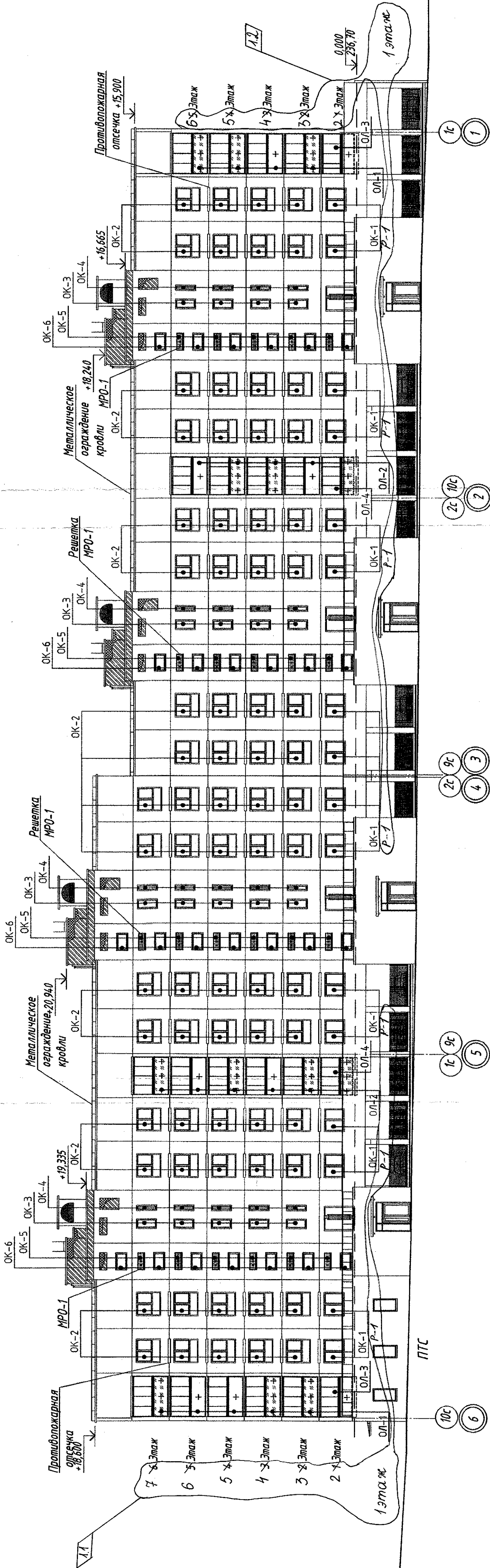
Схема здания



1. Заполнение оконных проемов см.л.58
2. Остекление лоджий см.л.62
3. Строительный проект объема ниже отметки 0,000 см. к-т 000 КЖ ПРОЕКТ
4. Металлическое ограждение кровли см.л.47
5. Металлич. лестница см.к-т КЖ
6. Для отгрузки фасадов перед окраской применять грунтовку - литиевый растворная водо-дисперсионная для внутренних и наружных работ (гравитация один слой 250 г/м²). Согласно стб 1263-2007 - прочность сцепления с основанием не менее 2,15 МПа. Согласно стб EN 1062-1 - класс по брз - неограниченная прочность М3

20.6.15.003.2-AP1		Жилой микрорайон в районе п.Сонечный Минского района		Стация	Лист	Листов
		17-я очередь строительства.		С	10	
		Жилой дом №3.2 по генплану				
		Фасад 1-6 М:200				
		ПУ ОАО "МАПИД"				

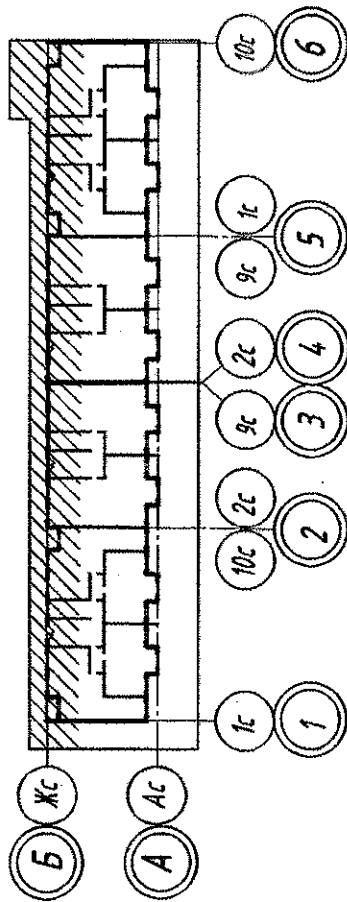
Фасад 6-1



Условные обозначения

Глухое заполнение из многослойного безопасного стекла со слабой тонировкой с зеркальным эффектом (со стороны улицы)

Схема здания



1. Заполнение оконных проемов см. л. 58
2. Остекление лоджий см. л. 62
3. Строительный проект объема ниже отметки 0,000 см. к-т ООО КХ ПРОЕКТ
4. Металлическое ограждение кровли см. л. 47
5. Металлич. лестница см. к-т КХ
6. Решетка МРО-1 см. л. 61

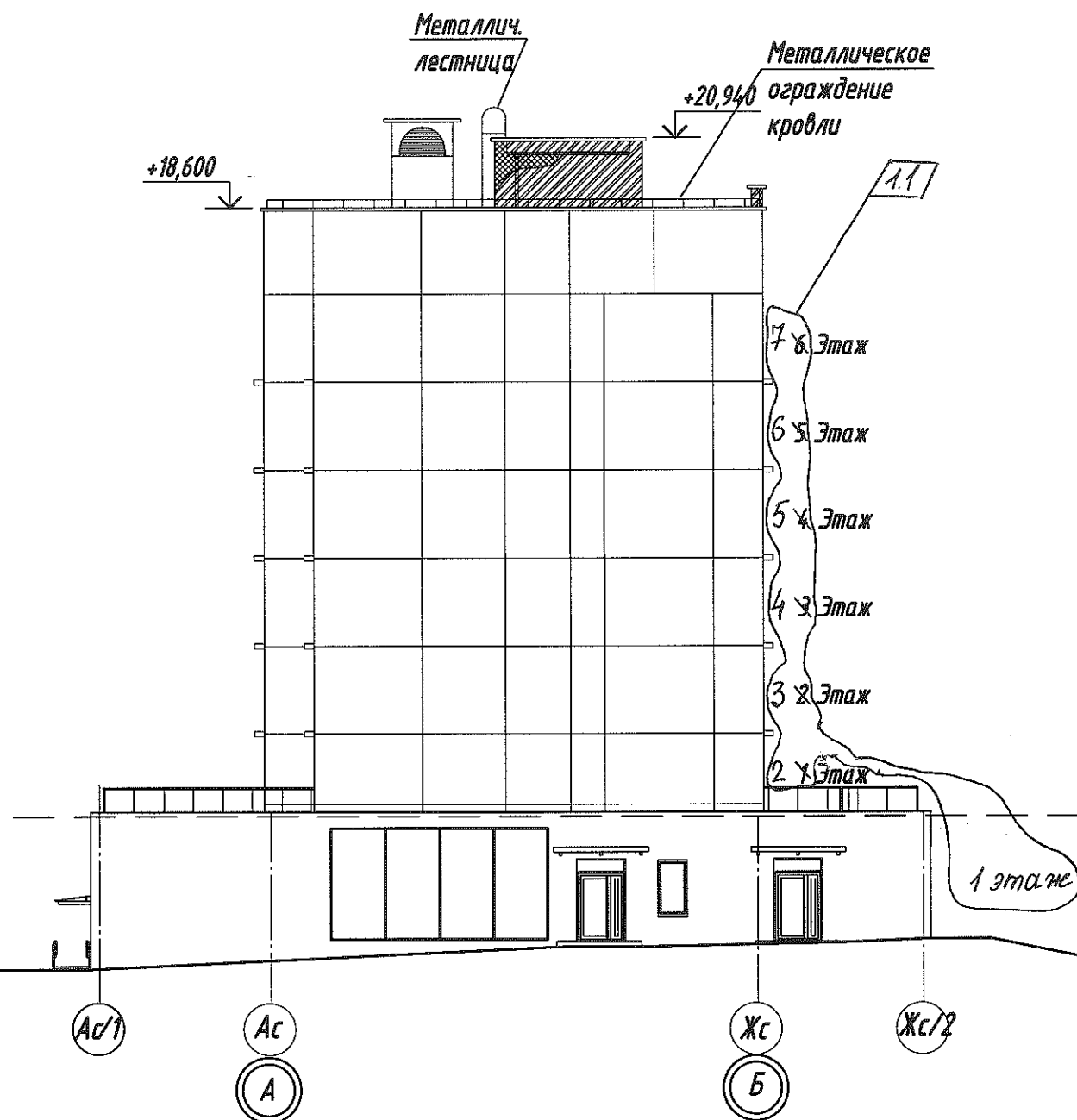
20.615.003.2-AP1

Жилой микрорайон в районе п.Сонечный Минского района

Изм.		Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус		Лист	Листов
1	2	-	201-20	201-20	02.22	02.22	17-я очередь строительства.		С	11
							Жилой дом №3.2 по генплану			
							Фасад 6-1 М1:200			
							ПУ ОАО "МАГИД"			

Формат А4х3

Фасад А-Б



Фасад Б-А

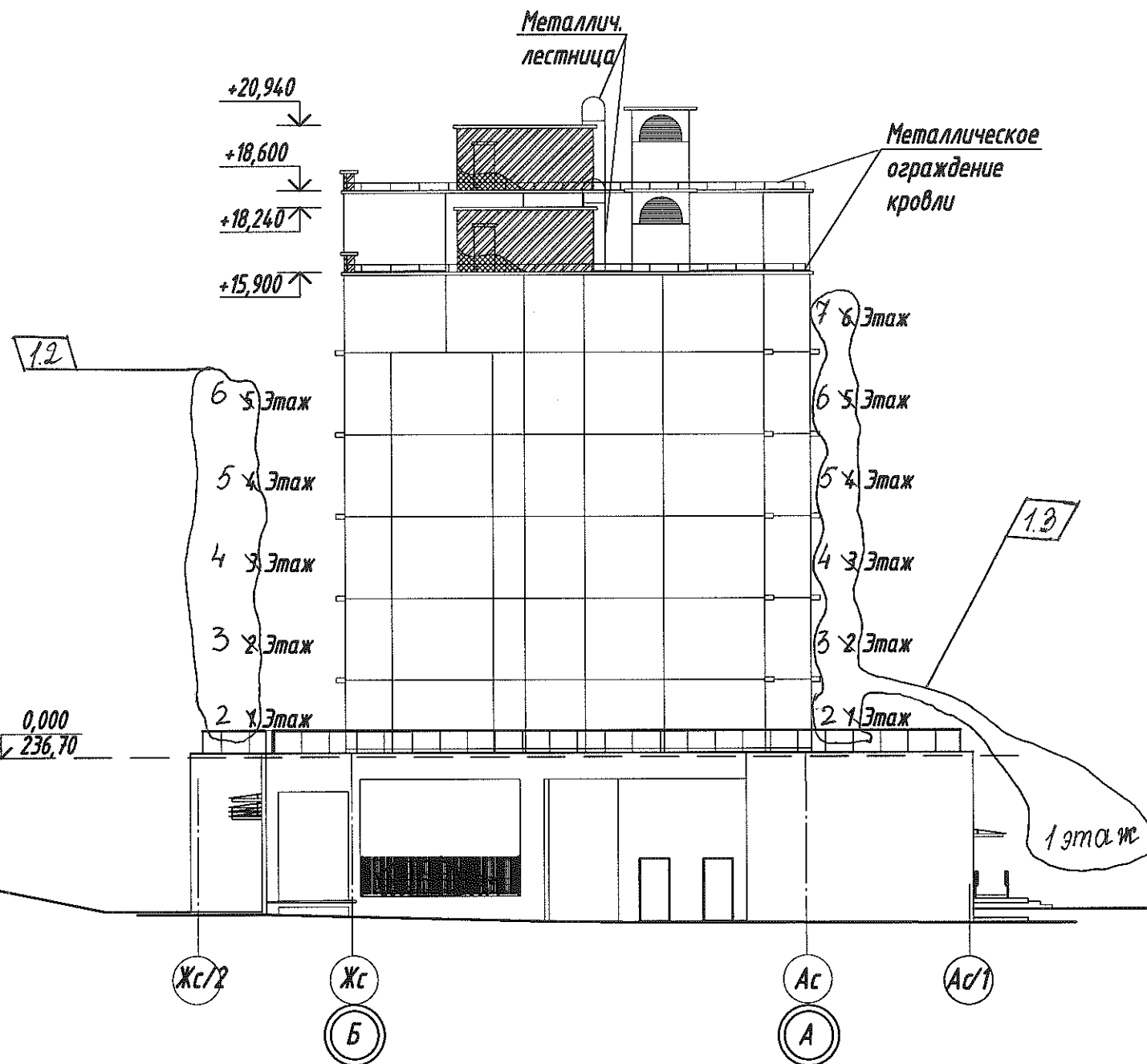
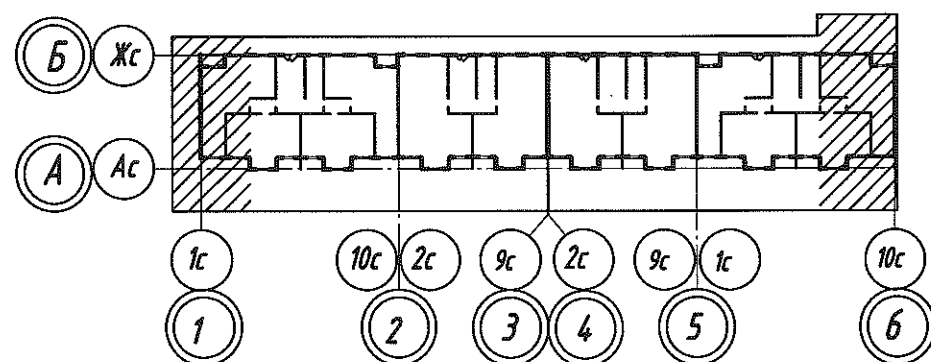


Схема здания



1. Строительный проект объема ниже отметки 0.000 см. к-т 000 КЖ ПРОЕКТ
2. Металлическое ограждение кровли см л. 47
3. Металлич. лестница см к-т КЖ

1	3	—	221-22	02.22	02.22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил	Рунец				06.21
Проверил	Рябцева				06.21
Разработал	Бондаренко				06.21
Н.контроль	Рябцева				06.21

20.615.003.2-AP1

Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района

17-я очередь строительства.
Жилой дом №3.2 по генплану

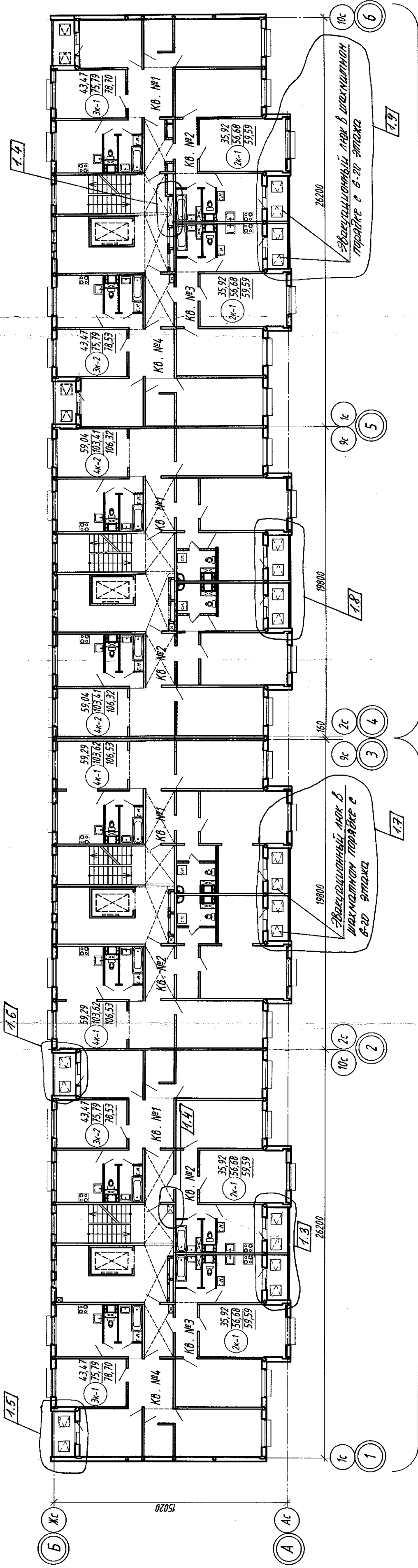
Фасады А-Б, Б-А М1:200

Стадия	Лист	Листов
С	12	

ПУ ОАО "МАГИД"

Инв. №подл. 9056-12
Подпись и дата
Взам. инв. №

0,000-236,70



5эт.
6 эт.

6эт.
7 эт.

1. Данный лист смотреть совместно с планами типового этажа по секциям и фасадами.

20.615.003.2-AP 1									
Жилой микрорайон в районе п. Сонечный Минского района									
1	9	—	221-22	Сл-02.22	17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану				
Изм.		Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
Утвердил		Рунец		Рябцева		06.21	С	18	
Проверил		Рябцева		Кажуро		06.21	МПУ ОАО "МАПИД"		
Разработал		Кажуро		Рябцева		06.21			
Н. контролер		Рябцева		Рябцева		06.21			

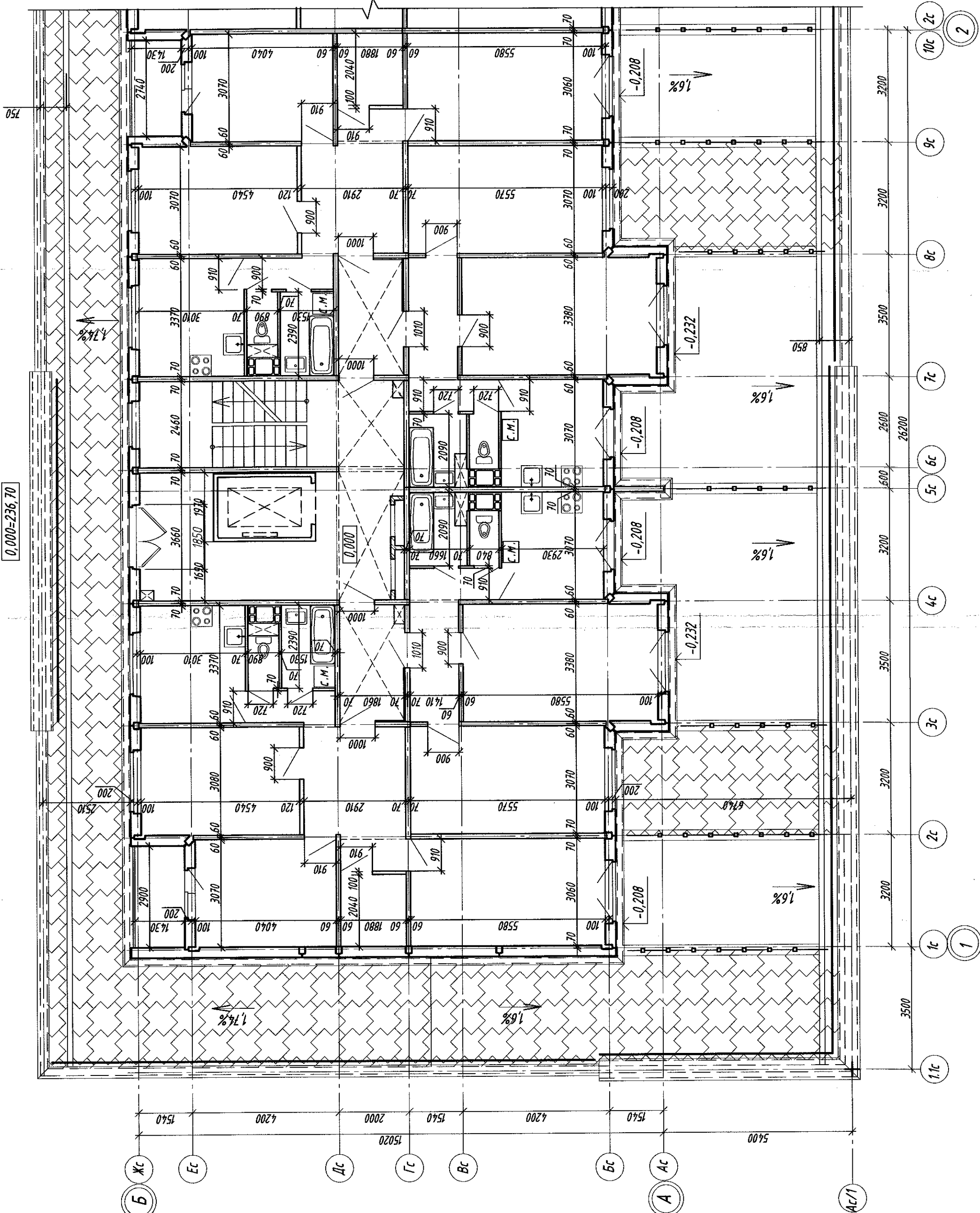
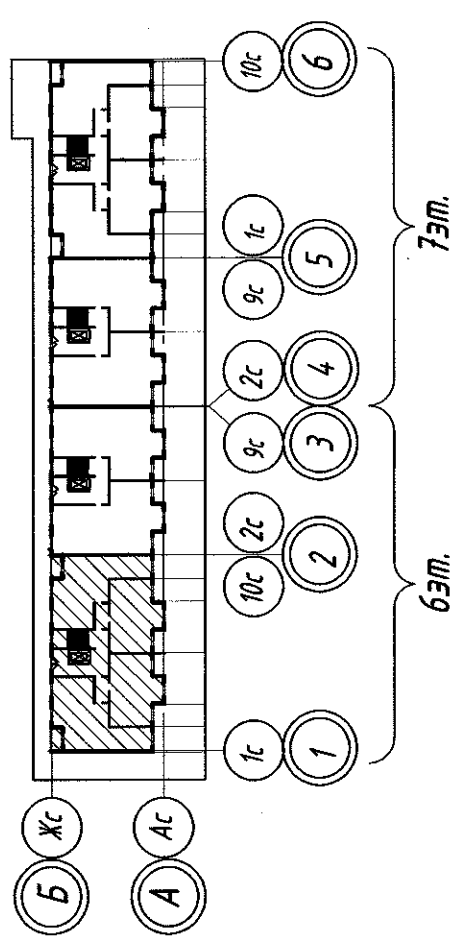


Схема здания



20.615.003.2-AP 1									
Жилой микрорайон в районе п. Сочный Минского района									
17-я очередь строительства, Жилой дом №3.2 по генплану									
План на отм. 0,000 между осями 1-2 и А-Б с нанесением размеров									
Изм.	1	Зам.	22.1.20	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист
Утвердил	Рунец	03.22							
Проверил	Рябцева	03.22							
Разработал	Кажиро	03.22							
Н. контроль	Рябцева	03.22							

Копировал
Формат А4х3

ИИВ. №подл.	Подписи и дата
-------------	----------------

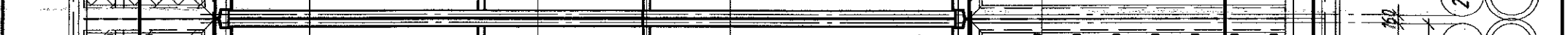
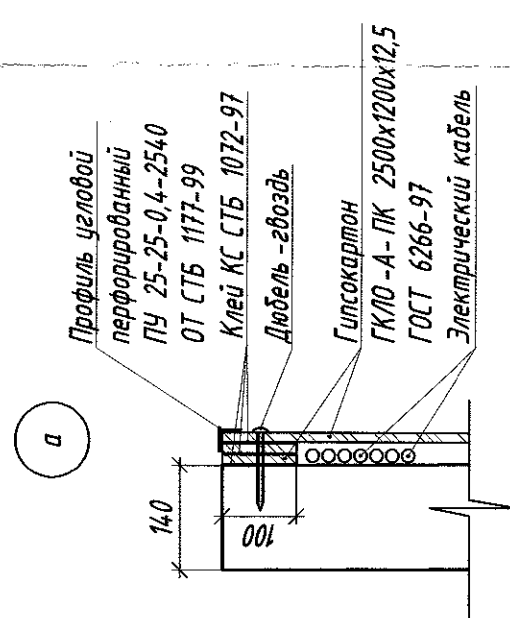
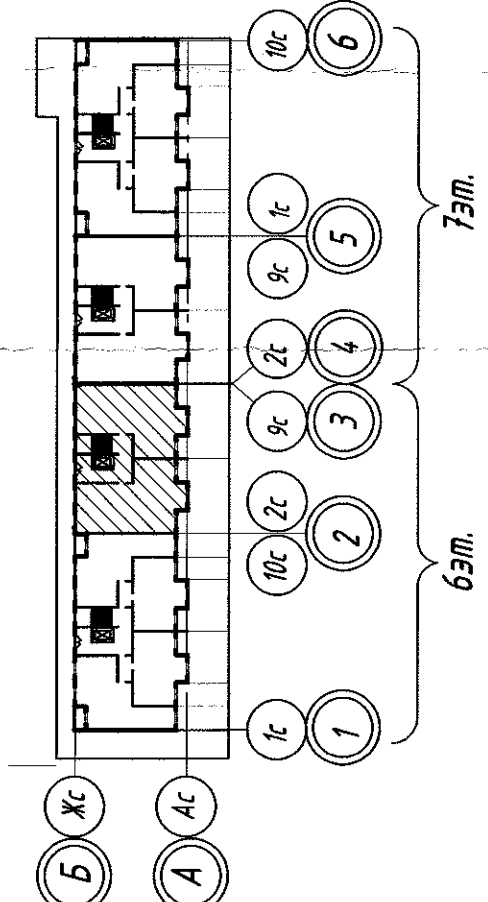


Схема здания.



1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей и фасадами.
2. Заполнение оконных проемов смотреть на л. 58.
3. Заполнение дверных проемов смотреть на л. 57.
4. Экспликация полов смотреть на л. 55, 56.
5. Остекления лоджий смотреть на л. 62.
6. Зашивки стояков смотреть на л. 64 ÷ 75.
7. Отделку вневидовых помещений смотреть на л. 76.
8. В привокзальных тамбурах и лестнично-лифтовых холлах выполнить подвесные потолки типа Армстронг (высота потолка 120 мм) (см. л. 76).
9. В прихожих квартир выполнить подвесные потолки из ГКЛ (см. л. 77).
10. Кладку перегородок толщиной 120 мм в санузлах выполнить из кирпича КР0 100/15 С75 1160-99 на цементно-песчаном растворе марки М 75 ($V=13,2 \text{ м}^3$ - расход на дом) с последующей улучшенной штукатуркой раствором $1:3$, штукатурная В толщиной 10-15 мм (С75 1307-2012) по стеклосетке СШ-160 ($S=218,5 \text{ м}^2$ - расход на дом). Перед катировкой раствором РСС (расход - $1,7 \text{ кг}$ на 1 м^2 на 1 мм толшины) нанести грунтовку (расход - $0,3 \text{ кг}$ на 1 м^2).
11. Кладку зашивок толщиной 120 мм ($V=29,0 \text{ м}^3$ - расход дан на дом) и 65 мм ($V=0,5 \text{ м}^3$ - расход дан на дом) в вневидовых тамбурах и лестнично-лифтовых холлах выполнить из кирпича КР0 100/15 С75 1160-99 на цементно-песчаном растворе марки М 75 с последующей улучшенной штукатуркой раствором РСС, штукатурная В толщиной 10-15 мм (С75 1307-2012) по стеклосетке СШ-160 ($S=177,0 \text{ м}^2$ - расход дан на дом). Перед штукатуркой раствором РСС (расход - $1,7 \text{ кг}$ на 1 м^2 на 1 мм толшины) нанести грунтовку (расход - $0,3 \text{ кг}$ на 1 м^2).
12. Предусмотреть зашивку электрических щетей (см. узел а), после их монтажа, по системе "сухой штукатурки". Слой гипсокартона ГКЛ0-А-ПК 2500х1200х12,5 ГОСТ 6266-97 на клей КС С75 1072-97, крепить дюбель-гвоздями L-80 с шагом 350 мм. Расход гипсокартона на 1 зашивку - $9,0 \text{ м}^2$ (площадь дана без учета раскроя и подрезок). На зашивку. Всего зашивок на дом - 22 шт.
13. Монтаж подвесных потолков и зашивок ВК, ОБ, ЗОМ выполнять после прокладки всех коммуникаций.

№ кв -ры	Тип кв -ры	Жилая площадь, M^2	Площадь квартиры (без учета лоджий и террас), M^2	Площадь летних помещений (лоджий), M^2		Площадь летних помещений (террас), M^2		Общая площадь квартиры (с лоджиями $k=0,7$, террасами $k=0,3$), M^2
				без коэфф., M^2	с прибал. коэф. 0,7, M^2	без коэфф., M^2	с прибал. коэф. 0,3, M^2	
1	4 к-1.1	59,29	103,62	--	--	62,50	18,75	122,37
2	4 к-1.1	59,29	103,62	--	--	62,50	18,75	122,37
Итого:		118,58	207,24	--	--	125,00	37,50	244,74
Площадь жилого здания на этаж (M^2)								376,32
Площадь многоквартирных помещений (на этаж) M^2								44,08

[illegible]

0,000-236,70

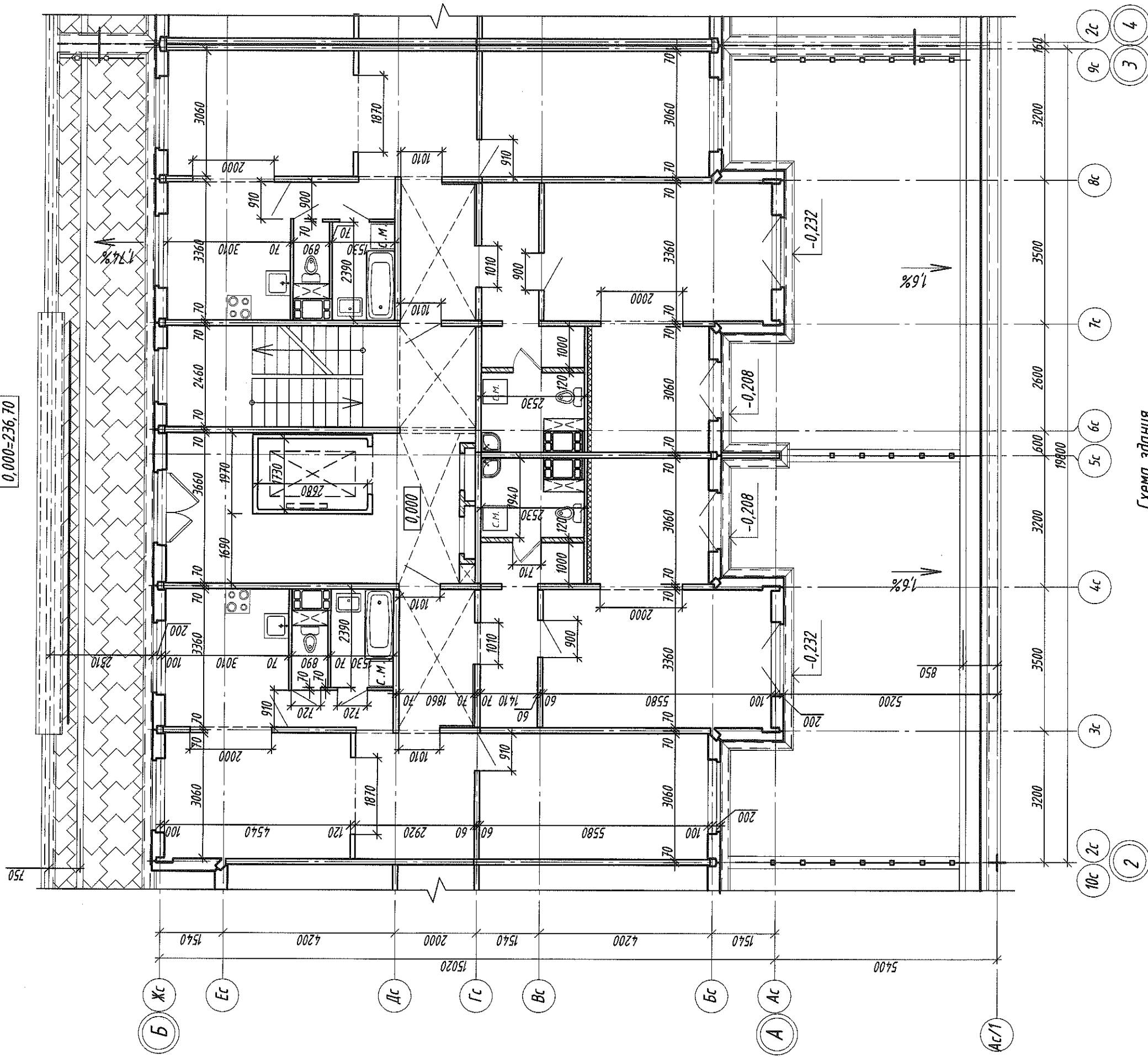
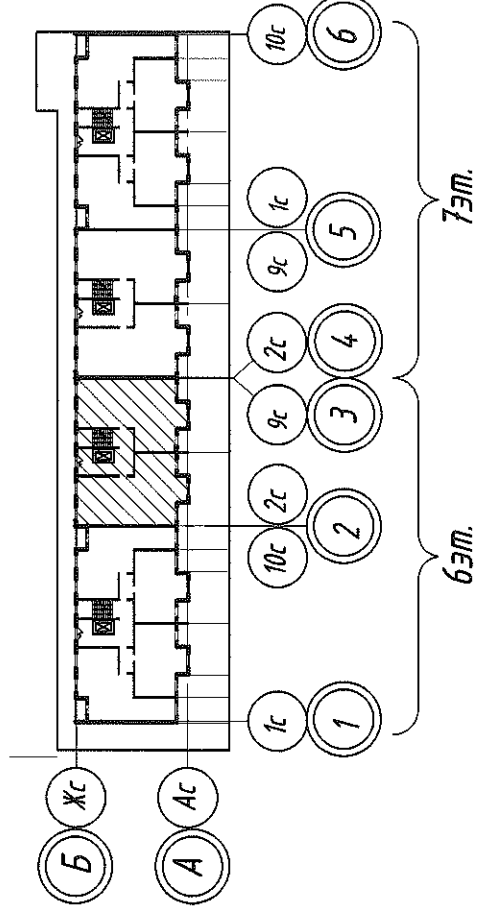


Схема здания



20.615.003.2-AP 1										Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района										Стадия			Лист			Листов											
1										-										Зам. 22-22			03.22			17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану						С			24		
Изм.										Кол.уч.										Лист			№ док.			Подп.			Дата			План на отм. 0,000 между осями 2-3 и А-Б с нанесением размеров					
Утвердил										Рунец										03.22																	
Проверил										Рядцева										03.22																	
Разработал										Кажуро										03.22																	
Н. контрол.										Рядцева										03.22																	

Копировал

Формат А3

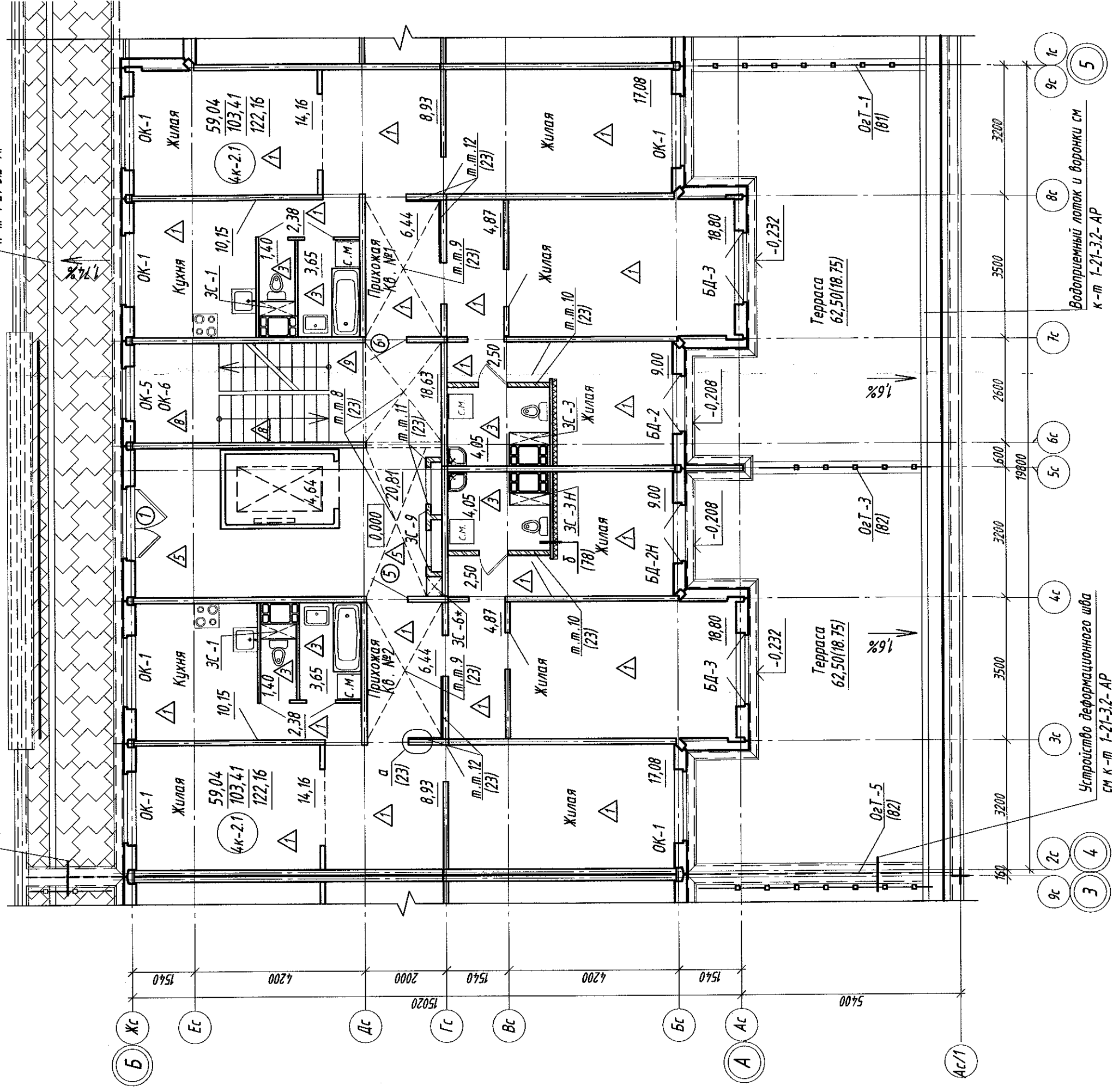
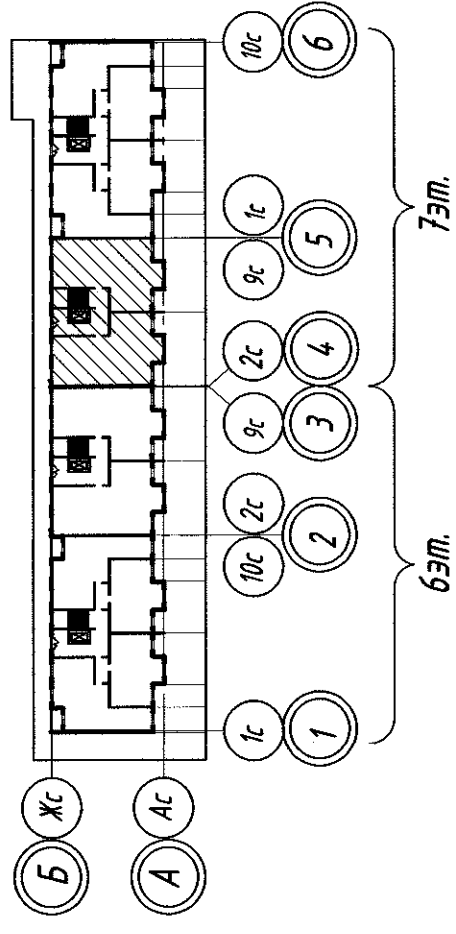


Схема здания



Технико-экономические показатели

№ кв-ры	Тип кв-ры	Жилая площадь, M^2	Площадь квартиры (без учета лоджий и террас), M^2	Площадь летних помещений (лоджий), M^2		Площадь летних помещений (террас), M^2		Общая площадь квартиры (с лоджиями $K=0,7$, террасами $K=0,3$), M^2
				без коэфф., M^2	с привед. коэф. 0,7, M^2	без коэфф., M^2	с привед. коэф. 0,3, M^2	
1	4 К-2.1	59,04	103,41	--	--	62,50	18,75	122,16
2	4 К-2.1	59,04	103,41	--	--	62,50	18,75	122,16
Итого:		118,08	206,82	--	--	125,00	37,50	244,32
Площадь жилого здания на этаж (M^2)								
Площадь внеквартирных помещений (на этаж) M^2								
375,90								
44,08								

1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей и фасадами.
2. Основные примечания смотреть на л. 23.
3. Монтаж подвесных потолков и зашивок ВК, ОБ, ЭОМ выполнять после прокладки всех коммуникаций.

[illegible]

0,000=236,70

Водоприемный лоток и воронки см
к-т 1-21-3.2-АР

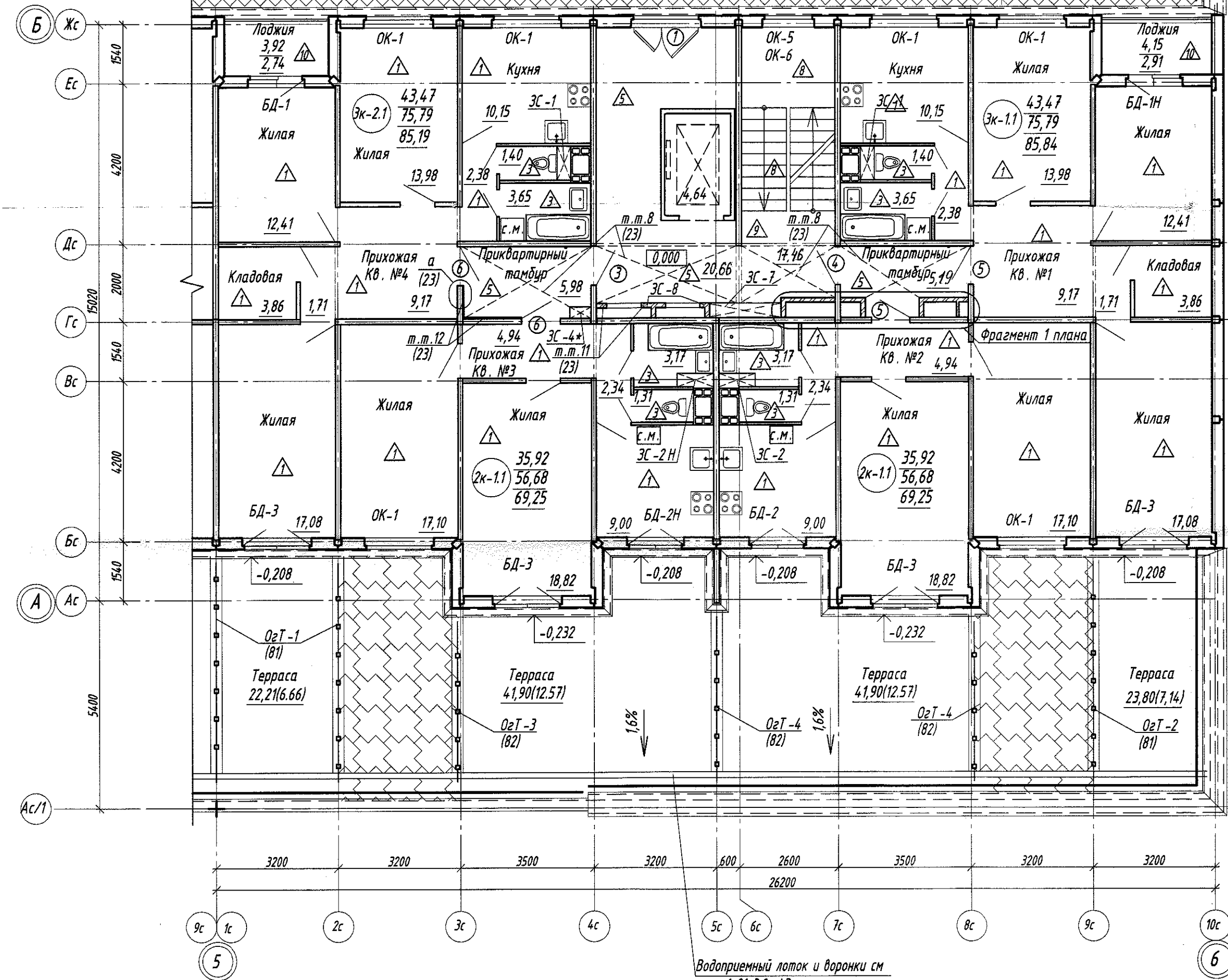
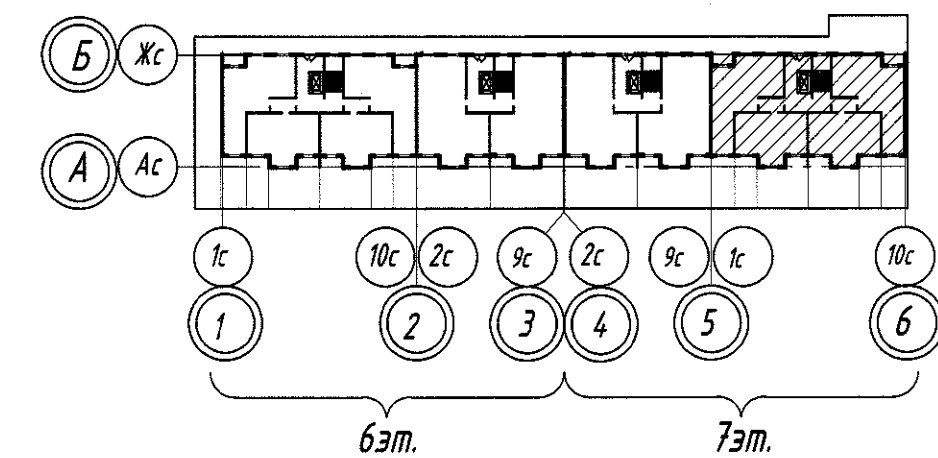


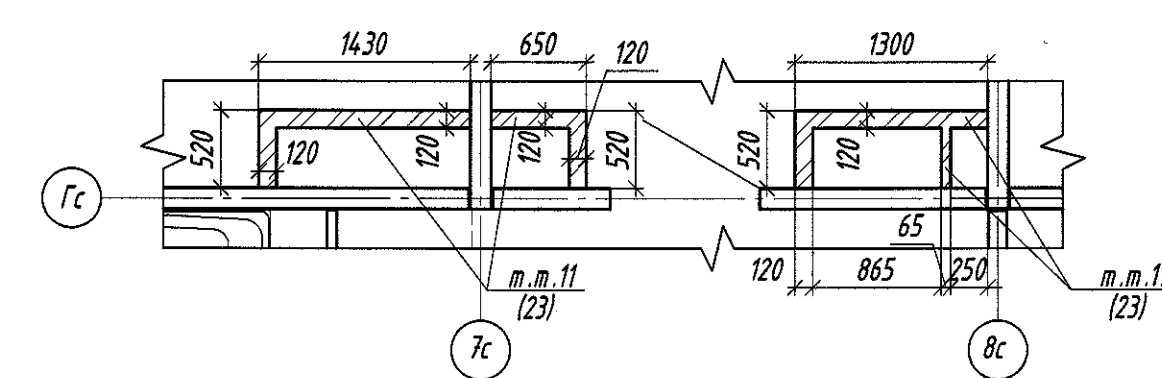
Схема здания



Технико-экономические показатели

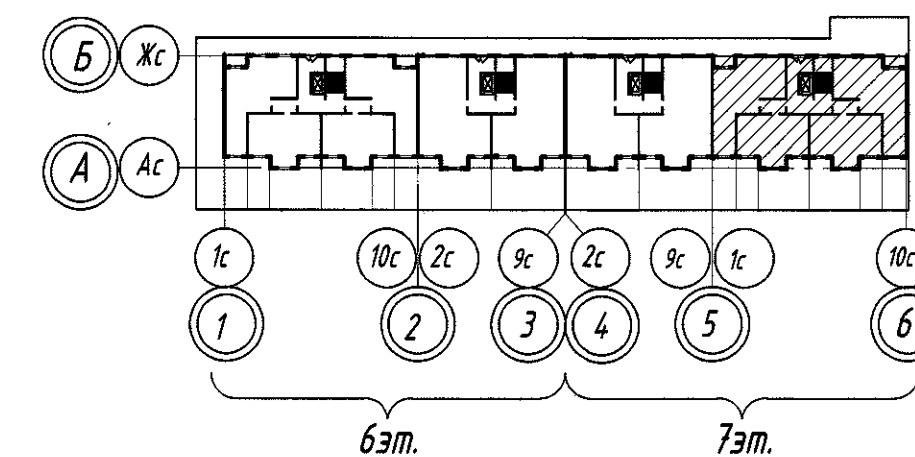
№ кв-ры	Тип кв-ры	Жилая площадь, м²	Площадь квартиры (без учета лоджий и террас), м²	Площадь летних помещений (лоджий), м²		Площадь летних помещений (террас), м²		Общая площадь квартиры (с лоджиями k=0,7, террасами k=0,3), м²
				без коэфф., м²	с приведен. коэф. 0,7, м²	без коэфф., м²	с приведен. коэф. 0,3, м²	
1	3к-1.1	43,47	75,79	4,15	2,91	23,80	7,14	85,84
2	2к-1.1	35,92	56,68	--	--	41,90	12,57	69,25
3	2к-1.1	35,92	56,68	--	--	41,90	12,57	69,25
4	3к-1.1	43,47	75,79	3,92	2,74	22,21	6,66	85,19
Итого:		158,78	264,94	8,07	5,65	129,81	38,94	309,53
Площадь жилого здания на этаж (м²)								456,75
Площадь внеквартирных помещений (на этаж) м²								53,93

Фрагмент 1 плана

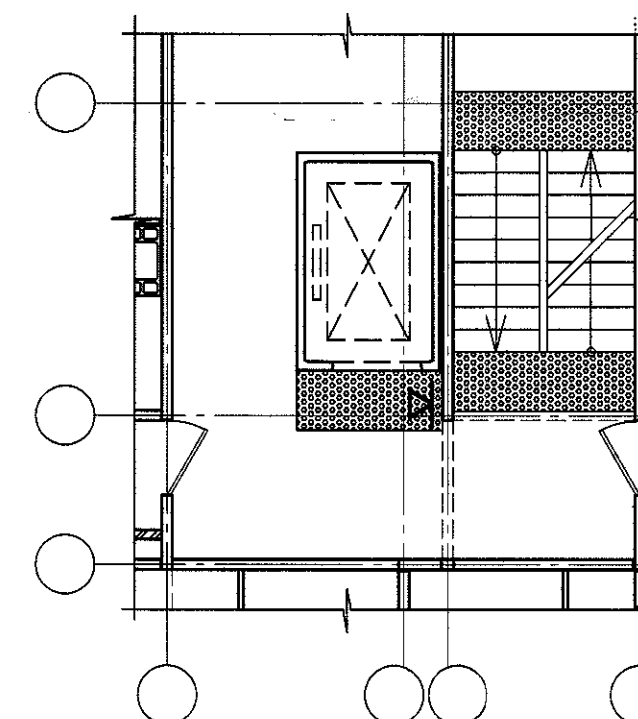


Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

20.615.003.2-АР 1					
1	-	Зам. 221-22	03.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил	Рунец	03.22	17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану		
Проверил	Рябцева	03.22	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кажуро	03.22	С	27	
Н. контроль	Рябцева	03.22	План на отм. 0,000 между осями 5-6 и А-Б		
Копировал				Формат А2	



Фрагмент плана типового этажа с выполнением мероприятий ФОЛ

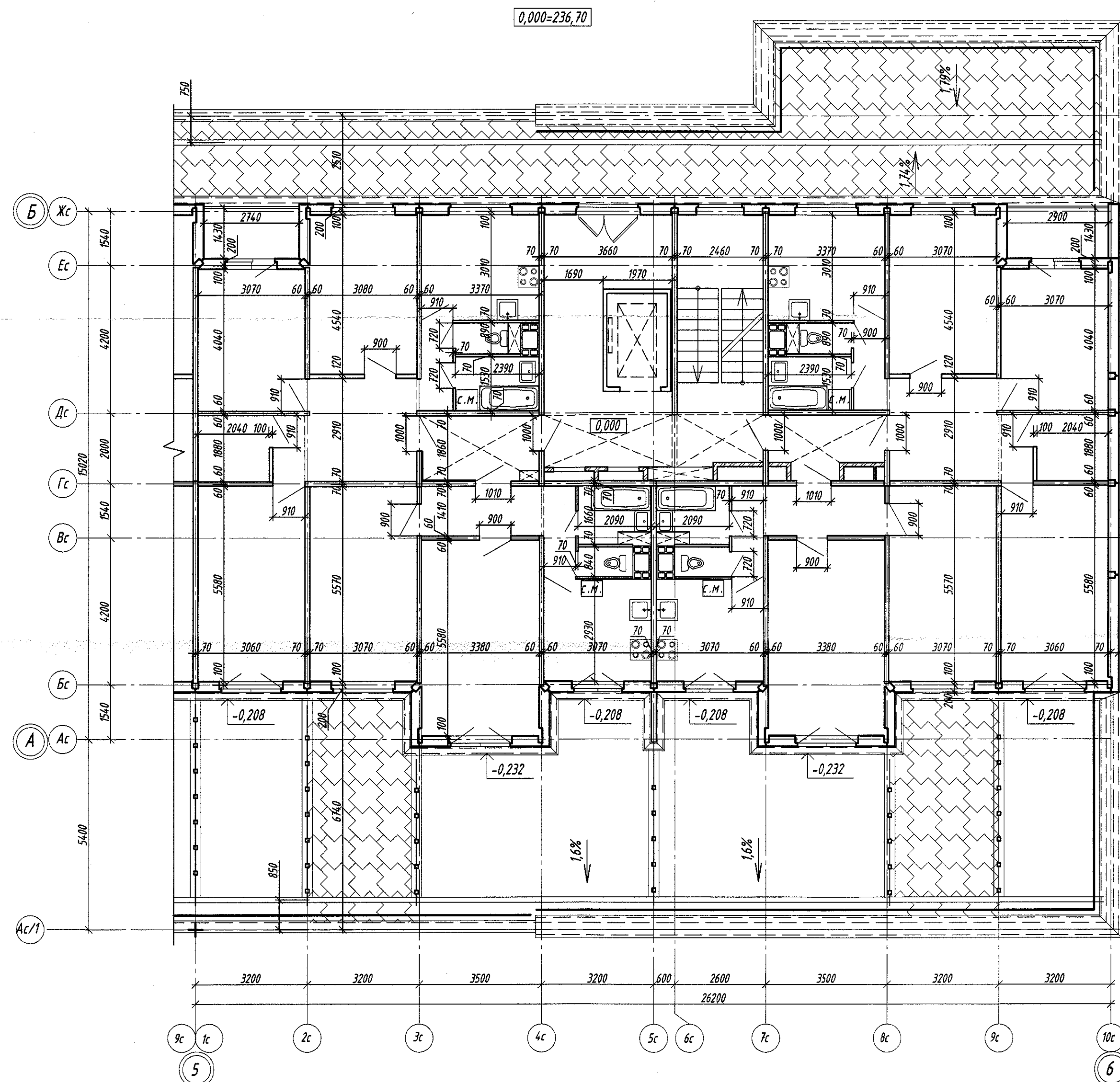


Условные обозначения:

- тактильная плитка
- место обозначения номера этажа

Мероприятия для ФОЛ

- Входы в лифты на каждом этаже следует оборудовать речевыми (звуковыми) электронными информаторами с дистанционным управлением. Кнопки вызова и управления движением лифта, предназначенные для использования ФОЛ, должны быть выделены цветом и промаркированы рельефными арабскими цифрами и шрифтом Брайля с указанием номеров этажей и другой необходимой информации (на кнопках или над ними). Следует предусматривать автоматическое звуковое и визуальное оповещение о номере этажа, на котором останавливается лифт. Расположенный в кабине аппарат двусторонней переговорной связи с диспетчерским пунктом должен быть промаркирован шрифтом Брайля и снабжен устройством для усиления звука, а при необходимости - устройством для получения синхронной визуальной информации.
- В местах поворота лестничных маршей на каждом этаже следует устанавливать пластины с указанием номера этажа, выполненные рельефными арабскими цифрами и шрифтом Брайля. В местах изменения направления движения поручни должны быть непрерывными. На верхней или доковой, внешней относительно марша, поверхности поручней перил должны быть предусмотрены рельефные обозначения этажей. Размеры цифр должны быть не менее: ширина - 0,010 м; высота - 0,015 м; высота рельефа цифры - 0,002 м.
- Перед началом маршей лестниц, пандусов внутри здания, перед дверью кабины лифта выполнить тактильную полосу эффективной длиной не менее 800 мм и эффективной шириной, равной ширине лестниц (пандусов) из плитки тактильной 400х400 мм (для внутренних работ) из ПВХ, ПУ, с конусообразными рифами высотой 4 мм; цвет желтый (контрастирующий по цвету поверхности с основным покрытием). Плитка должна иметь твердость не менее 90 единиц по Шору (ГОСТ 24621-2015) по шкале А. S на дом=121,5 м².
- Перед устройством плитки необходимо очистить поверхность от пыли, грязи. Поверхность должна быть ровной; возможные перепады не должны быть более 2 мм на 2 метра.
- Разместить справа от входа в лифт на стене (на каждом этаже) выделенные цветом обозначения номера этажа, выполненные рельефными арабскими цифрами и шрифтом Брайля.

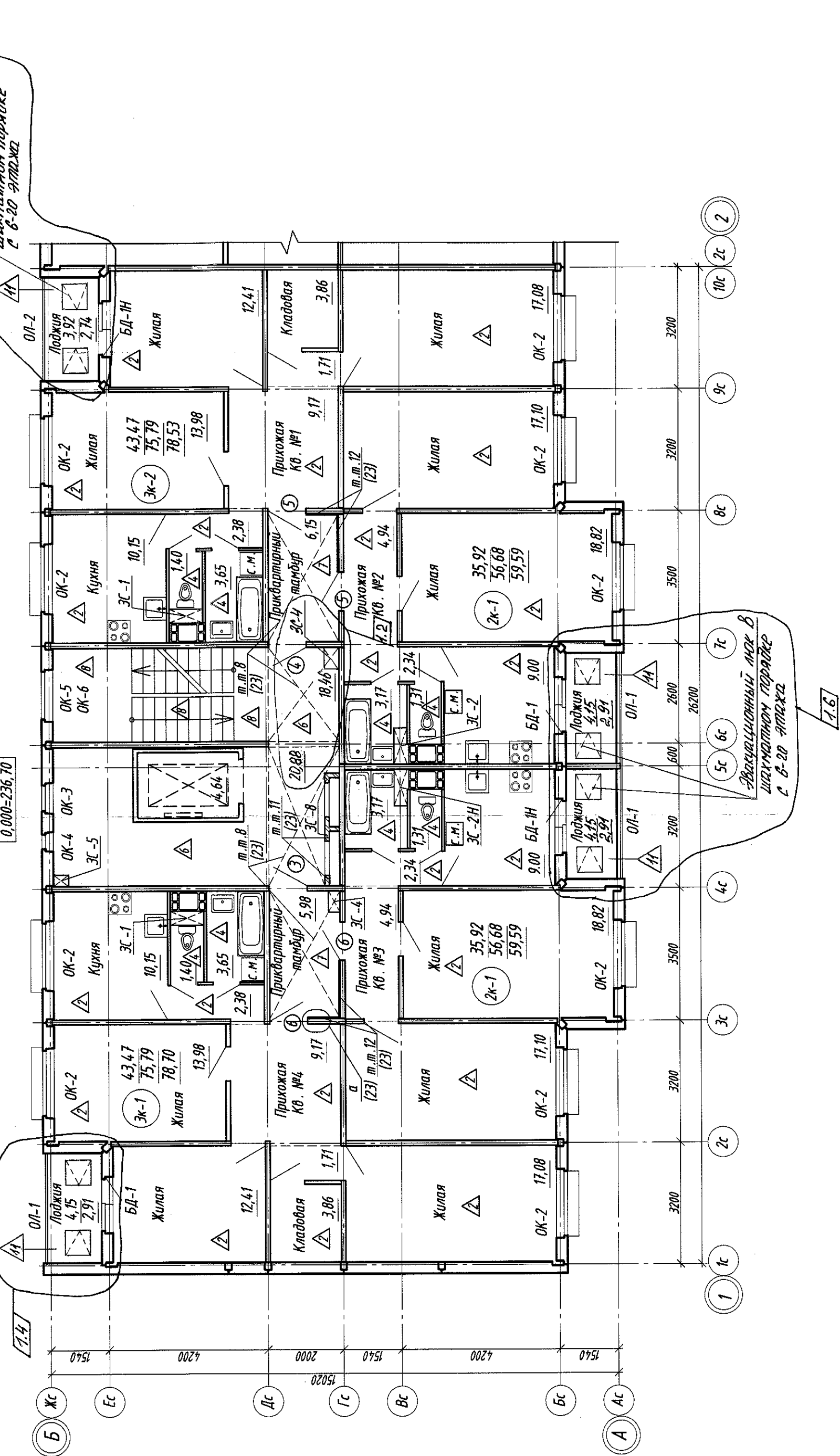


20.615.003.2- AP 1					
1	-	Зам. 221-20	03.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил	Рунец	03.22	17-я очередь строительства.		
Проверил	Рябцева	03.22	Жилой дом №3.2 по генплану		
Разработал	Кажуро	03.22	План на отм. 0,000 между осями 5-6		
Н.контр.	Рябцева	03.22	и А-Б с нанесением размеров		
Копировал				ПУ ОАО "МАГИД"	Формат А2

Согласовано:

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

Листов: 2



1.4

Вакуационный лок в шахматном порядке с 6-20 этажа

1.5

Вакуационный лок в шахматном порядке с 6-20 этажа

1.6

1.7

1.8

1.9

1.10

1.11

1.12

1.13

1.14

1.15

1.16

1.17

1.18

1.19

1.20

1.21

1.22

1.23

1.24

1.25

1.26

1.27

1.28

1.29

1.30

1.31

1.32

1.33

1.34

1.35

1.36

1.37

1.38

1.39

1.40

1.41

1.42

1.43

1.44

1.45

1.46

1.47

1.48

1.49

1.50

1.51

1.52

1.53

1.54

1.55

1.56

1.57

1.58

1.59

1.60

1.61

1.62

1.63

1.64

1.65

1.66

1.67

1.68

1.69

1.70

1.71

1.72

1.73

1.74

1.75

1.76

1.77

1.78

1.79

1.80

1.81

1.82

1.83

1.84

1.85

1.86

1.87

1.88

1.89

1.90

1.91

1.92

1.93

1.94

1.95

1.96

1.97

1.98

1.99

1.100

1.101

1.102

1.103

1.104

1.105

1.106

1.107

1.108

1.109

1.110

1.111

1.112

1.113

1.114

1.115

1.116

1.117

1.118

1.119

1.120

1.121

1.122

1.123

1.124

1.125

1.126

1.127

1.128

1.129

1.130

1.131

1.132

1.133

1.134

1.135

1.136

1.137

1.138

1.139

1.140

1.141

1.142

1.143

1.144

1.145

1.146

1.147

1.148

1.149

1.150

1.151

1.152

1.153

1.154

1.155

1.156

1.157

1.158

1.159

1.160

1.161

1.162

1.163

1.164

1.165

1.166

1.167

1.168

1.169

1.170

1.171

1.172

1.173

1.174

1.175

1.176

1.177

1.178

1.179

1.180

1.181

1.182

1.183

1.184

1.185

1.186

1.187

1.188

1.189

1.190

1.191

1.192

1.193

1.194

1.195

1.196

1.197

1.198

1.199

1.200

1.201

1.202

1.203

1.204

1.205

1.206

1.207

1.208

1.209

1.210

1.211

1.212

1.213

1.214

1.215

1.216

1.217

1.218

1.219

1.220

1.221

1.222

1.223

1.224

1.225

1.226

1.227

1.228

1.229

1.230

1.231

1.232

1.233

1.234

1.235

1.236

1.237

1.238

1.239

1.240

1.241

1.242

1.243

1.244

1.245

1.246

1.247

1.248

1.249

1.250

1.251

1.252

1.253

1.254

1.255

1.256

1.257

1.258

1.259

1.260

1.261

1.262

1.263

1.264

1.265

1.266

1.267

1.268

1.269

1.270

1.271

1.272

1.273

1.274

1.275

1.276

1.277

1.278

1.279

1.280

1.281

1.282

1.283

1.284

1.285

1.286

1.287

1.288

1.289

1.290

1.291

1.292

1.293

1.294

1.295

1.296

1.297

1.298

1.299

1.300

1.301

1.302

1.303

1.304

1.305

1.306

1.307

1.308

1.309

1.310

1.311

1.312

1.313

1.314

1.315

1.316

1.317

1.318

1.319

1.320

1.321

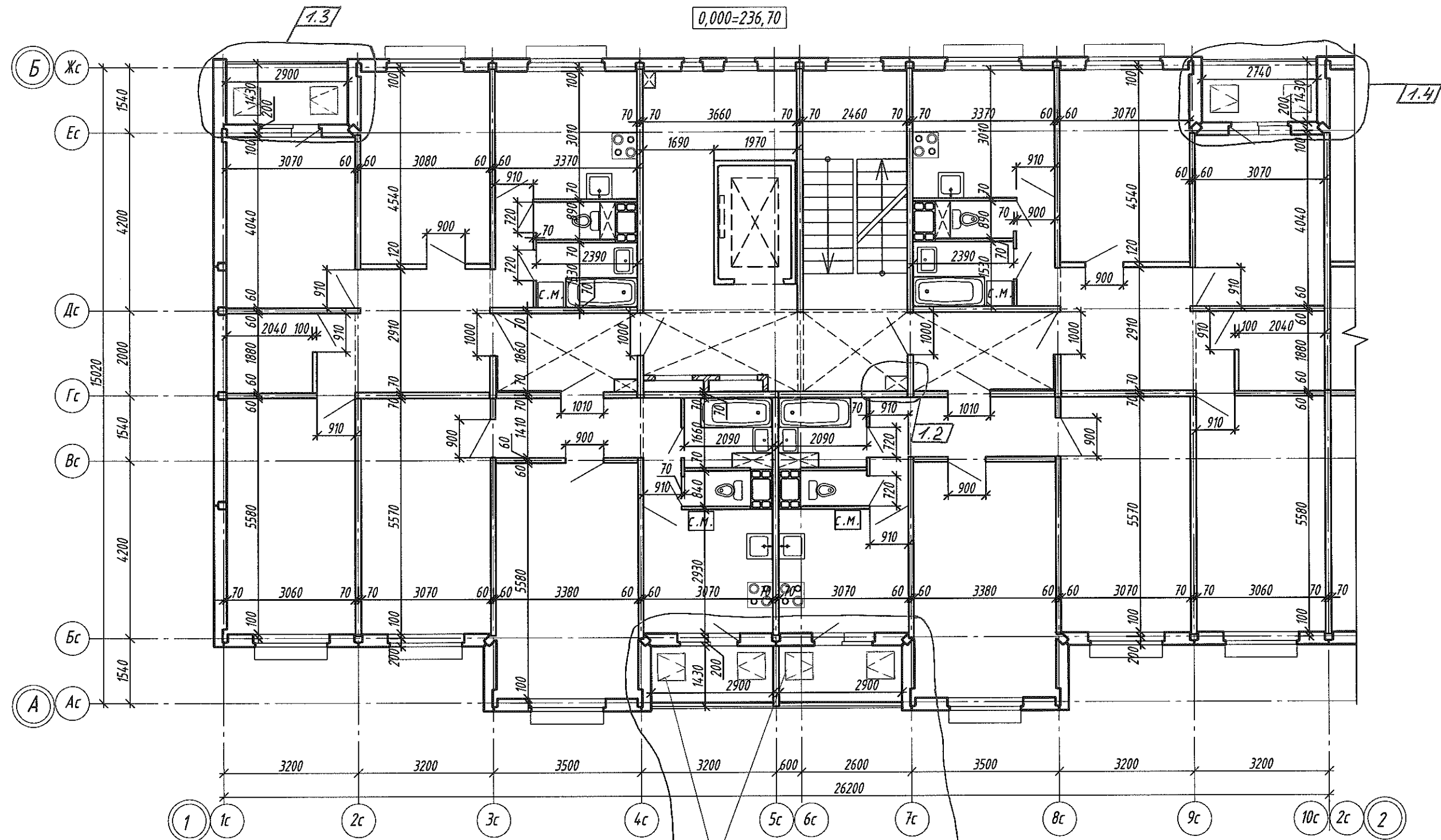
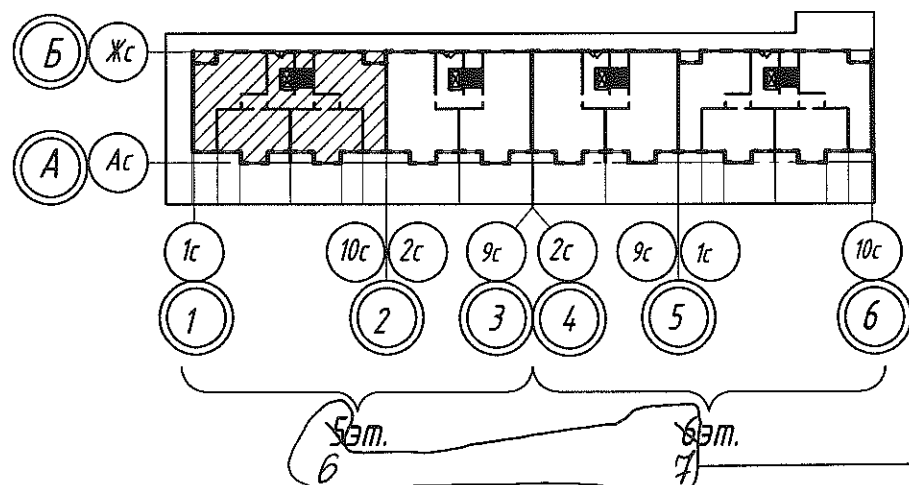


Схема здания



Эвакуационный люк в шахматном порядке с 6-20 этажа

20.615.003.2- AP 1					
Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района					
17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану					
План типового этажа между осями 1-2 и А-Б с нанесением размеров					
1	5	221-22	02.22		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил	Рунец		06.21		
Проверил	Рябцева		06.21		
Разработал	Кажуро		06.21		
Н.контроль	Рябцева		06.21		
				Стадия	Лист
				С	30
				Листов	

ПУ ОАО "МАПИД"

Копировал

Формат А3

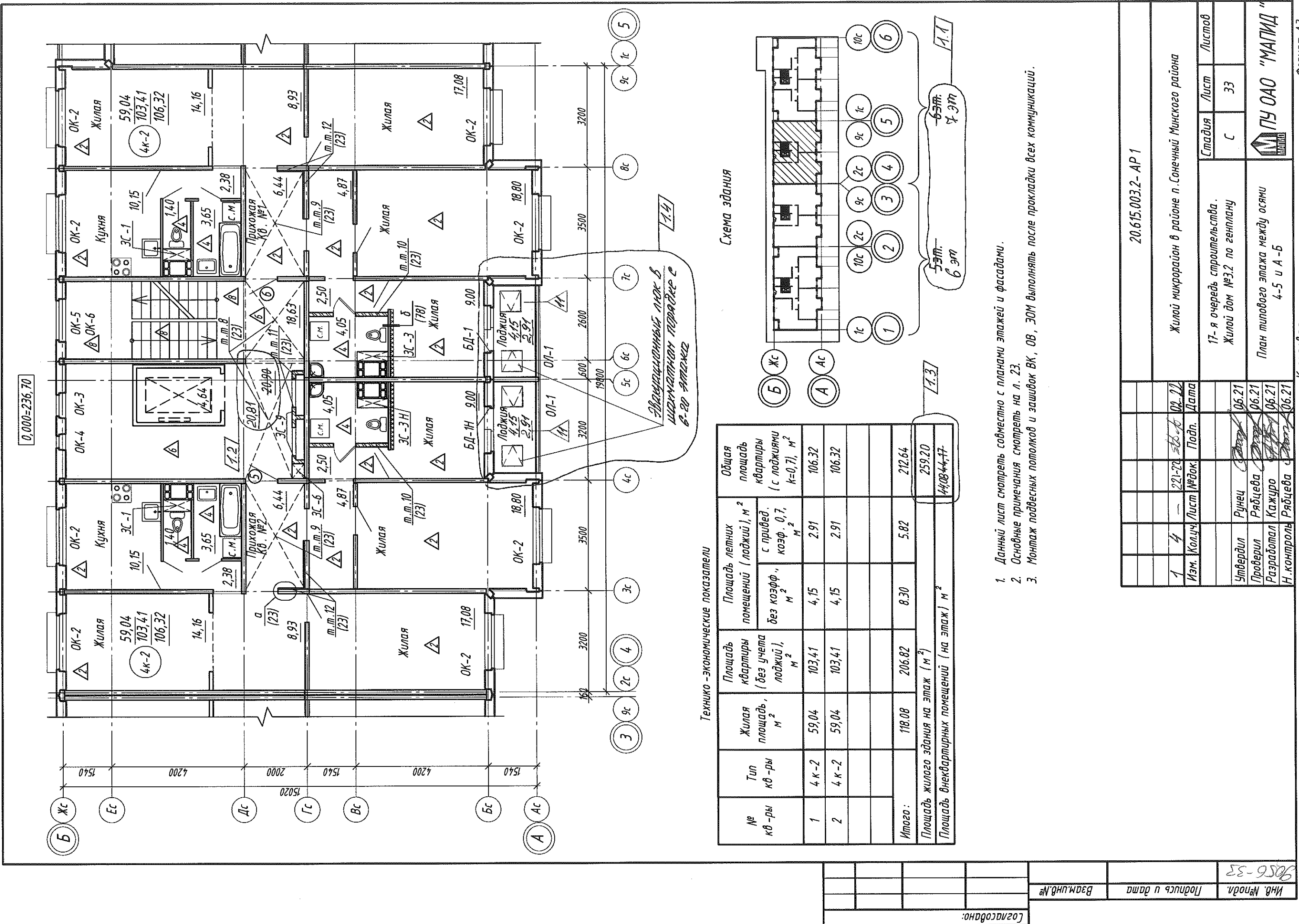
Согласовано:	
Инв. №подл.	9086-30
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Architectural floor plan of a building, showing dimensions and room layouts. The plan is oriented with the entrance at the top. The overall dimensions are 15400 (width) by 32000 (depth). The plan includes a central corridor (1010) and several rooms, including a kitchen (2390), a bathroom (1870), and a living area (2680). The plan is divided into sections by walls and doors, with dimensions for each section. The plan is labeled with 'ЖК' (Apartment) and '1.2' (Section 1.2). The plan is oriented with the entrance at the top. The overall dimensions are 15400 (width) by 32000 (depth). The plan includes a central corridor (1010) and several rooms, including a kitchen (2390), a bathroom (1870), and a living area (2680). The plan is divided into sections by walls and doors, with dimensions for each section. The plan is labeled with 'ЖК' (Apartment) and '1.2' (Section 1.2).

1	2	-	22-22	Дата	02.22
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил	Ручец	06.21			
Проверил	Рядцева	06.21			
Разработал	Кажуро	06.21			
Н. контролер	Рядцева	06.21			

Копировал

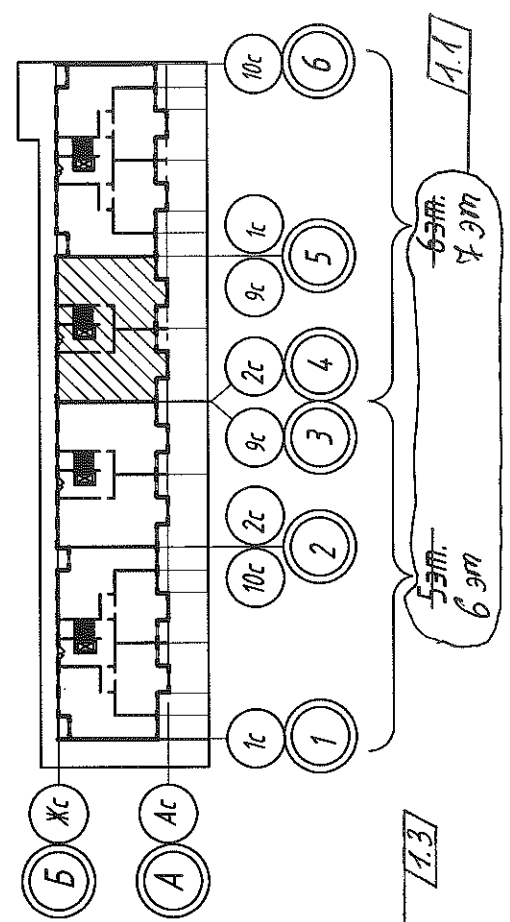
формат А3



Технико-экономические показатели

№ кв-ры	Тип кв-ры	Жилая площадь, м ²	Площадь помещений (лоджий), м ²		Общая площадь квартиры (с лоджиями k=0,7), м ²
			без коэфф., м ²	с прибал. коэфф. 0,7, м ²	
1	4 к-2	59,04	4,15	2,91	106,32
2	4 к-2	59,04	4,15	2,91	106,32
Итого:		118,08	8,30	5,82	212,64
Площадь жилого здания на этаж (м ²)					259,20
Площадь внеквартирных помещений (на этаж) м ²					4408,44,17

Схема здания



1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей и фасадами.
2. Основные примечания смотреть на л. 23.
3. Монтаж подвесных потолков и зашивок ВК, ОВ, ЭОМ выполнять после прокладки всех коммуникаций.

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано:
9056-35			
Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района			
20.615.003.2- AP 1			
17-я очередь строительства.			
Жилой дом №3.2 по генплану			
План типового этажа между осями 4-5 и А-Б			
Стадия	Лист	Листов	
С	33		
ПУ ОАО "МАГИД"			
Копировал			
Формат А3			

0,000-236,70

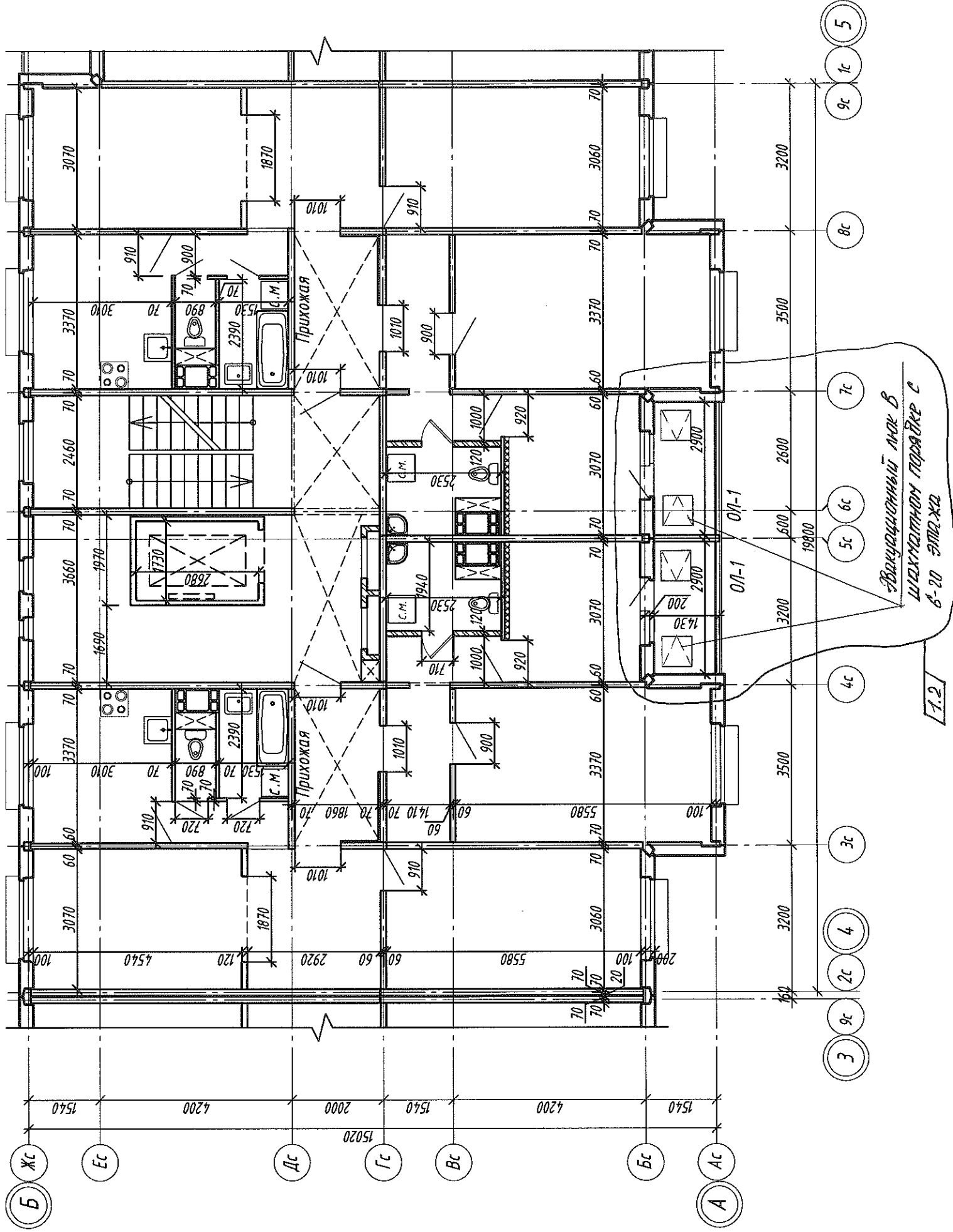
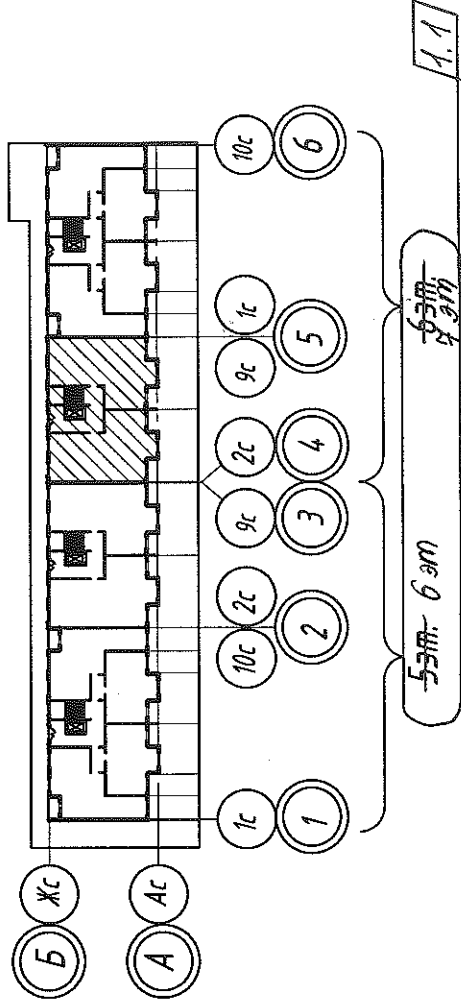


Схема здания



20.615.003.2-AP 1		Жилой микрорайон в районе п.Сонечный Минского района		Стадия	Лист	Листов
17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану		17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану		С	34	
План типового этажа между осями 4-5 и А-Б с нанесением размеров		ПУ ОАО "МАГИД"				

Копировал

Формат А3

Инд. №подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	9085-34
Утвердил	Ручец	06.21	
Проверил	Рябцева	06.21	
Разработал	Кажуро	06.21	
Н.контроль	Рябцева	06.21	

Лосавадана:

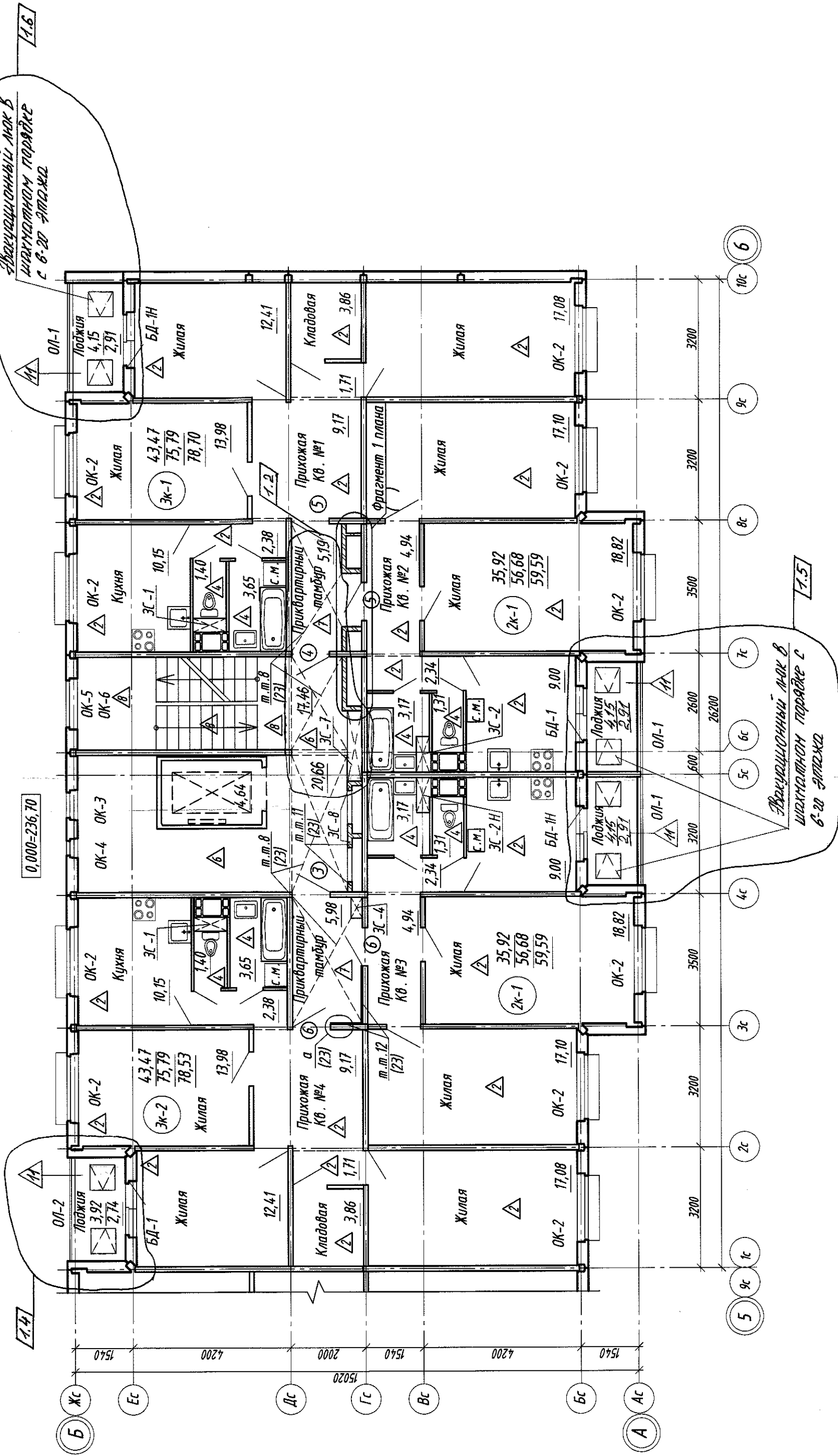
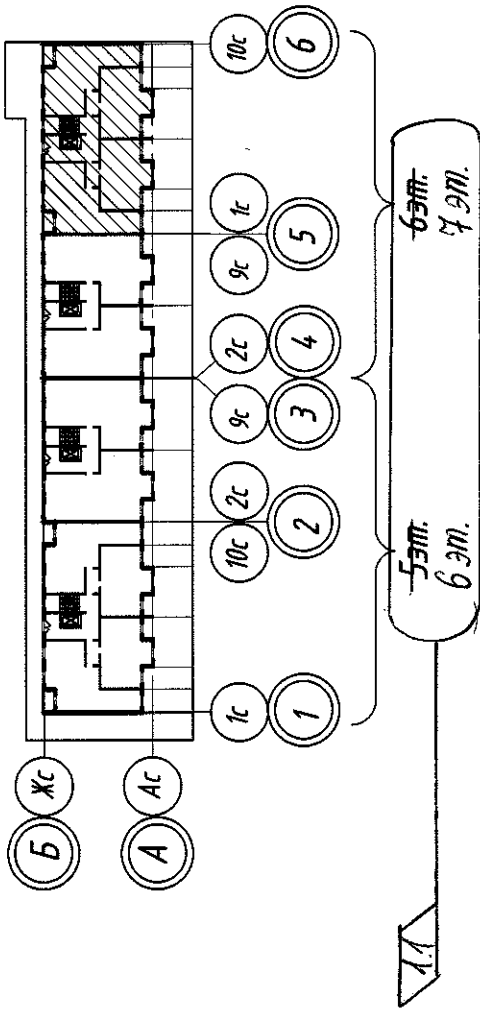


Схема здания



Технико-экономические показатели

№ кв-ры	Тип кв-ры	Жилая площадь, м²	Площадь квартир (без учета лоджий), м²		Площадь летних помещений (лоджий), м²		Общая площадь квартир (с лоджиями k=0,7), м²
			без коэфф., м²	с коэфф., м²	с коэфф., м²	с коэфф., м²	
1	3к-1	43,47	75,79	4,15	2,91	78,70	78,70
2	2к-1	35,92	56,68	4,15	2,91	59,59	59,59
3	2к-1	35,92	56,68	4,15	2,91	59,59	59,59
4	3к-2	43,47	75,79	3,92	2,74	78,53	78,53
Итого:		158,78	264,94	16,37	11,47	276,41	276,41
Площадь жилого здания на этаж (м²)							335,24
Площадь внеквартирных помещений (на этаж) м²							53,9355,47

20.615.0032-AP 1				Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района			
4	6	22-22	02.22	17-я очередь строительства.			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Жилой дом №3.2 по генплану			
Утвердил	Ручец	06.21	06.21	План типового этажа между осями 5-6 и А-Б			
Проверил	Рядцева	06.21	06.21				
Разработал	Кажуро	06.21	06.21				
Н. контролер	Рядцева	06.21	06.21				

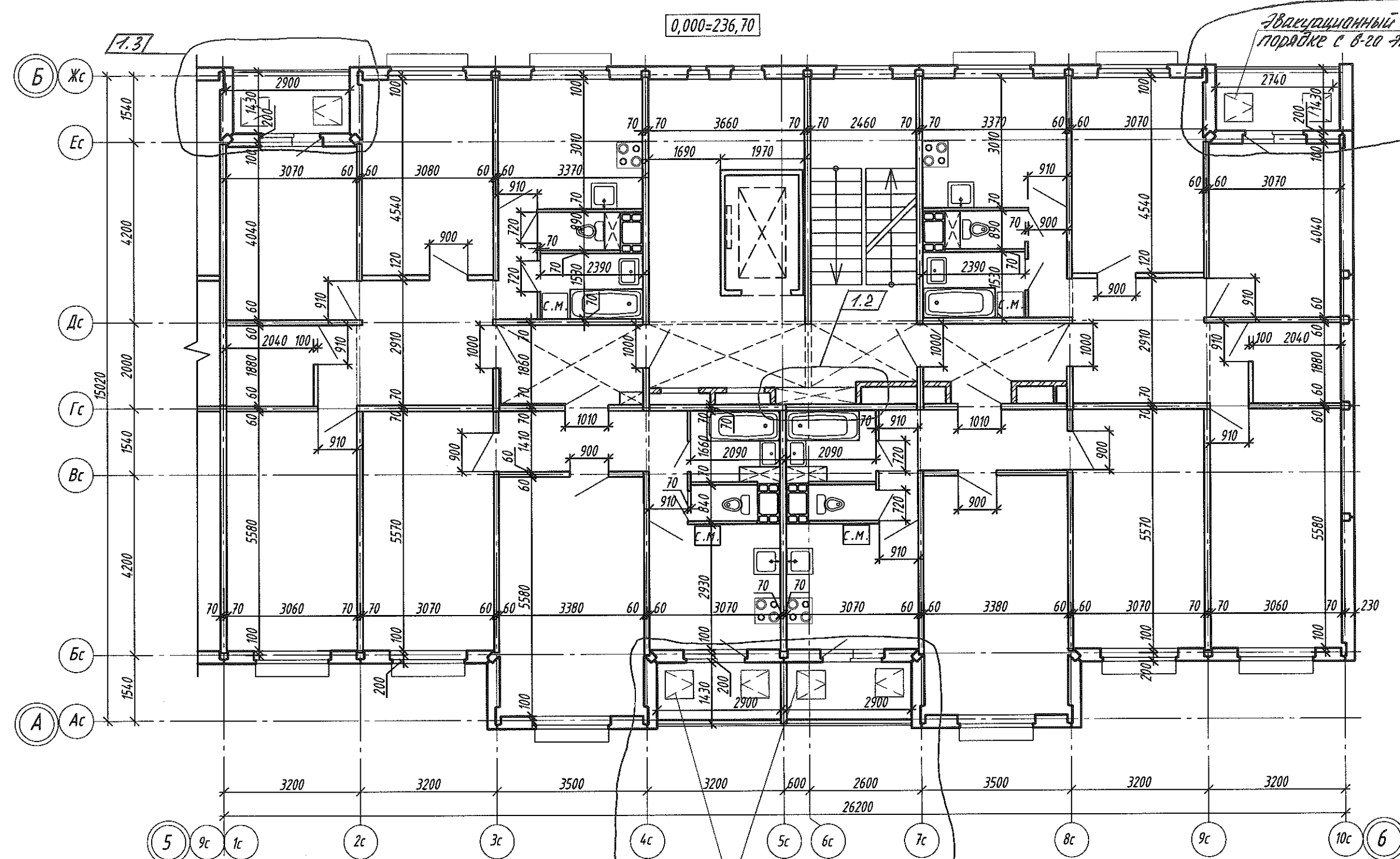
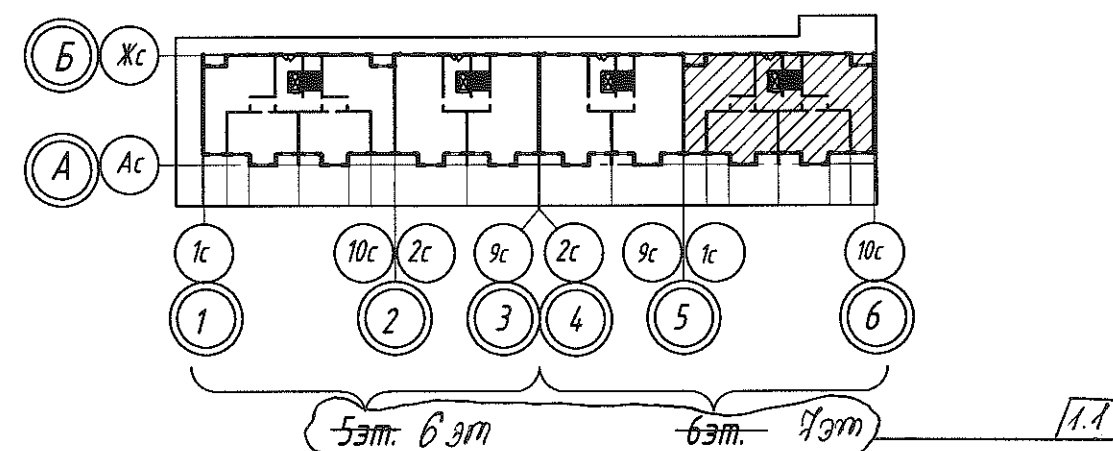


Схема здания

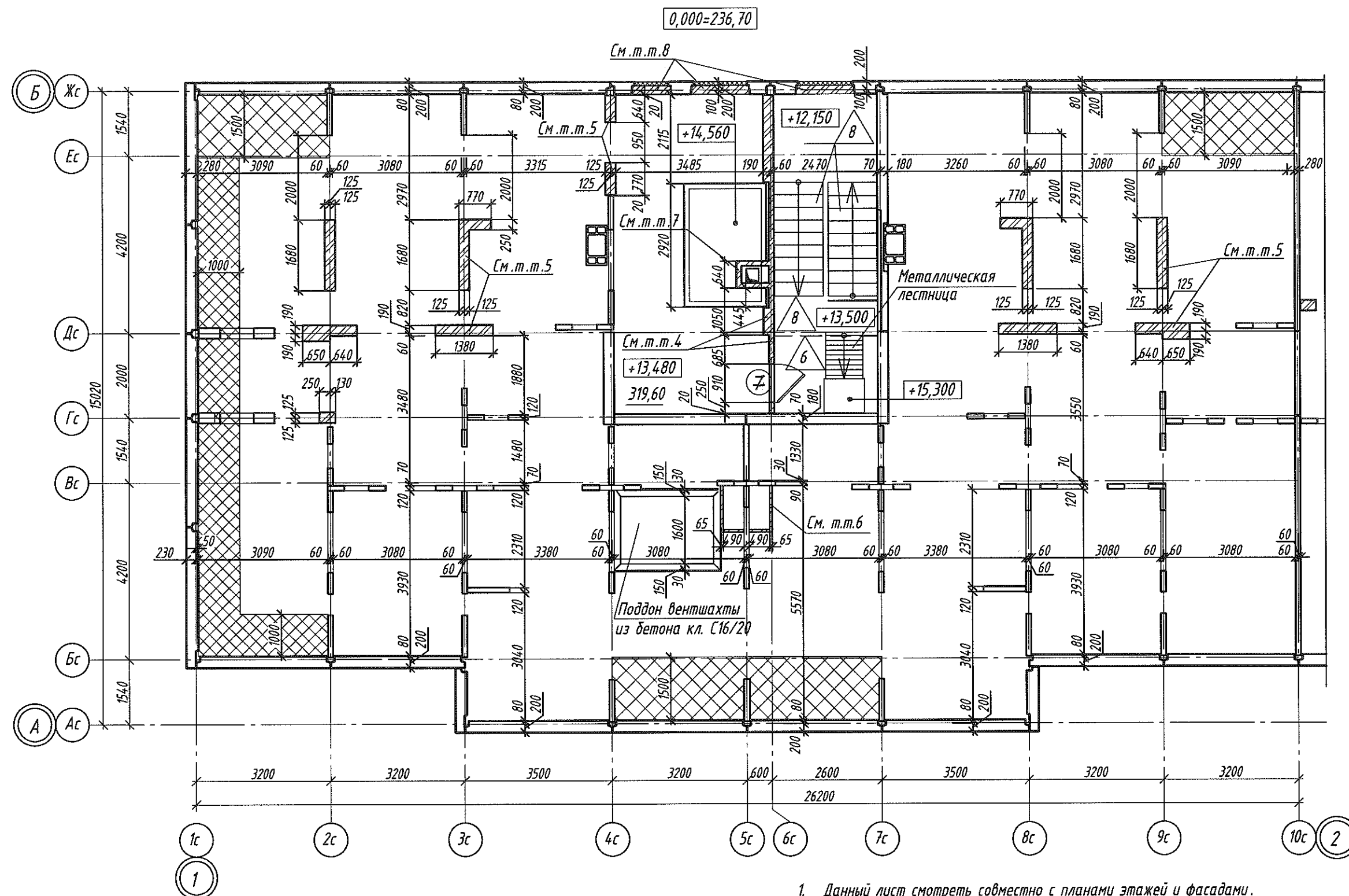


						20.615.003.2- AP 1		
1	5	—	221-22	<i>Рябцева</i>	02.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						17-я очередь строительства.		
						Жилой дом №3.2 по генплану		
						Стадия	Лист	Листов
						С	36	
Утвердил	Рунец			<i>Рунец</i>	06.21	 ПУ ОАО "МАПИД"		
Проверил	Рябцева			<i>Рябцева</i>	06.21			
Разработал	Кажуро			<i>Кажуро</i>	06.21			
Н. контроль	Рябцева			<i>Рябцева</i>	06.21			
						План типового этажа между осями 5-6 и А-Б с нанесением размеров		

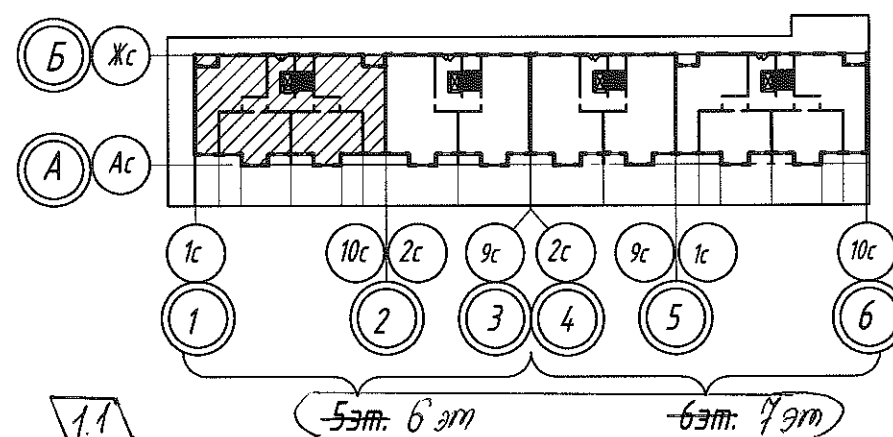
Копировал

Формат А3

Согласовано:					
Инв. №подл.	9056-36				
Подпись и дата					
Взам.инв.№					



1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей и фасадами.
2. Основные примечания смотреть на л. 19.



						20.615.003.2- AP1		
1	1	-	221-22	<i>Лиса</i>	02.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						17-я очередь строительства.		
						Жилой дом №3.2 по генплану		
						Стадия	Лист	Листов
						С	37	
Утвердил	Рунец			<i>Рунец</i>	06.21	План технического чердака между осями 1-2 и А-Б		
Проверил	Рябцева			<i>Рябцева</i>	06.21			
Разработал	Кажуро			<i>Кажуро</i>	06.21			
Н.контроль	Рябцева			<i>Рябцева</i>	06.21			



ПУ ОАО "МАПИД"

Копировал

Формат А3

Согласовано:

Подпись и дата

Взам.инв.№

Инв. №подл.

9056-37

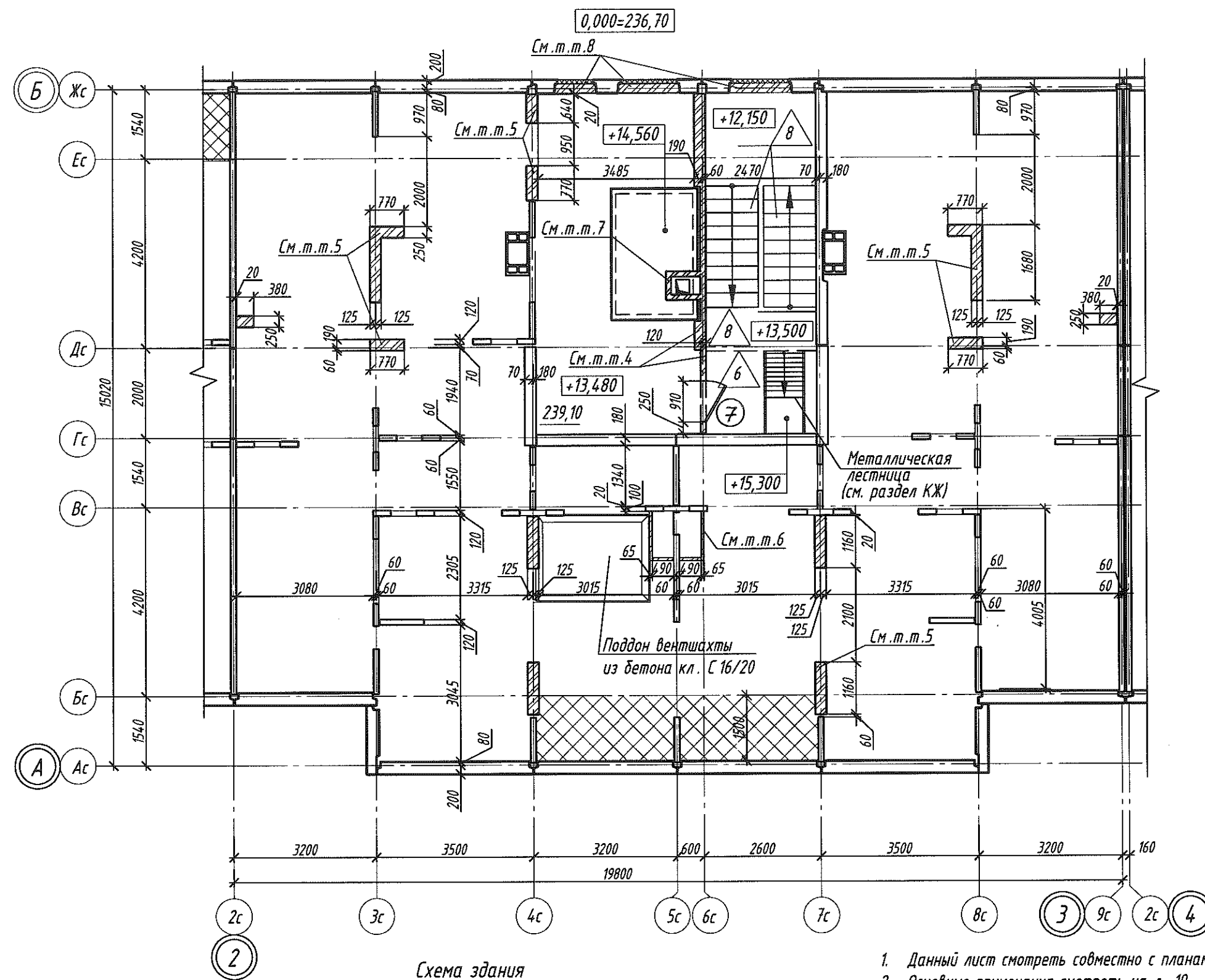
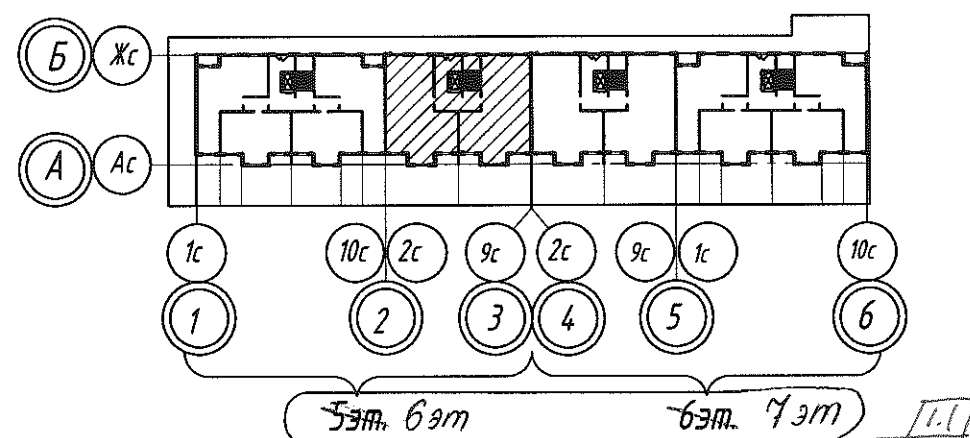


Схема здания



1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей и фасадами.
2. Основные примечания смотреть на л. 19.

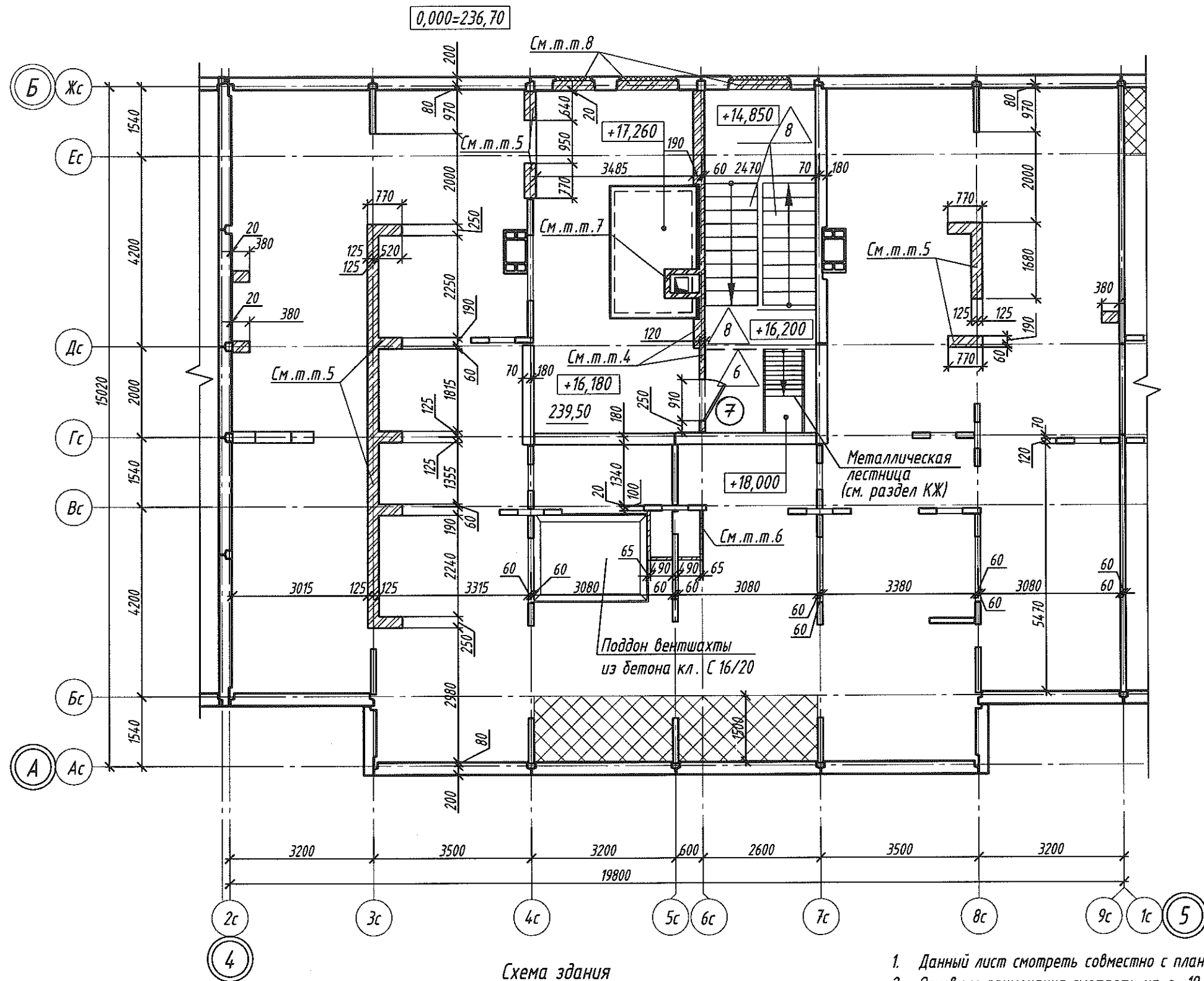
						20.615.003.2- AP1			
1	1	-	221-22	02.22	02.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану	Стадия	Лист	Листов
							С	38	
Утвердил	Рунец			06.21		План технического чердака между осями 2-3 и А-Б	 ПУ ОАО "МАГИД"		
Проверил	Рябцева			06.21					
Разработал	Кажуро			06.21					
Н. контроль	Рябцева			06.21					

Копировал

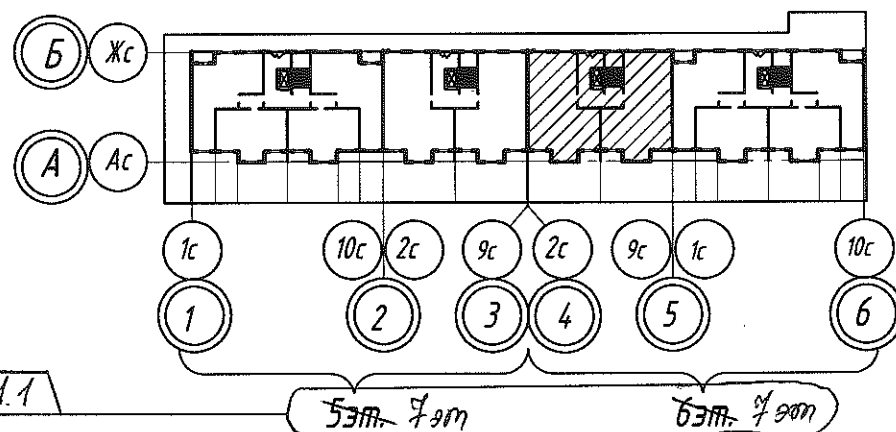
Формат А3

Согласовано:		Взам.инв.№	Подпись и дата	Инв. №подл.
				9056-38

Согласовано:		Взам.инв.№	Подпись и дата
Инв. №подл.	9056-39		



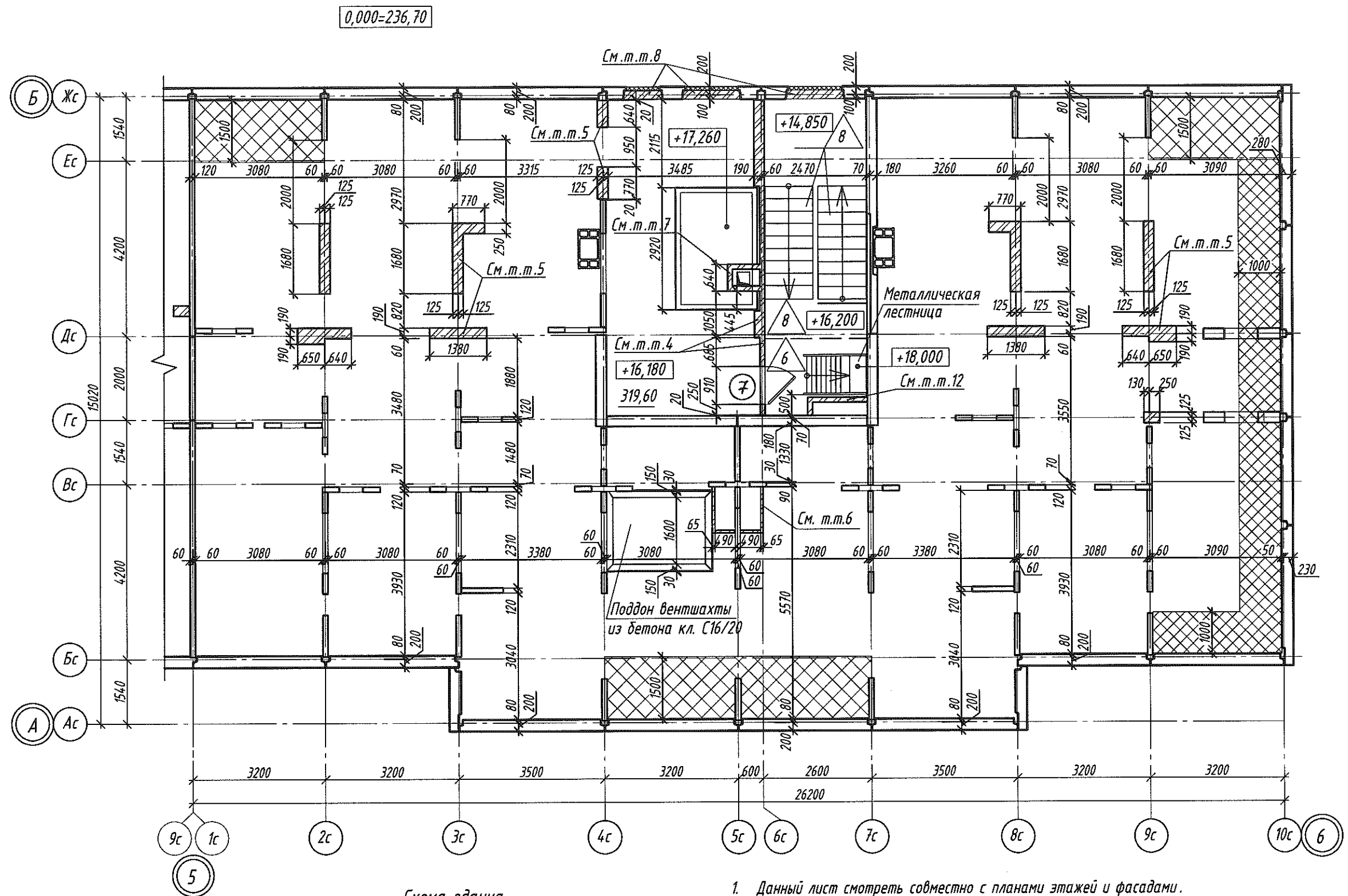
1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей и фасадами.
2. Основные примечания смотреть на л. 19.



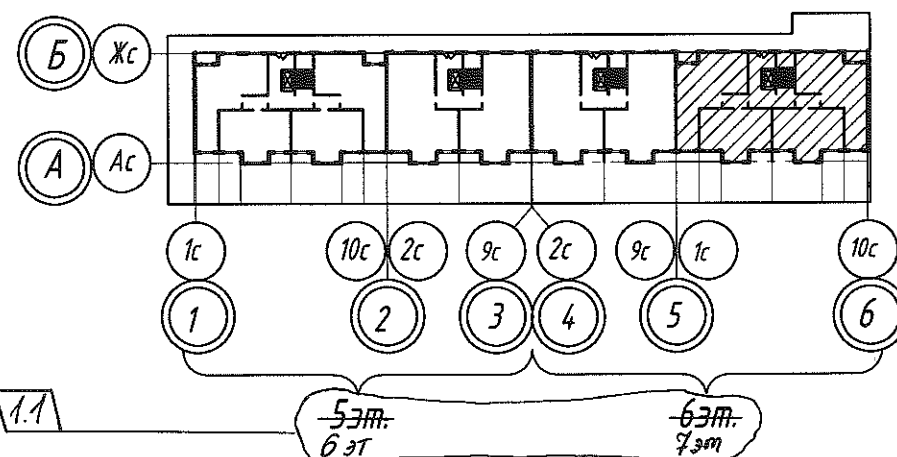
						20.615.003.2- AP1				
1	1	—	221-22	02.22	02.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану		Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Рунец			06.21				С	39	
Проверил	Рядцева			06.21		План технического чердака между осями 4-5 и А-Б			ПУ ОАО "МАПИД"	
Разработал	Кажуро			06.21						
Н.контроль	Рядцева			06.21						

Копировал

Формат А3



1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей и фасадами.
2. Основные примечания смотреть на л. 19.



						20.615.003.2-AP1		
						Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района		
						17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану		
						Стадия	Лист	Листов
						С	40	
						План технического чердака между осями 5-6 и А-Б		
						ПУ ОАО "МАПИД"		

Копировал

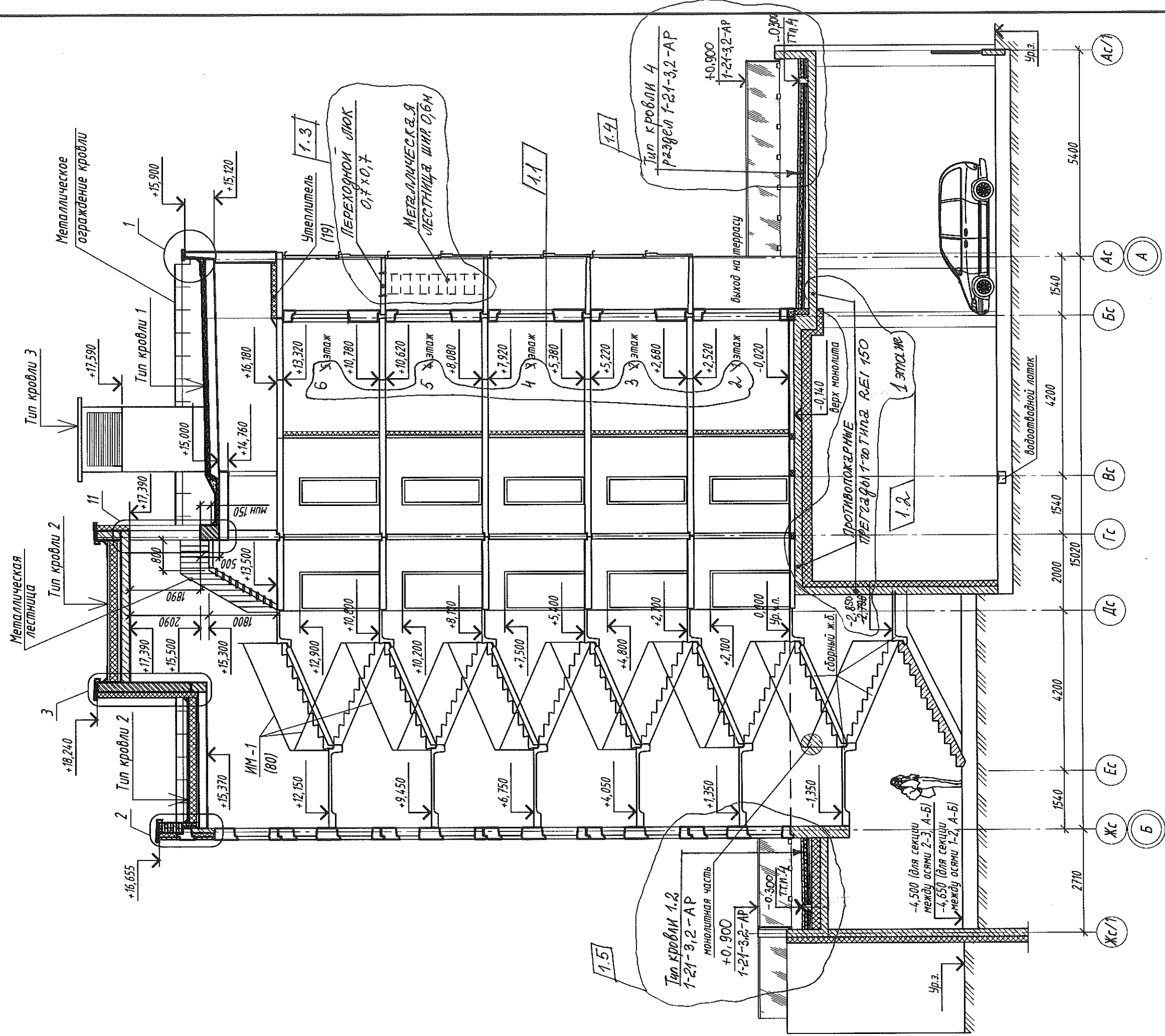
Формат А3

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.
9058-40

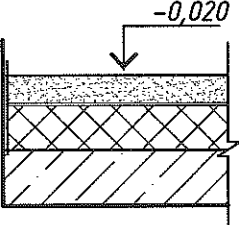
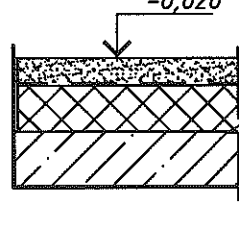
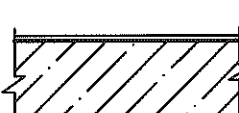
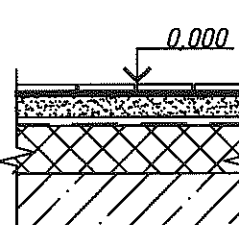


1. Данный лист смотреть совместно с компоновочными планами этажей, технического чердака, кровли и фасадами.
2. Узлы кровли смотреть на л. 47, 48, 52.
3. Типы кровель смотреть на л. 20.
4. Часть здания ниже отм. 0,000 смотреть в разделе "АР" КЖ - проекта.

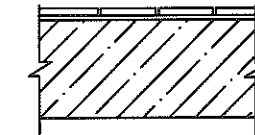
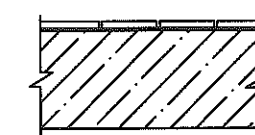
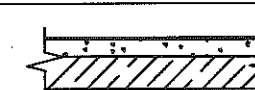
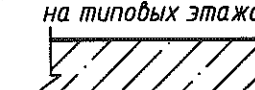
Конструктивная часть ниже отм. 0,000 показана условно.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Экспликация полов (начало)

№ помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.) мм	Площадь кв. м.
1	2	3	4	5
Жил. комнаты, кухни, прихожие, кладовые квартир, внутри-квартирн. коридоры.	1	на втором этаже 	-Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -40 - Гидроизоляция над стыками плит утеплителя (см.т.т.5 л.56) - Плиты пенополистирольные ППТ-25-АСТБ 1437-2004 -80 -Пароизоляция 0.16 МКН - Монолитная плита (см.к-т КЖ)	876,92
	2	на типовом этаже 	- ж/б плита перекрытия (см.к-т КЖ)	3946,0
Ванные, уборные, совмещенные с/у	3	на втором этаже 	Стяжка из цементно-песчаного раствора -М150 -40 -Гидроизоляция над стыками плит утеплителя (см.т.т.5 л.56) - Плиты пенополистирольные ППТ-25-АСТБ 1437-2004 -80 - ж/б плита перекрытия (см.к-т КЖ)	74,52
	4	на типовом этаже 	- ж/б плита перекрытия (см.к-т КЖ)	335,34
Лестнично-лифтовой холл, приквартирные тамбуры	5	на втором этаже 	Напольная плитка типа Грес с коэф.С9 -8 - ПСС, клеевая облицовочная цементная М150, F75, А1,4, Пк1, St-4СТБ 1307-2012 -4 -Грунтовка укрепляющая -Стяжка из цементно/песчаного раствора М150 -48 - Гидроизоляция (см.п. 5л. 69) -Плиты п/полистирольные ППТ-25-А -80 - ж/б плита перекрытия (см.к-т КЖ)	127,77
			Плинтус: напольная плитка типа Грес -8 h=80	133,44 м. п.

Экспликация полов (продолжение)

№ помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.) мм	Площадь кв. м.
1	2	3	4	5
Лестнично-лифтовой холл на типовых этажах.	6	на типовом этаже 	-Напольная плитка типа Грес с коэф.С9 -8 - ПСС, клеевая облицовочная цементная М150, F75, А1,4, Пк1, St-4 -4 -Грунтовка укрепляющая -Самонивелир -5 -Грунтовка укрепляющая -Ж/б плита перекрытия (см.к-т КЖ)	567
			Плинтус: напольная плитка типа Грес -8 h=80	571 м.п.
Приквартирные тамбуры	7	на типовом этаже 	-Напольная плитка типа Грес с коэф.С9 -8 - ПСС, клеевая облицовочная цементная М150, F75, А1,4, Пк1, St-4 -4 -Грунтовка укрепляющая -Ж/б плита перекрытия (см.к-т КЖ)	129,4
			Плинтус:напольная плитка типа Грес -8 h=80	132,71м.п.
Площадки промежуточные, марши лестничных клеток	8		-Бетон заводского изготовления шлифованный	162,36
			Плинтус: окраска водно дисперсионная	299,14 м.п.
Площадка лестничн. клетки на отм.0,000	9		-Ж/б изделия (см.к-т КЖ)	8,96
			Плинтус: напольная плитка типа Грес -8 h=80	7,28 м/п
Лоджии	10	на втором этаже 	-Стяжка из цементно-песчаного раствор М200 F100 с железнением поверхности -40 -Плиты пенополистирольные ППТ -25А -80 -Пароизоляция - ж/б плита перекрытия (см.к-т КЖ)	11,3
	11	на типовых этажах 	- ж/б плита перекрытия (см.к-т КЖ)	

Согласовано

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

1	—	Зам.	22.11.22	Шатохина	02.22
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Утвердил	Рунец				02.22
Проверил	Шатохина				02.22
Разраб.	Галина				02.22
Н.контр.	Шатохина				02.22

20.615.003.2-AP 1

Жилой микрорайон в районе п.Солнечный
Минского района

17-я очередь строительства.
Жилой дом №3.2 по генплану

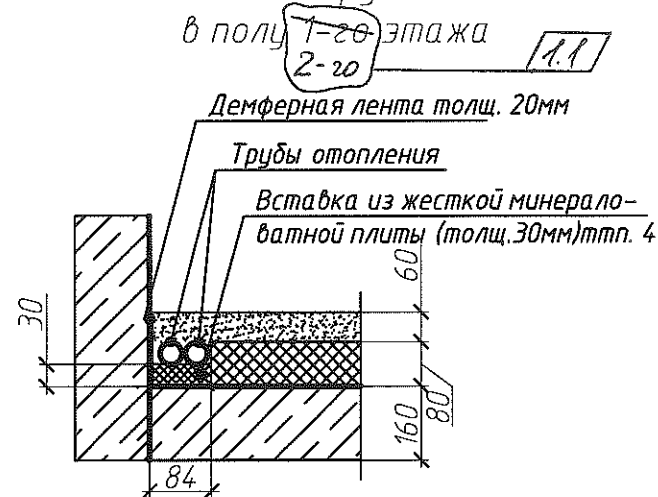
Экспликация полов
(начало)

Стадия	Лист	Листов
С	55	

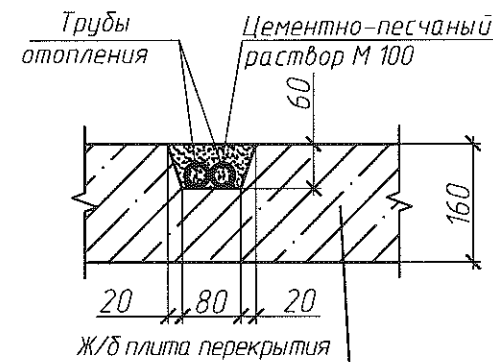
ПУ ОАО "МАПИД"

Указания по устройству полов

Узел заделки труб отопления
в полу 1-го этажа



Узел заделки труб отопления
в полу типового этажа



1. Работы по устройству полов вести в соответствии с требованиями ТКП 45-5.08-75-2007, СН 5.09.01-2020, СТБ 1483-2004.
2. Монолитные стяжки должны быть изолированы от стен и перегородок полосами демферной ленты h100мм
3. Вставка толщ. 30мм из мин/ват. плит (только в местах прохождения коммуникаций).
4. Гидроизоляцию выполнять в виде полос 200 мм из пергамента подкладочного, размещаемых над швами плит пенополистирольных.
5. Укладку плит пенополистирольных производить с помощью натянутой стальной проволоки $\Phi 2$ мм с шагом 300мм.
6. В конструкции полов помещений, расположенных над водомерной выполнить пароизоляцию из пленки полиэтиленовой марки Т или В толщ. 0,3-0,5мм ГОСТ 10354-82, укладываемой по плите перекрытия. Пленку сварить в полотно размером на комнату, завести его на стены на высоту 50мм и приклеить к стенам клеем ПВА, "БУСТИЛАТ" или другими, обеспечивающими адгезию пленки с бетоном.
7. Керамогранитная плитка для полов ГОСТ 6787-2001.
8. Швы заделать фугой в цвет плитки. Расход фуги - 0,4-0,7кг/м² *В конструкции полов из плитки*
9. В лестничных клетках, лестнично-лифтовом холле на 2-х этажах выполнить "сапожок" высотой 100мм краской ПФ 115. Площадь учтена в экспликации полов. *3-4* *1.2*
10. Перед дверью кабины лифта предусматривается тактильная полоса 800мм шириной и 1200мм длиной, цвет - желтый. Всего на дом 22 шт.
11. Со стороны паркинга и технических помещений, расположенных ниже отм. 0.000 выполнить утепление перекрытия см. к-т. КЖ 1-21-3.2-АР
12. Тип пола замаркирован на л. 21-40.

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл. 9086-576

20.615.003.2-АР 1

Жилой микрорайон в районе п.Солнечный
Минского района

17-я очередь строительства.
Жилой дом №3.2 по генплану

Экспликация полов
(окончание)

ПУ ОАО "МАПИД"

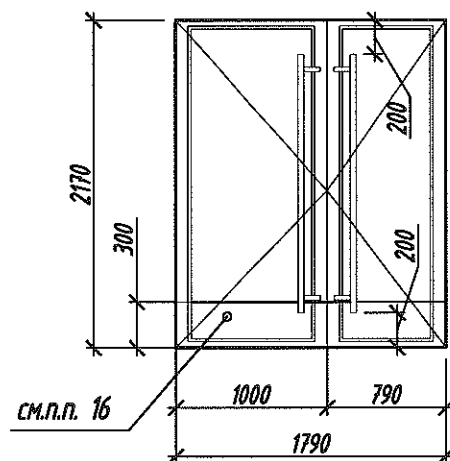
Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Указания по заполнению дверных проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество								Всего на дом	Масса ед,кг
			Секция в осях 1-2		Секция в осях 2-3		Секция в осях 4-5		Секция в осях 5-6			
			1-эт. 2-эт.	2-5эт 3-6 эт	1-эт. 2 эт	2-5эт 3-6 эт	1-эт. 2-эт	2-6эт 3-3эт	1-эт. 2-эт	2-6эт 3-2 эт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Двери наружные												
1	СТБ 2433-2015	ДН А 02 22-18 2Пр П	1	--	1	--	1	--	1	--	4	входная в дом
2		ДН С Г 19-9 П	--	1	--	1	--	1	--	1	4	выход на кровлю
Двери внутренние												
3	СТБ 2433-2015	ДВ5 С Г 21-10 Л П	1	4	--	--	--	--	1	5	11	прикв. тамбур
4		ДВ5 С Г 21-10 П	1	4	--	--	--	--	1	5	11	прикв. тамбур
5		ДВ2 С Г 21-10 Л П	2	8	1	4	1	5	2	10	33	вход в квартиру
6		ДВ2 С Г 21-10 П	2	8	1	4	1	5	2	10	33	вход в квартиру
7		ДВ5 С Г 16-9 Л П	--	1	--	1	--	1	--	1	4	выход на чердак

- Натурные размеры всех дверных проемов уточнить по месту до изготовления блоков.
- Все дверные блоки должны отвечать требованиям СТБ 2433-2015 "Блоки дверные". Конфигурация и отделка дверных блоков может быть заменена на основе тендера и по согласованию с генпроектировщиком.
- Установку дверных блоков выполнить по аналогу альбома 08-М464-У-АР. У.Д. УП "Минскпроект" "Альбом узлов установки внутренних дверных блоков в крупнопанельных жилых домах серии М464-У".
- Фирма изготовитель должна производить установку всех дверных блоков в здании (кроме внутриквартирных) с применением монтажной пены и оборудовать наличниками с двух сторон.
- Двери входные в квартиры предусмотреть с декоративной накладкой с внутренней стороны.
- Окраска дверей осуществляется в заводских условиях (матовое полимерное покрытие).
- Дверные блоки поз. 1,2,7 укомплектовать приборами автоматического закрывания ЗД-1 ГОСТ 5091-78, обеспечить уплотнение в притворах.
- Двери, входные в квартиры поз. 5,6 укомплектовать замками врезными ГОСТ 5089-2003, глазком.
- Наружные эвакуационные двери не должны иметь запоров, которые не могут быть открыты изнутри без ключа.
- Все крепежные металлические изделия должны быть окрашены эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021.
- В двери поз. 1 предусмотреть замок врезной ГОСТ 5089-2003.
- Двери типа ДН выполнить с коэффициентом сопротивления теплопередаче 1,0 м²·оС/Вт.
- В двупольных дверях полотно шириной 1000 мм открывается первым.
- В двупольных дверях должна устанавливаться задвижка ЗТ или шпингалет по ГОСТ 5090-86.
- Дверь поз. 1 -заполнение стеклопакетом двухкамерным, со стеклом многослойным безопасным по СТБ ISO 12543-2, СТБ EN 14449. Характеристики стеклопакетов должны соответствовать требованиям ГОСТ 24866-99. Цвет профиля- RAL 7043
- выполнить устройство противоударной полосы на высоту 300 мм от уровня пола.
- установить ручки из нержавеющей стали (поверхность с фолосаной шлифовкой) согласно схеме двери.
- при установке алюминиевых дверных блоков по периметру проёма с внутренней стороны установить стальной оцинкованный нащельник с полимерным покрытием в тон изделий шириной 100мм толщиной 0,55.
- Производство работ по заполнению проемов необходимо осуществлять в соответствии с ТКП 45-3.02-223-2010 "Заполнение оконных и дверных проемов."
- Двери входов на лестничные клетки обеспечить уплотнением в притворах.
- Высота порогов дверных блоков 0,02 м.
- Цвет внутренних дверных блоков RAL 9010.
- В момент закупки все материалы согласовывать с заказчиком.
- Двери замаркированы на планах этажей.

Дверь поз.1
(вид со стороны фасада)



Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв. №подл.

9056-57

						20.615.003.2-AP1		
1	1	--	221-22	Подп.	Дата	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану	Стадия	Лист
							С	57
Утвердил	Ручец				06.21	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	 ПУ ОАО "МАПИД"	
Проверил	Рябцева				06.21			
Разработал	Бондаренко				06.21			
Н.контроль	Рябцева				06.21			

Спецификация элементов заполнения оконных проемов, решеток

Схемы элементов заполнения оконных проемов

Указания по заполнению оконных проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество										Всего на дом	Масса ед, кг
			Секция в		Секция в		Секция в		Секция в		Секция в			
			осев 1-2	осев 4-5	осев 2-3	осев 4-5	осев 2-3	осев 4-5	осев 2-3	осев 4-5				
1	2	3	2 1шт.	3-6 2,5шт	2 1шт.	3-6 2,5шт	2 1шт.	3-6 2,5шт	2 1шт.	3-6 2,5шт	2 1шт.	12	13	

Окна, балконные двери, двери выхода на террасу

[illegible]

Решетки

[illegible]

Pannembi

[illegible]

ИИД. № подл. 25-2506

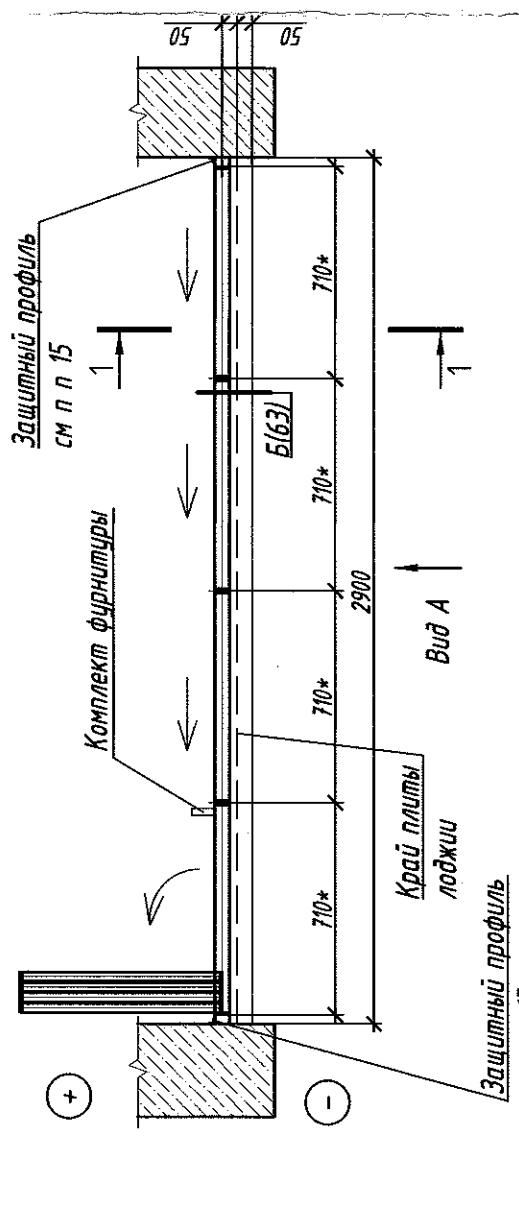
1.3 БД-2Н (Выход на террасу)

Technical drawing of window frame BD-2N. It shows a rectangular frame divided into two horizontal sections. The top section is wider than the bottom section. Dashed lines indicate the internal structure and the path of the opening mechanism. Dimensions are given in millimeters: total width 1440, top section width 740, bottom section width 700, and total height 2080.

[illegible]

Фондът А4х3

Схема остекления лоджий 01-1



Bud A

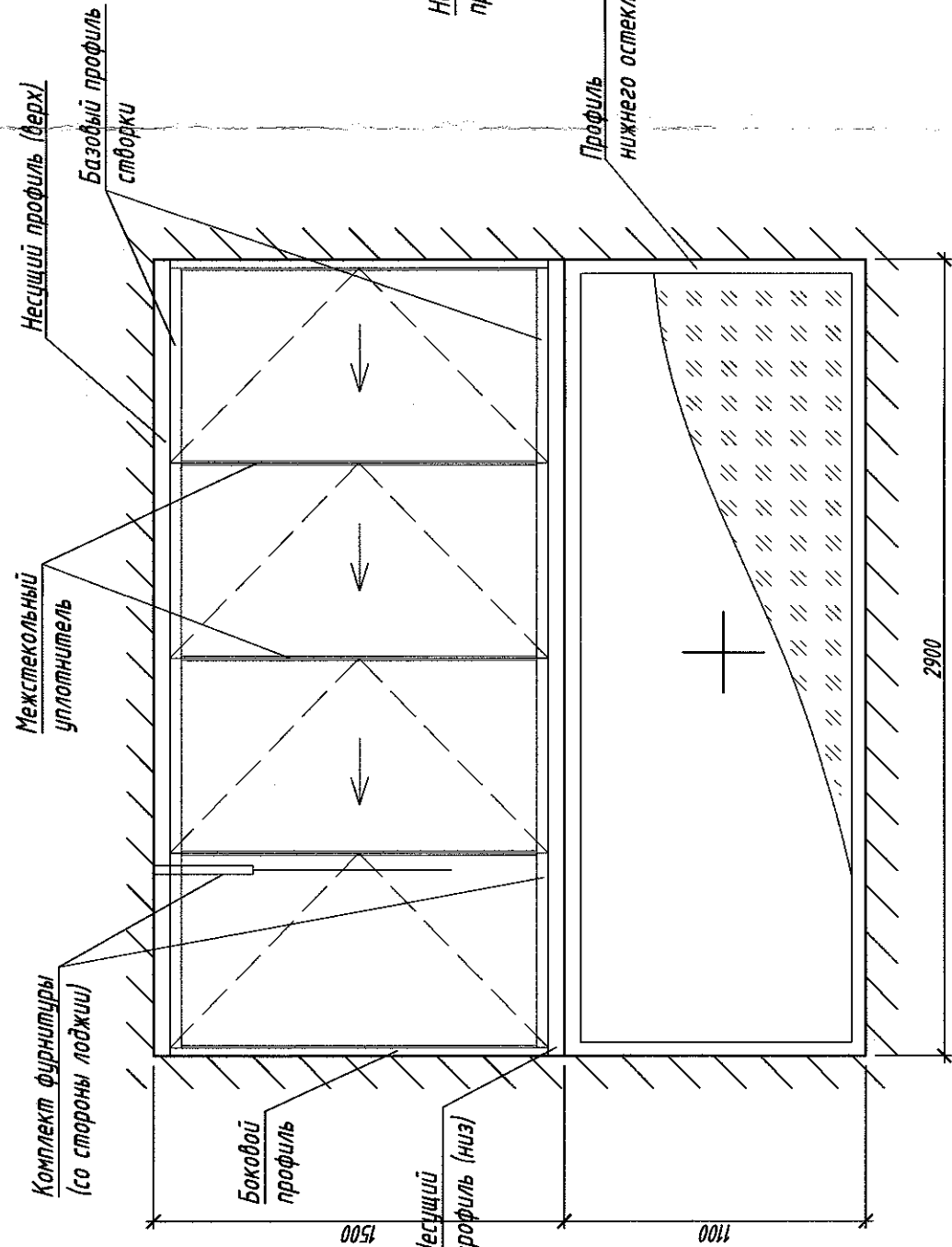
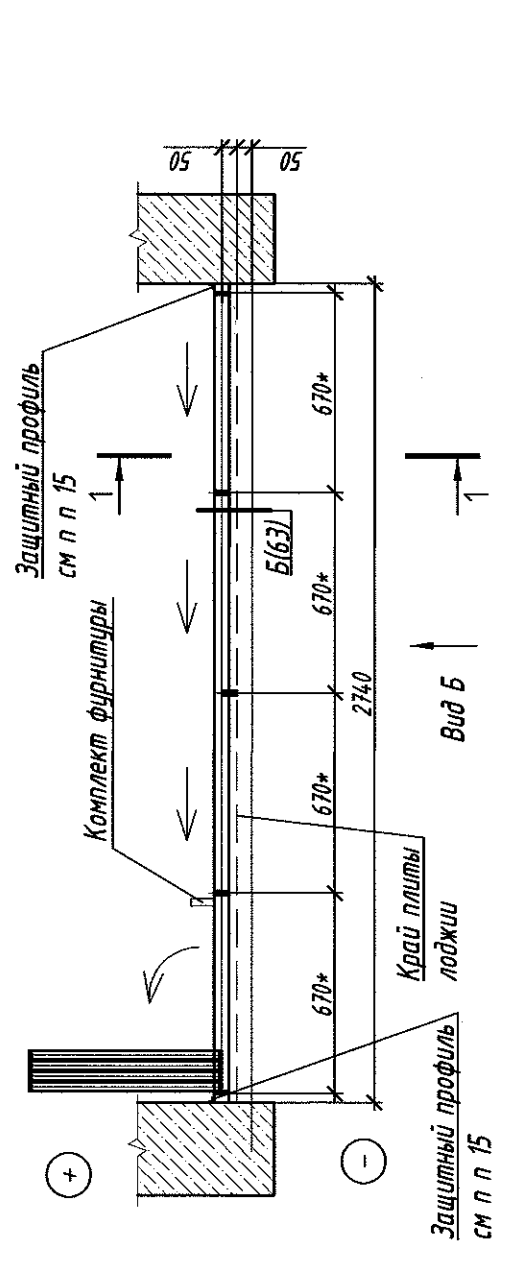


Схема остекления лоджий 01-2



Bud 5

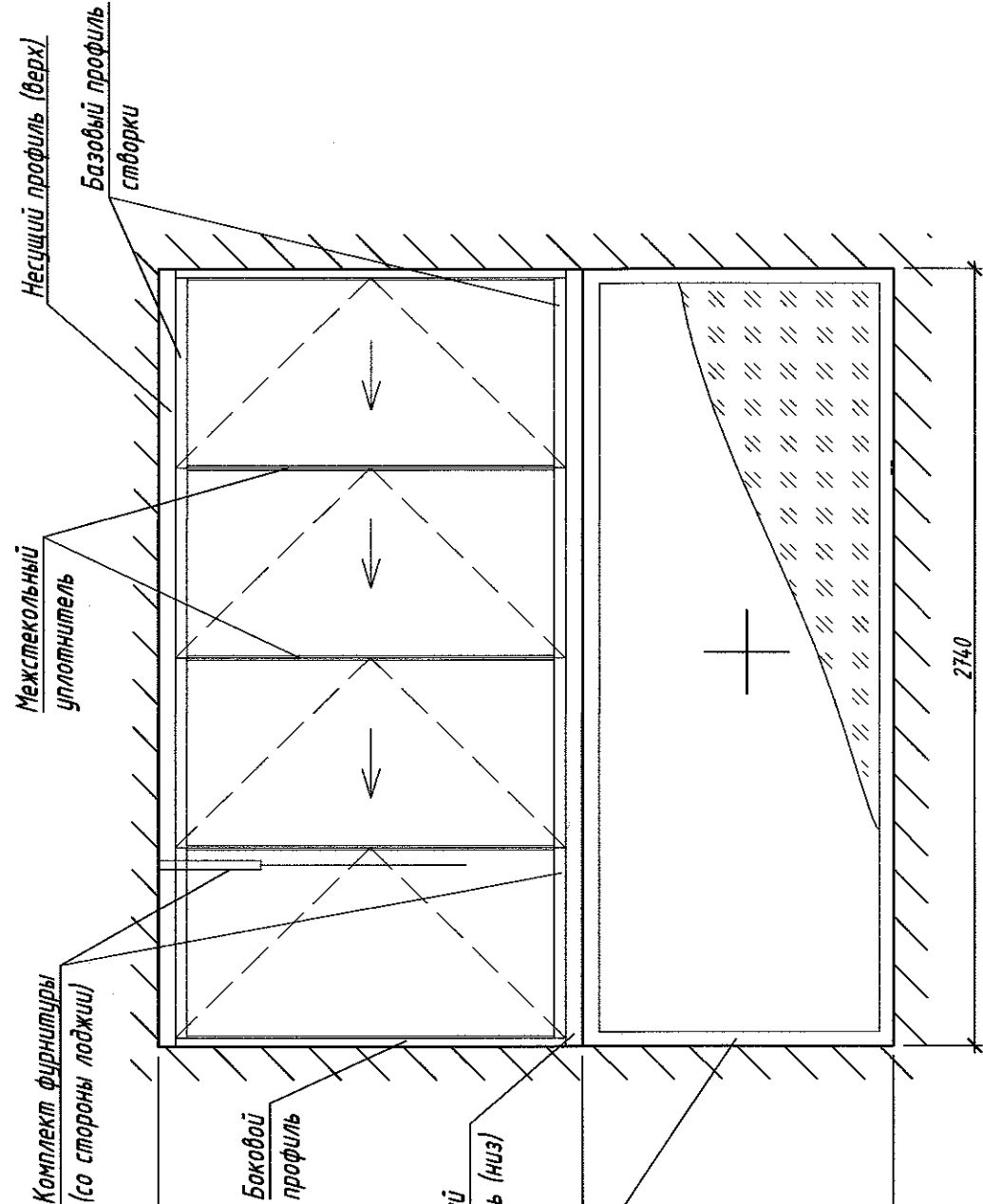
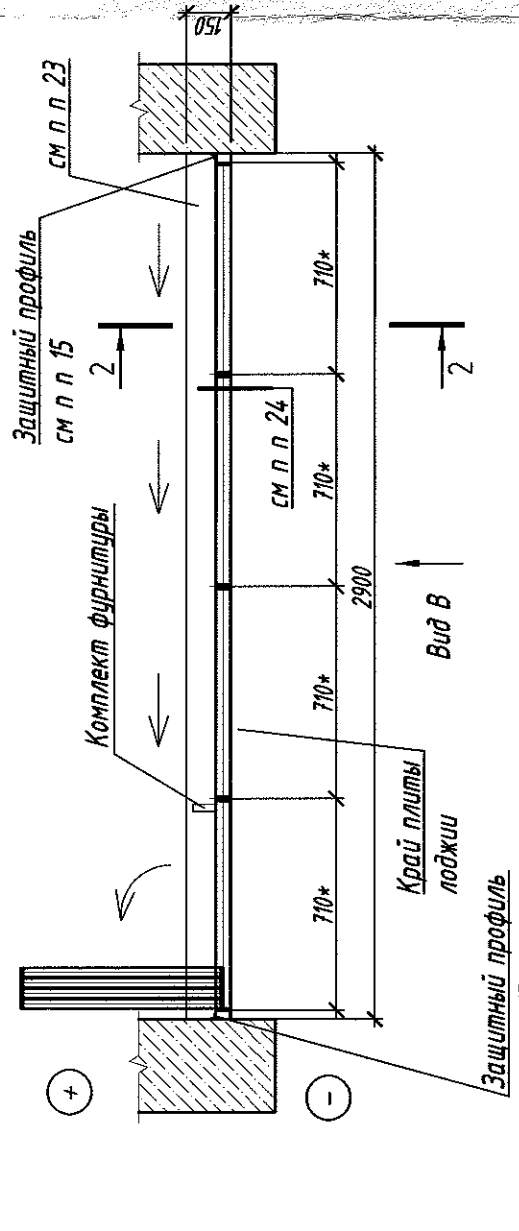


Схема остекления лоджий 01-3



Bud B

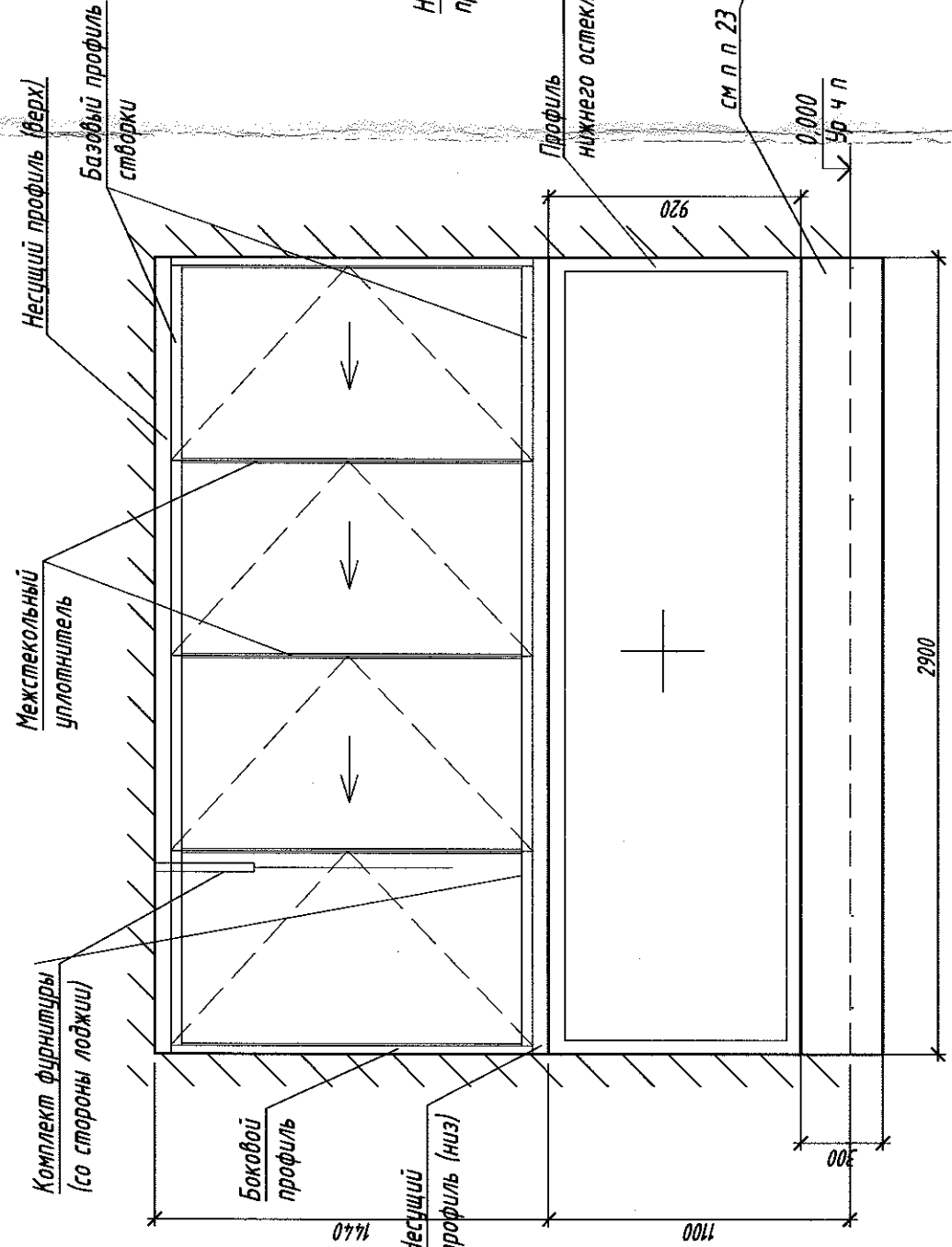
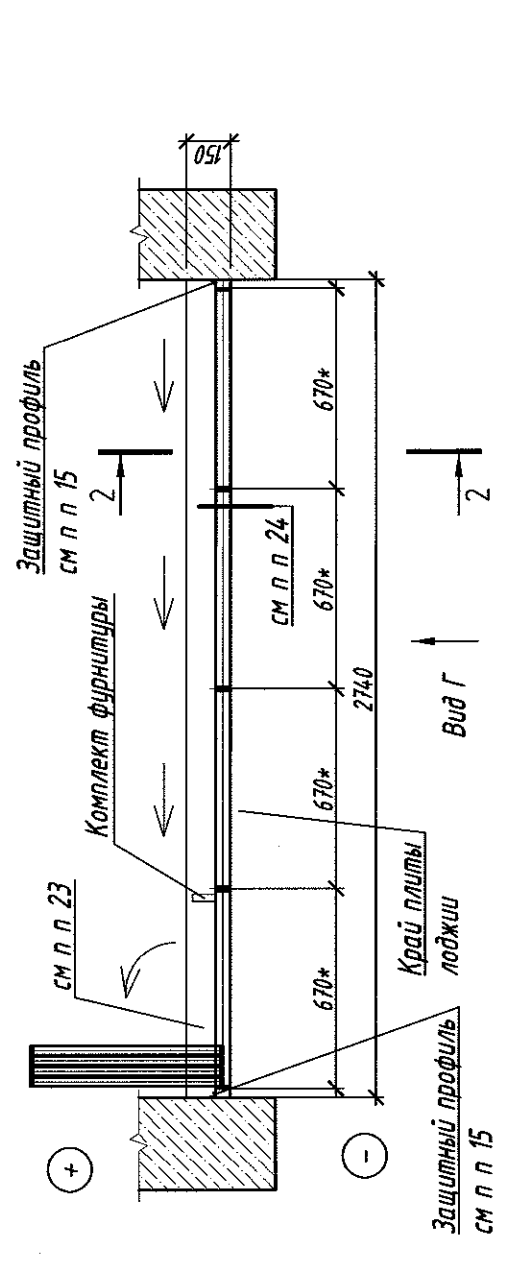


Схема остекления лоджий 01-4



Bud r

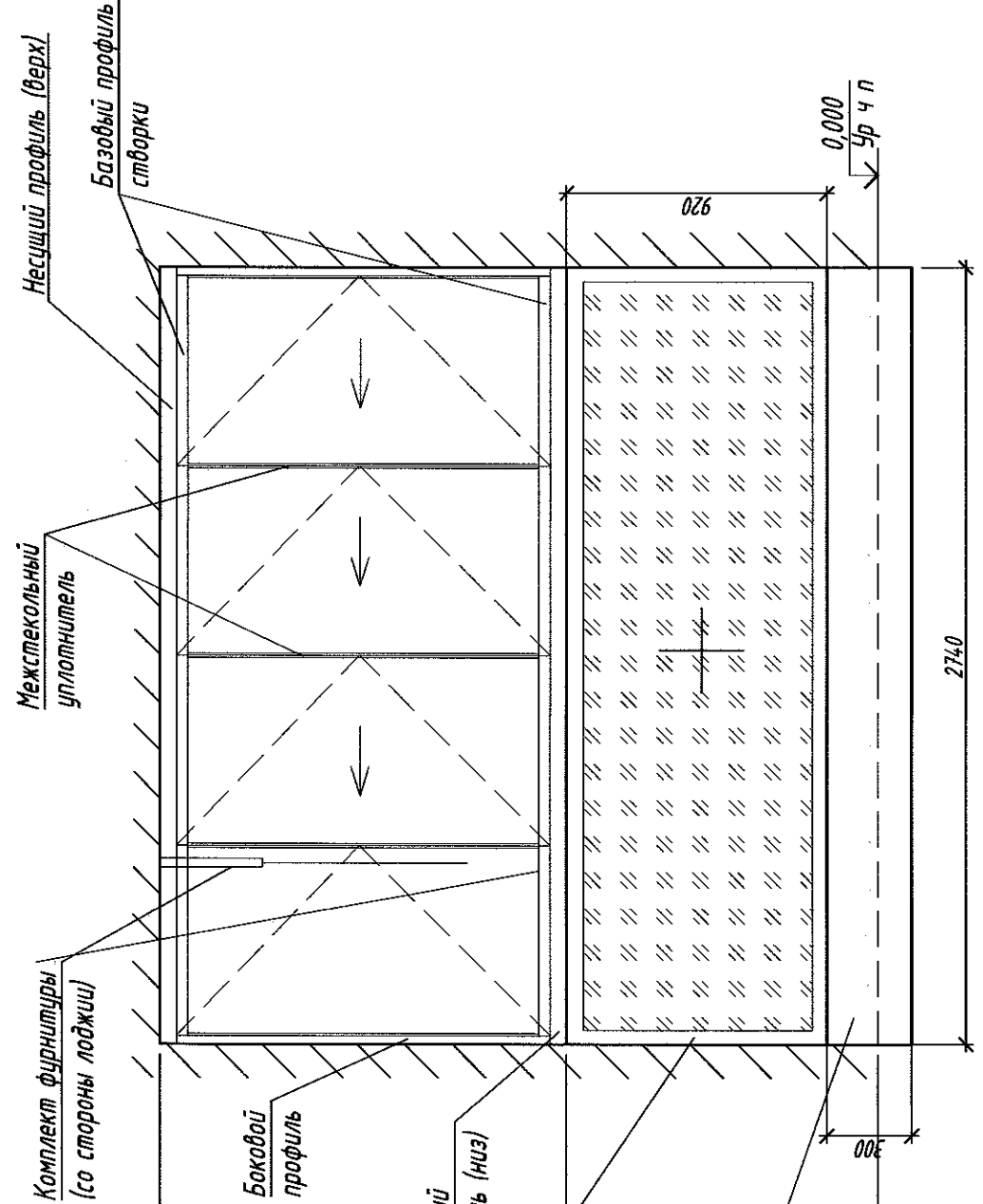
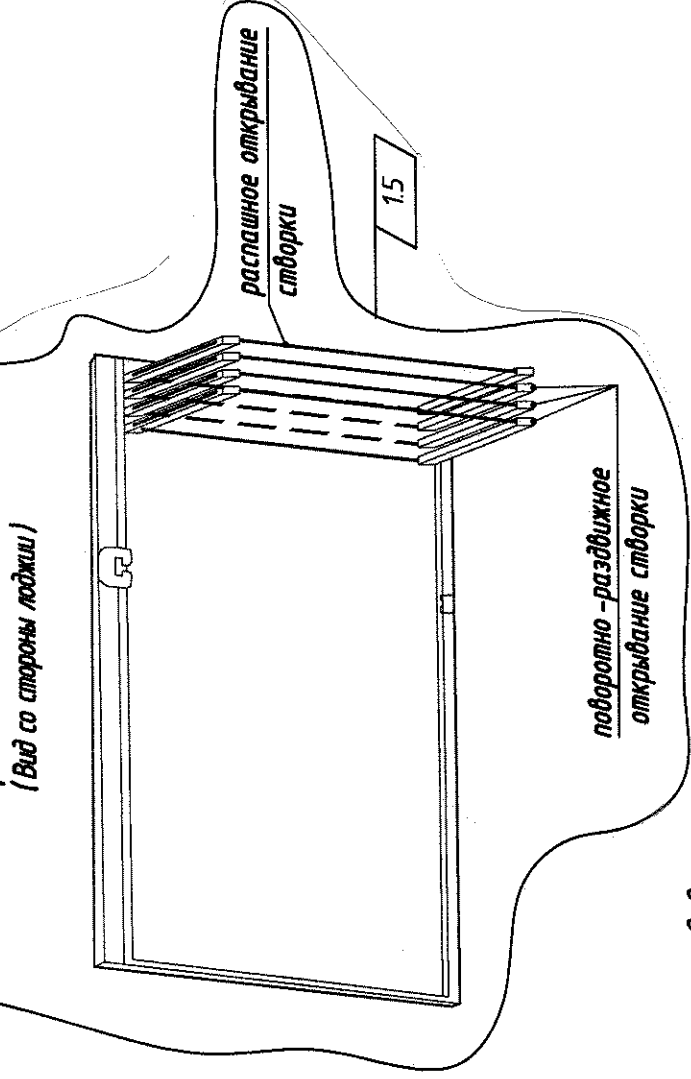
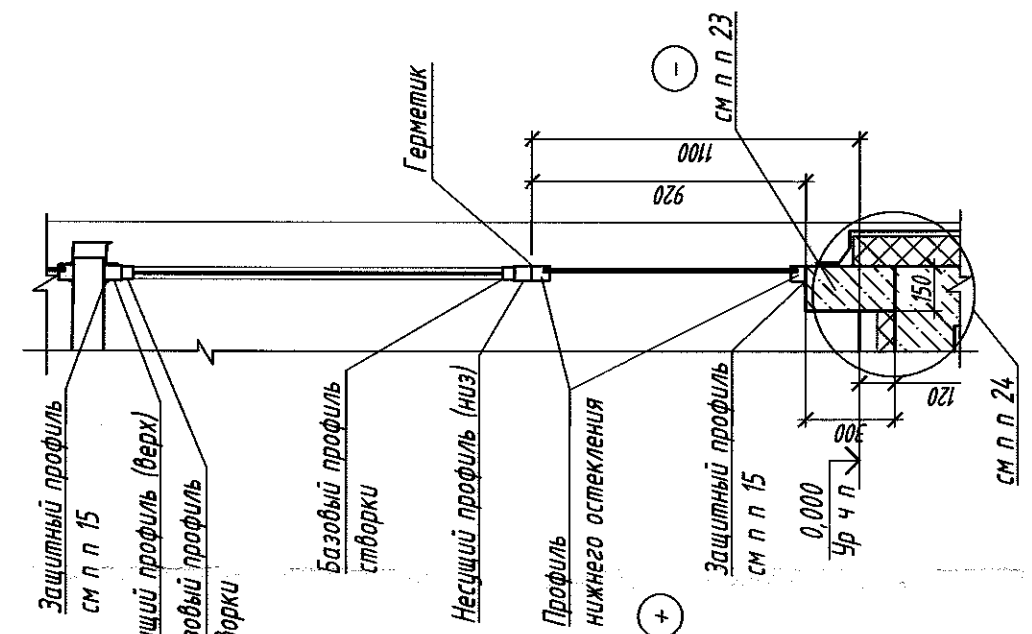


Схема открывания остекления лоджий



2-2



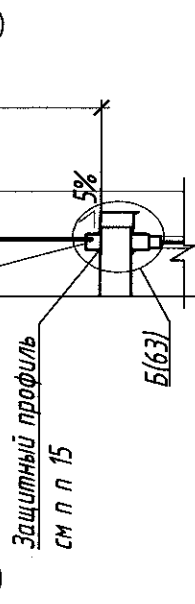
**спецификация расхода металлических элементов
выходов на террасы из жилых помещений**

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	костиль К 2	Полоса 40х4 ГОСТ 103-2006 Ст 3 кп 2-1 ГОСТ 535-2005	100	0,44	
	1	l=200 мм	1	0,25	
	2	l=50 мм	1	0,19	
2	Формдук Ф 2	Б - ПН - 40 - 0,5 х 4,35 ГОСТ 19904-90 ОН - КР - 1 ГОСТ 14598-80		1,80	
				кг / м.п.	

Ведомость металлических элементов

№пз.	Экзиз
φ2	линейные размеры
K2 из 500 мм	

①



4

Спецификация элементов заполнения лоджий

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество												Масса ед.кг
			Лекция 6 осн. 1-2		Лекция 6 осн. 2-3		Лекция 8 осн. 4-5		Лекция 8 осн. 5-6		Лекция 8 осн. 6-7		Всего на дом		
			Зам.	З.зам.	Зам.	З.зам.	Зам.	З.зам.	Зам.	З.зам.	Зам.	З.зам.			
1	2	3 П	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
ОП-1	СТ5 1912-2008	ЗОПН-А-2500-420-0-Р-С3-3Р-С-П-См Х1-В-2 П	--	12	--	8	--	10	--	15	45				
ОП-2		ЗОПН-А-2500-420-0-Р-С3-3Р-С-П-См Х1-В-2 П	--	4	--	--	--	--	--	5	9				
ОП-3		ЗОПН-А-2500-420-0-Р-С3-3Р-С-П-См Х1-В-2 П	1	--	--	--	--	--	--	1	--	2			
ОП-4		ЗОПН-А-2500-420-0-Р-С3-3Р-С-П-См Х1-В-2 П	1	--	--	--	--	--	--	1	--	2			

1.1

Условные обозначения

[illegible]

Спецификация зашивок стояков и воздуховодов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество								Всего на дом	Масса ед., кг	Примечание
			Секция между осями 1-2 и А-Б		Секция между осями 2-3 и А-Б		Секция между осями 4-5 и А-Б		Секция между осями 5-6 и А-Б				
			На отм. 0,000	Туп. эт. 3-6 (2-5 эт.)	На отм. 0,000	Туп. эт. 3-6 (2-5 эт.)	На отм. 0,000	Туп. эт. 3-7 (2-6 эт.)	На отм. 0,000	Туп. эт. 3-7 (2-6 эт.)			
ЗС-1	20.615.003.2- АР, л.65	зашивка листами ГКЛВ на метал. каркасе 890 х 2540(н) с дверцами	2	8	2	8	2	10	2	10	44		Уборные 1-6 эт. 2-7 эт.
ЗС-2	20.615.003.2- АР, л.66	зашивка листами ГКЛВ на метал. каркасе 950 х 2540(н) с дверцами	1	4	--	--	--	--	1	5	11		Уборные 1-6 эт. 2-7 эт.
ЗС-2Н	20.615.003.2- АР, л.66	зашивка листами ГКЛВ на метал. каркасе 950 х 2540(н) с дверцами	1	4	--	--	--	--	1	5	11		Уборные 1-6 эт. 2-7 эт.
ЗС-3	20.615.003.2- АР, л.67	зашивка листами ГКЛВ на метал. каркасе 1000 х 2540(н) с дверцами	--	--	1	4	1	5	--	--	11		Уборные 1-6 эт. 2-7 эт.
ЗС-3Н	20.615.003.2- АР, л.67	зашивка листами ГКЛВ на метал. каркасе 1000 х 2540(н) с дверцами	--	--	1	4	1	5	--	--	11		Уборные 1-6 эт. 2-7 эт.
ЗС-4*	20.615.003.2- АР, л.68	зашивка листами ГКЛО на метал. каркасе 550 х 2540(н) с дверцами	1	--	--	--	--	--	1	--	2		Приквартирные тамбуры 1 эт. 2 эт.
ЗС-4	20.615.003.2- АР, л.69	зашивка листами ГКЛО на метал. каркасе 550 х 2540(н)	1	4	--	--	--	--	--	5	14	1.2	Приквартирные тамбуры 2-6 эт.
ЗС-5	20.615.003.2- АР, л.70	зашивка листами ГКЛО на метал. каркасе 400 х 2540(н)	1	4	--	--	--	--	--	--	5		Лифтовые холлы
ЗС-6*	20.615.003.2- АР, л.71	зашивка листами ГКЛО на метал. каркасе 480 х 2540(н) с дверцами	--	--	1	--	1	--	--	--	2		Лестнично-лифтовые холлы 1 эт. 2 эт.
ЗС-6	20.615.003.2- АР, л.72	зашивка листами ГКЛО на метал. каркасе 480 х 2540(н)	--	--	--	4	--	5	--	--	9		Лестнично-лифтовые холлы 2-6 эт. 3-7 эт.
ЗС-7	20.615.003.2- АР, л.73	зашивка листами ГКЛО на метал. каркасе 700 х 2540(н)	--	--	--	--	--	--	1	5	6		Лестнично-лифтовые холлы
ЗС-8	20.615.003.2- АР, л.74	зашивка из кирпича 2960 х 2540(н)	1	4	--	--	--	--	1	5	11		Лестнично-лифтовые холлы
ЗС-9	20.615.003.2- АР, л.75	зашивка из кирпича 2940 х 2540(н)	--	--	1	4	1	5	--	--	11		Лестнично-лифтовые холлы

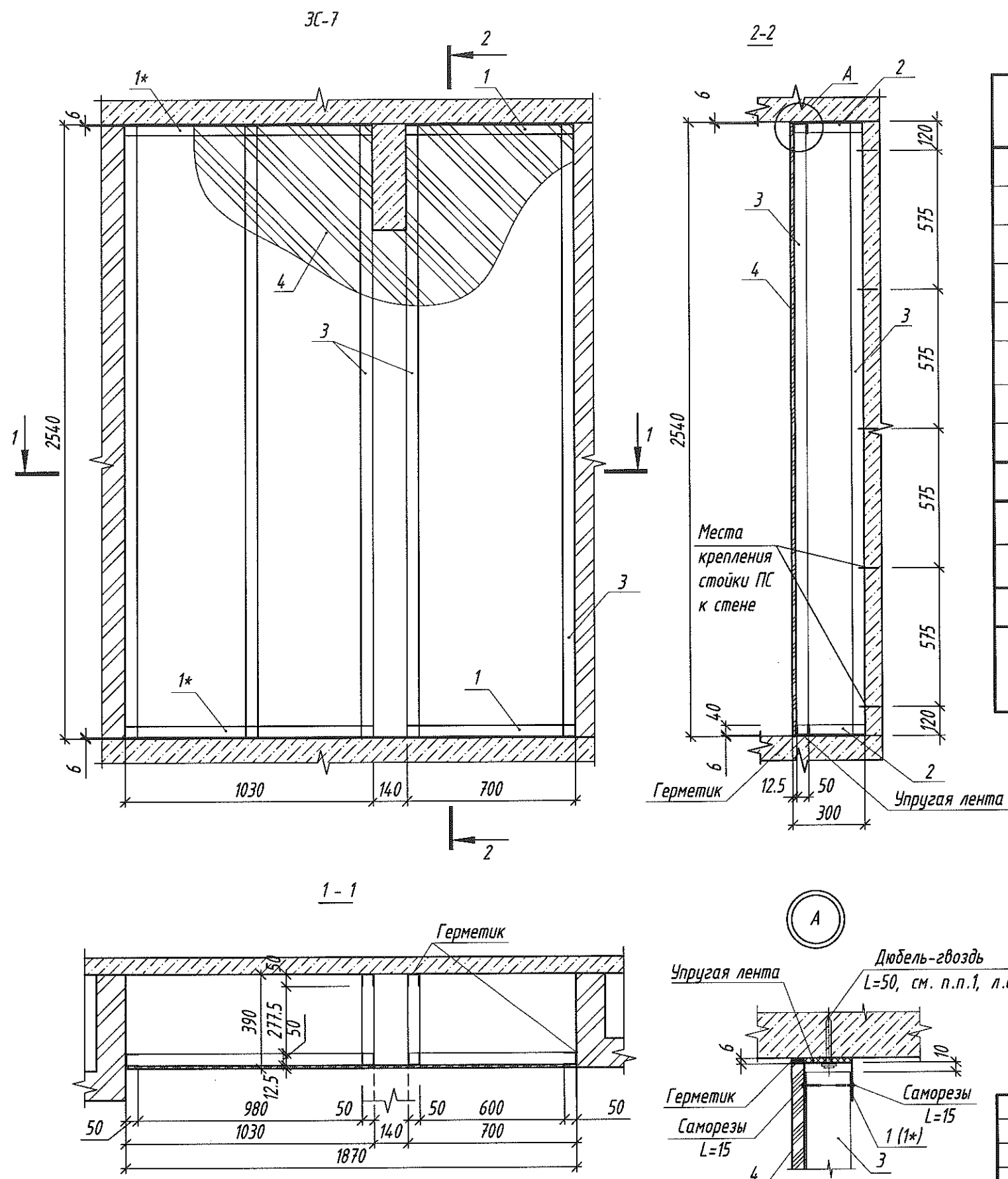
1. Зашивки стояков замаркированы на планах этажей.
2. Крепление металлических направляющих профилей к полу и потолку, а также стоечных металлических профилей примыкающих к стенам следует предусматривать с помощью дюбелей-гвоздей L=50 мм не менее 3-х креплений на один профиль.
3. Стоечные профили ПС устанавливаются между верхней и нижней направляющими ПН с шагом 600 - 800 мм.
4. Крепление стоек к направляющим следует предусматривать с помощью саморезов L=15 мм.
5. Крепление гипсокартонных листов произвести с помощью шурупов-саморезов L=25 мм с шагом 150 мм.
6. Гипсокартон прирезать в условиях стройки с максимальным учетом размера зашивки в натуре.
7. Для заполнения швов примыкания гипсокартонных листов к строительным конструкциям (пол, потолок, стены) применить ленту уплотнительную / герметик /.
8. На направляющие и стоечные профили, примыкающие к ограждающим конструкциям или друг к другу, наклеить уплотнительную ленту для плотного сопряжения.
9. Стыковочные швы между гипсокартонными листами проклеить клеевой лентой по стеклосетке (79,0 м - на дом).
10. Обработать швы между гипсокартонными листами, ошпатель, окрасить.
11. Все зашивки выполнить после прокладки инженерных коммуникаций.
12. Общая длина упругой ленты - 242,1 м, герметика - 957,0 м. 938,4 938,4

						20.615.003.2- АР 1		
1	5	--	221-22	22.02.22	02.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану	Стадия	Лист
							С	64
Утвердил	Рунец			06.21		Спецификация зашивок стояков и воздуховодов		
Проверил	Рябцева			06.21				
Разработал	Кажуро			06.21				
Н. контроль	Рябцева			06.21				

Копировал

Формат А3

Согласовано:	
Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв. №подл.	9056-43



Спецификация расхода материалов на зашивку ЗС-7
(расход материалов дан на одну зашивку)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примеч.
1	СТБ 1177-99	Профиль направляющий			
		ПН 50-40-0,6-0Т L=700мм	2		
1*		ПН 50-40-0,6-0Т L=1030мм	2		
2		L=390мм	4		
3	СТБ 1177-99	Профиль стоечный			
		ПС 48.8-50-0,6-0Т L=2520	7		
4	ГОСТ 6266-97	ГКЛО-А-ПК 2500x1200x12,5	4,80 м ²		
Саморезы					
5	для крепления гипсокартона L=25 мм		104	-	
6	для крепления стоек к направляющим L=15 мм		24	-	
Дюбеля					
7	ДЮБЕЛЬ -ГВОЗДЬ L=50 мм для крепления направляющих к строительному основанию		34	-	

1. Общие указания по монтажу зашивок стояков см. л. 64.
2. Количество зашивок стояков по секциям дано в спецификации на л. 64.

						20.615.003.2- АР 1		
1	-	Зам.	221-2	<i>В.В.В.</i>	03.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
17-я очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану						Стадия	Лист	Листов
						С	73	
Утвердил	Рунец	<i>В.В.В.</i>	03.22	Зашивка стояков ЗС-7				
Проверил	Шатохина	<i>В.В.В.</i>	03.22					
Разработал	Кажуро	<i>В.В.В.</i>	03.22					
Н.контроль	Шатохина	<i>В.В.В.</i>	03.22					
							ПУ ОАО "МАПИД"	



ПУ ОАО "МАГИД"

Схема ограждения ОгТ-1

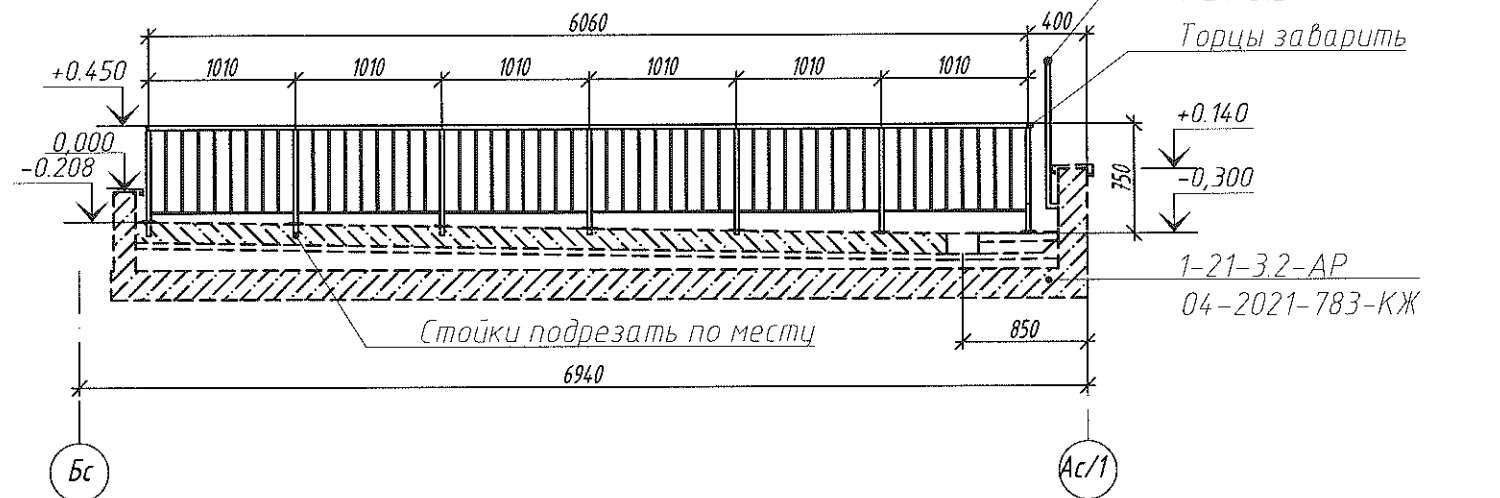
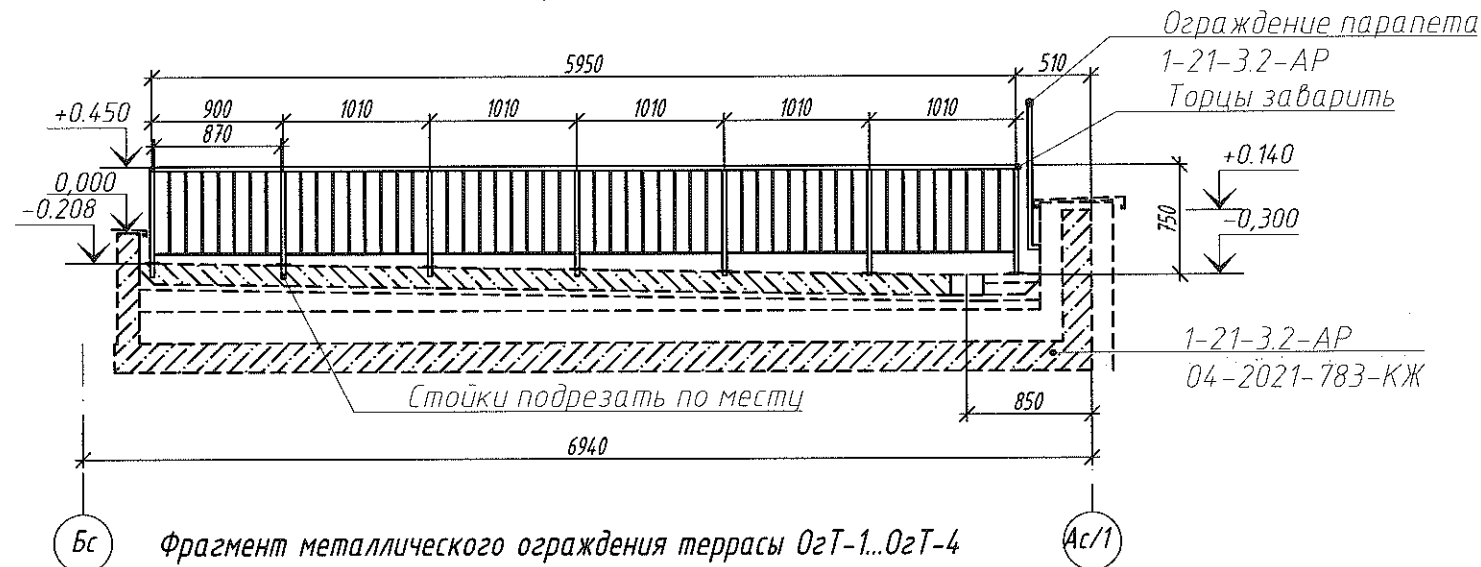
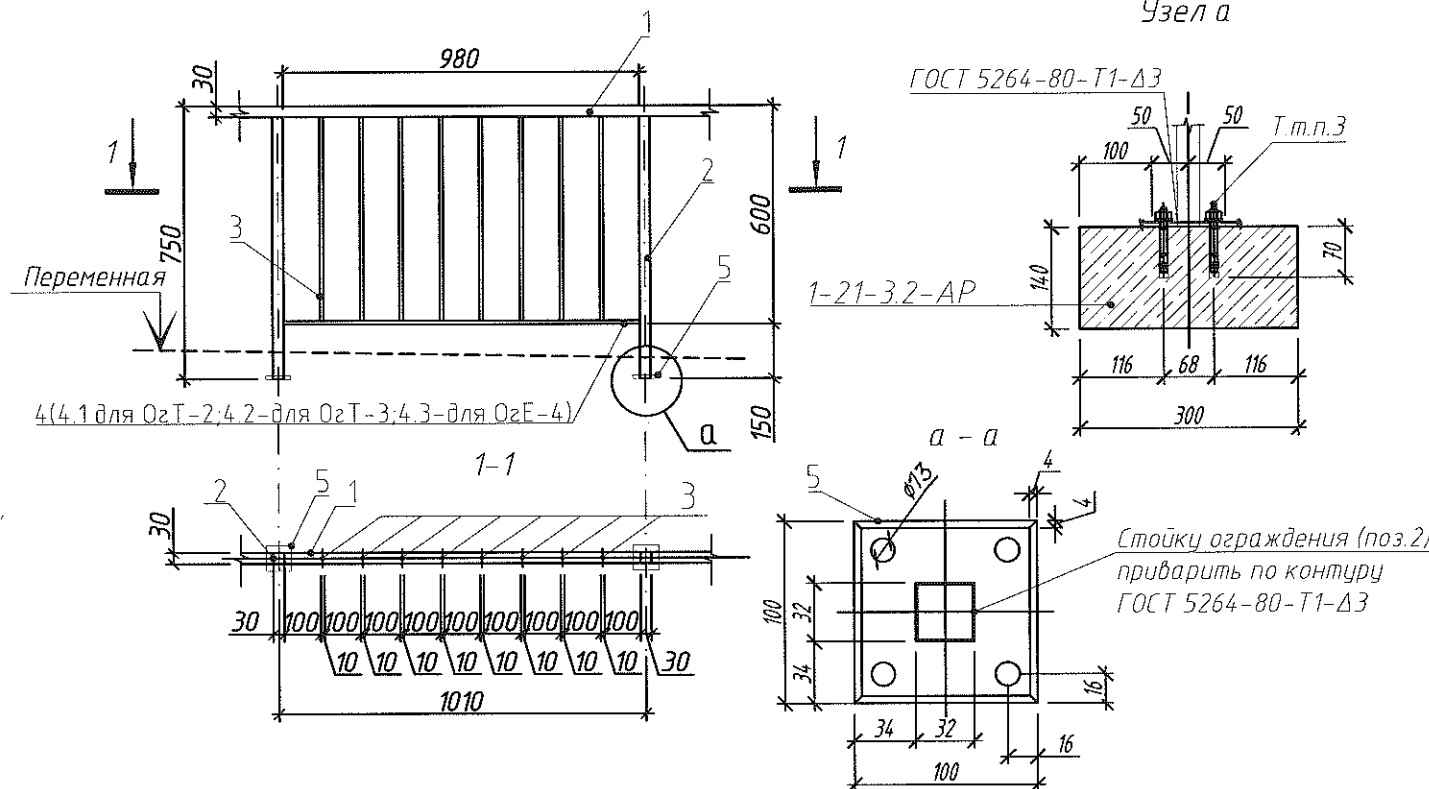


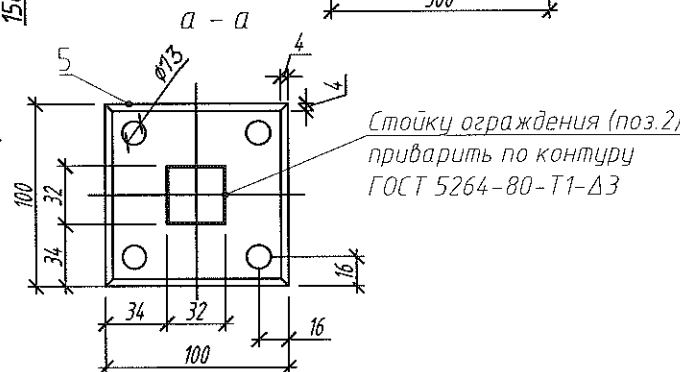
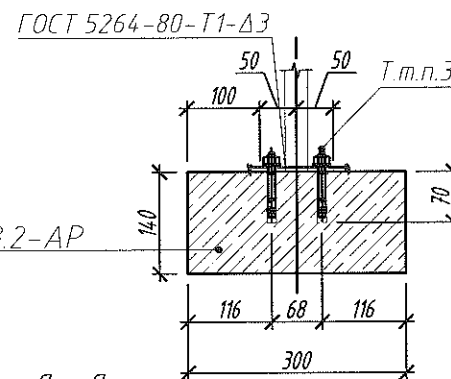
Схема ограждения ОгТ-2



Фрагмент металлического ограждения террасы ОгТ-1...ОгТ-4



Узел а



Групповая спецификация материалов

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
ОгТ-1 мест 4	1	Труба 30х30х3 ГОСТ 8639-82	1	14.74	57,07
	2	Труба 30х30х3 ГОСТ 8639-82	7	1.74	
	3	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006	48	0,44	
	4	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006	6	0,77	
	5	Полоса 100х8 ГОСТ 103-2006	7	0,63	
ОгТ-2 мест 3	1	Труба 30х30х3 ГОСТ 8639-82	1	14.47	56.72
	2	Труба 30х30х3 ГОСТ 8639-82	7	1.74	
	3	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006	48	0,44	
	4	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006	5	0,77	
	4.1	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006	1	0,69	
	5	Полоса 100х8 ГОСТ 103-2006	7	0,63	

1. Ограждения выполнить с полимерным покрытием в заводских условиях. Цвет - см. ведомость цветового решения фасадов. Перед изготовлением ограждений размеры уточнить по месту.
2. Перед изготовлением ограждений размеры уточнить по месту.
3. Крепить к основанию клиновым анкером М 12 х 100 (4 шт. на место) в предварительно просверленное отверстие $\phi 14$ мм.

20.615.003.2- AP 1

Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района

17 очередь строительства.
Жилой дом №3.2 по генплану

Ограждения террас ОгТ-1, ОгТ-2

ПУ ОАО "МАПИД"

Копировал

Формат А3

Согласовано:

Инв. №подл. 9056-82

Подпись и дата

Взам. инв. №

Схема ограждения ОгТ-3

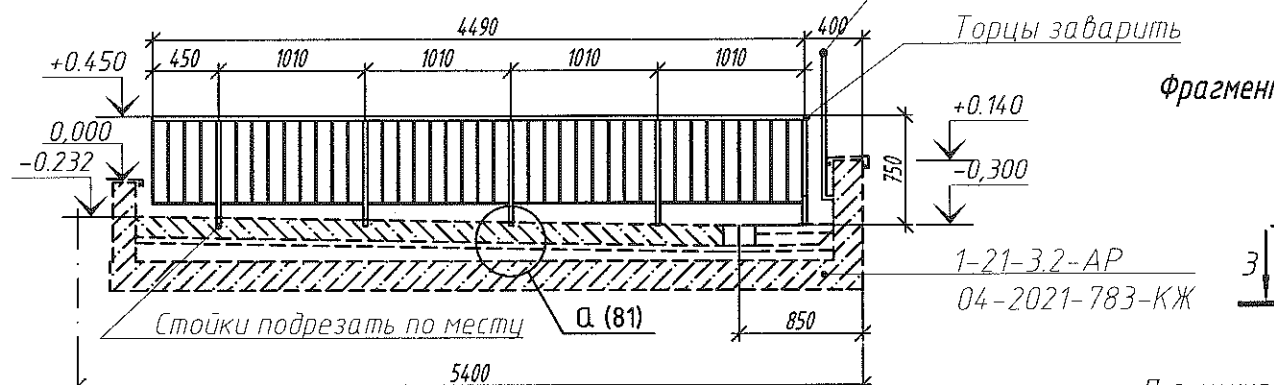


Схема ограждения ОгТ-4

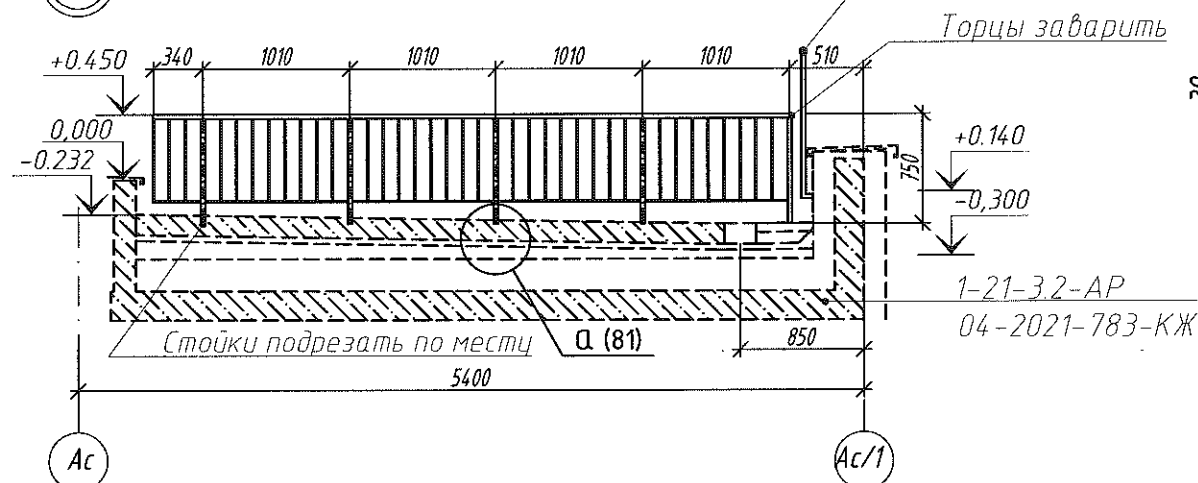
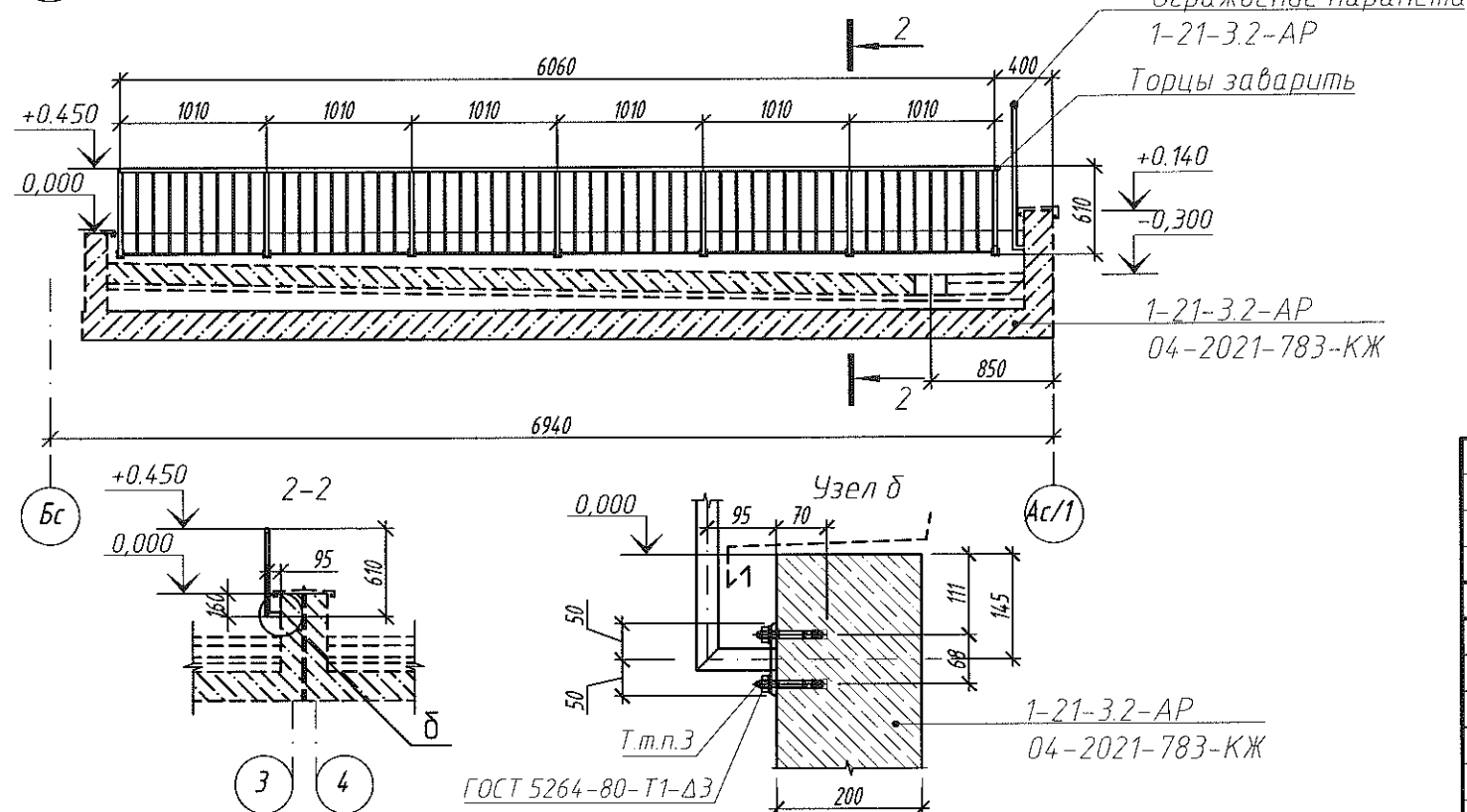


Схема ограждения ОгТ-5



Групповая спецификация материалов

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
ОгТ-3 мест 4	1	Труба 30x30x3 ГОСТ 8639-82 l=4510	1	10,91	42,03
	2	Труба 30x30x3 ГОСТ 8639-82 l=720	5	1,74	
	3	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006 l=560	36	0,44	
	4	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006 l=980	4	0,77	
	4.2	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006 l=440	1	0,35	
	5	Полоса 100x8 ГОСТ 103-2006 l=100	5	0,63	
ОгТ-4 мест 4	1	Труба 30x30x3 ГОСТ 8639-82 l=4400	1	10,65	41,24
	2	Труба 30x30x3 ГОСТ 8639-82 l=720	5	1,74	
	3	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006 l=560	35	0,44	
	4	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006 l=980	4	0,77	
	4.3	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006 l=330	1	0,26	
	5	Полоса 100x8 ГОСТ 103-2006 l=100	5	0,63	
ОгТ-5 мест 1	1	Труба 30x30x3 ГОСТ 8639-82 l=6090	1	14,74	57,35
	2	Труба 30x30x3 ГОСТ 8639-82 l=580	7	1,40	
	3	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006 l=560	48	0,44	
	4	Квадрат 10 ГОСТ 2591-2006 l=980	7	0,77	
	5	Полоса 100x8 ГОСТ 103-2006 l=100	7	0,63	
	6	Труба 30x30x3 ГОСТ 8639-82 l=110	7	0,27	

- Ограждения выполнить с полимерным покрытием в заводских условиях. Цвет - см. ведомость цветового решения фасадов. Перед изготовлением ограждений размеры уточнить по месту.
- Перед изготовлением ограждений размеры уточнить по месту.
- Крепить к основанию клиновым анкером М 12 x 100 (4 шт. на место) в предварительно просверленное отверстие $\phi 14$ мм.

						20.615.003.2- АР 1				
1	-	Нов.	221-22	<i>Шатохина</i>	03.22	Жилой микрорайон в районе п.Солнечный Минского района				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						17 очередь строительства. Жилой дом №3.2 по генплану		Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Рунец			<i>Рунец</i>	03.22			С	82	
Проверил	Шатохина			<i>Шатохина</i>	03.22	Ограждения террас ОгТ-3, ОгТ-4, ОгТ-5.		ПУ ОАО "МАПИД"		
Разработал	Шатохина			<i>Шатохина</i>	03.22					
Н.контроль	Шатохина			<i>Шатохина</i>	03.22					

Копировал

Формат А3