

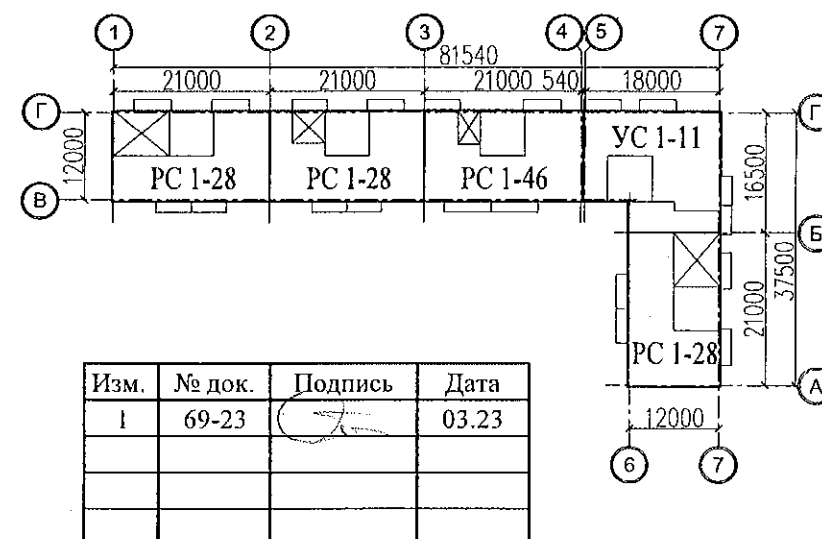
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева № 14а

Курганская область, г. Курган

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

970-2-2021 - АР
(Архитектурные решения)



ЧЕЛЯБИНСК
2023

КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева № 14а

Курганская область, г. Курган

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

970-2-2021 - АР
(Архитектурные решения)


ДИРЕКТОР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



БОБРОВ О.В.

КИДРАЛIEEBA P.P.

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1	69-23		03.23

ЧЕЛЯБИНСК
2023

Лист	Наименование	Примечание
20	План чердака. Секция в осях 2-3	
21	План чердака. Секция в осях 3-4	
22	План чердака. Секция в осях 5-7	
23	План чердака. Секция в осях Б-А	
24	Фрагменты 1, 1а, 2, 3, 4	изм.1 (зам.)
25	Фрагменты 1б, 2а, 3а, 4а	
26	Разрез 1-1	
27	Разрез 2-2	
28	Разрез 3-3	
29	Разрез 1а-1а	
30	Разрез 2а-2а	
31	Разрез 4-4, 5-5	
32	Фасады в осях А-Г, 7-5	изм.1 (зам.)
33	Фасад в осях 4-1	изм.1 (зам.)
34	Фасад в осях 1-6	
35	Фасад в осях В-А	
36	Фасады в осях Г-В, 6-7	
37	Фрагменты 5, 6, 7, 7н, 8, 8н	
38	Фрагменты 9, 10, 11, 11н	
39	Фрагменты 12, 12н. Виды А, А1, Ан, А1н, Б, Бн. Схема монтажа дверей в квартиру	
40	Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях А-Г, 7-5	
41	Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 4-1	

Р.Р. Кидралеева

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	Лодок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.1	
Разработал	Осташко				01.23	Общие данные (начало)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

Ведомость чертежей основного комплекта (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
42	Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 1-6	
43	Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях В-А	
44	Схема элементов заполнения оконных и дверных проемов	изм.1 (зам.)
45	Схема остекления лоджий	
46	Спецификация элементов заполнения оконных проемов и продухов	
47	Спецификация элементов заполнения остекления лоджий и витражей	изм.1 (зам.)
48	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	изм.1 (зам.)
49	Ведомость отделки помещений. Секция в осях 1-2	изм.1 (зам.)
50	Ведомость отделки помещений. Секция в осях 2-3	изм.1 (зам.)
51	Ведомость отделки помещений. Секция в осях 3-4	изм.1 (зам.)
52	Ведомость отделки помещений. Секция в осях 5-7	изм.1 (зам.)
53	Ведомость отделки помещений. Секция в осях Б-А	изм.1 (зам.)
54	План полов. Секция в осях 1-2	изм.1 (зам.)
55	План полов. Секция в осях 2-3	изм.1 (зам.)
56	План полов. Секция в осях 3-4	изм.1 (зам.)
57	План полов. Секция в осях 5-7	изм.1 (зам.)
58	План полов. Секция в осях Б-А	изм.1 (зам.)
59	Экспликация полов (начало)	изм.1
60	Экспликация полов (окончание)	изм.1 (зам.)

Ведомость ссылочных чертежей

3

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 57327-2016	Двери металлические противопожарные	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия	
ГОСТ 23166-99	Блоки оконные. Общие технические условия	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
серия 2.236-2. Выпуск1.	Примыкание оконных и дверных блоков к стенам и перегородкам каркасно-панельных и кирпичных зданий	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

К.Уч.

Лист

№док

Подпись

Дата

970-2-2021 - АР

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а

Стадия

Лист

Листов

Разработал

Осташко

01.23

ГАП

Осташко

01.23

ГИП

Кидралеева

01.23

Общие данные (продолжение)

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Настоящая работа выполнена «КБ «Строительные технологии» на основании:

- Договора на проектирование жилого дома.
- Архитектурно-планировочное задание на проектирование.

1. Характеристика участка строительства:

Месторасположение - Курганская область, г.Курган, ул. Алексеева.

Район строительства- IV.

Зона влажности - 3 (сухая).

Степень огнестойкости здания - II.

Уровень ответственности здания - II (нормальный).

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.3.

Класс конструктивной пожарной опасности здания - СО.

Расчетная температура наружного воздуха для наиболее холодной пятидневки - -36°C .

Расчетная снеговая нагрузка - III район - 210 кг/м^2 .

Скоростной напор ветра - II район - 30 кг/м^2 .

За отметку 0,000 принята отметка пола первого этажа жилого дома, что соответствует отметке 79,00 в Балтийской системе высот.

2. В жилом доме состав помещений и площадь квартир установлена заказчиком - застройщиком в задании на проектирование. Многоквартирный жилой дом состоит из восьми секций с площадью квартир на этаже каждой из них менее 500 кв. м.

Состав квартир: 3(ст+2)-2(ст+1)-2(ст+1)-3(ст+2) (РС 1-28 в осях 1-2);

2-2(ст+1)-2(ст+1)-3(ст+2) (РС 1-28 в осях 2-3);

3(ст+2)-1-1-3 (РС 1-46 в осях 3-4);

2(ст+1)-2(ст+1)-3(ст+2)-3(ст+2) (УС 1-11 в осях 5-7);

4(ст+3)-1(ст)-2(ст+1)-3(ст+2) (РС 1-28 в осях Б-А).

Высота технического подполья (от пола до пола) - 2,10 м. Высота жилого этажа (от пола до пола) - 2,80 м.

Технический этаж предназначен для прокладки инженерных коммуникаций.

В секциях в осях 1-2, Б-А предусмотрено размещение индивидуального теплового пункта в техническом этаже. В секции в осях 2-3 предусмотрено размещение комнаты уборочного инвентаря, оборудованного раковиной на первом этаже.

В секциях в осях 2-3, 3-4 на первом этаже предусмотрено размещение помещения электроцитовой.

Для обеспечения санитарно-эпидемиологических требований вход в жилую часть дома организован через двойной тамбур шириной 1,6 м. Входные группы жилой части дома оснащены пандусами.

Конструктивная схема здания - перекрестно-стеновая, образована внутренними поперечными и продольными стеновыми панелями. Шаг поперечных стен - 3, 4.5 и 6 метров (лестничная клетка).

Лестнично-лифтовой узел разработан с учетом требований действующих нормативных и рекомендованных документов, а также взаимной увязки входной зоны с элементами лестничной клетки. Компонировка лестнично-лифтового узла обусловлена этажностью здания. В жилом здании предусмотрено размещение лифтов грузоподъемностью 1000 кг. Кабина лифта имеет ширину 2100 мм для возможности размещения в ней человека на санитарных носилках, глубина кабины 1100 мм. Вид кабины - проходная. Первая остановка кабины лифта на отм. -0,940. Лифт без машинного помещения.

3. Конструктивные решения:

3.1. Фундамент - свайный с монолитным ленточным ростверком.

3.2. Наружные стены технического этажа - горизонтальная гидроизоляция - на отм. -2,200 - цементно-песчаный раствор состава 1:2 толщиной 20мм. от отм. -2,200 до отм. -0,040 - цокольные однослойные панели: наружные - толщиной 350 мм из бетона на граншлаке, $\gamma=2000 \text{ кг/м}^3$, вертикальная гидроизоляция - обмазка битумной мастикой за два раза цокольных панелей соприкасающихся с грунтом.

3.3. Наружные стены 1-10-го этажей - трехслойные панели толщиной 350 мм с дискретными связями в виде железобетонных шпонок. Утеплитель - пенопласт полистирольный.

3.4. Наружные стены лестнично-лифтового узла выше отм. 0,000 - трехслойные панели толщиной 350 мм на жестких связях в виде железобетонных ребер.

3.5. Плиты перекрытия и покрытия - железобетонные плоские плиты толщиной 160 мм.

3.6. Лестничные марши - сборные железобетонные с гладкой бетонной поверхностью.

3.7. Площадки лестничные - сборные железобетонные с мозаичной поверхностью.

3.8. Шахта лифта - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм.

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

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.3	
Разработал	Осташко				01.23		Общие данные (продолжение)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

- 3.9. Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 выпуск 1.
- 3.10. Межквартирные стены - железобетонные плоские панели толщиной 160 мм.
- 3.11. Перегородки - железобетонные панели толщиной 100 мм из тяжелого бетона, из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе толщиной 95 мм, кирпичные - толщиной 120 мм.
- 3.12. Перегородки санитарных узлов - железобетонные панели толщиной 100 и 120 мм, кирпичные - толщиной 120 мм.
- 3.13. Кровля - безрулонная, железобетонные кровельные ребристые плиты, внутренний водосток.
- 3.14. Тамбуры входа - кирпичные стены, железобетонные стеновые панели.
- 3.15. Козырек входа - монолитный парапет.
- 3.16. Крыша - вентилируемая, с холодным чердаком.
- 3.17. Вентиляционные блоки - железобетонные вентблоки серии 97, вентиляционные шахты на крыше кирпичные под установку дефлекторов.
- 3.18. Отмостка - бетонная, по периметру здания шириной 1,0 м.
- 3.19. Ограждение лестниц - металлическое, окрашенное масляной краской.
- 3.20. Двери наружные:
- техподполье, электрощитовая, ИТП - стальные по ГОСТ 31173-2016;
 - дверь в подъезд в составе витражной конструкции, остекленная с домофоном.
 - Двери из внеквартирного коридора в лестничную клетку, а также ведущие на чердак - противопожарные, сертифицированные с пределом огнестойкости EI 30.
- 3.21. Двери внутренние:
- входные двери квартир - стальные по ГОСТ 31173-2016;
 - межкомнатные двери квартир - проектом не предусмотрены.
- 3.22. Окна:
- оконные блок - поливинилхлоридный профиль с двухкамерным стеклопакетом и приточным вентиляционным клапаном марки "Air-Box Comfort" по ГОСТ 23166-2021; подоконник - пластмассовые; нащельник - пластиковый; водослив - оцинкованная сталь; откосы - пластиковые.
- 3.23. Плиты перекрытия лоджии - железобетонные плоские плиты толщиной 160 мм (в пролете 4,5 м), железобетонные пустотные плиты толщиной 220 мм (в пролете 6,0 м).
- 3.24. Пилоны лоджий - железобетонные панели толщиной 350 и 200 мм.
- 3.25. Ограждение лоджий - экраны железобетонные.
- 3.26. Остекление лоджий - из алюминиевых профилей с одинарным стеклом.

4. Наружная отделка фасадов - смотри альбом "Эскизный проект" (970-2-2021 ЭП).

5. Внутренняя отделка помещений:

5.1. Внутренняя отделка стен:

5.1.1. Квартиры - затирка (ж/б поверхность), улучшенная штукатурка (кирпичная поверхность стен), грунтовка (ГВЛ-стены), финишная отделка - проектом не предусмотрена;

5.1.2. Помещения общего пользования - затирка (ж/б поверхность), штукатурка стен (кирпичные и по утеплителю), финишная отделка - покраска водно-дисперсионной акриловой краской, низ стены на высоту 0,30м окрасить масляной краской (лестничная клетка), межквартирный коридор - на высоту 0,15м - плинтус из керамического гранита.

5.1.3. Кладовая уборочного инвентаря - простая штукатурка, финишная отделка - на высоту 1800 мм - керамическая плитка, выше - покрытие водно-дисперсионной акриловой краской.

5.1.4. Электрощитовая, тамбур в электрощитовую - затирка (ж/б поверхность стен), штукатурка (кирпичные и по утеплителю), финишная отделка - покрытие водно-дисперсионной акриловой краской;

5.1.5. Помещение ИТП, насосной - известковая побелка;

5.2. Отделка потолков:

5.2.1. Квартиры - затирка, финишная отделка - проектом не предусмотрена;

5.2.2. Помещения общего пользования, электрощитовая, комната уборочного инвентаря - затирка, финишная отделка - покраска водно-дисперсионной акриловой краской;



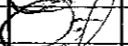

5.2.3. Тамбур в электрощитовую - утепление минераловатной плитой, зашивка плитами ГВЛ по металлокаркасу, финишная отделка - покрытие водно-дисперсионной акриловой краской;

5.2.4. Помещение ИТП - известковая побелка;

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

						970-2-2021 - АР		
						Курганская область, г. Курган		
1	-	зам.	69-23		03.23			
Изм.	К.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата			
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист
							Р	1.4
Разработал	Осташко			01.23	Общие данные (продолжение)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко			01.23				
ГИП	Кидралеева			01.23				

5.3. Отделка полов:

5.3.1. Квартиры (1 этаж):

- жилые комнаты, коридоры, кухни - утеплитель ПЕНОПЛЕКС 35-60 мм, подготовка поверхности под устройства стяжки - заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями, финишная отделка проектом не предусмотрена;
- в помещениях квартир над тепловым пунктом по плите перекрытия выполнить пароизоляцию - 2 слоя гидроизола на битумной мастике;
- санитарные узлы - утеплитель ПЕНОПЛЕКС 35 толщиной 50 мм, гидроизоляция (пленка поливинилхлоридная) подготовка поверхности под устройство стяжки - заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями, финишная отделка проектом не предусмотрена;

5.3.2. Квартиры (2-10 этажи):

- жилые комнаты, коридоры, кухни - подготовка поверхности под устройства стяжки - заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями, финишная отделка проектом не предусмотрена;
- санитарные узлы - подготовка поверхности под устройство стяжки - заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями, финишная отделка проектом не предусмотрена;

5.3.3. Электрощитовая - фибролитовая плита на портландцементе марки Ф-300, $\gamma = 350$ кгс/м³ - 70 мм, подстилающий слой бетона класса В 7,5 - 30 мм, финишный слой - керамический гранит на клеевой смеси.

5.3.4. Комната уборочного инвентаря - гидроизоляция (пленка поливинилхлоридная), слой цементно-песчаного раствора - 30мм; керамическая плитка на клеевой мастике.

5.3.5. Техническое подполье - утрамбованный щебнем грунт.

5.3.6. Индивидуальный тепловой пункт, насосная - покрытие из бетона класса В15-20мм, подстилающий слой из бетона класса В7,5- 80мм, утрамбованный щебнем грунт.

5.3.7. Межквартирный коридор, площадка лестничной клетки на отм. -0,940 - плита перекрытия, стяжка цементно-песчаная, керамическая плитка с нескользящей поверхностью на клеевой мастике.

6. Инженерное оборудование:

- 6.1. Отопление - конвекторная система отопления.
- 6.2. Вентиляция - естественная.
- 6.3. Водопровод - хозяйственно-питьевой.
- 6.4. Канализация - хозфекальная в городскую сеть.
- 6.5. Горячее водоснабжение - центральное от индивидуального теплового пункта.

6.6. Водосток - внутренний, с открытым выпуском на рельеф.



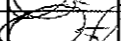

6.7. Электрооборудование - электроосвещение лампами накаливания от сети 380/220 В, оборудование кухонь электроплитами до 8 кВт.

6.8. Устройство связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны.

6.9. Пожарная сигнализация - во всех квартирах установлены оптико-электронные дымовые извещатели ИП 212-50М.

6.10. Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 1000 кг, размер кабины 2100x1100 мм.

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

						970-2-2021 - АР				
						Курганская область, г. Курган				
1	-	зам.	69-23		03.23	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а		Стадия	Лист	Листов
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			Р	1.5	
Разработал	Осташко			01.23		Общие данные (окончание)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко			01.23						
ГИП	Кидралеева			01.23						

Показатель	Обозначение					всего на дом	ед. измер.
	секция в осях 1-2	секция в осях 2-3	секция в осях 3-4	секция в осях 5-7	секция в осях Б-А		
1. Этажность / кол-во этажей	10 / 11	10 / 11	10 / 11	10 / 11	10 / 11	10 / 11	шт.
2. Высота этажа	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	м
3. Кол-во квартир	40	40	40	39	40	199	шт.
в из них: 1-комнатных (студия)	----	----	----	----	10	10	
1-комнатных	----	1	20	----	----	21	шт.
2-комнатных (студия+1)	20	20	1	19	10	70	шт.
2-комнатных	1	9	----	----	----	10	шт.
3-комнатных (студия+2)	19	10	9	20	10	68	шт.
3-комнатных	----	----	10	----	1	11	шт.
4-комнатных (студия+3)	----	----	----	----	9	9	шт.
4. Жилая площадь квартир	1199,10	1146,92	1090,10	1196,48	1244,60	5877,20	м2
5. Площадь квартир	1886,40	1869,76	1866,54	1874,68	1889,30	9386,68	м2
6. Площадь лоджий	202,80	197,73	243,00	180,44	202,80	1026,77	м2
7. Площадь лоджий с коэф.0,5	101,60	99,06	121,60	90,32	101,60	514,18	м2
8. Общая площадь квартир	1988,00	1968,82	1988,14	1965,00	1990,90	9900,86	м2
9. Площадь жилого здания	2654,88	2652,17	2695,08	2809,51	2654,88	13466,52	м2
10. Площадь застройки	332,04	326,31	336,33	333,50	335,21	1663,39	м2
11. Строительный объем жилого дома	9407,06	9270,06	9494,24	9889,31	9406,35	47467,02	м3
их них: объем ниже отм. 0,000	588,92	560,36	566,91	618,26	588,21	2922,66	м3
объем выше отм. 0,000	8094,75	8000,96	8094,75	8614,27	8094,75	40899,48	м3
объем лоджий	723,39	708,74	832,58	656,78	723,39	3644,88	м3

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

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	2.1	
Разработал	Осташко				01.23		Технико-экономические показатели	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

Показатель	Обозначение					всего на дом	ед. измер.
	секция в осях 1-2	секция в осях 2-3	секция в осях 3-4	секция в осях 5-7	секция в осях Б-А		
1. Площадь технического этажа (ниже 0,000)	222,99	223,37	222,52	235,02	222,99	1126,89	м2
2. Площадь тамбура (входная группа жилой части)	8,22	8,22	8,22	22,27	8,22	55,15	м2
3. Площадь индивидуального теплового пункта, насосной	53,41	----	----	----	53,53	106,94	м2
4. Площадь электрощитовой, тамбура в эл.щитовую	----	13,25	10,48	----	----	23,73	м2
5. Площадь межквартирного коридора	42,00	41,93	41,93	186,90	42,00	354,76	м2
6. Площадь лестнично-лифтового узла	293,09	293,09	293,09	293,09	293,09	1465,45	м2
7. Площадь шахты лифта	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	23,95	м2
8. Площадь комнаты уборочного инвентаря	----	2,75	----	----	----	2,75	м2
9. Площадь сквозного прохода (с тамбуром)	----	----	----	15,07	----	15,07	м2
Итого:	624,50	587,40	581,03	757,14	624,62	3174,69	м2




Инов. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

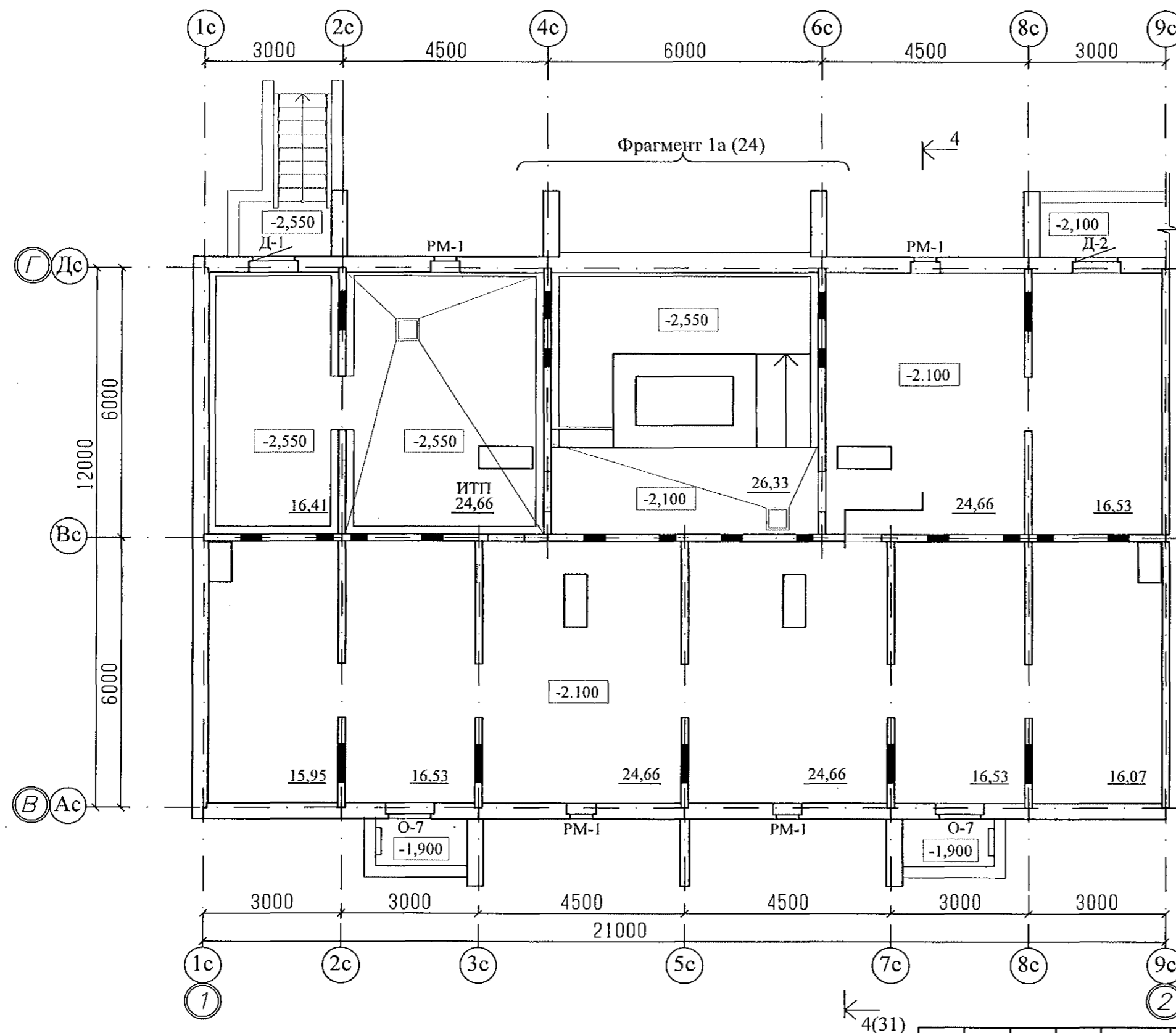
						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	2.2	
Разработал	Осташко				01.23	Технико-экономические показатели по помещениям, предназначенным для обслуживания более одного помещения в доме (общие помещения дома)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

Теплотехнические показатели наружных ограждающих конструкций

Наименование ограждений наружных ограждающих конструкций		Нормируемое значение сопротивление теплопередачи R_{reg} $M^2 \cdot ^\circ C / Bt$	Расчетное значение сопротивление теплопередачи R_{reg} $M^2 \cdot ^\circ C / Bt$	Примечание
Наружные стеновые панели	НР 1	3,50	3,58	
	НР 2		3,53	
	НР 16		3,50	
	НР 2-3ЛБ (НР 2-3 Б)		3,48	
	НТ 3Б (НТ -13)		3,64	
	НТ 4		3,68	
	НТ 1-4		3,75	
	НТ 11 Л		3,67	
	НТ 4-3		3,65	
	НР 7		3,60	
	НР 1-3 Б		3,49	
Окна и балконные двери		0,57	0,60	
Металлические двери		1,2	1,2	
Чердачное перекрытие (холодный чердак)		4,6	5,45	
Перекрытие над неотапливаемым подвалом		4,6	2,46	

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

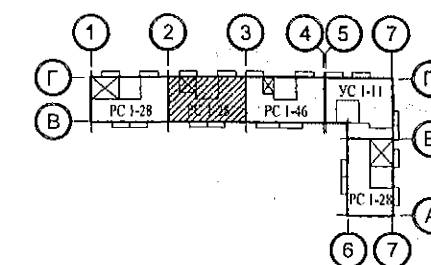
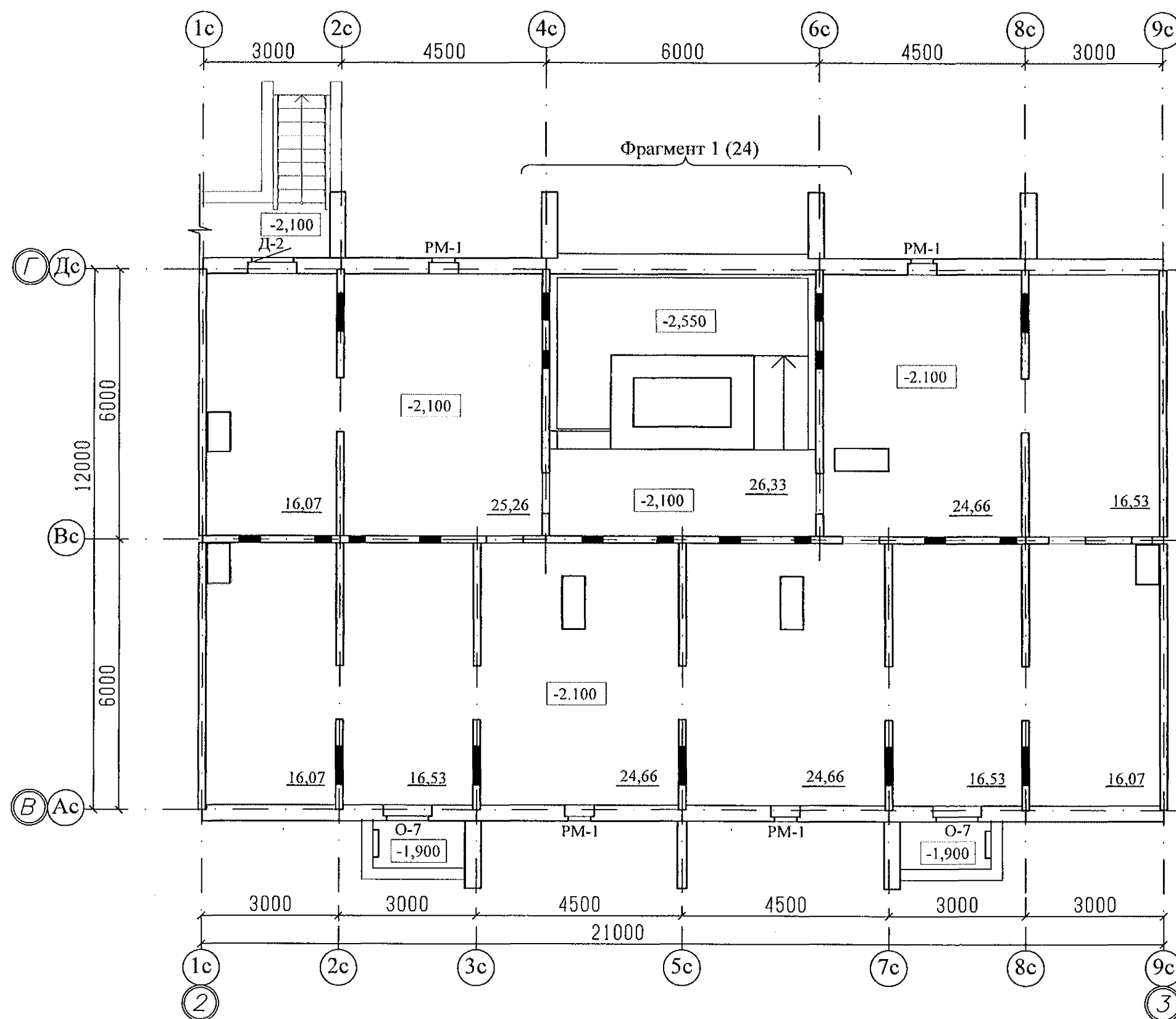
						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
Разработал	Осташко			01.23	Теплотехнические показатели наружных ограждающих конструкций		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко			01.23					
ГИП	Кидралеева			01.23					



Примечание

1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
4. Ведомость отделки помещений смотри лист 49.
5. Площадь ИТП дана без учета выступающих ростверков.

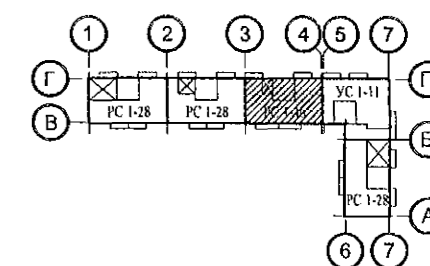
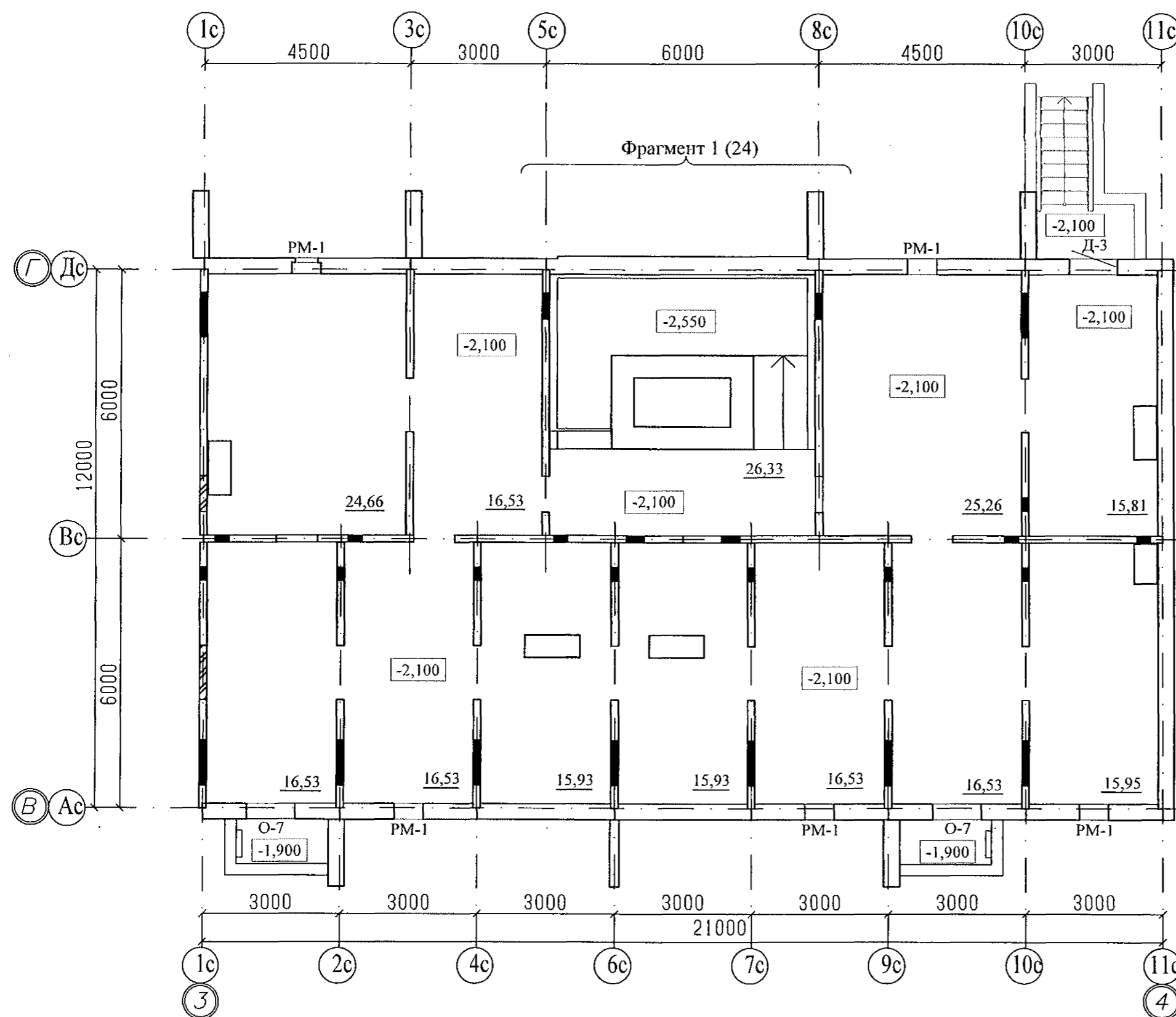
						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Разработал	Осташко				01.23	План технического этажа. Секция в осях 1-2	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				



Примечание

1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.

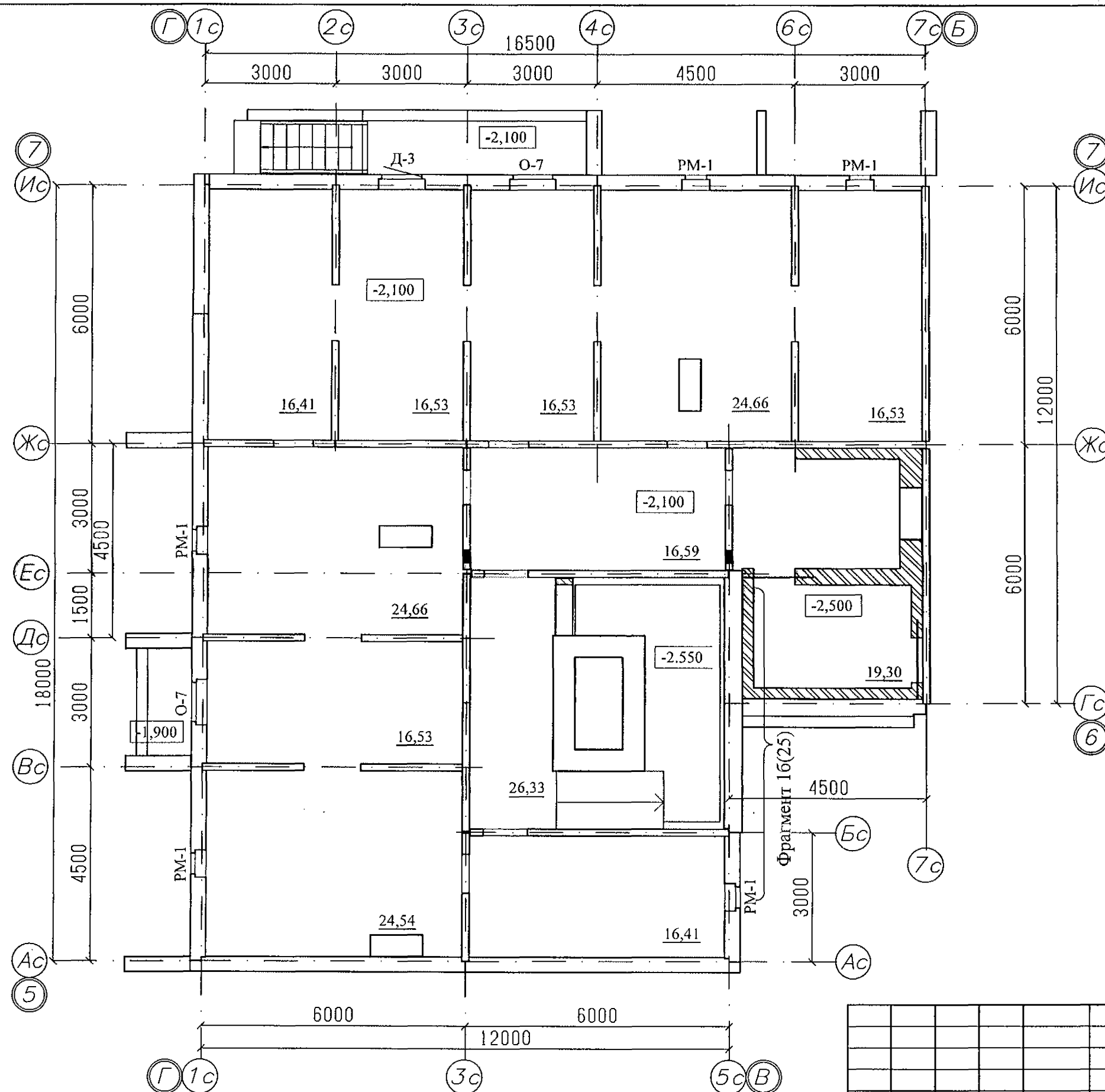
						970-2-2021 - AP			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Разработал	Осташко				01.23		План технического этажа. Секция в осях 2-3	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				



Примечание

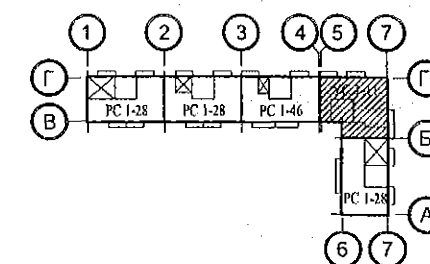
1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.

						970-2-2021 - АР		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	6
Разработал	Осташко				01.23	План технического этажа. Секция в осях 3-4	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидралеева				01.23			

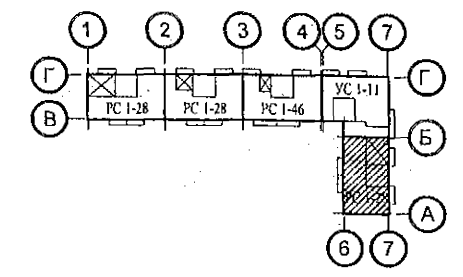
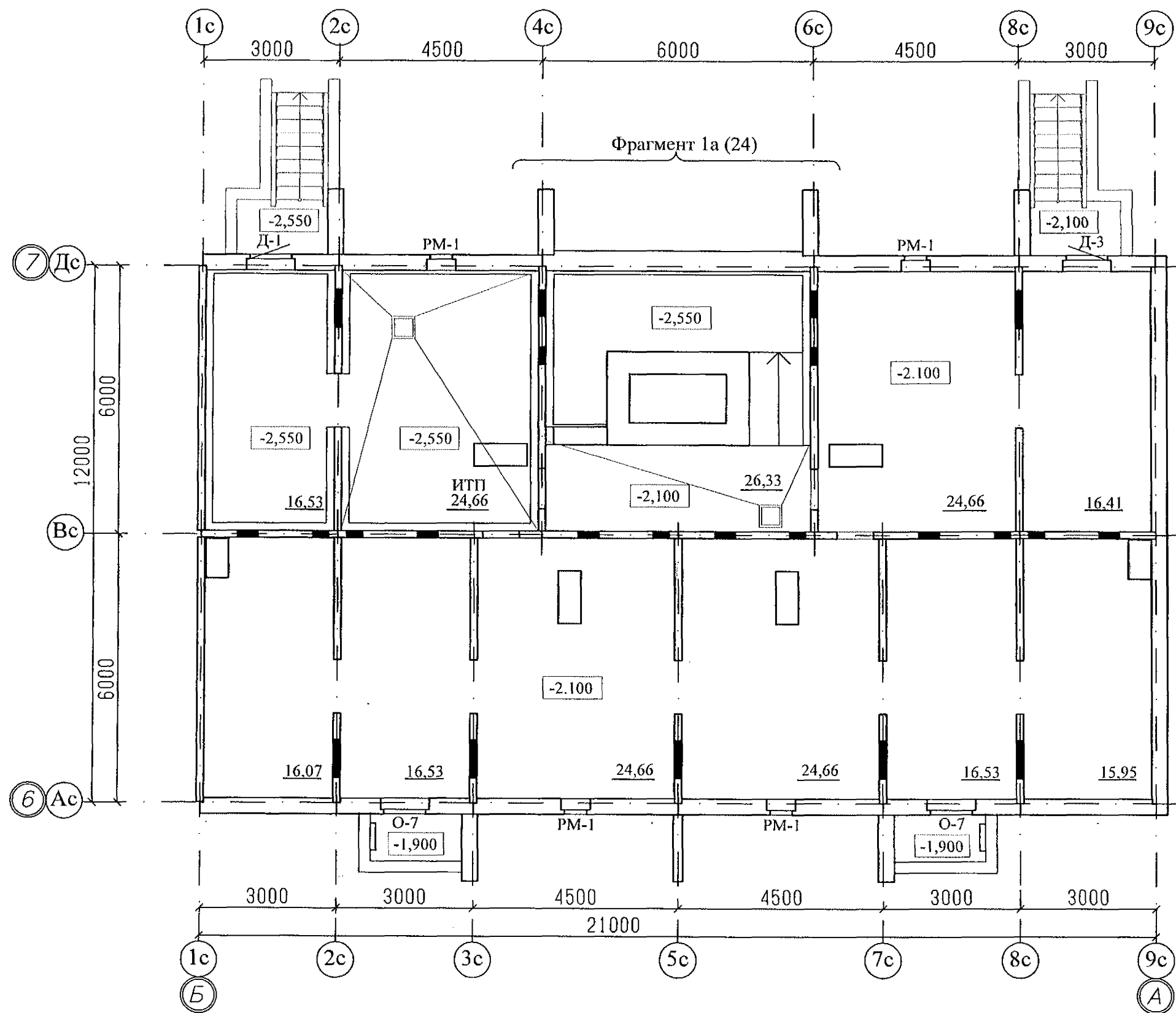


Примечание

1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.

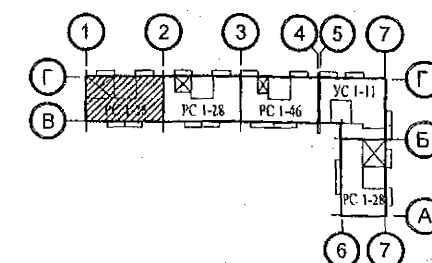
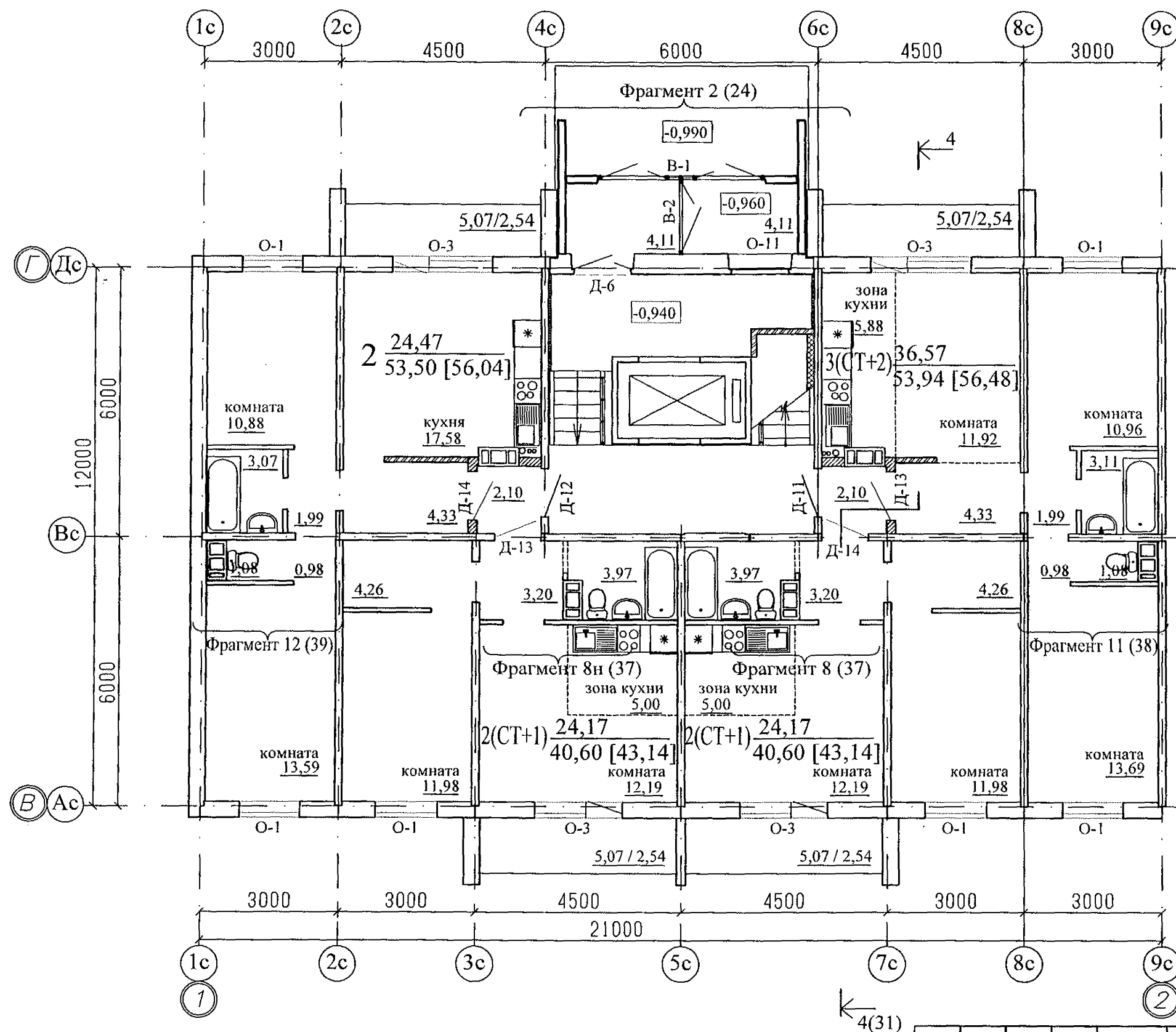


						970-2-2021 - АР		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	7
Разработал	Осташко				01.23	План технического этажа. Секция в осях 5-7	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидраева				01.23			



Примечание
 1. Общие данные смотри лист 1.
 2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
 3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
 4. Ведомость отделки помещений смотри лист 53.
 5. Площадь ИТП дана без учета выступающих ростверков.

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
Разработал	Осташко				01.23	План технического этажа. Секция в осях Б-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				



Примечание

- Общие данные смотри лист 1.
- .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
- [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
- Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
- Схему остекления лоджий смотри лист 45.
- Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
- Ведомость отделки помещений смотри лист 49.

1	-	зам.	69-23		03.23
Изм.	К.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Разработал	Осташко				01.23
ГАП	Осташко				01.23
ГИП	Кидралеева				01.23

970-2-2021 - АР





Курганская область, г. Курган

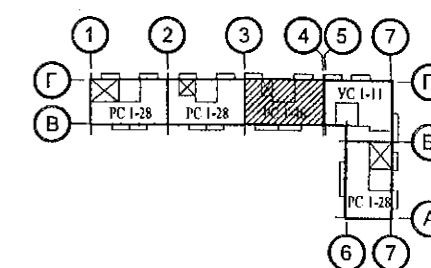
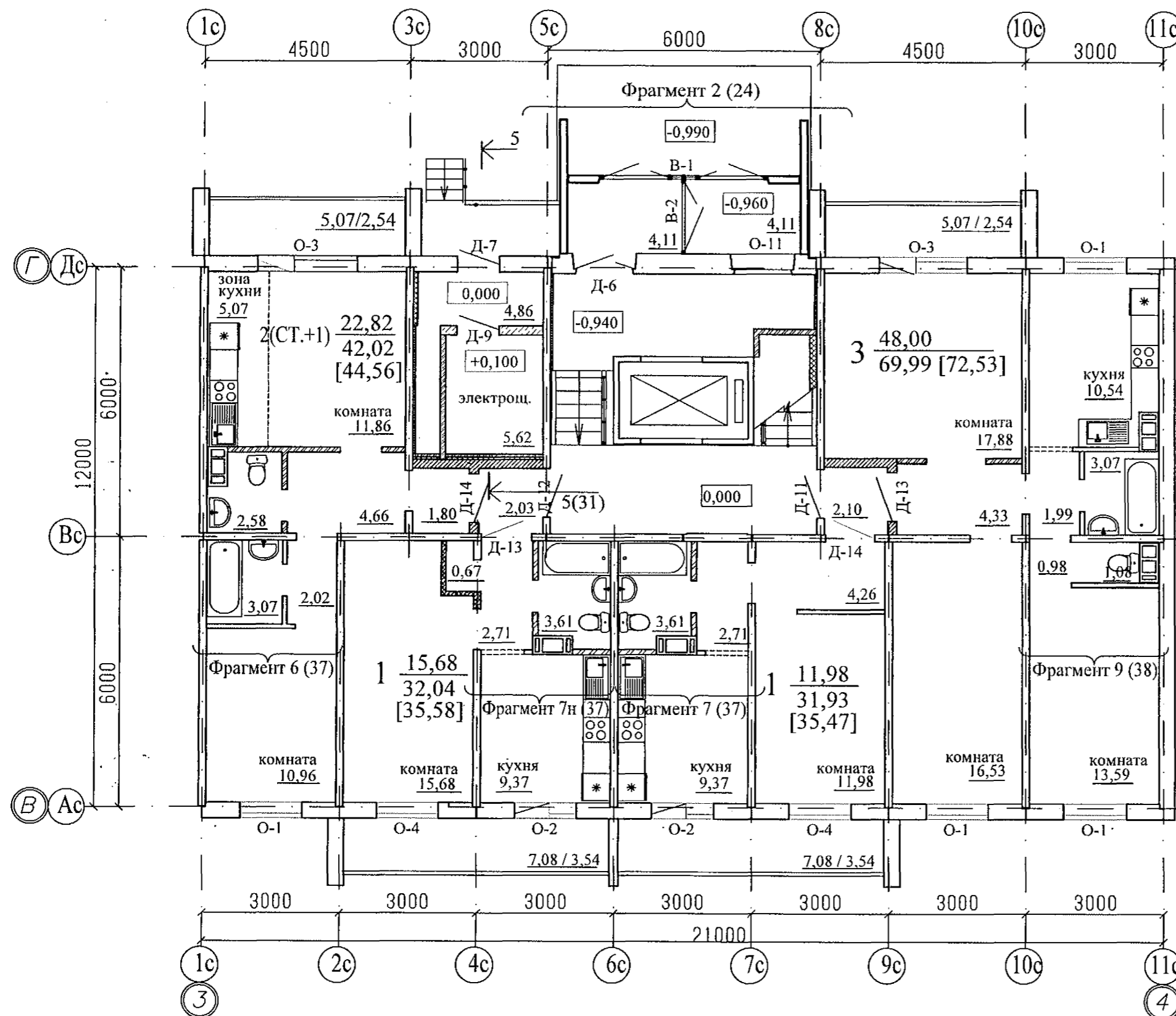
Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Стадия	Лист	Листов
Р	9	
КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

План 1-го этажа.
Секция в осях 1-2


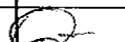


1. Общие данные смотри лист 1.
2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
5. Схему остекления лоджий смотри лист 45.
6. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
7. Ведомость отделки помещений смотри лист 50.

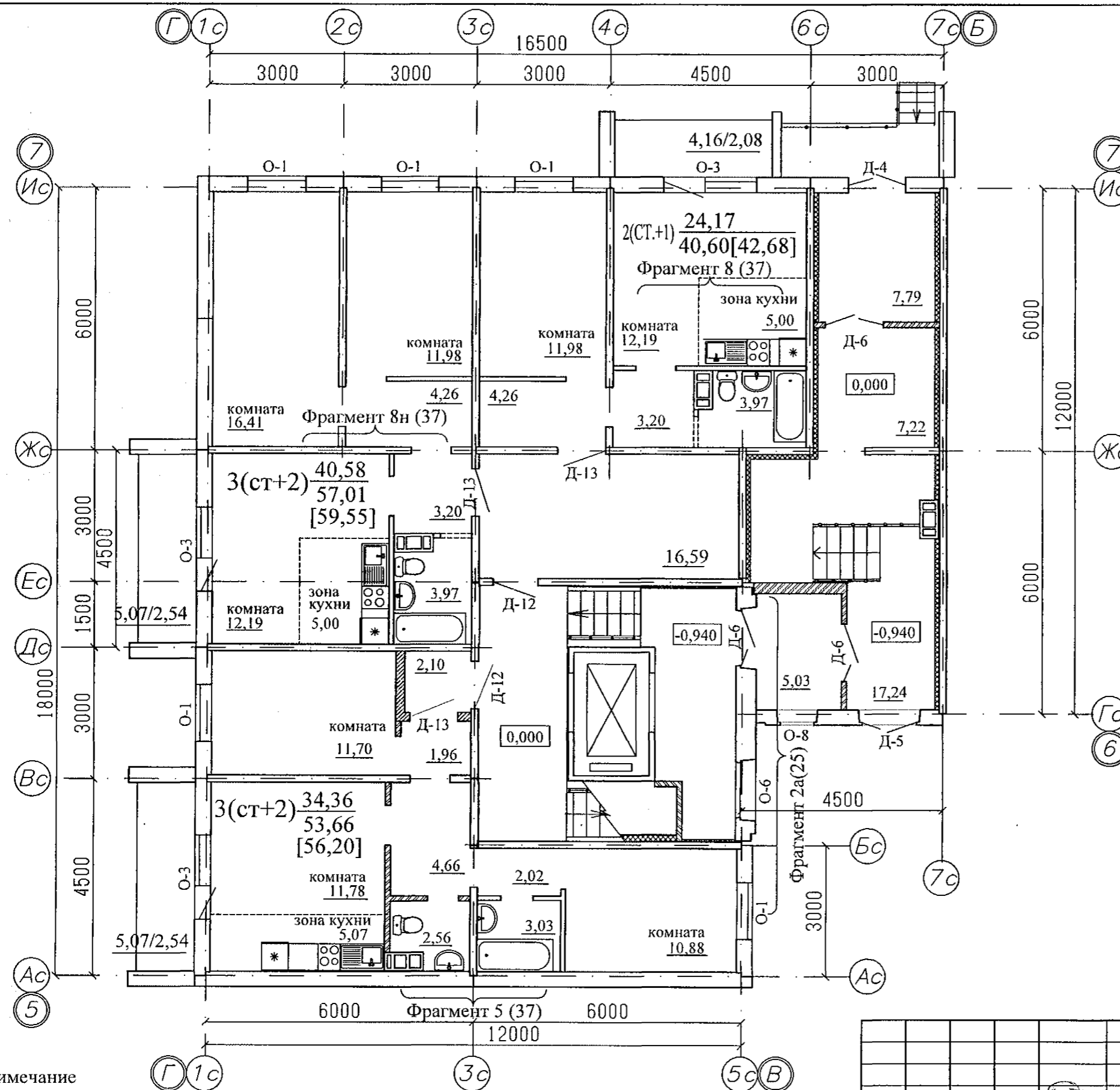
						970-2-2021 - АР				
						Курганская область, г. Курган				
1	-	зам.	69-23		03.23					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	10	
Разработал	Осташко			01.23	План 1-го этажа. Секция в осях 2-3		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко			01.23						
ГИП	Кидралеева			01.23						



Примечание





- Общие данные смотри лист 1.
- .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
- [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
- Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
- Схему остекления лоджий смотри лист 45.
- Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
- Ведомость отделки помещений смотри лист 51.

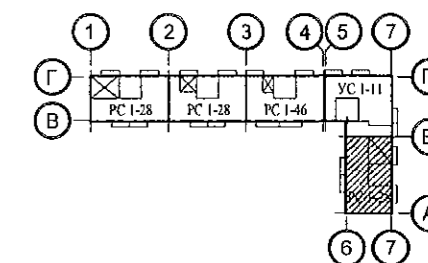
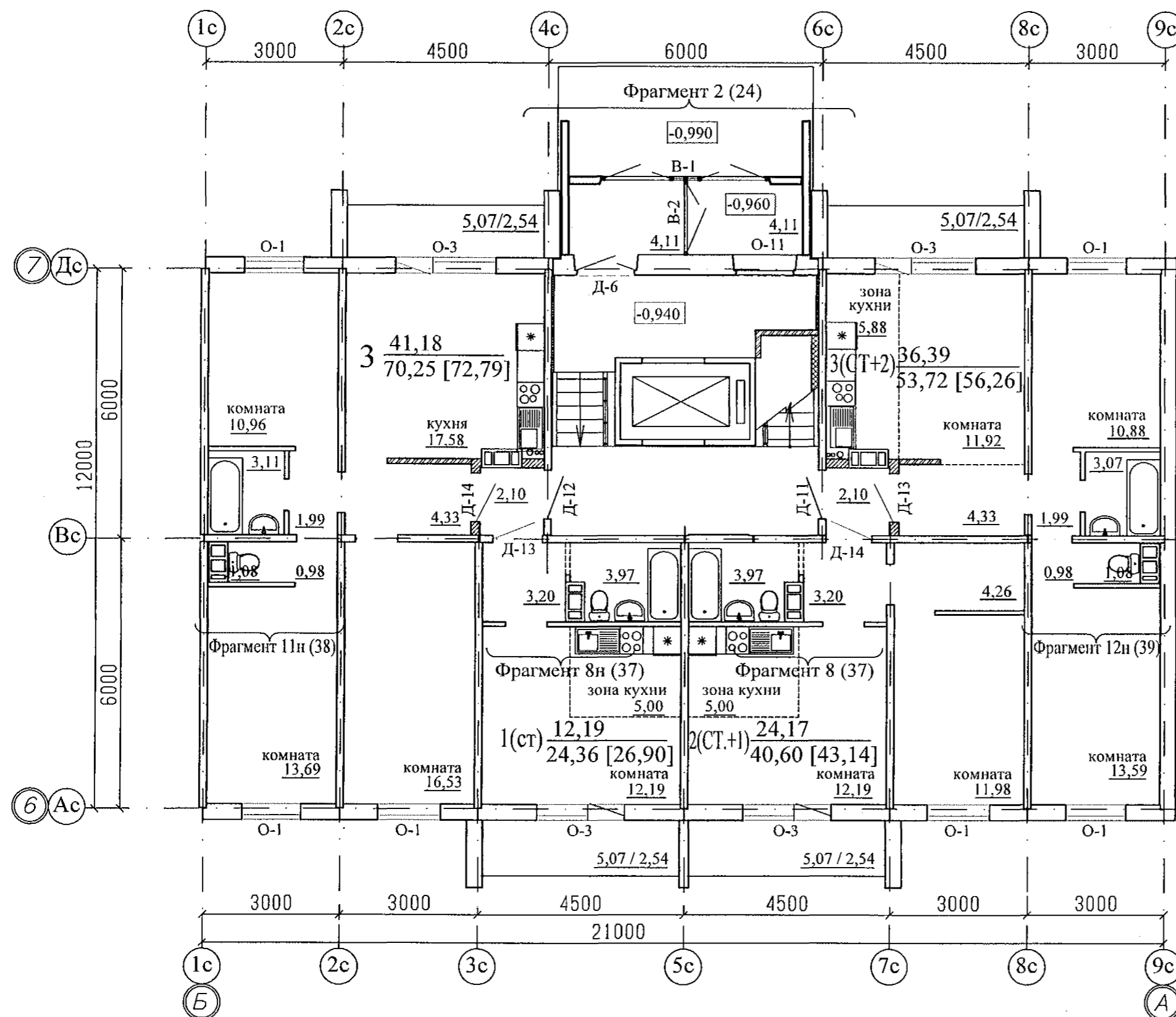
						970-2-2021 - АР					
						Курганская область, г. Курган					
1	-	зам.	69-23		03.23	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а			Стадия	Лист	Листов
Изм.	К.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				Р	11	
Разработал	Осташко				01.23	План 1-го этажа. Секция в осях 3-4			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко				01.23						
ГИП	Кидралеева				01.23						



Примечание





1. Общие данные смотри лист 1.
2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
5. Схему остекления лоджий смотри лист 45.
6. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
7. Ведомость отделки помещений смотри лист 52.

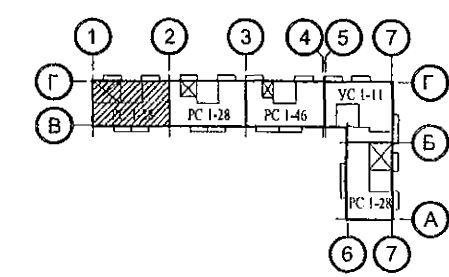
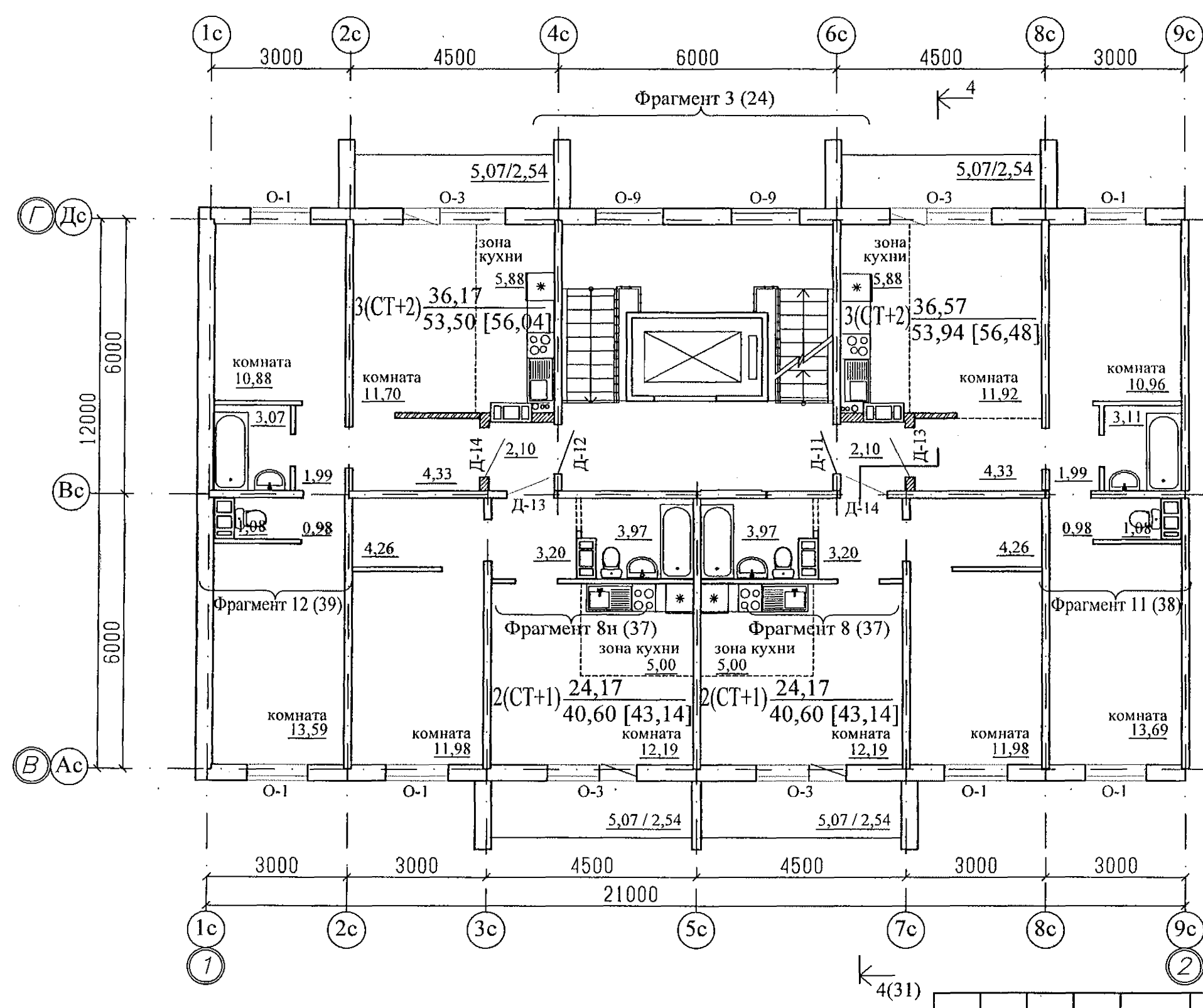
						970-2-2021 - АР					
1	-	зам.	69-23		03.23	Курганская область, г. Курган					
Изм.	К.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	12	
Разработал	Осташко				01.23	План 1-го этажа. Секция в осях 5-7			КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23						
ГИП	Кидралеева				01.23						



Примечание





- Общие данные смотри лист 1.
- .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
- [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
- Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
- Схему остекления лоджий смотри лист 45.
- Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
- Ведомость отделки помещений смотри лист 53.

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
1	-	зам.	69-23		03.23				
Изм.	К.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
Разработал	Осташко				01.23	План 1-го этажа. Секция в осях Б-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				







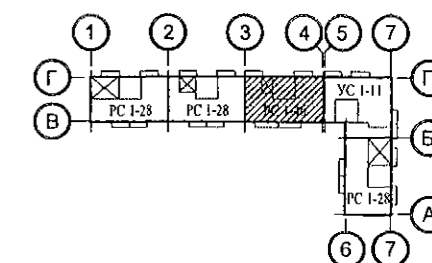
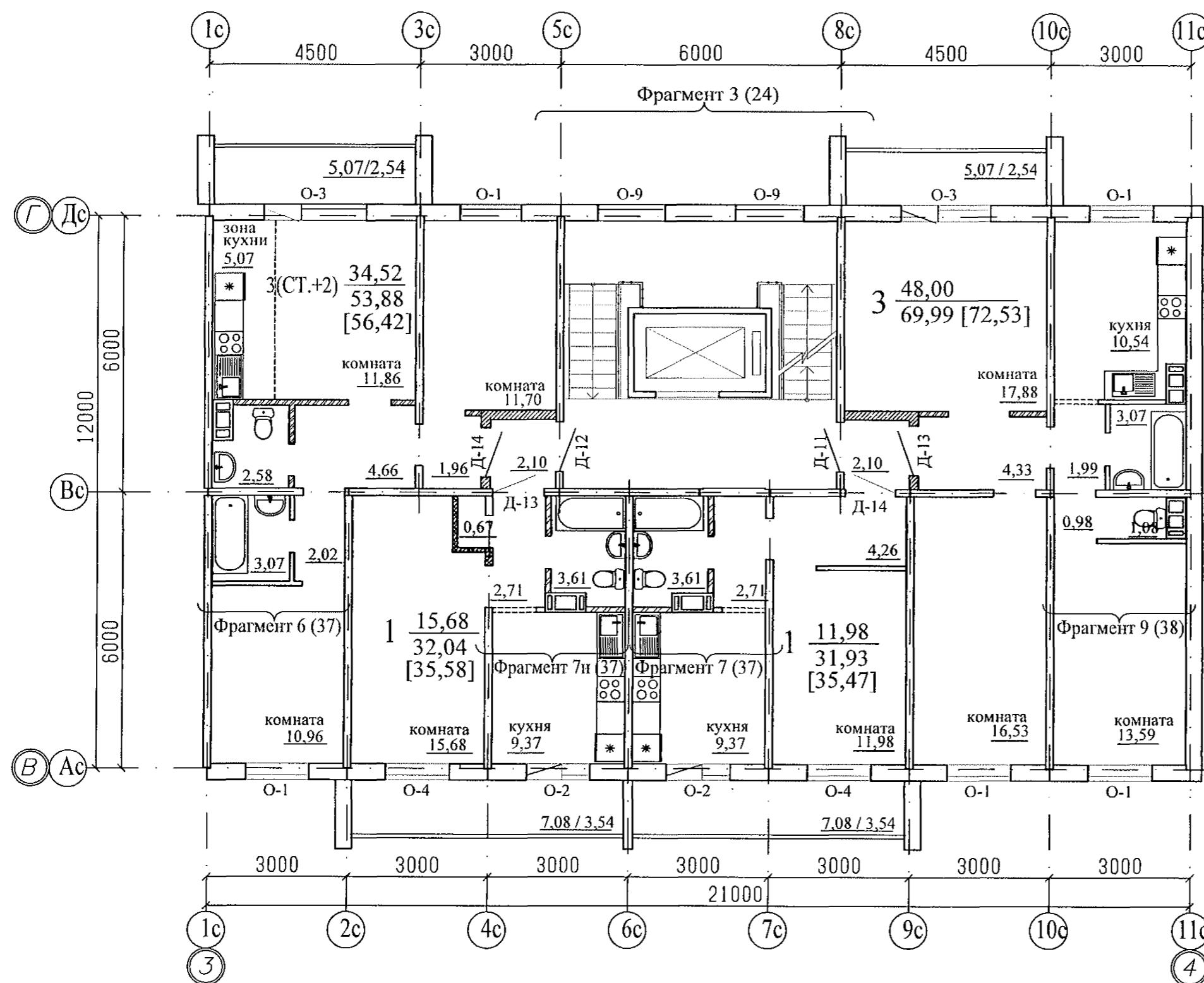
Примечание

1. Общие данные смотри лист 1.
2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
5. Схему остекления лоджий смотри лист 45.
6. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
7. Ведомость отделки помещений смотри лист 49.

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
1	-	зам.	69-23		03.23	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Изм.	К.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата		Р	14	
Разработал	Осташко		01.23			План 2-10-го этажей. Секция в осях 1-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко		01.23						
ГИП	Кидралеева		01.23						

1. Общие данные смотри лист 1.
2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
5. Схему остекления лоджий смотри лист 45.
6. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
7. Ведомость отделки помещений смотри лист 50.

						970-2-2021 - АР			
1	-	зам.	69-28		03.23	Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	15	
Разработал	Осташко			01.23	План 2-10-го этажей. Секция в осях 2-3	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко			01.23					
ГИП	Кидралеева			01.23					







Примечание





- Общие данные смотри лист 1.
- .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
- [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
- Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
- Схему остекления лоджий смотри лист 45.
- Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
- Ведомость отделки помещений смотри лист 51.

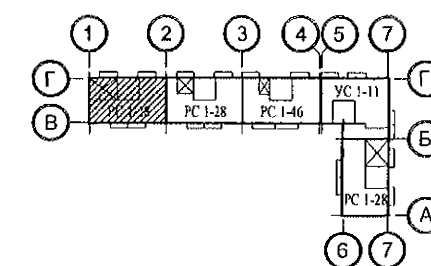
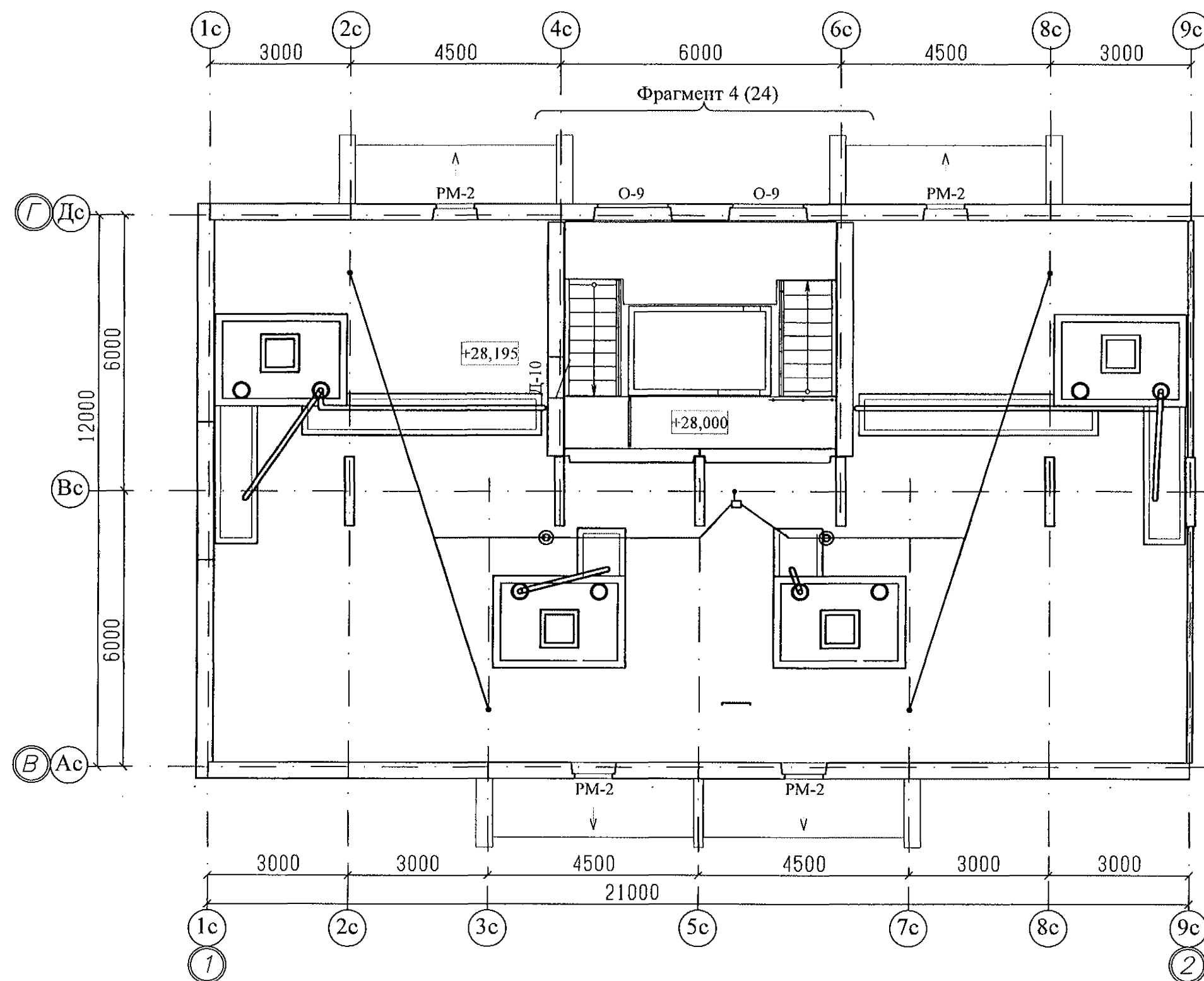
970-2-2021 - АР					
Курганская область, г. Курган					
1	-	зам.	69-23	03.23	
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а					
				Стадия	Лист
				Р	16
План 2-10-го этажей. Секция в осях 3-4				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Разработал	Осташко		01.23		
ГАП	Осташко		01.23		
ГИП	Кидралеева		01.23		

1. Общие данные смотри лист 1.
2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
5. Схему остекления лоджий смотри лист 45.
6. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
7. Ведомость отделки помещений смотри лист 52.

						970-2-2021 - АР				
						Курганская область, г. Курган				
1	-	зам.	69-23		03.23					
Изм.	К.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	17	
Разработал	Осташко			01.23	План 2-10-го этажей. Секция в осях 5-7		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко			01.23						
ГИП	Кидралеева			01.23						

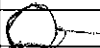


1. Общие данные смотри лист 1.
2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 40...43.
5. Схему остекления лоджий смотри лист 45.
6. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.
7. Ведомость отделки помещений смотри лист 53.

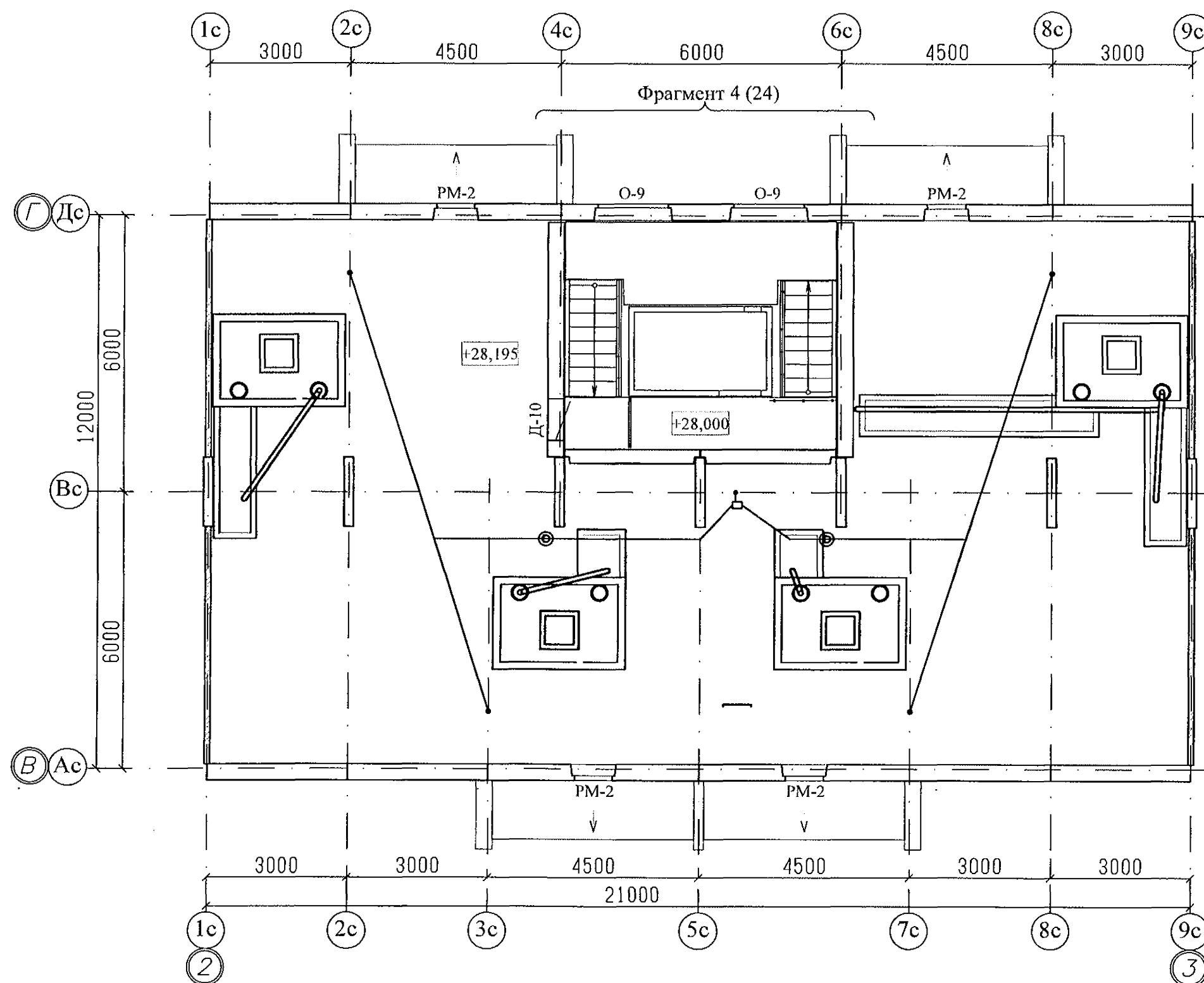
						970-2-2021 - АР						
						Курганская область, г. Курган						
1	-	зам.	69-23		03.23	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист	Листов
Изм.	К.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					Р	18	
Разработал	Осташко		01.23	План 2-10-го этажей. Секция в осях Б-А				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
ГАП	Осташко		01.23									
ГИП	Кидралеева		01.23									



Примечание




1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.

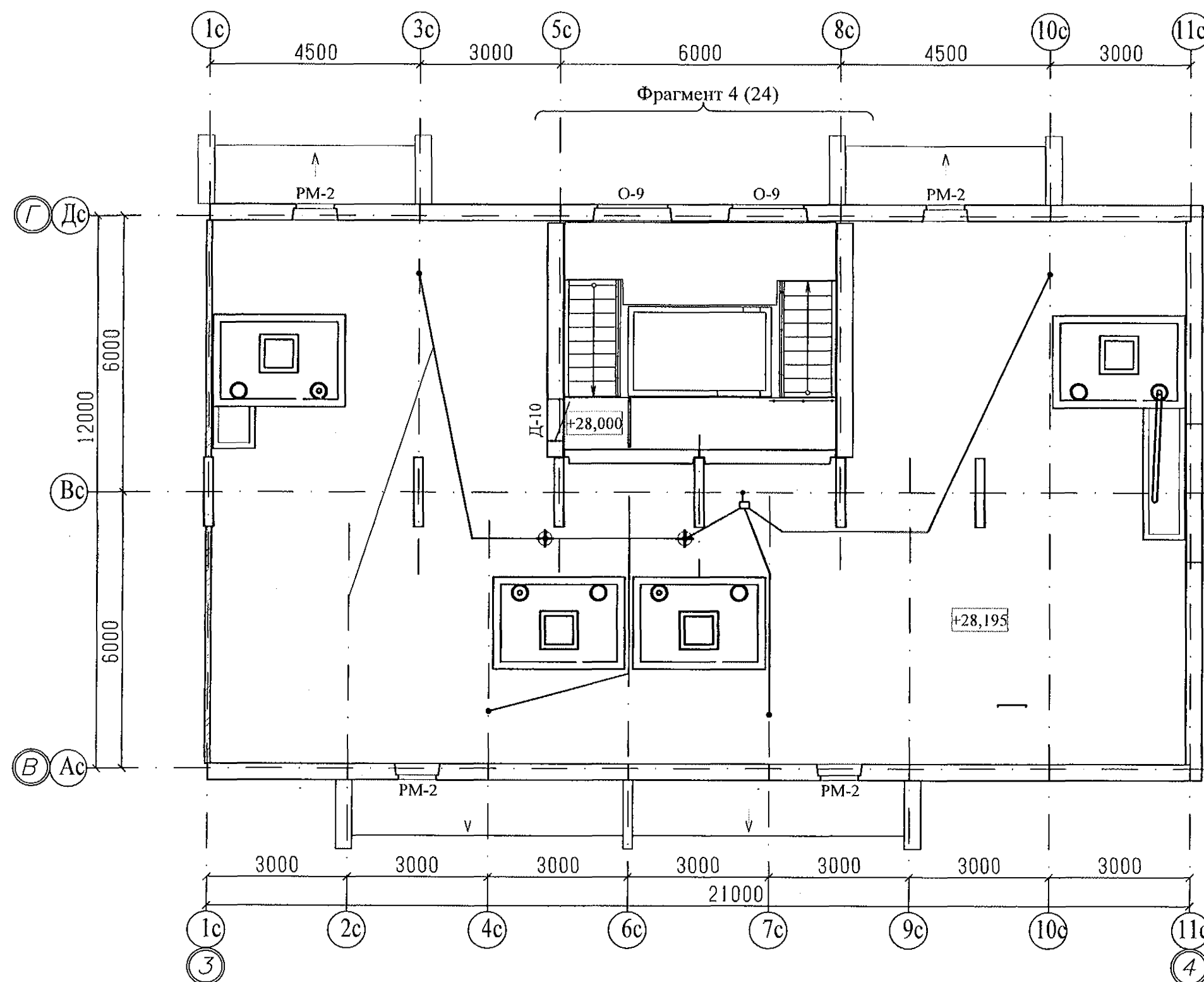
						970-2-2021 - АР					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	К.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	19	
Разработал	Осташко				01.23	План чердака. Секция в осях 1-2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко				01.23						
ГИП	Кидралеева				01.23						



Примечание

1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	
Разработал	Осташко			01.23	План чердака. Секция в осях 2-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
ГАП	Осташко			01.23					
ГИП	Кидралеева			01.23					

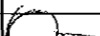




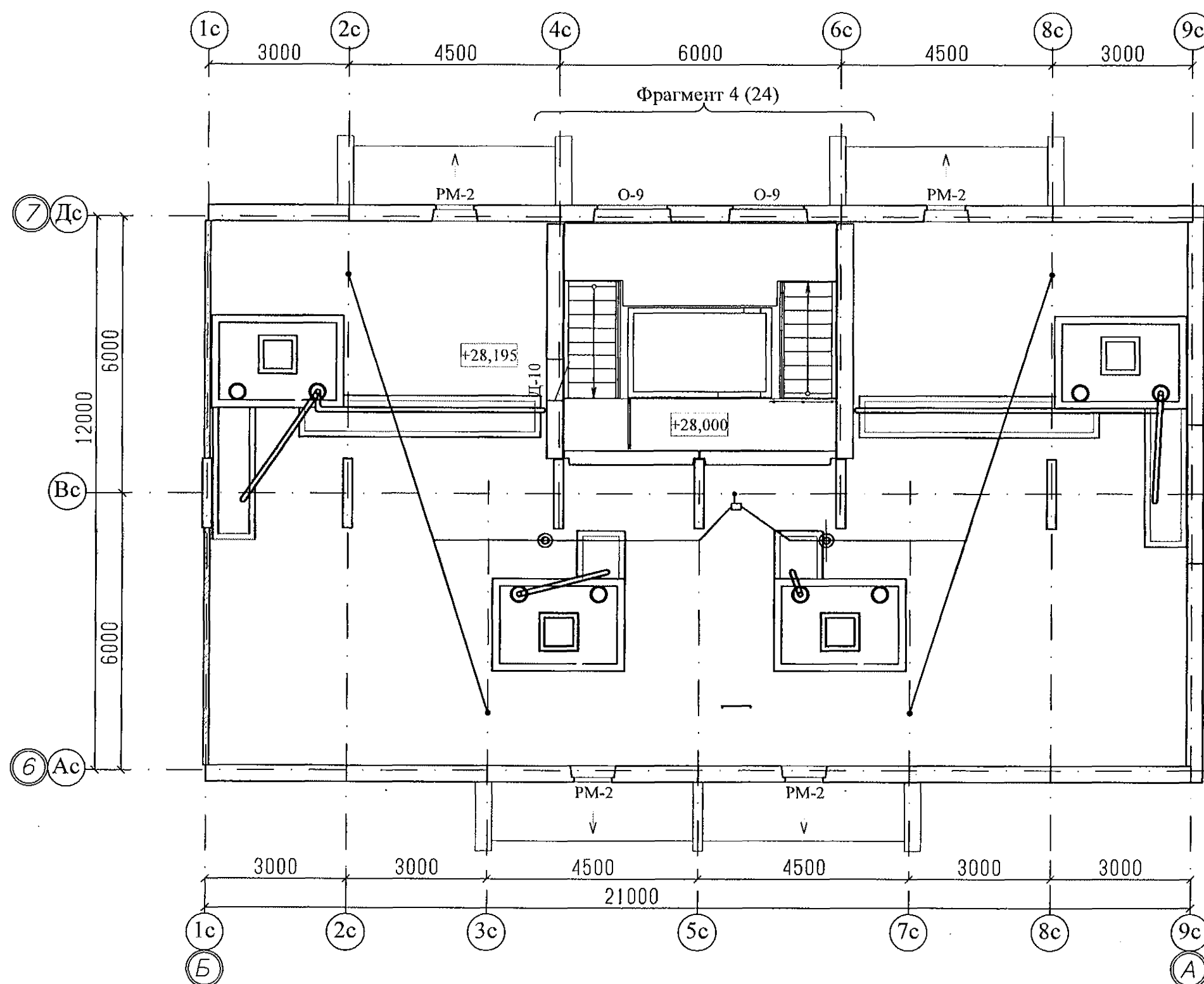
Примечание

1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.

						970-2-2021 - AP			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
Разработал	Осташко				01.23	План чердака. Секция в осях 3-4	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
Разработал	Осташко			01.23	План чердака. Секция в осях 5-7		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко			01.23					
ГИП	Кидралеева			01.23					

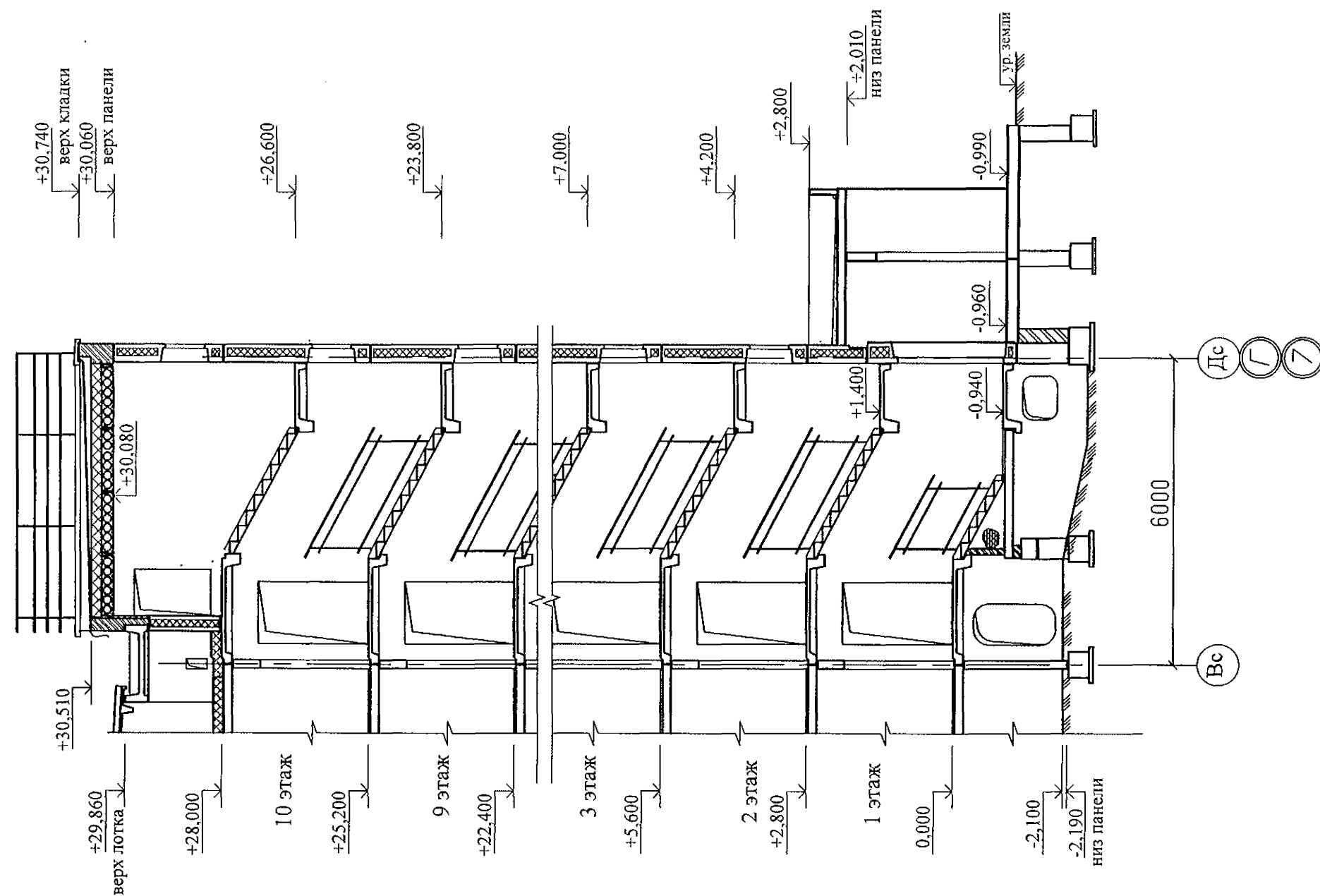


Примечание

1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри листы 40...43;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 46...48.

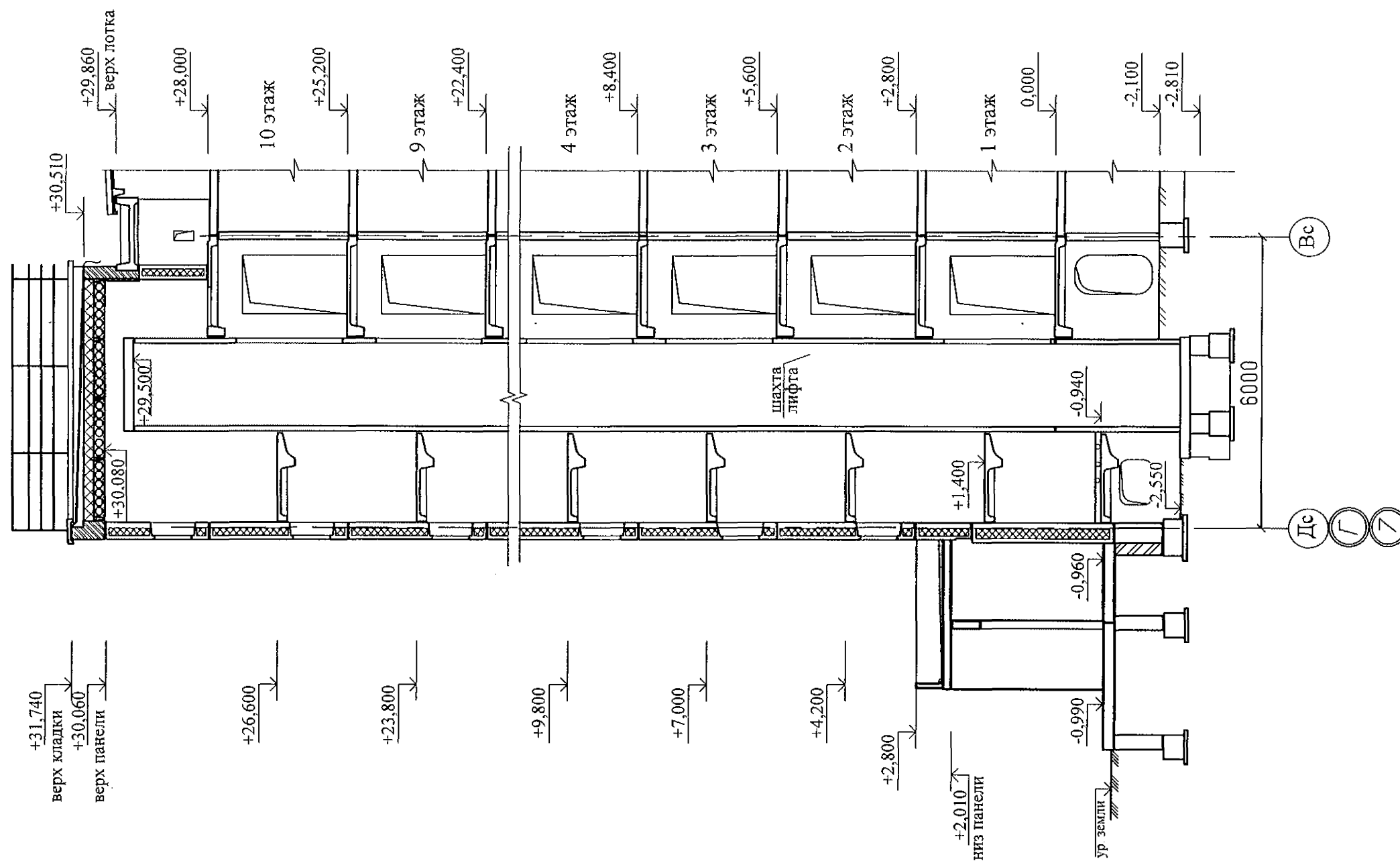
						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	
Разработал	Осташко				01.23	План чердака. Секция в осях Б-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

Разрез 1-1



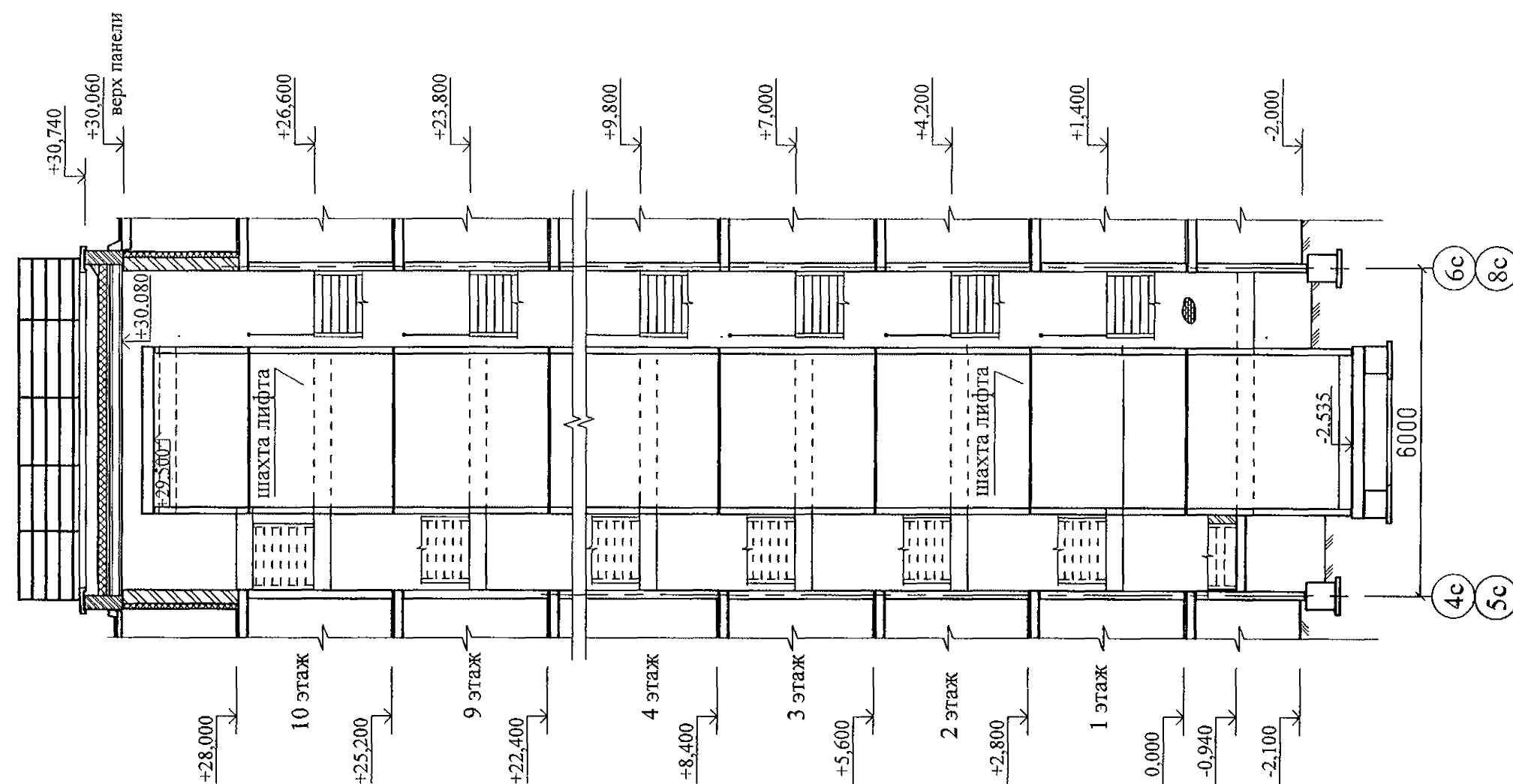
						970-2-2021 - АР		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист
							Р	26
Разработал	Осташко				01.23	Разрез 1-1	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидралеева				01.23			

Разрез 2 - 2



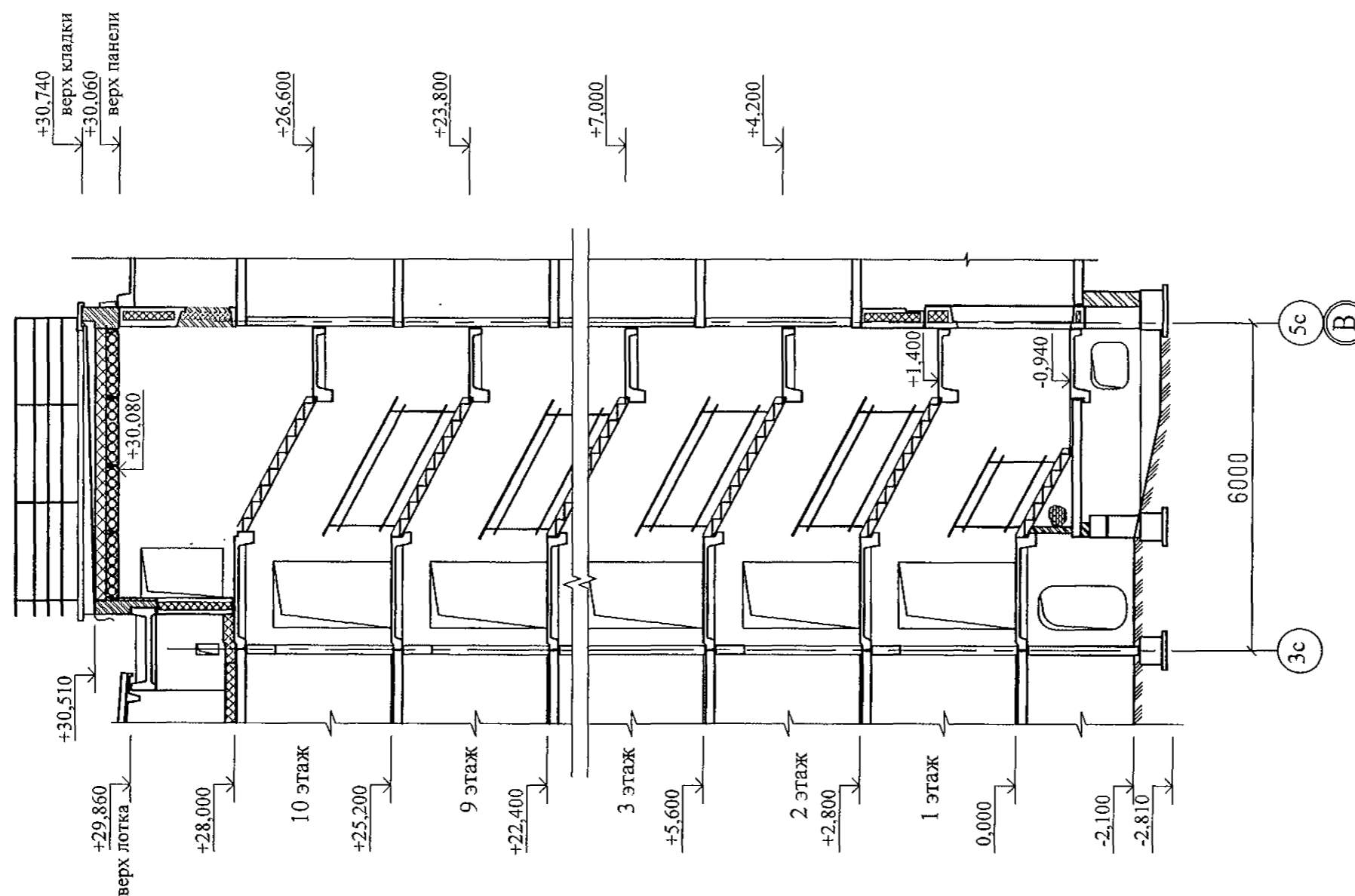
						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексея, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	27	
Разработал	Осташко				01.23	Разрез 2-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

Разрез 3-3



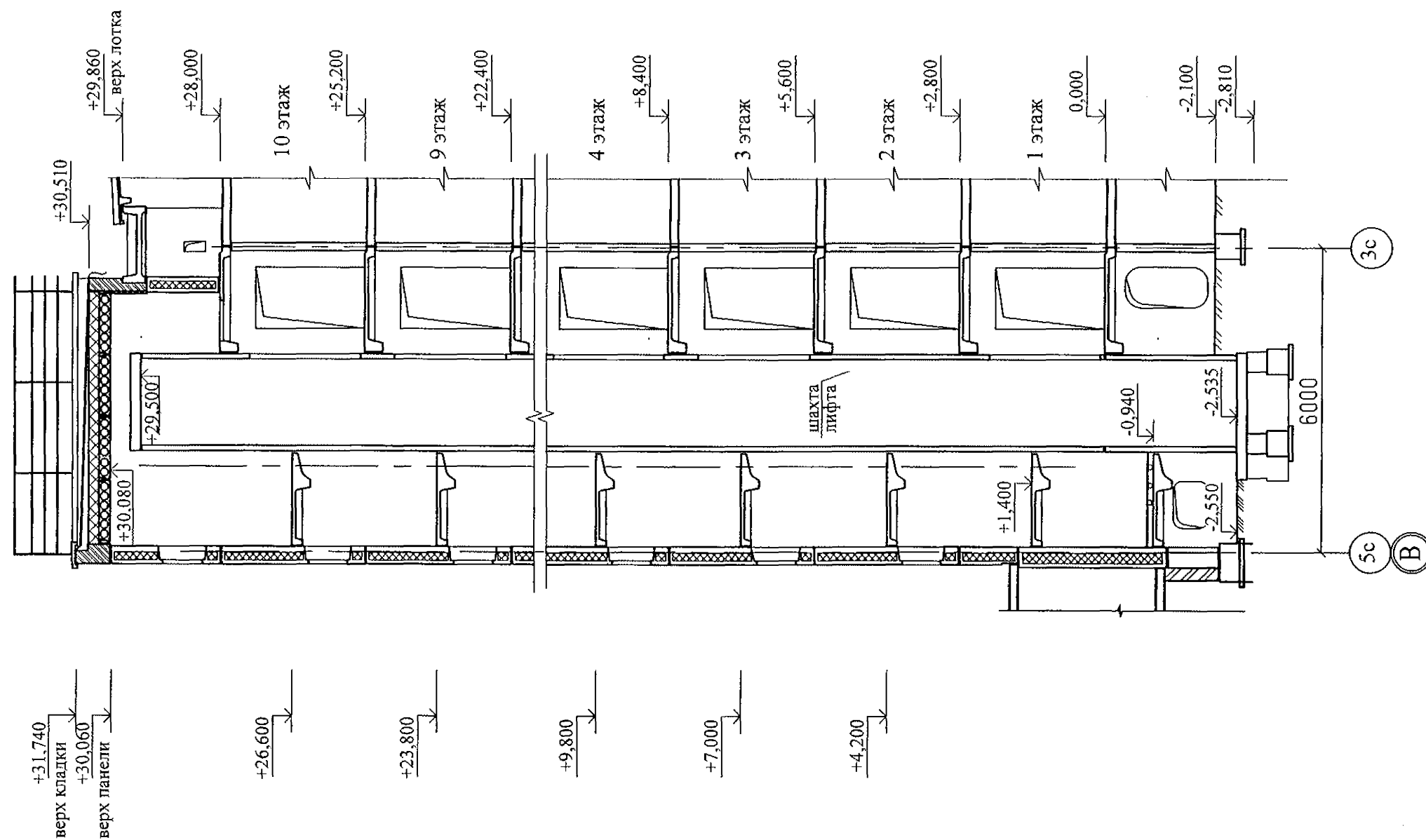
						970-2-2021 - АР		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	28
Разработал	Осташко				01.23	Разрез 3-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидралева				01.23			

Разрез 1а-1а



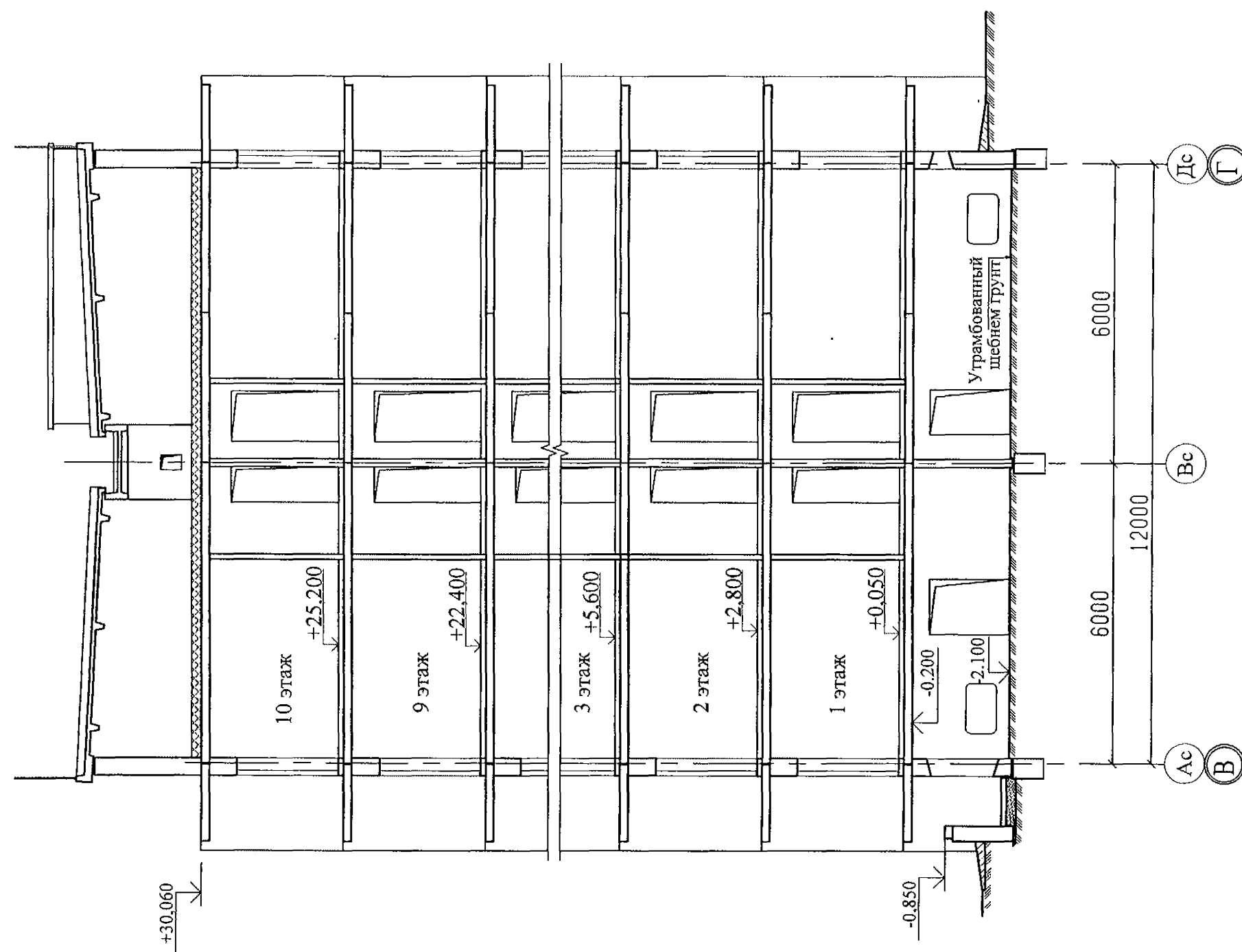
						970-2-2021 - АР		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	29
Разработал	Осташко				01.23	Разрез 1а-1а	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидралева				01.23			

Разрез 2а - 2а

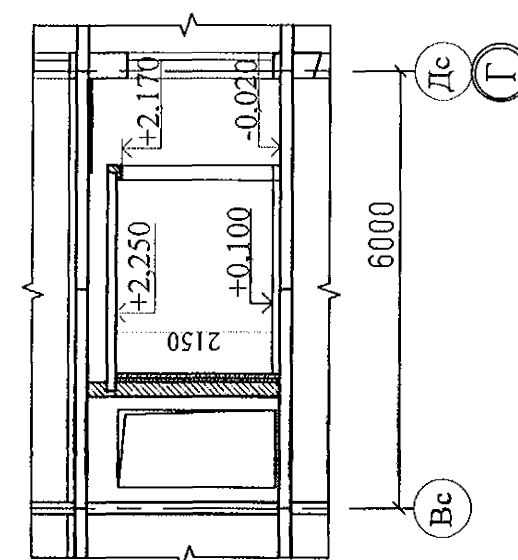


						970-2-2021 - АР		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	30
Разработал	Осташко				01.23	Разрез 2а-2а	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидралева				01.23			

Разрез 4-4



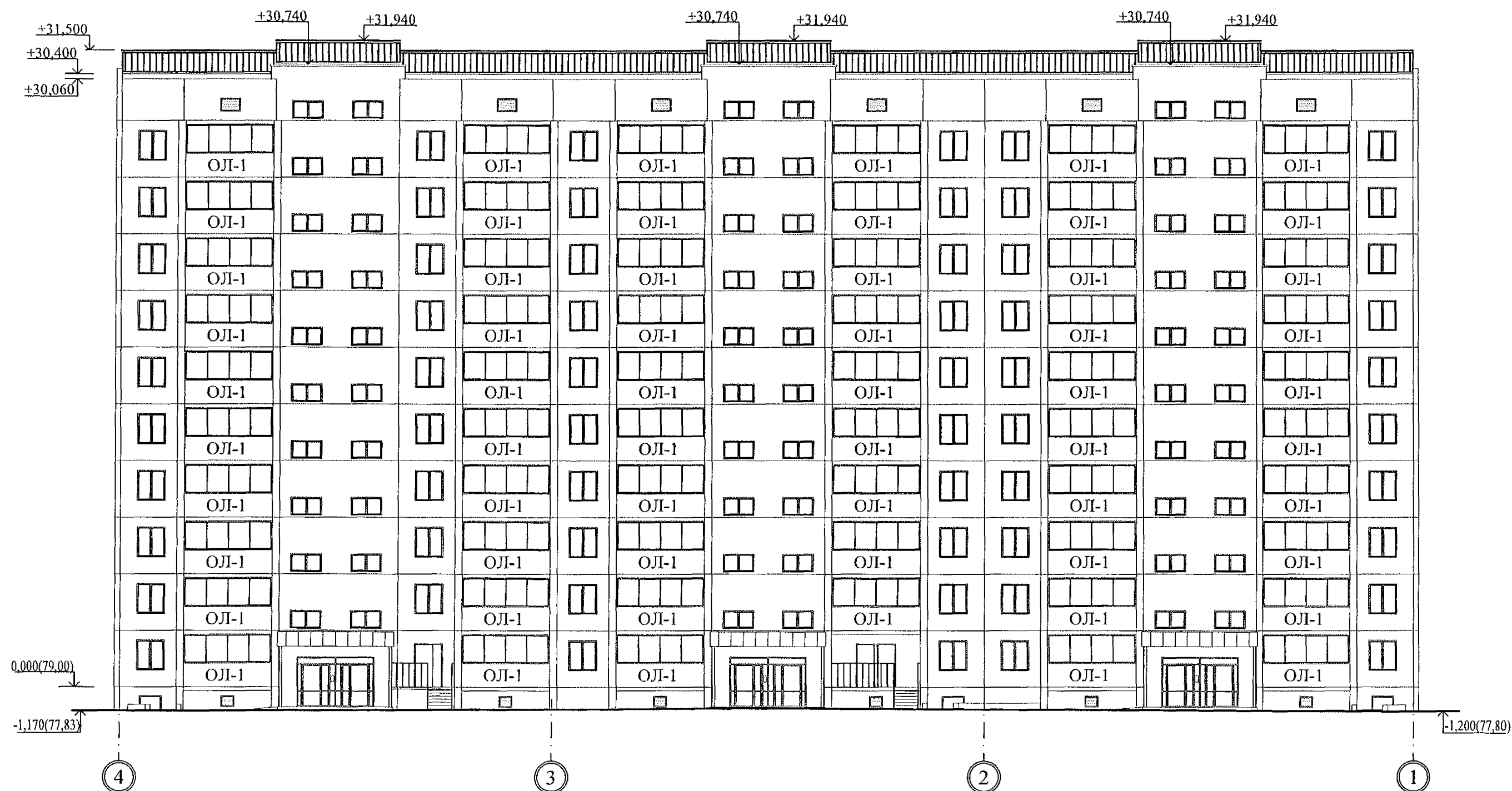
Разрез 5-5







						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	31	
Разработал	Осташко				01.23	Разрезы 4-4, 5-5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралева				01.23				



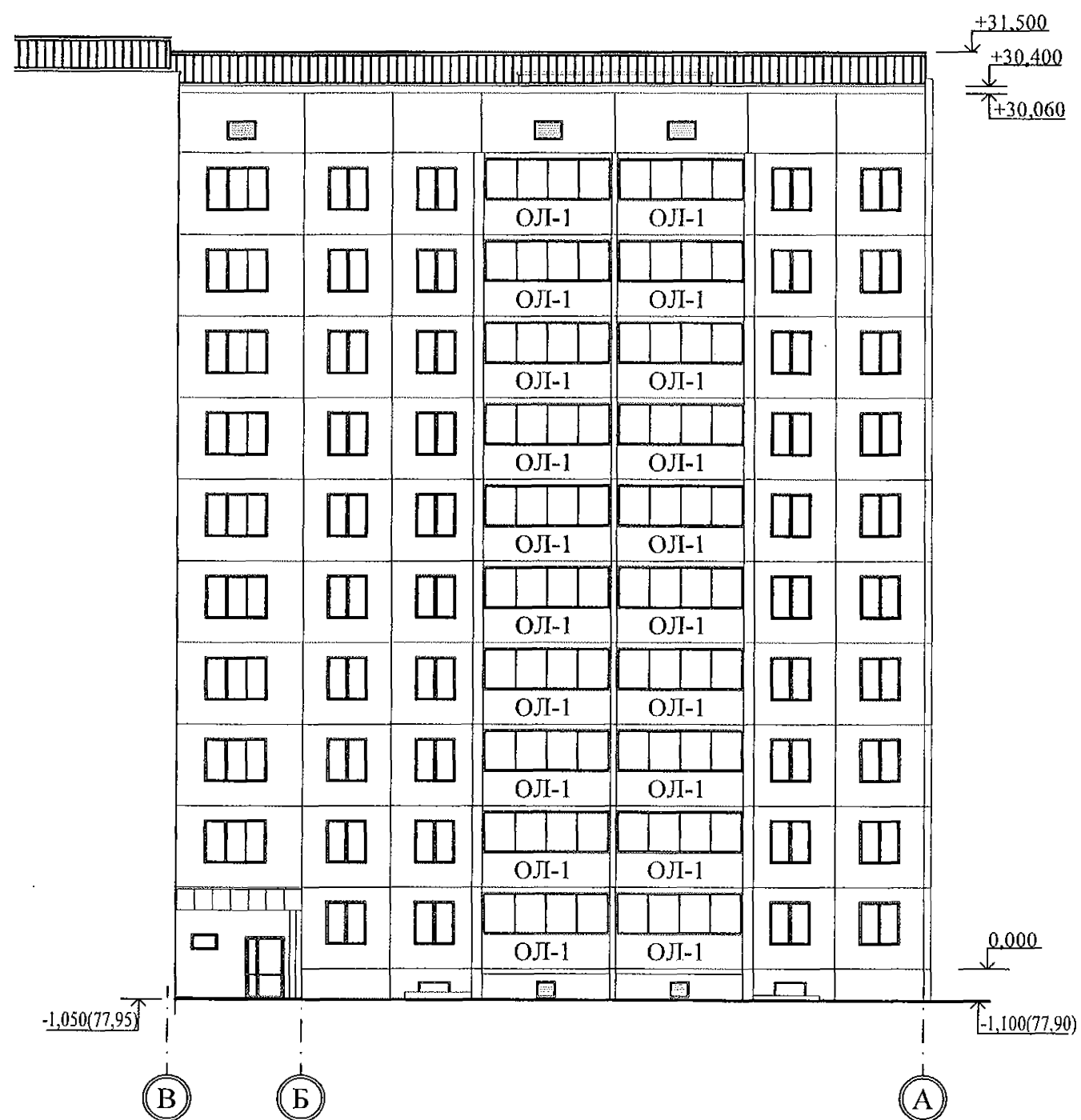
						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
1	-	зам.	69-23		03.23	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Р	32	
Разработал	Осташко				01.23	Фасады в осях А-Г, 7-5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				



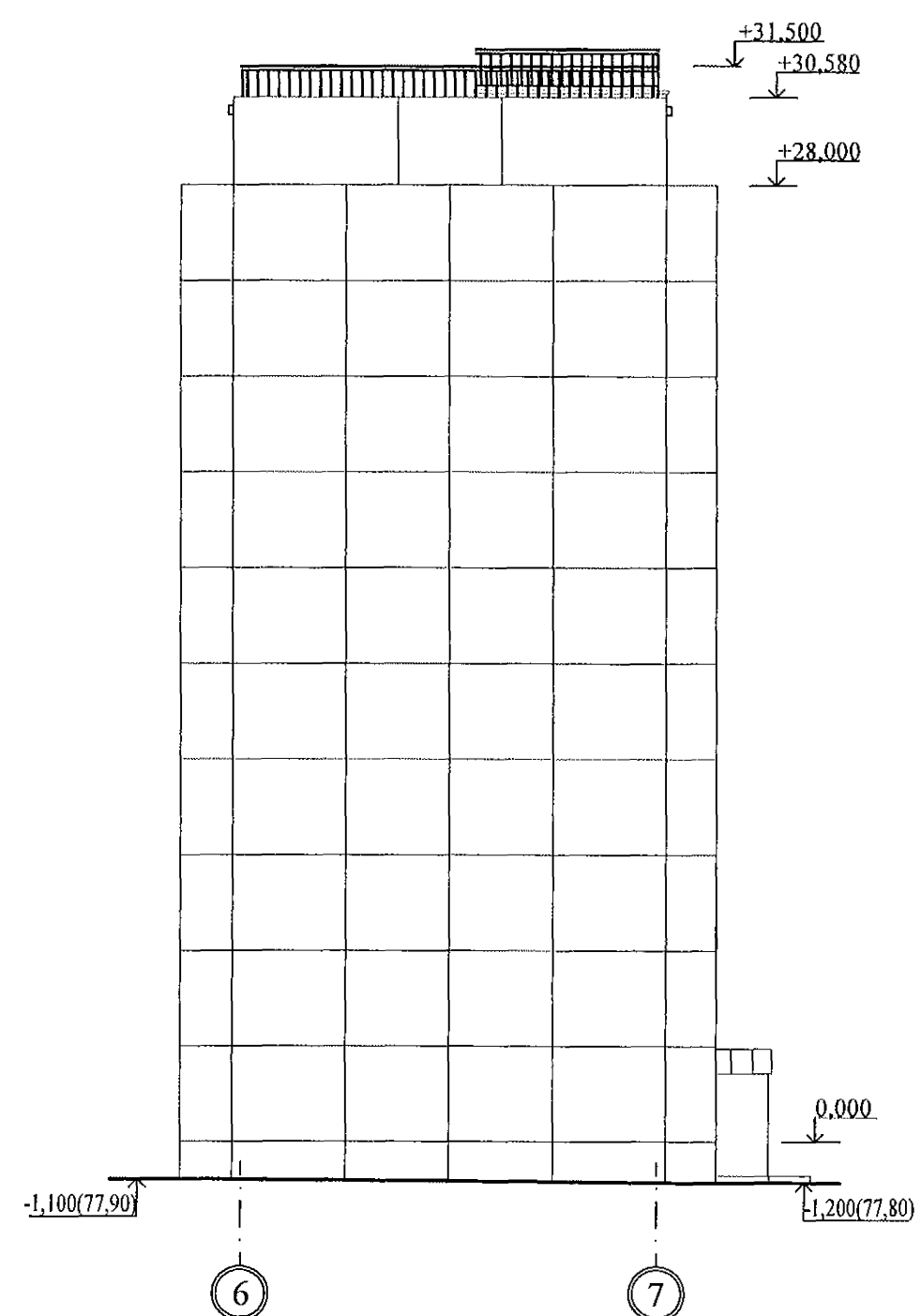
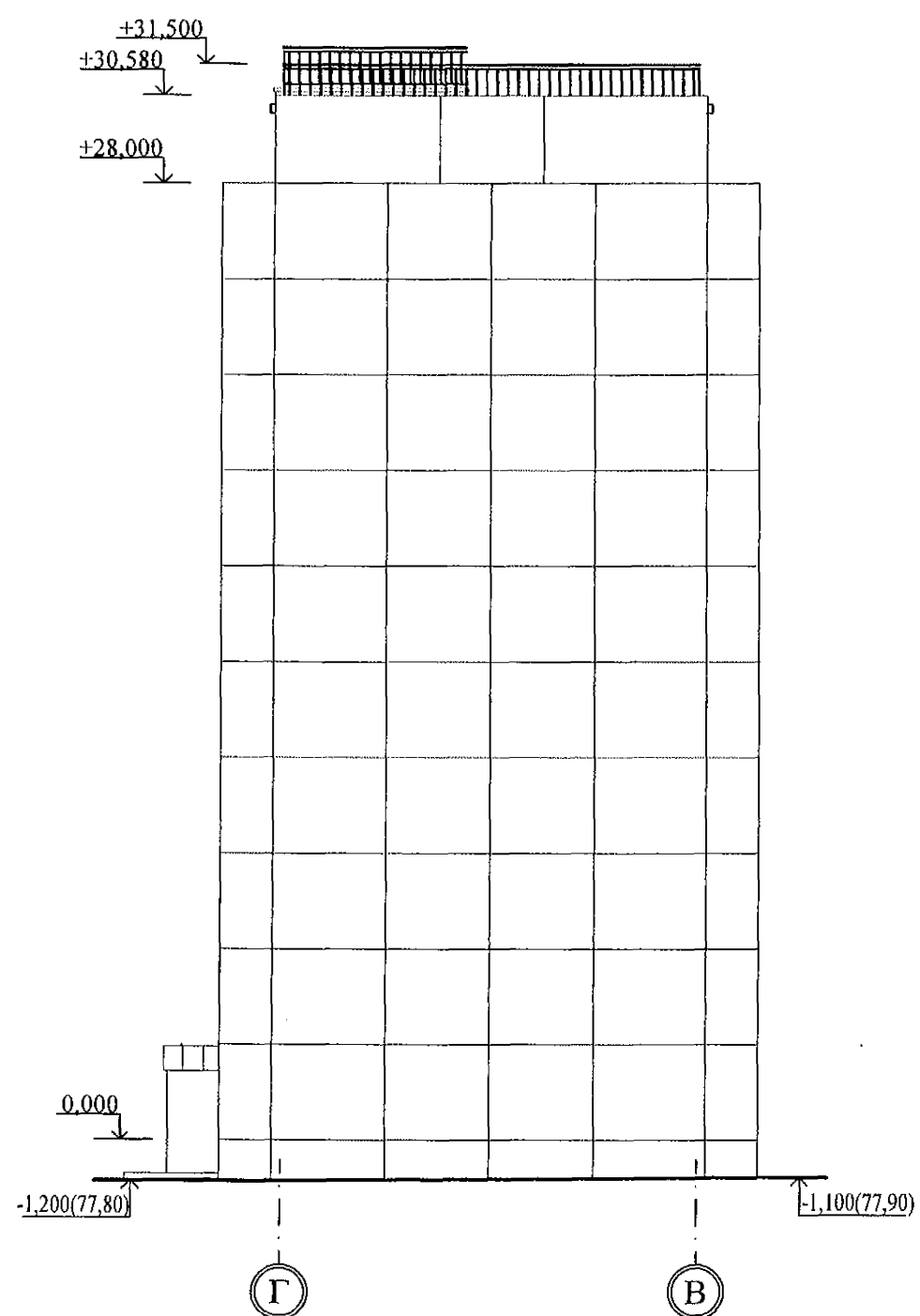
						970-2-2021 - АР					
						Курганская область, г. Курган					
1	-	зам.	69-23		03.23	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а			Стадия	Лист	Листов
Изм.	К.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				Р	33	
Разработал	Осташко				01.23	Фасад в осях 4-1			КБ— СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко				01.23						
ГИП	Кидралеева				01.23						



						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	34	
Разработал	Осташко				01.23	Фасад в осях 1-6	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

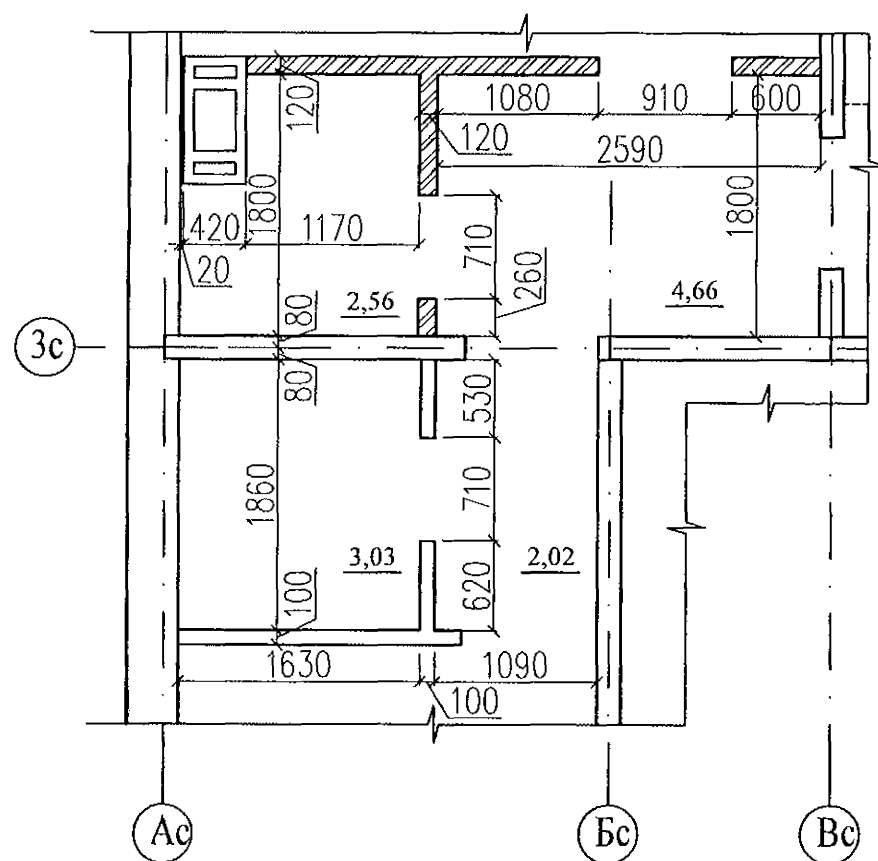


						970-2-2021 - AP		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	К.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	35
Разработал	Осташко				01.23	Фасад в осях В-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидралеева				01.23			

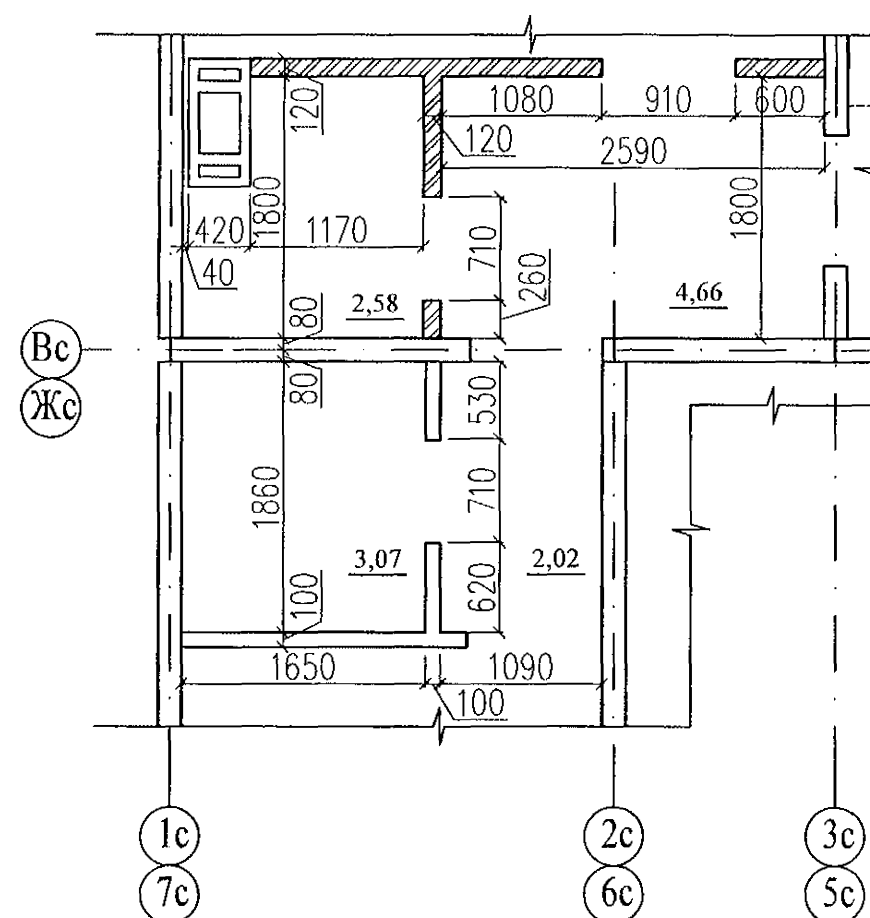
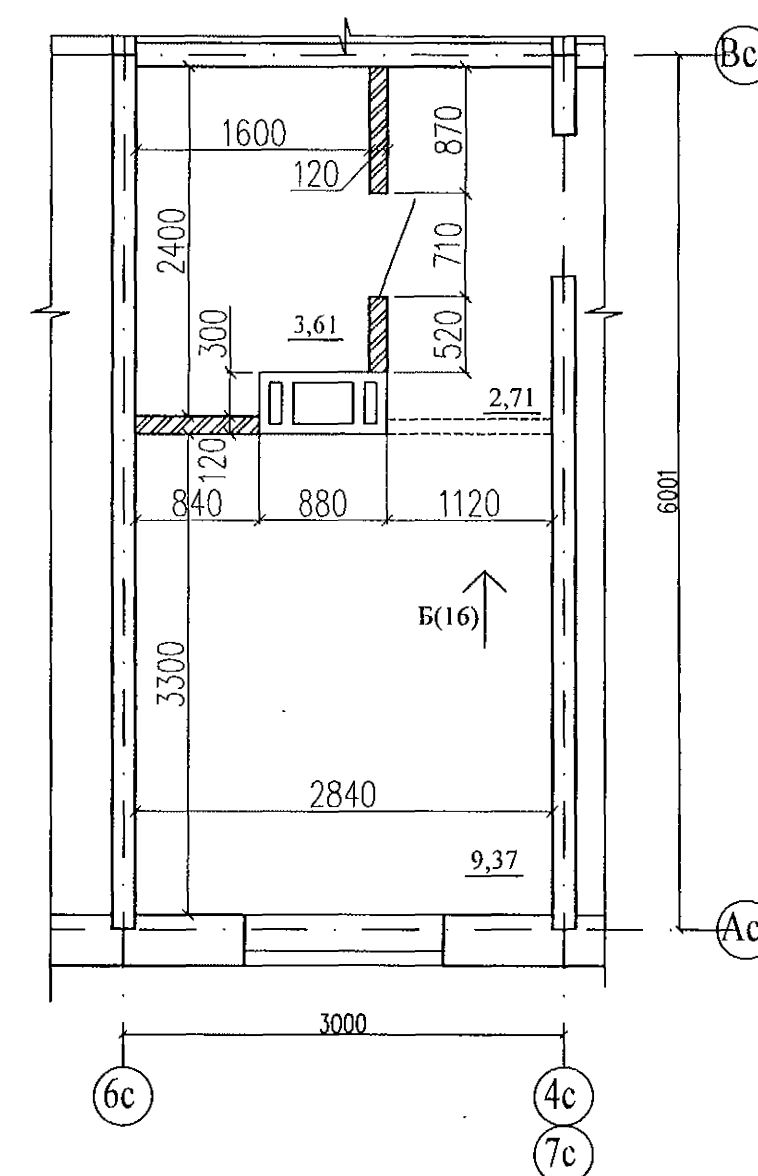
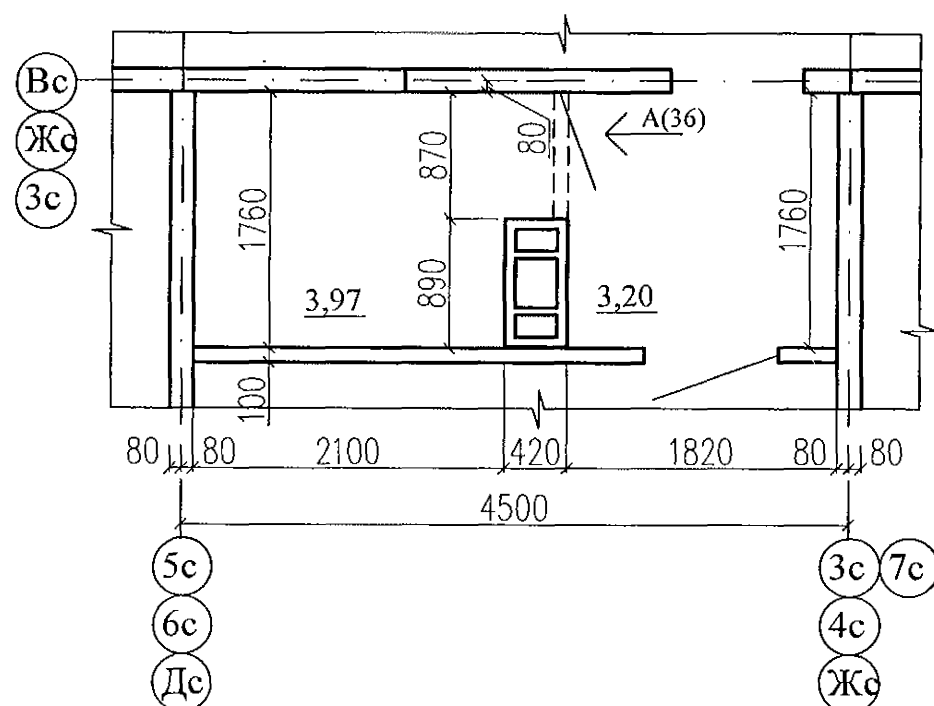


						970-2-2021 - AP		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	36
Разработал	Осташко				01.23	Фасады в осях Г-В, 6-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидралеева				01.23			




Фрагмент 5



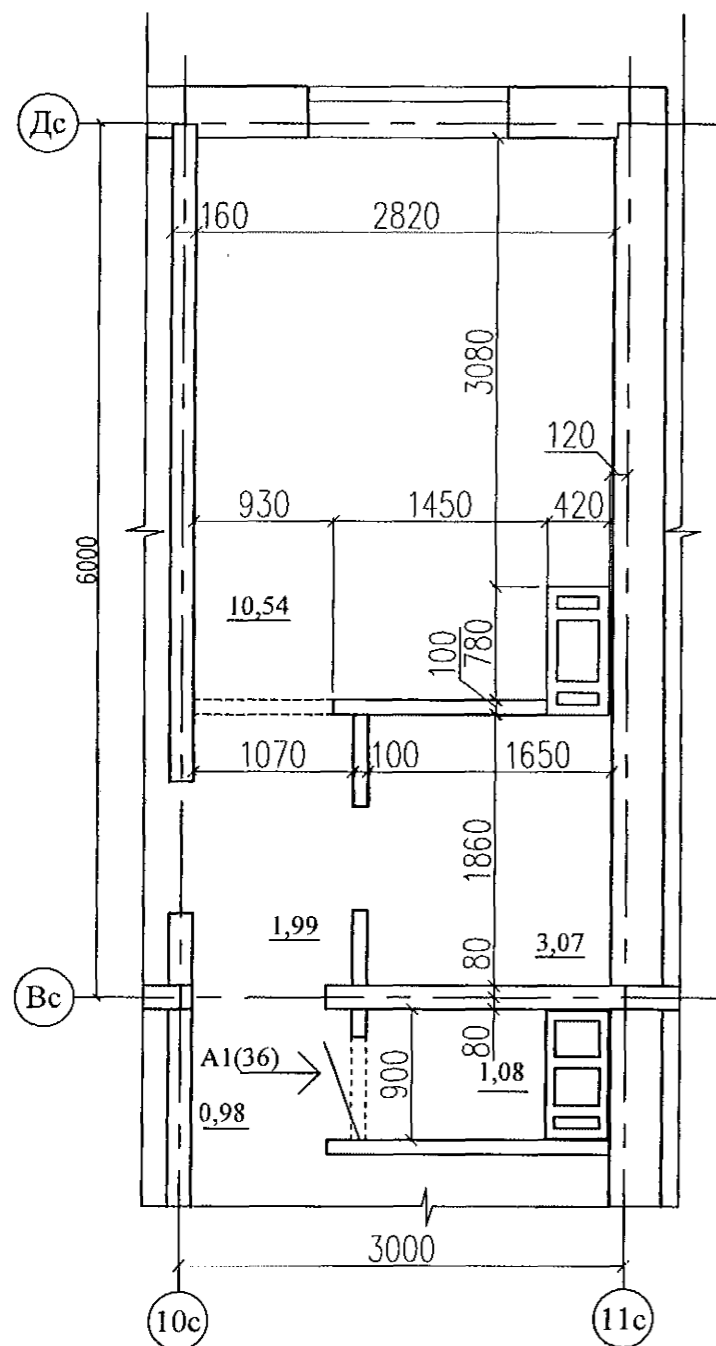
Фрагмент 6

Фрагмент 7
Фрагмент 7н (зеркально)Фрагмент 8
Фрагмент 8н (зеркально)

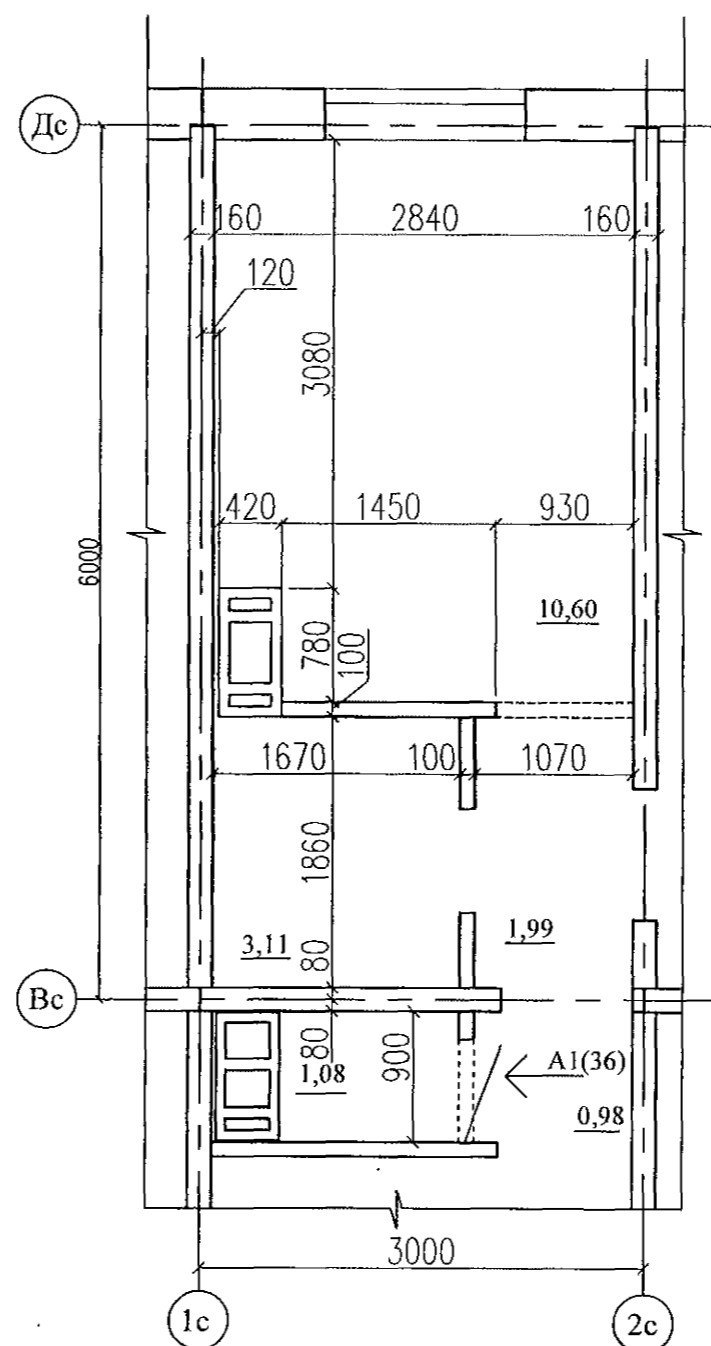
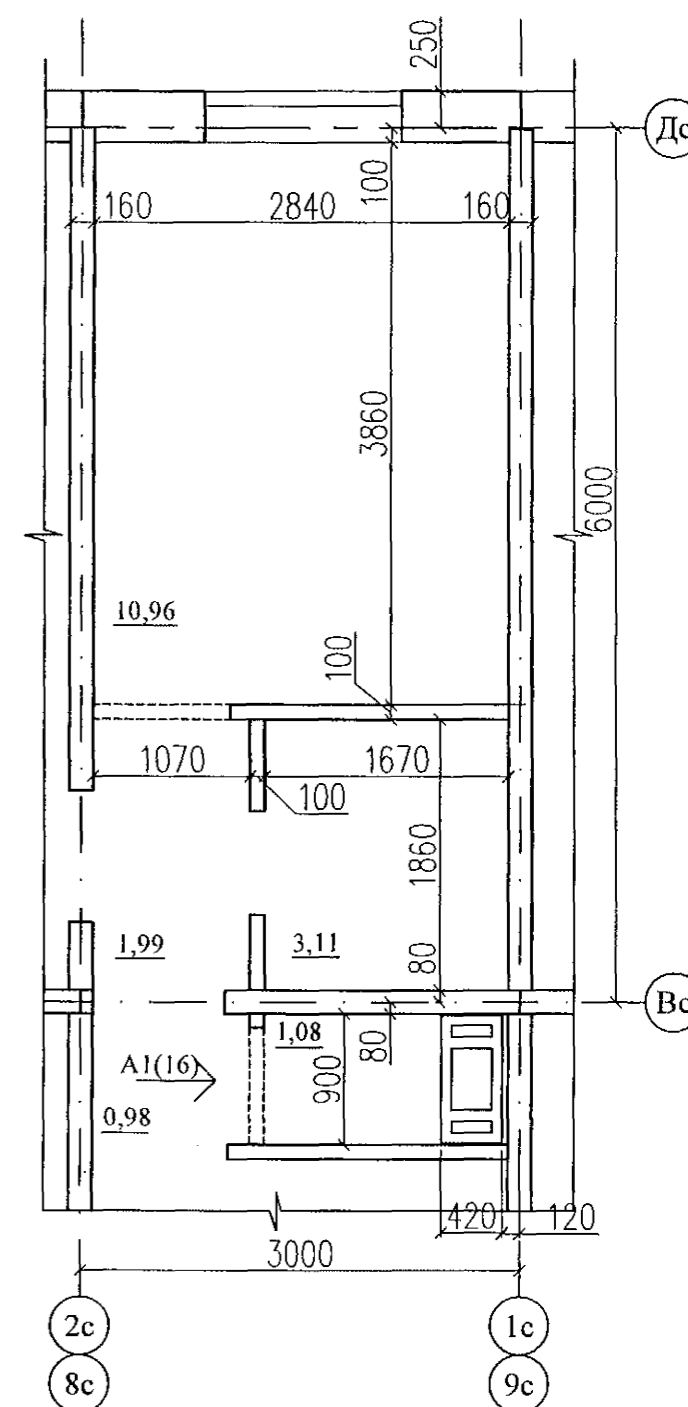
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	37	
Разработал	Осташко			01.23	Фрагменты 5, 6, 7, 7н, 8, 8н	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко			01.23					
ГИП	Кидралеева			01.23					

Фрагмент 9



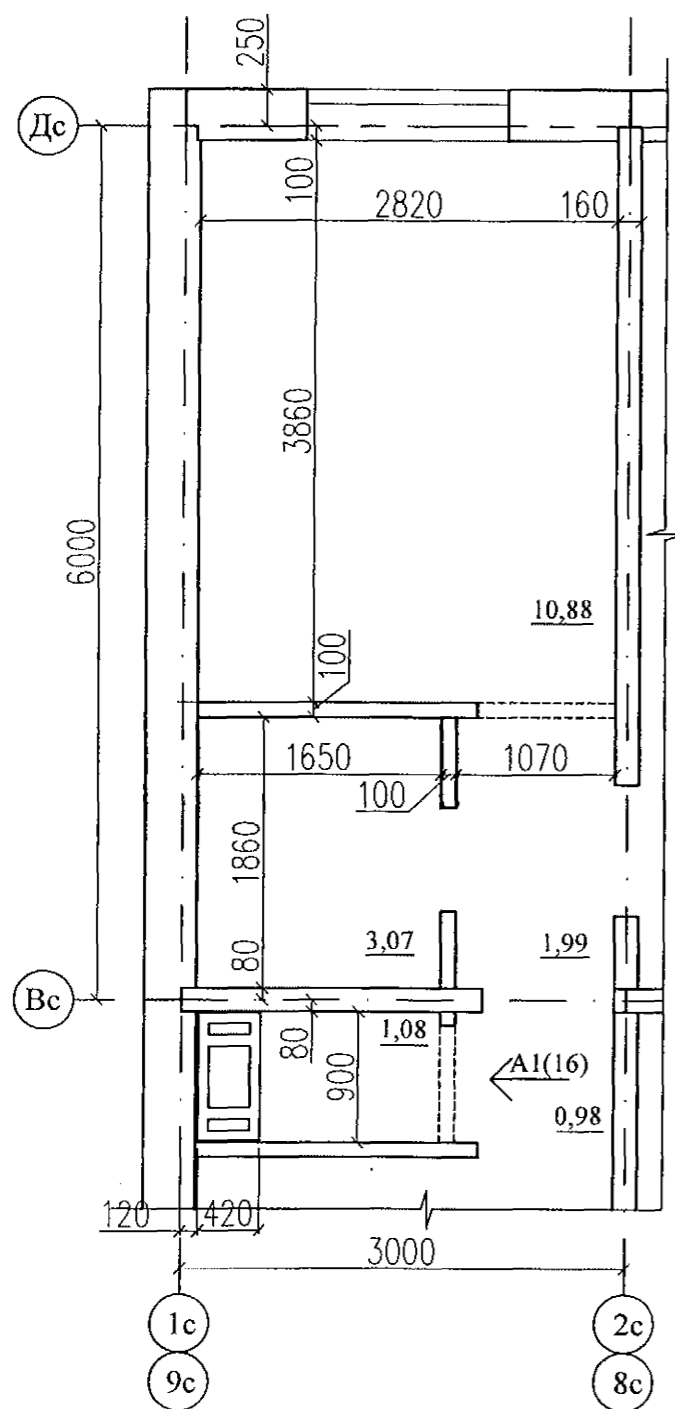
Фрагмент 10

Фрагмент 11
Фрагмент 11н (зеркально)

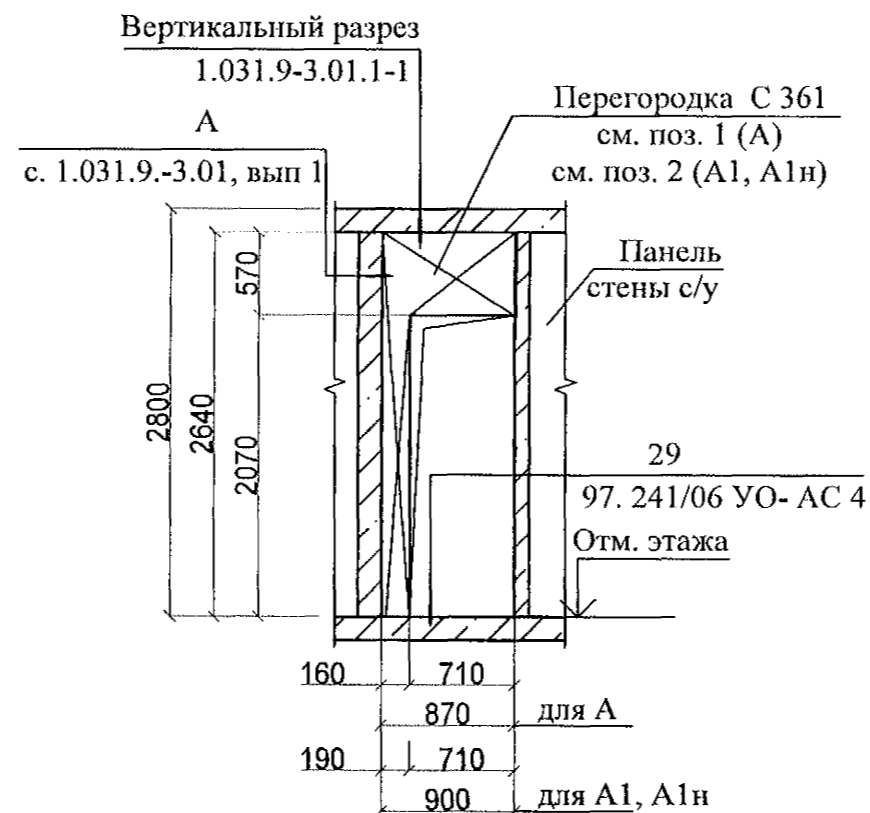
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	38	
Разработал	Осташко				01.23	Фрагменты 9, 10, 11, 11н	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

Фрагмент 12 Фрагмент 12н (зеркально)



Вид А, А1 Ан, А1н (зеркально)



Вид Б Бн (зеркально)

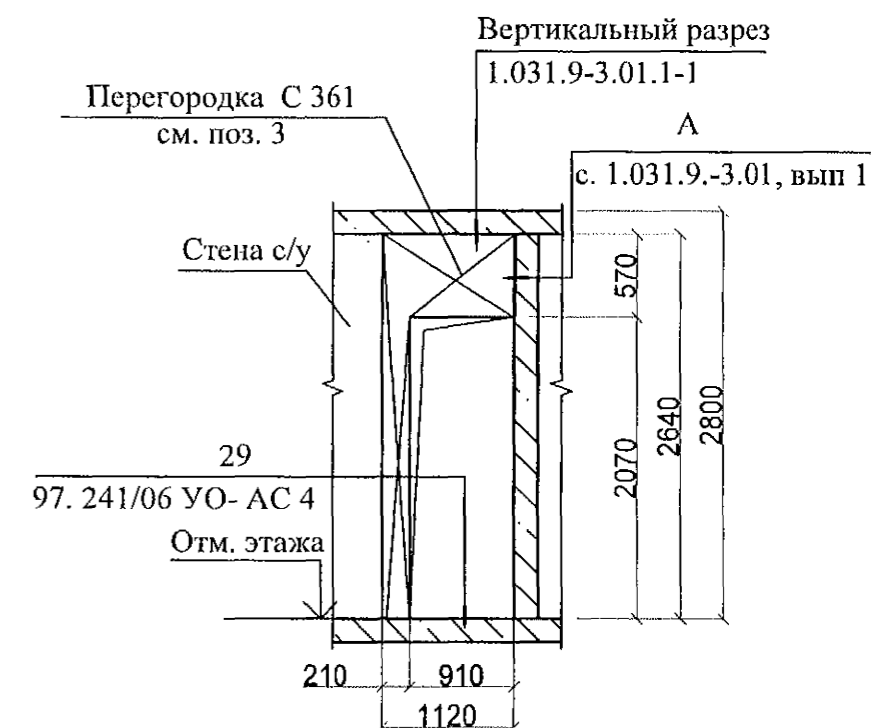


Схема монтажа двери в квартиру

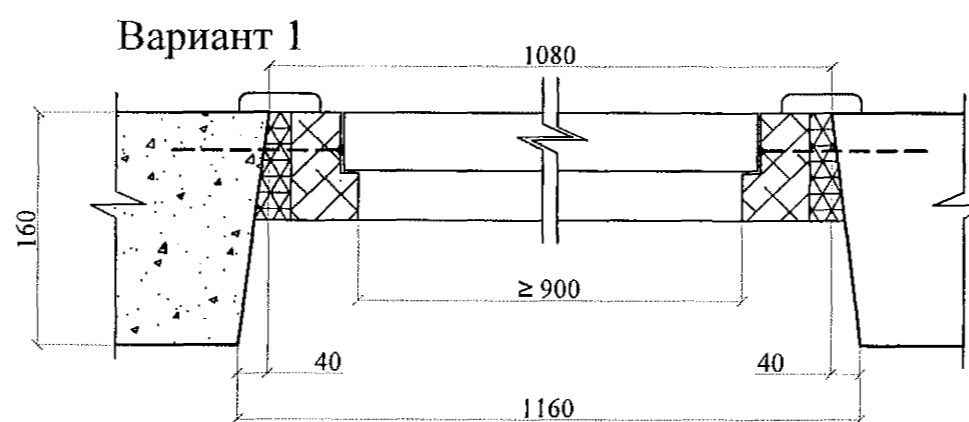
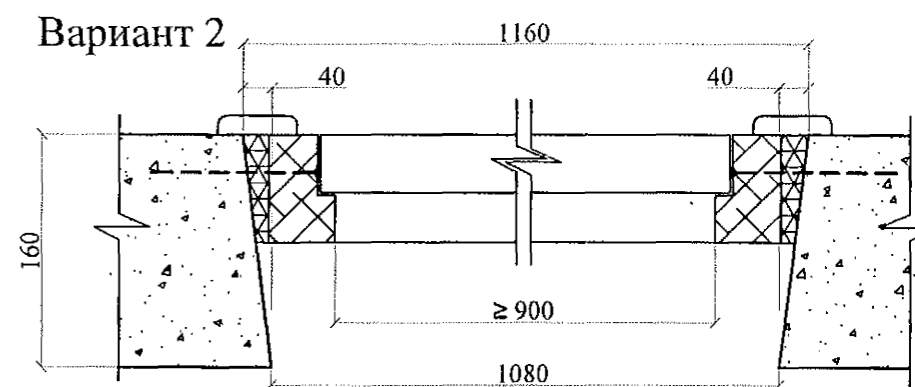


Схема монтажа двери в квартиру



Спецификация гипсоволокнистых перегородок системы KNAUF

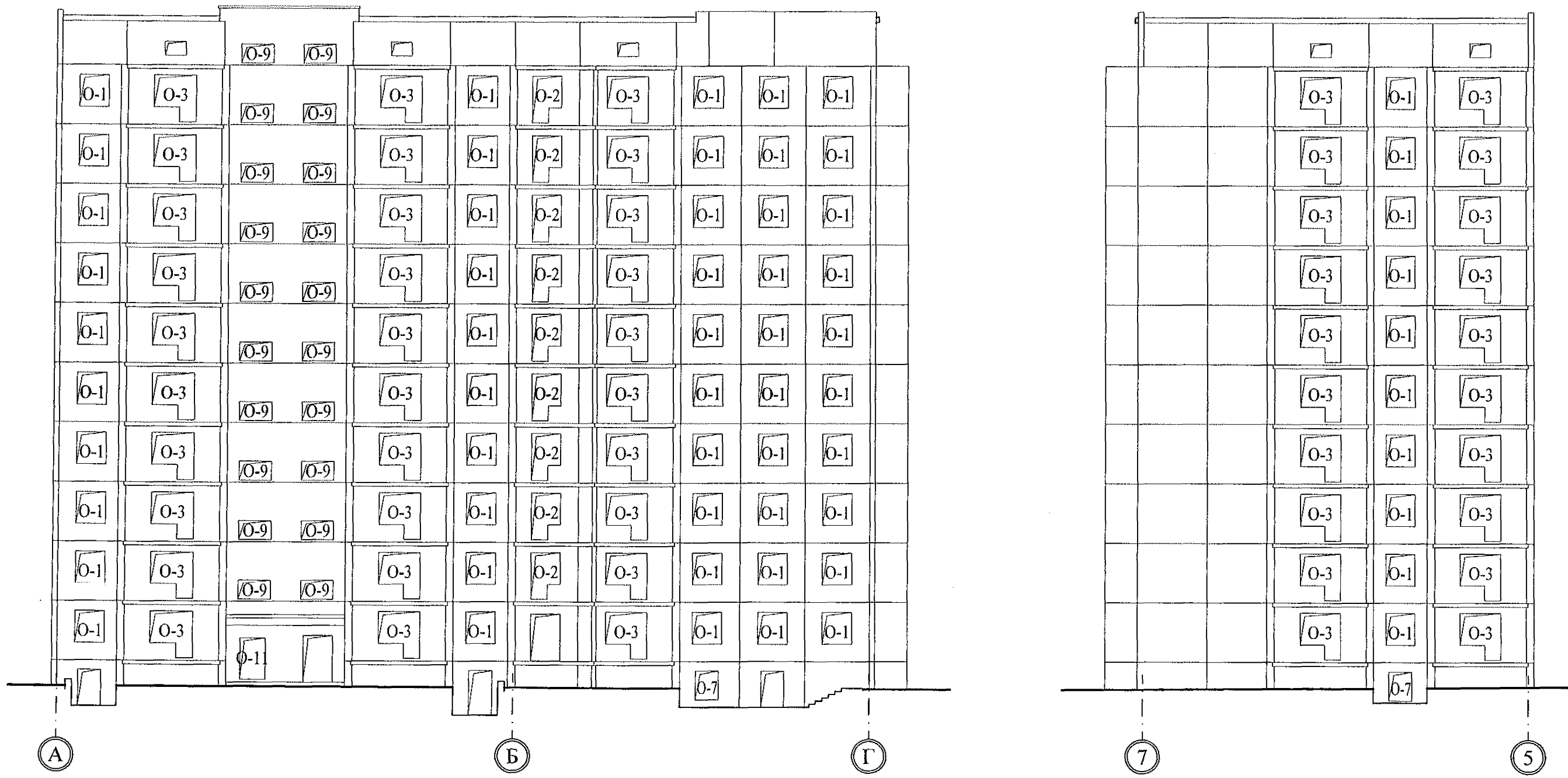
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м2	Масса ед, кг	Примеч.
1	Серия 1.031.9-3.07 Вып.1	C 361 (D = 100 мм)	0,82	-	
2	Серия 1.031.9-3.07 Вып.1	C 361 (D = 100 мм)	0,90	-	
3	Серия 1.031.9-3.07 Вып.1	C 361 (D = 100 мм)	1,07	-	




Примечание - Проемы над дверью защитить гипсоволокнистыми листами по типу перегородки C 361 на металлическом каркасе (серия 1.031.9-3.01.1-1).

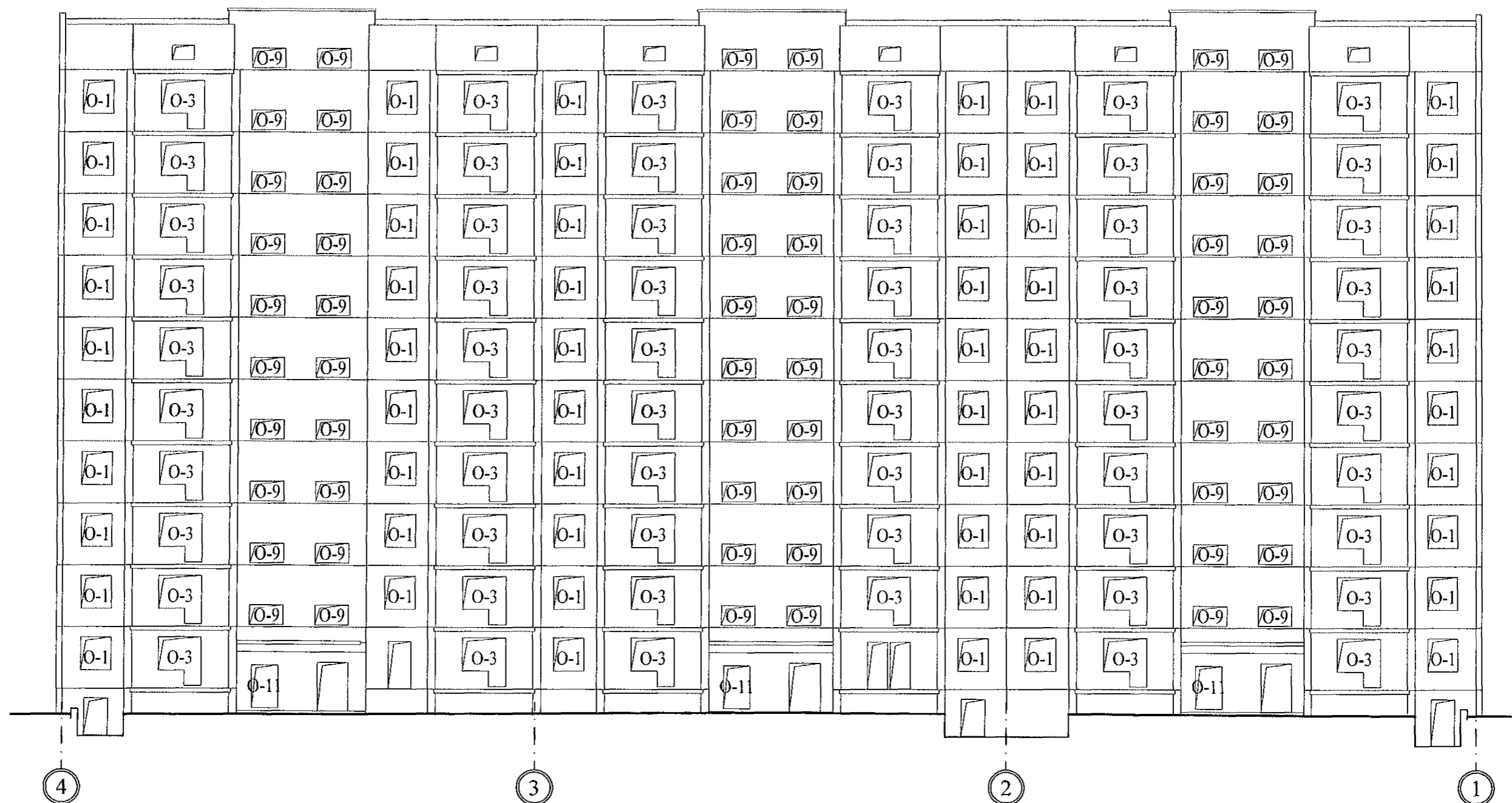
970-2-2021 - АР

Курганская область, г. Курган

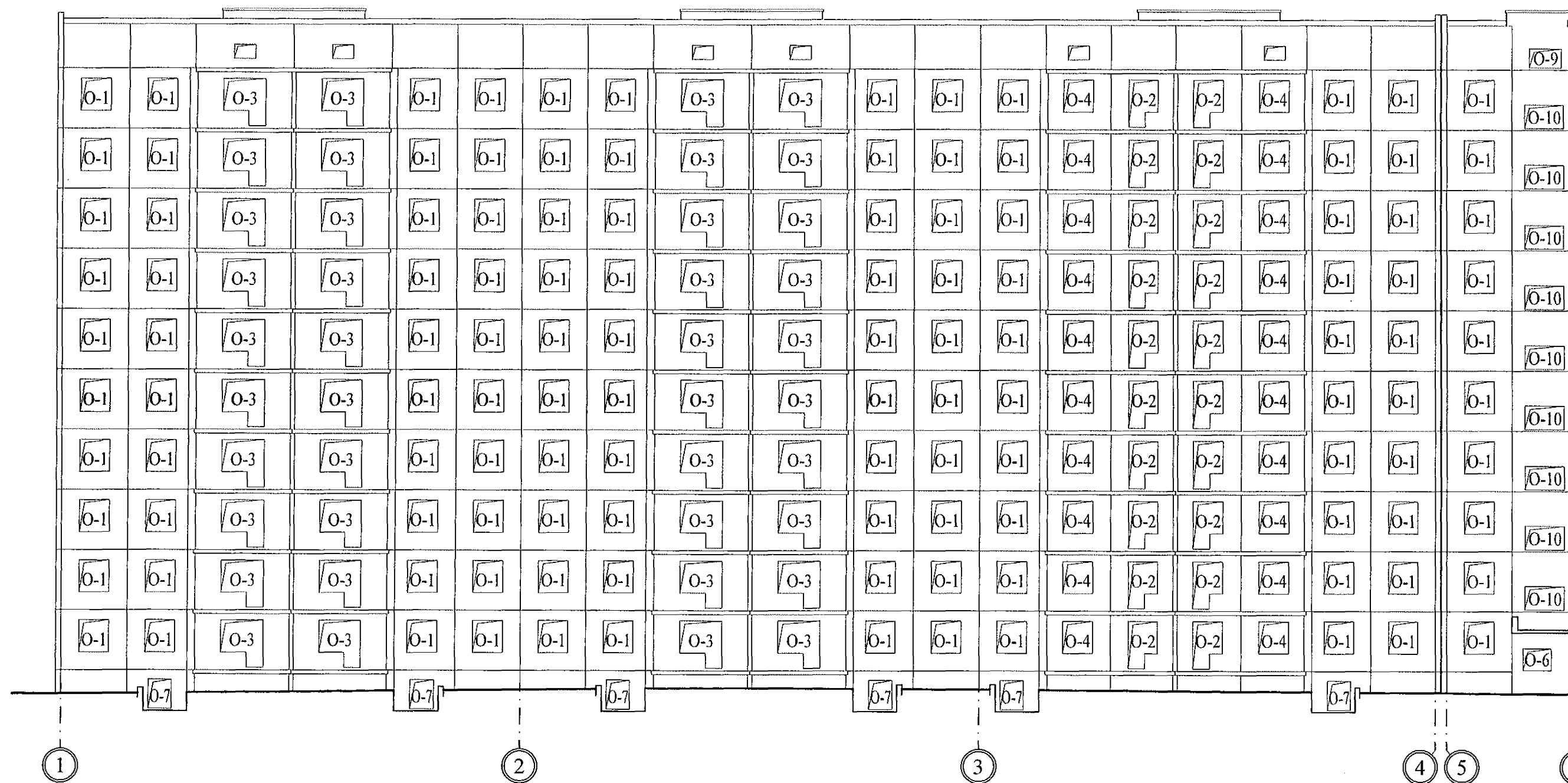
Изм.	К.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	39	
Разработал	Осташко				01.23	Фрагменты 12, 12н.	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23	Виды А, А1, Ан, А1н, Б, Бн.			
ГИП	Кидралеева				01.23	Схемы монтажа дверей в квартиру			



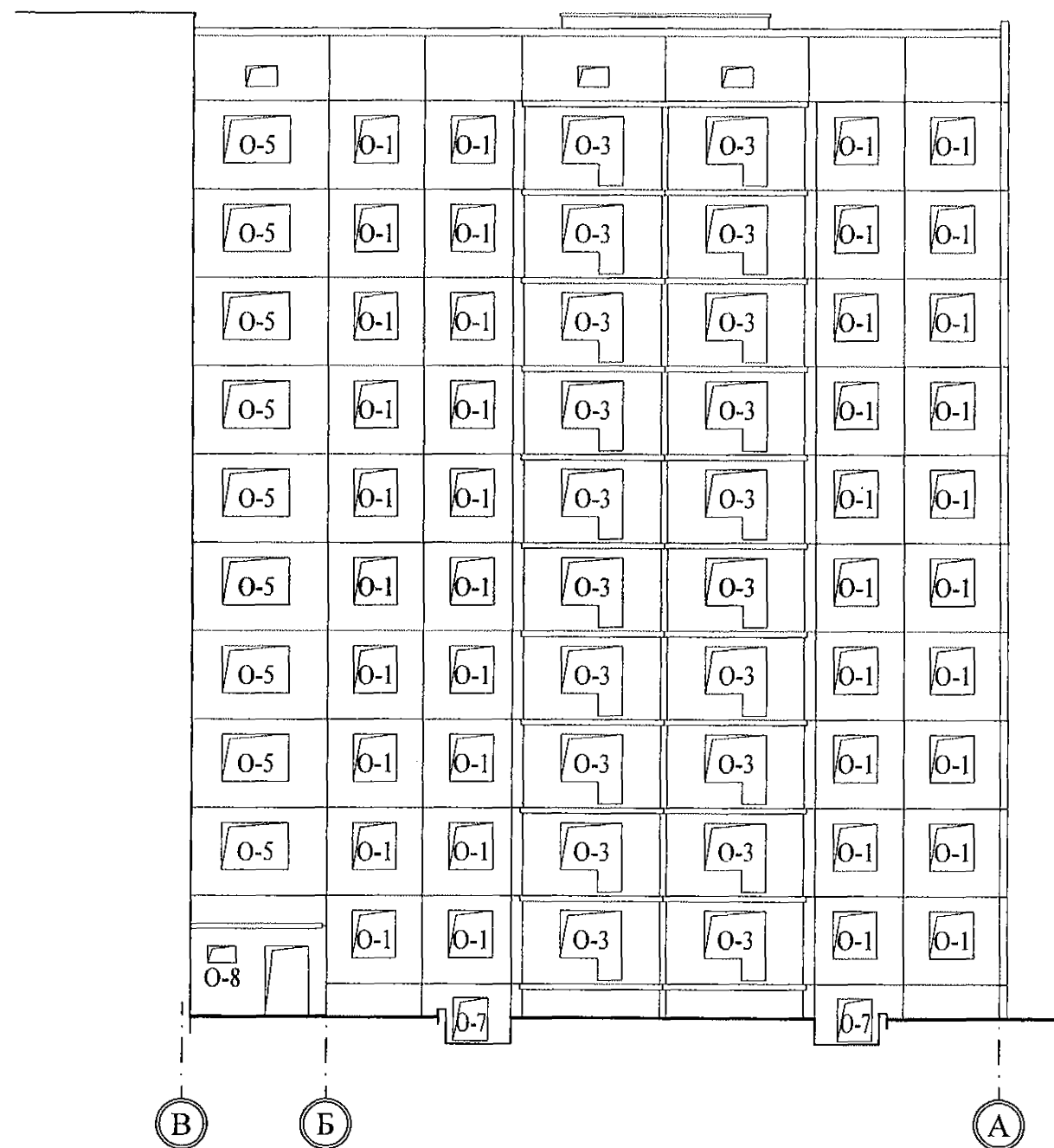
						970-2-2021 - AP					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	К. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	40	
Разработал	Осташко				01.23	Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях А-Г, 7-5			КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23						
ГИП	Кидралеева				01.23						



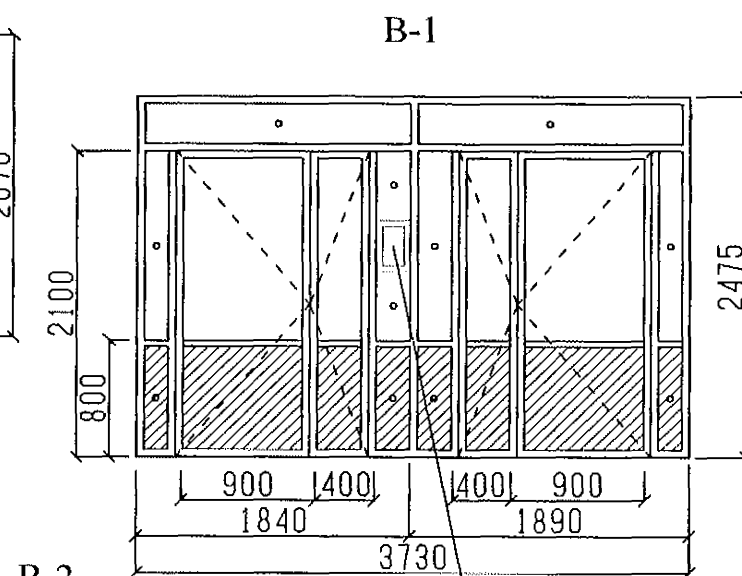
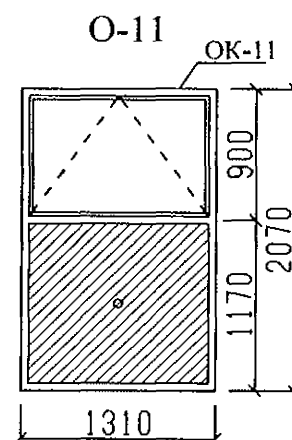
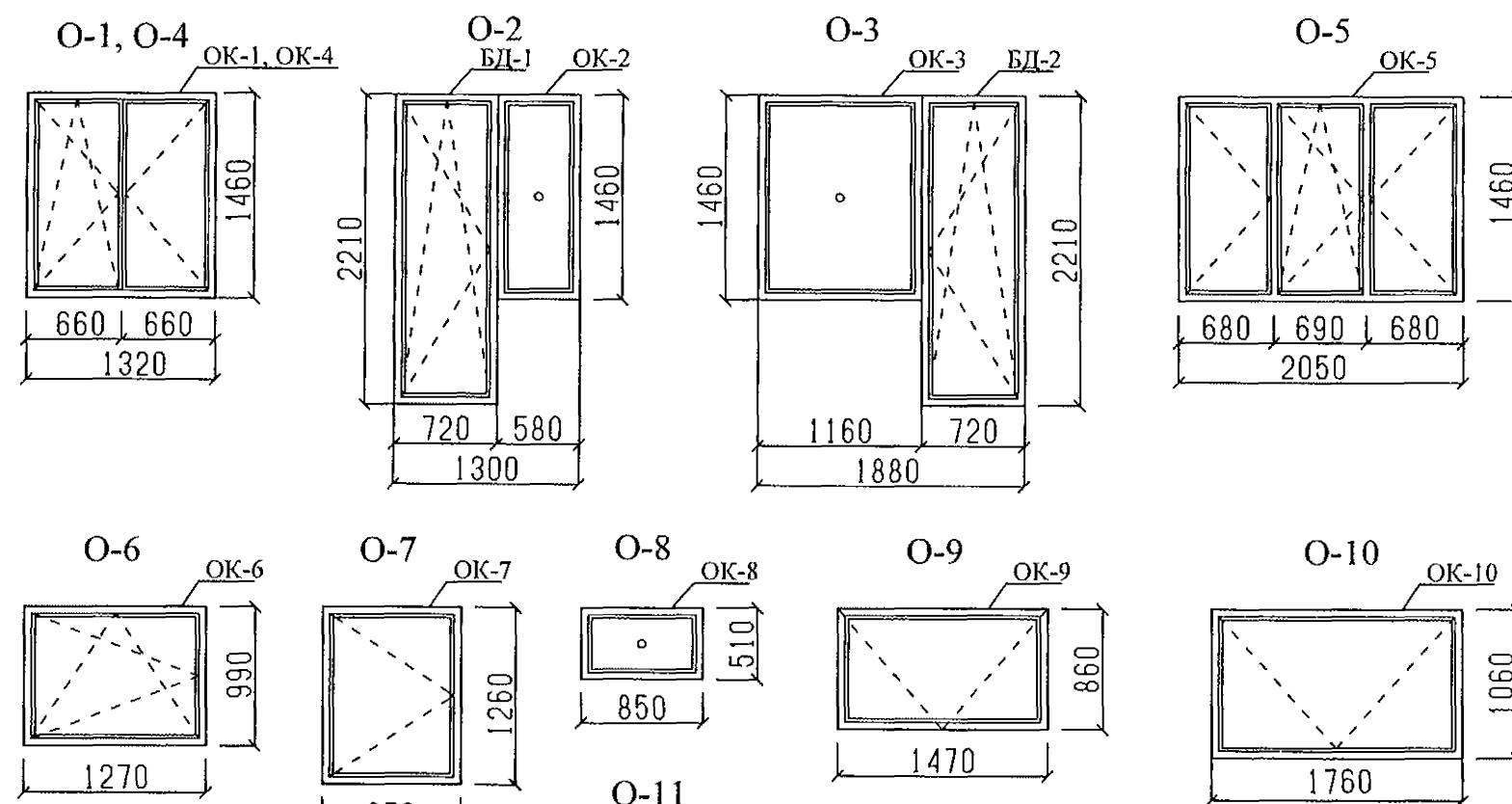
						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	41	
Разработал	Осташко				01.23	Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 4-1	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				



						970-2-2021 - AP			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К. Уч.	Лист	Лодок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	42	
Разработал	Осташко				01.23	Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 1-6	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				



						970-2-2021 - AP		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	43
Разработал	Осташко				01.23	Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях В-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидралева				01.23			



Ведомость элементов заполнения
оконных и дверных проемов

Марка	Поз.	Наименование	Кол.
O-1	ОК-1	Оконный блок	1
O-2	ОК-2	Оконный блок	1
	БД-1	Балконный дверной блок	1
O-3	ОК-3	Оконный блок	1
	БД-2	Балконный дверной блок	1
O-4	ОК-4	Оконный блок	1
O-5	ОК-5	Оконный блок	1
O-6	ОК-6	Оконный блок	1
O-7	ОК-7	Оконный блок	1
O-8	ОК-8	Оконный блок	1
O-9	ОК-9	Оконный блок	1
O-10	ОК-10	Оконный блок	1

Примечание

1. Проектом предусмотрена установка оконных блоков со следующими эксплуатационными характеристиками:

Оконные блоки поливинилхлоридные - ОП, балконные дверные блоки поливинилхлоридные - ПБ;

- одинарной конструкции со стеклопакетом,
- по направлению открывания створок: внутрь помещения,
- с поворотно-откидным открыванием ПО,
- с системами самовентиляции СВ

Классы оконных блоков по эксплуатационным показателям:

- класс по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - Б1 ($\min R_0 = 0,73 \text{ м}^2 \cdot \text{°C/Вт}$)
- класс воздухопроницаемости и водопроницаемости А (воздухопроницаемость - 5 кг/(м ч), водопроницаемость - 500 Па),
- класс звукоизоляции В (изоляция воздушного шума транспортного потока $\geq 31-33 \text{ дБА}$)
- класс по общему коэффициенту пропускания света А (0,5)
- класс по сопротивлению ветровым нагрузкам - Б (800-999 Па)

2. Допускается установка оконных и балконных блоков отличных от приведенных в проекте, с эксплуатационными характеристиками не ниже приведенных в спецификации.

3. В комплект поставки поливинилхлоридных оконных блоков должны входить доски подоконные, оцинкованные водосливы, установка монтажного уплотнения, запирающие приборы, петли, обеспечивающие регулирование зазоров в притворах, фиксаторы открывания, позволяющие регулировать угол открывания створок для обеспечения микропроветривания. Для организованной естественной вентиляции в окнах с 1-го по 10-ый этаж во всех помещениях (по одному в каждом помещении) предусмотреть приточные оконные клапаны и ступенчатую систему микропроветривания. Снаружи балконных дверей установить ручку и защелку. Оконные блоки в лестничной клетке должны быть открывающимися; Устройство для открывания окон должны быть расположены не выше 1,7м от уровня площадки лестничной клетки. Изделия должны быть безопасными в эксплуатации и обслуживании. Для обеспечения безопасности, в целях предотвращения травматизма и возможности выпадения детей из окон, оконные блоки укомплектовать замками безопасности (ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные").

4. Цвет оконных и балконных блоков - смотри альбом "Эскизный проект" (949-19-2020 ЭП).

5. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов, остекления лоджий и балконов смотри лист 64...65.

6. Оконные конструкции изготавливать после уточнения фактических размеров.

7. Рисунок оконных, дверных и балконных блоков носит рекомендательный характер.

8. В нижней части остекленных дверей тамбура и лестничной клетки устанавливать стекло с классом защиты СМ4.

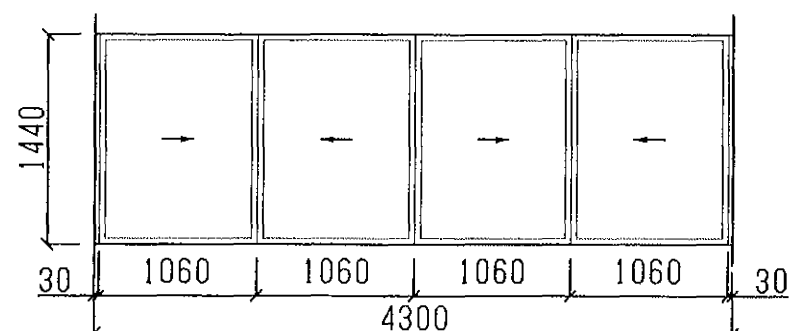
▨ - стекло с классом защиты СМ4.

970-2-2021 - АР

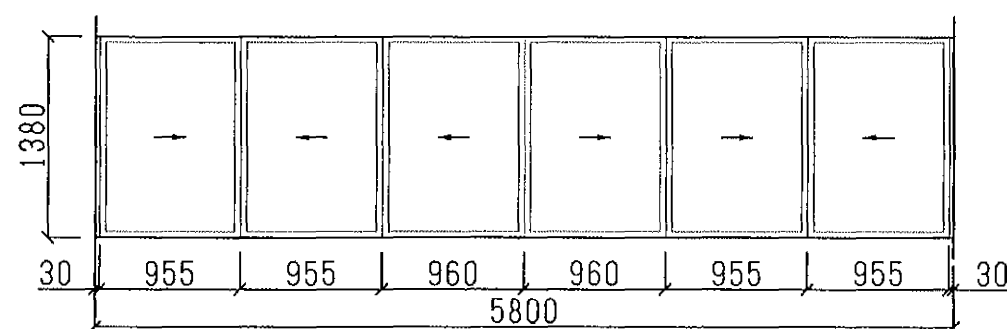
Курганская область, г. Курган

1	-	зам.	69-23	03.23
Изм.	К.Уч.	Лист	Недок	Подпись
Разработал	Осташко	01.23		
ГАП	Осташко	01.23		
ГИП	Кидралеева	01.23		
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				
Схема элементов заполнения оконных и дверных проемов				
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				

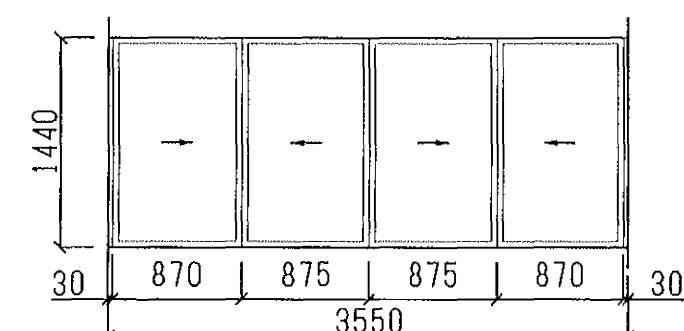
Остекление лоджии ОЛ-1



Остекление лоджии ОЛ-2



Остекление лоджии ОЛ-3

Ведомость элементов заполнения
остекления лоджий

Марка	Поз.	Наименование	Кол.
ОЛ-1	ОЛ-1	Остекление лоджии	1
ОЛ-2	ОЛ-2	Остекление лоджии	1
ОЛ-3	ОЛ-3	Остекление лоджии	1

970-2-2021 - АР

Курганская область, г. Курган

Примечание

1. Остекление лоджий выполнить из ПВХ профиля с заполнением одинарным стеклом (толщ. 4мм).
2. Спецификация элементов заполнения оконных проемов, остекления лоджий и продухов смотри лист 64...65.
3. Размеры рам остекления лоджий уточнить по месту.
4. Рисунок витражных конструкций носит рекомендательный характер.

						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а		
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Схема остекления лоджий		
Разработал	Осташко				01.23			
ГАП	Осташко				01.23	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГИП	Кидралеева				01.23			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	45	

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

Поз.	Обозначение	Наименование	секция в осях 1-2					секция в осях 2-3					секция в осях 3-4					секция в осях 5-7					секция в осях Б-А					Всего на 1 этап	Масса ед, кг	Примечание	52
			Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего				
			тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.					
ОК-1	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-13,5 ГОСТ 30674-99	---	6	6	---	60	---	6	6	---	60	---	4	5	---	49	---	5	5	---	50	---	6	6	---	60	279		см. прим. 2	
ОК-2	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-6 ГОСТ 30674-99	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	2	---	20	---	---	1	---	9	---	---	---	---	---	29		см. прим. 4		
ОК-3	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-12 ГОСТ 30674-99	---	4	4	---	40	---	3	4	---	39	---	2	2	---	20	---	3	3	---	30	---	4	4	---	40	169		см. прим. 5	
ОК-4	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-13,5 ГОСТ 30674-99	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	2	---	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20		см. прим. 3		
ОК-5	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-20,5 ГОСТ 30674-99	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	9	---	---	---	---	---	9		см. прим. 7		
ОК-6	ГОСТ 23166-99	ОП РСП 12-13 ГОСТ 30674-99	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	1		см. прим. 1		
ОК-7	ГОСТ 23166-99	ОП О 13-10 ГОСТ 30674-99	2	---	---	---	2	2	---	---	---	2	2	---	---	2	2	---	---	---	2	2	---	---	---	2	10				
ОК-8	ГОСТ 23166-99	ОП РСП 5-8 ГОСТ 30674-99	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	1				
ОК-9	ГОСТ 23166-99	ОП РСП 9-15 ГОСТ 30674-99	---	---	2	2	20	---	---	2	2	20	---	---	2	2	20	---	---	---	1	1	---	---	2	2	20	81		см. прим. 1	
ОК-10	ГОСТ 23166-99	ОП РСП 11-18 ГОСТ 30674-99	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	9	---	---	---	---	---	9		см. прим. 1		
ОК-11	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 21-13 ГОСТ 30674-99	---	1	---	---	1	---	1	---	---	1	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	1	---	---	1	4		см. прим. 1		
БД-1	ГОСТ 23166-99	БП ОСП 22-7,5 ГОСТ 30674-99	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	2	---	20	---	---	1	---	9	---	---	---	---	29		см. прим. 6		
БД-2	ГОСТ 23166-99	БП ОСП 22-7,5Л ГОСТ 30674-99	---	4	4	---	40	---	3	4	---	39	---	2	2	---	20	---	3	3	---	30	---	4	4	---	40	169		см. прим. 6	
РМ-1	97.1/85-КМИ1-1-06.00.00	Решетка металлическая РМ 3	4	---	---	---	4	4	---	---	---	4	5	---	---	---	5	5	---	---	---	5	4	---	---	---	4	22		см. прим. 8	
РМ-2	97.1/85-КМИ1-1-06.00.00	Решетка ИМ 6-163	---	---	---	4	4	---	---	---	4	4	---	---	---	4	4	---	---	---	4	4	---	---	---	4	4	20		см. прим. 8	

Примечание

1. Ручки для открывания оконного бока установить от уровня пола межэтажной площадки не более чем 1650 мм;
2. Рекомендуемый размер подоконной доски - 45x350x1450;
3. На данном оконном блоке подоконную доску установить со стороны помещения и со стороны лоджии. Рекомендуемый размер подоконной доски - 45x350x1450;
4. На данном оконном блоке подоконную доску установить со стороны помещения и со стороны лоджии. Рекомендуемый размер подоконной доски - 45x350x650;
5. На данном оконном блоке подоконную доску установить со стороны помещения и со стороны лоджии. Рекомендуемый размер подоконной доски - 45x350x1250;
6. На данном оконном блоке подоконную доску установить со стороны помещения и со стороны лоджии. Рекомендуемый размер подоконной доски (порог) - 45x350x850;
7. Рекомендуемый размер подоконной доски - 45x350x2200;
8. Решетки крепить дюбелями или анкерами, рассчитанными на совместное усилие 1 кН.

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	К.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	46	
Разработал	Осташко				01.23		Спецификация элементов заполнения оконных проемов и продухов	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

Взам. инв. №

Подп. и дата





Инв. № подл.

Поз.	Обозначение	Наименование	секция в осях 1-2					секция в осях 2-3					секция в осях 3-4					секция в осях 5-7					секция в осях Б-А					Всего на 1 этап	Масса ед, кг	Примечание	54
			Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего				
			тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.					
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН,А,Оп,Пр,Прг,Н,МЗ,О (19-10)	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	2		см. прим. 6		
Д-2	ГОСТ 31173-2016	ДСН,Оп,Пр,Прг,Н,МЗ,О (16-10)	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2				
Д-3	ГОСТ 31173-2016	ДСН,Оп,Л,Прг,Н,МЗ,О (16-10)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	3				
Д-4	система СИАЛ КП 50	алюмин. (S = 2,86 м2)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	1		см. прим. 7, 8,11			
Д-5	система СИАЛ КП 50	алюмин. (S = 2,86 м2)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	1		см. прим. 5, 7,8,10,11			
Д-6	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 2,86 м2)	---	1	---	---	1	---	1	---	1	---	1	---	1	---	3	---	3	---	1	---	---	---	1	7		см. прим. 5, 7,8,11			
Д-7	ГОСТ 31173-2016	ДСН,А,Оп,Л,Брг,Н,П2лс,МЗ,Уз (21-10)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1		см. прим. 3			
Д-8	ГОСТ 31173-2016	ДСН,А,Оп,Л,Брг,Н,П2лс,МЗ,Уз (21-9)	---	---	---	---	---	1	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1					
Д-9	ГОСТ 31173-2016	ДСН,А,Оп,Л,Прг,Н,П2лс,МЗ,О (21-10)	---	---	---	---	---	1	---	1	---	1	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2		см. прим. 3,4			
Д-10	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 1600-900 л. ЕІ 30	---	---	---	1	1	---	---	1	1	---	---	1	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	1	4		см. прим. 7			
Д-11	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 пр. ЕІ 30	---	1	1	---	10	---	1	1	---	10	---	1	1	---	10	---	---	---	---	---	1	1	---	10	40		см. прим. 3		
Д-12	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 л. ЕІ 30	---	1	1	---	10	---	1	1	---	10	---	1	1	---	10	---	2	2	---	20	---	1	1	---	10	60		см. прим. 3	
Д-13	ГОСТ 31173-2016	ДСН,А,Оп,Пр,Прг,Н,МЗ,О (21-10)	---	2	2	---	20	---	2	2	---	20	---	2	2	---	20	---	3	3	---	30	---	2	2	---	20	110		см. прим. 2,3	
Д-14	ГОСТ 31173-2016	ДСН,А,Оп,Л,Прг,Н,МЗ,О (21-10)	---	2	2	---	20	---	2	2	---	20	---	2	2	---	20	---	---	1	---	9	---	2	2	---	20	89		см. прим. 2,3	

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

Примечание:

1. Детали установки дверных блоков см.серию 2.236-2, вып1.
2. Смотри схемы монтажа двери в квартиру (лист 53...54).
3. Ширина проёма в чистоте (при открытой на 90 град. двери) не менее 900мм, высота не менее 1900мм;
4. Выполнить зазор между порогом и нижним краем полотна двери 20 мм.
5. В остекленные двери входной группы устанавливать армированное стекло толщиной не менее 6мм или противоударное стекло.
6. Ширина проёма в чистоте (при открытой на 90 град. двери) не менее 900мм, высота не менее 1800мм;
7. Дверь укомплектовать уплотнителями притворов и устройствами для самозакрывания.
8. Большая створка правого открывания, шириной 900мм.
9. Большая створка левого открывания, шириной 900мм.
10. Дверь оснащена домофоном.
11. Ширина проёма в чистоте (при открытой на 90 град. двери) не менее 1200x1900(h).

						970-2-2021 - АР				
						Курганская область, г. Курган				
1	-	зам.	69-23		03.23					
Изм.	К. Уч.	Лист	Ледок	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	48	
Разработал	Осташко		01.23	Спецификация элементов заполнения дверных проемов		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
ГАП	Осташко		01.23							
ГИП	Кипраleeва		01.23							

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панелей)			Примечание
	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1428,40	-затирка	3431,50 79,10	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Коридоры,	295,20	-затирка	1092,80 76,00	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Туалет	21,60	-затирка	189,00	-затирка	—	—	—	
Ванная	61,80	-затирка	336,70	-затирка	—	—	—	
Совмещенный сан. узел	79,40	-затирка	405,40	-затирка	—	—	—	
Тамбур	8,22	-водно-дисперс. акрил.краска	31,02	-затирка -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Лестничная клетка	300,03	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	715,62 5,45 15,89 602,10	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	134,86	окраска масляной краской	300	
Индивидуальный тепловой пункт	41,07	- Побелка	90,77	- Побелка	—	—	—	
Межквартирный коридор	42,00	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	175,60 167,20	-затирка -водно-дисперс. акрил.краска	8,40	керамический гранит	150	

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





						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
1	-	зам.	69-23		03.23				
Изм.	К.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист
								Р	49
Разработал	Осташко				01.23	Ведомость отделки помещений Секция в осях 1-2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко				01.23				
ГИП	Кидралеева				01.23				

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

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панелей)			Примечание
	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1411,72	-затирка	3400,02 73,87	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Коридоры	294,84	-затирка	1099,95 70,77	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Туалет	21,60	-затирка	189,00	-затирка	—	—	—	
Ванная	62,20	-затирка	337,80	-затирка	—	—	—	
Совмещенный сан. узел	79,40	-затирка	405,40	-затирка	—	—	—	
Тамбур	8,22	-водно-дисперс. акрил.краска	31,02	-затирка -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Лестничная клетка	300,03	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	715,62 5,45 15,89 602,10	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	134,86	окраска масляной краской	300	
Тамбур в эл.щит.	2,82	-штукатурка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	7,03 6,82 13,85	-затирка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Электрощитовая	10,43	-водно-дисперс. акрил.краска	12,35 9,22 5,24 26,81	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Кладовая уборочного инвентаря	2,75	-штукатурка по сетке -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	3,34 3,56 8,79 5,14	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	10,55	керамическая плитка	1800	
Межквартирный коридор	41,93	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	175,34 166,95	-затирка -водно-дисперс. акрил.краска	8,39	керамический гранит	150	





						970-2-2021 - АР				
						Курганская область, г. Курган				
1	-	зам.	69-23		03.23					
Изм.	К.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	50	
Разработал	Осташко			01.23		Ведомость отделки помещений Секция в осях 2-3		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко			01.23						
ГИП	Кидралеева			01.23						

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панелей)			Примечание
	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1433,60	-затирка	3549,46 181,97	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Коридоры гардеробные	262,74	-затирка	872,45 216,17	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Туалет	36,60	-затирка	195,10 63,30	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Ванная	61,40	-затирка	335,60	-затирка	—	—	—	
Совмещенный сан. узел	72,20	-затирка	263,20 123,40	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Тамбур	8,22	-водно-дисперс. акрил.краска	31,02	-затирка -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Лестничная клетка	300,03	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	715,62 5,45 15,89 602,10	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	134,86	окраска масляной краской	300	
Тамбур в эл.щит.	4,86	-штукатурка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	12,39 8,32 10,66 31,37	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Электрощитовая	5,62	-водно-дисперс. акрил.краска	8,16 10,26 18,42	-затирка -штукатурка -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Межквартирный коридор	41,93	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	175,34 166,95	-затирка -водно-дисперс. акрил.краска	8,39	керамический гранит	150	

						970-2-2021 - АР				
1	-	зам.	69-23		03.23	Курганская область, г. Курган				
Изм.	К.Уч.	Лист	Федок	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	51	
Разработал	Осташко			01.23	Ведомость отделки помещений Секция в осях 3-4		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко			01.23						
ГИП	Кидралеева			01.23						

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

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панелей)			Примечание
	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1392,81	-затирка	3285,96 169,55	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Коридоры	295,72	-затирка	991,59 166,25	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Туалет	48,82	-затирка	190,64 119,47	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Ванная	57,93	-затирка	317,82	-затирка	—	—	—	
Совмещенный сан. узел	79,40	-затирка	405,40	-затирка	—	—	—	
Тамбур	22,27	-штукатурка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	19,67 20,91 13,81 54,39	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Лестничная клетка	300,03	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	715,62 5,45 15,89 602,10	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	134,86	окраска масляной краской	300	
Межквартирный коридор	186,90	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	476,16 450,42	-затирка -водно-дисперс. акрил.краска	25,74	керамический гранит	150	
Сквозной проход (с тамбуром)	15,01	-штукатурка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	16,53 13,81 44,17 70,40	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	4,11	керамический гранит	150	включая отделку проема л/к

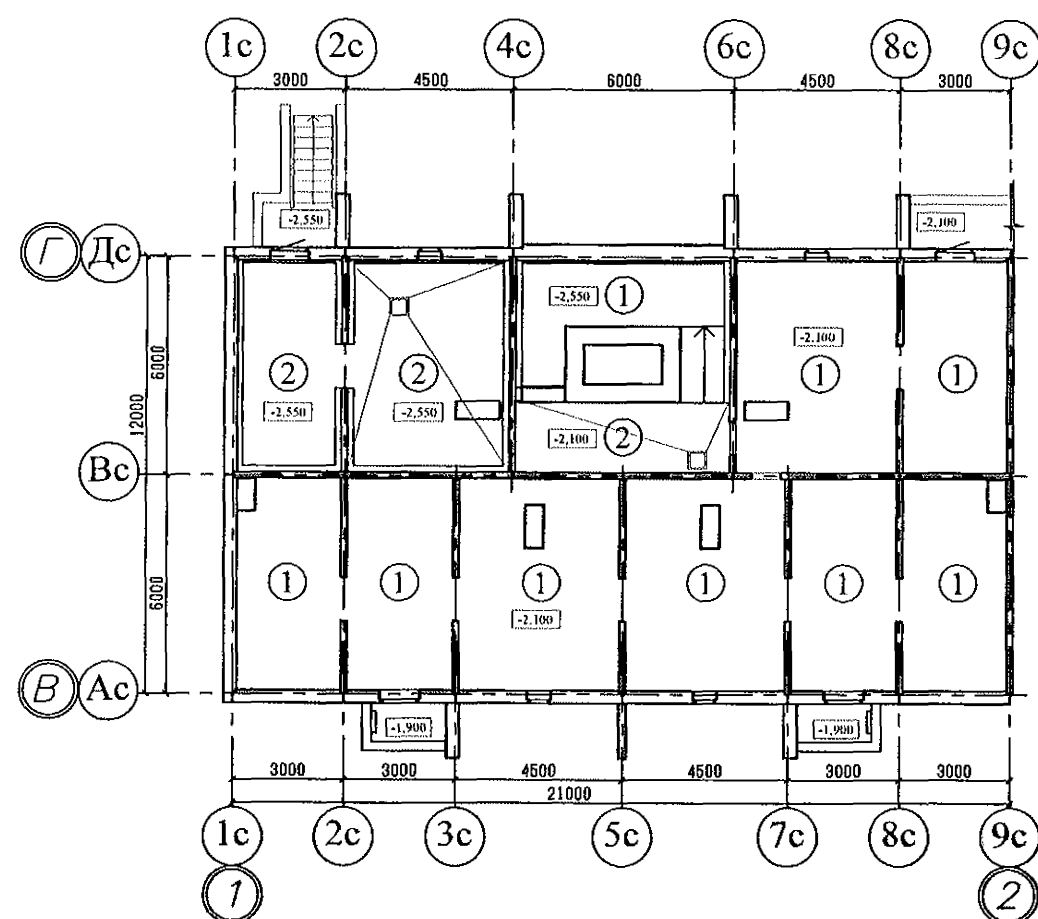
						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
1	-	зам.	69-23		03.23				
Изм.	К.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	52	
Разработал	Осташко			01.23	Ведомость отделки помещений Секция в осях 5-7	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко			01.23					
ГИП	Кидралеева			01.23					

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панелей)			Примечание
	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1473,9	-затирка	3514,70 79,10	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Коридоры,	252,60	-затирка	904,90 76,00	-затирка -шт. улучш. кач-ва	—	—	—	
Туалет	21,60	-затирка	189,00	-затирка	—	—	—	
Ванная	61,80	-затирка	336,70	-затирка	—	—	—	
Совмещенный сан. узел	79,40	-затирка	405,40	-затирка	—	—	—	
Тамбур	8,22	-водно-дисперс. акрил.краска	31,02	-затирка -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Лестничная клетка	300,03	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	715,62 5,45 15,89 602,10	-затирка -штукатурка -шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	134,86	окраска масляной краской	300	
Индивидуальный тепловой пункт	41,19	- Побелка	90,87	- Побелка	—	—	—	
Межквартирный коридор	42,00	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	175,60 167,20	-затирка -водно-дисперс. акрил.краска	8,40	керамический гранит	150	

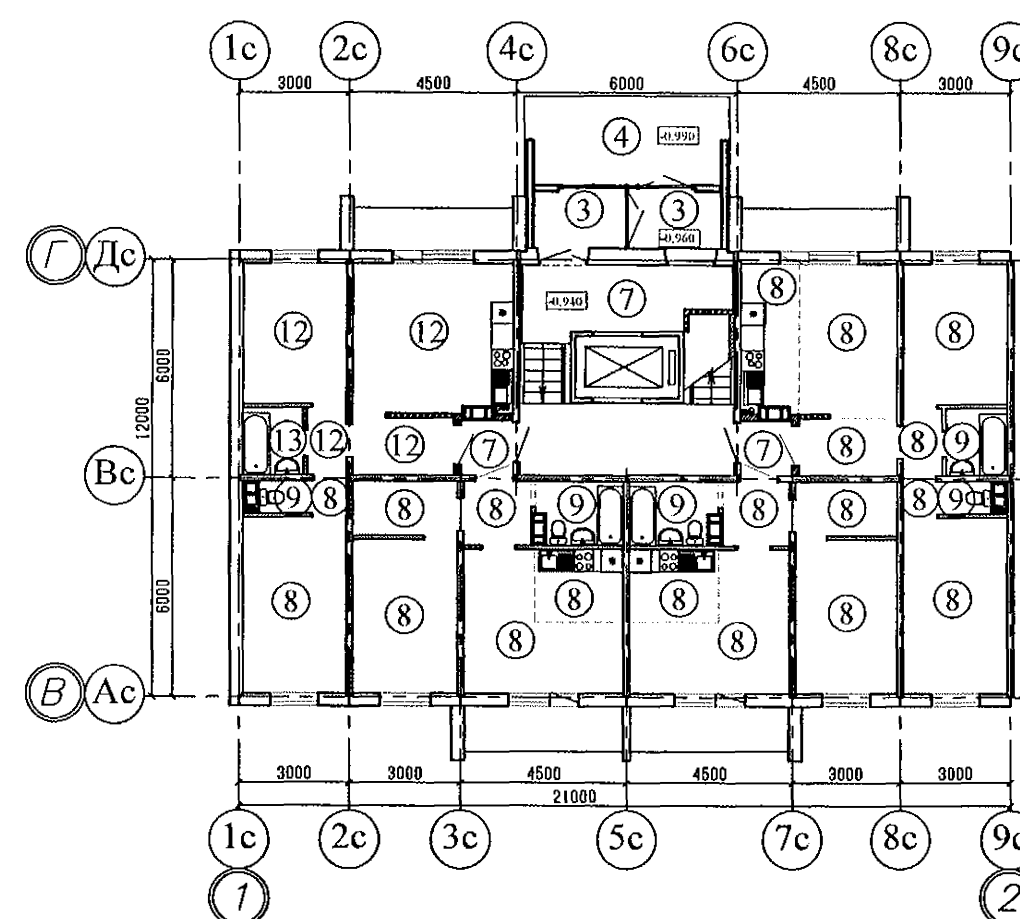
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						970-2-2021 - АР		
						Курганская область, г. Курган		
1	-	зам.	69-23		03.23			
Изм.	К.Уч.	Лист	Людок	Подпись	Дата			
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	53
Разработал	Осташко				01.23	Ведомость отделки помещений Секция в осях Б-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Осташко				01.23			
ГИП	Кидралеева				01.23			

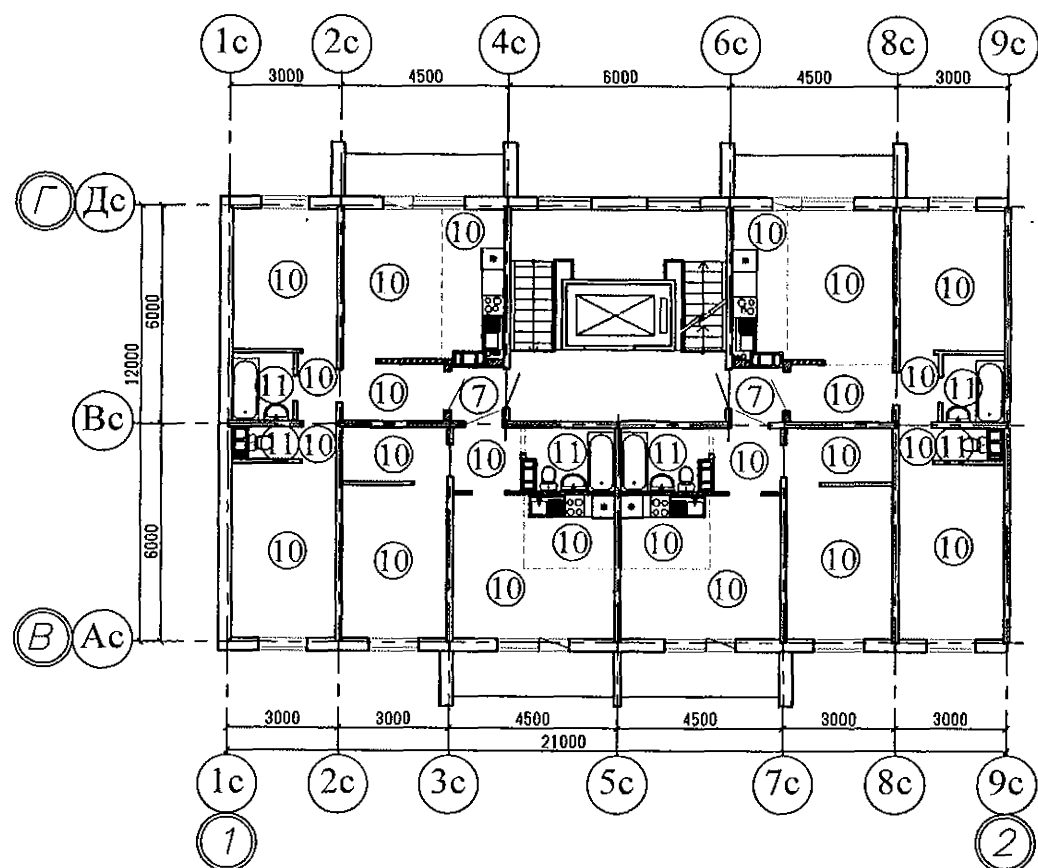
План полов технического этажа



План полов 1-го этажа







План полов 2-10 этажей

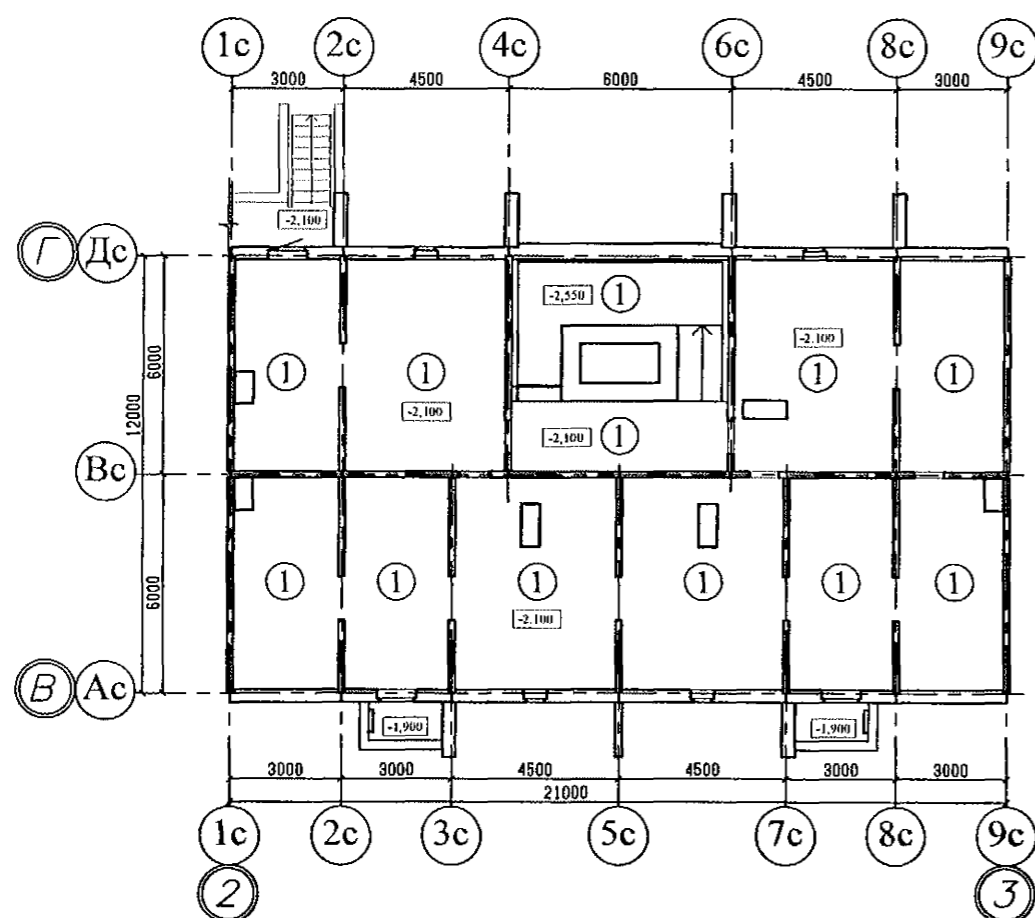


Примечание

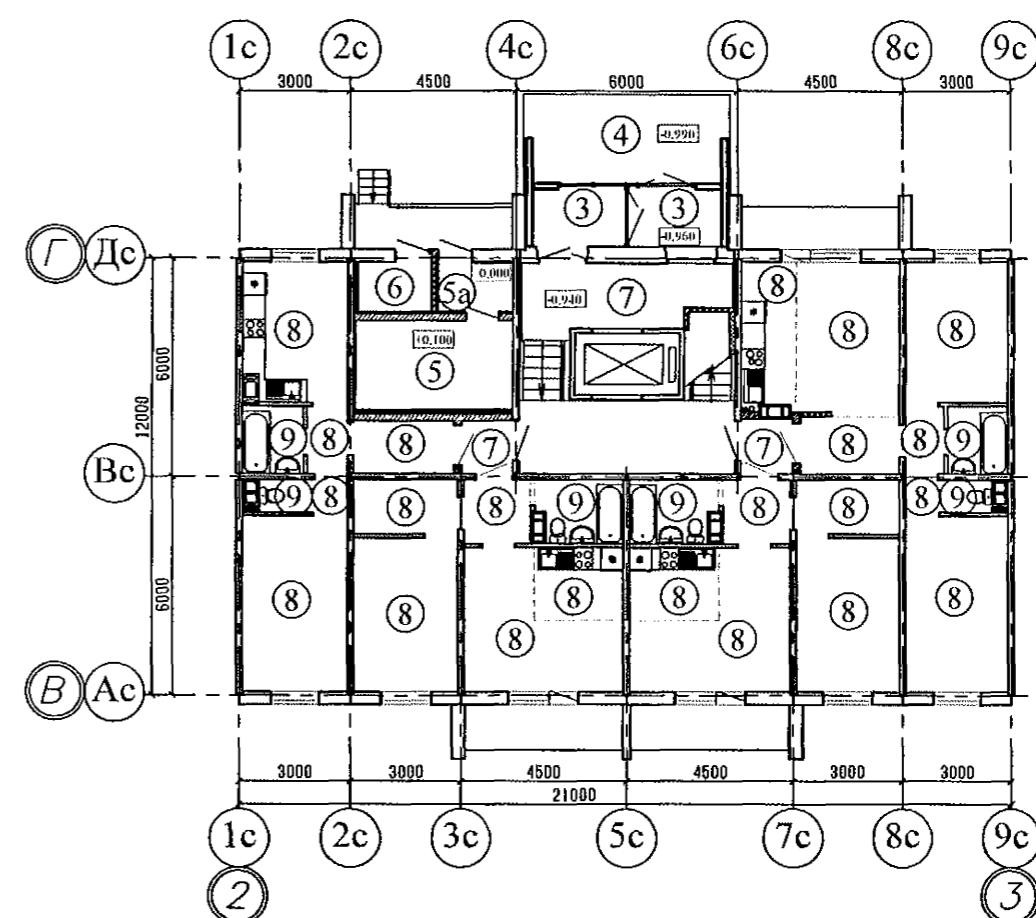
1. Общие данные смотри лист 1;
2. Экспликацию полов смотри листы 59, 60;
3. Данный лист смотри совместно с листами 4, 9, 14.

						970-2-2021 - AP					
						Курганская область, г. Курган					
1	-	зам.	69-23		03.23	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а			Стадия	Лист	Листов
Изм.	К.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				Р	54	
Разработал	Осташко				01.23	План полов. Секция в осях 1-2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко				01.23						
ГИП	Кидралеева				01.23						

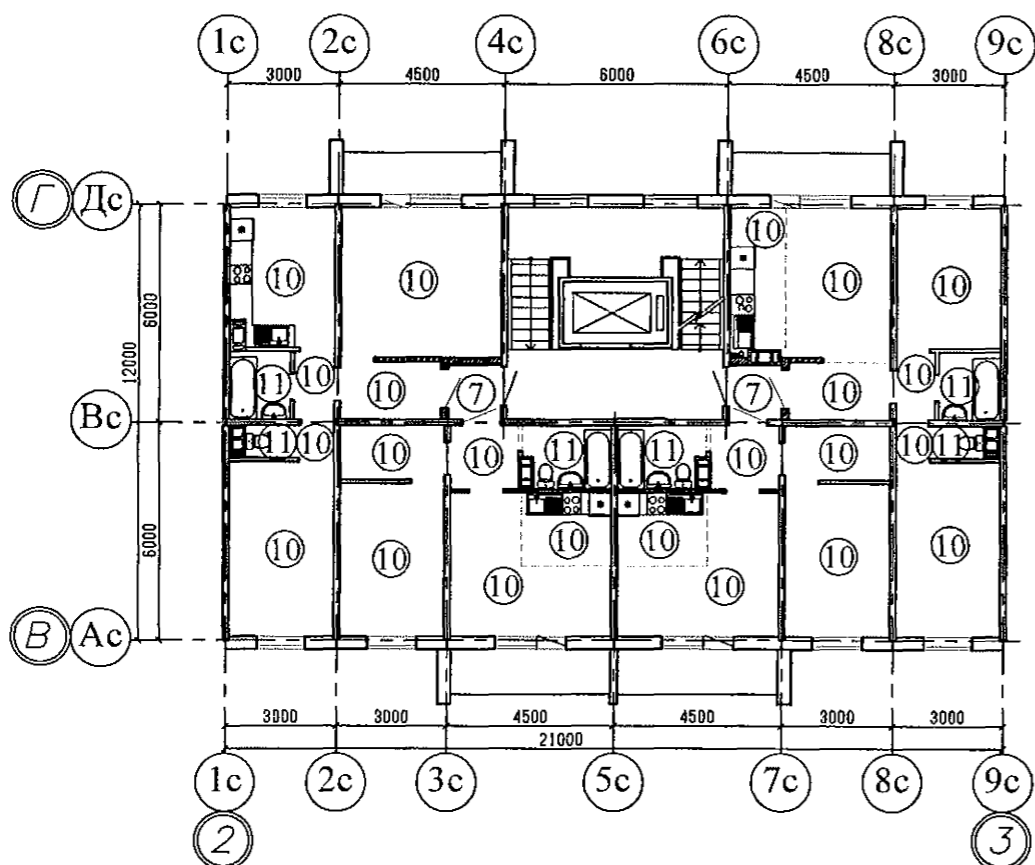
План полов технического этажа



План полов 1-го этажа







План полов 2-10 этажей

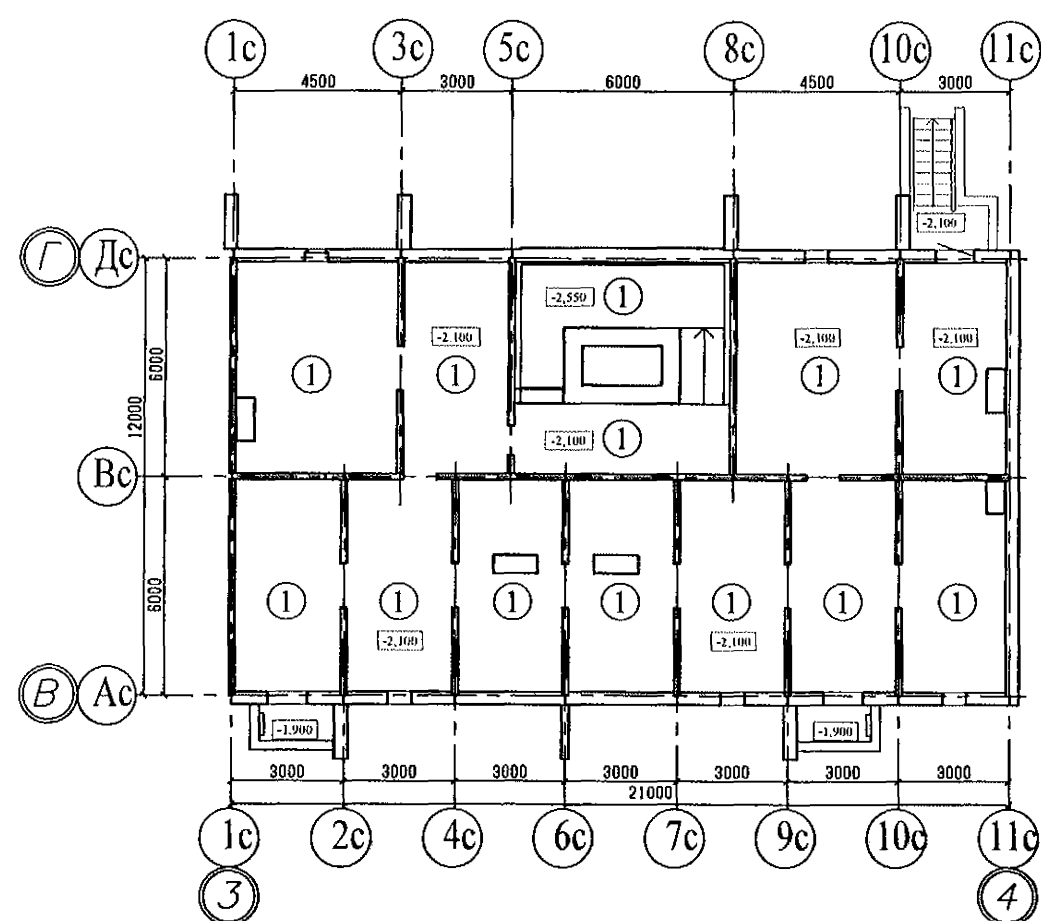


Примечание

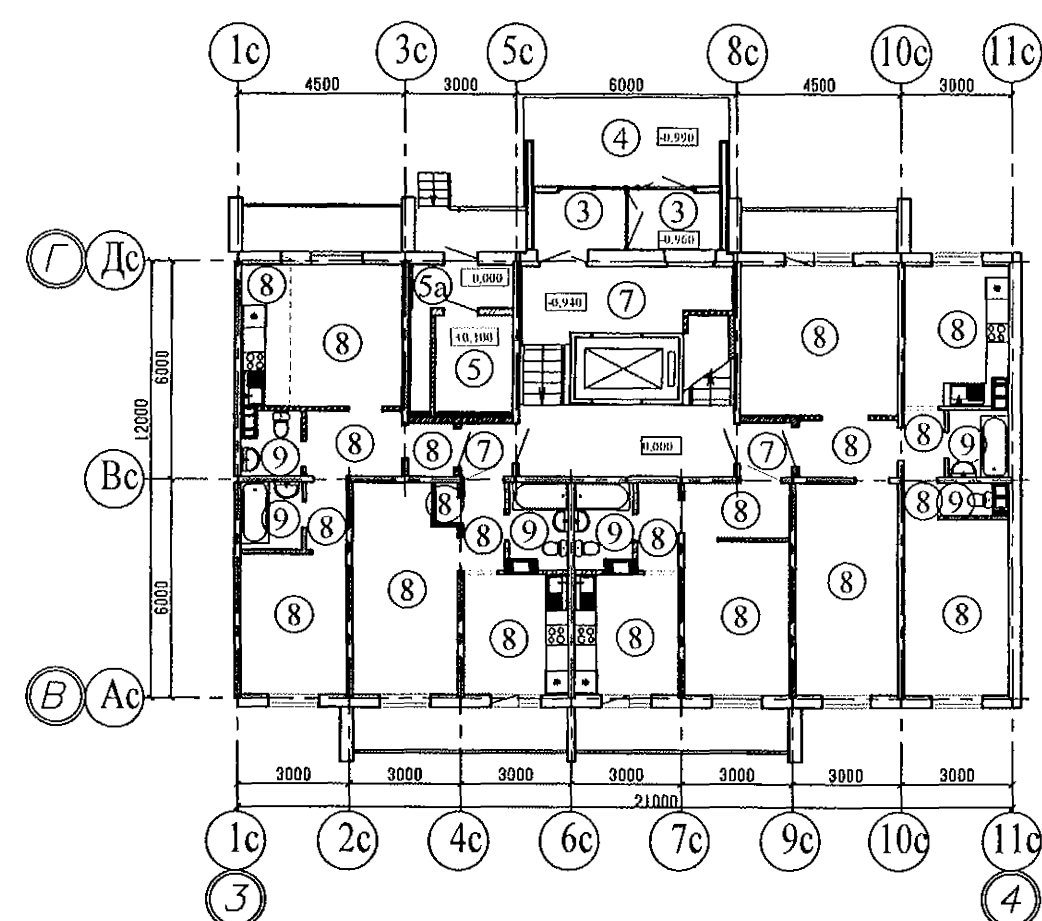
1. Общие данные смотри лист 1;
2. Экспликацию полов смотри листы 59, 60;
3. Данный лист смотри совместно с листами 5, 10, 15.

						970-2-2021 - АР				
						Курганская область, г. Курган				
1	-	зам.	69-23		03.23					
Изм.	К.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	55	
Разработал	Осташко				01.23	План полов. Секция в осях 2-3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко				01.23					
ГИП	Кидралеева				01.23					

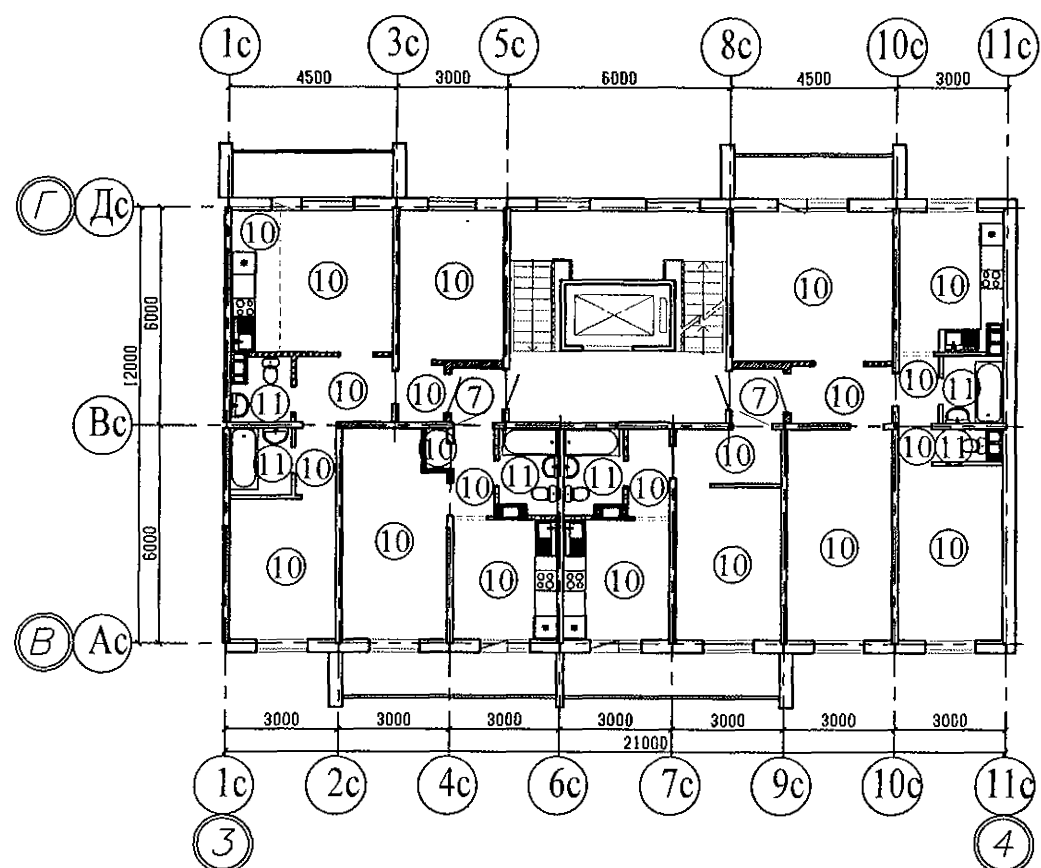
План полов технического этажа



План полов 1-го этажа







План полов 2-10 этажей

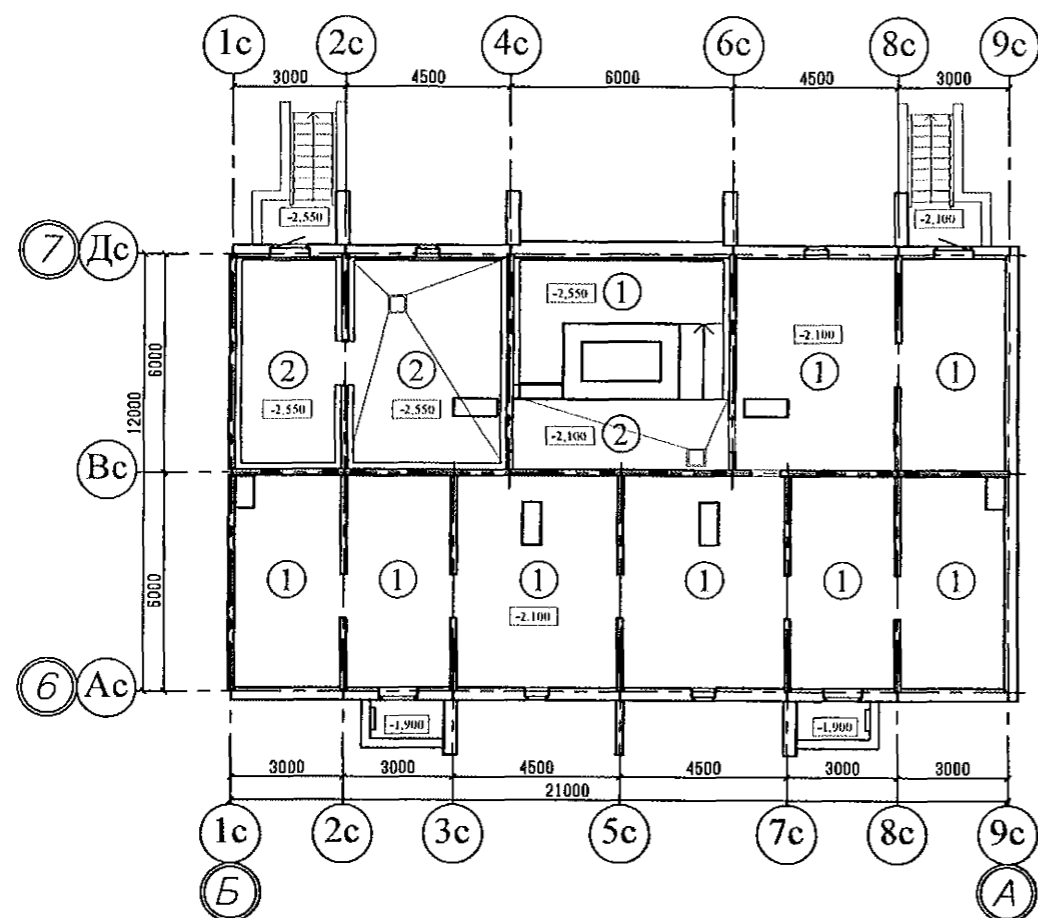


Примечание

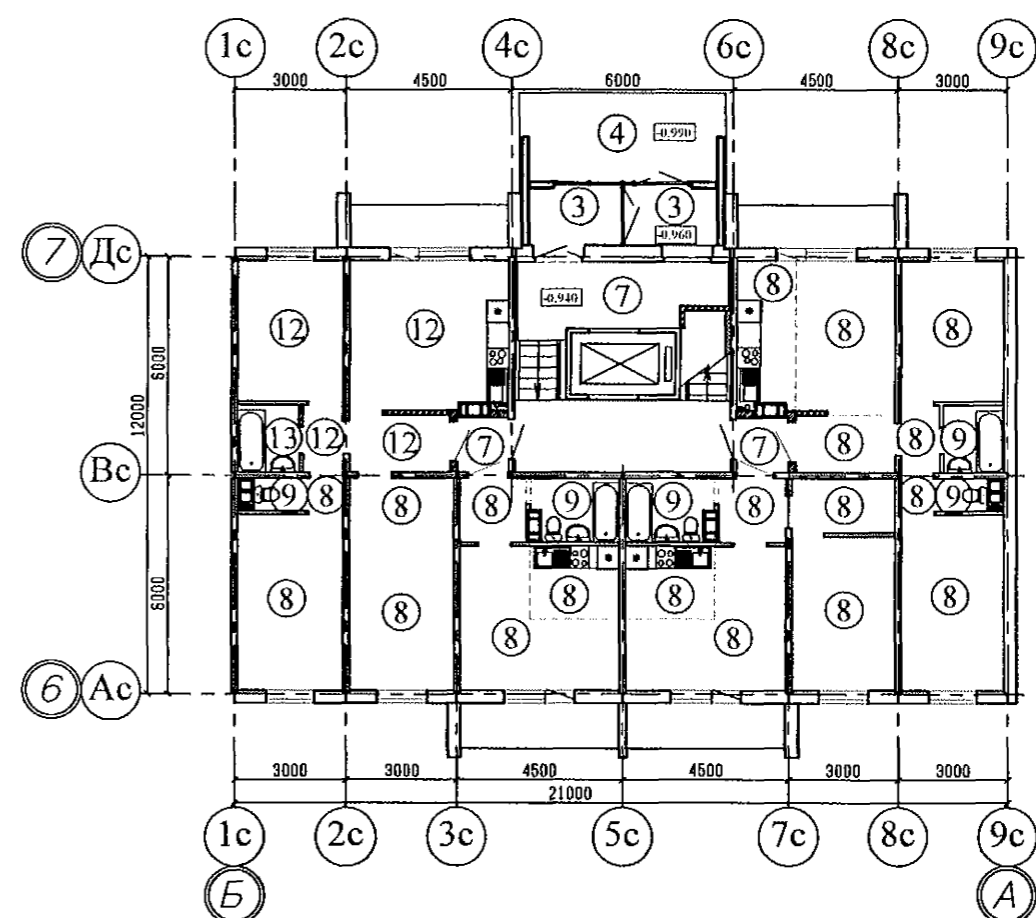
1. Общие данные смотри лист 1;
2. Экспликацию полов смотри листы 59, 60;
3. Данный лист смотри совместно с листами 6, 11, 16.

						970-2-2021 - АР				
						Курганская область, г. Курган				
I	-	зам.	69-23		03.23					
Изм.	К.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	56	
Разработал	Осташко			01.23	План полов. Секция в осях 3-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
ГАП	Осташко			01.23						
ГИП	Кидралеева			01.23						

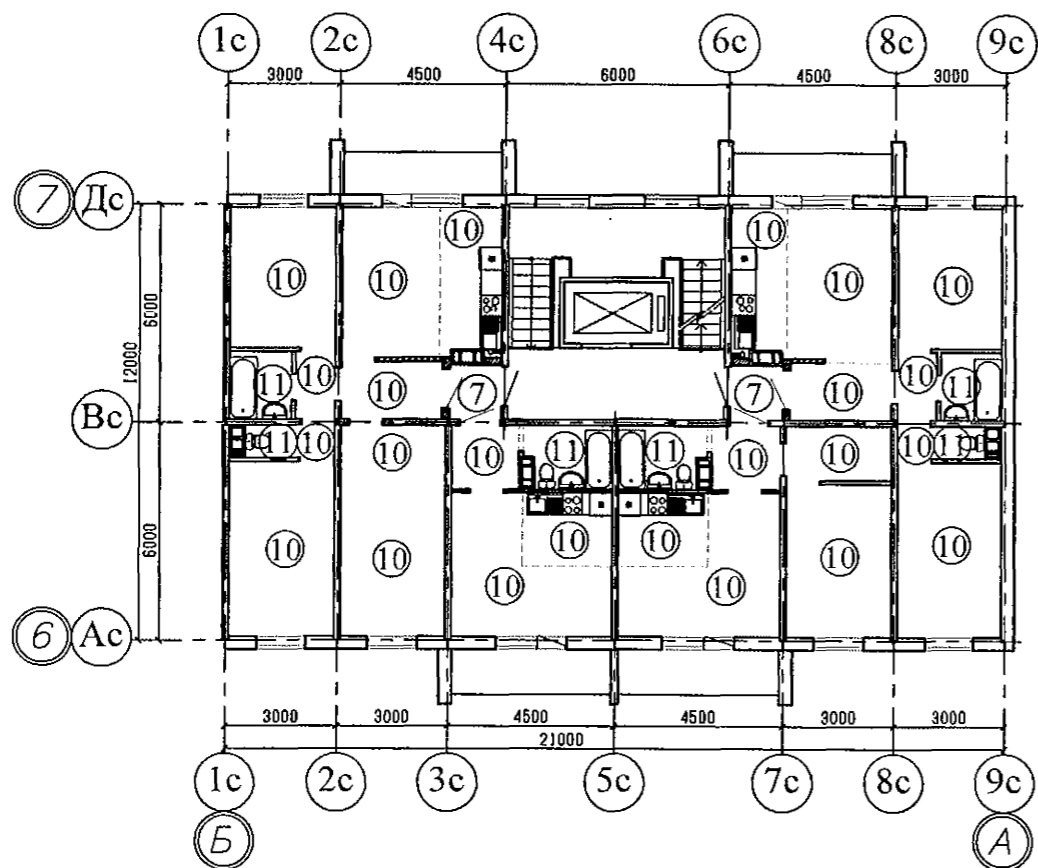
План полов технического этажа



План полов 1-го этажа



План полов 2-10 этажей



Примечание

1. Общие данные смотри лист 1;
2. Экспликацию полов смотри листы 59, 60;
3. Данный лист смотри совместно с листами 8, 13, 18.

						970-2-2021 - АР			
						Курганская область, г. Курган			
1	-	зам.	69-23		03.23	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Изм.	К.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата		Р	58	
Разработал	Осташко		01.23			План полов. Секция в осях Б-А	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Осташко		01.23						
ГИП	Кидралеева		01.23						

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

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь, м2 секция в осях				
				1-2	2-3	3-4	5-7	Б-А
Техническ. этаж	1		1. Грунт, утрамбованный с щебнем.	169,58	223,37	222,52	235,02	169,46
ИТП, насосная	2		1. Покрытие из бетона класса В15 - 20мм; 2. Подстилающий слой из бетона В7,5 - 80 мм; 3. Грунт, утрамбованный с щебнем.	53,41	----	----	----	53,53
Тамбур	3		1. Керамический гранит с нескользящей поверхностью на клеевой смеси - 50 мм; 2. Плита перекрытия - 160мм.	31,02	31,02	31,02	14,08	31,02
Крыльцо, ступени	4		1. Тротуарная плитка - 30 мм; 2. Плита перекрытия - 160мм.	13,32	13,32	13,32	9,36	13,32
Пандусы				2,16	0,72	2,16	0,72	2,64
Электро-щитовая	5		1. Керамическая плитка (ГОСТ 6787-80) - 4мм; 2. Клеящая мастика (ТУ 6-15-1571-87) - 6 мм; 3. Подстилающий слой из бетона класса В7,5- 70мм; 4. Фибролитовая плита на портландцементе марки Ф-300, у=350 кгс/м3 - 70, либо аналог; 5. Плита перекрытия - 160 мм.	----	10,43	5,62	----	----
Тамбур электро-щитовой	5а		1. Керамическая плитка (ГОСТ 6787-80) - 4мм; 2. Клеящая мастика (ТУ 6-15-1571-87) - 6 мм; 3. Цементно-песчанная стяжка - 30 мм; 4. Плита перекрытия - 160 мм.	----	2,82	4,86	----	----
Комната уборочного инвентаря	6		1. Керамическая плитка (ГОСТ 6787-2001)- 4мм; 2. Клеящая мастика (ТУ 6-15-1571-87) - 6 мм; 3. Слой цементно-песчанного р-ра М 200 - 30 мм; 4. Гидроизоляция - пленка поливинилхлоридная (ГОСТ 16272-79) - 2 слоя; 5. Плита перекрытия - 160 мм.	----	2,75	----	----	----
Площадка л/к на отм. -0,940	7		1. Керамогранит с нескользящей поверхностью на клеевой смеси - 20 мм; 2. Плита перекрытия - 160мм.	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98
Межкварт. коридор				42,00	41,93	41,93	186,90	42,00
Сквозной проход (с тамбуром)				----	----	----	23,20	----





970-2-2021 - АР					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
1	1	изм.	69-23		03.23
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
				Р	59
Экспликация полов (начало)				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Разработал	Осташко			01.23	
ГАП	Осташко			01.23	
ГИП	Кидралеева			01.23	

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь, м2 секция в осях				
				1-2	2-3	3-4	5-7	Б-А
Жилые комнаты	8		1. Наливной пол из самонивелирующейся смеси; 2. Фиброармированная полусухая стяжка - 40 мм ; 3. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99)- 60 мм; 4. Плита перекрытия - 160 мм.	98,50	98,60	98,48	99,11	102,97
Коридоры, гардеробы				23,20	29,16	26,13	23,56	18,94
Кухни (зоны кухни)				15,88	26,48	34,35	15,07	15,88
Ванная	9		1. Фиброармированная полусухая стяжка - 40 мм ; 2. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99) - 50мм; 3. Гидроизоляция обмазочного типа Bergauf Hydrostop с заходом на стены на 150 мм, либо аналог; 4. Плита перекрытия - 160 мм.	3,11	6,22	6,14	3,03	3,07
Туалет				2,16	2,16	3,66	2,56	2,16
Совмещен. сан. узел				7,94	7,94	7,22	7,94	7,94
Жилые комнаты	10		1. Подготовка поверхности под устройства стяжки-заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями; 2. Плита перекрытия - 160 мм.	1089,72	1048,32	991,62	1097,37	1130,67
Коридоры, гардеробы				265,68	265,68	236,61	272,16	227,34
Кухни (зоны кухни)				195,84	238,32	309,15	181,26	195,84
Ванная	11		1. Гидроизоляция обмазочного типа Bergauf Hydrostop с заходом на стены на 150 мм, либо аналог; 2. Плита перекрытия - 160 мм.	55,62	55,98	55,26	54,90	55,62
Туалет				19,44	19,44	32,94	46,26	19,44
Совмещен. сан. узел				71,46	71,46	64,98	71,46	71,46
Жилые комнаты	12		1. Наливной пол из самонивелирующейся смеси; 2. Фиброармированная полусухая стяжка - 40 мм ; 3. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99)- 60 мм; 4. Пароизоляция - гидроизол на битумной мастике - 2 слоя; 5. Плита перекрытия - 160 мм.	10,88	----	----	----	10,96
Коридоры				6,32	----	----	----	6,32
Кухни (зоны кухни)				17,58	----	----	----	17,58
Ванная	13		1. Фиброармированная полусухая стяжка - 40 мм ; 2. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99) - 50мм; 3. Пароизоляция - гидроизол на битумной мастике - 2 слоя; 4. Плита перекрытия - 160 мм.	3,07	----	----	----	3,11

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

Примечание:

1. Устройство чистого пола производить после монтажа всех инженерных коммуникаций.
2. Гидроизоляцию полов в санузлах завести на стены не менее, чем на 200 мм.
3. Плинтуса - пластиковые.

						970-2-2021 - АР				
1	-	зам.	69-23		03.23	Курганская область, г. Курган				
Изм.	К.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	60	
Разработал	Осташко			01.23	Экспликация полов (окончание)			КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Осташко			01.23						
ГИП	Кидралеева			01.23						