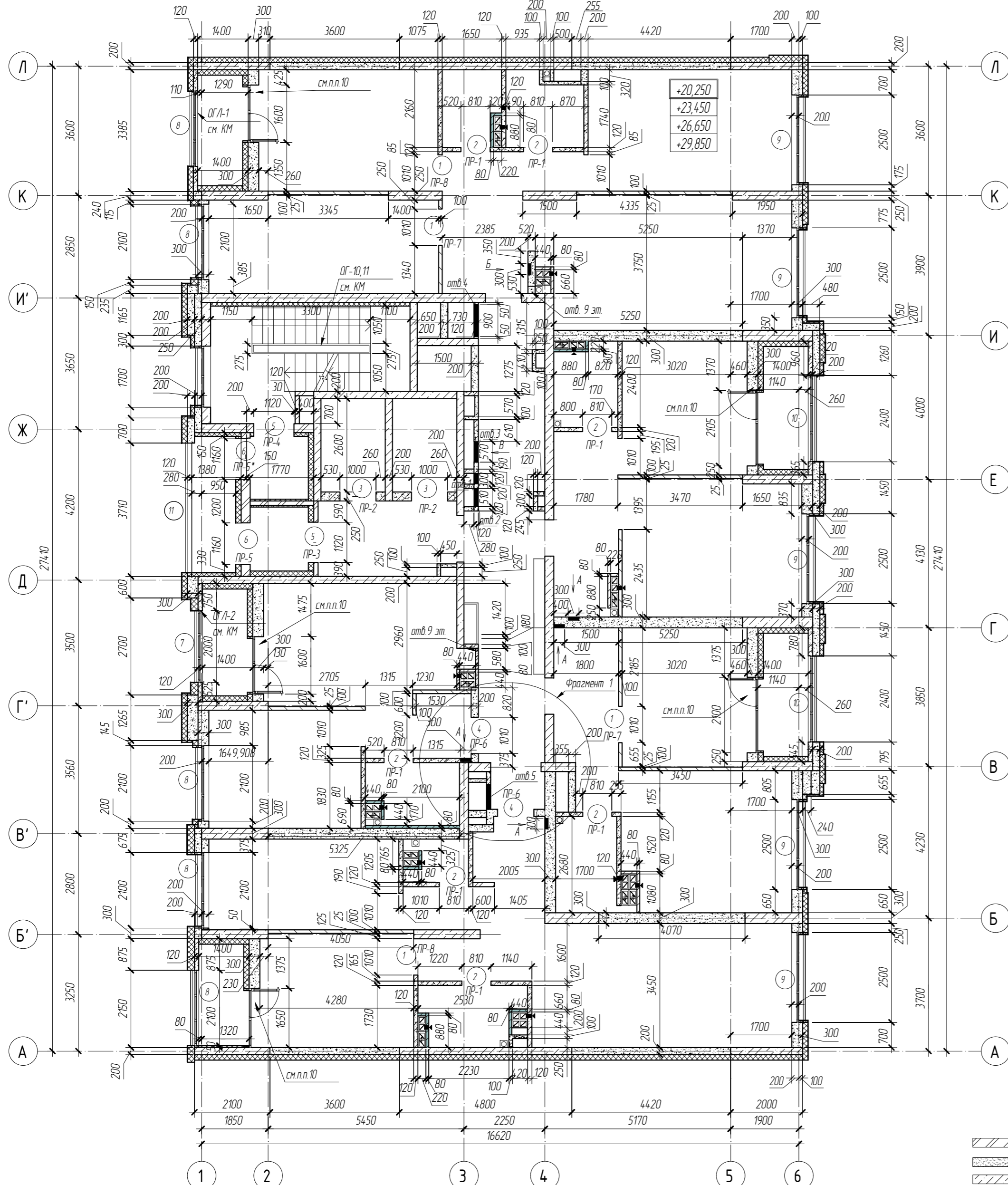
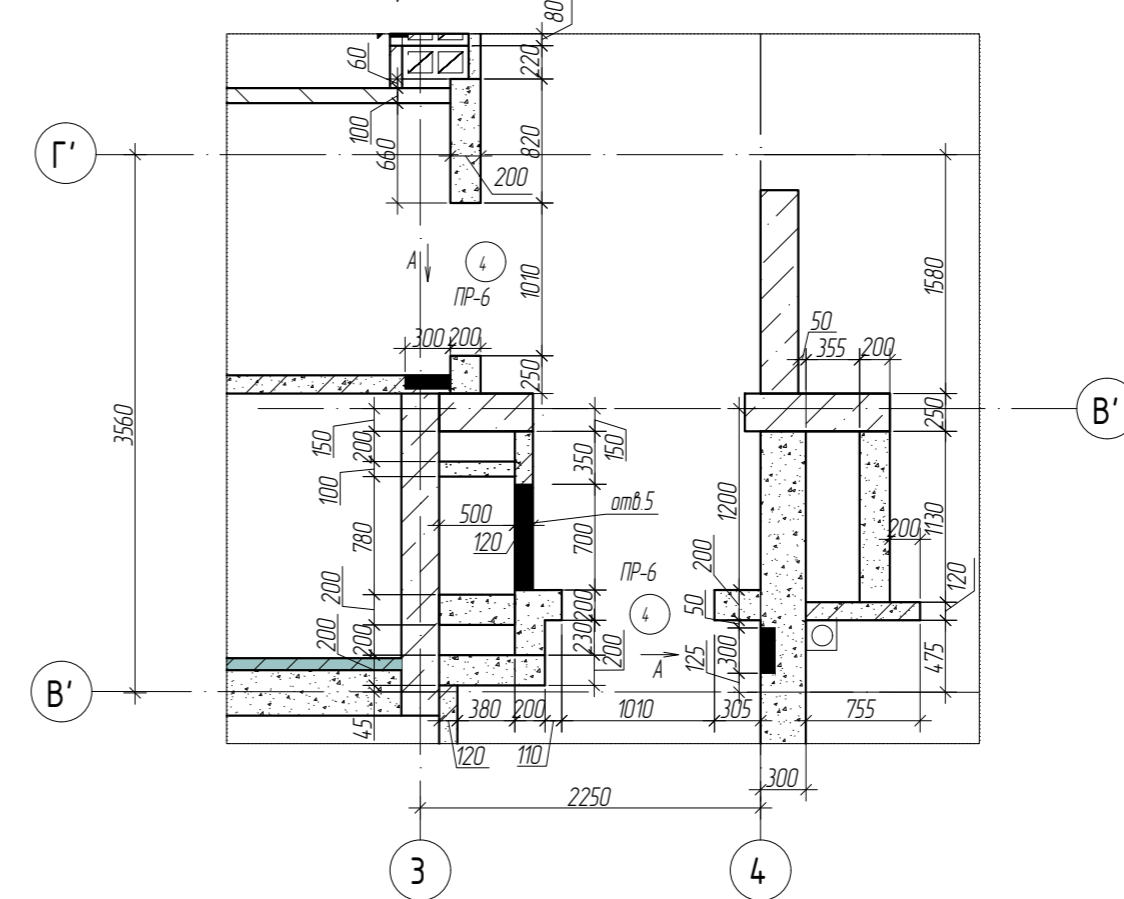


Кладочный план 7-10-го этажа, М 1:100

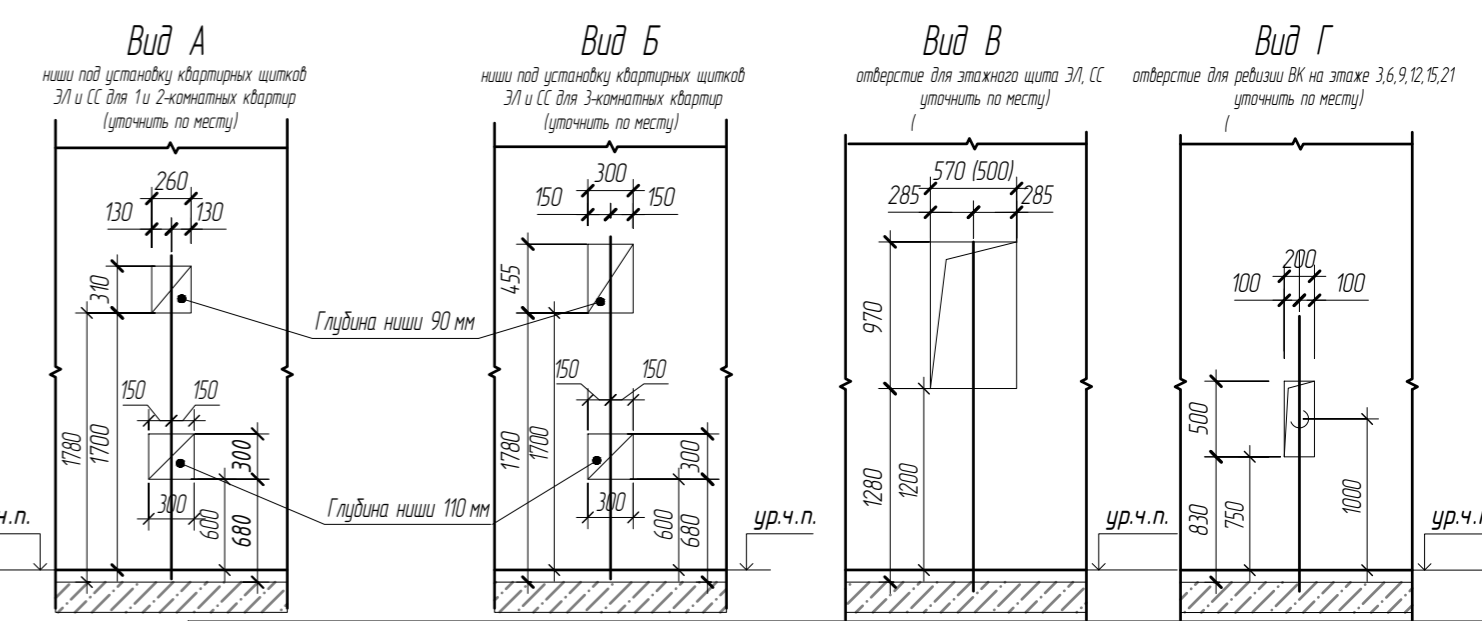
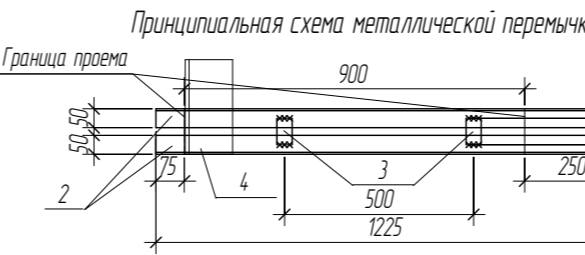
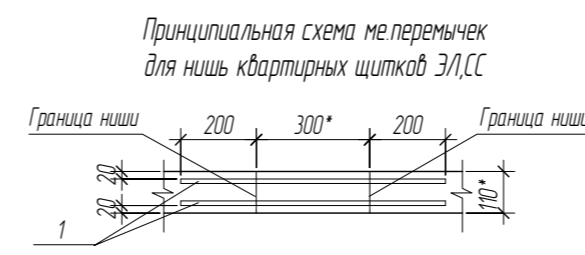


Фрагмент 1, М 1:50



Ведомость проемов АР4 (3-17, 19-21 этажи)

Марка, поз	Размер проема (вхх), мм	Низ проема от плиты перекрытия
1	1010x2400	0 мм
2	810x2400	0 мм
3	1000x2170	0 мм
4	1010x2200	0 мм
5	1120x2200	0 мм
6	1160x2200	0 мм
7	2000x2080	920 мм
8	2100x2080	920 мм
9	2500x2080	920 мм
10	2400x2080	920 мм
11	3610x1600	1400 мм



Ведомость отверстий 7 этажа

Поз	Размеры (л-ш), мм	Кол-во	Отметка низа отв от 0,000	Отметка низа отв от плиты	Высота низа отв от уровня ч.п.	Примечание
отв.1	300x700	1	+22,470	-2,300	+2,220	Эл (3,5,7,9,11,13,15,17,19,21 этаж)-под плитой-без перемычки
отв.2	500x970	1	+21,450	+1,280	+1,200	СС (Ш)
отв.3	570x970	1	+21,450	+1,280	+1,200	Эл (ЭШ)
отв.4	900x700	1	+22,470	-2,300	+2,220	ОВ (под плитой-без перемычки)
отв.5	900x800	1	+20,550	-0,380	+0,300	ОВ

* Размеры всех отверстий уточнить по месту.
* Отверстия одинаковы для 3-21 этажа, кроме отверстий ревизии ВК (200x500), расположенных на 3,6,12,15,18,21 этажах, также отверстий Эл под ревизию (300x700), расположенных на 3,5,7,9,11,13,15,17,19,21 этажах.

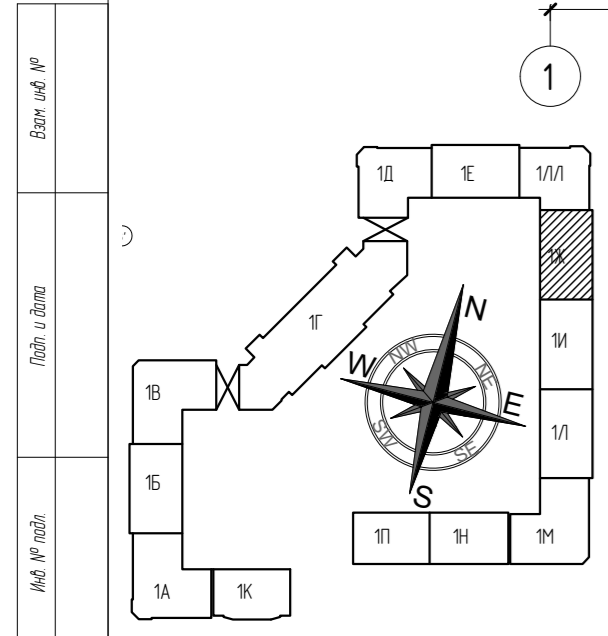
- ПРИМЕЧАНИЕ:
- Общие указания см. л. 15
 - Указания по армированию кладки и схемы крепления к железобетонным конструкциям см. л. 7..л.8
 - Отверстия в перегородках для прохода систем канализации бурятся монтажниками ВК по месту.
 - Принципиальная схема перемычки ПР-6 дана на л. 6
 - Уголки пристрелять к монолитным стенам анкерными болтами для бетона МВХЮ100 класс 8,8г.
 - Металлические элементы предварительно очистить от жировых пятен, грязи, покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008 (цвет серый) за 2 раза по грунтовке ФФ-021 по ГОСТ 25129-82
 - Сварку вести по ГОСТ 5264-80 марки Н1
 - Перемычку ПР-6 утопить в блок
 - С 3-го по 21-й этаж выполнить усиление кирпичного ограждения переходной лоджии см. 01-Л-КМ
 - Проемы внешние на всю высоту этажа без перемычки и кладки
 - Ведомость проемов, Ведомость перемычек, Спецификация элементов перемычек даны на один типовой этаж.
 - Перемычки для отверстий в стенах для инженерных сетей шириной менее 500 мм выполнить из арматуры - 2 стержня Ф12 А500С (л-л отб +400 мм) / ГОСТ 52544-2006, перемычки для отверстий шириной свыше 500 мм выполнить из уголков - 2 уголка 50x50x5 (л-л отб + 400 мм) / ГОСТ 8509-93, -уголки утопить в плоскость стены

Спецификация элементов перемычек для отверстий АР4

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед.к2	Примеч
1	ГОСТ 52544-2006	Арматура Ф12 А500С, L=700	22	0,62	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=1070, L=1225	2	4,03	
3	ГОСТ 103-2006*	Полоса 4x40, L=70	4	0,09	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=1225	2	4,62	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 125x125x10 L=250	1	4,8	

* Расчет материалов приведен для одного этажа.

- Условные обозначения:
- КР-р-пц 250x120x88/14НФ/100/14/25/ГОСТ 530-2012
 - КР-р-па 250x120x88/14НФ/150/2/35/ГОСТ 530-2012
 - монолитный железобетон
 - ИНСИ-Блок ТБ-300 /D600/В3,5 /F100 ГОСТ 31360-2007-300 мм, ТБ-240/D600/В3,5 /F100 ГОСТ 31360-2007-240 мм, ТБ-200/D600/В3,5 /F100 ГОСТ 31360-2007-200 мм, ТБ-100/D600/В3,5 ГОСТ 31360-2007-100 мм
 - утеплитель минераловатные плиты, см. прим.2
 - плита гипсовая пустотелая ПГП 100 ТУ 5742-003-78667917-2005
 - плита гипсовая влагонепроницаемая ПГП 80 ТУ 5742-003-78667917-2005
 - ПР-2 - марка перемычки по проекту (см. ведомость перемычек)
 - 3 - оконные и дверные проемы (см. ведомость проемов)
 - 3 - стояк канализационный (см. ВК)



01-Л-03.АР4

Многоэтажный жилой дом с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул. Степана Разина в Чкаловском районе г. Екатеринбург. Блок-секция 11, 12, 13

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработал	Зельманчук				01.22	Секция 1К	Р	3
ГАП	Блазгин				01.22			
Проверил	Попова				01.22			

Кладочный план 7-10-го этажа, М 1:100 Фрагмент 1, М 1:50

ИП Клецова