

ООО "АрхСтудия-В"

Заказчик- ООО «Стирус»

Многоэтажное многоквартирное жилое здание
с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта
по ул. Тельмана в г. Липецке

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел "Архитектурные решения"

Шифр: 19008 - АР

2021 г.

ООО "АрхСтудия-В"

Заказчик- ООО «Стирус»

Многоэтажное многоквартирное жилое здание
с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта
по ул. Тельмана в г. Липецке

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел "Архитектурные решения"

Шифр: 19008 - АР

Главный архитектор проекта



Высоцкий С. П.

2021 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План подземной обтостоянки. План технического подполья	
3	План 1 -го этажа	
4	План 2 -го этажа	
5	План 3 -го этажа	
6	План 4 -го этажа	
7	План 5 -го этажа	
8	План 6 -го этажа	
9	План 7 -го этажа	
10	План 8 -го этажа	
11	План 9 -го этажа	
12	План 10 -го этажа	
13	План машинного помещения. План кровли	
14	Фасад 1-14	
15	Фасад А-А	
16	Фасад А-Л	
17	Фасад 14-1	
18	Разрез 1 - 1	
19	Разрез 2 - 2	
20	Сечения 1-1 ...9-9	
21	Экспликация полов	
22	Ведомость отделки помещений этажей	
23	Спецификация элементов заполнения проемов (начало)	
24	Спецификация элементов заполнения проемов (окончание)	
25	Схема элементов заполнения окон и витражей	
26	Схема элементов остекления лоджий	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 54.13330.2016	Здания жилые многоквартирные	
СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	

Технико – экономические показатели

Наименование	ед. изм.	Всего	Примечание
Площадь застройки жилого дома (с учетом крылец)	м ²	694,73	
Строительный объем	м ³	24 272,30	
в т.ч. выше отм. +0,000 м	м ³	20 050,30	
в т.ч. ниже отм. +0,000 м	м ³	4 222,00	
Общая площадь здания (с учетом подземной обтостоянки, тех. подполья, теплого чердака и машинного помещения)	м ²	7 505,05	
Общая площадь помещений жилого здания в том числе:	м ²	6 764,43	
подземной обтостоянки	м ²	736,83	
жилой части	м ²	5835,40	
встроенных помещений общественного назначения	м ²	192,20	
Полезная площадь помещений встроенных помещений общественного назначения	м ²	192,20	
Расчетная площадь помещений встроенных помещений общественного назначения	м ²	168,68	
Жилая площадь квартир	м ²	1 978,84	
Площадь квартир	м ²	3 885,74	
Общая площадь квартир (с учетом лоджий K=0,5 и балконов K=0,3)	м ²	3 925,63	
Общая площадь квартир (с учетом лоджий и балконов)	м ²	4 124,46	
Количество квартир, в том числе	шт	68	
однокомнатные-евро	шт	8	
однокомнатные	шт	25	
двухкомнатные	шт	26	
трехкомнатные	шт	9	
Этажность здания		10	
Количество этажей	шт	11	
в т. ч. подземных	шт	1	
Высота здания (архитектурная)	м	35,65	
Высота здания (пожарно-техническая)	м	27,78	

Текстовая часть

Участок для застройки расположен в центральном районе г. Липецка по ул. Тельмана, в непосредственной близости от лесопарка «Быханов сад».

Проектируемое здание 10-ти этажное одно-секционное каркасно-монолитное с подземной обтостоянкой на 22 машины/места, запроектированной под территорией внутреннего дворового пространства.

Въезд в подземный паркинг запроектирован с улицы Тельмана по рампе, расположенной в уровне 1-го этажа здания.

Входная группа в жилую часть здания запроектирована со стороны дворовой территории. Она включает в себя следующие помещения:

- входной вестибюль, совмещенный с лифтовым холлом;
- помещение консьержа;
- помещение колясочной /велопаркинга/;
- помещение КУИ, совмещенное с санитарным узлом;
- две квартиры : однокомнатная и трехкомнатная;
- лестничная клетка – Л1

Изолировано от жилой части, с входами со стороны бокового фасада на первом этаже здания запроектированы два объекта соцкультбыта – помещения коммерческого назначения.

На жилых 2-9 этажах запроектировано по 8 квартир:

- × 1-но комнатных – 3 шт.;
- × 1-но комнатных евро – 1 шт.;
- × 2-х комнатных – 3 шт.;
- × 3-х комнатных – 1 шт.

На 10-ом этаже- две крупногабаритные квартиры, в остальной части 10-го этажа расположен технический чердак. Высота жилой части 10-го этажа 3,5 метра в чистоте.

Наружные стены с 7-го по 10-ый этаж, выполнены с заполнением панорамными окнами, из которых открывается живописный вид на лесопарк «Быханов сад».

Для сообщения между этажами в секции жилого здания предусмотрено два лифта грузоподъемностью 630 кг и 400 кг, со скоростью 1,0 м/с, с верхним расположением машинного помещения. Лифт грузоподъемностью 630 кг обеспечивает транспортирование пожарных подразделений и соответствует требованиям ГОСТ Р 53296.

Остановки лифтов предусмотрены в уровне пола каждого этажа.

Ширина лестничного марша – 1,15м. Ширина дверных и открытых проемов в стене, а также выходов из помещений и из коридоров на лестничную клетку составляет 0,9–1,3м. На всех лестницах предусмотрены ограждения высотой 1,2 м с перилами.

Проектная документация разработана с учетом доступа лиц с ограниченными возможностями на все этажи жилого дома. В этом случае обеспечиваются условия доступности, безопасности и удобства для этой категории граждан.

Входные площадки запроектированы с пандусами с уклоном 1:20.

Тамбуры входов в жилое здание запроектированы с учетом требования СП 59.13330.2016. Ширина двустворчатых дверей входов в жилое здание составляет не менее 1,3м. Дверные проемы на путях эвакуации предусмотрены без порогов и перепадов высот пола.

Пожаробезопасная зона для МГН в секциях запроектирована в лифтовых холлах. Пожаробезопасная зона отделена от примыкающих коридоров противопожарными преградами, имеющими пределы огнестойкости: стены – REI 90, перекрытия – REI 60, двери – 2-го типа. Конструкции противопожарной зоны класса КО (непожароопасные). Двери в пожаробезопасной зоне противопожарные самозакрывающиеся с уплотнениями в притворах. Пожаробезопасная зона выполнена незадымляемой с подпором воздуха.

Эвакуационный выход предусмотрен через лестничную клетку типа Л1 и вестибюль, имеющий выход наружу.

Выход на кровлю осуществляется из технического этажа на отм. +30,750.

Кровля запроектирована плоской с внутренним водостоком. Ограждение кровли совместно с кирпичным парапетом – высотой 1200мм.

Машинное помещение лифтов расположено на техническом этаже на отм. +30,750.

Двери входы в машинное помещение противопожарные 1-го типа.

Выходы из подземной обтостоянки и технического подполья обособлены и ведут через лестничные марши непосредственно наружу.

Проектируемое здание соответствует следующим параметрам:

- × уровень ответственности – 2 (нормальный);
- × степень огнестойкости здания – II;
- × степень долговечности здания – II;
- × класс конструктивной пожарной опасности – CO;
- × класс функциональной пожарной опасности – Ф13

Каждый этаж здания имеет свою колясочную/велопаркинг, имеющую выход в лифтовой холл.

В жилом здании запроектировано техническое подполье и теплый технический чердак.

В проектируемом здании высота жилого/типового этажа принята 3,0 м (2,75 – в чистоте), высота подземной обтостоянки 2,60 м (в чистоте); высота этажа технического подполья – 3,10 м; помещений теплого чердака – 1,93 м (в чистоте).

Арх. № 613

19008 – АР					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной обтостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Карастелева	<i>Карастелева</i>			11.20
Проверил	Высоцкий	<i>Высоцкий</i>			11.20
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева	<i>Щеголева</i>			11.20
ГИП (ГАП)	Высоцкий	<i>Высоцкий</i>			11.20
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	26
Общие данные			ООО "АрхСтудия - В"		

Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и ГОСТами. Предусмотренные проектом мероприятия обеспечивают при их соблюдении взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации объекта.

Взам. инв. №

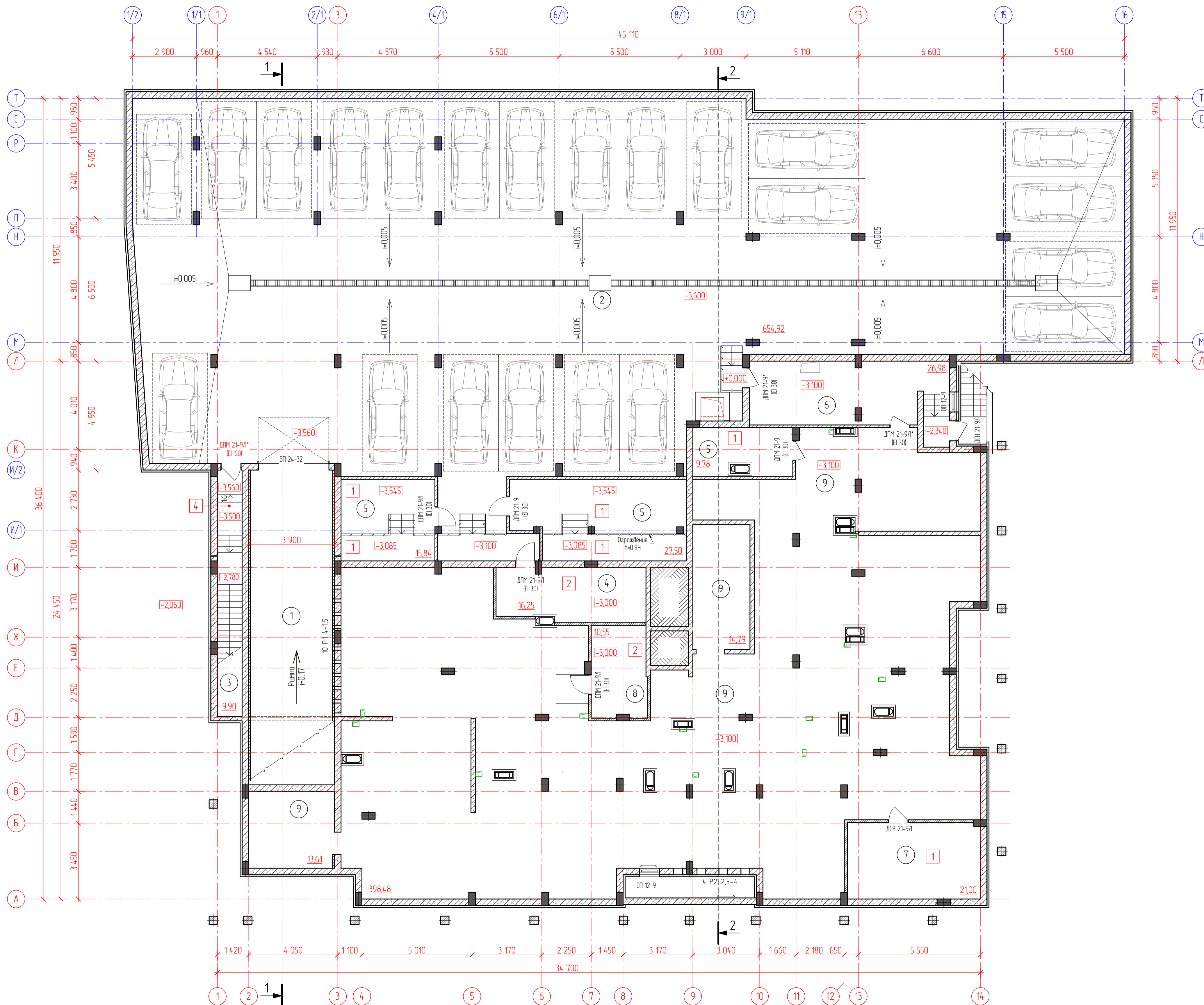
Подп. и дата

Инв. № подл.

План подземной автостоянки
План технического подполья

Экспликация помещений

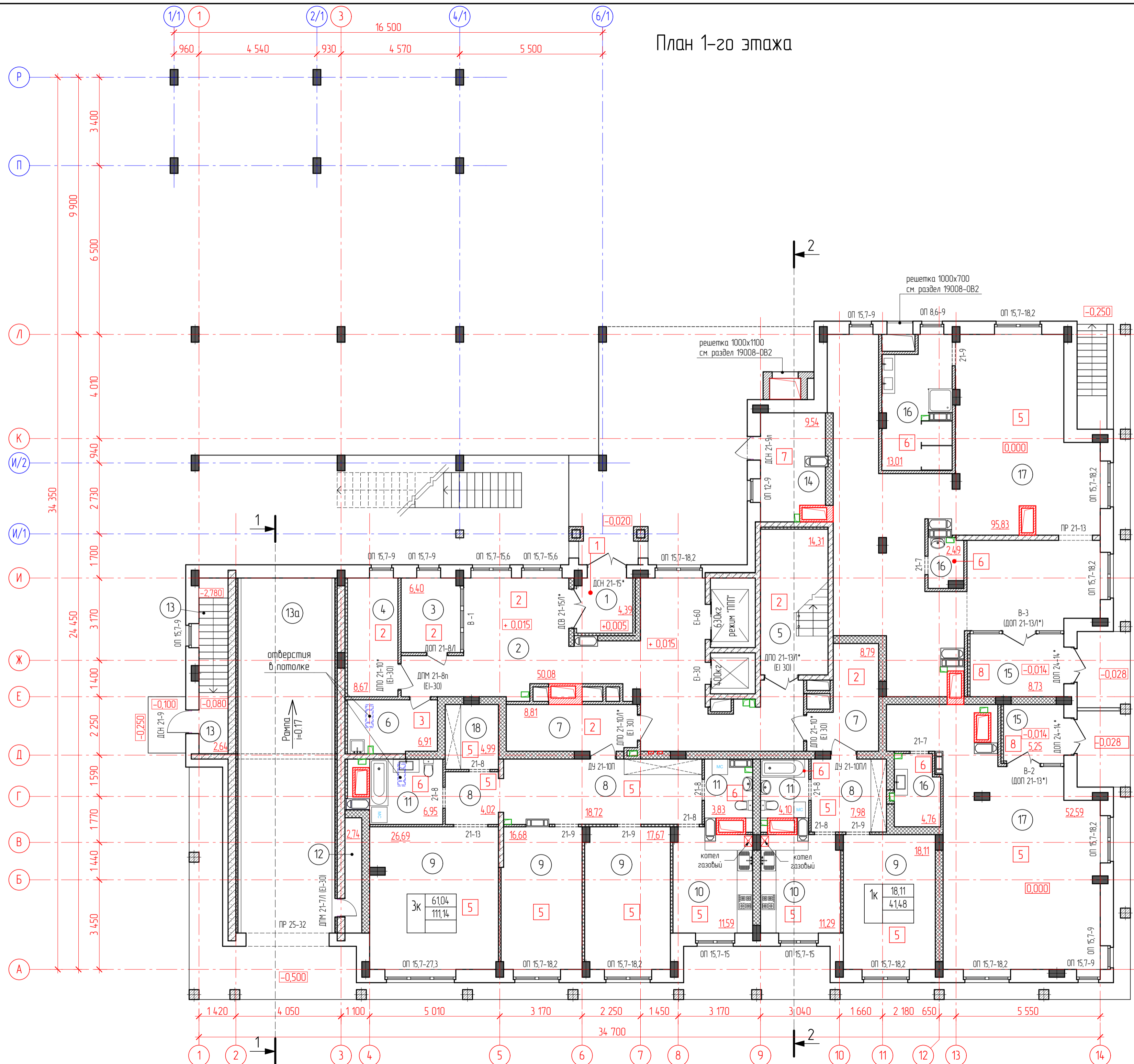
Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м²
1	Открытая въездная рампа	—
2	Подземная автостоянка на 22 м/м	654,92
3	Лестничная клетка подземной автостоянки	9,90
4	Электрощитовая подземной автостоянки	16,25
5	Вент. камера	53,12
ИТОГО /подземная автостоянка /		734,19
6	Тамбур-шлюз	26,98
7	Водомерный узел, насосная	21,00
8	Электрощитовая жилого дома	10,55
9	Техническое подполье	426,88
ИТОГО /жилая часть/		485,41
Площадь помещений		1 219,60
Площадь этажа		1 264,11



- Условные обозначения:
- - монолитные х/в колонны
 - ① - наименование помещения
 - ① - номер типа пола

19008 - AP					Статус			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами социальн.культ. по ул. Тельмана в г. Липецке						Р	2	
Разработал	Коростелева				10.20	ООО "АрхСтудия - В"		
Проверил	Высоцкий				10.20			
Нач. отдела	Щеголева				10.20			
Н. контр. ГИП (ГАП)	Высоцкий				10.20			
План подземной автостоянки План технического подполья								

План 1-го этажа



Условные обозначения:

- монолитные ж/б колонны
- 18,48 - площадь жилых комнат
- 4,3,25 - площадь отапливаемых помещений
- площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом
- * - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/
- 1 - наименование помещения
- 1 - номер типа пола
- ГК - газовый котел

Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м ²
1	Входной тамбур	4,39
2	Вестибюль	50,08
3	Консьерж	6,40
4	Колясочная, велопаркинг	8,67
5	Лестничная клетка	14,31
6	Санузел, КУИ	6,91
7	Общий коридор	17,60
8	Прихожая, коридор	30,72
9	Жилая комната	79,15
10	Кухня	22,88
11	Санузел, ванная комната	14,88
12	Технический коридор	2,74
18	Гардеробная	4,99
ИТОГО /жилая часть/		263,72
13	Площадка лестничной клетки	2,64
13а	Открытая раampa подземной абстостянки	
ИТОГО /подземная абстостянка /		2,64
14	Тепловой узел помещений обществ. назначения	9,54
15	Входной тамбур	13,98
16	Санитарный узел	20,26
17	Помещение коммерческого назначения	148,42
ИТОГО /коммерческие помещения /		192,20
Площадь помещений		458,56
Площадь этажа		501,36

1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликацию полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах. Дверные проемы отмеченные знаком (**) предполагают заполнение из армированного стекла и приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах;
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм);

Инд№ подл. Подл. и дата. Вязкинд№

Арх. № 613

19008 - АР				
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной абстостянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Коростелева	3		11.20
Проверил	Высоцкий			11.20
Нач. отдела				
Н. контр.	Шеголева			11.20
ГИП (ГАП)	Высоцкий			11.20
План 1-го этажа			ООО "АрхСтудия - В"	

План 2-го этажа

Экспликация помещений



Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м²
1	Лифтовой холл	24,09
2	Общий коридор	29,70
3	Площадка лестничной клетки	7,40
4	Колясочная, велопаркинг	3,72
5	Тамбур	4,02
6	Прихожая, коридор	74,39
7	Жилая комната	225,22
8	Кухня, кухня-столовая	99,50
9	Санузел, ванная комната	42,41
10	Лоджия	44,82/22,41*
11	Площадка с благоустройством	268,12**
Площадь помещений		555,27/532,86*
Площадь этажа		629,48

* - с понижающим коэффициентом - 0,5 /лоджия/
 ** - не входит в площадь помещений и площадь этажа

Условные обозначения:

- - монолитные ж/б колонны
- 35,93 - площадь жилых комнат
- 2к 63,50 - площадь отапливаемых помещений
- 66,09* - площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом
- * - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/
- ① - наименование помещения
- 1 - номер типа пола

1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликацию полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмечены знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм).

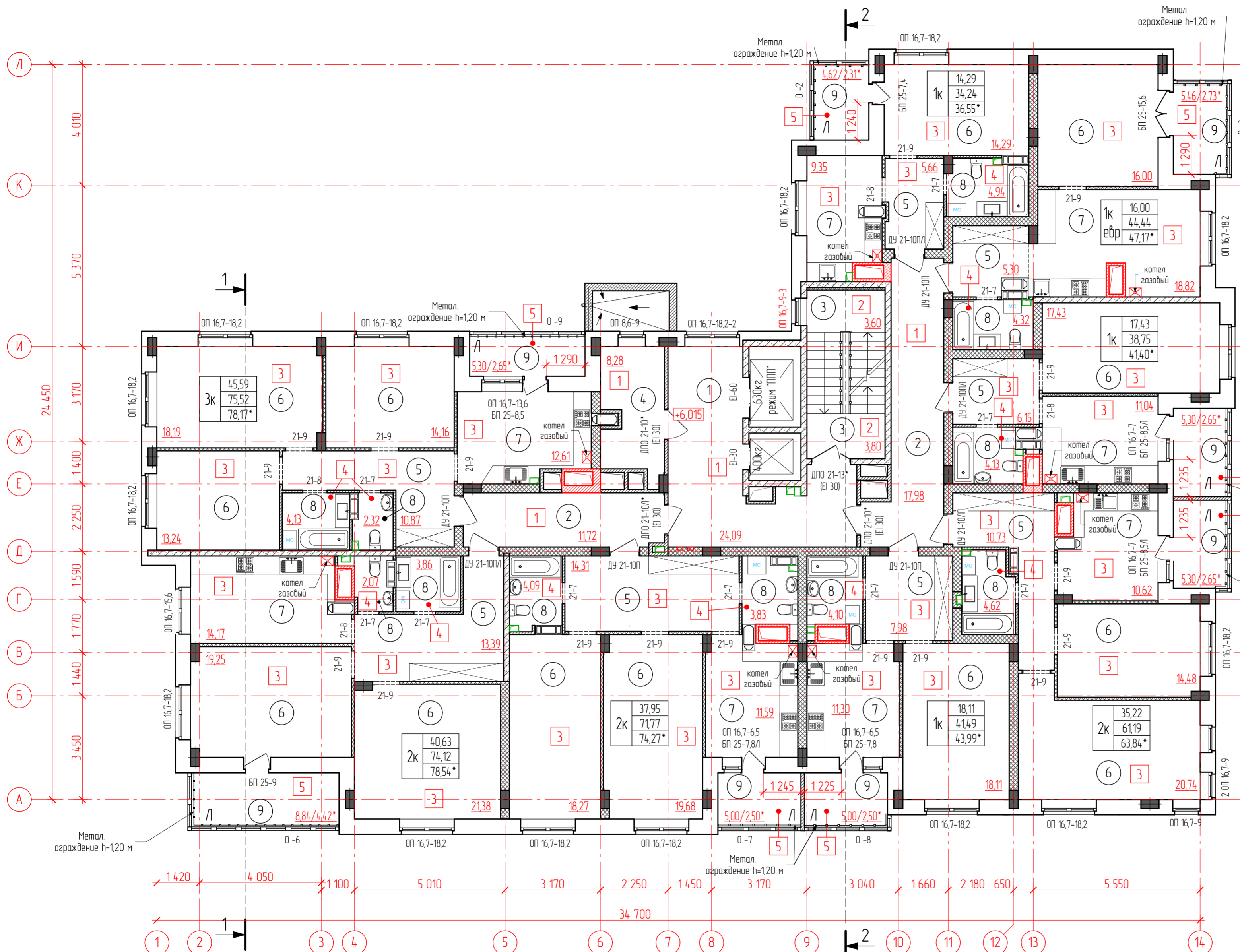
Инд.№ подл. Подп. и дата. Взаимный №

Арх. № 613

19008 - AP						Страница		
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами социальн.быта по ул. Тельмана в г. Липецке						Р	4	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Листов		
Разработал	Коростелева				11.20			
Проверил	Высоцкий				11.20			
Нач. отдела								
Н. контр.	Щеголева				11.20			
ГИП (ГАП)	Высоцкий				11.20			
План 2-го этажа						ООО "АрхСтудия - В"		

План 3-го этажа

Экспликация помещений



Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м ²
1	Лифтовой холл	24,09
2	Общий коридор	29,70
3	Площадка лестничной клетки	7,40
4	Калясочная, велопаркинг	8,28
5	Прихожая, коридор	74,39
6	Жилая комната	225,22
7	Кухня, кухня-столовая	99,50
8	Санузел, ванная комната	42,41
9	Лоджия	44,82/22,41*
Площадь помещений		555,81/533,40*
Площадь этажа		633,63

- с понижающим коэффициентом - 0,5 /лоджия/

Металл ограждение h=1,20 м

* Металл ограждение h=1,20 м

Условные обозначения:

- - монолитные ж/б колонны
- 35,93 - площадь жилых комнат
- 2к 63,50 - площадь отапливаемых помещений
- 66,09* - площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом
- * - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/
- ① - наименование помещения
- ① - номер типа пола

1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликацию полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм).

Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами социальн. быта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
Разработал	Карастелева				1120
Проверил	Высоцкий				1120
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева				1120
ГИП (ГАП)	Высоцкий				1120

Стация	Лист	Листов
P	5	

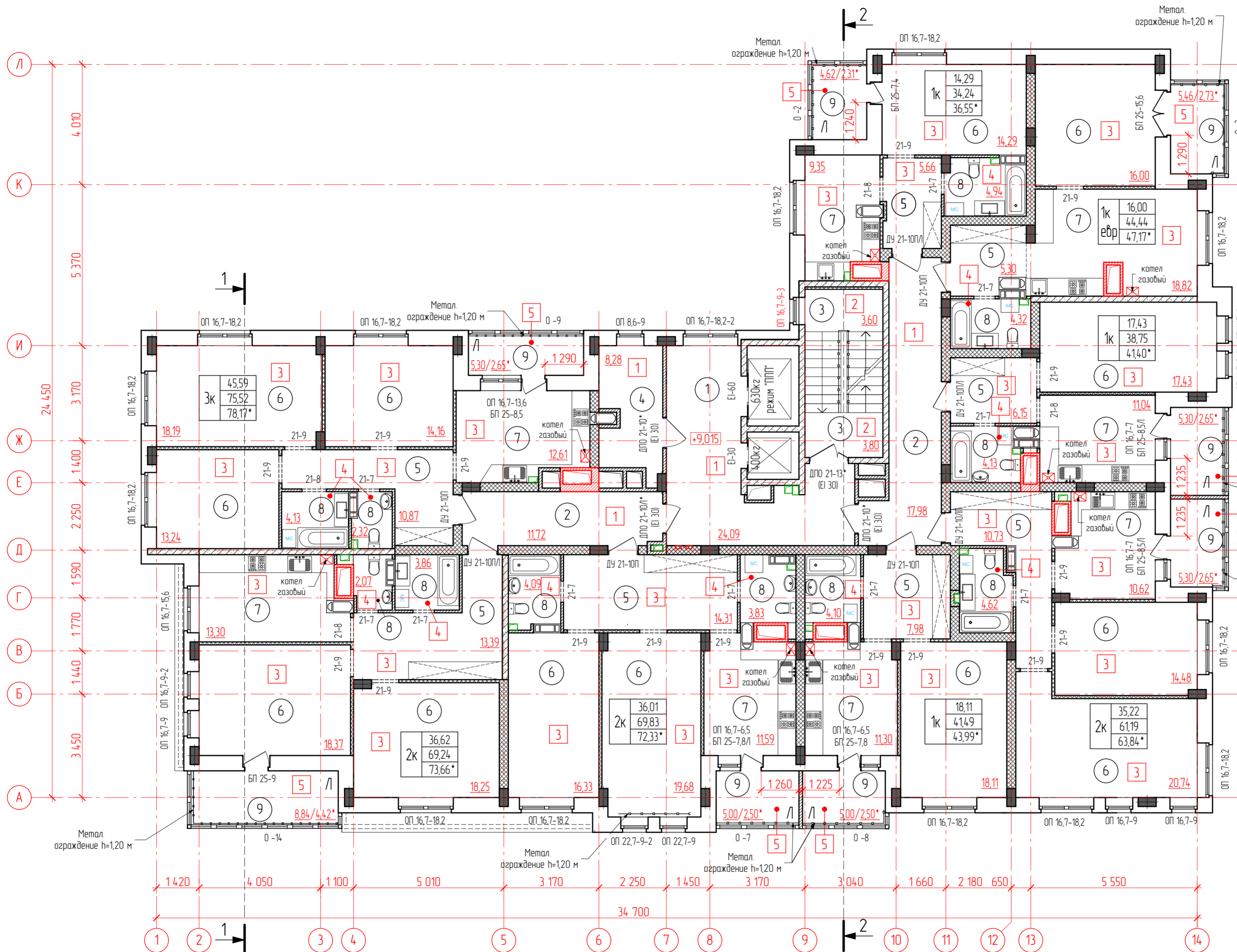
План 3-го этажа

ООО "АрхСтудия - В"

Взаим. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

План 4-20 этажа

Экспликация помещений



Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м ²
1	Лифтовой холл	24,09
2	Общий коридор	29,70
3	Площадка лестничной клетки	7,40
4	Калясочная, велопаркинг	8,28
5	Прихожая, коридор	74,39
6	Жилая комната	219,27
7	Кухня, кухня-столовая	98,63
8	Санузел, ванная комната	42,41
9	Лоджия	44,82/22,41*
Площадь помещений		548,99/526,58*
Площадь этажа		626,04

* - с понижающим коэффициентом - 0,5 /лоджия/

Условные обозначения:

- монолитные ж/б колонны
- | | |
|----------|--|
| 35,93 | - площадь жилых комнат |
| 2к 63,50 | - площадь отапливаемых помещений |
| 66,09* | - площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом |
- * - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/
- ① - наименование помещения
- ① - номер типа пола

1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликацию полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм).

Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами социальн.быта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Карастелева	<i>[Signature]</i>			1120
Проверил	Высоцкий	<i>[Signature]</i>			1120
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева	<i>[Signature]</i>			1120
ГИП (ГАП)	Высоцкий	<i>[Signature]</i>			1120

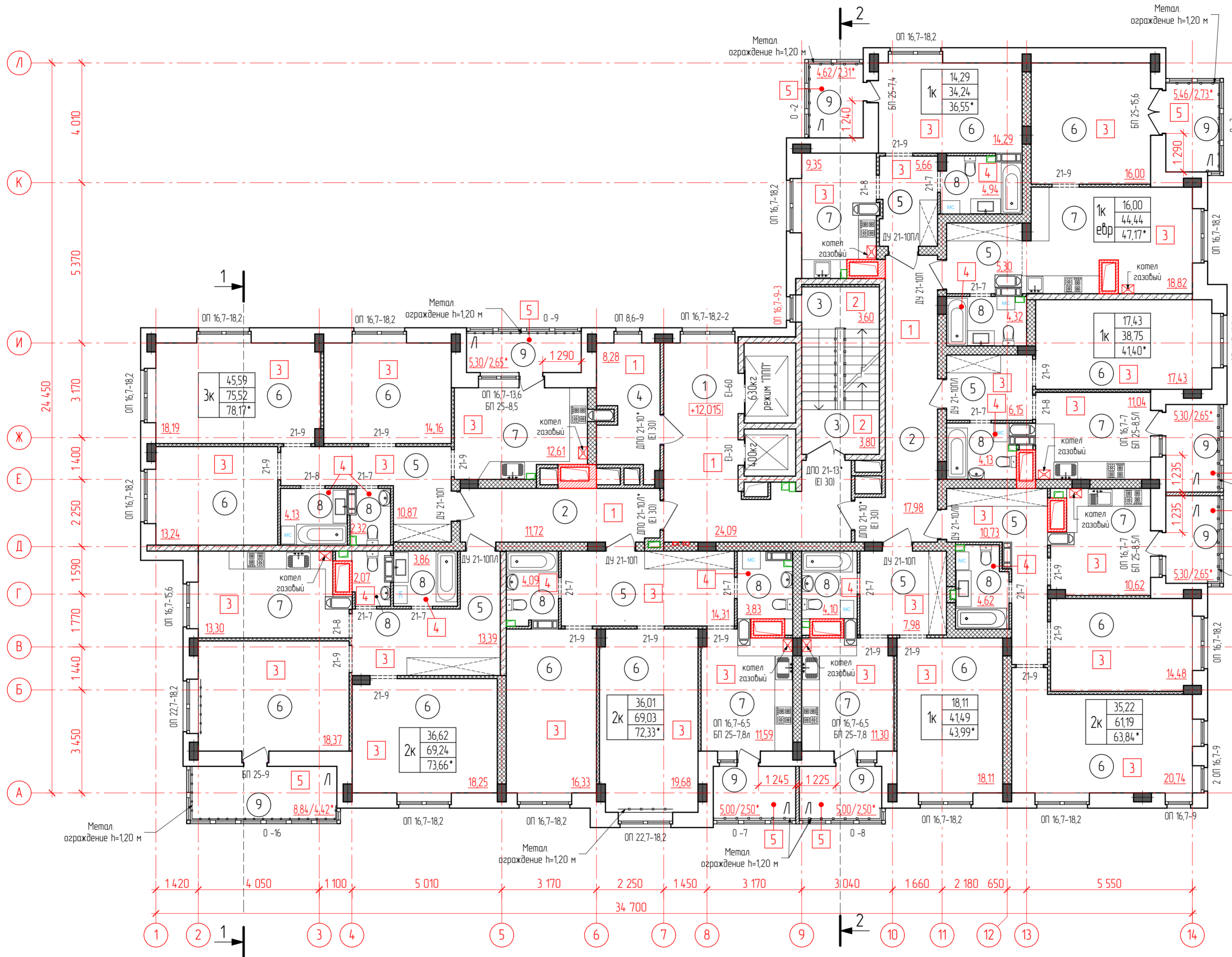
План 4-20 этажа

ООО "АрхСтудия - В"

Инд. № подл. Взаминд.№ Подп. и дата

План 5-го этажа

Экспликация помещений



Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м ²
1	Лифтовой холл	24,09
2	Общий коридор	29,70
3	Площадка лестничной клетки	7,40
4	Калясочная, велопаркинг	8,28
5	Прихожая, коридор	74,39
6	Жилая комната	219,27
7	Кухня, кухня-столовая	98,63
8	Санузел, ванная комната	42,41
9	Лоджия	44,82/22,41*
Площадь помещений		548,99/526,58*
Площадь этажа		626,04

* - с понижающим коэффициентом - 0,5 /лоджия/

Условные обозначения:

- монолитные ж/б колонны
- | | |
|----------|--|
| 35,93 | - площадь жилых комнат |
| 2к 63,50 | - площадь отапливаемых помещений |
| 66,09* | - площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом |
- * - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/
- ① - наименование помещения
- ① - номер типа пола

1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликацию полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм).

Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами социальн.культ. по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
Разработал	Карастелева			<i>[Signature]</i>	11.20
Проверил	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	11.20
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева			<i>[Signature]</i>	11.20
ГИП (ГАП)	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	11.20

Стация	Лист	Листов
Р	7	

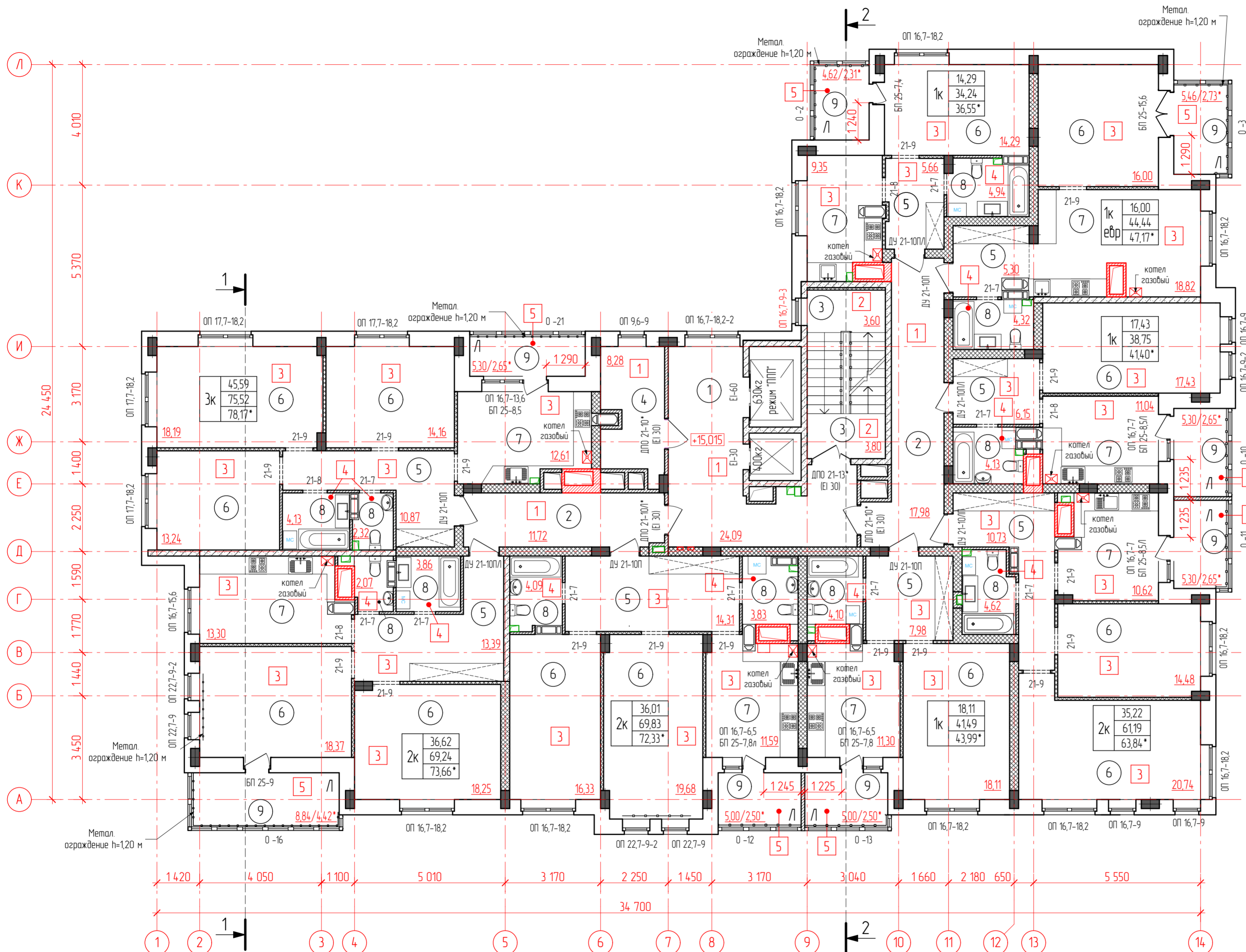
План 5-го этажа

ООО "АрхСтудия - В"

Инд. № подл. Взаим. № Подп. и дата

План 6-го этажа

Экспликация помещений



Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м ²
1	Лифтовой холл	24,09
2	Общий коридор	29,70
3	Площадка лестничной клетки	7,40
4	Калясочная, велопаркинг	8,28
5	Прихожая, коридор	74,39
6	Жилая комната	219,27
7	Кухня, кухня-столовая	98,63
8	Санузел, ванная комната	42,41
9	Лоджия	44,82/22,41*
Площадь помещений		548,99/526,58*
Площадь этажа		626,04

* - с понижающим коэффициентом - 0,5 /лоджия/

Условные обозначения:

- монолитные ж/б колонны
- | | |
|----------|--|
| 35,93 | - площадь жилых комнат |
| 2к 63,50 | - площадь отапливаемых помещений |
| 66,09* | - площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом |
- * - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/
- ① - наименование помещения
- ① - номер типа пола

1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликацию полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм).

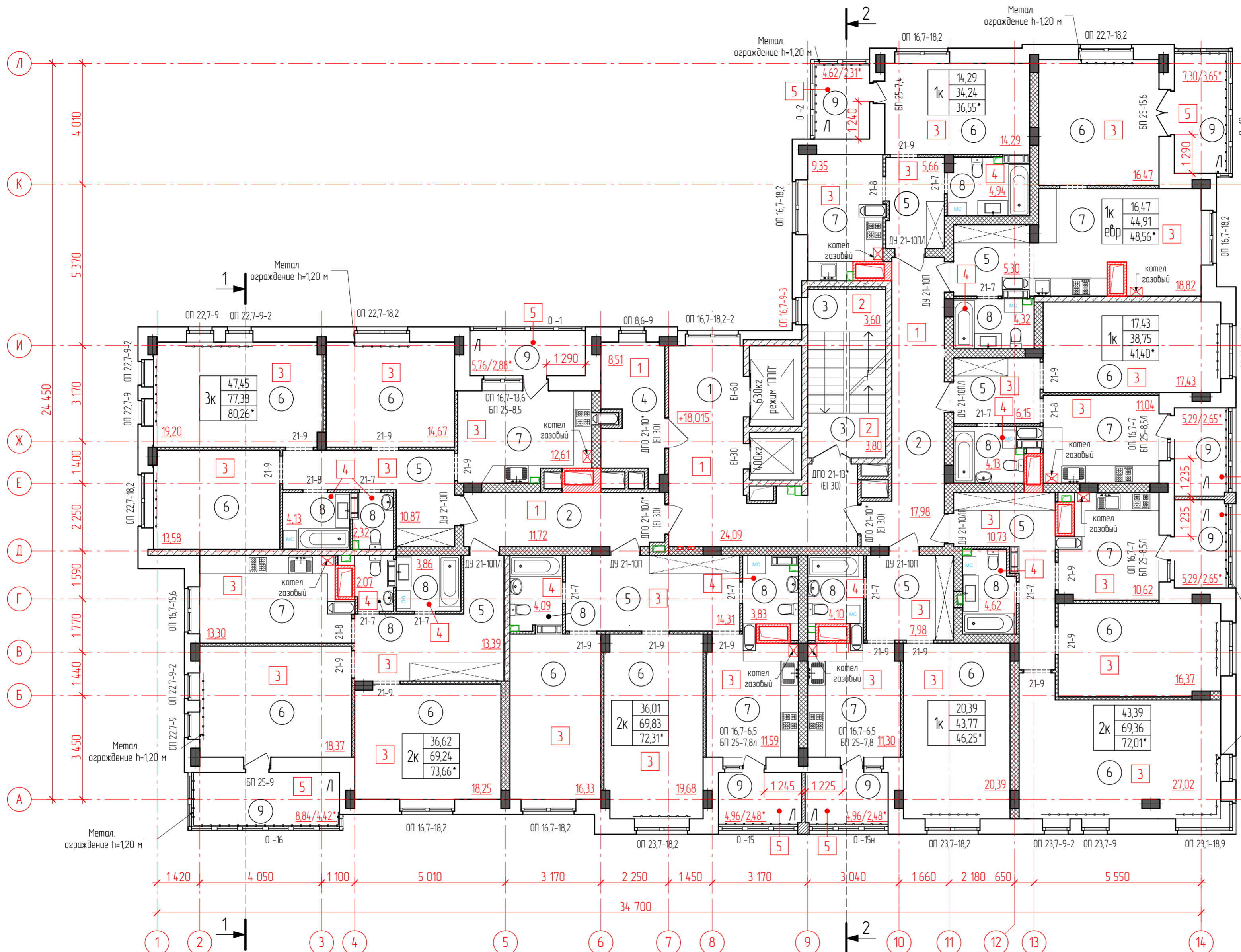
Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Карастелева	<i>[Signature]</i>			11.20
Проверил	Высоцкий	<i>[Signature]</i>			11.20
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева	<i>[Signature]</i>			11.20
ГИП (ГАП)	Высоцкий	<i>[Signature]</i>			11.20
				Стация	Лист
				P	8
План 6-го этажа				ООО "АрхСтудия - В"	

Взаимный №
Подп. и дата
Инв. № подл.

План 7-го этажа

Экспликация помещений



Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м ²
1	Лифтовой холл	24,09
2	Общий коридор	29,70
3	Площадка лестничной клетки	7,40
4	Калясочная, велопаркинг	8,51
5	Прихожая, коридор	74,39
6	Жилая комната	232,05
7	Кухня, кухня-столовая	98,63
8	Санузел, ванная комната	42,41
9	Лоджия	47,02/23,52*
Площадь помещений		564,20/540,70*
Площадь этажа		640,04

* - с понижающим коэффициентом - 0,5 /лоджия/

Условные обозначения:

■ - монолитные ж/б колонны

35,93	- площадь жилых комнат
2к 63,50	- площадь отапливаемых помещений
66,09*	- площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом

* - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/

① - наименование помещения

① - номер типа пола

Металл ограждение h=120 м

Металл ограждение h=120 м

1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликацию полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах;
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм);

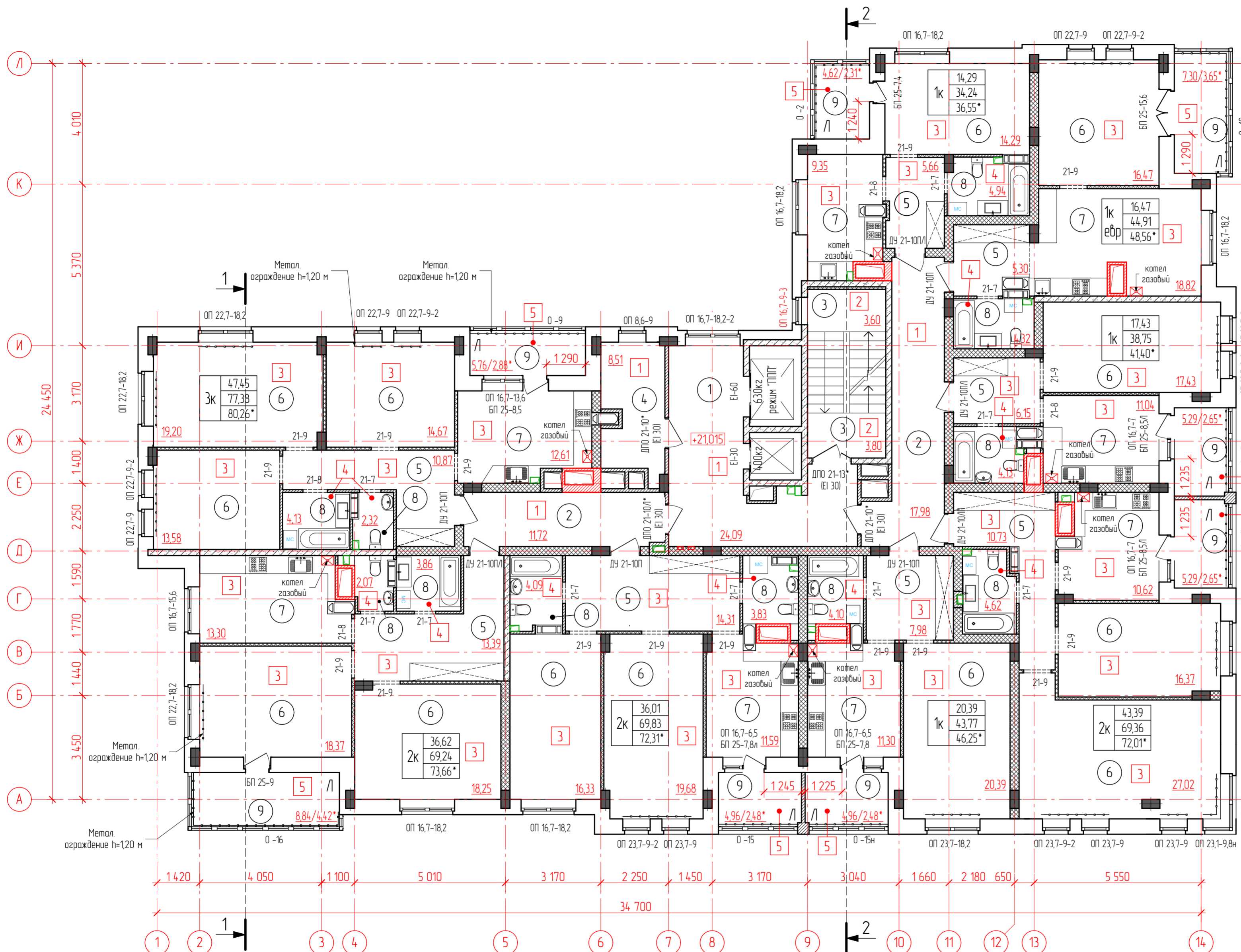
Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами социальности по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Карастелева			<i>[Signature]</i>	1120
Проверил	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	1120
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева			<i>[Signature]</i>	1120
ГИП (ГАП)	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	1120
				Стация	Лист
				P	9
План 7-го этажа				ООО "АрхСтудия - В"	

Взаимный №
Подп. и дата
Инв. № подл.

План 8-го этажа

Экспликация помещений



Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м²
1	Лифтовой холл	24,09
2	Общий коридор	29,70
3	Площадка лестничной клетки	7,40
4	Калясочная, велопаркинг	8,51
5	Прихожая, коридор	74,39
6	Жилая комната	232,05
7	Кухня, кухня-столовая	98,63
8	Санузел, ванная комната	42,41
9	Лоджия	47,02/23,52*
Площадь помещений		564,20/540,70*
Площадь этажа		640,04

* - с понижающим коэффициентом - 0,5 /лоджия/

Условные обозначения:

- - монолитные ж/б колонны
- 2к 35,93 - площадь жилых комнат
- 63,50 - площадь отапливаемых помещений
- 66,09* - площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом
- * - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/
- ① - наименование помещения
- ① - номер типа пола

1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликация полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм);

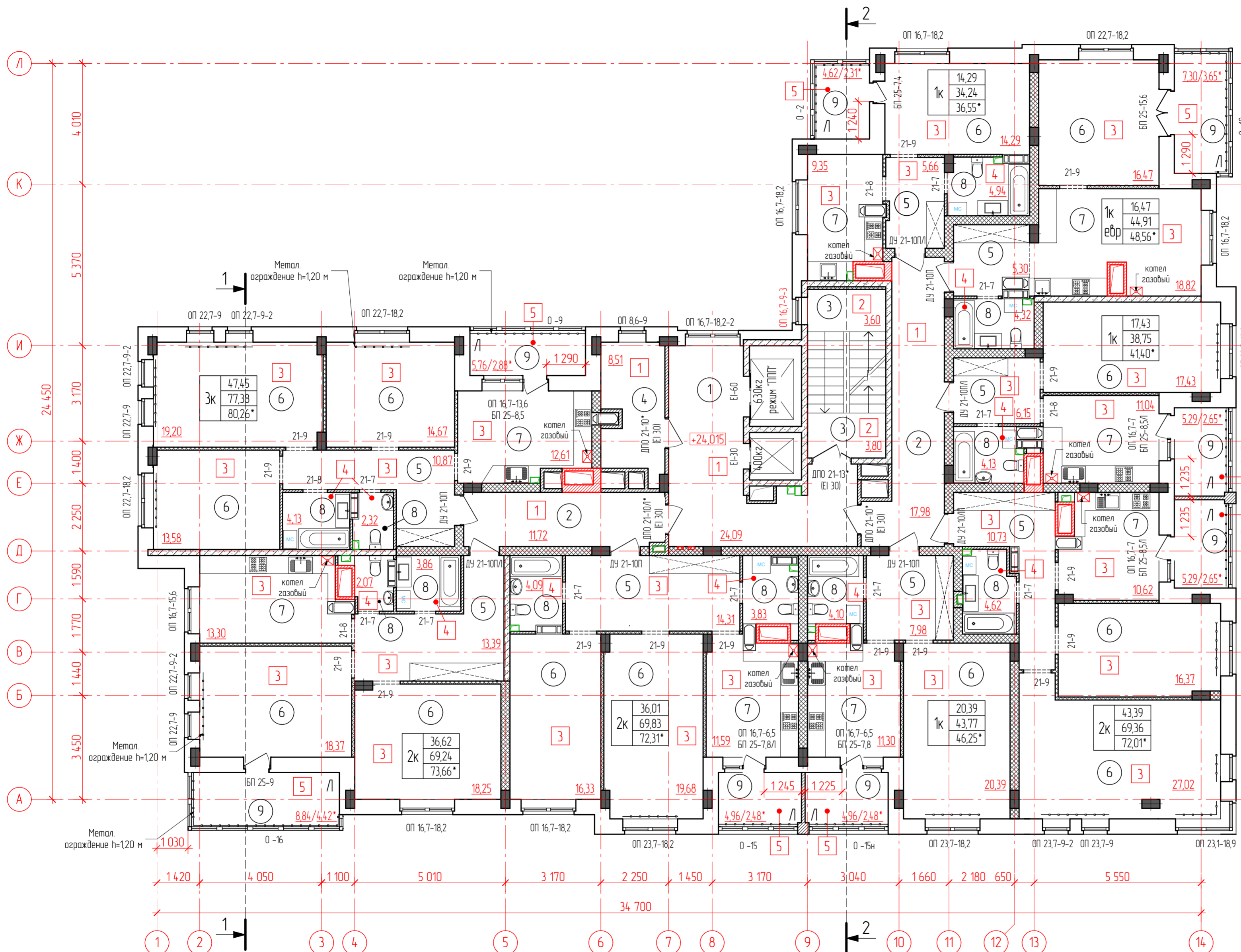
Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
Разработал	Карастелева			<i>[Signature]</i>	11.20
Проверил	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	11.20
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева			<i>[Signature]</i>	11.20
ГИП (ГАП)	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	11.20
План 8-го этажа					ООО "АрхСтудия - В"

Инд. № подл. Взаим. № Подп. и дата

План 9-20 этажа

Экспликация помещений



Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м ²
1	Лифтовой холл	24,09
2	Общий коридор	29,70
3	Площадка лестничной клетки	7,40
4	Калясочная, велопаркинг	8,51
5	Прихожая, коридор	74,39
6	Жилая комната	232,05
7	Кухня, кухня-столовая	98,63
8	Санузел, ванная комната	42,41
9	Лоджия	47,02/23,52*
Площадь помещений		564,20/540,70*
Площадь этажа		640,04

* - с понижающим коэффициентом - 0,5 /лоджия/

Условные обозначения:

- монолитные ж/б колонны
- | | |
|--------|--|
| 35,93 | - площадь жилых комнат |
| 2к | - площадь отапливаемых помещений |
| 66,09* | - площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом |
- * - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/
- ① - наименование помещения
- ① - номер типа пола

1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликацию полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм);

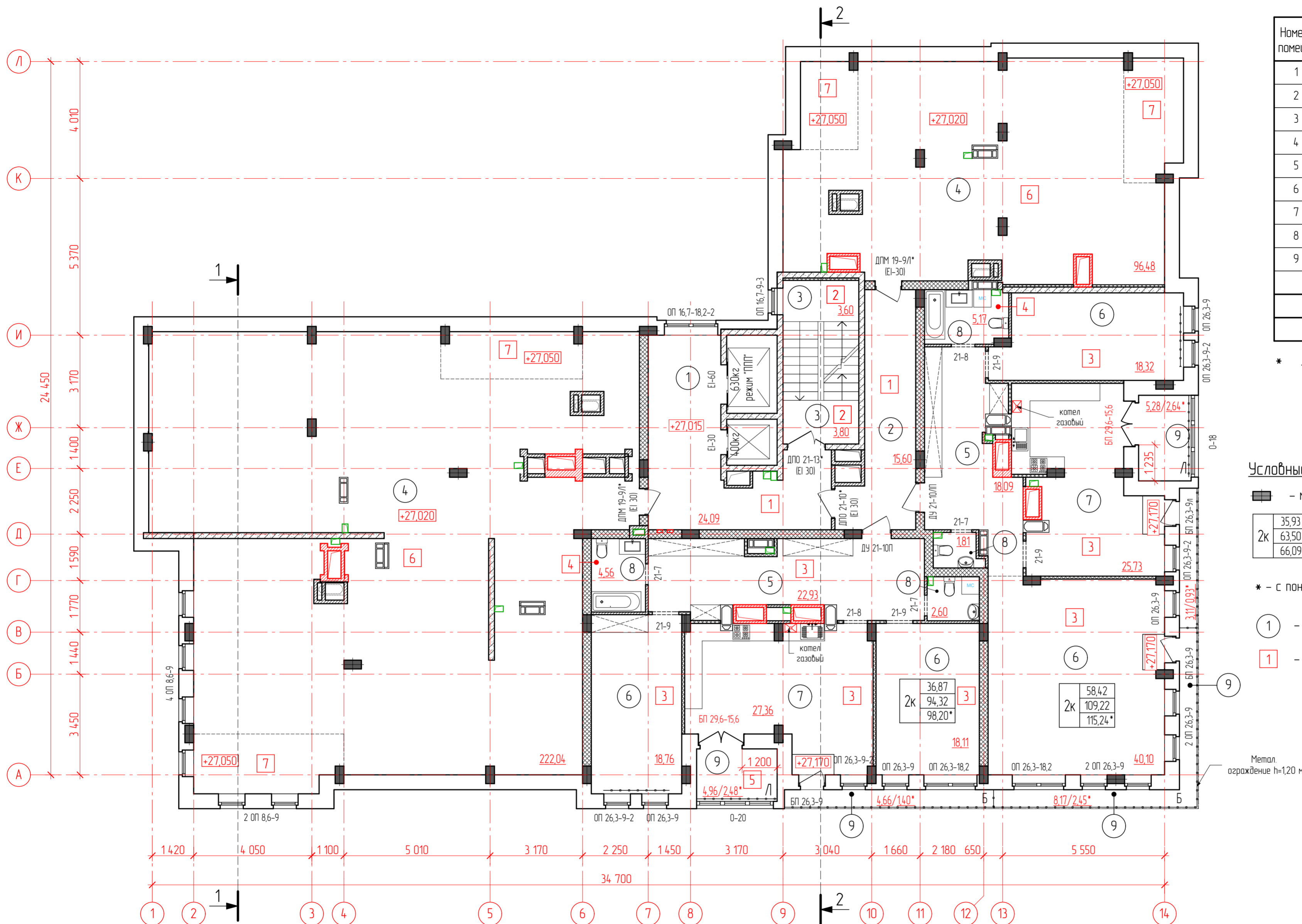
Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
Разработал	Карастелева			<i>[Signature]</i>	11.20
Проверил	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	11.20
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева			<i>[Signature]</i>	11.20
ГИП (ГАП)	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	11.20
План 9-20 этажа					ООО "АрхСтудия - В"

Инд. № подл. Подп. и дата. Взаминд.№

План 10-го этажа

Экспликация помещений



Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м ²
1	Лифтовой холл	24,09
2	Общий коридор	15,60
3	Площадка лестничной клетки	7,40
4	Технический чердак	318,52
5	Прихожая, коридор	41,02
6	Жилая комната	95,29
7	Кухня-столовая	53,09
8	Санузел, ванная комната	14,14
9	Лоджия, балкон	26,18/9,90*
Площадь помещений		595,33/579,05*
Площадь этажа		625,67

* - с понижающим коэффициентом - 0,5 /лоджия/; 0,3 /балкон

Условные обозначения:

■ - монолитные ж/б колонны

35,93	- площадь жилых комнат
2к 63,50	- площадь отапливаемых помещений
66,09*	- площадь отапливаемых помещений с учетом лоджий и балконов с понижающим коэффициентом

* - с понижающим коэффициентом - 0,3 /балкон/; 0,5 /лоджия/

① - наименование помещения

① - номер типа пола

Металл ограждение h=1,20 м

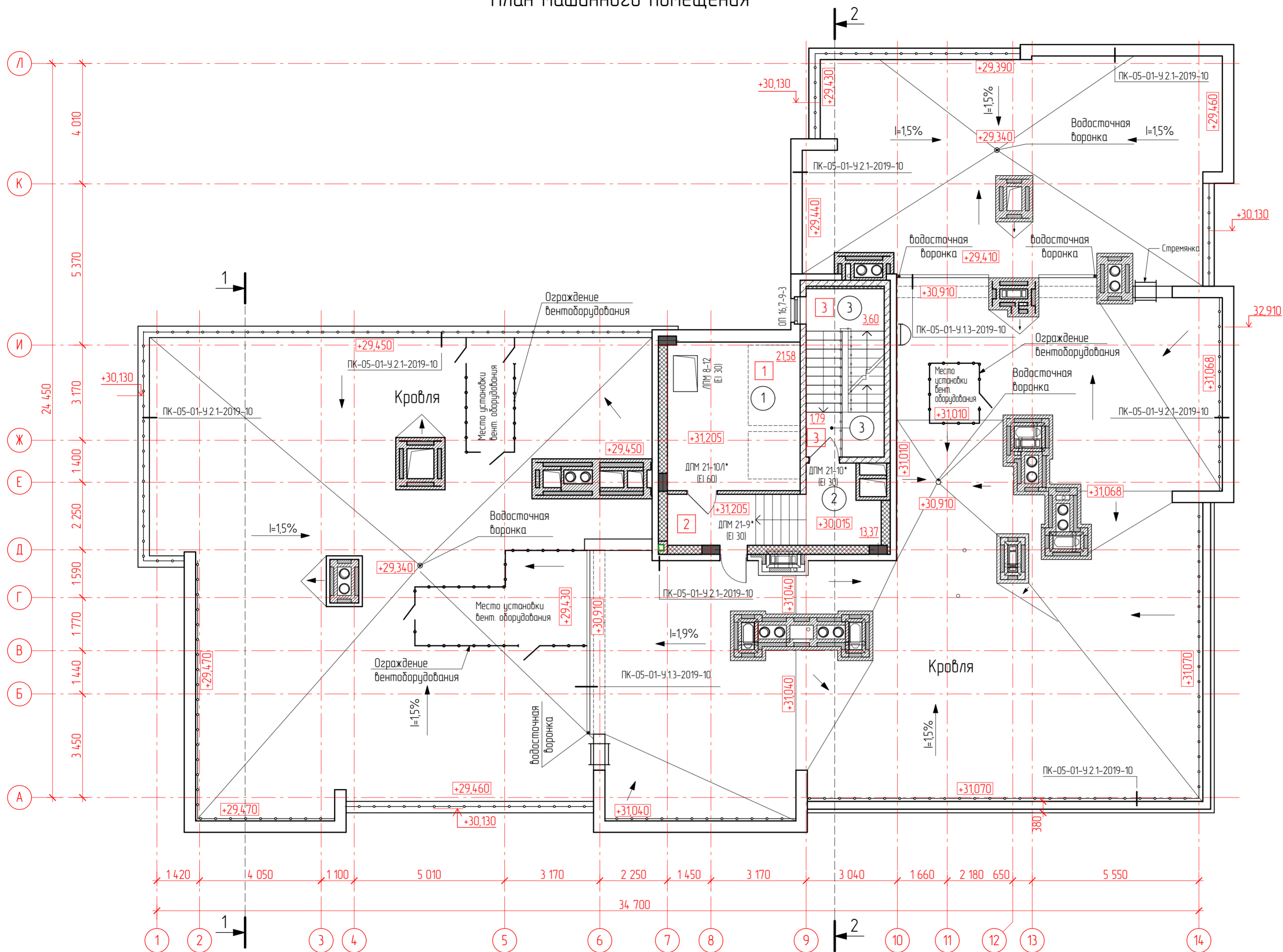
1. Общие данные смотреть лист 1;
2. Экспликацию полов смотреть лист 21;
3. Спецификацию заполнения проемов смотреть листы 23, 24;
4. Дверные проемы отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах.
5. Площади помещений посчитаны между отделанными поверхностями (толщина отделки 15мм);

Арх. № 613

19008 - AP						
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Карастелева				11.20	
Проверил	Высоцкий				11.20	
Нач. отдела						
Н. контр.	Щеголева				11.20	
ГИП (ГАП)	Высоцкий				11.20	
План 10-го этажа				Стация	Лист	Листов
				P	12	
				ООО "АрхСтудия - В"		

Инд. № подл. Взам.инд.№ Подп. и дата

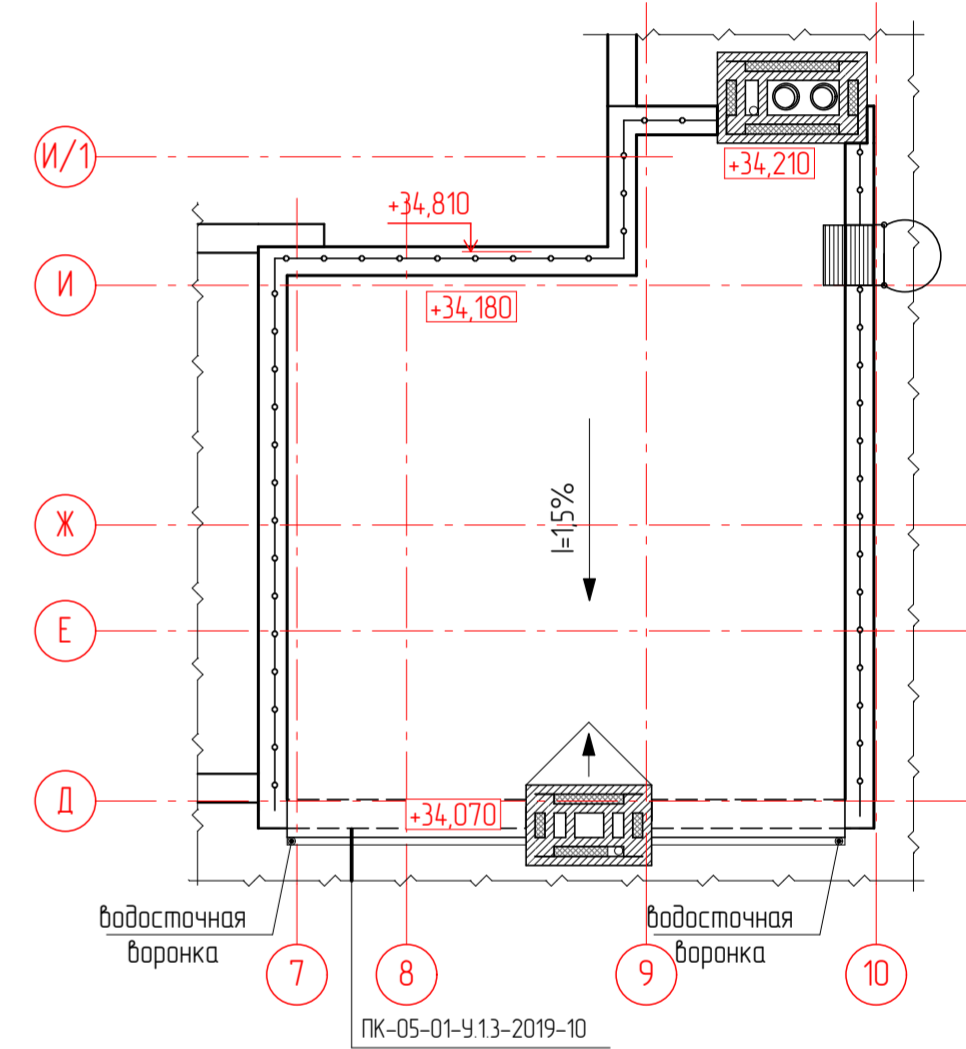
План кровли.
План машинного помещения



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь пола, м ²
1	Машинное помещение	21,58
2	Технический коридор	13,37
3	Площадка лестничной клетки	5,39
Площадь помещений		40,34
Площадь этажа		52,56

Фрагмент плана кровли



- Условные обозначения:
- монолитные ж/б колонны
 - наименование помещения
 - номер типа пола

- Примечания:
1. Все парапеты сверху укрыть оцинкованным отливом с полимерным покрытием, цвет металла RAL7005.
 2. Отметки по вентканалам смотри чертежи марки АС.
 3. Состав кровли смотреть на разрезах 1-1, 2-2 лист 20 и 21 АР.
 4. Узлы примыкания кровли выполнить по типу узлов "Альбама технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с разуклонкой из сыпучих материалов". Узлы замаркированы на плане кровли.

Арх. № 613

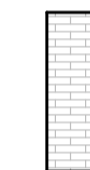
19008 - АР					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
Разработал	Коростелева			<i>[Signature]</i>	10.20
Проверил	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	10.20
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева			<i>[Signature]</i>	10.20
ГИП (ГАП)	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	10.20
План машинного помещения План кровли					Стация
					Лист
					Листов
					Р
					13
					Листов
					ООО "АрхСтудия - В"

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

Фасад 1-14



Вставка:



- облицовочный кирпич

Инд.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

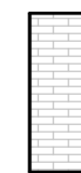
Арх. № 613

						19008 - AP		
						Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке		
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
Разработал	Коростелева	1		<i>Коростелева</i>	10.20	P	14	
Проверил	Высоцкий			<i>Высоцкий</i>	10.20			
Нач. отдела								
Н. контр.	Щеголева			<i>Щеголева</i>	10.20	Фасад 1-14		
ГИП (Г.АП)	Высоцкий			<i>Высоцкий</i>	10.20			

Фасад Л-А



Вставка:



- облицовочный кирпич

Арх. № 613

19008 - AP

Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке

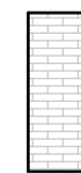
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Карастелева			<i>Карастелева</i>	10.20	Р	15	
Проверил	Высоцкий			<i>Высоцкий</i>	10.20			
Нач. отдела								
И контр.	Щеголева			<i>Щеголева</i>	10.20	Фасад Л-А	ООО "АрхСтудия - В"	
ГИП (ГАП)	Высоцкий			<i>Высоцкий</i>	10.20			

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

Фасад А-Л



Вставка:



– облицовочный кирпич

Арх. № 613

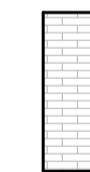
						19008 – AP		
						Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами социкультдыта по ул. Тельмана в г. Липецке		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Карастелева	<i>Карастелева</i>	10.20			Р	16	
Проверил	Высоцкий	<i>Высоцкий</i>	10.20					
Нач. отдела						Фасад А-Л		ООО "АрхСтудия - В"
Н. контр.	Щеголева	<i>Щеголева</i>	10.20					
ГИП (ГАП)	Высоцкий	<i>Высоцкий</i>	10.20					

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

Фасад 14-1



Вставка:

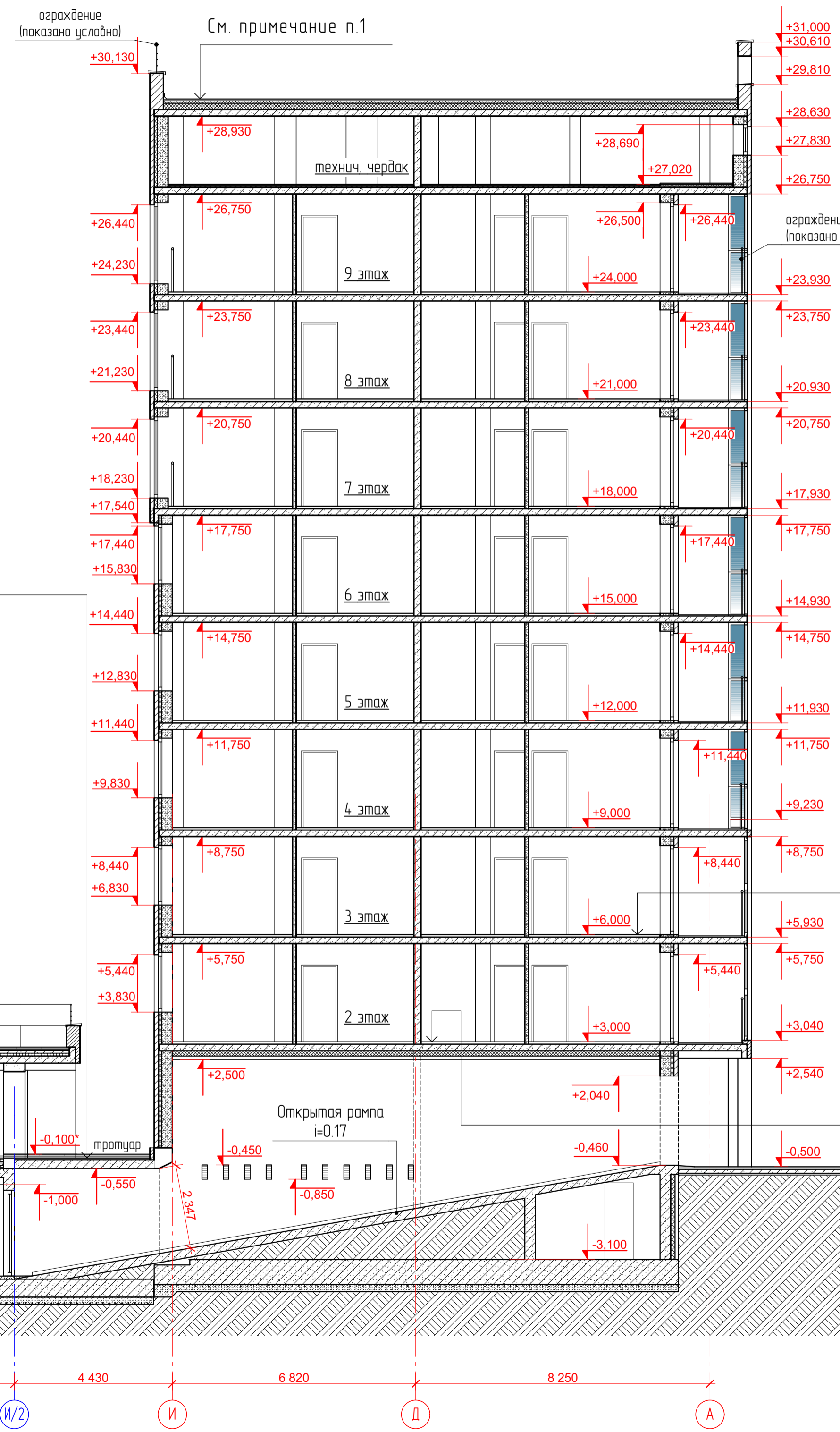


- облицовочный кирпич

Инд.№ подл.
Подп. и дата
Взам.инв.№

Арх. № 613

19008 - AP						Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке		
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Станция	Лист	Листов
Разработал	Карастелева	10		<i>Карастелева</i>	10.20	Р	17	
Проверил	Высоцкий	10		<i>Высоцкий</i>	10.20			
Нач. отдела						ООО "АрхСтудия - В"		
Н. контр.	Щеголева	10		<i>Щеголева</i>	10.20	Фасад 14-1		
ГИП (ГАП)	Высоцкий	10		<i>Высоцкий</i>	10.20			

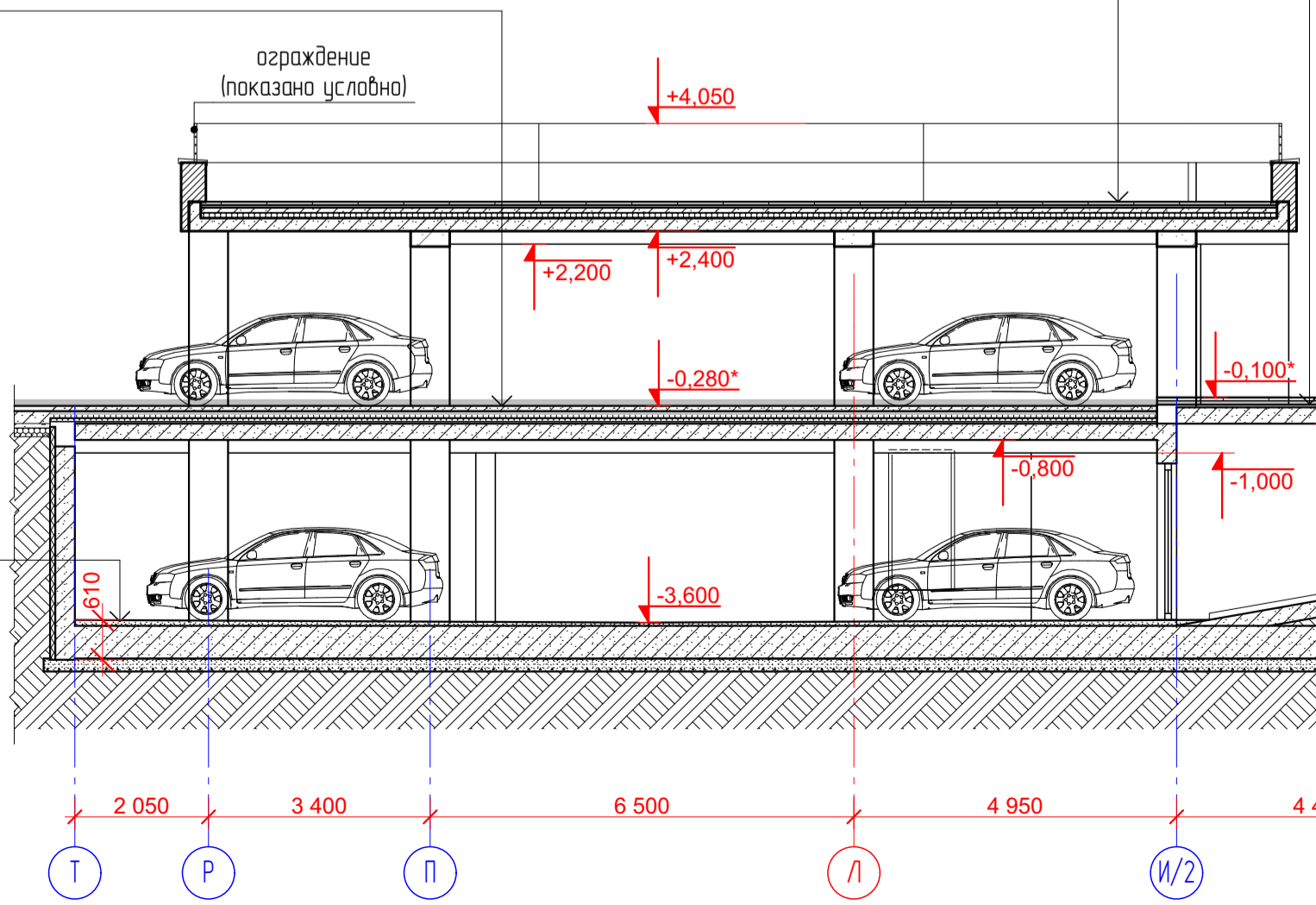


Плитка тротуарная	60мм
Цементный раствор М100	30мм
Выравнивающая армированная цементно-песчаная стяжка 5Вр1 100х100	- не менее 50 -130мм
Термоскрепленный геотекстиль ТехноНиколь развесом 150г/м ²	
Экструзионный пенополистирол	50 мм
Излопробивной геотекстиль развесом 300г/м ²	
Гидроизоляция Техноэласт ЭПП, 2 слоя	
Битумный праймер ТехноНиколь №01	
Железобетонная плита перекрытия	- 250мм

Плитка тротуарная	60мм
Сухая цементно-песчаная смесь	50мм
Выравнивающая армированная цементно-песчаная стяжка 5Вр1 100х100	- 50мм
Пленка ПВХ 150 мкр	
Уклонообразующий слой из керамзита	30 - 180мм
Гидроизоляция Техноэласт ЭПП, 2 слоя	
Битумный праймер ТехноНиколь №01	
Железобетонная плита перекрытия	- 200мм

Верхний слой асфальтобетона	- 40мм
Нижний слой асфальтобетона	- 40мм
Распределительная ж/б плита, армированная	- 100мм
Геотекстиль термообработанный ТехноНиколь, развес 300 г/м ²	- 2,3 мм
Верхний слой ковра Техноэластмост Б	- 5,0 мм
Нижний слой ковра Техноэласт ЭПП	- 4,0 мм
Огрунтовка праймером битумным ТехноНиколь	- менее 1,0 мм
Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 5Вр1 100х100	- 50мм
Уклонообразующий слой из доменного шлака	30 - 570мм
Железобетонная плита перекрытия	- 250мм

Выравнивающая стяжка из бетона В22.5 с армированием сеткой 5Вр1 100х100 с разуклонкой в сторону прямикоб с упрочнением верхнего слоя топпингом Unitar 250 - 50 - 90мм
Монолитная плита основания - 500мм



П. 1. (Кровля над техэтажем)

1. Унифлекс ТКП ТУ 5774-001-17925162-99 - 3,8 мм
2. Унифлекс ТПП ТУ 5774-001-17925162-99 - 2,8 мм
3. Праймер битумный (ТУ 5775-011-17925162-2003)
4. Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 4 Вр1, яч. 100х100мм - 40 мм
5. Керамзитовый гравий ГОСТ 9757-90* (минимальная толщина слоя у воронок водостока) -30-170мм
6. Утеплитель Пенополистирол ППС-35 (ГОСТ 15588-2014) - 120 мм
7. Пароизоляционная пленка 1 слой
8. Монолитная плита перекрытия - 180 мм

Стяжка из цем. р-ра М 150 - 70мм
Монолитная плита перекрытия - 180 мм

Без отделки
Стяжка из цементно-песчанного раствора - 70мм
Железобетонная плита перекрытия - 180мм
Минераловатный утеплитель - 180мм
Подшивка линейными панелями по металлич. каркасу

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

Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Каростелева	11/20		<i>Каростелева</i>	11/20
Проверил	Высоцкий	11/20		<i>Высоцкий</i>	11/20
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева	11/20		<i>Щеголева</i>	11/20
ГИП (ГАП)	Высоцкий	11/20		<i>Высоцкий</i>	11/20
Разрез 1-1				ООО "АрхСтудия - В"	

Разрез 2-2

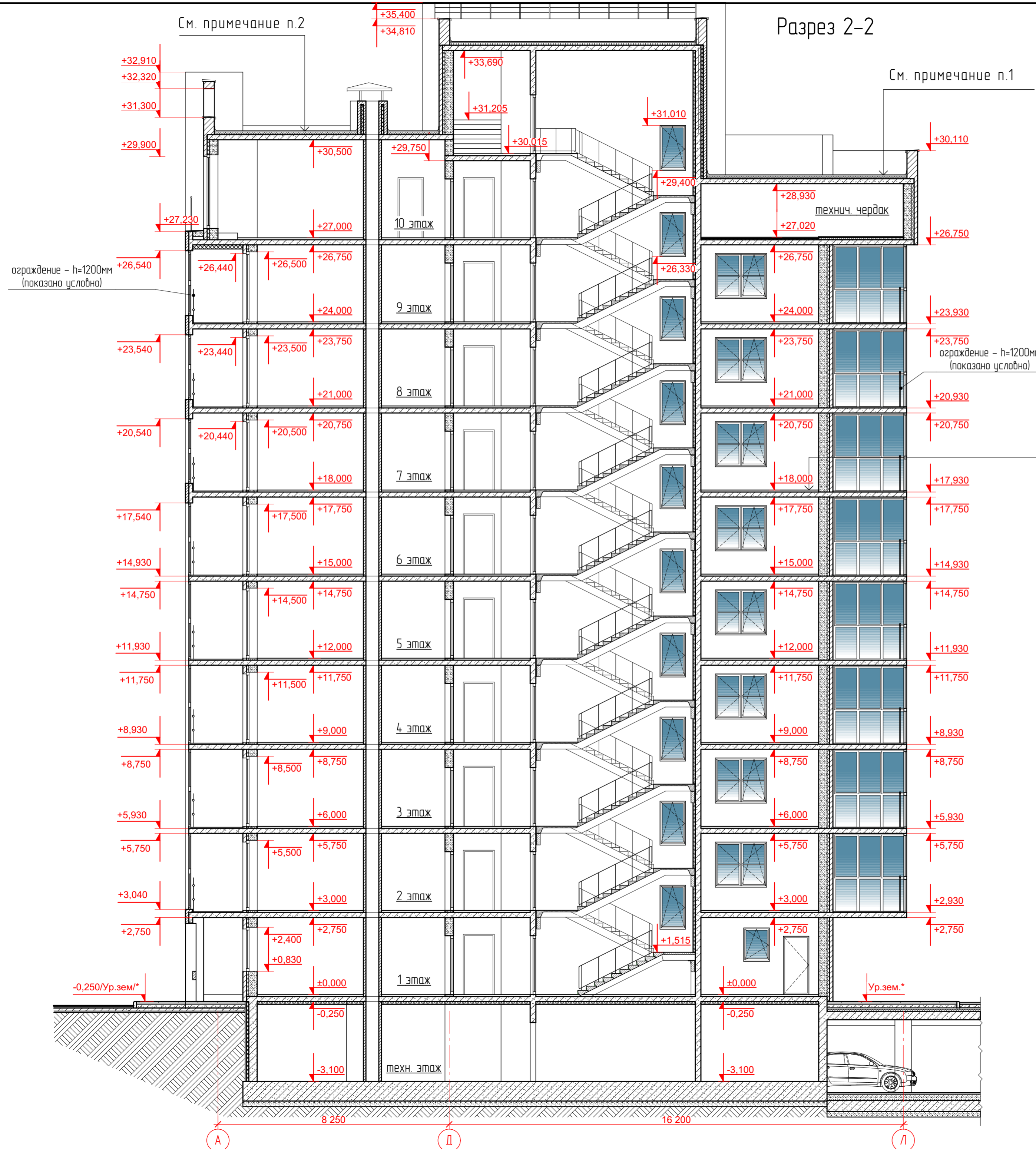
П. 1. (Кровля над техэтажем, машинным помещением)

1. Унифлекс ТКП ТУ 5774-001-17925162-99 - 3,8 мм
2. Унифлекс ТПП ТУ 5774-001-17925162-99 - 2,8 мм
3. Праймер битумный (ТУ 5775-011-17925162-2003)
4. Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 4 Вр1, яч. 100x100мм - 40 мм
5. Керамзитовый гравий ГОСТ 9757-90* (минимальная толщина слоя у воронок водостока) - 30-170мм
6. Утеплитель Пенополистирол ППС-35 (ГОСТ 15588-2014) - 120 мм
7. Пароизоляционная пленка 1 слой
8. Монолитная плита перекрытия - 180 мм

- Стяжка из цем. р-ра М 150 - 70мм
- Монолитная плита перекрытия - 180 мм

П. 2. (Кровля над жилым помещением)

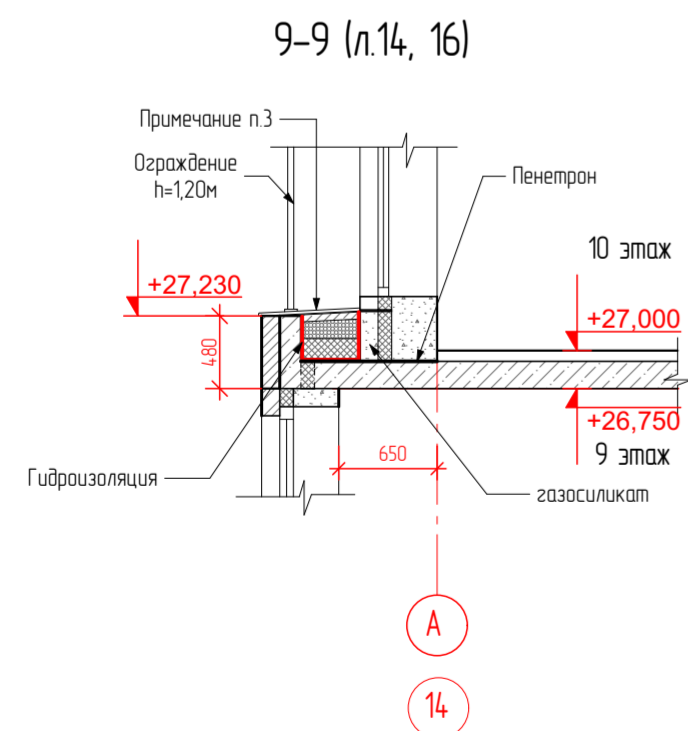
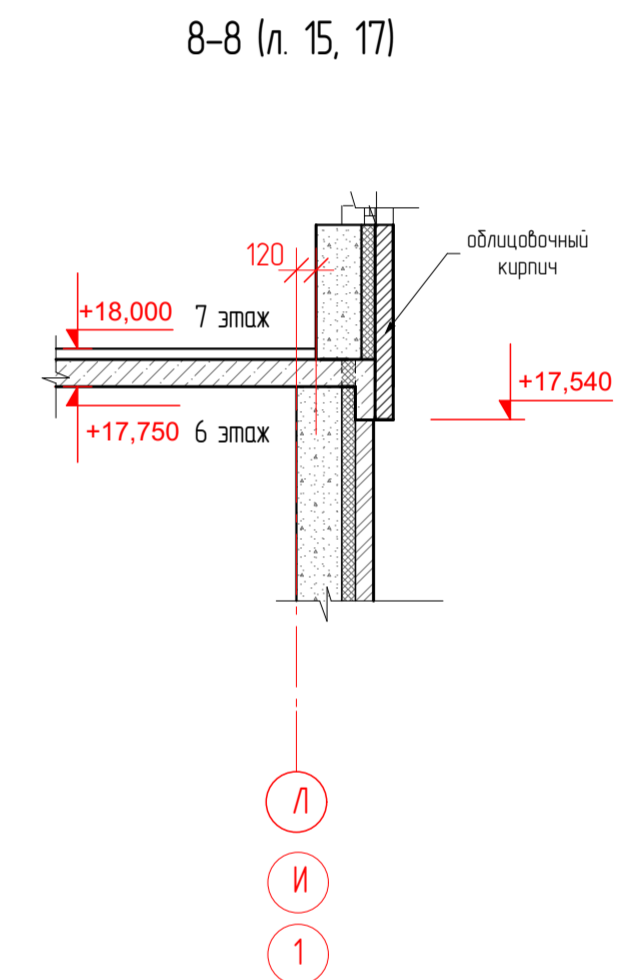
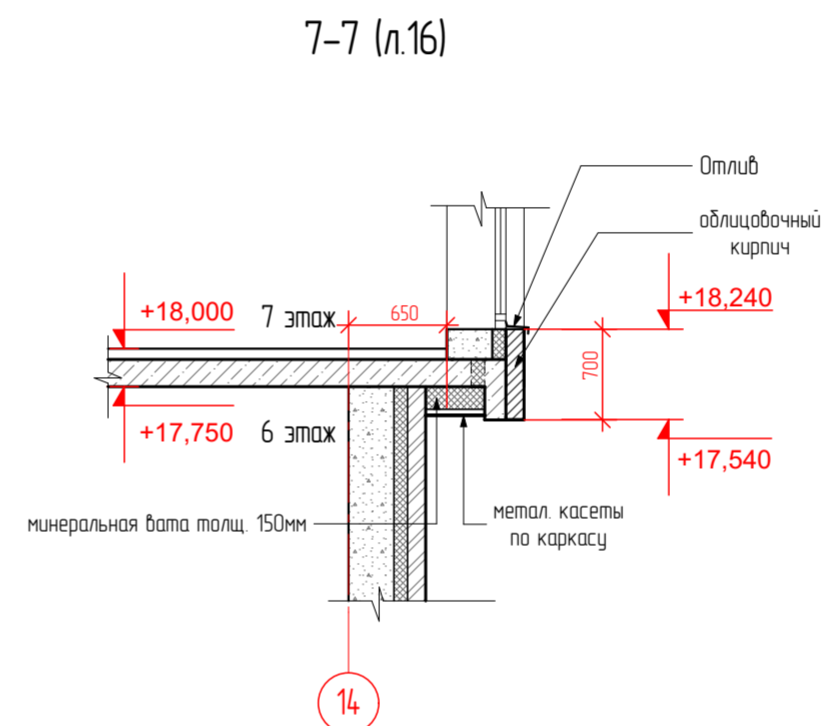
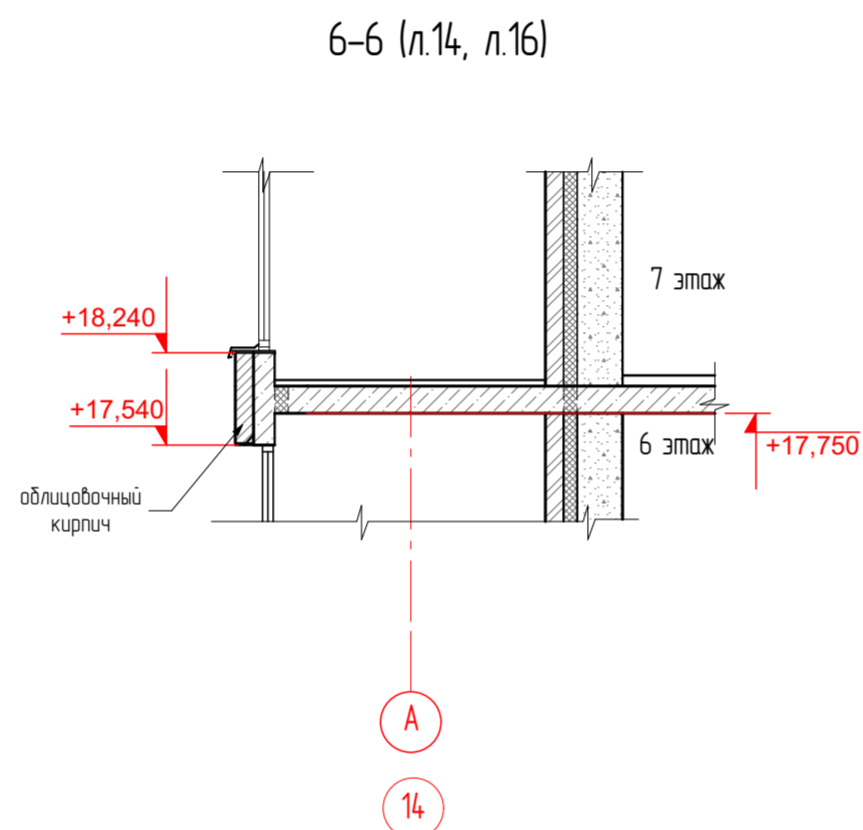
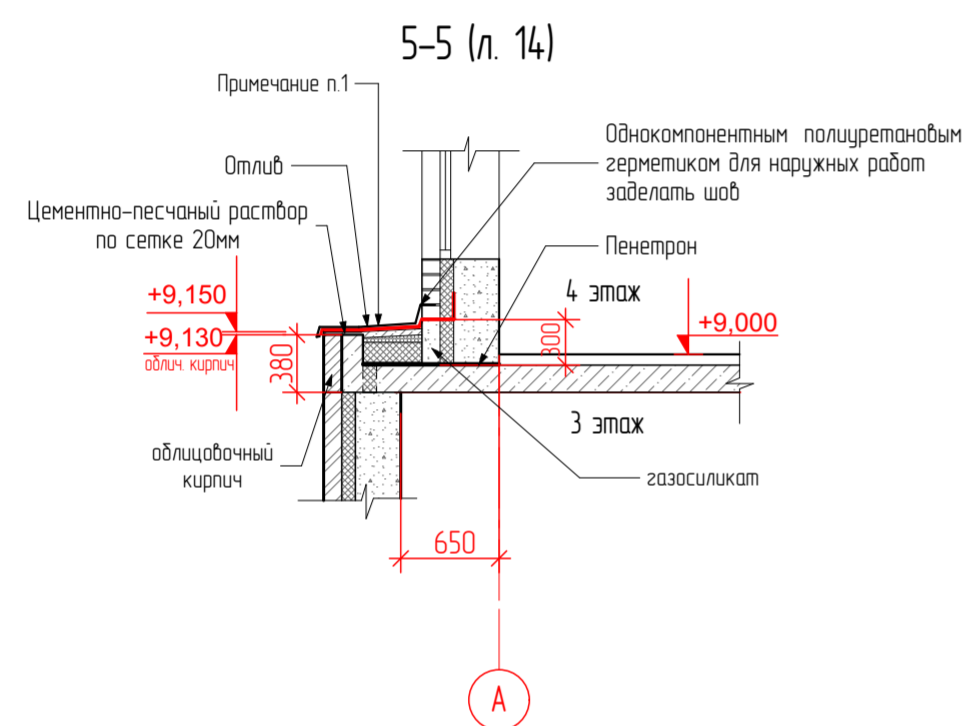
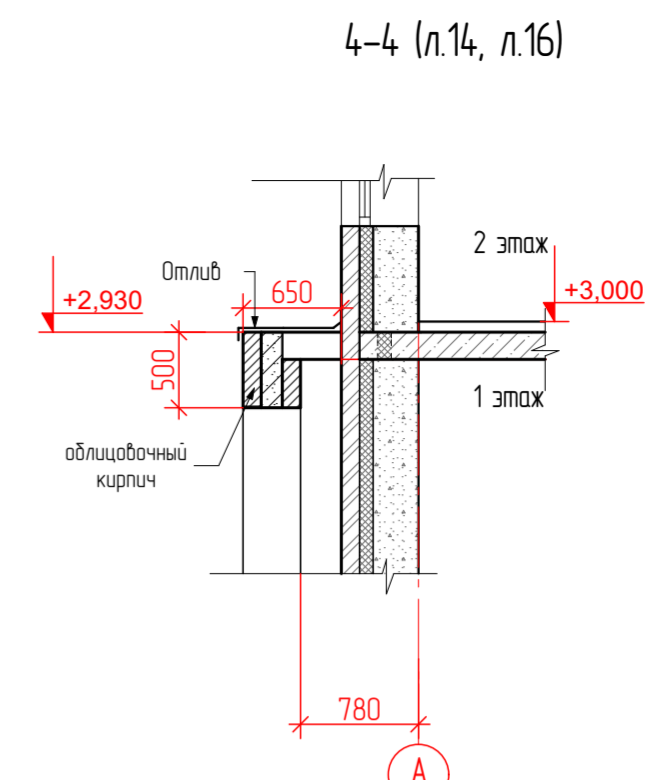
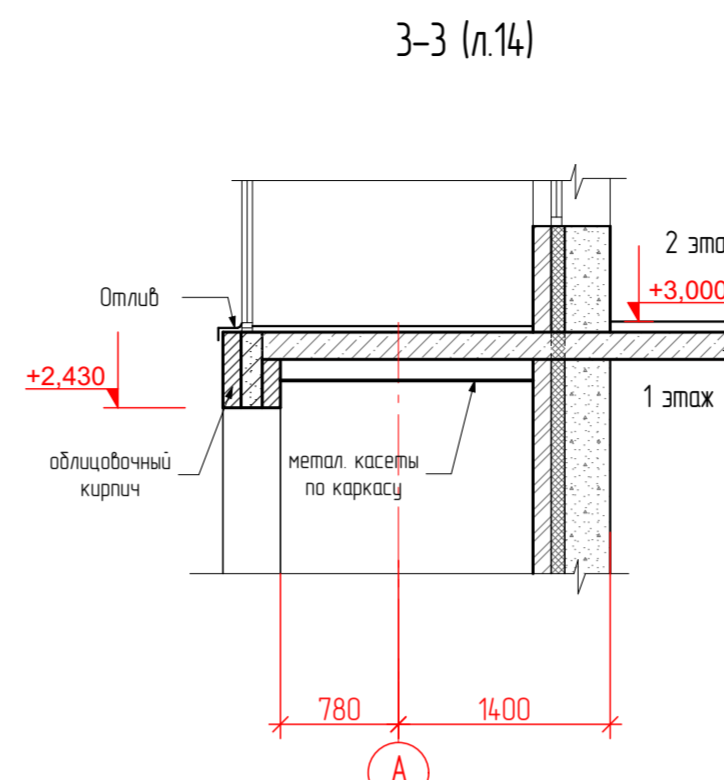
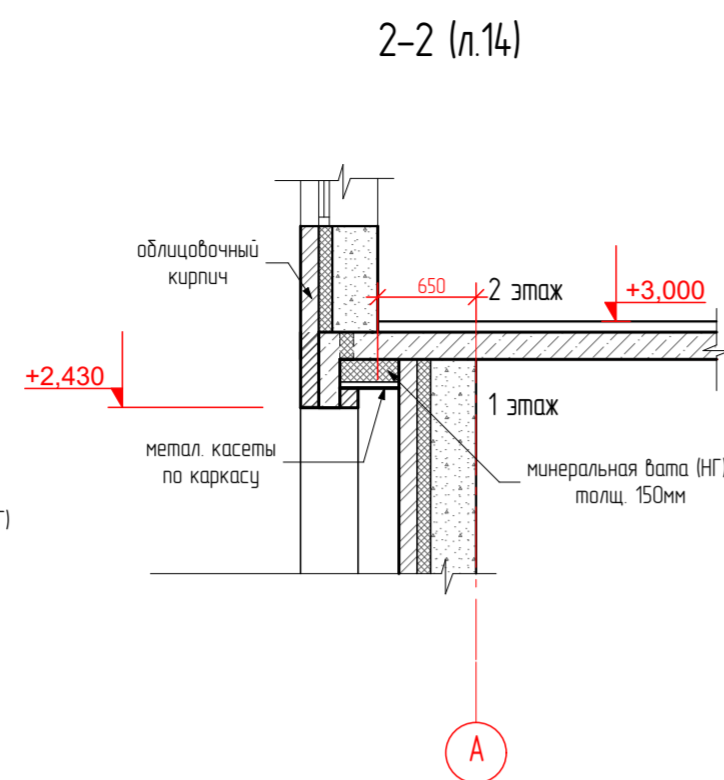
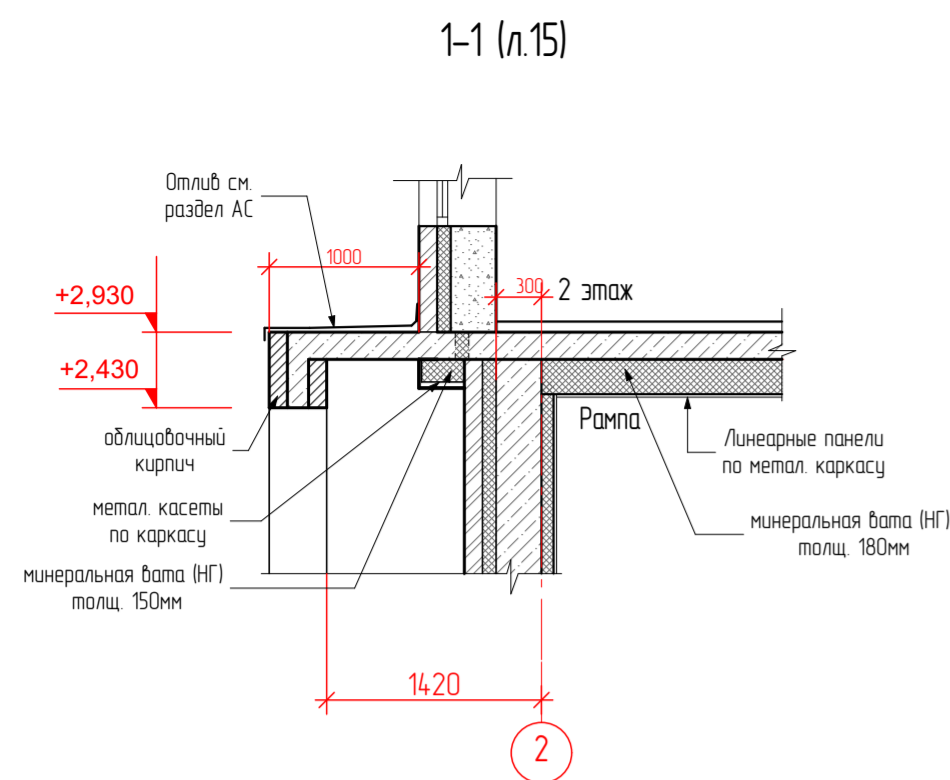
1. Унифлекс ТКП ТУ 5774-001-17925162-99 - 3,8 мм
2. Унифлекс ТПП ТУ 5774-001-17925162-99 - 2,8 мм
3. Праймер битумный (ТУ 5775-011-17925162-2003)
4. Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 4 Вр1, яч. 100x100мм - 40 мм
5. Керамзитовый гравий ГОСТ 9757-90* (минимальная толщина слоя у воронок водостока) - 30-190мм
6. Утеплитель Пенополистирол ППС-35 (ГОСТ 15588-2014) - 150 мм
7. Пароизоляционная пленка 1 слой
8. Монолитная плита перекрытия - 180 мм



Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Коростелева	<i>[Signature]</i>	11.20		
Проверил	Высоцкий	<i>[Signature]</i>	11.20		
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева	<i>[Signature]</i>	11.20		
ГИП (ГАП)	Высоцкий	<i>[Signature]</i>	11.20		
Разрез 2-2					ООО "АрхСтудия - В"

Взаим. №
Подл. и дата
Инв. № подл.



П. 1. (кровля над жилым помещением)

- Отлив с полимерным покрытием 0,7
- Унифлекс ТПП (ТУ 5774-001-17925162-99) 2 слоя
- Праймер битумный (ТУ 5775-011-17925162-2003) 1 слой
- Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 4 Вр1, яч. 100x100мм - 40 мм
- Керамзитовый гравий ГОСТ 9757-90* - 30 - 50 мм
- Утеплитель Пенополистирол ППС-35 (ГОСТ 15588-2014) - 150 мм
- Пароизоляционная пленка 1 слой
- Пенетрон (ТУ 5745-001-77921756-2006) 2слоя
- Монолитная плита перекрытия - 180 мм

П. 2

- Отлив с полимерным покрытием 0,7
- Унифлекс ТКП (ТУ 5774-001-17925162-99) 1 слой - 3,8 мм
- Унифлекс ТПП (ТУ 5774-001-17925162-99) 1 слой - 2,8 мм
- Праймер битумный (ТУ 5775-011-17925162-2003) 1 слой
- Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 4 Вр1, яч. 100x100мм - 40 мм
- Керамзитовый гравий ГОСТ 9757-90* - 180 мм
- Монолитная плита перекрытия - 180 мм

П. 3. (кровля над жилым помещением)

- Клинкерная плитка с шероховатой поверхностью на плиточном клею для наружных работ
- Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 4 Вр1, яч. 100x100мм
- Керамзитовый гравий ГОСТ 9757-90*
- Утеплитель Пенополистирол ППС-35 (ГОСТ 15588-2014) - 2 слоя
- Унифлекс ТПП ТУ 5774-001-17925162-99
- Пенетрон (ТУ 5745-001-77921756-2006) 2слоя
- Монолитная плита перекрытия

Арх. № 613

19008 - АР					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Каростелева			<i>Каростелева</i>	10.20
Проверил	Высоцкий			<i>Высоцкий</i>	10.20
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева			<i>Щеголева</i>	10.20
ГИП (ГАП)	Высоцкий			<i>Высоцкий</i>	10.20
Сечения 1-1... 9-9					Стация
					Лист
					Листов
					Р
					20
					ООО "АрхСтудия - В"

Взаимный №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Экспликация полов (начало)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²	Плнтмус n=100мм, п.м.
Подземная адгостоянка, техническое подполье					
Венткамера, бадармерный узел, насосная	1		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Монолитная плита основания	53,56	
Электрощитовые (поз. 4, 8)	2		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Армированная цементно-песчаная стяжка М150 сеткой 4Вр1 100х100 - 45мм 3. Экструзионный пенополистирол - 40мм 2. Монолитная плита основания	27,18	
Подземная адгостоянка	3		1. Выравнивающая стяжка из бетона В225 с армированием сеткой 5Вр1 100х100 с разуклонкой в сторону уклоном с упрочнением верхнего слоя топпингом Unitor 250 - 50-90мм 2. Монолитная плита основания	655,46	
Площадка лестничной клетки	4		1. Выравнивающая стяжка из бетона В225 с армированием сеткой 4Вр1 100х100 с разуклонкой в сторону уклоном с упрочнением верхнего слоя топпингом Unitor 250 - 90-150мм 2. Монолитная плита основания	9,9	
Техническое подполье, тамбур-шлюз			отделка не выполняется		
Открытая безветровая рампа			1. Многослойные армированные песком покрытия QTP M - 550мм 2. Монолитная плита		
1 этаж					
Входной тамбур (поз. 1)	1		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 65мм 3. Монолитная плита перекрытия	4,84	5,56
Вестибюль, консьерж, колясочная, белопаркинг, общи коридор (поз. 2, 3, 4, 7)	2		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия	75,50	85,00
Санузел КЭИ (поз. 6)	3		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Санклевая гидроизоляция Техноэласт Барьер Б0 - 1 слой 3. Монолитная плита перекрытия - 180мм	7,01	10,27
Площадка лестничной клетки на опм 0,000 (поз. 5)	2		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия	14,57	15,1
Технический коридор (поз. 12)	4		1. Керамическая плитка на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия - 180мм	2,95	9,48
Прихожая, коридор, жилая комната, кухня, гардеробная (поз. 8, 9, 10, 18)	5		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия - 180мм	143,59	
Санузел (поз. 11)	6		1. Чистовая отделка по отделочному дизайн проекту собственника помещения - 20мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Санклевая гидроизоляция Техноэласт Барьер Б0 - 1 слой 4. Монолитная плита перекрытия - 180мм	6,95	
Тепловой узел помещений общественного назначения	7		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия	9,54	
Помещение коммерческого назначения (поз. 17)	5		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия - 180мм	149,63	
Санузел (поз. 16)	6		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Санклевая гидроизоляция Техноэласт Барьер Б0 - 1 слой 3. Монолитная плита перекрытия - 180мм	23,43	
Входной тамбур (поз. 15)	8		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 68мм 3. Монолитная плита перекрытия - 180мм	13,98	

Экспликация полов (продолжение)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²	Плнтмус n=100мм, п.м.
2 этаж					
Лифтовый холл, общи коридор, колясочная, белопаркинг (поз. 1, 2, 4)	1		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия	59,00	60,50
Тамбур (поз. 5)	2		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 60мм 3. Монолитная плита перекрытия	4,02	5,15
Площадка лестничной клетки на опм +1500	3		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Монолитная плита	2,01	13,05
Площадка лестничной клетки на опм +1500, +3,000	4		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Сборные железобетонные Z-образные марши	5,44	6,88
Жилые комнаты, кухни, кухни-столовые, прихожие, коридоры (поз. 6, 7, 8)	5		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия - 180мм	404,21	
Санузел, банная комната (поз. 9)	6		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Санклевая гидроизоляция Техноэласт Барьер Б0 - 1 слой 4. Монолитная плита перекрытия - 180мм	42,44	
Лоджия (поз. 10)	7		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 40мм 2. Монолитная плита перекрытия	39,52	
Лоджия (поз. 10)	8		1. Армированная цементно-песчаная стяжка М150 сеткой 4Вр1 100х100 - 40мм 2. Экструзионный пенополистирол - 100мм 3. Пароизоляционная пленка - 1слой 4. Монолитная плита перекрытия	5,3	
3-9 этаж					
Лифтовый холл, общи коридор, колясочная, белопаркинг (поз. 1, 2, 4)	1		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия	442,00	518,40
Площадка лестничной клетки	2		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Сборные железобетонные Z-образные марши	518	148,4
Жилые комнаты, кухни, кухни-столовые, прихожие, коридоры (поз. 6, 7, 8)	3		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия - 180мм	2784,81	
Санузел, банная комната (поз. 9)	4		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Санклевая гидроизоляция Техноэласт Барьер Б0 - 1 слой 4. Монолитная плита перекрытия - 180мм	307,74	
Лоджия (поз. 10)	5		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 40мм 2. Монолитная плита перекрытия - 180мм	189,82	
10 этаж					
Лифтовый холл, общи коридор, (поз. 1, 2)	1		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия	40,50	41,00
Площадка лестничной клетки	2		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Сборные железобетонные Z-образные марши	7,4	21,2
Жилые комнаты, кухни, кухни-столовые, прихожие, коридоры (поз. 5, 6, 7)	3		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия - 180мм	190,69	
Санузел, банная комната (поз. 8)	4		1. Без отделки 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Санклевая гидроизоляция Техноэласт Барьер Б0 - 1 слой 4. Монолитная плита перекрытия - 180мм	14,14	
Лоджия (поз. 9)	5		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 40мм 2. Монолитная плита перекрытия - 180мм	10,25	
Технический чердак (поз. 4)	6		1. Окраска структурной акриловой краской за 2 раза 2. Грунтовка глубокого проникновения 3. Армированная цементно-песчаная стяжка М150 сеткой 4Вр1 100х100 - 40мм 2. Экструзионный пенополистирол - 50мм 3. Пароизоляционная пленка - 1слой 6. Монолитная плита перекрытия	287,45	

Экспликация полов (окончание)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²	Плнтмус n=100мм, п.м.
Технический чердак над лоджиями (поз. 4)	7		1. Окраска структурной акриловой краской за 2 раза 2. Грунтовка глубокого проникновения 3. Армированная цементно-песчаная стяжка М150 сеткой 4Вр1 100х100 - 40мм 2. Экструзионный пенополистирол - 80мм 3. Пароизоляционная пленка 6. Монолитная плита перекрытия	31,59	
Выход на кровлю					
Машинное помещение лифта (поз. 1)	1		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия	21,7	17,73
Технический коридор (поз. 2)	2		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 70мм 3. Монолитная плита перекрытия	13,84	20,25
Площадка лестничной клетки	3		1. Керамогранитная плитка с антискользящей поверхностью на плиточном клею - 15мм 2. Сборные железобетонные Z-образные марши	5,39	17,31

Примечания:

- Работы по устройству полов производить после прокладки инженерных сетей.
- При устройстве полов соблюдать требования СП 29.13330.2011 "Полы".
- Площадь пола указана с учетом площадей в зоне дверных проемов.
- На бетонные полы нанести 2 слоя краски для бетонного пола.
- В местах примыкания пола к стенам, трубопроводам гидроизоляция должна предусматриваться непрерывной на высоту не менее 200мм от уровня покрытия пола.

				19008 - AP		
				Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной адгостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Коростелева	1		<i>[Signature]</i>	11.20	
Проверил	Высоцкий	1		<i>[Signature]</i>	11.20	
Нач. отдела						
Н. контр.	Щеголева	1		<i>[Signature]</i>	11.20	
ГИП (ГАП)	Высоцкий	1		<i>[Signature]</i>	11.20	
				Р	Лист	Листов
				21		
				ООО "АрхСтудия - В"		

Ведомость отделки помещений						
Наименование помещения	Тип отделки	Вид отделки элементов интерьера			Примечание	
		Потолок	Площадь, м²	Стены и перегородки		Площадь, м²
Подземная обстановка, техническое подполье						
Водяной узел насосная, электрошитовая		тепло-звукоизолирующая базальтовыми плитами (НГ) δ=100мм. по металл каркасу с отделкой профлистом С10	31,6	Керамический кирпич - штукатурка тол. 15мм, покраска водо-дисперсионной краской, моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза покраска водо-дисперсионной краской.	монопл: 71,5 кирп: 80,0	
Вент. камера в осях 9-11, И/2-Л		тепло-звукоизолирующая базальтовыми плитами (НГ) δ=100мм. по металл каркасу с отделкой профлистом С10	9,8	Керамический кирпич - штукатурка тол. 15мм, покраска водо-дисперсионной краской, моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза покраска водо-дисперсионной краской.	монопл: 16,8 кирп: 23,3	
Подземная обстановка		отделка не выполняется	—	отделка не выполняется	—	
Лестничная клетка (поз.3)		в осях Д-И 1-2 базальтовыми плитами (НГ) δ=100мм. по металл каркасу с отделкой профлистом С10	низ марша и площадок 9,4; торец: 2,5	моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза покраска водо-дисперсионной краской.	монопл: 137,8	
		в осях И-И/2, 1-2 моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза покраска водо-дисперсионной краской				
Техническое подполье, тамбур-шлюз		тепло-звукоизолирующая базальтовыми плитами (НГ) δ=100мм. по металл каркасу с отделкой профлистом С10	453,9	отделка не выполняется	—	
Вент. камера в осях 3-5, 5-9, И/2-Л		моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза покраска водо-дисперсионной краской.	43,3	Керамический кирпич - штукатурка тол. 15мм, покраска водо-дисперсионной краской, моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза покраска водо-дисперсионной краской.	монопл: 59,1 кирп: 60,5	
1 этажа						
Входной тамбур (поз. 1)		Мин.плиты (НГ) δ=100мм ГКЛ/В по металлическому каркасу шпаклевка, грунтовка за 2 раза, покраска водо-дисперсионной краской	4,39	моноплит-грунтовка гл. прон., шпатлевка за 2 раза, водо-дисперсион. окраска, газосиликат- штукатурка 15мм, грунтовка глуд. прон., шпатлевка за 2 раза, водо-дисперсионная покраска, утеплитель - мин. плита, штукатурка по синтетической сетке по системе "ЛАЗС"	монопл: 15 газос: 2,6 утепл: 15,2	см. примечание 1.
Входной тамбур, вестибюль, консьерж, колясочная, велопаркинг (поз. 2, 3, 4)		Акустические мин.плиты по типу "Шуманет-БМ" (НГ) δ= 50мм подвесной потолок "Армстронг"	65,4	силикатный кирпич шпак- грунтовка гл. прон., штукатурка 15 мм, шпатлевка за 2 раза, грунтовка, водо-дисперсион. окраска, моноплит-грунтовка гл. прон., шпатлевка за 2 раза, водо-дисперсион. окраска, газосиликат- штукатурка 15мм, грунтовка глуд. прон., шпатлевка за 2 раза, грунтовка, водо-дисперсионная покраска	монопл: 25,4 сил.кирп: 55,5 газос: 87,0	
Лестничная клетка		моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза, покраска водо-дисперсионной краской.	низ марша и площадок: 6,9; торец: 2,58	моноплит-грунтовка гл. прон., шпатлевка за 2 раза, водоэмulsion. окраска, утеплитель мин.плита (НГ) δ= 80мм, штукатурка по синтетической сетке по системе "ЛАЗС"	монопл: 38,57 утепл: 7,8	
Сан.узел, КУИ		Акустические мин.плиты по типу "Шуманет-БМ" (НГ) δ= 50мм реечный потолок по металлическому каркасу.	27,1	Облицовка керамической плиткой на плиточном клею (h=15мм).	—	
Общий коридор		моноплит-грунтовка гл. прон., шпатлевка за 2 раза, покраска водо-дисперсионной краской	17,6	моноплит-грунтовка гл. прон., шпатлевка за 2 раза, водо-дисперсион. окраска, силикатный кирпич с расшивкой шпак- грунтовка гл. прон., штукатурка 15 мм, шпатлевка за 2 раза, грунтовка, водо-дисперсион. окраска, газосиликат- штукатурка 15мм, грунтовка глуд. прон., шпатлевка за 2 раза, грунтовка, водо-дисперсион. окраска	монопл: 10,2 кирп: 28,6 газос: 25,8	
Технический коридор		Акустические мин.плиты по типу "Шуманет-БМ" (НГ) δ= 50мм без отделки	2,74	отделка не выполняется	—	
Тепловой узел помещений обществ. назначения		Мин.плиты (НГ) δ= 50мм без отделки	9,54	штукатурка 15 мм, грунтовка гл. прон., водо-дисперсион. окраска	монопл: 5,4 газос: 4,9 кирп: 19,1	

Наименование помещения	Тип отделки	Вид отделки элементов интерьера			Примечание	
		Потолок	Площадь, м²	Стены и перегородки		Площадь, м²
Помещение коммерческого назначения		Акустические мин.плиты по типу "Шуманет-БМ" (НГ) δ= 50мм без отделки	148,4	штукатурка 15 мм	монопл: 57,5 газос: 150,6 кирп: 84,2	
Санитарный узел (поз. 16)		Акустические мин.плиты по типу "Шуманет-БМ" (НГ) δ= 50мм без отделки	20,3	штукатурка 15 мм	монопл: 7,7 газос: 13,2 кирп: 54,6	
Входной тамбур (поз. 15)		Мин.плиты (НГ) δ= 100мм штукатурка по синтетической сетке по системе "ЛАЗС"	14,0	штукатурка 15 мм	монопл: 4,5 газос: 31,4	
Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры, гардеробные		отделка не выполняется	—	штукатурка 15 мм	монопл: 56,8 газос: 259,5 кирп: 50,3	
Санитарный узел (поз. 11)		отделка не выполняется	—	штукатурка 15 мм	монопл: 4,1 газос: 30,8 кирп: 34,7	
План 2-9 этажа на отм. +3,000 м, +6,000.. +24,000 м						
Лестничная клетка		моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза покраска водо-дисперсионной краской.	низ марша и площадок: 109,6; торец: 4,128	моноплит-грунтовка гл. прон., шпатлевка за 2 раза, водоэмulsion. окраска, утеплитель мин.плита (НГ) δ= 80мм, ГКЛ по металлическому каркасу, шпаклевка, грунтовка за 2 раза, покраска водо-дисперсионной краской	монопл: 34,72 утепл: 62,4	
		штукатурка 15 мм, грунтовка гл. прон., водо-дисперсион. окраска				
Лифтовый холл, общий коридор, колясочная, велопаркинг		штукатурка 15 мм, грунтовка гл. прон., водо-дисперсион. окраска	494,7	штукатурка 15 мм, грунтовка гл. прон., водо-дисперсион. окраска	монопл: 405,9 газос: 668,9 кирп: 575,5	
Тамбур (поз. 5)		Мин.плиты (НГ) δ= 50мм с отделкой	4,02	штукатурка 15 мм, грунтовка гл. прон., водо-дисперсион. окраска	монопл: 1,2 газос: 16,9	
Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры, гардеробы		отделка не выполняется	—	штукатурка 15 мм	монопл: 1460,6 газос: 6956,8 кирп: 1032,7	
Санитарный узел (поз. 9)		отделка не выполняется	—	штукатурка 15 мм	монопл: 226,5 газос: 1007,5 кирп: 877,8	
Лоджия		отделка не выполняется	—	отделка не выполняется	—	
Лоджия в осях 9-10, А-Б, 13-14, Г-Е (9 этаж)		Мин.плиты (НГ) δ= 150мм штукатурка по синтет. сетке по системе "ЛАЗС"	4,02	отделка не выполняется	—	
План 10 этажа на отм. +24,000 м						
Лифтовый холл, общий коридор		штукатурка 15 мм, грунтовка гл. прон., водо-дисперсион. окраска	40,0	штукатурка 15 мм, грунтовка гл. прон., водо-дисперсион. окраска	монопл: 68,5 газос: 65,1 кирп: 16,9	
Лестничная клетка		моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза покраска водо-дисперсионной краской.	низ марша и площадок: 13,7; торец: 5,16	моноплит-грунтовка гл. прон., шпатлевка за 2 раза, водоэмulsion. окраска, утеплитель мин.плита (НГ) δ= 80мм, ГКЛ по металлическому каркасу, шпаклевка, грунтовка за 2 раза, покраска водо-дисперсионной краской	монопл: 43,4 утепл: 7,8	
Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры, гардеробы		отделка не выполняется	—	штукатурка 15 мм	монопл: 86,8 газос: 345,4 кирп: 89,7	
Санитарный узел (поз. 9)		отделка не выполняется	—	штукатурка 15 мм	монопл: 5,67 газос: 45,2 кирп: 48,2	
Технический чердак		отделка не выполняется	—	покраска водо-дисперсионной краской	монопл: 98,3 газос: 171,8 кирп: 39,4	

Наименование помещения	Тип отделки	Вид отделки элементов интерьера			Примечание	
		Потолок	Площадь, м²	Стены и перегородки		Площадь, м²
План на отм. +30,015, +31,205 м						
Технический коридор		отделка не выполняется	—	покраска водо-дисперсионной краской	монопл: 9,9 газос: 23,22 кирп: 15,9	
Лестничная клетка		моноплит-шпаклевка, грунтовка за 2 раза покраска водо-дисперсионной краской.	потолок: 14,56	моноплит-грунтовка гл. прон., шпатлевка за 2 раза, водоэмulsion. окраска, утеплитель мин.плита (НГ) δ= 80мм, ГКЛ по металлическому каркасу, шпаклевка, грунтовка за 2 раза, покраска водо-дисперсионной краской	монопл: 8,4 утепл: 53,8	
Машинное отделение		отделка не выполняется	—	покраска водо-дисперсионной краской	монопл: 14,9 газос: 20,9 кирп: 8,88	

Примечание:

- В качестве утеплителя по системе "ЛАЗС" применить плиты из минеральной ваты плотностью 130-150 кг/м³
- На путях эвакуации не допускается применять материалы с более высокой пожарной опасностью, чем Г1, В1, Д2, Т2.

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

Арх. № 613

19008 - АР					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной обставкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	
Разработал	Коростелева		<i>Коростелева</i>	11.20	Р
Проверил	Высоцкий		<i>Высоцкий</i>	11.20	
Нач. отдела	Щеголева		<i>Щеголева</i>	11.20	
Н. контр.	Щеголева		<i>Щеголева</i>	11.20	ООО "АрхСтудия - В"
ГИП (ГАП)	Высоцкий		<i>Высоцкий</i>	11.20	

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт													Масса ед. кз	Примечание
			Подвал этаж	1 эт	2 эт	3 эт	4 эт	5 эт	6 эт	7 эт	8 эт	9 эт	10 эт	Машинг. крошки	Всего		
Двери:																	
ДПМ 19-9Л* (Е1-30)	ГОСТ Р 57327-2016	Дверь противопожарная стальная глухая левая однопанельная индивидуальная ДПС 1900-900*, Е1-30												2	2		
ДПМ 21-7Л* (Е1-30)		Дверь противопожарная стальная глухая левая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-700*, Е1-30		1												1	
ДПМ 21-8л (Е1-30)		Дверь противопожарная стальная глухая правая однопанельная индивидуальная с порогом ДПС 2100-800, Е1-30		1												1	
ДПМ 21-9Л* (Е1-60)		Дверь противопожарная стальная глухая левая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-900*, Е1-60	1													1	
ДПМ 21-10Л* (Е1-60)		Дверь противопожарная стальная глухая левая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-1000*, Е1-60												1	1		
ДПМ 21-9* (Е1-30)		Дверь противопожарная стальная глухая правая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-900*, Е1-30	1											1	2		
ДПМ 21-9Л* (Е1-30)		Дверь противопожарная стальная глухая левая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-900*, Е1-30	1												1		
ДПМ 21-9 (Е1-30)		Дверь противопожарная стальная глухая правая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-900, Е1-30	2												2		См. примеч. п.
ДПМ 21-9Л (Е1-30)		Дверь противопожарная стальная глухая левая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-900, Е1-30	3												3		См. примеч. п.
ДПМ 21-10* (Е1-30)		Дверь противопожарная стальная глухая правая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-1000*, Е1-30											1	1			
ДПО 21-10* (Е1-30)		Дверь противопожарная остекленная правая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-1000*, Е1-30		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19	
ДПО 21-10Л* (Е1-30)		Дверь противопожарная остекленная левая однопанельная индивидуальная ДПС 2100-1000*, Е1-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9		
ДПО 21-13* (Е1-30)		Дверь противопожарная остекленная двупольная индивидуальная ДПСО 2100-1300*, Е1-30		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10			
ДСВ 21-9Л	ГОСТ 31173-2016	Дверной стальной блок ДСВб 2100-900 Оп, Брз, Л, Н, зр В1	1												1		
ДСВ 21-15Л*		Дверной стальной блок ДСВб 2100-1500 Дп, Брз, Л, Н, зр В1		1											1		
ДСН 21-9		Дверной стальной блок ДСН 2100-900 Оп, Брз, Пр, Н, зр А		1											1		
ДСН 21-9л		Дверной стальной блок ДСН 2100-900 Оп, Брз, Л, Н, зр А	1	1											2		
ДСН 21-15*		Дверной стальной блок ДСН 2100-1500 Дп, Брз, Пр, Н, зр А		1											1		
ДУ 21-10П	ГОСТ 475-2016	Дверь глухая правая однопанельная с порогом 2100-1000	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	34				
ДУ 21-10ЛЛ		Дверь глухая левая однопанельная с порогом 2100-1000	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	34				
ДОП 21-8Л	ГОСТ 30970-2014	Дверной блок из ПВХ-профиля ДПМ Км Бпр Оп Л Р 2100-810	1												1		
ДОП 21-15*		Дверной блок из ПВХ-профиля ДПН Кз Дп Пр Р 2100-1510			1										1		
ДОП 24,4-15*		Дверной блок из ПВХ-профиля ДПН Кз Дп Пр Р 2440-1510			1										1		
ДОП 24-14*		Дверной блок из ПВХ-профиля ДПН Кз Дп Пр Р 2400-1430			2										2		
ВП 24-32	Ворота индивидуальные подъемно-секционные	ВРП 2400-3200	1											1			
ЛПМ 8-12 (Е1-30)	Индивидуальный	Люк противопожарный индивидуальный ЛПМ 1200-800, Е1-30											1	1			
Витражи:																	
В-1	Витраж индивидуальный из ПВХ-профилей с одинарным стеклом	В-1	1												1		
В-2 (ДОП 21-13*)	Витраж индивидуальный из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом и дверным блоком	В-2 (ДОП 21-13Л*)	1												1		
В-3 (ДОП 21-13л*)	Витраж индивидуальный из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом и дверным блоком	В-3 (ДОП 21-13*)	1												1		

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт													Масса ед. кз	Примечание
			2 эт	3 эт	4 эт	5 эт	6 эт	7 эт	8 эт	9 эт	10 эт	Всего					
Балконный блок:																	
БП 24,3-8,5	индивидуальная балконная дверь из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99	БП 24,3-8,5	1													1	
БП 25-7,4		БП 25-7,4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
БП 25-7,8		БП 25-7,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
БП 25-7,8Л		БП 25-7,8Л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
БП 25-8,5		БП 25-8,5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
БП 25-8,5Л		БП 25-8,5Л	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	
БП 25-9		БП 25-9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
БП 25-15,6		БП 25-15,6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
БП 26,3-9		индивидуальная противопожарная балконная дверь из алюминиевого профиля (Е-15)	БП 26,3-9													2	2
БП 26,3-9л			БП 26,3-9л													1	1
БП 29,6-15,6	индивидуальная балконная дверь из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99	БП 29,6-15,6													2	2	

Примечание:

- Дверные блоки марки ДПМ предполагают наличие сертификата пожарной безопасности в обязательном порядке;
- В оконных переплетах кухонь, а так же в переплетах остекления лоджий, примыкающих к кухням, предусмотреть воздушные приточные клапаны "Аегесо";
- Дверные проемы, отмеченные знаком (*), оборудовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах;
- Габаритные размеры всех оконных и дверных блоков, а так же остекление лоджий уточнить по месту;
- Во всех двухстворчатых дверях одна из створок должна фиксироваться в закрытом положении;
- Данный лист смотреть совместно с листами 24, 25, 26.
- Витражи выполнить из ПВХ-профиля.
- Остекление лоджий выполнить из ПВХ-профиля. Светопрозрачное заполнение ленточного и панорамного остекления лоджий (верхнего экрана) выполнить одинарным листовым флоат-стеклом (ГОСТ 111), с показателем пропускания видимого света 80%. В качестве светопрозрачного заполнения нижнего экрана панорамного остекления лоджий применить безопасное закаленное стекло по ГОСТ 30698 или многослойное по ГОСТ 30826. Каркас остекления RAL 9010.
- Оконные и балконные блоки помещений квартир должны отвечать требованиям приведенного сопротивления теплопередаче $R_0^{пр} = 0,69 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$.
- Окна должны быть укомплектованы замками безопасности, установленными в нижний брусок створки со стороны ручки и обеспечивающие блокировку поворотного (распашного) открывания створки.

Арх. № 613

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

					19008 - AP		
					Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал	Коростелева	<i>Коростелева</i>			11.20	Р	23
Проверил	Высоцкий	<i>Высоцкий</i>			11.20		
Нач. отдела							
Н. контр.	Щеголева	<i>Щеголева</i>			11.20	Спецификация элементов заполнения проемов (начало)	
ГИП (ГАП)	Высоцкий	<i>Высоцкий</i>			11.20		
						ООО "АрхСтудия - В"	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт													Масса ед. кг	Примечание
			Подвал	1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	нашпечен кровля	Всего		
Окна:																	
ОП 8,6-9	индивидуальный оконный блок из ПВХ профиля по ГОСТ Р 56926-2016	О-ТЭ-П 8,6-9		1	1	1	1	1		1	1	1	6		14		
ОП 9,6-9		ОП-ОП-П 9,6-9							1						1		
ОП 12-9		О-ТЭ-П 12-9	2	1											3		
ОП 15,7-9		О-ПО-П 15,7-9		6											6		
ОП 15,7-15		О-ПО-П 15,7-15		2											2		
ОП 15,7-15,6		О-ПО-П 15,7-15,6		2											2		
ОП 15,7-18,2		О-ПО-П 15,7-18,2		9											9		
ОП 15,7-27,3		О-ПО-П 15,7-27,3		1											1		
ОП 16,7-6,5		О-ПО-П 16,7-6,5			2	2	2	2	2	2	2	2			16		
ОП 16,7-7		О-ОП-П 16,7-7			2	2	2	2	2	2	2	2			16		
ОП 16,7-9		О-П-П 16,7-9			4	3	4	3	3						17		
ОП 16,7-9-2		О-ПО-П 16,7-9			2		2		1						5		
ОП 16,7-9-3		О-Л 16,7-9			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
ОП 16,7-13,6		О-ПО-П 16,7-13,6			1	1	1	1	1	1	1	1			8		
ОП 16,7-15,6		О-ПО-П 16,7-15,6			1	1	1	1	1	1	1	1			8		
ОП 16,7-18,2		О-ПО-П 16,7-18,2			14	15	13	13	9	5	5	5			79		
ОП 16,7-18,2-2		О-Л-П 16,7-18,2			1	1	1	1	1	1	1	1	1		9		
ОП 17,7-18,2		О-ПО-П 17,7-18,2							4						4		
ОП 22,7-9		окно противопожарное из алюминиевого профиля (Е15)	О-П-Ал 22,7-9				1		2	3	3	3			12		
ОП 22,7-9-2			О-ПО-Ал 22,7-9-2				1		2	3	3	3			12		
ОП 22,7-18,2	О-ПО-Ал 22,7-18,2						2		3	3	3			11			
ОП 23,1-9,8	О-ПО-Ал 23,1-9,8								1		1			2			
ОП 23,1-9,8Н	О-ПО-Ал 23,1-9,8Н										1			1			
ОП 23,1-18,9	О-ПО-Ал 23,1-18,9								1		1			2			
ОП 23,1-18,2Н	О-ПО-Ал 23,1-18,2Н										1			1			
ОП 23,7-9	О-П-Ал 23,7-9								1	4	2			7			
ОП 23,7-9-2	О-ПО-Ал 23,7-9-2								2	3	1			6			
ОП 23,7-18,2	О-ПО-Ал 23,7-18,2								4	2	4			10			
ОП 26,3-9	О-П-Ал 26,3-9											8		8			
ОП 26,3-9-2	О-ПО-Ал 26,3-9-2											4		4			
ОП 26,3-18,2	О-ПО-Ал 26,3-18,2											2		2			
	решетка жалюзийная	400(н)х150	10											10			
P1		250(н)х400	4											4			
P2																	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт						Масса ед. кг	Примечание	
			Подвал	1 эт.	2 эт.	3-9 эт.	10 эт.	нашпечен кровля			Всего
Остекление лоджий:											
О-1	Остекление индивидуальное из ПВХ профиля с одинарным стеклом	О-1			1	1				2	
О-2		О-2			1	7				8	
О-3		О-3			1	4				5	
О-4		О-4			1	3				4	
О-5		О-5			1	3				4	
О-6		О-6			1	1				2	
О-7		О-7			1	3				4	
О-8		О-8			1	3				4	
О-9		О-9				5				5	
О-10		О-10				1				1	
О-11		О-11				1				1	
О-12		О-12				1				1	
О-13		О-13				1				1	
О-14		О-14				1				1	
О-15		О-15				3				3	
О-15н		О-15н				3				3	
О-16		О-16				5				5	
О-17		О-17				6				6	
О-18		О-18				1				1	
О-19		О-19				3				3	
О-20		О-20				1				1	
О-21	О-21				1				1		

Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с листами 23, 25, 26.

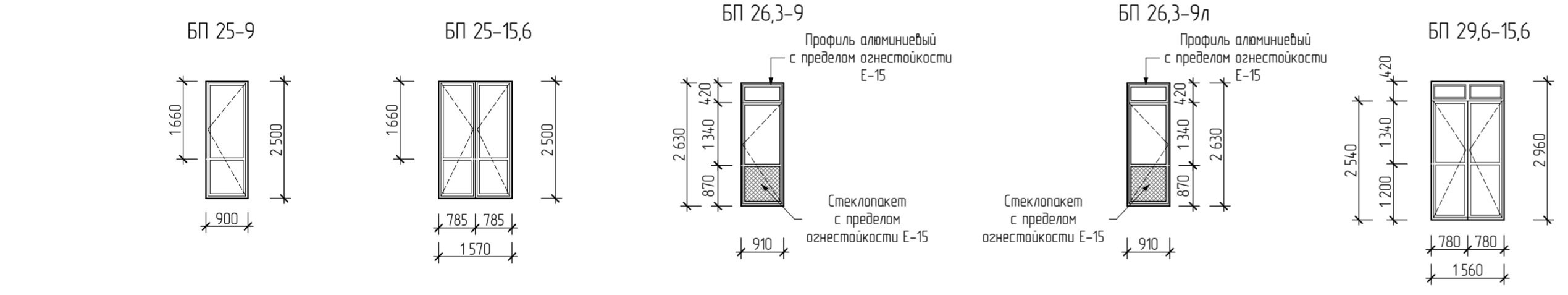
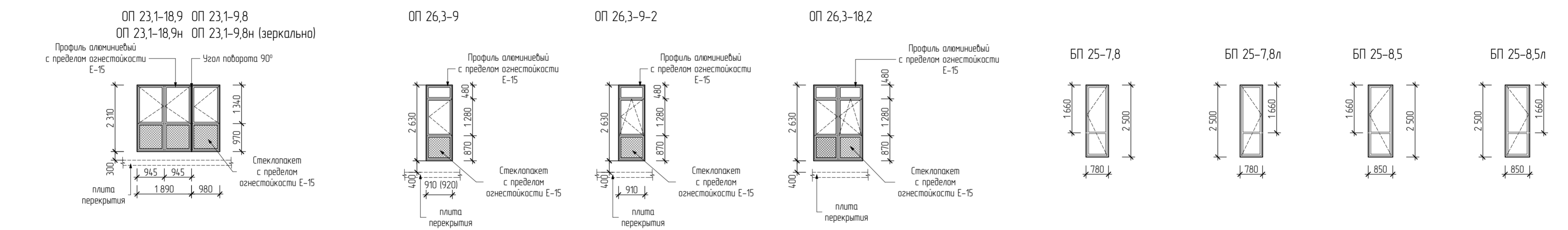
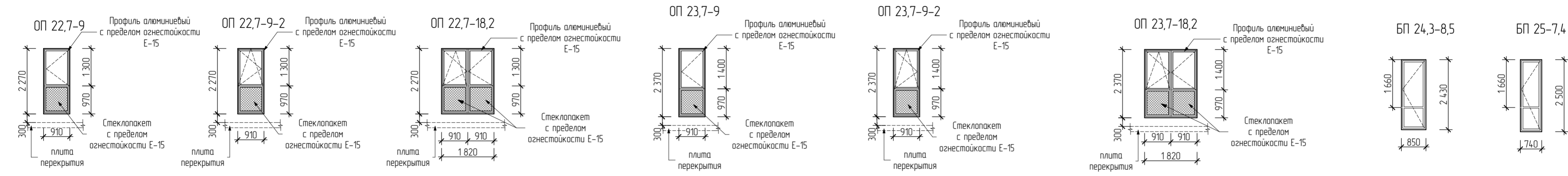
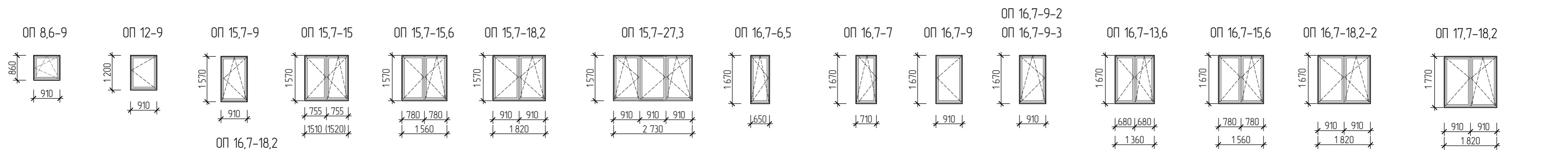
Арх. № 613

						19008 - АР				
						Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Спецификация элементов заполнения проемов (окончание)	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Каростелева			<i>Каростелева</i>	11.20		ООО "АрхСтудия - В"	Р	24	
Проверил	Высоцкий			<i>Высоцкий</i>	11.20					
Нач. отдела										
Н. контр. ГИП (ГАП)	Щеголева			<i>Щеголева</i>	11.20					
	Высоцкий			<i>Высоцкий</i>	11.20					

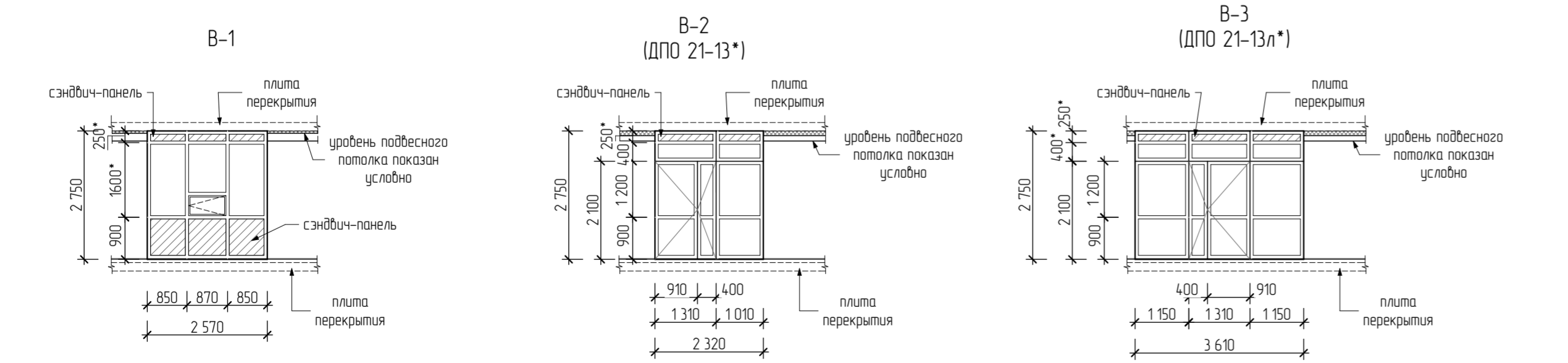
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- Примечания:
1. При изготовлении витражей, учесть, что внутри помещения устанавливается металлическое ограждение высотой 1200 мм от уровня чистого пола.
 2. Схемы элементов остекления выполнены со стороны фасада.
 3. Перед изготовлением дверных, оконных конструкций и витражей необходимо уточнить размеры по месту после выполнения кладочных работ.
 4. Окна должны быть укомплектованы замками безопасности, установленными в нижний брусок створки со стороны ручки и обеспечивающие блокировку поворотного (распашного) открывания створки.
 4. Данный лист см. совместно с л.23.

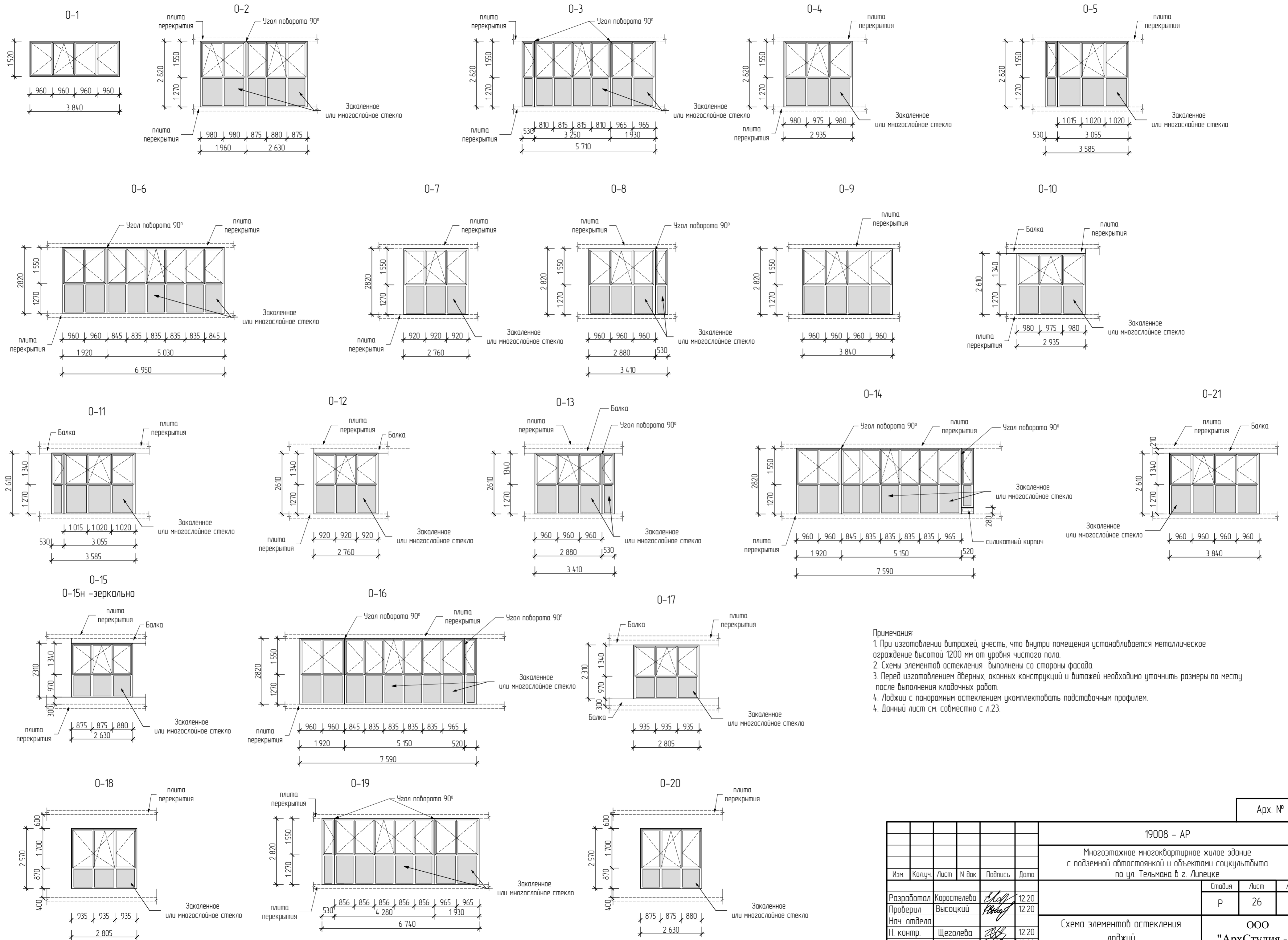


Размер со знаком **, обозначенный в чертеже, выполняется до уровня подвешенного потолка

Арх. № 613

19008 - AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Колуч.	Лист	Н док	Подпись	Дата
Разработал	Корасалева			<i>[Signature]</i>	11.20
Проверил	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	11.20
Нач. отдела					
Н. контр.	Щегалева			<i>[Signature]</i>	11.20
ГИП (ГАП)	Высоцкий			<i>[Signature]</i>	11.20
Схема элементов заполнения окон и витражей					Стация
					Лист
					Листов
					Р
					25
					ООО "АрхСтудия - В"

Инд. № подл. Подл. и дата. Взам. инд. №



Примечания:
 1. При изготовлении витражей, учесть, что внутри помещения устанавливается металлическое ограждение высотой 1200 мм от уровня чистого пола.
 2. Схемы элементов остекления выполнены со стороны фасада.
 3. Перед изготовлением дверных, оконных конструкций и витражей необходимо уточнить размеры по месту после выполнения кладочных работ.
 4. Лоджии с панорамным остеклением укомплектовать подставочным профилем.
 4. Данный лист см. совместно с л.23.

Инв.№ подл. Подл. и дата Взаимно№

Арх. № 613

19008 – AP					
Многоэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой и объектами соцкультбыта по ул. Тельмана в г. Липецке					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Каростелева	<i>[Signature]</i>	12.20		
Проверил	Высоцкий	<i>[Signature]</i>	12.20		
Нач. отдела					
Н. контр.	Щеголева	<i>[Signature]</i>	12.20		
ГИП (ГАП)	Высоцкий	<i>[Signature]</i>	12.20		
Схема элементов остекления лоджий				Стандия	Лист
				P	26
				Листов	
				ООО "АрхСтудия - В"	