DE Architecture & branding
VISION

Общество с ограниченной ответственностью «ДЕВИЖН Поволжье»
Рег. №П-211-005835140590-0637 в реестре Ассоциации «НОП «АР»

Заказчик: ООО "СЗ "Творчество на Мельникайте"

Жилой квартал в границах ул. Пышминская – ул. Агеева в г. Тюмени.
Жилой дом ГП-1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные.
Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования
Секция 1.1

27-22-1-КЖ.ЭОМ1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	187-24		06.24
2	266-24		09.24

2024

DE Architecture & branding
VISION

Общество с ограниченной ответственностью «ДЕВИЖН Поволжье»
Рег. №П-211-005835140590-0637 в реестре Ассоциации «НОП «АР»

Заказчик: ООО "СЗ "Творчество на Мельникайте"

Жилой квартал в границах ул. Пышминская – ул. Агеева в г. Тюмени.
Жилой дом ГП-1

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные.
Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования
Секция 1.1

27-22-1-КЖ.ЭОМ1

Директор А.Е. Прокин

Главный инженер проекта Л.В. Плукчи

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	187-24		06.24
2	266-24		09.24

2024

Разрешение	Обозначение	27-22-1-КЖ.ЭОМ1
187-24	Наименование объекта строительства	Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмени. Жилой дом ГП-1

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
		27-22-1-КЖ.ЭОМ1		
1	1	Регистрация внесенных изменений.	4	Заменен
	2-7	Откорректировано расположение розеток в с/у.	4	Заменен

Согласовано

Н.контр.

Изм. внёс	Кузнецов		06.24
Составил	Плукчи		06.24
ГИП	Плукчи		06.24
Утв.	Плукчи		06.24

DE Architecture & branding VISION

Общество с ограниченной ответственностью "ДЕВИЖН Поволжье" Рег. №П-211-005835140590-0637 в реестре Ассоциации "НОП"АР"

Лист	Листов
	1

Формат А4

Разрешение	Обозначение	27-22-1-КЖ.ЭОМ1
266-24	Наименование объекта строительства	Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмени. Жилой дом ГП-1

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
		27-22-1-КЖ.ЭОМ1		
2	1	Регистрация внесенных изменений.	4	Заменен
	2-7	Устранено пересечение узлов КЖ.ЭОМ и отверстий ОВ в с/у и кухнях.	4	Заменен

Согласовано

Н.контр.

Изм. внёс	Кузнецов		09.24
Составил	Плукчи		09.24
ГИП	Плукчи		09.24
Утв.	Плукчи		09.24

DE Architecture & branding VISION

Общество с ограниченной ответственностью "ДЕВИЖН Поволжье" Рег. №П-211-005835140590-0637 в реестре Ассоциации "НОП"АР"

Лист	Листов
	1

Формат А4

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.2
2	С1.1. План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 2 этаже	Изм.1,2 (Зам.)
3	С1.1. План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 3 этаже	Изм.1,2 (Зам.)
4	С1.1. План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 4 этаже	Изм.1,2 (Зам.)
5	С1.1. План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 5 этаже	Изм.1,2 (Зам.)
6	С1.1. План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 6 этаже	Изм.1,2 (Зам.)
7	С1.1. План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 7-17 этажах	Изм.1,2 (Зам.)
8	Условные обозначения для трубной разводки	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	СССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
27-22-1-ЭОМ	Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
27-22-1-КЖ.ЭОМ1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

1. Данный комплект чертежей выполнен на основании задания на проектирование.
2. Все рекомендуемые технические решения отвечают требованиям действующих норм, правил и стандартов.
3. Все приведенные в комплекте технические решения применимы исключительно к данному объекту.
4. В данном комплекте чертежей разработаны основные конструктивные решения по устройству систем внутреннего электроосвещения и силового оборудования.
5. Проектируемые здания расположены в г. Тюмень. Место строительства относится к климатическому району IB по СП 131.13330.2020
6. Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки минус 40°С.
7. Нормативное значение веса снегового покрова для Ижевска 1.6 кПа (160 кгс/м^2) по СП 20.13330.2016 "Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* "Нагрузки и воздействия".
8. Нормативное значение ветрового давления для I района 0.23кПа (23кгс/м^2) по СП 20.13330.2016 "Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* "Нагрузки и воздействия".
9. При производстве и приемке строительно-монтажных работ руководствоваться:
   - СП 70.13330.2012 "Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции";
   - СП 45.13330.2017 "Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";
   - СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве".
10. Запрещается приступать к выполнению работ без проекта производства работ (ППР).
11. Заготовку арматурных стержней, каркасов, производство монолитных бетонных работ выполнять в соответствии с требованиями СП 435.1325800.2018 "Конструкции бетонные и железобетонные монолитные. Правила производства и приемки работ".
12. При производстве работ в зимнее время руководствоваться соответствующими пунктами СП.
13. Данный комплект рабочих чертежей см. совместно с основным комплектом чертежей:
   - 27-22-1-ЭОМ

						27-22-1-КЖ.ЭОМ1
2	-	-	266-24		09.24	Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмени. Жилой дом ГП-1
1	-	-	187-24		06.24	
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Кузнецов В.			04.24	Жилой дом ГП-1
Пров.		Мостипанов			04.24	
ГИП		Плукчи			04.24	Общие данные
Н. контр.		Рябиков			04.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

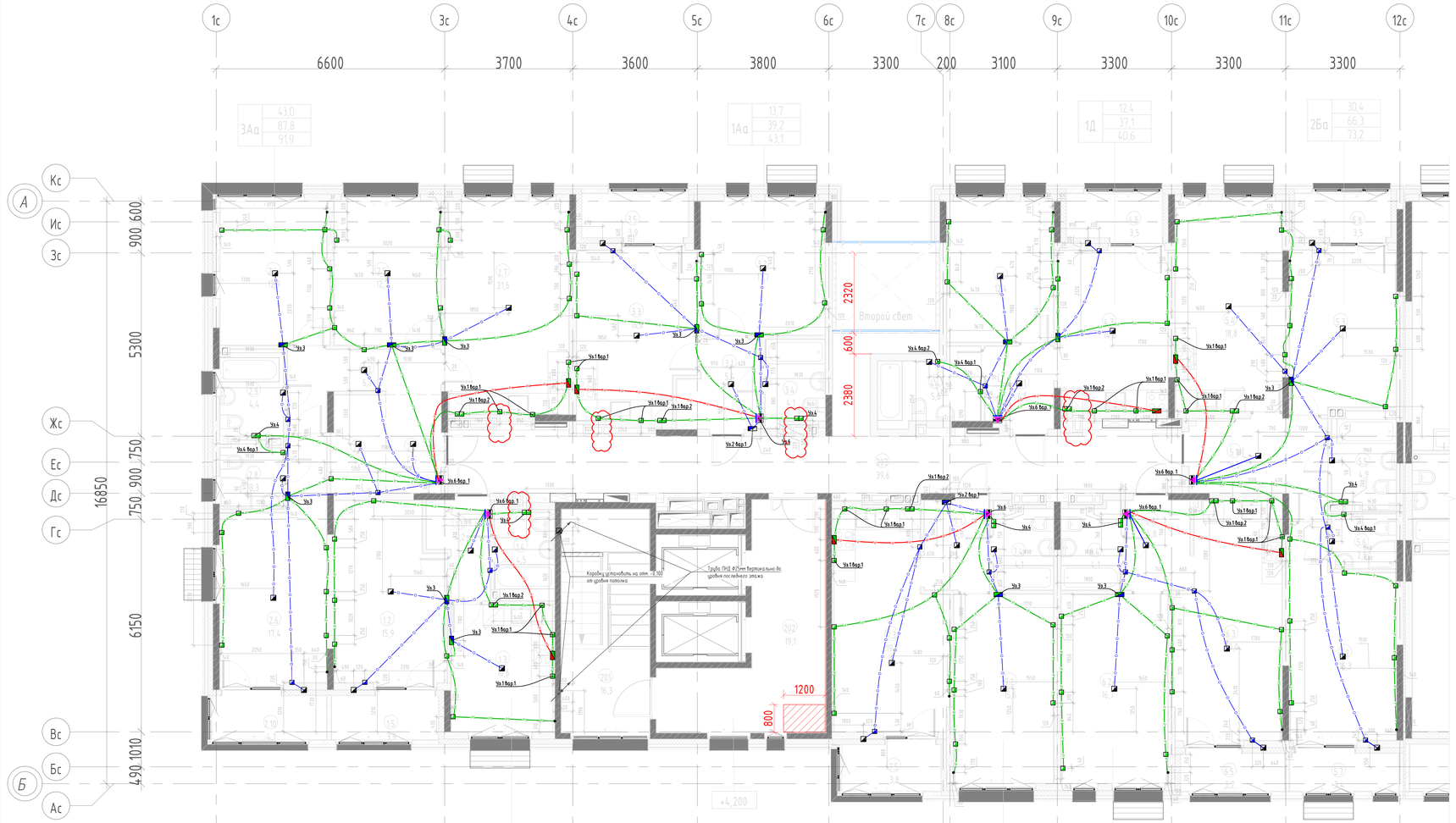
DE VISION Architecture & branding

Взам. инв. №

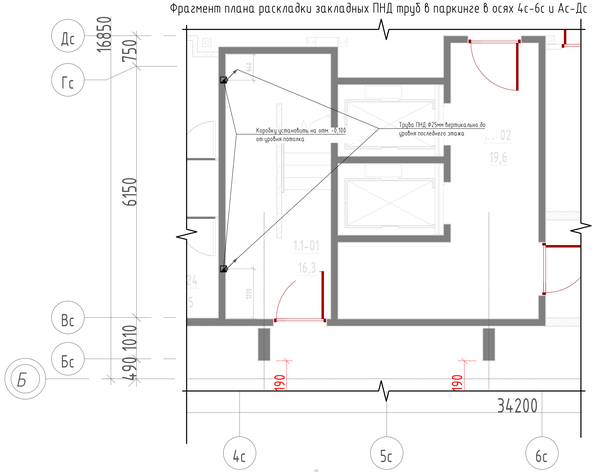
Подп. и дата

Инв. №подл.

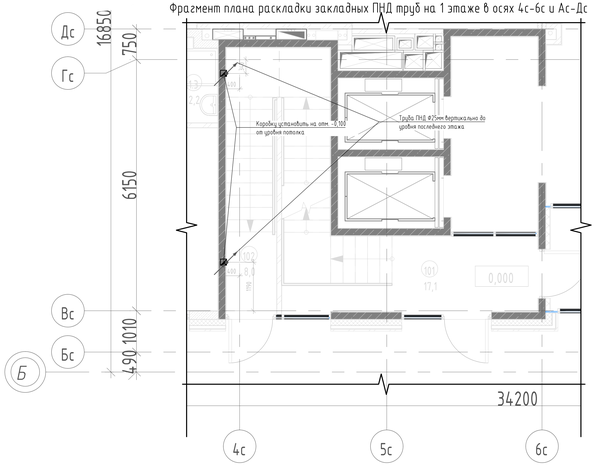
Формат А3



Фрагмент плана раскладки закладных ПНД труб в паркинге в осях 4с-6с и Ас-Дс



Фрагмент плана раскладки закладных ПНД труб на 1 этаже в осях 4с-6с и Ас-Дс



Экспликация помещений 2 этажа

№	Наименование	Пло
1Аа		
3.1	Прихожая	
3.2	Жилая комната	
3.3	Кухня	
3.4	С/у	
3.5	Лоджия	
1Ба		
6.1	Прихожая	
6.2	Жилая комната	
6.3	Кухня	
6.4	С/у	
6.5	Лоджия	
1Ва		
7.1	Прихожая	
7.2	Жилая комната	
7.3	Кухня	
7.4	С/у	
7.5	Лоджия	
1Га		
1.1	Прихожая	
1.2	Жилая комната	
1.3	Кухня	
1.4	С/у	
1.5	Лоджия	
1Д		
4.1	Прихожая	
4.2	Жилая комната	
4.3	Кухня	
4.4	С/у	
4.5	Лоджия	
2Ба		
5.1	Прихожая	
5.2	Жилая комната	
5.3	Жилая комната	
5.4	Кухня	
5.5	С/у	
5.6	С/у	
5.7	Лоджия	
5.8	Лоджия	
3Аа		
2.1	Прихожая	
2.2	Гардероб	
2.3	Коридор	
2.4	Жилая комната	
2.5	Жилая комната	
2.6	Жилая комната	
2.7	Кухня	
2.8	С/у	
2.9	С/у	
2.10	Лоджия	
МОП		
201	Лестничная клетка	
202	Лифтовый холл	
203	Межквартирный коридор	

Примечание:

1. Условные обозначения и узлы раскладки закладных ПНД труб в монолите см. л. 8
2. Условные обозначения протяжных коробок выполнены не в масштабе. Привязки показаны от осей к центру реального размера протяжной коробки.

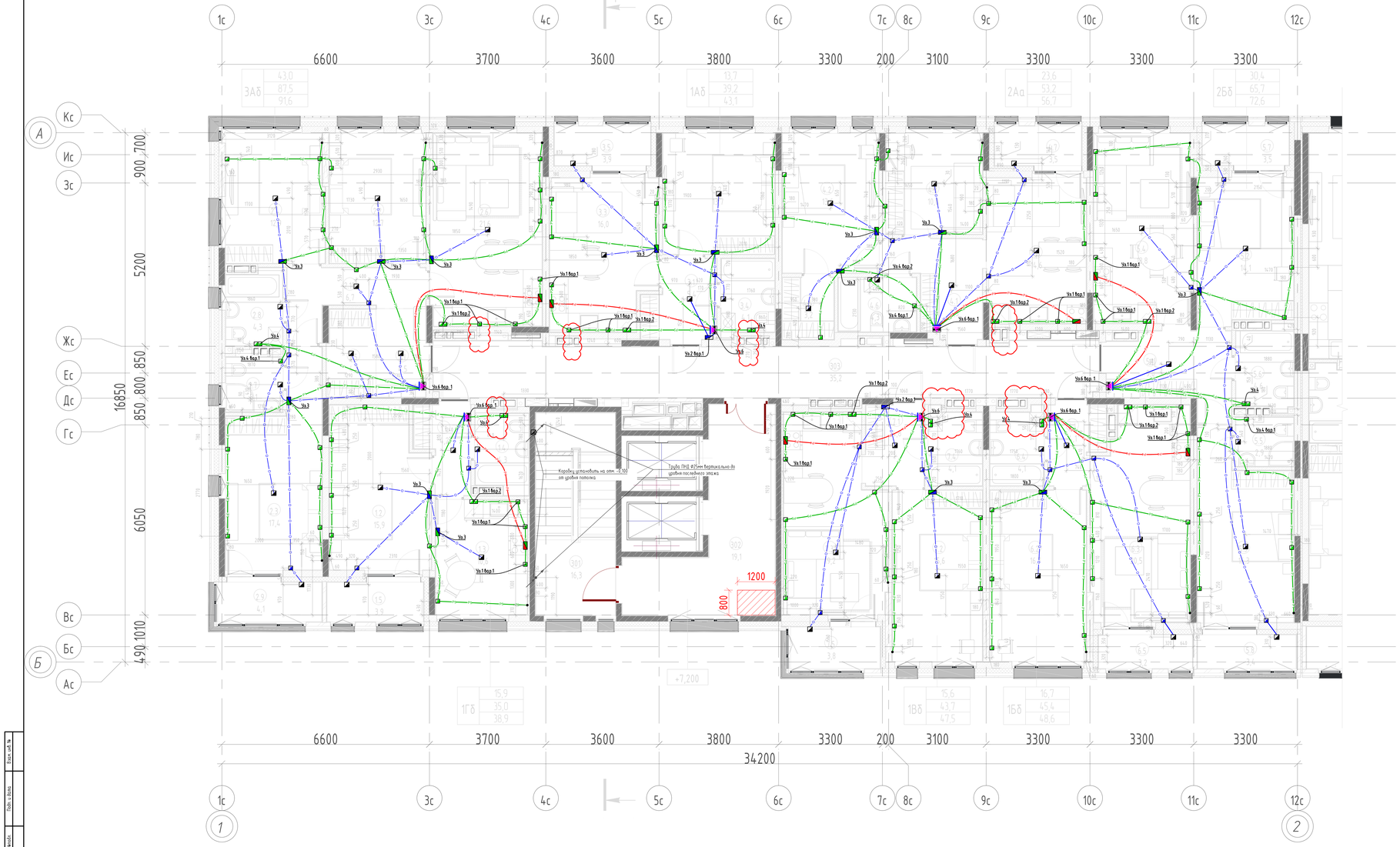
2	-	Зам.	266-24		09.24	27-22-1-КЖ ЭОМ1
1	-	Зам.	187-24		06.24	Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмень. Жилой дом ГП-1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Куличков В.			04.24	Жилой дом ГП-1
Пров.		Мостовиков			04.24	
Н. контр.		Рябцов			04.24	С11 План раскладки закладных ПНД труб в полотне на 2 этаже

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

DE VISION Architecture & Planning

Формат А2х3

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



Экспликация помещений 3 этажа

№	Наименование	Пло
1АБ		
3.1	Прихожая	
3.2	Жилая комната	
3.3	Кухня	
3.4	С/У	
3.5	Лоджия	
1Б6		
6.1	Прихожая	
6.2	Жилая комната	
6.3	Кухня	
6.4	С/У	
6.5	Лоджия	
1В6		
7.1	Прихожая	
7.2	Жилая комната	
7.3	Кухня	
7.4	С/У	
7.5	Лоджия	
1Г6		
1.1	Прихожая	
1.2	Жилая комната	
1.3	Кухня	
1.4	С/У	
1.5	Лоджия	
2Аа		
4.1	Прихожая	
4.2	Жилая комната	
4.3	Жилая комната	
4.4	Гардероб	
4.5	Кухня	
4.6	С/У	
4.7	Лоджия	
2Б6		
5.1	Прихожая	
5.2	Жилая комната	
5.3	Жилая комната	
5.4	Кухня	
5.5	С/У	
5.6	С/У	
5.7	Лоджия	
5.8	Лоджия	
3АБ		
2.1	Прихожая	
2.2	Жилая комната	
2.3	Жилая комната	
2.4	Жилая комната	
2.5	Гардероб	
2.6	Кухня	
2.7	С/У	
2.8	С/У	
2.9	Лоджия	
2.10	Коридор	
МОП		
301	Лестничная клетка	
302	Лифтовый холл	
303	Межквартирный коридор	

Примечание:
1. Условные обозначения и узлы раскладки закладных ПНД труб в монолите см. л. 8

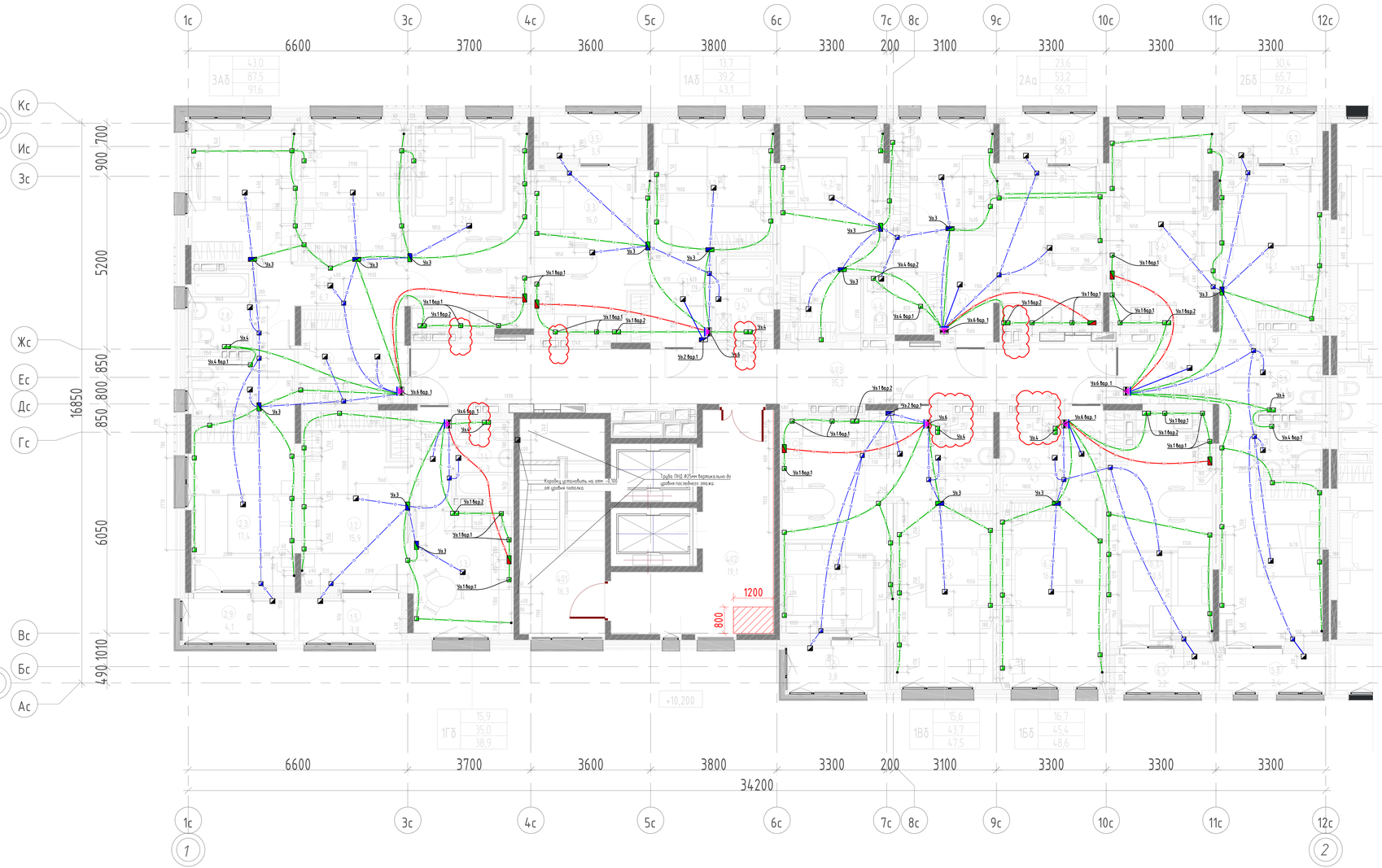
						27-22-1-КЖ ЭОМ1
2	-	Зам.	266-24		09.24	Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмени. Жилой дом ГП-1
1	-	Зам.	187-24		06.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Куликов В.			04.24	Жилой дом ГП-1
Пров.		Мостовой			04.24	
Н. контр.		Рябцов			04.24	С11 План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 3 этаже

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

DE VISION Architecture & Planning

Формат А2х3

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



Экспликация помещений 4 этажа

№	Наименование	Пло
1АБ		
1.1	Прихожая	
1.2	Жилая комната	
1.3	Кухня	
1.4	С/У	
1.5	Лоджия	
1Б6		
6.1	Прихожая	
6.2	Жилая комната	
6.3	Кухня	
6.4	С/У	
6.5	Лоджия	
1Б6		
7.1	Прихожая	
7.2	Жилая комната	
7.3	Кухня	
7.4	С/У	
7.5	Лоджия	
1Г6		
1.1	Прихожая	
1.2	Жилая комната	
1.3	Кухня	
1.4	С/У	
1.5	Лоджия	
2Аа		
4.1	Прихожая	
4.2	Жилая комната	
4.3	Жилая комната	
4.4	Гардероб	
4.5	Кухня	
4.6	С/У	
4.7	Лоджия	
2Б6		
5.1	Прихожая	
5.2	Жилая комната	
5.3	Жилая комната	
5.4	Кухня	
5.5	С/У	
5.6	С/У	
5.7	Лоджия	
5.8	Лоджия	
3АБ		
2.1	Прихожая	
2.2	Жилая комната	
2.3	Жилая комната	
2.4	Жилая комната	
2.5	Гардероб	
2.6	Кухня	
2.7	С/У	
2.8	С/У	
2.9	Лоджия	
2.10	Коридор	
МОП		
401	Лестничная клетка	
402	Лифтовый холл	
403	Межквартирный коридор	

Примечание:
1. Условные обозначения и узлы раскладки закладных ПНД труб в монолите см. л. 8

						27-22-1-КЖ ЭОМ1
2	-	Зам.	266-24		09.24	Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмень. Жилой дом ГП-1
1	-	Зам.	187-24		06.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Куликов В.			04.24	Жилой дом ГП-1
Пров.		Мостовиков			04.24	
Н. контр.		Рябцов			04.24	

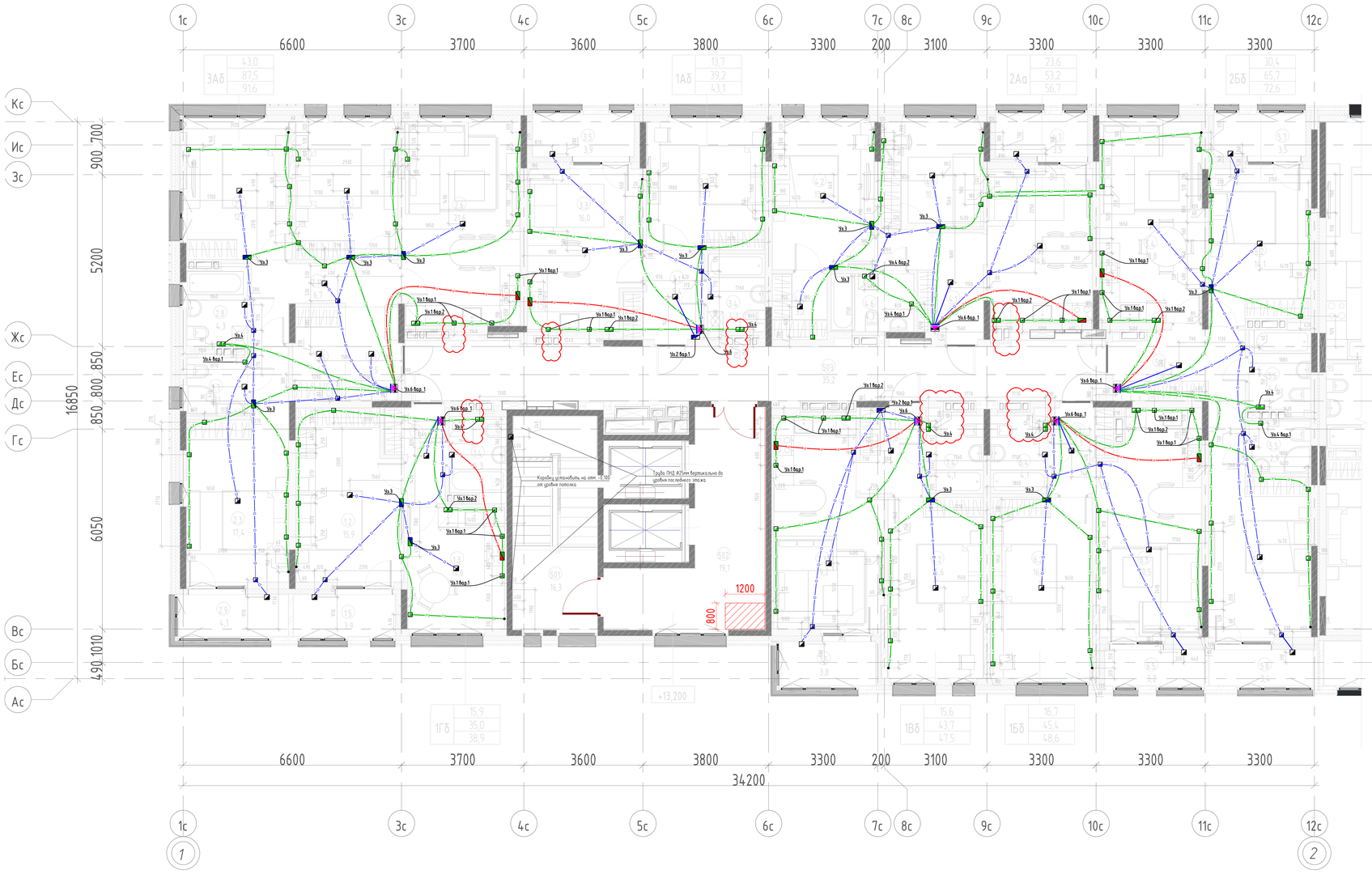
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

С11 План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 4 этаже

DE VISION Architecture & Planning

Формат А2х3

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



Экспликация помещений 5 этажа

№	Наименование	Пло
1АБ		
1.1	Прихожая	
1.2	Жилая комната	
1.3	Кухня	
1.4	С/У	
1.5	Лоджия	
1Б6		
6.1	Прихожая	
6.2	Жилая комната	
6.3	Кухня	
6.4	С/У	
6.5	Лоджия	
1Б6		
7.1	Прихожая	
7.2	Жилая комната	
7.3	Кухня	
7.4	С/У	
7.5	Лоджия	
1Г6		
1.1	Прихожая	
1.2	Жилая комната	
1.3	Кухня	
1.4	С/У	
1.5	Лоджия	
2Аа		
4.1	Прихожая	
4.2	Жилая комната	
4.3	Жилая комната	
4.4	Гардероб	
4.5	Кухня	
4.6	С/У	
4.7	Лоджия	
2Б6		
5.1	Прихожая	
5.2	Жилая комната	
5.3	Жилая комната	
5.4	Кухня	
5.5	С/У	
5.6	С/У	
5.7	Лоджия	
5.8	Лоджия	
3АБ		
2.1	Прихожая	
2.2	Жилая комната	
2.3	Жилая комната	
2.4	Жилая комната	
2.5	Гардероб	
2.6	Кухня	
2.7	С/У	
2.8	С/У	
2.9	Лоджия	
2.10	Коридор	
МОП		
501	Лестничная клетка	
502	Лифтовый холл	
503	Межквартирный коридор	

Примечание:

1. Условные обозначения и узлы раскладки закладных ПНД труб в монолите см. л. 8

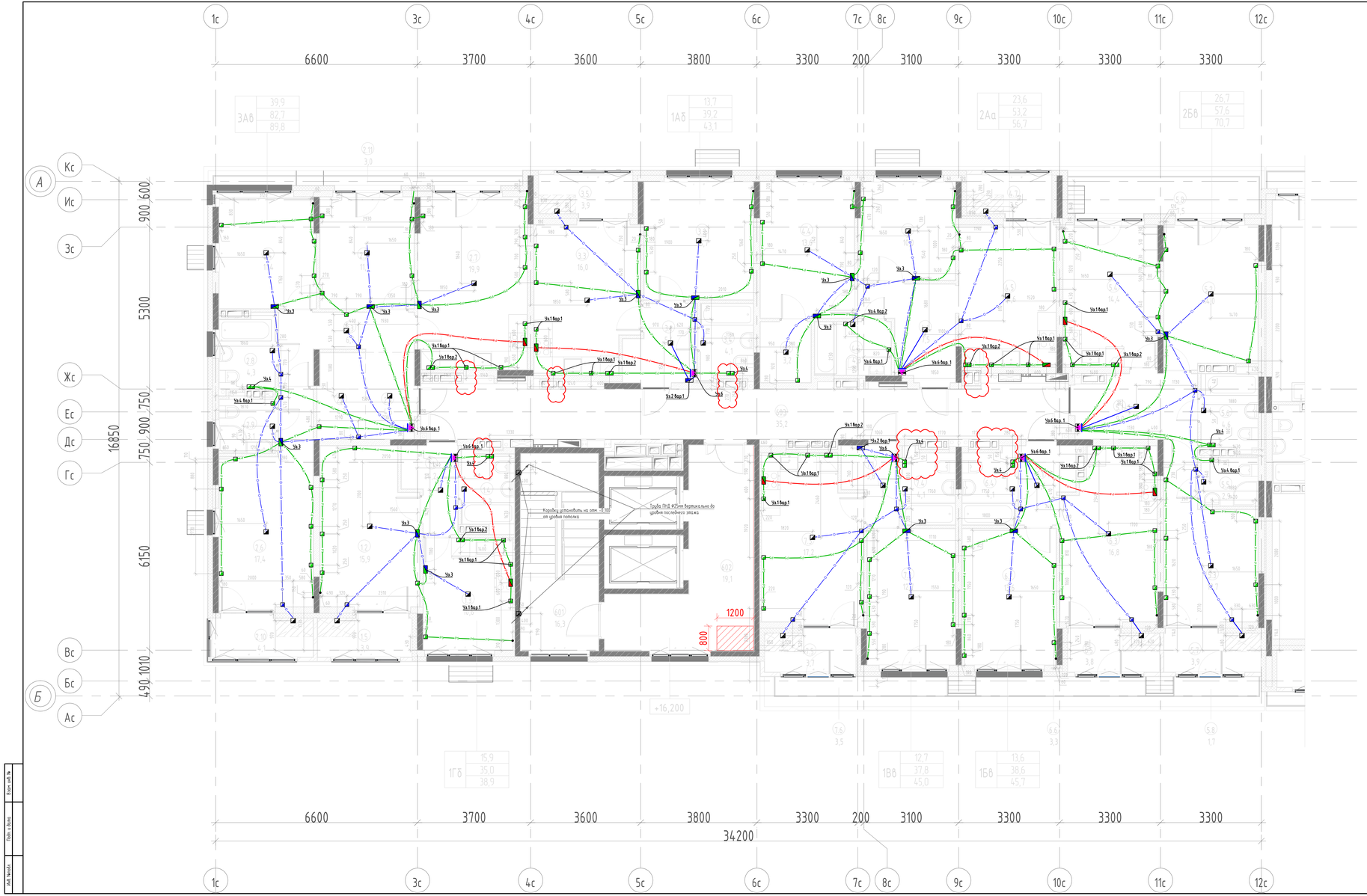
						27-22-1-КЖ ЭОМ1
2	-	Зам.	266-24		09.24	Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмени. Жилой дом ГП-1
1	-	Зам.	187-24		06.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Куликов В.			04.24	Жилой дом ГП-1
Пров.		Мостовой			04.24	
Н. контр.		Рябцов			04.24	С11 План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 5 этаже

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

DE VISION Architecture & Planning

Формат А2х3

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



Экспликация помещений 6 этажа

№	Наименование	Пло
1АБ		
3.1	Прихожая	
3.2	Жилая комната	
3.3	Кухня	
3.4	С/У	
3.5	Лоджия	
1БВ		
6.1	Прихожая	
6.2	Жилая комната	
6.3	Кухня	
6.4	С/У	
6.5	Лоджия	
6.6	Терраса	
1ВВ		
7.1	Прихожая	
7.2	Жилая комната	
7.3	Кухня	
7.4	С/У	
7.5	Лоджия	
7.6	Терраса	
1ГБ		
1.1	Прихожая	
1.2	Жилая комната	
1.3	Кухня	
1.4	С/У	
1.5	Лоджия	
2Аа		
4.1	Прихожая	
4.2	Гардероб	
4.3	Жилая комната	
4.4	Жилая комната	
4.5	Кухня	
4.6	С/У	
4.7	Лоджия	
2БВ		
5.1	Прихожая	
5.2	Жилая комната	
5.3	Жилая комната	
5.4	Кухня	
5.5	С/У	
5.6	С/У	
5.7	Лоджия	
5.8	Терраса	
3АБ		
2.1	Прихожая	
2.2	Гардероб	
2.3	Коридор	
2.4	Жилая комната	
2.5	Жилая комната	
2.6	Жилая комната	
2.7	Кухня	
2.8	С/У	
2.9	С/У	
2.10	Лоджия	
2.11	Терраса	
МОП		
601	Лестничная клетка	
602	Лифтовый холл	
603	Межквартирный коридор	

Примечание:

1. Условные обозначения и узлы раскладки закладных ПНД труб в монолите см. л. 8

						27-22-1-КЖ ЭОМ1
2	-	Зам.	266-24		09.24	Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмень. Жилой дом ГП-1
1	-	Зам.	187-24		06.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Куликов В.			04.24	Жилой дом ГП-1
Пров.		Мостовой			04.24	
Н. контр.		Рябцов			04.24	

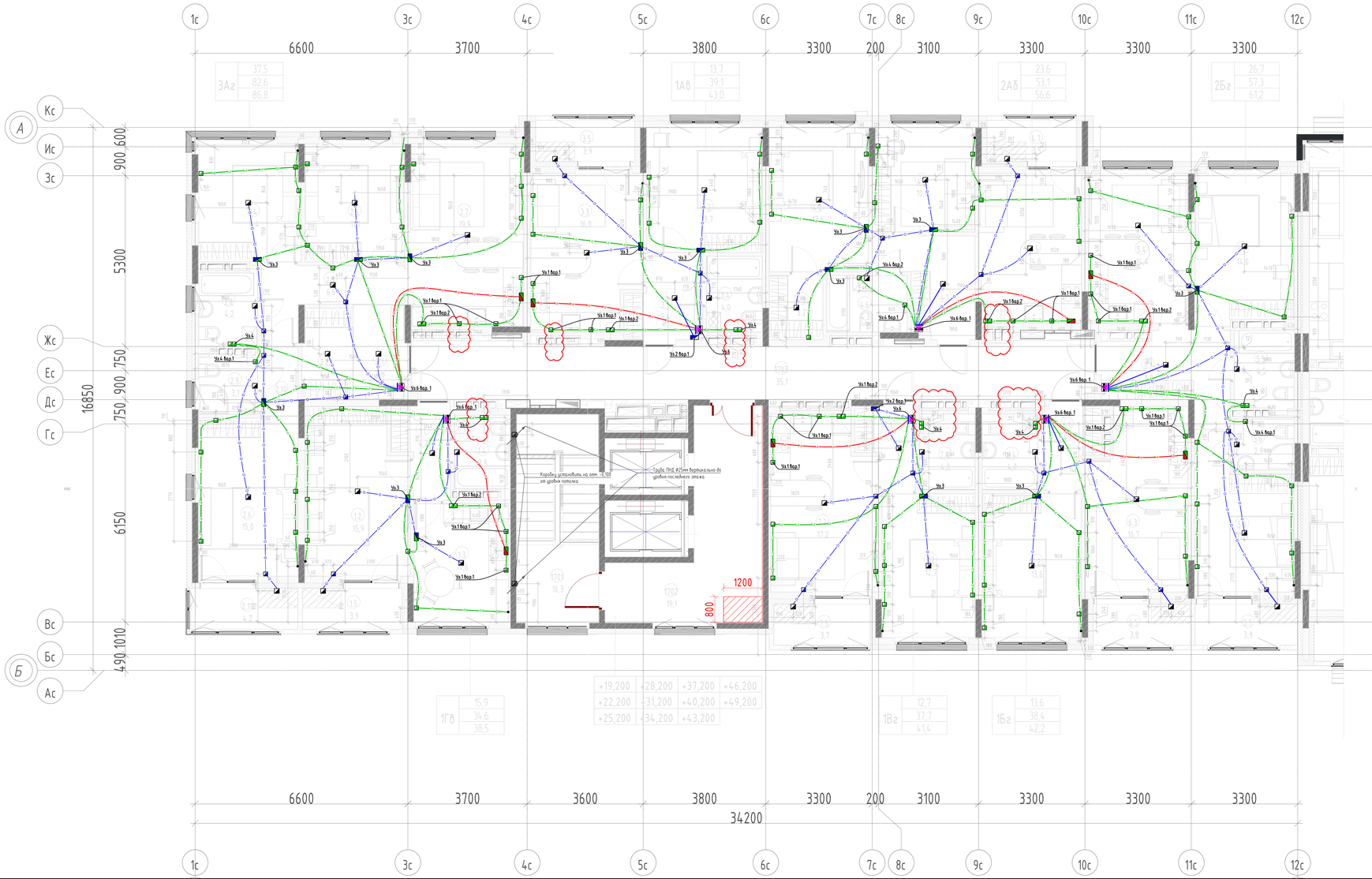
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

С11 План раскладки закладных ПНД труб в потолке на 6 этаже

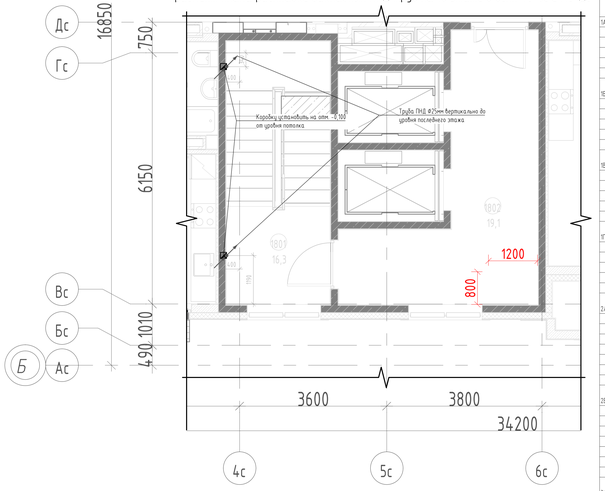
DE VISION Architecture & Township

Формат А2х3

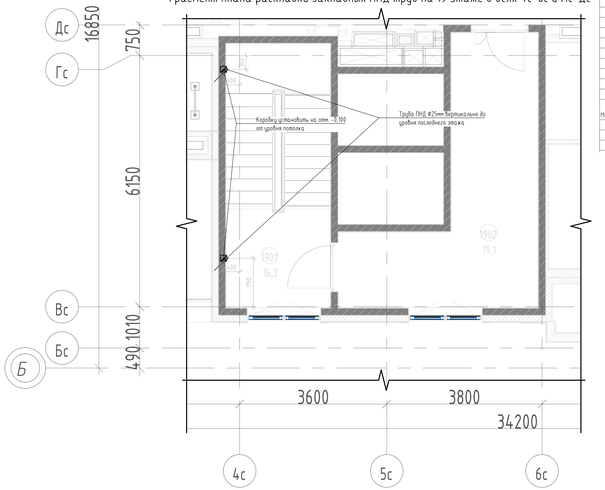
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№



Фрагмент плана раскладки закладных ПНД труб на 18 этаже в осях 4с-6с и Ас-Дс



Фрагмент плана раскладки закладных ПНД труб на 19 этаже в осях 4с-6с и Ас-Дс



Экспликация помещений 7-17 этажей

Пл	№	Наименование
1А8		
	3.1	Прихожая
	3.2	Жилая комната
	3.3	Кухня
	3.4	С/у
	3.5	Лоджия
1Б2		
	6.1	Прихожая
	6.2	Жилая комната
	6.3	Кухня
	6.4	С/у
	6.5	Лоджия
1В2		
	7.1	Прихожая
	7.2	Жилая комната
	7.3	Кухня
	7.4	С/у
	7.5	Лоджия
1Г8		
	1.1	Прихожая
	1.2	Жилая комната
	1.3	Кухня
	1.4	С/у
	1.5	Лоджия
2А5		
	4.1	Прихожая
	4.2	Жилая комната
	4.3	Жилая комната
	4.3	Гардероб
	4.5	Кухня
	4.6	С/у
	4.7	Лоджия
2Б2		
	5.1	Прихожая
	5.2	Жилая комната
	5.3	Жилая комната
	5.4	Кухня
	5.5	С/у
	5.6	С/у
	5.7	Лоджия
3А2		
	2.1	Прихожая
	2.2	Гардероб
	2.3	Коридор
	2.4	Жилая комната
	2.5	Жилая комната
	2.6	Жилая комната
	2.7	Кухня
	2.8	С/у
	2.9	С/у
	2.10	Гардероб
	2.11	Лоджия
МОП		
	1701	Лестничная клетка
	1702	Лифтовый холл
	1703	Межквартирный коридор

Примечание:
1. Условные обозначения и узлы раскладки закладных ПНД труб в монолите см. л. 8

27-22-1-КЖ ЭОМ1						
2	-	Зам.	266-24		09.24	
1	-	Зам.	187-24		06.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Куличков В.			04.24	
Пров.		Мостовой			04.24	
Н. контр.		Рябцов			04.24	

Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмени. Жилой дом ГП-1

Жилой дом ГП-1

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

С11 План раскладки закладных ПНД труб в полосах на 7-17 этажах

DE VISION Architecture & Township

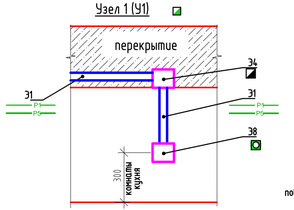
Формат А2х3

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

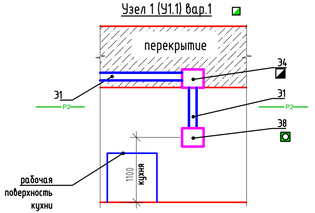
Условные графические изображения для трубных проводок

Поз.	Труба, способ прокладки. Коробка, способ установки	Изображение на плане	Тип трубы	Примечание	Количество
31	Труба Ф25мм (код 22521)* в монолите потолка освещение розетки	P1 P2 P3 P4 P5	Труба гибкая гофрированная сверхтяжелая из ПНД (НГ). ГОСТ 32126.1-2013	т.г.25	14140 м
32	Труба Ф32мм (код 83200) в монолите потолка (эл.плита)	P4 P4	Труба гладкая техническая из ПНД (НГ). ГОСТ 32126.1-2013	т.г.32	960 м
32.1	Поворот (арт. П014.32) для трубы Ф32мм в монолите потолка (эл.плита)		Поворот гибкий гофрированный "труба-труба"	опуск, подъем, поворот для т.г.32	224 шт.
34	Коробка установочная (протяжная) Tyco, Ф70мм, h=72мм. Для заливки в бетон (арт. 10135)				2679 шт.
35	Коробка установочная (протяжная) Tyco, 118х76мм, h=60мм. Для заливки в бетон (арт. 10134)			1 коробка 2 коробки	834 шт.
36	Вывод эл. кабеля из стены				
37	Силовой комплект РШ/ВШ (2P+E, 40А, 250В) для подключения эл.плиты (ДШ)				112 компл.
38	Коробка установочная Tyco, Ф71мм, h=47мм для заливки в бетон (арт. 10184)			под выкл, под роз.	3293 шт.

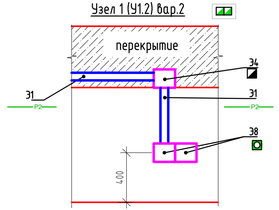
Узел 1 (У1)



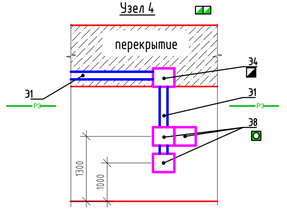
Узел 1 (У1.1) вар.1



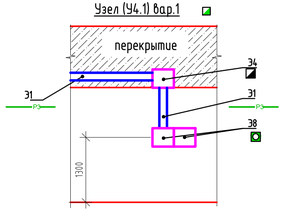
Узел 1 (У1.2) вар.2



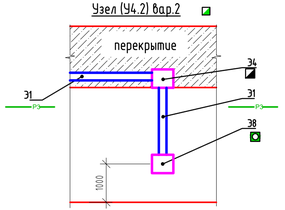
Узел 4



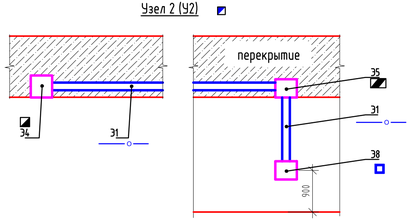
Узел (У4.1) вар.1



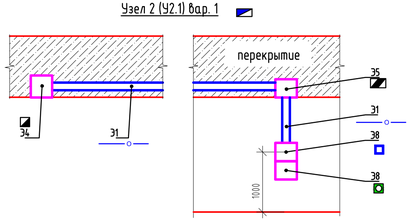
Узел (У4.2) вар.2



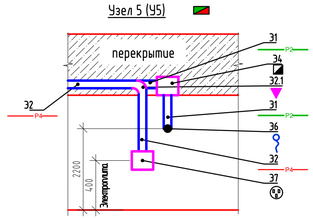
Узел 2 (У2)



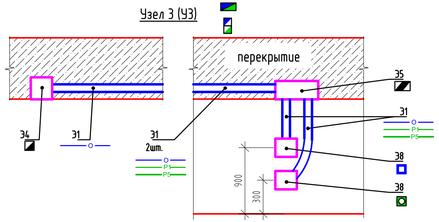
Узел 2 (У2.1) вар. 1



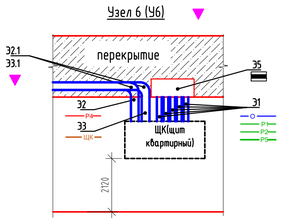
Узел 5 (У5)



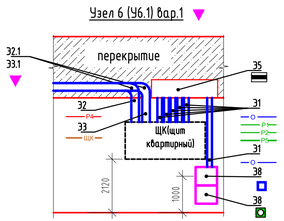
Узел 3 (У3)



Узел 6 (У6)



Узел 6 (У6.1) вар.1



* - На прямолинейных участках вместо трубы гибкой гофрированной сверхтяжелой из ПНД (код 22521 Ruvinil) возможно применение гладкой трубы ПНД диаметром 25мм (код 82500 Ruvinil). Возможность замены определить при монтаже по месту.

						27-22-1-КЖ.ЭОМ1	
						Жилой квартал в границах ул. Пышминская - ул. Агеева в г. Тюмени. Жилой дом ГП-1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Кузнецов В.			04.24	Жилой дом ГП-1	Стадия: Р; Лист: 8; Листов:
Пров.		Мостипанов			04.24		
Н. контр.		Рябиков			04.24	Условные обозначения для трубной разводки	DE VISION Architecture & branding

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4х4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Труба гибкая гофрированная сверхтяжелая из ПНД (HF)	Ø25мм ГОСТ 32126.1-2013	22521	RUVinil	м	14140		Или аналог
	Труба гладкая техническая из ПНД (HF)	Ø32мм ГОСТ 32126.1-2013	83200	RUVinil	м	960		Или аналог
	Поворот для трубы	Ø32мм	П01432	RUVinil	шт.	224		Или аналог
	Коробка установочная (протяжная) Tyco, для заливки в бетон	Ø70мм, h=72мм.	10135	RUVinil	шт.	2679		Или аналог
	Коробка установочная (протяжная) Tyco, для заливки в бетон	118x76мм, h=60мм	10134	RUVinil	шт.	834		Или аналог
	Коробка установочная Tyco, для заливки в бетон	Ø71мм, h=47мм	10184	RUVinil	шт.	3293		Или аналог

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Кузнецов			04.24
Пров.		Мостиланов			04.24
ГИП		Плукчи			04.24
Н. контр.		Рябиков			04.24

27-22-1-КЖ.ЭОМ1.СО

Жилой квартал в границах ул. Пышминская – ул. Агеева в г. Тюмени. Жилой дом ГП-1

Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

DE VISION Architecture & branding

Формат А3