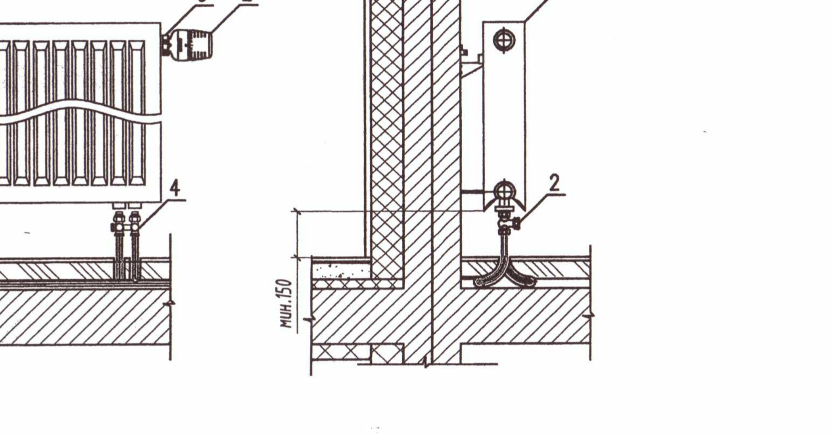
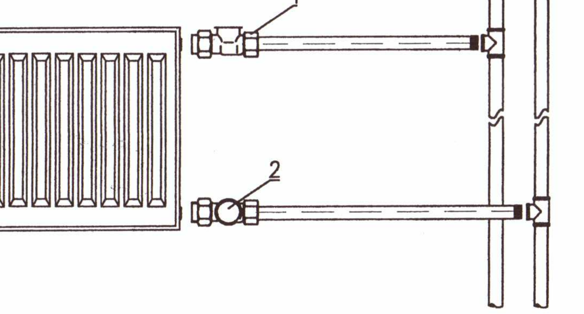
Узел Б
узел подключения отопительного прибора



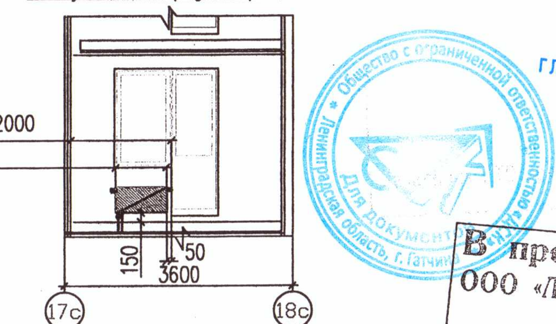
N	Наименование	Производитель
1	Кран Маевского	
2	Головка термостатическая	Danfoss
3	Клапан термостатический	Danfoss
4	Клапан Н–образный	Danfoss

Узел А
подключение отопительного прибора



N	Наименование	Производитель
1	Клапан термостатический Ду 15	Danfoss
2	Клапан радиаторный Ду 15	Danfoss

Узел установки радиатора Н=500



Поз.	Наименование
1	Радиатор стальной панельный Prado
2	Термостатическая головка для встроенного клапана М 30х1,5
3	Клапан запорно–присоединительный TVD–345

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Радиатор Prado

Номер этажа

Этаж	Марка прибора	n
2	U11–500–900	3

тип подключения: U–нижнее, С–боковое
тип радиатора
номинальная высота прибора
длина прибора
настройка термостатического вентиля у прибора

+20°С	Температура в помещении
950 Вт	Теплопотери в помещении

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

—Т1.1— – подающий трубопровод системы отопления СО1 (жилая часть)–90°С
—Т2.1— – обратный трубопровод системы отопления СО1 (жилая часть)–70°С
—Т1.2— – подающий трубопровод системы отопления СО2 (жилая часть)–90°С
—Т2.2— – обратный трубопровод системы отопления СО2 (жилая часть)–70°С
– радиатор панельный Prado
– клапан вытяжной системы противодымной вентиляции
– клапан приточной системы противодымной вентиляции
– решетка РВП3
– клапан приточного воздуха
ЖР – жалюзийная решетка

Примечание:

1. Приток наружного воздуха в жилые комнаты осуществляется через стеновые клапаны инфильтрации воздуха – КИВы, установленные в жилых комнатах. Естественная вытяжная вентиляция из санитарных узлов и кухонь предусматривается через вентиляционные блоки ВБ1 и ВБ2 с установкой вытяжных решеток РВП–3. Естественная вытяжная вентиляция разбита на 2 зоны. Для санитарных узлов и кухонь на 15–17 этажах первой секции и на 21–23 этажах второй секции предусматривается установка на вентблоках бытовых вентиляторов ф. "ЭРА".
2. Воздуховоды систем дымоудаления – из черной холоднокатонной стали толщиной 1 мм на сварке прокладываются в шахте в противопожарной изоляции совместно с воздуховодами общеобменной вентиляции. Воздуховоды приточной системы противодымной вентиляции из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прокладываются в шахте с нормируемым пределом огнестойкости без изоляции. Противопожарная изоляция фирмы Rockwool Wired Mat 105 толщиной 25 мм.
3. Воздуховоды общеобменной вентиляции, прокладываемые в шахтах, в противопожарной изоляции с пределом огнестойкости EI 60. Противопожарная изоляция фирмы Rockwool Wired Mat 105 толщиной 25 мм
4. Противопожарные и дымовые клапаны фирмы VKT.
5. Клапан дымоудаления КДМ–3 разместить под потолком, но не ниже чем на отм. +2.100 от чистого пола.
6. Клапан компенсации КДМ–3 разместить над полом, но не выше +1,500 от чистого пола.
7. Стояки системы отопления – стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262–75* и стальные электросварные по ГОСТ 10704–91.
8. Трубопроводы от коллекторов до квартир и поквартирную разводку проложить в конструкции стяжки пола при помощи труб из сшитого полиэтилена в тепловой изоляции.
9. На отопительные приборы, обслуживающие жилые помещения, установить термостатические головки.
10. В качестве отопительных приборов применить:
– в лифтовом холле – стальные панельные радиаторы "Prado" с боковым подключением,
– в жилых помещениях – стальные панельные радиаторы "Prado" с нижним подключением.
11. Трубопроводы отопления на плане условно разнесены. При монтаже трубы проложить под радиаторами. (см. узел Б.)
12. Стояки отопления, проходящие в коридоре, прокладываются в теплоизоляции фирмы Rockwool.
13. Диаметры подводок к отопительным приборам лестничных клеток ø15х2.8.
14. Диаметры стояков см. лист 14, 15.
15. Для обеспечения требуемого воздухообмена в квартире, на остекленных балконах установлена жалюзийная решетка.
16. Коллекторные узлы см. лист 16, 17.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	311/11.03.2014 – 6 –1.1–ОВ		
						г.Санкт–Петербург, Октябрьская набережная, дом 40, корпус 2, литера Г2		
Рук.группы		Ожигин			09.17	Многоквартирный дом со встроенно–пристроенными помещениями. Корпус 1. Секции (1,2)	Стадия: Р	Лист: 4 / Листов:
Разработал		Алексеева			09.17			
Разработал		Иванов			09.17			
Н.контр.		Лебедева			09.17	Отопление и вентиляция. План 2го этажа	АО ВИСКО	

АО ВИСКО
Свидетельство СРО–П–012–007–06

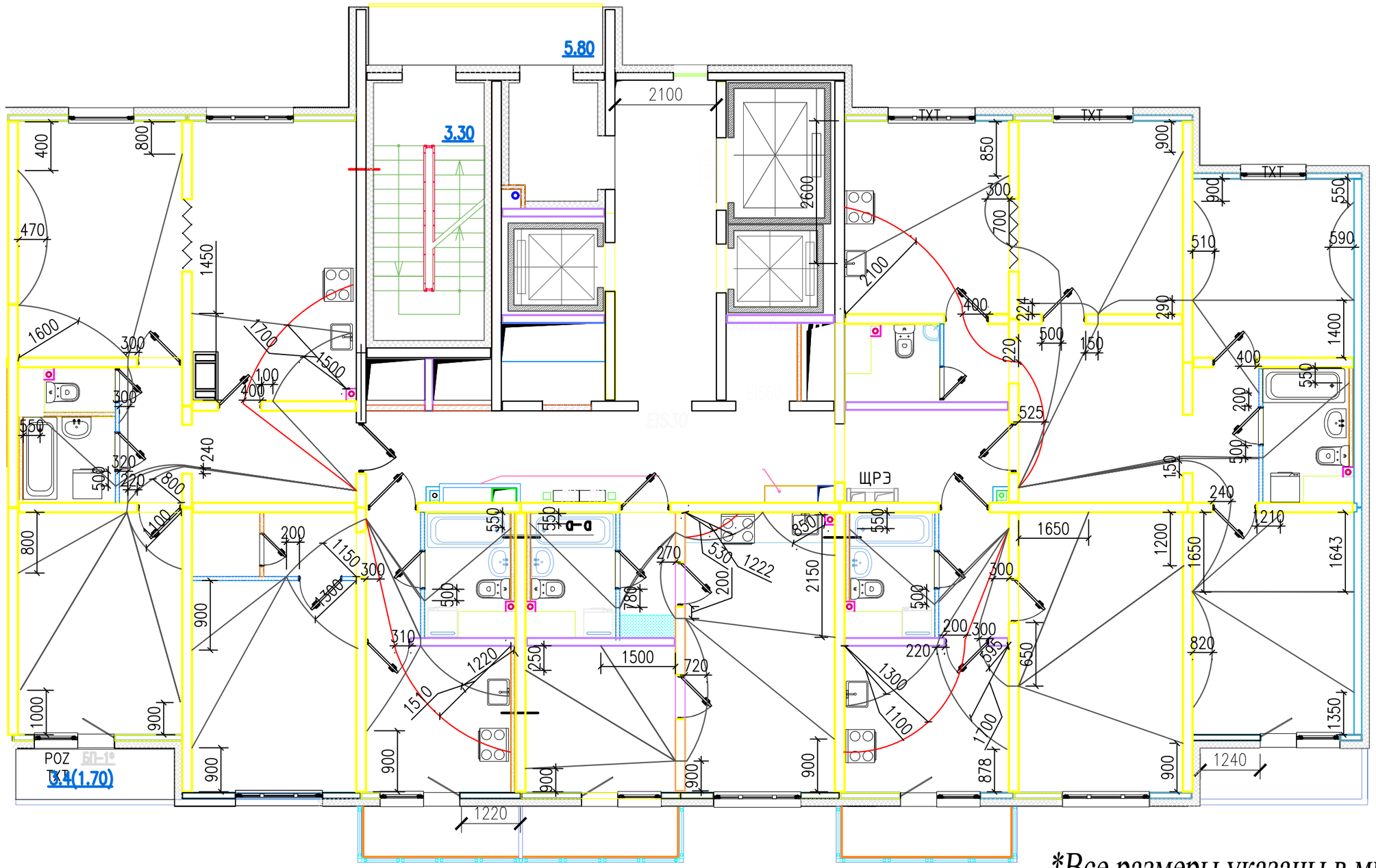
Формат А3х4

В производство работ
ООО «ЛСР. Недвижимость-С-З»
21 ИЮН 2018
Подпись

ООО «ДСК»
Данный чертеж является исполнительным
Гл. инженер: Харченко Д. В.
22 НОЯ 2019

КОПИЯ ВЕРНА
Гл. инж. Харченко Д.Е.

32



*Все размеры указаны в миллиметрах

Изм.	Кол уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	311/11.03.2014-6-1.2-ЭОМ.1			
						Санкт-Петербург Октябрьская набережная д 40, корпус 2 ,литера Г (секция 5,6)			
ГИП						Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями и пристроенным многоэтажным гаражом(автостоянкой),участок 6 , 3-4 этап строительства , корпус 1(секция 3,4,5,6)	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.							ИД	1	2
Исполн.									
Н. контр.						Прокладка ПНД трубы по ж/б перекрытиям на 6 этаже Секция 6	ООО"ЭлектромонтажПлюс"		

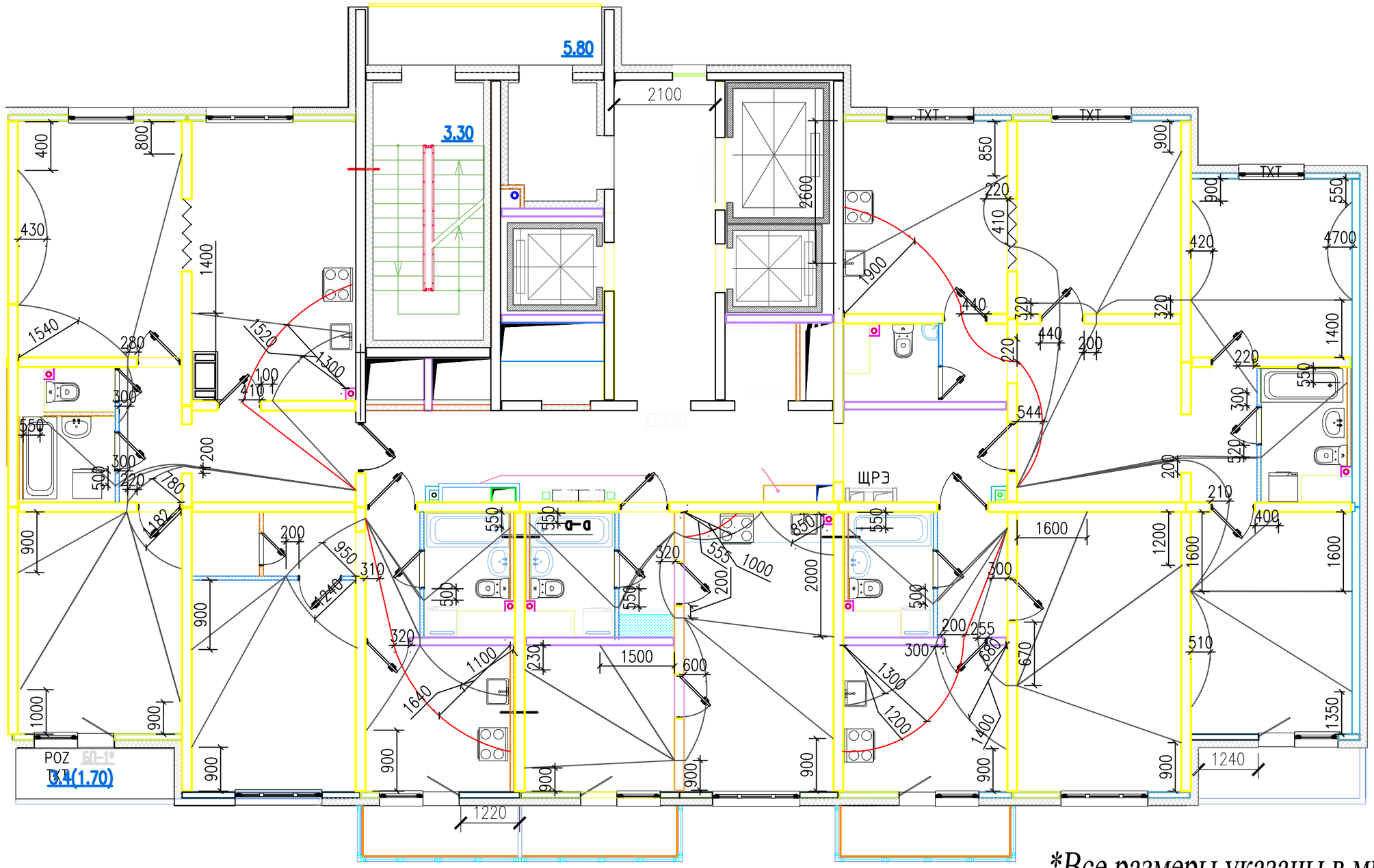
А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



*Все размеры указаны в миллиметрах

						311/11.03.2014-6-1.2-ЭОМ.1	
						Санкт-Петербург Октябрьская набережная д 40, корпус 2 ,литера Г (секция 5,6)	
Изм.	Кол уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями и пристроенным многоэтажным гаражом(автостоянкой),участок 6 , 3-4 этап строительства , корпус 1(секция 3,4,5,6)	Стадия / Лист / Листов: ИД / 1 / 2
ГИП						Прокладка ПНД трубы по ж/б перекрытиям на 17 этаже Секция 5	ООО"ЭлектромонтажПлюс"
Нач. отд.							
Исполн.							
Н. контр.							

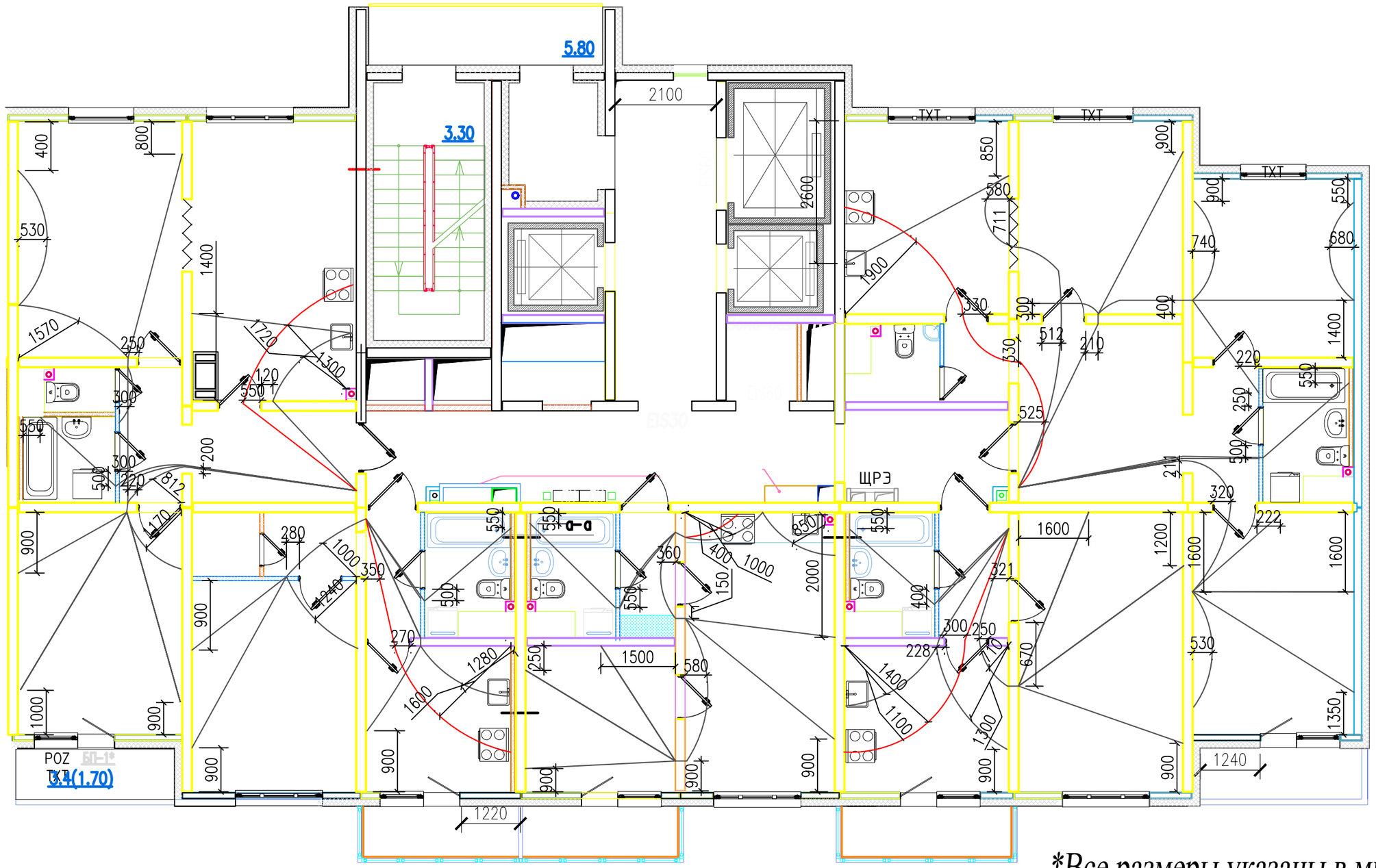
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

А3



*Все размеры указаны в миллиметрах

						311/11.03.2014-6-1.2-ЭОМ.1	
						Санкт-Петербург Октябрьская набережная д 40, корпус 2 ,литера Г (секция 5,6)	
Изм.	Кол уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями и пристроенным многоэтажным гаражом(автостоянкой),участок 6 , 3-4 этап строительства , корпус 1(секция 3,4,5,6)	Стадия: ИД; Лист: 1; Листов: 2
ГИП						Прокладка ПНД трубы по ж/б перекрытиям на 18 этаже Секция 5	ООО"ЭлектромонтажПлюс"
Нач. отд.							
Исполн.							
Н. контр.							

Согласовано

Взам. инв. № POZ

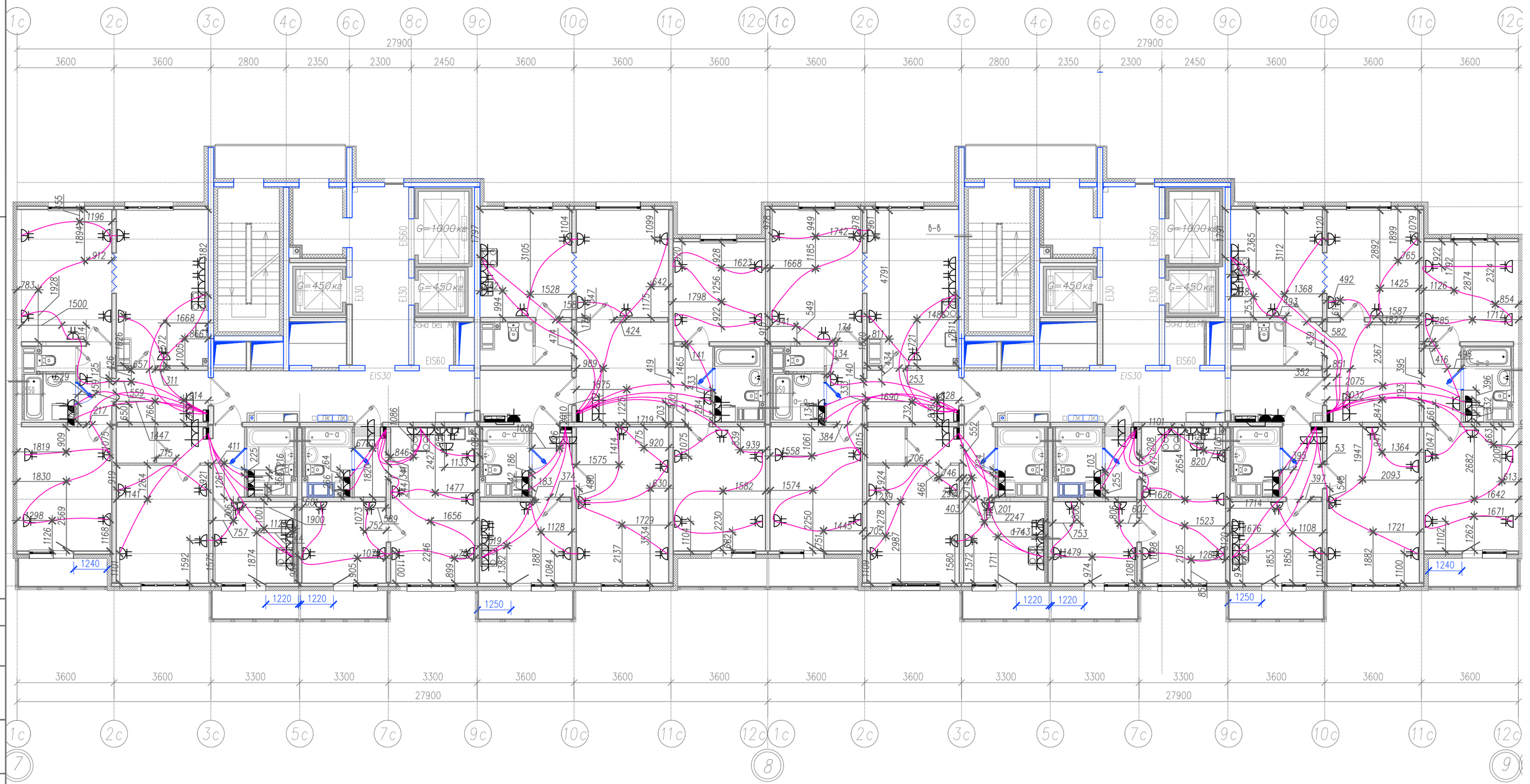
Подп. и дата

Инв. № подл.

А3

Секция 3

Секция 4



Условные обозначения:

- *ПНД труба Ø16, 25 в стяжке пола (для прокладки сетей к штепсельным розеткам, эл.плите, стиральной машине, электрополотенцесушителю).*

Примечание:

1. *Электромонтажные работы произведены в соответствии с СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства", п.6.*
2. *Охранная зона кабеля ±200 мм.*

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Спец.ПТО		Серебрякова			08.19
Пр.работ		Касимов			08.19
Ген.дир-р		Аржевский			08.19

311/11.03.2014-6-1.2-ЭОМ.1

Санкт-Петербург, Октябрьская набережная, дом 40, корпус 2, литера Г2

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями и пристроенным многоэтажным гаражом (автостоянкой). Участок 6 (по ППТ). 3-4 этап строительства. Корпус 1. (Секция 3,4,5,6)

Стадия	Лист	Листов
ИД	10	

Исполнительная схема №10. План раскладки труб в полу. План 21 этажа. Секции 3, 4

ООО "Авентин Инжиниринг"

Размер А2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.