

2.2 Конструктивная схема здания – здание с полным каркасом. Каркас здания – комбинированный.
 в альбоме КЖ.2 разработаны железобетонные конструкции каркаса здания:
 – Колонны каркаса – имеющие прямоугольное сечение высотой 400х400мм выполненные из бетона кл. В25 W4 F150.
 – Монолитное ж/б перекрытие устройной по безбалочной схеме с устройством приколлонных опорных капителей –
 Высота сечения перекрытия 220мм перекрытие выполнено из бетона кл. В25 W4 F150. Монолитные перекрытия
 устроены в 3-яруса (в осях 13-14) на отм. +2.700 / +5.400 / +8.100 , и в 2-яруса (в осях 14-19) +5.400 .
 – Опорные приколлонные капители – прямоугольные в плане 2000х2000 высотой сечения 380мм
 выполнены из бетона кл. В25 W4 F150 .

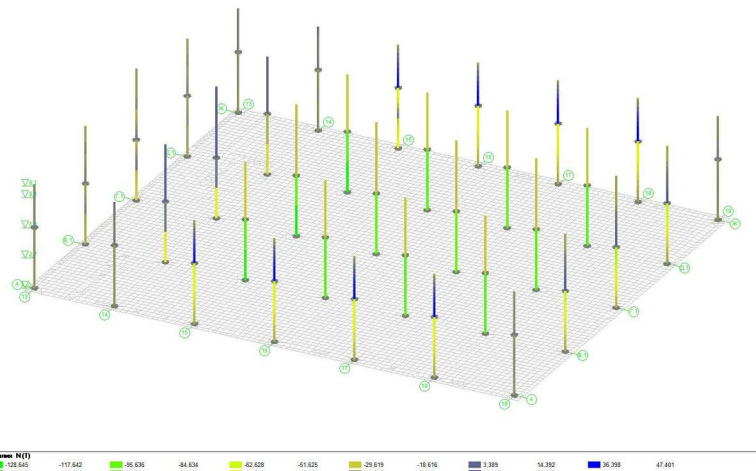
2.3 В здании так же устроены наружные вертикальные диафрагмы жесткости устроенные по периметру здания –
 выполненные из монолитного железобетона h=200мм (бетон кл. В25 W4 F150) конструктивно являющиеся
 вертикальными диафрагмами жесткости и наружными самонесущими ограждающими конструкциями, с наружной
 стороны облицовывается наружным защитным фактурным слоем устроенным из системы навесного вентилируемого
 фасада.

Так же по оси 14 устроена внутренняя поперечная вертикальная диафрагма жесткости устроенная из
 монолитного железобетона h=200мм (бетон кл. В25 W4 F150) конструктивно являющейся поперечной
 диафрагмой жесткости и внутренней самонесущей ограждающей конструкцией.

2.4 Временные нагрузки на здание приняты в соответствии с СП 20.13330.2016 м. 8.3
 – Для административно-служебных и офисных помещений – принята нормативная временная нагрузка – 200 кг/м.кв.
 [перекрытие на отм. +5.400 / +2.700]
 – Для торговых помещений – принята нормативная временная нагрузка – 400 кг/м.кв.
 [на отм. +0.000]
 – Для помещений технического назначения на отм. +8.100 – принята нормативная временная нагрузка – 15 кг/м.кв.– как
 для участков обслуживания и ремонта (лифтовой оборудования) .
 [на отм. +8.100]

2.5 Железобетонные конструкции запроектированы в соответствии с требованиями:
 СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция";
 СП 63.13330.2012* "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция";
 СП 22.13330.2012* "Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция";
 СП 70.13330.2012* "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция";
 ГОСТ 277751-88 "Надежность строительных конструкций и оснований в редакции от 2010 г.";
 СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии";
 ГОСТ Р 211101-2013 "Основные требования к проектной и рабочей документации".

2.6 – Карта вертикальных давлений приходящих на фундаментную плиту от колонн каркаса.



Аксонометрия здания М1:200 Вид. 1

Аксонометрия сечения здания по оси Г М1:200 Вид. 1

Аксонометрия сечения здания по оси 16 М1:200 Вид. 1

Составлено
 Вып. шиф. №
 Подп. и дата
 Имя, ИР, подпись

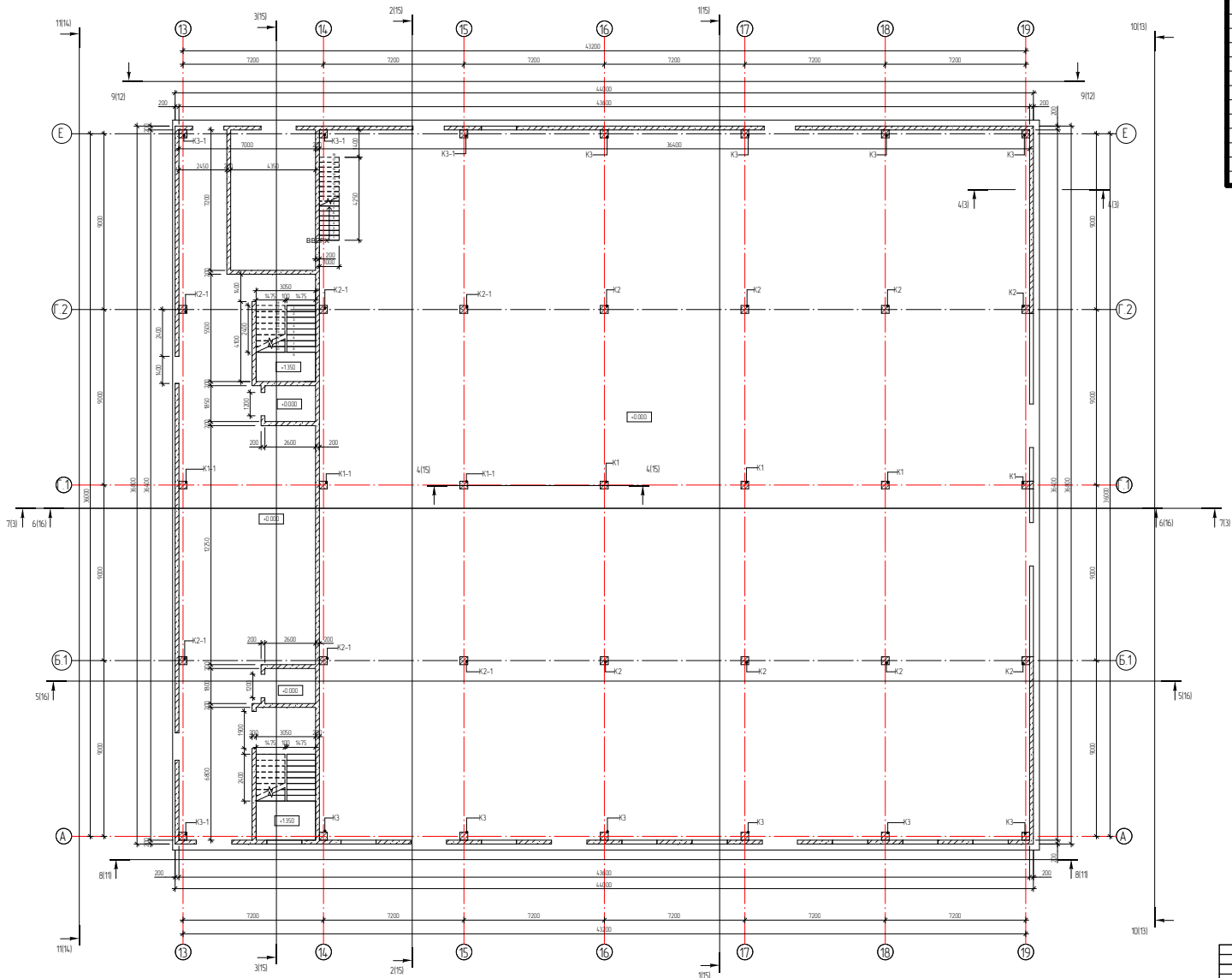
Изм.	Кол.	Лист	№Фох	Подпись	Дата

Г о р о х м н о з о р ц е н н ы й н а з е м н ы й с п р и с т р о е н н ы м и п о м е щ е н и я м и п о

Страна	Лист	Листов
П	•	

Общие указания (оконание)

План на отн. 0.000 М 1:100



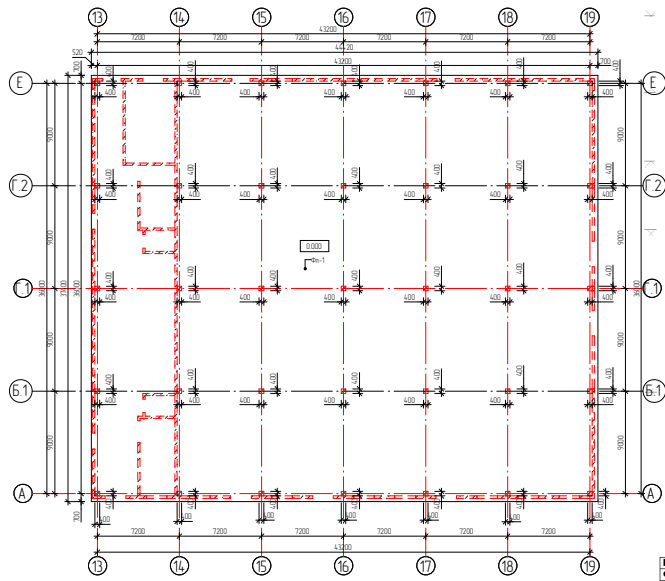
Спецификация к плану размещения

Наименование	Объем	Площадь	Единица измерения	Примечание
K1	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	4	0,83 м²
K1-1	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	3	0,140 м²
K1-2	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	3	0,140 м²
K1-3	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	6	0,97 м²
K1-4	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	1	0,140 м²
K1-5	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	1	0,56 м²
K2	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	8	0,83 м²
K2-1	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	6	0,140 м²
K2-2	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	6	0,140 м²
K2-3	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	12	0,73 м²
K2-4	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	2	0,140 м²
K2-5	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	2	0,30 м²
K3	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	10	0,83 м²
K3-1	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	4	0,140 м²
K3-2	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	4	0,140 м²
K3-3	Сетевые КВЭС 1/4 ФЭД	400x4000	14	0,97 м²

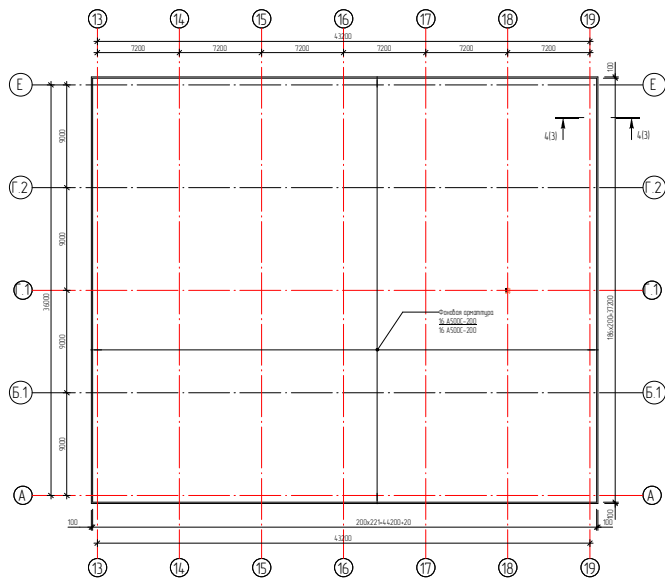
Проект № 01/2024
 Дата: 15.05.2024
 Автор: [Имя]
 Проверка: [Имя]

Иск.	Полн.	Лист.	Итого.	Всего.	Итого: 2		
					Итого:	Лист:	Листов:

Опалубочный план фундаментной плиты 0.000 М 1100

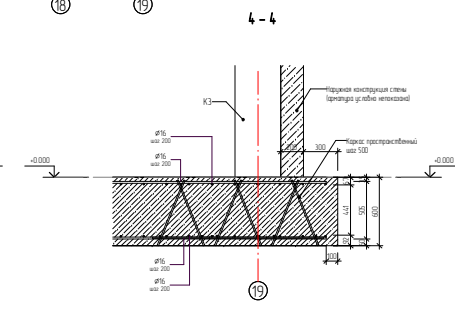
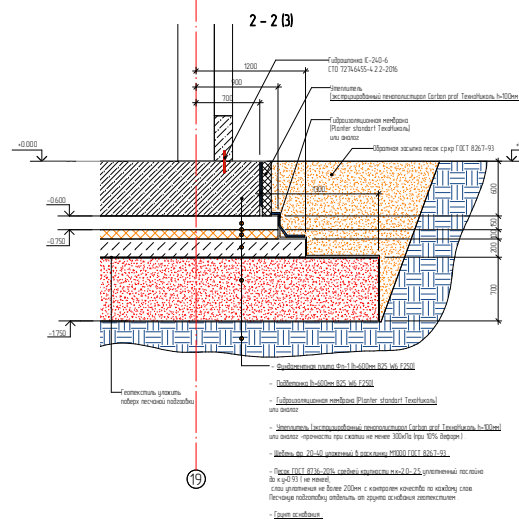
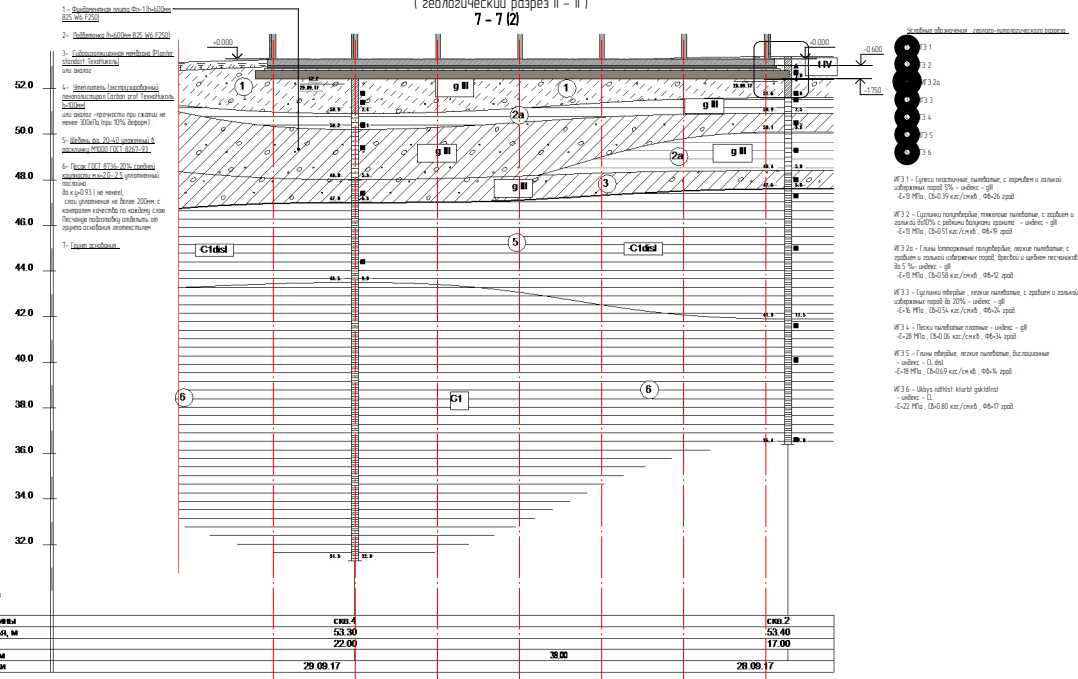


План армирования фундаментной плиты 0.000 М 1100 (фановая арматура)



Масштабы:
гориз. 1:200
верт. 1:100
Номер столбца
Отметка устья, м
Глубина, м
Расстояние, м
Дата проверки

Геолого-литологический разрез по оси Г (в осх 13-19) М 1100 (геологический разрез II - II) 7 - 7 (2)



Спецификация к сбору конструкций

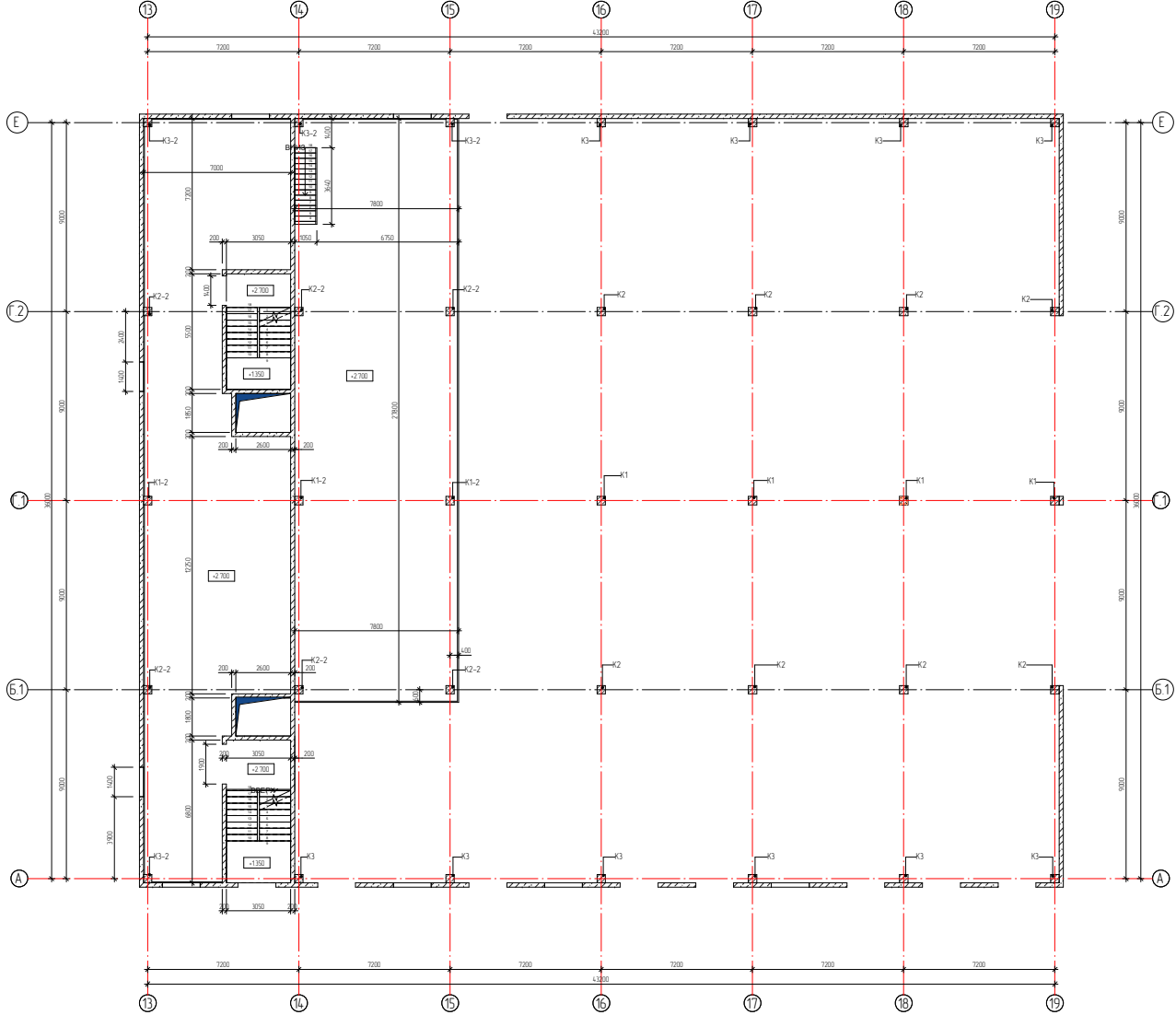
Порядк.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
001	Фунд. плита 0.000	Бетон ст. В25 М4.750	1	956,78 м³

Формы и таблицы

Иск.	Монтаж	Лист	ИФЖ	Подпись	Дата
		П			
000 "Теплоград"					

Составлено: [Blank]
Проверено: [Blank]

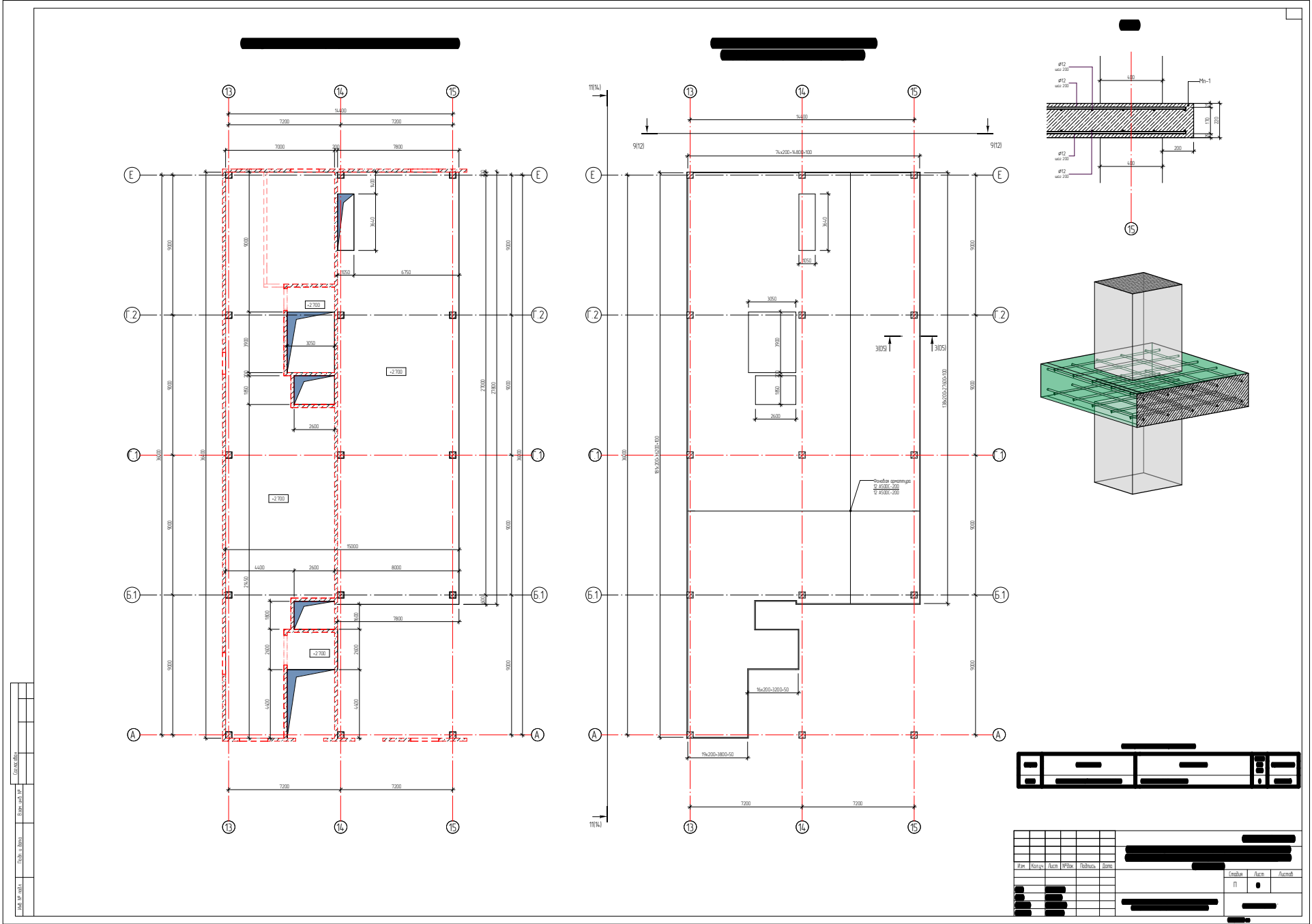
План на отк. +2.700 М 1:100



01.00.00.01.01.01
 01.00.00.01.01.01
 01.00.00.01.01.01
 01.00.00.01.01.01

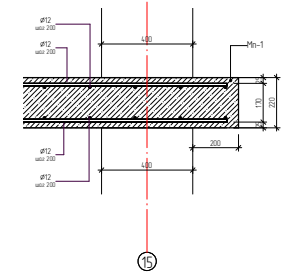
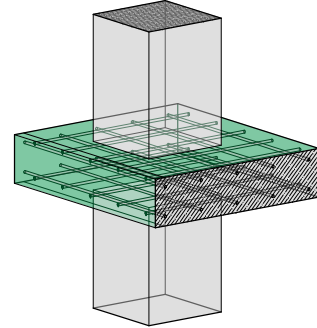
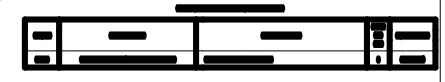
Иск	Матери	Лист	ИФСк	Подпись	Дата
					10/1/17

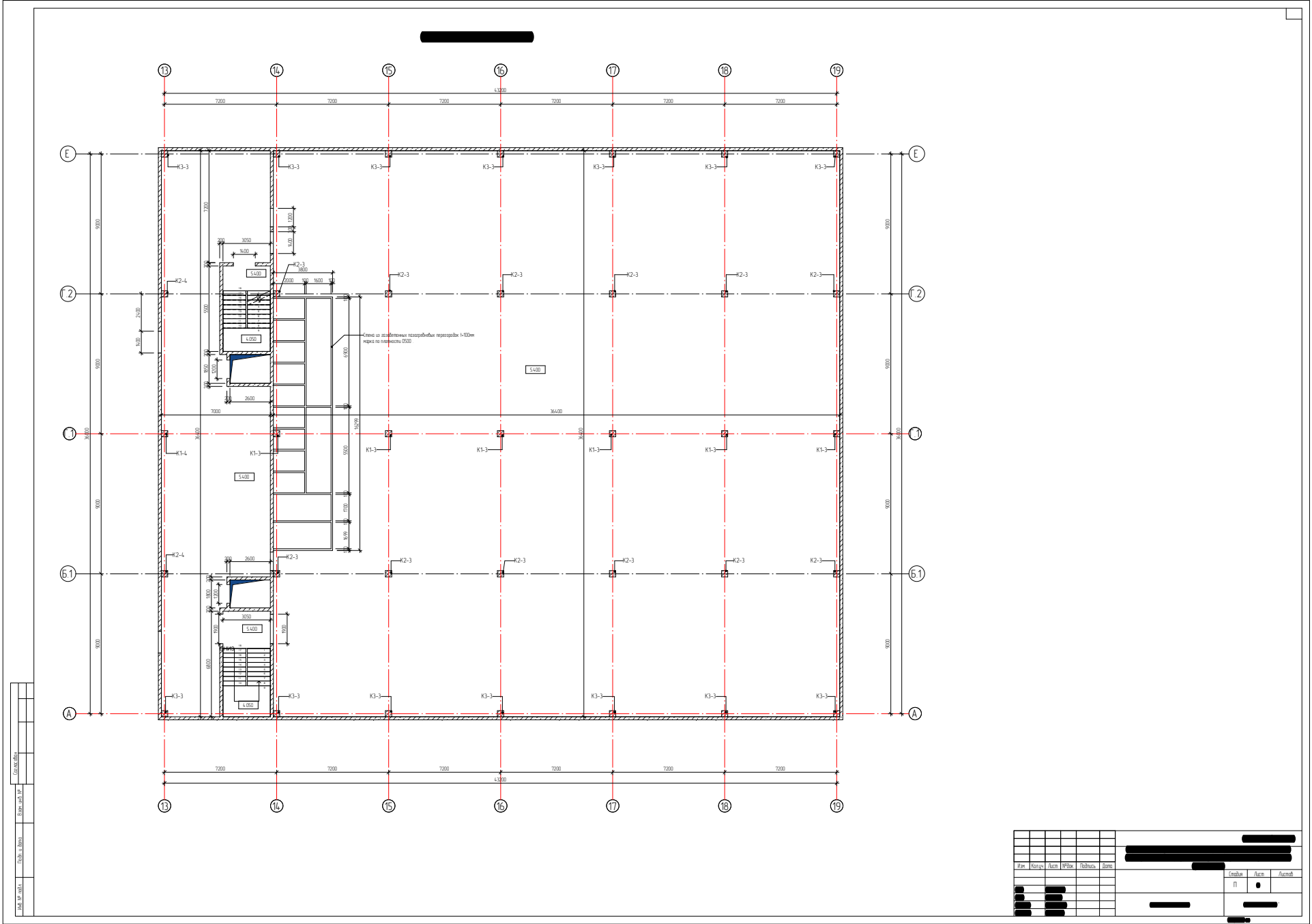
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ПО [Redacted]		
Страна	Лист	Листов
П	1	1
План на отк. +2.700		



№ п. эск.	Имя, И. Фамилия	Страна

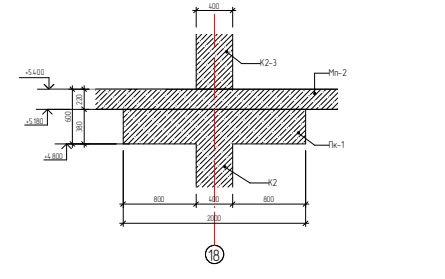
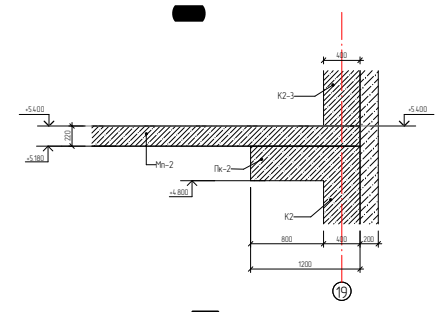
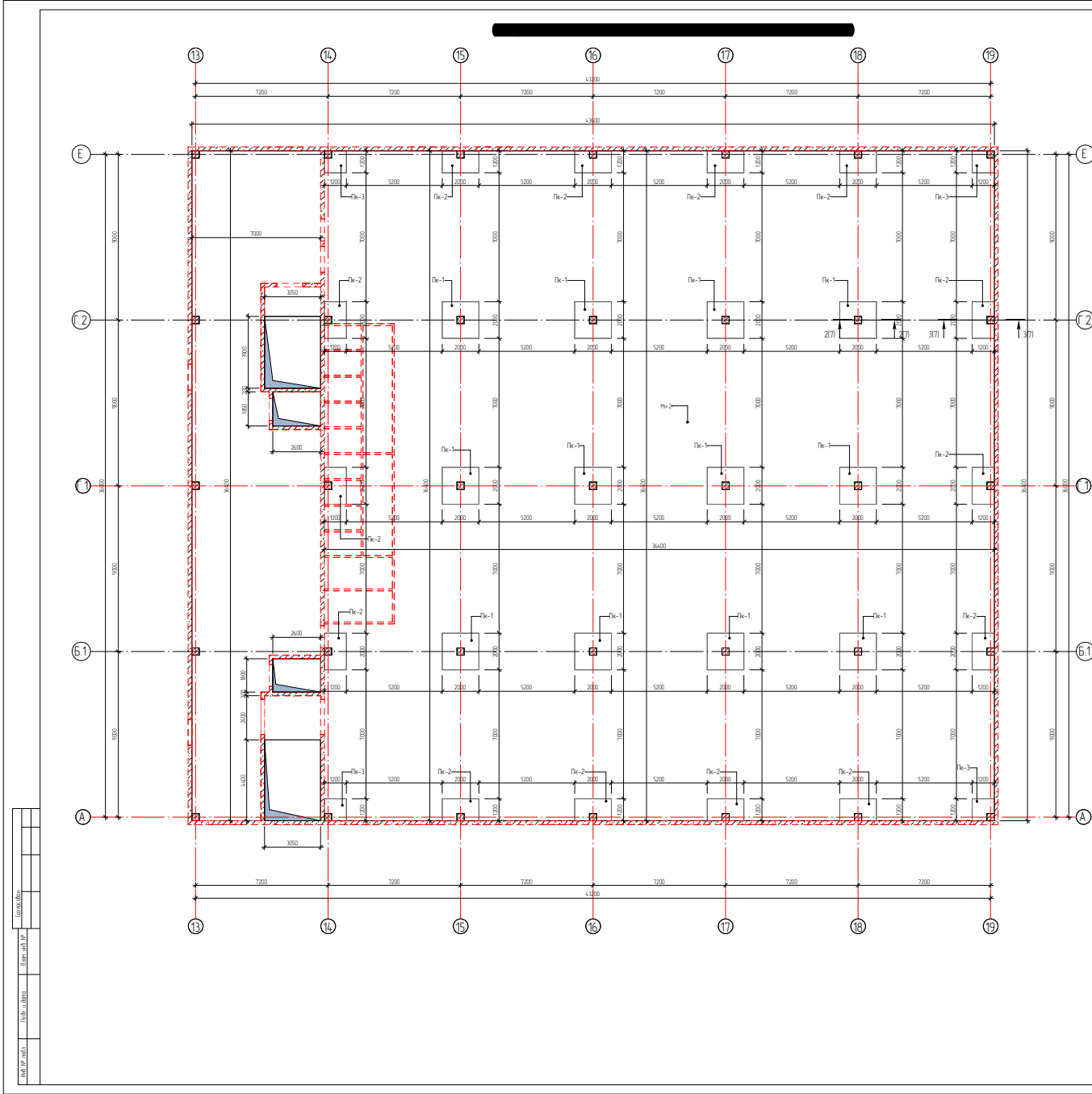
№	Имя	Адрес	МФЧ	Телефон	Дата





№	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
1	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
2	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
3	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
4	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
5	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
6	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
7	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
8	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
9	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
10	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
11	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
12	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
13	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
14	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
15	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
16	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
17	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
18	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
19	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

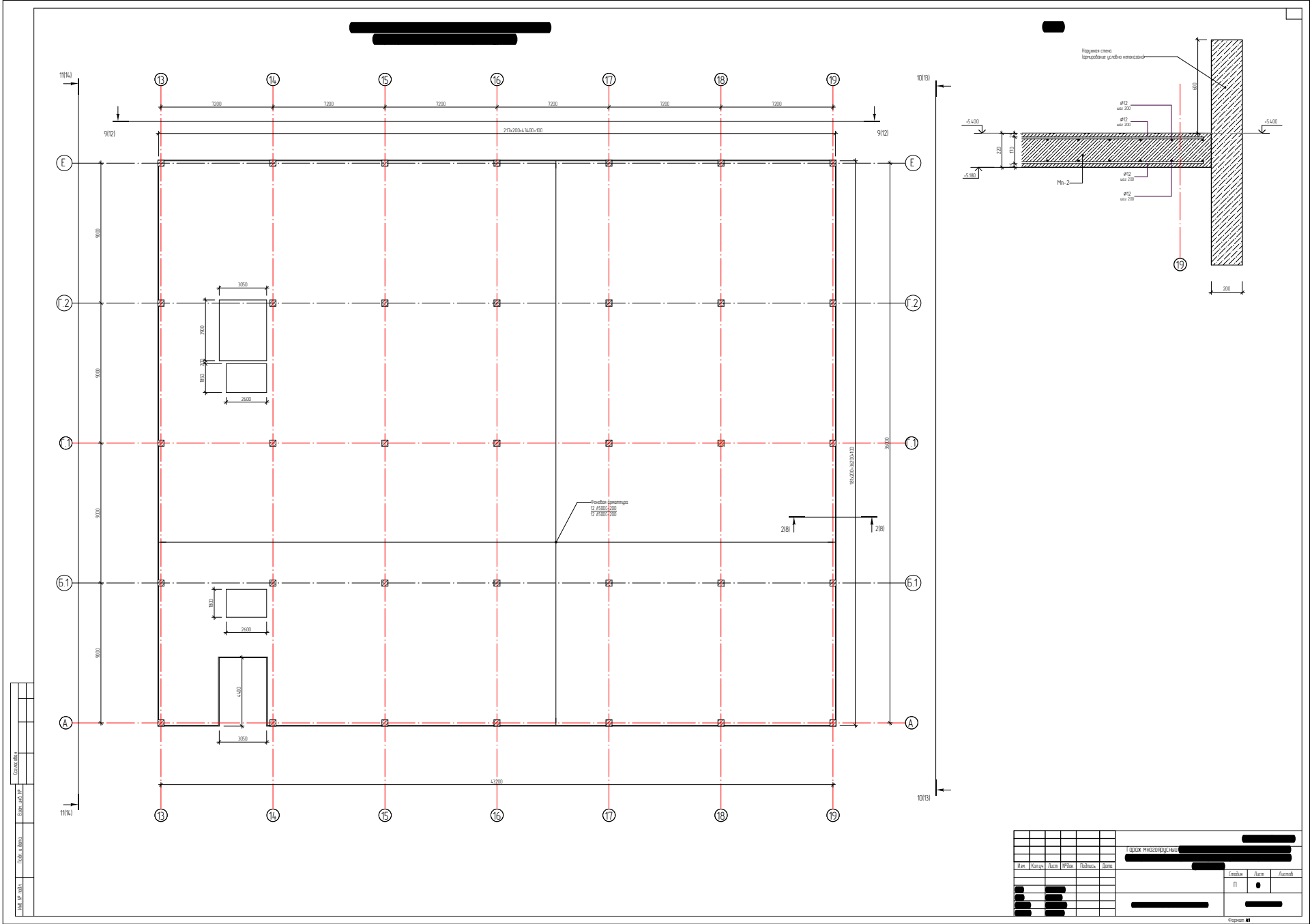
№	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
1	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
2	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
3	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
4	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
5	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
6	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
7	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
8	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
9	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
10	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
11	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
12	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
13	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
14	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
15	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
16	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
17	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
18	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
19	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.



Спецификация к серии разработок

Имя	Область	Назначение	Мат. №	Печать
№-2	Минимальная з/п высота h=220мм	Бетон ст. В25 или F50	1	34149 ш

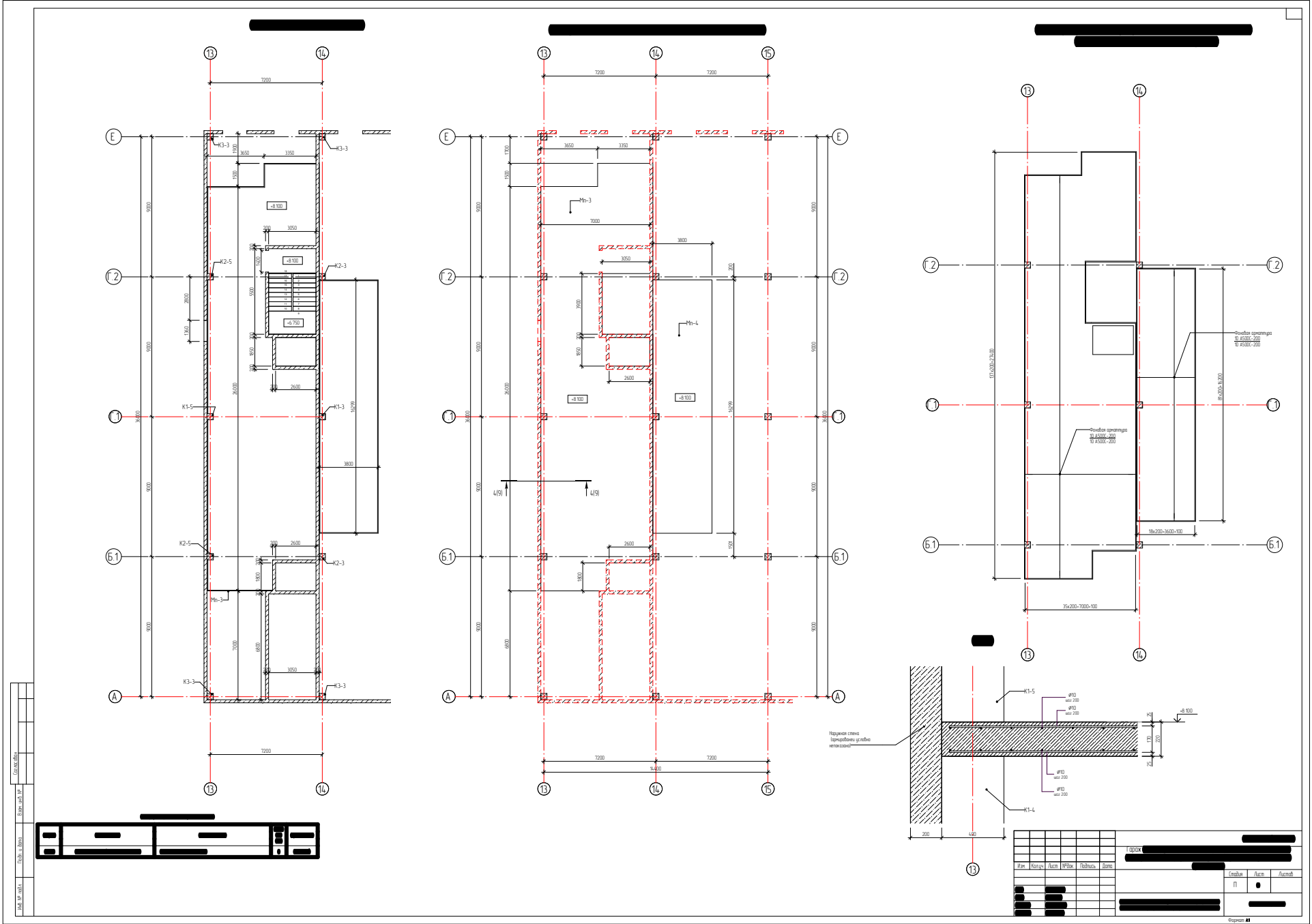
№	Наименование	Единица	Ассн	Асснд
1	П	шт	1	1



№ п. эск.	№ п. эск.	№ п. эск.	№ п. эск.	№ п. эск.

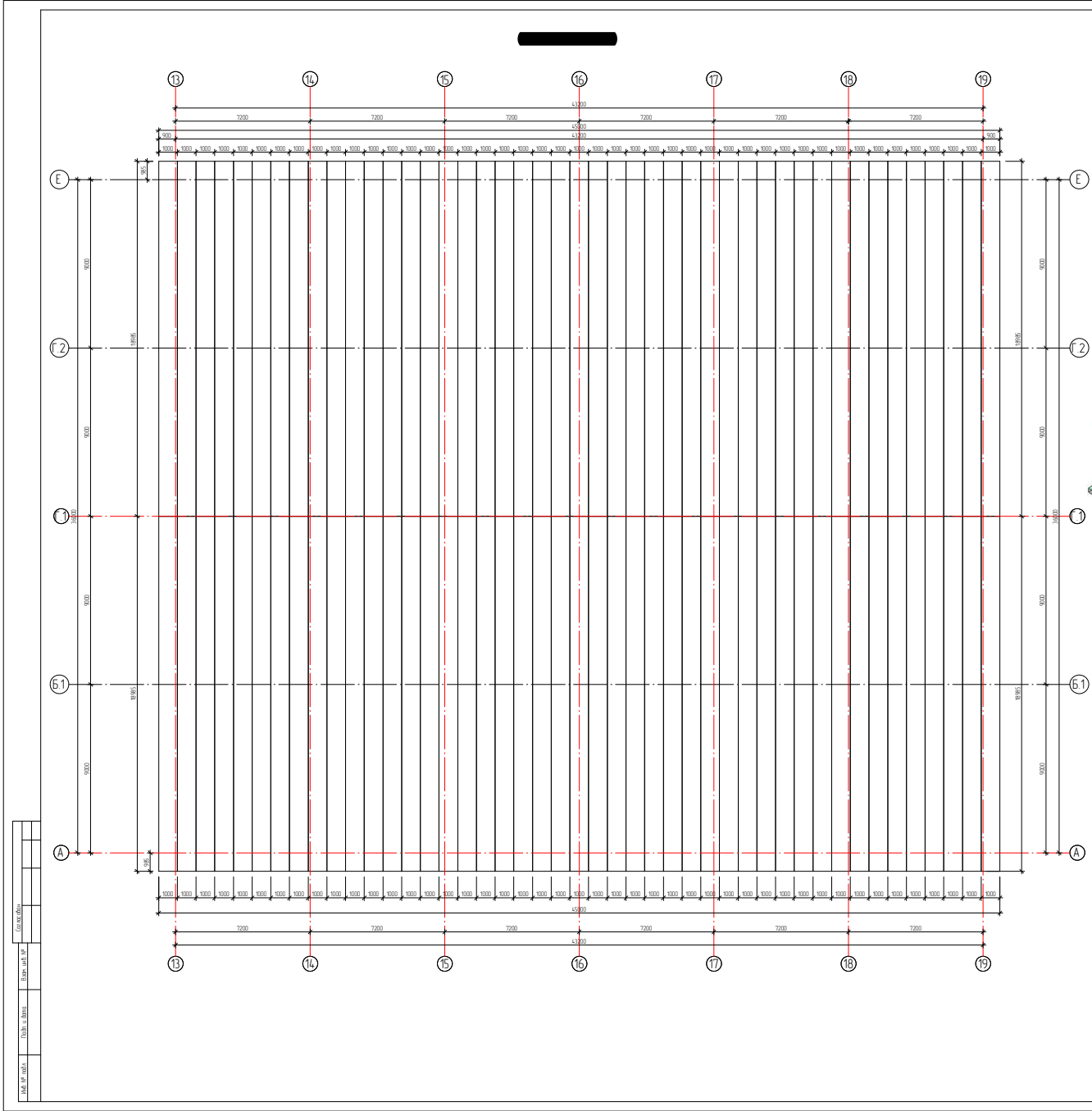
№	Имя	Адрес	МФ	Телефон	Дата

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА		
№		
Дата	Адрес	Адрес
11		

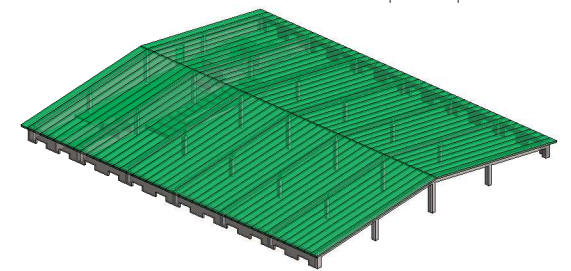


№ п.п.	№ п.п.	№ п.п.	№ п.п.	№ п.п.	№ п.п.
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100		

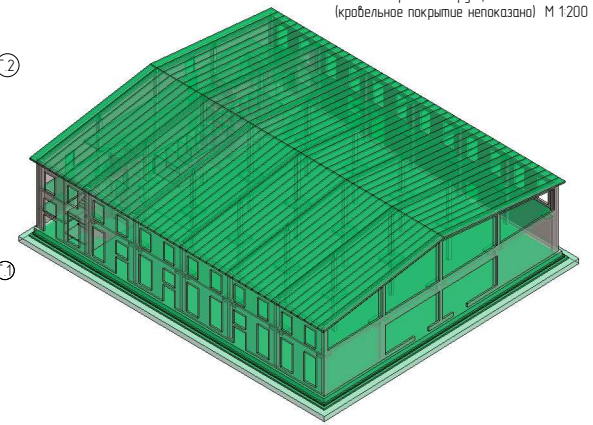
Итого				
№	Имя	Адрес	МФЧ	Служба
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				



Аксонметрия плана кровли М 1:200

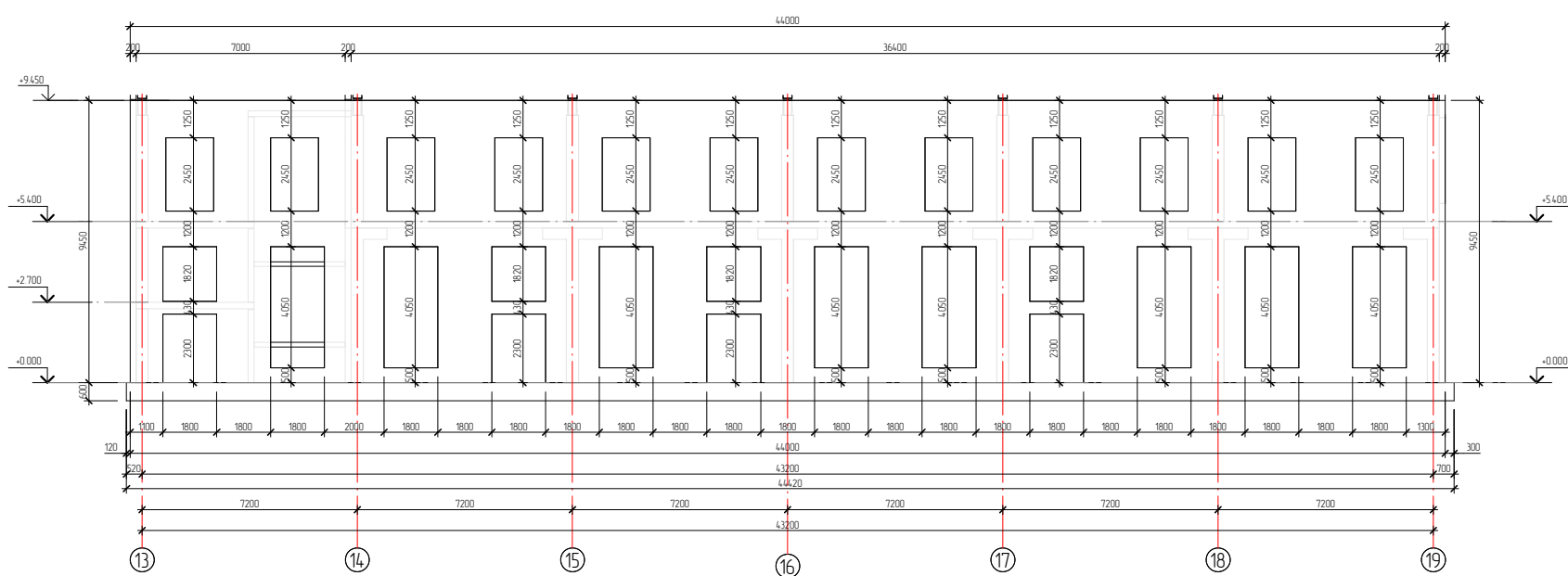


Аксонметрия конструкции здания (кровельное покрытие не показано) М 1:200



Ген.проект	
Арх.проект	
Инж.проект	
Строит.проект	
Специальный проект	
Сметный проект	
Проект	
Исполнительный проект	

Имя	Фамилия	Литера	Инициалы	Степень	Специальность	Подпись	Дата

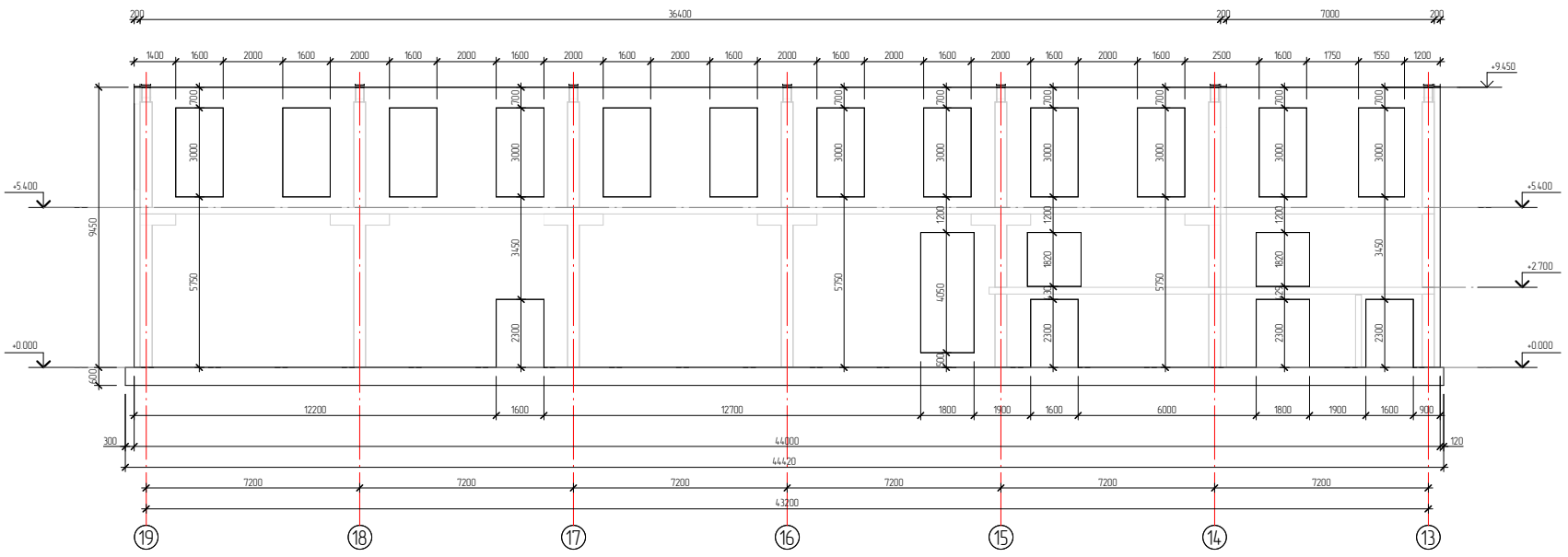


Имя, ИР, подпись
 Печать и дата
 Визитная карточка

Имя	Коллич.	Лист	№РФ	Подпись	Дата
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]

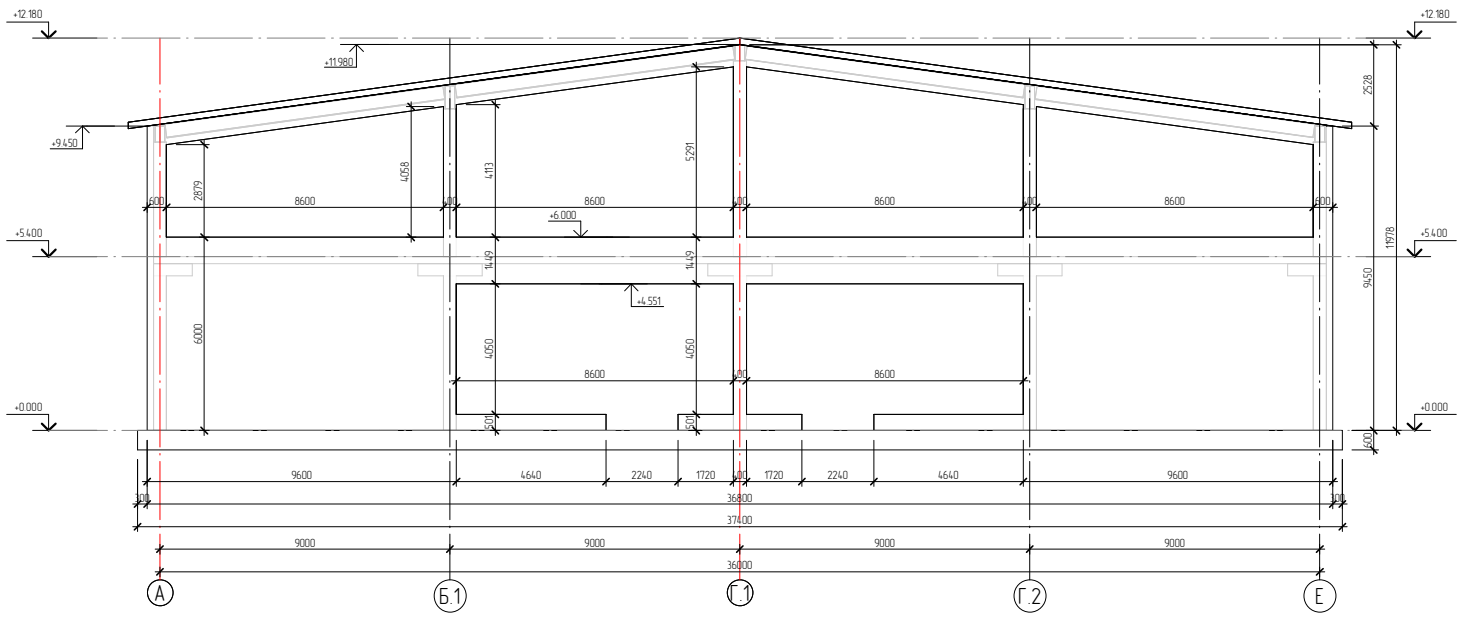
Специализация	Лист	Листов
П	1	[Redacted]



Имя, ИР, инд.	Лист и дата	Вариант №	Специация

Имя	Колыч	Лист	№Рѣк	Подпись	Дата

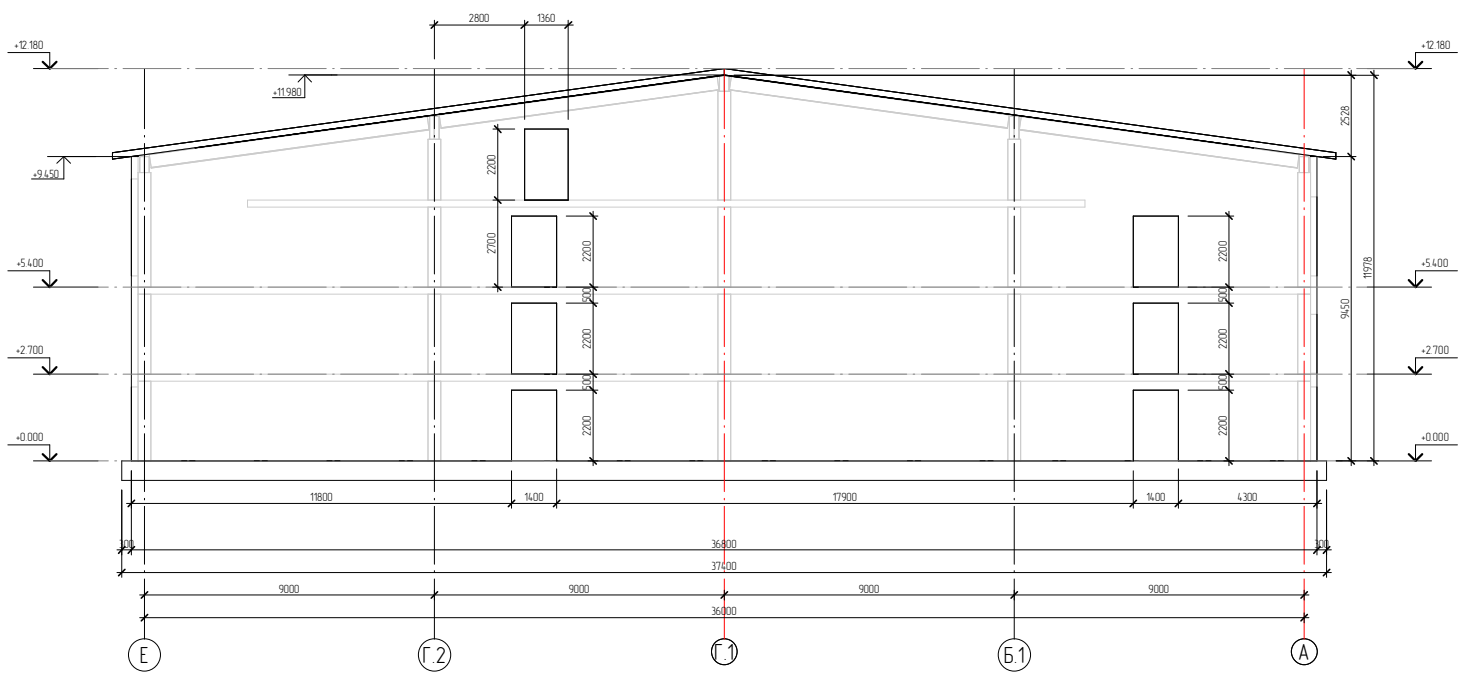
Специация	Лист	Листов
П	•	



Имя, ИР, подпись
 Подпись и дата
 Номер листа, №

Имя	Коллич.	Лист	№Рис.	Подпись	Дата
█					
█					
█					
█					

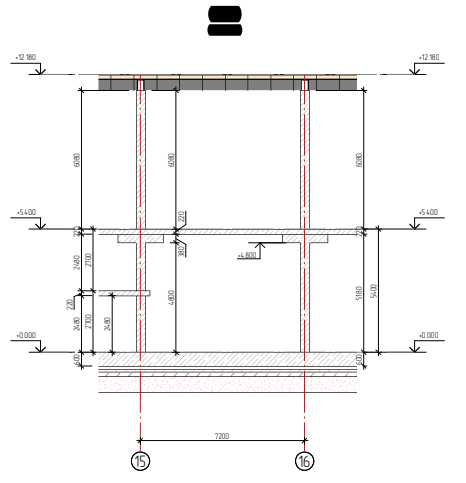
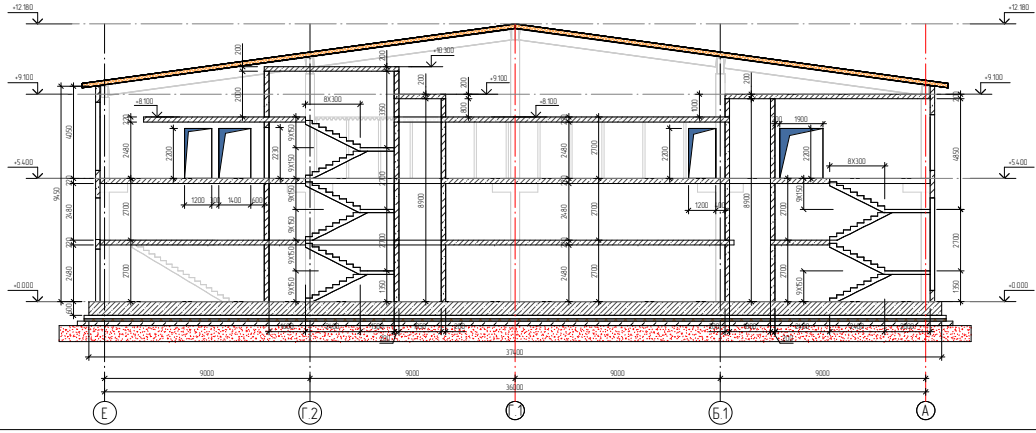
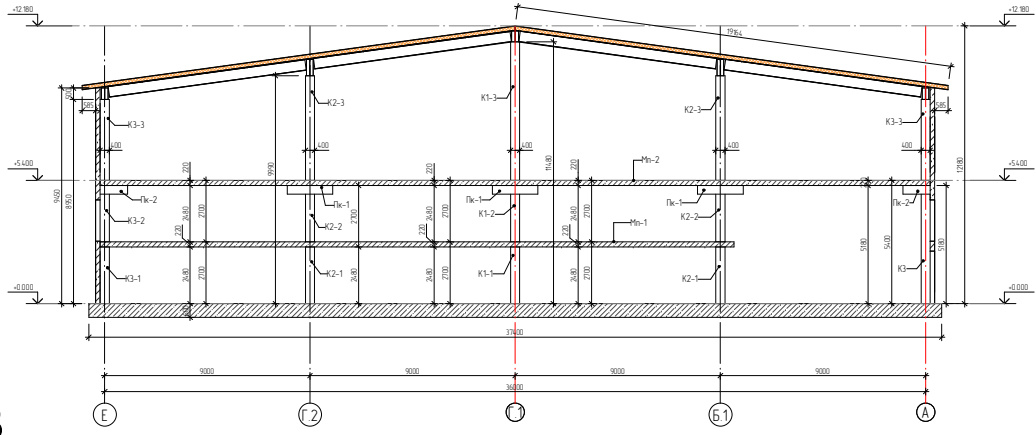
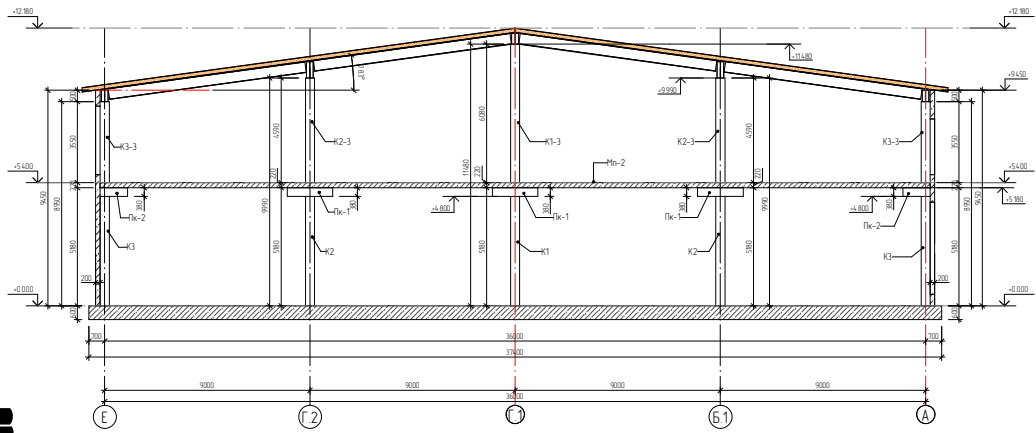
█		
█		
Специе	Лист	Листов
П	█	
█		



Имя, ИР, подпись
Полн. и дата
Вариант №
Составитель

Изм.	Кол-во	Лист	№Ранж.	Подпись	Дата

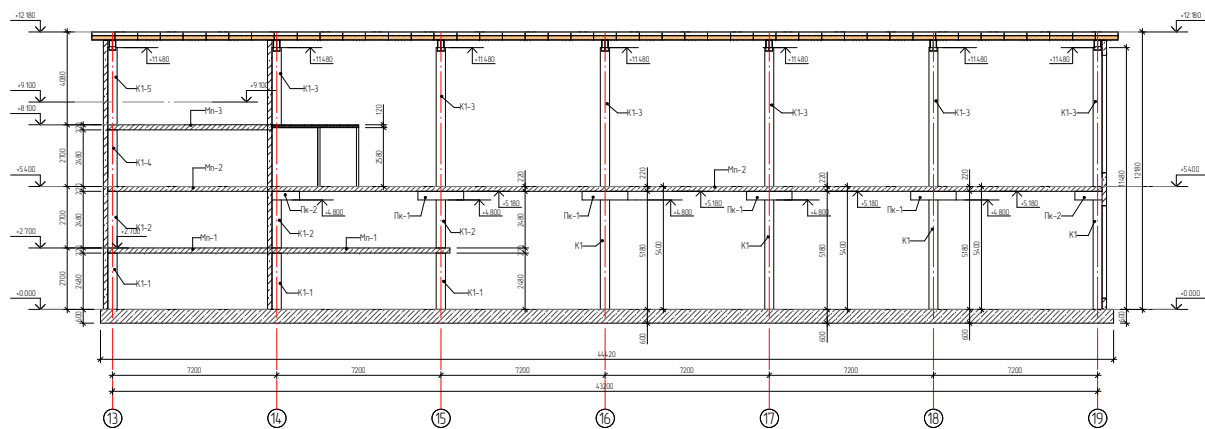
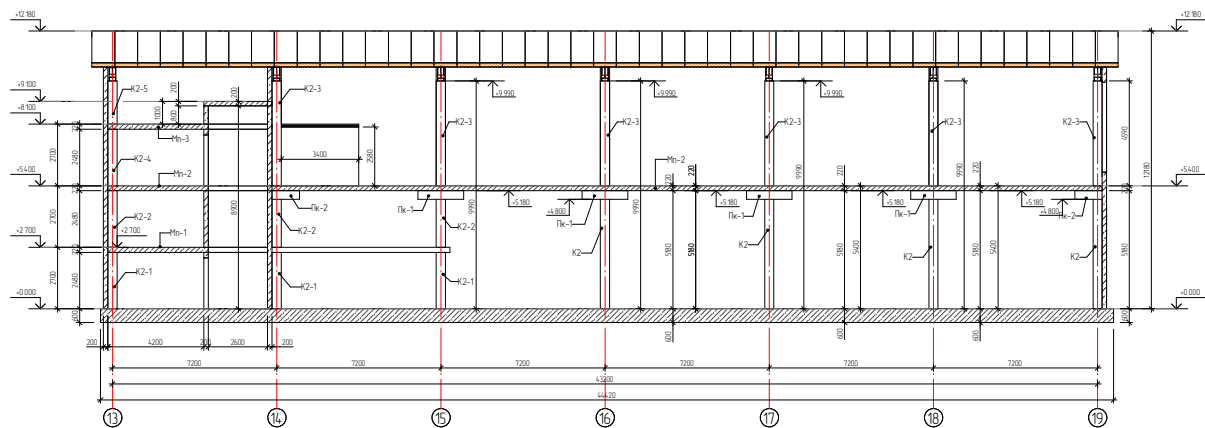
[Redacted]		
[Redacted]		
[Redacted]		
Специе	Лист	Листов
П	•	
[Redacted]		



1:100	1:100	1:100	1:100	1:100
1:100	1:100	1:100	1:100	1:100
1:100	1:100	1:100	1:100	1:100
1:100	1:100	1:100	1:100	1:100

№	Изм.	Дач	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
1					
2					
3					
4					
5					

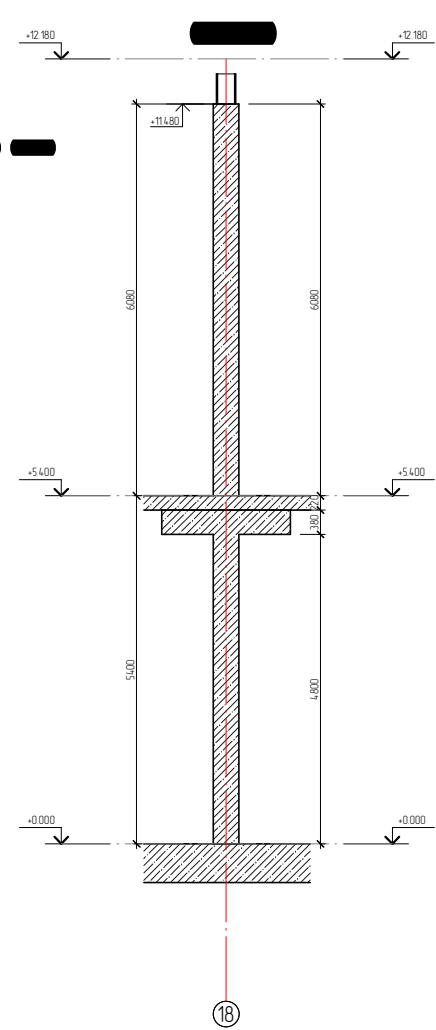
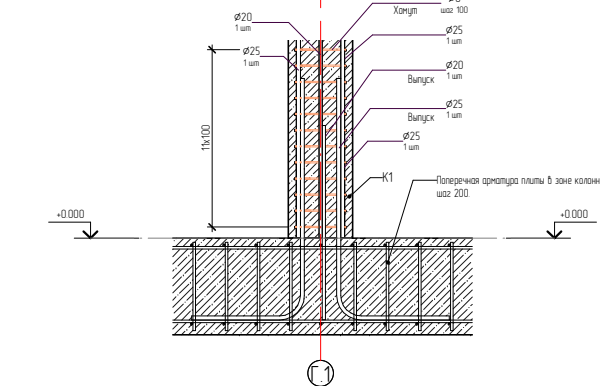
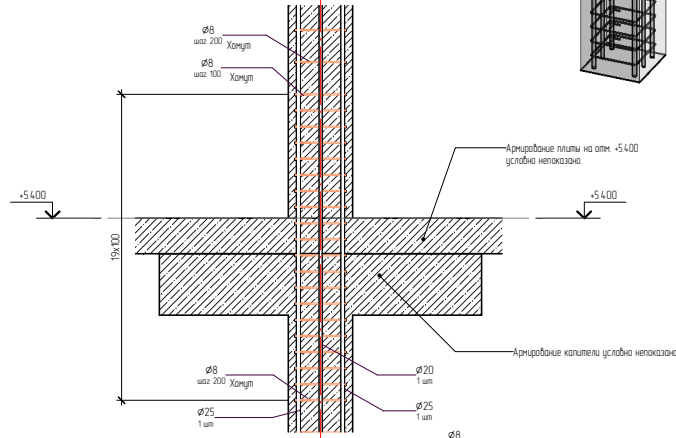
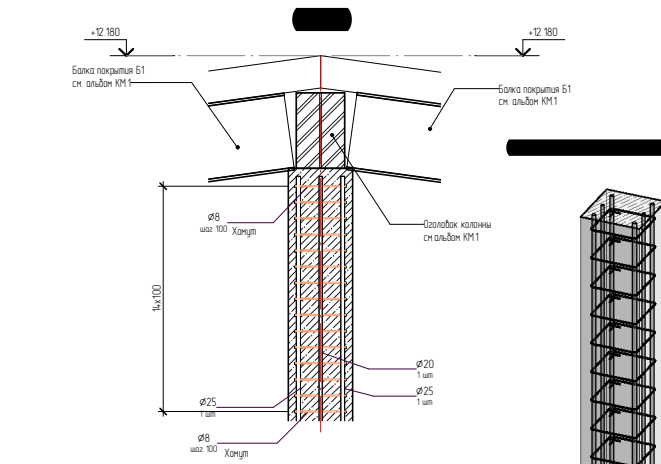
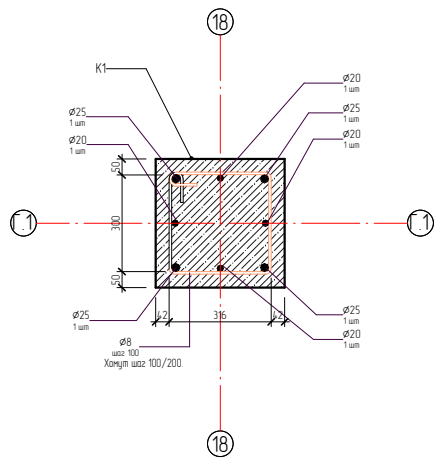
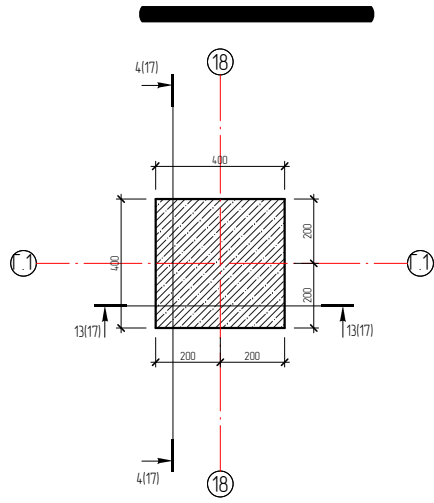
Состав:
 П. []
 А. []
 В. []



№ п. эск.	Имя, И. Фамилия	№ эск. и п. эск.	Год эск.

№	Имя	И. Ф.	М. Ф.	И. Ф. О.	Дата

Этажность	И. Ф.	И. Ф.	И. Ф.
И			



Составитель	
Взят шифр №	
Полн. и дата	
Имя, ИР, подпись	

Изм.	Колыч	Лист	№Р/ок	Подпись	Дата

[Redacted]		
[Redacted]		
Страна	Лист	Листов
П	•	
[Redacted]		