



Общество с ограниченной ответственностью
«АБсолют Проект»

**МНОГОЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ЛИТЕР 1
ПО УЛ. КРАСНОВОДСКАЯ В СОВЕТСКОМ РАЙОНЕ
ГО Г. УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

23/182-04-АС

Архитектурно-строительные решения

Том 4.1

Стадия: Рабочая документация

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Уфа – 2023 г.



Общество с ограниченной ответственностью
«АБсолют Проект»

**МНОГОЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ЛИТЕР 1
ПО УЛ. КРАСНОВОДСКАЯ В СОВЕТСКОМ РАЙОНЕ
ГО Г. УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

23/182-04-АС

Архитектурно-строительные решения

Том 4.1

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.А. Будник

А.А. Будник

г. Уфа – 2023 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(начало)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(конец)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Кладочный план техподполья. Секция 1	
3	Кладочный план 1 этажа. Секция 1	
4	Кладочный план типового этажа. Секция 1	
5	Кладочный план кровли. Секция 1	
6	План отверстий техподполья. Секция 1	
7	План отверстий 1 этажа. Секция 1	
8	План отверстий типового этажа. Секция 1	
9	План отверстий кровли. Секция 1	
10	Развертки вентиляционных каналов. Секция 1	
11	Входная группа в осях 2-8	
12	Входная группа в осях 12-14	
13	Входная группа в осях 12-16	
14	Входная группа в осях 21-25	
15	Входная группа в осях Г-Д	
16	Кладочный план техподполья. Секция 2	
17	Кладочный план 1 этажа. Секция 2	
18	Кладочный план типового этажа. Секция 2	
19	Кладочный план кровли. Секция 2	
20	План отверстий техподполья. Секция 2	
21	План отверстий 1 этажа. Секция 2	
22	План отверстий типового этажа. Секция 2	
23	План отверстий кровли. Секция 2	
24	Развертки вентиляционных каналов. Секция 2	
25	Входная группа в осях 28-32	
26	Входная группа в осях 37-41	
27	Входная группа в осях 39-40	
28	Входная группа в осях 42-46	
29	Входная группа в осях 47-50	
30	Вход в подвал по оси 51	
31	Узлы крепления плит керамогранита к наружной стене	
32	Устройство лифтовой шахты ПП-0411Е	
33	Устройство лифтовой шахты ПП-0621Е	
34	Лестница Л-1	
35	Узлы лестницы Л-1	
36	Упор УС-1	
37	Балка БС-1	
38	Балка БС-2	
39	Ограждение ОГ-1	
40	Ограждение ОГ-2	
41	Ограждение ОГ-3	
42	Ограждение ОГ-4	
43	Ограждение ОГ-5	
44	Ограждение ОГ-6	
45	Лестница Л-2	
46	Конструкция пожарной лестницы	
47	Лестница на кровлю машинного отделения	

Лист	Наименование	Примечание
48	Узел устройства парапета. Узел устройства деформационного шва на кровле	
49	Опорная конструкция для установки оборудования на кровле	
50	Сбросной колодец СК1	
51	Схема прокладки лотков теплового канала	
52	Щитовая неподвижная опора Н1, Н2	
53	Неподвижные опоры Н1-Н2 в техподполье жилого дома	
54	Неподвижная опора Н3 в техподполье жилого дома	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	
СП 63.13330.2012	Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003	
СП 15.13330.2012	Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*	
СП 22.13330.2011	Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	
СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85	
СП 13.13330.2011	Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*	

Общие указания.

В данном проекте разработана проектная документация на строительство объекта: «Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан».

Уровень ответственности – КС2.

Класс функциональной пожарной опасности Ф1.3.

Проект разработан для следующих климатических условий строительства:

Климатический район строительства по СП 131.13330.2020 “Строительная климатология” – IV;

– расчетная зимняя температура наружного воздуха по СП 131.13330.2020 “Строительная климатология” – 33°С;

– нормативная снеговая нагрузка для V района по СП 20.13330.2016 “Нагрузки и воздействия” – 250кгс/м2, расчетная 350 кгс/м2;

– нормативный скоростной напор ветра для III района по СП 20.13330.2016 “Нагрузки и воздействия” – 38 кгс/м2;

– нормативная глубина сезонного промерзания грунтов – 1.6м.

Документация разработана для строительства при положительных температурах. При производстве бетонных и каменных работ при минусовых температурах учитывать требования СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

Приемку грунтов основания проводить в соответствии с СП 50-101-2004.

Перечень основных видов работ, подлежащих составлению актов освидетельствования скрытых работ:

– акт геодезической разбивки осей здания;

– акт на устройство песчаной подушки под фундаменты;

– акт на работы по подготовке основания фундаментов;

– акт на гидроизоляцию фундаментов;

– акт на установку фундаментных плит и блоков

– акт на послонную вертикальную и горизонтальную гидроизоляцию

– акт на устройство утепления кровли;

– акт о промежуточной приёмке ответственных конструкций

– акт на монтаж всех ж/б и металлических элементов (в том числе: перемычек, прогонов, ригелей, колонн, ферм, перекрытий и покрытий, сборных перегородок, диафрагм жесткости, подкрановых путей и балок, всех ж/б конструкций, инженерных сетей, балконных и эркерных плит, козырьков входов, конструкций лестничных клеток, карнизных и парапетных плит, шахт лифтов, стеновых панелей, вентблоков);

– акт на армирование кирпичной кладки;

– акт на кирпичную кладку стен и перегородок;

– акт на устройство тепло-, звуко-, пароизоляции;

– акт на устройство борозд, ниш и каналов в стенах;

– акт на устройство оконных и дверных блоков; – акт на устройство крылец;

– акт приемки фасадов зданий;

– акт на утепление кровли;

– акт на установку всех отделок на фасадах, в уровне кровли;

– акт по бетонированию монолитных участков перекрытий и покрытий;

– акт промежуточной приемки арок, сводов;

Указанные виды работ не исключают составление актов на другие виды работ, не включенные в данный перечень, см. СП 48.13330.2011 “Организация строительства”.

Общие указания:

1. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

2. Все авторские права защищены законом РФ “Об авторском праве и смежных правах”. Воспроизведение, изменение данного комплекта или любой его части, а также передача другим организациям и лицам запрещается без письменного разрешения автора. Любые попытки нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.

Проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

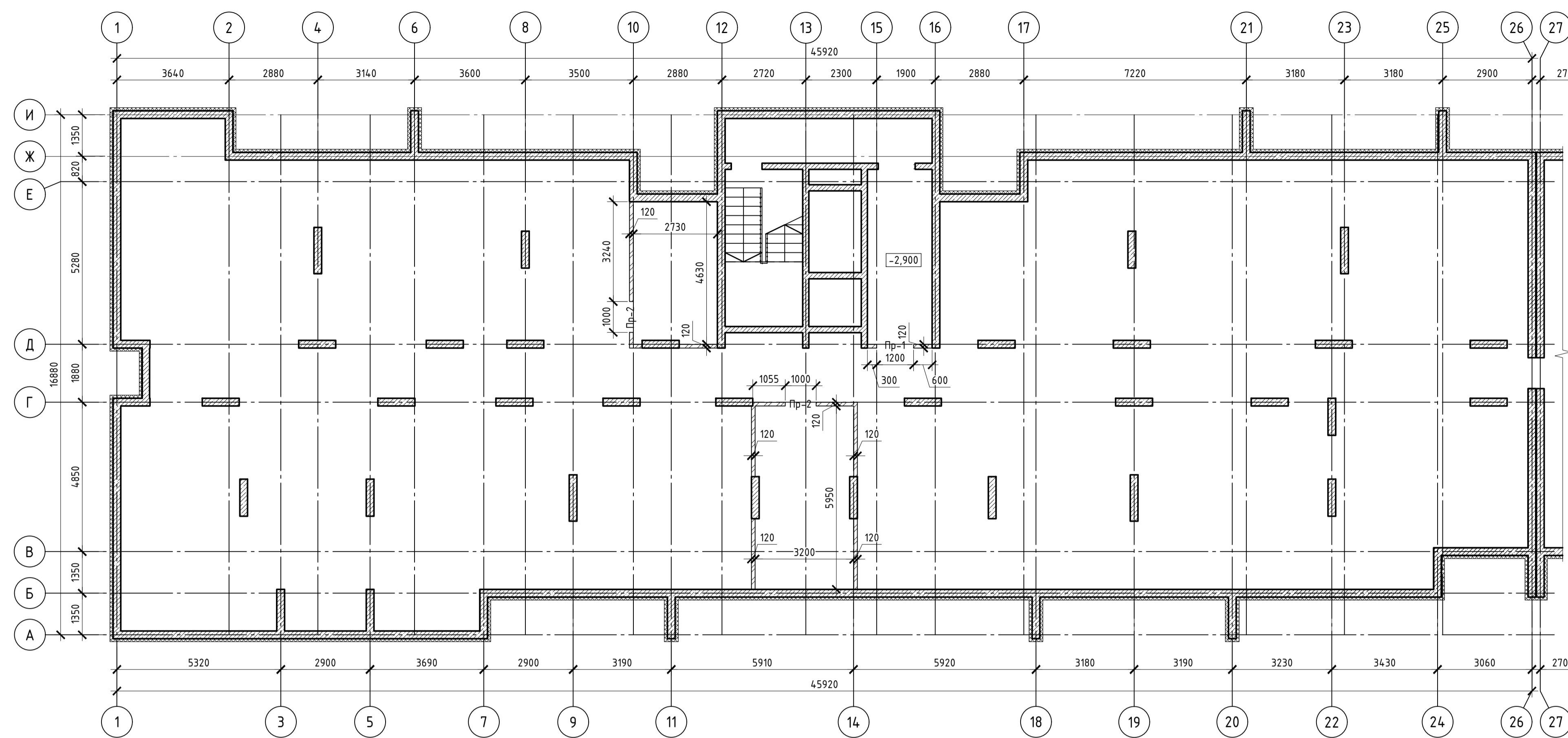
Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта _____ Васильев А.А.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО “Абсолют Проект”

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			02.24
Пров.		Будник			02.24
Н.контр.		Будник			02.24
ГИП		Васильев			02.24
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	54
Общие данные				ООО “Абсолют проект”	

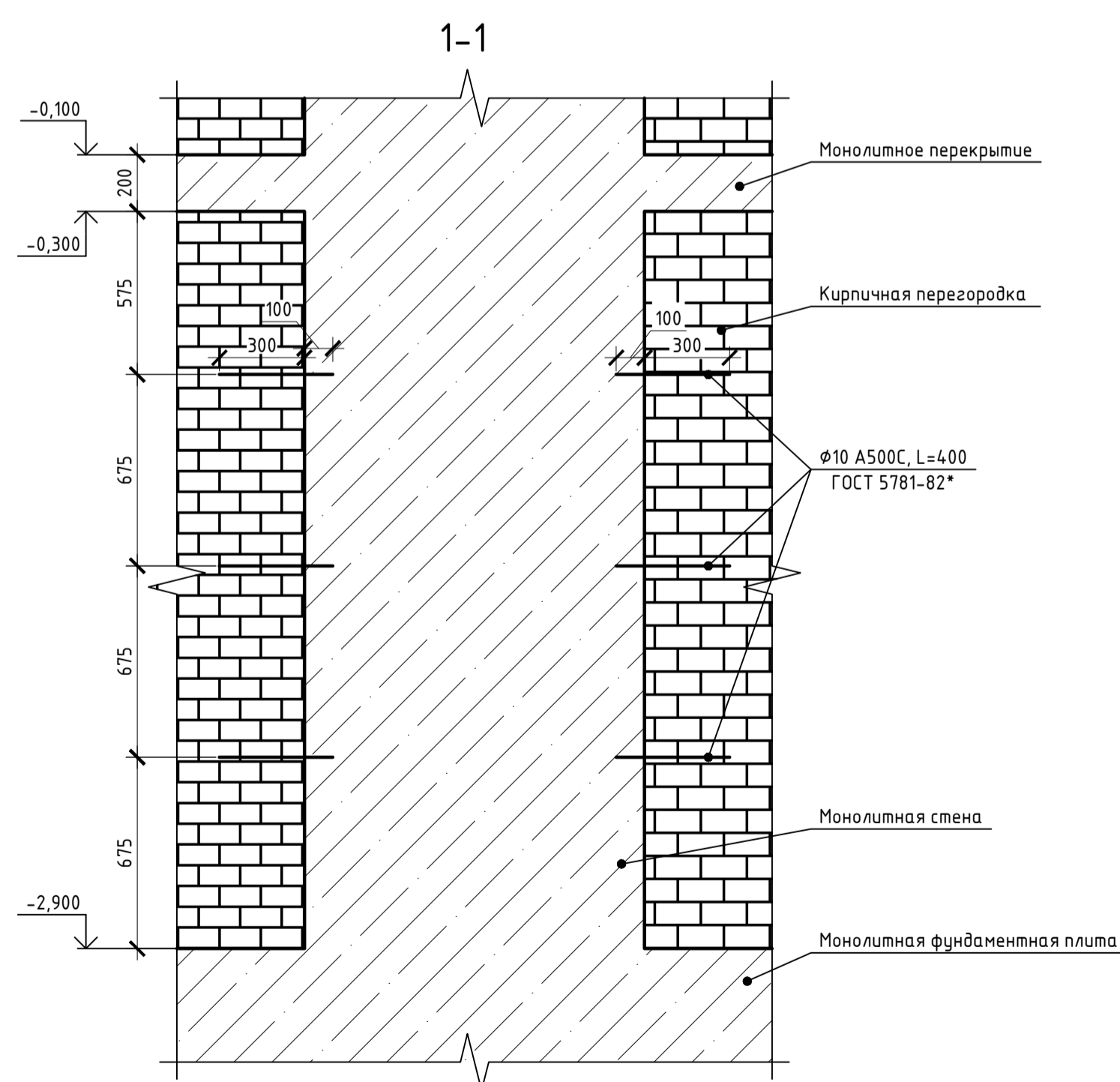
Кладочный план техподполья. Секция 1



Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF

Деталь примыкания перегородки к монолитной стене



Ведомость Перемычек

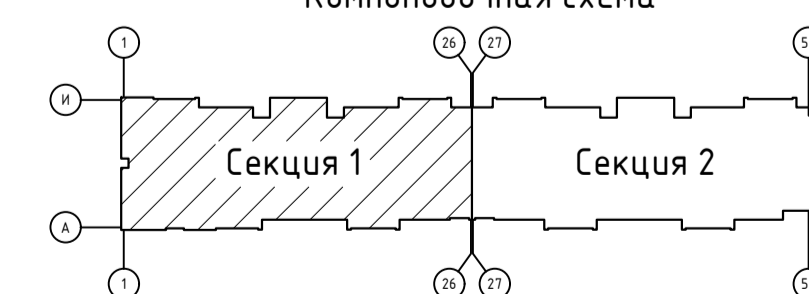
Поз.	Эскиз
ПР-1 (1)	
ПР-2 (2)	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Железобетонные перемычки			
1	Серия 1.038.1-1б.1	ПБ16-1	1	30	
2	Серия 1.038.1-1б.1	ПБ13-1	2	25	

- Примечания:
- Армирование подпорной части простенков под перемычками длиннее 1800 мм ведется кладочными сетками 100x100 Ø5 В500, число рядов кладки между сетками - 2;
 - Отметка пола в санузлах и тамбурах на 20 мм ниже пола остальных помещений;
 - Наружные и внутренние стены толщиной 250 мм. выполнять из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М100/Ф50/1.8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Утеплитель по наружным стенам из минераловатных плит δ=150 мм, облицовка - вентилируемый фасад со скрытым креплением керамогранита;
 - Перегородки δ=100 мм приняты из гипсовых газосредевых плит по ГОСТ 6428-2018;
 - Перегородки δ=120 мм приняты из полнотелого полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М75/Ф50/1.8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Перегородки в санузлах выполнять из кирпича керамического δ=120 мм марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/75/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50;
 - Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 Вып.1.

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись
Разраб.	Кириллов	02.24		
Пров.	Будник	02.24		
Н.контр.	Будник	02.24		
ГИП	Василов	02.24		

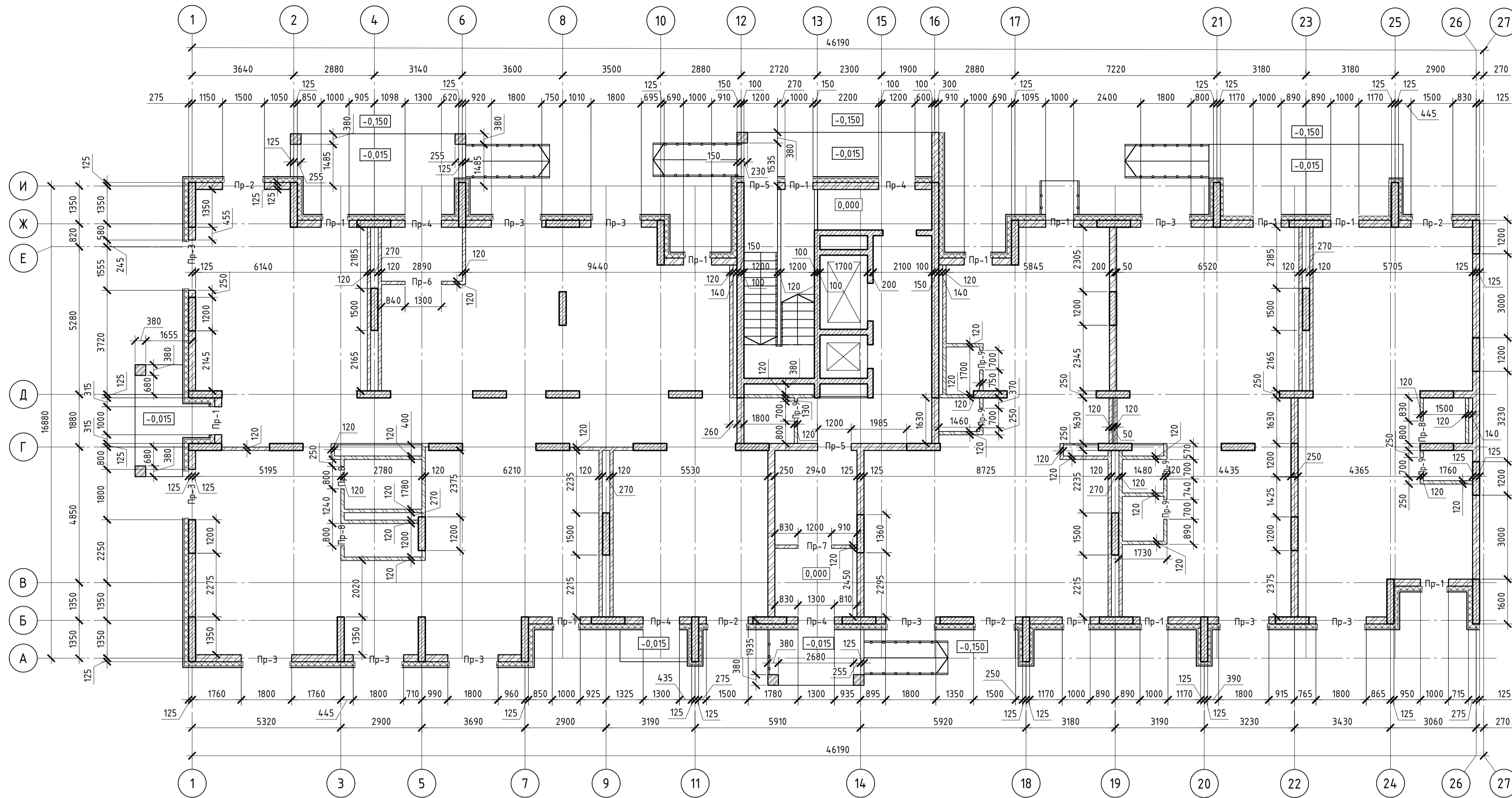
Архитектурно-строительные решения		
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Кладочный план техподполья. Секция 1

ООО "Абсолют проект"

Формат А1

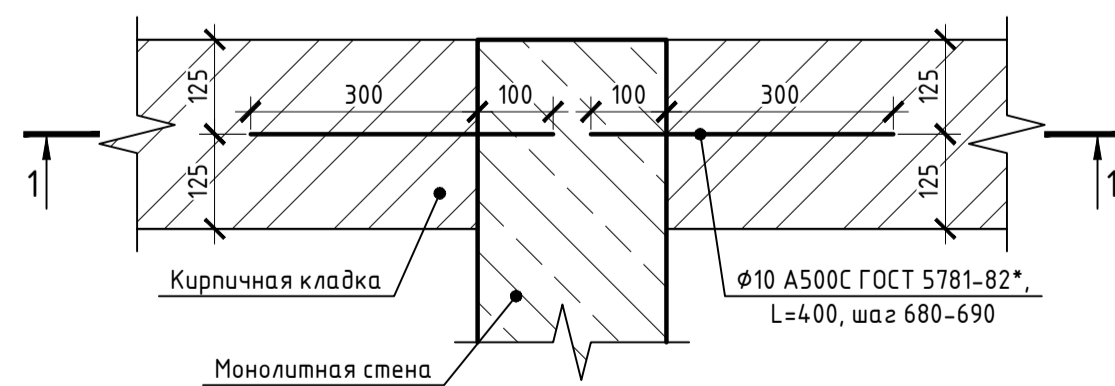
Кладочный план 1 этажа. Секция 1



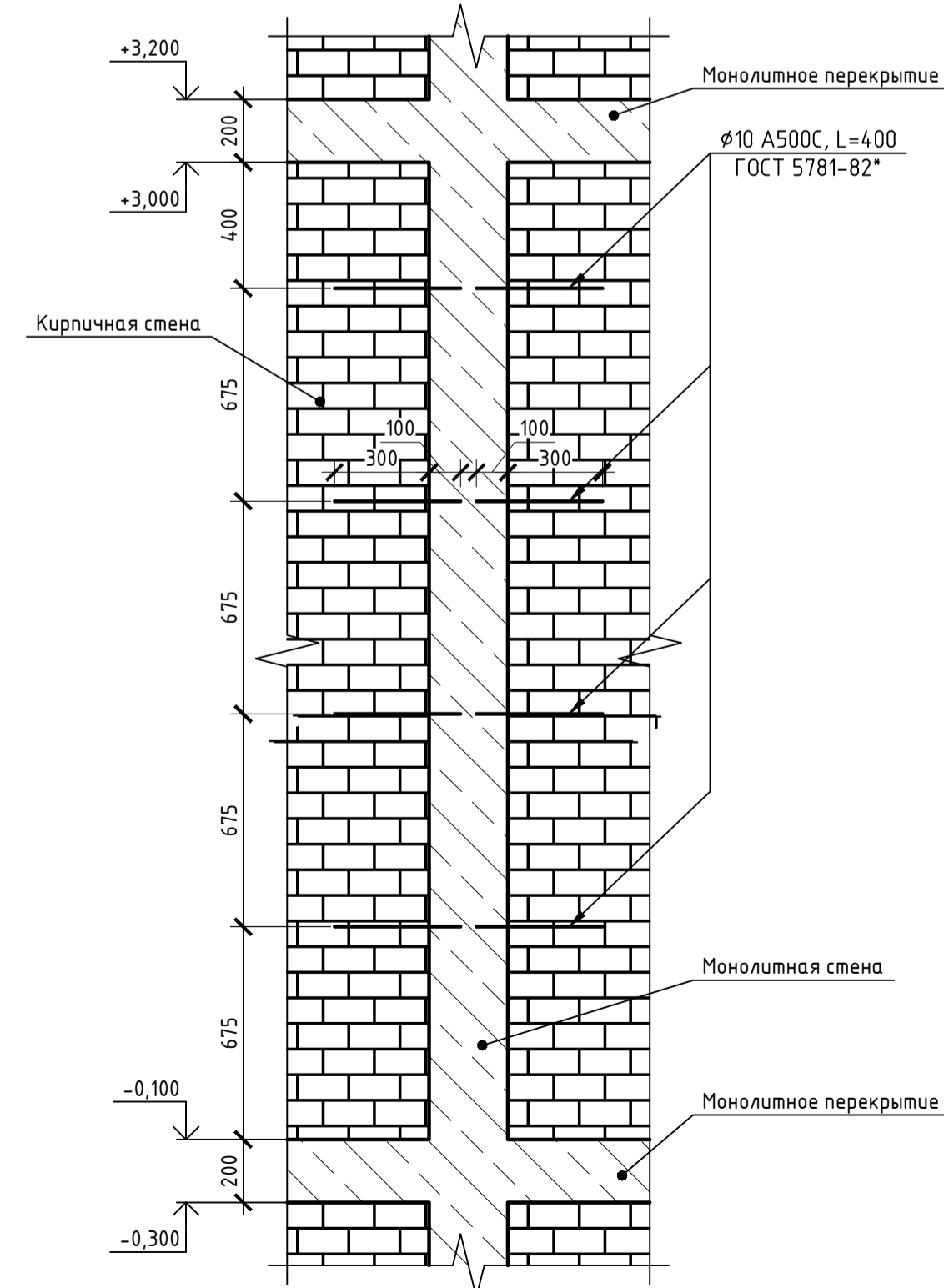
Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС.

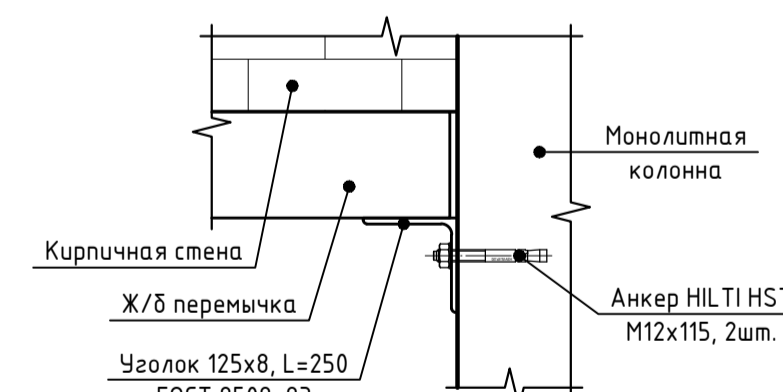
Деталь примыкания стены или перегородки к монолитной стене



1-1



Деталь примыкания перемычки к монолитной стене



- Примечания:
- Армирование подпорной части простенков под перемычками длиннее 1800 мм ведется кладочными сетками 100x100 Ø5 B500, число рядов кладки между сетками - 2;
 - Отметка пола в санузлах и тамбурах на 20 мм ниже пола остальных помещений;
 - Наружные и внутренние стены толщиной 250 мм. Выполнять из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М100/Ф50/18 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Внутренние стены с расположенными в них вентканалами выполнять из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/114/75/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе;
 - Утеплитель по наружным стенам из минераловатных плит б=150 мм, облицовка - вентилируемый фасад со скрытым креплением керамогранита;
 - Перегордки б=100 мм приняты из гипсовых газосредевых плит по ГОСТ 6428-2018;
 - Перегордки б=120 мм приняты из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М75/Ф50/1,8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Перегордки в санузлах выполнять из кирпича керамического б=120 мм марки КР-р-по 250x120x65/114/75/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50;
 - Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 вып.1.

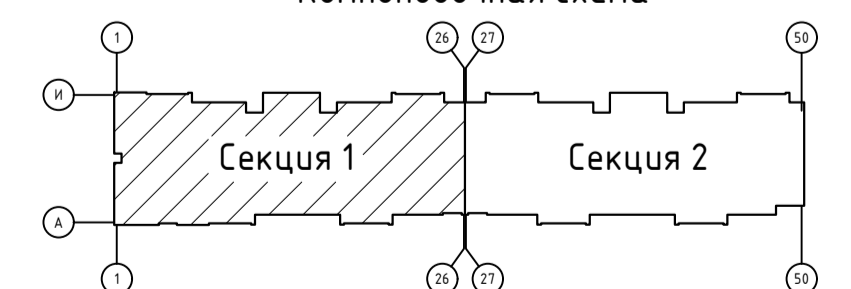
Ведомость Перемычек

Поз.	Эскиз
ПР-1 (12)	
ПР-2 (4)	
ПР-3 (11)	
ПР-4 (4)	
ПР-5 (2)	
ПР-6 (1)	
ПР-7 (1)	
ПР-8 (3)	
ПР-9 (6)	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Железобетонные перемычки			
1	Серия 1.038.1-10.1	2ПБ13-1-п	24	54	
2	Серия 1.038.1-10.1	2ПБ19-3-п	8	81	
3	Серия 1.038.1-10.1	2ПБ22-3-п	22	92	
4	Серия 1.038.1-10.1	2ПБ16-2-п	12	65	
5	Серия 1.038.1-10.1	1ПБ16-1	2	30	
6	Серия 1.038.1-10.1	1ПБ10-1	9	20	

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

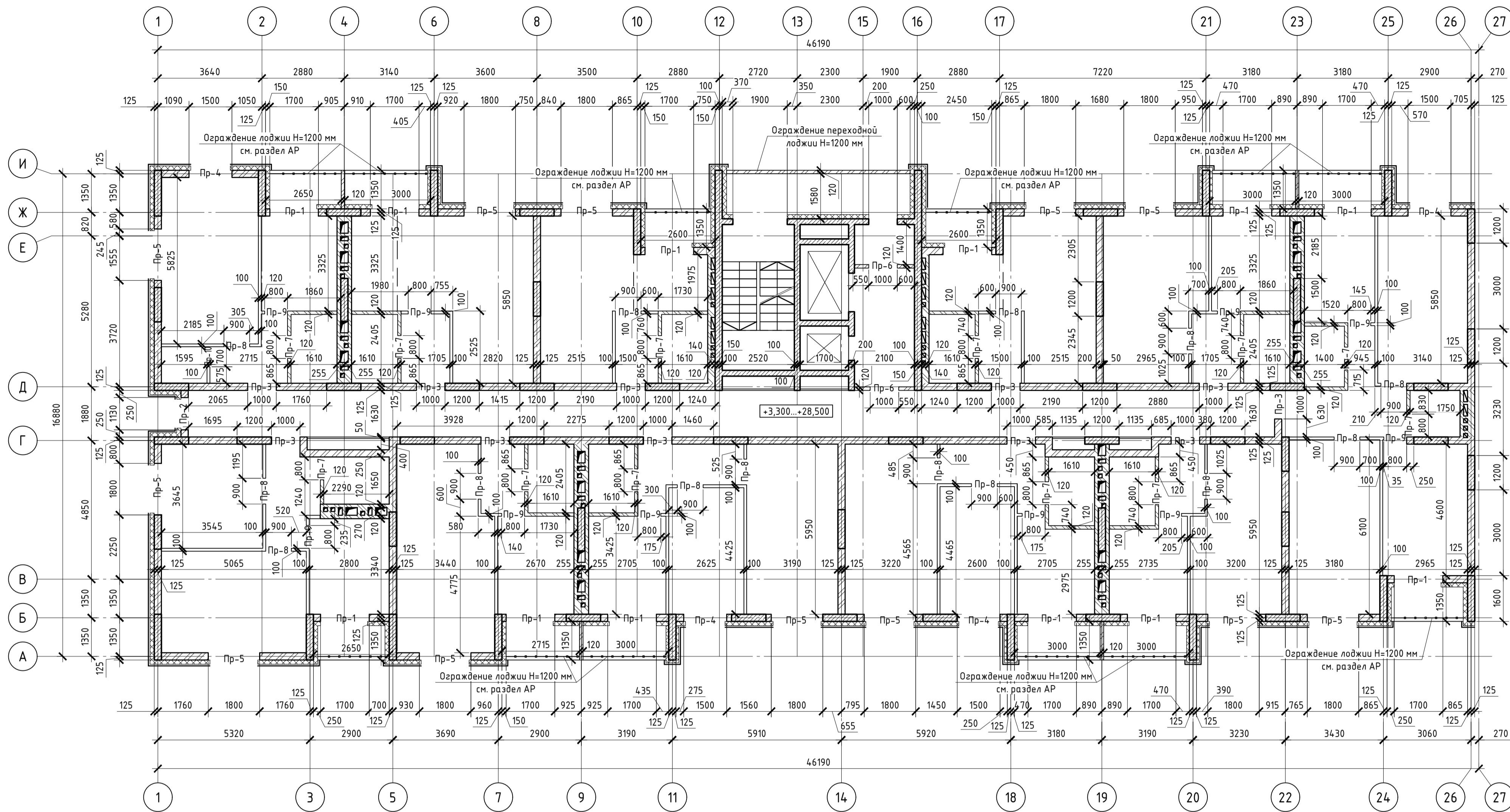
23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Подпись
Разраб.	Кириллов	10	23	
Пров.	Будник	10	23	
Н.контр.	Будник	10	23	
ГИП	Василов	10	23	

Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Кладочный план 1 этажа. Секция 1	Р	3	

ООО "Абсолют проект"

Формат А1

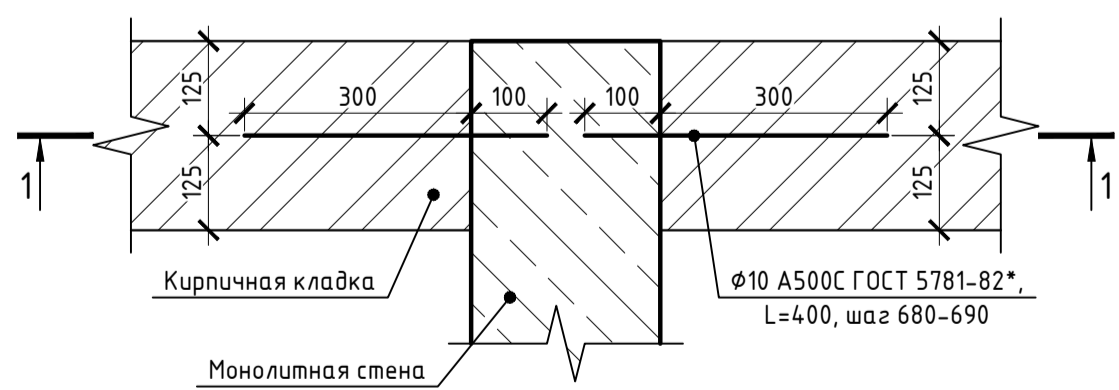
Кладочный план типового этажа. Секция 1



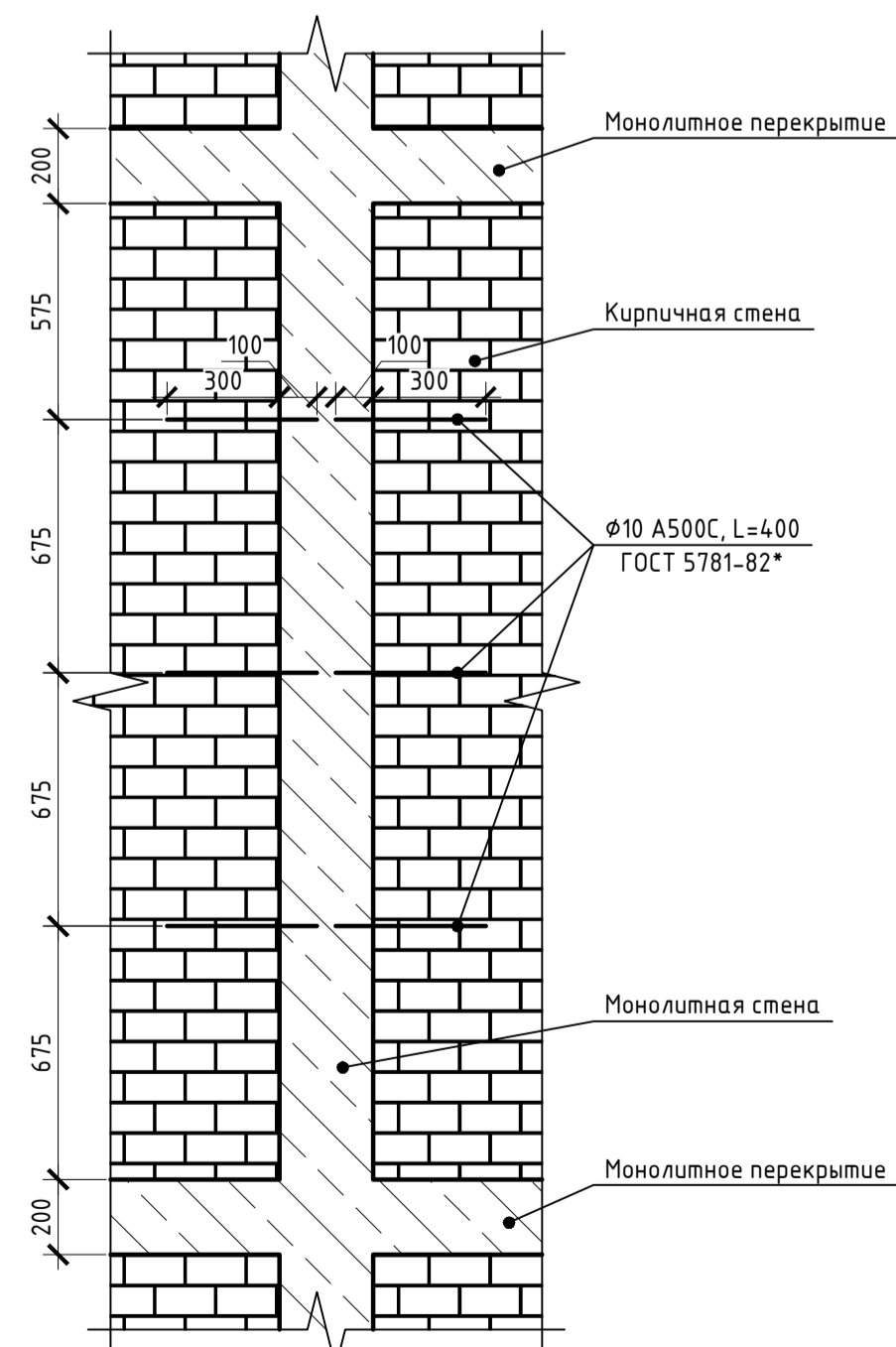
Слосные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ ТЕХНОФАС;
- гипсовые пазогребневые плиты.

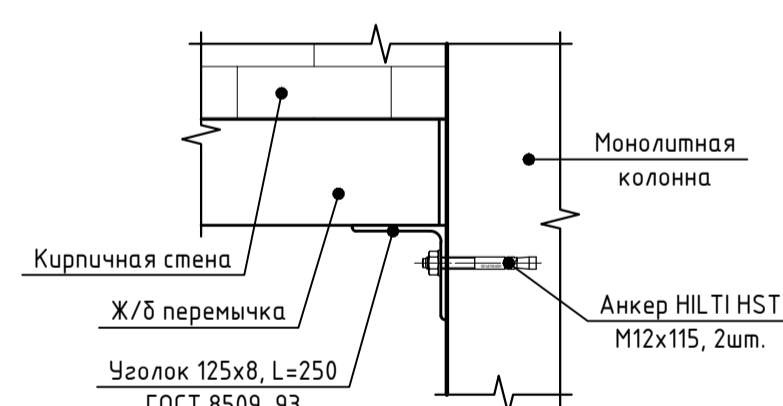
Деталь примыкания стены или перегородки к монолитной стене



1-1



Деталь примыкания перемычки к монолитной стене



- Примечания:
- Армирование подпорной части простенков под перемычками длиннее 1800 мм ведется кладочными сетками 100x100 Ø5 B500, число рядов кладки между сетками - 2;
 - Перегородки б=120 мм приняты из гипсовых пазогребневых плит по ГОСТ 6428-2018;
 - Перегородки б=120 мм приняты из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М75/Ф50/1.8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Перегородки в санузлах выполняются из кирпича керамического б=120 мм марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/75/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе;
 - Ограждение переходной лоджии Н=1200 мм выполнять из: -кирпичной кладки б=120 мм на отм. +3,300, +6,100, +11,700, +17,300, +22,900, +28,500; -металлических профилей на отм. +8,900, +14,500, +20,100, +25,700;
 - Чертеж металлического ограждения переходной лоджии см. в разделе АР л.20;
 - Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 вып.1.

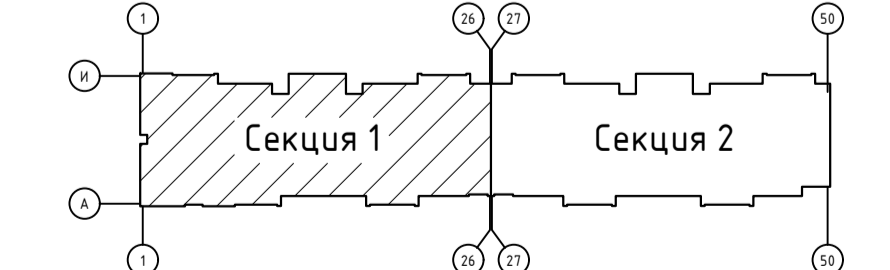
Ведомость Перемычек

Поз.	Эскиз
ПР-1 (120)	
ПР-2 (10)	
ПР-3 (110)	
ПР-4 (40)	
ПР-5 (120)	
ПР-6 (20)	
ПР-7 (120)	
ПР-8 (140)	
ПР-9 (100)	
ПР-10 (10)	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество											Всего	Масса, ед., кг	Примечание
			2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж				
1	Серия 1.038.1-1.01	2ПБ19-3-п	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	320	81	
2	Серия 1.038.1-1.01	2ПБ16-2-п	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	65	
3	Серия 1.038.1-1.01	2ПБ13-1-п	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	220	54	
4	Серия 1.038.1-1.02	2ПБ22-3-п	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	240	92	
5	Серия 1.038.1-1.01	1ПБ13-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	25	
6	Серия 1.038.1-1.01	1ПБ10-1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120	20	
7	ГОСТ 5781-82	Ø12-A400 L=1000 мм	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	280	0,977	
8	ГОСТ 5781-82	Ø12-A400 L=1000 мм	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200	0,888	
9	ГОСТ 5781-82	Ø12-A400 L=900 мм	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	0,799	

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС				
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Подпись
Разр.	Кириллов	10.23		
Пров.	Будник	10.23		
Н.контр.	Будник	10.23		
ГИП	Василов	10.23		

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Кладочный план типового этажа. Секция 1

ООО "Абсолют проект"

Формат А1

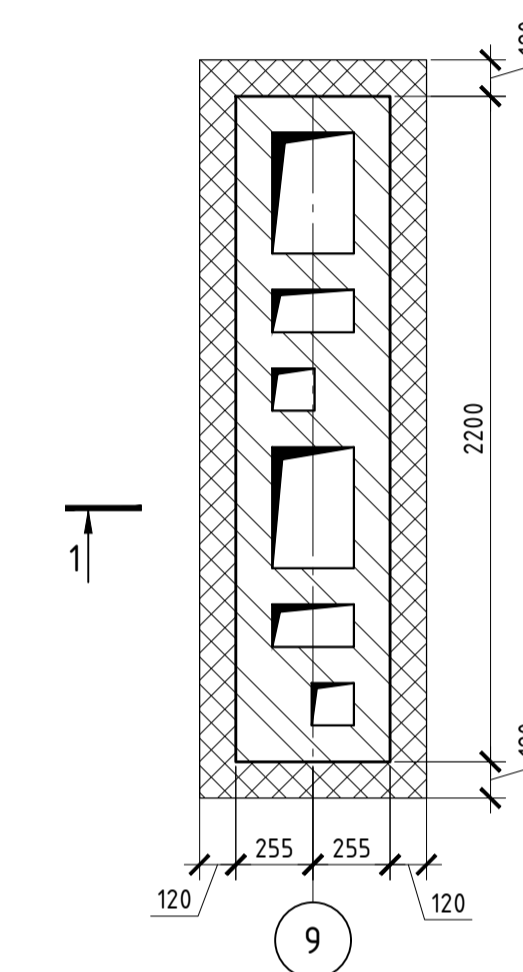
Ведомость Перемычек

Поз.	Эскиз
Пр-1 (1)	

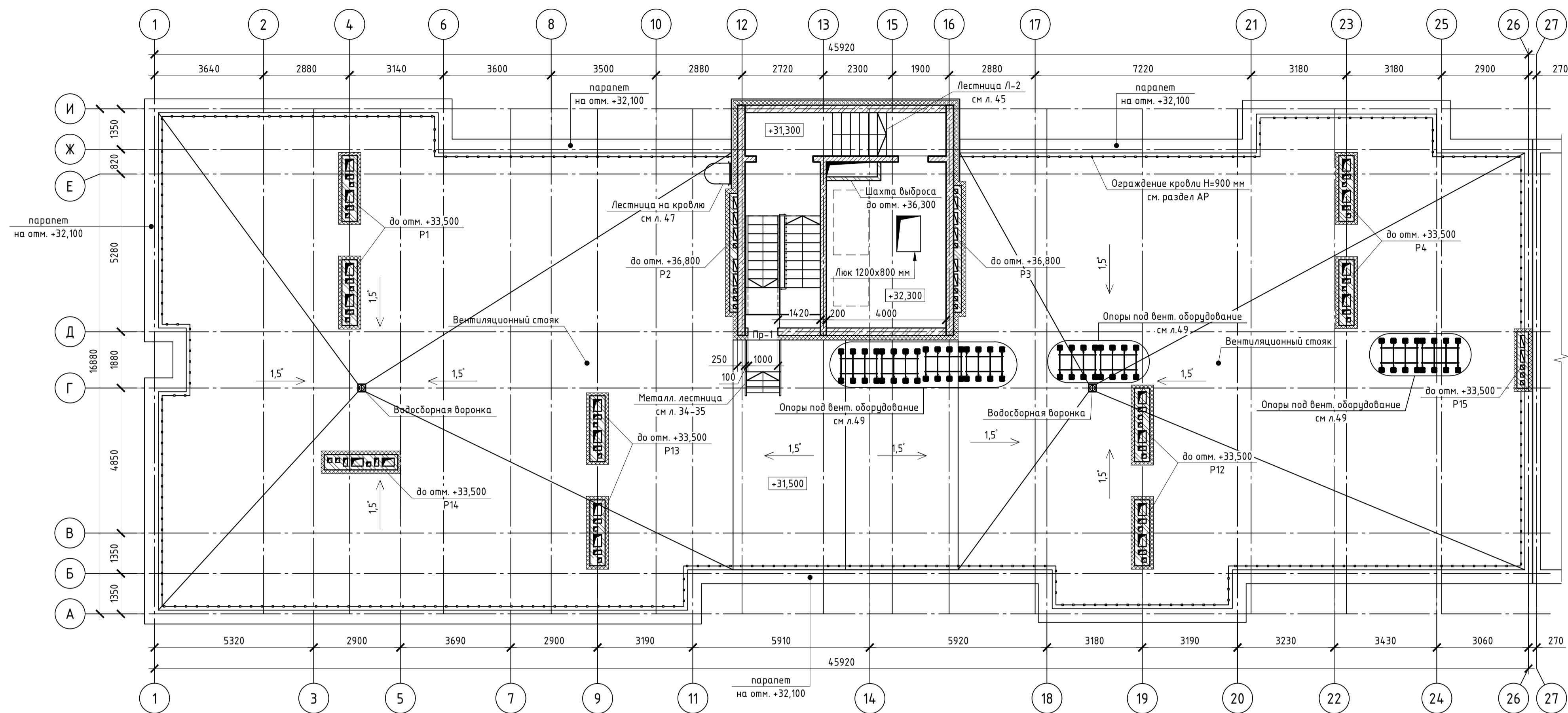
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	Серия 1.038.1-10.1	Железобетонные перемычки	2	54	

Схема утепления вентканалов



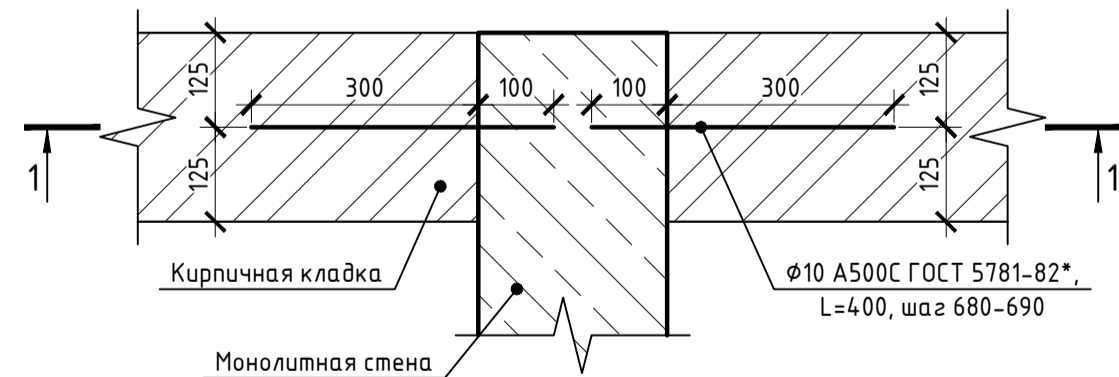
Кладочный план кровли. Секция 1



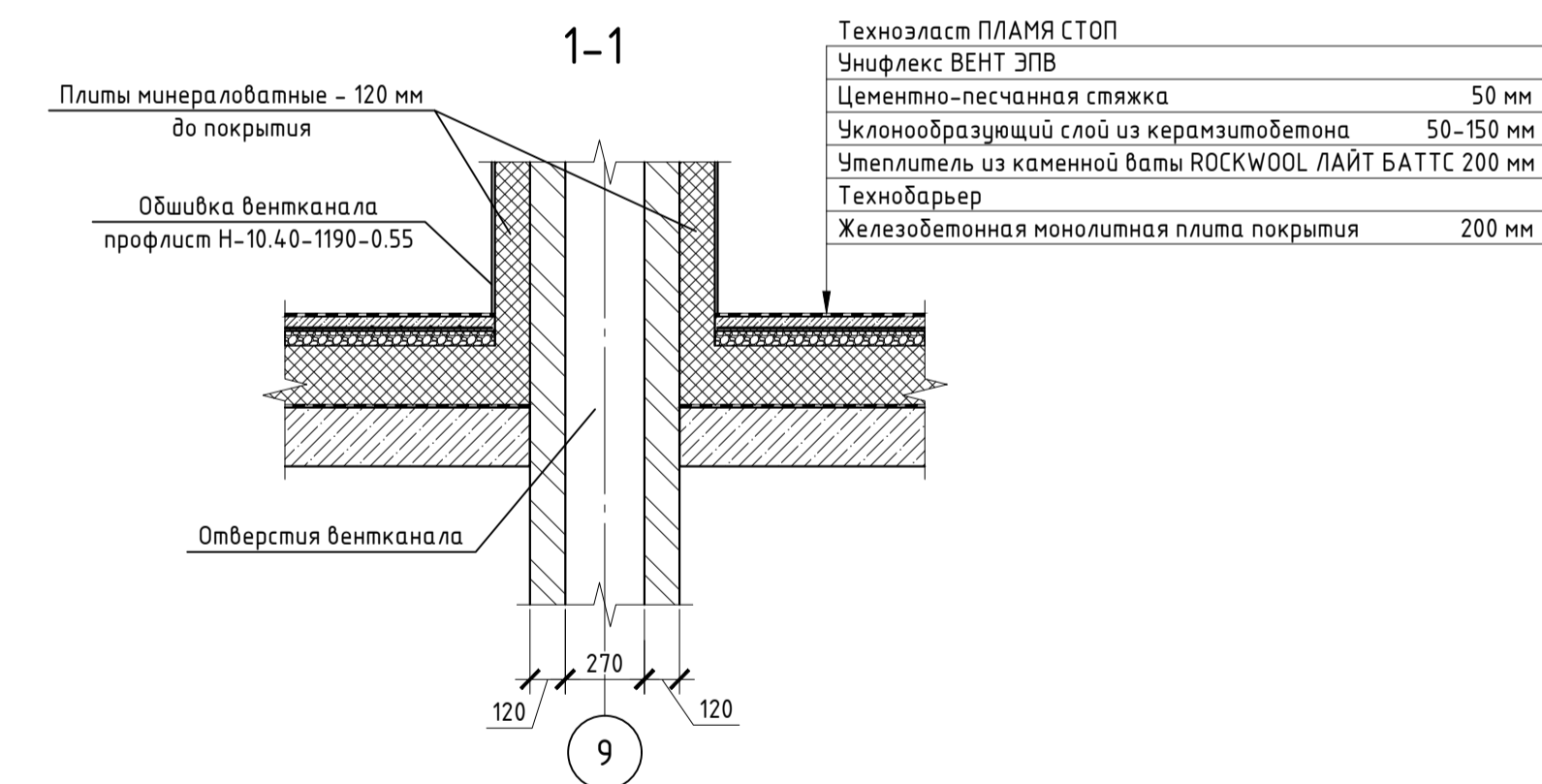
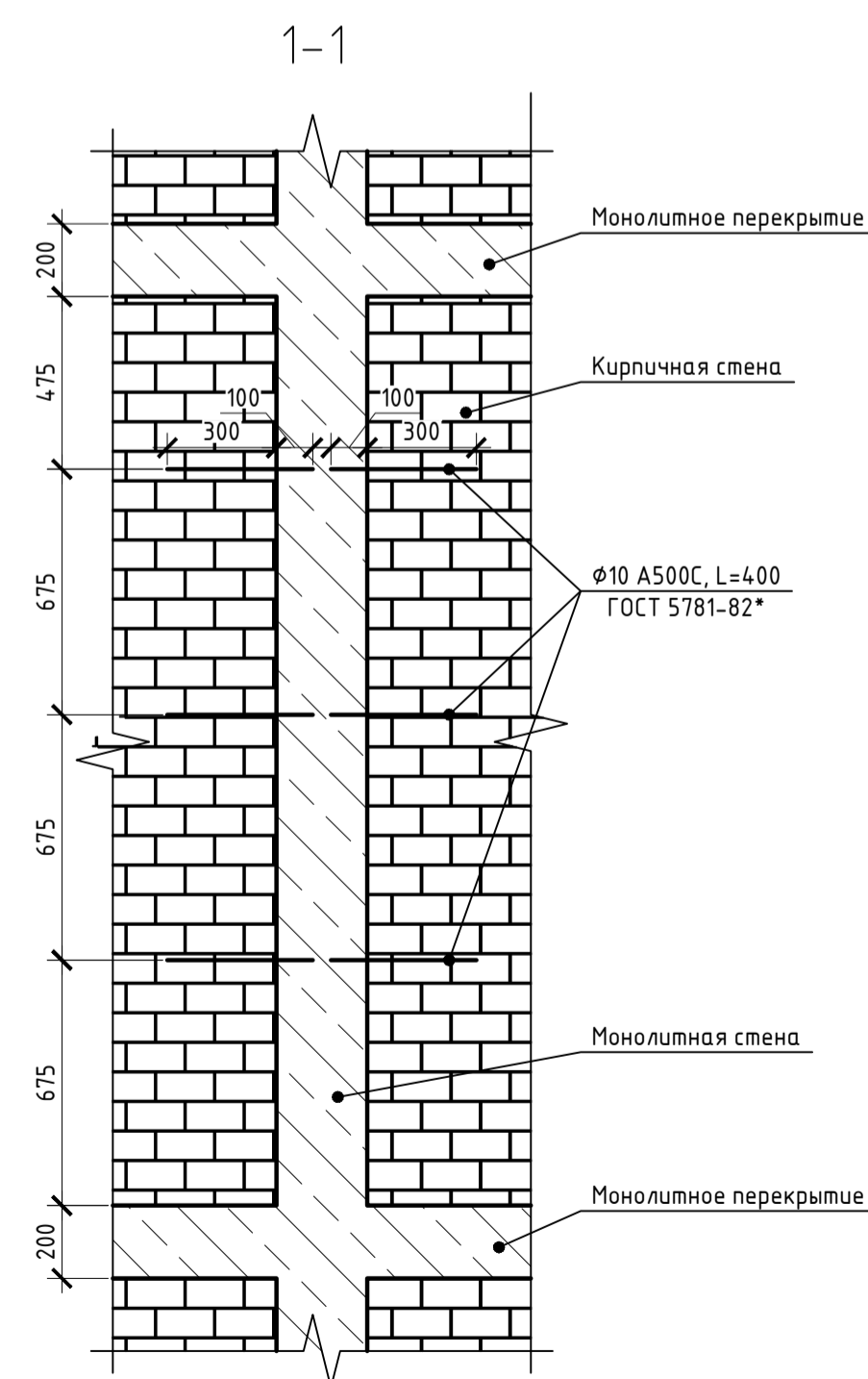
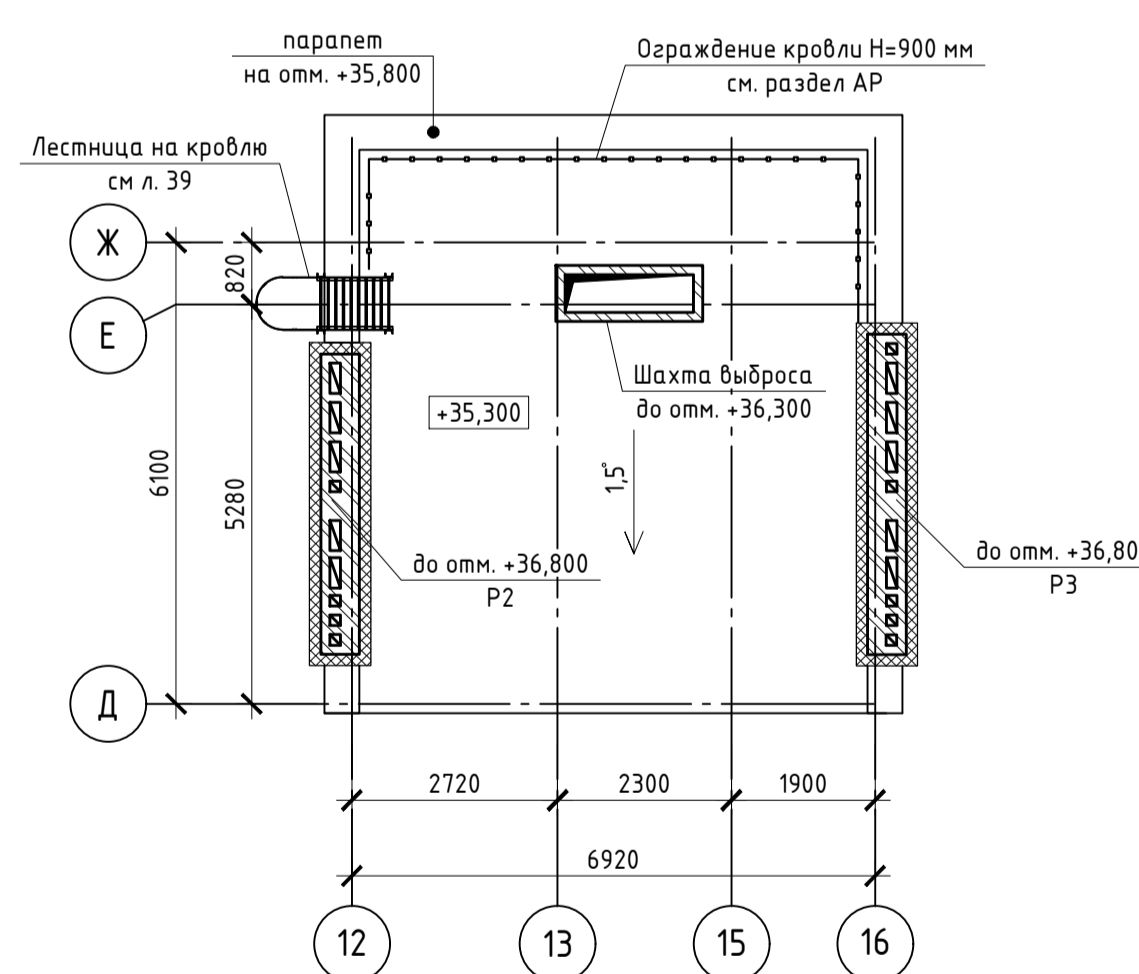
Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС.

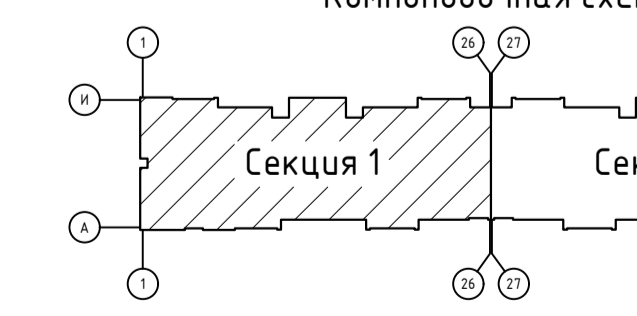
Деталь примыкания стены или перегородки к монолитной стене



План кровли на отм. +35,300



Компоновочная схема



- Примечания:
- Армирование подпорной части простенков под перемычками длиннее 1800 мм ведется кладочными сетками 100x100 φ5 В500, число рядов кладки между сетками - 2;
 - Отметка пола в санузлах и тамбурах на 20 мм ниже пола остальных помещений;
 - Наружные и внутренние стены толщиной 250 мм. Выполнять из полнотелого силикатного кирпича СОРПо-М100/Ф50/18 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Внутренние стены с расположенными в них вентканалами выполнять из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе;
 - Утеплитель по наружным стенам из минераловатных плит δ=150 мм, обшивка - вентиляруемый фасад со скрытым креплением керамогранита;
 - Перегородки δ=100 мм приняты из гипсовых газобетонных плит по ГОСТ 6428-2018;
 - Перегородки δ=120 мм приняты из полнотелого силикатного кирпича СОРПо-М75/Ф50/18 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Перегородки в санузлах выполнять из кирпича керамического δ=120 мм марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/75/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50;
 - Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 вып.1.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

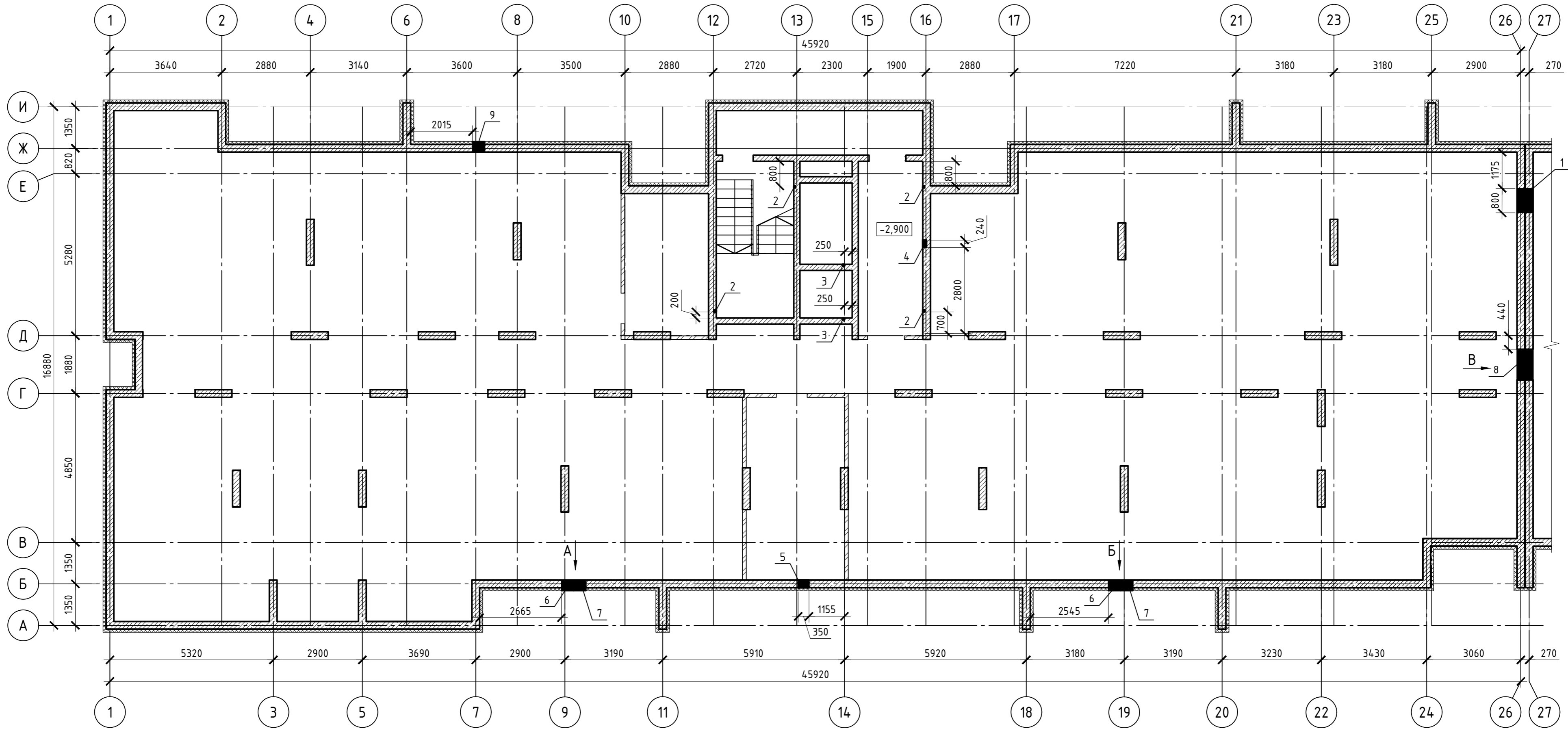
23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Дата
Разраб.	Кириллов	02.24		02.24
Пров.	Будник	02.24		02.24
Н.контр.	Будник	02.24		02.24
ГИП	Василов	02.24		02.24

Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Кладочный план кровли. Секция 1	Р	5	

ООО "Абсолют проект"

Формат А1

План отверстий техподполья. Секция 1



Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF

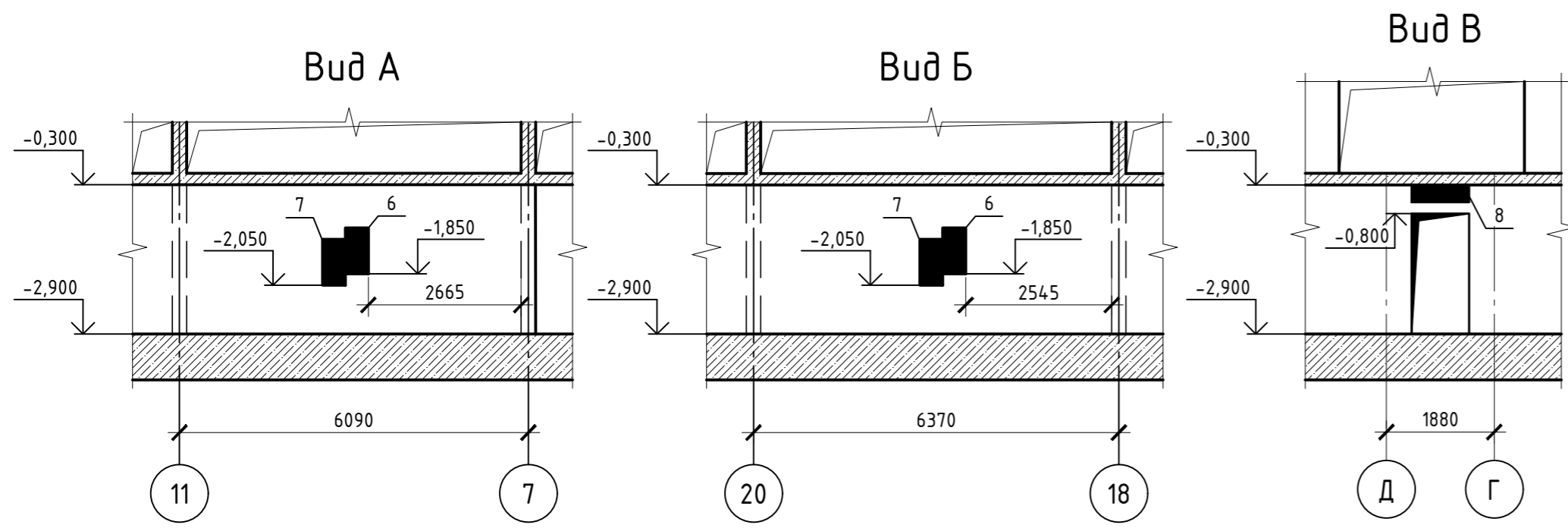
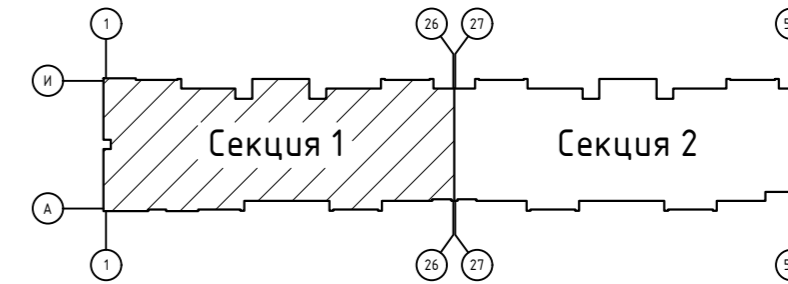


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	800	500	-2,900	ТС
2	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЗОМ
3	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +32,300	ЗОМ
4	240	120	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЗОМ
5	350	250	-0,700	ЗОМ
6	800	400	-1,850	ВК
7	800	400	-2,050	ВК
8	1000	300	-0,600	ВК
9	400	400	-2,100	ВК

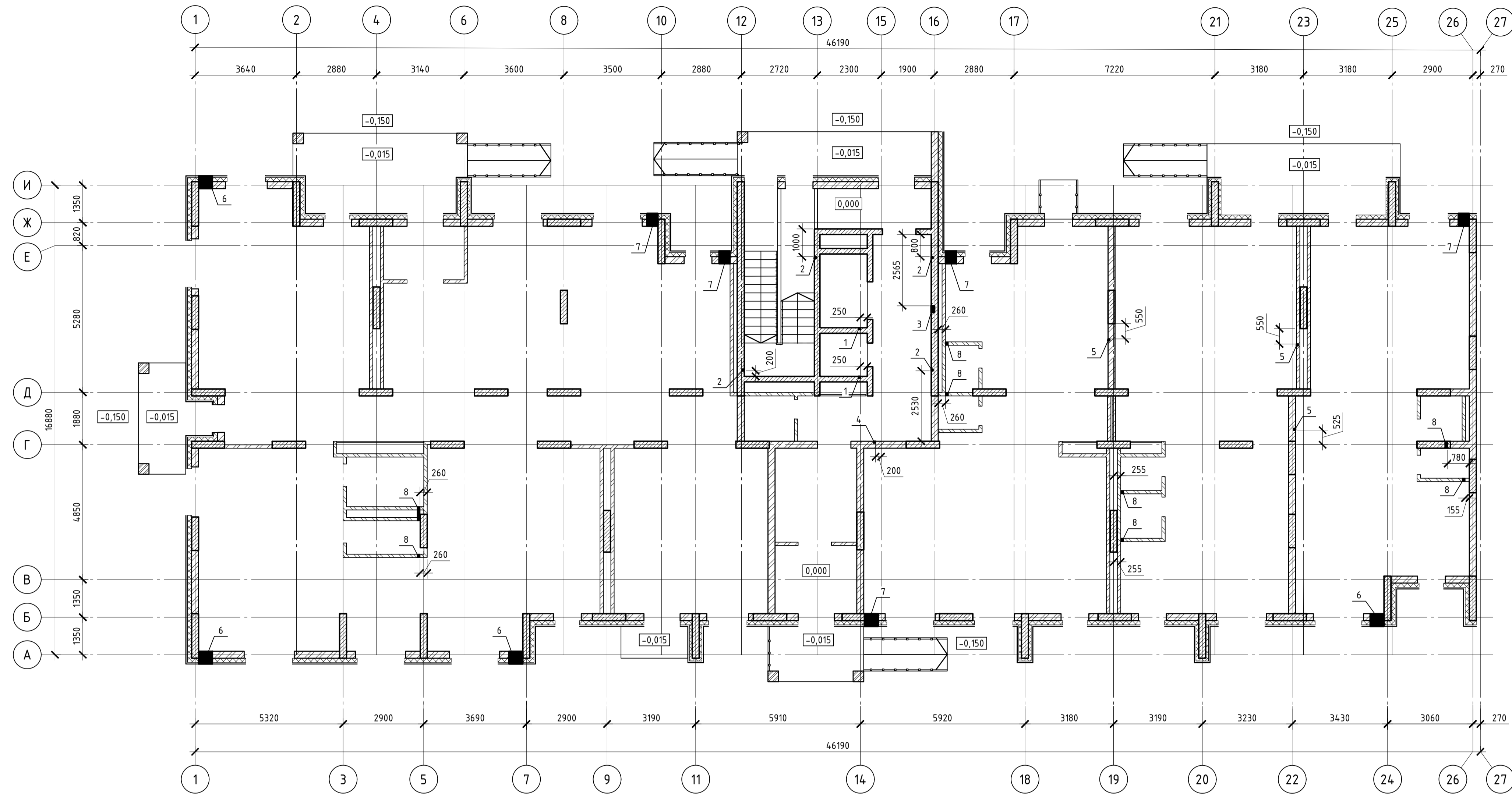
Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись
Разраб.		Кириллов		02.24
Пров.		Будник		02.24
Н.контр.		Будник		02.24
ГИП		Василов		02.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия
Р				Лист
План отверстий техподполья. Секция 1				Листов
ООО "Абсолют проект"				6

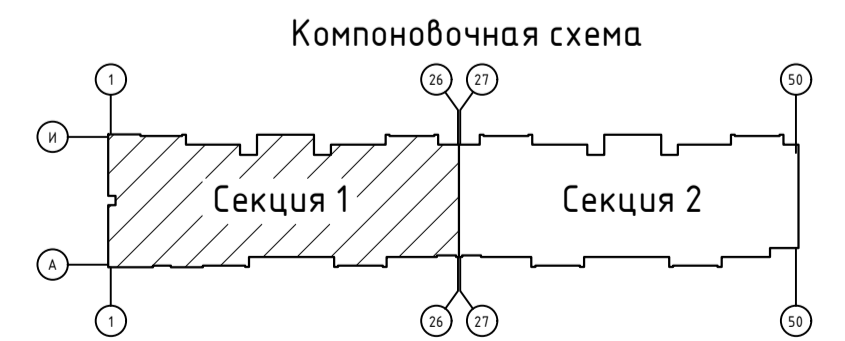
План отверстий 1 этажа. Секция 1



№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	a	b(h)хс		
1	60	60	штроба с отм. -0,500 до отм. +32,300	ЭОМ
2	60	60	штроба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЭОМ
3	240	120	штроба с отм. -0,500 до отм. +28,500	ЭОМ
4	240	120	штроба с отм. -0,500 до отм. +3,000	ЭОМ
5	60	60	штроба с отм. -0,500 до отм. +3,000	ЭОМ
6	500	400	+2,080	ОВ
7	400	400	+2,080	ОВ
8	100	450	над полом	ВК

Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНОКОЛЬ ТЕХНОФАС.



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС						
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан						
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Архитектурно-строительные решения		
Разраб.	Кириллов	02.24	02.24			
Пров.	Будник	02.24	02.24			
Н.контр.	Будник	02.24	02.24			
ГИП	Василов	02.24	02.24	План отверстий 1 этажа. Секция 1		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	7	
				ООО "Абсолют проект"		

Формат А1

План отверстий типового этажа. Секция 1

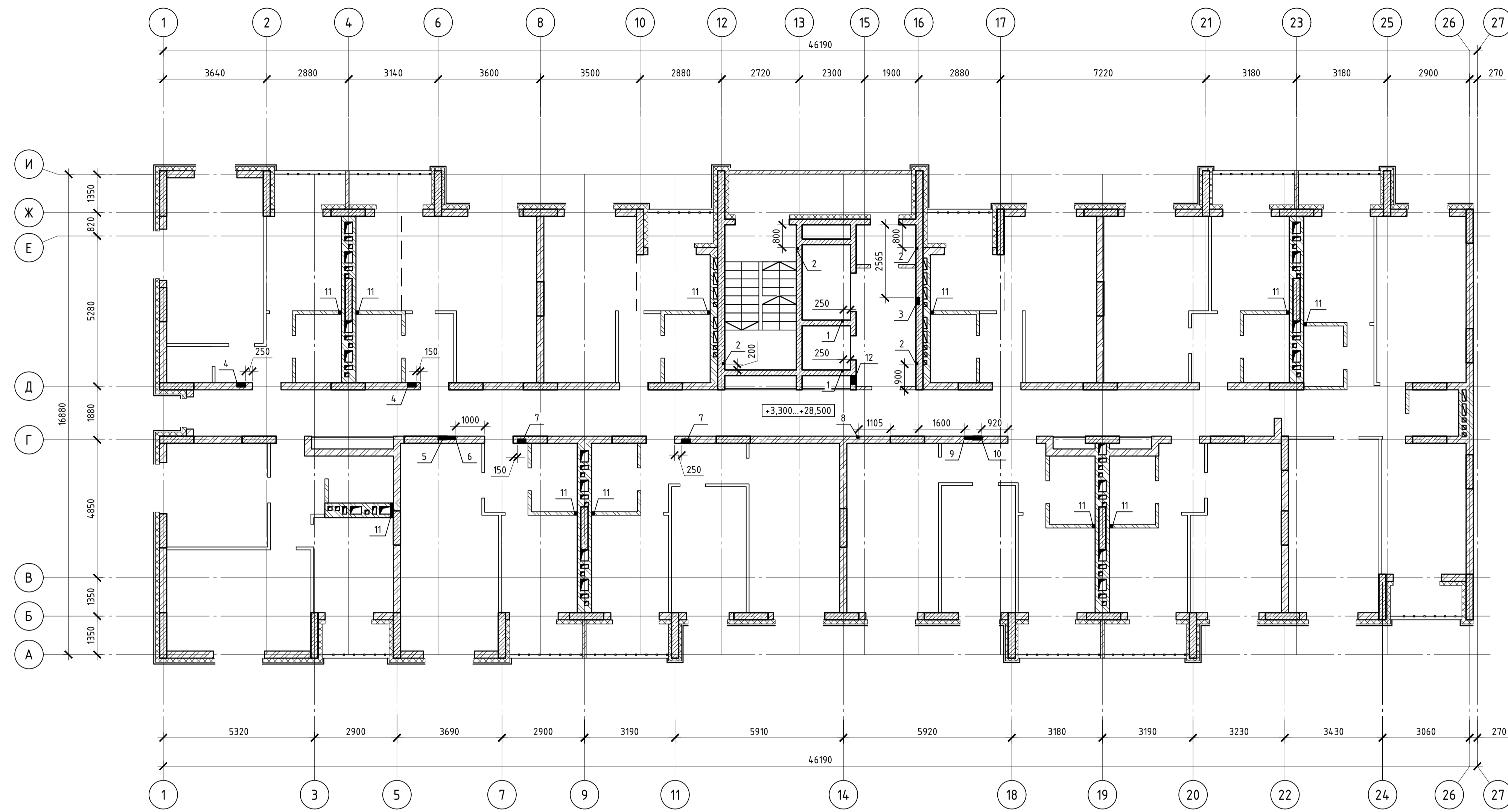
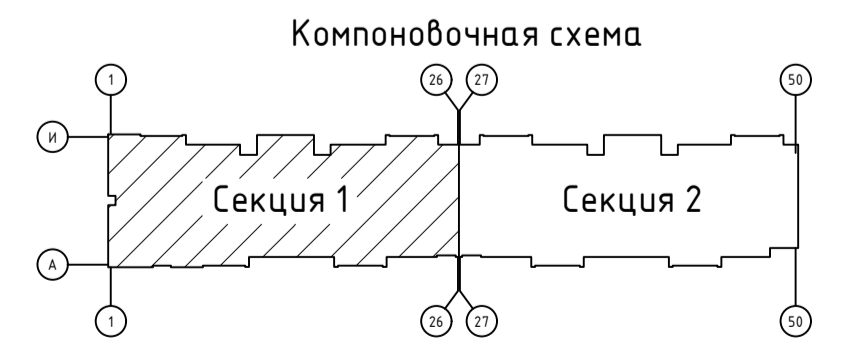


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	a	b(h)xc		
1	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +32,300	ЭОМ
2	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЭОМ
3	240	120	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЭОМ
4	300	500x150	+1,300 от пола этажа	ЭОМ
5	300	120	штраба с отм. +3,300 до отм. +28,500	ЭОМ
6	300	220x110	+1,800 от пола этажа	ЭОМ
7	300	500x150	+1,300 от пола этажа	ЭОМ
8	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +28,500	ЭОМ
9	300	220x110	+1,800 от пола этажа	ЭОМ
10	300	120	штраба с отм. +3,300 до отм. +28,500	ЭОМ
11	100	450	над полом	ВК
12	300	700	+1,700 от пола этажа	ОВ

Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС;
- гипсовые пазогребневые плиты.



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				02.24
Пров.	Будник				02.24
Н.контр.	Будник				02.24
ГИП	Василов				02.24

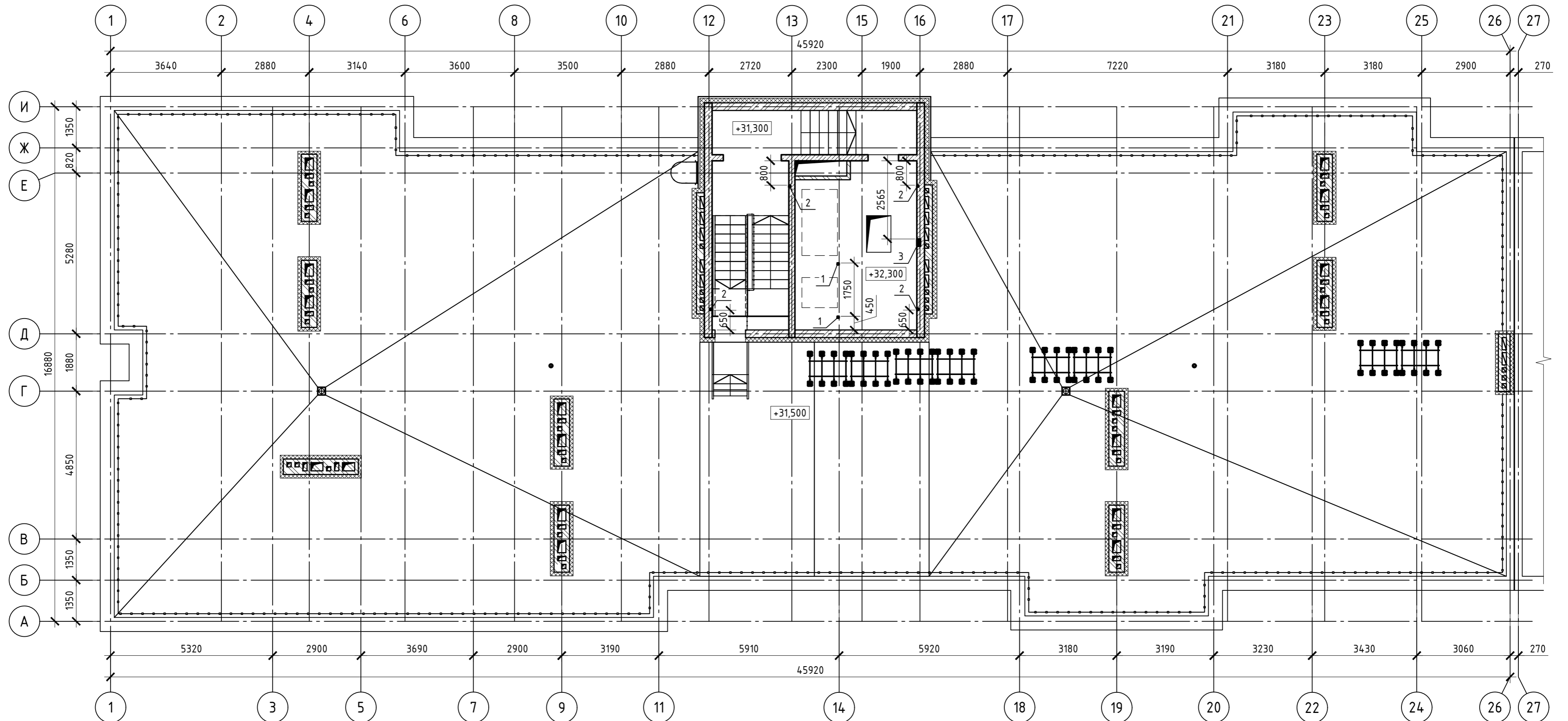
Архитектурно-строительные решения		
Стадия	Лист	Листов
Р	8	

План отверстий типового этажа. Секция 1

ООО "Абсолют проект"

Формат А1

План отверстий кровли. Секция 1



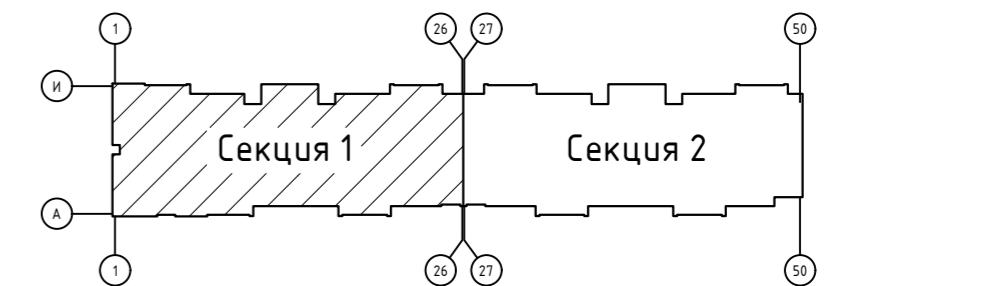
Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ ТЕХНОФАС.

Таблица отверстий

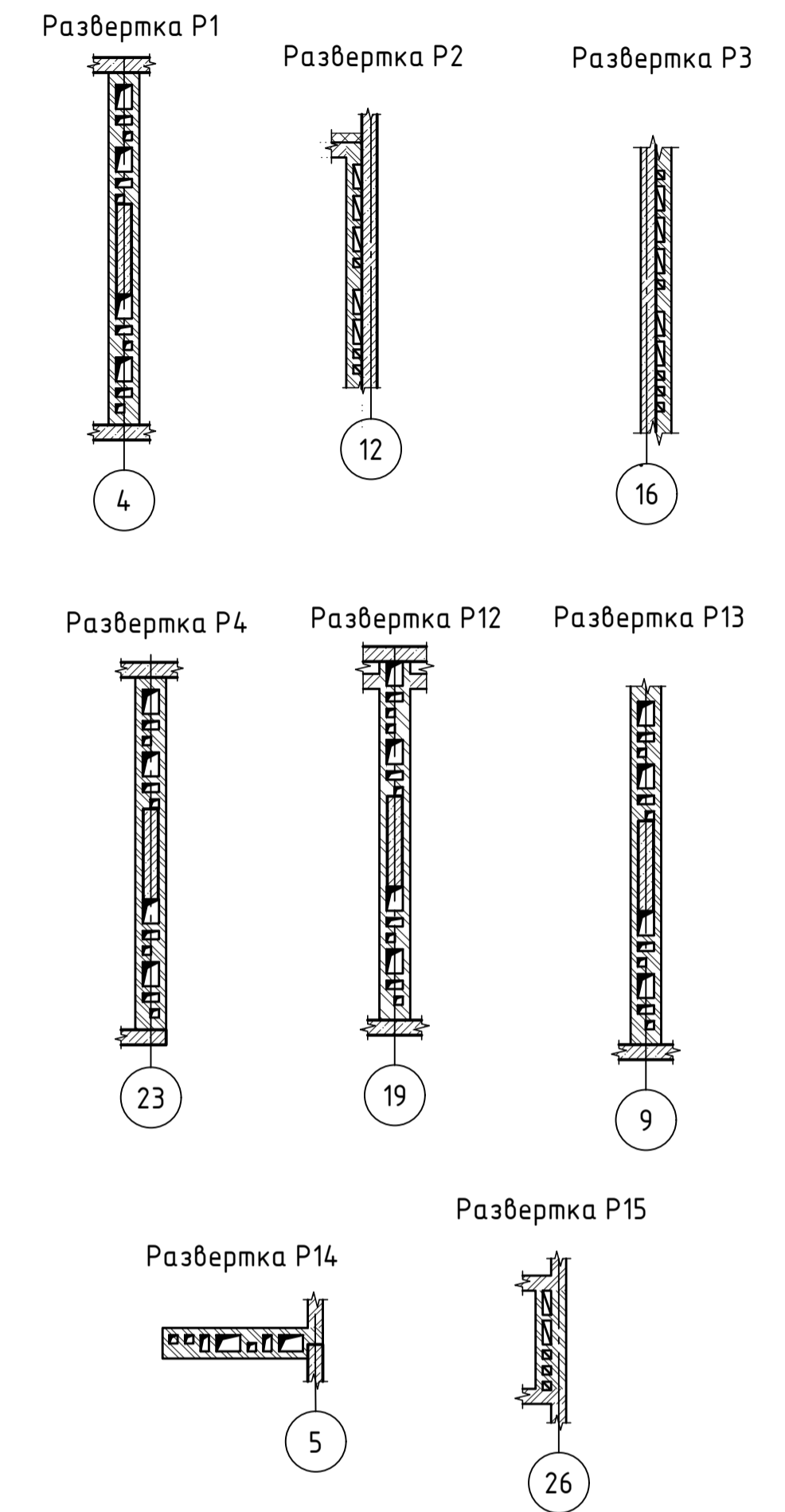
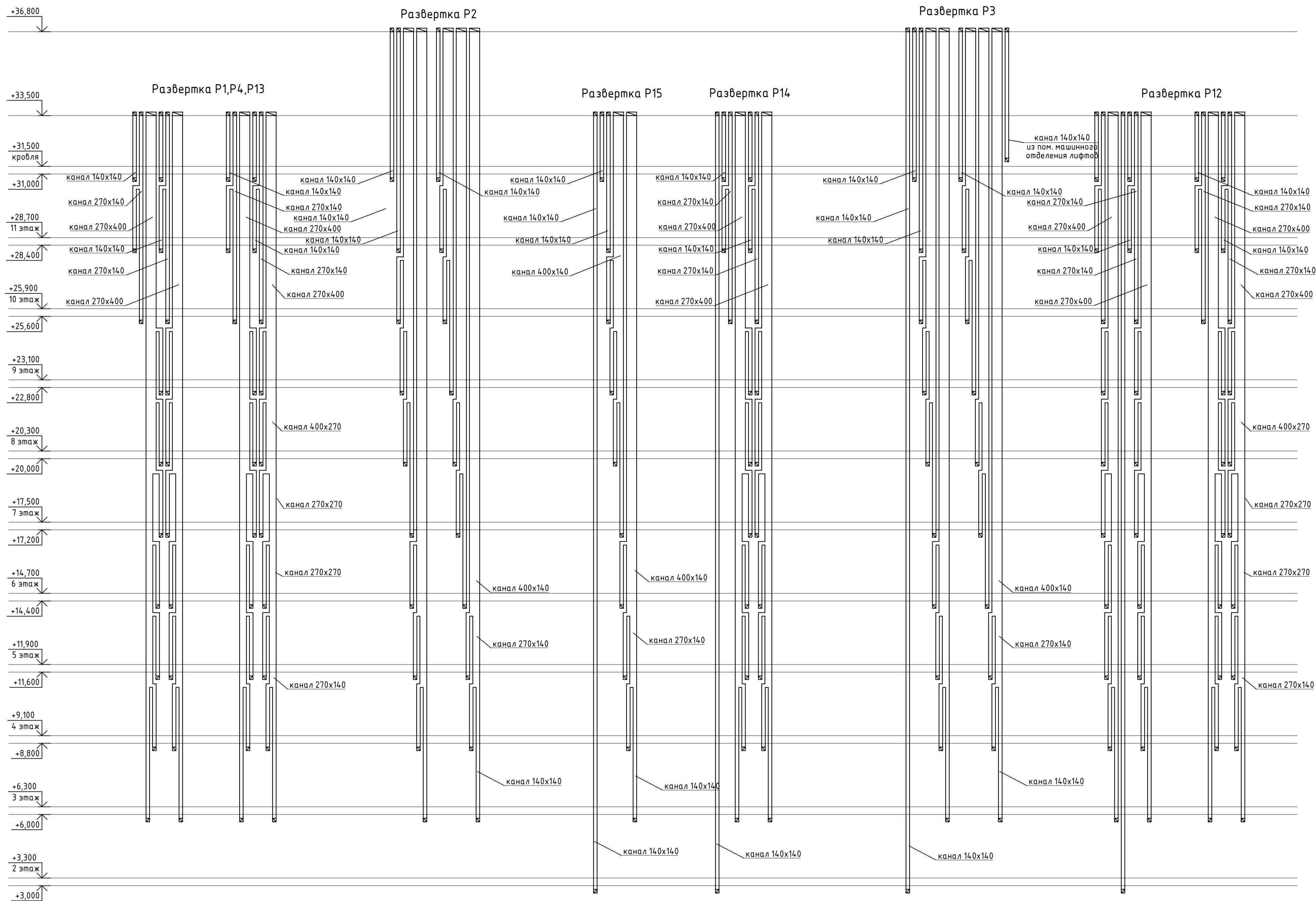
№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +32,300	ЭОМ
2	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЭОМ
3	240	120	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЭОМ

Компоновочная схема

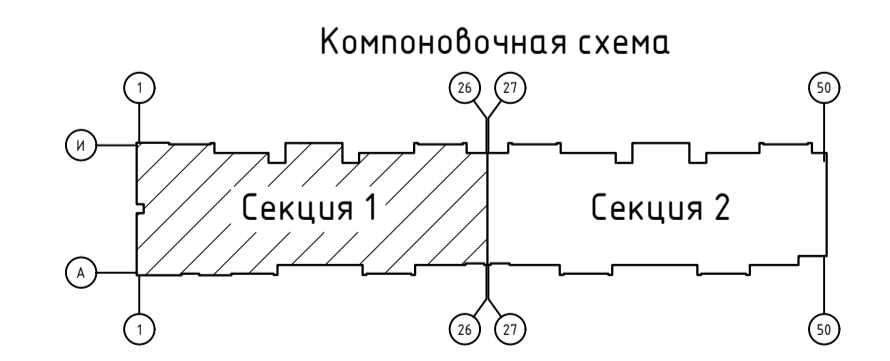


Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24
Архитектурно-строительные решения					Стадия
План отверстий кровли. Секция 1					Лист
000 "Абсолют проект"					Листов
Р					9



Примечания:
 1. Внутренние стены с расположенными в них вентиляционными каналами выполнять из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1нФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе;
 2. Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 вып.1.

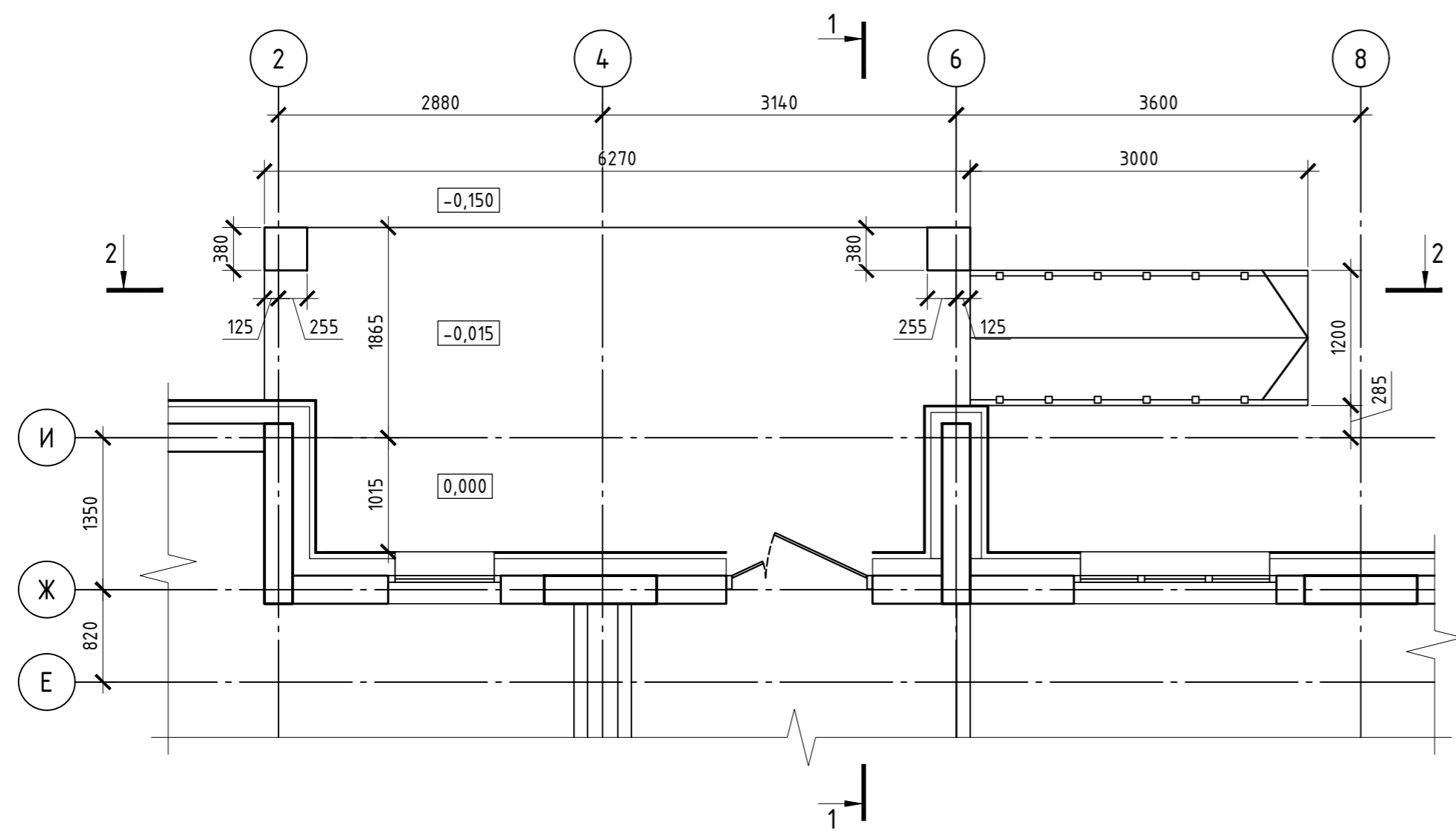


Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

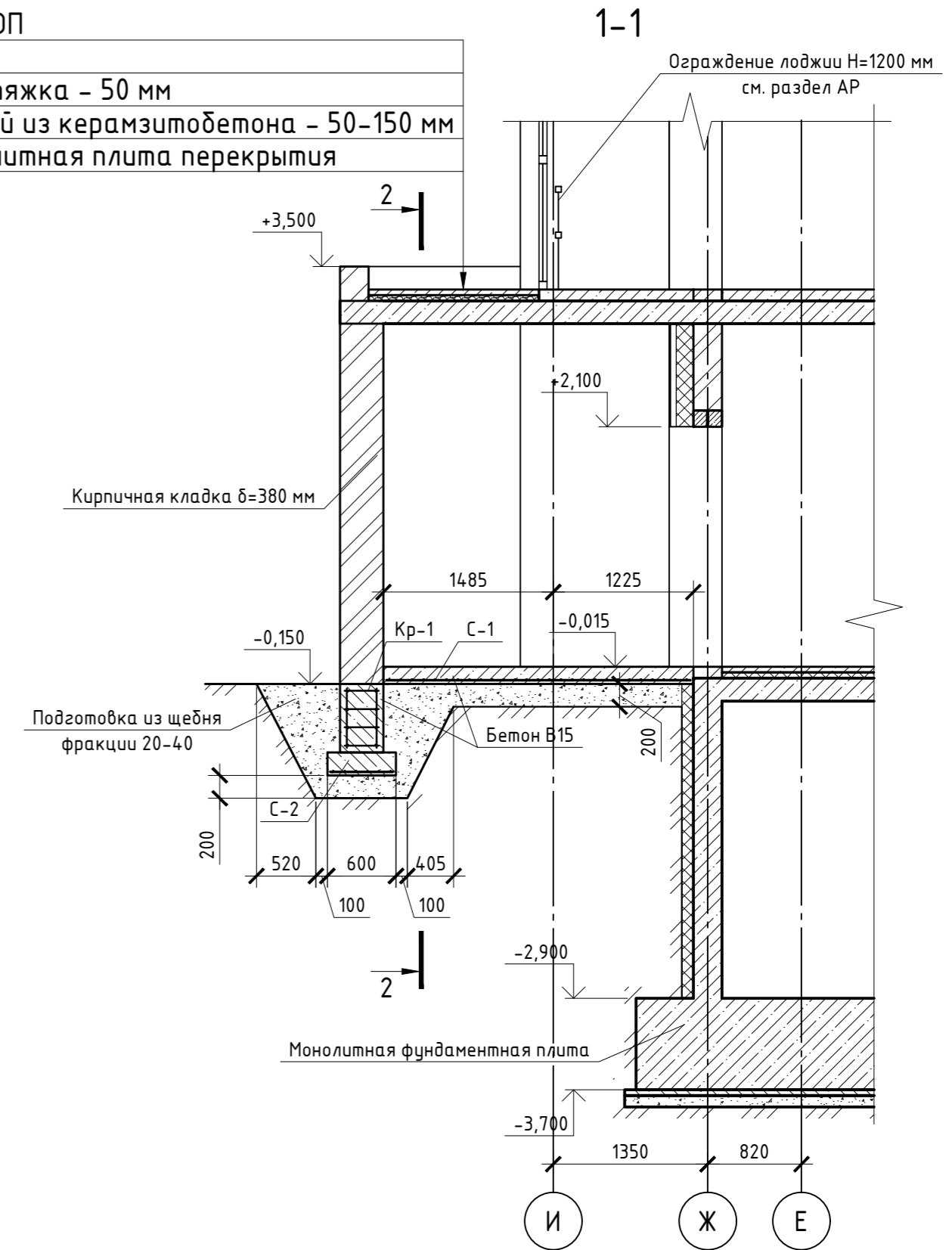
					23/182-04-АС				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				02.24		Р	10	
Пров.	Будник				02.24	Развертки вентиляционных каналов. Секция 1.	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				02.24				
ГИП	Василов				02.24				

Формат А1

Входная группа в осях 2-8

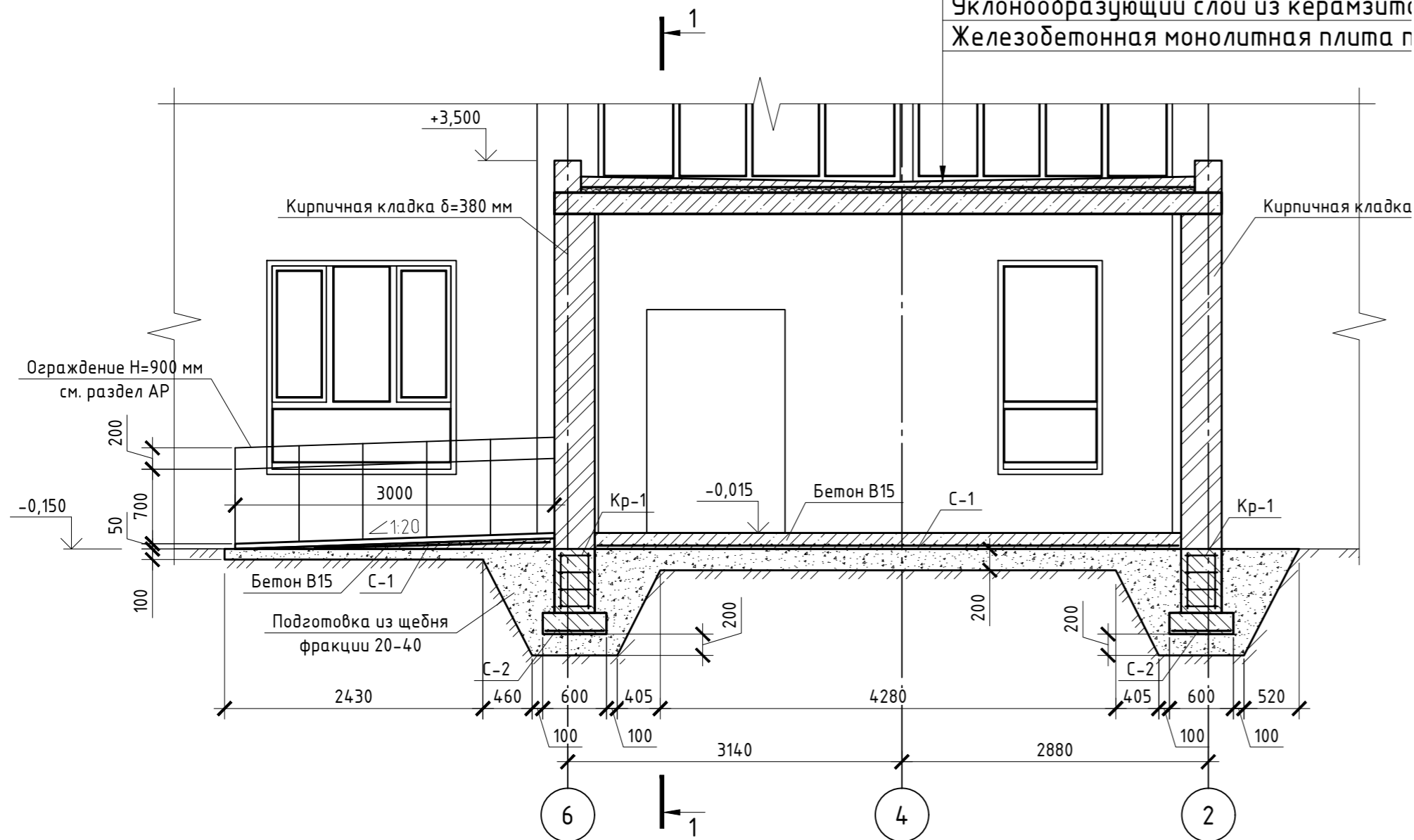


Техноласт ПЛАМЯ СТОП
 Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
 Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
 Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 50-150 мм
 Железобетонная монолитная плита перекрытия

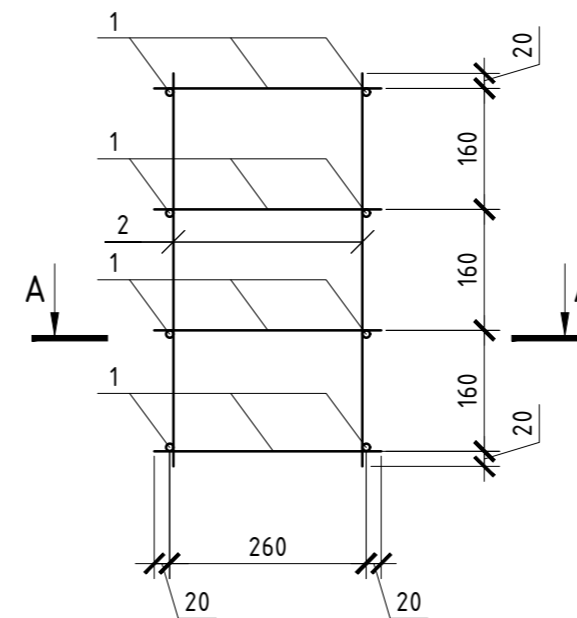


2-2

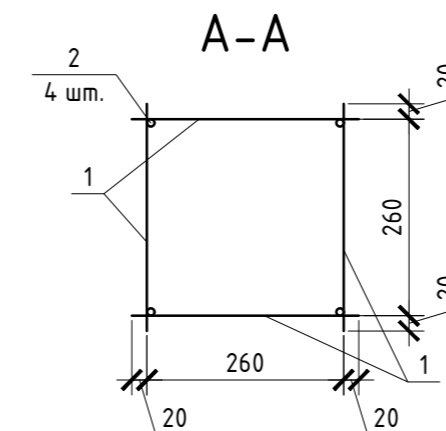
Техноласт ПЛАМЯ СТОП
 Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
 Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
 Уклонообразующий слой из керамзитобетона
 Железобетонная монолитная плита



Кр-1



А-А



Спецификация элементов

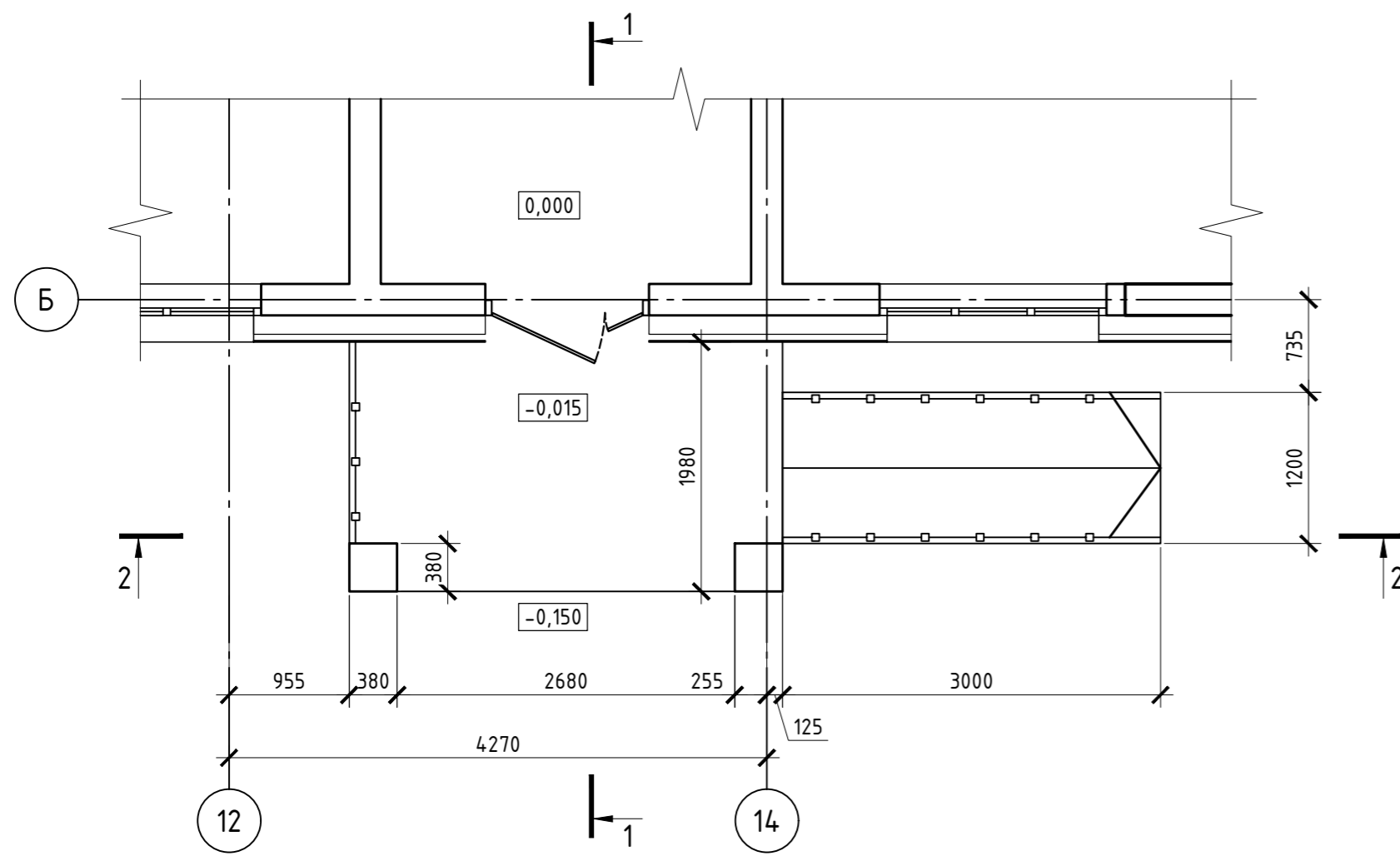
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в осях 2-8	1		
		Каркас Кр-1	2	4,244	
1	ГОСТ 5781-82*	∅10-А400, l=300 мм	16	0,185	
2	ГОСТ 5781-82*	∅10-А400, l=520 мм	4	0,321	
С-1	ГОСТ Р 57265-2016	С ₅₀ ⁵⁰⁰ -100 S _{общ} =21,35 м ²			
С-2	ГОСТ Р 57265-2016	С ₁₀ ⁵⁰⁰ -100 S _{общ} =0,72 м ²			
Материалы					
		Бетон В15	3,253		м ³

Примечания:
 1. Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
 2. Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
 3. Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

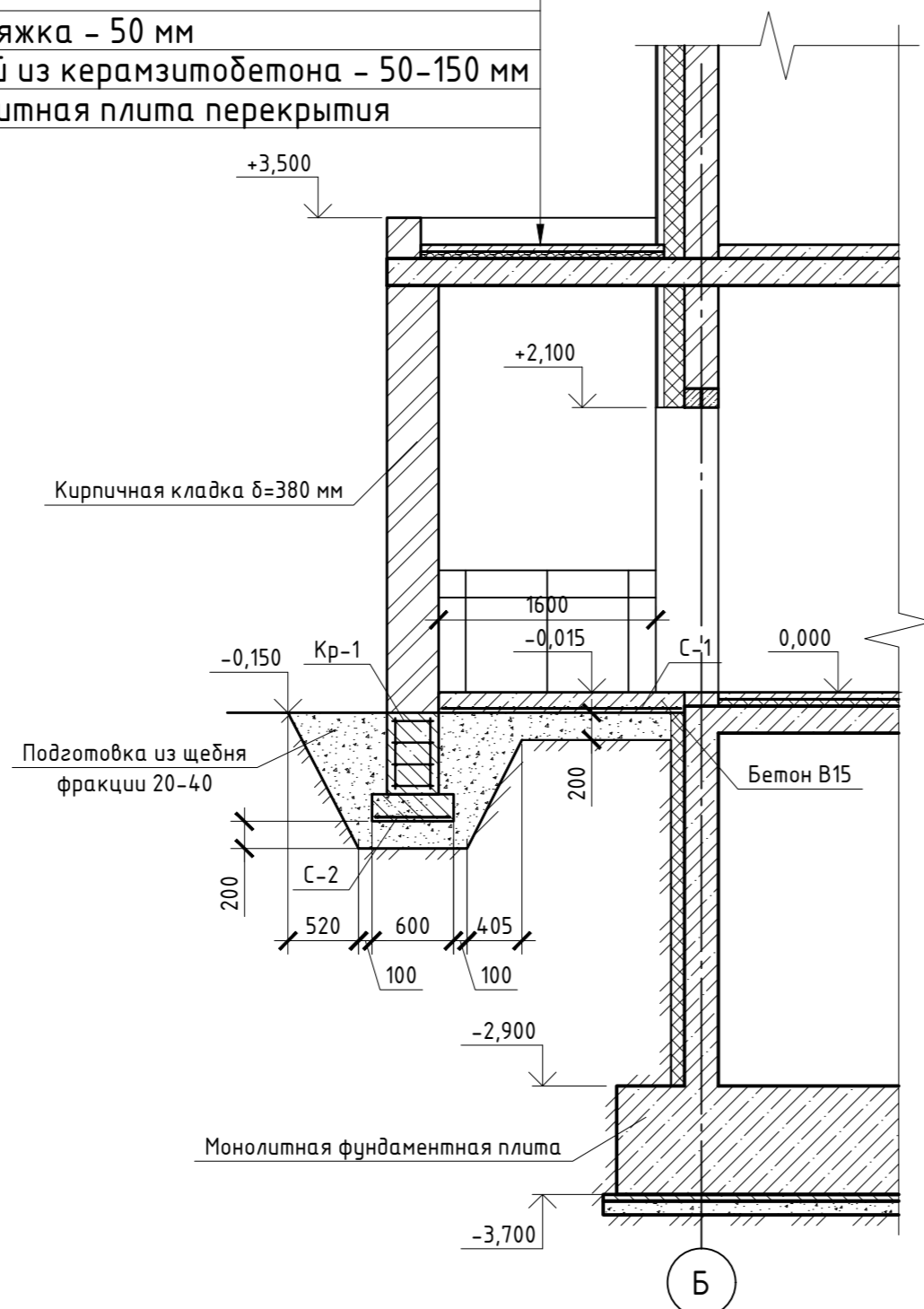
23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Входная группа в осях 2-8				Р	11
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Входная группа в осях 12-14



1-1

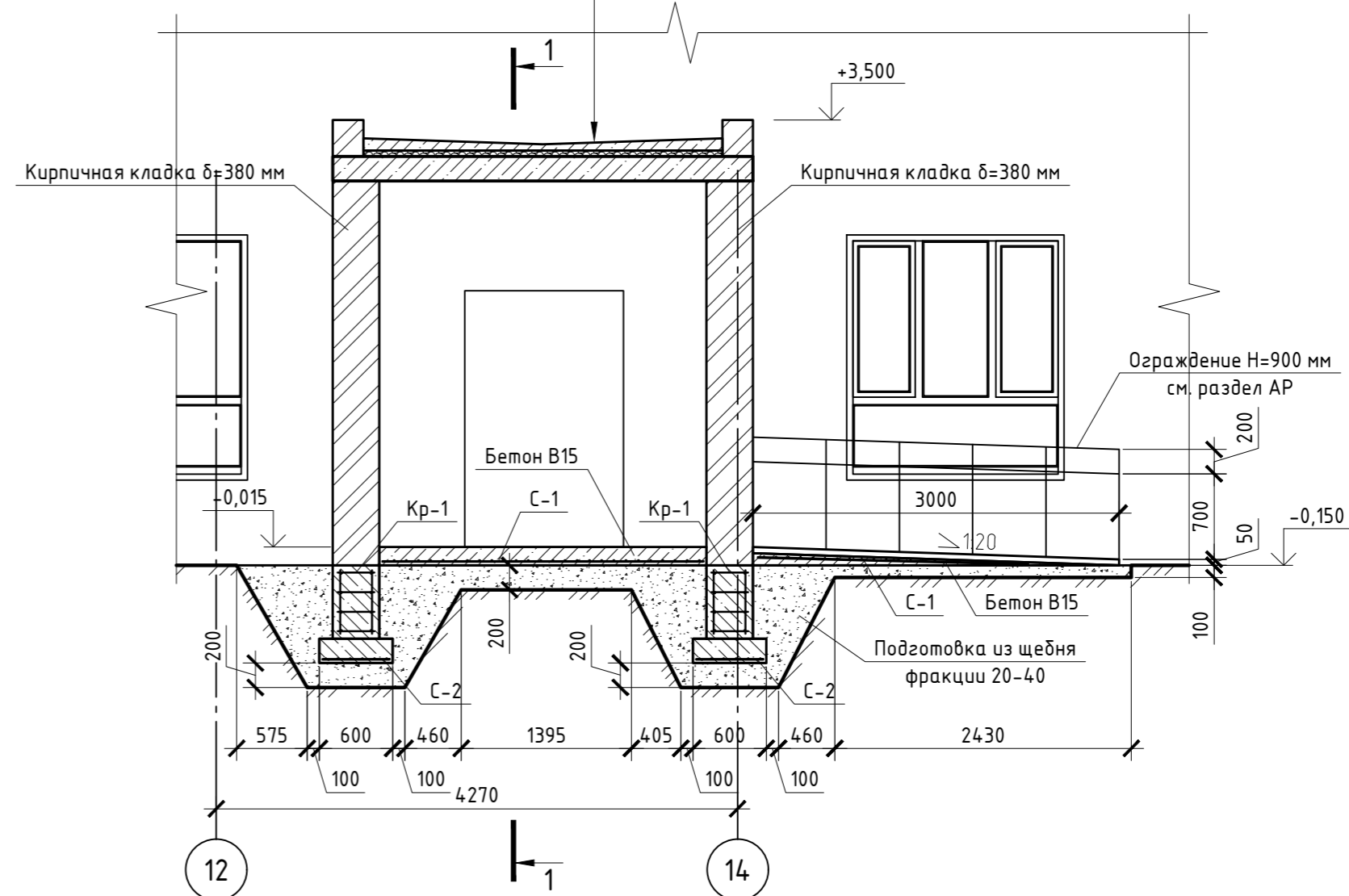
Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
 Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
 Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
 Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 50-150 мм
 Железобетонная монолитная плита перекрытия



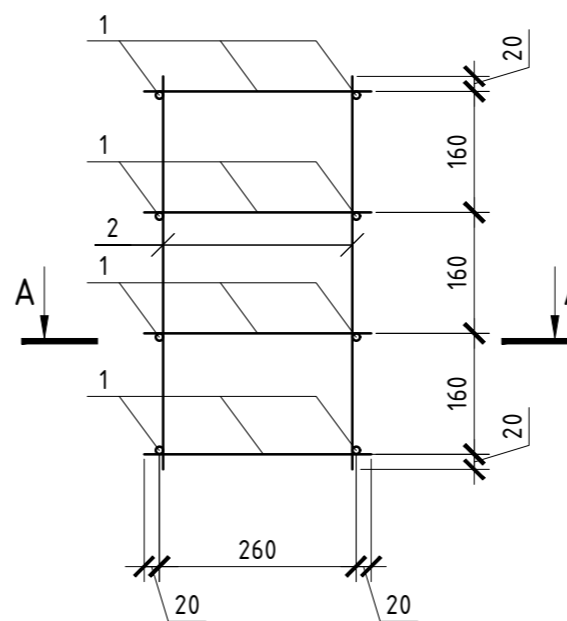
Б

2-2

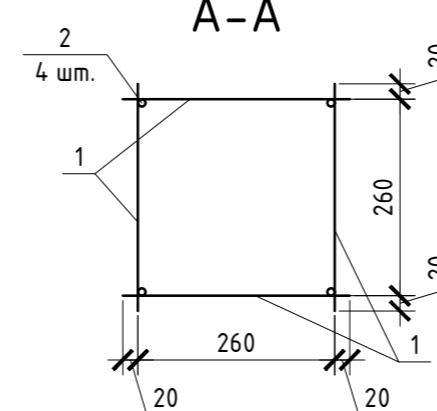
Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
 Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
 Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
 Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 50-150 мм
 Железобетонная монолитная плита перекрытия



Кр-1



А-А



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в осях 12-14	1		
		Каркас Кр-1	2	4,244	
1	ГОСТ 5781-82*	∅10-A400, l=300 мм	16	0,185	
2	ГОСТ 5781-82*	∅10-A400, l=520 мм	4	0,321	
С-1	ГОСТ Р 57265-2016	$S_{обш} = 10,18 \text{ м}^2$			
С-2	ГОСТ Р 57265-2016	$S_{обш} = 0,72 \text{ м}^2$			
Материалы					
		Бетон В15	1,577		м ³

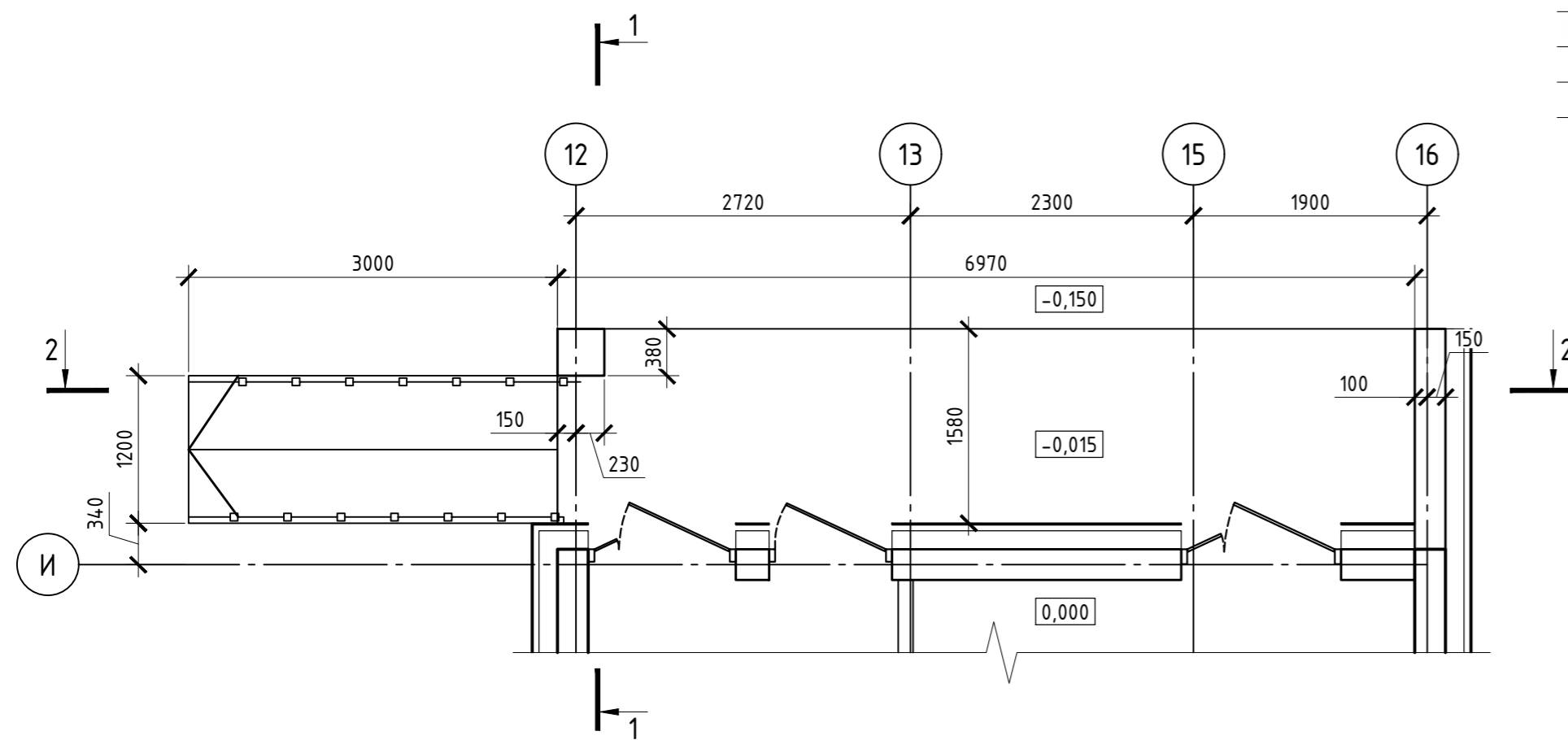
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

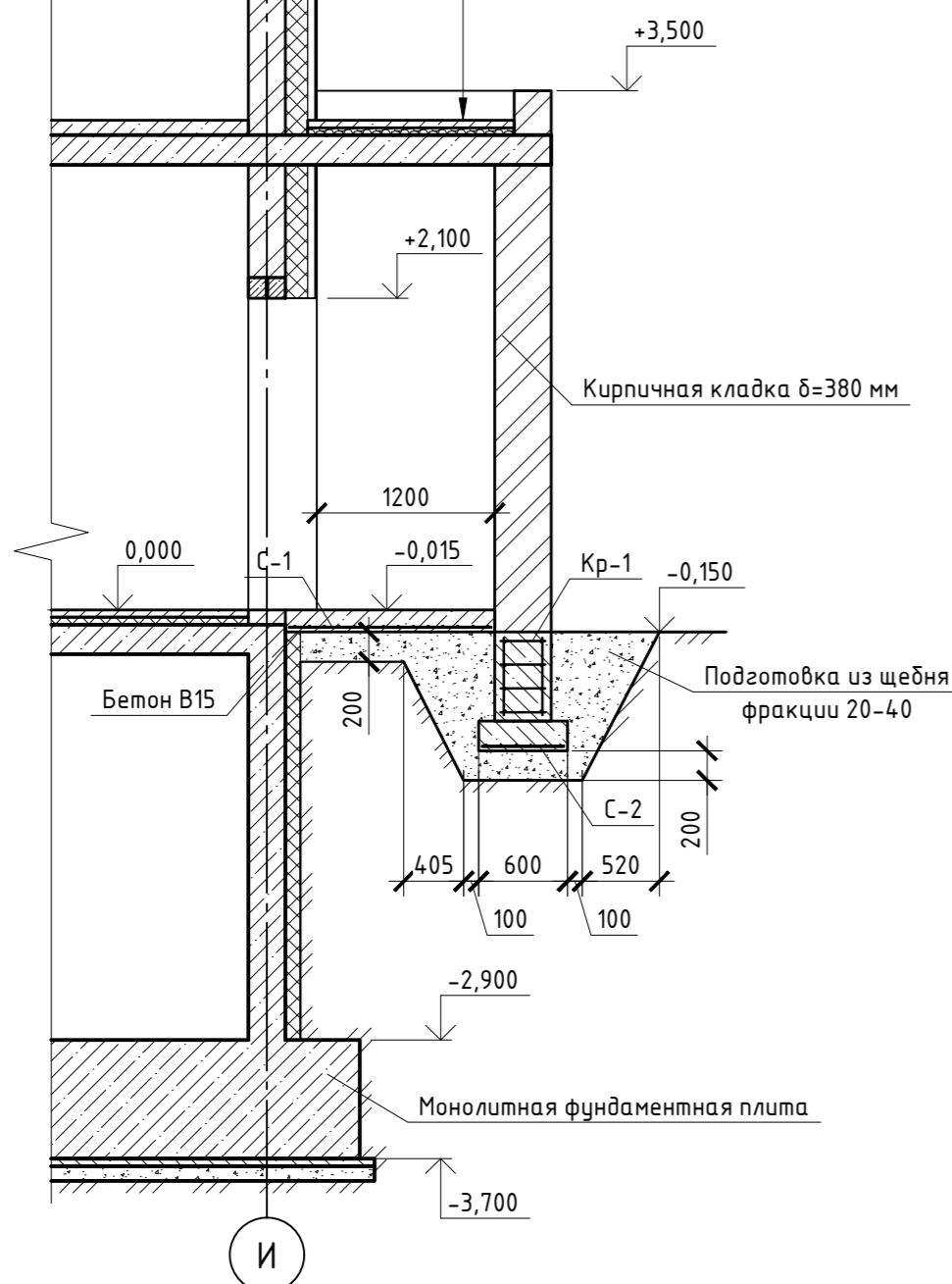
23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				02.24
Пров.	Будник				02.24
Н.контр.	Будник				02.24
ГИП	Василов				02.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Входная группа в осях 12-14				Р	12
				000 "Абсолют проект"	

Входная группа в осях 12-16



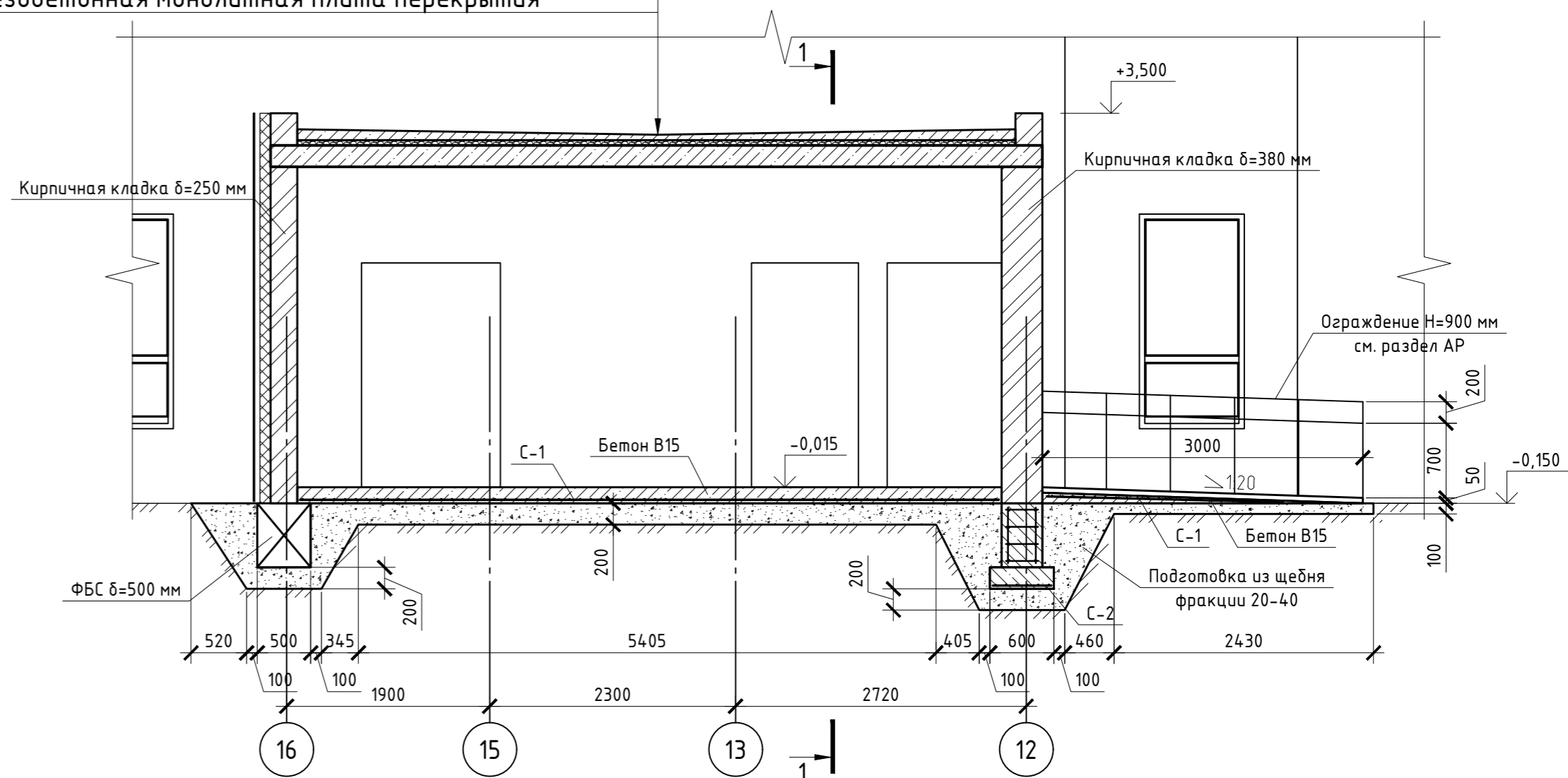
1-1

Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 50-150 мм
Железобетонная монолитная плита перекрытия



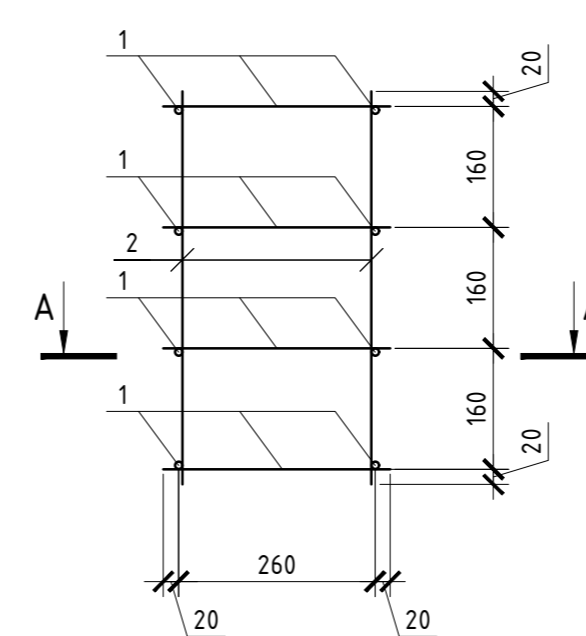
И

Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 50-150 мм
Железобетонная монолитная плита перекрытия

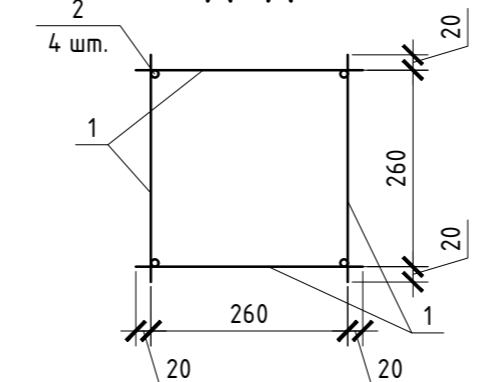


2-2

Кр-1



А-А



Спецификация элементов

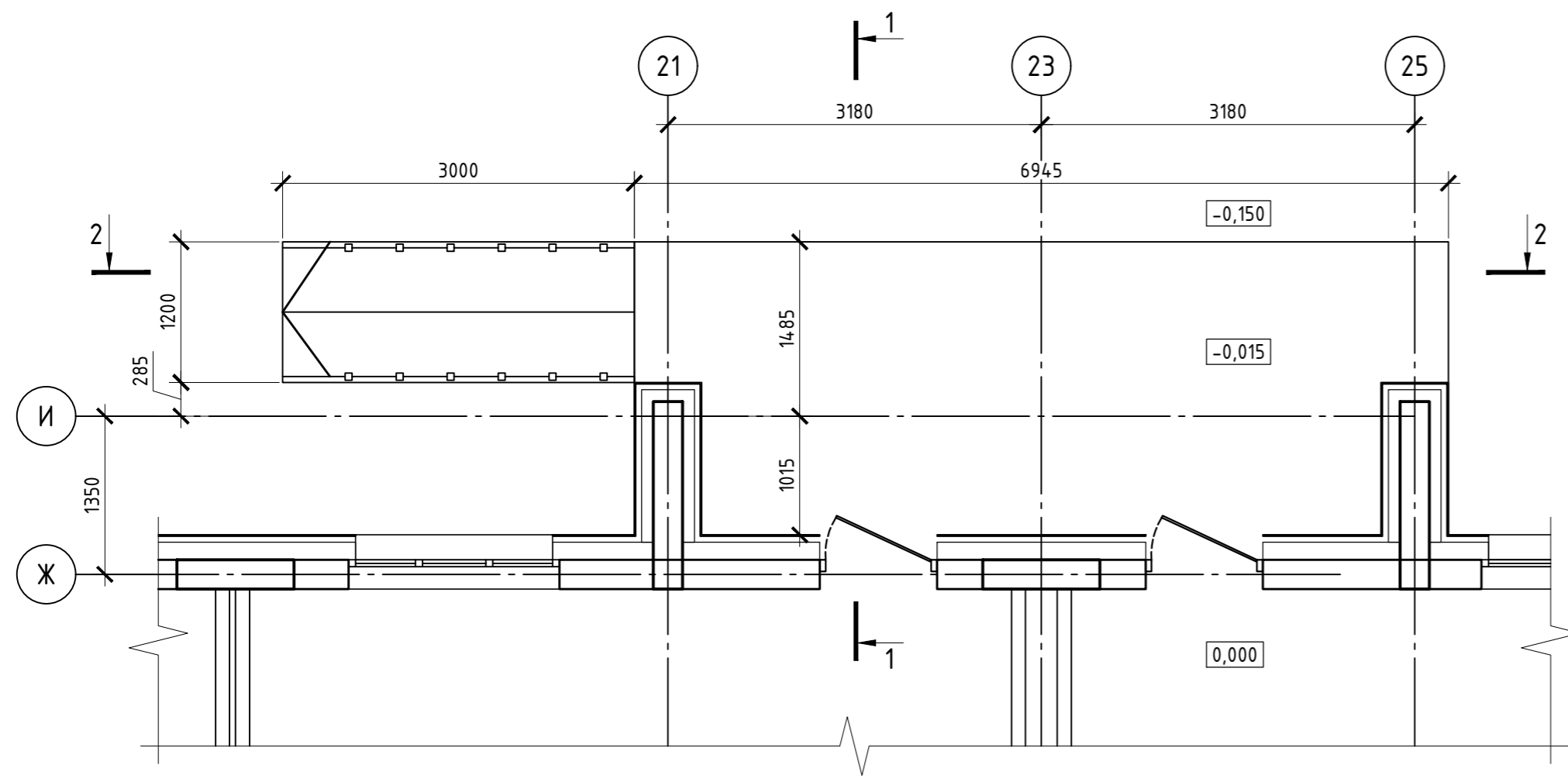
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в осях 12-16	1		
		Каркас Кр-1	1	4,244	
1	ГОСТ 5781-82*	∅10-A400, l=300 мм	16	0,185	
2	ГОСТ 5781-82*	∅10-A400, l=520 мм	4	0,321	
С-1	ГОСТ Р 57265-2016	С ₅₀₀ ⁵⁰⁰ -100 S _{общ} =15,58 м ²			
С-2	ГОСТ Р 57265-2016	С ₁₀₀ ⁵⁰⁰ -100 S _{общ} =0,36 м ²			
		Фундаментные блоки			
	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.5.6	2	490	
		Материалы			
		Бетон В15	2,254		м ³

Примечания:
1. Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
2. Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
3. Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

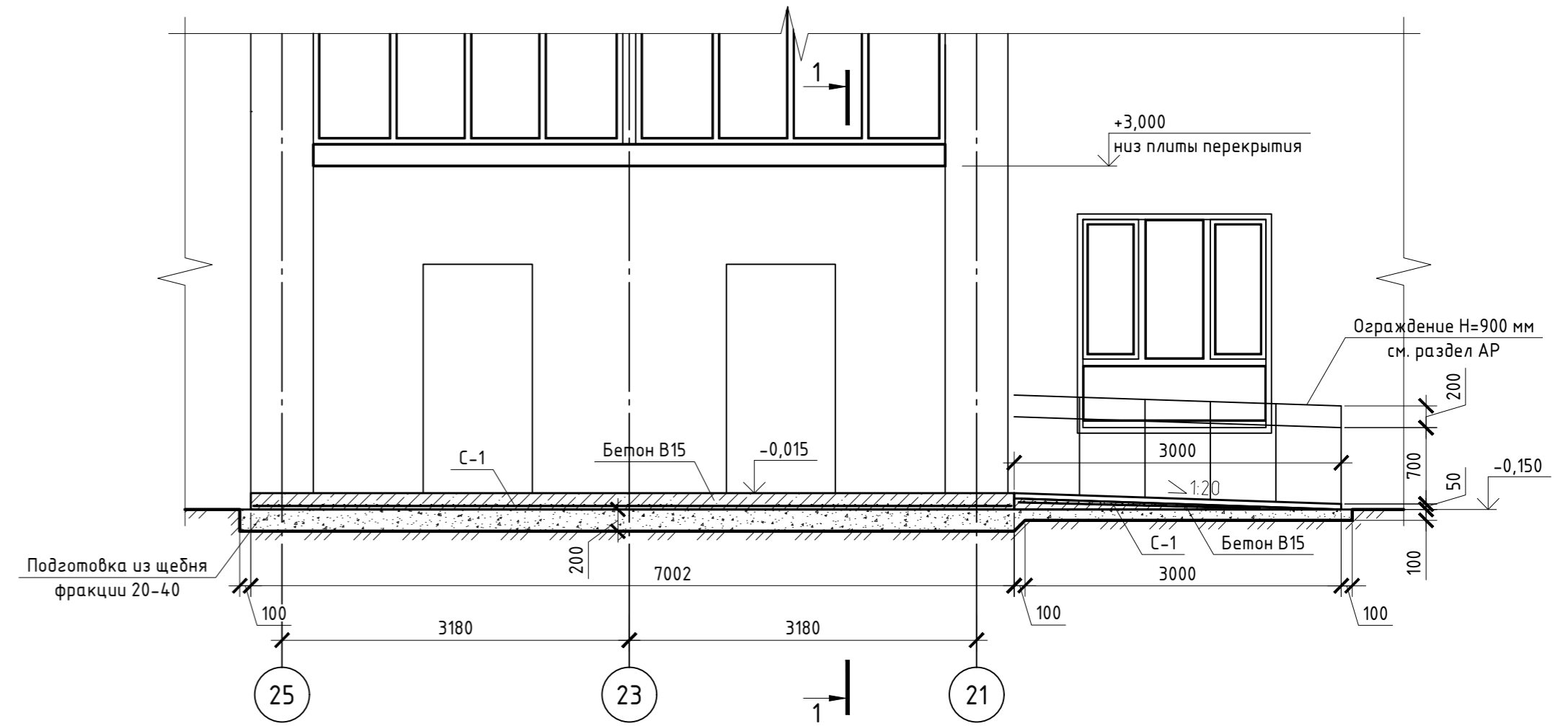
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-АС				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24		Р	13	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24	Входная группа в осях 12-16	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24				
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24				

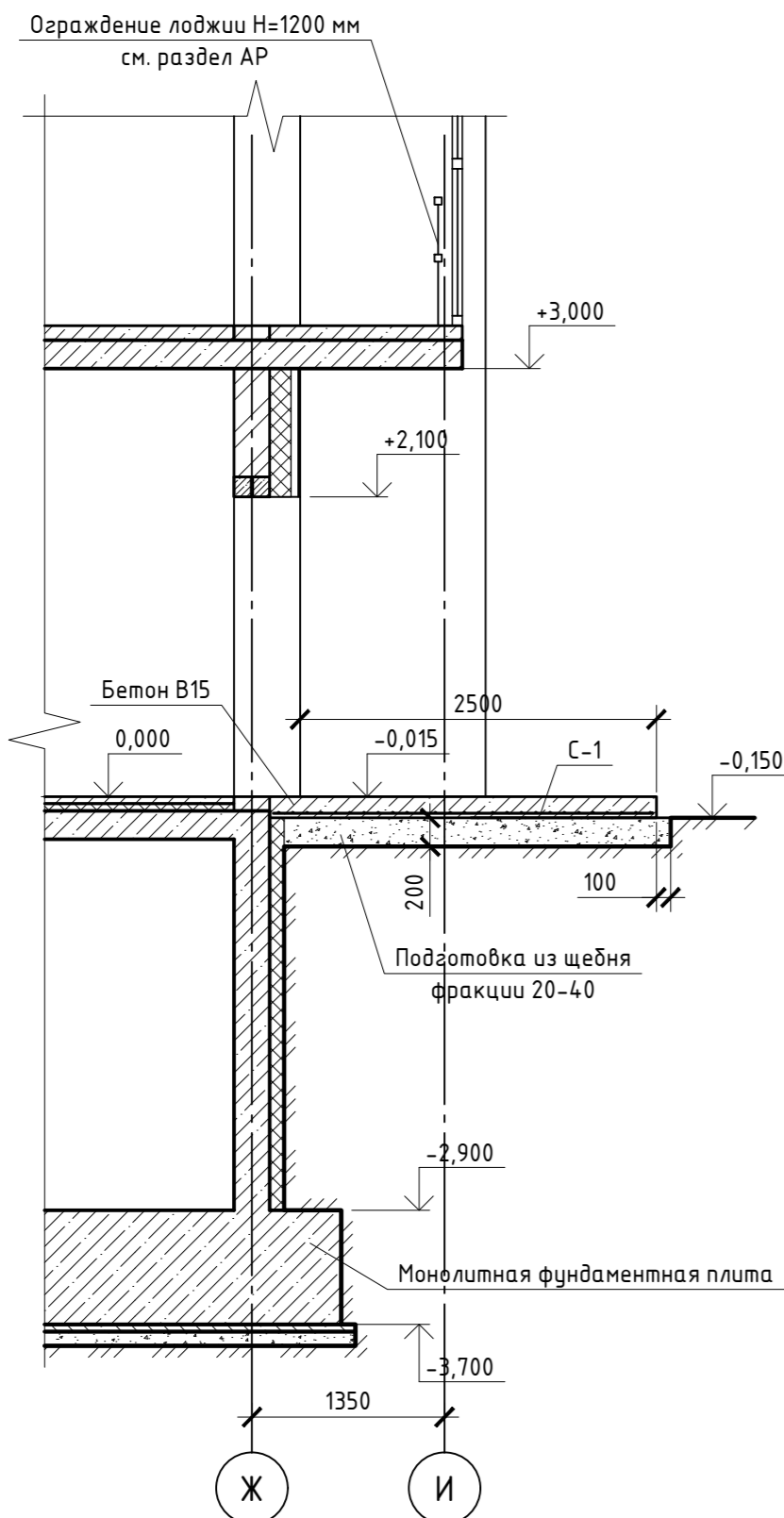
Входная группа в осях 21-25



2-2



1-1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в осях 21-25	1		
С-1	ГОСТ Р 57265-2016	$S_{\text{общ}} = 20,36 \text{ м}^2$			
		Материалы			
		Бетон В15	2,838		м ³

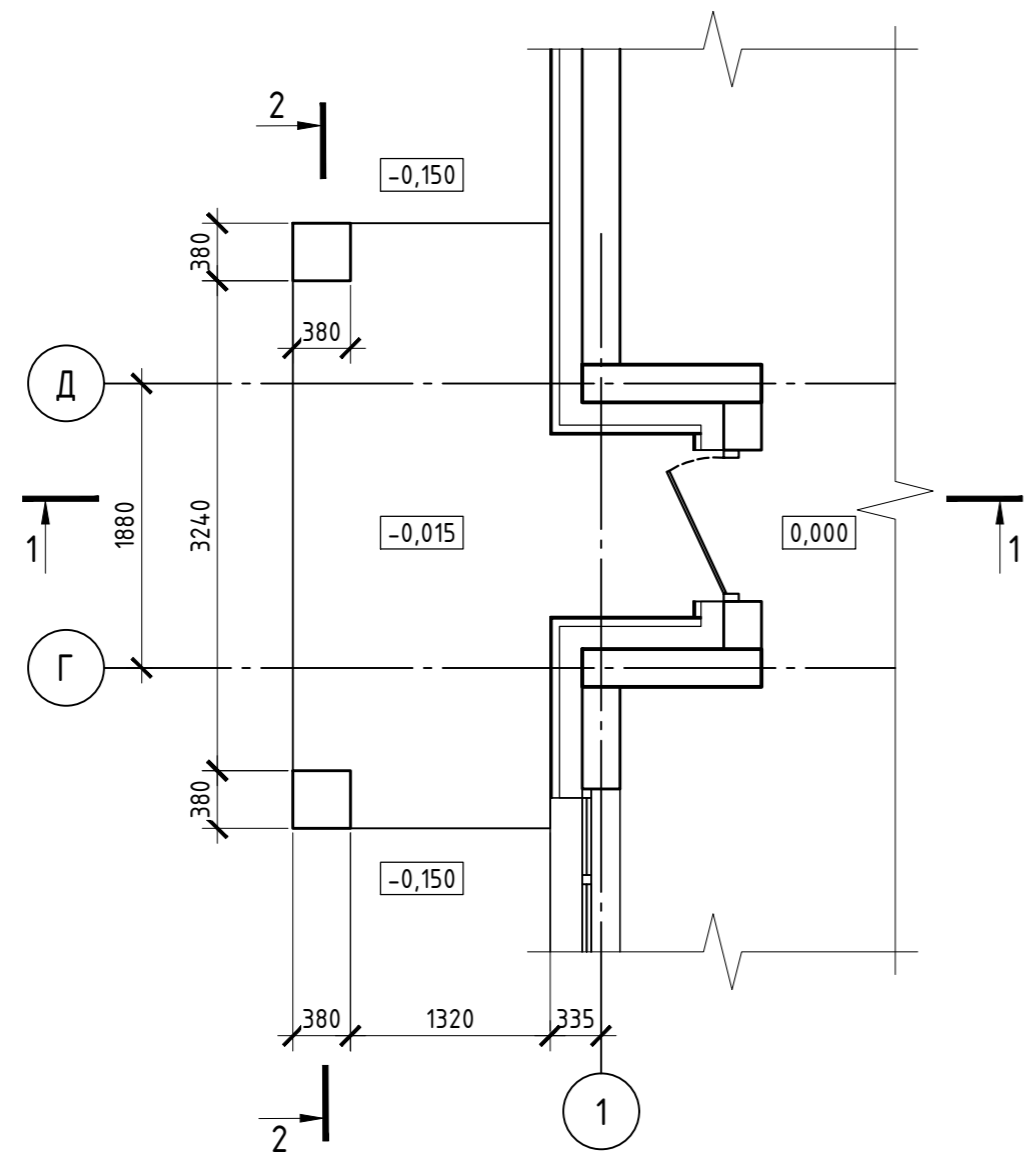
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

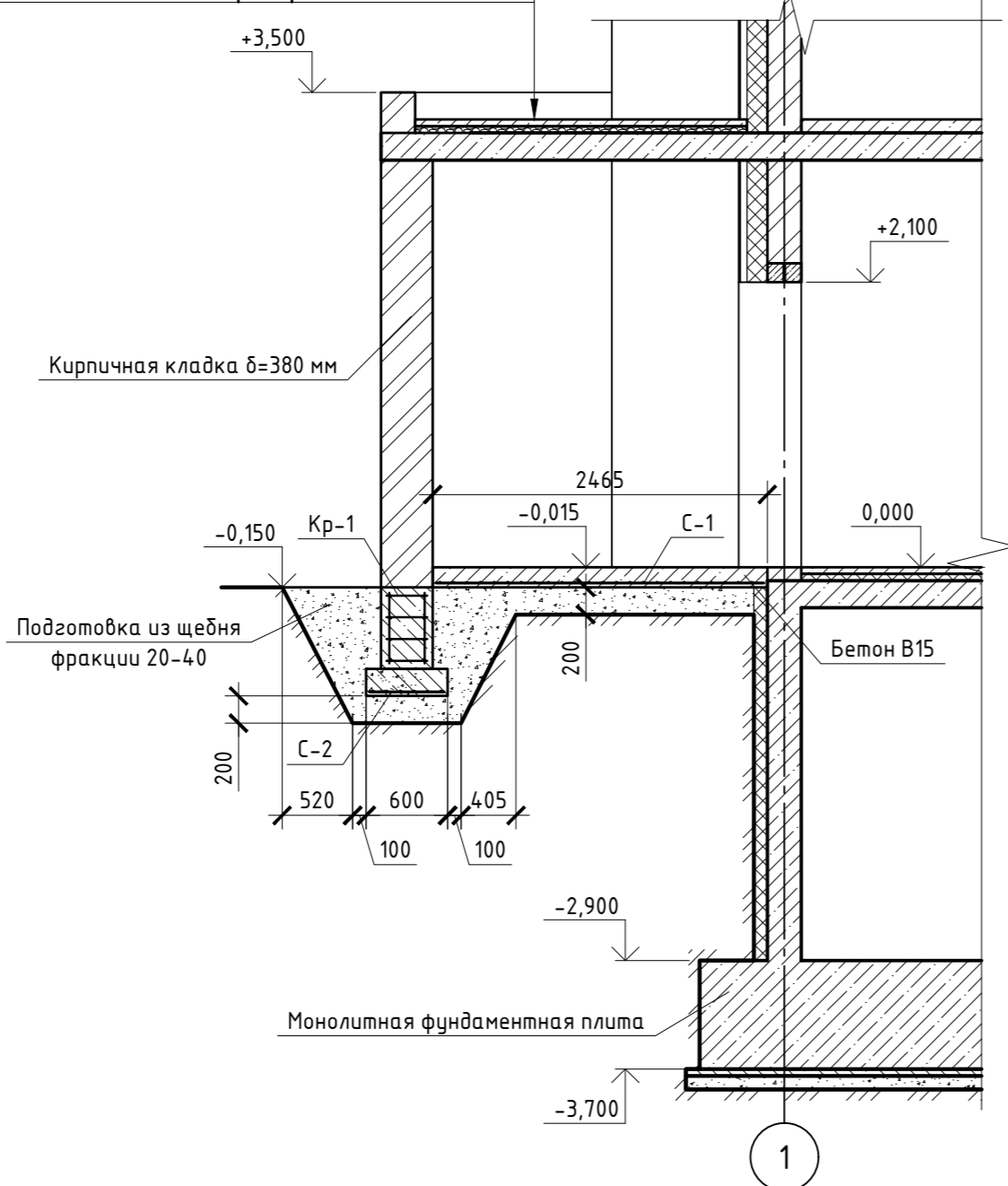
23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Входная группа в осях 21-25				Р	14
				000 "Абсолют проект"	

Входная группа в осях Г-Д

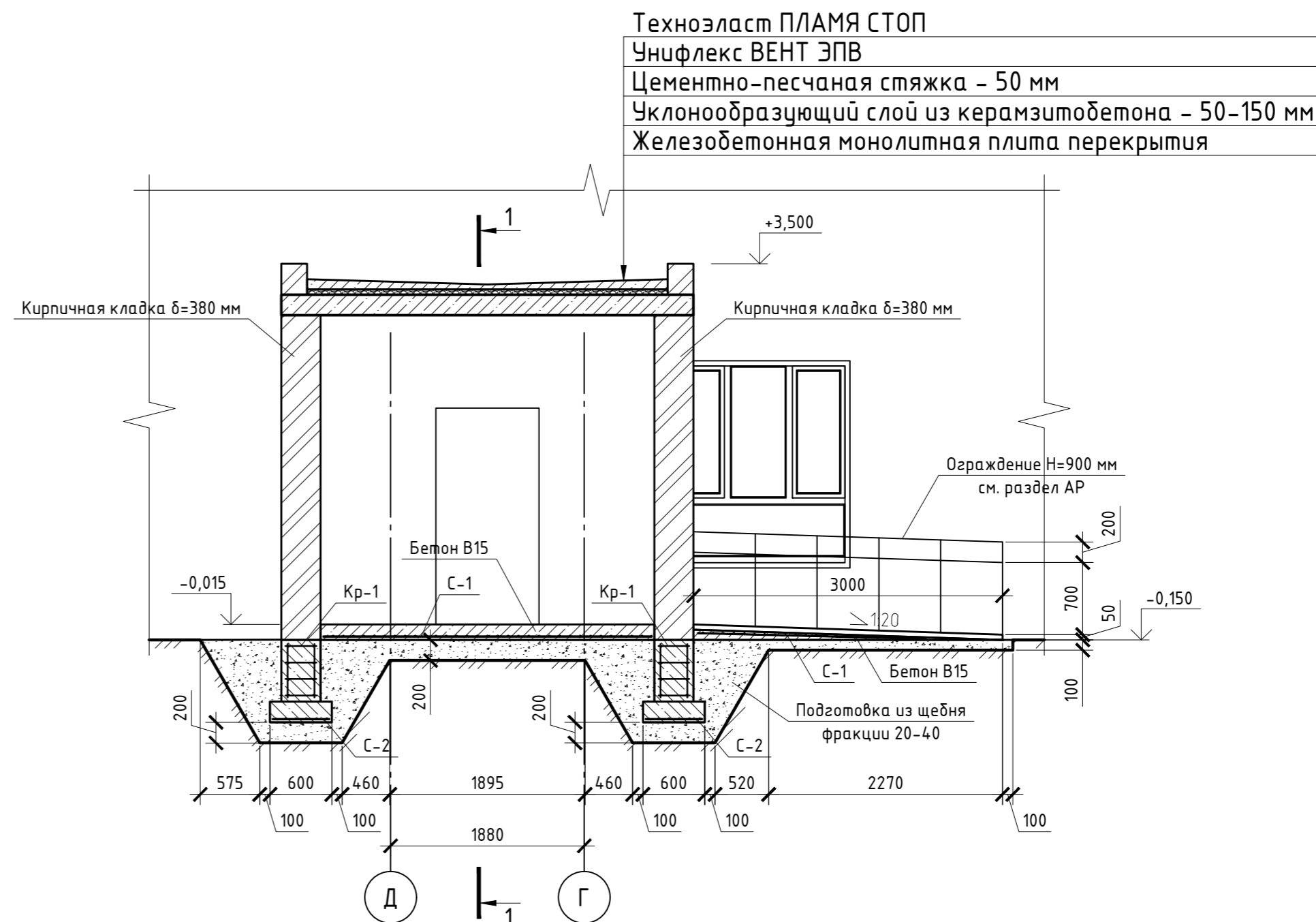


1-1

Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 50-150 мм
Железобетонная монолитная плита перекрытия

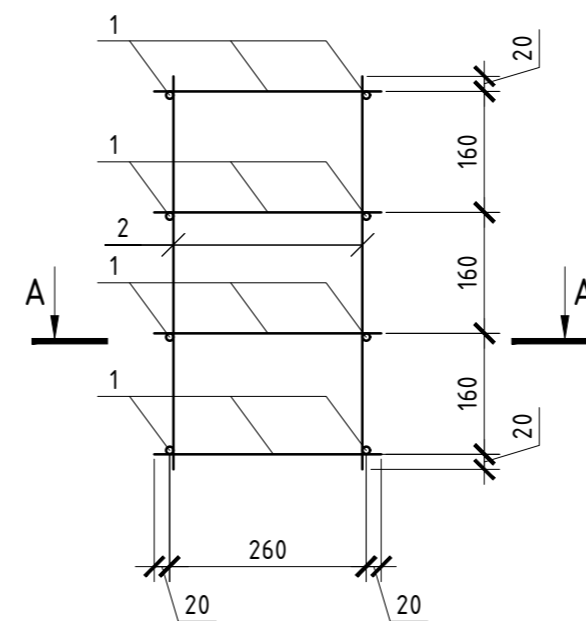


2-2

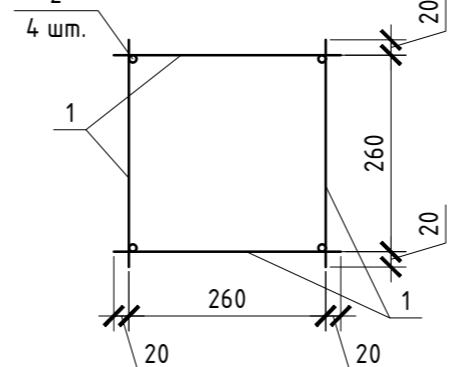


Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 50-150 мм
Железобетонная монолитная плита перекрытия

Кр-1



А-А



Спецификация элементов

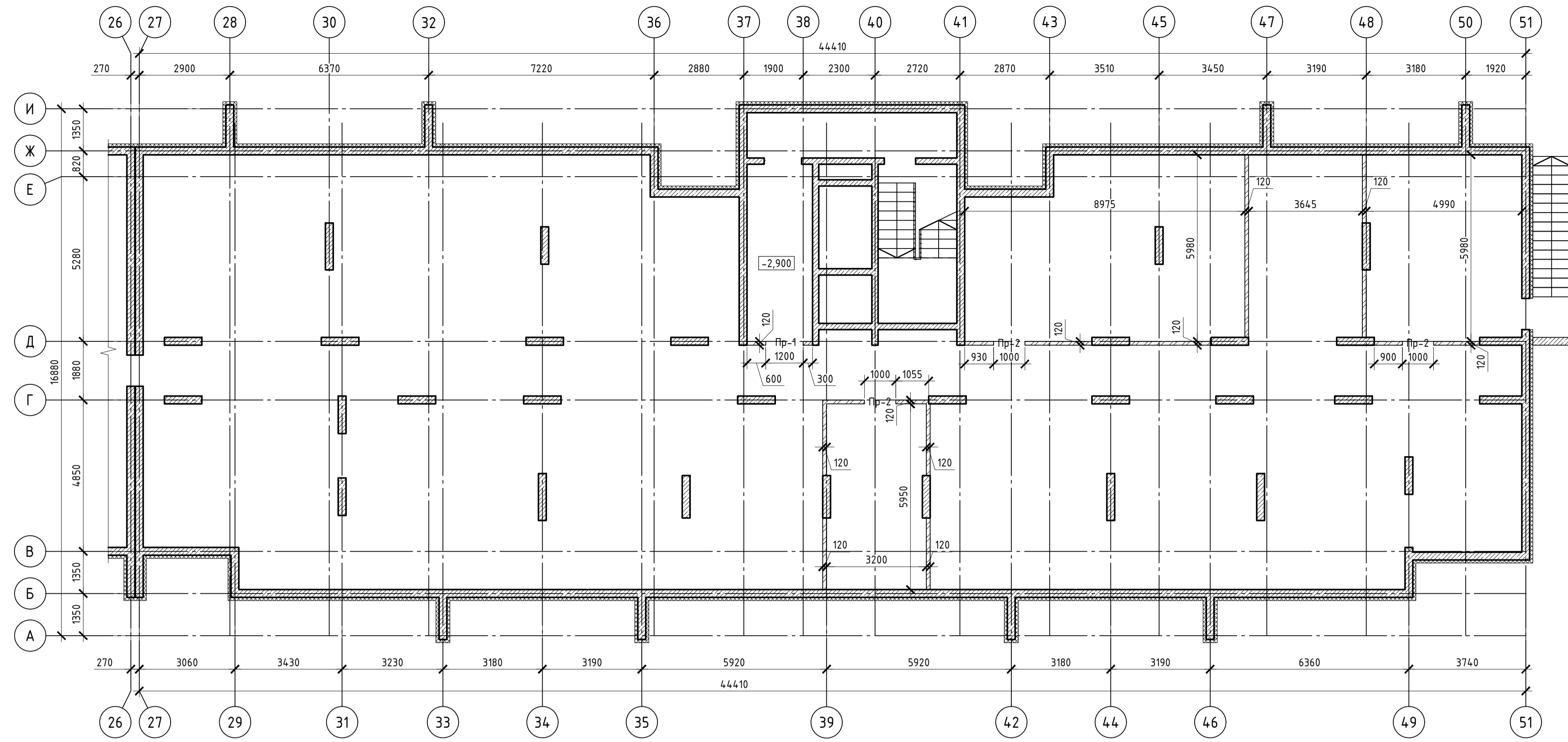
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в осях Г-Д	1		
		Каркас Кр-1	2	4,244	
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10-А400, l=300 мм	16	0,185	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10-А400, l=520 мм	4	0,321	
С-1	ГОСТ Р 57265-2016	С ₅₀₀ ⁵⁰⁰ - 100 S _{общ} = 11,81 м ²			
С-2	ГОСТ Р 57265-2016	С ₅₀₀ ⁵⁰⁰ - 100 S _{общ} = 0,72 м ²			
Материалы					
		Бетон В15	1,642		м ³

Примечания:
1. Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
2. Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
3. Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС									
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан									
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24		Р	15	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24	Входная группа в осях Г-Д	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24				
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24				

Кладочный план техподполья. Секция 2



Ведомость Перемычек

Поз.	Эскиз
ПР-1 (1)	
ПР-2 (2)	

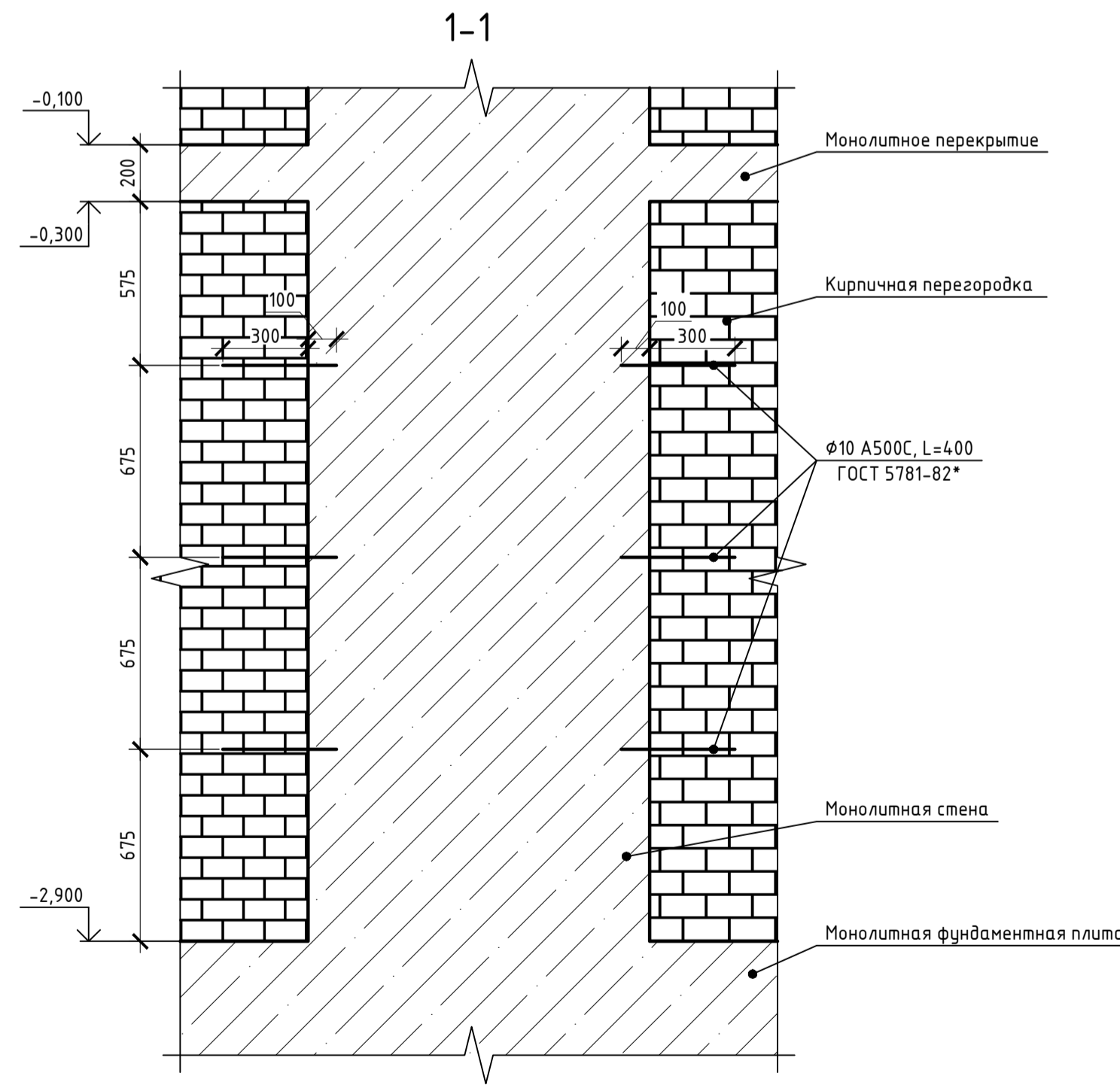
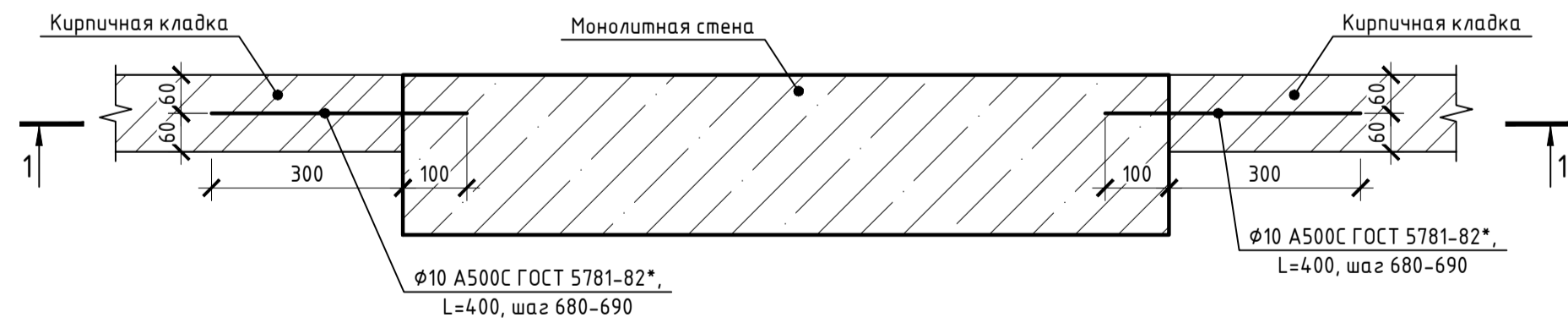
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Железобетонные перемычки			
1	Серия 1.038.1-1б.1	ПБ-16-1	1	30	
2	Серия 1.038.1-1б.1	ПБ-13-1	2	25	

Условные обозначения:

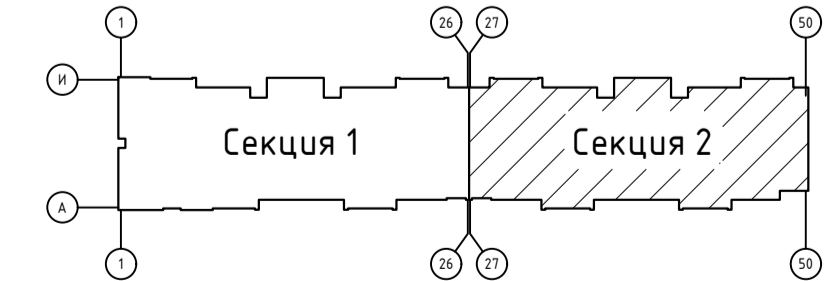
- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF

Деталь примыкания перегородки к монолитной стене



- Примечания:
1. Армирование подпорной части простенков под перемычками длиной 1800 мм ведется кладочными сетками 100x100 Ø5 В500, число рядов кладки между сетками - 2;
 2. Отметка пола в санузлах и тамбурах на 20 мм ниже пола остальных помещений;
 3. Наружные и внутренние стены толщиной 250 мм выполнять из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М100/Ф50/1,8 ГОСТ 379-2015 (1 этаж) на цементно-песчаном растворе;
 4. Утеплитель по наружным стенам из минераловатных плит б=150 мм, облицовка - вентилируемый фасад со скрытым креплением керамогранита;
 5. Перегородки б=100 мм приняты из гипсовых газорегулируемых плит по ГОСТ 6428-2018;
 6. Перегородки б=120 мм приняты из полнотелого керамического кирпича КР-р-п-на 250x120x65/1НФ/75/1,8/50/ГОТ 530-2С012 на растворе М50;
 7. Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 вып.1.

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись
Разр.	Кириллов	02.24		
Пров.	Будник	02.24		
Н.контр.	Будник	02.24		
ГИП	Василов	02.24		

Архитектурно-строительные решения		
Стадия	Лист	Листов
Р	16	

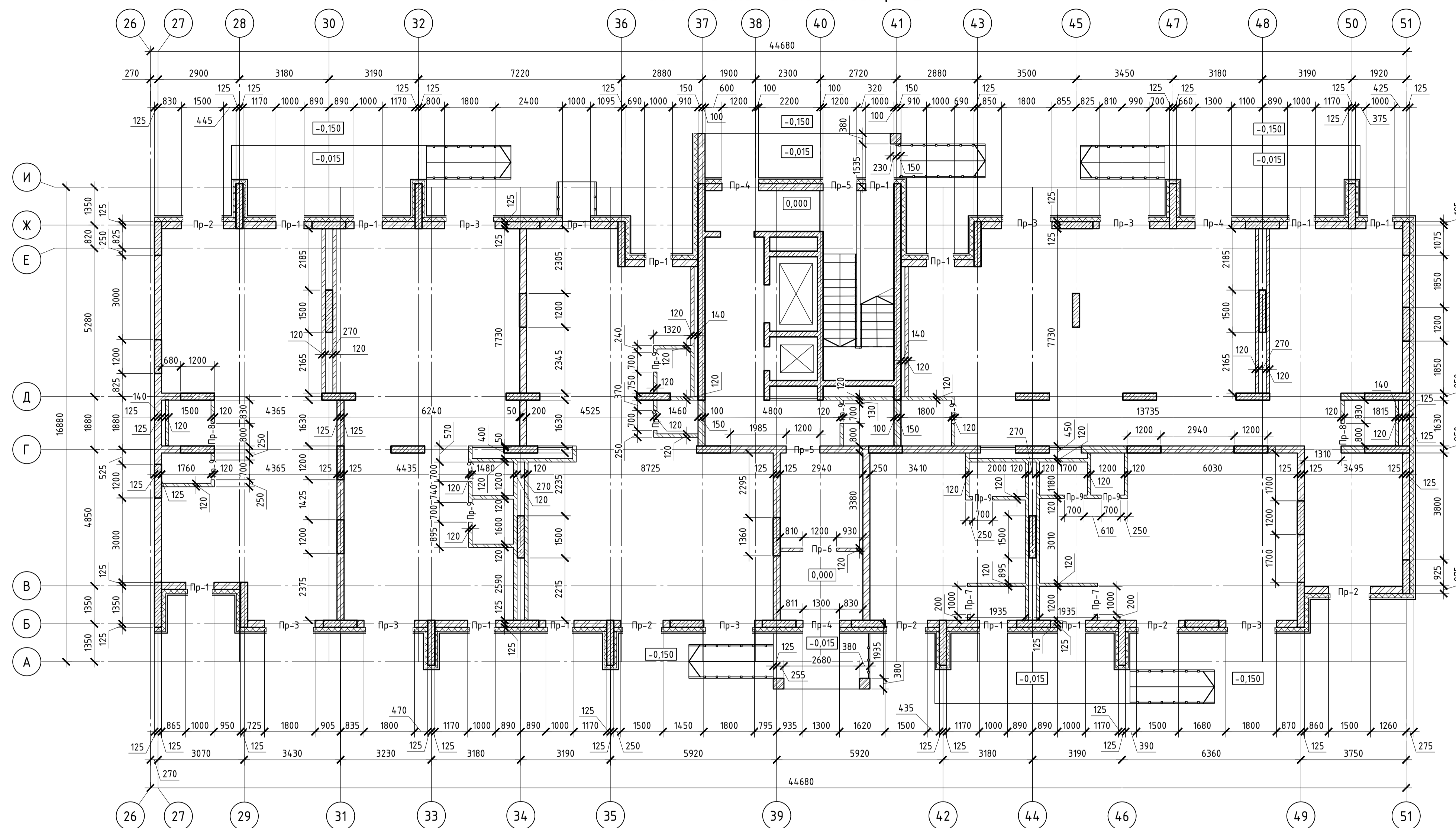
Кладочный план техподполья. Секция 2

ООО "Абсолют проект"

Ведомость Перемычек

Поз.	Эскиз
ПР-1 (13)	
ПР-2 (5)	
ПР-3 (7)	
ПР-4 (3)	
ПР-5 (2)	
ПР-6 (1)	
ПР-7 (2)	
ПР-8 (2)	
ПР-9 (10)	

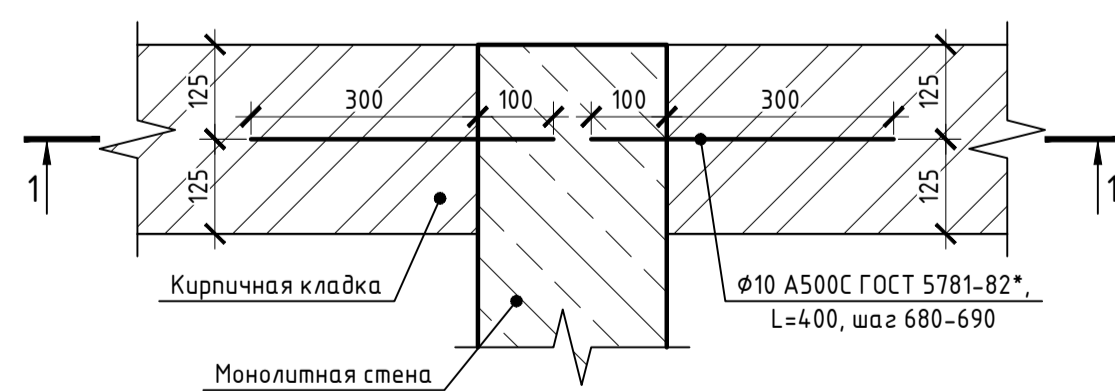
Кладочный план 1 этажа. Секция 2



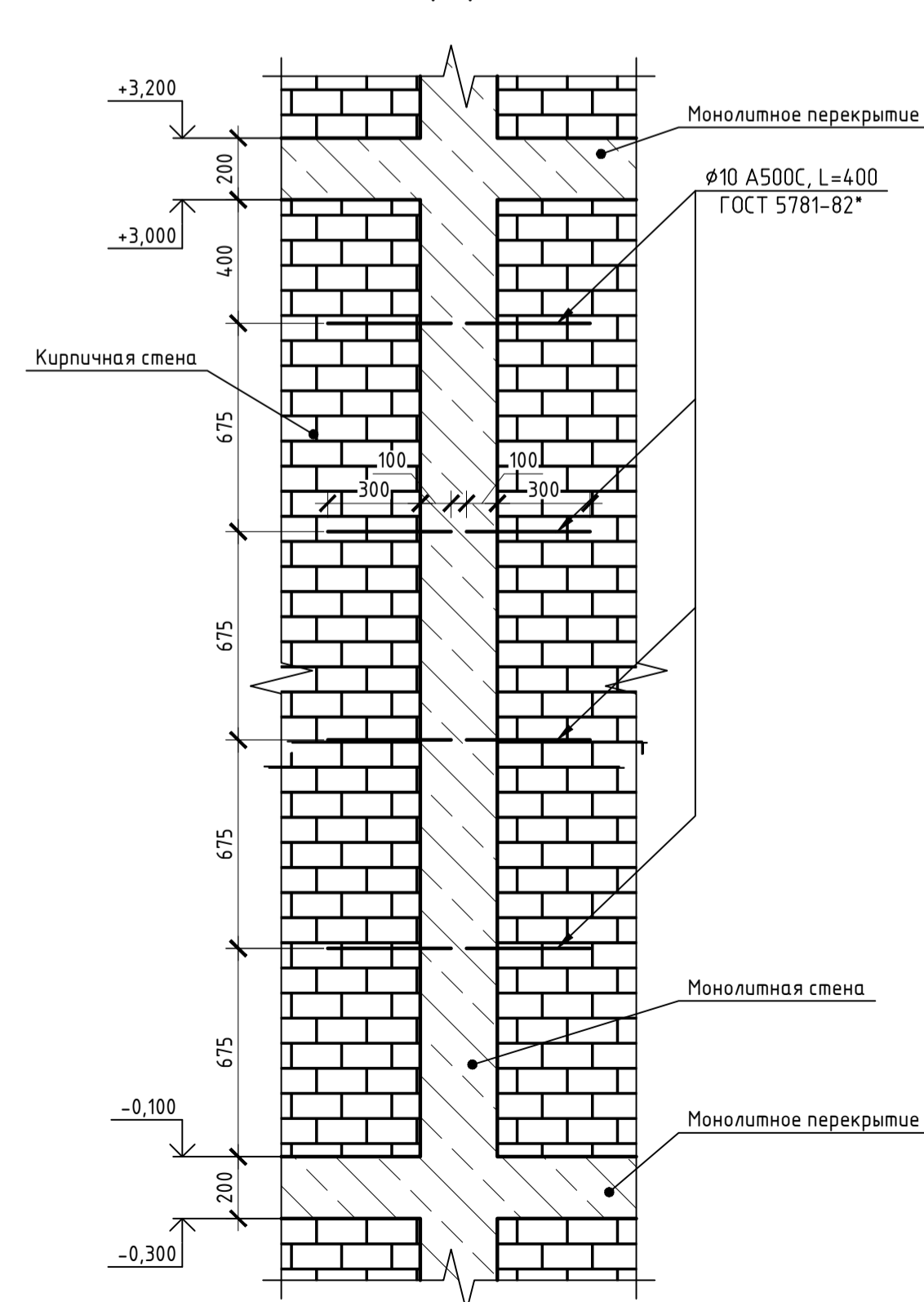
Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС.

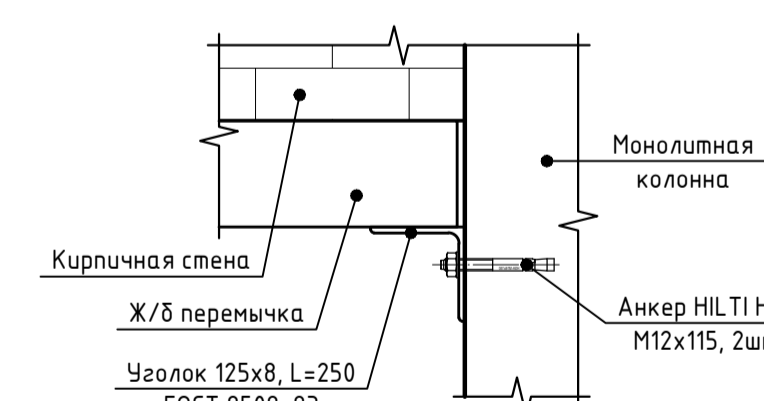
Деталь примыкания стены или перегородки к монолитной стене



1-1



Деталь примыкания перемычки к монолитной стене

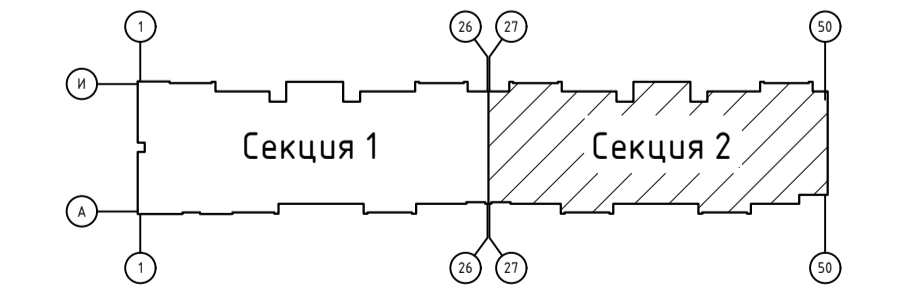


- Примечания:
- Армирование подпорной части простенков под перемычками длиннее 1800 мм ведется кладочными сетками 100x100 Ø5 В500, число рядов кладки между сетками - 2;
 - Отметка пола в санузлах и пандусах на 20 мм ниже пола остальных помещений;
 - Наружные и внутренние стены толщиной 250 мм. Выполнять из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М100/Ф50/18 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Внутренние стены с расположенными в них вентиляционными каналами выполнять из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/114Ф/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе;
 - Утеплитель по наружным стенам из минераловатных плит б=150 мм, облицовка - вентилируемый фасад со скрытым креплением керамогранита;
 - Перегородки б=100 мм приняты из гипсовых пазорезных плит по ГОСТ 6428-2018;
 - Перегородки б=120 мм приняты из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М75/Ф50/18 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Перегородки в санузлах выполнять из кирпича керамического б=120 мм марки КР-р-по 250x120x65/114Ф/75/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50;
 - Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 вып.1.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Железобетонные перемычки			
1	Серия 1.038.1-1б.1	2ПБ13-1-п	26	54	
2	Серия 1.038.1-1б.1	2ПБ19-3-п	10	81	
3	Серия 1.038.1-1б.1	2ПБ22-3-п	14	92	
4	Серия 1.038.1-1б.1	2ПБ16-2-п	10	65	
5	Серия 1.038.1-1б.1	1ПБ16-1	1	30	
6	Серия 1.038.1-1б.1	1ПБ13-1	2	25	
7	Серия 1.038.1-1б.1	1ПБ10-1	12	20	

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Листов
Разраб.	Кириллов	10	10.23	17
Пров.	Будник	10	10.23	
Н.контр.	Будник	10	10.23	
ГИП	Василов	10	10.23	

Архитектурно-строительные решения

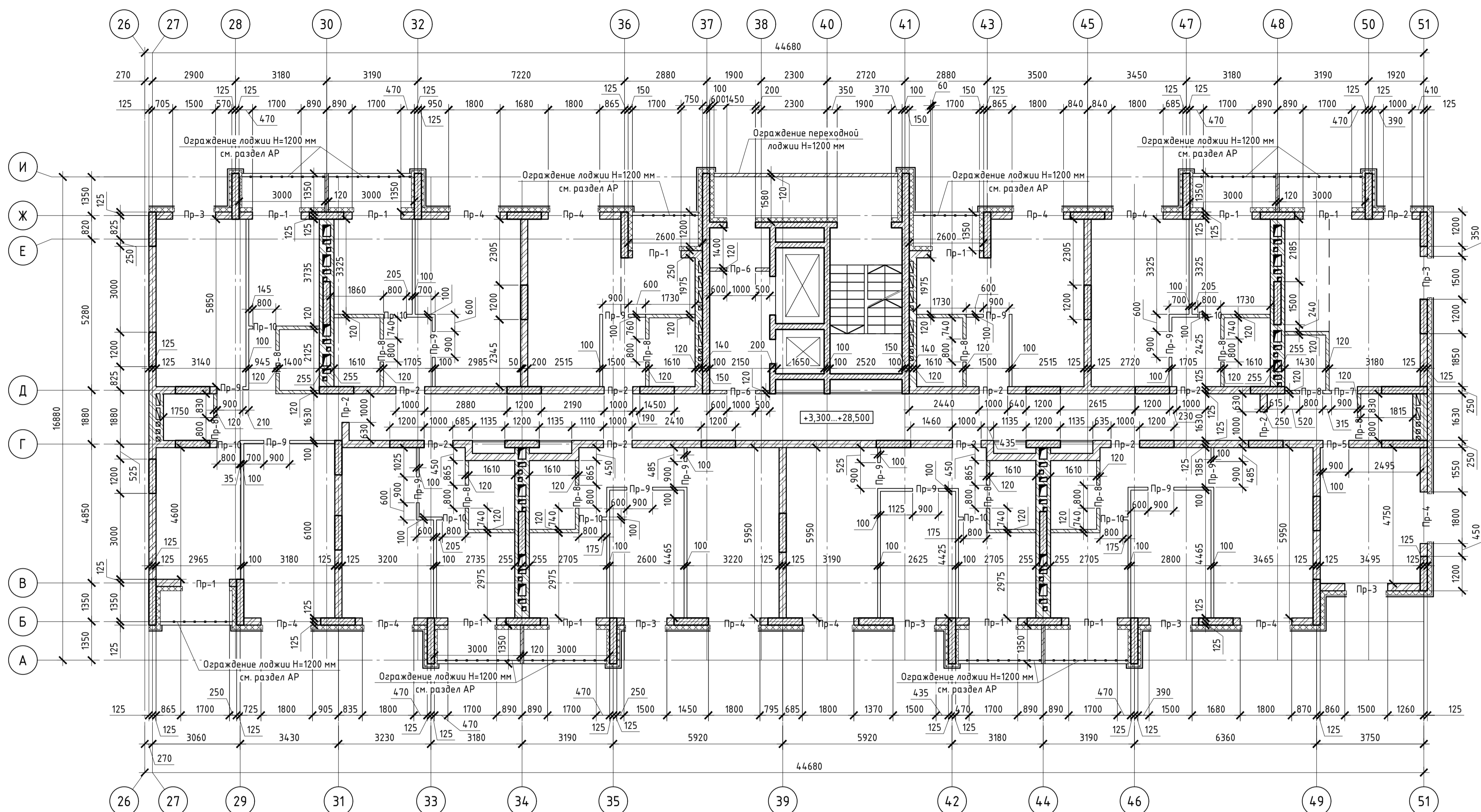
Кладочный план 1 этажа. Секция 2

ООО "Абсолют проект"

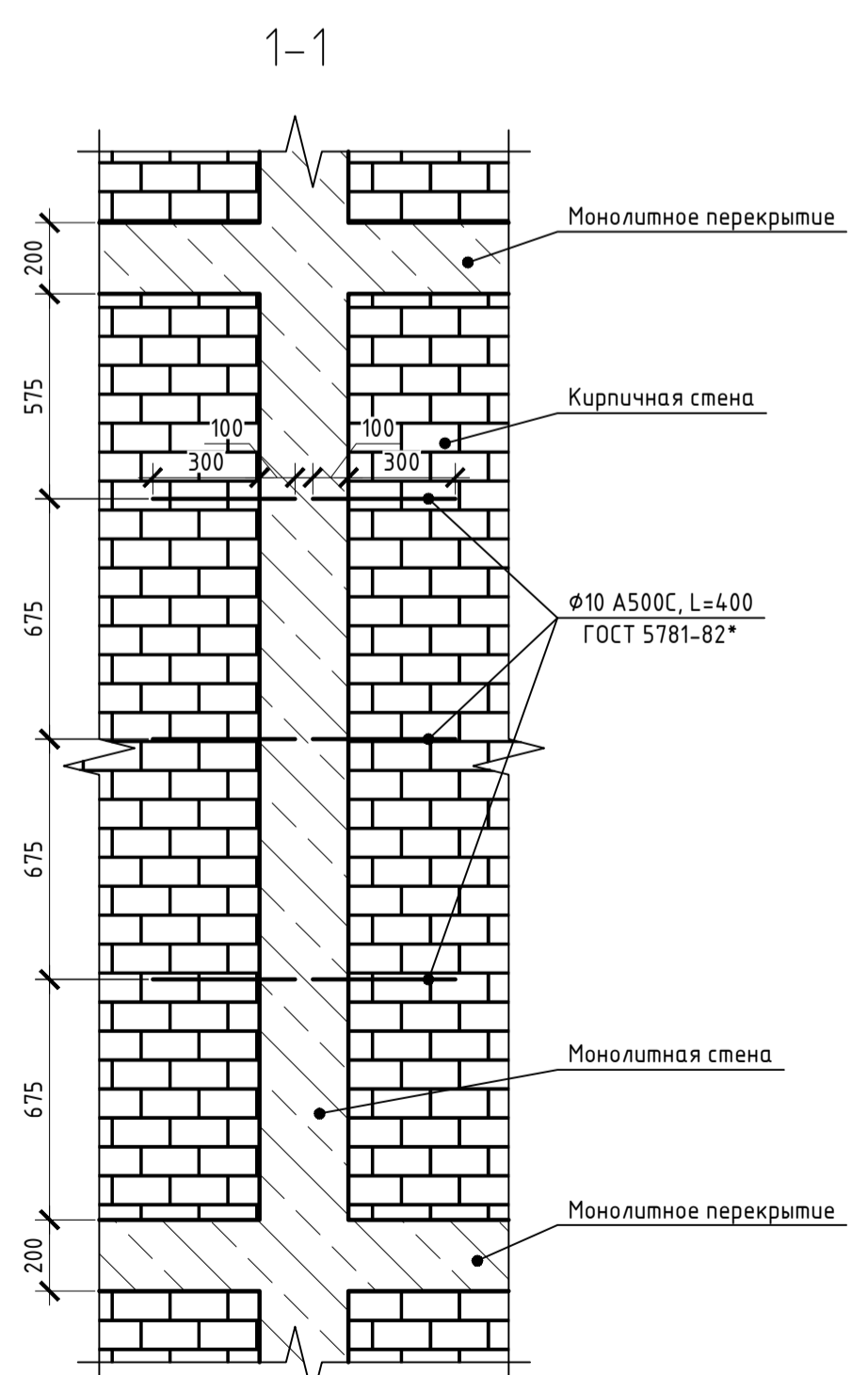
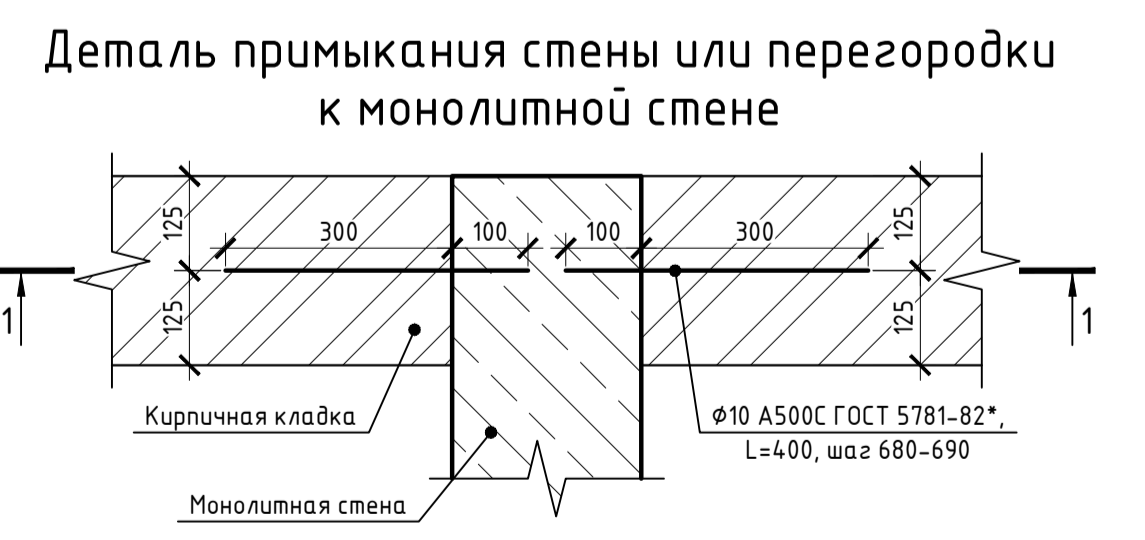
Формат А1

Кладочный план типового этажа. Секция 2

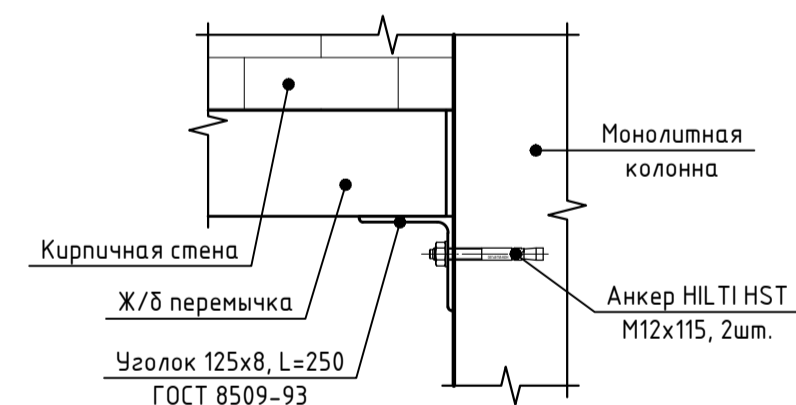
Ведомость Перемычек



- Словные обозначения:
- элементы из монолитного бетона В25;
 - кладка из силикатного кирпича;
 - кладка из керамического кирпича;
 - утеплитель из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ ТЕХНОФАС;
 - гипсовые пазогребневые плиты.



Деталь примыкания перемычки к монолитной стене

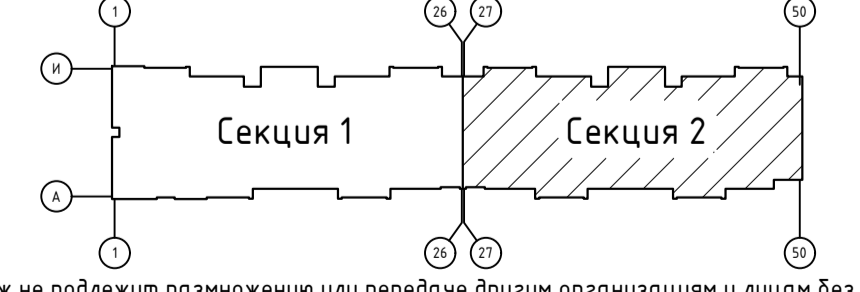


Поз.	Эскиз
Пр-1 (110)	
Пр-2 (110)	
Пр-3 (60)	
Пр-4 (100)	
Пр-5 (10)	
Пр-6 (20)	
Пр-7 (10)	
Пр-8 (120)	
Пр-9 (130)	
Пр-10 (80)	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество											Всего	Масса, ед., кг	Примечание	
			2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж					
1	Серия 1.038.1-101	2ПБ19-3-н	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	340	81	
2	Серия 1.038.1-101	2ПБ13-1-н	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	220	54	
3	Серия 1.038.1-102	2ПБ22-3-н	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200	92	
4	Серия 1.038.1-101	2ПБ13-1-н	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	54	
5	Серия 1.038.1-101	1ПБ13-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	25	
6	Серия 1.038.1-101	1ПБ10-1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120	20	
7	ГОСТ 5781-82	$\phi 12-A400 L=1100$	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	260	0,977	
8	ГОСТ 5781-82	$\phi 12-A400 L=1000$	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	160	0,888	

Компоновочная схема



- Примечания:
- Армирование подпорной части простенков под перемычками длиннее 1800 мм ведется кладочными сетками 100x100 $\phi 5 B500$, число рядов кладки между сетками - 2;
 - Отметка пола в санузлах и тамбурах на 20 мм ниже пола остальных помещений;
 - Наружные и внутренние стены толщиной 250 мм. Выполнять из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М100/Ф50/1.8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Внутренние стены с расположенными в них вентиляционными каналами выполнять из полнотелого керамического кирпича КР-р по 250x120x65/ИФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе;
 - Утеплитель по наружным стенам из минераловатных плит $\delta=150$ мм, облицовка - вентилируемый фасад со скрытым креплением керамогранита;
 - Перегородки $\delta=100$ мм приняты из гипсовых пазогребневых плит по ГОСТ 6428-2018;
 - Перегородки $\delta=120$ мм приняты из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М75/Ф50/1.8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 - Перегородки в санузлах выполнять из кирпича керамического $\delta=120$ мм марки КР-р по 250x120x65/ИФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50;
 - Ограждение переходной лоджии $H=1200$ мм выполнять из:
 - кирпичной кладки $\delta=120$ мм на отм. +3,300, +6,100, +11,700, +17,300, +22,900, +28,500;
 - металлических профилей на отм. +8,900, +14,500, +20,100, +25,700;
 - Чертеж металлического ограждения переходной лоджии см. в разделе АР л.20;
 - Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 вып.1.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

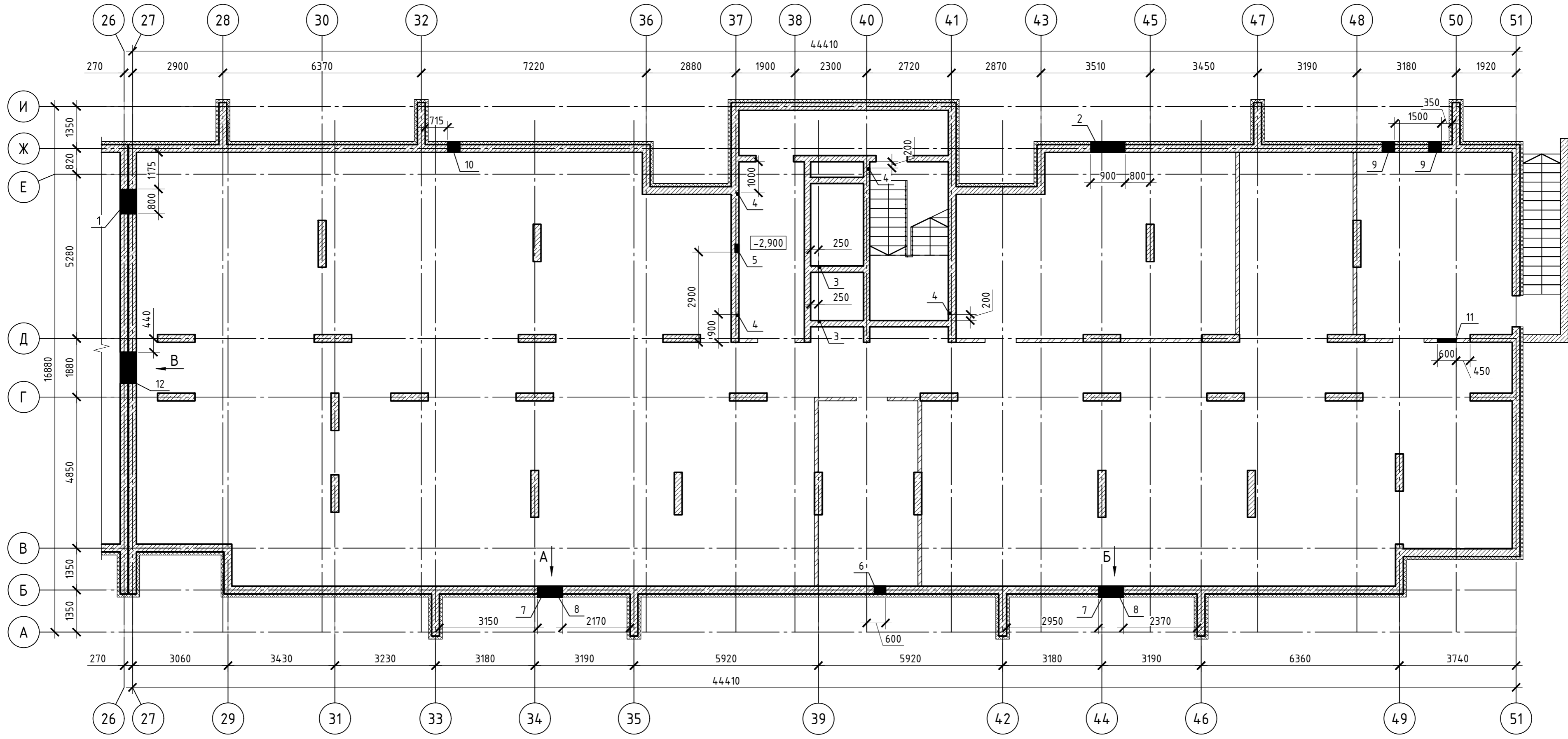
23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Подпись
Разр.	Кириллов	10	10.23	
Пров.	Будник	10	10.23	
Н.контр.	Будник	10	10.23	
ГИП	Василов	10	10.23	

Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист	Листов
Кладочный план типового этажа. Секция 2	Р	18	

ООО "Абсолют проект"

Формат А1

План отверстий техподполья. Секция 2



Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF

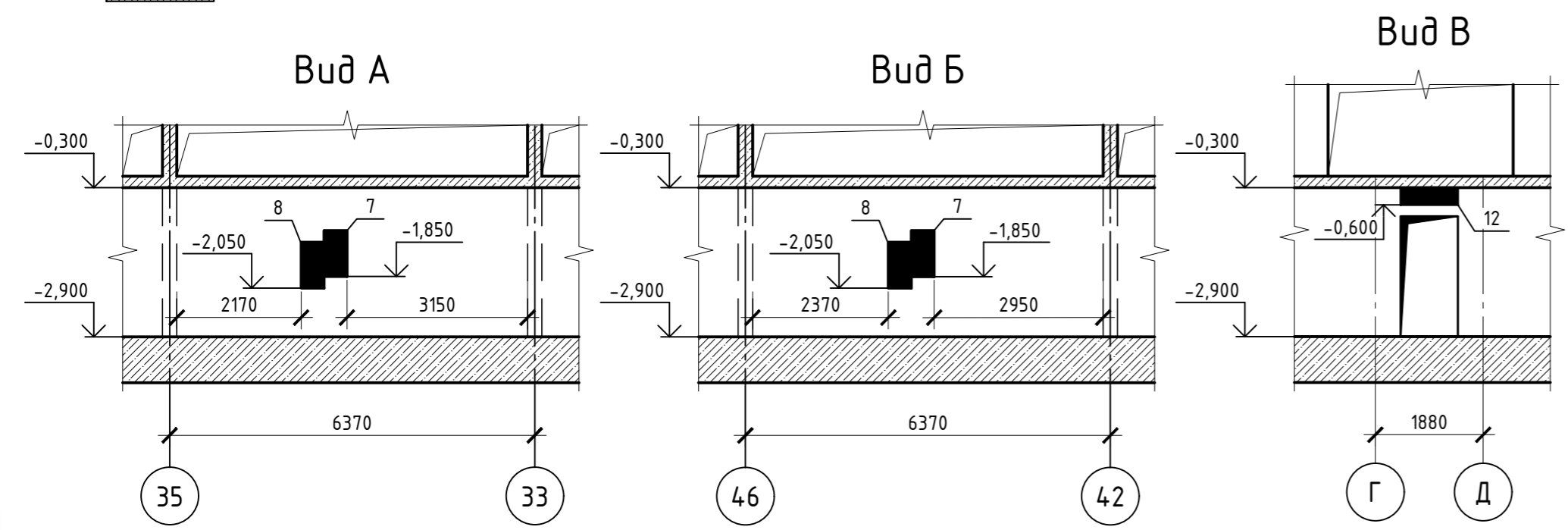
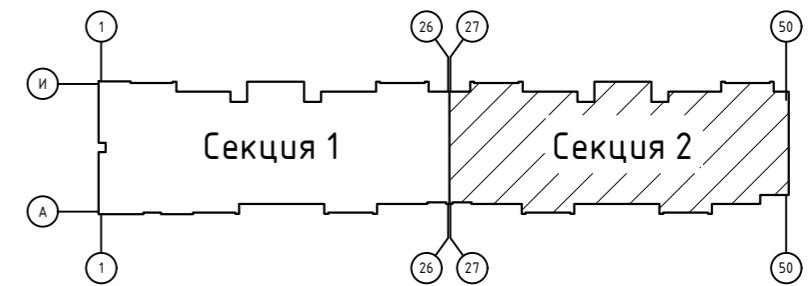


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	800	500	-2,900	ТС
2	900	400	-1,520	ТС
3	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +32,300	ЗОМ
4	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЗОМ
5	240	120	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЗОМ
6	350	250	-0,700	ЗОМ
7	800	400	-1,850	ВК
8	800	400	-2,050	ВК
9	400	400	-2,800	ВК
10	400	400	-2,100	ВК
11	600	400	-2,800	ВК
12	1000	300	-0,600	ВК

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись
Разраб.	Кириллов	02.24		
Пров.	Будник	02.24		
Н.контр.	Будник	02.24		
ГИП	Василов	02.24		
Архитектурно-строительные решения				Стадия
Р				Лист
План отверстий техподполья. Секция 2				Листов
ООО "Абсолют проект"				20

План отверстий 1 этажа. Секция 2

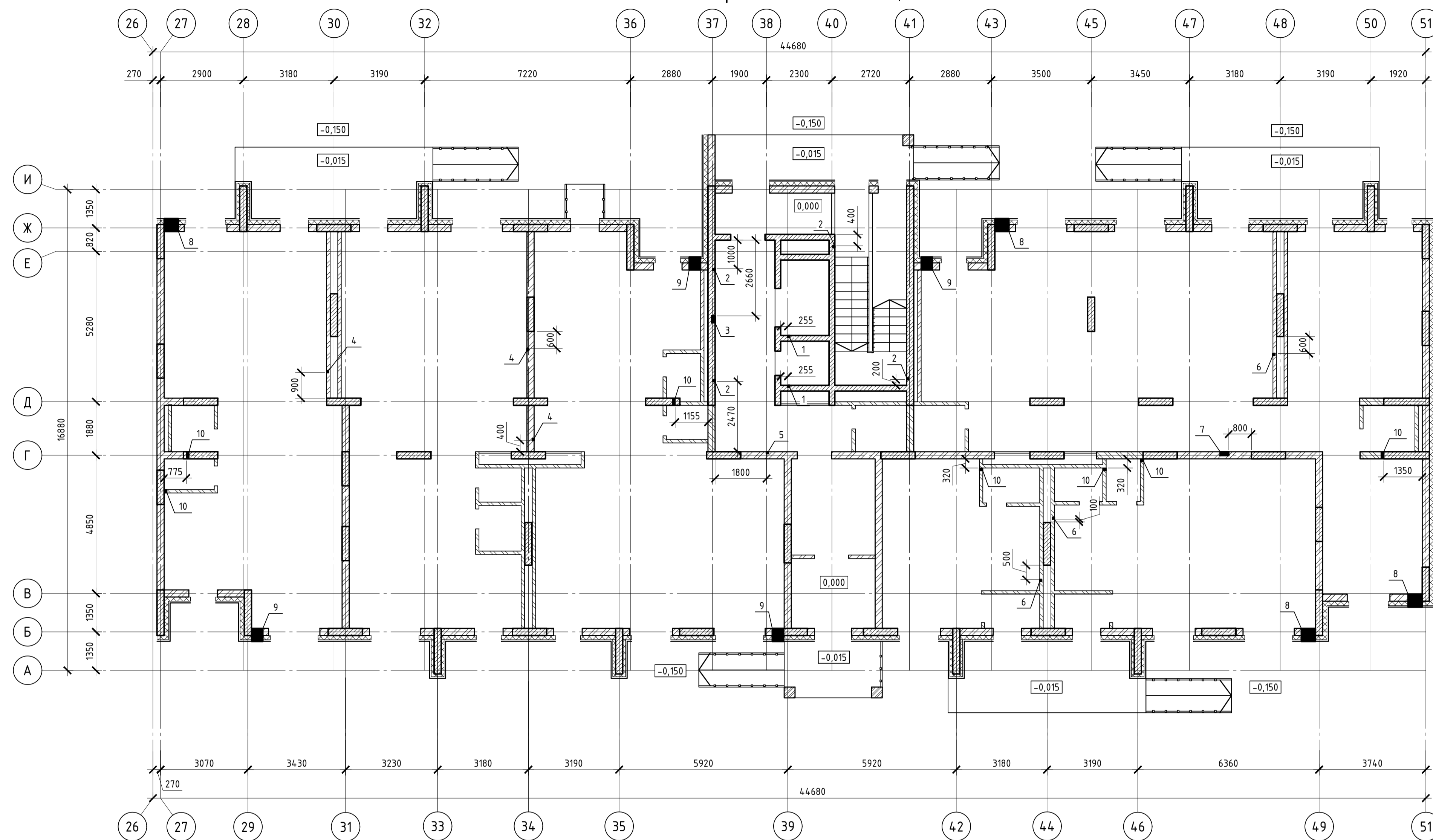
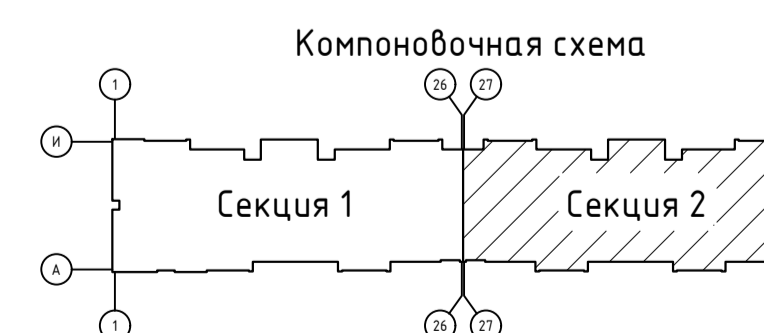


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +32,300	ЗОМ
2	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЗОМ
3	240	120	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЗОМ
4	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +3,000	ЗОМ
5	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +28,500	ЗОМ
6	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +3,000	ЗОМ
7	300	120	штраба с отм. 0,000 до отм. +28,500	ЗОМ
8	500	400	+2,080	ОВ
9	400	400	+2,080	ОВ
10	100	450	над полом	ВК

Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС.



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Архитектурно-строительные решения
Разраб.	Кириллов	02.24	02.24	
Пров.	Будник	02.24	02.24	План отверстий 1 этажа. Секция 2
Н.контр.	Будник	02.24	02.24	
ГИП	Василов	02.24	02.24	000 "Абсолют проект"

Этадия: Р, Лист: 21, Листов: 1

План отверстий типового этажа. Секция 2

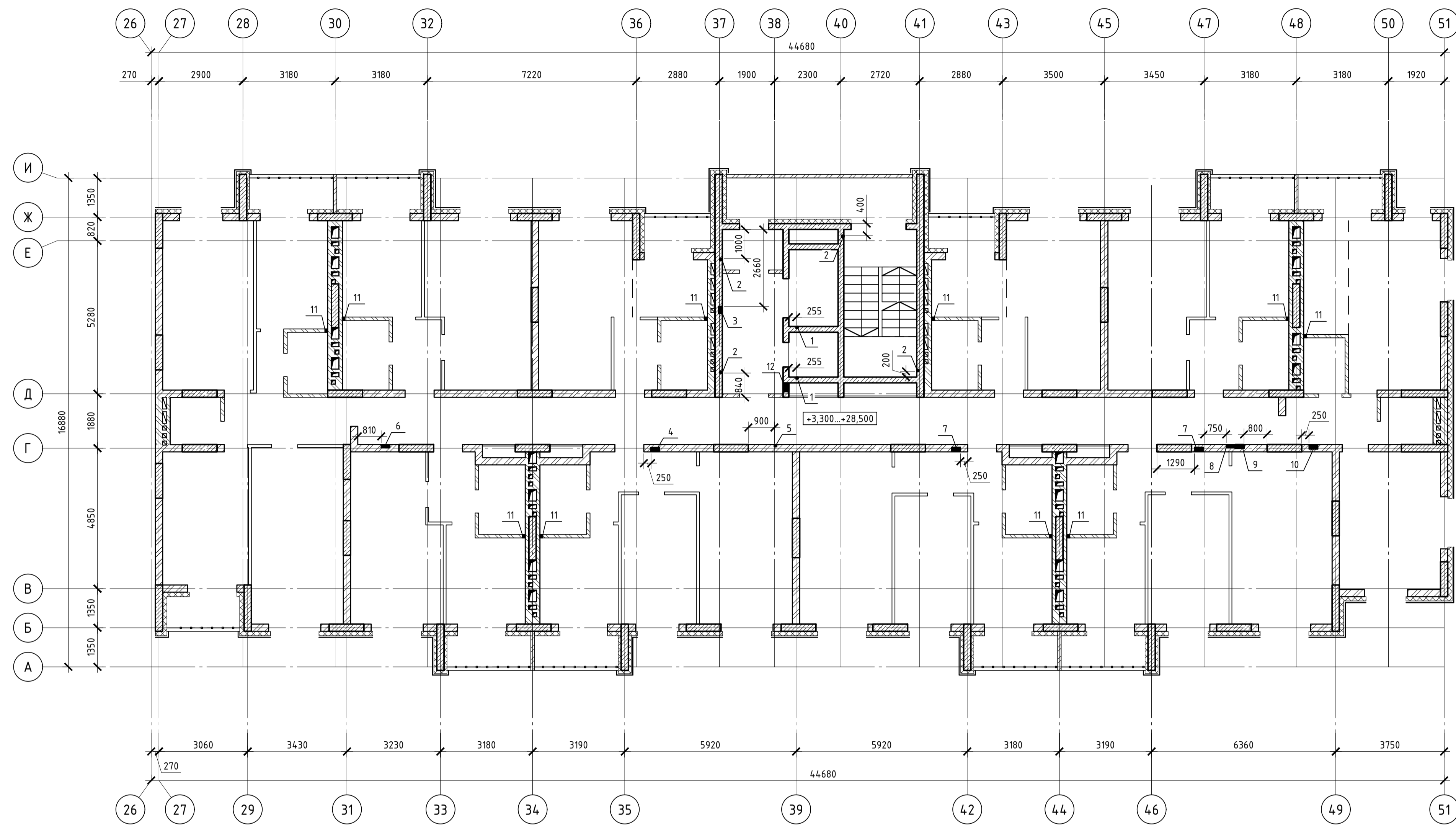
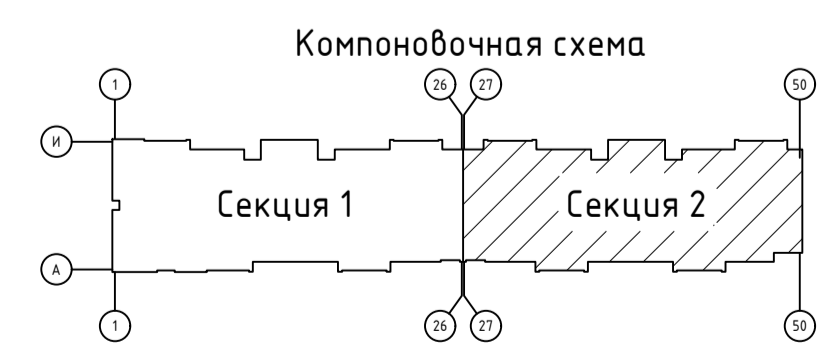


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	a	b(h)xc		
1	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +32,300	ЭОМ
2	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЭОМ
3	240	120	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЭОМ
4	300	500x150	+1,300 от пола этажа	ЭОМ
5	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +28,500	ЭОМ
6	300	220x110	+1,800 от пола этажа	ЭОМ
7	300	500x150	+1,300 от пола этажа	ЭОМ
8	300	220x110	+1,800 от пола этажа	ЭОМ
9	300	120	штраба с отм. 0,000 до отм. +28,500	ЭОМ
10	300	500x150	+1,300 от пола этажа	ЭОМ
11	100	450	над полом	ВК
12	300	700	+1,700 от пола этажа	ОВ

Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНОКОЛЬ ТЕХНОФАС;
- гипсовые пазогребневые плиты.



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красновдская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Подпись
Разраб.	Кириллов		02.24	
Пров.	Будник		02.24	
Н.контр.	Будник		02.24	
ГИП	Василов		02.24	

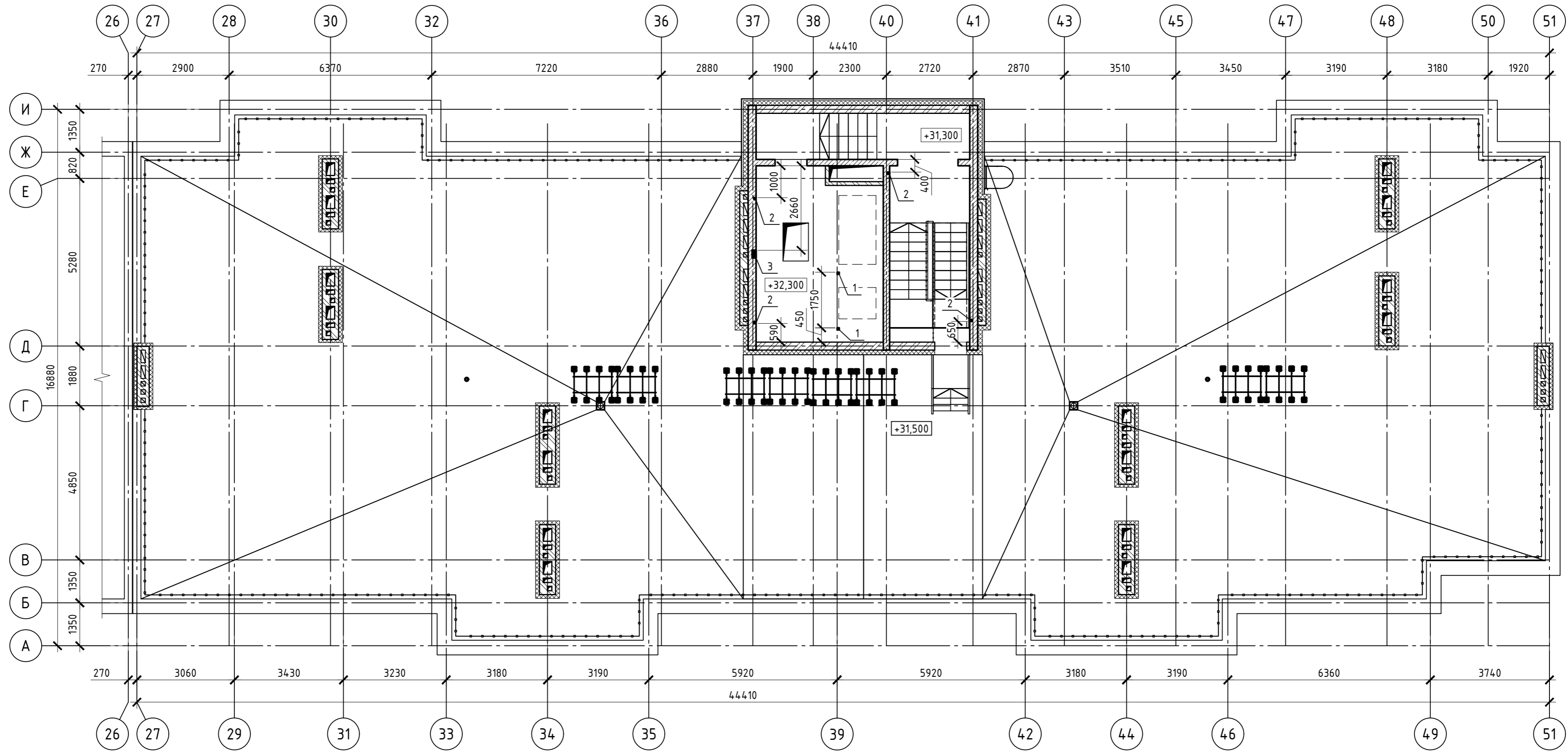
Архитектурно-строительные решения		
Стадия	Лист	Листов
Р	22	

План отверстий типового этажа. Секция 2

ООО "Абсолют проект"

Формат А1

План отверстий кровли. Секция 2



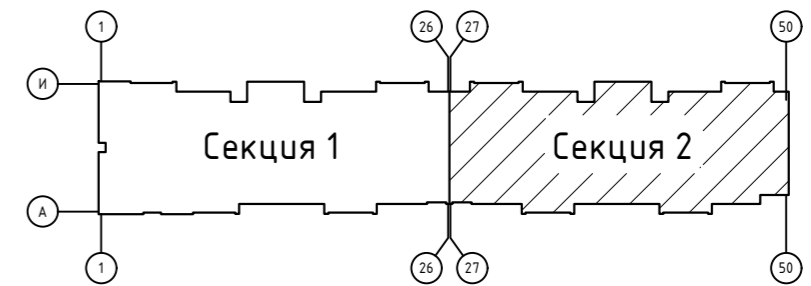
Условные обозначения:

- элементы из монолитного бетона В25;
- кладка из силикатного кирпича;
- кладка из керамического кирпича;
- утеплитель из минеральной ваты ТЕХНОКОЛЬ ТЕХНОФАС.

Таблица отверстий

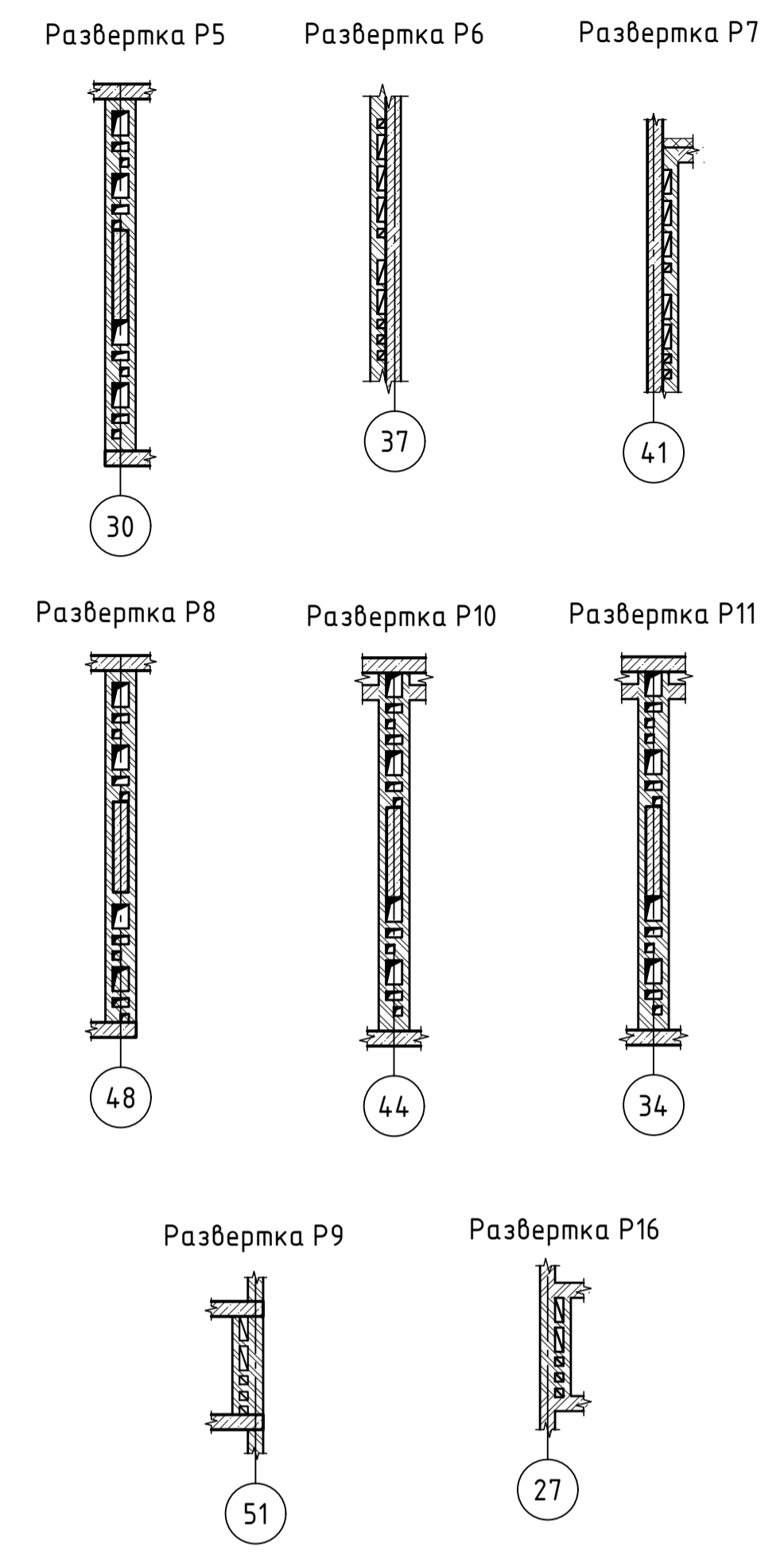
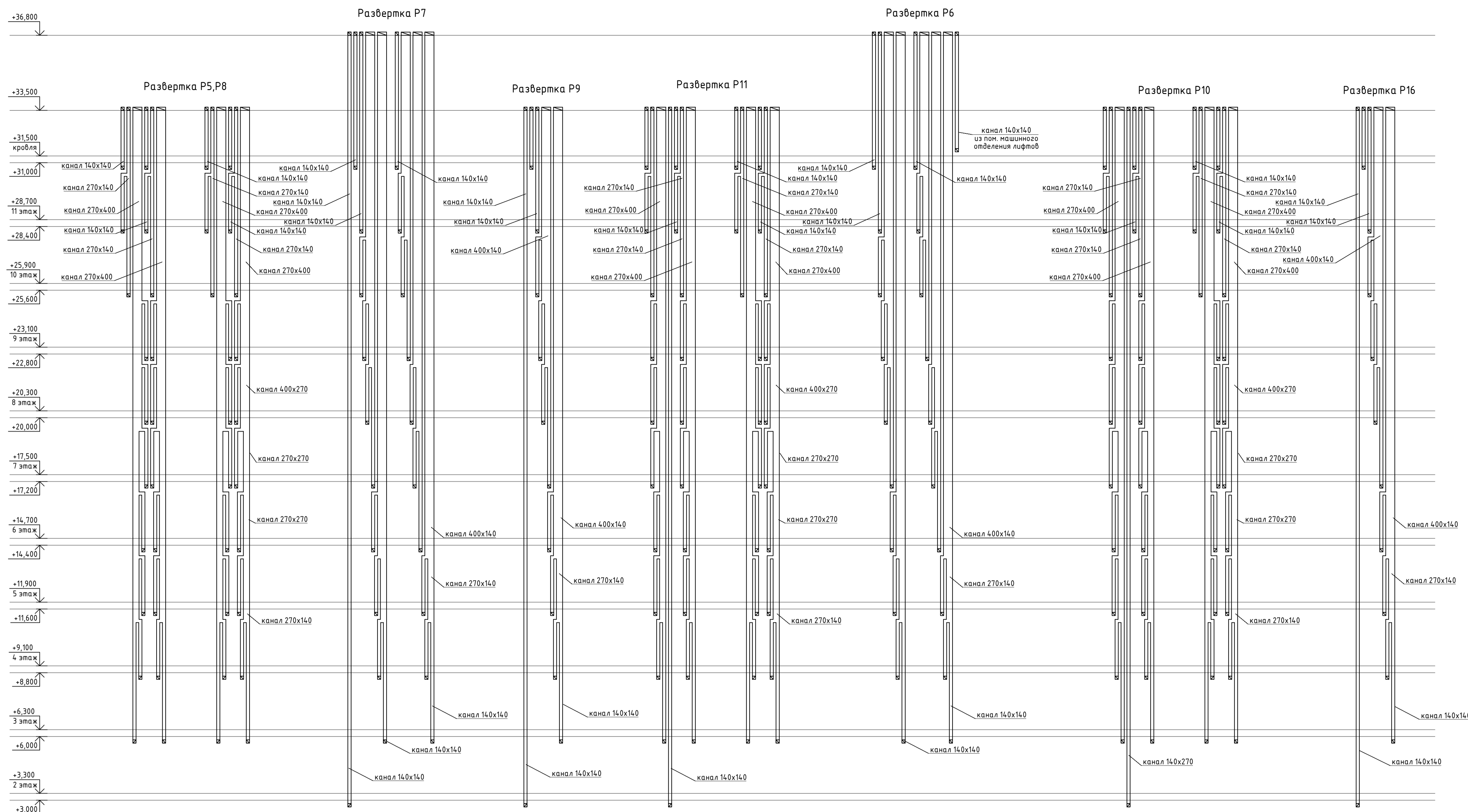
№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +32,300	ЭОМ
2	60	60	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЭОМ
3	240	120	штраба с отм. -0,500 до отм. +34,800	ЭОМ

Компоновочная схема

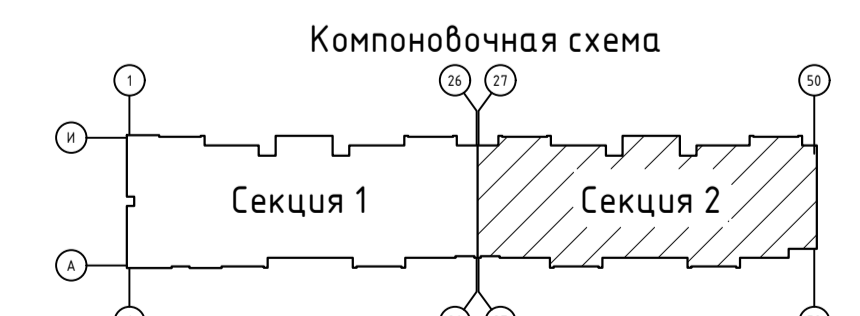


Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-АС				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24		Р	23	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24	План отверстий кровли. Секция 2	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24				
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24				



Примечания:
 1. Внутренние стены с расположенными в них вентканалами выполнять из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе;
 2. Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 вкл.1.



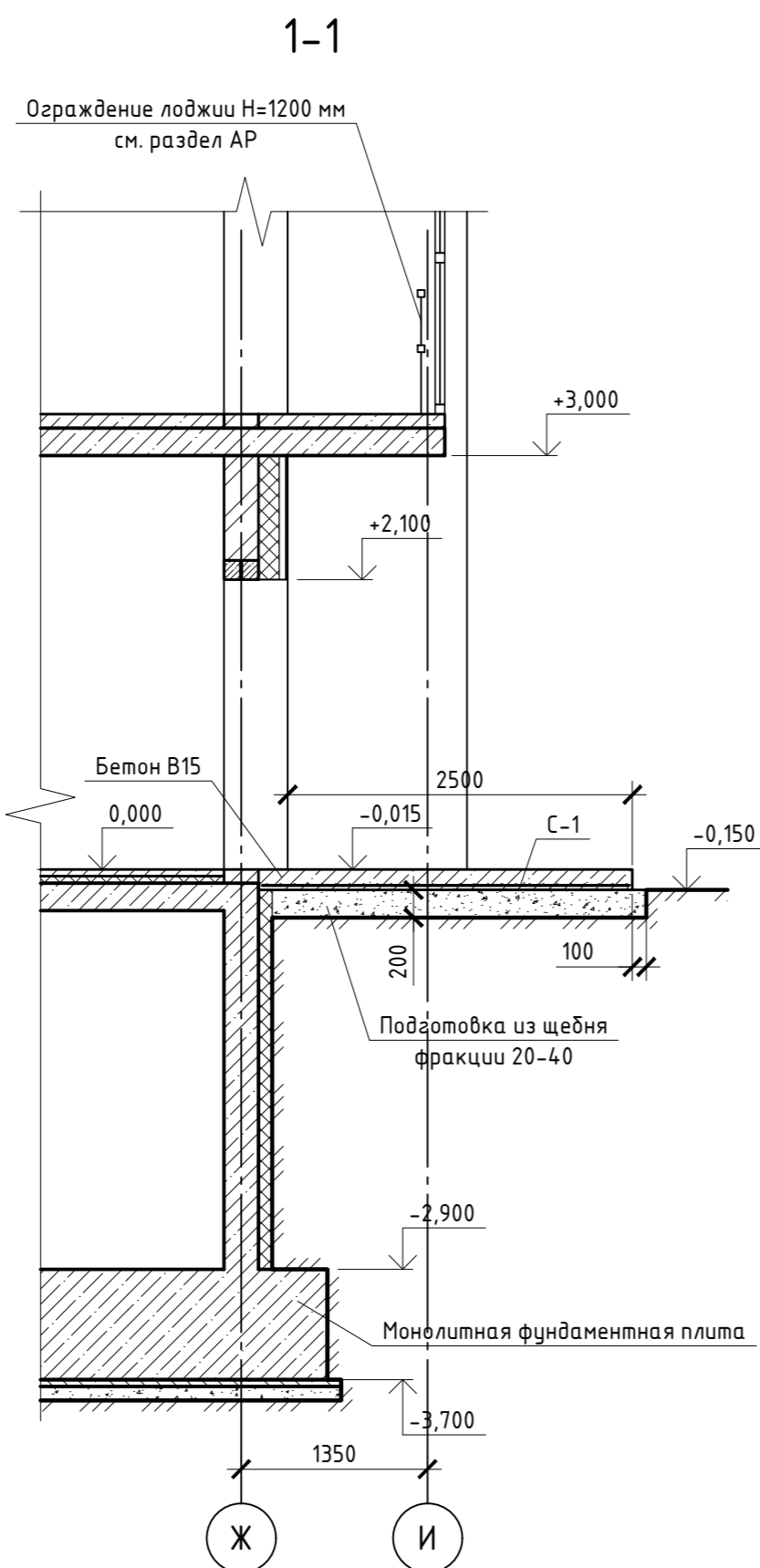
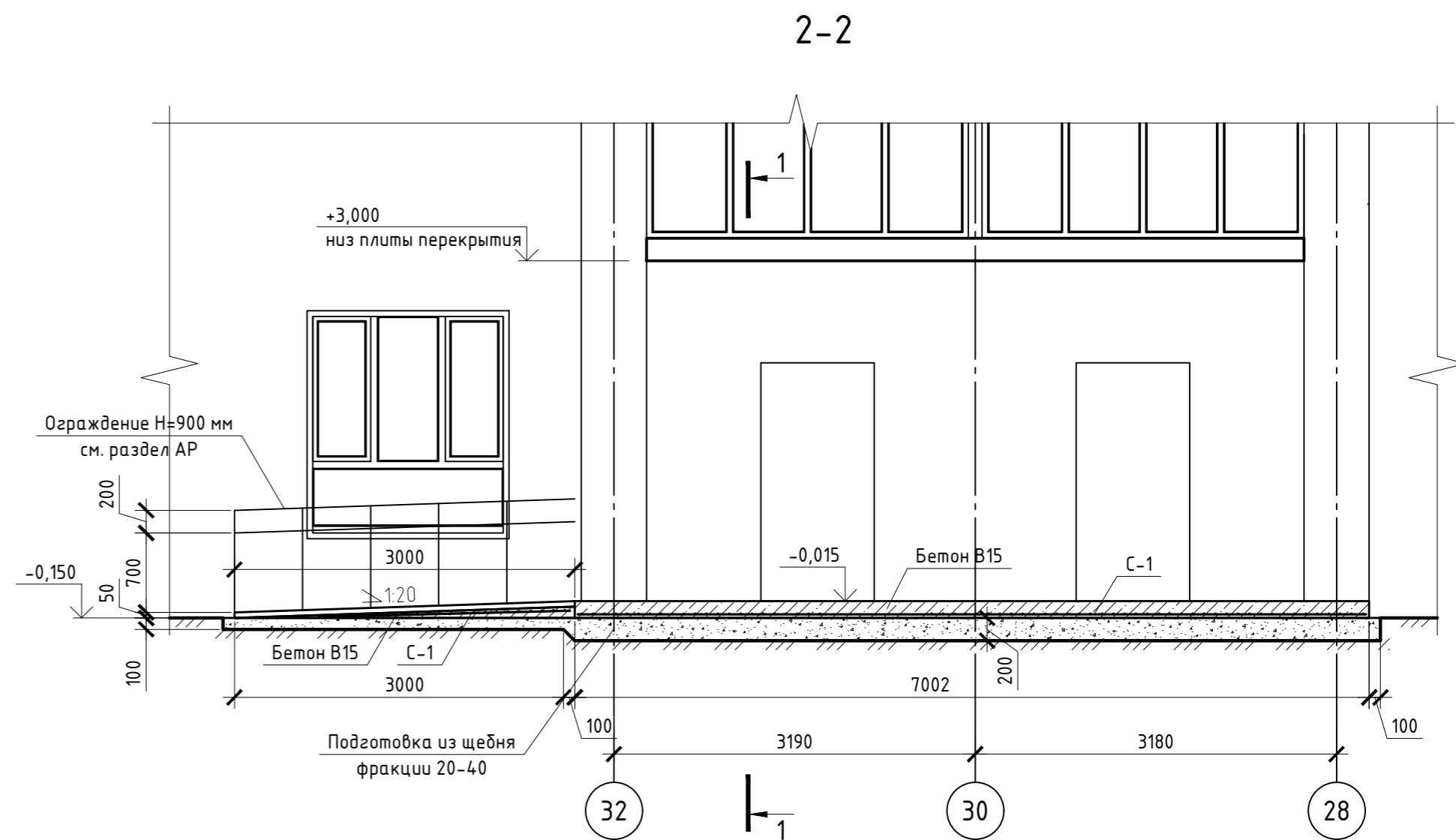
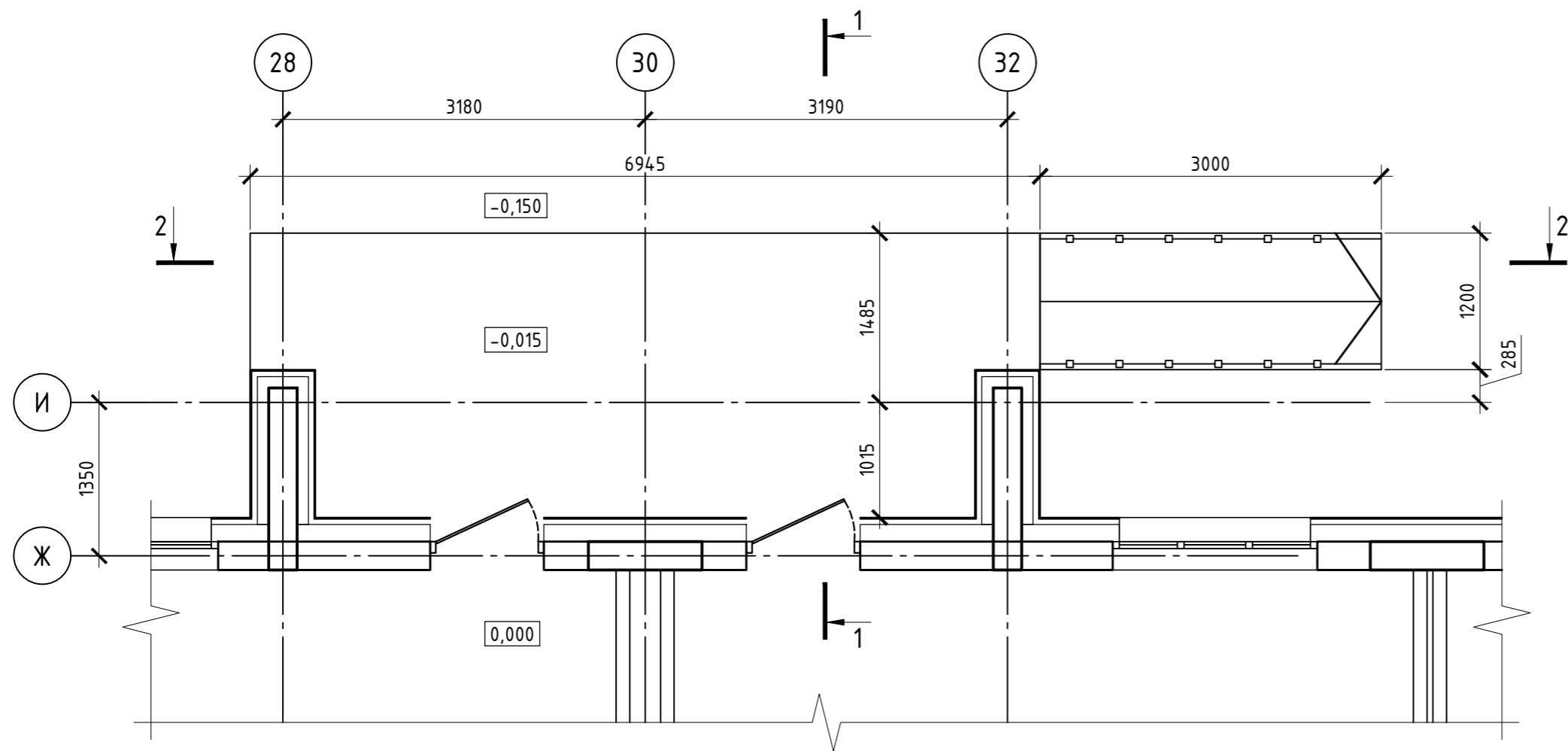
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Архитектурно-строительные решения
Разраб.	Кириллов	02.24	02.24	
Пров.	Будник	02.24	02.24	Развертки вентиляционных каналов. Секция 2.
Н.контр.	Будник	02.24	02.24	
ГИП	Василов	02.24	02.24	000 "Абсолют проект"

Этадия: Р, Лист: 24, Листов: 24

Формат А1

Входная группа в осях 28-32



Спецификация элементов

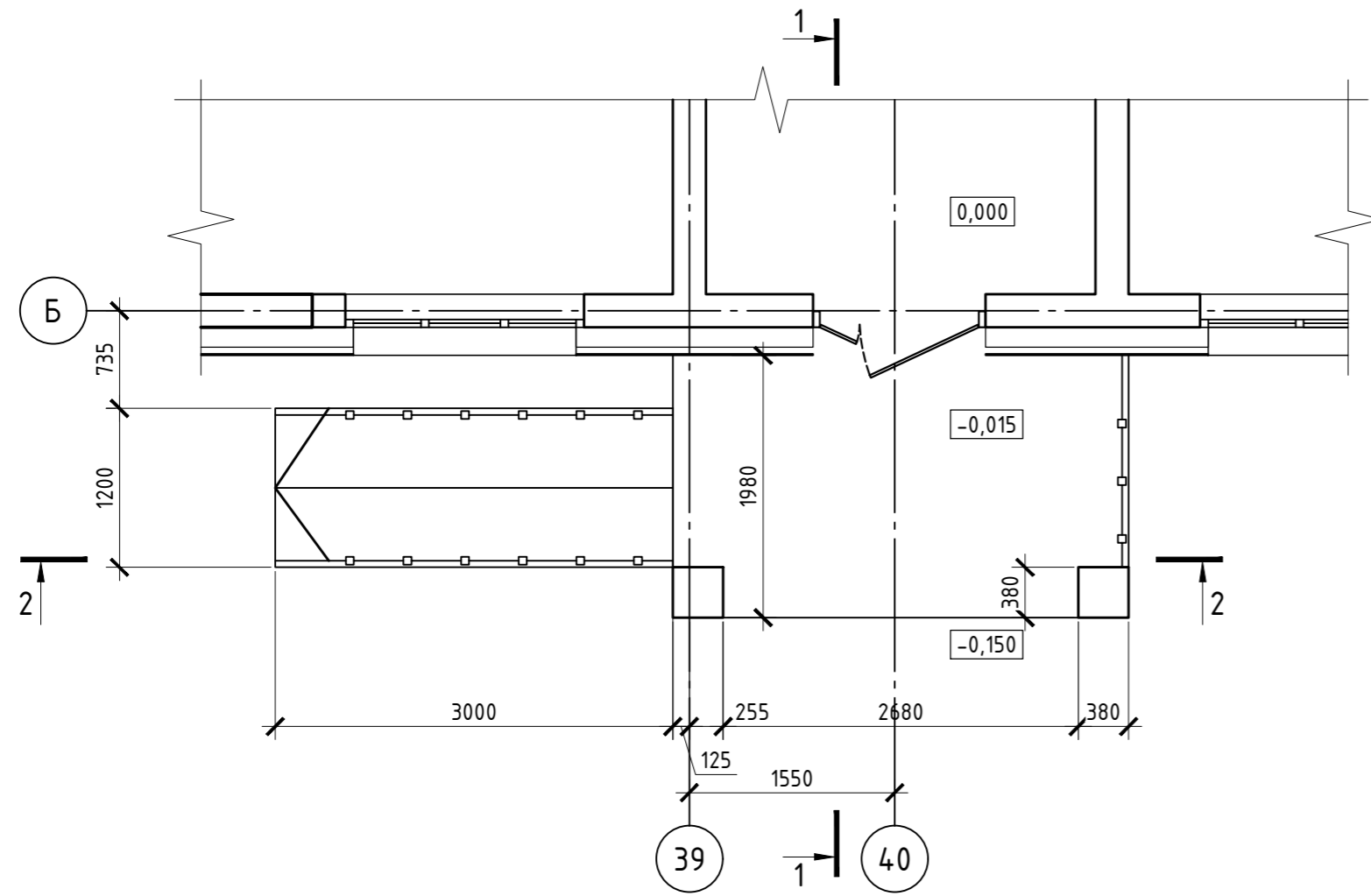
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в осях 28-32	1		
С-1	ГОСТ Р 57265-2016	$S_{\text{общ}} = 20,36 \text{ м}^2$			
		Материалы			
		Бетон В15	2,838		м ³

- Примечания:
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

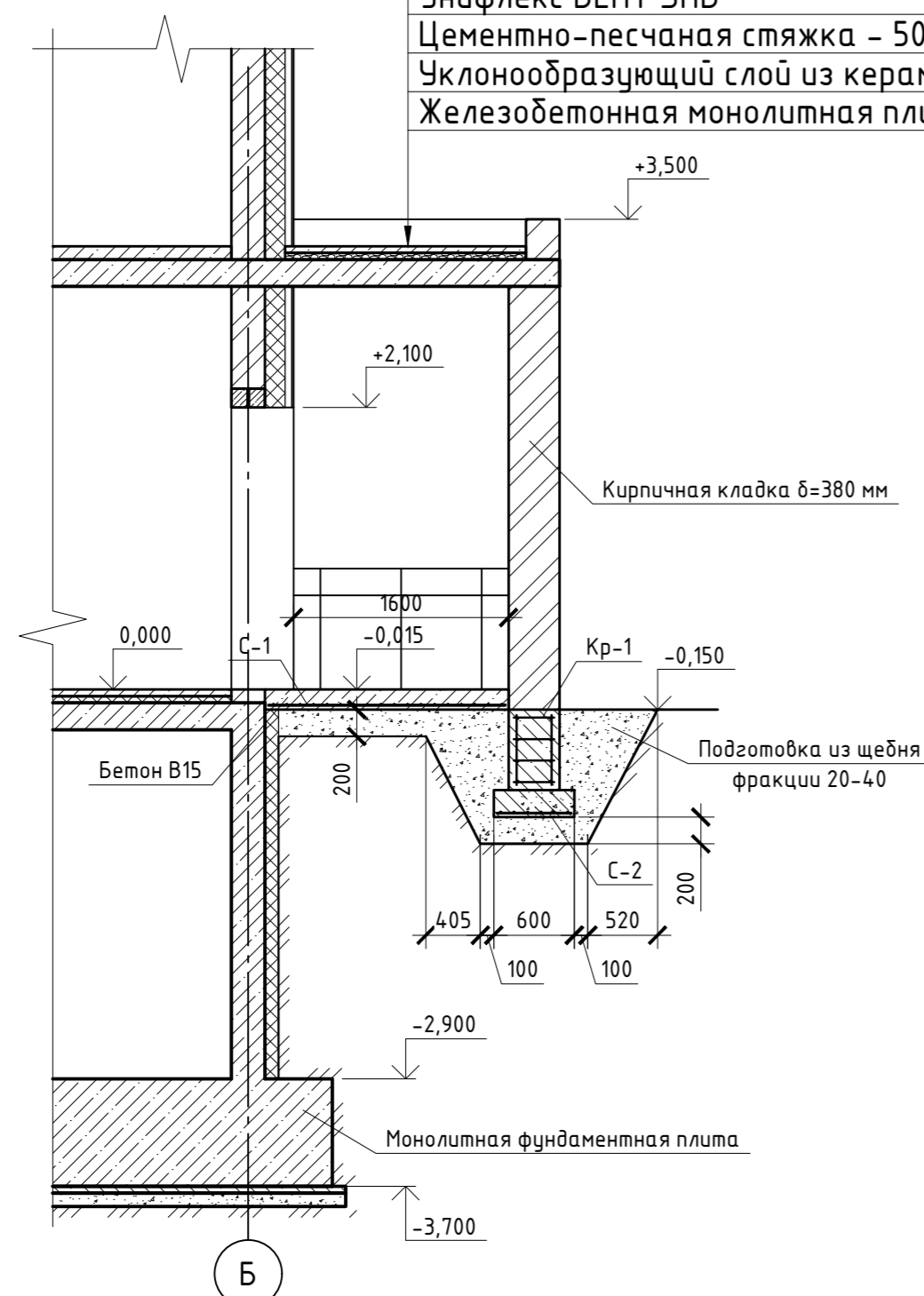
23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24
				Стадия	Лист
				Р	25
				Листов	
Входная группа в осях 28-32				ООО "Абсолют проект"	

Входная группа в осях 39-40



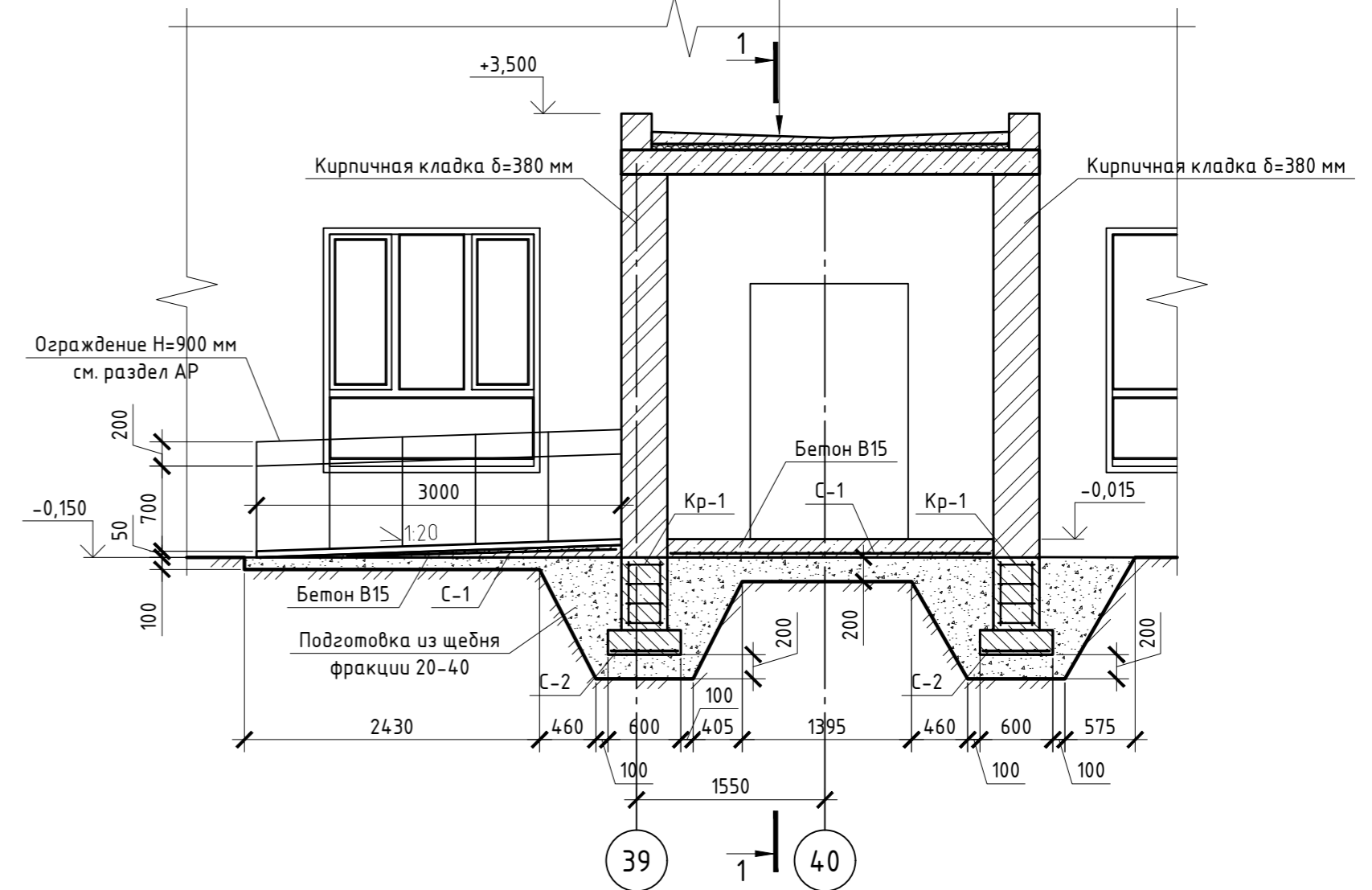
1-1

Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 50-150 мм
Железобетонная монолитная плита перекрытия



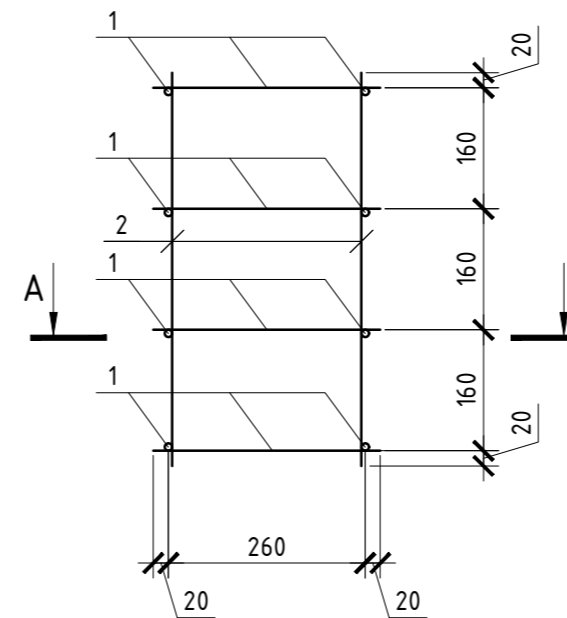
Б

Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
Цементно-песчаная стяжка - 50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 50-150 мм
Железобетонная монолитная плита перекрытия

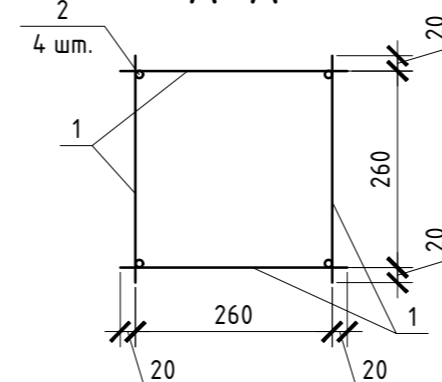


Б

Кр-1



А-А



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в осях 39-40	1		
		Каркас Кр-1	2	4,244	
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10-A400, l=300 мм	16	0,185	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10-A400, l=520 мм	4	0,321	
С-1	ГОСТ Р 57265-2016	$S_{\text{общ}} = 10,18 \text{ м}^2$			
С-2	ГОСТ Р 57265-2016	$S_{\text{общ}} = 0,72 \text{ м}^2$			
Материалы					
		Бетон В15	1,577		м ³

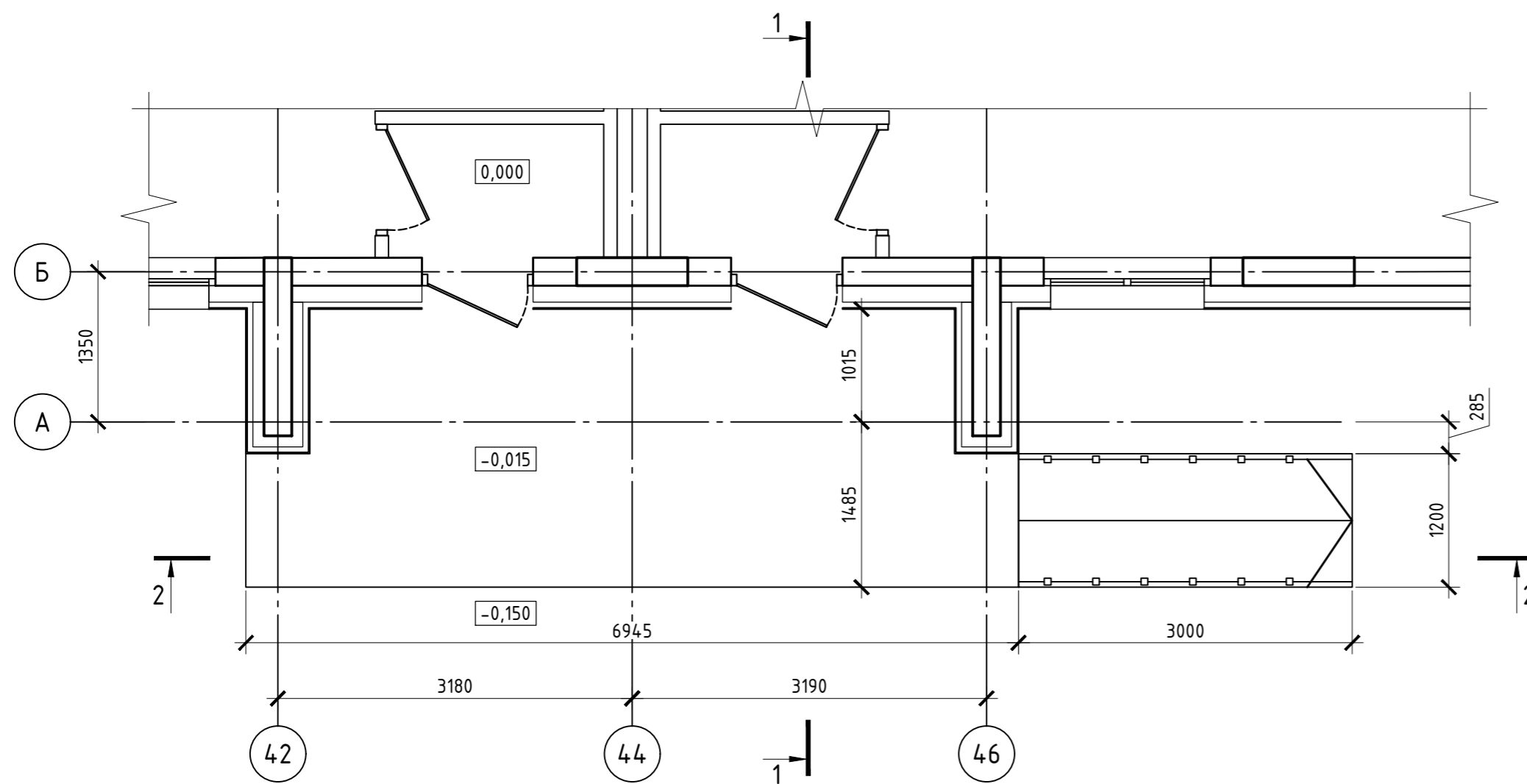
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

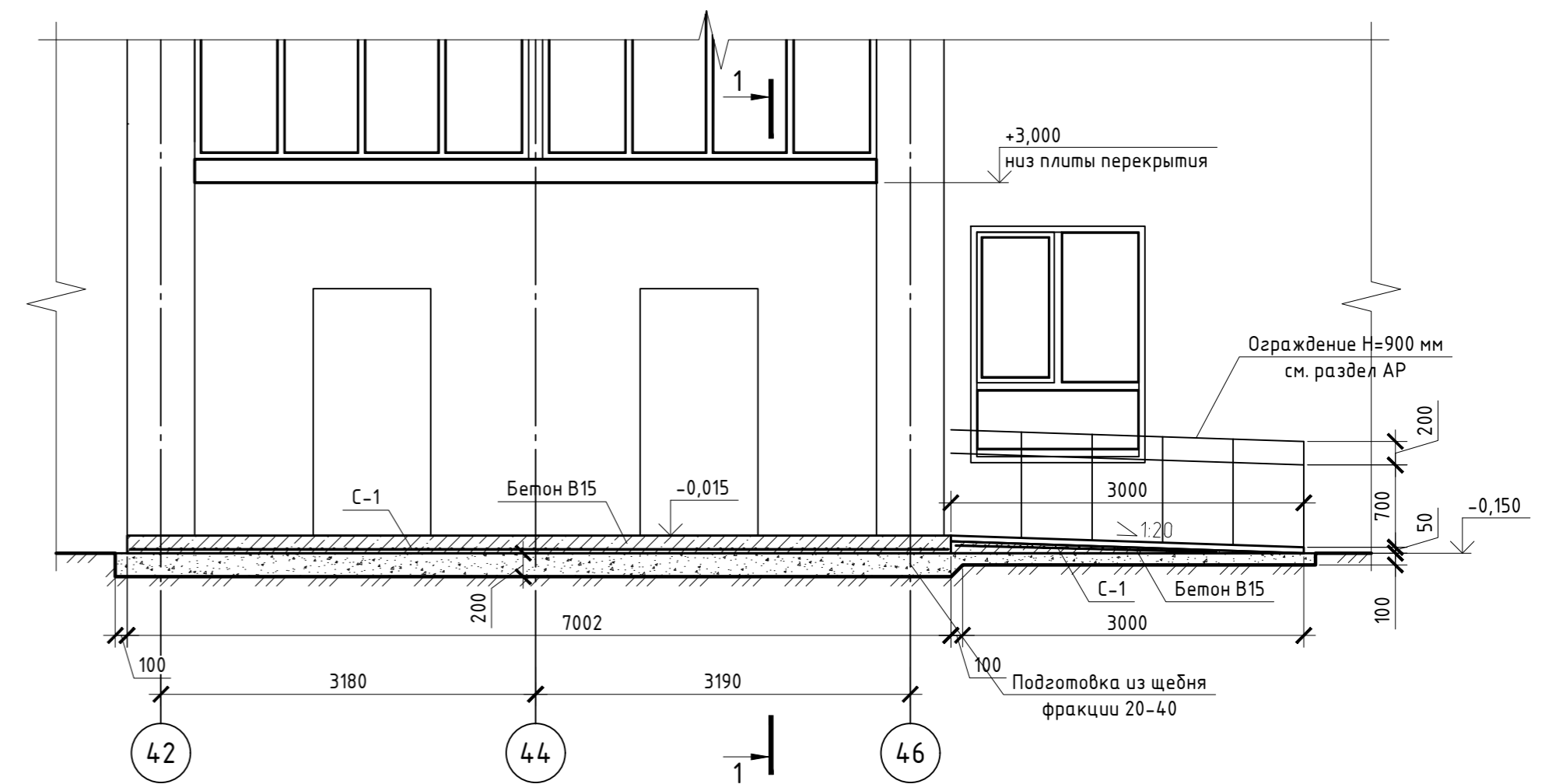
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Входная группа в осях 39-40				Р	27
				ООО "Абсолют проект"	

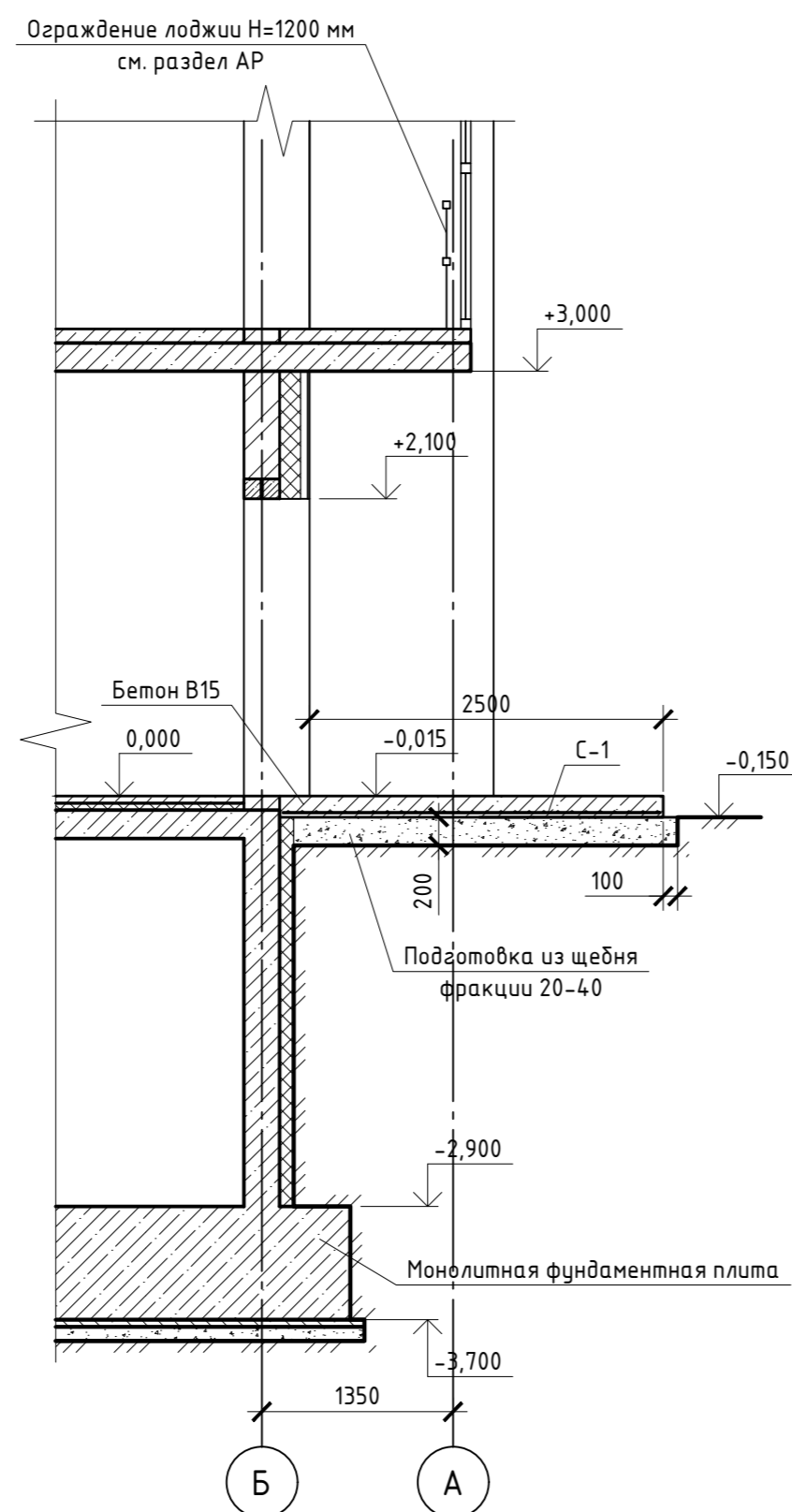
Входная группа в осях 42-46



2-2



1-1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в осях 42-46	1		
С-1	ГОСТ Р 57265-2016	$S_{\text{общ}} = 20,36 \text{ м}^2$			
		Материалы			
		Бетон В15	2,838		м ³

Примечания:

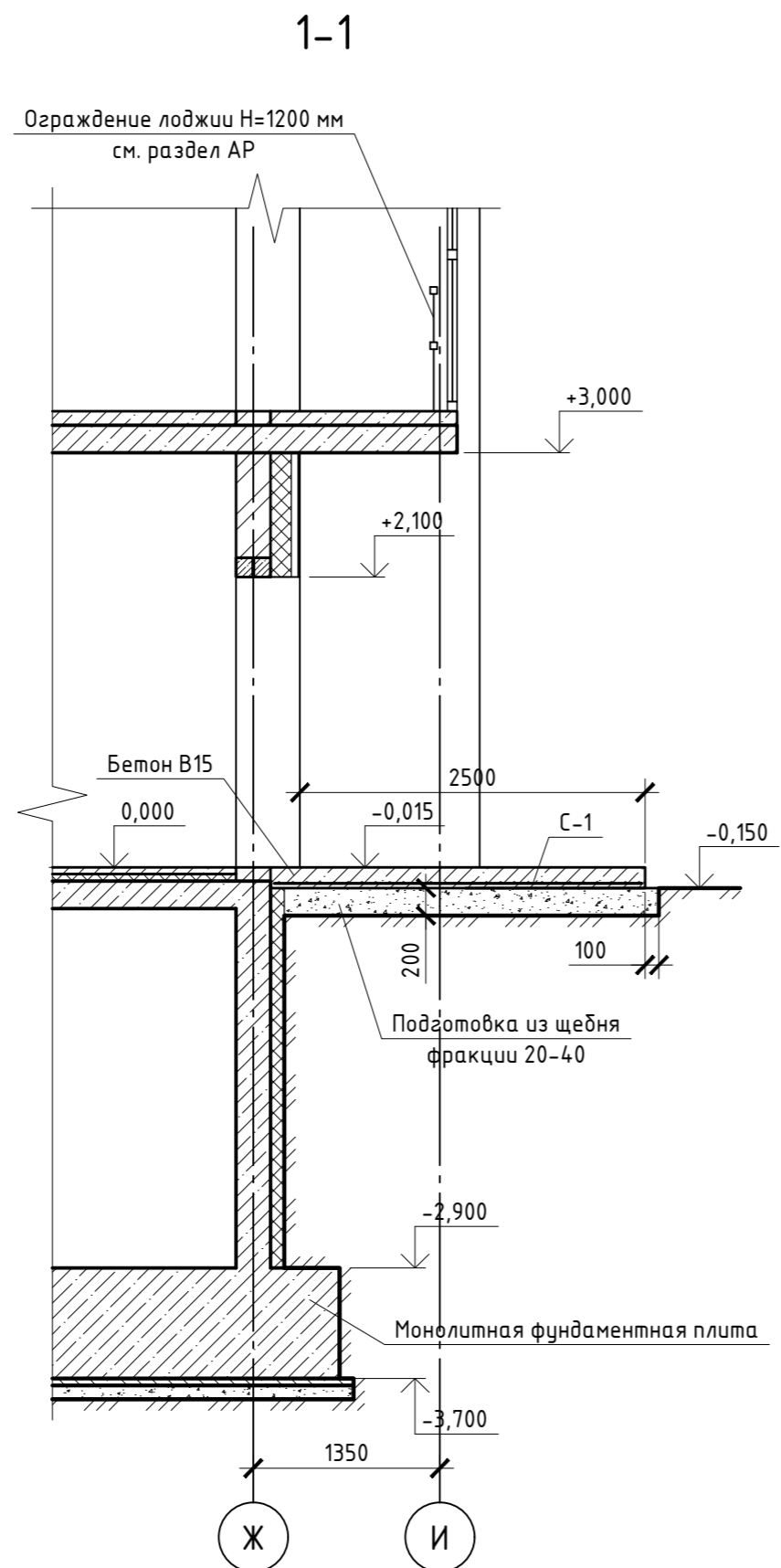
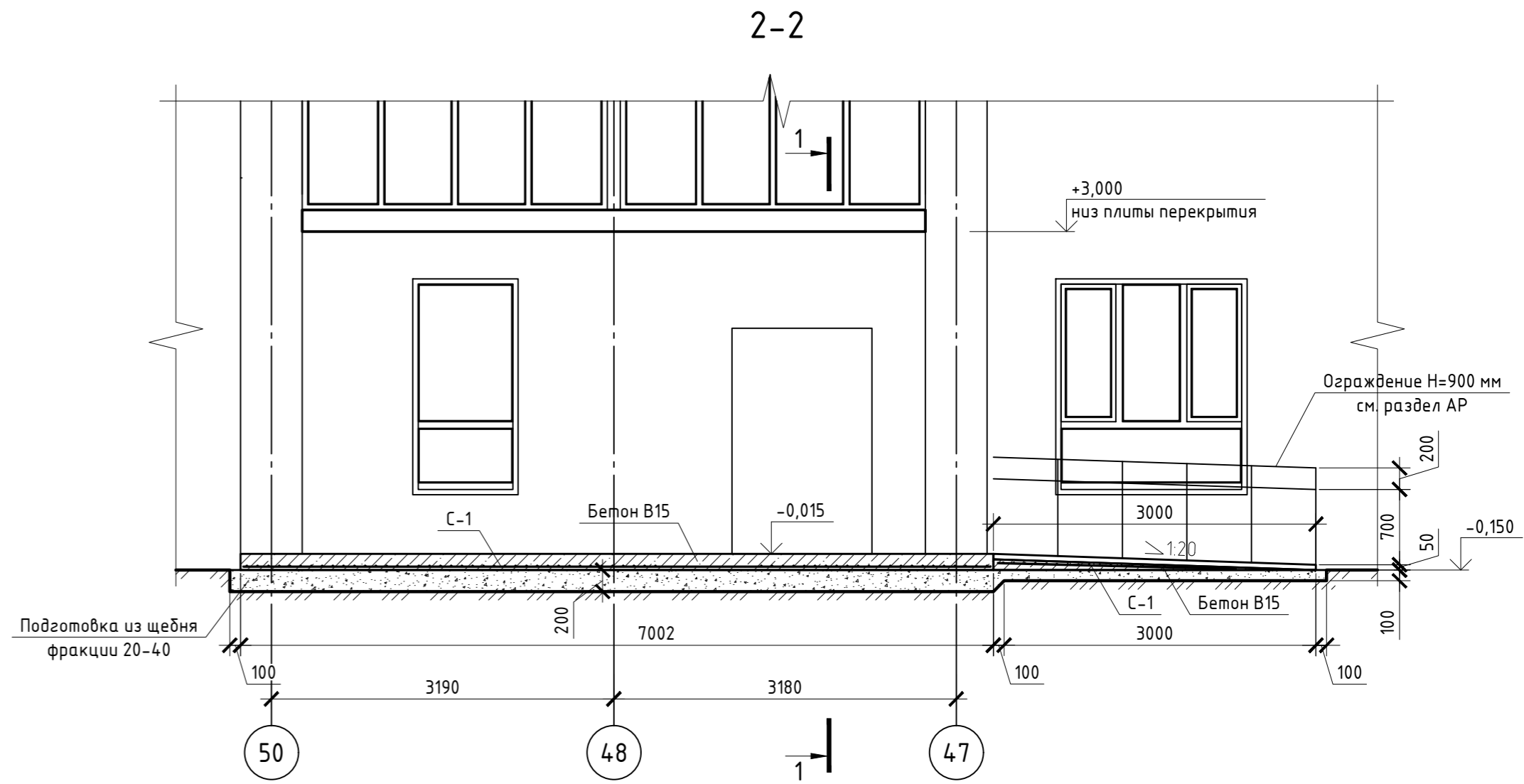
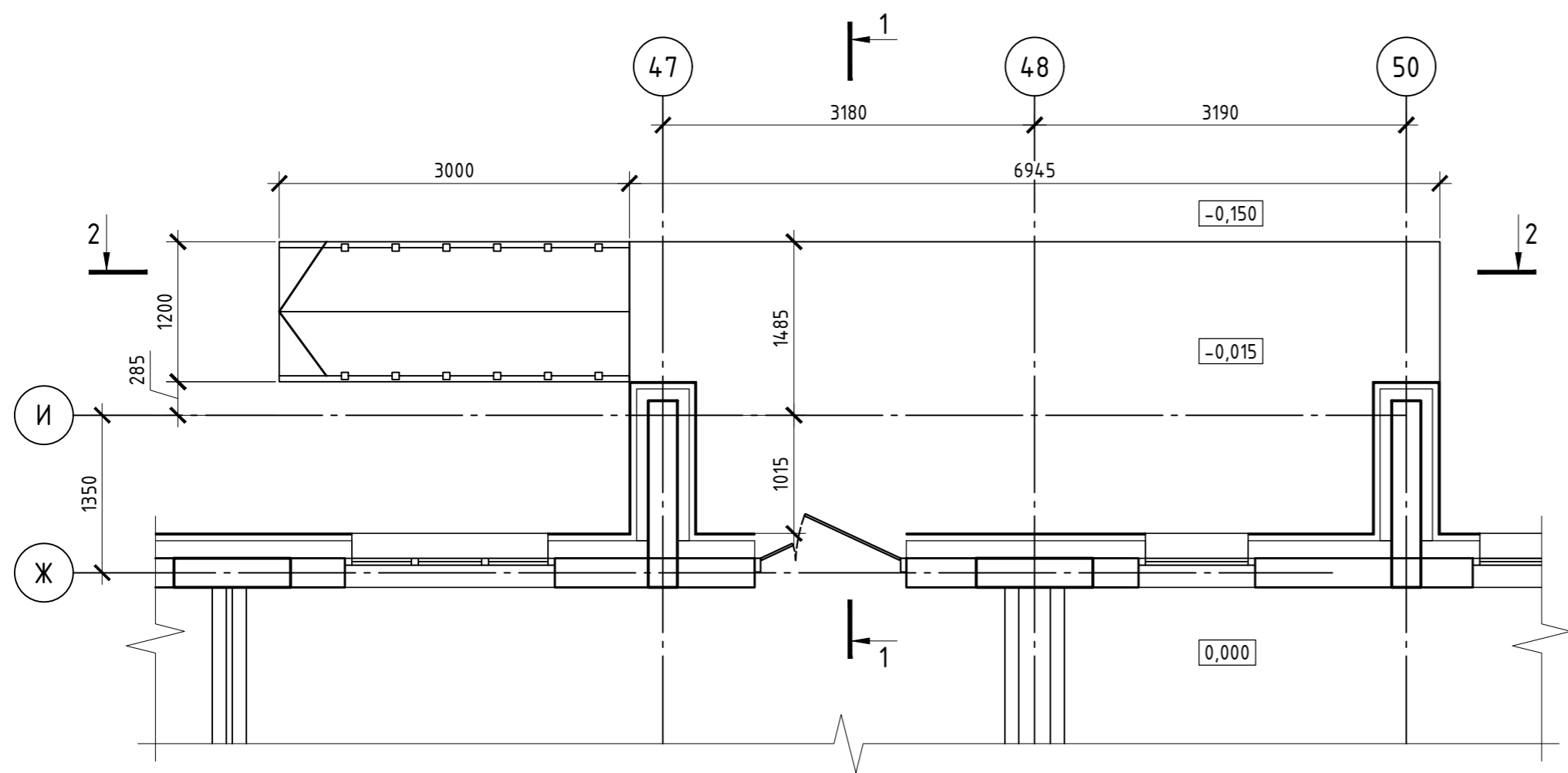
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				02.24
Пров.	Будник				02.24
Н.контр.	Будник				02.24
ГИП	Василов				02.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Входная группа в осях 42-46				Р	28
				ООО "Абсолют проект"	

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Входная группа в осях 47-50



Спецификация элементов

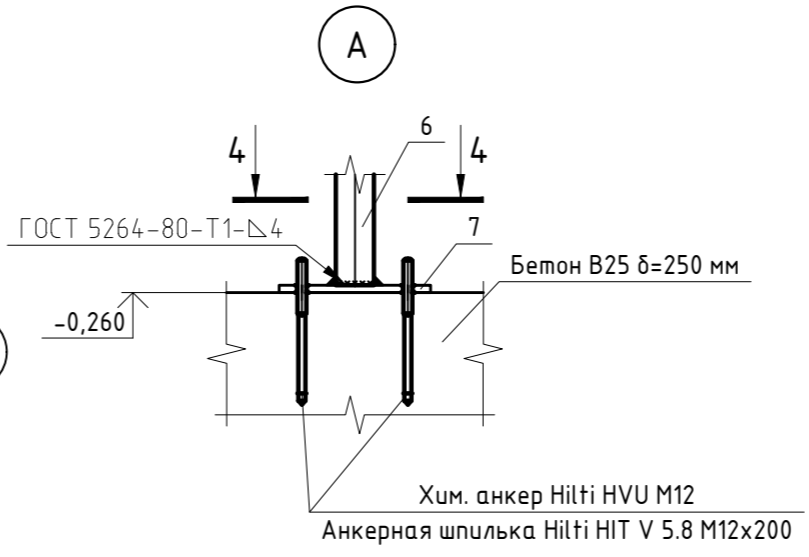
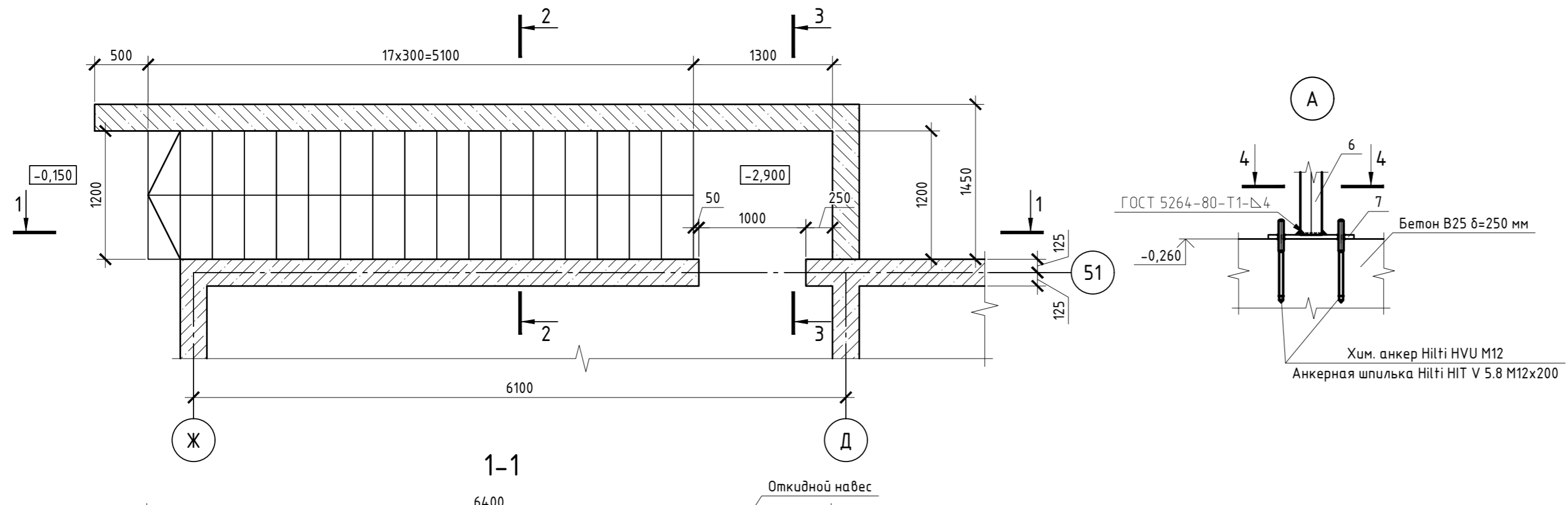
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в осях 47-50	1		
С-1	ГОСТ Р 57265-2016	$S_{\text{бетон}} = \frac{100}{100} S_{\text{общ}} = 20,14 \text{ м}^2$			
		Материалы			
		Бетон В15	2,805		м ³

- Примечания:
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Входная группа в осях 47-50				Р	29
				000 "Абсолют проект"	

Вход в подвал по оси 51



Спецификация элементов

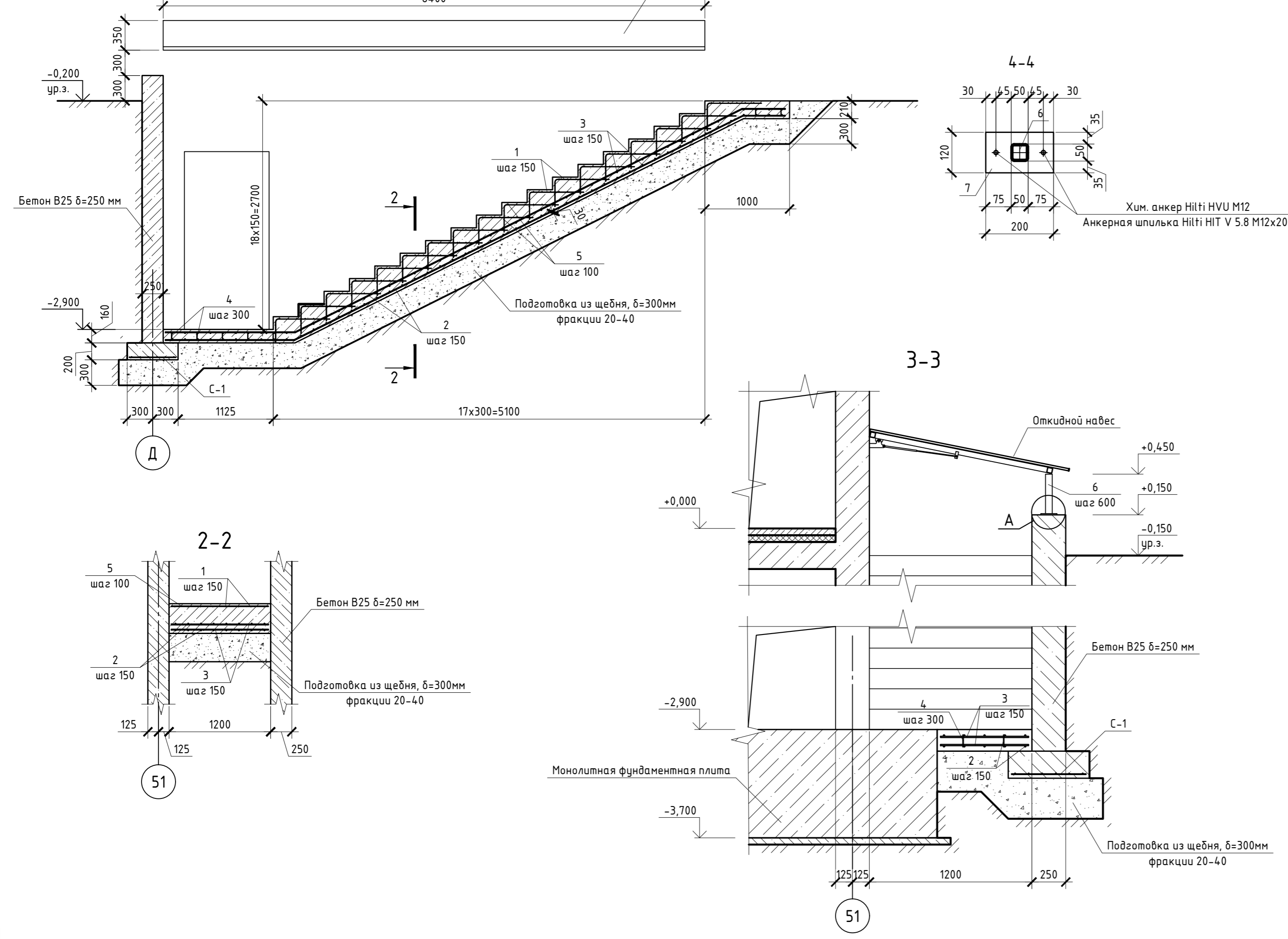
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Входная группа в подвал	1		
1	ГОСТ 5781-82*	φ6-A240, l=960 мм	144	0,213	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ10-A500, l=7950 мм	16	4,884	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ16-A500, l=1140 мм	98	1,8	
4	ГОСТ 5781-82*	φ6-A240, l=100 мм	28	0,022	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ10-A500, l=1140 мм	162	0,703	
6	ГОСТ 30245-2003	Труба 50x2,5 L=300 мм	11	1,08	
7	ГОСТ 19903-74	Лист 200x150x10	11	2,4	
Материалы					
С-1		4С _р 580-1-100 S _{общ} =4,53 м ²			
		Бетон В25	1,75		м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006	Итого, кг	Итого, кг	
Вход в подвал по оси 51	31	31	192	176	368	399

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

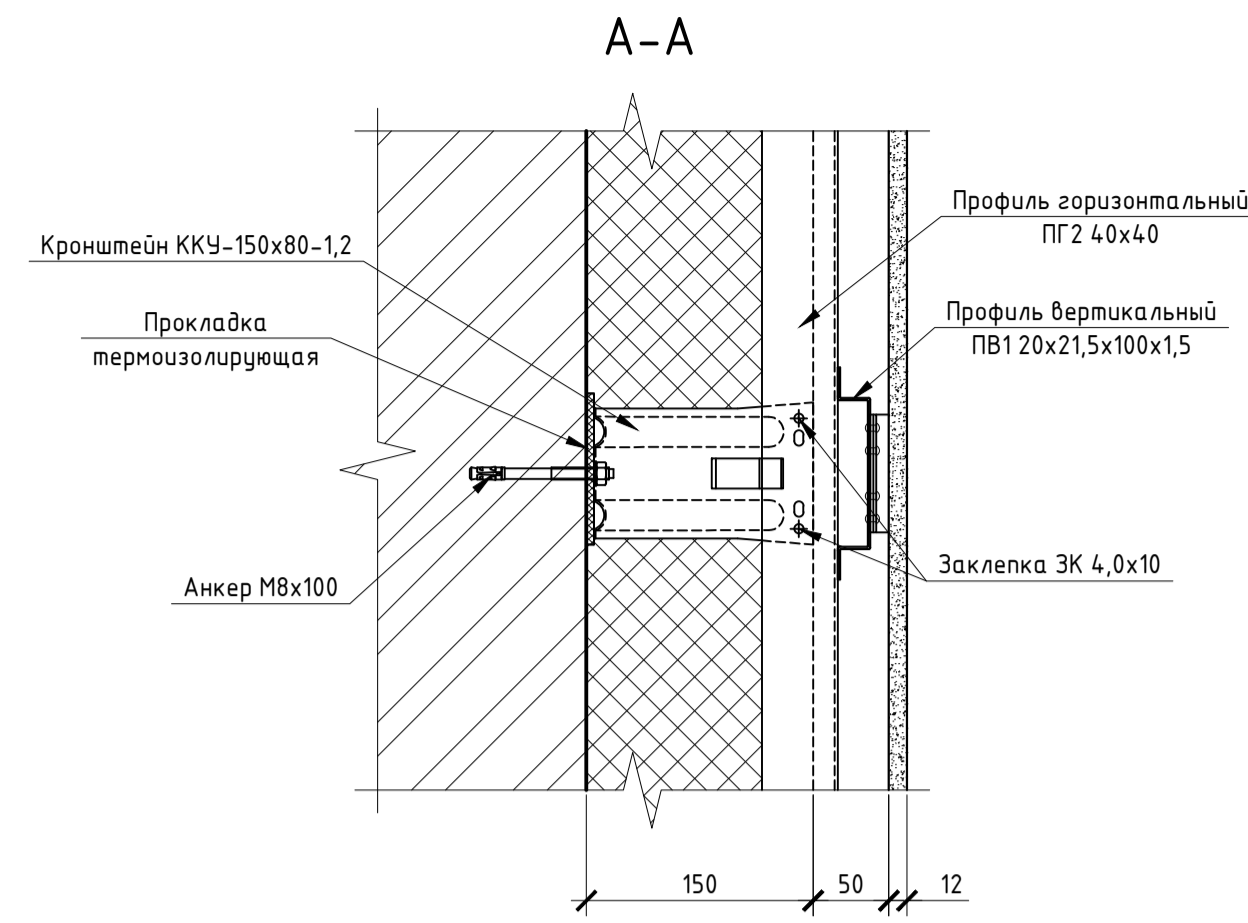
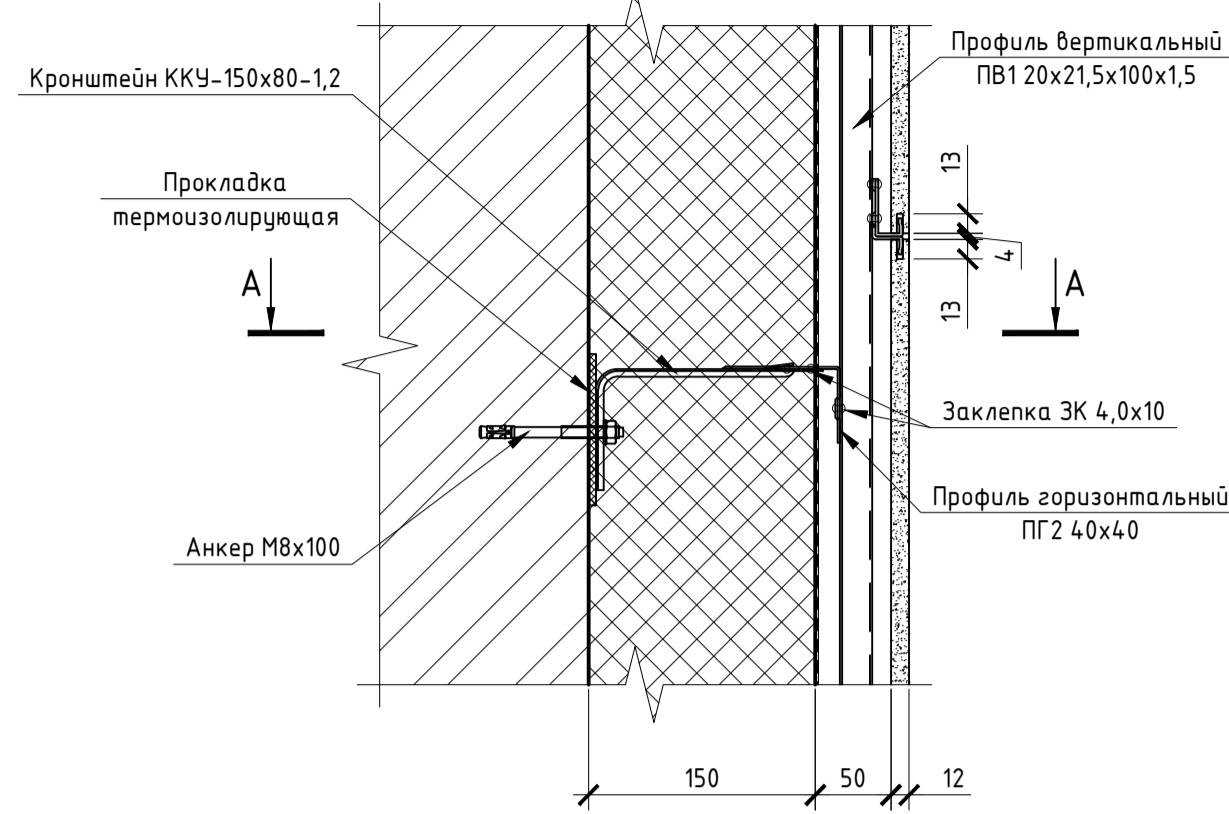


Примечания:
 1. Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
 2. Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
 3. Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

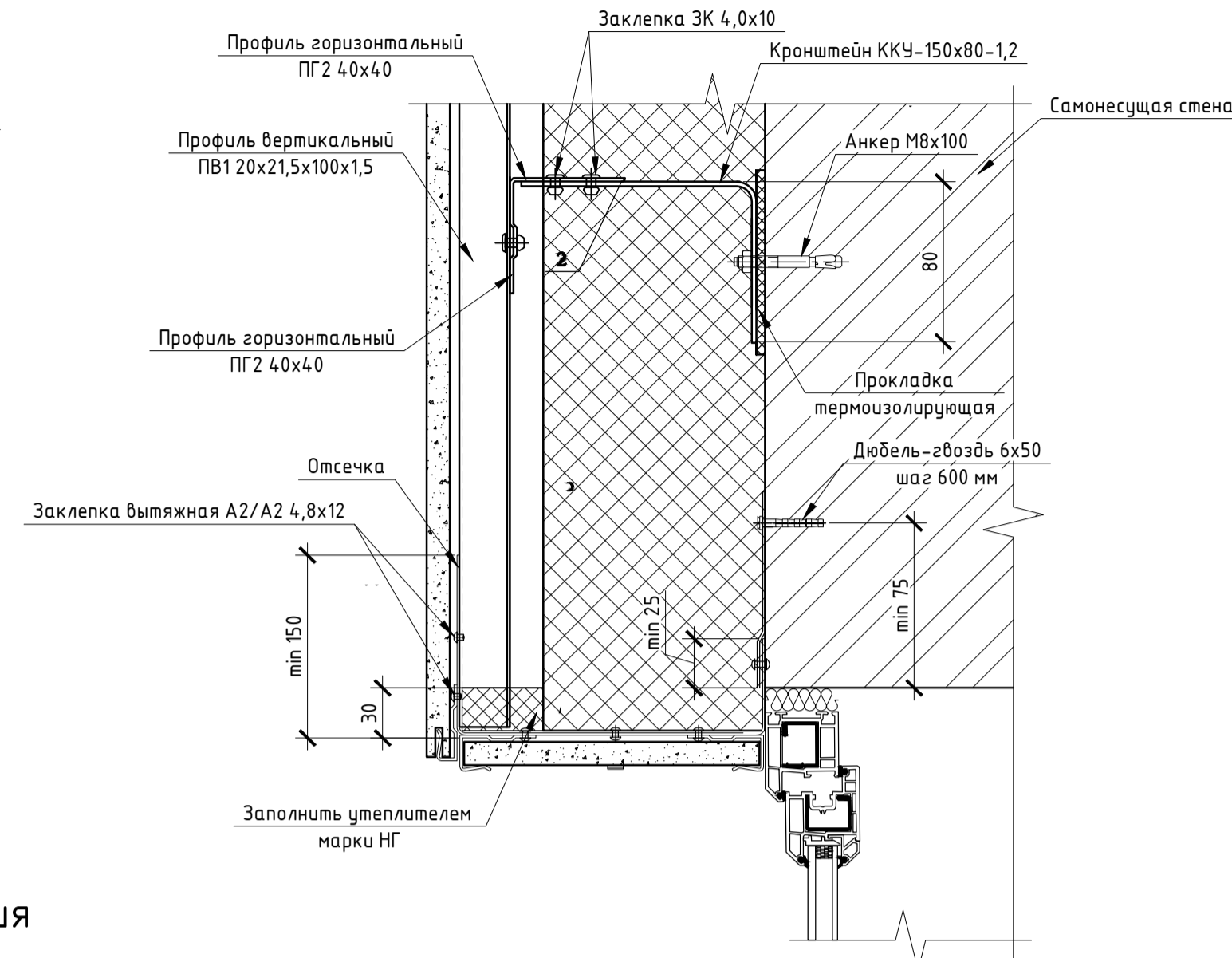
Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				02.24
Пров.	Будник				02.24
Н.контр.	Будник				02.24
ГИП	Василов				02.24
				Стадия	Лист
				Р	30
Вход в подвал по оси 51				ООО "Абсолют проект"	

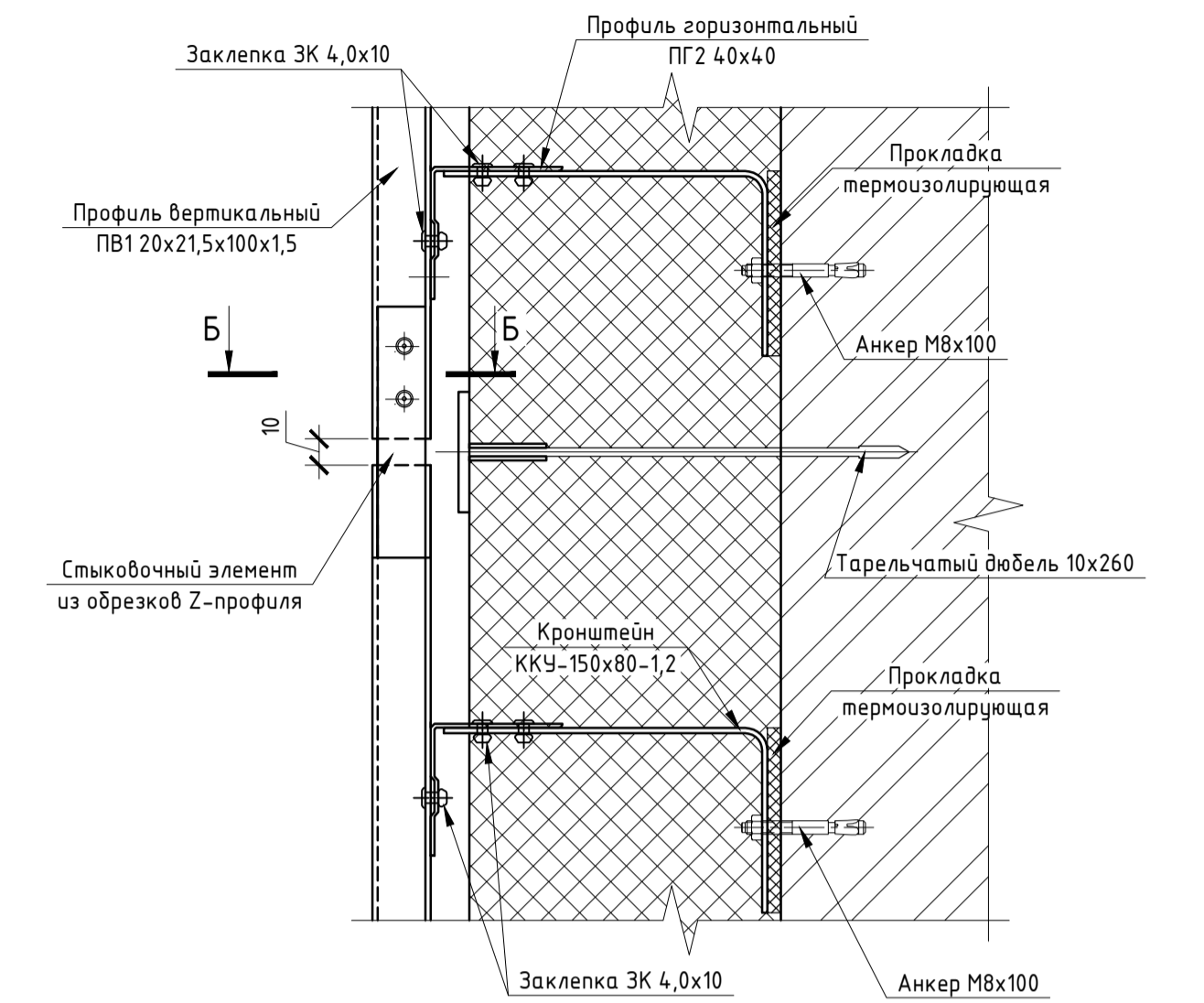
Узел крепления плит из керамогранита к наружной стене



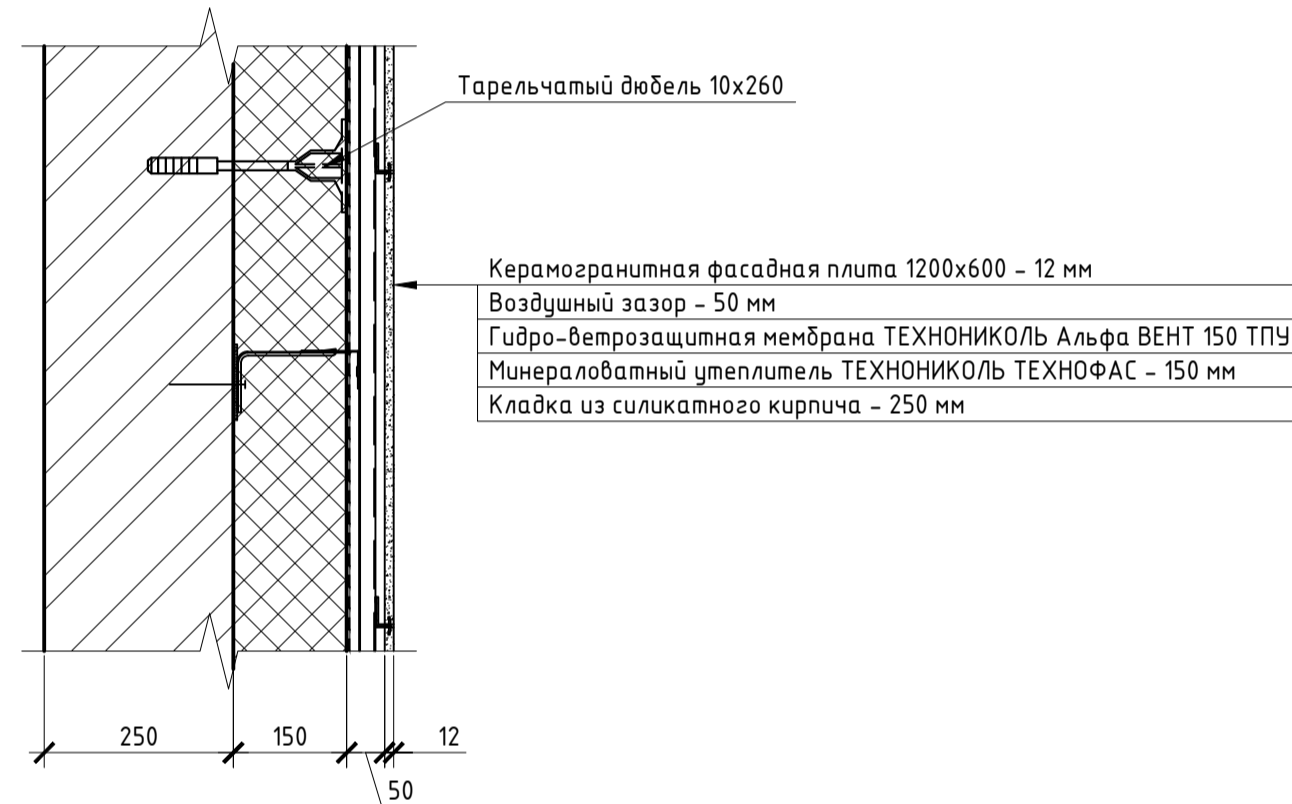
Узел верхнего оконного откоса



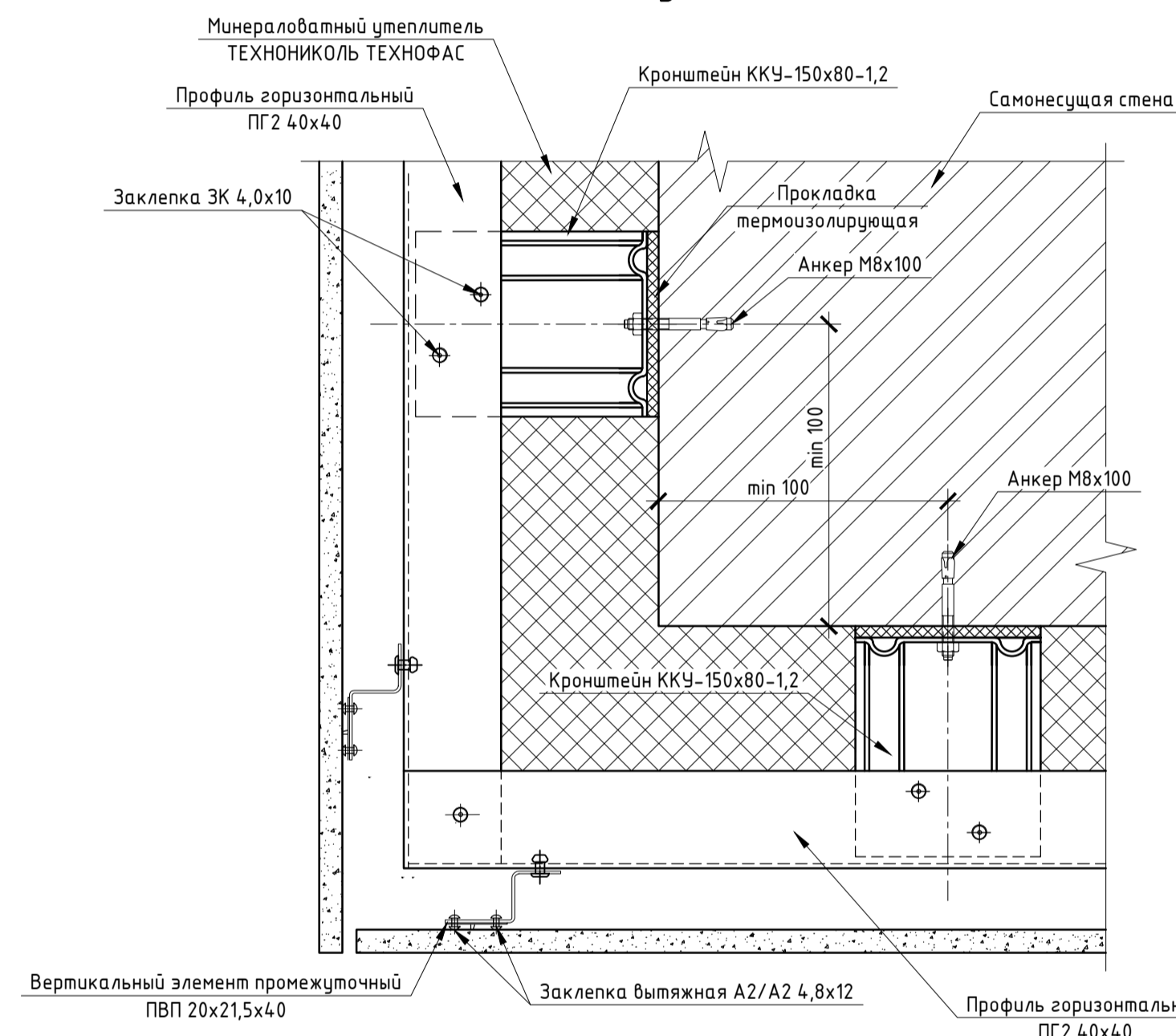
Узел стыка вертикальных направляющих



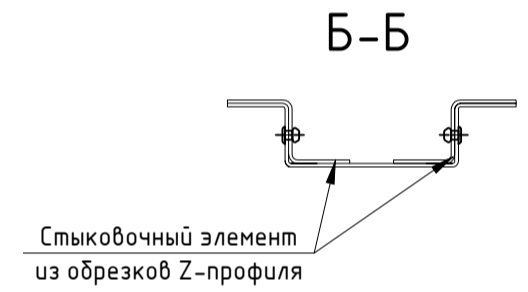
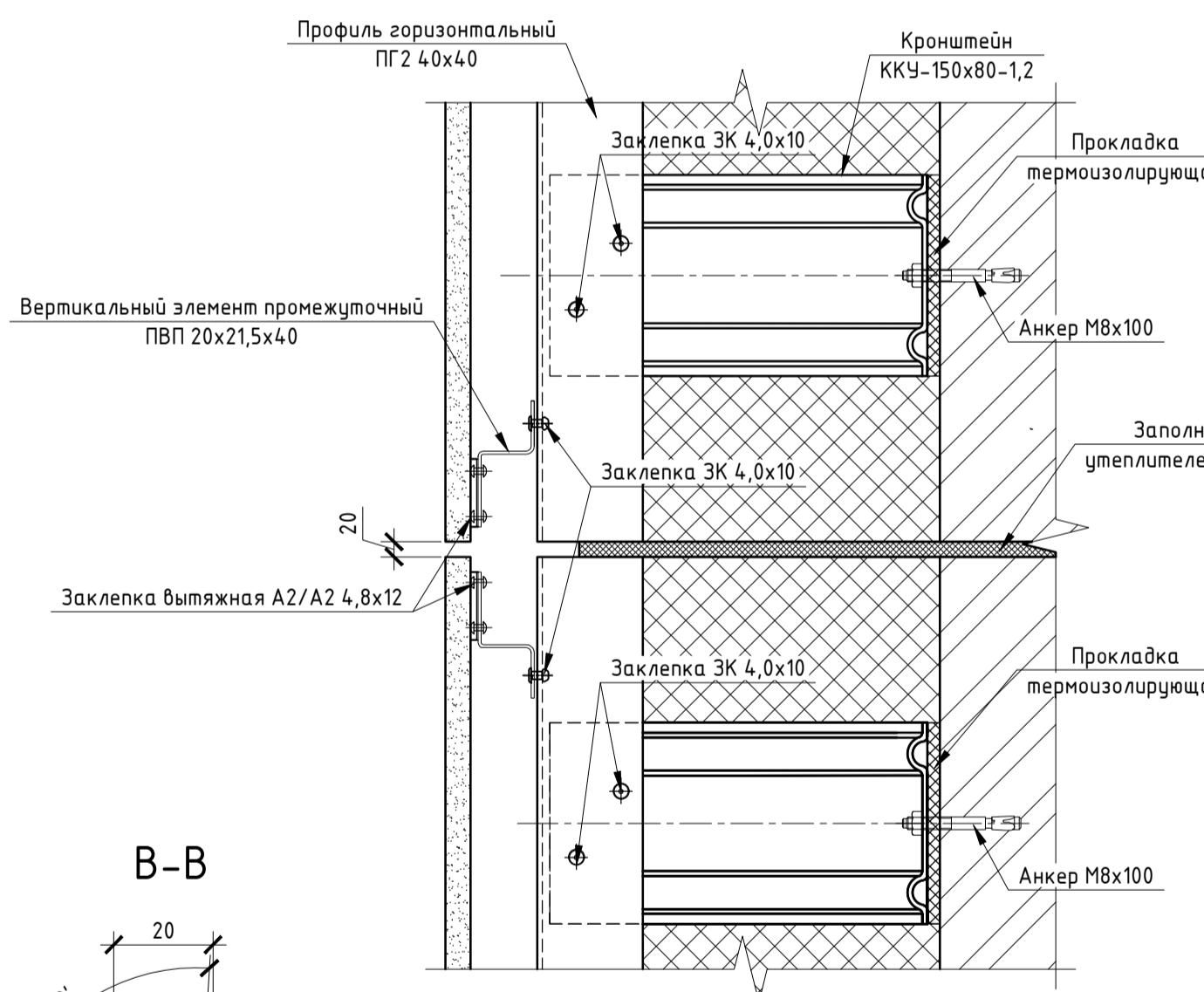
Состав наружной стены



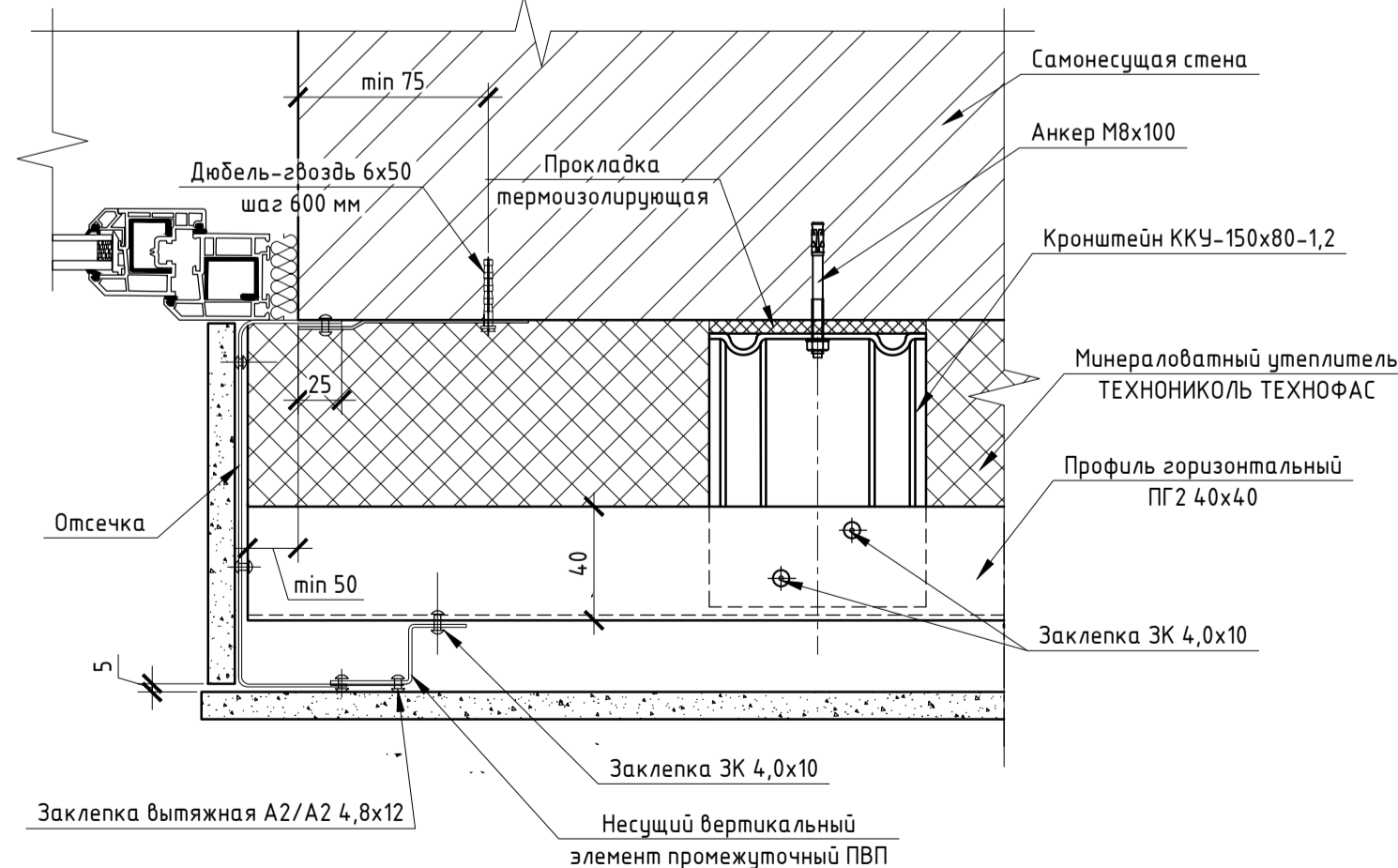
Внешний угол здания



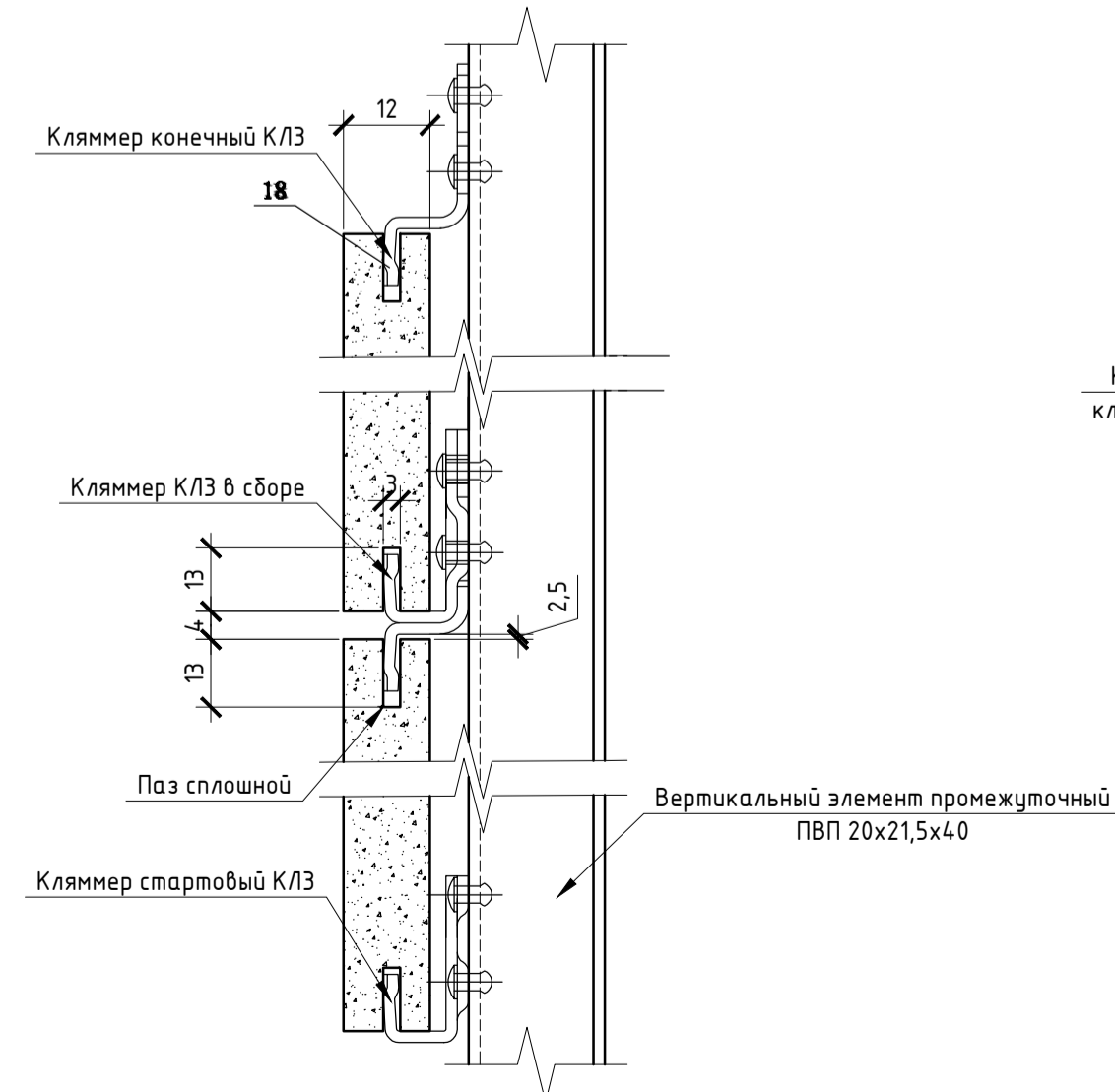
Деформационный шов



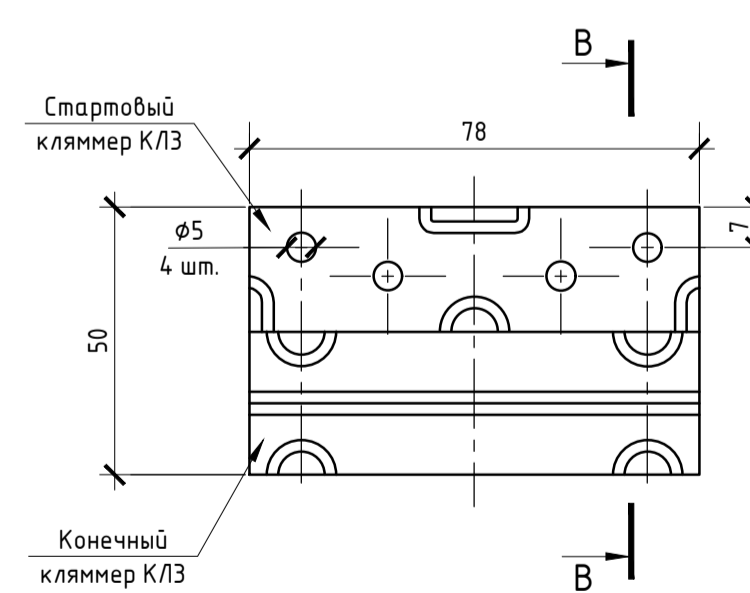
Узел бокового оконного откоса



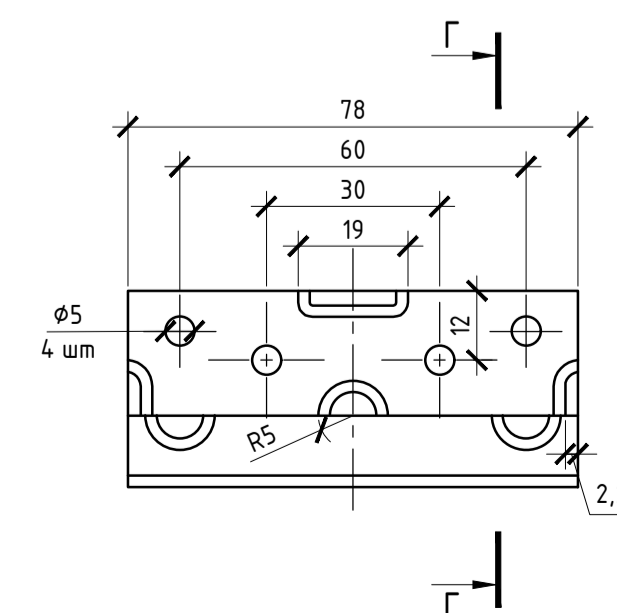
Пример распиловки плит из керамогранита



Кляммер КЛЗ в сборе



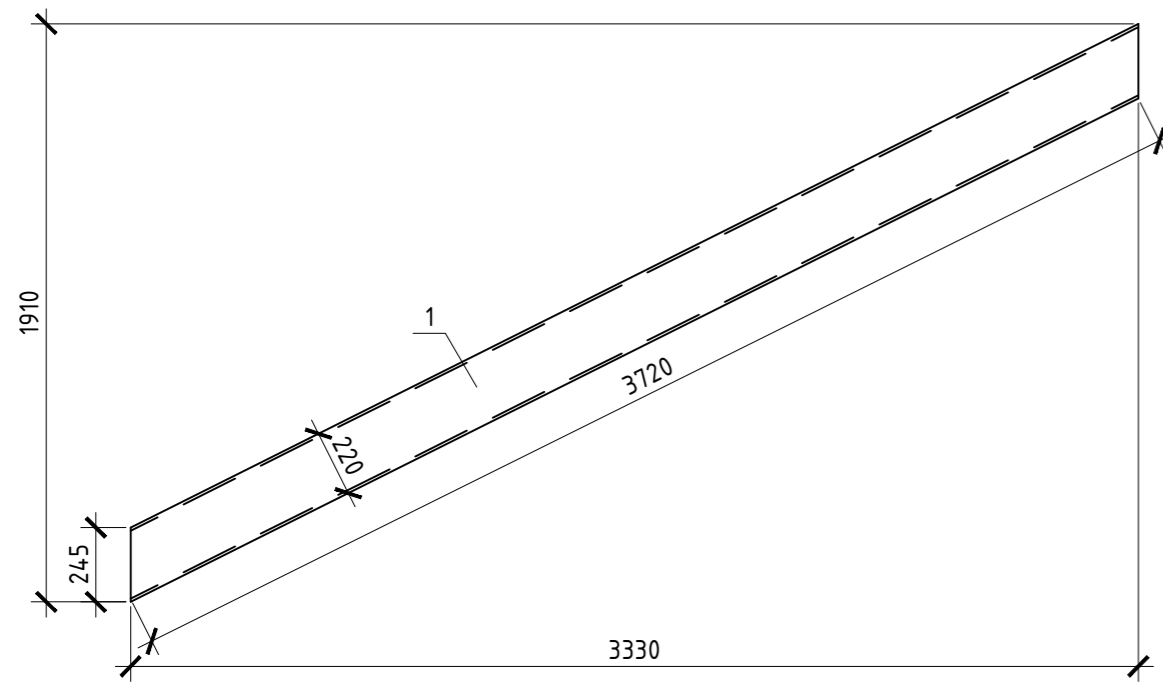
Стартовый кляммер КЛЗ



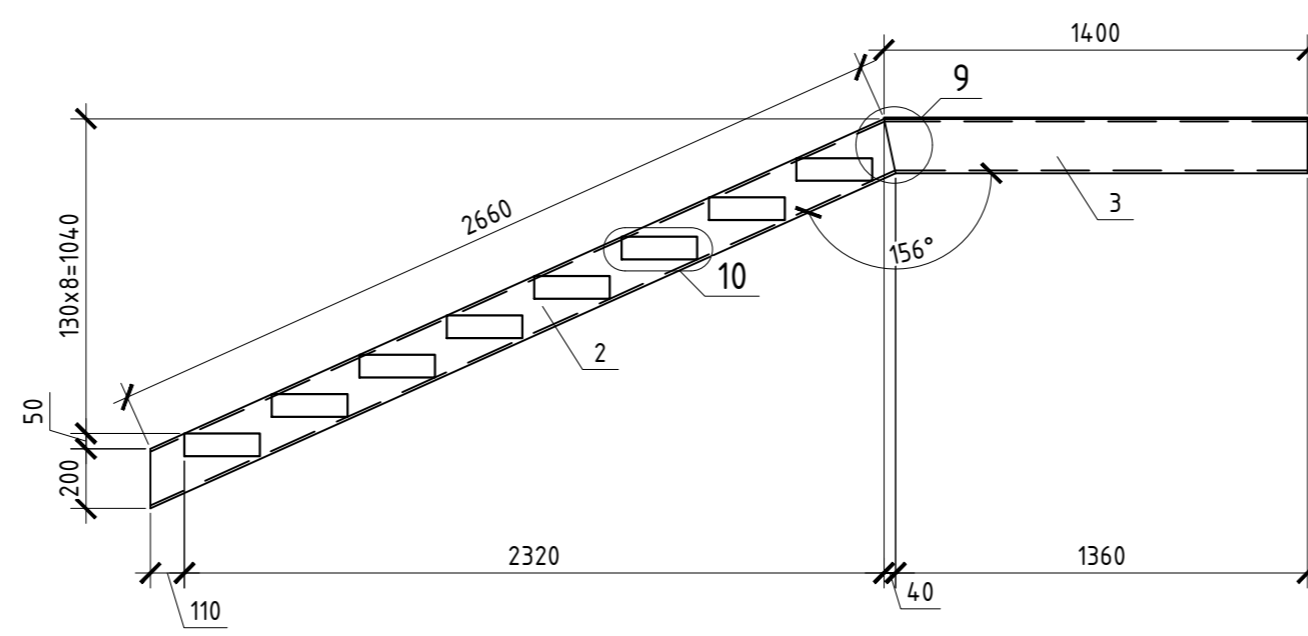
- Примечания:
1. Армирование полнорной части простенков под перемычками длиннее 1800 мм ведется кладочными сетками 100x100 Ø5 В500, число рядов кладки между сетками - 2;
 2. Отметка пола в санузлах и тамбурах на 20 мм ниже пола остальных помещений;
 3. Наружные и внутренние стены толщиной 250 мм. выполнять из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М100/Ф50/1,8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 4. Внутренние стены с расположенными в них вентиляционными каналами выполнять из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/ИФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе;
 4. Утеплитель по наружным стенам из минераловатных плит б=150 мм, облицовка - вентиляруемый фасад со скрытым креплением керамогранита;
 5. Перегородки б=100 мм приняты из гипсовых газобетонных плит по ГОСТ 6428-2018;
 6. Перегородки б=120 мм приняты из полнотелого силикатного одинарного кирпича СОРПо-М75/Ф50/1,8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе;
 11. Перегородки в санузлах выполнять из кирпича керамического б=120 мм марки КР-р-по 250x120x65/ИФ/75/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50;
 7. Все работы по кладке и армированию кирпичных стен выполнять в соответствии со СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012 по серии 2.030-2.01 вып.1.

					23/182-04-АС			
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан			
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Подпись	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов		01.24		Узлы крепления плит из керамогранита к наружной стене	Р	31	000 "Абсолют проект"
Пров.	Будник		01.24					
Н.контр.	Будник		01.24					
ГИП	Василов		01.24					

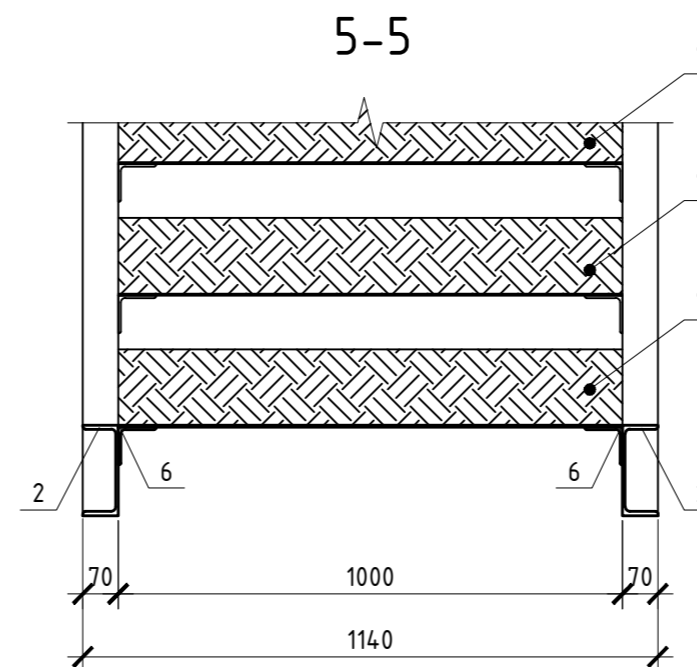
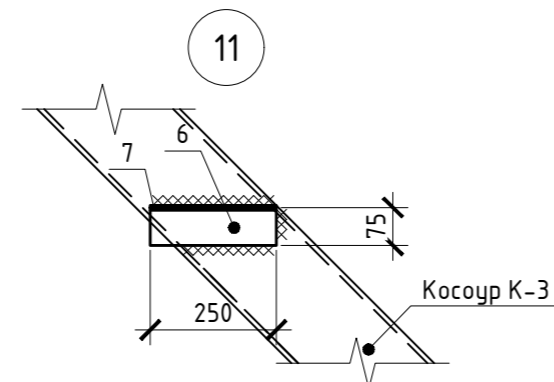
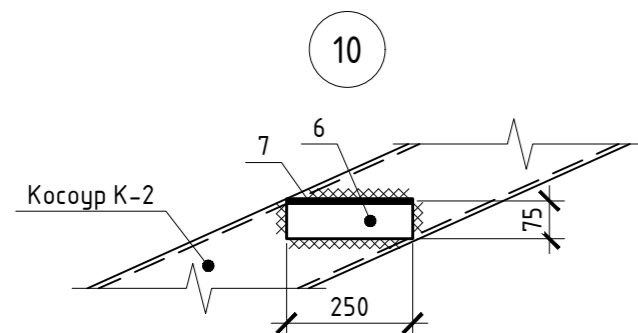
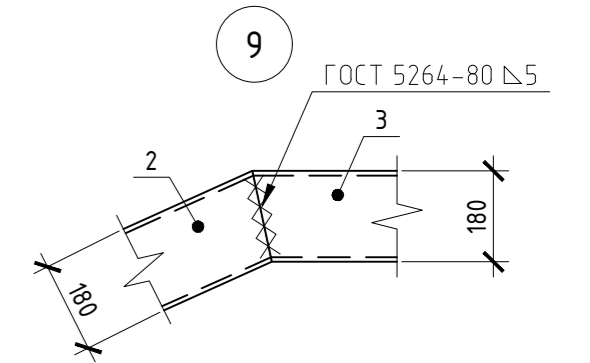
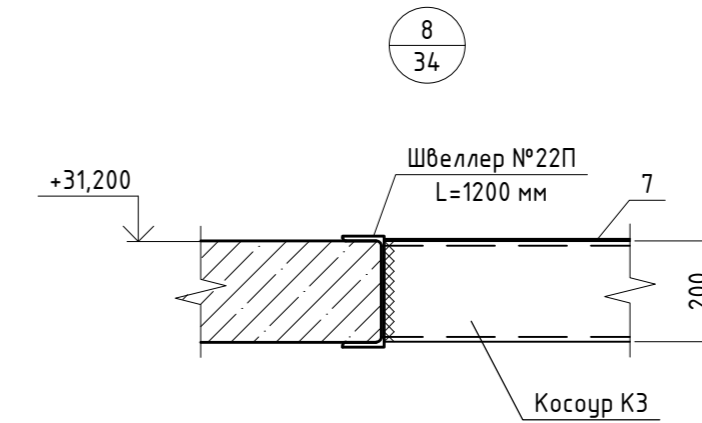
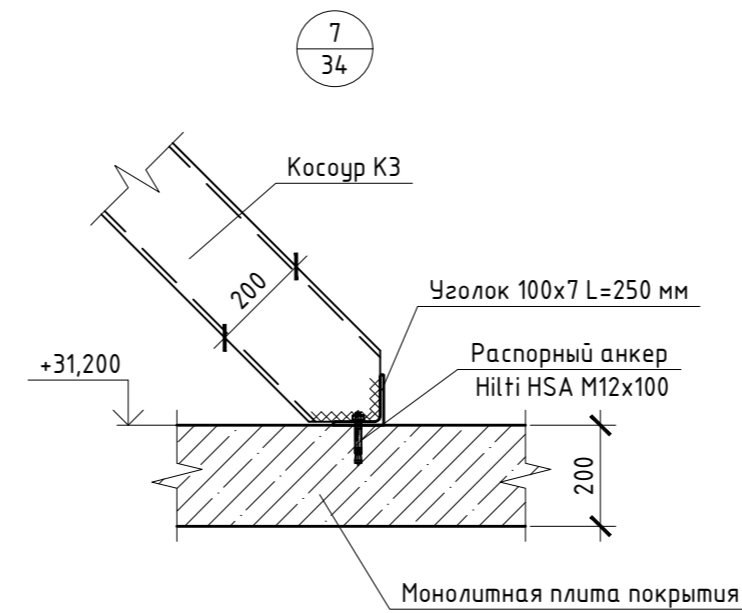
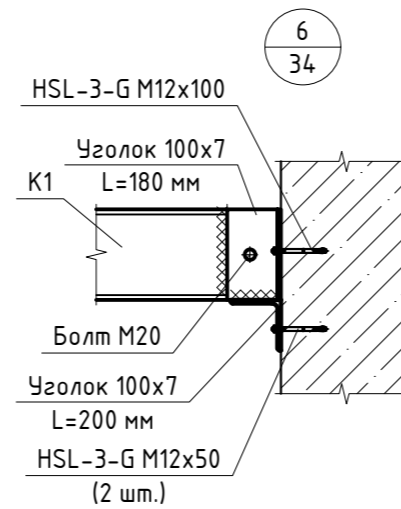
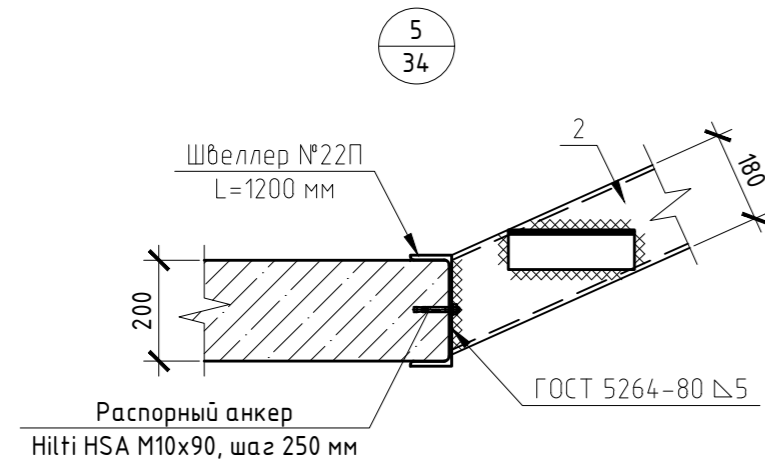
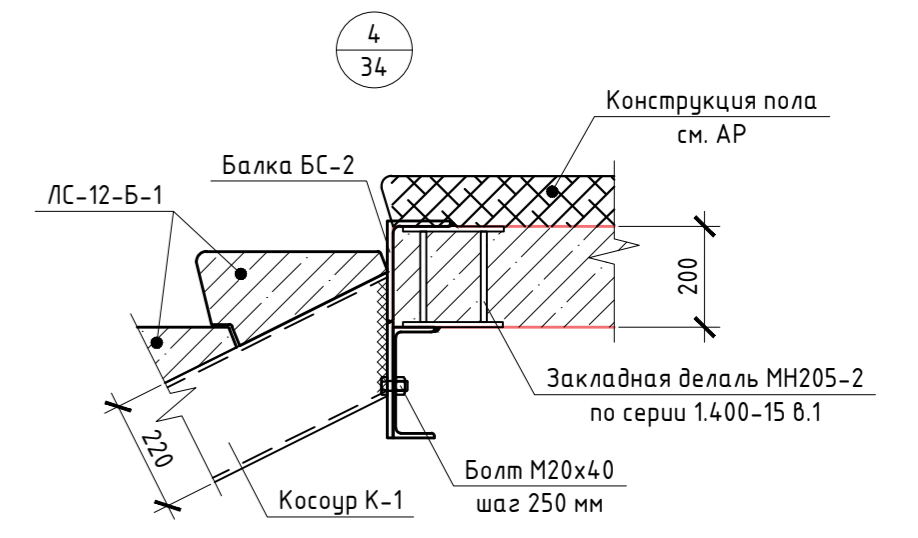
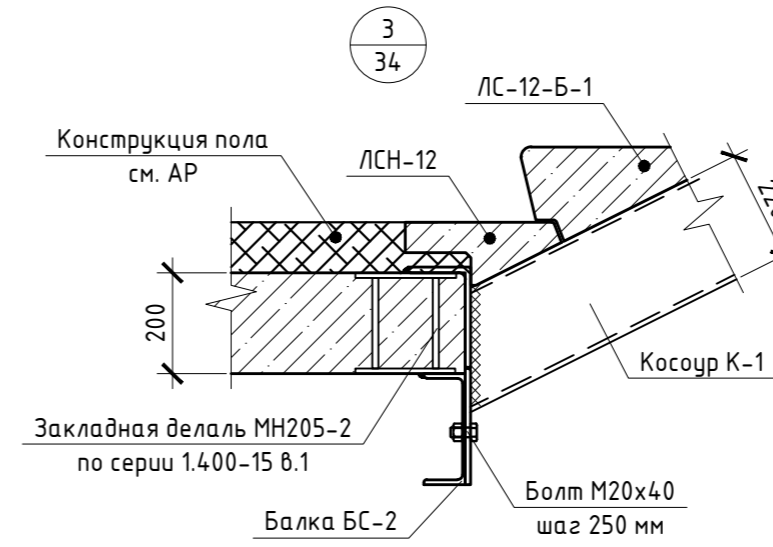
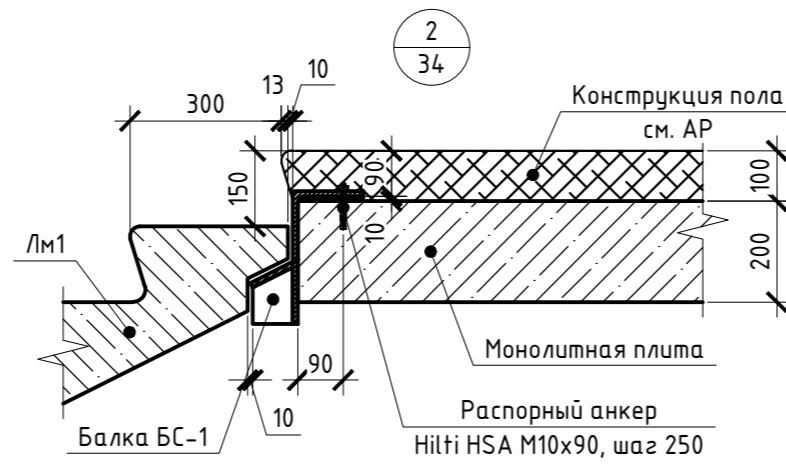
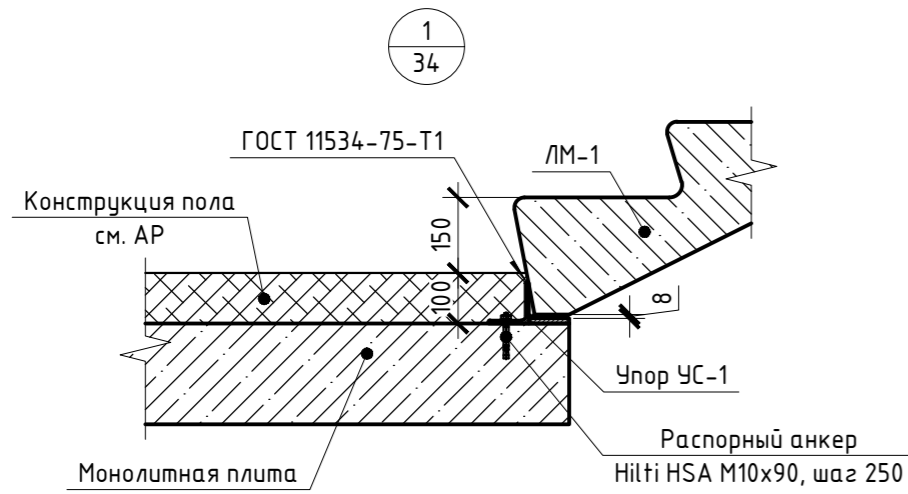
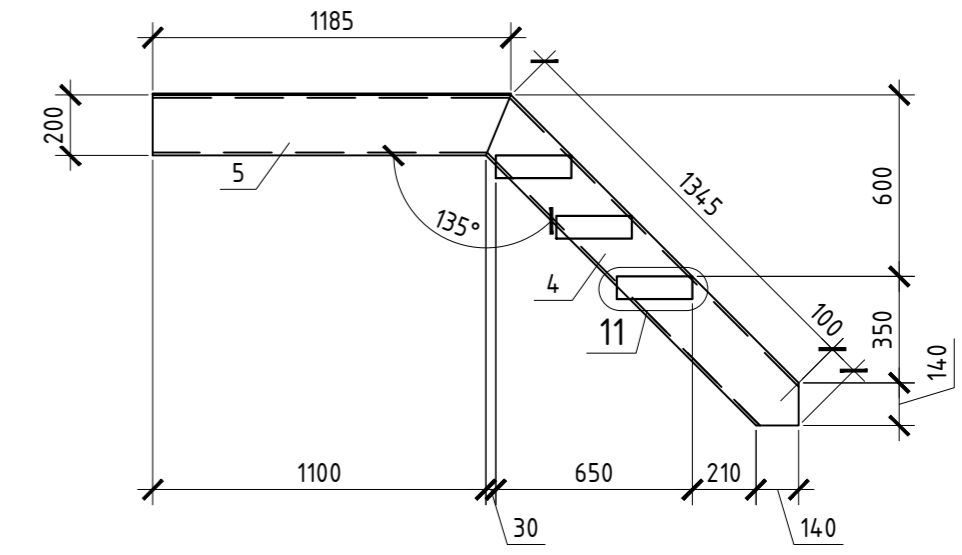
Косоур К-1



Косоур К-2



Косоур К-3



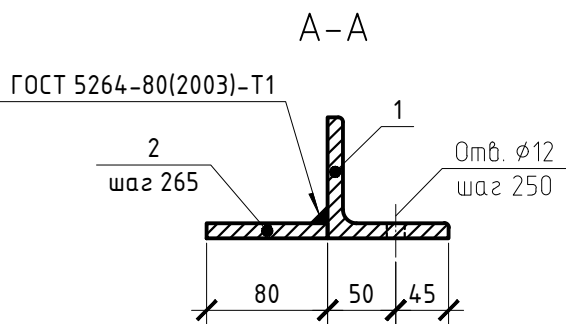
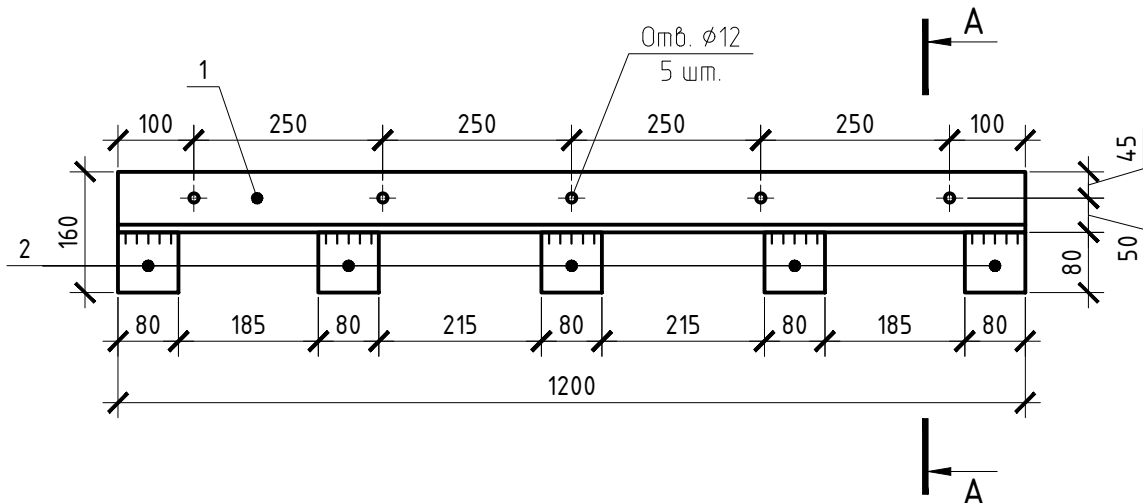
Примечания:

1. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
2. Металлические изделия покрыть за два раза грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и двумя слоями ПФ 115 ГОСТ 6465-76;
3. В течение всего срока эксплуатации производить регулярную проверку, а при необходимости и ремонт защитного покрытия и мест примыкания;
4. Данный лист смотреть совместно с л. 34.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-АС				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Колч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов	02.24					Р	35	
Пров.	Будник	02.24				Узлы лестницы Л-1	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник	02.24							
ГИП	Василов	02.24							

Упор УС-1



Спецификация на лист

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.
1	Уголок $\frac{90 \times 10}{\text{ГОСТ 8509-93}}$ $\frac{C255}{\text{ГОСТ 27772-88}^*}$, L=1200 мм	1	16.18
2	Полоса $\frac{-10 \times 80}{\text{ГОСТ 103-2006}}$ $\frac{C255}{\text{ГОСТ 27772-88}^*}$, L=80 мм	5	0.50

Примечание:

- Упор УС-1 выполнять в заводских условиях;
- Данный лист смотреть совместно с л. 34.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-АС

Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская
в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан

Изм.	Кол.ч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	36	

Упор УС-1

ООО "АБсолют проект"

Формат А1

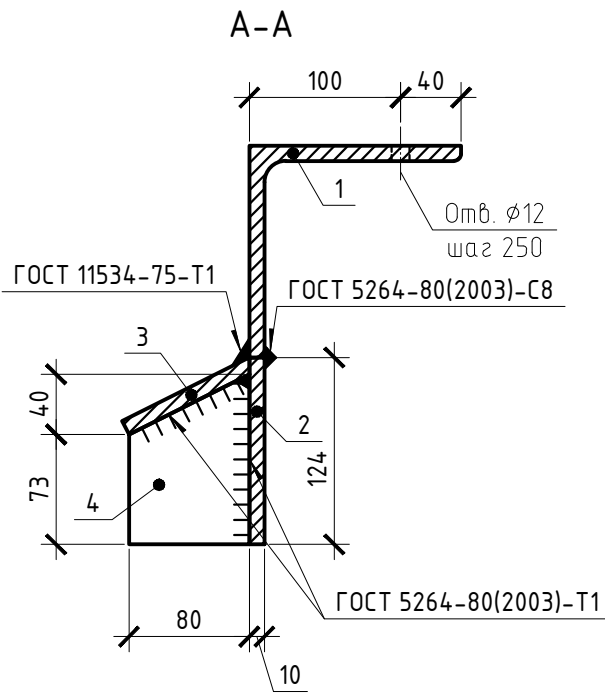
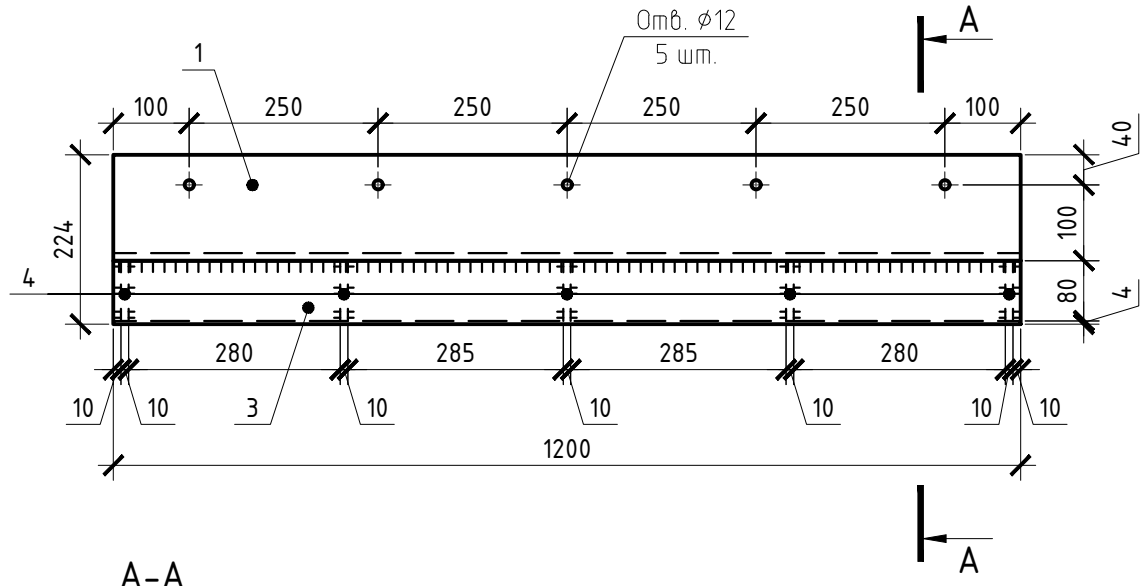
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Балка БС-1



Спецификация на лист

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.
1	Уголок $\frac{140 \times 10}{С255}$ ГОСТ 8509-93 / ГОСТ 27772-88*, L=1200 мм	1	25.74
2	Полоса $\frac{-10 \times 124}{С255}$ ГОСТ 103-2006 / ГОСТ 27772-88*, L=1200 мм	1	11.68
3	Полоса $\frac{-10 \times 94}{С255}$ ГОСТ 103-2006 / ГОСТ 27772-88*, L=1200 мм	1	8.86
4	Полоса $\frac{-10 \times 80}{С255}$ ГОСТ 103-2006 / ГОСТ 27772-88*, L=112 мм	5	0.70

Примечание:

- Балку БС-1 выполнять в заводских условиях;
- Данный лист смотреть совместно с л. 34.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-АС

Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская
в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан

Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24

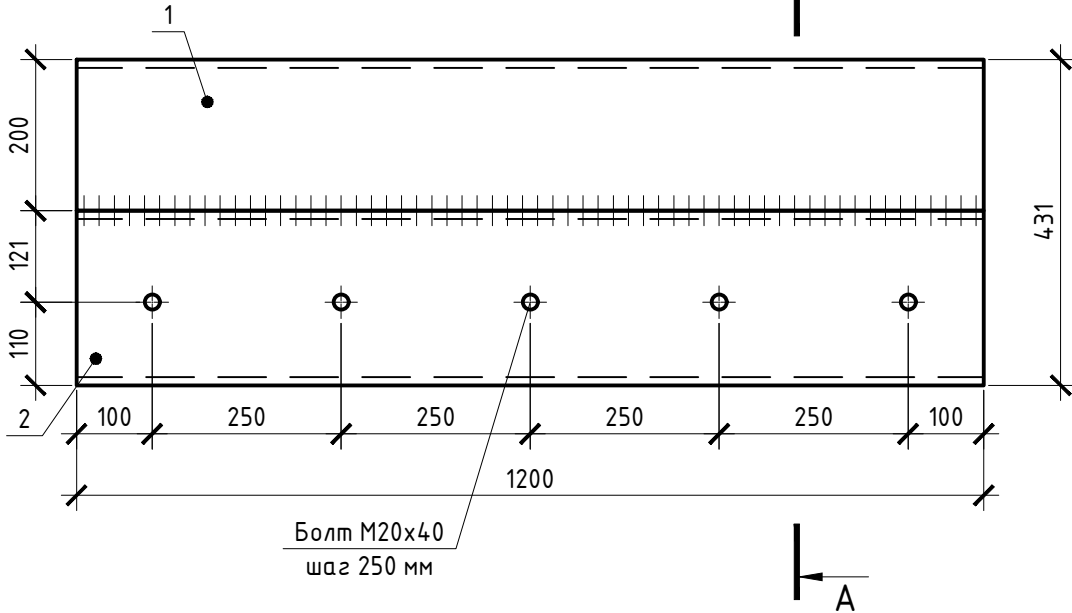
Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

Балка БС-1

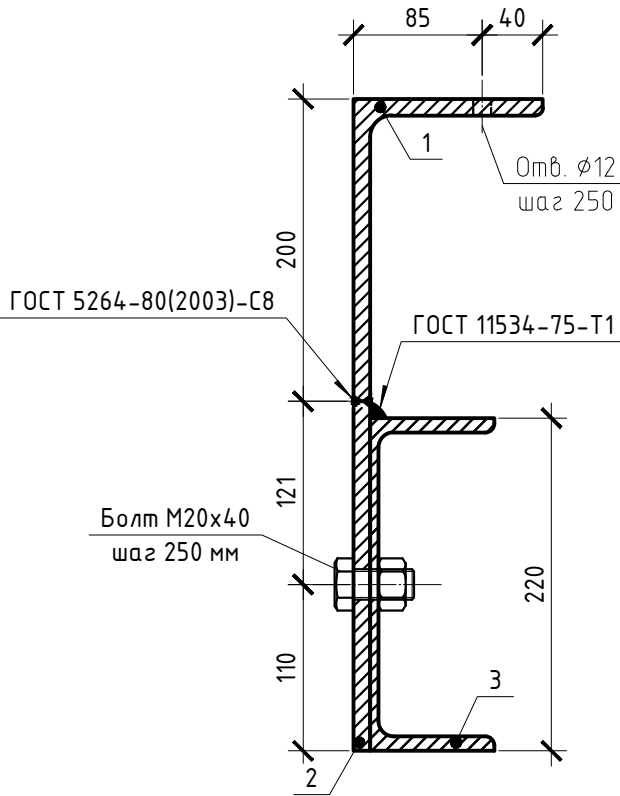
ООО "АБсолют проект"

Балка БС-2



Болт М20х40
шаг 250 мм

А-А



Спецификация на лист

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.
1	Уголок $\frac{200 \times 125 \times 11}{255}$ ГОСТ 8510-86 / ГОСТ 27772-88*, L=1200 мм	1	21.84
2	Полоса $\frac{-11 \times 231}{255}$ ГОСТ 103-2006 / ГОСТ 27772-88*, L=1200 мм	1	23.94
3	Швеллер №22П ГОСТ 8240-97, L=1200 мм	1	25,2

Примечание:

1. Балку БС-2 выполнять в заводских условиях;
2. Данный лист смотреть совместно с л. 34.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС

Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская
в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан

Изм.	Кол.ч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24

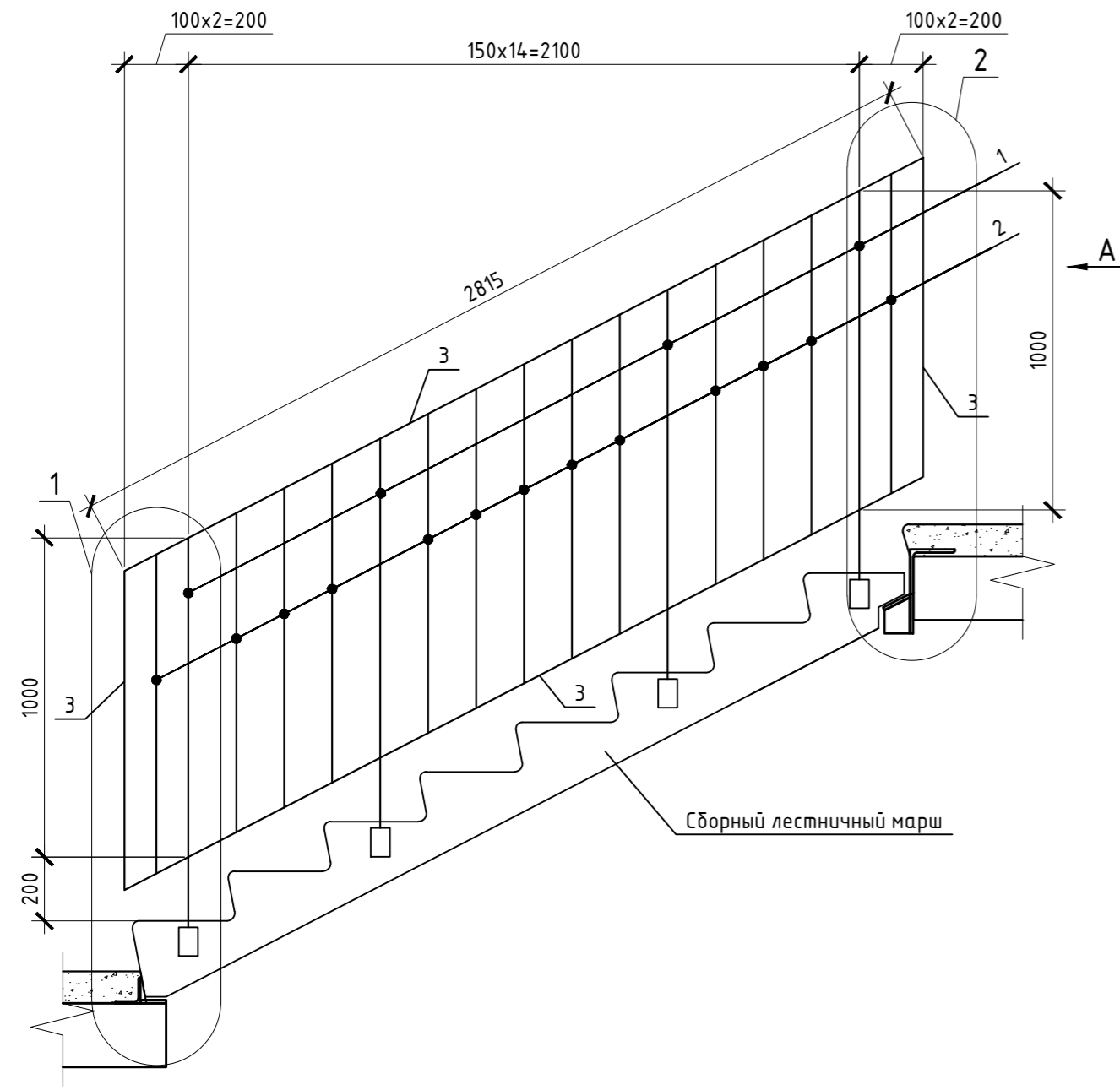
Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

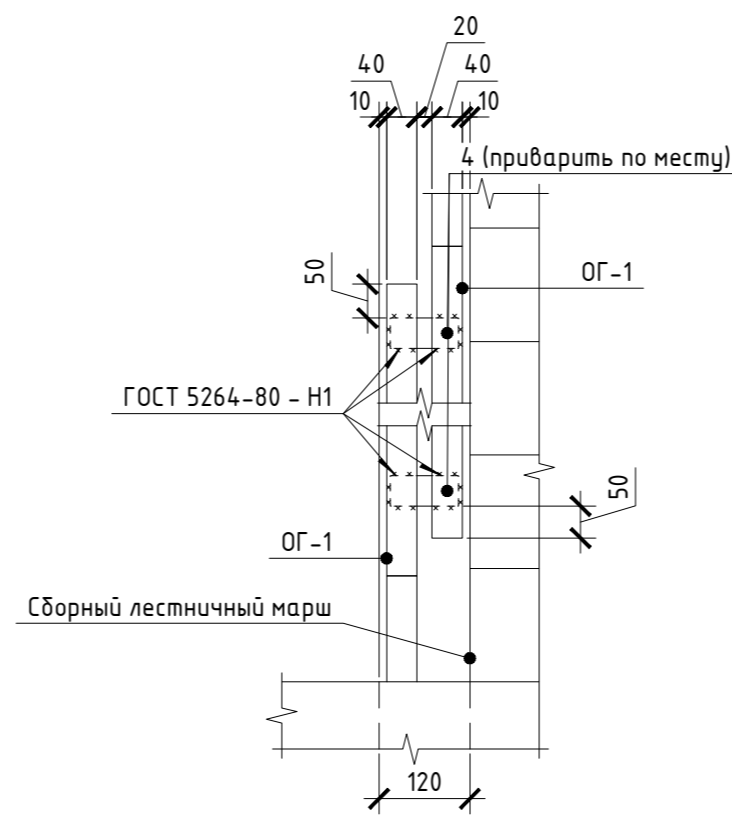
Балка БС-2

ООО "Абсолют проект"

Ограждение ОГ-1

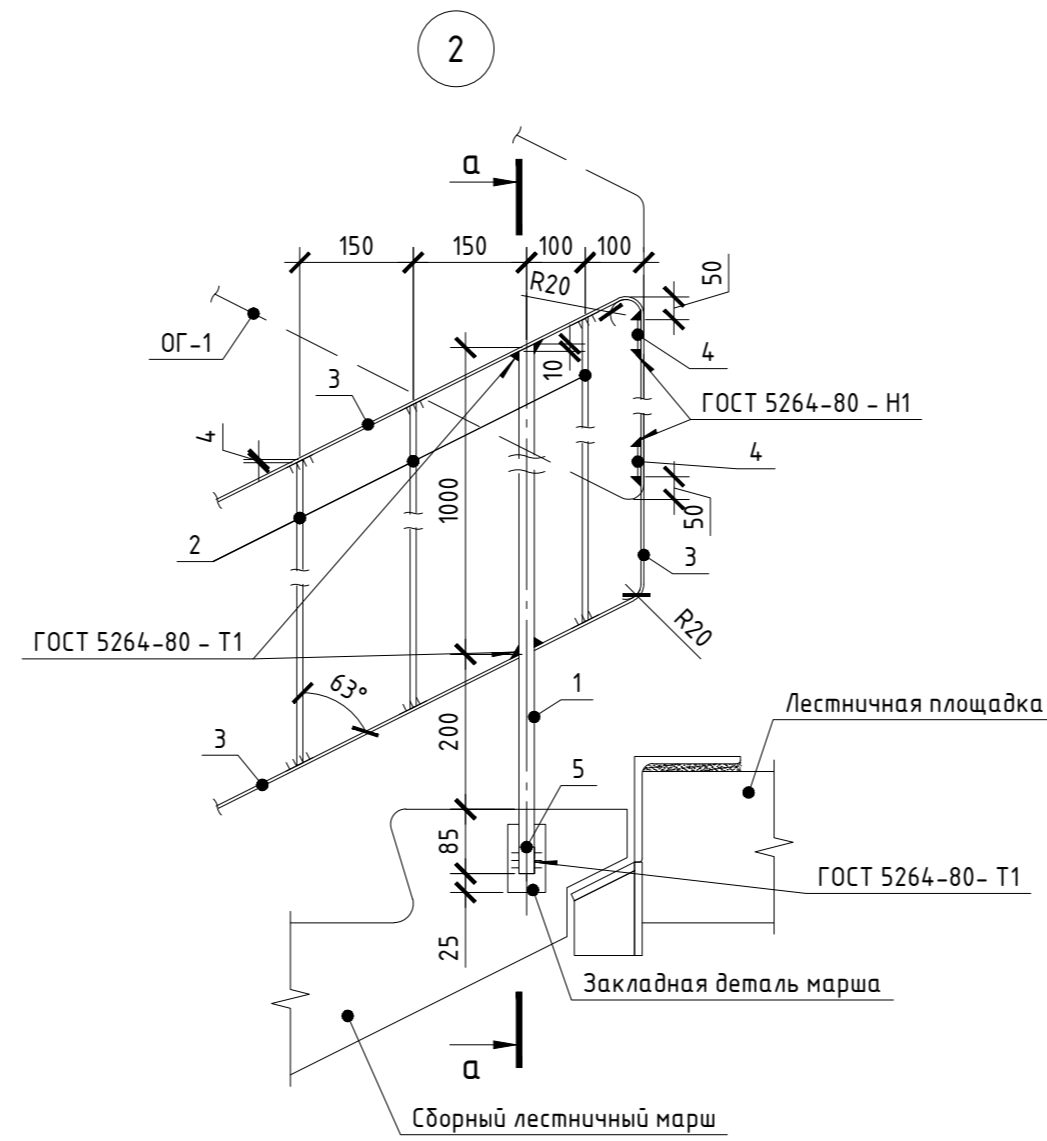
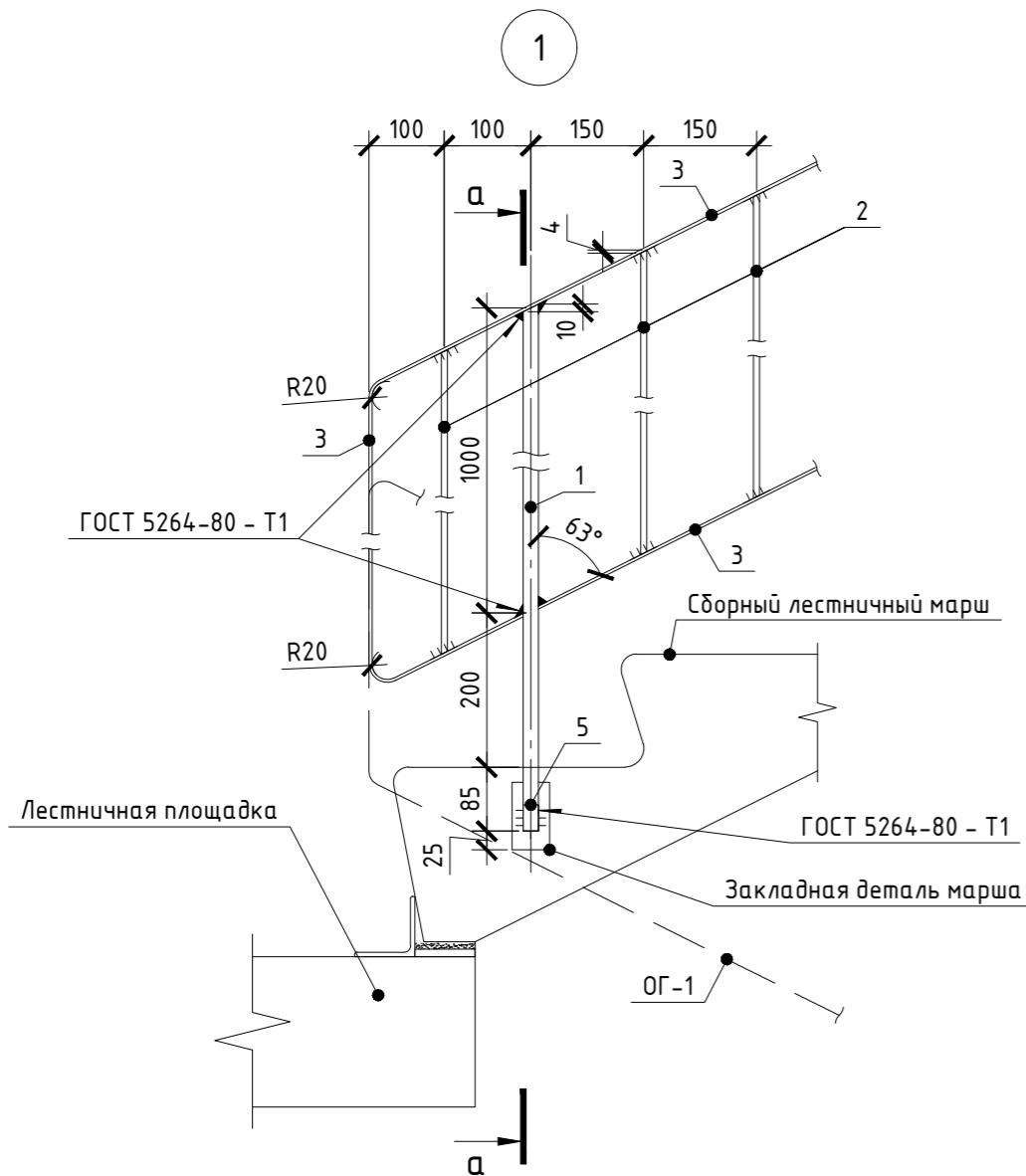


Вид А

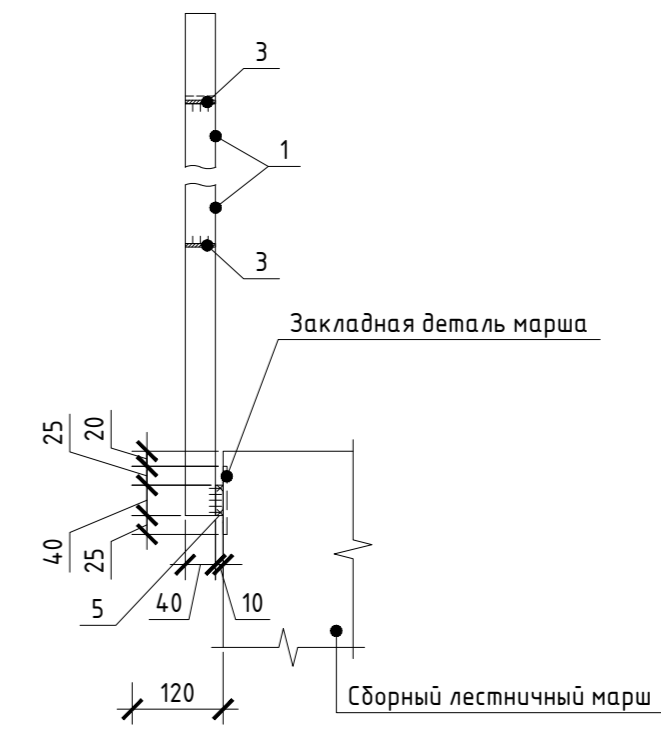


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8645-68	Труба 40x20x2, L=1300 мм	4	2,21	
2	ГОСТ 5781-82	Арматура $\varnothing 8$ А240, L=1000 мм	13	0,39	
3	ГОСТ 103-76	Полоса 4x40, L=п.м.	7,63	1,26	
4	ГОСТ 103-76	Полоса 4x40, L=90 мм	2	0,11	
5	ГОСТ 8645-68	Труба 40x20x2, L=10 мм	4	0,02	



а-а



Примечания:

1. Металлические изделия покрыть за два раза грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и двумя слоями ПФ 115 ГОСТ 6465-76;
2. В течении всего срока эксплуатации производить регулярную проверку, а при необходимости и ремонт защитного покрытия и мест примыкания;
3. Данный лист смотреть совместно с л. 34.

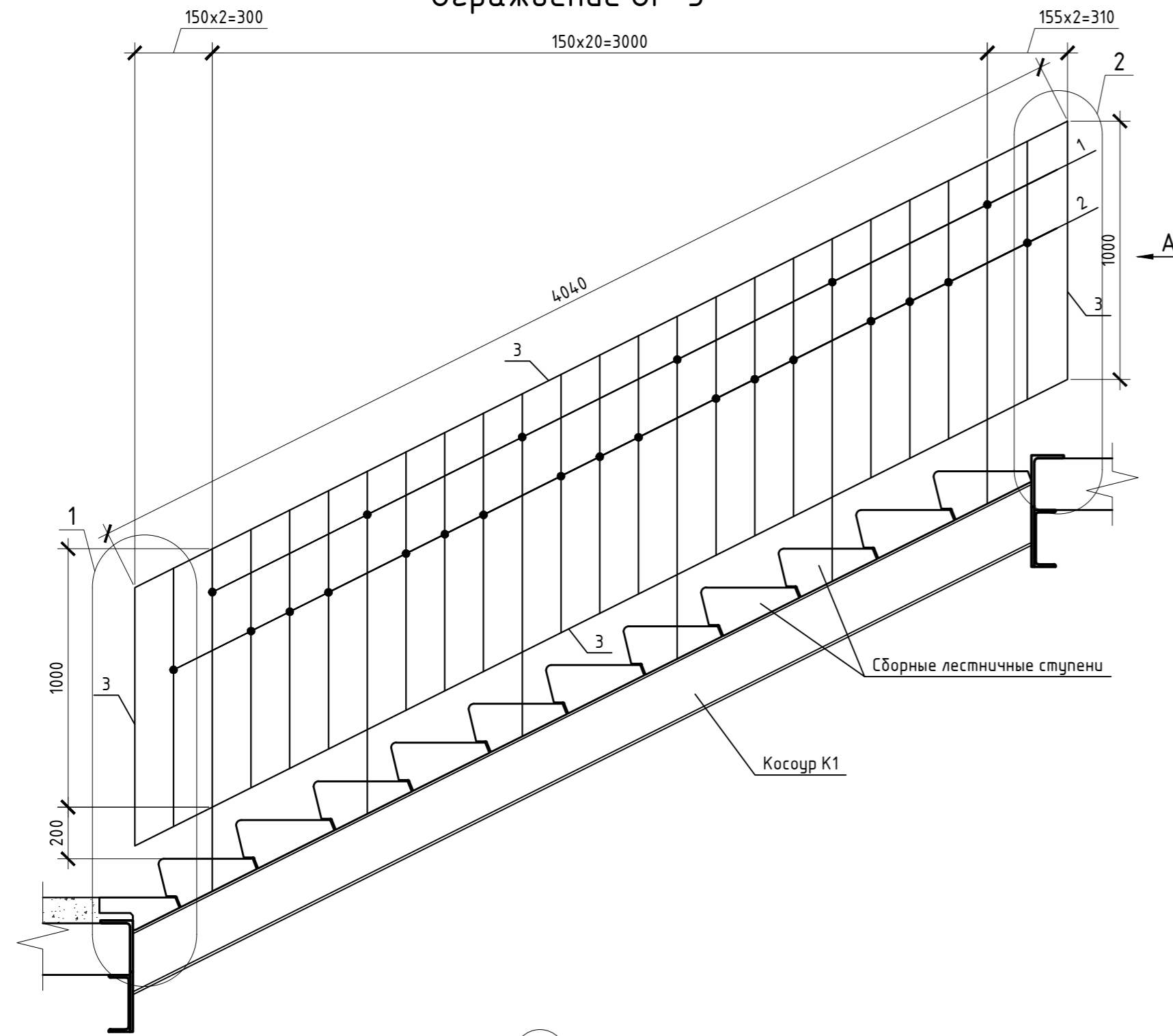
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-АС				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24		Р	39	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24				
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24	Ограждение ОГ-1	ООО "Абсолют проект"		
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24				

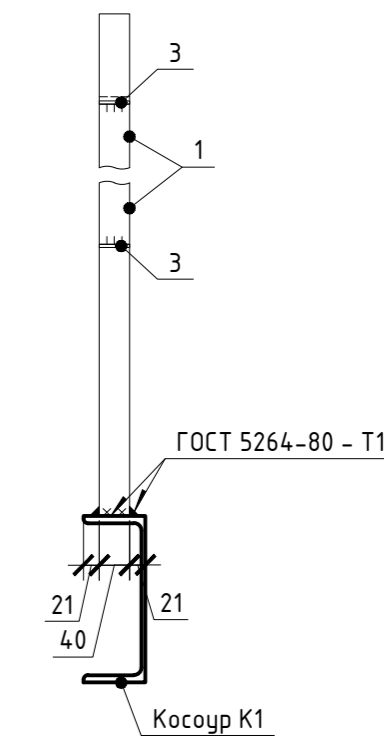
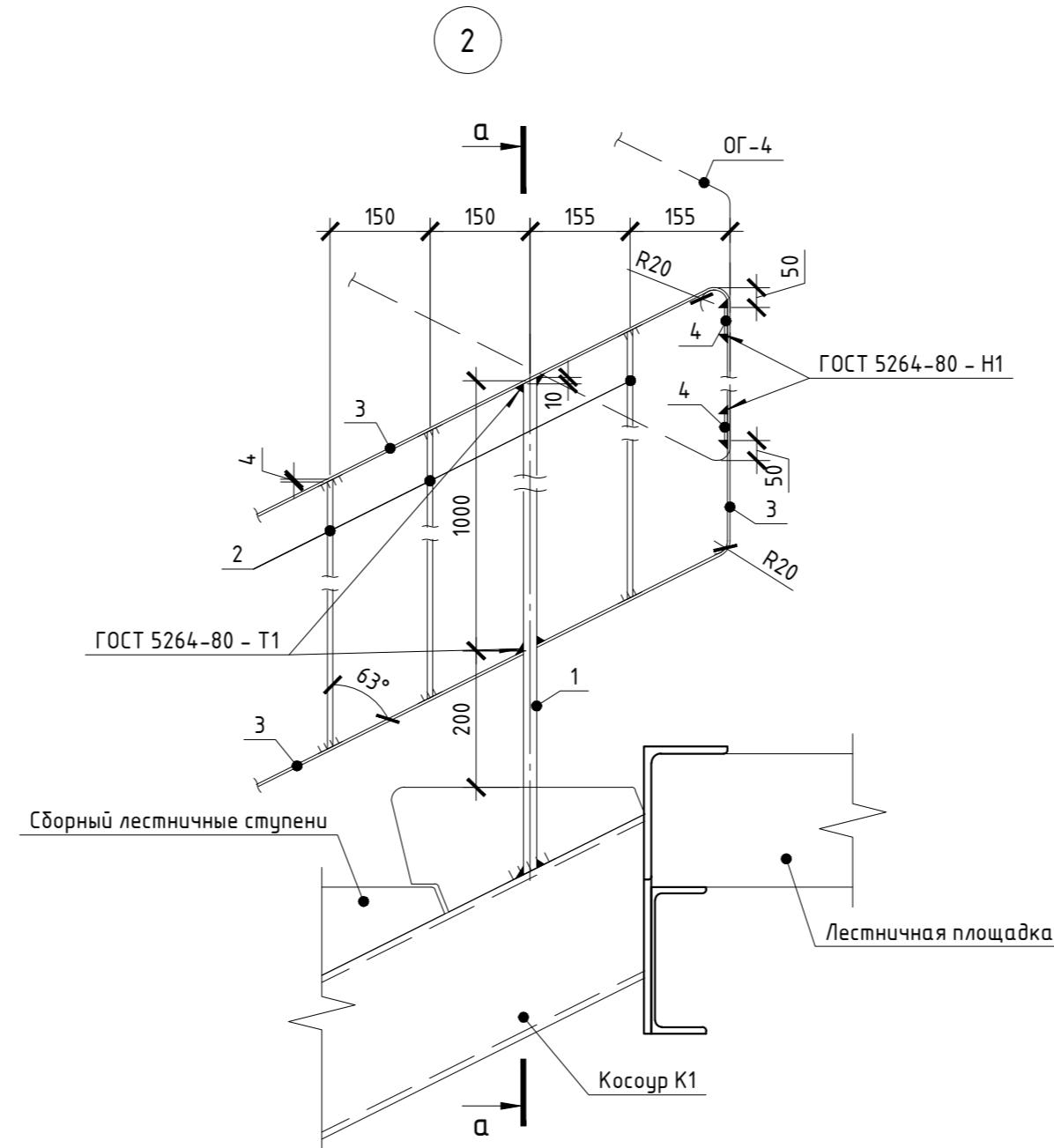
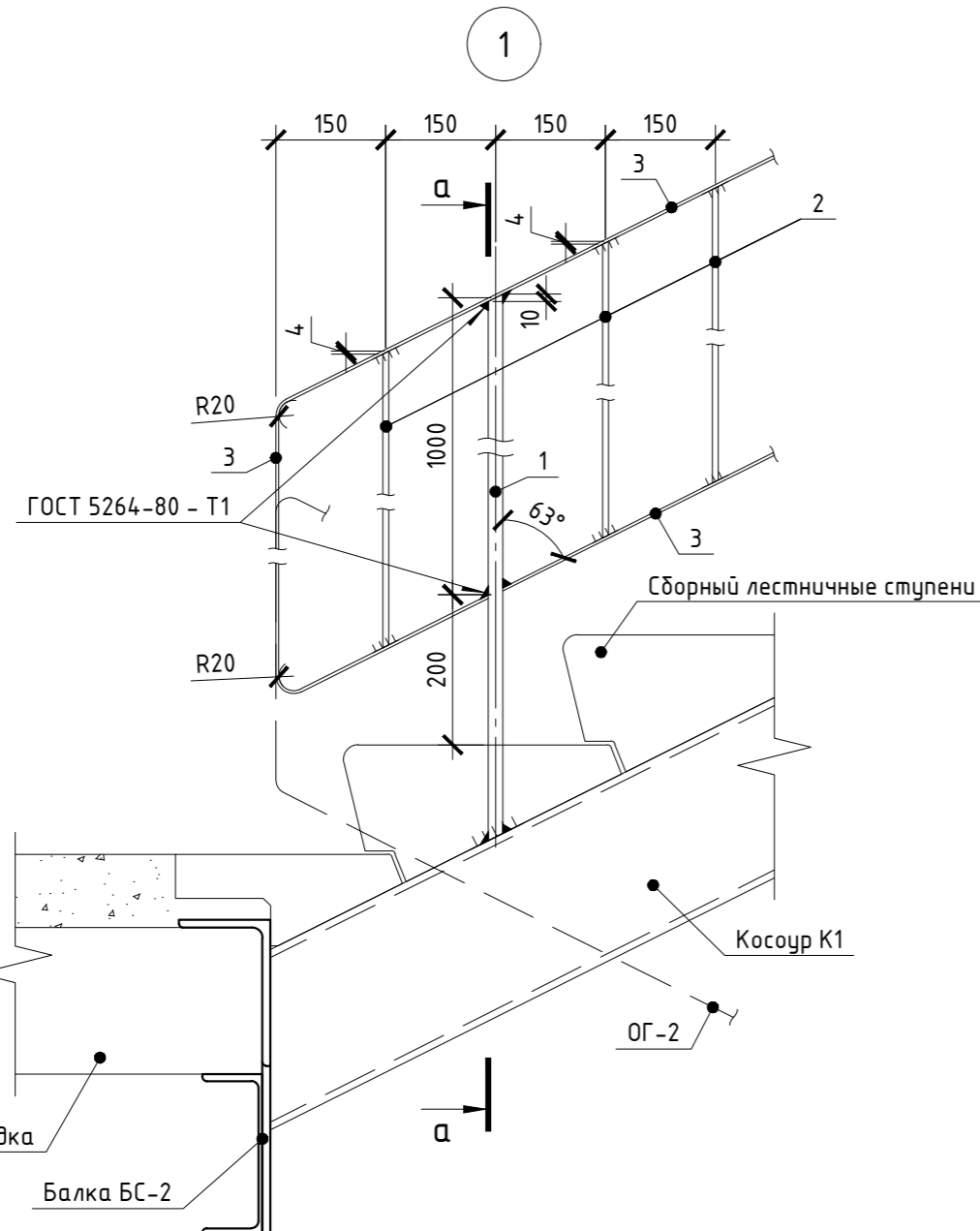
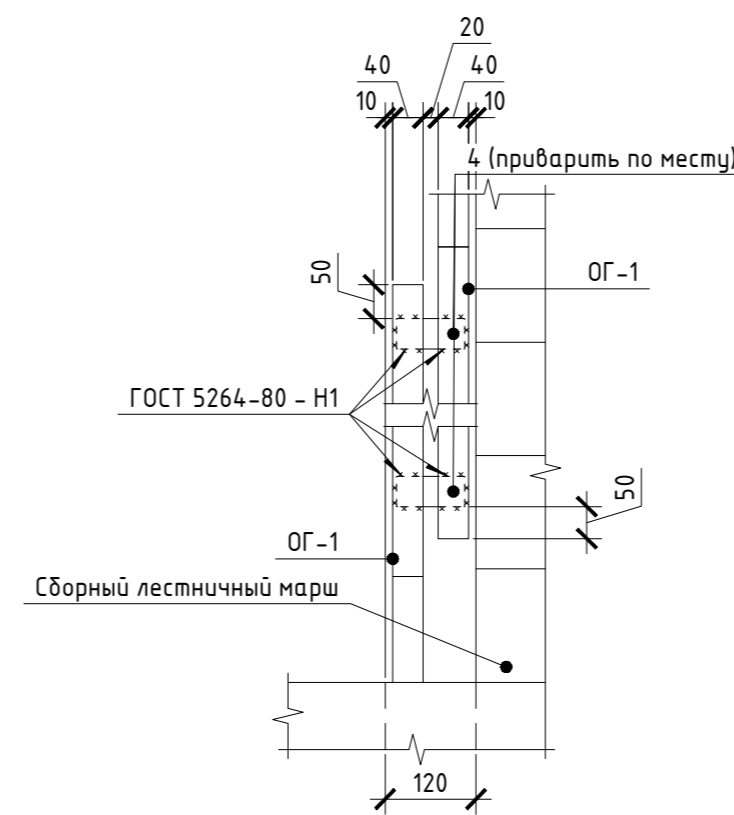
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГ-3			
1	ГОСТ 8645-68	Труба 40x20x2, L=1350 мм	6	2,3	
2	ГОСТ 5781-82	Арматура $\varnothing 8$ А240, L=1000 мм	17	0,39	
3	ГОСТ 103-76	Полоса 4x40, L=п. м.	10,08	1,26	
4	ГОСТ 103-76	Полоса 4x40, L=90 мм	2	0,11	

Ограждение ОГ-3



Вид А



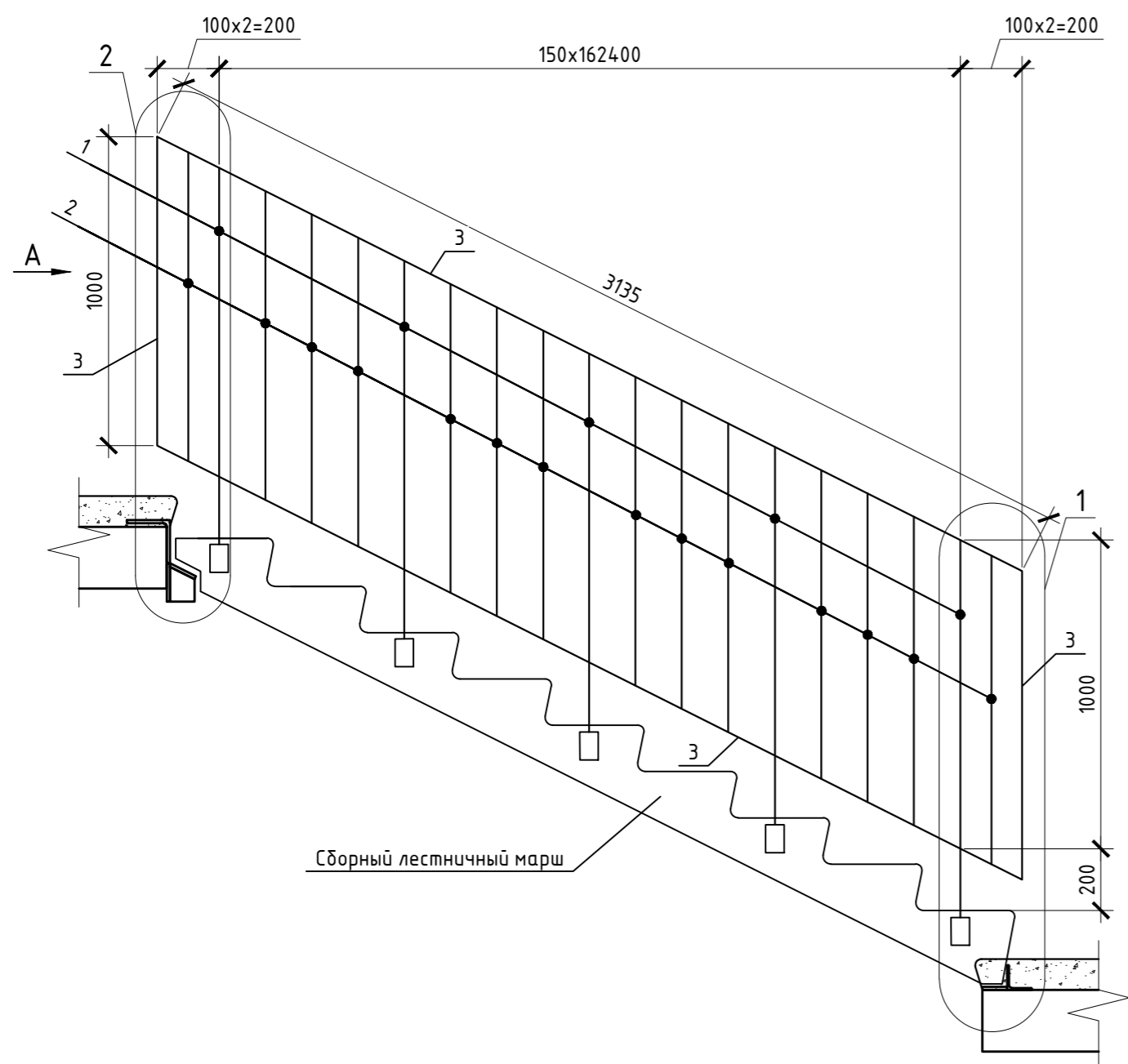
Примечания:

1. Металлические изделия покрыть за два раза грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и двумя слоями ПФ 115 ГОСТ 6465-76;
2. В течении всего срока эксплуатации производить регулярную проверку, а при необходимости и ремонт защитного покрытия и мест примыкания;
3. Данный лист смотреть совместно с л. 34.

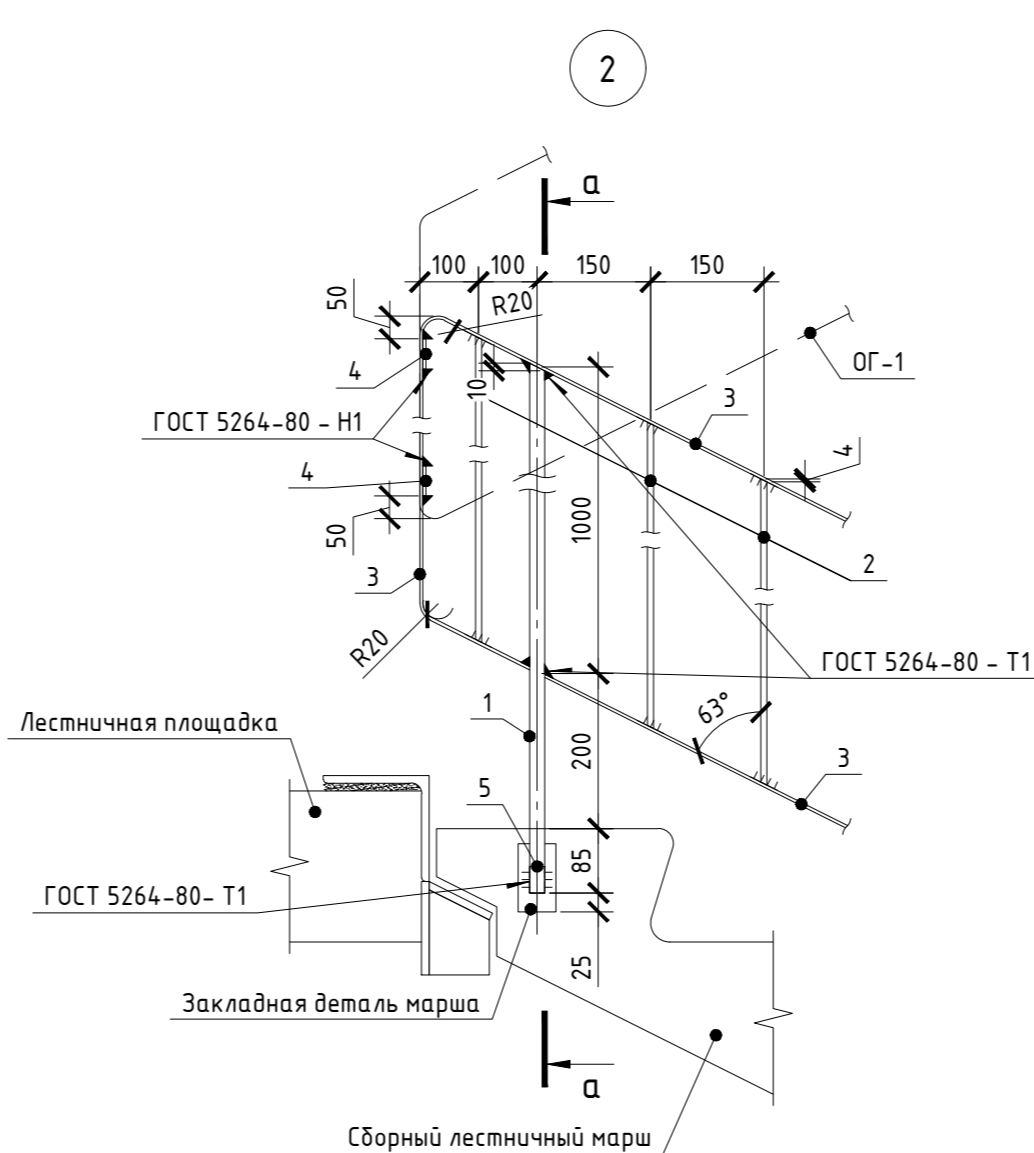
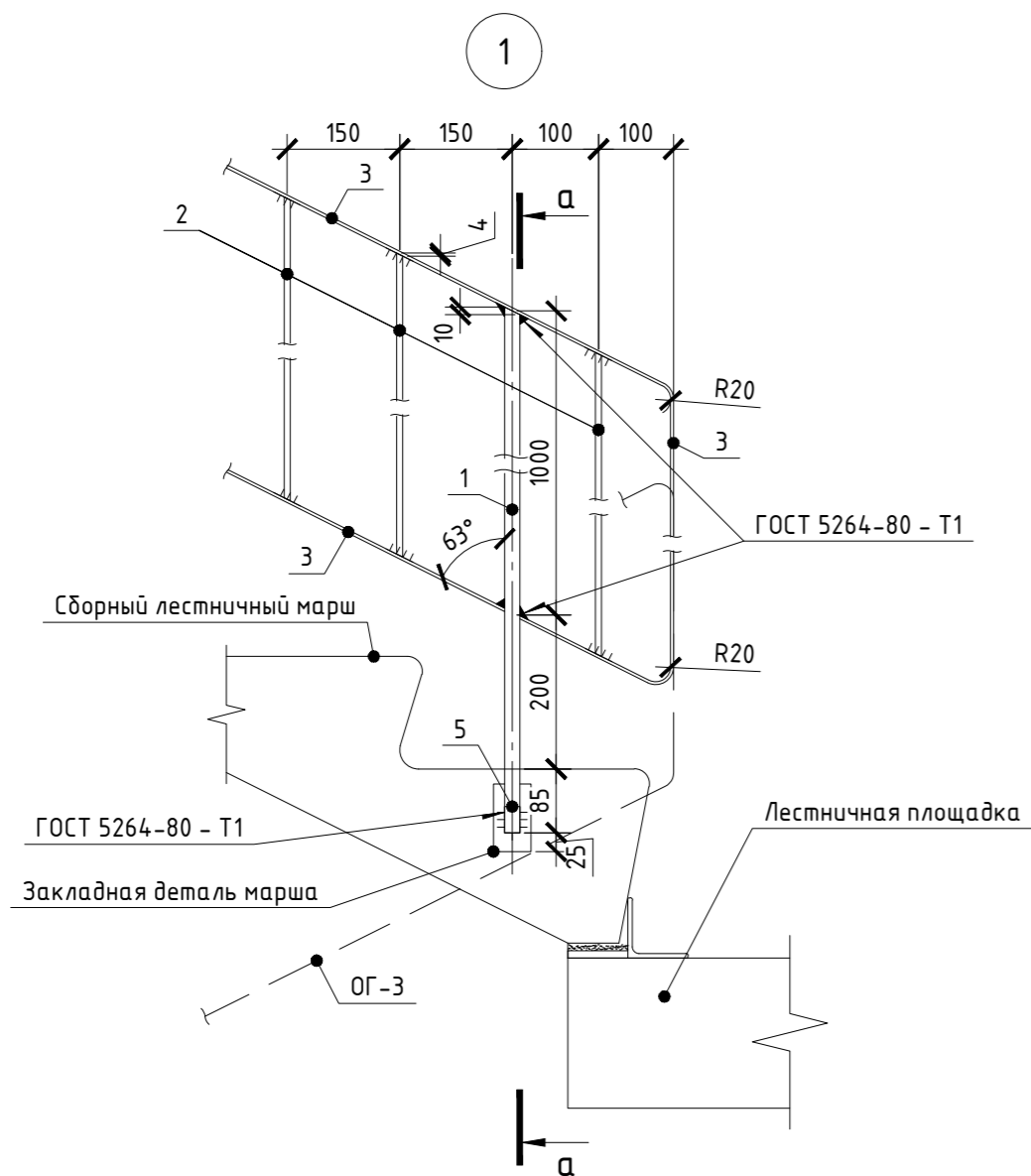
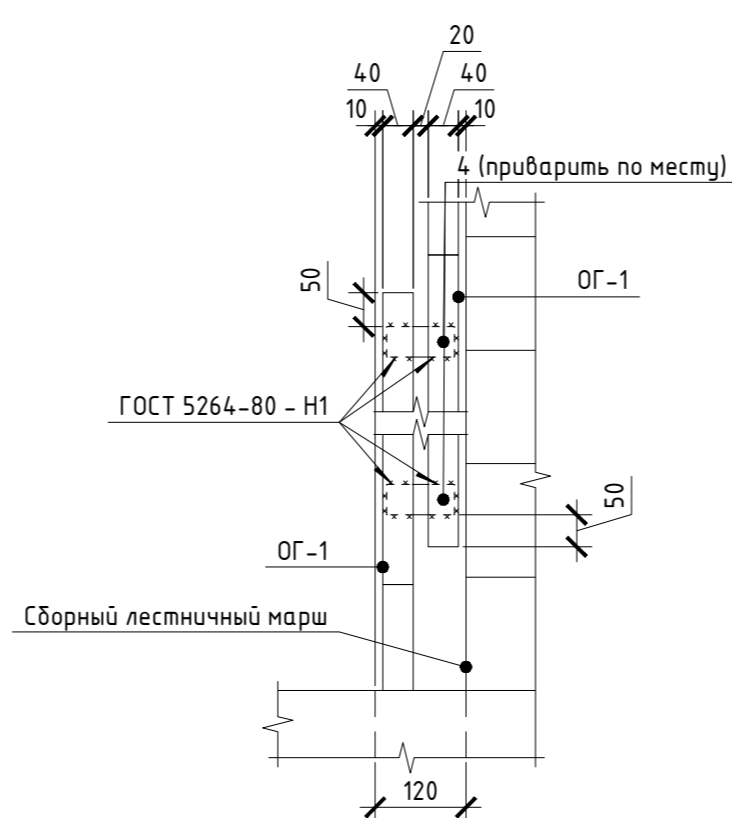
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				02.24
Пров.	Будник				02.24
Н.контр.	Будник				02.24
ГИП	Василов				02.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Ограждение ОГ-3				Р	41
				ООО "Абсолют проект"	

Ограждение ОГ-4



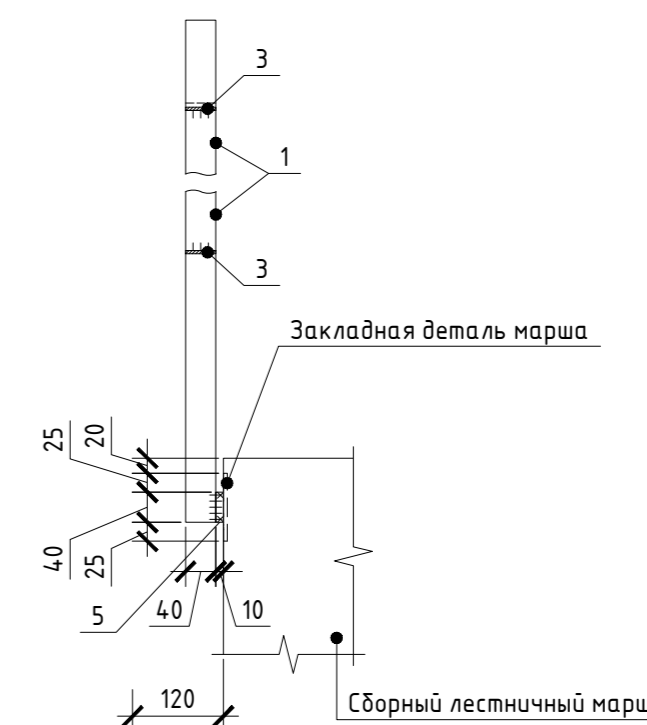
Вид А



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГ-4			
1	ГОСТ 8645-68	Труба 40x20x2, L=1300 мм	5	2,21	
2	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø8 А240, L=1000 мм	14	0,39	
3	ГОСТ 103-76	Полоса 4x40, L=п.м.	8,27	1,26	
4	ГОСТ 103-76	Полоса 4x40, L=90 мм	2	0,11	
5	ГОСТ 8645-68	Труба 40x20x2, L=10 мм	4	0,02	

а-а



Примечания:

1. Металлические изделия покрыть за два раза грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и двумя слоями ПФ 115 ГОСТ 6465-76;
2. В течении всего срока эксплуатации производить регулярную проверку, а при необходимости и ремонт защитного покрытия и мест примыкания;
3. Данный лист смотреть совместно с л. 34.

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

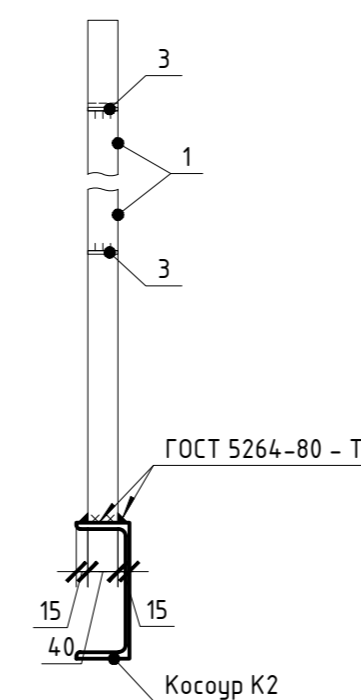
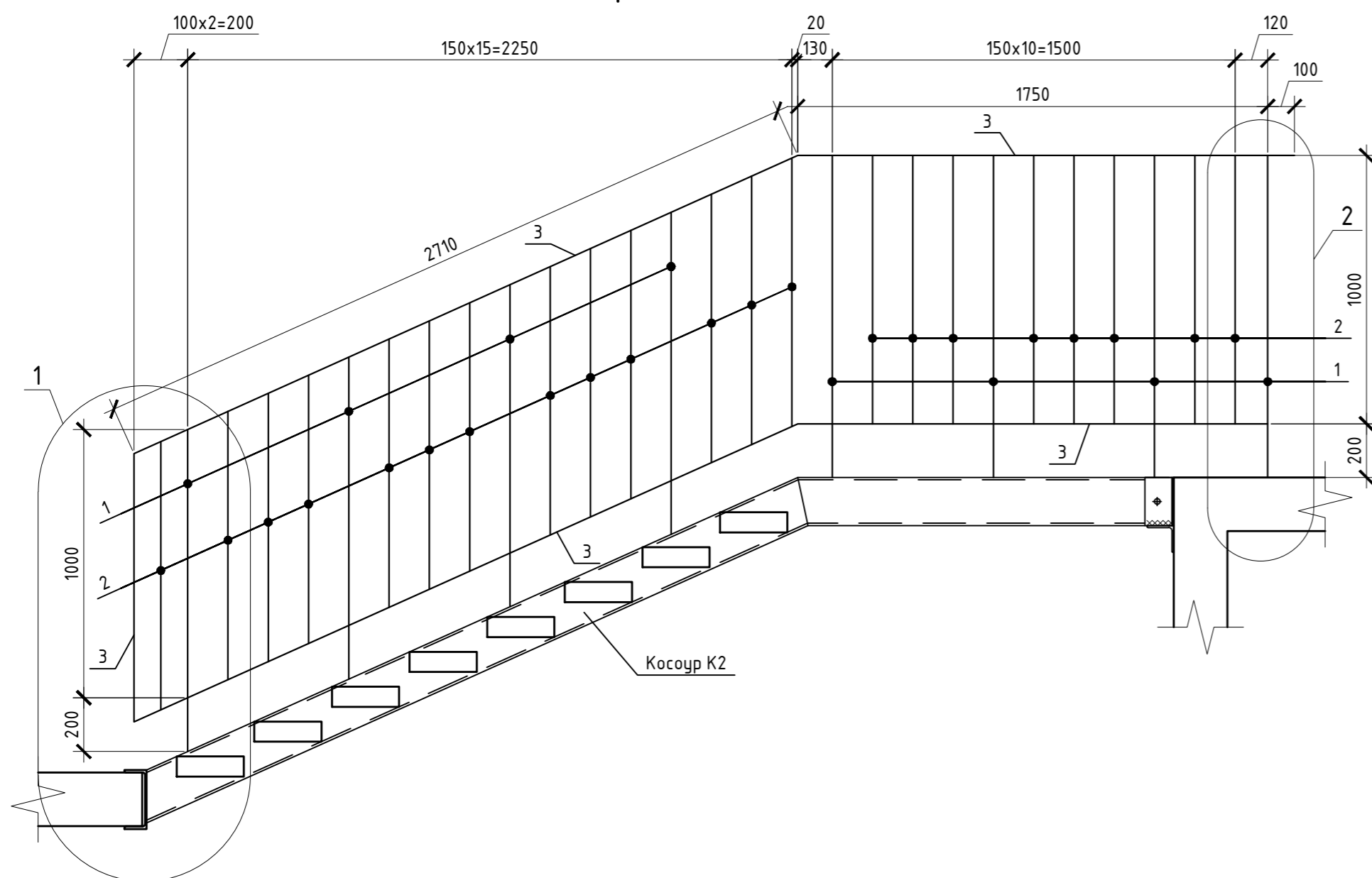
					23/182-04-АС				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24		Р	42	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24				
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24	Ограждение ОГ-4	ООО "Абсолют проект"		
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24		Формат А1		

Создано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

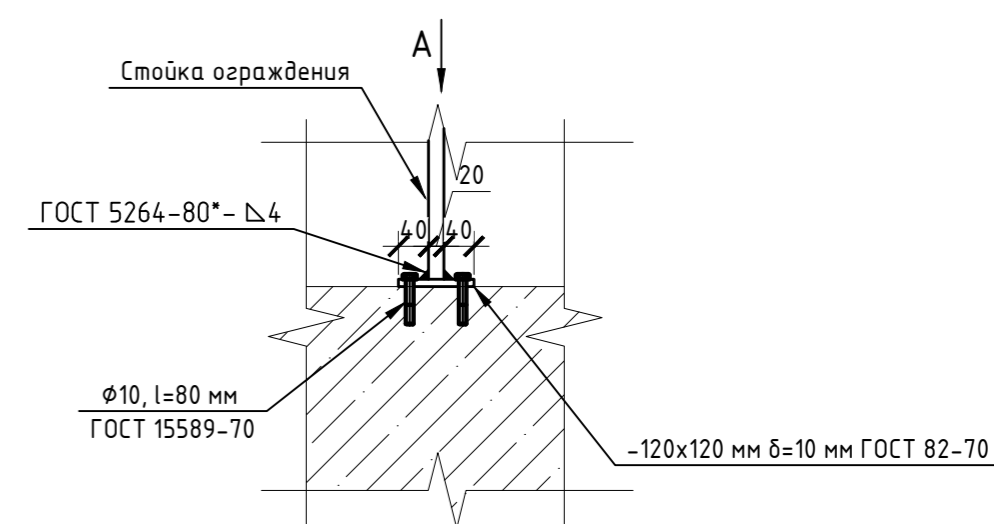
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГ-5			
1	ГОСТ 8645-68	Труба 40x20x2, L=1200 мм	8	2,04	
2	ГОСТ 5781-82	Арматура $\phi 8$ А240, L=1000 мм	21	0,39	
3	ГОСТ 103-76	Полоса 4x40, L=п.м.	10,02	1,26	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Арматура $\phi 12$ А500С, L=250 мм	1	0,22	

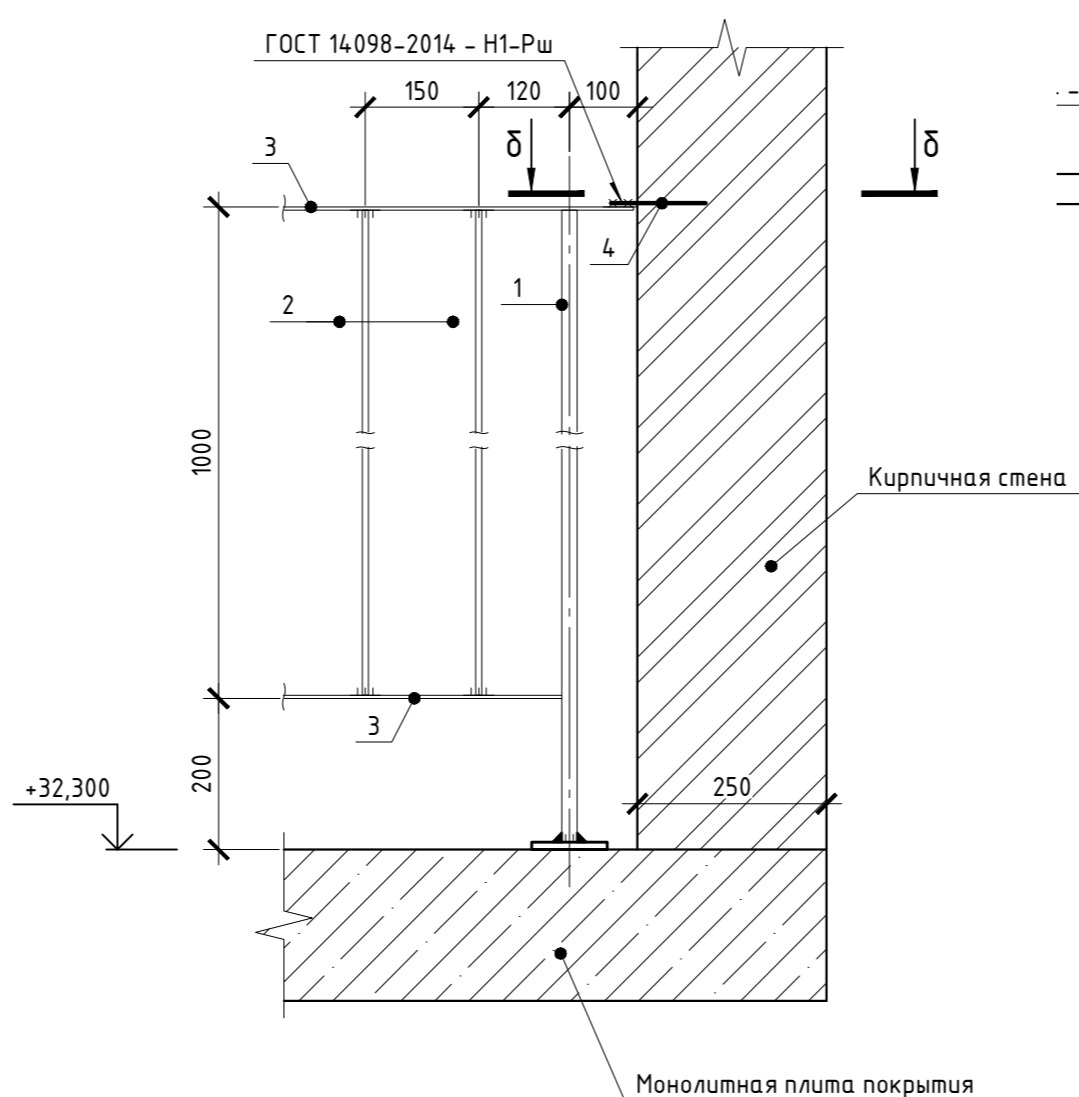
Ограждение ОГ-5



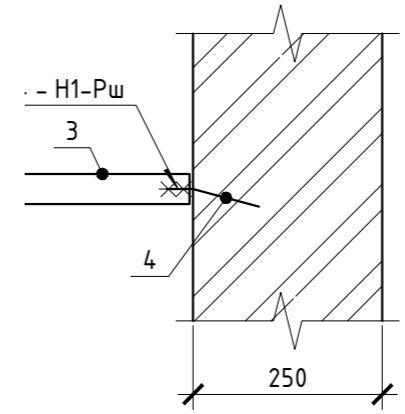
Узел крепления ограждения к плите перекрытия



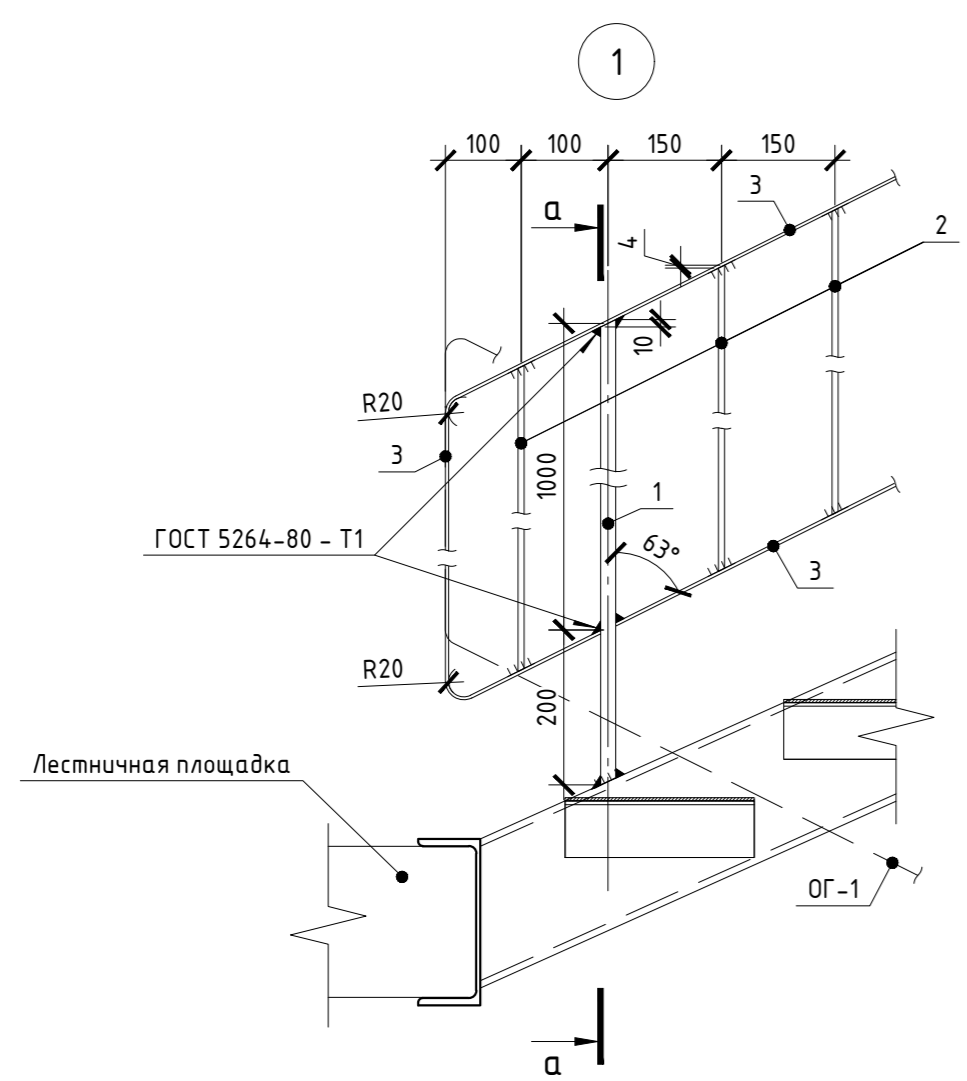
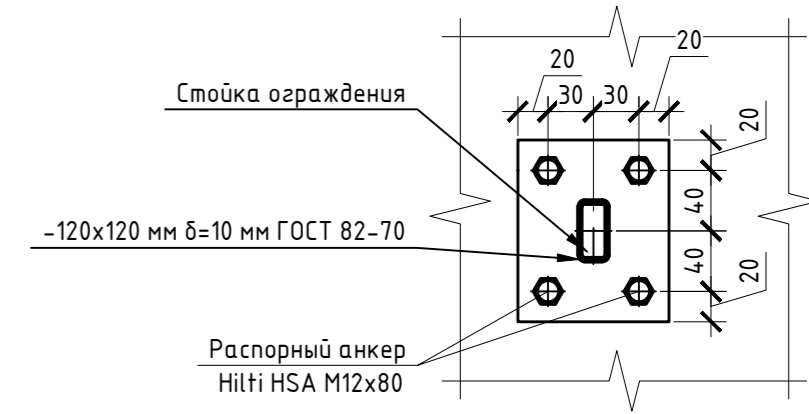
2



б-б



Вид А

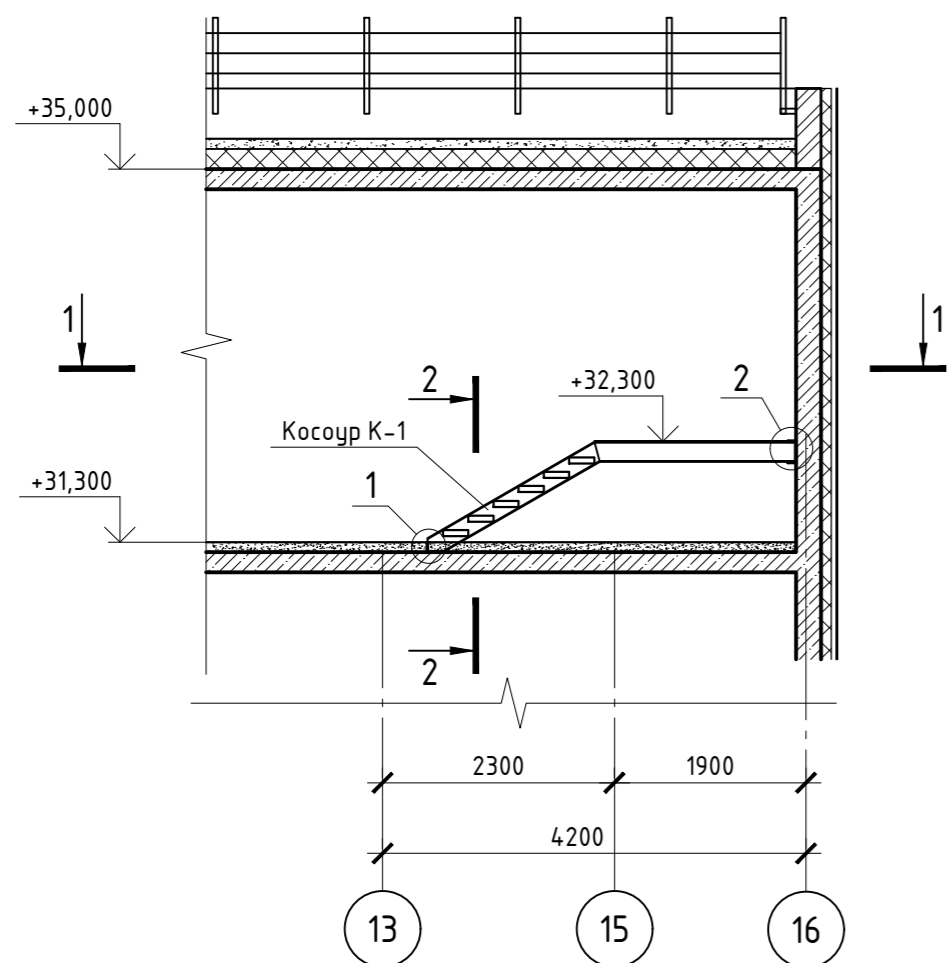


- Примечания:
1. Металлические изделия покрыть за два раза грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и двумя слоями ПФ 115 ГОСТ 6465-76;
 2. В течении всего срока эксплуатации производить регулярную проверку, а при необходимости и ремонт защитного покрытия и мест примыкания;
 3. Данный лист смотреть совместно с л. 34.

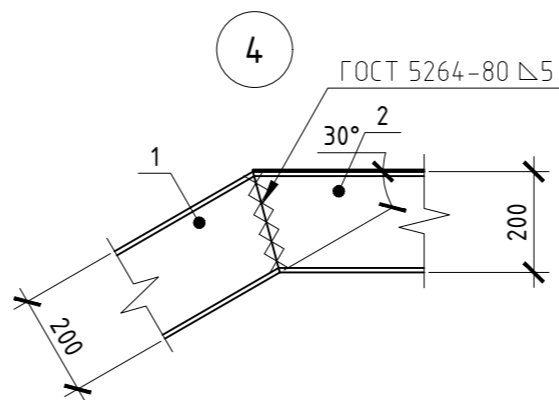
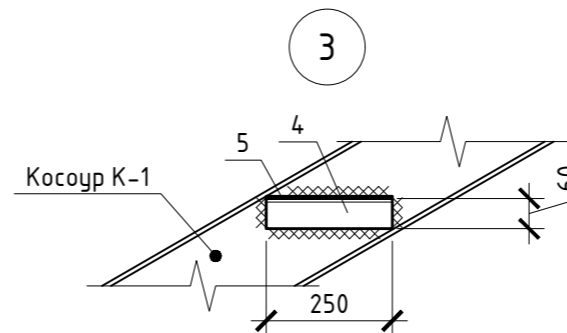
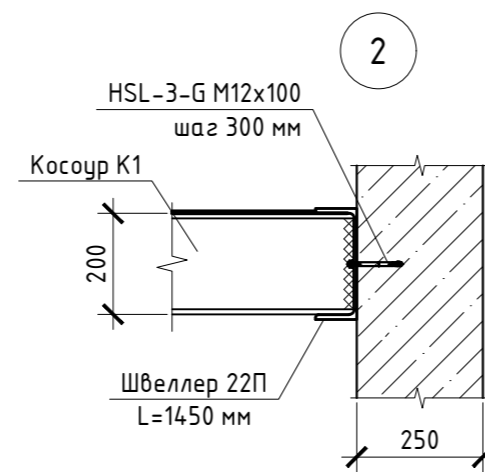
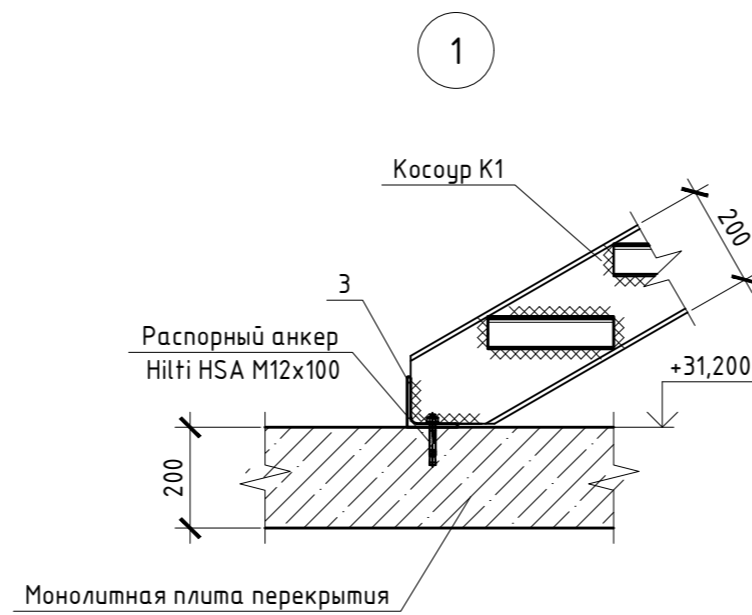
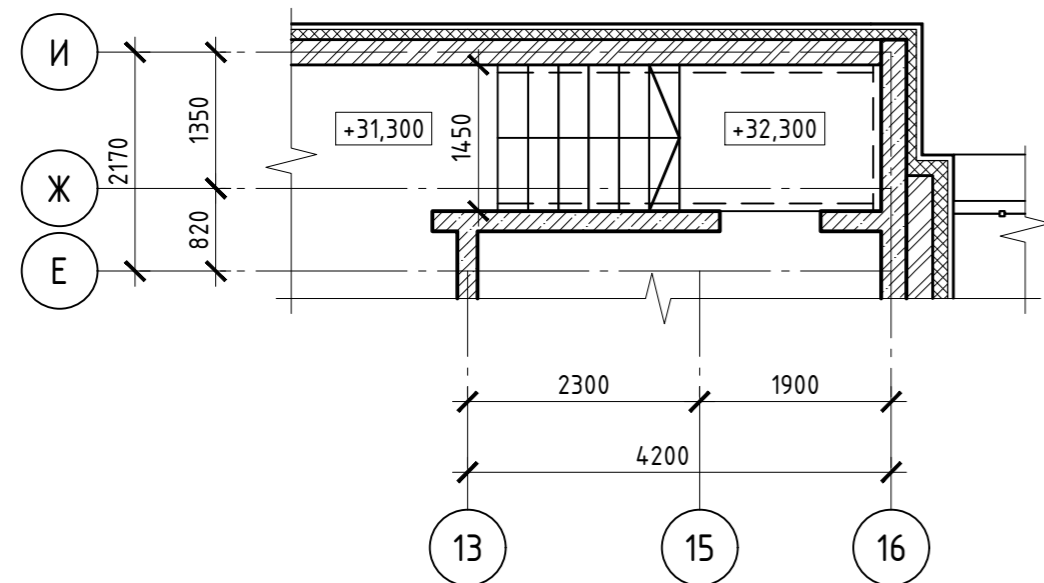
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан							
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Кириллов			02.24					Р	43	
Пров.		Будник			02.24							
Н.контр.		Будник			02.24	Ограждение ОГ-5			ООО "Абсолют проект"			
ГИП		Василов			02.24							

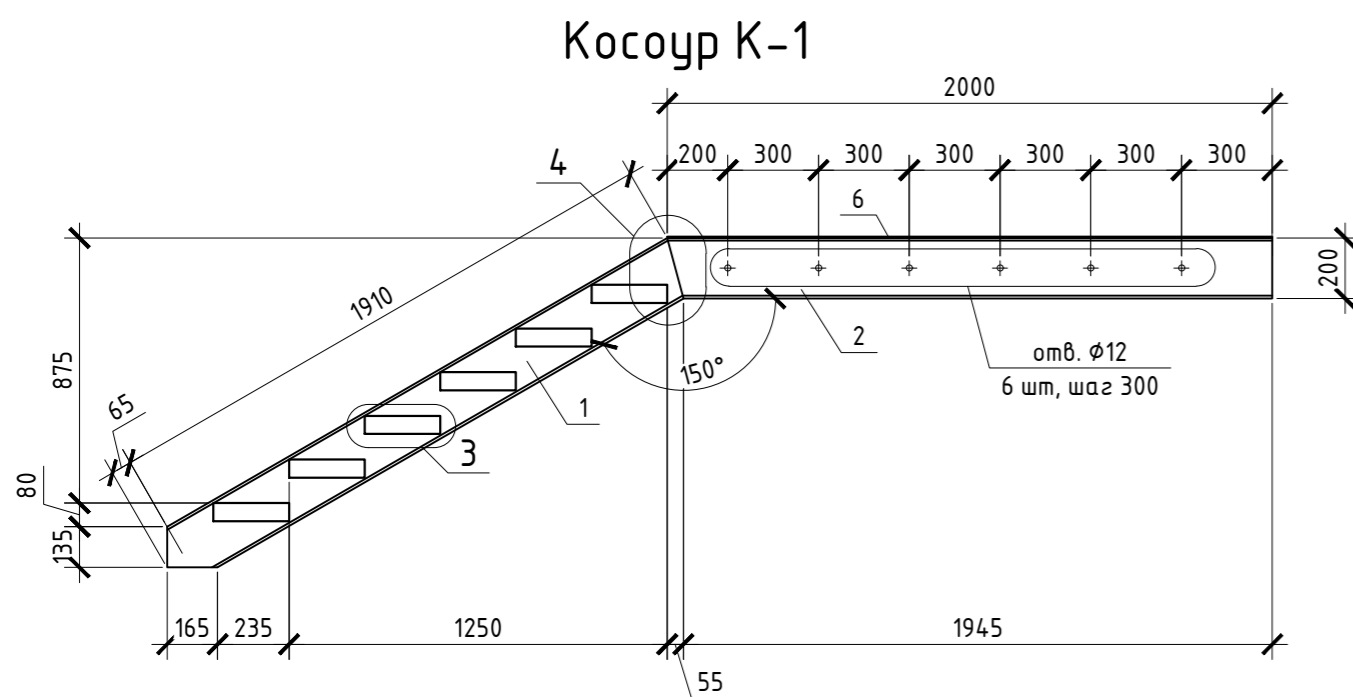
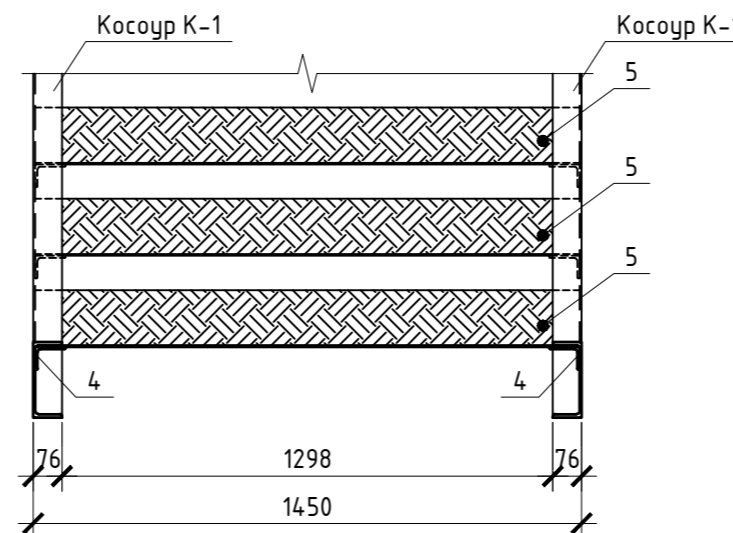
Лестница Л-2



1-1



2-2



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Лестница Л-2	2	285,72	
		Изделия металлические			
K-1		Косоур K-1	2	73,23	
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №20П L=1980 мм	1	36,43	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер №20П L=2000 мм	1	36,8	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 100x7 L=250 мм	2	2,7	
4	ГОСТ 8510-86	Уголок 80x60x7 L=250 мм	12	1,85	
5	ГОСТ 8568-77	Лист чечевица В-К-ПУ-4,0x250x14-30	6	11,51	
5	ГОСТ 8568-77	Лист чечевица В-К-ПУ-5,0x14-30x2000	1	115,83	

Примечания:

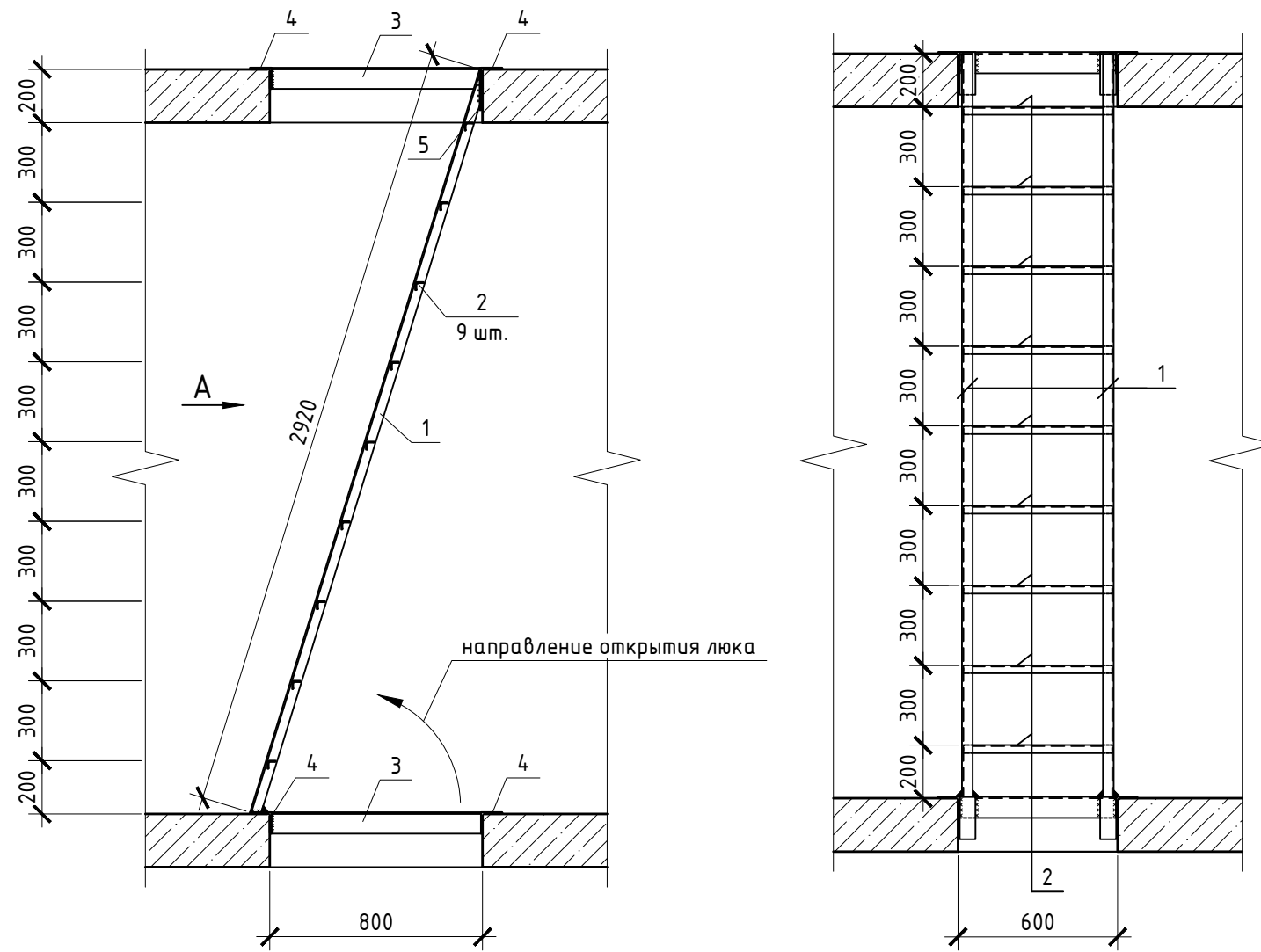
1. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
2. Металлические изделия покрыть за два раза грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и двумя слоями ПФ 115 ГОСТ 6465-76;
3. В течении всего срока эксплуатации производить регулярную проверку, а при необходимости и ремонт защитного покрытия и мест примыкания.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-АС				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24		Р	45	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24	Лестница Л-2	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24				
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24				

Конструкция пожарной лестницы

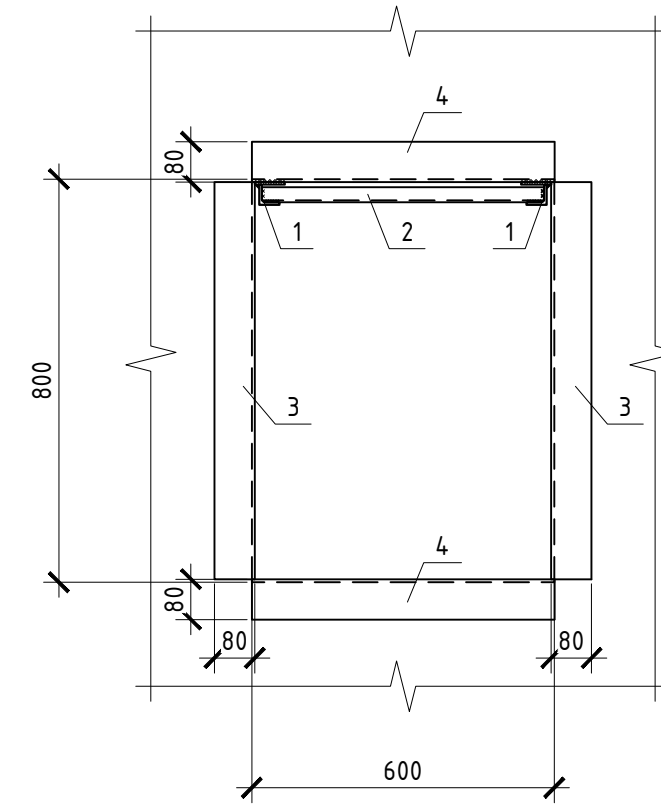
Вид А



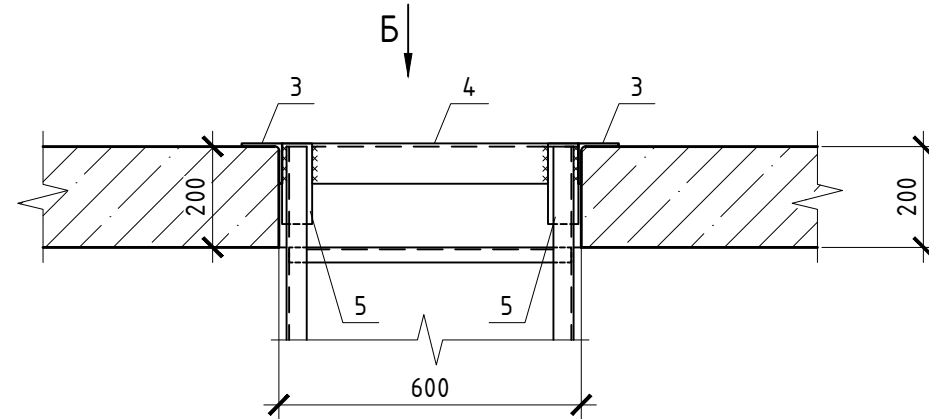
Спецификация элементов

Номер помещения	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Пожарная лестница	230	47,62	
1	ГОСТ 8509-93	L40x5, l=2920 мм	2	8,7	17,4
2	ГОСТ 8509-93	L30x4, l=560 мм	9	1	9
3	ГОСТ 8509-93	L80x6, l=790 мм	2	5,81	11,62
4	ГОСТ 8509-93	L80x6, l=600 мм	2	4,42	8,84
5	ГОСТ 103-76	Пластина 160x60x5 мм	2	0,38	0,76

Вид Б



Сопряжение лестницы с люком



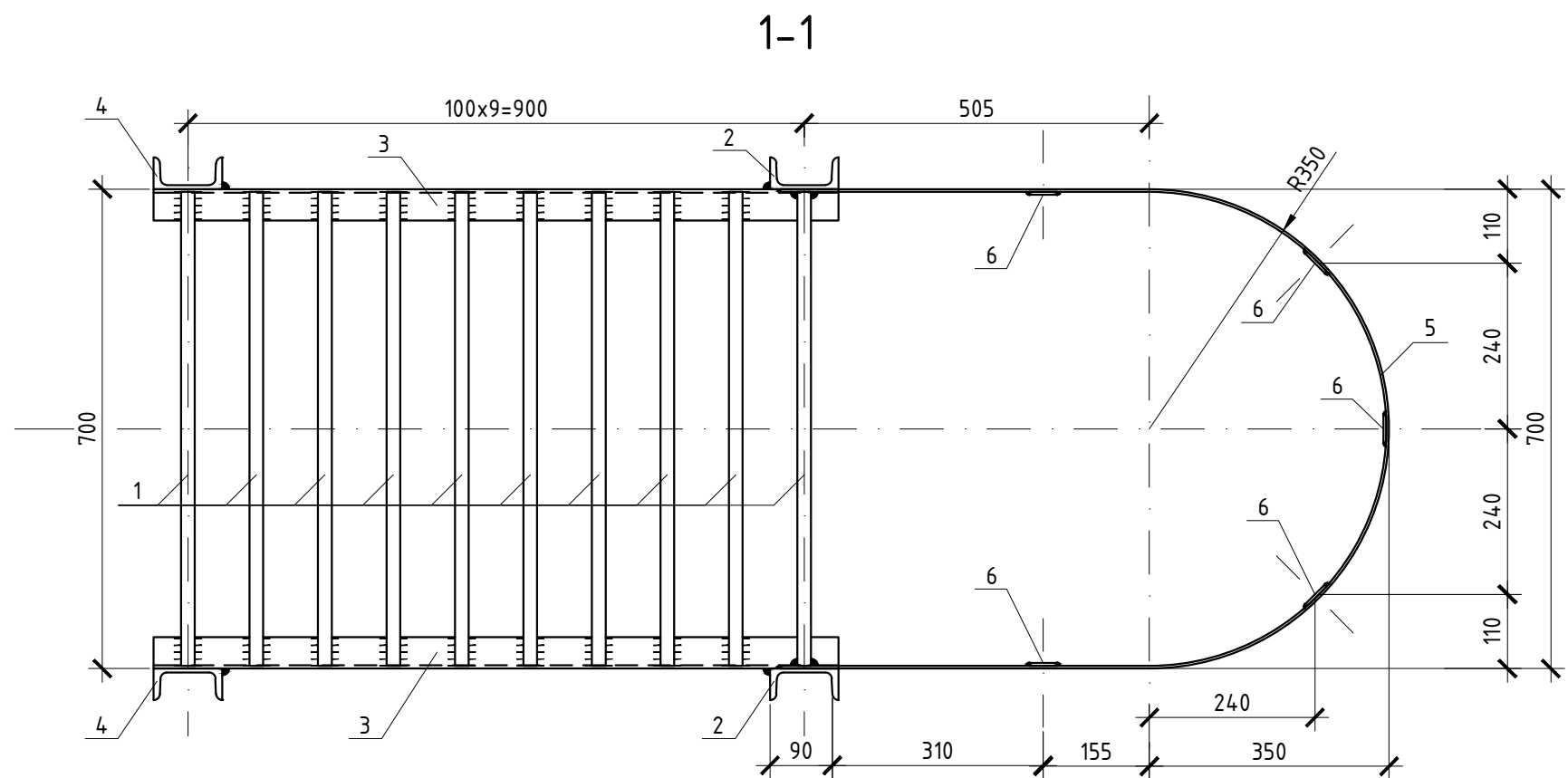
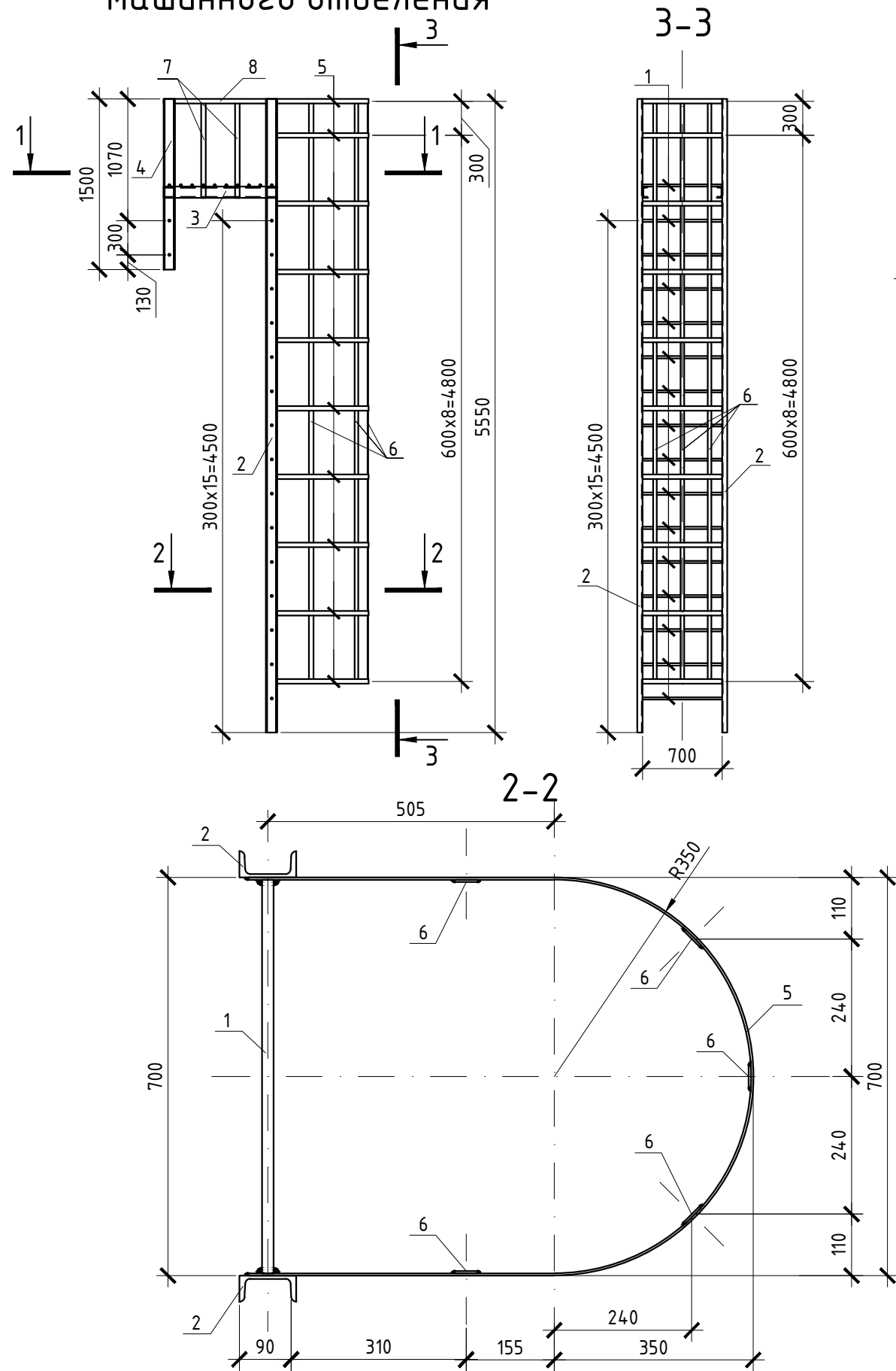
Примечания:

1. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
2. Металлические изделия покрыть за два раза грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и двумя слоями ПФ 115 ГОСТ 6465-76;
3. В течение всего срока эксплуатации производить регулярную проверку, а при необходимости и ремонт защитного покрытия и мест примыкания.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Конструкция пожарной лестницы				Р	46
				ООО "Абсолют проект"	

Лестница на кровлю машинного отделения



Спецификация элементов

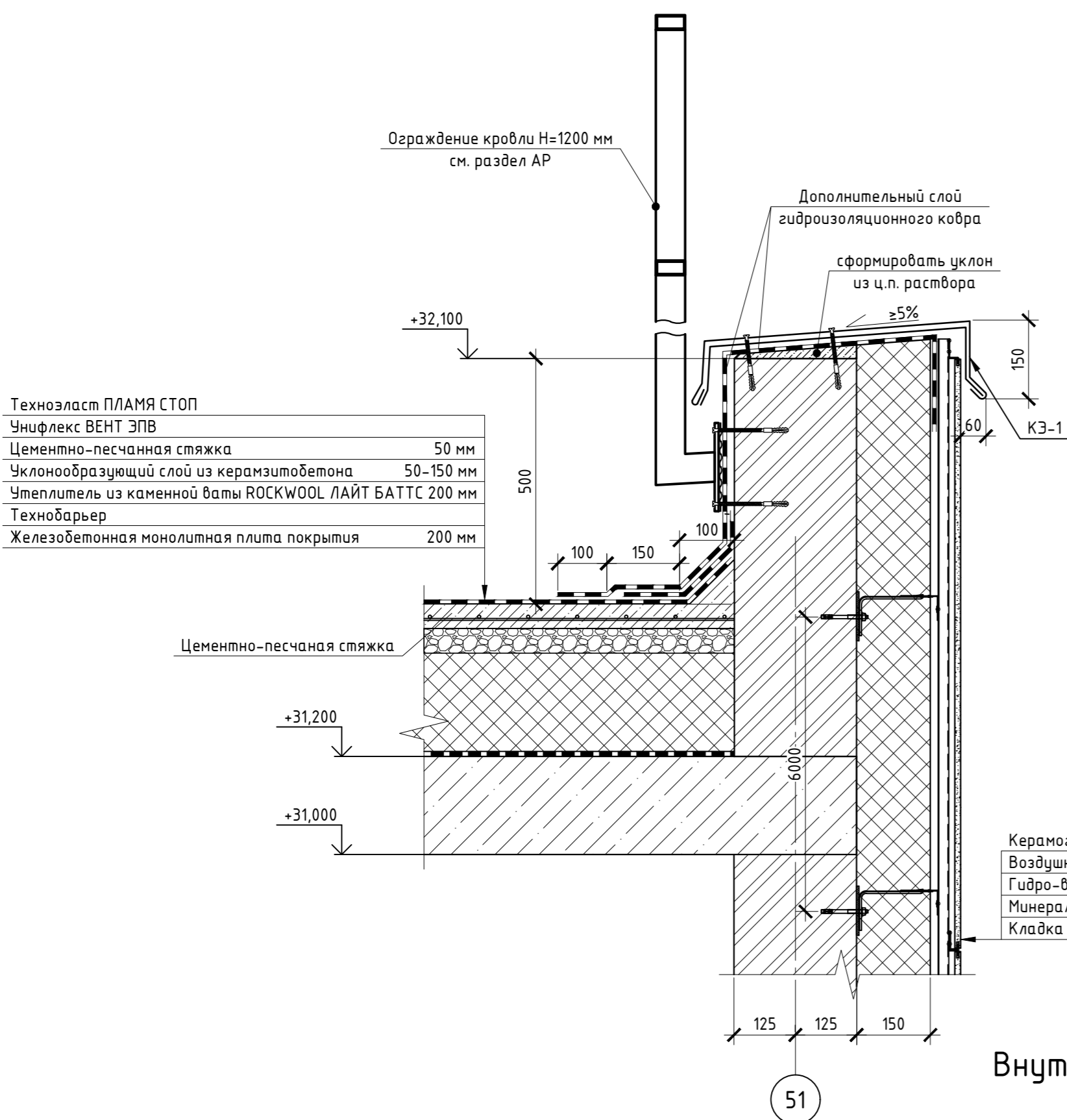
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Лестница на кровлю маш. отделения	2	248,52	
1	ГОСТ 5781-82	Арматура $\phi 20$ А240, L=700 мм	25	1,73	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер №10П, L=5550 мм	2	47,68	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер №10П, L=1000 мм	2	8,59	
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер №10П, L=1500 мм	2	12,89	
5	ГОСТ 19903-74	Полоса 4x40, L=2200 мм	10	2,77	
6	ГОСТ 19903-74	Полоса 4x40, L=5150 мм	5	6,49	
7	ГОСТ 19903-74	Полоса 4x40, L=870 мм	4	1,1	
8	ГОСТ 19903-74	Полоса 4x40, L=950 мм	2	1,2	

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	02.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	02.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	02.24
Архитектурно-строительные решения					Стадия
Лестница на кровлю машинного отделения					Лист
ООО "Абсолют проект"					Листов

- 1.Материал металлоконструкций - сталь класса С245;
- 2.Катет сварных швов - 4мм;
- 3.Все металлоконструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ 115 ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунтовки (один на монтаже) ГФ-021 ГОСТ 25192-82. Общая толщина покрытия 60 мкм;
- 4.Соединение элементов лестницы по длине выполнять встык, сварным.

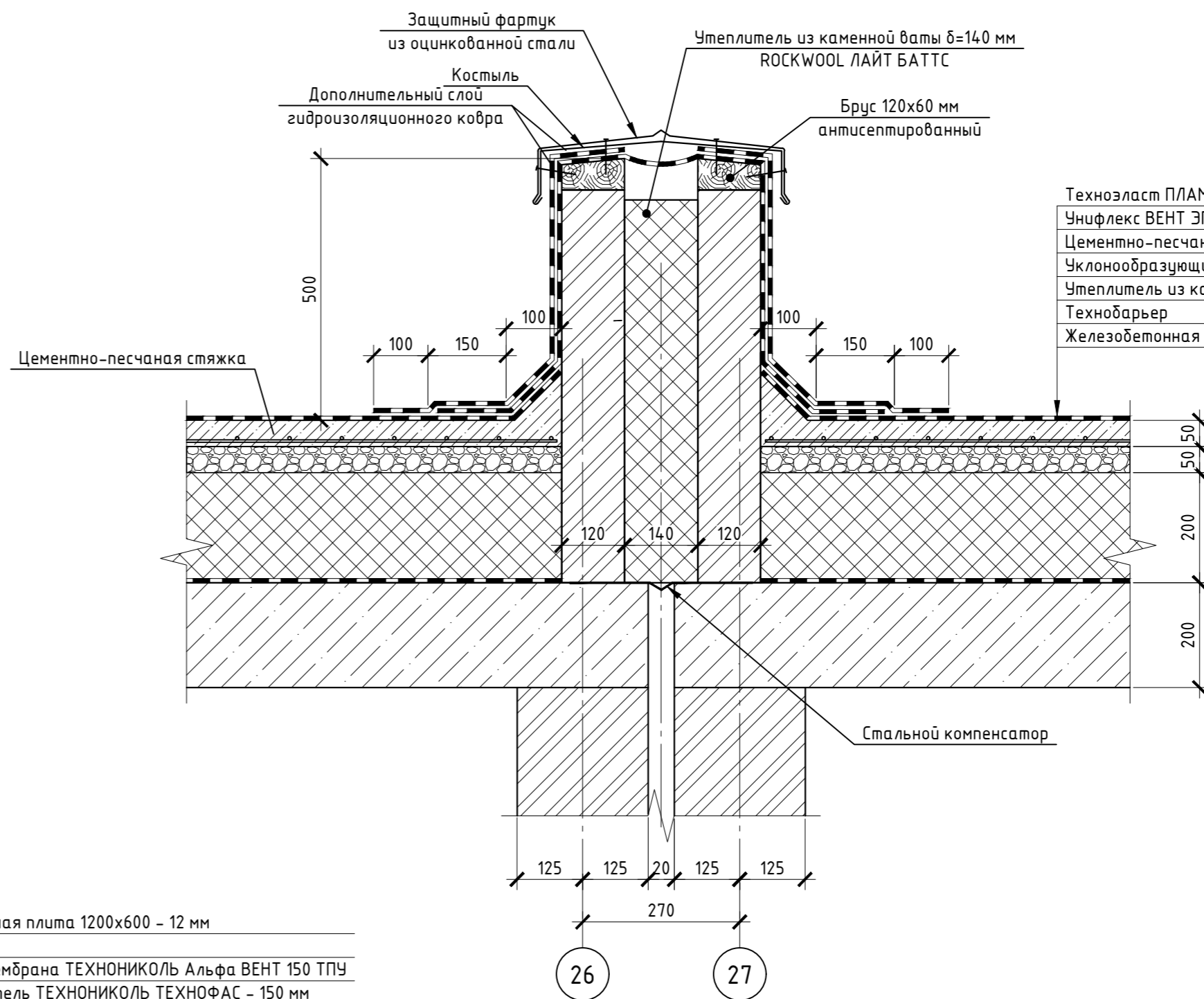
Узел устройства парапета по наружной стене



Техноласт ПЛАМЯ СТОП	
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	
Цементно-песчанная стяжка	50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона	50-150 мм
Утеплитель из каменной ваты ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС	200 мм
Технобарьер	
Железобетонная монолитная плита покрытия	200 мм

Керамогранитная фасадная плита 1200x600 - 12 мм
Воздушный зазор - 50 мм
Гидро-ветрозащитная мембрана ТЕХНИКОЛЬ Альфа ВЕНТ 150 ТПУ
Минераловатный утеплитель ТЕХНИКОЛЬ ТЕХНОФАС - 150 мм
Кладка из силикатного кирпича - 250 мм

Узел устройства деформационного шва на кровле



Техноласт ПЛАМЯ СТОП	
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	
Цементно-песчанная стяжка	50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона	50-150 мм
Утеплитель из каменной ваты ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС	200 мм
Технобарьер	
Железобетонная монолитная плита покрытия	200 мм

Внутренний водосток. Водоприемная воронка с наставным элементом

Техноласт ПЛАМЯ СТОП	
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	
Цементно-песчанная стяжка	50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона	50-150 мм
Утеплитель из каменной ваты ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС	200 мм
Технобарьер	
Железобетонная монолитная плита покрытия	200 мм

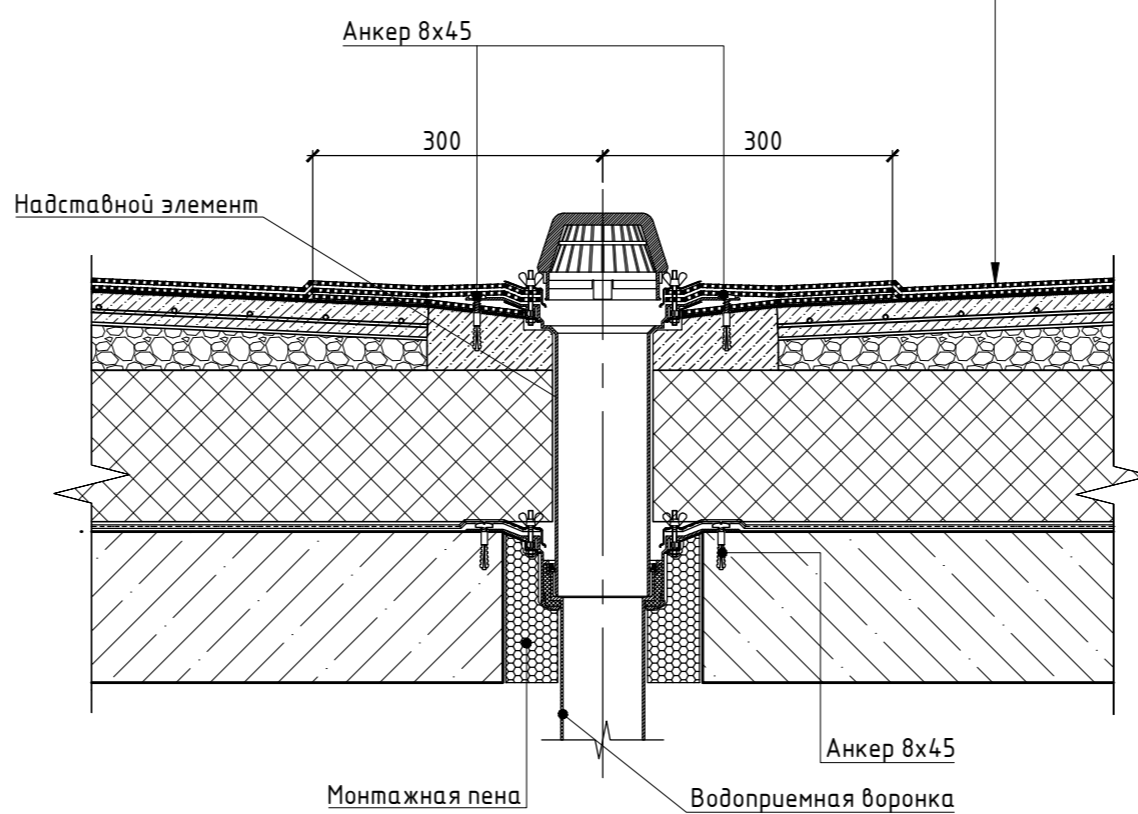
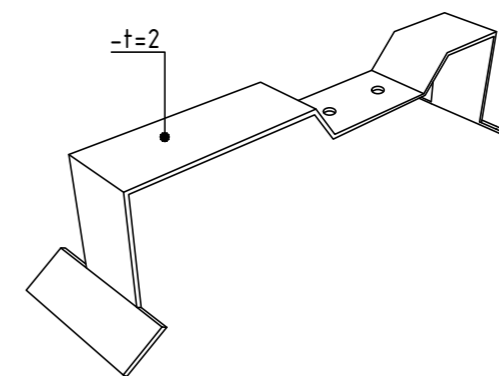
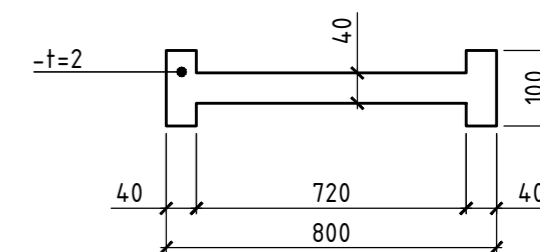


Схема изгиба КЗ-1

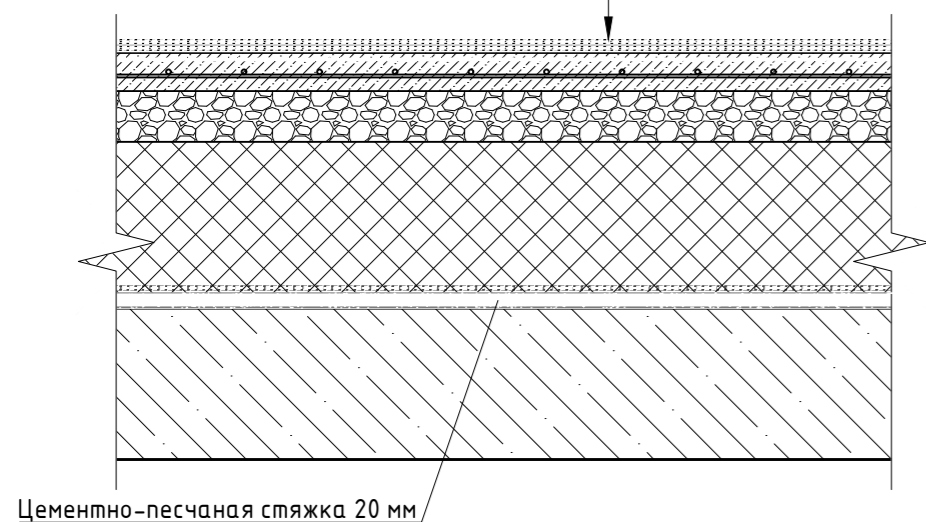


КЗ-1



Состав кровли

Техноласт ПЛАМЯ СТОП	
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	
Цементно-песчанная стяжка	50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитобетона	50-150 мм
Утеплитель из каменной ваты ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС	200 мм
Технобарьер	
Железобетонная монолитная плита покрытия	200 мм



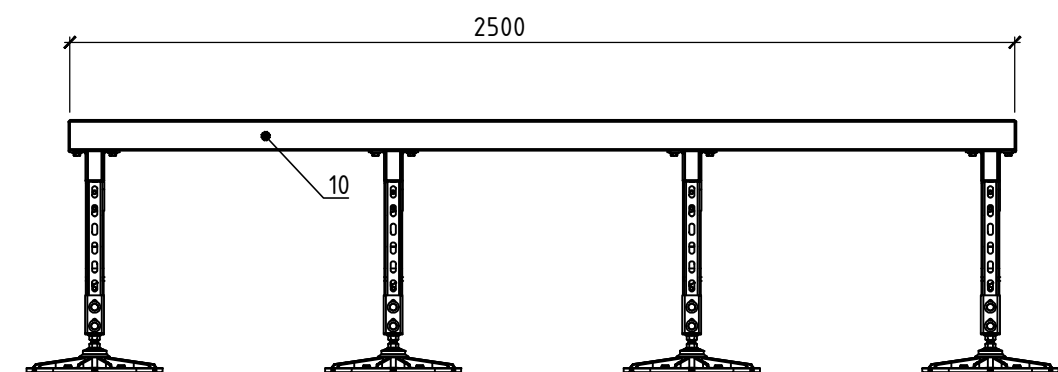
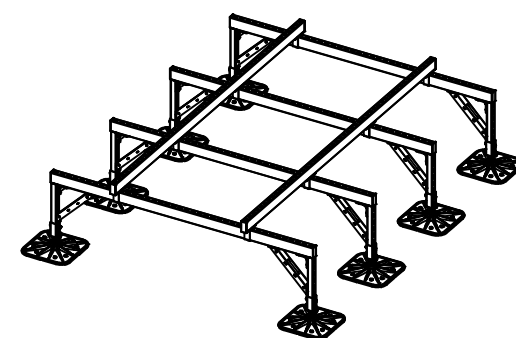
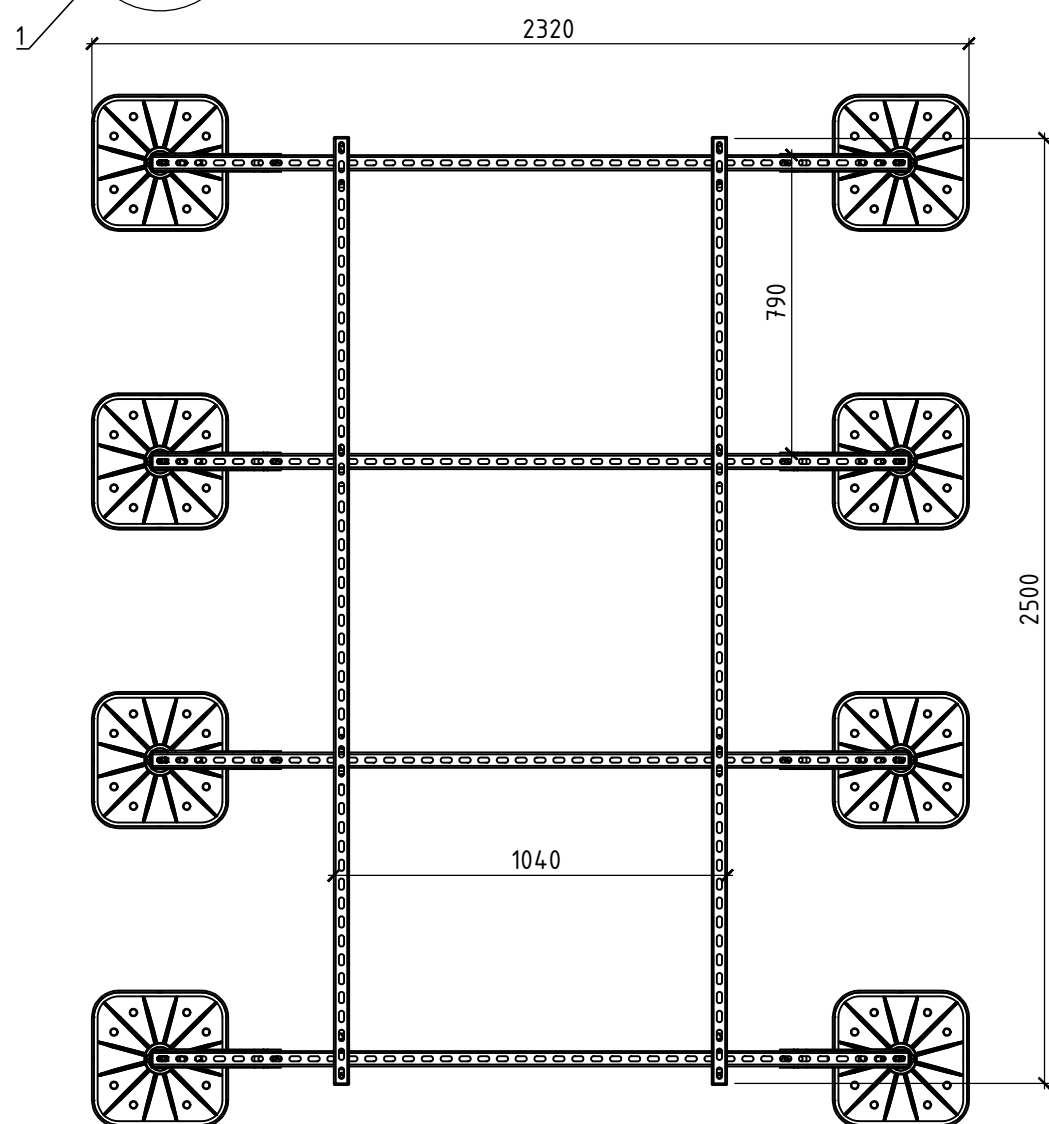
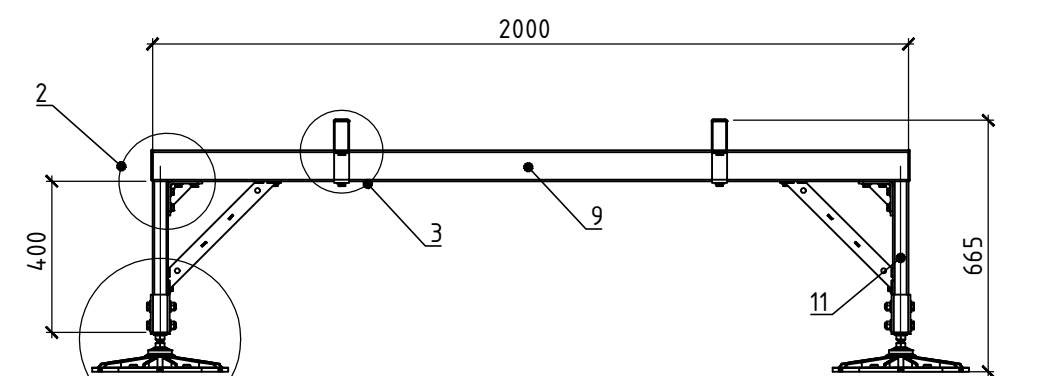
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС									
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан									
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	01.24		Р	48	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24	Узел устройства парапета. Узел устройства деформационного шва на кровле	000 "Абсолют проект"		
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24				
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	01.24				

Опорная конструкция для установки оборудования (16 шт)

Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Болт с шестигранной головкой DIN 933 M10x30	72	шт	
2	Болт с шестигранной головкой DIN 933 M12x70	16	шт	
3	Гайка канальная M10	72	шт	
4	Гайка шестигранная DIN 934 M12	16	шт	
5	Заглушка профиля 41x62	12	шт	
6	Кровельная опора ТЕХНОНИКОЛЬ 355x355 мм с вертикальным кронштейном	8	шт	
7	Подпорка для консолей 45°	8	шт	
8	Соединитель седельный профиля 41x82	8	шт	
9	Страт-профиль монтажный 41x82x2,5x2000	4	шт	
10	Страт-профиль монтажный 41x82x2,5x2500	2	шт	
11	Страт-профиль монтажный 41x41x2,5x400	8	шт	
12	Уголок 91x91 усиленный, 4 отверстия	8	шт	
13	Шайба плоская 10	72	шт	
14	Шайба плоская 12	32	шт	

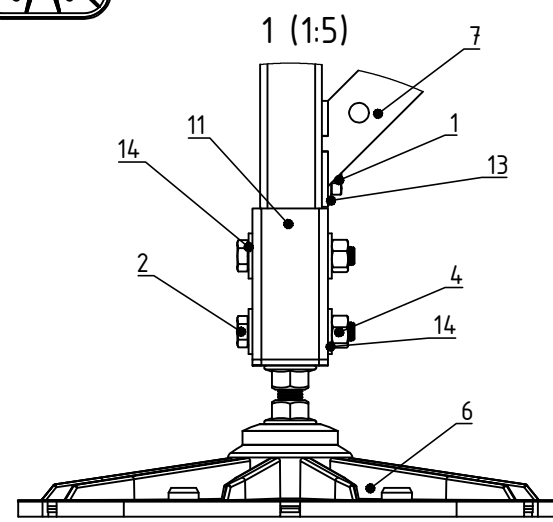
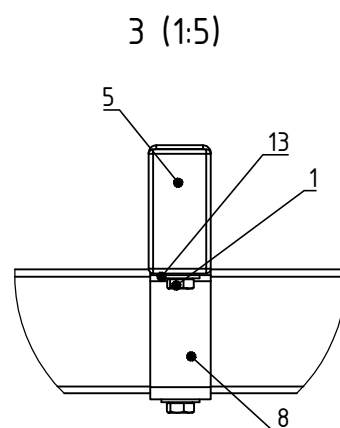
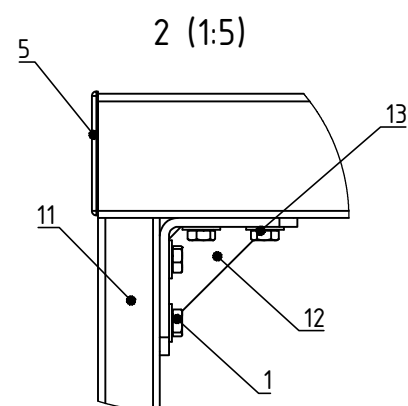


Примечание:

1. Допускается изменить сечение профиля по решению застройщика;
2. Указанные размеры являются максимальными. Рама регулируется в зависимости от присоединительных размеров устанавливаемого оборудования;
3. Перед заказом комплектующих рекомендуется произвести расчет снеговой и ветровой нагрузки для конкретного объекта поставки;
4. Запрещается крепление кровельных опор к основанию;
5. Крепежные элементы агрегата (болты, гайки, виброгасители и т.д.) в спецификацию опорной конструкции не входят, количество и размеры зависят от конкретного оборудования;
6. Кровельная опора ТЕХНОНИКОЛЬ 355x355 мм с вертикальным кронштейном обеспечивает компенсацию уклона крыши до 7°.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

						23/182-04-АС			
						Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	03.24		Р	49	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	03.24	Опорная конструкция для установки оборудования	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	03.24				
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	03.24				



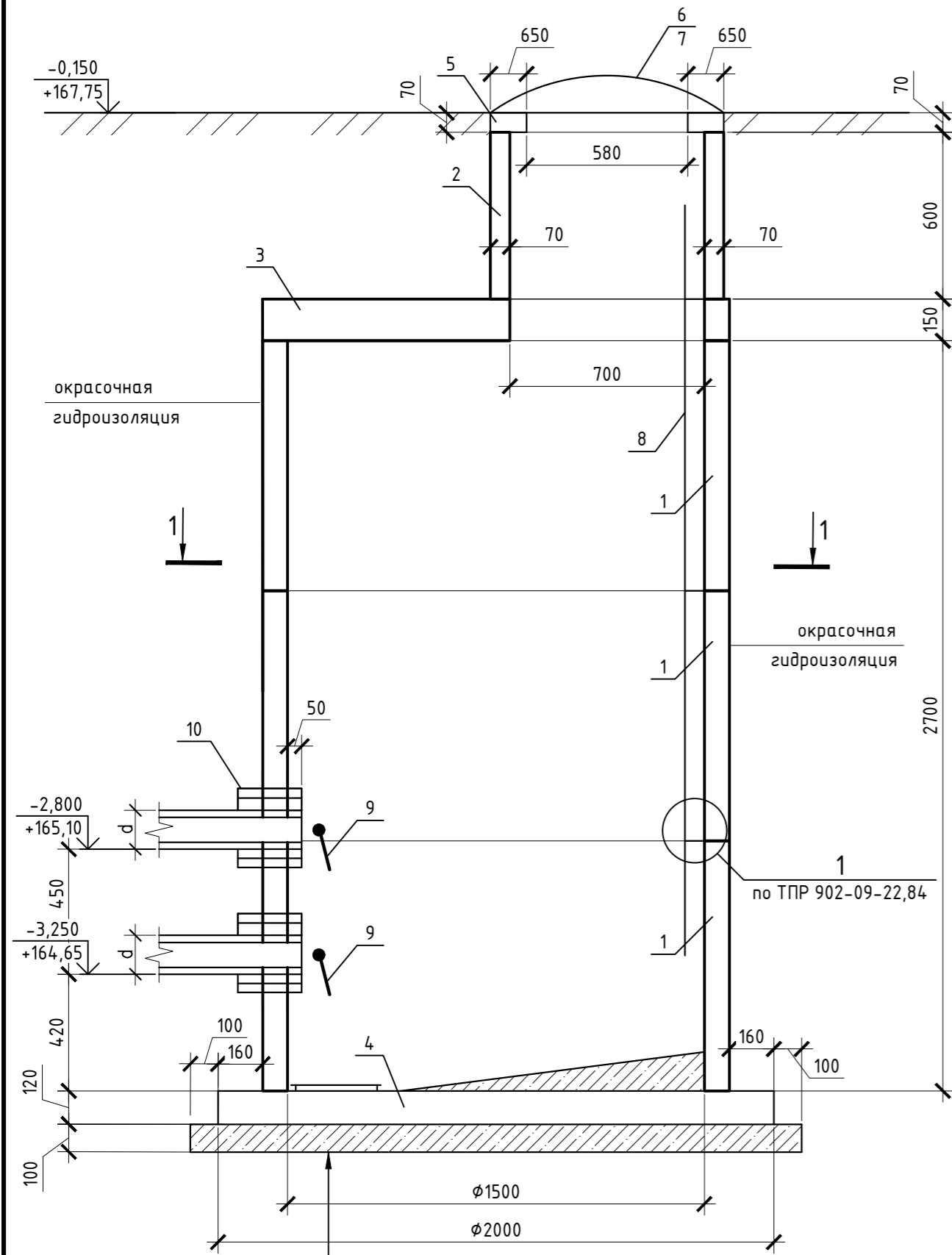
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

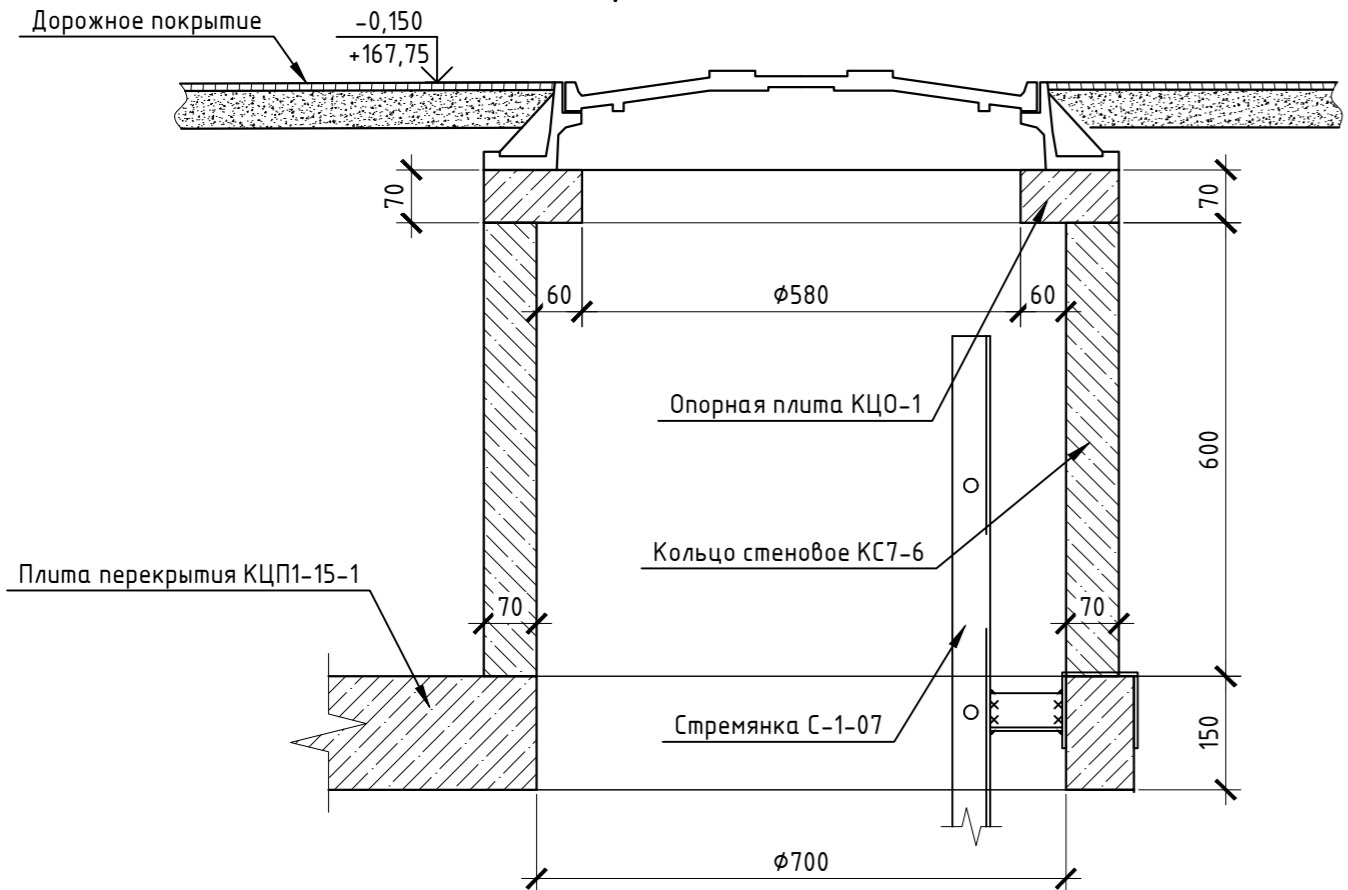
Инв. N подл.

Сбросной колодец СК1



- Стальной лист толщ. 12 мм
- Бетон В15 с затиркой и железнением поверхности лотка
- Плита днища КЦД на цементно-песчаном растворе толщ. 120 мм
- Гидроизоляция - 10 мм по цементно-песчаной стяжке
- Бетонная подготовка В3,5-100 мм

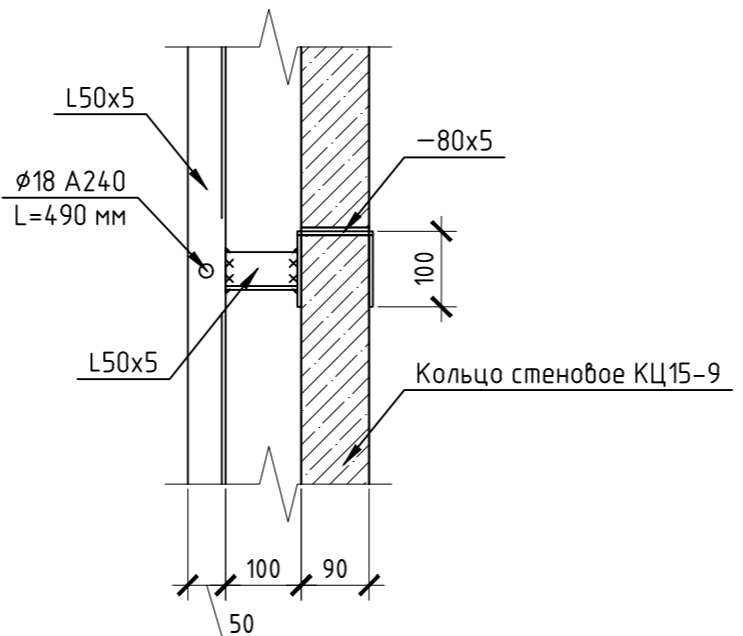
Горловина колодца СК1



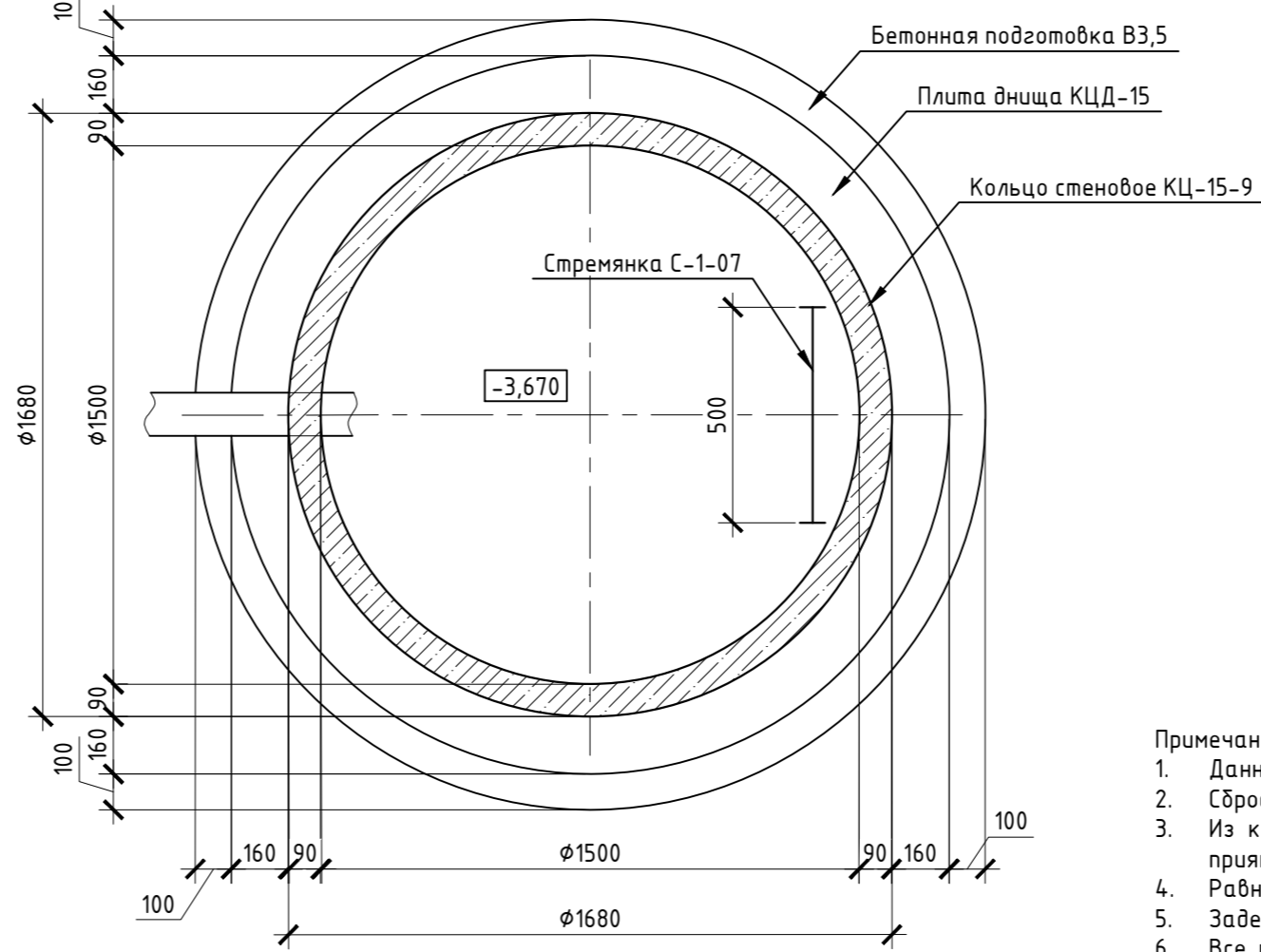
Основные параметры

Номер колодца по плану	Полная глубина колодца по профилю Н, м	Диаметр отверстия спускной трубы (d), мм	Высота кривичной кладки (h), м	Проектная отметка	Отметка низа спускной трубы	Примечания
СК-1	-	100	-	167,75	165,10	
		100			164,65	

1



Разрез 1-1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество						масса ед.кг	примеч.
			СК1							
		Сбросные ж/б изделия								
1	Серия 3,900-3 в.7 ч.1	Кольцо стеновое КЦ15-9	3					1000	h=890	
2	Серия 3,900-3 в.7 ч.1	Кольцо стеновое КЦ7-6	1					1000	h=590	
3	Серия 3,900-3 в.7 ч.1	Плита перекрытия КЦП1-15-1	1					680	h=150	
4	Серия 3,900-3 в.7 ч.1	Плита днища КЦД-15	1					940	h=120	
5	Серия 3,900-3 в.7 ч.1	Опорная плита КЦО-1	1					50	h=70	
		Металлические изделия								
6	ГОСТ 3634-79	Люк ТД						100	h=120	
7	ГОСТ 3634-79	Люк ЛД						65	h=90	
8	902-09-22-84	Стремянка С-1-07	1					29,20	h=2700	
		лист Б-ПН-12ГОСТ19903-74 С245ГОСТ27772-88 0,6м2								56,5кг
		Материалы								
	ГОСТ 530-95	К-0-100/15 на растворе М50	0,15							м3
		бетон В15	0,35							м3
		бетон В3,5	0,2							м3
9	технолог	автоматический клапан типа "захлопка" Ду150	2							
10	серия 5,900-2	сальник Д150. L=200мм	2							

Примечания:

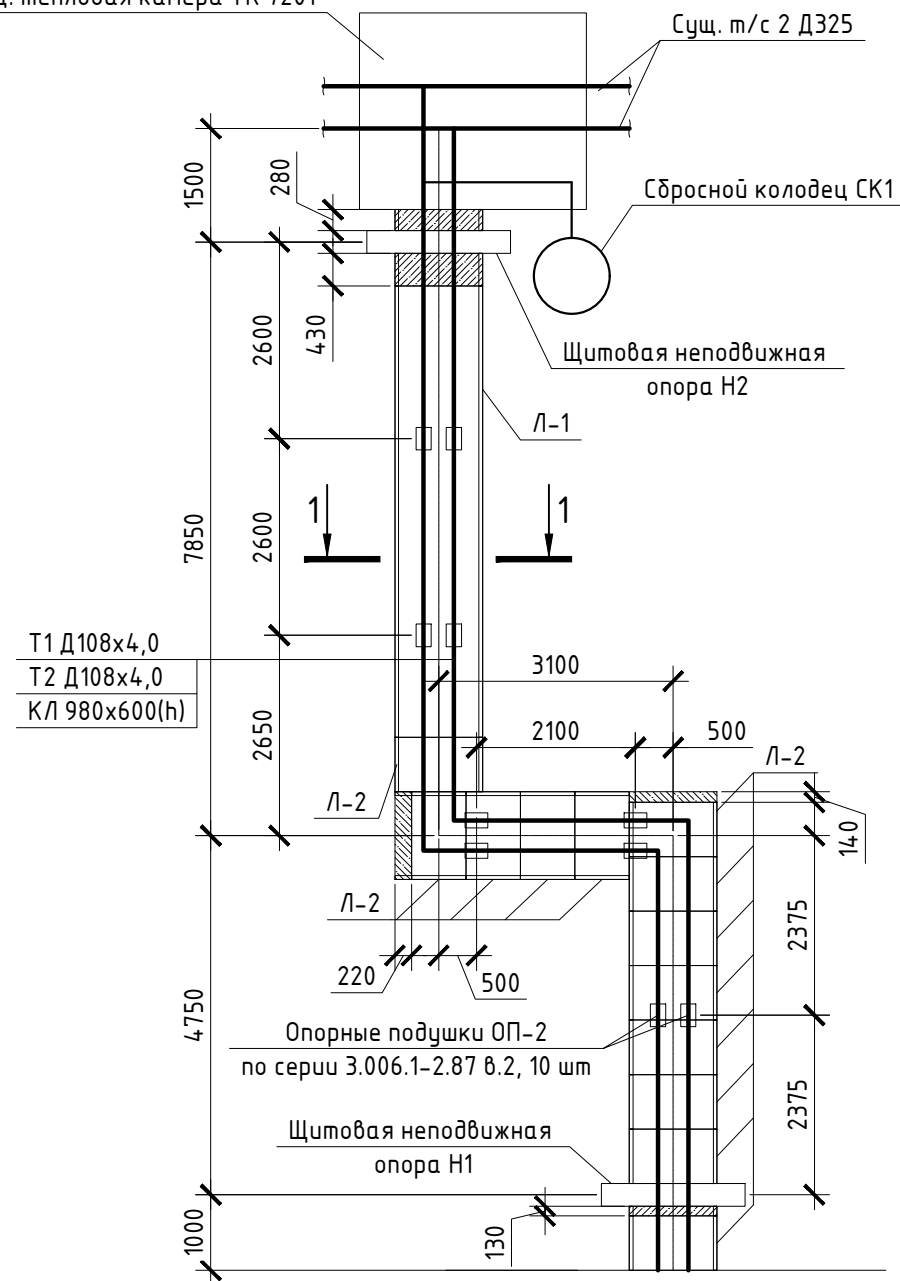
- Данный лист см. совместно с разделом ТС;
- Сбросные колодцы предназначены для выпуска сетевой воды из теплотрассы диаметром до 250 мм;
- Из колодца вода откачивается передвижными насосами. Для откачки воды на дне колодца предусмотрен приямок;
- Равномерность сброса воды в колодец регулируется открытием спускников в теплофикационной камере;
- Заделку спускной трубы в стенке колодца выполнить бетоном марки В15;
- Все работы вести в соответствии со СНиП 3.03.05-85 "Тепловые сети" и типовыми проектными решениями 902-09-22-84, альбом 2 "Колодцы канализационные".

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Колч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				03.24
Пров.	Будник				03.24
Н.контр.	Будник				03.24
ГИП	Василов				03.24
Сбросной колодец СК1				Стадия	Лист
				Р	50
				ООО "Абсолют проект"	

Схема прокладки лотков теплового канала Схема расположения плит перекрытий теплового канала

Суш. тепловая камера ТК 7201



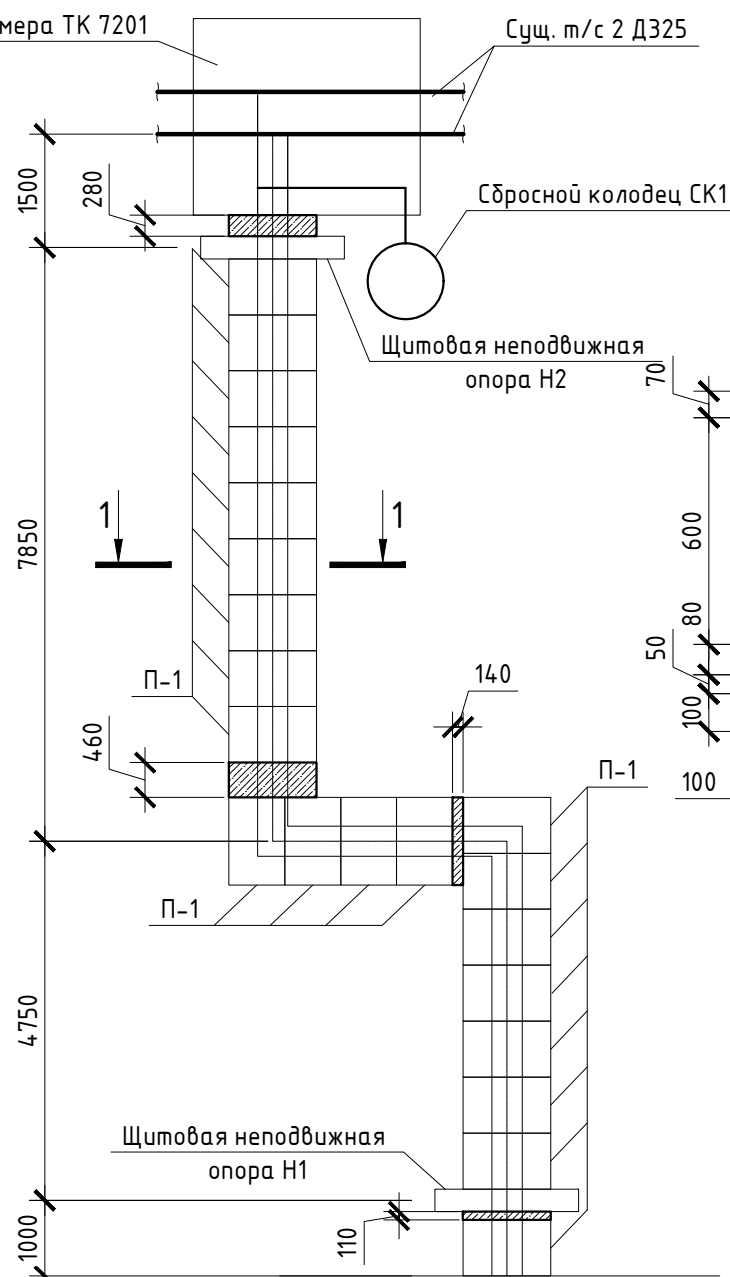
Жилой дом

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Изделия железобетонные					
Л-1	Серия 3.006.1-2.87 в.1	Ж/б лоток Л7-8	1	2700	
Л-2	Серия 3.006.1-2.87 в.1	Ж/б лоток Л7д-8	13	350	
П-1	Серия 3.006.1-2.87 в.2	Ж/б плита перекрытия П7д-3	21	150	
ОП-2	Серия 3.006.1-2.87 в.2	Опорная подушка ОП-2	10	13	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	0,265	2400	м ³
		Бетон В7,5	1,18	2400	м ³
		Песчаная подготовка V=2,21 м ³			

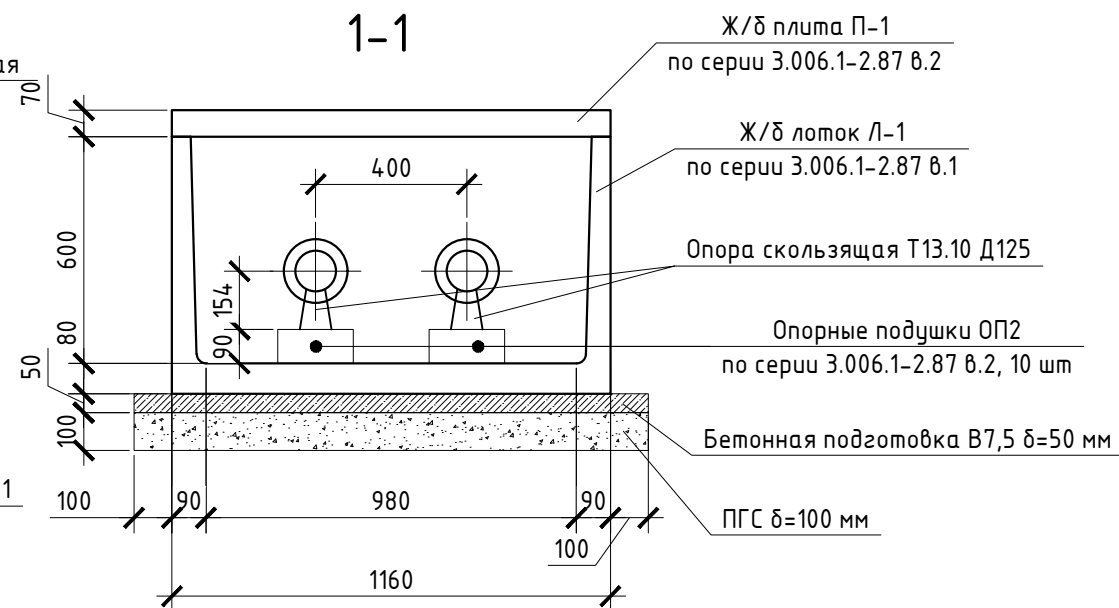
Схема расположения плит перекрытий теплового канала

Суш. тепловая камера ТК 7201



Жилой дом

1-1



Примечания:

- Железобетонные лотки теплового канала, плиты перекрытий и опорные подушки изготавливаются согласно серии 3.006.1-2.87;
- Основанием служит подготовка из бетона кл. 7,5 толщиной 50 мм и песчаная подготовка толщиной 100 мм.

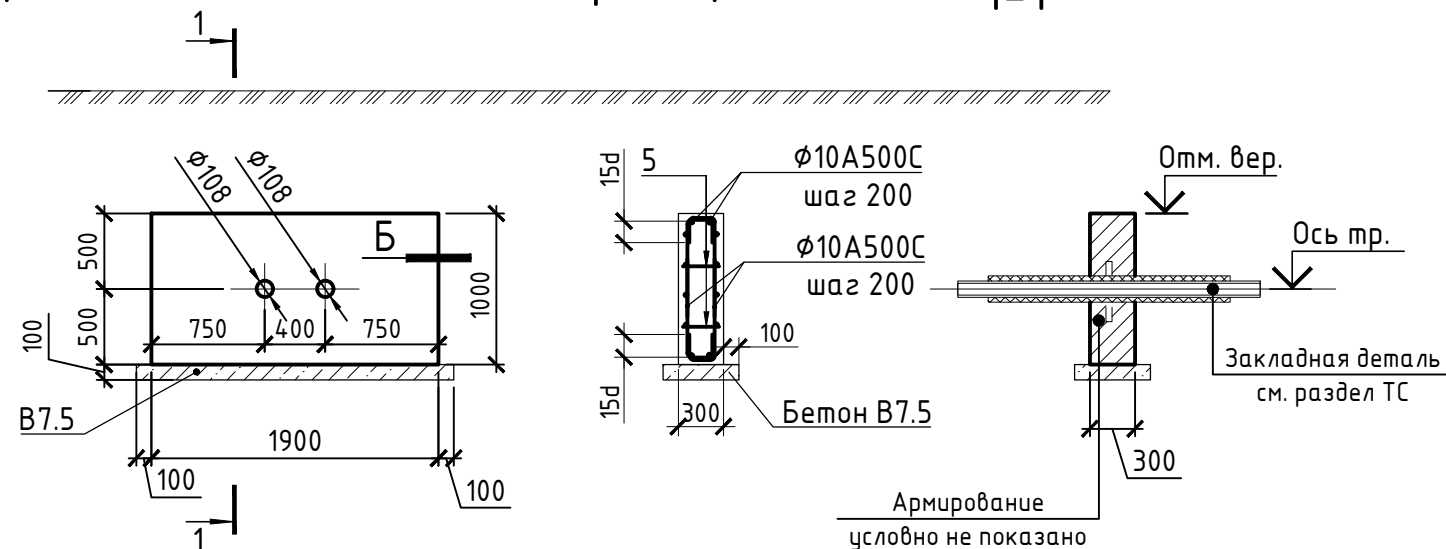
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	01.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	01.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Р				51	Листов
Схема прокладки лотков теплового канала				ООО "АБсолют проект"	

Щитовая неподвижная опора Н1, Н2

1-1

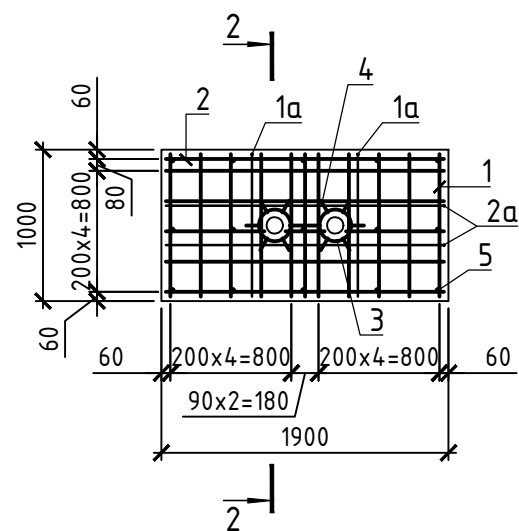
Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Арматура</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ10 A500C L=1600 мм	22	0,99	21,78 кг
1а	ГОСТ 34028-2016	φ14 A500C L=940 мм	4	1,14	4,56 кг
2	ГОСТ 34028-2016	φ10 A500C L=2500 мм	12	1,54	18,48 кг
2а	ГОСТ 34028-2016	φ14 A500C L=1840 мм	4	2,22	8,88 кг
3	ГОСТ 34028-2016	φ14 A500C L=950 мм	4	1,2	4,8 кг
4	ГОСТ 34028-2016	φ10 A500C L=570 мм	24	0,35	8,4 кг
5	ГОСТ 34028-2016	φ6 A240C L=460 мм	15	0,1	1,5 кг
<u>Материалы</u>					
		Бетон класса В25 W6 F100			0,56 м ³
		Бетон класса В7.5			0,11 м ³

Пространственный каркас ПК1

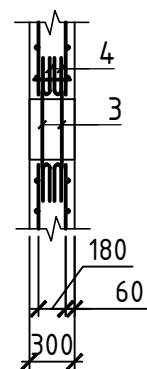
Таблица усилий опоры Н1, Н2



№п/п	P _o , тс	P _в , тс
Н1	2,5	0,4
Н2	2,5	0,4

Ведомость деталей

2-2



Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Примечания:

- Данный лист см. совместно с разделом ТС;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Бетонирование опор вести непрерывно. При температуре воздуха ниже +5 С выполнить электропрогрев уложенного бетона;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" и СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции";
- При укладке арматуры необходимо обеспечить соблюдение защитных слоев бетона;
- Стержни армирования опор во всех местах пересечения соединять между собой вязальной проволокой;
- Обратную засыпку выполнять песчано-гравийной смесью с тщательным послойным уплотнением до k = 0,95;
- Металлические элементы окрасить за два раза эмалью ПФ 133 (ГОСТ 926) по грунтовке ГФ-021;
- Наружные поверхности неподвижной опоры, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой МБИ за 2 раза;
- На участках с отверстиями арматуру сеток вырезать по месту;
- Под подошвой опор выполнить подготовку из бетона В7,5 толщиной 100мм;
- Диаметр отверстий в опорах уточнить в зависимости от фактически принятого решения по устройству неподвижных опор (см. комплект "ТС").

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			03.24
Пров.		Будник			03.24
Н.контр.		Будник			03.24
ГИП		Василов			03.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Щитовая неподвижная опора Н1, Н2				Р	52
ООО "Абсолют проект"					

Неподвижные опоры Н1-Н2 в техподполье жилого дома

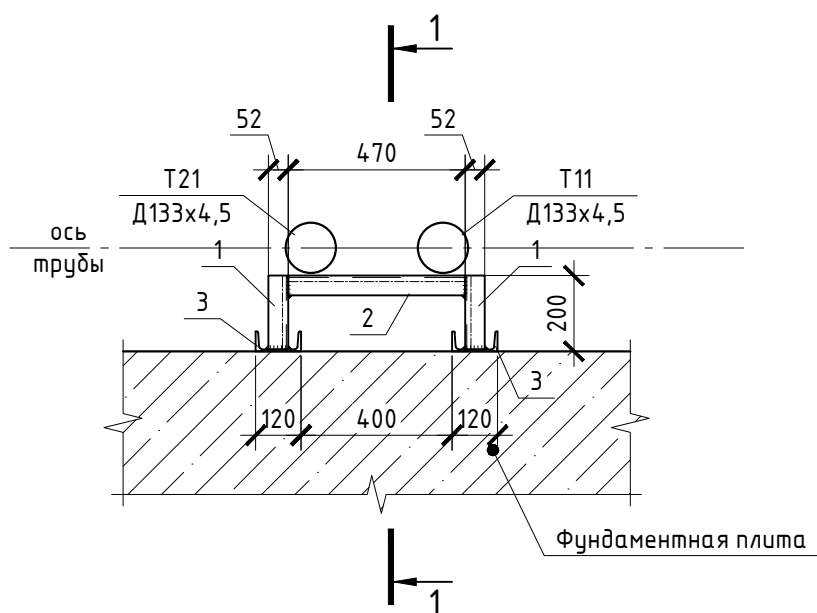
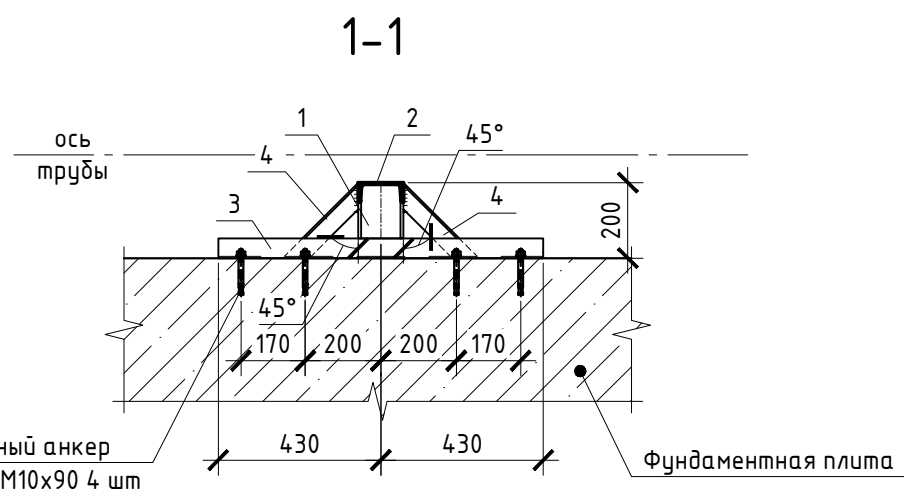


Таблица усилий опоры Н1, Н2

№п/п	Po, тс	Pв, тс
Н1	3,0	-
Н2	3,0	-

Спецификация элементов

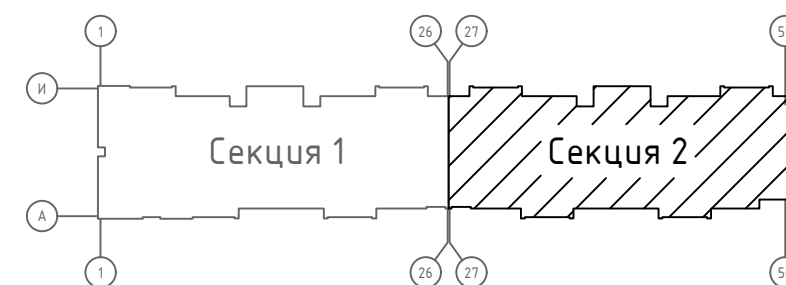
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Неподвижные опоры Н1, Н2					
Изделия металлические					
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №12У L=200 мм	2	2,08	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер №12У L=470 мм	1	4,89	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер №12У L=860 мм	2	8,94	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L=280 мм	4	1,06	
Изделия железобетонные					
ОП-2	Серия 3.006.1-2.87 в.2	Опорная подушка ОП-2	16	13	



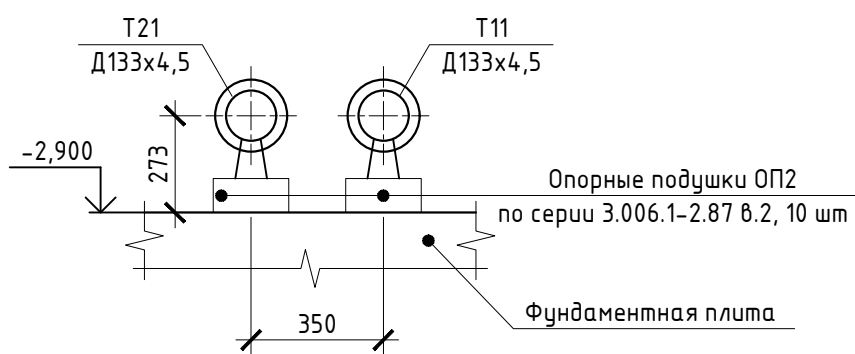
Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ТС;
2. Соединение элементов производится ручной дуговой сваркой электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-91;
3. Все сварные швы h=4 мм по длине свариваемых элементов;
4. Металлические элементы окрасить 2 слоями краски БТ-177 по 1 слою грунта ГФ-021 (ГОСТ 25129-82);
5. Острые кромки притупить.

Компоновочная схема



Сечение трубопроводов теплосети



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов			<i>[Signature]</i>	03.24
Пров.	Будник			<i>[Signature]</i>	03.24
Н.контр.	Будник			<i>[Signature]</i>	03.24
ГИП	Василов			<i>[Signature]</i>	03.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
				Р	53
Неподвижные опоры Н1-Н2 в техподполье жилого дома				ООО "Абсолют проект"	

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Неподвижная опора НЗ в техподполье жилого дома

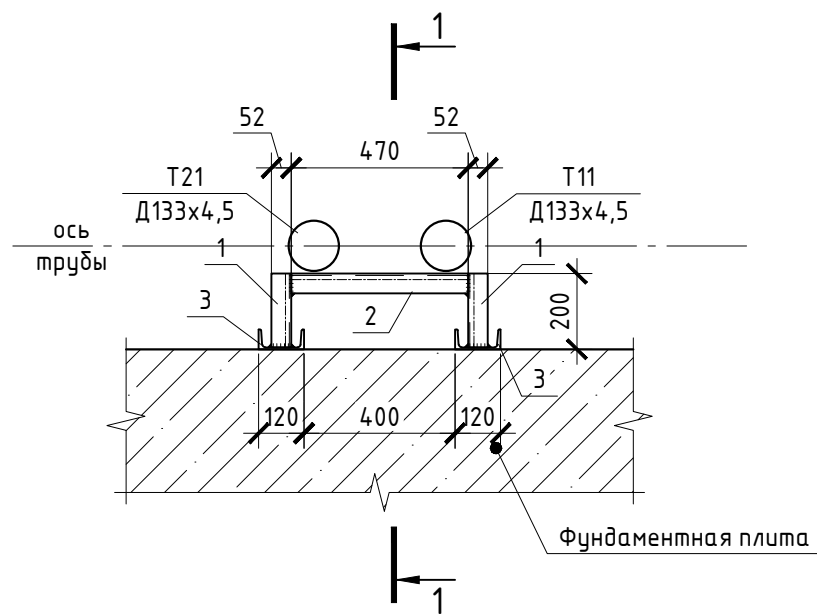


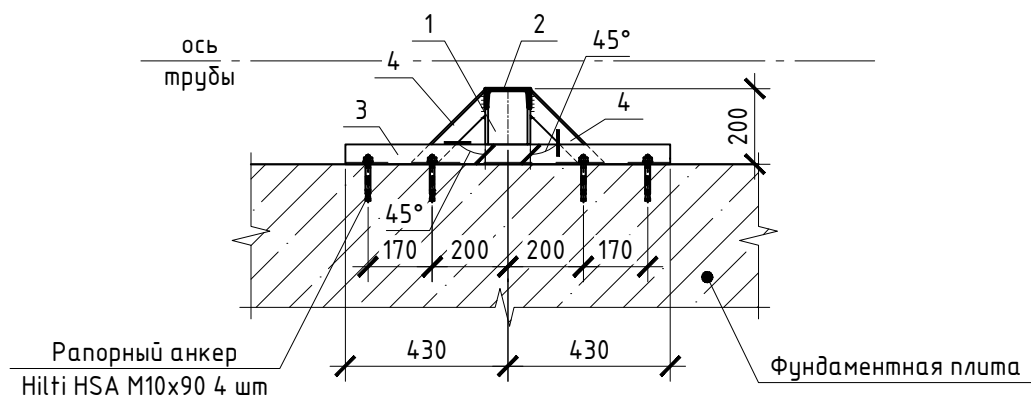
Таблица усилий опоры НЗ

№п/п	P _о , тс	P _в , тс
НЗ	3,0	-

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Неподвижная опора НЗ			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №12У L=200 мм	2	2,08	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер №12У L=470 мм	1	4,89	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер №12У L=860 мм	2	8,94	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L=280 мм	4	1,06	
		Изделия железобетонные			
ОП-2	Серия 3.006.1-2.87 в.2	Опорная подушка ОП-2	16	13	

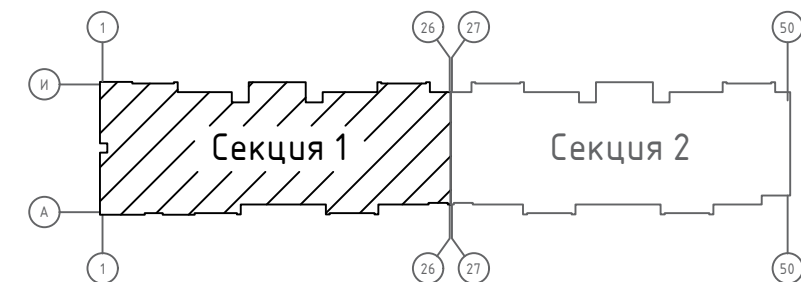
1-1



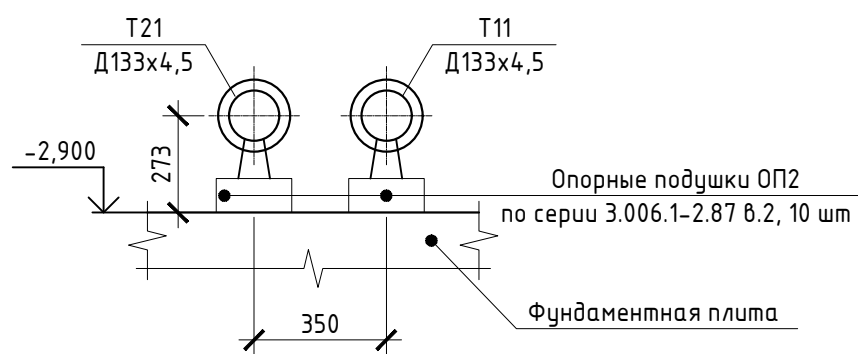
Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ТС;
2. Соединение элементов производится ручной дуговой сваркой электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-91;
3. Все сварные швы h=4 мм по длине свариваемых элементов;
4. Металлические элементы окрасить 2 слоями краски БТ-177 по 1 слою грунта ГФ-021 (ГОСТ 25129-82);
5. Острые кромки притупить.

Компоновочная схема



Сечение трубопроводов теплосети



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-АС					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	03.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	03.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	03.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	03.24
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
Р				Р	54
Неподвижная опора НЗ в техподполье жилого дома				ООО "Абсолют проект"	