

Спецификация элементов монолитного фундамента

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ Р 52544-200	12-A500С	10000	0,89	м.п.
2	ГОСТ Р 52544-200	12-A500С l=680	500	0,62	шт
		Материалы			
		Гидроизоляция	3500		м.кв
		Сляжка Щ/п раствор М100	81,85		м.куб
		Щебень М 800	184,60		м.куб
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В 7,5	107,06		м.куб
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F150 W4	467,21		м.куб

203/17-32-АС.01

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

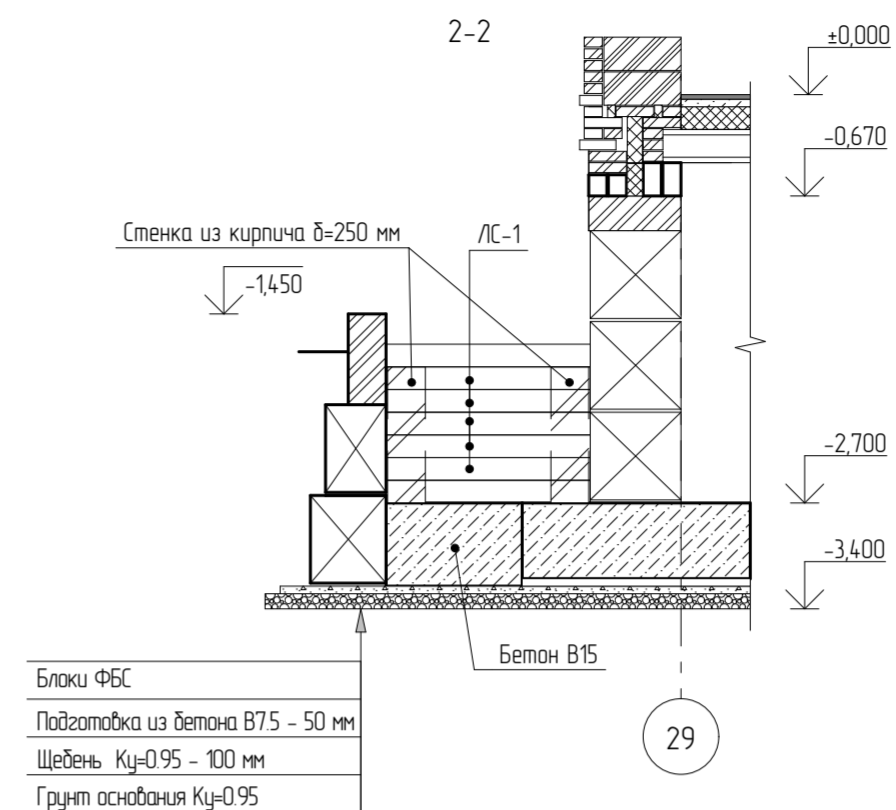
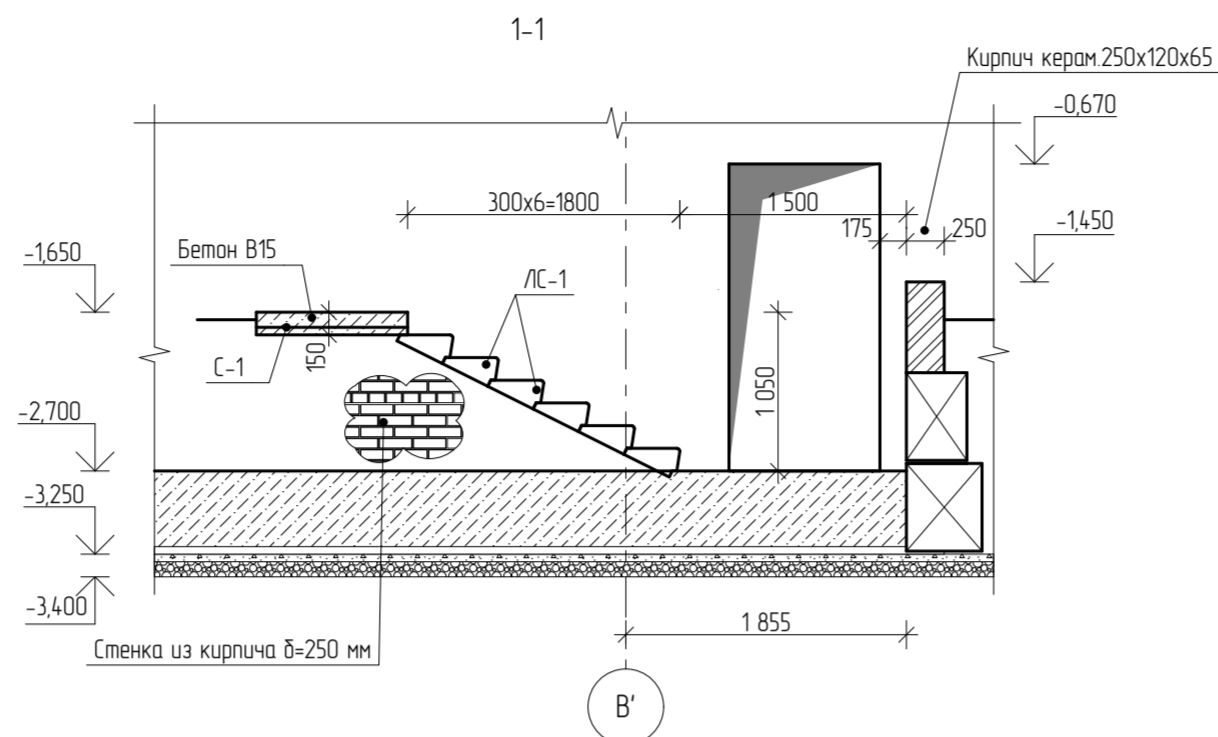
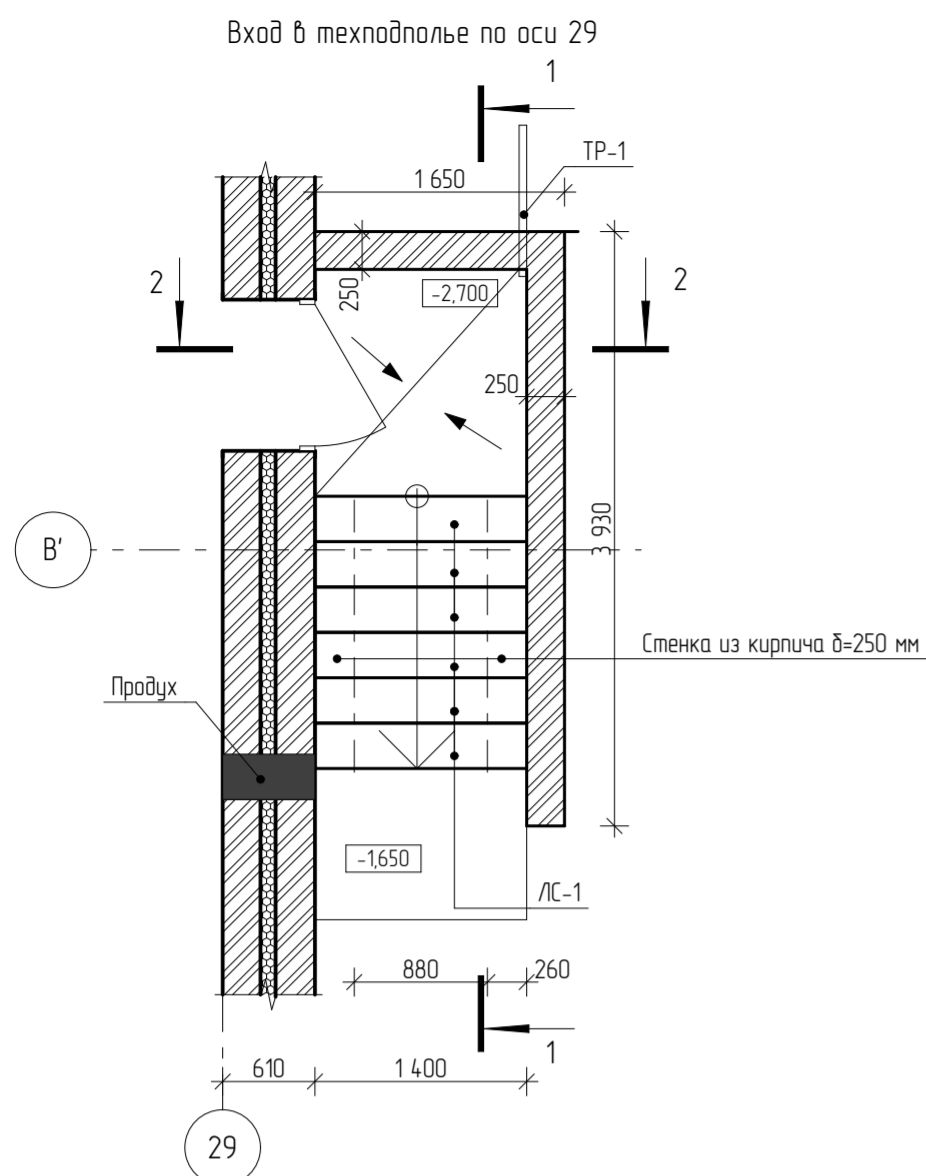
Изм.	Колуч.	Лист	№Дак.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Усов		Лисенков					
Н. контр.		Скрипник				Узлы 1-3, Разрезы 1-1... 6-6 Спецификация элементов фундамента			



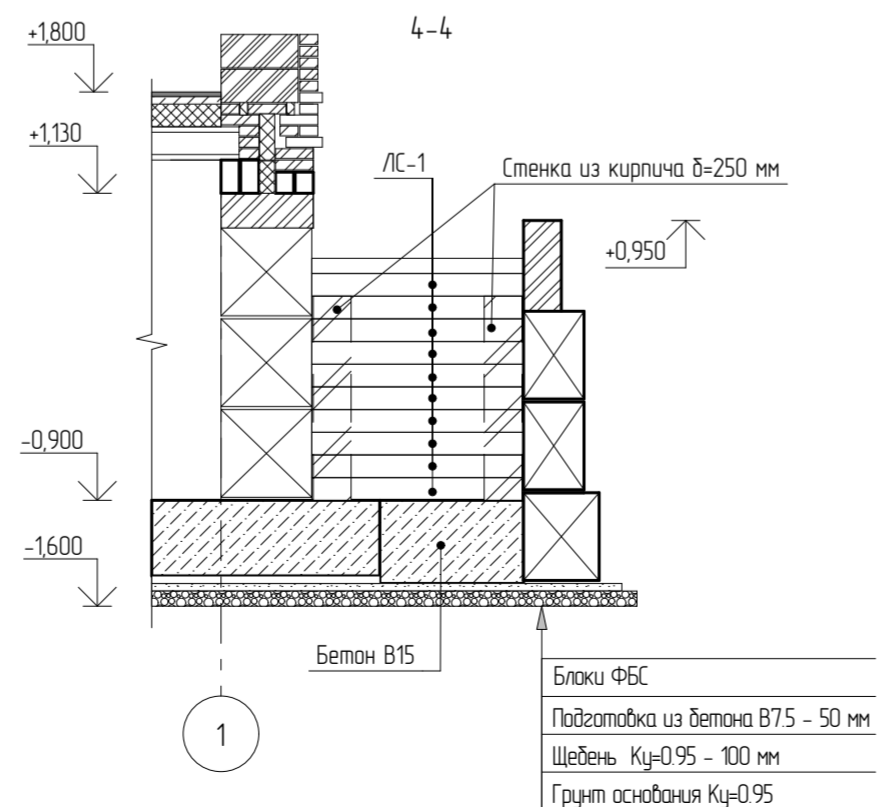
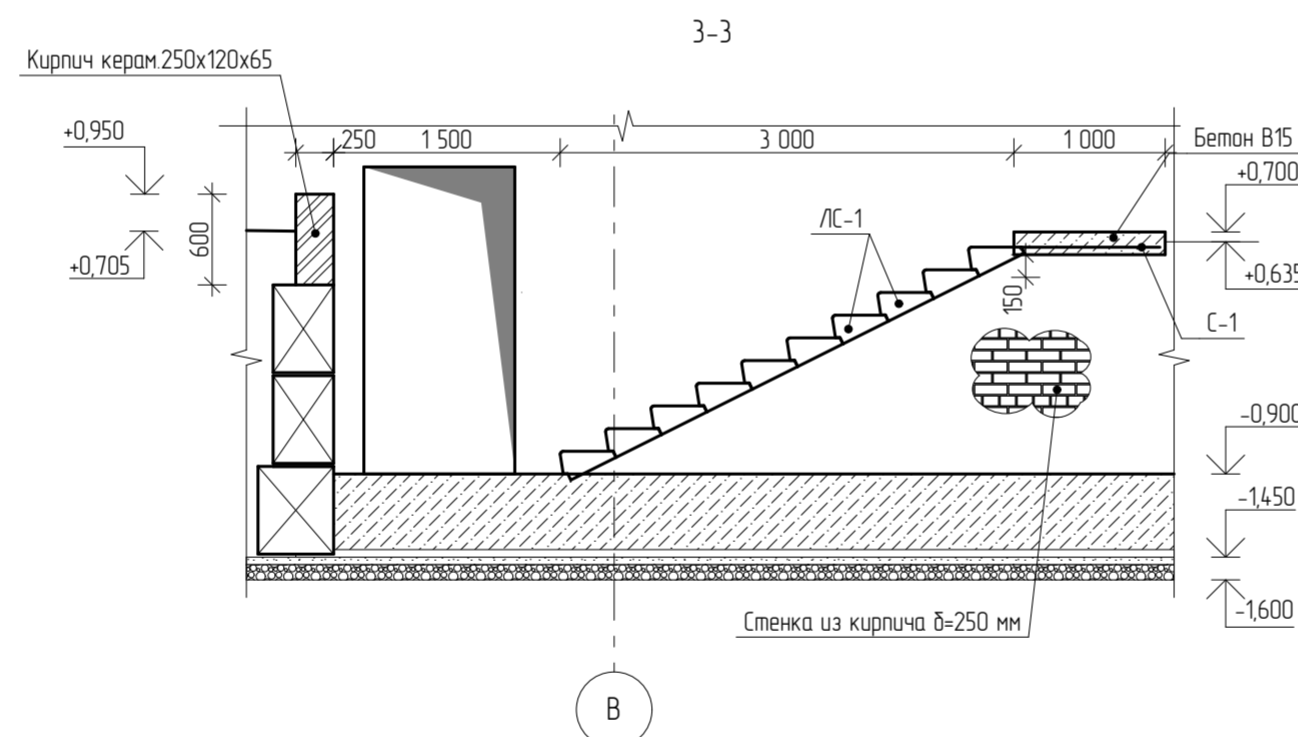
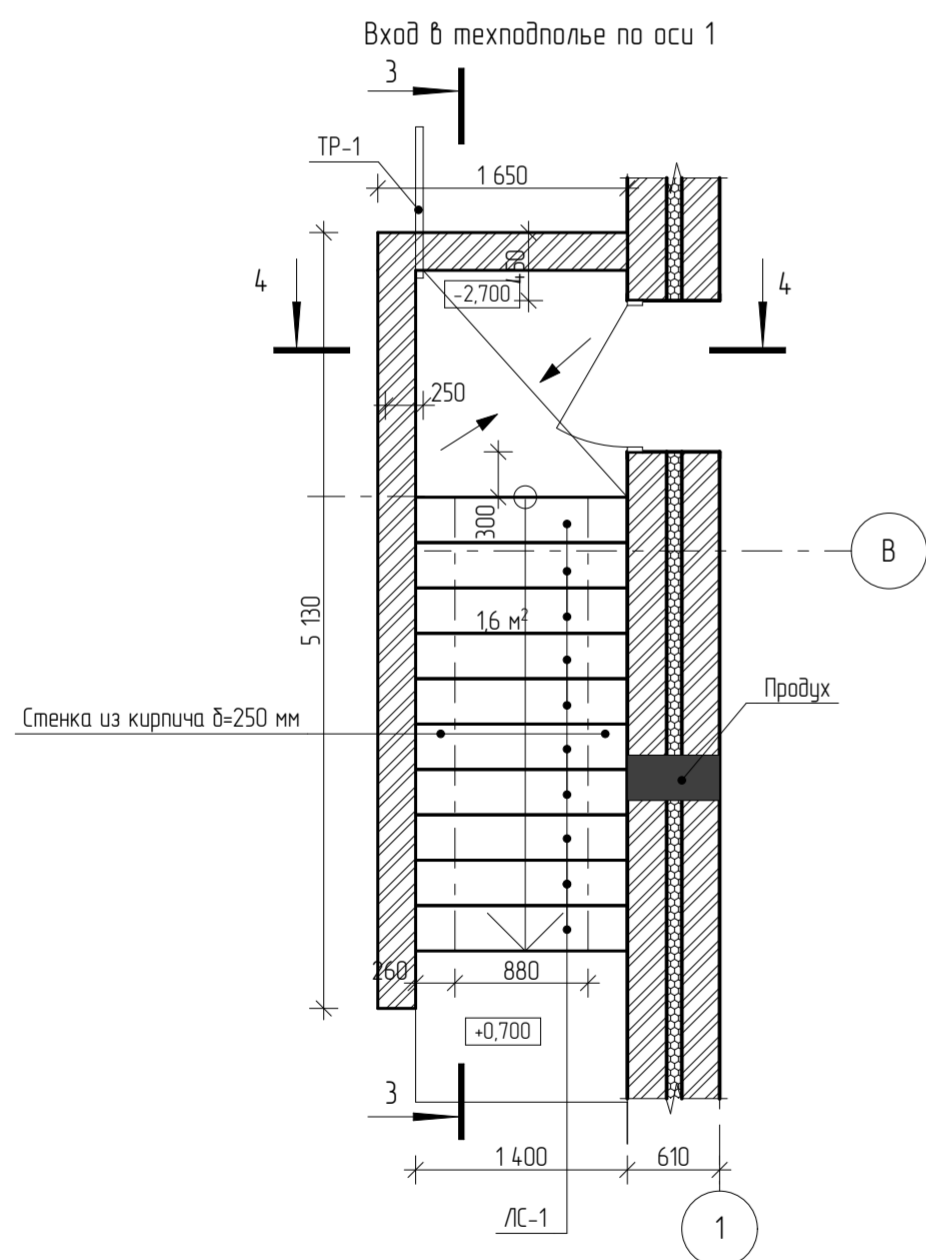
- Общие указания и спецификацию см. лист 2.
- Арматурные стержни сеток одного направления укладывать одновременно.
- Арматурные изделия, устанавливаемые в опалубку, соединять вязальной проволокой. Отдельные стержни по длине стыковать вразбежку с нахлестом не менее 50d.
- При раскладке арматуры в местах не кратных заданному шагу расстояния между стержнями принимать менее заданного шага.
- Все материалы подсчитаны в чистоте без учета коэффициентов запаса

СОГЛАСОВАНО

И.И.П. подл.	Взам. инв.№	Побл. и дата
--------------	-------------	--------------



1. Данный лист смотреть совместно с листом 10
2. Установку блоков производить на цементно-песчаном растворе марки 100 с тщательным заполнением вертикальных швов.
3. Монолитные заделки выполнять из бетона класса В7,5 на мелком заполнителе.
4. Бетонные блоки и цоколь спуска, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить из цем.-песч. раствора состава 1:2.
5. Кирпичную кладку выполнять из керамического одинарного рядового полнотелого кирпича КОРПо 1,4НФ/75/1,4/35/ГОСТ 530-2007 на растворе марки М50.
6. Лестничные ступени укладывать на цементно-песчаном растворе марки 100.



Спецификация элементов входов в техподполье

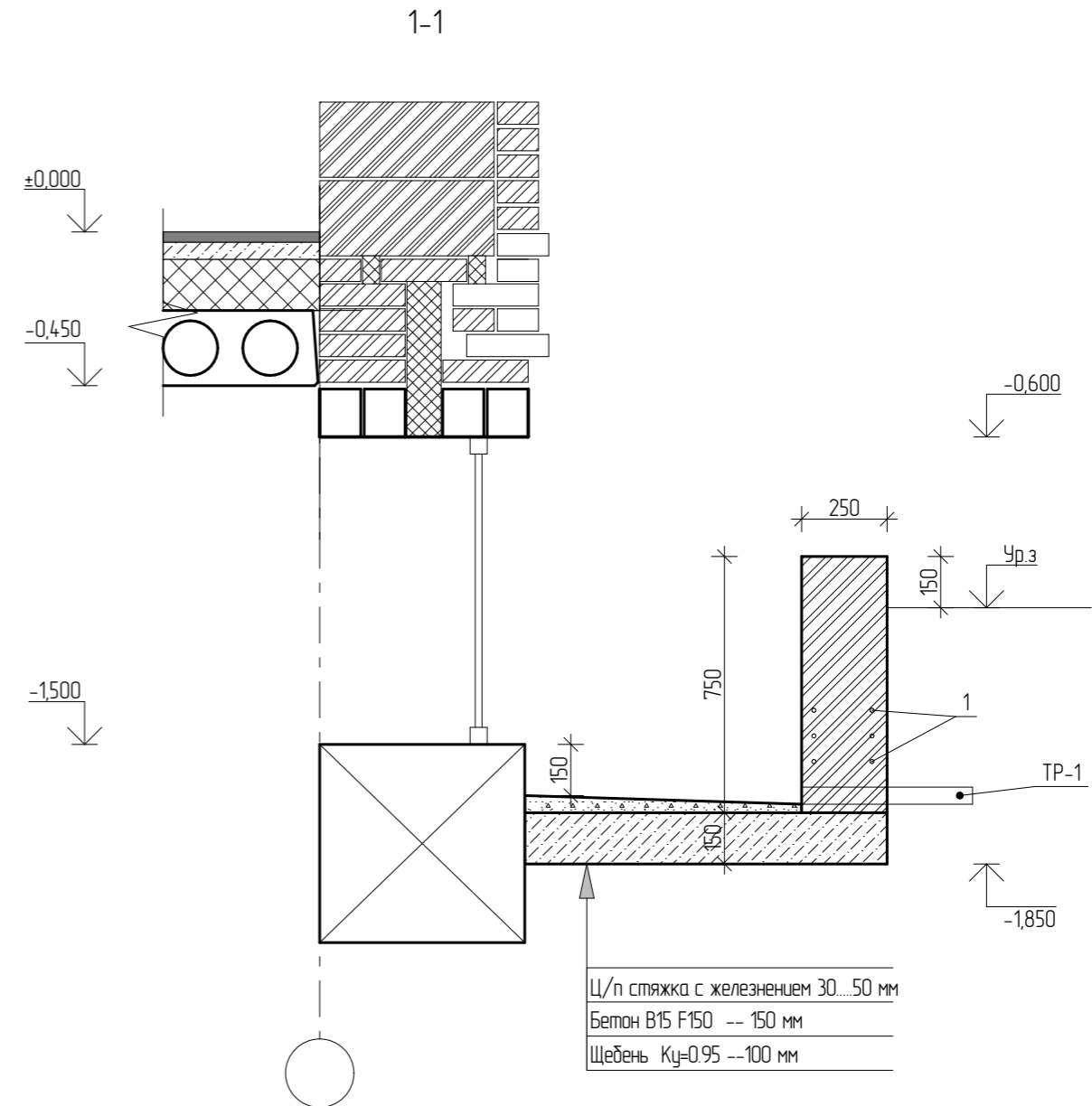
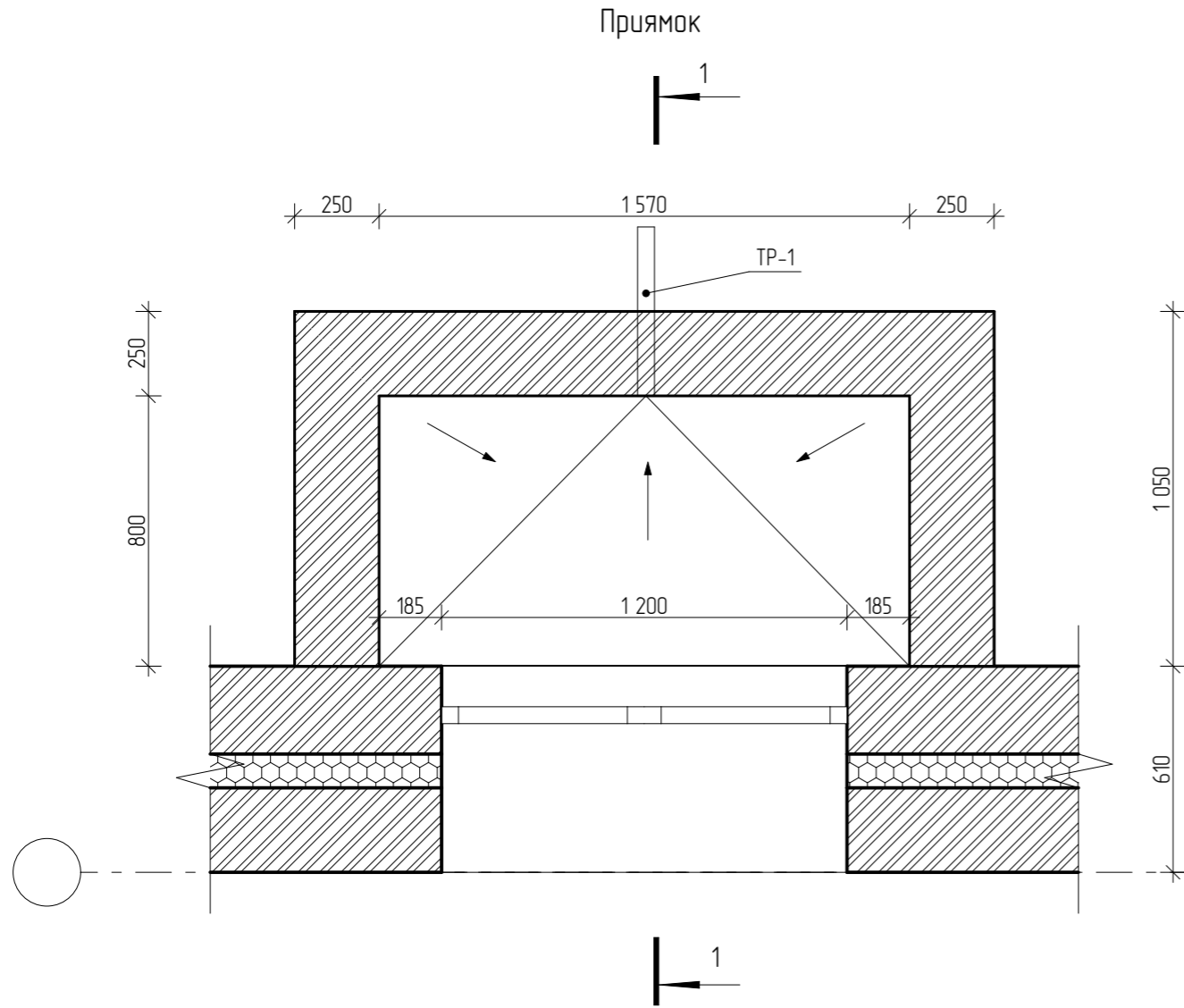
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Изделия железобетонные			
ЛС-1	ГОСТ 8717.1-84	ЛС-14	16	158	шт
		Изделия металлические			
ТР-1	ГОСТ 3262-75	Труба 50x3,5 L=1000	2	4,88	шт
С-1	ГОСТ 8478-81	5Вр1 100/100	3		м.кв
		Материалы			
		Бетон В 15	4,6		м.куб
		Кирпич КОРПо 1,4/НФ/125/1,4/35/	700		шт

203/17-32-АС.01

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Жилой дом	Р	16
						Вход в техподполье		

ПРОЕКТ



Спецификация элементов прямка (8 шт)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 6 А240	14	158	м.п
TP-1	ГОСТ 3262-75	Труба 50x3,5 L=500	1	2,44	шт
		Материалы			
		Бетон В 15	0,35		м.куб
		Кирпич КОРПо 1,4/НФ/125/1,4/35/	0,8		м.куб

1. Кладку стен прямка выполнить из керамического кирпича КОРПо 1,4/НФ/75/1,4/35/ГОСТ 530-2007 на растворе М50; три ряда кладки, начиная со второго, армировать стержнями 6-А240 ГОСТ 5781-82*.
2. Поверхности кладки, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за два раза.
3. Сварку металлических элементов производить в соответствии с ГОСТ 5264-80* электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75 (катет шва 4...6 мм).

						203/17-32-АС.01			
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский			
Изм.	Колуч	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Усов			<i>Усов</i>			Р	17	
Разраб.	Лисенков			<i>Лисенков</i>		Принципиальная схема устройства прямков	ПРОЕКТ		
Н. контр.	Скрипник			<i>Скрипник</i>			Формат А3		

СОГЛАСОВАНО

Взам. инб. №
Подпись и дата
Инб. № подл.

Спецификация элементов перекрытия цоколя

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
МС-1	ГОСТ Р 52544-2006	10-A240 l=860	170	0,53	шт
МС-2	ГОСТ Р 52544-2006	10-A240 l=1100	160	0,68	шт
		Утеплитель Техноплекс δ=150 мм	168		м.куб
		Ц/п стяжка из р-ра М150	67		м.куб
		Сетка 5Вр-1 с яч 50x50	1120		м.кв
		1 ПК.26-10-8	2	800	
		1 ПК.28-10-8	3	870	
		1 ПК.30-8-8	1	830	
		1 ПК.30-15-8	15	1480	
		1 ПК.32-12-8	8	1200	
		1 ПК.34-10-8	6	1030	
		1 ПК.34-15-8	4	1660	
		1 ПК.38-10-8	19	1130	
		1 ПК.38-15-8	4	1840	
		1 ПК.41-12-8	5	1980	
		1 ПК.42-12-8	1	1530	
		1 ПК.43-10-8	8	1280	
		1 ПК.43-12-8	8	1560	
		1 ПК.43-15-8	24	2060	
		1 ПК.45-10-8	2	1330	
		1 ПК.45-15-8	6	2140	
		1 ПК.46-15-8	1	2180	
		1 ПК.72-10-8	1	3350	
		1 ПК.72-10-8	3	2100	
		1 ПК.72-15-8	16	3350	
		1 ПК.73-10-8	5	2150	
		1 ПК.73-12-8	16	2570	
		1 ПК.73-15-8	26	3400	
		ПМ-1	1		
		ПМ-2	1		
		Уголок 120x8 l=3180	8	46,94	
		Уголок 120x8 l=4080	5	60,22	
		Уголок 120x8 l=4180	1	61,7	
		Уголок 120x8 l=4280	2	63,2	
	Серия 25 альбом III часть 4-10	ЛП-30-16-к	4		

СОГЛАСОВАНО

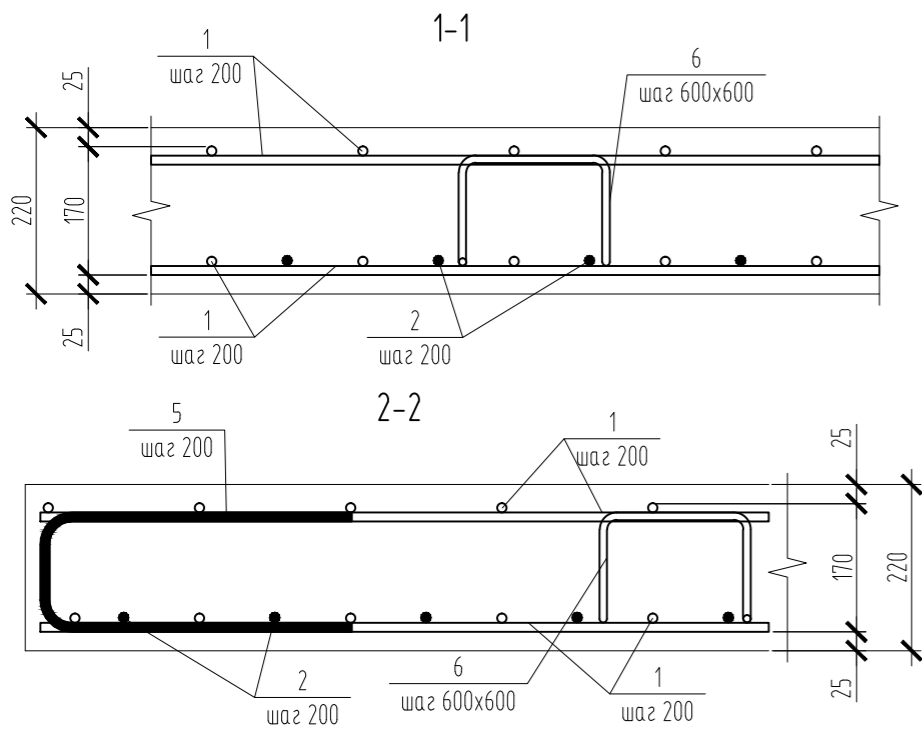
Взам. инв.№						
Подпись и дата	203/17-32-АС.01					
	4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский					
Инв.№ подл.	Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	ГИП	Усов			<i>Усов</i>	
	Разраб.	Лисенков			<i>Лисенков</i>	
	Н. контр.	Скрипник			<i>Скрипник</i>	

Жилой дом

Спецификация элементов перекрытия цоколя

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

ПРОЕКТ



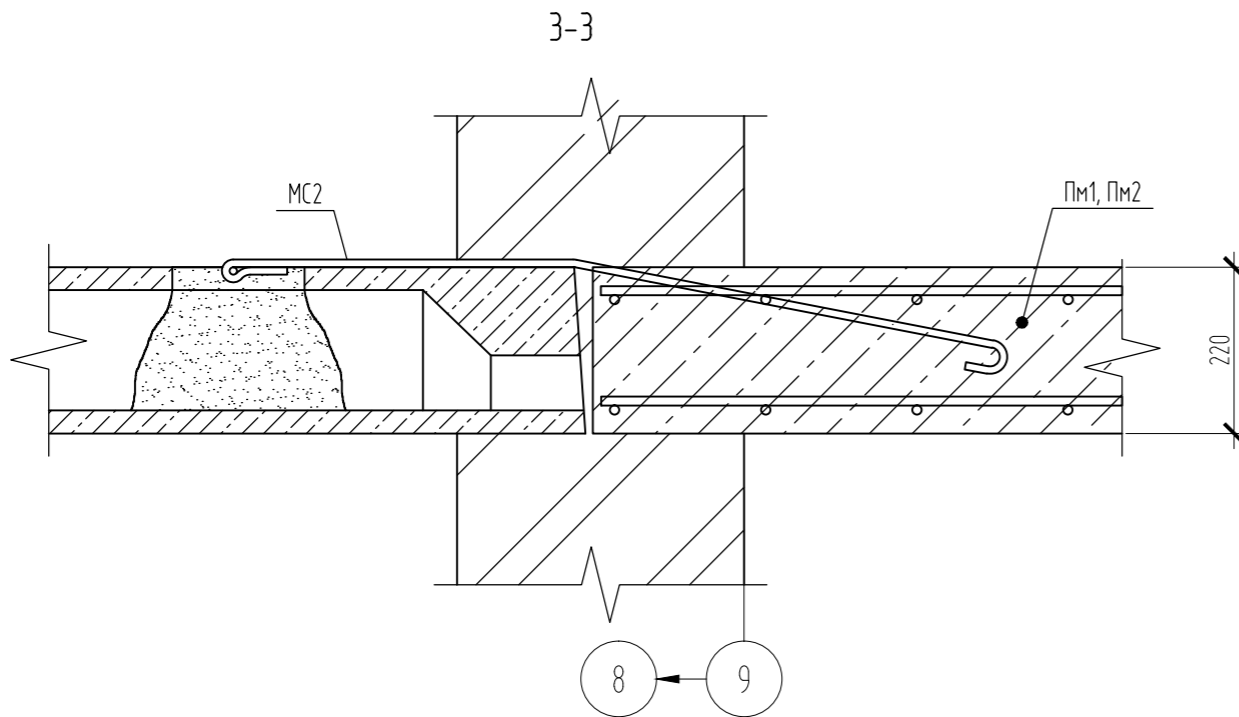
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
6	

- Армирование плиты перекрытия выполнять отдельными стержнями. Арматурные стержни соединять вязальной проволокой $d = 1.0$ мм. Соединение стержней выполнять в шахматном порядке через пересечение. Стык арматурных стержней выполнять вразбежку через шаг с нахлесткой арматуры не менее $45d$. **Дополнительные стержни укладывать между стержнями основной сетки!!!**
- Защитный слой бетона принимать не менее 25 мм до рифов арматуры. В местах изменения геометрии плиты арматуру подрезать по месту с учетом защитного слоя бетона.
- В ведомостях расхода стали учтен расход на раскрой арматуры в количестве: при диаметре до 12 мм - 7%, от 12 до 20 мм - 10%, свыше 20 мм - 15%.

Спецификация элементов армирования монолитных плит перекрытия ПМ-1, ПМ-2 на отм. +0,750

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Плита ПМ-1					
1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	1100	0.89	м.п
2		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006	210	1.21	м.п
3		22 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=3700	14	8.94	шт
4		22 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=2100	8	6.26	шт
5		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=930	186	0.83	шт
6		10 А240 ГОСТ 5781-82, l=900	127	0.55	шт
Материалы					
		Бетон В25, F100, W4	12		
Плита ПМ-2					
1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	1100	0.89	м.п
2		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006	210	1.21	м.п
3		22 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=3700	14	8.94	шт
4		22 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=2100	8	6.26	шт
5		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=930	186	0.83	шт
6		10 А240 ГОСТ 5781-82, l=900	127	0.55	шт
Материалы					
		Бетон В25, F100, W4	12		



Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	А240		А500С								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ Р 52544-2006								
	φ10	Итого	φ10	φ12	φ14	φ18	φ20	φ22	Итого		
ПМ-1	75	75	-	1250	280	-	-	240	1770	1845	
ПМ-2	75	75	-	1250	280	-	-	240	1770	1845	

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

203/17-32-АС.01

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
ГИП	Усов				
Разраб.	Лисенков				
Н. контр.	Скрипник				

Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

Сечения 1-1.....3-3. Спецификация элементов армирования плит ПМ-1, ПМ-2



Спецификация элементов перекрытия 3-го этажа

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
МС-1	ГОСТ 5781-82	10-A240 L=860	36	0,53	шт
МС-2	ГОСТ 5781-82	10-A240 L=1100	12	0,68	шт
Плиты перекрытия					
		Ум-1	3		шт
		Ум-2	1		шт
		ПМС-1	7		шт
		ПМС-2	4		шт
		ПМС-2(1)	1		шт
		ПМС-3	3		шт
		ПМС-3(1)	1		шт
		ПМС-3(2)	1		шт
		ПМС-4	2		шт
		ПМС-5	2		шт
		1 ПК 30-10-8	3	930	шт
		1 ПК 30-12-8	8	1130	шт
		1 ПК 30-15-8	8	1480	шт
		1 ПК 46-15-8	1	2180	шт
		1 ПК 73-15-8	5	3400	шт
БМ-1	ГОСТ Р 57837-2017	35Ш1 L=7430 мм	20	485,2	шт
БМ-2	ГОСТ Р 57837-2017	35Ш1 L=7280 мм	5	475,4	шт
БМ-3	ГОСТ Р 57837-2017	30Ш1 L=4440 мм	8	252,2	шт
БМ-4	ГОСТ Р 57837-2017	30Ш1 L=4570 мм	2	259,6	шт
БМ-5	ГОСТ Р 57837-2017	30Ш1 L=4100 мм	2	232,9	шт
БМ-6	ГОСТ Р 57837-2017	30Ш1 L=3900 мм	2	221,5	шт

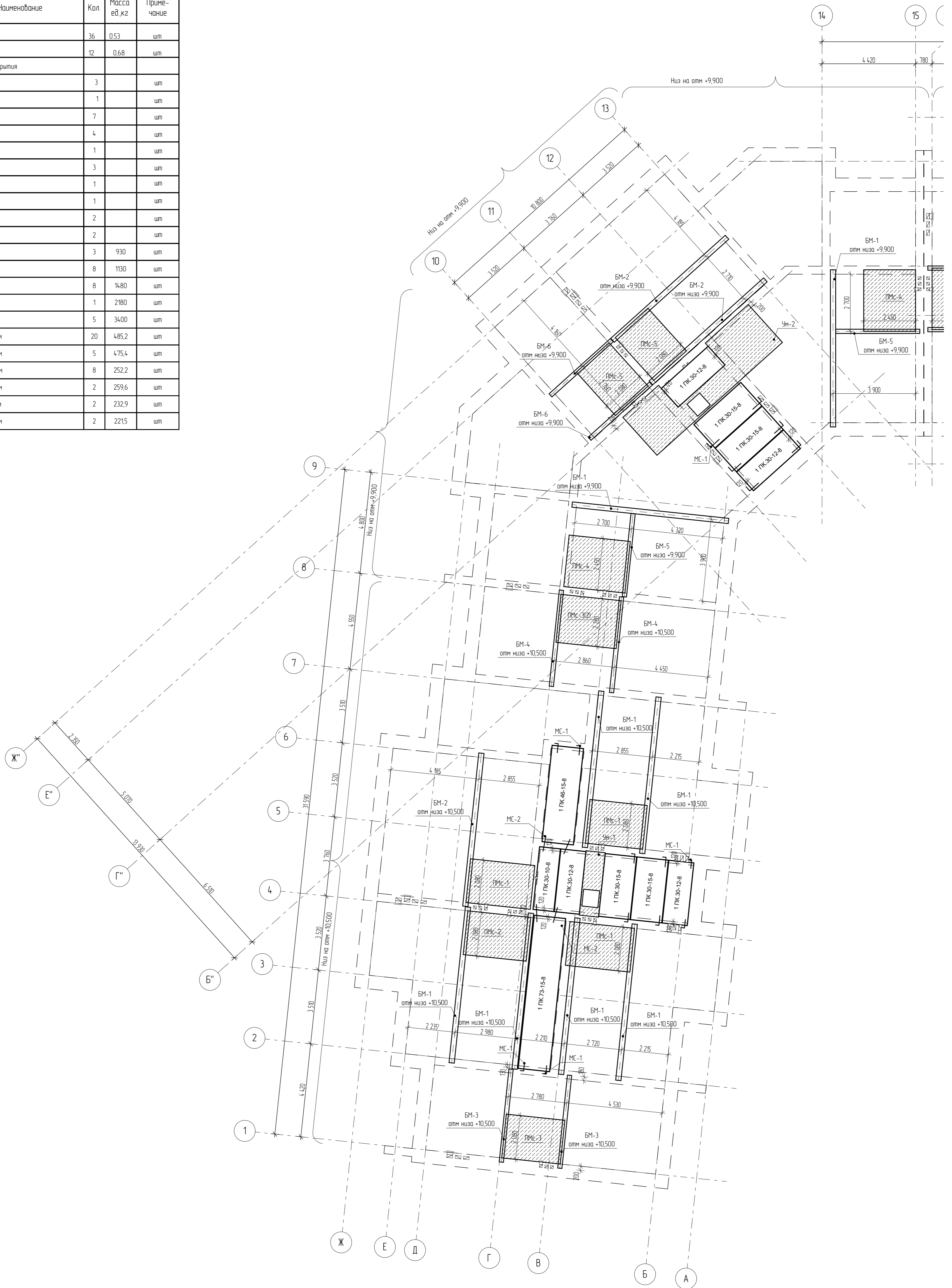
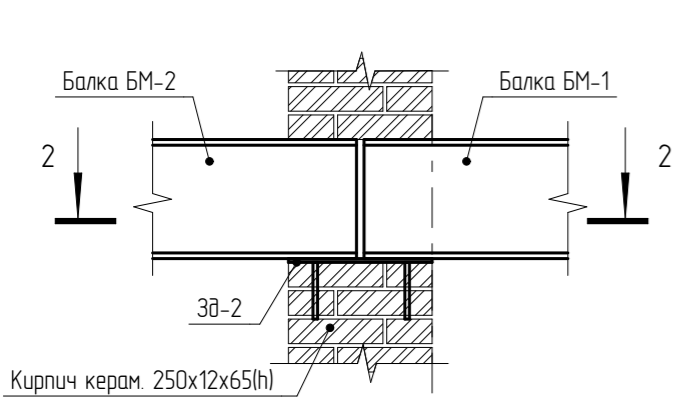
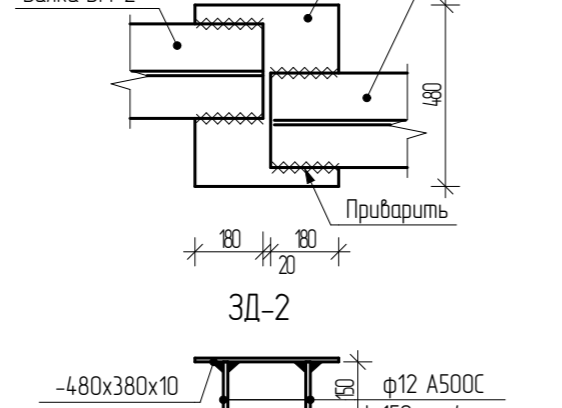


Схема крепления балок БМ в внутреннюю несущую стену



26

Схема крепления балок БМ в наружную стену



29

Схема крепления балок БМ в наружную стену

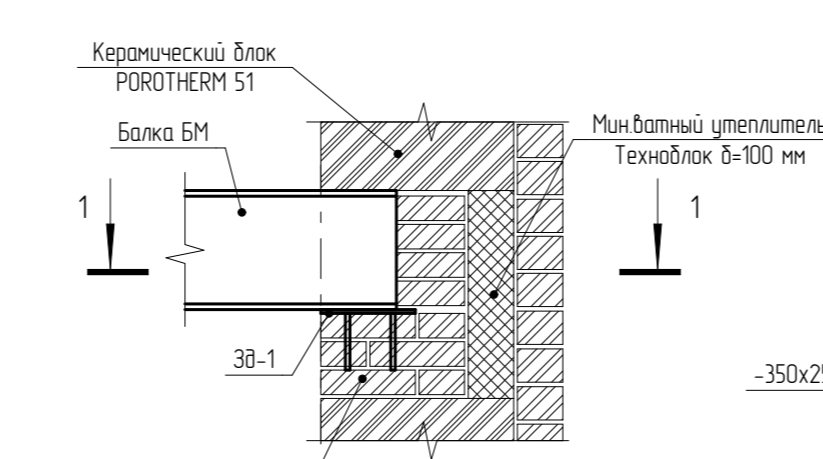
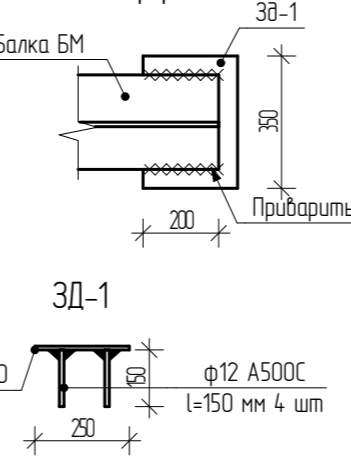
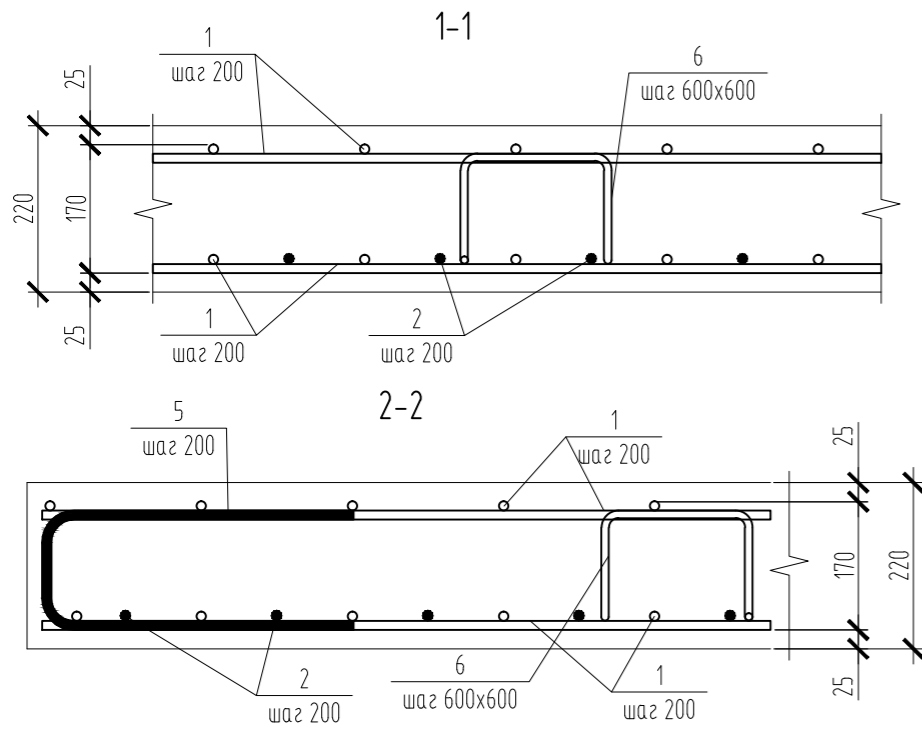


Схема крепления балок БМ в наружную стену



Сводная спецификация металлопроката

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
	ГОСТ Р 57837-2017	Швелл 35Ш1		9000	
	ГОСТ Р 57837-2017	Швелл 30Ш1		3300	
203/17-32-АС.1					
4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский					
Изм.	Копч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Усов	Лисенков			
Жилой дом			Стация	Лист	Листов
			Р	29	
Схема расположения перекрытия 3-го этажа в осях 1-16					
Н. контр.	Скрипник				



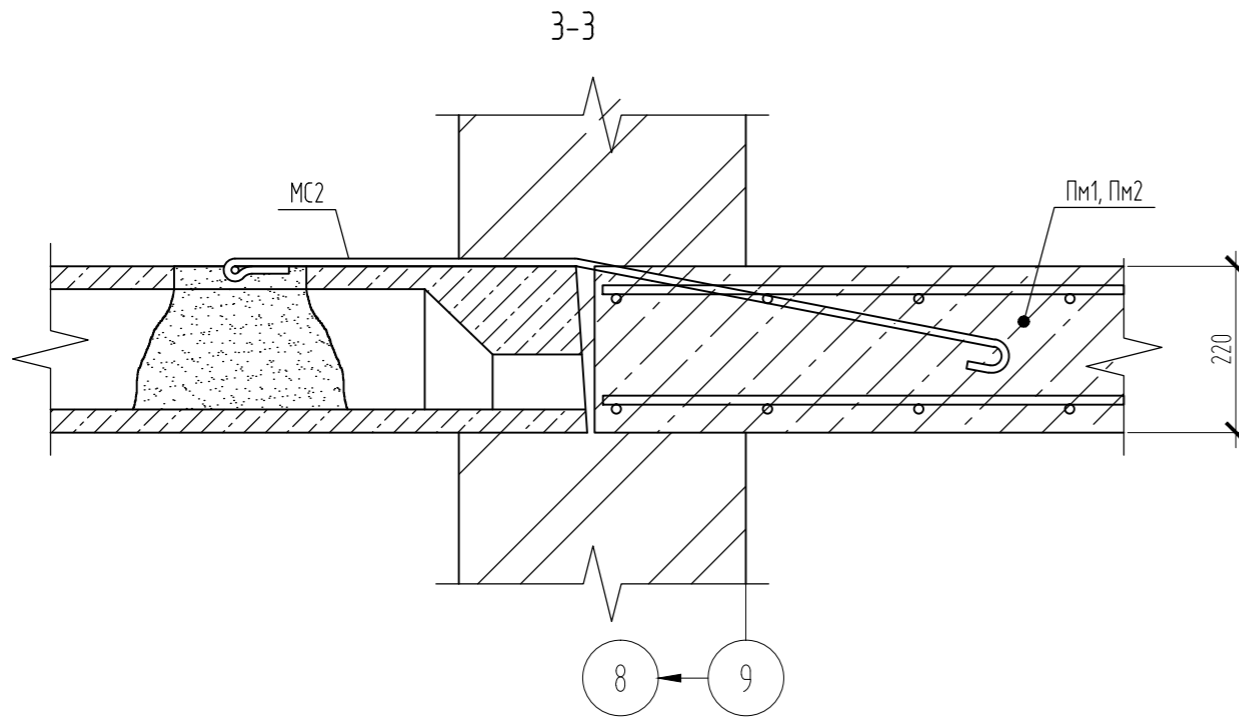
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
6	

- Армирование плиты перекрытия выполнять отдельными стержнями. Арматурные стержни соединять вязальной проволокой $d = 1.0$ мм. Соединение стержней выполнять в шахматном порядке через пересечение. Стык арматурных стержней выполнять вразбежку через шаг с нахлесткой арматуры не менее $45d$. Дополнительные стержни укладывать между стержнями основной сетки!!!
- Защитный слой бетона принимать не менее 25 мм до рифов арматуры
В местах изменения геометрии плиты арматуру подрезать по месту с учетом защитного слоя бетона.
- В ведомостях расхода стали учтен расход на раскрой арматуры в количестве: при диаметре до 12 мм - 7%, от 12 до 20 мм - 10%, свыше 20 мм - 15%.

Спецификация элементов армирования монолитных плит перекрытия ПМ-1, ПМ-2 на отм. +3,900; +6,900

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Плита ПМ-1					
1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	1100	0.89	м.п
2		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006	210	1.21	м.п
3		22 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=3700	14	8.94	шт
4		22 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=2100	8	6.26	шт
5		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=930	186	0.83	шт
6		10 А240 ГОСТ 5781-82, l=900	127	0.55	шт
Материалы					
		Бетон В25, F100, W4	12		
Плита ПМ-2					
1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	1100	0.89	м.п
2		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006	210	1.21	м.п
3		22 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=3700	14	8.94	шт
4		22 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=2100	8	6.26	шт
5		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l=930	186	0.83	шт
6		10 А240 ГОСТ 5781-82, l=900	127	0.55	шт
Материалы					
		Бетон В25, F100, W4	12		



Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные									Всего
	Арматура класса									
	А240		А500С						Итого	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ Р 52544-2006							
φ10	Итого	φ10	φ12	φ14	φ18	φ20	φ22	Итого		
ПМ-1	75	75	-	1250	280	-	-	240	1770	1845
ПМ-2	75	75	-	1250	280	-	-	240	1770	1845

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
ГМП	Усов			<i>[Signature]</i>	
Разраб.	Лисенков			<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Скрипник			<i>[Signature]</i>	

Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	32	

Сечения 1-1.....3-3. Спецификация элементов армирования плит ПМ-1, ПМ-2

ПРОЕКТ

Формат А3

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема расположения профнастила плиты ПМс-1

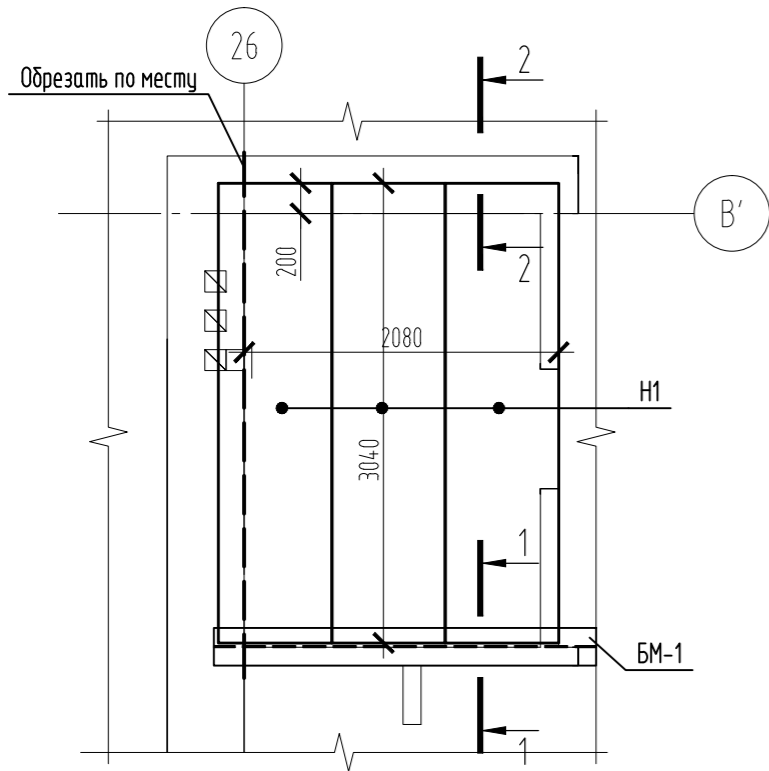
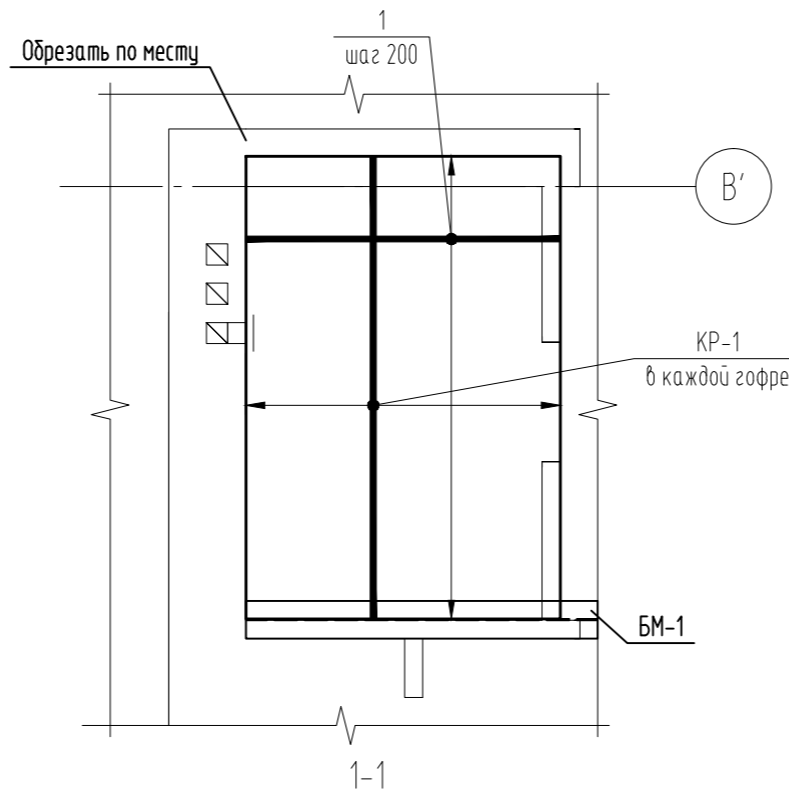
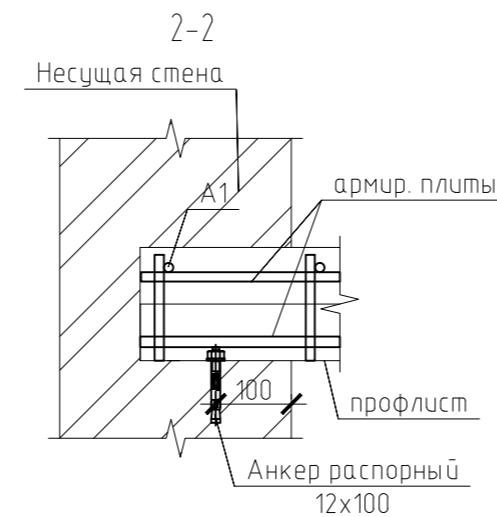
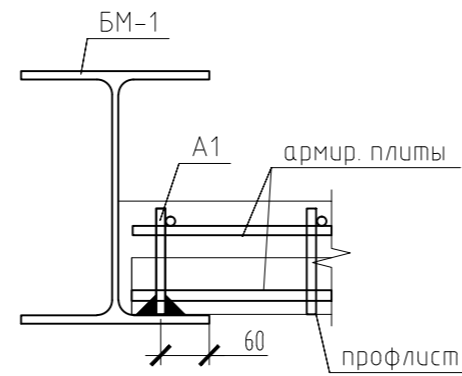
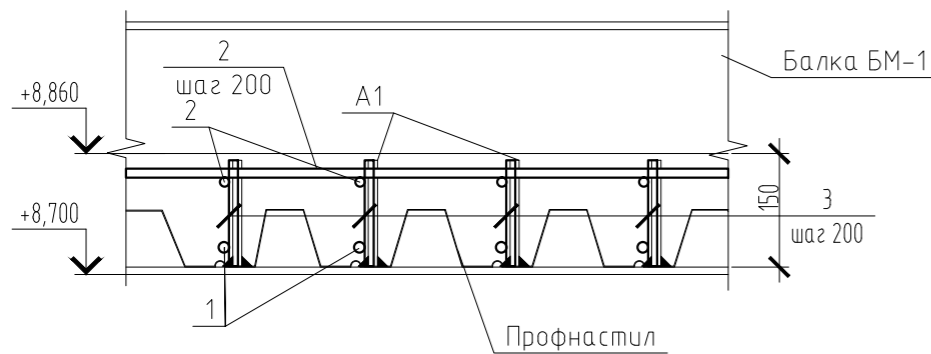


Схема армирования ПМс-1

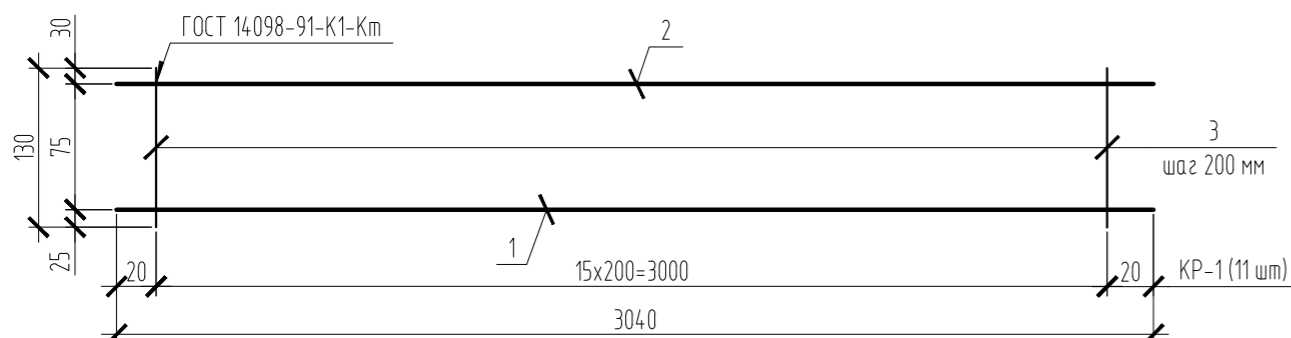


1. Отметка низа профлиста +8,700; +9,300; +10,500
2. Профилированный настил ориентировать широкими гофрами вниз.
3. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами к металлическим прогонам не менее одного в каждом гофре по концам СПН. Расстояние от анкера до края СПН и грани прогона должно быть не менее $1,5d$ (где d - диаметр анкера). Анкеры принять из арматуры $\phi 12$ А500С, $L=130$ мм. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами $\phi 12 \times 100$ к несущей стене в каждой гофре.
4. Приварку вертикальных анкеров А-1 производить в соответствии с требованиями "Рекомендации по технологии приварки в тавер под флюсом стержней и оцинкованного профилированного настила к стальным конструкциям" М. НИИЖБ, 1984 г.
5. По ширине листы стыкуют путем нахлестки боковых граней СПН, соединяя их между собой комбинированными заклепками ЗК-12 по ТУ 36-2088-85 с шагом 500 мм.
6. Профилированный настил вокруг отверстия крепить в каждой волне.
7. Все размеры уточнить по месту и расположение несущих элементов уточнить по месту.
8. Отверстия в перекрытии под инженерные коммуникации выполнить по месту.

Схема армирования плиты ПМс-1



Каркасы КР-1



Спецификация элементов перекрытия ПМс-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Профнастил</u>			
Н1		Н75-750-0.6 ГОСТ 24045-94, l=3040	3	19,5	
		<u>Детали</u>			
А1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	11	0,12	шт.
1		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006 l=3040	11	3,7	шт
2		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	70	0,89	м.п
3		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	176	0,12	шт.
		Анкер распорный $\phi 12 \times 100$	11		
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25 F100 W4	1,12		м.куб.

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Усов					Жилой дом	Р	33
Разраб.	Лисенков							
Н. контр.	Скрипник					Перекрытие С/у ПМс-1		



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема расположения профнастила плиты ПМс-2

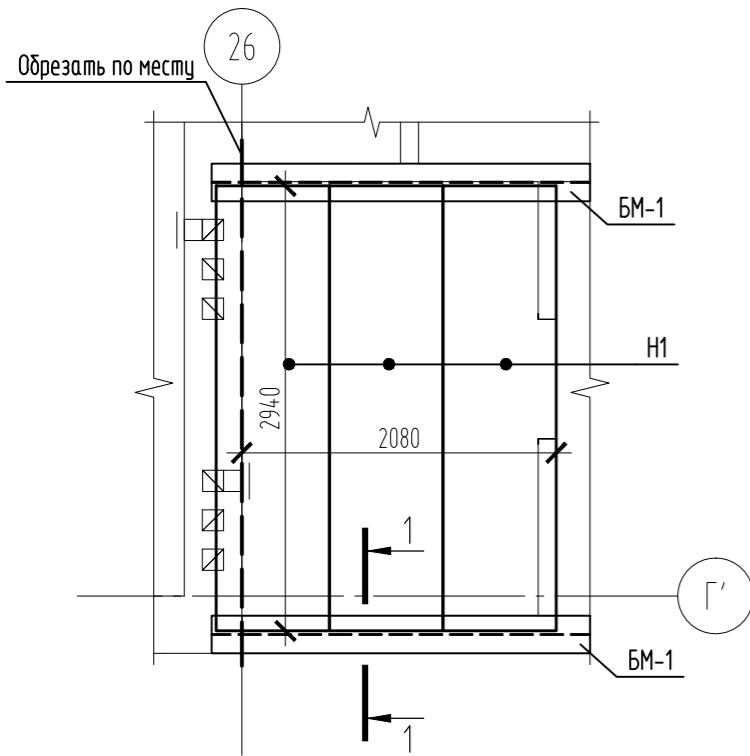
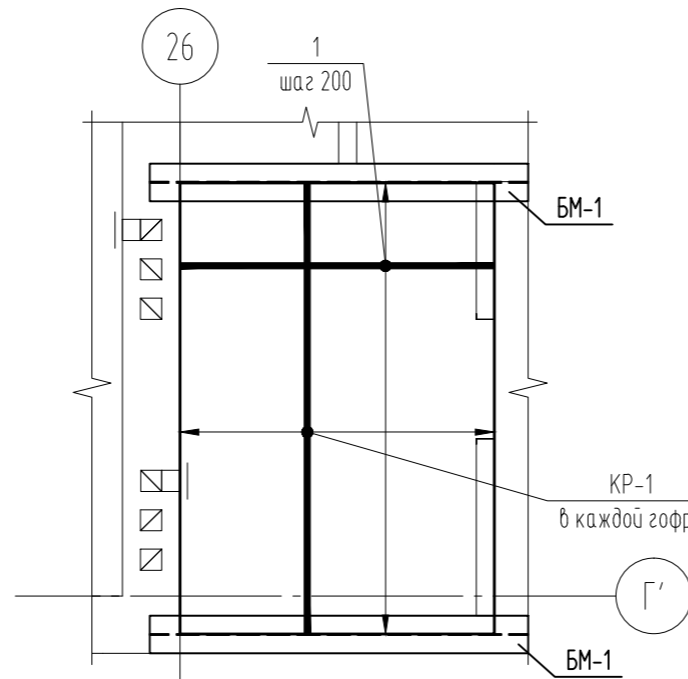
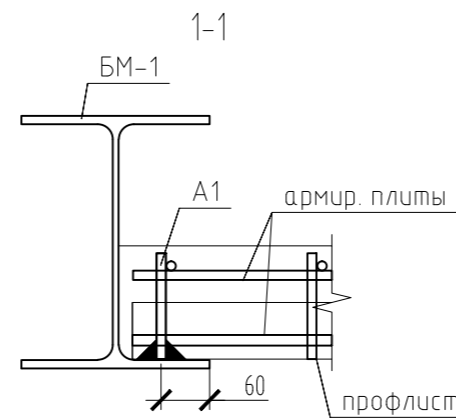
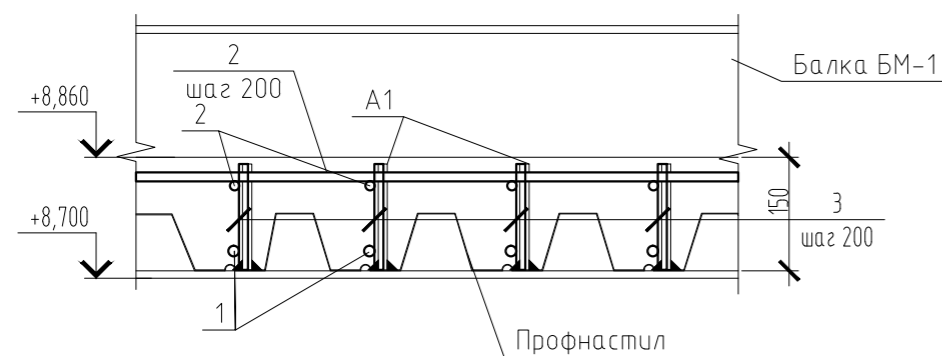


Схема армирования ПМс-2

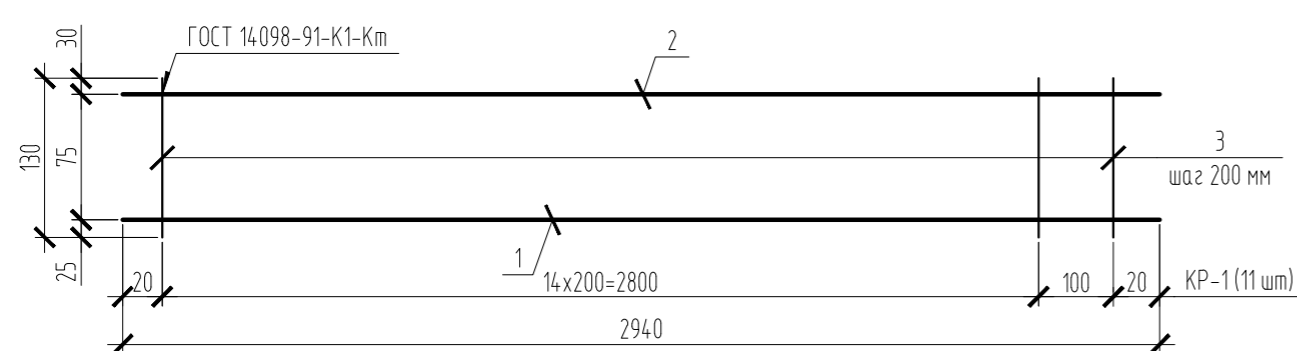


1. Отметка низа профлиста +8,700
2. Профилированный настил ориентировать широкими гофрами вниз.
3. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами к металлическим прогонам не менее одного в каждом гофре по концам СПН. Расстояние от анкера до края СПН и грани прогона должно быть не менее $1,5d$ (где d - диаметр анкера). Анкеры принять из арматуры $\Phi 12$ А500С, $L=130$ мм.
4. Приварку вертикальных анкеров А-1 производить в соответствии с требованиями "Рекомендации по технологии приварки в тавр под флюсом стержней и оцинкованного профилированного настила к стальным конструкциям" М. НИИЖБ, 1984 г.
5. По ширине листы стыкуют путем нахлестки боковых граней СПН, соединяя их между собой комбинированными заклепками ЗК-12 по ТУ 36-2088-85 с шагом 500 мм.
6. Профилированный настил вокруг отверстия крепить в каждой волне.
7. Все размеры уточнить по месту и расположение несущих элементов уточнить по месту.
8. Отверстия в перекрытии под инженерные коммуникации выполнять по месту.

Схема армирования плиты ПМс-1



Каркасы КР-1



Спецификация элементов перекрытия ПМс-2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Профнастил</u>			
Н1		Н75-750-0.6 ГОСТ 24045-94, l=2940	3	18,45	
		<u>Детали</u>			
А1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	22	0,12	шт.
1		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006 l=2940	11	3,6	шт
2		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	65	0,89	м.п
3		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	176	0,12	шт.
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25 F100 W4	1,1		м.куб.

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Усов					Жилой дом	Р	34
Разраб.	Лисенков							
Н. контр.	Скрипник					Перекрытие С/у ПМс-2		

ПРОЭКТ

СОГЛАСОВАНО

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

Схема расположения профнастила плиты ПМс-2(1)

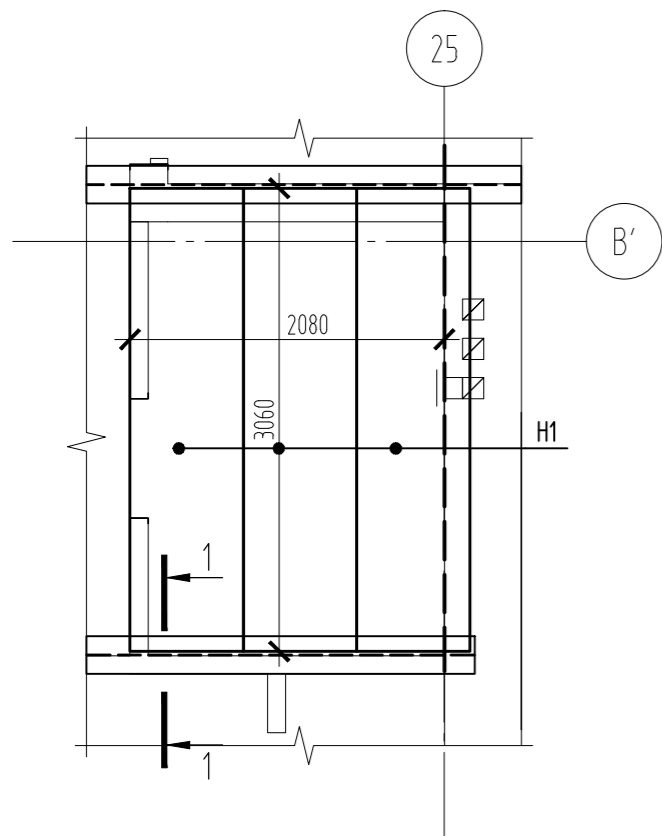
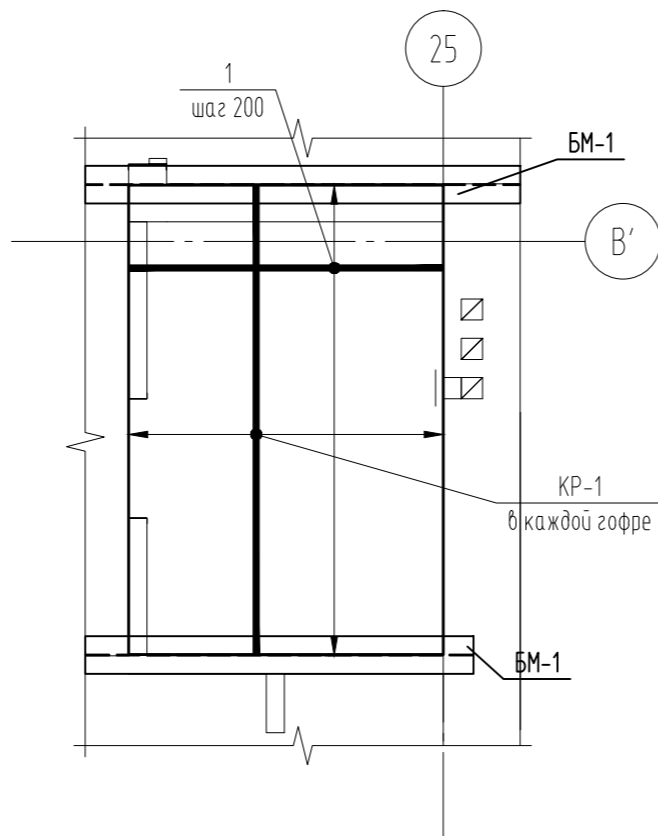


Схема армирования ПМс-2(1)

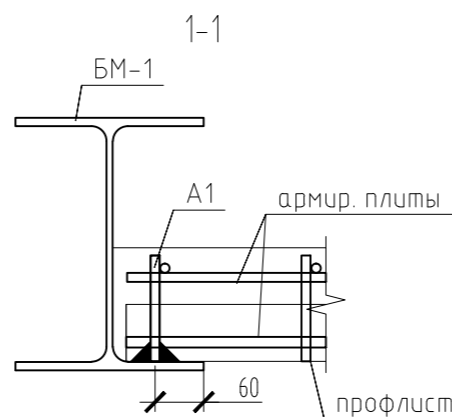
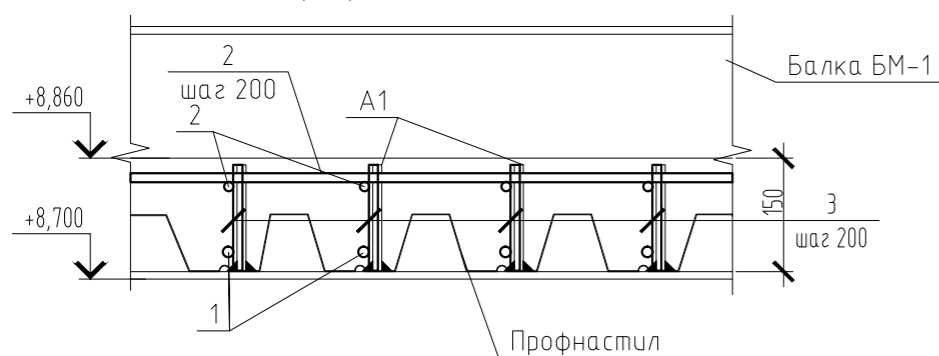


1. Отметка низа профлиста +8,700
2. Профилированный настил ориентировать широкими гофрами вниз.
3. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами к металлическим прогонам не менее одного в каждом гофре по концам СПН. Расстояние от анкера до края СПН и грани прогона должно быть не менее $1,5d$ (где d - диаметр анкера). Анкеры принять из арматуры $\phi 12$ А500С, $L=130$ мм.
4. Приварку вертикальных анкеров А-1 производить в соответствии с требованиями "Рекомендации по технологии приварки в тадр под флюсом стержней и оцинкованного профилированного настила к стальным конструкциям" М. НИИЖБ, 1984 г.
5. По ширине листы стыкуют путем нахлестки доковых граней СПН, соединяя их между собой комбинированными заклепками ЗК-12 по ТУ 36-2088-85 с шагом 500 мм.
6. Профилированный настил вокруг отверстия крепить в каждой волне.
7. Все размеры уточнить по месту и расположение несущих элементов уточнить по месту.
8. Отверстия в перекрытия под инженерные коммуникации выполнить по месту.

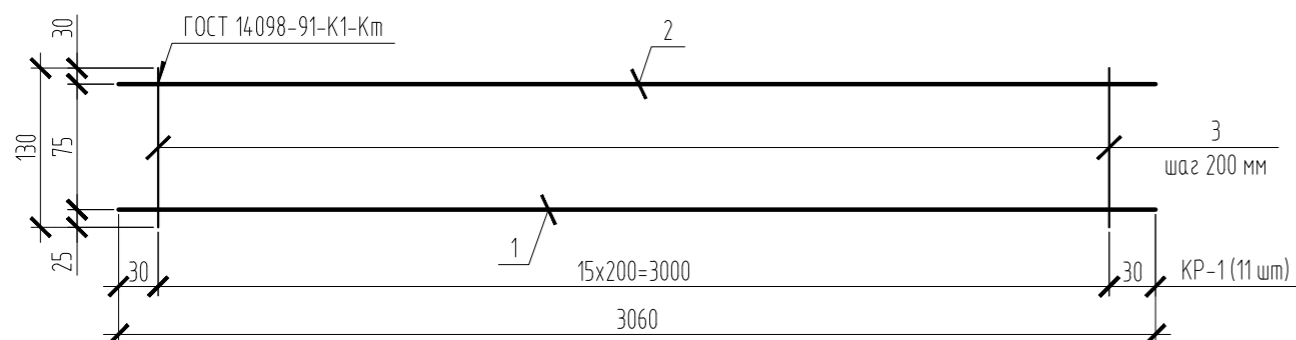
Спецификация элементов перекрытия ПМс-2(1)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Профнастил</u>			
Н1		Н75-750-0.6 ГОСТ 24045-94, l=3060	3	19,6	
		<u>Детали</u>			
А1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	22	0,12	шт.
1		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006 l=3060	11	3,71	шт
2		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	70	0,89	м.п
3		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	176	0,12	шт.
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25 F100 W4	1,1		м.куб.

Схема армирования плиты ПМс-2(1)



Каркасы КР-1



203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Гип	Усов					Жилой дом	Р	35
Разраб.	Лисенков							
Н. контр.	Скрипник					Перекрытие С/у ПМс-2(1)		



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема расположения профнастила плиты ПМс-3

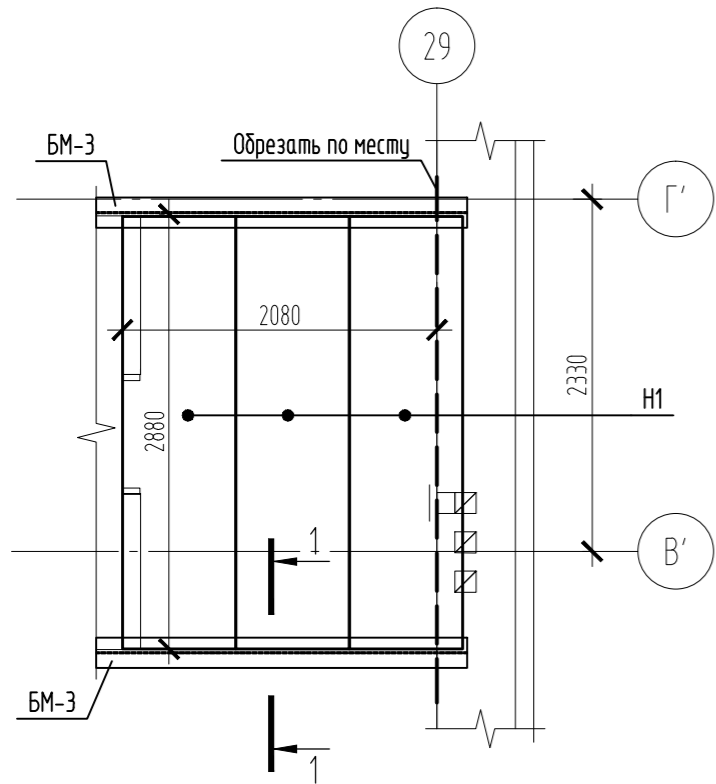
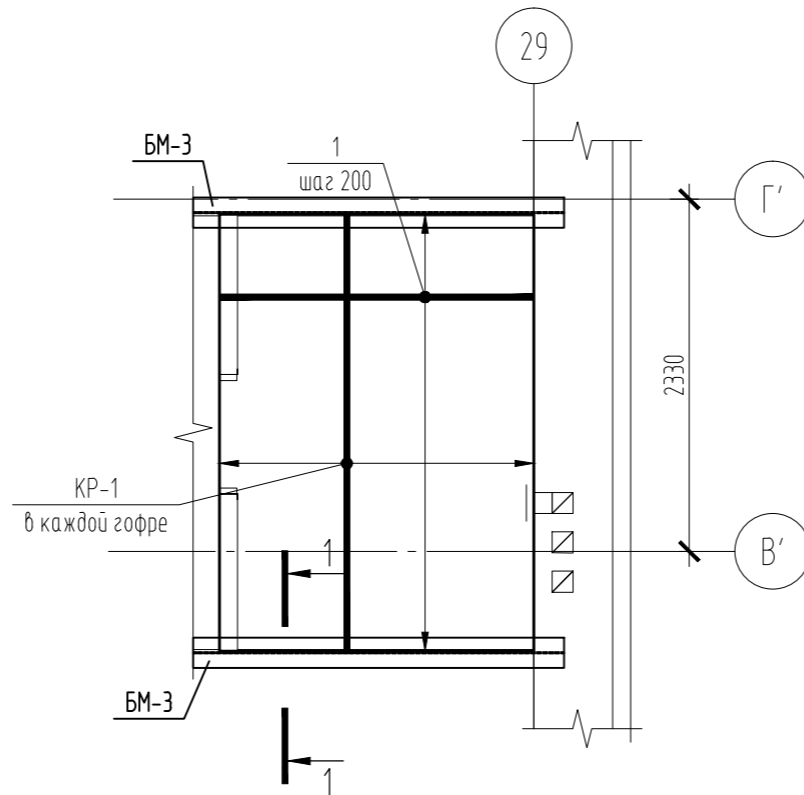
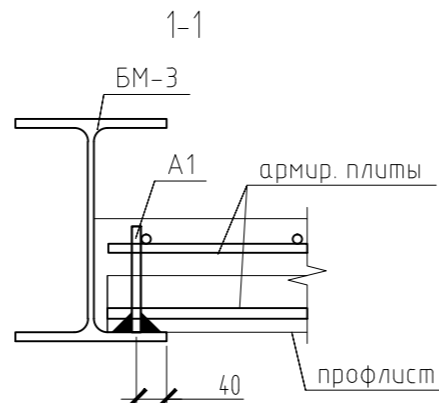
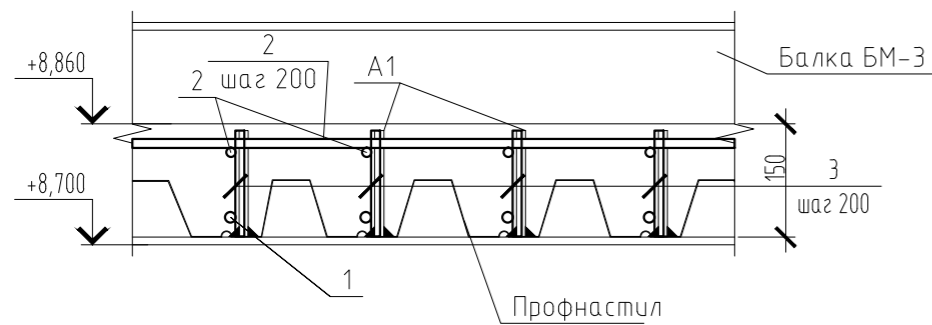


Схема армирования ПМс-3



1. Отметка низа профлиста +8,700
2. Профилированный настил ориентировать широкими гофрами вниз.
3. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами к металлическим прогонам не менее одного в каждом гофре по концам СПН. Расстояние от анкера до края СПН и грани прогона должно быть не менее $1,5d$ (где d - диаметр анкера). Анкеры принять из арматуры $\phi 12$ А500С, $L=130$ мм.
4. Приварку вертикальных анкеров А-1 производить в соответствии с требованиями "Рекомендации по технологии приварки в тавр под флюсом стержней и оцинкованного профилированного настила к стальным конструкциям" М. НИИЖБ, 1984 г.
5. По ширине листы стыкуют путем нахлестки боковых граней СПН, соединяя их между собой комбинированными заклепками ЗК-12 по ТУ 36-2088-85 с шагом 500 мм.
6. Профилированный настил вокруг отверстия крепить в каждой волне.
7. Все размеры уточнить по месту и расположение несущих элементов уточнить по месту.
8. Отверстия в перекрытия под инженерные коммуникации выполнить по месту.

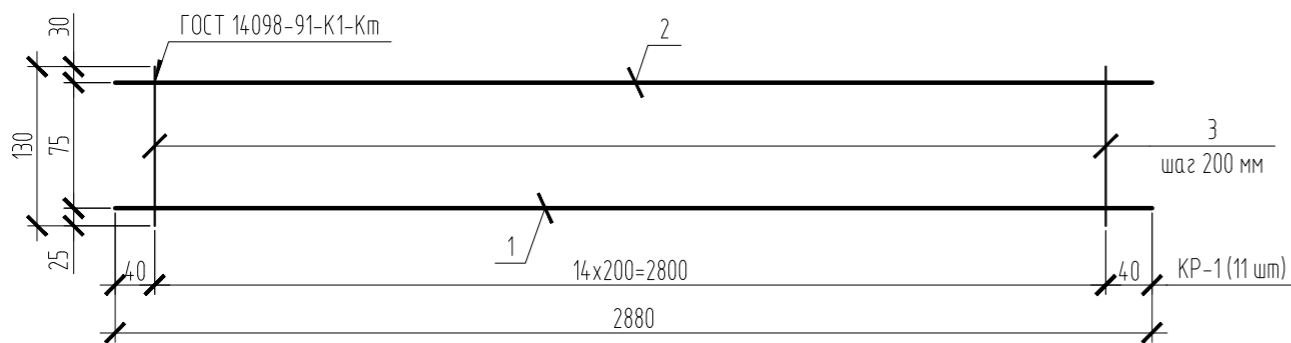
Схема армирования плиты ПМс-3



Спецификация элементов перекрытия ПМс-3

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Профнастил			
Н1		Н75-750-0,6 ГОСТ 24045-94, l=2880	3	18,45	
		Детали			
А1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	22	0,12	шт.
1		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006 l=2880	11	3,5	шт
2		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	65	0,89	м.п
3		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	165	0,12	шт.
		Материалы			
		Бетон В25 F100 W4	1,1		м.куб.

Каркасы КР-1



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
ГИП	Усов				
Разраб.	Лисенков				
Н. контр.	Скрипник				

Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	36	

Перекрытие С/у ПМс-3

ПРОЕКТ

Схема расположения профнастила плиты ПМс-3(1)

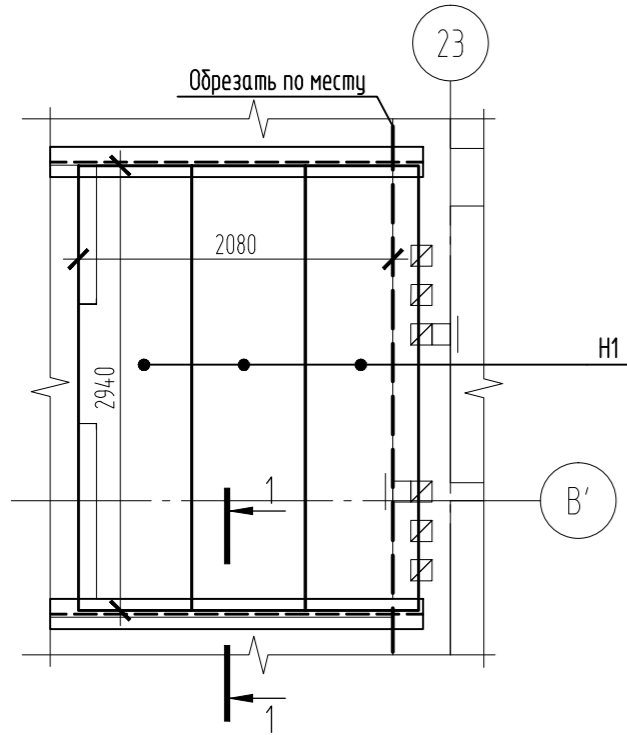
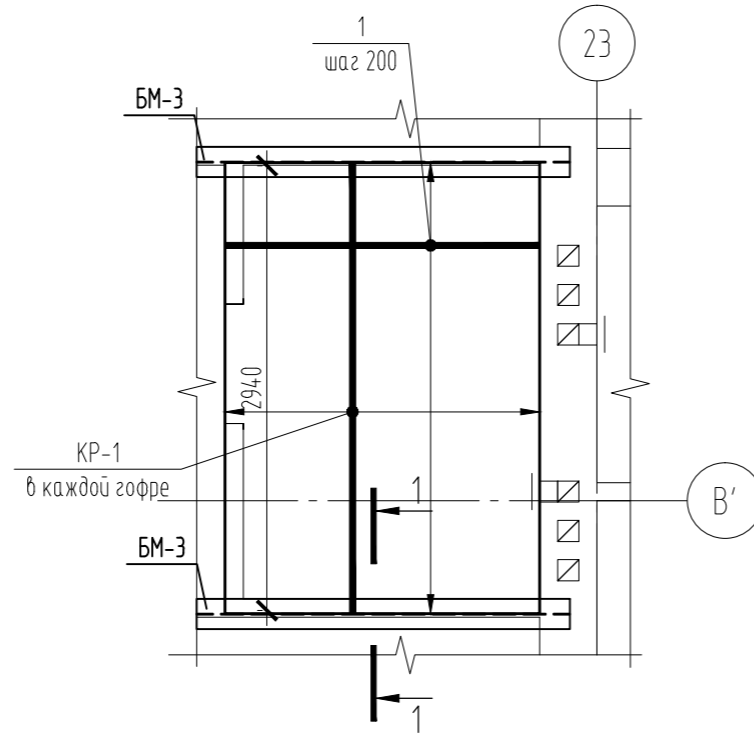


Схема армирования ПМс-3(1)

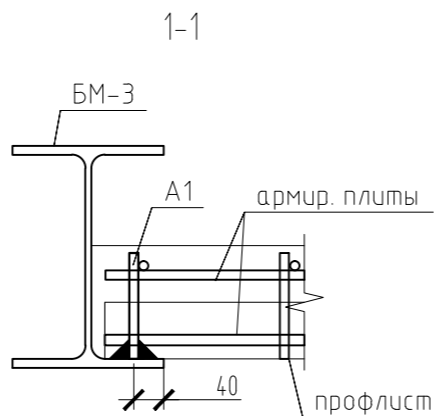
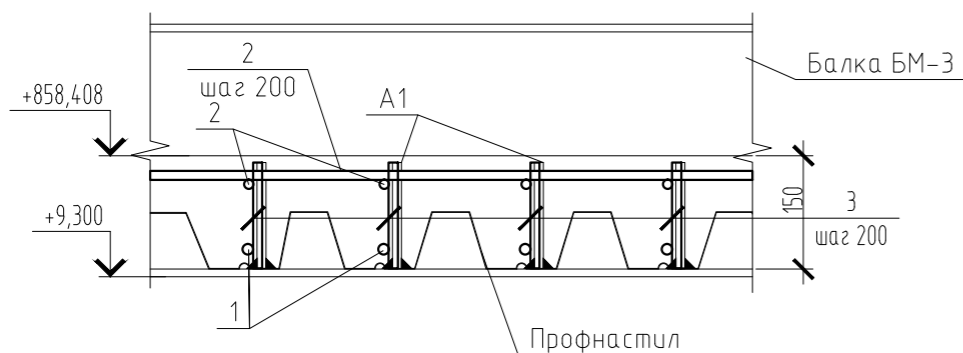


1. Отметка низа профлиста +9,300
2. Профилированный настил ориентировать широкими гофрами вниз.
3. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами к металлическим прогонам не менее одного в каждой гофре по концам СПН. Расстояние от анкера до края СПН и грани прогона должно быть не менее $1,5d$ (где d - диаметр анкера). Анкеры принять из арматуры $\phi 12$ А500С, $L=130$ мм.
4. Приварку вертикальных анкеров А-1 производить в соответствии с требованиями "Рекомендации по технологии приварки в тавер под флюсом стержней и оцинкованного профилированного настила к стальным конструкциям" М. НИИЖБ, 1984 г.
5. По ширине листы стыкуют путем нахлестки доковых граней СПН, соединяя их между собой комбинированными заклепками ЗК-12 по ТУ 36-2088-85 с шагом 500 мм.
6. Профилированный настил вокруг отверстия крепить в каждой волне.
7. Все размеры уточнить по месту и расположение несущих элементов уточнить по месту.
8. Отверстия в перекрытии под инженерные коммуникации выполнить по месту.

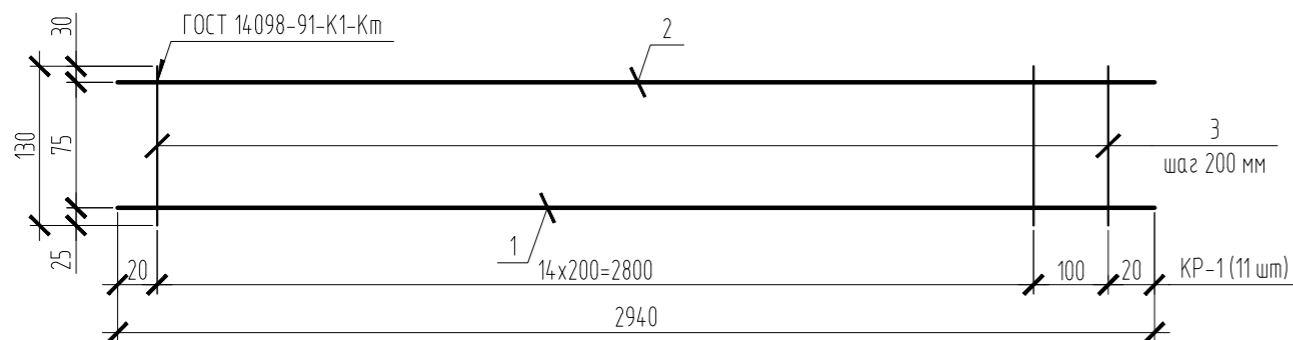
Спецификация элементов перекрытия ПМс-3(1)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Профнастил</u>			
Н1		Н75-750-0.6 ГОСТ 24045-94, l=2940	3	18,45	
		<u>Детали</u>			
А1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	22	0,12	шт.
1		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006 l=2940	11	3,6	шт
2		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	65	0,89	м.п
3		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	176	0,12	шт.
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25 F100 W4	1,1		м.куб.

Схема армирования плиты ПМс-3(1)



Каркасы КР-1



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
ГИП	Усов				
Разраб.	Лисенков				
Н. контр.	Скрипник				

Жилой дом

Перекрытие С/у ПМс-3(1)

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

ПРОЕКТ

Формат А3

Схема расположения профнастила плиты ПМс-3(2)

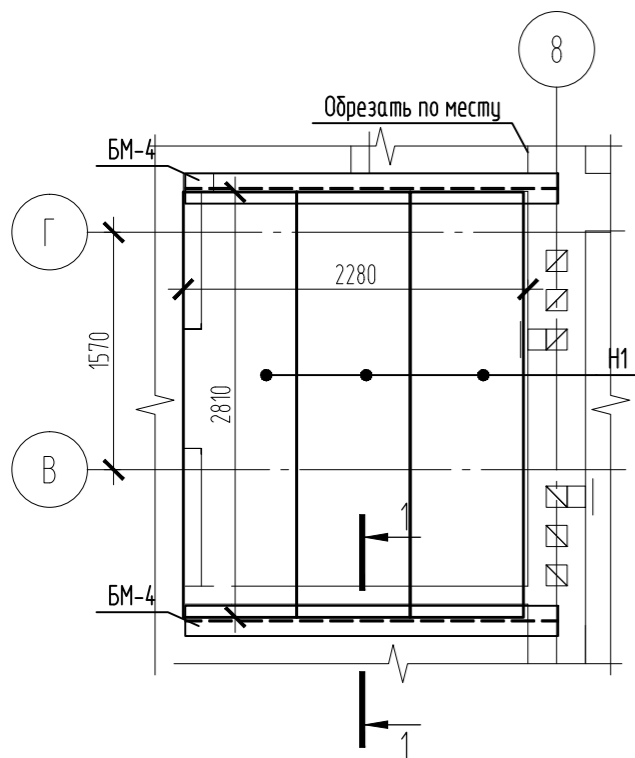
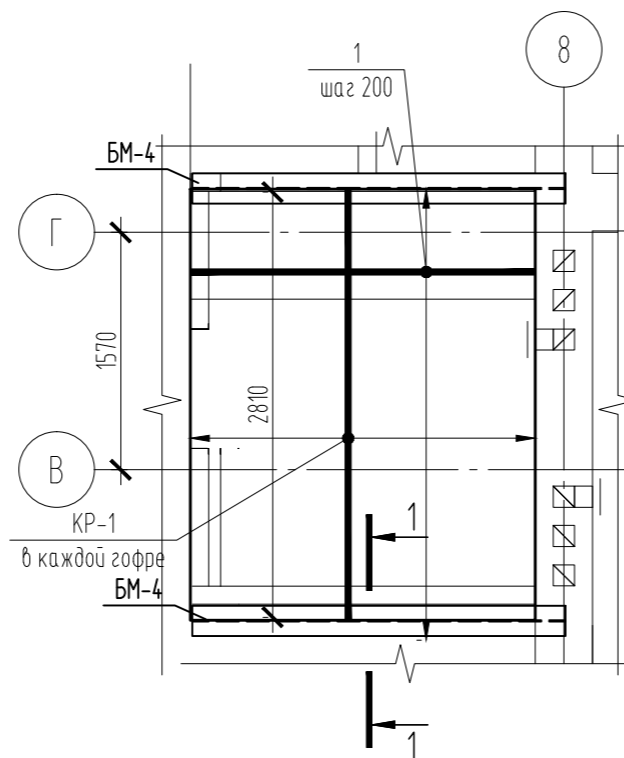


Схема армирования ПМс-3(2)

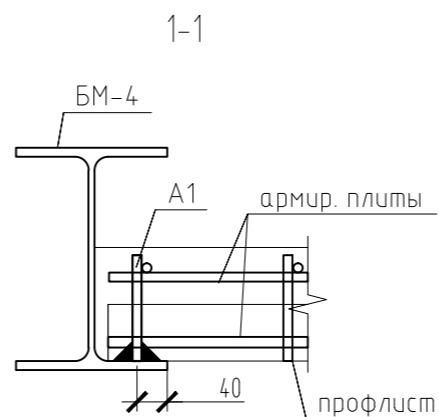
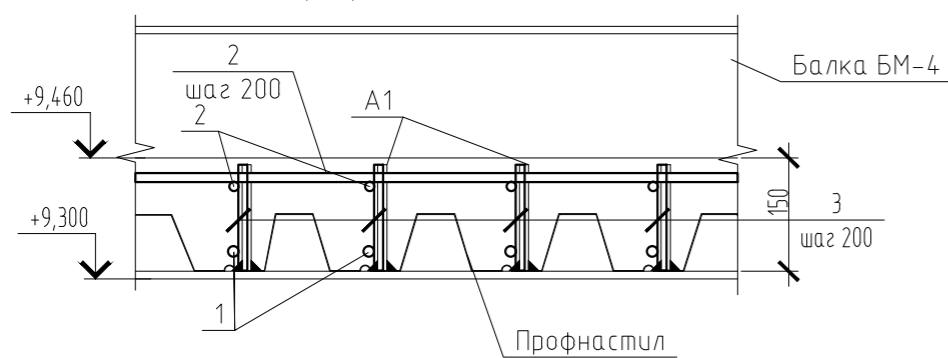


1. Отметка низа профлиста +10,500
2. Профилированный настил ориентировать широкими гофрами вниз.
3. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами к металлическим прогонам не менее одного в каждом гофре по концам СПН. Расстояние от анкера до края СПН и грани прогона должно быть не менее $1,5d$ (где d - диаметр анкера). Анкеры принять из арматуры $\phi 12$ А500С, $L=130$ мм.
4. Приварку вертикальных анкеров А-1 производить в соответствии с требованиями "Рекомендации по технологии приварки в тавр под флюсом стержней и оцинкованного профилированного настила к стальным конструкциям" М. НИИЖБ, 1984 г.
5. По ширине листы стыкуют путем нахлестки боковых граней СПН, соединяя их между собой комбинированными заклепками ЗК-12 по ТУ 36-2088-85 с шагом 500 мм.
6. Профилированный настил вокруг отверстия крепить в каждой волне.
7. Все размеры уточнить по месту и расположение несущих элементов уточнить по месту.
8. Отверстия в перекрытия под инженерные коммуникации выполнить по месту.

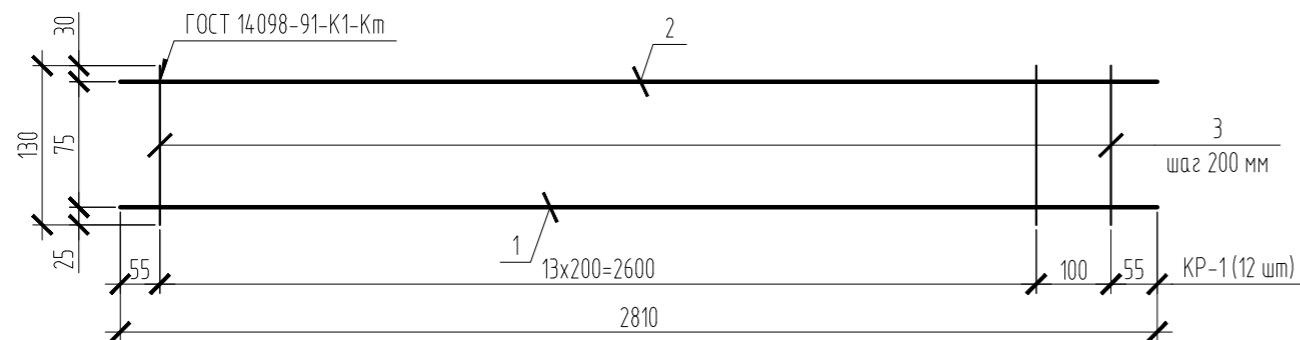
Спецификация элементов перекрытия ПМс-3(2)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Профнастил</u>			
Н1		Н75-750-0.6 ГОСТ 24045-94, l=2810	3	17,98	
		<u>Детали</u>			
А1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	24	0,12	шт.
1		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006 l=2810	12	3,4	шт
2		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	72	0,89	м.п
3		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	180	0,12	шт.
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25 F100 W4	1,1		м.куб.

Схема армирования плиты ПМс-3(2)



Каркасы КР-1



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
ГИП	Усов				
Разраб.	Лисенков				
Н. контр.	Скрипник				

Жилой дом

Перекрытие С/у ПМс-3(2)

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

ПРОЕКТ

Схема расположения профнастила плиты ПМс-4

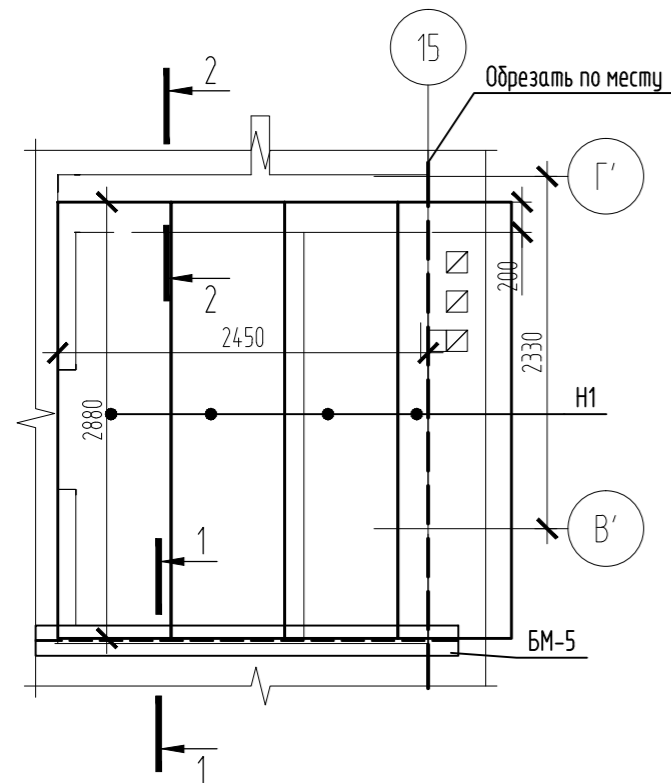
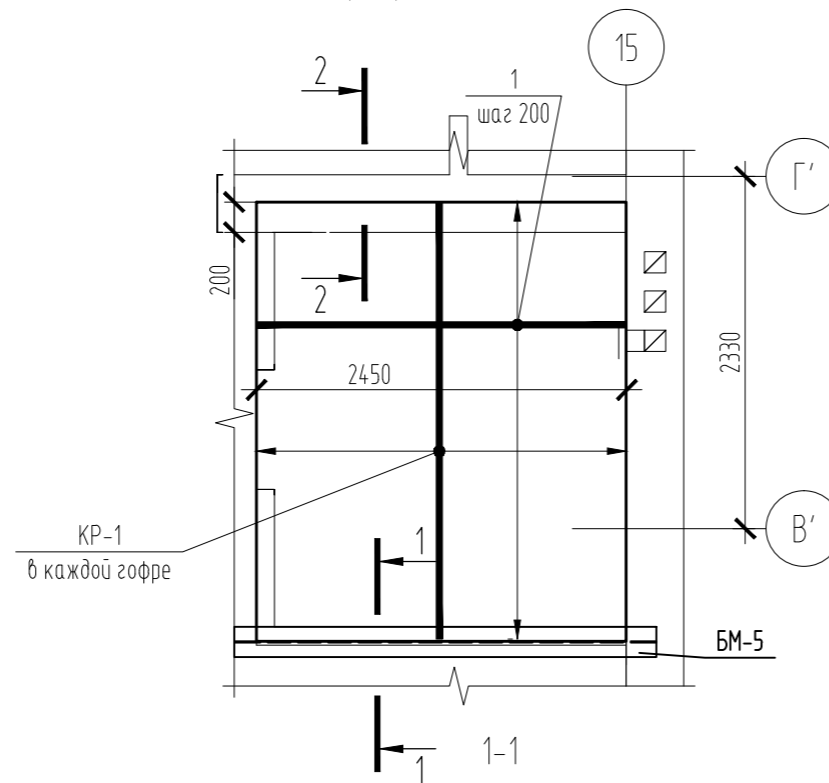
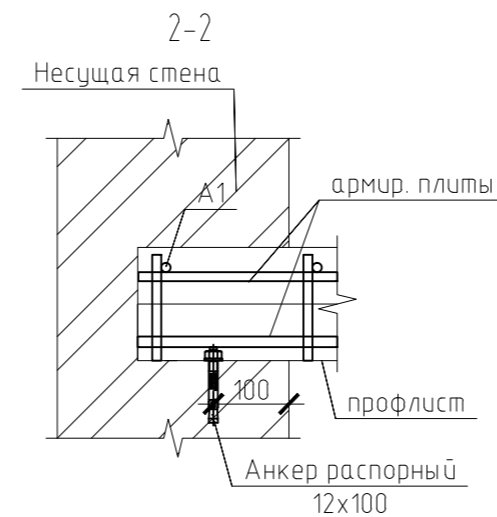
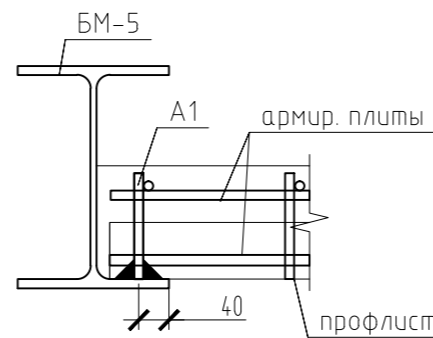
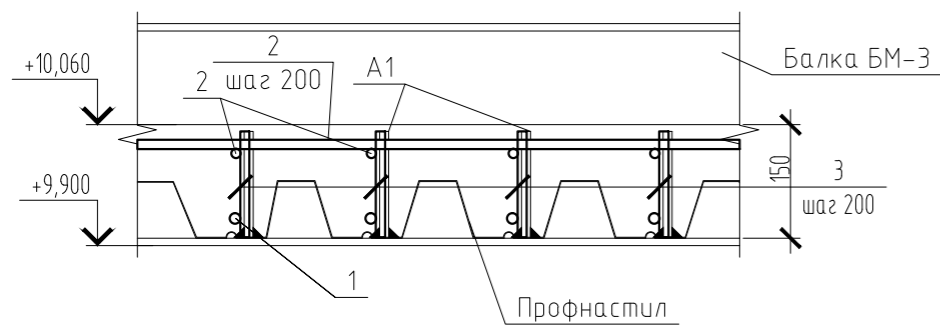


Схема армирования ПМс-4

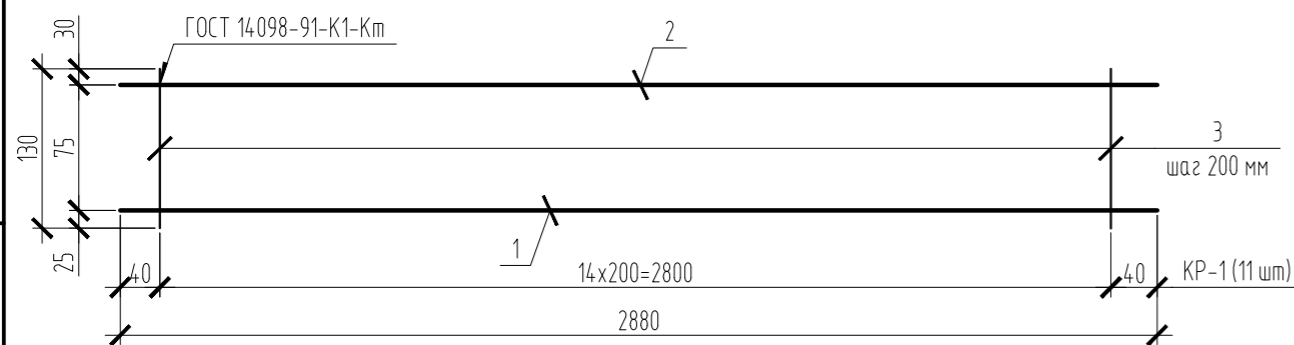


1. Отметка низа профлиста +9,900
2. Профилированный настил ориентировать широкими гофрами вниз.
3. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами к металлическим прогонам не менее одного в каждой гофре по концам СПН. Расстояние от анкера до края СПН и грани прогона должно быть не менее $1,5d$ (где d - диаметр анкера). Анкеры принять из арматуры $\phi 12$ А500С, $L=130$ мм. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами $\phi 12 \times 100$ к несущей стене в каждой гофре.
4. Приварку вертикальных анкеров А-1 производить в соответствии с требованиями "Рекомендации по технологии приварки в тавер под флюсом стержней и оцинкованного профилированного настила к стальным конструкциям" М. НИИЖБ, 1984 г.
5. По ширине листы стыкуют путем нахлестки боковых граней СПН, соединяя их между собой комбинированными заклепками ЗК-12 по ТУ 36-2088-85 с шагом 500 мм.
6. Профилированный настил вокруг отверстия крепить в каждой волне.
7. Все размеры уточнить по месту и расположение несущих элементов уточнить по месту.
8. Отверстия в перекрытия под инженерные коммуникации выполнить по месту.

Схема армирования плиты ПМс-4



Каркасы KR-1



Спецификация элементов перекрытия ПМс-4

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Профнастил			
Н1		Н75-750-0.6 ГОСТ 24045-94, l=2880	4	18,45	
		Детали			
A1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	13	0,12	шт.
1		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006 l=2880	13	3,5	шт
2		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	80	0,89	м.п
3		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	195	0,12	шт.
		Анкер распорный $\phi 12 \times 100$	13		
		Материалы			
		Бетон В25 F100 W4	1,2		м.куб.

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Усов					Жилой дом	Р	39
Разраб.	Лисенков							
Н. контр.	Скрипник					Перекрытие С/у ПМс-4		

ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

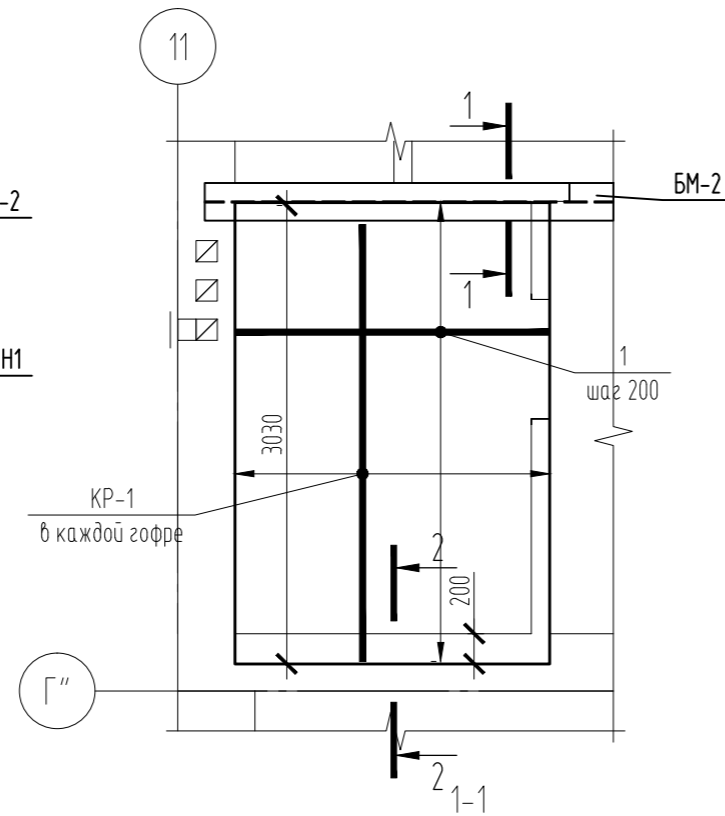
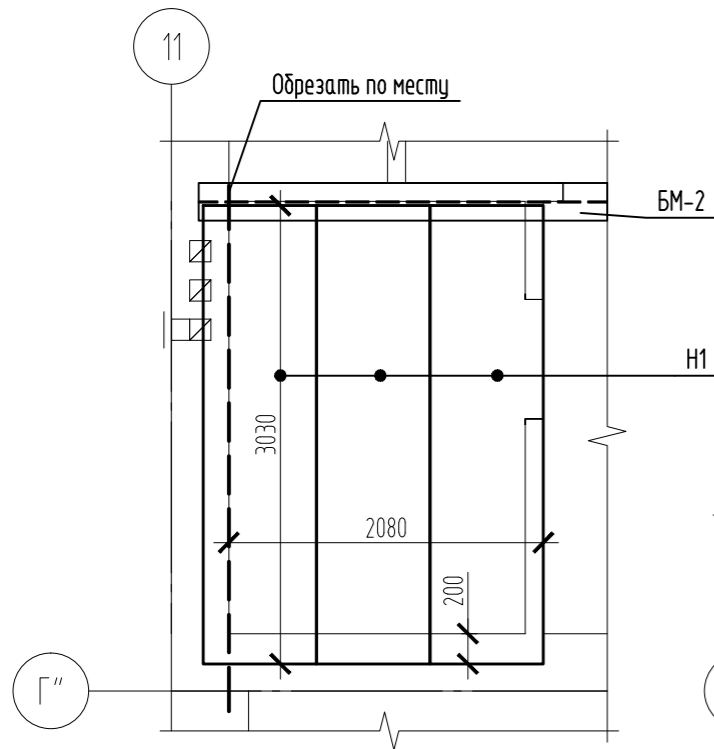
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

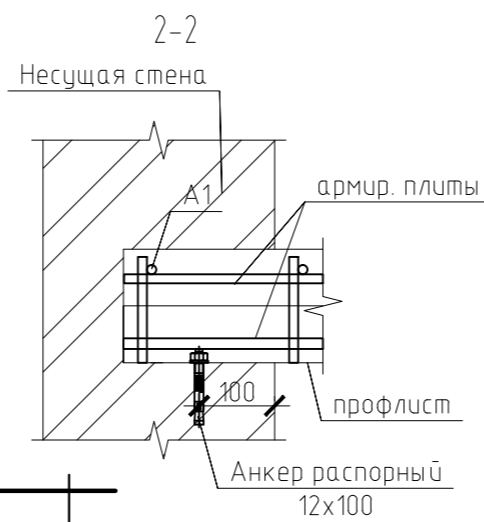
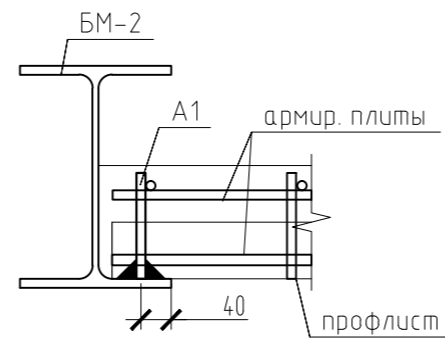
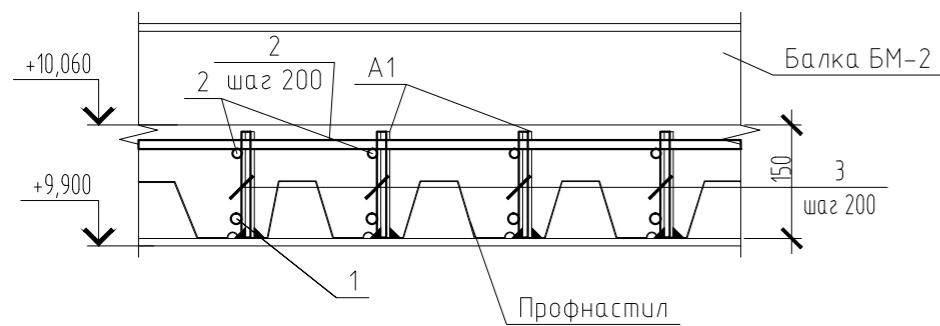
Схема расположения профнастила плиты ПМс-5

Схема армирования ПМс-5

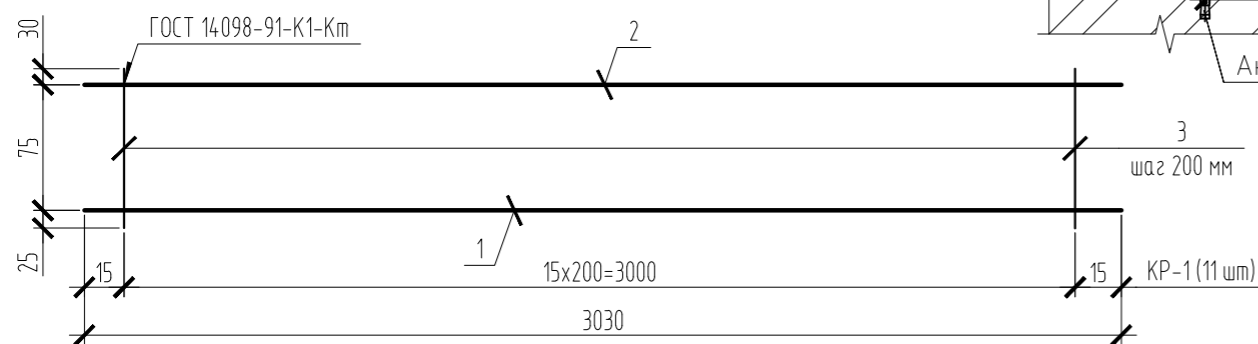


1. Отметка низа профлиста +9,900
2. Профилированный настил ориентировать широкими гофрами вниз.
3. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами к металлическим прогонам не менее одного в каждой гофре по концам СПН. Расстояние от анкера до края СПН и грани прогона должно быть не менее $1,5d$ (где d - диаметр анкера). Анкеры принять из арматуры $\phi 12$ А500С, $L=130$ мм. Крепить стальной профилированный настил (СПН) анкерами $\phi 12 \times 100$ к несущей стене в каждой гофре.
4. Приварку вертикальных анкеров А-1 производить в соответствии с требованиями "Рекомендации по технологии приварки в тавер под флюсом стержней и оцинкованного профилированного настила к стальным конструкциям" М. НИИЖБ, 1984 г.
5. По ширине листы стыкуют путем нахлестки доковых граней СПН, соединяя их между собой комбинированными заклепками ЗК-12 по ТУ 36-2088-85 с шагом 500 мм.
6. Профилированный настил вокруг отверстия крепить в каждой волне.
7. Все размеры уточнить по месту и расположение несущих элементов уточнить по месту.
8. Отверстия в перекрытия под инженерные коммуникации выполнить по месту.

Схема армирования плиты ПМс-5



Каркасы КР-1



Спецификация элементов перекрытия ПМс-5

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Профнастил</u>			
Н1		Н75-750-0.6 ГОСТ 24045-94, l=3030	3	19,4	
		<u>Детали</u>			
А1		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	11	0,12	шт.
1		14 А500С ГОСТ Р 52544-2006 l=3030	11	3,67	шт
2		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006	70	0,89	м.п
3		12 А500С ГОСТ Р 52544-2006, l= 130	176	0,12	шт.
		Анкер распорный $\phi 12 \times 100$	11		
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25 F100 W4	1,1		м.куб.

203/17-32-АС.1

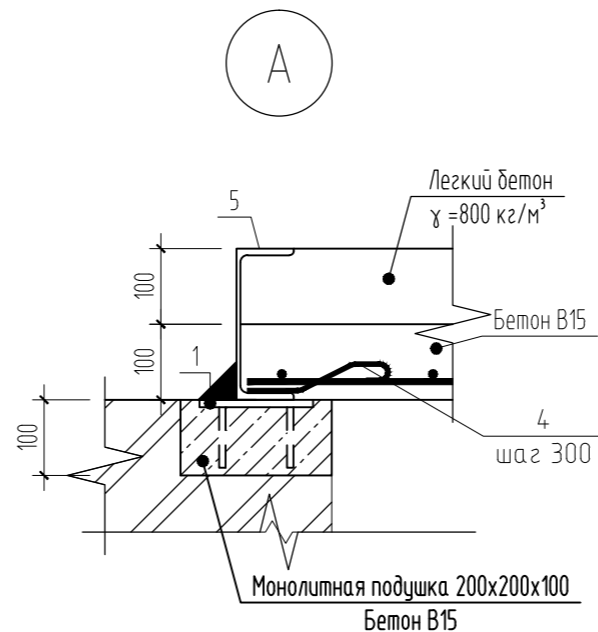
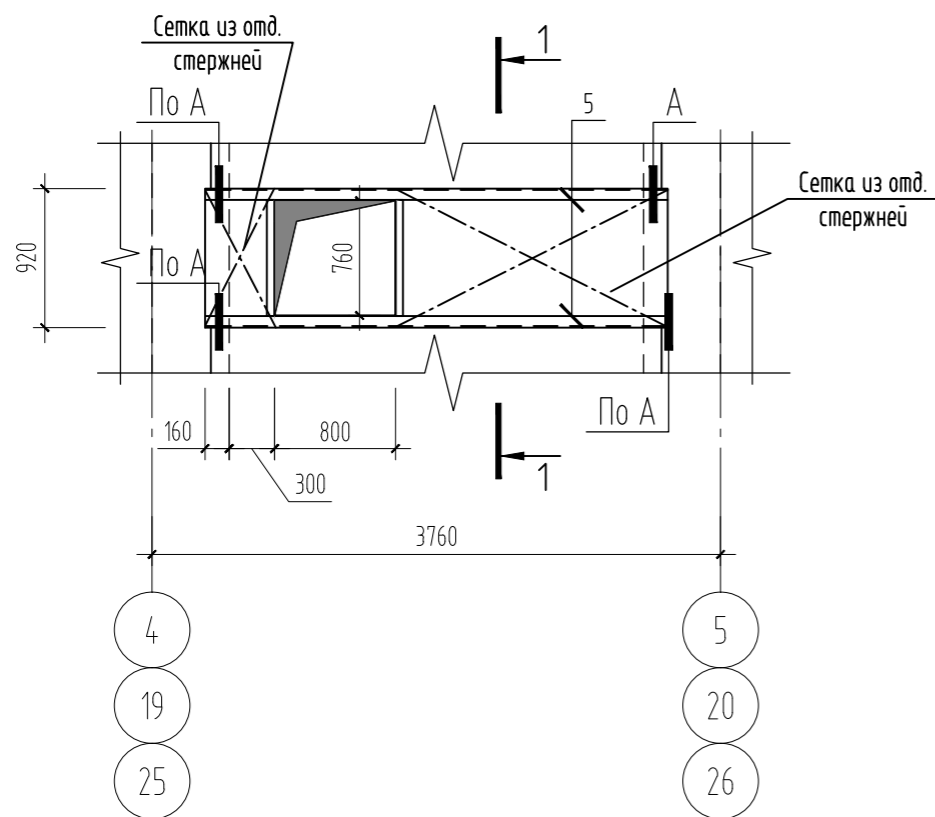
4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГП	Усов					Жилой дом	Р	40
Разраб.	Лисенков							
Н. контр.	Скрипник					Перекрытие С/у ПМс-5		



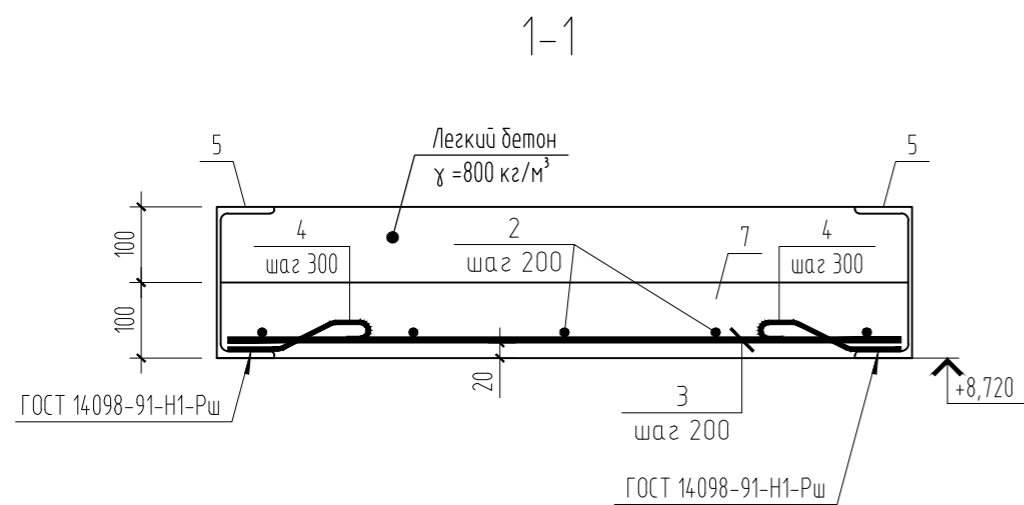
СОГЛАСОВАНО

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



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	



		Монолитный участок Ум1 (3 шт.)		
		Сборочные единицы		
1	1.4.00-15.В1.120-11	Изделие закладное МН106-6	4	1,23
		Детали		
2	ГОСТ Р 52544-2006	12-А500С L=3030	5	2,78
3		8-А500С L=915	16	0,36
4	См. данный лист	6-А240 ГОСТ 5781-82* L=235	20	0,05
5		Швеллер $\frac{20П \text{ ГОСТ } 8240-97}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=3060	2	58,14
6		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=772	2	2,91
		Материалы		
7		Бетон В15	0,3	м ³
8		Бетон $\gamma = 800 \text{ кг/м}^3$	0,3	м ³

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
Гип		Усов				Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лисенков					Р	41	
Н. контр.		Скрипник				Монолитный участок Ум-1			

СОГЛАСОВАНО

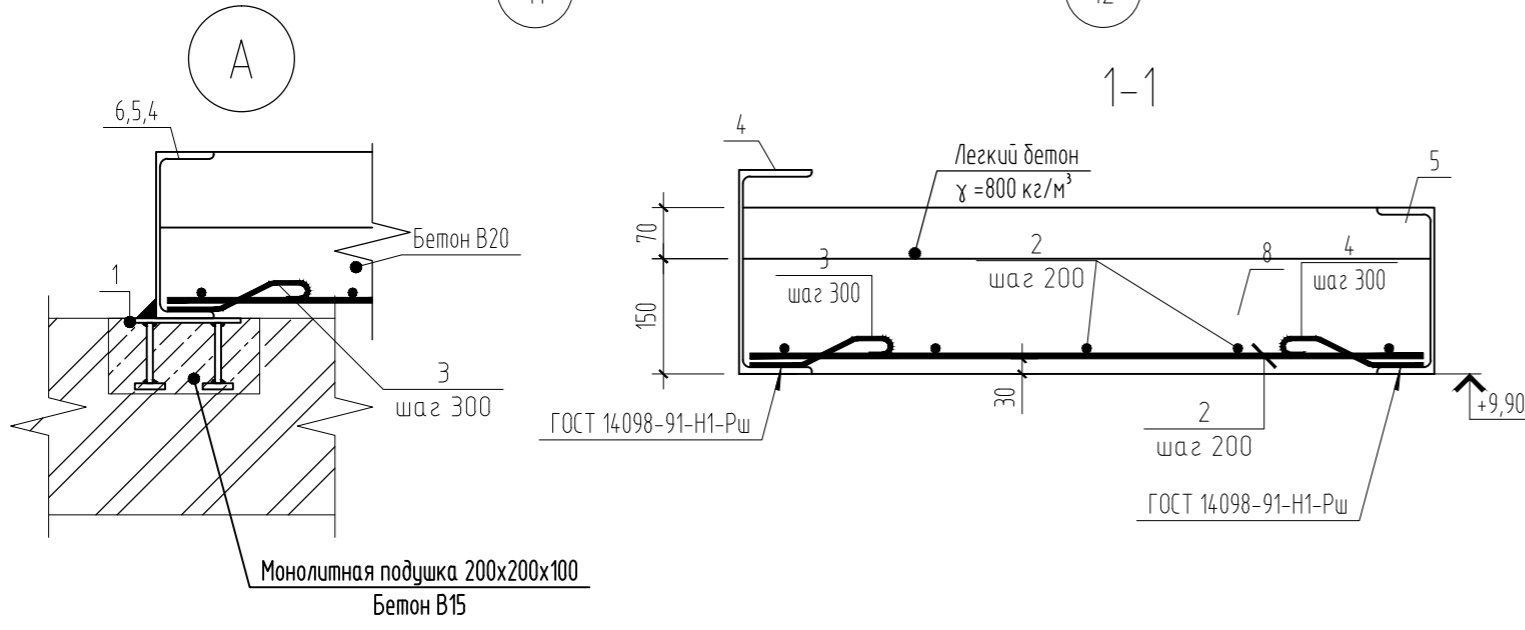
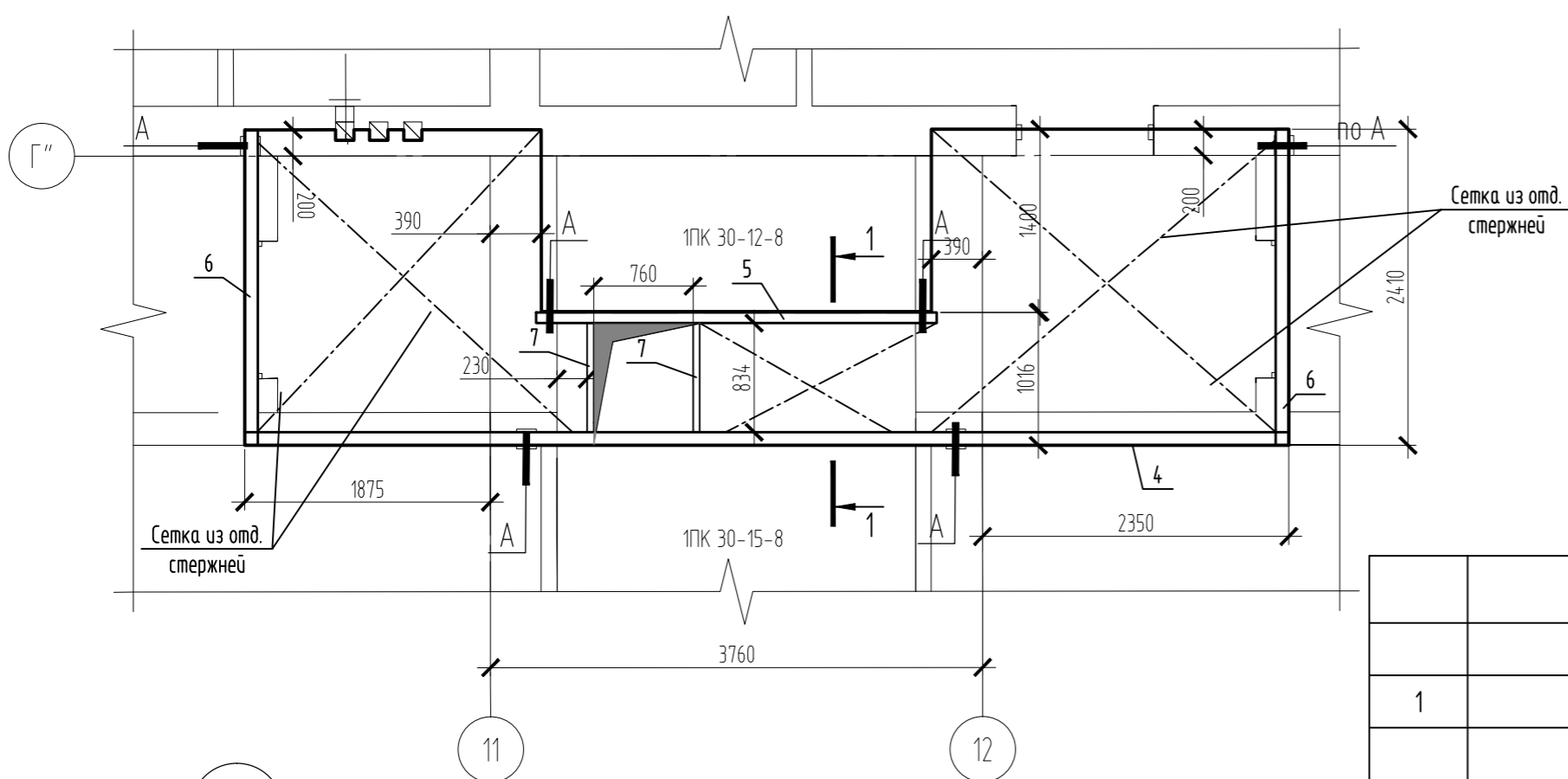
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	



		Монолитный участок Ум2 (1 шт.)		
		Сборочные единицы		
1	1.400-15.В1.120-11	Изделие закладное МН111-6	6	1,6
		Детали		
2	ГОСТ Р 52544-2006	12-А500С	190	0,89
3	См. данный лист	6-А240 ГОСТ 5781-82* L=235	55	0,05
4		Швеллер $\frac{30П\text{ ГОСТ } 8240-97}{С245\text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=7980	1	254
5		Швеллер $\frac{22П\text{ ГОСТ } 8240-97}{С245\text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=3060	1	64,26
6		Швеллер $\frac{30П\text{ ГОСТ } 8240-97}{С245\text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=2410	2	76,64
7		Уголок $\frac{50x5\text{ ГОСТ } 8509-93}{С245\text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=940	2	3,58
		Материалы		
8		Бетон В20	2,26	м ³
9		Бетон γ=800 кг/м ³	1,1	м ³

СОГЛАСОВАНО

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

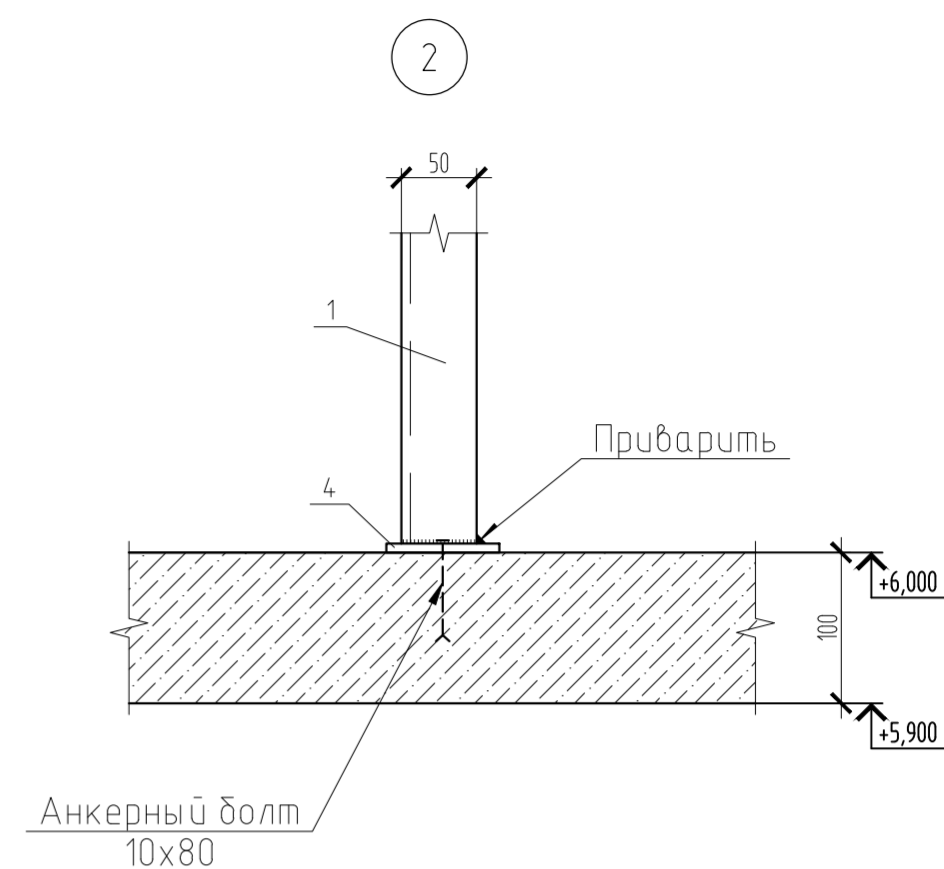
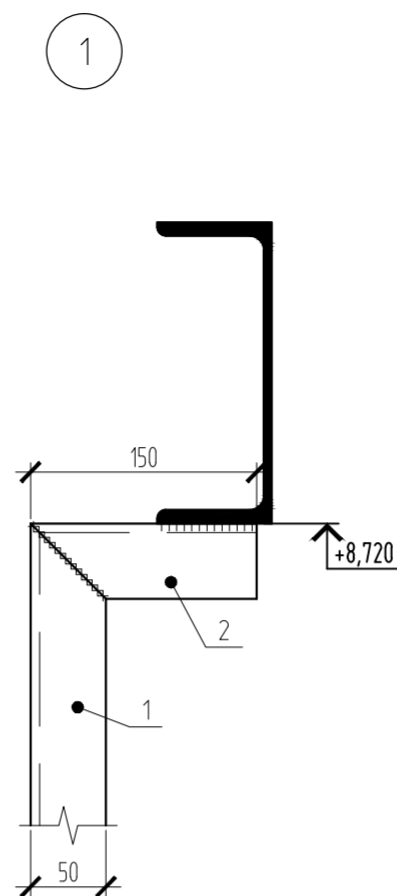
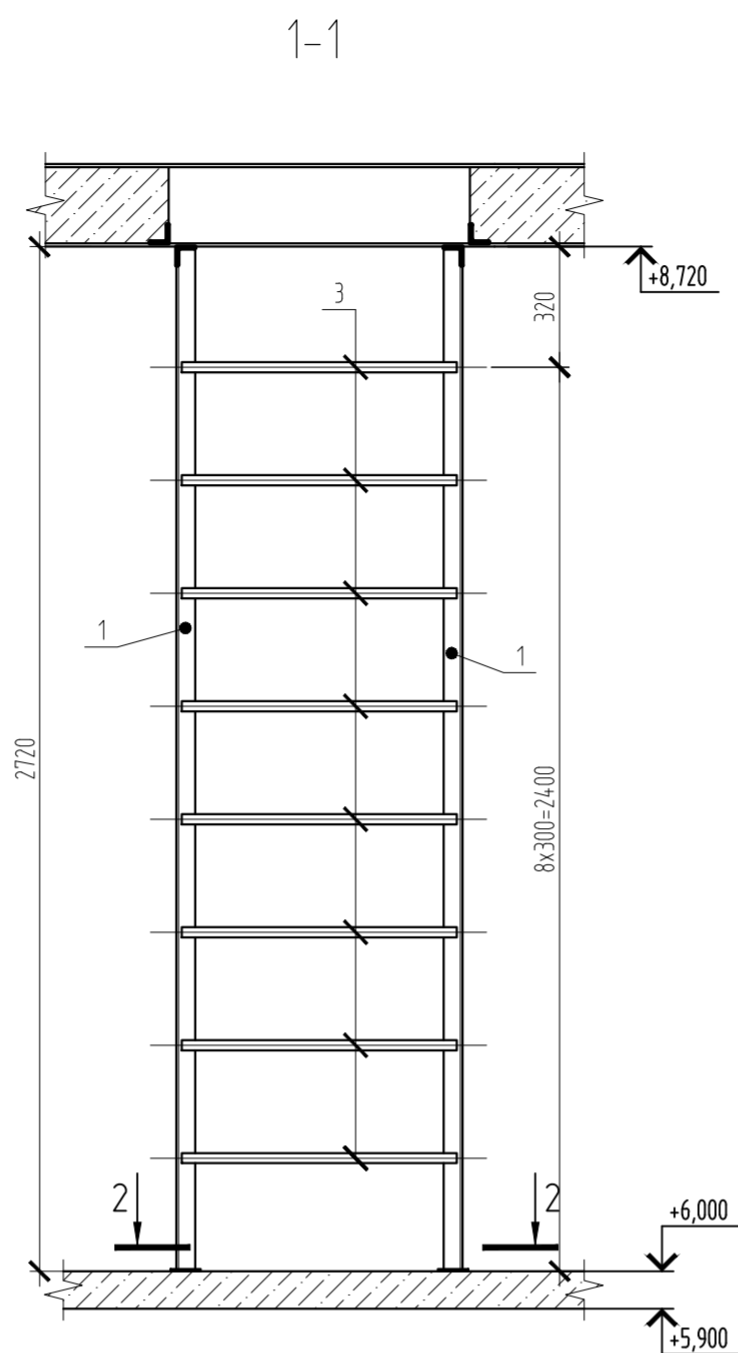
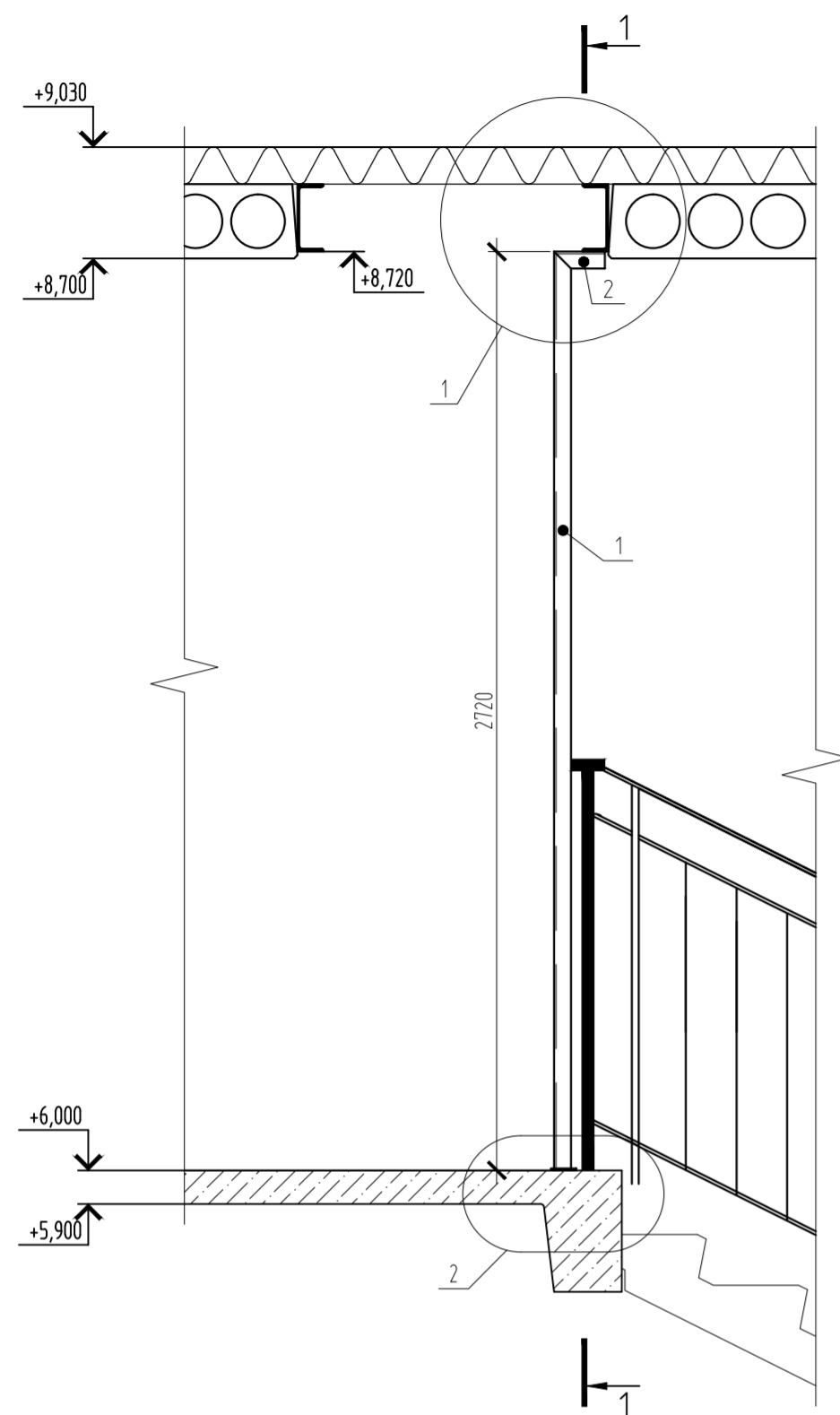
203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

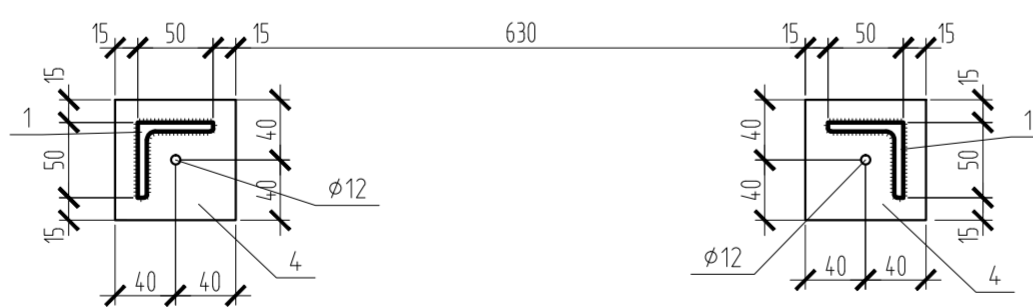
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
ГИП	Усов			<i>[Signature]</i>	
Разраб.	Лисенков			<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Скрипник			<i>[Signature]</i>	

Жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Монолитный участок Ум-2			Р	42	





2-2



Спецификация элементов лестницы Л-2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1	ГОСТ 8509-93	L 50x6, l=2720 мм	шт. 2	12,16	
2	ГОСТ 8509-93	L 50x6, l=150 мм	шт. 2	0,67	
3	ГОСТ 3262-75	труба ВГП ДУ 20x2,8, l=730 мм	шт. 8	1,21	
4	ГОСТ 103-76	— 80x80x6	шт. 8	0,5	
5		Анкерный болт 10x80	шт. 2	0,093	

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу Московская область, город Сергиев Посад, 6 районе поселка гражданский

Изм.	Колыч	Лист	№Дак	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
						Жилой дом	Р	83	
						Лестница Л-2 (выход на чердак)			
И.контр.		Скрипник							

ПРОЕКТ

Формат А2

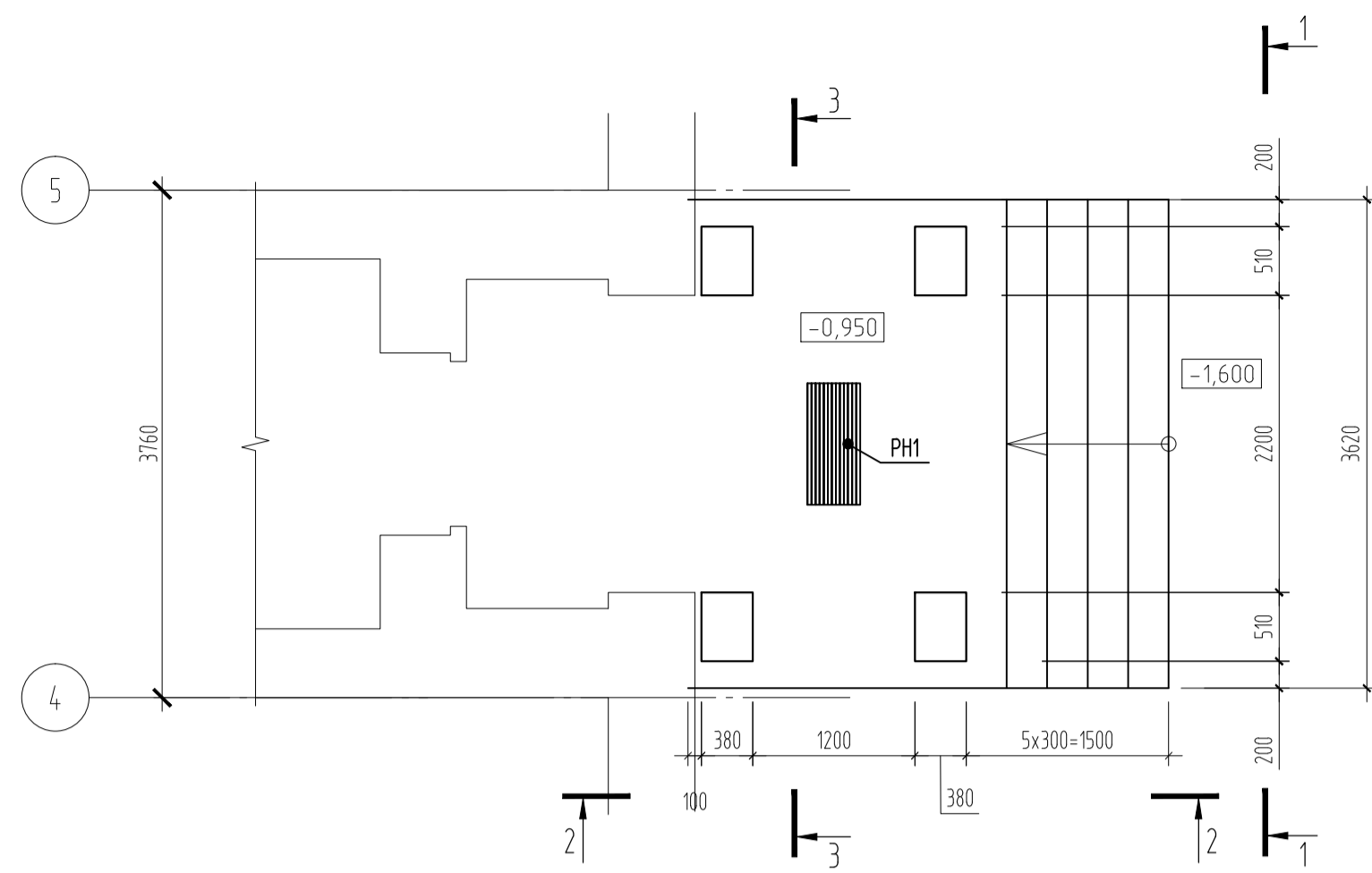
СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.№

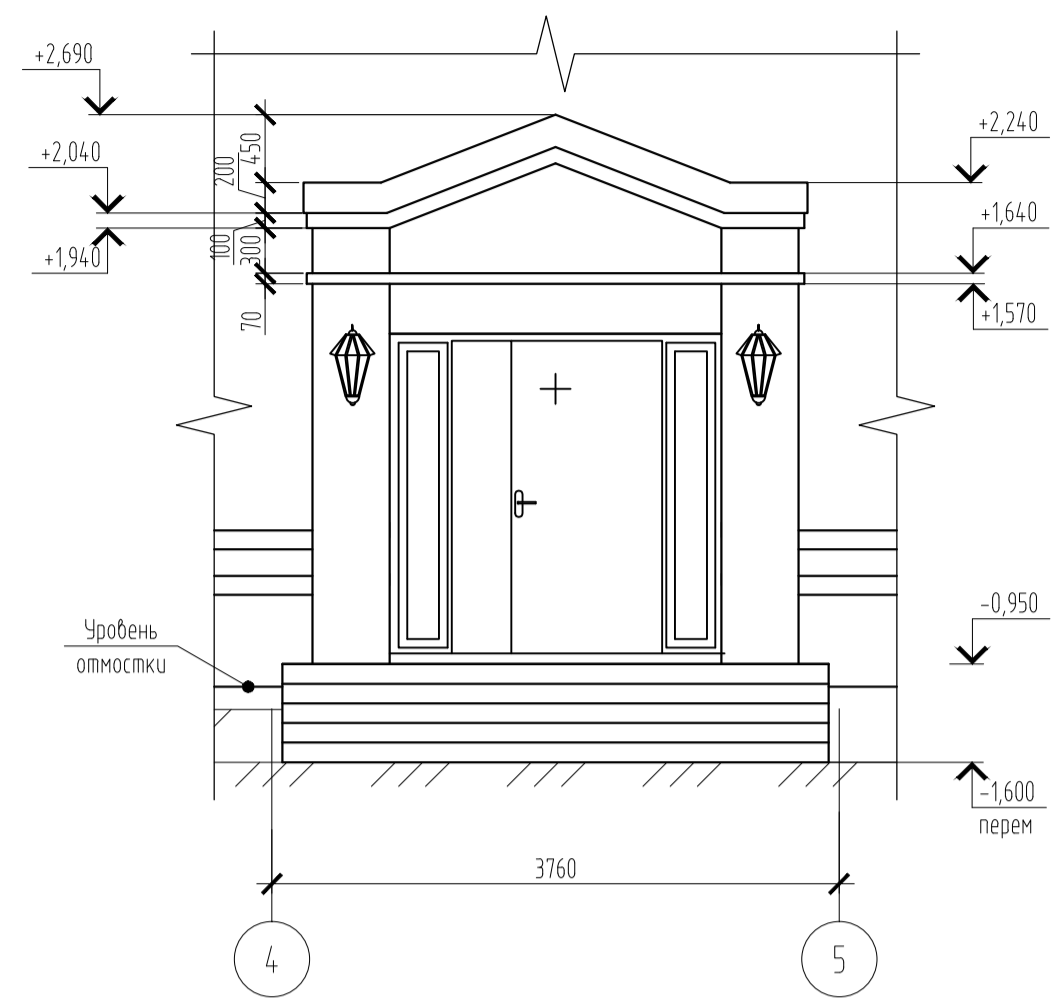
Подпись и дата

И.контр.

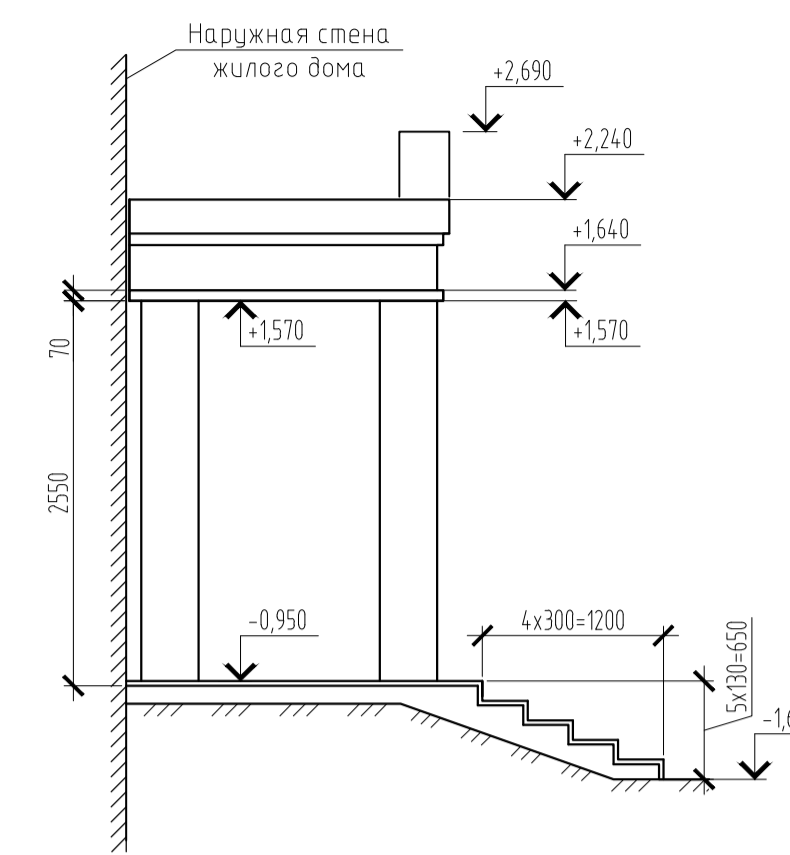
План входной группы



Фрагмент фасада (1-1)
Входная группа в осях 4-5



Фрагмент фасада (2-2)



Спецификация элементов входной группы в осях 4-5

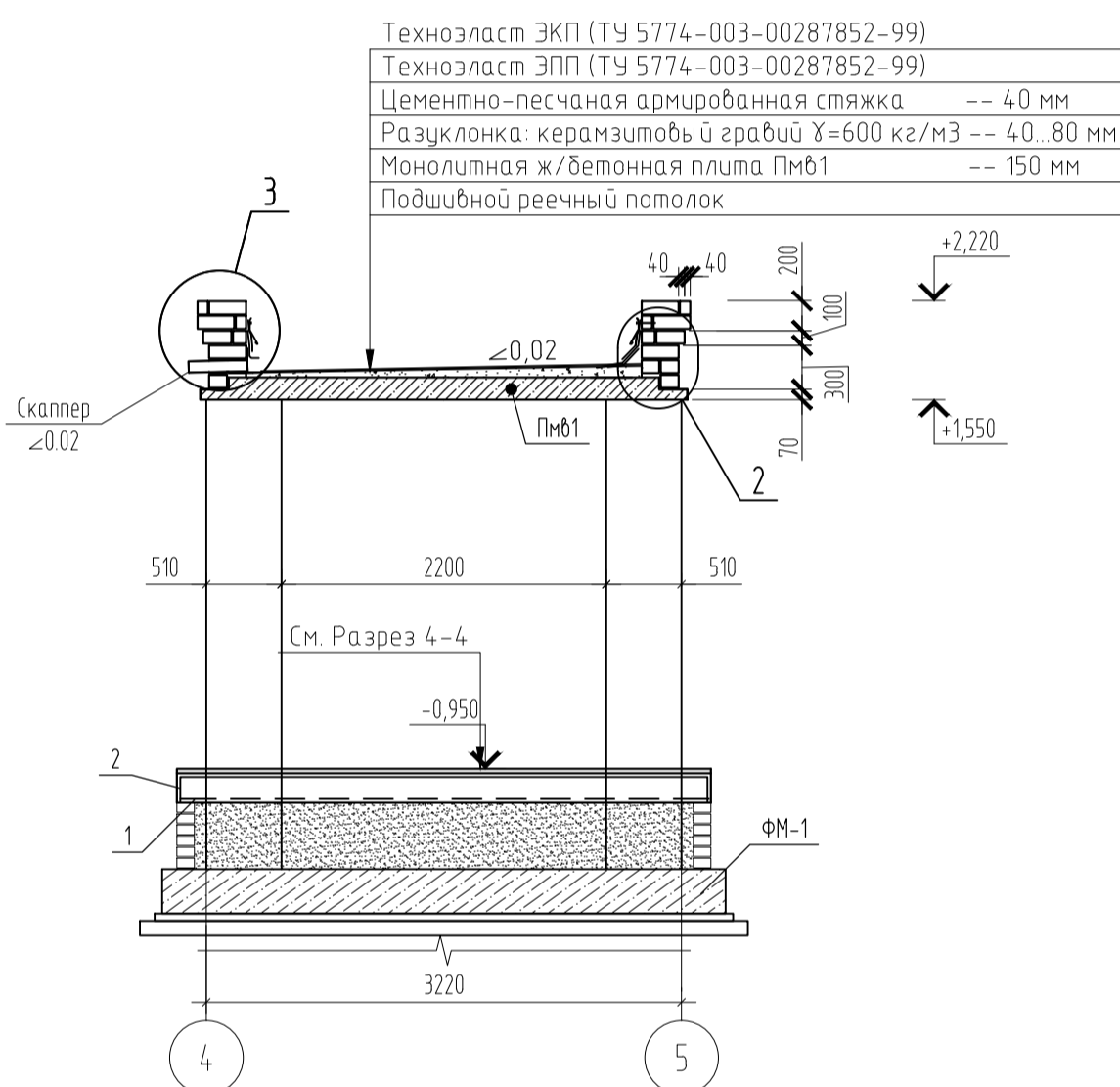
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Монолитная плита входа					
Пмб1	лист	Пмб1	1		
Решетка для вытирания ног					
РН1	Серия 2.230-2. Вып. 6	Решетка РН1	1	13,69	
МН1		Закладное изделие МН1	1	6,20	
		Скалпер из ПВХ	1		

Спецификация монолитных элементов входной группы в осях 4-5

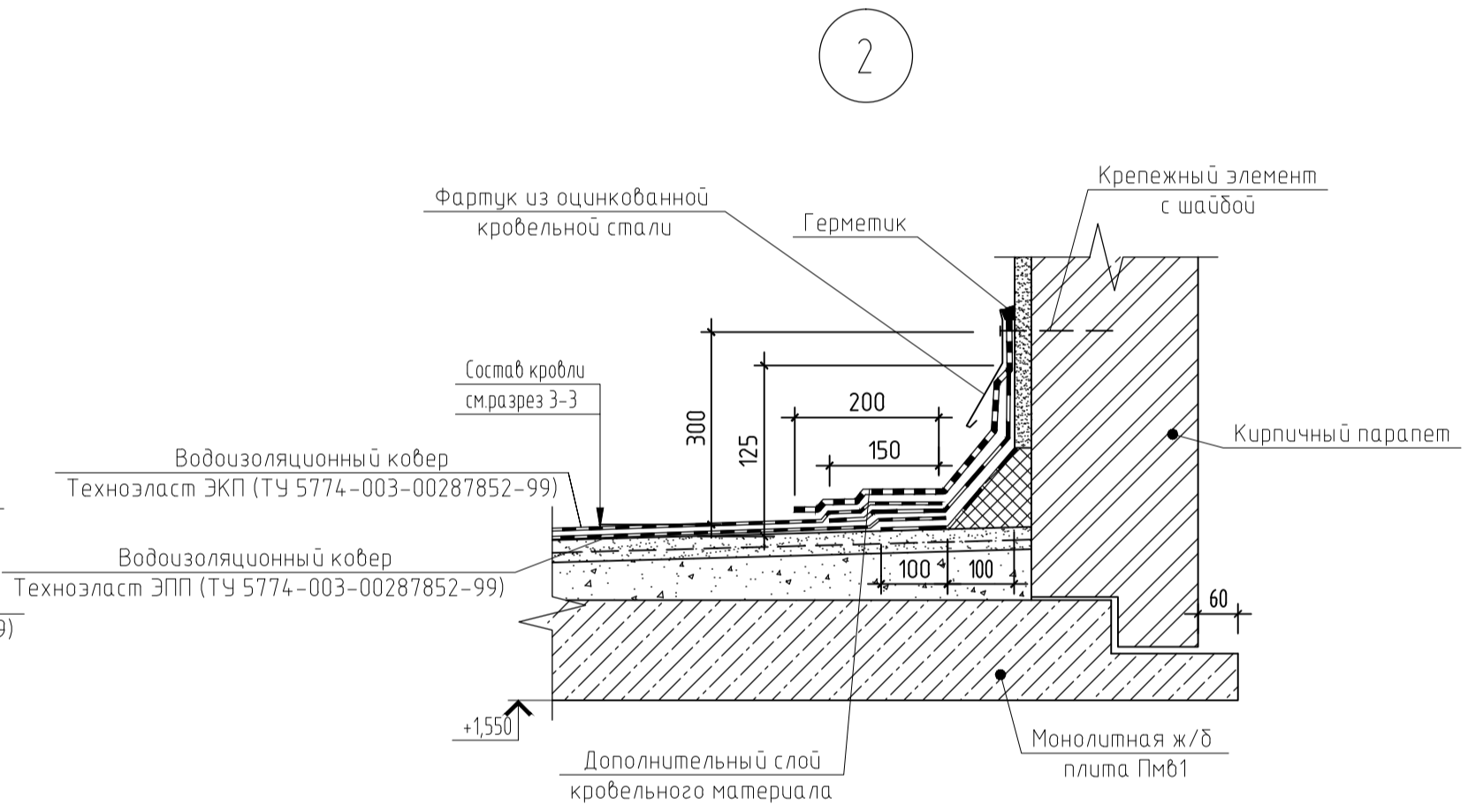
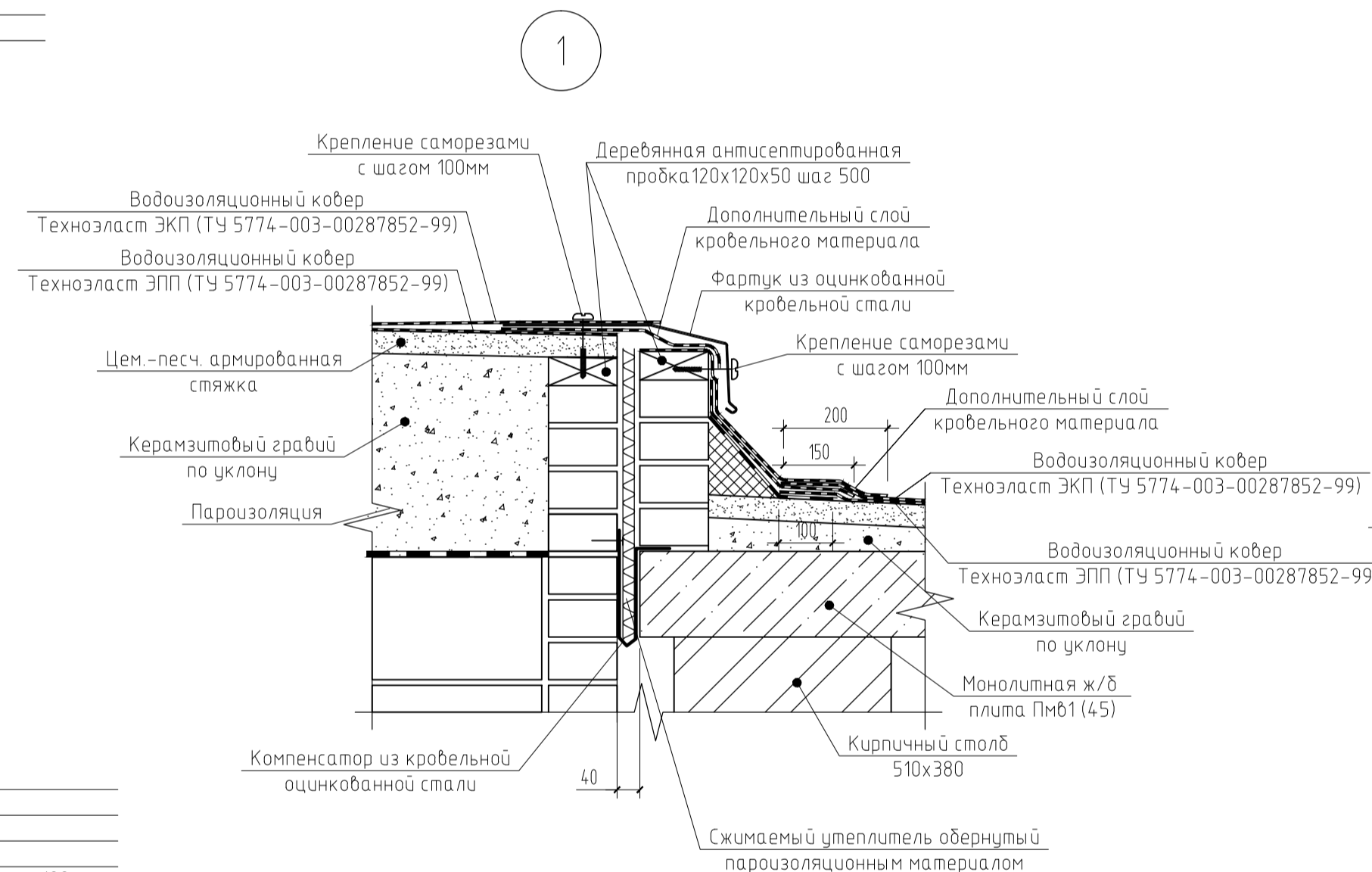
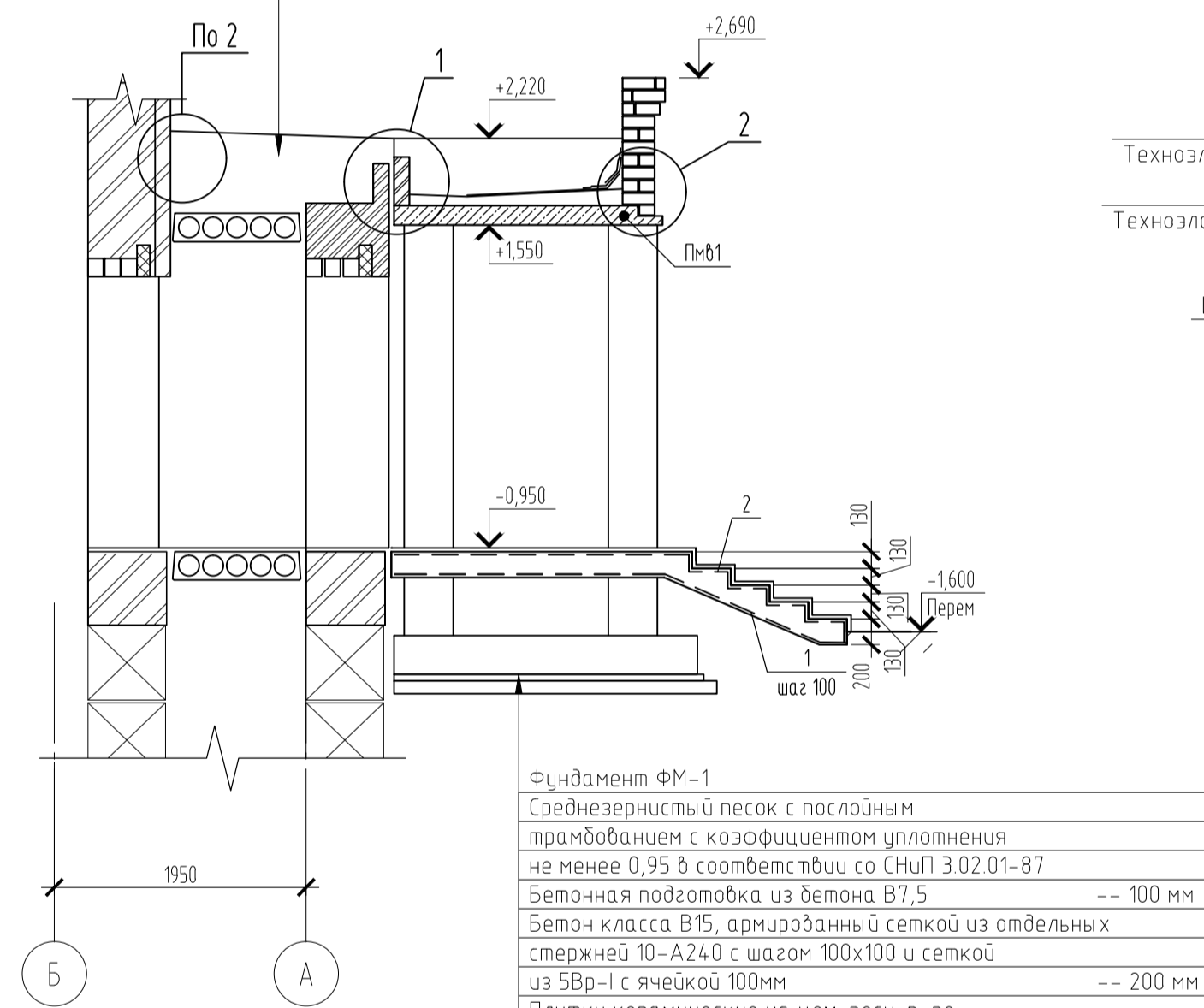
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Площадка				
Детали				
1		10-А240 ГОСТ 5781-82*	п.м.	290
Стандартные изделия				
2		4 Ср 58р-100 ГОСТ 23279-85	м.кв	16
Материалы				
		Бетон В25	4,6	м³
		Бетон В7,5 (подготовка)	14	м³

4-4

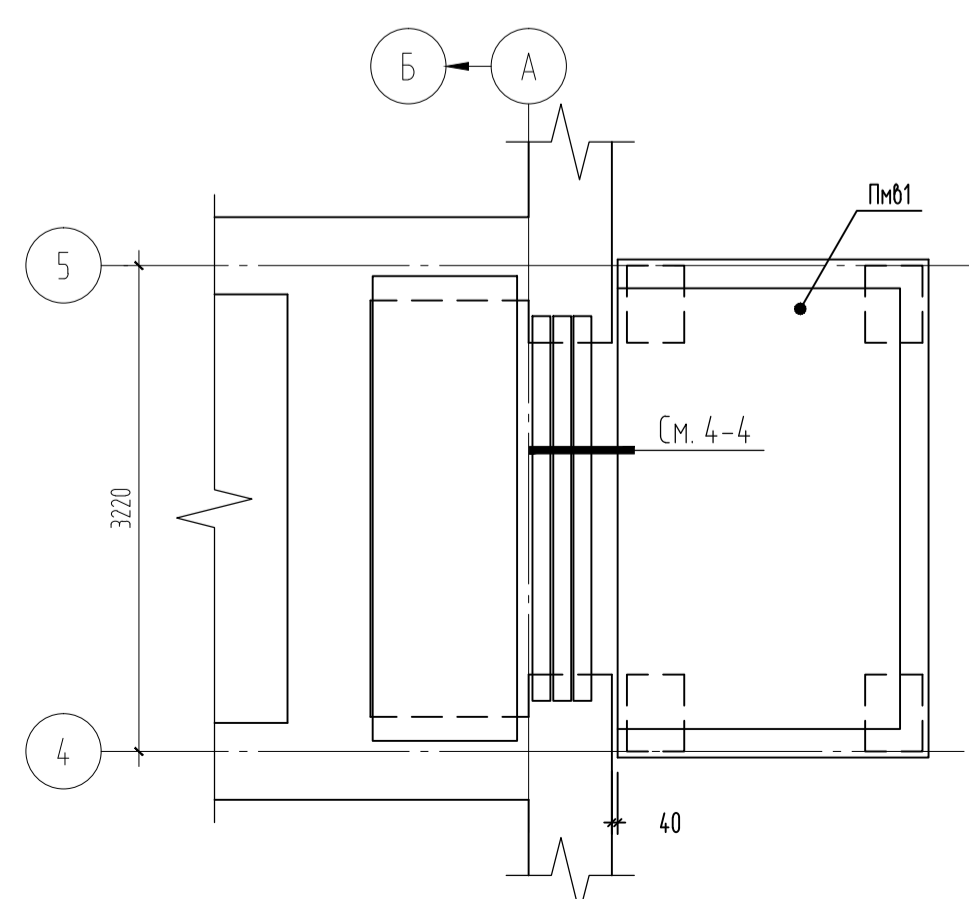
3-3



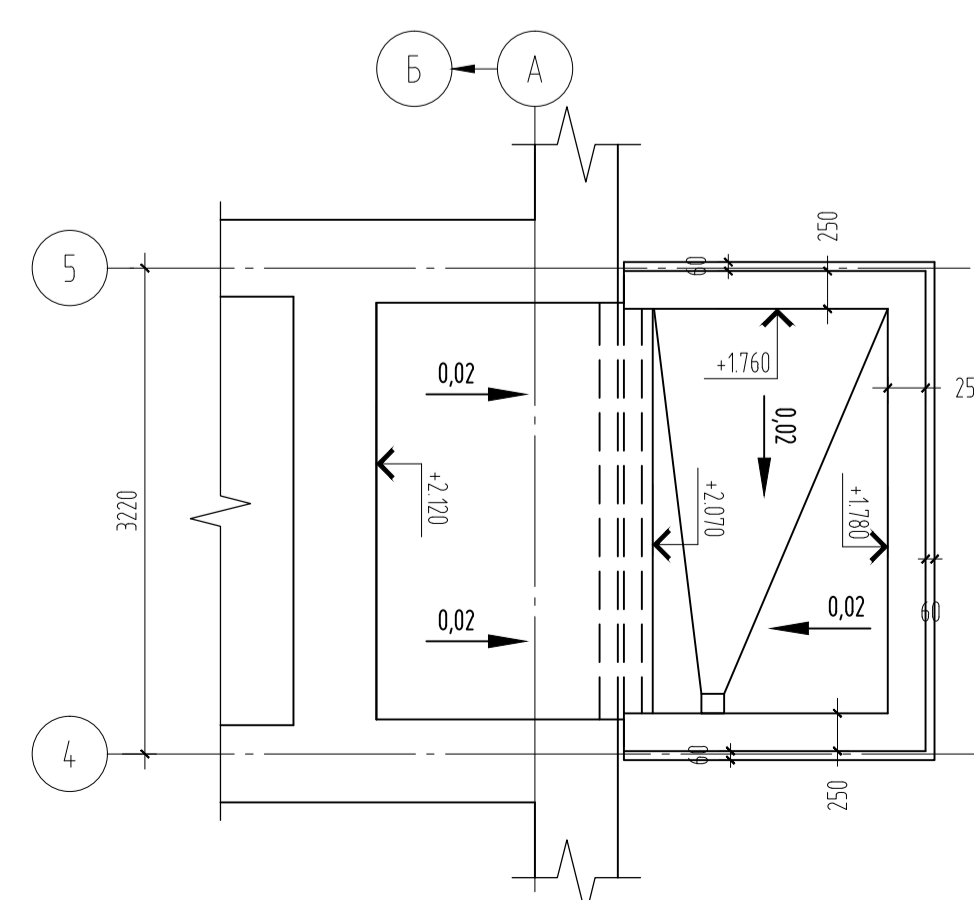
Техноласт ЭКП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Техноласт ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Цементно-песчаная армированная стяжка -- 40 мм
Разуклонка: керамзитовый гравий $\gamma=600$ кг/м³ -- 320-350 мм
Пароизоляция -- 1 слой Техноласт (ТУ 5774-003-00287852-99)
Многопустотная ж.б. плита -- 220 мм



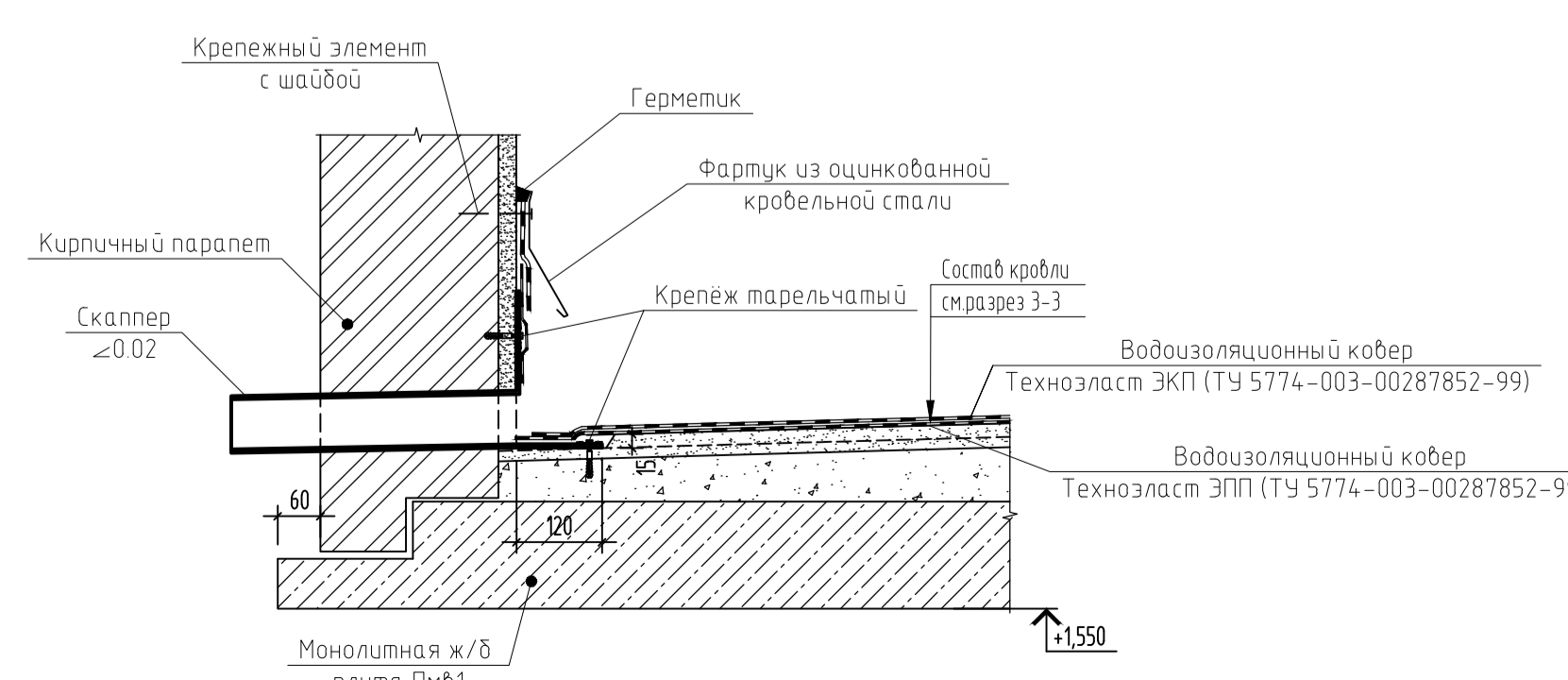
План покрытия входной группы



План кровли входной группы



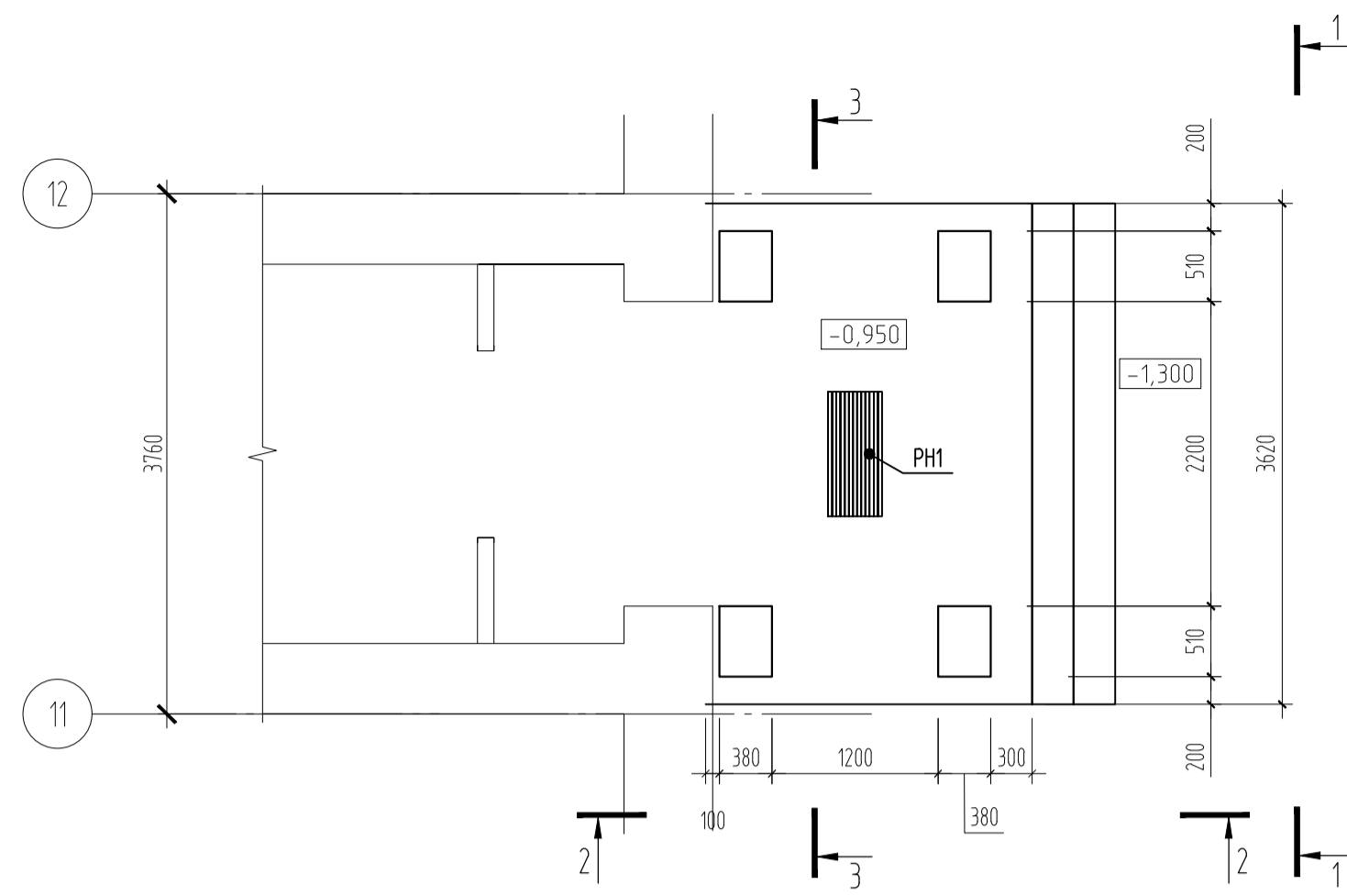
3



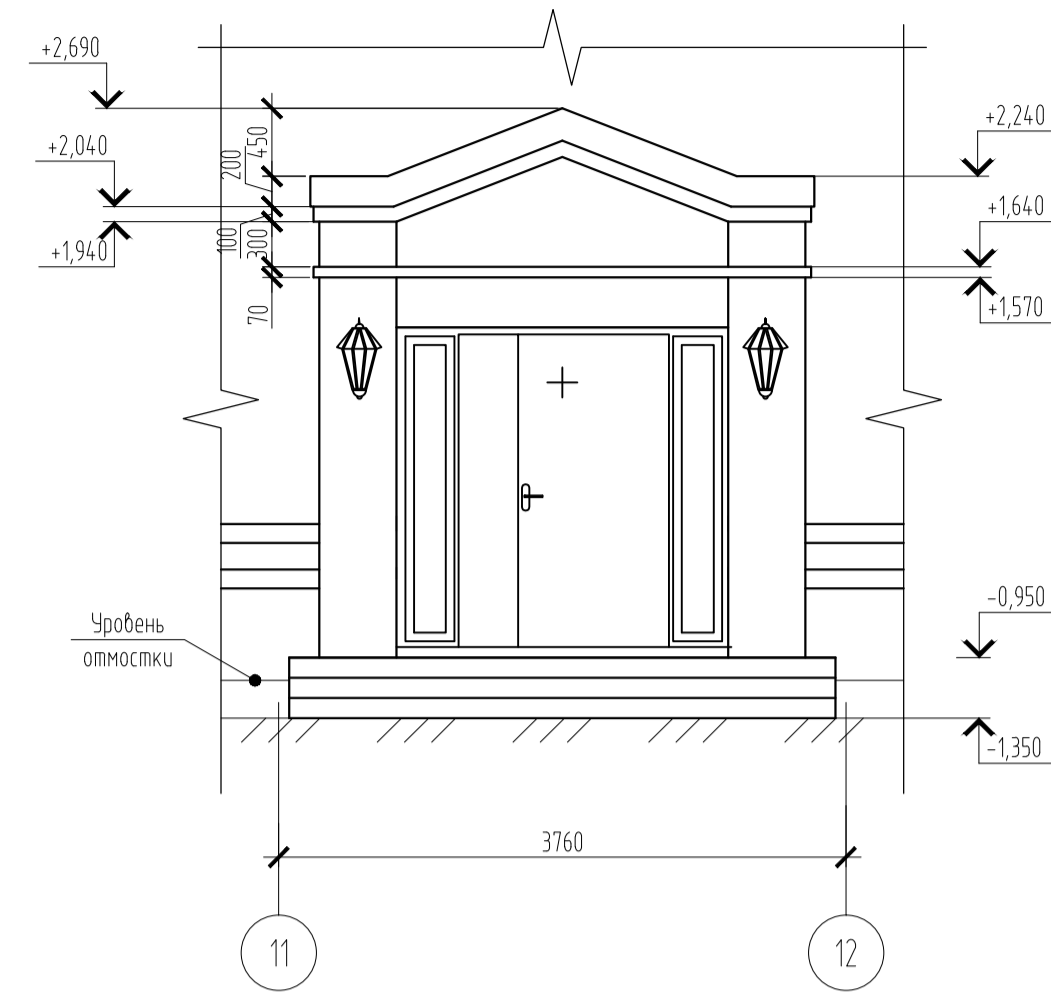
- За относительную отм 0,000 принят уровень чистого пола секции в осях 1-8.
- Кирпичную кладку столбов 510х380 выполнять из керамического кирпича пластического прессования КОРПо 14НФ/125/14/35 ГОСТ 530-2007 на растворе М75.
- Кладку столбов армировать арматурными сетками $\Phi 4$ Вр-1 с ячейками 50х50 через 4 ряда кладки.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять на отметке -1,180 из двух слоев гидроизола на битумной мастике.
- Вертикальную гидроизоляцию -- обмазка 2 слоями горячего битума.
- Кирпичные столбы оштукатурить по стальной цельнопанельной оцинкованной тканой сетке по ГОСТ 2715-75 с размером ячейки 20 мм и диаметром проволоки 1,1-1,6 мм и окрасить фасадной краской в соответствии с цветовым решением фасадов.

203/17-32-АС.1				
4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Трапезная Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка Ражданский				
Изм.	Копия	Лист	№Лист	Дата
Разраб.	Лисенков			
Жилой дом			Стация	Лист
			Р	84
Входная группа в осях 4-5			ПРОЭКТ	
Н. контр.	Скрипник			

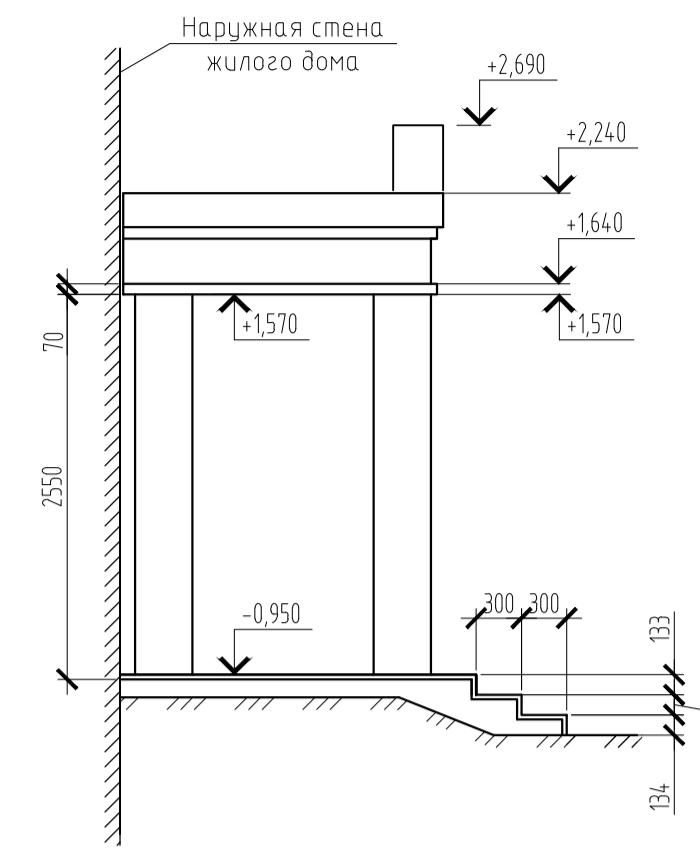
План входной группы



Фрагмент фасада (1-1)
Входная группа в осях 11-12



Фрагмент фасада (2-2)



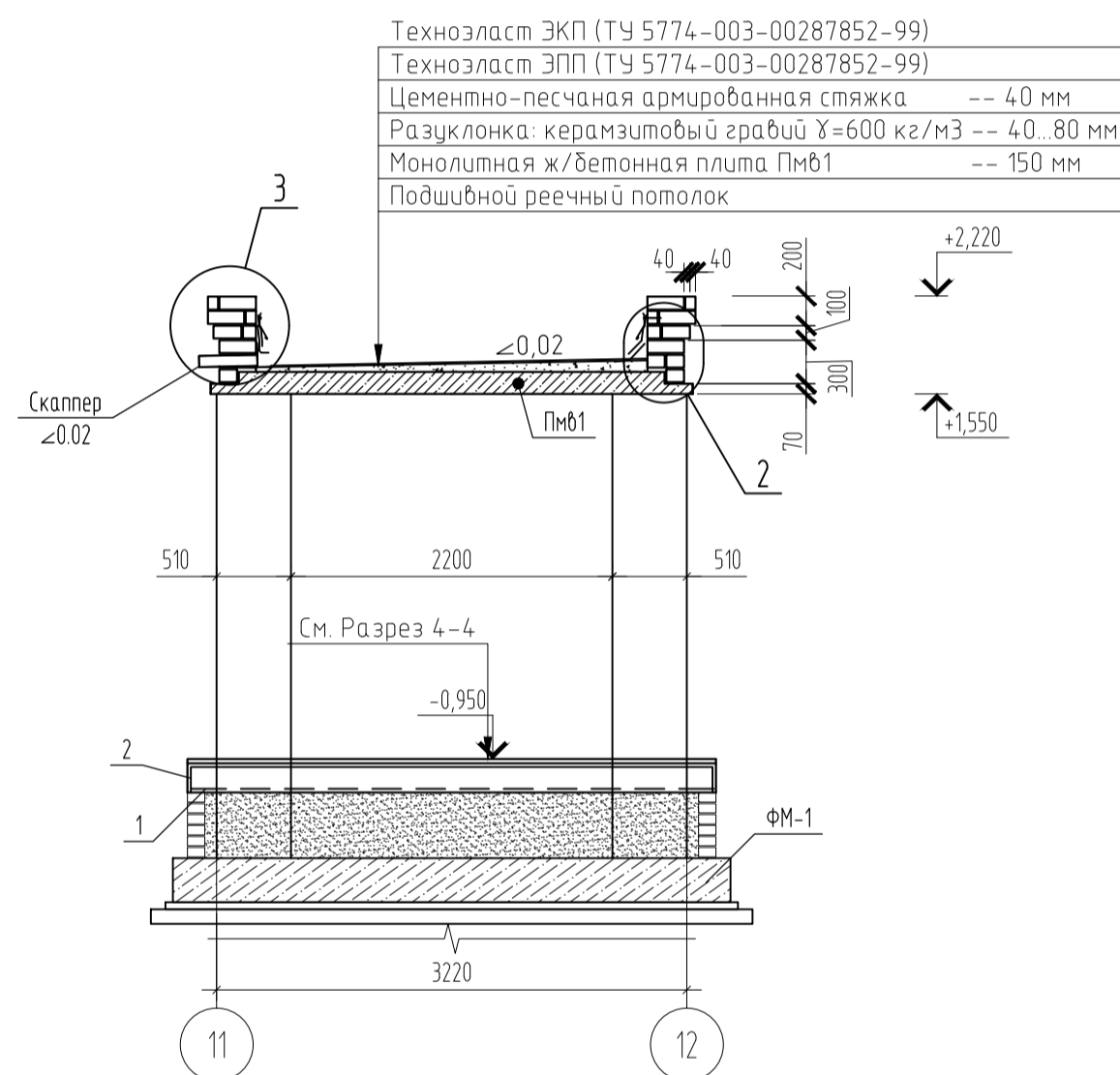
Спецификация элементов входной группы в осях 11-12

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная плита входа			
ПмВ1	лист	ПмВ1	1		
		Решетка для вытирания ног			
РН1	Серия 2.230-2. Вып. 6	Решетка РН1	1	13,69	
МН1		Защитное изделие МН1	1	6,20	
		Скалпер из ПВХ	1		

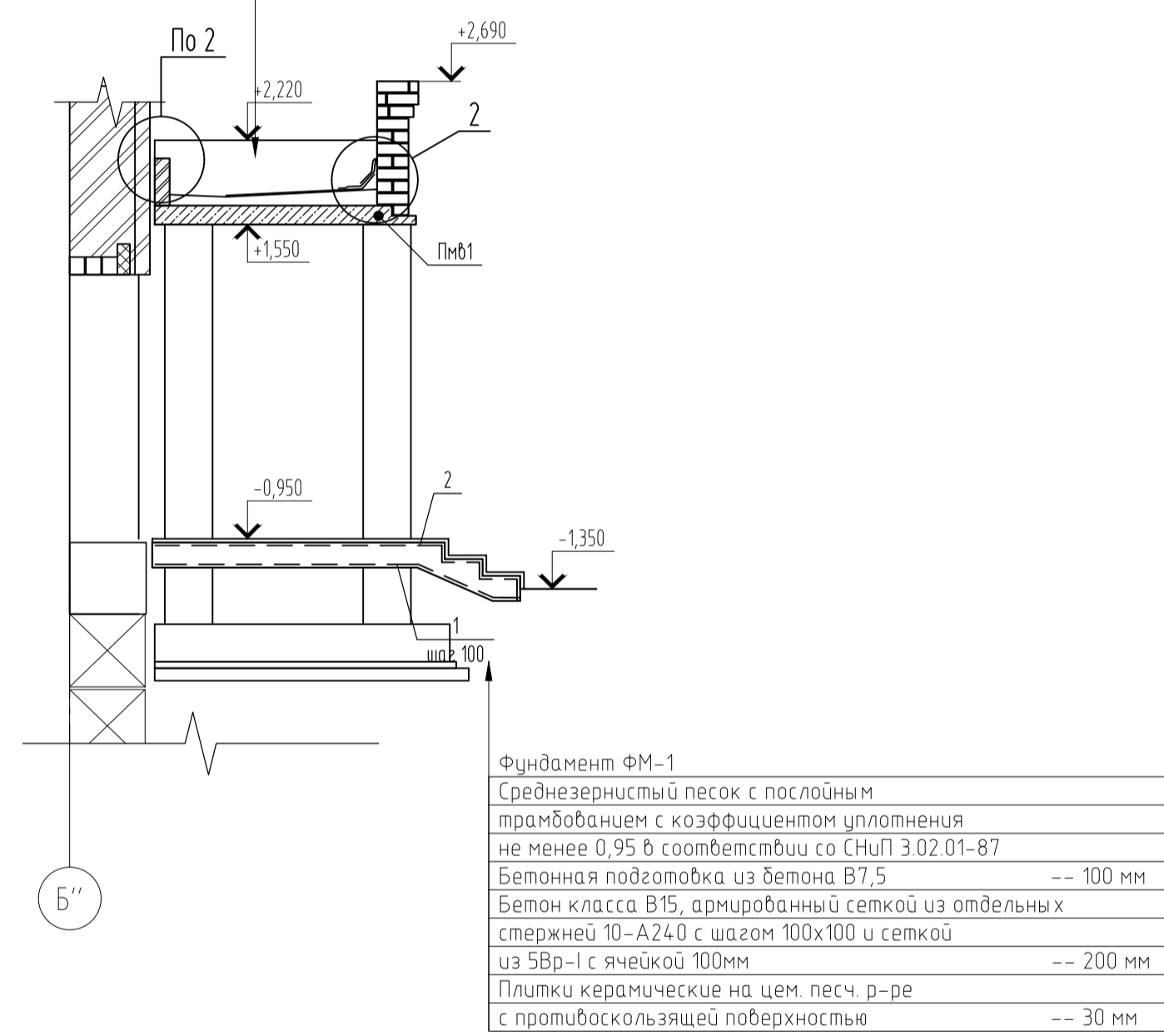
Спецификация монолитных элементов входной группы в осях 11-12

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Площадка		
		Детали		
1		10-A240 ГОСТ 5781-82*	п.м.	240
		Стандартные изделия		
2		4-Ср 5Вр-100 / 5Вр-100 ГОСТ 23279-85	м.кв	12
		Материалы		
		Бетон В25		2,3 м³
		Бетон В7,5 (подготовка)		1,1 м³

3-3

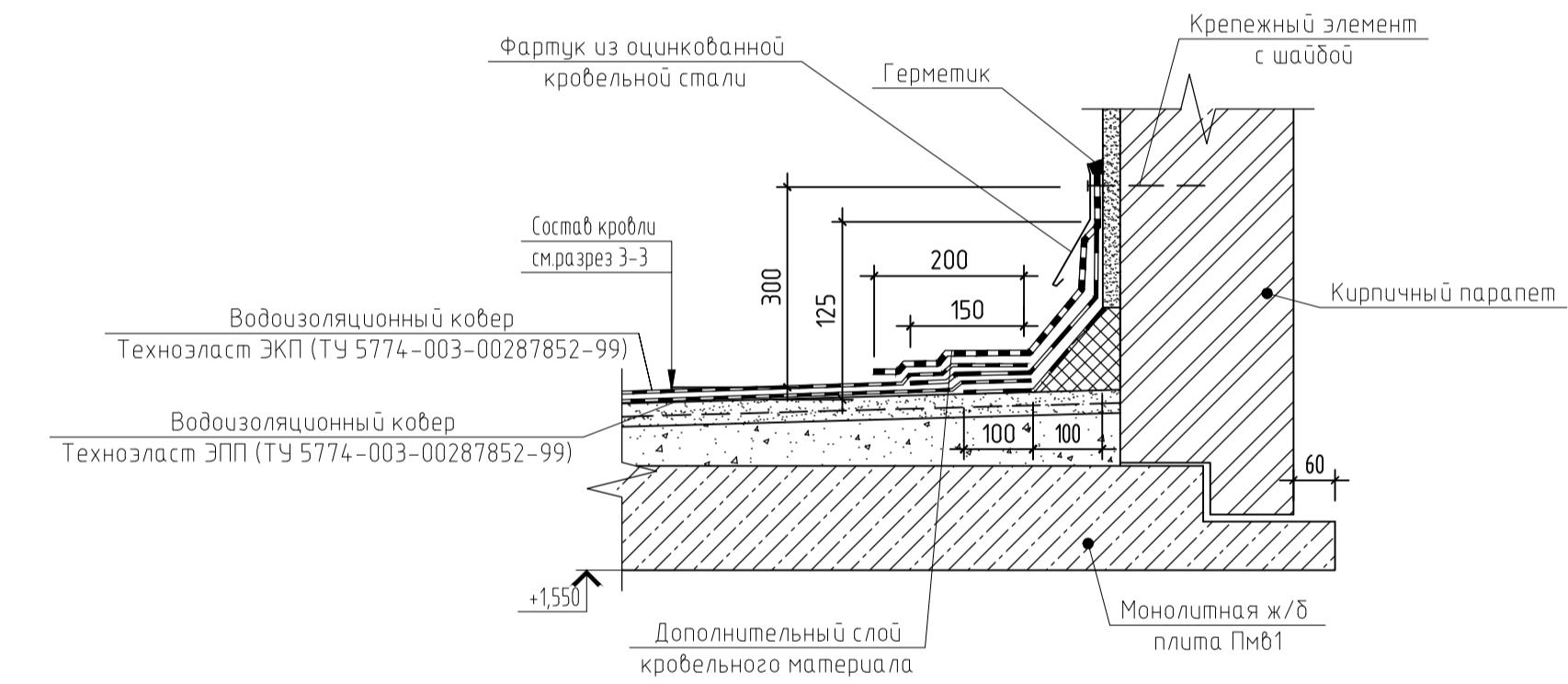


Техноласт ЭКП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Техноласт ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Цементно-песчаная армированная стяжка -- 40 мм
Разуклонка: керамзитовый гравий у=600 кг/м³δ -- 320-350 мм
Пароизоляция - 1 слой Техноласт (ТУ 5774-003-00287852-99)
Минераловатная ж.б. плита -- 220 мм

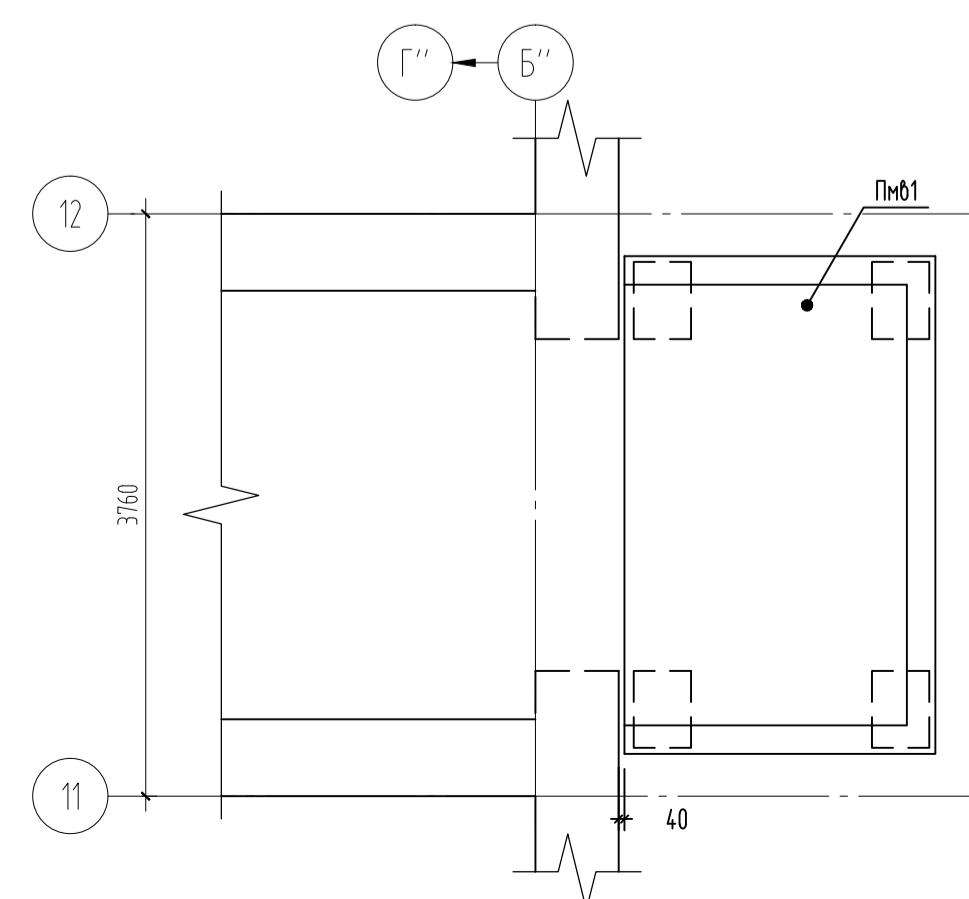


Фундамент ФМ-1
Среднезернистый песок с прослойным
примесью с коэффициентом уплотнения
не менее 0,95 в соответствии со СНиП 3.02.01-87
Бетонная подготовка из бетона В7,5 -- 100 мм
Бетон класса В15, армированный сеткой из стальной
серийной 10-A240 с шагом 100x100 и сеткой
из 5Вр-1 с ячейкой 100мм -- 200 мм
Плитки керамические на цементно-песчаной
с противоскользкой поверхностью -- 30 мм

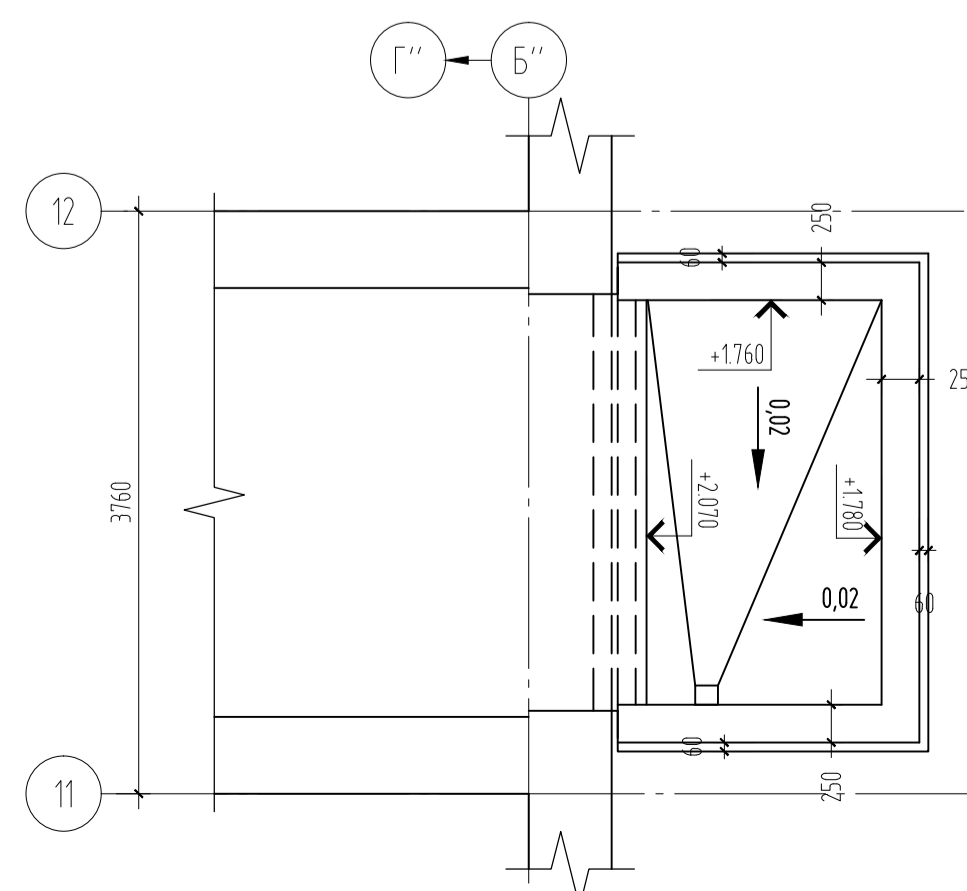
2



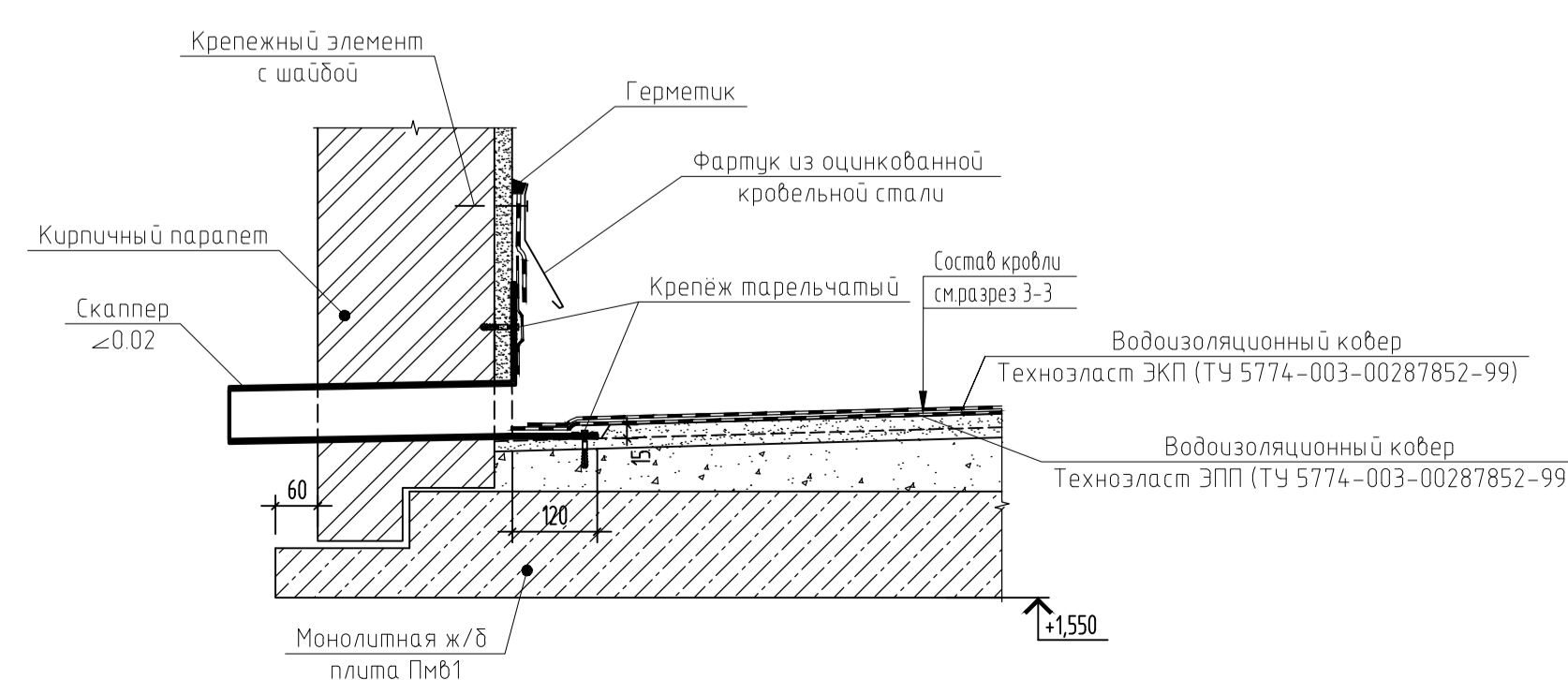
План покрытия входной группы



План кровли входной группы



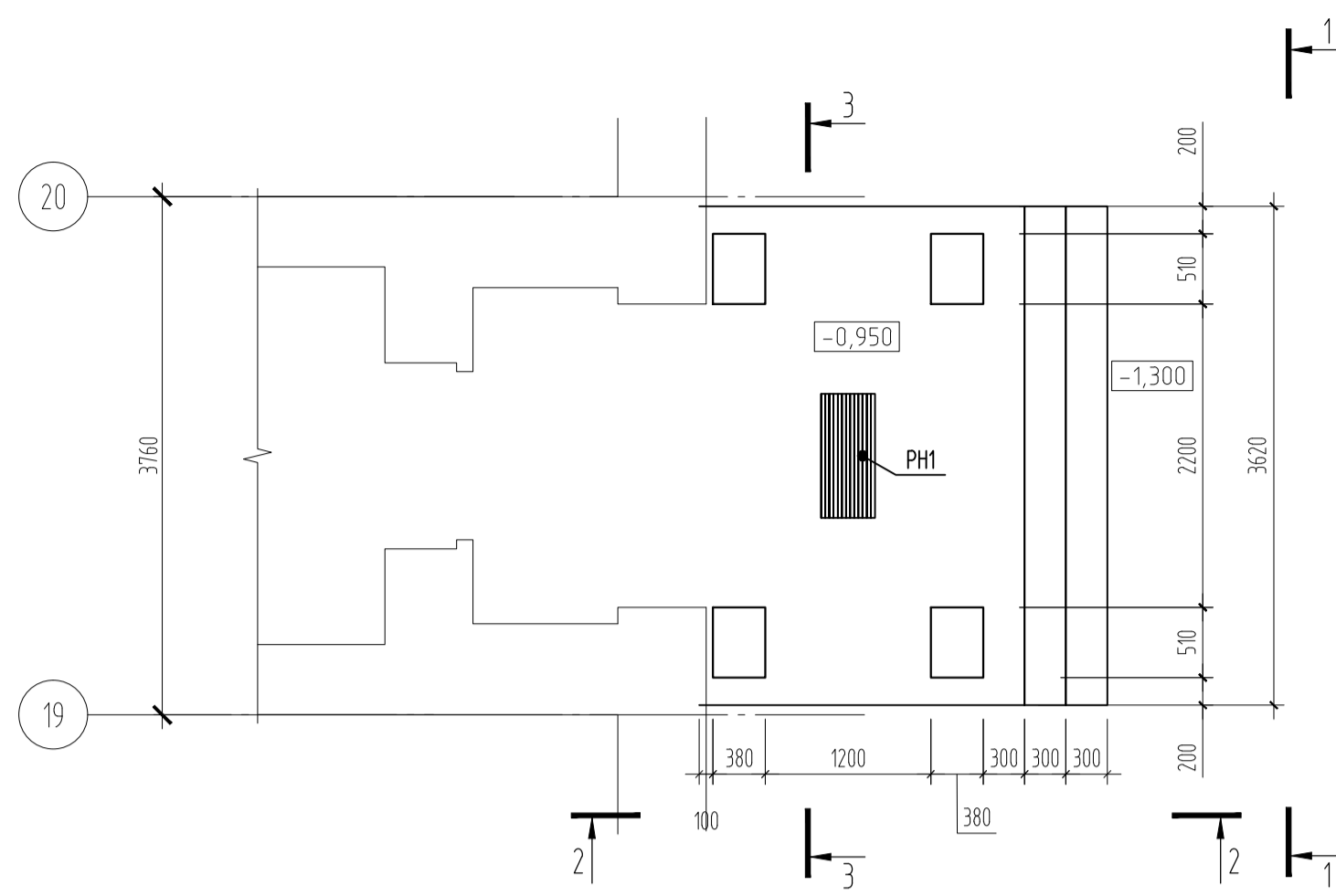
3



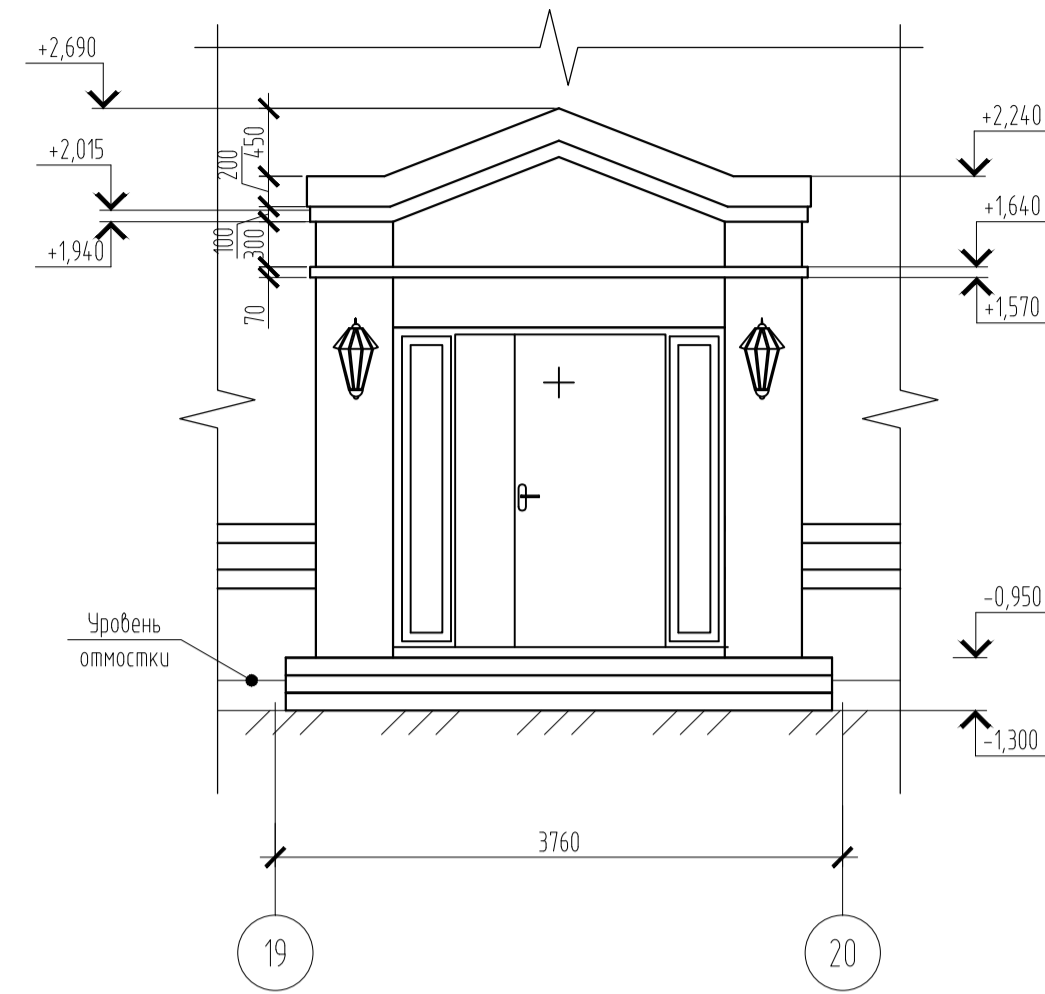
- За относительную отн 0,000 принят уровень чистого пола секции в осях 8-15
- Кирпичную кладку столбов 510x380 выполнять из керамического кирпича пластического прессования КОРПо 14НФ/125/14/35 ГОСТ 530-2007 на растворе М75.
- Кладку столбов армировать арматурными сетками Ø4 Вр-1 с ячейками 50x50 через 4 ряда кладки.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять на отметке -1,180 из двух слоев гидроизола на битумной мастике
- Вертикальную гидроизоляцию -- обмазка 2 слоями горячего битума
- Кирпичные столбы оштукатурить по стальной цельнопанельной оцинкованной тканой сетке по ГОСТ 2715-75 с размером ячейки 20 мм и диаметром проволочки 1...1,6 мм и окрасить фасадной краской в соответствии с цветовым решением фасада.

СОЛТАСОВАНО					203/17-32-АС.1		
4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Трапцкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка Ражданский							
Изм.	Копия	Лист	№Рис.	Подп.	Дата	Строя	Лист
		85				Р	85
Жилой дом							
Входная группа в осях 11-12							
Н. контр.						ПРОЭКТ	
С. контр.						Формат А1	

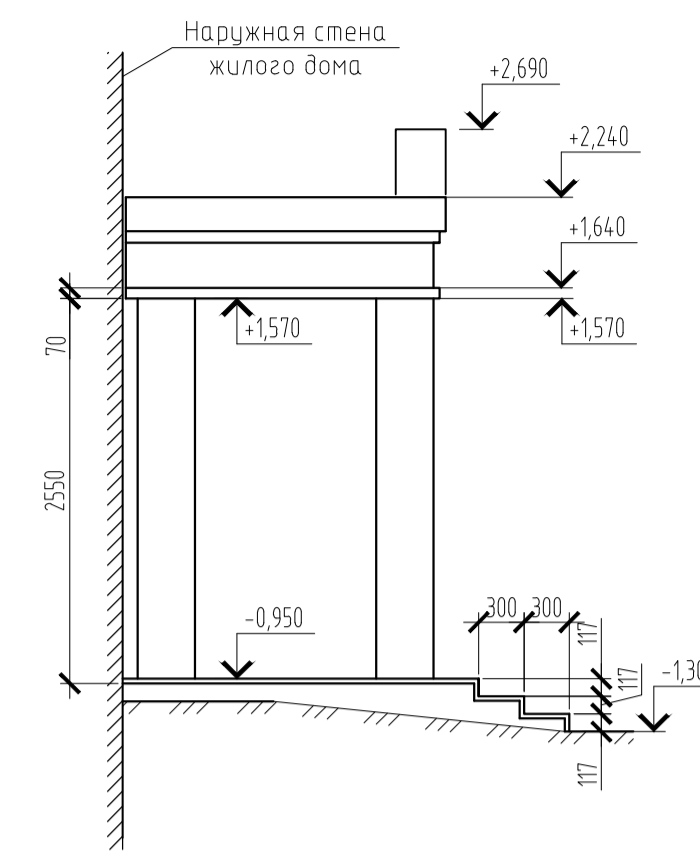
План входной группы



Фрагмент фасада (1-1)
Входная группа в осях 19-20



Фрагмент фасада (2-2)



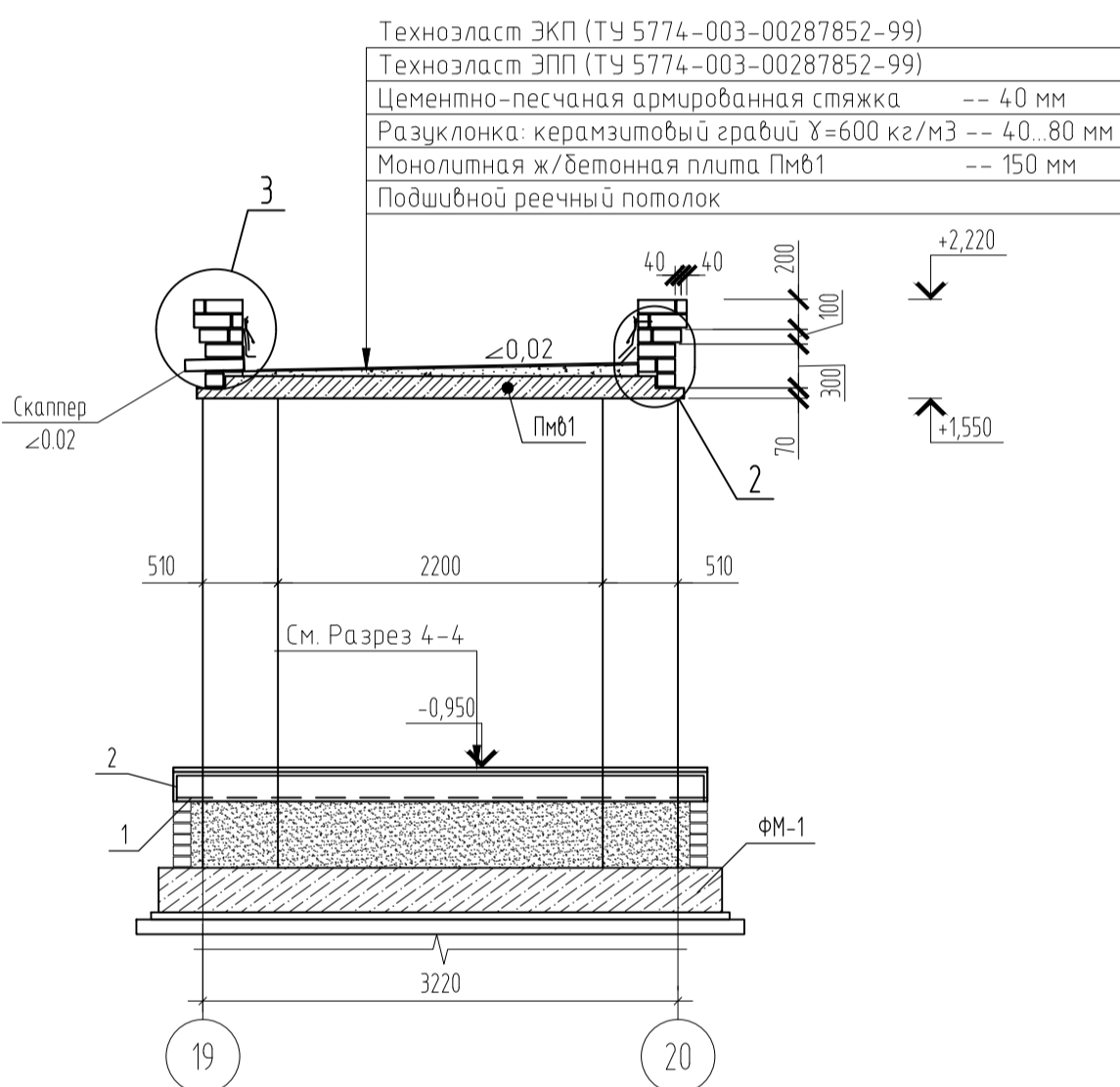
Спецификация элементов входной группы в осях 19-20

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная плита входа			
Пмб1	лист	Пмб1	1		
		Решетка для вытирания ног			
РН1	Серия 2.230-2. вып. 6	Решетка РН1	1	13,69	
МН1		Закладное изделие МН1	1	6,20	
		Сканнер из ПВХ	1		

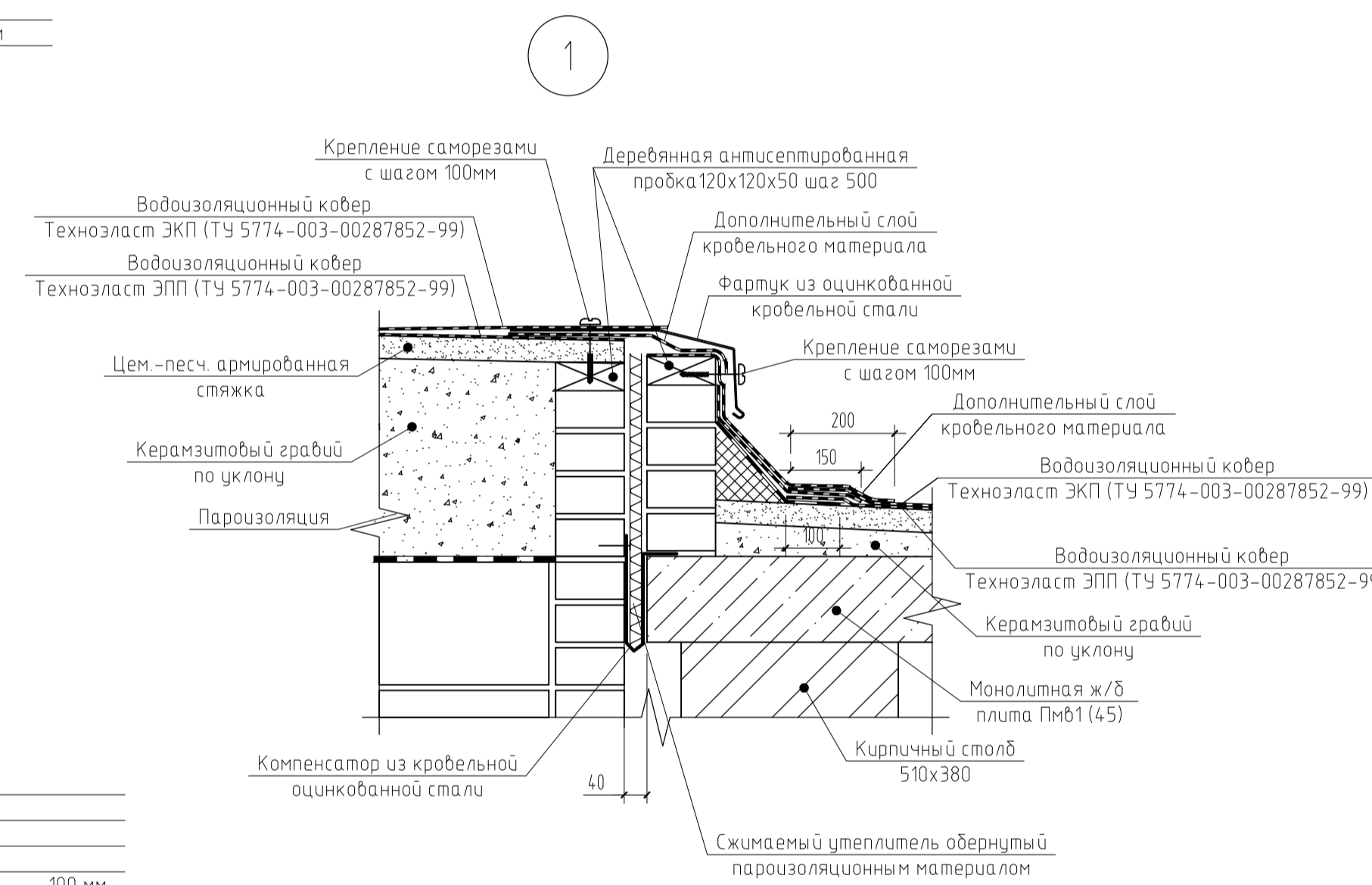
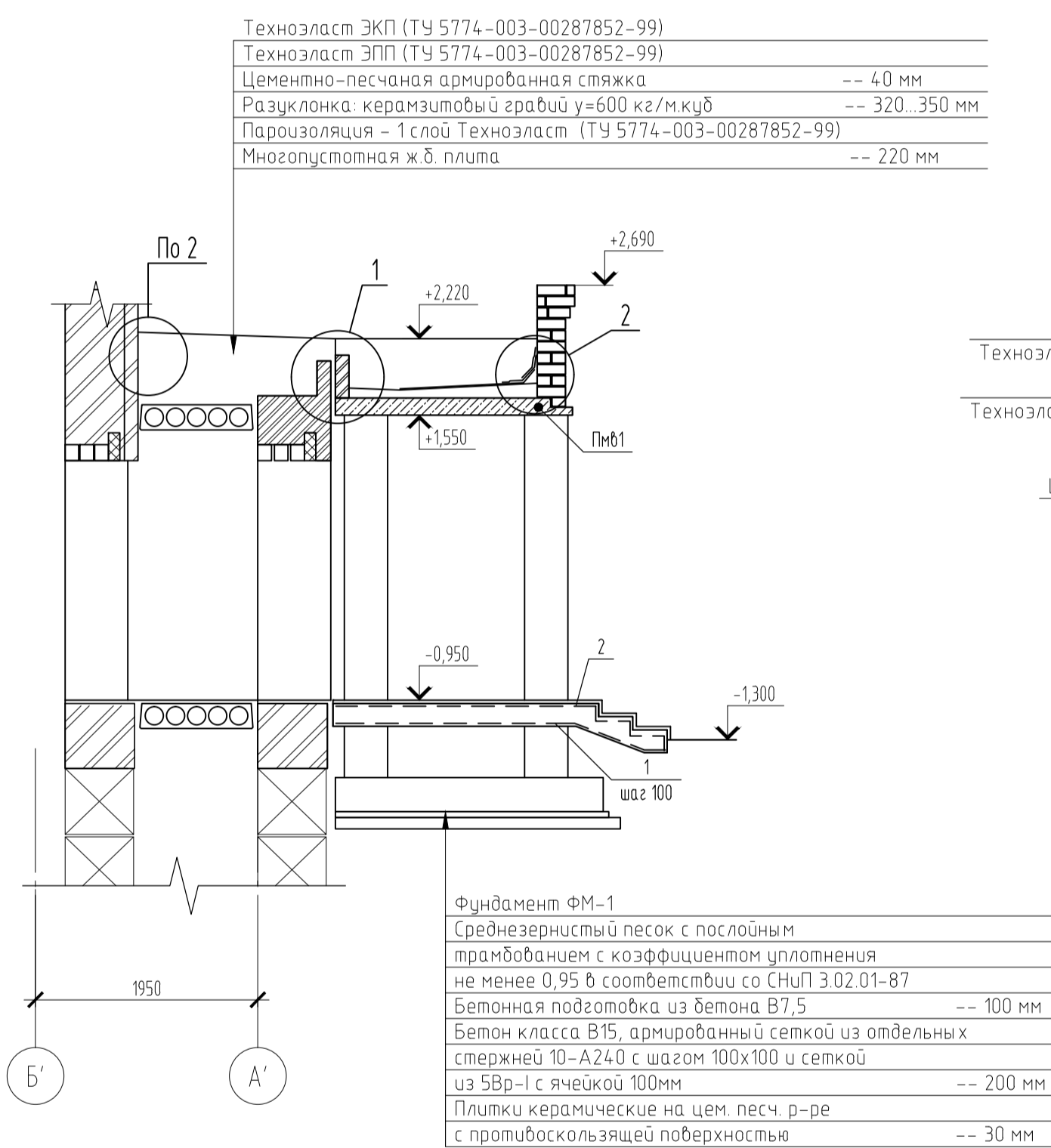
Спецификация монолитных элементов входной группы в осях 19-20

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Площадка		
		Детали		
1		10-A240 ГОСТ 5781-82*	п.м.	240
		Стандартные изделия		
2		4Ср 5Вр1-100 / 5Вр1-100 ГОСТ 23279-85	м.кв	12
		Материалы		
		Бетон В25		2,3 м³
		Бетон В7,5 (подготовка)		1,1 м³

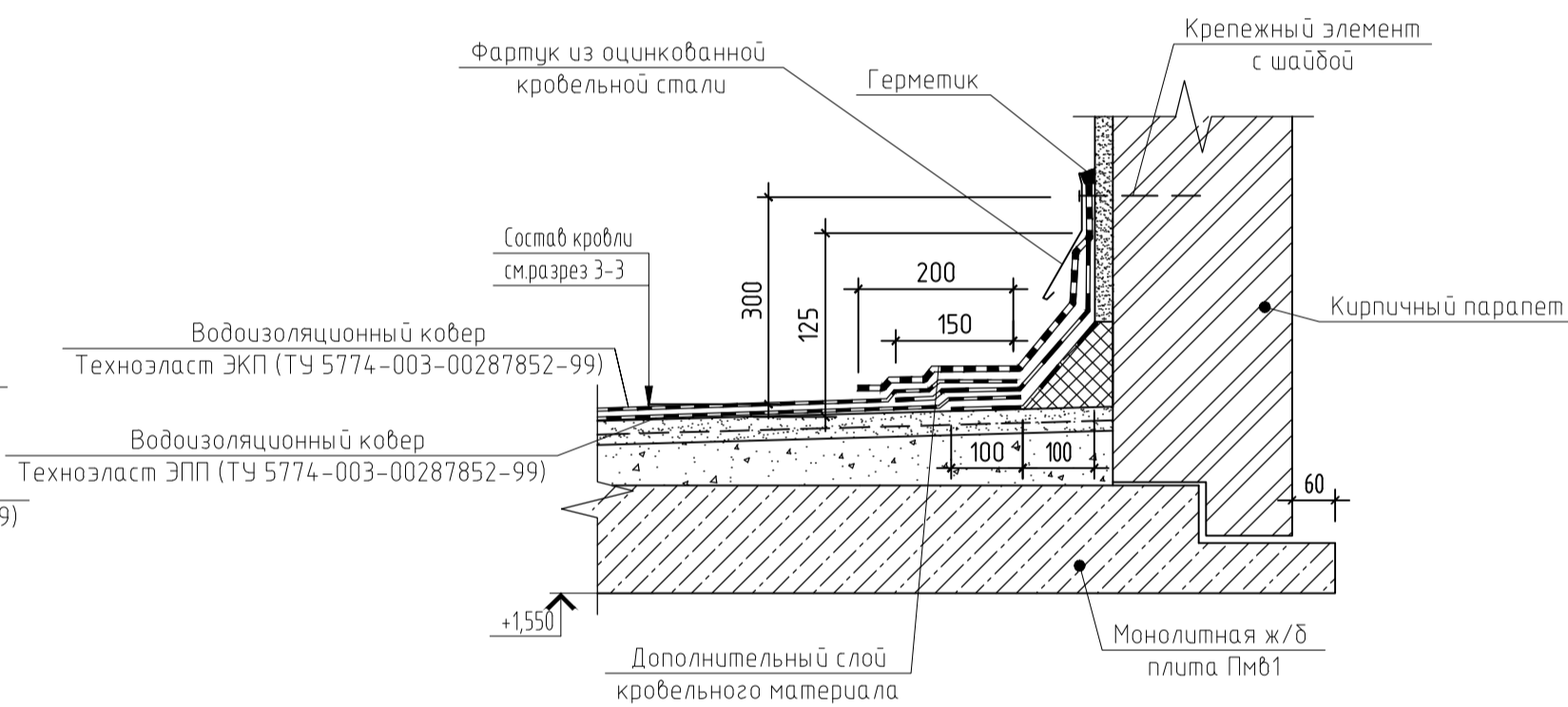
3-3



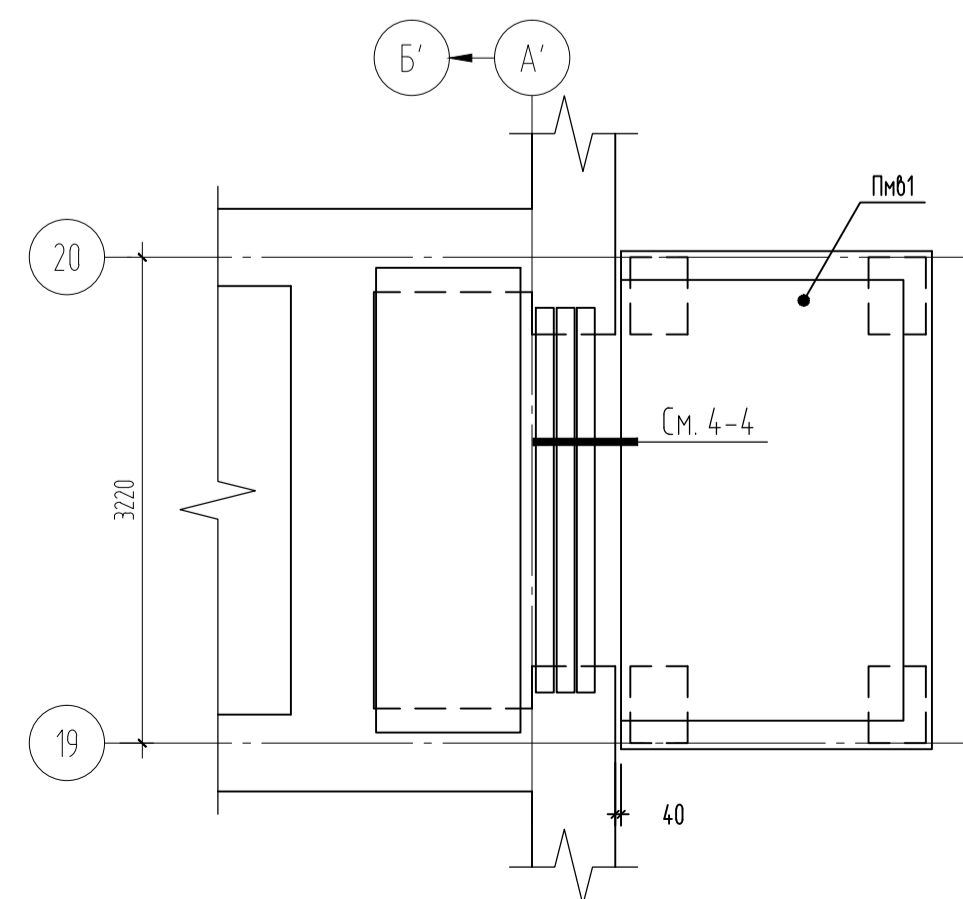
4-4



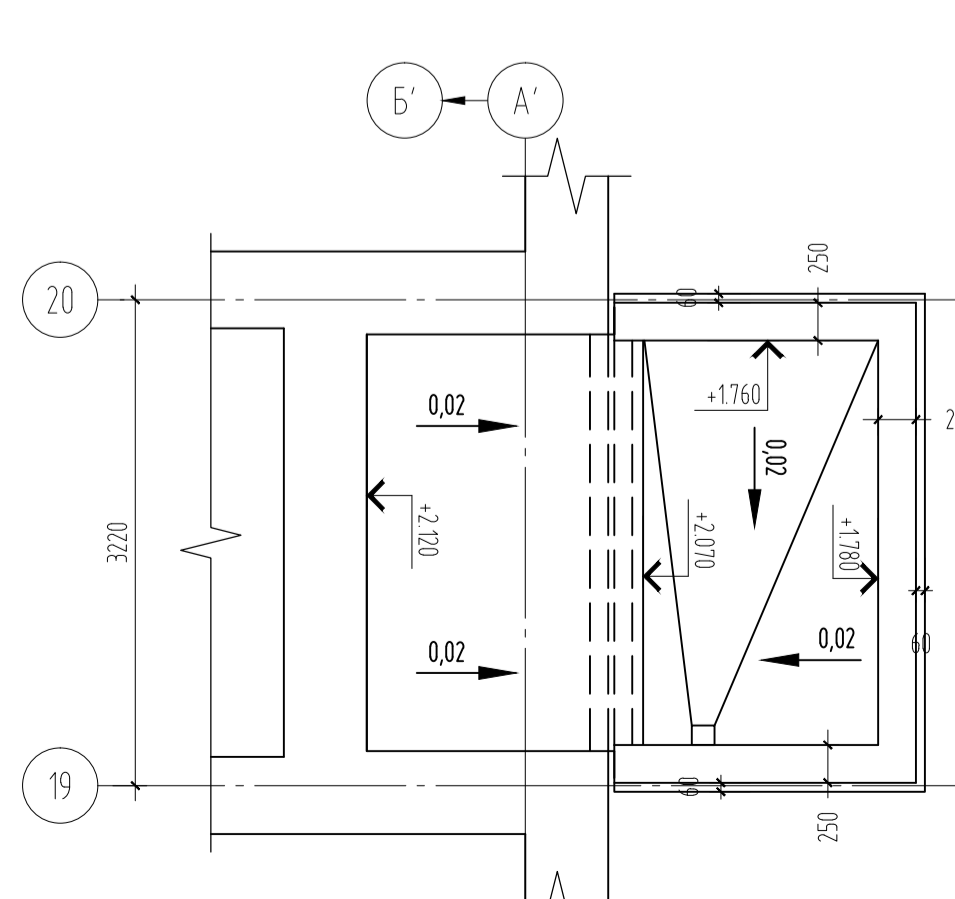
2



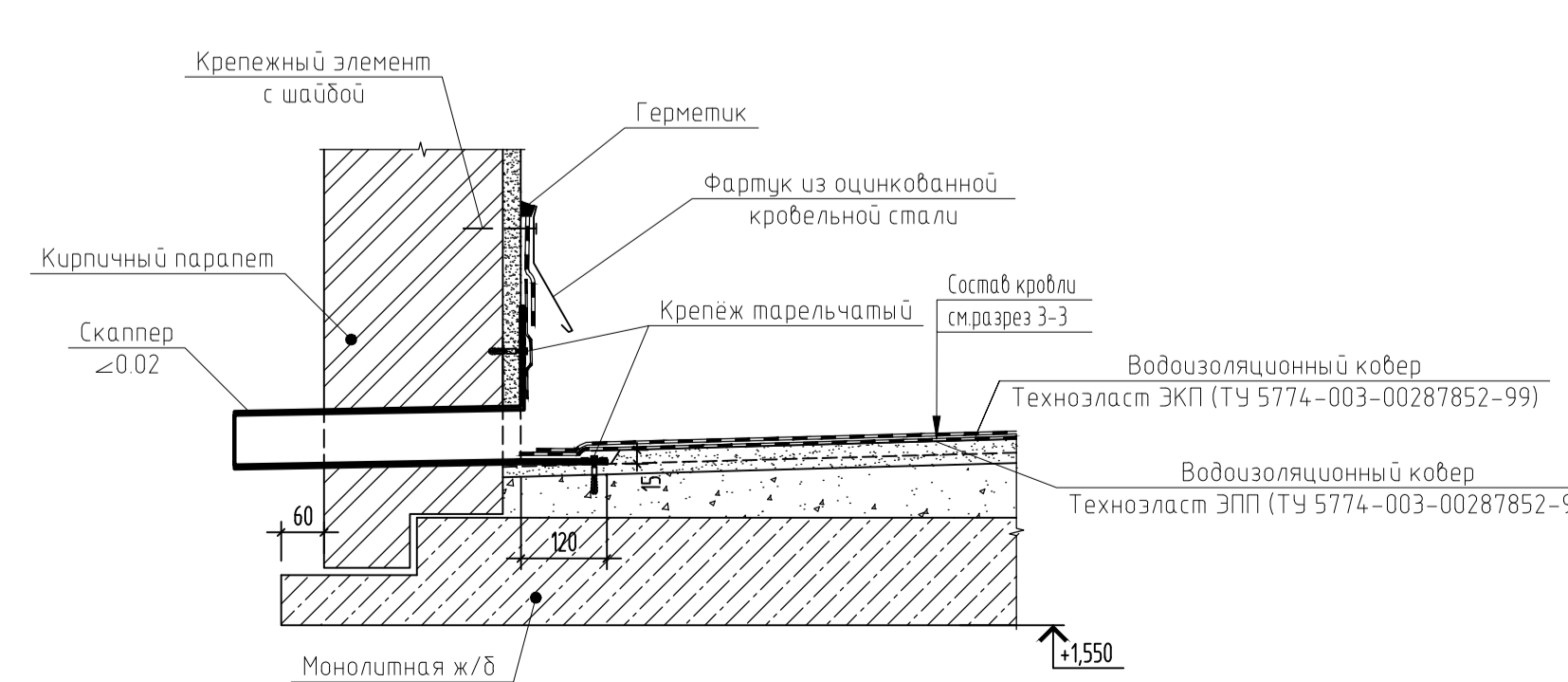
План покрытия входной группы



План кровли входной группы



3



- За относительную отм 0,000 принят уровень чистого пола секции в осях 16-23.
- Кирпичную кладку столбов 510x380 выполнять из керамического кирпича пластического прессования КОРПо 14НФ/125/14/35 ГОСТ 530-2007 на растворе М75.
- Кладку столбов армировать арматурными сетками $\Phi 4$ Вр-1 с ячейками 50x50 через 4 ряда кладки.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять на отметке -1,180 из двух слоев гидроизол на битумной мастике.
- Вертикальная гидроизоляция -- обмазка 2 слоями горячего битума.
- Кирпичные столбы оштукатурить по стальной цельнопанельной оцинкованной тканой сетке по ГОСТ 2715-75 с размером ячейки 20 мм и диаметром проволоки 1,16 мм и окрасить фасадной краской в соответствии с цветовым решением фасадов.

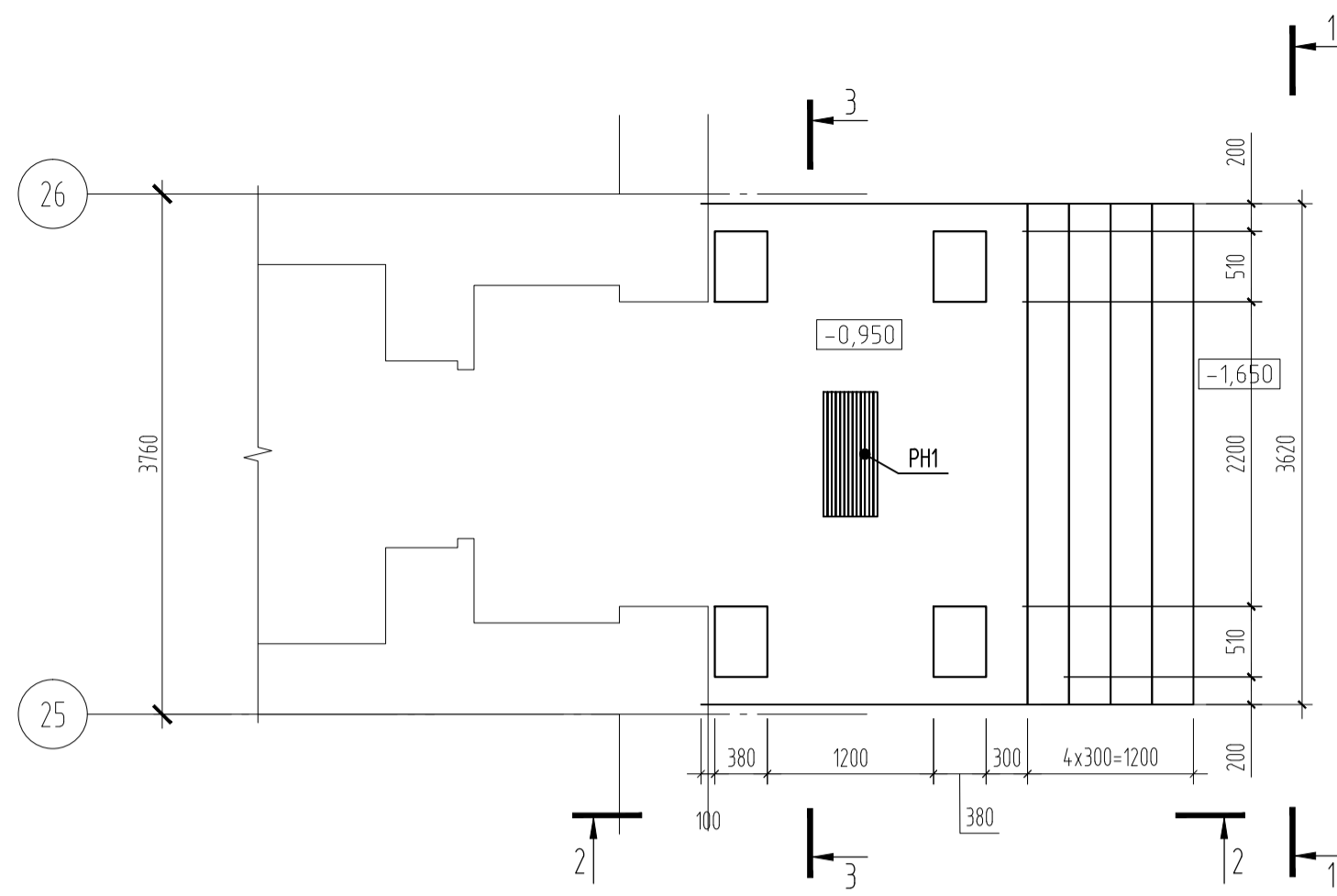
203/17-32-АС.1					
4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Трапезная Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка районский					
Изм.	Копия	Лист	№Рис.	Подп.	Дата
Разраб.	Усач	Лисенков			
Жилой дом				Станция	Лист
Входная группа в осях 19-20				Р	86
				ПРОЭКТ	
				Формат А1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Монолитная плита входа					
Пмб1	лист	Пмб1	1		
Решетка для вытирания ног					
РН1	Серия 2.230-2. Вып. 6	Решетка РН1	1	13,69	
МН1		Закладное изделие МН1	1	6,20	
		Скалпер из ПВХ	1		

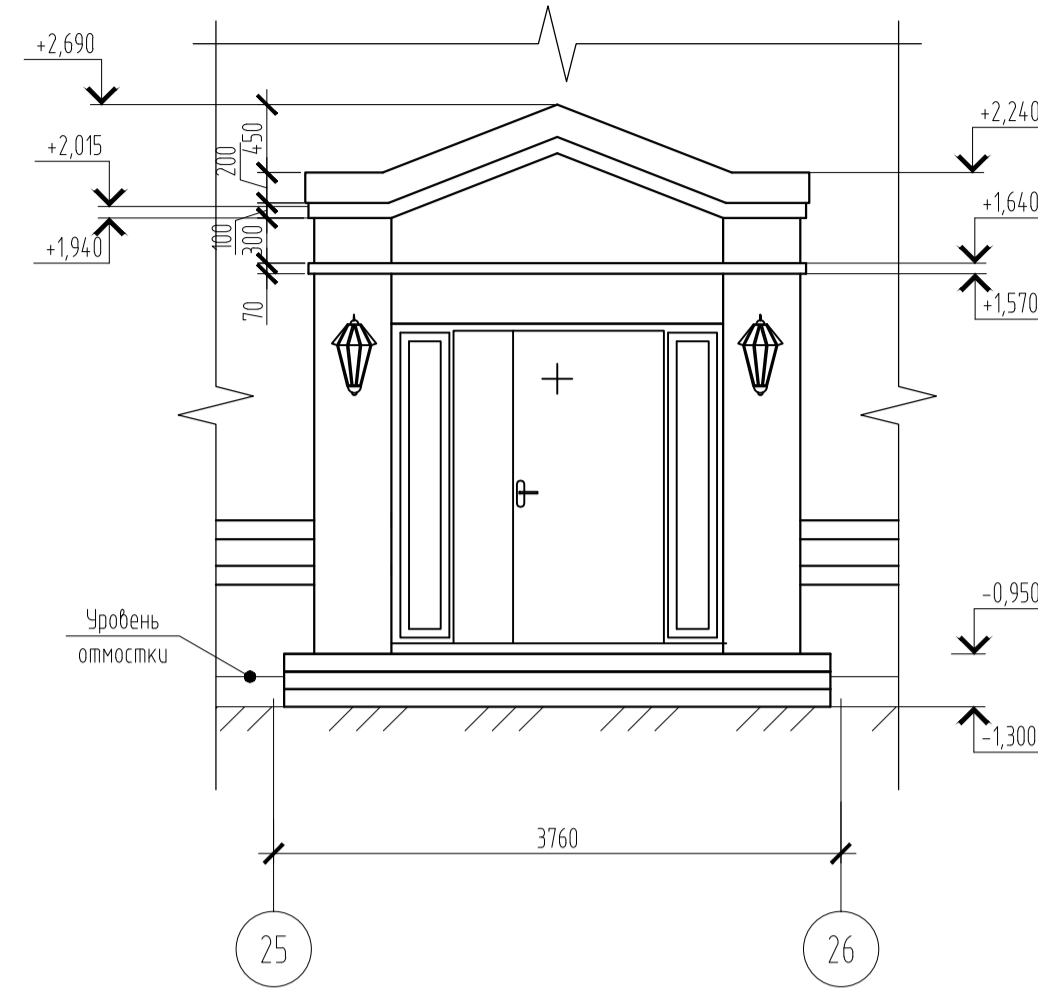
Спецификация монолитных элементов входной группы в осях 25-26

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Площадка				
Детали				
1		10-А240 ГОСТ 5781-82*	п.м.	300
Стандартные изделия				
2		4 Ср 5Вр-100 5Вр-100 ГОСТ 23279-85	м.кв	16,5
Материалы				
		Бетон В25		4,8 м ³
		Бетон В7,5 (подготовка)		15 м ³

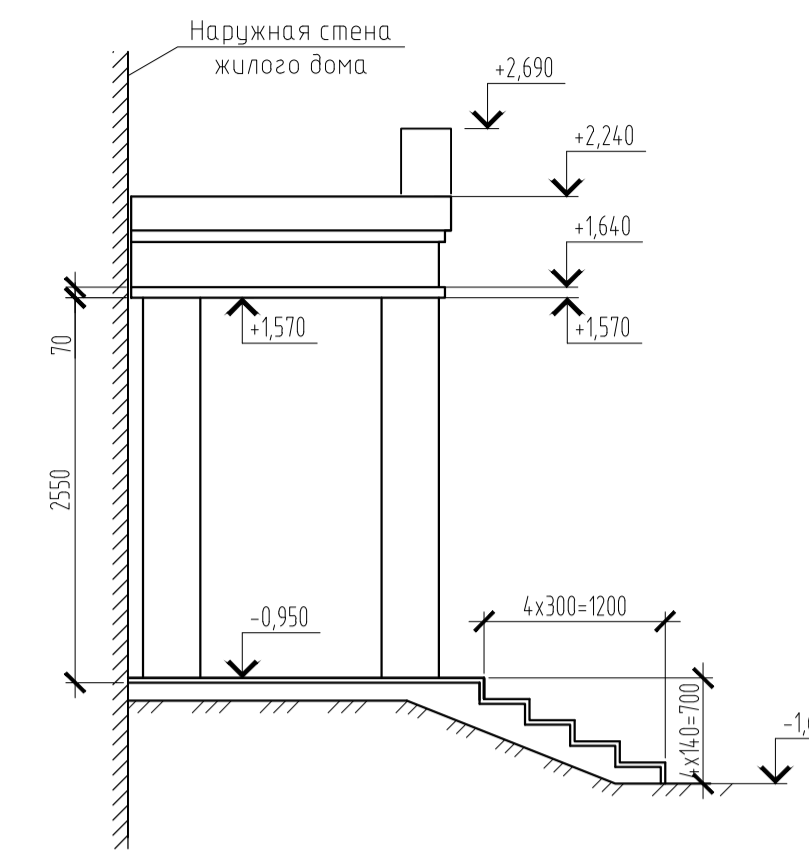
План входной группы



Фрагмент фасада (1-1)
Входная группа в осях 25-26

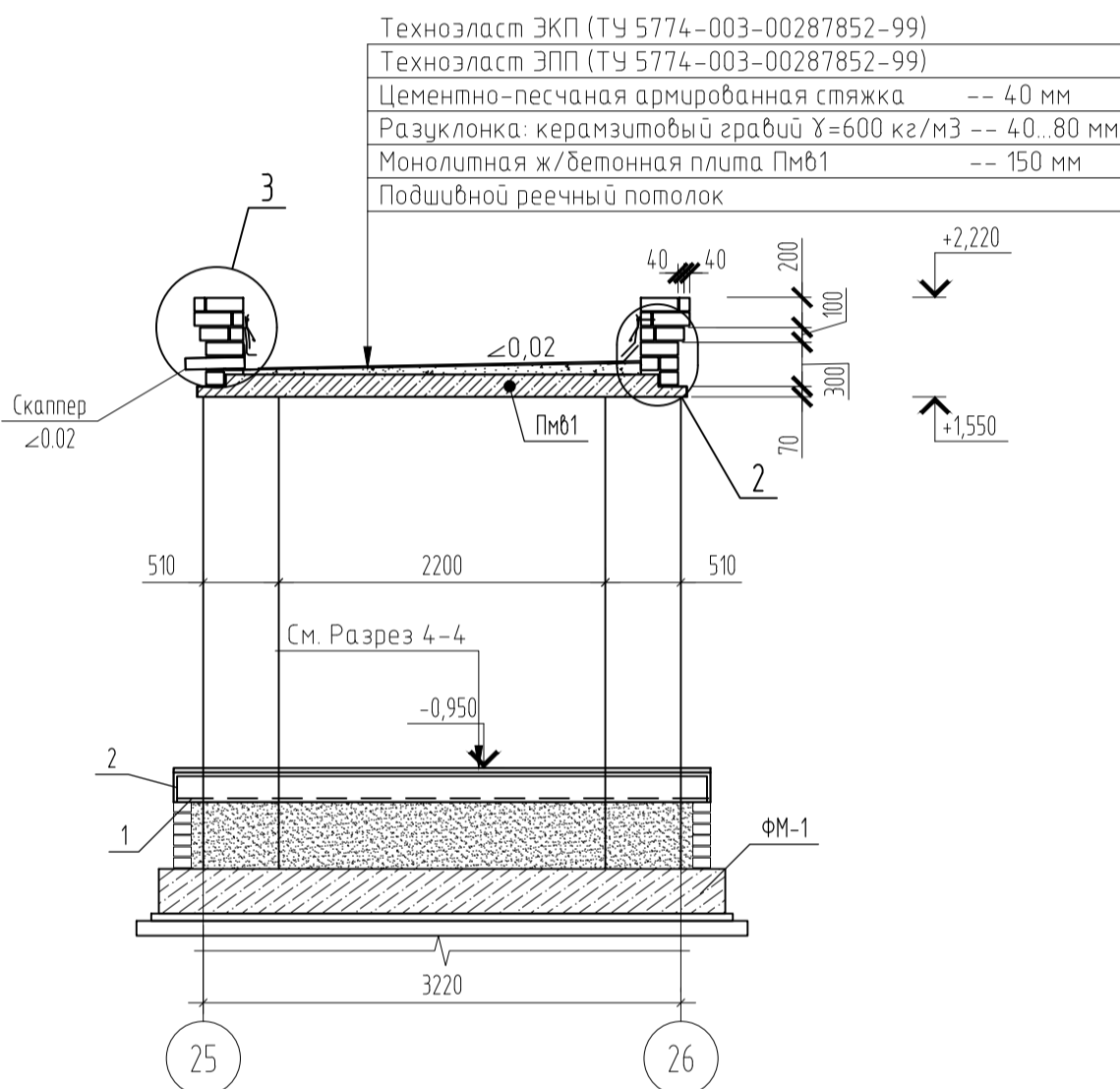


Фрагмент фасада (2-2)

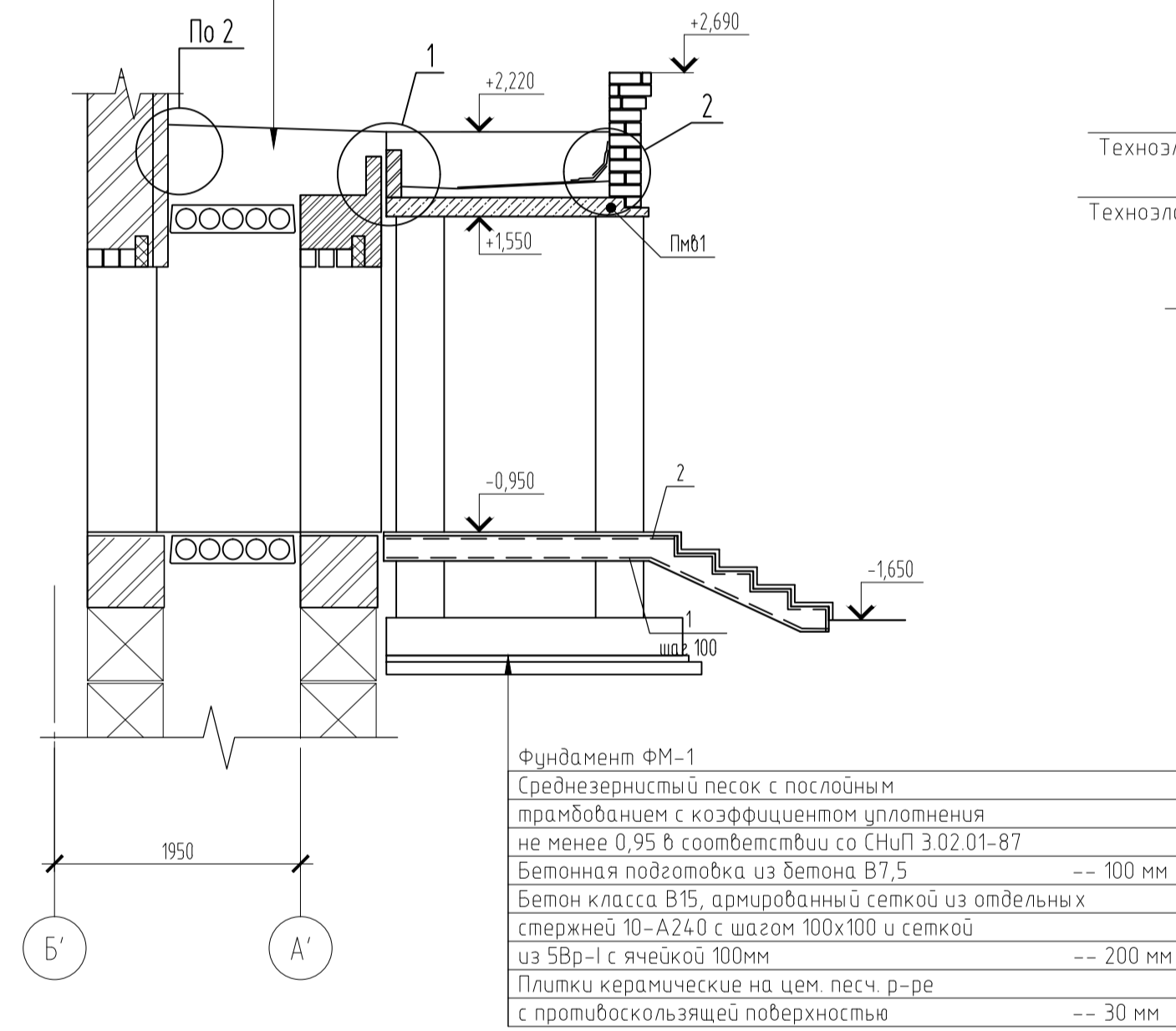


4-4

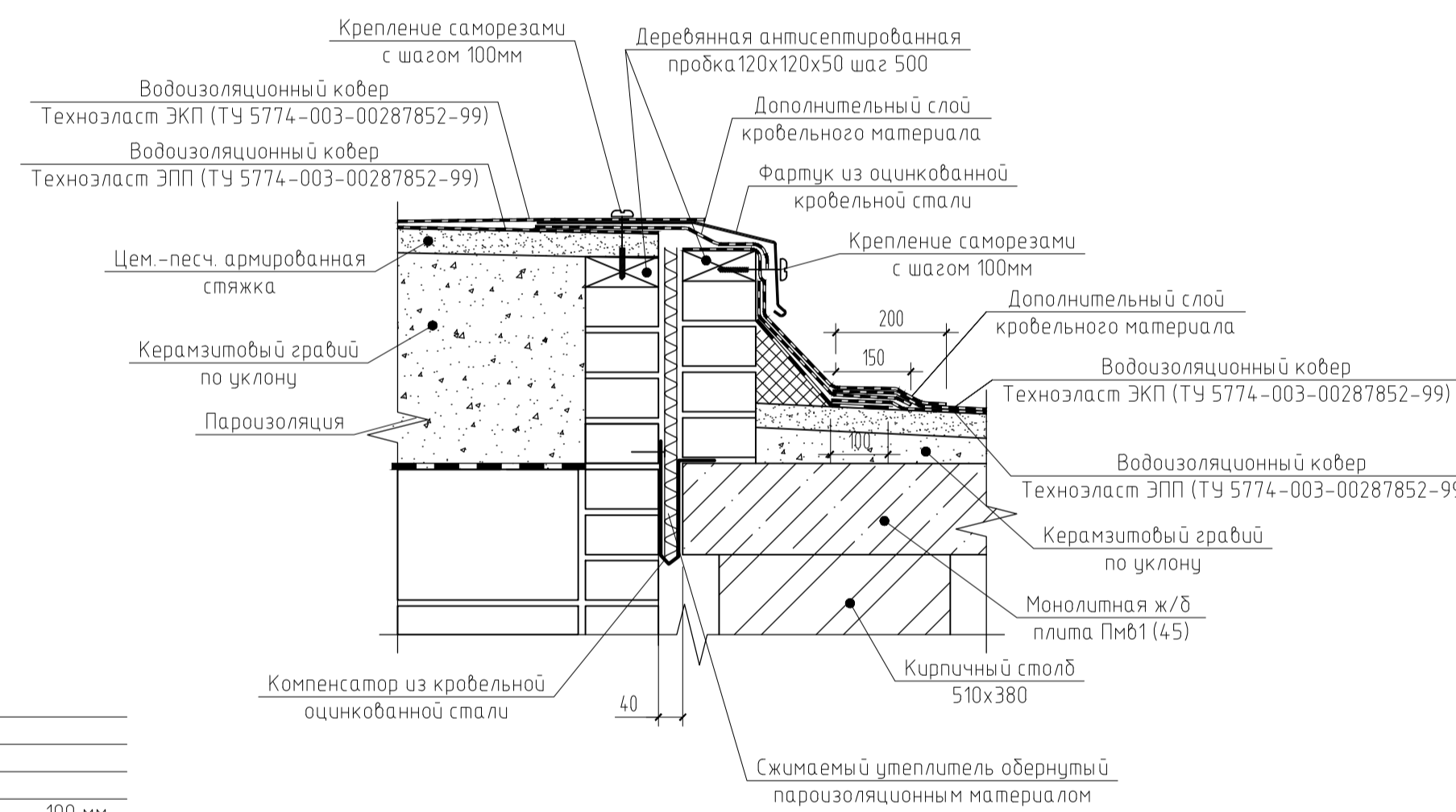
3-3



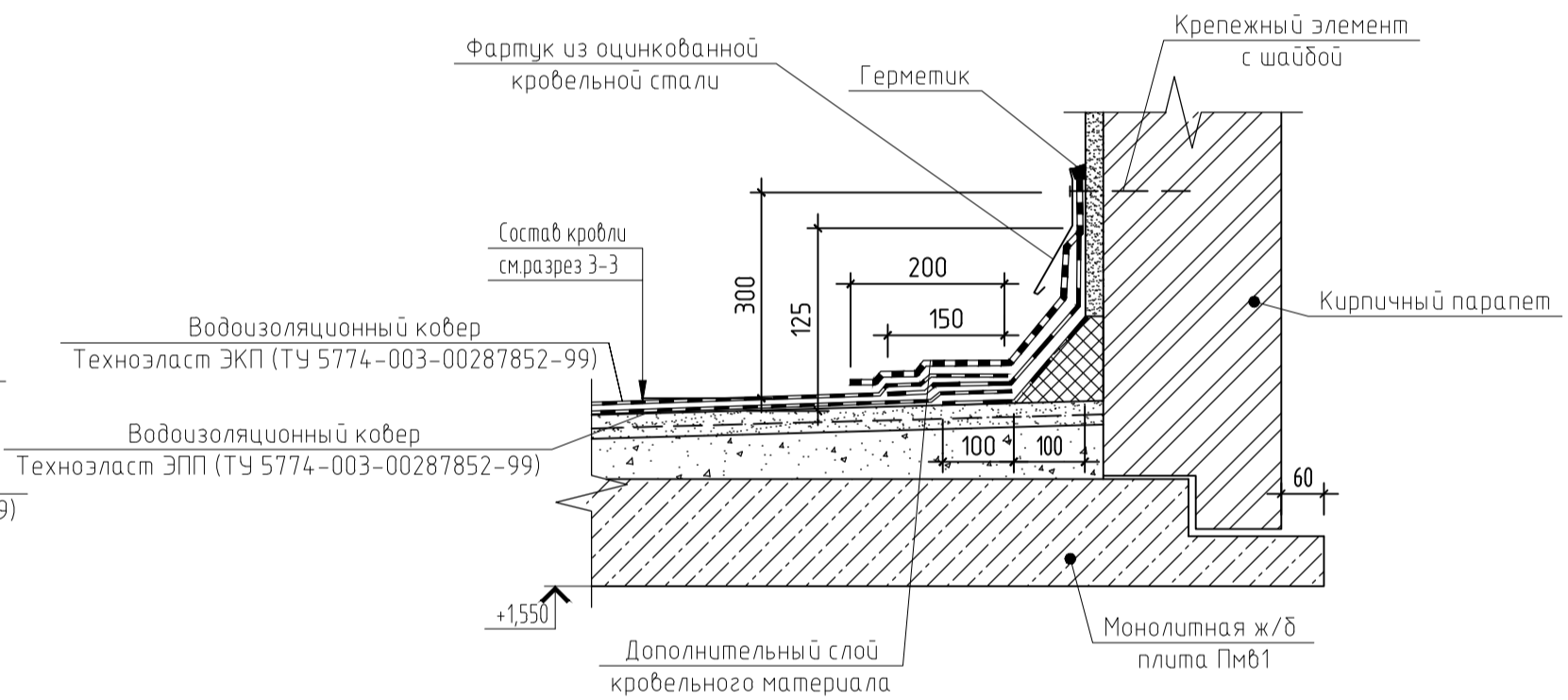
Техноласт ЭКП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Техноласт ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Цементно-песчаная армированная стяжка -- 40 мм
Разуклонка: керамзитовый гравий У=600 кг/м³ -- 320-350 мм
Пароизоляция - 1 слой Техноласт (ТУ 5774-003-00287852-99)
Многопустотная ж.б. плита -- 220 мм



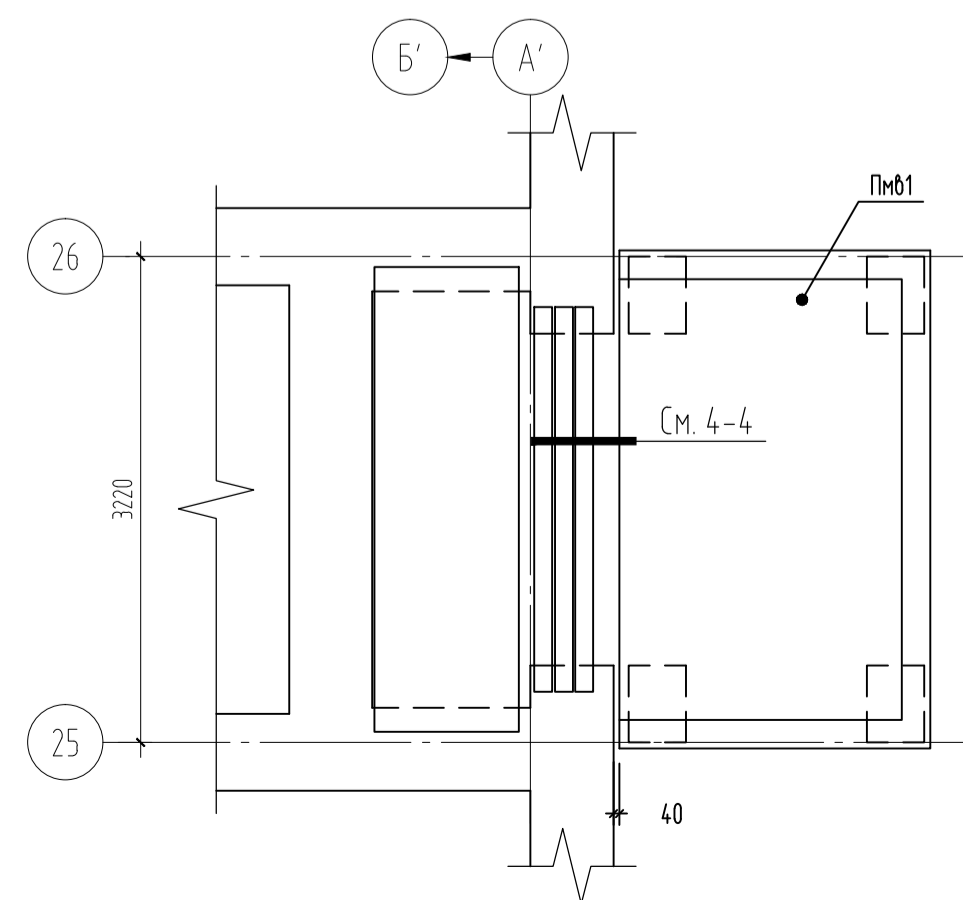
1



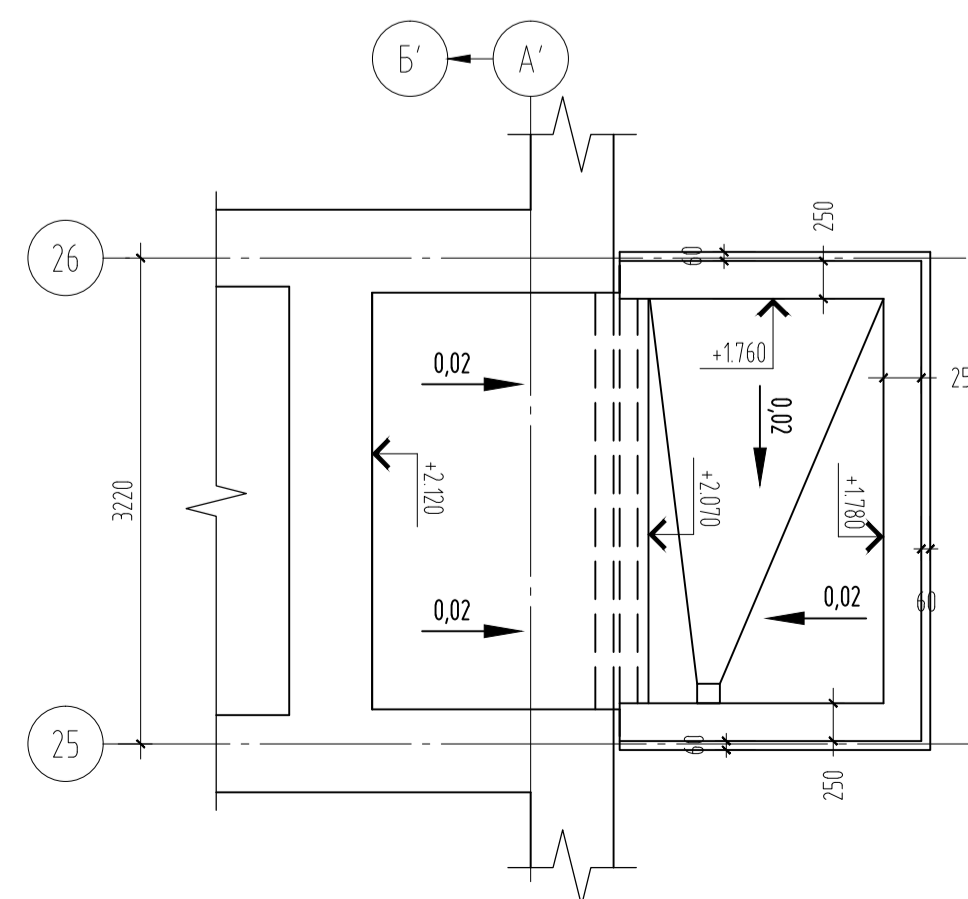
2



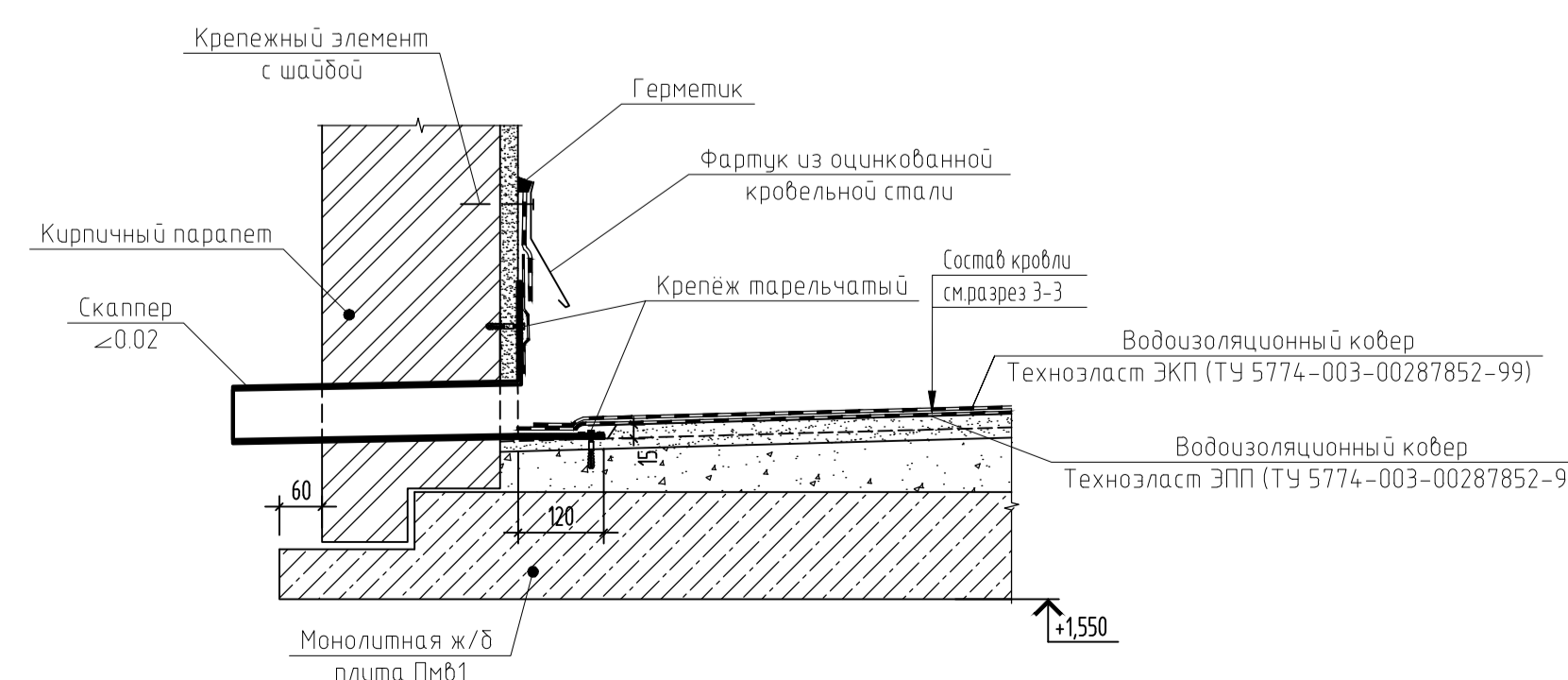
План покрытия входной группы



План кровли входной группы



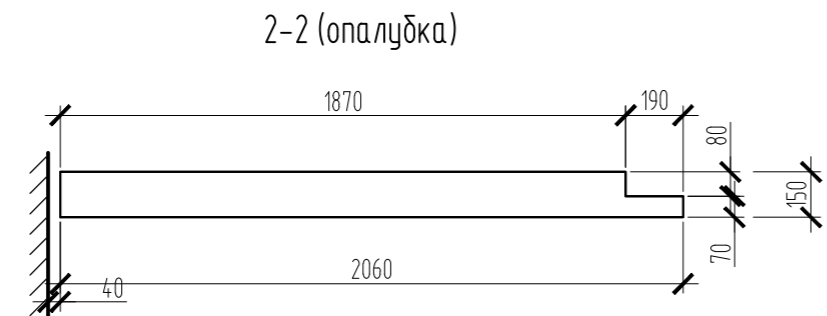
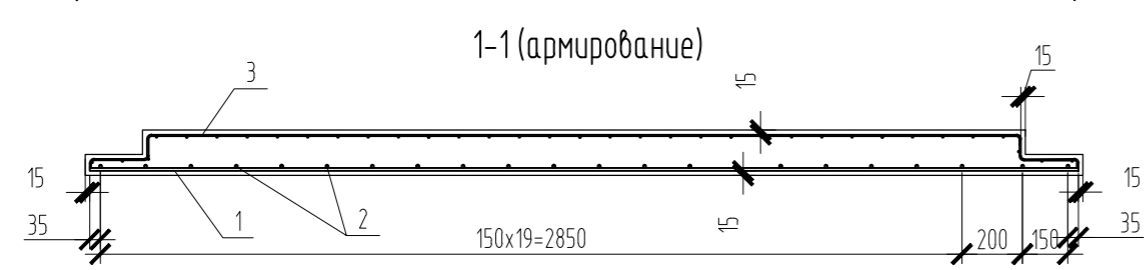
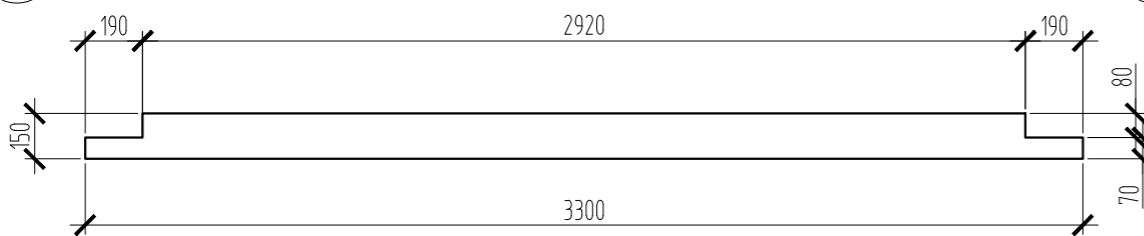
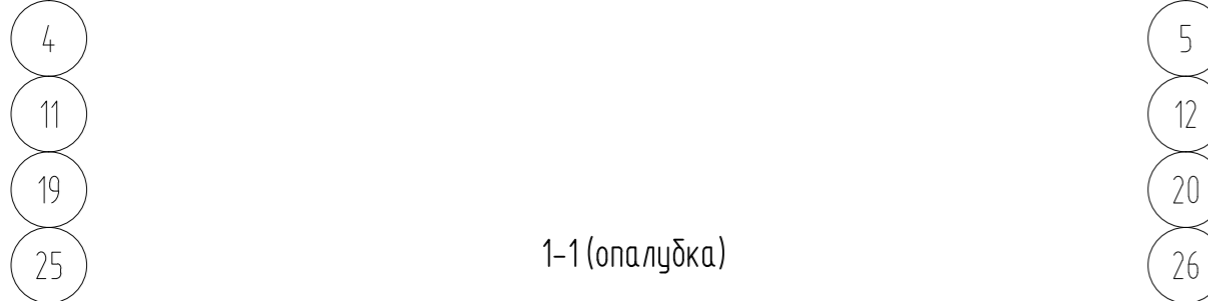
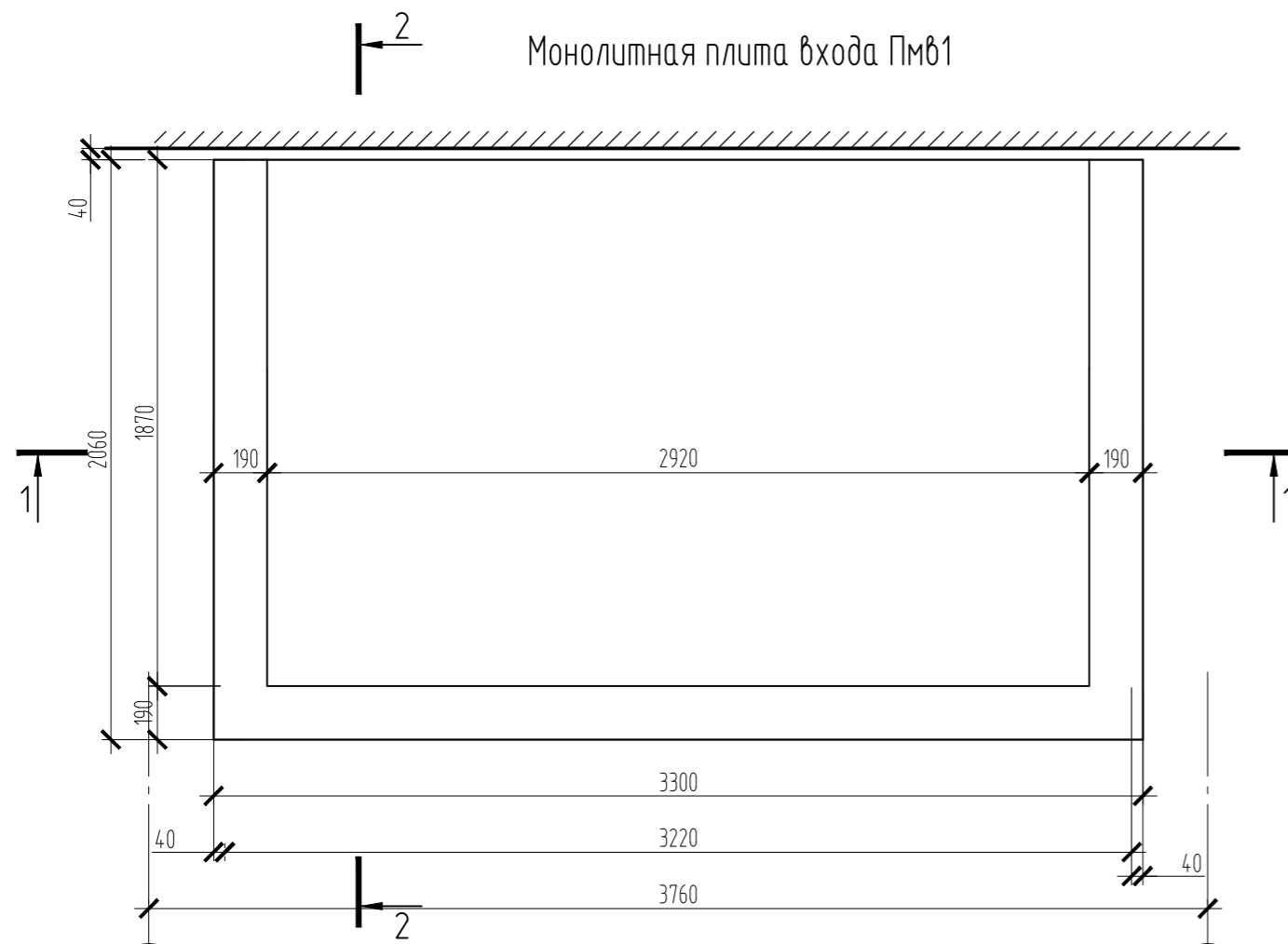
3



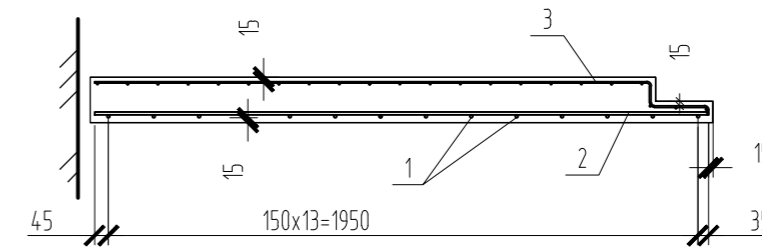
- За относительную отм 0,000 принят уровень чистого пола секции в осях 23-29.
- Кирпичную кладку столбов 510x380 выполнять из керамического кирпича пластического прессования КОРПо 14НФ/125/14/35 ГОСТ 530-2007 на растворе М75.
- Кладку столбов армировать арматурными сетками $\Phi 4$ Вр-1 с ячейками 50x50 через 4 ряда кладки.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять на отметке -1,180 из двух слоев гидроизола на битумной мастике.
- Вертикальная гидроизоляция -- обмазка 2 слоями горячего битума.
- Кирпичные столбы оштукатурить по стальной цельнопанельной оцинкованной тканой сетке по ГОСТ 2715-75 с размером ячейки 20 мм и диаметром проволоки 1.1,6 мм и окрасить фасадной краской в соответствии с цветовым решением фасадов.

203/17-32-АС.1					
4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Трапеза Слободы" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка Ражданский					
Изм.	Копия	Лист	№Рис.	Подп.	Дата
Разраб.	Чубов	Лисенков			
Жилой дом				Страница	Листов
Входная группа в осях 25-26				Р	87
Н. контр. Скрипник				ПРОЭКТ	
Формат А1					

Монолитная плита входа Пмв1



2-2 (армирование)



Спецификация монолитной плиты входа Пмв1(3 шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Монолитная плита Пмв1		
		Детали		
1		10-A500 ГОСТ P52544-2006 L=3270	14	
2		10-A500 ГОСТ P52544-2006 L=2030	22	
		Стандартные изделия		
4		4Ср ^{58p-100} _{58p-100} 340x210 ²⁵ ₁₀ ГОСТ 23279-85	1	
		Материалы		
		Бетон В25	0.93	м ³

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A500		Вр-I(B500)		
	ГОСТ P 52544		ГОСТ 6727-80		
	φ10	Итого	φ5	Итого	
Пмв1	55.78	55.78	21.06	21.06	76.84

СОГЛАСОВАНО

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

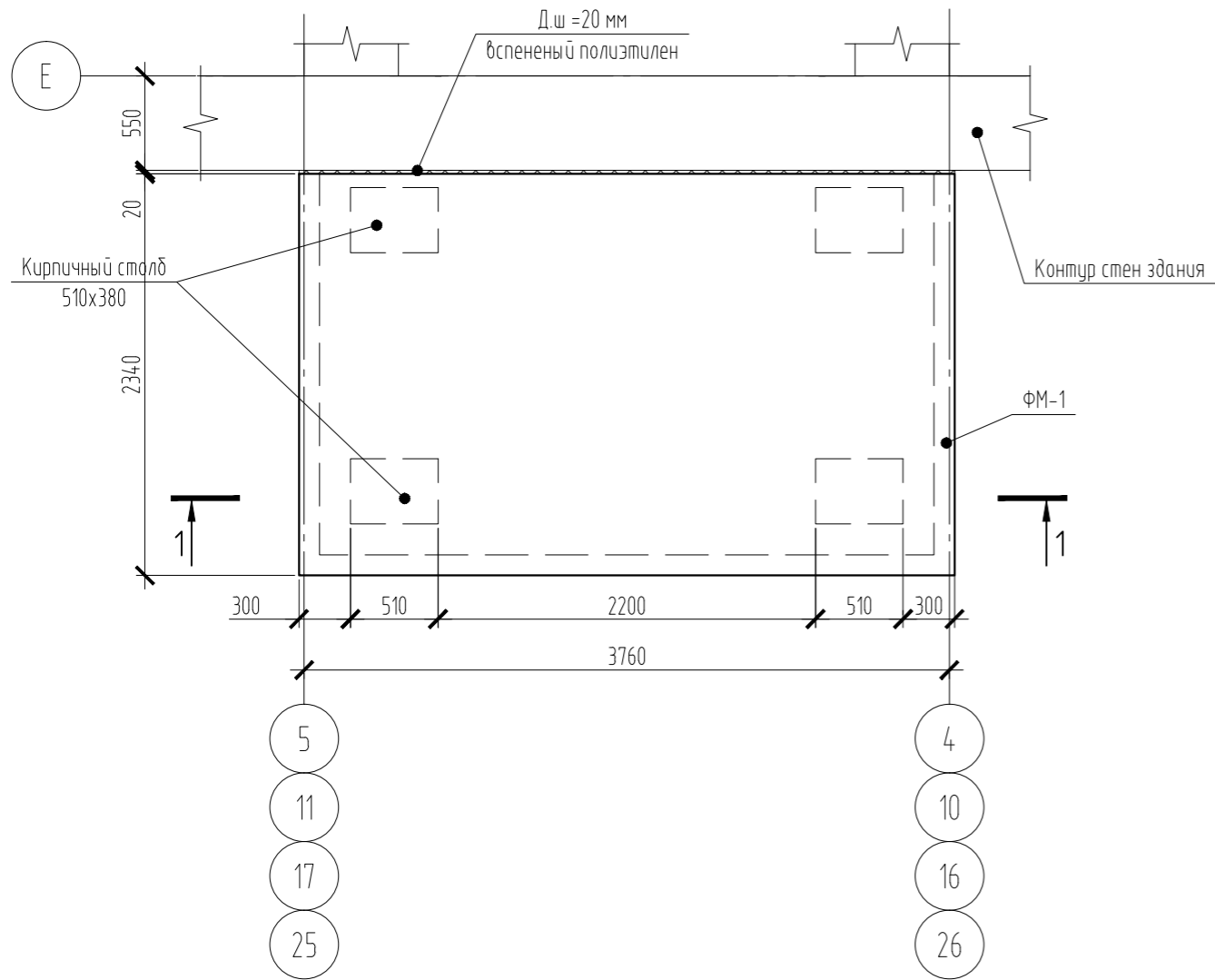
203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

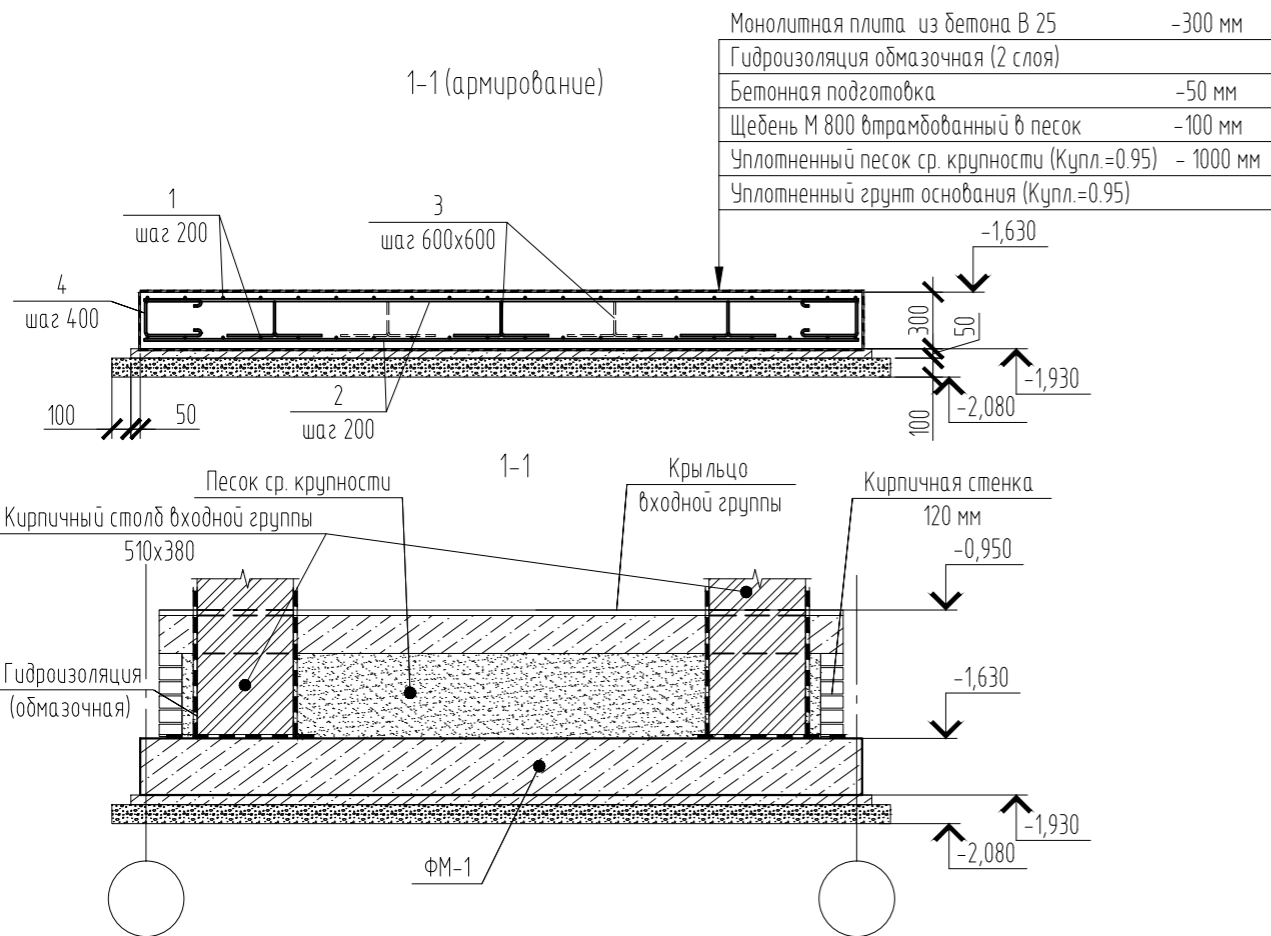
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Усов						Р	88	
Разраб.	Лисенков								
Н. контр.	Скрипник					Монолитная плита входа Пмв1			

ПРОЭКТ

Схема монолитного фундамента ФМ1



1-1 (армирование)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	

1. Арматурные изделия, устанавливаемые в опалубку, соединять вязальной проволокой через пересечение в шахматном порядке. Отдельные стержни по длине стыковать вразбежку с нахлестом не менее 50 диаметров арматуры (при количестве стыкуемой в одном расчётном сечении элемента рабочей растянутой арматуры не более 50%) и не менее 100 диаметров арматуры (при стыковке в одном расчётном сечении элемента всей рабочей растянутой арматуры).
2. Минимальный защитный слой бетона 25 мм для верхней арматуры, 40 мм для нижней арматуры.
3. Контроль и оценку прочности бетона монолитной плиты выполнять в соответствии с указаниями ГОСТ 18105—2010 "Бетоны. Правила контроля и оценки прочности".
4. Деформационные швы выполнить из листового вспененного полиэтилена (ISOLON 300) толщиной 20 мм.

Спецификация элементов фундамента ФМ-1(3 шт)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ Р 52544-2006	12-A500C l=2300	шт	40	2,04
2		12-A500C l=3780	шт	26	3,35
3	ГОСТ 5781-82	10-A 240 L=1080	шт	13	0,67
4		10-A 240 L=1120	шт	31	0,69
<u>Материалы</u>					
5		Бетон В25 F50	м³	2,7	
6		Бетон В7,5	м³	0,5	
7		Щебень М 800	м³	1,1	

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГП	Усов					Жилой дом	Р	89
Разраб.	Лисенков							
Н. контр.	Скрипник					Фундамент ФМ-1		

ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов наружных стен

Марка поз	Обозначение	Наименование	Объем кладки м.куб	Кол-во шт	Объем р-ра м.куб
		Керамический блок POROTHERM 51	1 245,00	42500	52
		Кирпич керамический облицовочный 250x120x88(h)	300,48	96600	48

Спецификация элементов пилонов лоджий

Марка поз	Обозначение	Наименование	Объем кладки м.куб	Кол-во шт	Объем р-ра м.куб
		Кирпич керамический облицовочный 250x120x88(h) (пилоны лоджий)	68,68	20310	14,81

Спецификация элементов внутренних несущих стен

Марка поз	Обозначение	Наименование	Объем кладки м.куб	Кол-во шт	Объем р-ра м.куб
		Кирпич КОРПо 1,4/НФ/125/1,4/35/	1 321,31	522000	309

Спецификация элементов перегородок С/у

Марка поз	Обозначение	Наименование	Объем кладки м.куб	Кол-во шт	Объем р-ра м.куб
		Кирпич КОРПо 1,4/НФ/125/1,4/35/	80,03	33800	15,2

Спецификация элементов перегородок комнат и тамбуров

Марка поз	Обозначение	Наименование	Объем кладки м.куб	Кол-во шт	Объем р-ра м.куб
		Газобетонные блоки 625x250x250(h) D400	145,96	3750	24
		Кирпич КОРПо 1,4/НФ/125/1,4/35/	79,39	33500	15,12

Спецификация армирования кладки наружных стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		4Ср $\frac{4Bp1-50}{4Bp1-50}$ $\phi=540$ ммГОСТ 23279-85 м.кв	2600	3,62	

Спецификация армирования кладки пилонов лоджий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		4Ср $\frac{3Bp1-50}{3Bp1-50}$ $\phi=350$ ммГОСТ 23279-85 м.кв	160	2,21	

Спецификация армирования кладки внутренних несущих стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		4Ср $\frac{3Bp1-50}{3Bp1-50}$ $\phi=350$ ммГОСТ 23279-85 м.кв	2740	2,21	

Спецификация армирования кладки перегородок С/у

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		$\phi 6A240$ м.п	5500	0,222	

Спецификация армирования кладки перегородок(комнат и тамбуров)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	Для комнат	$\phi 6A240$ м.п	6000	0,222	
	Для тамбуров	$\phi 6A240$ м.п	1600	0,222	

203/17-32-АС.1

4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая Слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка гражданский

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
ГИП	Усов				
Разраб.	Лисенков				
Н. контр.	Скрипник				

Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	91	

Спецификация элементов стен и перегородок

