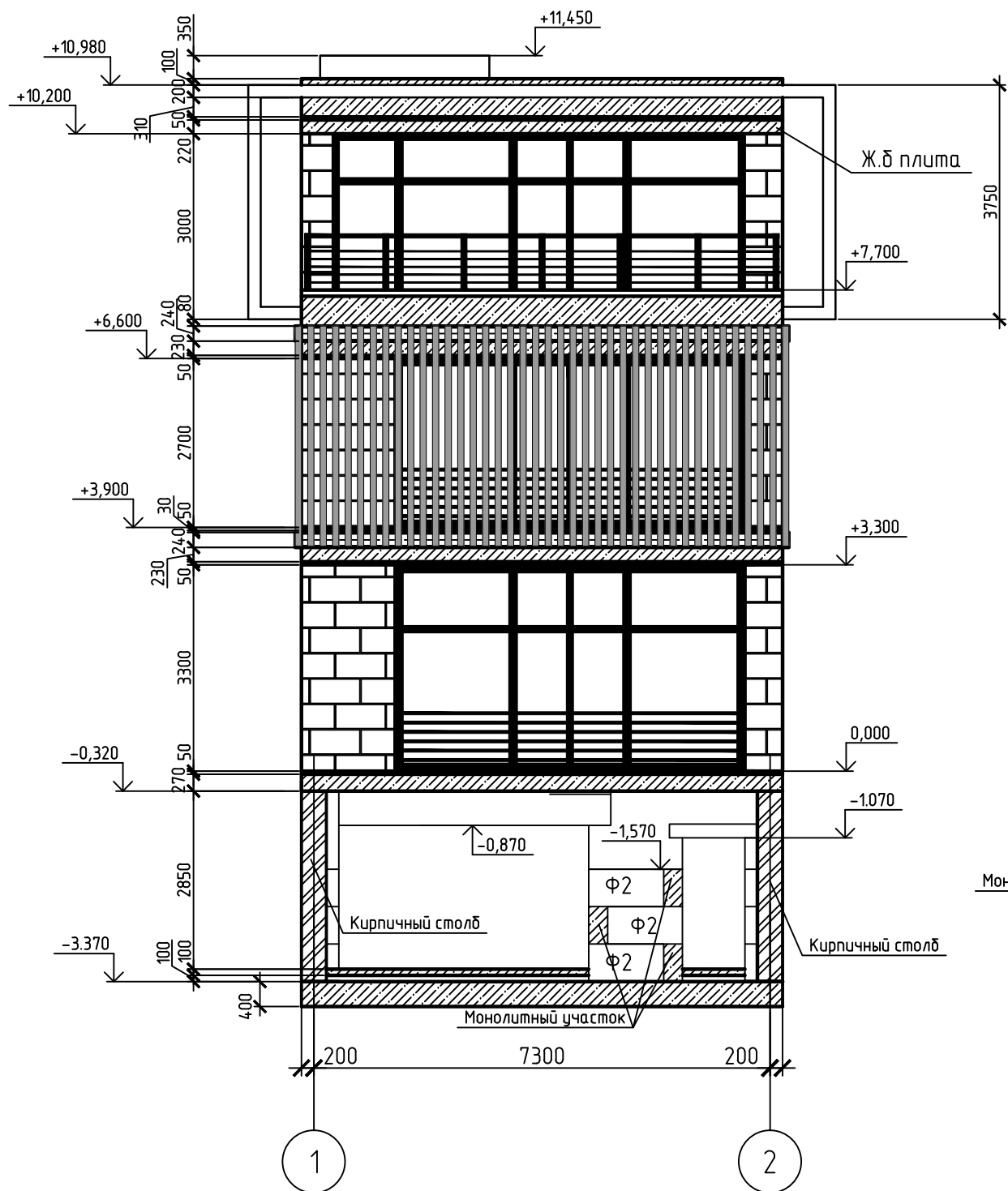
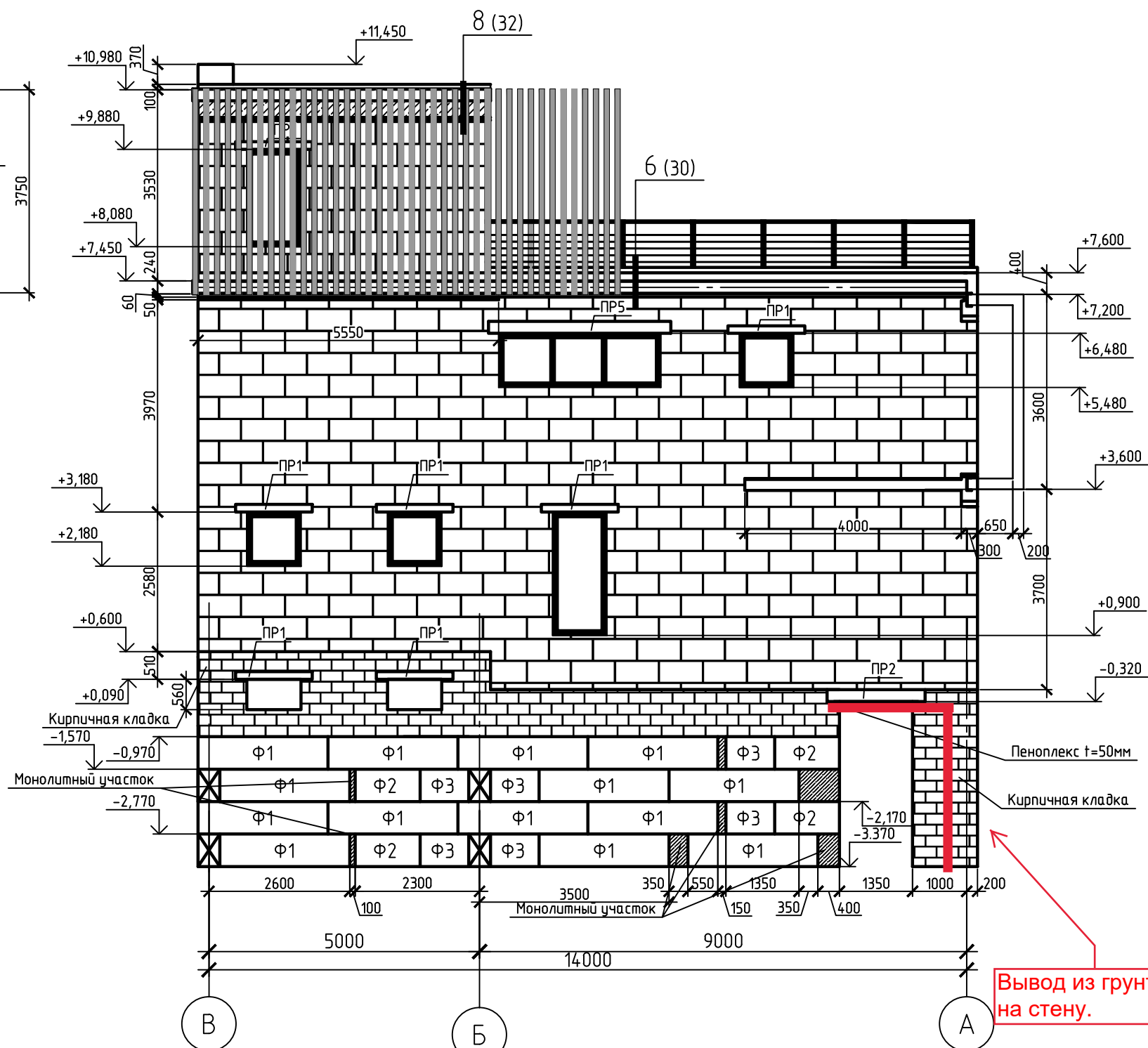


Фасад 1-2
(утеплитель мин. вата и крыльцо условно не показаны)



Фасад В-А
(утеплитель мин. вата и крыльцо условно не показаны)

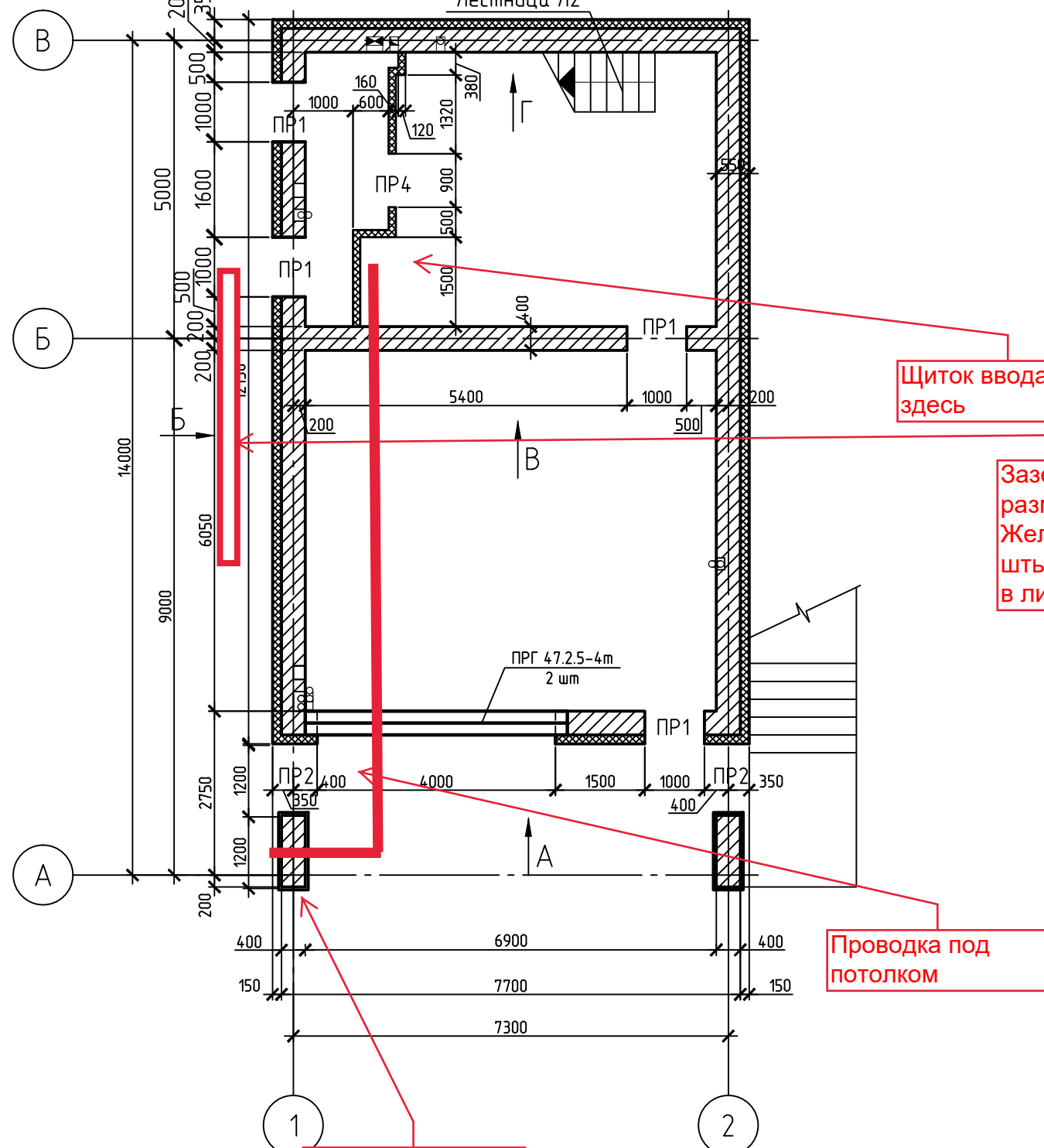


1. Монолитные участки выполнять из бетона класса В15.
2. При достаточной ширине монолитного участка возможно вести его заполнение цокольным кирпичом К125/1/50/ГОСТ 530-95 на растворе М100

					Заказчик:		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	
						Стадия	Лист
Конструктор	Фёдоров И.Н.					РП	14
Архитектор	Тухтарев И.Ш.						Листов
	Тухтарева Ж.В.						53
						Самара 2015 г.	

Фасад 1-2
Фасад В-А

Схема расположения перемычек нулевого этажа
Лестница Л2



Щиток ввода
здесь

Заземление
разместить здесь.
Желательно
штыри разместить
в линию.

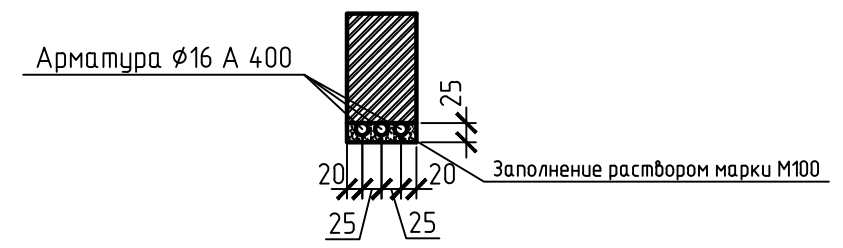
Проводка под
потолком

Если возможно то
кабель провести
сквозь колонну в
пробуренном
отверстии под
потолком.

Спецификация на элементы нулевого этажа

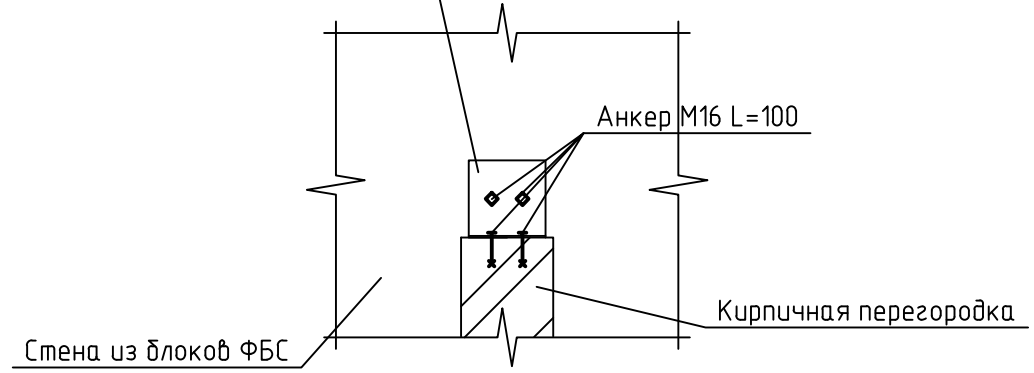
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Ф1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6	39		
Ф2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6	19		
Ф3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6	30		
ПР1	ГОСТ 948-84	ЗПП 14-71 AmV	4		
ПР2	ГОСТ 948-84	5ПБ 18-27-п	2		
ПР 4		Арматура $\phi 16$ А 400 (А-III), L=1400 мм, 3шт	1	6.63	6.63 кг
	Серия 1.225-2	ПРГ 44.2.5-4м	2		
	ГОСТ 8509-93	Уг. 200x200x12 L=3 п.м.		36.97	110.9 кг
		Перфорированный уголок 200x200x80 мм	40		шт
		Экструзионный пенополистирол	19.5	м3	
		Бетон В15	0.66	м3	
		Кирпич полнотелый керамический К125/1/50/ГОСТ 530-95 на растворе М100	31.5	м3	12450 шт

Перемычка ПР4



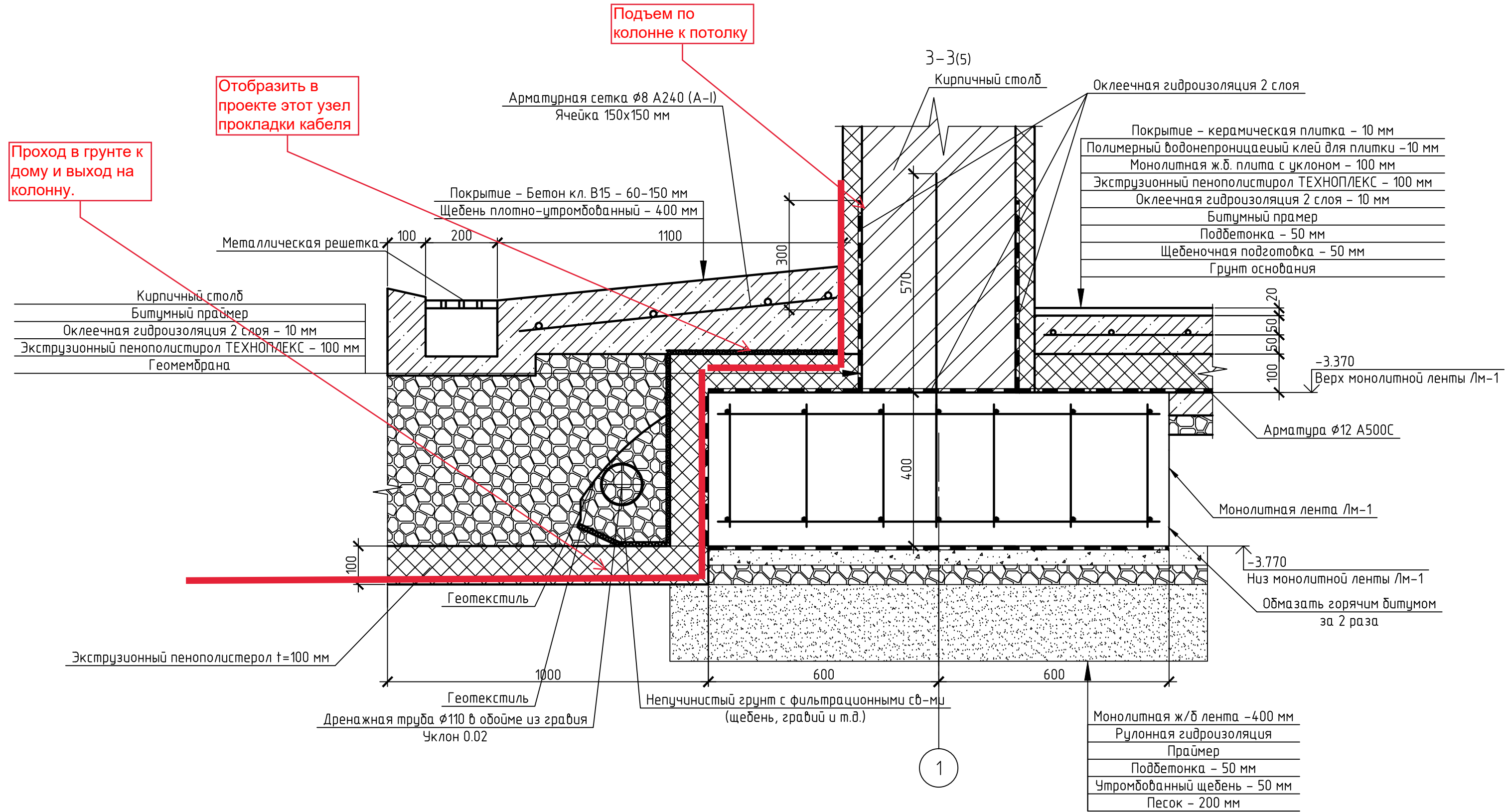
Устр... в керамического кирпича
...ольного этажа

Перфорированный угол
См. примечание 1



1.Перфорированный уголок устанавливать каждые 3 ряда кладки.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Заказчик:			
Конструктор	Федоров И.Н.					Индивидуальный жилой дом			
Архитектор	Тухтарев И.Ш. Тухтарева Ж.В.								Стадия
						РП	16	53	
Схема расположения перемычек нулевого этажа							Самара 2015 г.		



- Отмостку разбить на сектора длиной от 2 до 3 п.м. с помощью рейки сечением 100x20 мм.
- На разрезе показана принципиальная схема без учета вертикальных отметок

						Заказчик:		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом		
						РП	7	15
						Самара 2015 г.		
						Разрез 3-3		



Приложение к договору технологического
присоединения к электрическим сетям

№ 1951 от 03.11.2011

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

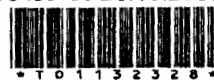
Кривошееву Дмитрию Евгеньевичу
446552 Самарская обл.,
п.Суходол,ул.Полевая, д.9

ЗАО «Самарские городские
электрические сети»

Копия ССР

Гагарина ул., д. 22, Самара, 443079
телефон (846) 260-40-36, факс (846) 926-51-47

T1439 от 28.10.2011



14.11.2011 №

8285/1

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

(2 Вариант)

на присоединение мощности к электрическим сетям

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя - ВРУ-0,4 кВ жилого дома.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя - **жилого дома, Самара, Октябрьский Р-Н, Советской Армии, д.254Д.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет **15 кВт, 3-фазным** вводом на уровне напряжения 380 В.
4. Категория надежности **III категория.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя 2012.
7. Точка присоединения : контакты болтовых соединений провода СИП-4 4x25 на ближайшей опоре ВЛ-0,4 кВ, смонтированной ЗАО «СГЭС» от ТП-1040.
8. Основной источник питания **ТП-1040 ПС 110/6 кВ НФС-1.**
9. Резервный источник питания не требуется.
10. **Сетевая организация осуществляет .**
 - 10.1 Строительство воздушной линии 0,4 кВ;
 - 10.2 Фактические действия по присоединению.
 - 10.3 Усиление существующей сети.
11. **Заявитель осуществляет .**
 - 11.1 Подключение **жилого дома** выполнить проводом СИП-4 (4x25) от ближайшей опоры ВЛ-0,4 кВ, смонтированной ЗАО «СГЭС» от ТП-1040;
 - 11.2 На вводе в дом на фазных проводах предусмотреть абонентский выключатель обеспечивающий контроль максимальной мощности типа ВА-101 ЗР на 25А с возможностью опломбирования контактов (или другой тип с аналогичными характеристиками) и УЗО.
 - 11.3 Подготовку проектной документации в случаях, предусмотренных законодательством РФ;
 - 11.4 Установку прибора учета соответствующего класса точности.
12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

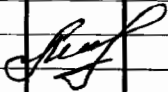
Генеральный директор

А. В. Серов

С.А. Парамонова
■ 260-33-81

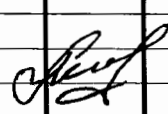
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<i>Ссылочные документы</i>	
<i>ПУЭ, издание седьмое, 2003г.</i>	<i>Правила устройства электроустановок</i>	
<i>СП 31-110-2003</i>	<i>Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий</i>	
<i>СНиП 3.05.06-85</i>	<i>Электрическое устройство</i>	
<i>СНиП 12-13-2001. ч. 1</i>	<i>Безопасность труда в строительстве</i>	
<i>СНиП 12-03-2002. ч. 2</i>	<i>Безопасность труда в строительстве</i>	
	<i>Прилагаемые документы</i>	
<i>-----, С</i>	<i>Спецификация оборудования, изделий и материалов</i>	

<i>15.2013-ЭС</i>					
<i>Кривошеев Д. Е.</i>					
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
					
				<i>Электроснабжение строящегося дома по адресу: г. Самара, Октябрьский район, ул. Советской Армии, д. 254 "Д".</i>	
				<i>Р</i>	<i>2</i>
				<i>5</i>	
<i>Общие данные</i>				<i>ЗАО ПСУ "Домострой"</i>	
<i>Разработал</i>					

Общие данные

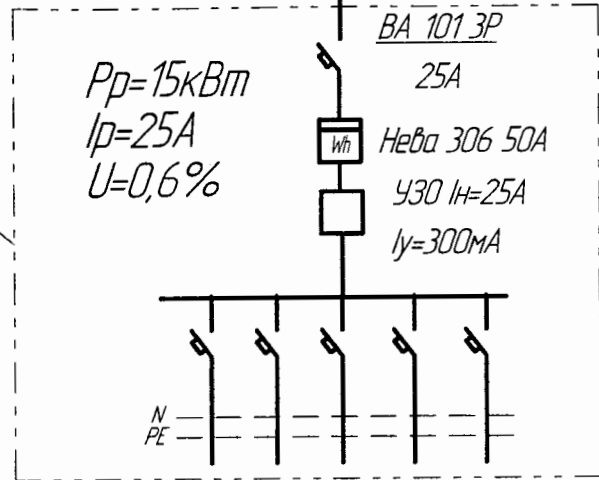
1. Данный комплект рабочих чертежей разработан на основании технических условий предоставленных ЗАО "СГЭС" №8285/1 от 14.11.2011 г. (Приложение №1)
2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Российской Федерации.
3. Работы по монтажу оборудования должны производиться после детального изучения настоящей и технической документации на устанавливаемое оборудование.
4. К монтажным и пуско-наладочным работам должен допускаться технический персонал имеющий соответствующую квалификацию и допуск к работе на высоте
5. Все отступления от проекта должны быть согласованы с заказчиком и организацией разработчиком.
6. Данный альбом предусматривает: монтаж ВЛ-0,4 кВ проводом СИП-4 4x25 мм² от опоры №31 ВЛ-0,4 кВ, ТП-1040 ПС 110/6 кВ НФС-1 в сторону ВРУ строящегося дома. Напряжение в сети электроснабжения 380В.
7. Монтаж электрооборудования и воздушной линии выполнить согласно планов расположения.
8. Для безопасности эксплуатации электроустановок выполнить защитное заземление и зануление, уравнивание потенциалов в соответствии с требованием ПУЭ, гл. 17.
9. С учетом длины питающих кабелей от ТП до проектируемой ВРУ и допустимых потерь напряжения 4-6%, ограничить потребителей автоматическими выключателями нужного номинала.

						15.2013-ЭС		
						Кривошеев Д. Е.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
Электроснабжение строящегося дома по адресу: г. Самара, Октябрьский район, ул. Советской Армии, д. 254 "П".						Р	3	5
Общие данные						ЗАО ПСУ "Домострой"		
Разработал								

ВЛ-0,4кВ ТП-1040 ПС 110/6 кВ
НФС-1 опора №31

Провод СИП-4 4x25
l=30м

ВРУ строящегося дома
Кривошеева Д. Е.



РЗА согласована
И.И. Макарова
Начальник МСРЗАО ЗАО "СГЭС"
28 03 2013

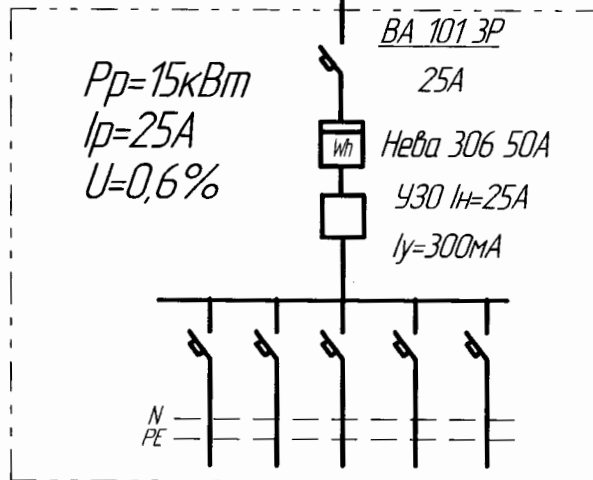
ЗАО «Самарские городские
электрические сети»
Проект согласован
(Производство земельных работ согласовать дополнительно)
«28» 03 2013
Начальник ССР Спицын С.Н.
т. 260-40-21

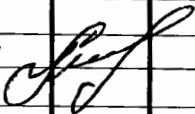
ЗАО Самарские городские электрические сети
443079, г. Самара, ул. Гагарина, 22, тел. 260-40-46
СХЕМА УЧЕТА СОГЛАСОВАНА
при условии:
-опломбирования вводного отключающего устройства;
-установки счетчика класса точности ① с ЖК-дисплеем.
«28» 03 2013г. *Подпись*

						15.2013-ЭС		
						Кривошеев Д. Е.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	2	3
Электроснабжение строящегося дома по адресу: г. Самара, Октябрьский район, ул. Советской Армии, д. 254 "Д".						ЗАО ПСУ "Домострой"		
План прокладки ВЛ 0,4 кВ от опоры №31 ВЛ-0,4 кВ ТП-1040 ПС 110/6 кВ до ВРУ строящегося дома								
Разработал								
ГИП						Лашин		

ВЛ-0,4кВ ТП-1040 ПС 110/6 кВ
НФС-1 опора №31

Провод СИП-4 4x25
l=30м



						15.2013-ЭС		
						Кривошеев Д. Е.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	5	5
ГИП <i>Лашин</i> 						Электроснабжение строящегося дома по адресу: г. Самара, Октябрьский район, ул. Советской Армии, д. 254 "Д".		
Разработал						Схема электрическая принципиальная ЗАО ПСУ "Домострой"		

