

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки КР2		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Ведомость объемов работ на капитальный ремонт	
4	Схема расположения существующих крылец	
5	План отмостки	
6	Прямоук Пр1	
7	План фундамента под крыльцо Кр1. Схема расположения стоек Ст1 под металлический козырек Км1. План металлического крыльца Кр1	
8	Сечение 1-1, 2-2. Узел А, Б	
9	Косоур К1	
10	Схема расположения закладной детали Зд1	
11	Закладная деталь Зд1	
12	Ограждение Ог1	
13	План козырька Км1	
14	План козырька Км1	
15	Сечение 4-4. Спецификация материалов на Фм1	

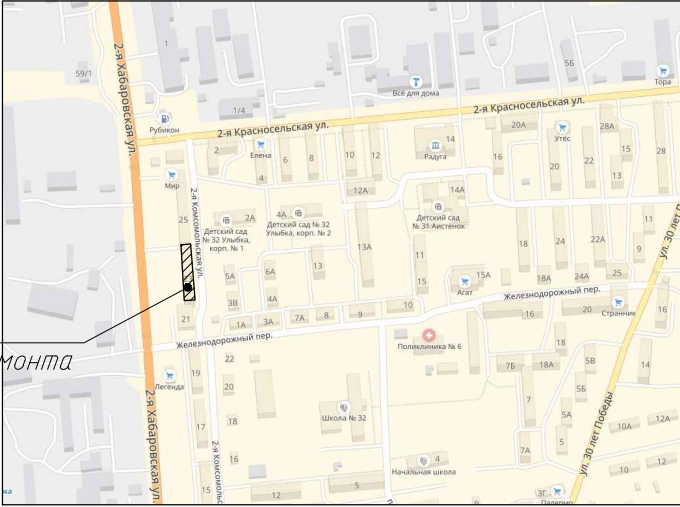
Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению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

Главный инженер проекта

[Signature]

Д.А.Холоша

Ситуационный план



Объект капитального ремонта

						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка	Стадия	Лист
					2018		Р	1
ГИП		Холоша Д.А.		<i>[Signature]</i>				15
Разработал		Лим К.Д.		<i>[Signature]</i>				
Проверил		Симановский Д.Е.		<i>[Signature]</i>		Общие данные	ООО "ПромПроектСтройСервис"	
Норм.контр.		Шапкин А.С.		<i>[Signature]</i>				

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Основанием для разработки рабочей документации по объекту: “Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул.2-я Комсомольская, 23, является техническое задание на проектирование.

2. Природно-климатические условия

- Район строительства
 - Климатический район
 - Климатический подрайон
 - Вес снегового покрова
 - Нормативное значение ветрового давления
 - Нормативная глубина сезонного промерзания грунта
 - Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки
 - Сейсмичность района строительства по карте ОСР-97 для объектов массового строительства (карта А)
- г.Южно-Сахалинск

II

IIг

400 кг/м²

73 кг/м² (Ветровой район VI)

1,47 – 2,18 м

минус 24 °С





8 баллов

3. Проектом предусматривается следующее:

- Демонтаж ж\б крылец
- Устройство новых металлических крылец
- Устройство металлических козырьков
- Устройство металлического ограждения
- Демонтаж старой отмостки
- Устройство новой отмостки с поднятием уровня
- Устройство приямков

5. Общие указания

- Все работы по антикоррозионной защите металлических изделий выполнять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 “Защита строительных конструкций от коррозии.
- Рекомендуется к применению антикоррозионный состав: грунтовка ГФ-021 (1 слой) и эмаль ПФ-115 (в 2 слоя).
- Все защитные покрытия, поврежденные при сварке, не позднее чем через 3 дня после сварки, рекомендуется восстановить, предварительно очистив сварные швы от шлаковых образований, грязи до металлических поверхностей.
- Защитный слой бетона для арматурных стержней обеспечить установкой фиксаторов, при этом защитный слой бетона должен быть не менее диаметра арматуры и не менее 20 мм.
- Все работы по устройству обратной засыпки и по устройству фундаментов производить в соответствии с указаниями и требованиями СП 45.13330.2012 “Земляные сооружения, основания и фундаменты”.
- Все поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обработать обмазочной гидроизоляцией.
- До начала работ по демонтажу крылец, необходимо оградить участок производства работ. Проход людей через крыльцо запрещен.
- Предусмотрен ручной метод демонтажа. Железобетонные конструкции разрушаются с помощью отбойного молотка, после разрушения строительный мусор грузится на автотранспорт или упаковывается в мешки и вывозиться в специально отведенные для утилизации места.
- При производстве работ выполнять требования по технике безопасности строительства и производства работ согласно требованиям СНиП 12-04-2002, ч.2 и СНиП 12-03-2001, ч.1.
- В ходе выполнения строительных процессов на строительной площадке должен осуществляться операционный контроль качества, основными задачами которого является соблюдение технологии строительно-монтажных работ.
- Все принимаемые строительные материалы должны иметь сертификаты соответствия Российской Федерации.

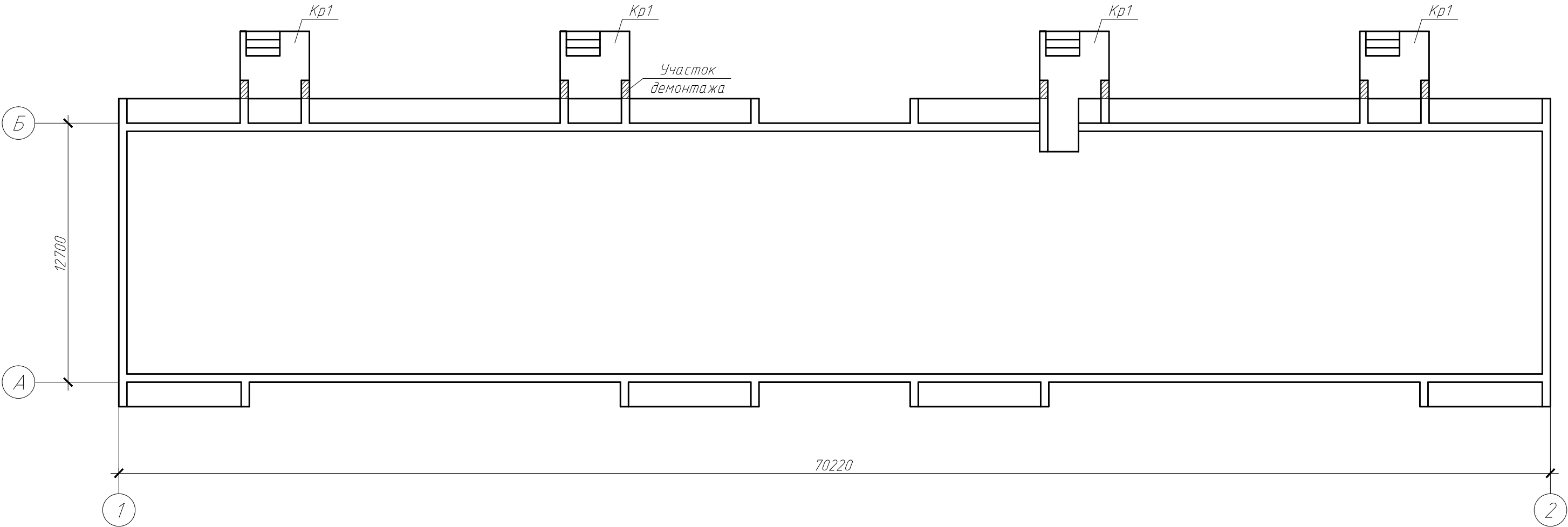
						1808-01-КР2			
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
					2018	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка			
ГИП		Холоша Д.А.				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Лим К.Д.				Р	2		
Проверил		Ситановский Д.Е.				Общие указания			
Норм.контр.		Шапкин А.С.				ООО "ПромПроектСтройСервис"			

Ведомость объемов работ на капитальный ремонт

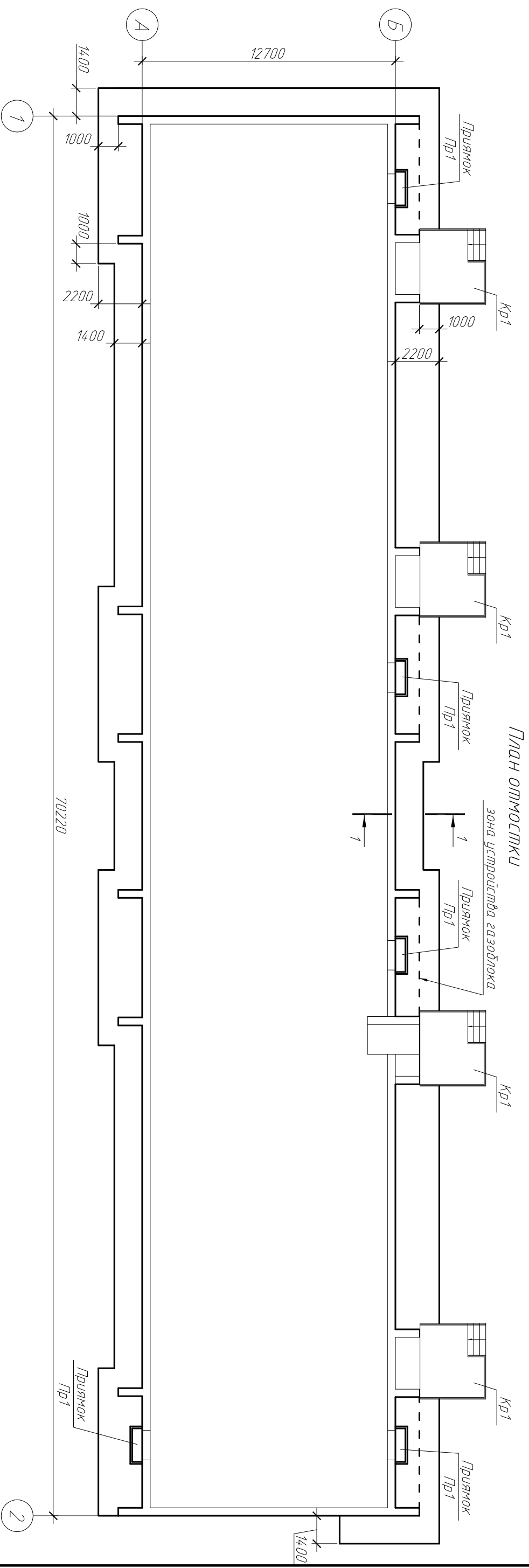
Поз.	Наименование конструктивных элементов	Вид работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	Крыльцо Кр1	Демонтаж ж/б козырька	м3	3.9	расход дан на весь дом
		Демонтаж ж/б стен (выступы)	м3	6.5	расход дан на весь дом
		Демонтаж ж/б крыльца	м3	12.8	расход дан на весь дом
		Демонтаж бетонной площадки перед крыльцом	м3	4.5	расход дан на весь дом
		Устройство нового металлического крыльца Кр1	шт	4	см.л. 7
		Устройство бетонной площадки перед крыльцом	шт	4	см.л.15
		Устройство металлического козырька Км1	шт	4	см.л.13
		Устройство металлического ограждения Ог1	шт	4	см.л.12
2	Отмостка	Демонтаж существующей ж/б отмостки (t=100 мм)	м2	203.3	
		Устройство новой отмостки	м2	261.8	см.л.5
3	Прямки	Устройство ж/б прямков	шт	5	см.л.6

						<i>1808-01-KP2</i>		
						<i>Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
					2018	<i>Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
<i>ГИП</i>	<i>Холоша Д.А.</i>	<i>Дух</i>					<i>Р</i>	<i>3</i>
<i>Разработал</i>	<i>Лим К.Д.</i>	<i>Лим</i>				<i>Ведомость объемов работ на капитальный ремонт</i>	<i>ООО "ПромПроектСтройСервис"</i>	
<i>Проверил</i>	<i>Симановский Д.Е.</i>	<i>Сим</i>						
<i>Норм.контр.</i>	<i>Шапкин А.С.</i>	<i>Шап</i>						

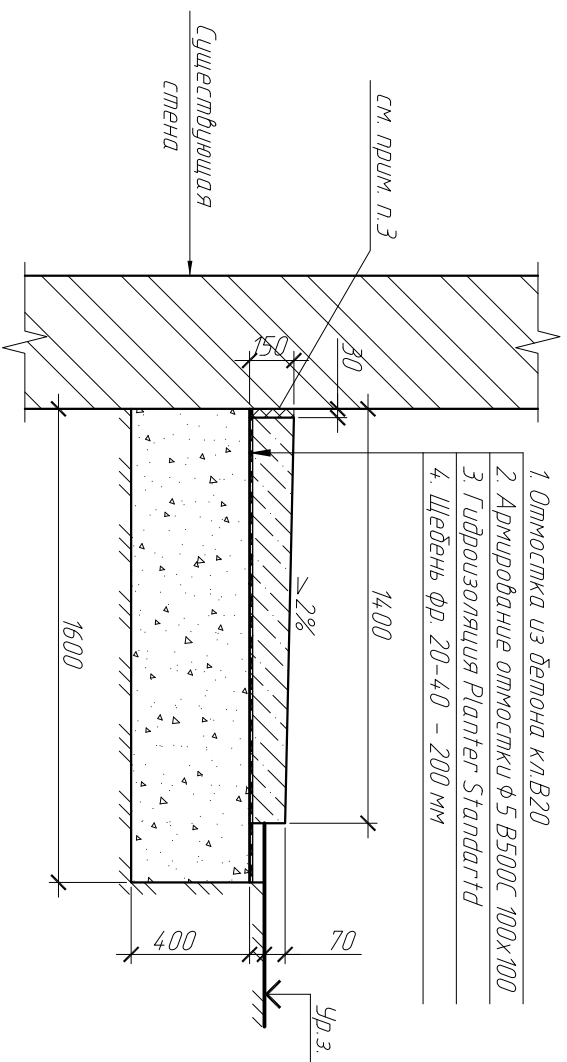
Схема расположения существующих входных групп



						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка	Стадия	Лист
ГИП		Холоша Д.А.		Дух	2018		Р	4
Разработал		Лим К.Д.		Лим				
Проверил		Симановский Д.Е.		Сим				
						Схема расположения существующих крылец	ООО "ПромПроектСтройСервис"	
Норм.контр.		Шапкин А.С.		Шап				



1-1

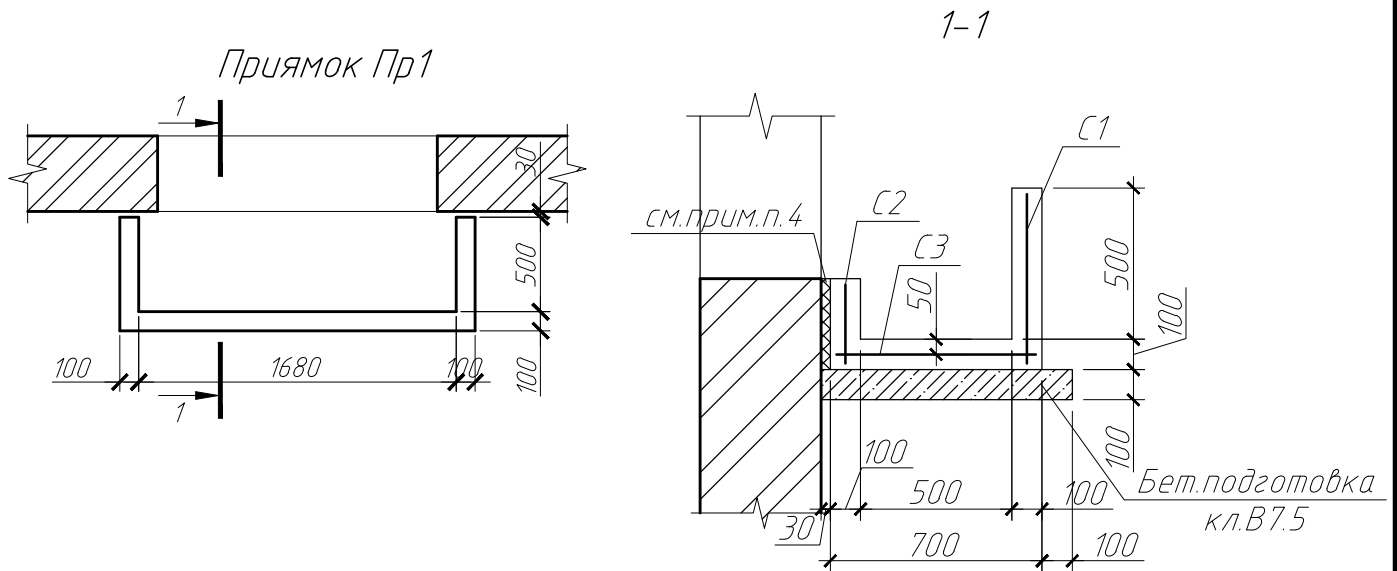


1. Отметка из бетона кп В20
2. Арматурные отметки ф 5 В500с 100х100
3. Гидроизоляция Planter Standard
4. Щебень фр. 20-40 200 мм

1. Объемы по демонтажу смотрю ведомость объемов работ на капитальный ремонт, п.3
2. Каждые 3 метра по длине отности и на углах здания выполнять деформационный шов из доски $t=20$ мм.
3. Деформационный шов 30 мм заполнить экструзионным пенополистиролом.
3. Площадь устройства отности $S=261,8$ м².
4. Прямая пр1 смотри п. 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
С1	ГОСТ 23219-2012	4С $\frac{58500C-100}{56500C-100}$, м ²	288	3.08	K=1.1
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В20, 150, W6 м ³	40,0		
		Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЕКС-35 t=30, м ³	0,8		
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр 20-40, м ³	122.5		
	ГОСТ 8486-86	Доска обрез. хл II сорт 100х25, поз.м.	80,0		
		Гидроизоляция Planter Standard, м2	288,0		K=1.1

										Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23
Изм.	Кол. ун.	Листы	№ док.	Подп.	Дата					
					2018					
ТИП		Холодова Д.А.								Конструктивные и объёмно-планировочные решения Входные группы. Отмостка
Разработал		Лям К.Д.								
Проверил		Самодовский Д.Е.								
										План отмостки
Норм. контр.		Шаркин А.С.								ООО "ПромПроектСервис"



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Прямо́к Пр1</u>	5		Расход дан на 1 элемент
C1	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{8A500C-100}{8A500C-100}$ 184x56	1	8.73	8.73
C2	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{8A500C-100}{8A500C-100}$ 184x26	1	4.05	4.05
C3	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{8A500C-100}{8A500C-100}$ 184x66	1	10.29	10.29
C4	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{8A500C-100}{8A500C-100}$ 56x54	2	2.56	5.12
		Материалы			
		Бетон кл. В20, F150, W6 м ³	0.30		
		Гидроизоляция, м ²	1.00		
		Экструдированный пенополистирол, м ³	0.02		
		Бетон кл. В7.5 (подготовка) м ³	0.20		

1. Все работы по устройству обратной засыпки и по устройству фундаментов производить в соответствии с указаниями и требованиями СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
2. Соединения стержней производить вязальной проволокой 1-1.5 мм в каждом пересечении и соединении
3. Все поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обработать обмазочной гидроизоляцией.
4. Деформационный шов 30 мм заполнить экструзионным пенополистиролом

						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка	Стадия	Лист
ГИП		Холоша Д.А.		<i>Д.А. Холоша</i>	2018		Р	6
Разработал		Лим К.Д.		<i>К.Д. Лим</i>		Прямо́к Пр1	ООО "ПромПроектСтройСервис"	
Проверил		Ситановский Д.Е.		<i>Д.Е. Ситановский</i>				
Норм.контр.		Шапкин А.С.		<i>А.С. Шапкин</i>				

План фундамента под крыльцо Кр1

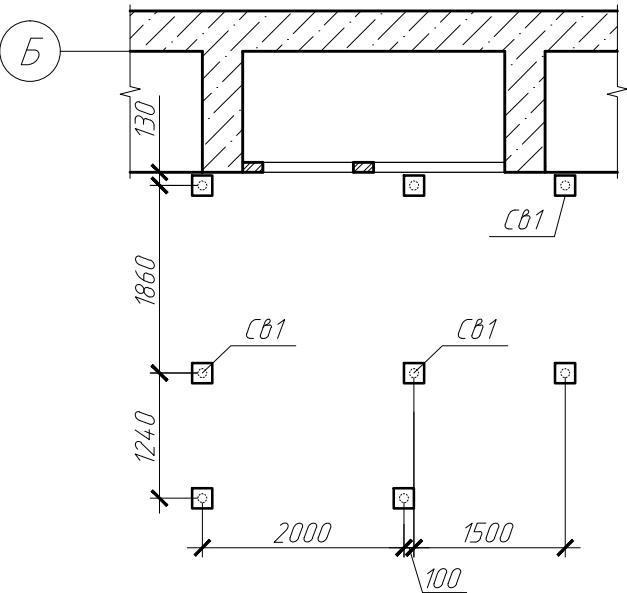
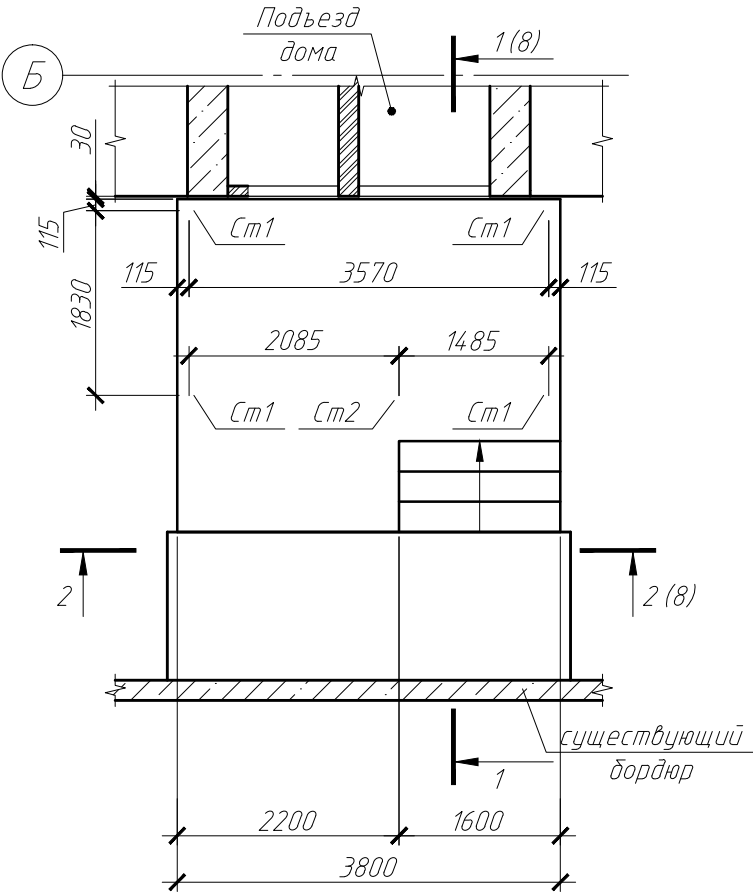
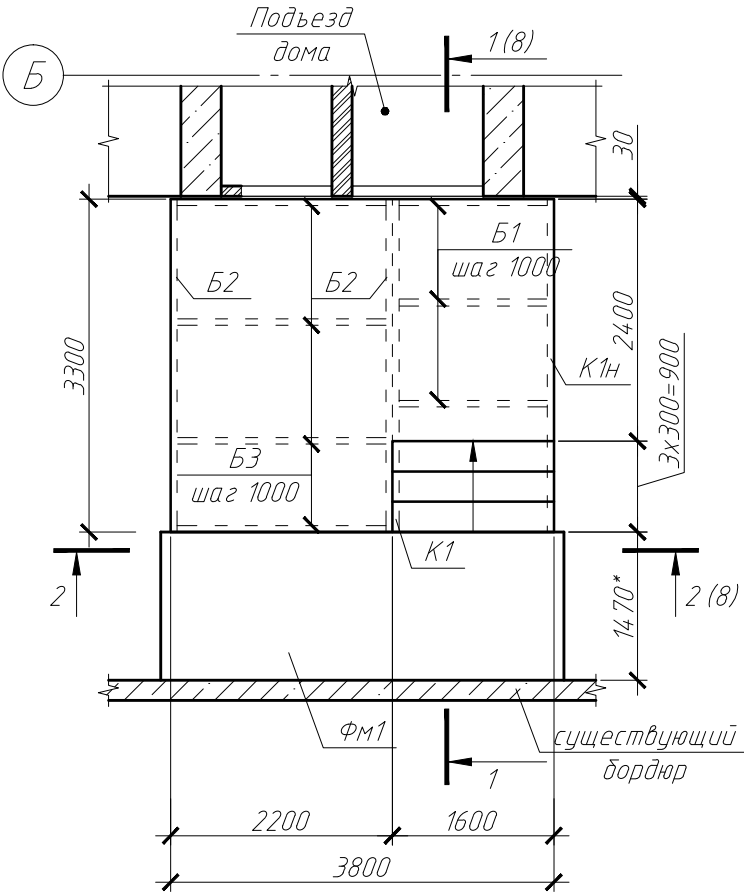


Схема расположения стоек Ст под металлический козырек Км1







План металлического крыльца Кр1



Спецификация материалов на металлическое крыльцо

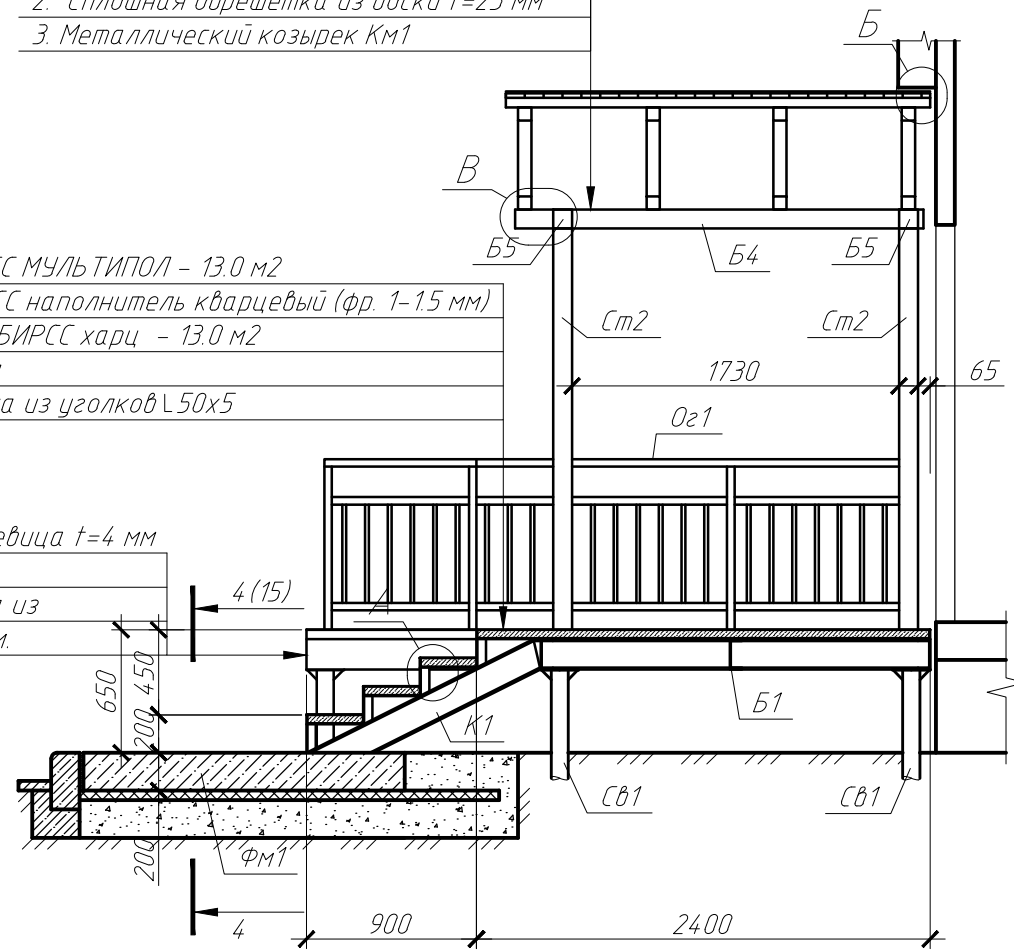
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
СВ1		СВС-89-2000 с оголовком 200x200	8		
К1	см.лист 9	Косоур К1	1	55.71	55.71
К1н	см.лист 9	Косоур К1н	1	55.71	55.71
Б1		швеллер 16П L=1475 ГОСТ 8240-98 С245 ГОСТ 27772-88	3	20.95	62.85
Б2		швеллер 16П L=3300 ГОСТ 8240-98 С245 ГОСТ 27772-88	2	46.86	93.72
Б3		швеллер 16П L=2075 ГОСТ 8240-98 С245 ГОСТ 27772-88	4	29.5	118.00
1		L50x5, L=п.м. ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88	59.2	3.77	223.18
2		-8 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 L=M2	12.6	62.8	791.28
Ст1		□100x5,0 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=2335	4	33.65	134.6
Ст2		□100x5,0 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=2175	1	31.34	31.34
Б4		□100x5,0 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=2160	2	31.13	62.26
Б5		□100x5,0 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=3470	2	50.0	100.0
Б6		□100x5,0 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=1730	1	24.9	24.93
3		-8 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 M ²	0.13	62.8	8.16
С1	ГОСТ 23279-2012	4С ^{58p-100} / _{58p-100} L=M ²	12.6	3.02	38.05
Км1	см.лист 13	Козырек металлический Км1	1	483.68	483.68
БСР		БСР М16x150 ГОСТ 28778-90	2	0.46	0.92
Ог1	см.лист 12	Ограждение Ог1	1	136.59	136.59
		Лист чечевица ^{-4 ГОСТ 8568-77} / _{С235 ГОСТ 27772-88} L=M2	3.5	32.2	112.7
		Материалы			
		Бетон кл. В20, F100 м ³	0.65		Ступени, площадки

						1808-01-КР2			
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка	Стадия	Лист	Листов
					2018		Р	7	
ГИП		Холоша Д.А.				План фундамента под крыльцо Кр1. Схема расположения стоек Ст1 под металлический козырек Км1. План металлического крыльца Кр1	ООО "ПромПроектСтройСервис"		
Разработал		Лим К.Д.							
Проверил		Симановский Д.Е.							
Норм.контр.		Шапкин А.С.							

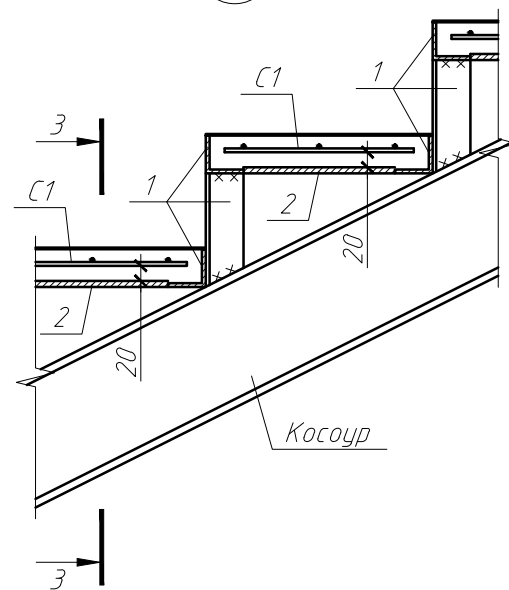
- 1-1
- Оцинкованная кровельная сталь $t=0.7$ мм
 - Сплошная обрешетка из доски $t=25$ мм
 - Металлический козырек Км1

Наливной слой БИРСС МУЛЬТИПОЛ – 13.0 м2
Посыпка песка БИРСС наполнитель кварцевый (фр. 1-1.5 мм)
Грунтовочный слой БИРСС харц – 13.0 м2
Бетонная площадка
Металлическая рама из уголков $\angle 50 \times 5$

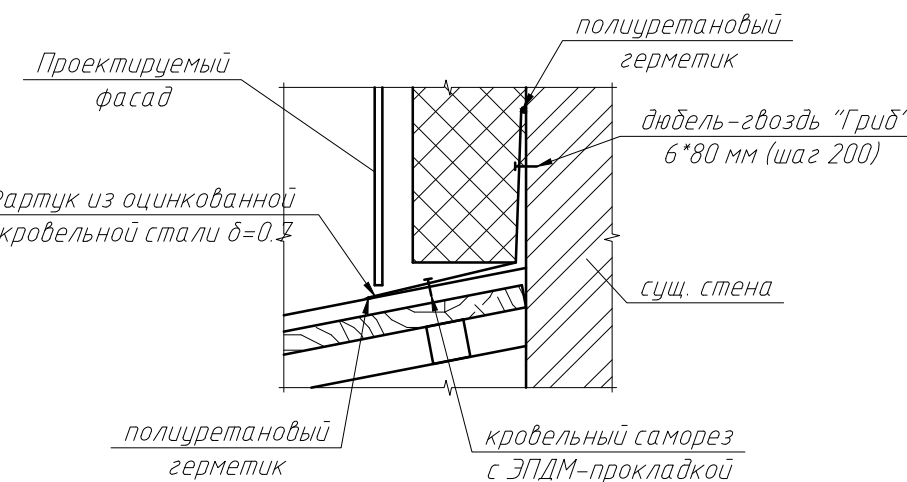
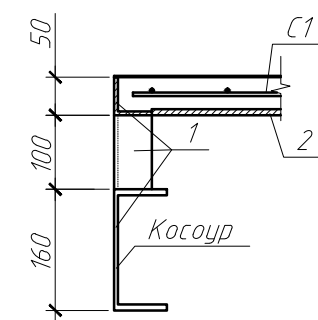
- Лист рифленный Чечевица $t=4$ мм
ГОСТ 8568-77 – 3.5 м2
- Металлическая рама из
уголка $\angle 50 \times 5$ – 27.0 п.м.



А

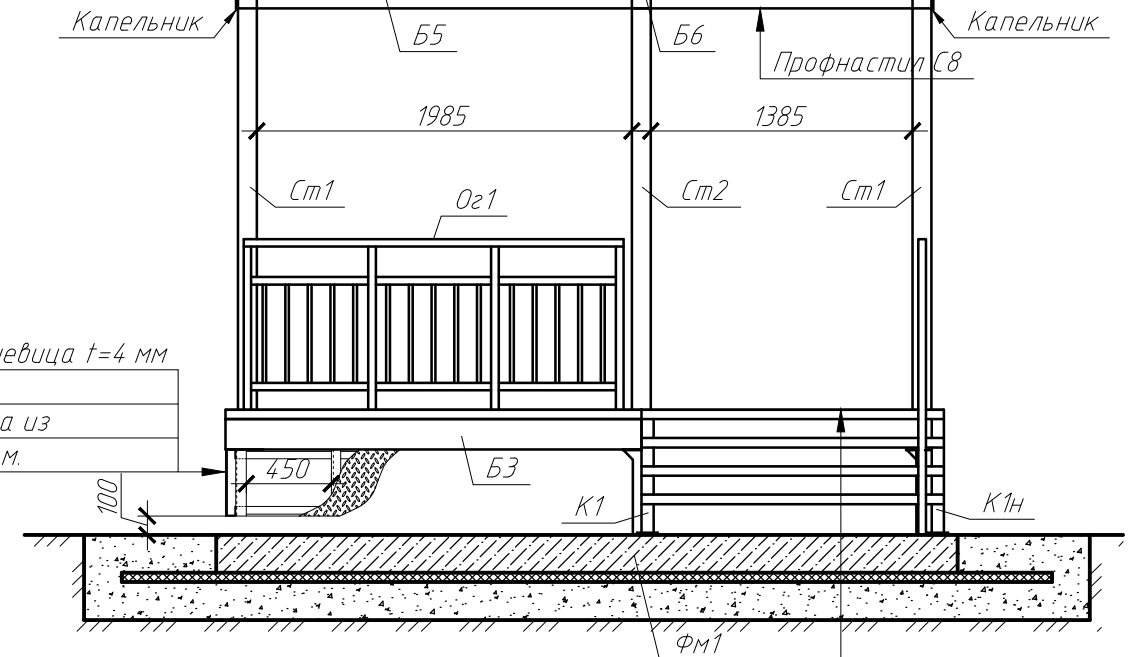


3-3



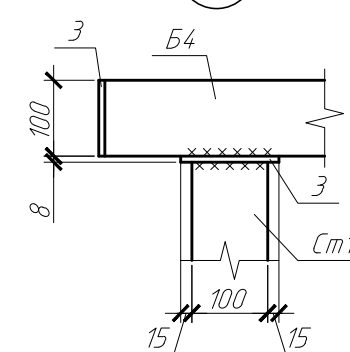
- 2-2
- Оцинкованная кровельная сталь $t=0.7$ мм
 - Сплошная обрешетка из доски $t=25$ мм
 - Металлический козырек Км1

- Лист рифленый Чечевица $t=4$ мм
ГОСТ 8568-77 – 3.5 м2
- Металлическая рама из
уголка $\angle 50 \times 5$ – 27.0 п.м.



Наливной слой БИРСС МУЛЬТИПОЛ – 13.0 м2
Посыпка песка БИРСС наполнитель кварцевый (фр. 1-1.5 мм)
Грунтовочный слой БИРСС харц – 13.0 м2
Бетонная площадка
Металлическая рама из уголков $\angle 50 \times 5$

В



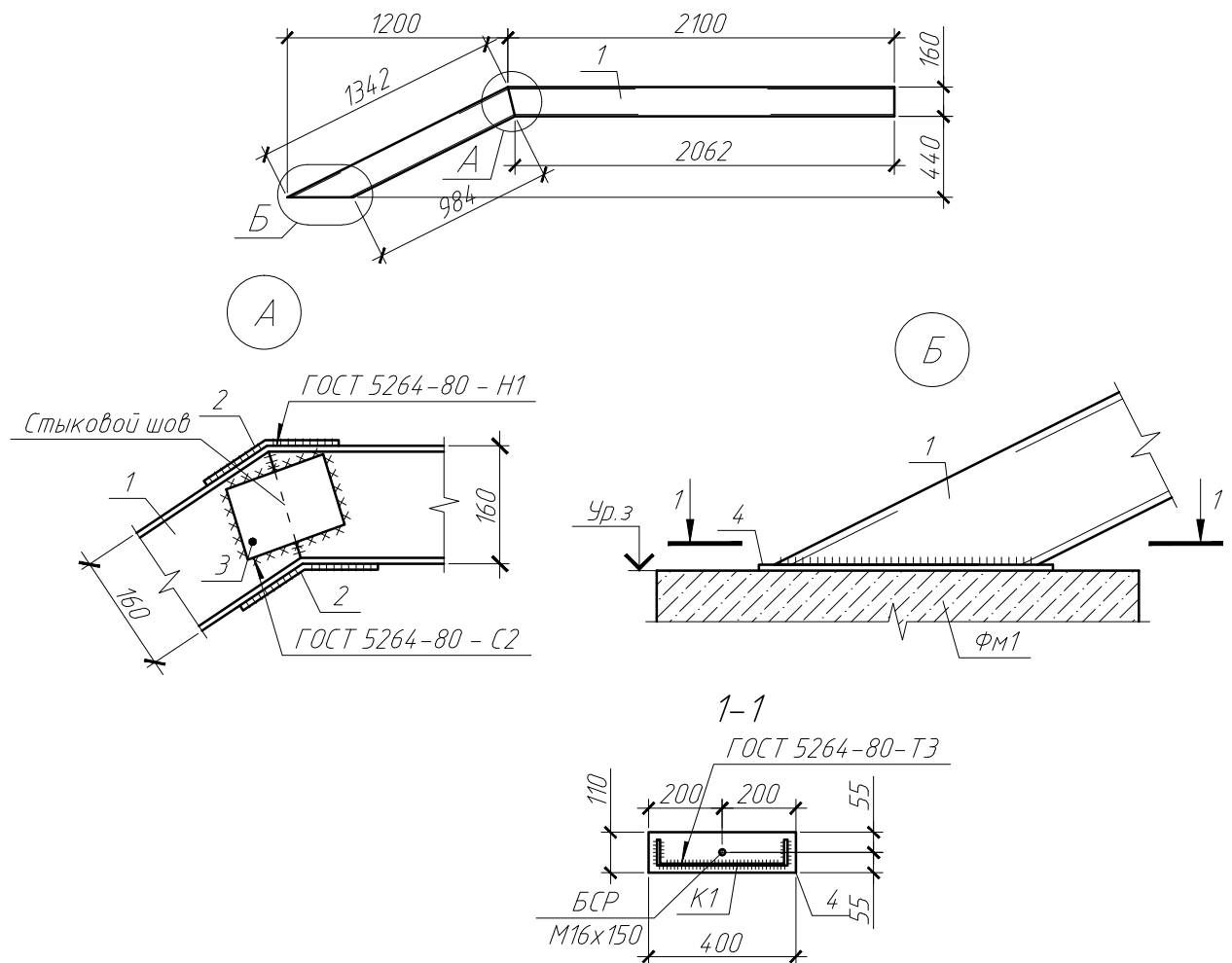
Г



- Данный лист смотреть с л. 7
- Сварку произвести электродами типа Э46А по ГОСТ 9457-75*. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Выполнить заглушки из листовой стали для всех конструкций коробчатого сечения (поз.3)
- Рекомендуется к применению антикоррозионный состав: грунтовка ГФ-021 (1 слой) и эмаль ПФ-115 (в 2 слоя).
- Обшивку и покрытие козырька Км1 выполнить оцинкованной кровельной сталью; покрытие кровли по сплошной обрешетке; низ козырька – профлист.
- Расход кварцевого песка – 0.6 кг/м2, расход БИРСС Мультипол – 1 кг/м2

						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка	Стадия	Лист
					2018		Р	8
ГИП		Холоша Д.А.						
Разработал		Лим К.Д.						
Проверил		Симановский Д.Е.				Сечение 1-1, 2-2. Узел А, Б Копировал	ООО "ПромПроектСтройСервис"	
Норм.контр.		Шапкин А.С.						

Косоур К1 (К1н-зеркально)







Спецификация металлических изделий

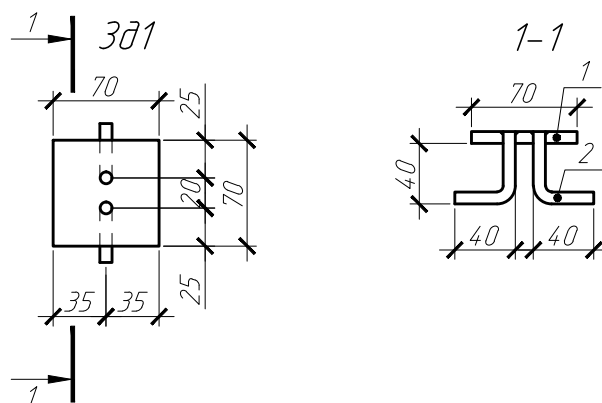
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
К1 (К1н)	1	швеллер 16ПЛ=3445 ГОСТ 8240-98 С245 ГОСТ 27772-88	1	48.92	55.71
	2	-8x70x200 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88	2	0.88	
	3	-8x100x140 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88	1	0.88	
	4	-12x110x400 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88	1	4.15	

1. Сварку произвести электродами типа Э46А по ГОСТ9457-75*.
2. Высоту сварных швов, кроме оговоренных, принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Элементы очистить от ржавчины, окалины
4. Антикоррозионную защиту смотри л. 2

						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Холоша Д.А.		Дух	2018	Конструктивные и объемно-планировочные решения.	Стадия	Лист
Разработал		Лим К.Д.		Мим		Входные группы. Отмостка	Р	9
Проверил		Ситановский Д.Е.		Сит		Косоур К1	ООО "ПромПроектСтройСервис"	
Норм.контр.		Шапкин А.С.		Ша				

Architectural floor plan of a house with a porch and a garage. The plan shows a main house with a porch (Подъезд дома) and a garage (существующий бокс) attached to the side. Dimensions are provided for various parts of the structure. The main house has a total width of 3800 and a total depth of 3300. The porch is 2400 wide and 900 deep. The garage is 1470* wide and 900 deep. The plan includes labels for walls (ФМ1), doors (ДМ1), windows (Ок1), and stairs (Лест1).

						1808-01-КР2			
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
					2018	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Холоша Д.А.					Р	10	
Разработал		Лим К.Д.							
Проверил		Ситановский Д.Е.							
Норм.контр.		Шапкин А.С.				Схема расположения закладной детали ЗЗД	ООО "ПромПроектСтройСервис"		



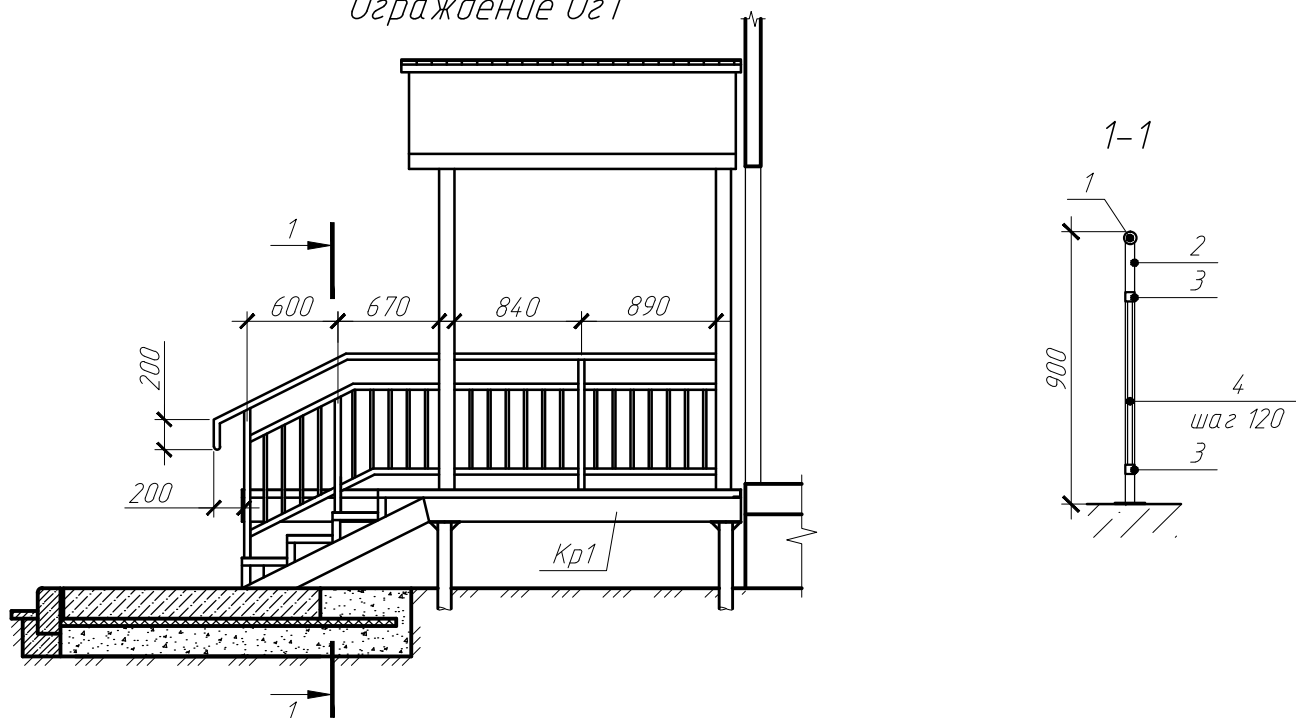
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Закладная деталь Зд1	10	0.37	3.7
1		-8x70x70 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88	1	0.31	0.3
2		φ8 А400 ГОСТ 5781-82 L=70	2	0.03	0.1

1. Данный лист смотреть с л. 10

						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					2018	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка	Стадия	Лист
ГИП		Холоша Д.А.		<i>Д.А. Холоша</i>			Р	11
Разработал		Лим К.Д.		<i>К.Д. Лим</i>		Закладная деталь Зд1	ООО "ПромПроектСтройСервис"	
Проверил		Ситановский Д.Е.		<i>Д.Е. Ситановский</i>				
Норм.контр.		Шапкин А.С.		<i>А.С. Шапкин</i>				

Ограждение Ог1



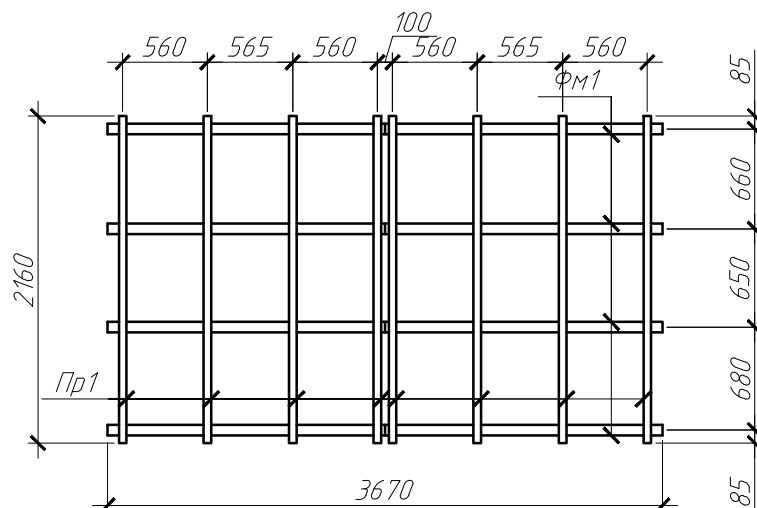
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Ограждение Ог1			136.59
1		Ø40x3.0 ГОСТ 3262-75 С245 ГОСТ 27772-88 L=п.м.	9.5	3.26	30.97
2		□30x2.0 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-88 L=860	10	1.46	14.60
3		□30x2.0 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-88 L=п.м.	15.6	1.7	26.52
4		□20x2.0 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-88 L=520	60	1.075	64.50

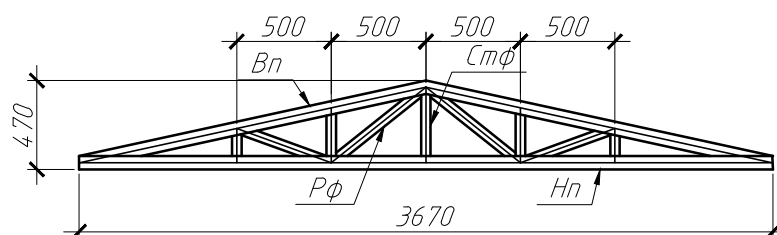
1. Данный лист смотреть с л.8

						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					2018	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка		
ГИП		Холоша Д.А.				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лим К.Д.				Р	12	
Проверил		Ситановский Д.Е.						
Норм.контр.		Шапкин А.С.				ООО "ПромПроектСтройСервис"		

План козырька Км1



Фм1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Ферма Фм1			91.48
Нп		<u>□70х5.0 ГОСТ 30245-2003</u> <u>С245 ГОСТ 27772-88</u> L=3670	1	35.6	35.6
Вп		<u>□70х5.0 ГОСТ 30245-2003</u> <u>С245 ГОСТ 27772-88</u> L=п.м.	3.8	9.7	36.86
Стф		<u>□50х5.0 ГОСТ 30245-2003</u> <u>С245 ГОСТ 27772-88</u> L=п.м.	1.1	6.56	7.22
Рф		<u>□50х5.0 ГОСТ 30245-2003</u> <u>С245 ГОСТ 27772-88</u> L=п.м.	1.8	6.56	11.81

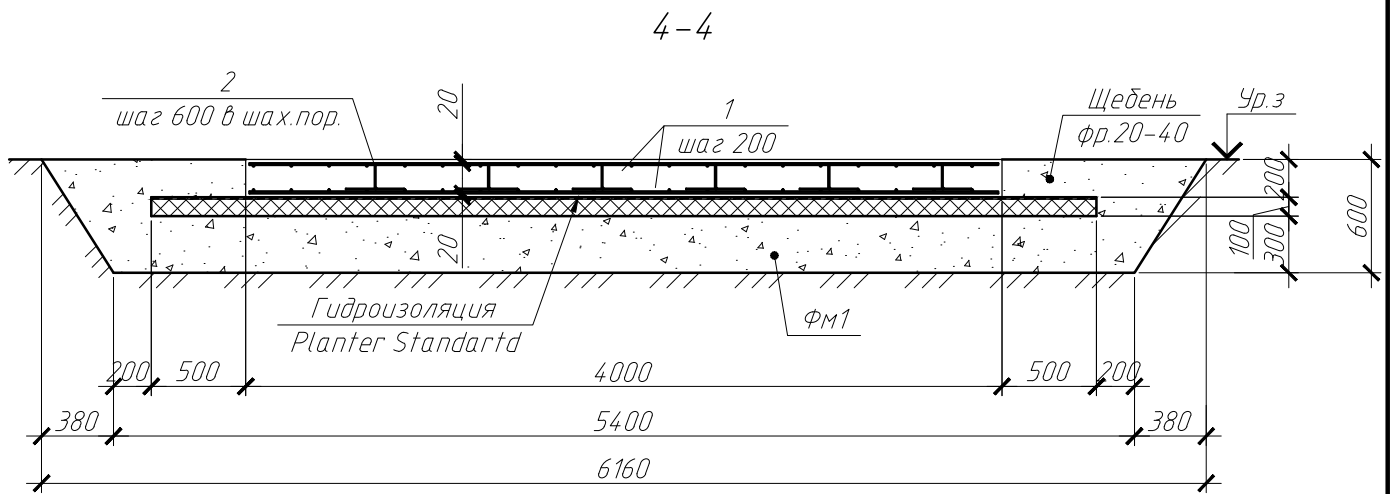
1. Данный лист смотреть с л. 7-8
2. Сварку произвести электродами типа Э46А по ГОСТ9457-75*. Высоту сварных швов, кроме оговоренных, принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Антикоррозионные мероприятия смотри л.2
4. Выполнить заглушки из листовой стали для всех конструкций коробчатого сечения (поз.3)
5. Спецификация материалов на козырек смотри л.14

						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					2018	Конструктивные и объемно-планировочные решения.	Стадия	Лист
ГИП		Холоша Д.А.				Входные группы. Отмостка	Р	13
Разработал		Лим К.Д.				План козырька Км1	ООО "ПромПроектСтройСервис"	
Проверил		Ситановский Д.Е.						
Норм.контр.		Шапкин А.С.						

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Козырек металлический Км1			483.68
Фм1	см.л.12	Ферма металлическая Фм1	4	91.48	365.92
Пр1		50х5.0 ГОСТ 30245-2003 L=2160 C245 ГОСТ 27772-88	8	14.17	113.36
З		8 ГОСТ 19903-74 М ² C245 ГОСТ 27772-88	0.07	62.8	4.40
	ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80	Сплошная обрешетка t=25 мм, М ²	8.4		
		Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием t=0.7 мм (RAL 3005), м2	8.4		покрытие
		Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием t=0.7 мм (RAL 3005), шириной 400 мм, п.м.	4.0		фартук
	ГОСТ 24045-2010	Профилированный лист С-8, 0.55 мм, М ²	8.1		подшивка
		Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием t=0.7 мм (RAL 3005), м2	1.4		обшивка
		Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием t=0.7 мм (RAL 3005), шириной 400 мм, п.м.	4.4		капельник
		Оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием t=0.7 мм (RAL 3005), шириной 250 мм, п.м.	2.2		коньковая планка

						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					2018	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка	Стадия	Лист
ГИП		Холоша Д.А.					Р	14
Разработал		Лим К.Д.				План козырька Км1	ООО "ПромПроектСтройСервис"	
Проверил		Ситановский Д.Е.						
Норм.контр.		Шапкин А.С.						



Спецификация материалов на ФМ1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ 10 А500С L=п.м.	120.5	0.62	74.71
2	ведомость деталей	φ 6 А240 ГОСТ 5781-82 L=1160	6	0.26	1.56
Материалы					
		Бетон кл. В20, F150, W6 м³	1.2		
		Гидроизоляция, м²	2.2		
		Экструдированный пенополистирол, м³	1.20		
		Щебень фр.20-40, м³	5.0		
		Гидроизоляция Planter Standard, м²	12.0		

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

- Все работы по устройству обратной засыпки и по устройству фундаментов производить в соответствии с указаниями и требованиями СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
- Соединения стержней производить вязальной проволокой 1-1.5 мм в каждом пересечении и соединении
- Все поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обработать обмазочной гидроизоляцией.

						1808-01-КР2		
						Капитальный ремонт жилого дома (фасада), расположенного по адресу: ул. 2-я Комсомольская, д. 23		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					2018			
ГИП		Холоша Д.А.				Конструктивные и объемно-планировочные решения. Входные группы. Отмостка		
Разработал		Лим К.Д.				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ситановский Д.Е.				Р	15	
Норм.контр.		Шапкин А.С.				Сечение 4-4. Спецификация материалов на ФМ1		
						ООО "ПромПроектСтройСервис"		