

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

C-7556(2111) - 14.03

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм 0,000. Разрезы 1 - 1, 2 - 2. План кровли.	
3	Схема расположения фундаментной плиты Пм 1.Схема армирования плиты Пм 1.	
4	Схема расположения каркаса. Сечения 1 - 1, 2 - 2.	
5	Узлы 1 ... 3.	
6	Узлы 4 ... 6.	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
C-7556(2111)-14-АС	Архитектурно-строительные решения	
C-7556(2111)-14-ТХ	Технологические решения.	
C-7556(2111)-14-ЭС	Электротехническая часть	

Ведомость основных строительных показателей

№ п/п	Наименование	Ед. измер.	Количество
1	Общая площадь	м ²	12,0
2	Площадь застройки	м ²	12,0

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Рабочие чертежи марки АС "Пост раздачи дизтоплива на две ТРК" разработаны на основании следующих данных:

- генплана площадки строительства;
- технологического задания;
- заданий смежных отделов;
- отчета об инженерных изысканиях на объекте: «Расширение склада ГСМ до 2475м3 на руднике Кумтор» выполненного ОАО "КыргызГИИЗ" в 2021г.

2. Район строительства характеризуется следующими природными данными :

- средняя скорость ветра - 9,0 м/сек , согласно материалов инженерно-геологических изысканий ;
- вес снегового покрова на 1 м2 горизонтальной поверхности земли - 67 кг/м2 , согласно материалов инженерно-геологических изысканий ;

3. Сейсмичность участка строительства - 8 баллов.

4. Расчетная сейсмичность сооружения - 8 баллов.

5. Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячей битумной мастикой за 2 раза.

6. Антикоррозионная защита стальных конструкций.
Степень очистки поверхности конструкций третья по ГОСТ 9. 402-80*, качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать IV классу по ГОСТ 9. 032-74*. Грунтовку конструкций производить одним слоем грунта ГФ -021 (ГОСТ 15907-70*), окраску одним слоем эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76*). Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать V классу по ГОСТ 9.032-74*.

7. Производство работ вести в соответствии с требованиями глав СНиП:

- КР - 12 - 01:2018 "Безопасность труда в строительстве";
- 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

8. До начала работ на строительной площадке, подрядной организации необходимо разработать проект производства работ.

9. Производство и приемку работ выполнять в соответствии с частью 3 строительных норм и правил.

10. В соответствии с требованиями СНиП КР 12-02:2018 при производстве работ необходимо составление актов на скрытые работы.

- акт на устройство монолитной железобетонной фундаментной плиты;
- акт на соответствие проекту расположения арматуры ;
- акт на приемку сварных швов;
- акт на устройство защитных покрытий стальных конструкций.

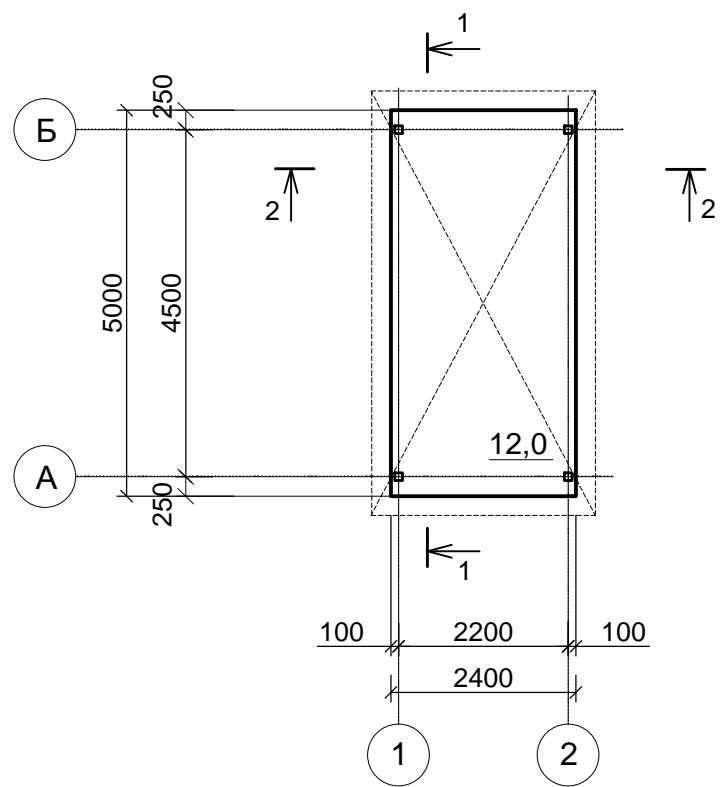
11. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и государственными стандартами Кыргызской Республики и предусматривают мероприятия, обеспечивающие пожаробезопасность и взрывобезопасность при эксплуатации.

						C - 7556 (2111) - 14 - АС
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Гип		Леухин		01.22		
Гл. констр.		Покусаев				
Вед. инж.		Вербицкая				

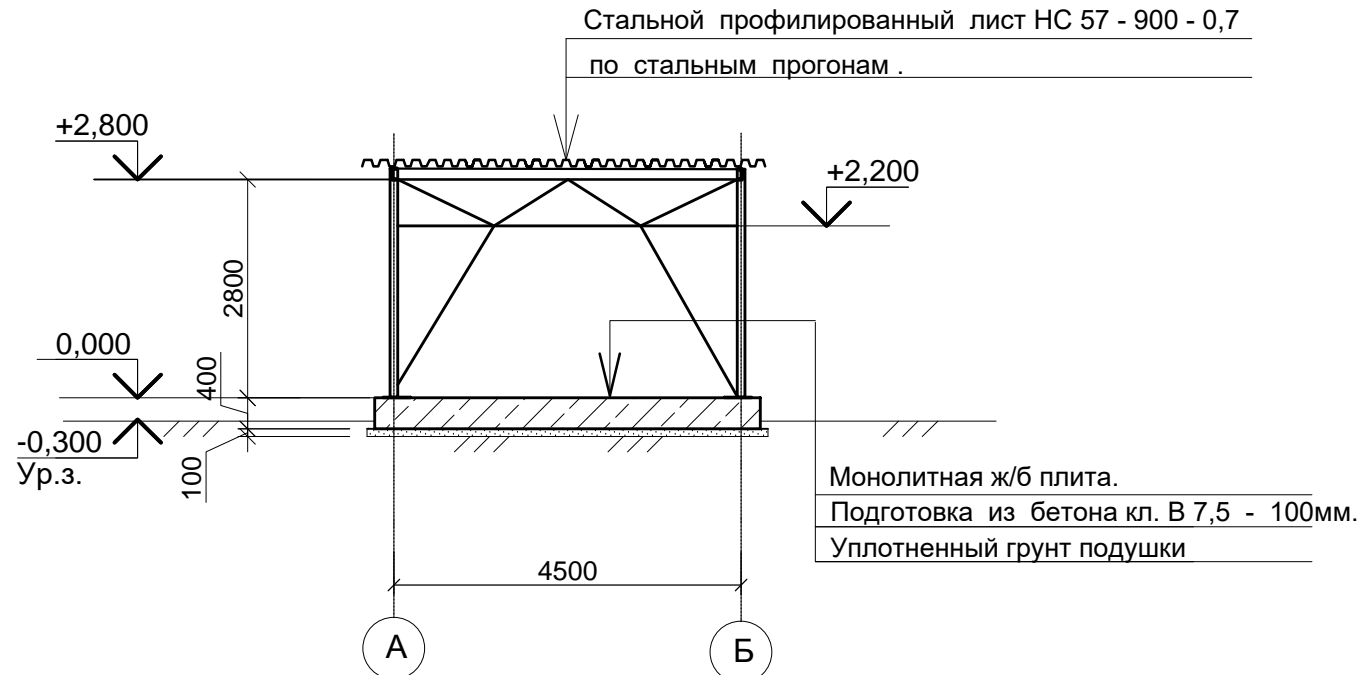
							Стадия	Лист	Листов
						Пост раздачи дизтоплива на две ТРК	РП	1	6
						Общие данные.			

ОАО "ПРОМПРОЕКТ"
г. Бишкек

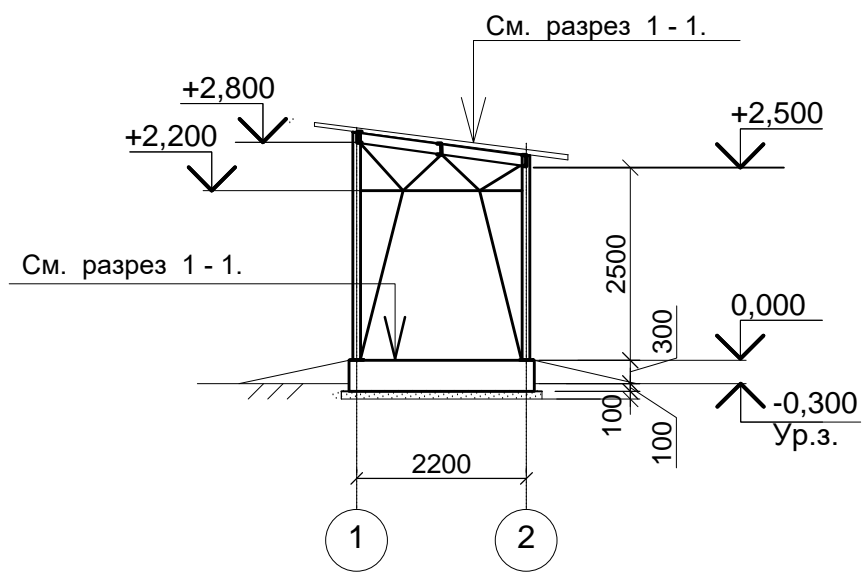
План на отм 0,000.



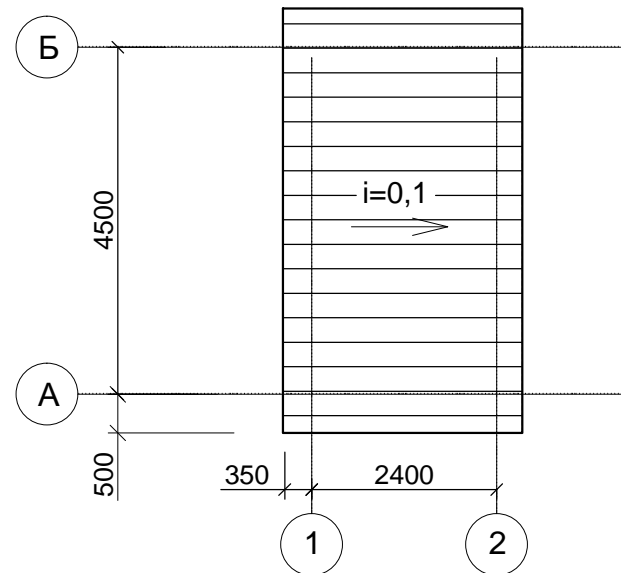
Разрез 1 - 1



Разрез 2 - 2



План кровли.

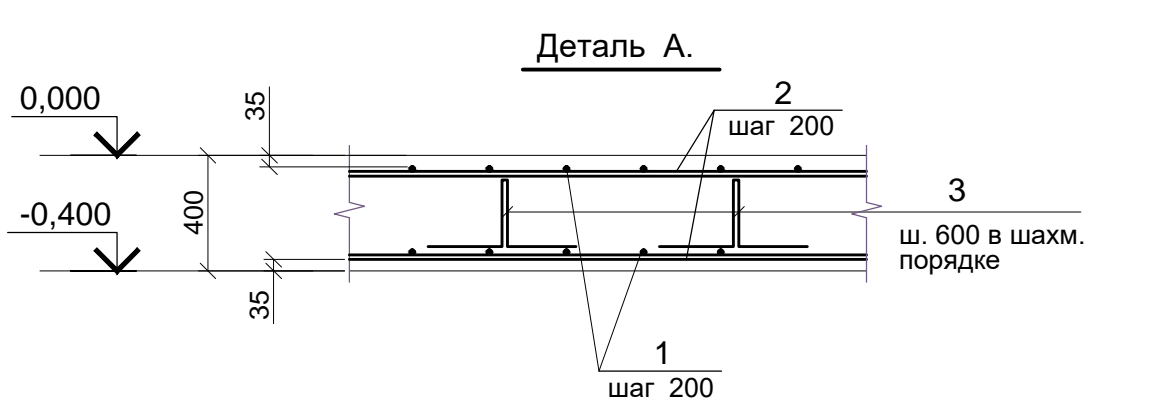
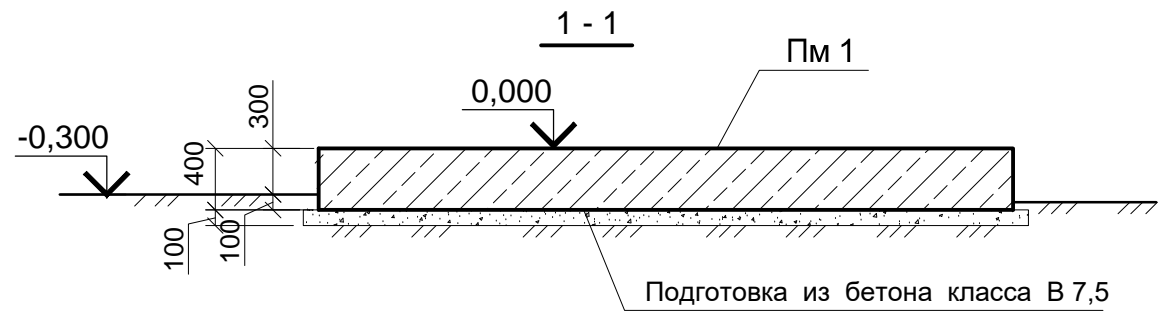
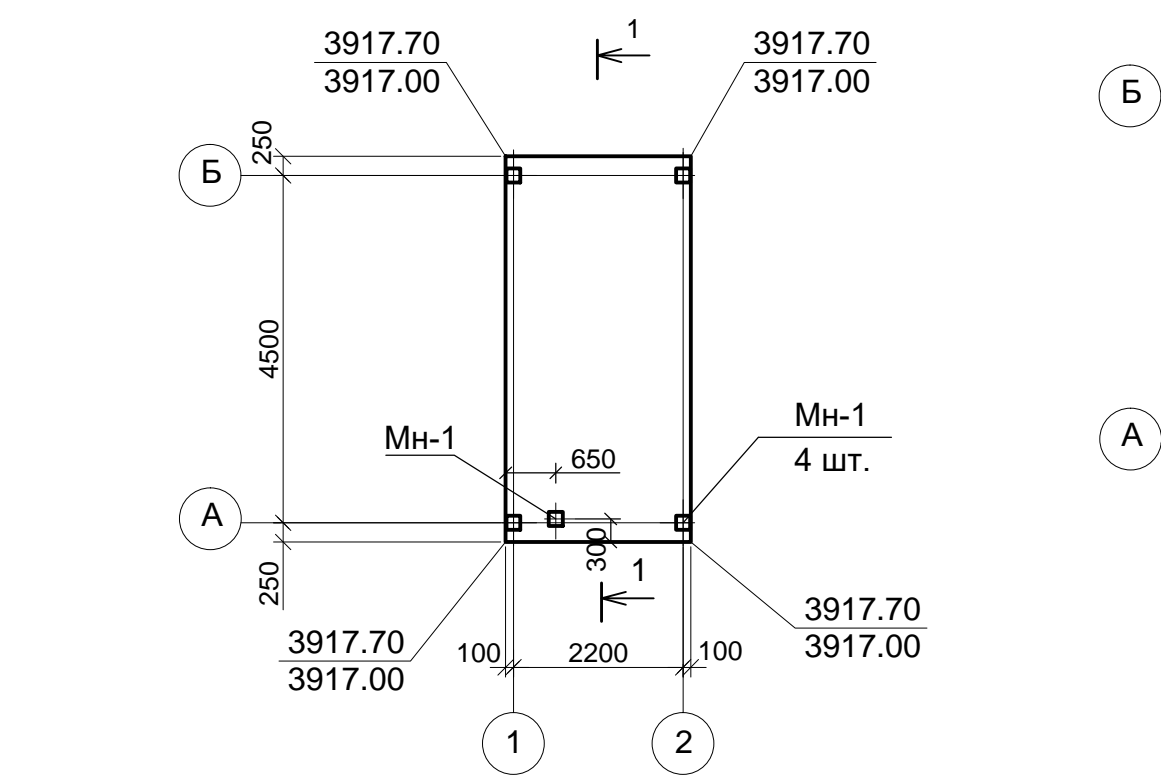


1. За относительную отметку 0,000 принята отметка верха площадки для навеса, что соответствует абсолютной отметке 3918,00 на генплане.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
С-7556(2111) - 14.03		

						С - 7556 (2111) - 14 - АС			
						Расширение склада ГСМ до 2475м³ на руднике Кумтор			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пост раздачи дизтоплива на две ТРК	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
ГИП		Леухин			01.22	План на отм 0,000. Разрезы 1 - 1, 2 - 2. План кровли.	ОАО "ПРОМПРОЕКТ" г. Бишкек		
Гл. констр.		Покусаев							
Вед. инж.		Вербицкая							

Схема расположения фундаментной плиты Пм 1
(поз. 14 по генплану)



Закладное изделие МН-1

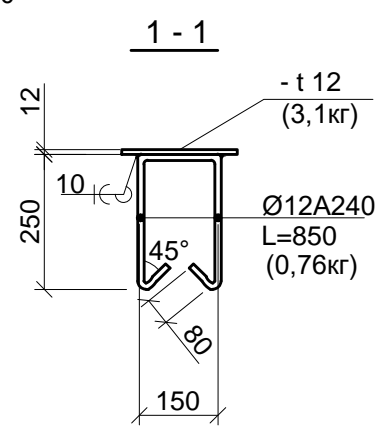
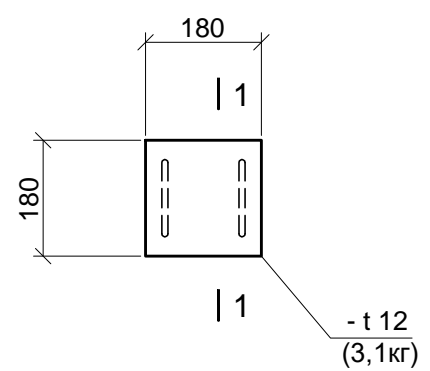
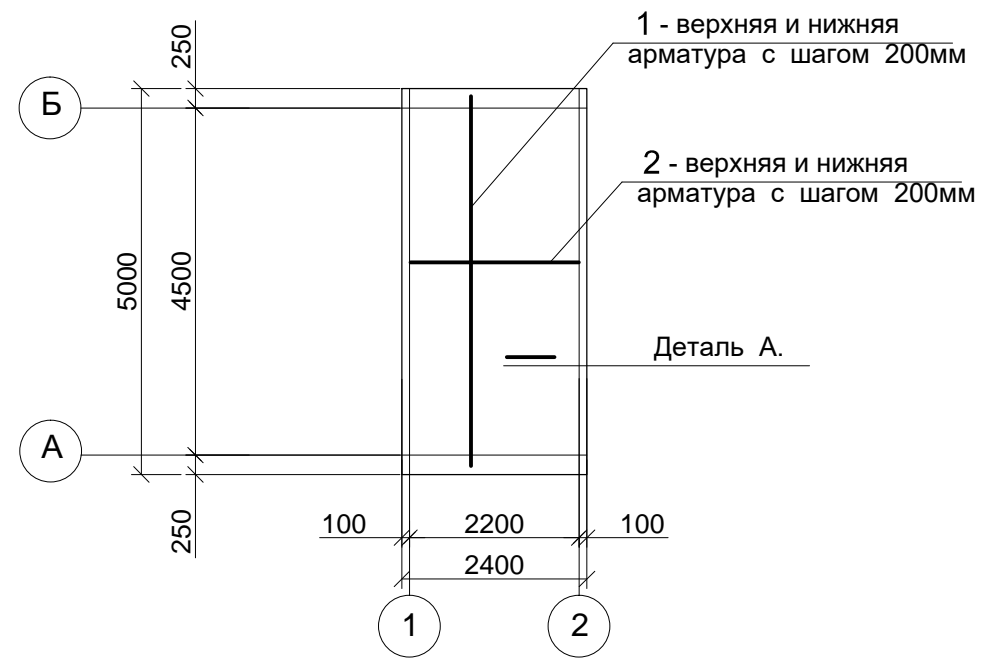


Схема армирования фундаментной плиты Пм 1



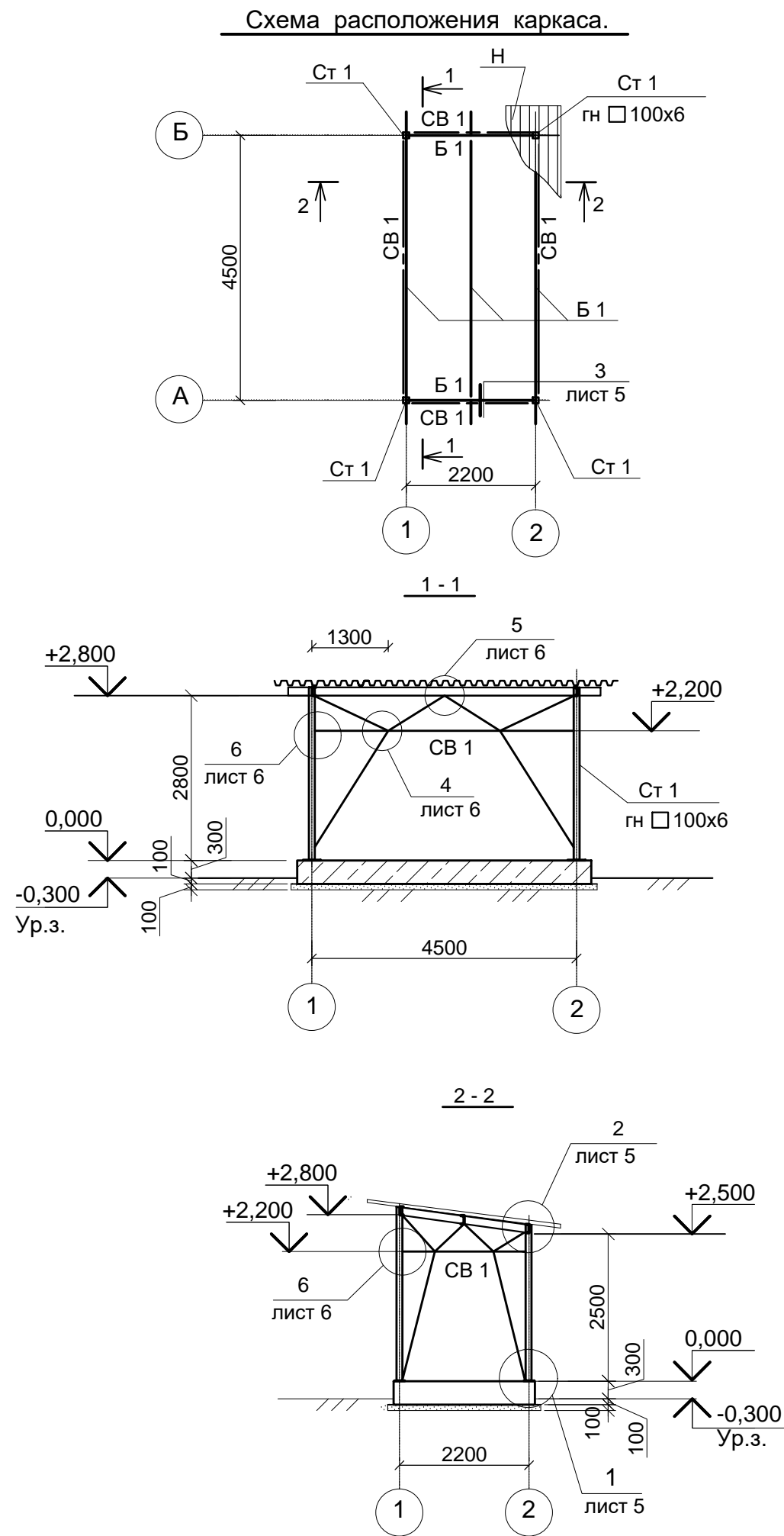
Ведомость деталей.

Поз.	Эскиз
3	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч. (Общ. вес)
		Плита Пм 1			
		Изделия закладные:			
МН-1	данный лист	МН-1	5	4,62	23,1
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A400C L=4970	26	4,42	114,92
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A400C L=2370	52	2,11	109,72
3*	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240 L= 1310	20	0,29	5,8
		Материалы			
		Бетон класса В25	4,8		м3
		Бетон класса В7,5 на подготовку	1,35		м3

						С - 7556 (2111) - 14 - АС			
						Расширение склада ГСМ до 2475м³ на руднике Кумтор			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Пост раздачи дизтоплива на две ТРК	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Гл. констр.	Покусаев			01.22	Схема расположения фундаментной плиты Пм 1.Схема армирования плиты Пм 1.	ОАО "ПРОМПРОЕКТ" г. Бишкек			
Вед. инж.	Вербицкая								

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
C-7556(2111) - 14.03		



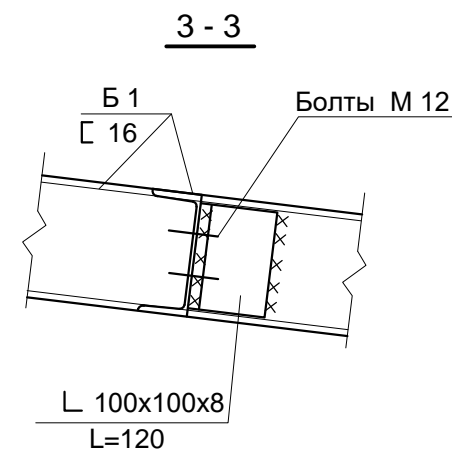
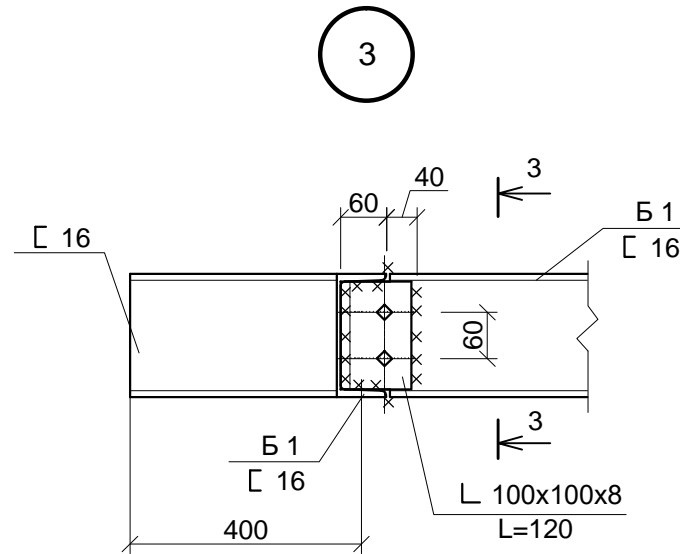
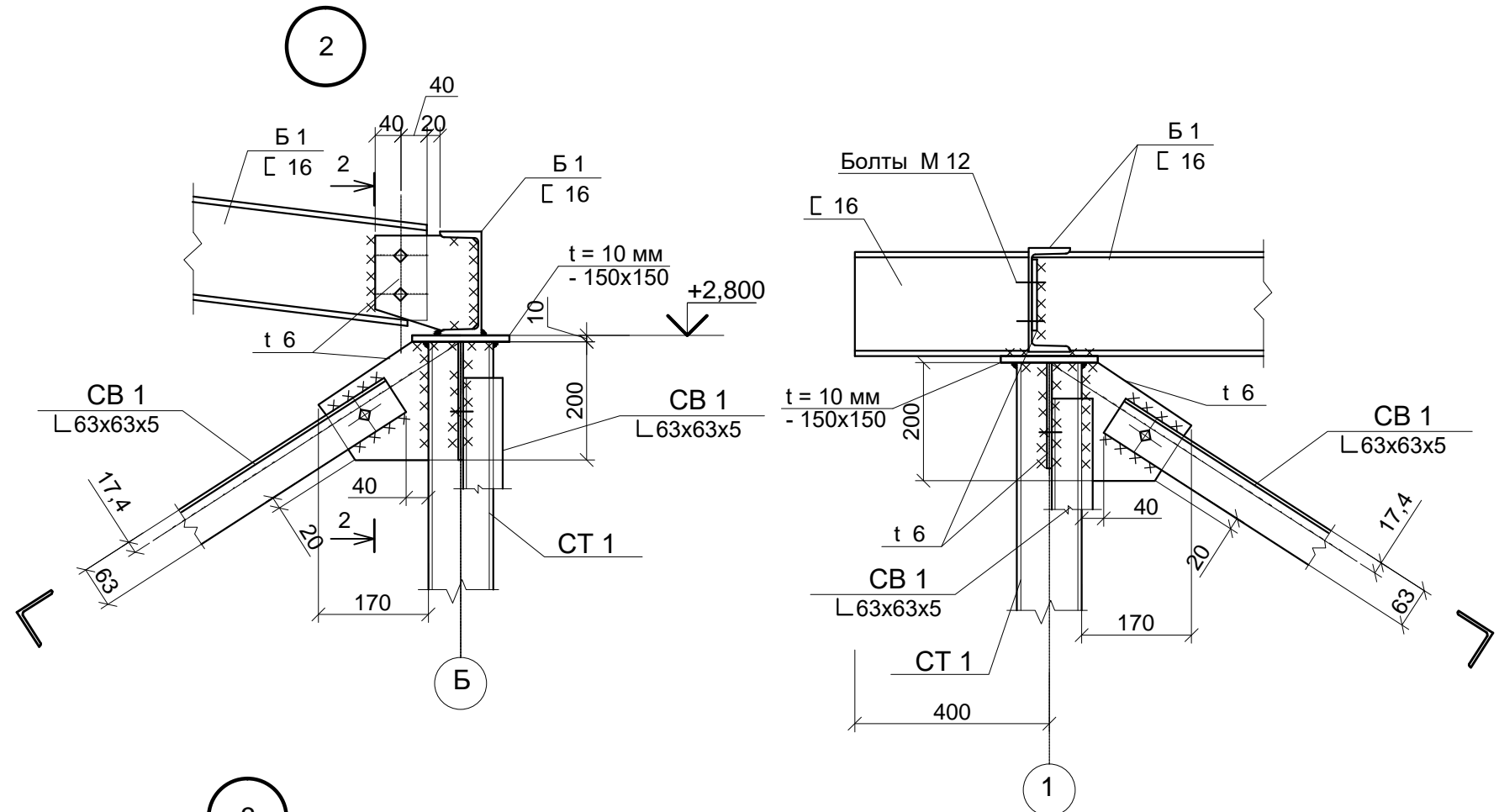
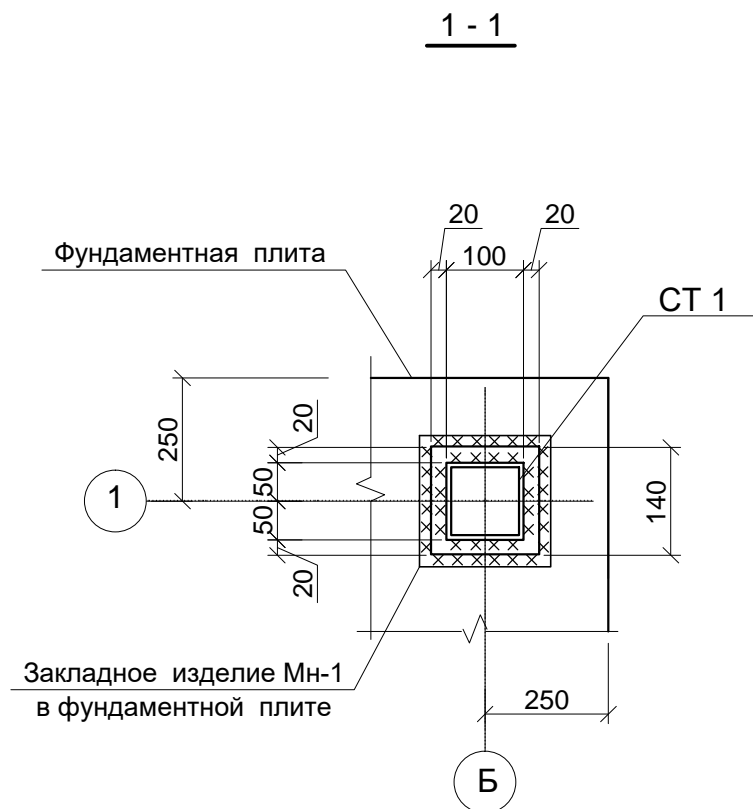
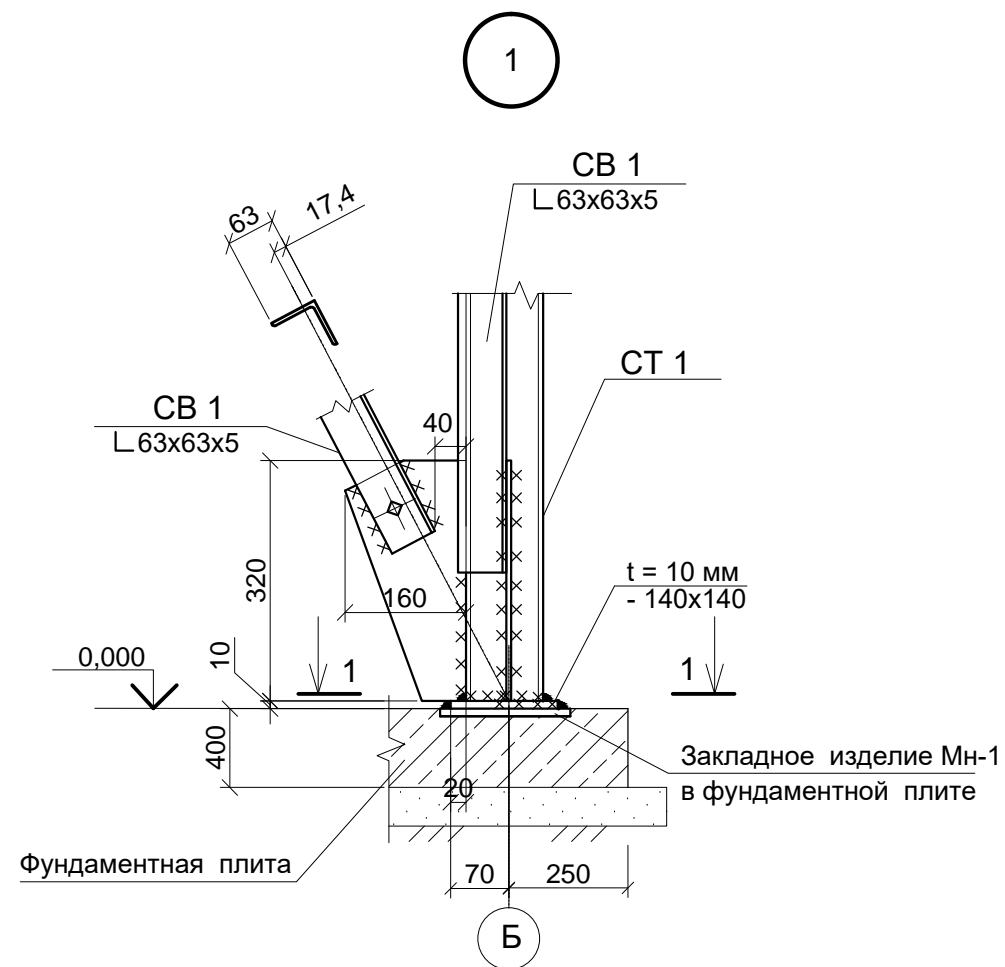
Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа констр.	Марка металла	Примечания (общий вес, кг)
	Эскиз	Поз.	Состав	М тсм	N тс	Q тс			
Ст-1 (4 шт.)	□	1	гн □ 100x6				3	C245	180,0
Б 1	└		└ 16				2	C245	335,0
СВ 1		1	2 └┐ L63x5				4	C245	125,0
		2	└ 63x5				4	C245	150,0
	└		└ 100x100x8					C235	3,0
	—		t 6					C235	150,0
	—		t 10					C235	15,0
Н	Стальной профилированный лист НС 57 - 900 - 0,7								18,0 м2

- Чертежи выполнены на стадии КМ.
- Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов
- Сварку выполнять электродами типа Э42А по ГОСТ9467 - 74*.
- Болты приняты по ГОСТ 7795-70, класса прочности 4.6 по ГОСТ 1759.4-87*; гайки - по ГОСТ 5915-70* класса прочности 4 по ГОСТ 1759.5-87*; шайбы - по ГОСТ 11371-78*.
- Профилированный настил крепить к стальным прогонам с помощью самонарезающих болтов или винтами, поставляемыми в комплекте с профнастилом.
- Нижние полки настила крепить к стальным прогонам в каждом гофре.
- При монтаже настилов рекомендуется использовать деревянные подмости, специальную обувь "лыжи" и другие средства, предохраняющие верхние полки профилей от образования вмятин и других повреждений.
- Профилированный настил рассчитан под нагрузку 110кг/м2.

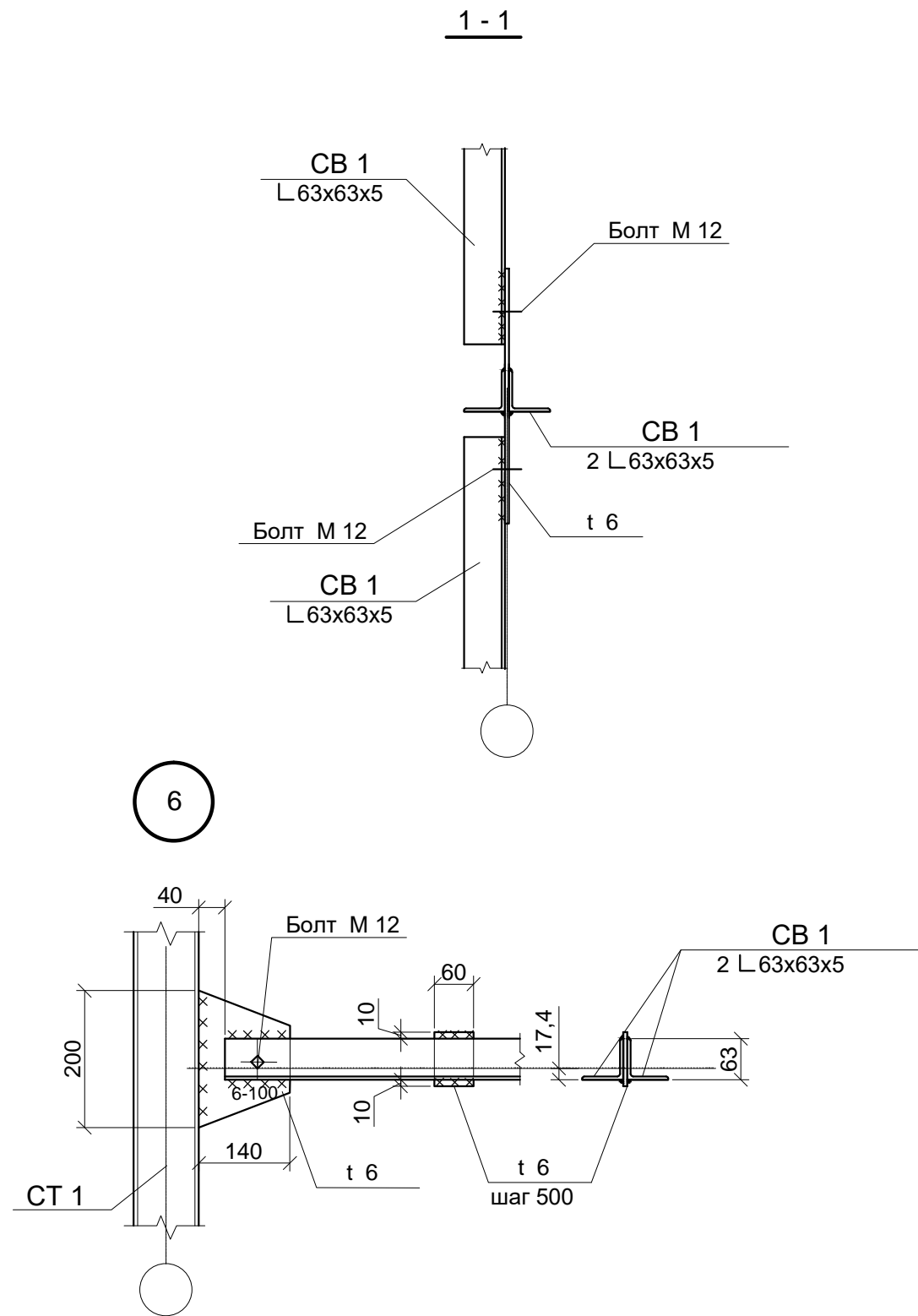
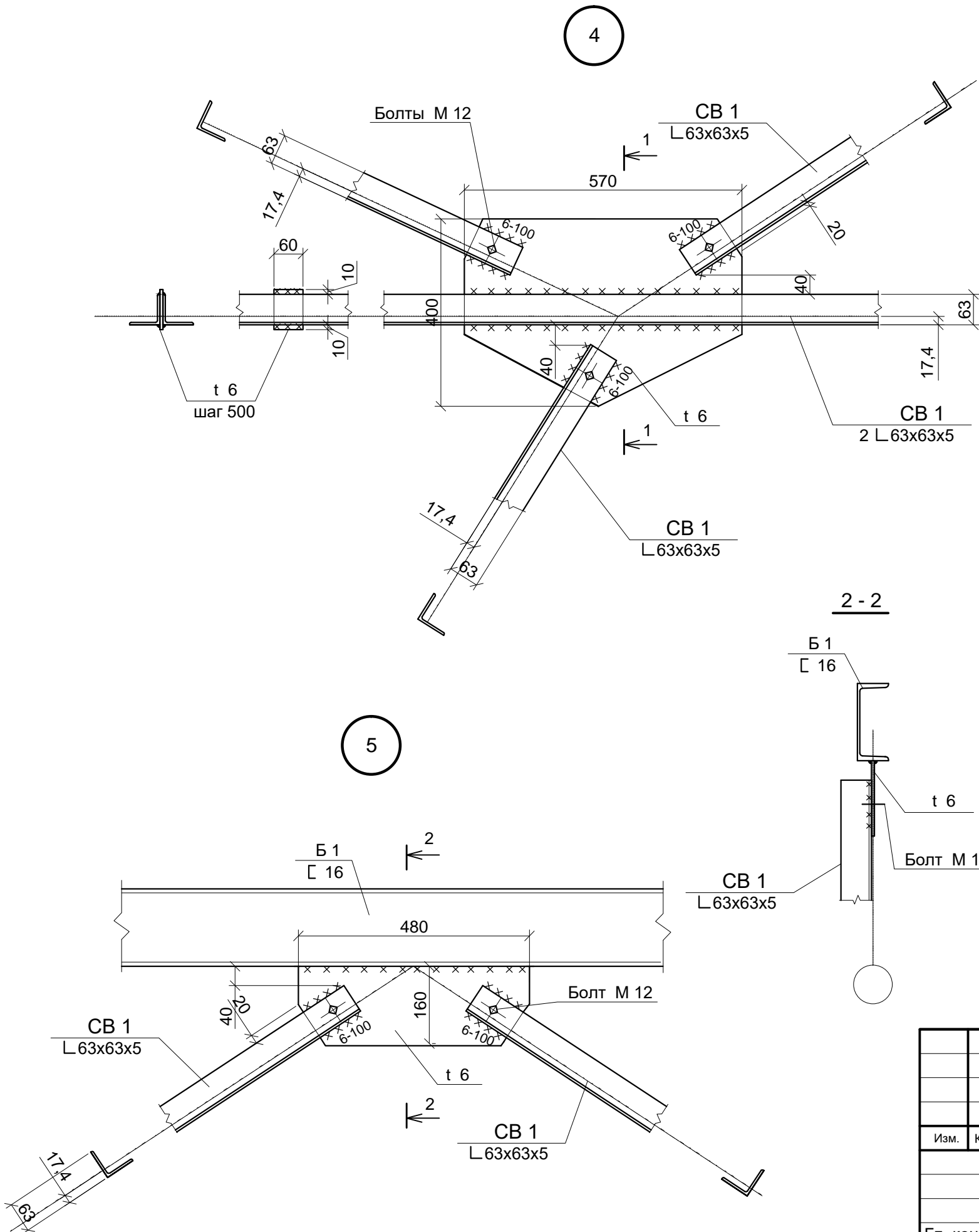
						С - 7556 (2111) - 14 - АС		
						Расширение склада ГСМ до 2475м³ на руднике Кумтор		
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пост раздачи дизтоплива на две ТРК	Стадия	Лист
							РП	4
Гл. констр.	Вед. инж.	Покусаев	Вербицкая		01.22	Схема расположения каркаса. Сечения 1 - 1, 2 - 2.		ОАО "ПРОМПРОЕКТ" г. Бишкек

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
С-7556(2111) - 14.03		



						С - 7556 (2111) - 14 - АС			
						Расширение склада ГСМ до 2475м³ на руднике Кумтор			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пост раздачи дизтоплива на две ТРК	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
Гл. констр.	Вед. инж.	Покусаев	Вербицкая		01.22	Узлы 1 ... 3.	ОАО "ПРОМПРОЕКТ" г. Бишкек		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
С-7556(2111) - 14.03		



						С - 7556 (2111) - 14 - АС			
						Расширение склада ГСМ до 2475м³ на руднике Кумтор			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пост раздачи дизтоплива на две ТРК	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
Гл. констр.	Вед. инж.	Покусаев	Вербицкая		01.22	Узлы 4 ... 6.	ОАО "ПРОМПРОЕКТ" г. Бишкек		