

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	Общие указания	
3	План до пристройки на отм. 0,000	
4	План после пристройки на отм. 0,000	
АС-1	План фундаментов	
АС-2	Фундаментная плита ФП-1	
АС-3	Спецификация материалов	
АС-4	Фундаментная плита ФП-2	
АС-5	Спецификация материалов	
АС-6	Схема расположения элементов пола	
АС-7	Спецификация материалов	
АС-8	Монтажная схема металлического каркаса	
АС-9	Рама по оси Б/1. Рама по оси В/1	
АС-10	Рама по оси 17-:-32 Узлы "1";"2"	
АС-11	Узлы "4"-"9"	
АС-12	Спецификация материалов	
АС-13	Схема ферм и связей	
АС-14	Фермы по оси 18-:-23/А; 29/Б-:-32	
АС-15	Ферма металлическая Фм-1	
АС-16	Схема ферм и связей	
АС-17	Схема расположения элементов стен	
АС-18	Узлы стен	
АС-19	Схема ферм и связей (переход)	
АС-20	Ферма металлическая Ф-1	
АС-21	Схема расположения свай	
АС-22	Схема расположения элементов пола	
АС-23	Спецификация материалов	
АС-24	Монтажная схема металлического каркаса	
АС-25	Рама по оси Ж/1, И	

Лист	Наименование	Примечание
АС-26	Рама по оси 17-:-32	
АС-27	Узлы "1"-"3"	
АС-28	Узлы "4"-"9"	
АС-29	Спецификация материалов	
АС-30	Схема ферм и связей	
АС-31	Фермы по оси 21-:-31; Узлы	
АС-32	Ферма металлическая Фм-1, Фм-2	
АС-33	Схема расположения прогонов	
АС-34	Схема расположения элементов стен	
АС-35	Развертка стены по оси И	
АС-36	Узлы стен	
АС-37	Схема ферм и связей	
АС-38	Геометрическая схема металлических ферм Ф-1,2,3	
АС-39	Геометрическая схема металлических ферм Ф-4,5. Разрез 1-1	
АС-40	Спецификация	
АС-41	Фрагмент суц. наружных стен устройство проема	
АС-42	Фрагмент элементов суц. наружных стен устройство дверного проема	

		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	1	
		Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ К ЗДАНИЮ

Рабочая документация здания "Реконструкция с пристройкой к временному зданию блока кухни столовой "Вахтового поселка" на руднике Кумтор" разработана на основании технического задания Заказчика для строительства в следующих условиях:

- Сейсмичность	8 баллов.
- Вес снегового покрова	67 кг/м2
- Нормативный напор ветра для IV ветрового района	48 кг/м2
- Расчетная температура наружного воздуха	минус 40градусов.
- Район вечной мерзлоты	
- Степень огнестойкости	III А
- Класс конструктивной опасности здания	-В
- Уровень ответственности здания	-I

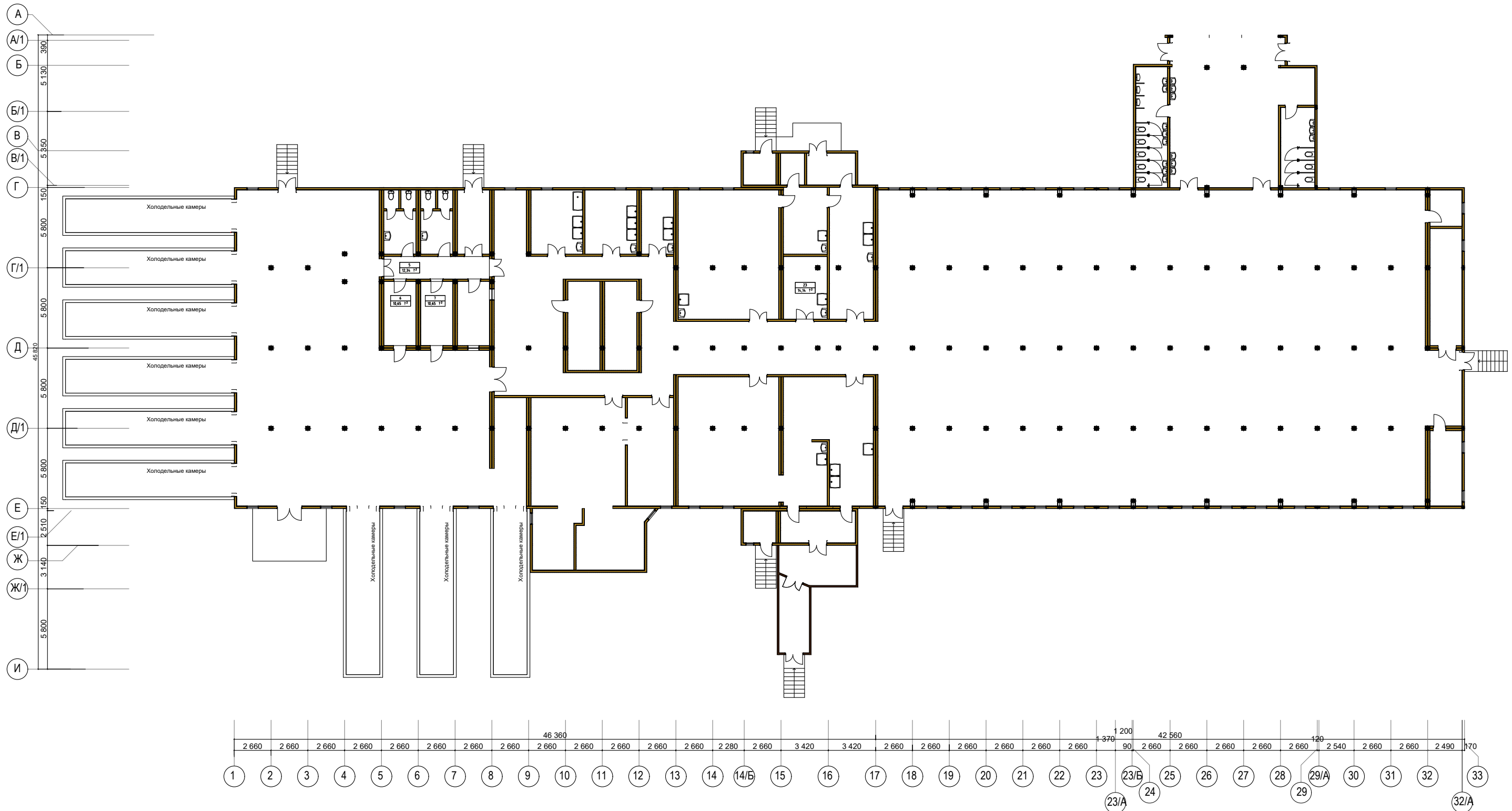
### Общие указания

1. Основные исходные данные.
  - 1.1 Рабочая документация (чертежи КМ каркаса) модульного блочного здания с металлическим каркасом, разработана согласно архитектурно-планировочным решениям.
  - 1.2 Основные параметры здания:
    - Размеры в плане здания блока-А - 15,830x10,480 (м); здания блока-Б - 10,400x10,480 (м) здания блока-В - 42,390x11,450 (м)
    - Высота каркаса 2,62 м, высота с каркасом крыши 4,590 м. по коньку.
  - 1.3 Стальной каркас здания разработан для условий строительства в республике Кыргызстан, согласно техническому заданию.
  - 1.4 Условия эксплуатации здания:
    - здание отапливаемое;
    - относительная влажность в помещениях - не более 60%;
    - степень агрессивной среды на металлические конструкции - неагрессивная;
    - класс ответственности здания по назначению - второй.
2. Конструктивные решения.
  - 2.1 Стальной каркас мобильного блочного здания имеет пространственную схему с расположением несущих конструкций по периметру.
  - 2.2 Неизменяемость каркаса обеспечивается системой вертикальных и горизонтальных связей и обшивками стен, крыши и пола стальными профилированными листами.
  - 2.3 Несущие элементы каркаса из стальной профильной трубы прямоугольного сечения по ГОСТу 30245-2012.
  - 2.4 Каркас крыши выполнен из стальной профильной трубы прямоугольного сечения по ГОСТу 30245-2012.

3. Соединение элементов.
  - 3.1 Все соединения выполняются в заводских условиях на сварке, согласно СТ 24507-1910-АО-03-2008 чертежи КМ. Стыковочное соединение двух и более модулей производится при помощи болтового крепления (болт М16) по верхней и нижней рамам каждого модуля по стандарту СТ 24507-1910-АО-03-2008 чертежи КМ. Соединение ферм к модулям здания крепить при помощи саморезов.
4. Основные расчетные положения и нагрузки.
  - 4.1 Расчет конструкций выполнен в соответствии с главами СНиП II-23-81\* "Стальные конструкции"; СНиП 2.01.07-88 "Нагрузки и воздействия".
  - 4.2 Нагрузки приняты в соответствии с СНиП 2.01.07-88 "Нагрузки и воздействия".
5. Материал конструкций.
  - 5.1 Сталь для элементов каркаса должна соответствовать указанной в проекте, согласно ведомости элементов.
  - 5.2 Сварочные материалы принимать по таблице 55 СНиП II-23-81\*.
  - 5.3 Болты класса точности В. прочности 4,6 по ГОСТ 1759.0-87.
6. Указания к разработке чертежей КМД и изготовлению.
  - 6.1 Изготовление стальных конструкций следует производить в соответствии с указаниями глав СНиП II-23-81\*, СТ 24507-1910-АО-03-2008 чертежи КМ
  - 6.2 Крепления элементов производить на расчетные усилия указанные в ведомости элементов и в соответствии с указаниями.
  - 6.3 Все сварные швы выполнять полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа или смеси его с аргоном по ГОСТ 14771-76.
  - 6.6 Защита стальных конструкций от коррозии:
    - степень очистки поверхности неоцинкованных стальных конструкций каркаса от окислов по ГОСТ 9.402-2004 - третья;
    - работы по окраске выполнить с соблюдением требований СНиП 3.04.03-85 и ГОСТ 12.3.005-75\*.

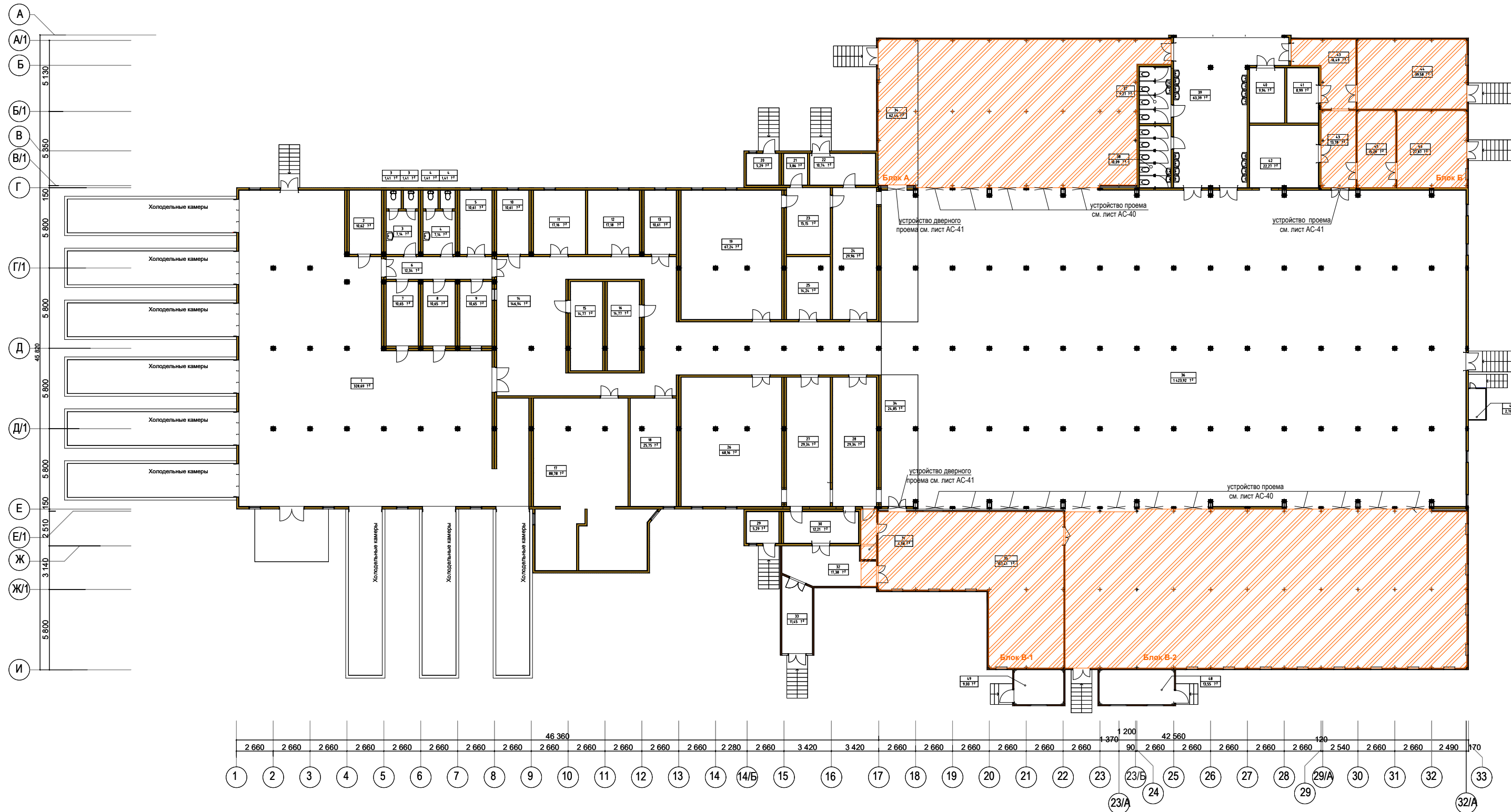
		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	2	
		Общие указания	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

План до пристройки на отм. 0,000



		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	3	
		План до пристройки на отм. 0,000	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

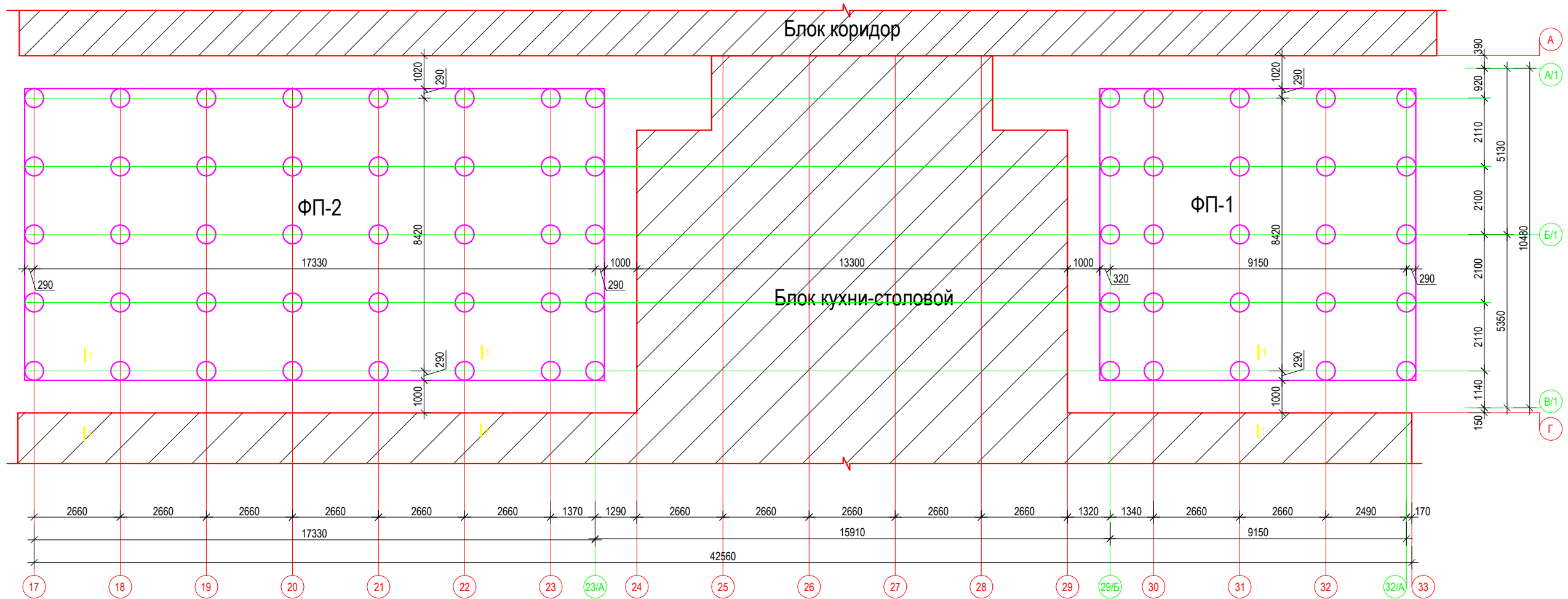
План после пристройки на отм. 0,000



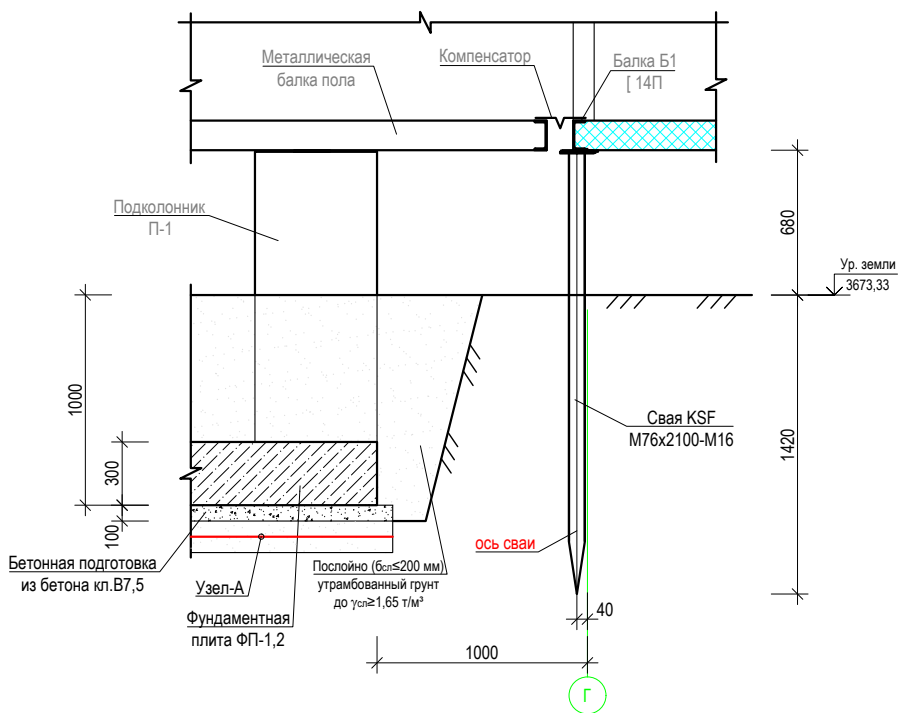
Условные обозначения  
 — Сдвиг панели

		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	4	
		План после пристройки на отм. 0,000	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

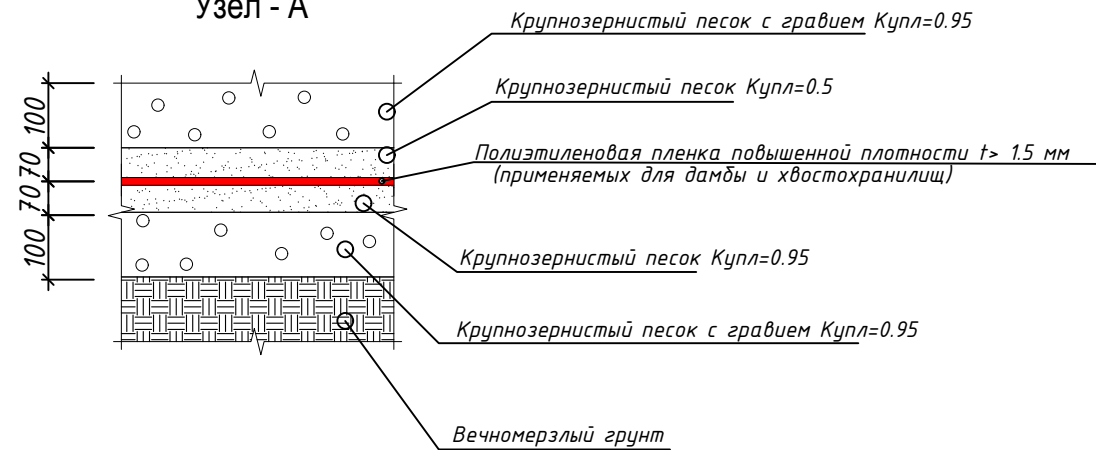
# План фундаментов



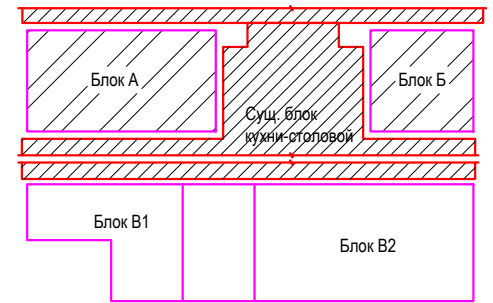
## 1-1



## Узел - А

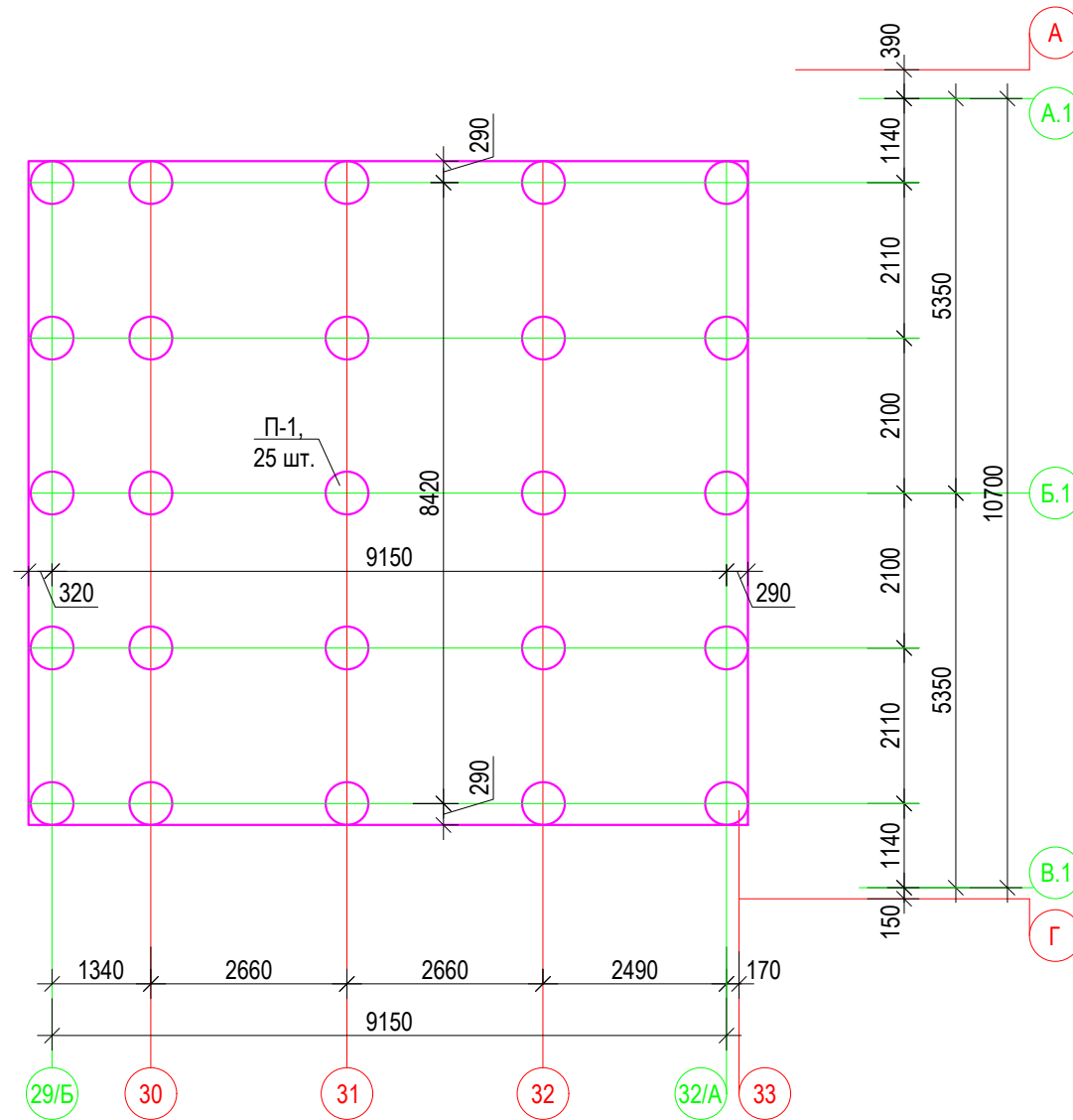


## Схема блокировки

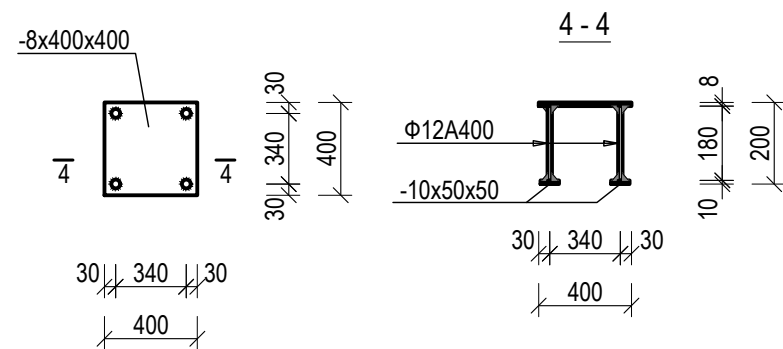


Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омуразов Т.	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.	РП	АС-1
План фундаментов		ОСО "ПромГрадСтрой"	

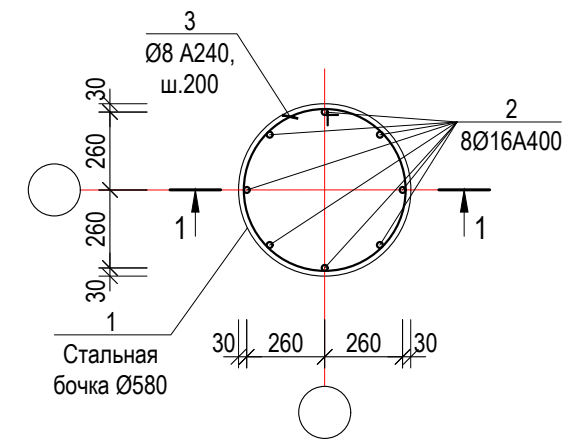
# Фундаментная плита ФП-1



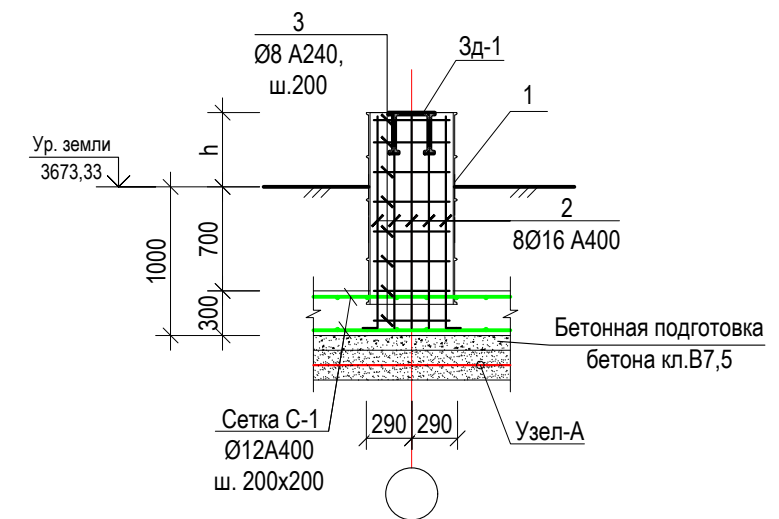
Закладная деталь ЗД-1



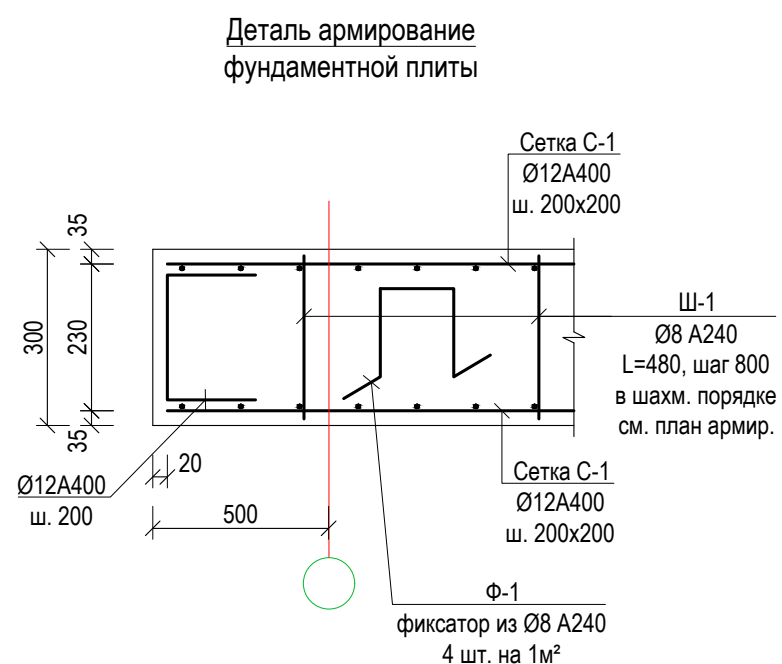
Подколонник П-1



1 - 1



Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.		заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.			РП	АС-2
			Фундаментная плита ФП-1		ОсОО "ПромГрадСтрой"

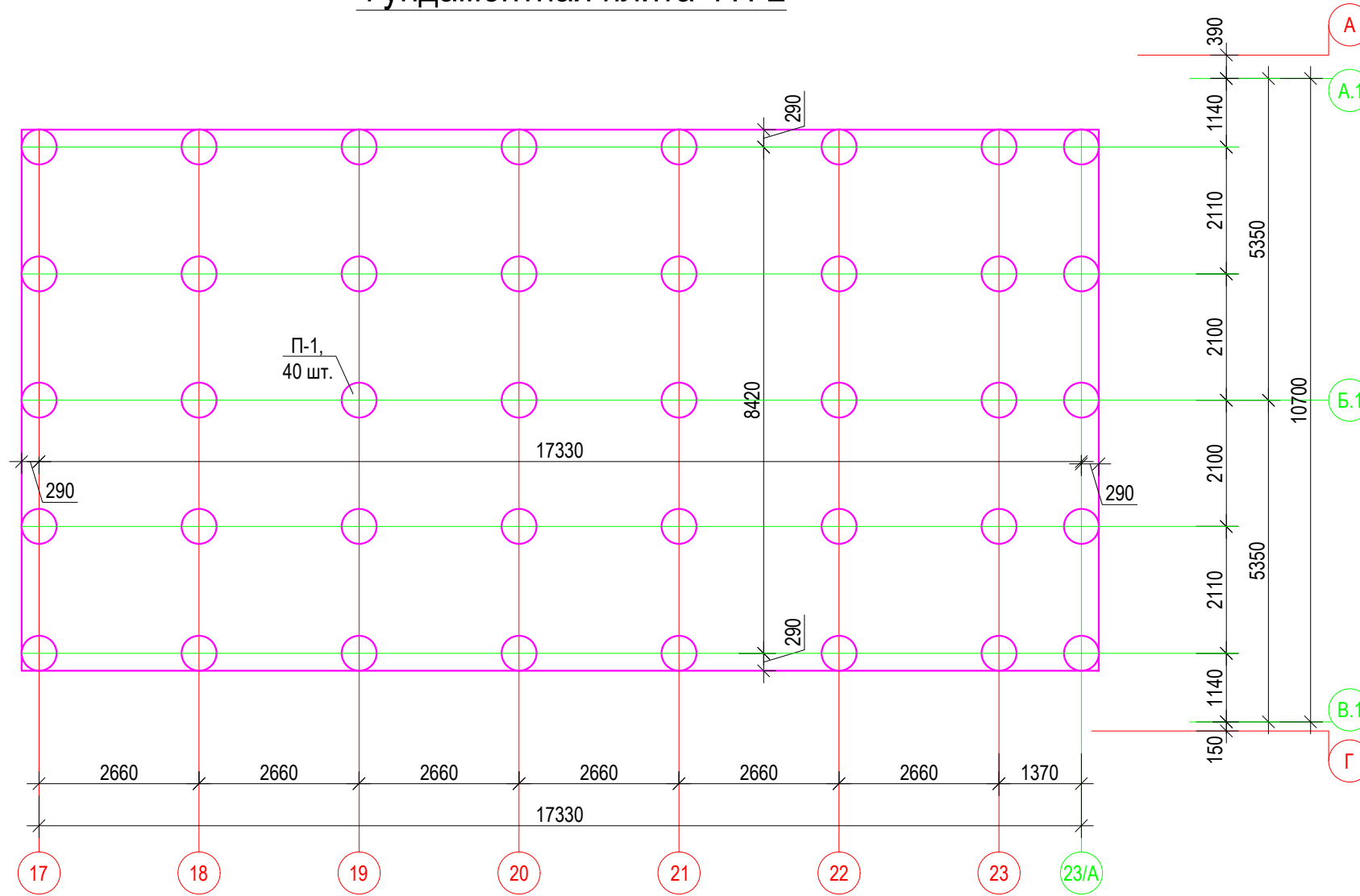


**Спецификация материалов**

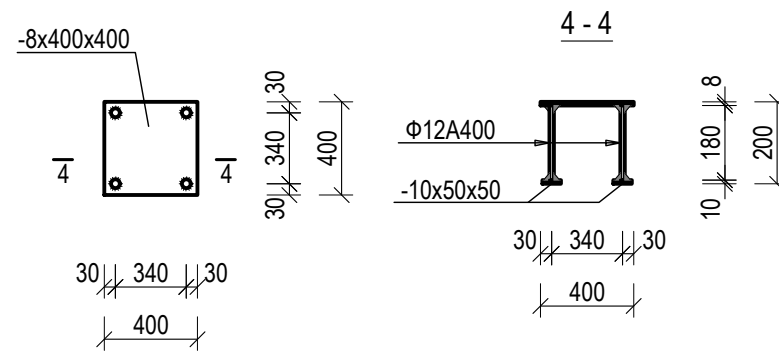
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Армирование фундаментной плиты ФП-1			
Сетка С-1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A400 L = п.м.	921,9	0,888	818,6
Ф-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L = 1120	352	0,999	351,6
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L = 480	352	0,43	151,4
		Армирование подколонника П-1			
1		Стальная бочка Ø580	25		
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A400 L =2000	8	1,29	10,32
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L =2040	14	0,8	11,2
		Закладная деталь ЗД-1	25		
	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A400 L =200	4	0,18	0,72
	ГОСТ 19903-2015	-8x400x400	1	10,05	10,05
		<u>Материалы:</u>			
		Бетон кл. В25, F200; W6 м³	33,8		
		Бетон на бетонную подготовку кл.В7,5 м³	9,2		

			Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)		
ГИП	Омурзаков Т.		Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-3	
			Спецификация материалов		ОсОО "ПромГрадСтрой"

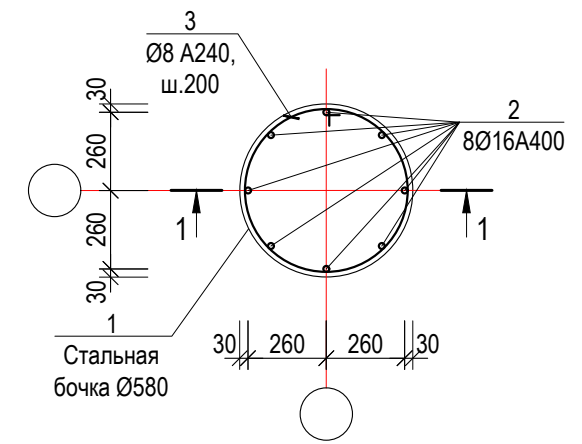
# Фундаментная плита ФП-2



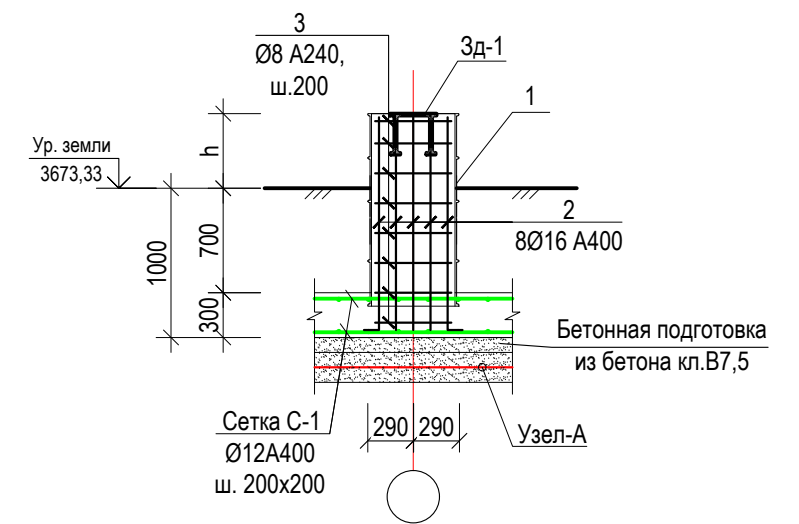
Закладная деталь ЗД-1



Подколонник П-1



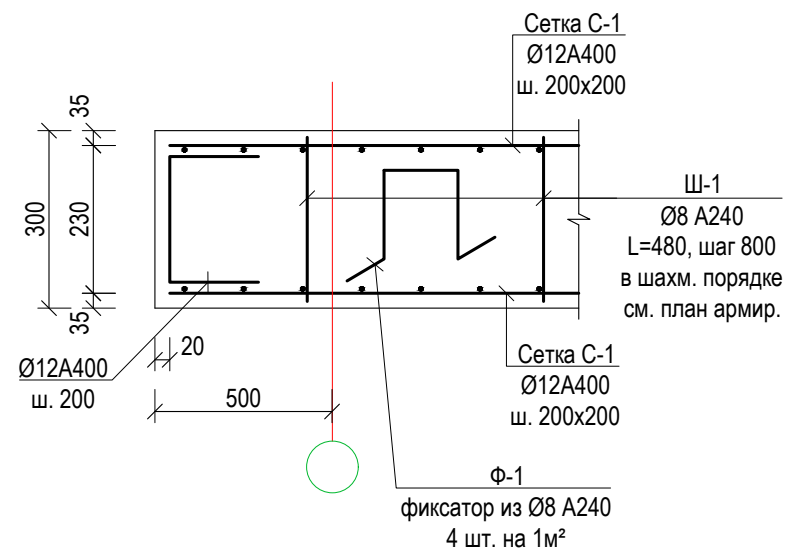
1 - 1



		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-4	
		Фундаментная плита ФП-2	ОсОО "ПромГрадСтрой"		



Деталь армирование  
фундаментной плиты

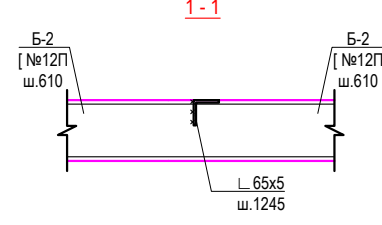
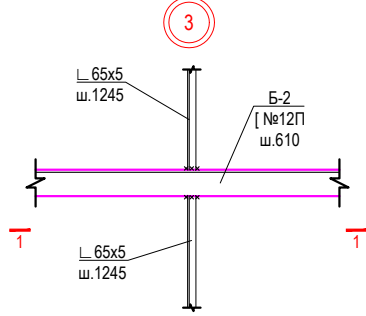
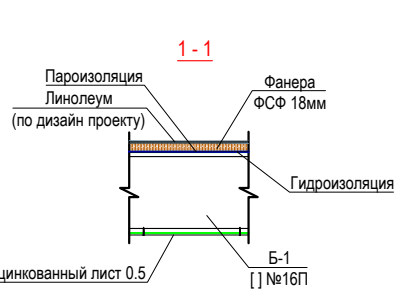
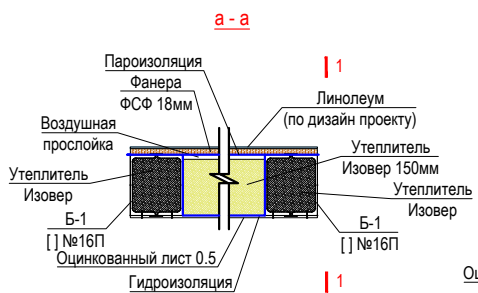
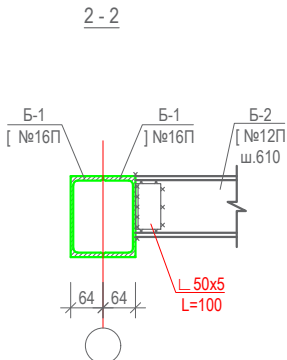
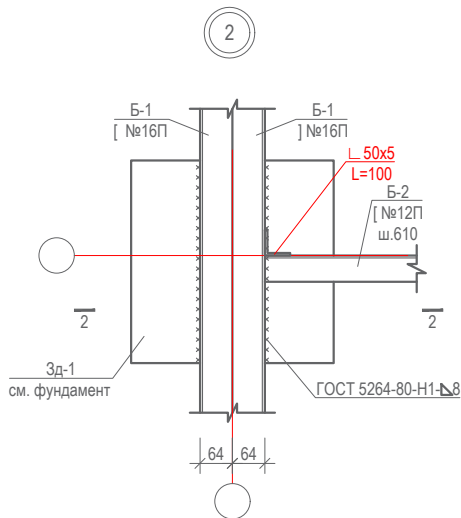
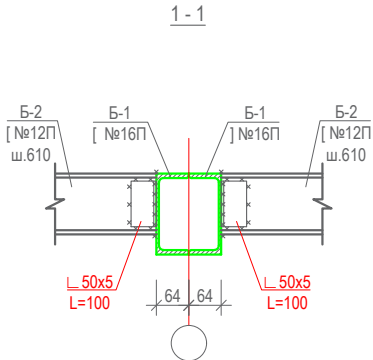
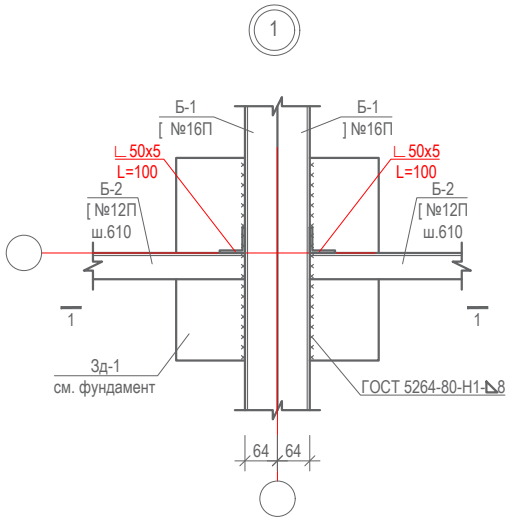
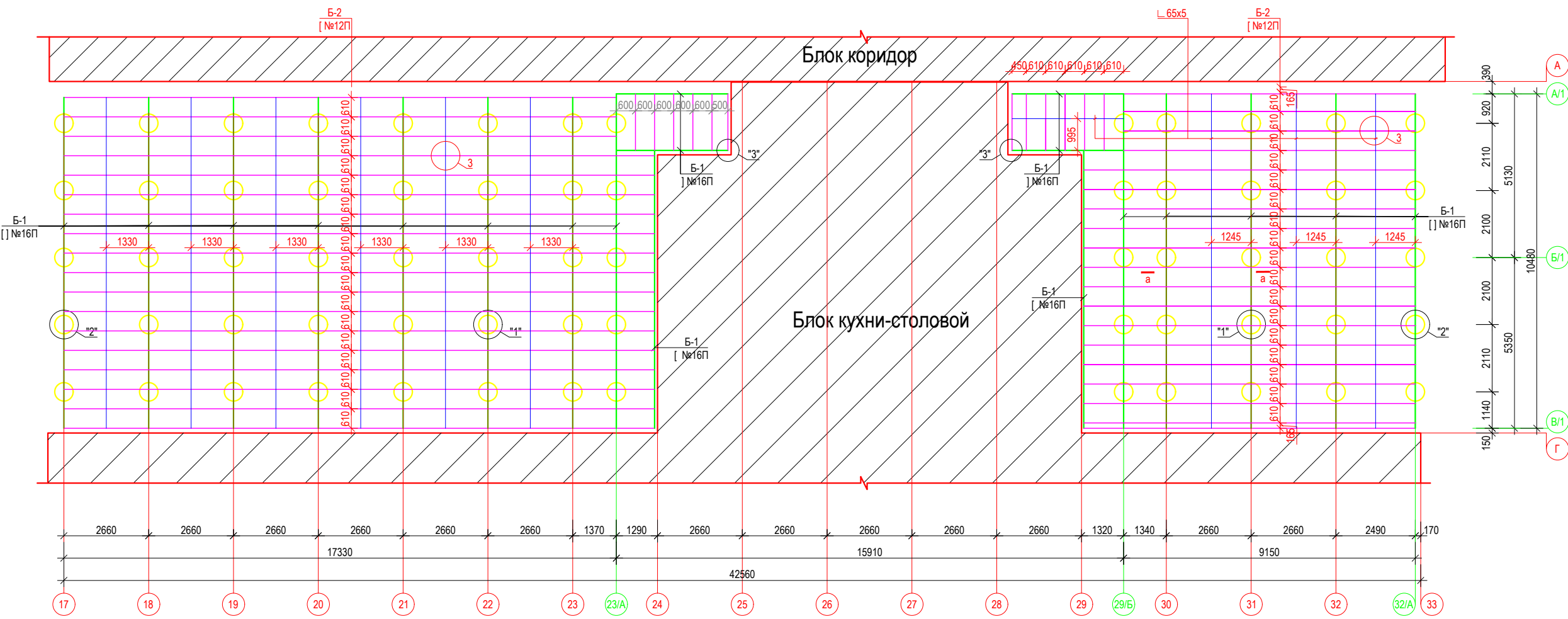


Спецификация материалов

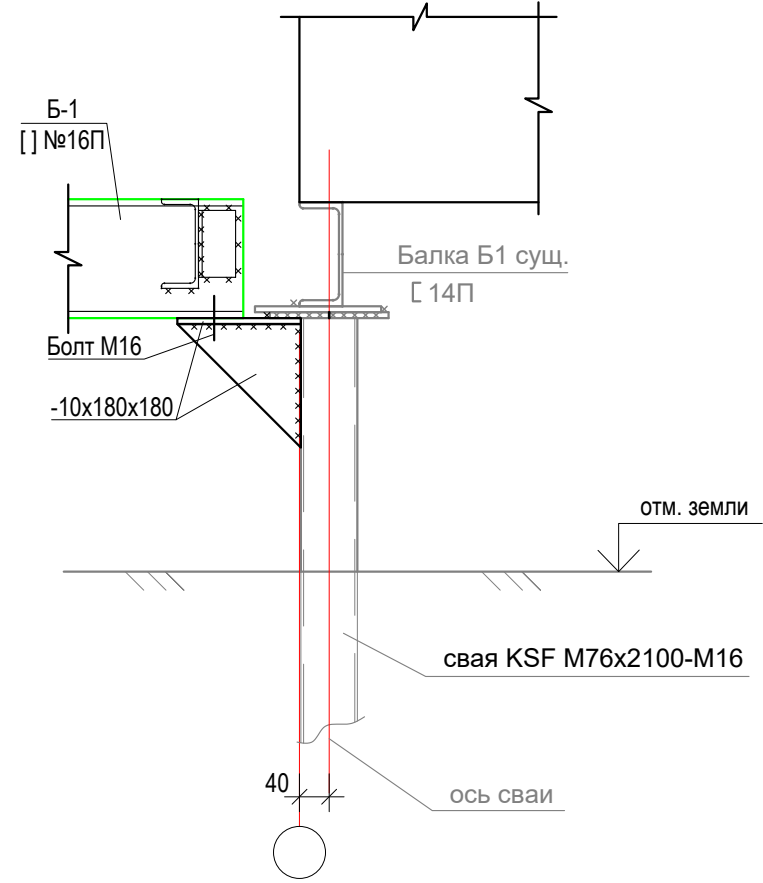
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Армирование фундаментной плиты ФП-1			
Сетка С-1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А400 L = пм.	1692,6	0,888	1503,1
Ф-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L = 1120	644	0,999	643,4
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L = 480	644	0,43	276,9
		Армирование подколонника П-1			
1		Стальная бочка Ø580	40		
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А400 L =2000	8	1,29	10,32
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L =2040	14	0,8	11,2
		Закладная деталь ЗД-1	40		
	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А400 L =200	4	0,18	0,72
	ГОСТ 19903-2015	-8x400x400	1	10,05	10,05
		<u>Материалы:</u>			
		Бетон кл. В25, F200; W6 м³	56,9		
		Бетон на бетонную подготовку кл.В7,5 м³	16,7		

			Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)		
ГИП	Омурзаков Т.		заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.			РП	АС-5
			Спецификация материалов	ОсОО "ПромГрадСтрой"	

### Схема расположения элементов пола

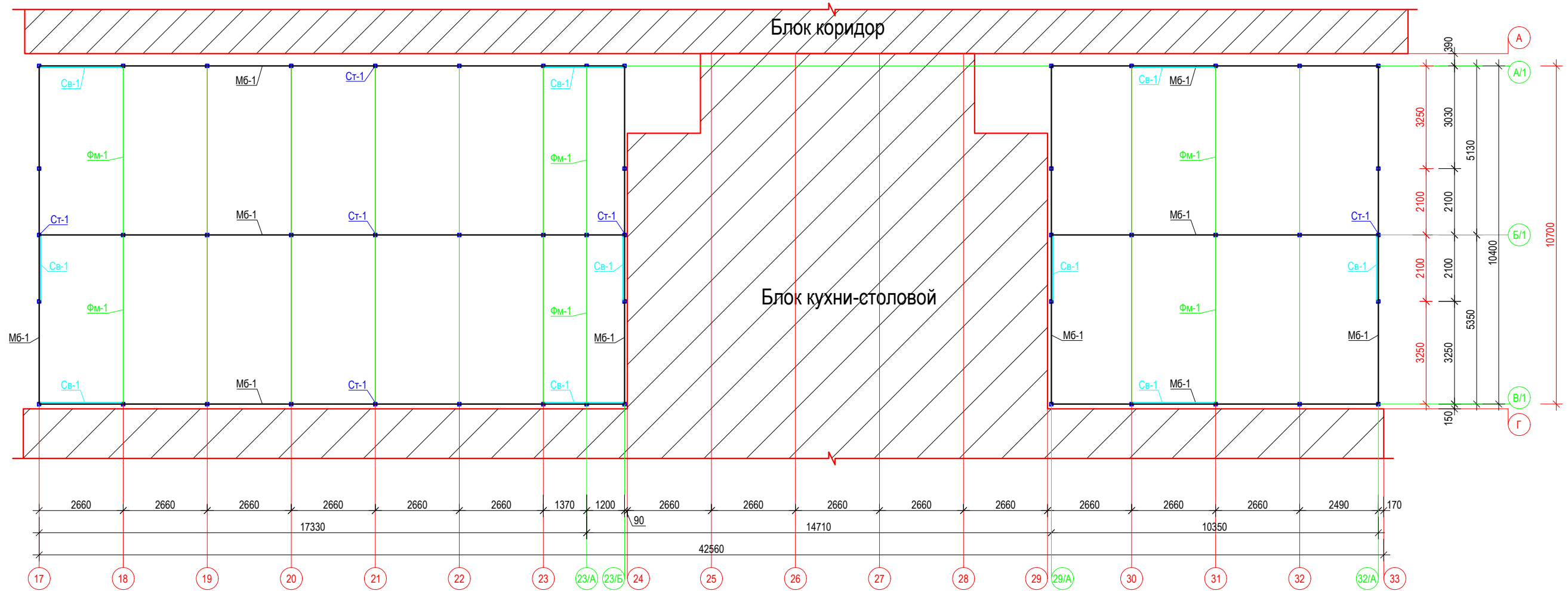


Приспособкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Омуразаков Т.	РП	АС-6	
Констр.	Арынов С.			
Схема расположения элементов пола		ОсОО "ПромГрадСтрой"		

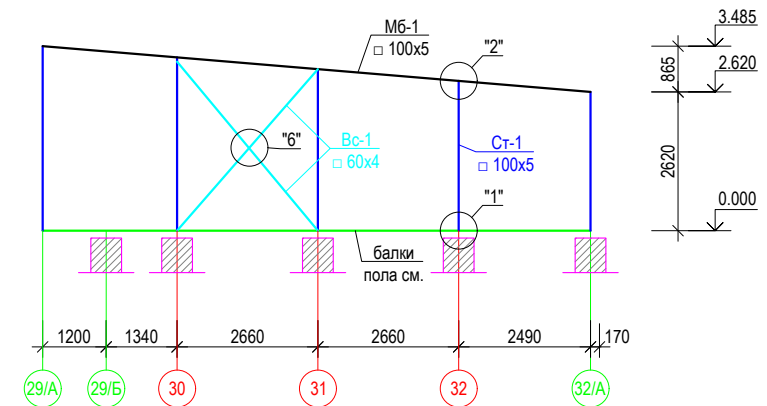
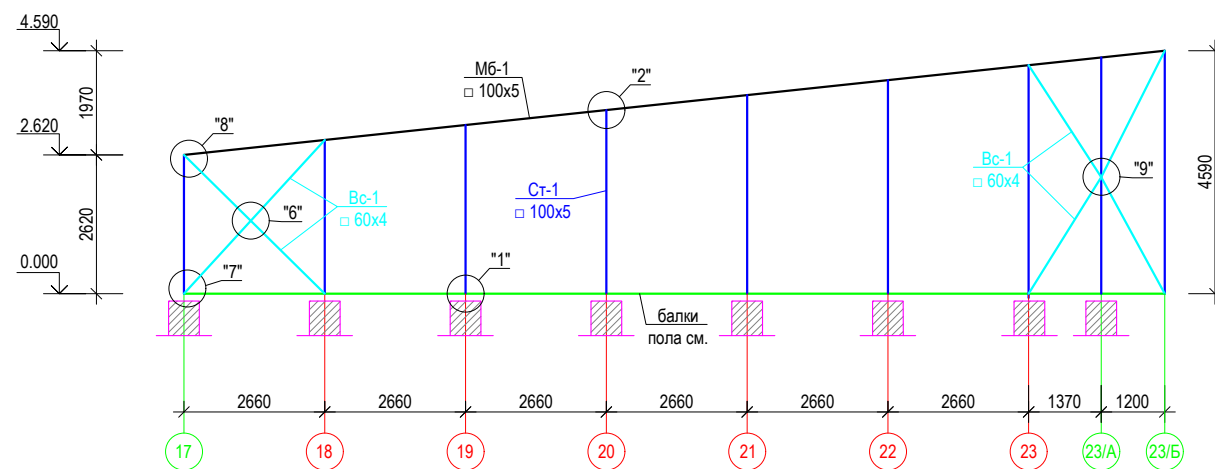


Спецификация материалов						
марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.	
Б-1	ГОСТ 8240-97	[ №16П ℓ=п.м.	313.6	14.2	4453.1	
Б-2	--/--	[ №12П ℓ=п.м.	631.41	10.4	6566.7	
		<b>Монтажные элементы</b>				
	ГОСТ 19903-15	<b>-10x180x180</b>	8	2.5	20.0	
	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 ℓ=100	570	0.5	285.0	
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)						
ГИП	Омурзаков Т.				Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.				РП	АС-7
Спецификация материалов					ОсОО "ПромГрадСтрой"	

# Монтажная схема металлического каркаса



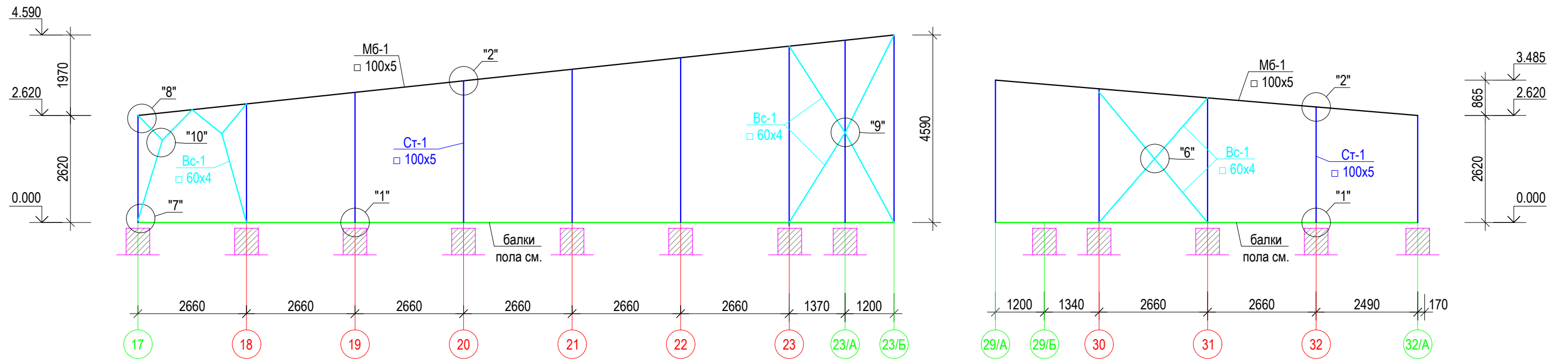
Рама по оси А/1



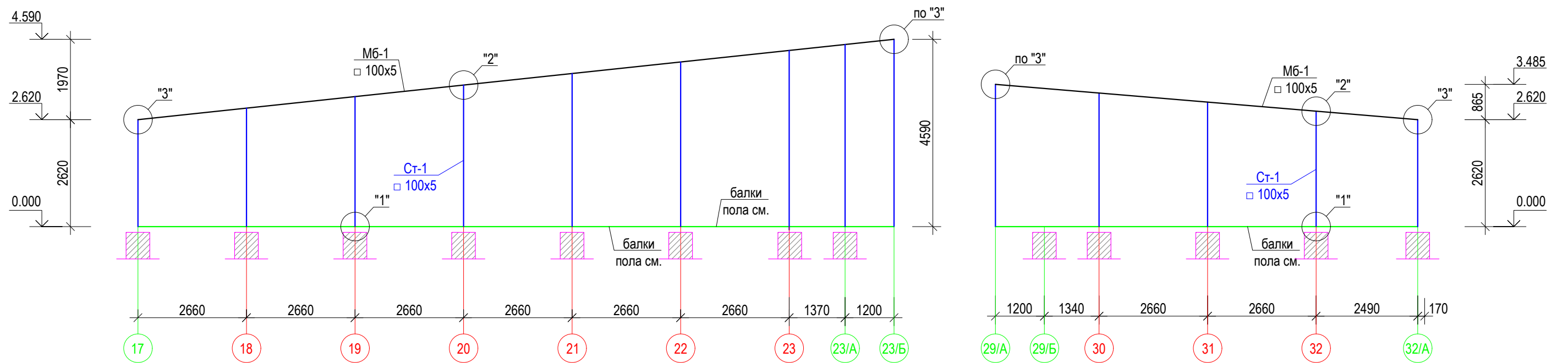
1. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004.
2. Металлические конструкции запроектированы в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85, СНиП II -23-81\*, ГОСТ 23118-2012.
3. Сварку конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП II-23-81\*.
4. Материал для сталь С-345, 235 по ГОСТ 27772-88
5. Сечения 3-3, 4-4 замаркированы на листе 3.
6. Данный лист см. совместно АС-8 ; АС-12
7. Спецификацию материалов см. АС-12

				Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.			заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.				РП	АС-8	
				Монтажная схема металлического каркаса		ОсОО "ПромГрадСтрой"	

### Рама по оси В/1

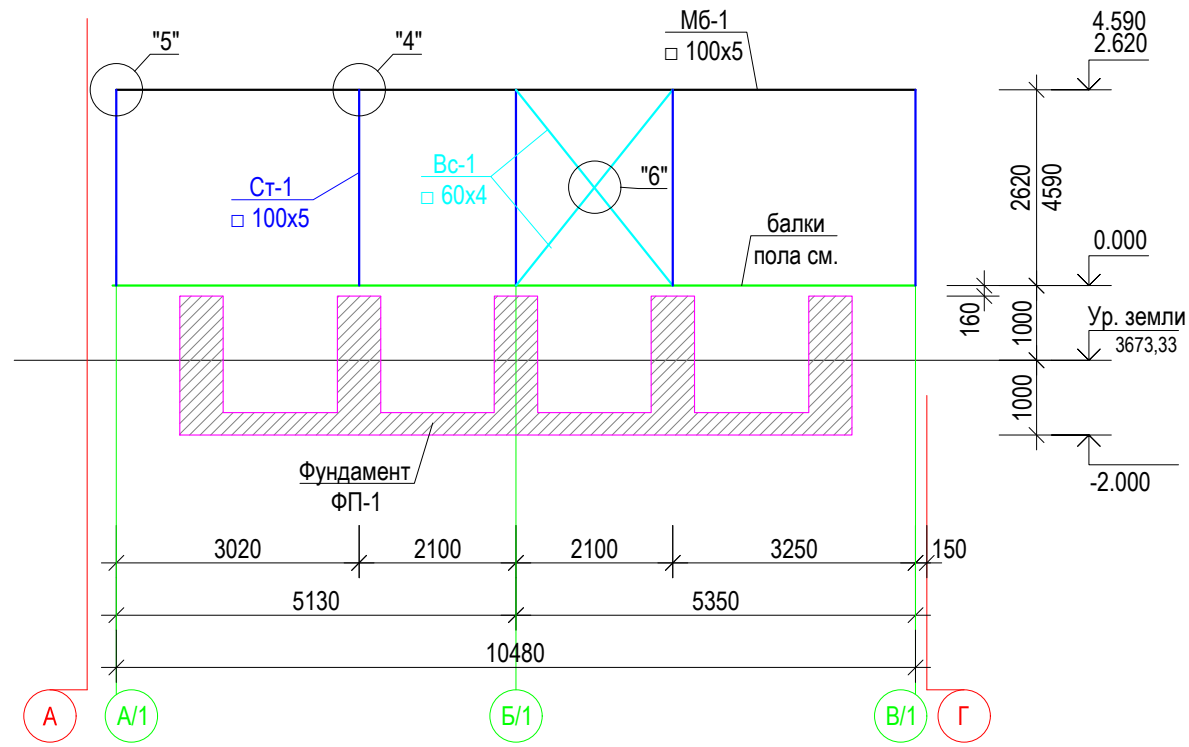


### Рама по оси Б/1

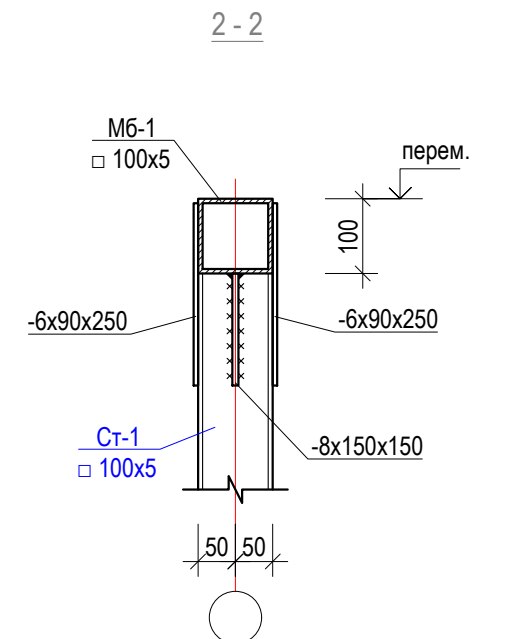
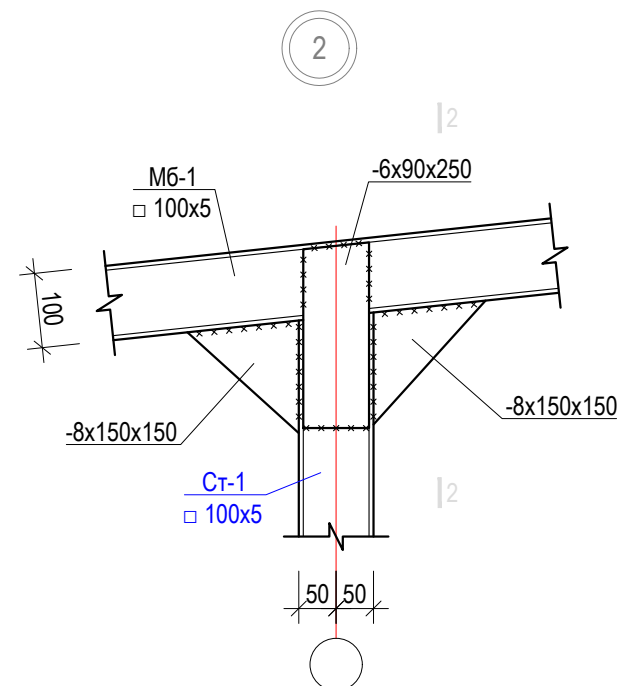
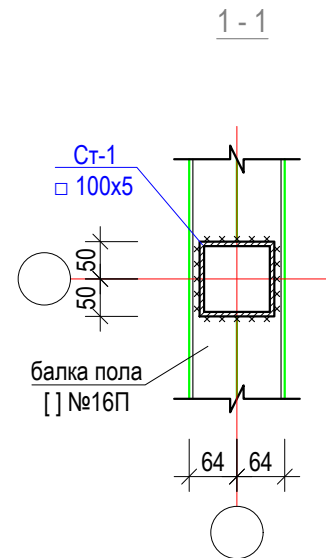
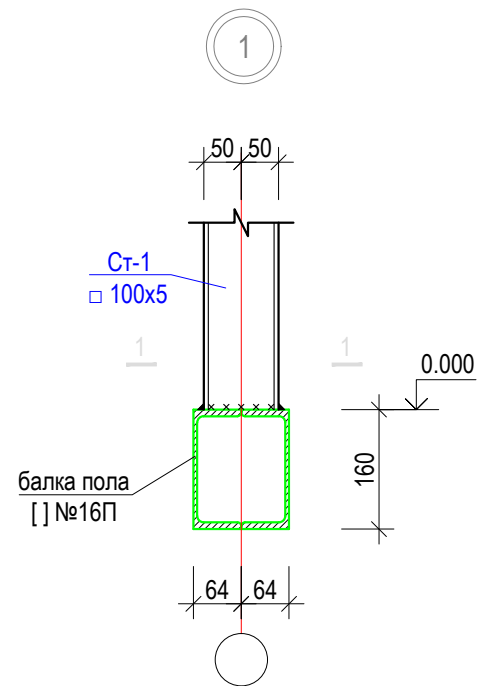
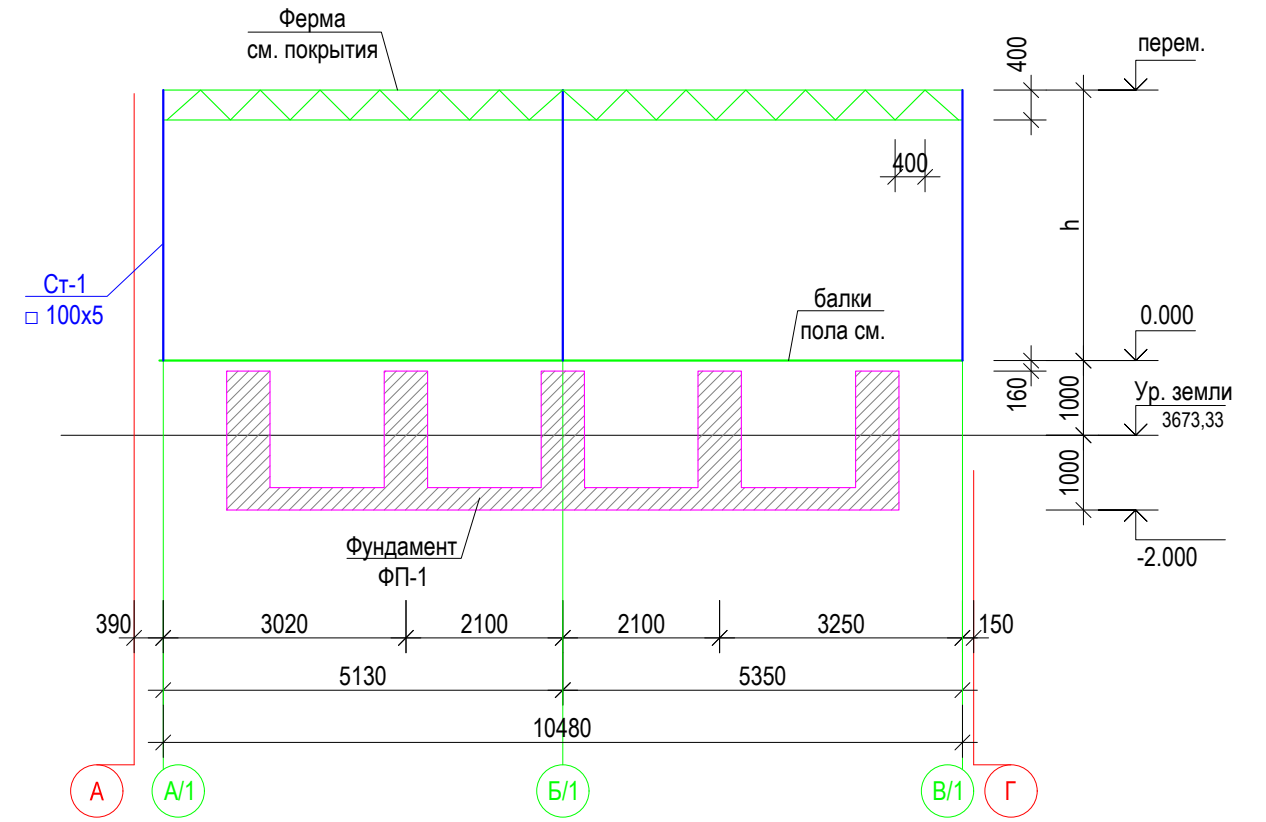


			Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.		заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.			РП	АС-9	
			Рама по оси Б/1. Рама по оси В/1		ОсОО "ПромГрадСтрой"	

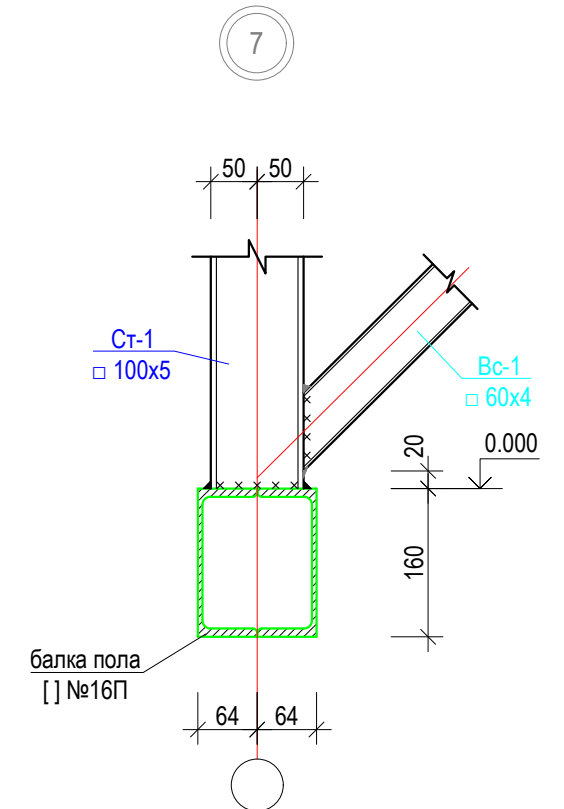
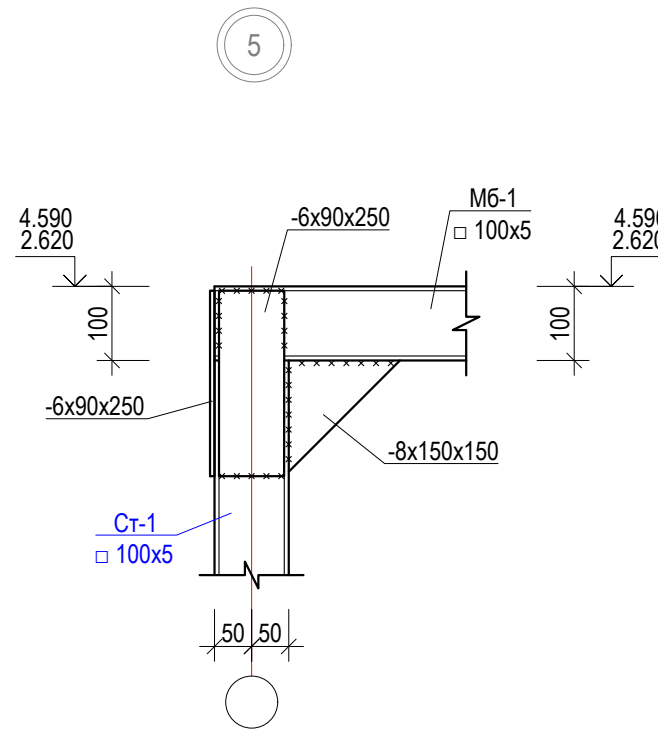
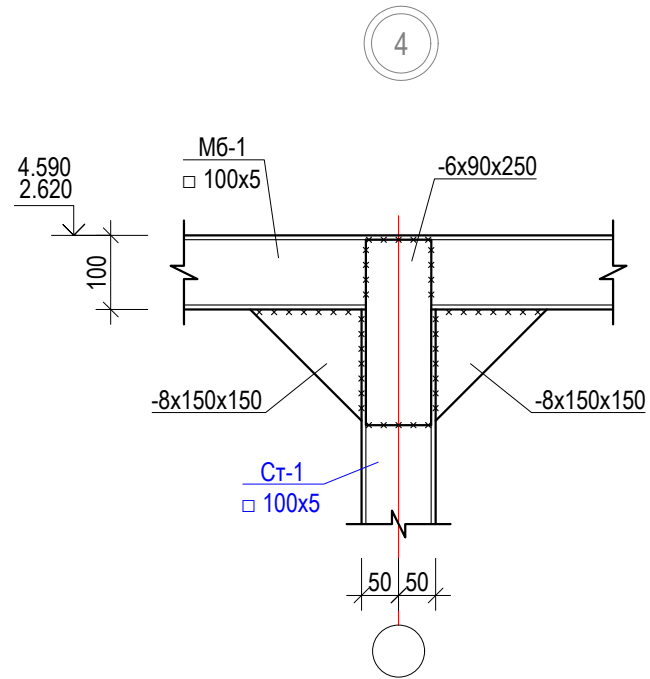
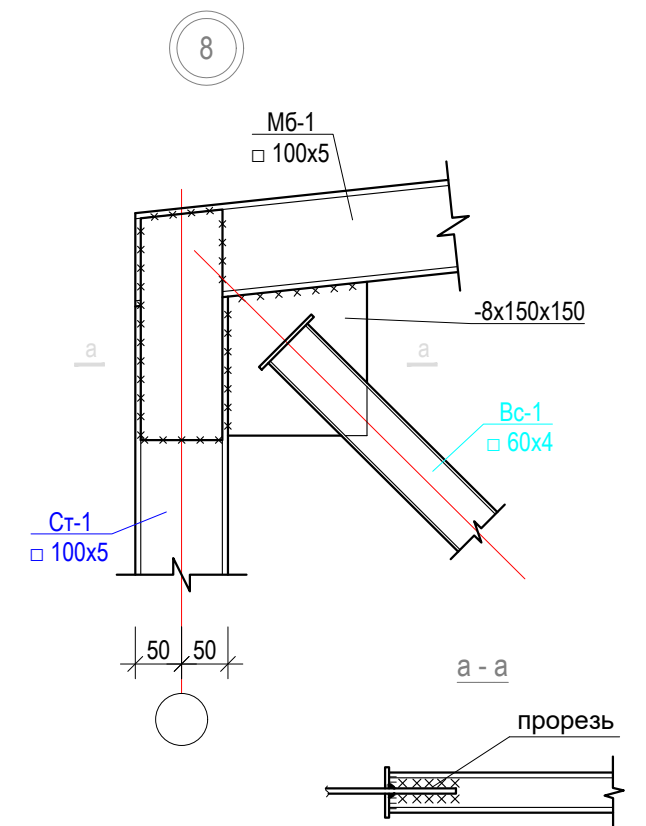
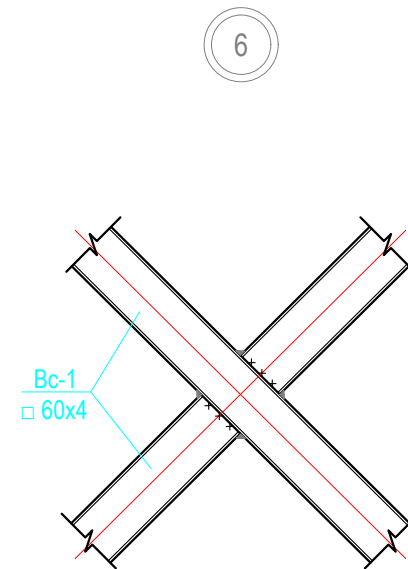
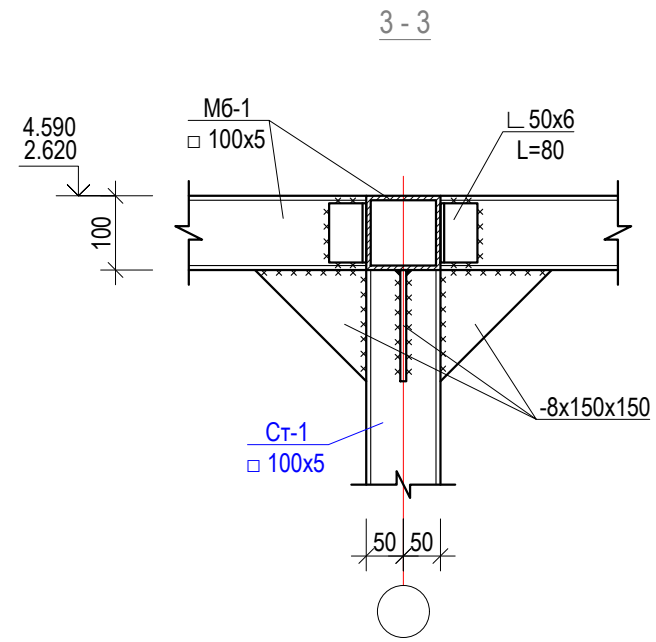
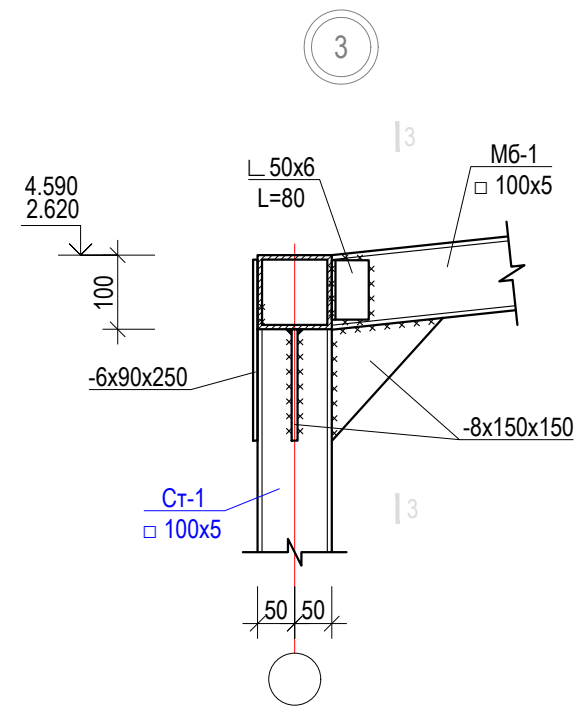
# Рама по оси 17, 23/Б и 29/Б, 32/А



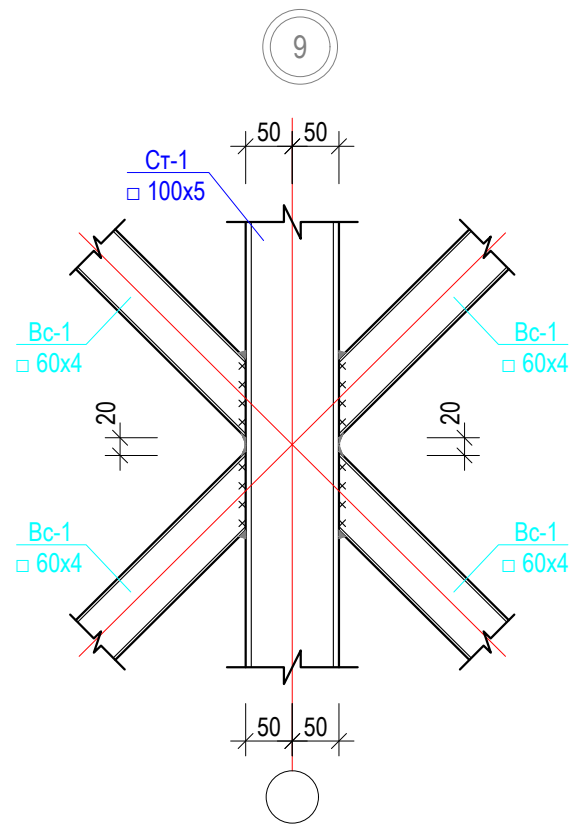
# Рама по оси 18-:23/А; 29/Б-:32



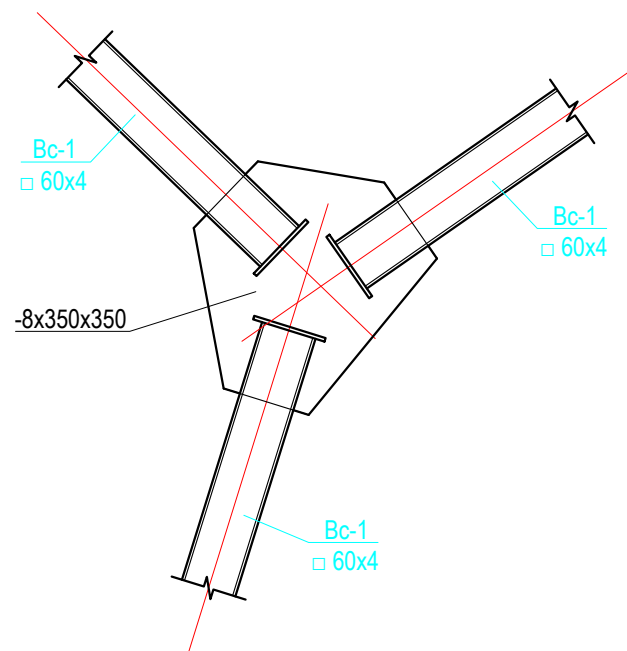
		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-10	
		Рама по оси 17-:32. Узлы "1","2"	ОсОО "ПромГрадСтрой"		



		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-11	
		Узлы "4"-"9"	ОсОО "ПромГрадСтрой"		



10



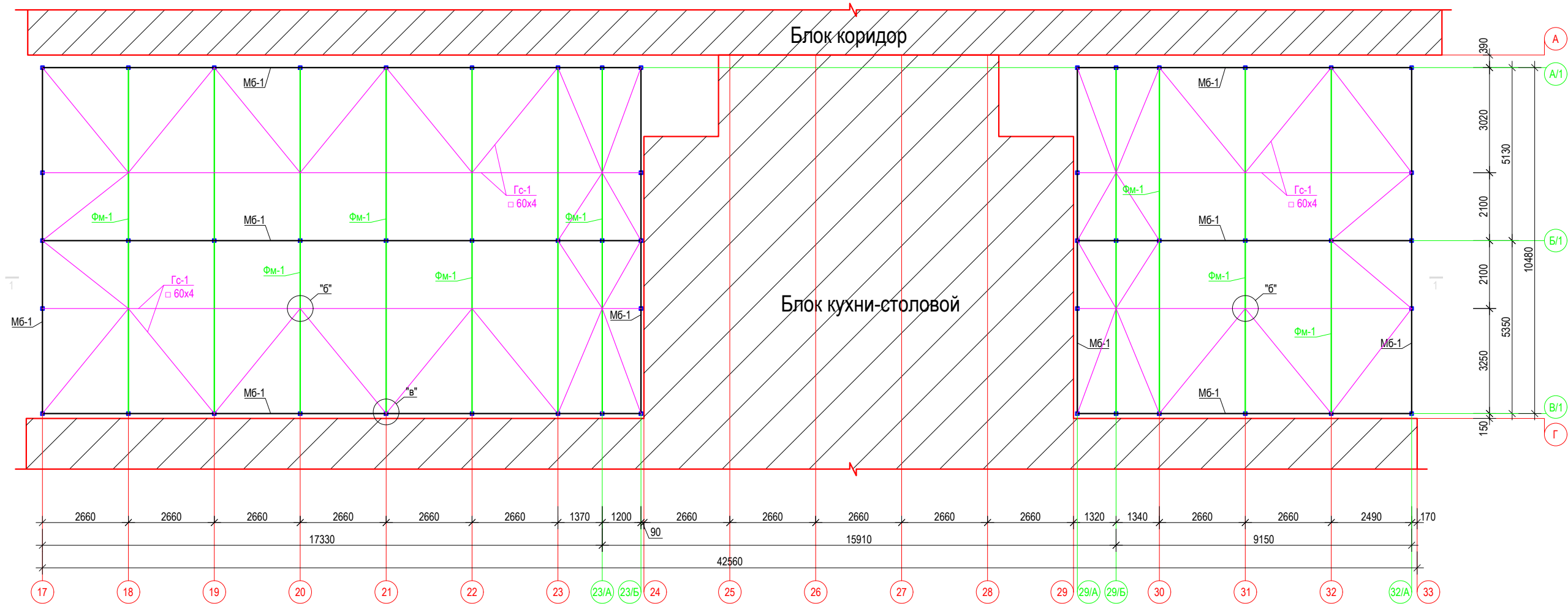
Спецификация материалов

марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
Ст-1	ГОСТ 30245-2003	□ 100x5 $l=п.м.$	182.2	14.41	2625.5
М6-1	--/--	□ 100x5 $l=п.м.$	131.5	14.41	1894.9
Вертикальные связи Вс-1					
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x4 $l=п.м.$	84.6	6.7	566.8
Монтажные элементы					
	ГОСТ 19903-15	-8x350x350	4	7.62	30.5
	--/--	-8x150x150	142	1.42	201.6
	--/--	-6x90x250	94	1.06	99.6
	ГОСТ 8509-93	└ 50x6 $l=80$	8	0.5	4.0

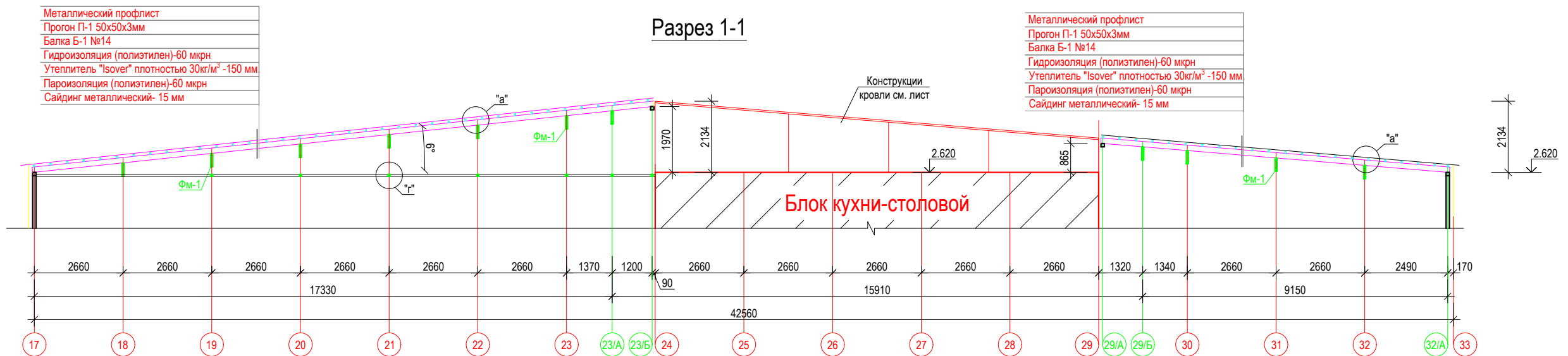
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.			Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.			РП	АС-12
Спецификация материалов				ОсОО "ПромГрадСтрой"	



# Схема ферм и связей



## Разрез 1-1

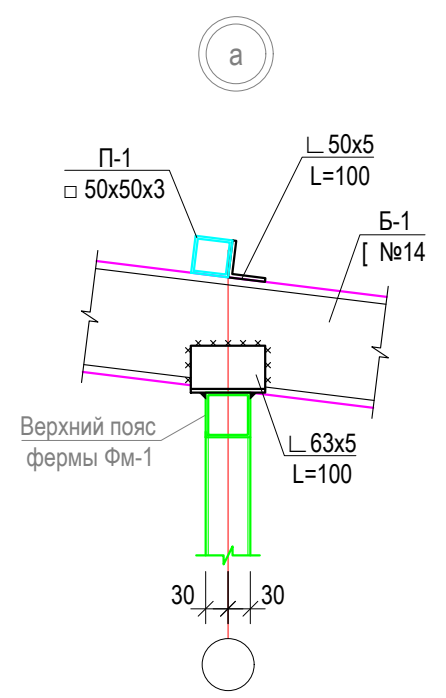


- Металлический профлист
- Прогон П-1 50x50x3мм
- Балка Б-1 №14
- Гидроизоляция (полиэтилен)-60 мкрн
- Утеплитель "Isover" плотностью 30кг/м³ -150 мм
- Пароизоляция (полиэтилен)-60 мкрн
- Сайдинг металлический- 15 мм

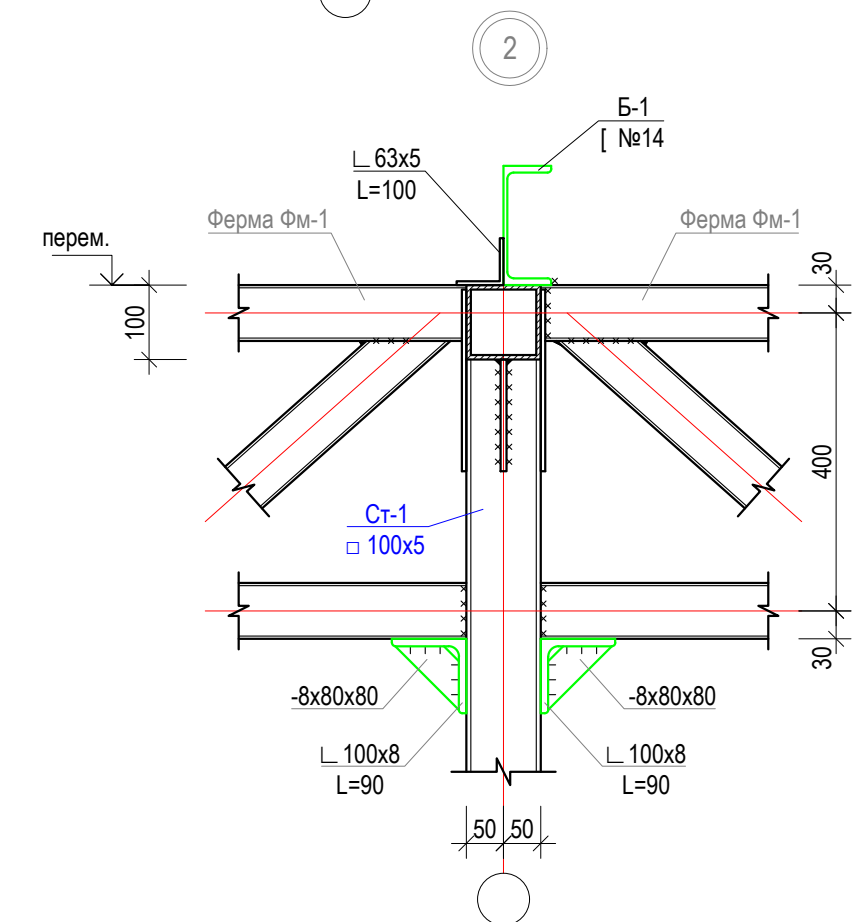
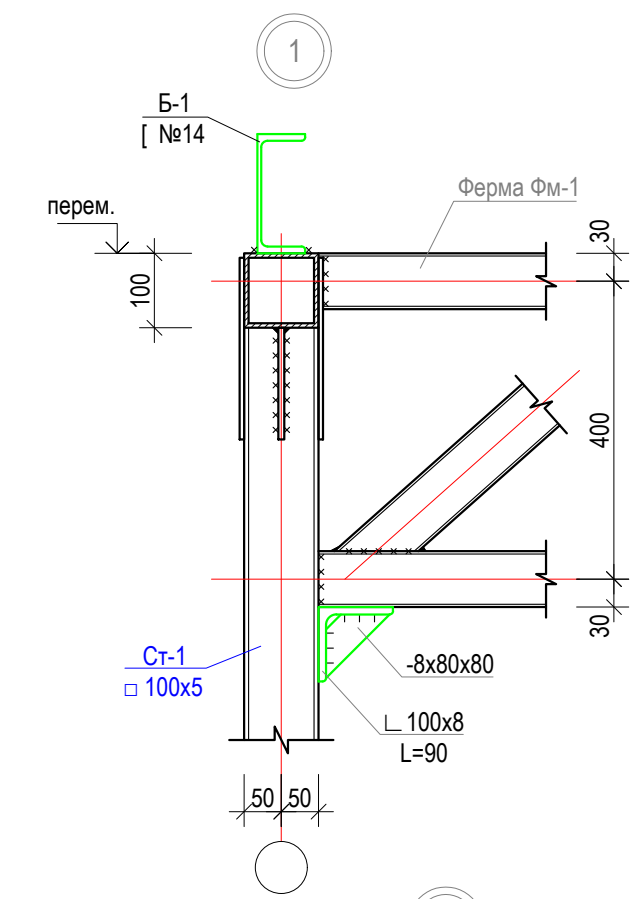
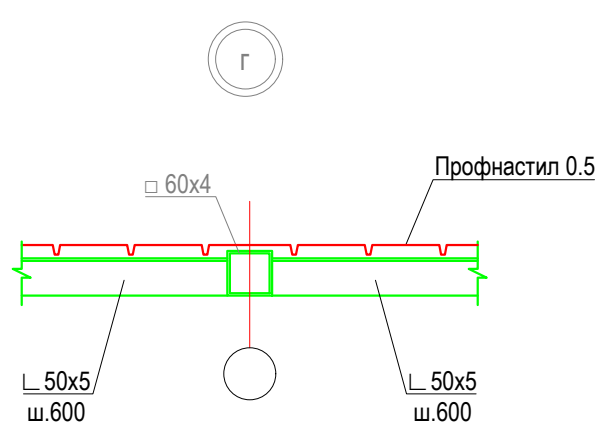
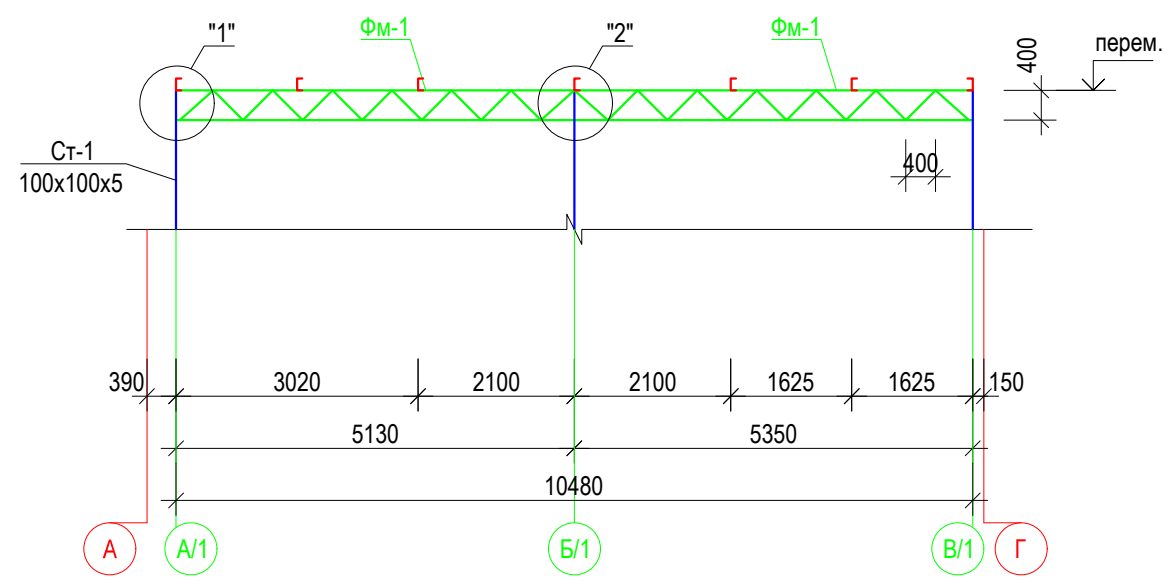
- Металлический профлист
- Прогон П-1 50x50x3мм
- Балка Б-1 №14
- Гидроизоляция (полиэтилен)-60 мкрн
- Утеплитель "Isover" плотностью 30кг/м³ -150 мм
- Пароизоляция (полиэтилен)-60 мкрн
- Сайдинг металлический- 15 мм

1. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-18-75, СНиП 3.03.01-87, СНиП КР 12-01-99.
2. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ9467-75\*.
3. Высоту сварных швов принять равной наименьшей из толщин свариваемых элементов, длину по контуру примыкания.
4. Антикоррозийную защиту металлоконструкций производить в соответствии с требованиями СНиП2.03.11-85 и СНиП3.04.03-85.
5. Окраску металлоконструкций выполнить пентафталевым лаком ПФ-170 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
6. Все металлические элементы покрыть огнезащитной пастой ВПМ-2 по ГОСТ 25665-83.
7. Данный лист см. совместно АС-13 ; АС-15
8. Спецификацию материалов см. АС-15

		Пристойкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)		
ГИП	Омуразов Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.		РП	АС-13
		Схема ферм и связей	ОсОО "ПромГрадСтрой"	

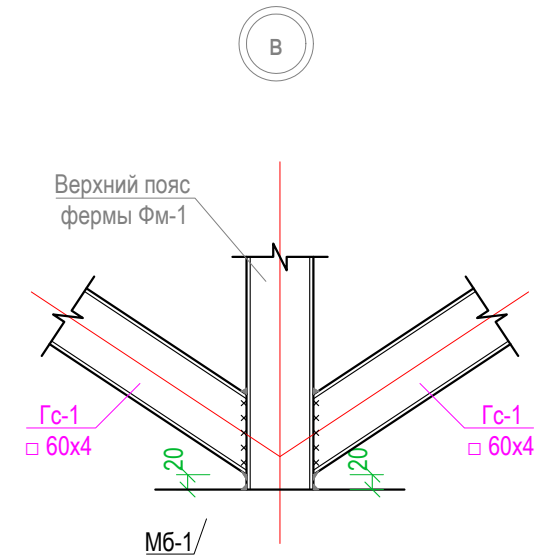
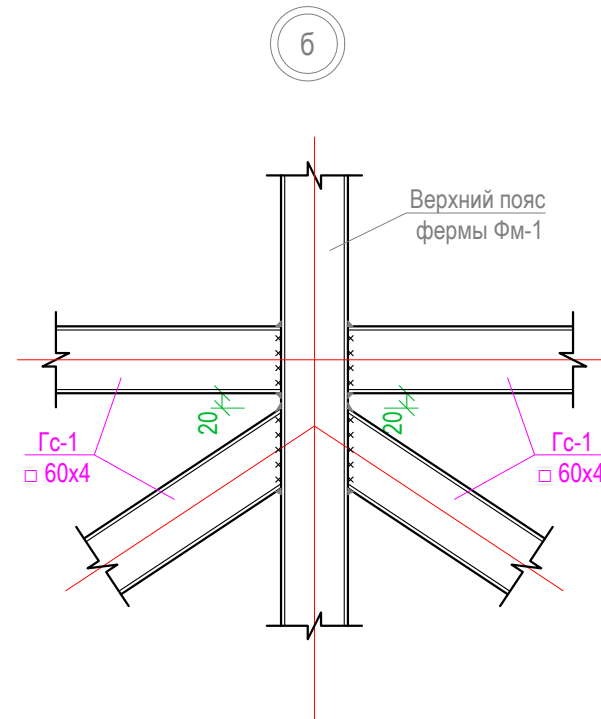
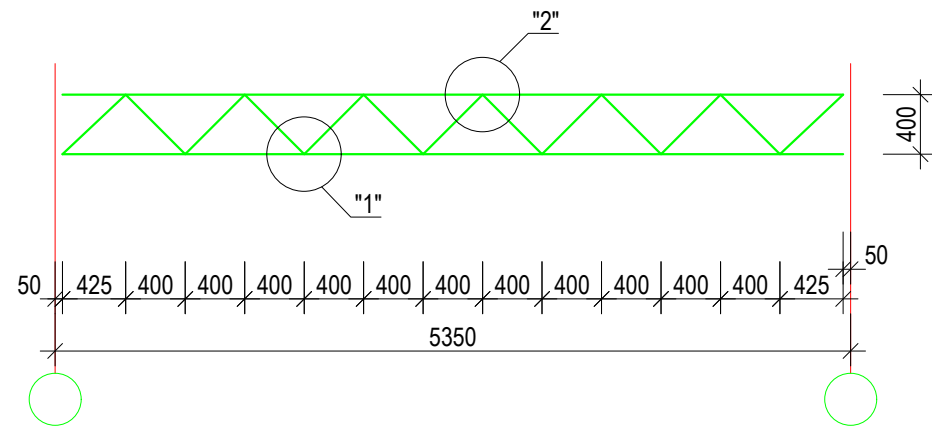


Фермы по оси 18-:-23/А; 29/Б-:-32

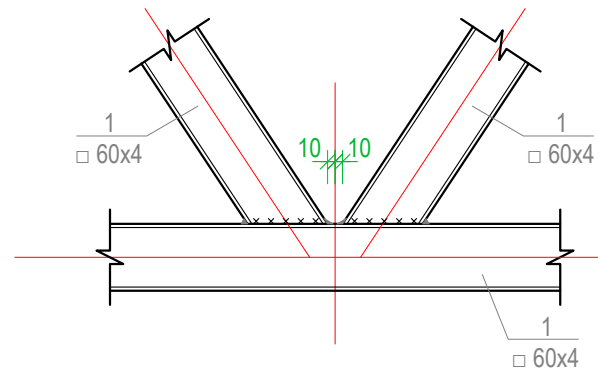


		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-14	
		Фермы по оси 18-:-23/А; 29/Б-:-32	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

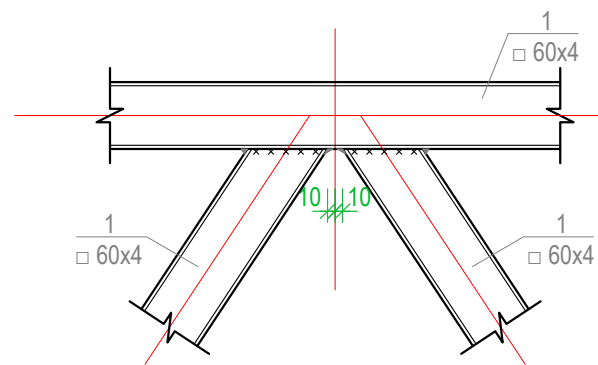
Ферма металлическая Фм-1



1



2



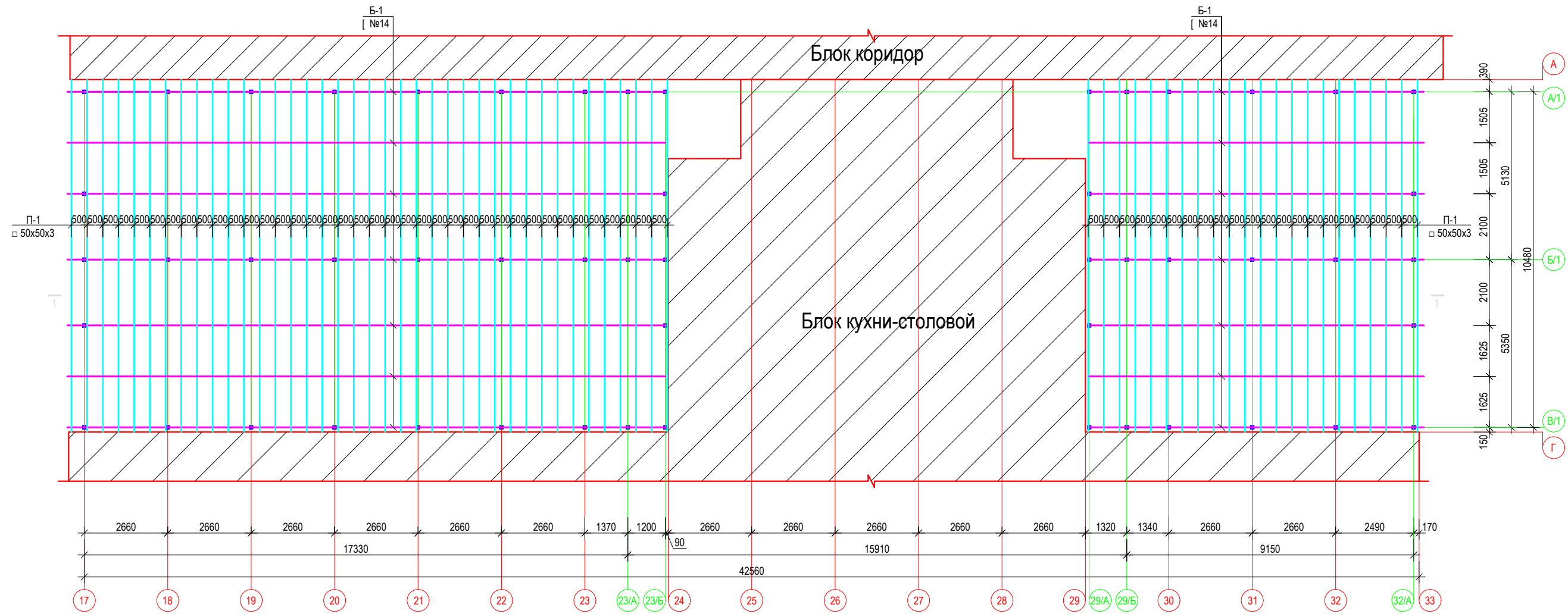
Спецификация материалов

марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
		Ферма Фм-1	22		
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x4 ℓ=5250	2	35.2	70.4
2	--/--	□ 60x4 ℓ=513	13	3.6	46.8
		П-1			
		Горизонтальные связи Гс-1			
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x4 ℓ=п.м.	194.4	6.7	1302.5
		<b>Монтажные элементы</b>			
	ГОСТ 19903-15	-8x80x80	44	0.4	17.6
	ГОСТ 8509-93	└ 100x8 ℓ=90	44	1.9	83.6
	--/--	└ 63x5 ℓ=100	77	0.5	38.5
	--/--	└ 50x5 ℓ=100	427	0.38	162.3

Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)

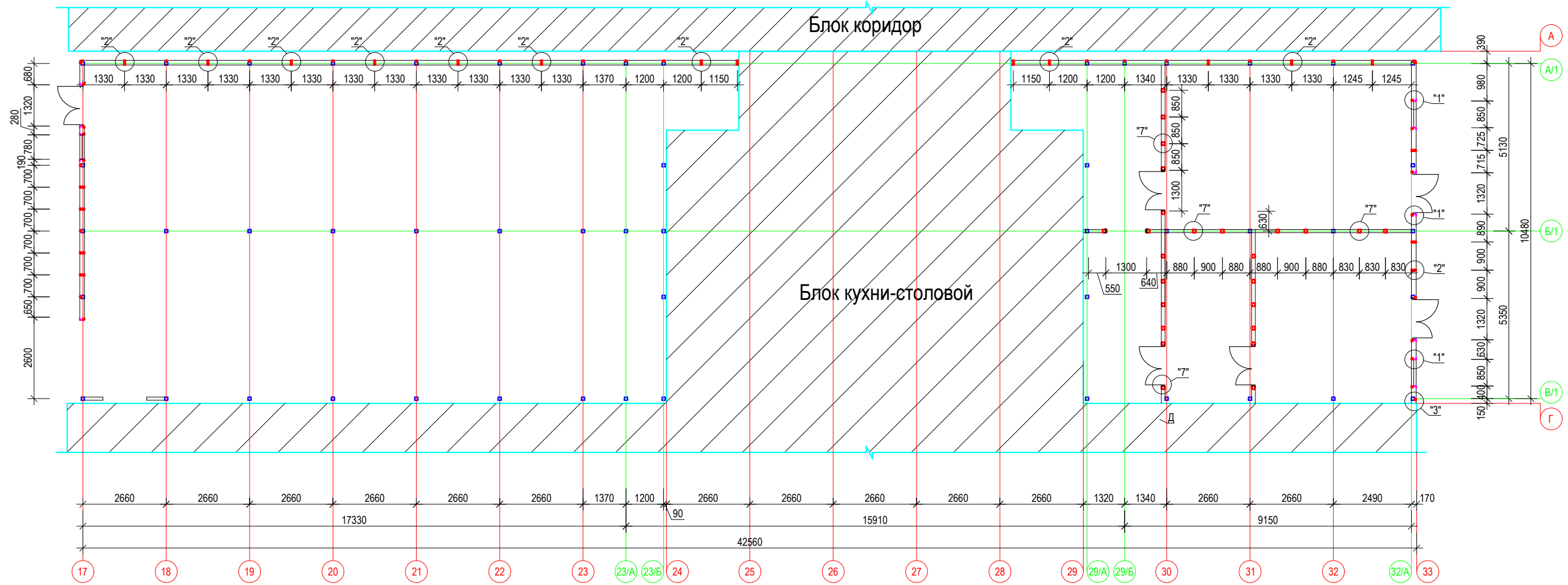
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-15	
		Ферма металлическая Фм-1	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

## Схема расположения прогонов

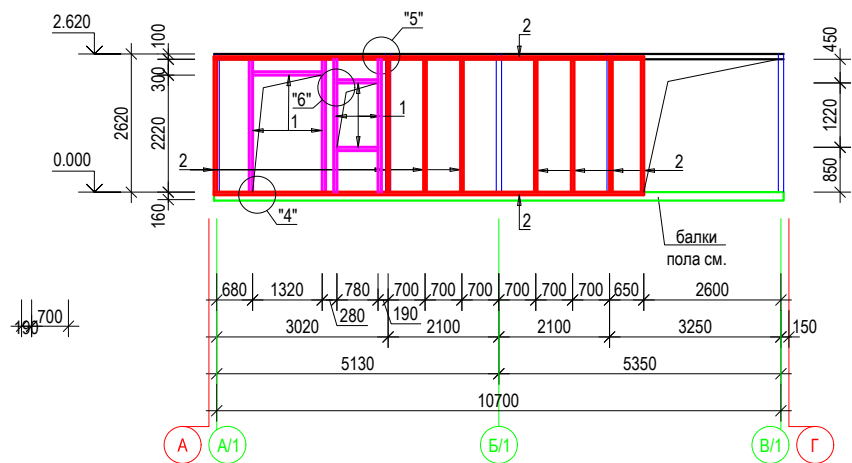


Спецификация материалов					
марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
		Балки			
Б-1	ГОСТ 8240-97	[ №14 $\ell$ =п.м.	210	10.4	2184.0
		Прогоньы			
П-1	ГОСТ 30245-2003	□ 50x50x3 $\ell$ =п.м.	673.0	4.25	2860.3
		Монтажные элементы			
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.		заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.			РП	АС-16
			Схема расположения прогонов	ОсОО "ПромГрадСтрой"	

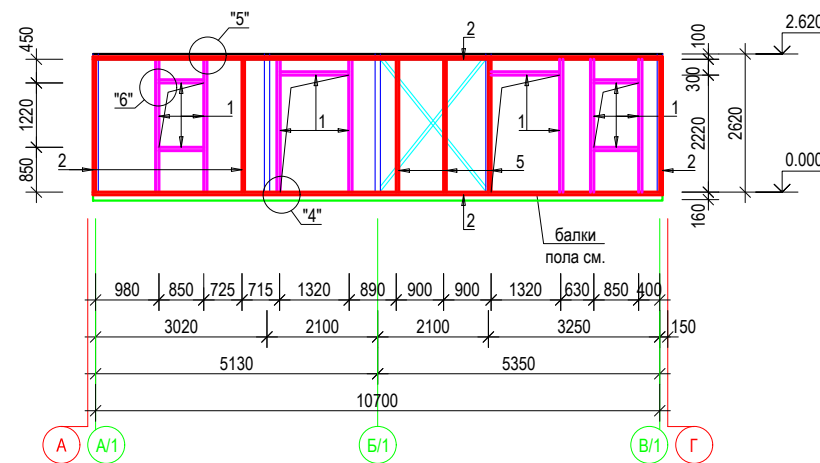
## Схема расположения элементов стен



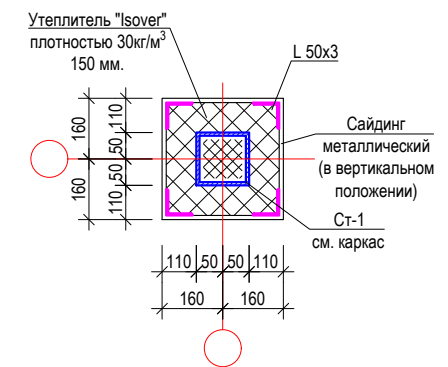
Развертка стены по оси 17



Развертка стены по оси 32/А

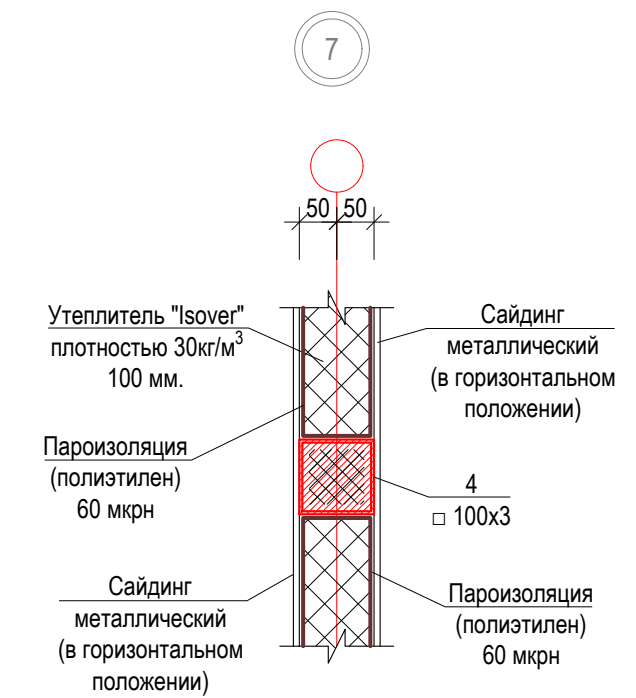
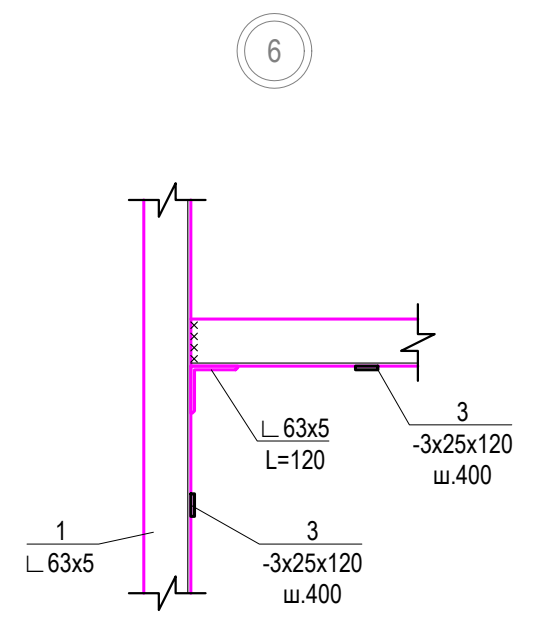
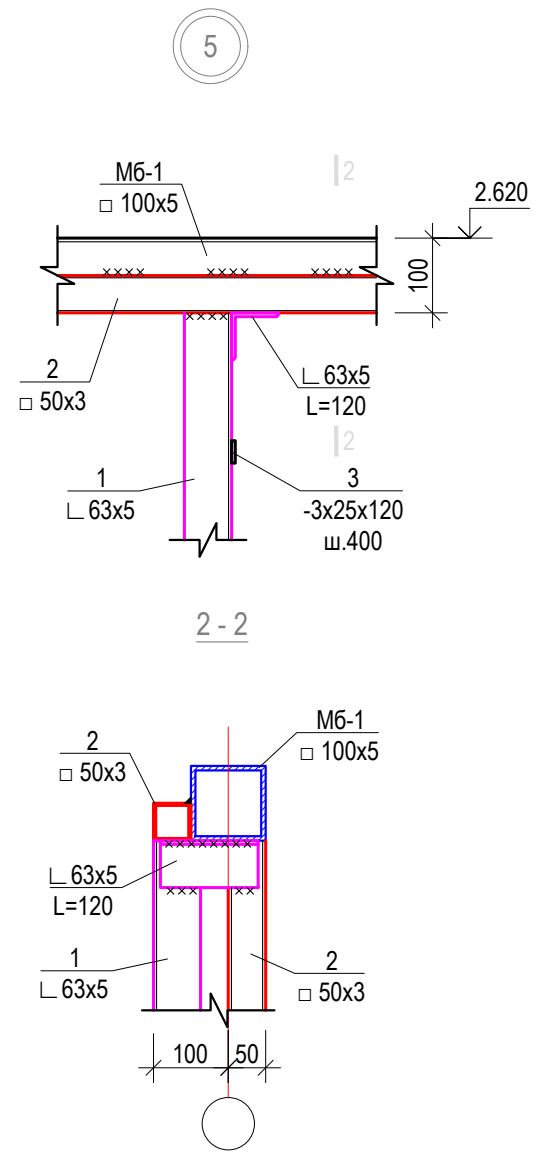
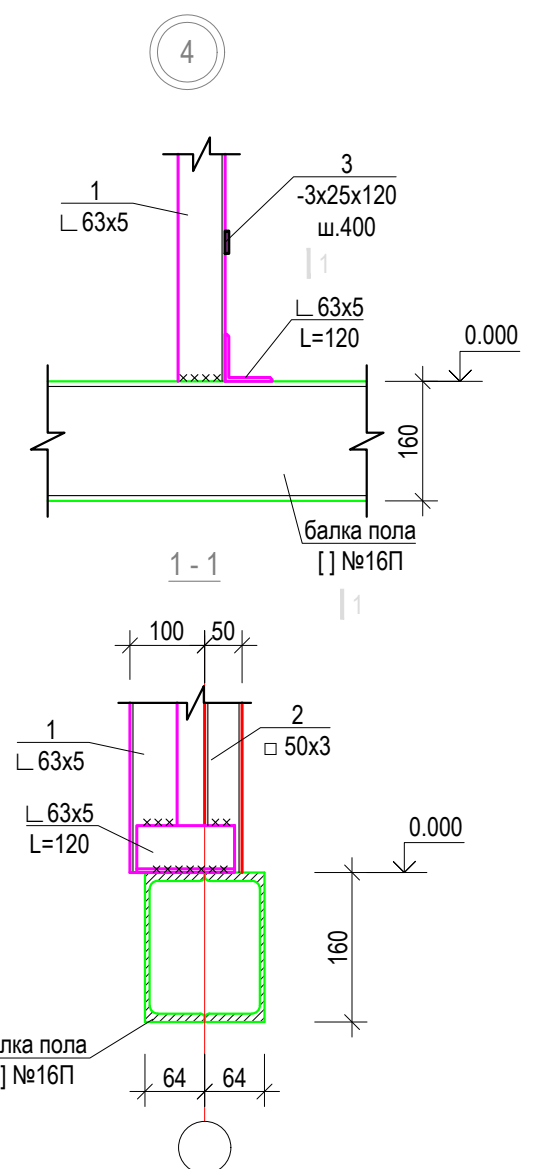
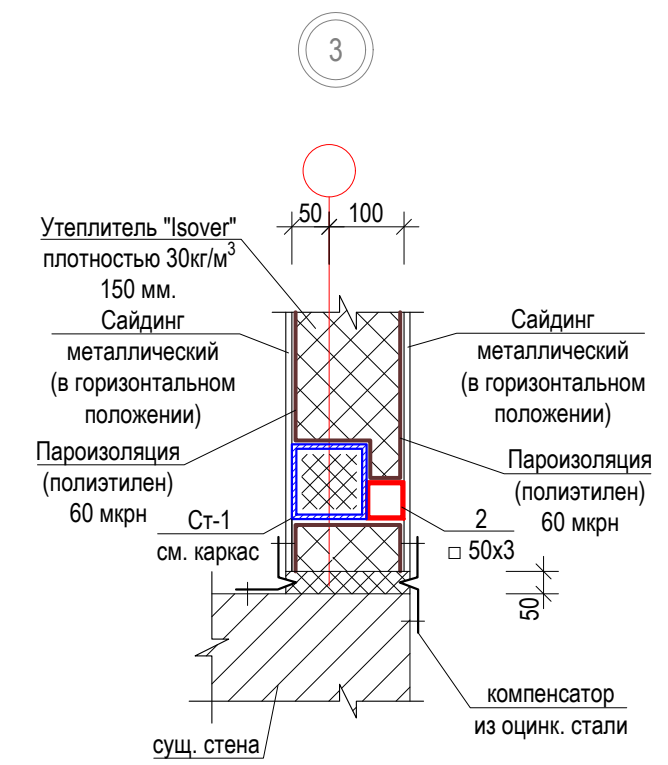
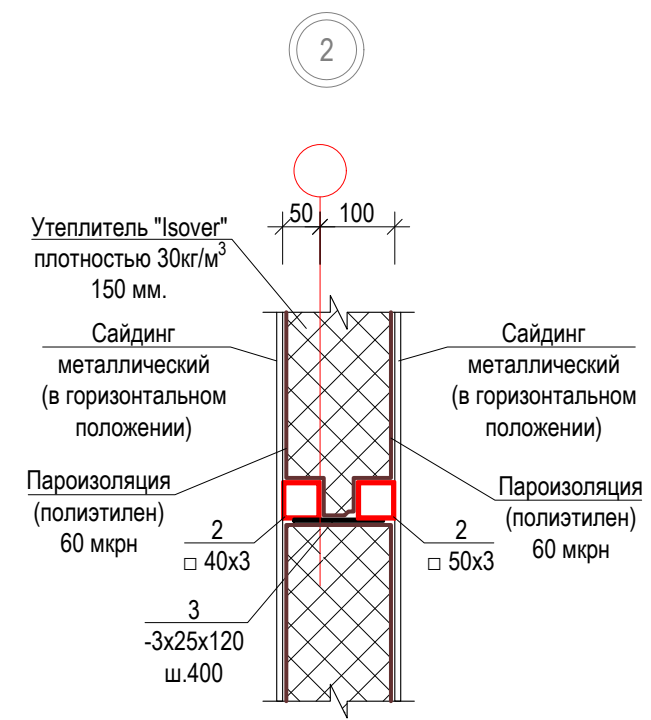
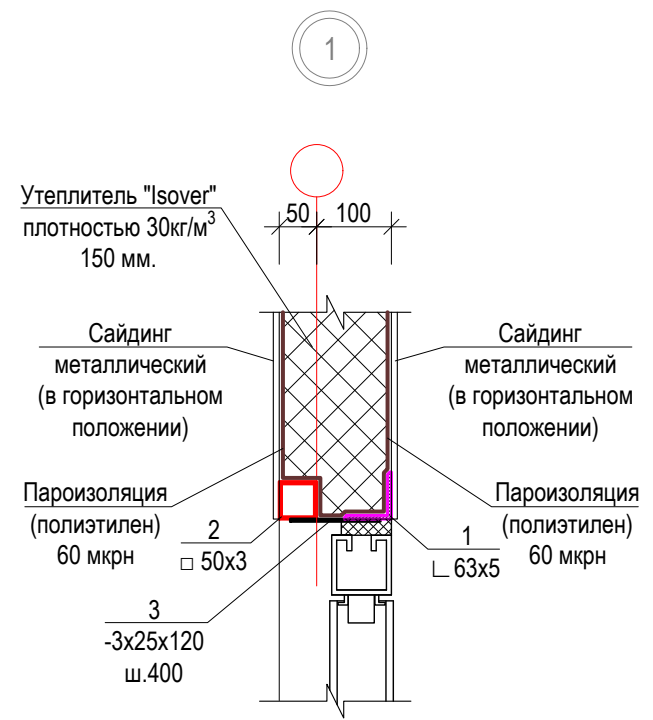


Обшивка внутренних колонн



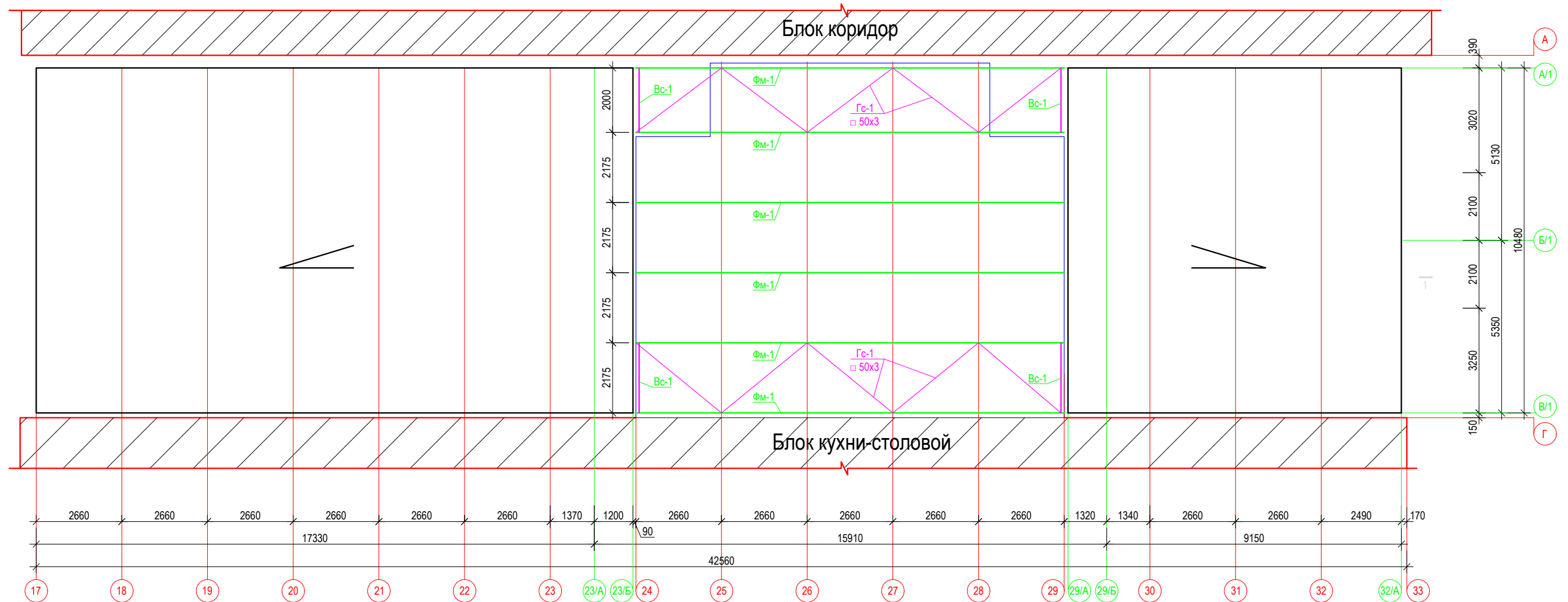
1. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85.
2. Металлические конструкции запроектированы в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85, СНиП II -23-81\*, ГОСТ 23118-2012.
3. Сварку конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП II-23-81\*.
- Материал для сталь С-345, 235 по ГОСТ 27772-88
4. Данный лист см. совместно АС-17 ;: АС-18
5. Сечения 3-3, 4-4 замаркированы на листе 3.

		Пристойкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)		
ГИП	Омураков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.		РП	АС-17
		Схема расположения элементов стен	ОСО "ПромГрадСтрой"	

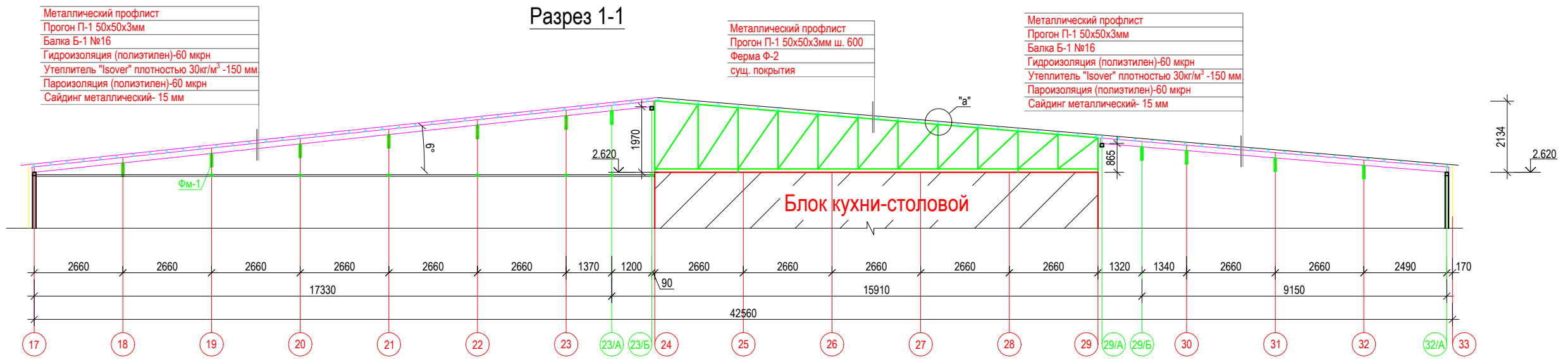


		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-18	
		Узлы стен	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

## Схема ферм и связей



### Разрез 1-1



- Металлический профлист
- Прогон П-1 50x50x3мм
- Балка Б-1 №16
- Гидроизоляция (полиэтилен)-60 мкрн
- Утеплитель "Isover" плотностью 30кг/м³ -150 мм
- Пароизоляция (полиэтилен)-60 мкрн
- Сайдинг металлический- 15 мм

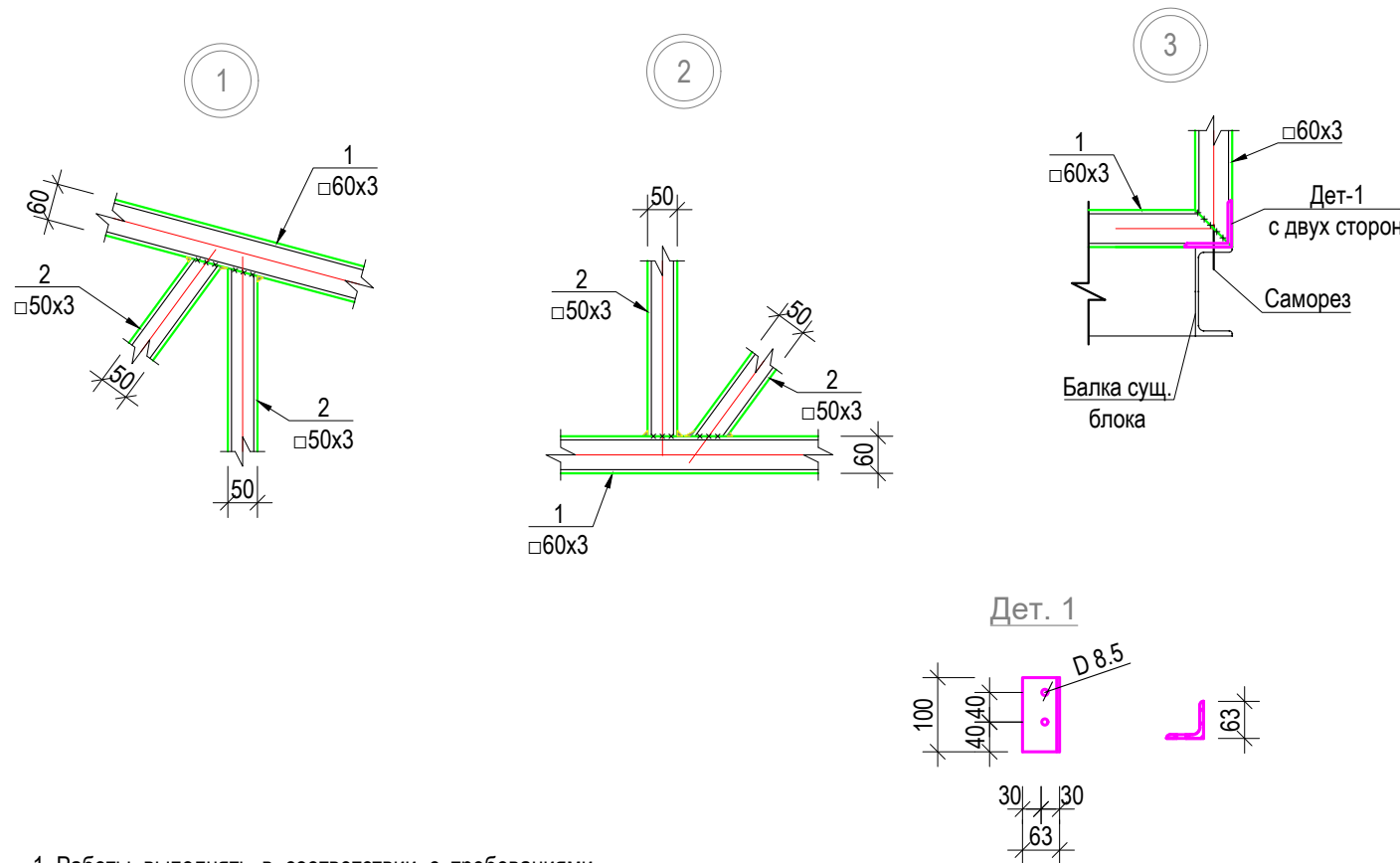
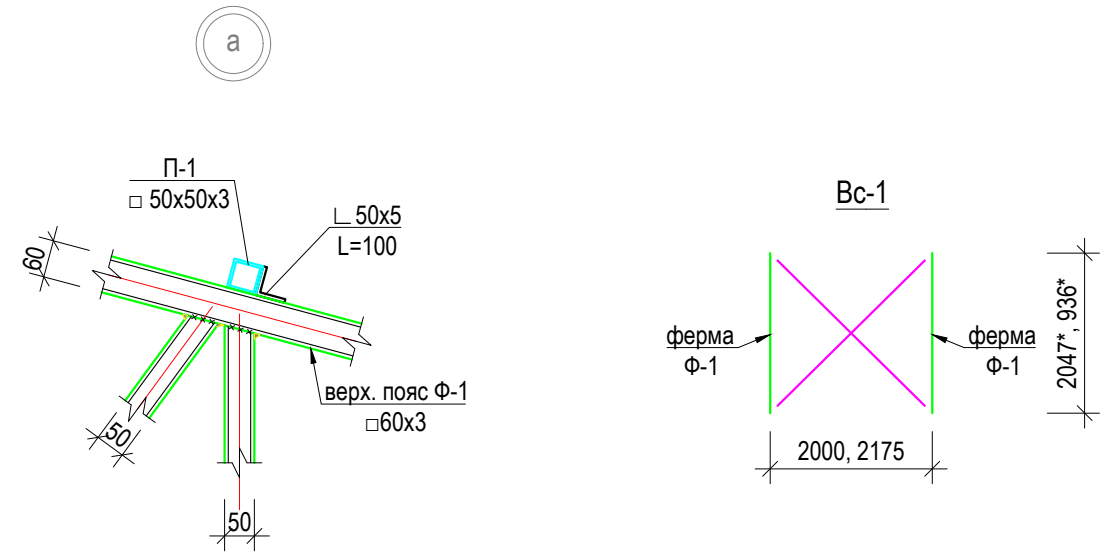
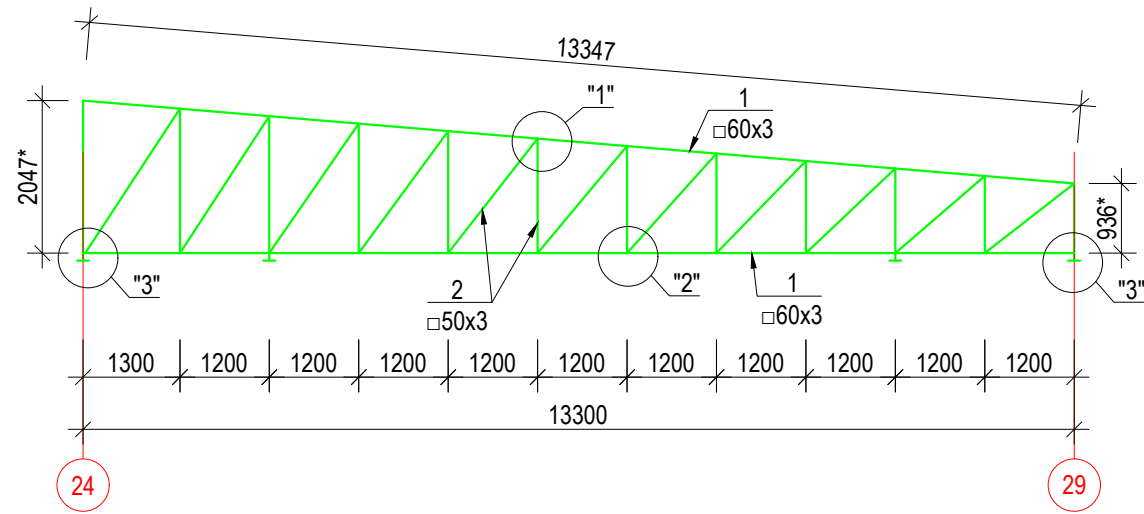
- Металлический профлист
- Прогон П-1 50x50x3мм ш. 600
- Ферма Ф-2
- сущ. покрытия

- Металлический профлист
- Прогон П-1 50x50x3мм
- Балка Б-1 №16
- Гидроизоляция (полиэтилен)-60 мкрн
- Утеплитель "Isover" плотностью 30кг/м³ -150 мм
- Пароизоляция (полиэтилен)-60 мкрн
- Сайдинг металлический- 15 мм

1. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-18-75, СНиП 3.03.01-87, СНиП КР 12-01-99.
2. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ9467-75\*.
3. Высоту сварных швов принять равной наименьшей из толщин свариваемых элементов, длину по контуру примыкания.
4. Антикоррозийную защиту металлоконструкций производить в соответствии с требованиями СНиП2.03.11-85 и СНиП3.04.03-85.
5. Окраску металлоконструкций выполнить пентафталевым лаком ПФ-170 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
6. Все металлические элементы покрыть огнезащитной пастой ВПМ-2 по ГОСТ 25665-83.
7. Данный лист см. совместно АС-12, АС-15
8. Спецификацию материалов см. АС-15

		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)		
ГИП	Омуразов Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.		РП	АС-19
		Схема ферм и связей	ОсОО "ПромГрадСтрой"	

Геометрическая схема металлических ферм Ф-1



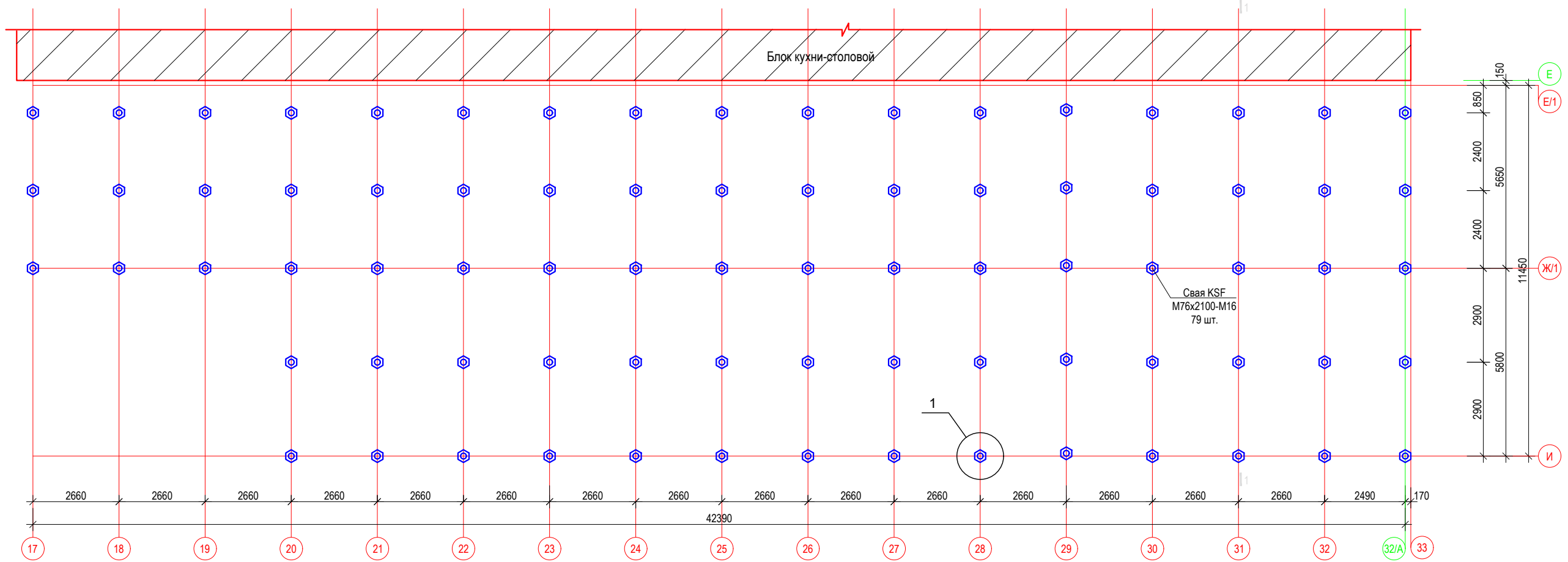
1. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-18-75, СНиП 3.03.01-87, СНиП КР 12-01-99.
2. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ9467-75\*.
3. Высоту сварных швов принять равной наименьшей из толщин свариваемых элементов, длину по контуру примыкания.
4. Антикоррозийную защиту металлоконструкций производить в соответствии с требованиями СНиП2.03.11-85 и СНиП3.04.03-85.
5. Окраску металлоконструкций выполнить пентафтальевым лаком ПФ-170 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
6. Все металлические элементы покрыть огнезащитной пастой ВПМ-2 по ГОСТ 25665-83.
7. Размеры со знаком \* уточнить по месту.

Спецификация материалов

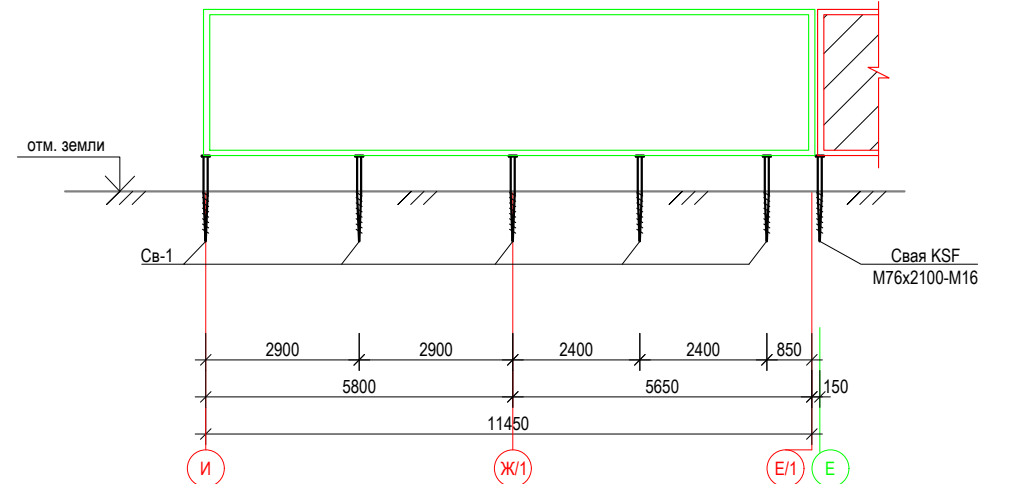
марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
		Ферма Ф-1	6 шт		
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x60x3 $l=n.m.$	26.65	5.19	138.3
2	--/--	□ 50x50x3 $l=n.m.$	38.8	4.25	164.9
		Вертикальные связи			
Bc-1	ГОСТ 30245-2003	□ 50x50x3 $l=n.m.$	24	4.25	102.0
		Горизонтальные связи			
Гс-1	ГОСТ 30245-2003	□ 50x50x3 $l=n.m.$	35	4.25	148.8
		Прогоны			
П-1	ГОСТ 30245-2003	□ 50x50x3 $l=n.m.$	253.0	4.25	1075.3
		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-20	
		Ферма металлическая Ф-1	ОсОО "ПромГрадСтрой"		



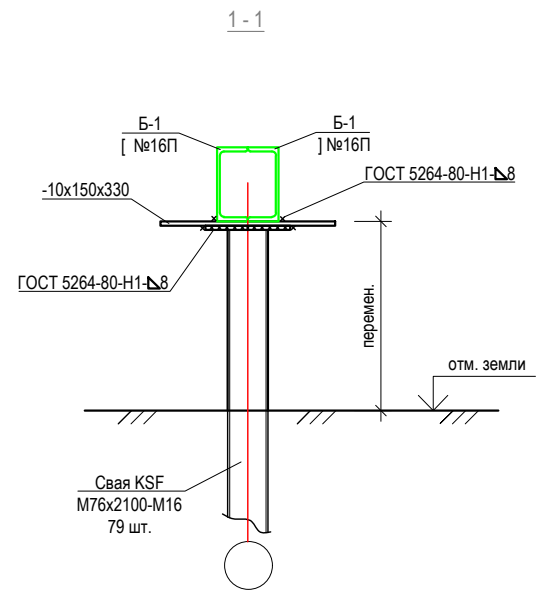
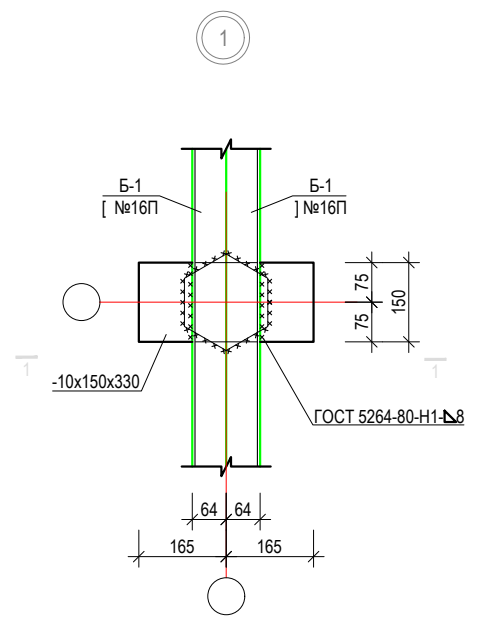
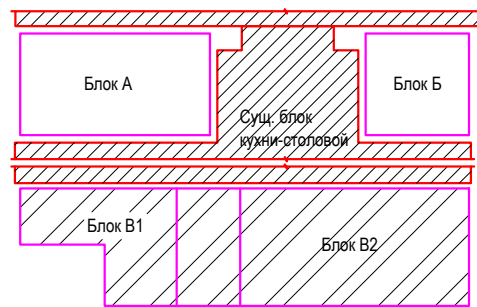
### Схема расположения свай



Разрез 1 - 1

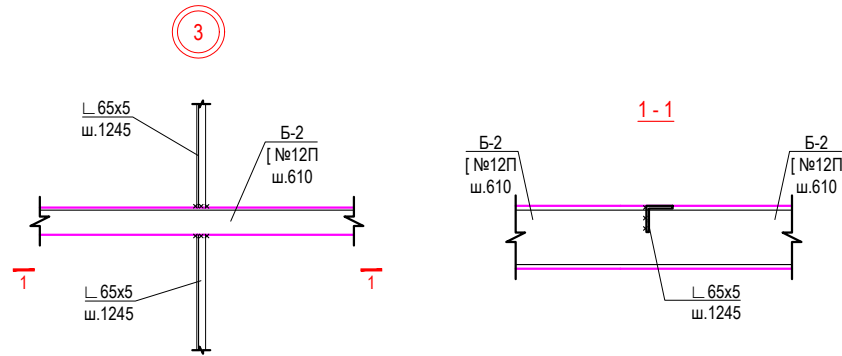
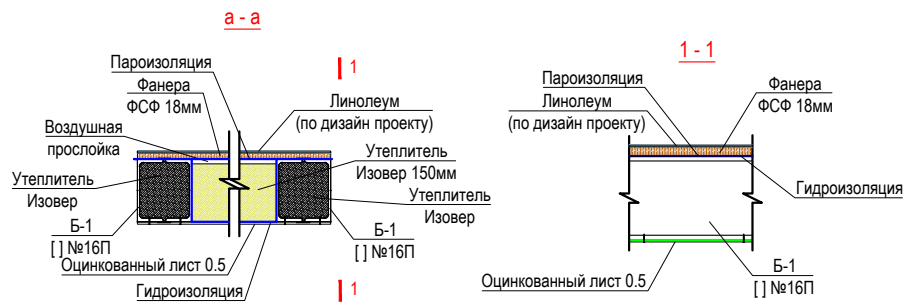
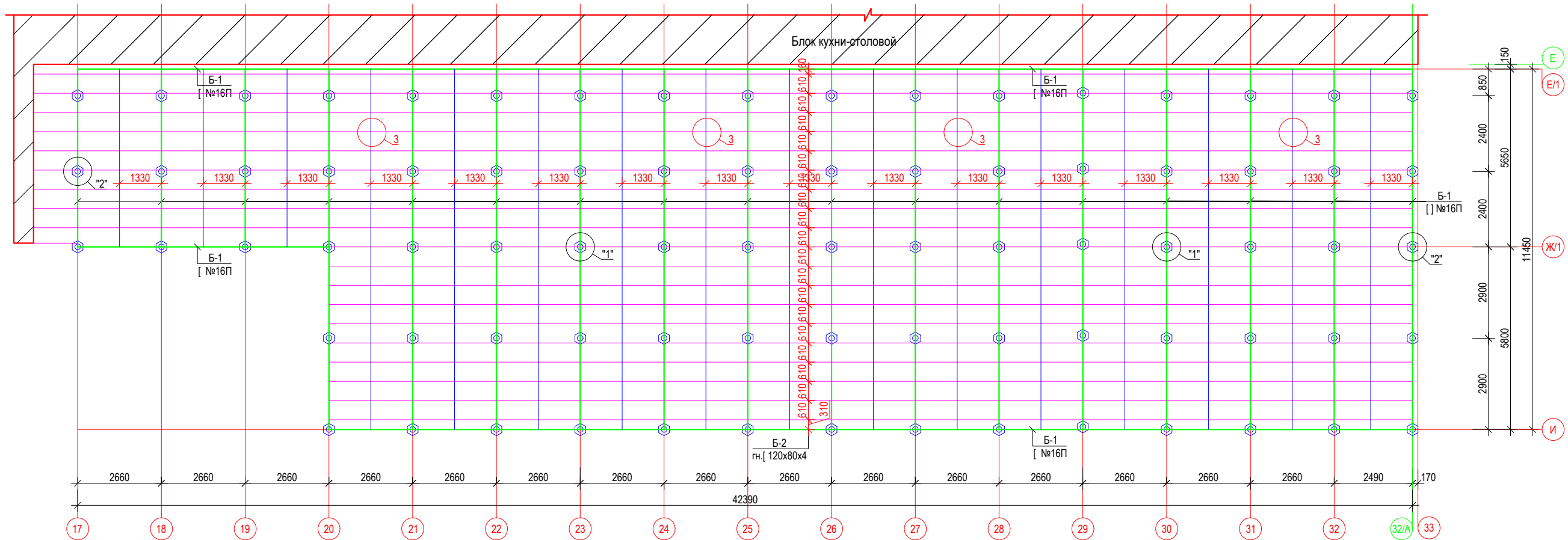


### Схема блокировки

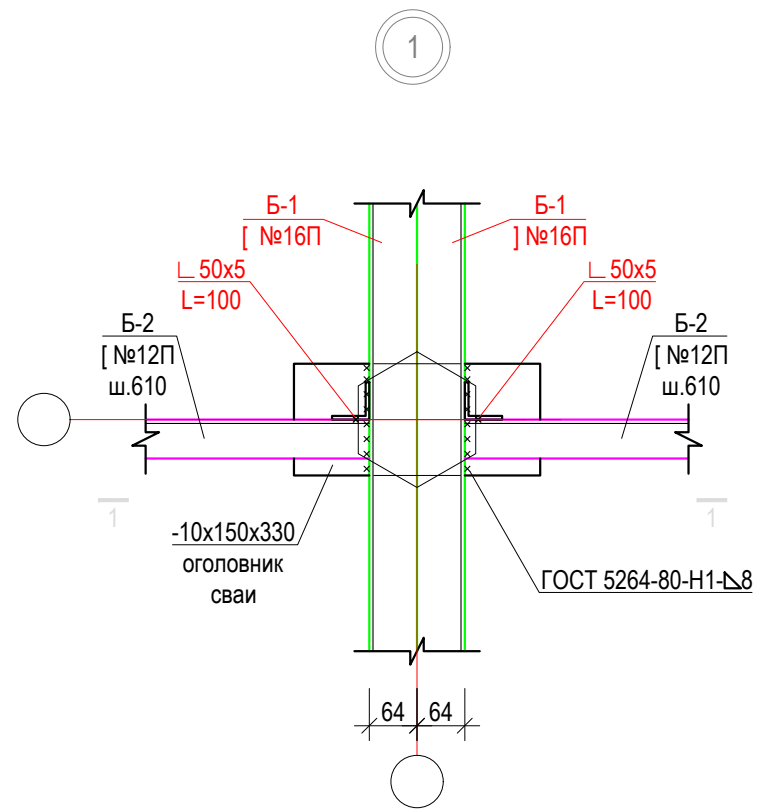


Спецификация материалов					
марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
Св-1	KRINNER	KSF M76x2100-M16	79	16	1264.0
	ГОСТ 19903-15	-10x150x330	79	3.9	308.1
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.			Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.			РП	АС-21
Схема расположения свай				ОсОО "ПромГрадСтрой"	

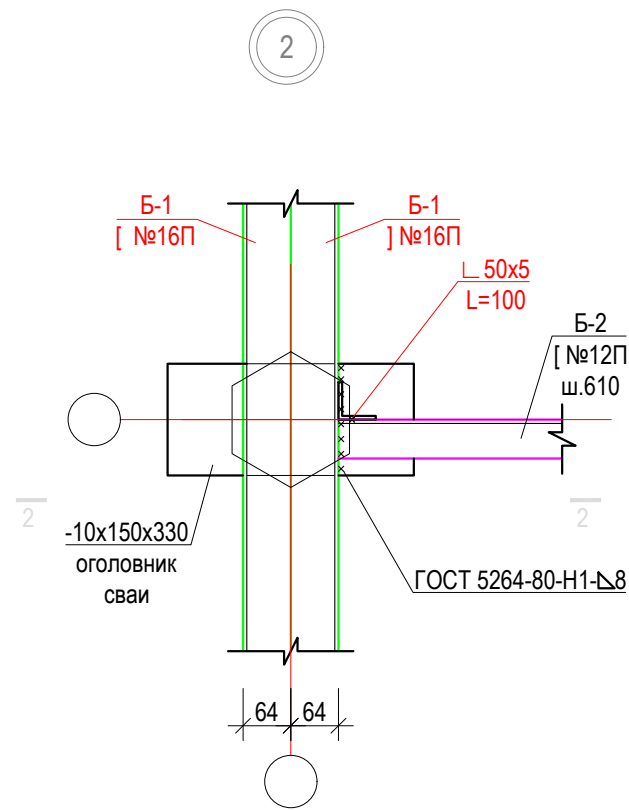
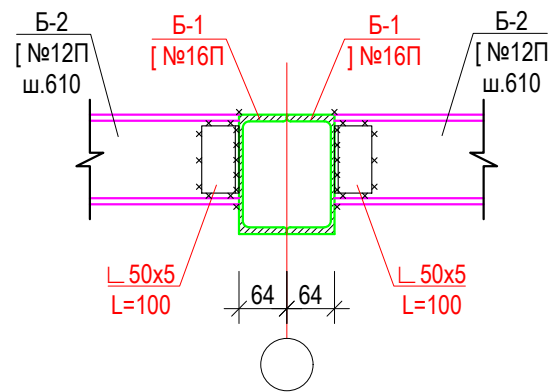
### Схема расположения элементов пола



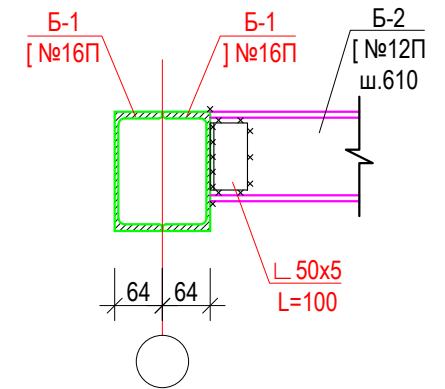
				Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)		
ГИП	Омурзаков Т.			Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.			РП	АС-22	
Схема расположения элементов пола				ОсОО "ПромГрадСтрой"		



1-1

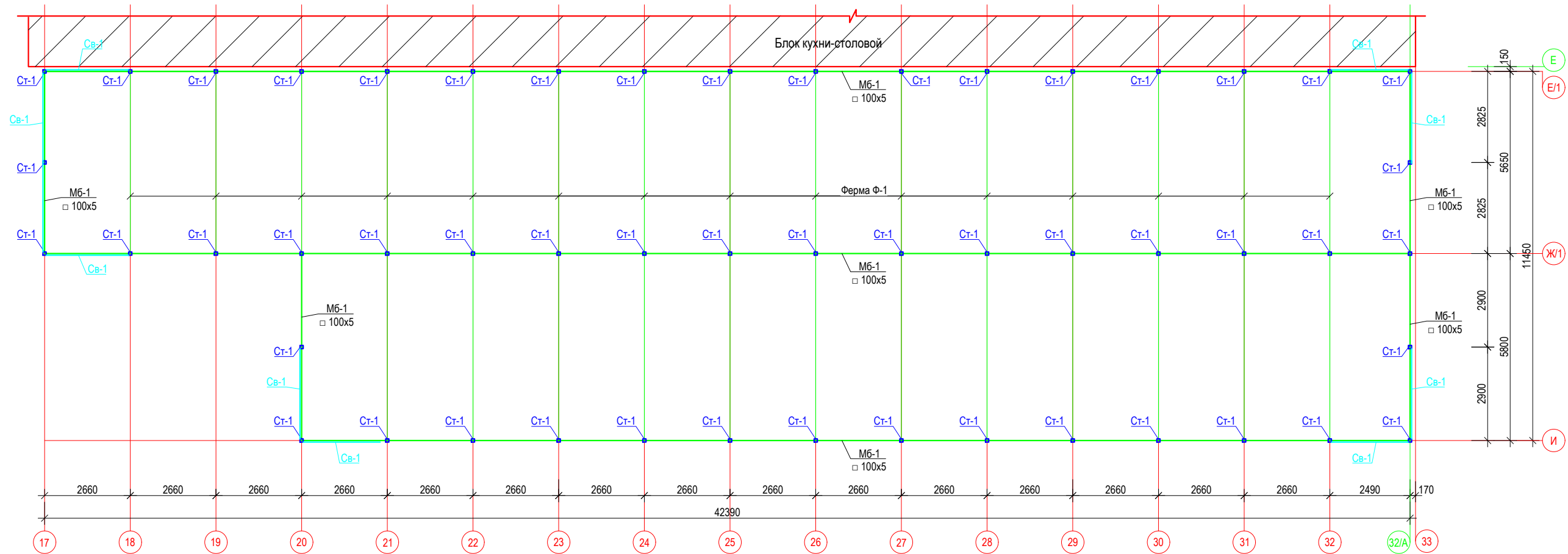


2-2

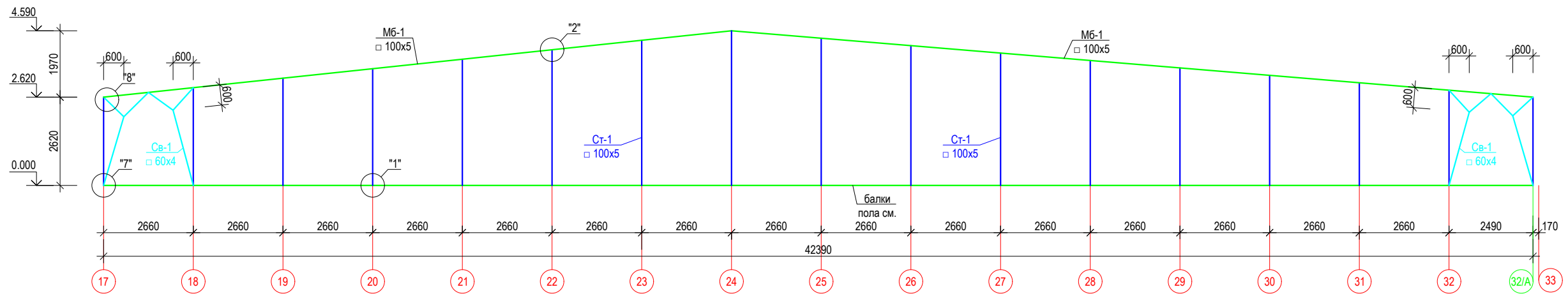


Спецификация материалов					
марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
Б-1	ГОСТ 8240-97	[ ] №16П ℓ=п.м.	444.4	14.2	6310.5
Б-2	ГОСТ 8240-97	[ ] №12П ℓ=п.м.	724.9	10.4	7539.0
<b>Монтажные элементы</b>					
	ГОСТ 19903-15	-10x150x330	79	3.9	308.1
	ГОСТ 8509-93	Л 50x5 ℓ=100	636	0.5	318.0
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-23	
Спецификация материалов				ОсОО "ПромГрадСтрой"	

## Монтажная схема металлического каркаса



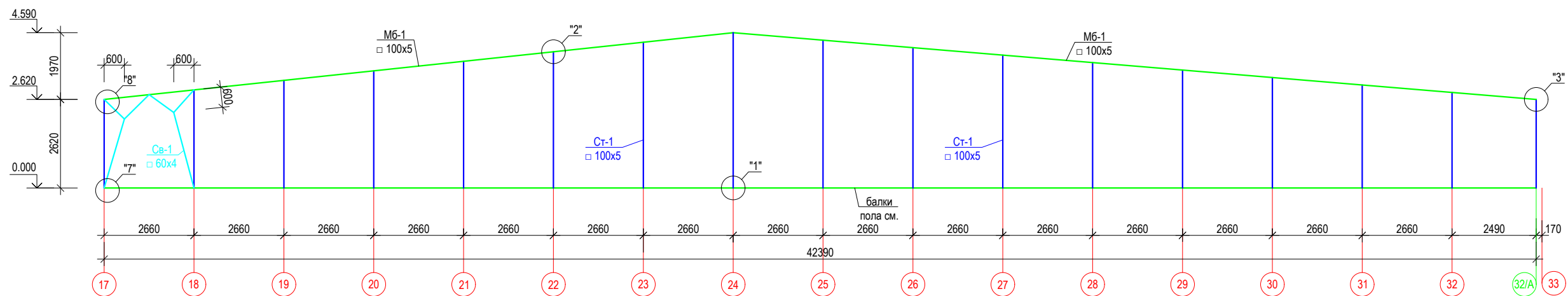
## Рама по оси Е/1



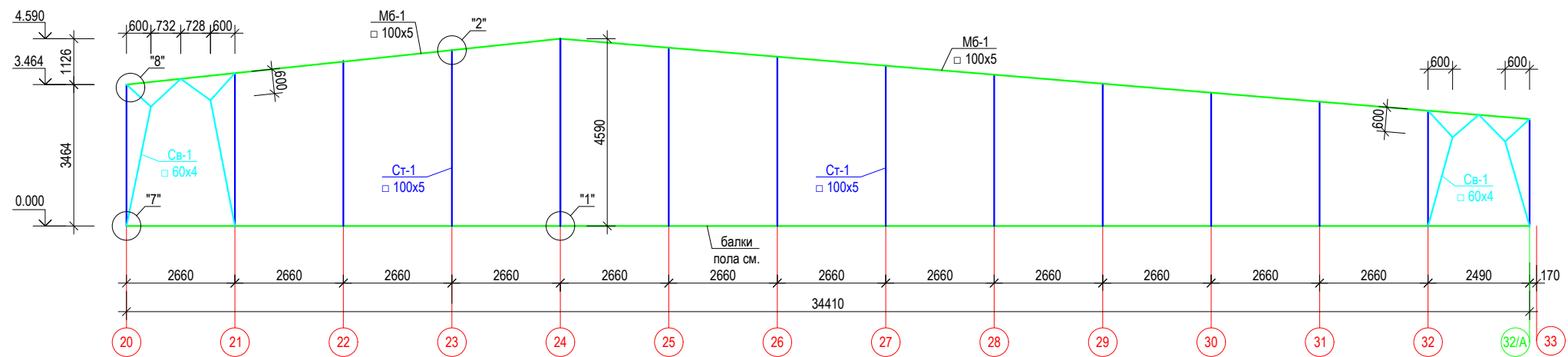
1. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85.
  2. Металлические конструкции запроектированы в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85, СНиП II -23-81\*, ГОСТ 23118-2012.
  3. Сварку конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП II-23-81\*.
- Материал для сталь С-345, 235 по ГОСТ 27772-88  
 4. Расход материалов учтены в спецификации см. лист КС-5.  
 5. Сечения 3-3, 4-4 замаркированы на листе 3.

Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омуразаков Т.	Стация	Лист
Констр.	Арынов С.	РП	АС-24
Монтажная схема металлического каркаса		ОсОО "ПромГрадСтрой"	

### Рама по оси Ж/1



### Рама по оси И



1. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85.
2. Металлические конструкции запроектированы в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85, СНиП II-23-81\*, ГОСТ 23118-2012.
3. Сварку конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП II-23-81\*.
4. Расход материалов учтены в спецификации см. лист КС-
5. Сечения 3-3, 4-4 замаркированы на листе 3.

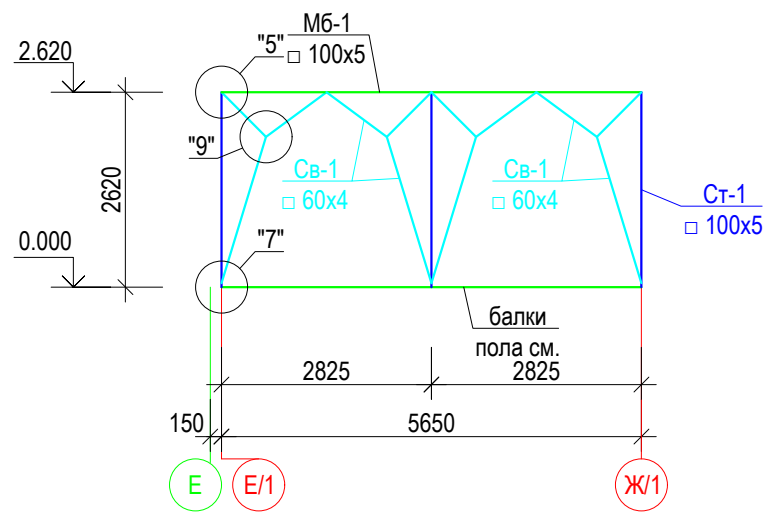
Материал для сталь С-345, 235 по ГОСТ 27772-88

4. Расход материалов учтены в спецификации см. лист КС-

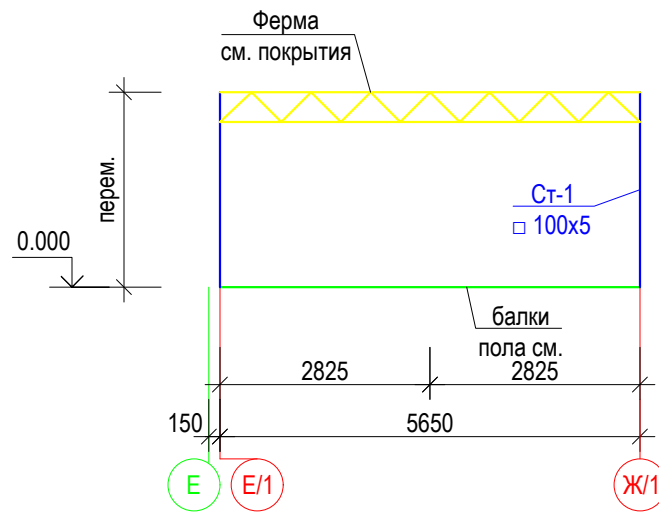
5. Сечения 3-3, 4-4 замаркированы на листе 3.

				Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; В-1; В-2)		
ГИП	Омурзаков Т.			Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.			РП	АС-25	
				Рама по оси Ж/1, И		
				ОсОО "ПромГрадСтрой"		

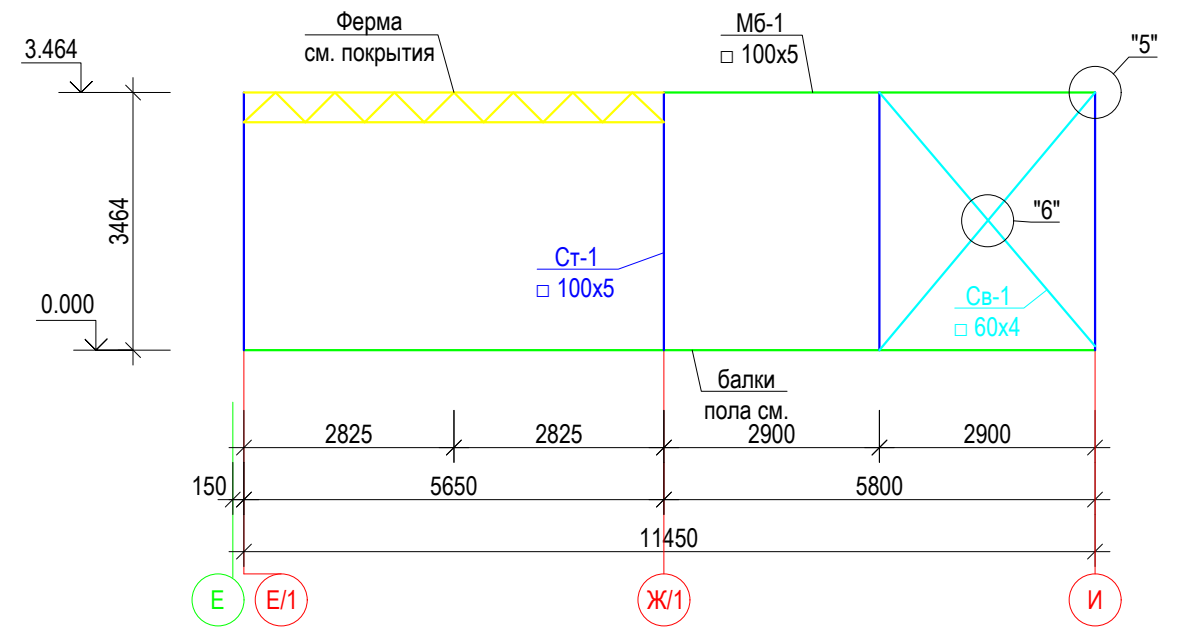
Рама по оси 17



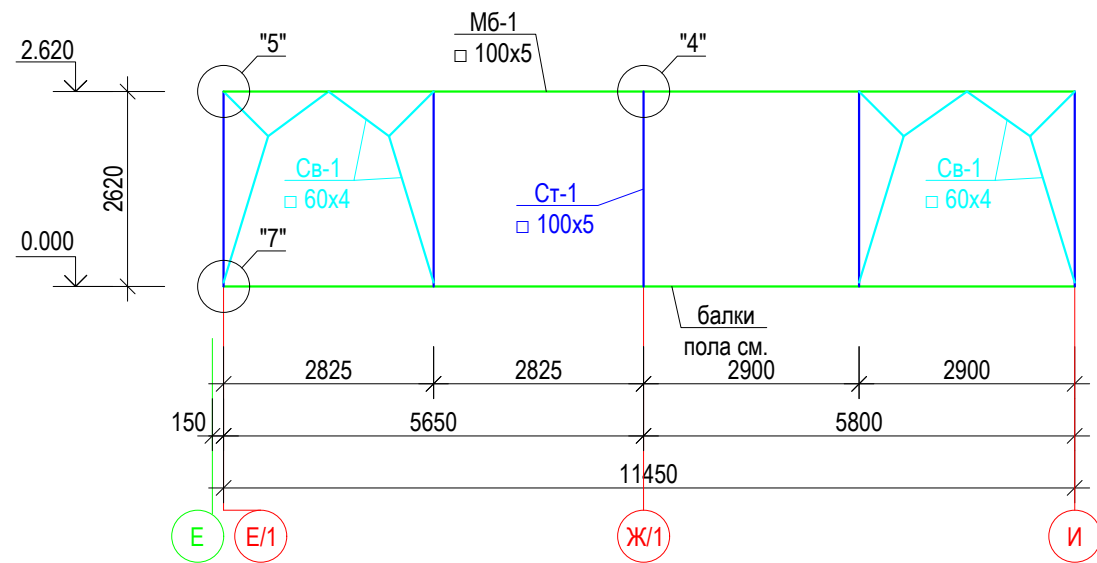
Рама по оси 18, 19



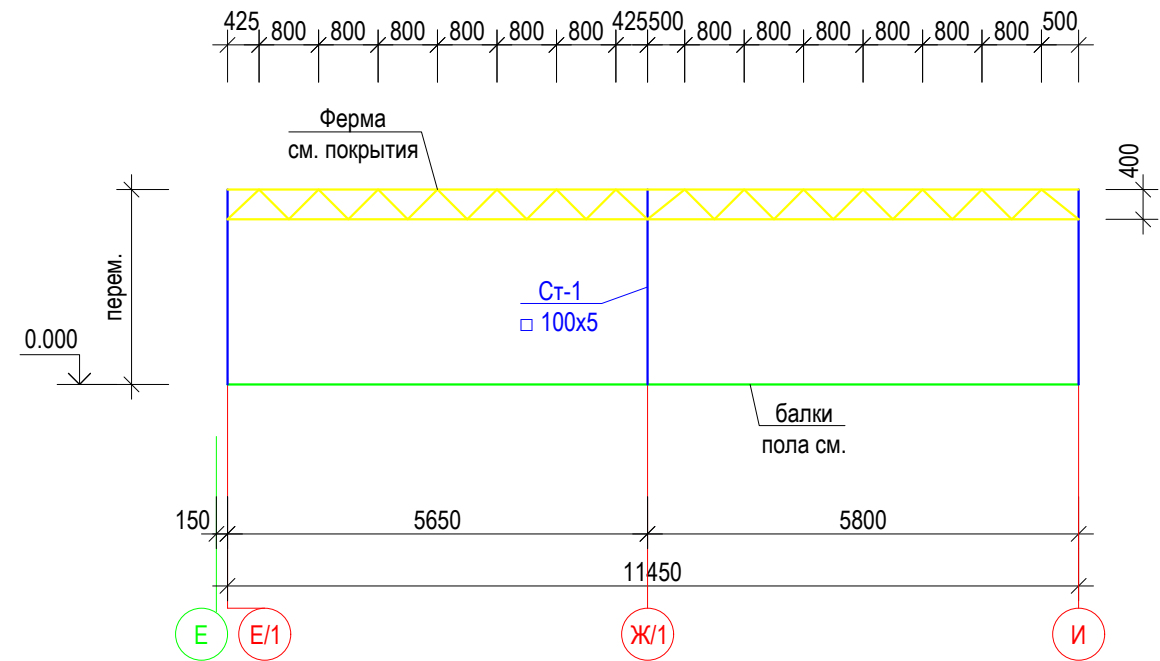
Рама по оси 20



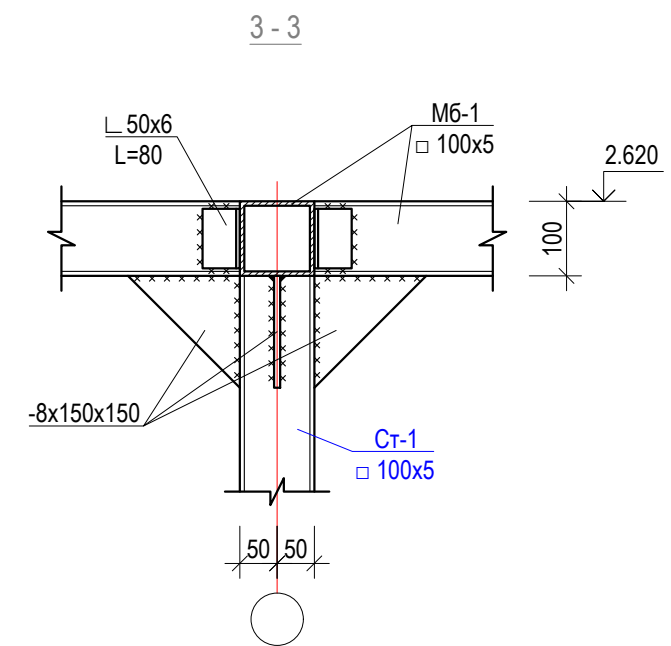
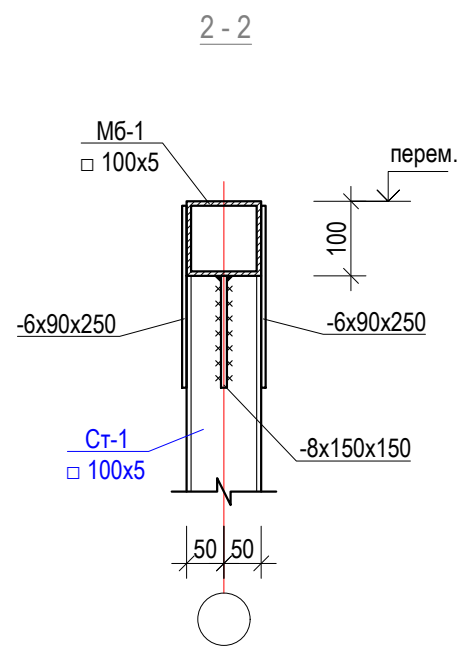
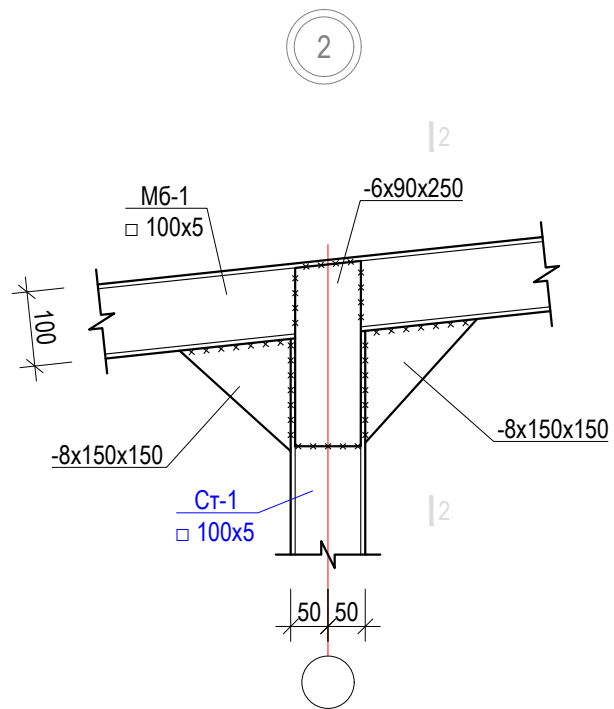
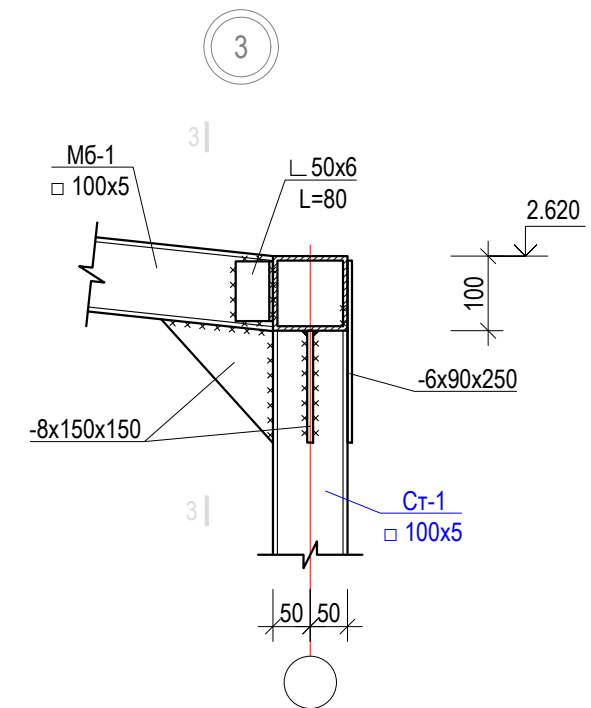
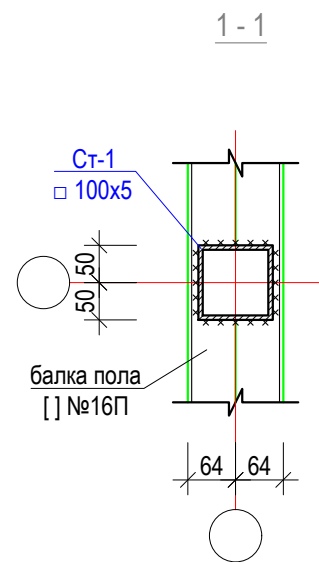
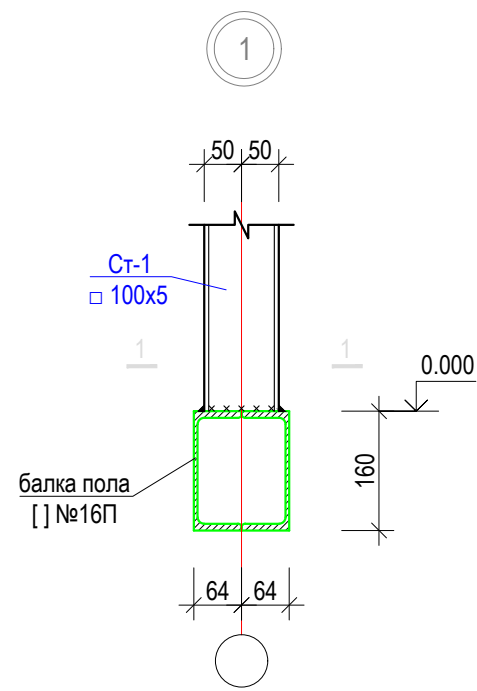
Рама по оси 32/А



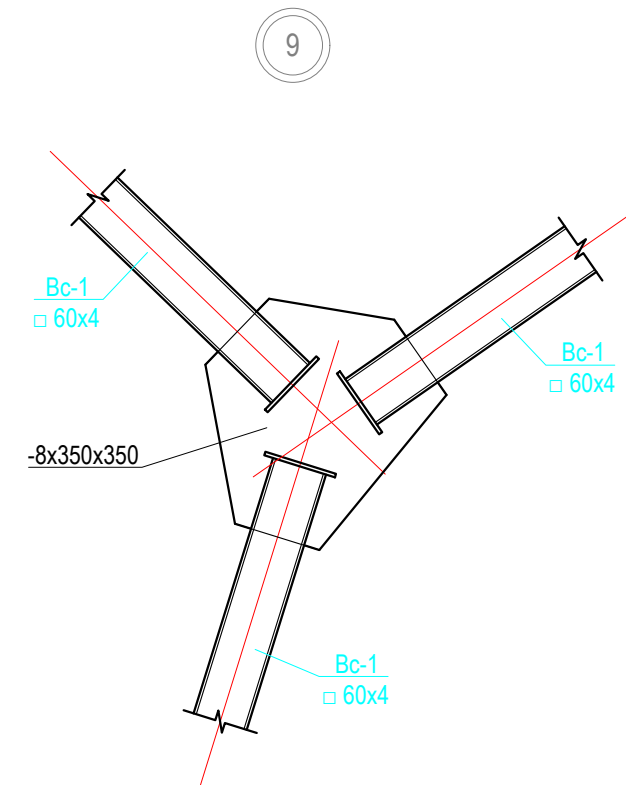
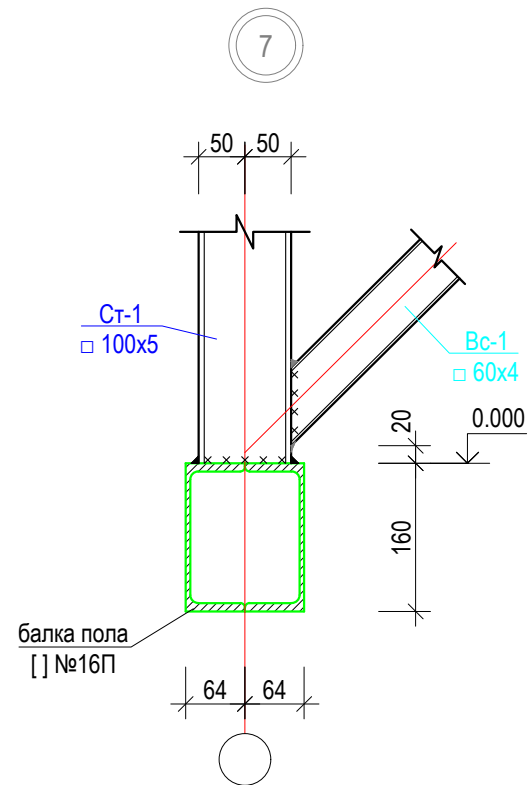
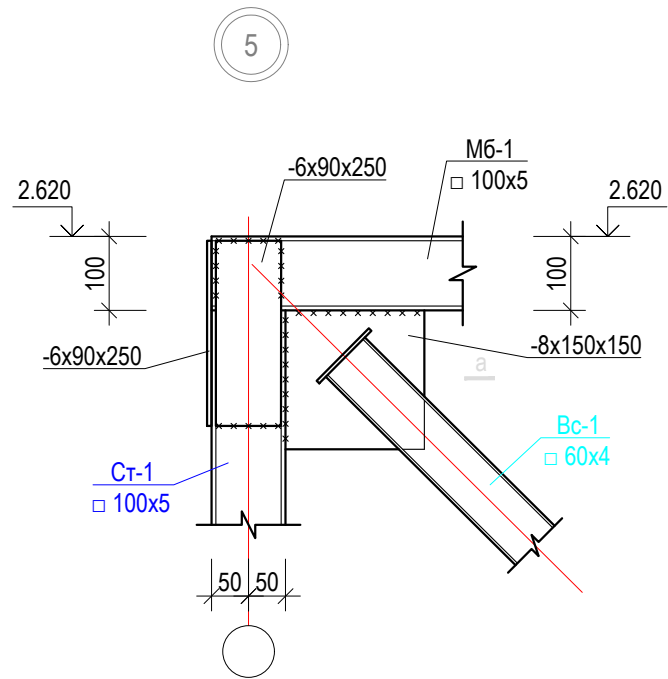
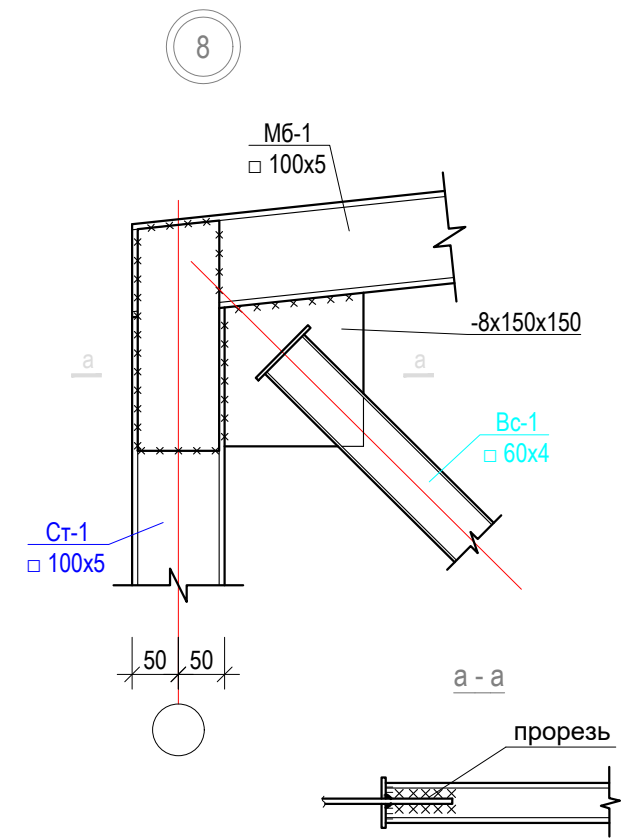
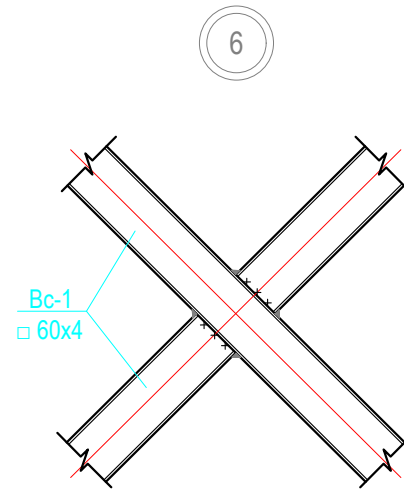
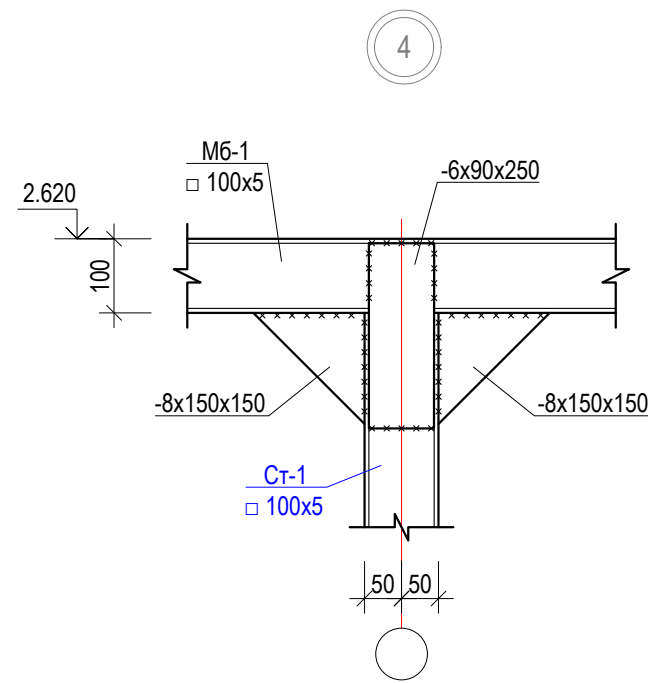
Рама по оси 21-:32



		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-26	
		Рама по оси 17-:32	ОсОО "ПромГрадСтрой"		



Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.			Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.			РП	АС-27
				ОсОО "ПромГрадСтрой"	
				Узлы "1"-:"3"	



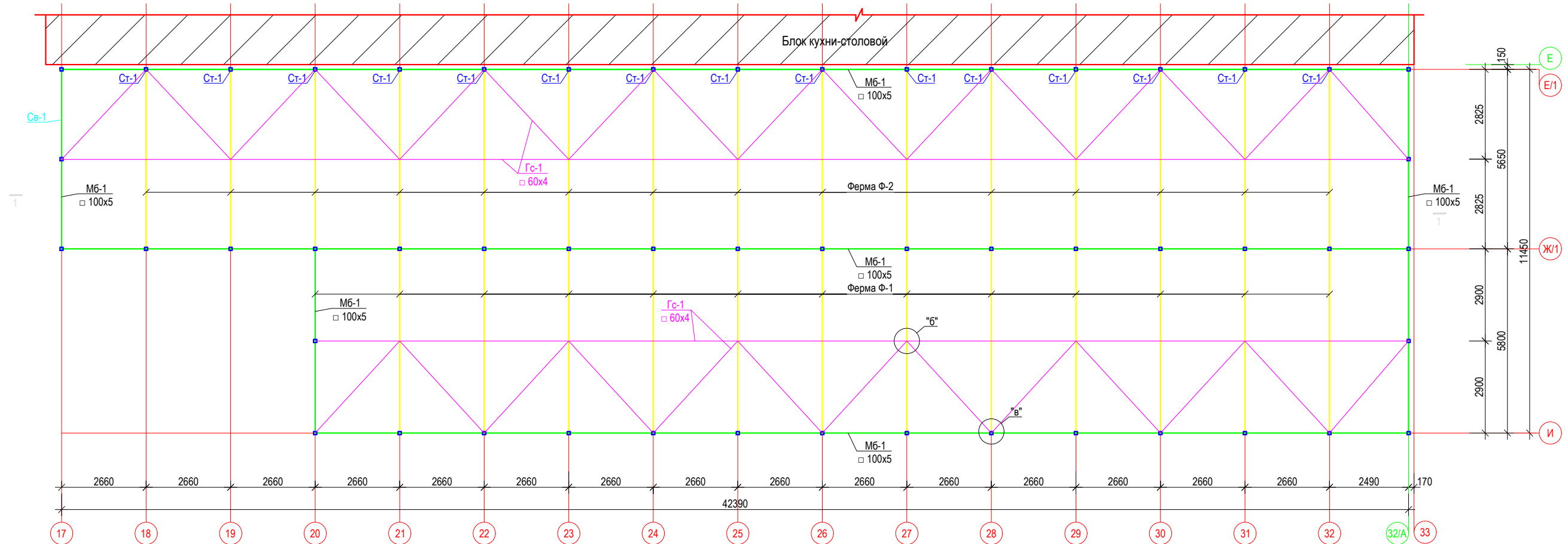
		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-28	
		Узлы "4"-:"9"	ОсОО "ПромГрадСтрой"		



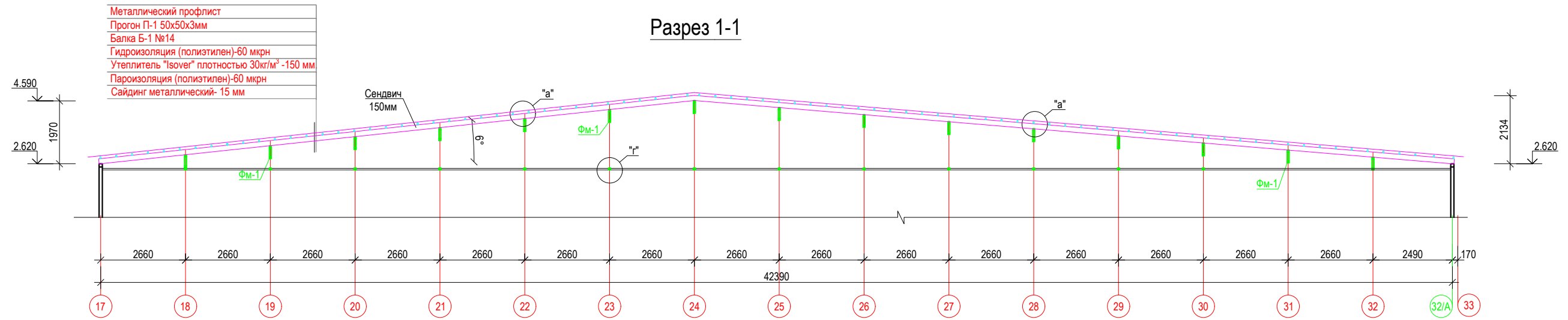
Спецификация материалов					
марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
Ст-1	ГОСТ 30245-2003	□ 100x5 ℓ=п.м.	194.8	14.41	2807.1
МБ-1	--/--	□ 100x5 ℓ=п.м.	143.6	14.41	2069.3
		Вертикальные связи Вс-1			
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x4 ℓ=п.м.	92	6.7	616.4
		Монтажные элементы			
	ГОСТ 19903-15	-8x350x350	18	7.7	138.6
	--/--	-8x150x150	106	1.41	149.5
	--/--	-6x90x250	108	1.06	114.5
	ГОСТ 8509-93	└ 50x6 ℓ=80	8	0.5	4.0

				Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; В-1; В-2)		
ГИП	Омурзаков Т.			Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.			РП	АС-29	
				Спецификация материалов		ОсОО "ПромГрадСтрой"

## Схема ферм и связей

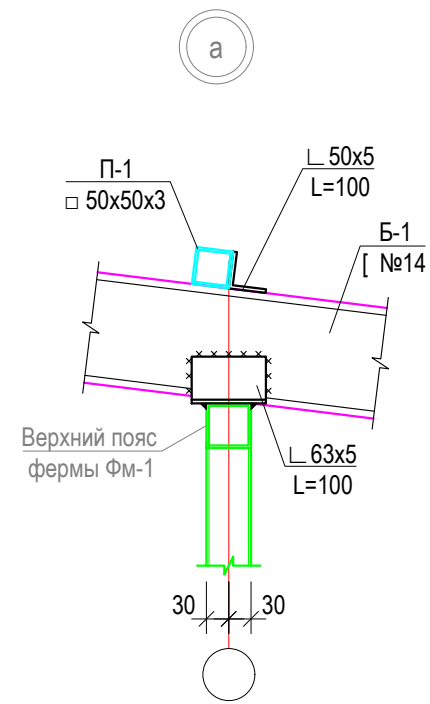


## Разрез 1-1

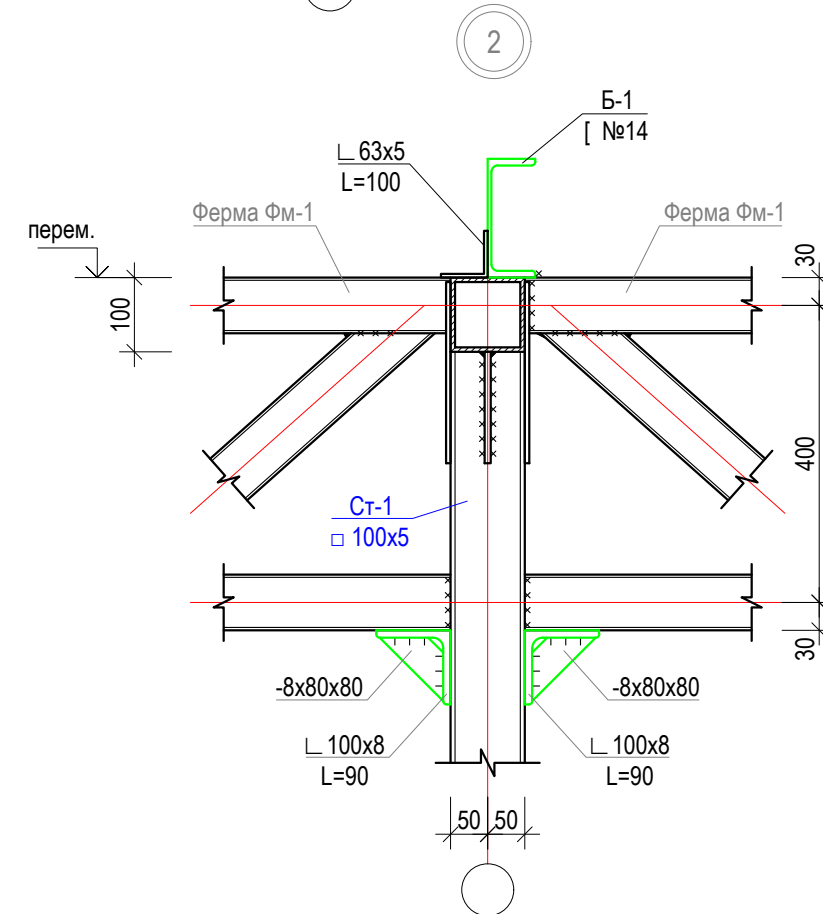
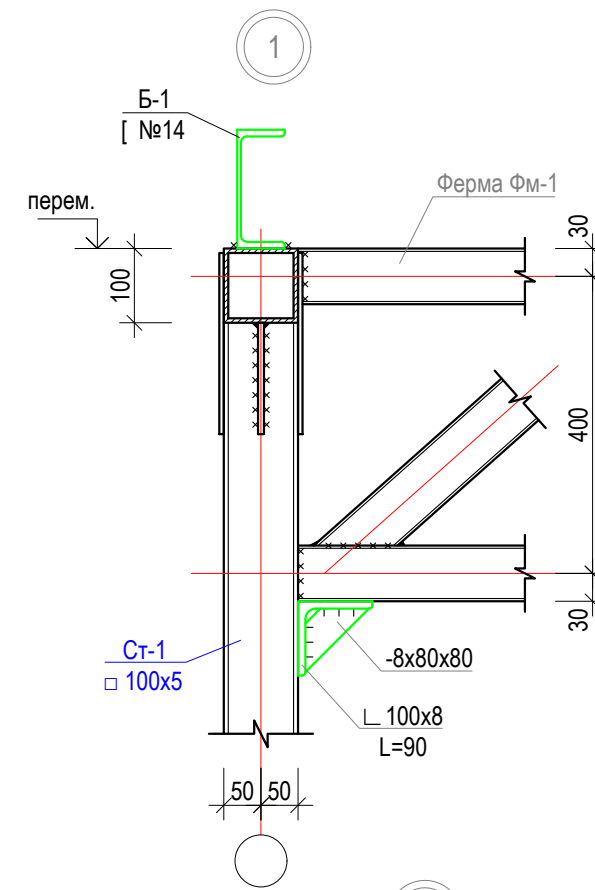
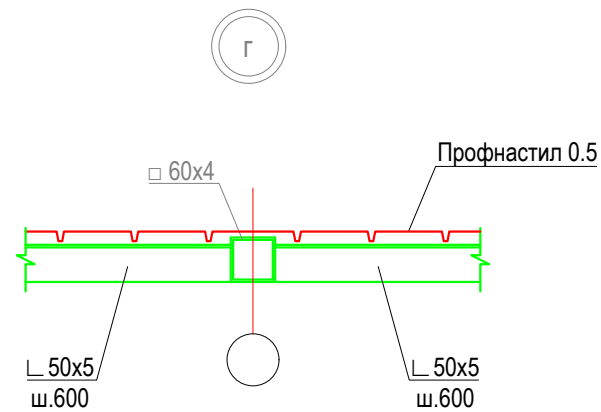
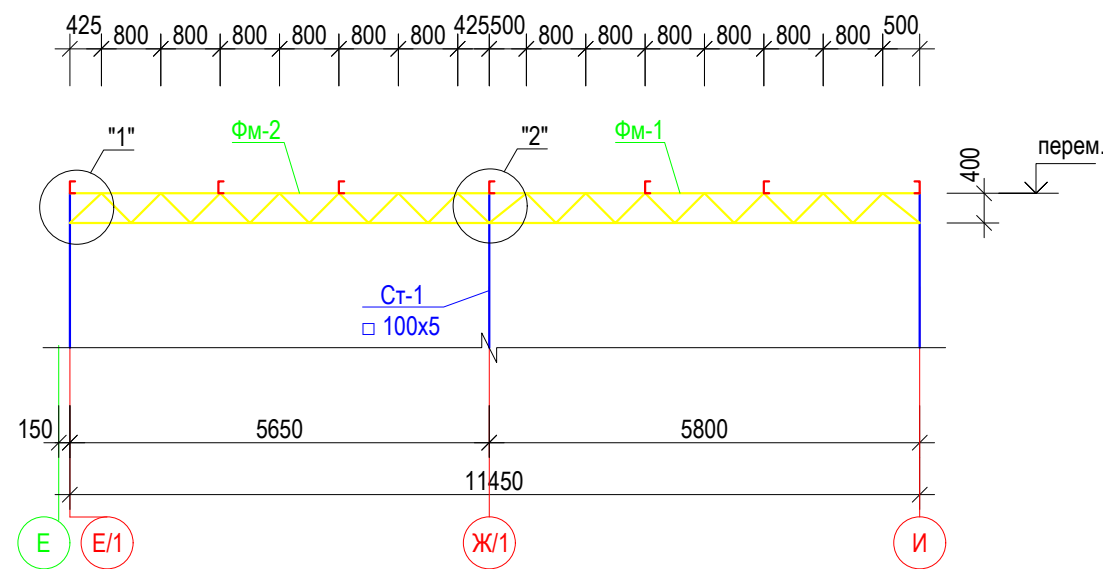


1. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-18-75, СНиП 3.03.01-87, СНиП КР 12-01-99.
2. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ9467-75\*.
3. Высоту сварных швов принять равной наименьшей из толщин свариваемых элементов, длину по контуру примыкания.
4. Антикоррозийную защиту металлоконструкций производить в соответствии с требованиями СНиП2.03.11-85 и СНиП3.04.03-85.
5. Окраску металлоконструкций выполнить пентафталевым лаком ПФ-170 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
6. Все металлические элементы покрыть огнезащитной пастой ВПМ-2 по ГОСТ 25665-83.
7. Данный лист см. совместно АС-12, АС-15
8. Спецификацию материалов см. АС-15

		Пристойкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового посёлка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-30	
		Схема ферм и связей	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

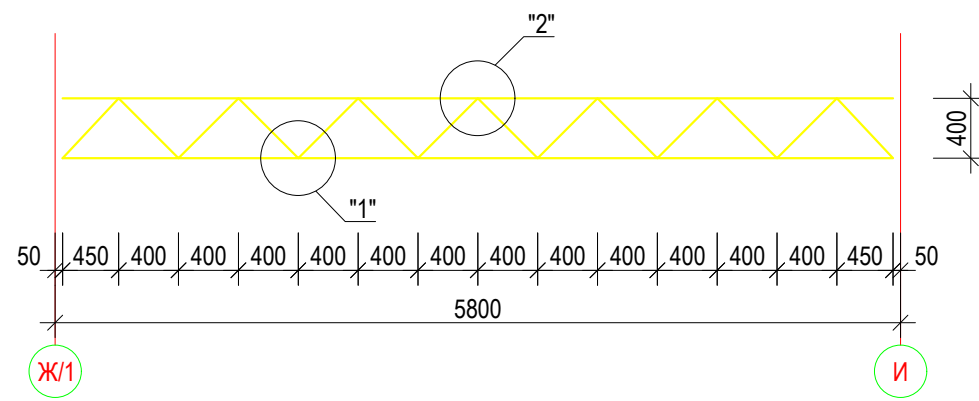


Фермы по оси 21-:-32

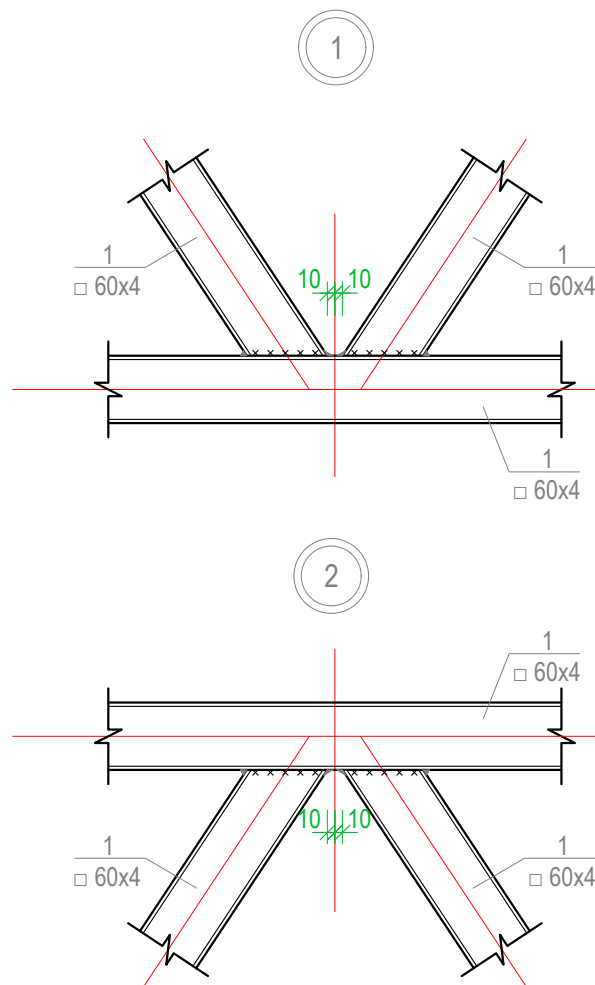
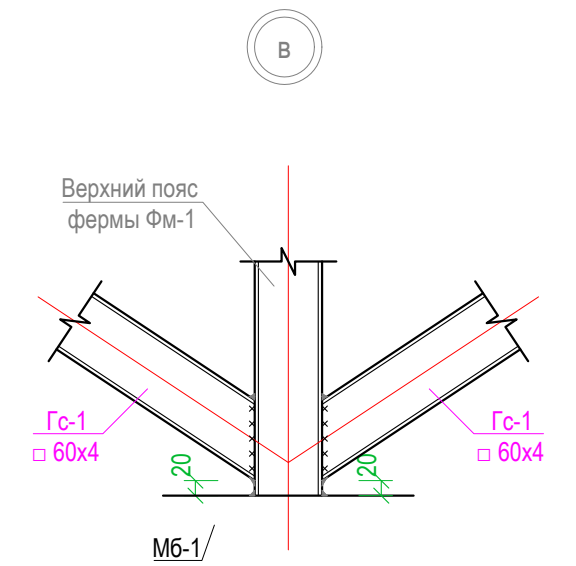
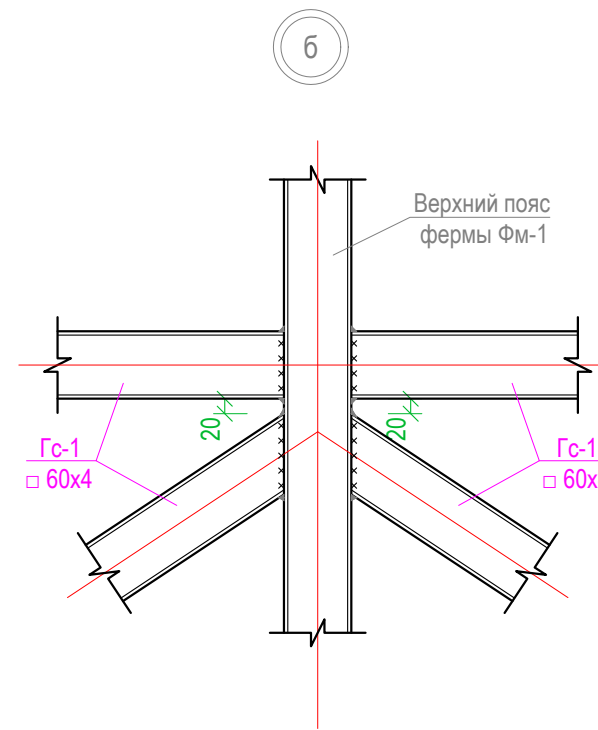
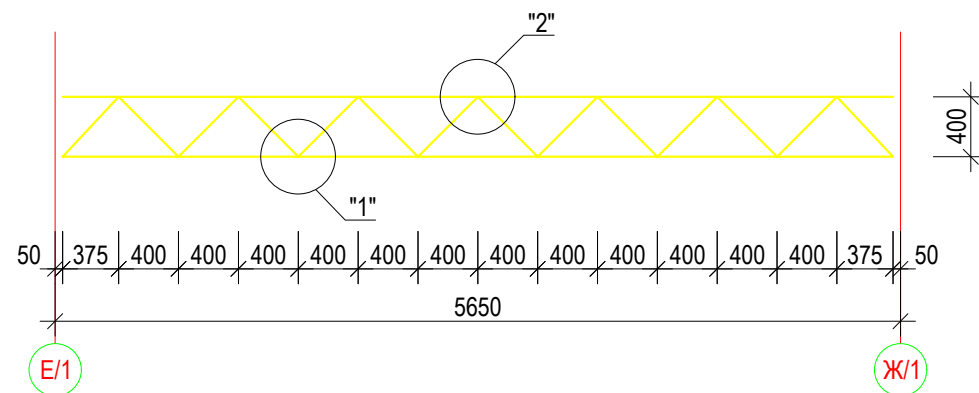


		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-31	
		Фермы по оси 21-:-31; Узлы	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

Ферма металлическая Фм-1



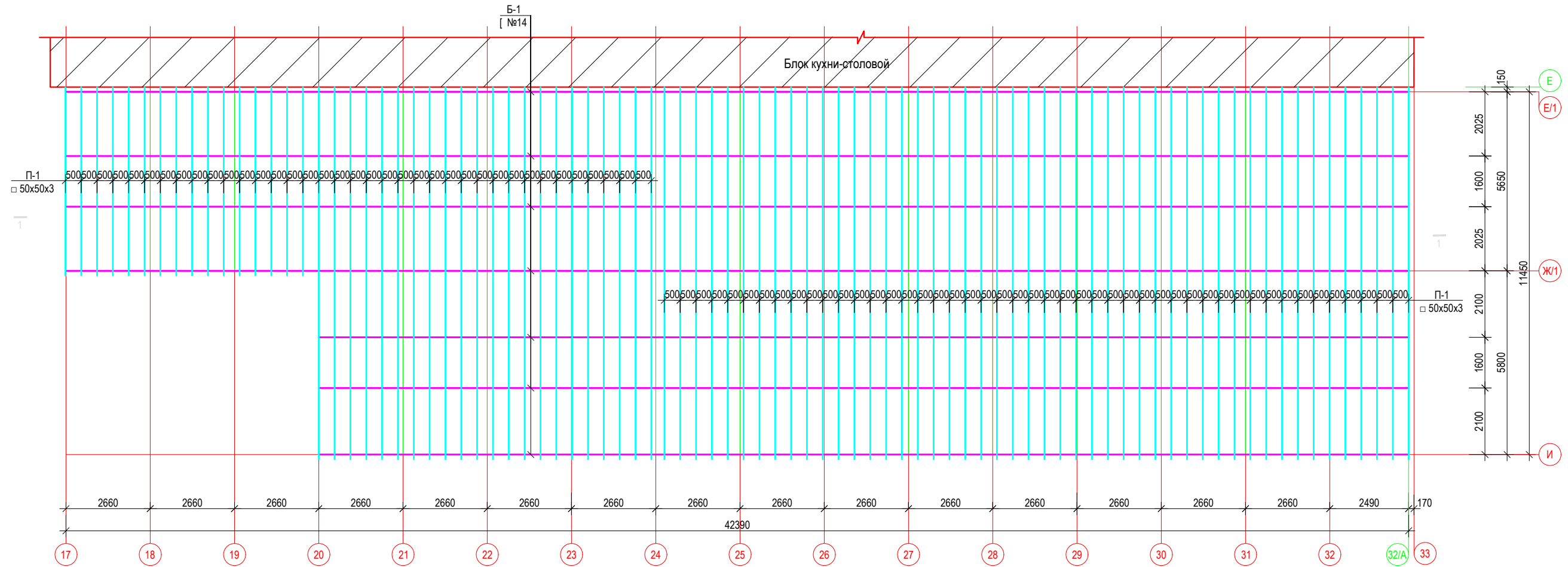
Ферма металлическая Фм-2



Спецификация материалов

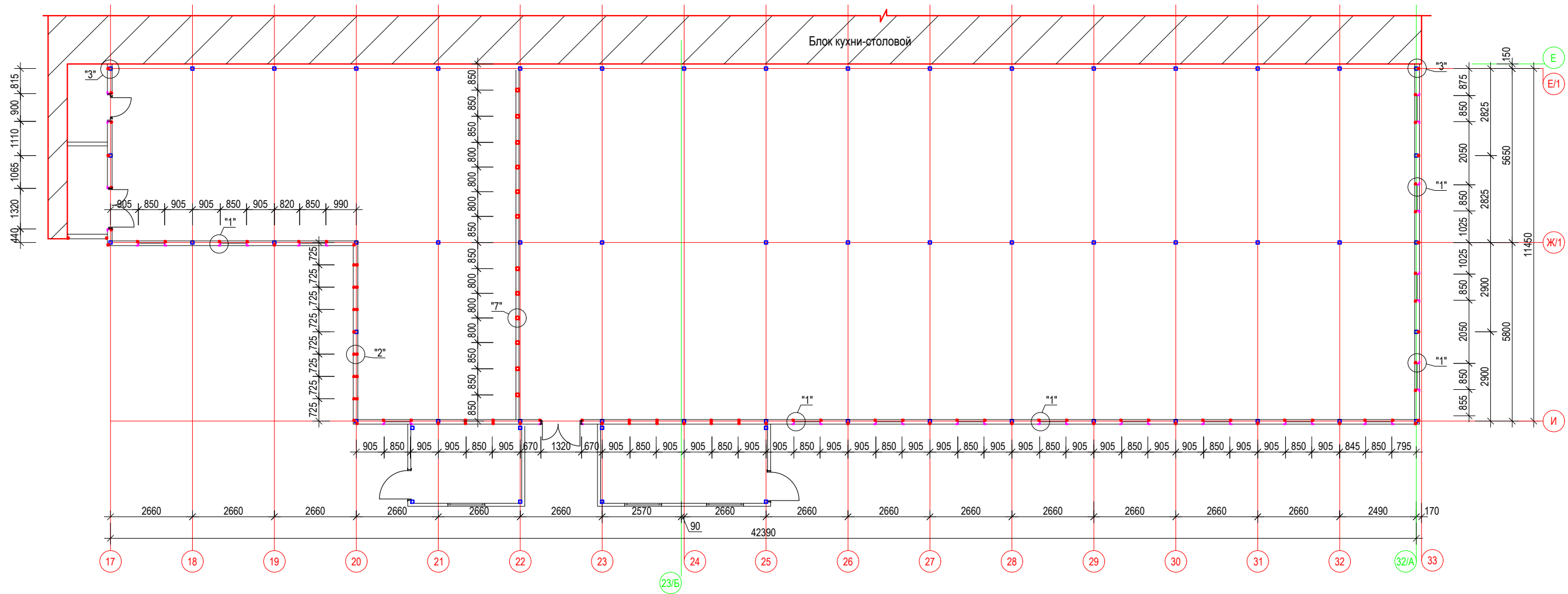
марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
		Ферма Фм-1	12		
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x4 ℓ=5700	2	38.2	76.4
2	--/--	□ 60x4 ℓ=513	14	3.6	50.4
		Ферма Фм-2	15		
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x4 ℓ=5550	2	37.2	74.4
2	--/--	□ 60x4 ℓ=513	14	3.6	50.4
		Горизонтальные связи Гс-1			
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x4 ℓ=п.м.	194.4	6.7	1302.5
		Монтажные элементы	54 шт		
	ГОСТ 19903-15	-8x80x80	1	0.4	0.4
	ГОСТ 8509-93	└ 100x8 ℓ=90	1	1.1	1.1
		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-32	
		Ферма металлическая Фм-1, Фм-2	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

# Схема расположения прогонов



Спецификация материалов					
марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
Балки					
Б-1	ГОСТ 8240-97	[ №14 $l=п.м.$	210	10.4	2184.0
Прогонь					
П-1	ГОСТ 30245-2003	□ 50x50x3 $l=п.м.$	917.7	4.25	3900.2
Монтажные элементы					
	ГОСТ 8509-93	L 63x5 $l=100$	128	0.48	61.4
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А, Б; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.			Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.			РП	АС-33
Схема расположения прогонов				ОсОО "ПромГрадСтрой"	

## Схема расположения элементов стен

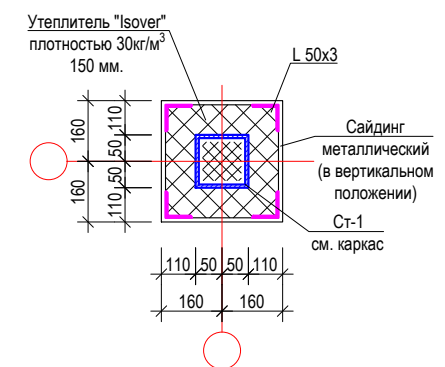
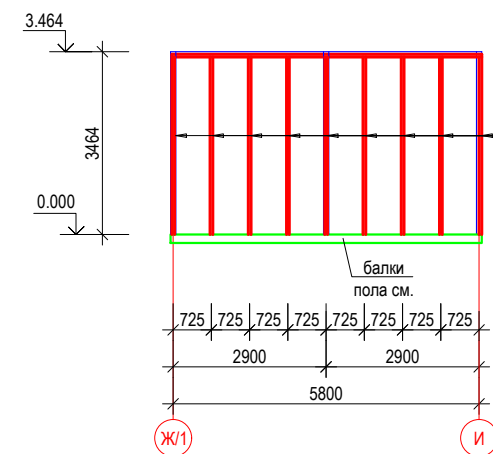
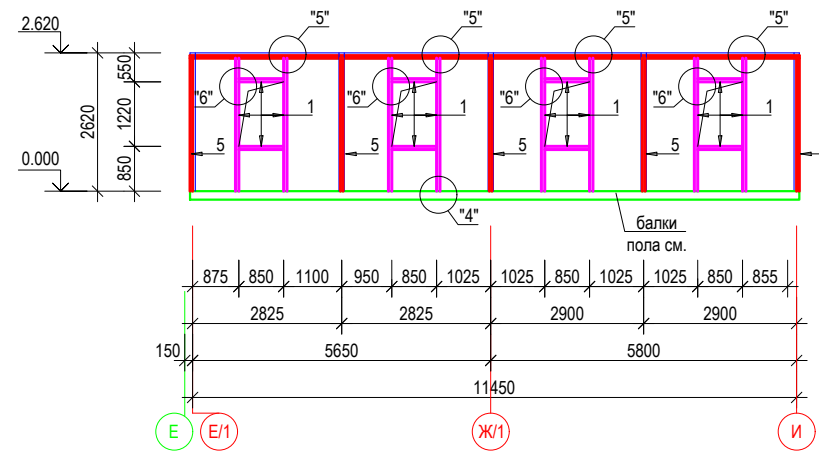
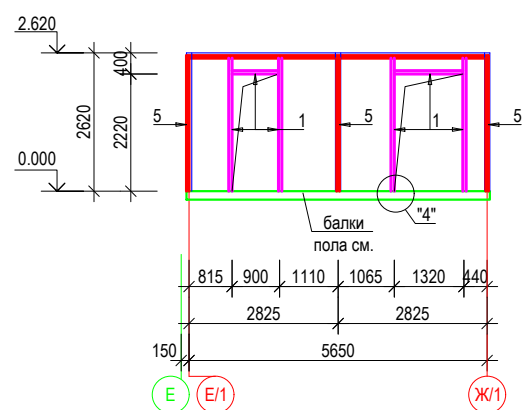


Развертка стены по оси 17

Развертка стены по оси 32/А

Развертка стены по оси 20

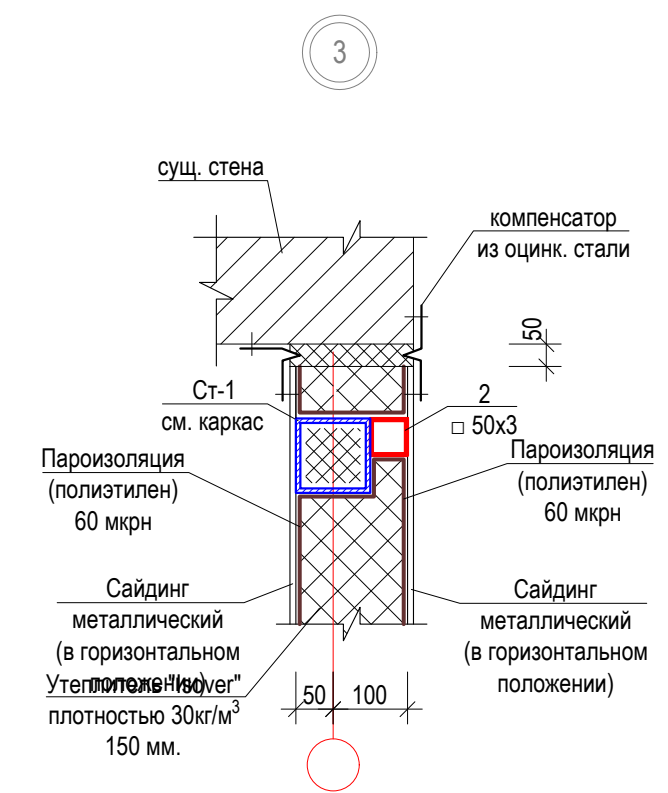
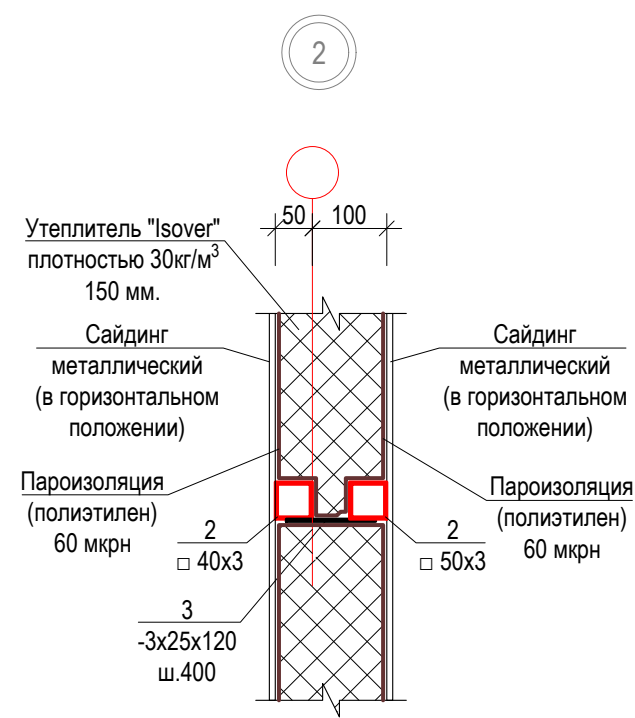
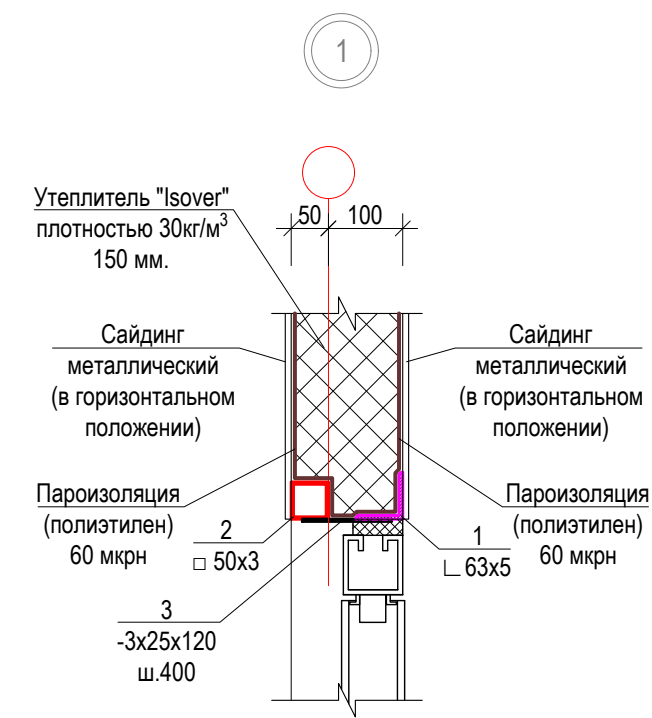
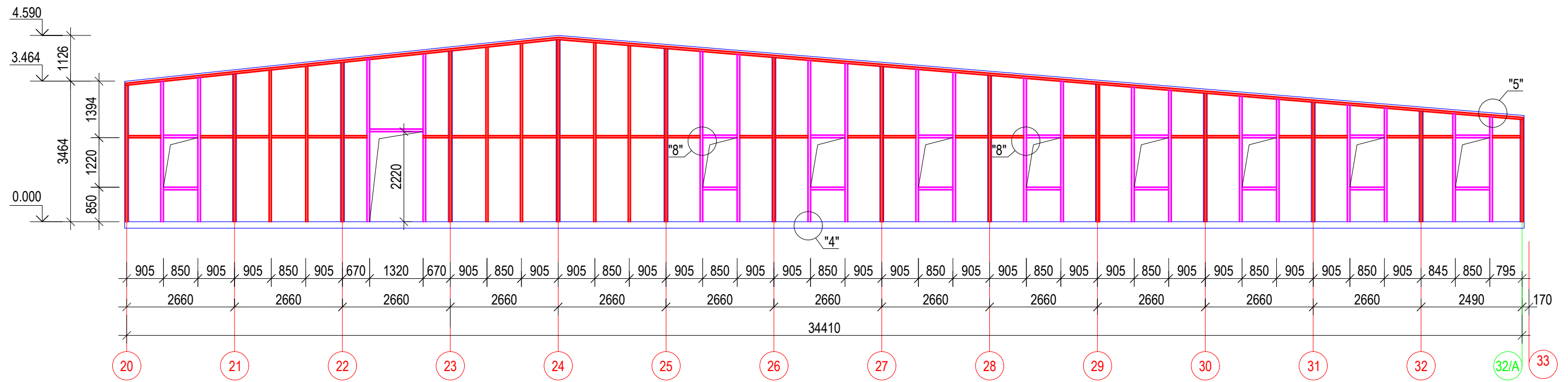
Обшивка внутренних колонн



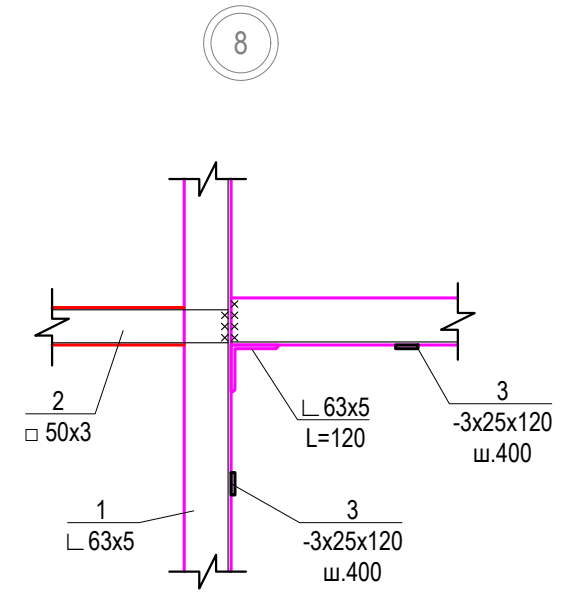
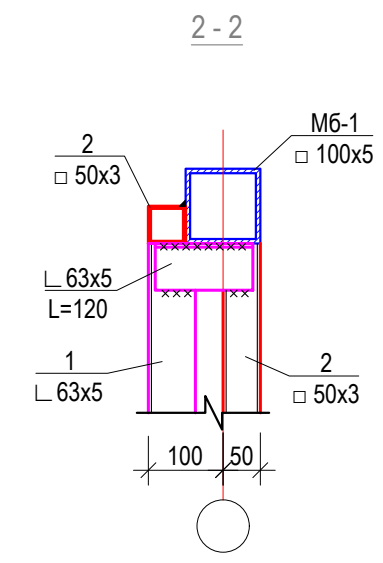
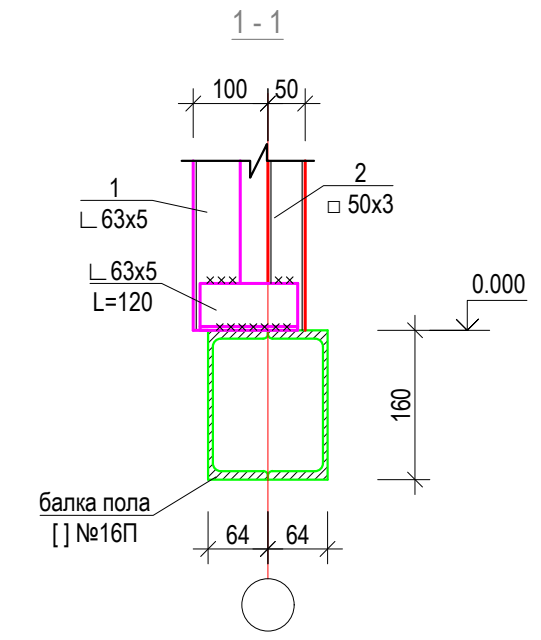
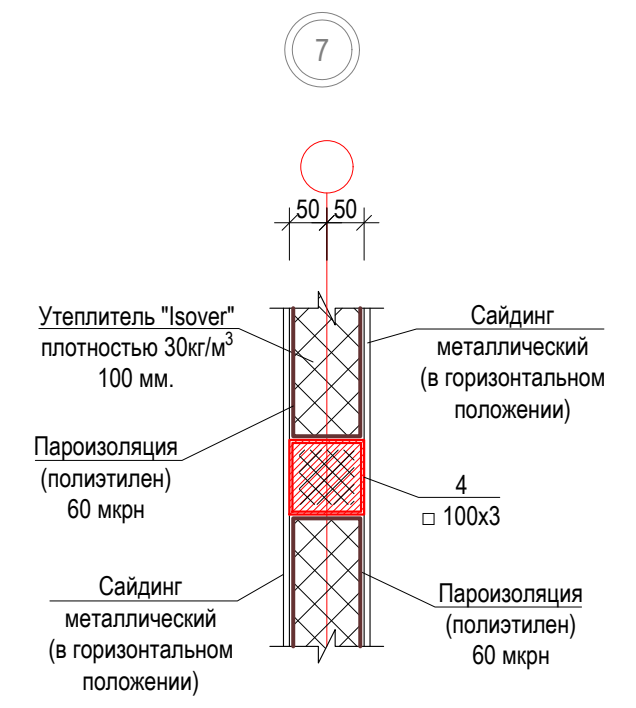
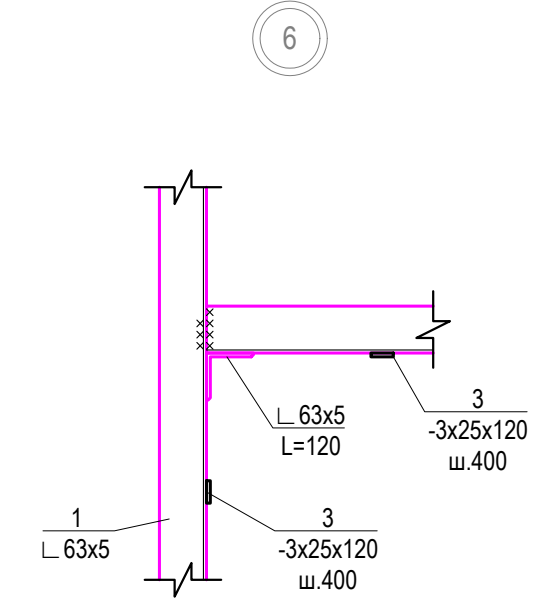
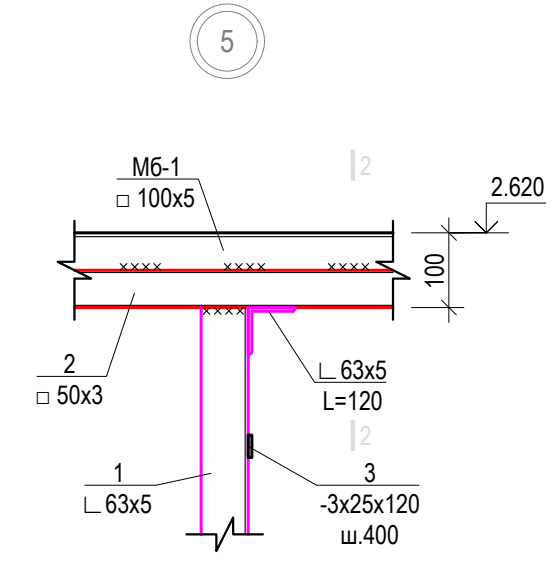
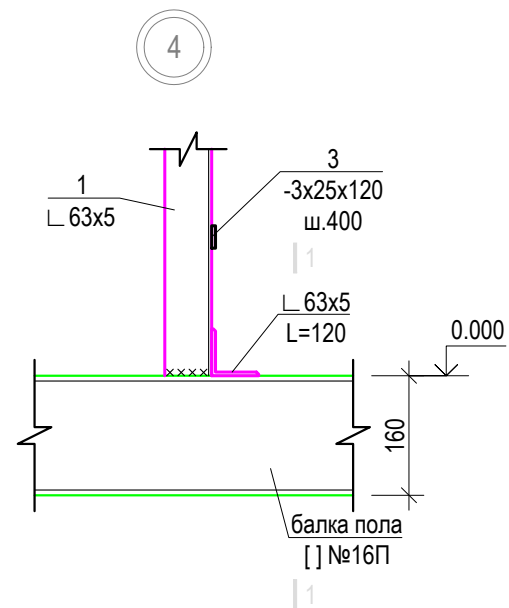
1. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85.
  2. Металлические конструкции запроектированы в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85, СНиП II -23-81\*, ГОСТ 23118-2012.
  3. Сварку конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП II-23-81\*.
  4. Расход материалов учтены в спецификации см. лист КС-
  5. Сечения 3-3, 4-4 замаркированы на листе 3.
- Материал для сталь С-345, 235 по ГОСТ 27772-88

		Пристойкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового посёлка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стация	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-34	
		Схема расположения элементов стен	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

Развертка стены по оси И



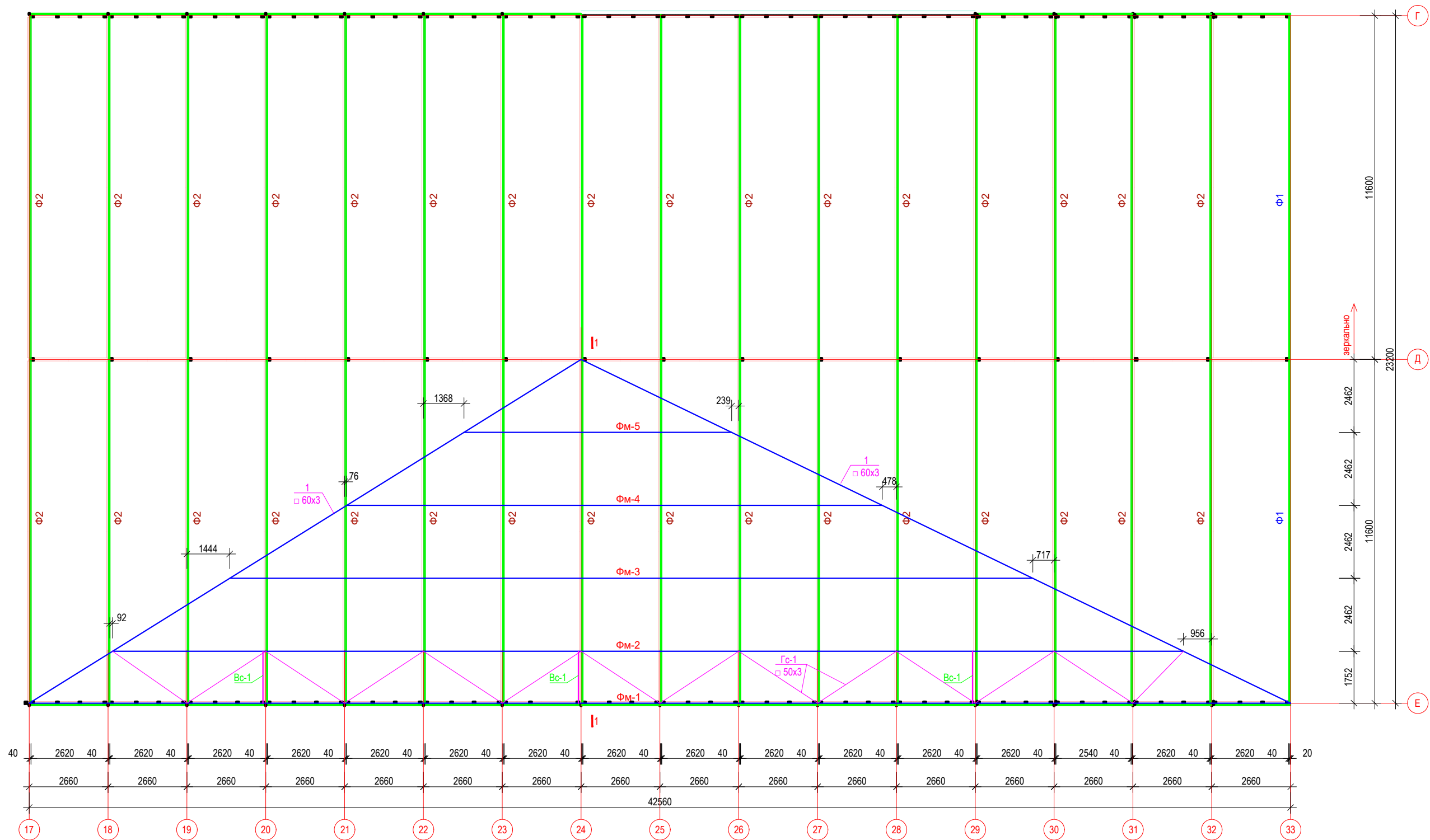
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.		заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.			РП	АС-35
Развертка стены по оси И				ОсОО "ПромГрадСтрой"	



Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.		заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.			РП	АС-36
			Узлы стен		ОсОО "ПромГрадСтрой"



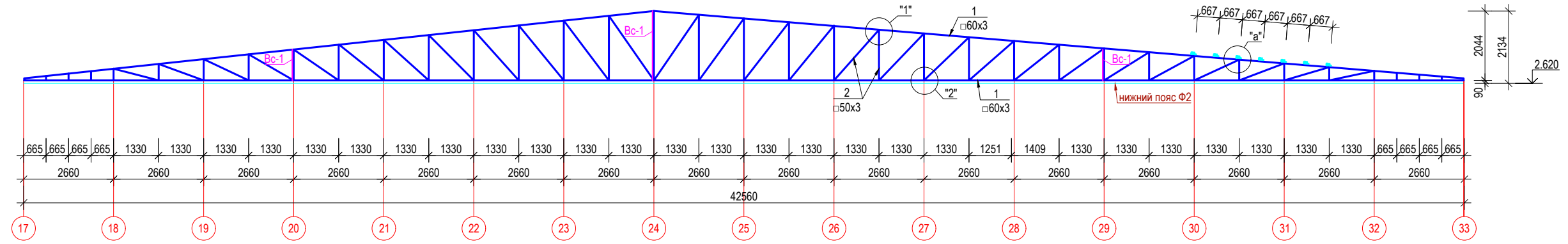
### Схема ферм и связей



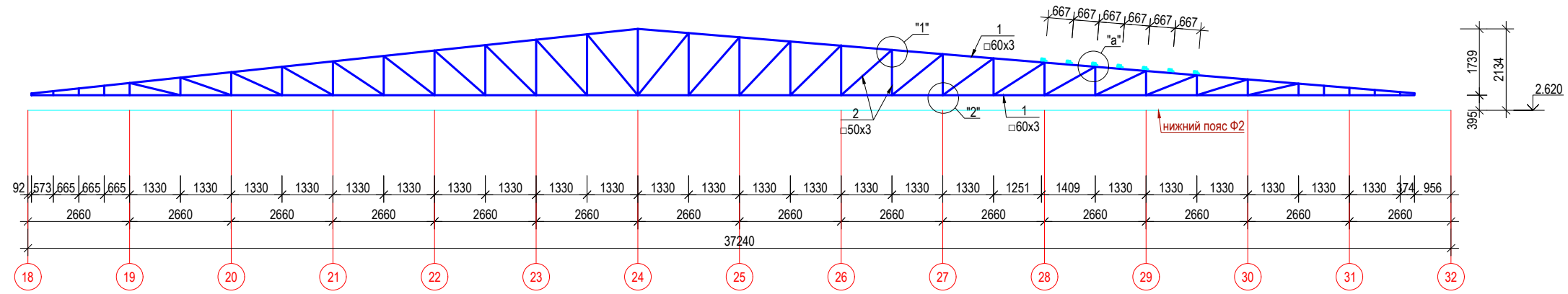
1. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-18-75, СНиП 3.03.01-87, СНиП КР 12-01-99.
2. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ9467-75\*.
3. Высоту сварных швов принять равной наименьшей из толщин свариваемых элементов, длину по контуру примыкания.
4. Антикоррозийную защиту металлоконструкций производить в соответствии с требованиями СНиП2.03.11-85 и СНиП3.04.03-85.
5. Окраску металлоконструкций выполнить пентафталевым лаком ПФ-170 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
6. Все металлические элементы покрыть огнезащитной пастой ВПМ-2 по ГОСТ 25665-83.
7. Данный лист см. совместно АС-12 ; ; АС-15
8. Спецификацию материалов см. АС-15

		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)		
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист
Констр.	Арынов С.		РП	АС-37
		Схема ферм и связей		ОсОО "ПромГрадСтрой"

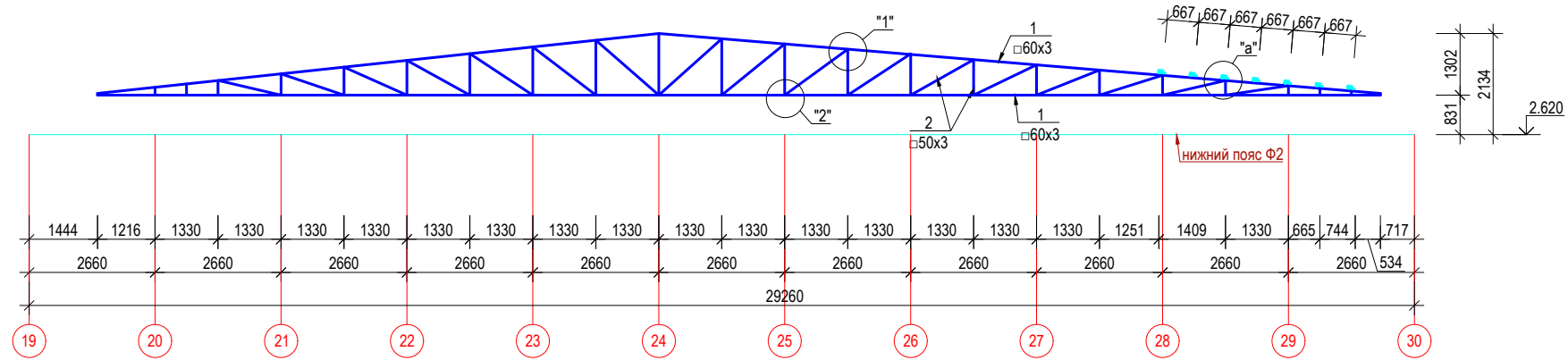
Геометрическая схема металлических ферм Ф-1



Геометрическая схема металлических ферм Ф-2



Геометрическая схема металлических ферм Ф-3

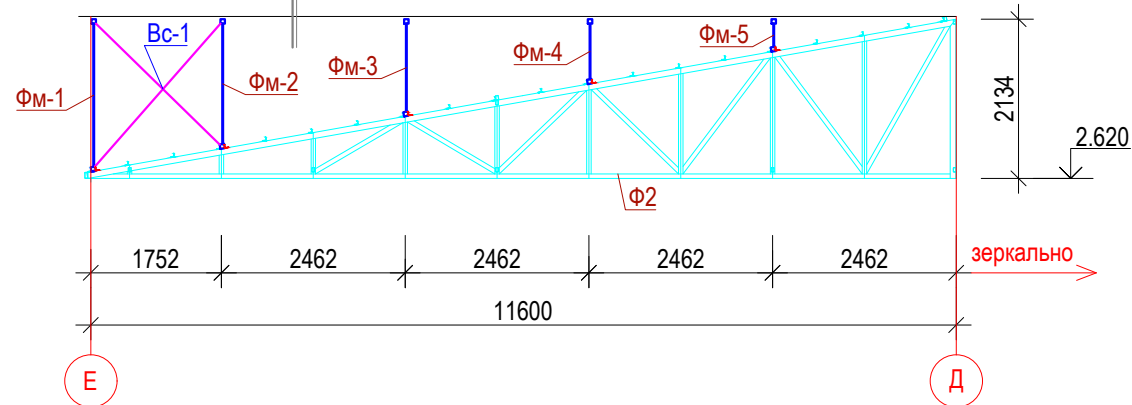


1. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-18-75, СНиП 3.03.01-87, СНиП КР 12-01-99.
2. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ9467-75\*.
3. Высоту сварных швов принять равной наименьшей из толщин свариваемых элементов, длину по контуру примыкания.
4. Антикоррозийную защиту металлоконструкций производить в соответствии с требованиями СНиП2.03.11-85 и СНиП3.04.03-85.
5. Окраску металлоконструкций выполнить пентафталевым лаком ПФ-170 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
6. Все металлические элементы покрыть огнезащитной пастой ВПМ-2 по ГОСТ 25665-83.
7. Данный лист см. совместно АС-12 ; ; АС-15
8. Спецификацию материалов см. АС-15

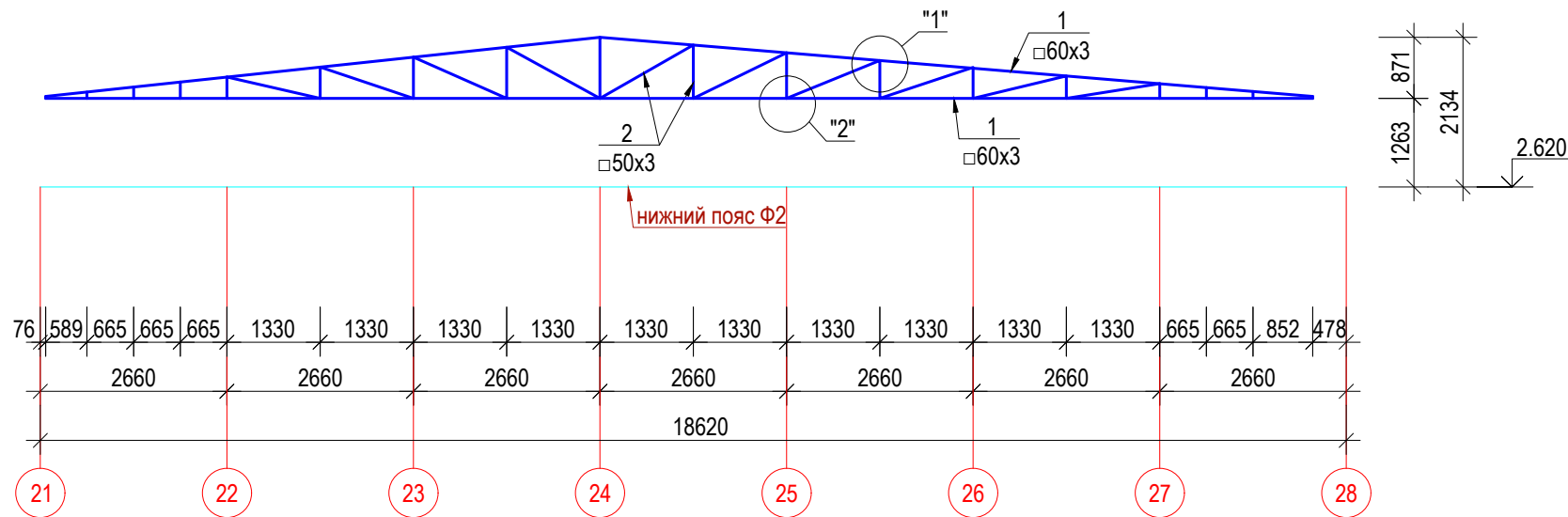
		Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)			
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стация	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-38	
		Геометрическая схема металлических ферм Ф-1,2,3	ОсОО "ПромГрадСтрой"		

# Разрез 1-1

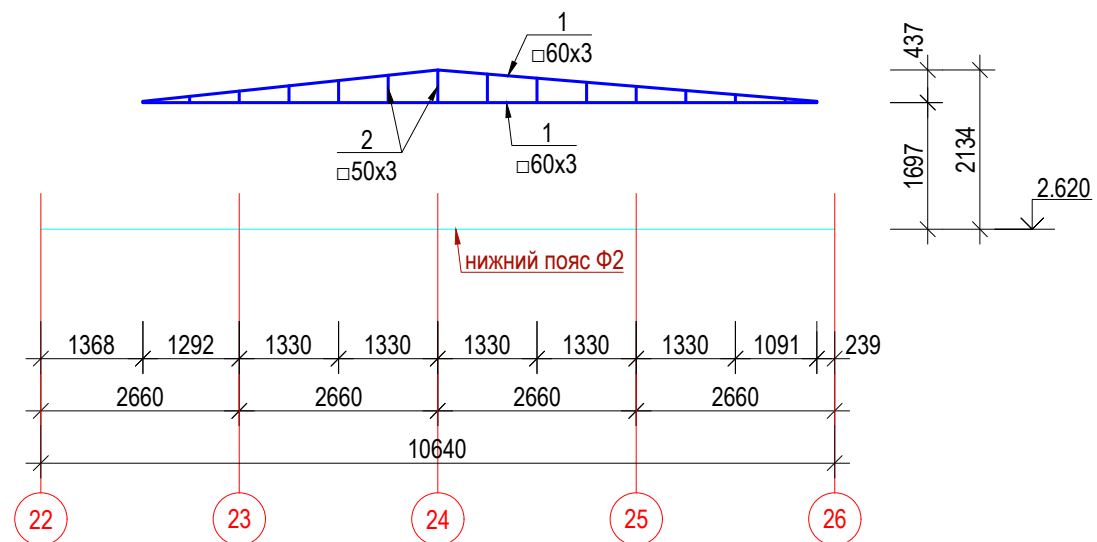
Металлический профлист  
 Прогон П-1 50х50х3мм ш. 600  
 Ферма Ф-  
 сущ. покрытия



Геометрическая схема металлических ферм Ф-4



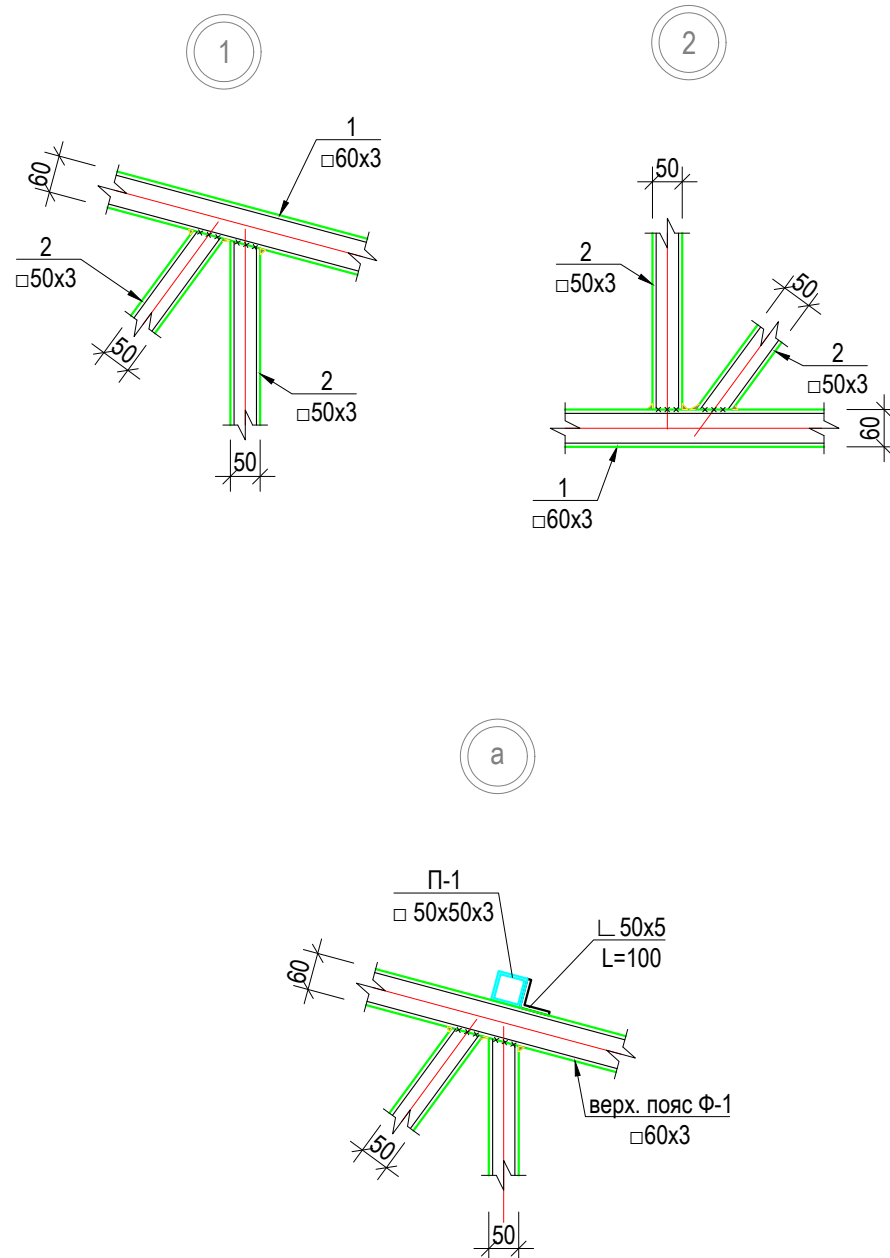
Геометрическая схема металлических ферм Ф-5



Примечание:

1. Кровля выполняется из профилированного металлического листа по металлическим прогонам
2. Кровлю допускается устраивать только в сухую погоду, при среднесуточной температуре наружного воздуха +5°C. При увлажнении теплоизоляционного материала продолжать работу разрешается лишь после просушки.
3. Для защиты от увлажнения и инфильтрации теплоизоляционного материала следует обернуть его со всех сторон полиэтиленовой пленкой
4. Волнистые стальные листы следует перепускать внахлестку вдоль ската на 250мм, а поперек ската на один гофр.
5. Кровельная и листовая сталь, не имеющая защитно-декоративного покрытия до монтажа или в процессе строительстве, подлежит двухсторонней проалифке и однослойной окраске лицевой поверхности.
6. Выполнить герметизацию всех стыков профнастила (продольные, поперечные стыки и крепления). Стыки должны быть обезжирены, сухими и чистыми перед нанесением слоя герметизации.
7. Работы по устройству кровли производить с соблюдением требований СНиП II-26-76\*

Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)					
ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-39	
Геометрическая схема металлических ферм Ф-4,5. Разрез 1-1			ОсОО "ПромГрадСтрой"		



1. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-18-75, СНиП 3.03.01-87, СНиП КР 12-01-99.
2. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ9467-75\*.
3. Высоту сварных швов принять равной наименьшей из толщин свариваемых элементов, длину по контуру примыкания.
4. Антикоррозийную защиту металлоконструкций производить в соответствии с требованиями СНиП2.03.11-85 и СНиП3.04.03-85.
5. Окраску металлоконструкций выполнить пентафталевым лаком ПФ-170 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
6. Все металлические элементы покрыть огнезащитной пастой ВПМ-2 по ГОСТ 25665-83.
7. Размеры со знаком \* уточнить по месту.

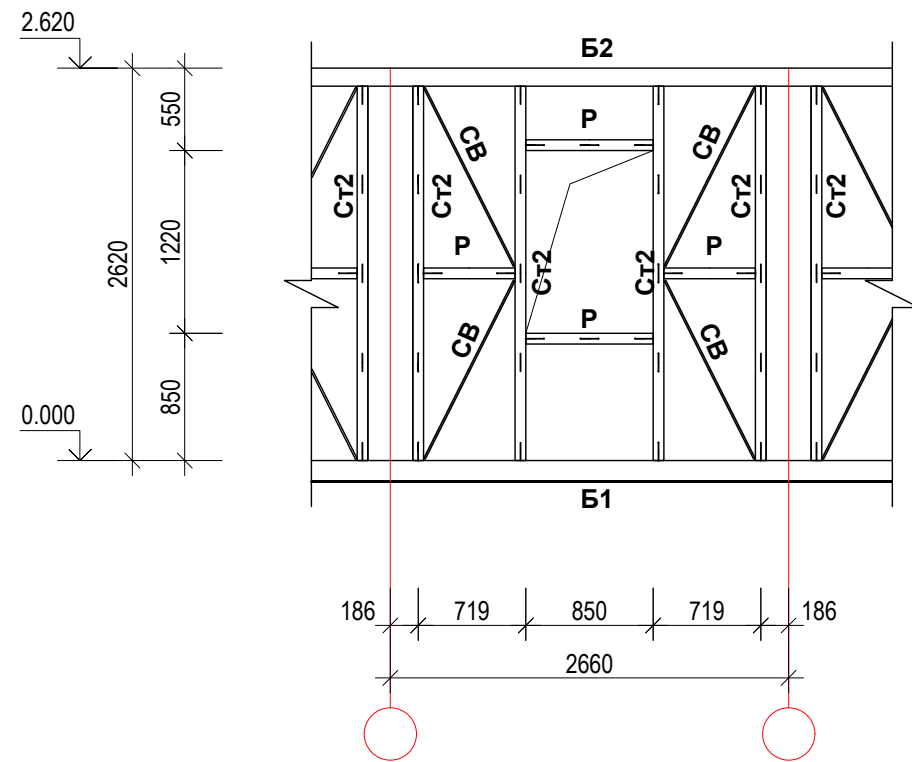
Спецификация материалов

марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Вес ед. кг.	общ. вес кг.
Ферма Ф-1			1 шт		
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x60x3 ℓ=п.м.	85.2	5.19	442.2
2	--/--	□ 50x50x3 ℓ=п.м.	78.1	4.25	331.9
Ферма Ф-2			1 шт		
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x60x3 ℓ=п.м.	73.2	5.19	379.9
2	--/--	□ 50x50x3 ℓ=п.м.	66.9	4.25	284.3
Ферма Ф-3			1 шт		
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x60x3 ℓ=п.м.	54.8	5.19	284.4
2	--/--	□ 50x50x3 ℓ=п.м.	40.3	4.25	171.3
Ферма Ф-4			1 шт		
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x60x3 ℓ=п.м.	36.4	5.19	188.9
2	--/--	□ 50x50x3 ℓ=п.м.	22.45	4.25	95.4
Ферма Ф-5			1 шт		
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x60x3 ℓ=п.м.	18.2	5.19	94.5
2	--/--	□ 50x50x3 ℓ=п.м.	3.5	4.25	14.9
Вертикальные связи					
Вс-1	ГОСТ 30245-2003	□ 50x50x3 ℓ=п.м.	15.1	4.25	64.2
Горизонтальные связи					
Гс-1	ГОСТ 30245-2003	□ 50x50x3 ℓ=п.м.	44.5	4.25	189.1
Прогоны					
П-1	ГОСТ 30245-2003	□ 50x50x3 ℓ=п.м.	353.8	4.25	1503.7

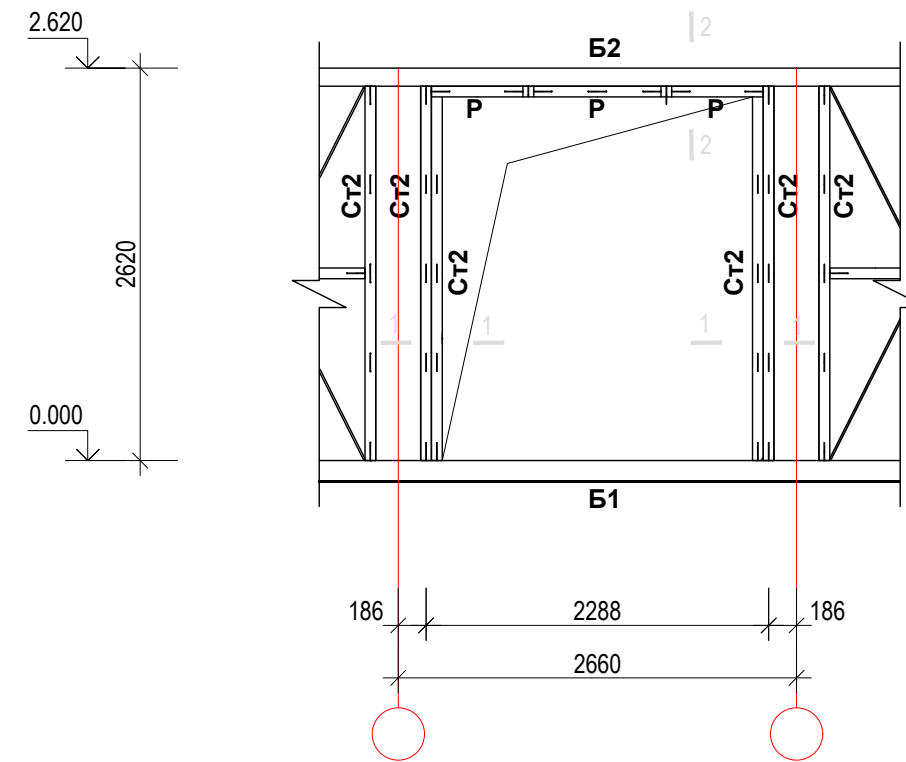
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)

ГИП	Омурзаков Т.	заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"	Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.		РП	АС-40	
Спецификация			ОсОО "ПромГрадСтрой"		

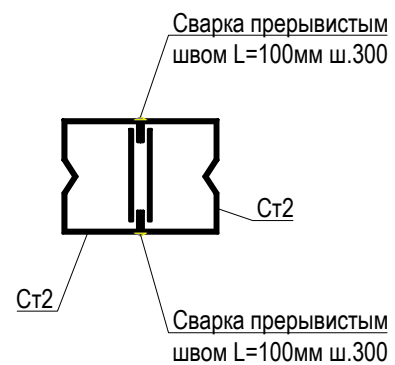
Фрагмент сущ. наружных стен  
до устройства проема



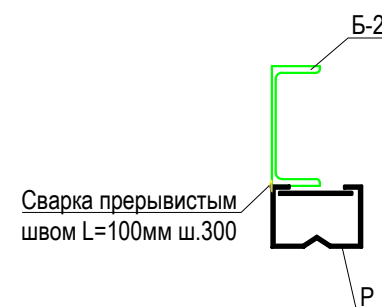
Фрагмент сущ. наружных стен  
после устройства проема



1 - 1



2 - 2

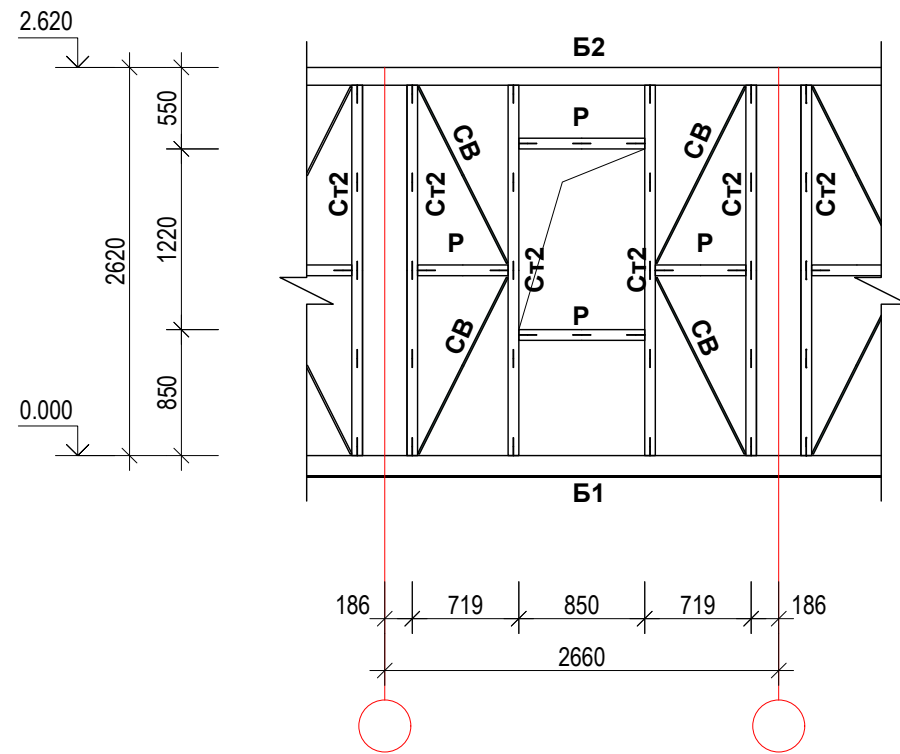


1. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-18-75, СНиП 3.03.01-87, СНиП КР 12-01-99.
2. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ9467-75\*.
3. Высоту сварных швов принять равной наименьшей из толщин свариваемых элементов, длину по контуру примыкания.
4. Антикоррозийную защиту металлоконструкций производить в соответствии с требованиями СНиП2.03.11-85 и СНиП3.04.03-85.
5. Окраску металлоконструкций выполнить пентафталевым лаком ПФ-170 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
6. Демонтаж конструкции стен ограждения выполнятся без ударных инструментов и без повреждения стоек конструкций. Стойки Ст2 у оконных проемов применить в качестве дополнительного элемента усиления стойки Ст2 у опор. Распорки Р применить в качестве дополнительного элемента усиления верхней балки Б2.

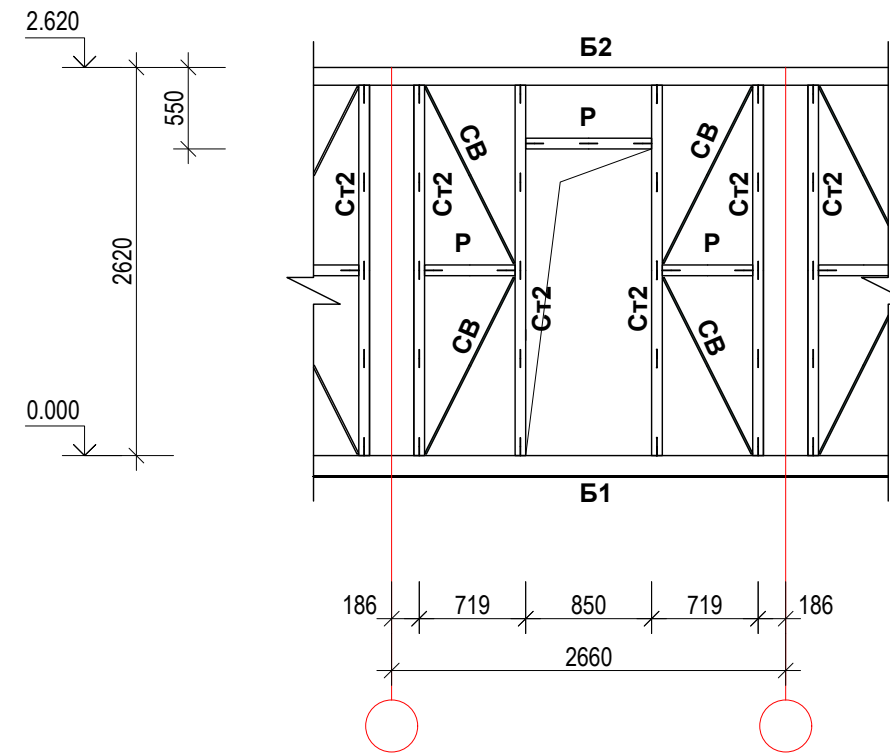
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа констр.	Марка металла	Примечание	
	эскиз	поз.	состав	М ТС М	Н ТС	А ТС				
Б1	[		[ 14П	0,7		1,5		С245		
Б2	[		[ 12П	0,4		0,8		С245		
Ст2	1  2 планка	1	С120х72х25х1,5		0,8			С235		
		2	- 2,0					С245		
Ст1			Гн 120х120х30х3	0,5	0,2			С245		
Св	•		• Ø 12		- 0,15			А - I		
Р	1  2 планка	1	С120х72х25х1,5		0,15			С235		
		2	- 2,0					С245		
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)										
ГИП	Омуразов Т.			заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"				Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.							РП	АС-41	
Фрагмент сущ. наружных стен устройство проема								ОсОО "ПромГрадСтрой"		

Фрагмент элементов суц. наружных стен  
до устройво дверного проема



Фрагмент элементов суц. наружных стен  
после устройства дверного проема



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа констр.	Марка металла	Примечание	
	эскиз	поз.	состав	М ТС М	Н ТС	А ТС				
Б1	[		[ 14П	0,7		1,5		С245		
Б2	[		[ 12П	0,4		0,8		С245		
Ст2		1	С120х72х25х1,5		0,8			С235		
		2	- 2,0					С245		
Ст1			Гн 120х120х30х3	0,5	0,2			С245		
Св	•		• Ø 12		- 0,15			А - I		
Р		1	С120х72х25х1,5		0,15			С235		
		2	- 2,0					С245		
Пристройкой к временному зданию блока кухни столовой вахтового поселка на руднике "Кумтор" (Блок А; Б; В-1; В-2)										
ГИП	Омуразаков Т.			заказчик: ЗАО "Кумтор Голд Компани"				Стадия	Лист	Листов
Констр.	Арынов С.							РП	АС-42	
Фрагмент элементов суц. наружных стен устройство дверного проема								ОсОО "ПромГрадСтрой"		