

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
	Альбом 3 Часть 1. стр. 1÷43	
1	Ведомость рабочих чертежей	1
1	План котлована, сечение А-А	
2	План фундаментов, сечение А-А, ФС-1	
3	Сечение 1-1, 2-2	
4	План выпусков из фундаментов, выпуск К-1; К-2; К-3	
5	Сечение 1-1; 2-2; 3-3	
6	Спецификация	
7	План расположения колон, колона К-1; К-2	
8	Сечение 1-1; 2-2, Спецификация	
9	Оголовок колона К1. для оси "1"; "2" (расположение анкерных болтов по ГОСТ 24379.1-2012)	
10	План стен, развертка стены по оси 1 и 3	
11	Развертка стены по оси А и В, СМ-1, ПРМ-1; ОП-1; ОП-2	
12	Спецификация	
13	Ферма Ф-1	
14	Узел А, сечение 1-1; 2-2	
15	Узел Б; В; Г	
16	Узел Д; Е; Ж; И	
17	Узел К; Л	
18	Спецификация	
19	Схема расположения ферм и связей, СВ-1, Р-1	
20	Узел А; Б; В; Г; Д; Е, Спецификация	
21	Спецификация	

Общие данные

Климатические условия площадки

Расчетная сейсмичность - 9 баллов
 Скоростной напор ветра - 76 м/с
 Нормативная снеговая нагрузка - 92 кг/м²
 Расчетная зимняя температура -13°С.

Грунты основания галечник

Пояснительная записка

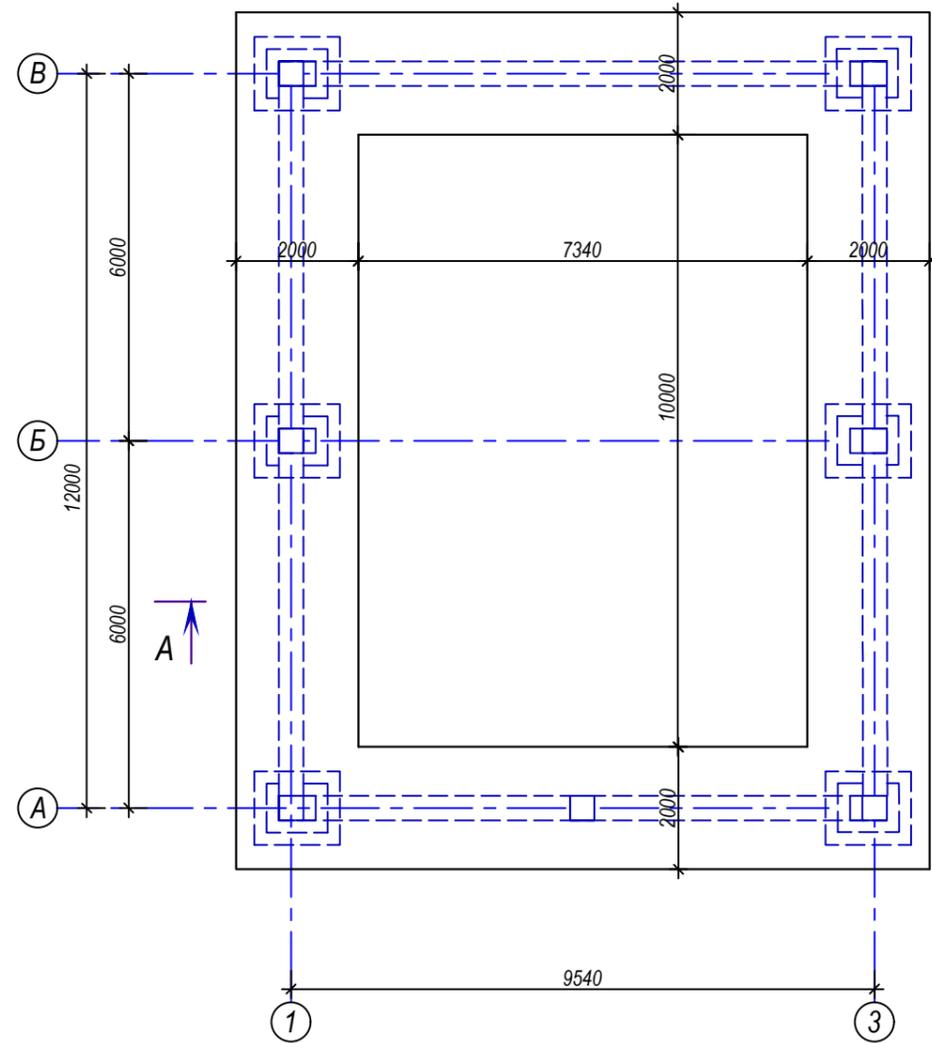
Ангар имеет прямоугольную форму состоявшийся блока. Размеры 12,0 х 9,54м Фундаменты - монолитные железобетонные ленточные из бетона кл. В-15
 Колонны - монолитные железобетонные толщиной 400х600мм из бетона кл. В-20
 Ригели - монолитные железобетонные сечением 400х400 из бетона кл. В-20
 Стены - цемблока толщиной - 200мм, вна растворе М50.
 Крыша - из сендвич панели, расчетным пролетом 1,6метров по металлическим прогоном опирающиеся на фермы металлические
 Отмостка - шириной 2,0м из асфальта по щебеночной подготовке.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

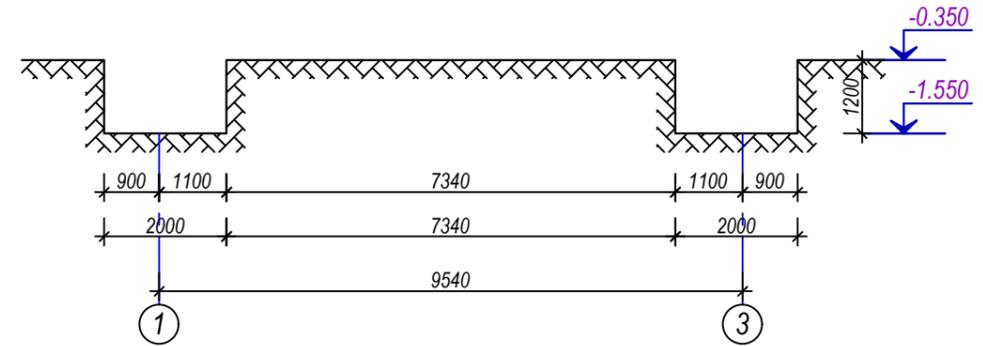
ГИП _____

						КЖ			
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге			
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Здание прием второсерья	Р	I	
Разраб.		Зикилобеков				Общие данные	АКАН		

План фундаментов

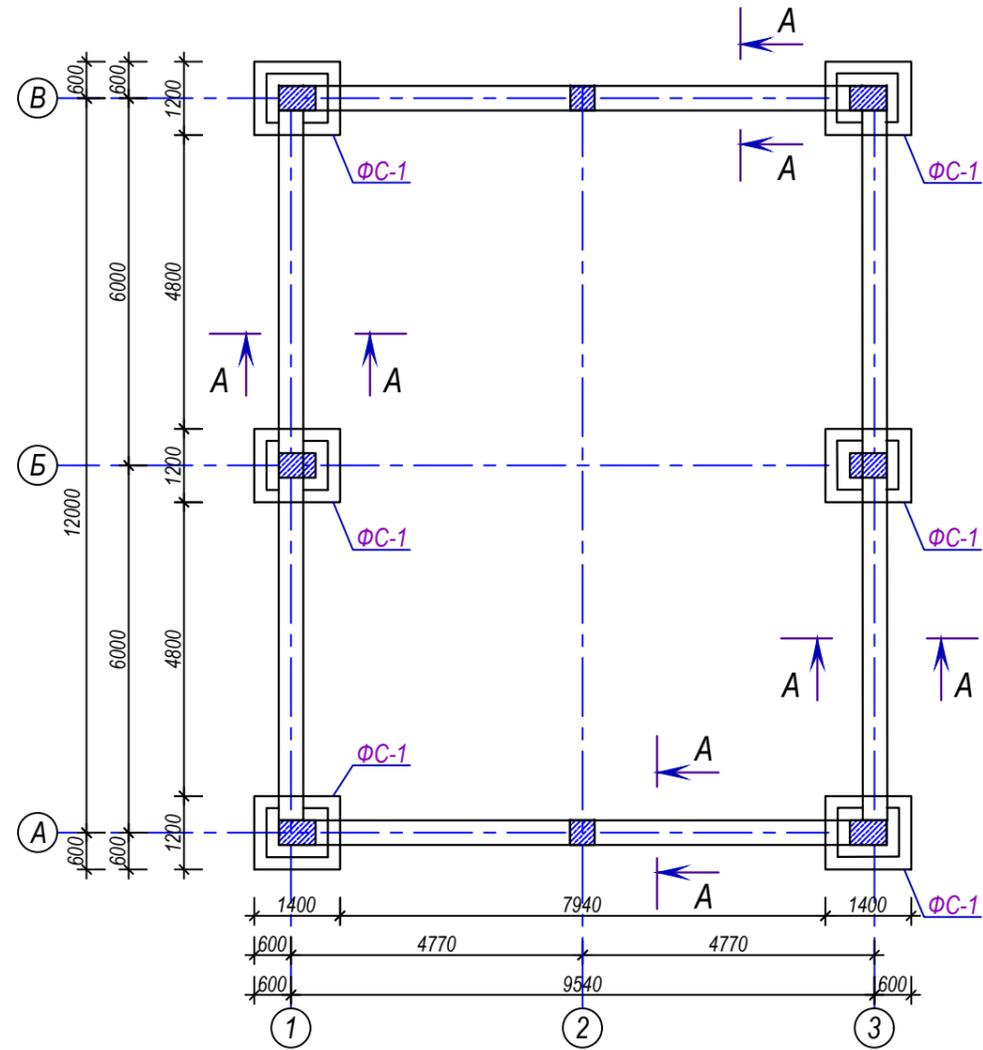


Сечение А-А

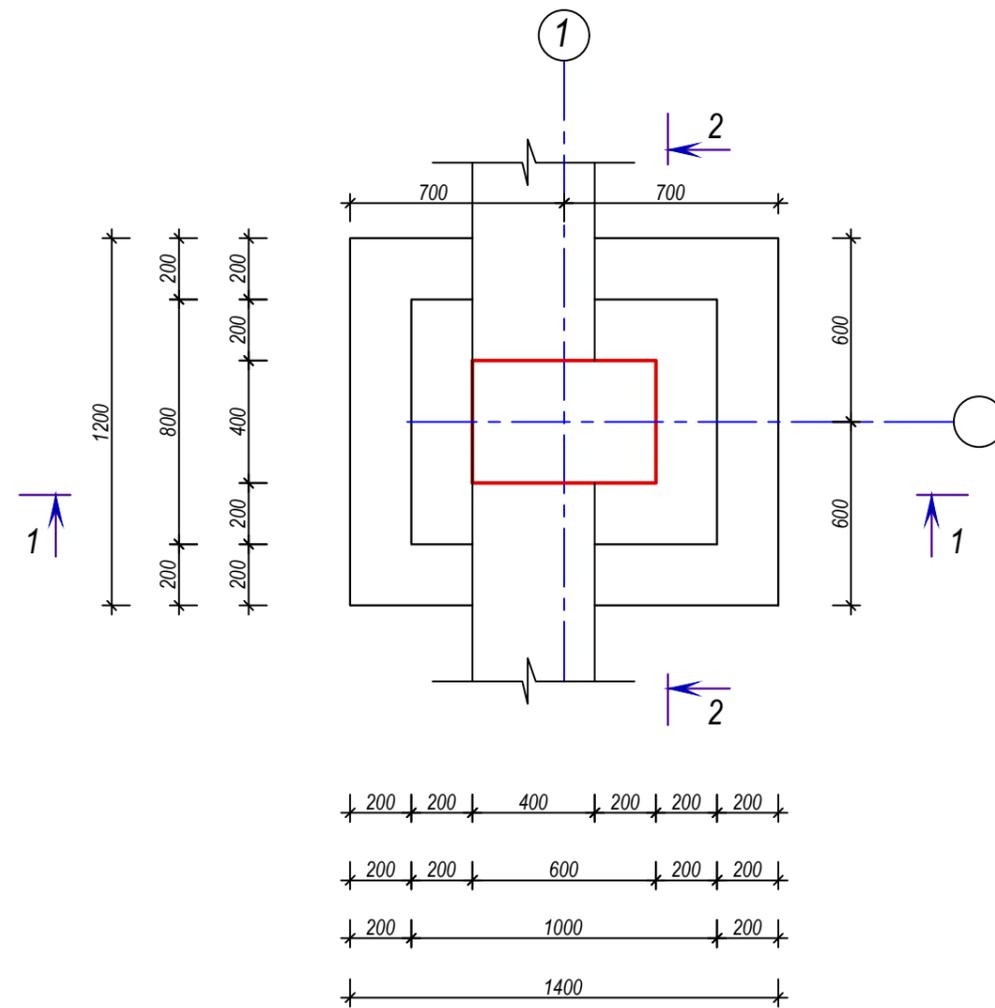


						КЖ			
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге			
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание прием второсерья	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
Разраб.	Зикилобеков					План котлована, сечение А-А	АКАН		

План фундаментов

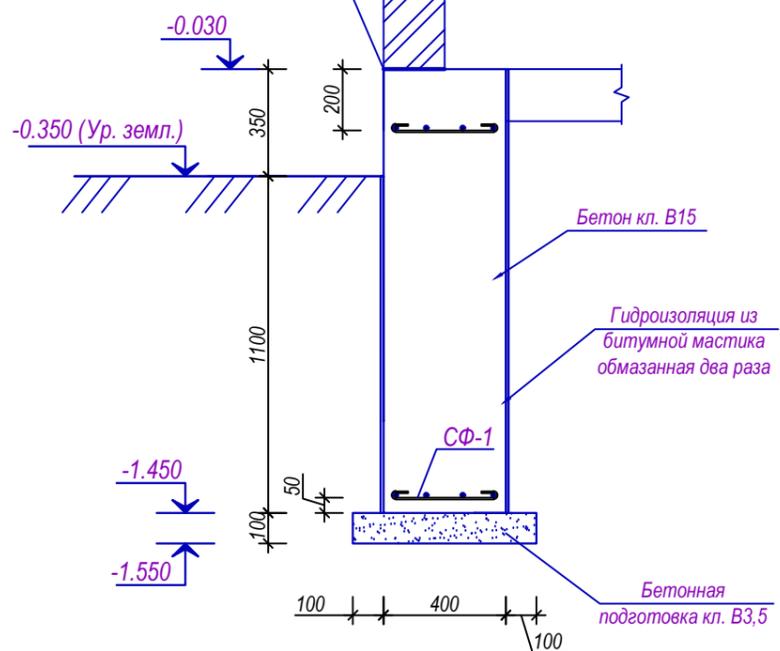


ΦС-1

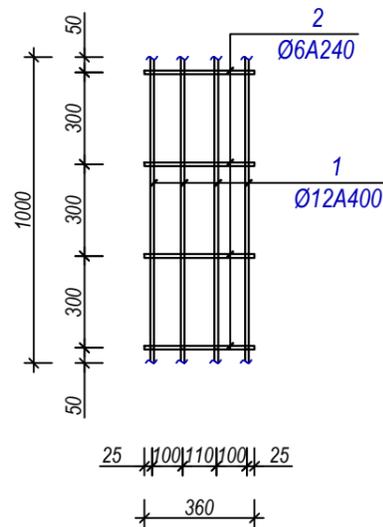


Гидроизоляция из цементно песчаного раствора составом 1-2 толщиной 30мм.

Сечение А-А (ЛФ-1)

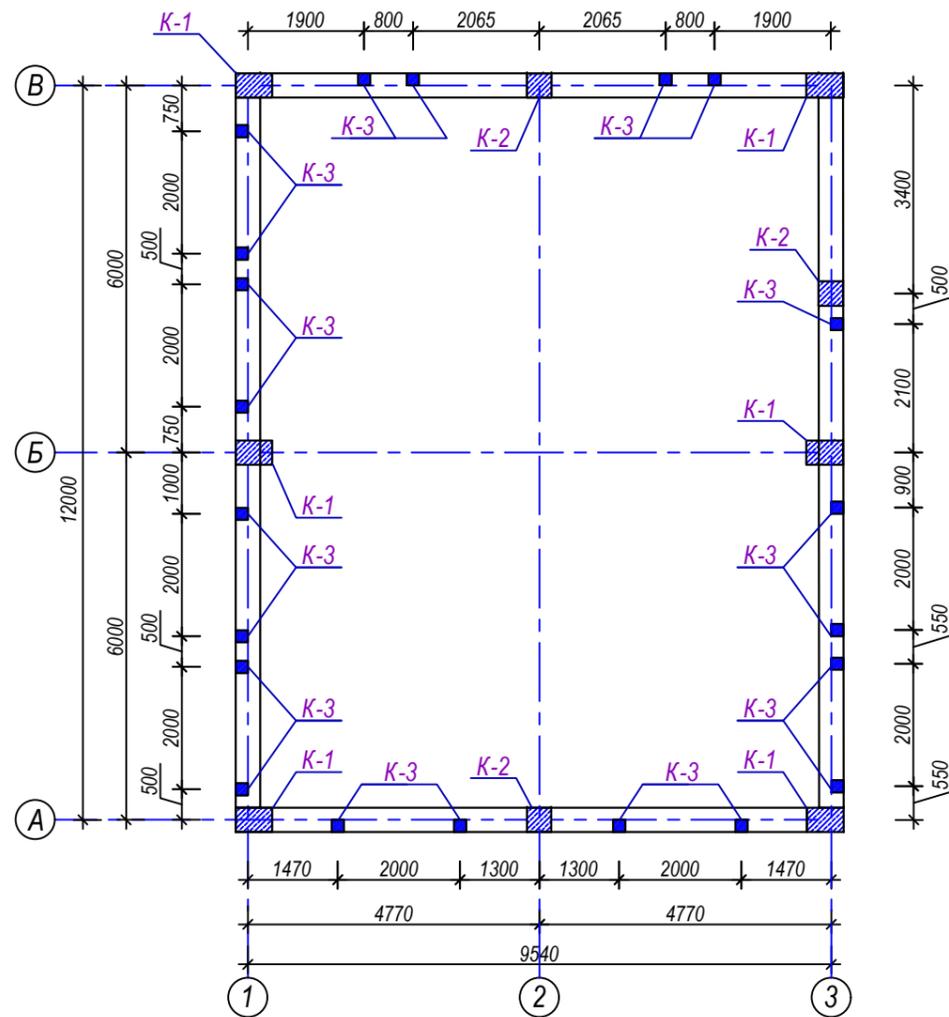


Сетка СФ-1 (на 1 п.м)

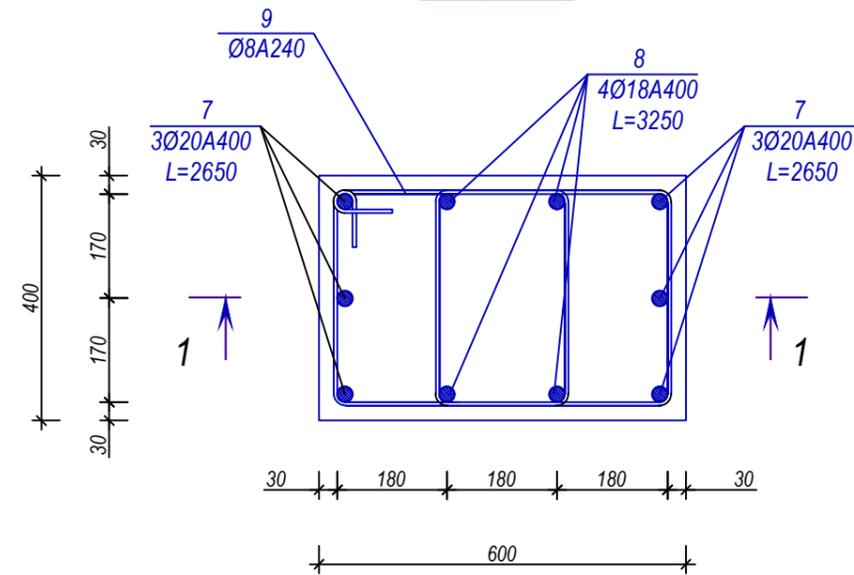


						КЖ				
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге				
Изм.	Масш.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	Здание прием второсерья		Стадия Р	Лист 2	Листов
						План фундаментов, сечение А-А, ΦС-1		АКАН		

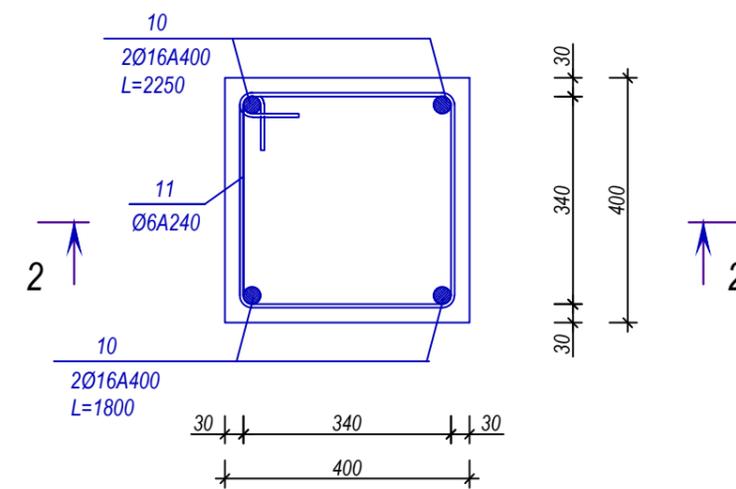
План выпусков из фундаментов



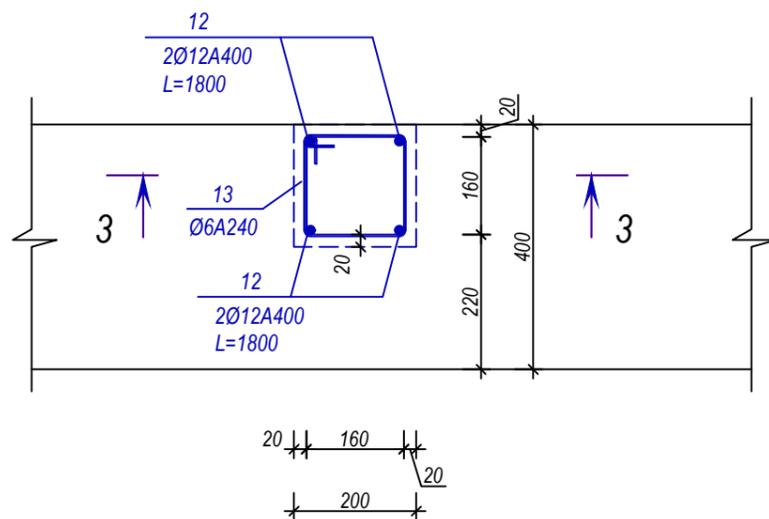
Выпуск К1



Выпуск К2

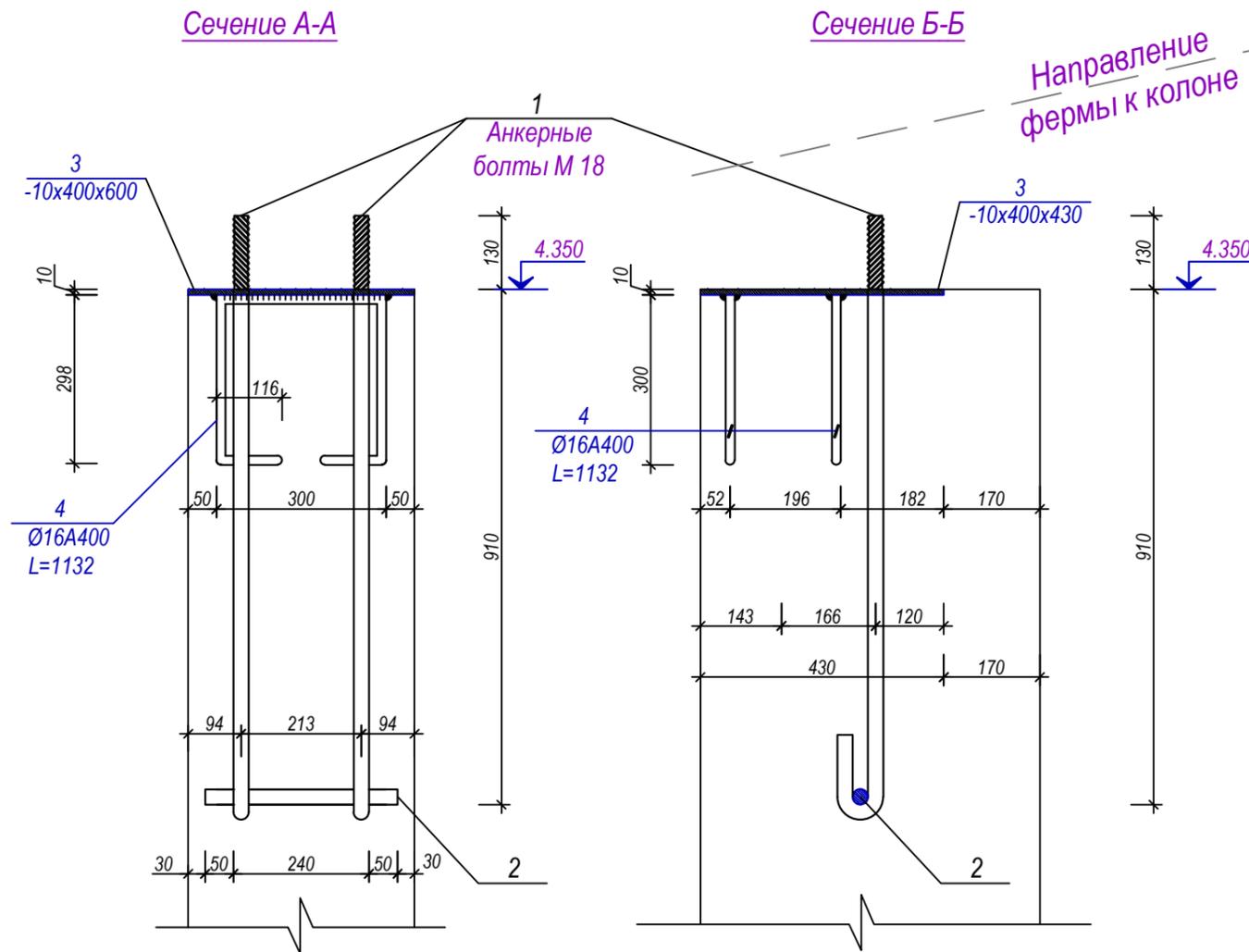
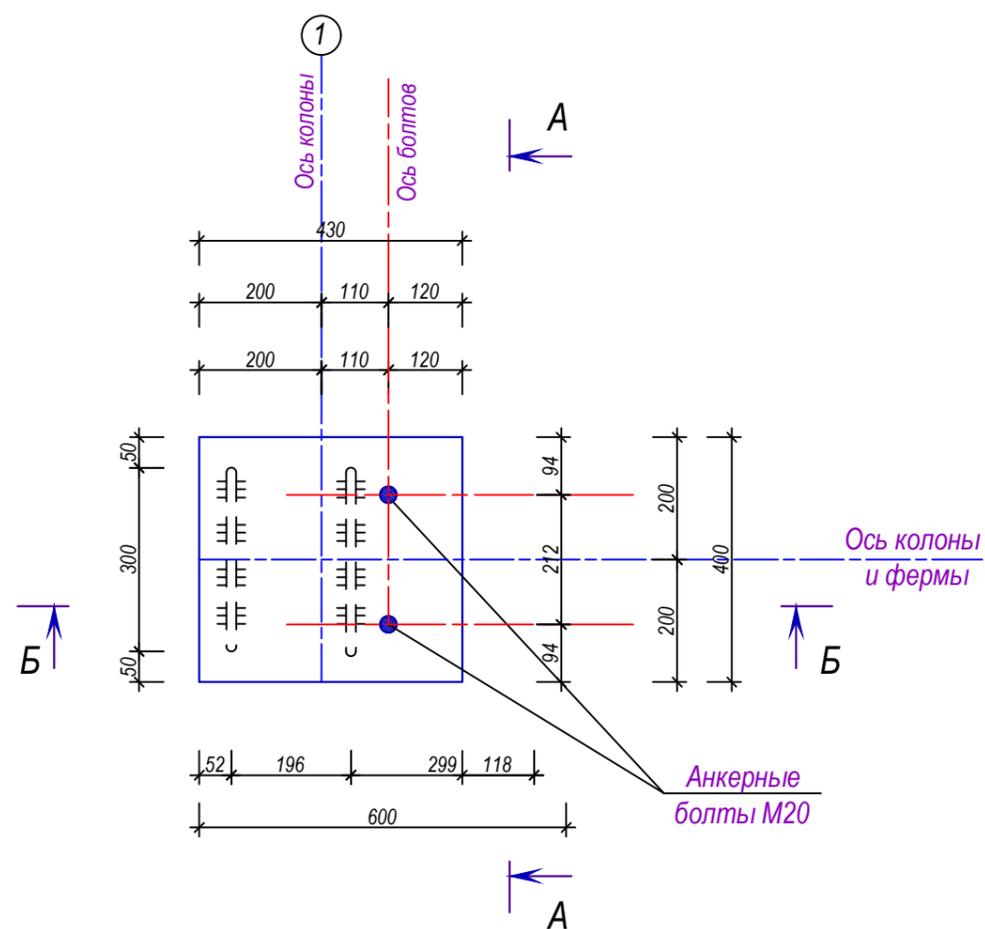


Выпуск К3



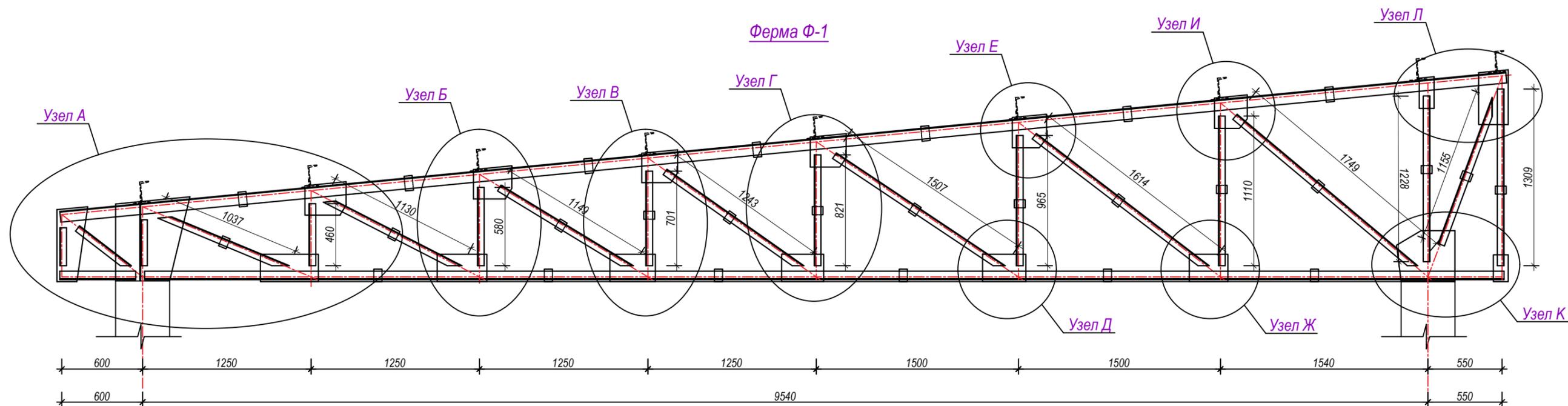
						КЖ			
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге			
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание прием второсерья	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Разраб.	Зикилобеков					План выпусков из фундаментов, выпуск К-1; К-2; К-3	АКАН		

**Оголовок колоны К1. для оси "1" ; "2"
(расположение анкерных болтов по ГОСТ 24379.1-2012)**

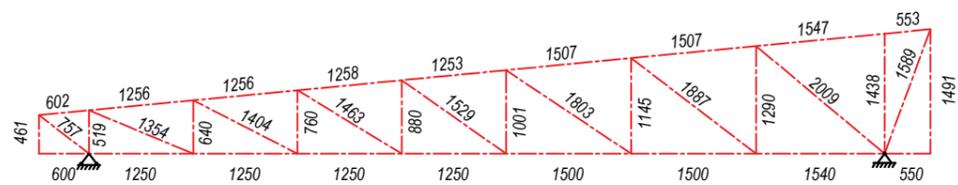


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса на ед.	Прим.
		Оголовок колоны (на 1шт)	6	шт	
1	Анкерный болт	M20 L=1400	4	3.46	13,83
2	Анкерный болт	M20 L=360	2	0.89	1,78
3		-8x400x430	1	10.80	10,80
4		Ø16 A400 L=1132	2	1.79	3,58

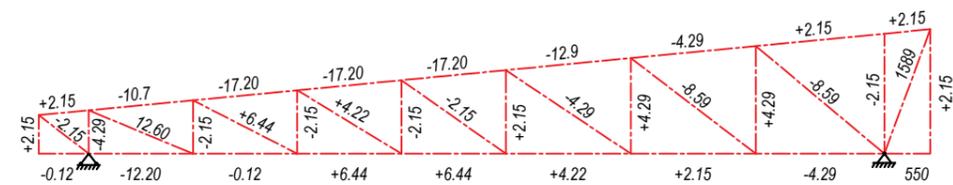
						КЖ		
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге		
Изм.	Масш.	Лист	Подок.	Подпись	Дата			
						Здание прием второсерья		
						Р	9	
						Оголовок колоны К1. для оси "1" ; "2" (расположение анкерных болтов по ГОСТ 24379.1-2012)		АКАН



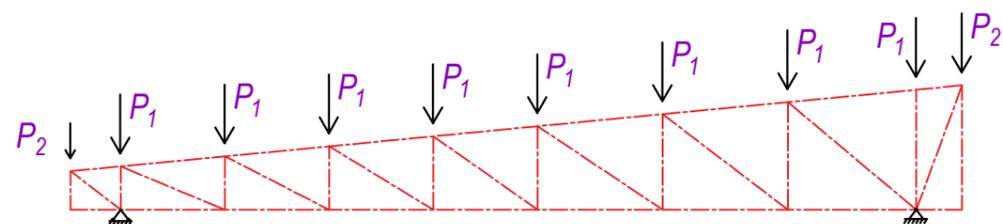
Геометрические размеры фермы



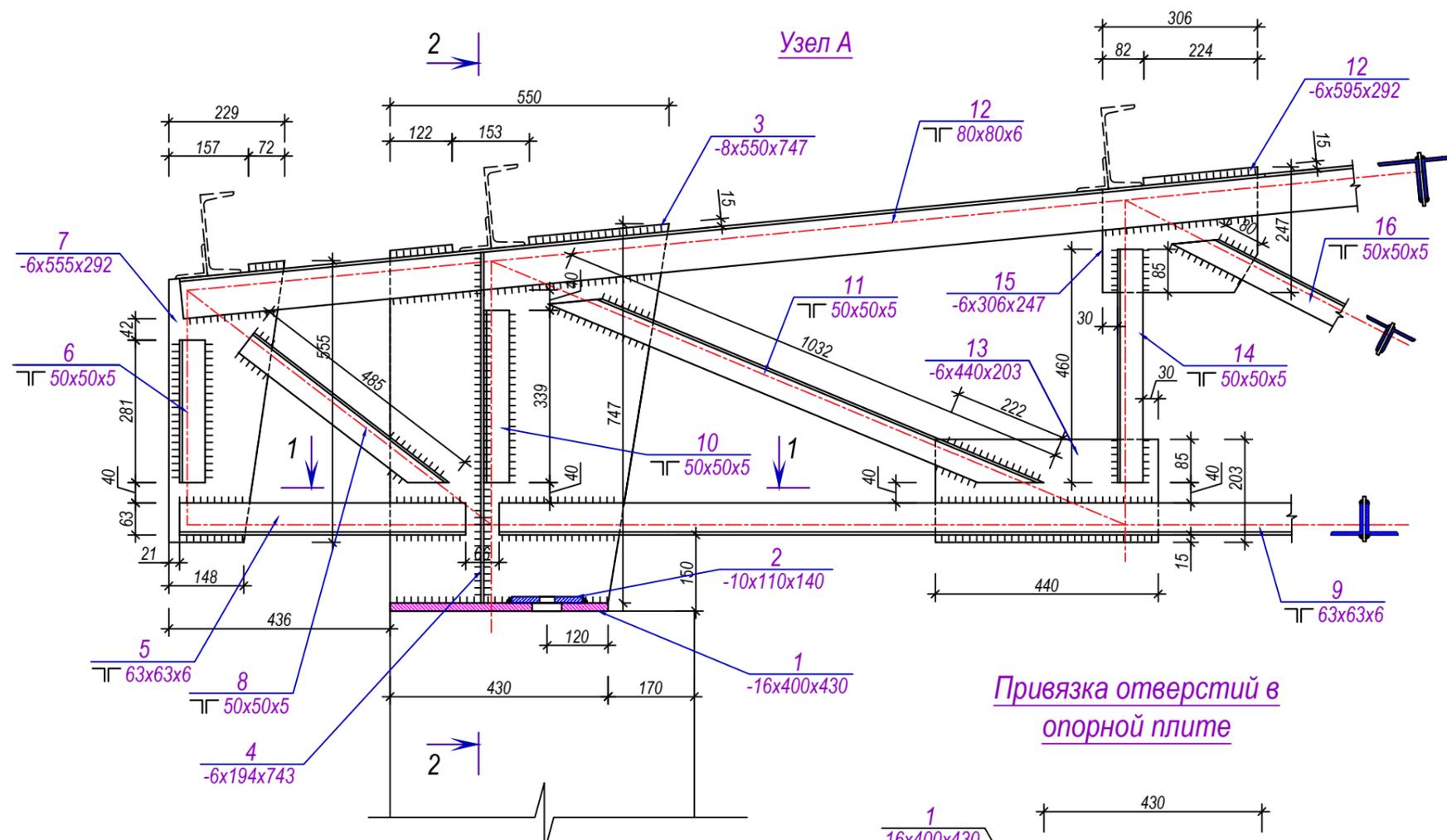
Усилия в стержнях фермы



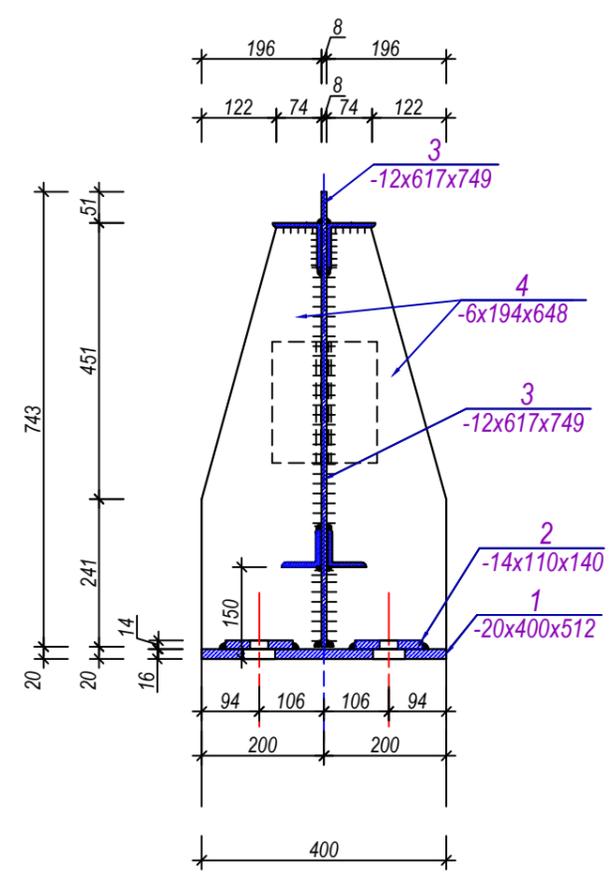
Геометрические размеры фермы



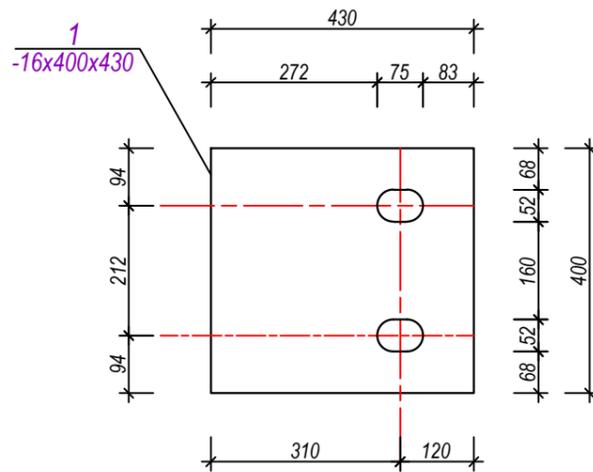
					КЖ			
					Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге			
Изм.	Масш.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	13	
Разраб. Зикилобеков					Ферма Ф-1		АКАН	



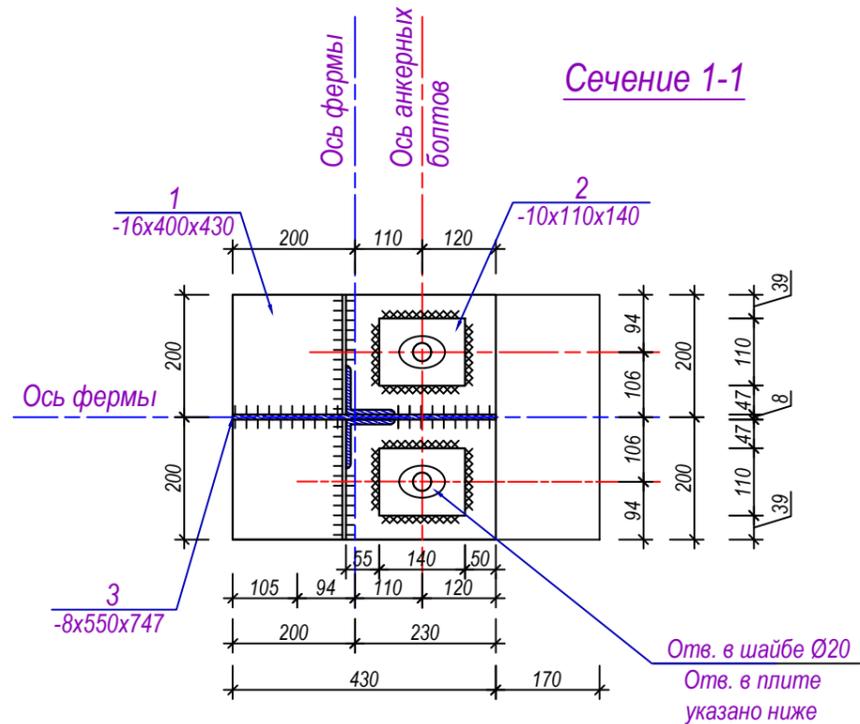
Сечение 2-2



Привязка отверстий в опорной плите



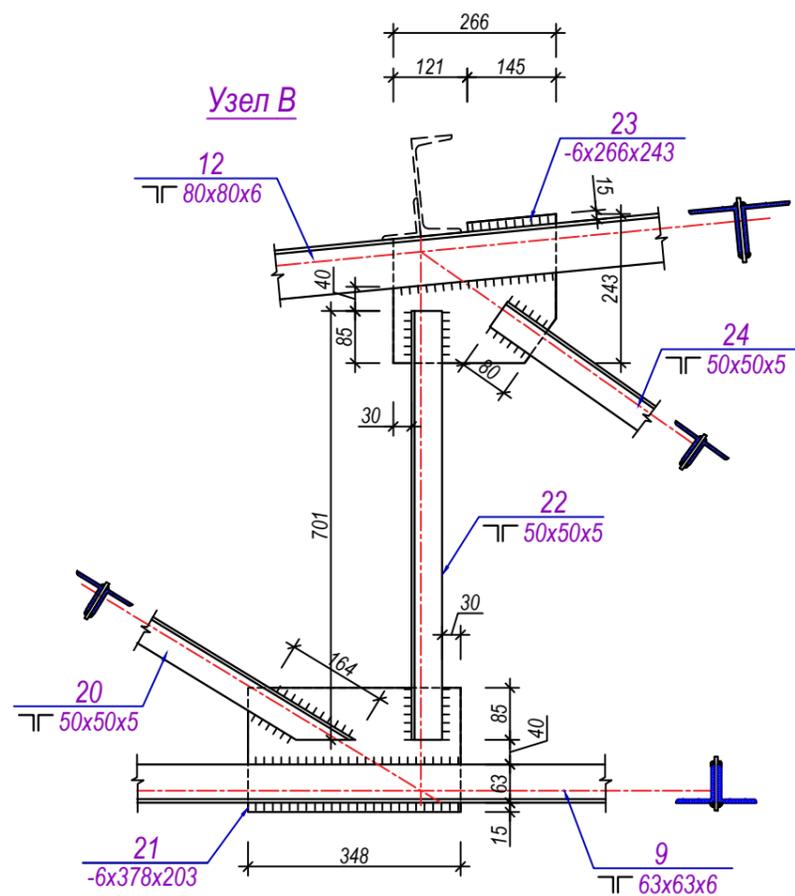
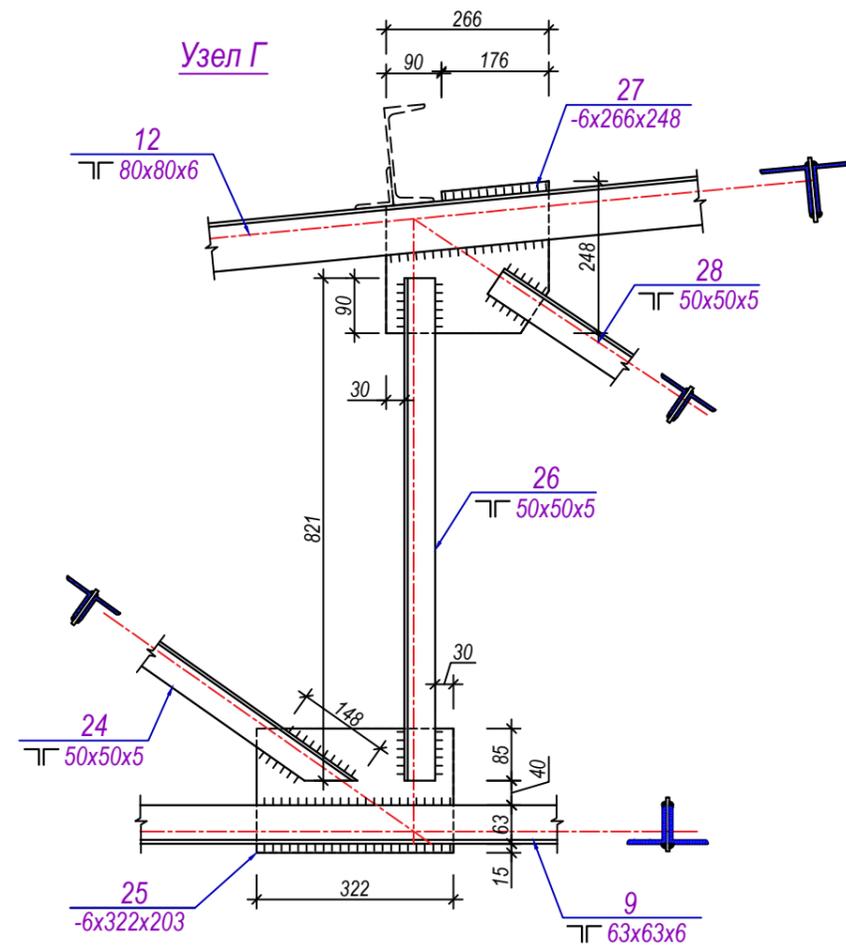
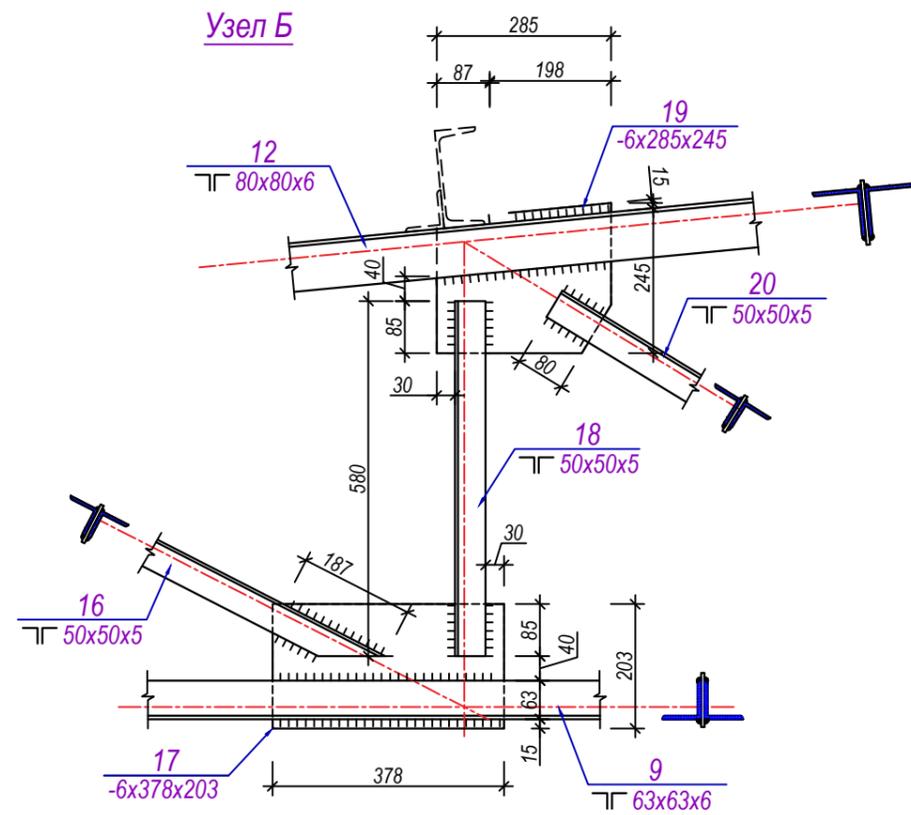
Сечение 1-1



Примечания

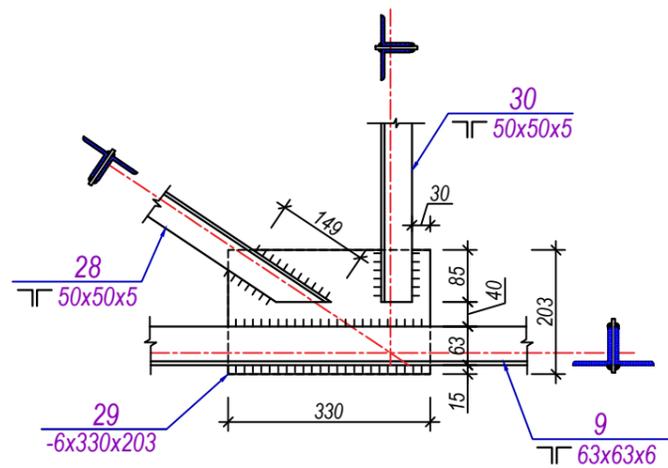
1. Данный лист см. совместно с л.л. КЖ-15, КЖ-16, КЖ-17.
2. Материал несущих металлических конструкций - сталь марки ВСтЗпс6-1 по ТУ 14-1-3023-80, с расчетный сопротивлением R=2350
3. Сварка ручная, электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Высоту катета шва, кроме оговоренных, принимать равным:
 - для верхнего пояса: по обушку - 6мм; по перу - 6мм;
 - для нижнего пояса: по обушку - 6мм; по перу - 6мм;
 - для опорного раскоса: по обушку - 6мм; по перу - 6мм;
 - для оставшиеся раскосов и стоек: по обушку и по перу - 6мм.
5. Для покраски несущих металлических конструкций применять лак ПФ-170 по ГОСТ 15907-70 по грунтовке ГФ-021 или ГФ-0119.

						КЖ				
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге				
Изм.	Масш.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	Здание прием второсерья	Стадия	Лист	Листов	
							Р	14		
Разраб.	Зикилобеков					Узел А, сечение 1-1; 2-2		АКАН		

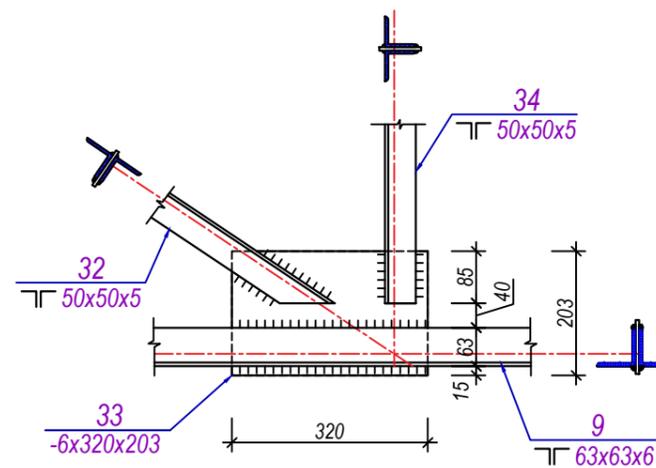


						КЖ			
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге			
Изм.	Масш.	Лист	Нодок.	Подпись	Дата	Здание прием второсерья	Стадия	Лист	Листов
							Р	15	
Разраб.	Зикилобеков					Узел Б; В; Г	АКАН		

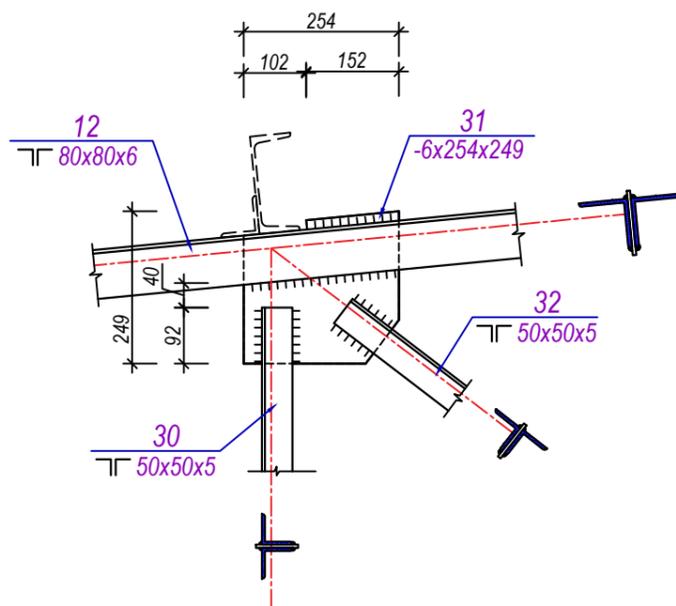
Узел Д



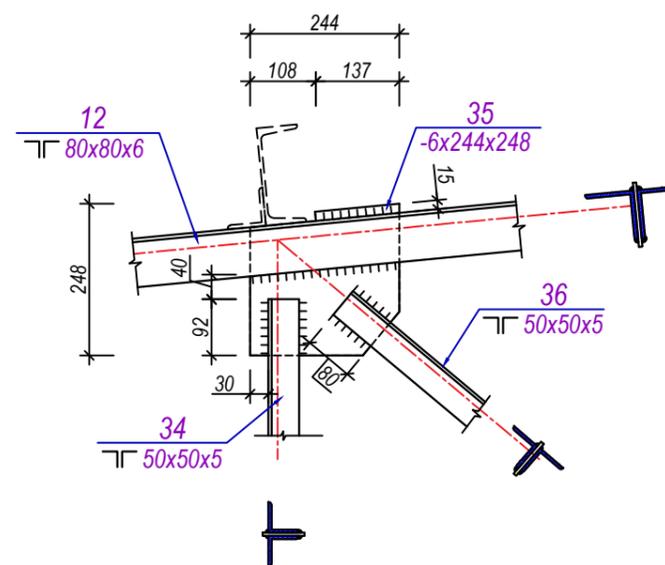
Узел Ж



Узел Е

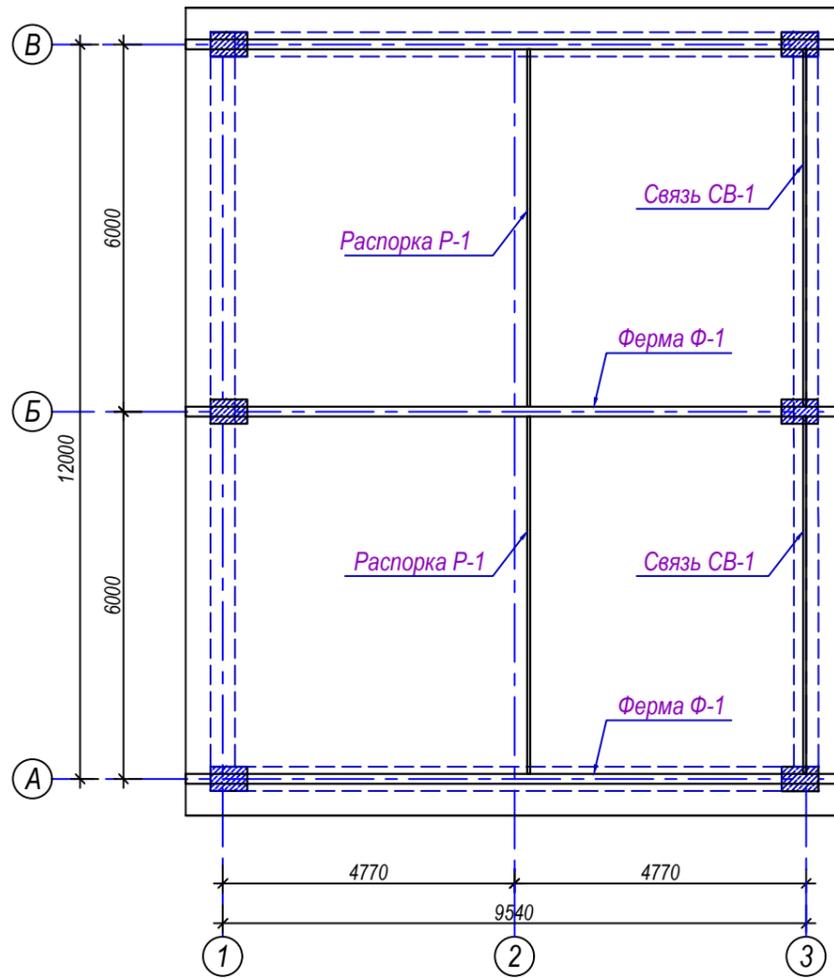


Узел И

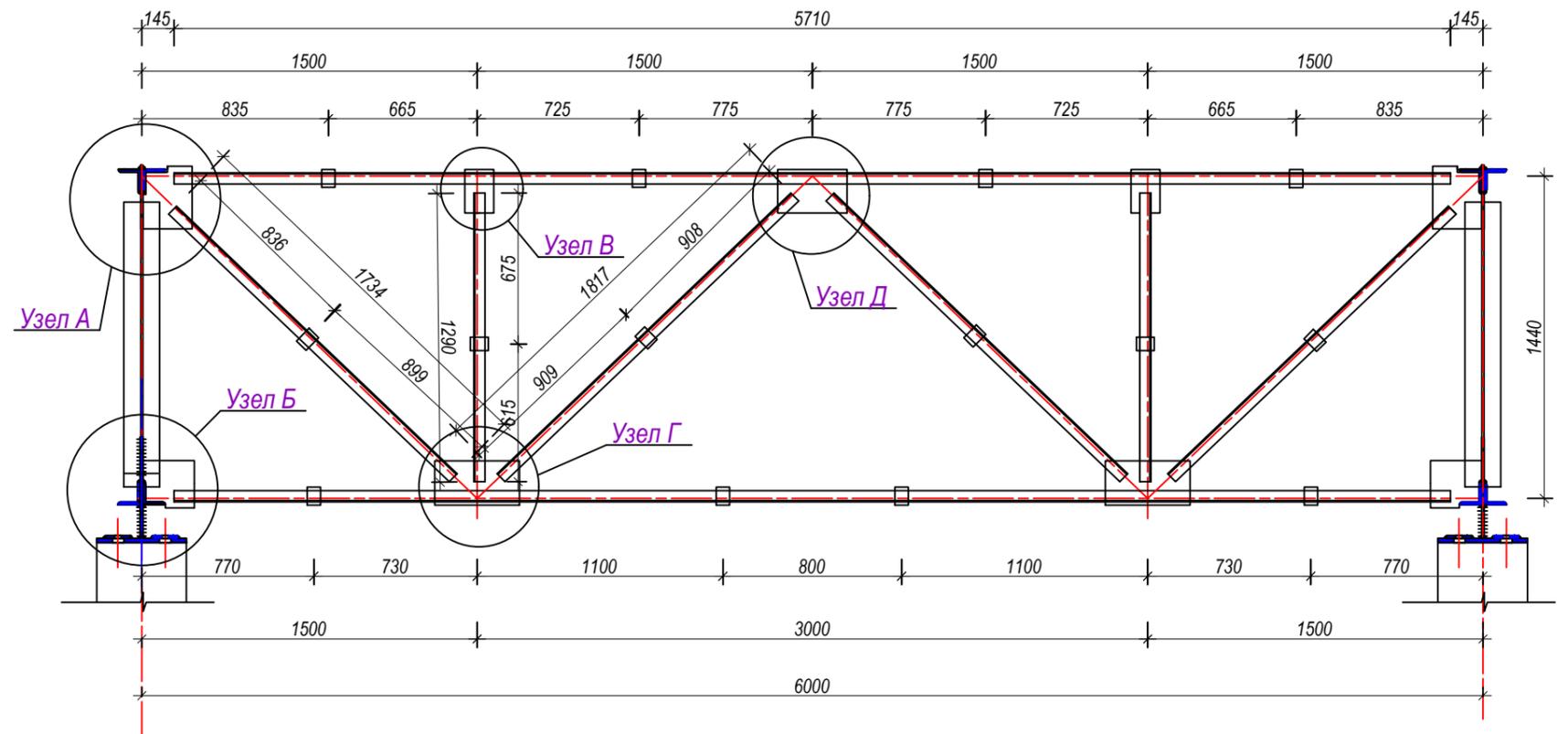


						КЖ			
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге			
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание прием второсерья	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
Разраб.	Зикилобеков					Узел Д; Е; Ж; И	АКАН		

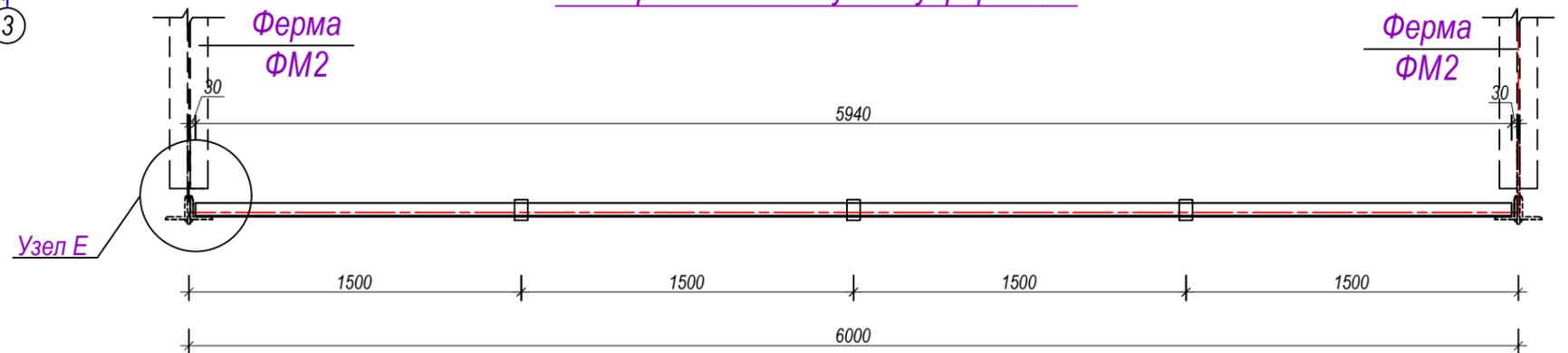
Схема расположения ферм и связей



Связь-СВ1



Распорка по нижнему поясу фермы Р1



										КЖ
										Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хороге
Изм.	Масш.	Лист	Подок.	Подпись	Дата					Здание прием второсерья
										Стадия
										Р
										Лист
										19
										Листов
Разраб.		Зикилобеков								Схема расположения ферм и связей, СВ-1, Р-1
										АКАН

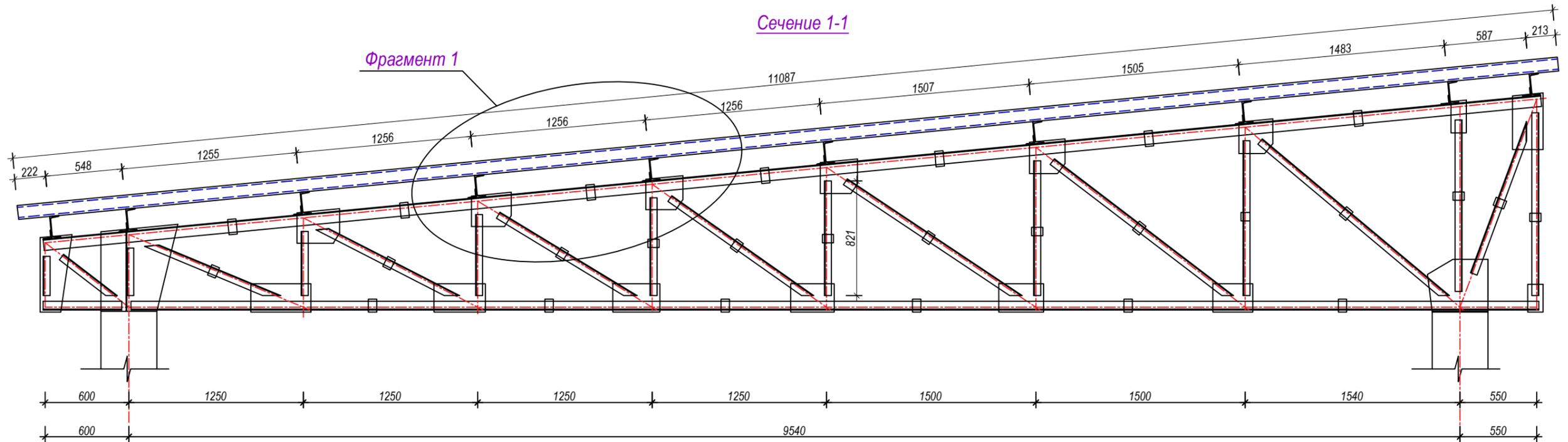
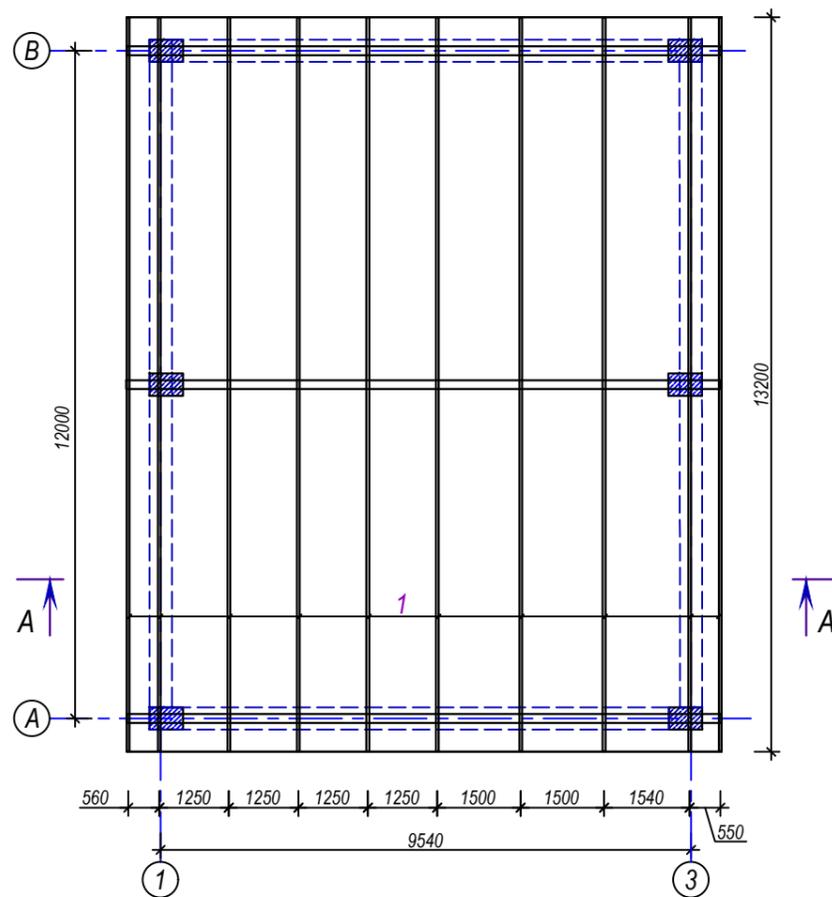
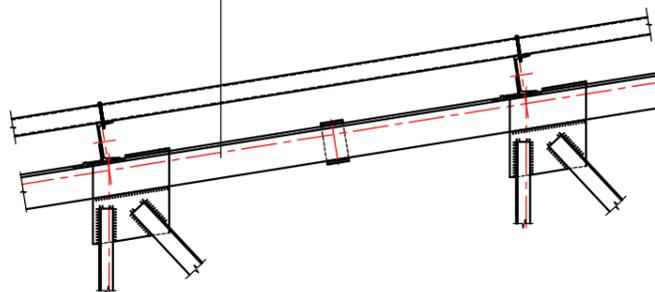


Схема расположения прогонов по ферме



Фрагмент 1

- Сендвич панель с рабочим пролетом 1,6 м
- Металлические прогоны из № 16
- Верхний пояс металлической фермы



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса на ед.	Прим.
		Связь вертикальная			
		Прогон П1 (на 1 шт)	10	шт	
1	ГОСТ 8240 - 72	№16 L=13200	1	187.44	187,44
2	ГОСТ 8509 - 85	┘63x63x5 L=200	10	0.97	9,66
		Итого:			197.1000
		Итого с учетом наплава мет. 3%			203.0130
		Покрытия			
	Сендвич панель с рабочим пролетом 1,6м	Сендвич панель без учета нахлест			147,0 м²

						КЖ				
						Первого пункта по обращению с твердыми отходами в г. Хоргое				
Изм.	Масш.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Здание прием второсерья		Стадия Р	Лист 21	Листов
Разраб.	Зикилобеков					Схема расположения прогонов по ферме, сечение 1-1, спецификация		АКАН		