

Согласовано

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

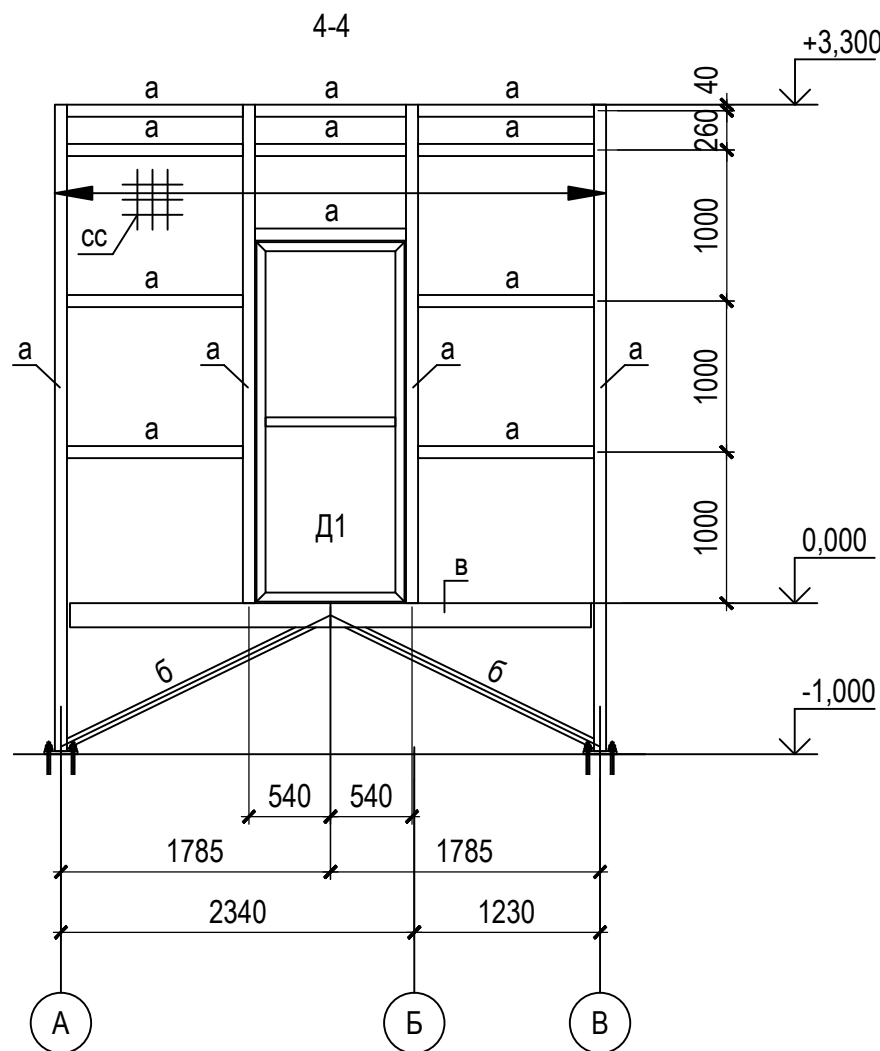
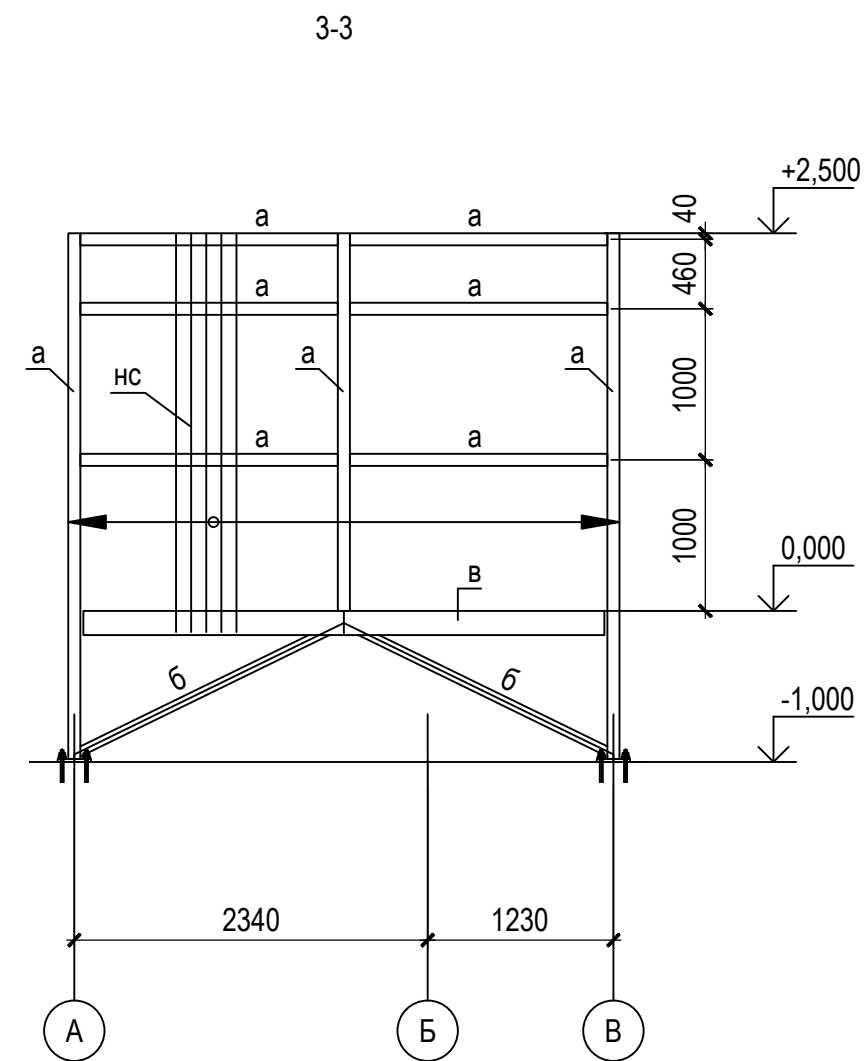
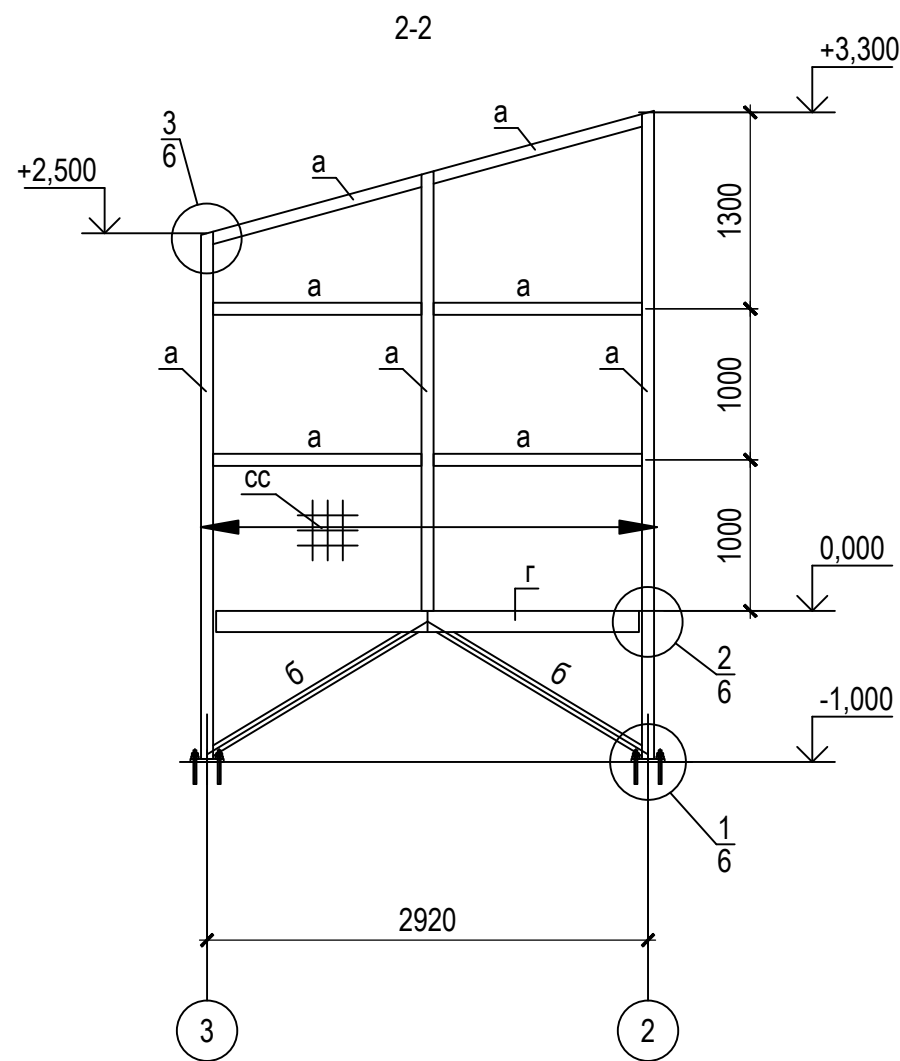
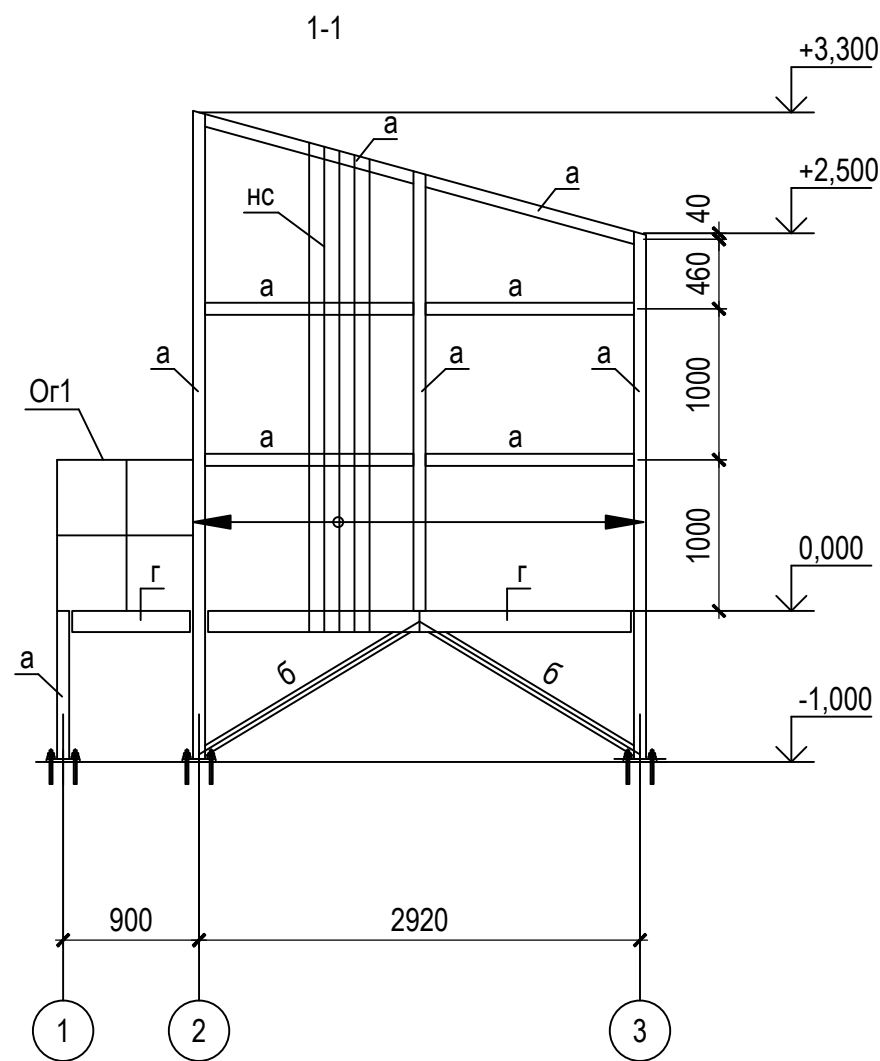
I. Общие указания

1.2 Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

1.8. Чертежи металлоконструкций разработаны на стадии КМ и являются исходными данными для разработки чертежей марки КМД

4.5 При повторном восстановлении окрашенных поверхностей следует руководствоваться указаниями ГОСТ 9.104-79 "Единая система защиты от коррозии и старения. Группы условий эксплуатации."

Формат А3



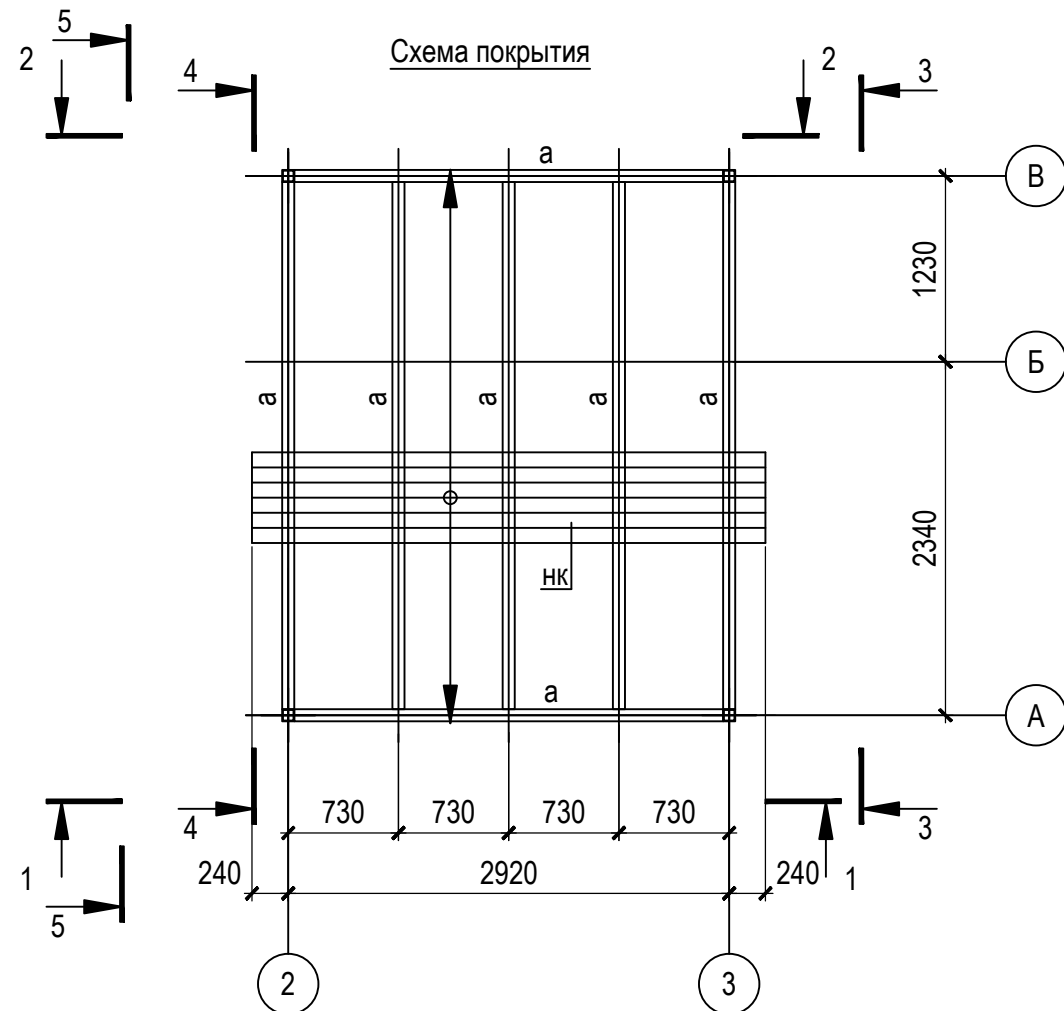
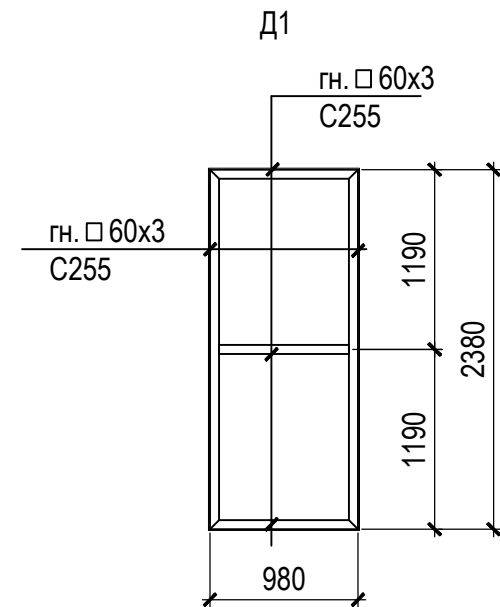
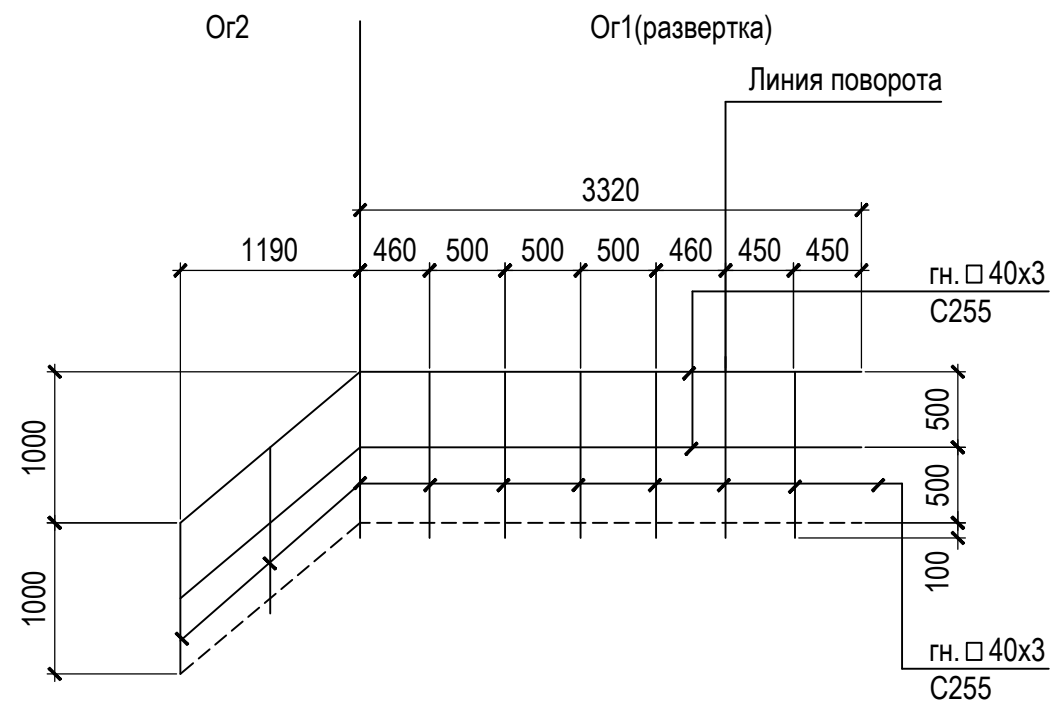
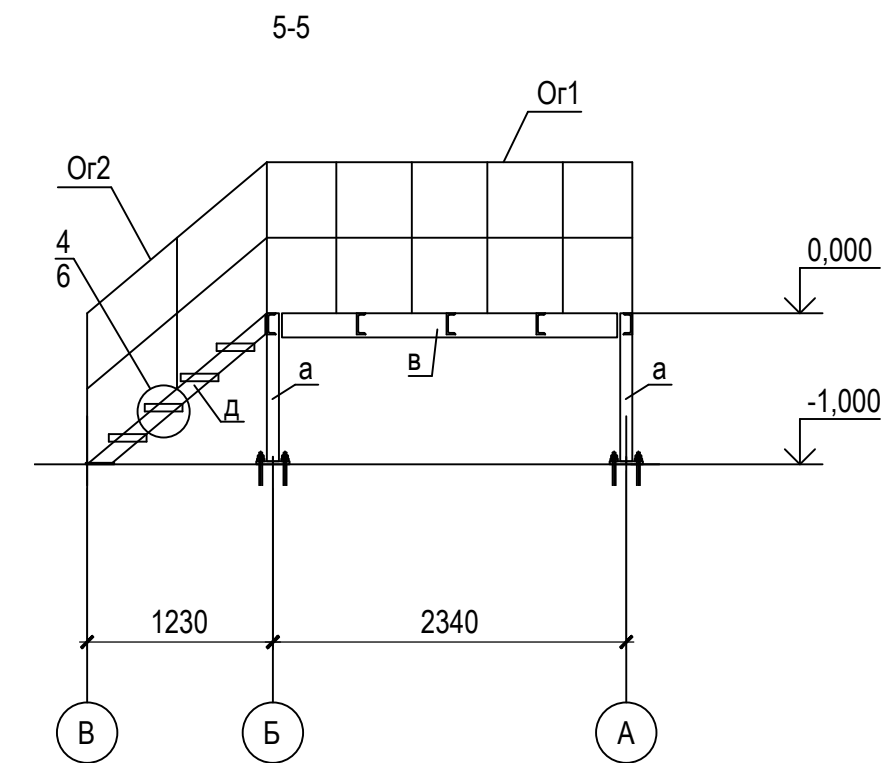
1. Общие данные см. л. 1
2. Ведомость элементов см. л.3.
3. Элементы крепить на усилие указанное в ведомости элементов.
4. Элементы с неоговоренными усилиями крепить на усилие 3тс.
5. Размеры и отметки помеченные * - уточнить по месту.
6. На схемах показаны элементы основного каркаса. Элементы ограждающих конструкций условно не показаны.

						2021-025-П-КМ			
						Переоборудование производственного помещ ениядля размещения лабораторно-исследовательского оборудования ООО «Степь-Инвестиции», расположенного по адресу: 346712, Ростовская область, Аксайский район, х.Александровка, ул. Вишневая, 24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции каркаса	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Клименко				02.09.21		П	4	6
Проверил	Шамитько								
Н.контроль	Абаленцев								
ГИП	Шамитько					Разрезы 1-1,2-2,3-3,4-4		ООО "Архитектурное бюро "АБМ"	





Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Клименко				02.09.21
Проверил	Шамитько				
Н.контроль	Абаленцев				
ГИП	Шамитько				

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



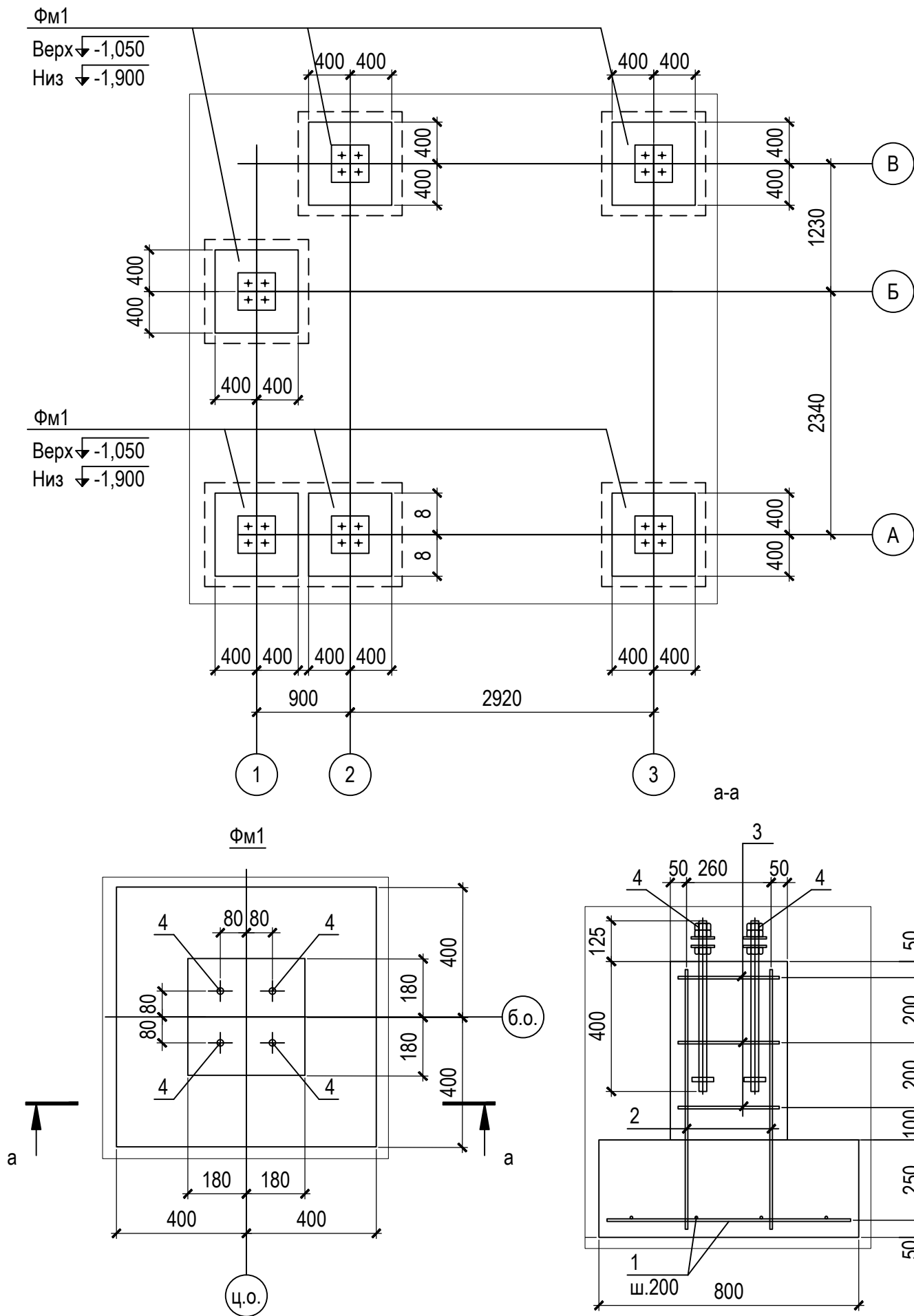
1. Общие данные см. л. 1
2. Ведомость элементов см. л.3.
3. Элементы крепить на усилие указанное в ведомости элементов.
4. Элементы с неоговоренными усилиями крепить на усилие 3тс.
5. Размеры и отметки помеченные * - уточнить по месту.
6. На схемах показаны элементы основного каркаса. Элементы ограждающих конструкций условно не показаны.

						2021-025-П-КМ			
						Переоборудование производственного помещ ениядля размещения лабораторно-исследовательского оборудования ООО «Степь-Инвестиции», расположенного по адресу: 346712, Ростовская область, Аксайский район, х.Александровка, ул. Вишневая, 24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции каркаса	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Клименко			02.09.21		П	5	6
Проверил		Шамитько				Схема покрытия. Разрез 5-5	ООО "Архитектурное бюро "АБМ"		
Н.контроль		Абаленцев							
ГИП		Шамитько							

Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Клименко				02.09.21
Проверил	Шамитько				
Н.контроль	Абаленцев				
ГИП	Шамитько				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Схема фундамента на отм. -1,900



Спецификация к схеме расположения фундаментов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед., кг	Примечание
Фм1		Фундамент монолитный Фм1	6		





Спецификация элементов на Рм2 (на ед.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
		Ростверк монолитный Рм2			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С l=750мм	8	0,3	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С l=800мм	4	0,3	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 А500С l=1180мм	3	0,5	
4	ГОСТ24379.1-2012	Болт 2.1.M24x525. ВСт3пс2	4	2,0	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	B15, W4, F150 м3	0,3		

Ведомость расхода стали на Фм1 (на ед.)

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса (кг)					Всего
	А500С					
	ГОСТ Р 52544-2006					
	Ø 8				Итого	
Фм1	6,0				6,0	6,0

- Общие данные см. л.1
- Фиксация арматурных стержней монолитных ж.б. конструкций в местах пересечения обеспечивается вязальной проволокой.
- При стыковки рабочей арматуры внахлестку длина перепуска не должна быть менее 500мм. Места стыковки арматуры выполняются в разбежку, при этом количество стыкуемой арматуры в одном сечении должно быть не более 50%.

						2021-025-П-КЖ			
						Переоборудование производственного помещ ениядля размещения лабораторно-исследовательского оборудования ООО «Степь-Инвестиции», расположенного по адресу: 346712, Ростовская область, Аксайский район, х.Александровка, ул. Вишневая, 24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции каркаса	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Клименко				02.09.21		П	1	1
Проверил	Шамитько								
Н.контроль	Абаленцев								
ГИП	Шамитько					Схема фундамента на отм. -1,900. Фундамент Фм1	ООО "Архитектурное бюро "АБМ"		