

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**«Организация строительства здания
производственного назначения в г. Сургут»**

Выполнил: Акылгереева

Руководитель: Шульженко

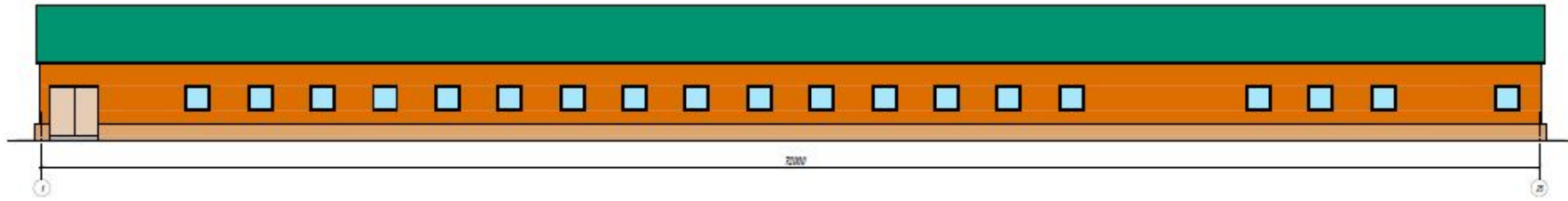
Целью выпускной квалификационной работы является разработка архитектурно-конструкторских и организационно-технологических решений по строительству производственного здания складского назначения в г. Сургуте.

Для достижения цели в ходе выполнения работы необходимо решить следующие задачи:

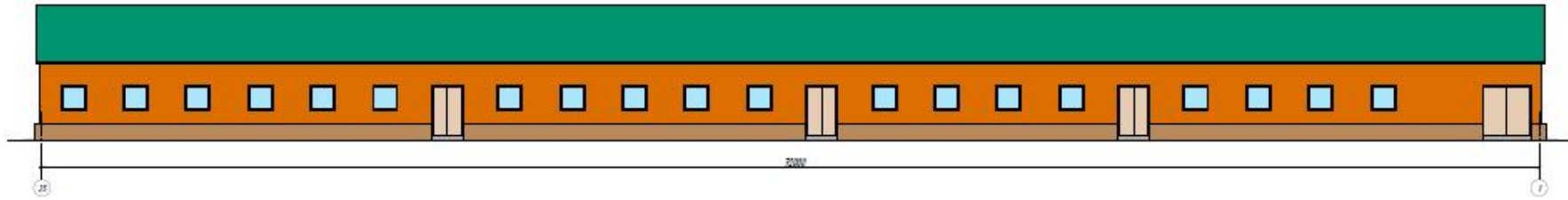
- выполнить проектирование архитектурно - планировочных и конструктивных решений здания;
- провести расчеты конструктивных элементов здания;
- выявить состав строительных работ, разработать технологическую карту на производство основного технологического процесса, рассчитать калькуляцию трудовых затрат, осветить вопросы по организации строительства здания;
- осветить вопросы безопасности труда и экологичности проектных решений, дать характеристику противопожарной безопасности на строительном объекте;

ВКР состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений.

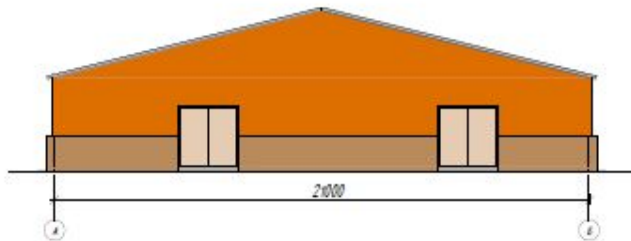
Фасад 1-25



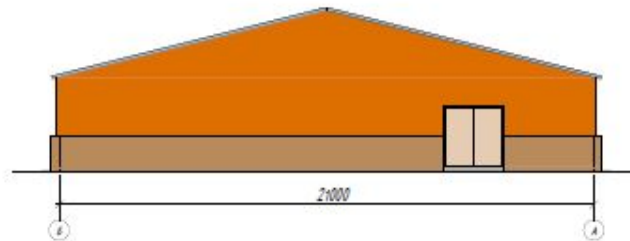
Фасад 1-25



Фасад А-Б

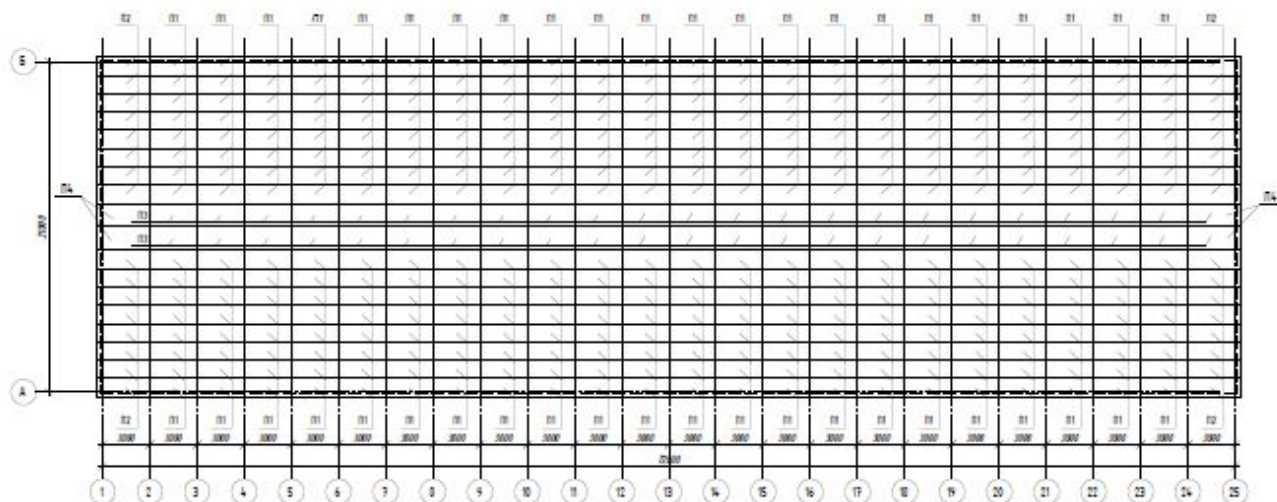


Фасад Б-А

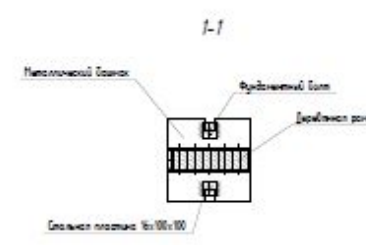
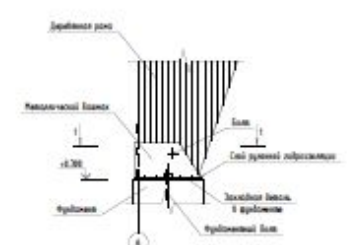
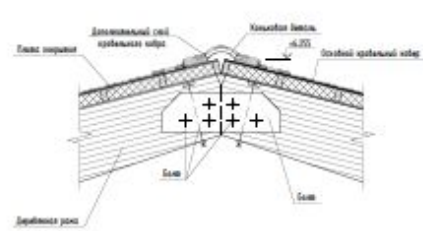
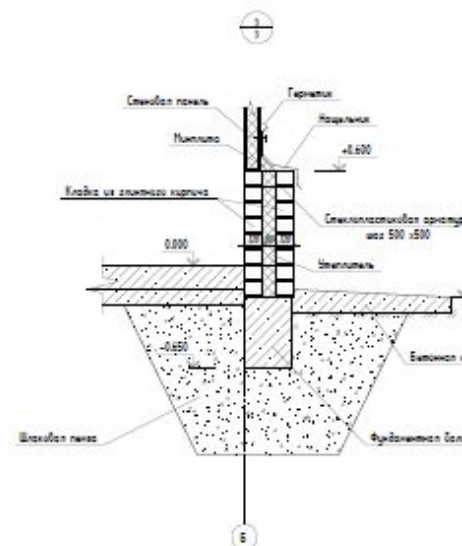
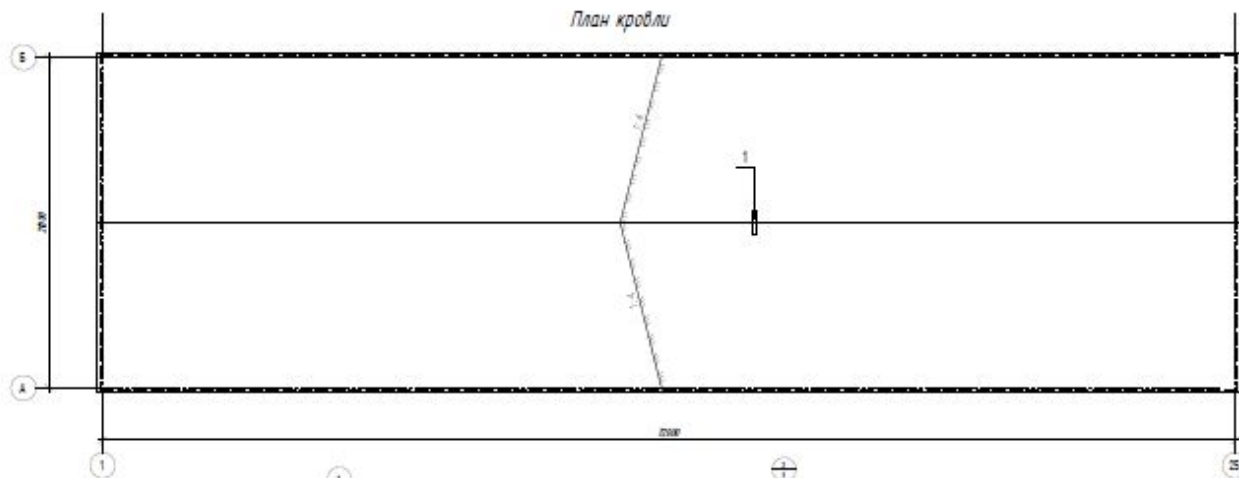


						НОУ ВО НТИ 0803.01		
						Выпускная квалификационная работа		
№ п/п	Курс	Сем.	В.И.О.	Тема	Дата	Оценки	Дата	И.О.
Оценки:	Специалист					В.И.О.	1	
Оценки:	Специалист							
№ п/п	Курс	Семестр				Фасадные планы		№ п/п
								Страница
								2019

Схема расположения плит покрытия



План кровли

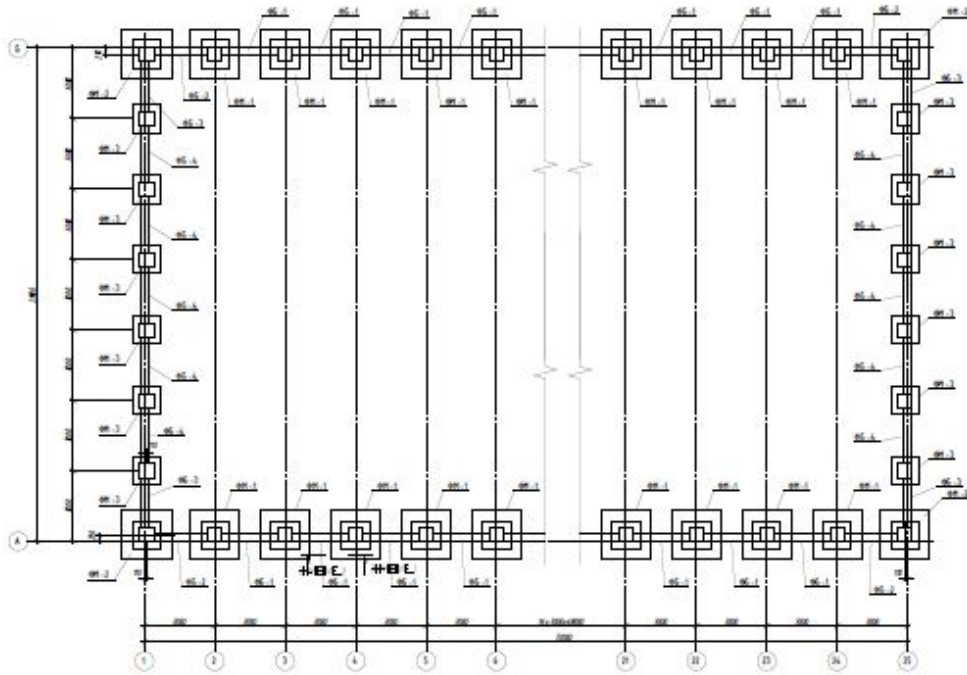


СПЕЦИФИКАЦИЯ

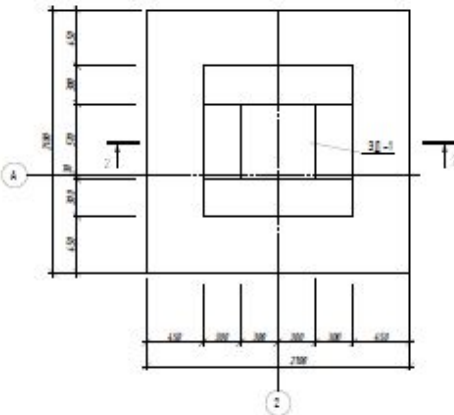
№	Обозначение	Количество	Единица измерения
01	Слой 01 12х12	25	м ²
02	Слой 01 12х12	25	м ²
03	Слой 01 15х12	44	м ²
04	Слой 01 15х12	4	м ²

ИОУ ВО МТИ 08.0					
Выпускная квалификационная работа					
№	Фамилия	Имя	Отчество	Дата	Подпись
1	Иванов	Иван	Иванович	10.10.2020	И.И. Иванов
2	Петров	Петр	Петрович	10.10.2020	П.П. Петров
3	Сидоров	Сидор	Сидорович	10.10.2020	С.С. Сидоров
4	Смирнов	Смирнов	Смирнович	10.10.2020	С.С. Смирнов

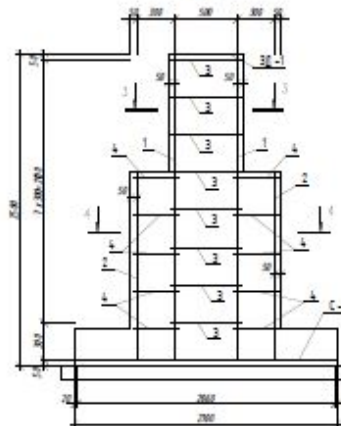
Схема расположения фундаментов



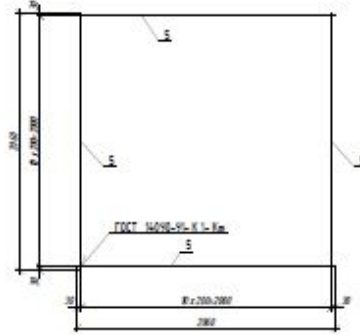
Фундамент ФМ-1



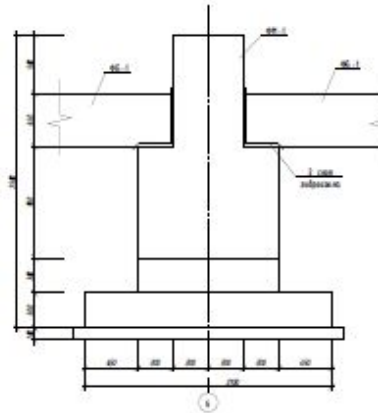
2-2



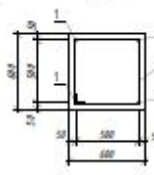
Сетка С-1



1-1



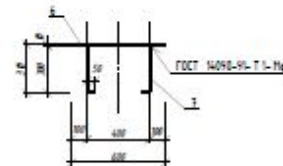
3-3



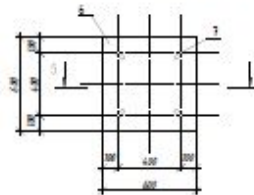
4-4



5-5



Закладная деталь ЗД-1



Спецификация

№п/п	Обозначение	Ассортимент	Кол-во	Масса, кг
ФМ-1	Фундамент железобетонный ФМ-1		10	10000
ФМ-2	Фундамент железобетонный ФМ-2		1	1000
ФМ-3	Фундамент железобетонный ФМ-3		10	10000
ФМ-4	Фундамент железобетонный ФМ-4		10	10000
ФМ-5	Фундамент железобетонный ФМ-5		1	1000
ФМ-6	Фундамент железобетонный ФМ-6		1	1000
ФМ-7	Фундамент железобетонный ФМ-7		1	1000
ФМ-8	Фундамент железобетонный ФМ-8		1	1000
ФМ-9	Фундамент железобетонный ФМ-9		1	1000
ФМ-10	Фундамент железобетонный ФМ-10		1	1000
С-1	Сетка С-1		1	1000
ЗД-1	Закладная деталь ЗД-1		1	1000
1	А-Ф-01 ГОСТ 1591-01, L=200		1	0,25
2	А-Ф-02 ГОСТ 1591-01, L=300		1	0,38
3	А-Ф-03 ГОСТ 1591-01, L=400		1	0,51
4	А-Ф-04 ГОСТ 1591-01, L=500		1	0,64
	Сетка ст. 3,0, м ²		1	
	Сетка ст. 3,25, м ²		0,2	
	Сетка С-1			
1	А-Ф-01 ГОСТ 1591-01, L=200		10	2,5
	Закладная деталь ЗД-1			
1	А-Ф-01 ГОСТ 1591-01, L=200		1	0,25
2	А-Ф-02 ГОСТ 1591-01, L=300		1	0,38

НОУ ВО НТИ 08.03.01

Выпускная квалификационная работа

№п/п	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Должность
1				
2				

Оценки преподавателей и других специалистов, участвующих в оценке работы

№п/п

№п/п

№п/п

№п/п

Безопасность строительства

Российское законодательство по охране труда охватывает:

- ⦿ *правовые и технические нормы, устанавливающие для всех предприятий,строек, учреждений, организаций, хозяйств, должностных лиц требования по обеспечению безопасных и здоровых условий труда;*
- ⦿ *нормы регулирующие проведение надзора и контроля за соблюдением законов и постановлений о труде, а также устанавливающие ответственность за нарушение этого законодательства.*

В строительстве руководствуются:

- ⦿ *СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» часть 1*;*
- ⦿ *СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» часть 2*.*

**содержат перечень мероприятий, обеспечивающих безопасные методы производства строительных и монтажных работ.*

Спасибо за Внимание!