

ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ДЕРЕВА В БУРЗЯНСКОМ РАЙОНЕ

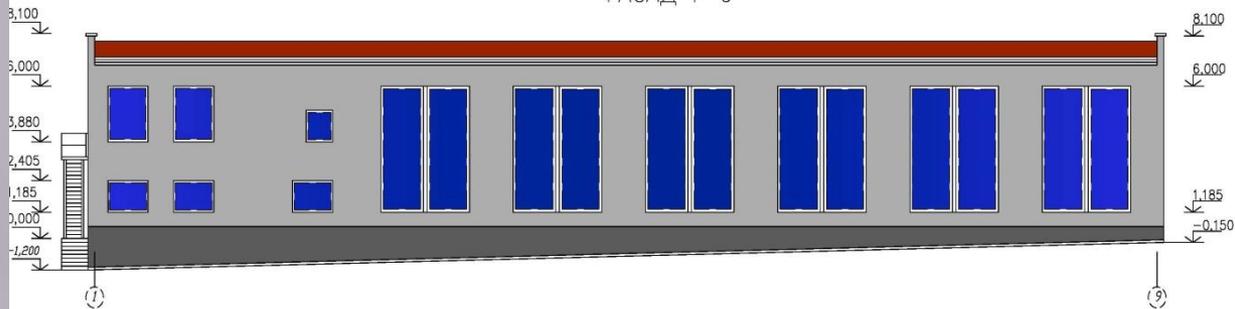
Работу выполнила: ХАСАНОВА АЛЬБИНА
РАМИЛЕВНА

Факультет: Природопользования и строительства

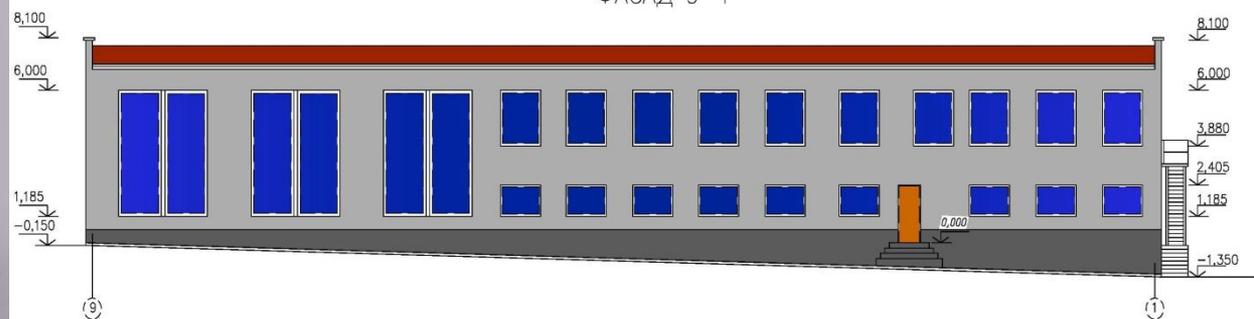
Кафедра: Природообустройства, строительства и
гидравлики

Направление: Строительство

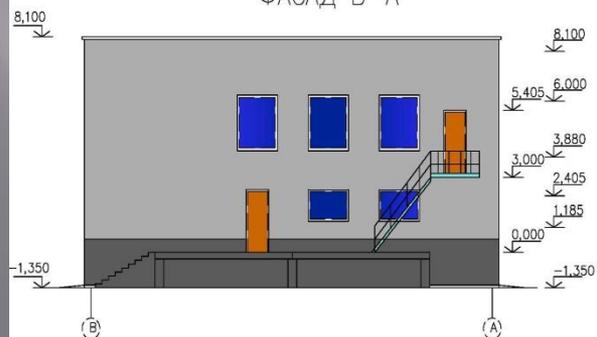
ФАСАД 1-9



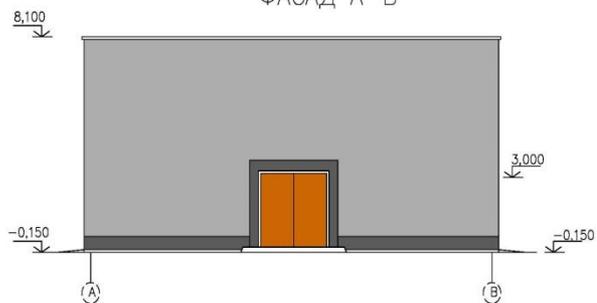
ФАСАД 9-1



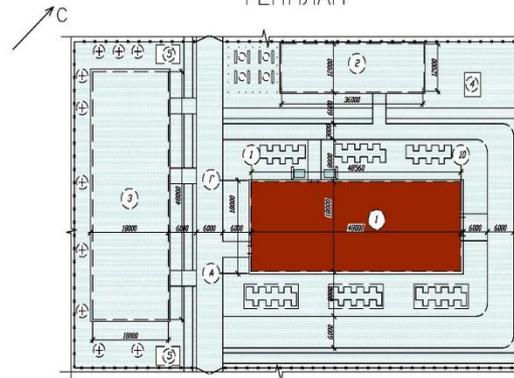
ФАСАД В-А



ФАСАД А-В



ГЕНПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

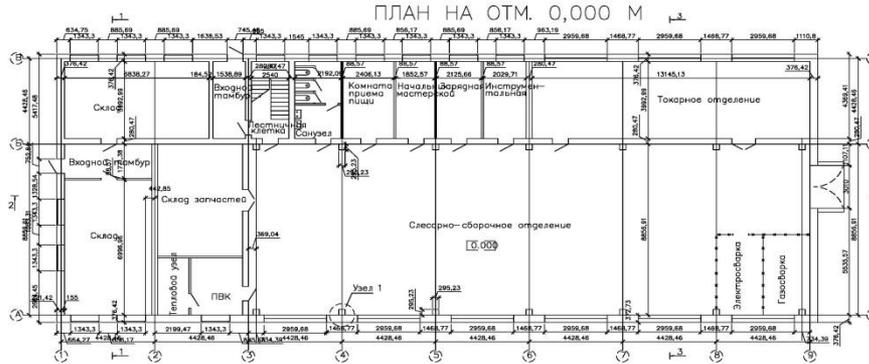
№ на плане	Наименование здания	Площадь, м ²
1	Проектируемое здание	864
2	Здание администрации	432
3	Здание гаража	864
4	Трансформаторная подстанция	10
5	Сооружение КПП	10

ТЭП ПЗУ

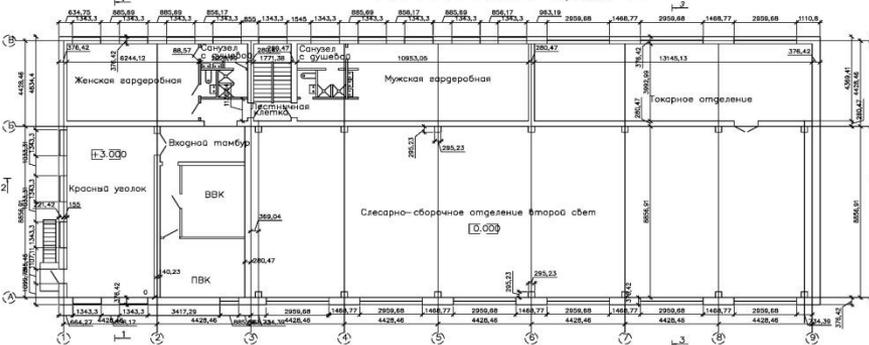
Поз	Наименование зданий и сооружений	Ед. изм.	Кол-во
1	Площадь участка	м ²	2040
2	Площадь застройки	м ²	864
3	Площадь дорог и покрытия	м ²	1125
4	Площадь озеленения	м ²	1100

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

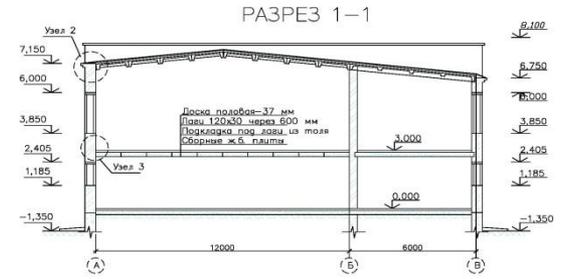
N п/п	Наименование	Тип по ГОСТ	Количество шт.	Вес	Примечание
1	Сборные ж.б. колонны	КП1-12	14	2,8	КЗ-01-49
2	Двухпустные ж.б. балки	Б4-12-27	4,1	4,1	ПК-01-06
3	Плиты покрытия	ПНС-16	96	1,37	ПК-01-111
4	Плиты перекрытия	ПКС9-036	1,77	1,77	ИИ 02-03
5	Плиты перекрытия	ПКС9-510	2,64	2,64	ИИ 02-03



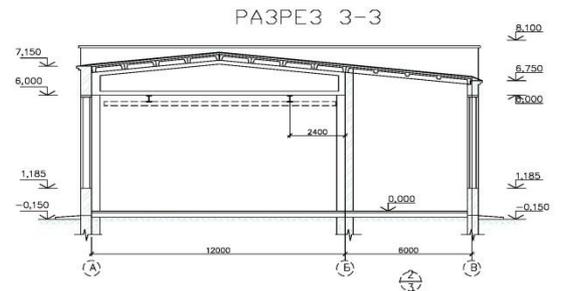
ПЛАН НА ОТМ. 0,000 М



ПЛАН НА ОТМ. 3,000 М

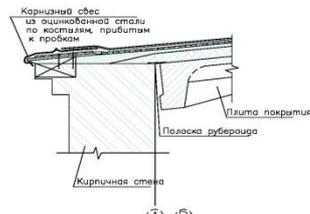
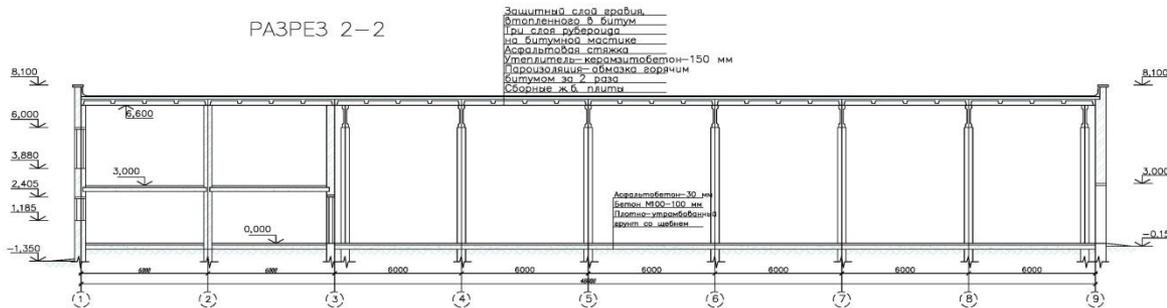


РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 3-3

РАЗРЕЗ 2-2



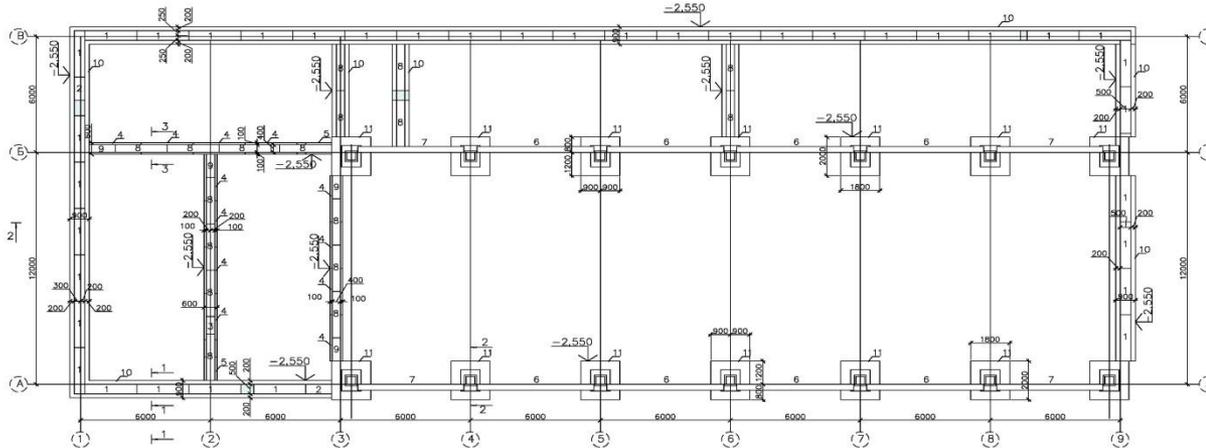
Примечание:
Данный лист смотреть совместно с листами 1 и 2.

ИЗМЕНЕНИЯ						ПС22.2902.00 АР		
№	Исполн.	Диаг.	№	Параметр	Дата	Цена по твердым ценам в буржуйском разове		
1	Литвиненко	Александр А.И.				Проектировщик	Лист	Листов
2	Степанов	Николай В.В.				Специалист	БР	2
3	Степанов	Николай В.В.				Инженер		8

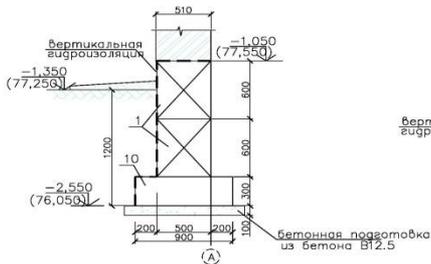
Плита перекрытия и покрытие, разработаны в ИИ 02-03, ул.ИИ №10.

ИИ 02-03, ул.ИИ №10.

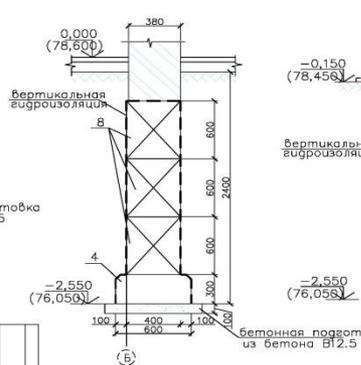
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ



СЕЧЕНИЕ 1-1



СЕЧЕНИЕ 3-3



СЕЧЕНИЕ 2-2

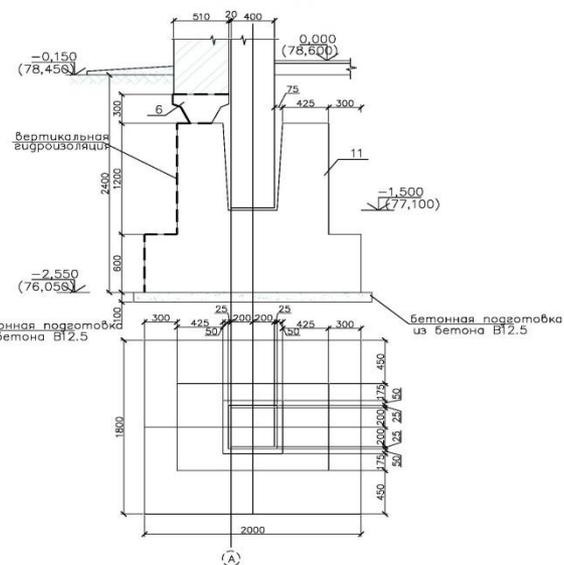
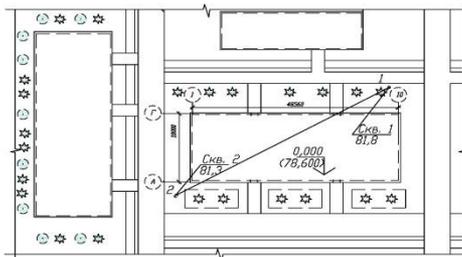


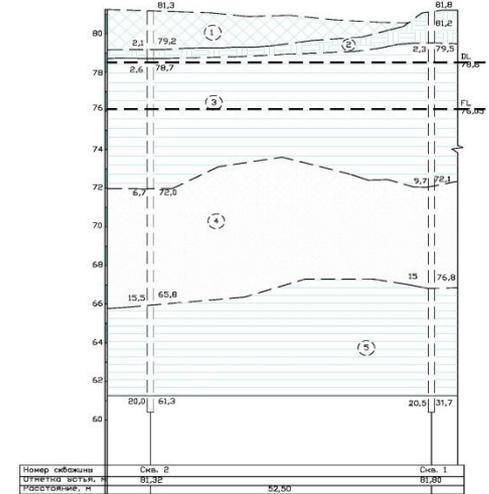
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СКВАЖИН



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса шт.	Примечание
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6	74	1360	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.6	4	790	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6	3	590	
4	ГОСТ 13580-85	ФП 6.2.4	11	930	
5	ГОСТ 13580-85	ФП 6.1.2	2	450	
6	ГОСТ 28737-90	4БФ 55	8	950	
7	ГОСТ 28737-90	4БФ 48	4	830	
8	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6	51	1300	
9	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6	12	640	
10		Фундамент ленточный b=0,9 м	1	г.м.	
11		Фундамент столбчатый 1,8x2,0x1,4	1	г.м.	

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ

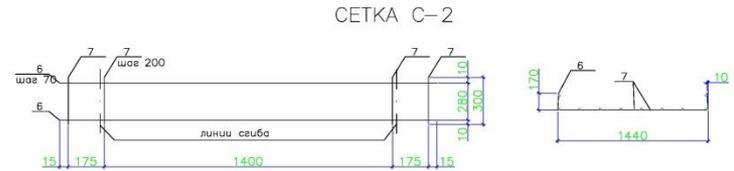
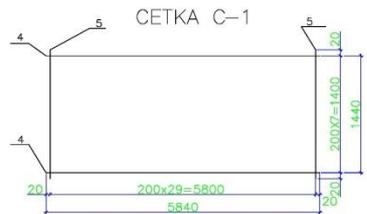
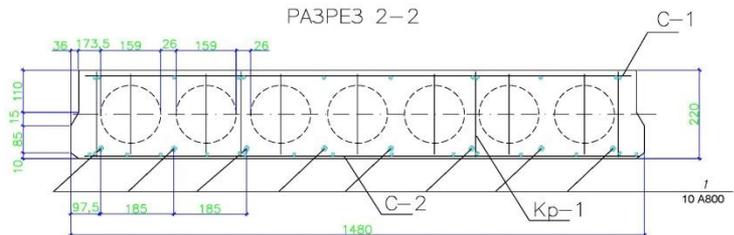
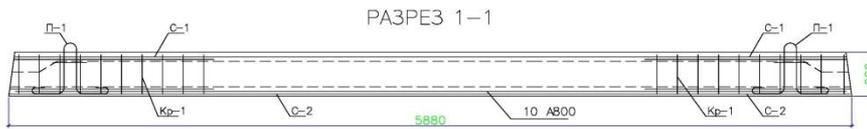
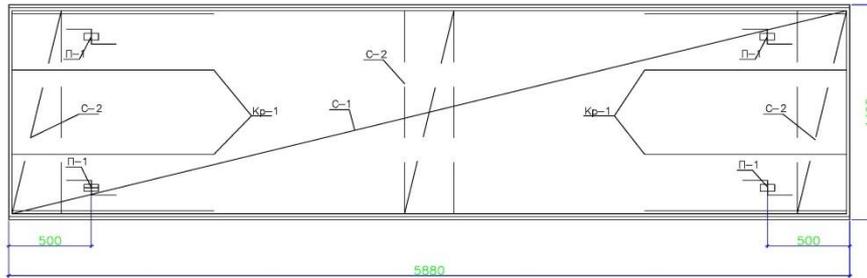


- Условные обозначения
- -1-насыпной грунт
 - -2-почва
 - -4-песок
 - -3,5-глина

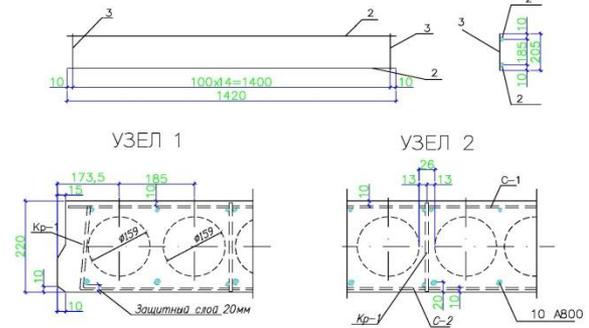
Примечания:
 1. Согласно инженерно-геологическим изысканиям оснований фундаментов складат глины высокопластичные.
 2. За отметки 0,000 принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 78,9 м.
 3. Вертикальные гидроизоляции фундаментов ниже поверхности земли выполнять не требуется.
 4. Под фундаментами предусмотрена бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона В12,5.

<p>ПС22.2903.00 ПФ</p> <p>Центр по переработке дерева в Брянском районе</p>					
Имя	Адрес	Дата	Имя	Подпись	Дата
Выполнил	Лисовый А.И.		Проверил	Лисовый А.И.	
Специст	Лисовый А.И.		Специст	Лисовый А.И.	
И.п.инж.	Лисовый А.И.		И.п.инж.	Лисовый А.И.	
<p>План фундаментов. Сечения 1-1, 2-2, 3-3.</p> <p>Спецификация элементов</p>					<p>Степень</p> <p>БР 3 8</p> <p>БГАУ - 2017, 03.05.19</p>

ПЛАН МНОГОПУСТОТНОЙ ПЛИТЫ



КАРКАС Кр-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТЫ П1

Кол.	Зона	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
			Сетки армирующие		
			С1	1	
			С2	3	
			Каркас плоский КР1	8	
			Материалы		
			Бетон класса В35	0.9	м ³
			Детали		
1		ОСТ 10884-81	Ø10 A800 L=6900	8	4,26 кг
8		ГОСТ 5781-82	Ø12 A240 L=1000	4	0,888 кг
9		ГОСТ 5781-82	Ø12 A240 L=300	4	0,266 кг
			Армирующие изделия		
			КР1		
2		ГОСТ 6727-80	Ø4 B500 L=1420	2	0,131 кг
3		ГОСТ 6727-80	Ø4 B500 L=205	15	0,019 кг
			С1		
4		ГОСТ 6727-80	Ø5 B500 L=5840	8	0,84 кг
5		ГОСТ 6727-80	Ø4 B500 L=1480	30	0,14 кг
			С2		
6		ГОСТ 6727-80	Ø5 B500 L=1780	5	0,26 кг
7		ГОСТ 6727-80	Ø4 B500 L=300	10	0,03 кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТЫ, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса А800	Изделия армирующие				Общий расход			
		Арматура класса А240		Арматура класса В500					
	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого				
П1	84,06	84,06	21,87	4,62	21,87	9,29	31,16	35,78	69,86

- Примечания
1. Метод натяжения рабочей арматуры поз. 1, механический на упоры. Величина осевого, поперечного, предварительного напряжения перед бетонированием = 700 МПа.
 2. Переходная прочность бетона R_{пр} = 20 МПа.
 3. Защитный слой бетона со стороны рабочей арматуры - 20 мм.

ПС22.2904.00 АР					
Цех по работам сборки в Бурлинском районе					
Имя	Инициал	Долг	Имя	Подпись	Дата
Выполнил			Инженер А.И.		
Проверил			Инженер А.И.		
Сметчик			Инженер И.В.		
Исполн.			Инженер А.И.		
Инженер			Инженер Е.М.		

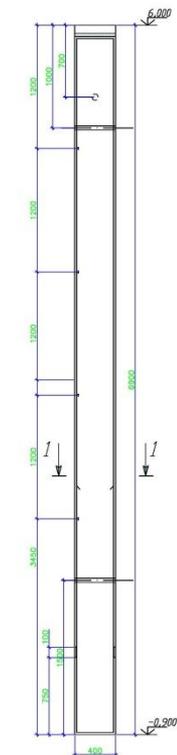
Проект/Архитектурное здание	Сборка	Лист	Листов
План монолитной плиты	БР	4	8

План монолитной плиты
инженер А.И. [подпись], дата: [дата]
версия: [номер], спецификация: [номер]

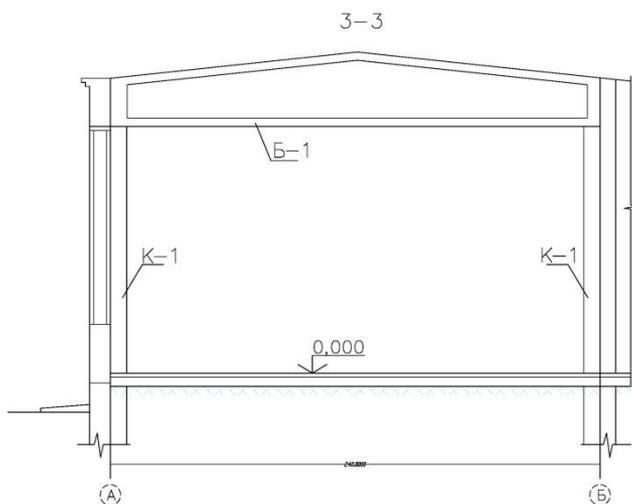
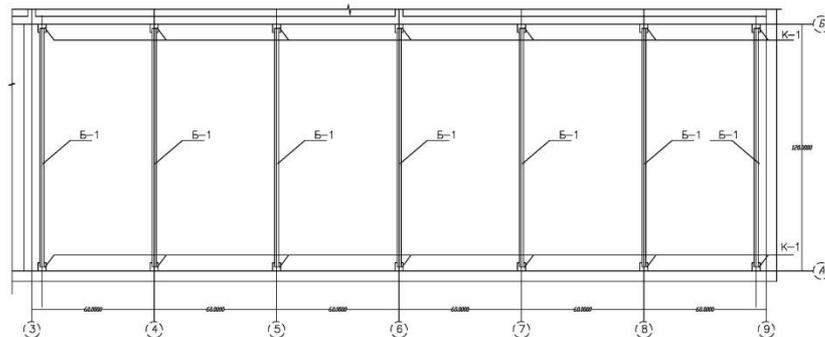
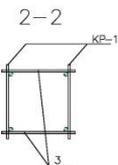
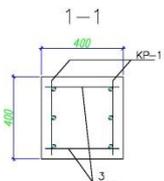
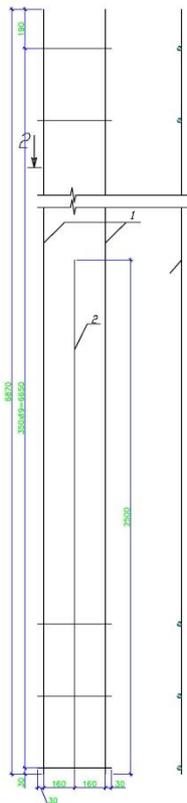
БГАУ - 2017, СТ.30049

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН КОЛОНН И БАЛОК

КОЛОННА К-1



КР-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

Наименование	Тип по ГОСТ	Количество шт.	Вес, т	Применение
Сборные ж.б. колонны К-1	КП-12	14	2,8	КЗ-01-49
Двухкатные ж.б. балки Б-1	1Б4-12-2	7	4,1	ПК-01-06

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОЛОННЫ К1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
				Сборные единицы		
				Каркас плоский КР1	2	
				Материалы		
				Бетон класса В20	1,1	м ³
				Детали		
		3	ГОСТ 6727-80	Ø5 В500 L=340	74	5,74 кг
				Арматурные узлы		
				КР1		
		1	ГОСТ 5781-82	Ø18 А300 L=6870	4	54,91 кг
		2	ГОСТ 5781-82	Ø18 А300 L=2500	2	9,99 кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

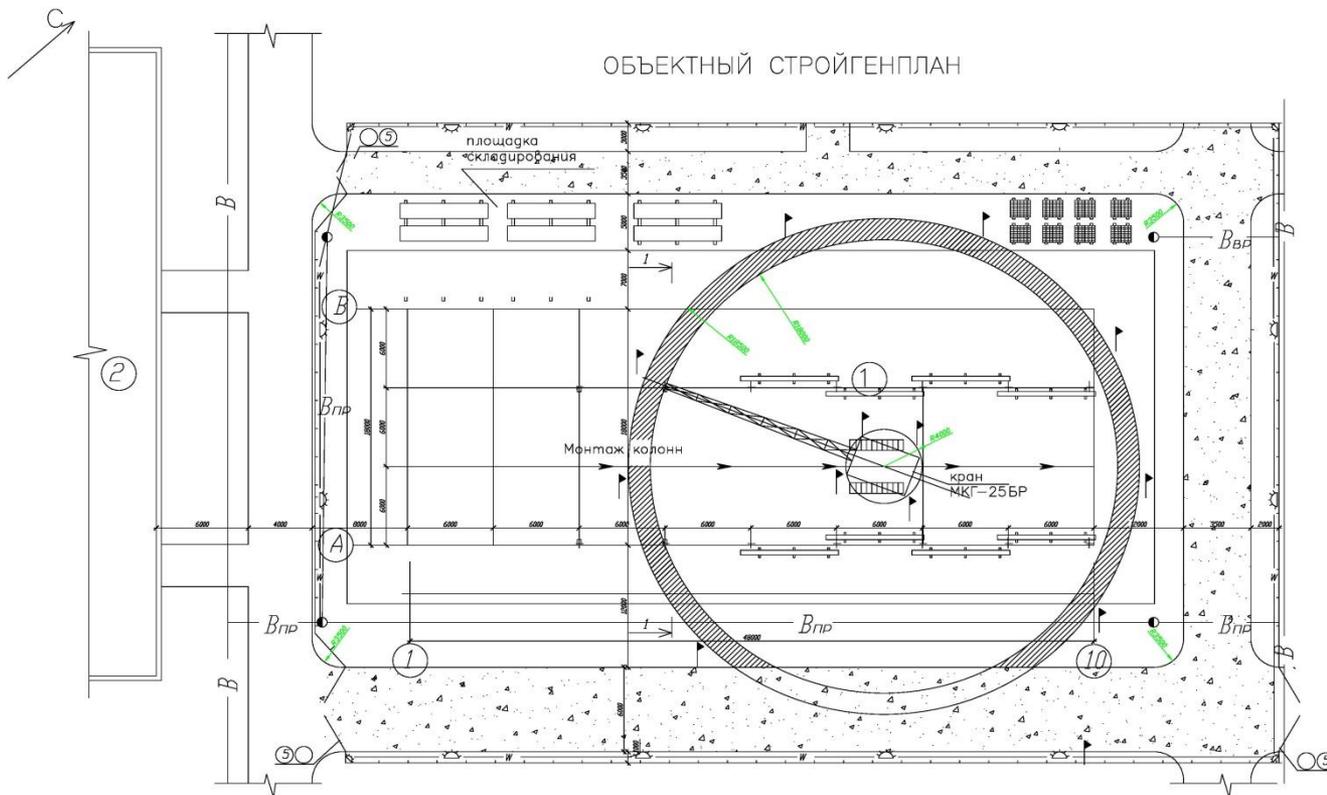
Марка элемента	Арматура класса А300 ГОСТ 5781-82		Арматура класса В500 ГОСТ 6727-80		Общий расход
	Ø, мм	Всего	Ø, мм	Всего	
	Ø18	129,8	129,8	Ø5	
К1	129,8	129,8	11,48	11,48	141,28

ПС22.2905.00 СК

Цех по переработке дерева в буржуйном районе						Одобр.	Лист	Листов
Имя	Масло	Долж.	Подп.	Перечисл.	Дата			
Исполнитель	Рыжов А.Р.							
Проверка	Нарованов И.В.							
Техника	Нарованов И.В.							
Исполнитель	Рыжов А.Р.							
Исполнитель	Рыжов А.Р.							

Маркировочный план колонн и балок, включая КР-1, расположенные в плане каркаса. БГД - 2017, 03.05.19

ОБЪЕКТНЫЙ СТРОЙГЕНПЛАН

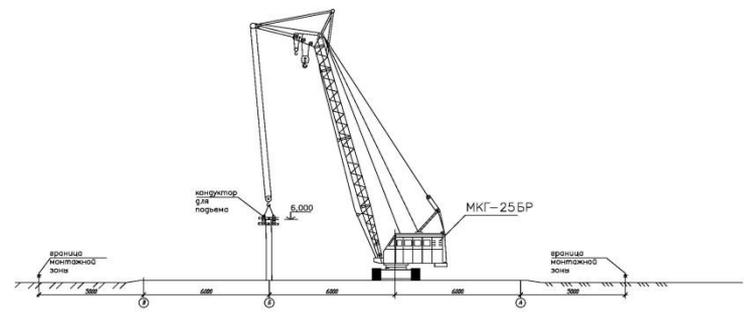


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ		
№ на плане	Наименование здания	Площадь, м²
1	Проектируемое здание	864
2	Существующее здание АБК	864

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
—	Граница монтажной зоны
▨	Ображение строительной площадки
∧	Ворота для въезда транспорта
—	Путь сближения крана
▨	Зона перемещения груза
▨	Опасная зона работы крана
▨	Дорожка, находящаяся в опасной зоне крана
— В —	Существующий водопровод
— Ввр —	Временный водопровод
— Впр —	Проектируемый водопровод
— W —	Временное эл. питание площадки
☀	Пржектор ПЗО-35
●	Пожарный гидрант
⊙	Плакаты "Ограничение скорости"
○	Плакаты "Посторонний вход воспрещен"

РАЗРЕЗ 1-1



ПС22.2907.00 СП					
Цех по переработке дерева в Бузском районе					
Имя	Класс	Долг	Дата	Подпись	Дата
Исполнитель	Лыткин А.И.				
Проектировщик	Лыткин А.И.				
Техник	Лыткин А.И.				
Контрактор	Лыткин А.И.				
Инженер	Лыткин А.И.				

Объем работ	7	8
БГМ - 2017.		03.05.19







■ Спасибо за
внимание!