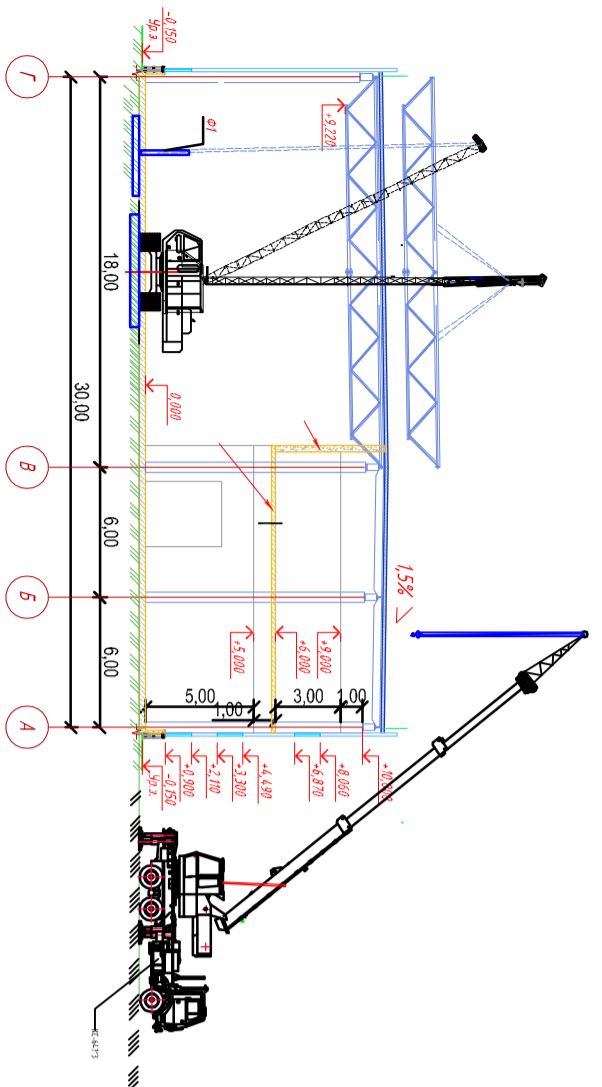
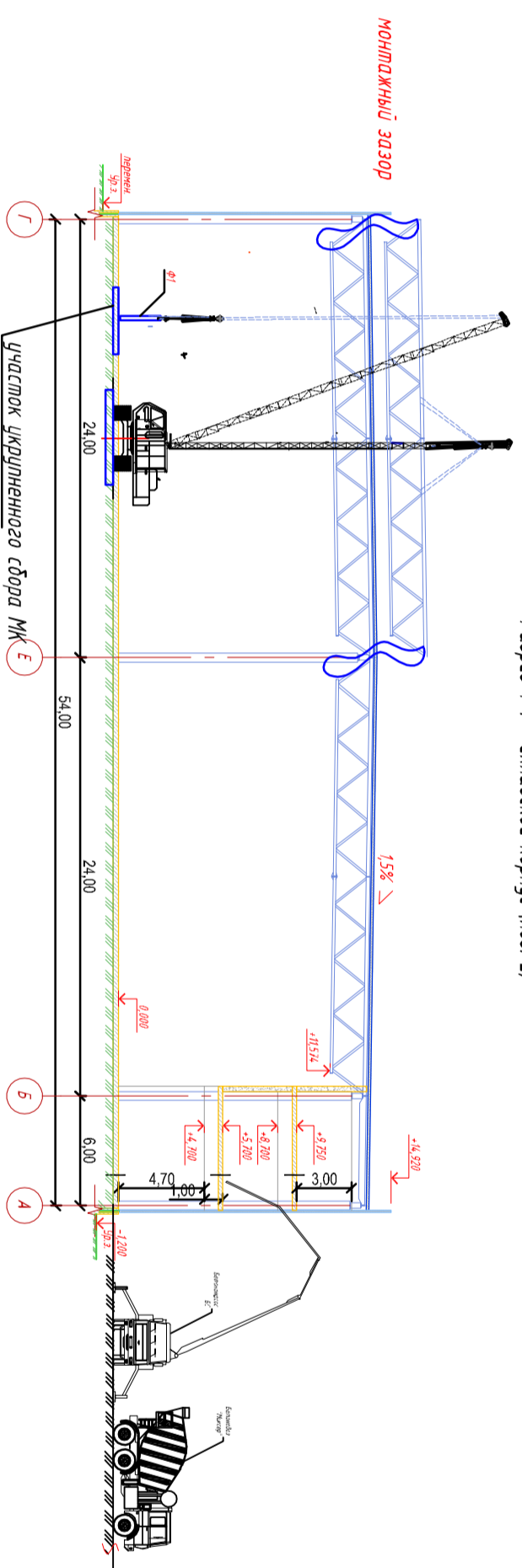


Разрез 1-1 Производственное здание поз. 1



Разрез 1-1 - Складской корпус (поз. 2)



РАСЧЕТ ОПАСНОЙ ЗОНЫ ПРИ ПАДЕНИИ ПРЕДМЕТОВ СО ЗДАНИЯ
с отв. 12,0

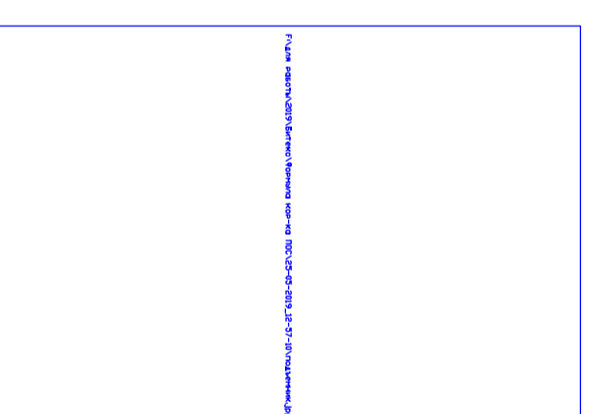
Высота возможного падения предмета со здания 12,0м
Минимальное расстояние отлета груза по горизонту 3,7м
 $R_{опз} = 2,0м + 3,7м = 5,7м$
R_{опз} = 2,0м – небольшая гаварит груза;

РАСЧЕТ ОПАСНОЙ ЗОНЫ ПРИ РАБОТЕ КРАНА НА ПОРЯДОЧНО-РАЗЪЕЗНЫХ РАБОТАХ
(пересечение дименционных грузов параллельно опасной зоне с использованием оттяжек)

Высота возможного падения груза составляет:
H = 4,5 м (горизонтальная высота падения груза)
где 4м – высота здания (гаварит)
0,5м – монтажная гаварит
 $R_{опз} = 1,2м + 0,4м/2 + 1,8м = 3,2м$
где 1,2м – небольшая гаварит груза,
0,4м – горизонтальная проекция уменьшающего гаварит груза
1,8м – минимальное расстояние отлета груза по горизонту.

РАСЧЕТ ОПАСНОЙ ЗОНЫ ОТ РАБОТЫ КРАНА
(на максимальных оттяжках крана)
Высота возможного падения груза составляет:
H = 14,0м + 0,5м = 14,5м
где 14,0м – высота здания
0,5м – монтажная гаварит
 $R_{опз} = 3,0 + 0,4м/2 + 4,9м = 8,2м$
где 3,0м – небольшая гаварит груза (смонтированные стержни)
0,4м – горизонтальная проекция уменьшающего гаварит груза (смонтированные стержни)
4,9м – минимальное расстояние отлета груза по горизонту.

Технические характеристики названного подъемника ПТ 15230 Д



Видеи экзоскопия
Строительство выполнено на генпланах с использованием инженерно-топографической съемки составленной ООО "РАЙДЕМ" в масштабе 1:500.
В настоящее время выделена территория свободной от застройки и покрытия травянистой растительностью.
Продолжительность строительства комплекса составляет 36 мес., в том числе подготовительный период – 1,5 мес.

В подготовительный период строительства производится выполнение работ и мероприятий:

- подготовка площадки строительства для выполнения строительно-монтажных работ;
- выполнение предварительных планировочных мероприятий;
- снятие плодородного слоя почвы в соответствии с данными строительного проекта; снятие плодородного слоя грунта в заданном определенном месте; организация вывоза почвы в заданных контейнерного типа «Универсал» и проложить временные сети и коммуникации;
- организовать отсыпку площадки складирования;
- установить вытравливающие опоры из дорожных плит и установить бордюры;
- установить кожух колеса автодорожного с оборотным циклом водоснабжения при выезде со строительной площадки;
- обеспечить временное освещение строительной площадки, установить емкости с водой для использования во время работ;
- организовать благоустройство территории, благоустройство территории;
- установить инвентаризационную сеть, определить знаки, экзоскопии и надписи для безопасного прохода рабочих и проезда автодорожного транспорта.

Настоящим проектом предусматривается выполнение всех СМР по возведению комплекса в два этапа:

1 этап: подготовительная часть и подготовительная часть производственного здания, также выполняются последовательно работы по возведению здания котельной, насосной с резервуарной заборкой воды, КИП, наружные инженерные сети, благоустройство территории;

2 этап: монтаж подготовительной и подготовительной части складского здания, возведение производственного здания.

Для производства основных строительно-монтажных работ предусмотрено использование крана РДК-250. Для выполнения работ предусмотрено использование двух автоподъемных кранов КС-55713. Стоянки автоподъемных кранов показаны на строительном плане. До начала выполнения строительно-монтажных работ необходимо разработать проект производства работ и согласовать в установленном порядке ППР.

Временное инженерное обеспечение (электрическое) строительства предусматривается от действующих сетей. Для отведения канализации предполагается установка септика. Для обеспечения водоснабжения площадки предусматривается емкость с водой. Для питьевых нужд используется бутилированная вода.

Техническое обеспечение работ должно быть согласовано с владельцами дочерних сетей и отключено в ППР. Кроме этого, Эксплуатация должна быть получена техническое задание на подключение временных сетей.

Помимо потребности во временных вышках повышения предусматривается за счет здания контейнерного типа, которые размещаются на территории строительства. Для питания работных в вышках здания предусматривается подключение для прямого тока, обеспечивающее электроснабжение и холодильники и столовая-раздаточная.

Для реализации обеспечения работных в вышках площадке предусматривается монтаж, обеспечение строительной площадки производится передвижными инвентарными котлами с проектной, установленными на территории строительной площадки.

Проект временного освещения разработывается специализированной организацией по заданию подрядчика.

После завершения работ по устройству площадки строительства предусматривается отпавление работ, которые выполняются в соответствии с проектом, обеспечивающим безопасность работ, который должен быть разработан специализированной организацией на все этапы строительства.

После завершения работ по устройству площадки строительства предусматривается отпавление работ, которые выполняются в соответствии с проектом, обеспечивающим безопасность работ, который должен быть разработан специализированной организацией на все этапы строительства.

После завершения работ по устройству площадки строительства предусматривается отпавление работ, которые выполняются в соответствии с проектом, обеспечивающим безопасность работ, который должен быть разработан специализированной организацией на все этапы строительства.

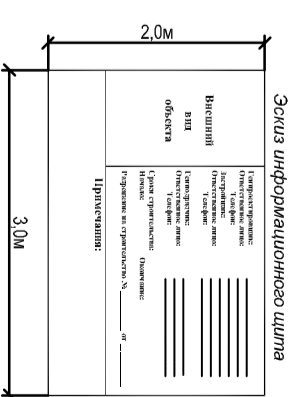
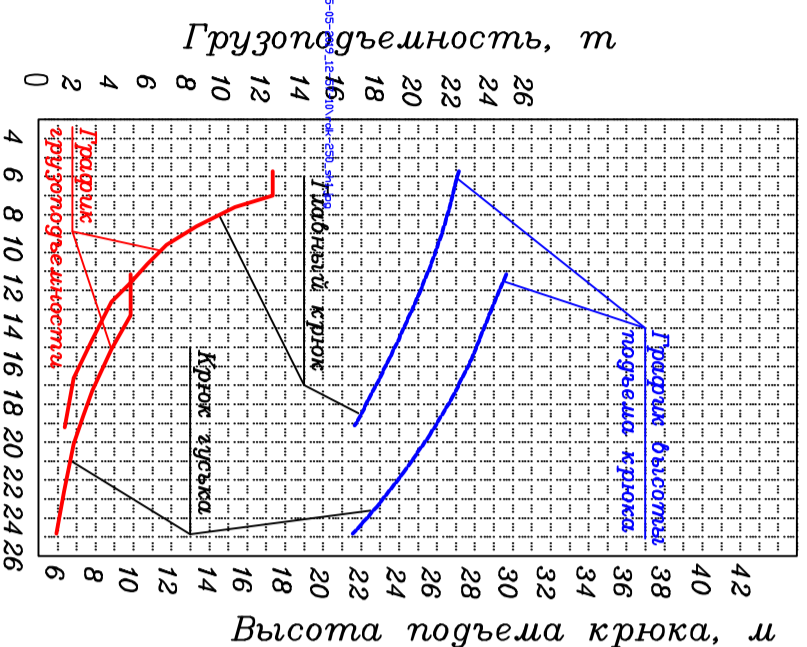
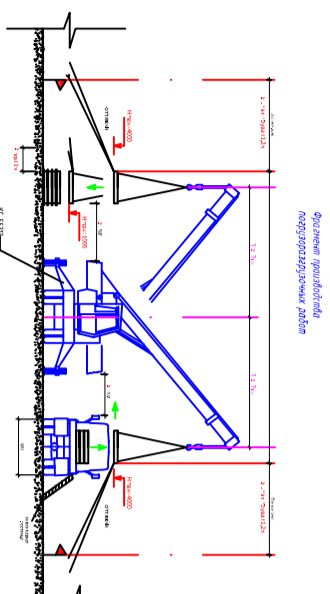


График грузоподъемности и высоты подъема крюка крана РДК-25 Лстр. = 27,5м, Грузовка=5,0ш



ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЬНОГО КРАНА КС-45717

