

Воеводин Алексей

Руководитель проекта ООО "Сенсетек"
141014, Московская область, г. Мытищи,
ул. Веры Волошиной, д. 19/16, оф. 539

Тел.: +7 495 134-33-90
Моб.: +7 977 829 88 96
voevodin@sense-t.ru
www.sense-t.ru

нужен раздел АС (АР+КЖ+КМ) для павильона КНС.

Конструкция: металлокаркас и сэндвич панели.

Толщина сэндвича: кровля 100 мм, стены 80 мм. Утеплитель: минеральная вата.

Эскизы прилагаю. Архитектурные параметры взяты оценочно и могут быть скорректированы архитектором (уклон кровли, высота крыши и прочее).

Ориентировочный состав проекта:

1. Общие данные
2. 4 фасада
3. Цветовое решение фасадов (цвет стен и кровли выбирается заказчиком). Паспорт цветового решения фасадов
4. План этажа на отметке 0.000
5. План кровли
6. Разрезы
7. Схема расположения стеновых и кровельных панелей
8. Спецификация к схемам расположения панелей
9. Спецификация заполнения элементов проемов. Двери
10. Экспликация полов
11. Схема расположения фундамента с армированием
12. Установка металлических колонн и кровельной конструкции с узлами
13. Спецификация металла
14. Общие указания
15. Фундамент под КНС
16. Двухавр под таль грузовую

Общие указания:

Стадия проекта Р

Будет проходить экспертизу? Нет.

Состав проекта и титульные листы направлю после достижения договоренностей.

Технические моменты:

Водосток наружный, на рельеф. Количество водосточных труб - от типа кровли.

Сэндвич рассчитан, расчет прилагаю. Стены 80 мм, кровля 100 мм.

План и разрез прилагаю.

Геологию прилагаю (ближайшая к нам скважина: скв.12).

https://1drv.ms/b/s!AksbSQ51fHVkO4uV0Urmqy9_asaCA

Генплан для ориентации на местности прилагаю.

Спутник для координации геологии и КНС прилагаю.

<https://yandex.ru/maps/?um=constructor>

[%3Ad899dca8f377c434f6f6f54b9358bd4560b55a33661a81f382fb592de1293115&source=constructorLink](#)

Высота ворот - в зависимости от балки. Подразумевалось решение как на эскизе, если есть другие решения - готов обсудить. Эскиз прилагаю.

Вылет двутавра необходим для погрузки насоса в грузовик. Расчетная погрузочная высота грузовой платформы - 1400 мм.

В створке ворот без выреза предусмотреть входную дверь стандартных размеров.

Касательно прохода балки через конструкции. Требуется вывезти насос наружу (350 кг, 1200 мм высота) и погрузить в грузовик. И помещение не разморозить через зазор под кранбалку. Температура в помещении +5°C. Какие то типовые решения этого узла есть?

По цветовому решению фасада: сделать фасады комбинированным цветом: желто-коричневым. Из цветов стандартной цветовой гаммы. Коды Ral и расположение участков разного цвета - на вкус архитектора.

Расположение емкости определено из технологических потребностей. Если требуется сместить - укажите новое положение и причину смещения емкости в плане.

Крепление емкости к фундаменту - фланцевое, анкерными болтами. Диаметр емкости 2420 мм. Если требуются дополнительные характеристики - прошу уточнить какие.

Фундамент здания заливается вокруг корпуса КНС с зазором 100 мм. В дальнейшем зазор заполняется резиновым профилем для деформационных швов и мастикой.