

	<ul style="list-style-type: none"> - план кровли; - узлы, детали отделки (при необходимости), фасонные элементы; - спецификации изделий и материалов.
22. Основные требования к разделу проектной документации КР и рабочей документации КМ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструктивные решения по металлическим конструкциям принять на основании технико-экономического анализа проектных решений, а также в увязке с решениями по существующему зданию. 2. Раздел конструктивных решений должен содержать чертежи и спецификации: <ul style="list-style-type: none"> - Металлических колонн, стоек - Элементов перекрытия (ферм, балок, кровельных прогонов) - Связевых элементов (вертикальных и горизонтальных связей, распорок) - Элементов фахверка (стеновых прогонов, обрамления проемов) 3. На листе общих данных указать мероприятия по антикоррозионной и противопожарной защите строительных конструкций. 4. Предусмотреть подливку колонн из безусадочной смеси. 5. В чертежах должны быть даны указания о величине катета сварных соединений, марке электродов, марке метизов, величине затяжки болтовых соединений, о величине допустимых отклонений монтажа конструкций. 6. Предусмотреть регулировку вылета стеновых прогонов через овальные отверстия в местах их крепления к колоннам. 7. Отверстия в базах колонн предусмотреть максимально допустимыми. 8. По результатам разработки раздела рабочей документации подготовить сводную ведомость объемов работ, материалов и изделий.
23. Основные требования к разделу проектной документации КР и рабочей документации КЖ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструктивные решения по железобетонным конструкциям принять на основании технико-экономического анализа проектных решений. Габариты и тип фундаментов определить проектом. Полы в помещении предусмотреть бетонные, а также дать решение по альтернативному варианту выполнения полов с покрытием из асфальтобетона. 2. Раздел конструктивных решений должен содержать чертежи и спецификации: <ul style="list-style-type: none"> - столбчатых фундаментов под колонны каркаса; - план полов с указанием уклонов и деформационных швов; - узлов сопряжения конструкций, деформационных и усадочных швов. - схему расположения котлована с указанием объемов земляных работ, прочую необходимую для строительства информацию. 3. На листе общих данных указать мероприятия по антикоррозионной защите строительных конструкций. 4. В примечаниях указать предельно допустимые отклонения конструкций при изготовлении и монтаже.
24. Основные требования к подразделу проектной документации ИОС5.1 и рабочей документации ЭОМ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовить расчет – обоснование потребности в электрической энергии здания с учетом расчетных нагрузок пристраиваемого здания. Проверить ТП, узел учета электроэнергии, сечение кабелей на увеличенную нагрузку. В случае необходимости предусмотреть замену оборудования (в т.ч. ТП, узла учета, кабелей и т.п.), показав все необходимые для этого мероприятия в разделе рабочей документации. В объем настоящего технического задания входит проектирование систем: <ul style="list-style-type: none"> -Внутреннего электроснабжения; -Внутреннего электроосвещения; -Заземления и молниезащиты. 2. Проектом предусмотреть устройство внутреннего электроосвещения. Количество и тип проектируемых светильников должны обеспечивать показатели освещенности в соответствии с нормативными документами. Предусмотреть установку светильника (прожектора) над въездными воротами. 3. Сечения проводников и кабелей выбрать в соответствии с ПУЭ. 4. При прокладке проводников через стены и перекрытия (в том числе отдельных проводников заземления) предусмотреть их механическую защиту отрезками труб соответствующего внутреннего диаметра. 5. Разработать систему заземления и молниезащиты. Молниезащита зданий выполнить согласно РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений" с учетом требований СО 153-34.21.122-2003 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций".