Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема расположения подкрановых балок.	
3	Разрез А-А.	
4	Балка подкрановая рядовая БР.	
5	Балка подкрановая концевая БК.	
6	Узел 1	
7	Узел 2	
8	Узел 3. Позиции 1,2,3,4,5.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
сер. 1.426.2-7 вып.3	Балки подкрановые стальные под мостовые	
	опорные краны.	
сер. 1.426.2-7 вып.6	Узлы крепления рельсов к подкрановым	
	балкам и стыки рельсов.	
	Прилагаемые документы	
сер. 1.426.2-7 вып.7	Рядовой стык железнодорожных рельсов Р43, Р50	
сер. 1.426.2-7 вып.7	Крепление железнодорожных рельсов Р43, Р50 к	
	стальным подкрановым балкам	

Общие указания.

1. Чертежи марки КР разработаны на основании :
   - Приказа директора ИМСС УрО РАН №31 от 07.08.2015г.;
   - Чертежей марки АР, КР, КМ;
   - Технологического задания.
2. Нормативный скоростной напор ветра -23 кг/м ^{2}, расчетный вес снегового покрова 320 кг/м ^{2} в соответствии с СП 20.13330.2011.
3. Расчетная температура наиболее холодной пятидневки (с коэффициентом обеспеченности 0,92) минус 35 С. в соответствии с СП 131.13330.2012. Зона влажности нормальная.
4. За отметку 0,000 принят уровень чистого пола цеха, что соответствует абсолютной отметке 117.5 в Пермской системе высот.
5. Организация и выполнение строительно-монтажных работ должны осуществляться при соблюдении требований СНиП 12-03-2001 (Безопасность труда в строительстве ч.1 Общие требования), СНиП12-04-2002 (Безопасность труда в строительстве ч.2. Строительное производство).
6. Изготовление металлоконструкций производить в соответствии с ГОСТ 23118-2012 " Конструкции стальные строительные."; монтаж производить по СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Правила производства и приемки работ."
7. Соединения металлоконструкций приняты на сварке по ГОСТ 5264-80
   Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.
   Катеты сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых деталей (по табл.38 СП 16.13330.2011), сварные швы по ГОСТ 5264-80.
   Материалы для сварки, соответствующие маркам стали, применять по прил. Г.1 СП 16.13330.2011.
8. Производство работ по защите строительных конструкций от коррозии вести в соответствии с СНиП 3.04.03-85.
9. Металлоконструкции покрыть эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за два раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82. Перед нанесением защитных покрытий все конструкции очистить от окалины, шлаковых образований, ржавчины и других загрязнений.
10. Подкрановые балки рассчитаны на кран мостовой, электрический, общего назначения, грузоподъемностью 5 тонн, с нагрузкой на колесо 32,8 кН, скоростью передвижения 20 м/мин.
11. Перед монтажом подкрановых балок выполнить геодезическую съёмку консолей колонн. По результатам съёмки уточнить длину подкрановых балок (в случае необходимости).

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающие требования безопасной эксплуатации здания, сооружения и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта Стариков А.А. _____ "____"_____2015 г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Стариков			
Проверил		Плотников			
Разраб.		Лядова			
Н. контр.		Лядов			

РНФ 14-29-00172-1-КР.1

Здание с испытательным стендом по адресу:
г. Пермь, ул. Академика Королева, 1.

Здание с испытательным стендом	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	8
Общие данные	ИМСС УрО РАН		

Формат А3