Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (окончание)	
2	Схема расположения фундаментов. Разрез 1-1, разрез 2-2	
3	Фундамент столбчатый монолитный Фм-1. Опалубочные чертежи	
4	Фундамент столбчатый монолитный Фм-1. Схемы армирования	
5	Фундамент столбчатый монолитный Фм-2. Опалубочные чертежи	
6	Фундамент столбчатый монолитный Фм-2. Схемы армирования	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 3282-74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	
ТУ 5774-041-72746455-2010	Planter standard	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов к схеме расположения фундаментов	
2	Спецификация элементов	
4	Спецификация элементов	
6	Спецификация элементов	

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

Главный инженер проекта Стариков А.А.

Общие указания

1. Рабочая документация разработана на основании:

– технического задания на разработку рабочей документации утвержденного Заказчиком;

– инженерно-геологических изысканий на объекте "Строительство ангара под размещение экспериментального стенда для испытания железобетонных конструкций по адресу: г. Пермь, ул. Ак. Королёва, 1», выполненных ЗАО "ВЕРХНЕКАМТИСИЗ" в 2015 г.

2. За относительную отм. 0,000 принята отм. 117,50 в системе высот г. Перми.

3. Рабочей документацией предусмотрено возведение двух типов столбчатых монолитных фундаментов мелкого заложения под металлический каркас здания с испытательным стендом по адресу: г.Пермь, ул.Академика Королева, 1.

4. Фундаменты – столбчатые монолитные железобетонне из тяжелого бетона класса В20, F100, W6 с габаритными размерами 2,0х2,6х2,2м (под колонны каркаса) и 1,8х1,8х2,2м (под стойки фахверка). Армирование подошвы фундамента выполнить вязаными сетками из арматуры класса AIII, соединение стержней сетки внахлест с величиной перепуска не менее 40 диаметров в раздежку, при этом в зоне нахлеста располагать не более 50% стыкуемых стержней. Соединение отдельных стержней в узлах сетки выполнить с шагом 400мм в шахматном порядке, обеспечивающим раскрепление каждого стержня через 400мм, вязку 2ух стержней сеток по внешнему контуру выполнять в каждом пересечении. Арматура связывается между собой вязальной проволокой 1,2-О-С ГОСТ 3282-74.

Бетон в конструкции укладывать, тщательно вибрируя. Под фундаменты выполнить подготовку из мембраны PLANTER STANDART в один слой по слою щебеночной подготовки толщиной 200мм.

5. Монтаж конструкций производить в соответсвии с требованиями СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87) "Несущие и ограждающие конструкции", СП 72.13330.2011 (СНиП 3.04.03-85) "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

Производственный контроль качества строительно-монтажных работ надлежит осуществлять в соответствии с СП 48.13330.2011 и СНиП 12-01-2004.

6. На все применяемые материалы и конструкции должны быть сертификаты качества и технические паспорта, подтверждающие качество и соответствие применяемых материалов.

7. Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов по форме, приведенной в приложении РД-11-02-2006.

8. Производство работ выполнять с соблюдением правил техники безопасности СНиП 12-04-02 и СНиП 12-03-01, пожарной безопасности и с соблюдением санитарно-эпидемиологических правил по технологическим картам и проектам производства работ (ППР) разработанным подрядными строительными организациями.

9. Рабочей документацией предусмотрено возведение монолитных фундаментов при положительных температурах. В зимнее время руководствоваться указаниями СНиП 12-01-2004.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РНФ 14-29-00172-1-КЖО			
						Здание с испытательным стендом по адресу: г.Пермь, ул.Академика Королева, 1			
ГИП		Стариков				Здание с испытательным стендом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гришин					Р	1.1	8
Проверил		Плотников							
						Общие данные (начало)	ИМСС УрО РАН		
Н. контр.		Лядов							

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А3