

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание.
16048.Р-14-ГП1	План земельного участка	
16048.Р-14-АС1	Архитектурно-строительные решения	

Ведомость рабочих чертежей комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные.	
2	Фундаментная плита Фп-1. Схема армирования Фп-1	
3	Фундаментная плита Фп-1. Схема монтажа. Сечение 1-1	

Общие указания.

1. Исходные данные для разработки проектной документации конструктивных решений:
- задание на проектирование;
 - технические условия заказчика на строительные материалы и конструкции.
2. За условную отметку 0.000 принята отметка верха фундаментной плиты Фп-1 , что соответствует абсолютной отметке на генплане
3. Природно-климатические условия района строительства:
- Северная строительно-климатическая зона, подрайон 1А (СП 131.13330.2012);
 - Расчетная зимняя t-ра наиболее холодной пятидневки – минус 54°С (СП 131.13330.2012);
 - Нормативная снеговая нагрузка – 180кг/м² (СП 20.13330.2011);
 - Нормативный скоростной напор ветра – 30кг/м² (СП 20.13330.2011).
 - Сейсмичность района строительства по шкале MSK-64 – 6 баллов (СП 14.13330.2011).

Антикоррозионная защита.

Антикоррозионную защиту металлоконструкций производить в соответствии с указаниями СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Указания по производству бетонных работ

1. Все опалубочные, бетонные работы производить в строгом соответствии со СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", опалубочные по ГОСТ Р 52085-2003, ГОСТ Р 52086-2003.
2. Состав бетонной смеси, приготовление, правила приемки, методы контроля и транспортирование должны соответствовать ГОСТ 7473-2010.
3. Укладка следующего слоя бетонной смеси допускается до начала схватывания предыдущего слоя. Продолжительность перерыва между укладкой смежных слоев бетонной смеси без образования рабочего шва устанавливается строительной лабораторией.
4. Поверхность рабочих швов, устраиваемых при укладке бетонной смеси с перерывами, должна быть вертикальной. Возобновление бетонирования допускается производить по достижении бетоном прочности не менее 1,5МПа. В качестве временной опалубки применять стальную сетку с мелкой ячейкой. Количество рабочих швов бетонирования плиты должно быть минимальным.
5. Движение людей по забетонированным конструкциям и установка опалубки вышележащих конструкций допускаются после достижения бетоном прочности не менее 1,5МПа. Снимать опалубку с плиты допускается после достижения бетоном 40% проектной прочности, а нагружать (ставить монтажное оборудование) после достижения бетоном не менее 70% проектной прочности.
6. Бетонирование монолитных конструкций производить до -15°С наружного воздуха методом термоса. Бетонная смесь должна быть предварительно разогретой. Продолжительность вибрирования должна быть увеличена не менее чем на 25% по сравнению с летними условиями . Зимнее бетонирование при температуре наружного воздуха ниже -15°С производить по специально разработанному проекту ППР.
7. Устройство основания из пескоцемента производить послойно, толщиной слоя не более 200 мм с проливкой каждого слоя водой

Инв. N подл.	Взам. инв. N
Подп. и дата	

						16048.Р-14-АС1			
						Установка комплексной подготовки газа на Средневилюйском ГКМ (I этап)			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата	Вспомогательные сооружения Контрольно-пропускной пункт (1 очередь)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коновалова						Р	1	
Проверил						Автотесты Общие данные	УКСиР ПАО "ЯТЭК"		