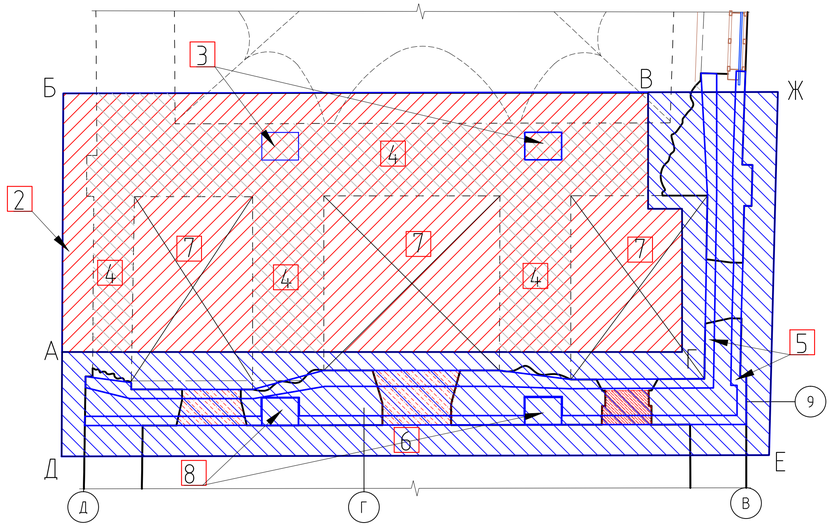
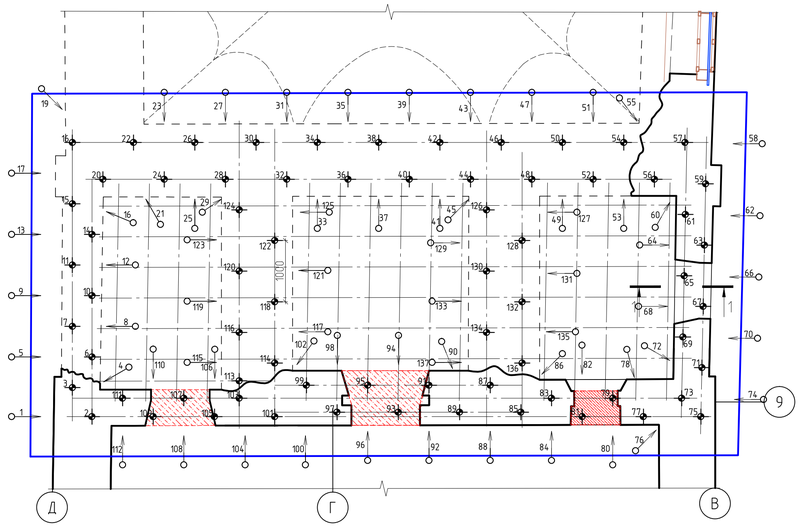
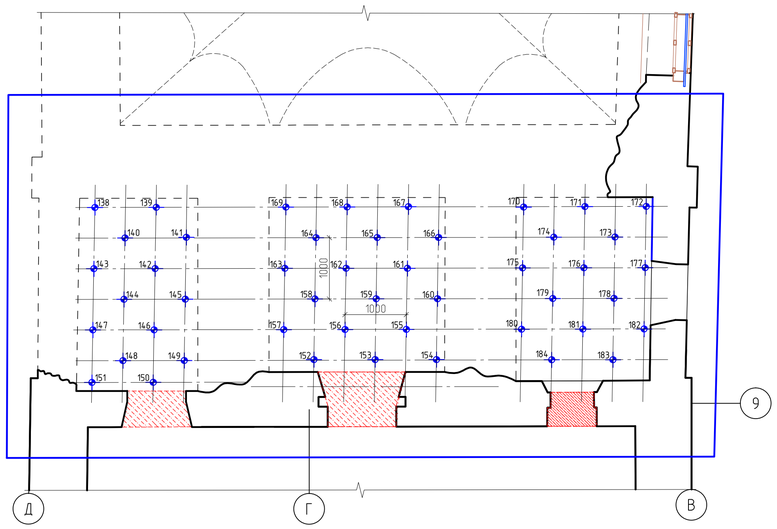
План-схема этапов работ по устройству фундамента



План скважин инъектирования валунного фундамента и на контакте фундамент-грунт



План скважин инъектирования грунта между валунными фундаментами (скв. №138-184)

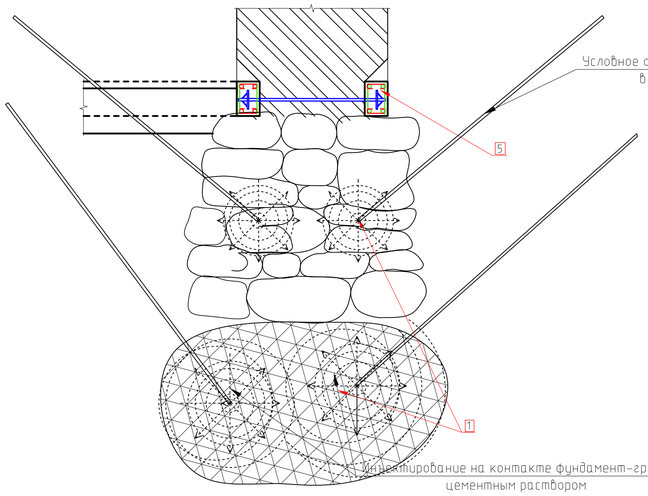


Скважины инъектирования на контакте фундамент-грунт (68 шт., 4100л)

Скважины инъектирования валунного фундамента (69 шт., 1440Ол)

Скважины инъектирования грунта под фундаментной плитой (47 шт., 6210л)

1-1



Порядок работ по устройству 1-ого яруса колокольни.

0. Откопка грунта до уровня подошвы проектируемой плиты фундамента;
1. Инъектирование на контакте фундамент-грунт на цементном растворе ;
1. Инъектирование валунного фундамента в осях 9-10/В-Д;
2. Заливка основной части фундаментной плиты АБВГ (см.план-схему этапов работ по устройству фундамента), оставить выпуски арматуры под сердечники;
3. Установка арматуры сердечников по оси 10;
4. Устройство кладки стен первого этажа с перевязкой с существующими стенами и бетонирование сердечников;
5. Устройство поясов по осям 9 и В (см. порядок устройства поясов);
6. Устройство фундаментной плиты под существующими стенами захватками (АГВЖЕД см. план-схему по устройству фундамента);
7. Инъектирование на контакте плита-грунт;
8. Устройство ж.б. сердечников по оси 9 (с предварительным штроблением стены);
9. Устройство балки и ж.б. перекрытия над первым этажом (см. лист "Устройство железобетонного пояса на отм.+1,75 в осях 9-10/В-Д").

Примечания:

1. За относительную отметку 0,000 взята отметка чистого пола восьмерика Троицкого храма.
2. Работы вести опытными специалистами;
3. Положение фундаментной плиты уточнять в ходе производства работ и согласовать с авторами проекта;
4. До начала работ установить маяки на стены и проводить геодезические наблюдения;
5. Работу по подводке плиты по оси 9 производить захватками не более 1м с креплением стенок шурфа и установкой дополнительных разгрузочных стоек;
6. Данный лист смотреть совместно с листами "Противоаварийные работы для устройства фундамента под колокольни", "Устройство фундамента и сердечников колокольни в осях 9-10/В-Д".
7. Состав раствора на инъекции см. "Технологический раздел".
Расход материала уточнять по факту выполнения работ. Расход должен быть зафиксирован в журнале тех. надзора. и технической документации;
8. Шаг инъектированияя 500 в шахматном порядке.

						209-29-10Р КС	
						Архангельская область, Соловки, остров Анзер, Свято-Троицкий скит	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Рук. рест. отд		Беляева Т.М.			19.08.14	Ансамбль Троицкой церкви с колокольней и келейным корпусом	Стадия: РД; Лист: 2; Листов:
Науч. руковод.		Смирнов Н.И.			19.08.14		
Вед. инж.-рест.		Краус С.В.			19.08.14		
Арх.-реставр.		Тихановская А.С.			19.08.14	Инъектирование валунного фундамента, на контактах фундамент-грунт и плита-грунт в осях 9-10/В-Д.	ООО "Мастерские Андрея Аникина"
Вед. инж.-рест.		Тараскин Н.Е.			19.08.14		
Инж.конструктор		Степанова В.В.			19.08.14		

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.