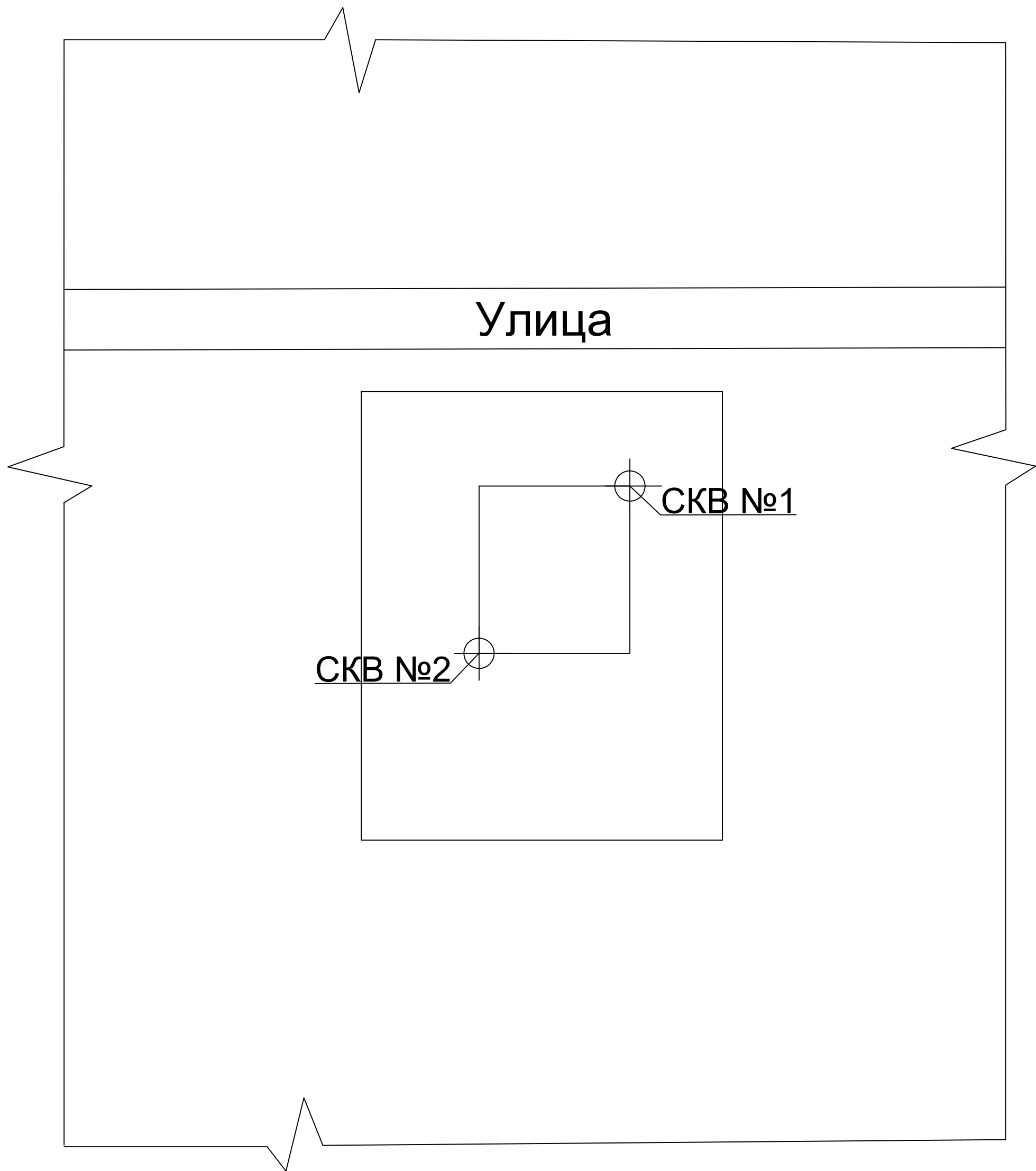
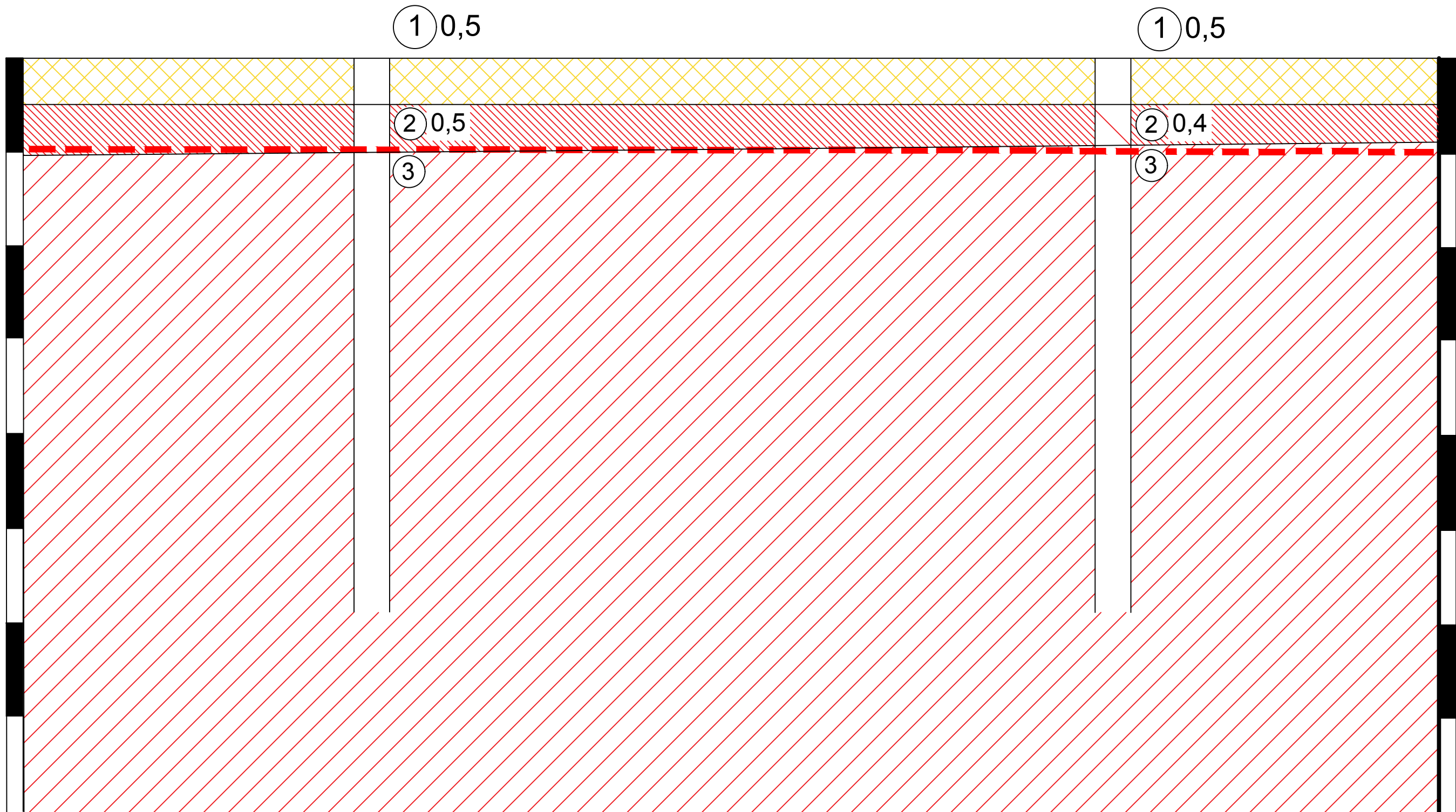


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ




Номер скважины	С-1		С-2	
Отметка устья, м				
Глубина, м	6.0		6.0	
Расстояние, м				
Дата проходки	12.10.2021		12.10.2021	

Нормативные и расчетные характеристики грунтов

№ ИГИ	Тип, вид, разновидность грунта	Плотность грунта т/м3		Угол внутреннего трения, град.		Удельное сцепление, Кпа		Модуль деформации, Мпа	Показатель текучести	Степень пучинистости	Коэффициент пористости	Число пластичности
		Рн	РI / РII	φн	φI/φII	Сн	СI/СII					
		Рн	РI / РII	φн	φI/φII	Сн	СI/СII	Е			e	Jp
1	Насыпной грунт	1,45	1,3/1,85									
2	Суглинки текучепластичные	1,5	1,4/1.9	12	10/11	6	4/6	4	0,8	сильно	0,76	0,06
3	Суглинки мягкопластичные	1,7	1,6/1,9	16	14/12	17	15/17	10	0,6	средне	0,8	0,1
4												
5												
6												

Условные обозначения

	Почвенно-растительный слой		Глины твердые		Техногенные грунты
	Песок мелкий		Торф		Не вскрытые слои
	Супесь		Песок гравелистый		Существующий уровень грунтовых вод
	Суглинки мягкопластичные		Песок крупный		Прогнозируемый уровень грунтовых вод
	Суглинки текучепластичные		Суглинки тугопластичные		Насыпной грунт

						2251/ИГИ/ПЗ/12.10.21			
						Удмуртская республика, Ижевск, ул. Татарская 67			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Морозов И.А.					Р	1	1
ГАП									
Разработал		Иванов А.А.				Ситуационный план, Инженерно-геологический разрез			
Проверил		Морозов И.А.							
Н. контр.		Морозов И.А.							