

Скважина №1

№№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя	Литологический разрез	Геологический возраст	Краткое описание грунтов	УПВ
I	0,40		t - IV	Почвенно-растительный слой	Воды нет
2	1,90		e, IIldf vdllpc	Суглинок лессовый, красно-бурый, твердый	
3	4,00		N ₂	Глина карсно-бурая, твердая, мергелистая	

Разрез шурфа № 1

М 1:30

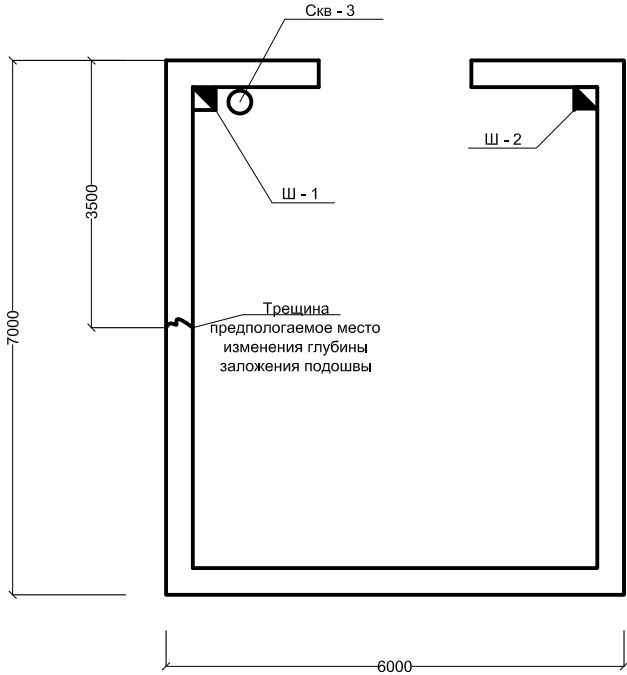


Разрез шурфа № 2

М 1:30



План фундамента с нанесенными выработками



Примечания:

Основанием для фундаментов мелкого заложения, будет служить суглинок ИГЭ-2.

Нормативные показатели основных расчетных значений для ИГЭ-2:

Е ест./вод = 13/9 мПА; ф ест./вод = 21/17 град.;
С ест./вод = 38/25 кПа; ρ_в = 1,45 т/м30

Фундамент сборный: заглубленная часть выполнена монолитным бетоном, на монолитную ленту положены, части призматических свай. (см. разрезы шурфов).

Глубина заложения подошвы фундамента 0,65 см от дневной поверхности, кроме той части где предполагался погреб

Проверил				Инженерно - геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил				Геологическая колонка скважины № 3; разрезы шурфов №№ 1, 2; план фундаментов с выработками; примечания			