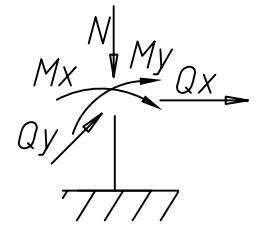
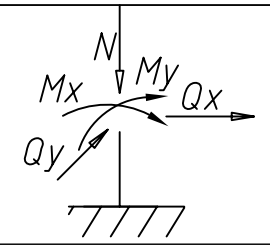
Ведомость видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Устройство разбивочной геодезической сети с выносом реперов и осей.	РД 11-02-2006
2	Устройство котлована	,,
3	Подготовка поверхности под фундаменты	,,
4	Укладка мембраны PLANTER STANDART по трамьованной щебеночной подготовке под монолитные конструкции фундаментов	,,
5	Установка опалубки монолитных конструкций фундаментов	,,
6	Устройство армирования фундаментов	,,
7	Прием смонтированных арматурных сеток монолитных конструкций фундаментов (до укладки бетона)	,,
8	Прием законченных монолитных конструкций фундаментов	,,
9	Установка опалубки монолитных конструкций фундаментных балок	,,
10	Устройство армирования конструкций фундаментных балок	,,
11	Прием смонтированных арматурных каркасов монолитных конструкций фундаментных балок (до укладки бетона)	,,
12	Прием законченных монолитных конструкций фундаментных балок совместно с омоноличенными базами колонн	,,

Таблица нагрузок на фундаменты (в уровне верхнего обреза)

Марка фундамента	Схема нагрузок	N, тс	Mx, тсм	My, тсм	Qx, тс	Qy, тс
Фм-1		41,5	11,5	0,53	0,05	-
Фм-2		24	1,5	-	0,05	-

Основанием для фундаментов будут служить ИГЭ-1 и ИГЭ-2 (согласно ИГИ) .

ИГЭ-1 суглинок лёгкий песчанистый, тугопластичный обладает следующими нормативными значениями основных физико-механических характеристик:

- плотность - 2,00 г/см^3;
- угол внутреннего трения - 21°;
- удельное сцепление - 28 кПа;
- модуль деформации - 20 МПа.

ИГЭ-2 суглинок тяжелый, лёгкий, песчанистый, мягкопластичный обладает следующими нормативными значениями основных физико-механических характеристик:

- плотность - 1,97 г/см^3;
- угол внутреннего трения - 21°;
- удельное сцепление - 15 кПа;
- модуль деформации - 8 МПа.

Грунтовые воды обладают слабой гидрокарбонатной, углекислой и общекислотной агрессивностью к бетону марки W4 и не агрессивны к арматуре железобетонных конструкций при периодическом смачивании.

Возможно сезонное появление грунтовых вод на отм. 115.5-117м.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

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			
Разраб.		Гришин				Здание с испытательным стендом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Плотников					Р	1.2	
Н. контр.		Лядов				Общие данные (окончание)	ИМСС УрО РАН		