



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

① Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов		Степень влажности песчаных грунтов
	глина и суглинок	супесь	
	твердая	твердая	малой степени водонасыщения
	полутвердая	—	—
	тугопластичная	—	—
	мягкопластичная	пластичная	средней степени водонасыщения
	текучепластичная	—	—
	текучая	текучая	насыщенные водой

БУРОВАЯ СКВАЖИНА

Обозначение	Содержание
СКВ 1	номер скважины
209.12	абс. отметка устья, м
	142.00 абс. отметка подошвы слоя, м
	132.90 абс. отметка забоя скважины, м
	123 образец грунта с ненарушенной структурой и его лоб. номер
	435 образец грунта с нарушенной структурой и его лоб. номер
	132.34 абс. отметка уровня грунтовых вод, м
	01.05.07 дата замера

ГРАНИЦЫ

- стратиграфическая
- литологическая

- ПГС, асфальт tQIV
- Техногенный грунт слежавшийся, неоднородный: суглинок, песок, щебень, с включением мусора строительного, tQIV
- Суглинок коричневатый, темно-коричневый, серый, местами опесчаненный, тяжелый, полутвердый, местами с включением до 10% дресвы, f,lgQlms
- Песок средней крупности коричневатый, средней плотности, от средней степени водонасыщения до водонасыщенного, f,lgQlms
- Песок мелкий светло-коричневый, светло-серый, средней плотности, от средней степени водонасыщения до водонасыщенного, местами с прослоями песка средней крупности, gQldns

1. Длина угловой подпорной стены ПСМ1 - 34.62 м.п.;
2. Длина угловой подпорной стены ПСМ2 - 82.07 м.п.;
3. Длина угловой подпорной стены ПСМ3 - 128.32 м.п.;
4. Длина угловой подпорной стены ПСМ4 - 68.975 м.п.;
5. Длина угловой подпорной стены ПСМ5 - 68.18 м.п.

Общие технические требования:

1. За абсолютную отметку 0.000 принята отметка 164.20.
2. При устройстве угловой подпорной стенки выполнять все требования СП 70.13330.2012.
3. Подпорная стенка армируется плоскими арматурными стержнями, которые соединяются между собой в пространственные арматурные блоки.
4. Сварные соединения производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80 и ГОСТ 14098-91.
5. При производстве работ следует обращать внимание на точность расположения арматурных изделий в подпорной стенке и соблюдении защитных слоев.
6. Угловая подпорная стенка запроектирована ж.б. монолитные из бетона класса В25, F100, W6.
7. Под подпорную стенку устраивается подготовка из бетона марки В3.5 толщиной 10 см.
8. Снятие несущей опалубки подпорной стенки производить по достижению бетоном ростверка 70%-ной проектной прочности.

Спецификация к схеме расположения угловых подпорных стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
ПСМ1		Подпорная стена ПСМ1	1		34.62 м.п
ПСМ2		Подпорная стена ПСМ2	1		82.07 м.п
ПСМ3		Подпорная стена ПСМ3	1		128.32 м.п
ПСМ4		Подпорная стена ПСМ4	1		68.975 м.п
ПСМ5		Подпорная стена ПСМ5	1		68.18 м.п

Изм.				Кол.уч.				Лист				№ док.				Дата							
Выполнил				Лавришин				Петрученко				Свердлов				Лавришин							
Проверил				Петрученко				Свердлов				Лавришин				Лавришин							
ГИП				Свердлов				Лавришин				Лавришин				Лавришин							
Н.контр.				Лавришин				Лавришин				Лавришин				Лавришин							
Заказчик: ГБУ "Автомобильные дороги" Шифр: 066/2020-АД-П-04-КР 3												Складской комплекс с административно-бытовыми помещениями, расположенный по адресу: Московская обл., р-н Ленинский, г. Видное, северная промзона, кадастровый номер з/у 50:21:0020101:16											
Подпорные стены.												Стadia				Лист				Листов			
Схема расположения угловых подпорных стен												п				1				Листов			
ООО "НПО МИР-СК"																							