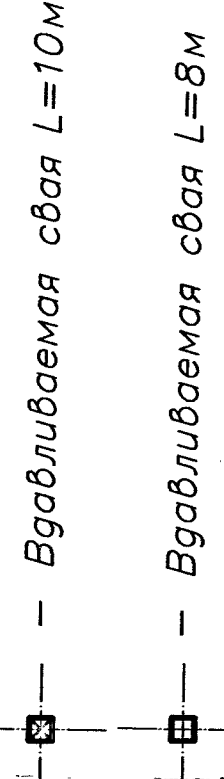


Свая в геологическом разрезе

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Лес. отметка	Геологический	Наименование пород и их характеристики	Сведения о воде	Сваи
IV	2.70	2.70	2.33	Лес. отметка	Насыщенные гранты, слезавшиеся супеси лессовидные, глины и конгломераты с карбонатными включениями, с глубиной 150 м карбонатная порода, с содержанием карбонатов до 15%, состоящая из осколков известняков, с острием массива до 15%.	Устойчивая	L=10м
IV	1.00	3.70	1.33	Лес. отметка	Супеси пластичные, пылящие, зеленовато-серые, с прослоями песков пилеваток, карбонатных водол, с карбонатными включениями.	Устойчивая	L=8м
III	2.10	5.80	-0.77	Лес. отметка	Сыпучие глинистые, пылящие, карбонатные, карбонатные водол, с прослоями песков пилеваток, карбонатных водол.	Устойчивая	L=8м
III	3.70	9.50	-4.47	Лес. отметка	Пески мелкие, с прослоями песков средней крупности, карбонатных водол, с прослоями карбонатных водол, с гравием и галькой до 5-10%.	Устойчивая	L=8м
III	5.70	14.50	-9.47	Лес. отметка	Пески пылящие, мелкозернистые, карбонатные, карбонатные водол, с прослоями супесей, карбонатных водол, с гравием и галькой.	Устойчивая	L=8м
III	12.50	17.00	-11.97	Лес. отметка	Супеси пластичные, пылящие, серые, с прослоями карбонатных водол, с гравием и галькой до 10%.	Устойчивая	L=8м

Условные обозначения:



Ведомость свай

Марка свай	Номера свай	Исходное обозначение	Кол-во свай	Ведомость свай		Примечания
				Абс. отметка	Глубина свай	
Фундамент Серия 1.01.1-10 Выпуск 1	1-78	□	78	+4.650	-5.350	Бетон В25 И8
Фундамент Серия 1.01.1-10 Выпуск 1	79-267	□	189	+3.250	-4.750	Бетон В25 И8

1. Настоящий чертеж предусматривает свай только под новые ростверки.
2. Погружение свай - методом вдавливания.
3. При погружении свай использовать лидирующие скажины с диаметром не более 28 см; глубина этих скажин - на 1 м меньше глубины острия свай.
4. Полное выполнение свайных фундаментов допускается после рассмотрения данных о результатах пробных погружений.
5. Предусматривается два уровня погружения - для участка без подвала и вне здания, и для подвала.
6. Отметки головы свай после срубки в зонах расположения лифтов см. чертежи ростверков.
7. Расчетная нагрузка на сваю - 40т.
8. За условную отметку ±0.000 принят уровень чистого пола первого этажа, соответствующий абсолютной отметке +6.950.

Зарегистрировано  
 в книге учета проектов  
 Управления государственной  
 экспертизы  
 № 365 от 21.06.09 г.

12/06-2008		КС	
Санкт-Петербург, С/Н, квартал 24, корпус 27, между банями №2 и №6 по ул. Чудновского			
Изм.	Кол.	Лист	Итого
		04.09	04.09
Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов		Лист	Листов
		П	2
Своя свайного поля под новые ростверки			

