



- Условные обозначения**
- - парадковый номер сваи
 - - свая С 70.30-6
 - - свая С 90.30-6
 - - свая С 110.30-8
 - - свая для динамических испытаний (850)
 - ▲ - свая для статических испытаний (720, 884, 918, 990, 1045, 1115, 1123)

Спецификация к схеме расположения свай

Условное обозначение	Марка свай	Отметка головы свай		Нормативная нагрузка на сваю, т	Глубина лунки от обсыпки		
		после обсыпки	после грунты				
□ - 720шт (1288)(1290)	С 70.30-6 (Свая 1.011-10-1)	-3.350	184.900	-3.850	184.400	55,0	-
■ - 299шт (780)(808)	С 90.30-6 (Свая 1.011-10-1)	-1.650	186.600	-2.150	186.100	55,0	-
■ - 29шт (1080)(1081)	С 110.30-8 (Свая 1.011-10-1)	+0.050	188.300	-0.550	187.700	55,0	-

1. Данный лист смотреть совместно с листом 3 (26-03/2012-9-1-К100)
2. Данный чертеж свайного поля разработан на основании архитектурно-планировочных решений, одобренных заказчиком на 07.05.2012г., и отчете о результатах инженерно-геологических изысканий.
3. За относительные отметки 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания, соответствующая абсолютной отметке 188,250.
4. Схема разработки осевых ст. чертёж марки АР.
5. Расчетная нагрузка на сваю принята N=55т.
6. Основанием под нижний конец свай является грунт (с нормальными значениями характеристик) И 6 (песок средней крупности) плотность грунта, γ=1900г/см³, угол внутреннего трения φ=36°, удельное сцепление с=2 кПа).
7. Перед разработкой на устройство свайного поля произвести полевые испытания свай, обозначенных на схеме, динамической и статической нагрузкой. Испытания производить с учетом требований ГОСТ 5686-94.
8. Результаты испытаний свай, до устройства основного свайного поля, должны быть переданы автором проекта, для уточнения длины свай и схемы расположения свай, принятых в проекте.
9. После принятия решения об окончательной длине свай и схеме расположения, автор проекта выдает разрешение на работы по устройству основного свайного поля.
10. Основные запроектированы из забивных свай Свая длиной 7,9 м неармированные сечением 300х300мм по серии 1011-10 Выпуск 1.
11. Материал свай - бетон В25, F15, W6.
12. Длину свай изменять не допускается.
13. Отметка верха свай (относительная и абсолютная) указаны в ведомости свай на данном листе.
14. Документация разработана для производства работ в летний период. При производстве работ в зимний период, должны быть приняты специальные мероприятия в соответствии со СНиП 3.03.01-87.
15. Акты освидетельствования на скрепке работы необходимо составлять для следующего вида работ и конструкций:
 - устройство свайного поля
 - Проект на разработку для строительства в климатическом районе И В (Московская область) в соответствии со СНиП 23-01-99*
16. На весь период строительства должны быть предусмотрены мероприятия по недопущению подтопления котлована - водооткачивание, по специальному ППР.

0,000=188,250			
Л	Зак.	01.15	Жилой комплекс по адресу: г. Химки, Московская область, Северо-западная промышленно-коммунальная зона (Северный участок)
Изм.	№ чл. Лист № док.	Лист	
Проектировщик	Ленцова	01.15	Общедошкольный детский сад на 875 учащихся на 875 учащихся
Разработчик	Корольев	01.15	
Исполнитель	Анчерева	01.15	Свайные поля, План свайного поля в осях 1 - 16 и А - Я
			000 "Фрэн-Проектирование"