


Спецификация свай.

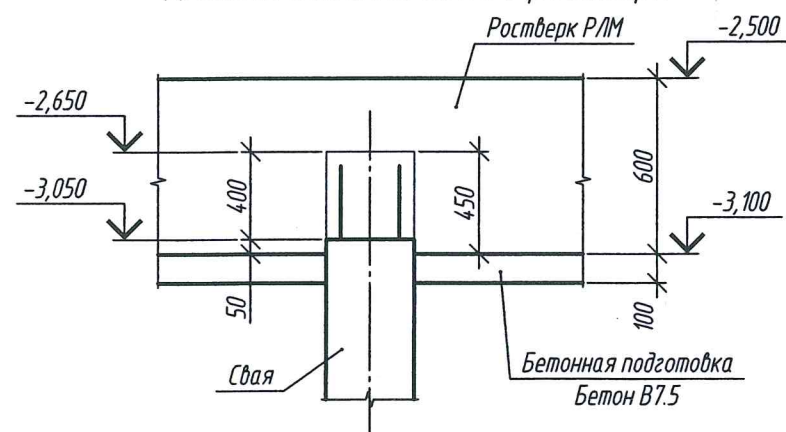
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
	с.1.011.1-10	с 100.30-8.У	336	2280	B25,F150,W6

Условные обозначения и отметки голов свай.

Типы свай	Верх сваи после забивки	Верх сваи после срубки	Отметка пяты сваи	Длина
	$\frac{-2,650}{94,05}$	$\frac{-3,050}{93,65}$	$\frac{-12,650}{84,05}$	10

- План свай см. л. 1.
- За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 96.700.
- В соответствии с отчетом по инженерно-геологическим изысканиям выполненным ООО "НЕФРИТ" (Шифр № 695-И-18-ТО) в феврале 2018г. г. Томск основанием свай служат грунты слоя ИГЭ-3 – песок мелкий, водонасыщенный, средней плотности, серого цвета.
- Несущая способность свай длиной 10м при заглублении на 10м от поверхности земли в слой ИГЭ-3 на основании таб. Е1 Приложение Е отчета об инженерно-геологических изысканиях составляет 69.9 тс. Расчетная нагрузка, допускаемая на сваю, определяется согласно СП 24.13330.2011 с коэффициентом надежности 1,25 и составляет 55,9 тс.
- Забивку свай производить в соответствии с разделом 12 СП 45.133300.2012 и "Руководства по производству свайных работ, эксплуатации и технике безопасности при устройстве свайных фундаментов" М. 1980г.
- Обратить особое внимание на точность установки свай и соблюдение вертикальной при забивке. Забивку свай вести со строгим соблюдением СП 45.13330-2012.
- Уровень подземных вод на период изысканий (февраль 2018 г.) зафиксирован на глубине 5.1 – 5.3 м от поверхности земли, абсолютные отметки составляют 88,61 – 88,89 м.
- С целью контроля несущей способности и соответствия грунтовых условий площадки произвести пробную забивку свай № 5, 103, 196, 218, 292.
- Сваи забивать молотом с ударной частью не менее 3.5 т.
- Произвести выемку техногенного грунта до отметки 90,50. Подсыпку до проектной отметки котлована произвести супесью, с содержанием глины не более 10%, с послойным трамбованием до величины значения коэф. уплотнения грунта $k_{сст} = 0,95$. Трамбование выполнить через каждые 200 мм.

Деталь заделки сваи в ростверк



					2018	6662-КР		
						Многоквартирные жилые дома, автостоянки, трансформаторные подстанции по ул. 1-ой Чулымской в Ленинском районе г.Новосибирска, Жилой дом №7. 4-этап строительства. (Жилой район "Венеция-2")		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция. ДП.2.2-17	Стадия	Лист
Разраб.		Кудрявцева			06.03		П	2
Пров.		Смыкова			06.03			
Рук. гр.		Тритина			06.03			
Гл. спец.		Маркова						
Н. контр.		Криволапов				Спецификация свай. Деталь заделки сваи в ростверк.	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"	