

TR 565 забивает трубы больших диаметров с использованием бентонита

Исполнитель:	"Paul Y Construction"/ Гонконг
Расстояние:	20 м + 105 м
Пневмопробойник:	TERRA-RAMMEN TR 565
Диаметры забиваемых труб:	∅ 1400 мм + ∅ 1200 мм
Буровой раствор:	Бентонит, подаваемый снаружи и внутрь трубы
Грунт:	Глина и гравий

Для снижения трения при забивке внутри и снаружи стальной трубы непрерывно подавался бентонит объемом 100-200 л/мин.



TERRA-RAMMEN TR 565 во время забивки трубы внешним ∅ 1400 мм.



Станина установки ГНБ была использована также и для стальной трубы и пневмопробойника TR 565.

Стальная труба
∅ 1400 мм.



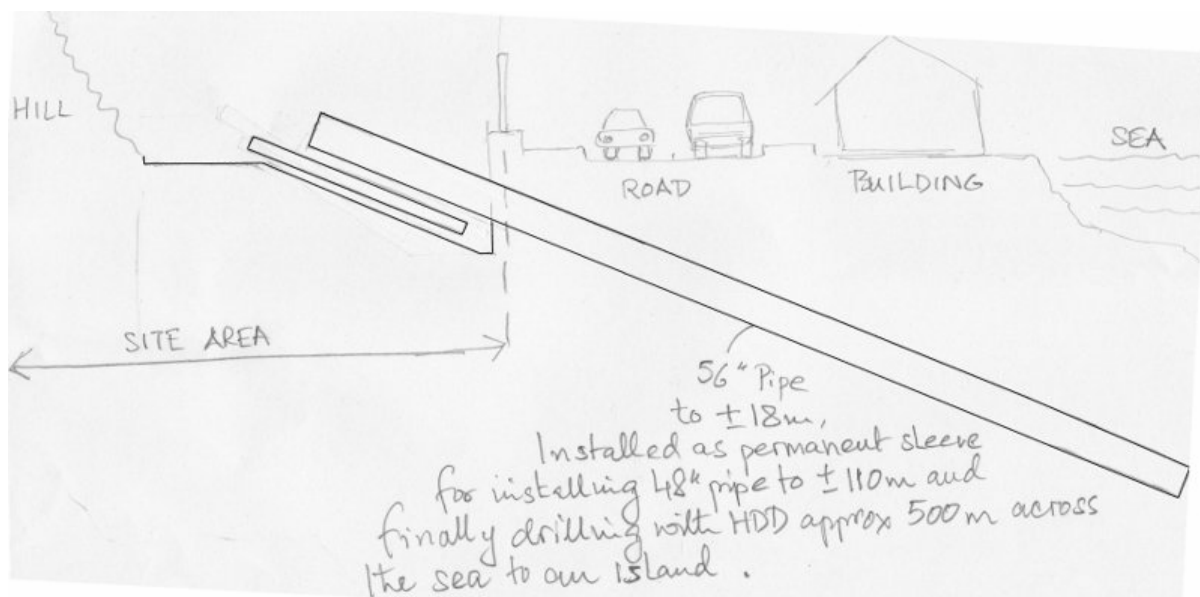


Схема проекта. Стальную трубу \varnothing 1400 мм, служащую защитным футляром для трубы \varnothing 1200 мм, забиты под дорогой. Затем стальная труба \varnothing 1200 мм была забита на расстояние 105 мм. Далее при помощи установки ГНБ через уже забитый стальной футляр \varnothing 1200 мм была пробурена скважина и затянута ПЭ труба \varnothing 800 мм для канализации.



Канализационная ПЭ труба \varnothing 800 мм была протянута под этим островом.



TERRA-RAMMEN TR 565 во время забивки трубы.