

Вибропогружатели РТС 60HD и 40A2 на портовом строительстве у г. Визахапатнам, Индия



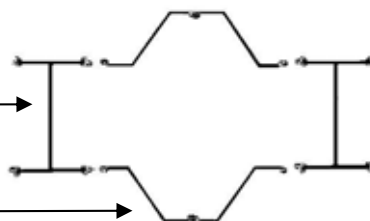
Ведущая индийская строительная компания Afcons осуществляет проект по возведению фундаментов новой верфи в порту г. Визахапатнам в Западной Индии, южнее г. Калькутта.

В рамках проекта сооружается комбинированная стенка из I-образных профилей Arbed HZ 975 и сдвоенных шпунтовых свай AZ18. Работы производятся вибропогружателем РТС 60HD.

Комбинация

длина 25.5 м
HZ975 x 233

+ длина 20 м
AZ18



Первоначально погружаются профили HZ длиной 25.5 м на глубину 25 м. Вторым этапом на 20 м погружаются сдвоенные шпунтовые сваи длиной 20 м. Отдельно сконструированная система направляющих обеспечивает точное позиционирование профилей и свай.

Одновременно производятся работы по погружению шпунтовых свай AZ16, которые осуществляются более ранней моделью, электрическим вибропогружателем РТС 40A2, выпущенным в 1960 году.

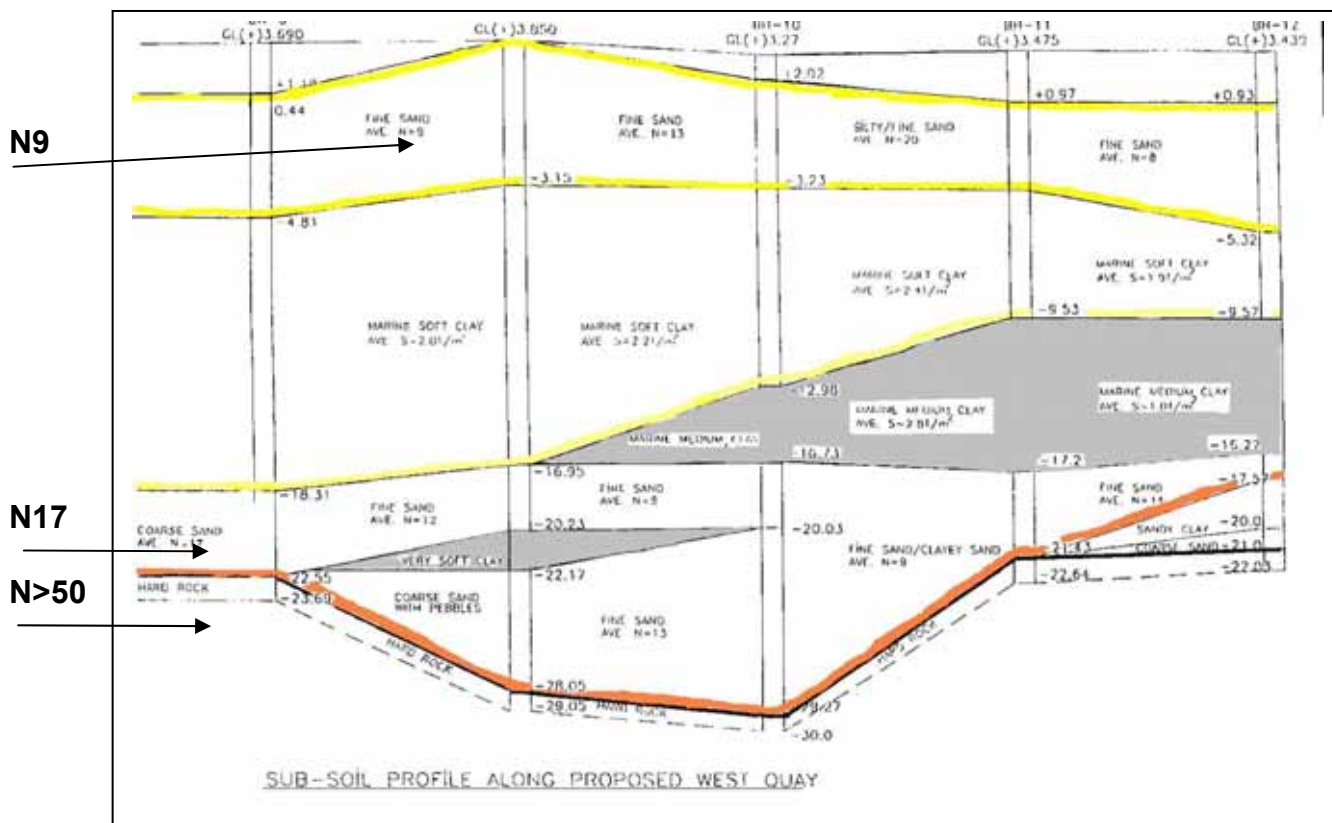


Результаты:

Погружение на 20 м в течении 8 минут рабочего времени.

На глубине 20 и 25 м встречаются плотные слои почвы с вкраплениями скальных пород. Глубже 25 м – скальные породы.

Грунты: см. схему; Коэфф. SPT от N9 (мелкий песок), до N17 (плотный песок), далее скальные породы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ОСНАЩЕНИЕ:

Вибропогружатель РТС 60НД с зажимным наголовником Agriplex 240 т

Гидравлическая энергостанция РТС 600С

Гусеничный кран НН 101 МК грузоподъемностью 100 т

