



JOB REPORT

ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЬ PTC 100HD ПОГРУЖАЕТ СВАИ ДЛЯ МОСТА В ПОРТО, Португалия.

Один из крупнейших португальских подрядчиков « Teixeira Duarte » строит новый мост на реке Доуро. Всего, для сооружения опор моста будет погружено 60-75 обойм свай.

Формация грунта: уплотненные песок – гравий

Значения SPT (Стандартное испытание глубины проникновения):

10 ~ 20 глубина от 0 до 20 м
20 ~ 30 глубина от 20 до 37 м
30 ~ 60 глубина от 38 до 54 м
60 глубина более 55 м

Стальные обоймы свай:

Постоянный диаметр: 1 500 мм
длина: 55 м - толщина: 12 мм
погружаемая длина: 50 - 55 м

Краны: CASAGRANDE C 90 грузоподъемность 95 тонн или
RUSTON BUCYRUS грузоподъемность 80 тонн

Характеристика глубины проникновения:

. Погружается секция обоймы максимальной длины 12 м, если требуется, со сваренными концами.
. Из обоймы выкапывали грунт, используя специальный грейфер .

. Первая секция длиной 12 м = 20 мн
. Вторая секция 12 м x 2 = 30 - 35 мн
. Третья секция 12 м = 30 - 40 мн
. Четвертая секция 12 м = 60 мн

**Вибропогружатель PTC 100HD с зажимным наголовником 2 x150 т Duplex
Энергоблок PTC Type 800 684 л.с.**

