

Вибропогружатель 50HL на строительстве нового пирса в заливе Бузардс, Новая Англия, США



FAYAT GROUP

Обсадные колонны диаметром 1 200 мм погружаются на глубину 12 метров недалеко от моста через залив. Комбинированное погружение происходит вертикально и наклонно, под углом 20°.

Средняя длина колонн составляет 24 метра, максимальная - 40 метров. Толщина стенки колонн составляет 11 мм.

Для реализации данного этапа работ подрядчиком был выбран вибропогружатель **PTC 50HL**. Вибропогружатель используется в свободном подвесе на стреле крана.

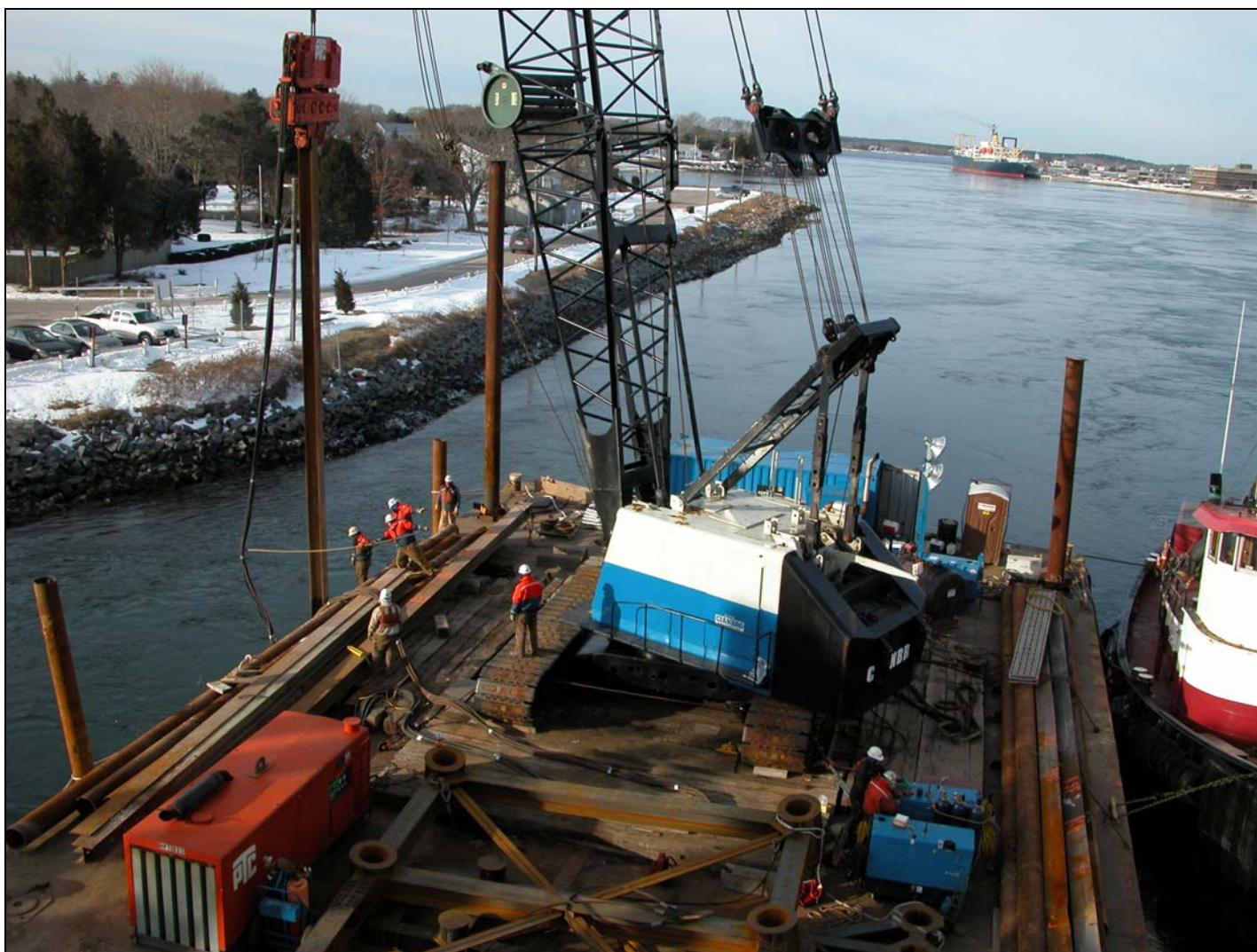
Гусеничный кран **LINKBELT** грузоподъемностью 100 т смонтирован на вспомогательном понтоне.

Грунты: илистые песчаные слои почвы плотностью $S.P.T \leq 20$

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ:

Вибропогружатель **PTC 50HL** с энергетической станцией **PTC 450**.

Зажимные наголовники **Agriplex 170 т** и **Duplex 2 x 120 т**.





Направляющая для колонн

Колонны под углом 20°



Температура воздуха: - 20 °С