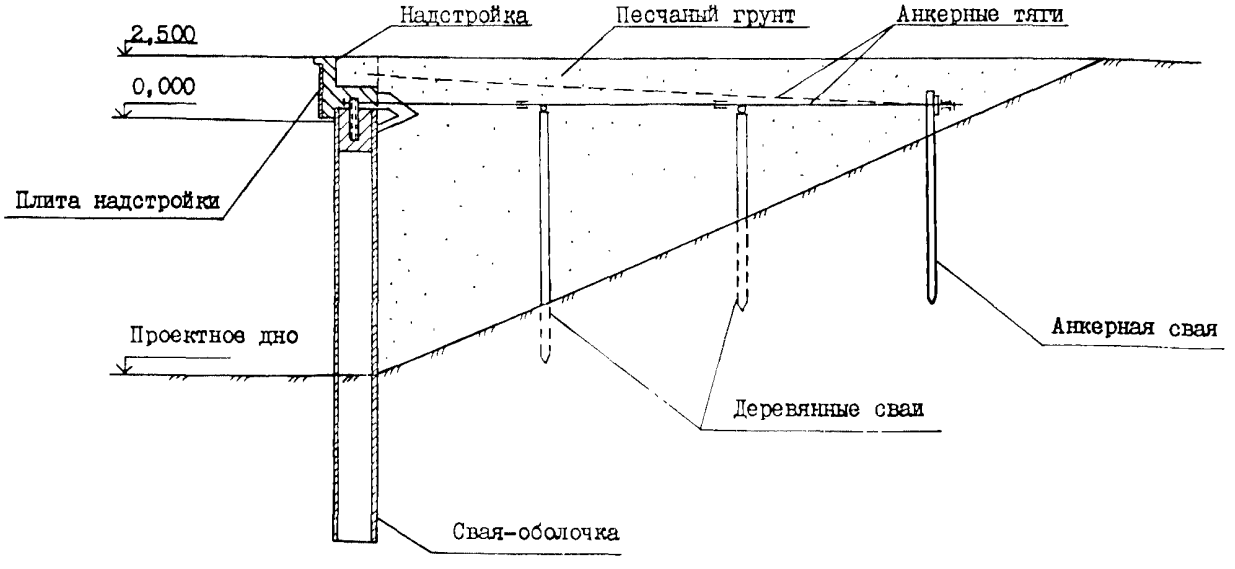
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.504.I-23 Вып.0 УДК 626.8
ЦИТП	НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК ИЗ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК Д = I60 см	FCCI
ИЮНЬ 1987		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Набережные возводятся с применением сборных железобетонных элементов заводского (или полигонного) изготовления: предварительно напряженных свай-оболочек, ненапряженных анкерных свай и плит надстроек. Конструкции, изделия и узлы разработаны применительно к типовым длинам секции надстроек набережных.

Лицевая стенка набережной создается из свай-оболочек, погружаемых в грунт основания с шагом I,7 м. Грунтонепроницаемость лицевой стенки обеспечивается заполнением зазоров подводным бетоном.

Сваи-оболочки анкеруются стальными анкерными тягами за анкерные сваи, погружаемые в грунт засыпки или основания. Плиты надстроек после установки омоноличиваются со сваями-оболочками.

За стенку отсыпается песчаный грунт с углом внутреннего трения $\varphi = 30^{\circ}$.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкция, изделия и узлы, представленные в настоящей серии, предназначены для использования при проектировании и строительстве набережных типа больверк из свай-оболочек Д = I60 см морских портовых и заводских причальных сооружений для глубин до II,5 м.

J3DA ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА – по нормам технологического проектирования морских портов РД 3I.3I.37-78

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР – любые, за исключением морей арктической зоны с приливно-отливными колебаниями уровня воды

gost.e-ecolog.ru

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – грунты основания, допускающие погружение свай-оболочек

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – до 6 баллов;
7, 8 и 9 баллов при соблюдении специальных требований при расчете устойчивости и прочности набережных

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная и слабоагрессивная;
средне- и сильноагрессивная при соблюдении требований по защите от коррозии

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Рабочие чертежи изделий набережных типа больверк из свай-оболочек приведены в следующих выпусках серии 3.504.I-23:

3.504.I-23 Набережные типа больверк из свай-оболочек Д = I60 см
Выпуск I – Сваи-оболочки СОН. Рабочие чертежи
Выпуск 2 – Анкерные сваи АС. Рабочие чертежи
Выпуск 3 – Анкерные тяги. Рабочие чертежи

С вводом в действие настоящей серии исключается из числа действующих серия 3.504-5 выпуски I,2,3,4,5,6.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0. Материалы для проектирования
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – II2 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Ленморниипроект (филиал Союзморниипроекта), I98035, Ленинград, Л-35, Межевой канал, д.3, корпус 2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Минморфлотом, рапорт от 26 июня I985 г.
введены в действие с I апреля I987 г. (приказ Союзморниипроекта от 6 марта I987 г. № 64)

B7KA ПОСТАВЩИК Ленморниипроект, I98035, Ленинград, Л-35, Межевой канал, д.3, корпус 2.

Гл.инженер проекта Е.С.Князев
Гл.инженер института В.А.Фирсов

Инв.№ —
Катал.л.№ 057666

gost.e-ecolog.ru