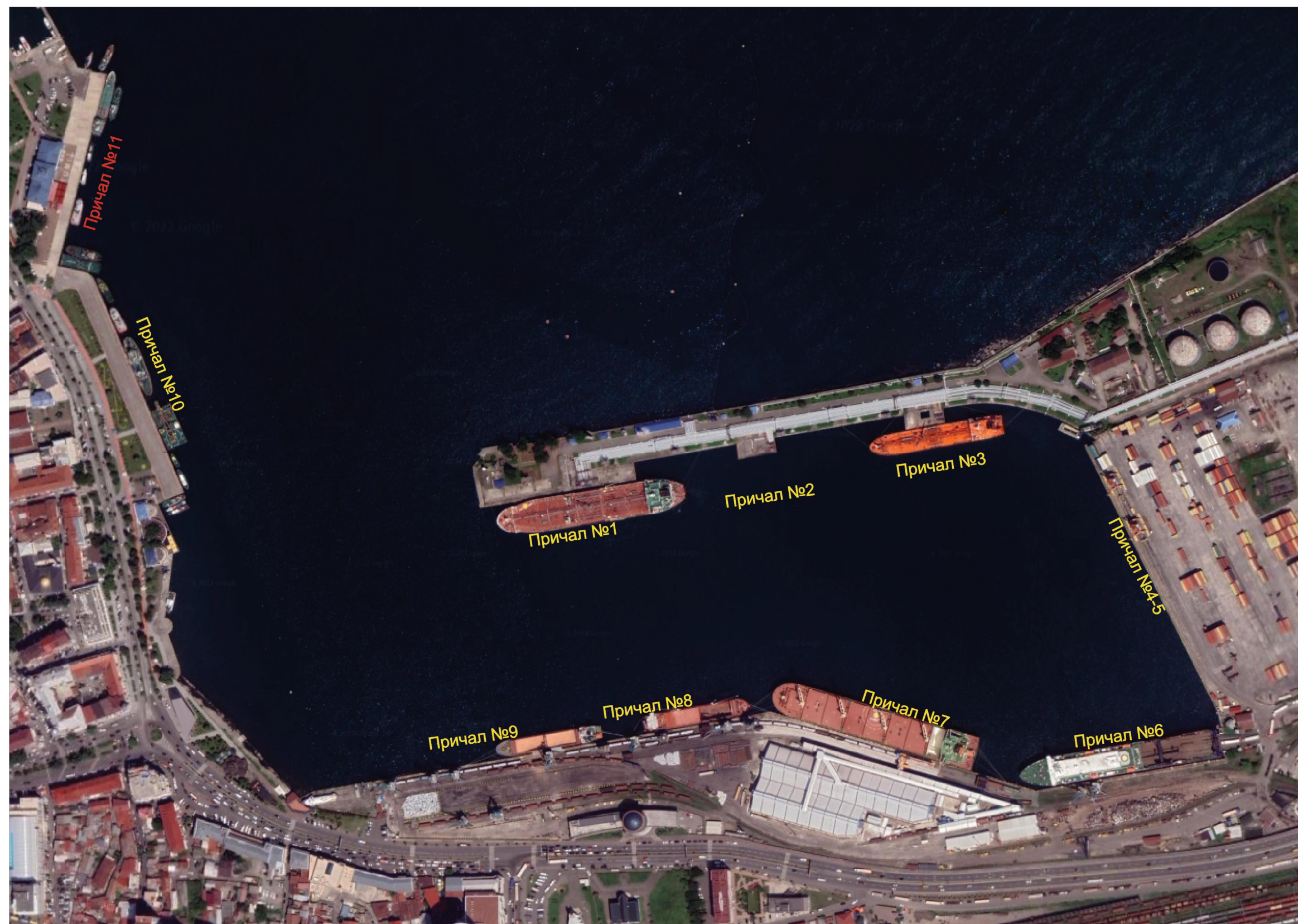
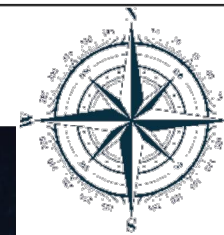
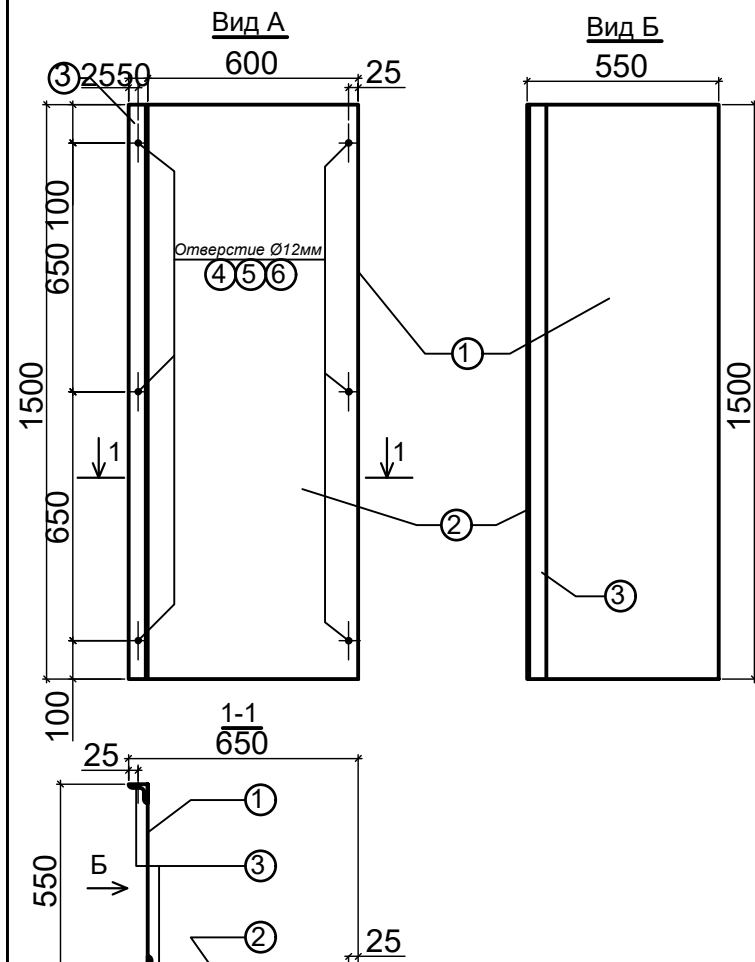


Ситуационный план



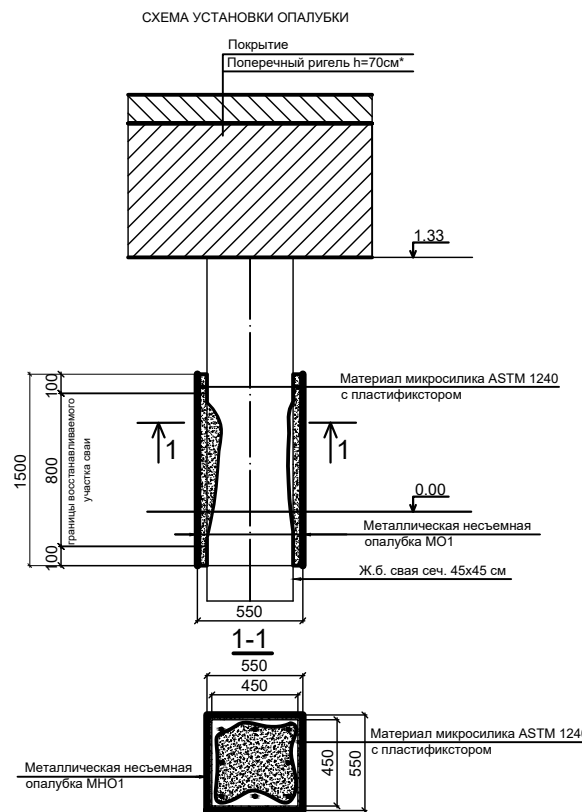
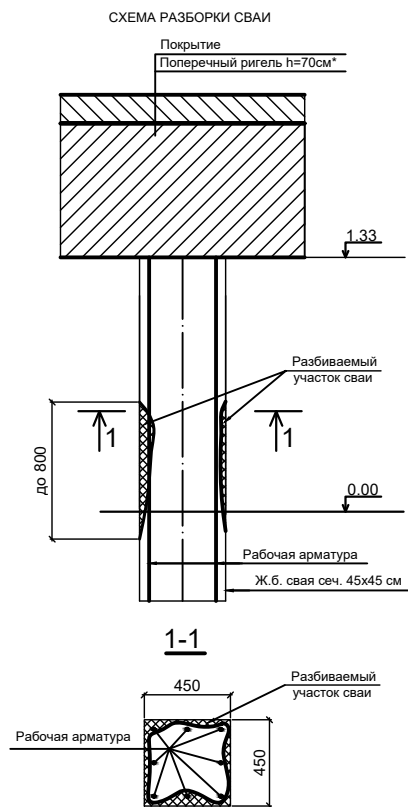


Спецификация на одну сваю С1

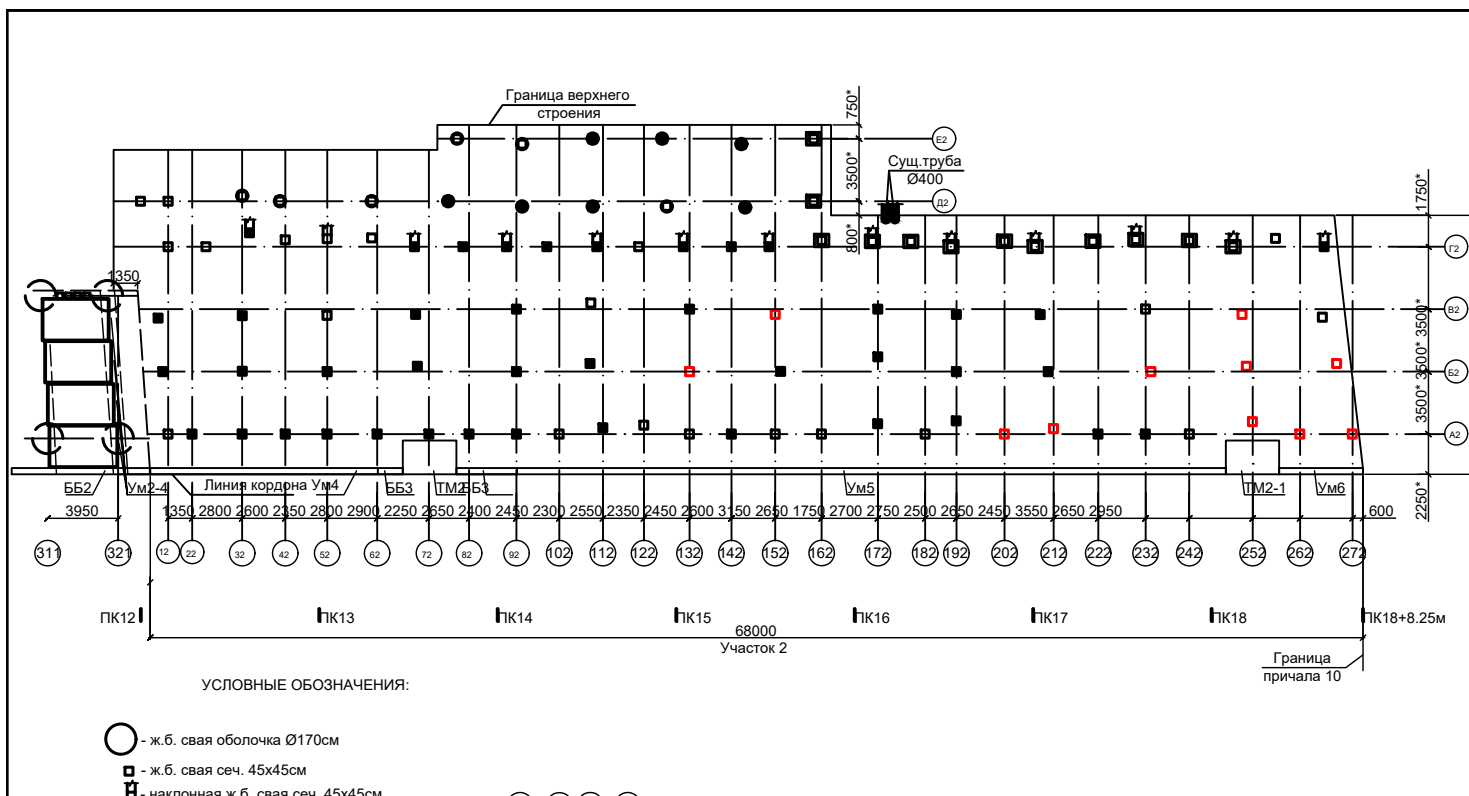
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. | П |
|------------------|-------------|--|------|-----------|---|
| <u>Детали</u> | | | | | |
| 1 | - | 2х550х1500 ГОСТ 19903-74 | 2 | 13,2кг | |
| 2 | - | 2х600х1500 ГОСТ 19903-74 | 2 | 14,4кг | |
| 3 | - | ∠ 50х5 ГОСТ 8509 L=1500 | 4 | 5,7кг | |
| 4 | - | Болт М10-6g х 40.58 (S17) ГОСТ 7798-70 | 6 | 0,034кг | |
| 5 | - | Гайка М10-6Н.5 (S17) ГОСТ 5915-70 | 6 | 0,010кг | |
| 6 | - | Шайба С10.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78 | 12 | 0,004кг | |
| <u>Материалы</u> | | | | | |
| | - | Бетон В25, F200, W6 | | 0,2 м³ | |
| | - | Микросилика ASTM 1240 | | 12 кг | |
| | - | Пластификатор | | 0,75 л | |

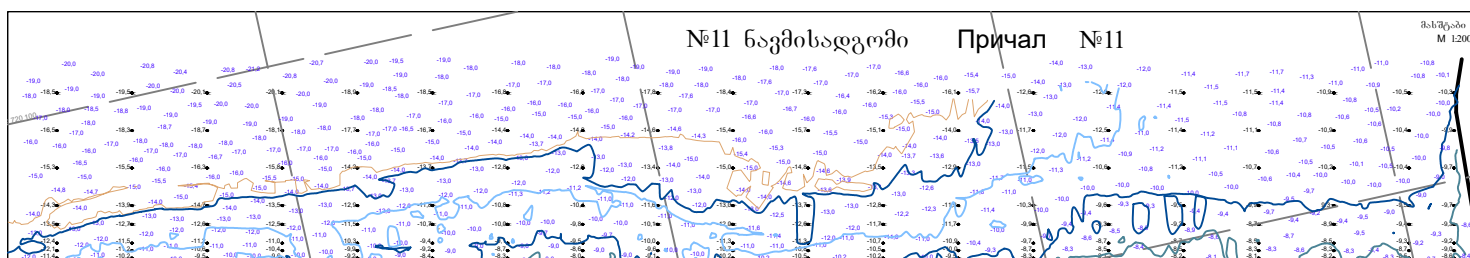
Ведомость расхода стали на сваю, кг

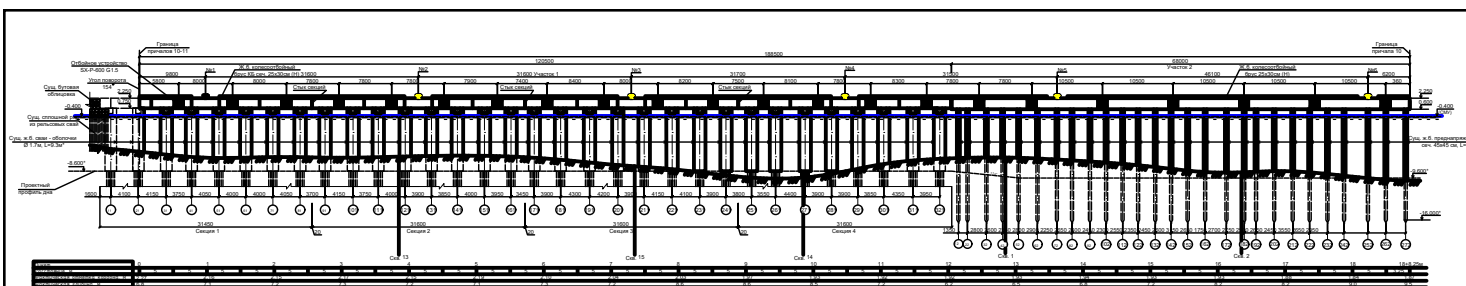
| Марка элемента | Детали | | | Крепежные элементы | | | | Оби. рас. |
|-------------------|-----------------|------------------|-------|--------------------|-----------------|------------------|-------|--------------|
| | Уголок | Лист 20 | Всего | Болт | Гайка | Шайба | Всего | |
| | ГОСТ 8509-86 | ГОСТ 19903-74 | | ГОСТ 7798-70 | ГОСТ 5915-70 | ГОСТ 11371-78 | | |
| МНО1 | 22,8 | 55,2 | 78,0 | 0,20 | 0,05 | 0,06 | 0,3 | 78,3 |

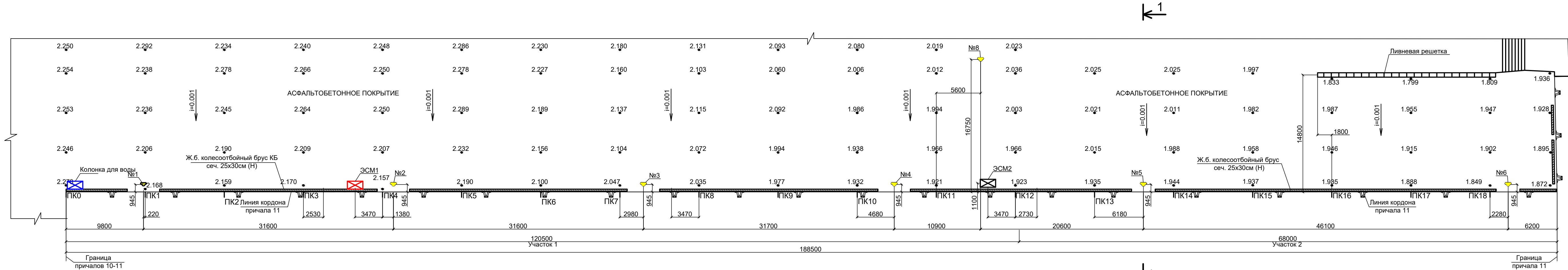


1. Свая разбирается до "здорового" бетона.
2. При оголении стержней рабочей арматуры, бетон вокруг них разбирается на величину не менее одного диаметра арматуры.
3. Высота опалубки должна превышать высоту восстанавливаемого участка сваи на менее чем на 200 мм.









АКВАТОРИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

2.25 фактическая отметка территории

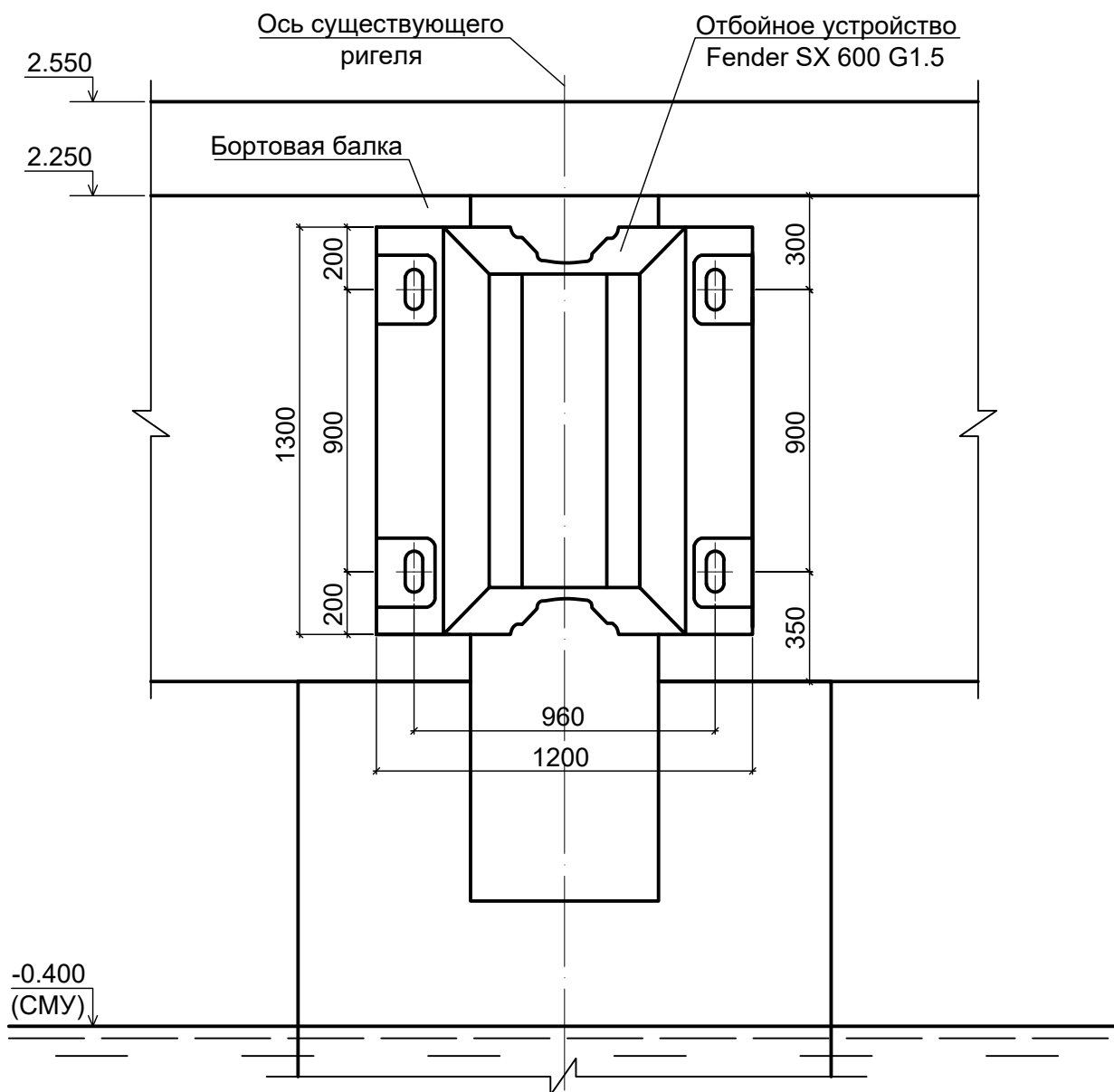
№1-8 швартовная тумба ТСО-80
(№1-8 - номер тумбы по нумерации порта)

ЭСМ1 электроколонка судовая
ВК Колонка для воды

Данный лист читать совместно с листами 4-6.
Отбойные устройства условно не показаны .
В колесоотбойном бруске предусматривается установка труб для отвода ливневых вод с шагом 5,0 м.

АКВАТОРИЯ

Фасад



Все размеры, кроме оговоренных, даны в миллиметрах.
СМУ - среднегодовое значение Черного моря (60 лет).