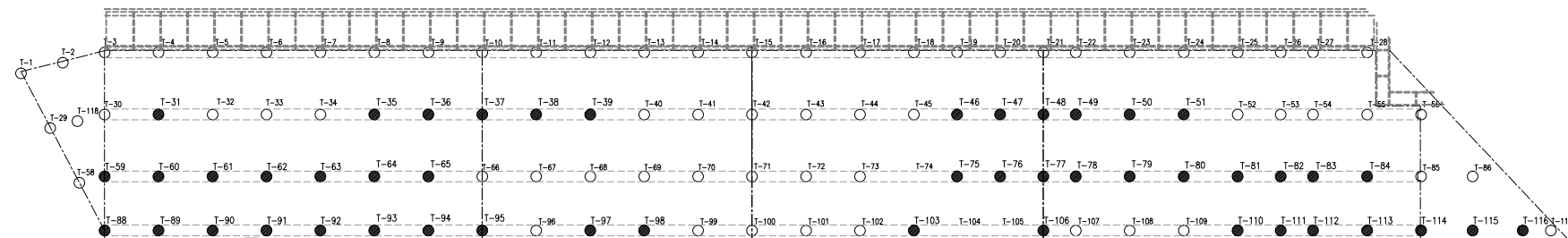











| INSPEÇÃO | | A | B | | | | C | | | SEU TRATAMENTO (TIPO DO, DA, ESTADO) |
|-------------------------------------|------|--|---|--|--------|---------------------------------|---|--|--------|---|
| | | ONTA METÁLICA 10mm E LIGADA SEM ESTADO DE CONSERVAÇÃO | CORROSÃO ALVEOLAR GENERALIZADA | | | | CORROSÃO ALVEOLAR DISPERSA | | | |
| | | | B1 | B2 | B3 | B4 | C1 | C2 | C3 | |
| | | | ALVEOLOS QUE APRESENTAM DIÂMETRO MENOR QUE 4mm OU PERDA DE ESPESURA DE ATÉ 10% DA ESPESURA NOMINAL | ALVEOLOS QUE APRESENTAM DIÂMETRO COM VALOR COMPREENDIDO ENTRE 4mm E 10mm OU PERDA DE ESPESURA MAIOR DO QUE 10% E MENOR DO QUE 50% DA ESPESURA NOMINAL | SEVERA | SEVERA COM ROMPIMENTO DE CAMISA | ALVEOLOS QUE APRESENTAM DIÂMETRO MENOR QUE 4mm OU PERDA DE ESPESURA DE ATÉ 10% DA ESPESURA NOMINAL | ALVEOLOS QUE APRESENTAM DIÂMETRO COM VALOR COMPREENDIDO ENTRE 4mm E 10mm OU PERDA DE ESPESURA MAIOR DO QUE 10% E MENOR DO QUE 50% DA ESPESURA NOMINAL | SEVERA | |
| QUANTIDADES TOTAIS (m2) | | 194,09 | 196,50 | 73,14 | 722,49 | 5,66 | 437,42 | 213,35 | 293,91 | 533,94 |
| ESTACAS (QUANTIDADE POR UNIDADE) | 31 | 1,33 | | | | | | | 10,99 | |
| | 35 | 1,33 | 13,39 | | | | | | | |
| | 36 | 1,33 | 13,39 | | | | | | | |
| | 37 | 1,33 | 13,39 | | | | | | | |
| | 38 | 1,33 | 13,32 | | | | | | | |
| | 39 | 1,33 | 13,26 | | | | | | | |
| | 46 | 1,34 | 5,36 | | | | 9,05 | | | |
| | 47 | 1,34 | 5,03 | | | | 9,05 | | | |
| | 48 | 1,38 | 2,58 | | | | 11,70 | | | |
| | 49 | 1,37 | 5,07 | | | | 10,20 | | | |
| | 50 | 1,36 | 5,10 | | | | 9,39 | | | |
| | 51 | 1,37 | 2,74 | | | | 10,98 | | | |
| | 59 | 4,66 | | | | | | | 33,30 | 7,93 |
| | 60 | 3,33 | | | | | | | 37,30 | |
| | 61 | 5,23 | | | 49,99 | | | | | |
| | 62 | 4,66 | | | 36,63 | | | | | |
| | 63 | 4,66 | | | 43,96 | | | | | |
| | 64 | 4,00 | 38,63 | | | | | | | |
| | 65 | 4,00 | 46,95 | | | | | | | |
| | 75 | 5,44 | | | | | 54,41 | | | |
| | 76 | 6,92 | | | | | 67,92 | | | |
| | 77 | 5,39 | | | | | 53,60 | | | |
| | 78 | 4,66 | | | 38,96 | | | | | 5,99 |
| | 79 | 3,99 | | | | | | | | |
| | 80 | 4,66 | | | 5,66 | | 51,88 | | 12,65 | 25,31 |
| | 81 | 3,30 | | | 27,77 | | | | 13,85 | 25,43 |
| 82 | 3,35 | | | 22,08 | | | | 2,01 | 13,05 | |
| 83 | 4,68 | | | 23,49 | | | | | 16,39 | |
| 84 | 3,36 | | | 33,62 | | | | | 8,74 | |
| 88 | 5,33 | | | | | | | 22,64 | 35,77 | |
| 89 | 5,28 | | | | | | | 28,04 | 35,96 | |
| 90 | 5,28 | | | 80,49 | | | | | | |
| 91 | 5,33 | | | 69,93 | | | | | | |
| 92 | 5,33 | | | 64,27 | 5,66 | | | | | |
| 93 | 5,36 | | | | | 83,76 | | | | |
| 94 | 5,42 | 18,29 | | | | 65,70 | | | | |
| 96 | 5,42 | | 24,38 | | | | 73,83 | | | |
| 97 | 5,38 | | | 48,07 | | | | | 22,19 | |
| 98 | 5,38 | | | 73,95 | | | | | | |
| 103 | 5,42 | | 24,38 | | | | 69,76 | | | |
| 106 | 5,42 | | 24,38 | | | | 69,76 | | | |
| 110 | 5,33 | | | | | | | 15,32 | 65,94 | |
| 111 | 5,28 | | | | | | | 23,42 | 45,85 | |
| 112 | 5,28 | | | 5,61 | | | | 16,49 | 49,15 | |
| 113 | 5,43 | | | 5,77 | | | | 16,96 | 58,02 | |
| 114 | 5,33 | | | 30,97 | | | | 38,30 | 39,63 | |
| 115 | 5,33 | | | 61,27 | | | | | 19,98 | |
| 116 | 5,33 | | | | | | | 22,64 | 58,61 | |
| TRATAMENTO | | VER NOTA 2 | | | | | | | | |



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS

LEGENDA

- 
 - ESTACAS NÃO INSPECIONADAS
 - ESTACAS INSPECIONADAS
- 
 - JUNTA METALICA, 100nm DE LARGURA, BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO
- 
 - CORROSÃO ALVEOLAR GENERALIZADA - ALVELOS QUE APRESENTAM DIÂMETRO MENOR QUE 4mm OU PERDA DE ESPESURA DE ATÉ 10% DA ESPESURA NOMINAL.
- 
 - CORROSÃO ALVEOLAR GENERALIZADA - ALVELOS QUE APRESENTAM DIÂMETRO COM VALOR COMPREENDIDO ENTRE 4mm E 10mm OU PERDA DE ESPESURA MAIOR DO QUE 10% E MENOR DO QUE 50% DA ESPESURA NOMINAL.
- 
 - CORROSÃO ALVEOLAR GENERALIZADA - SEVERA
- 
 - CORROSÃO ALVEOLAR GENERALIZADA - SEVERA COM ROMPIMENTO DE CAMISA
- 
 - CORROSÃO ALVEOLAR DISPERSA - ALVELOS QUE APRESENTAM DIÂMETRO MENOR QUE 4mm OU PERDA DE ESPESURA DE ATÉ 10% DA ESPESURA NOMINAL.
- 
 - CORROSÃO ALVEOLAR DISPERSA - ALVELOS QUE APRESENTAM DIÂMETRO COM VALOR COMPREENDIDO ENTRE 4mm E 10mm OU PERDA DE ESPESURA MAIOR DO QUE 10% E MENOR DO QUE 50% DA ESPESURA NOMINAL.
- 
 - CORROSÃO ALVEOLAR DISPERSA - SEVERA

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 - OS PROCEDIMENTOS DEVERÃO ATENDER À ESPECIFICADO NAS SEGUINTES DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
 - RELATÓRIO TÉCNICO DE INSPEÇÃO SUBMERSA DA A.S.S.I. (OUT/2016)
 - BNA/58.615/218.293/01/11 RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO E INSPEÇÃO
 - BNA/58.615/218.293/02/11 RELATÓRIO TÉCNICO
 - ET-801-803-0001 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA METODOLOGIA DE RECUPERAÇÃO DOS BERÇOS
 - RL-801-803-0006 - RELATÓRIO TÉCNICO - CONSOLIDAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DAS PATOLOGIAS DO BERÇO 103.
- 3 - VER EM CONJUNTO COM O DES. DE-801-803-0006.

| | | | | | | |
|---|----------------|----------|---------------|----------------|--------------|----------------------|
| 1 | E | 14/06/17 | KST | FCR | MAJ | PARA CONSTRUÇÃO |
| 0 | B | 15/05/17 | KST | FCR | MAJ | PARA APROVAÇÃO |
| REV. | Tipo de Emiss. | DATA | ELABORADO POR | VERIFICADO POR | VALIDADO POR | DESCRIÇÃO DA REVISÃO |
| (A) PRESUMINDO; (B) PARA ANÁLISE; (C) PARA INFORMAÇÃO; (D) PARA COTAÇÃO; (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO; (F) COMO COMPROVADO; (G) COMO CONTRIBUÍDO; (H) CANCELADO | | | | | | |

PORTO DO
ITAQUI

Nº EMAP: 2017.14-DS-SCE-1203-0003 DATA: MAIO/17

RESP. TÉCNICO: RODRIGO MEIRELLES SIGAUD - CREA: 1987107697 CONTRATADA: PLANAVE S/A ESCALA: INDICADA Nº PRANCHA: 01/01

Nº PLANAVE: 1.16.137-OS-01/00 - DE-B01-B03-0005-A