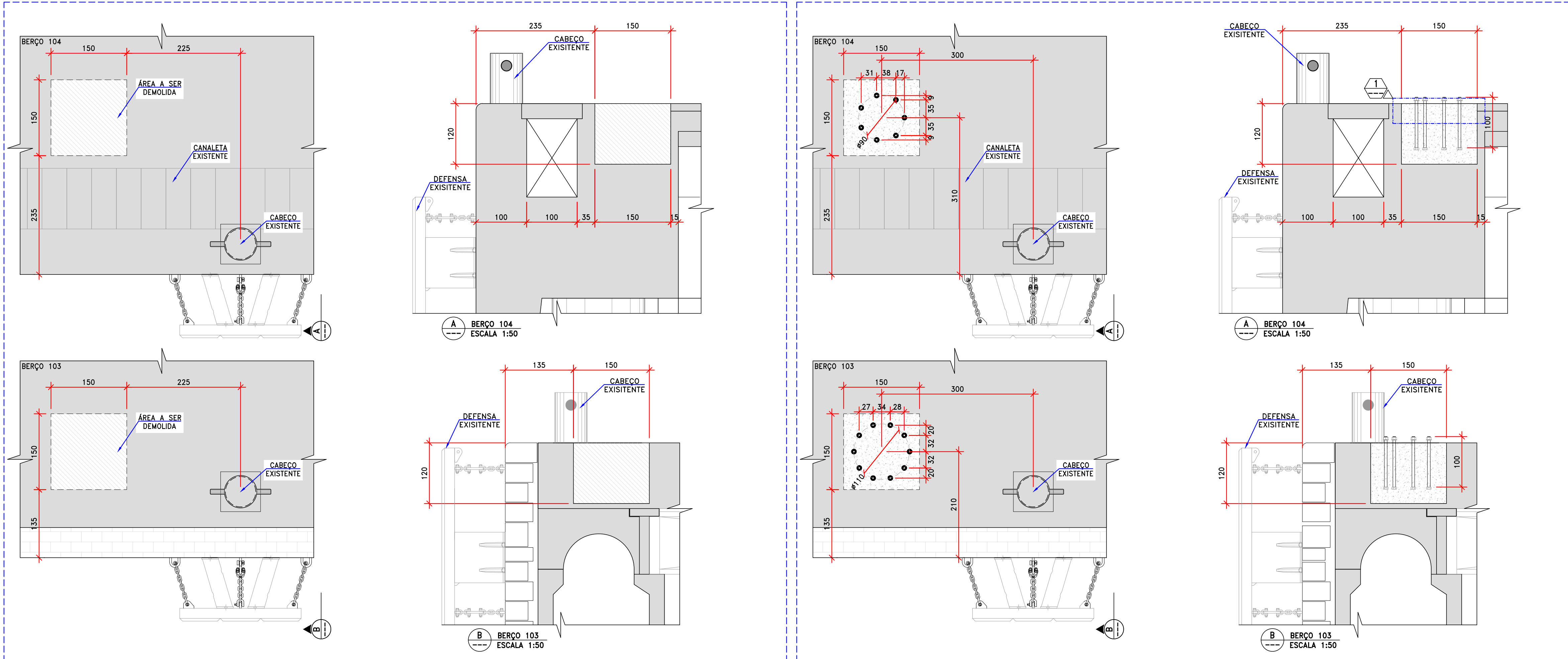
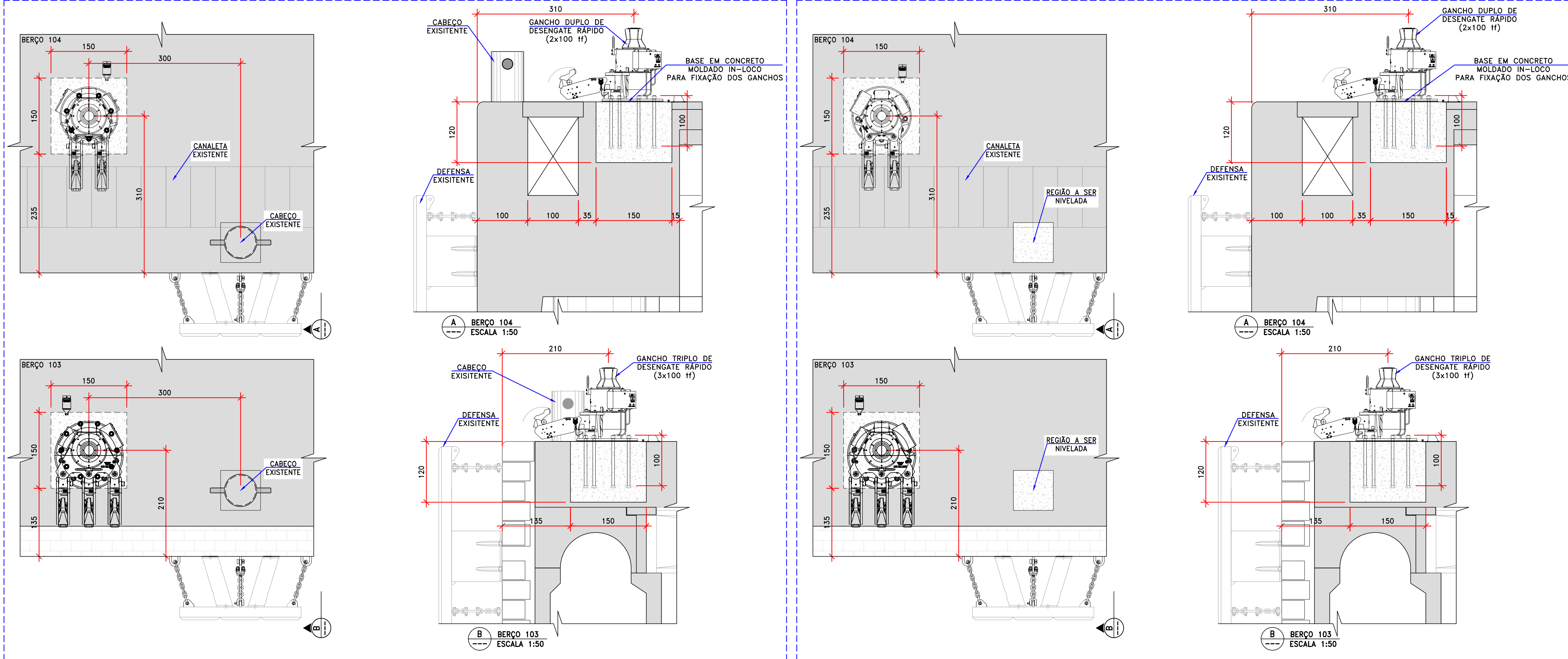


# INSTALAÇÃO DE NOVOS GANCHOS NO BERÇO 104 – SEQUÊNCIA CONSTRUTIVA



1. REALIZAR DEMARCAÇÃO DA ÁREA;
2. REALIZAR DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO E ESTRUTURA EXISTENTE;
3. REALIZAR ESCARIFICAÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE, SEM DANIFICAR AS ARMADURAS EXISTENTES. APENAS QUANDO NECESSÁRIO PARA A MONTAGEM DAS NOVAS PEÇAS, CORTAR AS ARMADURAS EXISTENTES (CORTE A FRIJO);
4. REALIZAR MONTAGEM E ANCORAGEM DE NOVAS ARMADURAS;

5. POSICIONAR CHUMBADORES PREVIAMENTE À CONCRETAGEM, COM O AUXÍLIO DE UM GABARITO, REALIZAR A AFERIÇÃO E VERIFICAR A POSIÇÃO CORRETA;
6. CASO TENHA OCORRIDO CORTE NAS BARRAS EXISTENTES, PASSO 02, ESSAS BARRAS DEVERÃO SER RESTAURADAS PARA A CONDIÇÃO ORIGINAL DO PROJETO, POR MEIO DA INSTALAÇÃO DE NOVAS BARRAS, DEVIDAMENTE ANCORADAS POR MEIO DE ADESIVO EPOXI, CONFORME INDICADO NO DETALHE 01;
7. REALIZAR A CONCRETAGEM DA REGIÃO DEMOLIDA COM CONCRETO (FCK ≥ 40 MPa);



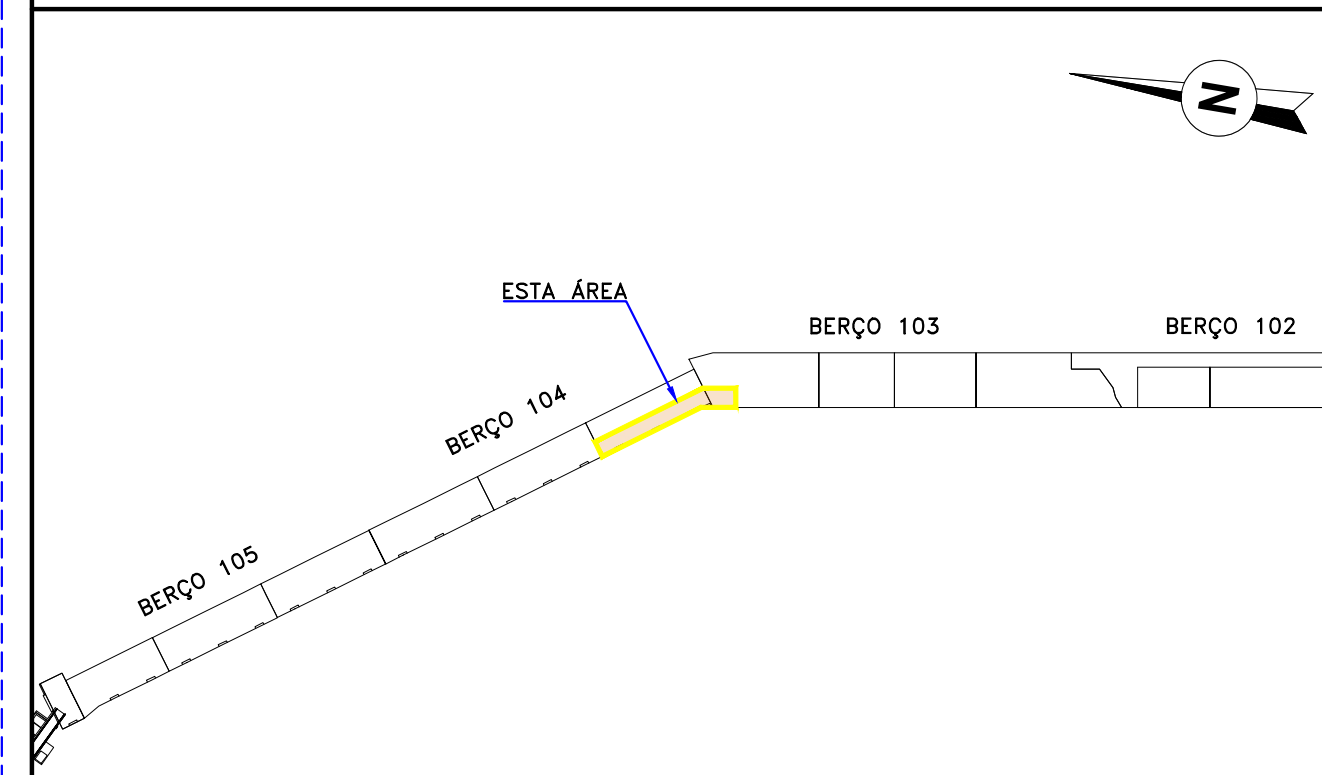
8. POSICIONAR O GANCHO;
9. REALIZAR A FIXAÇÃO ENTRE OS CHUMBADORES E A BASE DO GANCHO COM PORCAS SEXTAVADAS E ARRUELAS LISAS;

10. REALIZAR LIGAÇÃO COM A REDE ELÉTRICA E TESTES DE FUNCIONALIDADE;
11. REMOVER CABEÇOS EXISTENTES;
12. NIVELAR A ESTRUTURA COM CONCRETO NA REGIÃO ONDE FOI RETIRADO O CABEÇO.

## PLANTA DE SITUAÇÃO



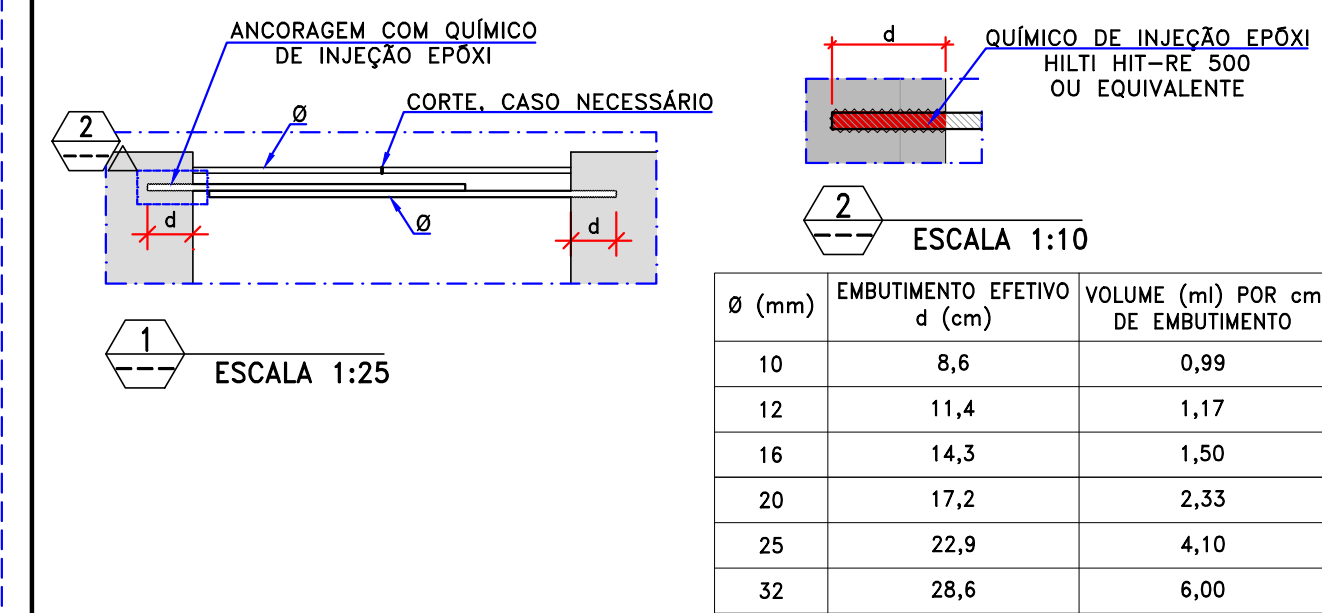
## PLANTA-CHAVE



## NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

## DETALHES



## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- PORTARIA Nº 205/2020 - NORMAS PARA ATRACAÇÃO E DESATRACAÇÃO DE NAVIOS DO PORTO DO ITAQUI;
- 255-356 - PORTO DE ITAQUI - CAIS NORTE - DEFINIÇÃO DAS JUNTAS
- D-020.030-304-17-005 - PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÃO DE NOVOS GANCHOS NO BERÇO 104 (PRANCHA 1/3)
- D-020.030-304-17-006 - PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÃO DE NOVOS GANCHOS NO BERÇO 104 (PRANCHA 2/3)

REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
3	E	12/09/2023	MDB	FOP	FOP	REVISÃO EMAP PARA CONSTRUÇÃO
2	B	26/06/2023	PJC	RFLO	LFN	CONFORME COMENTÁRIOS
1	B	03/03/2023	PJC	RFLO	RFLO	CONFORME COMENTÁRIOS
0	B	03/01/2023	PJC	RFLO	RFLO	PARA APROVAÇÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

**exe** engenharia

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÃO DE NOVOS GANCHOS NO BERÇO 104 - 3/3

PROJETADE: EXE ENGENHARIA CREA/CAU: RJ-38915/D Nº CONTRATADA: D-020.030-304-17-007

RESP. TÉCNICO: RUBENS DA COSTA SABINO FILHO CONTRATADA: EXE ENGENHARIA ESCALA: INDICADA Nº PRANCHA: 03

Nº EMAP: - DATA: SETEMBRO/2023 REVISÃO: 03

INSPEÇÕES E PROJETOS NO PORTO DO ITAQUI