

ANEXO V - Peças gráficas e Especificações técnicas

IMPLANTAÇÃO DE DUAS ESCADAS TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX 316 PARA ACESSO AS TORRES DE REFRIGERAÇÃO DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA

ITENS DE SERVIÇO

1- ITENS BÁSICOS

A anotação de responsabilidade técnica (ART) deverá ser providenciada pela empresa contratada.

ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL)

Os serviços deverão ser acompanhados “in loco” por engenheiro civil (período de 8 horas) e encarregado geral (período de 20 horas). O custo unitário previsto na planilha orçamentária representa o valor máximo a ser reembolsado por este Tribunal, mediante comprovação do contratado.

2 DESMONTAGEM DE ESCADAS METÁLICAS EXISTENTES DE ACESSO AS TORRES DE REFRIGERAÇÃO

Preliminarmente a implantação das novas escadas marinheiro de deverão ser retiradas as duas escadas metálicas oxidadas existentes; os restos das escadas existentes deverão levadas a caixa coletora e desta para o destino final adequado.

3 IMPLANTAÇÃO DE DUAS ESCADAS TIPO MARINHEIRO EM AÇO ÍNOX 316

Uma vez retirada as escadas existentes de acesso as torres de refrigeração, deverão ser implantadas duas escadas tipo marinheiro em aço inox 316, conforme desenhos, sendo a lateral da escada em barra chata em inox de 2” e espessura de 5/16”, os degraus em tubo inox schedule 40 s de 1”, o contorno da proteção (guarda corpo) em barra chata de inox de 1” e espessura de 3/16” e linha de vida composta de cabo de aço de 8mm e dois esticadores.

Serão implementadas também duas plataformas de acesso ao topo de cada torre a partir do topo da escada marinheiro composta de estrutura de cantoneira inox de 1" esp 3/16" sobre esta chapa de alumínio anti-derrapante esp=2,7mm e guarda corpo lateral em tubo inox sch 40 s de 1", conforme padrão existente.

Com o objetivo de agilizar os serviços “in loco” deverão ser executadas todas as pré-montagens possíveis antes da montagem final e compatibilizadas as furações existentes na torre para montagem final das escadas.

LIMPEZA GERAL

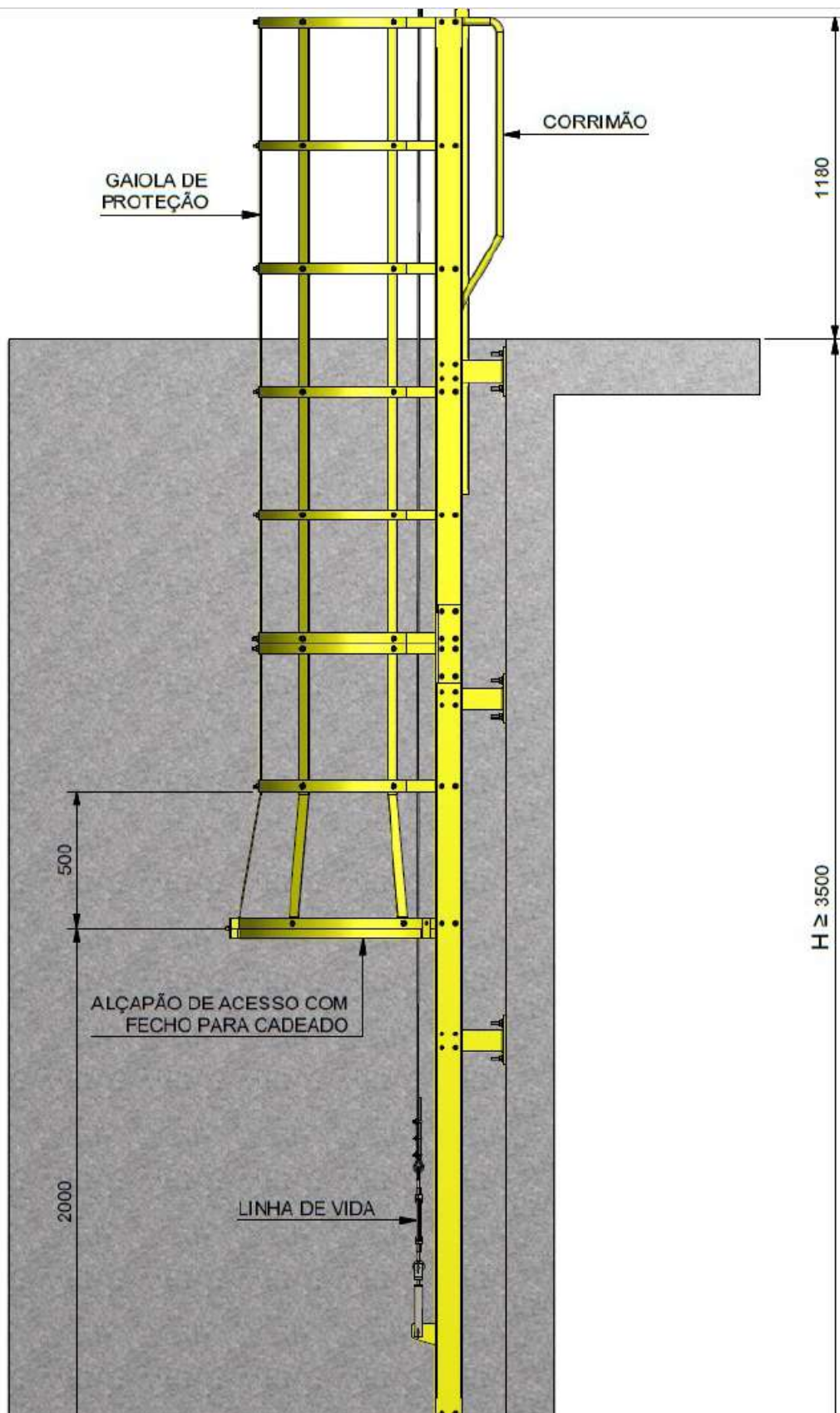
Os serviços serão definitivamente recebidos somente após a inspeção final em que se constate a perfeita execução de todos os itens de contrato, incluindo testes de desempenho, a limpeza das áreas de trabalho e remoção de todo o entulho produzido.

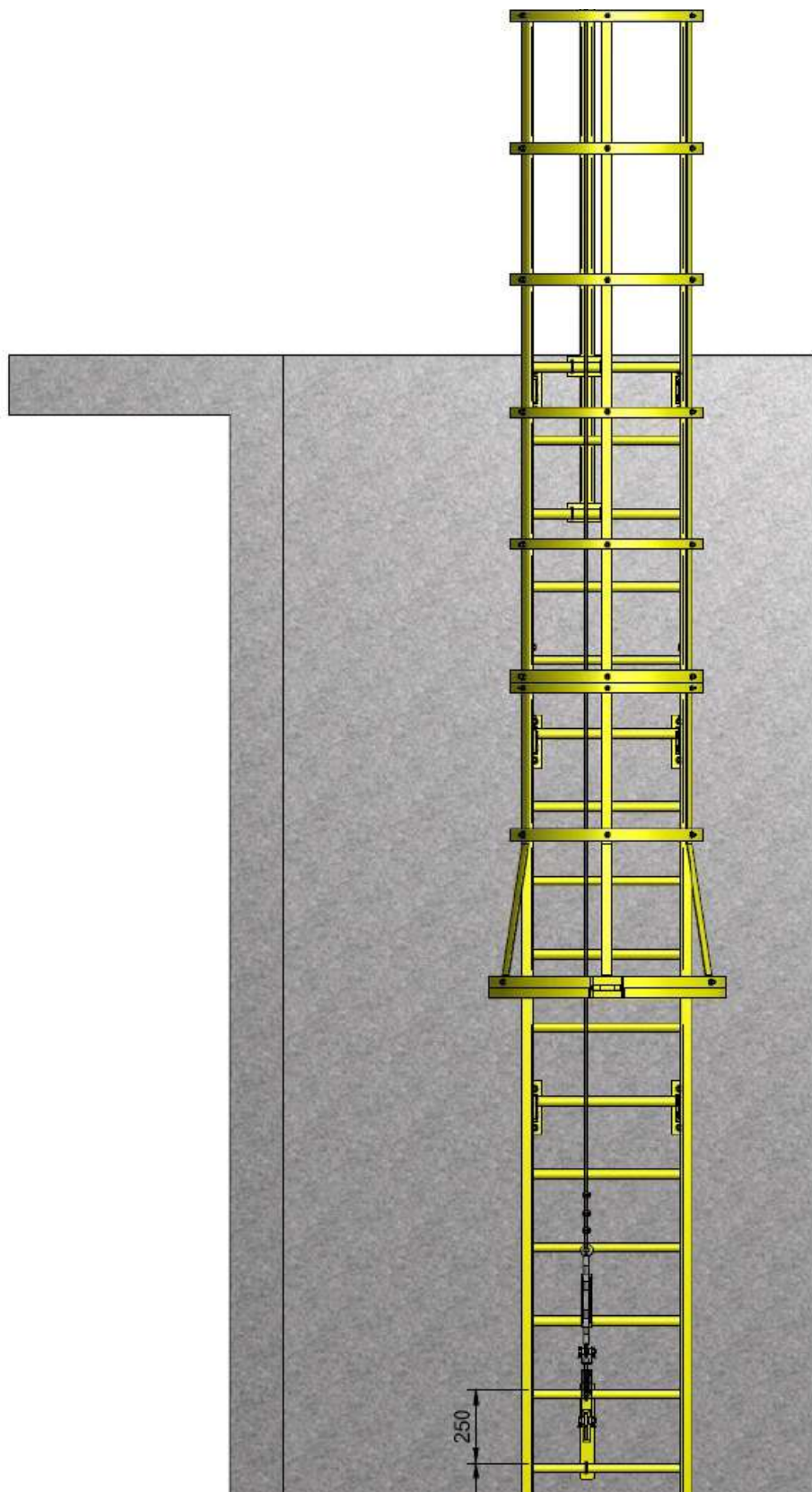
FRANCISCO ERLANE CAPISTRANO DAMASCENO

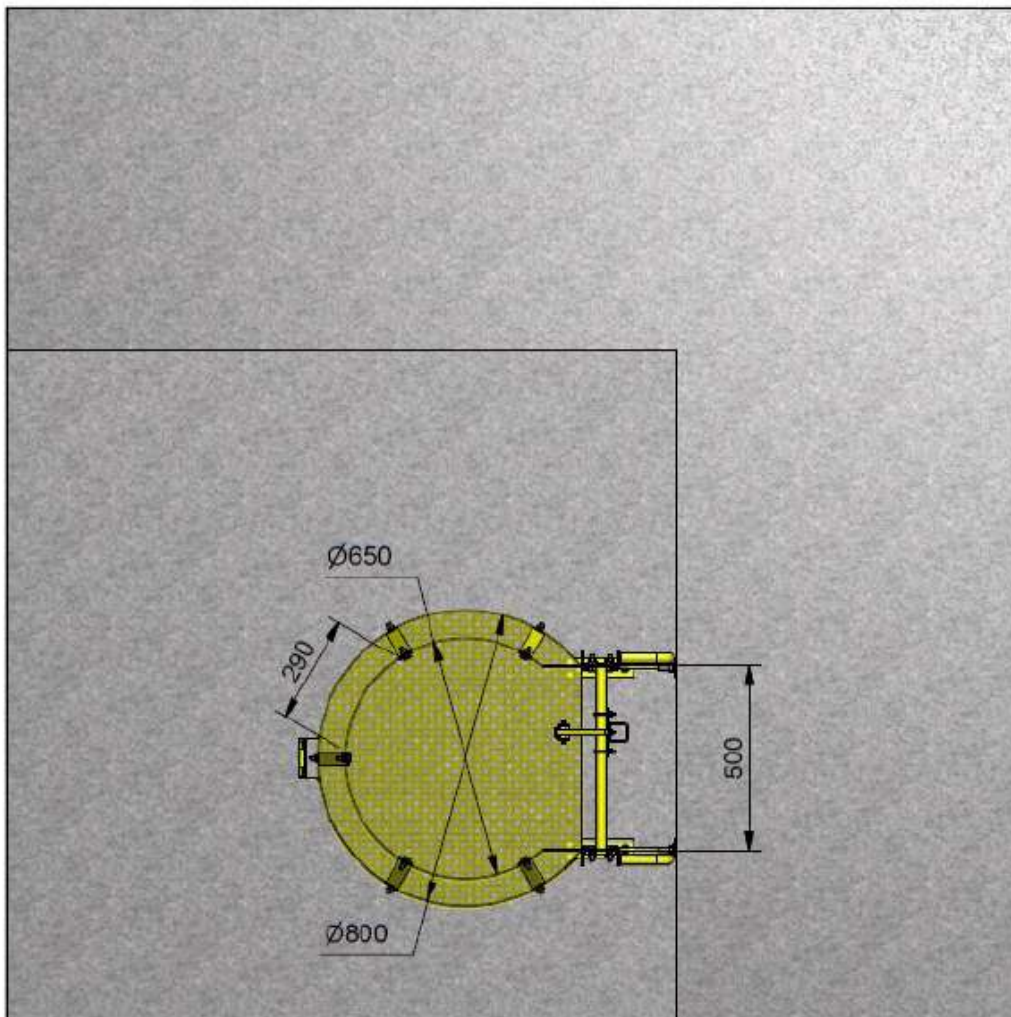
Analista Judiciário TRT 7ª Região - Eng.º Civil
Divisão de Manutenção e Projetos

RENATO ALVES MEES

Analista Judiciário TRT 7ª Região - Eng.º Civil
Divisão de Manutenção e Projetos









PLATAFORMA DE ACESSO AO TOPO DA TORRE A PARTIR DO TOPO DA ESCADA MARINHEIRO COMPOSTA DE ESTRUTURA DE CANTONEIRA ÍNOX DE 1" ESP 3/16" SOBRE ESTA CHAPA DE ALUMINIO ANTI-DERRAPANTE ESP=2,7mm E GUARDA CORPO LATERAL EM TUBO ÍNOX SCH 40 S DE 1", CONFORME PADRÃO EXISTENTE.