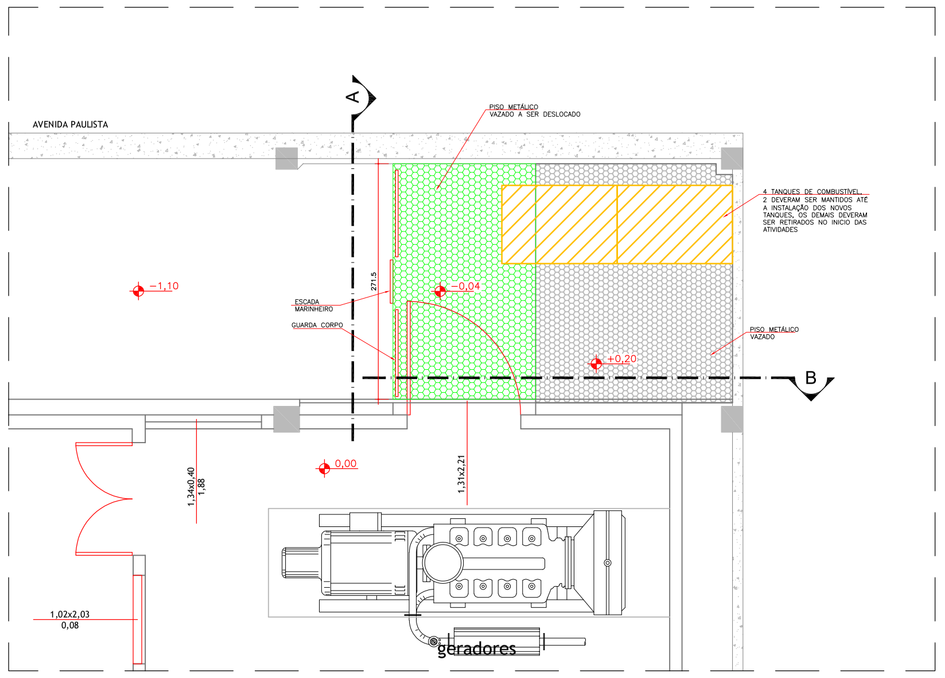
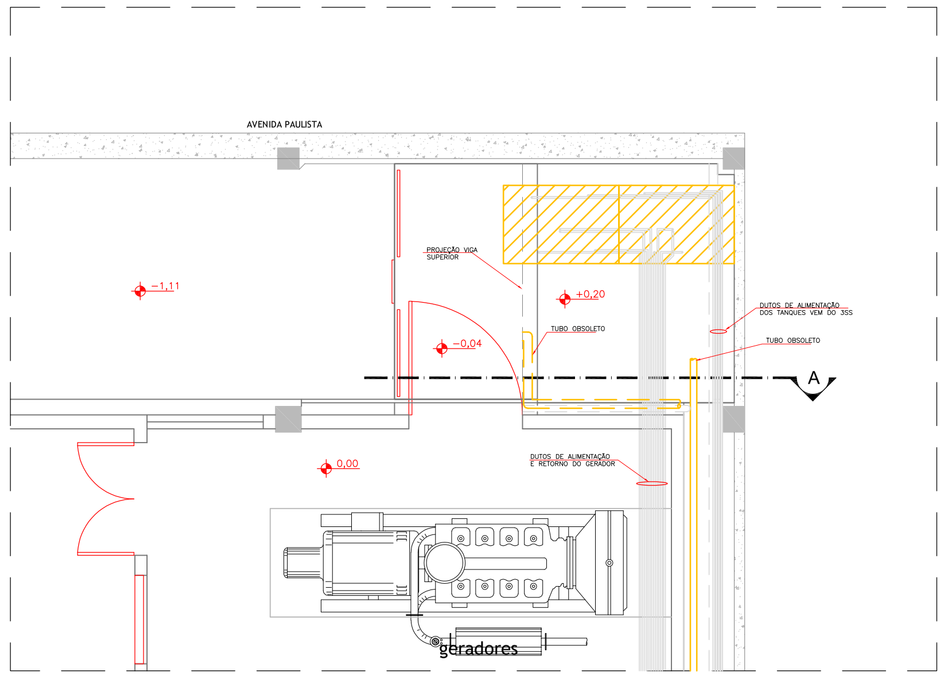
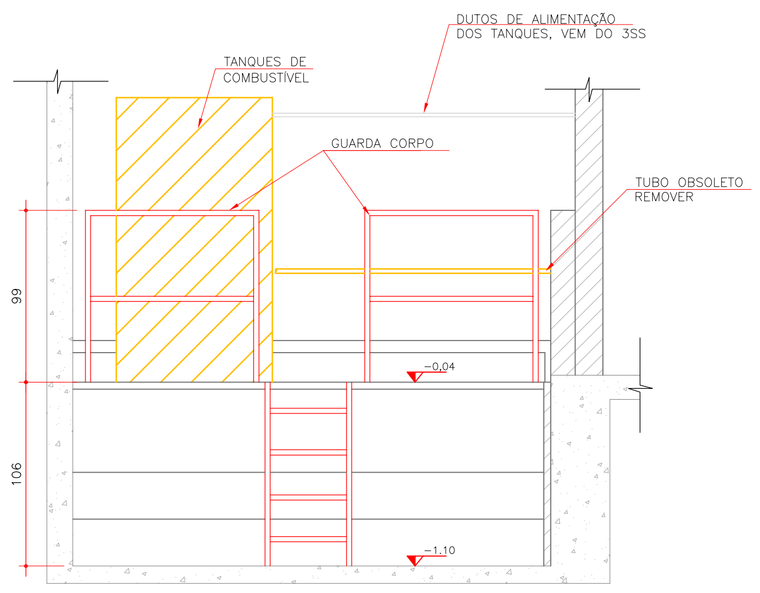


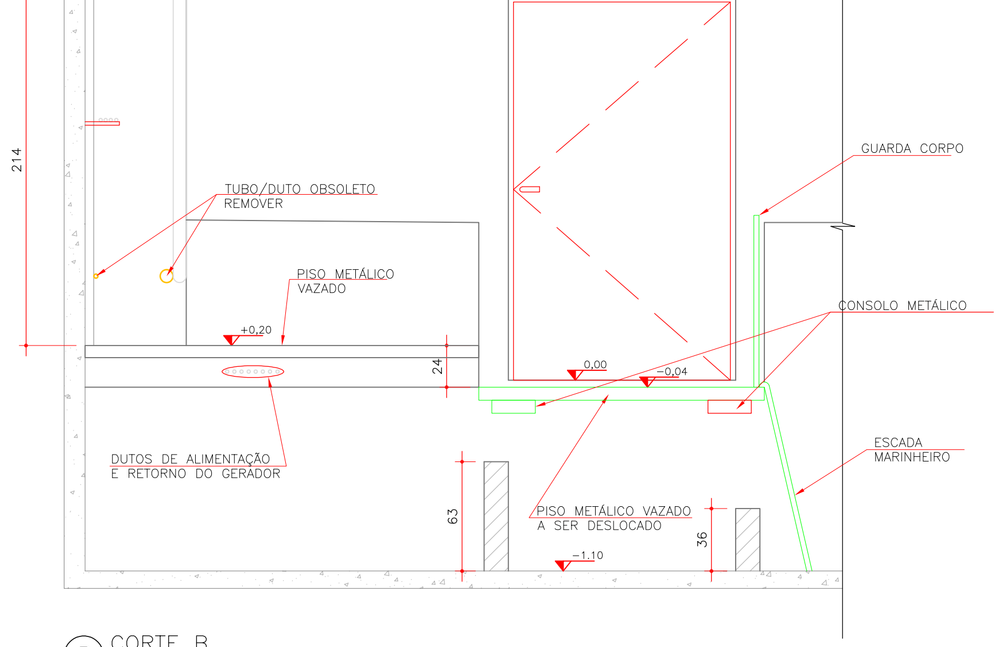
1º SUBSOLO - ESPAÇO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL
SITUAÇÃO ATUAL - ARQUITETURA
ESC.: 1/50



1º SUBSOLO - ESPAÇO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL
SITUAÇÃO ATUAL - TUBOS E DUTOS
ESC.: 1/50



A CORTE A
ESCALA 1:25



B CORTE B
ESCALA 1:25

OBSERVAÇÕES

TODAS AS INSTALAÇÕES OBSOLETAS DEVERÃO SER REMOVIDAS;
A CONTRATADA É RESPONSAVEL PELO DESCARTE ADEQUADO DOS TANQUES DE COMBUSTIVEL
DURANTE TODA EXECUÇÃO DA OBRA, NÃO DEVERÁ OCORRER A INTERRUPÇÃO NO FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

JUSTIÇA FEDERAL TRF3

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO

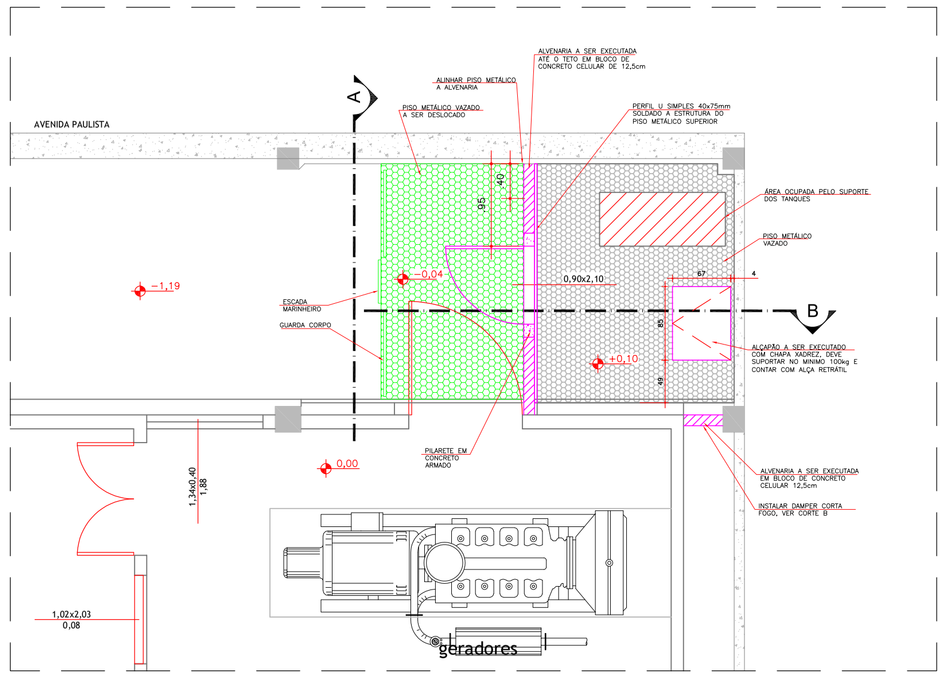
LOCAL:
AVENIDA PAULISTA 1.842, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO/SP

OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
ARQUITETURA – SITUAÇÃO ATUAL E PROVISÓRIA
SALA DOS TANQUES 1ºSS

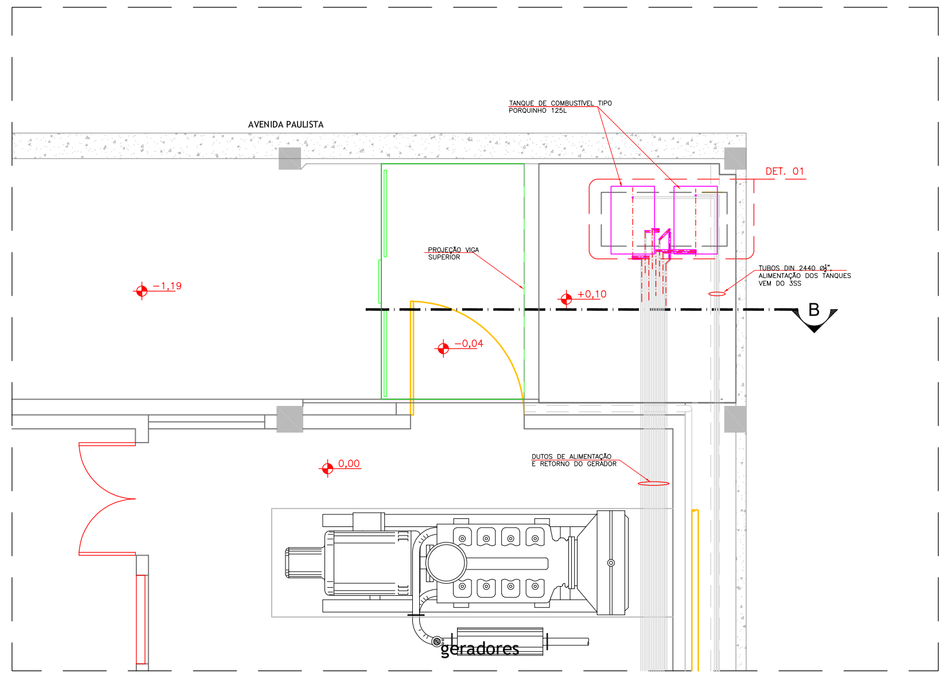
DIRETOR: FREDERICO ASSIS BASTOS
SUPERVISOR: EDUARDO HASHIMOTO
DESENHISTA: BRUNO DO AMARAL

FASE:	EMISSÃO INICIAL:	ESCALA:	REVISÃO:	FOLHA:
PROJETO EXECUTIVO	02/04/2024	VIDE DES.	00	ÚNICA
NOME DO ARQUIVO: 1ss_ Sala Tanques_situação_atual_Rev00	DATA DA REVISÃO: 18/07/2025			



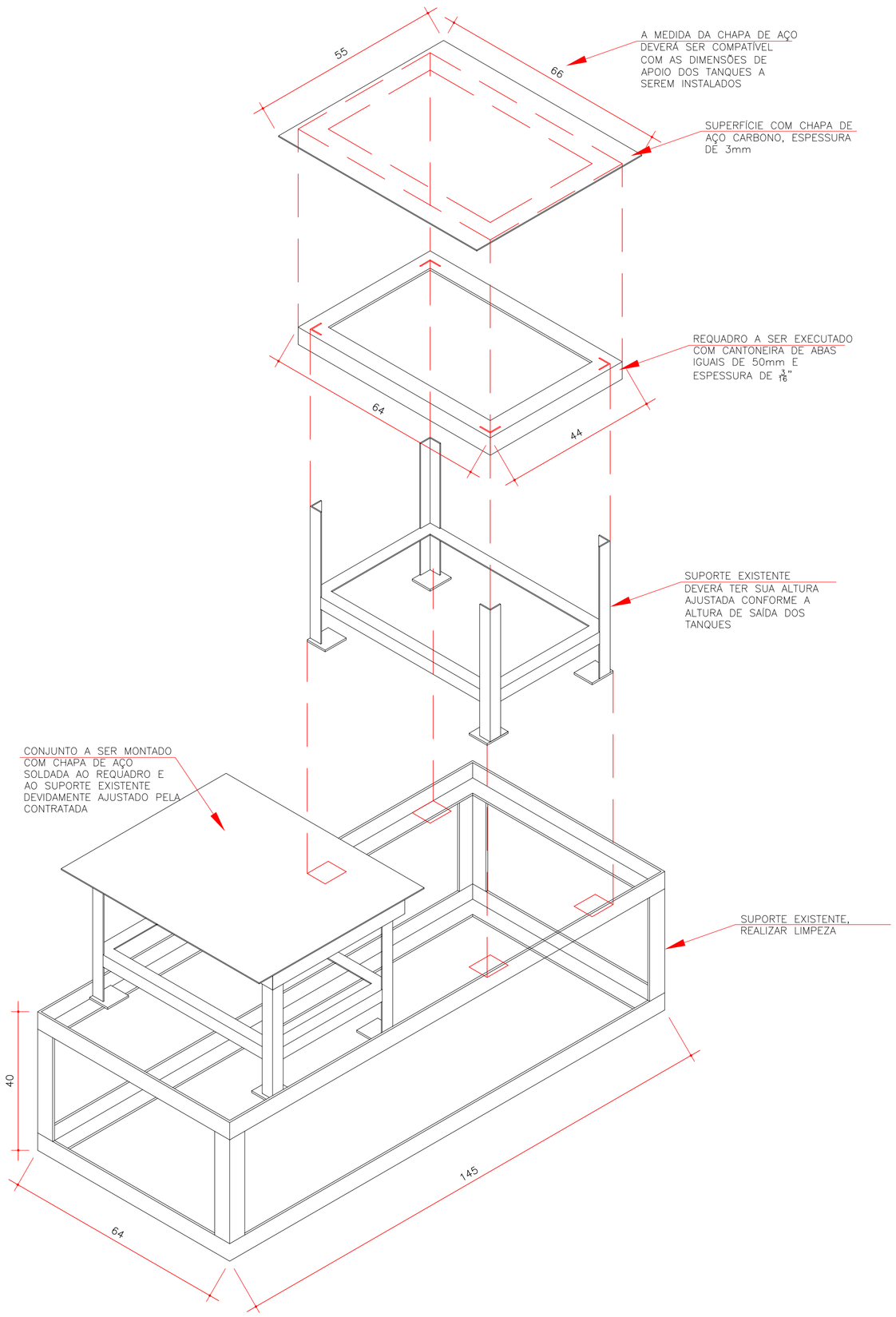
1º SUBSOLO - ESPAÇO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL
ARQUITETURA - PROJETO EXECUTIVO

ESC.: 1/50

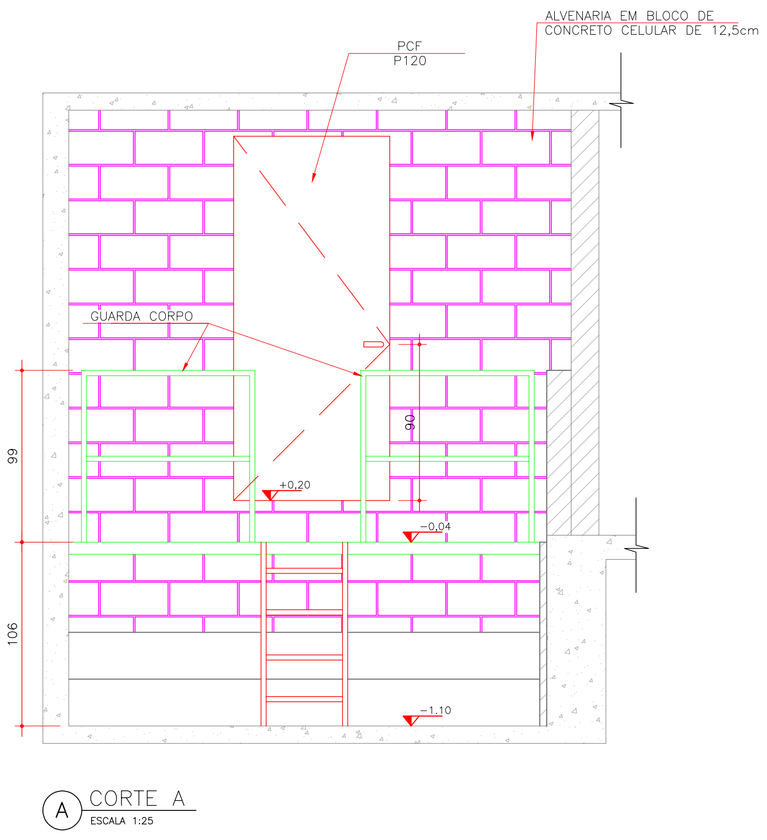


1º SUBSOLO - ESPAÇO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL
TUBOS

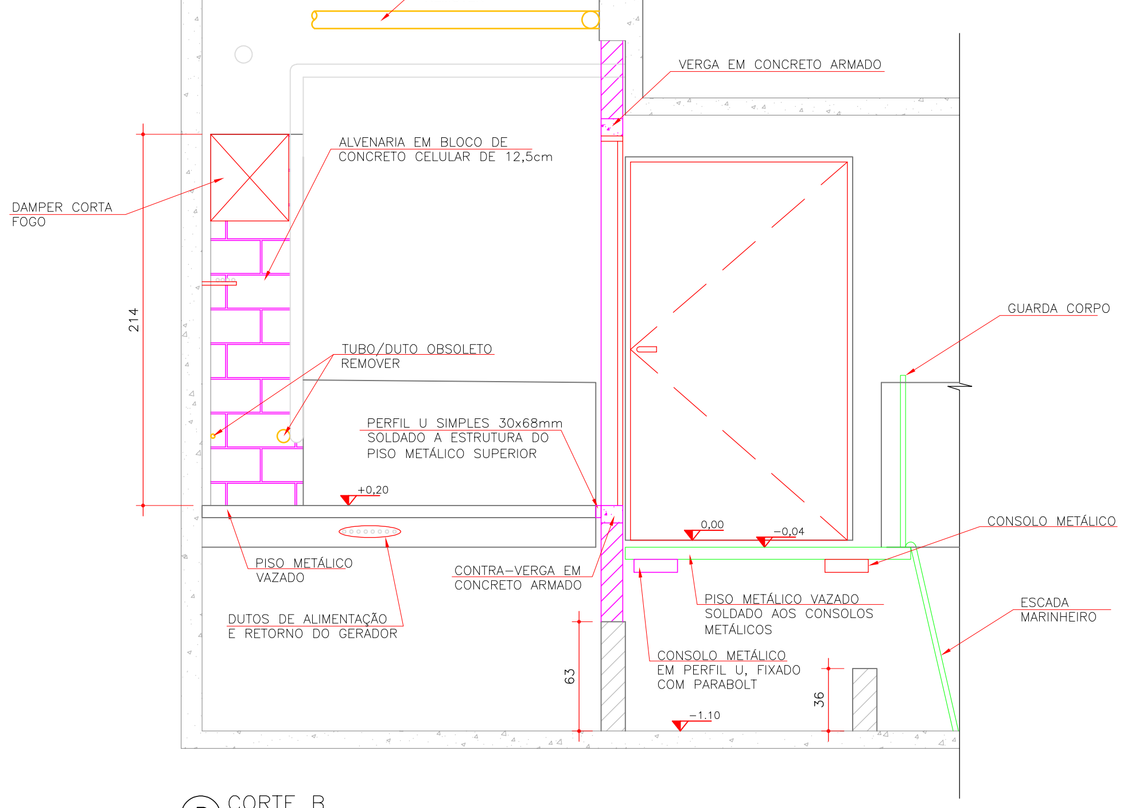
ESC.: 1/50



DET. 01 – SUPORTE DOS TANQUES



A CORTE A
ESCALA 1:25



B CORTE B
ESCALA 1:25

OBSERVAÇÕES

01 – TODAS AS INSTALAÇÕES OBSOLETAS DEVERÃO SER REMOVIDAS;
02 – CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO;
03 – NÃO UTILIZAR ESCALÍMETRO PARA EXTRAIR COTAS DO DESENHO DEVIDO A POSSÍVEL IMPRECISÃO NA PLOTAGEM DA FOLHA, CASO HAJA DÚVIDAS CONSULTAR A ARQUITETURA;
04 – A CONTRATADA É RESPONSAVEL PELO DESCARTE ADEQUADO DOS TANQUES DE COMBUSTIVEL;
05 – TODAS AS SUPERFÍCIES METÁLICAS DEVERÃO RECEBER PINTURA ANTICORROSIVA, TIPO ZARCÃO, NA COR PRETA;
06 – O SUPORTE DOS TANQUES DEVEÁ SER COMPATIVEL COM AS MEDIDAS DOS TANQUES A SEREM INSTALADOS.

JUSTIÇA FEDERAL TRF3

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO

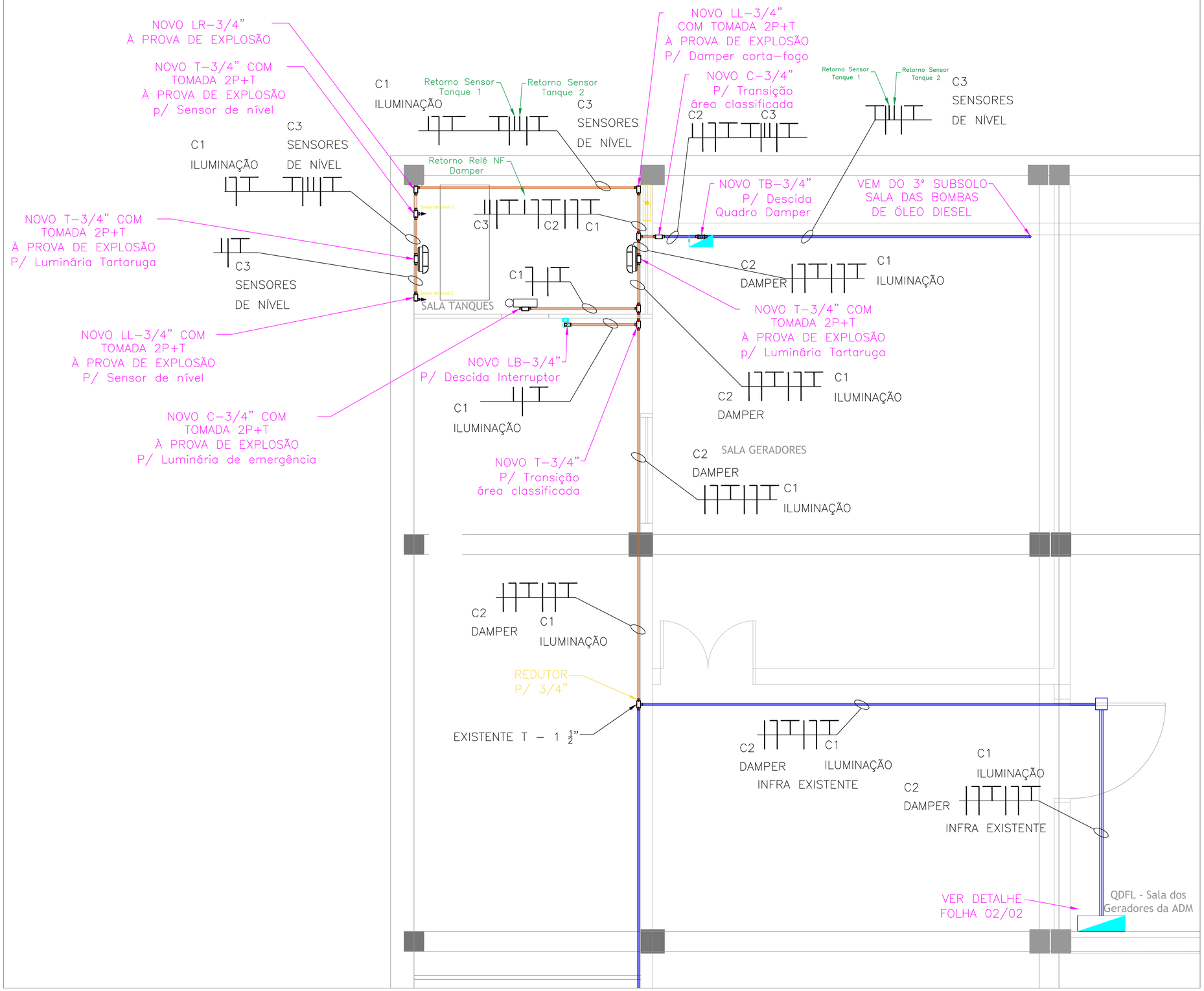
LOCAL:
AVENIDA PAULISTA 1.842, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO/SP

OBRA:
ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DOS TANQUES

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
ARQUITETURA – SITUAÇÃO ATUAL E PROVISÓRIA
SALA DOS TANQUES 1ºSS

DIRETOR: FREDERICO ASSIS BASTOS
SUPERVISOR: EDUARDO HASHIMOTO
DESENHISTA: BRUNO DO AMARAL

FASE:	EMISSÃO INICIAL:	ESCALA:	REVISÃO:	FOLHA:
PROJETO EXECUTIVO	18/07/2025	VIDE DES.	01	ÚNICA
NOME DO ARQUIVO: 1ss_ Sala Tanques_execução_Rev01.dwg	DATA DA REVISÃO: 22/08/2025			



ELETRODUTO SEMI–PESADO EXISTENTES.
ELETRODUTO SEMI–PESADO A SER INSTALADO.
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO C.
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO E.
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO LL.
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO LR.
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO T.
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO LB.
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO TB.

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA À PROVA DE EXPLOSÃO
LUMINÁRIA TARTARUGA À PROVA DE EXPLOSÃO
DAMPER CORTA–FOGO
MS MÓDULO DE SAÍDA DE RELÉ NA/NF SEM FIO.
DETECTOR TÉRMICO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA.
ROTEADOR DE SINAL COM ANTENA EXTERNA – 2 TOQUES.
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

NOTAS

01 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, SALVO QUANDO INDICADO.
02 – CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
03 – SEMPRE QUE POSSÍVEL, AS TOMADAS DEVERÃO SER EMBUTIDAS.
04 – TODO ELETRODUTO NÃO COTADO DEVERÁ TER ¾" DE DIÂMETRO
05 – TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E NOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.
06 – OS CABOS DEVEM SER ATOX E CONTÍNUOS (SEM EMENDAS).
07 – PARA CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS, DEVERÃO SER UTILIZADAS BUCHAS E ARRUELAS.
08 – OS CONDULETES COM SAÍDAS DE CABOS PP (LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS) DEVERÃO SER DOTADOS DE DISPOSITIVOS "PRENSA CABOS".
09 – ALGUNS ELEMENTOS DEVERÃO SER À PROVA DE EXPLOSÃO, CONFORME INDICADOS NOS ITENS.
10 – REITRAR INFRAESTRUTURA E TODOS OS SISTEMAS OBSOLETOS QUE ESTIVEREM INUTILIZADOS DA SALA DOS TANQUES.
11 – DEVEM SER OBSERVADAS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR IEC60079–14 – ATMOSFERAS EXPLOSIVAS PARTE 14: PROJETO, SELEÇÃO E MONTAGEM DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

JUSTIÇA FEDERAL TRF3

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO

LOCAL:
AVENIDA PAULISTA 1.842, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO/SP

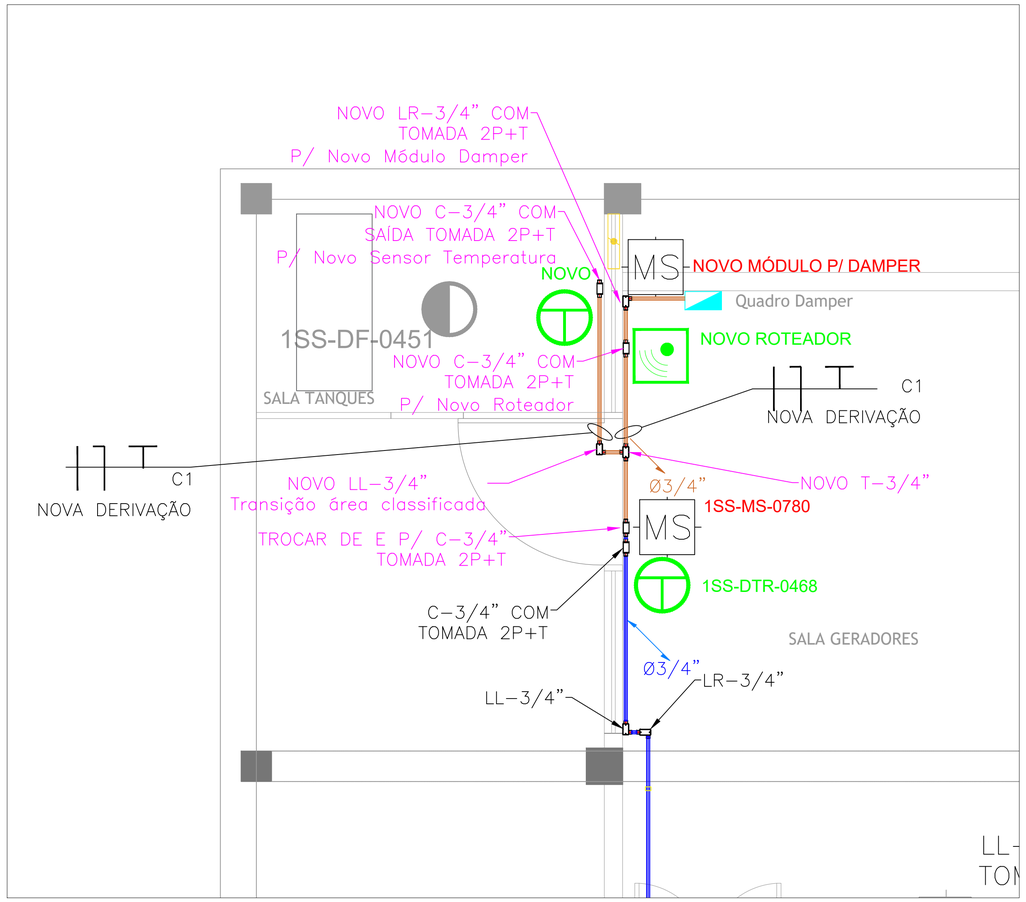
OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
ELÉTRICA – SITUAÇÃO ATUAL E PROVISÓRIA
SALA DOS TANQUES 1°SS

DIRETOR: FREDERICO ASSIS BASTOS
SUPERVISOR: DANIELE FURUSHIMA
DESENHISTA: IAGO STANCIOLLE

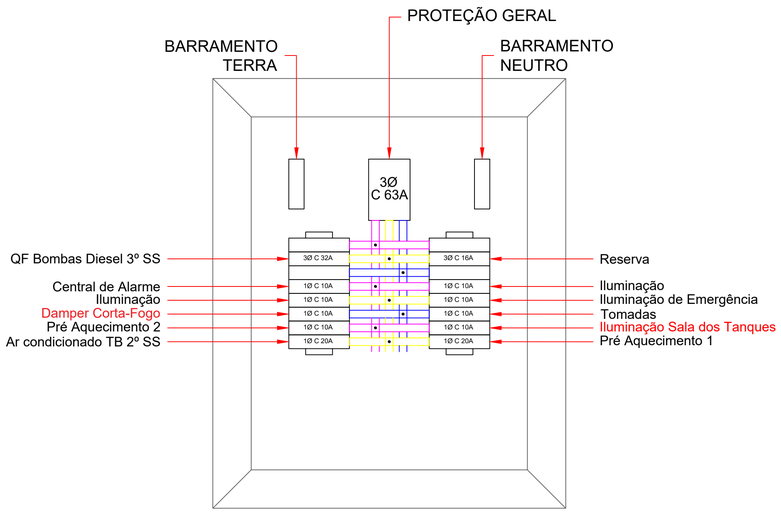
FASE:	EMISSÃO INICIAL:	ESCALA:	REVISÃO:	FOLHA:
PROJETO EXECUTIVO	27/08/2025	1:25	00	01/02

NOME DO ARQUIVO: DVT181219–DES–S01–001–Folha_01_Rev.00.dwg
DATA DA REVISÃO:



- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA À PROVA DE EXPLOSÃO
- LUMINÁRIA TARTARUGA À PROVA DE EXPLOSÃO
- DAMPER CORTA–FOGO
- MS – MÓDULO DE SAÍDA DE RELÉ NA/NF SEM FIO.
- DETECTOR TÉRMICO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA.
- ROTEADOR DE SINAL COM ANTENA EXTERNA – 2 TOQUES.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

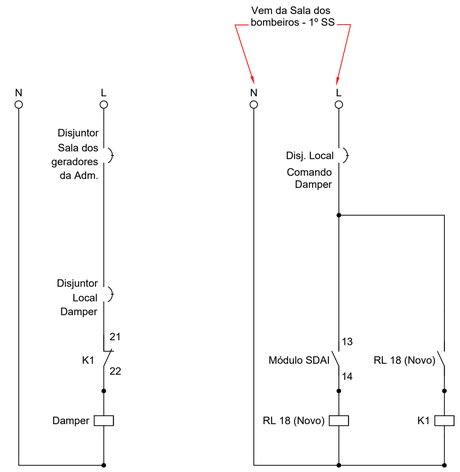
- ELETRODUTO SEMI–PESADO EXISTENTES.
- ELETRODUTO SEMI–PESADO A SER INSTALADO.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO C.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO E.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO LL.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO LR.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO T.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO LB.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO TIPO TB.



Quadro Sala dos
Geradores da Admnistração

SEM ESCALA

DIAGRAMA DE COMANDO DAMPER CORTA–FOGO



SEM ESCALA

NOTAS

01 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, SALVO QUANDO INDICADO.
02 – CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
03 – SEMPRE QUE POSSÍVEL, AS TOMADAS DEVERÃO SER EMBUTIDAS.
04 – TODO ELETRODUTO NÃO COTADO DEVERÁ TER ¾" DE DIÂMETRO
05 – TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E NOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.
06 – OS CABOS DEVEM SER ATOX E CONTÍNUOS (SEM EMENDAS).
07 – PARA CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS, DEVERÃO SER UTILIZADAS BUCHAS E ARRUELAS.
08 – OS CONDULETES COM SAÍDAS DE CABOS PP (LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS) DEVERÃO SER DOTADOS DE DISPOSITIVOS "PRENSA CABOS".
09 – ALGUNS ELEMENTOS DEVERÃO SER À PROVA DE EXPLOSÃO, CONFORME INDICADOS NOS ITENS.
10 – REITRAR INFRAESTRUTURA E TODOS OS SISTEMAS OBSOLETOS QUE ESTIVEREM INUTILIZADOS DA SALA DOS TANQUES.
11 – DEVEM SER OBSERVADAS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR IEC60079–14 – ATMOSFERAS EXPLOSIVAS PARTE 14: PROJETO, SELEÇÃO E MONTAGEM DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

JUSTIÇA FEDERAL TRF3

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO

LOCAL:
AVENIDA PAULISTA 1.842, CERQUEIRA CÉSAR, SÃO PAULO/SP

OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
ELÉTRICA – SITUAÇÃO ATUAL E PROVISÓRIA
SALA DOS TANQUES 1ºSS

DIRETOR: FREDERICO ASSIS BASTOS
SUPERVISOR: DANIELE FURUSHIMA
DESENHISTA: IAGO STANCIOLLE

FASE:	EMISSÃO INICIAL:	ESCALA:	REVISÃO:	FOLHA:
PROJETO EXECUTIVO	29/08/2025	1:25	00	02/02

NOME DO ARQUIVO: DVT181219–DES–S01–001–Folha_01_Rev.00.dwg
DATA DA REVISÃO: