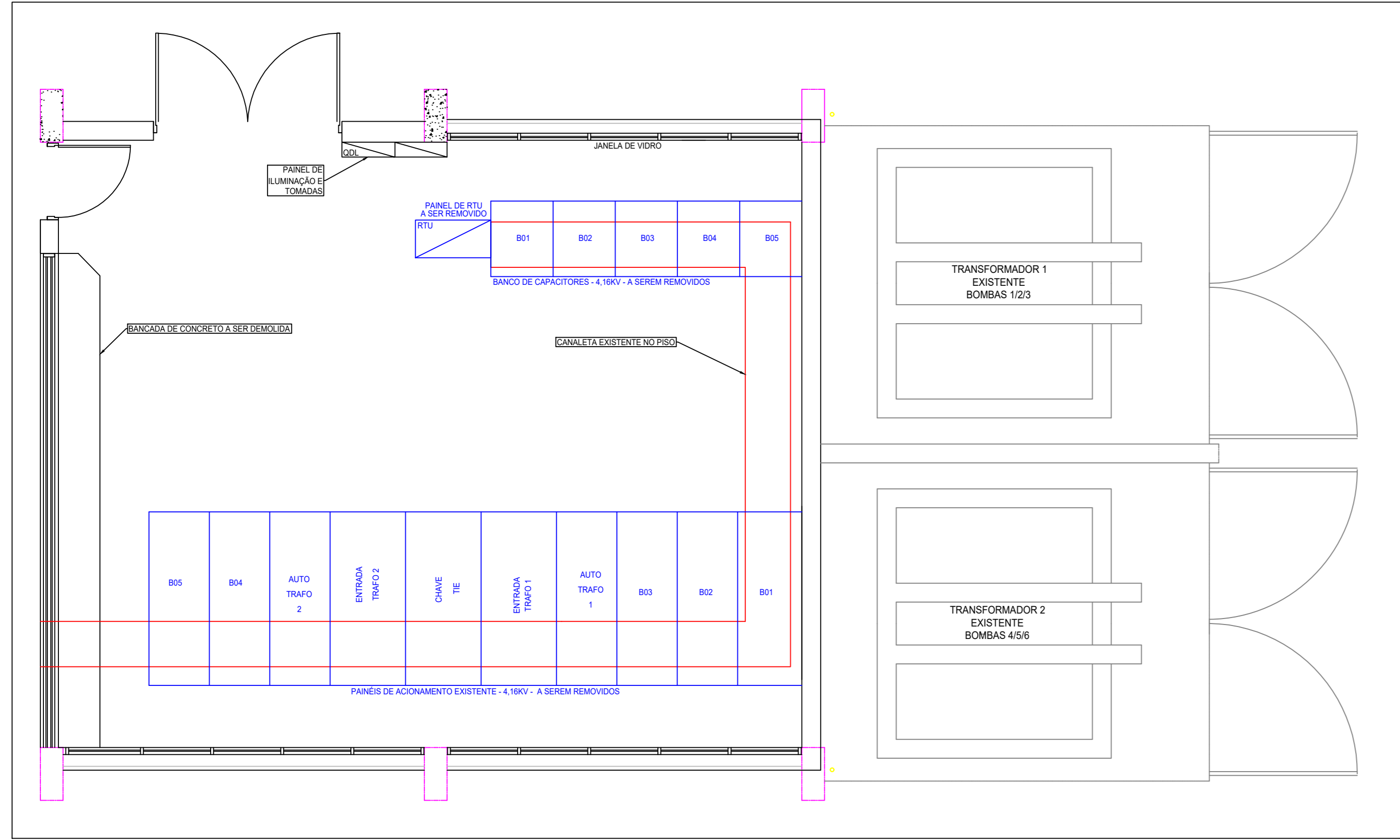
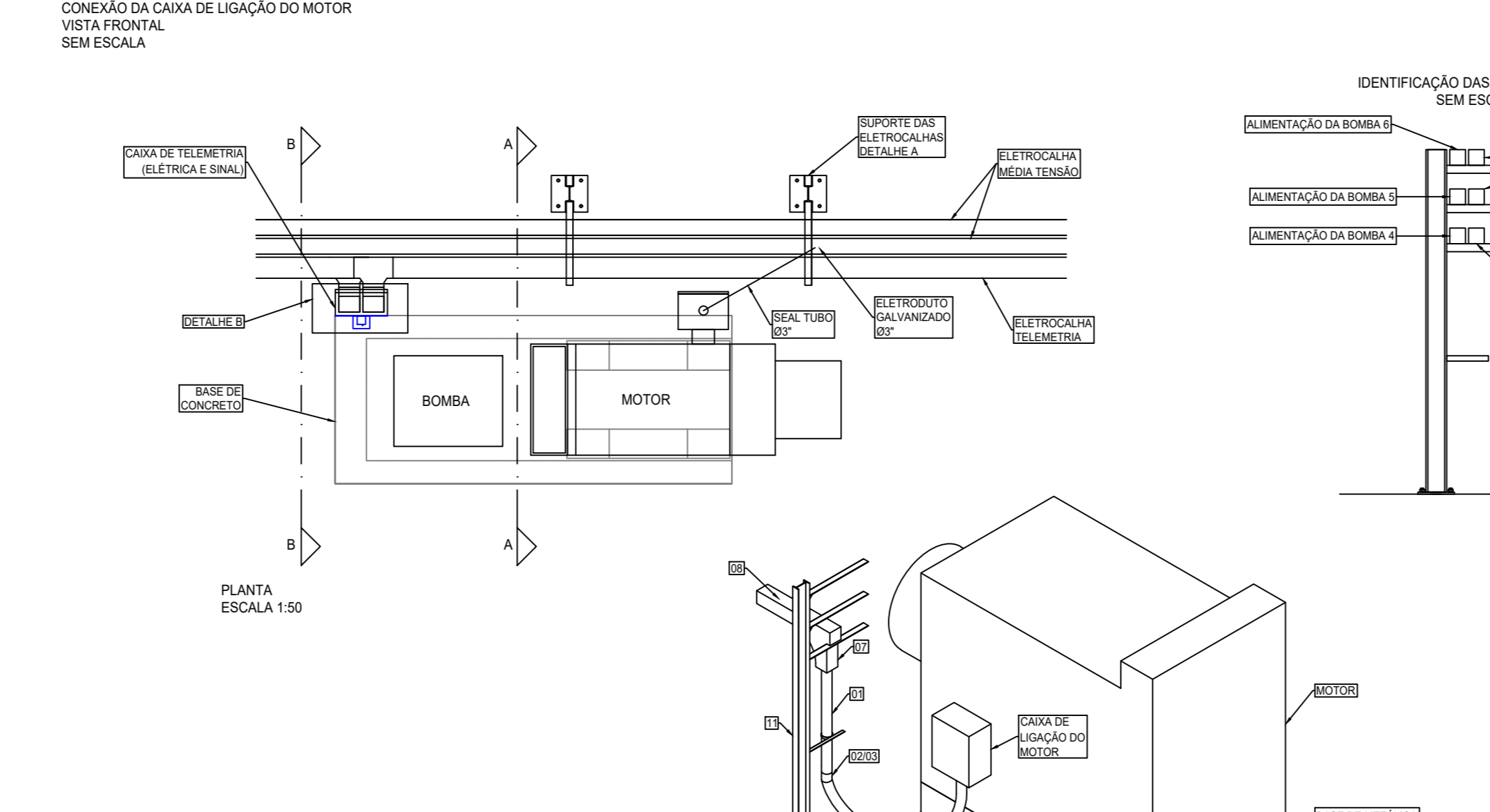
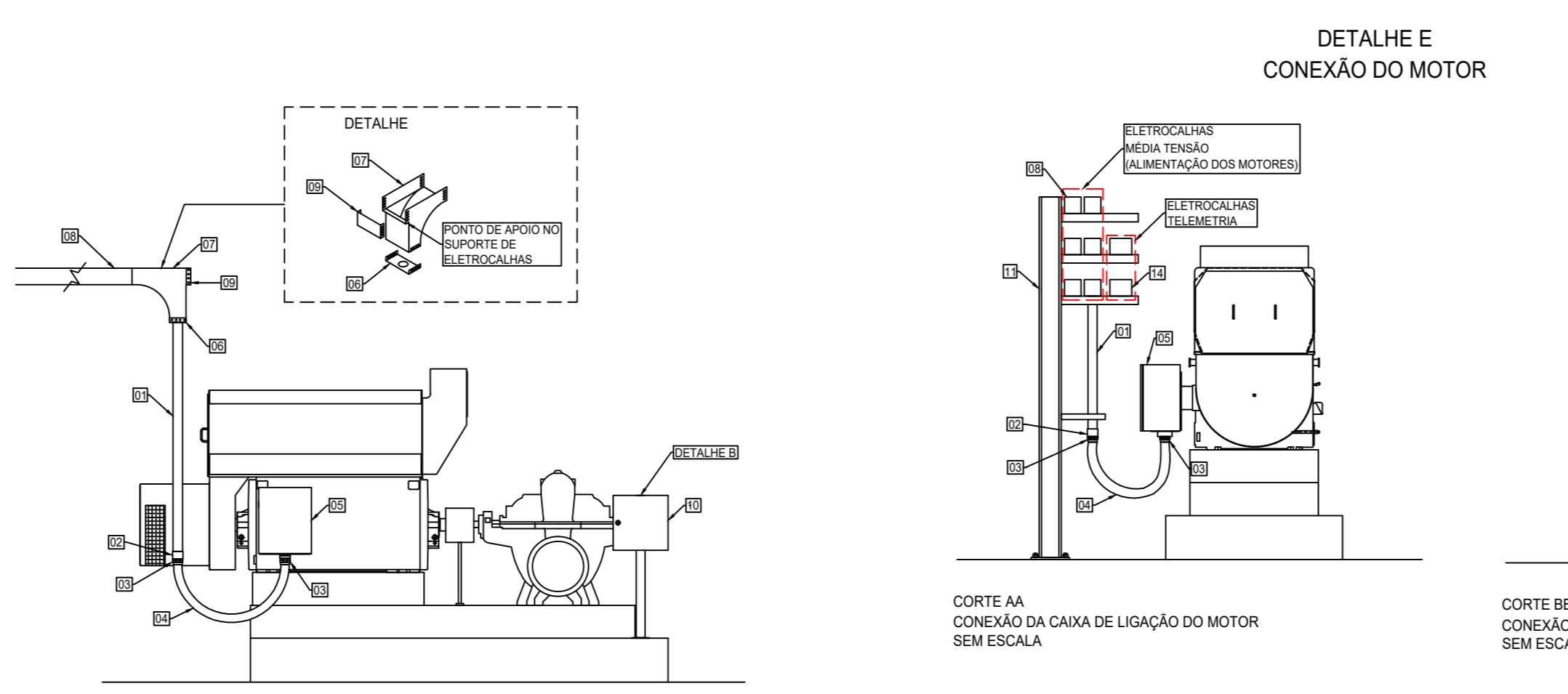
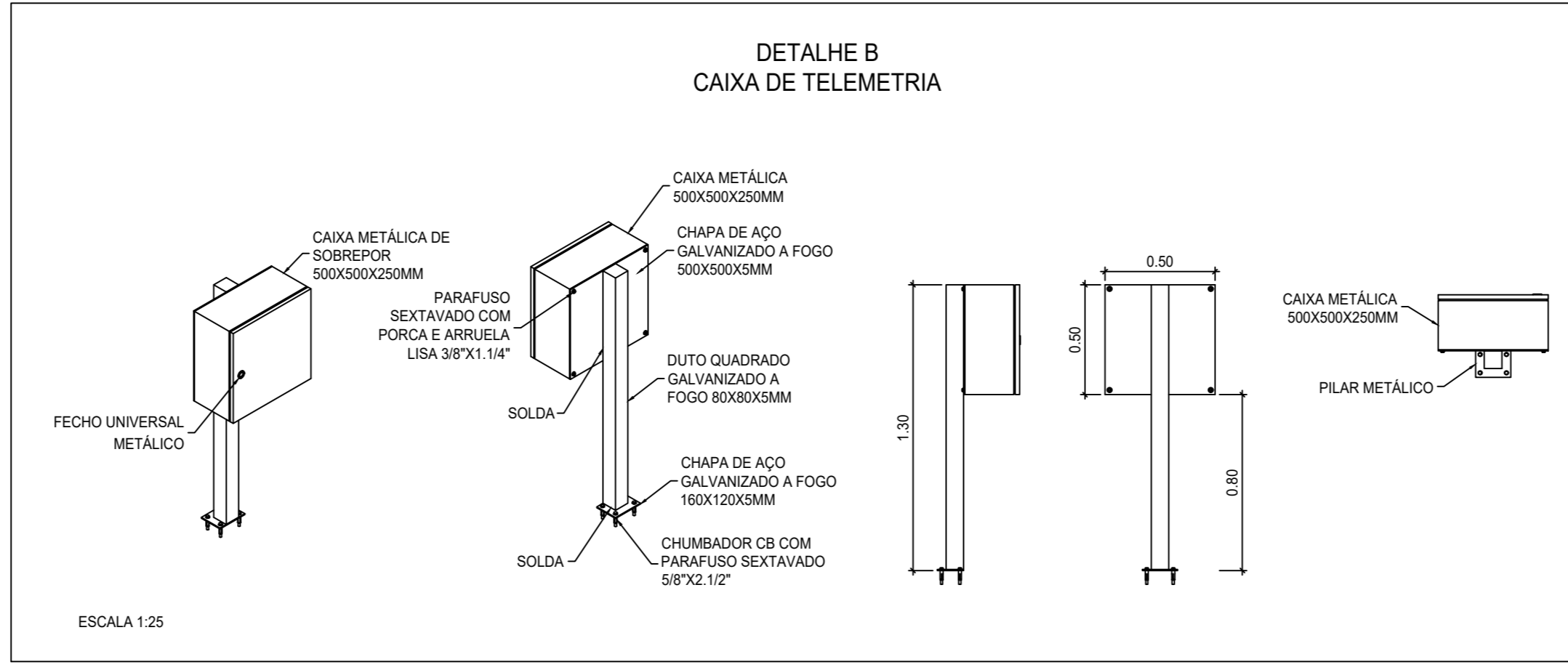
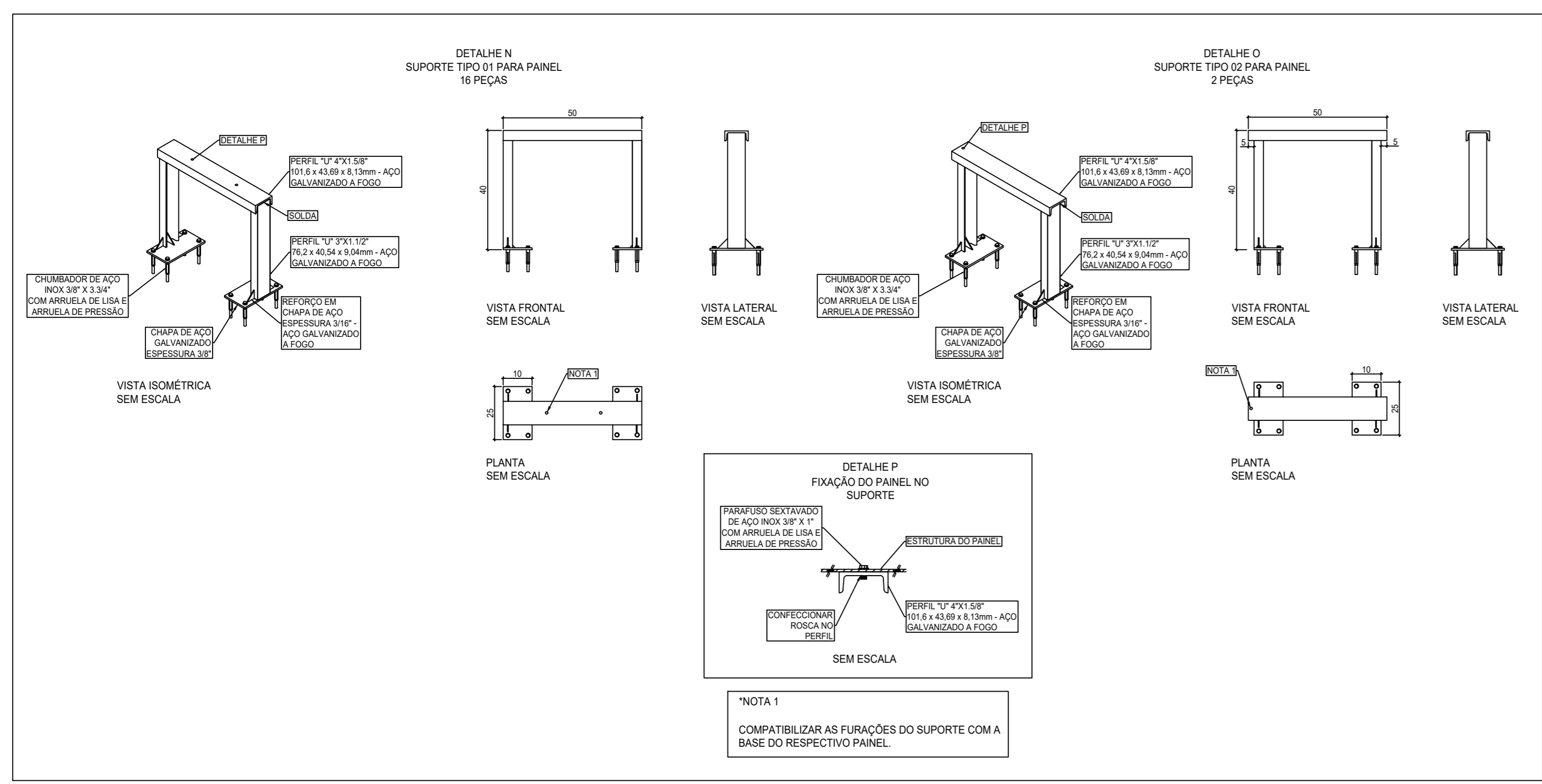


PLANTA DE INSTALAÇÃO DOS NOVOS PAINÉIS DE ACIONAMENTO
ESC.: 1:50



PLANTA DA SALA DE PAINÉIS
SITUAÇÃO ATUAL
ESC.: 1:50

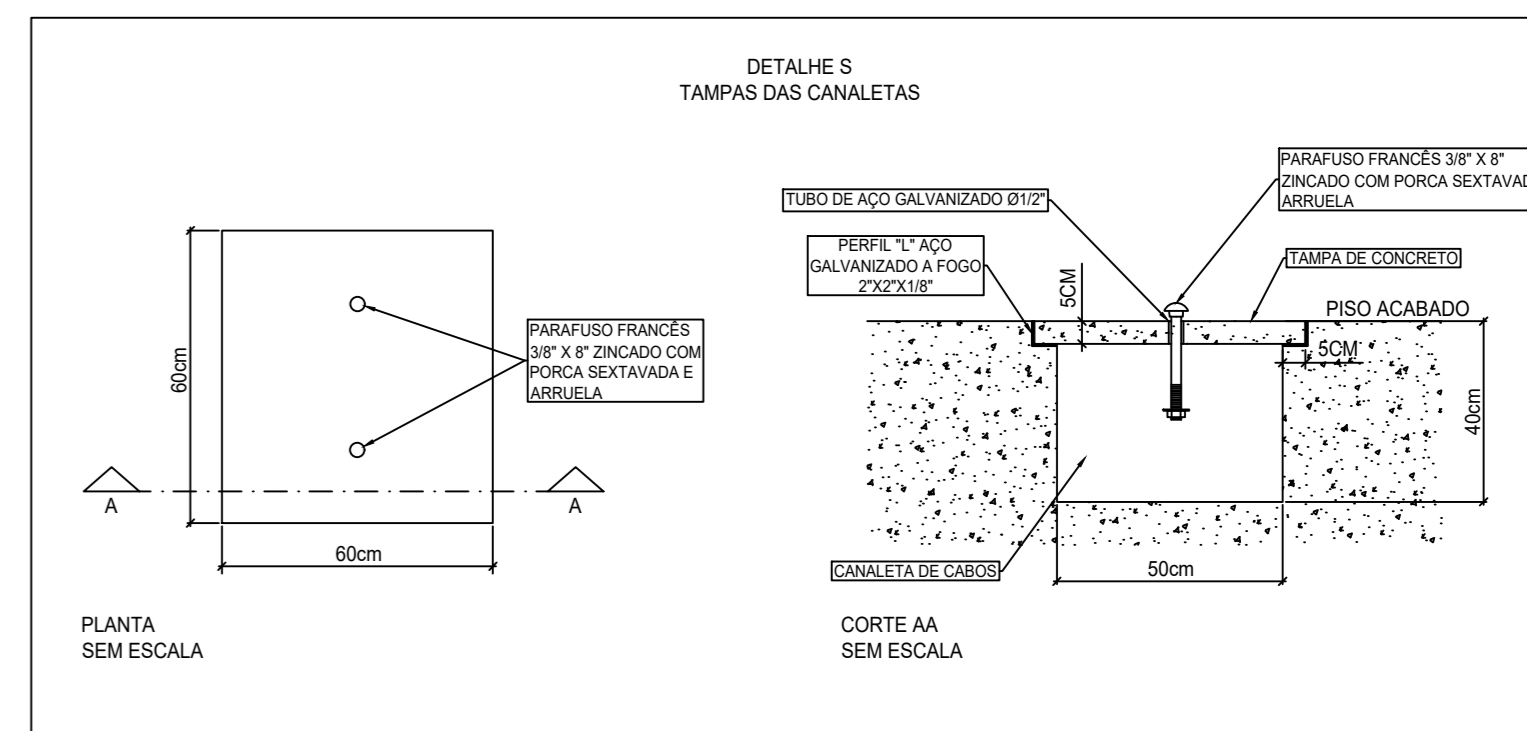
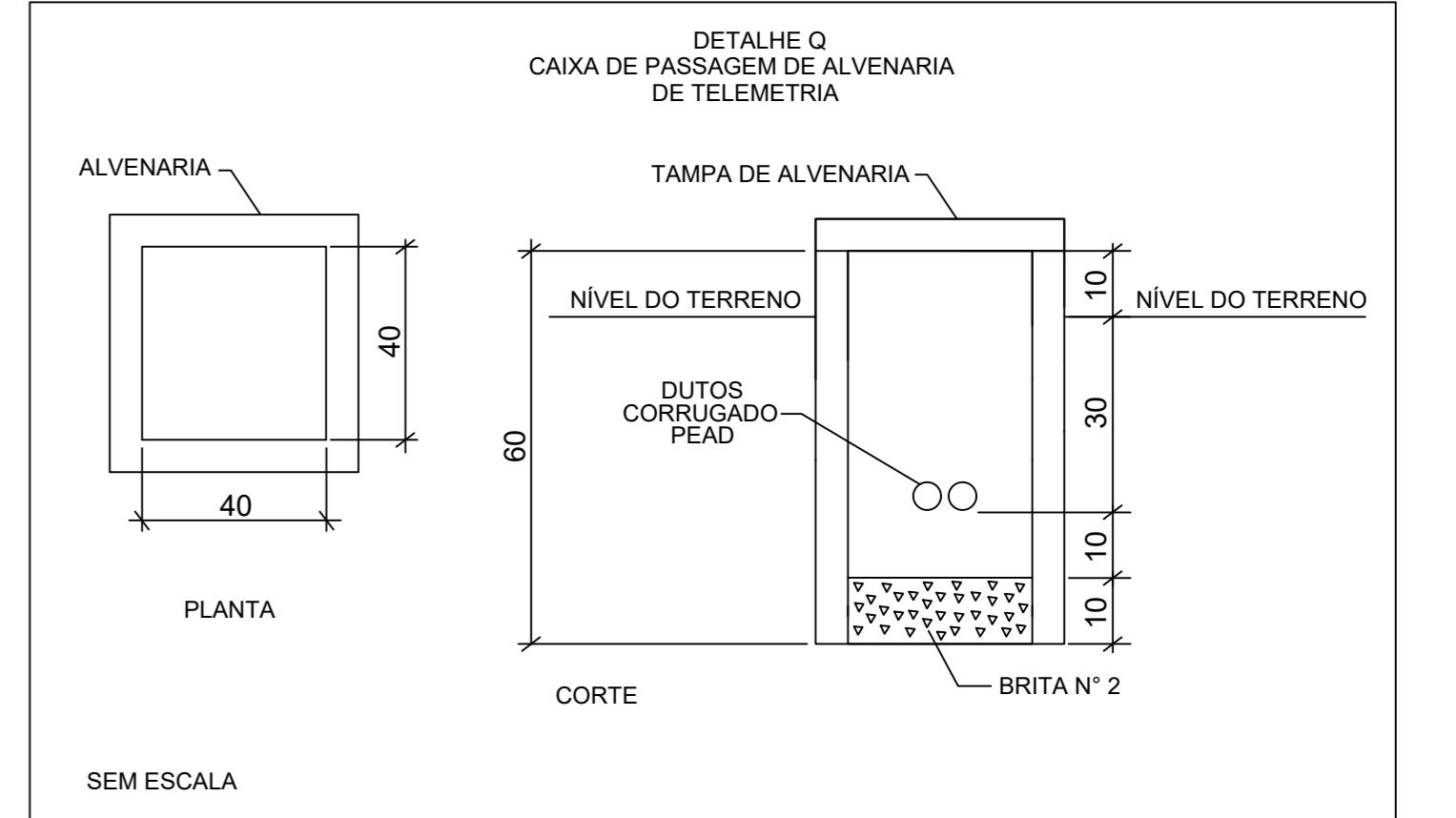


DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	FASES	TERRA	ORIGEM	DESTINO
AL TR1	COBRE - UNIPOLAR - 2X2F42XMM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	TRANSFORMADOR 1	PAINEL DE MT
AL TR2	COBRE - UNIPOLAR - 2X2F42XMM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	TRANSFORMADOR 2	PAINEL DE MT

DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	FASES	TERRA	ORIGEM	DESTINO
AL SB1	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	PAINEL DE M.TENSÃO	SOFTSTARTER BOMBA 1
AL SB2	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	PAINEL DE M.TENSÃO	SOFTSTARTER BOMBA 2
AL SB3	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	PAINEL DE M.TENSÃO	SOFTSTARTER BOMBA 3
AL SB4	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	PAINEL DE M.TENSÃO	SOFTSTARTER BOMBA 4
AL SB5	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	PAINEL DE M.TENSÃO	SOFTSTARTER BOMBA 5
AL SB6	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	PAINEL DE M.TENSÃO	SOFTSTARTER BOMBA 6

DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	FASES	TERRA	ORIGEM	DESTINO
AL B1	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	SOFTSTARTER DA BOMBA 1	MOTOR DA BOMBA 1
AL B2	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	SOFTSTARTER DA BOMBA 2	MOTOR DA BOMBA 2
AL B3	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	SOFTSTARTER DA BOMBA 3	MOTOR DA BOMBA 3
AL B4	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	SOFTSTARTER DA BOMBA 4	MOTOR DA BOMBA 4
AL B5	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	SOFTSTARTER DA BOMBA 5	MOTOR DA BOMBA 5
AL B6	COBRE - UNIPOLAR - 3F350MM2 - XLPE - 90° - 3,6 / 6KV	COBRE - UNIPOLAR - 17X10MM2 - EPR - 90° - 1KV	SOFTSTARTER DA BOMBA 6	MOTOR DA BOMBA 6

DADOS DE REFERÊNCIA DOS CABOS DE M.TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DOS MOTORES E DOS ALIMENTADORES DOS TRANSFORMADORES
 CONDUTOR: COBRE NU, TEMPERA MOLE, ENCONDAMENTO CLASSE 2, REDONDO COMPACTO.
 BUNDADE DO CONDUTOR: CAMADA SEMICONDUTORA APLICADA POR EXTRUSÃO.
 ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFÓRMO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE), PARA TEMPERATURA NORMAL DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE ATÉ 90 °C.
 BUNDADE DA ISOLAÇÃO: PARTE NÃO METÁLICA: CAMADA SEMICONDUTORA APLICADA POR EXTRUSÃO (RETRILAVEL A FROZ); PARTE METÁLICA: FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE.
 COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO A BASE DE POLICLORETO DE VINILA (PVC) NA COR PRETA, RESISTENTE A CHAMA.



- LEGENDA**
- 01 ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø37
 - 02 LUISA GALVANIZADA A FOGO Ø37
 - 03 CONECTOR GRABATORIO MACHO Ø37
 - 04 SEAL TUBO Ø37
 - 05 CAIXA DE LIGAÇÃO DO MOTOR
 - 06 TERMINAL COM SAÍDA PARA ELETRODUTO Ø37
 - 07 CURVA COM PASSAGEM RETA DESCEIDA 90° RAO CURVILNEO Ø150X150MM
 - 08 ELETROCALHA LISA Ø150X150MM - CHAPA #12 - COM TAMPA DE PRESSÃO
 - 09 TERMINAL LISO PARA ELETROCALHA Ø150X150MM
 - 10 CAIXA DE TELEMETRIA (DETALHE E)
 - 11 SUPORTE DAS ELETROCALHAS (DETALHE A)
 - 12 CURVA DE DESCEIDA 90°
 - 13 FLANGE PARA PAINEL
 - 14 ELETROCALHA LISA Ø150X150MM - CHAPA #14 - COM TAMPA DE PRESSÃO
 - 15 TE HORIZONTAL LISO COM TAMPA
- NOTA:
TODAS AS CONEXÕES DAS ELETROCALHAS DEVERÃO SER LISA E COM TAMPA DE PRESSÃO

NOTAS GERAIS
 TODAS AS MONTAGENS DEVERÃO SER REALIZADAS CONFORME NORMAS NBR-5410/04, NR-10 E NBR-14039-05. APLICAR ESPUMA EXPANSIVA NAS ENTRADAS E SAÍDAS DE CABOS NOS PAINÉIS E CANALETAS. OS PROJETOS ESPECÍFICOS DO PAINEL DE M.TENSÃO E SOFTSTARTERS SÃO INTEGRANTES DESTA PROPOSTA.

dae sa DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO
 Rua Vereador Geraldo Dias, nº 1000 - Jundiaí - SP
 www.dae.com.br

ASSUNTO: PLANTA GERAL E DETALHES CONSTRUTIVOS

OBRA:	PROJETO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ACIONAMENTO DA ESTAÇÃO	FOLHA:	01
END.:	ELEVATORIA DE ÁGUA BRUTA DO RIO JUNDIAÍ - MIM	DATA:	Agosto/2021
PROJ.:	LEANDRO FERRO	PROJETO:	VINÍCIUS MAMEDE
CH.:	LEANDRO FERRO	REVISÃO:	01
APROV.:	LEANDRO FERRO	DESENHO:	00