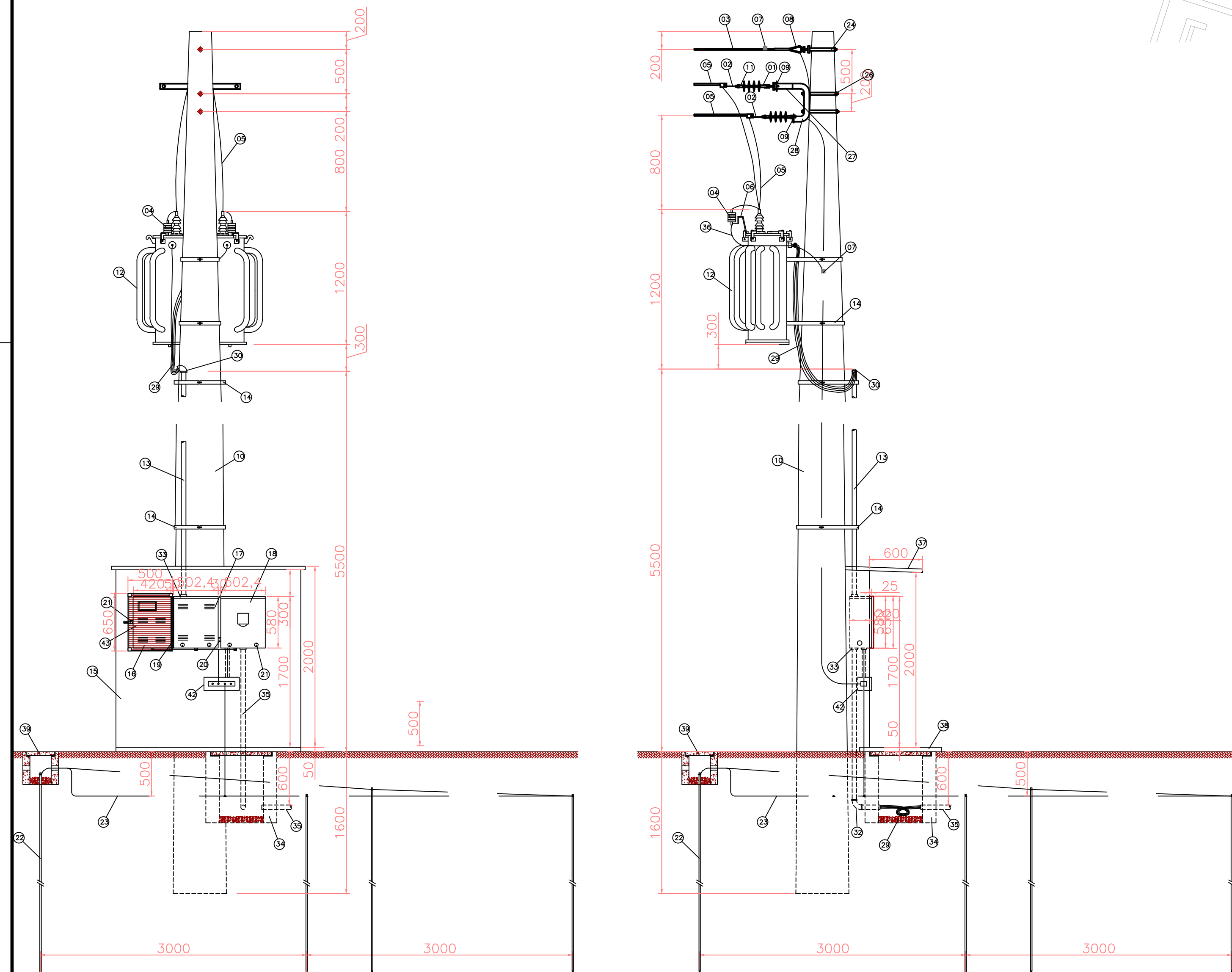
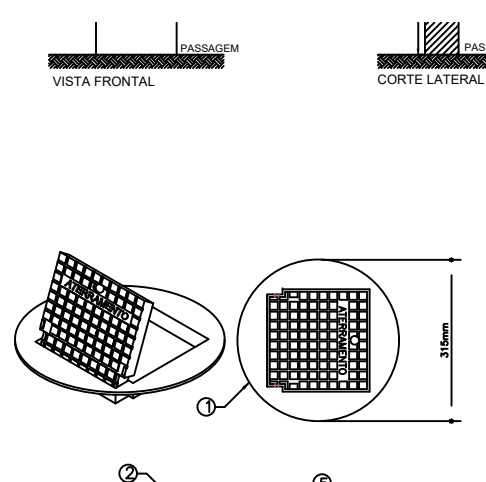
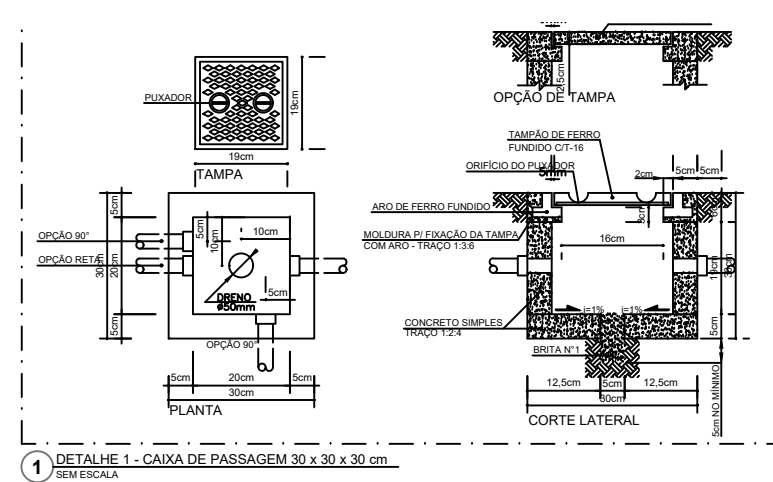


DETALHE DA SUBESTAÇÃO AO TEMPO – 112,5KVA
ESCALA: 1/50



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

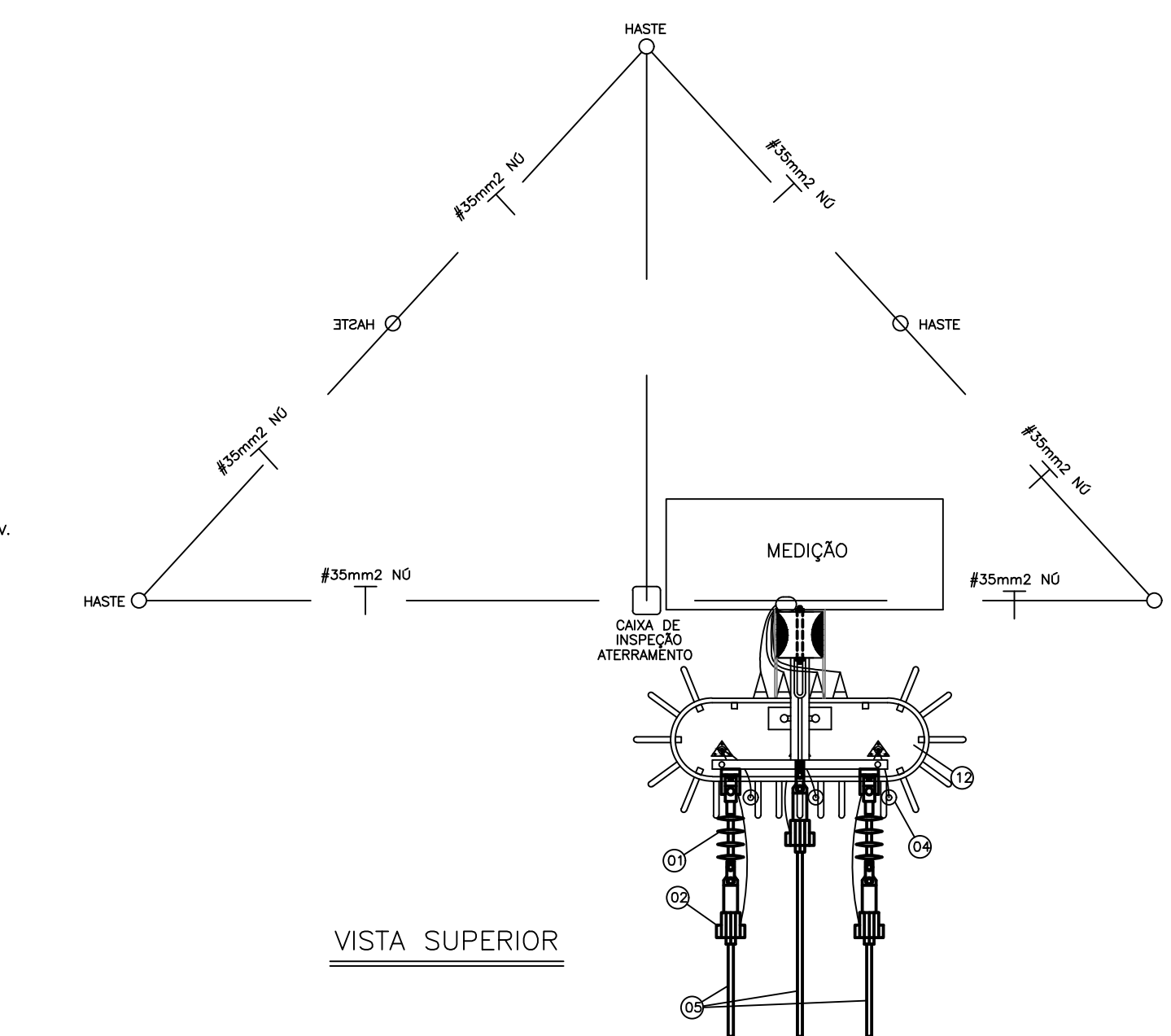


LEGENDA

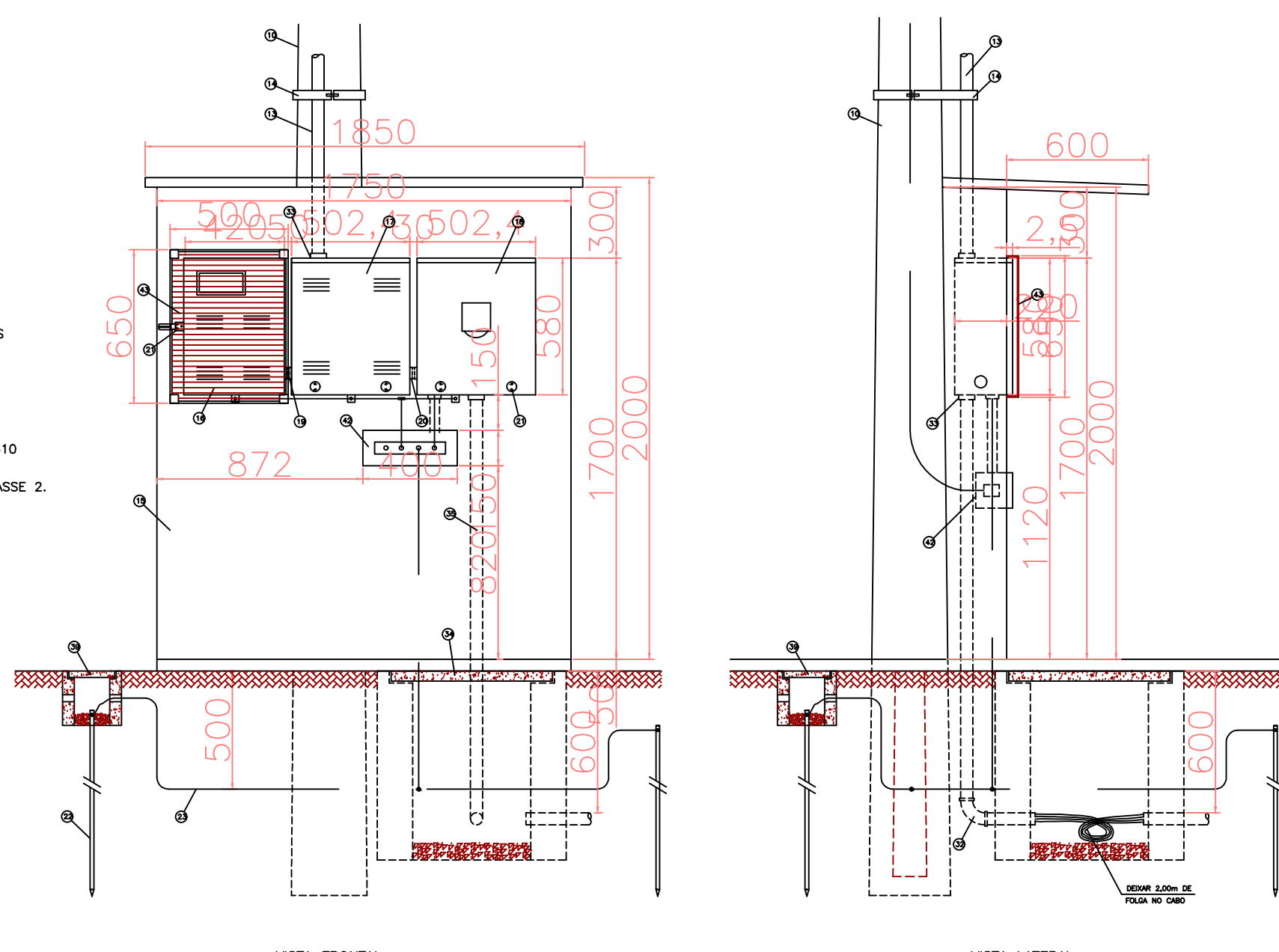
- ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15kV.
- GRANPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO.
- CABO WIRINGADO 7 FIOS #6AWG, 35mm².
- PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, POLIMÉRICOS OXIDO DE ZINCO SEM CENTELHOADOR 15kV-10KA.
- CABO COBERTO XLPE 15kV, 50mm².
- SUPOORTE DE AÇO GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DO PARA-RAIOS.
- CONECTOR DE COMPRESSÃO TORÇÃO H.
- SAPATILHA AÇO GALVANIZADO.
- CHAVE PARA PARAFUSO.
- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 10/300H4P.
- MANILHA – SAPATILHA.
- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5MVA/13,8KV, TAPS DE 600 EM 60KV, 380/220V.
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, #100mm.
- SUPOORTE P/ POSTE CIRCULAR, P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO, DIÂMETRO AJUSTÁVEL.
- MURTO DE ALUMINIO DE TUDO MACIÇO.
- CAIXA P/ MEDIÇÃO, PADRÃO CELG C/ CHAVE DE AFERÇÃO DE 10 POLOS, BITS 420 x 580,4 x 220mm.
- CAIXA P/ TRANSFORMADOR DE CORRENTE, PADRÃO CELG C/ TAPA DE 200/5A-500A x 580,4 x 225,4mm.
- CAIXA P/ DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO, PADRÃO CELG-502,4 x 580,4 x 220mm.
- MULE DE FERRO GALVANIZADO C/ BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO, #25mm.
- MULE DE FERRO GALVANIZADO C/ BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO, #100mm.
- DISPOSITIVO P/ LACRE.
- PARAFUSO ROSCA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO, 3000mm x 5/8".
- CABO DE COBRE NU, SEÇÃO #16mm².
- PARAFUSO CABEÇA ABULADA M16 x 2 45mm C/ ARRUELA QUADRADA E PORCA.
- PARAFUSO ROSCA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO, M16 x 2 45mm.
- ARRUELA QUADRADA E DUAS PORCAS.
- PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 150mm C/ ARRUELA QUADRADA E PORCA.
- CANTONEIRA ALUMINAR PARA BRAÇO C.
- CANTONEIRA BRAÇO C.
- CABO DE COBRE ISOLADO 1KV, SEÇÃO #95mm² 0,5/1KV.
- CABOTE DE ENTRADA LINHA DE ALIMENTAÇÃO DE ALUMINIO, P/ ELETRODUTO DE #100mm.
- SUPOORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR.
- CURVA DE 90° PVC RÍGIDO.
- ARRUELA E BUCHA DE ALUMINIO, #100mm.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 800 x 500 x 800mm (VER DETALHE).
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO #100mm.
- CABO DE COBRE NU DE #25mm.
- LACRE FUNDADO (FUNDOS), C/ MALHA DE FERRO 5/8", IMPERMEABILIZADA.
- PISO DE CONCRETO C/ESPESURA DE 100mm.
- CAIXA P/ INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO – 250 x 250 x 250mm (VER DETALHE).
- CAIXA DE TERMINAL DE ATERRAMENTO PRINCIPAL (TAP) 400 x 150 x 150mm.
- VENCIDADA EM ALUMINIO ANODIZADO 800 x 200mm.

NOTAS

- As CAIXAS P/ MEDIÇÃO, TAP, PROTETOR GERAL, DEVEM SER DE ACORDO COM OS PADRÕES DETERMINADOS PELA NIT – 03 (CELO).
- Os MATERIAIS QUE FIZEREM USO DEBEM SER GALVANIZADOS A FOGO, SEGUNDO DETERMINAÇÃO DA NIT – 12 (CELO).
- RESISTÊNCIA DA MALHA DE TAP NÃO PODEM ULTRAPASSAR A 10 OHMS EM QUALQUER PONTO DO TAP.
- As INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEBEM SER DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT-NBR 5410 NIT – 03-10-10.
- CONDIÇÕES SOB O SOLO DEBEM SER DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT-NBR 5410 NIT – 03-10-10.
- ELETRODUTO QUANDO DE MATERIAL, SEMO DE PVC RÍGIDO.
- ELETRODUTOS APARENTES SEMO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE.



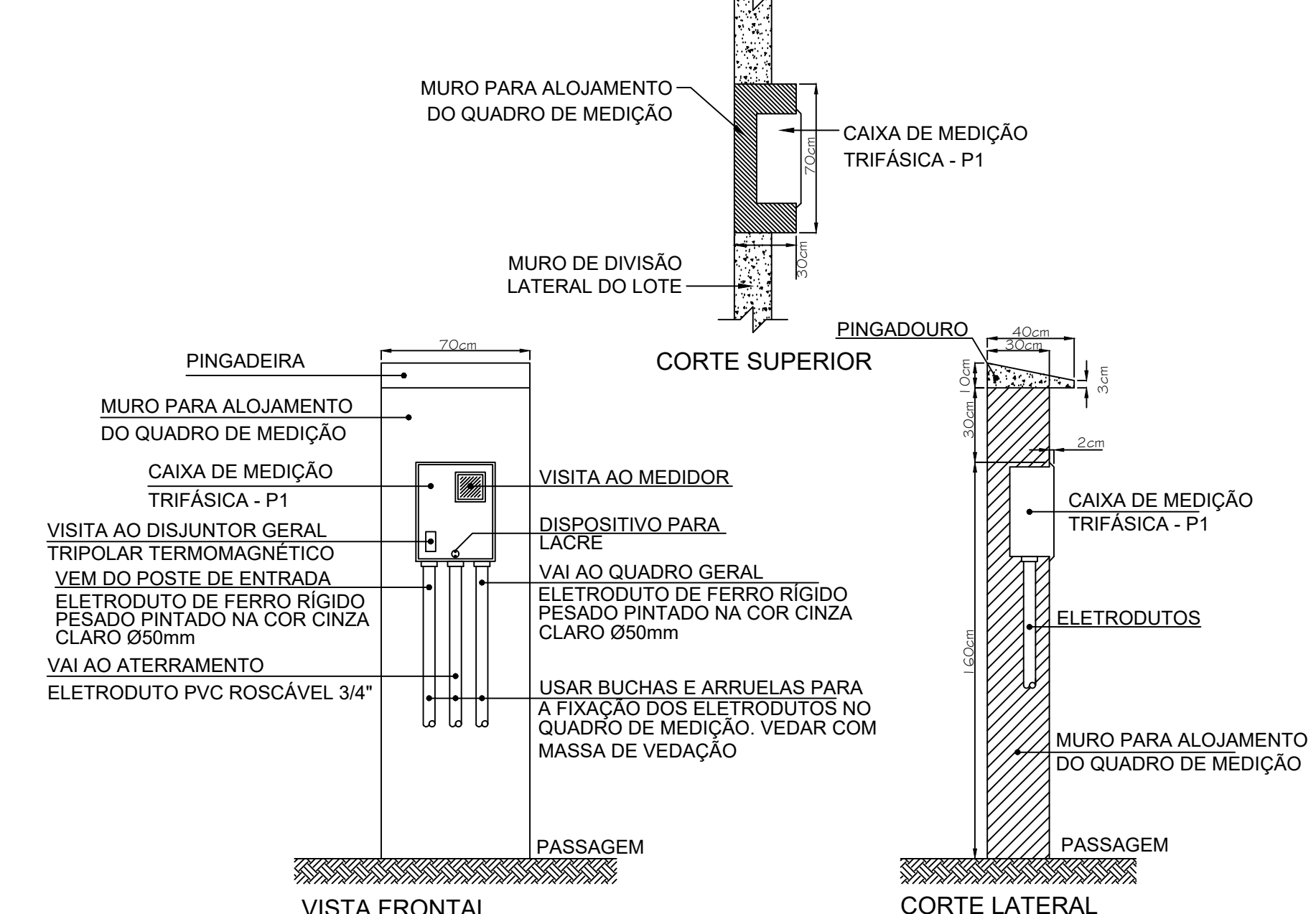
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

DETALHE DA MEDIÇÃO

ESCALA: 1/20

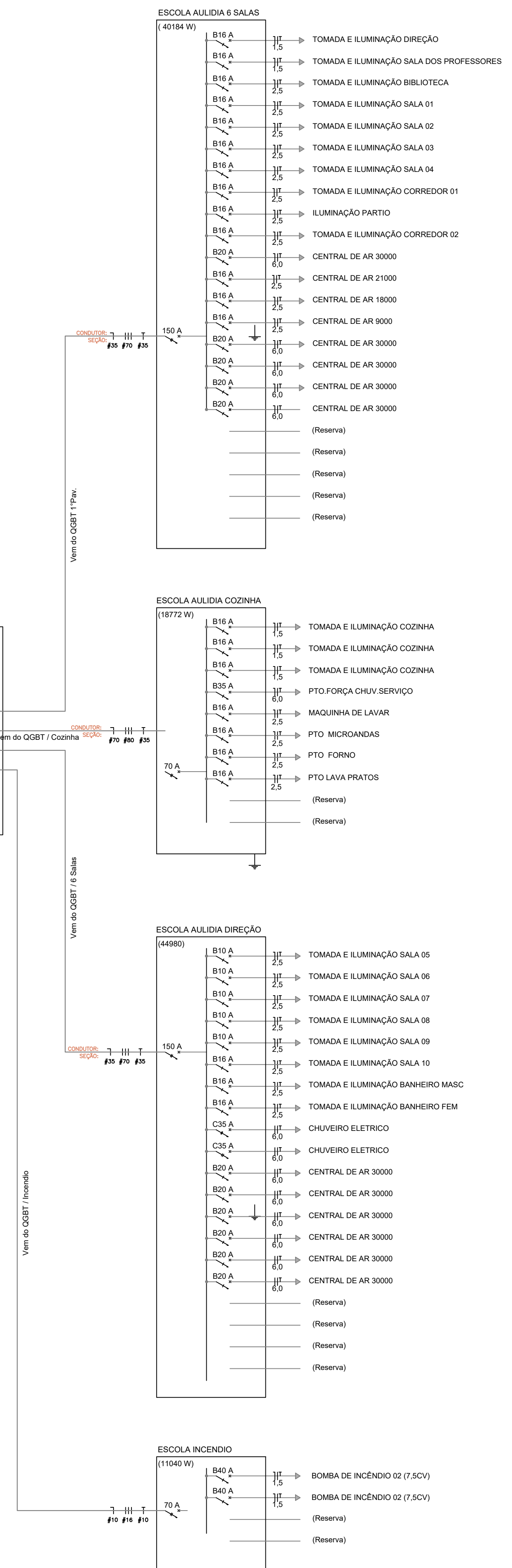


VISTA FRONTAL

CORTE LATERAL

LEGENDA

- CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA.
- COM BICAL INTERIOR QUADRADO ARTICULADO E BORSA EXTERIOR REDONDA 830mm PARA PRESSÃO E PISO SUAVE À CARCA PESADA.
- CABO DE COBRE NU 16mm².
- CONECTOR DE MEDIÇÃO REF.TEL-560.
- SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL 5/8", 50.
- CABO DE COBRE NU 16mm².



CARIMBO DA PREFEITURA



ESCOLA DE 10 SALAS

LOCAL: BR 222, POVOADO BACABAL, CIDADELUF, ACAILÂNDIA - MARANHÃO, CEP: 65.500-000.

RESPONSÁVEL:

KARLA JANYSS LIMA NASCIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

WAGNER DE CASTRO NASCIMENTO (PROJ. REG. Nº 10514/2020)

DESENHO:

DONALTO SANTOS

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO:	ÁREA DE PAISAGISMO:	TAXA DE OCUPAÇÃO:
ÁREA A CONSTRUIR:	ÁREA ÚTIL:	A LIVRE:
REV:	ARQ:	DATA:
00	ESC: 10SALAS-12/2023	SETEMBRO/2020
02/02	INDICADA	FORMATO A0