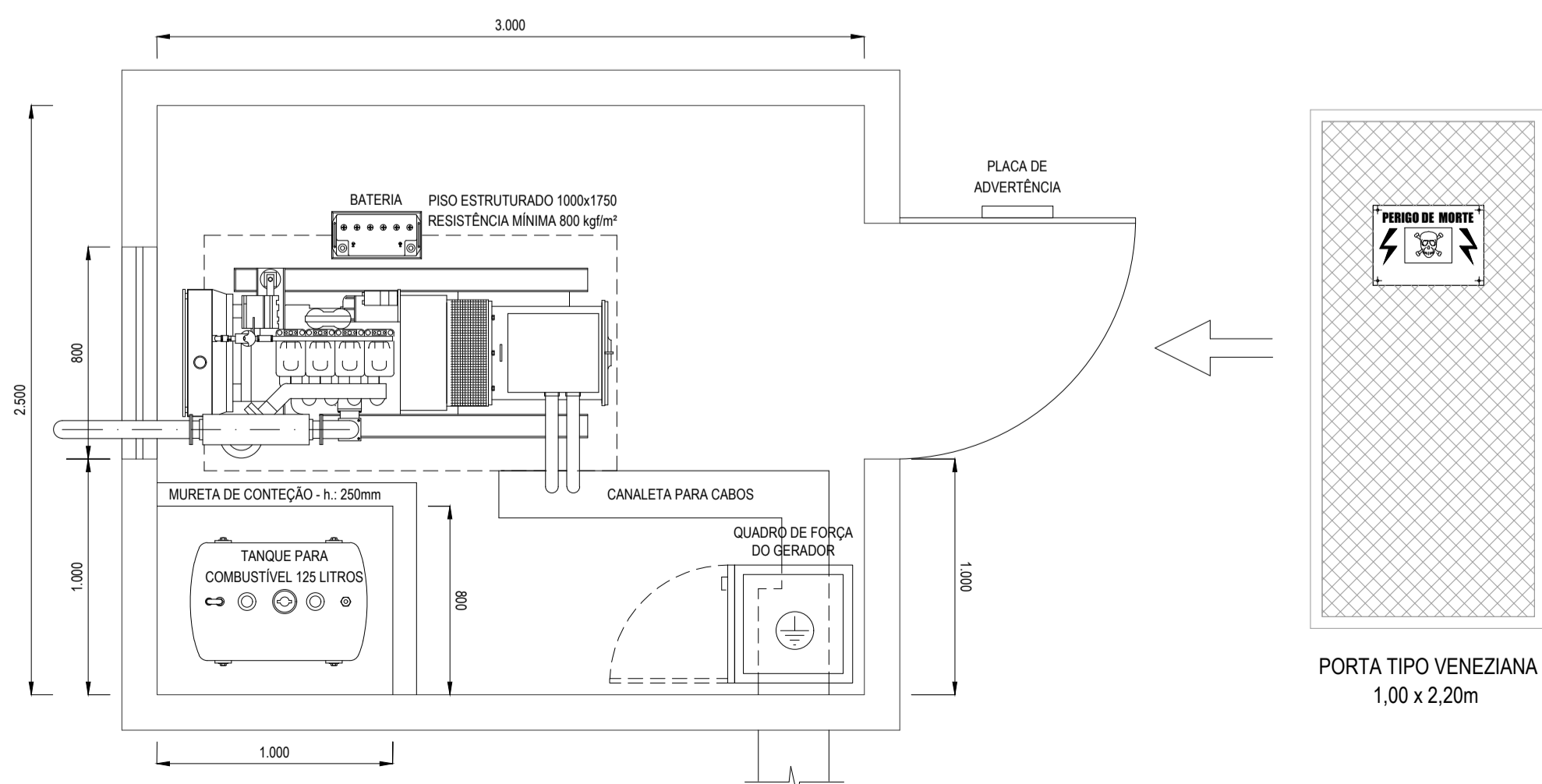
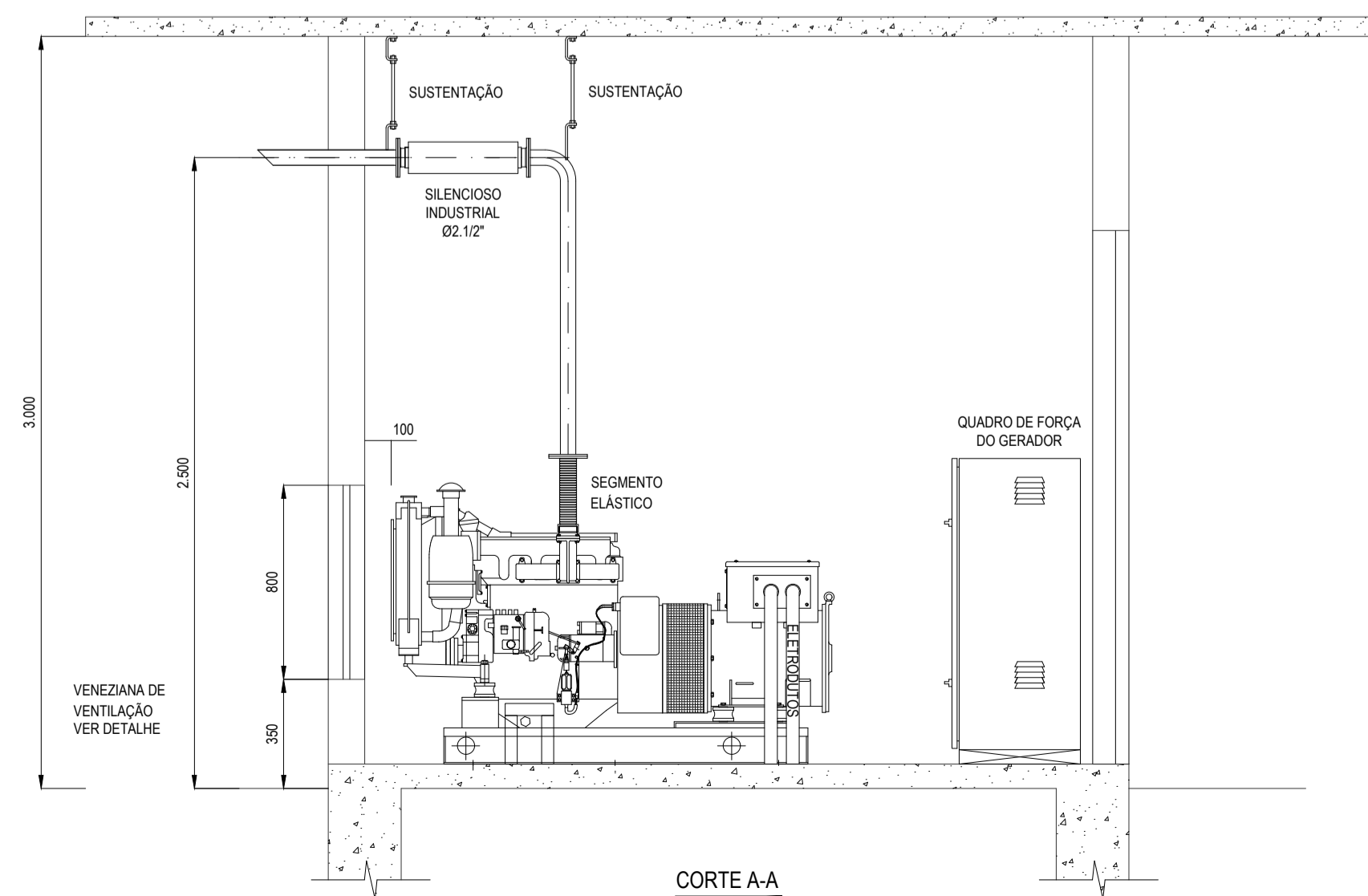


ALIMENTAÇÃO GERAL
ESCALA: 1/200



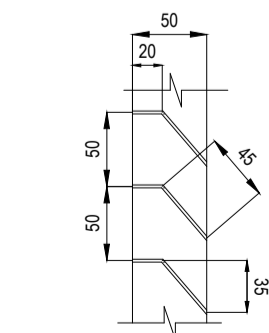
CASA DO GERADOR
ESCALA: 1/25



CORTE A-A
ESCALA: 1/25



PLACA DE ADVERTÊNCIA
SEM ESCALA



VENEZIANA DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA

- QUADRO METÁLICO DE DISTRIBUIÇÃO. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 20 OU ALUMÍNIO 18 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ A BASE DE EPOXI POLIÉSTER. NA COR CINZA N.6.5. COM BARRAMENTOS FASE, NEUTRO E TERRA DEVIDAMENTE PROTEGIDOS DE CONTATO HÍMICO ATRAVÉS DE PLACA AÇULICA E TAMPA ATERRADA EMBUTIDA NA PAREDE. A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
- QUADRO METÁLICO DE FORÇA. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 20 OU ALUMÍNIO 18 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ A BASE DE EPOXI POLIÉSTER. NA COR CINZA N.6.5. COM BARRAMENTOS FASE, NEUTRO E TERRA DEVIDAMENTE PROTEGIDOS DE CONTATO HÍMICO ATRAVÉS DE PLACA AÇULICA E TAMPA ATERRADA SOBREPÓSITO NA PAREDE. A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
- ELETRODUTO EM PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL. EMBUTIDA NO PISO.
- ☒ CAIXA DE ALVENARIA. 400x400x200mm. TAMPA DE CONCRETO, EMBUTIDA NO SOLO.
- CABO DE COBRE NÚ DE 50mm² A 50cm DO TERRENO NATURAL.
- HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD 5/8"x2,4m. COM VISITA (HT) OU SEM VISITA (HT).
- Xmm² T CONDUTOR TERRA - SEÇÃO INDICADA

OBSERVAÇÕES

- 01 - A NOMENCLATURA UTILIZADA PARA INDICAÇÃO DOS CABOS ALIMENTADORES SERÁ A SEGUINTE: SISTEMA MONOFÁSICO - 1φ-N-T (FASE - NEUTRO - TERRA) SISTEMA TRIFÁSICO - 3φ-N-T (3 FASES - NEUTRO - TERRA)
- 02 - TODOS OS CIRCUITOS SERÃO ATERRADOS.
- 03 - OBSERVAR AS CORES DOS CONDUTORES FIXADAS EM NORMA: FASE A - BRANCO FASE B - PRETO FASE C - VERMELHO NEUTRO N - AZUL CLARO TERRA (PROTEÇÃO) - VERDE OU VERDE-AMARELO RETORNO (INTERRUPTORES) - AMARELO
- 04 - NA PARTE INTERNA DA PORTA DO QUADRO DEVERÁ SER FIXADO SEU DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS PLASTIFICADO IDENTIFICANDO OS CIRCUITOS E LOCAIS ALIMENTADOS PELO QUADRO.
- 05 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- 06 - OS FIOS ALIMENTADORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO: CONDUTOR METAL: FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE. ENCORCAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFINO NÃO HALOGENADO. CLASSE DE TENSÃO: 750V.

OBSERVAÇÕES SOBRE ATERRAMENTO

- 01 - CASO SEJA NECESSÁRIO AMPLIAR A MALHA DE TERRA, AS NOVAS HASTES SERÃO COLOCADAS SEGUNDO DISPOSIÇÃO ANALOGA MOSTRADA NO PROJETO. ELAS SEMPRE SERÃO COLOCADAS EM CAIXAS DE CONCRETO.
- 02 - O CONDUTOR DE ATERRAMENTO QUE LIGA O TERMINAL A MALHA DE TERRA DEVE TER SEÇÃO DE 50mm².
- 03 - TODAS AS CONDIÇÕES DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- 04 - A MEDIDA DO NÍVEL DE ATERRAMENTO NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR A 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- 05 - DEVERÁ SER FEITA VISITÓRIA ANUAL NO SISTEMA DE PÁRA-RAIOS.

OBSERVAÇÕES SOBRE A CASA DO GERADOR

- 01 - COBERTURA DAS CANALETAS EM CHAPA XADREZ ANTI-DERRAPANTE.
- 02 - ESTE DESENHO É BASICAMENTE ORIENTATIVO. PORE REFERE-SE A UMA SUGESTÃO DE LAYOUT.
- 03 - AS ABERTURAS NAS ALVENARIAS DESTINADAS A RECEBER OS ATENUADORES DE RUÍDOS DEVERÃO TER SUAS DIMENSÕES 100mm MAIORES QUE AS DIMENSÕES DESTES E O ACABAMENTO NÃO PODERÃO SER DEIXADAS FOLGAS ENTRE AS ALVENARIAS E OS CAIXILHOS METÁLICOS. JUNTO AS MESMAS DEVERÁ SER EXECUTADO APÓS A INSTALAÇÃO DOS PRIMEIROS.

LOCAÇÃO DOS TANQUES DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

CAPACIDADE DO TANQUE	DISTÂNCIA MÍNIMA DO TANQUE À LINHA DE DIVISA DA PROPRIEDADE ADJACENTE	DISTÂNCIA MÍNIMA DO TANQUE ÀS VIAS PÚBLICAS
ACIMA DE 250 ATÉ 1.000 L	1,50 m	1,50 m
ACIMA DE 1.001 ATÉ 2.800 L	3,00 m	1,50 m
ACIMA DE 2.801 ATÉ 45.000 L	4,50 m	1,50 m
ACIMA DE 45.001 ATÉ 110.000 L	6,00 m	1,50 m
ACIMA DE 110.001 ATÉ 200.000 L	9,00 m	3,00 m
ACIMA DE 200.001 ATÉ 400.000 L	15,00 m	4,50 m
ACIMA DE 400.001 ATÉ 2.000.000 L	25,00 m	7,50 m
ACIMA DE 2.000.001 ATÉ 4.000.000 L	30,00 m	10,50 m
ACIMA DE 4.000.001 ATÉ 7.500.000 L	40,00 m	13,50 m
ACIMA DE 7.500.001 ATÉ 10.000.000 L	50,00 m	16,50 m
ACIMA DE 10.000.000 L OU MAIS	52,50 m	18,00 m

Obs.: O ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLÁVEIS DENTRO DO EDIFÍCIO SÓ PODERÁ SER FEITO COM RECIPIENTES CUJA CAPACIDADE MÁXIMA SEJA DE 250 LITROS POR RECIPIENTE. (NR-20, ITEM 20.2.13).

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: GESSICA DA SILVA MATIAS
ARQUITETA E URBANISTA - CAUC: 1902753

GEO PAC AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2403, SALA 501
BARRIO ALZOSTA, FORTALEZA
FONE: 85 3043 3171 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL EM ITAITINGA

CONTEÚDO: CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
ALIMENTAÇÃO GERAL
CASA DO GERADOR
DETALHES CONSTRUTIVOS