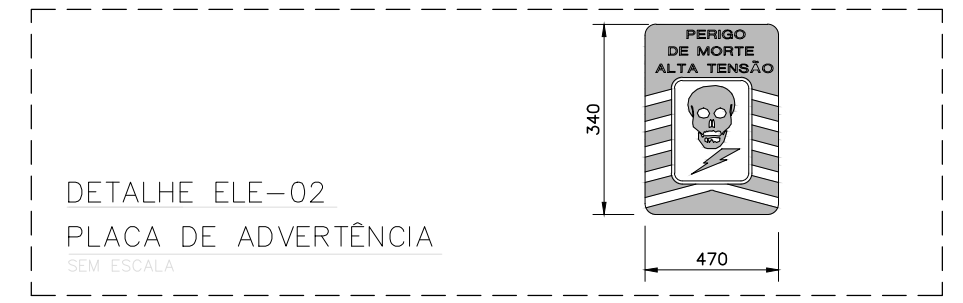
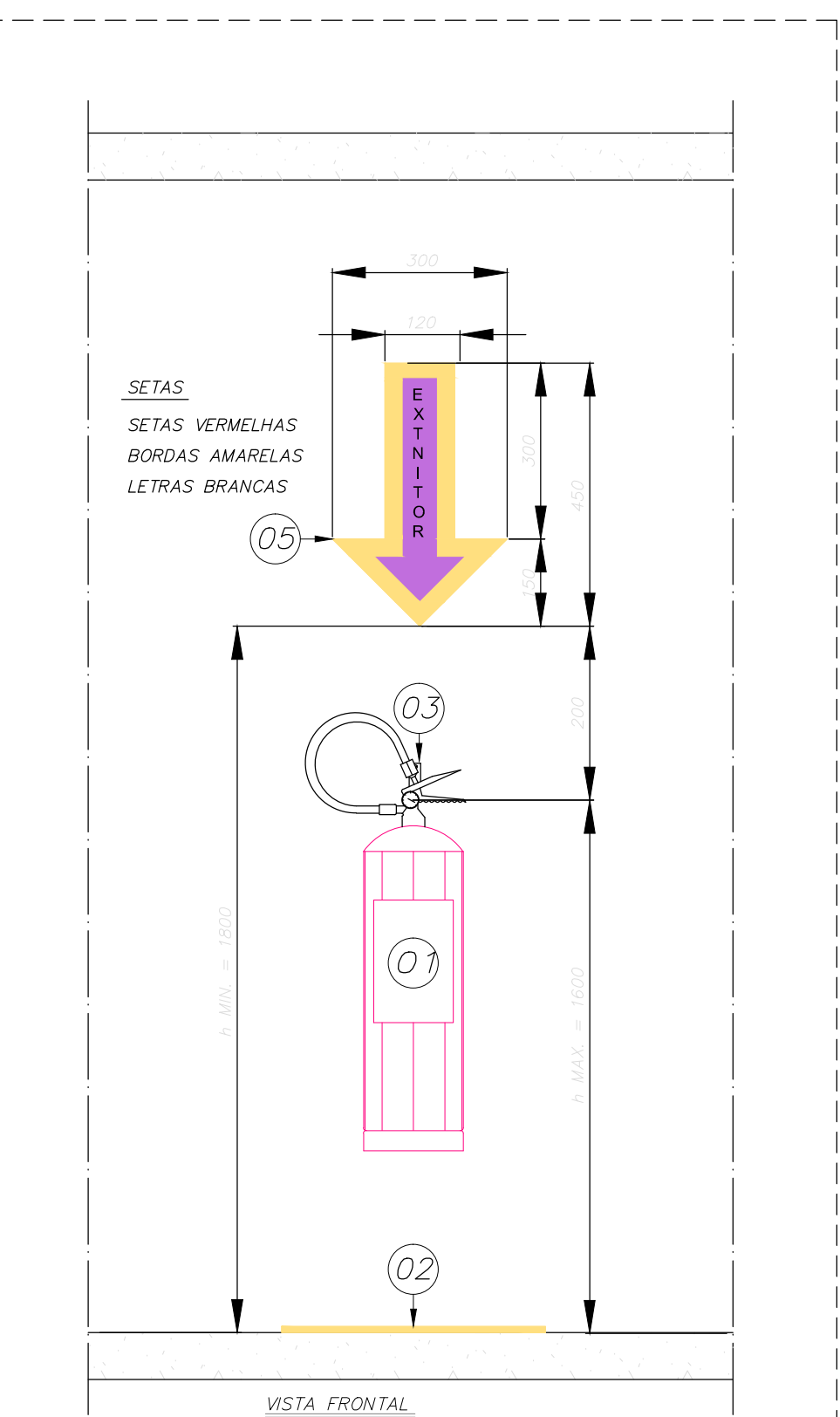
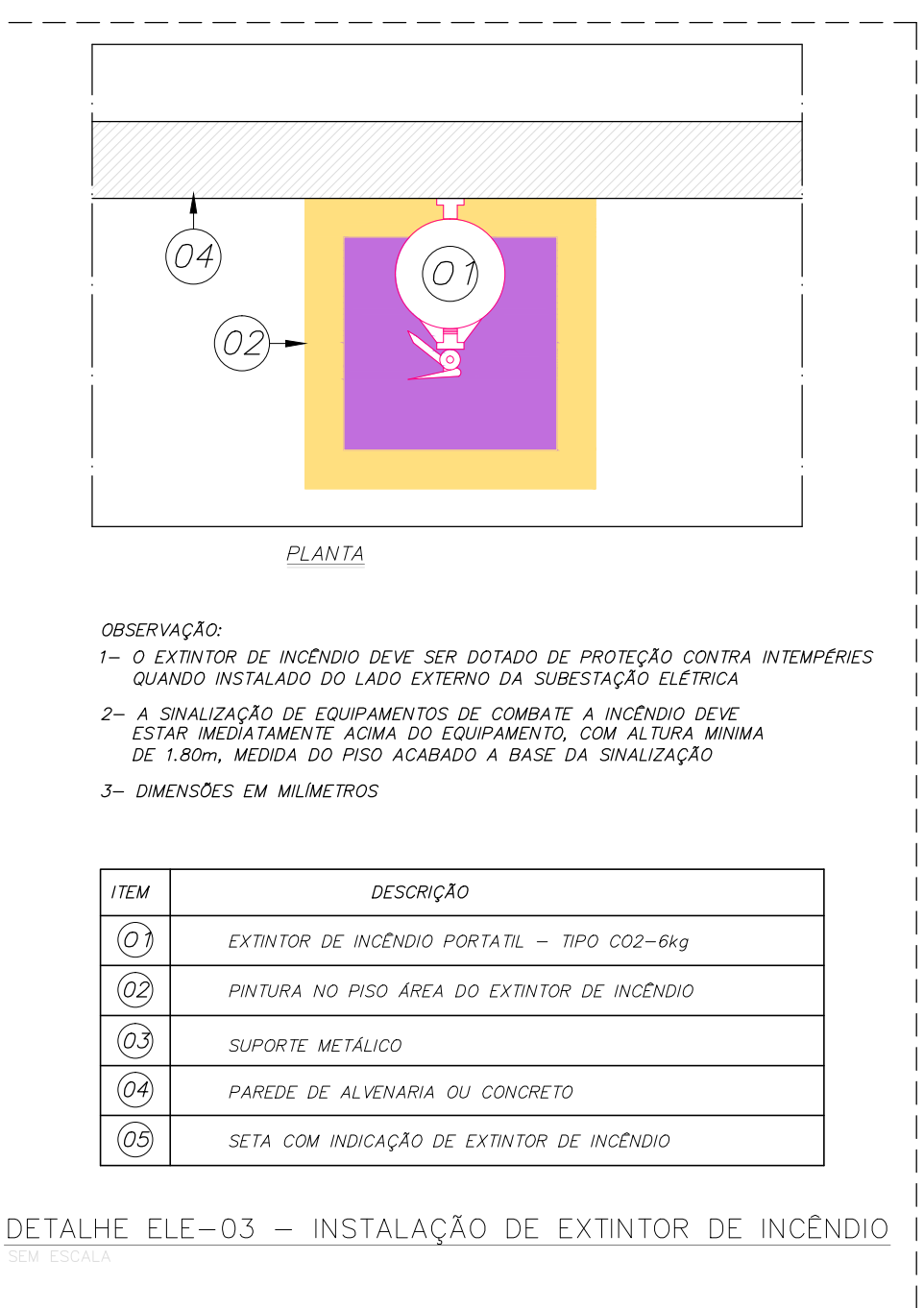
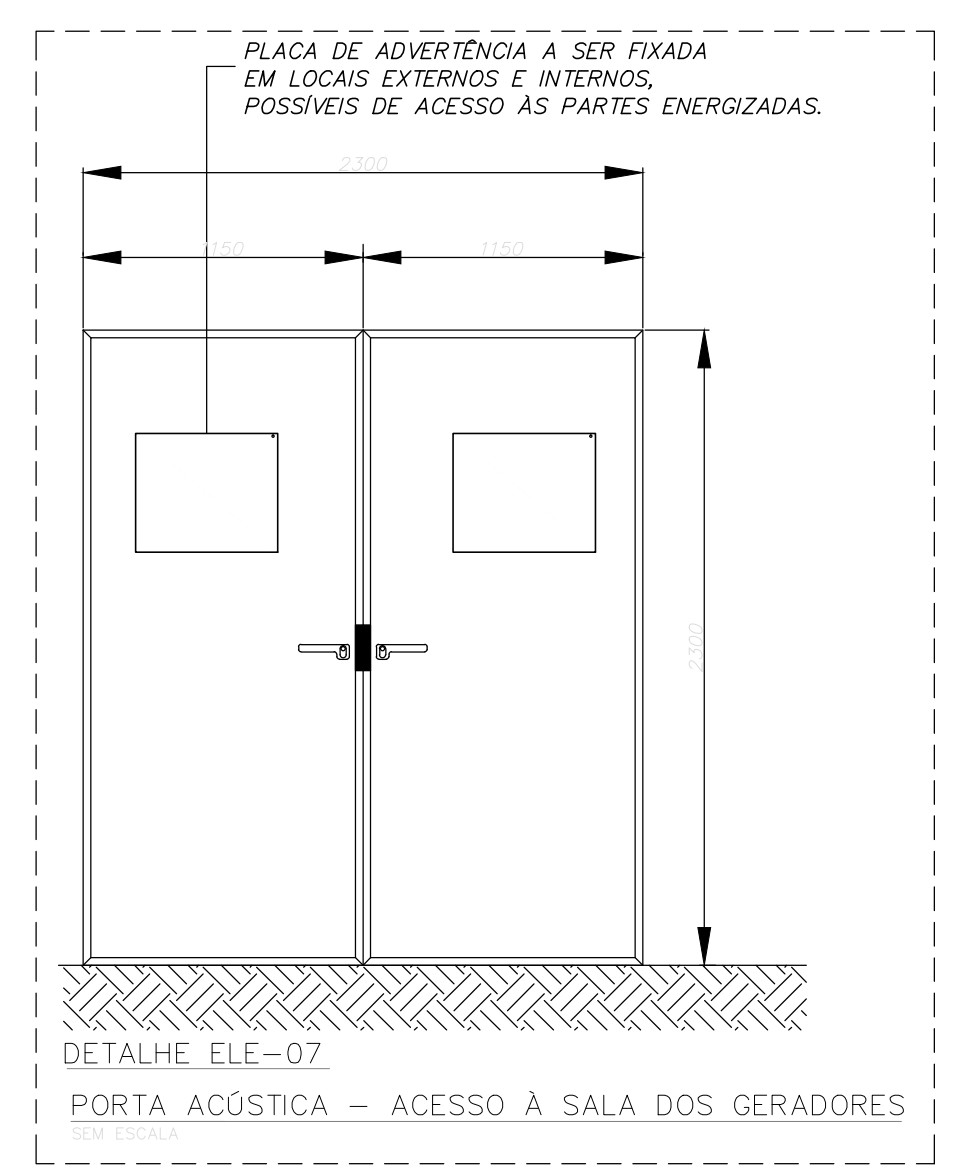




01 PLANTA DA SALA DO GERADOR – PAVIMENTO TERREO  
PLANTA DE FORÇA  
TÍTULO 1-03

LEGENDA INDICATIVA SALA DOS GERADORES

- 01 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 02 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 03 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 04 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 05 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 06 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 07 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 08 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 09 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 10 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 11 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 12 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 13 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 14 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 15 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 16 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 17 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 18 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 19 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 20 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 21 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 22 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 23 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 24 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)
- 25 - PLANTA DO GERADOR (VER PROJETO ESPECÍFICO)

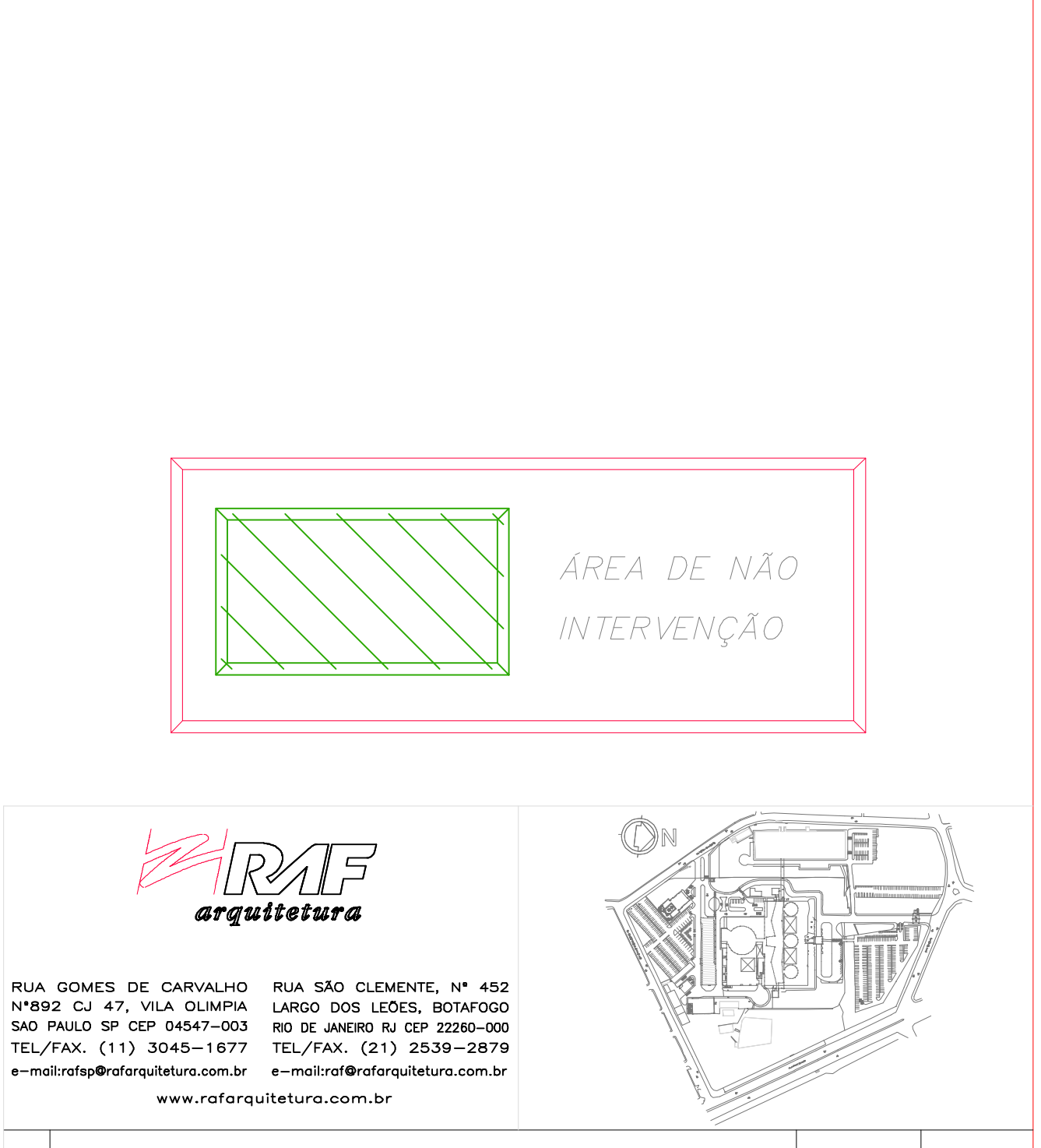
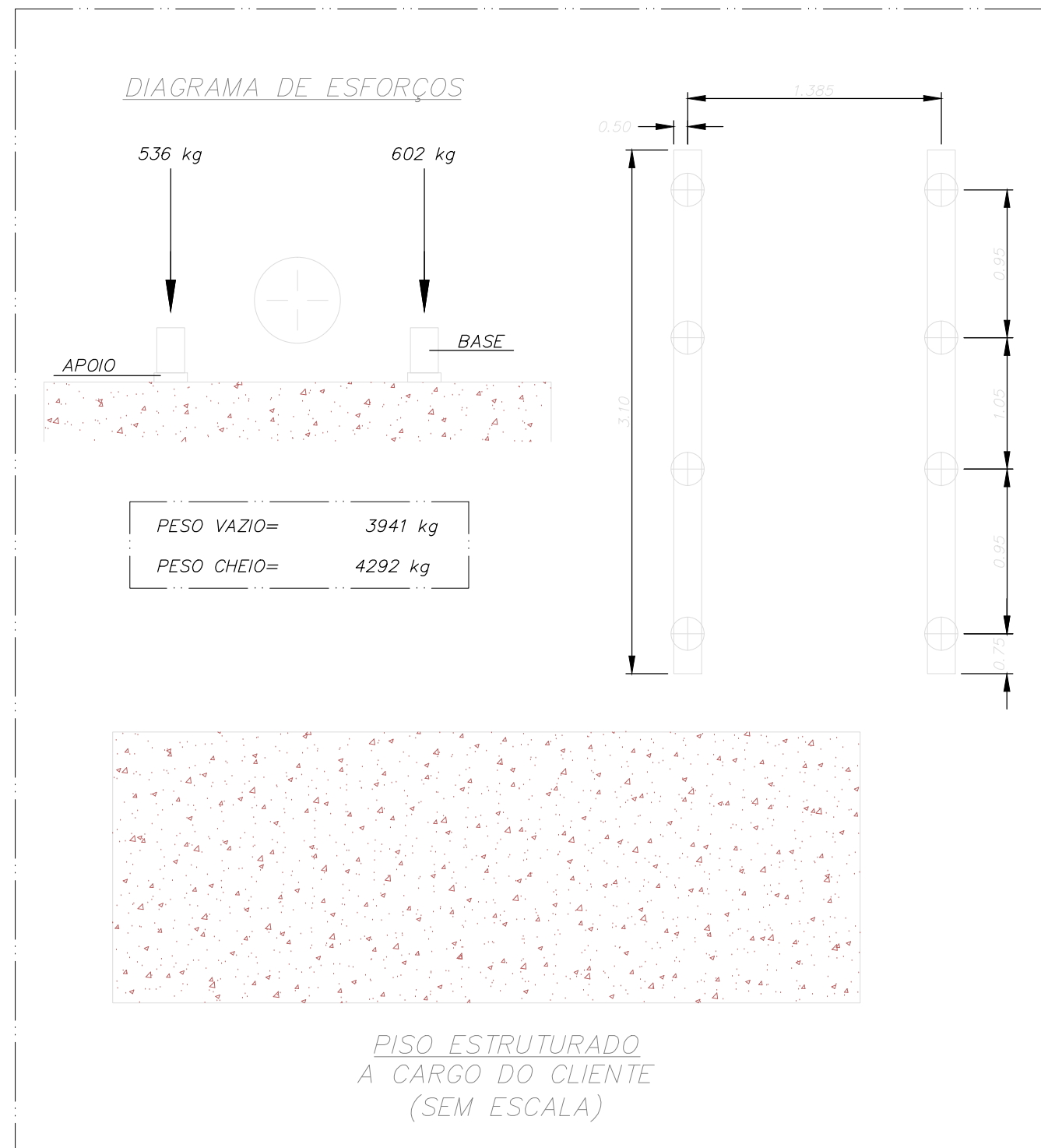


NOTAS

- 01 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER SOLIDAMENTE ATERRADAS COM CABO DE COBRE Nº 10/20MM².
- 02 - FIXAR PRONTO AS CHAVES SECUNDARIAS COM ABERTURA SEM CARGA PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS SEGUINTES DÍZES: "ESTA CHAVE NÃO DEVEIA SER MANDADA EM LULA".
- 03 - FIXAR NA PORTA DE ENTRADA DO POSTO PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS SEGUINTES DÍZES: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO" COM SÍMBOLO INDICATIVO DE TAL PERIGO.
- 04 - DEVE SER EXECUTADO INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO E MECÂNICO (TIPO ABRA) ENTRE O SELETOR CENTRAL E A CHAVE SECUNDÁRIA COM ABERTURA SEM CARGA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR.
- 05 - FIXAR NUNCA AO CABO RESERVA PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS SEGUINTES DÍZES: "PERIGO DE MORTE - CABO ENERGIZADO".
- 06 - O CABO RESERVA DE MÓDIA TENSÃO DA ENTRADA DE ENERGIA DEVE POSSUIR COMPARTIMENTO SUFICIENTE PARA QUE POSSA SUBSTITUIR QUALQUER UM DOS CABOS DE TENSÃO.
- 07 - AS BARRIGAS DOS CABOS DE MÓDIA TENSÃO NÃO DEVEM TER SUAS EXTREMIDADES LIGADAS À TERRA E AO NEUTRO COM CABO SEPARADO.
- 08 - OS CABOS DE MÓDIA TENSÃO DEVEM TER IDENTIFICAÇÃO DAS FASES A, B E C.
- 09 - O POSTO PRIMÁRIO DEVE SER PROTEGIDO, NO MÍNIMO, DOS SEGUINTES EQUIPAMENTOS PARA PROTEÇÃO DOS OPERADORES:
  - MALHA DE BARRAGEM ISOLANTE, CLASSE II (20KV) PARA SEREM UTILIZADAS EM POSTOS ONDE A TENSÃO NOMINAL É DE 13,8 KV.
  - PROTETOR FACIAL, TIPO CASCOS DE SEGURANÇA.
  - CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B.
  - ESTRADO ISOLANTE, COMPARTO DE MADEIRA OU MATERIAL NÃO CONDUTOR E TAPETE DE BORRACHA ISOLANTE.
  - CASACOS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE QUINTA ELÉTRICA.
  - CHAVES DOS SOBREVOLTO.
- 10 - A INSTALAÇÃO DEVE CONECTAR A CONCESSIONÁRIA PARA OBTENÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE CORRENTE E DE TENSÃO DAS MEDIÇÕES, PARA POSSIBILITAR SUA INSTALAÇÃO NOS SUBSÍDIOS COMPARTOS.
- 11 - A QUANTIDADE DE HASTES DE ATERRAMENTO INDICADA EM PLANTA E UMA ESTIMATIVA, DEVEM SER ADEQUADAS, TANTO QUANTO NECESSÁRIO PARA PROTEGER AO TRATAMENTO QUANDO DO SOLO, PARA OBTENÇÃO DA RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- 12 - TODOS OS SUBSÍDIOS DE MÓDIA TENSÃO SÃO COMPACTOS.
- 13 - OS TCV E TPA DOS PAINÉIS DE MÓDIA TENSÃO DEVERÃO SER CONFIRMADOS, APÓS O ESTUDO DE SELETIVIDADE A SER EXECUTADO E APROVADO NA CONCESSIONÁRIA.
- 14 - OS FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES DEVEM SER CONFIRMADOS JUNTO AOS FABRICANTES DOS MESMOS, EM FUNÇÃO DA POTÊNCIA DOS TRANSFORMADORES.
- 15 - AS DIMENSÕES INDICADAS ESTÃO EM METROS.
- 16 - OS CABOS DE MÓDIA TENSÃO DEVEM POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DAS FASES, SENDO: FASE A - VERMELHA, FASE B - AMARELA, FASE C - AZUL.
- 17 - DESENHOS COMPLEMENTARES DESTA PLANTA:
  - DIAGRAMA UNIFILAR - VER FOLHA \*\*\*\*\*
- 18 - DEVE SER EXECUTADA UMA BARRERA DE FOCHEMENTO SOBRE A PORTA DE ACESSO DA FAIXA DE ENTRADA E DE MEDIÇÃO, PARA MANUTER A ENTRADA E SAÍDA DOS COMPARTOS (TODOS) FECHADOS.
- 19 - VER INFRAESTRUTURA DE ALARME DE INCÊNDIO, TELEFONIA, DETECÇÃO DE FUMACA, AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA NO PROJETO DE SISTEMAS ELÉTRICOS.

IMPORTANTES

- A DISTRIBUIÇÃO DOS PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO, ASSIM COMO SUAS RESPECTIVAS CANALETAS DE PISO, DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELA INSTALADORA EM FUNÇÃO DAS DIMENSÕES DOS PAINÉIS ADQUIRIDOS.



RAFA arquitetura

RUA GOMES DE CARVALHO Nº 402 - JARDIM BOTÂNICO - SÃO PAULO - SP

RUA CONDE HAVEL, 276 - SACOM - SÃO PAULO - SP

PLANTA DA SALA DO GERADOR

PROJETO BÁSICO

H-007 DET-02

28/08/2015

RAFA ADRIANO FERREIRA

RAFA ADRIANO FERREIRA

RAFA ADRIANO FERREIRA