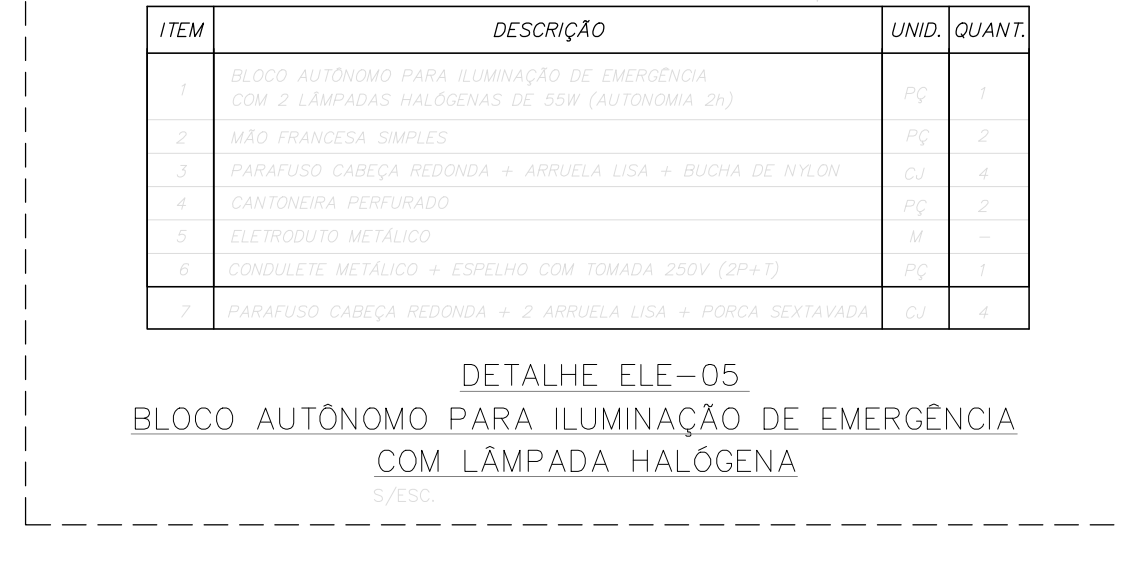
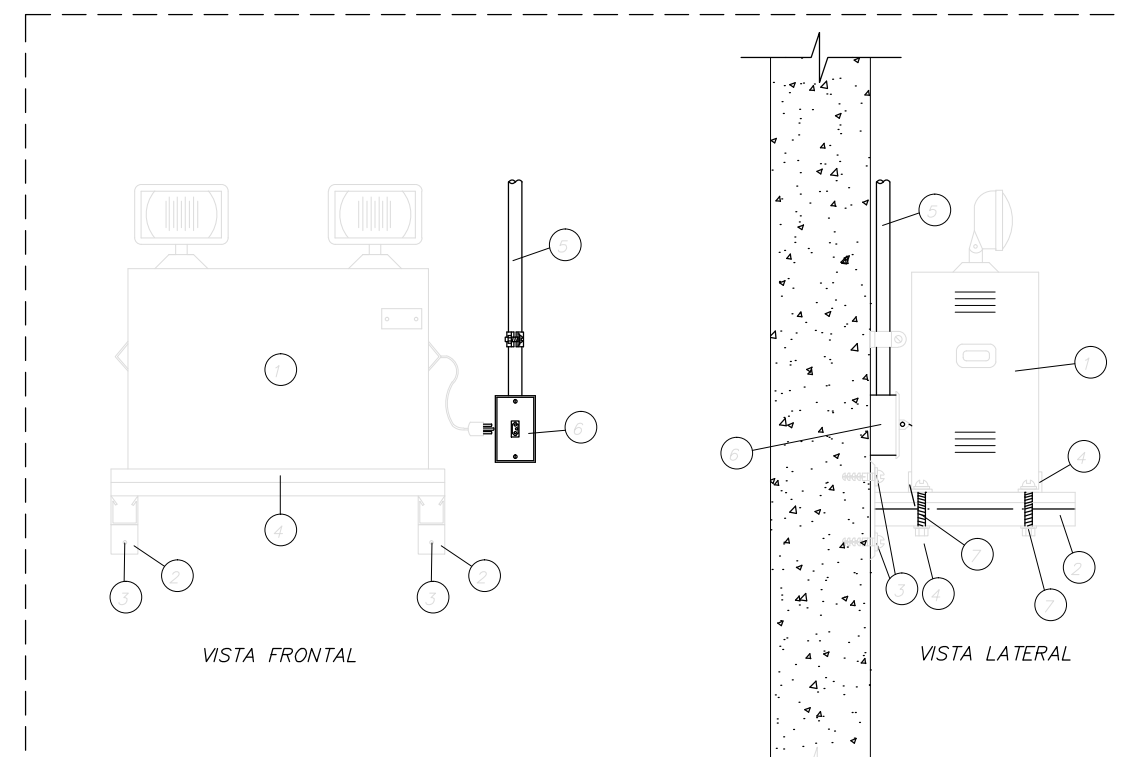
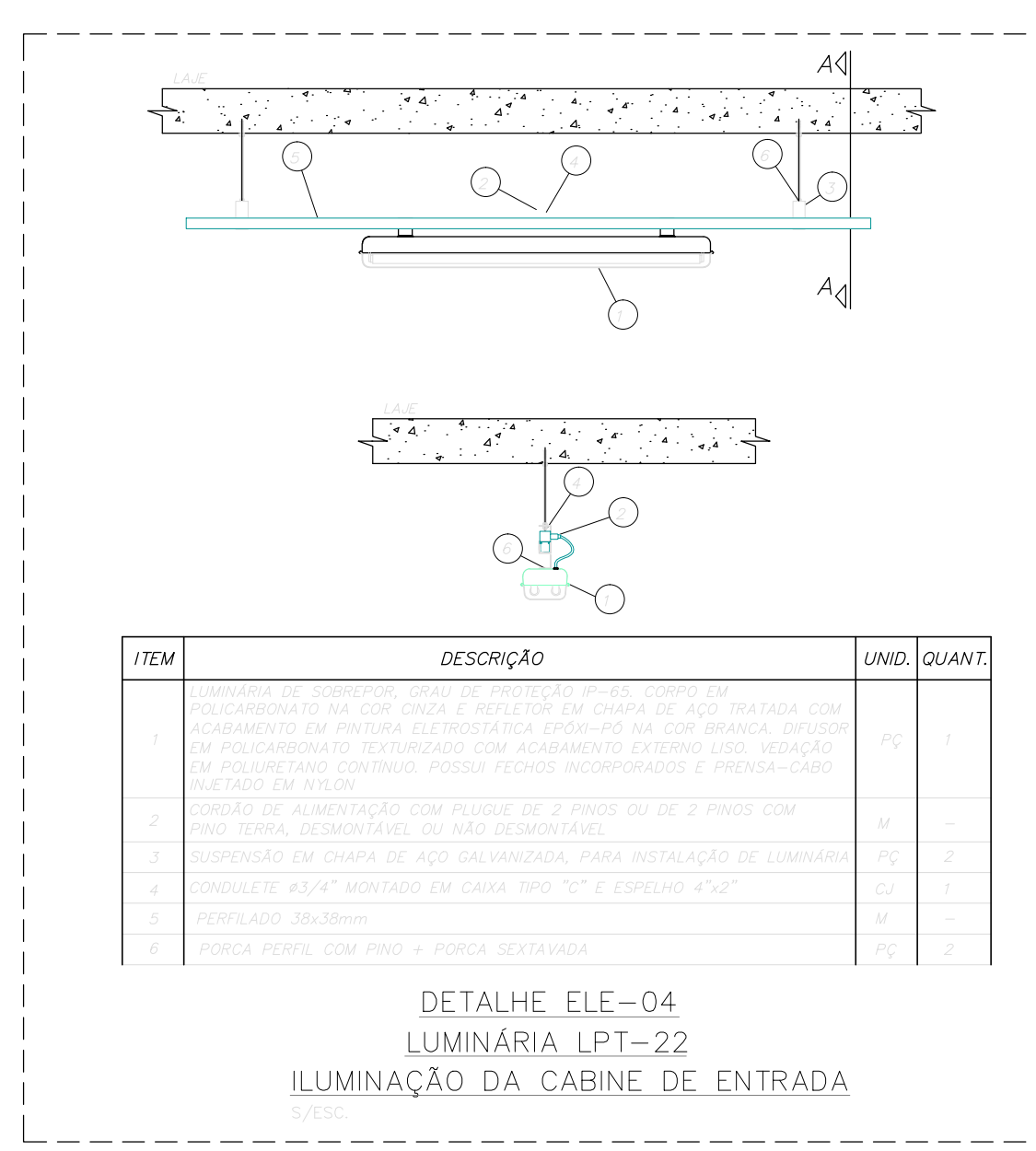


01 PLANTA DA SUBESTAÇÃO 01 – PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:25

- 01 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 02 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 03 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 04 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 05 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 06 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 07 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 08 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 09 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 10 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 11 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 12 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 13 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 14 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 15 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 16 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 17 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 18 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 19 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 20 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 21 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 22 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 23 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 24 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 25 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 26 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 27 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 28 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 29 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 30 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 31 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 32 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 33 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 34 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 35 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 36 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 37 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 38 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 39 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 40 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 41 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 42 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 43 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 44 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 45 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 46 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 47 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 48 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 49 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 50 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 51 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 52 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 53 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 54 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 55 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 56 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m
- 57 (VER DIAGRAMA UNIFILAR) – PISO DO POSTO 40.200m

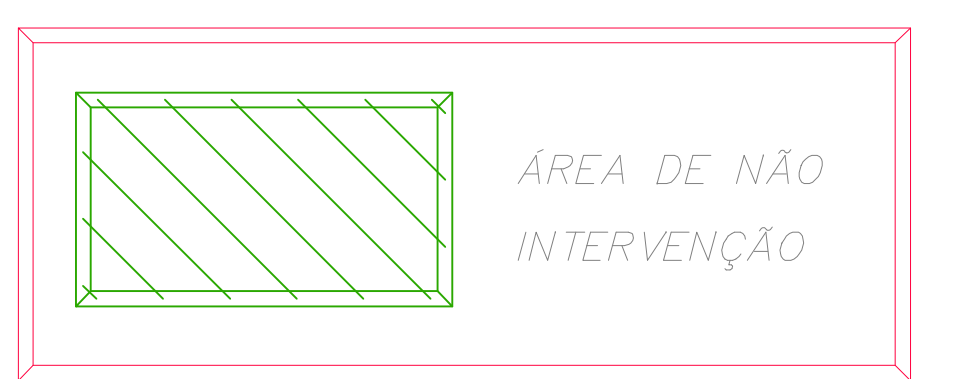
LEGENDA INDICATIVA



- NOTAS**
- 01 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER SEPARADAMENTE TERMINADAS COM CABO DE COBRE NU 20MM².
 - 02 - FIXAR PRÓXIMO ÀS CHAVES SECCIONADORAS COM ABERTURA SEM CARGA PLACA DE ADERÊNCIA COM OS SEGUINTES DADOS: "ESTA CHAVE NÃO DEVERÁ SER MANOBRADA EM CARGA".
 - 03 - FIXAR NA PORTA DE ENTRADA DO POSTO PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS SEGUINTES DADOS: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO" COM SÍMBOLO INDICATIVO DE TAL PERIGO.
 - 04 - DEVE SER EXECUTADO INTERTRANQUEAMENTO ELÉTRICO E MECÂNICO (TRIP LOCK) ENTRE O SECCIONADOR (CHAVE) E A CHAVE SECCIONADORA COM ABERTURA SEM CARGA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR.
 - 05 - FIXAR JUNTO ÀS CHAVES RECEPTIVAS PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS SEGUINTES DADOS: "PERIGO DE MORTE - CABO ENERGIZADO".
 - 06 - O CABO RECEPTIVO DE MEIA TENSÃO DA ENTRADA DE ENERGIA DEVE POSSUIR COMPRIMENTO SUFICIENTE PARA QUE POSSA SUBSTITUIR QUALQUER UM DOS CABOS EFETIVOS.
 - 07 - AS BUNDEADAS DOS CABOS DE MEIA TENSÃO NOS TERMINAIS DEVERÃO SER LIGADAS À TERRA E ÀS NEUTROS COM CABO 20MM².
 - 08 - OS CABOS DE MEIA TENSÃO DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO DAS FASES A, B E C, A FIM DE FACILITAR OS SERVIÇOS NO CASO DE EVENTUAL MANUTENÇÃO.
 - 09 - O POSTO PRIMÁRIO DEVE SER PROVEDO, NO MÍNIMO, DOS SEGUINTES EQUIPAMENTOS PARA PROTEÇÃO DOS OPERADORES:
 - MALHA DE BARRAGEM ISOLANTE, CLASSE 2 (20KV) PARA SEREM UTILIZADAS EM POSTOS ONDE A TENSÃO NOMINAL É DE 17,5KV.
 - PROTEÇÃO FACIAL, OU OCULO DE SEGURANÇA.
 - CAPAZIDADE DE SEGURANÇA CLASSE B.
 - ESTREPELÓCAL, COMPRISSO DE MADEIRA OU MATERIAL NÃO CONDUTOR E TAPETE DE BARRAGEM ISOLANTE.
 - CALÇADO DE PROTEÇÃO CONTRA RISSOS DE CORRENTE ELÉTRICA.
 - CHAVES DOS COBERTORES.
 - 10 - A INSTALAÇÃO DEVE CONTER PLACA DE CONEXÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE CORRENTE E DE TENSÃO DAS MEDIÇÕES, PARA POSSIBILITAR SUA INSTALAÇÃO NOS CORRETORES CORRETOS.
 - 11 - A QUANTIDADE DE HAUSTES DE ATERRAMENTO INDICADA EM PLANTA E UMA ESTIMATIVA DEVERÃO SER ADEQUADAS, TANTAS HAUSTES QUANTO NECESSÁRIAS E/OU PROCEDER AO TRATAMENTO QUANDO DO SÓLIDO PARA OBTENÇÃO DA RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
 - 12 - TODOS OS CABOS DE MEIA TENSÃO SÃO COMPACTOS.
 - 13 - OS TÍT E IPTs DOS PANES DE MEIA TENSÃO DEVERÃO SER CONFIRMADOS, APÓS O ESTUDO DE SELEÇÃO DA SER EXECUTADO E APROVADO NA CONCESSIONÁRIA.
 - 14 - OS FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES DEVERÃO SER CONFIRMADOS JUNTO AOS FABRICANTES DOS MECANISMOS EM FUNÇÃO DA POTÊNCIA DOS TRANSFORMADORES.
 - 15 - AS DIMENSÕES INDICADAS ESTÃO EM METROS.
 - 16 - OS CABOS DE MEIA TENSÃO DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SENDO: FASE A - VERDE/AMARELA FASE B - BRANCA FASE C - MARRON.
 - 17 - DESENVOLVA COMPLEMENTARES DESSA FOLHA: DIAGRAMA UNIFILAR, VER FOLHA 0000000000.
 - 18 - DEVERÁ SER EXECUTADA UMA BARRAGEM DE FECHAMENTO SOBRE A PORTA DE ACESSO DA CABINE DE ENTRADA E DE MEDIÇÃO, PARA IMOBILIZAR A ENTRADA E SAÍDA DOS EQUIPAMENTOS (EPIs) E (PIPs).
 - 19 - VER INFRAESTRUTURA DE ALARME DE INCÊNDIO, TELEFONA, DETECÇÃO DE FUMAÇA, AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA NO PROJETO DE SISTEMAS ELETRÔNICOS.

IMPORTANTES

- A DIMENSÃO DOS PANES DE BAIXA TENSÃO, ASSIM COMO SUAS RESPECTIVAS CANTILHAS DE PISAL, DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELA INSTALADORA EM FUNÇÃO DAS DIMENSÕES DOS PANES ADQUIRIDOS.



ZRF arquitetura

RUA GOMES DE CARVALHO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, 13.048-000 - SÃO PAULO - SP
 TEL: (11) 3045-1877 FAX: (11) 3045-1878
 www.zrfarquitetura.com.br

HOSPITAL HELIOPOLIS
 RUA COMENDADOR XAVIER, 276 - SACOM - SÃO PAULO - SP
 PLANTA DA SUBESTAÇÃO 01
 PLANTA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

PROJETO BÁSICO

H-007 DET-08
 1,25 28/08/2015
 Arq. ASHEM DOS SANTOS
 Arq. CARLOS ORESTI
 Arq. CRISTINA GOMES JOITEN

NOTAS

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.