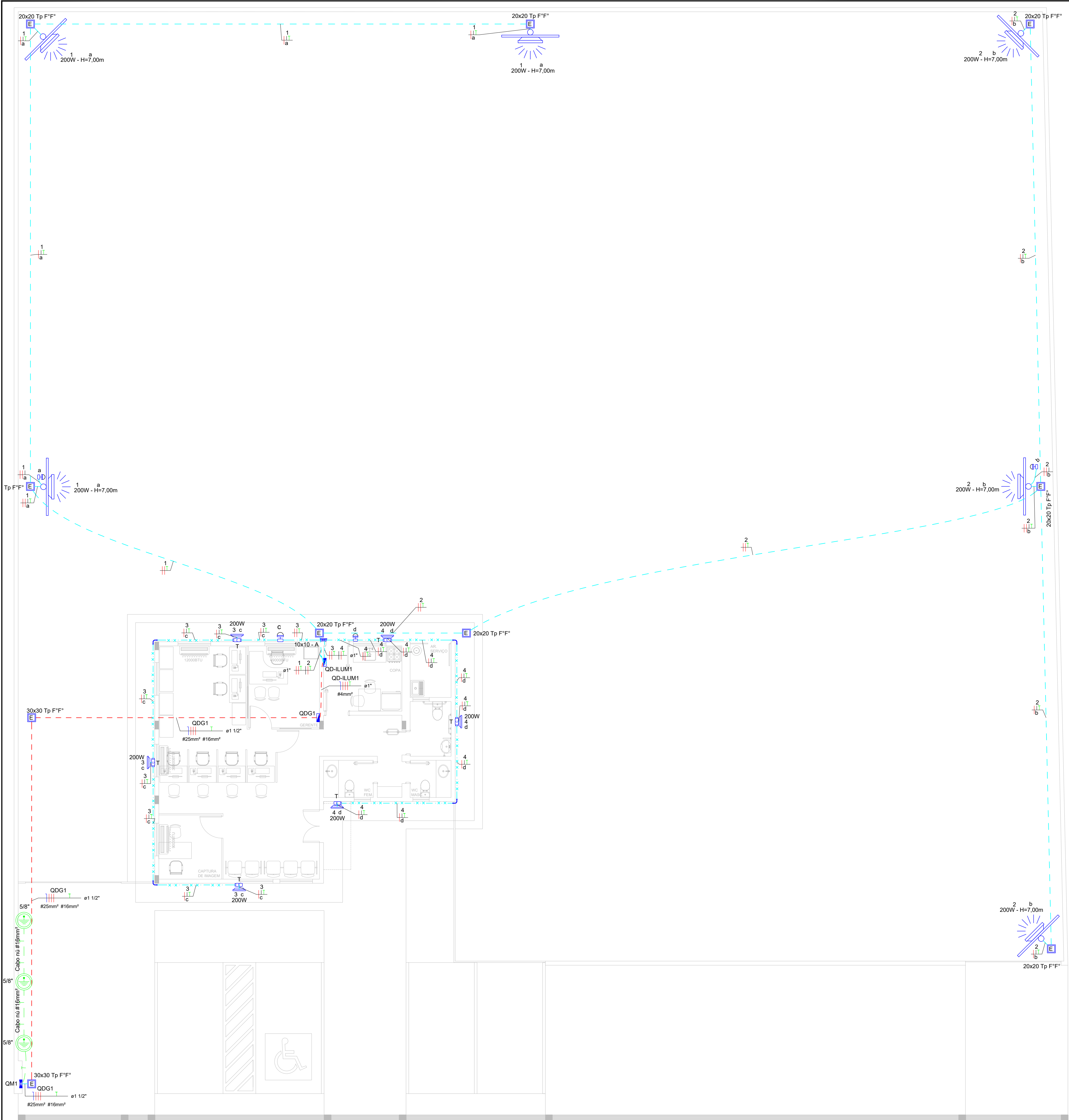




LEGENDA

QUADRO DE MEDIÇÃO (ENTRADA DE ENERGIA)

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (ILUMINAÇÃO E TOMADAS), TIPO SOBREPOR H=1,70M DO PISO ACABADO

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, PARA PASSAGEM DOS CABOS DE ENERGIA (DIMENSÕES ESPECIFICADAS NO PROJETO)

CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ALVENARIA, TIPO METÁLICA, DIMEN. E ALTURA INDICADAS EM PROJETO (PARA PASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA)

CURVA DE 90° METÁLICA (VERIFICAR A POLEGADA EM PROJETO)

REFLETOR DE LED DE 200W PARA ÁREA EXTERNA

POSTE CÔNICO RETO 6,00m ENGASTADO, COM SUPORTE PARA REFLETOR DE LED DE 200W PARA ÁREA EXTERNA

RELÉ FOTOELÉTRICO INSTALADO A PARTIR DE CONDULETE

ELETRODUTO METÁLICO APARENTE SUBINDO/DESCENDO ATÉ A LAJE, PARA PASSAGEM DE CABOS ALIMENTADORES DE QDLT (DIMENSÃO EM PROJETO)

ELETRODUTO METÁLICO APARENTE SUBINDO/DESCENDO ATÉ A LAJE, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS (DIMENSÃO EM PROJETO)

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, PARA PASSAGEM DOS ALIMENTADORES DE ENERGIA, INSTALADO NO PISO

CABO DE COBRE NÚ #16mm² INSTALADO DIRETAMENTE NO PISO

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, PARA PASSAGEM DOS CIRCUITOS DE ENERGIA, INSTALADO NO PISO

ELETRODUTO METÁLICO, PARA PASSAGEM DOS CIRCUITOS DE ENERGIA, INSTALADO DE MODO APARENTE FIXADO NA LAJE

ELETRODUTO METÁLICO, IPARA PASSAGEM DOS CIRCUITOS DE ENERGIA, NSTALADO DE MODO APARENTE FIXADO NA ALVENARIA

QDG-GERAL-1

Ø 1 1/2"

Ø 35mm²

NEUTRO / FASE / TERRA / RETORNO / SEÇÃO ELETRODUTO RESPECTIVAMENTE

DESCRIÇÃO DO RETORNO.

DESCRIÇÃO DA BITOLA DO CABO

NOTAS:

NOTA 01: AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT.

NOTA 02: TODOS OS ELETRODUTOS DERIVADOS DA ELETROCALHA PERFORADA E QUE SERÃO DESCIDA PARA ALIMENTAR OS PONTOS DE ELÉTRICOS, DEVERÃO SER DE OBRIGATORIAMENTE DE SEÇÃO Ø1", ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE SEÇÃO Ø3/4", E TODA A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA SERÁ DA SEGUINTE FORMA:

02-A: APARENTE NA LAJE (TETO): ELETROCALHA PERFORADA FIXADA NA LAJE A CADA 1,00 METRO, CONFORME DETALHE XX NA PRANCHIA.

02-B: APARENTE NA LAJE (TETO): ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" DERIVANDO DAS ELETROCALHAS PERFORADAS E FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m COM H=2,95m DO PISO ACABADO;

02-C: APARENTE NA ALVENARIA (BAIXA OU DESCIDA): ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m;

02-D: SEALTUBO PARA DERIVAÇÕES ENTRE AS MESAS, OU SOBREPOR ELETRODUTO METÁLICO;

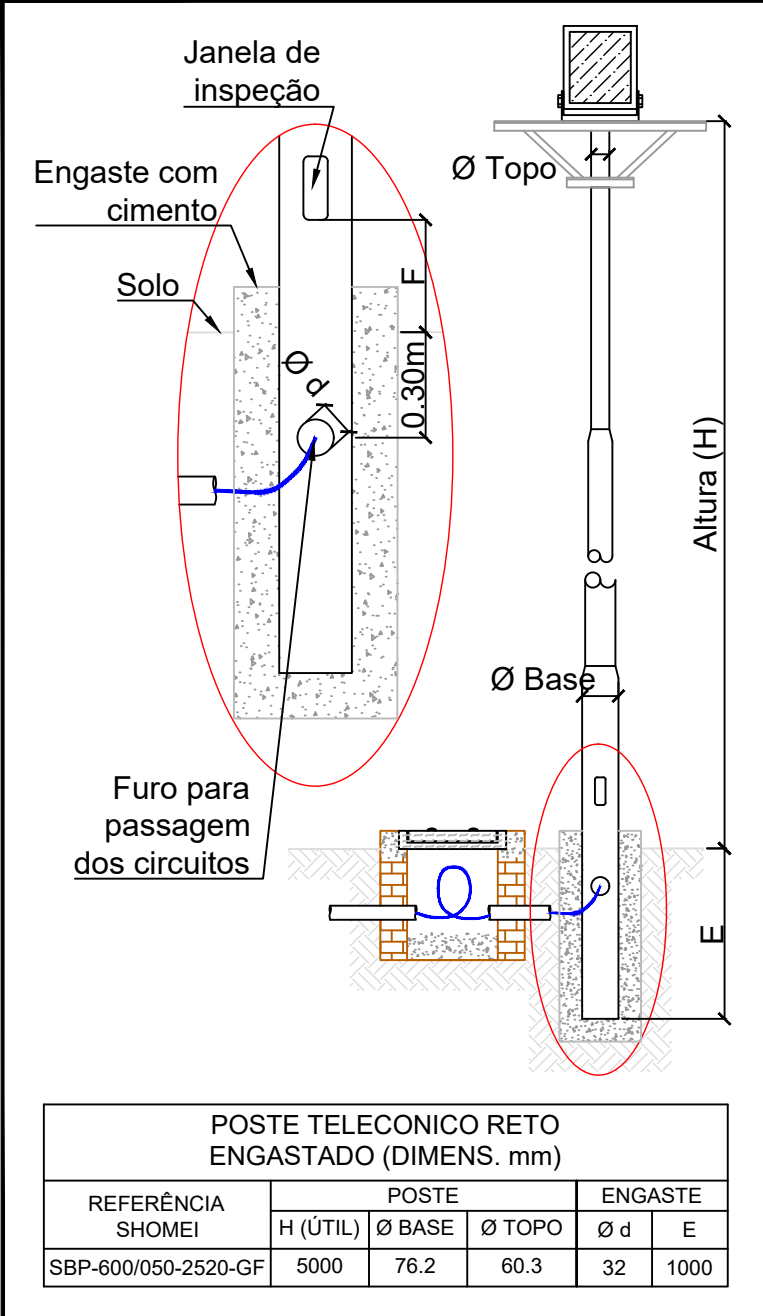
NOTA 03: PARA TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DE ENTRADA DE ENERGIA E PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO EM GERAL, UTILIZAR OBRIGATORIAMENTE CABOS ELÉTRICOS DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO E TEMPERATURA DO CONDUTOR EM EPR 0,6/1,0kV - 90°C NAS CORES (BASEADOS NA NORMA NBR5410 E 14039):

- FASE: PRETO
- NEUTRO: AZUL
- TERRA: VERDE

NOTA 04: UTILIZAR OBRIGATORIAMENTE DISJUNTORES DIN (TIPO EUROPEU) CURVA C PARA ROTEÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO INTERNOS, PARA O MEDIDOR, UTILIZAR DISJUNTOR UL (TIPO AMERICANO), PARA CIRCUITOS DE AR CONDICIONADO E MOTORES (QUANDO HOUVER) UTILIZAR DISJUNTORES CURVA C, PARA DEMAIS CARGAS UTILIZAR DISJUNTORES CURVA B.

NOTA 05: OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER INSTALADOS EM CIRCUITOS SEPARADOS, NÃO PODERÃO SER ACEITOS QUALQUER CIRCUITO DE FORÇA OU TOMADAS SEJAM MISTURADOS AOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.

NOTA 06: PROVIDENCIAR A INSTALAÇÃO DOS RELÉS FOTOELÉTRICOS O MAIS PRÓXIMO DO TELHADO. E NOS POSTES ACIMA DO REFLETOR.



LEGENDA DOS CONDULETES

CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T

CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E

CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C

CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR

CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL

CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X

CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO A

CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB

CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB

OBSERVAÇÕES:

1 - DIMENSÃO E ALTURA VERIFICAR NO PROJETO (ELETRODUTOS E CONDULETES NÃO INDICADOS SÃO DE SEÇÃO Ø3/4")

2 - PARA CIRCUITOS TERMINAIS UTILIZAR AS SEGUINTE ALTURAS:

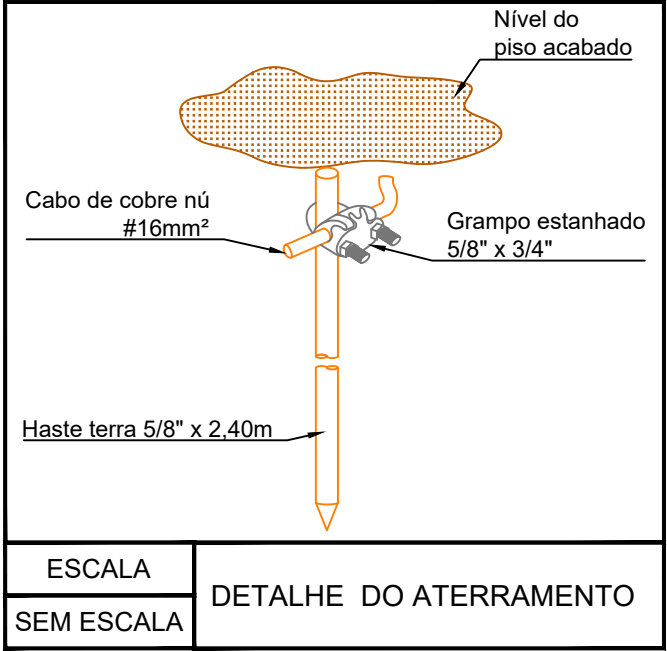
- TETO - T (H=2,95m)
- ALTA - A (H=2,40m)
- MÉDIA - M (H=1,20m)
- BAIXA - B (H=0,30m)

ESCALA

SEM ESCALA

ESCALA

SEM ESCALA



MONTENEGRO & CORREA CONSTRUTORA LTDA

Rua Padre Antônio Franco, nº: 1628 - CEP: 79017-132

Fone: (67) 98456-8511 - E-mail: ciprianocm@gmail.com

CLIENTE / LOCAL:

AGÊNCIA DE TRÂNSITO DE CAMAPUÁ

RUA CUIABÁ, N°: 50

CENTRO, CEP: 79.420-000

CAMAPUÁ - MS

ASSUNTO - PROJETO EXECUTIVO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PLANTA BAIXA

INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DE ENER-GIA, DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, TU-BULAÇÃO E CABLAGEM DOS ALIMENT.

AUTOR DO PROJETO:

MONTENEGRO & CORREA CONSTRUTORA LTDA

ENG. CIPRIANO CARVALHO MARTINS

CREA MS - 2652 D

REVISÃO:

00

PRANCHIA:

02/04

DATA:

28/08/2020

N° DA ART:

1320200075024

ESCALA:

INDICADA