

LEGENDA DOS CONDULETES

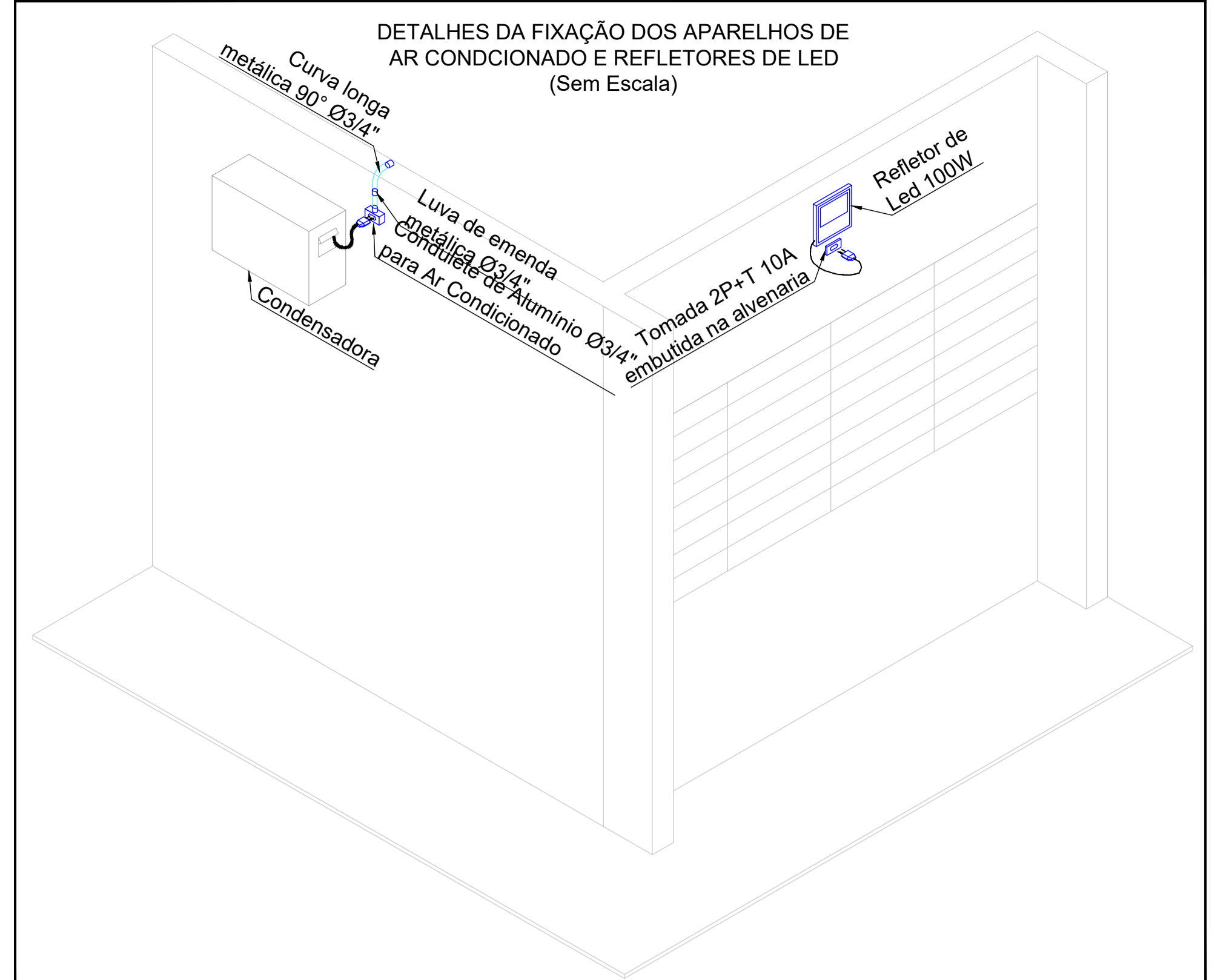
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO A
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB

OBSERVAÇÕES:

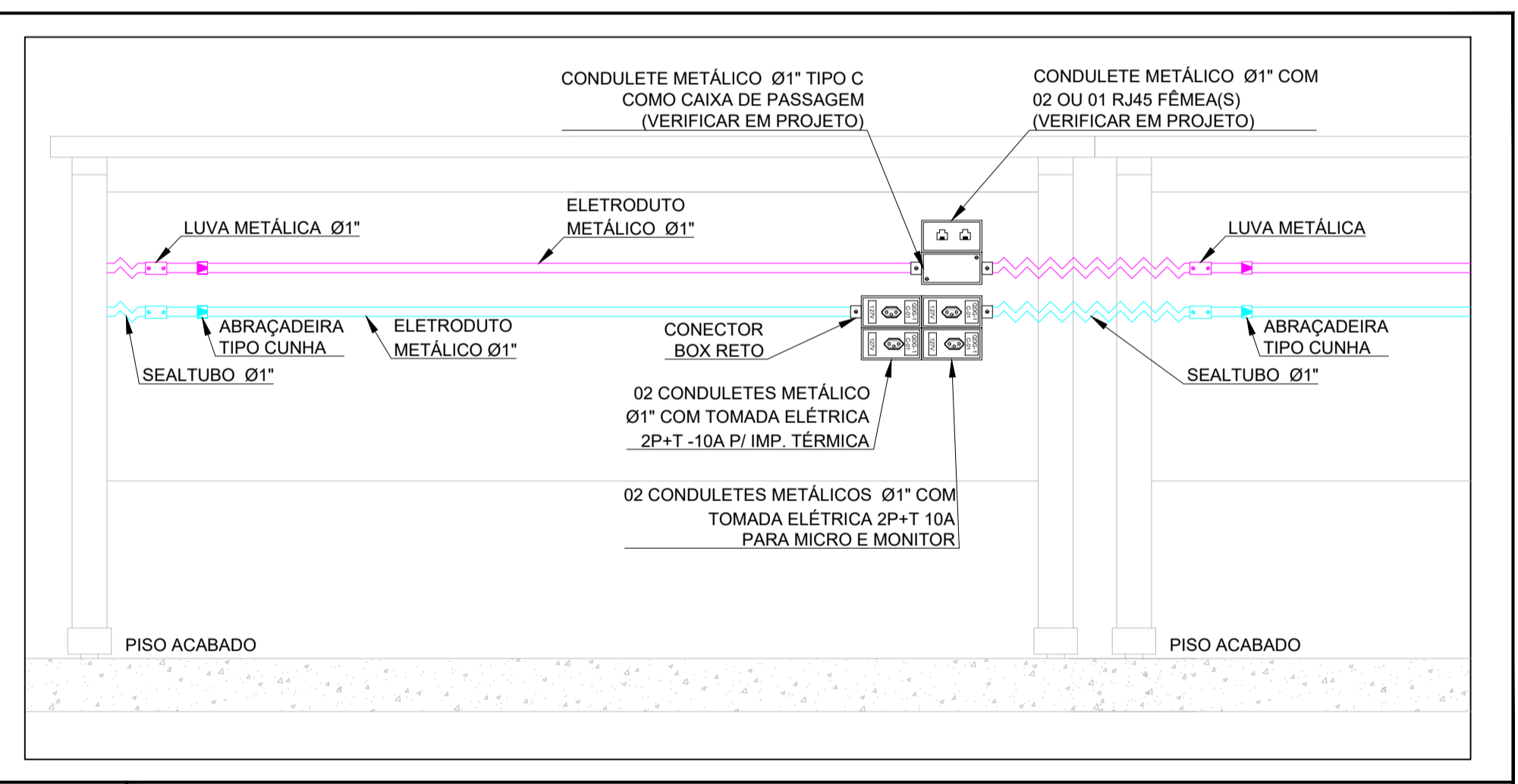
- DIMENSÃO E ALTURA VERIFICAR NO PROJETO
- PARA CIRCUITOS TERMINAIS UTILIZAR AS SEGUINTES ALTURAS:
 - TETO - T (H=2,95m)
 - ALTA - A (H=2,40m)
 - MÉDIA - M (H=1,20m)
 - BAIXA - B (H=0,30m)

ESCALA
SEM ESCALA

ESCALA 1:50
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PORTO MURTINHO
PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DE ENERGIA, DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DOS DOS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO EXTERNA



ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DOS REFLETORES DE LED E MÁQUINAS CONDENSADORES DE AR CONDICIONADO



ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS TOMADAS NAS MESAS

LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, TIPO SOBREPOR H=1,70M DO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ALVENARIA, TIPO METÁLICA, DIMENSÃO E ALTURA INDICADAS EM PROJETO
- INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES 10A - 250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE EM PROJETO)
- INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES 10A - 250V EM CAIXA PVC 4X2\"/>

ESCALA
SEM ESCALA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM PRÉVIA CONSULTA DO RESP. TÉCNICO PELO PROJETO

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO DETRAN/MS.

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

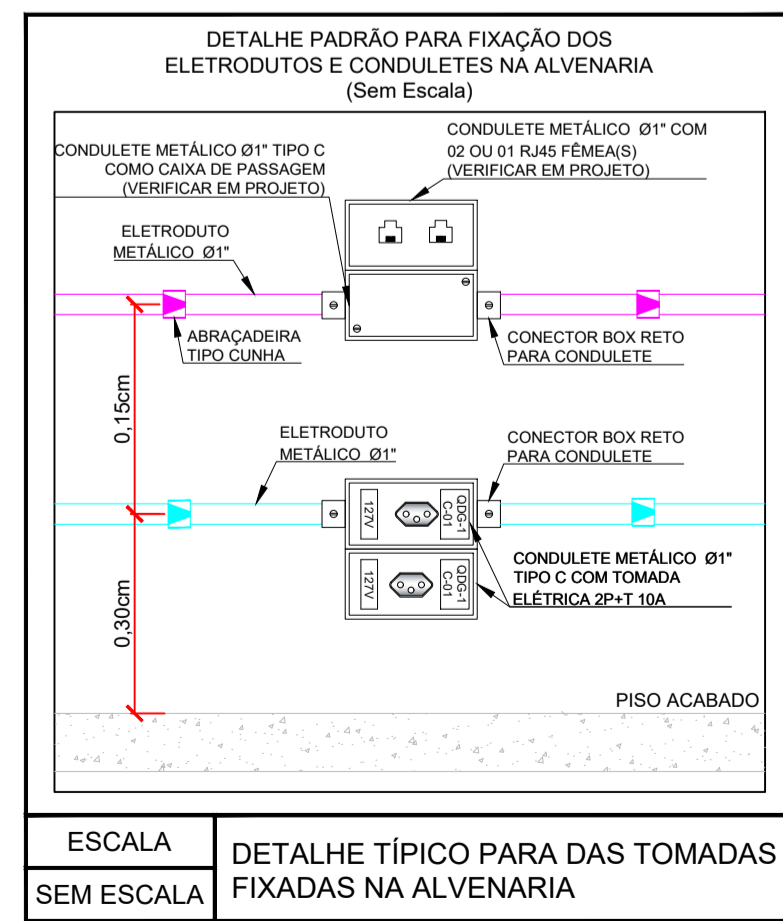
PREV INCENDIO
Projetos / PSCP / Execuções
Email: cgp@previncendio@gmail.com
(67) 99203.3575
(67) 99213.0968
(67) 3204.2464

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO
RAZÃO SOCIAL: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÁNSITO DE MATO GROSSO DO SUL - DETRAN/MS
LOCAL (MUNICÍPIO): Porto Murtinho - MS
ENDEREÇO: R. Coronel Alfredo Pinto, s/n - CEP: 79.280-000
DATA: MARÇO/2021
CONTRATO: Nº ART/RRT: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
REVISÃO: 00
ESCALA: INDICADA
ASSUNTOS: PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DE ENERGIA, DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA E ALIMENTADORES
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO QUADROS
PRANCHA: 03/04
PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO: DEPART. ESTADUAL DE TRÁNSITO DE MS - DETRAN/MS
ENG. CIVIL / ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Registro: 4848ID-MS
CPF/RG: 027.258.391-04 / 370.884 SSP/MS

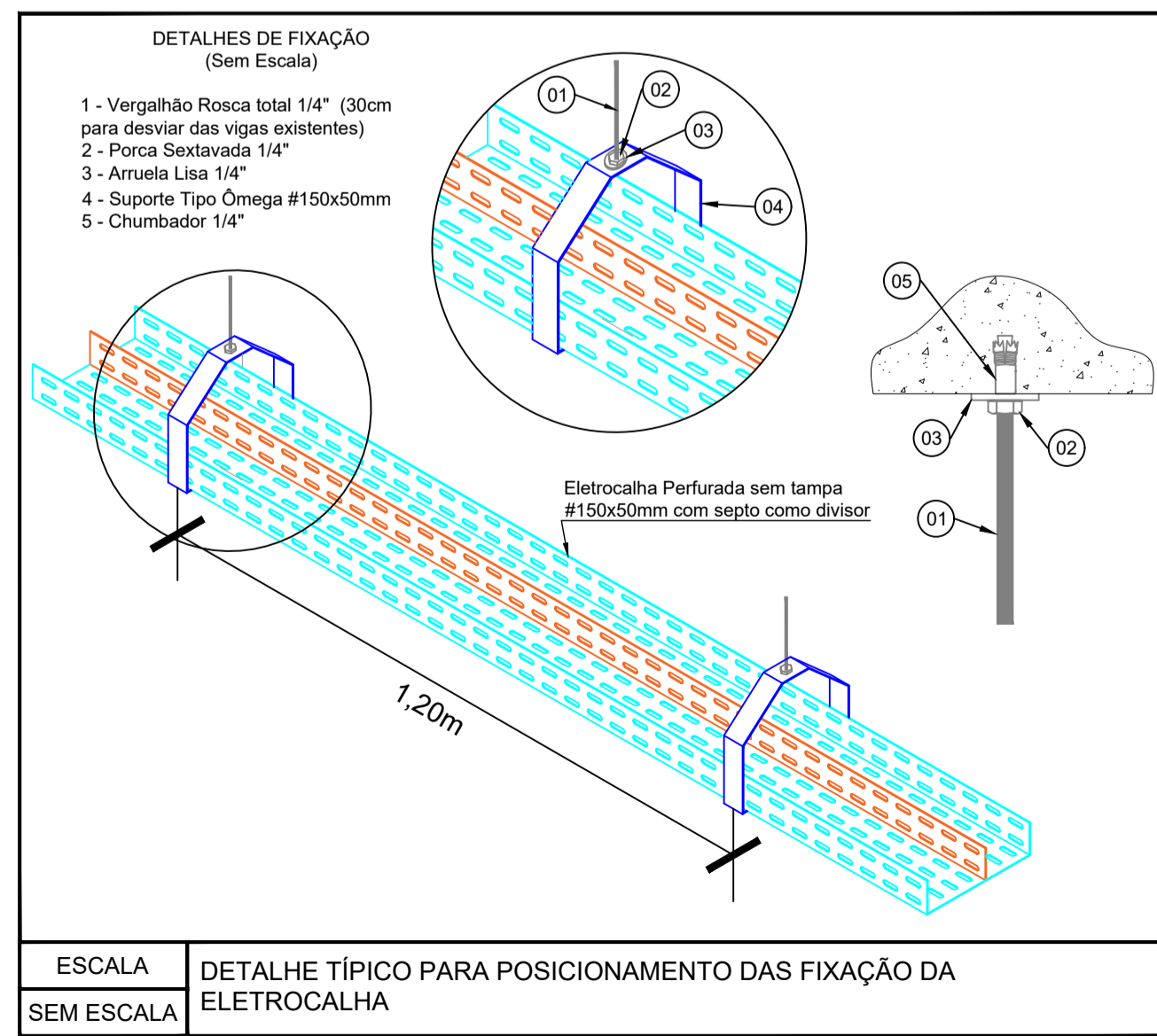
Legenda de fixação

1	14 15 16 17 18 19	#150 x 50
2	16 17 18 19	#150 x 50
3	11 12 13 28 9	2xø1"

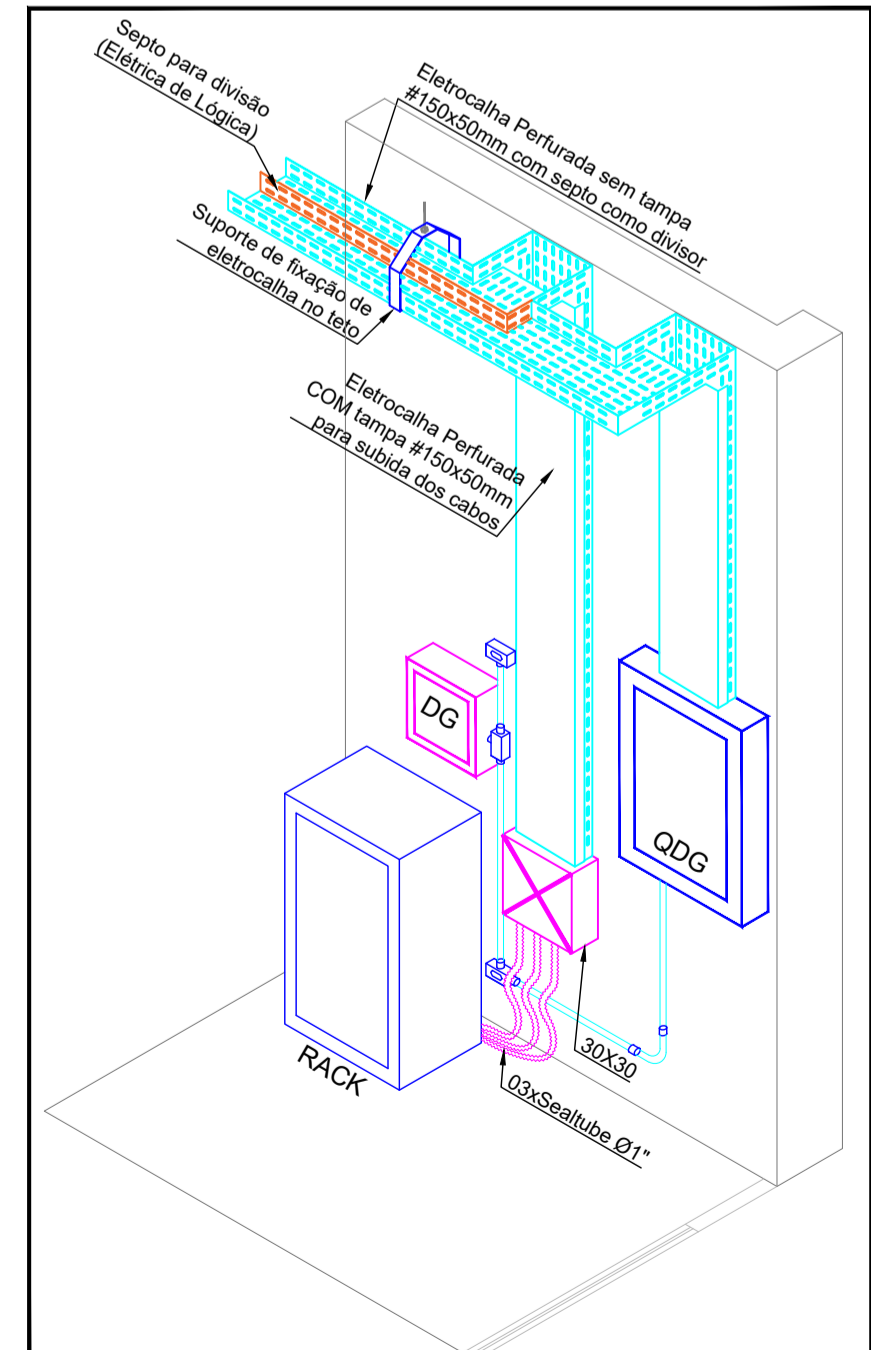
LEGENDA DA FIXAÇÃO
SEM ESCALA



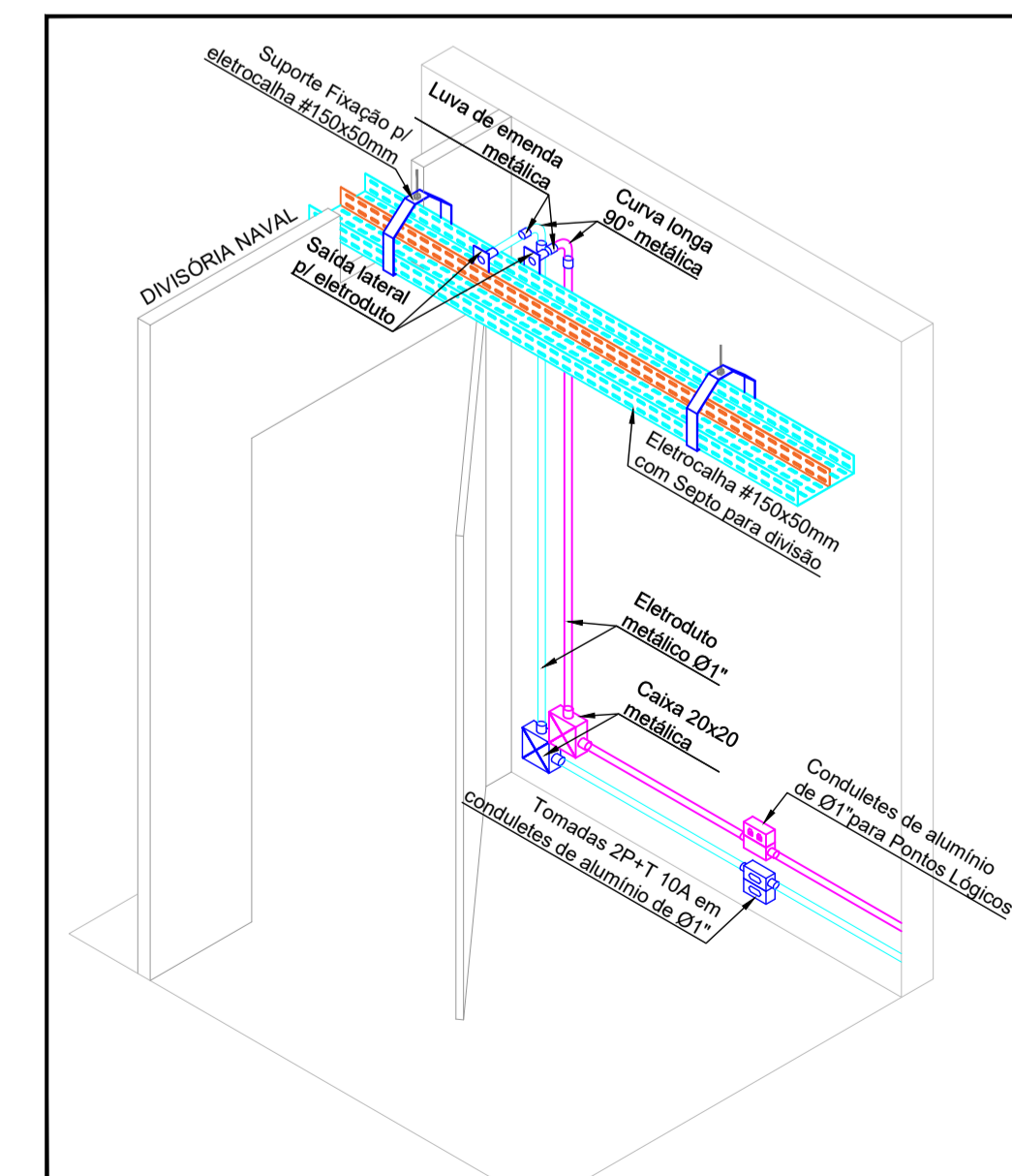
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA DAS TOMADAS FIXADAS NA ALVENARIA



ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS FIXAÇÃO DA ELETRICALHA



ESCALA SEM ESCALA
DETALHE DAS INSTALAÇÕES DO QUADRO DE ENERGIA, RACK, DG TELEFONIA E CENTRAL DE TELEFONIA (STELMAT)



ESCALA SEM ESCALA
DETALHE PADRÃO DA FIXAÇÃO DE ELETRICALHAS, ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGENS E TOMADAS ELÉTRICAS E LÓGICAS

NOTAS:

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

NOTA 02: A INFRAESTRUTURA PARA PROJETO ELÉTRICO ESTRUTURADO SE DÁ DA SEGUINTES FORMA:
02-A: APARENTE FIXADA NO TETO: ELETRICALHA PERFORADA #150x50mm (SEM TAMPA) COM SEPTO DIVISOR #100x50mm PARA ELÉTRICA E #50x50mm PARA LÓGICA) FIXADA NO TETO COM SUPORTE TIPO ÔMEGA FIXADOS COM 1,00m DE DISTÂNCIA CADA;
02-B: APARENTE FIXADA NO TETO: ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1\"/>

NOTA 03: CABOS NÃO IDENTIFICADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm², TIPO FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 70° COM PROTEÇÃO EM EPR 750V, PARA CABOS DE CIRCUITOS TERMINAIS NAS CORES:
- FASE: VERMELHO
- NEUTRO: AZUL CLARO
- TERRA: VERDE
- RETORNO: BRANCO

OBSERVAÇÃO:

OBS 01: UTILIZAR OBRIGATORIAMENTE DISJUNTORES DIN (TIPO EUROPEU) CURVA C PARA ROTAÇÃO 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.

OBS 02: 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.

OBS 03: RESPEITAR A POLARIDADE DOS DISJUNTORES.

OBS 04: UTILIZAR DPS CLASSE II, 175V, DE 20KA.

OBS 05: OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.

NOTA 06: ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO.