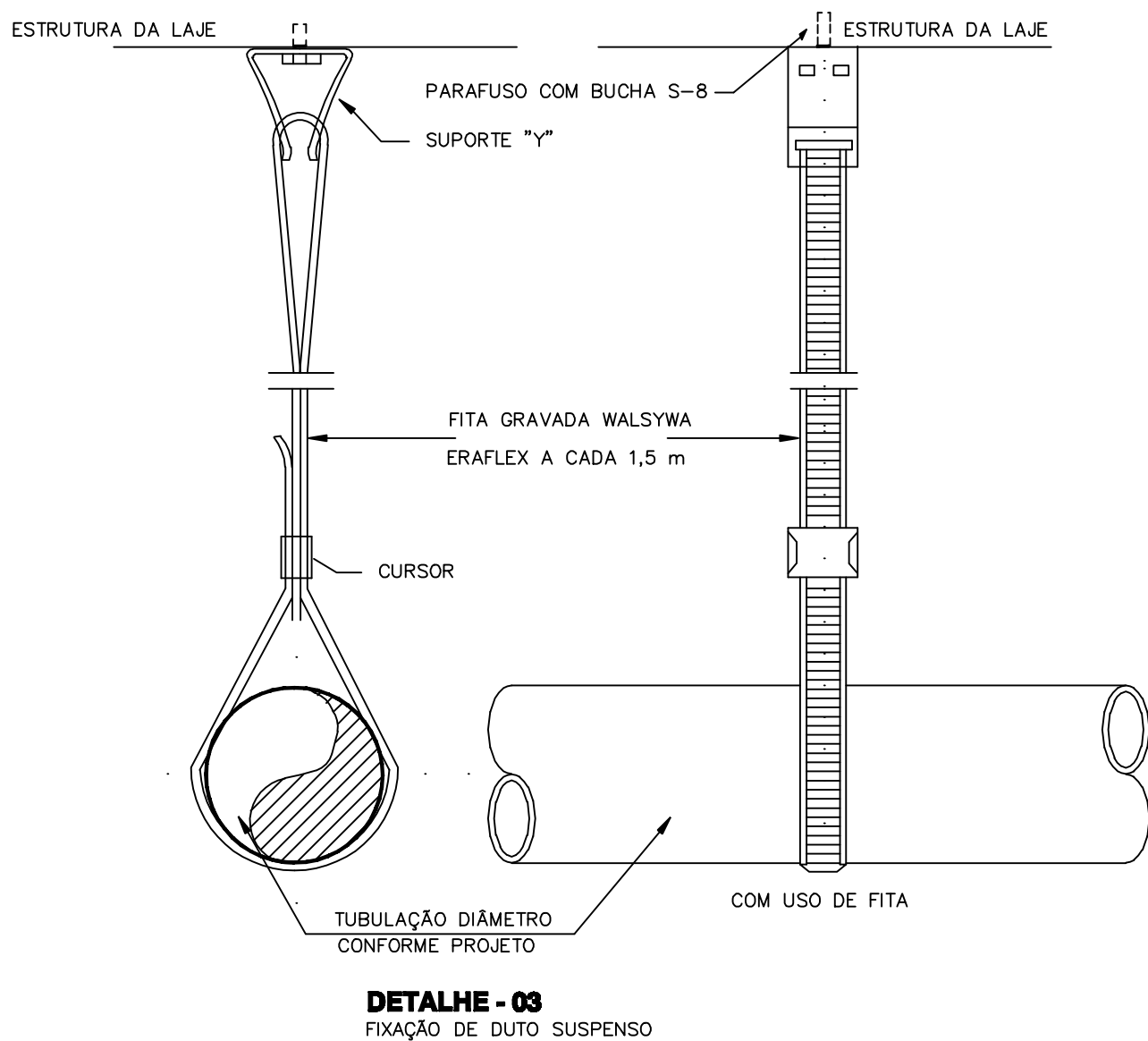
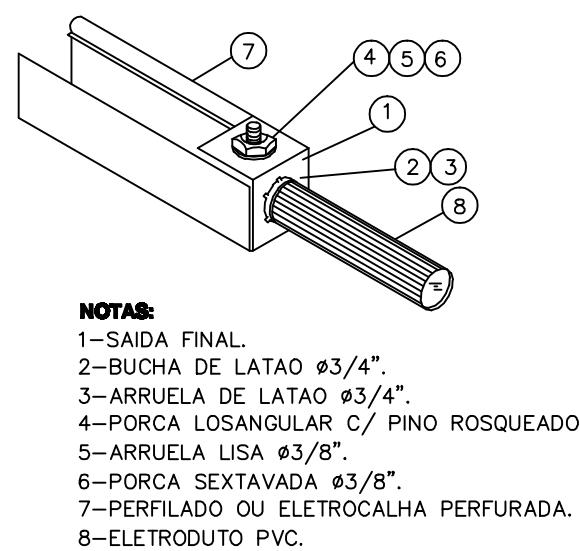


C

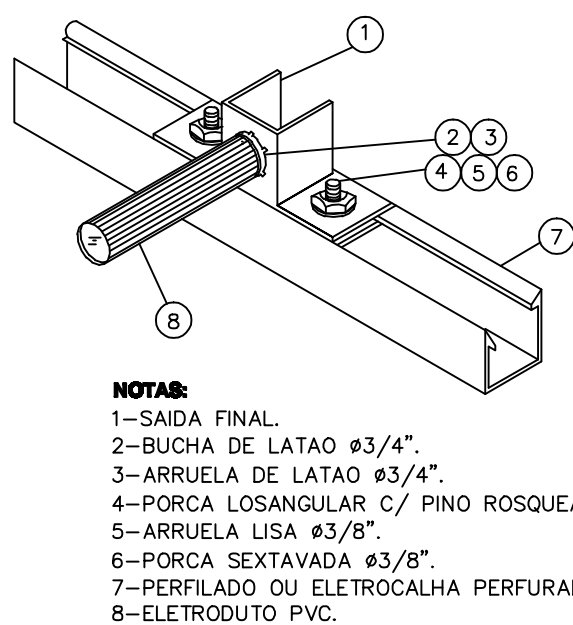


DETALHE - 04
HASTE DE ATERAMENTO



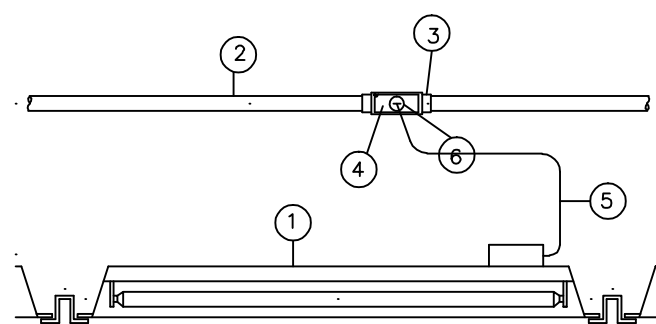
- 1-SAIDA FINAL.
- 2-BUCHA DE LATAO Ø3/4".
- 3-ARRUELA DE LATAO Ø3/4".
- 4-PORCA LOSANGULAR C/ PINO ROSQUEADO
- 5-ARRUELA LISA Ø3/8".
- 6-PORCA SEXTAVADA Ø3/8".
- 7-PERFILADO OU ELETROCALHA PERFURADA.
- 8-ELETRODUTO PVC.

DETALHE - 05
SAIDA FINAL PARA ELETRODUTO



- 1-SAIDA FINAL.
- 2-BUCHA DE LATAO Ø3/4".
- 3-ARRUELA DE LATAO Ø3/4".
- 4-PORCA LOSANGULAR C/ PINO ROSQUEADO
- 5-ARRUELA LISA Ø3/8".
- 6-PORCA SEXTAVADA Ø3/8".
- 7-PERFILADO OU ELETROCALHA PERFURADA.
- 8-ELETRODUTO PVC.

DETALHE - 06
SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO



1-LUMINARIA P/ 2 LAMPADAS PROPRIA P/ FORRO FALSO
2-ELETRODUTO PVC RIGIDO
3-CX. DE PASSAGEM. EM PVC TIPO CONDULETE
4-ESPELHO C/ 2 TOMADAS, TIPO UNIVERSAL
5-CABO DE COBRE FLEXIVEL
6-PLUG

DETALHE - 07
LUMINÁRIA FIXADA EM FORRO

CAIXA PVC 4"x2"

CAIXA PVC 4"x4"

NEUTRO

FASE

TERRA

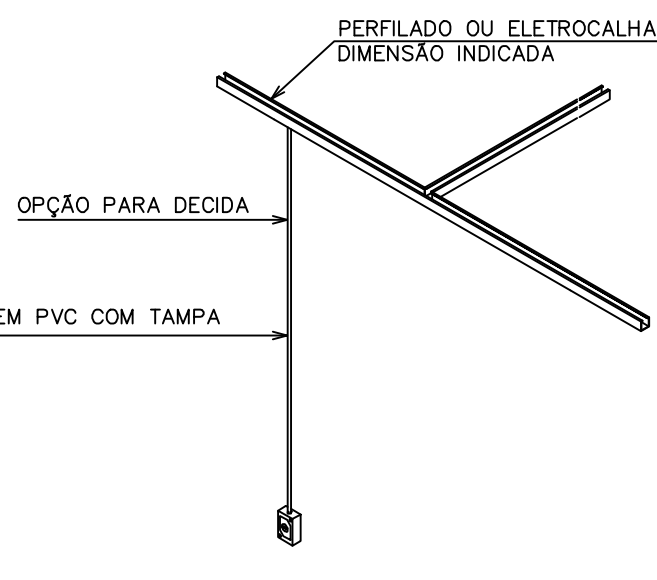
OPÇÃO PARA DECIDIR

CONDULETE EM PVC COM TAMPA

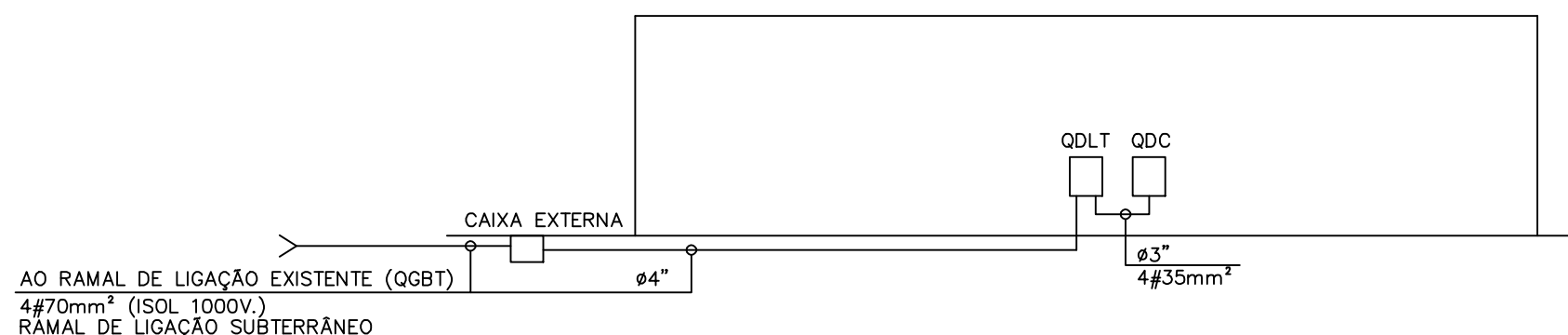
PERFILADO OU ELETROCALHA
DIMENSÃO INDICADA

IDENTIFICAÇÃO FEITA COM ETIQUETA AUTO ADESIVA
(USAR PADRÃO DA ÁREA DE TI)

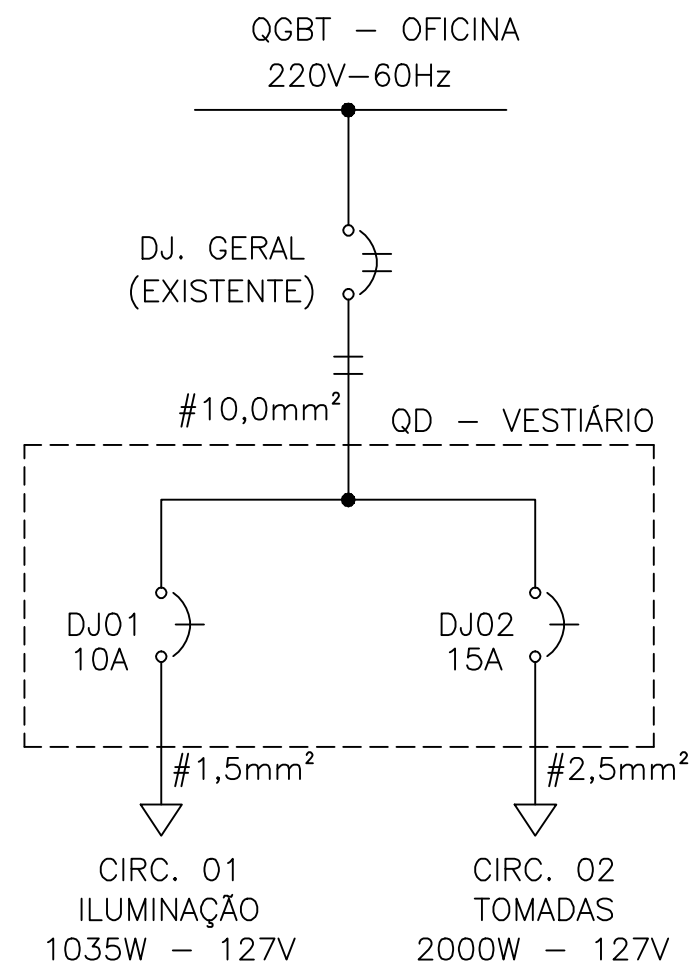
DETALHE - 08
INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE PAREDE



DETALHE - 09
ILUMINAÇÃO E TOMADAS



DETALHE - 10
DIAGRAMA VERTICAL



DETALHE - 11
VESTIÁRIO CENTRAL
DIAGRAMA UNIFILAR

- 1-AS SEÇÕES DOS CONDUTORES FASE E NEUTRO DOS CIRCUITOS DE CADA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENCONTRAM-SE DEVIDAMENTE COTADAS NOS RESPECTIVOS QUADROS DE CARGA.
- 2-A SEÇÃO DOS CONDUTORES TERRA SERÁ DE 2,5 mm²-ISOL-750V - QUANDO NÃO INDICADA SECONDE EM PLANTA.
- 3-OS CONDUTORES RETORNO DOS CIRCUITOS DEVERÃO TER SEÇÃO DE 2,5mm².
- 4-CIRCUITOS, ELTROTODOS E TOMADAS NÃO COTADAS SÃO RESPECTIVAMENTE DE 2,5mm²/Ø 3/4" E 100W (MÍNIMOS)
- 5-O CONDUTOR DE ATERRAMENTO INDIVIDUAL QUE ALIMENTA OS Q'D'S SERÁ ORIGINADO DA MALHA DE TERRA ATRAVÉS DA CONEXÃO COM O CONDUTOR DE 25mm² COMUM À PRUMADA.
- 6-DE CADA CIRCUITO DEVEU TER UM FIO PROPRIO NEUTRO. TODO CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR AZUL CLARO.
- 7-AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS (mm)
- 8-OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONO, BI OU TRIPOLARES NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE. ALÉM DISSO DEVERÃO TER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
 - * TODOS ELES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS IEC 947-2 E NBR 5361 E NBR 8176 ;
 - * DEVERÃO PERMITIR MANEIO SOBRE TRILHO DIN
 - * DEVERÃO POSSUIR CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO MÍNIMA DE 5KA EM 220V
 - * OS DESTINADOS A CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO TER CURVA TIPO " B " ;
 - * OS DESTINADOS A CIRCUITOS DE TOMADAS DEVERÃO TER CURVA TIPO " C " ;
 - * OS DESTINADOS A ALIMENTADORES DEVERÃO TER CURVA TIPO " C ou D " ;
- 9-TODO CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR VERDE, EXCETO OS DESTINADOS A ATERRAMENTO DE C.X'S DE MEDIDORES, OS QUAS SERÃO DE COBRE NO. 10-RECOMENDA-SE O TIPO DE CABOS EM TODOS OS CASOS DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA, ENTRETANTO É OBRIGATORIO POR NORMA QUE CONDUTORES ACABE DE 6mm² SEJAM CABOS.
- 11-RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE CABOS DO TIPO SINTENXAN FLEX, FABS: PRYSMAN OU EQUIVALENTE
- 12-OS ALIMENTADORES QUANDO ACESSÍVEIS DENTRO DAS C.X'S DE PASSAGEM E/OU PRUMADA, DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO P/UNIDADE E/OU FINALIDADE A QUAL SE DESTINA. TAL IDENTIFICAÇÃO DEVE SER FEITA POR MEIO DE ANILINS.
- 13-O PONTO DE ALIMENTAÇÃO DAS MÁQUINAS APT CONDICIONADO SERÁ INDICADO PELO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO.
- 14-A ELTROPOLHA PERTURBADA SERÁ SUSTENTADA PELO CONJUNTO: PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS, SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA ELTURA DO TETO/LAJE E ARCONDUÇÃO DE PRESSÃO.

[illegible]