

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO
ELETRICALHAS



SUPOORTE VERTICAL
PARA ELETRICALHAS



TERMINAL



SUPOORTE VERTICAL



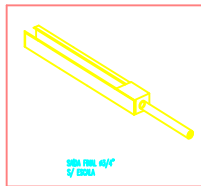
SUPOORTE ANGULAR



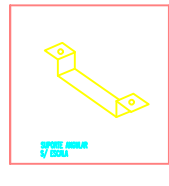
CONEXÃO INTERNA



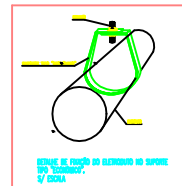
REFERÊNCIA PARA INSTALAÇÃO



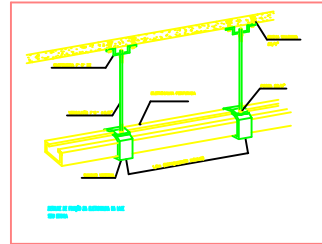
DOBRADIÇA 1/4" DOB



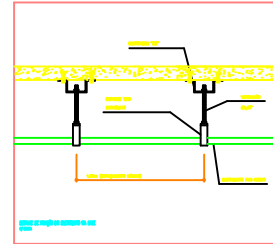
SUPOORTE ANGULAR 1/4" DOB



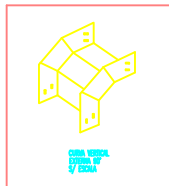
DOBRADIÇA 1/4" DOB



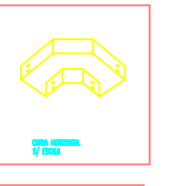
DOBRADIÇA 1/4" DOB



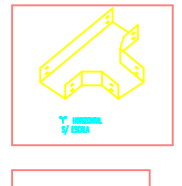
DOBRADIÇA 1/4" DOB



DOBRADIÇA 1/4" DOB



DOBRADIÇA 1/4" DOB



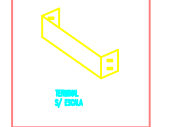
DOBRADIÇA 1/4" DOB



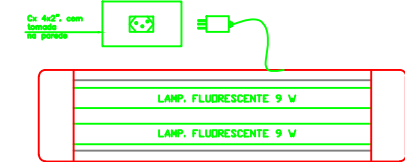
DOBRADIÇA 1/4" DOB



DOBRADIÇA 1/4" DOB

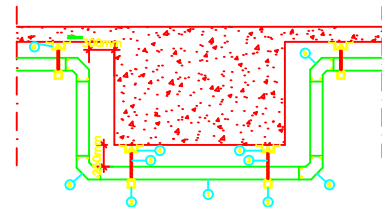
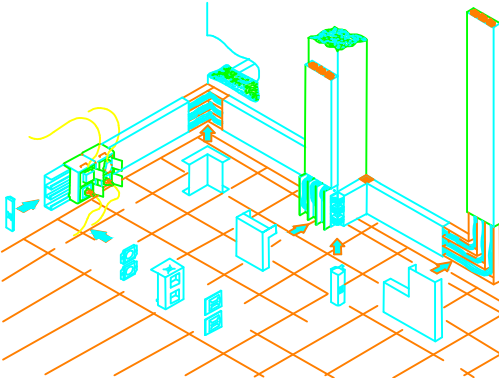


DOBRADIÇA 1/4" DOB



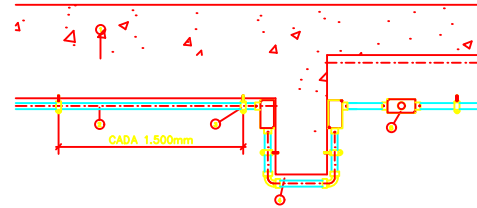
DETALHE DO BLOCO DE ILUMINAÇÃO
DE EMERGÊNCIA

RODAPÉ METÁLICO VERSÁTIL - DETALHE DE INSTALAÇÃO
S/ESC.



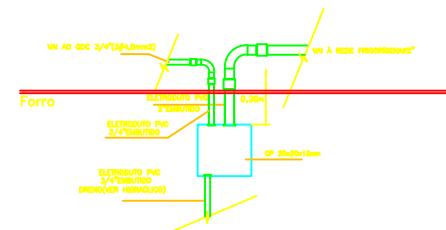
INSTALAÇÃO ELETRICALHA CRUZAMENTO COM A VIGA
SEM ESCALA

- ESPECIFICAÇÕES
- 1. ELETRICALHA ALUMINADA PERFORADA COM TAPAS
 - 2. TAMPA INTERNA
 - 3. TAMPA EXTERNA 1/4" ALUMINADA
 - 4. SUPOORTE PARA TUBOS
 - 5. CAIXA VERTICAL INTERNA
 - 6. SUPOORTE PARA TUBOS

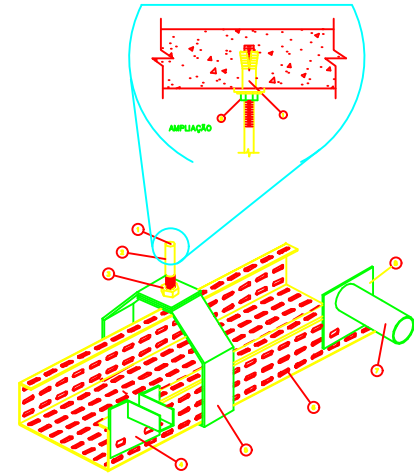


INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS CRUZAMENTO COM VIGAS
SEM ESCALA

- ESPECIFICAÇÕES
- 1. TUBO DE 1/2" DIAMETRO
 - 2. ELETRODO
 - 3. BARRAGEM TIPO COTO
 - 4. CONECTOR DE VIGA JELCO ABERTO
 - 5. CONECTOR DE VIGA 1/2"

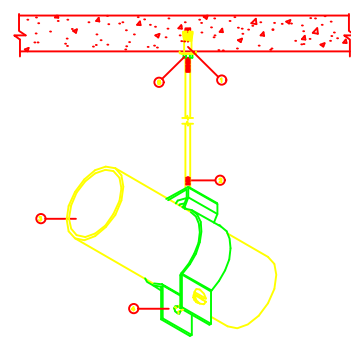


DET. INSTALAÇÃO DO SPLIT
S/ESC.



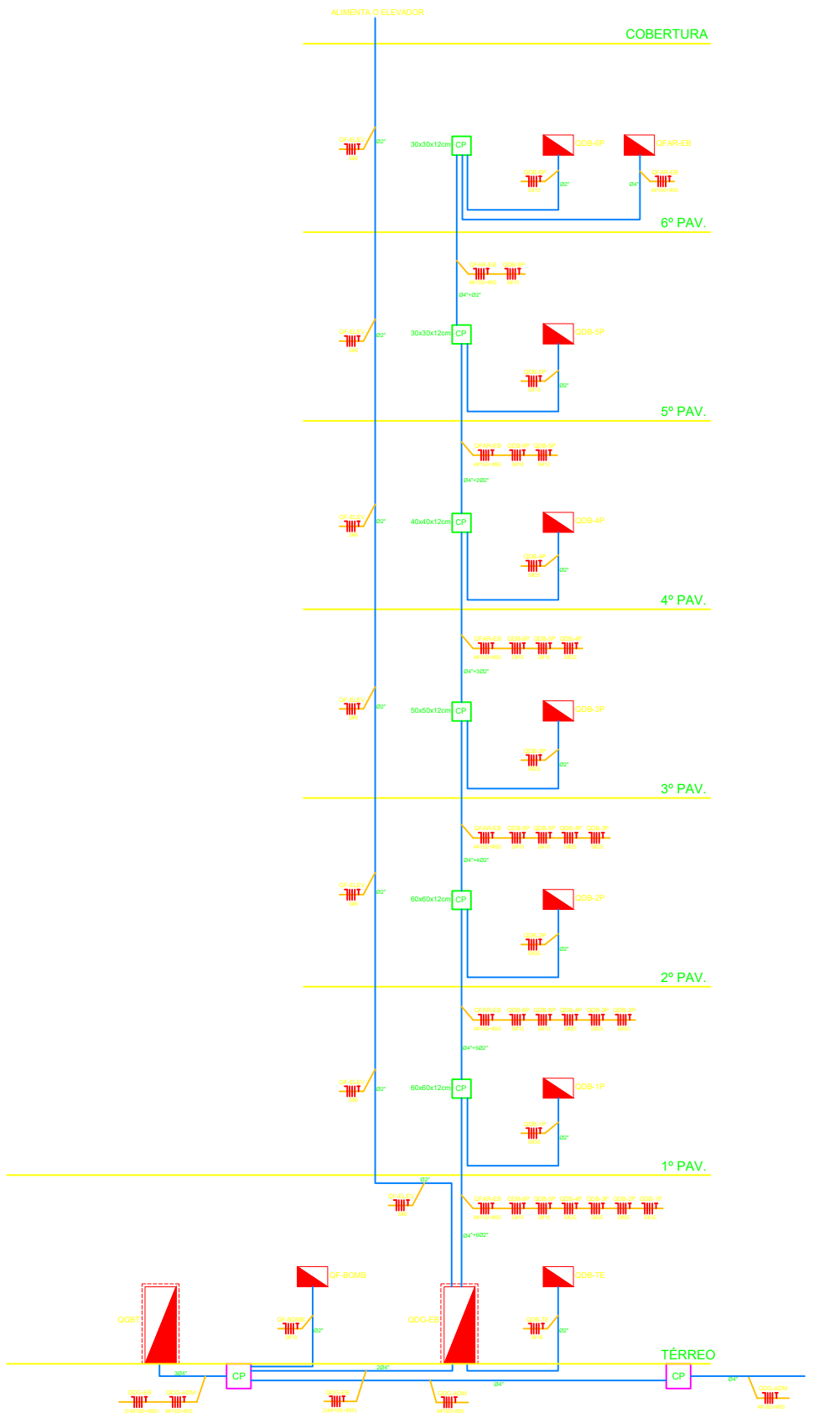
FIXAÇÃO NA LAJE DE ELETRICALHA PERFORADA COM DERIVAÇÕES
SEM ESCALA

- ESPECIFICAÇÕES
- 1. TUBO DE 1/2" DIAMETRO
 - 2. ELETRODO
 - 3. BARRAGEM TIPO COTO
 - 4. CONECTOR DE VIGA JELCO ABERTO
 - 5. CONECTOR DE VIGA 1/2"



FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS SUSPENSOS NA LAJE
SEM ESCALA

- ESPECIFICAÇÕES
- 1. TUBO DE 1/2" DIAMETRO
 - 2. ELETRODO
 - 3. BARRAGEM TIPO COTO
 - 4. CONECTOR DE VIGA JELCO ABERTO
 - 5. CONECTOR DE VIGA 1/2"



PRUMADA

NOTAS:

- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS MÍNIMO 3/4". ELETRICALHA NÃO COTADAS #100x100mm.
- LUMINÁRIAS FLUORESCENTE DEVERÃO UTILIZAR REATORES ELETRÔNICO APF.
- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2.5mm². VIDE QUADROS DE CARGAS.
- UTILIZAR PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA CABEÇAÇÃO: FASE R - PRETO, FASE S - CINZA, FASE T - VERMELHO, NEUTRO - AZUL CLARO E TERRA - VERDE OU FAIXA AMARELA.
- CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFINICO, NÃO HALOGENADO 70°C/750V, (NBR NM 280 e NBR 13248).
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS DO TIPO EPR 90° 0.6/1kV CLASSE 5 PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE E UM POR NEUTRO, 275V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QDC'S, A QDE'S, SERÃO EM CAIXA MOLDADA, CONFORME PADRÃO EUROCLAMAR EIC 60000 OU NBR IEC 60897-2.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPAS INTERNAS RELAÇÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- TODOS OS QUADROS RECEBERÃO ATERRAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL(BEP).
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR/IEC - 60439-1, 60439-3 E 60208, TIPO COMANDO, IP 55, COM MANEJO PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPA INTERNA DE MONTAGEM E DEMAIS DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADO POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTAL, EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER EQUIPOTENCIALIZADAS (ELETRÓDUTOS, ESTRUTURAS METÁLICAS DO FORRO E TELHADO, VENEZIANAS E ESQUADRIAS METÁLICAS).

REVISÃO:	REVISÃO:	REVISÃO:	REVISÃO:
DATA:	REVISÃO:	DATA:	REVISÃO:
03/03/2015	00		
11/01/2019	01		

ENGENHARIA

Rua 26, nº 189, Sala 03, Setor Planalto, Goiânia-GO
Fone (FAX) 62 3245-1512.

CEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
SENAC SETOR AEROPORTO - RETROFIT BLOCO B

PROPRIETÁRIO:

SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL LTDA

ENDEREÇO:

RUA 9-A, ESQ. C/ RUA 31-A, LTs. 27/28/29,
SETOR AEROPORTO - GOIÂNIA-GO.

AUTOR DO PROJETO:

JAIRO FRANCA JUNIOR
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384/D - GO.

CONTEÚDO:

PRUMADA E DETALHES GERAIS

ESCALA:

indicada

DATA:

MAR/15

PRUMADA Nº: