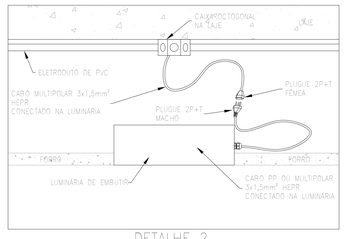


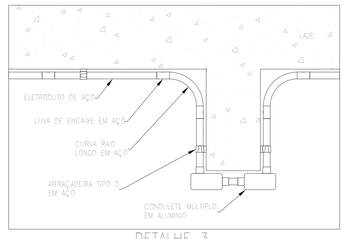
DETALHE 1

MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EMBUTIDAS
EM FORRO E LINHA DE PERFILADOS
SEM ESCALA



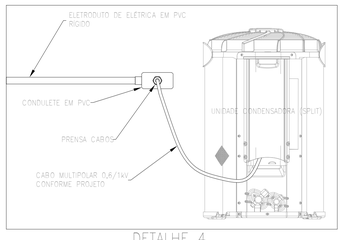
DETALHE 2

MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EMBUTIDAS
EM FORRO
SEM ESCALA



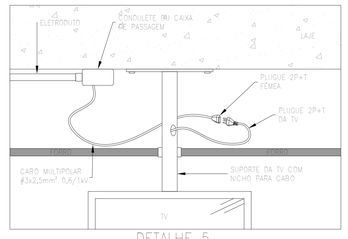
DETALHE 3

CONTORNO DE VIGA COM ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS
SEM ESCALA



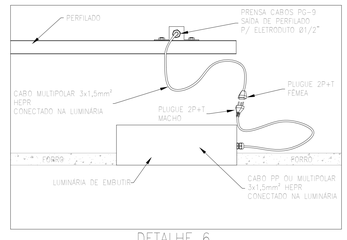
DETALHE 4

LIGAÇÃO ELÉTRICA DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO
UNIDADE EXTERNA – CONDENSADORA
SEM ESCALA



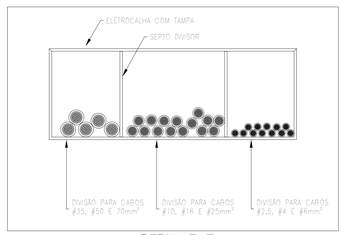
DETALHE 5

INSTALAÇÃO DE TOMADA DE ENTREFORRO PARA
TV COM SUPORTE NO TETO
SEM ESCALA



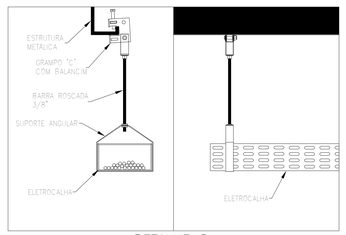
DETALHE 6

MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EMBUTIDAS
EM FORRO E LINHA DE PERFILADOS
SEM ESCALA



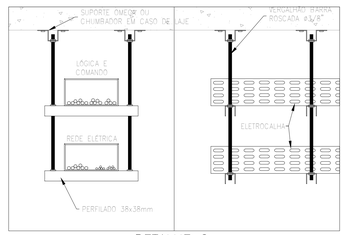
DETALHE 7

UTILIZAÇÃO DE SEPTO DIVISOR E SEPARAÇÃO DE CABOS
CONFORME ABNT NBR 5410
SEM ESCALA



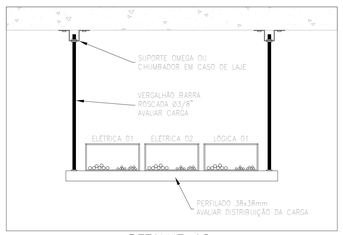
DETALHE 8

VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO
DE ELETROCALHAS EM ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA



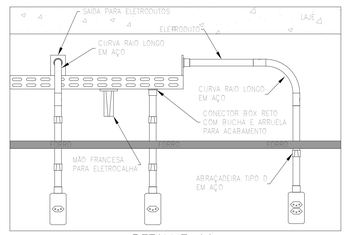
DETALHE 9

VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO
DE ELETROCALHAS EM NÍVEIS
SEM ESCALA



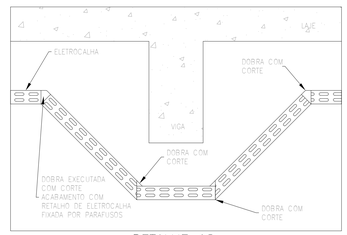
DETALHE 10

VISTA FRONTAL DE SUSPENSÃO
DE MÚLTIPLAS ELETROCALHAS EM NÍVEL ÚNICO
SEM ESCALA



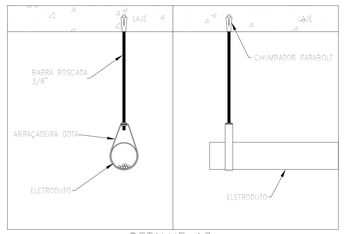
DETALHE 11

INSTALAÇÃO GENERICA DE ELETROCALHAS E ELETRODUTOS
SOBRE O FORRO
SEM ESCALA



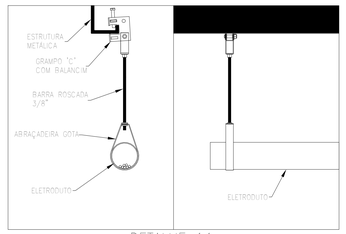
DETALHE 12

CONTORNO DE VIGA COM CORTE E DOBRA DE ELETROCALHA
SEM ESCALA



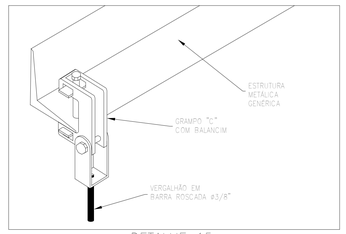
DETALHE 13

VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO
DE ELETRODUTOS EM LAJE
SEM ESCALA



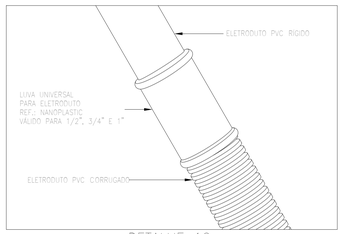
DETALHE 14

VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO
DE ELETRODUTOS EM ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA



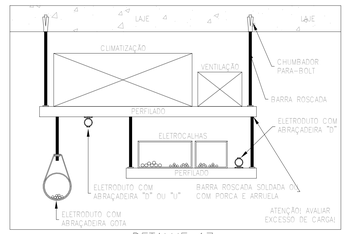
DETALHE 15

GRAMPO "C" COM BALANCIM PARA SUSPENSÃO DE ELETROCALHAS,
ELETRODUTOS E LUMINÁRIAS EM ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA



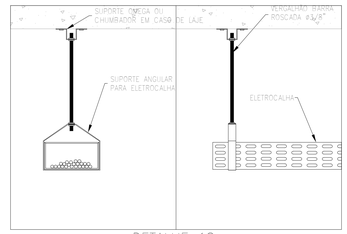
DETALHE 16

USO DE UNIÃO UNIVERSAL NA EMENDA DE ELETRODUTO
CORRUGADO ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO
SEM ESCALA



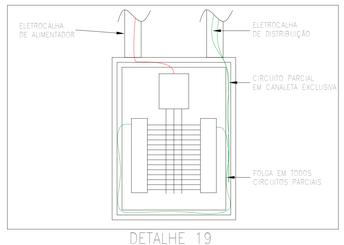
DETALHE 17

VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO
DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS COMPARTILHANDO INFRAESTRUTURA
SEM ESCALA



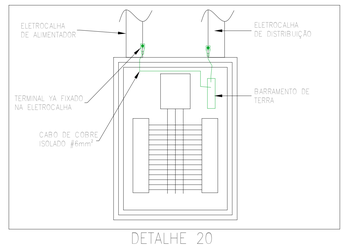
DETALHE 18

VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO
DE ELETROCALHAS EM LAJE
SEM ESCALA



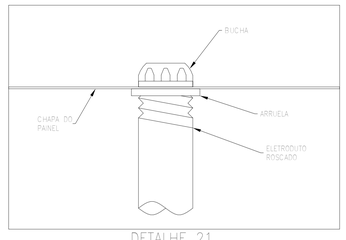
DETALHE 19

ORGANIZAÇÃO DE CABOS PARA TODOS OS
PAINÉIS DE SOBREPOR
SEM ESCALA



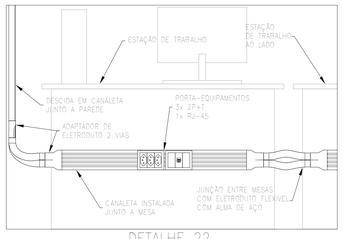
DETALHE 20

EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ELETROCALHAS
COM BEP/BEL EM PAINÉIS
SEM ESCALA



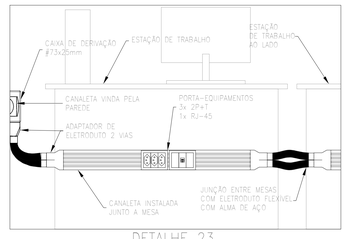
DETALHE 21

DETALHE DA CONEXÃO DE ELETRODUTOS COM CHAPA
DE AÇO DE PAINEL
SEM ESCALA



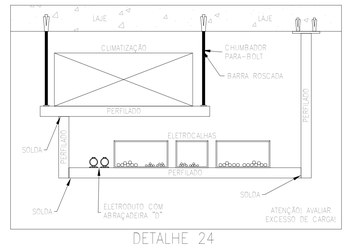
DETALHE 22

INSTALAÇÃO DE CANALETAS DE ALUMÍNIO
NAS ESTAÇÕES DE TRABALHO
SEM ESCALA



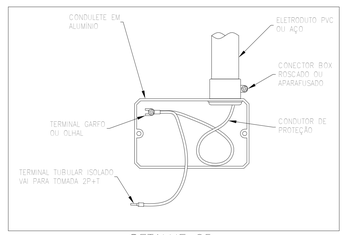
DETALHE 23

CONEXÃO COM CANALETA VINDA DA PAREDE E ESTAÇÃO DE
TRABALHO ATRAVÉS DE CAIXA DE DERIVAÇÃO
SEM ESCALA



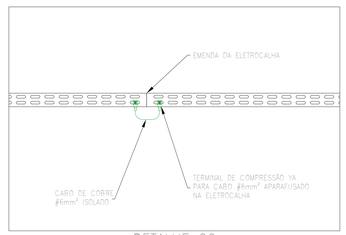
DETALHE 24

VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO
DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS COMPARTILHANDO INFRAESTRUTURA
SEM ESCALA



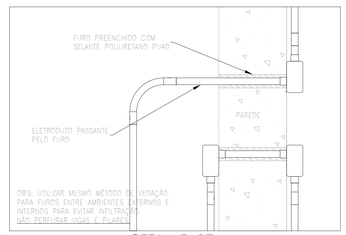
DETALHE 25

EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CONDULETES COM CONDUTOR
DE PROTEÇÃO DO CIRCUITO
SEM ESCALA



DETALHE 26

EXEMPLO DE LIGAÇÃO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO ENTRE
ELETROCALHAS
SEM ESCALA



DETALHE 27

PASSAGEM DE ELETRODUTOS POR FURO PAREDE
E VEDAÇÃO COM SELANTE
SEM ESCALA

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	11/02/2026

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
82.892.379/0001-88

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL MAIA CRUZ GEORGES
Data: 11/02/2026 12:35:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAFAEL MAIA CRUZ GEORGES
CREA/SC: 137134-5

TELECOMUNICAÇÕES

ENGEPLANTI

PROJETOS E SUPERVISÃO

Engeplanti Consultoria LTDA / CREA nº 163385-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis
Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA:
CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO:
RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO:
DETALHES GERAIS

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:
TEL
06/6

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-TEL-R00