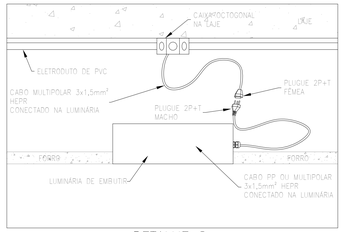
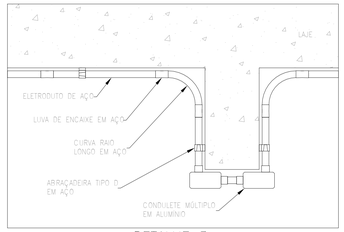


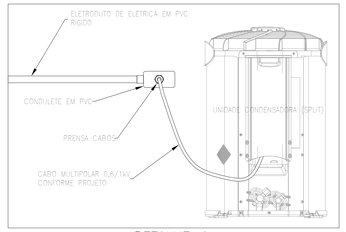
DETALHE 1
MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EMBUTIDAS EM FORRO E LINHA DE PERFILADOS
SEM ESCALA



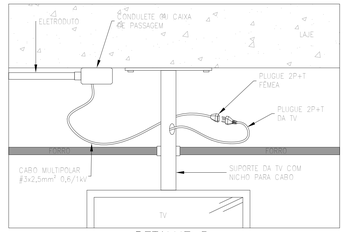
DETALHE 2
MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EMBUTIDAS EM FORRO
SEM ESCALA



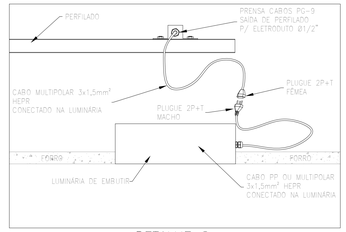
DETALHE 3
CONTORNO DE VIGA COM ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS
SEM ESCALA



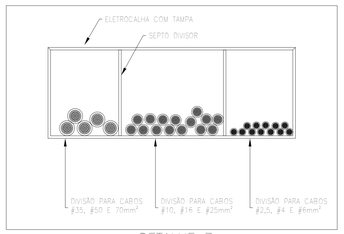
DETALHE 4
LIGAÇÃO ELÉTRICA DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO
UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA
SEM ESCALA



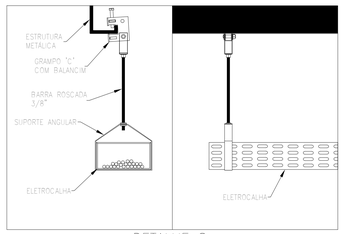
DETALHE 5
INSTALAÇÃO DE TOMADA DE ENTRE FORRO PARA TV COM SUPORTE NO TETO
SEM ESCALA



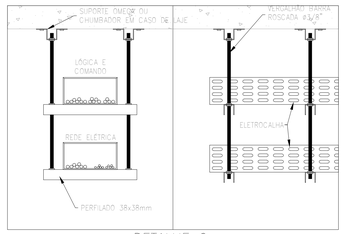
DETALHE 6
MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EMBUTIDAS EM FORRO E LINHA DE PERFILADOS
SEM ESCALA



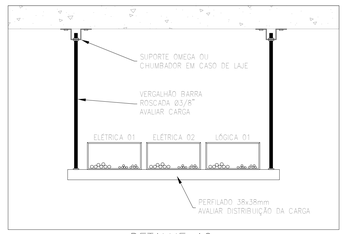
DETALHE 7
UTILIZAÇÃO DE SEPTO DIVISOR E SEPARAÇÃO DE CABOS CONFORME ABNT NBR 5410
SEM ESCALA



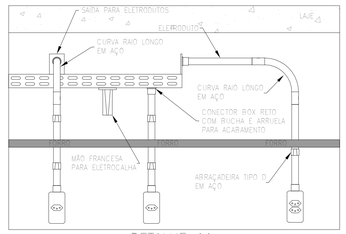
DETALHE 8
VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO DE ELETROCALHAS EM ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA



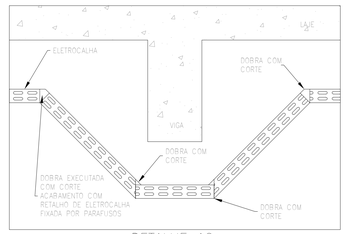
DETALHE 9
VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO DE ELETROCALHAS EM NÍVEIS
SEM ESCALA



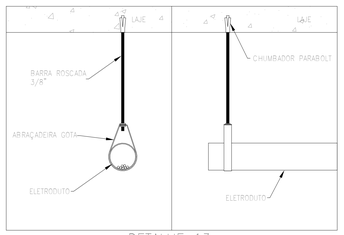
DETALHE 10
VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO DE MÚLTIPLAS ELETROCALHAS EM NÍVEL ÚNICO
SEM ESCALA



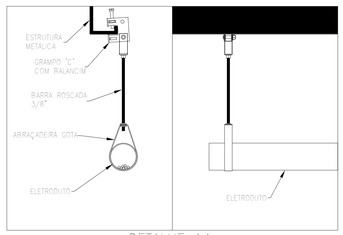
DETALHE 11
INSTALAÇÃO GENÉRICA DE ELETROCALHAS E ELETRODUTOS SOBRE O FORRO
SEM ESCALA



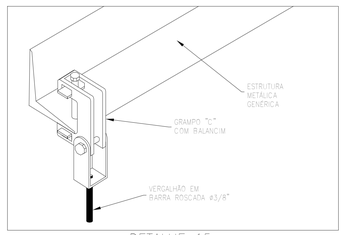
DETALHE 12
CONTORNO DE VIGA COM CORTE E DOBRA DE ELETROCALHA
SEM ESCALA



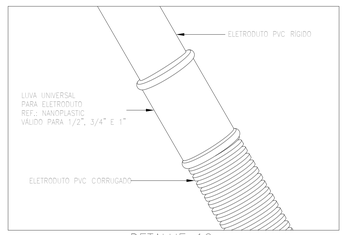
DETALHE 13
VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO DE ELETRODUTOS EM LAJE
SEM ESCALA



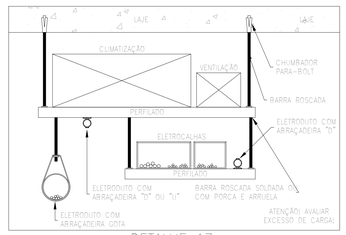
DETALHE 14
VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO DE ELETRODUTOS EM ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA



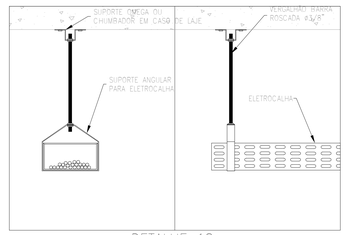
DETALHE 15
GRAMPO "C" COM BALANCIM PARA SUSPENSÃO DE ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E LUMINÁRIAS EM ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA



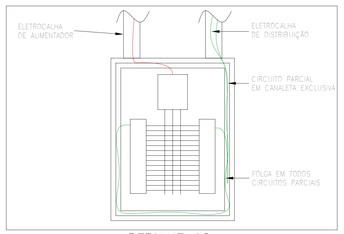
DETALHE 16
USO DE UNIÃO UNIVERSAL NA EMENDA DE ELETRODUTO CORRUGADO ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO
SEM ESCALA



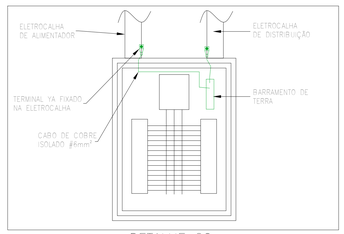
DETALHE 17
VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS COMPARTILHANDO INFRAESTRUTURA
SEM ESCALA



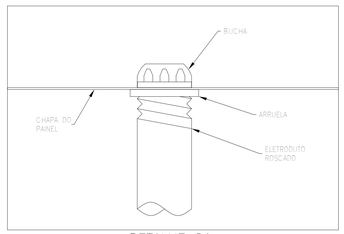
DETALHE 18
VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO DE ELETROCALHAS EM LAJE
SEM ESCALA



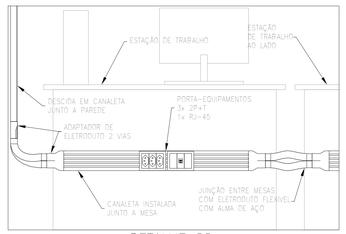
DETALHE 19
ORGANIZAÇÃO DE CABOS PARA TODOS OS PAINÉIS DE SOBREPOR
SEM ESCALA



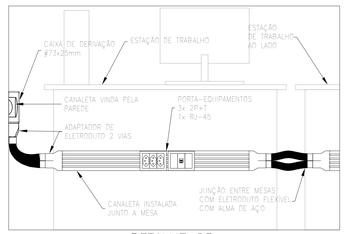
DETALHE 20
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ELETROCALHAS COM BEP/BEL EM PAINÉIS
SEM ESCALA



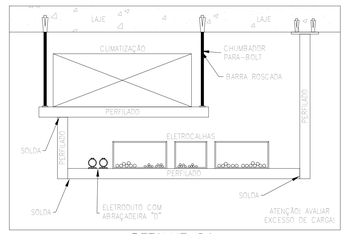
DETALHE 21
DETALHE DA CONEXÃO DE ELETRODUTOS COM CHAPA DE AÇO DE PAINEL
SEM ESCALA



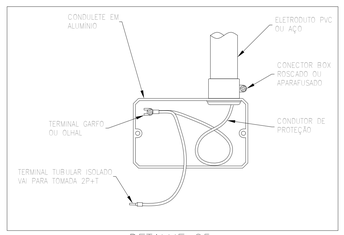
DETALHE 22
INSTALAÇÃO DE CANALETAS DE ALUMÍNIO NAS ESTAÇÕES DE TRABALHO
SEM ESCALA



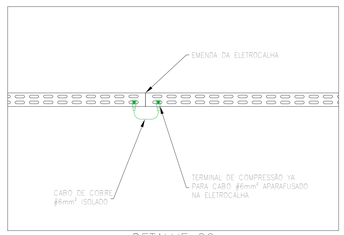
DETALHE 23
CONEXÃO COM CANALETA VINDA DA PAREDE E ESTAÇÃO DE TRABALHO ATRAVÉS DE CAIXA DE DERIVAÇÃO
SEM ESCALA



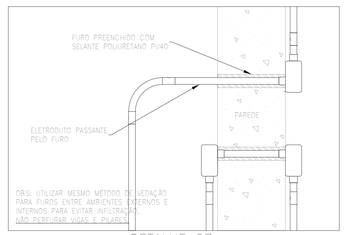
DETALHE 24
VISTA FRONTAL E LATERAL DE SUSPENSÃO DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS COMPARTILHANDO INFRAESTRUTURA
SEM ESCALA



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

R01	SEPARAÇÃO DO PROJETO	19/03/2026
R00	EMISSÃO INICIAL	19/02/2026
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

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
82.892.375/0001-69

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL NAGI CRUZ GERGES:00622342932
Digitally signed by RAFAEL NAGI CRUZ GERGES:00622342932 Date: 2026.03.20 09:09:03 -03'00'
RAFAEL NAGI CRUZ GERGES
CREA/SC: 123734-3

ELÉTRICO

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA / CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88015-120 - 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: ELE 12/12
ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-ELE-PE-R01