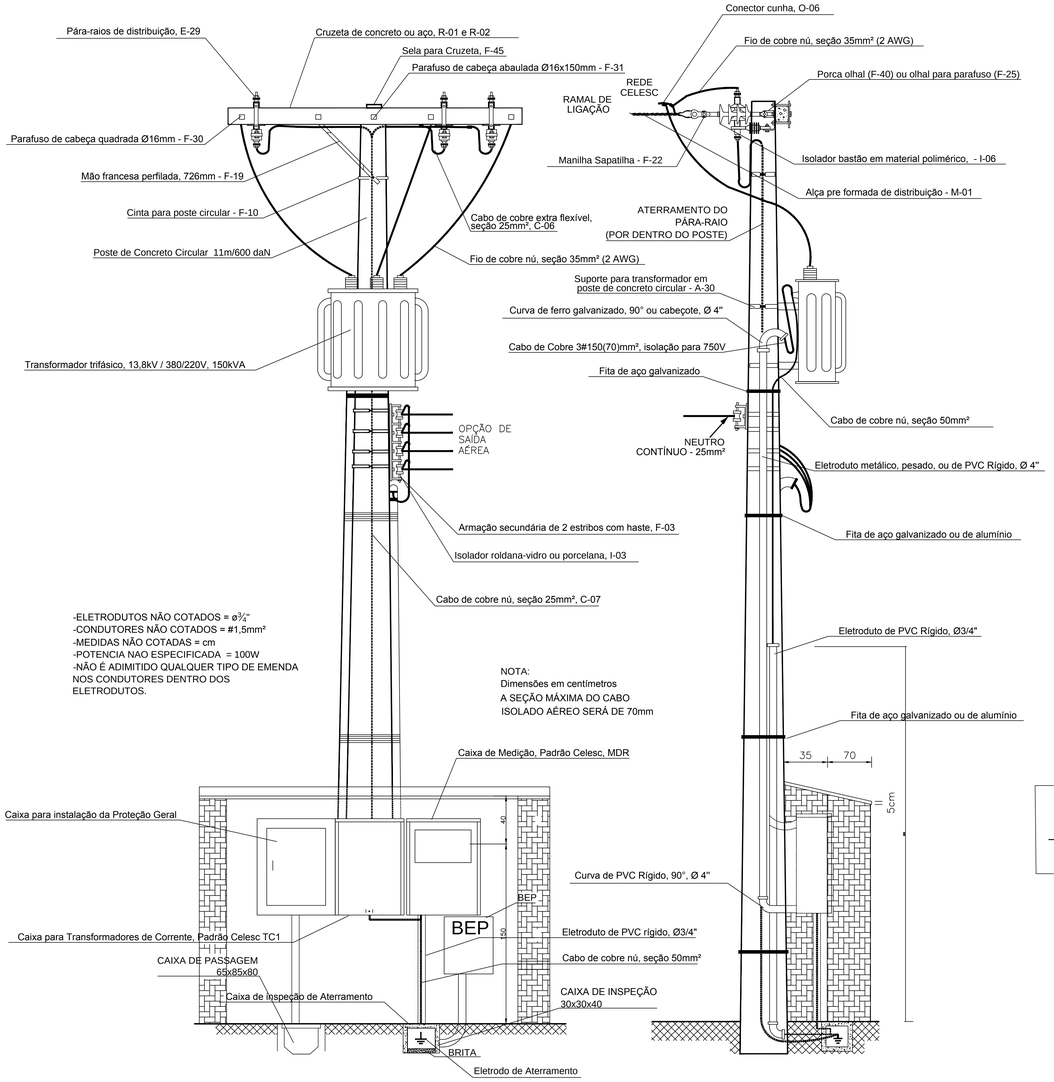
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

DETALHES DA ENTRADA DE ENERGIA E MEDIÇÃO

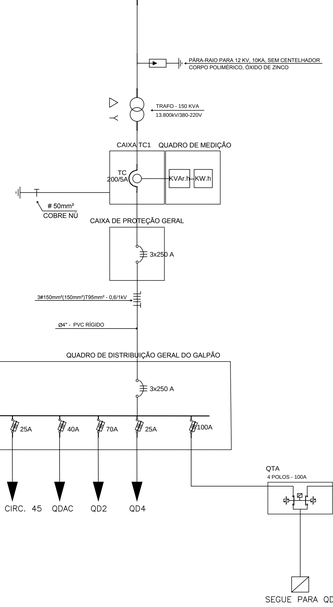
ESCALA 1:25

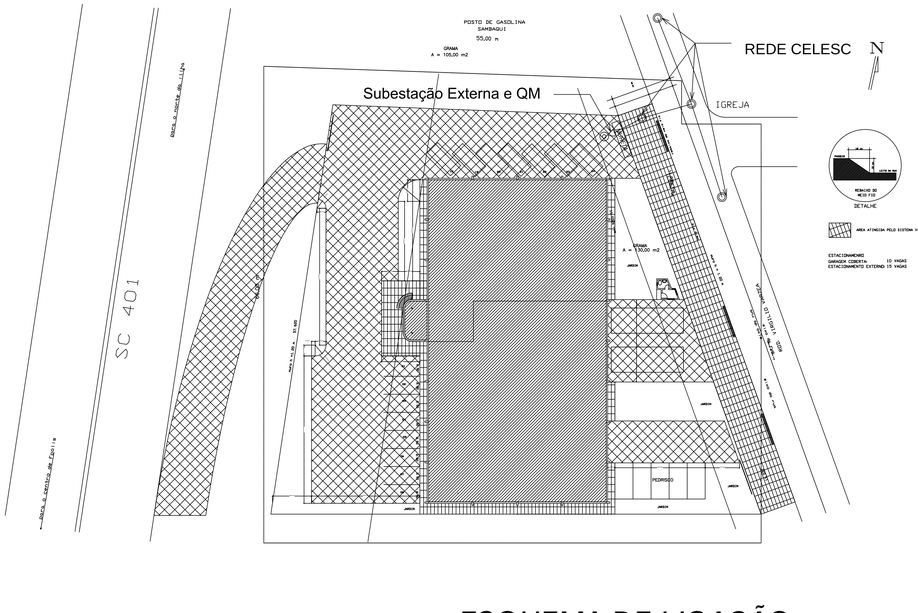


-ELETRODUTOS NÃO COTADOS = ø¾"
-CONDUTORES NÃO COTADOS = #1,5mm²
-MEDIDAS NÃO COTADAS = cm
-POTENCIA NAO ESPECIFICADA = 100W
-NÃO É ADIMITIDO QUALQUER TIPO DE EMENDA NOS CONDUTORES DENTRO DOS ELETRODUTOS.

NOTA:
Dimensões em centímetros
A SEÇÃO MÁXIMA DO CABO ISOLADO AÉREO SERÁ DE 70mm

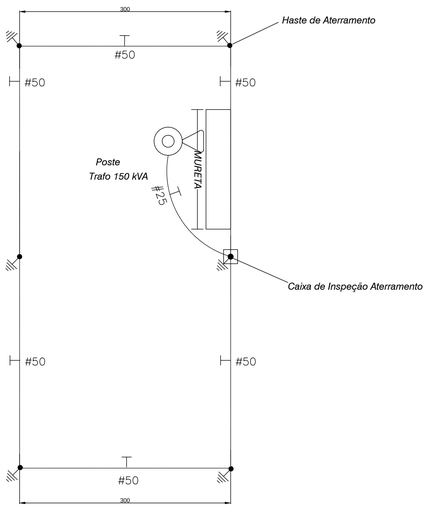
DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTAÇÃO (DEMANDA 150kVA)





ESQUEMA DE LIGAÇÃO DOS ELETRODODOS DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA

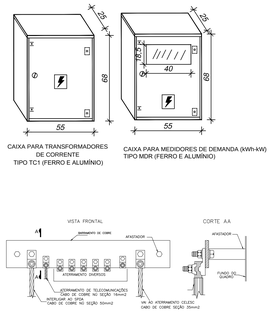


RESUMO DE CARGA

UNIDADE CONSUMIDORA	CARGA INSTALADA EXISTENTE (kVA)	CARGA INSTALADA A INSTALAR (kVA)
GALPÃO ALMOXARIFADO	70,46	71
CARGA TOTAL UNIDADE CONSUMIDORA (kW)		141,46
DEMANDA CALCULADA DA INSTALAÇÃO (kVA)		150

CAIXA PARA MEDIÇÃO E TRANSFORMADORES DE CORRENTE

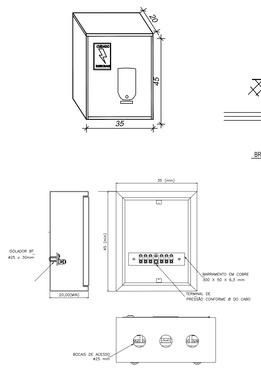
SEM ESCALA



DETALHE:
BARRA DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL – BEP

CAIXA SECCIONADORA

SEM ESCALA

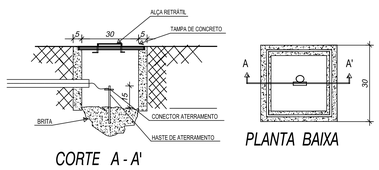


Deverá reunir todos os aterramentos dos sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas, Elétrica, Telecomunicações Massas Metálicas e Neutro da Rede CELESC.
Conforme Item 6.3 NT-03 Adendo 02.

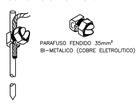
SEM ——— ESCALA

CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO

SEM ESCALA

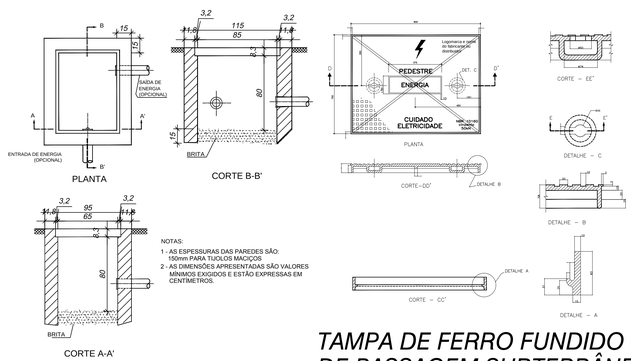


CONEXÃO CABO HASTE



CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA

SEM ESCALA



NOTAS:
1 - AS ESPESSURAS DAS PAREDES SÃO: 150mm PARA TIJOLOS MACIÇOS
2 - AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS E ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS.

TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA

REVISÕES				
NUMERO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.
00	13/12/13	Emissão inicial	Leticia	Leticia

CARIMBO APROVAÇÃO

Prime Engenharia Elétrica e Telecomunicações
Rua Felipe Schmidt, 515 - Sala 904
Centro - Florianópolis - SC
Fone: (48) 3028-7113
Email: contato@primeengenharia.com

OBRA/PROJETO: GALPÃO ALMOXARIFADO FAHECE
LOCALIZAÇÃO: Rodovia Virgílio Várzea (SC 401), nº 2975 - Saco Grande II - Florianópolis - SC
TITULO: Projeto Elétrico
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Leticia Mercabó Soares, ENGENHARIA ELÉTRICA, CREA/SC 087954-7
CONTEÚDO: SUBESTAÇÃO 150kVA, DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTA SITUAÇÃO, DETALHES, QUADRO DE CARGAS
PROPRIETÁRIO: FAHECE/HEMOSC/CEPON, CNPJ: 86.897.711/0000-157
FOLHA: 1/1
DATA: DEZEMBRO/2013 | DESENHO: Leticia M. Soares | ESCALA: | ÁREA: 1575m² | FASE: INDICADA

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT