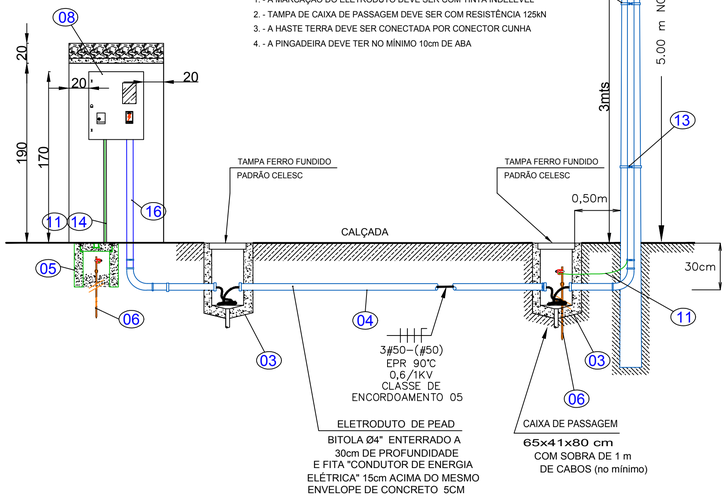
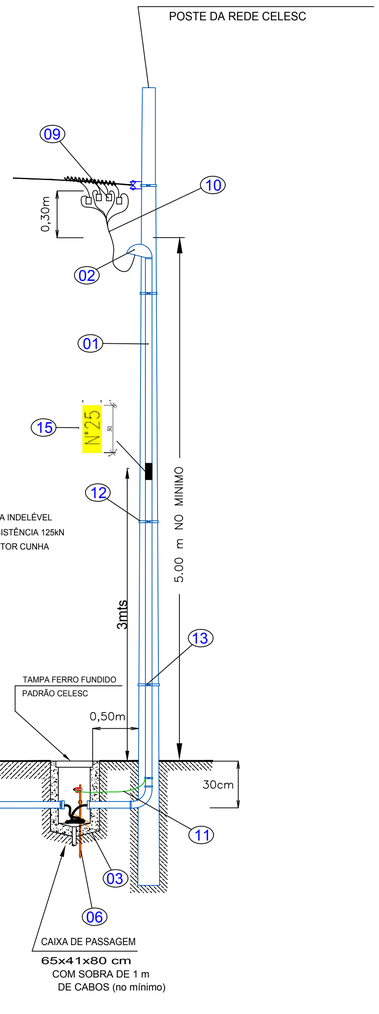
DETALHE ENTRADA DE ENERGIA

SEM ESCALA

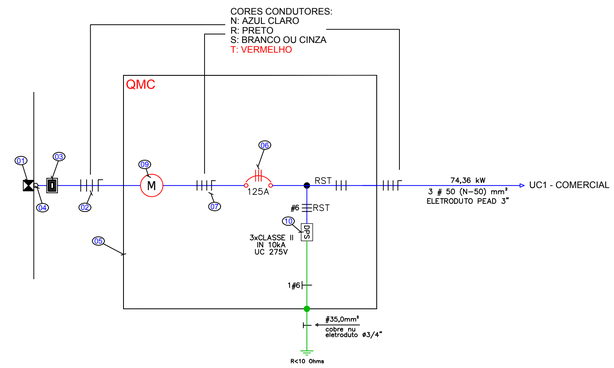
RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO FOGO (NBR 5598) BITOLA ø2" DEVIDAMENTE ATERRADO
02	CURVA FERRO GALV. TIPO TATU BITOLA ø2"
03	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 65X41X80cm RESISTENCIA 125kN COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CELESC
04	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD BITOLA ø4" EM ENVELOPE DE CONRETO DE 5CM
05	CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x40cm COM HASTE DE TERRA TIPO COPERWELD Ø5/8x244cm.
06	HASTE DE TERRA COPPERWELD DIÂMETRO 5/8"x240cm.
07	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A (Icu=12kA/380V)
08	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO MEE TAMANHO 680x550x250mm
09	CONECTOR TIPO AMPACTINHO
10	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAM. 0,6/1kV EPR 90°C, SEÇÃO #50mm², CLASSE DE ENCORD.05, COR PRETA, BRANCA, VERMELHA (FASE "R,S,T" RAMAL DE LIGAÇÃO) CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAM. 0,6/1kV EPR 90°C, SEÇÃO #50mm², CLASSE DE ENCORD.05, COR AZUL (NEUTRO RAMAL DE ENTRADA)
11	CABO DE COBRE NU #35mm²
12	GRAMPO PARA CINTA
13	CINTA DE AMARRAÇÃO DO ELETRODUTO
14	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ø3/4"
15	PLACA DE IDENTIFICACÃO DO N° DA UNIDADE CONSUMIDORA EM ALTO RELEVO
16	ELETRODUTO DE PVC BITOLA 2"





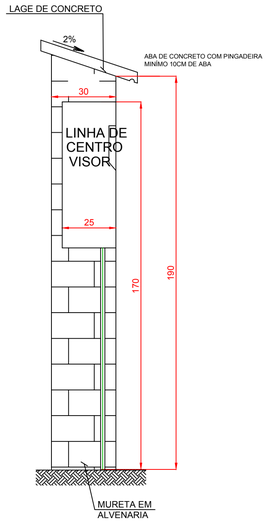
NOTA:
1. - A MARCAÇÃO DO ELETRODUTO DEVE SER COM TINTA INDELÉVEL
2. - TAMPA DE CAIXA DE PASSAGEM DEVE SER COM RESISTÊNCIA 125kN
3. - A HASTE TERRA DEVE SER CONECTADA POR CONECTOR CUNHA
4. - A PINGADEIRA DEVE TER NO MÍNIMO 10cm DE ABA



LEGENDA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	POSTE CELESC
02	RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO - 3#50(50)mm² (COBRE) - EPR 0,6/1kV
03	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 65X41X80cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CELESC
04	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO FOGO (NBR 5598) BITOLA ø2" DEVIDAMENTE ATERRADO
06	QUADRO DE MEDIDOR TIPO MEE CAIXA EM ALUMINIO
07	DISJUNTO GERAL TERMOMAGNÉTICO - 125A
09	CABO DE COBRE - 3#50(50)mm² - EPR 0,6/1kV
10	MEDIDOR DE ENERGIA (kWh)
11	DPS CLASSE II - EDIFICAÇÕES SUJEITAS AO TIPO DE INFLUÊNCIA AQ2, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10kA. UC MÍNIMO DE 275V.

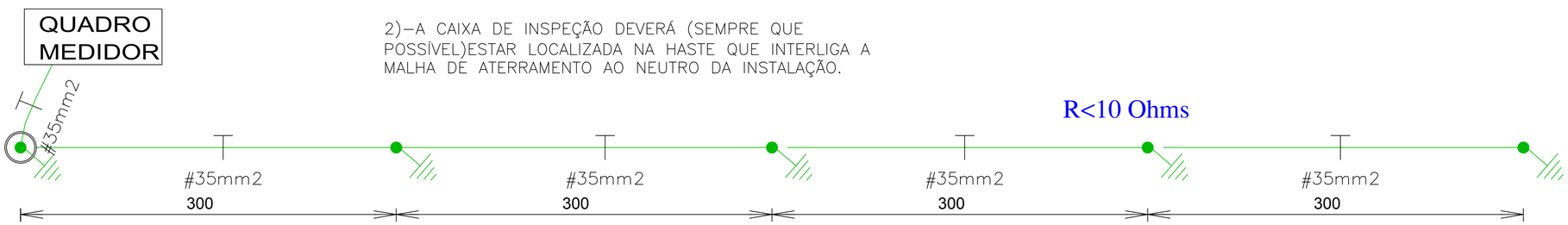
OBS: ATERRAR PORTA METÁLICA DO QUADRO DO MEDIDOR COM CABO BITOLA 6mm² MÍNIMO
UTILIZAR BOX RETO PARA CONEXÃO DOS ELETRODUTOS CORRUGADOS NO QMC



DETALHE MURETA DE MEDIÇÃO
S/ESC

NOTAS:
1)—CASO SEJA NECESSÁRIO AMPLIAR—SE A MALHA DE ATERRAMENTO, AS NOVAS HASTES SERÃO COLOCADAS SEGUNDO DISPOSIÇÃO ANÁLOGA A ESPECIFICADA NESTE DESENHO.

2)—A CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÁ (SEMPRE QUE POSSÍVEL)ESTAR LOCALIZADA NA HASTE QUE INTERLIGA A MALHA DE ATERRAMENTO AO NEUTRO DA INSTALAÇÃO.



DETALHE MALHA DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA

APROVAÇÃO:

Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC
E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226

OBRA:
Centro Municipal de Educação Infantil ABC

LOCAL:
Rua Helena Bigaton, Bairro da Gruta - Caibi - SC

PROJETO:
ELÉTRICO

ESPECIFICAÇÕES:
- Entrada de energia;
- Detalhamentos.

DATA: 12/2021
DESENHO: G.D.V.
ÁREA: 1.087,69 m²
PRANCHA: 04 /04
ESCALA: Indicada

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2021.12.23 11:27:14 -03'00'

SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIBI
CNPJ:82.940.776/0001-56