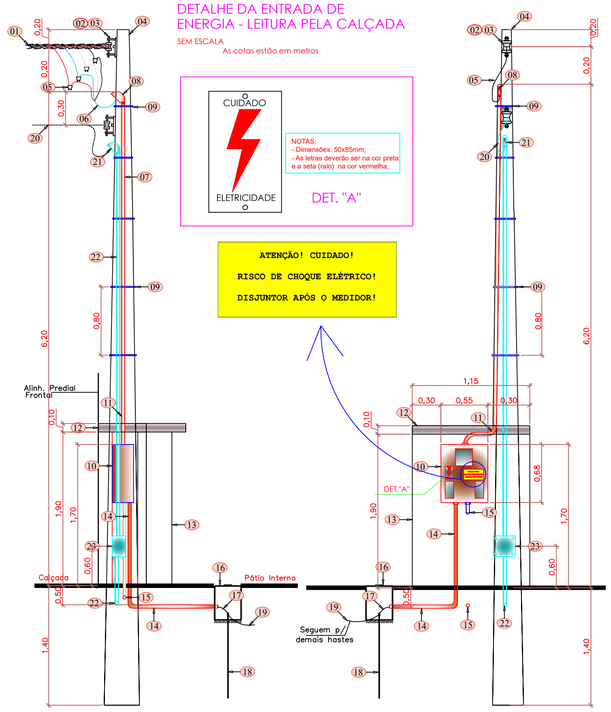
DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA - LEITURA PELA CALÇADA

SEM ESCALA

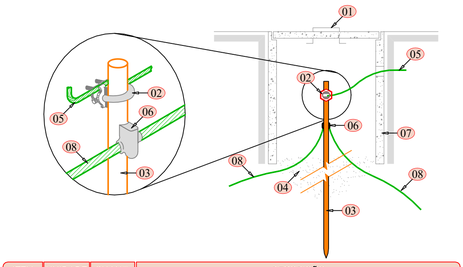
As cotas estão em metros



ITEM	DESCRIÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA
01	RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO MULTIPLEXADO 50mm2 EM ALUMÍNIO
02	ISOLADOR DE BT TIPO ROLDANA EM PORCELANA
03	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA GALVANIZADA DE 01 ESTRIBO, TIPO REFORÇADA
04	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" TIPO B–300 daN/ 8,0m PADRÃO CELESC
05	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO CUNHA PADRÃO CELESC.
06	CABOS ISOLAÇÃO EPR 3# 35(35)mm2 – DEIXAR 1,0m DE SOBRA DE CABOS.
07	Ø2" PVC RÍG. CLASSE "A"
08	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA Ø2"
09	FITA DE AÇO INOX OU DE ALUMÍNIO.
10	CAIXA DE MEDIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ALUMÍNIO PARA MEDIÇÃO POLIFÁSICA DE 125A–380/220V.
11	CURVA 90° PVC RÍG. ROSCÁVEL CLASSE "A"
12	PINGADEIRA DE CONCRETO, SALIENTE 10cm PARA FORA, FICANDO NO LIMITE DA ALINHAMENTO PREDIAL FRONTAL.
13	MURETA DE ALVENARIA REBCADA E CALFINADA NAS MEDIDAS (1,15X1,90X0,35)m
14	LIGA A CX. INSPEÇÃO DE ATERR. Ø1"PVC RÍG. – #T–25mm2 Cu Nu
15	VAI AO QUADRO GERAL (QD–01)– Ø2" PEAD. COM CABOS DE Cu ISOL. 0,6/1KV HEPR 90° SENDO 3# 35(35)(T–25)mm2
16	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, DE CONCRETO QUADRADA, DIMENSÕES (30x30x30)cm, COM HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD ø5/8"x240cm.
17	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO 750V NA COR VERDE #25mm2 – – LIGA A CX. DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO.
18	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD ø5/8"x240cm. CAMADA DE COBRE DE 0,240mm
19	CABO DE COBR Nu #25mm2 – MALHA DE ATERRAMENTO
20	RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO DE TELEFONIA E TV A CABO.
21	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA Ø2"
22	ELETRODUTO DE PVC RÍG. CLASSE "A" COM DIÂM. NOMINAL DE 2Ø1", PARA ENTRADA DE TELEFONIA E TV A CABO.
23	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, C/ TAMPA CEGA APARAFUSÁVEL, N°2 (20x20x12)cm EMBUTIDA H= 60cm
24	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS MEDIDAS INTERNAS DE (60x60x60)cm.
25	QPG.1 DE EMBUTIR, IP–65, EM CHAPA METÁLICA C/ PORTA DE ABRIR, C/ CADEADO, P/ DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DO QUADRO EXISTENTE E A AMPLIAR

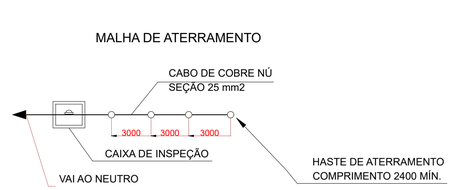
	OBSERVAÇÕES DA ENTRADA DE ENERGIA
A	TODAS AS COTAS SÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS (cm)
B	ANTES DA INSTALAÇÃO CONFERIR ISOLAÇÃO DOS CABOS DE ENTRADA E SAIDA COM PROJETO
C	PARA O ACABAMENTO DOS ELETRODUTOS NOS QUADROS DEVERÁ SER UTILIZADO BUCHA E ARRUELA CONFORME O SEU DETERMINADO DIÂMETRO
D	O PROFISSIONAL QUE IRÁ EXECUTAR O PROJETO DEVERÁ LER NA INTEGRA O MEMORIAL DESCRITIVO, E NA DÚVIDA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
E	ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, O RESPONSÁVEL PELA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DEVERÁ SER CONSULTADO

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO – 30x30x40cm
SEM ESCALA



ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	m	0,5	ALÇA RETRÁTIL 3/8"
02	PÇ	01	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO
03	PÇ	01	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ø5/8"x240cm
04	m3	0,02	BRITA N°1
05	m	–	CABO DE COBRE NÚ
06	PÇ	–	SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR
07	PÇ	01	CAIXA DE INSPEÇÃO ø300x400mm
08	m	01	CABO DE COBRE NÚ

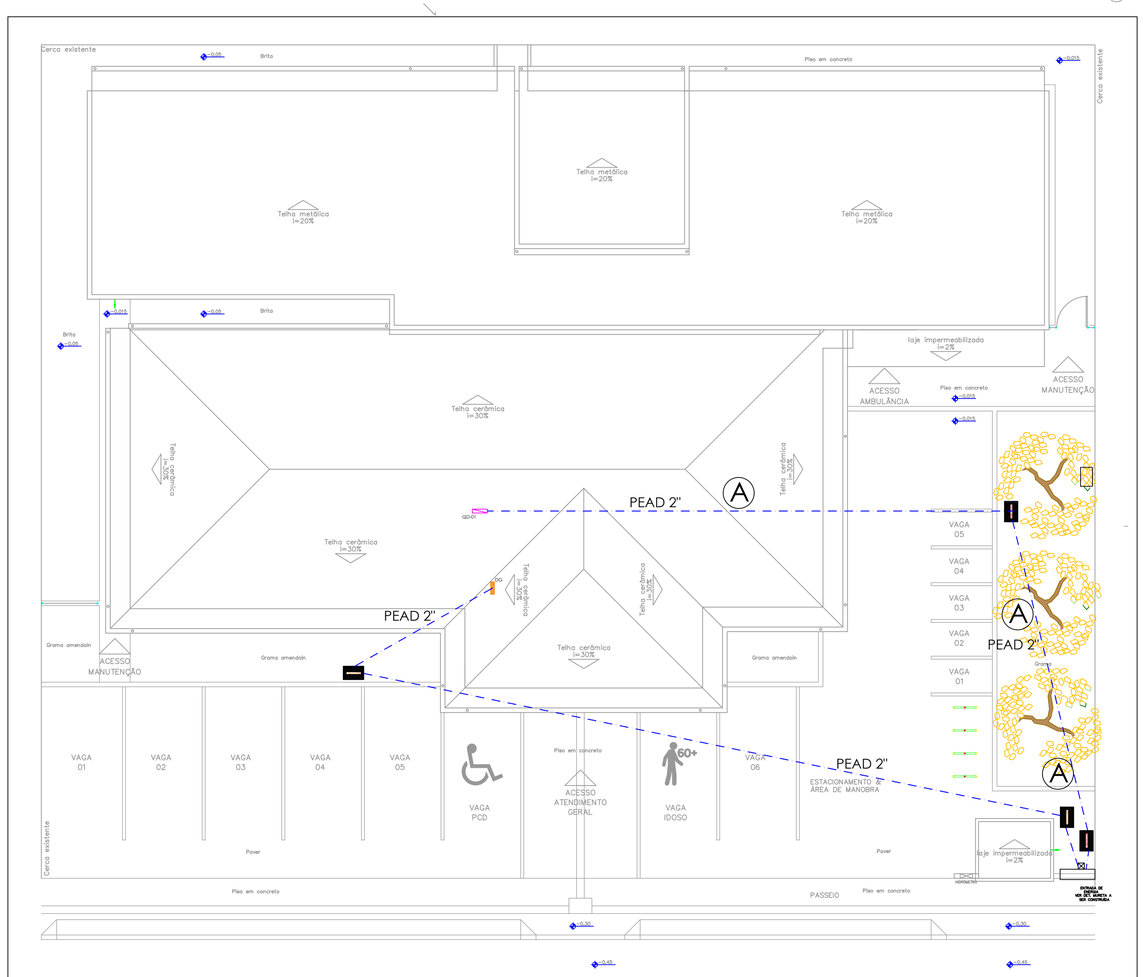
DETALHE DA MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



NOTAS

1 - CASO SEJA NECESSÁRIO AMPLIAR-SE A MALHA DE ATERRAMENTO, AS NOVAS HASTES SERÃO COLOCADAS SEGUNDO DISPOSIÇÃO ANÁLOGA À ESPECIFICADA NESTE DESENHO.

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



IMPLANTAÇÃO

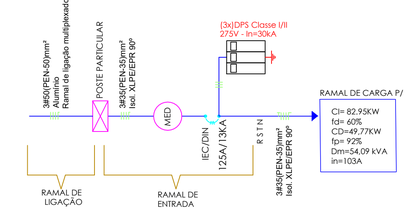
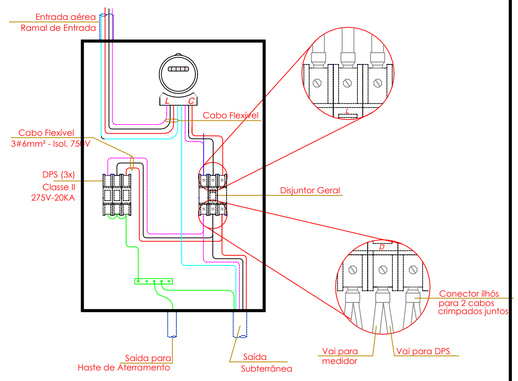


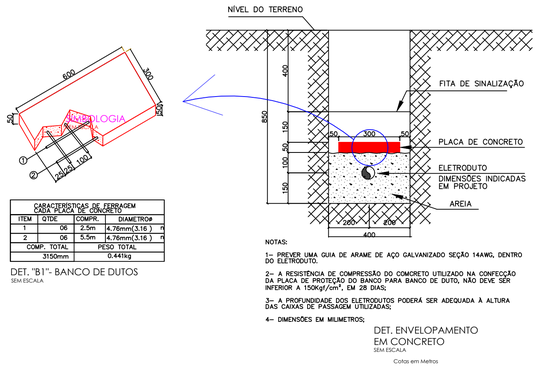
DIAGRAMA UNIFILAR GERAL DA MEDIÇÃO

SEM ESCALA



DET. INTERNA DA CX. DE MEDIÇÃO

SEM ESCALA



CARACTERÍSTICAS DE FERRAGEM CADA PLACA DE CONCRETO			
ITEM	QTDE.	COMPR.	DIAMETRO ø
1	06	2,5m	4,76mm(3,16)
2	06	5,5m	4,76mm(3,16)
COMP. TOTAL		PESO TOTAL	
3150mm		0,441kg	

DET. "B1"- BANCO DE DUTOS

SEM ESCALA

NOTAS:

1– PREVER UMA GUIA DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO SEÇÃO 14AWG, DENTRO DO ELETRODUTO.

2– A RESISTÊNCIA DE COMPRESSÃO DO COMCRETO UTILIZADO NA CONFECÇÃO DA PLACA DE PROTEÇÃO DO BANCO PARA BANCO DE DUTO, NÃO DEVE SER INFERIOR A 150kgf/cm², EM 28 DIAS;

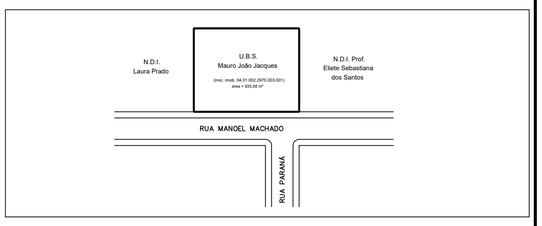
3– A PROFUNDIDADE DOS ELETRODUTOS PODERÁ SER ADEQUADA À ALTURA DAS CAIXAS DE PASSAGEM UTILIZADAS;

4– DIMENSÕES EM MILIMETROS;

DET. ENVELOPAMENTO EM CONCRETO

SEM ESCALA

Cotas em Metros



Nº	Registro de Modificações	Visto	Data

Cliente:

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

Obra:

Reforma & Ampliação - UBS Mauro João Jacques

Endereço:

Rua Manoel Machado, s/n. Vila Nova

Projeto:

Projeto ELÉTRICO

Data: Outubro/2022

Escala: Indicada

Desenho: ANN

Conteúdo:

Entrada de Energia

Coordenação: SGG

Prancha: EL 01

Elaboração:

Alleanza Arquitetura Urbana & Engenharia

Responsáveis Técnicos:

ANTONIO NARLOCH NETO
Engenheiro Eletricista
CREA/ SC 026.018–2

Sérgio Guilherme Golnick
Arquiteto & Urbanista
CAU A60971-7

Daysi Nass dos Santos
Engenheira Civil
CREA/SC 55522-3

Marcos Roberto Stramari
Engenheiro Civil
CREA/SC 76439-2

João Luiz de Figueiredo Junior
Arquiteto & Urbanista
CAU A107182-2

A1 - 594 X 841