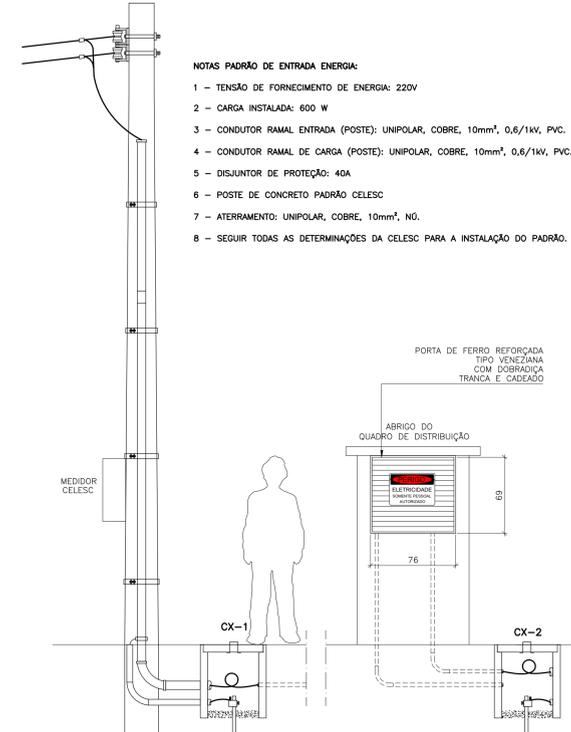


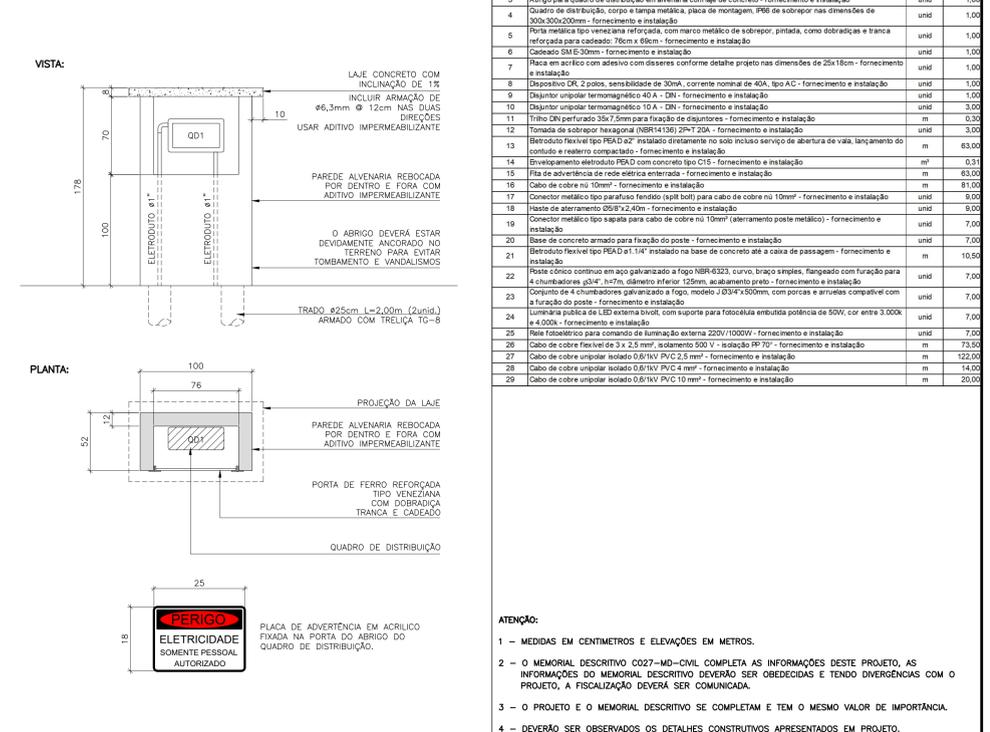
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:75

**DETALHE PADRÃO CELESC**  
SEM ESCALA



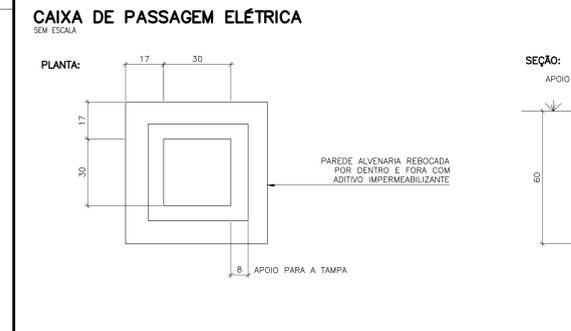
- NOTAS PADRÃO DE ENTRADA ENERGIA:**
- 1 - TENSÃO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA: 220V
  - 2 - CARGA INSTALADA: 600 W
  - 3 - CONDUTOR RAMAL ENTRADA (POSTE): UNIPOLAR, COBRE, 10mm<sup>2</sup>, 0,6/1kV, PVC.
  - 4 - CONDUTOR RAMAL DE CARGA (POSTE): UNIPOLAR, COBRE, 10mm<sup>2</sup>, 0,6/1kV, PVC.
  - 5 - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO: 40A
  - 6 - POSTE DE CONCRETO PADRÃO CELESC
  - 7 - ATERRAMENTO: UNIPOLAR, COBRE, 10mm<sup>2</sup>, NÚ.
  - 8 - SEGUIR TODAS AS DETERMINAÇÕES DA CELESC PARA A INSTALAÇÃO DO PADRÃO.

**DETALHE ABRIGO QUADRO DISTRIBUIÇÃO**  
SEM ESCALA

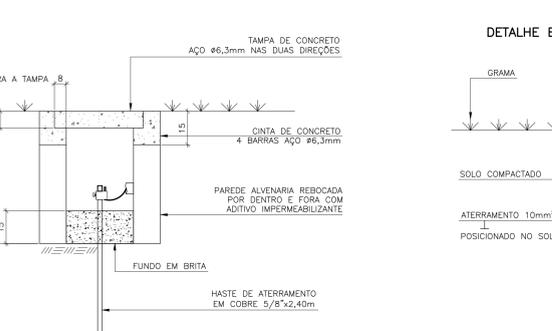


- ATENÇÃO:**
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS.
  - 2 - O MEMORIAL DESCRITIVO C027-MD-CIVIL COMPLETA AS INFORMAÇÕES DESTA PROJETO. AS INFORMAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO DEVERÃO SER OBEDECIDAS E TENDO DIVERGÊNCIAS COM O PROJETO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA.
  - 3 - O PROJETO E O MEMORIAL DESCRITIVO SE COMPLETAM E TEM O MESMO VALOR DE IMPORTÂNCIA.
  - 4 - DEVERÃO SER OBSERVADOS OS DETALHES CONSTRUTIVOS APRESENTADOS EM PROJETO.
  - 5 - TODAS AS LUMINÁRIAS UTILIZADAS NA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA SERÃO DE LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W. O ACIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS SERÁ ATRAVÉS DE FOTOCÉLULA INSTALADA NA LUMINÁRIA.
  - 6 - CARGA PREVISTA: 600 W
  - 7 - A INSTALAÇÃO DAS HASTES DE ATERRAMENTO NAS CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA É OBRIGATORIA PARA GARANTIR QUE NÃO OCORRERÁ ENERGIZAÇÃO DAS PARTES METÁLICAS DO POSTE EM CASO DE FUGA DE CORRENTE.
  - 8 - DESENHOS DE REFERÊNCIA: C027-A01: PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO. C027-A02: LAYOUT GERAL DA PRAÇA, DETALHES GERAIS. C027-A03: LOCAÇÃO DAS CALÇADAS E EQUIPAMENTOS, DETALHES GERAIS, REDE DE DRENAGEM. C027-A04: CORTES ESQUEMÁTICOS, CAIXA DE ÁRIA E PLAYGROUND, CAIXA DE DRENAGEM.

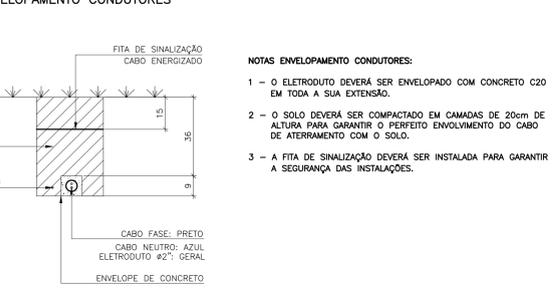
Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Platô de entrada de energia Monofásico CELESC - 450 x 210mm/ 1,25,00m - completo	unid.	1,00
2	Caixa de passagem elétrica com tampa de concreto e fundo de brita - fornecimento e instalação	unid.	9,00
3	Abriço para quadro de distribuição em alvenaria com laje de concreto - fornecimento e instalação	unid.	1,00
4	Quadro de distribuição, corpo e tampa metálica, placa de montagem, PFI de sobrepôr nas dimensões de 300x300x200mm - fornecimento e instalação	unid.	1,00
5	Porta metálica tipo veneziana reforçada, com marco metálico de sobrepôr, pintada, como dobradiças e tranca reforçada para cadeado 76x84 - fornecimento e instalação	unid.	1,00
6	Cadeado SM E-30mm - fornecimento e instalação	unid.	1,00
7	Placa em acrílico com adesivo com diseres conforme detalhe projeto nas dimensões de 25x18cm - fornecimento e instalação	unid.	1,00
8	Dispositivo DR 2 polos, sensibilidade de 30mA, corrente nominal de 40A, tipo AC - fornecimento e instalação	unid.	1,00
9	Disjuntor unipolar termomagnético 40 A - DR - fornecimento e instalação	unid.	1,00
10	Disjuntor unipolar termomagnético 10 A - DR - fornecimento e instalação	unid.	3,00
11	Fita DR perfurada 35x7,5mm para fixação de disjuntores - fornecimento e instalação	m	0,30
12	Tomada de sobrepôr hexagonal (NBR14136) 2P+T 20A - fornecimento e instalação	unid.	3,00
13	Bretduto flexível tipo PEA D 42" instalado diretamente no solo inclusive serviço de abertura de vira, lançamento do conduto e reaterro compactado - fornecimento e instalação	m	83,00
14	Envelopamento eletroluto PEA D com concreto tipo C15 - fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	0,31
15	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - fornecimento e instalação	m	83,00
16	Cabo de cobre nu 10mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	81,00
17	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt) para cabo de cobre nu 10mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	unid.	9,00
18	Haste de aterramento Ø8"x2,40m - fornecimento e instalação	unid.	8,00
19	Conector metálico tipo sapata para cabo de cobre nu 10mm <sup>2</sup> (aterramento poste metálico) - fornecimento e instalação	unid.	7,00
20	Base de concreto armado para fixação do poste - fornecimento e instalação	unid.	7,00
21	Bretduto flexível tipo PEA D ø 114" instalado na base de concreto até a caixa de passagem - fornecimento e instalação	m	10,50
22	Poste cônico contínuo em aço galvanizado a fogo NBR-6323, curvo, braço simples, flangeado com furação para 4 chumbadores g3/4", 1077m, diâmetro inferior 120mm, acabamento preto - fornecimento e instalação	unid.	7,00
23	Luminária pública de LED sistema slim, com suporte para fotocélula embutida potência de 50W, cor entre 3.200K e 4.000K - fornecimento e instalação	unid.	7,00
24	Rele fotoresistor para comando de iluminação externa 220V/1000W - fornecimento e instalação	unid.	7,00
25	Cabo de cobre flexível 3x 2,5 mm <sup>2</sup> isolamento 500 V - instalação RP 70" - fornecimento e instalação	m	73,50
26	Cabo de cobre unipolar isolado 0,6/1kV PVC 2,5 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	122,00
27	Cabo de cobre unipolar isolado 0,6/1kV PVC 4 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	14,00
28	Cabo de cobre unipolar isolado 0,6/1kV PVC 10 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	20,00



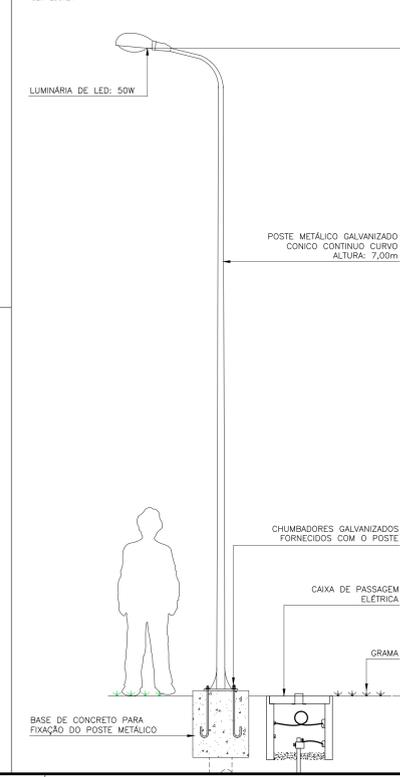
CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA  
SEM ESCALA



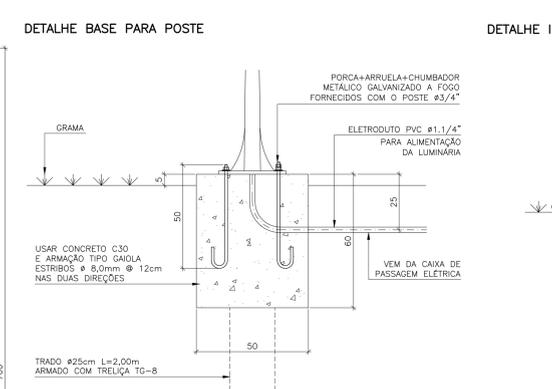
DETALHE ENVELOPAMENTO CONDUTORES



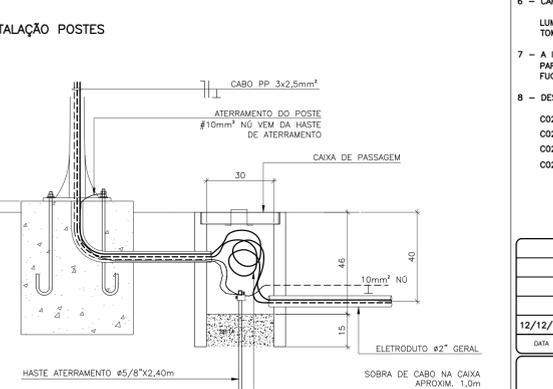
**DETALHE POSTES ILUMINAÇÃO**  
SEM ESCALA



**DETALHE BASE PARA POSTE**

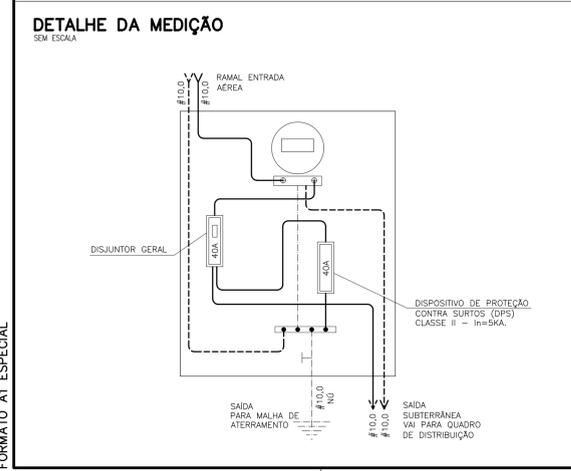


**DETALHE INSTALAÇÃO POSTES**

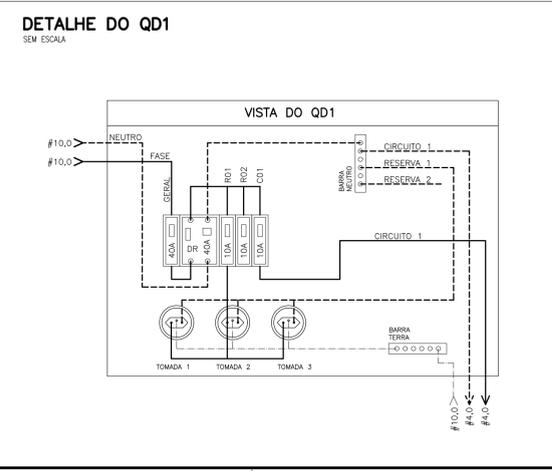
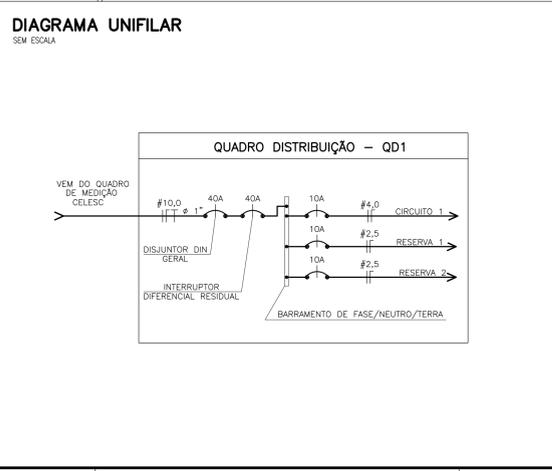


- NOTAS ATERRAMENTO POSTE:**
- 1 - A INSTALAÇÃO DAS HASTES DE ATERRAMENTO NAS CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA É OBRIGATORIA PARA GARANTIR QUE NÃO OCORRERÁ ENERGIZAÇÃO DAS PARTES METÁLICAS DO POSTE EM CASO DE FUGA DE CORRENTE.
  - 2 - O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DE VERÁ SER FIXADO NA HASTE ATRAVÉS DE CONECTOR TIPO SAPATA PARA CONDUTIR DE COBRE NÚ 10mm<sup>2</sup>.
  - 3 - A DERIVAÇÃO DO CABO TERRA DA LUMINÁRIA SERÁ CONECTADO NA HASTE DE ATERRAMENTO PELO CONECTOR TIPO SAPATA.

- NOTAS EMENDAS CABOS:**
- 1 - TODAS AS EMENDAS SÓ PODERÃO SEREM REALIZADAS NO INTERIOR DA CAIXA DE PASSAGEM.
  - 2 - AS EMENDAS DEVERÃO POSSUIR 03 (TRÊS) CAMADAS DE FITA ISOLANTE DE AUTO FUSÃO E CINCO CAMADAS DE FITA ISOLANTE ANTI-GRAMA DE PVC.
  - 3 - O ISOLAMENTO DA EMENDA DEVERÁ SER FEITO 8cm PARA CADA LADO DOS CONDUTORES EMENDADOS.



DETALHE DA MEDIÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHE DO QD1  
SEM ESCALA

TAMANHO: 504 x 1320mm  
FORMATO A1 ESPECIAL

DATA	REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
12/12/19	00	EMISSÃO INICIAL	

PROJETO ARQUITETÔNICO

TIPO DE OBRA:  
**PRAÇA MUNICIPAL DISTRITO DE MARATÁ  
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS/SC**

LOCAL:  
Rua Ildílio D. Comacchio S/N, Maratá, 89.835-000 - São Domingos - SC

CONTEÚDO:  
**ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA  
DETALHES DOS POSTES ILUMINAÇÃO  
PADRÃO DE INSTALAÇÃO**

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	FÓLHA:
INDICADA	DEZEMBRO/2019	M. RAMALHO	

RESPONSÁVEL PROJETO:  
ENG. CIVIL MARCELO RAMALHO  
CREA/SC: 053603-8

PROFESSOR:  
PREF. MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS  
CNPJ 83.009.894/0001-08

ASSINATURA:

**C027  
E05**