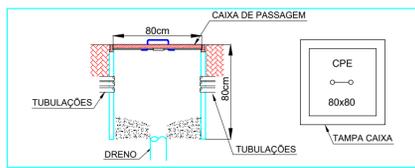


CORTE ILUSTRATIVO PRUMADA ELÉTRICA TORRE 01 E 02 SEM ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA - (CPE) SEM ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA COM ATERRAMENTO (CPE-T) SEM ESCALA

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EXTERNA - H = 220CM
	POSTE DE REDE POSTE METÁLICO COM 1 LUMINÁRIA COM LÂMPADA DE LED DE ATÉ 150W
	POSTE METÁLICO COM 2 LUMINÁRIAS COM LÂMPADAS DE LED DE ATÉ 150W CADA
	SINALIZADOR ROTATIVO
	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO 50W
	LUMINÁRIA TIPO ESPETO 50W
	FOTOCÉLULA DE PAREDE
	CAIXA 4x4" BAIXA COM PLACA CEGA - H = 40CM
	MOTOR
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
	CAIXA DE EMBUTIR NA PAREDE 20x20
	CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA DE INCÊNDIO)
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
	TUBULAÇÃO DE EMBUTIDA NA LAJE
	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM ALVENARIA 40X40
	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA ATERRADA 40X40
	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 80X80
	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA ATERRADA 80X80
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO, COMANDO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	- A - Indicação do circuito
	- B - Indicação do diâmetro do eletroduto
	- C - Indicação da seção nominal dos cabos das fases e neutro
	- D - Indicação da seção nominal do cabo de terra
	(Obs.: Haverá esta indicação somente quando a seção do terra divergir da seção de fase/neutro, dimensionado conforme NBR 5410:2004)

- NOTAS:
- PROJETO ELABORADO CONFORME NBR5410:2004, NBR5419:2015 E CPFL (GED 119 - Versão 2.14 - 08/07/2021 e GED 13 - versão 2.25 - 31/12/2020).
 - PROJETOS UTILIZADOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO:
- ARQUITETÔNICO PREFEITURA - REV.16 (APROVADO DEZ.20) reenviado em 15/09/2021
OS CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS DEVEM TER ISOLAÇÃO DE 1KV, OS DEMAIS CONDUTORES DEVEM TER ISOLAÇÃO DE 750V;
 - CORES DOS FIOS:
FASES: PRETO, BRANCO OU VERMELHO
RETORNO DAS FASES: AMARELO
NEUTRO: AZUL
TERRA: VERDE
 - TUBULAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE Ø1/2";
 - TUBULAÇÃO INTERNA DE TELEFONE SERÁ DE Ø3/4";
 - TUBULAÇÃO TV NÃO COTADA SERÁ DE Ø1";
 - TUBULAÇÃO DE INTERFONE NÃO COTADA SERÁ DE Ø3/4";
 - FIÇÃO DE ILUMINAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE #1,5mm²;
 - FIÇÃO DE TOMADA NÃO COTADA SERÁ DE #2,5mm²;
 - TOMADAS DO BANHEIRO, COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO SERÃO DE 20A, DEMAIS SERÃO DE 10A;
 - SERÁ COLOCADA UMA CAIXA DE PASSAGEM EM TODOS ANDARES PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE TELEFONE E TV. VER PROJETO SISTEMAS FOLHA 03/04;
 - A TUBULAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER DA SEGUINTE FORMA:
TUBULAÇÃO INSTALADA NA LAJE/PAREDES/PISO DOS APTOS. UTILIZAR ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA
TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA EXTERNA AO PREDIO UTILIZAR ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD
 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NOS QUADROS DE CARGAS;
 - DEVERÁ SER EXECUTADO BARRAMENTO EM TODOS OS QUADROS E FIXADOS DIAGRAMA UNIFILAR E NOTA DE ADVERTÊNCIA NA TAMPA DE TODOS OS QUADROS DE CARGAS;
 - AS TOMADAS DE 220V DEVERÃO SER VERMELHAS;
 - NESTE PROJETO CONSTAM APENAS AS TUBULAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO PROJETO ELÉTRICO, PARA DEMAIS TUBULAÇÕES, VER PROJETO DE INFRAESTRUTURA O QUAL CONSTAM TODAS AS TUBULAÇÕES, CAIXAS E EQUIPAMENTOS EXTERNOS AOS PREDIOS.
 - O PROJETO ESTÁ NA NORMA DE DESEMPENHO DESLOCAR 20CM TOMADAS NA MESMA PAREDE ENTRE APTOS;

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETISTA	APROVAÇÃO
05	03/06/2024	AJUSTE TUBULAÇÃO ALARME INCENDIO	MARÍLIA	MARÍLIA
04	10/01/2023	COMPATIBILIZAÇÃO COM ARQUITETÔNICO	LAÍSSA	MARÍLIA
03	30/06/2022	COMPATIBILIZAÇÃO COM ARQUITETÔNICO	THACIANE	MARÍLIA
02	28/01/2022	NÃO HOUE ALTERAÇÃO NESTA FOLHA	EDUARDA	MARÍLIA
01	16/12/2021	NÃO HOUE ALTERAÇÃO NESTA FOLHA	EDUARDA	MARÍLIA
00	08/10/2021	EMISSÃO INICIAL	EDUARDA	MARÍLIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engacad energia RUA DAS TULIPAS, Nº 131
CEP 38035-160 - UBERABA - MG
FONE: (34) 3316-7900
www.engacadenergia.com.br
engacad@engacadenergia.com.br

Cláudio Antônio de Oliveira
CLÁUDIO ANTÔNIO DE OLIVEIRA
CREA - 68270-D - MG

CLIENTE: **Rio Branco** CONSTRUTORA - INCORPORADORA
Rua Rio Branco, 835 - Centro, Salto - SP

FOLHA Nº: **ELE 02/02**

EMPREENDIMENTO E LOCAL: **RESIDENCIAL PÉROLA**
RUA LEONEL MAESTRELLO (ANTIGA RUA 04), Nº 54, ÁREA B, JARDIM DAS CONSTELAÇÕES, SALTO/SP.

TÍTULO DO DESENHO: **PRUMADA ELÉTRICA TORRES 01 E 02, NOTAS DETALHES E LEGENDA**

DISCIPLINA: **ELÉTRICO**
FASE DO PROJETO: **EXECUTIVO**
ESCALA: **INDICADA**
DATA: **28/01/2022**
ARQUIVO: **ELE_002_R05**
Nº DA ART E DATA: **Nº_ART_DATA**

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA ENGCAD ENERGIA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE SENDO CABIVEL SANÇÕES CONFORME LEI FEDERAL 9610 (19/02/1998).

RESIDENCIAL PÉROLA