



PADRÃO DE ENTRADA

TRECHO DE ELETRODUTO SUBTERRÂNEO ENVELOPADO Ø3"

TRECHO DE ELETRODUTO SUBTERRÂNEO ENVELOPADO Ø3"

POSTE SANTA MARIA

QUADRA

ANEXO

NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

1

AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.

2

OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGENÍO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248.

3

OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.

4

OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.

5

TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA, O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO A APROVAÇÃO DA LICITANTE.

6

O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.

7

A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.

8

TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.

9

ELETROCALHAS NÃO COTADAS: #50x50 mm
ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4"

Legenda

2 Tomadas baixas a 0,30m do piso

2 Tomadas médias a 1,10m do piso

Cotovelo reto 90°

Curva 90°

Entrada de serviço

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso

Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso

Plafon com lâmpada de LED 15W

Arandela com lâmpada de LED 24W

Luminária de sobrepor 2x LED 20W

Quadro de distribuição

Quadro de medição

Saída dupla para eletroduto

Tomada alta a 2,20m do piso

REVISÃO

DATA	REVISAO NO.	DESCRIÇÃO
01/12/2020	00	EMIÇÃO INICIAL

PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA ES

AUTOR DO PROJETO:

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - ES

DESCRIÇÃO DA PLANTA:
INTERLIGAÇÃO ENTRE MEDIÇÃO E QUADRO GERAL

INFORMAÇÕES DA OBRA

TÍTULO DA OBRA :
EMEÍ OZEAS R. DE AMORIM

ENDEREÇO DA OBRA :
BAIRRO COLATINA VELHA, COLATINA ESP, SANTO

DESENHADOR:
EQUIPE ML

DATA:
DEZEMBRO/2020

ESCALA:
1:50

Nº DO ARQUIVO CAD:
0100-INTERLIG-001-ELE-000.DWG

Nº DO PROJETO:
ELE0100-PRINCIPAL

Nº DA PRANCHA:
01/01

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA Nº1025, CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA,
SALA 616 - CEP: 25.165-680 - PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL: +55(27)3060-8013 +55(27)3060-8208