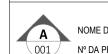


| TÉRREO PONTOS 1 | 1:100

LEGENDA DE SÍMBOLOS



SOBE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO

001 № DA PRANCHA ALTURA

MÉDIA 时 1,2m

QUANTIDADE TOMADAELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE 2P+T. 10A/250V. SIMPLES OU DUPLA. TRIPLA PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT DUPLA BAIXA - 0,3m SIMPLES LEGRAND, SIEMENS.

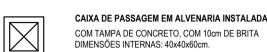
RELÉ FOTOELÉTRICO

PARA O ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO. MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 54. POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (FP>0,9) DE 300W.

TEMPORIZADOR



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE **SOBREPOR** COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003, TAMPA COM FECHADURA, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.

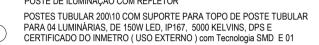


CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO

CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

#### **ELETRODUTO PEAD**

PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGÊNIO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.



POSTE DE ILUMINAÇÃO COM REFLETOR





BALIZADOR LED NEO 26 3.000K NA BASE DO MONUMENTO E NO ARCO VERDE (ÁREA DA GRAMA)



**BALIZADOR** BALIZADOR LED 9W 4.000K NA ÁREA DO PERGOLADO

# **NOTAS GERAIS**

- OS CONDUTORES ELÉTRICOS EMBUTIDOS NOS POSTES SERÃOE CORDPLAST (CABO PP) DE #2,5MM² PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO.

  OS CONDUTORES ELÉTRICOS SÓB PISO SERÃO DE ISOLAÇÃO EM/VC DE #6,0MM² PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO E DE #10,0MM² PARA O QUADRO ELÉTRICO. A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA 6 IGUAL AO DA FASE DO CIRCUITO, SALVO
- A SEÇÃO DO CONTRÁRIA.

  O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA
  APÁS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.

  O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.
- O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERA SER LIGADO AO IDR.
  UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.
  AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES
  DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR5410:2004.
  TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
  OS CIRCUITOS FORAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS
- TRIFÁSICOS CONTÉM TRES NÚMEROS.

  10. OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES. EATREMIDADES, NAS CONEXOES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SAÍDA. UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANCES DE TUBULAÇÃO,
- ENTRE CAIXAS.
  AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECEM à SEGUINTE NORMATIZAÇÃO: A SONAL DOS SONATORIOS DE PRETO / FASE C - VERMELHO
  NEUTRO - AZUL CLARO | TERRA - VERDE | RETORNO - DEMAIS CORES, EXCETO AMARELO..

## NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS:



ASSINATURAS E APROVAÇÃO



APROVAÇÃO



AV. PADRE ANTôNIO TOMÁS, №2420, SALAS 301 BAIRRO: ALDEOTA | FORTALEZA/CE. FONE: 85 3241.3147| EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

#### PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRAÇA SÃO CHICO IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

DIAGRAMA UNIFILAR TÉRREO PONTOS

ARACATI-CE
DESENHO:
ALANA PRADO

NOV/21 ARQUIVO: ESCALA: INDICADO