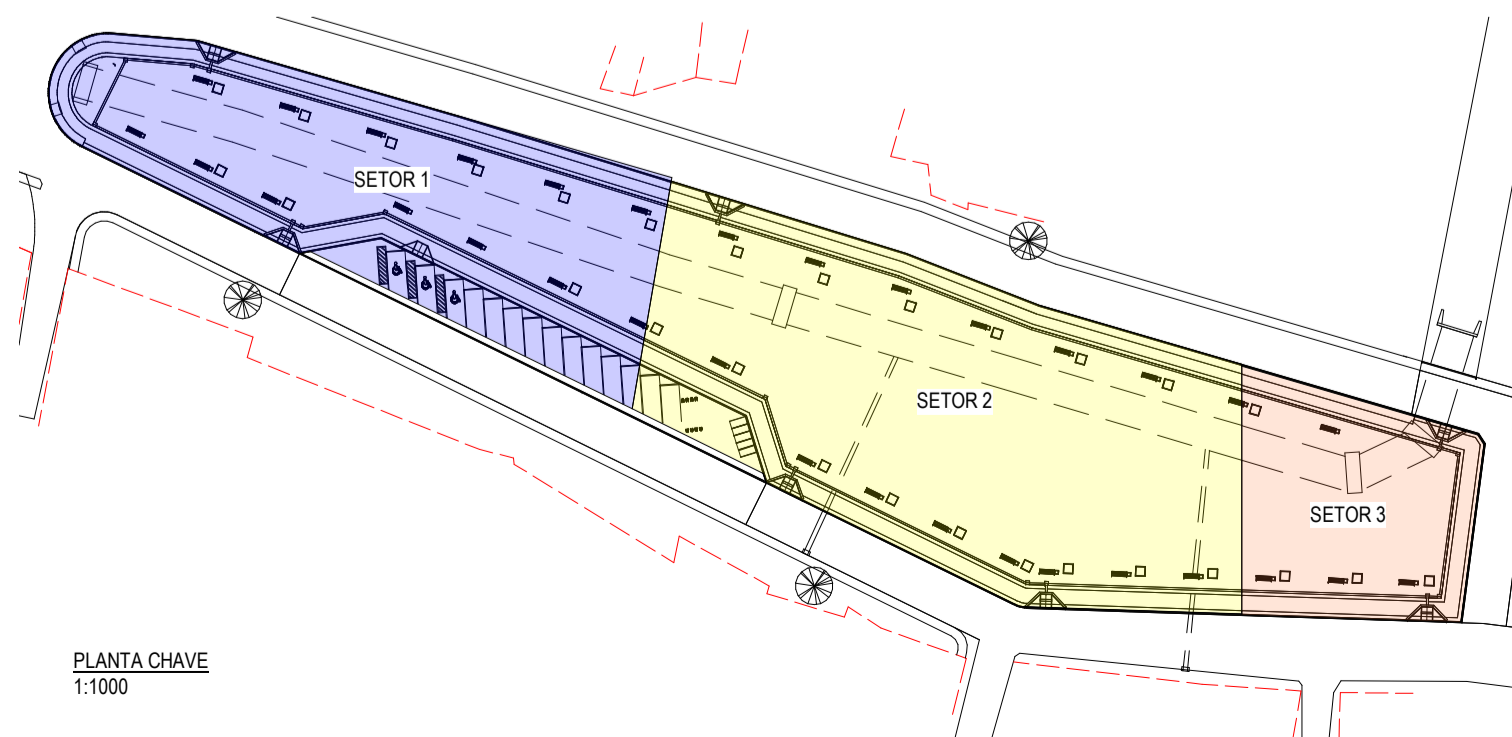
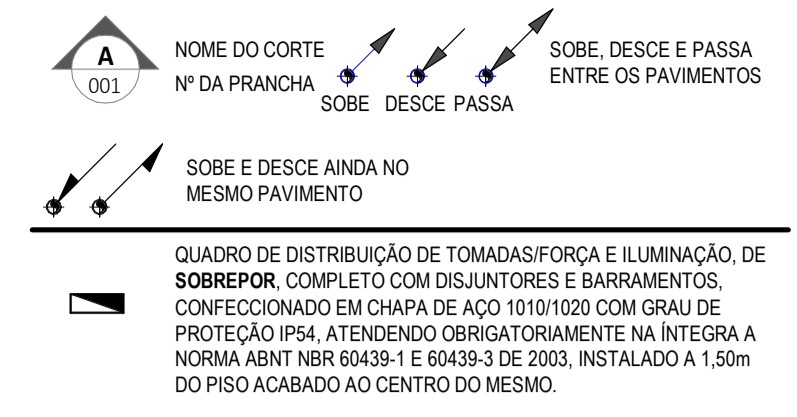


PLANTA BAIXA - SETOR 1  
1:100



PLANTA CHAVE  
1:1000

LEGENDA DE SÍMBOLOS



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 10101020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP34, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA INTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.

CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO COM TAMPÃO DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA DIMENSÕES INTERIAS: 40x40x60cm.

ELETRODUTO PEAD  
PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM BITOLA MÍNIMA DE 1,14", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE	
ALTURA	QUANTIDADE
ALTA > 2,0m	2P+T, 15A/25V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 42x2" A 0,30m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
MÉDIA > 1,2m	DUPLA
BAIXA > 0,3m	SIMPLES

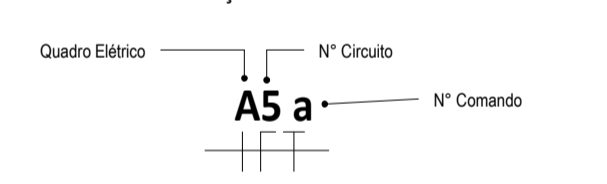
RELÉ FOTOELÉTRICO  
PARA O ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO, MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (FP<0,9) DE 1000W.

POSTE TUBULAR, H=10M, EM CONCRETO COM 02 PÉTALAS, CADA PÉTALA POSSUI UMA LÂMPADA LED DE 200W.

NOTAS GERAIS

- OS CONDUTORES ELÉTRICOS EMBUTIDOS NOS POSTES SERÃO DE COROPLAST (CABO PP) DE 42,5MM² PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO.
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS SOBREPÓS SERÃO DE ISOLADAÇÃO EM PVC Ø 6/1KV PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO E DE #16,5MM² PARA O QUADRO ELÉTRICO.
- A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA É IGUAL AO DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- O CONDUTOR NEUTRO NÃO DEVERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
- O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ 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 NBR 5410:2004.
- TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- OS CIRCUITOS FORAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTER TRES NUMEROS.
- OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES.
- NAS CONEXÕES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SAÍDA.
- UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSES, EM LANÇOS DE TUBULAÇÃO, ENTRE CAIXAS.
- AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECEREM À SEQUINTE NORMATIZAÇÃO:  
FASE A - BRANCO / FASE B - PRETO / FASE C - VERMELHO  
NEUTRO - AZUL CLARO | TERRA - VERDE | RETORNO - DEMAS CORES, EXCETO AMARELO.

NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS:



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima* PROPRIETÁRIO:  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ

DESCRIÇÃO:  
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO FRANCISCO

PROJETO:  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
PLANTA BAIXA - SETOR 1  
PLANTA CHAVE

EDICAL: ARACATÍCE  
REVISOR: NIKOLAS BORGES

DATA: ABRIL 2022  
INDICAÇÃO

PRANCHA: 0103

PROJETO: 0002010

**GEO PAC** 411 PÓDIO ANTÔNIO TOMAS NYRSEL CALAS 311  
BARRIO ALBERTO I FORTALEZA/CE, COM BR  
FONE: 85 3331 0121/3141 GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR