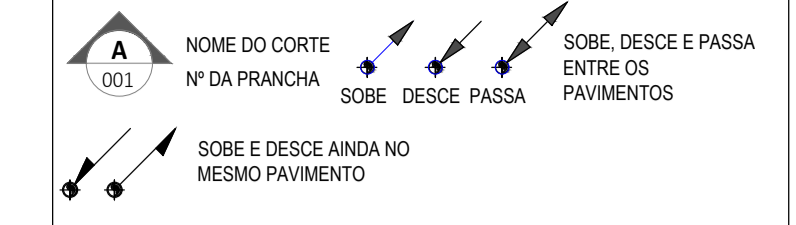


QUADRA

ÁREA DE FUTEBOL (GRAMA SINTÉTICA)
A=888,00 m²

LEGENDA DE SÍMBOLOS



CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE
29-T, 10A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,30 m, 1,20 m OU 1,80 m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE
29-T, 20A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,30 m, 1,20 m OU 1,80 m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.

INTERRUPTOR SIMPLES
INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4" X 2", A 1,20 m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

INTERRUPTOR PARALELO
(THREE-WAY), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4" X 2", A 1,20 m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

RELÊ 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.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE SOBREPOR. COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, INSTALADO A 1,50 m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE EMBUTIR. COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, INSTALADO A 1,50 m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO
COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10 cm DE BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40 x 40 x 60 cm.

CONDULETES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.

CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA. TIPOS: CURVA DE 90°, TÊ E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE.

ELETROCALHA METÁLICA
PERFORADA TIPO "U", COM TAMPA, PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7088.

ELETRODUTO EM ALUMÍNIO
BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL
ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL
ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

ELETRODUTO FLEXÍVEL
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTICHAMAS, CONFORME NBR 15465, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE.

ELETRODUTO PEADE
PEAO (POLIÉTILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 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 HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

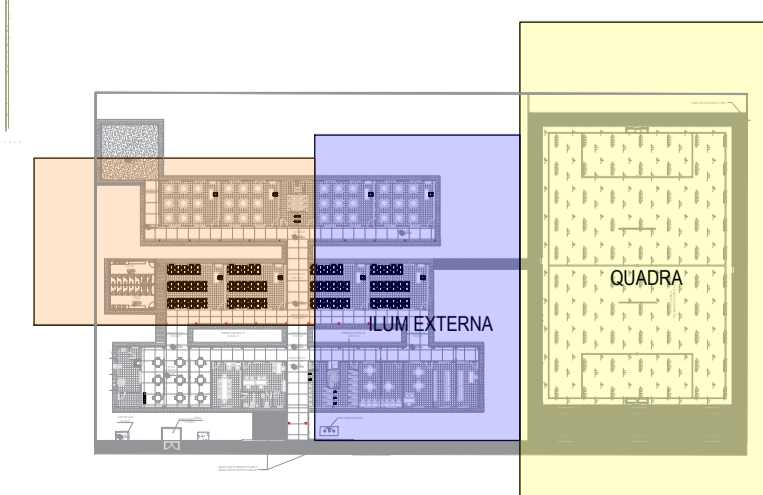
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0611581087

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

- LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED T8 DE 16W. Homologada pelo INMETRO.
- REFLETOR IP66 COM LÂMPADA DE LED 50W. Homologada pelo INMETRO.
- REFLETOR DE FACHADA, IP66, COM LÂMPADA DE LED 50W. Homologada pelo INMETRO.
- POSTE TUBULAR EM CONCRETO COM 01 E 02 PETALAS RESPECTIVAMENTE. CADA PETALA POSSUI UMA LÂMPADA LED DE 200W. Homologada pelo INMETRO.
- POSTE COM 3 REFLETORES LED 200W PARA ILUMINAÇÃO DO CAMPO E UMA PETALA COM LUMINÁRIA LED 200W PARA ILUMINAÇÃO DO PASSEIO. Homologada pelo INMETRO.



PLANTA CHAVE
1:100

GEOPAC
AV. PADRE ANTONIO TOMAZ, Nº 202, SALAS 301
BARRIO: ALTO DA FORTALEZA
FONE: 85 3241 3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: CONSTRUÇÃO EFTI WALDOMIRO AFONSO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
ILUM EXTERNA
PLANTA CHAVE

TÍTULO: BOÇA DO FORDO ARACATI-CE
REVISÃO: CAMILY VASCONCELOS
DATA: OUTUBRO/2023
FOLHA: 0910
ESCALA: INDICADA