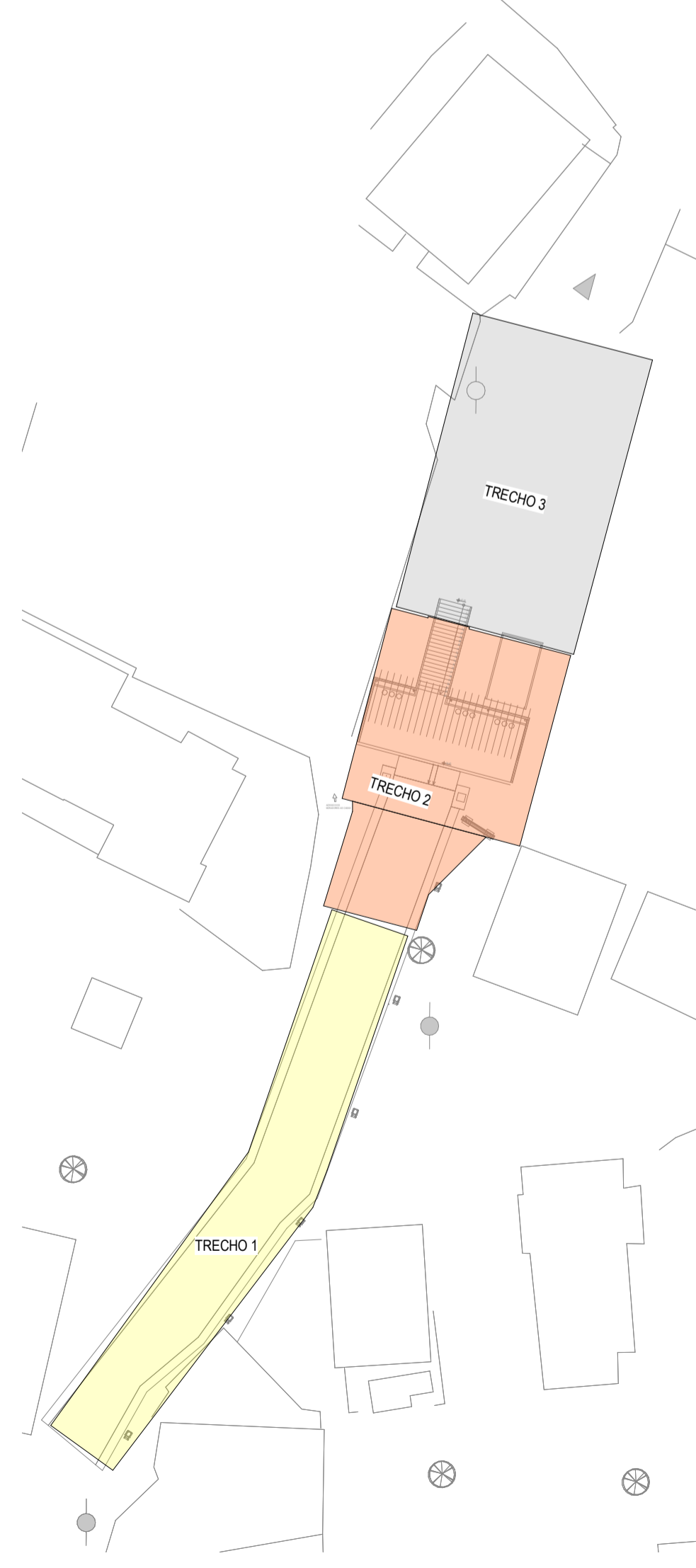


DETALHE POSTE EM MADEIRA COM REFLETOR
1:5 ESCALA



LEGENDA DE SÍMBOLOS

	NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA		SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
			SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO
	RELE FOTOELETRICO PARA O ACONDICIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO. MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66. POTENCIA 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 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.
	PAREDE CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (OU 4"x4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m, FIXADO NO ENTREFOLHO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.		PISO CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (OU 4"x4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m, FIXADO NO ENTREFOLHO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE		CONDULETES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT COM TAMPA CEGA PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x60cm		ELETRODUTO PEAD PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1,14", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIVRAS) 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 EM ALUMÍNIO BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIVRAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.		BALIZADOR TIPO ESPETO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, IP67, VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADA DE LED 12W E RELE FOTOELETRICO.
	POSTE DECORATIVO DE MADEIRA P/ 01 LUMINÁRIA LED 100W, IP67		REFLETOR EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, IP67, VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADA DE LED 500W INSTALADA EM POSTE EXISTENTE.
	REFLETOR EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, IP67, VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADA DE LED 50W, INSTALADO NO PLATO.		ARANDELA INSTALADA EM PILAR DO PLATO, 20W.

- ### NOTAS GERAIS
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS EMBUTIDOS NOS POSTES SERÃO DE COPOLÍST. CABO PPI DE 6,35MP PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO. OS CONDUTORES ELÉTRICOS SOB PISO SERÃO DE ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV DE PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO E DE 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 PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.
 - UTILIZAR EM 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 FORMADOS POR QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTEM TRÊS NÚMEROS.
 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS DE BICHAS E BARRULHAS NAS SUAS EXTREMIDADES.
 - NAS CONEXÕES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SAÍDA, UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANÇES DE TUBULAÇÃO, ENTRE CAIXAS.
 - AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECERÃO A SEQUENTE NORMATIZAÇÃO:
FASE A - BRANCO | FASE B - PRETO | FASE C - VERMELHO
NEUTRO - AZUL CLARO | TERRA - VERDE | RETORNO - DEMAS CORES, EXCETO AMARELO.
- NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS:
- | | | |
|-----------------|-------------|------------|
| Quadro Elétrico | Nº Circuito | Nº Comando |
| | | |

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO	
APROVAÇÃO		
<p>GEO PAC R. FLORES ANTÔNIO TOMAS, Nº 505, SAL. 201, BARRIO ALBERTA I, FORTALEZA, CE. FONE: (85) 3261-3161/3162. WWW.GEOPAC.COM.BR</p> <p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</p> <p>OBRA: CONSTRUÇÃO DA DESCIDA FONTAINHA</p> <p>PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS IDENTIFICAÇÃO DOS TERRENOS: PLANTA CHAVE: TERREO PONTOS - TRECHO 2 TERREO PONTOS - TRECHO 3</p>		
LOCAL: ARACATI - CE	DATA: SET/2022	PRANCHA: 02/02
PROJECIONISTA: CAMILY VASCONCELOS	ESCALA: INDICADA	PROJETO: INDICADA