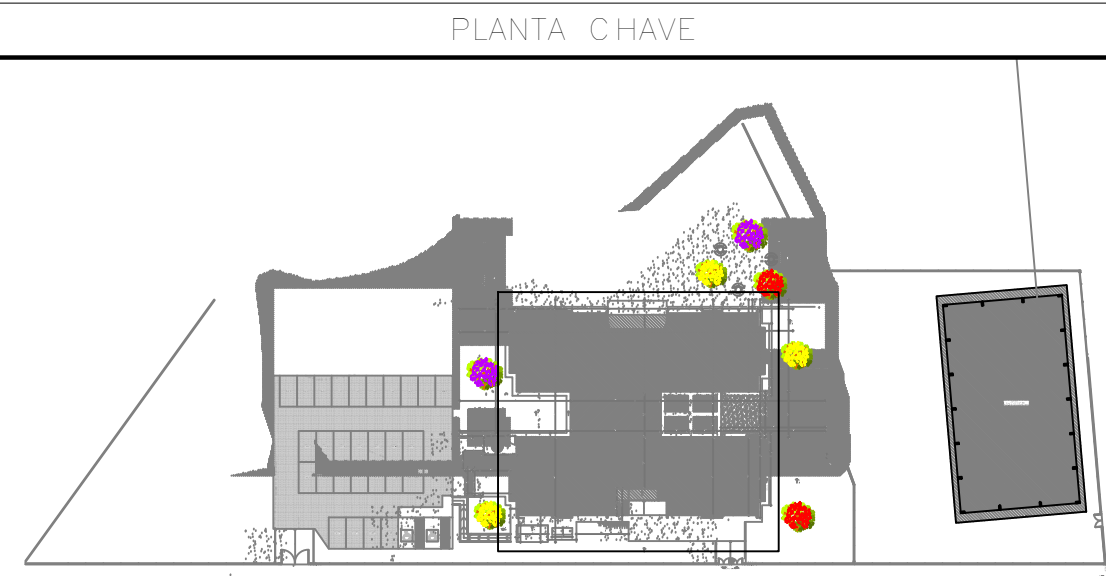


RUA DAS PITANGUEIRAS

- NOTAS:
- 1 - COTAS EM MILÍMETROS.
  - 2 - ELETRODUTO RÍGIDO OU MANGUEIRAS NÃO COTADOS Ø3/4".
  - 3 - OBSERVAR CÓDIGO DE CORES:  
FASE - PRETA, VERMELHA, AMARELO  
NEUTRO - AZUL  
TERRA - VERDE
  - 4 - OS PONTOS DE TENSÃO DE 220V DEVERÃO SER DIFERENCIADOS DOS DE 127V.
  - 5 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DO TIPO ANTICHAMA CONFORME NBR 15465.
  - 6 - OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO SERÃO INDEPENDENTES DO NEUTRO.
  - 7 - DEVERÃO SER COLOCADAS ANILHAS (MARCADORES) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS NOS CONDUTORES ELÉTRICOS NO QDC, CAIXAS DE PASSAGEM E PONTOS DE SAÍDA (TOMADAS E LUMINÁRIAS).
  - 8 - O TERRA DEVERÁ POSSUIR A MESMA BITOLA EM TODA A SUA EXTENSÃO.
  - 9 - OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO DOS QDC'S DEVERÃO POSSUIR AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, AFUMEX 750V - NBR 13248. OS BARRAMENTOS DE TERRA NOS QUADROS DEVERÃO ESTAR ELÉTRICAMENTE LIGADOS AS CARCAÇAS DOS MESMOS.
  - 10 - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV SINTENAX OU SIMILAR - NBR 728.
  - 11 - TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE CONDUTORES E BARRAMENTOS DEVEM SER FEITAS COM CONECTORES APROPRIADOS.
  - 12 - TODOS OS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO POSSUIR MARCA NACIONAL DE CONFORMIDADE EXPEDIDA PELO INMETRO.
  - 13 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS ACRÍLICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES.
  - 14 - TEMPERATURA AMBIENTE CONSIDERADA P/DIMENSIONAMENTOS: 30°C. QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL: 4%.
  - 15 - UTILIZAR SOMENTE MATERIAL PADRONIZADO PELA CONCESSIONÁRIA.
  - 16 - UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL, NUNCA JOELHOS.
  - 17 - MÁXIMO DE DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANCES DE TUBULAÇÃO ENTRE CAIXAS.
  - 18 - AS EMENDAS ENTRE CONDUTORES DE CIRCUITOS SECUNDÁRIOS (ILUMINAÇÃO E TOMADAS) DEVERÃO SER REALIZADAS ATRAVÉS DE SOLDAS ESTANHADAS OU CONECTORES ROSQUEÁVEIS APROPRIADOS (DO TIPO "GB"), CONFORME NBR 5410. NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS ENTRE CONDUTORES UTILIZANDO APENAS FITA ISOLANTE.
  - 19 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER PROVIDOS DE DISPOSITIVOS DE TRAVAMENTO.
  - 20 - OS CONDULETES DEVERÃO POSSUIR BITOLAS COMPATÍVEIS COM OS ELETRODUTOS DE MAIOR DIÂMETRO.
  - 21 - DISJUNTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO TERMOMAGNÉTICOS COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE CURTO CIRCUITO SIMÉTRICO MÍNIMA DE 5KA-380VCA.
  - 22 - OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO EXCLUSIVO, COM A MESMA BITOLA DO CONDUTOR DE FASE.
  - 23 - TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO.
  - 24 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO USAR O ATERRAMENTO DA MALHA DE ATERRAMENTO QUE ESTÁ LOCALIZADO NO JARDIM DA CHECHE 01 (0 A 1)ANOS. O CABEAMENTO DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER LEVADO AO QDC E DISTRIBUÍDO ENTRE OS QDC'S.
  - 25 - OS CHUVEIROS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE EM 220V. NÃO ACEITÁVEL A AQUISIÇÃO DE CHUVEIRO 127V COM TROCA DA RESISTÊNCIA POSTERIORMENTE.
  - 26 - OS QDC'S DEVERÃO SER ATERRADOS NA MALHA DE TERRA EXCLUSIVA CONFORME PRANCHA 01/01. A MALHA DE ATERRAMENTO ESTÁ LOCALIZADA NOS FUNDOS DA CRECHE 01 (0 A 01) ANOS.
  - 27 - CAIXA DE PASSAGEM (60x60x50)" PROVISÓRIA. APÓS A ENFIAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO, ESSA CAIXA DE PASSAGEM PODERÁ SEM TAMPADA COM UMA TAMPADA DE CONCRETO E O PISO CERÂMICO.
  - 28 - EMBORA A NORMA DA CEMIG (ND 5.1) SUGERE ELETRODUTO DE PVC 2 1/2". FOI CONSIDERADO O ELETRODUTO DE 3" A FIM DE FACILITAR A ENFIAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO GERAL.

LEGENDA:

- 1 - FASES: 220V, 127V, 240V, 277V
- 2 - NEUTRO: 127V, 240V, 277V
- 3 - TERRA: 127V, 240V, 277V
- 4 - PONTOS DE TENSÃO: 220V, 127V, 240V, 277V
- 5 - DISJUNTOR: 220V, 127V, 240V, 277V
- 6 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 7 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 8 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 9 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 10 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 11 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 12 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 13 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 14 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 15 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 16 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 17 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 18 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 19 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 20 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 21 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 22 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 23 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 24 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 25 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 26 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 27 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 28 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 29 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 30 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 31 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 32 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 33 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 34 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 35 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 36 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 37 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 38 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 39 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 40 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 41 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 42 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 43 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 44 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 45 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 46 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 47 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 48 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 49 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 50 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 51 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 52 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 53 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 54 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 55 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 56 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 57 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 58 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 59 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 60 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 61 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 62 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 63 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 64 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 65 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 66 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 67 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 68 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 69 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 70 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 71 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 72 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 73 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 74 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 75 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 76 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 77 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 78 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 79 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 80 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 81 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 82 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 83 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 84 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 85 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 86 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 87 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 88 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 89 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 90 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 91 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 92 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 93 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 94 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 95 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 96 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 97 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 98 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 99 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES
- 100 - INTERRUPTOR: 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES



4	ATENDENDO COMENTÁRIOS	20/01/22	CLÁUDIO	CLÁUDIO	CLÁUDIO
3	ATENDENDO COMENTÁRIOS	08/12/21	CLÁUDIO	CLÁUDIO	CLÁUDIO
2	ATENDENDO COMENTÁRIOS	16/11/21	CLÁUDIO	CLÁUDIO	CLÁUDIO
1	ATENDENDO COMENTÁRIOS	04/10/21	NOÉZIA	RELTON	RELTON
0	PARA APROVAÇÃO	06/09/21	NOÉZIA	RELTON	RELTON
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA:	AUTORA DE PROJETO:	RT:			
VIABOZ EIRELI	CLÁUDIO F. C. OLIVEIRA	JOSÉ H. R. BAESSE			
	REG. CREA:	REG. CREA:			
	MG 62007/D	053341/D			
	ASS:	ASS:			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
PROGRAMA:	PROGRAMA PROINFÂNCIA				
MUNICÍPIO/ÁREA:	SANTA LUZIA				
TÍTULO:	UMEI BOM DESTINO PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO DA PLANTA BAIXA				
DATA:	12/2021	ESCALA:	1:100	PRANCHA:	
ARQUIVO:	R1_L1_PREF_SANTA_LUZIA_UMEI_BOM_DESTINO_CRECHE_ELE_V1-R2				
					1/6