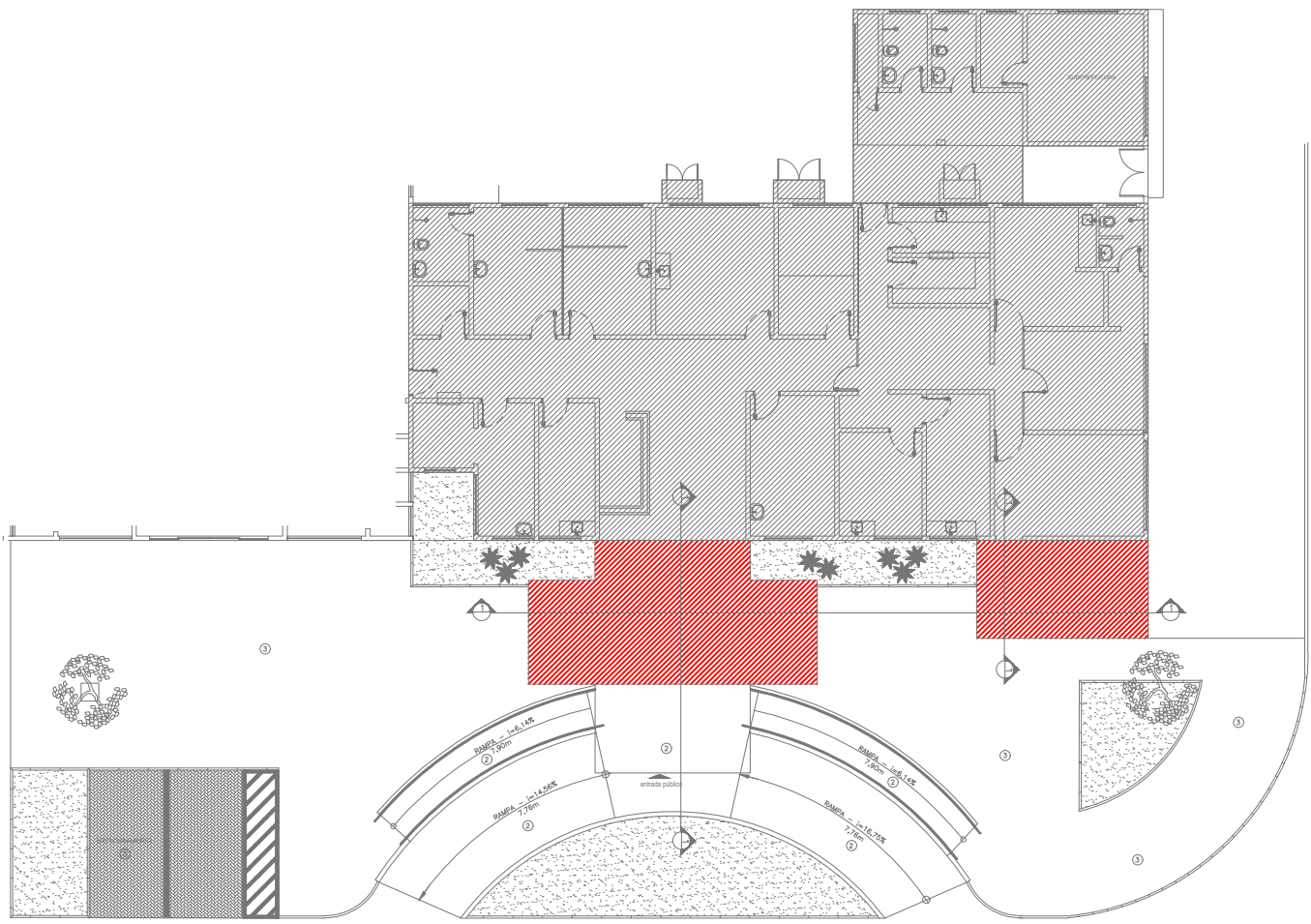


NOTAS GERAIS

- 01 - VER MEMORIAL DESCRITIVO
- 02 - OS QUADROS DEVERÃO SER ATERRADOS
- 03 - QUANDO NÃO INDICADO, OS ELETRODUTOS SERÃO PVC Ø 3/4"
- 04 - QUANDO NÃO INDICADO OS CONDUTORES SERÃO EM SEÇÃO 2,5mm²
- 05 - AS TOMADAS, INTERRUPTORES, CAIXAS E ETC. SUAS ALTURAS DEVERÃO SER EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
- 06 - NÃO EXECUTAR A ENTRADA DE ENERGIA SEM A PRÉVIA APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA.
- 07 - NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA
- 08 - A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 OMHS.
- 09 - NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
- 10 - TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE SER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10 (DEZ) VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL.
- 11 - UTILIZAR TERMINAIS DE COMPRESSÃO NOS CABOS
- 12 - IDENTIFICAR PAINÉIS, QUADROS E CIRCUITOS SECUNDÁRIOS COM PLACA DE ACRÍLICO.
- 13 - TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO TER REATORES PARTIDAS RÁPIDAS E ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- 14 - DEVERÃO SER INSTALADOS PROTETORES CONTRA SURTOS EM TODOS QUADROS DISTRIBUIÇÃO.
- 15 - CORES DOS CONDUTORES (ELÉTRICA) = FASE: PRETO, VERMELHO E BRANCA / NEUTRO: AZUL / TERRA: VERDE / RETORNO: CINZA
- 16 - PREVER INSTALAÇÃO DE NOVOS DISJUNTORES NO QUADRO EXISTENTE PARA OS CIRCUITOS NOVOS

LEGENDA:

|  |   |
|--|---|
|  | - INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO-           |
|  | - INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES-            |
|  | - LUMINÁRIA RET. SOB. P/ 4 LAMP TUB. 32W- |
|  | - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (SAÍDA)         |
|  | - TOMADA BAIXA 3P MONOFÁSICA              |
|  | - TOMADA EMBUTIDA NA LAJE                 |
|  | - ELETRODUTO PVC SOBRE A LAJE             |
|  | - ELETRODUTO NO PISO                      |
|  | - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA            |



MAPA CHAVE  
SEM ESCALA

| CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM: |      |     |
|-----------------------------|------|-----|
| PEN                         | ESP  | COR |
| 01                          | 0,10 | 07  |
| 02                          | 0,20 | 07  |
| 03                          | 0,30 | 07  |
| 04                          | 0,40 | 07  |
| 05                          | 0,10 | 06  |
| 06                          | 0,10 | 06  |
| 07                          | 0,10 | 07  |
| 08                          | 0,18 | 07  |
| 09                          | 0,25 | 08  |
| 10                          | 0,20 | 10  |
| 12                          | 0,10 | 07  |
| 13                          | 0,10 | 07  |
| 14                          | 0,10 | 14  |
| 40                          | 0,20 | 40  |
| 42                          | 0,15 | 42  |
| 50                          | 0,15 | 50  |
| 70                          | 0,15 | 70  |
| 82                          | 0,05 | 07  |
| 144                         | 0,10 | 144 |
| 150                         | 0,15 | 150 |
| 170                         | 0,10 | 170 |
| 174                         | 0,15 | 42  |
| 250                         | 0,20 | 252 |
| 251                         | 0,30 | 251 |
| 252                         | 0,20 | 252 |
| 253                         | 0,20 | 253 |
| 254                         | 0,60 | 07  |
| 255                         | 0,10 | 255 |

FOUR A1  
841 X 594 mm

PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:50

| PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS |           |   |         |           | PROJETO ELÉTRICO   |  |            |          |
|---------------------------------------|-----------|---|---------|-----------|--|--|------------|----------|
| NORMA TÉCNICA                         |           | APLICAÇÃO   |         |           | OBRA:  |  |            |          |
| NBR - 5419                            |           | Proteção de Edificações Contra Descargas Atmosféricas |         |           | AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE FAMILIAR ÁGUA VERMELHA         |  |            |          |
| NBR - 5410                            |           | Instalação Elétrica de Baixa Tensão                   |         |           | LOCAL:   |  |            |          |
| MTE NR 10                             |           | Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade   |         |           | RUA BELA CINTRA, 05 - DISTRITO DE ÁGUA VERMELHA - SÃO CARLOS |  |            |          |
|                                       |           |   |         |           | PROPRIETÁRIO:  |  | ART:       |          |
|                                       |           |   |         |           | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS                           |  | -          |          |
|                                       |           |   |         |           | ASSUNTO:   |  | DATA:      | ESCALA:  |
|                                       |           |   |         |           | - PLANTA BAIXA   |  | JUNHO/2019 | INDICADA |
|                                       |           |   |         |           |  |  | DESENHO:   | VISTO:   |
|                                       |           |   |         |           |  |  | DENER      | JOEL     |
| REVISÕES                              |           |   |         |           | FOLHA:   |  |            |          |
| REVISÃO                               | DESCRIÇÃO | DATA  | DESENHO | APROVAÇÃO |  |  |            |          |
| R00 - EMISSÃO INICIAL                 |           | JUNHO/2019  | DENER   | JOEL      |  |  |            |          |
|                                       |           |   |         |           |  |  |            |          |
|                                       |           |   |         |           |  |  |            |          |
|                                       |           |   |         |           |  |  |            |          |
|                                       |           |   |         |           | RESPONSÁVEL TÉCNICO:   |  | ELENDA     |          |
|                                       |           |   |         |           | JOEL RODRIGO CARDOZO   |  | UNICA      |          |
|                                       |           |   |         |           | ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5064041518                           |  |            |          |