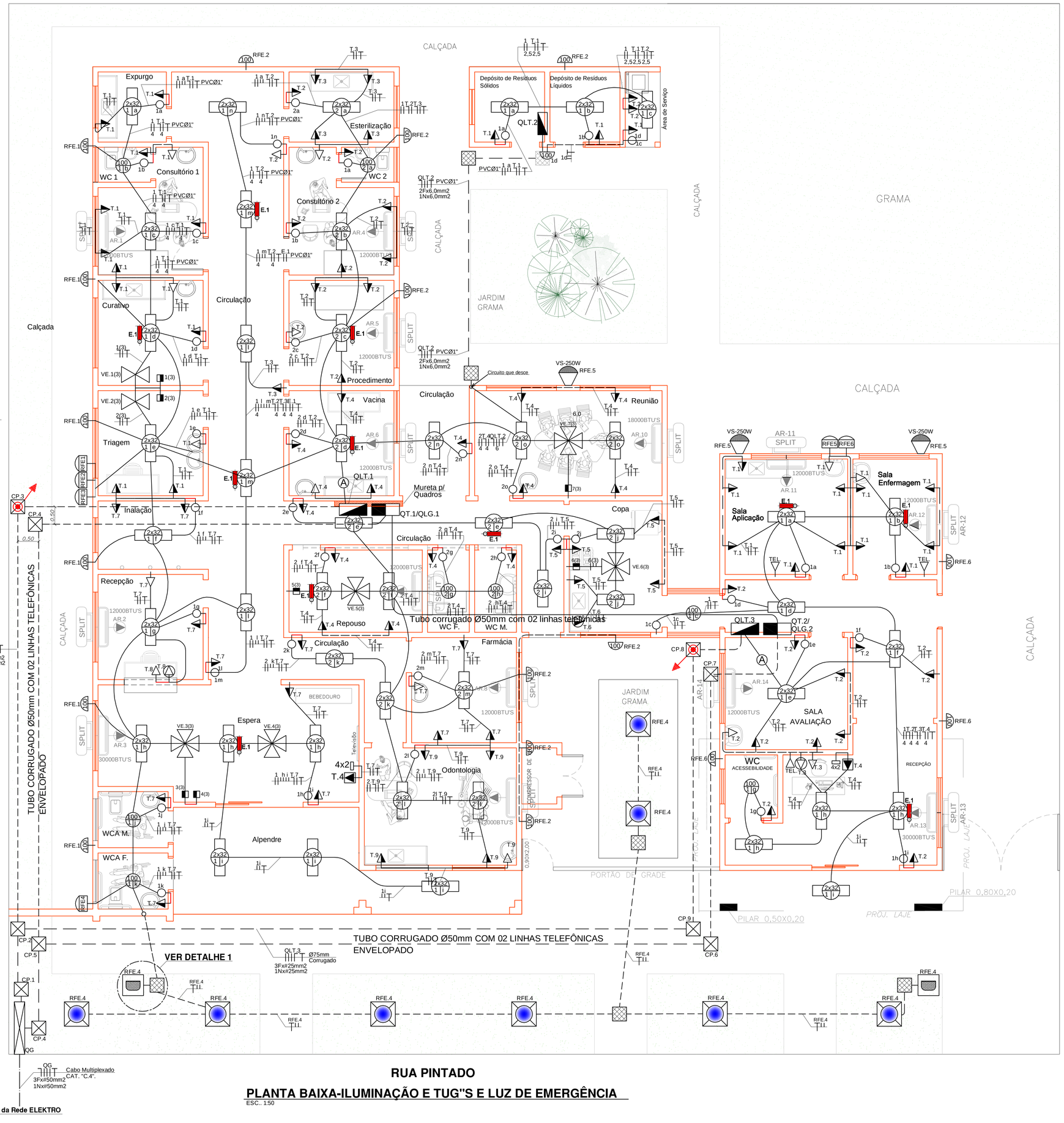
Rev.	Data	Descrição	Por	Aprov.

Observações



PLANTA BAIXA-ILUMINAÇÃO E TUG"S E LUZ DE EMERGÊNCIA

ESC.: 1:50

LEGENDA:

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, DE EMBUTIR, COMPOSTO DE CAIXA E PLACA DE MONTAGEM EM SEU FUNDO, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, TAMPA (CONJUNTO MOLDURA E PORTA COM REGULAGEM DE PROFUNDIDADE) E ESPELHO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ. BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E PROTEÇÃO (TERRA) DIMENSIONADAS DE ACORDO COM A CAPACIDADE DE AMPERAGEM ESPECIFICADA, LOCADO A 1,40m DO PISO - EIXO
- CAIXA PARA TELEFONE DE EMBUTIR PADRÃO TELEBRÁS, MEDINDO: 800x800x120mm.(QT.1/QLG.1).
- CAIXA PARA TELEFONE DE EMBUTIR PADRÃO TELEBRÁS, MEDINDO: 600x600x120mm.(QT.2/QLG.2).
- QUADRO PARA 03 DISJUNTORES TRIPOLARES DE 20A-220V.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM REFLETORES EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE EQUIPADA COM 02 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 32W COM INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) 93, TEMPERATURA DA COR=4000k. C/ REATOR ELETRÔNICO 2X32W BIVOLT DE ALTO FATOR DE POTENCIA
- LUMINÁRIA TIPO ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 100W.
- LUMINÁRIA TIPO PALIZAMENTO PARA LÂMPADA ATÉ 100W-220V-60HZ, ALTURA 50cm.
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W.
- PONTO PARA LINHA TELEFÔNICA.
- VE VENTILADOR DE TETO, TENSÃO 127V-60Hz .
- VE VENTILADOR DE PAREDE, TENSÃO 127V-60Hz .
- TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 10A/127V-60Hz, BAIXA À 0,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 10A/127V-60Hz, MÉDIA À 1,20m DO PISO ACABADO.
- CAIXA DE PASSAGEM 2x4" - EQUIPADO COM PLACA DE 1 FURO (PONTO DE LIGAÇÃO PARA CHUVEIRO) - LOCADO A 2,10m DO PISO
- TOMADA 2P+T, 10A/127V-60HZ, ALTA À 2,30m DO PISO (PARA TV / DVD).
- TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 10A/127V-60Hz, NA LAJE AO LADO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
- INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES DE 01 TECLA DE 10A-250V-60Hz.
- 02-INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES DE 01 TECLAS DE 10A-250V-60Hz.
- AR PONTO PARA AR SPLIT, TOMADA 2P+T E INTERRUPTOR BIPOLAR DE 20A-220V-60HZ.
- CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA MEDINDO 400x400x400mm (MEDIDAS INTERNAS).
- CABO DE COBRE NÚ
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA LAJE.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE, PISO OU SOLO.
- CONDUTORES DE FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA.
- HASTE DE ATERRAMENTO COBREADO Ø5/8" x 2400mm, C/ SOLDA EXOTÉRMICA.

P = POTÊNCIA DA LÂMPADA.
X = NÚMERO DO CIRCUITO.
Y = RETORNO OU COMANDO.

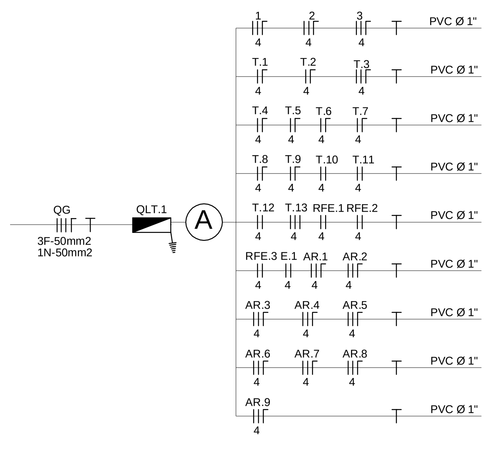
NOTAS:

1 - Todas as partes metálicas destinadas a conduzirem corrente deverão ser atendas.
2 - Não será permitida emendas dentro dos eletrodutos.
3 - O condutor neutro deverá ser na cor azul claro.
4 - Todas as conexões deverão ser feitas com conectores apropriados.
5 - Todos os equipamentos deverão ser de fabricantes aprovados pela concessionária local.
6 - UTILIZAR MASSA CALAFETADORA NO DUTO DE ATERRAMENTO E NA ENTRADA E SAIDA DO "TERRA" DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO.
7 - PROJETO E EXECUÇÃO CONFORME NORMA ND.10/1 DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (ELEKTRO) E ABNT 5410
8 - TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRODUTOS EM CAIXA DE PASSAGEM DEVERÃO CONTER BUCHAS E ARRUELAS
9 - A ENTRADA DE SERVIÇO (PADRÃO) DEVERÁ SER CONFORME NORMA DA CONCESSIONÁRIA LOCAL
8 - TODA A TUBULAÇÃO NÃO COTADA DEVERÁ TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4"
10 - EM CADA DERIVAÇÃO DOS CIRCUITOS PRINCIPAIS A FIAÇÃO MÍNIMA SERÁ:
- TOMADAS 2,5 mm2
- ILUMINAÇÃO 1,5 mm2

OBSERVAÇÃO:

1. As Tubulações de Iluminação e TUG'S deverão ser Embutida na Laje.
2. As Tubulações de Lógica, Telefonia e Ar Split, deverão estar Sobreposta a Laje.
3. O Circuito de Emergência deverá ser Independente dos demais Circuitos.

ENCAMINHAMENTO DAS FIAÇÕES / ELETRODUTOS:



Desenho: Manoto José Pitta Amaral 02 / 02 / 14
Verificação: / /
Aprovação: / /
Aprovação: / /
Autor do Projeto: 02 / 02 / 14
Nome: Manoto José Pitta Amaral
Título: Técn. Eletricidade CREA: 0601845948

SANDRA APARECIDA DE SOUZA KASAI
PREFEITURA MUNICIPAL

Divisão de Engenharia e Obras Diversas
Setor de Desenvolvimento e Análise de Projetos
Município de Rosana.

MUNICIPIO DE ROSANA

Projeto ELETRICO:
PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS, LEGENDA, NOTAS, OBSERVAÇÕES E ENCAMINHAMENTO DAS FIAÇÕES.

Obra:
ESF 08 E PUERICULTURA - PRIMAVERA SP

Local da Obra:
QD. 171 - LOTE 01 - PARTE DA AREA VERDE NORTE-DISTRITO DE PRIMAVERA - ROSANA - SP

Proprietário:
MUNICIPIO DE ROSANA

Município:
ROSANA - SP

Fase do Projeto: EXECUTIVO
Natureza do Projeto: ELÉTRICO

Escala:
INDICADA

ÁREAS:
VER PROJETO ARQUITETÔNICO

Dos.: FOLHA 1-3 Rev.: 0
Cód.