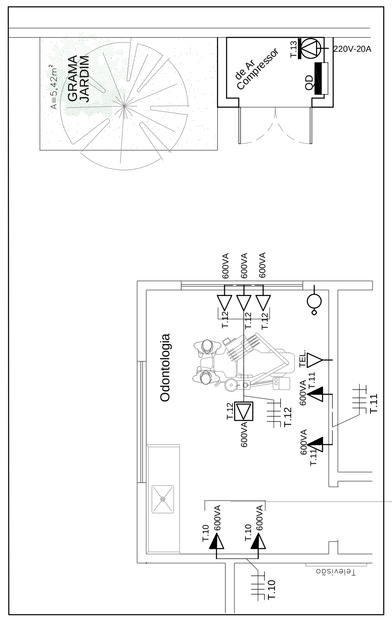
Rev.	Data	Descrição	Por	Aprov.

Observações

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.



PLANTA-Tomadas de 600W no Piso e Parede na sala de Odontologia.

ESC.: 1:50

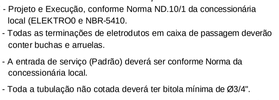
RUA SABIÁ

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

ESC.: 1:50

LEGENDA:

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, 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.
- QUADRO PARA 03 DISJUNTORES TRIPOLARES DE 20A-220V.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM REFLETORES EM ALUMINIO 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.
- POSTE TUBULAR ALT. 3,00m, EQUIPADO C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS, TP ESFÉRICA FECHADA, USO EXTERNO, LÂMPADA VS-70W / 220V, C/ ALOJAMENTO P/ REATOR.
- 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 400x400x500mm (MEDIDAS INTERNAS).
- CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO MEDINDO 200x200x120mm(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.

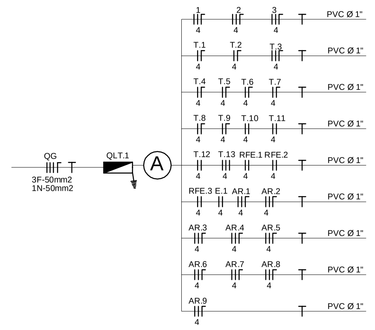


P = POTÊNCIA DA LÂMPADA.
X = NÚMERO DO CIRCUITO.
Y = RETORNO OU COMANDO.

NOTAS:

1 - Todas as partes metálicas destinadas a conduzirem corrente deverão ser aterradas.
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 saída do "Tema" da caixa de Distribuição..
7 - Projeto e Execução, conforme Norma ND.10/1 da concessionária local (ELEKTRO/6 e NBR-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.
10 - Toda a tubulação não cotada deverá ter bitola mínima de Ø3/4".
11 - Em cada derivação dos circuitos principais as fiações mínima será:
- Tomadas: 2.5 mm2
- Iluminação: 1.5 mm2

ENCAMINHAMENTO DAS FIAÇÕES / ELETRODUTOS:



ÁBA UC AUR

Desenho:	Manoio José Pilla Amaral 29 / 01 / 14
Verificação:	/ /
Aprovação:	/ /
Aprovação:	/ /
Autor do Projeto:	/ /
Nome:	
Título:	CREA

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 ELÉTRICO:
PLANTA BAIXA, LEGENDA, NOTAS OBSERVAÇÕES E DETALHE.

Obra:
ESF 05 PRIMAVERA SP

Local de Obra:
RUA CUIABÁ, N°20- ESQUINA COM A RUA SABIÁ
LOTE 01- QUADRA 146A - PRIMAVERA SP.

Proprietário:
MUNICIPIO DE ROSANA

Município:
ROSANA - SP

Fase do Projeto:	Natureza do Projeto:
EXECUTIVO	ELÉTRICO

Escala:
INDICADA

ÁREAS

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

Des.: FOLHA 1/3 *Rev.: 0*

Cód.