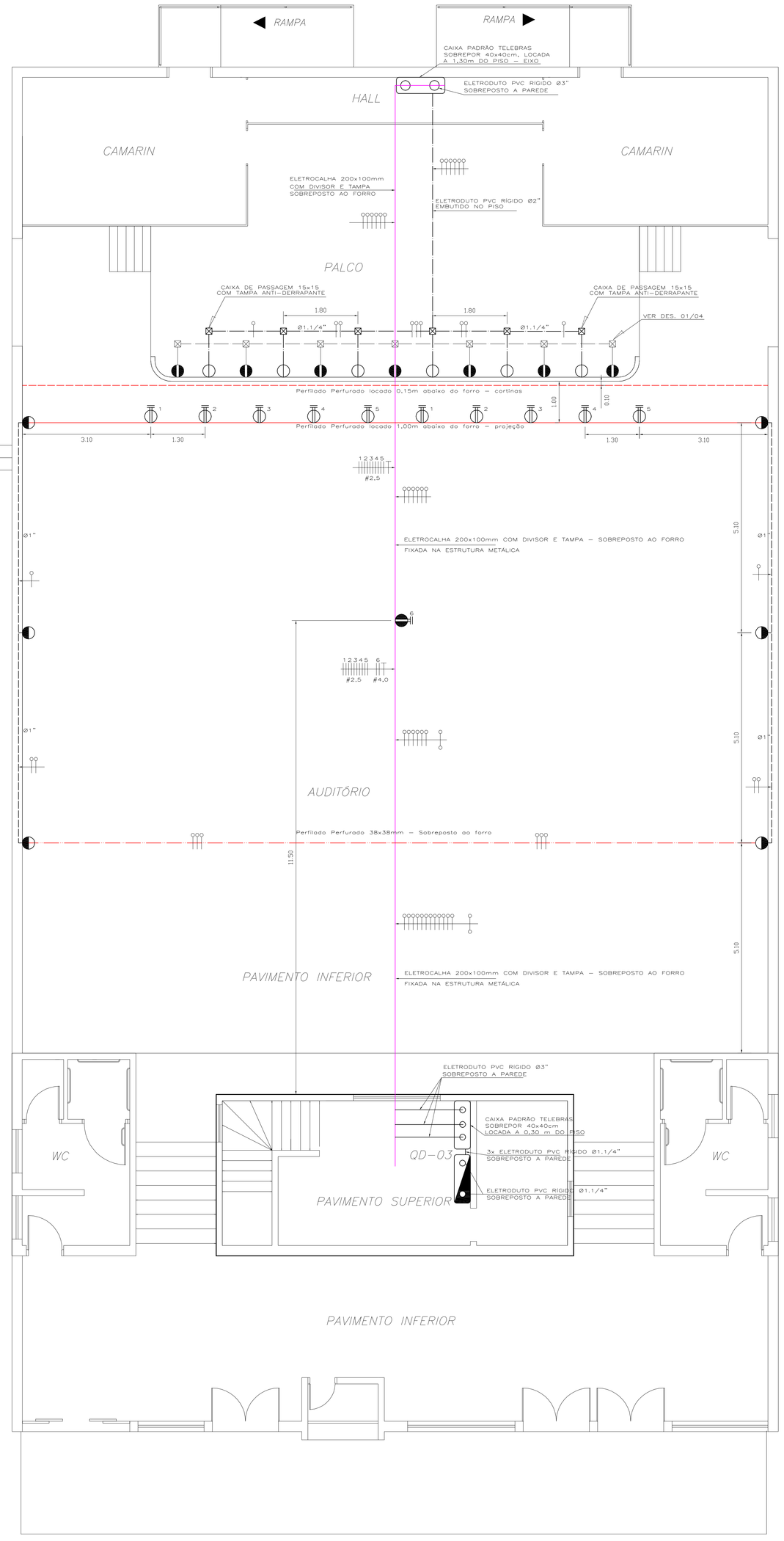


PLANTA
ESC. 1:50

SIMBOLOGIA

- ELETROCALHA 200x100mm COM DIVISOR E TAMPA – SOBREPOSTO AO FORRO
- ELETRODUTO PVC RIGIDO EMBUTIDO NA PAREDE
- ELETRODUTO PVC RIGIDO EMBUTIDO NO PISO
- PERFILADO PERFURADO 38x38mm COM TAMPA – INSTALADO A 0,15m ABAIXO DO FORRO FIXADO DE METRO EM METRO
- PERFILADO PERFURADO 38x38mm COM TAMPA – INSTALADO A 1,00m ABAIXO DO FORRO FIXADO DE METRO EM METRO
- PERFILADO PERFURADO 38x38mm COM TAMPA – SOBREPOSTO AO FORRO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, DE SOBREPOR, COMPOSTO DE CAIXA E PLACA DE MONTAGEM EM SEU FUNDO, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, TAMPA (CONJUNTO MOLDURA E PORTA COM REGULAGEM DE PROFUNDIDADE) COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, BARRAMENTO TRIFASICO, NEUTRO E PROTEÇÃO (TERRA) DIMENSIONADAS DE ACORDO COM A CAPACIDADE DE AMPERAGEM ESPECIFICADA, LOCADO A 1,40m DO PISO – EIXO
- Cx DE PASSAGEM 2x4" EQUIPADO COM PLACA 2x4" DE 1 FURO NO CENTRO E JACK J10 STEREO METAL 6,35mm CIRCUITO ABERTO – LOCADA A 0,10m DO PISO/PALCO
- Cx DE PASSAGEM 2x4" EQUIPADO COM PLACA 2x4" DE 1 FURO NO CENTRO E JACK J10 STEREO METAL 6,35mm CIRCUITO ABERTO – LOCADA A 3,00m DO PISO
- CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA EM PERFILADOS 38x38mm (CAIXA PARA FUSIVEL DE 6,3A) EQUIPADO COM UMA TOMADA UNIVERSAL 2PU+T – 220V, LOCADO NO PERFILADO A 1,00m ABAIXO DO FORRO
- CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA EM PERFILADOS 38x38mm (CAIXA PARA FUSIVEL DE 6,3A) EQUIPADO COM UMA TOMADA UNIVERSAL 2PU+T – 220V, LOCADO NA ELETROCALHA A 1,00m ABAIXO DO FORRO
- CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEBRÁS 0,40x0,40m DE SOBREPOR, COMPOSTO DE FECHO METÁLICO
- CAIXA DE PASSAGEM 15x15 COM TAMPA ANTI–DERRAPANTE, FABRICADO EM ALUMINIO NATURAL LOCADA NO PISO
- CONDUTORES DE COBRE, FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
- CABO DE AUDIO EMBORRACHADO P10
- CABO DE AUDIO E VIDEO EMBORRACHADO

NOTAS:

1 – OS MÓDULOS (COMPONENTES): INTERRUPTORES, TOMADAS, PLACAS, ETC, DEVEM PERTENCER A MESMA LINHA DO FABRICANTE, DEVENDO SER DE MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E QUALIDADE, ATENDENDO AS NORMAS N.B.R., ESPECÍFICAS

2 – TODAS AS PARTES METÁLICAS DESTINADAS A CONDUZIREM CORRENTE DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.

3 – NÃO SERÁ PERMITIDA EMENDAS DENTRO DOS ELETRODUTOS.

4 – O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL CLARO.

5 – O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) DEVERÁ SER NA COR VERDE.

6 – OS CONDUTORES, TEM SUAS SEÇÕES NOMINAIS INDICADAS NOS ESQUEMAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

7 – TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DE FABRICANTES APROVADOS PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL.

8 – UTILIZAR MASSA CALAFETADORA NO DUTO DE ATERRAMENTO E NA ENTRADA E SAÍDA DO "TERRA" DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO.

9 – PROJETO E EXECUÇÃO CONFORME NORMA ND.10/1 DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (ELEKTRO) E ABNT 5410

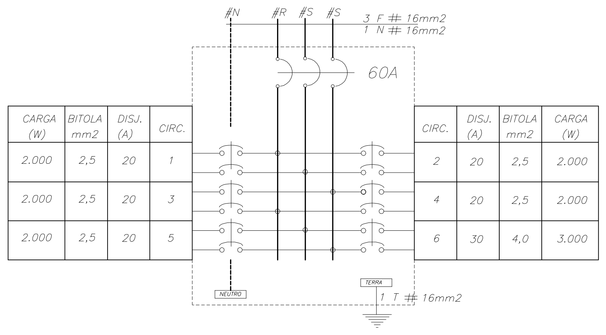
10 – TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRODUTOS EM CAIXA DE PASSAGEM DEVERÃO CONTER BUCHAS E ARRUELAS

11 – OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS TEM SEU DIÂMETRO NOMINAL IGUAL A Ø3/4"

12 – AS LUMINÁRIAS DE EMBUTIR DEVE TER AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DAS LUMINÁRIAS DE SOBREPOR, COM REFERÊNCIA AO REFLETOR

13 – A ENTRADA DE SERVIÇO (PADRÃO) DEVERA SER CONFORME NORMA DA CONCESSIONÁRIA LOCAL

DIAGRAMA TRIPOLAR DO QD–03
3 FASE + NEUTRO + TERRA – 220/127V – 60 Hz



CARGA (W)	BITOLA mm2	DISJ. (A)	CIRC.	CIRC.	DISJ. (A)	BITOLA mm2	CARGA (W)
2.000	2,5	20	1	2	20	2,5	2.000
2.000	2,5	20	3	4	20	2,5	2.000
2.000	2,5	20	5	6	30	4,0	3.000

QUADRO DE CARGAS DO QD–03

CIRC.	LÂMPADAS (W) INCAND. 60	100	TOMADAS (W) 100	1000	3.000	CARGAS (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	DESCRIÇÃO
1				02		2.000	220	9,09	Projetor tipo Canhão
2				02		2.000	220	9,09	Projetor tipo Canhão
3				02		2.000	220	9,09	Projetor tipo Canhão
4				02		2.000	220	9,09	Projetor tipo Canhão
5				02		2.000	220	9,09	Projetor tipo Canhão
6					01	3.000	220	13,63	Projetor Multimidia
TOTAL				10	01	13.000	220/TRI	37,14	Circuito Alimentador Trifásico.

CÁLCULO DE DEMANDA DO QD–03

DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	FATOR DEMANDA	DEMANDA (KVA)
PROJETOR	13.000	1,00	13,0
TOTAL	13.000	—	13,0

Rev.	Data	Descrição	Por	Aprov.

Observações

Desenho Prefeitura Munic. Rosana / /
Verificação / /
Aprovação / /
Aprovação / /
Responsável / /
Nome Título CREA

Autoria

Departamento de Eng. e Obras Diversas
Setor de Desenv. e Análise de Projetos
Núcleo residêncial de Primavera

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSANA

Projeto
CASA DA CULTURA DE PRIMAVERA
Obra
AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE UM PRÉDIO P/ CINEMA "CINE TEATRO"
Local
QUADRA 52, LOTE 24, PRIMAVERA–SP
Município
ROSANA–SP

SOM E PROJEÇÃO

Fase do Projeto: EXECUTIVO
Natureza do Projeto: ELÉTRICO

Escala
INDICADA

Des. N° 04/04 Rev.
Cód.