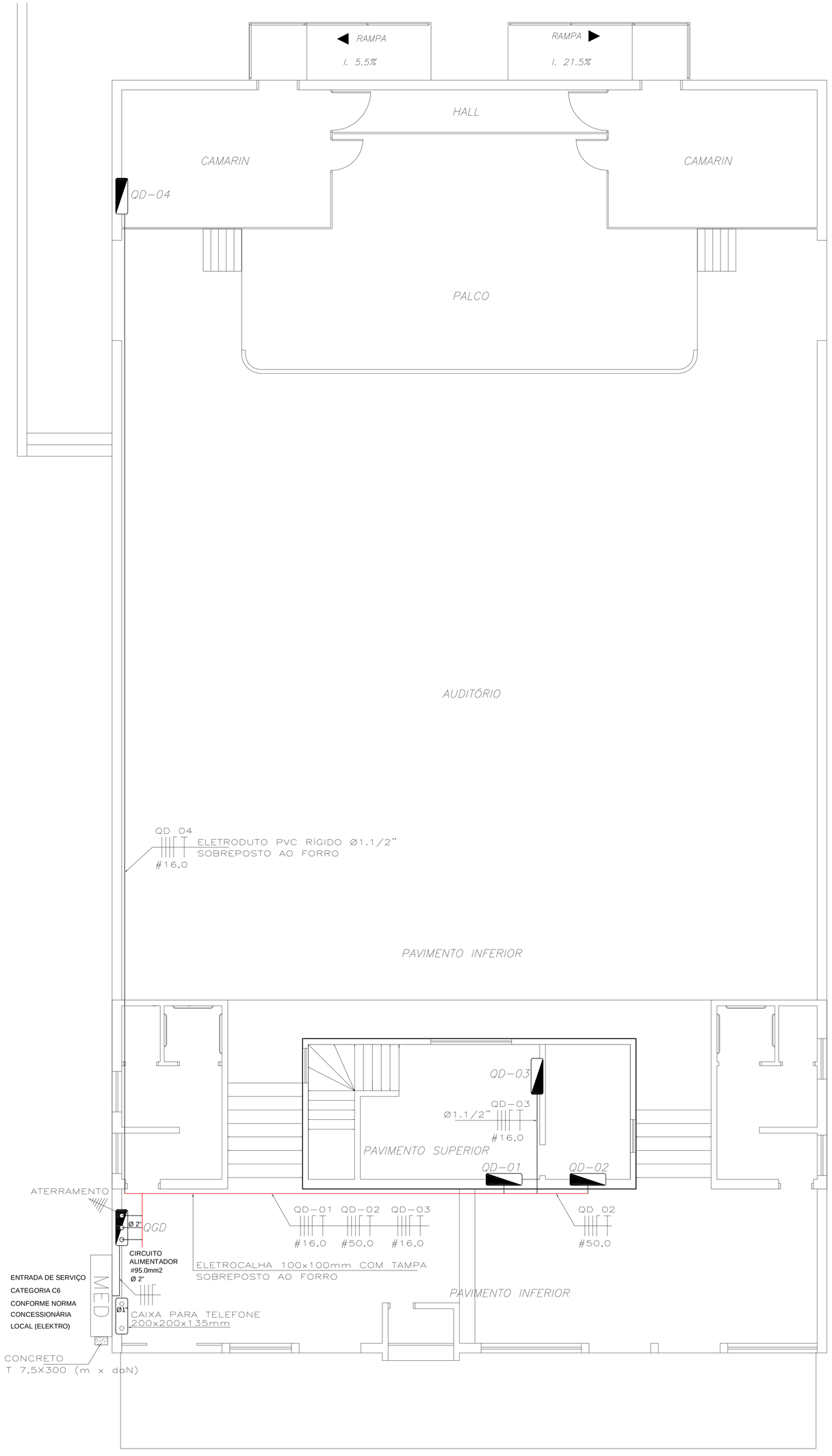


PLANTA
ESC.1:50

SIMBOLOGIA

- ELETROCALHA PERFURADA 100x100mm METÁLICA – SOBREPOSTO AO FORRO
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOBREPOSTO AO FORRO/LAJE
- 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 PADRÃO TELEBRÁS 0,20x0,20m DE EMBUTIR, COMPOSTO DE FECHO METÁLICO
- CONDUTORES DE COBRE, FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
- MED — ENTRADA DE SERVIÇO CATEGORIA C6
- ATERRAMENTO

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., ESPECIFICAS

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 SAIDA DO "TERRA" DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO.

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

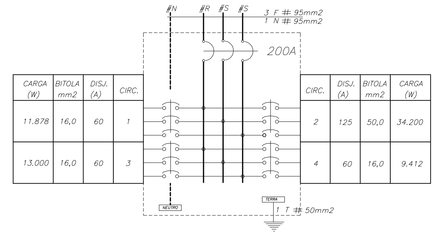
10 – TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRODUTOS EM CAIXA DE PASSAGEM DEVERÃO CONTER BUCHAS E ARRUELAS

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

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

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

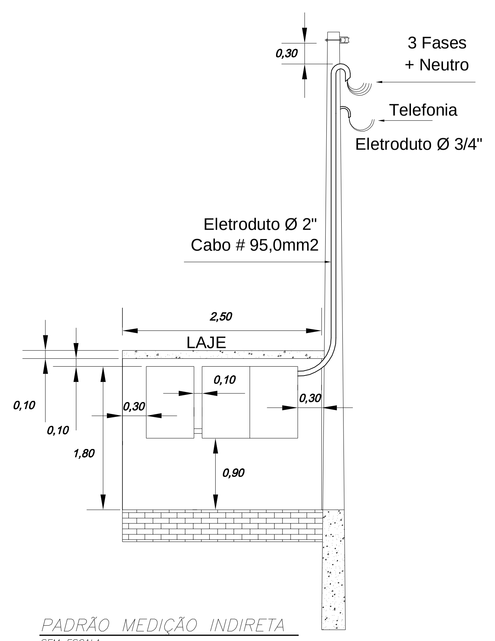
DIAGRAMA TRIPOLAR DO QGD
3 FASE + NEUTRO + TERRA – 220/127V – 60 Hz



CARGA (W)	BITOLA mm2	DISJ. (A)	CIRC.	CIRC.	DISJ. (A)	BITOLA mm2	CARGA (W)
11.878	16,0	60	1	2	125	50,0	34.200
13.000	16,0	60	3	4	60	16,0	9.412

QUADRO DE CARGAS DO QGD

CIRC.	LAMPADAS (W) FAC.	FLUOR.		TOMADAS (W)					CARGAS (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	DESCRIÇÃO
	100	09	32	100	600	1.000	3.000	5.700				
1	29	26	42	14	10				11.878	220/TRI	33,93	Circuito Alimentador QD-01
2								06	34.200	220/TRI	97,71	Circuito Alimentador QD-02
3						10	01		13.000	220/TRI	37,14	Circuito Alimentador QD-03
4	04	08	20	05	13				9.412	220/TRI	26,89	Circuito Alimentador QD-02
TOTAL	33	34	62	19	23	10	01	06	68.490	220/TRI	195,68	Circuito Alimentador Trifásico.



PADRÃO MEDIÇÃO INDIRETA
SEM ESCALA

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

ALIMENTADORES E QUADROS

Fase do Projeto: EXECUTIVO
Natureza do Projeto: ELETRICO
Escala: INDICADA

Des. Nº 03/04 Rev.
Cód.