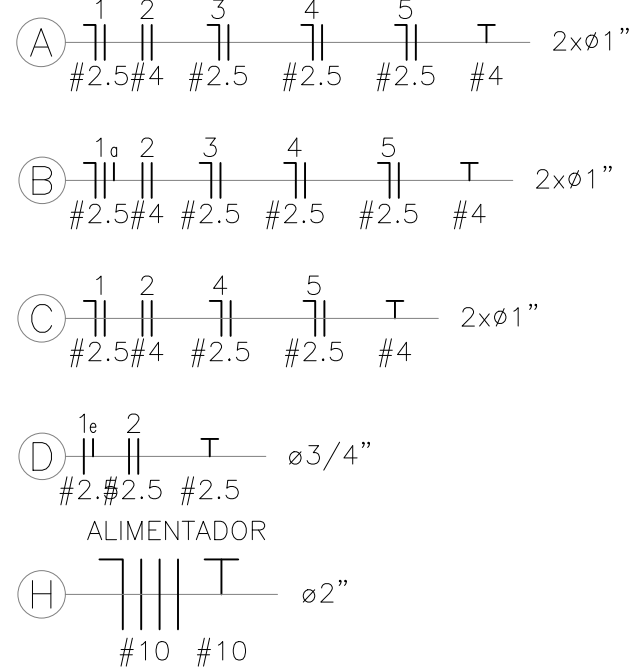


Quadro de Cargas																
QD01																
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		12W	15W	32W	100W											
1	Iluminação	2		6	6		816,0	837,3	100%	0,99*	6,59	1	10A	2,5	A	Iluminação Interna e Beiral
2	Iluminação				11		1100,0	1100,0	100%	1,00	5,00	2	10A	4	BC	Iluminação Externa / Jardim
3	Tomadas					1	600,0	750,0	100%	0,80	5,91	1	10A	2,5	C	Tomada Banheiro Feminino
4	Tomadas					1	600,0	750,0	100%	0,80	5,91	1	10A	2,5	B	Tomada Banheiro Masculino
5	Iluminação		4				60,0	63,2	100%	0,95	0,50	1	10A	2,5	A	Iluminação de Emergência
RES.	Círculo Reserva															Reserva
RES.	Círculo Reserva															Reserva
Total																
Total		2	4	6	17	2	3176,0	3500,5								
Aliment.	C=30m Q1=2R						3770,1	4155,3	70%	0,91	7,65	3	40A	10	ABC	CIRCUITO ALIMENTADOR
Potência Total (3176,0 W) (3500,5 V.A) Potência Demandada: 70% (2223,2 W) (2450,3 V.A)																
Corrente nas Fases: A=7,1A B=10,0A C=10,0A																

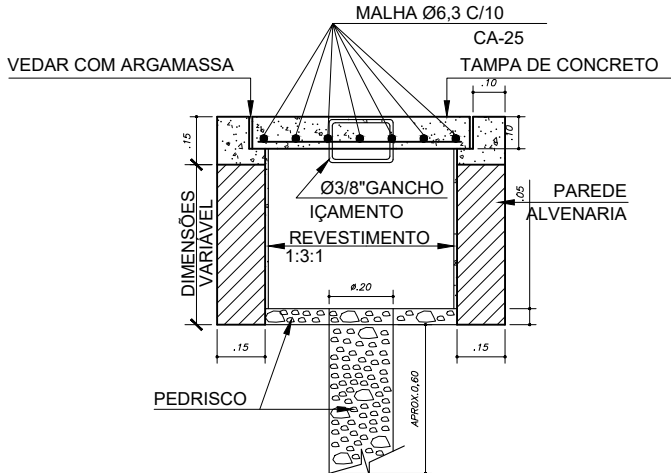
- NOTAS:
- 1- TODAS AS PARTES METÁLICAS DESTINADAS A CONDUZIREM CORRENTE DEVERÃO SER ATERRADAS.
 - 2- NÃO SERÁ PERMITIDA EMENDAS DENTRO DOS ELETRÓDUTOS.
 - 3- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL CLARO.
 - 4- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER FEITAS COM CONECTORES APROPRIADOS.
 - 5- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DE FABRICANTES APROVADOS PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
 - 6- UTILIZAR MASSA CALAFETADORA NO DUTO DE ATERRAMENTO E NA ENTRADA E SAÍDA DO "TERRA" DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO.
 - 7- TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRÓDUTOS EM CAIXA DE PASSAGEM DEVERÃO CONTER BUCHAS E ARRUELAS.
 - 8- TODA A TUBULAÇÃO NÃO COTADA DEVERÁ TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4".
 - 9- EM CADA DERIVAÇÃO DOS CIRCUITOS PRINCIPAIS A FIAÇÃO MÍNIMA SERÁ:
 - 10- TOMADAS 2,5 mm²
 - 11- ILUMINAÇÃO 2,5 mm²

ENCAMINHAMENTO

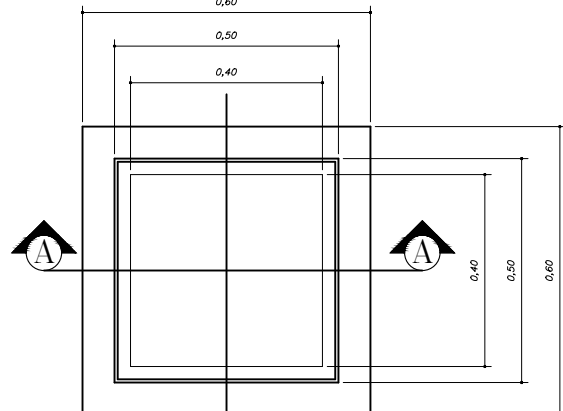


LEGENDA:

- 2x32W - Luminária Retangular de Sobrepor para 2 Lâmpadas Tubular Fluorescente de 32W ou Lâmpadas Tubular LED de 18W - devidamente instalada do teto
- 12W - Luminária de Sobrepor tipo plafon, equipada com Lâmpada até 100W ou Luminária LED Sobrepor Redonda de 12W
- 100W - Luminária de Sobrepor tipo Tartaruga, equipada com Lâmpada LED até 100W
- Luminária de Emergência Sobrepor 30 LED
- Cx. de Passagem 4x2" equipada com interruptor Simples de uma seção - a 120cm do piso
- Cx. de Passagem 4x2" equipada com Tomada 2P+T de 10A - a 120cm do piso
- Cx. de Passagem 4x2" equipada com placa cega - Rêle Fora-Eletrico Instalado no beiral
- Quadro de Distribuição Geral com Barramento Trifásico de 100A - a 150cm do piso - eixo
- Caixa de Passagem em Alvenaria 60x60x60cm, com tampa em Concreto Armado
- Caixa de Passagem em Alvenaria 40x40x40cm, com tampa em Concreto Armado
- Cx. de Passagem 4x2" a 280cm do piso
- Disjuntor a seco - DIN 10A 1P
- Disjuntor a seco - DIN 10A 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 40A 3P
- Disjuntor DR 40A 3P
- DPS Classe III 20kA 1P
- Eletroduto de PVC Rígido Anti-chama instalado no Piso a 40cm de Profundidade e Envelopado
- Eletroduto de PVC Rígido Anti-chama instalado embutido na Laje
- Neutro, Fase, Retorno, Terra



CORTE A-A
SEM ESCALA



PLANTA-CX.PASSAGEM ALVENARIA
DIMENSÕES EXTERNAS: 0,60x0,60x0,60m
SEM ESCALA

Desenho	Arq. Stephanie Germano	/	/
Verificação		/	/
Aprovação		/	/
Aprovação	Eng. Joaquim José Barão Perez	/	/

CLAUDEMIR PERES FRANCISCO DE OLIVEIRA
Prefeitura Municipal de Rosana
CNPJ.: 67.662.452 / 0001-00

ENG. JOAQUIM JOSÉ BARÃO PEREZ
Secretário Municipal
Eng. Civil - CREA - SP - 0601493909

Secretaria de Obras, Urbanismo e Serviços
Públicos



PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROSANA

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO - PLANTA BAIXA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E MELHORIA
DA INFRAESTRUTURA COM IMPLANTAÇÃO DE
CERCAMENTO, PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO

LOCAL DA OBRA:
PRAÇA ANTÔNIO CASTILHO- PRIMAVERA

CIDADE:
MUNICÍPIO DE ROSANA-SP.
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSANA-SP.

ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO: 17.426,62 m²

Fase do Projeto
EXECUTIVO

Natureza do Projeto
ELÉTRICO

Escala
S/ escala

Des. Folha Única

Rev. 0

ART:2620260151126

