NOTAS

1 - OS FIOS OU CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC, 70 °C / 750 V.
2 - OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1 kV.
3 - OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BITOLA MÍNIMA 2,5 mm²
4 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø20 mm (1/2").

ELETRODUTOS E ELETROCALHAS

- CABO PP 3X2,5mm² COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV
- ELETRODUTO NO TETO
- ELETRODUTO NA PAREDE
- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO DE LÓGICA NO TETO
- ELETRODUTO DE LÓGICA NA PAREDE
- ELETRODUTO DE LÓGICA NO PISO
- ELETROCALHA LISA PARA LÓGICA E TELEFONIA
- ELETROCALHA LISA PARA ELETRICA
- PERFILADO PARA ELETRICA
- PERFILADO PARA LÓGICA E TELEFONIA

TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE PASSA

MILÍMETROS (mm)	POLEGADA (")
16	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1.1/4"
40	1.1/2"
50	2"
60	2.1/2"
75	3"
100	4"

SIMBOLO	NOTAÇÃO	SIMBOLO	NOTAÇÃO	SIMBOLO	NOTAÇÃO
T	CONDUTOR TERRA	I	CONDUTOR RETORNO	xxXCOM	xx CABOS CAT6/6A MUDE SOS DE MOUSA
f	CONDUTOR FASE	rt	RETORNO BAYONET	xxxUTP-HF	xxx CABOS UTP-HF CATEGORIA 5E
N	CONDUTOR NEUTRO				

LUMINÁRIAS

- LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625x625mm, COM PERFIL "T", LÂMPADA LED 18W – 1765 LUMENS – TEMPERATURA DE COR 4000k. DIMENSÃO: 625x625x90mm REF.: LUMINOCENTER COD. LHT41-E2000840 OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 18,5W – 1705 LUMENS – TEMPERATURA DE COR 4000k. DIMENSÃO: 300x615x90mm REF.: LUMINOCENTER COD. ETS – E2000840 OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR DOWNLIGHT COM LÂMPADA LED 18,5W – 1705 LUMENS – TEMPERATURA DE COR 4000k. DIMENSÃO: Ø300x90mm – MODELO: FOTON REF.: LUMINOCENTER COD. ETJ7-E1190840 OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE VIGUA NA PAREDE – h=0,30m OU INDICADO – CX. 4X2"
- LUMINÁRIA TIPO ARANDELA INSTALADA NA ALTURA DE 1,70m COM CORPO EM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, LÂMPADA LED 7,5W – TEMPERATURA DE COR 5000k. DIMENSÃO: 76x76x106mm REF.: LUMINOCENTER COD. ARB9–51LED3K OU EQUIVALENTE TÉCNICO

TOMADAS

- ESPERA PARA ALIMENTAÇÃO NO FORRO
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T – h=0,30m OU INDICADA – CX. 4X2"
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T – h=1,10m OU INDICADA – CX. 4X2"
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T – h=1,80m OU INDICADA – CX. 4X2"
- ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – h=2,20m OU INDICADO – CX.4x2"
- ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO FORRO – CX.4x2"
- TOMADA DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO – h=2,30m OU INDICADO – CX. 4X2"
- ESPERA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO – h=2,00m OU INDICADO – CX. 4X2"
- TOMADA DE FORÇA PARA EQUIPAMENTO – h=0,30m OU INDICADO – CX. 4X2"
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T – NO PISO – CX.4X4"
- ESPERA PARA VENTÍKIT NO TETO – CX. 4X2"

INTERRUPTORES

- 1 INTERRUPTOR SIMPLES – CX. 4x2 – h=1,10m
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES – CX. 4x2 – h=1,10m
- 3 INTERRUPTORES SIMPLES – CX. 4x2 – h=1,10m
- INTERRUPTOR PARALELO – CX. 4x2 – h=1,10m
- 2 INTERRUPTORES PARALELO – CX. 4x2 – h=1,10m
- INTERRUPTOR DIMER – CX. 4x2 – h=1,10m
- SENSOR DE PRESENÇA NO TETO – CX. 4x2

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – h=1,40m OU INDICADA
- DG DE TELEFONIA – h=1,40m OU INDICADA
- RACK – ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA

CAIXAS

- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE – h=0,30m – CX. 4X2
- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE – h=0,30m – CX. 4X4
- CAIXA DE PASSAGEM NO TETO – CX. 4X4
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO – CX. 4X4
- CONDULETE METÁLICO – DIMENSÃO CONFORME PROJETO

ACESSÓRIOS

- CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
- CURVA 90° HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
- "T" HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
- DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO

REVISÕES			
R01	PROJETO FINAL	02/08/19	TAINARA
R00	EMISSÃO INICIAL	24/04/19	CAROLINE
REVISÃO	ALTERAÇÃO	DATA	DESENHO

ATENDIMENTO IMEDIATO E IMAGENOLOGIA

PROINST ENGENHARIA
Av. Benjamin Constant, nº 904 / Sala 401
Porto Alegre – RS (51) 3737 4912
www.proinst.com.br proinst@proinst.com.br
Responsável Técnico:
Eng. Eletricista Marcio Jucewicz – CREA–RS 107215
Eng. Eletricista Fernando Knecht – CREA–RS 163953

Data: ABR/19
Desenho: Caroline
Escala: 1/50
Projeto: Elétrico
Prancha: 04/04

Localização: Rua Oswaldo Aranha, nº 128 – Triunfo/RS
Proprietário: Hospital de Caridade Santa Rita
ALIMENTADORES
1989–EL–004–R01

FORMATO A0