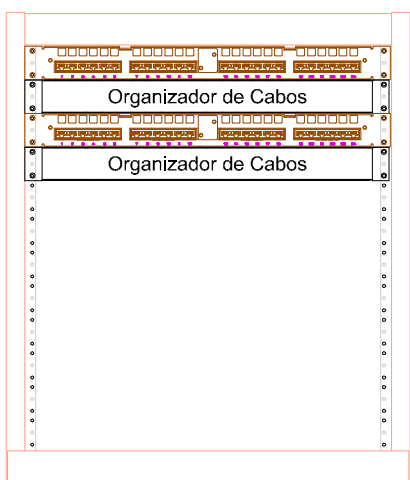


Tabela Identificação  
Cabeario Estruturado – RACK

NOME	PONTO	ANDAR	REDE	SAÍDA	CATEGORIA	PARES
RACK	PT01001	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01002	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01003	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01004	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01005	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01006	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01007	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01008	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01009	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01010	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01011	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01012	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01013	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01014	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01015	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01016	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01017	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01018	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01019	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01020	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01021	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01022	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01023	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01024	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01025	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01026	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01027	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P
RACK	PT01028	TERREO	PRIMÁRIO	DADOS	5E	UTP 4P



Vista Frontal  
Rack: RACK

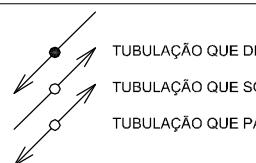
## LEGENDA

- OS FIOS OU CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC, 70°C/750V.
- OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1kV
- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BITOLA MÍNIMA 2,5mm<sup>2</sup>

SÍMBOLO	NOTAÇÃO	COR DO CONDUTOR	SÍMBOLO	NOTAÇÃO	COR DO CONDUTOR
T	CONDUTOR TERRA	VERDE AMARELO	I	CONDUTOR RETORNO	PRETO
F	CONDUTOR FASE	VERMELHO	TT	RETORNO PARALELO	BRANCO
N	CONDUTOR NEUTRO	AZUL CLARO	I	RETORNO CAMPAINHA	PRETO

- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO LEVE.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø20mm (3/4").
- AS TUBULAÇÕES EM PAREDES SERÃO EMBUTIDAS E EM PVC RÍGIDO.
- AS TUBULAÇÕES JUNTO A LAJE SERÃO EMBUTIDAS E EM PVC RÍGIDO.

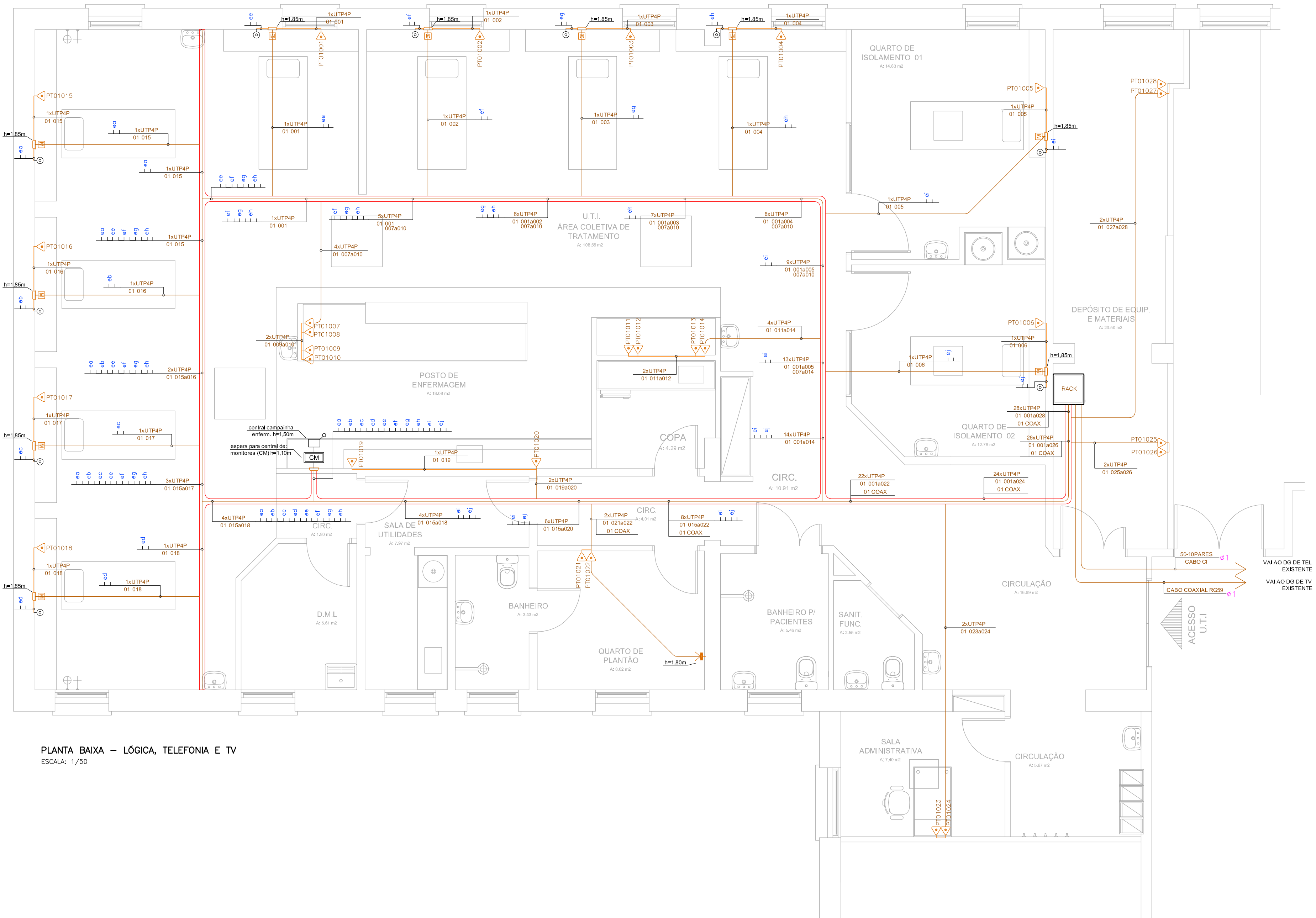
- ELETRODUTO NO TETO
- ELETRODUTO NA PAREDE
- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO DE LÓGICA NA PAREDE
- ELETRODUTO DE LÓGICA NO PISO
- ELETROCALHA LISA PARA LÓGICA E TELEFONIA NO TETO - 100x50mm
- ELETROCALHA PERFURADA PARA ELÉTRICA NO TETO - 100x90mm



MILÍMETROS (mm)	POLÍCARBONATO (mm)
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"

## SIMBOLOGIA

	VENTILAÇÃO MECÂNICA NO TETO		INTERRUPTOR SIMPLES - h=1,10m
	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO 1200W - h=0,30m		INTERRUPTOR DUPLO - h=1,10m
	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO 1200W - h=1,90m		INTERRUPTOR TRIPLO - h=1,10m
	PONTO PARA AR-CONDICIONADO NO PISO		INTERRUPTOR PARALELO - h=1,10m
	PONTO PARA AR-CONDICIONADO NO FORRO		2 INTERRUPTORES PARALELOS - h=1,10m
	TOMADA 200W - h=0,30m - CX, 4X2		3 INTERRUPTORES PARALELOS - h=1,10m
	TOMADA 200W - h=1,10m - CX, 4X2		1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 PARALELO - h=1,10m
	TOMADA 200W - h=1,90m - CX, 4X2		2 INTERRUPTORES SIMPLES E 1 INTERRUPTOR PARALELO - h=1,10m
	2 TOMADAS 200W - h=0,30m - CX, 4X2		INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - h=1,10m
	2 TOMADAS 200W - h=1,10m - CX, 4X2		2 INTERRUPTORES INTERMEDIÁRIOS - h=1,10m
	2 TOMADAS 200W - h=1,90m - CX, 4X2		DIMMER - h=1,10m
	1 TOMADA 200W - h=0,30m E 1 TOMADA 200W - h=1,10m - CX'S 4X2		SENSOR DE PRESEÇA NA PAREDE - h=1,10m
	1 TOMADA 200W - h=0,30m E 1 TOMADA 200W - h=1,90m - CX'S 4X2		SENSOR DE PRESEÇA NO TETO
	1 TOMADA 200W - h=1,10m E 1 TOMADA 200W - h=1,90m - CX'S 4X2		INTERRUPTOR BIPOLAR - h=1,10m
	1 TOMADA 200W - h=0,30m E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - h=1,10m		TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 10W - h=1,90m
	1 TOMADA 200W - h=0,30m E 1 INTERRUPTOR DUPLO - h=1,10m		PONTO REPRESENTANDO 8 TOMADAS DE 200W - h=0,75m
	1 TOMADA 200W - h=0,30m E 1 INTERRUPTOR TRIPLO - h=1,10m		TOMADA ESTABILIZADA NO PISO 200W - CX, 4X4
	1 TOMADA 200W - h=0,30m E 1 INTERRUPTOR PARALELO - h=1,10m		2 TOMADAS NO PISO 200W - CX, 4X4
	1 TOMADA 200W - h=0,30m E 2 INTERRUPTORES PARALELOS - h=1,10m		LÂMPADA INCANDESCENTE ACIONADA POR DIMMER 60W - h=2,30m
	1 TOMADA 200W - h=1,10m E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - h=1,10m		LUMINÁRIA DE INDICAÇÃO 50W - h=2,30m
	1 TOMADA 200W - h=1,10m E 1 INTERRUPTOR DUPLO - h=1,10m		LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO 2X26W
	1 TOMADA 200W - h=1,10m E 1 INTERRUPTOR TRIPLO - h=1,10m		LUMINÁRIA PARA VIGILIA 2X18W - h=0,30m
	1 TOMADA 200W - h=1,10m E 1 INTERRUPTOR PARALELO - h=1,10m		ARANDELA NA PAREDE 60W - h=1,90m OU INDICADA
	1 TOMADA 200W - h=1,10m E 2 INTERRUPTORES PARALELOS - h=1,10m		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - h=1,40m
	1 TOMADA 200W - h=1,10m E 3 INTERRUPTORES PARALELOS - h=1,10m		DG DE TELEFONIA - h=1,40m
	1 TOMADA 200W - h=1,90m E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - h=1,10m		CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE - h=0,30m - CX, 4X2
	1 TOMADA 200W - h=1,90m E 1 INTERRUPTOR DUPLO - h=1,10m		CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE - h=0,30m - CX, 4X4
	1 TOMADA 200W - h=1,90m E 1 INTERRUPTOR TRIPLO - h=1,10m		CAIXA DE PASSAGEM NO TETO - CX, 4X4
	1 TOMADA 200W - h=1,90m E 1 INTERRUPTOR PARALELO - h=1,10m		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO - CX, 4X4
	1 TOMADA 200W - h=1,90m E 2 INTERRUPTORES PARALELOS - h=1,10m		PONTO LÓGICA / TELEFONE - TOMADA RJ45 - h=0,30m OU INDICADA - CX, 4X2
	1 TOMADA 200W - h=1,90m E 3 INTERRUPTORES PARALELOS - h=1,10m		PONTO PARA LÓGICA NO PISO - TOMADA RJ45 - CX, 4X2
	AQUECEDOR ELÉTRICO DE PASSAGEM 4700W - h=0,30m - CX, 4X2		PONTO PARA TELEFONE - TOMADA RJ45 - h=0,30m - CX, 4X2
	PONTO PARA RAO-X (SCHUCKO) - h=0,30m - CX, 4X2		PONTO PARA LÓGICA NO PISO - TOMADA RJ45 - CX, 4X2
	TOMADA DE FORÇA 1000W OU INDICADA - h=1,90m - CX, 4X2		PONTO PARA TELEFONE NO PISO - TOMADA RJ45 - CX, 4X2
	TOMADA DE CHUVEIRO 5400W - h=2,30m		PONTO PARA ANTENA DE TV - h=0,30m OU INDICADA - CX, 4X2



PLANTA BAIXA – LÓGICA, TELEFONIA E TV  
ESCALA: 1/50

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO	ALTERAÇÃO	DATA	DESENHO
R00	LÓGICA, TELEFONIA E TV	19/05/10	KNECHT
REVISÃO	ALTERAÇÃO	DATA	DESENHO

146-LO-002-FOR-R00.dwg

U.T.I. DE NIVEL II ADULTO

RUA MANDUCA RODRIGUES, 295  
SANTANA DO LIVRAMENTO – RS



AV. BENJAMIN CONSTANT, 904 CJ.702  
PORTO ALEGRE – RS  
FONE:(51) 3737 4912

www.proinst.eng.br

NUMERO:

02/02

PROPRIETÁRIO:

HOSPITAL BENEFICENTE SANTA LUZIA

AUTOR DO PROJETO:

ENG. ELETRICISTA FERNANDO ANDRÉ KNECHT – CREA 163953  
ENG. ELETRICISTA MARCIO AZAMBUJA JUCEWICZ – CREA 107215-D

PRANCHA:

EL 002

LÓGICA, TELEFONIA E TV

DATA:

MAI/2010

DESENHO:

KNECHT

ESCALA:

1/50

PROJETO ELÉTRICO