



PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
E PONTOS DE LÓGICA E GASES MEDICINAIS
ESCALA 1:50

TAM A1 - 841 x 594mm

POSTE

Simbologia | **I**NSTALAÇÕES
(NBR 5444)

Sistema de EMERGÊNCIA Classe < 0.5:

- Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
 Bloco de iluminação de emergência com lâmpada fluorescente e
 bateria interna com autonomia mínima de 1 hora, conforme NBR 10898.
 ▼ Tomada de energia alta (2,20m do piso acabado)
- OBS.: Todo o sistema deverá ser aterrado.

~~Sistema Comum~~

- | | |
|---|--|
|  | Iluminação geral com lâmpada fluorescente tipo calha |
|  | Iluminação geral com lâmpada fluorescente compacta |
|  | Iluminação geral com lâmpada incandescente |
|  | Iluminação geral com arandela incandescente (1,65 m do piso acabado) |
|  | Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado) |
|  | Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado – 220V) |
|  | Tomada de energia média (1,10 m do piso acabado) |
|  | Tomada de energia média (1,30 m do piso acabado) |
|  | Tomada de energia alta (1,65 m do piso acabado) |
|  | Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado) |
|  | Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado – 220V) |
|  | Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado) |
|  | Rack cabeamento estruturado |

Ponto de COMUNICAÇÃO

- Ponto de Lógica (0,30 m do piso acabado)
 ● Ponto de Lógica (1,50 m do piso acabado)
 ☉ Ponto de som ambiente (teto)
 ■ Ponto de chamada de enfermagem (1,65 m do piso acabado)
 ↵ Tomada de telefone baixo (0,30 m do piso acabado)
 e Ponto de TV (2,00 m do piso acabado)

INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

- | EXA | Exaustor |
|-----|---|
| ACC | Ar Condicionado Central |
| ACS | Aparelho de ar condicionado tipo Split |
| —B | Linha Frigorígena entre a Evaporadora e a Condensadora do Ar tipo Split |
| —D | Mangueira para comunicação elétrica entre a Evaporadora e a Condensadora do Ar tipo Split |

OBS.: Todos os sistemas de climatização deverão seguir a NBR 7256 (ABNT) e e demais legislações e normativas vigentes.

OBS.: Todos os equipamentos de climatização instalados sobre laje impermeabilizada deverão ter uma base em alvenaria sobre a qual fixar para não prejudicar a impermeabilização.

INSTALAÇÕES FLUIDO-MECÂNICAS

- | ANEXOS | | IV) PLANILHAS |
|---|--|---------------|
|  | Ponto de ar comprimido medicinal embutido no piso | |
|  | Ponto de vácuo embutido no piso | |
|  | Ponto de ar comprimido medicinal embutido (1,10 m do piso acabado) | |
|  | Ponto de vácuo embutido (1,10 m do piso acabado) | |
|  | Ponto de ar comprimido portátil | |
|  | Ponto de oxigênio portátil | |
|  | Ponto de GLP | |
|  | Painel de alarme gases medicinais | |
|  | Ponto de saída de vapor | |

OBS.: A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretoria do estabelecimento de saúde.

QUADRO DE CARGAS UBS CENTRAL															FP= #####					FP= #####					380/220V			
Circ. ação (W)							Tomadas (W)							Previsão (W)		Totais (VA)		In (A)		Condutor		Proteção		Finalidade				
Nº	0	6	30	36	0	0						100	300	600	850	1100			mm²	Ø	P	S	EqC	A	Tipo	mA		
L1		18	8	36													-	7.787	8.14	1,5	1	P	S	C16	MDT	-	ILUMINAÇÃO GERAL	
L2																	-	-	-	-	-	-	-	-	MDT	-		
L																	-	-	-	-	-	-	-	-	MDT	-		
L																	-	-	-	-	-	-	-	-	MDT	-		
CH1																	0	7.500	8.523	22,43	6	2	P	RS	C25	MDT	30	CHUVBROS
CH2																	0	7.500	8.523	22,43	6	2	P	RS	C25	MDT	30	CHUVBROS
T1							16	62									1	21.957	100,08	2,5	1	P	T	C20	MDT	30	TOMADAS GERAIS	
CO1																1	924	4,21	4	1	P	R	C20	MDT	-	-	COMPRESSORES	
CO2																1	924	4,21	4	1	P	R	C20	MDT	-	-	COMPRESSORES	
CDE																1	1.196	5,45	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	CADBER DENT	
CDE																1	1.196	5,45	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	CADBER DENT	
AC1																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 1
AC2																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 2
AC3																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 3
AC4																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 4
AC5																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 5
AC6																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 6
AC7																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 7
AC8																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 7
AC9																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 7
AC10																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 7
AC11																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 7
AC12																	1.400	1.522	6,94	4	1	P	T	C20	MDT	-	-	AR CONDICIONADO 7
MO																1	924	4,21	4	1	P	S	C20	MDT	-	-	MICRONIDAS	
AUT																	1.600	1.739	7,93	4	1	P	R	C20	MDT	-	-	AUTOCLAVE
REF																1	1.196	5,45	4	1	P	R	C20	MDT	-	-	REFRIGERADOR VACINAS	
C																	-	-	-	-	2	P	RS	MDT	-	-		
C																	-	-	-	-	2	P	ST	MDT	-	-		
C																	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAIS / GERAL							R= 3.305	S= 11.234	T= 2.609	Desequilíbrio=	73,64%	67.148	102	6	3	E	RST	C32	MDT						EQUILÍBRIO = 22.387V			

