



1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC.: 1/50

OBS.:

OS CIRCUITOS 19, 20 E 21 RECEBERÃO INTERRUPTORES DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR).

O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTÁ FUNCIONANDO COMO UM QUADRO GERAL CONTENDO OS CIRCUITOS PARA O QUADRO

DO SUBSOLO E DO QUADRO DE COMANDO DO COMPRESSOR E ILUMINAÇÃO EXTERNA.

O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ CONTER BARRAMENTOS PARA 150A.

LEGENDA DE SIMBOLOS

- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
EB2D001B.DWG
- TOM. LUZ BAIXA-110V-100W (0.30m DO PISO ACAB.)
EB2D004B.DWG
- TOM. LUZ MEIA ALT.-110V-100W (1.30 DO PISO ACAB.)
EB2D005B.DWG
- TOM. LUZ ALTA-110V-100W (2.20 DO PISO ACAB.)
EB2D006B.DWG
- TOM. LUZ MEIA ALT.-110V-100W (0.60m DO PISO ACAB.)
EB2D005B.DWG
- TOM. DE FORÇA NO PISO OU NA PAREDE
220V EB2D007B.DWG
- TOM. FORÇA MEIA ALT. 220V (1.30m DO PISO ACAB.)
EB2D008B.DWG
- TOM. FORÇA NO TETO- 220V
EB2D009B.DWG
- SINGELO PARA DUAS SECOES
EB2D014B.DWG
- SINGELO PARA TRES SECOES
EB2D015B.DWG
- PARALELO OU THREE-WAYS
EB2D017B.DWG
- PTO. DE LUZ FLUORESC. 2x16W NO TETO C/ ILM. NORMAL
EB2D046C.DWG
- PTO. DE LUZ INCANDESCENTE 2x32W NO TETO C/ ILM. NORMAL
EB2D057C.DWG
- PTO. DE LUZ INCANDESCENTE NA PAREDE
EB2D061C.DWG
- ELETRODUTO QUE SOBE
EB2D048C.DWG
- ELETRODUTO QUE DESCE
EB2D047C.DWG
- ELETRODUTO QUE VEM DE BAIXO
EB2D048C.DWG
- BOTA DE CAMPAINHA OU CIGARRA
EB2D021B.DWG
- ALARME SONORO
EB2D085B.DWG
- TERRA
EB2D033C.DWG
- RETORNO PARA CAMPAINHA
EB2D034C.DWG
- FASE OU NEUTRO PARA CAMPAINHA
EB2D035C.DWG
- FASE + NEUTRO
EB2D036C.DWG
- 2 FASE + NEUTRO
EB2D037C.DWG
- 3 FASE + NEUTRO
EB2D038C.DWG
- RETORNO + FASE
EB2D039C.DWG
- 3 FASES
EB2D040C.DWG
- 2 FASES
EB2D041C.DWG
- SENSOR DE PRESENCIA
- ELETRODUTO QUE VEM DE CIMA
EB2D049C.DWG
- ELETRODUTO QUE VEM DE BAIXO E SOBE
EB2D050C.DWG
- ELETRODUTO QUE VEM DE CIMA E DESCE
EB2D051C.DWG

QUADRO DE CARGAS DO QLT														
Nº	CIRC.	ILUMINACAO (w)				TOMADAS (W)				ELETROD. (ø)	POTENCIA (W)	FIO (mm2)	TOTAL	
		SÓDIO/INCAN.	FLUORESCENTE			100	600	1000	TUE					
1		70	100				12					768	1,5	10A
2		2						5				700	2,5	15A
3									1			1500	4,0	20A
4			4			10						768	1,5	10A
5									1			2500	4,0	20A
6									1			2500	4,0	20A
7									1			2500	4,0	20A
8									1			2500	4,0	20A
9									1			2500	4,0	20A
10									1			4500	10,0	35A
11								1				1200	2,5	15A
12								2				1200	2,5	15A
13								2				1200	2,5	15A
14								2				1200	2,5	15A
15								2				1200	2,5	15A
16								2				1200	2,5	15A
17								6				600	2,5	15A
18									1			3150	4,0	20A
19									1			6000	10,0	35A
20								4				2400	4,0	20A
21								4				2400	4,0	20A
22									1			3150	4,0	20A
23									1			1000	2,5	15A
24								1	2			1300	2,5	15A
25									2			2000	4,0	20A
26						12						768	1,5	10A
27		6										500	2,5	15A
28									1			3700	4,0	20A
29							reserva							
30							reserva							
31														
circuito do quadro de distribuição do subsolo												12964	10,0	40A
TOTAL NORMAL												67168		
TOTAL EMERGENCIA												700		
TOTAL												67868	50	125A

A EMISSÃO INICIAL				00/00/0000
EMIS. DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CENTRAL DE RESÍDUOS		
Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		Nº PRÉDIO 046 CAMPUS MANGUINHOS SETOR DIRAC		
Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras		Nº PRANCHA E046A04A.DWG		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2007.040		O.E. / O.R. 2007-11-13-04
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ELETRICA - ILUMINAÇÃO		FASE EXECUTIVO		DATA 20/10/2007 ESCALA 1:50
TÍTULO DA PRANCHA ILUMINAÇÃO E TOMADAS - TÉRREO				
COORDENADOR DA META TATSUO		RESPONSÁVEL TÉCNICO PAULO RICARDO		
EQUIPE MEIO AMBIENTE				

ELE-001