

- 1- OS FIOS DE CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC 70 °C / 90 °V
- 2- OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 10KV
- 3- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BITOLA MÍNIMA 2,5mm²
- 4- OS ELETRODUTOS NÃO DOTADOS DE TENSÃO DEVE SER 200mm ØINT.



TIPO	NOTAÇÃO	TIPO	NOTAÇÃO
1	CONDUTOR TERMO	1	CONDUTOR RETORNO
2	CONDUTOR FASE	1	RETORNO BIPOLAR
3	CONDUTOR NEUTRO		

- INTERRUPTORES
- 1 INTERRUPTOR SIMPLES - CK 4x2 - h=1,10m
 - 2 INTERRUPTORES SIMPLES - CK 4x2 - h=1,10m
 - 3 INTERRUPTORES SIMPLES - CK 4x2 - h=1,10m
 - 4 INTERRUPTOR PARALELO - CK 4x2 - h=1,10m
- TOMADAS
- 1 ESPERA PARA ALIMENTAÇÃO NO FÓRNO
 - 2 TOMADA UNIVERSAL 2P+T - h=0,30m ou INDICADA - CK 4x2*
 - 3 TOMADA UNIVERSAL 2P+T - h=1,10m ou INDICADA - CK 4x2*
 - 4 ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NÃO-INDICADA
 - 5 ESPERA PARA DE CHAUERO ELETRICO - h=2,30m ou INDICADA
 - 6 TOMADA UNIVERSAL 2P+T - NO FISO - CK 4x4*
 - 7 TOMADA DE FORÇA - h=0,30m - CK 4x2

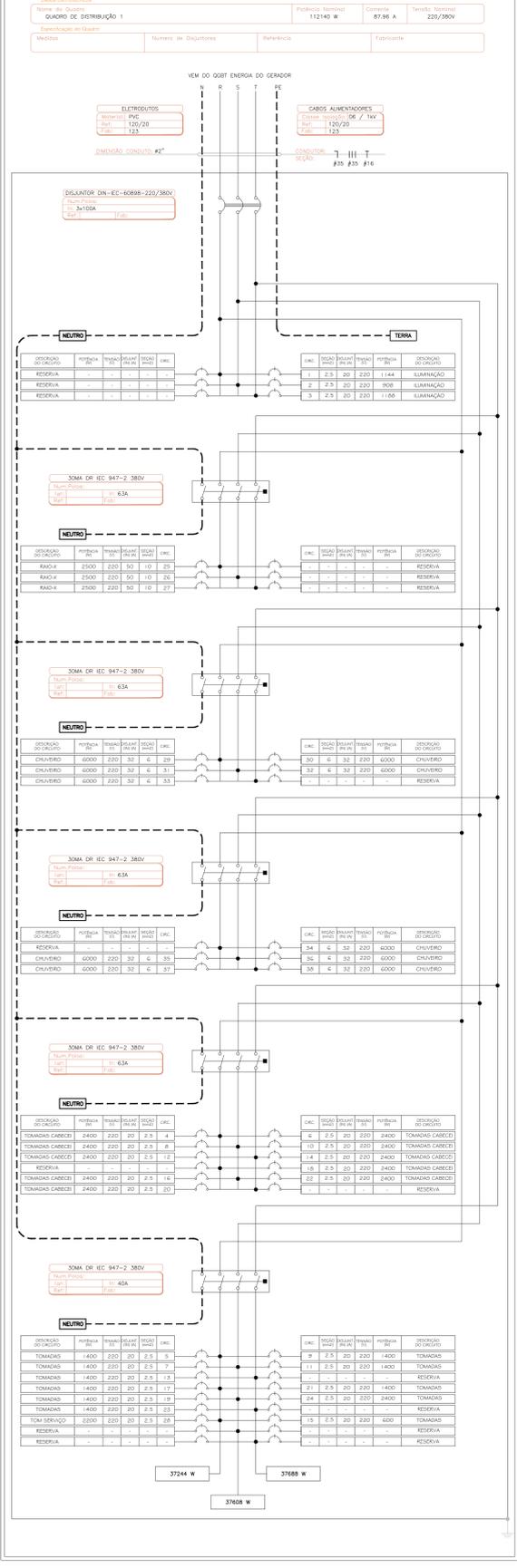
- ACESSÓRIOS
- CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
 - HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
 - CURVA 90° HORIZONTAL PARA ELETROCALHA

- LUMINÁRIAS
- Luminária de aranha - Casos em que a altura indicada com o equipamento for diferente da altura real do equipamento, o fabricante deve ser informado.
 - Luminária de aranha - Casos em que a altura indicada com o equipamento for diferente da altura real do equipamento, o fabricante deve ser informado.
 - Luminária de aranha - Casos em que a altura indicada com o equipamento for diferente da altura real do equipamento, o fabricante deve ser informado.
 - Luminária de aranha - Casos em que a altura indicada com o equipamento for diferente da altura real do equipamento, o fabricante deve ser informado.

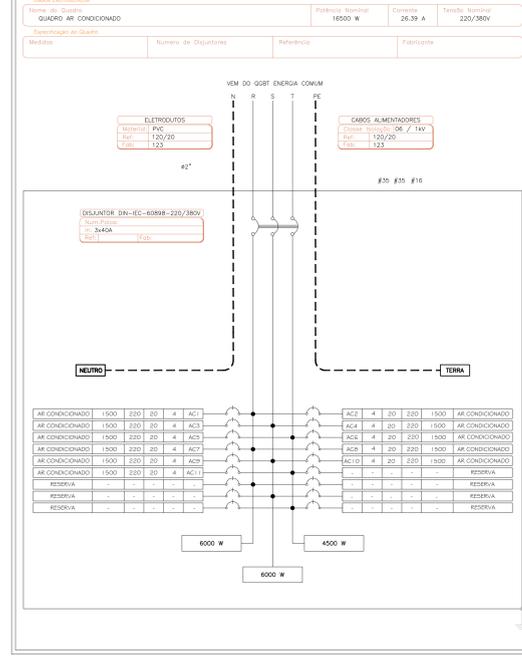
- CAIXAS
- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE - h=0,30m - CK 4x2
 - CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE - h=0,30m - CK 4x4
 - CAIXA DE PASSAGEM NO TETO - CK 4x4
 - CAIXA DE PASSAGEM NO FISO - CK 4x4

- CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - h=1,40m ou INDICADA
 - DO DE TELEFONIA - h=1,40m ou INDICADA
 - RACK - ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ÁREA DE INTERNAÇÃO - CD1



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO - QDAC



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ÁREA DE INTERNAÇÃO - CD1

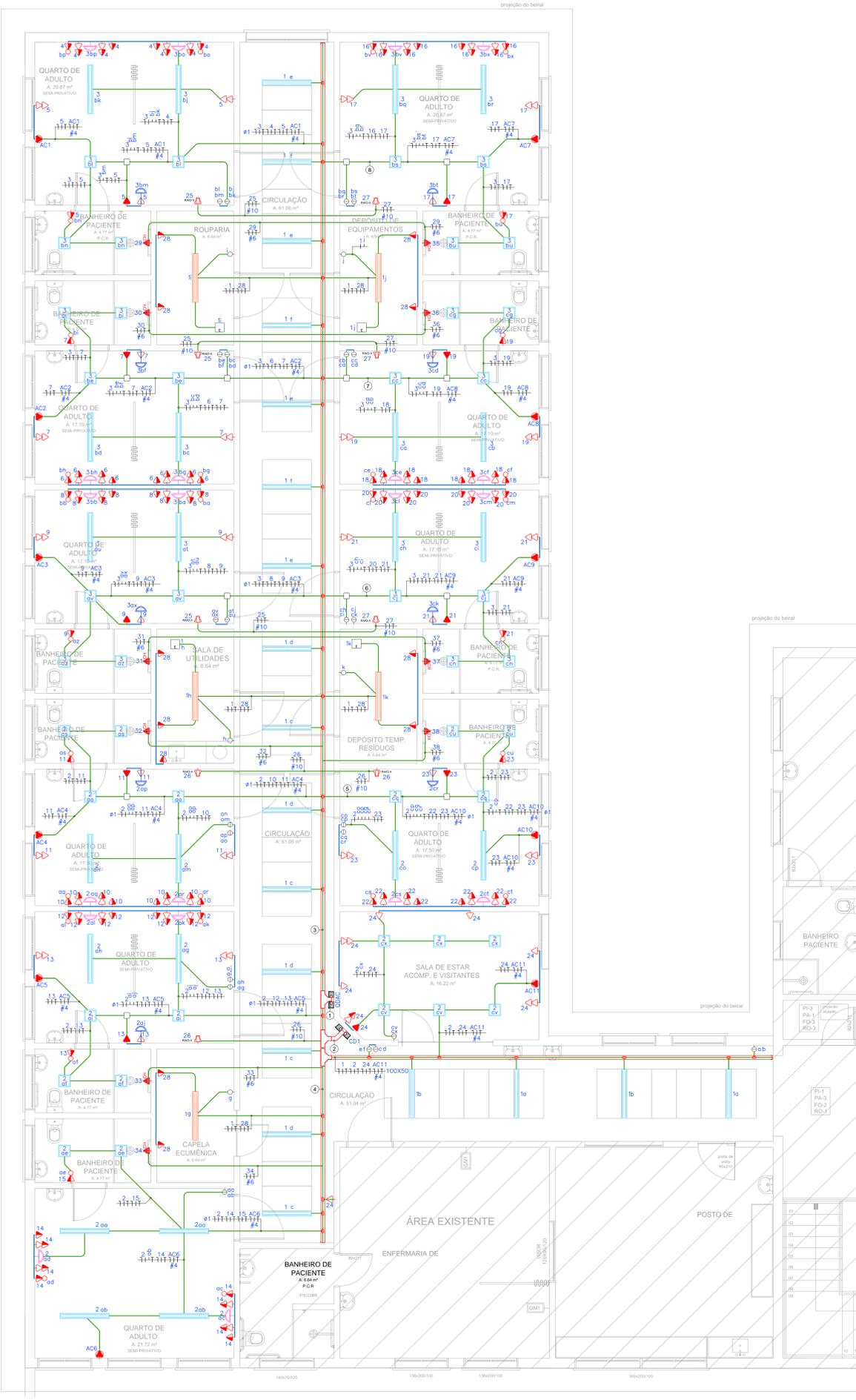
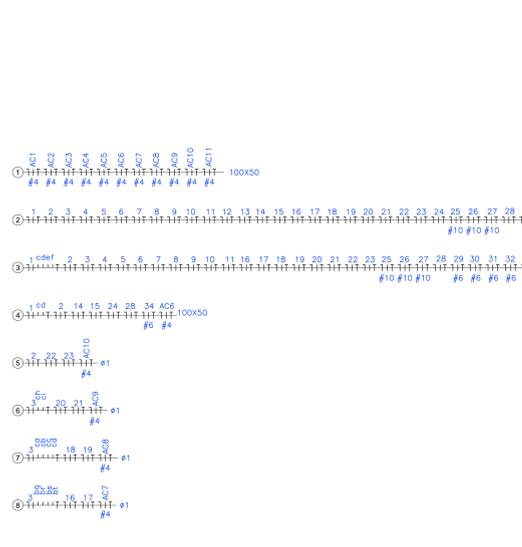
Quadro de Alimentação e Tomadas - CD1

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	NÚM. FASES
1	ILUMINAÇÃO	1144	5,08	220	2,5	20	M
2	ILUMINAÇÃO	908	4,13	220	2,5	20	M
3	ILUMINAÇÃO	1188	5,41	220	2,5	20	M
4	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
5	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
6	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
7	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
8	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
9	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
10	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
11	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
12	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
13	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
14	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
15	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
16	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
17	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
18	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
19	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
20	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
21	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
22	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
23	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
24	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
25	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
26	TOMADAS CABEÇERAS	2400	10,91	220	2,5	20	M
27	TOMADAS	1400	6,36	220	2,5	20	M
28	TOM. SERVIÇO	10,00	0,45	220	2,5	20	M
29	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
30	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
31	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
32	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
33	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
34	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
35	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
36	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
37	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
38	CHUVEIRO	6000	27,27	220	6	32	M
TOTAL		11140					

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO - QDAC

Quadro de Alimentação - QDAC

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	NÚM. FASES
AC1	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC2	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC3	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC4	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC5	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC6	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC7	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC8	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC9	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC10	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
AC11	AR CONDICIONADO	1500	6,82	220	4	20	M
TOTAL		16500					



REVISÕES

ROD	EMISSÃO INICIAL	21/06/2017	CAROLINE
REVISÃO	ALTERAÇÃO	DATA	DESENH

INTERNAÇÃO HOSPITAL DE MONTENEGRO

Responsável Técnico: Eng. Eletrônica Marcelo Juveniz - CREA-RS 107215

Data: JUN/17

Desenho: Caroline

Escola: 1/50

Projeto: Elétrico

Prancha:

Localização: Rua Assis Brasil, nº 1621 - Montenegro/RS

Proprietário: Hospital Montenegro

ILUMINAÇÃO E TOMADAS

153-EL-002-R00