LEGENDA DE PONTOS:

	TOMADA ALTA 220V H eixo:180cm
	TOMADA MEIA ALTURA 220V eixo:110cm
	TOMADA 220V BAIXA H eixo: 30 cm
	TOMADA MÉDIA DE FORÇA H eixo: 110 cm
	TOMADA BAIXA DE FORÇA H eixo: 30 cm
RAIO-X	TOMADA BAIXA DE FORÇA EQUIP. MÓVEL DE RAIO-X (SCHUCKO) eixo.:30cm
	PONTO P/ TELEFONE e LÓGICA RJ45 H eixo =30 cm
	PONTO TELEFONE e LÓGICA RJ45 MEIA ALTURA H eixo =110 cm
BC	BATERIA DE PONTOS COMERCIAIS H eixo.: 30cm ver legenda
	INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA MEIA ALT. eixo =110cm

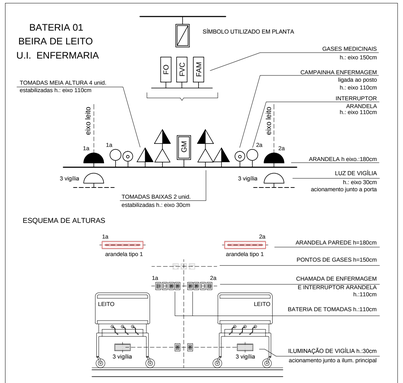
	PONTO DE LUZ / FLUORESCENTE COMPACTA 1 X 26 W
	PONTO DE LUZ / FLUORESCENTE COMPACTA 2 X 26 W
	SINAL LUMINOSO ENFERM. H eixo:220cm (sobre porta)
	PONTO ILUMINAÇÃO ARANDELA PAREDE H eixo :180cm
	PONTO ILUMINAÇÃO PAREDE H eixo:140cm
GM	BATERIA DE GASES - ver legenda de símbolos
	BATERIA LEITOS 01 (ENFERMARIA) - ver legenda de símbolos
	BATERIA LEITOS 02 (ENFERMARIA) - ver legenda de símbolos
	BATERIA 03 (SALA DE EXAMES) - ver legenda de símbolos

	INTERRUPTOR SIMPLES H eixo =110cm
	INTERRUPTOR DUPLO H eixo =110cm
	INTERRUPTOR TRIPLO H eixo =110cm
H	INTERRUPTOR ACIONAMENTO HOTEL H eixo =110cm
	INTERRUPTOR CAMPAINHA DE ENFERMAGEM H eixo 110cm
	CENTRAL CHAMADA DE ENFERMAGEM ver altura em planta
TV	PONTO ANTENA TELEVISÃO H eixo : 210 cm
E	VENTILAÇÃO MECÂNICA NO TETO
EE	INST. ELÉTRICA DE EMERGÊNCIA - GERADOR
ED	INST. ELÉTRICA DIFERENCIADA

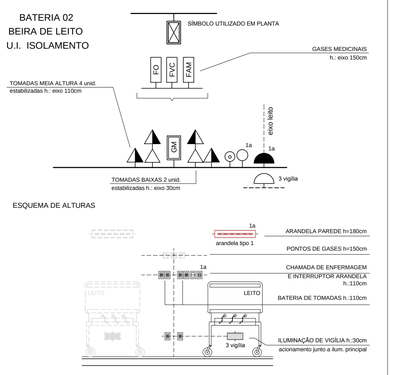
FN	ÓXIDO NITROSO H:150 cm
FO	OXIGÊNIO MEDICINAL H:150 cm
FVC	VÁCUO CLÍNICO H: 150 cm
FAM	AR COMPRIMIDO MEDICINAL H:150 cm
	PTO DE LUZ / FLUORESCENTE NO TETO 2 X 32 W

LEGENDA SÍMBOLOS:

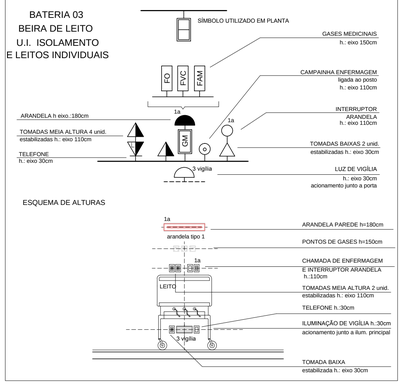
BATERIA 01
BEIRA DE LEITO
U.I. ENFERMARIA



BATERIA 02
BEIRA DE LEITO
U.I. ISOLAMENTO



BATERIA 03
BEIRA DE LEITO
U.I. ISOLAMENTO
E LEITOS INDIVIDUAIS



LEGENDA DE LUMINÁRIAS:

LUMINÁRIA EMBUTIDA LUMICENTER
CAN14-E232
dimensões: 124,3x20cm
vão de furação: 122,7x24,3cm
OU SIMILAR DE SOBREPOR

LUMINÁRIA DE EMBUTIR LUMICENTER
DRN03-E226 VJ D
Dimensões: d = 24cm
h = 10.3cm
vão de perfuração: d= 21,4cm
OU SIMILAR SOBREPOR

LUMINÁRIA DE EMBUTIR LUMICENTER
DRN01-E126 VJ D
Dimensões: d = 24cm
h = 10.3cm
vão de perfuração: d= 21,4cm
OU SIMILAR DE SOBREPOR

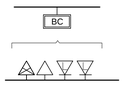
ARANDELA *TIPO 01* :
LUMICENTER DARA06-A2E27
dimensões: 46x12cm H eixo 180cm
EM TODAS ÁREAS LEITOS
(OU SIMILAR)

ARANDELA *TIPO 02*
BAXTON ref.: arandela sem máscara
na cor branco e policarbonato injetado
alt. inst. eixo 180cm (OU SIMILAR)
TODAS ARANDELAS EXTERNAS E
E INTERNAS EM BANHEIROS,
SANITÁRIOS E LAVATÓRIOS

BALIZADOR DE EMBUTIR BRONZEARTE
MQ60BC - Alumínio injetado branco e vidro
fosqueado. 01 Lâmpada incandescente E27
dimensões: c= 23cm (embutido na alvenaria)
h= 10cm H eixo: 30cm
nicho na alvenaria 23x10x8cm
(OU SIMILAR)
TODOS PONTOS DE VIGÍLIA

BATERIA 03
BEIRA DE LEITO
SALA DE EXAMES

BATERIA COMERCIAL
SÍMBOLO UTILIZADO EM PLANTA



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:

- TODOS INTERRUPTORES E TOMADAS SERÃO NO PADRÃO PRIME LUNARE NA COR BRANCO, OU SIMILAR
- TODAS TOMADAS DE 220V SÃO PADRÃO 3 PINOS CHATOS
- TODAS TOMADAS DE 220V SÃO PADRÃO 2 PINOS + TERRA UNIV.
- O SISTEMA DE CHAMADA E CENTRAL DE ENFERMAGEM SERÁ ERITEL OU SINCRON
- AS ESPECIFICAÇÕES DE LUMINÁRIAS ESTÃO SUJEITAS A A ALTERAÇÃO COM A CONCORDÂNCIA DO CLIENTE E EQUIPE DE PROJETO.

PROJETO ELÉTRICO
REFORMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO
SEM ESCALA

QUADRO DE CARGAS ILUMINAÇÃO E FORÇA (QDF01)

	CIRC.	DENOMINAÇÃO	TOMADAS 100	300	2000	5400	PTOS LUZ 2x32	1x26	2x26	vigília	Arand. tipo01	Arand. tipo02	CARGA (W)	FIO (mm)	DISJ. (A)
QDF-01	A	ILUMINAÇÃO (circulação)	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–	640	2,5	5
	B	ILUMINAÇÃO (enfermaria 01 e 02)	–	–	–	–	06	04	02	07	07	01	670	2,5	5
	C	ILUMINAÇÃO (enfermaria 03 e 04)	–	–	–	–	07	04	–	09	09	05	916	2,5	5
	D	TOMADAS COMUNS (enfermaria 01)	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	500	2,5	5
	E	CHUVEIRO (enfermaria 01)	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	5400	4,0	25
	F	TOMADAS COMUNS (enfermaria 02)	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	700	2,5	5
	G	CHUVEIRO (enfermaria 02)	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	5400	4,0	25
	H	TOMADAS COMUNS (enfermaria 03)	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	700	2,5	5
	I	CHUVEIRO (enfermaria 03)	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	5400	4,0	25
												TOTAL – QDF01	20326w	25,0	75

QUADRO DE CARGAS ILUMINAÇÃO E FORÇA (QDF02)

	CIRC.	DENOMINAÇÃO	TOMADAS 100	300	2000	5400	PTOS LUZ 2x32	1x26	2x26	vigília	Arand. tipo01	Arand. tipo02	CARGA (W)	FIO (mm)	DISJ. (A)
QDF-02	J	ILUMINAÇÃO (enfermaria 05 e 06)	–	–	–	–	07	02	–	09	09	05	864	2,5	5
	K	ILUMINAÇÃO (circ. utilidades e wcs)	–	–	–	–	06	03	03	–	–	01	644	2,5	5
	L	TOMADAS COMUNS (enfermaria 04)	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	500	2,5	5
	M	CHUVEIRO (enfermaria 04)	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	5400	4,0	25
	N	TOMADAS COMUNS (enfermaria 05)	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	500	2,5	5
	O	CHUVEIRO (enfermaria 05)	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	5400	4,0	25
	P	TOMADAS COMUNS (enfermaria 06)	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1000	2,5	5
	Q	CHUVEIRO (enfermaria 06)	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	5400	4,0	25
												TOTAL – QDF02	19708w	25,0	75

QUADRO DE CARGAS ILUMINAÇÃO E FORÇA (QDF03)

	CIRC.	DENOMINAÇÃO	TOMADAS 100	300	2000	5400	PTOS LUZ 2x32	1x26	2x26	tipo01 vigília	Arand. tipo01	Arand. tipo02	CARGA (W)	FIO (mm)	DISJ. (A)
QDF-03	R	ILUMINAÇÃO (enfermaria 07, dml, isol.)	–	–	–	–	06	01	06	06	06	02	1086	2,5	5
	S	ILUMINAÇÃO (circ. posto enf. e curat.)	–	–	–	–	12	–	05	–	–	01	1054	2,5	5
	T	TOMADAS COMUNS (enferm. 07, isol.)	06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	600	2,5	5
	U	CHUVEIRO (enfermaria 07)	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	5400	4,0	25
	V	CHUVEIRO (isolamento)	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	5400	4,0	25
	W	TOMADAS COMUNS (dep. dml e circ.)	08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	800	2,5	5
	X	TOMADAS COMUNS (sala curativos)	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	500	2,5	5
	Y	TOMADAS COMUNS (circ. posto enf.)	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	800	2,5	5
	Z	TOMADAS AR COND. (curativos)	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	2000	4,0	10
	@	TOMADAS COMUNS (prescrição méd.)	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	500	2,5	5
												TOTAL – QDF03	18140w	25,0	75

QUADRO DE CARGAS DE FORÇA ESTABILIZADA (QDFE01)

	CIRC.	DENOMINAÇÃO	TOMADAS 100	300	2000	5400	PTOS LUZ 2x32	1x26	2x26	tipo01 vigília	Arand. tipo02	Arand. tipo02	CARGA (W)	FIO (mm)	DISJ. (A)
(QDFE01)	A'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 01)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	B'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 01)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	C'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 01)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	D'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 02)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	E'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 02)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	F'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 02)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	G'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 02)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	H'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 03)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	I'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 03)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	J'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 03)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	K'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 03)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	L'	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 03)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	M'	TOMADAS EST. RAIO X (CIRC.)	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	300	2.5	10
	N'	TOMADAS EST. RAIO X (CIRC.)	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	300	2.5	10
												TOTAL – QDFE01	11400w	16,0	50

QUADRO DE CARGAS DE FORÇA ESTABILIZADA (QDFE02)

	CIRC.	DENOMINAÇÃO	TOMADAS 100	300	2000	5400	PTOS LUZ 2x32	1x26	2x26	tipo01 vigília	Arand. tipo02	Arand. tipo02	CARGA (W)	FIO (mm)	DISJ. (A)
(QDFE02)	A"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 04)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	B"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 04)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	C"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 04)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	D"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 04)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	E"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 05)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	F"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 05)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	G"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 05)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	H"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 05)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	I"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 06)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	J"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 06)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	K"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 06)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	L"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 06)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	M"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 06)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	N"	TOMADAS EST. RAIO X (CIRC.)	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	300	2.5	10
												TOTAL – QDFE02	12000w	16,0	50

QUADRO DE CARGAS DE FORÇA ESTABILIZADA (QDFE03)

	CIRC.	DENOMINAÇÃO	TOMADAS 100	300	2000	5400	PTOS LUZ 2x32	1x26	2x26	tipo01 vigília	Arand. tipo02	Arand. tipo02	CARGA (W)	FIO (mm)	DISJ. (A)
(QDFE03)	A'"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 07)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	B'"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 07)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	C'"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 07)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	D'"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 07)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	E'"	TOMADAS ESTABILIZADAS (enferm. 07)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	F'"	TOMADAS ESTABILIZADAS (isolamento)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	G'"	TOMADAS ESTABILIZADAS (curativos)	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	900	2.5	10
	H'"	TOMADAS EST. RAIO X (CIRC.)	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	300	2.5	10
												TOTAL – QDFE03	6600w	10,0	40

MODULUS ESCRITÓRIO DE ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 02393631/0001-43
CEL. AUGUSTO LEIVAS, 285 – CENTRO
ARQ. VERA MARIA DIAS DUTRA
crea 34903
Fones (53) 84013732 / 3261.1669 . Jaguarão . RS

OBRA: PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA
Unidade de Internação S.U.S - Santa Casa de Misericórdia de Jaguarão

ÁREA: 515,00 m²

DESENHO: Jeferson Sallaberry

PROPRIETÁRIO: Santa Casa de Misericórdia

LOCALIZAÇÃO: Praça Hermes Pinto Alffonso s/nº
Jaguarão / RS

DATA: 25/06/2008

REVISÃO: 25/05/2008

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. VERA MARIA DIAS DUTRA - CREA/RS 34903

COLABORAÇÃO: Arq° Jeferson Dutra Sallaberry - CREA/BA 48682

ESCALA: 1/50

ASSUNTO:
Unidade de Internação
Projeto Elétrico - Quadro de Cargas

PRANCHA: 02