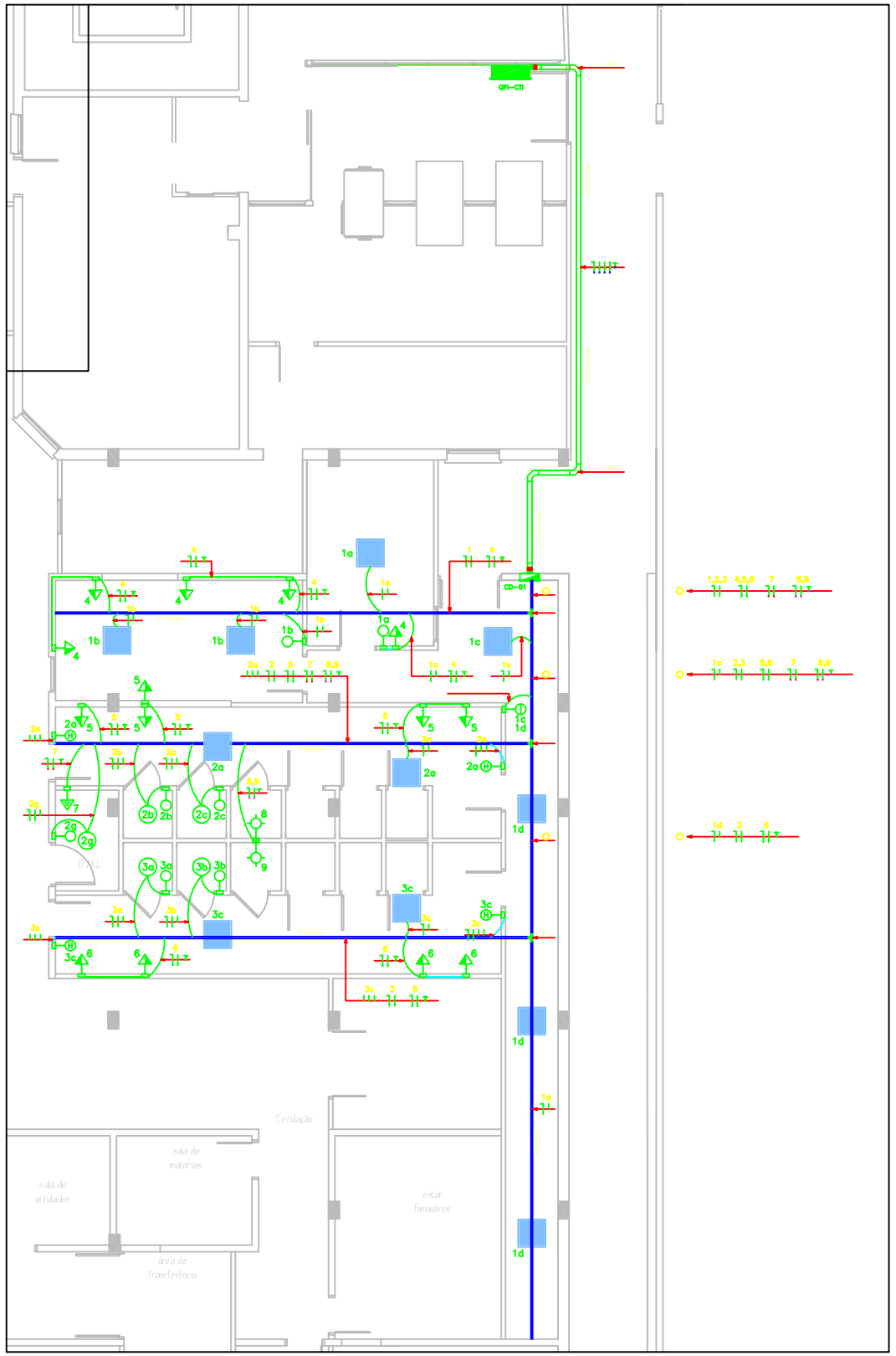
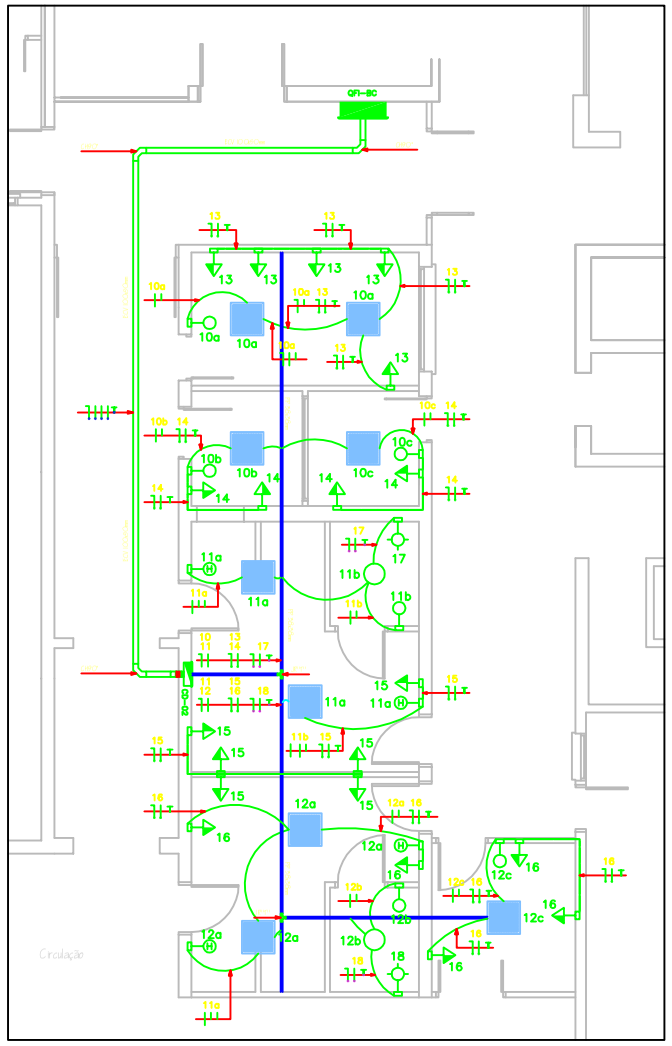


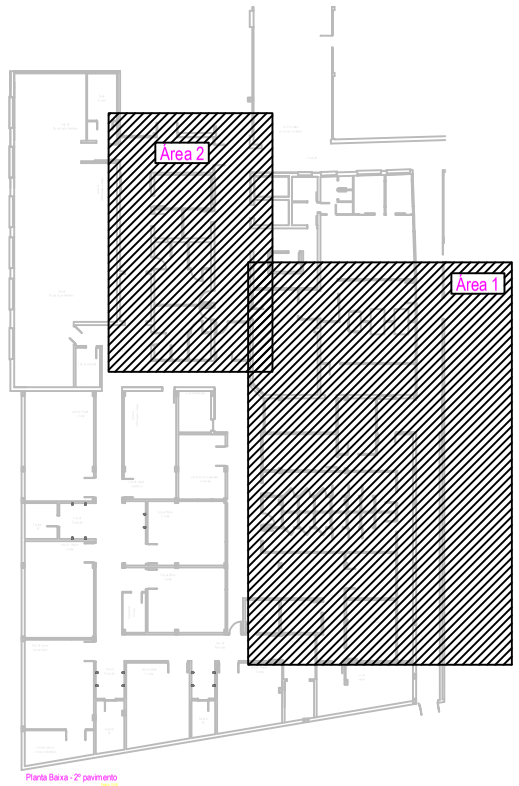
Planta Baixa - Área 1

Escala 1/50



Planta Baixa - Área 2

Escala 1/50



Planta Baixa - 2º pavimento

CD-01 (Vestiários Centro Cirúrgico)

CD 100A, 12 módulos DIN

DJ 3x40A — 3x10+10+10mm²

1x10A,C,3x1,5mm²	(R)	1. Ilumin. Dist. Medic./Rouparia/Circ.
1x10A,C,3x1,5mm²	(S)	2. Ilumin. Vestiário Feminino
1x10A,C,3x1,5mm²	(T)	3. Ilumin. Vestiário Masculino
1x16A,C,3x2,5mm²	(R)	4. Tom. Dist. Medicamentos/Rouparia
1x16A,C,3x2,5mm²	(S)	5. Tom. Vestiário Feminino
1x16A,C,3x2,5mm²	(T)	6. Tom. Vestiário Masculino
1x25A,C,3x4,0mm²	(R)	7. Torneira Elétrica D.M.L.
1x32A,C,3x6,0mm²	(S)	8. Chuveiro Vestiário Feminino
1x32A,C,3x6,0mm²	(T)	9. Chuveiro Vestiário Masculino
1x10A,C,–x – mm²	(R)	–. Reserva
1x16A,C,–x – mm²	(S)	–. Reserva
1x16A,C,–x – mm²	(T)	–. Reserva

CD-02 (Preparo Centro Cirúrgico)

CD 100A, 12 módulos DIN

DJ 3x40A — 3x10+10+10mm²

1x10A,C,3x1,5mm²	(R)	10. Ilumin. Secret. Bloco/Salas Informações
1x10A,C,3x1,5mm²	(S)	11. Ilumin. Preparo Pac. Feminino
1x10A,C,3x1,5mm²	(T)	12. Ilumin. Prep. Pac. Masculino/Guarda Resíduos
1x16A,C,3x2,5mm²	(R)	13. Tom. Secretaria Bloco
1x16A,C,3x2,5mm²	(S)	14. Tom. Salas de Informações
1x16A,C,3x2,5mm²	(T)	15. Tom. Preparo Pac. Feminino
1x16A,C,3x2,5mm²	(R)	16. Tom. Prep. Pac. Masculino/Guarda Resíduos
1x32A,C,3x6,0mm²	(S)	17. Chuveiro Prep. Pac. Feminino
1x32A,C,3x6,0mm²	(T)	18. Chuveiro Prep. Pac. Masculino
1x10A,C,–x – mm²	(R)	10. Reserva
1x16A,C,–x – mm²	(S)	11. Reserva
1x16A,C,–x – mm²	(T)	12. Reserva

CD-01 (Vestiários Centro Cirúrgico)

Nº do Circuito	Tom.(W) 100	Tom.(W) 600	Iluminação 27	Iluminação 40	Tom. 5.500W	Chuv. 6.800W	Potência Total (W)	Corrente Total (A)	Disjuntor In(A)	Disjuntor Tipo	Condutor (F,NeT)mm²	
1	–	–	–	7	–	–	280	1,27	1x10	C	1,5	R
2	–	–	3	2	–	–	161	0,73	1x10	C	1,5	S
3	–	–	2	2	–	–	134	0,61	1x10	C	1,5	T
4	5	–	–	–	–	–	500	2,27	1x16	C	2,5	R
5	5	–	–	–	–	–	2000	9,09	1x16	C	2,5	S
6	4	–	–	–	–	–	1900	8,64	1x16	C	2,5	T
7	–	–	–	–	1	–	5.500	25	1x25	C	4,0	R
8	–	–	–	–	–	1	6.800	30,9	1x32	C	6,0	S
9	–	–	–	–	–	1	6.800	30,9	1x32	C	6,0	T
						Total	24.075	36,48	3x40	C	10,0	–

CD-02 (Preparo Centro Cirúrgico)

Nº do Circuito	Tom.(W) 100	Tom.(W) 600	Iluminação 27	Iluminação 40	Tom. 5.500W	Chuv. 6.800W	Potência Total (W)	Corrente Total (A)	Disjuntor In(A)	Disjuntor Tipo	Condutor (F,NeT)mm²	
10	–	–	–	4	–	–	160	0,73	1x10	C	1,5	R
11	–	–	1	2	–	–	107	0,49	1x10	C	1,5	S
12	–	–	1	3	–	–	147	0,67	1x10	C	1,5	T
13	5	–	–	–	–	–	500	2,27	1x16	C	2,5	R
14	4	–	–	–	–	–	400	1,82	1x16	C	2,5	S
15	6	–	–	–	–	–	2100	9,54	1x16	C	2,5	T
16	5	–	–	–	–	–	2000	9,09	1x16	C	2,5	R
17	–	–	–	–	–	1	6.800	30,9	1x32	C	6,0	S
18	–	–	–	–	–	1	6.800	30,9	1x32	C	6,0	T
						Total	19.014	28,81	3x40	C	10,0	–

SIMBOLOGIA ELÉTRICA / LEGENDA

- QUADRO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO SOBREPOSTO (EXISTENTES)
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 0/12 MÓDULOS DIN (A INSTALAR)
- PAINEL LED EM ALUMÍNIO EXTRUDADO 40W, DIMENSÕES DE 625x625mm
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GESO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA
- TOMADA MONOFÁSICA 20A, 250V, 2P+T, h=1,20m
- INTERRUPTOR SIMPLES 250V, h=1,20m
- INTERRUPTOR DUPLO 250V, h=1,20m
- INTERRUPTOR PARALELO (HOTEL) 250V, h=1,20m
- ESPERA PARA TORNEIRA ELÉTRICA c/ CAIXA 10x10x5cm
- ESPERA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO c/ CAIXA 10x10x5cm
- ELETRODUTO CORRUGADO PVC #25mm (3/4"), EMBUT. NO TETO
- ELETRODUTO CORRUGADO PVC #25mm (3/4"), EMBUT. NO PAREDE
- CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA DE 1,5mm²
- CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA DE 2,5mm²
- CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA DE 4,0mm²
- CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA DE 6,0mm²
- CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA DE 10mm²
- PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO A FOGO, 38x38mm
- JR"T" – JUNÇÃO RÁPIDA "T" PARA PERFILADO 38x38mm
- ECV – ELETROCALHA VENTILADA GALVANIZADA A FOGO, 100x100mm
- CHB0° – CURVA HORIZONTAL 90° P/ELETROCALHA 100x100mm
- CVE90° – CURVA VERTICAL EXTERNA 90° P/ELETROCALHA 100x100mm

Ø	DATA	EMISSÃO INICIAL	RAFAEL
Ø	DATA	ALTERAÇÃO	PROJETISTA

eleseg engenharia
E-mail: contato@eleseg.com.br
Telefone: (51) 3730-3430

OBRA: PROJETO ELETROTÉCNICO CENTRO CIRÚRGICO (PARCIAL)

ENDEREÇO: AVENIDA BENJAMIN CONSTANT, N.° 881 BAIRRO CENTRO - LAJEADO - RS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL FERNANDES DE SOUSA CREA-RS: 171.590

PROPRIETÁRIO: SOCIEDADE BENEFICIÊNCIA E CARIDADE DE LAJEADO CNPJ: 91.182.51/0001-45

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, ESQUEMAS UNIFILARES E QUADROS DE CARGA

DATA	DESENHO	REVISÃO	ESCALA	ARQUIVO	PRANCHA
31/08/2018	RAFAEL	RAFAEL	INDICADA	ELE-CC-HBB	E-01