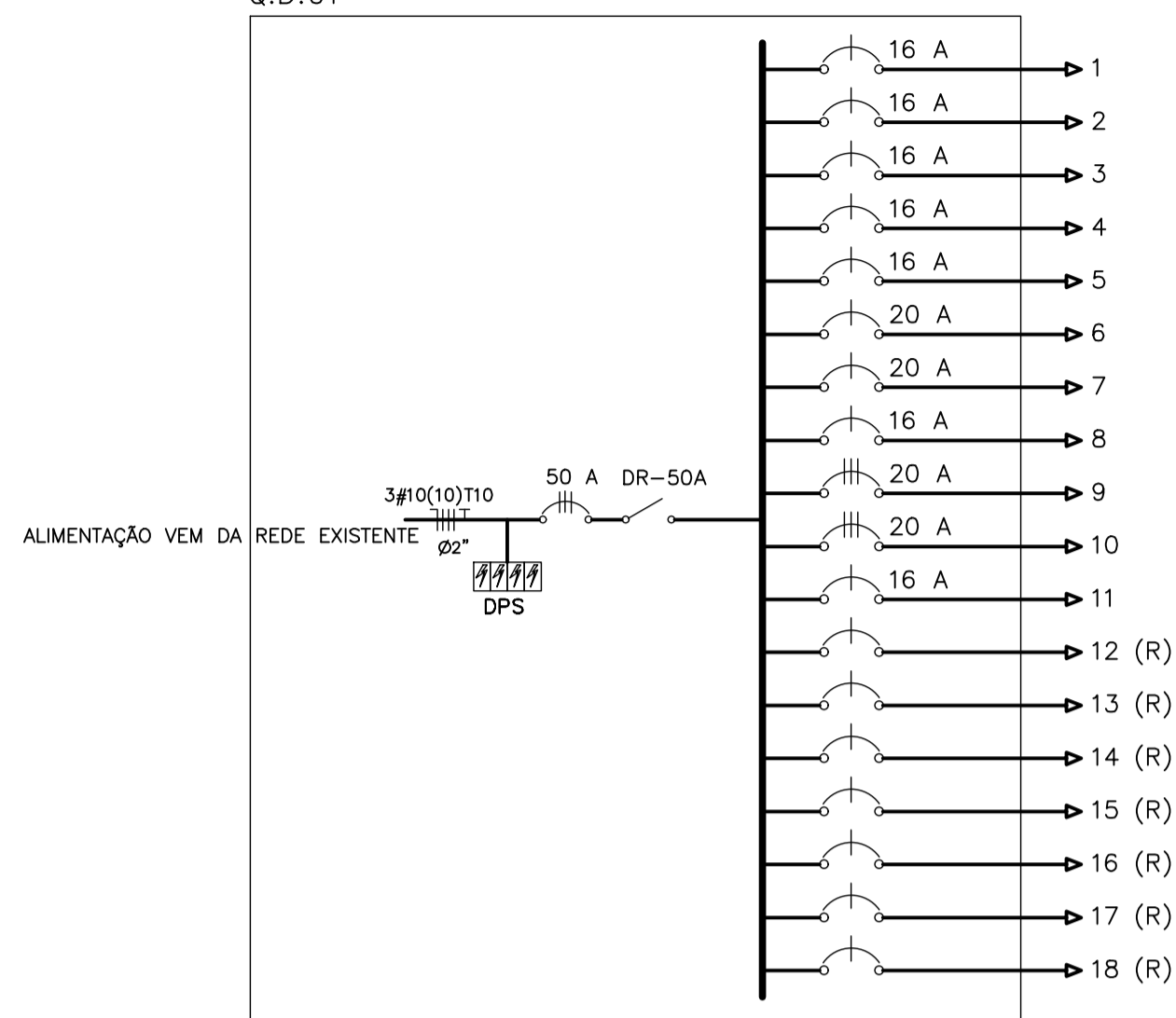


DIAGRAMA UNIFILAR

Q.D.01



QUADRO DE CARGAS

Q D - 01

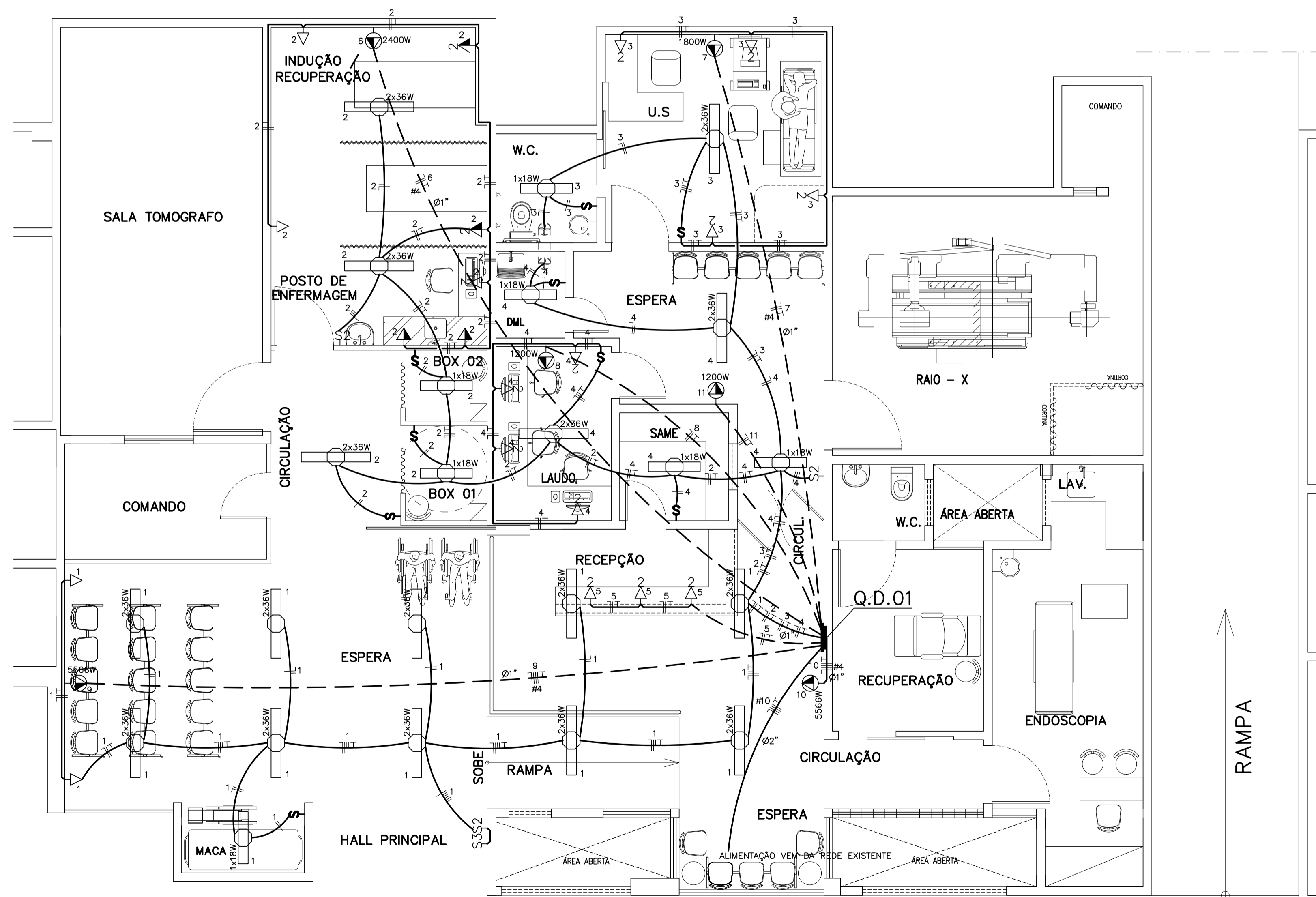
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		AR. CONDICIONADO			POTENCIA ATIVA	FATOR DE POTENCIA	POTENCIA APARENTE	CORRENTE DE PROJETO	DISJUNTOR	FIACAÇÃO	FASES R-S-T
	1x20W	72W	100W	200W	1200W	1800W	2400W							
1	1	10	2					936	1	936	4.3 A	1x16	1F+N+T #2.5	R
2	2	3	4	3				1252	1	1252	5.7 A	1x16	1F+N+T #2.5	S
3	1	1		4				890	1	890	4 A	1x16	1F+N+T #2.5	T
4	3	2		4				998	1	998	4.5 A	1x16	1F+N+T #2.5	R
5			3					600	1	600	2.7 A	1x16	1F+N+T #2.5	T
6							1	2400	1	2400	10.9 A	1x20	1F+N+T #4	S
7						1		1800	1	1800	8.2 A	1x20	1F+N+T #4	R
8					1			1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #2.5	T
9							1	5566	1	5566	8.4 A	3x20	3F+N+T #4	RST
10							1	5566	1	5566	8.4 A	3x20	3F+N+T #4	RST
11				1				1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #2.5	T
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
TOTAL	7	16	6	14	2	1	1	2	22410	22410	33.9 A	3x50	3F+N+T #10.0	RST

CARGA INSTALADA

Ativa = 22410 W Aparente = 22410 V.A.

Quadro com barramento trifásico de 100A, para 18 módulos

CORRENTE NAS FASES:
R = 33.8 A
S = 33.5 A
T = 34.5 A



PLANTA BAIXA - CENTRO DE IMAGEM
ESCALA 1/50

LEGENDA

- LAMPADA LED TUBULAR 1x18W
- LAMPADA LED TUBULAR 2x36W
- INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES SIMPLES A 1.20m DO PISO
- INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES SIMPLES A 1.20m DO PISO
- INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO SIMPLES A 1.20m DO PISO
- TOMADA 3P (NF,T) DUPLA 1.20m DO PISO
- TOMADA 3P (NF,T) 1.20m DO PISO
- TOMADA 3P (NF,T) 50cm DO PISO
- TOMADA 3P (NF,T) DUPLA 50cm DO PISO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A 1.30m DO PISO
- CABOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO (TETO ou PAREDE)
- ELETRODUTO (PISO)

NOTAS :

- 1 - CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO #2.5mm2
- 1 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4"

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO REFORMA - CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL DR ESTEVAM

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

AUTOR: PAULO SIQUEIRA

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

	DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
	PLANTA BAIXA	1/50
	LEGENDA	SEM
	QUADRO DE CARGAS	SEM
	DIAGRAMA UNIFILAR	SEM

DATA: JANEIRO/2021 REVISÃO: REVISÃO 00 ARQUIVO: ELETTRICO ELET 01/01

LAYER	PCN	PCN	PCN
CORNE	NE	MDTH	
1	7	1.00	
2	7	0.50	
3	7	0.30	
4	7	0.20	
5	7	0.70	
6	7	0.20	
7	7	0.20	
8	7	0.10	
9	7	0.10	