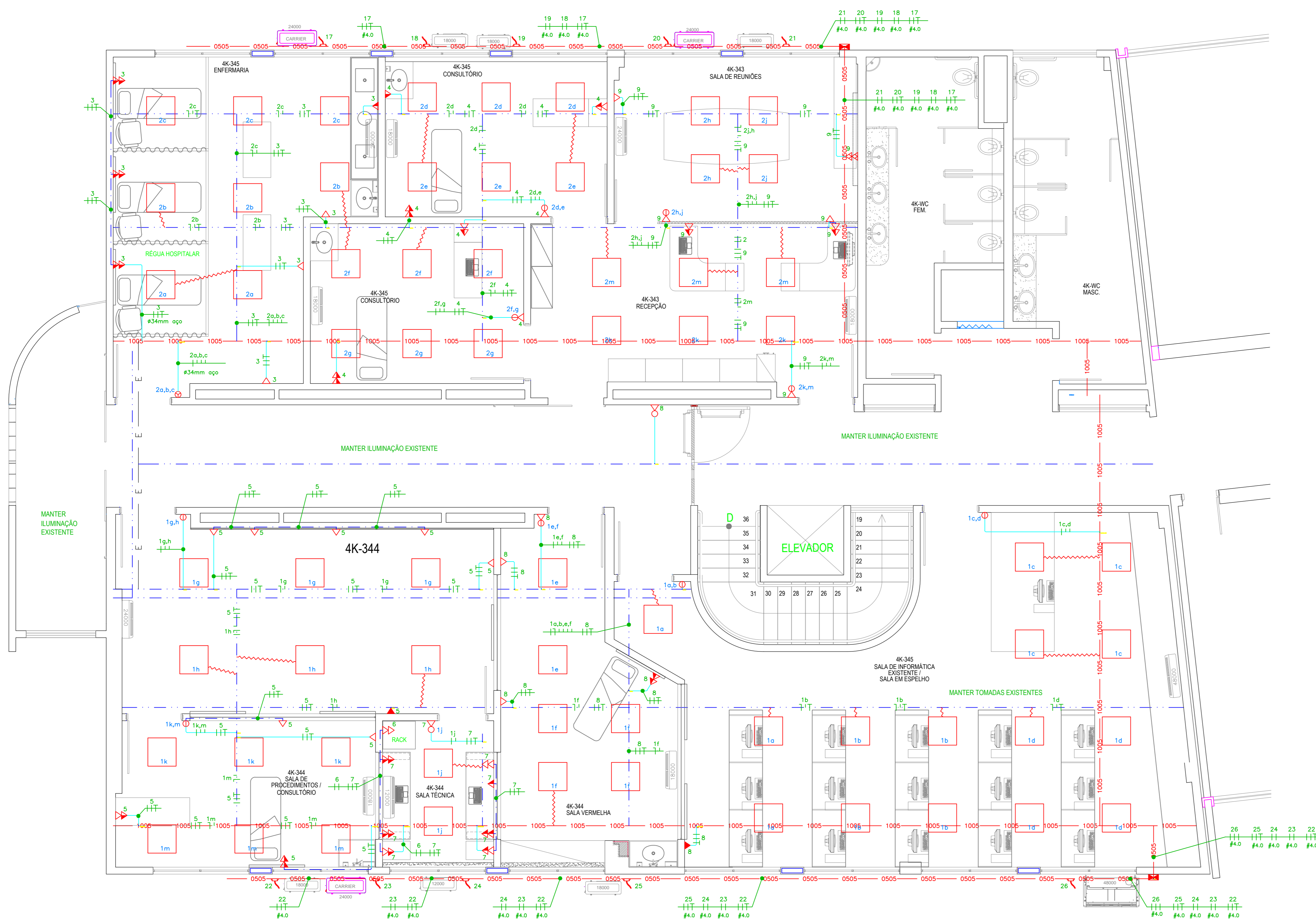
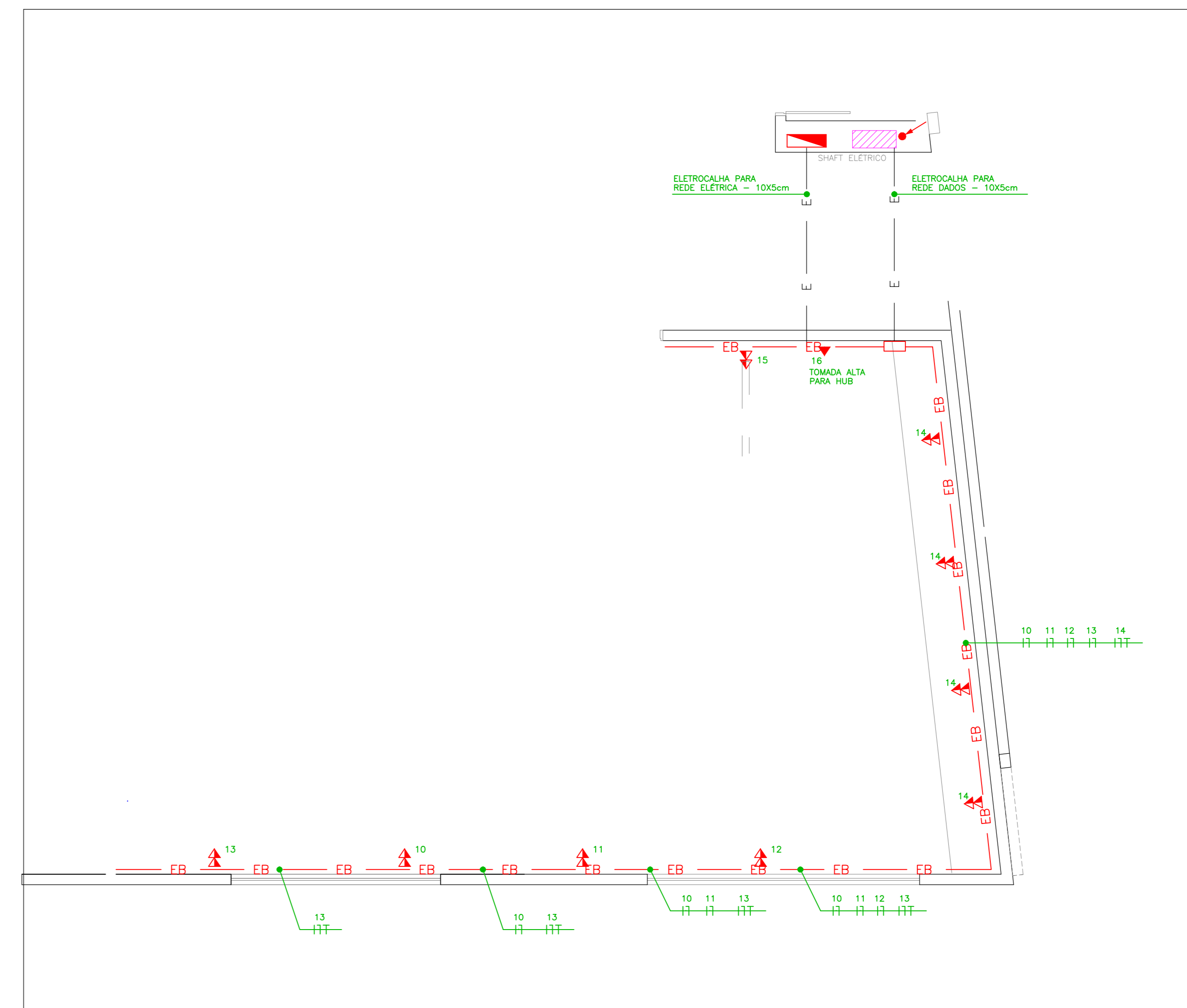


**DETALHE SALA INFORMÁTICA**



**PROJETO ELÉTRICO 2º PAVIMENTO**  
ESC: 1/50

**QUADRO 1  
QUADRO/DIAGRAMA  
(CARGA INSTALADA)**

CIRC	FINALIDADE	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	DISS (A)	CONDUTOR mm2	FASES	DR 30mA
1	iluminação	2450	220	11,14	16	2,5	FFF	sem
2	iluminação	2100	220	9,55	16	2,5	FFF	sem
3	tomadas	700	220	3,18	16	2,5	FFF	bipolar_2SA
4	tomadas	1000	220	4,55	16	2,5	FFF	bipolar_2SA
5	tomadas	1200	220	5,45	16	2,5	FFF	bipolar_2SA
6	tom_rack	1000	220	4,55	16	2,5	FFF	bipolar_2SA
7	tomadas	1900	220	8,64	16	2,5	FFF	bipolar_2SA
8	tomadas	2100	220	9,55	16	2,5	FFF	bipolar_2SA
9	tomadas	1500	220	6,82	16	2,5	FFF	bipolar_2SA
10	micros	1500	127	11,81	16	2,5	FNT	bipolar_2SA
11	micros	1500	127	11,81	16	2,5	FNT	bipolar_2SA
12	micros	1500	127	11,81	16	2,5	FNT	bipolar_2SA
13	micros	1500	127	11,81	16	2,5	FNT	bipolar_2SA
14	micros	1500	127	11,81	16	2,5	FNT	bipolar_2SA
15	micros	1500	127	11,81	16	2,5	FNT	bipolar_2SA
16	tomadas	600	220	2,73	16	2,5	FFF	bipolar_2SA
17	ar_enfermaria	2941	220	13,37	20	4,0	FFF	sem
18	ar_consultorio	2305	220	10,48	20	4,0	FFF	sem
19	ar_reuniao	2305	220	10,48	20	4,0	FFF	sem
20	ar_reuniao	2941	220	13,37	20	4,0	FFF	sem
21	ar_recepcao	2305	220	10,48	20	4,0	FFF	sem
22	ar_pro_consultorio	2305	220	10,48	20	4,0	FFF	sem
23	ar_4k_344	2941	220	13,37	20	4,0	FFF	sem
24	ar_s_tecnica	1405	220	6,36	20	4,0	FFF	sem
25	ar_s_vermelha	2305	220	10,48	20	4,0	FFF	sem
26	ar_s_informatica	5670	220	25,80	20	4,0	FFF	sem
27	reserva	500	220	2,27	16	2,5	FFF	sem
28	reserva	500	220	2,27	16	2,5	FFF	sem
29	reserva	500	220	2,27	16	2,5	FFF	sem
30	reserva	500	220	2,27	16	2,5	FFF	sem
TOTAL INSTALADO		53288						
TOTAL DEMANDADO		37288		97,85	125	50,0	FFNT	

FACTOR DE DEMANDA ADOPTADO: 0,70

**LEGENDA**

- Interrupor simples a 100cm piso (eixo)
- Interrupor duas seções a 100cm piso (eixo)
- Tomada baixa embutida de 10A a 30cm piso caixa 2x4
- Tomada média embutida 10A a 100cm piso
- Ponto de força cabo saindo em prensa cabo
- Tomada alta a 200cm piso
- Dois tomadas média 100cm piso em caixa 4x4
- Quatro tomadas 10A a 30cm piso em caixa 4x4
- Quatro tomadas 10A a 30cm piso em caixa 4x4
- Luminária embutir refletor alumínio alto brilho 4x16W
- Centro de distribuição h=150cm eixo
- Indicação eletrocalha desce
- Indicação de eletroduto desce
- eletroduto embuido na laje
- eletroduto embuido na parede
- eletroduto embuido no piso
- Eletroduto de aço galv. 25mm médio, aparente ou entrefuro
- perfilado 38x38x6000mm em chapa 1,25mm
- Eletrocalha galv. 6x5cm em chapa 1,25mm
- Eletrocalha galv. 10x5cm em chapa 1,25mm
- condutor fase, neutro, terra e retorno
- circuito 1 do quadro 2
- rabicho com cabo PP 3x1,5mm2

REVISÃO	DATA	OBSERVAÇÕES

**U.F.U.**

TÍTULO: **PROJETO ELÉTRICO BLOCO 4K**  
 LOCAL: **CAMPUS UBERLÂNDIA**  
 PROPRIETÁRIO: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
 RT EXECUÇÃO:  
 CONTEÚM: **PROJETO ELÉTRICO 2º PAV. LEGENDA, DETALHES, QUADRO DE CARGA, DIAGRAMA DE CARGA E FORTES**  
 RT PROJETO: **MÁRCIO H. BASSI** DESENHO: **BASSI** DATA: **16/06/2015** ESCALA: **1:50** FOLHA: **01/01**  
 ENQ. ELÉTRICISTA