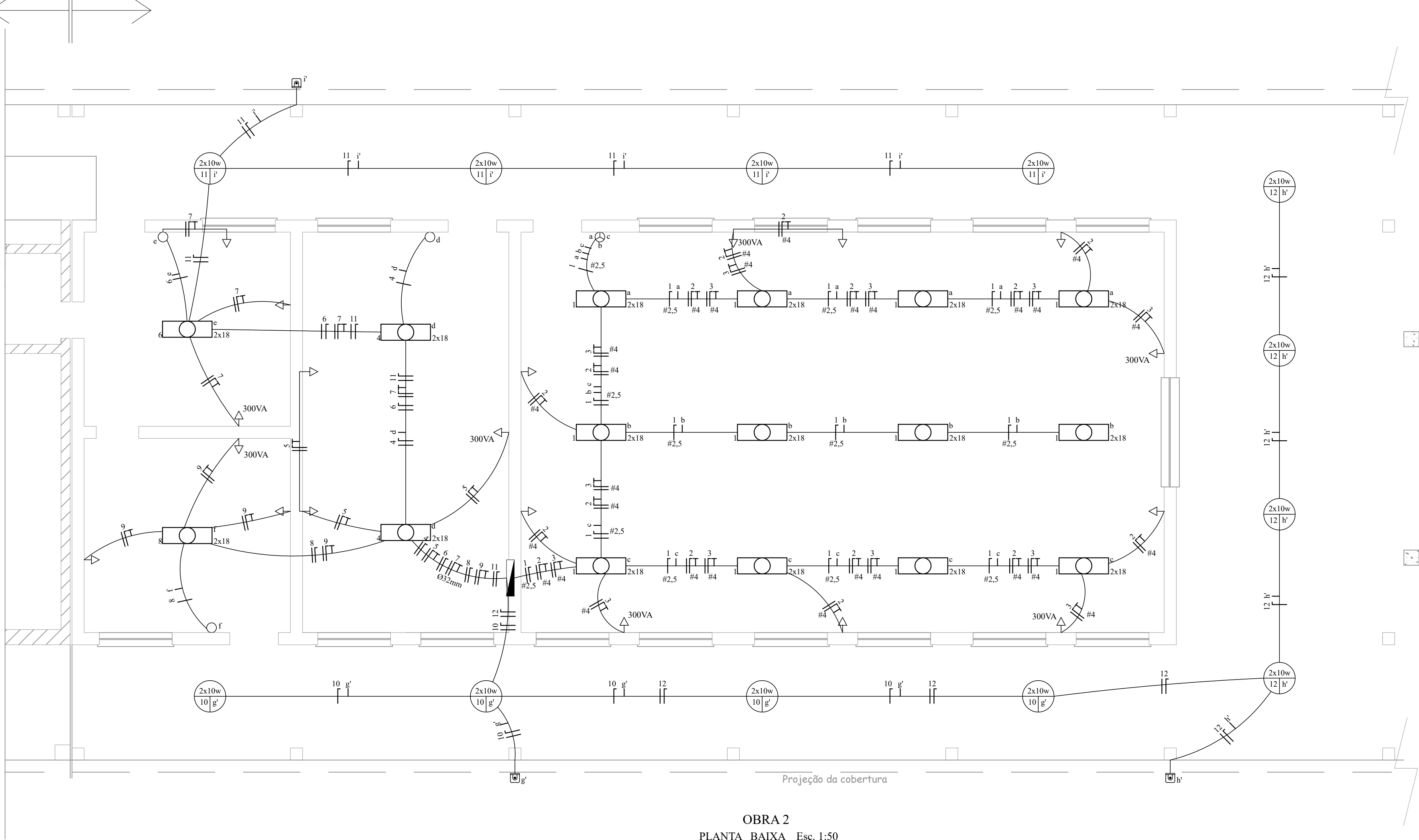


EXISTENTE A CONSTRUIR (DEMOLIR CONSTRUÇÃO DE MADEIRA)

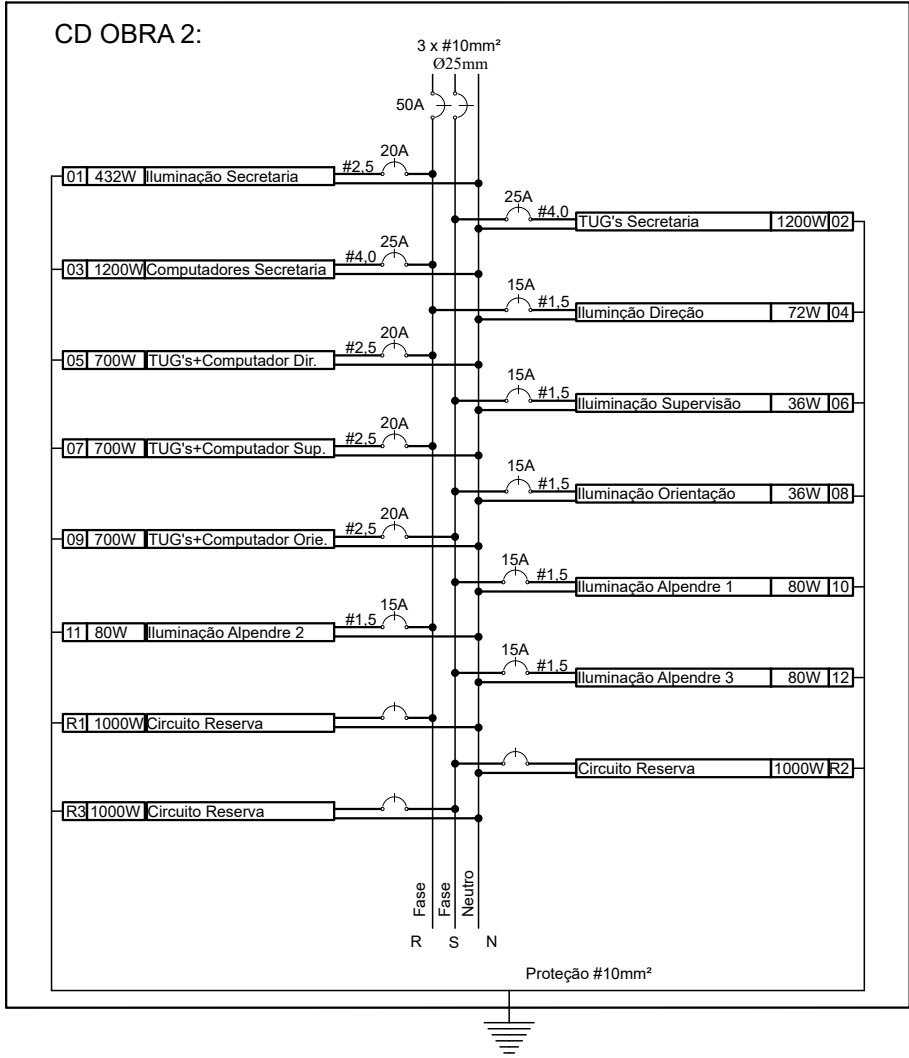


**LEGENDA**

- Luminária de sobrepor tipo calha para duas lâmpadas LED T8 2x18w com aletas
- Luminária tipo plafonier duplo, no teto
- Tomada 2P+T 20A (H=0,30m)
- Tomada 2P+T 20A (H=1,30m)
- Interruptor simples 01 tecla
- Interruptor simples 02 teclas
- Interruptor simples 03 teclas
- Relé fotoelétrico
- Quadro de distribuição embutir a 1,5m do piso
- Eletroduto PVC flexível corrugado antichamas embutido no teto ou parede
- Condutores fase, neutro, proteção e retorno, respectivamente.

- NOTAS**
- 1 - Eletroduto não bitolado será de PVC corrugado Ø25mm (3/4");
  - 2 - Condutores de iluminação sem indicação serão de #1,5mm²;
  - 3 - Condutores de Tomadas sem indicação serão de #2,5mm²;
  - 4 - Tomadas sem indicação serão de 200VA;
  - 5 - Os circuitos indicados com "x" possuem dispositivo residual;
  - 6 - Padronização das cores para a fiação:  
Fase R - Vermelho  
Fase S - Preto  
Neutro - Azul Claro  
Retorno - Branco  
Terra - Verde com Amarelo

QUADRO DE CARGAS DO CD												
Circ.	Iluminação Total (W)	TUG (W)	TUE (W)	U (V)	P (W)	Cargas (VA)	Cabos (mm²)	Disjuntor	DR	Local		
1	432	200	300		127	432	432	2,5 2,5 2,5 1 x 20 A		ILUMINAÇÃO SECRETARIA		
2		6			127	1200	1200	4,0 4,0 4,0 1 x 25 A		TUGs SECRETARIA		
3			4		127	1200	1200	4,0 4,0 4,0 1 x 25 A		COMPUTADORES SECRETARIA		
4	72				127	72	72	1,5 1,5 1,5 1 x 15 A		ILUMINAÇÃO DIREÇÃO		
5		2	1		127	700	700	2,5 2,5 2,5 1 x 20 A		TUGs+COMPUTADOR DIREÇÃO		
6	36				127	36	36	1,5 1,5 1,5 1 x 15 A		ILUMINAÇÃO SUPERVISÃO		
7		2	1		127	700	700	2,5 2,5 2,5 1 x 20 A		TUGs+COMPUTADOR SUPERVISÃO		
8	36				127	36	36	1,5 1,5 1,5 1 x 15 A		ILUMINAÇÃO ORIENTAÇÃO		
9		2	1		127	700	700	2,5 2,5 2,5 1 x 20 A		TUGs+COMPUTADOR ORIENTAÇÃO		
10	80				127	80	80	1,5 1,5 1,5 1 x 15 A		ILUMINAÇÃO ALPENDRE 1		
11	80				127	80	80	1,5 1,5 1,5 1 x 15 A		ILUMINAÇÃO ALPENDRE 2		
12	80				127	80	80	1,5 1,5 1,5 1 x 15 A		ILUMINAÇÃO ALPENDRE 3		
R1	1000				127	1000	1000	0,0 0,0 0,0 0 x 0 A		RESERVA 1		
R2	1000				127	1000	1000	0,0 0,0 0,0 0 x 0 A		RESERVA 2		
R3	1000				127	1000	1000	0,0 0,0 0,0 0 x 0 A		RESERVA 3		
						8316	4184	4132	10 10 10 2 x 50 A	ALIMENTADOR		



**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**AMPLIAÇÃO E REFORMA E.M.E.F. PORTO SEGURO**  
RUA DAS ALGAS, 340, RIO GRANDE | RS

**SMCP**  
**04.2016**

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA 2**  
PLANTA BAIXA

EVERTON MENA LOPES  
Engenheiro Civil - CREAIRS - 168622

MICHELE SCHNEIDER  
Engenheira Civil - CREAIRS - 202803

**01/01**  
ESC. INDICADA