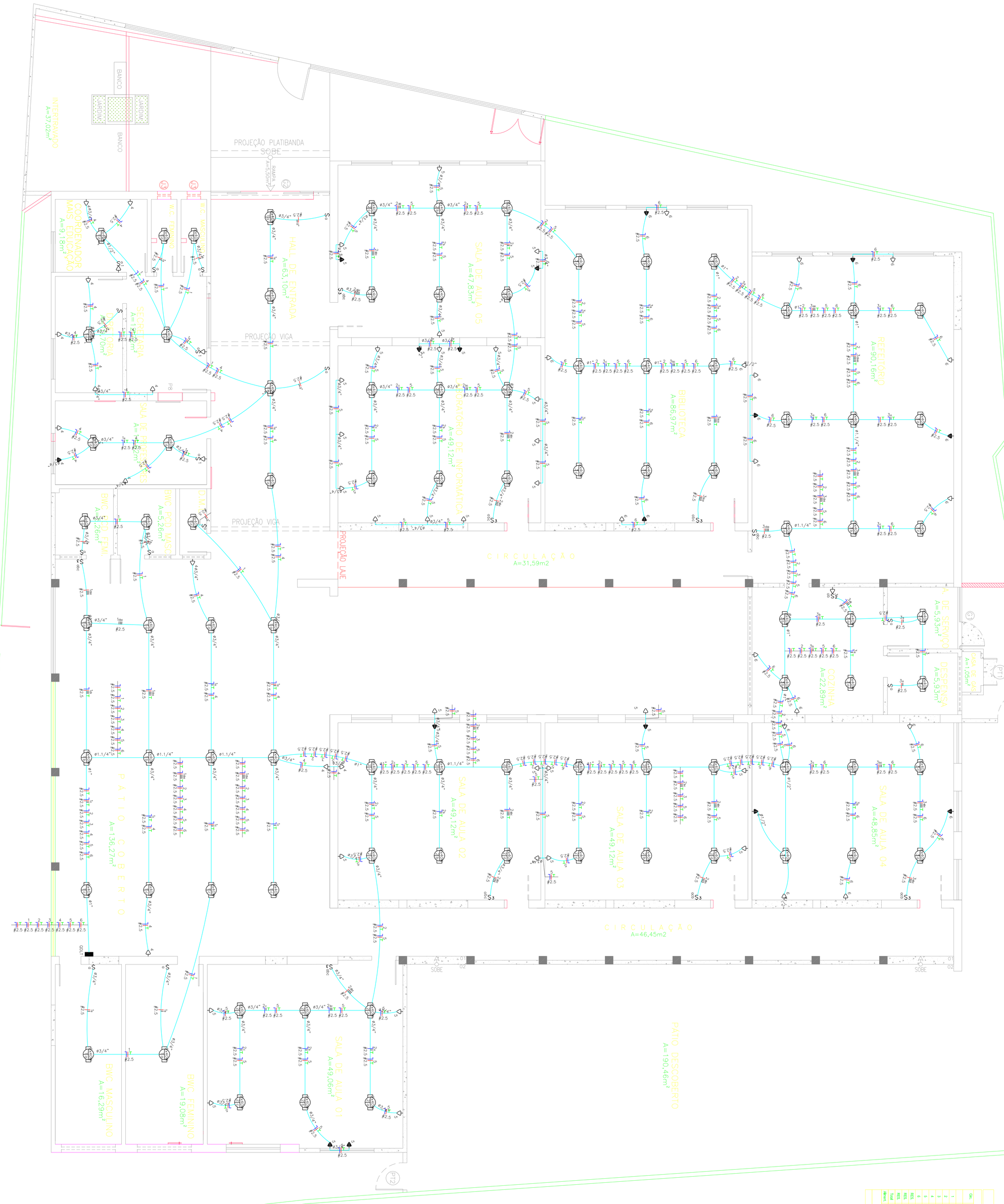
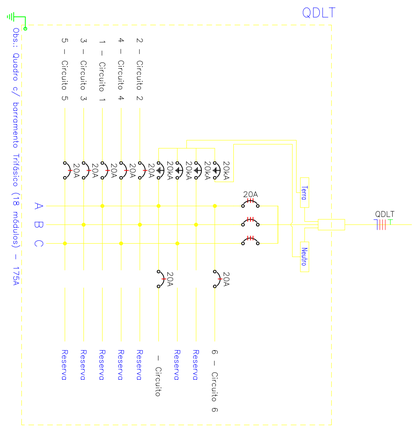


JOSÉ DE RIBAMAR MONTEIRO JÚNIOR
ELETROTÉCNICO/ CFT: 64939260330
SEDUC – PI/UGERF
MAT: 353642-4

LEGENDA:

- Fluorescente 2x40W
- Interruptor duplo
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- Tomada 200cm
- Tomada 200cm
- Tomada baixa 30cm
- Quadro Parcial de luz e força
- Disjuntor a seco – DIN Curva C 20A 1P
- Disjuntor a seco – DIN Curva C 20A 3P
- DPS Classe II 20kA 1P
- Eletrodutо no Teto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

OBS: BITOLA DE 3/4 NÃO INDICADA NO DESENHO



Quadro de Cargas

QDLT

Circuito	Descrição	Iluminação 2x40W	Iluminação 80W	Tomadas 100VA	Tomadas 300W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
Circuito 1		27	1	3		3000	3750	100%	0.80	1.70	1	20A	2.5	A	Obs.:
Circuito 2		30	1			2580	2348	100%	0.92	12.43	1	20A	2.5	A	Obs.:
Circuito 3		30			1	2400	2667	100%	0.92	11.06	1	20A	2.5	B	Obs.:
Circuito 4					1	2400	2667	100%	0.92	11.06	1	20A	2.5	B	Obs.:
Circuito 5				13		1456	2080	100%	0.92	10.31	1	20A	2.5	B	Obs.:
Circuito 6				37		3404	20000	100%	0.18	16.42	1	20A	2.5	C	Obs.:
Reserva				22		2024	20000	100%	0.18	10.00	1	20A	2.5	C	Obs.:
Reserva														A	Obs.:
Reserva														-	
Reserva														-	
Reserva														-	
Total		87	1	75	1	14830.1	16907.2	65%	0.92	15.70	3	20A	2.5	ABC	-

Potência Demandada: 65% (9598.5 W) (10368.9 V.A)

Condutor mod. Flexível - #2,5 (4,5) - BWG 24 - CHZ 2,1A