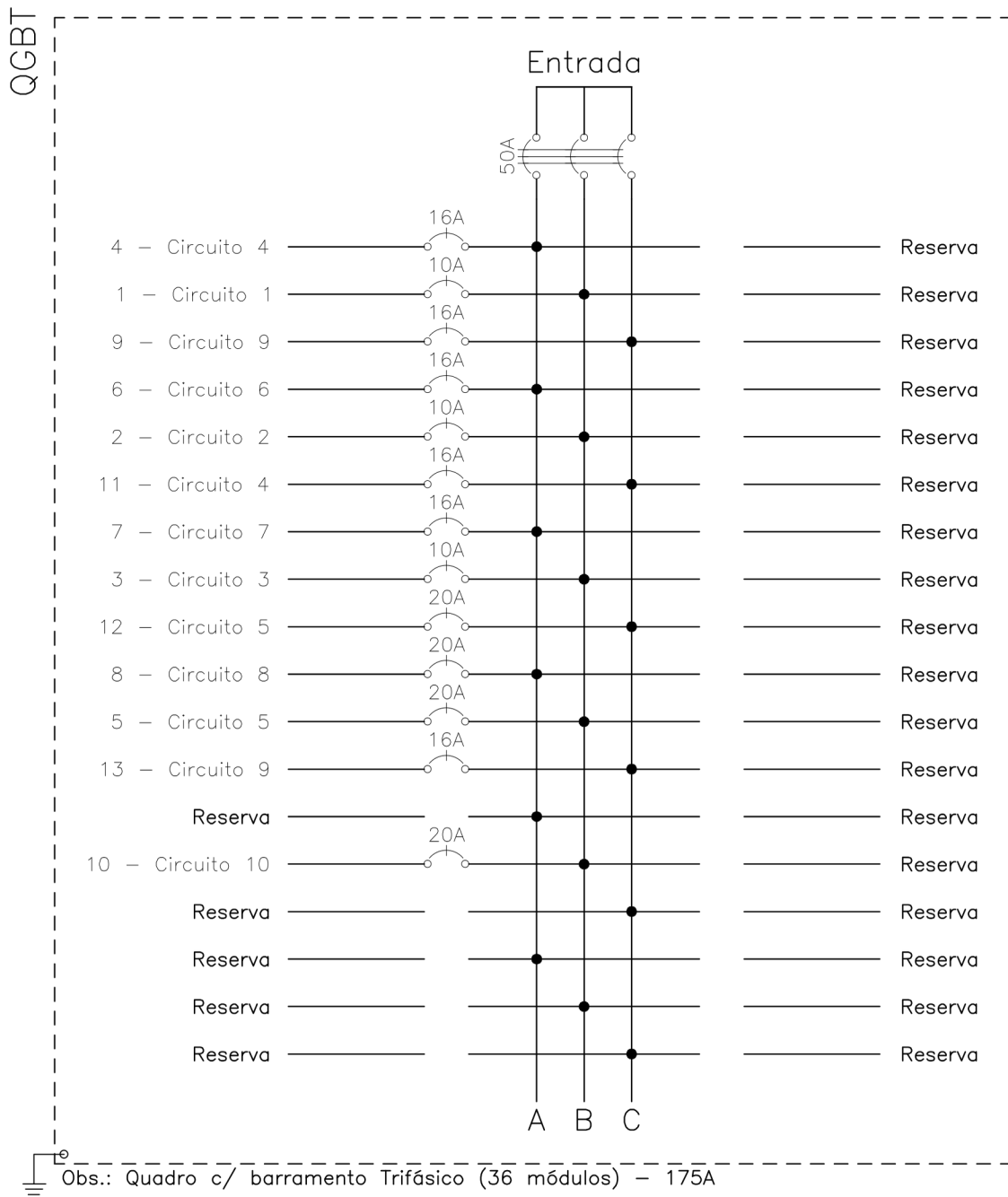
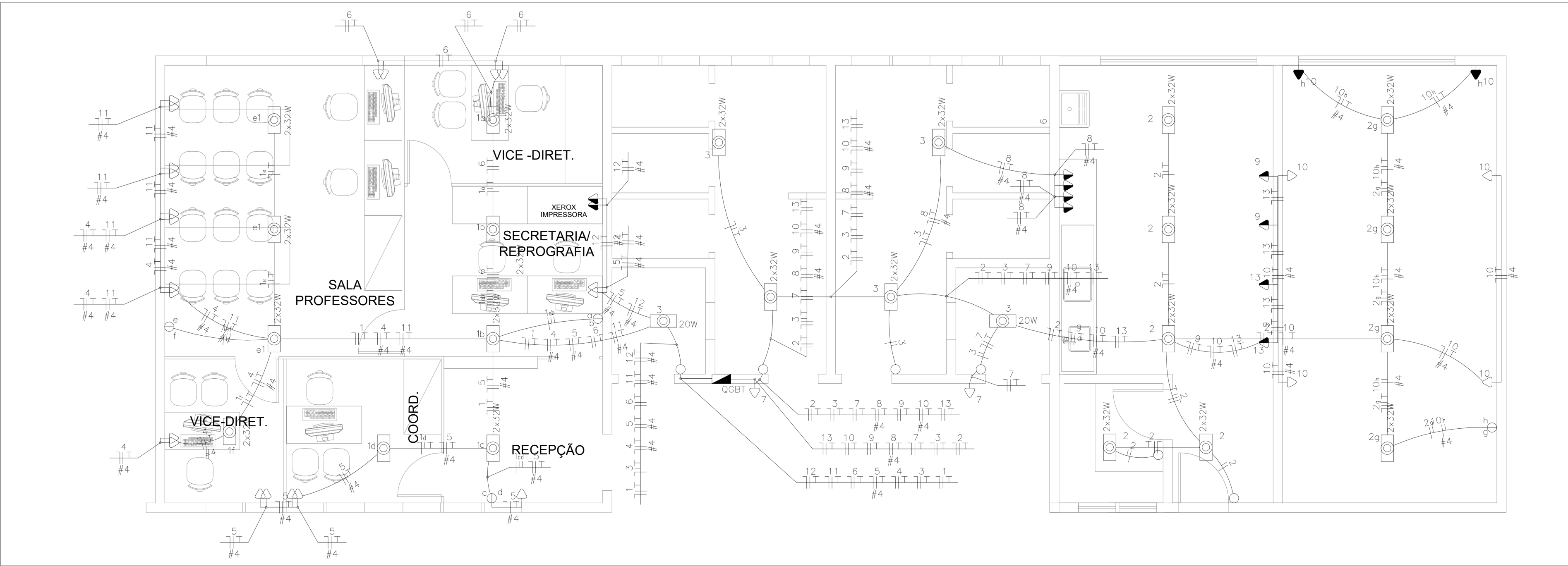




Obs.: Quadro c/ barramento Trifásico (36 módulos) – 175A

Quadro de Cargas

QGBT																					
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas					Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.		
		20W	64W	2x32W	250W	300W	400W	500W	800W												
1	Circuito 1		1	8							576.0	640.0	100%	0.90	5.04	1	10A	2.5	B	Obs.:	
2	Circuito 2		1	8							576.0	640.0	100%	0.90	5.04	1	10A	2.5	B	Obs.:	
3	Circuito 3	2		4							296.0	328.9	100%	0.90	2.59	1	10A	2.5	4	B	Obs.:
4	Circuito 4					6					1500.0	1875.0	100%	0.80	14.76	1	16A	4	2.5	A	Obs.:
5	Circuito 5					7					1750.0	2187.5	100%	0.80	17.22	1	20A	2.5	4	B	Obs.:
6	Circuito 6					4					1000.0	1250.0	100%	0.80	9.84	1	16A	2.5	4	A	Obs.:
7	Circuito 7								2		1000.0	1250.0	100%	0.80	9.84	1	16A	4	4	A	Obs.:
8	Circuito 8							4			1600.0	2000.0	100%	0.80	15.75	1	20A	2.5		A	Geladeira e Freezer
9	Circuito 9								2		1000.0	1250.0	100%	0.80	9.84	1	16A			C	Obs.:
10	Circuito 10					2	4				1700.0	2125.0	100%	0.80	16.73	1	20A			B	Obs.:
11	Circuito 4					4					1000.0	1250.0	100%	0.80	9.84	1	16A			C	Obs.:
12	Circuito 5									2	1600.0	2000.0	100%	0.80	15.75	1	20A			C	Geladeira e Freezer
13	Circuito 9									2	1000.0	1250.0	100%	0.80	9.84	1	16A			C	Obs.:
Total		2	2	20		23	4	4	6	2	14598.0	18046.4									
Aliment.	C=35,74m QT=2%										15470.5	19125.0	80%	0.81	40.20	3	50A	16	ABC	-	
Potência Demandada: 80% (11678.4 W) (14437.1 V.A)																					
Corrente nas Fases: A=50.2A B=46.6A C=45.3A																					



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA

UNIDADE ESCOLAR	UNIDADE ESCOLAR		DIREC	00
ENDEREÇO	ENDEREÇO		MUNICÍPIO	Campo Alegre de Lourdes - Ba
PROJETO	2 SALAS COM SANITÁRIO PNE			
TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO			
CADASTRO	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA			
DESENHO	ALLANE BRITO	DESCRIÇÃO	SEC	PRANCHA
DATA	MAR/2026	ESCALA	1/50	ARQUIVO
			A2	-
				01/01