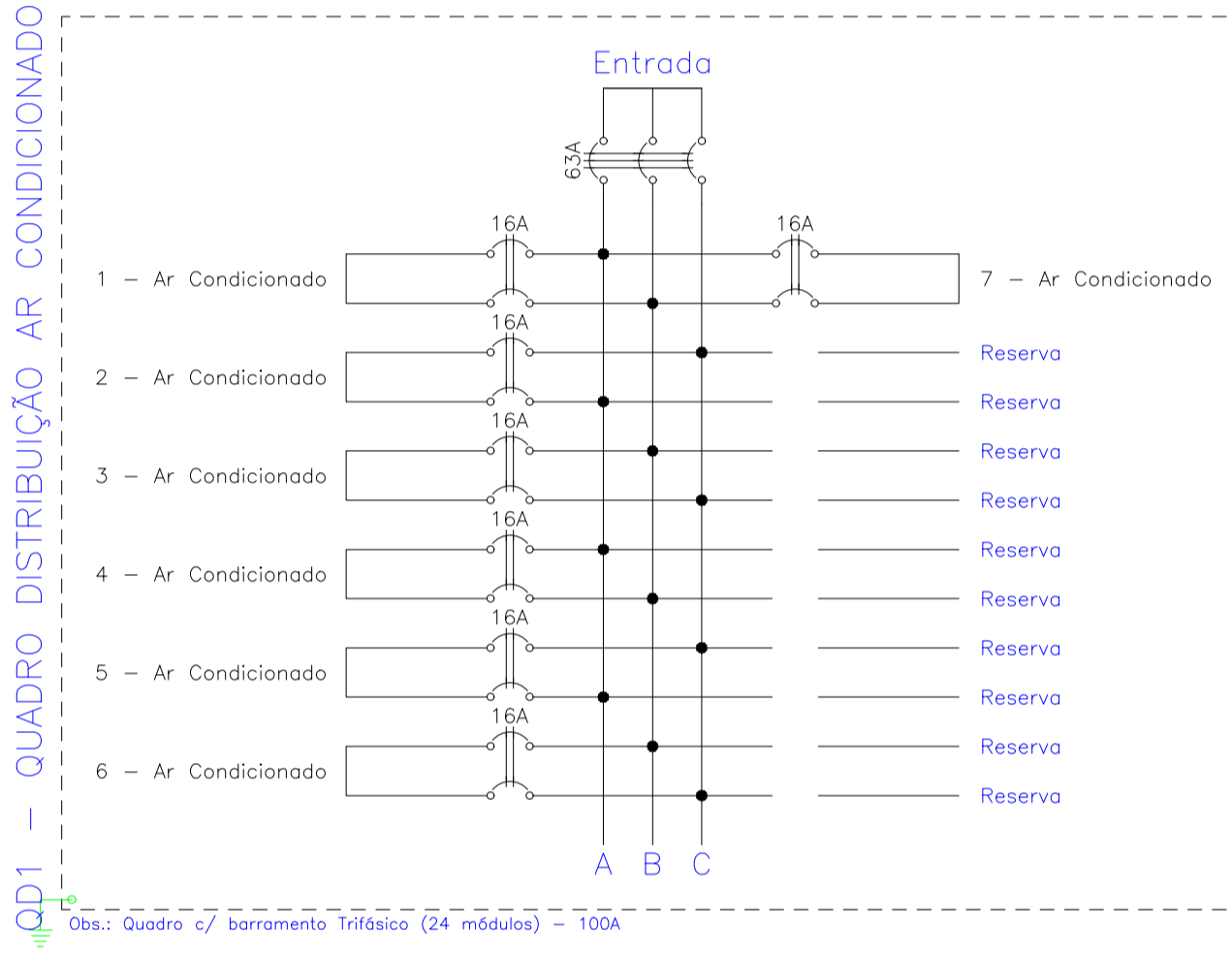
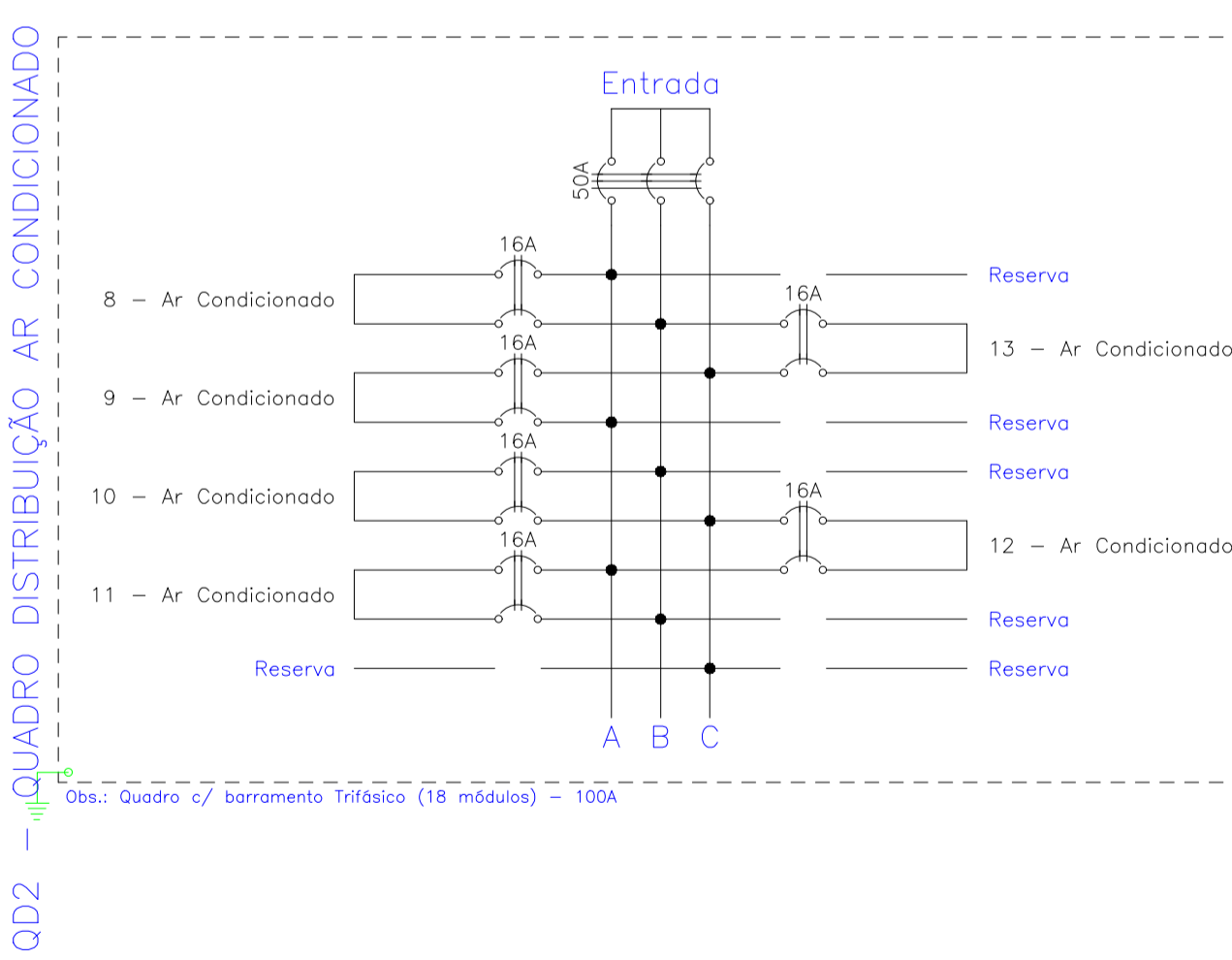


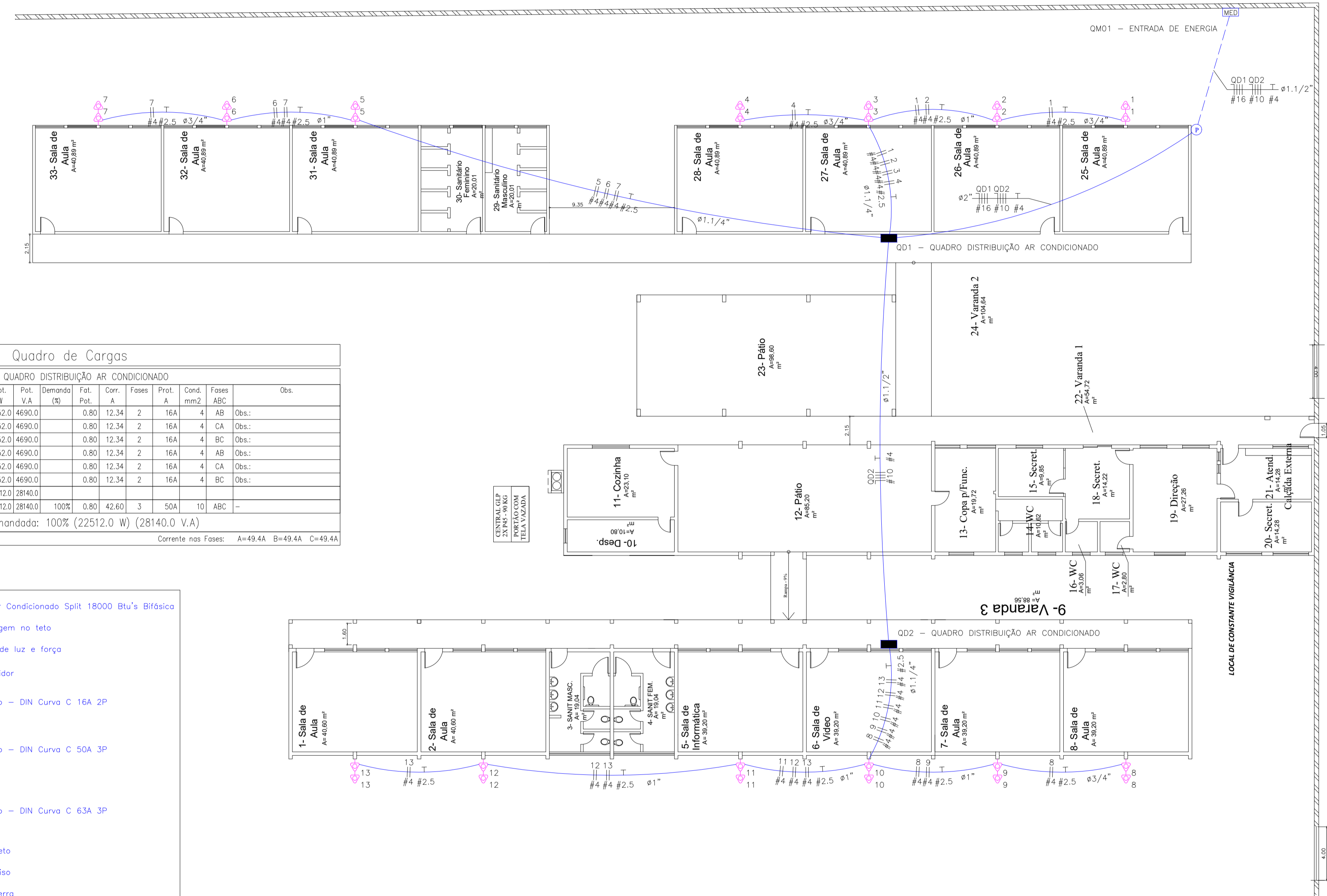
Quadro de Cargas												
QD1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO												
Circ.	Descrição	Ar Cond. 1876W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	AB		Obs.:
2	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	CA		Obs.:
3	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	BC		Obs.:
4	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	AB		Obs.:
5	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	CA		Obs.:
6	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	BC		Obs.:
7	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	AB		Obs.:
Total		14	26264.0	32830.0								
Aliment.	C=10m QT=2%		26264.0	32830.0	100%	0.80	49.70	3	63A	16	ABC	-
Potência Demandada: 100% (26264.0 W) (32830.0 V.A)												
Corrente nas Fases: A=61.7A B=61.7A C=49.4A												



Quadro de Cargas												
QD2 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO												
Circ.	Descrição	Ar Cond. 1876W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
8	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	AB		Obs.:
9	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	CA		Obs.:
10	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	BC		Obs.:
11	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	AB		Obs.:
12	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	CA		Obs.:
13	Ar Condicionado	2	3752.0	4690.0	0.80	12.34	2	16A	4	BC		Obs.:
Total		12	22512.0	28140.0								
Aliment.	C=10m QT=2%		22512.0	28140.0	100%	0.80	42.60	3	50A	10	ABC	-
Potência Demandada: 100% (22512.0 W) (28140.0 V.A)												
Corrente nas Fases: A=49.4A B=49.4A C=49.4A												



- LEGENDA:
- Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu/s Bifásica
  - Caixa de passagem no teto
  - Quadro Parcial de luz e força
  - Caixa para Medidor
  - Disjuntor a seco - DIN Curva C 16A 2P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva C 50A 3P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva C 63A 3P
  - Eletroduto no Teto
  - Eletroduto no Piso
  - Neutro, Fase, Terra



EMEF PROF. JOÃO RODRIGUES  
PROJETO TÉCNICO - ELÉTRICA  
CLIMATIZAÇÃO DE SALAS DE AULA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VENCESLAU - SP  
END: Rua Antônio Ribeiro, nº 148 - Jardim Palmares  
PRESIDENTE VENCESLAU - SP  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
Avenida de São  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
Rua: Washington Luís, nº 100 - Jd. Santa Helena

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Roberto Medeiros Venceslau  
ART = 2802102014000003

ÁREAS  
TERRENO: 5.432,40 m<sup>2</sup>  
EXISTENTE: 807,81 m<sup>2</sup>  
QUADRA COBERTA: 720,00 m<sup>2</sup>  
TOTAL: 1.717,81 m<sup>2</sup>