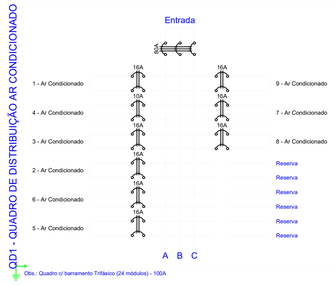
Quadro de Cargas

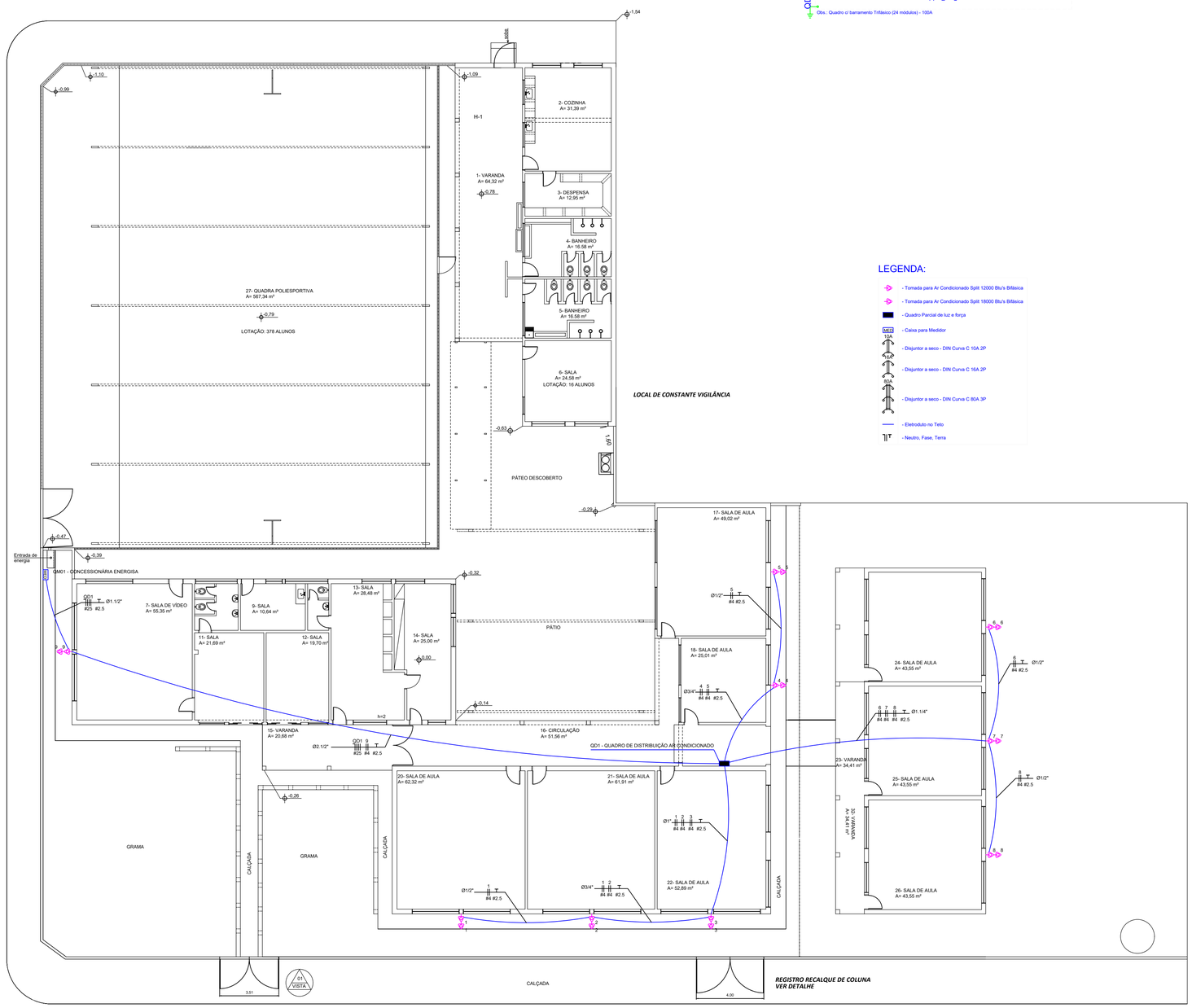
QD1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO

Circ.	Descrição	Ar Cond. 12518'	Ar Cond. 18518'	Pot. W	Pot. V.A.	Demanda (W)	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	AB	Obs.:
3	Ar Condicionado		2	3752.0	4690.0		0.80	12.34	2	16A	4	BC	Obs.:
4	Ar Condicionado	2		2502.0	3127.5		0.80	8.23	2	10A	4	CA	Obs.:
5	Ar Condicionado		2	3752.0	4690.0		0.80	12.34	2	16A	4	BC	Obs.:
6	Ar Condicionado		2	3752.0	4690.0		0.80	12.34	2	16A	4	CA	Obs.:
7	Ar Condicionado		2	3752.0	4690.0		0.80	12.34	2	16A	4	CA	Obs.:
8	Ar Condicionado		2	3752.0	4690.0		0.80	12.34	2	16A	4	BC	Obs.:
9	Ar Condicionado		2	3752.0	4690.0		0.80	12.34	2	16A	4	AB	Obs.:
Total		2	16	32518.0	40647.5								
Aliment.	C=48.22m QT=2%			32518.0	40647.5	100%	0.80	61.60	3	80A	25	ABC	--

Potência Demandada: 100% (32518.0 W) (40647,5 V.A)

Corrente nas Fases: A=69.9A B=74.1A C=69.9A





LOCAL DE CONSTANTE VIGILÂNCIA

LEGENDA:

- Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's Bifásica
- Quadro Parcial de luz e força
- CM01 - Caixa para Medidor
- 10A - Disjuntor a seco - DIN Curva C 10A 2P
- 16A - Disjuntor a seco - DIN Curva C 16A 2P
- 80A - Disjuntor a seco - DIN Curva C 80A 3P
- Eletroduto no Teto
- Neutro, Fase, Terra

EMEFEI PROF. APARECIDA THEREZINHA DE MEDEIROS
PROJETO TÉCNICO – ELÉTRICA
CLIMATIZAÇÃO DE SALAS DE AULA

FOLHA 08/15

PROPRIETARIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VENCESLAU SP

LOCAL
Rua Wadi Chaim Cury, 253 – Morada do Sol

PRESIDENTE VENCESLAU SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Aparecida de Melo

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Livia Alexandrino dos Santos Jonul

DESENHO: FEVEREIRO/2021

SITUACAO
S/ ESCALA

AREA

EXISTENTE 1.864,34m²

TOTAL 1.864,34 m2

PREFEITO MUNICIPAL
Bárbara Medeiros Vilches

Luis Henrique Vilela Arfelli
Engenheiro Eletricista
CREA-SP 5069254840

ART = 28027230211409203