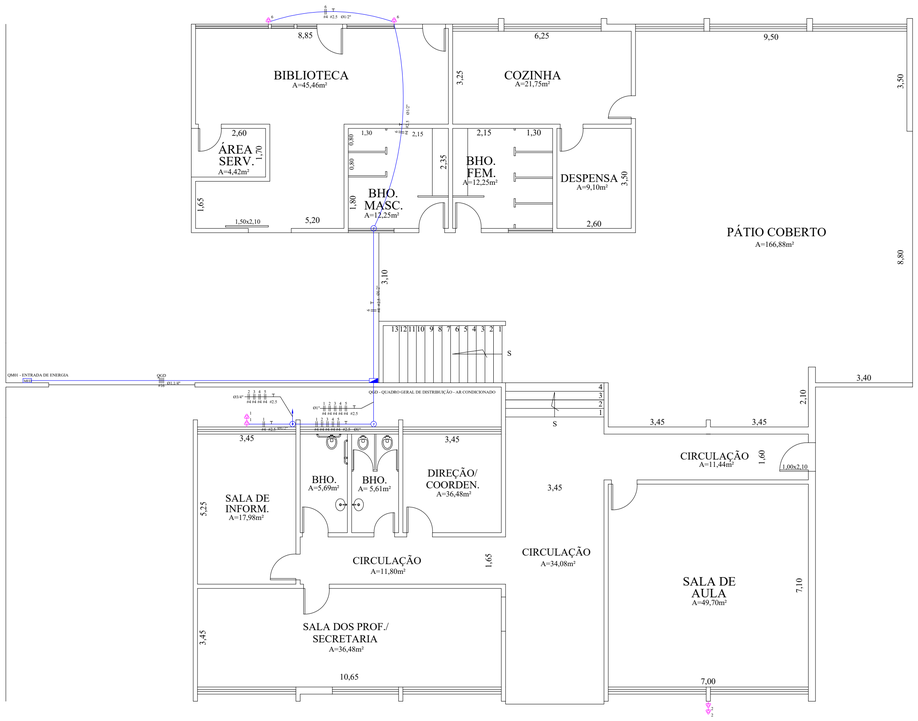
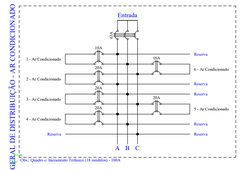
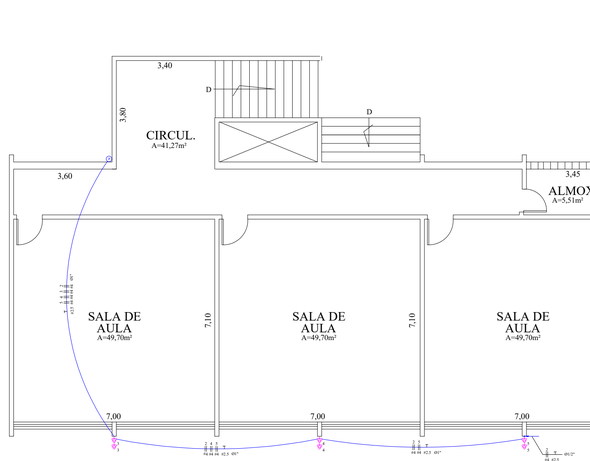


PAVIMENTO TERREO

1:100

Quadro de Cargas																				
QGD - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO																				
Circ	Descrição	Ac.Cap.				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot	Fase	Pot. x	Cond. mm2	Tubo	DR						
		220/B	380/B	220/B	380/B															
1	Ar Condicionado		2				2928.0	3127.5		0.80	0.33	2	20A	4	6,0	3/4"	Dx_			
2	Ar Condicionado				2		5808.0	6260.0		0.80	0.47	2	20A	4	CA	3/4"	Dx_			
3	Ar Condicionado				2		5808.0	6260.0		0.80	0.47	2	20A	4	BC	3/4"	Dx_			
4	Ar Condicionado				2		5808.0	6260.0		0.80	0.47	2	20A	4	AB	3/4"	Dx_			
5	Ar Condicionado				2		5808.0	6260.0		0.80	0.47	2	20A	4	CA	3/4"	Dx_			
6	Ar Condicionado			2			3752.0	4048.0		0.80	12.36	2	16A	4	BC	3/4"	Dx_			
Total		2	2	4			34294.0	36977.5												
Alimen	3 ~ 60hz/127v						34294.0	12857.5	100%	0.80	10.00	3		16	ABC					
Potência Demandada: 100% (34294.0 W) (12857.5 V.A)																				
Corrente em Fase: A=57.7A; B=53.6; C=62.4A																				





PAVIMENTO SUPERIOR

1:100

EMEI DAGOBERTO DA SILVA PINTO – PROJETO TÉCNICO – ELÉTRICO

CLIMATIZAÇÃO DE SALAS DE AULA

FOLHA 02/15

PROPRIETARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VENCESLAU SP

LOCAL

Rua Mariano Lanziani, 740

PRESIDENTE VENCESLAU SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Aparecido de Melo

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Lívia Alexandrino dos Santos Josué

DESENHO: SETEMBRO/2021

SITUAÇÃO

S/ ESCALA

AREA

EXISTENTE:

PAV. TERREO.....	506,62	m2
PAV. SUPERIOR.....	217,49	m2
QUADRA COBERTA.....	456,00	m2
TOTAL.....	1.180,11	m2

PREFEITO MUNICIPAL

Bárbara Medeiros Vilches

Luís Henrique Vilela Arfelli

Engenheiro Eletricista

CREA-SP 5069254840

ART: 28027230211409203