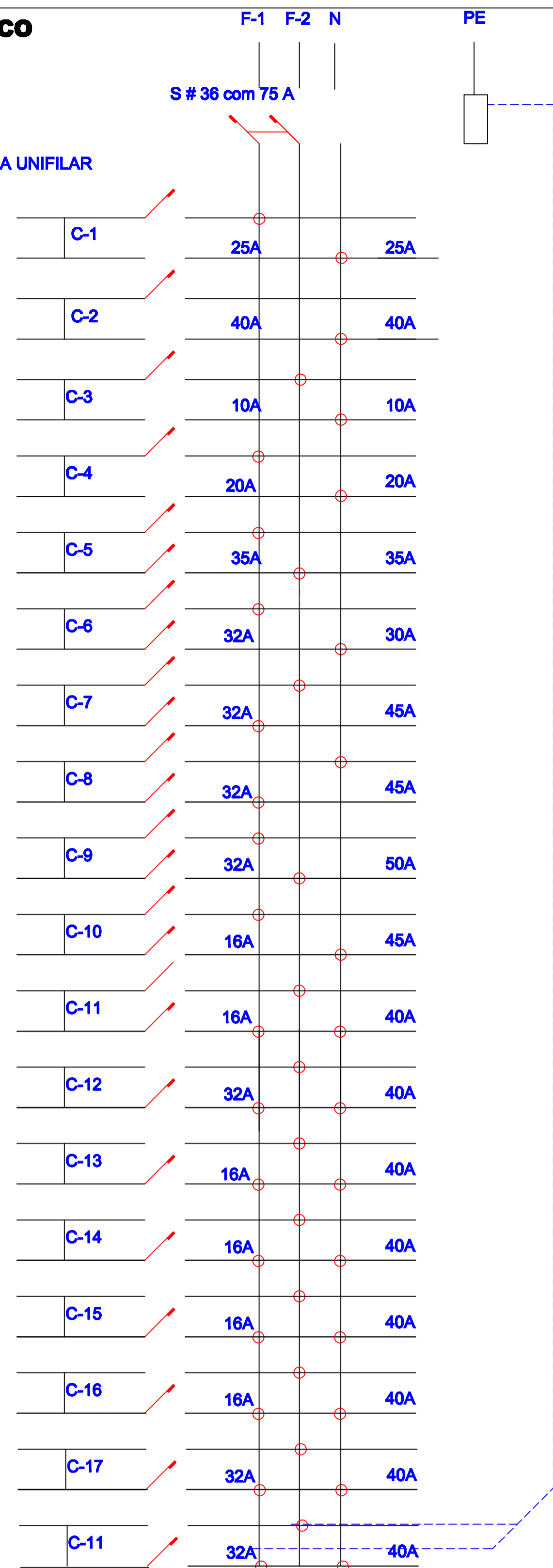


**ELÉTRICO**

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

**DIAGRAMA UNIFILAR**



**CIRCUITOS TERMINAIS (CT)**

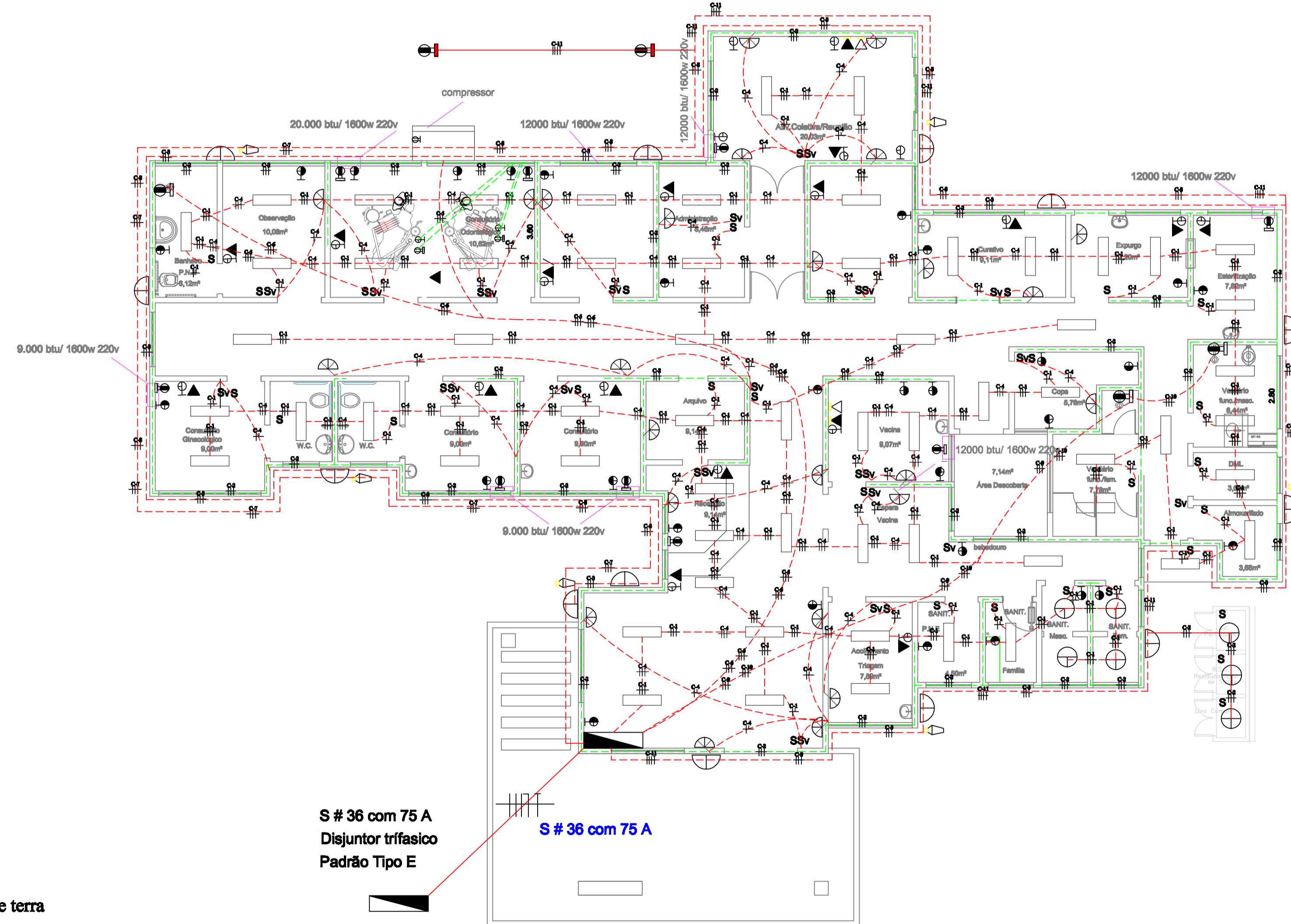
CT	U	DISCRIMINAÇÃO	S (VA)	IB = S/U	S (mm <sup>2</sup> )	IN
C-1	127	Ilum: interna	2720	21,41	2,5	25
C-2	127	Tugs: baixo, média	4200	33,07	2,5	40
C-3	127	Ilum: externa (arandelas)	520	4,09	2,5	10
C-4	127	ventiladores	5000	14,17	2,5	20
C-5	220	Tue compressor	6800	30,9	6,0	35
C-6	220	Tue: alto chuveiro	7000	31,80	6,0	32
C-7	220	Tue alto chuveiro	7000	31,80	6,0	32
C-8	220	Tue alto chuveiro	7000	31,80	6,0	32
C-9	220	Bomba Centrífuga	5800	26,36	6,0	32
C-10	220	ponto ar condicionado 12.000 btu	3515	15,97	6,0	16
C-11	220	ponto ar condicionado 9.000 btu	2616	11,89	6,0	16

CT	U	DISCRIMINAÇÃO	S (VA)	IB = S/U	S (mm <sup>2</sup> )	IN
C-12	220	ponto ar condicionado 20.000 btu	5850	26,62	6,0	32
C-13	220	ponto ar condicionado 12.000 btu	3515	15,97	6,0	16
C-14	220	ponto ar condicionado 12.000 btu	3515	15,97	6,0	16
C-15	220	ponto ar condicionado 9.000 btu	2616	11,89	6,0	16
C-16	220	ponto ar condicionado 9.000 btu	2616	11,89	6,0	16
C-17	220	ar condicionado 20.000 btu	5850	26,62	6,0	32
C-18	220	Compressor	5800	26,36	6,0	32

S # 36 com 75 A  
Disjuntor trifásico  
Padrão Tipo E

- LEGENDA**
- ⊕ Ponto 127 V, tripolar, baixo
  - ⊕ Ponto 127 V, tripolar, médio
  - ⊕ Ponto 127 V, tripolar, alto
  - ⊕ Ponto 220 V, tripolar, médio
  - ⊕ Ponto 220 V, tripolar, baixo
  - ⊕ Ponto 220 V, tripolar, alto
  - ⊕ Ponto 380 V, tripolar, solo
  - ⊕ luminária tipo arandela/plafonier/bocal/lamp. led 40w
  - ⊕ Luminária compacta led 40w
  - ⊕ Kit 03 lampadas led calha 40w luz branca 6000 k 120cm
  - s Interruptor Simples
  - Sv Interruptor vent.
  - ⊕ Quadro de Distribuição
  - Disjuntores

- ▬ Quadro de Alimentação
- Eletroduto no Solo
- - - Eletroduto no Teto ou Parede
- - - Eletroduto para fone/lógica
- - - Eletroduto para tomadas
- ⊕ Condutores: fase, neutro, retorno e terra
- ⊕ telefone
- ⊕ lógica
- ⊕ ventilador oscilante tipo vertisol P= 1/4 CV
- Sv Interruptor vent.
- ⊕ fotocelula
- ⊕ Ponto TV



**PLANTA ESTIMATIVA ELÉTRICA**  
Escala 1/100

**NOTA**  
1 - As luminárias podem ser alteradas

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS – DEP. DE OBRAS PÚBLICAS			
Assunto	PSF Padrão	Estado	indicada
Obra / Título	Projeto Estimativa Elétrica	Arq.	José Luiz Rovai Pampaloni
Local	Cruzeiro/SP	Resp. Técnico pelo Projeto	
Nota		Resp. pelo Levantamento	
Data	16/02/2011	Desenho	0 1
Área	265,72 m <sup>2</sup>	Polha	
Prefeitura Municipal		CRUZEIRO	
Rafael Zato Simião Prefeito Municipal		2009-2012	
José Gonçalves Mendonça Secretário Municipal			