

- Detalhes estruturais**
- Pilares 25x25  
4Ø1/4" est. 5,0 c/ 20cm
  - Vigas "V" 25x25  
4Ø5/16" est. 5,0 c/ 15cm
  - Viga 30x10  
8/30 34 4Ø5/16" est. 5,0 c/ 15cm
  - Perfina 25x25  
4Ø5/16" est. 5,0 c/ 20cm

**ESTRUTURAL**  
ESCALA: 1/50

**LEGENDA**

	PONTO DE LUZ FLUORESCENTE 2x40w
	PONTO DE LUZ FLUORESCENTE COMPACTO 30w
	INTERRUPTOR DUPLO E TRIPLO (H=1,10m)
	TOMADA SIMPLES BAIXA
	LUZ DE EMERGÊNCIA
	TOMADA ALTA PARA LUZ DE EMERGÊNCIA (H= 2,30m)
	TOMADA ALTA PARA AR CONDICIONADO (H= 2,30m)
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO (CD)
	FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA

**QUADRO DE CARGAS**

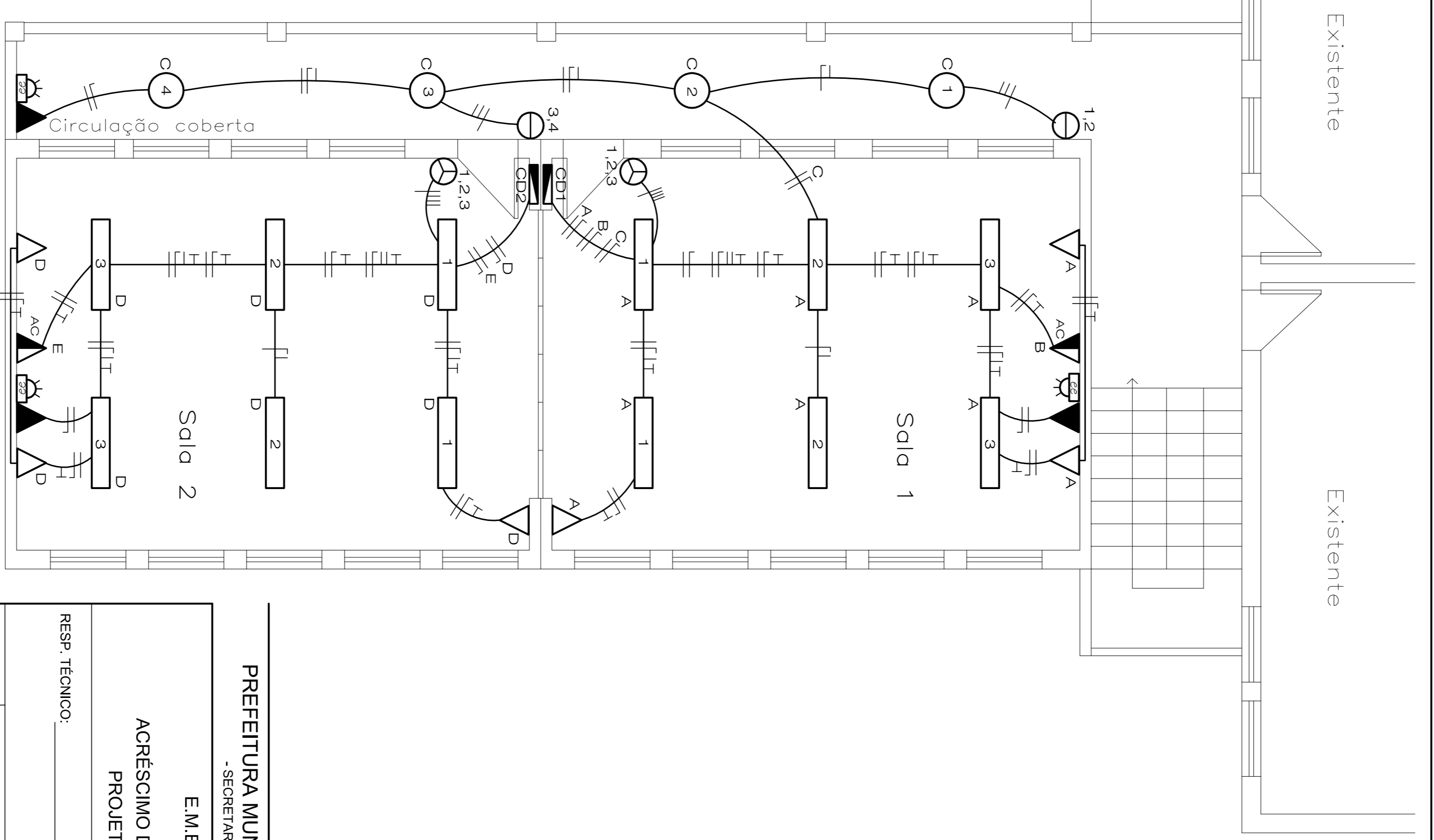
QRC.	LÂMPADAS Fluoresc. 2x40w	TOMADAS Fluoresc. comp. 30w	AR COND.	CARGA	WATTS	FIQ	DISJ.
						mm	(A)
1	6	-	-	780	780	4,0	10
	-	-	-	600	600	6,0	10
	-	4	-	120	120	4,0	10
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1.500w</b>			

**FIQ TERRA 4,0mm2 EM TODAS AS TOMADAS. ATERRAMENTO C/ HASTE COBREADA DE 2,40m.**

D	E	C	TOTAL
6	-	-	6
-	-	-	-
-	-	3	3
-	-	1	1
-	-	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1.380w</b>

**FIQ TERRA 4,0mm2 EM TODAS AS TOMADAS. ATERRAMENTO C/ HASTE COBREADA DE 2,40m.**

**CARGA TOTAL (CD 1 + CD 2): 2.880w**



**ELETRICO**  
ESCALA: 1/50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO SUL**  
- SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE -

**E.M.E.F. FRANCISCO FROMMING**  
HARMONIA - 4º DISTRITO

**ACRÉSCIMO DE DUAS SALAS DE AULA NO 2º PISO**  
PROJETOS ESTRUTURAL E ELETRICO

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ ADMINISTRAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETO:	Eng. Taliane Bartz	ESCALA:	Indicada
DESENHO:	Lelling mis		
ÁREA:	Indicadas	PRANCHAS:	<b>02</b>
DATA:	Abril/2017		