

DIAGRAMA UNIFILAR DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

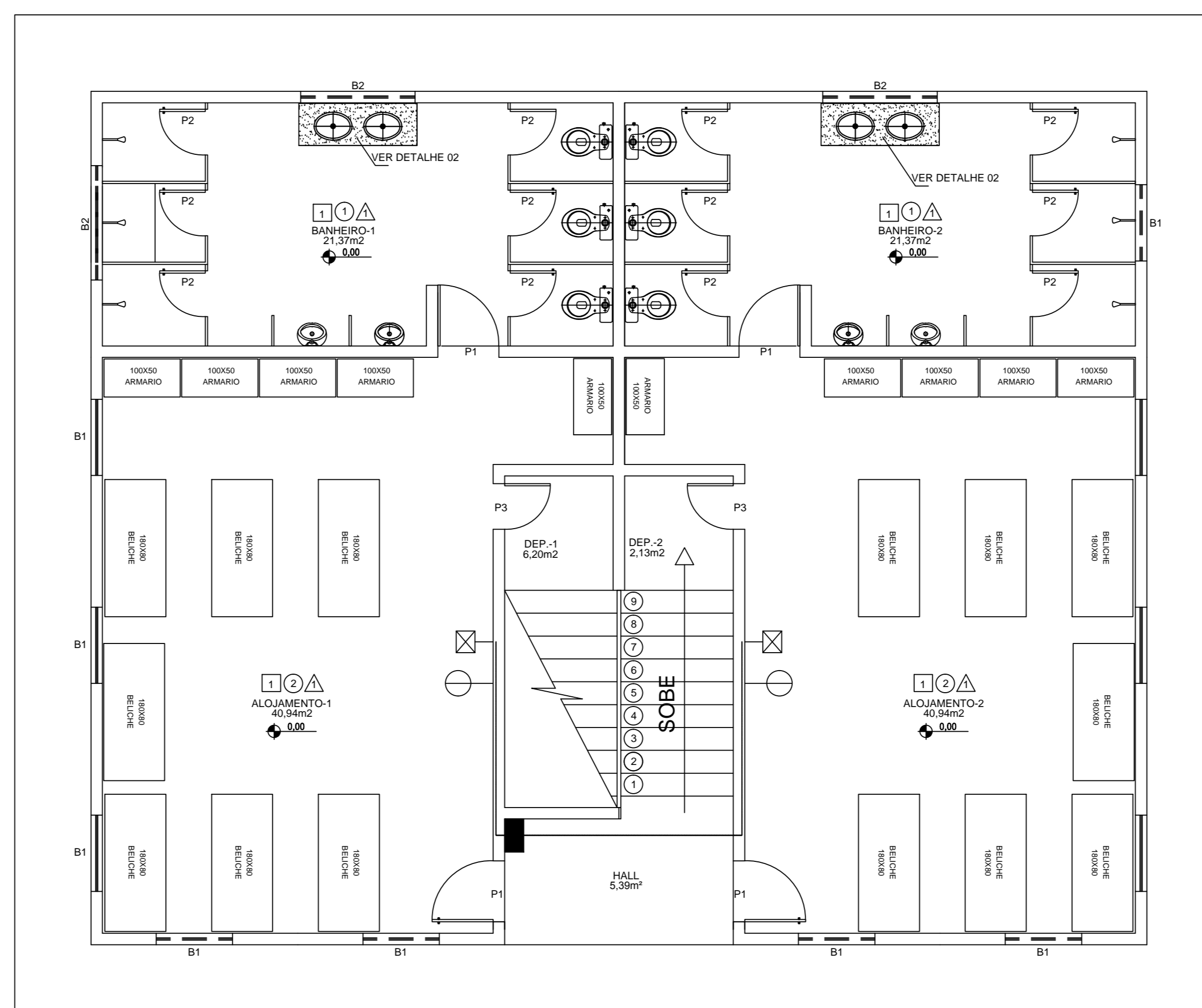
















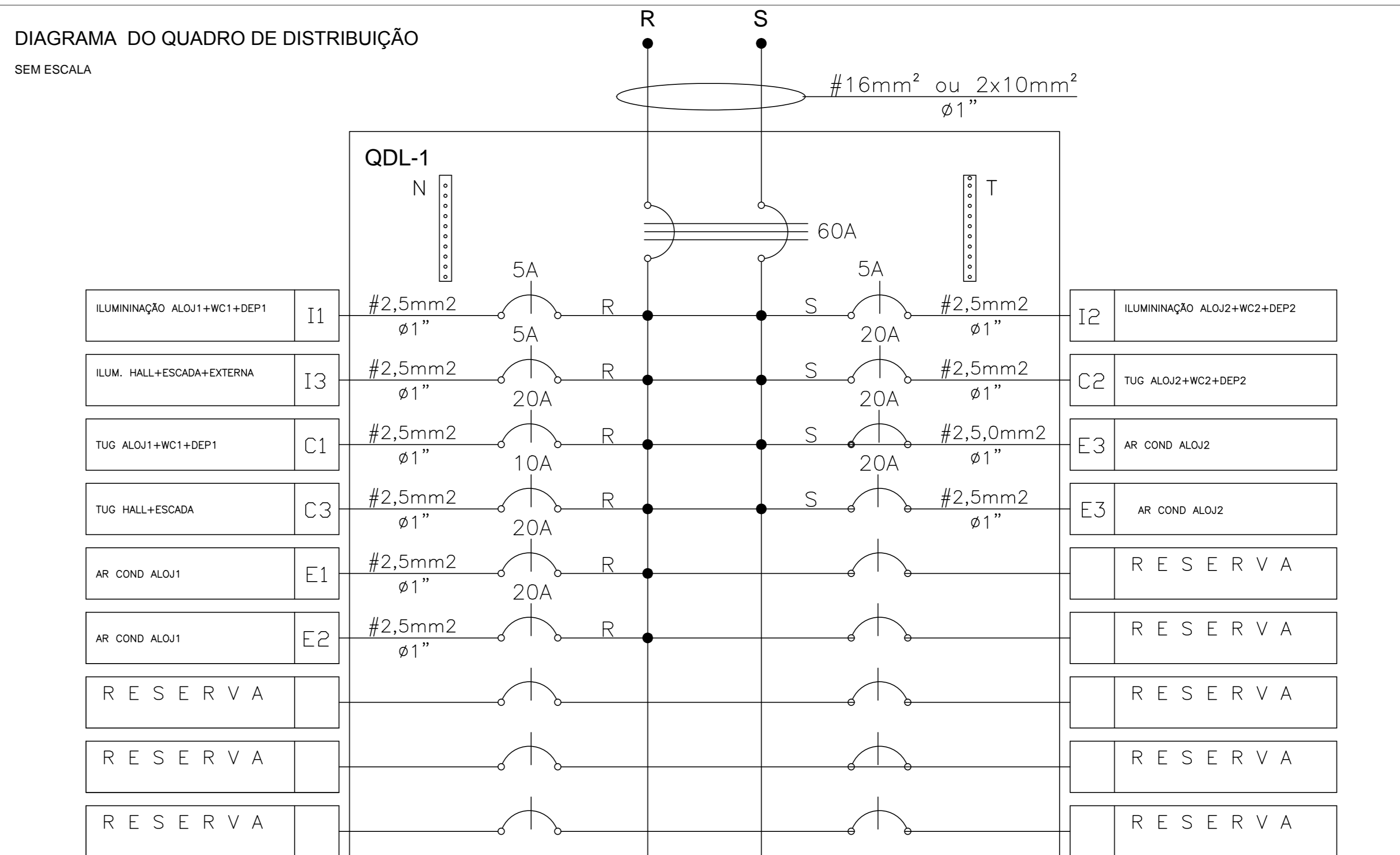
DIAGRAMA DE INSTALAÇÕES DE LÓGICA E ANTENA TV

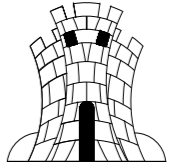
ESCALA 1/50

- ## LEGENDA COMUM

-  – ELETRODUTO COMPARTILHADO REDE LÓGICA E ANTENA TV
-  – ELETRODUTO C/ CONDUTOR NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
-  – PONTO DE SAÍDA DE LÓGICA A 30cm DO PISO
-  – PONTO DE SAÍDA PARA ANTENA TV A 120cm DO PISO
-  – INTERRUPTOR DE UMA, DUAS E TRÊS SEÇÕES A 120cm DO PISO
-  – TOMADA PADRÃO BRASILEIRO A 30cm DO PISO
-  – TOMADA PADRÃO BRASILEIRO A 120cm DO PISO
-  – TOMADA PADRÃO BRASILEIRO CONJUGADO C/ INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
-  – TOMADA PARA AR CONDICIONADO
-  – LUMINÁRIA EXTERNA NA PAREDE A 3,00m DO PISO
-  – LUMINÁRIA INTERNA NA PAREDE
-  – LUMINÁRIA SOBREPOSTA PARA LÂMPADAS FLOURESCENTES
-  – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS A 1,50m DO PISO
-  – QUADRO DE RECEPÇÃO DE CIRCUITOS DE LÓGICA E TV

QUADRO DE CARGAS						FASE R			FASE S		
SEM ESCALA											
IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS	COD	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		POTÊNCIA (W)	CONDUTOR (mm2)	PROTEÇÃO (A)	POTÊNCIA (W)	CONDUTOR (mm2)	PROTEÇÃO (A)
		40w	60w	TUG	TUE						
ILUMINAÇÃO ALOJ1+WC1+DEP1	I1	17				680	2,5	5			
ILUMINAÇÃO HALL+ESCADA+EXTERNA	I3	5				240	2,5	5			
TUG ALOJ1+WC1+DEP1	C1			9		2680	2,5	20			
TUG HALL+ESCADA	C3			2		1200	2,5	10			
AR COND ALOJ1	E1				1	1600	2,5	20			
AR COND ALOJ1	E2				1	1600	2,5	20			
ILUMINAÇÃO ALOJ2+WC2+DEP2	I2	17							680	2,5	5
TUG ALOJ2+WC2+DEP2	C2			9					2680	2,5	20
AR COND ALOJ 2	E3				1				1600	2,5	20
AR COND ALOJ 2	E4				1				1600	2,5	20
	R	R E S E R V A									
	R	R E S E R V A									
	R	R E S E R V A									
	R	R E S E R V A									
	R	R E S E R V A									
	R	R E S E R V A									
	R	R E S E R V A									
	R	R E S E R V A									
		TOTAL POR FASE				8000	10		6560	10	



		<p>MINISTÉRIO DA DEFESA</p> <p>COMANDO MILITAR DO NORDESTE</p> <p>1º GRUPO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO</p> <p>2ª BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONTRUÇÃO</p> <p>BATALHÃO HERÓIS DO JENIPAPO</p>			
<p>PROJETO:</p> <p><b>SECTEC 2°BEC</b></p>				<p>FOLHA</p> <p>01/01</p>	
<p>OM</p> <p>QUARTEL DO 25° BC</p>		<p>LOCAL</p> <p>ÁREA INTERNA DO BATALHÃO</p>		<p>TERESINA - PIA</p>	
<p>OBRA</p> <p><b>ALOJAMENTO DA BANDA DE MÚSICA DO 25°BC</b></p>		<p>DATA</p> <p>25/07/2017</p>		<p>A-0</p>	
<p>PLANTAS DA FRONÇA:</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p>				<p>ESC</p> <p>INDICADA</p>	
<p>AUTOR:</p> <p>2°TEN VERÔNICA SCHEREN CASTELO BRANCO</p>		<p>CAD</p> <p>SG NEY</p>		<p>CH SEC TEC:</p> <p>CAP ARLAN MELO</p>	
<p>COMANDANTE DO 2°BEC:</p> <p>CEL ALESSANDRO DA SILVA</p>					