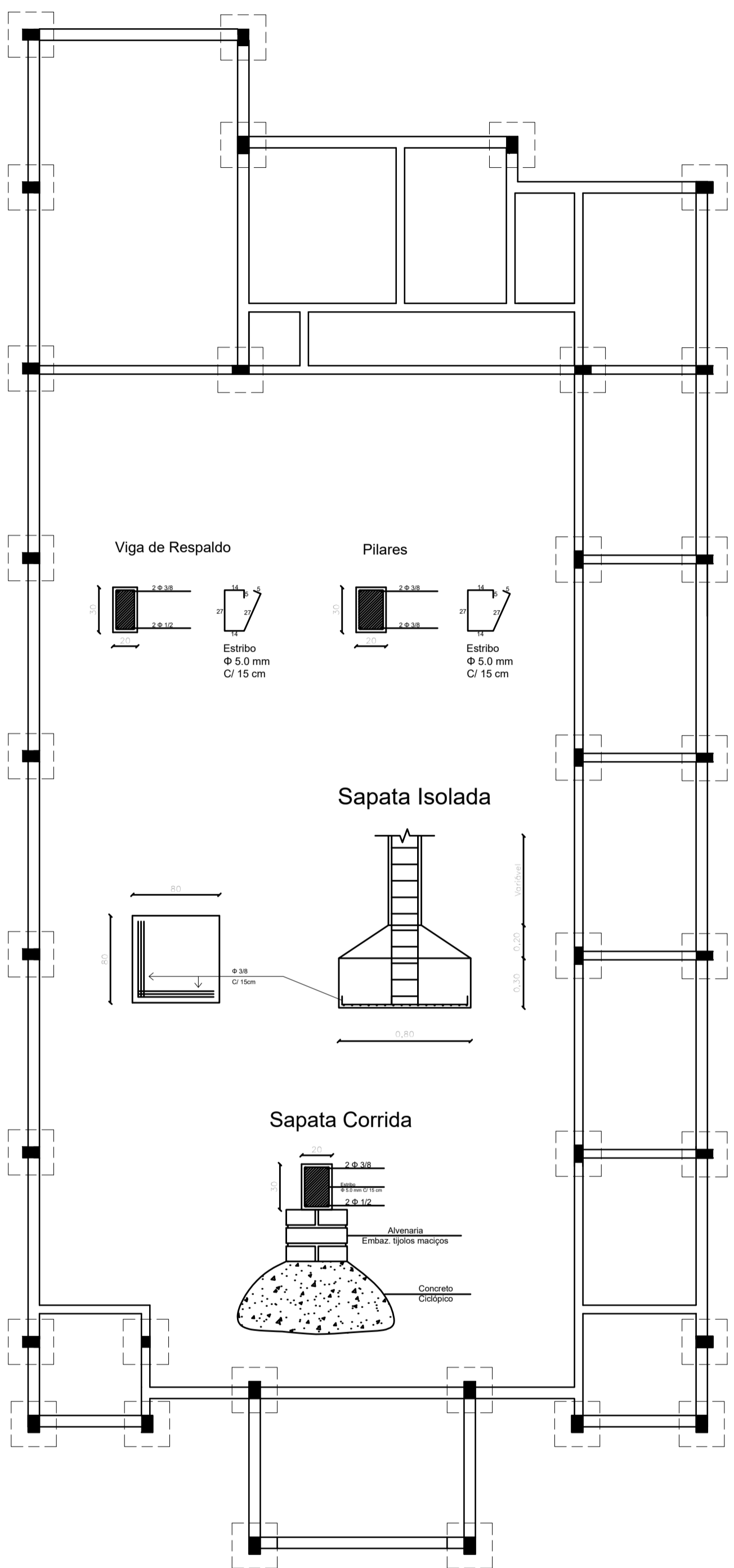


**PROJETO ELÉTRICO:**  
ESCALA: 1/75

**SIMBOLOGIA ELÉTRICO:**

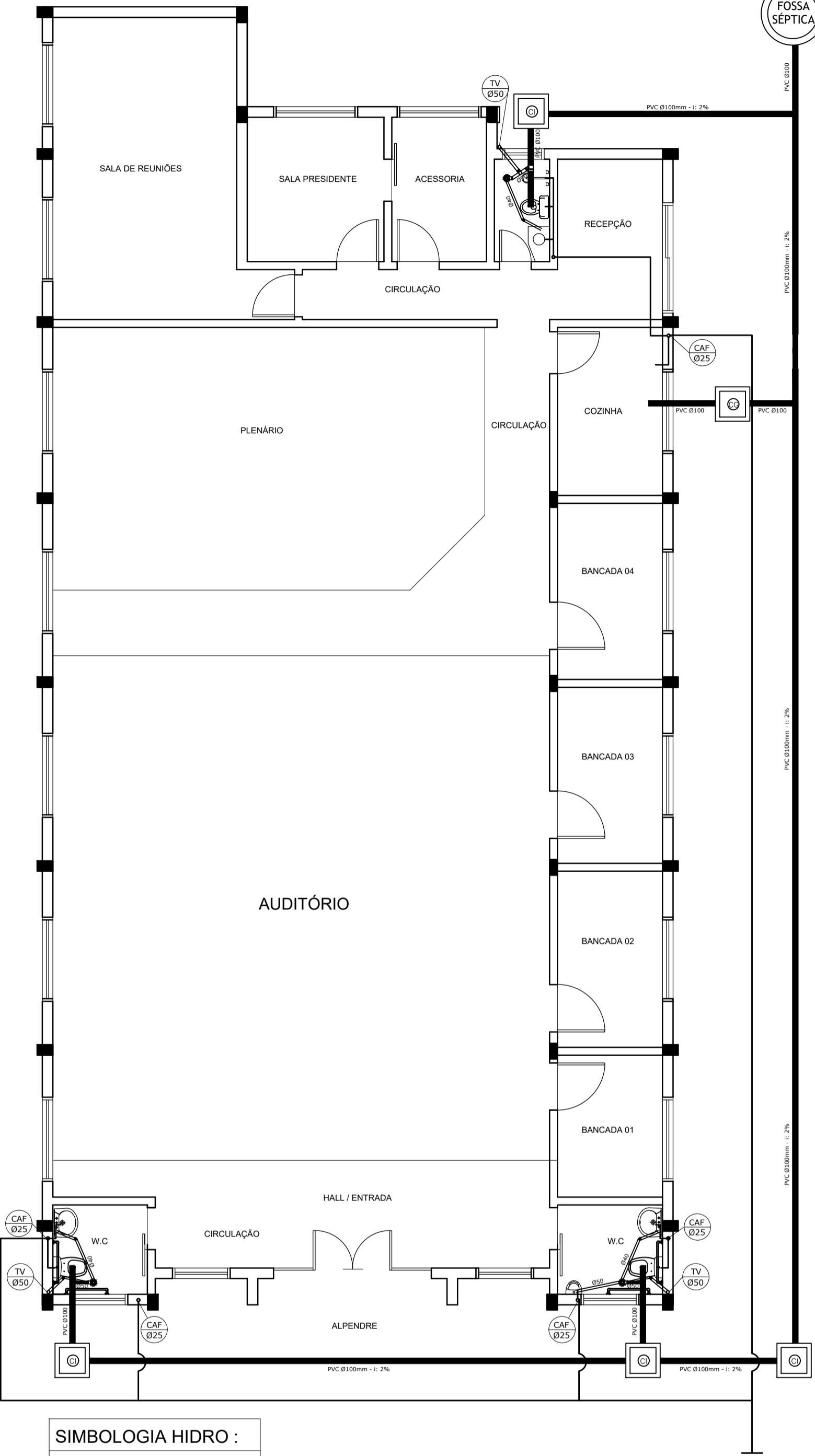
	LÂMPADA FLUORESCENTE NO TETO		TOMADA BAIXA ESPECIAL - h: 0,30m - Computador
	LÂMPADA INCANDESCENTE NO TETO		TOMADA DO TELEFONE - h: 0,30m
	LÂMPADA INCANDESCENTE NA PAREDE		C.D. - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
	INTERRUPTOR SIMPLES (h: 1,30m)		CONDUTOR ELÉTRICO NO PISO
	INTERRUPTOR DUPLO (h: 1,30m)		CONDUTOR DE TELEFONO NO PISO
	INTERRUPTOR TRIPLO (h: 1,30m)		CONDUTOR ELÉTRICO NO TETO OU PAREDE
	TOMADA BAIXA SIMPLES - h: 0,30m		1-FASE 2-NEUTRO 3-RETORNO
	TOMADA MÉDIA SIMPLES - h: 1,30m		CAIXA DE SOM
	TOMADA ALTA ESPECIAL - h: 2,40m - Chuveiro		CONDUTOR QUE SOBE
	TOMADA E DISJUNTOR 15 A - h: 2,40m - Ar Condicionado		



**PROJETO DE LOCAÇÃO:**  
**VIGAS E PILARES**  
ESCALA: 1/75

**QUADRO DE CARGAS - TOTAL**

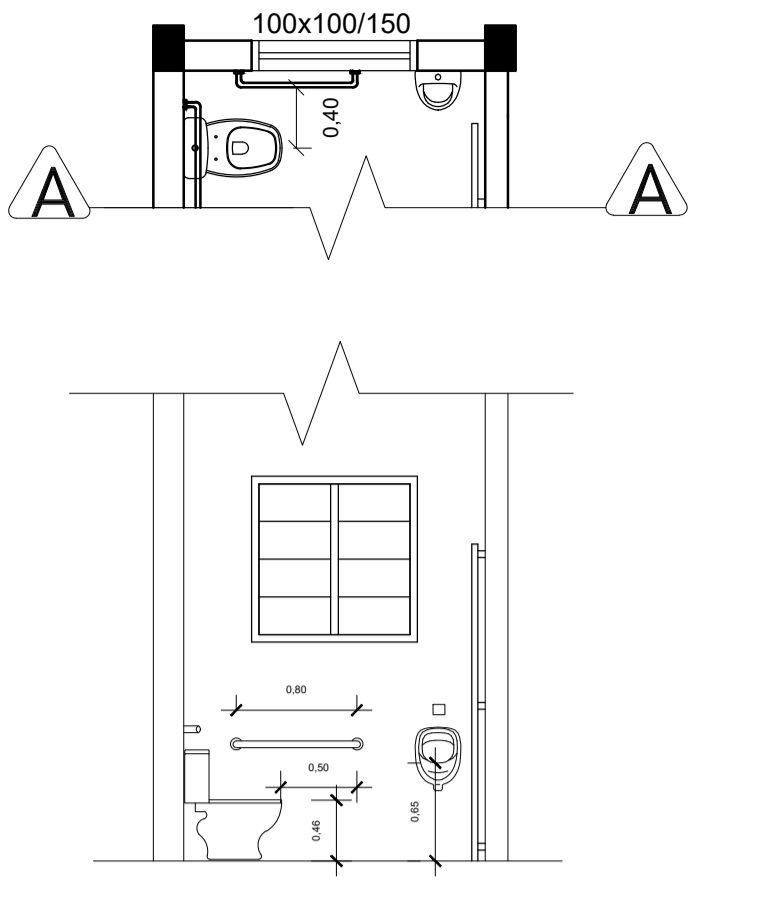
C.D.	Cargas					Piso (kg/m²)	Área (m²)	Carga (kg)	Carga (kN)
	1	2	3	4	5				
1	1	15	6	4	100	3000	3000	15	2,5
	2	5	7	10	-	-	2100	15	2,5
	3	4	11	-	-	-	1300	15	2,5
	4	35	-	-	-	-	1000	15	4,5
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>6300</b>	<b>15</b>	<b>2,5</b>	
2	1	4	2	14	-	-	2080	15	2,5
	2	-	-	-	1	3500	20	4,5	
	3	15	-	1	-	-	1000	15	2,5
	4	-	-	-	1	-	1000	15	2,5
	5	-	-	-	1	-	1000	15	4,5
	6	-	-	-	1	-	1000	15	4,5
	7	-	-	-	1	-	1000	15	4,5
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>10480</b>	<b>15</b>	<b>4,5</b>	
<b>Total Geral</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>16780</b>	<b>15</b>	<b>7,0</b>	



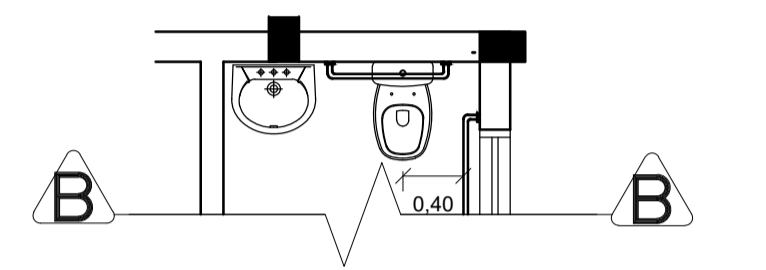
**SIMBOLOGIA HIDRO:**

	R.S. RALO SIFONADO
	CAIXA DE GORDURA
	C.I. CAIXA DE INSPEÇÃO
	COLUNA DE ÁGUA FRIA
	TUBO DE VENTILAÇÃO

**PROJETO**  
**HIDROSSANITÁRIO:**  
ESCALA: 1/75



**CORTE A-A: Banheiros**



**CORTE B-B: Banheiros**

**BRUNO HENRIQUE MILANI**  
ENG. CIVIL - CREA-RS 229773  
FREDERICO WESTPHALEN - RS  
E-MAIL: ENG.BRUNOMILANI@OUTLOOK.COM - FONE: (55)-996633107

**PROJETO:** PRÉDIO PÚBLICO

**ENDEREÇO:** RUA AMANTING SCHIAVO, LOTE 14, QUADRA "U", DOIS IRMÃOS DAS MISSÕES-RS

**PROPRIETÁRIO:**  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
BRUNO H. MILANI - CREA RS229773

**PRANCHA:** PROJETO ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO, PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHES

<b>DATA:</b> JULHO/2020	<b>ESCALA:</b> INDICADA	<b>ÁREA:</b> 288,02 M <sup>2</sup>	<b>DESENHO:</b> TIAGO PONCIO	<b>PRANCHA:</b> 03/05 A1
-------------------------	-------------------------	------------------------------------	------------------------------	-----------------------------