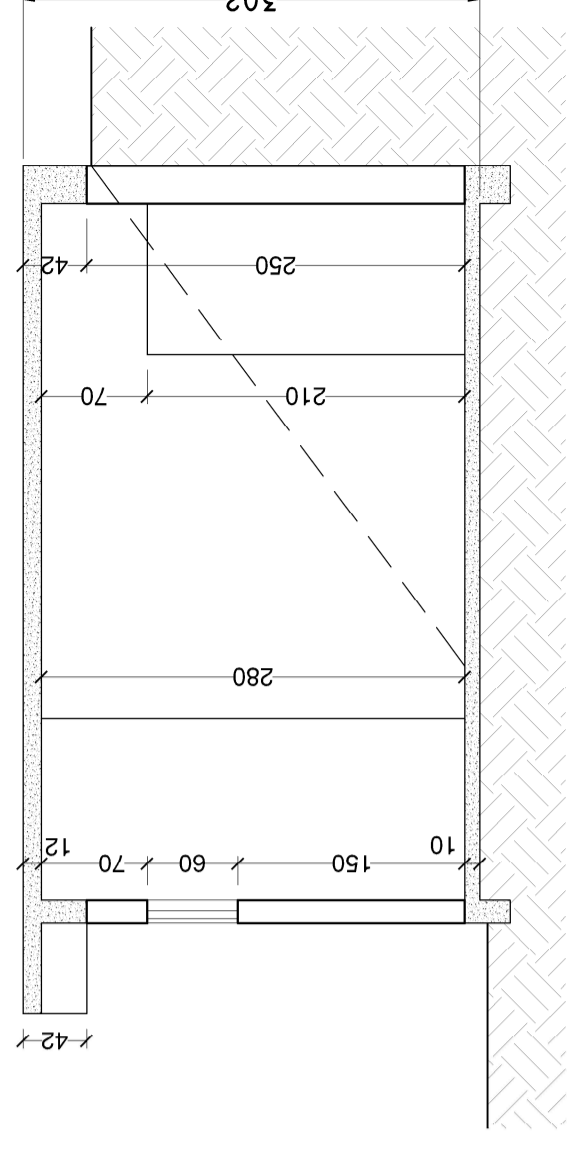
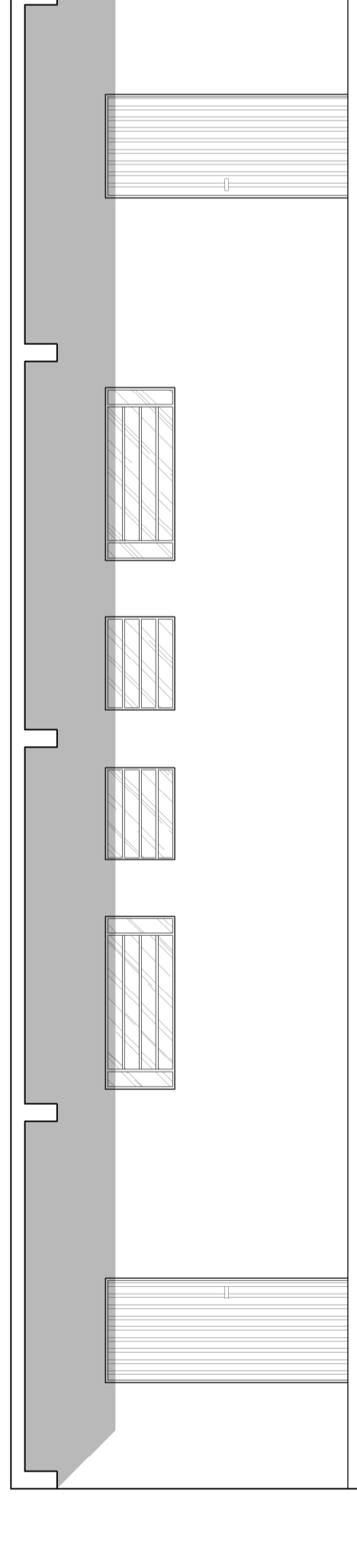


**PLANTA BAIXA**  
A: 65,00 m²

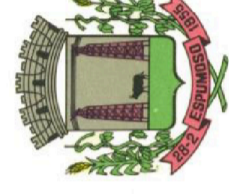


**CORTE TRANSVERSAL**



**FACHADA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO**  
**SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ESPUMOSO / RS. DATA: JULHO / 2024.

ENDEREÇO DA OBRA: COMUNIDADE PONTÃO DO BUTIÁ, ESPUMOSO/RS. ESCALA: 1:50

NOME DA OBRA: VESTIÁRIO PONTÃO DO BUTIÁ ESPECIFICAÇÃO DA FRANCHA: PLANTA BAIXA, FACHADA E CORTE

PROPRIETÁRIO

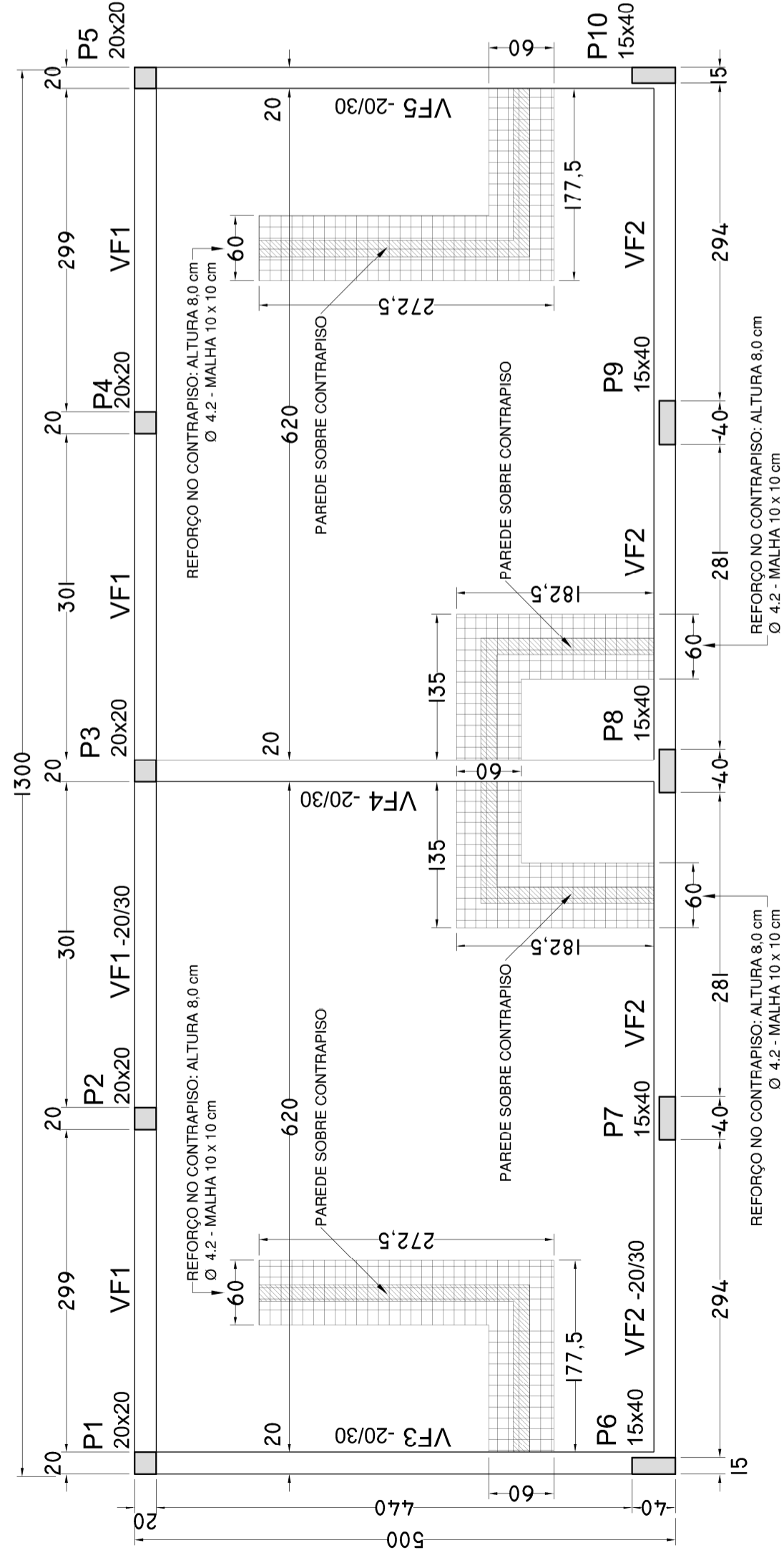
RESP. TÉCNICO

FRANCHA

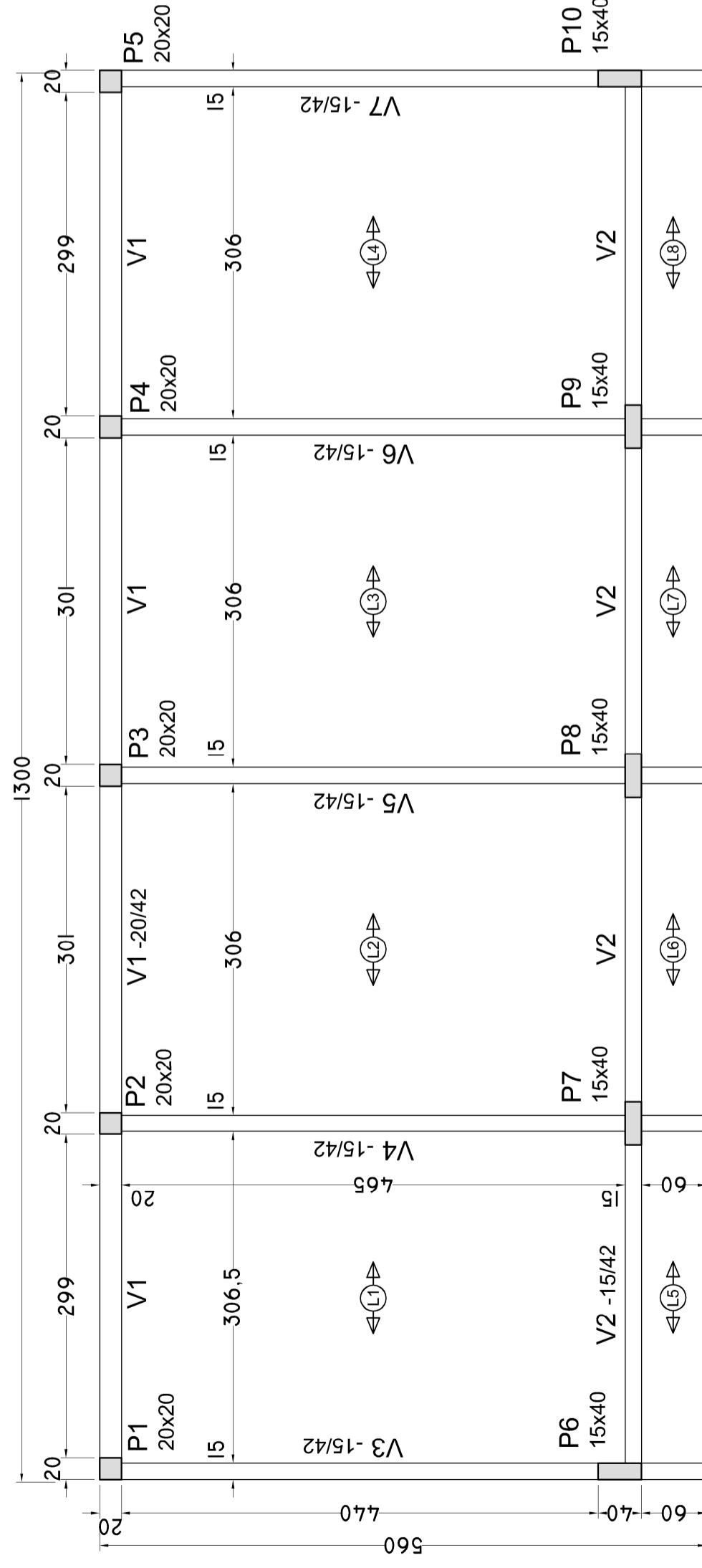
**01**

MUNICÍPIO DE ESPUMOSO/RS.  
CNPJ 07.02.743/0001-09

JOELSO CARLOS DA SILVEIRA PRESSER  
Eng. CIVIL - CREA 090.344

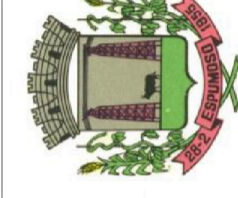


Forma do Baldrame



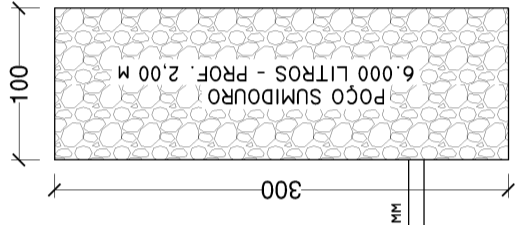
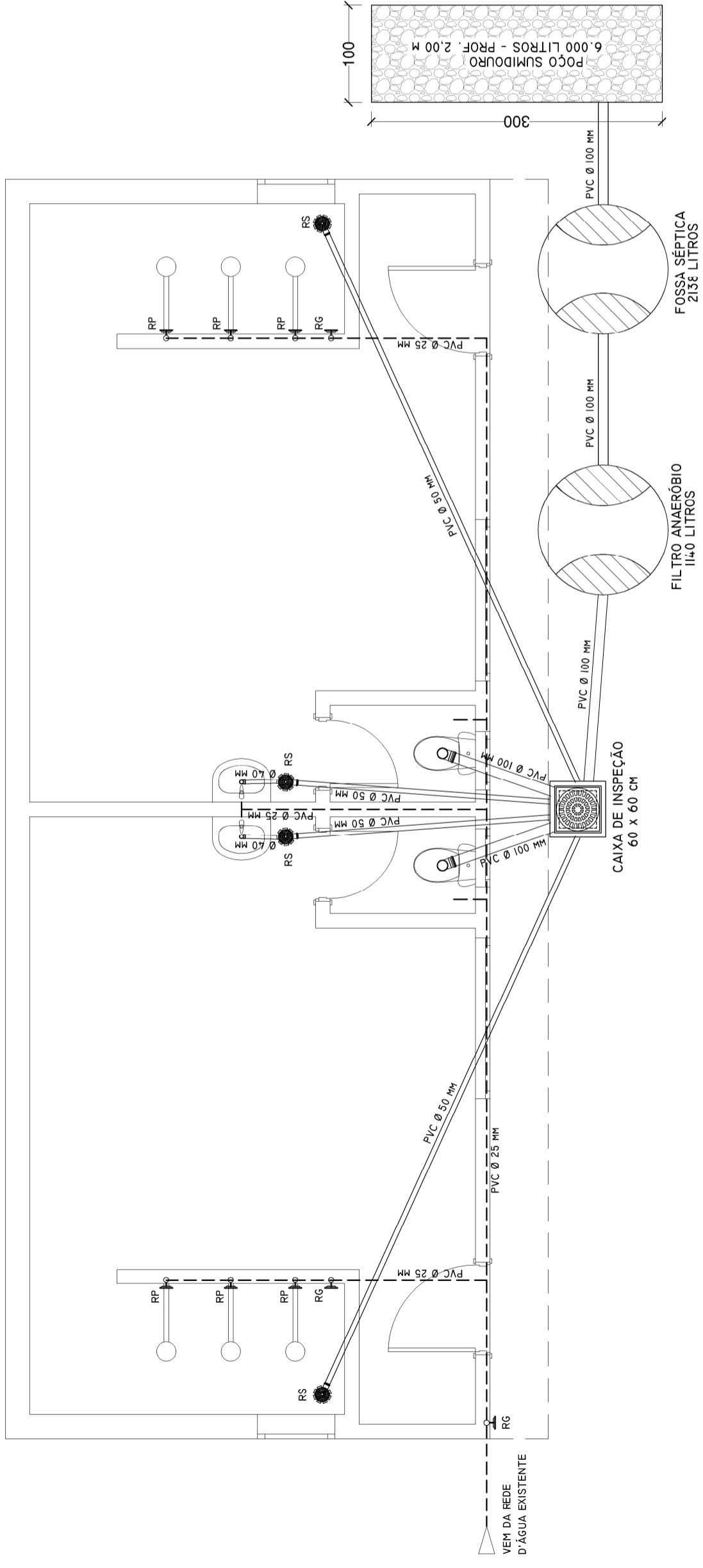
Forma da Laje

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO**  
**SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

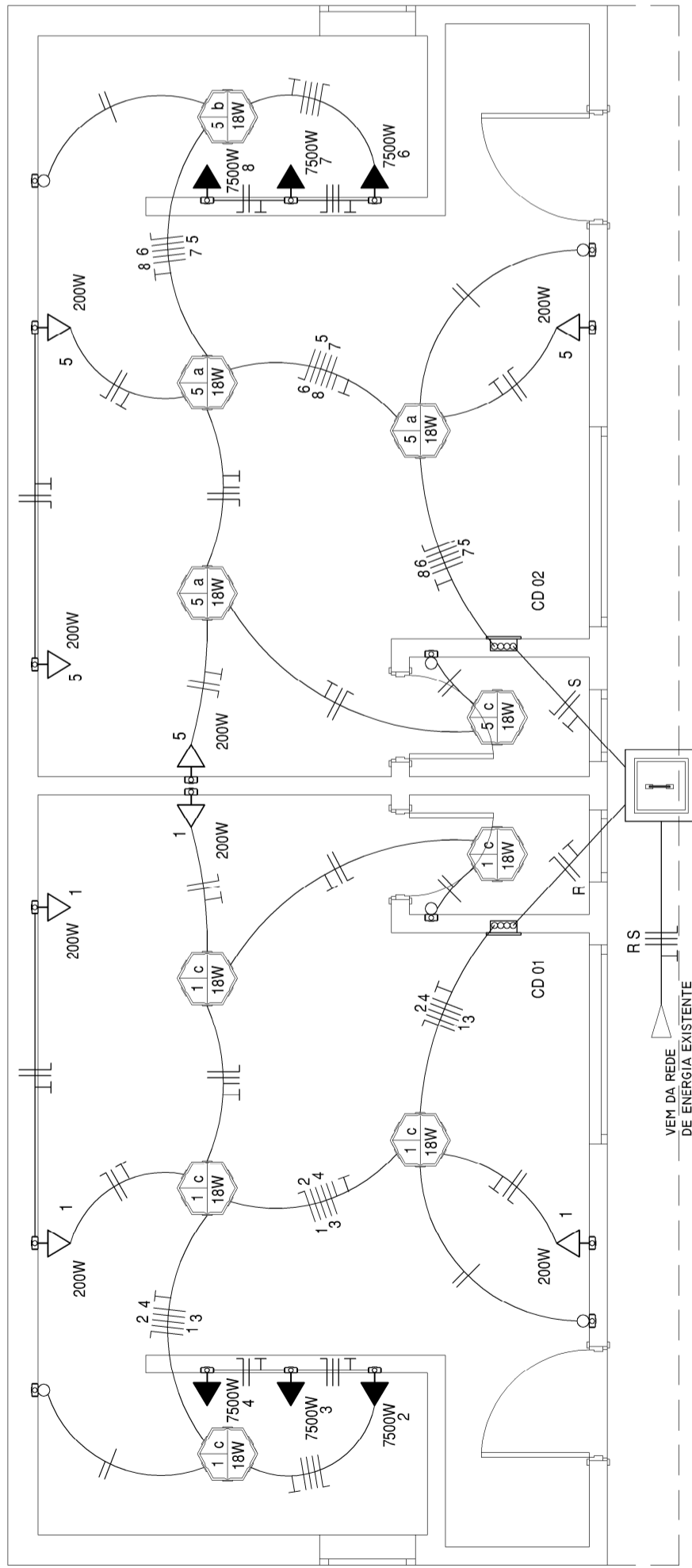


PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE ESPUMOSO / RS.	DATA:	JULHO / 2024.
ENDEREÇO DA OBRA:	COMUNIDADE PONTÃO DO BUTIÁ, ESPUMOSO/RS.	ESCALA:	1:50
NOME DA OBRA:	VESTIÁRIO PONTÃO DO BUTIÁ	ESPECIFICAÇÃO DA FRANCHA:	PLANTA DE FORMA BALDRAME E LAJE
PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO	FRANCHA	03
MUNICÍPIO DE ESPUMOSO/RS. CNPJ 87.02.743/0001-09	JOELSO CARLOS DA SILVEIRA PRESSER Eng. CIVIL - CREA.090.344		





- CONVENÇÕES:**
- PONTO DE LUZ LED NO TETO
  - TOMADA BAIXA UNIVERSAL 10 A - ALT. 30 CM DO PISO
  - TOMADA MÉDIA UNIVERSAL 20 A - ALT. 130 CM DO PISO
  - TOMADA ALTA UNIVERSAL 30 A - ALT. 200 CM DO PISO
  - INTERRUPTOR SIMPLE - ALT. 130 CM DO PISO
  - CONDUTOR FASE - NEUTRO - RETORNO - TERRA




**QUADRO DE CARGAS**

FASE	CD N°	CIRC. N°	LÂMPADAS 18 WATTS	TOMADAS 200 WATTS	TOMADAS 7500 WATTS	TOTAL WATTS	PROTEÇÃO AMPÈRES	CONDUTORES #mm²	ATERRAMENTO #mm²
R	1	1	5	4	-	890	16	2#2,50	#2,50
R	1	2	-	-	-	7500	32	2#4,00	#4,00
R	1	3	-	-	-	7500	32	2#4,00	#4,00
R	1	4	-	-	-	7500	32	2#4,00	#4,00
S	2	5	5	4	-	890	16	2#2,50	#2,50
S	2	6	-	-	-	7500	32	2#4,00	#4,00
S	2	7	-	-	-	7500	32	2#4,00	#4,00
S	2	8	-	-	-	7500	32	2#4,00	#4,00
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>46780</b>	<b>2x50</b>	<b>2#10,00</b>	<b>#10,00</b>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

## SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE ESPUMOSO / RS.

DATA  
JULHO / 2024.

ESCALA  
1:50

ENDEREÇO DA OBRA:  
COMUNIDADE PONTÃO DO BUTIÁ, ESPUMOSO/RS.

NOME DA OBRA:  
VESTIÁRIO PONTÃO DO BUTIÁ

ESPECIFICAÇÃO DA PRANCHA:  
PLANTA ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA

MUNICÍPIO DE ESPUMOSO/RS.  
CNPJ 07.02.743/0001-09

RESP. TÉCNICO

JOELSO CARLOS DA SILVEIRA PRESSER  
Eng. CIVIL - CREA 090.344

PRANCHA

# 02