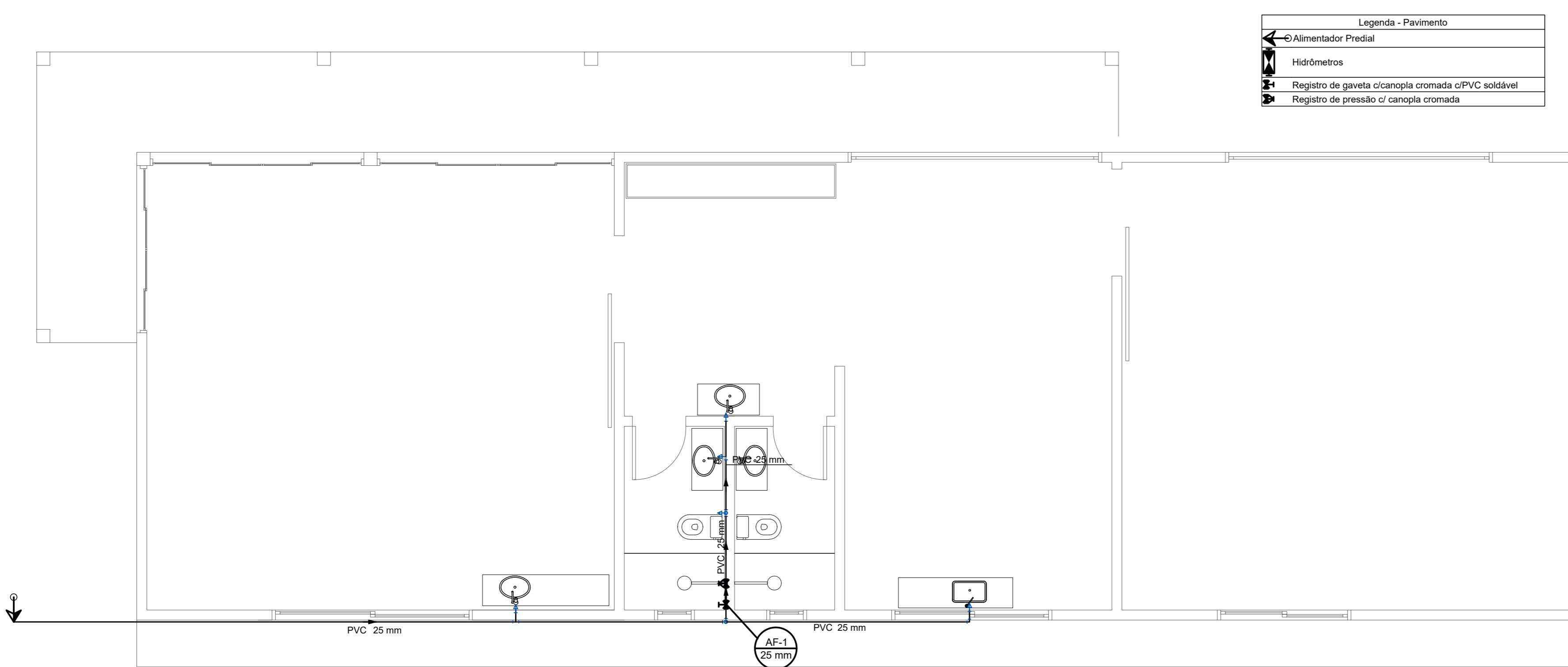
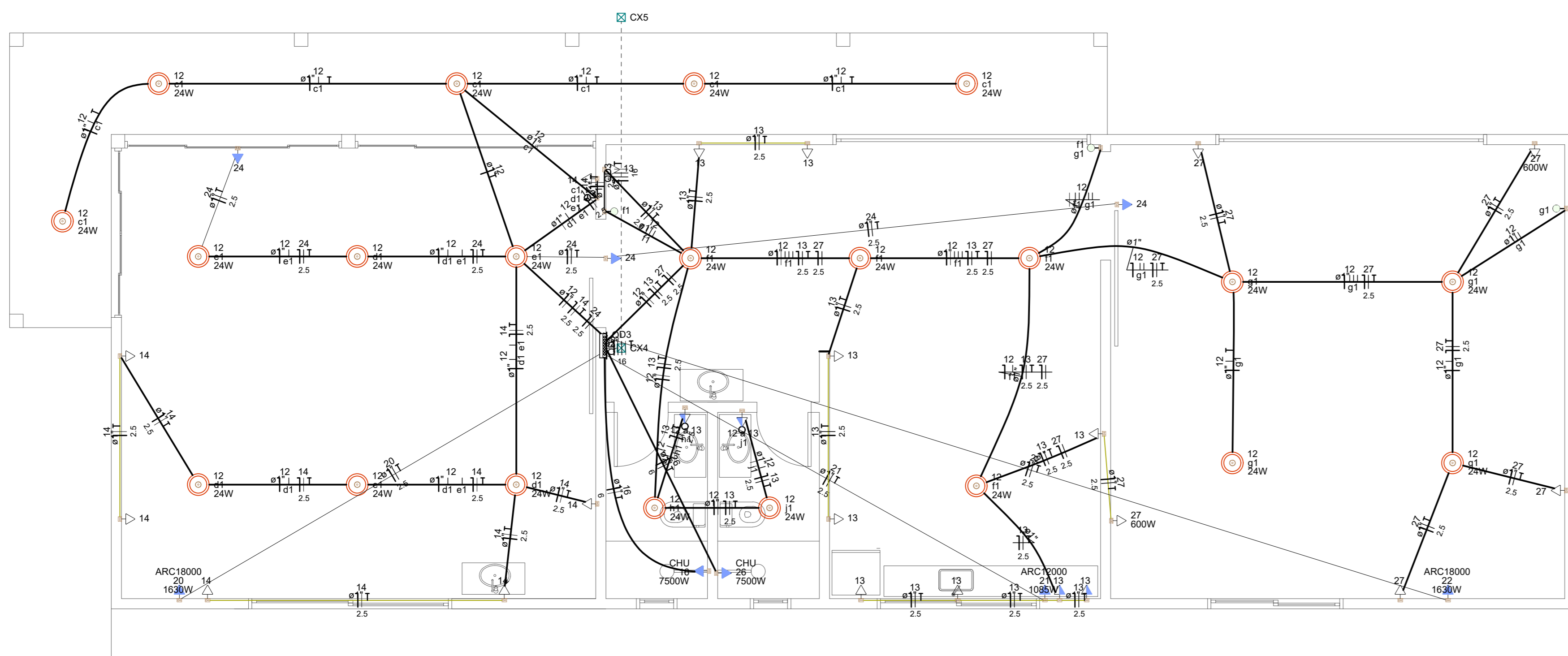


Sanitário
Esc. 1 : 50

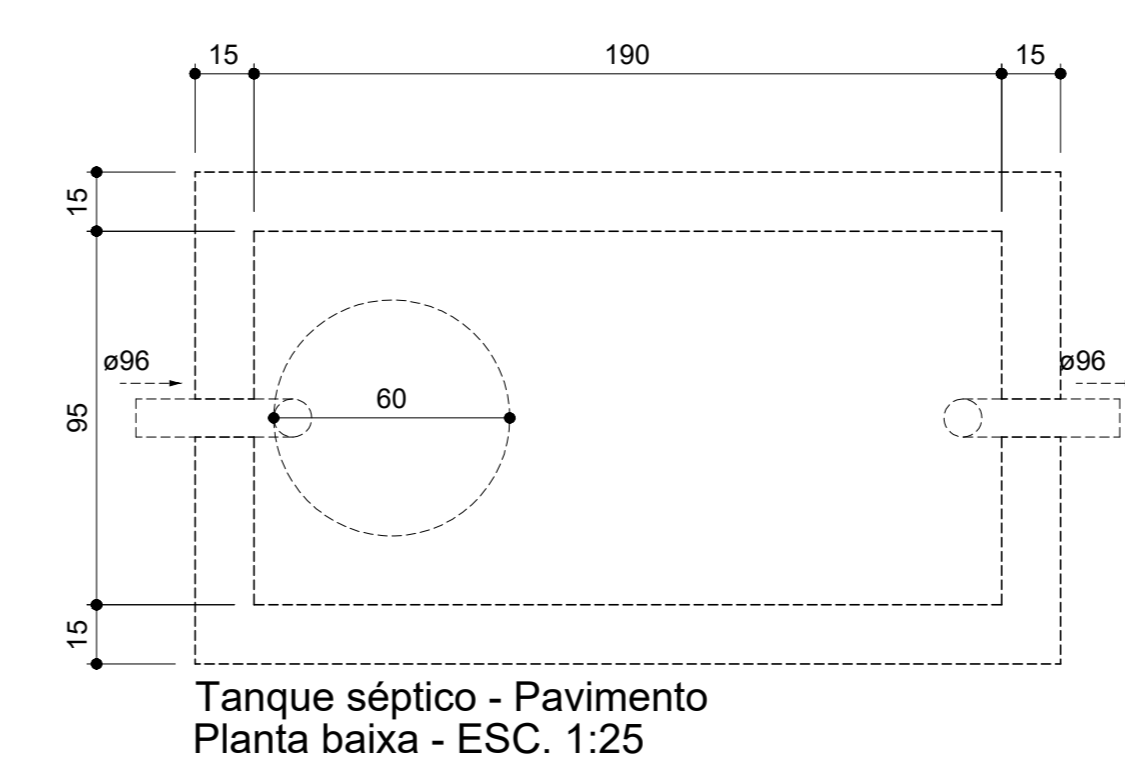


Hidráulico
Esc. 1 : 50

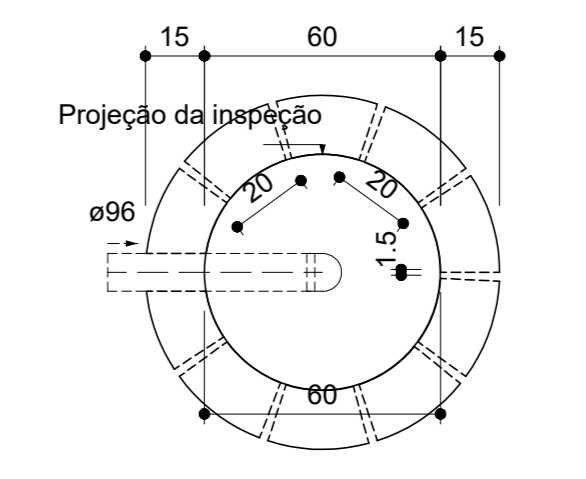


Elétrico
Esc. 1 : 50

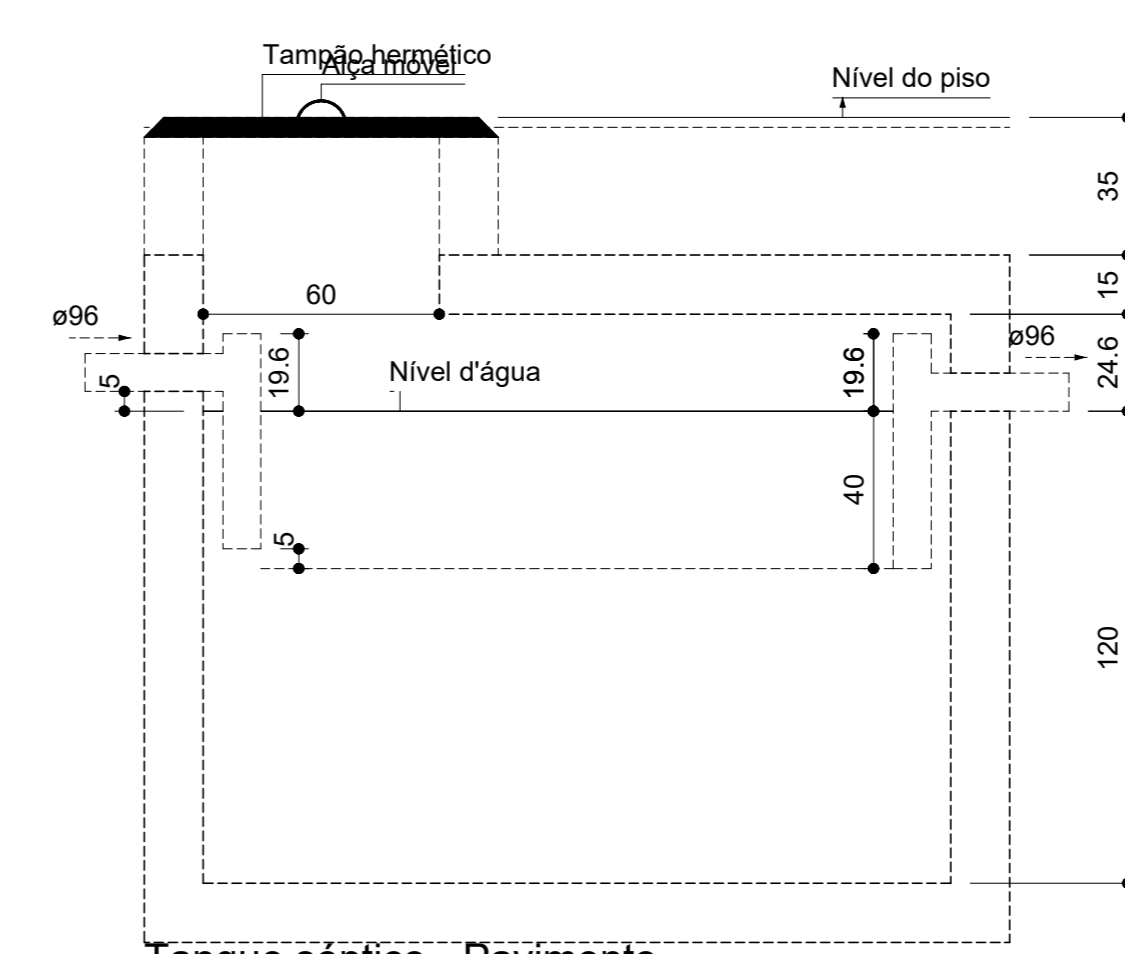
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)		Quadro de Cargas (QD3) - Pavimento		Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (%)	FCA (%)	I _{sc} (A)	I _g (A)	Seção (mm ²)	I _{cc} (A)	D _{ref} (A)	dV _{parc} (%)	dV _{total} (%)	Status	
						100	1000	Pot. total (W)	Pot. total (VA)													
12	Iluminação	F-N-T	B1	220 V	21			504	504	T	200	504	1,00	1,2	2,3	1,5	17,5	5	15	0,21	1,96	OK
13	Tomadas	F-N-T	B1	220 V		12		1333	1200	S	1200	1,00	1,00	6,1	6,1	2,5	24,0	5	15	0,35	2,10	OK
14	Tomadas	F-N-T	B1	220 V		6		667	600	T	600	1,00	1,00	3,0	3,0	2,5	24,0	5	15	0,19	1,94	OK
15	Reserva	F-N-T	B1	220 V				2000	2000	S	2000	1,00	1,00	9,1	9,1	1,5	17,5	5	15	0,00	0,00	OK
16	Chuveiro	F-N-T	B1	220 V				7500	7500	T	7500	1,00	1,00	34,1	34,1	6	41,0	5	35	0,55	2,30	OK
20	Ar 01	F-N-T	B1	220 V				1630	1630	S	1630	1,00	1,00	8,2	8,2	2,5	24,0	5	15	0,48	2,23	OK
21	Ar 02	F-N-T	B1	220 V				1085	1085	R	1085	1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	5	15	0,32	2,07	OK
22	Ar 03	F-N-T	B1	220 V				1630	1630	S	1630	1,00	1,00	8,2	8,2	2,5	24,0	5	15	0,81	2,57	OK
24	PPC1	F-N-T	B1	220 V				300	300	S	300	1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	5	15	0,07	1,83	OK
26	CHUVEIRO 02	F-N-T	B1	220 V				7500	7500	R	7500	1,00	1,00	34,1	34,1	6	41,0	5	35	0,56	2,31	OK
27	TOMADAS 3	F-N-T	B1	220 V				1667	1500	S	1500	1,00	1,00	7,6	7,6	2,5	24,0	5	15	0,65	2,40	OK
TOTAL					21	24	2	2	20332	25449	R+N+T	8585	6280	8604								



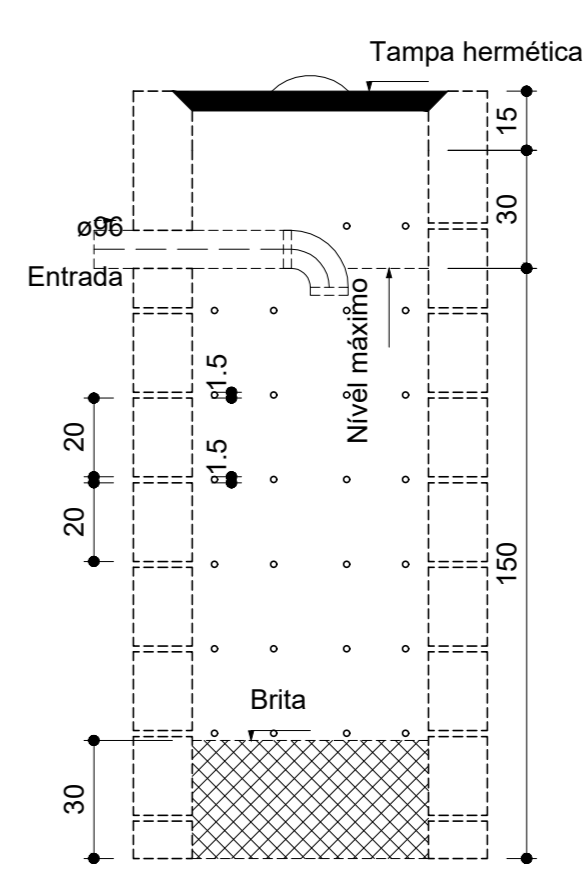
Tanque séptico - Pavimento
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - Pavimento
Planta baixa - ESC. 1:25



Tanque séptico - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:25



Sumidouro - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:25

Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes	Contribuição de esgoto	
				Unitário (L/dia)	Total (L/dia)
Casa	Temporário	Edifícios públicos ou comerciais	15	50,00	750,00

Dados:
Intervalo entre limpezas: 2 anos
Temperatura do mês mais frio: -5 °C
K = Taxa de acumulação de lodo: 104
T = Tempo de detenção de despejos: 1 dia
L = Contribuição de lodo fresco: 3 Litros/dia
C = Contribuição de esgoto: 750 L/dia

Volume estimado:
V = 1000 * (C * T + K * L)
V = 1000 * (750 * 1 + 104 * 3)
V = 2152 L ou 2,15 m³

Dimensões:
Formato: Prismático
Número de câmaras: Câmara única
Comprimento: 150 cm
Largura: 95 cm
Profundidade útil: 120 cm
Volume efetivo: 2,17 m³

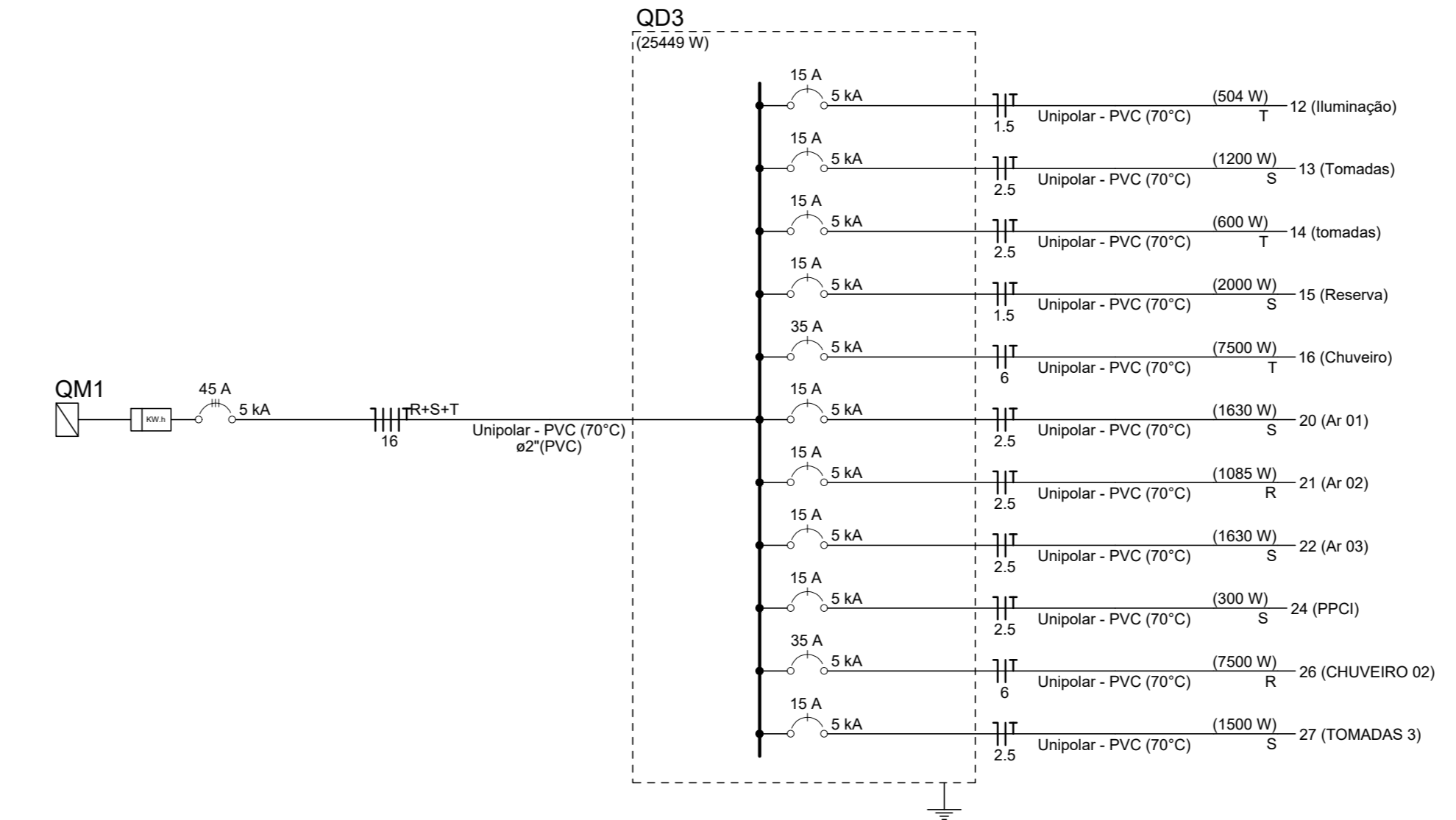
Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes	Contribuição de esgoto	
				Unitário (L/dia)	Total (L/dia)
Casa	Temporário	Edifícios públicos ou comerciais	15	50,00	750,00

Área de infiltração estimada:
A = (C * 1000) / T
A = (750 * 1000) / 0,130
A = 0,00 m²

Dimensões:
Formato: Cilíndrico
% de contribuição de esgoto: 50%
Diâmetro de câmara sumidouro: 30 cm
Altura: 150 cm
Área útil de infiltração: 1,48 m²

Legenda - Pavimento	
[Símbolo]	Caixa de passagem 130x130x62 e 2,80 do piso
[Símbolo]	Caixa de passagem
[Símbolo]	Interruptor paralelo 1 tacada - 1,20m do piso
[Símbolo]	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
[Símbolo]	Interruptor simples de presença a 2,20m do piso
[Símbolo]	Interruptor simples 1 tacada - 1,20m do piso
[Símbolo]	Interruptor simples 3 tacadas - 1,20m do piso
[Símbolo]	Ponto genérico de luz 24W
[Símbolo]	Quadro de distribuição
[Símbolo]	Quadro de medição
[Símbolo]	Tomada alta a 2,20m do piso
[Símbolo]	Tomada baixa a 0,30m do piso
[Símbolo]	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento	
[Símbolo]	Elétrica
[Símbolo]	Teto
[Símbolo]	Média
[Símbolo]	Baixa
[Símbolo]	Piso



PARQUE MUNDO MISSIONEIRO

PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS

AV. Cruzeiro do Sul- Centro - S.M.Missões-RS

COMPLEMENTARES - Oficina - Apoio Obras e Jardim

Sanitário, Hidráulico e Elétrico

Projeto Nº: 12/14

Escala: As Indicações

Conclusão: Março 2025

Projeto: Márcia O. Pires, Ríchira Correa Mascarenhas, Priscila Giorgi, Rogério de Oliveira

Projeto: Ríchira Correa Mascarenhas, Rogério de Oliveira

Projeto: Rogério de Oliveira, Márcia O. Pires, Ríchira Correa Mascarenhas, Priscila Giorgi