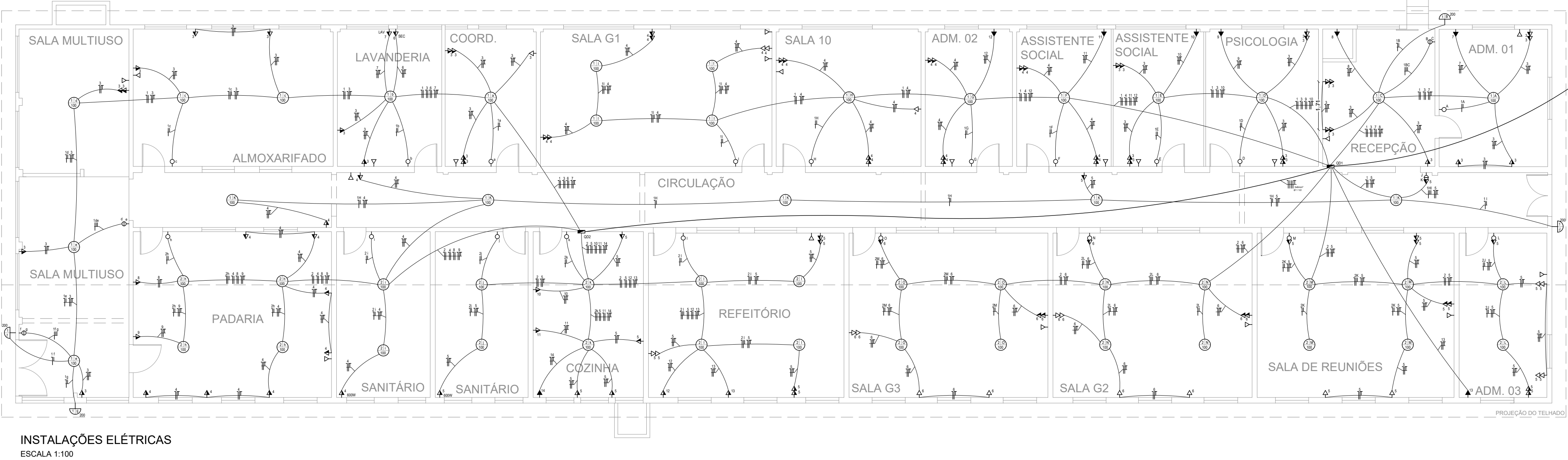


LEGENDA			
	Eletroduto aparente		Ponto de tomada universal 2p+T, h=0,30m
	Condutor NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA		Ponto de tomada universal 2p+T, h=1,20m
	Ponto de luz simples no forro		Espera elétrica 2p+T, h=2,30m
	Interruptor simples, cx 4x2, h=1,20m		Interruptor simples, cx 4x2, h=1,20m
	Interruptor duplo, cx 4x2, h=1,20m		+ Tomada universal 2p+T, h=1,20m
	Interruptor triplo, cx 4x2, h=1,20m		Interruptor simples, cx 4x2, h=1,20m
	Interruptor paralelo, cx 4x2, h=1,20m		Centro de Distribuição de sobrepor, h=1,20m
	Interruptor triplo, sendo duas seções simples e uma paralela, cx 4x2, h=1,20m		Espera para Lógica, cx 4x2, h=1,20m
	Interruptor simples, cx 4x2, h=1,20m		

QUADRO DE CARGAS 1													
Nº	Ilum-W		Tom-W		Pot. Total	Tensão	Proteção	Condutor	Fase		T	Localização	
CIRC.	100	200	100	600	W	V	A	mm²	R	S			
1	16	2			2000	220	10	1,5			2000	Iluminação	
2	14				1400	220	10	1,5		1400		Iluminação	
3			17		1700	220	16	2,5	1700			Tomadas de Uso Geral	
4			19		1900	220	16	2,5	1900			Tomadas de Uso Geral	
5			16		1600	220	16	2,5			1600	Tomadas de Uso Geral	
6			14		1400	220	16	2,5		1400		Tomadas de Uso Geral	
7	Ar condicionado				1260	220	16	2,5	1260			Ar condicionado - ADM 01	
8	Ar condicionado				1260	220	16	2,5		1260		Ar condicionado - Recepção	
9	Ar condicionado				1260	220	16	2,5			1260	Ar condicionado - Psicologia	
10	Ar condicionado				1260	220	16	2,5				1260	Ar condicionado - Assist. Social 01
11	Ar condicionado				1260	220	16	2,5	1260				Ar condicionado - Assist. Social 02
12	Ar condicionado				1260	220	16	2,5		1260			Ar condicionado - ADM 02
13	Ar condicionado				1260	220	16	2,5			1260		Ar condicionado - ADM 03
14	Reserva												
15	Reserva												
16	Reserva												
17	Reserva												
18	Reserva												
					18820				6120	6580	6120		

QUADRO DE CARGAS 2													
Nº	Ilum-W	Tom-W	Pot. Total	Tensão	Proteção	Condutor	Fase			Localização			
CIRC.	100	200	100	600	W	V	A	mm²	R	S	T		
1	7	2			1100	220	10	1,5	1100			Iluminação	
2	14				1400	220	10	1,5			1400	Iluminação	
3			14		1400	220	16	2,5		1400		Tomadas de Uso Geral	
4			9	1	1500	220	16	2,5	1500			Tomadas de Uso Geral	
5			10	1	1600	220	16	2,5			1600	Tomadas de Uso Geral	
6	Maquina de Lavar Roupa				1300	220	16	2,5	1300			Tomadas de Uso Especifico	
7	Maquina de Secar Roupa				1900	220	16	2,5		1900		Tomadas de Uso Especifico	
8	Equipamento Padaria				1500	220	16	2,5			1500	Tomadas de Uso Especifico	
9	Forno elétrico				1200	220	16	2,5		1200		Tomadas de Uso Especifico	
10	Microondas				1200	220	16	2,5	1200			Tomadas de Uso Especifico	
11	Forno elétrico				1200	220	16	2,5			1200	Tomadas de Uso Especifico	
12	Equipamento Refeitório				1500	220	16	2,5		1500		Tomadas de Uso Especifico	
13	Ar condicionado				1260	220	16	2,5	1260			Ar condicionado - Cozinha	
14	Reserva												
15	Reserva												
16	Reserva												
17	Reserva												
18	Reserva												
					18060				6360	6000	5700		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS - RS

ASSUNTOS

☐ Construção

☐ Ampliação

☐ Regularização

☒ Reforma

☐ Desmembramento

☐ Unificação

☐ Outros:

PROTOCOLADO

Sob Nº _____

Cadastro e Plantas

Em ____ de _____ de 20__

O ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DEVERÁ PERMANECER NA OBRA

OBSERVAR OS RECUOS EXIGIDOS EM LEI

NÃO DEPOSITAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO OU ENTULHOS NA VIA PÚBLICA. (48 h)

INST. TRATAM. ESGOTO SANITÁRIO SOLICITE VISTORIA ANTES DA PAVIMENTAÇÃO

CONCLUÍDA A OBRA SOLICITE O HABITE-SE

Projeto

REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Proprietário legal

Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos
CNPJ 88.363.072/0001-44

Responsável técnico

Mariana Castro dos Santos
Engenheiro Civil - CREA RS 216.259

Referência

PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Obra

Reforma do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)

Local

Rua Dr. Roberto Cardoso, nº 213 - Bairro Santa Bárbara - Arroio dos Ratos/RS

Desenho

Mariana

Data

Dez/2025

Escala

Indicada

Área

734,43 m²

Prancha

02/02