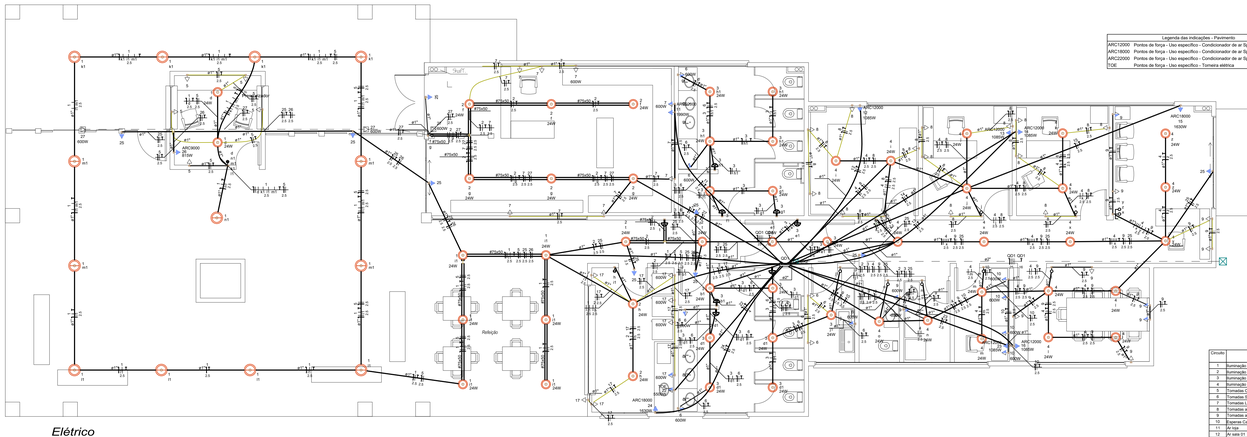
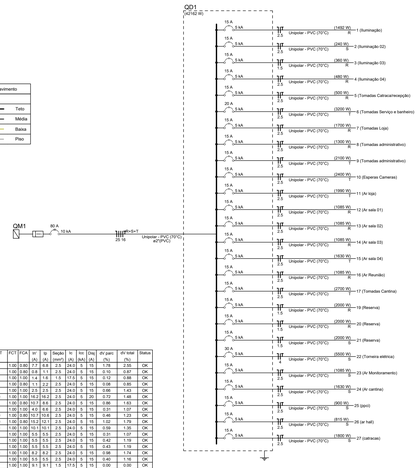


Elétrico
Esc. 1 : 75

Legenda das indicações - Pavimento
ARC12000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
TOE Pontos de força - Uso específico - Tomara elétrica

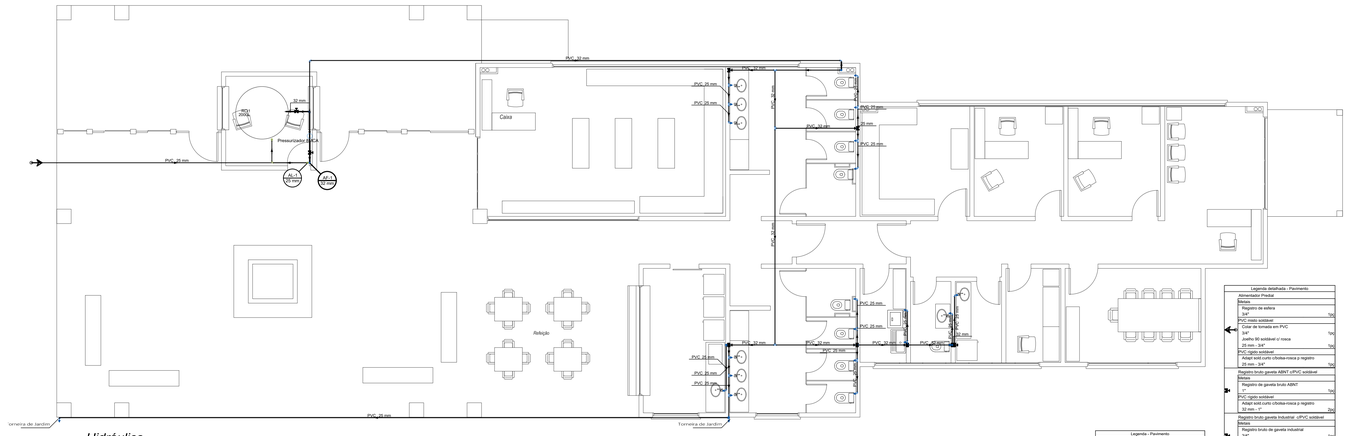
Legenda - Pavimento
Caixa de passagem 150x150x75 no piso
Caixa de passagem 250x250x100 no piso
Entrada de serviço
Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
Ponto genérico de luz 24W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada alta a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento
Elétrica
Teto
Média
Baixa
Piso



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 2A	100	Tomadas (W) 100	160	600	1000	1500	1600	2000	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	FA - R (W)	FA - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ip (A)	Seção (mm²)	In (A)	Ing (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	15									240	240	R	1440			1,00	0,80	1,5	2,5	2x2,5	15	2,10	2,10	OK
2	Iluminação D2	F+N+T	B1	220 V	15									240	240	R		240		1,00	0,80	1,5	1,4	2,5	15	1,12	0,98	OK
3	Iluminação D3	F+N+T	B1	220 V	15									480	480	R	480			1,00	0,80	1,1	2,2	2,5	15	0,98	0,85	OK
4	Iluminação D4	F+N+T	B1	220 V	20									500	500	R	500			1,00	1,00	2,5	2,5	2x2,5	15	0,66	1,43	OK
5	Tomadas Catracaracepção	F+N+T	B1	220 V			5							5500	5500	R			5500	1,00	0,80	24,2	16,0	2x6	20	2,20	3,73	1,48	OK
6	Tomadas Serviço e banheiro	F+N+T	B1	220 V			2	3						1800	1700	R	1700			1,00	0,80	10,7	8,6	2,5	15	0,86	1,63	OK
7	Tomadas Loja	F+N+T	B1	220 V			5	2						1800	1700	R	1700			1,00	0,80	10,7	8,6	2,5	15	0,86	1,63	OK
8	Tomadas administrativo	F+N+T	B1	220 V			13							1440	1200	R	1200			1,00	0,80	4,5	6,6	2,5	15	2,31	1,07	OK
9	Tomadas administrativo	F+N+T	B1	220 V			9	2						2333	2100	T			2100	1,00	0,80	10,7	10,6	2,5	15	0,46	1,23	OK
10	Espera Cameras	F+N+T	B1	220 V				4						2667	2400	T			2400	1,00	0,80	12,1	12,1	2,5	15	1,02	1,04	OK
11	Ar loja	F+N+T	B1	220 V							1			2333	1680	T			1680	1,00	0,80	10,7	8,4	2,5	15	0,59	1,18	OK
12	Ar sala D1	F+N+T	B1	220 V					1					1206	1085	R	1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	15	1,05	1,07	OK
13	Ar sala D2	F+N+T	B1	220 V					1					1206	1085	R	1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	15	0,42	1,15	OK
14	Ar sala D3	F+N+T	B1	220 V					1					1206	1085	R	1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	15	0,43	1,15	OK
15	Ar sala D4	F+N+T	B1	220 V							1			1611	1630	T			1630	1,00	0,80	8,2	8,2	2,5	15	0,98	1,54	OK
16	Ar Reunião	F+N+T	B1	220 V					1					1206	1085	R	1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	15	0,40	1,16	OK
20	Reserva	F+N+T	B1	220 V										2000	2000	R	2000			1,00	1,00	9,1	9,1	1,5	15	0,00	0,00	OK
21	Reserva	F+N+T	B1	220 V										2000	2000	R		2000		1,00	1,00	9,1	9,1	1,5	15	0,00	0,00	OK
22	Reserva	F+N+T	B1	220 V										2000	2000	R	2000			1,00	1,00	9,1	9,1	1,5	15	0,00	0,00	OK
23	Tomadas Centro	F+N+T	B1	220 V			3	4						3000	2700	S			2700	1,00	0,80	17,0	13,8	2,5	15	1,12	1,85	OK
24	Ar Monitoramento	F+N+T	B1	220 V								1		1206	1085	S		1085		1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	15	0,38	1,16	OK
25	Ar Monitoramento	F+N+T	B1	220 V									1	1206	1085	S		1085		1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	15	0,38	1,16	OK
26	Ar centro	F+N+T	B1	220 V							1			1611	1630	S		1630		1,00	1,00	8,2	8,2	2,5	15	0,51	1,27	OK
27	gazo	F+N+T	B1	220 V			1							1000	900	S		900		1,00	1,00	4,1	4,1	2,5	15	0,28	1,03	OK
28	Ar hall	F+N+T	B1	220 V				1						906	815	S		815		1,00	1,00	4,1	4,1	2,5	15	0,81	1,58	OK
27	jalineas	F+N+T	B1	220 V			3							2000	1800	S		1800		1,00	0,80	11,4	8,1	2,5	15	1,47	2,24	OK



Hidráulico
Esc. 1 : 75

Legenda - Pavimento
Alimentador Predial
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável

Legenda detalhada - Pavimento	
Alimentador Predial	
Registro de esfera 3/4"	1un
PVC moto soldável	
Cone de tomada em PVC 3/4"	1un
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1un
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1un
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1"	1un
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1"	2un
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial 1"	1un
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2un

PARQUE MUNDO MISSIONEIRO

Prefeitura Municipal de São Miguel das Missões

PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS

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

Projeto: COMPLEMENTARES - HALL DE ENTRADA, ADMINISTRATIVO

Especificação: PROJETOS. ELÉTRICO E HIDRÁULICO

Prop.: govbr Documento assinado digitalmente MAIRA OLIVEIRA PIRES Data: 30/03/2026 12:35:00-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Maira O. Pires
Arquiteta e Urbanista

Resp. Tec.: govbr Documento assinado digitalmente PRISCILA GIORGI Data: 30/03/2026 15:16:58-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Priscila Giorgi
Arquiteta e Urbanista

Prop.: govbr Documento assinado digitalmente RICHNA CORREA MASCARIN Data: 25/03/2026 10:51:18-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Richna Correa Mascarin
Arquiteta e Urbanista
CAU / RS A 152194-2

Resp. Tec.: govbr Documento assinado digitalmente REGIS LUIS WAGNER MALLMANN Data: 30/03/2026 09:24:43-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Régis Luis W. Mallmann
Engenheiro Civil CREA RS 205547

Desenho: Priscila Giorgi. Maira O. Pires. Richna Correa Mascarin. Régis Luis W. Mallmann.

govbr Documento assinado digitalmente LUIZ RICARDO SIMAS Data: 31/03/2026 11:41:56-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Projeto Nº:

Prancha: 08/14

Setor	Quadra	Lote
	240	

Área: 501,31 m²

Escala: As Indicadas

Esc. Plot.: 10 : 50

Conclusão: Março 2025

Alteração:

Direitos Autorais Reservados