

Legenda das indicações - Pavimento

ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
FTC	Relé fotoelétrico - Fotocélula

Legenda - Pavimento

2	Tomadas baixas a 0,30m do piso
2	Tomadas médias a 1,20m do piso
Caixa	Caixa de passagem 280x280x102 no piso
Entrada	Entrada de serviço
Fotocélula	Fotocélula
Interruptor	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor	Interruptor simples 4 teclas - 1,20m do piso
Interruptor	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Luminária	Luminária LED 25W
Ponto	Ponto genérico de luz 24W
Quadro	Quadro de distribuição
Tomada	Tomada alta a 2,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento

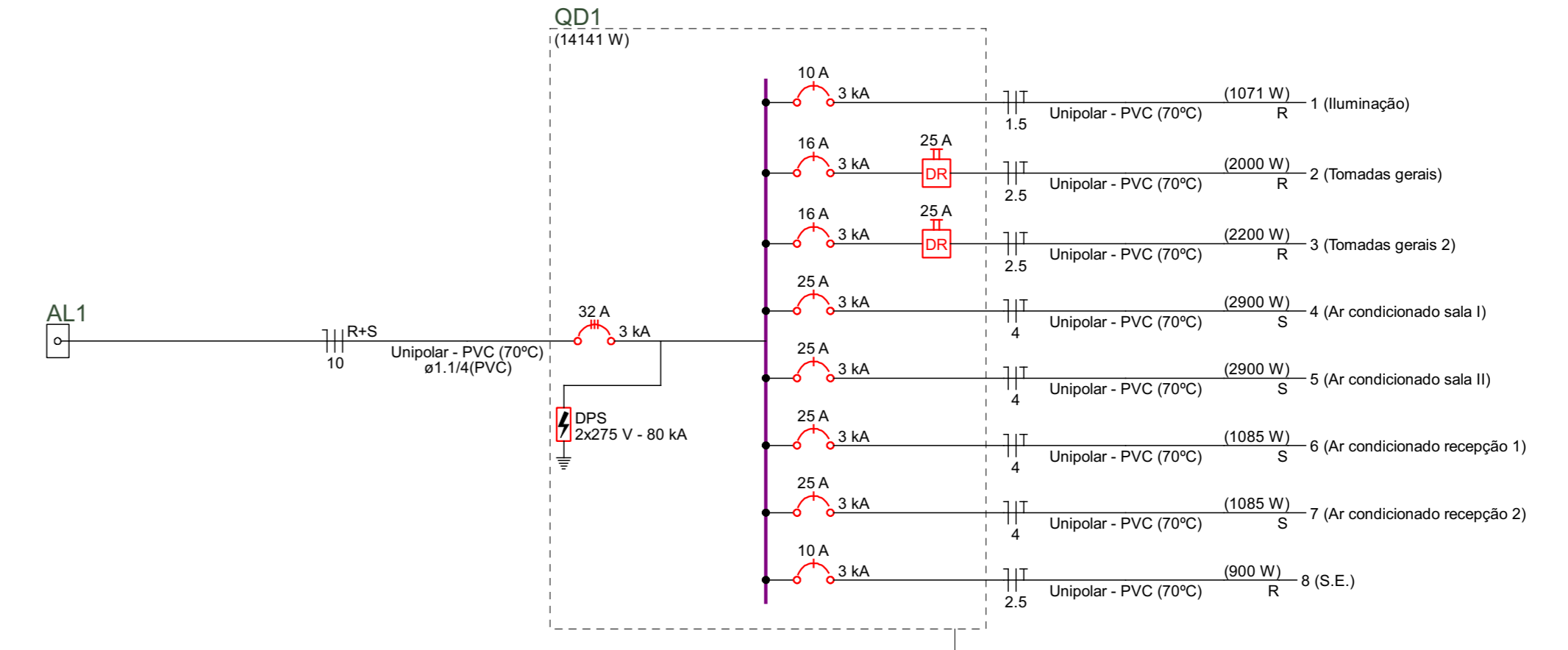
Elétrica	
—	Direta
—	Teto
—	Alta
—	Média
---	Piso

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)				
					24	25	100	600																	
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4	39	100	600	1179	1071	R	1071			1,00	1,00	2,0	5,4	1,5	17,5	3	10	0,34	1,83	
2	Tomadas gerais	F+N+T	B1	220 V			14	1	2222	2000	R	2000			1,00	1,00	7,1	10,1	2,5	24,0	3	16	0,48	1,96	
3	Tomadas gerais 2	F+N+T	B1	220 V			16	1	2444	2200	R	2200			1,00	1,00	7,1	11,1	2,5	24,0	3	16	0,56	2,05	
4	Ar condicionado sala I	F+N+T	B1	220 V					3222	2900	S	2900			1,00	1,00	14,6	14,6	4	32,0	3	25	0,51	2,00	
5	Ar condicionado sala II	F+N+T	B1	220 V					3222	2900	S	2900			1,00	1,00	14,6	14,6	4	32,0	3	25	0,64	2,12	
6	Ar condicionado recepção 1	F+N+T	B1	220 V					1206	1085	S	1085			1,00	1,00	5,5	5,5	4	32,0	3	25	0,23	1,72	
7	Ar condicionado recepção 2	F+N+T	B1	220 V					1206	1085	S	1085			1,00	1,00	5,5	5,5	4	32,0	3	25	0,25	1,74	
8	S.E.	F+N+T	B1	220 V					1000	900	R	900			1,00	1,00	2,0	4,5	2,5	24,0	3	10	0,16	1,65	
TOTAL					4	39	39	2	2	15702	14141	R+S	6171	7970	0	1,00	1,00	30,6	30,6	10	50,0	3	32	1,49	1,49

Quadro de Demanda (AL1) - Pavimento

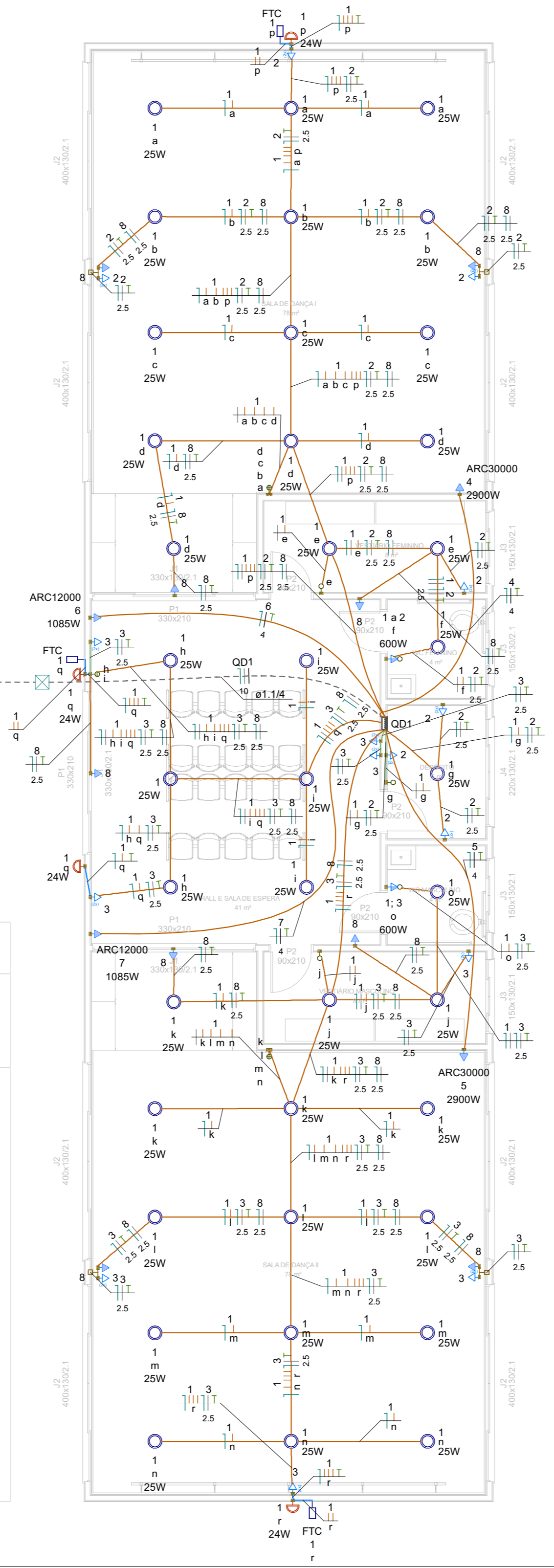
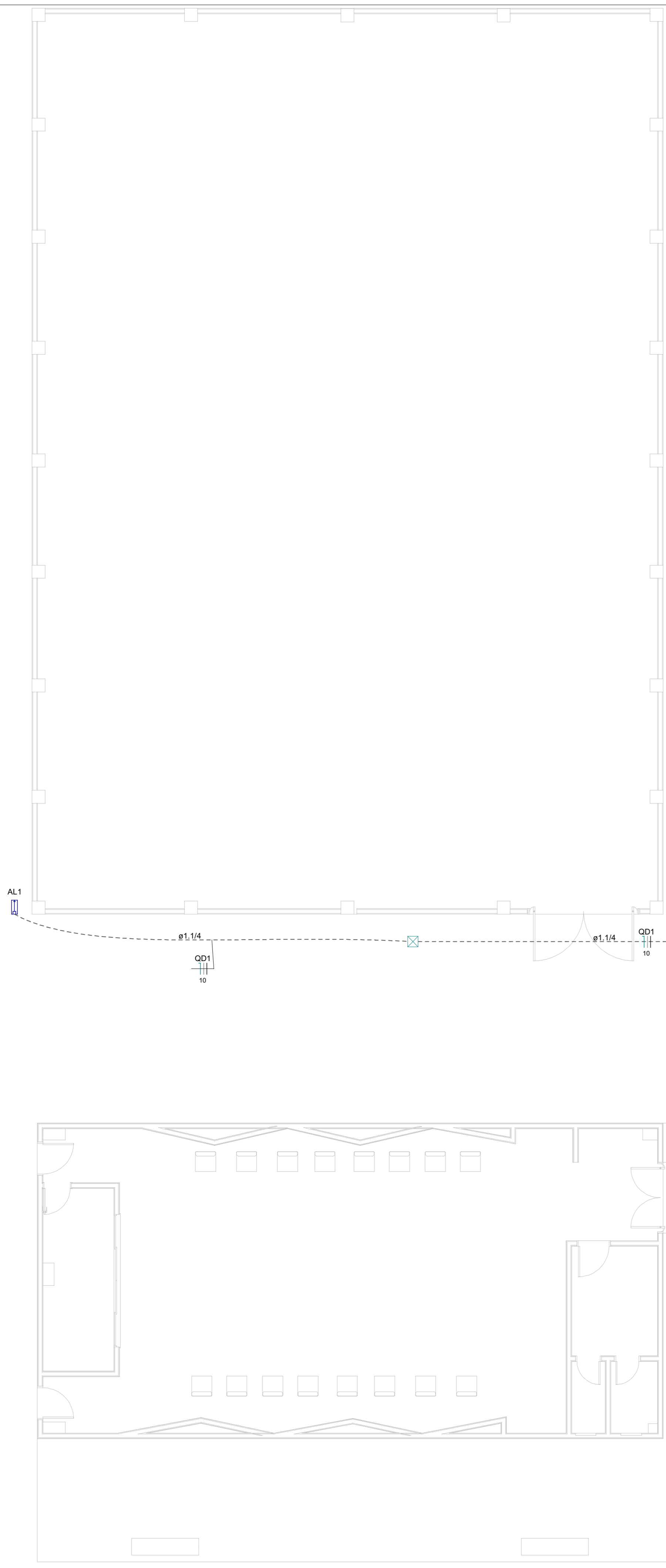
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e pontos de tomada de uso geral	6.85	40.00	2.74
Pontos de tomada de uso específico	8.86	76.00	6.73
TOTAL			9.47



Quadro de Cargas (AL1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
QD1		2F+N	B1	380/220 V	15702	14141	R+S	6171	7970		1,00	1,00	30,6	30,6	10	50,0	3	32	1,49	1,49
TOTAL					15702	14141	R+S+T	6171	7970	0										

Planta baixa
Esc: 1/75



<p>PREFEITURA DE LAGES</p>	<p>PREFEITA CARMEN ZANOTTO</p> <p>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SANTA CECÍLIA</p> <p>CNPJ 82.777.301/0001-00 RUA BENJAMIN CONSTANT - Nº 13 BAIRRO CENTRO CEP 88501-900 FONE: (49) 3019-7400</p>	<p>SEPLAM</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO URBANO</p> <p>RUA: ARISTILIANO RAMOS, Nº 100, BAIRRO: CENTRO CEP 88502-050, FONE (49) 3019-7548</p>
	<p>SECRETÁRIO(A): MALEK RAU DABBOUS CAU: AS22848</p> <p>DIRETOR(A): JHUAN KOJITSKI RIBEIRO CREA/SC: 159481-9</p> <p>PROJETO: SÂMIA QUEVEDO CREA/SC: 224808/6</p> <p>DESENHO: SÂMIA QUEVEDO</p>	
DE ACORDO RESPONSÁVEL MUNICÍPIO		DE ACORDO RESPONSÁVEL TÉCNICO
<p>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES</p> <p>CNPJ 82.777.301/0001-00</p>		<p>SÂMIA QUEVEDO</p> <p>ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SC 224808-6</p>
OBRA: PRAÇA DO CEU		NOME:
ENDEREÇO: R. Archilau Batista do Amaral - Universitário, Lages - SC, CEP: 88511-100		ELE.
DESCRÇÃO: Planta baixa, Quadros, Diagrama e Legendas		PRANCHA:
		1/1
		PRANCHA A1
		DATA: 2025
		ESCALA: INDICADAS
		ÁREA: 245,68 m²