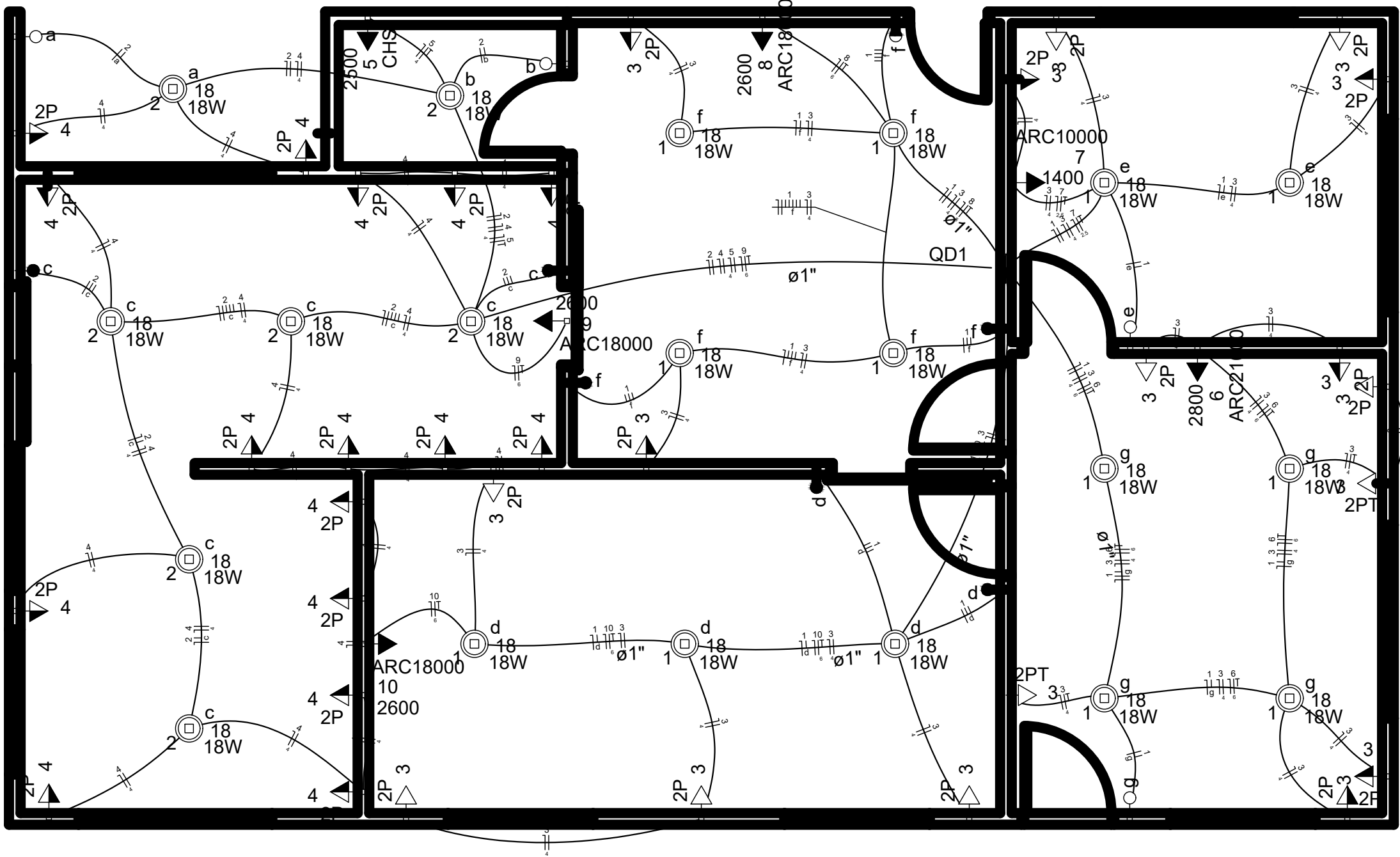
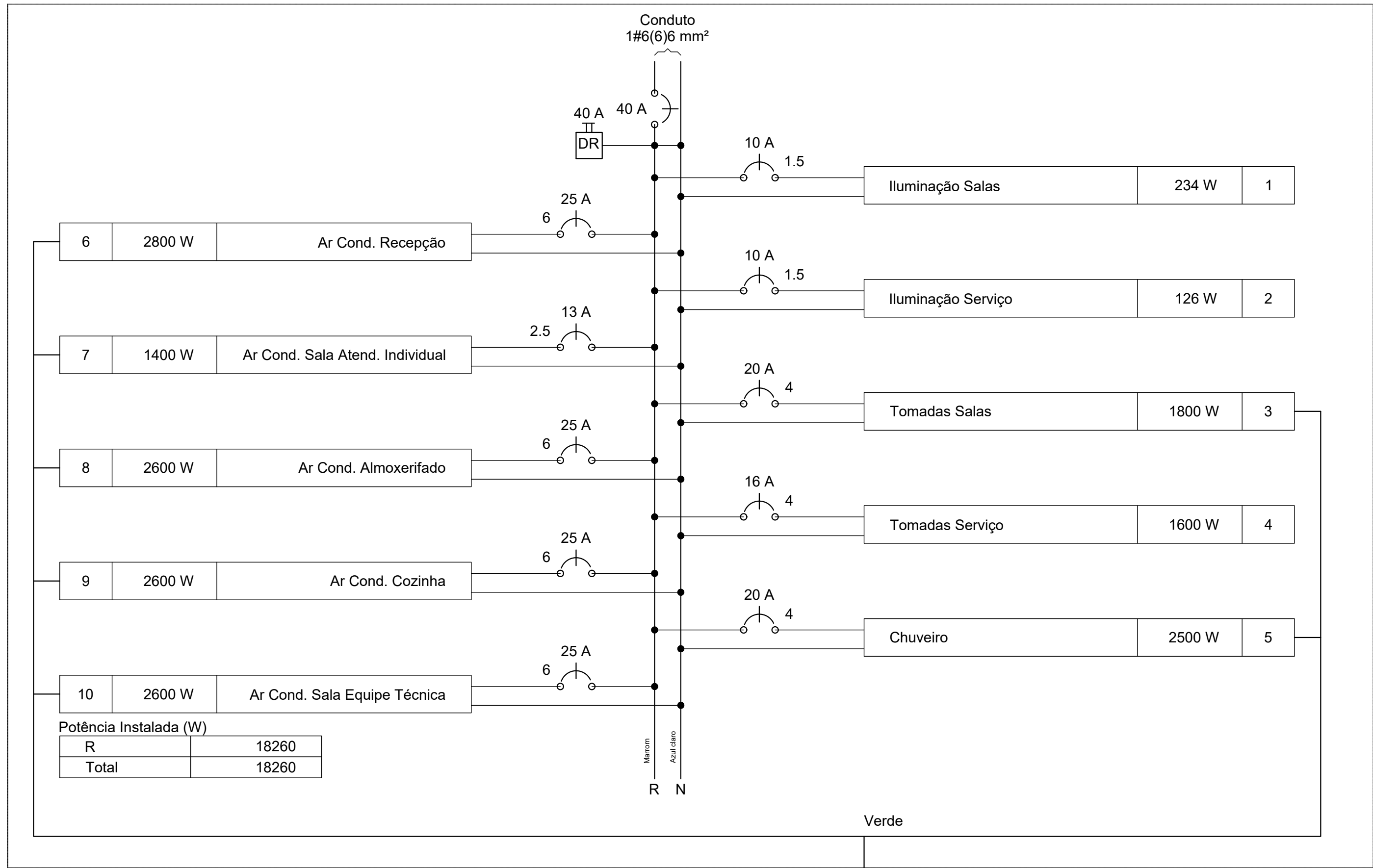




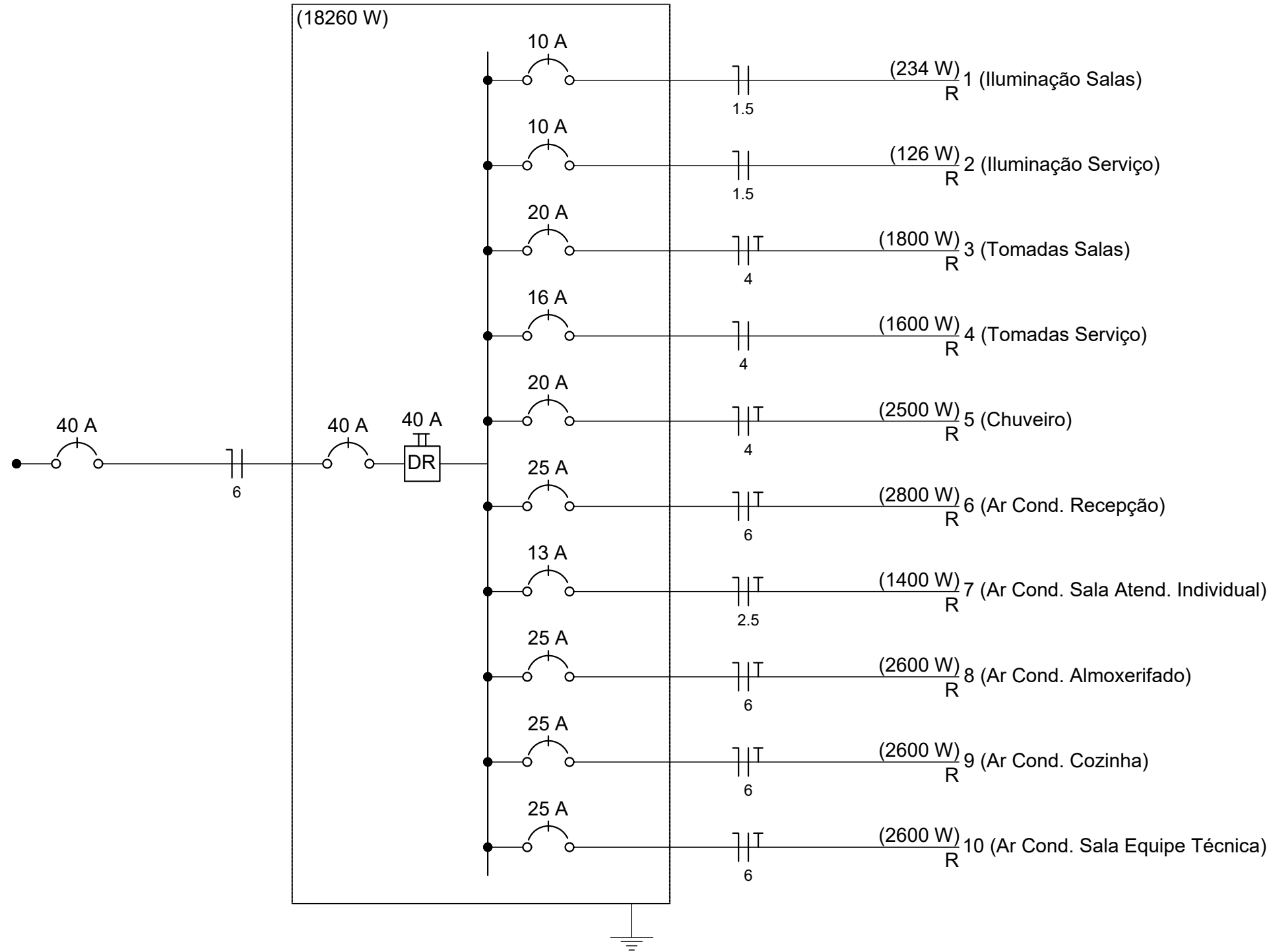
QD1



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					18	100	1400	2500	2600	2800														
1	Iluminação Salas	F+N	B1	127 V	13						234	234	R	234			1.00	0.70	0.8	1.5	17.5	10.0		
	d				3						54	54	R	54				0.70	0.6	1.5	17.5			
	e				2						36	36	R	36				0.70	0.4	1.5	17.5			
	f				4						72	72	R	72				0.70	0.8	1.5	17.5			
	g				4						72	72	R	72				0.70	0.8	1.5	17.5			
2	Iluminação Serviço	F+N	B1	127 V	7						126	126	R	126			1.00	0.65	1.5	1.5	17.5	10.0		
	a				1						18	18	R	18				0.65	0.4	1.5	17.5			
	b				1						18	18	R	18				0.65	0.2	1.5	17.5			
	c				5						90	90	R	90				0.65	1.5	1.5	17.5			
3	Tomadas Salas	F+N+T	B1	127 V		18					2042	1800	R	1800			1.00	0.70	10.5	4	32.0	20.0		
4	Tomadas Serviço	F+N	B1	127 V		16					1778	1600	R	1600			1.00	0.65	21.5	4	32.0	16.0		
5	Chuveiro	F+N+T	B1	127 V				1			2500	2500	R	2500			1.00	0.65	30.3	4	32.0	20.0		
6	Ar Cond. Recepção	F+N+T	B1	127 V						1	3111	2800	R	2800			1.00	0.70	35.0	6	41.0	25.0		
7	Ar Cond. Sala Atend. Individual	F+N+T	B1	127 V				1			1556	1400	R	1400			1.00	0.70	17.5	2.5	24.0	13.0		
8	Ar Cond. Almoxerifado	F+N+T	B1	127 V						1	2889	2600	R	2600			1.00	0.70	32.5	6	41.0	25.0		
9	Ar Cond. Cozinha	F+N+T	B1	127 V						1	2889	2600	R	2600			1.00	0.65	35.0	6	41.0	25.0		
10	Ar Cond. Sala Equipe Técnica	F+N+T	B1	127 V						1	2889	2600	R	2600			1.00	0.70	32.5	6	41.0	25.0		
TOTAL					20	34	1	1	3	1	20013	18260	R	18260		0		0						

QD1



Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	20.01	24	4.80
		TOTAL	4.80

Legenda

● f	Interruptor intermediário 1 tecla - 1,10m do piso
● c	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
○ a	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
⊙ 18W	Plafon LED 18 W
CHS	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
▶ 5 2500	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
▶ 6 2800	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
▶ 3 2P	Tomada universal 2P a 0,30m do piso
▶ 3 2P	Tomada universal 2P a 1,10m do piso
▶ 3 2PT	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso

Legenda das indicações

18W	PAR20 - LED 18 W
CHS	Tomada - uso específico - Chuveiro simples
ARC10000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 10000BTU
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU
ARC21000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 21000BTU
2PT	Tomada retangular - 2P+T 10A - baixa
2P	Tomada retangular c/ placa 2x4" - 2P 10A - baixa



Reforma CRAS

PROJETO:

ELÉTRICO

FOLHA:

UNICA

DATA:

30.03/2022

PROPRIETÁRIO(A): Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos	CPF / CNPJ: 03.204.187/0001-33
ENDEREÇO DA OBRA: Praça Leopoldina Wilke, Porto dos Gaúchos - MT	TELEFONE: (66) 3526-2011

TIPO DA OBRA: REFORMA CRAS

ASSINATURAS:	APROVAÇÃO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN LUCAS SOUZA DE OLIVEIRA CREA-MT 044808	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ: 03.204.187/0001-33