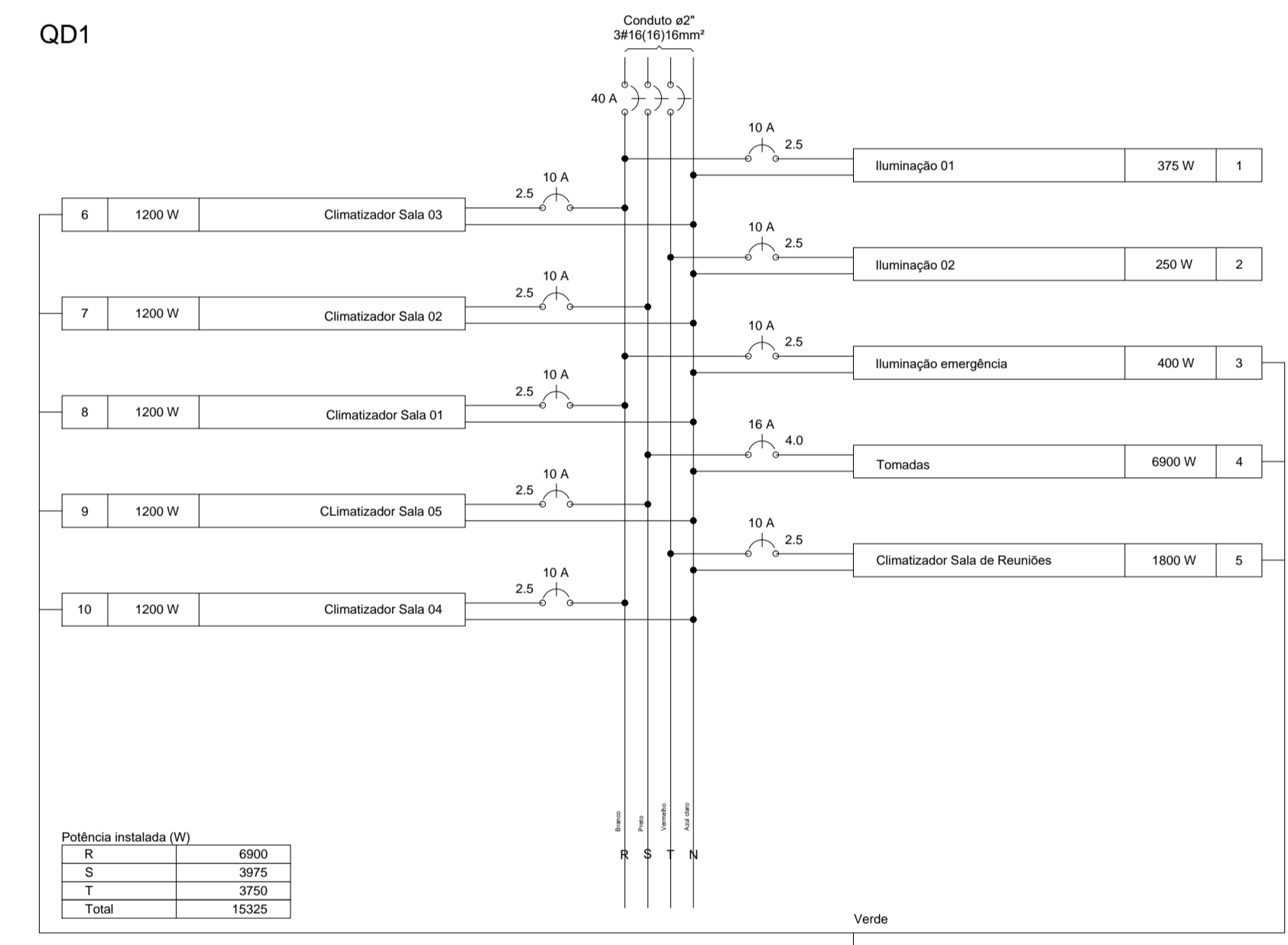



Projeto Elétrico
 Área: 173,28m²
 Escala 1:50

Legenda	
(2x)	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
(X)	Caixa de passagem
(S)	Entrada de serviço
(I)	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
(P)	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
(T)	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
(L)	Luminária tipo plafon LED 18W de sobrepor
(A)	Luminária tipo arandela LED 18W de sobrepor
(Q)	Quadro de distribuição
(M)	Quadro de medição
(C)	Tomada alta a 2,10m do piso climatizador
(E)	Tomada alta a 2,10m do piso - iluminação emergência
(B)	Tomada baixa a 0,30m do piso
(D)	Tomada média a 1,20m do piso
ARC18000 Tomada - uso específico - Cond. de ar Split 18000BTU	
ARC12000 Tomada - uso específico - Cond. de ar Split 12000BTU	

Quadro de Cargas (QD1)											
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
1	Iluminação 01	F+N	220 V	375	S		375		4.2	2.5	10
				200	S	200			2.5		
				25	S	25			2.5		
				25	S	25			2.5		
				25	S	25			2.5		
				25	S	25			2.5		
				25	S	25			2.5		
				50	S	50			2.5		
2	Iluminação 02	F+N	220 V	250	T			250	4.2	2.5	10
				150	T		150		2.5		
				25	T		25		2.5		
				25	T		25		2.5		
				25	T		25		2.5		
				25	T		25		2.5		
				25	T		25		2.5		
3	Tomadas Iluminação de emergência	F+N+T	220 V	400	R			400	4.2	2.5	10
4	Tomadas	F+N+T	220 V	6900	R	6900				4.0	16
5	Climatizador Sala de Reuniões	F+N+T	220 V	1800	S			1800	7.1	2.5	10
6	Climatizador Sala 03	F+N+T	220 V	1200	T		1200		7.1	2.5	
7	Climatizador Sala 02	F+N+T	220 V	1200	T		1200		7.1	2.5	
8	Climatizador Sala 01	F+N+T	220 V	1200	T		1200		7.1	2.5	
9	Climatizador Sala 05	F+N+T	220 V	1200	S			1200	7.1	2.5	
10	Climatizador Sala 04	F+N+T	220 V	1200	S		1200		7.1	2.5	
TOTAL		F+N+T	220 V	15325	R+S+T	6900	3975	3750			



Potência instalada (W)	
R	6900
S	3975
T	3750
Total	15325



FAXINAL DOS GUEDES - SC
GOVERNO MUNICIPAL
 Av. Rio Grande do Sul, 458- Centro
 CEP: 89694-000 - Fone: (49) 3436-4300
 www.faxinal.sc.gov.br

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO MICHELE SANTIN Arquiteta e Urbanista- CAU A73047-5	PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE FAXINAL DOS GUEDES CNPJ:83.009.910/0001-62
OBRA SEDE CONSELHO TUTELAR	CONTEÚDO Planta baixa Quadro de Cargas Diagrama unifilar
LOCAL Rua 03 de Maio, esquina com a Rua Gurgel, Bairro 01 - Faxinal dos Guedes (SC)	ESCALA Indicada
Documento de responsabilidade técnica: RRT 13769890	ÁREA A CONSTRUIR 173,28 m²
PROJETO ELÉTRICO	DATA 12/2023
	FRANCHA 01 01