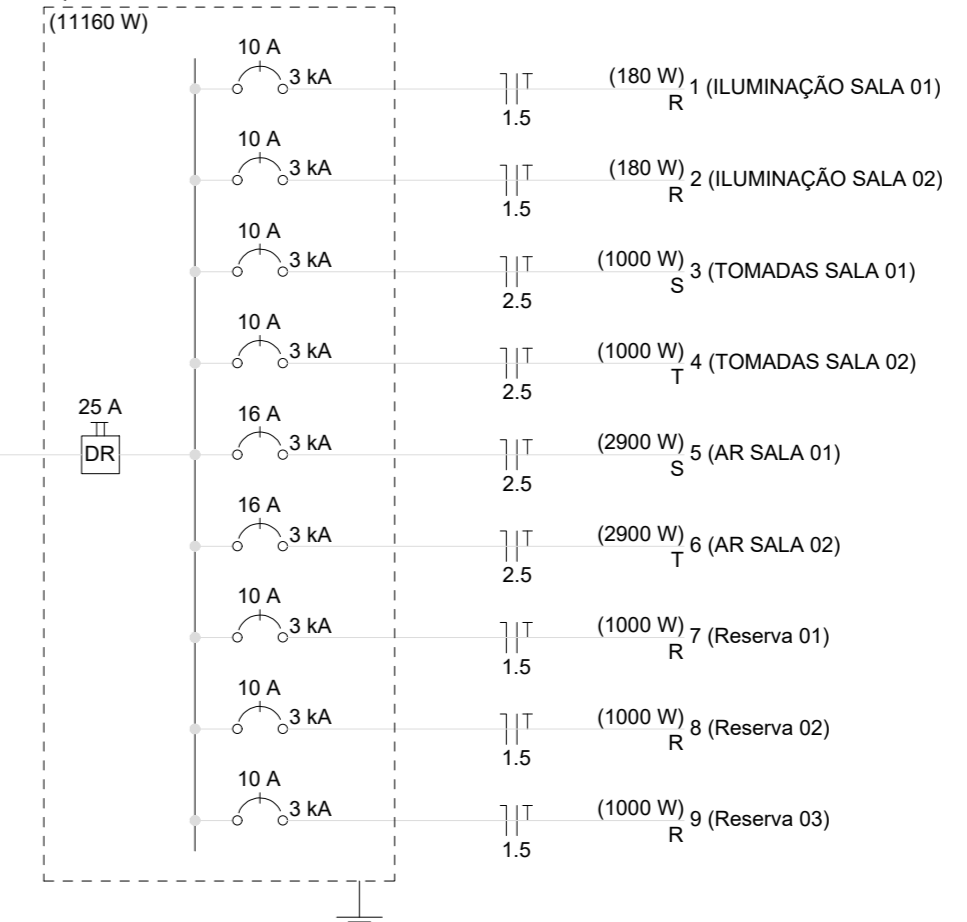


QM1

QD1

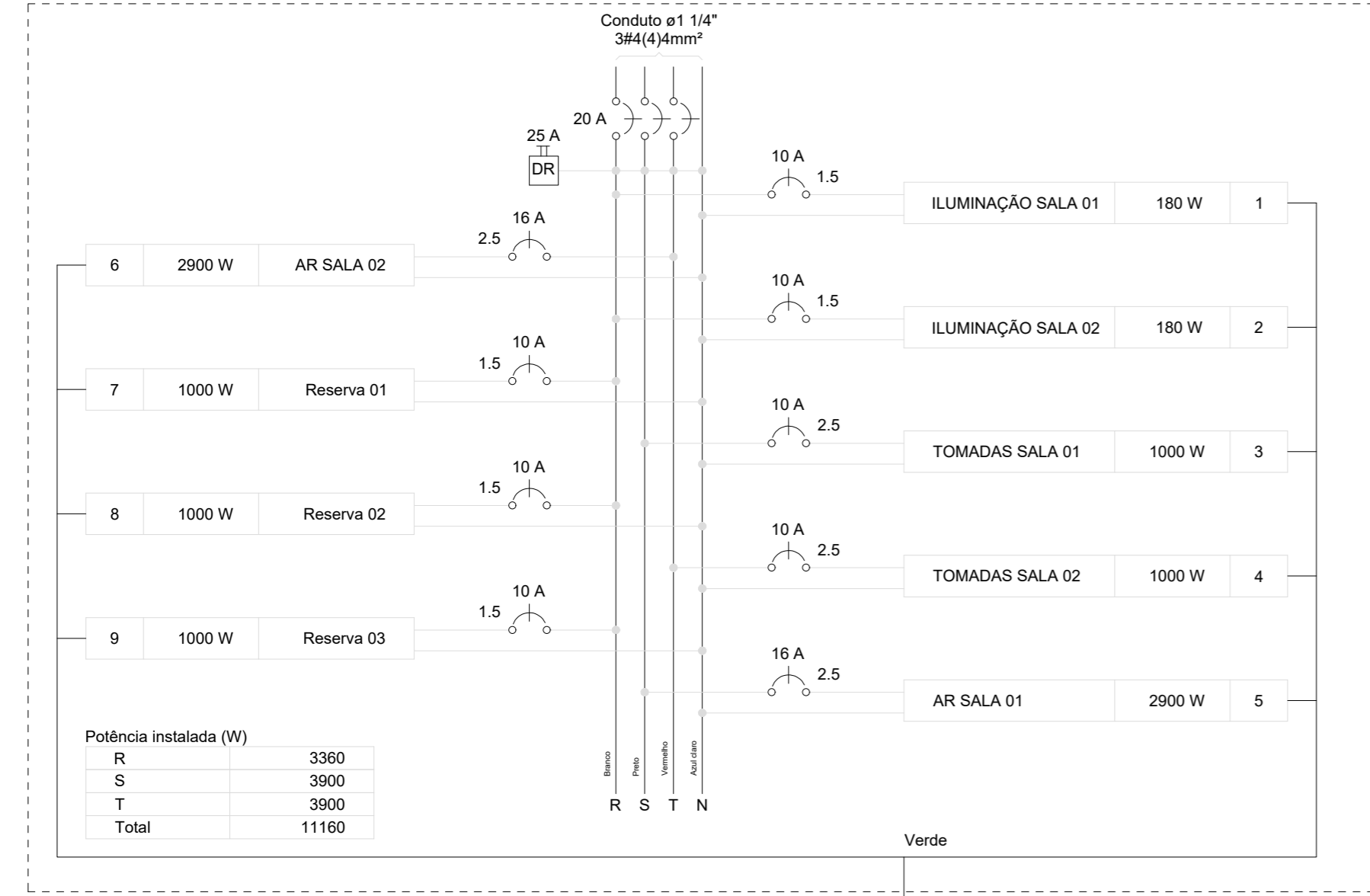


Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	5.58	100.00	5.58
Uso Específico	6.44	100.00	6.44
TOTAL			12.03

ARC30000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU

QD1



☒ ↔	Caixa de passagem
⊞	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
⊙	Ponto de luz 15W
□	Quadro de distribuição
⊞	Quadro de medição
⊞	Tomada alta a 2,30m do piso
⊞	Tomada baixa a 0,30m do piso



PROJETOS INTEGRADOS: ESTRUTURAIS | ELÉTRICO | HIDROSSANITÁRIO | ORÇAMENTO
 TEL.: (55) 99159-8247 | (55) 99164-5529 | gamazengenhariabim@gmail.com
 CNPJ: 36.092.412/0001-46

PROJETO **REFORMA E AMPLIAÇÃO EMEF ALFREDO BRENNER**

ENDEREÇO **Rua Olga Leopoldina Becker | Vila Alfredo Brenner - Ibirubá/RS | CEP 98210-000**

CLIENTE **Prefeitura Municipal de Ibirubá**

RESP. TÉCNICO **Eng. Civil Edmilson Dieter
CREA-RS 248.655**

CONTEÚDO **PROJETO ELÉTRICO**

ÁREA EXISTENTE: 1072,94m²
 ÁREA A DEMOLIR: 55,01m²
 ÁREA A CONSTRUIR: 93,48m²
 ÁREA FINAL: 1111,41m²

DATA **JUNHO/2021** ESCALA **1:50**

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
					15	100	2900							
1	ILUMINAÇÃO SALA 01	F+N+T	B1	220 V	12				180	180	R	180		
2	ILUMINAÇÃO SALA 02	F+N+T	B1	220 V	12				180	180	R	180		
3	TOMADAS SALA 01	F+N+T	B1	220 V		10			1111	1000	S		1000	
4	TOMADAS SALA 02	F+N+T	B1	220 V		10			1111	1000	T		1000	
5	AR SALA 01	F+N+T	B1	220 V			1		3222	2900	S		2900	
6	AR SALA 02	F+N+T	B1	220 V			1		3222	2900	T		2900	
7	Reserva 01	F+N+T	B1	220 V					1000	1000	R	1000		
8	Reserva 02	F+N+T	B1	220 V					1000	1000	R	1000		
9	Reserva 03	F+N+T	B1	220 V					1000	1000	R	1000		
TOTAL					24	20	2		12027	11160	R+S+T	3360	3900	3900