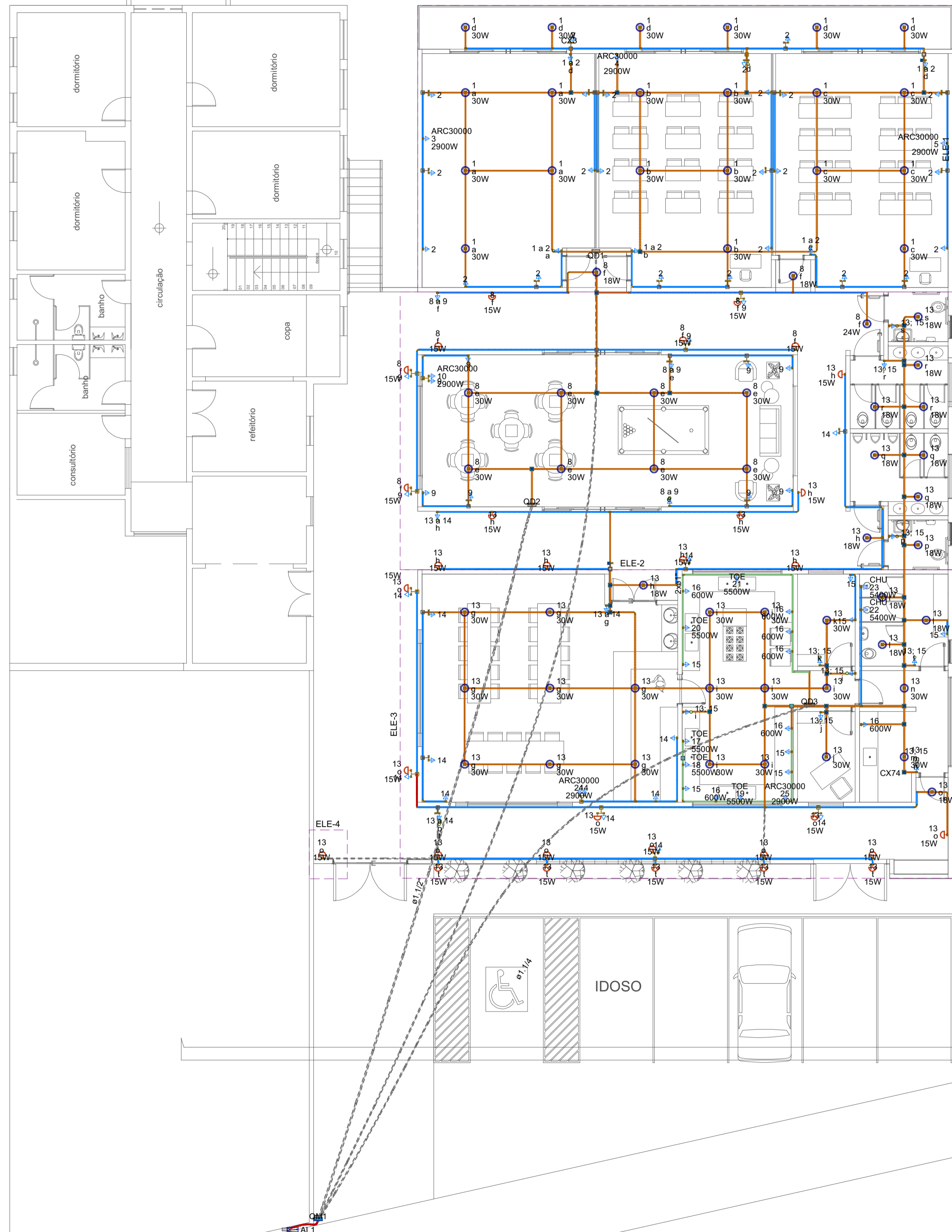


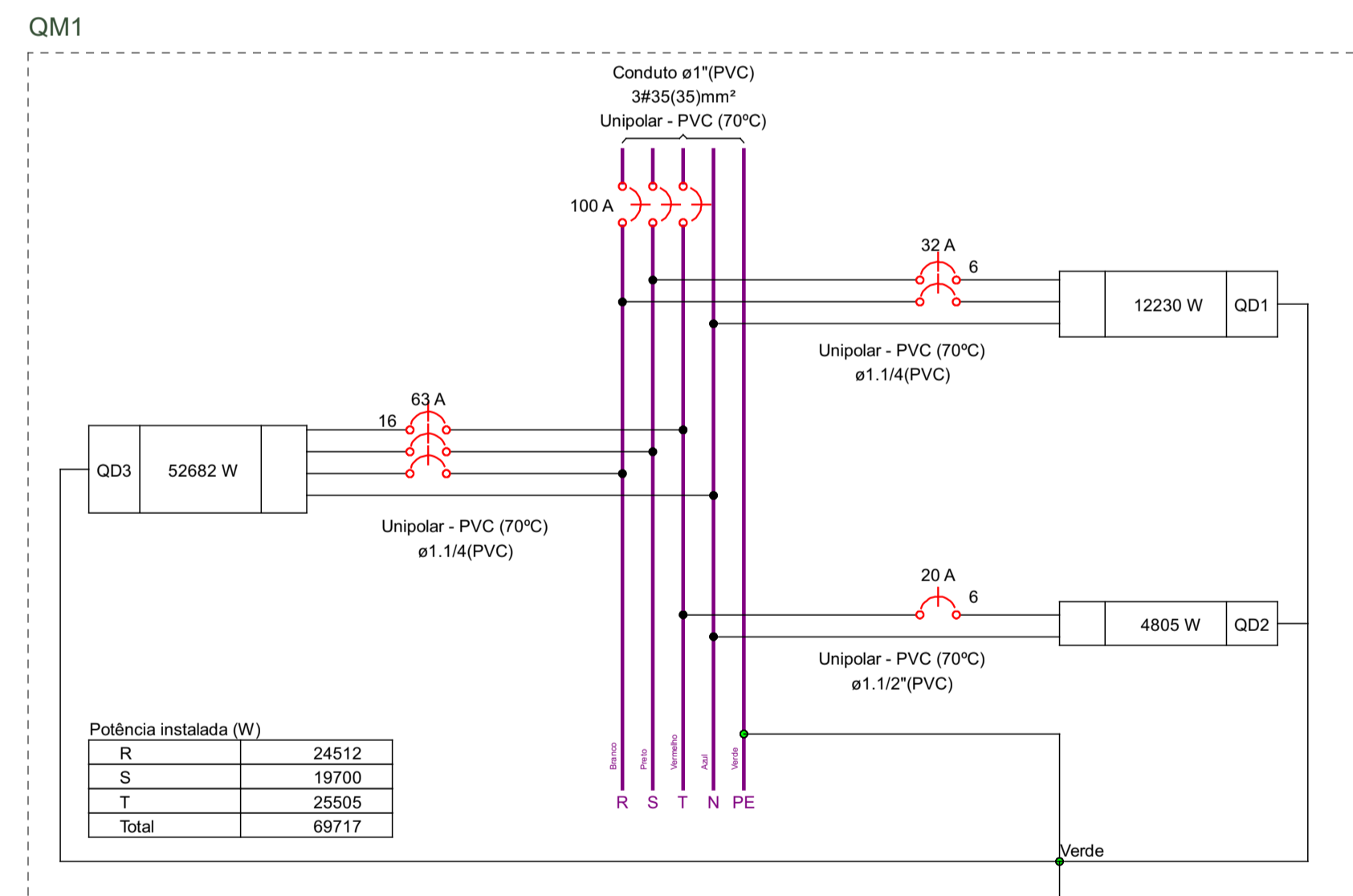
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	41.36	60.00	24.81
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	15.03	40.00	6.01
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	1.78	100.00	1.78
Uso Específico	19.33	100.00	19.33
TOTAL			51.93



Legenda - Terreo	
Caixa 2x4" de embutir	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2.80 do piso	
Caixa de passagem 100x100x80 no piso	
Caixa de passagem 120x120x65 a 2.80 do piso	
Curva 90°	
Entrada de serviço	
Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso	
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Luminária LED 18W	
Luminária LED 24W	
Luminária LED 30W	
Ponto genérico de luz 15W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Tomada média a 1,20m do piso	

Legenda das indicações - Terreo	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
TOE	Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica

Legenda de condutos - Terreo	
Elétrica	
Direta	
Teto	
Alta	
Média	
Piso	



Potência instalada (W)	
R	24512
S	19700
T	25505
Total	69717

Quadro de Cargas (AL1) - Terreo																						
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)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QM1		3F+N	B1	380/220 V	77492	69717	R+S+T	24512	19700	25505	1.00	1.00	81.4	81.4	35	110.0	10	100	0.04	0.04	OK	
TOTAL					77492	69717	R+S+T	24512	19700	25505												

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES



PROJEMAX Arquitetura e Engenharia
Rua José Bonifácio, 27 Bairro Centro - Mairimilano de Almeida/RS

Obras
Centro Dia Idoso
Rua José Ferreira Boeno, 476 Bairro Nossa Senhora Aparecida - Lagoa Vermelha/RS

Projeto: PROJEMAX Arquitetura e Engenharia PJ267991
Proprietário: Município de Lagoa Vermelha

Edificação Pública

Pavimento: Terreo
Conteúdo: Layout de Fiação

Prancha: 1

Conjunto: 3
Pran. Tot.: 6
Data: Dez./2024
Estado: Indicada
Desenho: PROJEMAX
Conferência: Revisor