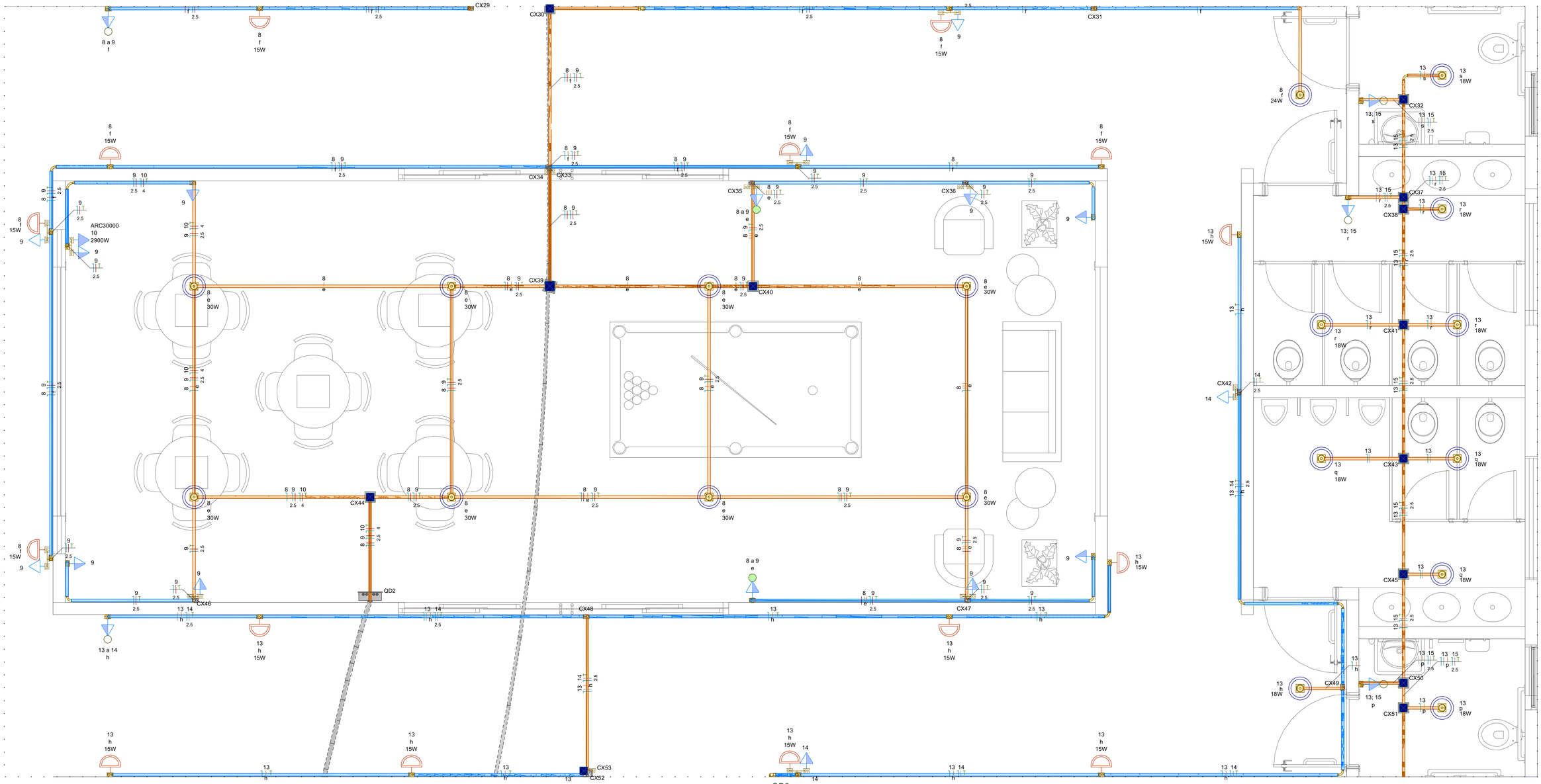
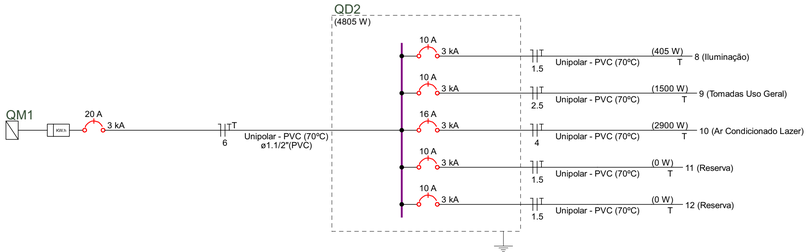


Detalhe ELE-2
Escala 1:25

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

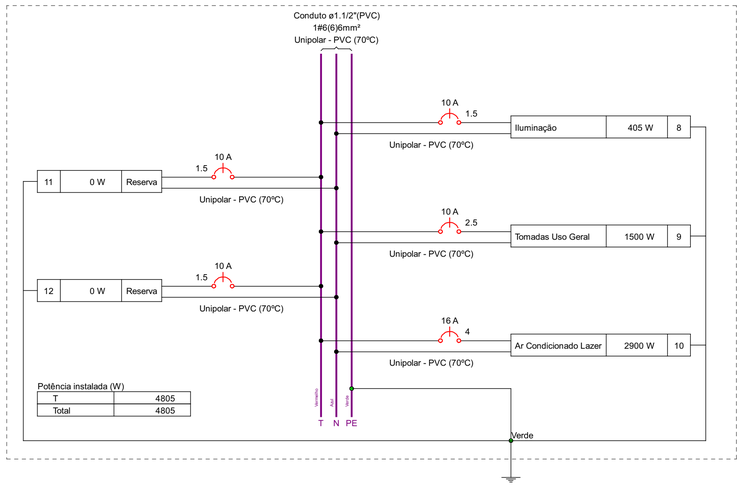
Legenda - Terreo	
	Caixa 2x4" de embutir
<>	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso
<>	Caixa de passagem 100x100x80 no piso
	Curva 90°
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária LED 18W
	Luminária LED 30W
	Ponto genérico de luz 15W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso



Quadro de Cargas (QD2) - Terreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 15	18	24	30	Tomadas (W) 100	2900	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
8	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	7	2	1	8			652	405	T			405	1.00	0.80	3.7	3.0	1.5	17.5	3	10	0.94	2.59	OK
9	Tomadas Uso Geral	F+N+T	B1	220 V					15		1667	1500	T			1500	1.00	0.80	9.5	7.6	2.5	24.0	3	10	0.36	2.01	OK
10	Ar Condicionado Lazer	F+N+T	B1	220 V						1	3222	2900	T			2900	1.00	0.80	18.3	14.6	4	32.0	3	16	0.89	2.55	OK
11	Reserva	F+N+T	B1	220 V							0	0	T				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
12	Reserva	F+N+T	B1	220 V							0	0	T				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					7	2	1	8	15	1	5541	4805	T	0	0	4805											

QD2



APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

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

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

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

Projeto
Edificação Pública

Pavimento
Conteúdo: Projeto Elétrico QD2

Prancha 3
Conjunto 3 | Pran. Tot. 6

Data	Escala	Desenho	Conferência
Dez./2024	Indicada	PROJEMAX	Revisor