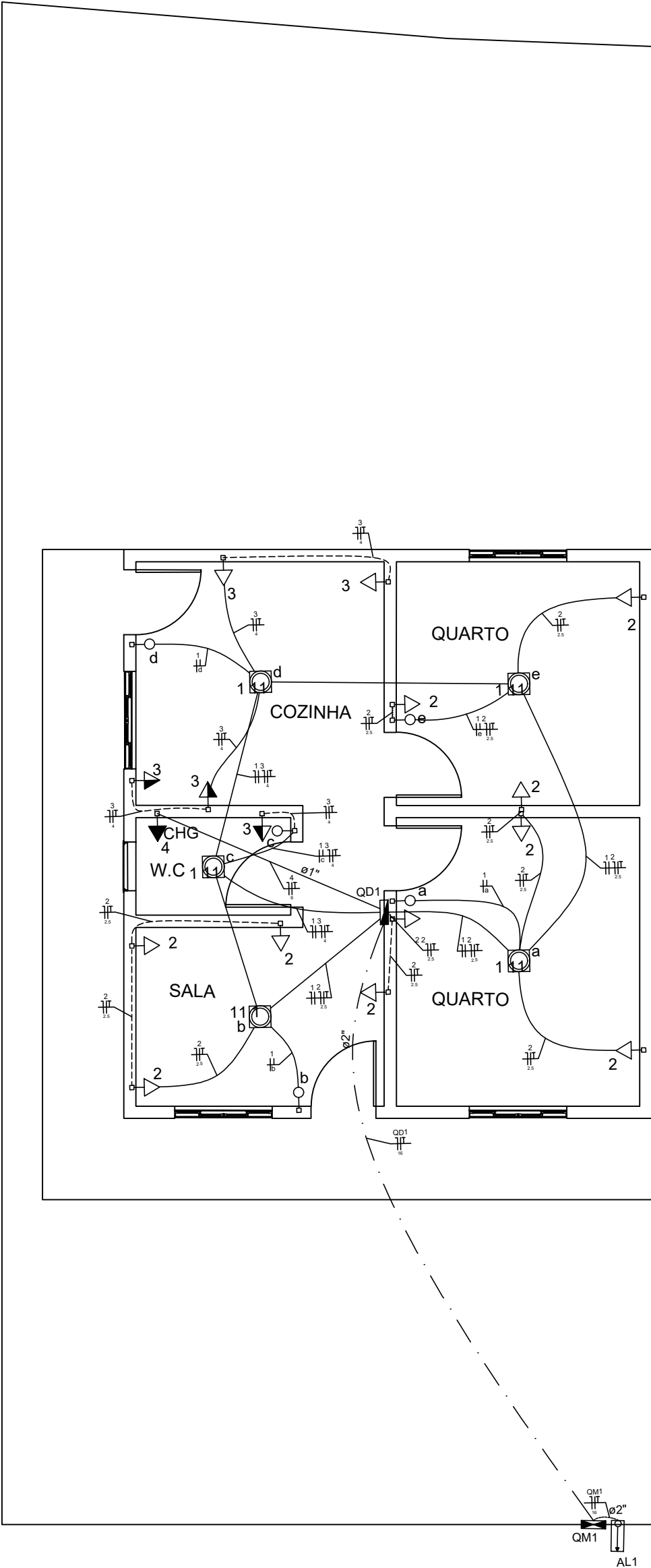




CALÇADA

PROJETO ELÉTRICO

Escala: 1:50

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método	V (V)	Iluinação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA In' (A)
1	Iluinação	F+N	B1	127 V	5		75	55 R		55			1.00	0.80
a					1		15	11 R		11			0.80	0.1
b					1		15	11 R		11			0.80	0.1
c					1		15	11 R		11			0.80	0.1
d					1		15	11 R		11			0.80	0.3
e					1		15	11 R		11			0.80	0.3
f							0	0 R					1.00	0.0
2	TUG	F+N+T	B1	127 V		10	1111	1000 R		1000			1.00	0.80
3	TUE	F+N+T	B1	127 V		5	597	500 R		500			1.00	0.80
4	Chuveiro	F+N+T	B1	127 V		1	5400	5400 R		5400			1.00	1.00
TOTAL					5	15	7184	6955 R		6955	0	0		

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluinação e TUG's (Casas e Apartamentos)	7.18	35	2.51
TOTAL			2.51

Legenda

	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária spot p/ floor. compacta simples - embutir
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

Legenda das indicações

CHG Tomada - uso específico - Chuveiro grande

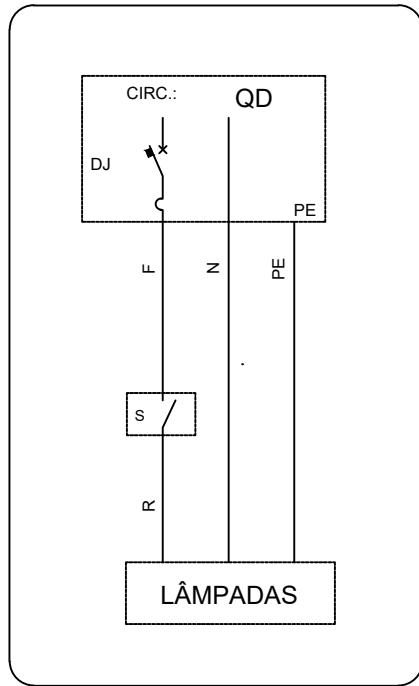
Legenda de condutos

Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Esquema do comando QD1 (a)

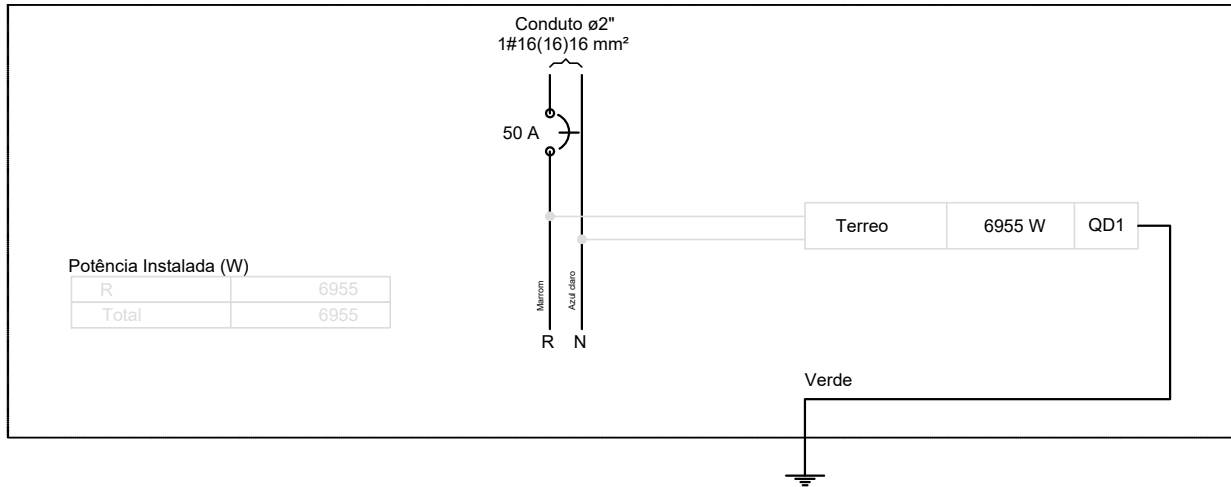
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Luminária spot p/ floor. compacta simples - embutir



- INTERRUPTOR SIMPLES

QM1



Potência Instalada (W)	
R	6955
Total	6955

PROJETO ELÉTRICO		PROPRIETÁRIO	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS	
OBRA		LOCAL RUA	
CASA POPULAR		RUA FELÍCIO ANTÔNIO TEIXEIRA E RUA BENEDITO MAIA DA SILVA SOBRINHO - B. CACHOEIRINHA CONCEIÇÃO DOS OUROS - MG	
CONTEÚDO		DATA	FOLHA
PLANTA, QUADRO DE CARGAS, QUADRO DE DEMANDA, LEGENDAS E ESQUEMA DE COMANDO		ABRIL DE 2024	ÚNICA
		REVISÃO	CÓDIGO
		00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			
ENG.º CIVIL JOSÉ AIRTON JUNHO DOS REIS			
CREA-MG 56.250/D			