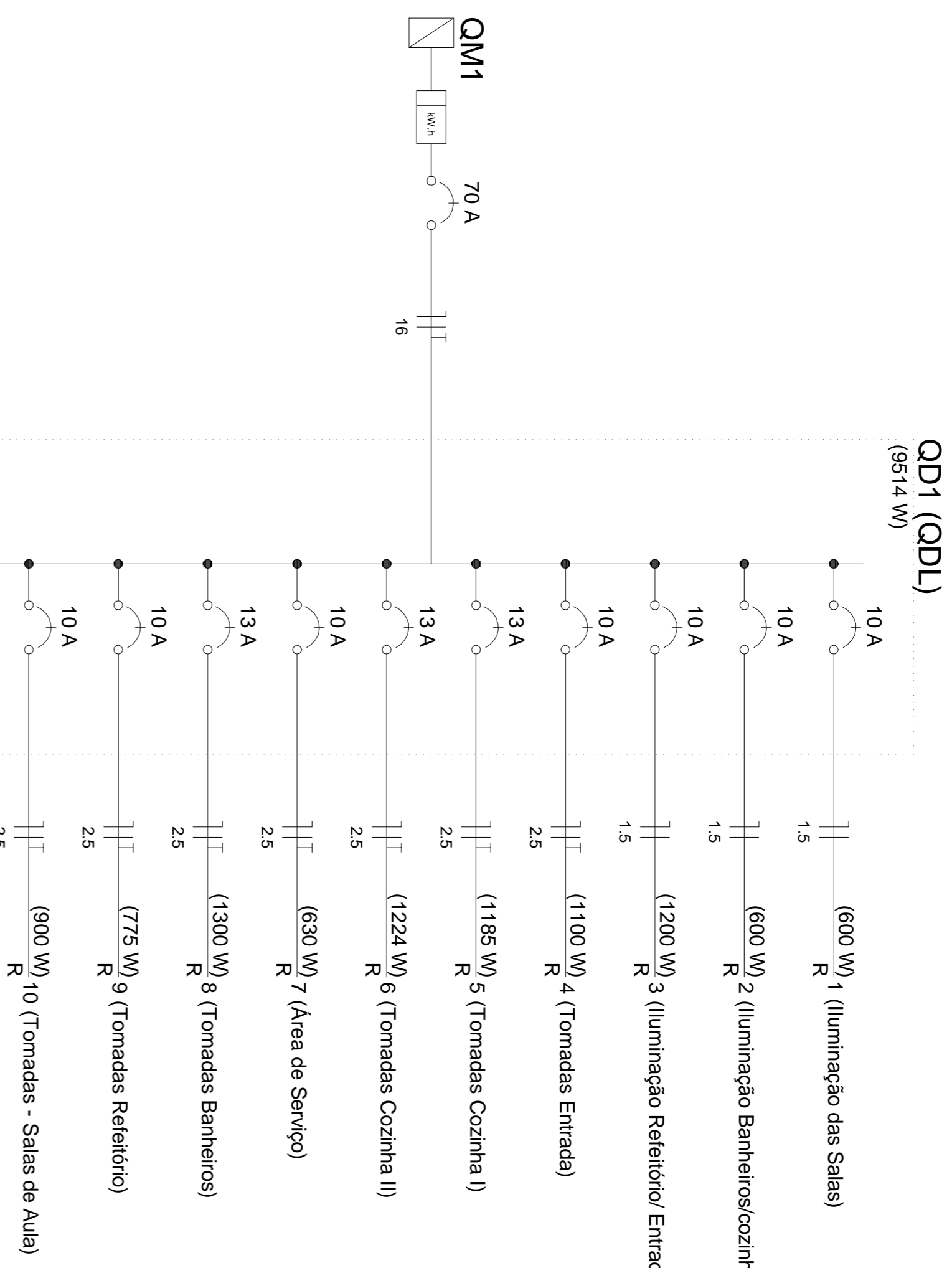


Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. Incand. comum - embutir
	Luminária p/ lâmp. Incand. comum - parede
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	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

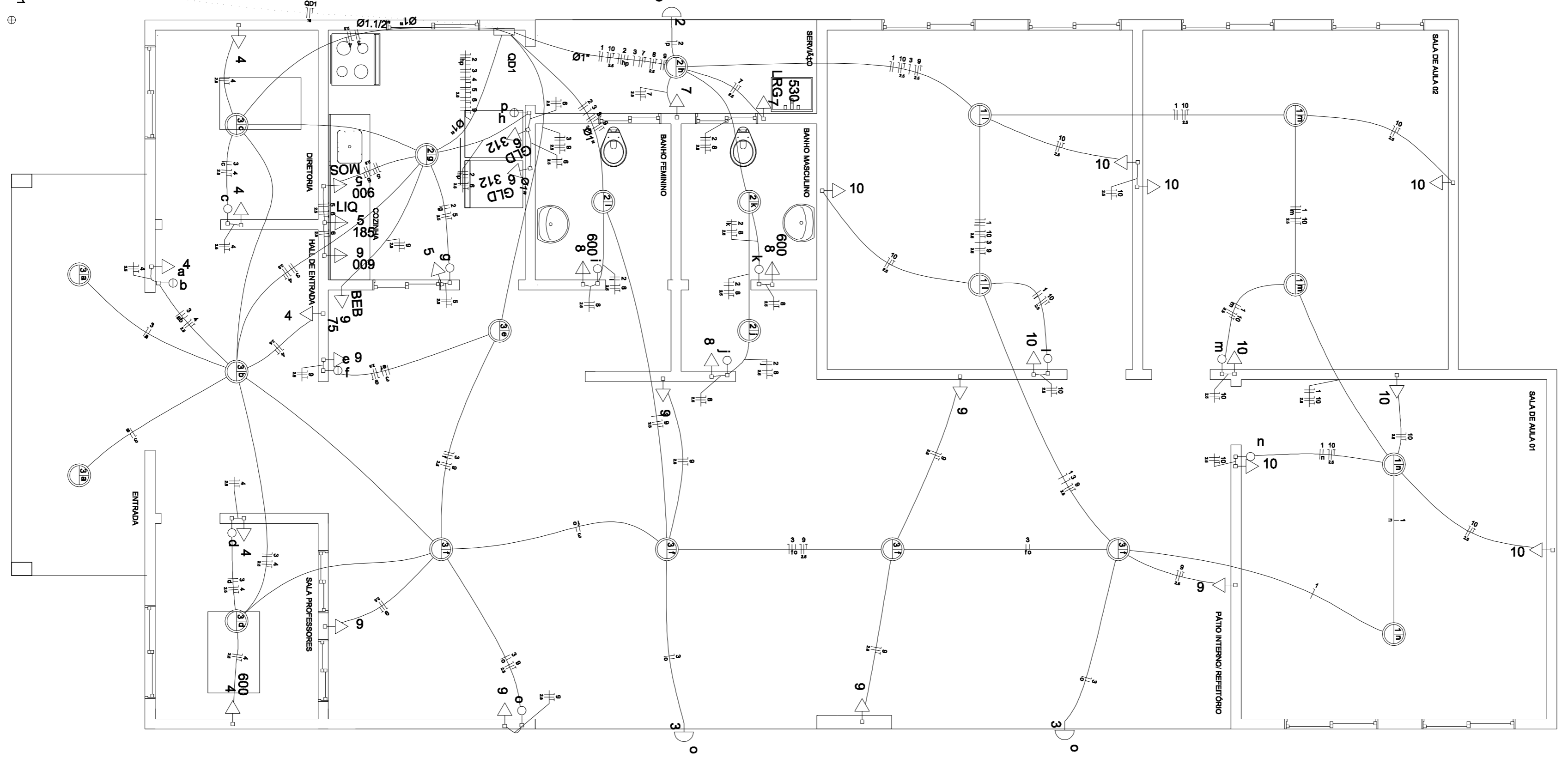


Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	10,63	100	10,63
TOTAL	10,63	100	10,63

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	V	Iluminação (W)						Pot. total (W)	Seção (mm ²)	Disj (A)
			100	75	100	185	312	530			
1	Iluminação das Salas	127 V	6						600	1,5	10,0
2	Iluminação Banheiros/cozinha	127 V	6					600	1,5	10,0	
3	Iluminação Refeitório/ Entrada	127 V	12					1200	1,5	10,0	
4	Tomadas Cozinha I	127 V		5				1100	2,5	10,0	
5	Tomadas Cozinha II	127 V		1	1			1185	2,5	13,0	
6	Tomadas Cozinha I	127 V		1		2		1224	2,5	13,0	
7	Área de Serviço	127 V					1	630	2,5	10,0	
8	Tomadas Banheiros	127 V		1				1300	2,5	13,0	
9	Tomadas Refeitório	127 V		1	7			775	2,5	10,0	
10	Tomadas - Salas de Aula	127 V		9				900	2,5	10,0	
TOTAL			24	1	24	1	2	1	4	1	9514



PROJETO ELÉTRICO

NOME DO EMPREENDIMENTO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL

ENDEREÇO
DISTRITO DE RECANTO MARCANDA
MUNICÍPIO DE INHACRETA - MG

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE INHACRETA - MG

R.T.
SERGIO AUGUSTO LOBO - ENGENHEIRO CIVIL

FINALIDADE
PUBLICO

CONTÉUDO
DISTRITO DE RECANTO MARCANDA
DIAGRAMA UNIFILAR ELÉTRICO

CREAMG
160472D

FOLHA
01/01