

Lista de Materiais	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V 1.5 mm ²	210.00 m
16 mm ²	16.80 m
2.5 mm ²	469.60 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor simples - 1 tecla	4 pç
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Interruptor de sobrepor	
Interruptor paralelo - 1 tecla	2 pç
Tomada de sobrepor	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	3 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	13 pç
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 1000W resistivo c/ fotocélula	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 16 A	2 pç
20 A	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 25 A	2 pç
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	178.90 m
Luminária com Lâmpada LED	
Uso geral 42 W	14 pç
25 W	22 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

Quadro de Cargas (AL1)

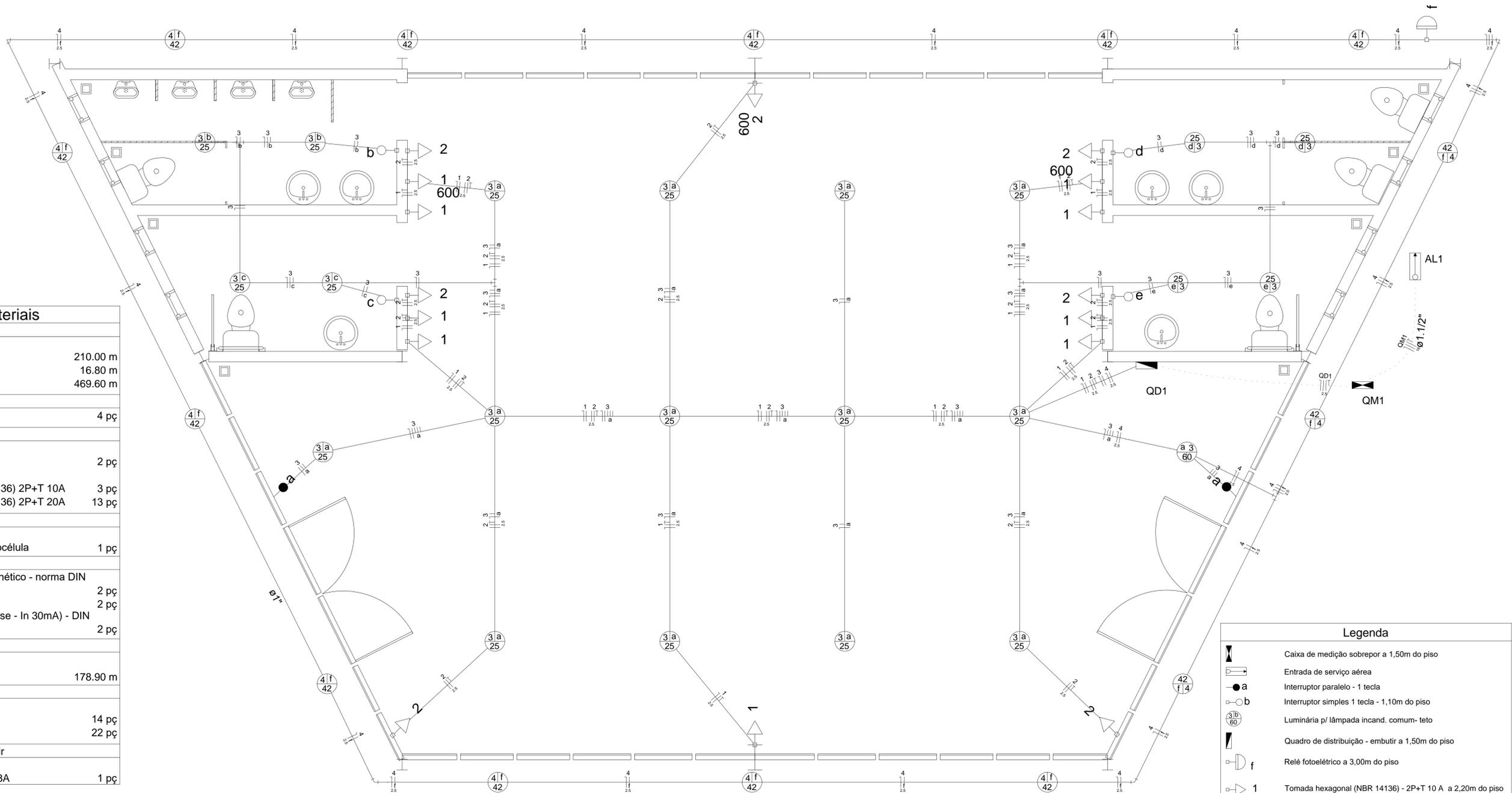
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (VA)	Fases	Seção (mm ²)	Disj (A)
QM1	Quadro de Medição	2F+N+T	220 / 127 V	6164	R+S	16	63.0
TOTAL				6164	R+S		

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (VA)	Fases	Seção (mm ²)	Disj (A)
QD1	Distribuição Geral	2F+N+T	220 / 127 V	6164	R+S	2.5	20.0
TOTAL				6164	R+S		

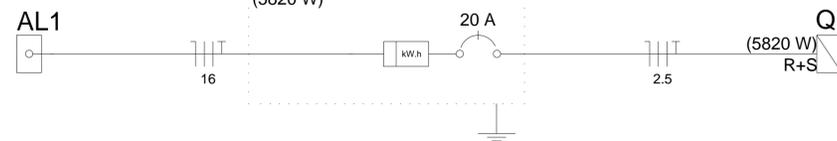
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (VA)	Fases	Seção (mm ²)	Disj (A)
1	TUG 110v	F+N+T	127 V	2111	R	2.5	20.0
2	TUG 220v	F+F+T	220 V	1333	R+S	2.5	20.0
3	Iluminação Interna 110v	F+N	127 V	1320	S	1.5	16.0
a				840	S	1.5	
b				120	S	1.5	
c				120	S	1.5	
d				120	S	1.5	
e				120	S	1.5	
4	Iluminação Externa	F+N	127 V	1400	S	2.5	16.0
f				1400	S	2.5	
TOTAL				6164	R+S		

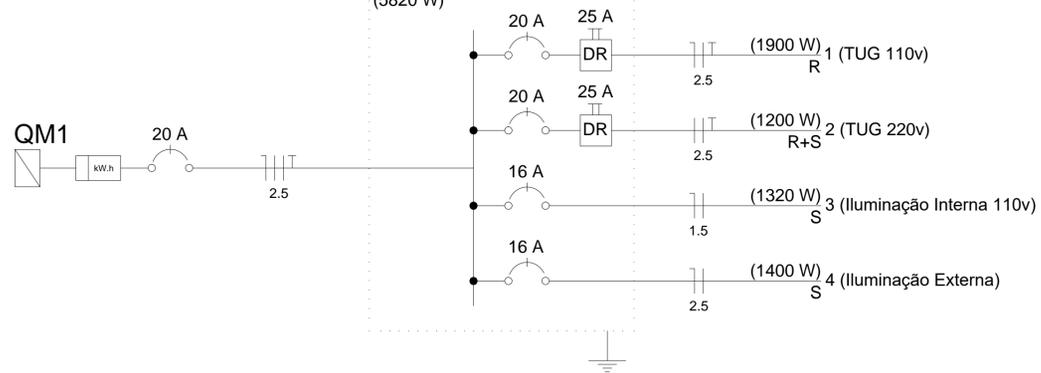


Legenda	
	Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor paralelo - 1 tecla
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,00m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

QM1 (Quadro de Medição)
(5820 W)



QD1 (Distribuição Geral)
(5820 W)



ENDEREÇO DA OBRA					
LOGRADOURO:	NÚMERO:	BAIRRO:	COMPL:	CIDADE:	UF:
RUA OTAVIO PINTO DE OLIVEIRA	S/N	CENTRO	-	PIRACEMA	MG
PROJETO					
IDENTIFICAÇÃO: CMC-1809-GEO-PL-01-A1			ÁREA: 150,00 M2		
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO MUNICIPAL DE CONVIVÊNCIA			USO: PÚBLICO		
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO			ART:		
			ESCALA: INDICADA		
RESPONSÁVEIS					
PROPRIETÁRIO:			CNPJ: 17.980.392/0001-03		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA-MG					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CREA/MG: 201.765/D		
DOUGLAS JUNIO ALCANTARA PENNA					
COMO RT DECLARO QUE O PROJETO ORA APRESENTADO ATENDE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.					

