



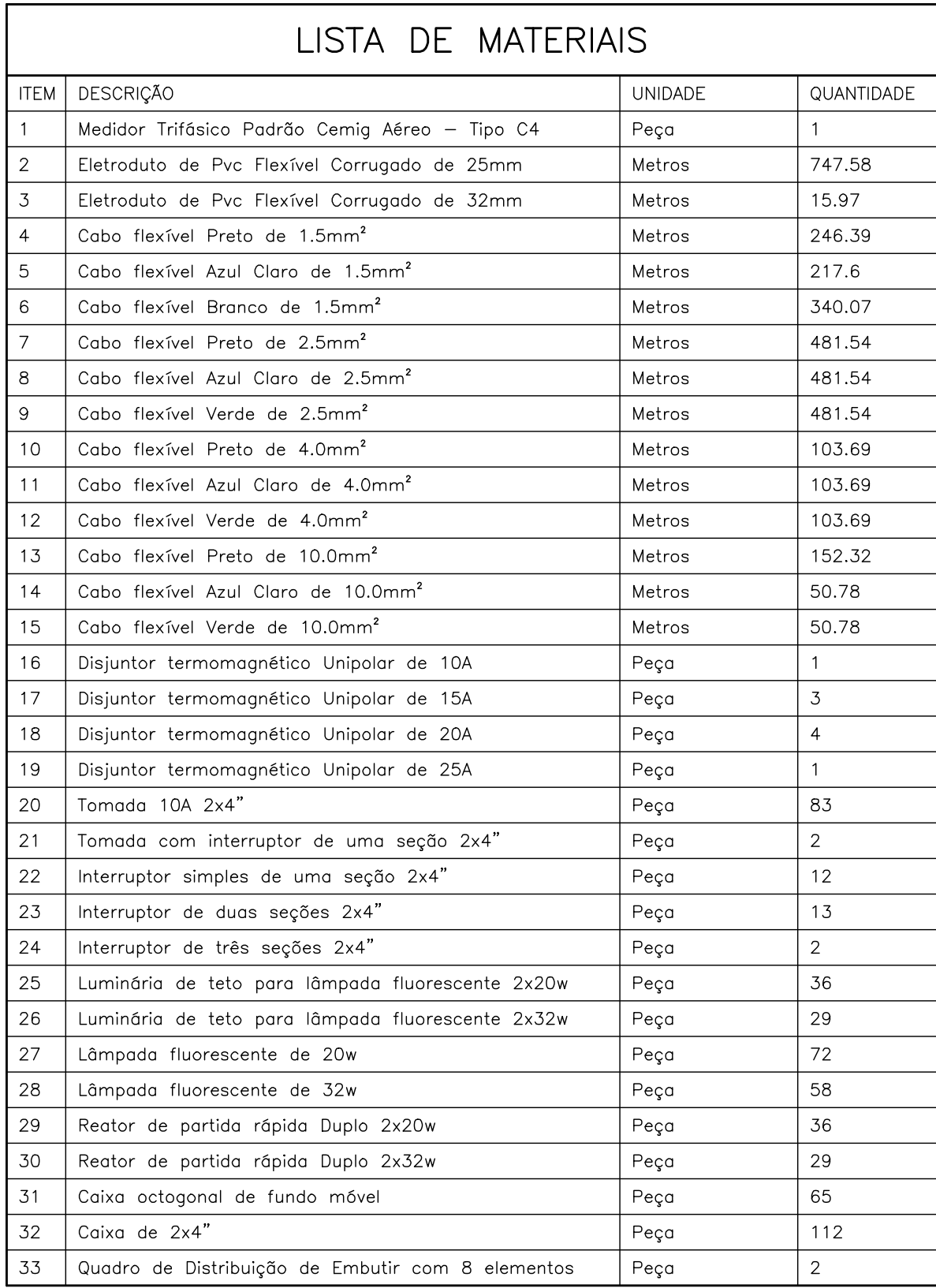
CÁLCULO DA DEMANDA

$$D = a + (b_1 + b_2 + b_3 + b_4 + b_5 + b_6 + b_7 + b_8) + c + d + e$$

$$D = 14.398 + (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) + 0 + 0 + 0$$

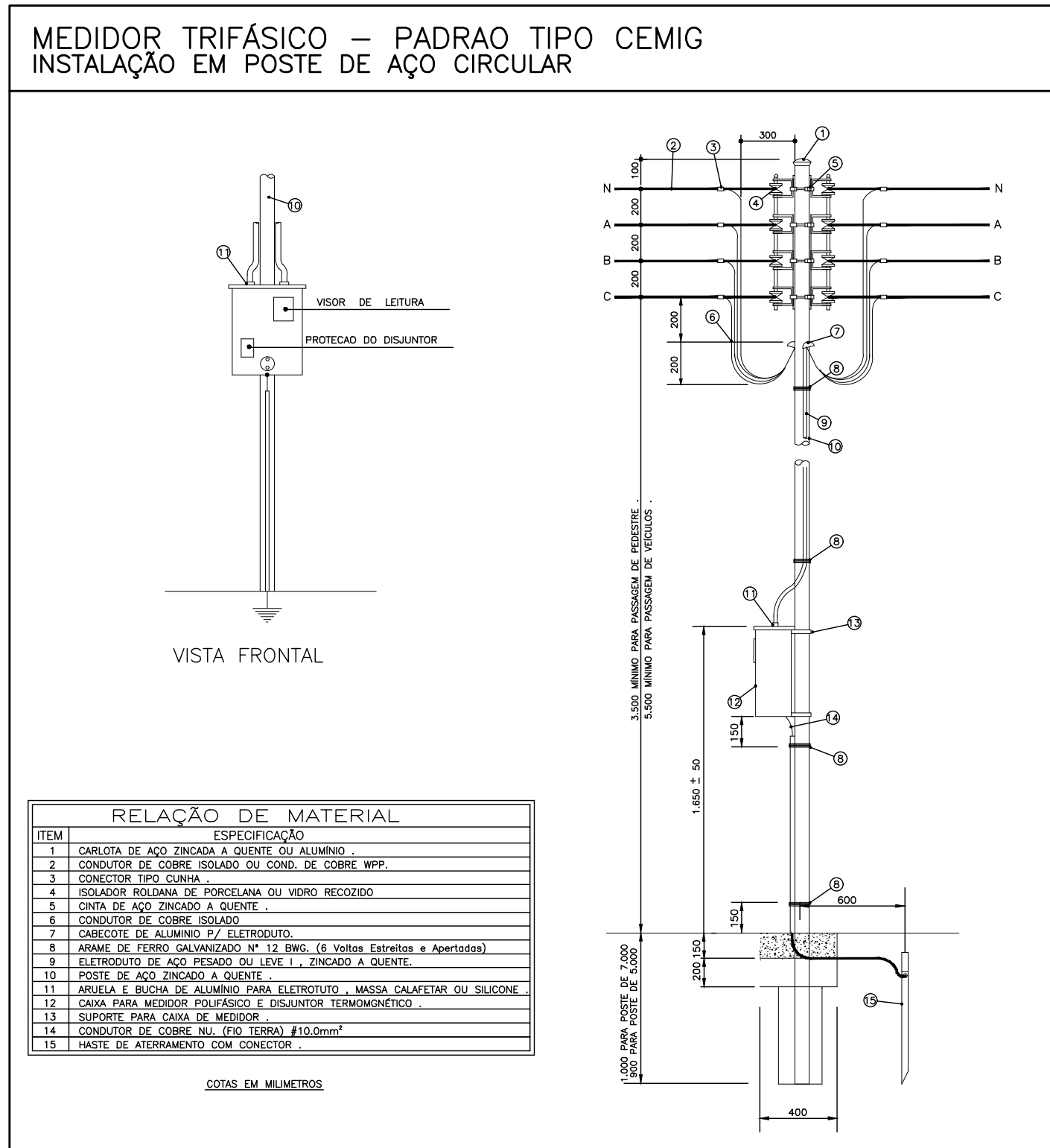
$$D = 14.398 \text{ kva}$$

DIAGRAMA UNIFILAR



BALANCEAMENTO DE FASES			
QUADRO 1			
CIRCUITO	FASE A	FASE B	FASE C
1			1336
2		2000	
3	2100		
4		1200	
TOTAL	2100	3200	1336

QUADRO 2			
CIRCUITO	FASE A	FASE B	FASE C
1	1960		
2	1600		
3			1600
4			2400
5		2600	
TOTAL	3560	2600	4000
TOTAL	5660	5800	5336



<h1 style="margin: 0;">PREFEITURA MUNICIPAL</h1> <h2 style="margin: 0;">DE GRÃO MOGOL/MG</h2>		 <p style="font-size: small; margin: 0;">PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL</p>
OBRA/SERVIÇO		
<h3 style="margin: 0;">CONSTRUÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL AFRÂNIO AUGUSTO FIGUEIREDO (ANEXO I)</h3>		
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG		
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 10px 0;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="margin: 0;">DIEGO ANTONIO BRAGA FASUNDES</p> <p style="margin: 0;">PREFEITO MUNICIPAL</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="margin: 0;">MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES</p> <p style="margin: 0;">ENGº CIVIL - CREA/MG: 224.184/0</p> </div> </div>		
ENDEREÇO:		
RUA PRINCIPAL S/N - DISTRITO DE BARROCO - GRÃO MOGOL/MG		
PROJETO:		
<h2 style="margin: 0;">PROJETO ELÉTRICO</h2>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 10px 0;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="margin: 0;">MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES</p> <p style="margin: 0;">ENGº CIVIL - CREA/MG: 224.184/0</p> </div> </div>		
ÁREAS:	NÚMERO ART:	
ÁREA TERRENO 4.741,96m ²	MG 2022 150 2071	
ÁREA CONSTRUÇÃO 507,24m ²	NÚMERO CONTRATO:	
DATA:	ESCALA:	INDICADA
SETEMBRO/2022		