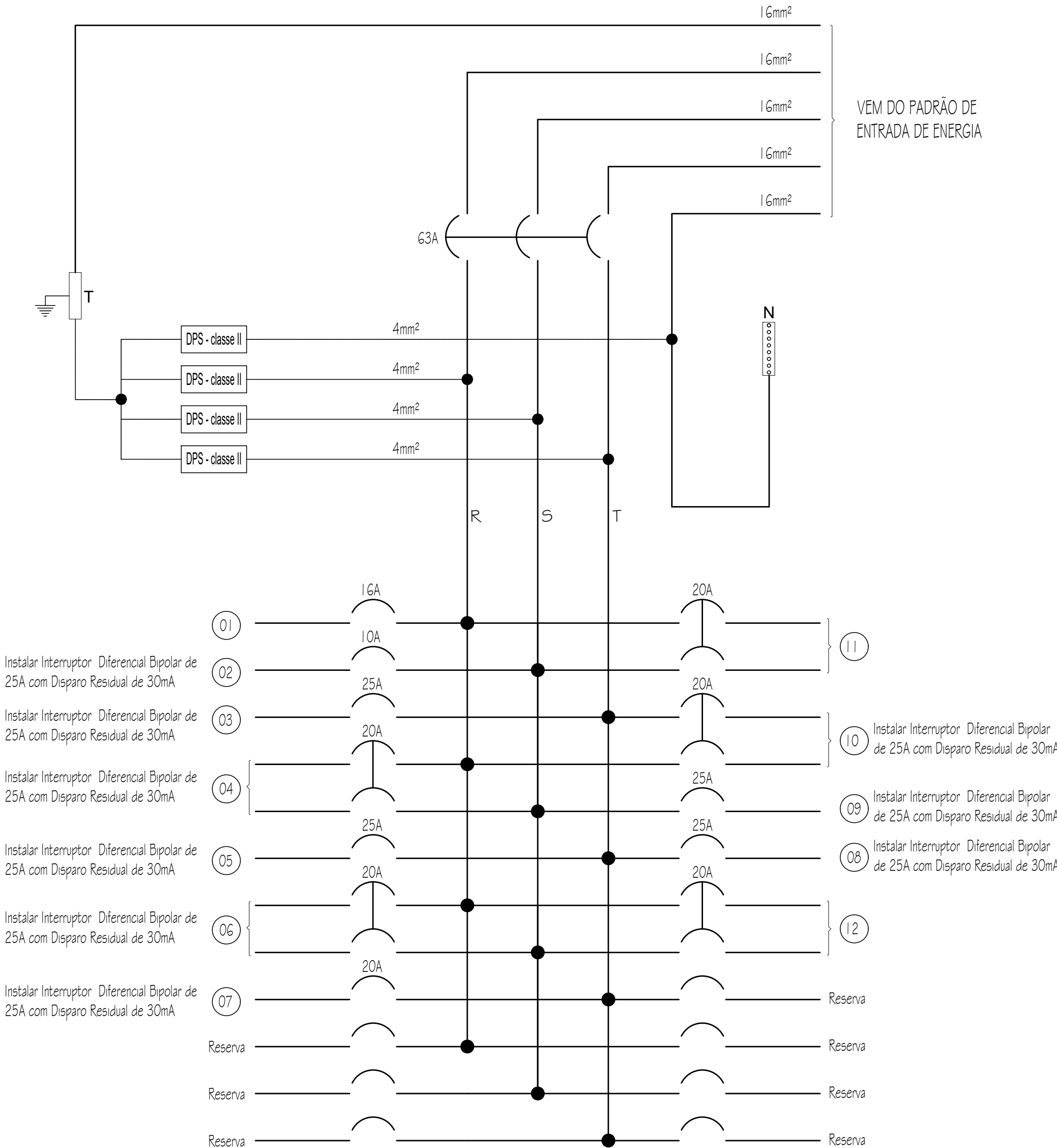


DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E DA PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS TEMINAIS DO QTD - 220/127V

Circ. nº	Dependência	Finalidade	Demanda KVA	Corrente A	Distância M	Condutor mm² Dimensionamento Conforme			Disjuntor A	Fases	Fase A	Fase B	Fase C
						Corrente	Queda 2%	Adotado					
1	Todas	Iluminação	0,72	6	20	1,5	2,5	2,5	16	1	6	0	0
2	Beira/Jardineira	Iluminação	0,17	2	45	1,5	1,5	2,5	10	1	0	2	0
3	Box 2/Box 3	Tomadas	2,00	16	10	1,5	2,5	4,0	25	1	0	0	16
4	Box 2/Box 3	Tomadas	3,00	14	10	1,5	1,5	2,5	20	2	14	14	0
5	Box 1/Triagem/Pré Atend.	Tomadas	2,00	16	15	1,5	4,0	4,0	25	1	0	0	16
6	Box 1/Triagem/Pré Atend.	Tomadas	3,00	14	15	1,5	2,5	2,5	20	2	14	14	0
7	Recepção/Pré Atend.	Tomadas	1,50	12	23	1,5	4,0	4,0	20	1	0	0	12
8	Recepção/Balcão	Tomadas	2,00	16	22	1,5	6,0	6,0	25	1	0	0	16
9	Recepção/Balcão	Tomadas	2,00	16	22	1,5	6,0	6,0	25	1	0	16	0
10	Recepção/Balcão	Tomadas	3,00	14	20	1,5	2,5	2,5	20	2	14	0	14
11	Box 1,2,3/Pré Atend.	Ar condicionado	2,30	11	4	1,5	1,5	2,5	20	2	11	11	0
12	Recepção	Ar condicionado	2,80	13	18	1,5	2,5	2,5	20	2	13	13	0
	CARGA TOTAL DO QTD		24,49										
	FATOR DE DEMANDA - 70%		17,15	45	50	10	16	16	63	3	72	70	74

ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO:

Caixa em chapa de aço de embutir com altura de 600mm, largura de 400mm e profundidade de 120mm com barramento trifásico de 73A, barra de neutro e terra e porta com fechadura. Instalar proteção para o barramento.
Disjuntor Geral de 63A Tripolar.



<p>SAEEL</p> <p>ENGENHARIA ELÉTRICA, PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA.</p>		<p>TENSÃO TRIFÁSICA: 220/127V</p> <p>FREQUÊNCIA: 60Hz</p> <p>SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO ATERRADO</p>	
<p>OBJETO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</p>		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES</p>	
<p>LOCAL: CENTRO DE SAÚDE</p>			
<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES</p>		<p>ENGENHEIRO ELETRICISTA ADEMILSON SAVASSI CREA 5060496240 ART: 7230.....</p>	
<p>DESENHO:</p> <p>EFLeite</p>	<p>ESCALAS:</p> <p>INDICADAS</p>		
<p>DATA:</p> <p>24/04/2020</p>	<p>FOLHA:</p> <p>2/2</p>		