

QUADRO DE CARGAS

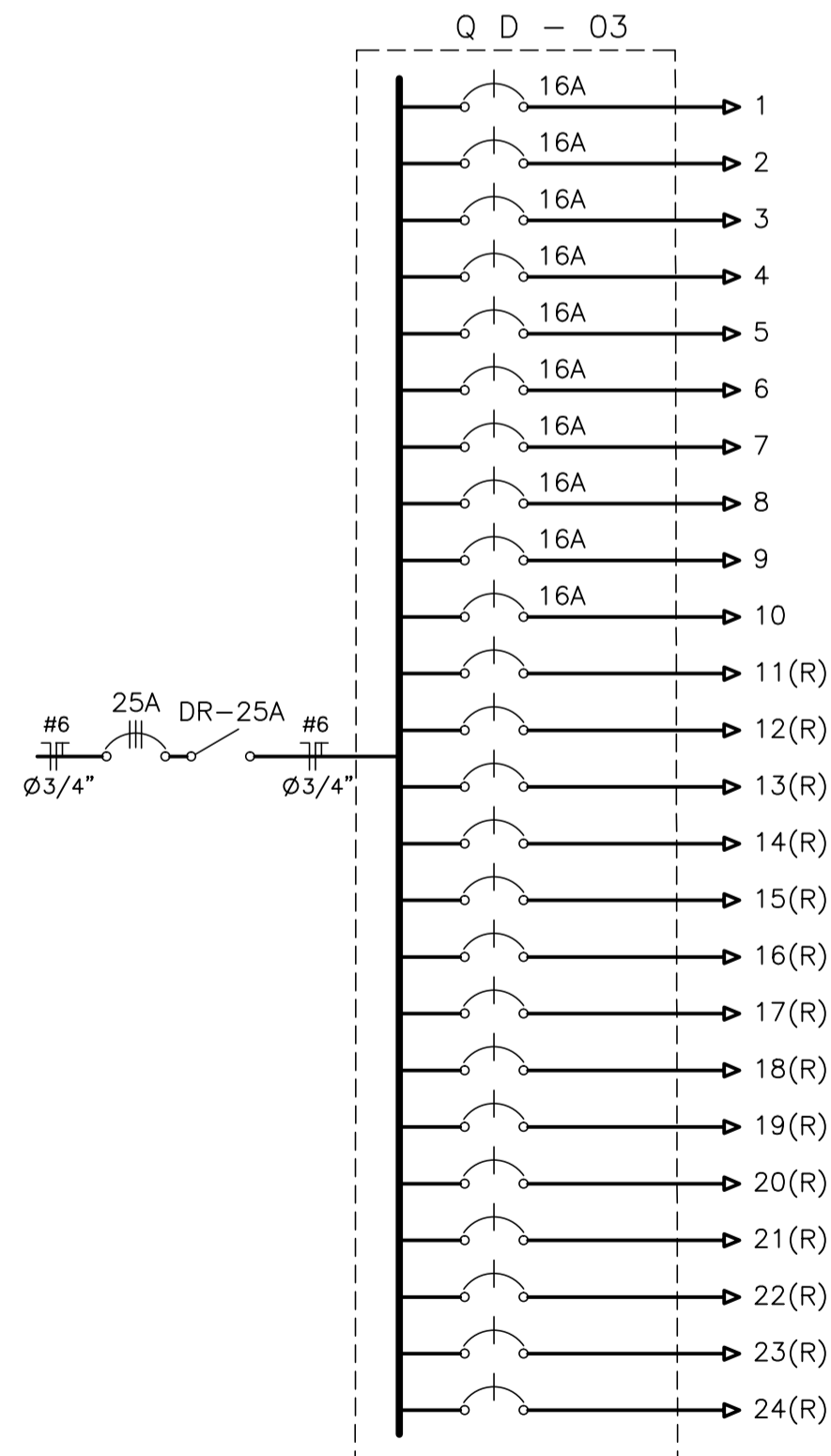
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS				OUTROS		POTENCIA ATIVA	FATOR DE POTENCIA	POTENCIA APARENTE	CORRENTE DE PROJETO	DISJUNTOR	FIACAO	FASES R-S-T
	10W	40W		100W	200W	600W	1200W	1000W	3000W							
	700	1.00	700	3.2 A	1x16	1F+N #2.5	R									
1	2	17								2100	1.00	2100	9.5 A	1x16	1F+NHT #2.5	S
2				5	8					2500	1.00	2500	11.4 A	1x16	1F+NHT #2.5	R
3				3	11					1200	1.00	1200	5.5 A	1x16	1F+NHT #2.5	T
4							1			1200	1.00	1200	5.5 A	1x16	1F+NHT #2.5	T
5							1			1200	1.00	1200	5.5 A	1x16	1F+NHT #2.5	T
6							1			1200	1.00	1200	5.5 A	1x16	1F+NHT #2.5	T
7							1			1200	1.00	1200	5.5 A	1x16	1F+NHT #2.5	T
8							1			1200	1.00	1200	5.5 A	1x16	1F+NHT #2.5	S
9							1			1200	1.00	1200	5.5 A	1x16	1F+NHT #2.5	S
10							1			1200	1.00	1200	5.5 A	1x16	1F+NHT #2.5	R
11(R)																
12(R)																
13(R)																
14(R)																
15(R)																
16(R)																
17(R)																
18(R)																
19(R)																
20(R)																
21(R)																
22(R)																
23(R)																
24(R)																
TOTAL	2	17		8	19		7			13700		13700	20.8 A	3x25	3F+NHT #6.0	RST

CARGA INSTALADA

Ativa = 13700 W Aparente = 13700 V.A.

CORRENTE NAS FASES:  
 R = 20.0 A  
 S = 20.5 A  
 T = 21.8 A

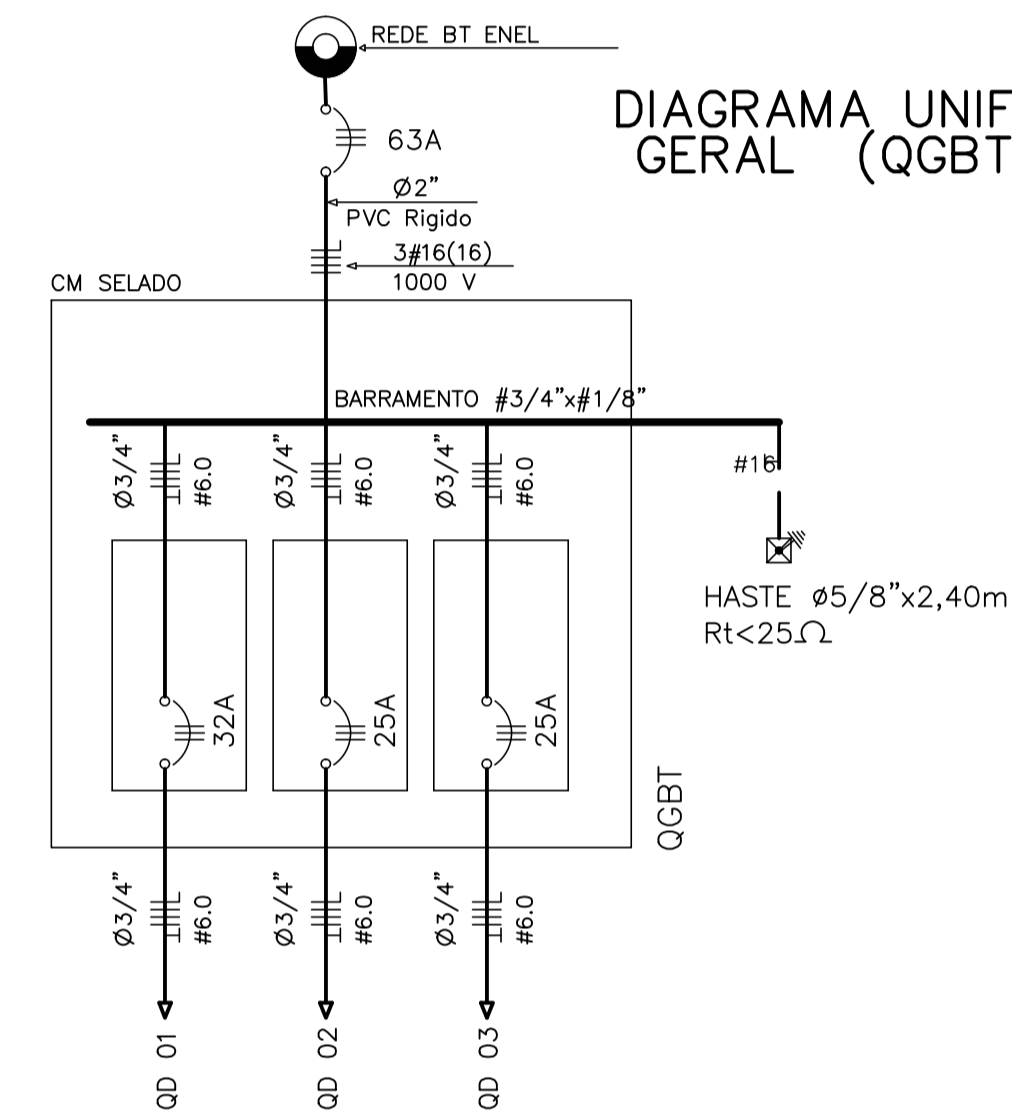
DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS GERAL

NOMEN.	CIRCUITO	QUADRO		DISTANCIA (m)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	DIMENSIONAMENTO		PROJETADO		FASE	
		POTÊNCIA (W) INSTALADA	POTÊNCIA (%) DEMANDA				(l) A x M	# (mm2)	%	Ø(")		
01	QD-01	24190		1	36.7	3P-32	10	2.5	3#6(6)16mm2	2.0	3/4"	ABC
02	QD-02	7580		25	11.5	3P-25	2.5	2.5	3#6(6)16mm2	2.0	3/4"	ABC
03	QD-03	13700		3	20.8	3P-25	2.5	2.5	3#6(6)16mm2	2.0	3/4"	ABC
	GERAL	45470		10	69.08	3P-63	25	6	3#16(16)16mm2	2.0	2"	ABC

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL (QGBT)



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO ELÉTRICO REFORMA PRÉDIO SETRAN**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL** AUTOR: **AUGUSTO AZEVEDO FILHO**

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: **SOBRAL**

ESCALA DE PRONTO: **QUADRO DE CARGAS SEM**

ESCALA DE PRONTO: **DIAGRAMA UNIFILAR SEM**

**PREFEITURA DE SOBRAL**

DATA: **JANEIRO/2021** REVISÃO: **00** ARQUIVO: **-** ELET: **03/03**

ESCALA DE PRONTO: 1 : 7.5

COR	PRENA
1	1.00
2	0.50
3	0.30
4	0.20
5	0.20
6	0.20
7	0.20
8	0.10
9	0.09
10	0.30