

Distribuição do Quadro de Comando “1”

TRECHO	COMPARTIMENTO	CONDUTORES – 1kV	CIRCUITO	ELETRODUTO	COND. PROTEÇÃO
QC – A	6,5	3#6mm²	01	AÇO Ø 2” later.	1#6mm²
A – B	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
B – C	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
C – D	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
D – E	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
E – F	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
F – G	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
G – H	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
H – I	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
I – J	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
J – K	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
K – L	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
A – M	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
M – N	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
N – O	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
O – P	15	3#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²
P – Q	15	2#6mm²	01	dir. enterrado	1#6mm²

Distribuição do Quadro de Comando “2”

TRECHO	COMPARTIMENTO	CONDUTORES – 1kV	CIRCUITO	ELETRODUTO	COND. PROTEÇÃO
QC – A	6	3#6mm²	02	AÇO Ø 2” later.	1#6mm²
A – B	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
B – C	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
C – D	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
D – E	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
E – F	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
F – G	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
G – H	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
H – I	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
I – J	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
J – K	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
K – L	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
A – M	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
M – N	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
N – O	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
O – P	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
P – Q	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
Q – R	15	3#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²
R – S	15	2#6mm²	02	dir. enterrado	1#6mm²

Distribuição do Quadro de Comando “3”

TRECHO	COMPARTIMENTO	CONDUTORES – 1kV	CIRCUITO	ELETRODUTO	COND. PROTEÇÃO
QC – A	11	3#6mm²	03	AÇO Ø 2” later.	1#6mm²
A – B	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
B – C	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
C – D	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
D – E	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
E – F	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
F – G	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
G – H	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
H – I	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
I – J	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
J – K	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
K – L	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
A – M	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
M – N	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
N – O	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
O – P	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
P – Q	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
Q – R	15	3#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²
R – S	15	2#6mm²	03	dir. enterrado	1#6mm²

Distribuição do Quadro de Comando “4”

TRECHO	COMPARTIMENTO	CONDUTORES – 1kV	CIRCUITO	ELETRODUTO	COND. PROTEÇÃO
QC – A	6	3#6mm²	04	AÇO Ø 2” later.	1#6mm²
A – B	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
B – C	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
C – D	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
D – E	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
E – F	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
F – G	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
G – H	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
A – I	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
I – J	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
J – K	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
K – L	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
L – M	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
M – N	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
N – O	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
O – P	14	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
A – Q	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
Q – R	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
R – S	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
S – T	15	3#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²
T – U	15	2#6mm²	04	dir. enterrado	1#6mm²

Distribuição do Quadro de Comando “5”

TRECHO	COMPARTIMENTO	CONDUTORES – 1kV	CIRCUITO	ELETRODUTO	COND. PROTEÇÃO
QC – A	3	3#6mm²	05	AÇO Ø 2” later.	1#6mm²
A – B	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
B – C	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
C – D	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
D – E	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
E – F	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
F – G	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
G – H	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
A – I	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
I – J	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
J – K	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
K – L	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
L – M	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
M – N	16	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
N – O	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
O – P	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
A – Q	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
Q – R	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
R – S	14	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
S – T	15	3#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²
T – U	15	2#6mm²	05	dir. enterrado	1#6mm²

DIAGRAMA UNIFILAR DO COMANDO 2 E 3

Circuito	Pot. Total	F.P.	Rendimento	Corrente p/fase	Disjuntor	Q.T. Total
02	2,85 kW	0,92	0,90	9,034 A	3x25A	2,46%
03	2,85 kW	0,92	0,90	9,034 A	3x25A	2,54%

Sem escala

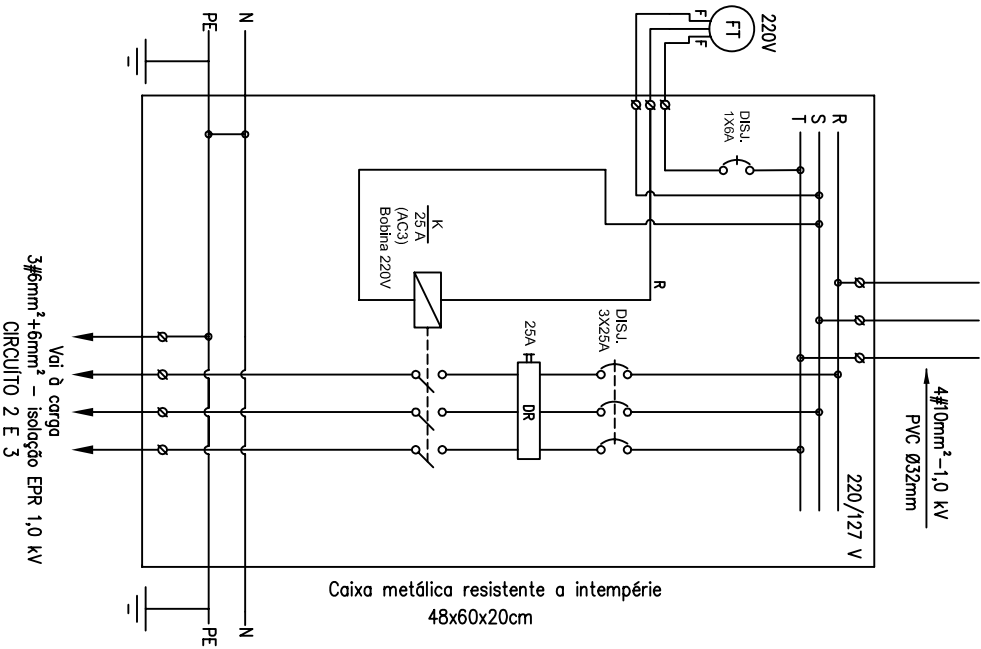


DIAGRAMA UNIFILAR DO COMANDO 4 E 5

Circuito	Pot. Total	F.P.	Rendimento	Corrente p/fase	Disjuntor	Q.T. Total
04	3,15 kW	0,92	0,90	9,985 A	3x25A	2,95%
05	3,15 kW	0,92	0,90	9,985 A	3x25A	2,93%

Sem escala

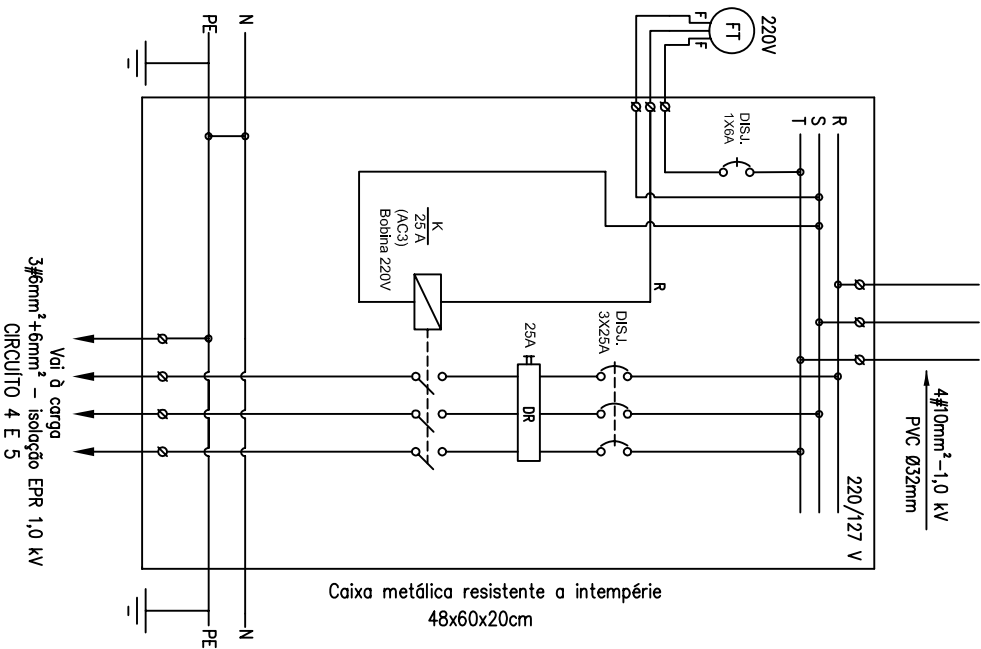
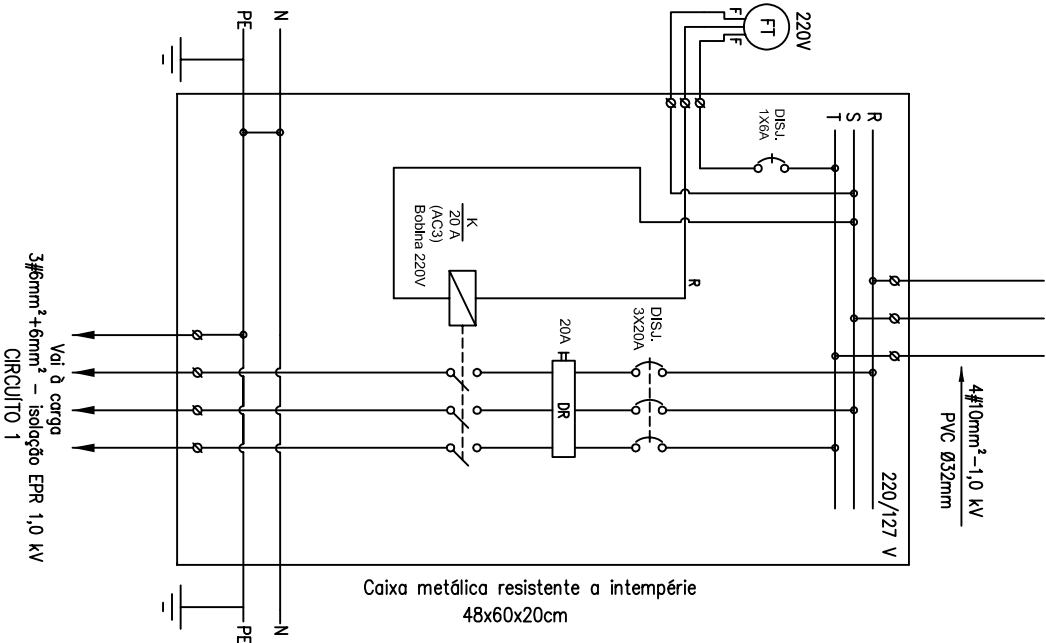


DIAGRAMA UNIFILAR DO COMANDO 1

Sem escala

Circuito	Pot. Total	F.P.	Rendimento	Corrente p/fase	Disjuntor	Q.T. Total
01	2,55 kW	0,92	0,90	8,083 A	3x20A	1,96%



FINALIDADE:		☐ Anteprojeto	☐ Orçamento	☒ Projeto executivo
EXECUÇÃO:		☒ Liberação condicionada ao caminho de aprovação da concessionária		
		☐ Liberado para execução		
SISTEMA DE PROJEÇÃO		☒ UTM	☐ TM	☐ Geográfica
		☒ WGS84	☐ Datum	☐ SIRGAS2000
		☐ 21U	☒ 22J	

E			
D			
C			
B			
A	Emissão inicial	ESTEVA/N	10/05/2016
REV.		DESENHISTA	DATA

MODIFICAÇÕES

ASSUNTO: Iluminação Pública de praça		INTERESSADO	
Quadro de cabos e Diagrama unifilar			
LOCALIDADE: Rua Florianópolis		PRANCHA: 03/06	
MUNICÍPIO: Canoas/RS		PROJETO/Nº: 008_16_UNI_PRC_03-A	
DESENHISTA: Estevan Becker		ESCALA: Sem escala	
DATA DE ELABORAÇÃO: 10/05/2016		DATA DE APROVAÇÃO: EXPEDIENTE Nº:	
WWW.TECHNIQUE.ENG.BR		CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR	
ASSESSORIA E PLANEJAMENTO		AV. ENCANTADO, 384/201	
		+55 (51) 3381-7457	
Projeto de Iluminação de Canoas		Engº Eletricista Maurício André Lohmann	
CNPJ: 18.837.741/0001-16		CREA: 134.177	