



NOTAS:

- 1 - Todos os disjuntores são do tipo termomagnético, segundo a norma NBR13620-1, 1998, para as correntes de iluminação e tomadas de uso geral, para condicionaradores de ar e outras cargas que contenham motores usar disjuntores NBR13620-1, 90-947-2, curva C;
- 2 - Para os elevadores e bomba d'água utilizar disjuntores NBR13620-1, 90-947-2, curva C, com R maior que 8kA;
- 3 - Todos os quadros deverão ter suas partes metálicas não energizadas, conectadas à barra de aterramento;
- 4 - Todos os quadros de ferro possuir barramentos de terra e neutro distintos;
- 5 - Todos os quadros de distribuição deverão ser compatíveis com os disjuntores padrão NBR13620-1;
- 6 - Indique os circuitos de iluminação externa existentes nomenclatura

DIAGRAMAS UNIFILARES

SEM ESCALA

SELO DIGITAL DE APROVAÇÃO

01	PREVISÃO DE MAIS CIRCUITOS DE TOM. INDUSTRIAIS	07/05/2021	VALDO	VALDO	GISELI
Rev	Modificação	Data	Projelista	Desenhista	Aprovação

EPRE

Escritório de Projetos de
Arquitetura e Engenharia

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA

IFSC - REITORIA - RUA 14 DE JULHO, 150 - BAIRRO COQUEIROS - FLORIANÓPOLIS SC
(48) 3877 9040

PROPRIETÁRIO

ANDRÉ DALA POSSA - REITOR
INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO)

VALDO LUIZ VIANA BENTO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC: 13367-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO (EXECUÇÃO)

TÍTULO

REESTRUTURAÇÃO ELÉTRICA BLOCO 1- IFSC CAÇADOR

LOCALIZAÇÃO

CAMPUS CAÇADOR - AV. FAHDO THOMÉ ,3000 - BAIRRO CHAMPAGNAT - CAÇADOR SC

TIPO EDIFICAÇÃO

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

PROJETO

ELÉTRICO

CONTEÚDO DA FOLHA

DIAGRAMAS UNIFILARES

TIPO OBRA

REFORMA

ETAPA

EXECUTIVO

ELE-03

DATA

21/02/2021

ESCALA

INDICADA

DESENHO

avaldo

FOLHA / Nº FOLHAS

03/04

ARQUIVO

PROJETO- EXEC REEST ELÉTRICA E TELECOM-BLOCO 1 - 25/01/2005