



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PROJETOS, MONTAGENS, SOFTWARES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A SuperControl desenvolveu projeto de Eficiência Energética para Indústria Alimentícia e atingiu a marca de 30% de redução na conta de energia, utilizando equipamentos modernos e eficientes, como Inversores Sinamics, Softstart 3RW52, PLC ET200SP, Supervisório WINCC, Módulo Energy Suíte Siemens, Chillers Johnson Controls, cabos bem dimensionados, Redes Profinet entre equipamentos e relatórios precisos que permitem informações de consumo de energia de forma rápida e clara facilitando a tomada de decisão.

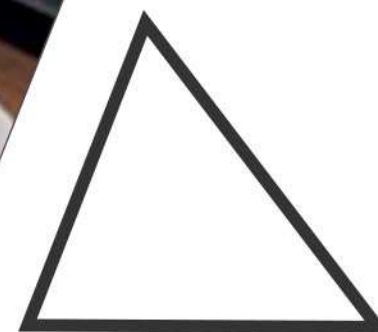


A NOSSA ENGENHARIA

O projeto foi planejado por nossa equipe de engenharia de forma a atingir o mais alto nível de qualidade e eficiência.

PROJETO & DESENVOLVIMENTO

Nossos projetistas utilizaram as melhores ferramentas do mercado, para definições de diagramas trifilares, layouts e relatórios





MONTAGEM

Nossas montagens seguiram as
normas NBR5410, NBR14039



Os Inversores de Frequência Sinamics trabalham em rede Profinet com PLC ET200SP, com Módulo Energy Suíte Siemens.

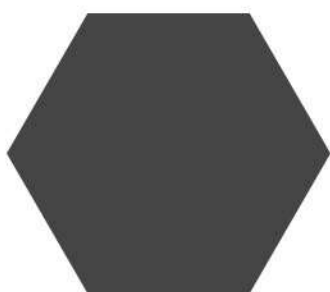


 **SuperControl**
Automação Industrial
(11) 4787-3385
www.supercontrolautomacao.com.br

QGBT

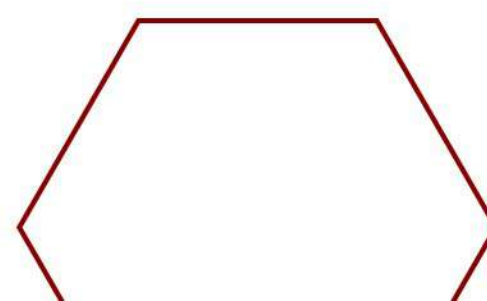
QGBT composto com barramentos triplos de 6 polegadas totalmente isolado evitando perda de energia por dissipação de calor, para alimentação de Chillers CCM's e Compressores de ar.

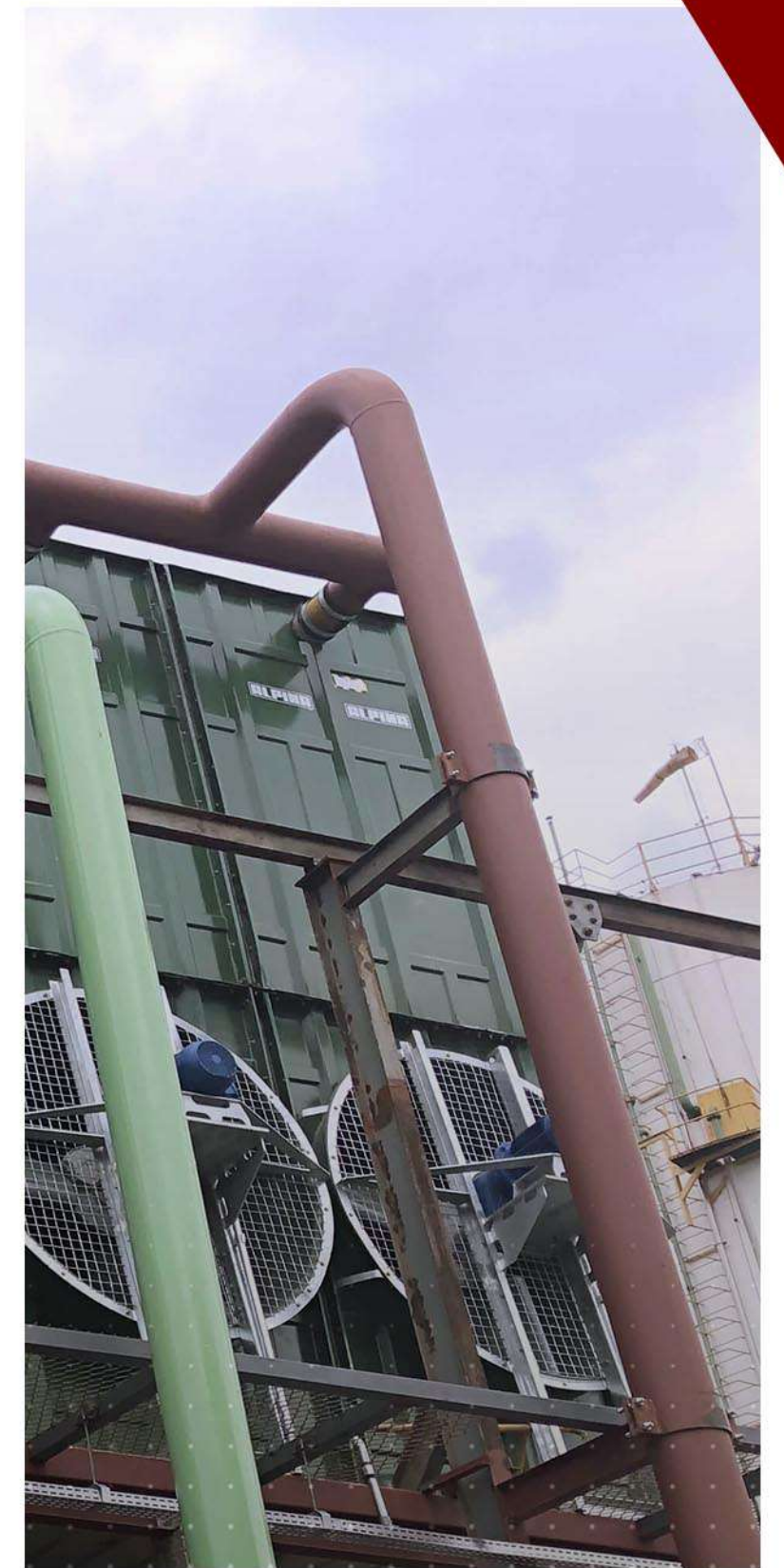
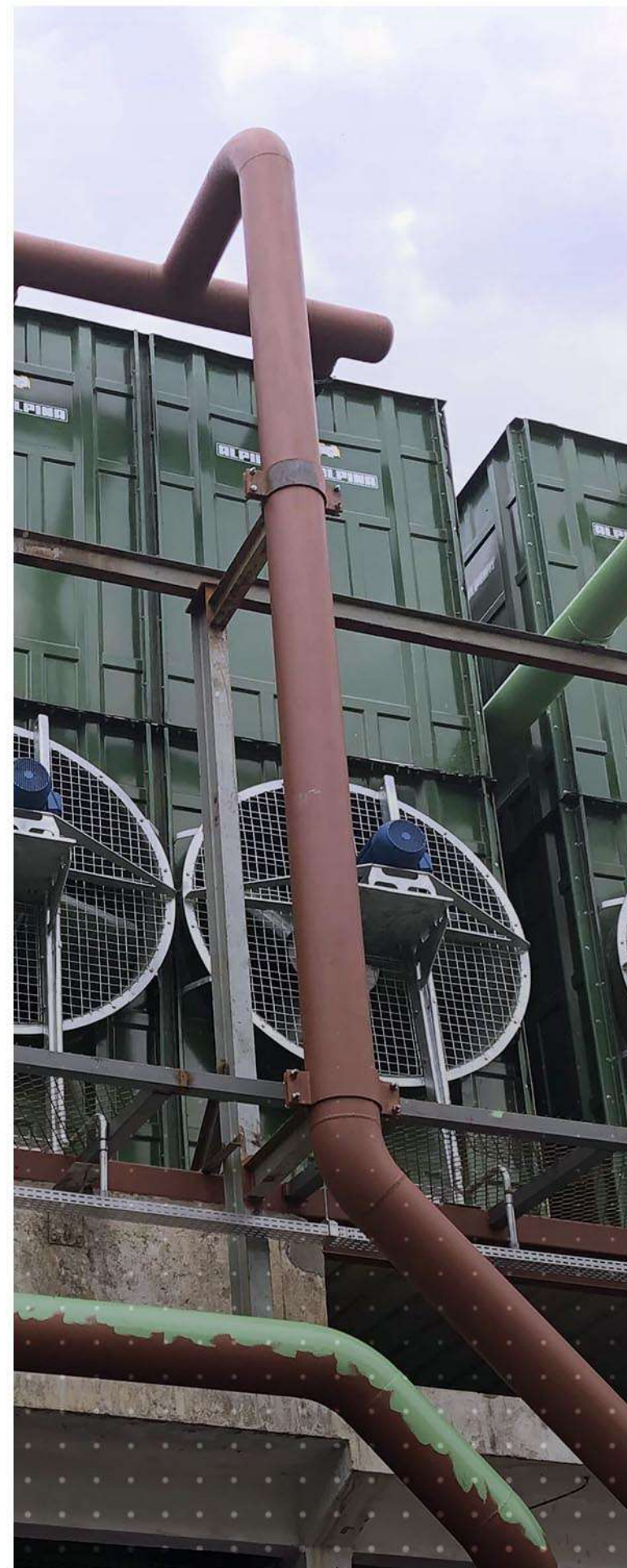




EXECUÇÃO

Instalações elétricas realizadas com projeto executivo, com reserva de 30% para possíveis ampliações.



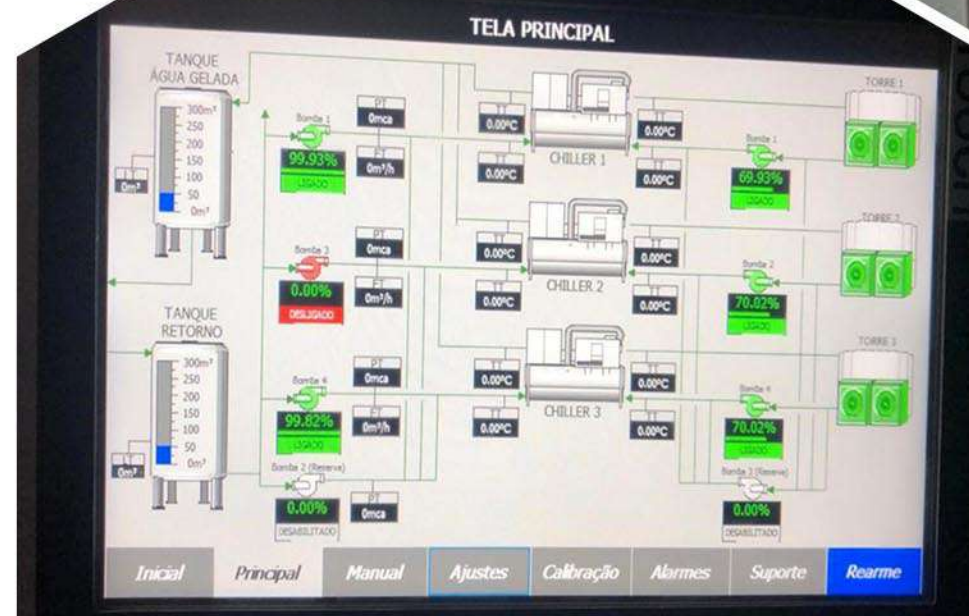


**CONTROLE AUTOMÁTICO
DE TORRES DE RESFRIAMENTO**

PAINÉIS DE AUTOMAÇÃO

Painéis de Automação com alto nível de tecnologia, Drives Sinamics Siemens G120C / Softstart 3RW52 todos em Rede Profinet com PLC ET200SP e Supervisório WINCC com Software Tia Portal.

Tela em desenvolvimento utilizando IHM Comfort 9 polegadas / WINCC para interação com equipamentos de campo.






SuperControl

Automação Industrial

CONTATO

 (11) 99609-1628  (11) 4787-3385

 vendas@supercontrolautomacao.com.br

 Rua Agueda Gonçalves, 87 | Jd. Pedro Gonçalves
Taboão da Serra - SP, 06760-020

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

