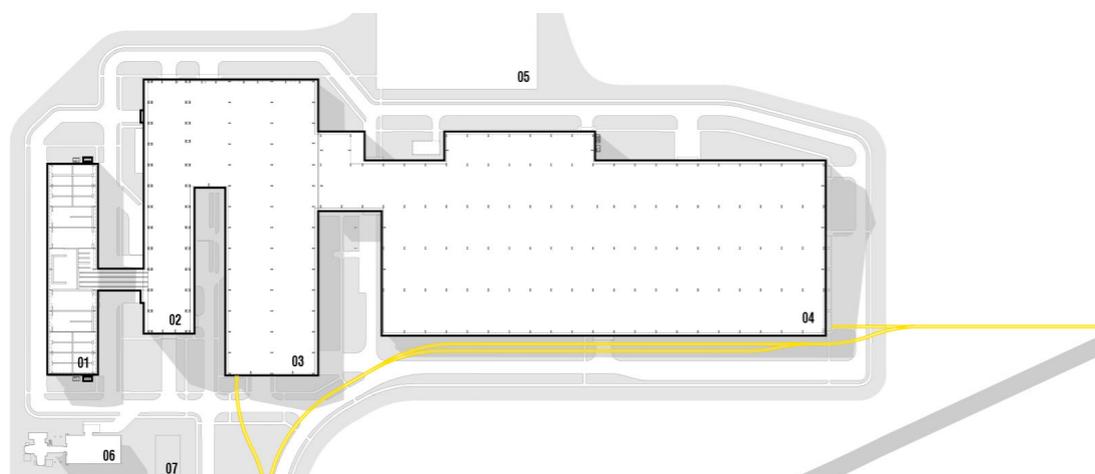


Gerdau

Usina Siderúrgica

As unidades de siderurgia do grupo Gerdau, por sua magnitude e complexidade, demandam projetos de excelência e um levantamento de dados sólidos, sempre alinhados às normas internacionais de segurança. Uma equipe altamente especializada foi montada e gerida para elaborar toda documentação necessária à orçamentação e concorrência, atendendo à padrões rigorosos de projeto e procedimentação exigidos pela multinacional em seus investimentos.

O projeto teve como desafio central estabelecer um masterplan com fluxos otimizados e edificações com layouts internos impecáveis. A concepção das estruturas de grande porte desde fases iniciais permitiu um desenvolvimento seguro dos projetos e um resultado econômico para a construção. Uma intensa pesquisa de fornecedores viabilizou a adoção de estratégias passivas de sustentabilidade de grande eficiência, como ventilação e iluminação naturais.



Ficha Técnica

Cliente: Grupo Gerdau

Localização: Rio de Janeiro

Área: 68.000m²

Data: 2005

Escopo: Projeto Arquitetônico

Equipe Arquitetura: Arq. Pedro Simch, Arq. Fernando Guerra, Arq. Enrique Sousa, Arq. Ricardo Milanez, Arq. Milton Cunha, Arq. Gustavo Jaquet

Projeto Estrutural: Deltacon Engenharia