

Projeto executivo completo, start-up e comissionamento

Da concepção da ideia até a planta operando em regime. Um único responsável técnico acompanha layout, equipamentos, equipe, ramp-up e comissionamento — sem repasse de escopo no meio do caminho.

Diagnóstico

Projeto que troca de responsável técnico no meio do caminho e perde escopo.

Escopo

Layout, dimensionamento, engenharia civil, mecânica e elétrica e balanceamento de massa sob um único responsável.

Resultado

Planta em operação em regime, com ramp-up, start-up e comissionamento acompanhados até o fim.

Escopo

Desenvolvimento de projetos executáveis completos: layout industrial otimizado, dimensionamento de planta e equipamentos, projetos de engenharia civil, mecânica e elétrica, fluxos de processo, cálculos de produção e balanceamento de massa, planejamento de equipe, ramp-up progressivo, start-up supervisionado e comissionamento integral.

Reaproveitamento de equipamento

Inclui reaproveitamento de equipamentos já adquiridos — situação recorrente em projetos que pararam antes da montagem.