

SUMÁRIO



38

CAPA

Fachadas unitizadas completam 15 anos no Brasil

Painéis unitizados se consolidam no país como solução otimizada de fechamento de fachadas. Tecnologia de fixação, vidros e dispositivos de sombreamento inéditos dão ao sistema fôlego para equacionar beleza e conforto térmico em edifícios

téche
educação

52 ARTIGO

Utilização da linha de balanço: como dimensionar equipes e demandar o ritmo de produção das atividades

58 PROVA COMENTADA

Provas de conteúdo teórico-prático avaliam a capacidade do aluno de desenvolver modelos de elementos finitos para a tomada de decisão em problemas estruturais e propor soluções competitivas dentro dos limites das teorias e das prescrições normativas

SEÇÕES

Editorial	2
IPT Responde	4
Área Construída	6
P&T	50
Obra Aberta	70
Agenda	72

Capa

Foto: divulgação/Tishman Speyer

8

14 TECNOLOGIA

Condomínios logísticos: soluções contextualizadas

Além de aspectos relacionados à localização do terreno, projeto e construção de condomínios logísticos exigem afinação entre prazo, orçamento e viabilidade técnica

44 SISTEMA CONSTRUTIVO

Fôrmas perdidas ganham espaço entre construtoras

As fôrmas perdidas (ou incorporadas) têm sido cada vez mais utilizadas pelas construtoras principalmente devido ao seu alto índice de produtividade

64 COMO CONSTRUIR

Concreto protendido em projetos residenciais de alto padrão

Técnica de protensão possibilita vãos e balanços generosos em projetos de casas de alto padrão



Divulgação

ENTREVISTA – UBIRACI ESPINELLI

Logística produtiva

Para o pesquisador da Poli-USP, a otimização da produtividade está relacionada à expansão da logística para além do canteiro, envolvendo projetistas e fornecedores de materiais