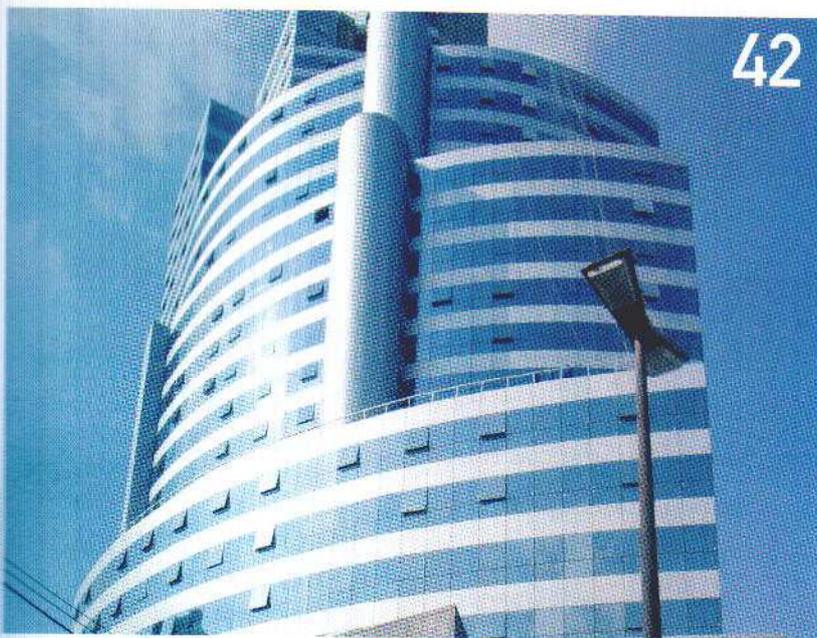


SUMÁRIO



CAPA

Transição estrutural

Obra em Alphaville na Grande São Paulo realça soluções estruturais para pavimentos-tipo diferentes

72 ARTIGO

A evolução necessária no tratamento das cheias em São Paulo

Engenheiro ouve especialistas e tenta entender as causas das enchentes em São Paulo

78 ARTIGO

Colapso estrutural: ruptura brusca de pilar

Pesquisador interpreta manifestações estruturais de colapso em um edifício em Belo Horizonte

94 COMO CONSTRUIR

Piso elevado para áreas externas

Veja como executar piso técnico externo elevado com pedras naturais

SEÇÕES

Editorial	2
Web	6
Área Construída	8
Índices	12
IPT Responde	14
Carreira	16
Melhores Práticas	18
P&T	84
Obra Aberta	88
Agenda	90

Capa

Layout: Lucia Lopes

Foto: Marcelo Scandaroli



ENTREVISTA

Fibras dosadas

Antonio Domingues de Figueiredo critica uso de fibras de concreto sem estudo prévio de dosagem

30 SONDAAGEM

Terreno crítico

Conheça os critérios para validação de sondagens e as boas práticas recomendadas

36 HABITAÇÃO

Econômicas leves

Construtoras viabilizam uso de steel framing em habitações para baixa renda

50 CONCRETO

Paleta de cores

Pigmentos inorgânicos garantem cor ao concreto para aplicações arquitetônicas

54 ILUMINAÇÃO

Luzes do futuro

Leds ganham potência e durabilidade e podem ser usados em iluminação doméstica

60 ARTIGO

Pavimento de blocos de concreto fotocatalítico

Pesquisadores avaliam poder fotocatalítico de peças pré-moldadas para uso em pavimentação

64 SISTEMAS CONSTRUTIVOS

Revestimento bicamada para fachadas

Conheça sistema de argamassa industrializada para aplicação exterior