

SUMÁRIO

52

CAPA

Força solar

Energia fotovoltaica ganha impulso com a construção de usinas solares de Norte a Sul do País

66 SISTEMAS CONSTRUTIVOS

Parede verde

Conheça o sistema de construção de paredes com blocos e nichos verdes para umidificação de ambiente e retenção de água

72 ARTIGO

Extensão da vida útil das estruturas de concreto armado com uso de armaduras zincadas

Pesquisadora do Laboratório de Corrosão do IPT explica diferentes métodos de proteção do aço em estruturas de concreto armado

93 COMO CONSTRUIR

Sistema de monitoramento de iluminação

Veja como funciona um sistema integrado para gestão de iluminação pública

SEÇÕES

Editorial	2
Web	6
Área Construída	8
Índices	12
IPT Responde	14
Carreira	16
Melhores Práticas	18
P&T	78
Obra Aberta	86
Agenda	88

Capa

Layout: Lucia Lopes

Foto: Carlos A. Oliveiras/Shutterstock
Edifício Fórum Herzog & de Meuron

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DA BAHIA
Gerência de Biblioteca e Documentação

Cod. Sistema 9932
Cod. Exemplar 700542

Compra Doação Em 07/06/2011

36 MATERIAIS

Reforço de fibra

Adições metálicas e de polipropileno evitam fissuras em pisos, telhas e pré-moldados de concreto

42 CONTENÇÕES

Plano de encosta

Empreendimento na cidade de Santos utiliza malha de aço dinâmica para segurança em caso de desabamento de rochas

46 OBRA

Fórum verde

Projeto do arquiteto Siegbert Zanettini em Brasília segue certificação LEED com boas soluções de implantação

62 FACHADAS

Decoração leve

Molduras e almofadas de EPS e fibra de vidro substituem detalhes em alvenaria



ENTREVISTA

Construindo sustentabilidade

Supervisor do Laboratório de Eficiência Energética de Edificações da Universidade Federal de Santa Catarina critica selos de certificação

30 ÁREAS COMUNS

Projeto de lazer

Arquiteto paisagista responde sobre as áreas de playground e quadras. Nos projetos, vale o bom-senso e regras de segurança