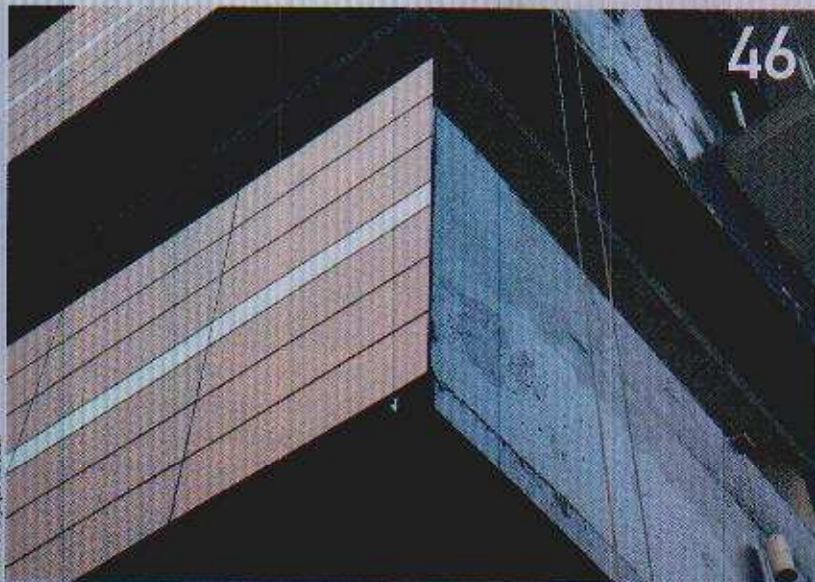


# SUMÁRIO



## CAPA

### Fachada ventilada

Fabricantes trazem ao Brasil sistemas de fachada com cerâmicas extrudadas

## 72 SISTEMAS CONSTRUTIVOS

### Piso de concreto protendido

Conheça o processo de construção de pisos de grandes dimensões armados com cordoalhas

## 78 ARTIGO

### Sistemas construtivos tipo light steel frame para unidades habitacionais

Pesquisadores do IPT avaliam desempenho de perfis

## 94 COMO CONSTRUIR

### Coberturas metálicas com manta de isolamento térmico e acústico

Veja como executar coberturas de telhas zipadas com isolante térmico



## ENTREVISTA

### Pioneiro industrial

Pedreira de Freitas conta como introduziu no Brasil o sistema construtivo com paredes portantes

## 26 PRÊMIO ABECE

### Talento Engenharia Estrutural 2011

Abece premia melhores projetos estruturais em quatro categorias

## 32 OBRA

### Frentes simultâneas

Serpal recorre ao método top-down de construção simultânea de subsolo e pavimentos no Rio de Janeiro

## 36 PAVIMENTOS

### Drenagem concreta

Pavimentos rígidos demandam projeto de escoamento de águas do subleito

## 40 FÔRMAS

### Dois em um

Sistema junta fôrma e escoramento inicial para execução de grandes lajes

## 54 ALVENARIA

### Modulação blocada

Norma ajuda a racionalizar projetos de alvenaria e evitar desperdícios

## 62 PROJETOS

### Salas blindadas

Projetistas explicam critérios para dimensionar paredes especiais

## 66 CONCRETO

### Solução bombeada

Bombas e lanças levam grandes volumes de concreto cada vez mais alto

## SEÇÕES

Editorial	2
Web	6
Área Construída	8
Índices	10
IPT Responde	12
Carreira	14
Melhores Práticas	16
P&T	84
Obra Aberta	90
Agenda	92

Capa

Layout: Lucia Lopes

Foto: divulgação Hunter Douglas