

GT	Pags. Nº
1	8041

2014

Relatório de Patologias  
Anomalias em Peças  
Concretadas na Obra do TPS  
Ampliação.  
Bloco B5 – Térreo.

11/06/2014

# Relatório de Patologias em Peças de Concreto

DATA  
11/06/2014

AEROPORTO INTERNACIONAL PINTO MARTINS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS E PÁTIO DE AERONAVES

CONSÓRCIO CPM NOVO FORTALEZA

Página 1 de 4

Levantamento em Estrutura de Concreto (Lajes e Pilares) do Bloco B5 Eixos 27 ao 30 - (Térreo).

GT	Págs. N°
g	8042



**Imagem n.º 0008\_09/06/2014** : Mostra anomalia por excesso de concreto em cura final sobre a laje do pavimento térreo, próximo ao pilar P58 do Eixo 27, entre as V.B5+1.9 e V.B5+1.10; Que deverá ser removida e necessitará de reparos conforme orientação e procedimentos de especialista em recuperação estrutural.



**Imagem n.º 0010\_09/06/2014** : Mostra anomalias por falta de prumo e alinhamento na lateral e patologias nas arestas dos cantos mal definidas do pilar P34b Eixo 27; Que deverá ser reparadas conforme orientação e procedimentos de especialista em recuperação estrutural.

g

# Relatório de Patologias em Peças de Concreto

DATA  
11/06/2014

AEROPORTO INTERNACIONAL PINTO MARTINS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS E PÁTIO DE AERONAVES

CONSÓRCIO CPM NOVO FORTALEZA

Página 2 de 4



GT	Págs. N°
fy	843

**Imagem n.º 0011\_09/06/2014** : Mostra patologia por concreto danificado no momento da desformas e nas arestas dos cantos mal definidas do pilar P10b Eixo 27; Que deverá ser reparadas conforme orientação e procedimentos de especialista em recuperação estrutural.



**Imagem n.º 0012 / 0013\_09/06/2014** : Mostra anomalias por falta de prumo e alinhamento na lateral e patologias nas arestas dos cantos mal definidas do pilar P11 do Eixo 28; Que deverá ser reparadas conforme orientação e procedimentos de especialista em recuperação estrutural.

A

# Relatório de Patologias em Peças de Concreto

DATA  
11/06/2014

AEROPORTO INTERNACIONAL PINTO MARTINS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS E PÁTIO DE AERONAVES

CONSÓRCIO CPM NOVO FORTALEZA

Página 3 de 4

GT	Págs. Nº
g	804



**Imagem n.º 0014\_09/06/2014** : Mostra anomalias por falta de prumo e alinhamento na lateral e patologias nas arestas dos cantos mal definidas do pilar P12 do Eixo 29; Que deverá ser reparadas conforme orientação e procedimentos de especialista em recuperação estrutural.



**Imagem n.º 0015 / 0016\_09/06/2014** : Mostra anomalias por falta de prumo e alinhamento na lateral e patologias nas arestas dos cantos mal definidas do pilar P59 do Eixo 28; Que deverá ser reparadas conforme orientação e procedimentos de especialista em recuperação estrutural.

A

# Relatório de Patologias em Peças de Concreto

 DATA  
11/06/2014

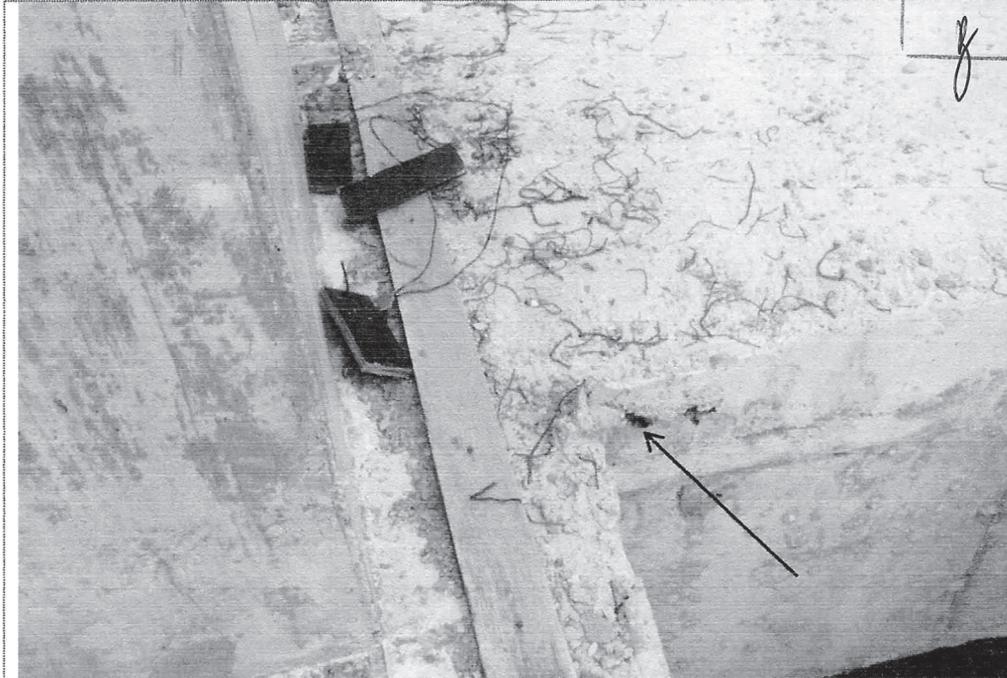
AEROPORTO INTERNACIONAL PINTO MARTINS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS E PÁTIO DE AERONAVES

CONSÓRCIO CPM NOVO FORTALEZA

Página 4 de 4

GT	Pags. N°
<i>f</i>	8045



**Imagem n.º 0017\_09/06/2014** : Mostra patologia no concreto da viga V.B5+1.9 por adensamento mal executado, próximo ao pilar P60 do Eixo 29; Que deverá ser reparadas conforme orientação e procedimentos de especialista em recuperação estrutural.

**Notas :**

1. A identificação das fotografias (numeração e data) deste trabalho é a mesma constante no arquivo geral de acompanhamento dos serviços, e foi mantida para facilitar seu rastreo.
2. As ocorrências de patologias e anomalias em peças de concreto mostradas neste trabalho irão necessitar de reparos, conforme orientação e procedimentos de eventual especialista em recuperação estrutural. A detecção das mesmas só foi possível após as operações de desforma e posterior limpeza do local da obra, tarefa iniciada após a suspensão total de atividades pelo Consórcio CPM.

Fortaleza, 11 de junho de 2014.

*Cunha*

*Evandro Studart Filho*  
**Evandro Studart Filho**  
 AS IV - Engenheiro Civil - Estruturas  
 Mat.: 17.415-29

*Luizbergue Saraiva de Moura*  
**Luizbergue Saraiva de Moura**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11448 - RNP: D60205509-1  
 SN ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA.

*Elton Gomes da Silva*  
**Elton Gomes da Silva**  
 AS IV - Engenheiro Civil  
 Matrícula: 17700-30  
 CREA: 2100143379 D/RN