

Laboratório de Ensaios Não Destrutivos
Pólo Tecnológico de Lisboa, Lote 6
Pisos 0, 1 e 2
1600-546 Lisboa
T (+351) 217 104 200 F (+351) 217 157 520

Relatório Nº PTR10.06356.5800

Report
N/Obra Nº J10.0663.5800.312
Our Ref

RELATÓRIO DE ENSAIO POR LÍQUIDOS PENETRANTES

LIQUID PENETRANT TEST RECORD

Cliente Firmino Puga - Pontes e Estruturas, SA

V/Obra Nº _____

Customer

Yours Ref.

Morada Casal Deserto-2780.833-Porto Salvo

Address

Desenho _____ Designação Ponte de Santa Margarida sobre o rio Sado

Drawing

Nomination

Data 12-10-2010

Nome do Operador Carlos Santos

Local

Sta Margarida do Sado

Date

Worker's Name

Place

Ref. da Peça Chapas de reforço entre pilares

Pos. _____
Pos. _____

Item identification

Material Base Soldadura Ext. do Ensaio 10%
Base Material Welding Test Extension

Norma/Código/Procedimento/Aceitação NPEN571-1 / ISO23277 Acabamento Superficial Escovado
Standard/ Code / Procedure / Acceptance Surface Roughness

Método de Ensaio: Spray Pincelagem Outro
Test Method Spray Brushing Other

Líquido Penetrante: Vermelho Fluorescente
Liquid Penetrant Red Fluorescent

Fluído de Lavagem: Solvente Emulsificador Água
Cleaning Agent Solvent Emulsifying Water

Penetrante Ardrox 996P Revelador Ardrox 9D1B
Penetrant Developer


Secagem: Meio Ambiente Estufa Temperatura 24º
Drying Normal Evaporation Hot Air Temperature

Tempo de Penetração 15 Min. Tempo de Revelação 20 Min.
Penetration Time Developing Time

Esboço

Sketch

OBS. Na inspecção realizada as soldaduras indicadas, não se detectaram indicações dignas de registo.

Decisão do Ensaio: Test Decision Aceite <input checked="" type="checkbox"/> Accepted Aceite c/ Indicações Registadas <input type="checkbox"/> Accepted With Recorded Indications Não Aceite <input type="checkbox"/> Unaccepted	Aprovado por Approved by  Carlos Galinha - Responsável do Laboratório Técnico Nível 2 Anexo <input type="checkbox"/> Annex	Data Date 12-10-2010 Págs. <u>1 / 1</u> Pages
--	--	---