



PROJETO

AEROPORTO DE LISBOA - PLATAFORMA ECHO

CATEGORIA

CLIENTE

ELSAMEX PORTUGAL / EDIFER, S.A.

LOCALIZAÇÃO

LISBOA, PORTUGAL

ANO DE PROJETO

2009



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

No âmbito do Plano de Desenvolvimento do Aeroporto de Lisboa, foi lançada a empreitada de Remodelação da Plataforma ECHO, que envolveu a construção de um novo terminal, novas placas de estacionamento para aviões com acesso direto a mangas e ainda os respetivos Taxiways. Na sequência dos trabalhos de pavimentação, procedeu-se à avaliação da capacidade de carga dos mesmos com Deflectómetro de Impacto (Falling Weight Deflectometer). Estudo incluiu análise interpretativa e iterativa, por retro-análise, para classificação de PCN (Pavement Classification Number) da plataforma. Na zona de pavimento rígido foi ainda caracterizada a eficiência da transferência de carga nas juntas das lajes.

SERVIÇOS PRESTADOS

Ensaio com equipamento FWD e Produção de relatório final.



PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9 R/C
9500-162 PONTA DELGADA | PORTUGAL
(+351) 296 287 031
geral@msw-consultores.pt

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA Nº 32
1700-250 LISBOA
(+351) 219 108 930
geral@msw-consultores.pt