

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

- . AVALIAÇÃO DE PROJECTOS DE ESTRUTURAS
- . REVISÃO DE PROJECTOS DE ESTRUTURAS
- . PROJECTO DE ESTRUTURAS

- . PROJECTO DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÃO PERIFÉRICA
- . AVALIAÇÃO ESTRUTURAL DE EDIFÍCIOS EXISTENTES
- . PROJECTOS DE REABILITAÇÃO DE ESTRUTURAS

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS | OBRAS DE REFERÊNCIA



Director Geral



Director do Departamento de Estruturas

Avaliação e Revisão de Projectos

- . Mercado Municipal | Pombal
- . Centro Cultural | Mira

Projecto de Fundações e Estruturas

- . Estádio Cidade de Coimbra | Coimbra
- . Hotel Holiday Inn | Figueira da Foz
- . Sede Critical Software | Coimbra
- . Campus Universitário Bissaya Barreto | Coimbra

Ensaios e Inspeção Estrutural

- . Hospital Infante Dom Pedro | Aveiro
- . Escola Profissional Professor Alexandre Herculano | Lisboa
- . Bairro Zambujal | Alfragide
- . Edifício de Habitação Av. João XXI | Braga

Avaliação Estrutural de Edifícios

- . Instituto Sagrado Coração Maria | Fátima
- . Escola Profissional de Hotelaria e Turismo Fátima

Projecto de Reabilitação de Estruturas

- . Instituto Sagrado Coração Maria | Fátima
- . Casa da Cultura | Bragança
- . Centro de Medicina e Reabilitação Rovisco Pais | Tocha



Central Projectos, Lda | Rua Brigadeiro Corpeia Cardoso 340 R/C - Dta | 3000 - 084 Coimbra
T. 239 712 998 | F. 239 716 976 | email: geral@centralprojectos.pt | www.centralprojectos.pt



Fundada em Coimbra em 1993, a Central Projectos tem como principal actividade a prestação de serviços de projecto e consultadoria nas áreas de Engenharia e Arquitectura, observando-se, nos últimos anos, um crescimento sólido e sustentado, sendo reconhecida como uma empresa de referência a nível nacional.

A conjugação de factores como a qualidade dos serviços, o rigor técnico, o cumprimento de prazos, a experiência da equipa técnica, em sintonia com os objectivos do cliente, têm contribuído para o crescente prestígio e notoriedade da empresa. A empresa encontra-se certificada de acordo com a NP EN ISO 9001:2008 tendo obtido o primeiro certificado de conformidade em 2008.





A experiência da equipa técnica aliada ao rigor e à qualidade dos serviços faz da Central Projectos uma empresa de referência e excelência da engenharia civil no domínio das fundações e estruturas.

O desenvolvimento de serviços específicos como a avaliação e reabilitação estrutural têm tido uma importância crescente na actividade da empresa, que hoje abrange as diferentes vertentes da actividade dando resposta a todas as áreas do projecto.



Avaliação de projectos de estruturas

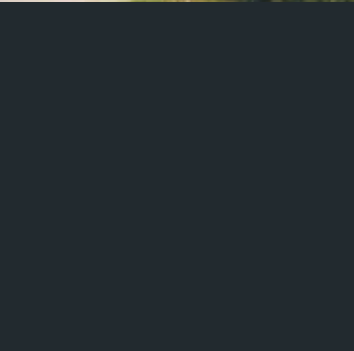
. Avaliar a viabilidade técnica e económica de projectos de estruturas, clarificando o dono de obra sobre todos os aspectos técnicos que constam no seu projecto.

Revisão de projectos de estruturas

. Alcançar as melhores soluções técnicas de modo a garantir a segurança e a economia da obra.

Projecto de estruturas

- . Betão armado e pré-esforçado;
- . Estruturas metálicas;
- . Estruturas de madeira;
- . Estruturas compósitas (aço-betão, madeira-betão).



Projecto de fundações e contenção periférica

- . Fundações superficiais (sapatas isoladas, sapatas contínuas, ensoleiramentos gerais);
- . Fundações profundas (estacas moldadas, estacas cravadas, microestacas);
- . Muros de contenção (muros de cave, muros de suporte em consola, muros de suporte com contrafortes, muros de berlím, paredes moldadas).

Avaliação estrutural de edifícios existentes

- . Levantamento dimensional;
- . Detecção de armaduras em elementos de betão armado;
- . Ensaio à compressão do betão;
- . Ensaio de carbonatação do betão;
- . Ensaio de tracção em armaduras;
- . Ensaio Esclerométrico do betão;
- . Elaboração de parecer técnico;

Projectos de reabilitação de estruturas

- . Reforço e reparação de elementos com chapas de aço, adição de fibras de carbono, encamisamento das secções.