

VCE

STRUCTURAL ENGINEERING

Hochbau



# Structural Engineering

## Hochbau



### 1 Montes del Plata – Pulp Mill

Punta Pereira, Uruguay

This industrial complex will feature a pulp mill, a power generating unit and a port. VCE is responsible for the detailed design for the Fiberline department of the Pulp mill.

*Structural design, foundation concept, geotechnical assessment*

Dieser industrielle Komplex besteht aus einer Zellstofffabrik mit sechs Departments, einem zugehörigen Kraftwerk sowie einem Hafen. VCE ist verantwortlich für die Detailplanung des Fiberline Departments, dem Herzstück der Anlage.

*Statisch-konstruktive Planung, Fundierungskonzept, geotechnische Beratung*

1



### 2 ÖAMTC Headquarters

Vienna, Austria / Wien, Österreich

Erection of new ÖAMTC (Austrian Automobile, Motorcycle and Touring Club) headquarters with office area, support functions, membership service and a heliport in Baumgasse in the 3rd district of Vienna. The project is executed by Pichler & Traupmann Architects as design manager in cooperation with VCE.

*General consultant*

Der ÖAMTC errichtet eine neue Zentrale mit Bürobereich, Supportfunktionen, Mitgliedservice und einem Heliport in der Baumgasse im 3. Wiener Gemeindebezirk. Das Projekt wird von Pichler & Traupmann Architekten als Generalplaner in Zusammenarbeit mit VCE bearbeitet.

*Generalplanung*

2

3

3

5

### 3 LKH Klagenfurt

Carinthia, Austria / Kärnten, Österreich

The project new provincial hospital Klagenfurt consists of the new construction of the surgical-medical centre with 85 000 m<sup>2</sup> of gross storey area (including 9000 m<sup>2</sup> reconstruction) and the new construction of a supply and disposal centre with an area of 33 000 m<sup>2</sup>.

*General consultant*

Das Projekt LKH Klagenfurt NEU besteht aus dem Neubau des Chirurgisch-Medizinischen Zentrums mit 85 000 m<sup>2</sup> Bruttogrundfläche (davon 9000 m<sup>2</sup> Umbau) und dem Neubau eines Ver- und Entsorgungszentrums mit einer Bruttogrundfläche von 33 000 m<sup>2</sup>.

*Generalplanung*

3

3

5

### 4 Kammerspiele der Josefstadt

Vienna, Austria / Wien, Österreich

The refurbishment comprises a general realignment of the theatre's design including a canopy, a symmetric opening and an extended foyer. In the auditorium the curved shapes resemble the existing arches.

*Project control, architecture, static and structural design, site supervision, design and building site coordinator*

Die Sanierung umfasste eine generelle gestalterische Neuausrichtung des Theaters mit Vordach, symmetrischer Erschließung und einem erweiterten Eingangsbereich. Im Zuschauerraum nehmen die geschwungenen Formen Bezug auf die bestehenden Bögen.

*Projektsteuerung, Architektur, statisch-konstruktive Planung, Örtliche Bauaufsicht, BauKG*

3

3

5

### 5 Dante Alighieri – After-school and Swimming Pool

Bucharest, Romania / Bukarest, Rumänien

A new facility will be established on an area of 3 900 m<sup>2</sup>, which consists of a canteen for 200 persons, resting places, medical facilities, multifunctional rooms and as well as a swimming pool.

*General consultant, detailed design*

Auf 3 900 m<sup>2</sup> werden Einrichtungen geschaffen, die eine Mensa für 200 Personen, Ruheplätze, Räumlichkeiten für medizinische Versorgung, Multifunktionale Räume sowie eine Schwimmhalle beinhalten.

*Generalplanung, Ausführungsplanung*



Vienna Consulting  
Engineers ZT GmbH



VCE Vienna Consulting  
Engineers ZT GmbH

**Office Wien**

Untere Viaduktgasse 2, 1030 Wien  
T +43 1 897 53 39  
F +43 1 897 53 39 - 9000  
vce@vce.at  
www.vce.at

VCE Vienna Consulting  
Engineers S.R.L.

**Office Bukarest**  
Grigore Mora 11, Etaj 4  
011885 Bucuresti, Romania  
T +40 31 437037  
office@vce.ro  
www.vce.ro

**Office Cluj**

Strada Cometei, nr. 5, ap. 2  
400493 Cluj-Napoca, Romania  
office@vce.ro  
www.vce.ro

Î.C.S. VCE Consulting  
Engineers S.R.L.

**Office Chișinău**  
Bulevardul Moscova 11/8  
2068 Chișinău, Moldova  
office@vce.md

VCE Vienna Consulting  
Engineers ZT GmbH

**Office Athens**

Vas, Alexandrou 27  
151 22 Amaroussio, Greece  
T +30 210 211 19 47  
F +30 210 211 65 39  
vce-gr@otenet.gr

VCE Vienna Facility  
Management LLC

**Office Doha**  
Barwa Towers, Arafat Business Centre  
Tower 1, 7<sup>th</sup> Floor, Office 703  
C-Ring Road, Al-Sadd  
Doha, Qatar



Join us on

WWW.VCE.AT