

Planos de interconexión del lago Sedlitzer con el lago Ilse

C&E · Consulting und
Engineering GmbH



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Objetivo: Interconectar el lago Sedlitzer con el lago Ilse

Lugar: Sedlitz

Cliente: LMBV GmbH

Beneficiario:
LMBV GmbH

Año: 2003-2005

Inversion: 10 Millones €



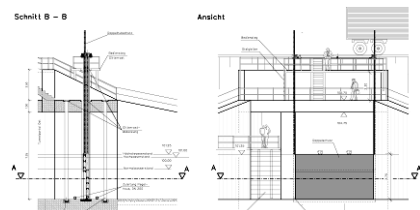
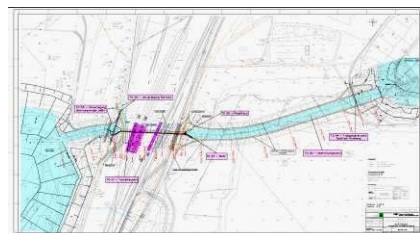
Logros del proyecto:

Fases

- Planeación y preparación de pre-planos
- Diseño y planificación de los planos

Contenido

Construir una conexión navegable entre el canal abierto del lago Sedlitz y el lago Meuro. Realización de un concepto de utilización Turística



El objeto parcial 01 – Tunel: 226m de un pasaje por debajo de la calle existente y andenes y puertas integrado conexiones del lago Sedlitz con el lago de Ilse, incluyendo la fabricación de las dos puertas del túnel.

El objeto parcial 02 - Canal de conducción superficial: Rescate y puesta en servicio del canal navegable al aire libre existente con las posibilidades de cambio a los estuarios.

Objeto Parcial 03 – La Presa: Doble sistema de protección en el portal Oriental de la construcción del túnel para el desfogue controlado del lago de Ilse.

Objeto Parcial 04 – Pasarela periférica al lago Sedlitzer: Andadores con puentes al rededor (circunvalacion) del lago. Construcción de una duela o entarimado encima de las veredas planeadas.

Objeto Parcial 05 – Traslado del (Rainitza, canal en servicio LMBV): 250m de Traslado del agua Rainitza y el canal existente en el lado de lago Ilse a través del túnel.

Objeto Parcial 06 – Estacion pluvial: Gestión de las obras cercanas a la presa.

Figura: La pasarela del lago "Sedlitzer", la anchura del área del puente es de 2,50m

File: Sedlitz
Datum: 04.12.2007

Seite 1 / 2

Planos de interconexión del lago Sedlizer con el lago Ilse

C&E · Consulting und
Engineering GmbH

C&E

09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de

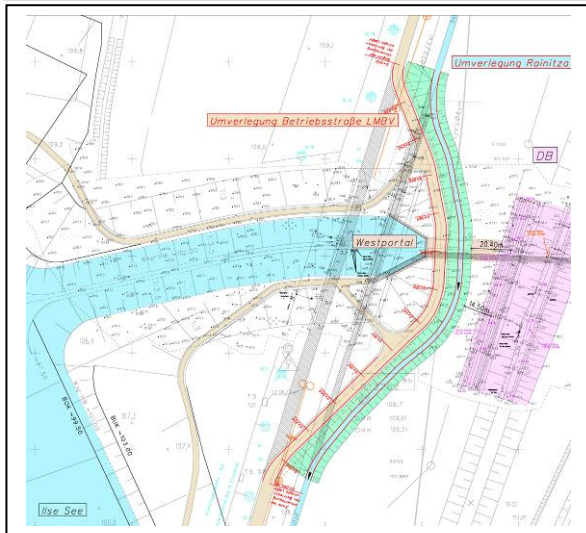
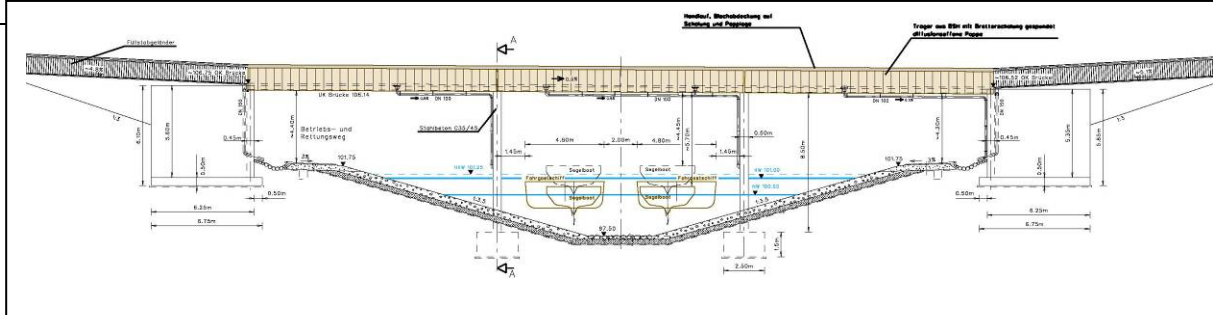


Figura: Tendido de la infraestructura

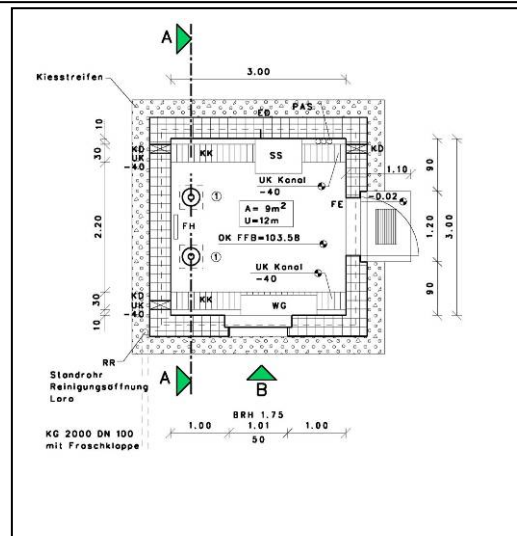
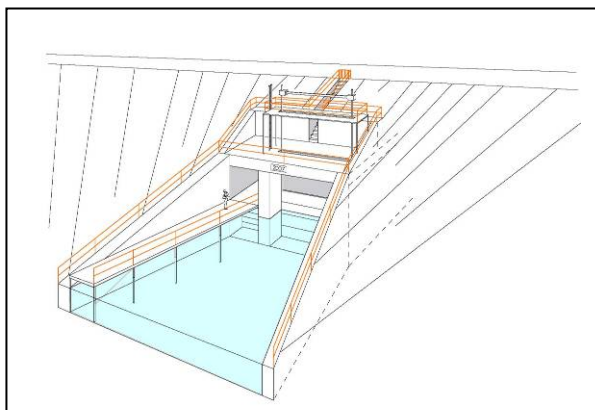


Figura: El plan la casa nivelada



Se garantiza debido a la instalación de la doble protección de la presa un desfogue controlado del lago de Ilse.

Parámetros principales:

Anchura: 6,50 m

Altura de bloqueo: 3,75 m

Alzamiento: 7,25 m

La cantidad del desagüe: 2,0 m³/s

En ambos lados, se piensan instalar las contraventanas de viga de dique, que hace sea posible un evaporamiento o deshidratación.