

INTRODUCCIÓN.

El proyecto que incluye en este Cd, se ha realizado en la Universidad “Hogeschool Sint-Lukas Brussel”, en Bruselas.

El proyecto consta de tres partes:

- **Arquitectura : Willems - Servais.**

En la parte de Arquitectura, cada alumno debía de realizar secciones y detalles de algún proyecto. En mi caso, las secciones y los detalles realizados corresponden a dos proyectos de mi tutor en la empresa de prácticas (Proyectos Willems y Servais).

En cuanto al Proyecto Servais realicé los detalles que se muestran en la correspondiente carpeta de “ARQUITECTURA: Willems – Servais”.

En cuanto al Proyecto Willems realicé los planos de la vivienda existente en primer lugar, y en segundo lugar efectué las modificaciones del proyecto necesarias para añadir a la vivienda 3 habitaciones y un cuarto de baño. Además realicé algunos detalles constructivos, presentados en la carpeta “ARQUITECTURA: Willems – Servais”.

- **Atelier: Medisch Pedagogisch Centrum Sint-Franciscus.**

Esta parte del proyecto se realizaba en grupo. Consistía en calcular y diseñar las instalaciones de agua caliente sanitaria, agua fría, saneamiento, ventilación y climatización del edificio (proporcionado por la Universidad). Además se debía de diseñar la instalación eléctrica e iluminación de algunas zonas del edificio, así como organizar la ejecución de la planta baja del edificio y realizar las mediciones de todos los materiales empleados en la ejecución de la planta sótano y la planta baja del edificio. También se debía calcular una viga, un pilar y una parte de forjado de la estructura y diseñar la evacuación en caso de incendio.

El edificio del proyecto era un centro médico pedagógico para niños discapacitados, situado en la localidad de Roosdaal, a 20 km de Bruselas.

Personalmente me ocupé de realizar la parte de Estructura, las memorias y cálculos de Agua Caliente Sanitaria, Agua Fría, Saneamiento, Ventilación y Climatización, así como los planos de climatización.

- **Stage: Résidence Cézanne (Vanhout)**

Esta parte del proyecto son las prácticas realizadas en una empresa constructora belga: Vanhout. Consistía en el seguimiento de la ejecución de la Residencia Cézanne en Bruselas, y la realización de documentos como mediciones, comparativas de precios, modificaciones de precios, etc de esta obra. Además realicé algunos planos externos a la Residencia Cézanne que eran de proyectos más pequeños de mi tutor de prácticas.

En la carpeta “STAGE: Résidence Cézanne (Vanhout)”, se encuentra el power point de la presentación de las prácticas que realicé en Bruselas. Además se adjunta la memoria de prácticas dónde se explica el trabajo realizado semanalmente en la empresa. También adjunto en la carpeta “Documentos realizados durante las prácticas”, algunos de los documentos realizados durante las prácticas, no adjuntando los planos modificados en autocad.

En este Cd, también se adjunta un fichero pdf con el original de las notas obtenidas, así como el poster resumen del proyecto final de grado realizado en intercambio académico.