

República Checa/ Czech Republic- Praga / Prague

Two semidetached single family houses/ Dos viviendas unifamiliares adosadas

OBJECTIVES

- This project's objective consists on building a single family house in Velešlavín, which is inside Prague 6 area, in the outskirts of Prague, the capital of Bohemia and also the capital of Czech Republic.
- The steps for doing this project have been given by the teacher and tutor from the destination university (ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE (Czech Technical University in Prague)), Dr Frantisek Kulhanek.
- In this project are going to be studied the chosen foundations, the structure, the installations of electricity, cold and hot water, heating system, and sanitation network.
- Some plans will be done, like architectural plans and plans with dimensions of all the floors, plans with information about the structure, stakeout plans, sections and also constructive details of the single points of the houses.



This building site was already occupied by three old semidetached houses. The promoter decided to buy two of them, letting the other one and its building place part to its owner.

The project tried to respect the original philosophy of the set, avoiding an aggressive change between the old building and the two new ones.

The building place is rectangular with a variable topography, finding areas in the floor and in the definitive foundation in different heights. It has an approximate area of 496 m².

OBJETIVOS

- El objetivo de este Proyecto consiste en construir una vivienda unifamiliar en Velešlavín, dentro del área de Praga 6, a las afueras de Praga, capital de Bohemia y de la República Checa.
- Los pasos a seguir para hacer el Proyecto han sido dados por el profesor y tutor de la Universidad de destino (ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE (Universidad Técnica Checa en Praga)), el doctor Frantisek Kulhanek.
- En éste Proyecto se estudiarán la cimentación elegida, la estructura, las instalaciones de electricidad, agua fría caliente, calefacción y red de saneamiento.
- Se realizarán algunos planos, como planos arquitectónicos y planos de cotas de todas las plantas, planos con información sobre la estructura, planos de replanteos, secciones y detalles constructivos de los puntos singulares de las viviendas.

AERIAL VIEW OF THE HOUSE



Este solar ya estaba originalmente ocupado por tres viejas viviendas adosadas. El promotor decidió comprar dos de ellas, dejando la otra y la parte proporcional del solar a su propietario.

El Proyecto intenta respetar la filosofía original del conjunto, evitando un cambio agresivo entre la casa vieja y las dos nuevas.

El solar es rectangular con una topografía variable, encontrando áreas del suelo y en la cimentación definitiva a diferentes alturas. Tiene un área aproximada de 496 m².

