

PROYECTO BÁSICO DE APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO EN LAS CALLES TOMÁS DE MONTAÑANA-LEBÓN DE LA CIUDAD DE VALENCIA. SOLUCIÓN B.

AUTOR: JOSE LUIS RUIZ TUR
TUTOR: JOSÉ JUAN TEJADAS ALAMÁN

CURSO: 2015/2016
SEPTIEMBRE 2016

INTRODUCCIÓN

LA FINALIDAD DE ESTE PROYECTO BÁSICO ES LA DEFINICIÓN, JUSTIFICACIÓN Y VALORACIÓN, MEDIANTE UN ESTUDIO DE SOLUCIONES BASADO EN UN ANÁLISIS MULTICRITERIO, DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO BAJO LA PLAZA AJARDINADA QUE SE SITUARÁ ENTRE LA CALLE TOMÁS DE MONTAÑANA, CALLE ASTURIAS, CALLE LEBÓN Y CALLE FUENCALIENTE, EN EL MUNICIPIO DE VALENCIA.

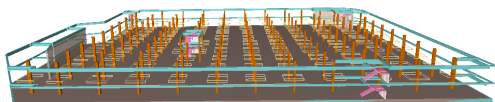
UBICACIÓN Y ESTADO ACTUAL



BARRIO CAMÍ FONDO
VALENCIA

CARACTERÍSTICAS

SUPERFICIE CONSTRUÍDA APARCAMIENTO: 13.384 m²
SUPERFICIE CONSTRUÍDA PARQUE: 6.365 m²
PRESUPUESTO: 9.366.315,11€
PLAZO: 15 MESES
PLAZAS DE APARCAMIENTO: 557 + 10 PMR
GÁLBO MÍNIMO: 2,30 m.
DIMENSIONES:
- 2,30 x 4,75 m.
- 3,30 x 4,75 m. (PMR)



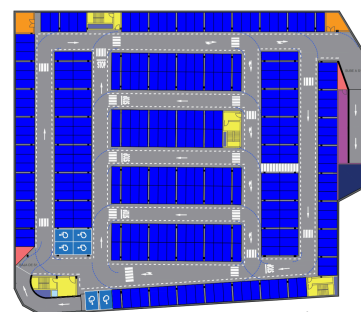
ACCESOS



DISEÑO GEOMÉTRICO

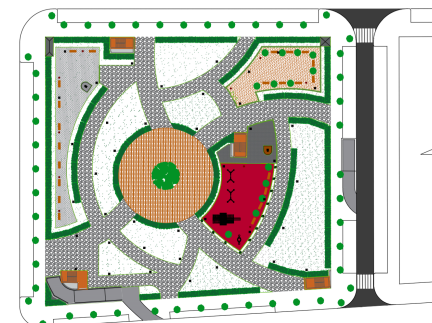


PRIMER SÓTANO

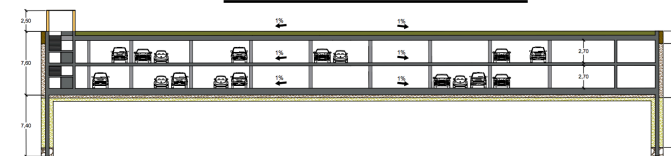


SEGUNDO SÓTANO

URBANIZACIÓN

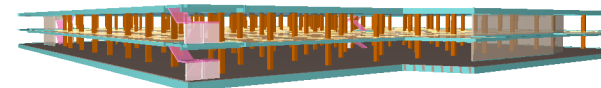


SECCIÓN LONGITUDINAL



ESTRUCTURA

EL SISTEMA ESTRUCTURAL CONTARÁ CON LA CONTENCIÓN DE MUROS PANTALLA, LOSA DE CIMENTACIÓN DE H.A. DE 75 CM. EL FORJADO INTERMEDIO RETICULAR DE 35CM Y LA CUBIERTA MEDIANTE UNA LOSA MACIZA DE H.A. DE 60CM. LOS SOPORTES DE AMBAS PLANTAS TENDRÁN UNA DIMENSIONES DE 40X60CM. LAS RAMPAS DE ACCESOS SE PREVEN MEDIANTE LOSAS DE H.A. DE 40CM APOYADAS ENTRE LOS MUROS PERIMETRALES Y LOS MUROS ESTRUCTURALES DE H.A.



CONCLUSIÓN

ESTE PROYECTO ESTABASADO EN LA NORMATIVA VIGENTE UTILIZADA PARA SU DISEÑO Y REDACCIÓN, Y SE CUMPLE EN TODOS SUS APARTADOS. CON LO EXPUESTO EN LA MEMORIA, ANEJOS, PLANOS Y PRESUPUESTO, SE PROCEDE A SU APROBACIÓN.