

PROYECTO DE APARCAMIENTO Y MEJORA DE LA PLAZA EDUARDO GREGORIO

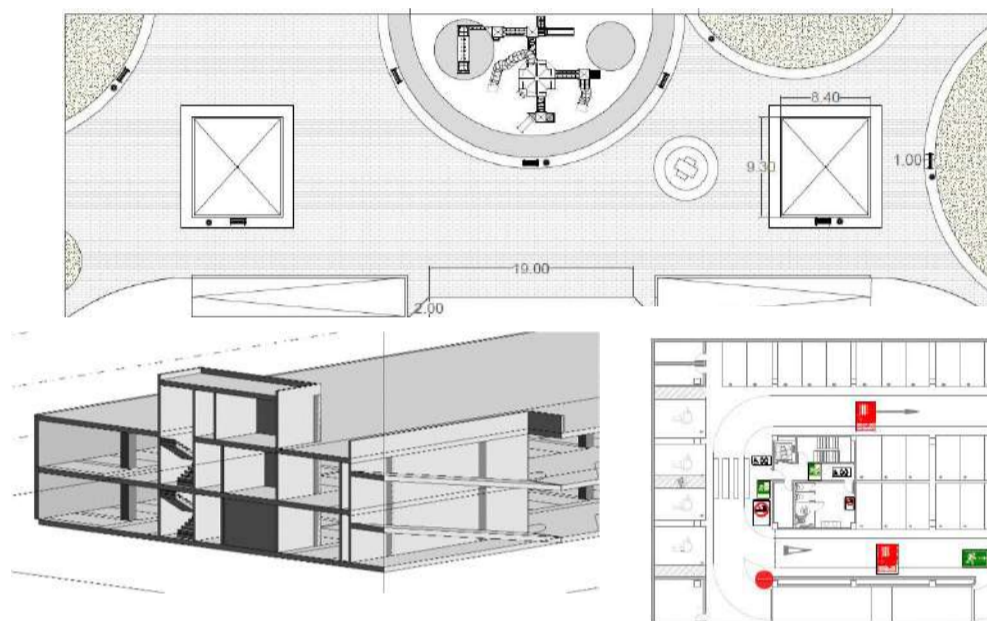
Problemáticas

- Schamann presenta graves problemas de estacionamiento
- Poco espacio para realizar plazas de aparcamiento público



Solución

Realizar un aparcamiento soterrado en una plaza existente y renovar la misma



Características

- La superficie para actuar es de 2.450,78 m², el aparcamiento consta de 2 plantas por debajo de la rasante.
- La estructura es de hormigón, constituida por un forjado reticular.
- La plaza tendrá un parque infantil y un homenaje al escultor Eduardo Gregorio.

Presupuesto

El plazo de ejecución de la obra será de 7 meses y el coste material de la obra es de 1.024.583,23€

PROYECTO DE APARCAMIENTO Y MEJORA DE LA PLAZA EDUARDO GREGORIO								
ANEJO Nº22								
PLAZO DE EJECUCIÓN(MESES)								
CAPITULOS	0	1	2	3	4	5	6	7
REPLANTEO								
DEMOLICIÓN		5.343,92 €						
MOVIMIENTO DE TIERRAS		59.253,74 €	59.253,74 €					
ESTRUCTURAS				95.950,63 €	95.950,63 €	95.950,63 €	95.950,63 €	
CIMENTACIONES				54.948,54 €	54.948,54 €	54.948,54 €	54.948,54 €	
CONTRA INCENDIOS				10.357,22 €				
ABASTECIMIENTO				3.221,44 €				
SANEAMIENTO				4.926,70 €				
PLUVIALES				7.620,65 €				
ILUMINACIÓN					18.977,76 €			
ASEOS						23.096,70 €		
SEÑALIZACIÓN								43.049,07 €
EQUIPAMIENTO								59.188,88 €
JARDINERIA								4.238,20 €
CONTROL DE CALIDAD		618,34 €	618,34 €	618,34 €	618,34 €	618,34 €	618,34 €	618,34 €
GESTIÓN DE RESIDUOS		15.851,89 €	15.851,89 €	15.851,89 €	15.851,89 €	15.851,89 €	15.851,89 €	15.851,89 €
SEGURIDAD Y SALUD		1.023,84 €	1.023,84 €	1.023,84 €	1.023,84 €	1.023,84 €	1.023,84 €	1.023,84 €
P.E.M MENSUAL		82.091,73 €	76.747,81 €	194.519,26 €	187.371,01 €	191.489,95 €	168.393,25 €	123.970,23 €
%P.E.M. EJECUTADO		8,01%	7,49%	18,99%	18,29%	18,69%	16,44%	12,10%
P.E.M ACUMULADO		82.091,73 €	158.839,55 €	353.358,80 €	540.729,81 €	732.219,76 €	900.613,00 €	1.024.583,23 €
%P.E.M. ACUMULADO		8,01%	15,50%	34,49%	52,78%	71,47%	87,90%	100,00%

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

AUTOR DEL PROYECTO:
ANTONIO HERNÁNDEZ DEL PINO
DNI: 42226193X
TUTORA:
ASUNCIÓN GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

MENCIÓN:
TRANSPORTE Y SERVICIOS URBANOS
CURSO:
2021/2022