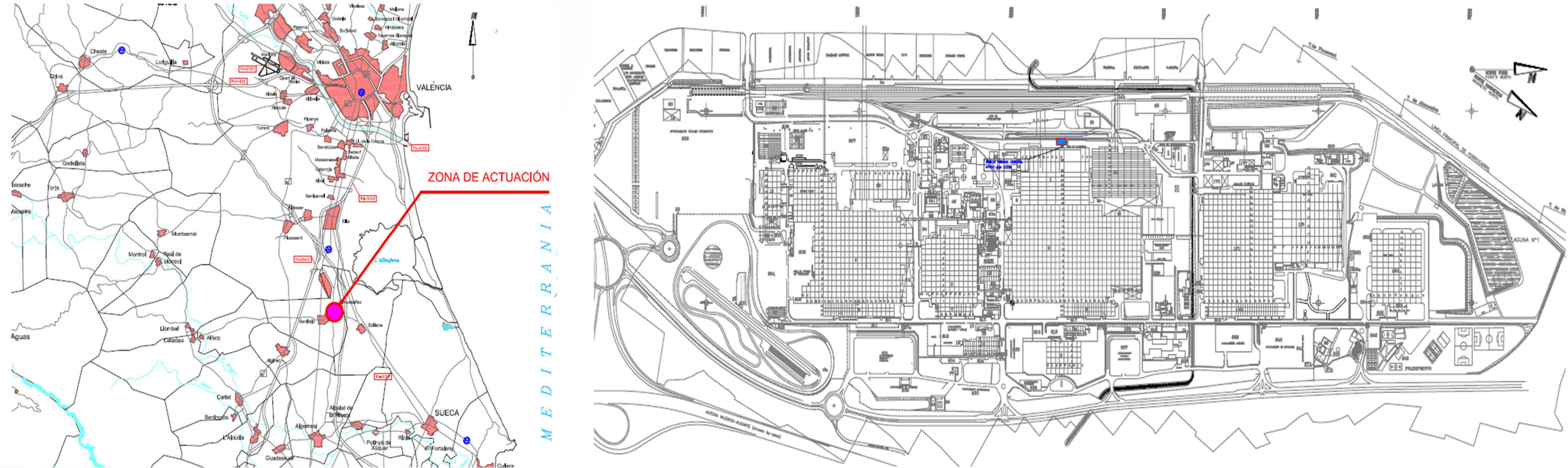
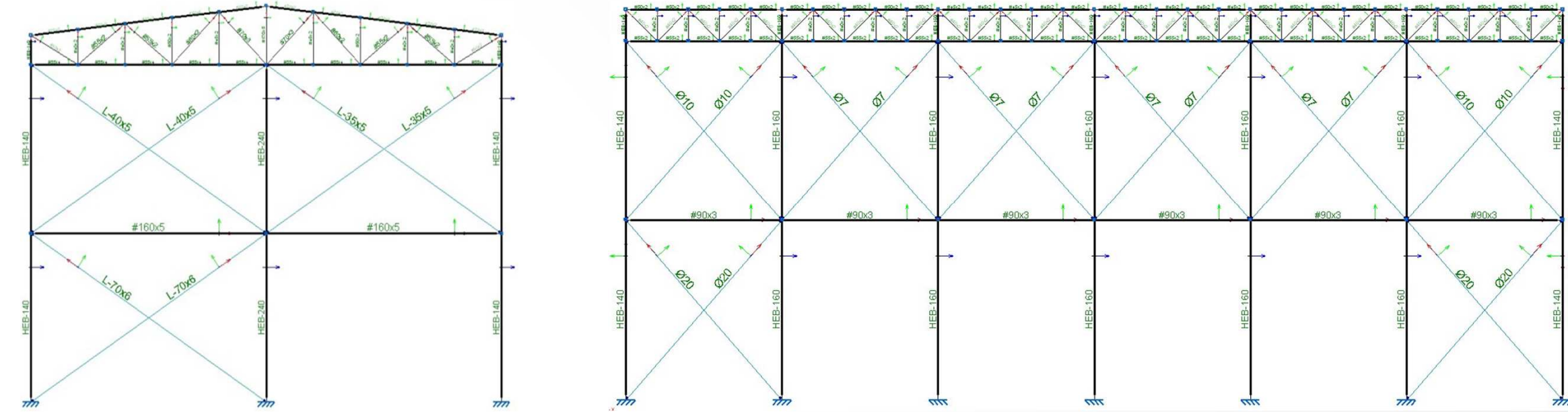


**Autor:** Pablo Espinosa Lloret  
**Tutor:** Pedro Antonio Calderón García  
**Fecha:** Agosto 2016  
**Titulación:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas  
**Curso:** 2015/16

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

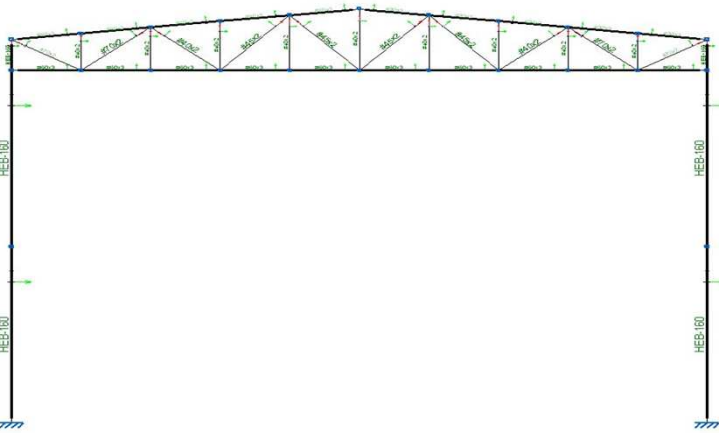


SOLUCIÓN ADOPTADA

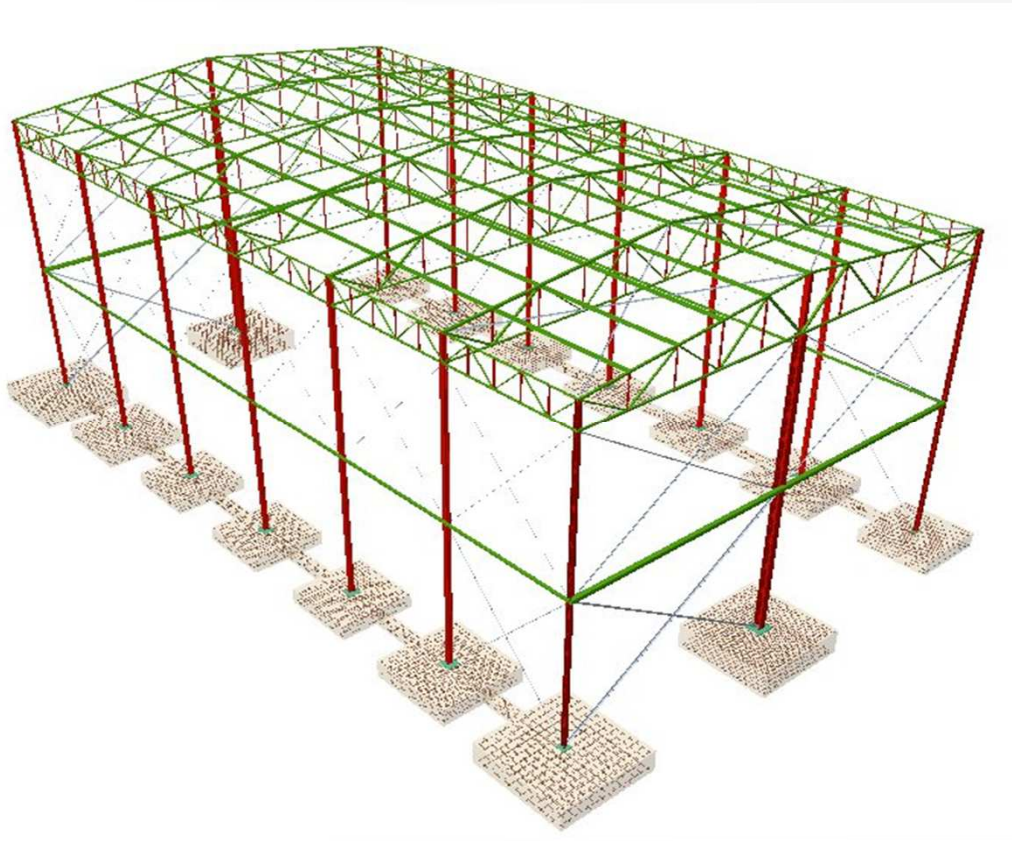


PÓRTICO DE FACHADA

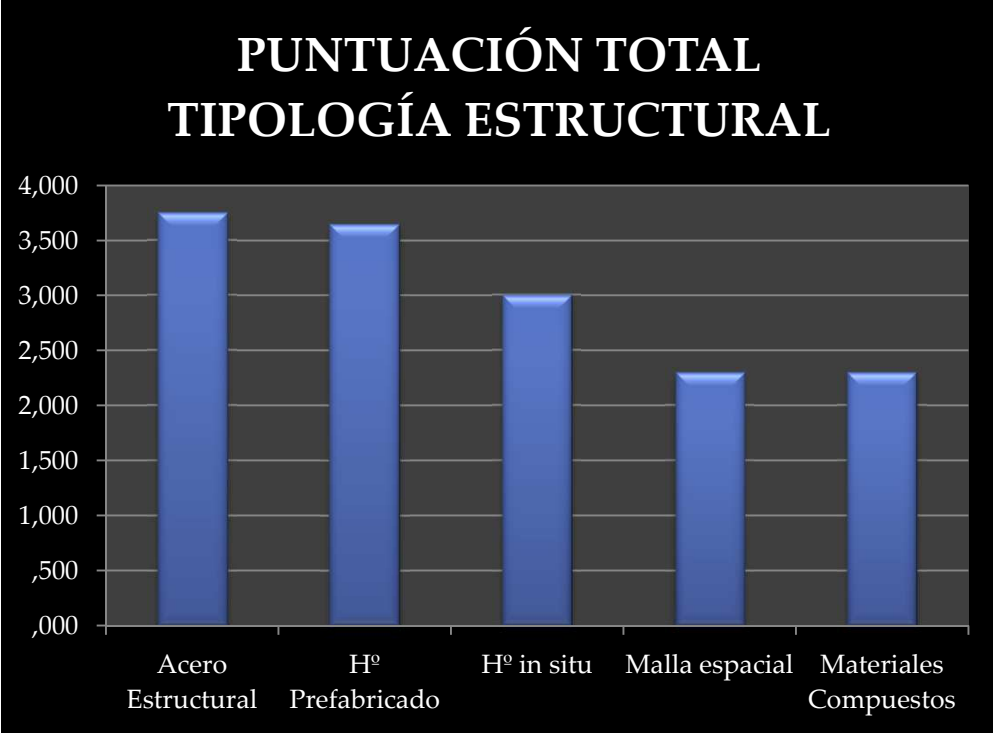
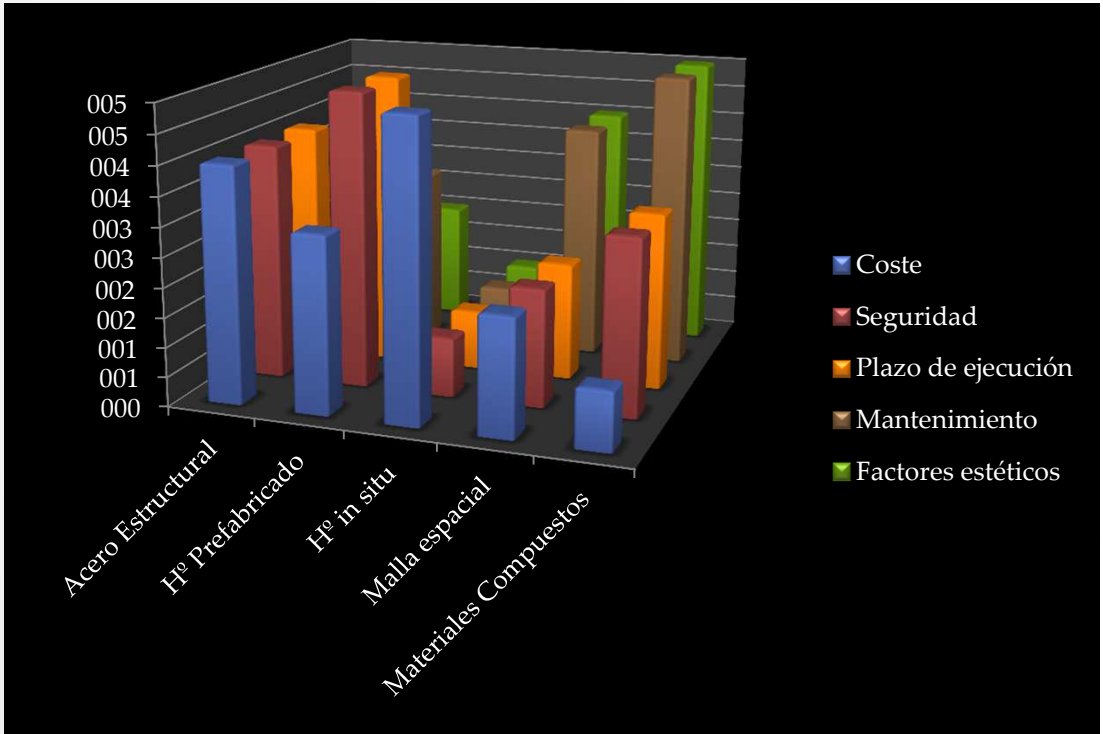
LATERAL



PÓRTICO INTERMEDIO



ESTUDIO DE SOLUCIONES



VISTA 3D

PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO				PARTIDAS MÁS SIGNIFICATIVAS							
PROYECTO BÁSICO DE NAVE INDUSTRIAL PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA LÍNEA DE EXTRACCIÓN DE CHATARRA DE LA NAVE DE PRENSAS DE FORD ESP				CÓDIGO	UD.	RESUMEN	CANTIDAD	EUROS / UD.	EUROS	%	Σ
CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%								
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	3.602,94	2,31	03.01	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA	20.918,24	1,91	39.953,84	25,66	25,66
02	CIMENTACIONES	18.072,22	11,58	04.03	m2	FACHADA CHAPA SIMPLE 0,8 mm	1.048,50	22,66	23.759,01	15,26	40,93
03	ESTRUCTURA METÁLICA	44.915,53	28,78								
04	CERRAMIENTOS	38.622,94	24,75								
05	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	10.516,30	6,74	02.04	m3	HORMIGON HA-25/B/20/Ila	131,38	86,52	11.367,00	7,30	48,23
06	SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIOS	580,15	0,37								
07	RED DE TIERRAS	4.635,00	2,97	04.01	m2	CUBIERTA CHAPA SIMPLE 0,8 mm	510	18,54	9.455,40	6,07	54,30
08	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.326,00	2,77								
09	SEGURIDAD Y SALUD	18.274,53	11,71								
10	CONTROL DE CALIDAD	12.498,02	8,01	05.02	ud	PUERTA ENROLLABLE HORMANN	2	3.296,00	6.592,00	4,23	58,54
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		156.043,63	DECOTHERM S 5.50X4.50 m								
13.00	% Gastos generales .....	20.285,67									
6.00	% Beneficio industrial .....	9.382,62									
Suma		29.648,29	03.02	m2	PINTURA PLASTICA LISA	740,55	6,7	4.961,69	3,19	61,72	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		185.691,92	07.01	ud	INSTALACIÓN RED DE TIERRAS	1	4.635,00	4.635,00	2,98	64,70	
21% IVA		38.995,30	08.01.01	PA	GESTIÓN DE RESIDUOS	1	4.326,00	4.326,00	2,78	67,48	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		224.687,22									
Asiende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				02.01	kg	ACERO CORRUGADO B-500-S	4.013,81	0,98	3.933,53	2,53	70,01

PÓRTICO RÍGIDO

PÓRTICO CELOSIA

PÓRTICO INERCIA VARIABLE