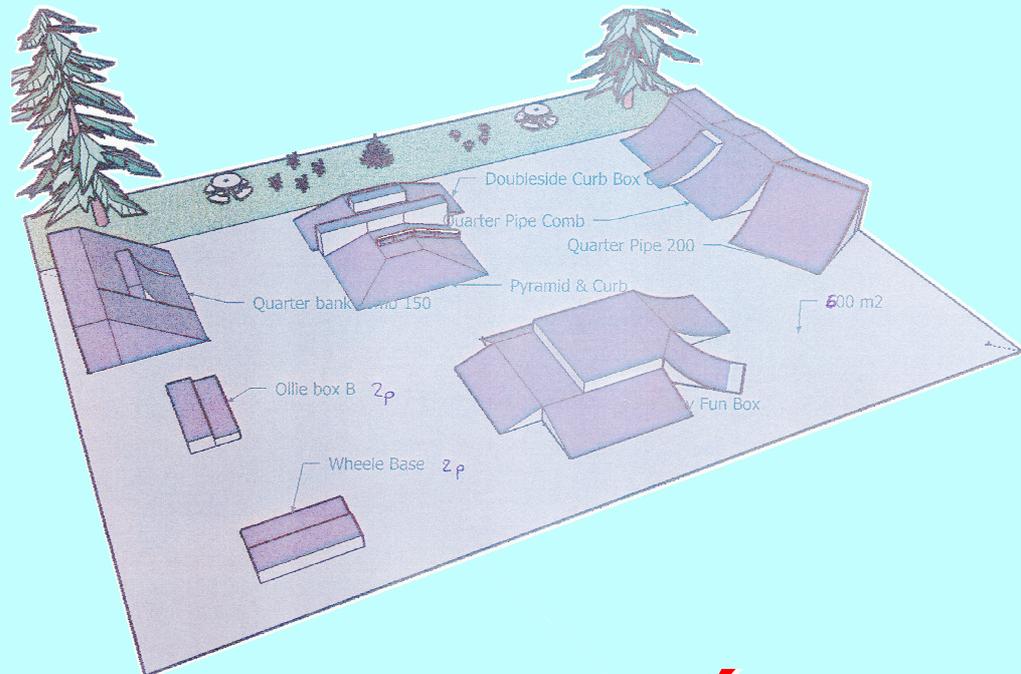


MEMORIA VALORADA



INSTALACIÓN DE RAMPAS DE SKATE

AUTORAS DE LA MEMORIA:

MARÍA DEL MAR PARDO SÁNCHEZ
Ingeniero Municipal de Caminos, Canales y Puertos

ISABEL CASTRO MARTÍNEZ
Ingeniero Técnico Obras Públicas Municipal



**SERVICIOS
TÉCNICOS**

INGENIERÍA

Ayuntamiento
de Ponferrada

DICIEMBRE de 2.008



MEMORIA



Ayuntamiento de Ponferrada

1.- ANTECEDENTES

Se redacta la presente Memoria Valorada por el Servicio de Ingeniería de la Sección Técnica Municipal del Ayuntamiento de Ponferrada, para dar cumplimiento al encargo de la Alcaldía con el fin de definir y valorar las obras de " INSTALACION DE RAMPAS DE SKATE ".

2.- OBJETO

El objeto de la presente Memoria Valorada es la contratación de la instalación de varias rampas de Skate.

Dichas rampas se instalarán en la ciudad deportiva, en el entorno de las piscinas climatizadas..

3.- DESCRIPCION DE LAS ACTUACIONES

Las rampas se instalarán sobre pavimento de hormigón, con la siguiente sección tipo :

- 20 cm de Hormigón tipo HM-20/B/20/IIa fratasado
- 20 cm subbase granular formada por zahorra artificial tipo ZA-25

Todas las rampas estarán formadas por estructura en acero galvanizado con patas ajustables. La superficie de deslizamiento será de fibra de vidrio de 9 mm de espesor, color azul RAL 5002 sin brillo. Dicha superficie debe ser resistente a los rayos UVA, a las condiciones climáticas adversas y a los agentes químicos.

Las dimensiones de cada elemento a instalar y la disposición final del conjunto se indican en el plano de la presente Memoria Valorada.



Ayuntamiento de Ponferrada

4.- PLAZO

El plazo previsto para la ejecución de los trabajos es de UN MES Y MEDIO.

5.- CLASIFICACION DEL CONTRATISTA

La clasificación exigida será :

Grupo **C** : Edificaciones

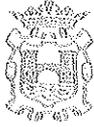
Subgrupo **3** : Estructuras metálicas

Categoría **c**: anualidad media entre 120.000 y 360.000 €

6.- PRESUPUESTO

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de CIENTO DIECISIETE MIL CIENTO CUARENTA EUROS (117.140,00 €).

Con un 13% de Gastos Generales, un 6% de Beneficio Industrial y el 16% de I.V.A. obtenemos un **Presupuesto de Ejecución por Contrata** de **CIENTO SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS EUROS CON SEIS CENTIMOS (161.700,06 €).**



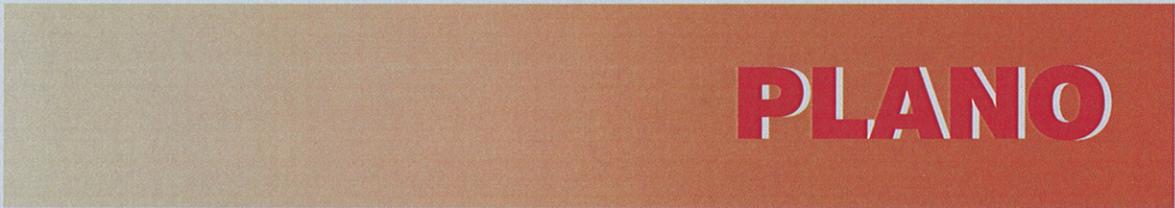
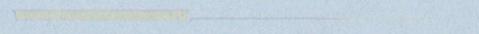
Ayuntamiento de Ponferrada

7.- CONCLUSIÓN

Se considera que la presente Memoria Valorada ha sido redactada teniendo en cuenta todas las Normas Técnicas y Legales que puedan afectarle y que la obra se ha definido y valorado en su totalidad.

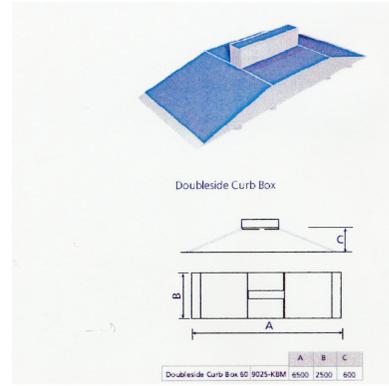
Ponferrada, Diciembre de 2008
SECCION TECNICA MUNICIPAL
SERVICIO DE INGENIERIA

M^a del Mar Pardo Sánchez
INGENIERO DE CAMINOS MUNICIPAL

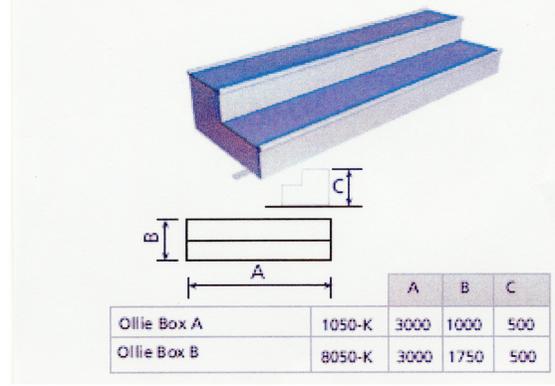


PLANO

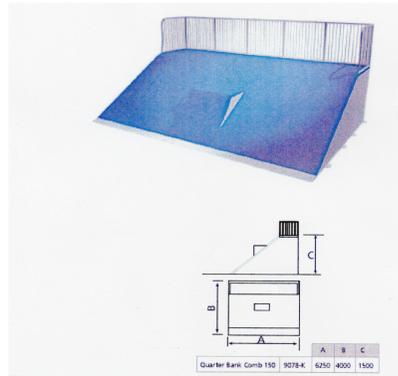
Doubleside Curb Box



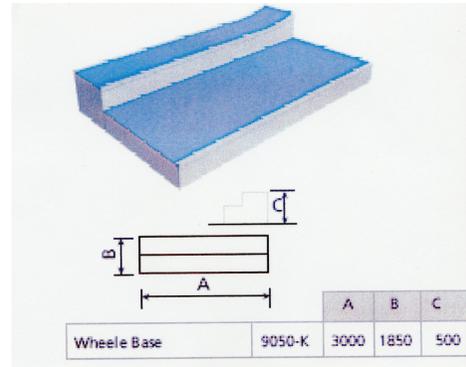
Ollie Box



Bank



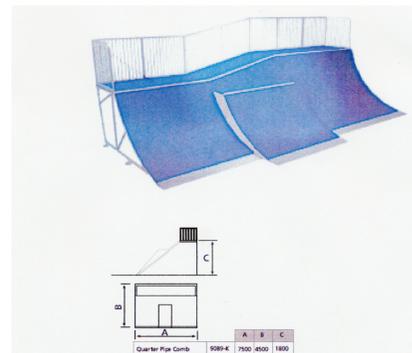
Wheele Base



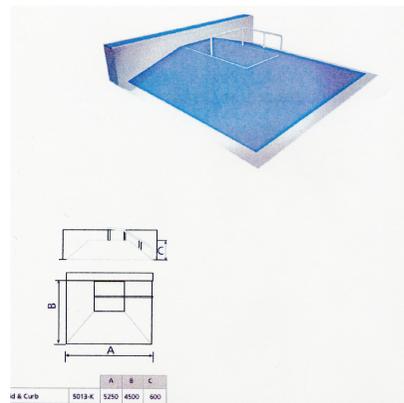
Quarter Pipe



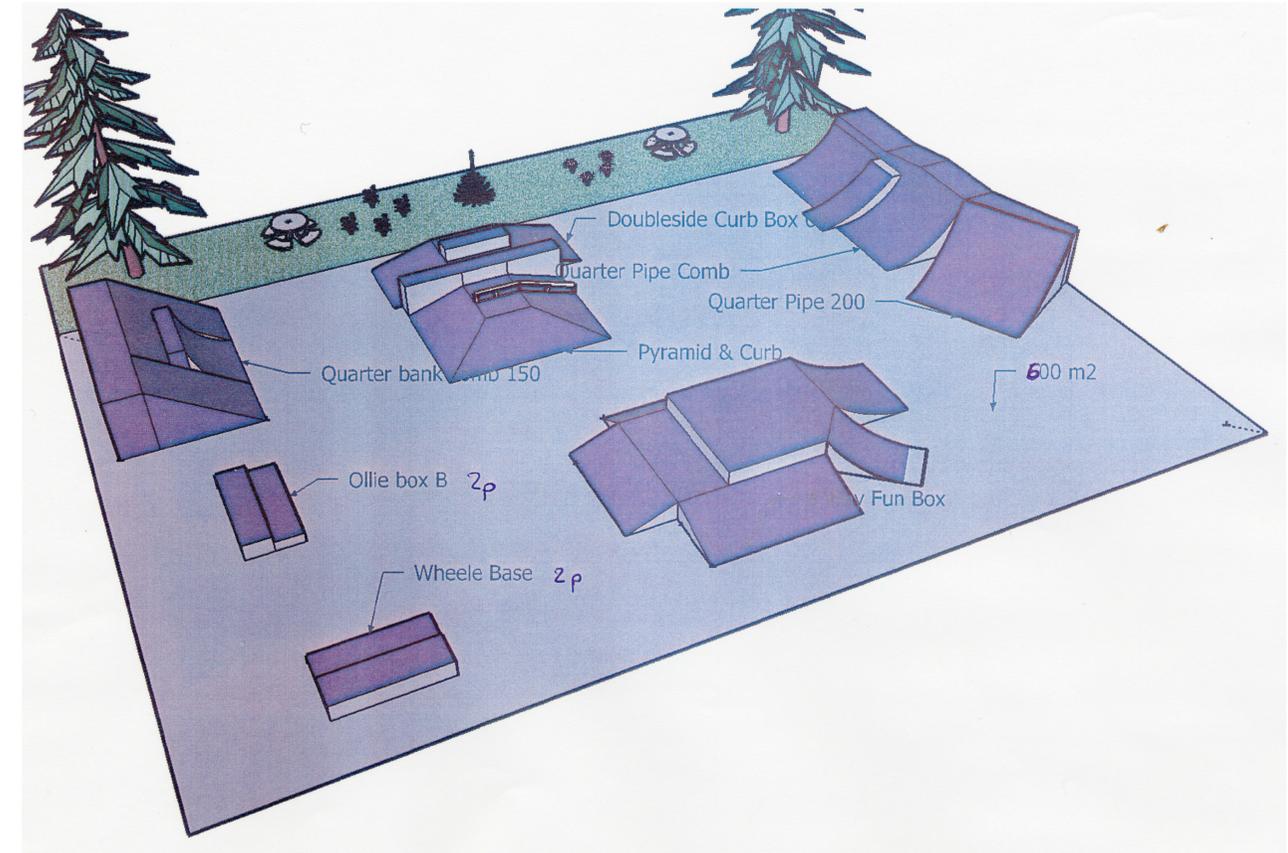
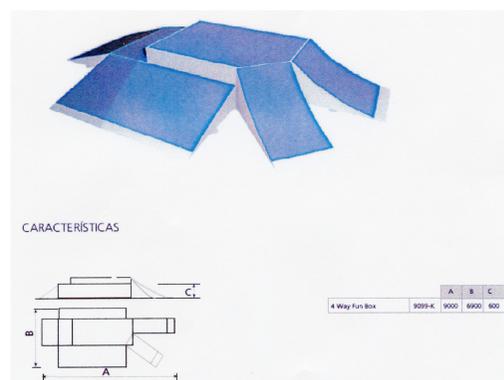
Quarter Pipe Comb



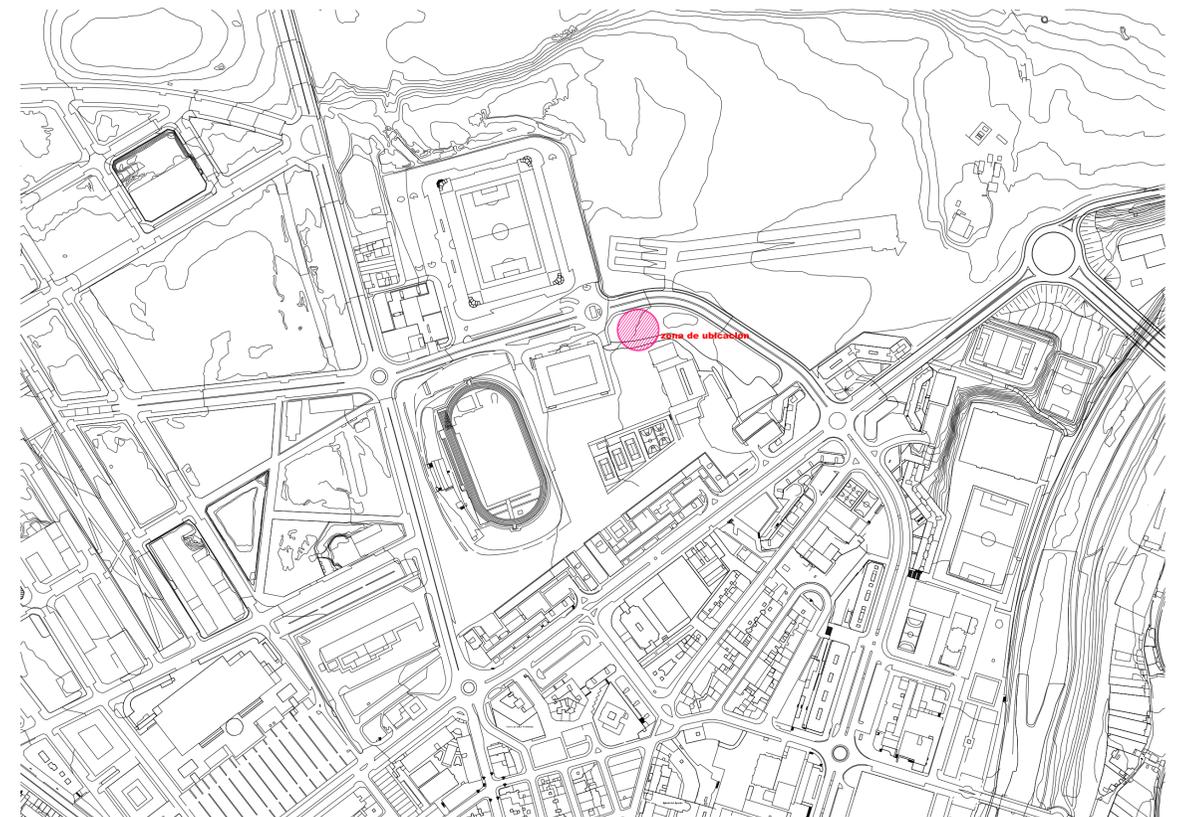
Pyramid



4 Way Fun Box



Distribución del conjunto



Situación

ESCALA: 1:4.000



PRESUPUESTO



Ayuntamiento de Ponferrada

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

INSTALACION RAMPAS DE SKATE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO I : RAMPAS SKATE									
26.0001	Ud * SKATE QUARTER BANK COMB 150 Ud Rampa Skate modelo SKATE QUARTER BANK COMB 150 o similar, formado por estructura de acero galvanizado con patas ajustables. La superficie de deslizamiento será de fibra de vidrio de 9 mm de espesor, color azul RAL 5002 sin brillo. Dicha superficie debe ser resistente a los rayos UVA, a las condiciones climáticas adversas y a los agentes químicos. Completamente instalado y anclado a la superficie de asiento.	1				1,00			
							1,00	15.137,20	15.137,20
26.0002	Ud * DOUBLESIDE CURB BOX 60 Ud Rampa Skate modelo DOUBLESIDE CURB BOX 60 o similar, formado por estructura de acero galvanizado con patas ajustables. La superficie de deslizamiento será de fibra de vidrio de 9 mm de espesor, color azul RAL 5002 sin brillo. Dicha superficie debe ser resistente a los rayos UVA, a las condiciones climáticas adversas y a los agentes químicos. Completamente instalado y anclado a la superficie de asiento.	1				1,00			
							1,00	8.969,20	8.969,20
26.0003	Ud * SKATE PYRAMID AND CURB 5250x4500x600 mm Ud Rampa Skate modelo SKATE PYRAMID AND CURB o similar, de dimensiones 5240x4500x600 mm, formado por estructura de acero galvanizado con patas ajustables. La superficie de deslizamiento será de fibra de vidrio de 9 mm de espesor, color azul RAL 5002 sin brillo. Dicha superficie debe ser resistente a los rayos UVA, a las condiciones climáticas adversas y a los agentes químicos. Completamente instalado y anclado a la superficie de asiento.	1				1,00			
							1,00	12.377,20	12.377,20
23.0004	Ud * SKATE QUARTER PIPE-COMB 4500x7500x1800 mm Ud Rampa Skate modelo SKATE QUARTER PIPE-COMB 150 o similar, de dimensiones 4500x7500x1800 mm, formado por estructura de acero galvanizado con patas ajustables. La superficie de deslizamiento será de fibra de vidrio de 9 mm de espesor, color azul RAL 5002 sin brillo. Dicha superficie debe ser resistente a los rayos UVA, a las condiciones climáticas adversas y a los agentes químicos. Completamente instalado y anclado a la superficie de asiento.	1				1,00			
							1,00	29.949,20	29.949,20



Ayuntamiento de Ponferrada

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

INSTALACION RAMPAS DE SKATE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.0005	Ud * SKATE QUARTER PIPE 260 4100x5000x2600 mm Ud Rampa Skate modelo SKATE QUARTER PIPE o similar, de dimensiones 4100x5000x2600 mm, formado por estructura de acero galvanizado con patas ajustables. La superficie de deslizamiento será de fibra de vidrio de 9 mm de espesor, color azul RAL 5002 sin brillo. Dicha superficie debe ser resistente a los rayos UVA, a las condiciones climáticas adversas y a los agentes químicos. Completamente instalado y anclado a la superficie de asiento.	1				1,00			
							1,00	15.229,20	15.229,20
26.0006	Ud * SKATE OILLE BOX B 3000x1750x250 mm Ud Rampa Skate modelo SKATE OILLE BOX B o similar, de dimensiones 3000x1750x250 mm, formado por estructura de acero galvanizado con patas ajustables. La superficie de deslizamiento será de fibra de vidrio de 9 mm de espesor, color azul RAL 5002 sin brillo. Dicha superficie debe ser resistente a los rayos UVA, a las condiciones climáticas adversas y a los agentes químicos. Completamente instalado y anclado a la superficie de asiento.	2				2,00			
							2,00	4.235,20	8.470,40
26.0007	Ud * SKATE WHEEL BASE 3000x1750x500 mm Ud Rampa Skate modelo SKATE WHEEL BASE o similar, de dimensiones 3000x1750x500 mm, formado por estructura de acero galvanizado con patas ajustables. La superficie de deslizamiento será de fibra de vidrio de 9 mm de espesor, color azul RAL 5002 sin brillo. Dicha superficie debe ser resistente a los rayos UVA, a las condiciones climáticas adversas y a los agentes químicos. Completamente instalado y anclado a la superficie de asiento.	2				2,00			
							2,00	4.235,20	8.470,40
26.0008	Ud * SKATE 4 WAY FUN BOX 9000x6900x600 mm Ud Rampa Skate modelo SKATE 4WAY FUN BOX o similar, de dimensiones 9000x6900x600 mm, formado por estructura de acero galvanizado con patas ajustables. La superficie de deslizamiento será de fibra de vidrio de 9 mm de espesor, color azul RAL 5002 sin brillo. Dicha superficie debe ser resistente a los rayos UVA, a las condiciones climáticas adversas y a los agentes químicos. Completamente instalado y anclado a la superficie de asiento.	1				1,00			
							1,00	17.437,20	17.437,20
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO I : RAMPAS SKATE								116.040,00	



Ayuntamiento de Ponferrada

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

INSTALACION RAMPAS DE SKATE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO II : SEGURIDAD Y SALUD									
D1200400	P.A. SEGURIDAD Y SALUD Partida alzada a justificar para el mantenimiento de la seguridad y salud durante la ejecución de la obra.	1				1,00			
							1,00	1.100,00	1.100,00
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO II : SEGURIDAD Y SALUD									1.100,00
TOTAL									117.140,00



Ayuntamiento de Ponferrada

RESUMEN DE PRESUPUESTO

INSTALACION RAMPAS DE SKATE

TECNICO: ISABEL CASTRO MARTINEZ

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO I	: RAMPAS SKATE	116.040,00	99,06
CAPITULO II	: SEGURIDAD Y SALUD	1.100,00	0,94
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		117.140,00	
13,00% Gastos generales.....		15.228,20	
6,00% Beneficio industrial.....		7.028,40	
SUMA DE G.G. y B.I.		22.256,60	
16,00% I.V.A.		22.303,46	22.303,46
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION POR CONTRATA		161.700,06	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		161.700,06	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

SECCION TECNICA MUNICIPAL
SERVICIO DE INGENIERIA

Fdo: M^a del Mar Pardo Sánchez
INGENIERO DE CAMINOS MUNICIPAL



Excelentísimo Ayuntamiento de Ponferrada
SERVICIOS TECNICOS MUNICIPALES - INGENIERIA