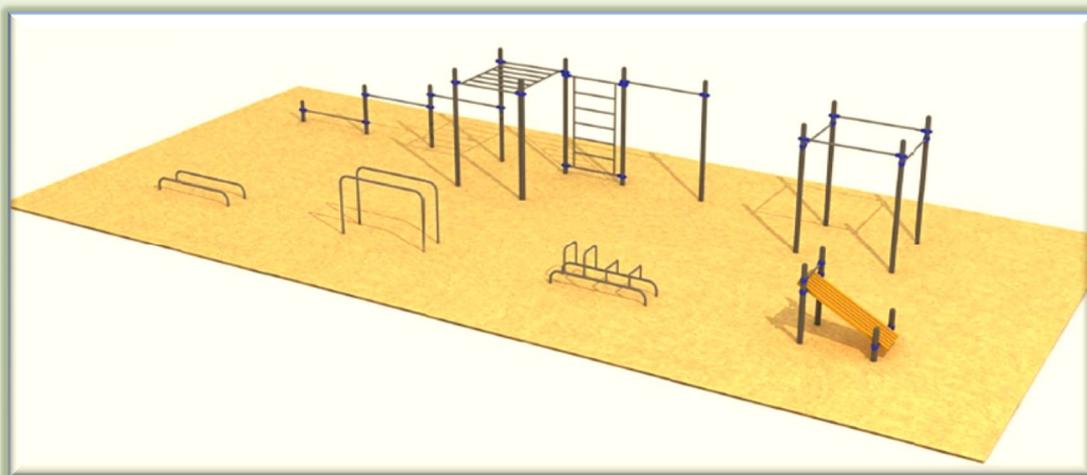




ACUERDO MARCO DE OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO, REMODELACIÓN Y MEJORAS DE VIALES, ESPACIOS PÚBLICOS E INFRAESTRUCTURAS DE LA CIUDAD DE MÓSTOLES



PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE ESTACIÓN WORKOUT EN PARQUE CONSTITUCIÓN





PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE ESTACIÓN
WORKOUT EN EL PARQUE DE LA
CONSTITUCIÓN



PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE
ESTACIÓN WORKOUT EN EL PARQUE DE LA
CONSTITUCIÓN.

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. INTRODUCCIÓN

El objeto del presente proyecto tiene por finalidad la definición de las distintas unidades de obra necesarias para la implantación, tratamiento y acondicionamiento de la Estación Workout en el Parque de la Constitución.

Se redacta el presente proyecto por los técnicos de Vías y Construcciones, por encargo del Excmo. e Ilmo. Ayuntamiento de Móstoles.

Las obras serán ejecutadas dentro del Acuerdo Marco para la Ejecución de obras de Acondicionamiento, Rehabilitación, Remodelación y Mejora de Viales, Espacios Públicos e Infraestructuras del Municipio de Móstoles.

2. EMPLAZAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

La obra a realizar se sitúa en el Parque de la Constitución.

2.1. ZONA DE ACTUACIÓN.

Zona de tránsito

3. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Con esta actuación se pretende la creación de una zona de Workout mediante la instalación de distintos aparatos:

- 1 estación de workout de 9 postes
- 1 banco de abdominales
- 1 estación de workout de 4 postes
- 1 paralelas americanas
- 1 paralelas americanas bajas
- 1 potro doble
-

La instalación sobre tierra se hace mediante el montaje, nivelado de los postes y fijación mediante dados de hormigón al terreno.



PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE ESTACIÓN WORKOUT EN EL PARQUE DE LA CONSTITUCIÓN



3.1. TRABAJOS PREVIOS

Con anterioridad al comienzo de las obras se procederá a la implantación de las medidas de seguridad, siguiendo las indicaciones establecidas en el Estudio de Seguridad y Salud, y de acuerdo a las fases de obra previstas en el mismo, teniendo en cuenta que debido a las características de la obra, se ha de tener especial cuidado en el acondicionamiento de pasos para los peatones.

3.2. DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES

Una vez realizada la retirada de la vegetación o arbolado existente, se procederá a la excavación para el cajeadado y posterior compactado, renovando la arena existente por una capa de arena de miga de 30 cm.

Se realizará el levantado de los bordillos existentes en los alcorques, tapas de arquetas, y cualquier otro elemento que haya de ser sustituido, modificado, retranqueado o trasladado.

3.3. PAVIMENTACIÓN

Relleno de la zona cajeadada con una capa de arena de miga de 30 cm.

4. DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO

- 1º. Memoria
- 2º. Pliego de prescripciones técnicas
- 3º. Mediciones y Presupuestos
- 4º. Planos

Se incluye, además, el estudio de Seguridad y Salud y el estudio de Gestión de Residuos.

Para la elaboración de los presupuestos se han tenido en cuenta los siguientes apartados:

Cuadro de jornales, obligaciones, seguros sociales, coste horario, precio asignado a los materiales y transporte, precios de los materiales a pie de obra, y costes indirectos.

5. EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras se ejecutarán con arreglo al presente proyecto y según La Normativa del Pliego de Prescripciones Técnicas y las órdenes dadas por la Dirección Facultativa, de acuerdo a los precios expuestos en el presente proyecto y en su defecto a los precios del libro Centro editado por el Colegio Oficial de Guadalajara de 2013.



PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE ESTACIÓN WORKOUT EN EL PARQUE DE LA CONSTITUCIÓN



6. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

El plazo de ejecución de las obras será de DOS MESES.

7. DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 125 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, se hace constar que las obras comprendidas en el presente proyecto forman un conjunto susceptible de ser entregado al uso general o al Servicio correspondiente por lo que de acuerdo con el citado Reglamento se entiende que cumplen con el carácter de OBRA COMPLETA.

8. CLASIFICACIÓN TIPO OBRA

En virtud del Art. 106 de la Ley 30/2007, de Contratos del Sector Público, esta obra, según su objeto y naturaleza se encuentra clasificada dentro del grupo a) obras de primer establecimiento, reforma o gran reparación.

9. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

Se adjunta como proyecto aparte.

10. ESTUDIO GEOTÉCNICO

Dadas las características de las obras a ejecutar, en las que únicamente se incluye la reparación de firmes existentes, sustitución de otros en mal estado y otros de nueva construcción, y que ninguno de ellos ha de soportar cargas de consideración, no se ha estimado necesario la realización de estudio geotécnico del terreno.

11. PLAZO DE GARANTÍA DE LA OBRA

El plazo de garantía, que queda reflejado en el Pliego de Condiciones Administrativas, es de dos años, a contar desde la fecha de recepción de la obra.

12. CONTROL DE CALIDAD

Será de aplicación el porcentaje sobre el presupuesto fijado en el Pliego de Condiciones Administrativas para el Control de Calidad de las obras municipales.



PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE ESTACIÓN
WORKOUT EN EL PARQUE DE LA
CONSTITUCIÓN



13. COSTES INDIRECTOS.-

En la elaboración del presupuesto de la obra, se ha tenido en consideración la inclusión de un tres por ciento (3%) en concepto de Costes Indirectos. Estos están repercutidos en los precios unitarios del mismo.

14. NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN.-

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1º A). Uno, del Decreto 462/1971, de 11 de marzo, en la redacción del presente proyecto se han observado las normas vigentes aplicables sobre construcción.

Móstoles, 17 de noviembre de 2.017

Jefa de Obra-Vías y Construcciones, S.A.

El Arquitecto Técnico Municipal

Fdo.: María Pérez Cuadrado

Fdo.: Justo Lorenzo Gonzalo

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE ESTACIÓN WORKOUT EN PARQUE DE LA CONSTITUCIÓN

C01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	8.880,65	31,09%
C02	MOBILIARIO URBANO	13.275,67	46,48%
C03	CONTROL DE CALIDAD	518,82	1,82%
C04	RCD GESTIÓN DE RESIDUOS	2.644,75	9,26%
C05	SEGURIDAD Y SALUD	3.241,44	11,35%
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		28.561,33	
		13 % Gastos generales	3.712,97
		6 % Beneficio industrial	1.713,68
SUMA DE G.G. y B.I.		5.426,65	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		33.987,98	
10,00 % Baja garantizada		3.398,80	
TOTAL DESPUÉS DE BAJA GARANTIZADA		30.589,18	
43,88 % Baja de adjudicación.....		13.422,53	
TOTAL DESPUÉS DE BAJA DE ADJUDICACIÓN		17.166,65	
21,00% I.V.A.....		3.605,00	
TOTAL PRESUPUESTO CON I.V.A.		20.771,65	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

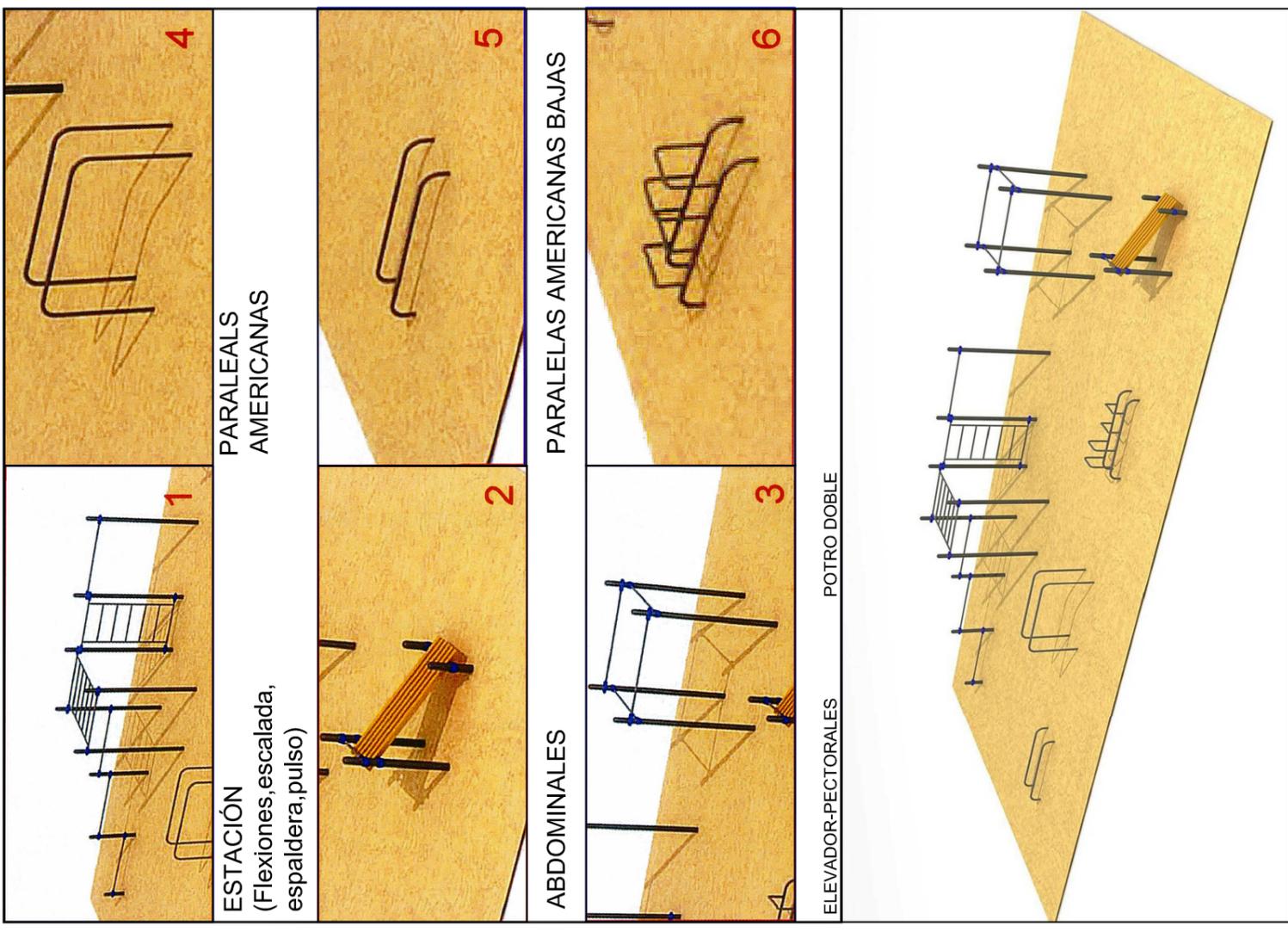
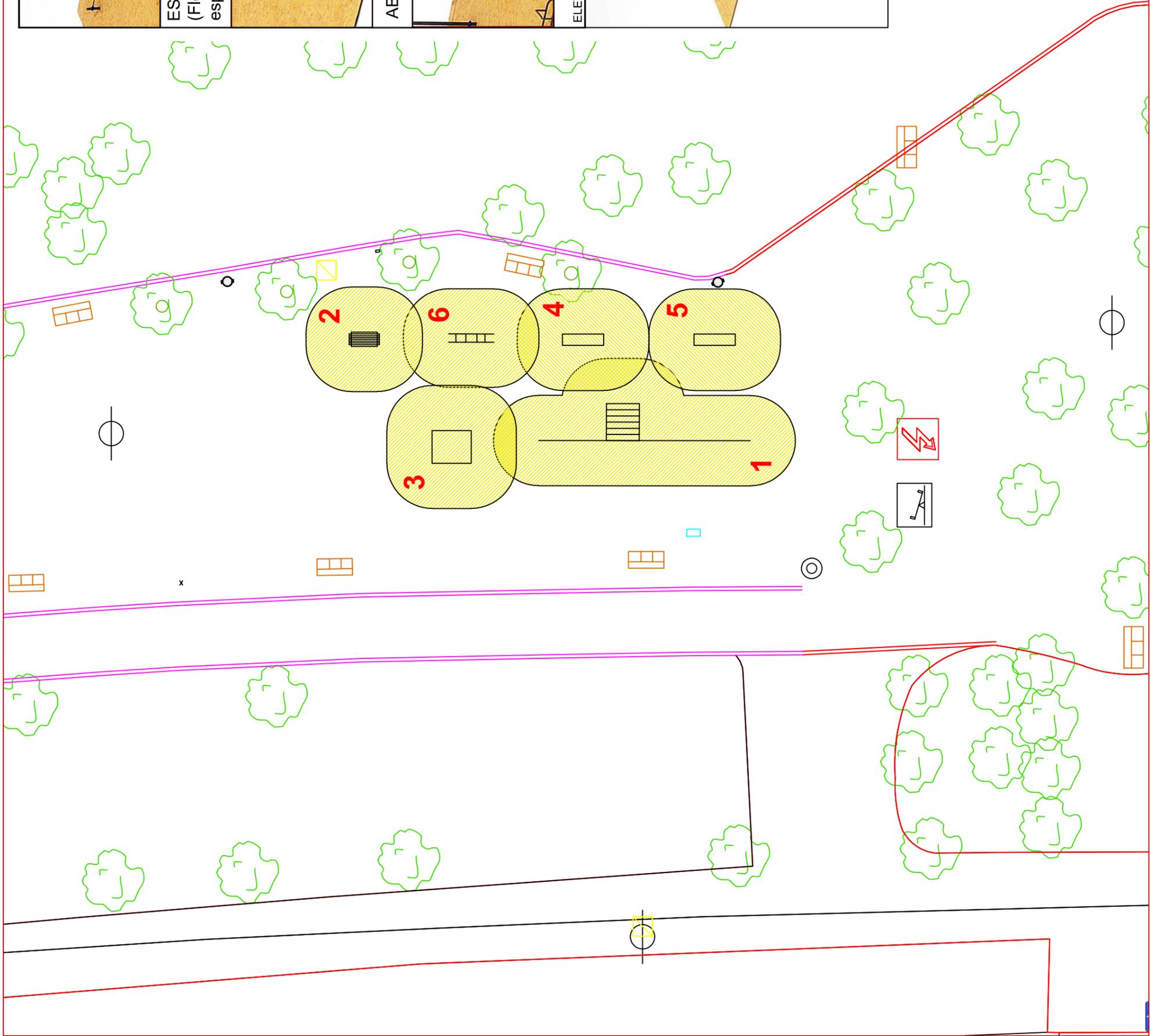
Móstoles, a 17 de noviembre de 2017.

La Empresa Adjudicataria

El Arquitecto Técnico Municipal

Fdo: María Pérez Cuadrado
VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

Fdo: Justo Lorenzo Gonzalo
AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES



ESTACIÓN
(Flexiones,escalada,
espaldera,pulso)

PARALEALS
AMERICANAS

ABDOMINALES

ELEVADOR-PECTORALES

POTRO DOBLE



AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES
CONCEJALÍA DE OBRAS, INFRAESTRUCTURAS,
MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS Y FESTEJOS

ACUERDO MARCO DE OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO, REMODELACIÓN Y MEJORA DE
 VIALES, ESPACIOS PÚBLICOS E INFRAESTRUCTURAS DE LA CIUDAD DE MÓSTOLES

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE ESTACIÓN WORKOUT PARQUE DE LA CONSTITUCIÓN

Plano:	ESTADO FINAL	Proyectista:	VIAS	Plano nº	03
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Fecha:	1/200	Hoja	1 de 1
			Fecha:	SEP de 2017	