

DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS Y SOLERAS EXISTENTES Y EJECUCIÓN DE NUEVO SOLADO PARA CAMBIOS Y AJUSTES DE RASANTES Y PENDIENTES.

EJECUCIÓN DE NUEVA PISCINA INFANTIL Y SUSTITUCIÓN DEL SOLADO PERIMETRAL.  
EJECUCIÓN DE UN NUEVO VASO RECTANGULAR E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES.  
EJECUCIÓN DE NUEVO SOLADO PERIMETRAL Y DE CONEXIÓN CON PISCINA GRANDE DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS AL DE LAS OTRAS PISCINAS.  
SUSTITUCIÓN DE DUCHAS Y DESAGÜES.

INSTALACIÓN VALLADO PERIMETRAL DE SEGURIDAD EN TODO EL ENTORNO DE LA INSTALACION DEPORTIVA

SUSTITUCIÓN DE ESCALERAS EXISTENTES POR RAMPAS PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA

SUSTITUCIÓN DE CUBIERTA Y DE ACABADOS INTERIORES EN EDIFICIO PRINCIPAL.

SUSTITUCIÓN DEL PAVIMENTO DEL MERENDERO Y DE LA CONEXIÓN DEL EDIFICIO CENTRAL CON LAS PISCINAS.

EJECUCIÓN DE PISTA DE HOCKEY CUBIERTA.  
EJECUCIÓN DE SOLERA Y CUBIERTA SOBRE ESTRUCTURA ESTEREA TRIANGULADA MARCA LANIK O SIMILAR SOBRE PILARES METÁLICOS.  
PINTADO DE PISTA Y COLOCACIÓN DE PORTERÍAS.



ACONDICIONAMIENTO DE ACCESO DE JUGADORES AL CAMPO DE FUTBOL.  
EJECUCIÓN DE SOLERA CON RAMPA ADOQUINADA.

ACONDICIONAMIENTO DE LAS SEIS PISTAS DE TENIS.  
SUSTITUCIÓN DE LA SOLERA POR HORMIGÓN POROSO.  
SUSTITUCIÓN DE LA TELA METÁLICA PERIMETRAL.  
INSTALACIÓN DE REDES CENTRALES Y PINTADO.

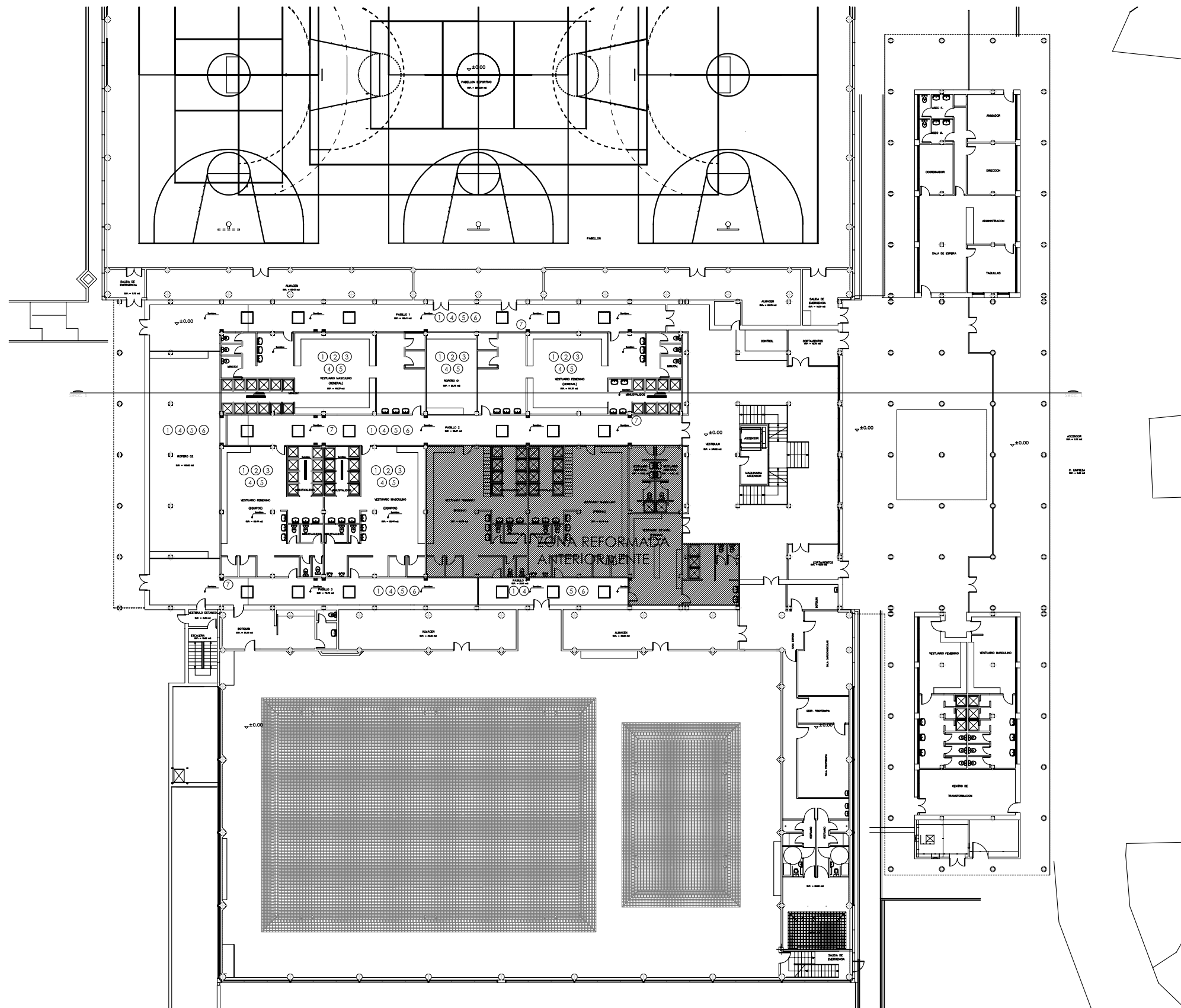
CAMBIO DE USO DE PISTA MULTIUSOS A CUATRO PISTAS DE PADEL.  
EJECUCIÓN DE MUROS PISTAS, Y TELAS METÁLICAS.  
INSTALACIÓN MOQUETA.  
INSTALACIÓN REDES CENTRALES Y PINTADO.

ACONDICIONAMIENTO DE LAS DOS PISTAS POLIVALENTES.  
SUSTITUCIÓN DE LA SOLERA POR HORMIGÓN POROSO.  
SUSTITUCIÓN DE LA TELA METÁLICA PERIMETRAL.  
PINTADO Y MARCADO DE LAS PISTAS.

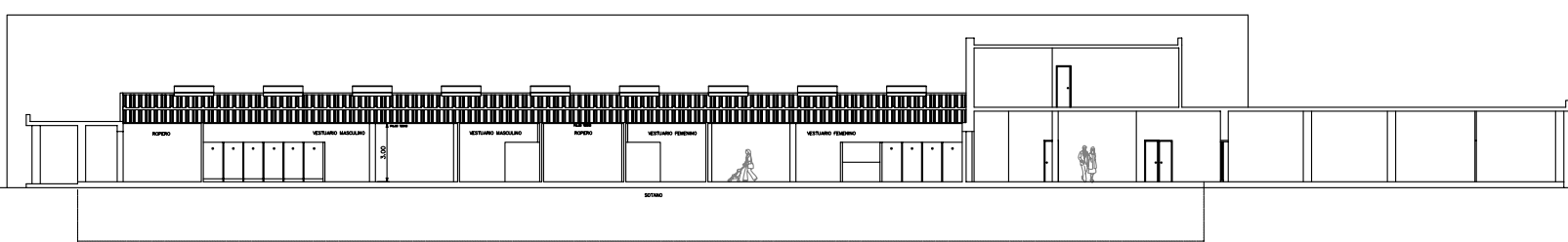
EJECUCIÓN DE DEPÓSITO PAI AGUA SOBRIANTE DE PISCINA EN RIEGOS DE JARDINES.

 MADRID	AREA DE GOBIERNO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	PLANO Nº <b>A-02</b>
	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO SUBDIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIÓN	REFERENCIA
PROYECTO <b>II FASE DE REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE PLATA Y CASTAÑAR</b>	FECHA NOV-2008	ESCALA 1/1000
EMPLAZAMIENTO Pº DE PLATA Y CASTAÑAR 7 Y 9.	PLANO <b>PLANTA GENERAL - ACTUACIONES (Emplazamiento)</b>	
A.T. ARQUITECTURA 	A.T. ESTRUCTURAS	A.T. INSTALACIONES
FDO. FERNANDO RODRIGO GARCIA	FDO. J. IGNACIO ABIA ALONSO	FDO. ALFONSO MORA MENDOZA







- LEGENDA DE ACTUACIONES:**  
 VESTUARIOS NO REFORMADOS Y COMUNICACIONES A LOS MISMOS.
- 1 - SUSTITUCIÓN DE SOLADO 30X30 LOSETA DE GRES. A DECIBIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
  - 2 - SUSTITUCIÓN DE ALICATADO 20X20 PIAQUETA ESPALDADA. A DECIBIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
  - 3 - COLOCACIÓN DE FALDO TECHO EN PLANCHAS DE GIPSOCAL ANTI HUNEDAD DE 60 X 60.
  - 4 - NUEVA INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN DE AGUA FRÍA Y DE AGUA CALIENTE.
  - 5 - LIMPIEZA Y SUSTITUCIÓN DE LOS SANIDARIOS Y DESAGÜES.
  - 6 - SANEADO Y PINTADO PAREDES.
  - 7 - LIMPIEZA Y SUSTITUCIÓN DE BAJANTES QUE LO REQUIERAN.
- TABIQUERIA A SUSTITUIR POR HAMPARAS FENÓMICAS.



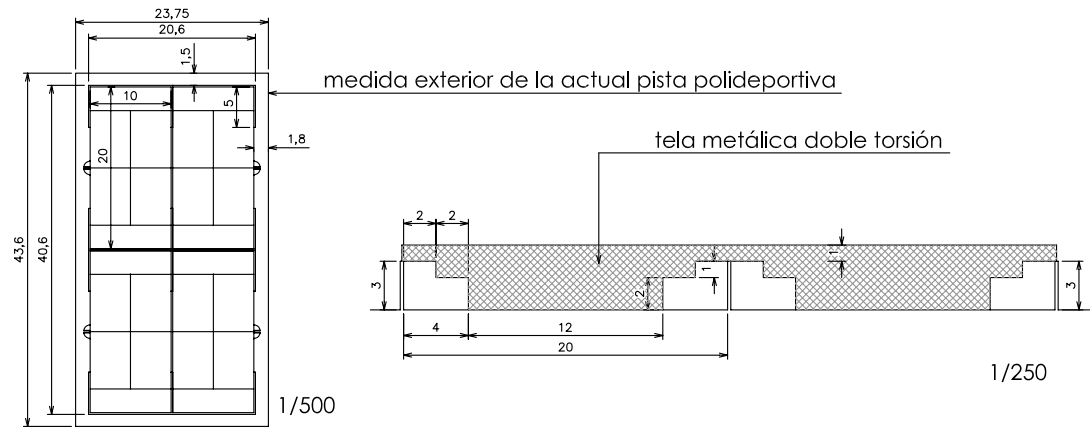
SECCION 1

 MADRID	AREA DE GOBIERNO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	PLANO Nº <b>A-09</b>
	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO SUBDIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIÓN	REFERENCIA
PROYECTO	<b>II FASE DE REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE PLATA Y CASTAÑAR</b>	
EMPLAZAMIENTO	Pº DE PLATA Y CASTAÑAR 7 Y 9.	FECHA NOV-2008
PLANO	<b>EDIFICIO PRINCIPAL. PLANTA BAJA.</b>	
A.T. ARQUITECTURA 	A.T. ESTRUCTURAS	A.T. INSTALACIONES
FDO. FERNANDO RODRIGO GARCIA	FDO. J. IGNACIO ABIA ALONSO	FDO.
		EL ARQUITECTO MUNICIPAL FDO. ALFONSO MIRA MENDOZA



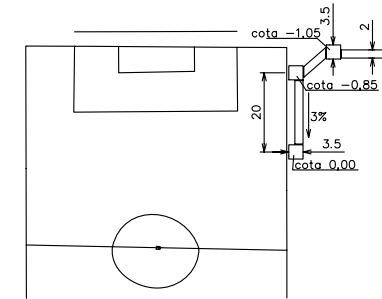
**CONJUNTO DE LAS CUATRO PISTAS DE PADEL :**  
sobre la pista polideportiva oeste.

- Muros en bloque de hormigón macizado y armado verticalmente con  $\varnothing 10$  cada 2.00 m. Enfoscado mortero de cemento + pintado a elegir. Cimentación 20x40 más 10 cm hormigón de limpieza. Armado parrilla 10x20  $\varnothing 8$  mm.
- Suelo según detalle adjunto + moqueta hierva artificial.



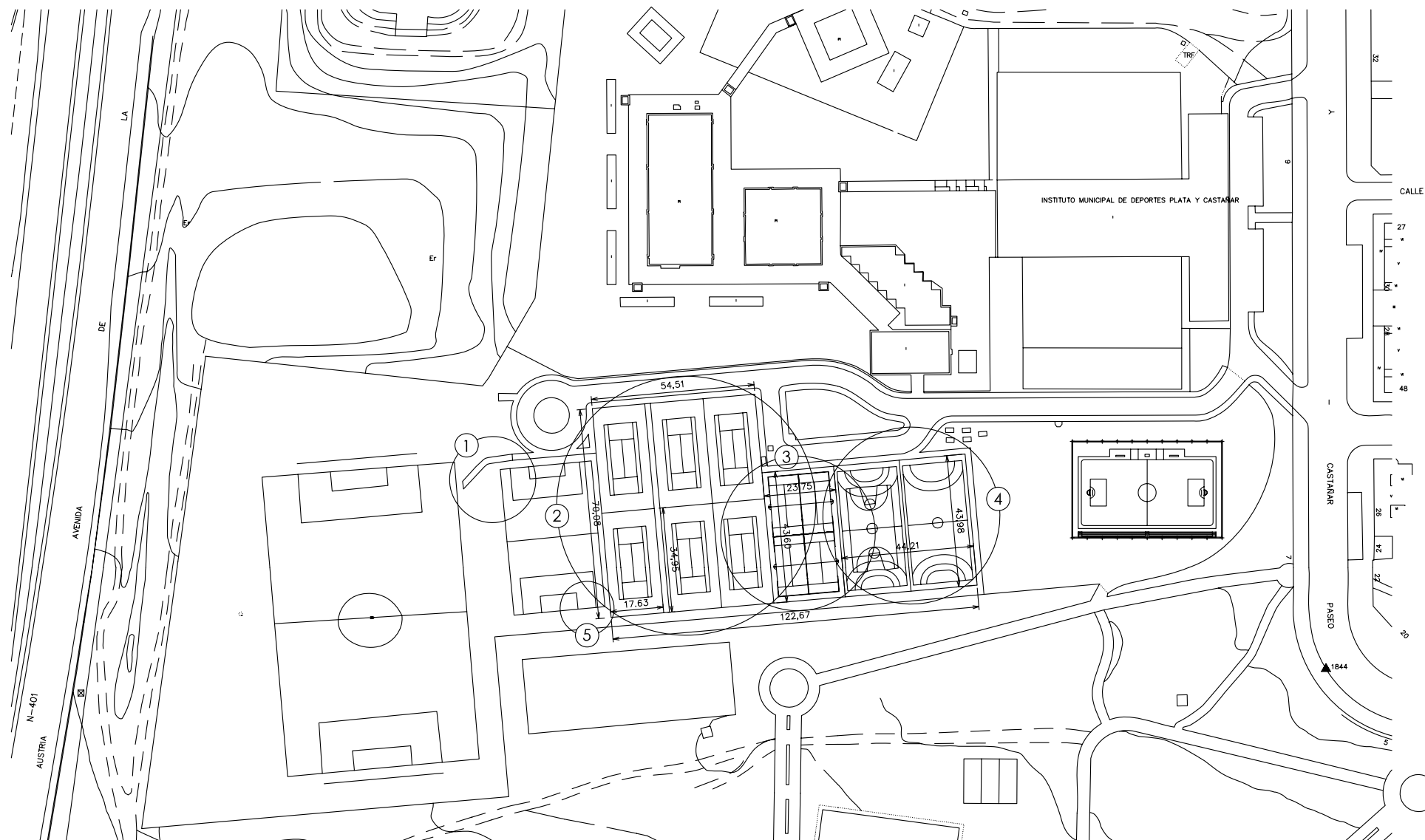
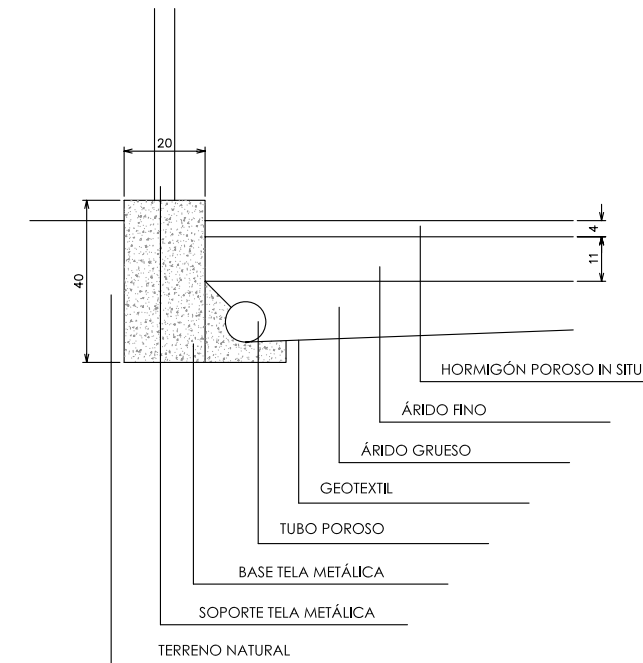
- 1 - ACONDICIONAMIENTO DE ACCESO DE JUGADORES AL CAMPO DE FUTBOL.  
- EJECUCIÓN DE SOLERA CON RAMPA ADOQUINADA.
- 2 - ACONDICIONAMIENTO DE LAS SEIS PISTAS DE TENIS.  
- SUSTITUCIÓN DE LA SOLERA POR HORMIGÓN POROSO SEGÚN DETALLE.  
- SUSTITUCIÓN DE LA TELA METÁLICA PERIMETRAL.  
- INSTALACIÓN DE REDES CENTRALES Y PINTADO.
- 3 CAMBIO DE USO DE PISTA OESTE MULTUSOS A CUATRO PISTAS DE PADEL.  
- EJECUCIÓN DE MUROS PISTAS, Y TELAS METÁLICAS.  
- SUSTITUCIÓN DE LA SOLERA POR HORMIGÓN POROSO SEGÚN DETALLE E INSTALACIÓN MOQUETA.  
- INSTALACIÓN REDES CENTRALES Y PINTADO.  
- INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN NECESARIA.
- 4 ACONDICIONAMIENTO DE LAS DOS PISTAS POLIVALENTES CETRAL Y ESTE.  
- SUSTITUCIÓN DE LA SOLERA POR HORMIGÓN POROSO SEGÚN DETALLE.  
- SUSTITUCIÓN DE LA TELA METÁLICA PERIMETRAL.  
- PINTADO Y MARCADO DE LAS PISTAS.
- 5 SANEADO Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ZONA.  
- AFIANZAMIENTO DEL TERRENO Y CORRECTA COLOCACIÓN DEL CESPED ARTIFICIAL.

**SOLUCIÓN ACCESO CAMPO FUTBOL 1/1000:**  
Solera de hormigón e=10 cm. en rampa del 3% con mallazo  $\varnothing 8$  15x15.  
Acabado en adoquinado similar al actual.



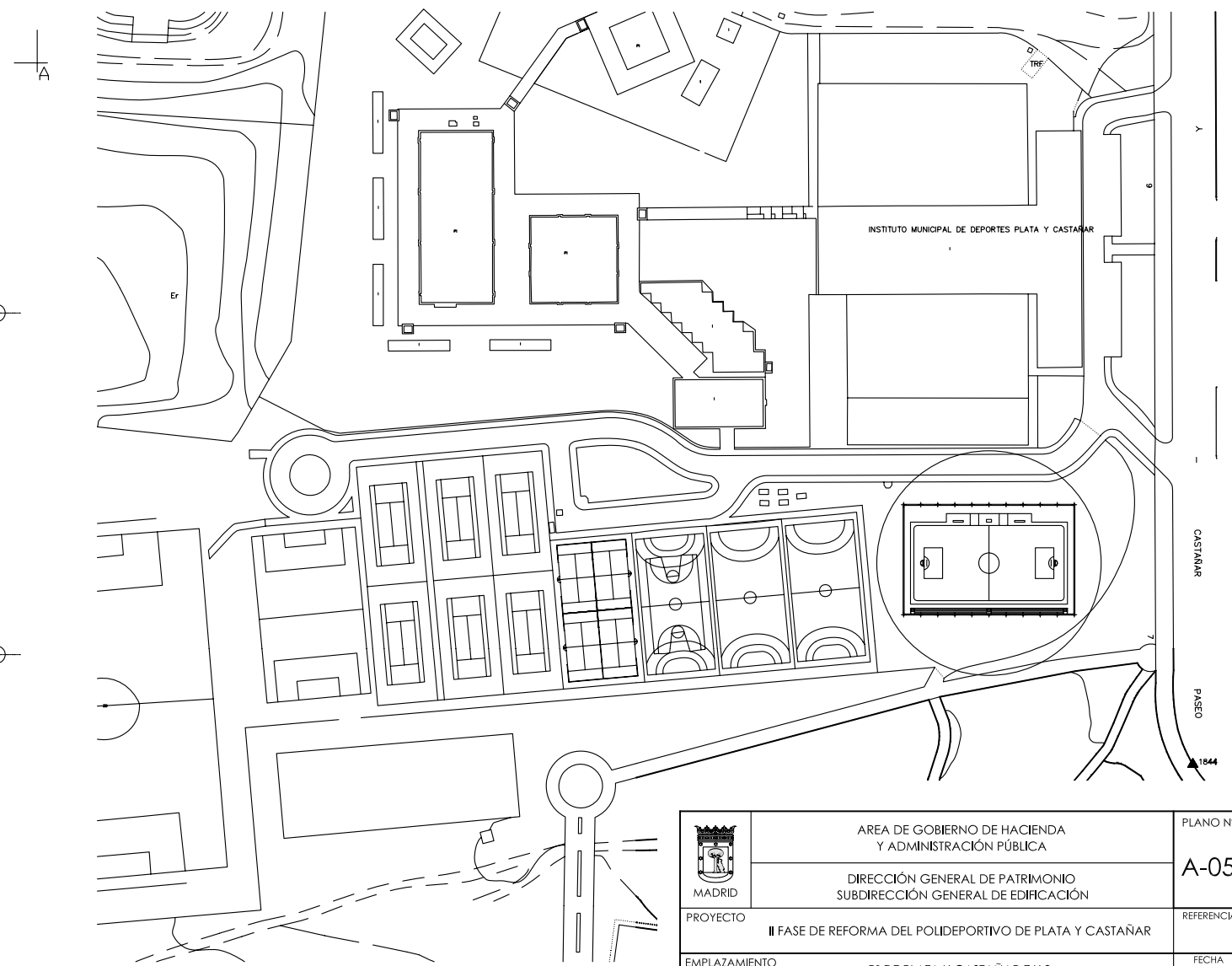
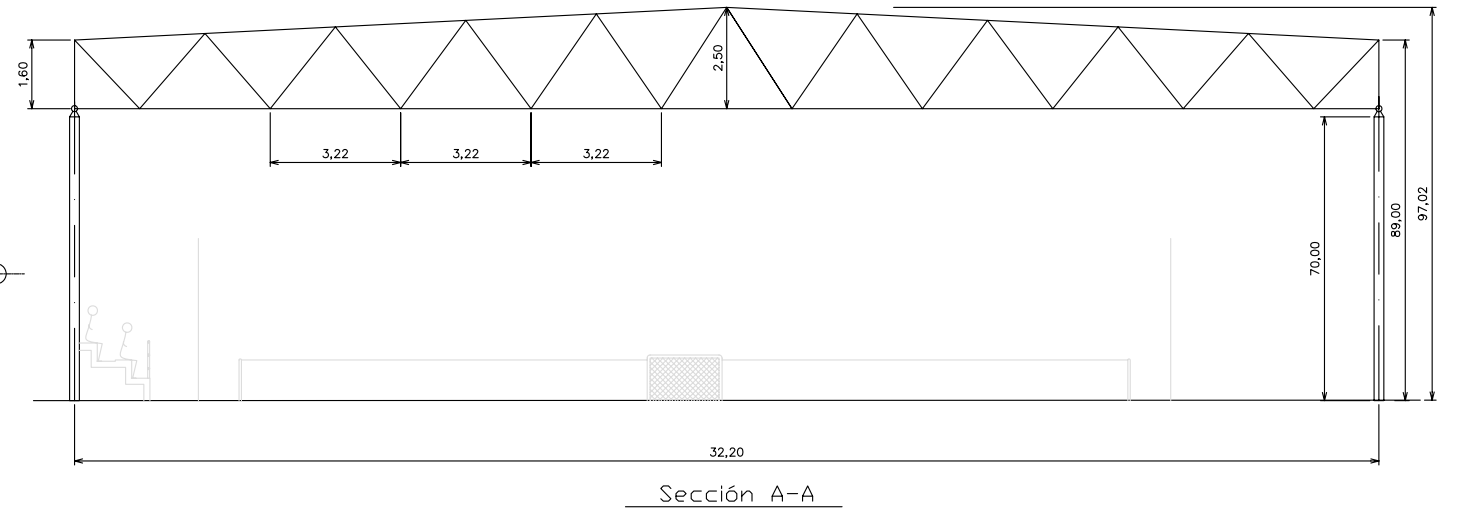
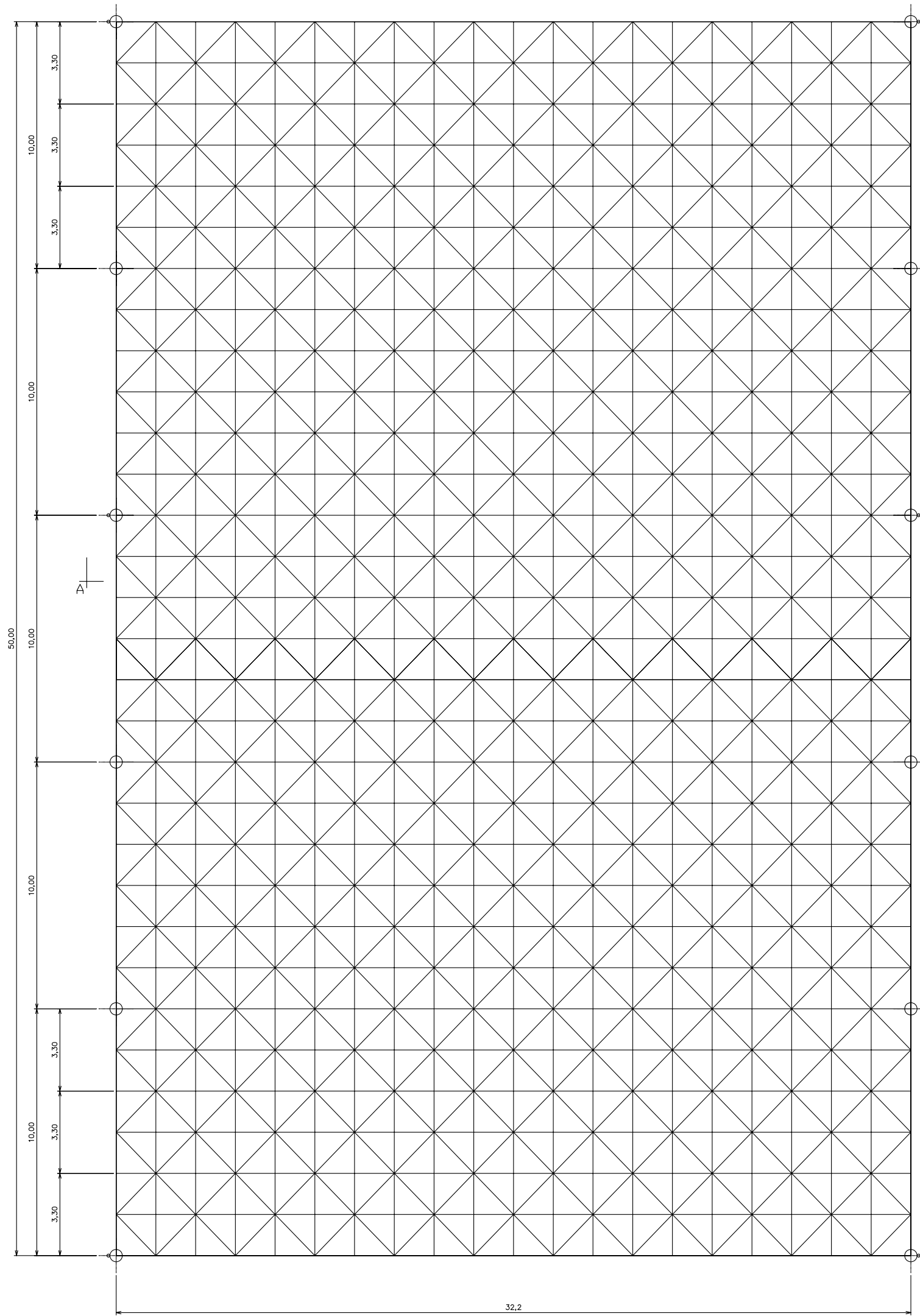
**SECCIÓN PAVIMENTO POROSO 1/10:**  
Para todas las pistas.  
En padel además moqueta.



SUPERFICIE DE HORMIGÓN POROSO PARA PISTAS DE TENIS, PADEL Y POLIVALENTES.  
- 4 cm DE HORMIGÓN POROSO.  
- 10 cm DE ÁRIDO FINO.  
- ÁRIDO GRUESO SOBRE GEOTEXTIL CON 2% DE PENDIENTE A TUBO POROSO DE RECOGIDA.



 MADRID	AREA DE GOBIERNO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	PLANO Nº <b>A-04</b>
	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO SUBDIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIÓN	REFERENCIA
PROYECTO <b>II FASE DE REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE PLATA Y CASTAÑAR</b>	FECHA NOV-2008	ESCALA
EMPLAZAMIENTO Pº DE PLATA Y CASTAÑAR 7 Y 9.	PLANO <b>PISTAS POLIDEPORTIVAS, DE TENIS Y PADEL.</b>	
A.T. ARQUITECTURA  FDO. FERNANDO RODRIGO GARCIA	A.T. ESTRUCTURAS FDO. J. IGNACIO ABIA ALONSO	A.T. INSTALACIONES FDO.
EL ARQUITECTO MUNICIPAL FDO. ALFONSO MUIRA MENDOZA		

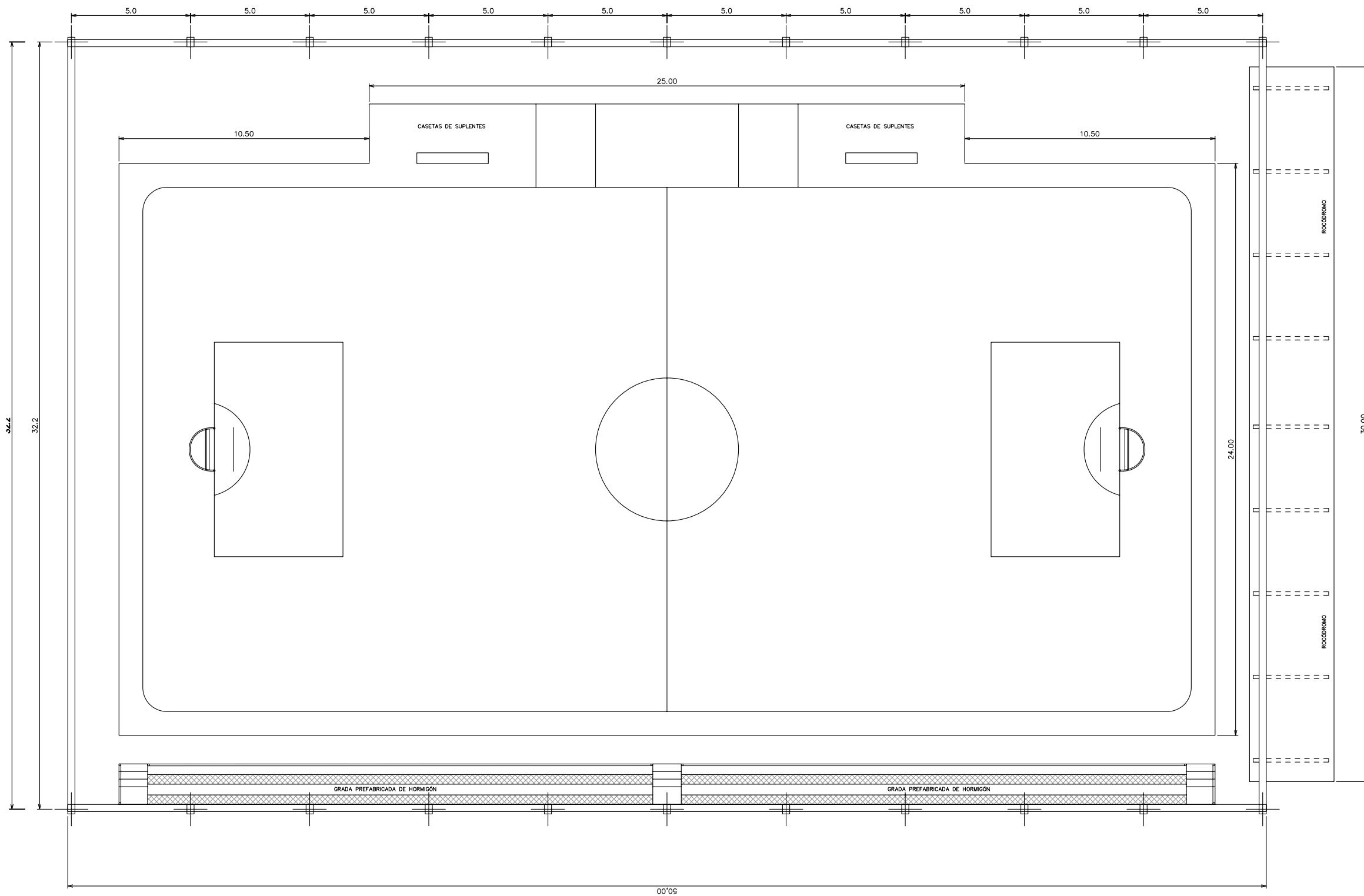




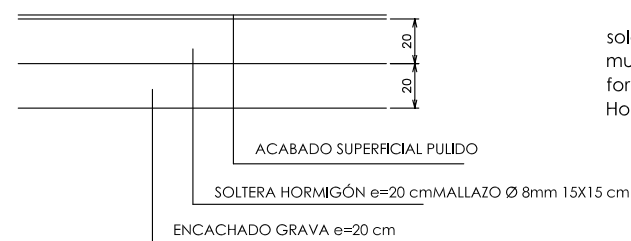
 MADRID	AREA DE GOBIERNO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	PLANO Nº <b>A-05</b>
	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO SUBDIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIÓN	REFERENCIA
PROYECTO	II FASE DE REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE PLATA Y CASTAÑAR	
EMPLAZAMIENTO	Pº DE PLATA Y CASTAÑAR 7 Y 9.	FECHA NOV-2008
PLANO	PISTAS CUBIERTA DE HOCKEY 01.	
A.T. ARQUITECTURA 	A.T. ESTRUCTURAS	A.T. INSTALACIONES
FDO. FERNANDO RODRIGO GARCIA	FDO. J. IGNACIO ABIA ALONSO	FDO. ALFONSO MIRA MENDOZA



PLANTA PISTA DE HOCKEY



SOLADO PISTA HOCKEY



En la pista de Jockey pavimento de hormigón pulido, sobre solera, consistente en acabado pulido con helicóptero y sistema multicapa de epoxi, con un espesor de 2,0mm, consistente en formación de capa de base epoxi sin disolventes coloreada. Hormigón regleado y nivelado de solera.

PISTA DE HOCKEY SOBRE RUEDAS CUBIERTA:  
en la cara norte se instala rocódromo.

- Rocódromo:

ROCÓDROMO

Fabricado en Panel 3D "Real Rock", o similar, el rocódromo tendrá 30m de ancho por 6m de alto y estaría formado por varias zonas de diferentes inclinaciones, así como una plataforma en la parte superior con sistema de rapel para la realización de prácticas y cursos de formación. El rocódromo cubre una superficie total escalable de 250m<sup>2</sup>.

En lo referente a seguridad, en todas nuestras instalaciones se tendrá en cuenta la normativa desarrollada por el comité CEN/TC 136, la UNE-EN 12572, de ámbito europeo, que regula las características que ha de reunir una instalación de este tipo. TOP 30 presenta certificado ISO 9001:2000, que avala la calidad de los productos ofertados.

Se realizará con los siguientes materiales:

Panel 3D "Real Rock" o similar:

los volúmenes y formas son fiel imitación de la roca. No hay medidas estándar por lo que el resultado es un rocódromo a medida, que se integra plenamente en el entorno. Es además ideal para hacer esculturas escalables al aire libre.

Se fabrica en fibra de poliéster por capas con el sistema "Multilayer", la mayor diferencia con el resto de paneles es que se fabrica todo el rocódromo en una pieza y tan sólo es cortado para el transporte. Dispone de al menos 25 grapas para presa por m<sup>2</sup> con lo que la posibilidad de modificar los itinerarios es muy amplia. Las juntas de unión son selladas a la hora de instalar, con lo que se obtiene una auténtica pared natural.

Chapas (Puntos de seguro).

Plaquetas multidireccionales "FIXE", o similar, de acero inoxidable AISI-304 (resistencia 40 Kn), con aristas redondeadas y capacidad para varios mosquetones. Certificado UIAA y CEN.

Descuelgues (Final de ruta).

Sistema de descuelgue "FIXE" de acero inoxidable AISI-304/316, compuesto por cadena y mosquetón inviolable de 11 mm. de diámetro, siendo 10 mm. el diámetro de la fijación. Certificado UIAA y CEN.

Estructura Metálica.

La estructura se compone de tubo 50 x 30 x 2 de acero conformado en frío de sección rectangular, perfiles IPE 100, UPN, HEB 140 y angulares de diferentes dimensiones, todos ellos acordes a la homologación vigente.

Para prevenir posibles procesos de corrosión del acero, se someterán las estructuras a un tratamiento de imprimación con LYMUSE-125.

Presas (agarres).

Piezas realizadas en resina de Poliéster con carga mineral (Silíce) y colorantes de resina. Ofrecen una resistencia a la tracción de 400 kg. Por otra parte, su peso puede variar entre los 100 y los 800 gr. Las presas se fijan al panel mediante unas piezas pentagonales de resina, con tuerca insertada de M8 y resistencia 10.8. Este sistema permite un óptimo reparto de las cargas al panel.

Tornillería.

Toda la tornillería utilizada es de alta calidad, predominando los tornillos cincados de dureza 8.8, varios diámetros (8 mm, 10 mm y 12 mm).

<p>MADRID</p>	<p>AREA DE GOBIERNO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</p>	<p>PLANO Nº</p> <p><b>A-06</b></p>
	<p>DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO SUBDIRECCIÓN GENERAL DE EDIFICACIÓN</p>	<p>REFERENCIA</p>
<p>PROYECTO</p> <p>II FASE DE REFORMA DEL POLIDEPORTIVO DE PLATA Y CASTAÑAR</p>	<p>EMPLAZAMIENTO</p> <p>Pº DE PLATA Y CASTAÑAR 7 Y 9.</p>	<p>FECHA</p> <p>NOV-2008</p>
<p>PLANO</p> <p>PLANTA PISTA DE HOCKEY 02. (Rocódromo)</p>	<p>ESCALA</p>	
<p>A.T. ARQUITECTURA</p> <p></p> <p>FDO: FERNANDO RODRIGO GARCIA</p>	<p>A.T. ESTRUCTURAS</p> <p>FDO: J. IGNACIO ABIA ALONSO</p>	<p>A.T. INSTALACIONES</p> <p>FDO:</p>
<p>EL ARQUITECTO MUNICIPAL</p> <p>FDO: ALFONSO MIRA MENDOZA</p>		

