

# MEMORIA TÉCNICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PISTA DE **PADEL NIBERMA ELITE** SOBRE HORMIGÓN PULIDO, ESTRUCTURA PADEL ELITE CON CRISTAL TEMPLADO DE 10 MM, CÉSPED ARTIFICIAL NIBERMA FLEX PADEL 12 MM E ILUMINACIÓN

El presente documento tiene por objeto la descripción de las distintas fases o capítulos para la construcción de una pista de padel de medidas 20 mts x 10 mts partiendo del capítulo inicial del movimiento de tierras necesario para iniciar los trabajos propios de la pista hasta el capítulo final de iluminación que nos dará una pista de padel completa de características recogidas en el título de esta memoria.

#### **CAPITULO 01.- MOVIMIENTO DE TIERRAS.**

1.1.- Desbroce, excavación, compactación y nivelación, sin aporte de áridos del terreno donde se va a instalar la pista, el terreno deberá de ser de 25 x 12 mts.

#### **CAPITULO 02.- COMPACTACIÓN.**

2.1.- Suministro, extendido, compactado y nivelado de capa de zahorras seleccionada, tipo Z2 o equivalente. Regado y compactado con rodillo o vibrante autopropulsado hasta obtener un compactación del 96% Proctor Modificado. Espesor medio 15 cms.

#### **CAPITULO 03.- PREPARACIÓN SOLERA.**

3.1.- Bordillo hormigón. Suministro y colocación de bordillos prefabricados de hormigón, de dimensiones 20 x 8 cm. Incluido excavación de zanja, retirada de tierras a vertedero y formación de zapatas para cimentación con hormigón H200 incluido llagueado de juntas.

3.2.- Creación de solera de hormigón H-200 armada con mallazo 20 x 20 x 5 mm., en un espesor de 15 cms., aprox., regleada vibrada y fratasada con pendiente del 1 % hacia un lateral de la pista para evacuación de aguas. La solera se cortará en paños no superiores a 30m2 para juntas de dilatación. Medidas mínimas de la solera 21 x 11 mts.

#### **CAPITULO 04.- ESTRUCTURA NIBERMA ELITE. VIDRIO TEMPLADO 10 MM.**

4.1.- Ud. suministro y montaje de vidrio templado de 10 mm con taladros avellanados para sujeción, cantos pulidos incluso instalación de juntas de neoprenos en perfil y tortillería galvanizada.

4.2.- Ud. estructura padel NIBERMA ELITE pilares de acero galvanizado A/42 100x50x2 mm., malla galvanizada 50x50x4 mm., placas anclaje 200x250x12 mm., esquineros 1,5 mm., DOS puertas en malla galvanizada, pintura al horno RAL 6005. Instalación y tortillería cincada anticorrosión incluida.

4.3- Red padel 10 mallas dobles. Incluido Tensor.

#### **CAPITULO 05.- CÉSPED ARTIFICIAL NIBERMA FLEX PADEL 12 MM**

5.1.- Suministro y colocación de césped artificial NIBERMA FLEX 12 MM. fibra polietileno, 50.400 puntadas, 12 kg/m2 de arena sílice 02-08 mm. Instalación incluida.

#### **CAPITULO 06.- ILUMINACIÓN.**

6.1.- Suministro y colocación de 4 postes de 6 metros en acero A42, 80x80x2 mm, 4 focos de 400 halogenuro metálico sobre postes de la estructura, NO INCLUIDOS cuadro de maniobra, acometidas eléctricas NI conexiones a red general. NO INCLUIDO direccionado de focos.

Fdo: DPTO OBRAS NIBERMA