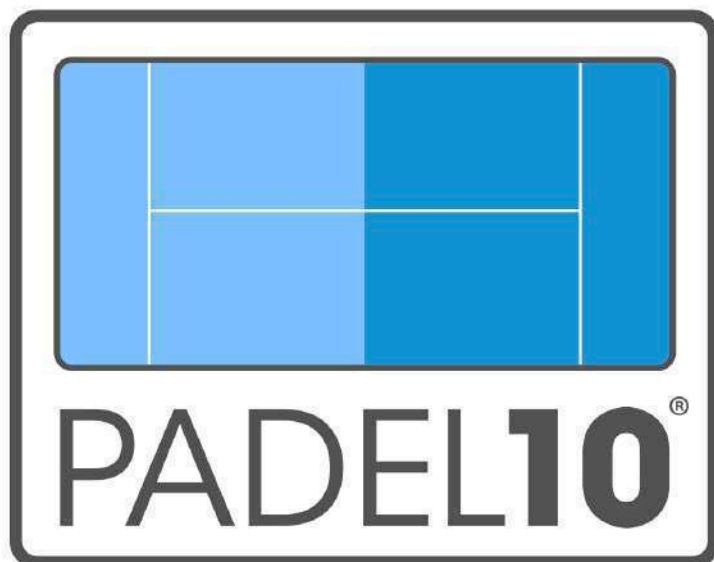




PADEL 10 ®

Atención al Cliente España: + 34 937 785 029
International Customer Support: +34 692 733 885
info@padel10.com
www.padel10.com

Dirección Oficinas/Office Address:

C/Sant Joan nº2 Reus 43201 (Tarragona) España.
También disponemos de oficinas comerciales en Barcelona.



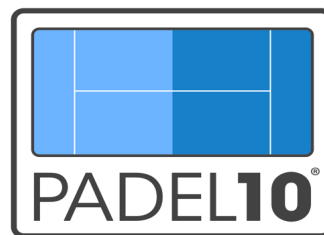
OFFICIAL SUPPLIER



BENEITO FAURE®



OFFICIAL SUPPLIER



FECHA: 26/03/21
OFERTA N.º: 27860
OBRA: FABRICACIÓN E INSTALACIÓN PISTA CLUB10
CLIENTE: CLUB NATACIO MONTJUIC
DIRECCIÓN: Segura, s/n, 08038 Barcelona
TELÉFONO: 933 31 82 88
EMAIL:

PADEL10
 T 937 785 029
 BARCELONA
www.padel10.com | info@padel10.com

	ud.	precio	TOTAL
Suministro y colocación de estructura metálica construida con pilares CLUB10 - MODELO 2021 de tubo de 80x60x2mm. Marcos de 40x40x2mm y malla electro-soldada de 50x50x4mm. Acabado: Galvanizado y pintado al poliéster Incluso anclaje de estructura mediante tacos con resina epoxi o tacos expansivos. Incluido báculos para alojar focos. 2 Puertas con acceso preparados para domótica, el otro lado cerrado.	4	6.600,00 €	26.400,00 €
VIDRIO TEMPLADO, Según normativa de la federación internacional de Pádel. ud. Suministro y colocación de 18 Paneles de 3x2m de vidrio templado de 10mm con medidas estandarizadas para guarnecer huecos en estructura. vidrio templado homologado según norma EN-12150-1	4	3.900,00 €	15.600,00 €
Suministro e instalación de 4 farolas integradas a la estructura, con 8 Focos LED de 200W incluye cable de 3X2,5 mm hasta el pie de báculo. Según normativa de la federación Internacional de Pádel.	4	1.295,00 €	5.180,00 €
Suministro y colocación césped artificial MONDO MONOFIBRE STX90 de 12mm (6 filamentos) Fabricado mediante sistema TUFTING, en una máquina del mismo nombre y de una medida de galga 3/16 con 26 Punt/dm, resultando 54.600 Punt/m². 9000 Dtex Con marcaje del perímetro de juego según la Federación Española de Pádel. Posteriormente, en la instalación, se realiza un proceso de lastrado, con arena de cuarzo redondeada lavada y seca, con un 97% de sílice, granulometría entre 0,3/0,8 mm, en una cantidad de 16 Kg/m² Sistema de sujeción y tensado de la red, red reglamentaria de pádel. Color: Verde Certifica RFEP, FIP Y WORLD PADEL TOUR – CESPED OFICIAL <i>Nota: Padel10 podrá ofrecer al cliente la alternativa del Césped de la marca TurfGrass con las mismas características en caso de falta de stock de Mondo.</i>	4	4.400,00 €	17.600,00 €
		16.195,00 €	64.780,00 €
OPCIONAL			

PRECIO MENSUAL ORIENTATIVO FINANCIACIÓN A 5 AÑOS TIPO LEASING

1.177,82 €

Para más información solicitar una propuesta formal a Padel10 del sistema Leasing o Renting

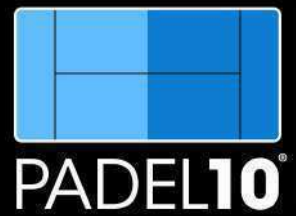
TIEMPO DE FABRICACIÓN POR PISTA
PLAZO ENTREGA DESDE PEDIDO
NO INCLUYE EL 21% de IVA

4 DIAS
20 DIAS

FORMA DE PAGO: 40% Firma del Presupuesto 40% Entrega de Material 20% Finalización de la obra.



CLUB10



El modelo Club10 es nuestra pista estrella, la más vendida de nuestro catálogo. Ideal para el mercado internacional, fácil instalación y poco mantenimiento.

Un modelo clásico y musculoso, con acabados y detalles de alta calidad. Cumple las especificaciones de la Federación Española de Pádel, Federación Internacional del Pádel y World Padel Tour. La pista Club10 destaca los refuerzos y grosores de todos los materiales.

Incluye la malla lateral continua, tal y como recomienda la nueva normativa y los cristales están totalmente enrasados para evitar desvíos de la pelota y lesiones de los jugadores. Sistema antivibración de estructura, con refuerzo de las cartelas en todas las uniones.

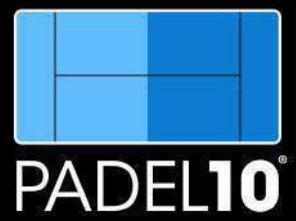
Ideal para instalaciones deportivas, hoteles o campings donde la afluencia de jugadores es alta. También ideal para particulares.

Pista apta para instalaciones outdoor y indoor.

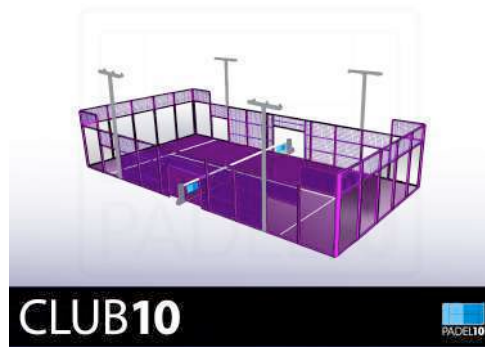
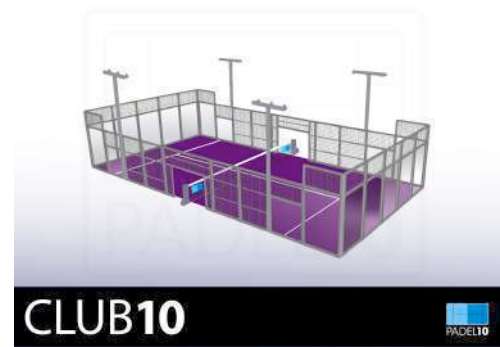
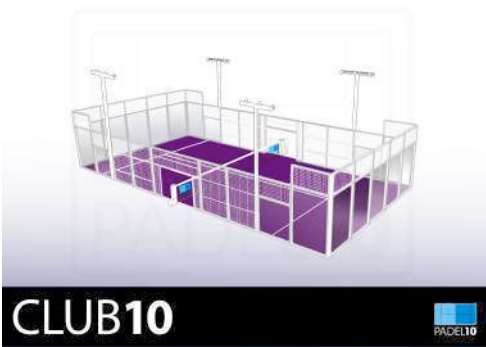
Todas nuestras pistas han sido calculadas por nuestros ingenieros (viento, impactos...) con toda la documentación se incluye el estudio de la pista.



CLUB10



Ejemplo de combinación de colores.



PLANTA



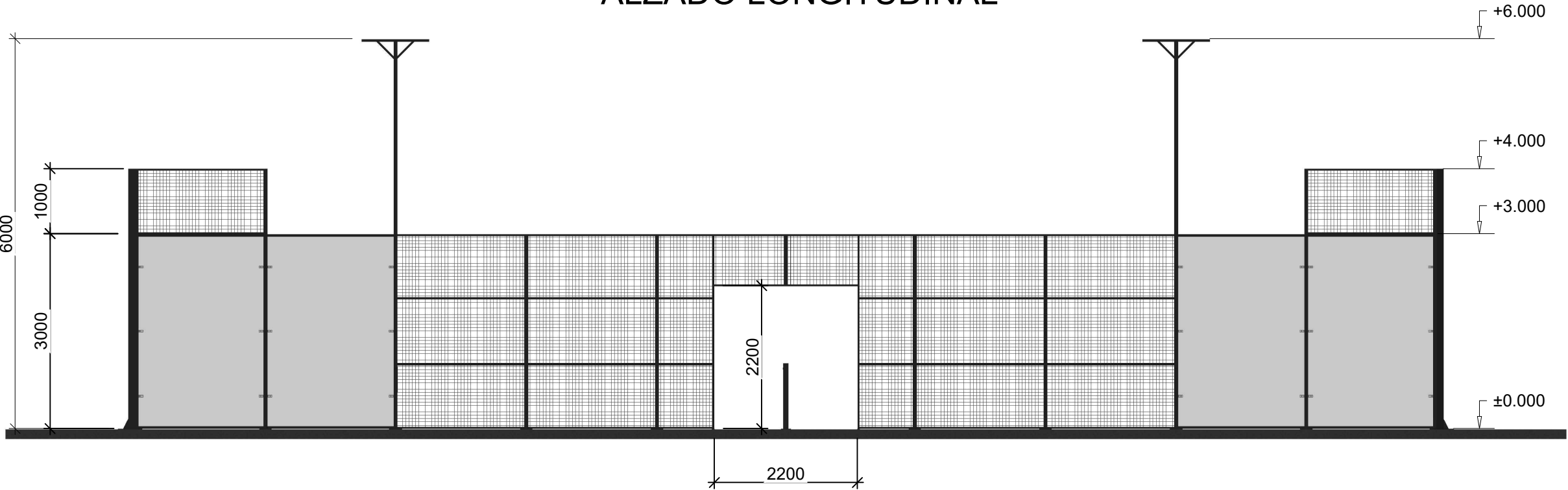
PISTA "CLUB 10"

1. PILARES LUMINARIA: 4 unidades. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3), altura 6000mm, placa de anclaje espesor 10mm, hasta altura 1000mm perfil reforzado - doble 80x60x2(*3). Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster. Registro instalación electrica 300x60mm en altura 600mm.
2. PILARES ESQUINA: 4 unidades, altura 4000mm. Perfil: tubular estructural doble 80x60x2(*3)+60x20x1,5 hasta altura 2960mm y doble 80x60x2(*3) de 2960mm hasta 4000mm, placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
3. PILARES EN EL FONDO DE LA PISTA (zona cristales): 12 unidades, altura 4000mm. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3)+60x20x1,5 hasta altura 2960mm y 80x60x2(*3) de 2960mm hasta 4000mm, placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
4. PILARES EN EL MEDIO DE LA PISTA (zona entrada): 8 unidades, altura 3000mm. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3), placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
5. * ANILLOS ADICIONALES (opcional): superior e inferior. Perfil: tubular estructural 100x50x3. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
6. PANELES: Marcos de perfil tubular 30x30x1.5 y 50x30x1,5, mallazo electrosoldado 50x50x4. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
7. CRISTALES: Vidrio templado para usos estructurales, 18 unidades 2990x1995mm, espesor 10mm o 12mm, cantos pulidos. Para sujeción a los pilares con 6 agujeros avellanados.

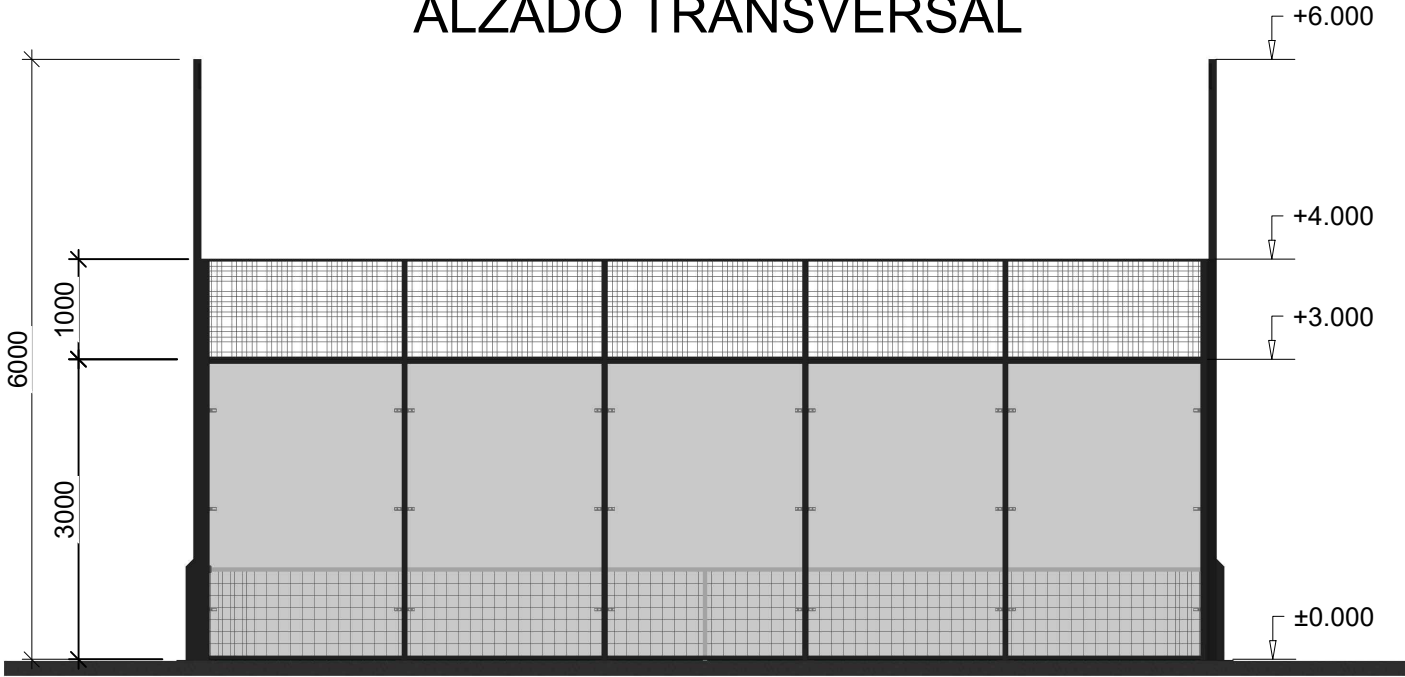
* Cubrir varias zonas climáticas mediante variedad de espesores y/o elementos adicionales (anillos). Véase plano C10-C-01-06 "FICHA TÉCNICA"

		www.padelgestinternational.com info@padelgest.com +34 625 937 686		Proyecto: PISTA CLUB 10	
Parte: PRESENTACIÓN					
N° de dibujo: C10-C-01-01		Revisión: 00		Formato: A3	
Título: PLANTA					
Escala: 1:75		Hoja 1 de 1			
Este documento es propiedad de PADELGEST INTERNATIONAL, y por tanto, queda prohibida su reproducción total o parcial o, la entrega a terceros, que quedan sujetos a las penas que prescribe la ley.					

ALZADO LONGITUDINAL



ALZADO TRANSVERSAL



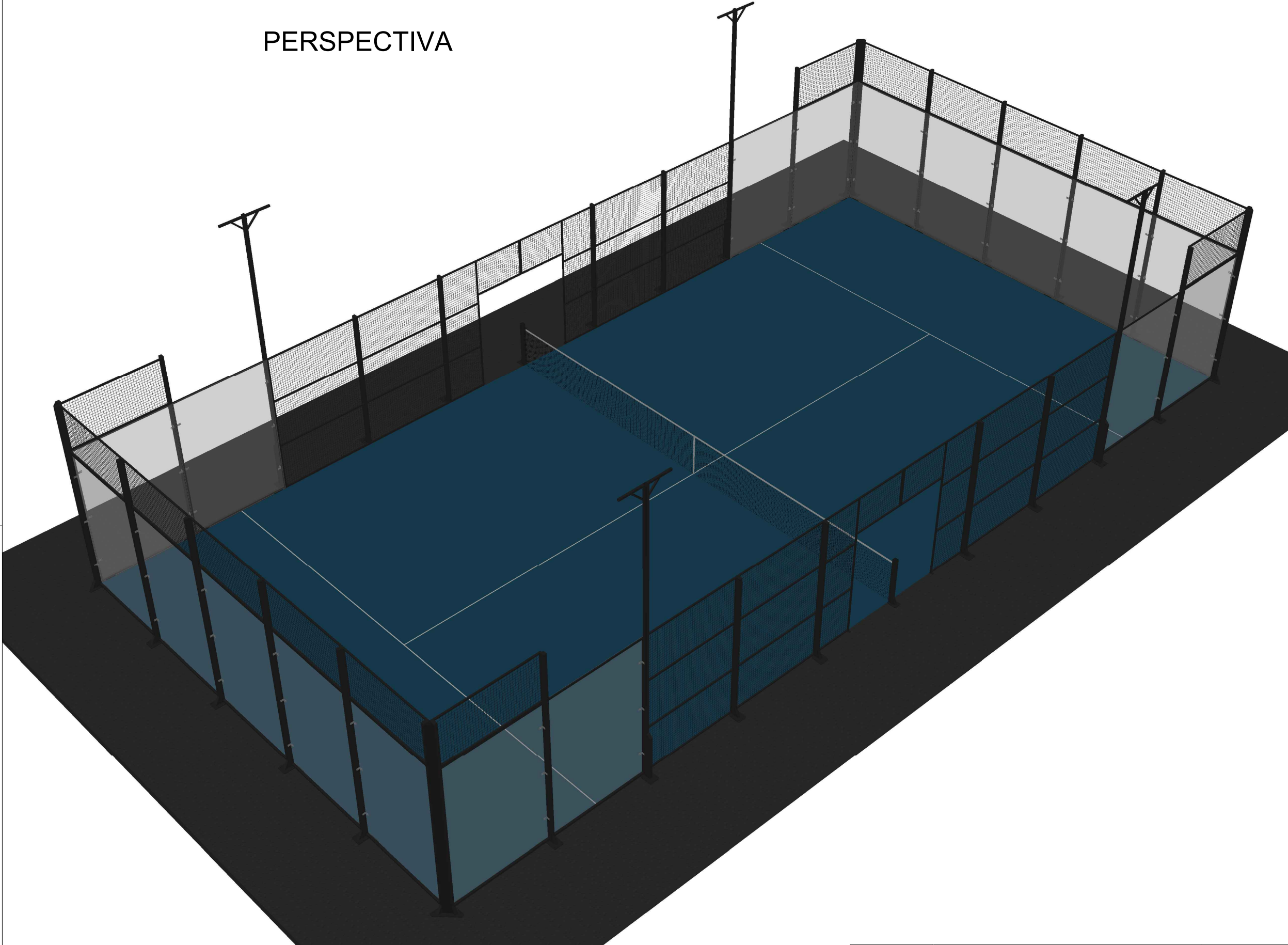
PISTA "CLUB 10"

- PILARES LUMINARIA:** 4 unidades. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3), altura 6000mm, placa de anclaje espesor 10mm, hasta altura 1000mm perfil reforzado - doble 80x60x2(*3). Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster. Registro instalación eléctrica 300x60mm en altura 600mm.
- PILARES ESQUINA:** 4 unidades, altura 4000mm. Perfil: tubular estructural doble 80x60x2(*3)+60x20x1,5 hasta altura 2960mm y doble 80x60x2(*3) de 2960mm hasta 4000mm, placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
- PILARES EN EL FONDO DE LA PISTA (zona cristales):** 12 unidades, altura 4000mm. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3)+60x20x1,5 hasta altura 2960mm y 80x60x2(*3) de 2960mm hasta 4000mm, placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
- PILARES EN EL MEDIO DE LA PISTA (zona entrada):** 8 unidades, altura 3000mm. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3), placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
- * ANILLOS ADICIONALES (opcional):** superior e inferior. Perfil: tubular estructural 100x50x3. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
- PANELES:** Marcos de perfil tubular 30x30x1.5 y 50x30x1,5, mallazo electrosoldado 50x50x4. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliéster.
- CRISTALES:** Vidrio templado para usos estructurales, 18 unidades 2990x1995mm, espesor 10mm o 12mm, cantos pulidos. Para sujeción a los pilares con 6 agujeros avellanados.

* Cubrir varias zonas climáticas mediante variedad de espesores y/o elementos adicionales (anillos). Véase plano C10-C-01-06 "FICHA TÉCNICA"

		www.padelgestinternational.com info@padelgest.com +34 625 937 686		Proyecto: PISTA CLUB 10	
Nombre: _____		Firma: _____	Fecha: _____	Parte: PRESENTACIÓN	
Dibuj. ---	Verif. ---	---	Material: - - -	Nº de dibujo: C10-C-01-02	
Aprob. ---	Fabr. ---	---	Acabado: - - -	Revisión: 00	Formato: A3
Calid. ---	---	---	Peso (kg): - - -	Título: ALZADOS GENERALES	
			Cantidad: - - -	Escala: 1:75	Hoja 1 de 1
Este documento es propiedad de PADELGEST INTERNATIONAL, y por tanto, queda prohibida su reproducción total o parcial o, la entrega a terceros, que quedan sujetos a las penas que prescribe la ley.					

PERSPECTIVA



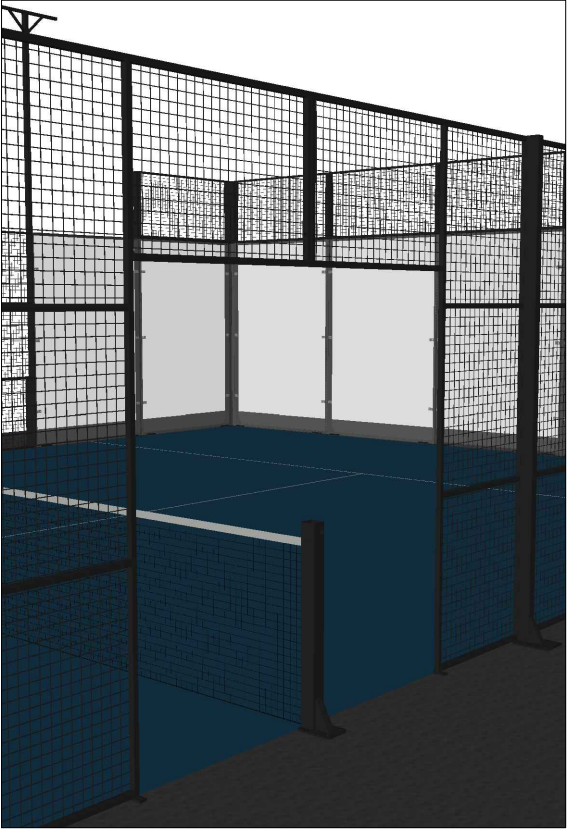
PISTA "CLUB 10"

1. PILARES LUMINARIA: 4 unidades. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3), altura 6000mm, placa de anclaje espesor 10mm, hasta altura 1000mm perfil reforzado - doble 80x60x2(*3). Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér. Registro instalación electrica 300x60mm en altura 600mm.
2. PILARES ESQUINA: 4 unidades, altura 4000mm. Perfil: tubular estructural doble 80x60x2(*3)+60x20x1,5 hasta altura 2960mm y doble 80x60x2(*3) de 2960mm hasta 4000mm, placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
3. PILARES EN EL FONDO DE LA PISTA (zona cristales): 12 unidades, altura 4000mm. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3)+60x20x1,5 hasta altura 2960mm y 80x60x2(*3) de 2960mm hasta 4000mm, placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
4. PILARES EN EL MEDIO DE LA PISTA (zona entrada): 8 unidades, altura 3000mm. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3), placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
5. * ANILLOS ADICIONALES (opcional): superior e inferior. Perfil: tubular estructural 100x50x3. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
6. PANELES: Marcos de perfil tubular 30x30x1.5 y 50x30x1,5, mallazo electrosoldado 50x50x4. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
7. CRISTALES: Vidrio templado para usos estructurales, 18 unidades 2990x1995mm, espesor 10mm o 12mm, cantos pulidos. Para sujeción a los pilares con 6 agujeros avellanados.

** Cubrir varias zonas climáticas mediante variedad de espesores y/o elementos adicionales (anillos). Véase plano C10-C-01-06 "FICHA TÉCNICA"*

		www.padelgestinternational.com info@padelgest.com +34 625 937 686		Proyecto: PISTA CLUB 10	
Nombre: _____		Firma: _____	Fecha: _____	Parte: PRESENTACIÓN	
Dibuj. ---	Verif. ---	---	Material: - - -	Nº de dibujo: C10-C-01-03	
Aprob. ---	Fabr. ---	---	Acabado: - - -	Revisión: 00	Formato: A3
Calid. ---	---	---	Peso (kg): - - -	Título: PERSPECTIVA	
			Cantidad: - - -	Escala: SIN ESCALA	
Hoja 1 de 1					

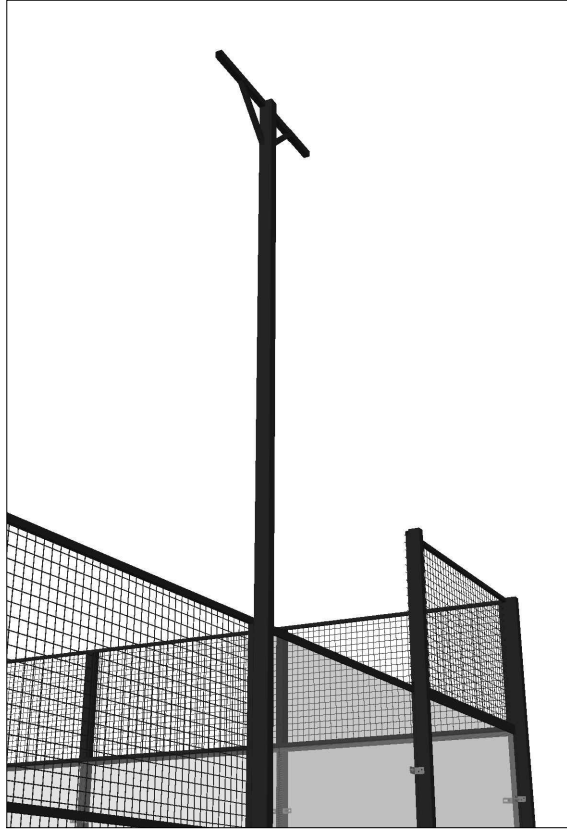
Este documento es propiedad de PADELGEST INTERNATIONAL, y por tanto, queda prohibida su reproducción total o parcial o, la entrega a terceros, que quedan sujetos a las penas que prescribe la ley.



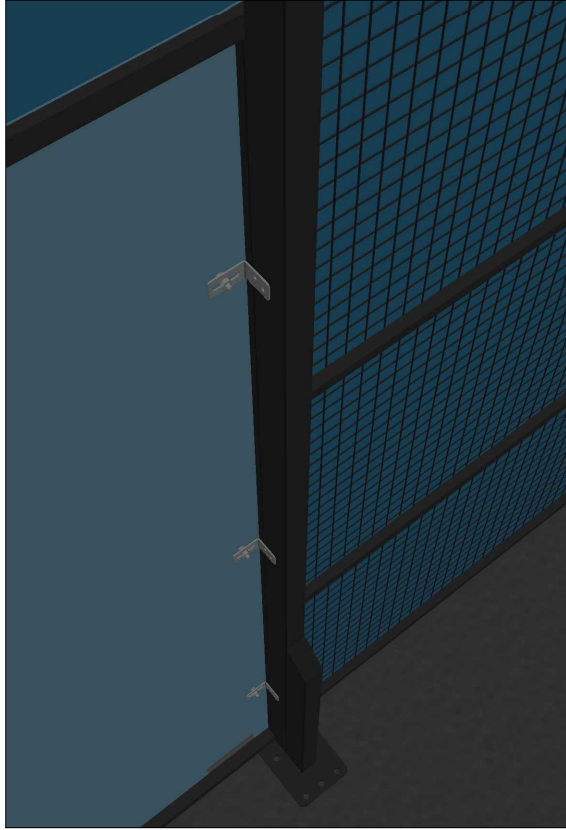
ENTRADA PISTA



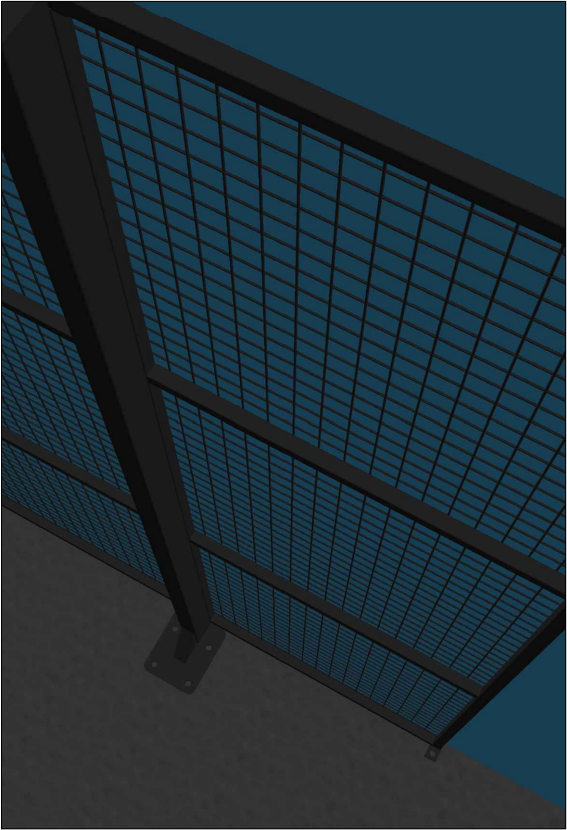
FONDO PISTA



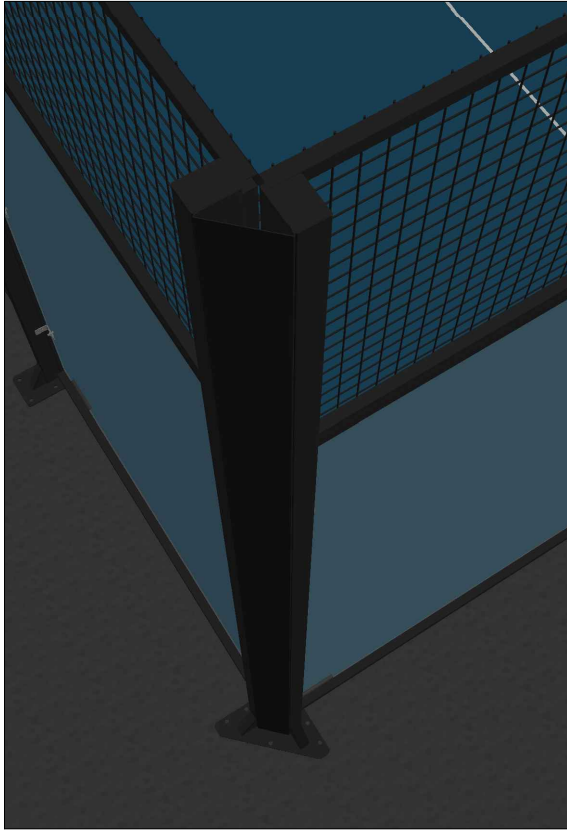
LUMINARIA



ANCLAJE PILAR LUMINARIA



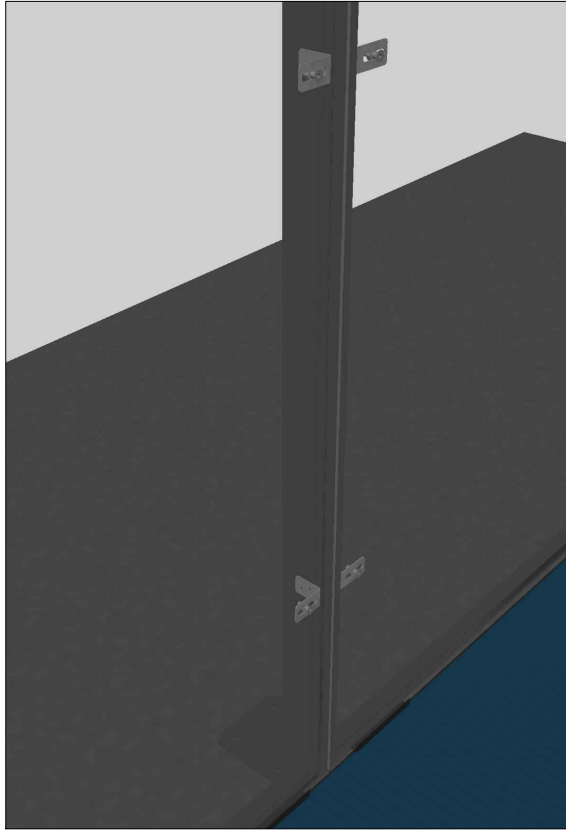
ANCLAJE PILAR



ESQUINA PISTA



ANCLAJE SOPORTE RED



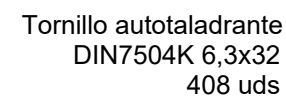
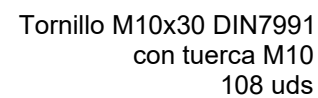
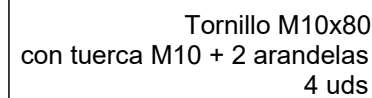
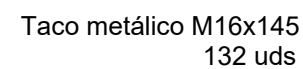
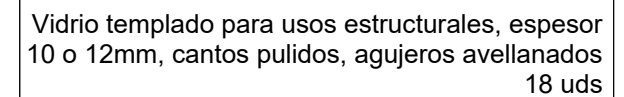
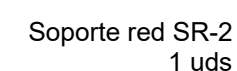
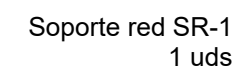
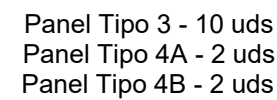
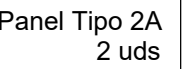
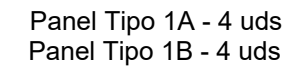
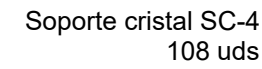
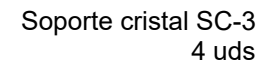
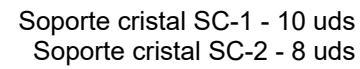
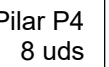
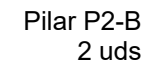
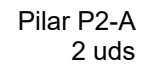
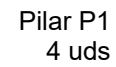
SUJECIÓN CRISTAL

PISTA "CLUB 10"

- PILARES LUMINARIA:** 4 unidades. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3), altura 6000mm, placa de anclaje espesor 10mm, hasta altura 1000mm perfil reforzado - doble 80x60x2(*3). Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér. Registro instalación electrica 300x60mm en altura 600mm.
- PILARES ESQUINA:** 4 unidades, altura 4000mm. Perfil: tubular estructural doble 80x60x2(*3)+60x20x1,5 hasta altura 2960mm y doble 80x60x2(*3) de 2960mm hasta 4000mm, placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
- PILARES EN EL FONDO DE LA PISTA (zona cristales):** 12 unidades, altura 4000mm. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3)+60x20x1,5 hasta altura 2960mm y 80x60x2(*3) de 2960mm hasta 4000mm, placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
- PILARES EN EL MEDIO DE LA PISTA (zona entrada):** 8 unidades, altura 3000mm. Perfil: tubular estructural 80x60x2(*3), placa de anclaje espesor 10mm. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
- * ANILLOS ADICIONALES (opcional):** superior e inferior. Perfil: tubular estructural 100x50x3. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
- PANELES:** Marcos de perfil tubular 30x30x1.5 y 50x30x1,5, mallazo electrosoldado 50x50x4. Material: S235, acabado: galvanizado en caliente y pintado al horno con poliestér.
- CRISTALES:** Vidrio templado para usos estructurales, 18 unidades 2990x1995mm, espesor 10mm o 12mm, cantos pulidos. Para sujeción a los pilares con 6 agujeros avellanados.

** Cubrir varias zonas climáticas mediante variedad de espesores y/o elementos adicionales (anillos). Véase plano C10-C-01-06 "FICHA TÉCNICA"*

		www.padelgestinternational.com info@padelgest.com +34 625 937 686		Proyecto: PISTA CLUB 10	
Nombre: _____		Firma: _____	Fecha: _____	Parte: PRESENTACIÓN	
Dibuj. ---	Verif. ---	---	Material: - - -	Nº de dibujo: C10-C-01-04	
Aprob. ---	---	---	Acabado: - - -	Revisión: 00	Formato: A3
Fabr. ---	---	---	Peso (kg): - - -	Título: DETALLES	
Calid. ---	---	---	Cantidad: - - -	Escala: SIN ESCALA	
Este documento es propiedad de PADELGEST INTERNATIONAL, y por tanto, queda prohibida su reproducción total o parcial o, la entrega a terceros, que quedan sujetos a las penas que prescribe la ley.				Hoja 1 de 1	



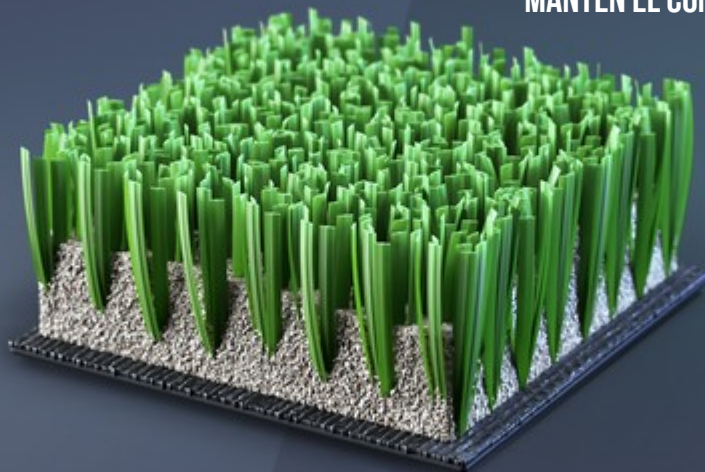
Nombre:		Firma:	Fecha:	Material:	- - -
Dibuj.	---		---	Acabado:	- - -
Verif.	---		---		
Aprob.	---		---	Peso (kg):	- - -
Fabr.	---		---		
Calid.	---		---	Cantidad:	- - -

Título:	DESPIECE
---------	----------

Este documento es propiedad de PADELGEST INTERNATIONAL, y por tanto, queda prohibida su reproducción total o parcial o, la entrega a terceros, que quedan sujetos a las penas que prescribe la ley.

STX 90 A

MANTÉN EL CONTROL DEL PARTIDO EN TODO MOMENTO.

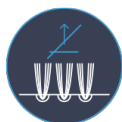


SISTEMA DE CÉSPED ARTIFICIAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN COMPUESTO POR MONOFILAMENTOS STX DE ESTRUCTURA RECTA SEMICÓNCAVA CON NERVIO CENTRAL Y RELLENO DE ARENA DE SÍLICE.



MONOFIBRE SATURN

Monofilamento de polietileno de estructura recta con un nervio central y de 250 micras de espesor.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.



STX 90 A

El pádel es un deporte apto para todos. Por eso, es importante jugar en un campo seguro y con una respuesta uniforme. Para que desde el primer rebote, el deportista pueda concentrarse únicamente en el juego.

Para dominar el set, tienes que controlar el bote de la pelota: un campo uniforme, tanto para el rebote angular como el vertical, consigue que las condiciones del juego sean perfectas.

STX. REBOTE CONTROLADO PARA UN JUEGO FUERA DE LO NORMAL.

El nervio central de la fibra STX y su estructura recta aseguran una mejor resiliencia de los filamentos, ya que estos recuperan su posición original después de la pisada del jugador o del impacto de la pelota. El bote es más rápido, homogéneo y regular.

MONOFIBRE STX 90 12 A

ALTURA DEL FILAMENTO

12 mm

DTEX

9.000 dtex

RELLENO

Arena

SUB BASE ELÁSTICA

-

HOMOLOGACIONES

Test Report ITF Court Pace Rate Classification Mondoturf STX 90 12

FEP Report Mondoturf NSF Monofibre STX 90 12 A

Test Report BS EN 15330-1 Tennis Mondoturf NSF Monofibre STX 90

Greenguard Gold Certificate Mondoturf NSF Monofibre STX 90 12

MONOFIBRE STX 90 15 A

ALTURA DEL FILAMENTO

mm

DTEX

dtex

RELLENO

SUB BASE ELÁSTICA

HOMOLOGACIONES

Test Report EN 15330-1 Tennis Mondoturf NSF Monofibre STX 90 15 A

Greenguard Certificate Mondoturf NSF Monofibre STX 90 15



MONOFIBRE STX 90 10 A

ALTURA DEL FILAMENTO

DTEX

RELLENO

SUB BASE ELÁSTICA

mm

dtex

HOMOLOGACIONES

Greenguard Certificate Mondoturf STX 90 10

Light efficiency:

131 Lumen/Watt

Light quality:

CRI: 83,1

Color temperature:

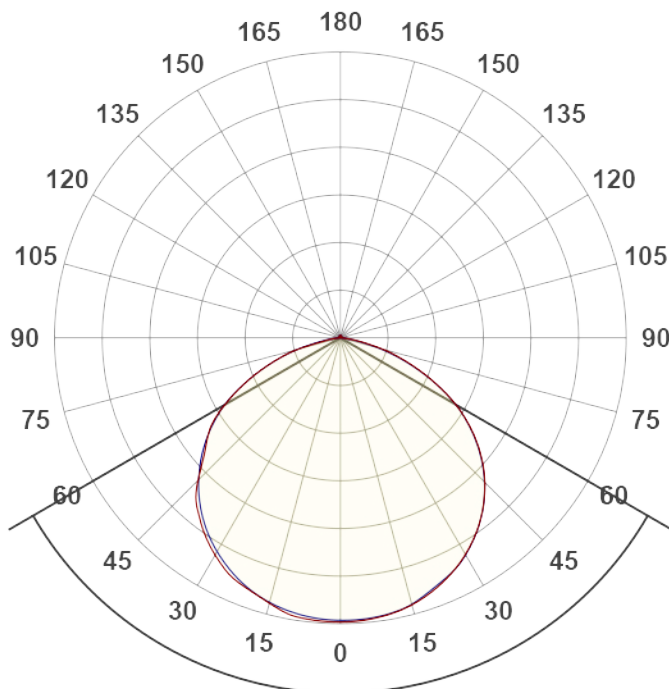
5005 K

Output: 26208 lm

Peak: 8925 cd

Power: 199,6 W

PF: 1,0



Beam angle

119,9°

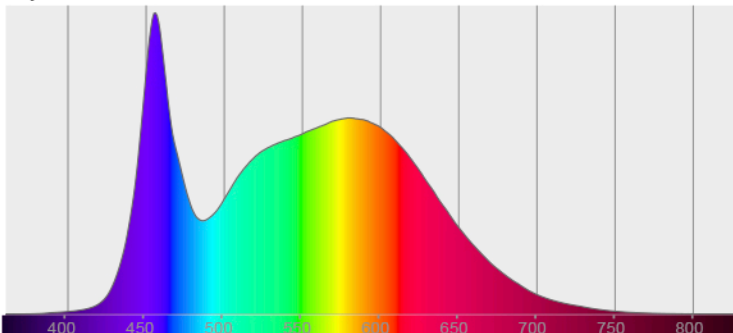
CIE 1931
x: 0,345
y: 0,352

Date and time:

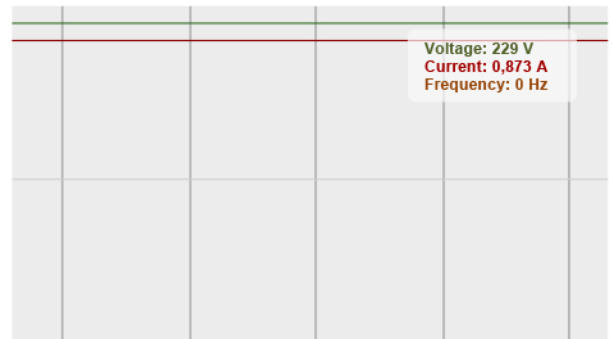
06/07/2020 9:17:14

Description:

Spectra



Power

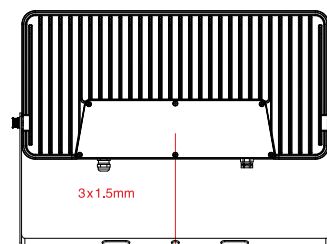
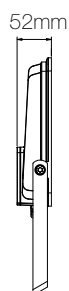
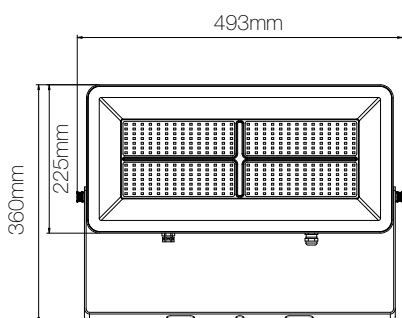


polaris 200w



CON VALVULA DE RESPIRACION

WITH RESPIRATOR VALVE



CONEXION ESTANCA
CONNECTION BOXPROOF

CODE	COLOR	CCT	LUMENS	POWER	VOLTAGE	ANGLE	PF	A	Hz
4519	● BLACK	3.000 K	25.700	200W	220-240V	110°	> 1	0,9	50/60
4520	● BLACK	4.000 K	26.000	200W	220-240V	110°	> 1	0,9	50/60
4521	● BLACK	5.000 K	26.200	200W	220-240V	110°	> 1	0,9	50/60

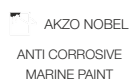


ALUMINIUM

IP65

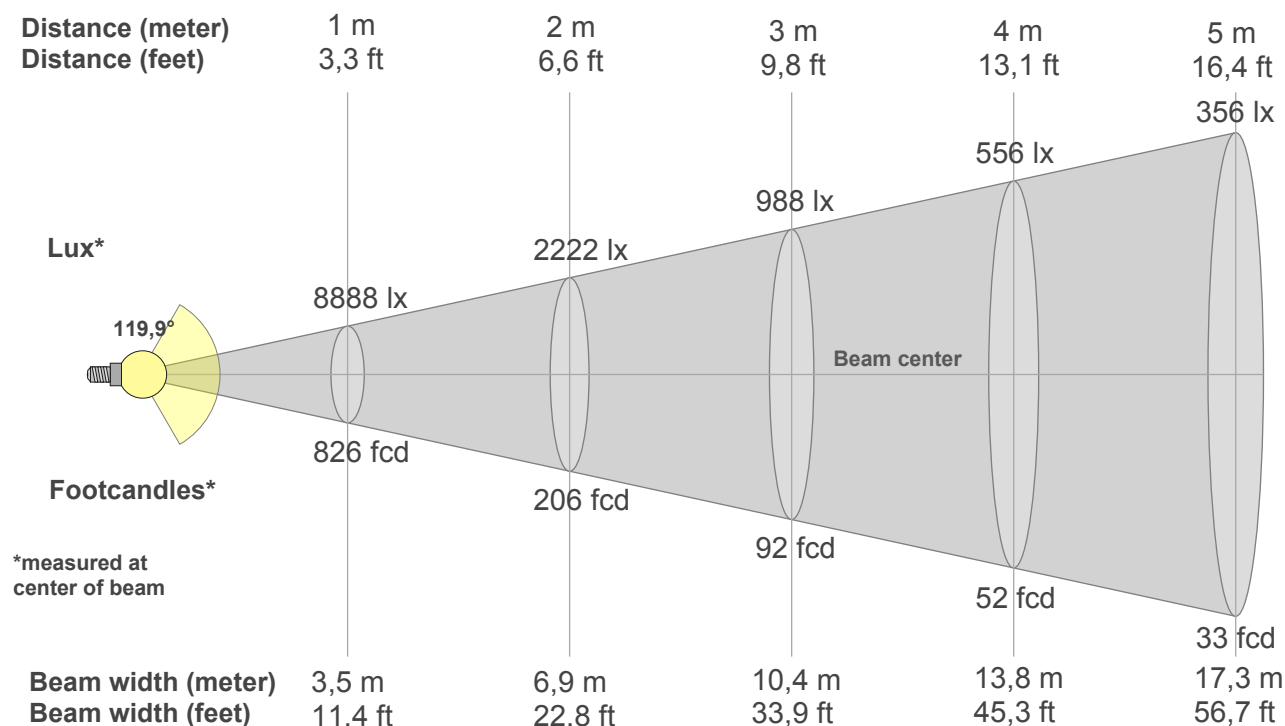


130lm/w



RoHS




Beam intensities from 1-20m

1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m
3,3ft	6,6ft	9,8ft	13,1ft	16,4ft	19,7ft	23ft	26,2ft	29,5ft	32,8ft	36,1ft	39,4ft	42,7ft	45,9ft	49,2ft	52,5ft	55,8ft	59,1ft	62,3ft	65,6ft
8888lx	2222lx	988lx	556lx	356lx	247lx	181lx	139lx	110lx	89lx	73lx	62lx	53lx	45lx	40lx	35lx	31lx	27lx	25lx	22lx
825,8fc	206,4fc	91,8fcd	51,6fcd	33fcd	22,9fcd	16,9fcd	12,9fcd	10,2fcd	8,3fcd	6,8fcd	5,7fcd	4,9fcd	4,2fcd	3,7fcd	3,2fcd	2,9fcd	2,5fcd	2,3fcd	2,1fcd

Intensities in 0° c-plane

0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
8888	8865	8787	8647	8435	8160	7821	7420	6941	6392	5751	5014	4170	3203	2259	1389	619	161	22	20
100%	100%	99%	97%	95%	92%	88%	83%	78%	72%	65%	56%	47%	36%	25%	16%	7%	2%	0%	0%

Intensities in 90° c-plane

0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
8888	8827	8767	8631	8381	8143	7832	7424	6945	6376	5721	4984	4160	3176	2169	1251	511	110	16	19
100%	99%	99%	97%	94%	92%	88%	84%	78%	72%	64%	56%	47%	36%	24%	14%	6%	1%	0%	0%

Intensities in 180° c-plane

0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
8888	8875	8804	8602	8393	8180	7843	7435	6949	6312	5548	4984	4167	3241	2302	1397	494	135	24	18
100%	100%	99%	97%	94%	92%	88%	84%	78%	71%	62%	56%	47%	36%	26%	16%	6%	2%	0%	0%

Intensities in 270° c-plane

0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
8888	8802	8712	8565	8352	8066	7717	7307	6825	6270	5649	4950	4170	3234	2287	1391	618	155	17	17
100%	99%	98%	96%	94%	91%	87%	82%	77%	71%	64%	56%	47%	36%	26%	16%	7%	2%	0%	0%

Beam angle 50%	Field angle 10%	Cutoff angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone	Intensity ratio in 90° cone
119,9°	155,9°	167,4°	80,4%	54,0%



















