

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPQ Data d'emissió: 12 de 2 Juny de 2023 a les 9:26:52 Pàgina 1 de 2 15	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Exp. 08/2023 projectes d'obres municipals

Plec de Prescripcions Tècniques per a la contractació dels treballs de substitució de la tanca del pavelló d'hoquei, a Palafrugell

Antecedents i estat actual

Segons consulta realitzada a l'arxiu municipal, a partir de l'any 1883 i fins el 1992 es varen redactar els projectes i es varen executar les obres de construcció i dels equipaments del Pavelló de Patinatge de Palafrugell.

El mes de febrer de 2023 per encàrrec del Regidor d'Urbanisme i Obres, els tècnics del Departament de Projectes i Obres realitzem una inspecció visual a la pista d'hoquei per comprovar l'estat de la tanca del recinte de joc, instal·lada des de fa uns 30 anys, amb l'objecte de valorar la seva substitució.

En la inspecció realitzada s'observen patologies que s'han d'eliminar:

- suports amb nombroses pletines, carteres i fixacions addicionals, sobreposades a l'estructura –aparentment- primitiva
- panells de fusta laminada trencats, perforats, esclorellats, amb estelles sobresortints, i alguns parcialment desancorats de l'estructura, suposant un perill tant pels esportistes com pel públic
- pletines d'ancoratge amb passamans afegits per anivellar i corregir deformitats/desploms dels pilars de sustentació
- passamans entre pilars, afegits per donar rigidesa als panells de fusta, amb soldadures
- trams de tanca amb moviment oscil·lant
- presència d'òxid a les parts metàl·liques inferiors, amb passadors de portes d'accionament molt dur i desplom de les portes que encallen al paviment

Paral·lelament, durant la inspecció varem conèixer que el mes de juliol de 2021 l'Àrea d'Esports a causa de les nombroses reparacions que s'estaven realitzant a la tanca de la pista del pavelló d'hoquei, va sol·licitar i obtenir dos pressupostos per a la seva substitució. Un per a una tanca desmuntable, l'altre per a una tanca fixa.

Durant diversos anys i com es pot comprovar "in situ", per encàrrec de l'Àrea d'Esports a diferents industrials -segons ens informen- s'han realitzat reforços, substitucions i reparacions parcials a la tanca, tant a la seva estructura metàl·lica com als elements de fusta com són el sòcol i el revestiment vertical, però actualment és fa necessària la substitució total de la mateixa, perquè les solucions adoptades no són pràctiques i perquè els costos de reparació en comparació amb la durabilitat obtinguda no són sostenibles.

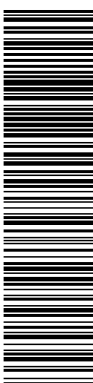
Necessitats

En la inspecció efectuada, assisteix el tècnic d'esports i responsable del pavelló d'hoquei que ens defineix les necessitats actuals, i ens informa que la tanca actual es considera desmuntable, perquè la seva estructura està aferrada al paviment amb cargols, i amb l'experiència d'ús i les necessitats actuals, l'Àrea d'Esports sol·licita que la tanca de nova creació sigui fixa i molt rígida.

L'abast dels treballs de substitució, per tant, no només consisteixen en substituir la tanca, sinó que proposa millorar el sistema d'ancoratge però mantenint el mateix disseny en quant als plafons que permetran mantenir la publicitat i en qualsevol cas ajustant-ne les seves característiques tècnico-constructives a la normativa aplicable per a la col·locació de tanques



DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPOQ Data d'emissió: 12 de _2 Juny de _2 2023 a les 9:26:52 Pàgina 2 de _2 15	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



esportives per a camps de hoquei sobre patins a nivell internacional.

La necessitat és garantir les condicions òptimes d'ús del terreny de joc, i alhora instal·lar una tanca que sigui resistent, durable i que en un futur tingui un cost de manteniment i reposició el més econòmic possible.

Proposta d'actuació

Consisteix en substitució la tanca de la pista d'hoquei, per una tanca dissenyada i fabricada segons el Reglament Internacional d'Hoquei sobre patins, aprovat per la *Federación Internacional de Roller Sports (FIRS)*, actualment *World Skate*, i segons la Norma Reglamentaria NIDE d'hoquei patins, aplicable a tots aquells camps on es realitzen total o parcialment amb fons del *Consejo Superior de Deportes*, competicions de la *Real Federación Española de Patinaje (RFEP)*.

De forma resumida:

1. Implantació de l'actuació amb col·locació dels elements de protecció col·lectiva i senyalització de les obres per evitar riscos laborals i perills per als possibles operaris de manteniment que hagin d'accedir al recinte esportiu.
2. Desmuntatge dels equipaments (porteries, etc.) acopi i protecció a lloc segur facilitat per l'Ajuntament, a les mateixes instal·lacions o a magatzem dins el mateix municipi.
3. Retirada de la tanca actual, separació dels residus (metàl·lics i fusta), càrrega i transport fins abocador autoritzat per la Junta de Residus de Catalunya.
4. Comprovació de l'emplaçament i longituds de la pista i de la tanca amb aparell topogràfic i reparació dels defectes que puguin aparèixer a la base del terreny de joc, per garantir el seu acoratge. Si es produeix algun desperfecte durant els treballs previs, caldrà reparar-ho.
5. Subministrament i col·locació de la nova tanca formada per 2 trams de 40m. i dos trams de 20 m. amb cantonades arrodonides segons normativa vigent, i amb diverses portes d'accés segons detall dels plànols adjunts.

Característiques Tècniques de la prestació:

Treballs previs

Desmuntatge o desplaçament provisional de l'equipament existent: porteries, banquetes o altres elements mòbils o desmuntables per facilitar la retirada i posterior col·locació de la nova tanca. Les xarxes les treuran els operaris de manteniment del pavelló d'hoquei i en faran la recol·locació posterior una vegada col·locada la nova tanca.

Desmuntatge i retirada de la tanca existent

S'utilitzaran mitjans manuals pel desmuntatge i separació dels residus amb ajuda mecànica per a la càrrega i transport interior fins l'exterior. Amb un camió es procedirà al seu transport fins abocador autoritzat. S'inclourà la càrrega, transport i abonament de les taxes de la deposició dels residus.

Nivellació de la solera

L'empresa adjudicatària haurà de preveure els reblliment dels forats deixats Per la tanca antiga amb morters sense retracció reforçats amb fibra de polipropilè, epoxis o equivalents. La pista quedarà neta de qualsevol residu, durant i en l'acabament dels treballs.

Replanteig

Abans del desmuntatge de tanca es verificaran:

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPOQ Data d'emissió: 12 de 2 Juny de 2023 a les 9:26:52 Pàgina 3 de 2 15	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1742756 QG8LE-MFAYB-KNOPOQ D856809DE9B54245CE9C39B5445E1997839FED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



- Dimensions del terreny de joc
 - Emplaçament i longitud de la tanca actual
 - Planimetria de la base on anirà col·locada la nova tanca
- Abans del muntatge de la nova tanca es verificaran:
- Emplaçament previ i longitud de la tanca nova
 - Replanteig dels tram de la nova tanca, especialment dels accessos al terreny de joc
 - Que els rebliments dels forats deixats per la tanca preexistent estiguin tapats correctament
 - Certificats acreditatius dels operaris de muntatge i dels materials de la nova tanca

Instal·lació de la nova tanca

Es realitzarà amb tots els mitjans de personal i mecànics de l'empresa licitadora necessaris. La tanca es portarà fabricada en trams, amb camió i es realitzarà la descàrrega en un lateral d'accés situat al c.Ample o bé a l'aparcament situat a l'accés compartat amb l'Estadi Municipal. Després es realitzarà el trasllat interior a l'obra de forma manual o mecànica. En cas de disposar d'un camió grua de tara màxima 3500 kg. i un cop comprovades les dimensions (llums: amplada i alçada) de la porta lateral del c.Ample i del camió, es podria valorar l'accés directe a l'interior de la pista, tal i com es fa habitualment pel manteniment de la il·luminació interior de la pista de joc. Es realitzaran les perforacions per a l'ancoratge dels suports de totes les tanques i portes i tot seguit s'introduiran les vaines pels suports o es preparen els morters epoxis de fonamentació, que podran ser complementats per soldadures "in situ" i que addicionalment aniran cargolats al paviment per garantir la seva solidesa màxima. Es muntaran els mòduls de la tanca i s'aniran cargolant i repassant les soldadures, fent-ne un exhaustiu control d'acabament.

Recol·locació dels equipaments esportius

Acabats els treballs anteriors, es col·locaran els equipaments que varen ser desmuntats/desplaçats (per facilitar les tasques de renovació la tanca).

Característiques tècniques dels materials i procediments de treball

Les dimensions aproximades de la pista són 40x20 m. que es tradueix en dues longituds per a la tanca de 40 i 20 m. respectivament, amb les arestes arrodonides.

La tanca subministrar i muntar haurà de complir amb les següents característiques tècniques, i s'hauran de presentar els certificats preceptius:

- Estar dissenyada i fabricada segons:
 - 1.- Reglament Internacional d'Hoquei sobre Patins, aprovat per la *Federación Internacional de Roller Sports (FIRS)*, actualment *World Skate*
 - 2.- NIDE 2017, Norma Reglamentaria dels camps d'hoquei patins amb competicions de la *Real Federación Española de Patinaje (RFEP)*, *Consejo Superior de Deportes*.



El disseny de la tanca serà per anar muntada fixe i reforçada.

- Els trams seran de 2,00m. amb alçada de 1,00m. i tindrà 4 corbes de radi d'1m. com a mínim segons normes de la federació, així com les portes d'accés a pista amb obertura a l'exterior, ubicades segons els planols de l'annex.

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPQ Data d'emissió: 12 de _2 Juny de _2 2023 a les 9:26:52 Pàgina 4 de _2 15	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1742756_QG8LE-MFAYB-KNOPQ-D856809DE9B54245ACE90C38B5445E1997838FED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



4. Todo el perímetro de la pista de juego está limitado por una valla cerrada, con 1 (un) metro de altura, cuatro esquinas redondeadas con formato semicircular, cuyo radio puede variar entre los 3 (tres) metros y 1 (un) metro.

ALTERNATIVAS PARA LAS ESQUINAS DE LA PISTA - "DISEÑO DE DETALLE"



- 5.4 A lo largo de la valla se tienen que poner dos puertas de acceso a la pista - que no se deben abrir hacia adentro - las cuales deben estar ubicadas junto a los banquillos de cada equipo y lateralmente a la MESA OFICIAL DE JUEGO



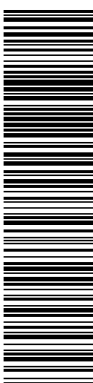
Font: World Skate

Se dispondrán en la valla perimetral preferiblemente dos puertas de acceso a la pista y como mínimo una, junto a los bancos de equipo y en ambos laterales de la mesa que abrirán hacia fuera de la misma, sin invadirla. El espacio o hueco que quede entre la puerta y la valla deberá ser como máximo de 5 mm.

Font: NIDE

- Tots els components fabricats de manera que no hi hagi cap forat superior a 50mm. per impedir la sortida accidental de la pilota fora del terreny de joc.
- La tanca estarà parcialment ancorada dins el paviment existent amb la formació dels forats amb broca mecànica i anirà addicionalment collada a terra mitjançant cargols i femelles sobre pletines/passamans metàl·lics i les portes estaran muntades amb subjecció mitjançant pressió o sistema equivalent.
- La perfil·leria serà d'acer soldat de 2mm. de gruix mínim, i imprimat amb pintura amb pols epoxi a color de 90 micres o bé amb acabat cincat color plata aplicat amb bany per electrolisis, de secció rectangular per a l'estructura i acabat circular per al remat superior sense cap tipus d'aresta que pugui causar danys als jugadors . Els cargols i femelles estaran cincades/galvanitzades per evitar la corrosió.
- Es disposarà d'un sòcol perimetral de fusta DMH de 25-30mm. de gruix i 20cm. d'alçada enroscat a l'estructura amb cargols d'acer cincats i el cap exterior semicircular impedit qualsevol fregament o enganxada dels jugadors, en trams de 2m. de longitud.
- Els laterals de la pista estaran enmarcats amb panells fusta DM de 22mm. Pintat a dues cares de color blanc, imprimat i esmaltat a dues capes.

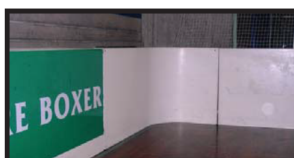
DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPQ Data d'emissió: 12 de 2 Juny de 2023 a les 9:26:52 Pàgina 5 de 2 15		NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1742756-QG8LE-MFAYB-KNOPQ-D856809D8564245-ACE9C38B5445E1997838FED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



5. Para las vallas, se pueden utilizar distintas soluciones, como las siguientes:
- 5.1 Colocación de elementos totalmente opacos y de perfil vertical que deben ser integralmente fabricados en plástico duro y de color blanco.
 - 5.2 Elementos fabricados de perfil vertical anclados al suelo, de forma sólida y resistente, donde se incluyen:
 - 5.2.1 Las tablas en madera - *que constituyen la estructura que sirve de base a la valla*- con una altura de 20 (*veinte*) centímetros y un espesor de 2 (*dos*) centímetros, que debe ser integralmente pintada en un color neutral y distinto de la pelota.
 - 5.2.2 Armaciones construidas con diversos tipos de materiales (*madera opaca, red metalizada con o sin soporte, estructura de plástico transparente, etc.*), que se tienen que fijar sobre las tablas.



Font: World Skate

Alrededor del campo de juego se dispondrá una valla y un zócalo en todo su perímetro, sustentados por perfiles verticales fijados al suelo de forma sólida y resistente. La valla perimetral puede ser fija o desmontable. La altura de la valla será de 1 m y el zócalo colocado en su parte inferior tendrá una altura de 0,20 m y un grosor de 2 cm, con color neutro distinto y contrastado con el de la pelota. La valla no presentará elementos salientes hacia el interior de la pista y sus huecos o aberturas serán menores de 8 mm o mayores de 25 mm e inferiores a 50 mm. Los elementos verticales o soportes de la valla perimetral estarán colocados hacia la cara opuesta de la superficie de juego y fijados al suelo de forma sólida y resistente. Serán metálicos de metal inoxidable o protegido contra la corrosión mediante galvanizado en caliente, en frío o con capas de pintura de protección. Los elementos entre soportes de la valla serán tableros de madera, red metálica, chapa metálica perforada o paneles sintéticos. Serán resistentes al impacto de la pelota y el palo o stick. La parte superior de la valla perimetral dispondrá de un pasamanos continuo con bordes redondeados con un radio mínimo de 3±1 mm. El zócalo será continuo, de madera o sintético resistente al impacto y a la humedad.

La valla perimetral también puede estar formada por paneles plásticos continuos de color blanco, con la superficie que da a la pista lisa y sin huecos o irregularidades, las uniones entre los elementos o paneles que forman la valla perimetral no dejarán huecos mayores de 3 mm.

Font: NIDE

Control de Qualitat

Control de recepció

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar que disposa dels certificats de qualitat i gestió medioambiental SO 9001:2015 i ISO 14001:2015 en vigor.

Control d'execució

Els materials utilitzats en obra tindran marcatge CE o documentació d'idoneïtat tècnica DIT i s'acreditarà que s'ajusten a la documentació lliurada en el *Control de recepció*.

Aquest control afectarà al replanteig dels treballs, als materials, a l'execució i disposició dels elements constructius i instal·lacions, a les verificacions de conformitat, a l'aplicació de la legislació aplicable, i a les normes de bona pràctica constructiva.

Es tindran en compte les certificacions de conformitat que ostentin els agents que hi intervenen, així com les verificacions que si s'escau realitzin les entitats de control de qualitat de l'edificació.

Control de l'obra acabada

Es realitzarà visita dels tècnics municipals amb el tècnic responsable de l'empresa adjudicatària per comprovar la correcta execució dels treballs i comprovació de la documentació final d'obra.



Obligacions del contractista

L'empresa adjudicatària designarà un tècnic per a la instal·lació i ho comunicarà a l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària designarà un encarregat dels treballs que romandrà el 100% de tot el procés, especialitzat en la matèria, con experiència que acreditarà a l'Ajuntament i que tindrà com a mínim, les següents funcions:

- Dirigir tots els treballs, vetllant pel compliment del present PPT y la resta de disposicions establertes al contracte o disposicions oficials.
- Comunicar i aportar els mitjans i la organització necessària per a l'execució del contracte
- Informar a l'Ajuntament de les variacions que puguin ser necessàries, ja siguin puntuals, parcials o permanents sobre els dos punts anteriors.

El contractista executarà i respondrà de la qualitat del subministrament i la seva instal·lació davant l'Ajuntament, i està obligat al compliment de les disposicions legals i laborals sobre Treball i Seguretat Social, i complirà estrictament la normativa en matèria de Prevenció de Riscos Laborals, i n'aplicarà les mesures preventives per evitar eliminar perills i evitar riscos als treballadors i usuaris de les instal·lacions esportives, anant al seu càrrec totes les despeses associades al servei. També caldrà que porti a terme la Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE) amb l'Ajuntament de Palafrugell.

El contractista adjudicatari haurà de disposar de tots els mitjans auxiliars, eines, equips tècnics, materials i personal especialitzat necessari per a la normal prestació del servei, i aportarà la maquinària específica i suficient per a l'execució dels treballs i prestació del servei.

El contractista aportarà la documentació tècnica acreditativa i realitzarà els assajos pertinents que siguin necessaris pel compliment de les característiques tècniques del sistema de gespa.

Durada dels treballs i pressupost

El termini previst d'execució dels treballs s'estima en **1,5 mesos** (1 de mes fabricació i 30 dies pel muntatge i acabats).

Pressupost base de licitació és de **37.190,08 €**. que no inclou l'import de l'impost sobre el valor afegit. L'import del 21% d'IVA es xifra en 7.809,92 €.

El pressupost base de licitació de conformitat amb el que disposa els articles 100 i el preu de l'actuació es fixa a tant alçat de conformitat 241 LCSP, és el següent:

Pressupost base	37.190,08 €
21% IVA	7.809,92 €
Pressupost total	45.00000 €

En qualsevol cas, el pressupost de licitació s'ha fixat s'entendrà comprensiu de la totalitat del contracte i porta implícites totes les despeses directes i indirectes que el contractista ha de realitzar per la normal execució del contracte. El pressupost consignat és indiscutible, i no s'admet cap prova d'insuficiència.

Els tècnics municipals,

En la data de la signatura electrònica

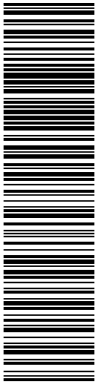
Joaquim Garcia
Balda - DNI
40527281
Q (TCAT)

Firmado digitalmente por
Joaquim Garcia
Balda - DNI
40527281Q (TCAT)
Fecha: 2023.05.22
13:57:47 +02'00'

Estéfan
Garcia
Moreno -
DNI
40522616C
(TCAT)

Firmado digitalmente por Estéfan Garcia
Moreno - DNI
40522616C (TCAT)
Fecha: 2023.05.22 13:58:40 +02'00'

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPQ Data d'emissió: 12 de _2 Juny de _2 2023 a les 9:26:52 Pàgina 7 de _2 15		NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1742756 QG8LE-MFAYB-KNOPQ, D856809DE9B54245ACE9C39B5445E1997839FED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat

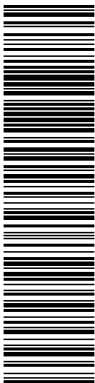


ANNEX 1 – INFORMACIÓ GRÀFICA

Fotografies

Segons descripció de l'apartat [Antecedents i estat actual](#)





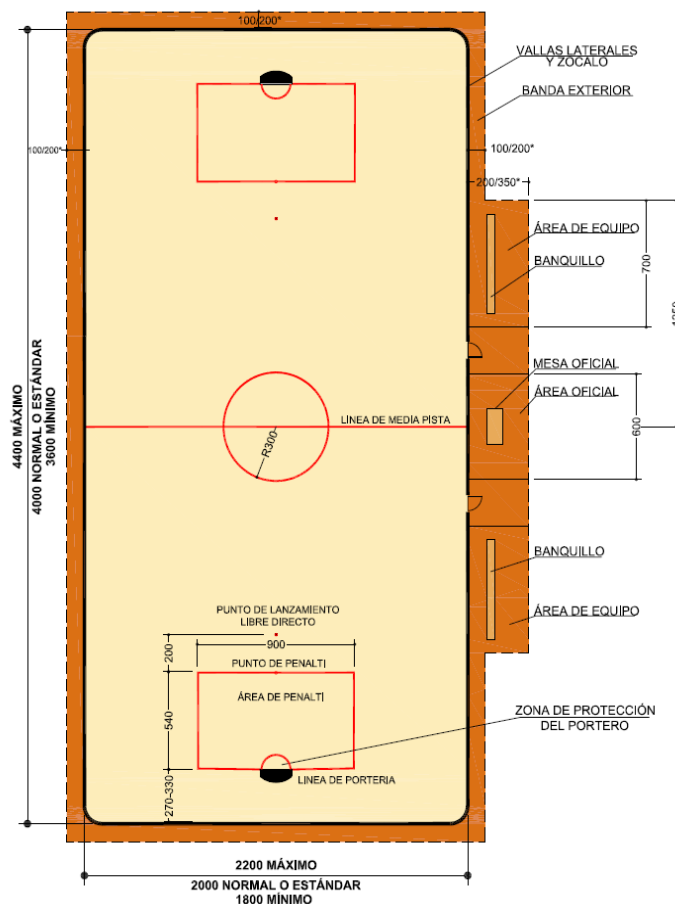
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1742756 QG8LE-MFAYB-KNOPQ D856809DE3B54245ACE39C3B85445E1997839FED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



Esquema terreny de joc i tanca segons NIDE

Segons descripció de l'apartat [Característiques tècniques dels materials i procediments de treball](#)

NIDE 2017	R NORMAS REGLAMENTARIAS	HOCKEY PATINES	HCP
--------------	-------------------------------	----------------	-----



TODAS LAS LINEAS DE MARCAJE TENDRAN UNA ANCHURA DE 8 cm

EN COMPETICIONES OFICIALES DE LA FEDERACION ESPAÑOLA DE PATINAJE:
DIMENSIONES MÍNIMAS: 4000x2000

EN COMPETICIONES INTERNACIONALES DE SELECCIONES NACIONALES SOLO ES ADMISIBLE LA PISTA ESTÁNDAR Y ESQUINAS DE RADIO 3 mts.

EL CAMPO DE JUEGO
HCP-1

Cotas en centímetros

* Competiciones alto nivel deportivo, competiciones internacionales

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPQ Data d'emissió: 12 de _2 Juny de _2 2023 a les 9:26:52 Pàgina 9 de _2 15	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



ANNEX 2 – PLÀNOLS ESTAT ACTUAL I PROPOSTA

Relació de Plànols

- 1.0.1- Emplaçament i situació
- 2.0.1- Estat actual
- 2.1.1- Proposta
- 3.0.1- Alçat actual
- 3.0.2- Alçat proposta

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPQ Data d'emissió: 12 de _2 Juny de _2 2023 a les 9:26:52 Pàgina 10 de _2 15	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1742756 QG8LE-MFAYB-KNOPQ D856800DE2B54245ACE9C38B5445E1997838FED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

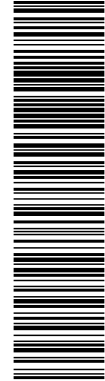


ANNEX 2 – PLÀNOLS ESTAT ACTUAL I PROPOSTA

Relació de Plànols

- 1.0.1- Emplaçament i situació
- 2.0.1- Estat actual
- 2.1.1- Proposta
- 3.0.1- Alçat actual
- 3.0.2- Alçat proposta

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPQ Data d'emissió: 12 de 2 Juny de 2023 a les 9:26:52 Pàgina 11 de 215		NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1742756 QG8LE-MFAYB-KNOPQ, DB56809DE9B54245ACE9C39B5445E1997838FED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

PROJECTE D'AMPLIACIÓ DEL PAVELLÓ DE HOQUEI A PALAFRUGELL

MANIFIESTACIÓ DE LA PRESENTACIÓ DEL PROJECTE D'AMPLIACIÓ DEL PAVELLÓ DE HOQUEI A PALAFRUGELL

equip redactor
JORGIN GARCIA BALDA, arquitecte municipal
ESTHER GARCIA MORENO, arquitecta tècnica

dibuixat

plànol

SITUACIÓ - EMPLAÇAMENT

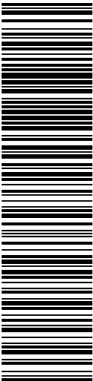
data
ABRIL 23

escala
1:1.000 - 1:500

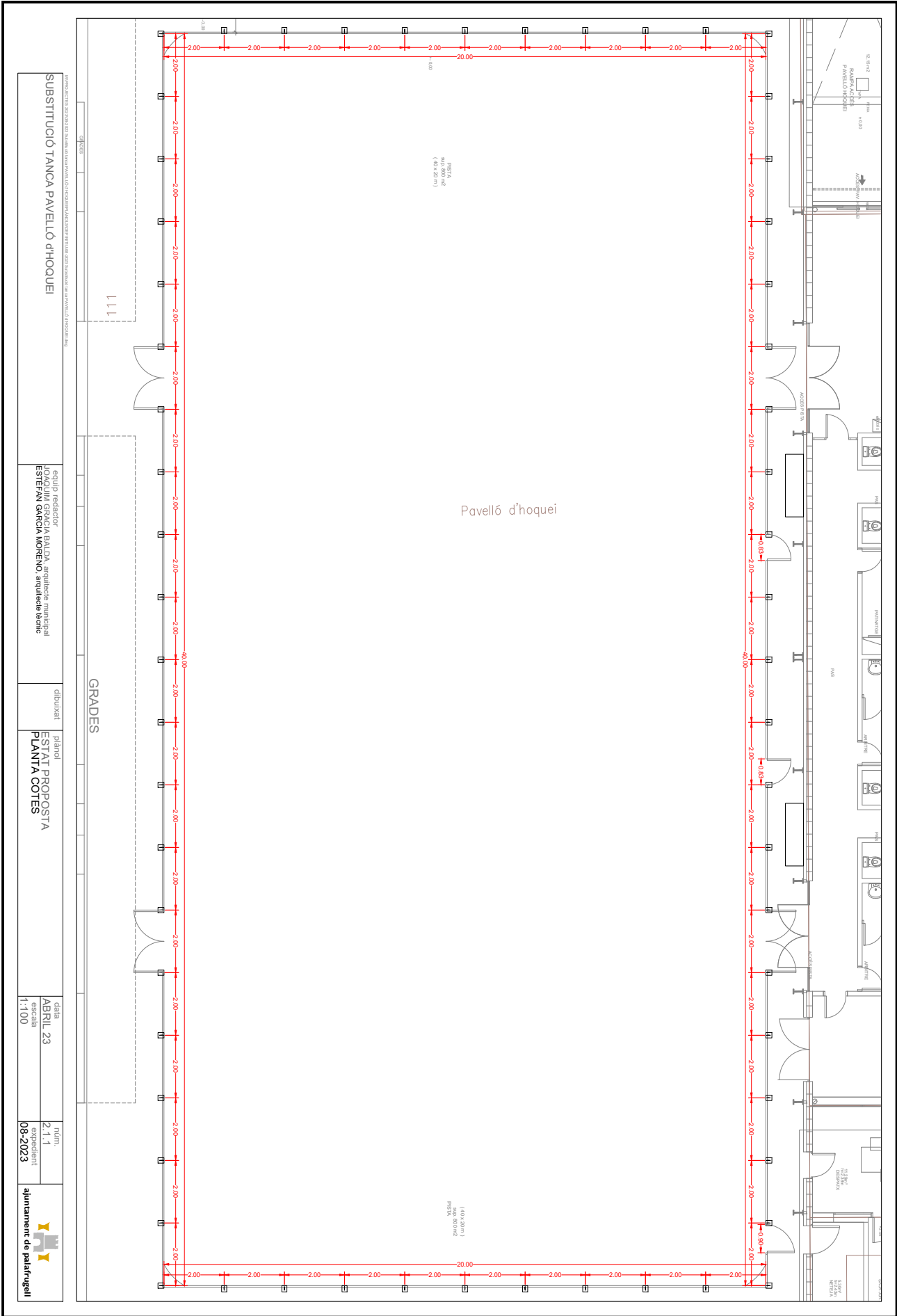
full
10.1
expedient
08-2023

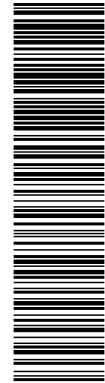
Ajuntament de palafrugell

DOCUMENT	IDENTIFICADORS
Decisió - Plec de clàusules: PPT_Hoquei sig2	
ALTRES DADES	SIGNATURES
Codi per a validació: QG8LE-MFAYB-KNOPQ Data d'emissió: 12 de 2 Juny de 2023 a les 9:26:52 Pàgina 13 de 2 15	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1742756 QG8LE-MFAYB-KNOPQ, D856809DE9B54245ACE9C39B5445E1997838FED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafugell.cat>





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1742756 QG8LE-MFAYB-KNOPQ, DB56809DE9B54245CE9C39B8545E11997838FED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

