



a e c i n c
arquitectes scp

carrer brusi 36, baixos 1a, 08006 barcelona • t 932413593 • ae5@ae5arquitectes.com • www.ae5arquitectes.com

document

PAVIMENT I EQUIPAMENT PER A PISTA POLIESPORTIVA

EMPLAÇAMENT	carrer Cristòfol Mestre / carrer Carç
PROMOTOR	Ajuntament de Sant Pere de Ribes
ARQUITECTES	alemany·badenas·tubert, aecinc arquitectes scp
DATA	agost 2017

ÍNDEX

DOCUMENT I MEMÒRIA

MG. DADES GENERALS

MG.1 IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL PROJECTE

- DG 1.1 Títol del Projecte
- DG 1.2 Objecte de l'encàrrec
- DG 1.3 Situació

MG.2 AGENTS DEL PROJECTE

- DG 2.1 Promotor
- DG 2.2 Redactor

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD.1 INFORMACIÓ PRÈVIA. ANTECEDENTS I CONDICIONANTS DE PARTIDA

- 1.1 Antecedents

MD.2 DESCRIPCIÓ DEL PAVIMENT I DE L'EQUIPAMENT

- 2.1 Paviment
- 2.2 Equipament

MD.3 PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

DOCUMENT II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

A.01 PLANTA PISTA

E: 1/200

DOCUMENT III PRESSUPOST

PR. 1 PRESSUPOST

MG. DADES GENERALS

MG 1 – IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL PROJECTE

1.1- Títol del document

Document per al subministrament i instal·lació de paviment i equipament a pista poliesportiva.

1.2- Objecte de l'encàrrec

L'objecte de l'encàrrec comprèn:

- La redacció del document per a la contractació del paviment i de l'equipament.

1.3- Situació

La pista poliesportiva està situada al carrer Cristòfol Mestre cantonada carrer del Carç, a Sant Pere de Ribes.

MG 2 – AGENTS DEL PROJECTE

2.1- Promotor

Els promotor de les obres és:

Promotor:	Ajuntament de Sant Pere de Ribes NIF: P0823100C
Adreça:	Plaça de la Vila, 1 08810 Sant Pere de Ribes

2.2- Redactor

El redactor del present document és:

Projectista:	<i>ae5 arquitectes scp</i> NIF: J63977854
Adreça:	Carrer Brusi 36, baixos 1a, 08006 Barcelona
Representant:	Lluís Badenas Pràdanos, arquitecte NIF: 46038894R, col: 22516
Tel.:	932413593
Correu electrònic:	ae5@ae5arquitectes.com

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD.1 – INFORMACIÓ PRÈVIA: ANTECEDENTS I CONDICIONANTS DE PARTIDA

1.1- Antecedents

Al costat del pavelló poliesportiu municipal del carrer Cristòfol Mestre, a Sant Pere de Ribes s'ha de construir una pista poliesportiva coberta d'acord al projecte d'execució redactat per aquest mateix equip. En aquest projecte no està previst l'equipament esportiu ni el paviment especial a col·locar sobre el paviment de formigó previst.

Els tècnics d'esports de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes han proposat un paviment en concret, apte per a la pràctica dels esports que s'han de realitzar en aquesta pista, i per als altres usos lúdics que també es preveu realitzar en la instal·lació.

La pista està prevista per a 3 camps de bàsquet i minibàsquet i un de handbol/futbol sala.

MD.2 – DESCRIPCIÓ DEL PAVIMENT I DE L'EQUIPAMENT

2.1- Paviment

El paviment sol·licitat és un paviment continu esportiu polivalent tipus PULASTIC SOLID 20 de SIKA, o equivalent, de 0,6 mm. Només es col·locarà a la zona de la pista esportiva, no a la de l'espai annex de reserva per a futures grades.

Aquest paviment és col·loca directament sobre una solera de formigó amb acabat remolinat mecànicament, que és la prevista en el projecte. S'ha de preveure la possible utilització d'autonivellants per a corregir possibles errors de planeïtat en la base de la placa de formigó.

També es preveu el pintat amb diferents colors de les línies per a 3 camps de bàsquet i minibàsquet, 3 de minihandbol i 1 de handbol/futbol sala.

2.2- Equipament

L'equipament esportiu previst és el necessari per als 3 camps de bàsquet i minibàsquet, 3 de minihandbol i 1 de handbol/futbol sala:

- 3 jocs de cistelles elevables motoritzades i adaptables a minibàsquet (6 uts.).
- 4 jocs de porteries per handbol/futbol sala (8 uts.).
- 2 xarxes de protecció per darrera de les porteries del camp transversal.
- 2 cortines enrotllables en vertical de separació entre camps

Caldran també tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i per a garantir la seguretat d'utilització.

MD.3 – PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

El pressupost del paviment i equipament esportiu sol·licitat és el següent:

PEM PAVIMENT I EQUIPAMENT ESPORTIU.....	146.307,52 €
IVA 21%	30.724,58 €
TOTAL PRESSUPOST PAVIMENT I EQUIPAMENT FASE 1 (PEC)....	177.032,10 €

CENT SETANTA-SET MIL TRENTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS

Sant Pere de Ribes, agost de 2017

Els arquitectes

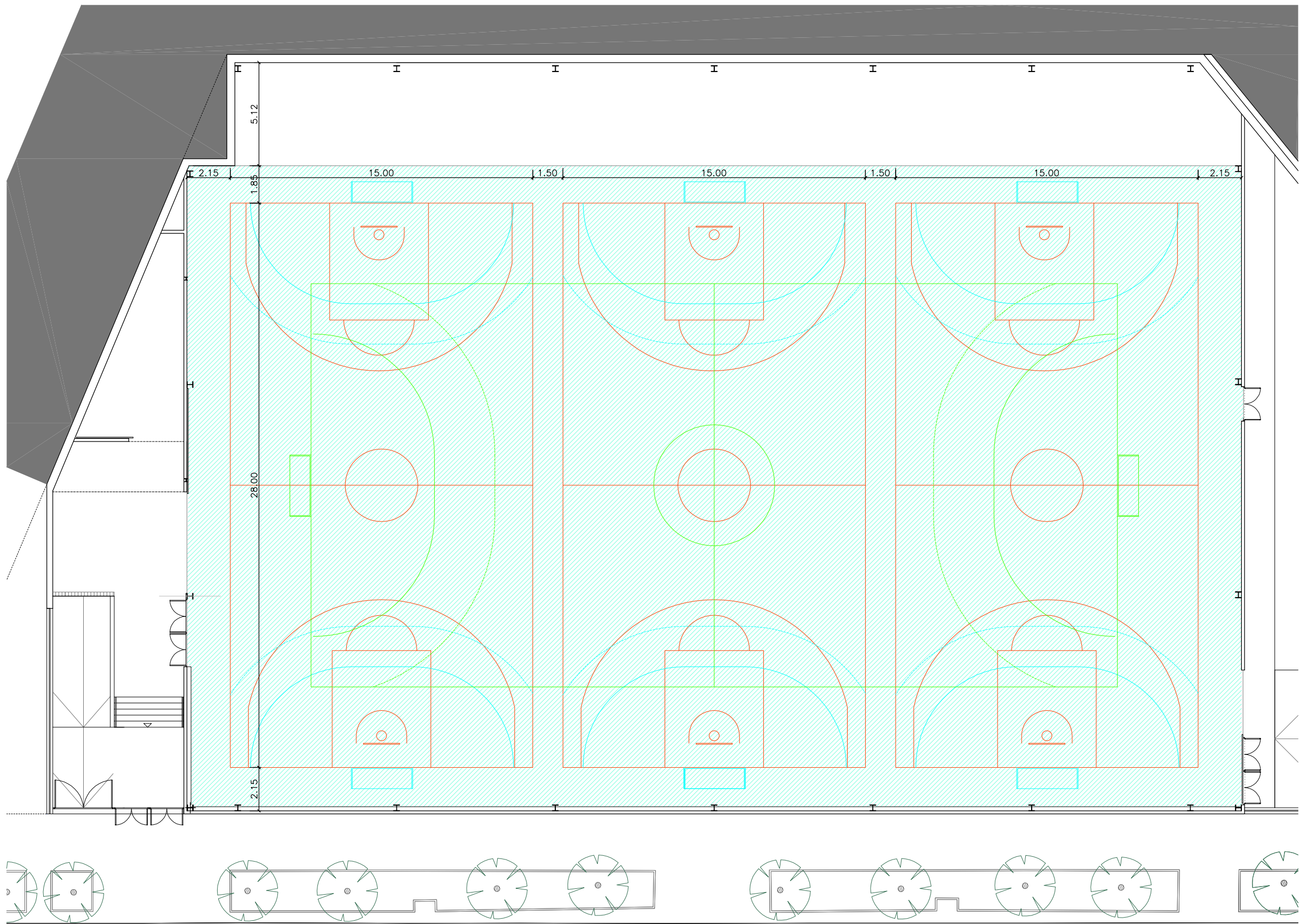
aecinc *arquitectes scp*

Xavier Alemany Vilches

Lluís Badenas Pràdanos

Jaume Tubert Ferrer

Paviment PULASTIC de SIKA o equivalent



Ajuntament
Sant Pere de Ribes

A.01

Pista coberta
Sant Pere de Ribes
Equipament

PRESSUPOST

Data: 14/09/17

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST EQUIPAMENT
CAPÍTOL 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9T20DLL	m2	Paviment continu esportiu polivalent Pulastic Solid 20 de SIKA, o equivalent, de 6 mm. de gruix, grau de lliscament C-2 (P - 1)	54,01	1.673,000	90.358,73
2	FBATU010	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva de dimensions segons reglaments federatius, amb pintura de poliuretà, amb mitjant manuals (P - 2)	472,78	4,000	1.891,12
TOTAL			CAPÍTOL 01.01			92.249,85

OBRA 01 PRESSUPOST EQUIPAMENT
CAPÍTOL 02 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KQS1U240	u	Cortina divisòria de plegat elèctric vertical de 28x7,5 m amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils UPN 60, units amb cargols M 14, motor trifàsic amb reductor equipat amb finals de carrera de pujada i baixada que acciona l'eix horitzontal on es plega la cortina, quadre de maniobra equipat amb connectors de pujada i baixada, parada d'emergència i llums d'avís de maniobra connectat a la xarxa d'alimentació (P - 4)	9.951,26	2,000	19.902,52
2	KQS1U010	u	Xarxa fons pista de 21 x 4 m. aproximadament per a protecció composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, en els extrems fixats mecànicament, cable d'acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a l'estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm. (P - 3)	800,52	2,000	1.601,04
3	KQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable (P - 6)	418,76	8,000	3.350,08
4	KQS2UZ30	u	Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (P - 10)	59,84	16,000	957,44
5	KQS2UBLL	u	Joc de dues cistelles de bàsquet penjades del sostre amb estructura monotubular, tipus TEA3, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm, anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb sistema de plegat endavant amb torn elèctric, pintat amb pols de polièster; inclou caixa de comandaments, motorreductor trifàsic amb final de carrera i tambor d'enrotllament amb cable d'accionament, i connexió elèctrica entre caixa de comandament i motor, parada d'emergència (P - 5)	6.949,82	3,000	20.849,46
6	KQS2ULL2	u	Joc de subestructures metàl·liques de subjecció per a cistelles model monotub a base de perfils d'acer laminat en fred de mides 100x100 mm col·locades entre pòrtics existents, acabat pintat color a definir per D.F. Longitud màxima entre pòrtics 6 mts.Preu per joc. (P - 7)	500,23	3,000	1.500,69
7	KQS2ULL3	u	Adaptador mecànic amb sistema de cargol per a bàsquet-minibàsquet model TEA3 o equivalent. (P - 8)	405,23	6,000	2.431,38
8	KQS2ULL4	u	Dispositiu de seguretat per a cistelles model MULTITUB i MONOTUB model TEA3 o equivalent Enrotllat i desenrotllat automàtic amb frenat de 20 cm. en cas de caiguda. Subjecció amb mosquetó de seguretat 1200 DAN. Compleix normes de seguretat EN 360 i AFNOR NFS 7120. (P - 9)	577,51	6,000	3.465,06

Pista coberta
Sant Pere de Ribes
Equipament

PRESSUPOST

Data: 14/09/17

Pàg.: 2

TOTAL	CAPÍTOL	01.02	54.057,67
-------	---------	-------	-----------

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	146.307,52
Subtotal	146.307,52
21 % IVA SOBRE 146.307,52.....	30.724,58
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 177.032,10

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CENT SETANTA-SET MIL TRENTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)
