

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE 6 CISTELLES BÀSQUET AL NOU PAVELLÓ DE LA GAMBA

**Passatge de l'Esport 1
08720 Vilafranca del Penedès**

PROMOTOR:

Ajuntament de Vilafranca del Penedès
C/ de la Cort 14
08720 Vilafranca del Penedès

REDACTOR DEL PROJECTE:

Joan Ferrer Amell
Arquitecte Tècnic

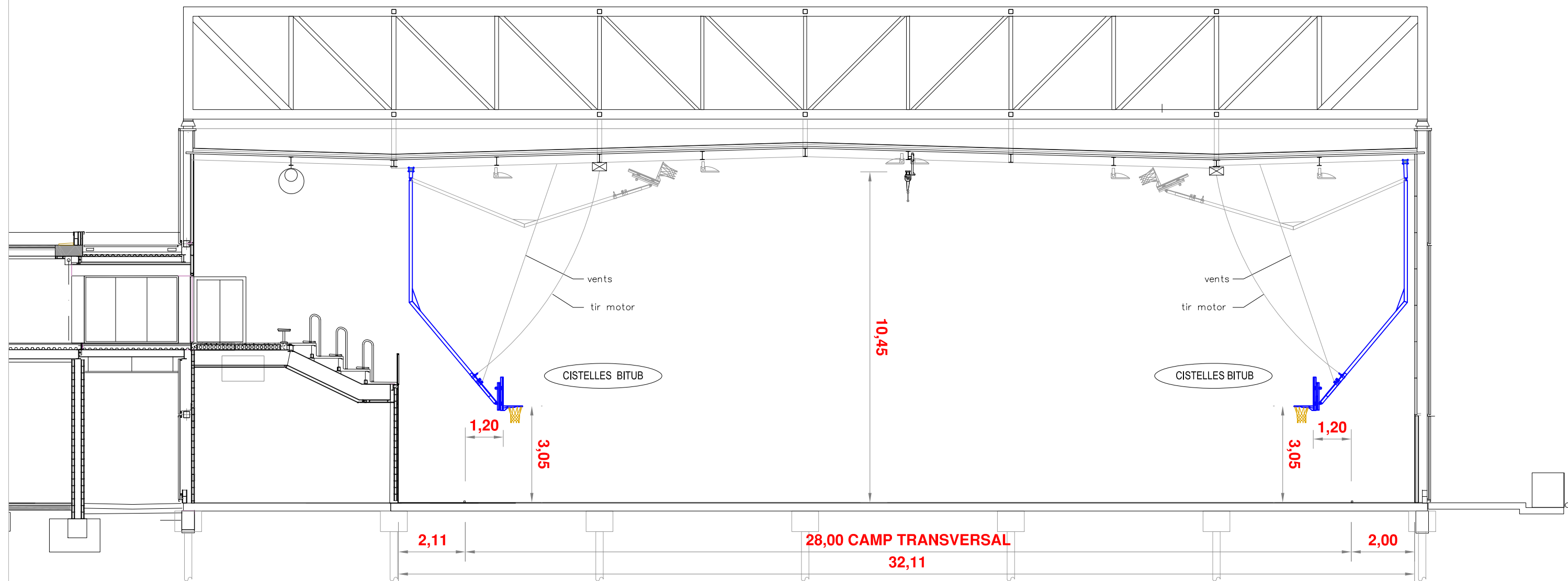
DATA

Juliol de 2022

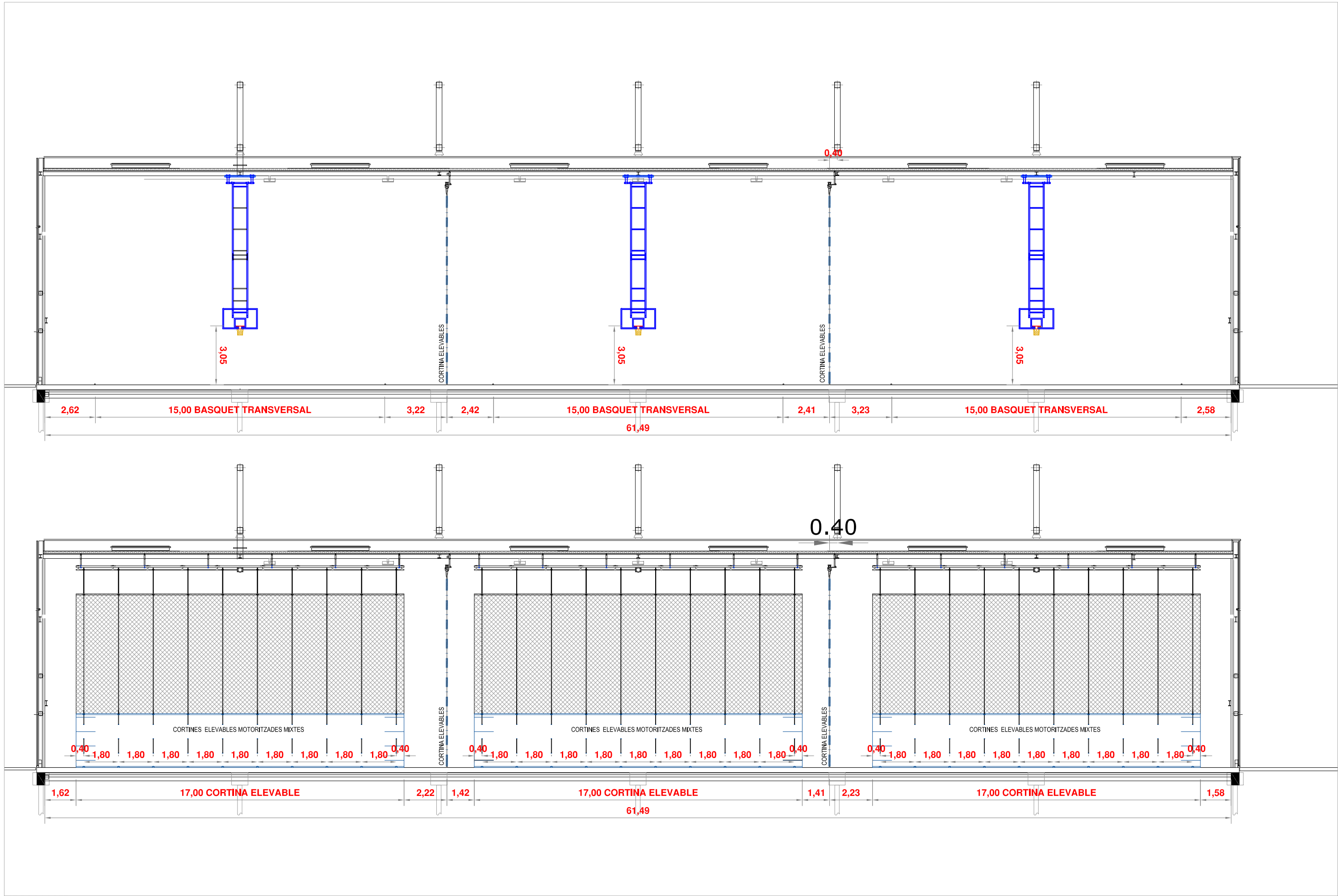
I. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- 01. Alçats cistelles**
- 02. Alçats longitudinals**
- 03. Planta general**

Aj. de Vilafranca del Penedès - CSV: 14155204510312774313 http://www.vilafranca.cat/validacio Còpia electrònica autèntica de document a paper



Aj. de Vilafranca del Penedès - CSV: 14155204510312774313 http://www.vilafranca.cat/validacio Còpia electrònica autèntica de document a paper



MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ
6 CISTELLES BÀSQUET AL NOU PAVELLÓ DE LA GAMBA

Passatge de l'Esport 1, 08720 Vilafranca del Penedès
Juliol 2022



AJUNTAMENT
VILAFRANCA
DEL PENEDÈS
Àrea d'Acció Territorial
Departament d'Obres i Projectes



Arquitecte Tècnic:
Joan Ferrer Amell

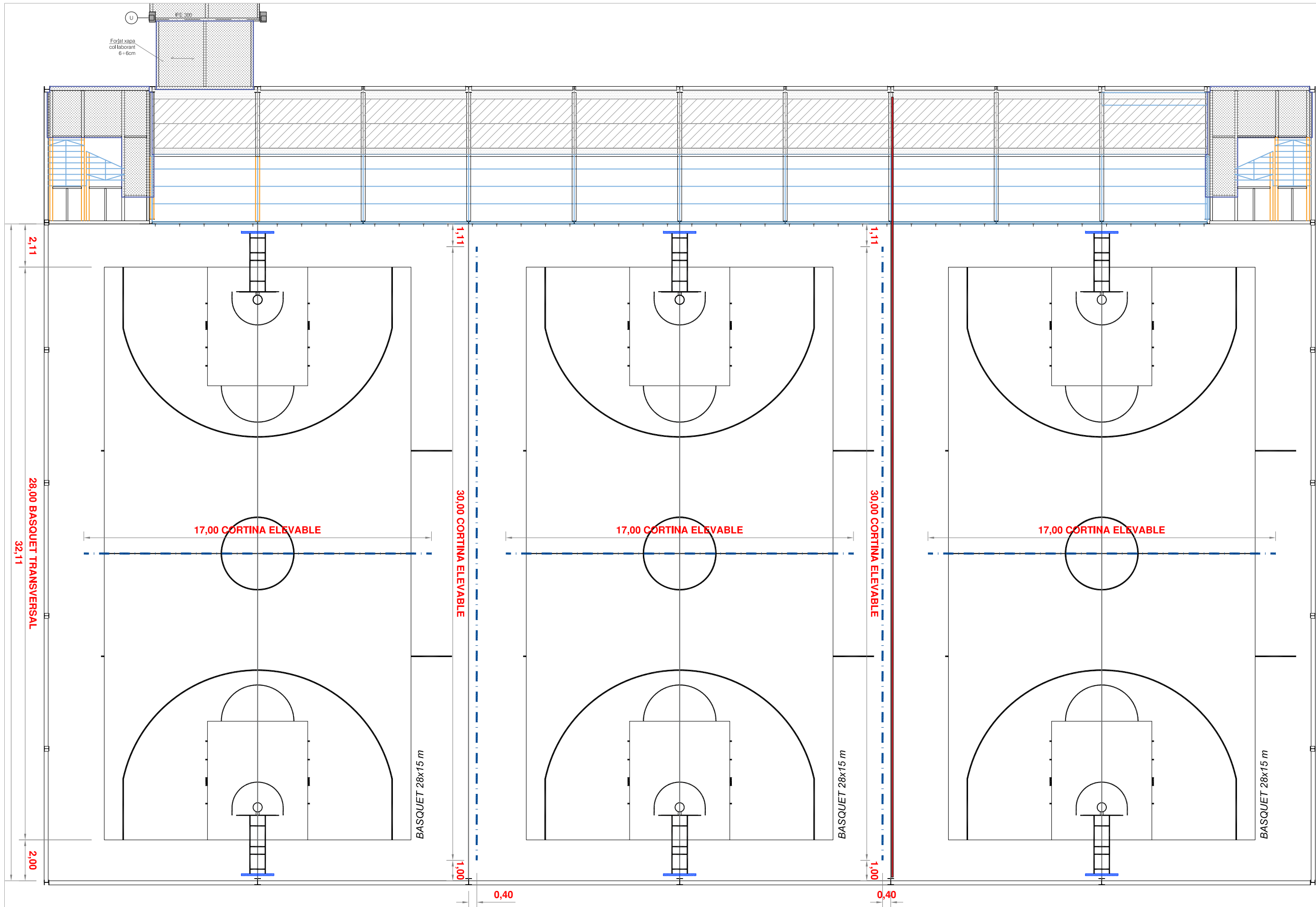
FERRER - ALVAREZ

Escala: A3 1:175



02

ALÇATS LONGITUDINALS



MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ 6 CISTELLES BÀSQUET AL NOU PAVELLÓ DE LA GAMBA

Passatge de l'Esport 1, 08720 Vilafranca del Penedès
Juliol 2022



AJUNTAMENT
VILAFRANCA
DEL PENEDÈS
Àrea d'Acció Territorial
Departament d'Obres i Projectes



Arquitecte Tècnic:
Joan Ferrer Amell

FERRER - ALVAREZ

Escala: A3 1:175



03

PLANTA GENERAL

II. PRESSUPOST

- II.A Amidaments
- II.B Pressupost
- II.C Resum del pressupost

II.A

Amidaments

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST CISTELLES DE BÀSQUET
Capítol	01	INSTAL·LACIÓ DE 6 CISTELLES BÀSQUET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 KQS2U1EG u CISTELLES BÀSQUET BITUB

Joc.Col.locació de cistelles de bàsquet bitub, elevables a sostre mitjançant motor reductor trifàsic i amb tauler de metacrilat de 15 mm de gruix, marc metal·lic pel seu reforç, cercol flexible i xarxa de niló.
Fabricades segons norma UNE EN 1270:2006 Tipus 5 Clase A-B-C-D-E amb doble tub estructural d'acer, dos màstils centrals en perfil rectangular de 100 x 50 mm i tubs telescòpics interiors de 90 x 40 mm per la subjecció i regulació del tauler.
Suports laterals subjectables d'acer antigiratoris de 5 mm de gruix. Motor reductor trifàsic de potencia 0,75 CV i tensió 220/380. Final de carrera i enrotllador de cable tipus tambor amb guies laterals oer evitar la seva sortida.
Quadre elèctric de maniobra amb inversors instal·lats al seu interior i botonera de pujada, baixada i aturada d'emergència.

- Treballs d'instal·lació amb mitjans mecànics d'elevació i protecció del paviment esportiu amb els mitjans necessaris inclosos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	JOC CISTELLES BÀSQUET BITUB		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 KQS2U2EG u SUBESTRUCTURA CISTELLA BITUB ELEVABLE

Col.locació de subestructures metàl·liques de subjecció cistella bitub a base de perfils d'acer S235 JOH de 100x100 mm amb brides especials per fixar entre encavallades existents. Acabat pintat amb una capa d'imprimació antioxidant i una capa d'esmalt color a definir per la DF.

- Treballs d'instal·lació amb mitjans mecànics d'elevació i protecció del paviment esportiu amb els mitjans necessaris inclosos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SUBESTRUCTURA CISTELLA BITUB ELEVABLE		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 KQS2U3EG u ADAPTADORS BASQUET- MINIBASQUET

Adaptador mecànic amb sistema de rosca d'accionament manual, per a joc de bàsquet a 3,05 m i minibàsquet a 2,6 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	ADAPTADORS BASQUET - MINIBASQUET		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 KQS2U4EG u DISPOSITIU DE SEGURETAT CISTELLES 10MT

Amés dispositiu de seguretat segons normes EN 360 i AFNOR NFS 7120, model amb cable d'acer, enrotllat i desenrotllat automàtic del cable. Frenat en 20 cm protegint contra cops en cas de caiguda de la cistella.
Subjecció amb mosquetó seguretat 1200 DAN.
Aquest sistema es necessari per a evitar el risc de trencament de cables. El mecanisme actua de la mateixa manera que els cinturons de seguretat, permetent actuar sense cap dificultat en totes les tasques de desplegament i recollida de les cistelles, entrarà en acció solament quan el moviment es brusc restant totalment travat i retingut el moviment en el cas d'una estirada per lleu que sigui. De 10 metres longitud.

AMIDAMENTS

- Treballs d'instal·lació amb mitjans mecànics d'elevació i protecció del paviment esportiu amb els mitjans necessaris inclosos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	DISPOSITIU DE SEGURETAT CISTELLES 10MT		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 KQS2U5EG u JOC DE PROTECCIONS PER TAULER FORMA U

Joc de proteccions en forma de "U" per taulers de basquet, fabricats amb escuma d'alta densitat en color blau, amb sistema de fixació mitjançant cargols. Formats amb una base de planxa metàl·lica per donar més rigidesa al conjunt (2uts/ joc).

*** SISTEMA DE FIXACIÓ AL TAULER MITJANÇANT CARGOLS***

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	JOC DE PROTECCIONS PER TAULER		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

II.B

Pressupost

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost CISTELLES DE BÀSQUET
 Capítol 01 INSTAL·LACIÓ DE 6 CISTELLES BÀSQUET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KQS2U1EG	u	CISTELLES BÀSQUET BITUB	7.649,00	3,000	22.947,00
		Joc.Col.locació de cistelles de bàsquet bitub, elevables a sostre mitjançant motor reductor trifàsic i amb tauler de metacrilat de 15 mm de gruix, marc metal·lic pel seu reforç, cèrcol flexible i xarxa de niló. Fabricades segons norma UNE EN 1270:2006 Tipus 5 Clase A-B-C-D-E amb doble tub estructural d'acer, dos màstils centrals en perfil rectangular de 100 x 50 mm i tubs telescòpics interiors de 90 x 40 mm per la subjecció i regulació del tauler. Suports laterals subjectables d'acer antigiratoris de 5 mm de gruix. Motor reductor trifàsic de potencia 0,75 CV i tensió 220/380. Final de carrera i enrotllador de cable tipus tambor amb guies laterals oer evitar la seva sortida. Quadre elèctric de maniobra amb inversors instal·lats al seu interior i botonera de pujada, baixada i aturada d'emergència.				
		- Treballs d'instal·lació amb mitjans mecànics d'elevació i protecció del paviment esportiu amb els mitjans necessàris inclosos.				
2	KQS2U2EG	u	SUBESTRUCTURA CISTELLA BITUB ELEVABLE	607,20	6,000	3.643,20
		Col.locació de subestructures metàl·liques de subjecció cistella bitub a base de perfils d'acer S235 JOH de 100x100 mm amb brides especials per fixar entre encavallades existents. Acabat pintat amb una capa d'imprimació antioxidant i una capa d'esmalt color a definir per la DF.				
		- Treballs d'instal·lació amb mitjans mecànics d'elevació i protecció del paviment esportiu amb els mitjans necessàris inclosos.				
3	KQS2U3EG	u	ADAPTADORS BASQUET- MINIBASQUET	323,50	6,000	1.941,00
		Adaptador mecànic amb sistema de rosca d'accionament manual, per a joc de bàsquet a 3,05 m i minibàsquet a 2,6 m.				
4	KQS2U4EG	u	DISPOSITIU DE SEGURETAT CISTELLES 10MT	536,30	6,000	3.217,80
		Arnès dispositiu de seguretat segons normes EN 360 i AFNOR NFS 7120, model amb cable d'acer, enrotllat i desenrotllat automàtic del cable. Frenat en 20 cm protegint contra cops en cas de caiguda de la cistella. Subjecció amb mosquetó seguretat 1200 DAN. Aquest sistema es necessari per a evitar el risc de trencament de cables. El mecanisme actua de la mateixa manera que els cinturons de seguretat, permetent actuar sense cap dificultat en totes les tasques de desplegament i recollida de les cistelles, entrarà en acció solament quan el moviment es brusc restant totalment travat i retingut el moviment en el cas d'una estirada per lleu que sigui. De 10 metres longitud.				
		- Treballs d'instal·lació amb mitjans mecànics d'elevació i protecció del paviment esportiu amb els mitjans necessàris inclosos.				
5	KQS2U5EG	u	JOC DE PROTECCIONS PER TAULER FORMA U	415,30	3,000	1.245,90
		Joc de proteccions en forma de "U" per taulers de basquet, fabricats amb escuma d'alta densitat en color blau, amb sistema de fixació mitjançant cargols. Formats amb una base de planxa metàl·lica per donar més rigidesa al conjunt (2uts/ joc).				

PRESSUPOST

*** SISTEMA DE FIXACIÓ AL TAULER MITJANÇANT CARGOLS***			
TOTAL	Capítol	01.01	32.994,90

II.C Resum del pressupost

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE 6 CISTELLES AL NOU PAVELLÓ DE LA GAMBA
Vilafranca del Penedès

Resum de Pressupost

INSTAL·LACIÓ DE 6 CISTELLES 32.994,90

PEM Total Pressupost d'Execució Material	32.994,90
--	-----------

Despeses Generals (13%)	4.289,34
-------------------------	----------

Benefici Industrial (6%)	1.979,69
--------------------------	----------

Seguretat i Salut (1,1%)	362,94
--------------------------	--------

Total Pressupost d'Execució Material sense IVA	39.626,87
--	-----------

IVA (21%)	8.321,64
-----------	----------

PEC TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	47.948,52
---	------------------