

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE CORTINES COMBINADES DIVISÒRIES 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:

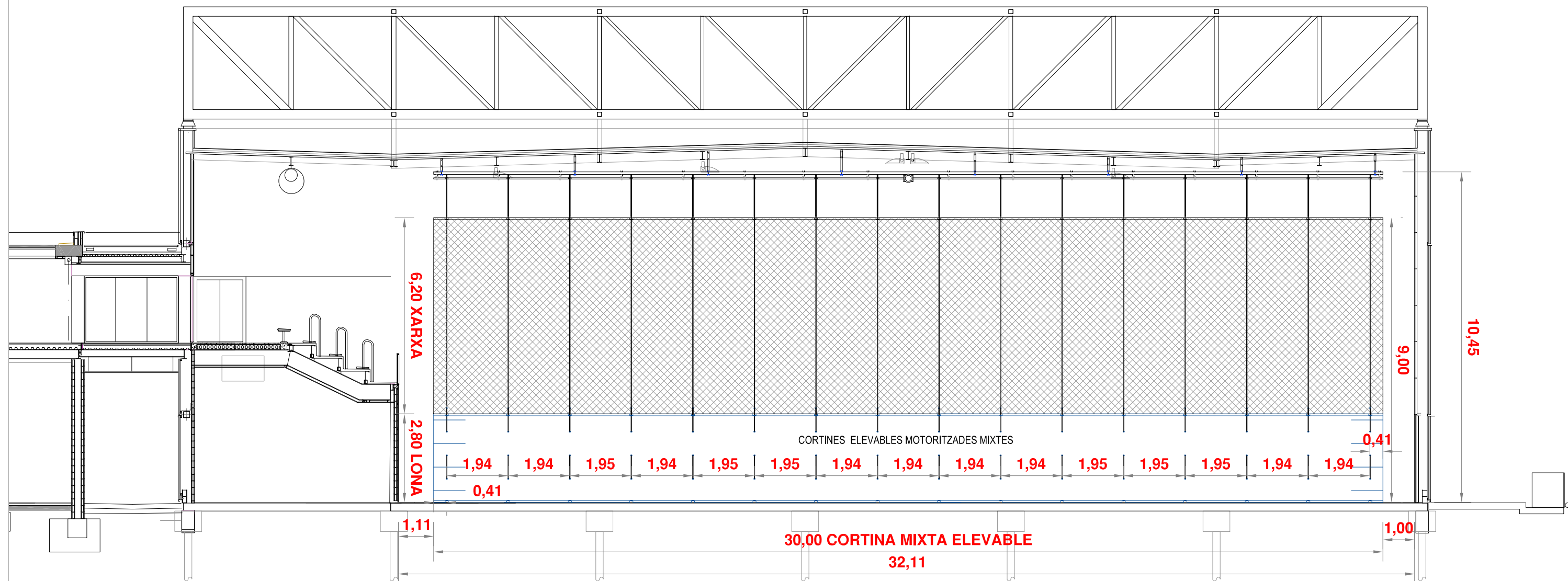
Joan Ferrer Amell
Arquitecte Tècnic

DATA

Juliol de 2022

I. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- 01. Alçat cortines transversals desplegadas**
- 02. Alçat cortines transversals**
- 03. Planta general**
- 04. Alçats longitudinals**



MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE CORTINES COMBINADES DIVISÒRIES AL NOU PAVELLÓ DE LA GAMBA

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



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



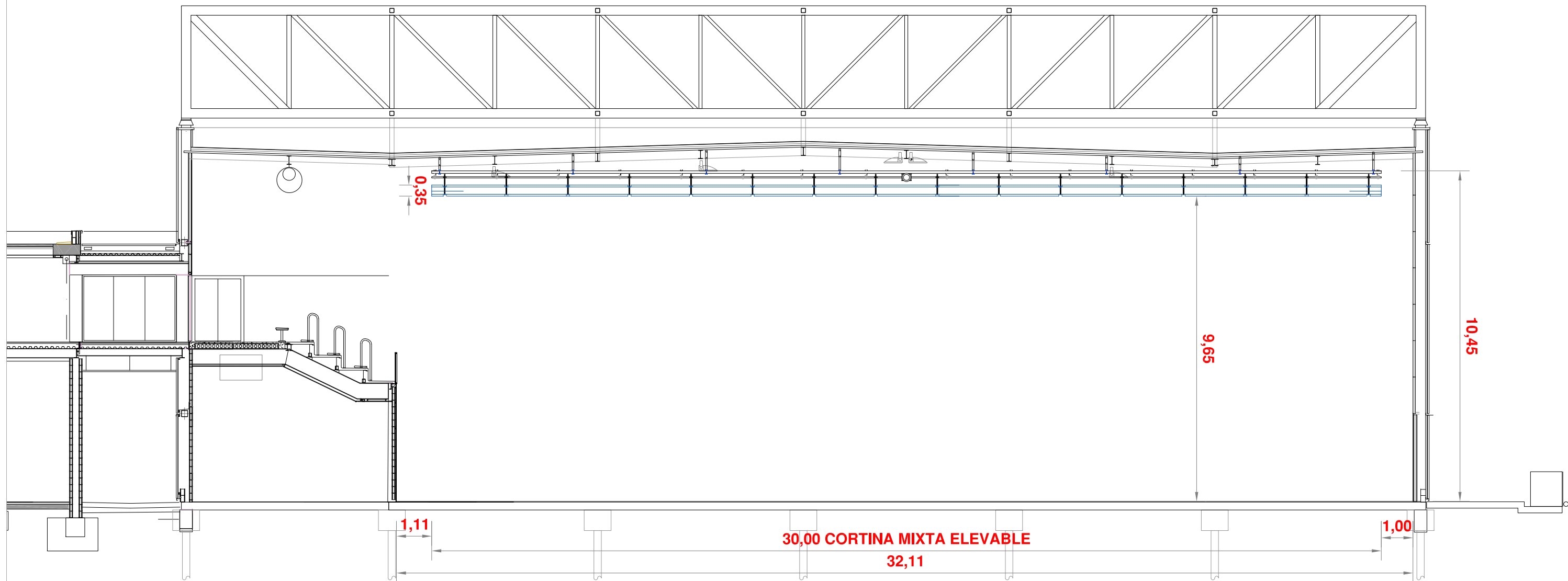
Arquitecte Tècnic:
Joan Ferrer Amell

FERRER - ALVAREZ

Escala: A3 1:125



ALÇAT CORTINES TRANSVERSALS



MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE CORTINES COMBINADES DIVISÒRIES 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

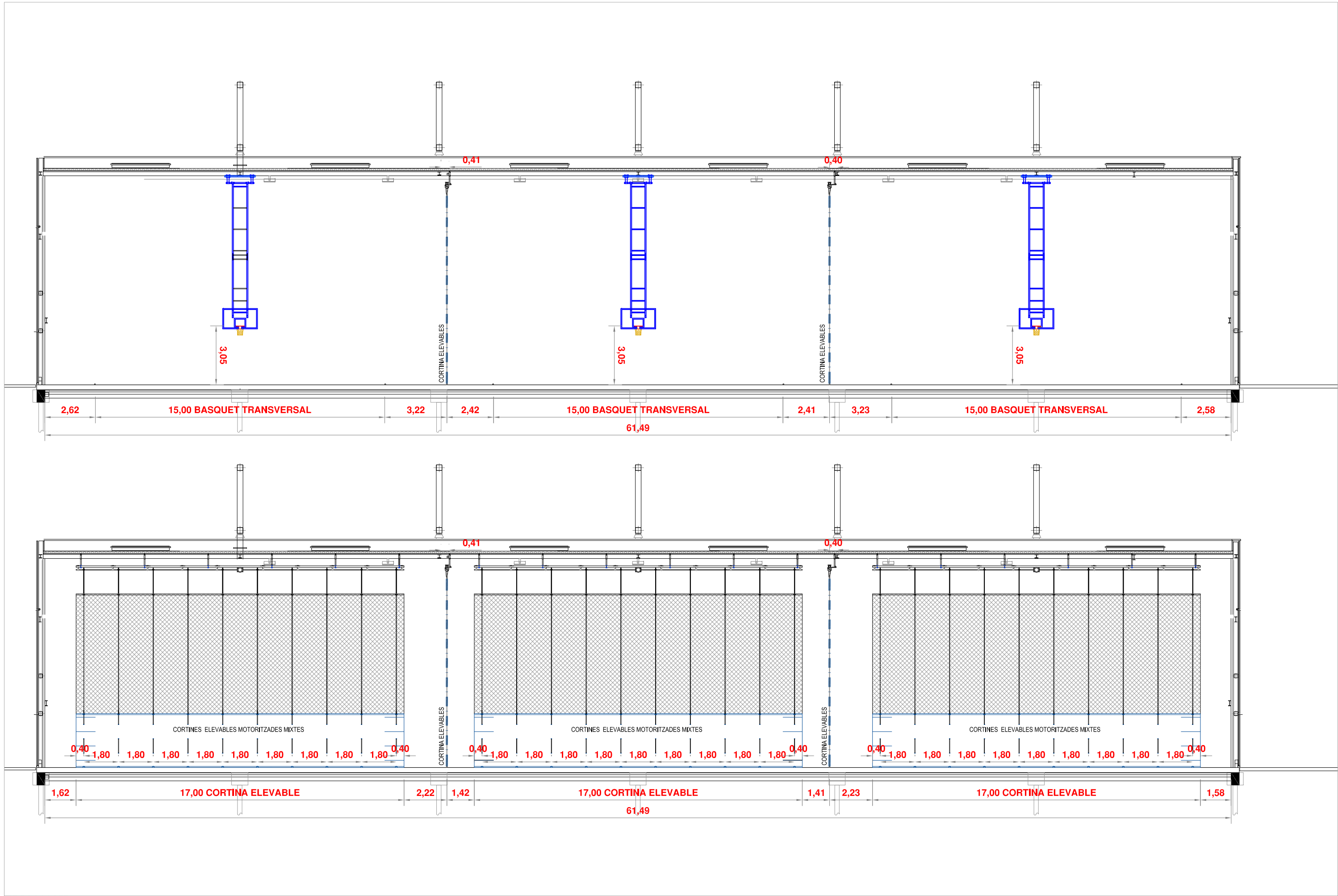
FERRER - ALVAREZ

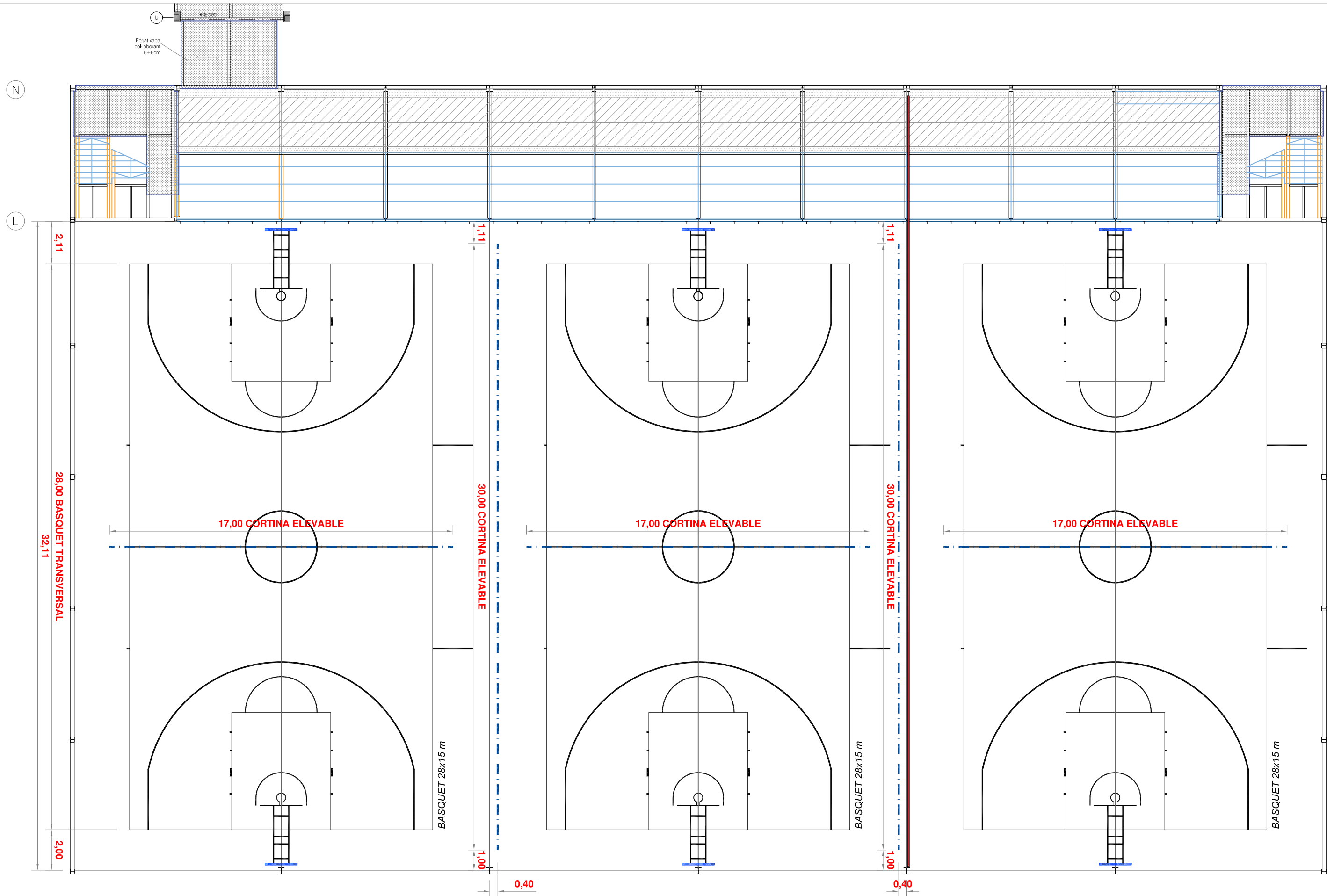
Escala: A3 1:125



ALÇAT CORTINES TRANSVERSAL

Aj. de Vilafranca del Penedès - CSV: 14155203256604525727 http://www.vilafranca.cat/validacio Còpia electrònica autèntica de document a paper





MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE CORTINES COMBINADES DIVISÒRIES 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



04

PLANTA GENERAL

II. PRESSUPOST

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

II.A

Amidaments

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST CORTINES
Capítol	01	INSTAL·LACIÓ DE CORTINES COMBINADES DIVISÒRIES

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

1 KQS1UE01 u CORTINA ELEVABLE MIXTA MOTORITZADA (30x9 mts)

Col·locació de cortina mixta, elevable i motoritzada mitjançant motor trifàsic, de mides 30 metres de longitud per 9 metres d'alçada, amb lona ignífuga B-S2-d0 als 2,8 metres inferiors i malla de nylon 100x100x3 mm a la part superior. Cortina mixta amb les següents característiques tècniques:

- ANCORATGES tipus sandwich en UPN 60 units amb cargols d'acer qualitat 6-5 amb volanderes i femelles de seguretat acabat cincat.
- EIX longitudinal en tub d'acer de Ø 50x3 unit entre ells mitjançant casquets i cargols de acero temperat qualitat 8-8 amb volanderes i femelles de seguretat.
- PORTACOIXINETS UCP dià. 50 norma DIN 626 autodireccionals i autolubricats, col·locats cada 3 metres i units a brides UPN amb cargols d'acer qualitat 5-6 amb volanderes i femelles de seguretat.
- RECOLLIDORS de cinta en acer alta resistència amb protectors laterals com a guies, impedit que la cinta surti del seu curs.
- CINTES de elevació polièster alta tenacitat de 25x3 agafada al recollidor mitjançant cargol qualitat 8-8 i amb tres voltes de seguretat i a la part inferior amb escanyacintes de doble volta.
- TUB de subjecció de 80x80 longitudinal galvanitzat per a enganxar UCP i motor amb cargols qualitat 5-6.
- TUB superior de ancoratge cortina en tub acer dià. 40 galvanitzat i ancorat mitjançant cadenes de seguretat amb mosquetons a cerxa existent.
- TUB inferior de contrapès i elevació en perfil de dià. 40 galvanitzat e introduït en vaina cortina de la lona PVC.
- VARILLES laterals dià. 10 de contrapès col·locades en vaines interiors de lona PVC.
- MOTOR trifàsic de potencia 2 CV amb reductor de cargol "sin fin " relació 1:100 con finals de carrera incorporats tips por número de voltes.
- QUADRE ELÈCTRIC de maniobra amb contactors d'inversió, botonera de pujada-baixada i parada d'emergència.
- TEIXIT en lona de PVC de 650 grs/m² Tenacitat 1.100 dtex.

Ignífuga B-S2-d0 PVC a las dos cares acabar mate.
Resistència a la tracció: norma DIN 53354. 240 daN/5 cm
Resistència al desgarro: Norma DIN 53356. 30 daN.
Solidesa a la llum: norma DIN 53372 +80° -20° C
- XARXA en malla de nylon de 100x100x3 mm en color blanc.

- No s'inclouen escomeses elèctriques
- 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	INSTAL·LACIÓ DE CORTINA COMBINADA DIVISÒRIA 30 m		2,000				2,000
---	---	--	-------	--	--	--	-------

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 KQS1UEE1 u SUBESTRUCTURA CORTINA MOTORITZADA 30 MTS

Col·locació de subestructura metàl·lica de subjecció de cortina a base de de pendulons per anivellament de l'eix de la cortina respecte a l'encavallada corresponent. Acabat pintat al forn amb pintura epoxi.
Desplaçament de l'eix de fins a 40 cm respecte l'encavallada.

- 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	ESTRUCTURA DE DESPLAÇAMENT DE CORTINA COMBINADA DIVISÒRIA 30 m		2,000				2,000
---	---	--	-------	--	--	--	-------

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 KQS1UE02 u CORTINA ELEVABLE MIXTA MOTORITZADA (17x9 mts)

Col·locació de cortina mixta, elevable i motoritzada mitjançant motor trifàsic, de mides 17 metres de longitud per 9 metres d'alçada, amb lona ignífuga B-S2-d0 als 2,8 metres inferiors i malla de nylon 100x100x3 mm a la

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

part superior. Cortina mixta amb les següents característiques tècniques:

- ANCORATGES tipus sandwich en UPN 60 units amb cargols d'acer qualitat 6-5 amb volanderes i femelles de seguretat acabat cincat.
- EIX longitudinal en tub d'acer de Ø 50x3 unit entre ells mitjançant casquets i cargols d'acer temperat qualitat 8-8 amb volanderes i femelles de seguretat
- PORTACOIXINETS UCP diàm. 50 norma DIN 626 autodireccionals i autolubricats, col·locats cada 3 metres i units a brides UPN amb cargols d'acer qualitat 5-6 amb volanderes i femelles de seguretat.
- RECOLLIDORS de cinta en acer alta resistència amb protectors laterals com a guies, impeding que la cinta surti del seu curs.
- CINTES de elevació polièster alta tenacitat de 25x3 agafada al recollidor mitjançant cargol qualitat 8-8 i amb tres voltes de seguretat i a la part inferior amb escanyacintes de doble volta.
- TUB de subjecció de 80x80 longitudinal galvanitzat per a enganxar UCP i motor amb cargols qualitat 5-6.
- TUB superior de ancoratge cortina en tub acer diàm. 40 galvanitzat i ancorat mitjançant cadenes de seguretat amb mosquetons a cerxa existent.
- TUB inferior de contrapès i elevació en perfil de diàm. 40 galvanitzat e introduït en vaina cortina de la lona PVC.
- VARILLES laterals diàm. 10 de contrapès col·locades en vaines interiors de lona PVC.
- MOTOR trifàsic de potencia 2 CV amb reductor de cargol "sin fin" relació 1:100 con finals de carrera incorporats tips por número de voltes.
- QUADRE ELÈCTRIC de maniobra amb contactors d'inversió, botonera de pujada-baixada i parada d'emergència.
- TEIXIT en lona de PVC de 650 grs/m²
Tenacitat 1.100 dtex.-Ignífuga B-S2-d0
PVC a las dos cares acabar mate.
Resistència a la tracció: norma DIN 53354. 240 daN/5 cm
Resistència al desgarro: Norma DIN 53356. 30 daN.
Solidesa a la llum: norma DIN 53372 +80° -20° C
- XARXA en malla de nylon de 100x100x3 mm en color blanc.

- No s'inclouen escomeses elèctriques
- 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	INSTAL·LACIÓ DE CORTINA COMBINADA DIVISÒRIA 17 m		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4 KQS1UEE2 u SUBESTRUCTURA CORTINA MOTORITZADA 19 MTS

Col·locació de subestructura metàl·lica de subjecció cortina a base de pendulons per anivellament de l'eix de la cortina respecte a l'encavallada central del poliesportiu. Acabat pintat al forn amb pintura epoxi.

- 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 CORTINA MOTORITZADA		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT

1,000

II.B

Pressupost

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CORTINES
Capítol	01	INSTAL·LACIÓ DE CORTINES COMBINADES DIVISÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KQS1UE01	u	CORTINA ELEVABLE MIXTA MOTORITZADA (30x9 mts)	11.998,00	2,000	23.996,00
		Col·locació de cortina mixta, elevable i motoritzada mitjançant motor trifàsic, de mides 30 metres de longitud per 9 metres d'alçada, amb lona ignífuga B-S2-d0 als 2,8 metres inferiors i malla de nylon 100x100x3 mm a la part superior. Cortina mixta amb les següents característiques tècniques: - ANCORATGES tipus sandwich en UPN 60 units amb cargols d'acer qualitat 6-5 amb volanderes i femelles de seguretat acabat cincat. - EIX longitudinal en tub d'acer de Ø 50x3 unit entre ells mitjançant casquets i cargols de acero temperat qualitat 8-8 amb volanderes i femelles de seguretat. - PORTACOI XINETS UCP diàm. 50 norma DIN 626 autodireccionals i autolubricats, col·locats cada 3 metres i units a brides UPN amb cargols d'acer qualitat 5-6 amb volanderes i femelles de seguretat. - RECOLLIDORS de cinta en acer alta resistència amb protectors laterals com a guies, impedit que la cinta surti del seu curs. - CINTES de elevació poliester alta tenacitat de 25x3 agafada al recollidor mitjançant cargol qualitat 8-8 i amb tres voltes de seguretat i a la part inferior amb escanyacintes de doble volta. - TUB de subjecció de 80x80 longitudinal galvanitzat per a enganxar UCP i motor amb cargols qualitat 5-6. - TUB superior de ancoratge cortina en tub acer diàm. 40 galvanitzat i ancorat mitjançant cadenes de seguretat amb mosquetons a cerxa existent. - TUB inferior de contrapès i elevació en perfil de diàm. 40 galvanitzat e introduït en vaina cortina de la lona PVC. - VARILLES laterals diàm. 10 de contrapès col·locades en vaines interiors de lona PVC. - MOTOR trifàsic de potencia 2 CV amb reductor de cargol "sin fin " relació 1:100 con finals de carrera incorporats tips por número de voltes. - QUADRE ELÈCTRIC de maniobra amb contactors d'inversió, botonera de pujada-baixada i parada d'emergència. - TEIXIT en lona de PVC de 650 grs/m² Tenacitat 1.100 dtex. Ignífuga B-S2-d0 PVC a las dos cares acabar mate. Resistència a la tracció: norma DIN 53354. 240 daN/5 cm Resistència al desgarr: Norma DIN 53356. 30 daN. Solidesa a la llum: norma DIN 53372 +80° -20° C - XARXA en malla de nylon de 100x100x3 mm en color blanc. - No s'inclouen escomeses elèctriques - Treballs d'instal·lació amb mitjans mecànics d'elevació i protecció del paviment esportiu amb els mitjans necessaris inclosos.				
2	KQS1UEE1	u	SUBESTRUCTURA CORTINA MOTORITZADA 30 MTS	715,20	2,000	1.430,40
		Col·locació de subestructura metàl·lica de subjecció de cortina a base de de pendulons per anivellament de l'eix de la cortina respecte a l'encavallada corresponent. Acabat pintat al forn amb pintura epoxi. Desplaçament de l'eix de fins a 40 cm respecte l'encavallada. - Treballs d'instal·lació amb mitjans mecànics d'elevació i protecció del paviment esportiu amb els mitjans necessaris inclosos.				
3	KQS1UE02	u	CORTINA ELEVABLE MIXTA MOTORITZADA (17x9 mts)	7.124,00	1,000	7.124,00
		Col·locació de cortina mixta, elevable i motoritzada mitjançant motor trifàsic, de mides 17 metres de longitud per 9 metres d'alçada, amb lona ignífuga B-S2-d0 als 2,8 metres inferiors i malla de nylon 100x100x3 mm a la part superior. Cortina mixta amb les següents característiques tècniques: - ANCORATGES tipus sandwich en UPN 60 units amb cargols d'acer qualitat 6-5 amb volanderes i femelles de seguretat acabat cincat.				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

- EIX longitudinal en tub d'acer de Ø 50x3 unit entre ells mitjançant casquets i cargols d'acer temperat qualitat 8-8 amb volanderes i femelles de seguretat
- PORTACOXINETS UCP diàm. 50 norma DIN 626 autodireccionals i autolubricats, col·locats cada 3 metres i units a brides UPN amb cargols d'acer qualitat 5-6 amb volanderes i femelles de seguretat.
- RECOLLIDORS de cinta en acer alta resistència amb protectors laterals com a guies, impedit que la cinta surti del seu curs.
- CINTES de elevació poliester alta tenacitat de 25x3 agafada al recollidor mitjançant cargol qualitat 8-8 i amb tres voltes de seguretat i a la part inferior amb escanyacintes de doble volta.
- TUB de subjecció de 80x80 longitudinal galvanitzat per a enganxar UCP i motor amb cargols qualitat 5-6.
- TUB superior de ancoratge cortina en tub acer diàm. 40 galvanitzat i ancorat mitjançant cadenes de seguretat amb mosquetons a cerxa existent.
- TUB inferior de contrapès i elevació en perfil de diàm. 40 galvanitzat e introduït en vaina cortina de la lona PVC.
- VARILLES laterals diàm. 10 de contrapès col·locades en vaines interiors de lona PVC.
- MOTOR trifàsic de potencia 2 CV amb reductor de cargol "sin fin" relació 1:100 con finals de carrera incorporats tips por número de voltes.
- QUADRE ELÈCTRIC de maniobra amb contactors d'inversió, botonera de pujada-baixada i parada d'emergència.
- TEIXIT en lona de PVC de 650 grs/m²
Tenacitat 1.100 dtex.-Ignifuga B-S2-d0
PVC a las dos cares acabar mate.
Resistència a la tracció: norma DIN 53354. 240 daN/5 cm
Resistència al desgarr: Norma DIN 53356. 30 daN.
Solidesa a la llum: norma DIN 53372 +80° -20° C
-XARXA en malla de nylon de 100x100x3 mm en color blanc.

- No s'inclouen escomeses elèctriques
- Treballs d'instal·lació amb mitjans mecànics d'elevació i protecció del paviment esportiu amb els mitjans necessaris inclosos.

4	KQS1UEE2	u	SUBESTRUCTURA CORTINA MOTORITZADA 19 MTS	594,30	1,000	594,30
---	----------	---	--	--------	-------	--------

Col·locació de subestructura metàlica de subjecció cortina a base de de pendulons per anivellament de l'eix de la cortina respecte a l'encavallada central del poliesportiu. Acabat pintat al forn amb pintura epoxi.

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

TOTAL	Capítol		01.01	33.144,70	
--------------	----------------	--	--------------	------------------	--

II.C Resum del pressupost

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ DE CORTINES COMBINADES DIVISÒRIES AL NOU PAVELLÓ DE LA GAMBA
Vilafranca del Penedès

Resum de Pressupost

INSTAL·LACIÓ DE CORTINES COMBINADES DIVISÒRIES 33.144,70

PEM Total Pressupost d'Execució Material	33.144,70
--	-----------

Despeses Generals (13%)	4.308,81
-------------------------	----------

Benefici Industrial (6%)	1.988,68
--------------------------	----------

Seguretat i Salut (1,1%)	364,59
--------------------------	--------

Total Pressupost d'Execució Material sense IVA	39.806,78
--	-----------

IVA (21%)	8.359,42
-----------	----------

PEC TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	48.166,21
---	------------------