Structural Drawings — English Glossary

RS GROUP LLC · Reference RS-2026-004. The following pages are the original certified drawings, in Spanish: cover page and drawings 1 to 12. Dimensions are in metres. Steel grade S235 (EN 1993-1-1).

Spanish (on the drawings)	English
Estructura metálica para stand ferial	Steel structure for trade-show stand
Nivel 0 / 1 / 2 / 3 / 4	Level 0 / 1 / 2 / 3 / 4
Replanteo pilares	Column layout
Alzado frontal y posterior	Front and rear elevation
Alzado lateral	Side elevation
Sección	Section
Vista 3D desde frontal / trasera / lateral	3D view from front / back / side
Cubierta	Roof
Pilar	Column
Viga	Beam
Correa	Purlin
Viga de celosía	Truss
Perfil cuadrado / rectangular	Square / rectangular tube
Perfiles 2x UPN empresillados	Double UPN channels, battened
Pletina	Flat bar
Placa base	Base plate
Placa atornillada 4xM12	Plate bolted with 4 x M12 bolts
Sujeción escalera	Stair bracket
Escalera	Staircase
Unión vigas	Beam connection
Detalle	Detail
Plano / Escala / Fecha	Drawing / Scale / Date
Promotor	Original owner
Arquitecto técnico	Technical architect (engineer of record)
Visado / Colegio Oficial	Approval stamp / Official professional college
Cotas en metros	Dimensions in metres

ARQUITECTURA
INGENIERÍA &
TOPOGRAFÍA
H21

TLF: 654 349 127
Email: czafont.h21@gmail.com
Calle Huesca, nº 21, entresuelo 2, Castellón

MEMORIA DESCRIPTIVA DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND

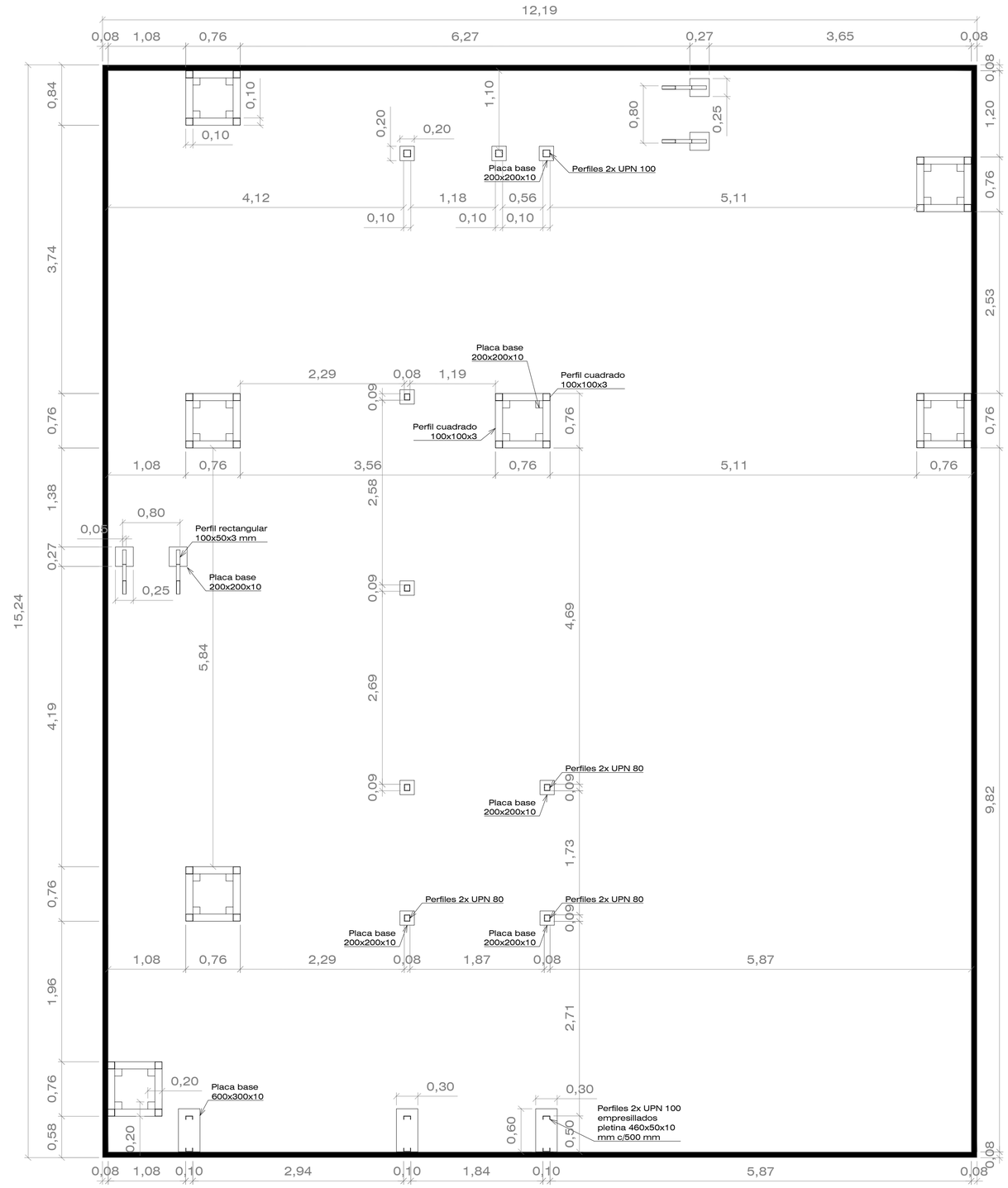
SITUACIÓN:	**Carretera Castellón, km 19, l´Alcora (Castellón)**
REFERENCIA CATASTRAL:	**-**
PROMOTOR/ES:	**Expositores Alcora S.L.**
AUTOR:	**D. Carlos Zafont Forés**
COLEGIADO:	**Nº 1339 del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación de Castellón**
Expediente:	**231027**

VISADO Nº 2023/2975

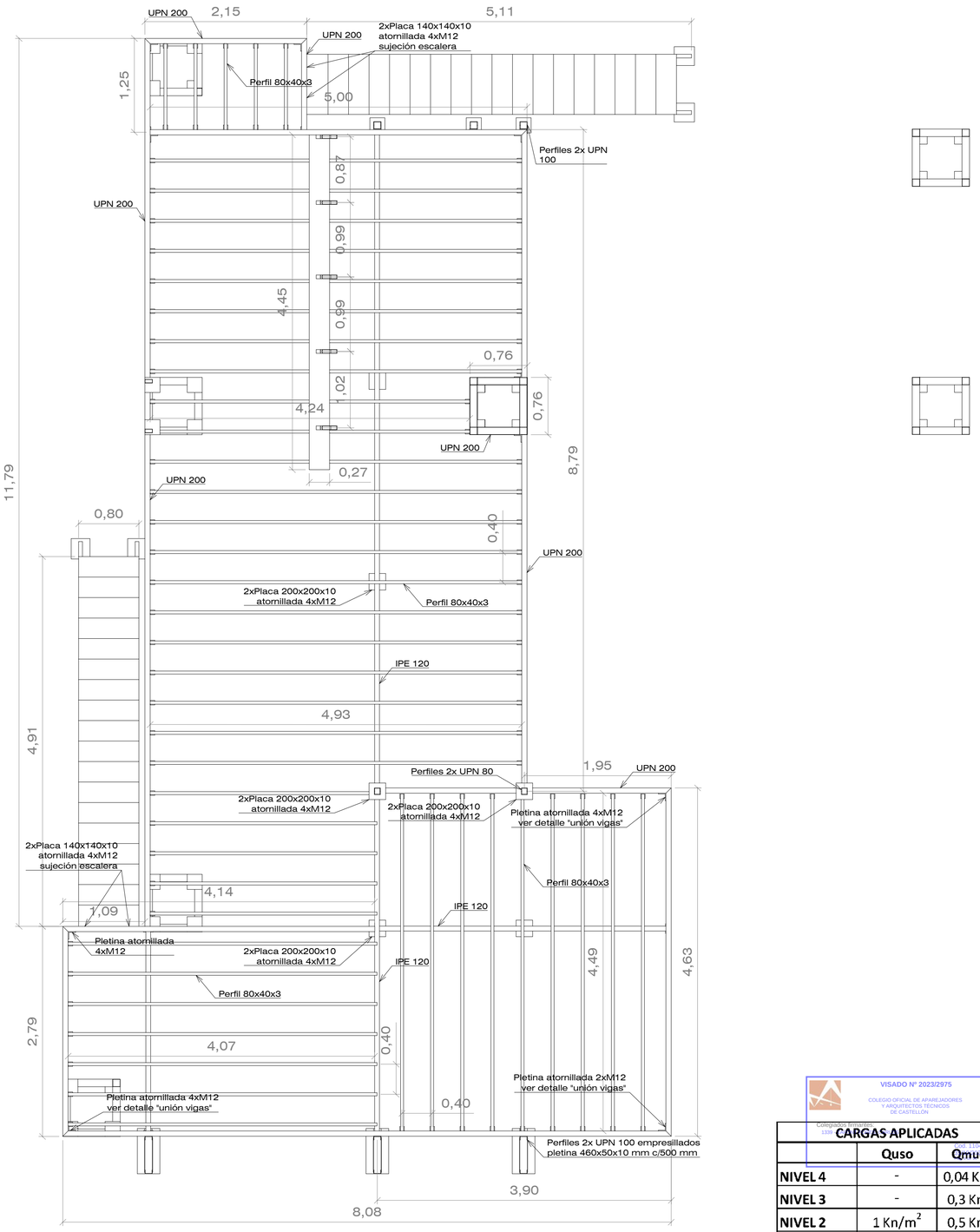
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE CASTELLÓN

Colegiados firmantes:
1339 - ZAFONT FORES, CARLOS

Cod. 110442
31/10/2023
Pag. 1 de 95



NIVEL 0 (REPLANTEO PILARES)



NIVEL 1

VISADO Nº 2023/2975
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CASTELLÓN
Colegiados Temporales 1339
Cód. 110442

CARGAS APLICADAS		
	Quso	Qmuerta
NIVEL 4	-	0,04 Kn/m^2
NIVEL 3	-	0,3 Kn/m^2
NIVEL 2	1 Kn/m^2	0,5 Kn/m^2
NIVEL 1	1 Kn/m^2	0,5 Kn/m^2
NIVEL 0	1 Kn/m^2	0,5 Kn/m^2

ARQUITECTURA, INGENIERÍA & TOPOGRAFÍA
H21
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL

PLANO: 01

SITUACIÓN: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL

PLANO DE: NIVEL 0 Y NIVEL 1

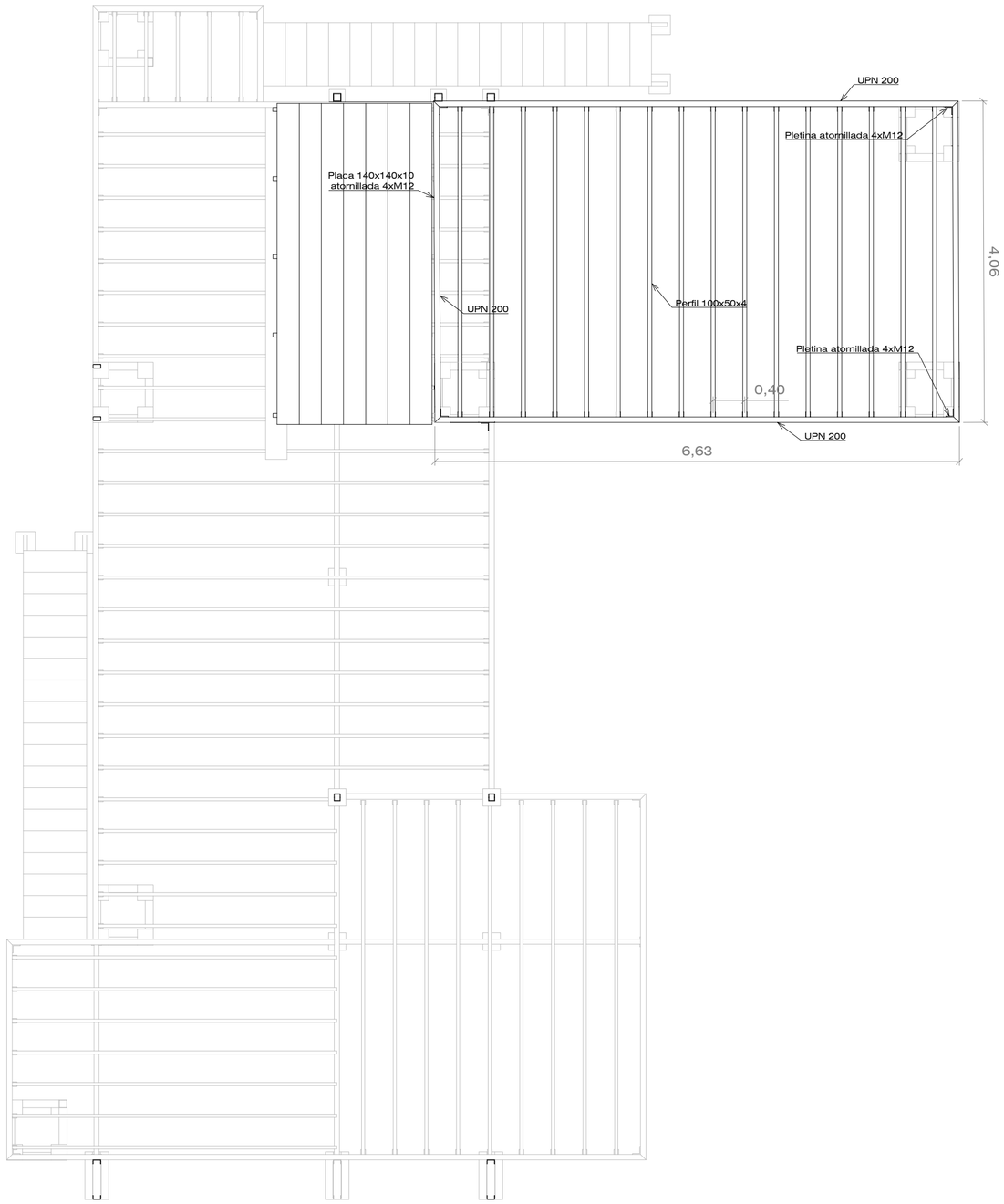
LOCALIZACIÓN:

OBSERVACIONES:

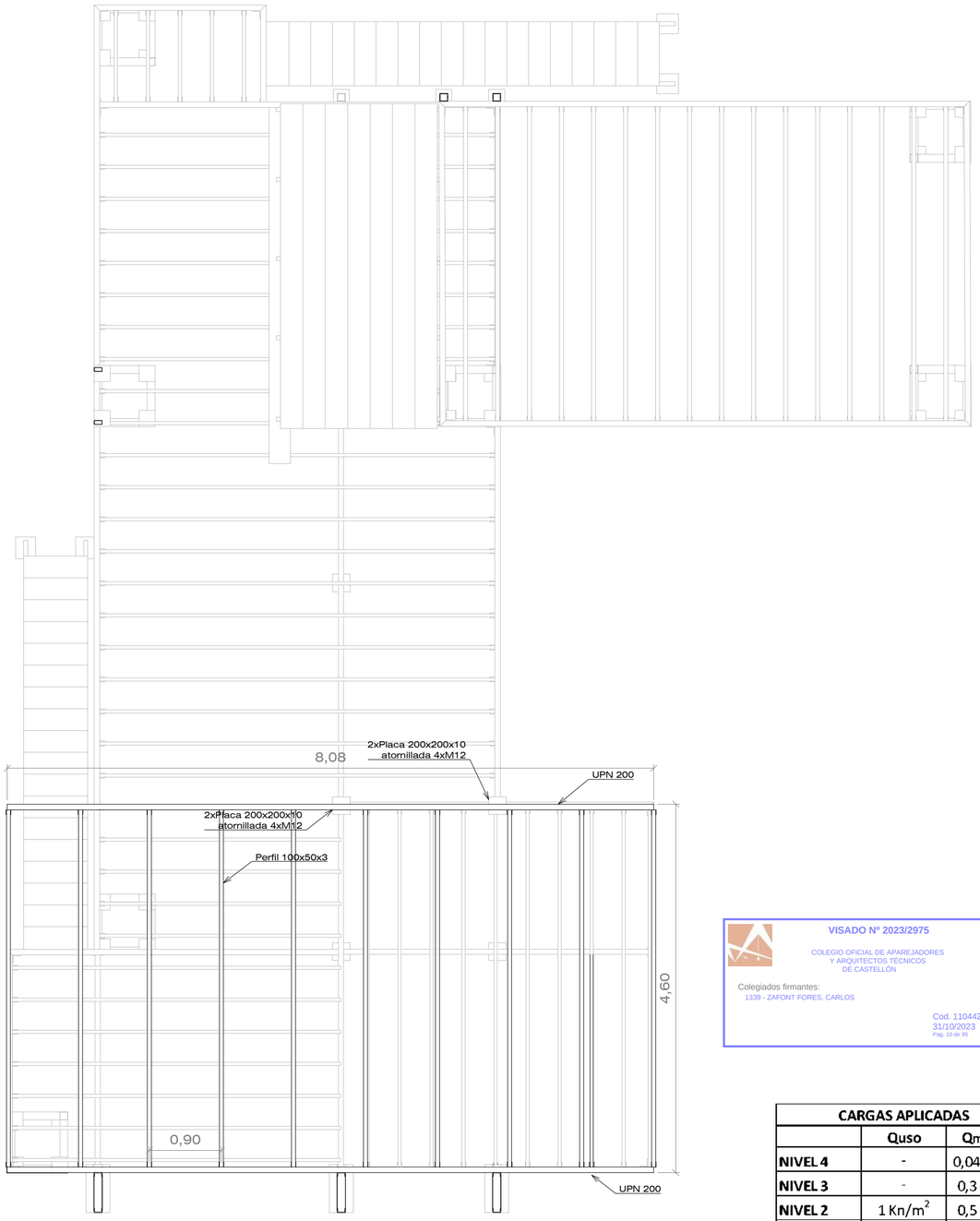
PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.

EXPEDIENTE: 231027 | FECHA: 10/2023 | ESCALA: 1/50

ARQUITECTO TÉCNICO
CARLOS ZAFONT FORÉS
Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón



NIVEL 2



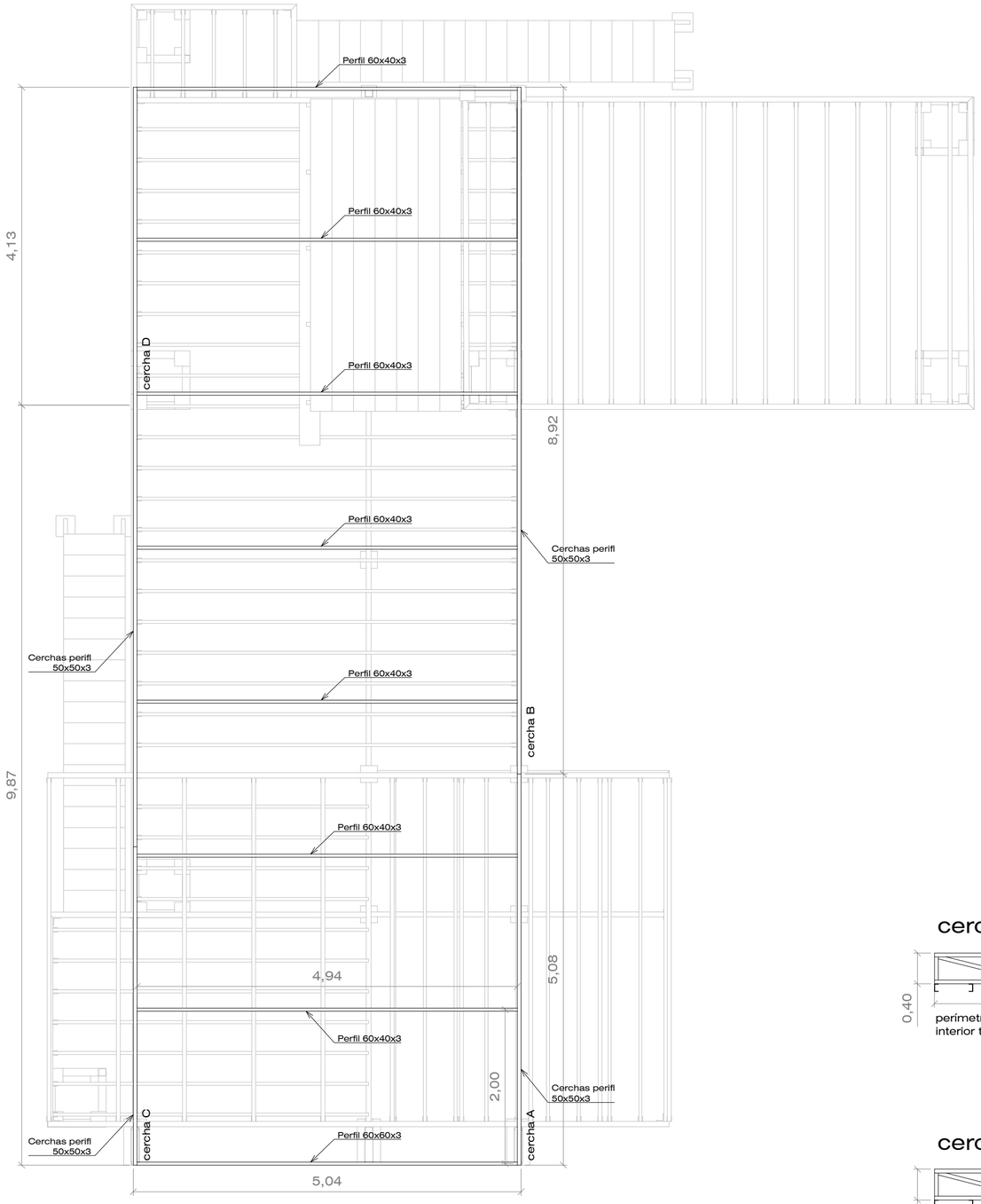
NIVEL 3

VISADO Nº 2023/2975
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE CASTELLÓN
Colegiados firmantes:
1339 - ZAFONT FORES, CARLOS
Cod. 110442
31/10/2023
Pag. 10 de 95

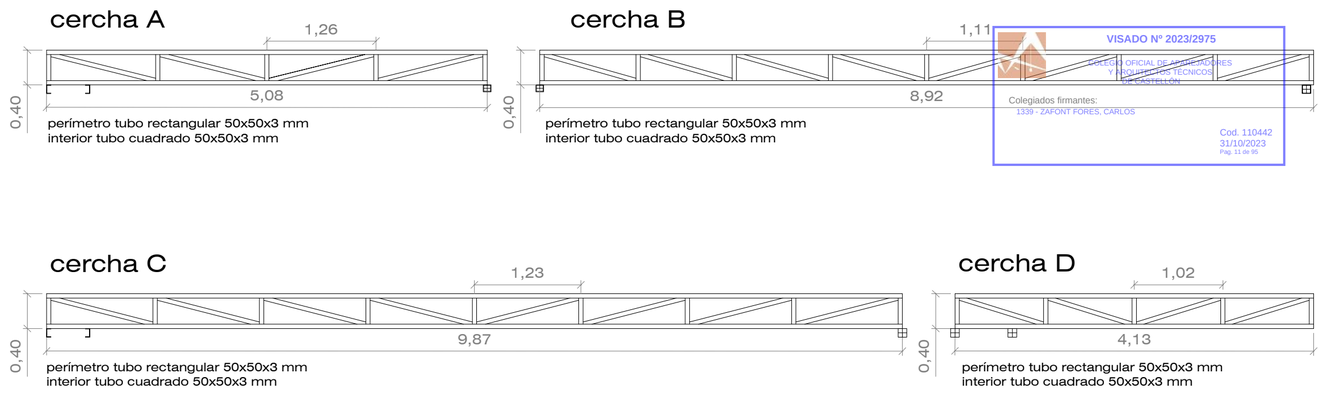
CARGAS APLICADAS		
	Quso	Qmuerta
NIVEL 4	-	0,04 Kn/m^2
NIVEL 3	-	0,3 Kn/m^2
NIVEL 2	1 Kn/m^2	0,5 Kn/m^2
NIVEL 1	1 Kn/m^2	0,5 Kn/m^2
NIVEL 0	1 Kn/m^2	0,5 Kn/m^2

H21 ARQUITECTURA, INGENIERÍA & TOPOGRAFÍA
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL
PLANO: 02
SITUACIÓN: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL
PLANO DE: NIVEL 2 Y NIVEL 3
LOCALIZACIÓN:
OBSERVACIONES:
PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.
EXPEDIENTE: 231027
FECHA: 10/2023
ESCALA: 1/50
ARQUITECTO TÉCNICO
CARLOS ZAFONT FORÉS
Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón



NIVEL 4

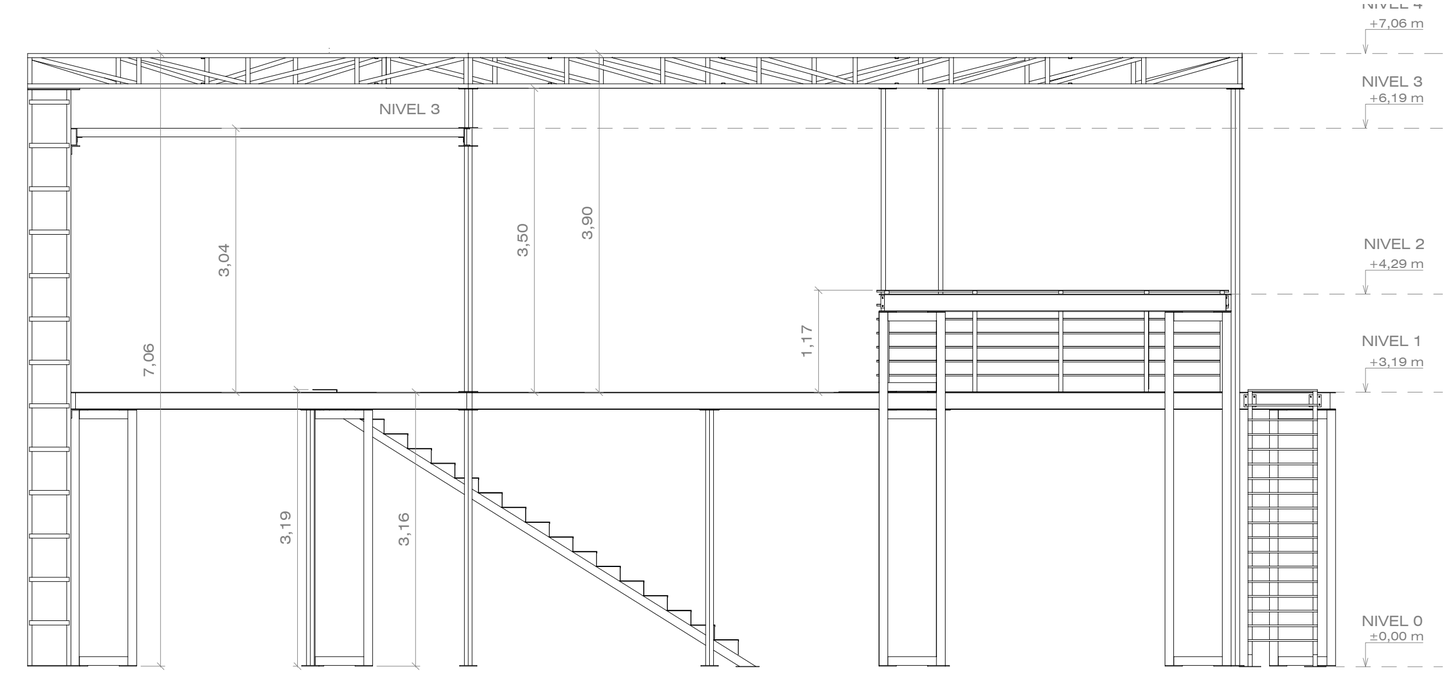


VISADO Nº 2023/2975
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CASTELLÓN
Colegiados firmantes:
1339 - ZAFONT FORES, CARLOS
Cod. 110442
31/10/2023
Pag. 11 de 95

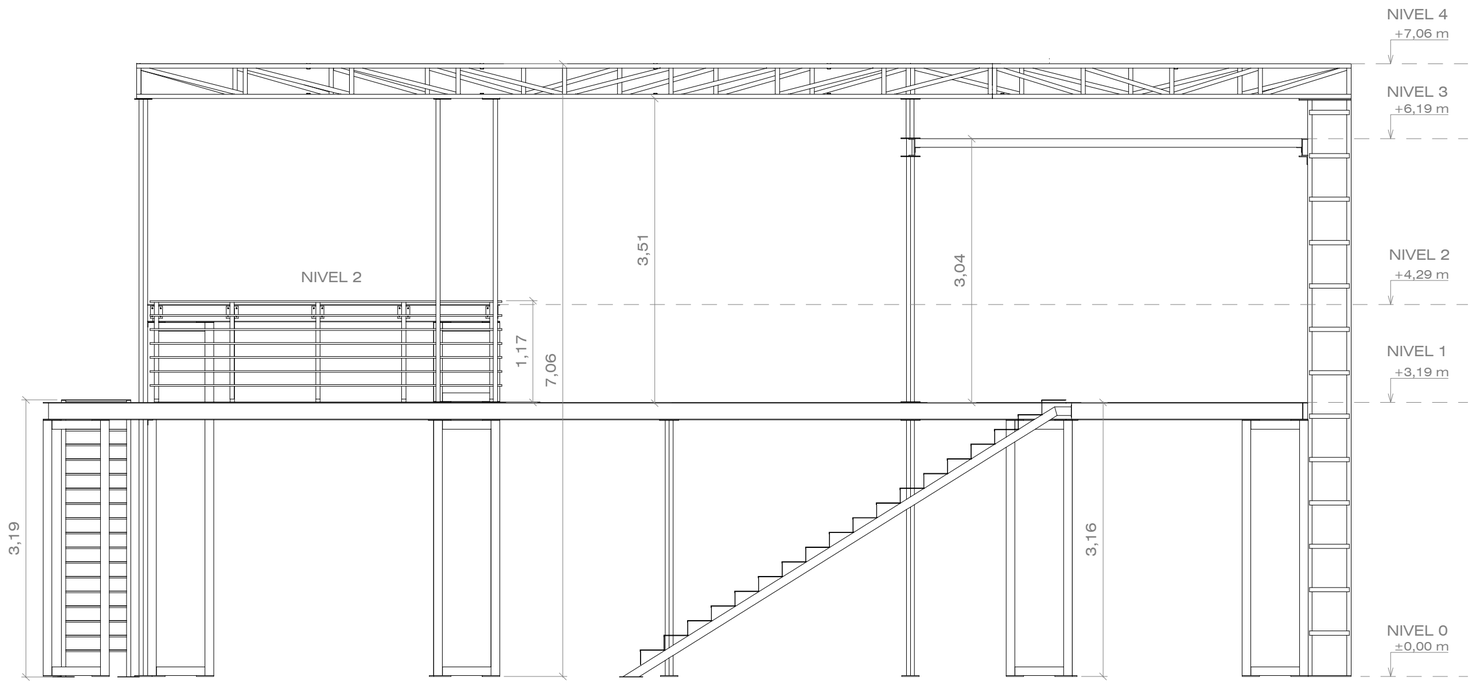
CARGAS APLICADAS		
	Quso	Qmuerta
NIVEL 4	-	0,04 Kn/m^2
NIVEL 3	-	0,3 Kn/m^2
NIVEL 2	1 Kn/m^2	0,5 Kn/m^2
NIVEL 1	1 Kn/m^2	0,5 Kn/m^2
NIVEL 0	1 Kn/m^2	0,5 Kn/m^2

ARQUITECTURA, INGENIERÍA & TOPOGRAFÍA
H21
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL
PLANO: 03
SITUACIÓN: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL
PLANO DE: NIVEL 4
LOCALIZACIÓN:
OBSERVACIONES:
PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.
EXPEDIENTE: 231027
FECHA: 10/2023
ESCALA: 1/50
ARQUITECTO TÉCNICO
CARLOS ZAFONT FORÉS
Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón

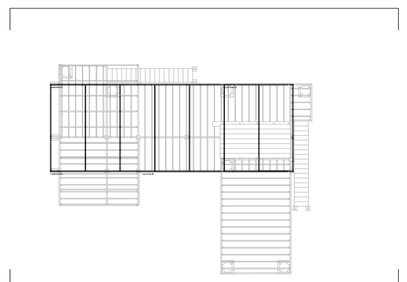


ALZADO FRONTAL



ALZADO POSTERIOR

ALZADO POSTERIOR

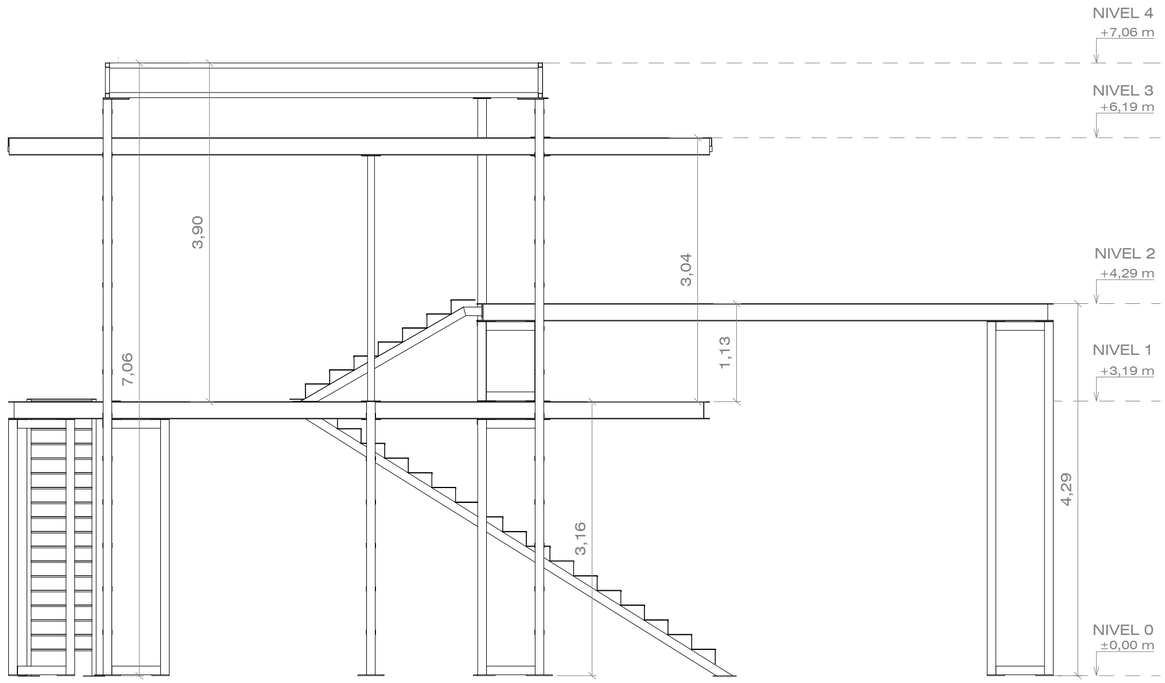


ALZADO FRONTAL

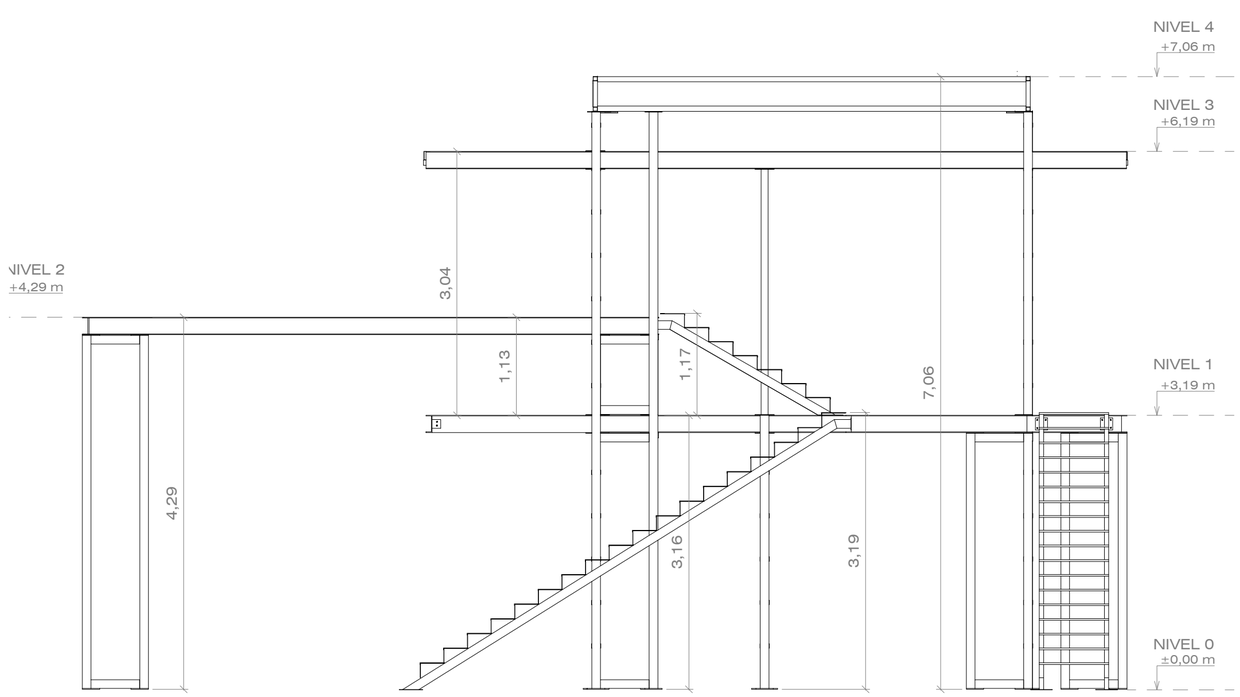
VISADO Nº 2023/2975
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CASTELLÓN
Colegiados firmantes:
1339 - ZAFONT FORES, CARLOS
Cod. 110442
31/10/2023
Pag. 12 de 95

ARQUITECTURA, INGENIERÍA & TOPOGRAFÍA
H21
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

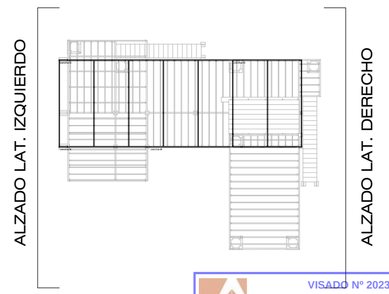
PROYECTO:	ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL
PLANO:	04
SITUACIÓN:	INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL
PLANO DE:	ALZADO FRONTAL Y POSTERIOR
LOCALIZACIÓN:	
OBSERVACIONES:	
PROMOTOR:	EXPOSITORES ALCORA S.L.
EXPEDIENTE:	231027
FECHA:	10/2023
ESCALA:	1/50
ARQUITECTO TÉCNICO	CARLOS ZAFONT FORÉS
	Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón



ALZADO LATERAL IZQUIERDO



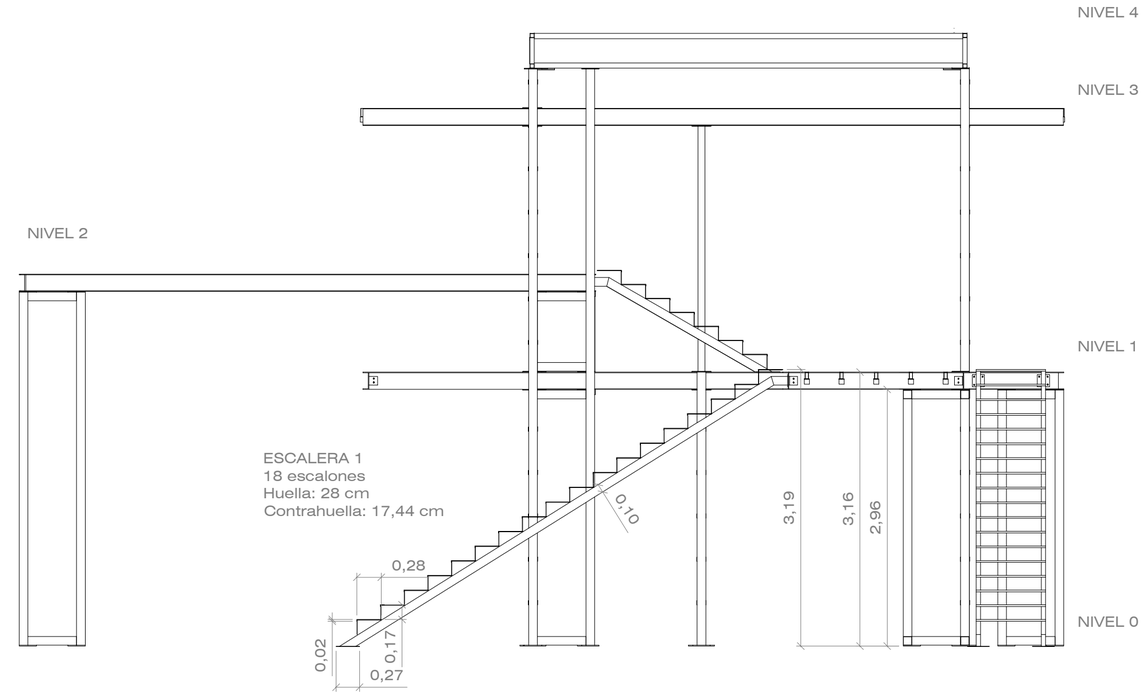
ALZADO LATERAL DERECHO



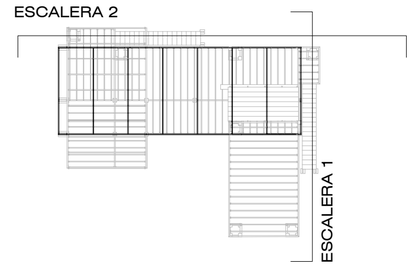
VISADO Nº 2023/2975
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CASTELLÓN
Colegiados firmantes:
1339 - ZAFONT FORES, CARLOS
Cod. 110442
31/10/2023
Pag. 13 de 95

ARQUITECTURA, INGENIERÍA & TOPOGRAFÍA
H21
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

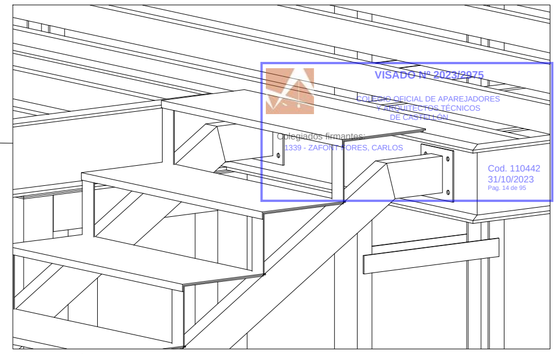
PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL
SITUACIÓN: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL
PLANO: 05
PLANO DE: ALZADO DERECHO E IZQUIERDO
LOCALIZACIÓN:
OBSERVACIONES:
PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.
EXPEDIENTE: 231027
FECHA: 10/2023
ESCALA: 1/50
ARQUITECTO TÉCNICO
CARLOS ZAFONT FORÉS
Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón



SECCIÓN ESCALERA 1



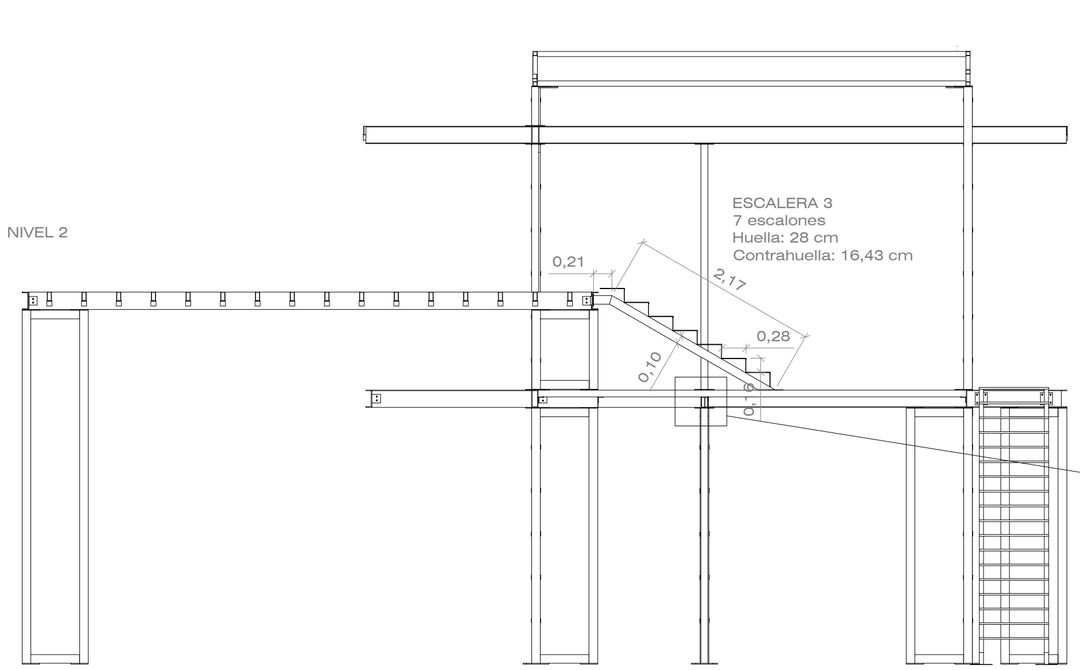
SECCIÓN ESCALERA 2



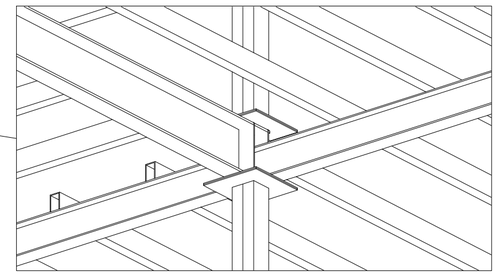
SUJECIÓN ESCALERA

ARQUITECTURA, INGENIERÍA & TOPOGRAFÍA
H21
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

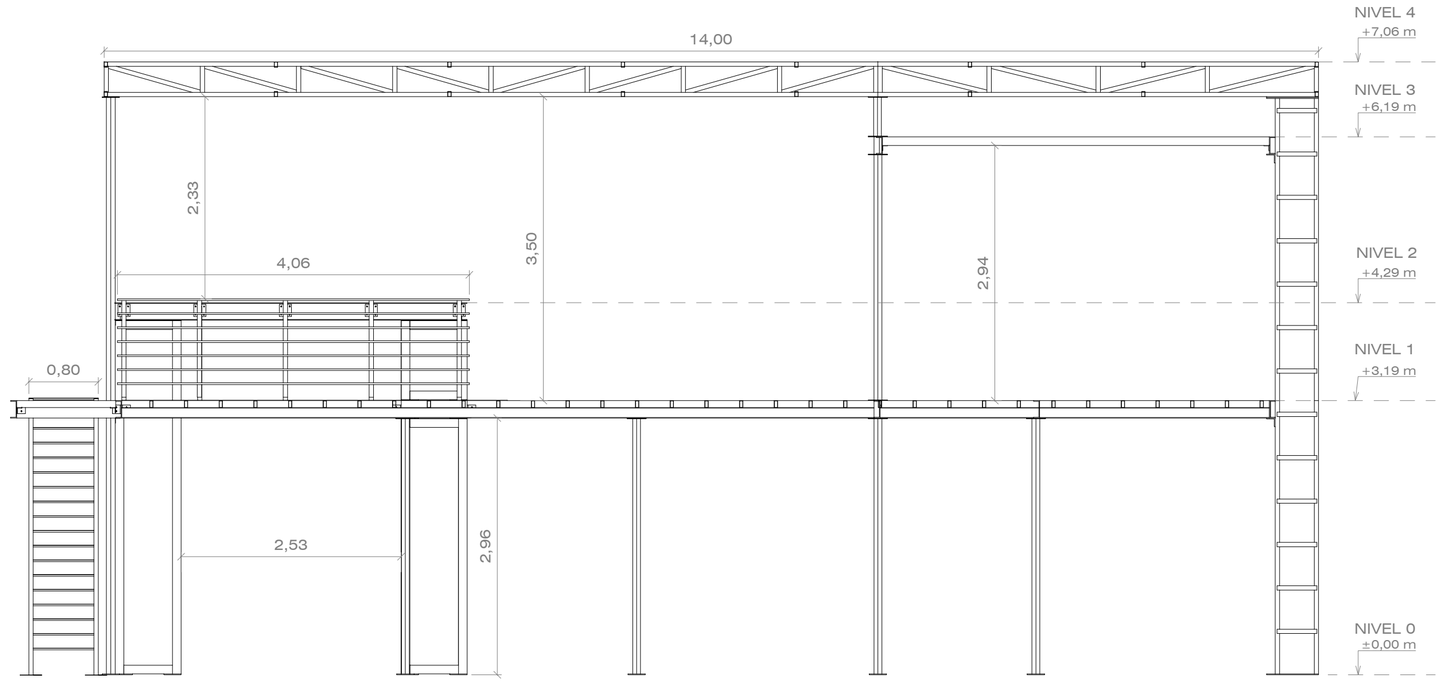
PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL	PLANO: 06
SITUACIÓN: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL	
PLANO DE: SECCIONES ESCALERA 1 Y 2	LOCALIZACIÓN:
OBSERVACIONES:	PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.
EXPEDIENTE: 231027 / FECHA: 10/2023 / ESCALA: 1/50	ARQUITECTO TÉCNICO: CARLOS ZAFONT FORÉS, Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón



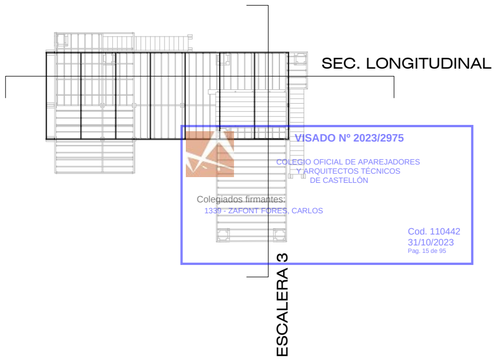
SECCIÓN ESCALERA 3



ENCUENTRO VIGA-PILAR



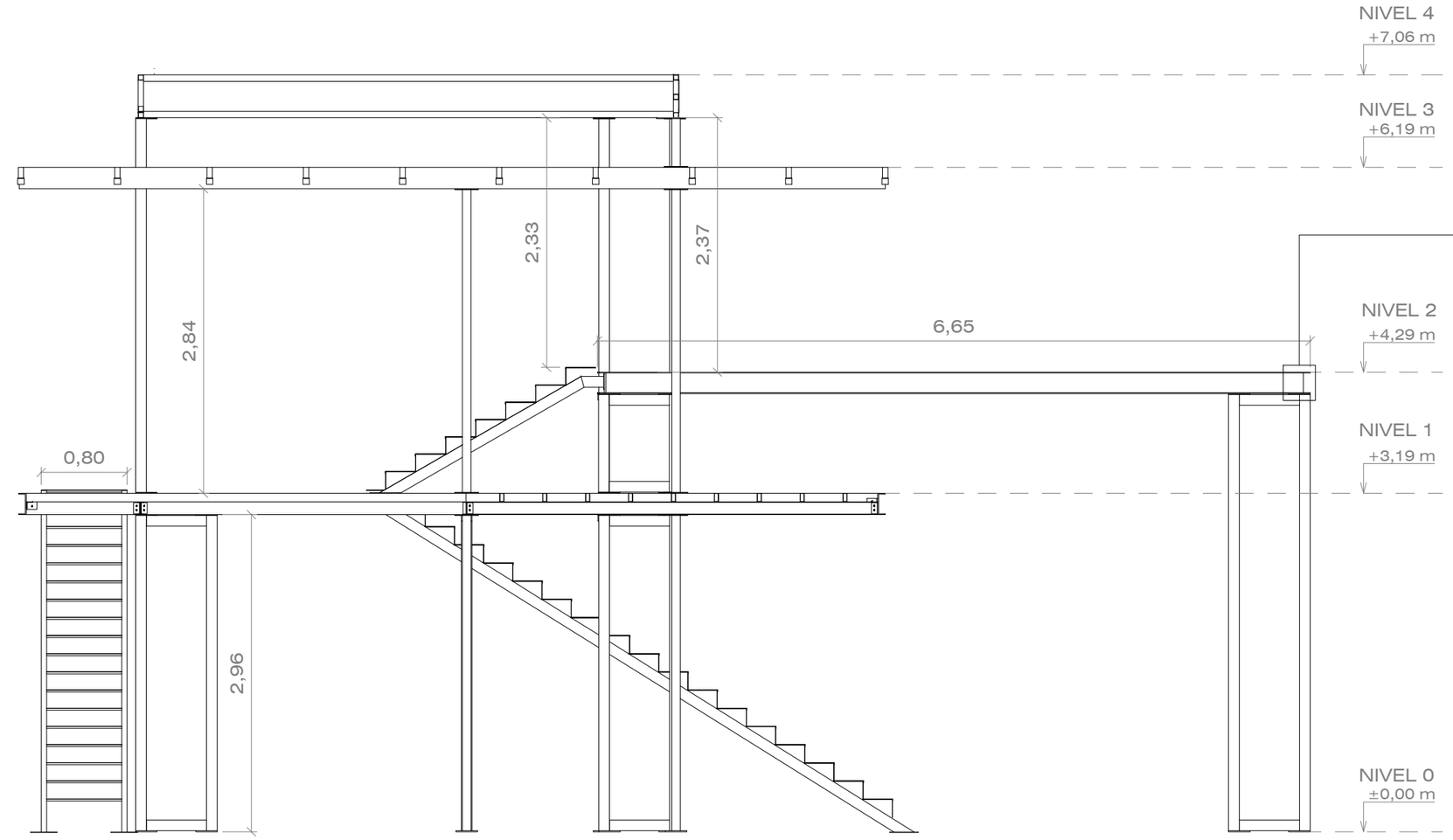
SECCIÓN LONGITUDINAL



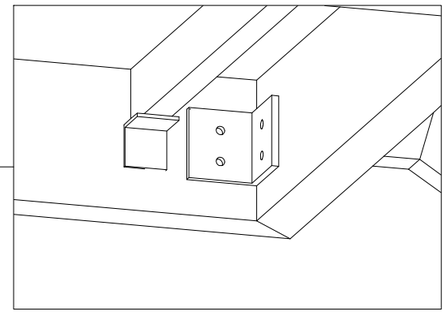
VISADO Nº 2023/2975
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CASTELLÓN
Colegiados firmantes:
1339 - ZAFONT FORÉS, CARLOS
Cod. 110442
31/10/2023
Pag. 15 de 95

ARQUITECTURA, INGENIERÍA & TOPOGRAFÍA
H21
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

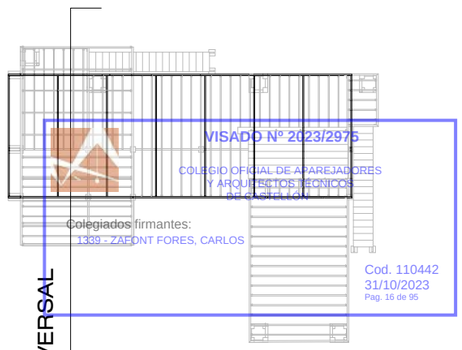
PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL	PLANO: 07
SITUACIÓN: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL	
PLANO DE: SECCIÓN ESCALERA 3 Y SECCIÓN LONGITUDINAL	LOCALIZACIÓN:
OBSERVACIONES:	PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.
EXPEDIENTE: 231027 / FECHA: 10/2023 / ESCALA: 1/50	ARQUITECTO TÉCNICO: CARLOS ZAFONT FORÉS, Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón



SECCIÓN TRANSVERSAL



UNIÓN VIGAS



SEC. TRANSVERSAL

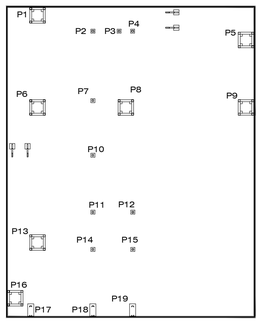
ARQUITECTURA,
INGENIERÍA &
TOPOGRAFÍA

H21

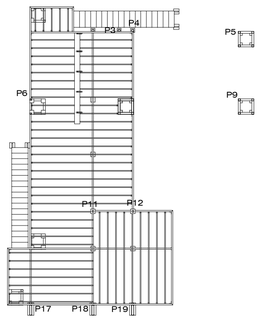
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL	PLANO: 08
SITUACION: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL	
PLANO DE: SECCIÓN TRANSVERSAL	LOCALIZACIÓN:
OBSERVACIONES:	PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.
EXPEDIENTE: 231027 / FECHA: 10/2023 / ESCALA: 1/50	ARQUITECTO TÉCNICO CARLOS ZAFONT FORÉS Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón

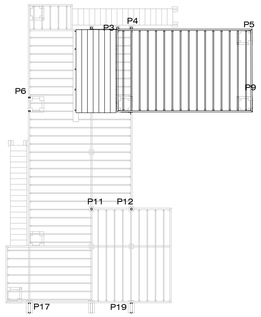
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19
N0 - N1	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 100 Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 100 Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 100 Placa 200x200x1 mm	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm	Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm Placa 600x300x1 mm	Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm Placa 600x300x1 mm	Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm Placa 600x300x1 mm
N0 - N2			Perfil UPN 100	Perfil UPN 100	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm		Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm	Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm		Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm					Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm	Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm	Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm
N1 - N3			Perfil UPN 100	Perfil UPN 100		Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm		Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm			Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm					Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm	Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm	Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm
N3 - N4			Perfil UPN 100	Perfil UPN 100		Perfil cuadrado 100x100x3 mm						Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm					Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm		Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm
N1 - N4			Perfil UPN 100 Placa 200x200x1 mm	Perfil UPN 100 Placa 200x200x1 mm		Perfil cuadrado 100x100x3 mm Placa 200x200x1 mm						Perfil UPN 80 Placa 200x200x1 mm					Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm Placa 600x300x1 mm		Perfil 2xUPN 100 empresillado Pletina 460x50x4 mm Placa 600x300x1 mm



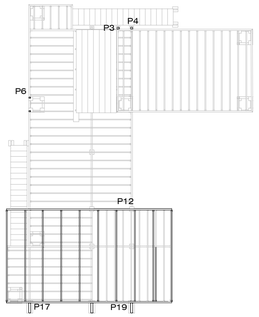
NIVEL 0



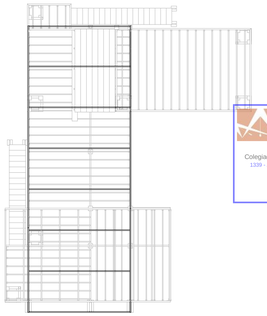
NIVEL 1



NIVEL 2



NIVEL 3



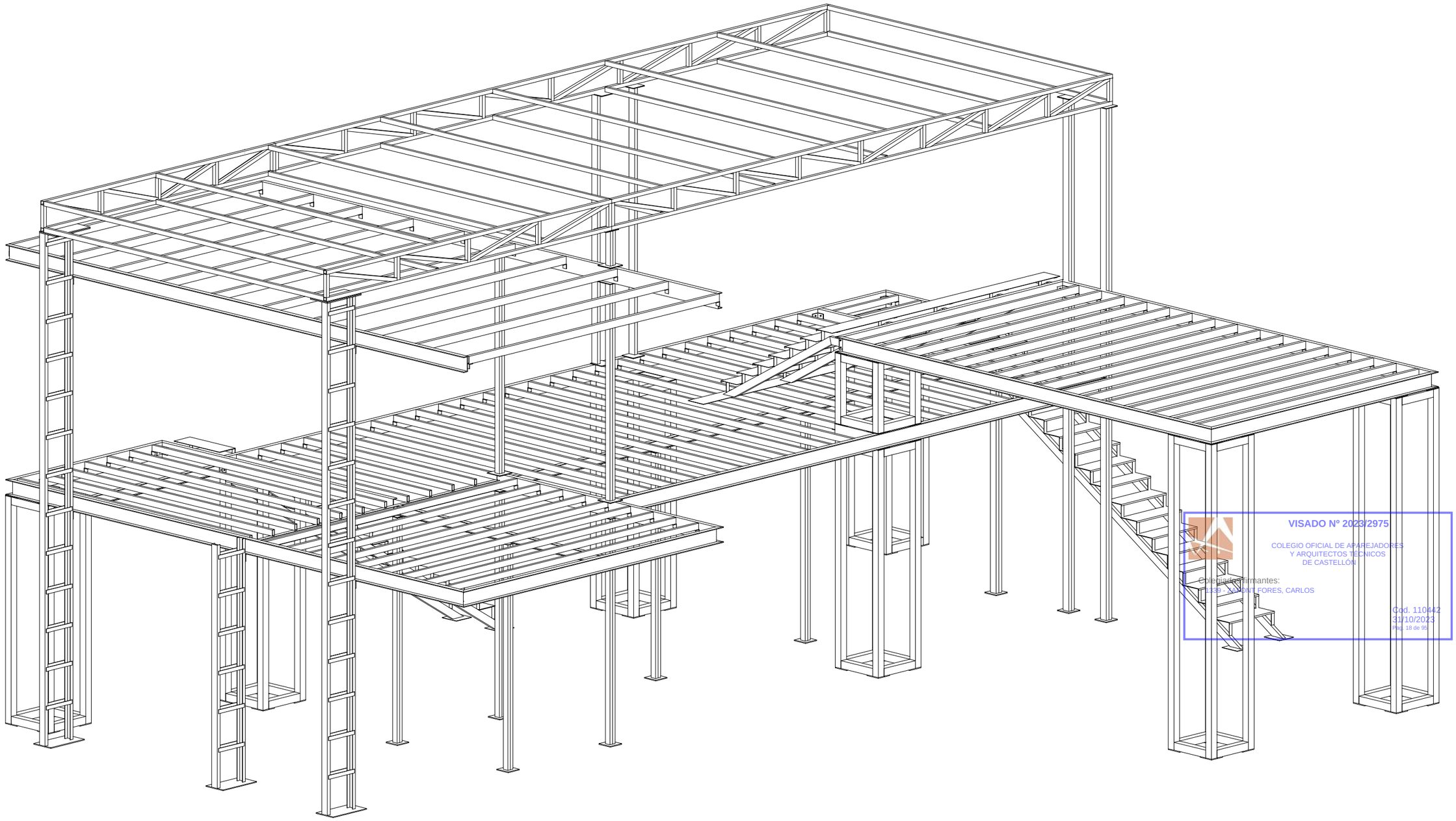
NIVEL 4

VISADO Nº 2023/2975
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CASTELLÓN
Colegiados firmantes:
1339 - ZAFONT FORES, CARLOS
Cod. 110442
31/10/2023
Pag. 17 de 30

ARQUITECTURA, INGENIERÍA & TOPOGRAFÍA
H21
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com

PROYECTO:	ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL
PLANO:	09
SITUACIÓN:	INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL
PLANO DE:	CUADRO DE PILARES
LOCALIZACIÓN:	
OBSERVACIONES:	
PROMOTOR:	EXPOSITORES ALCORA S.L.
EXPEDIENTE:	231027
FECHA:	10/2023
ESCALA:	S/E

ARQUITECTO TÉCNICO
CARLOS ZAFONT FORÉS
Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón



VISADO Nº 2023/2975

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TECNICOS
DE CASTELLÓN

Colegiados firmantes:
1339 - ZAFONT FORES, CARLOS

Cod. 110442
31/10/2023
Pag. 18 de 95

VISTA 3D DESDE FRONTAL

ARQUITECTURA,
INGENIERÍA &
TOPOGRAFÍA

H21

TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL

SITUACION: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL

PLANO: 10

PLANO DE: VISTAS 3D DESDE FRONTAL

LOCALIZACIÓN:

OBSERVACIONES:

PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.

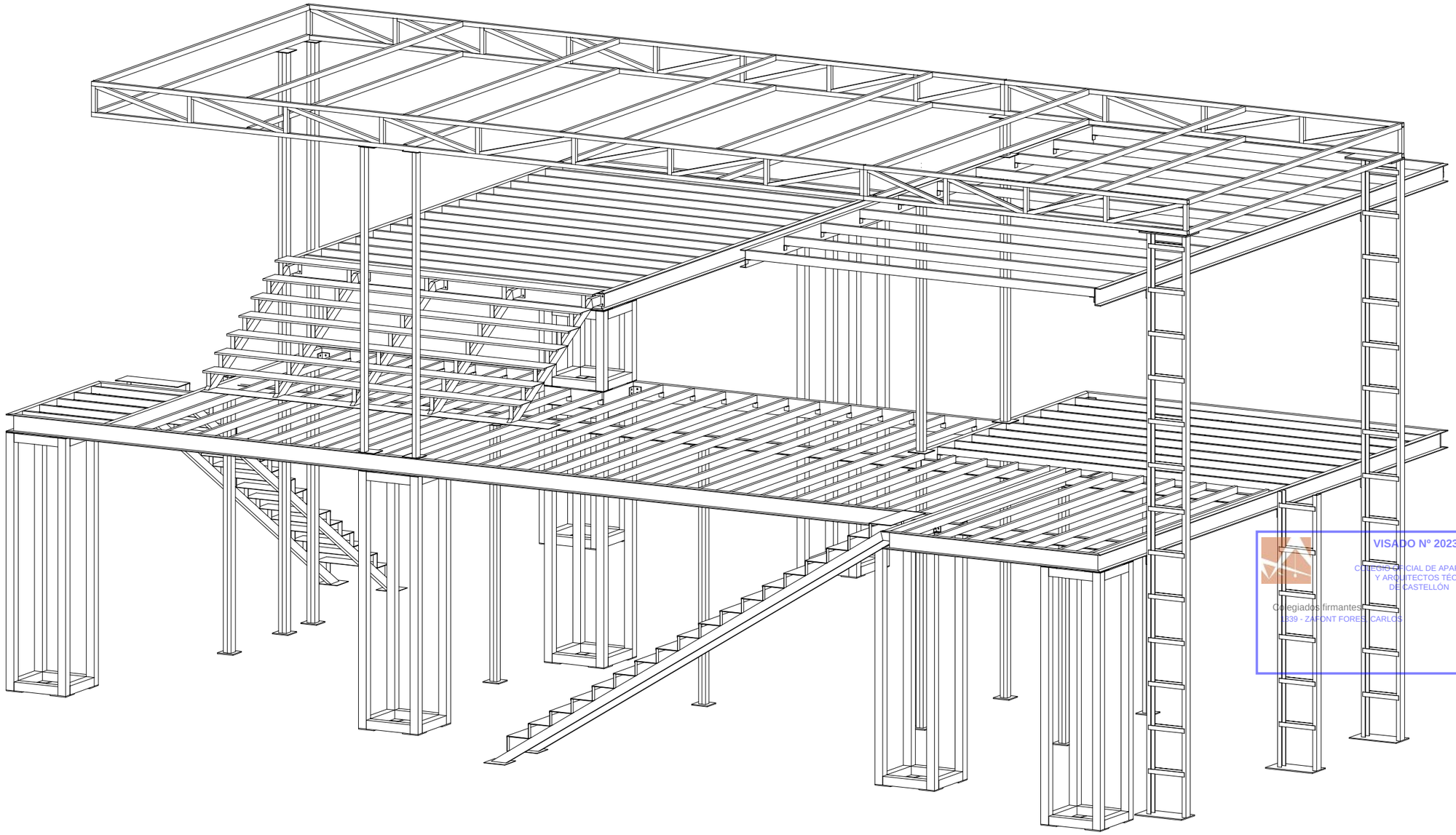
EXPEDIENTE: 231027

FECHA: 10/2023

ESCALA: 1/50

ARQUITECTO TÉCNICO

CARLOS ZAFONT FORÉS
Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón



VISADO Nº 2023/2975
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE CASTELLÓN
Colegiados firmantes
1339 - ZAFONT FORES, CARLOS
Cod. 110442
31/10/2023
Pag. 19 de 95

VISTA 3D TRASERA

ARQUITECTURA,
INGENIERÍA &
TOPOGRAFÍA
H21
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

OBSERVACIONES:

PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL

SITUACION: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL

PLANO: 11

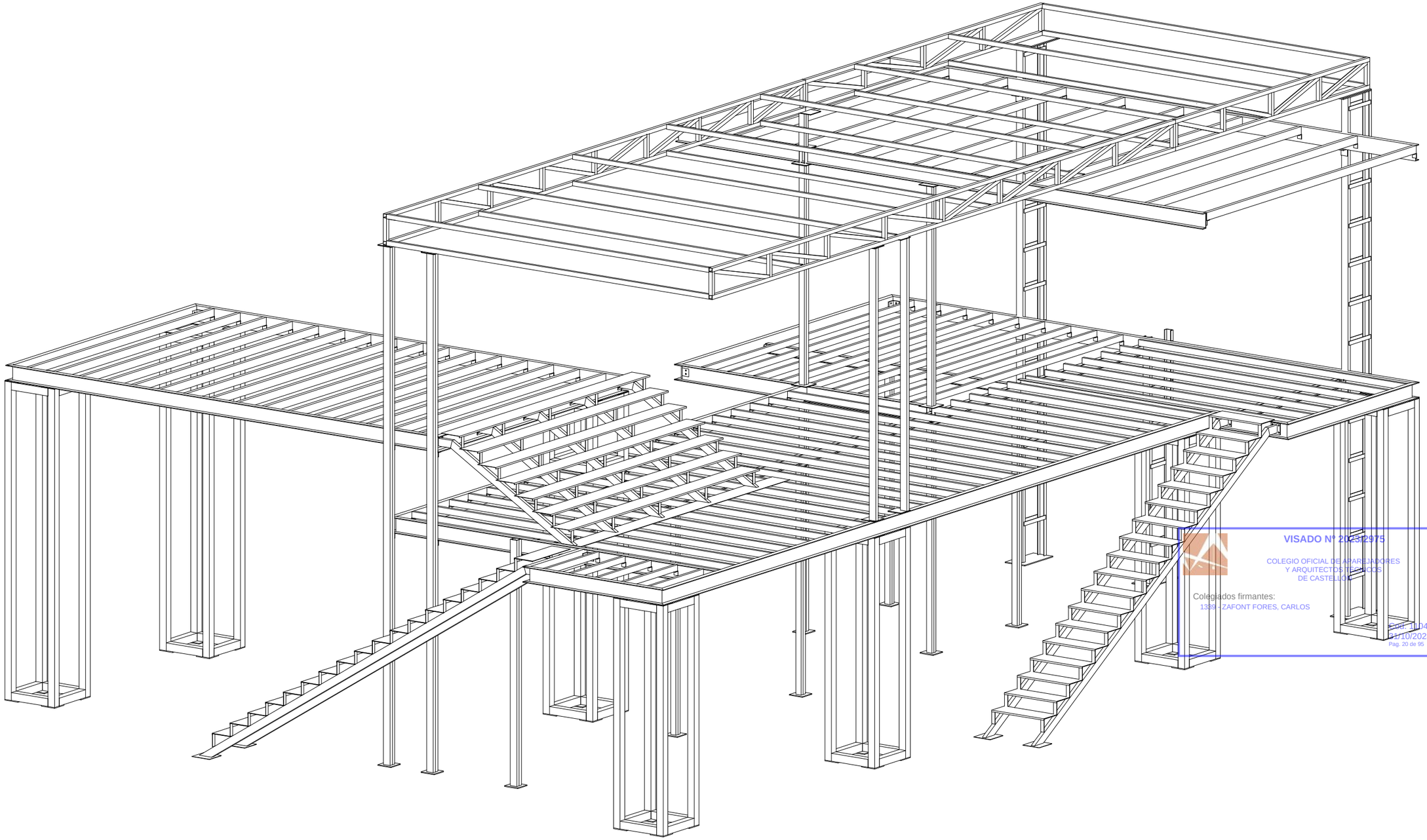
PLANO DE: VISTA 3D TRASERA

LOCALIZACIÓN:

PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.

EXPEDIENTE:	FECHA:	ESCALA:
231027	10/2023	1/50

ARQUITECTO TÉCNICO
CARLOS ZAFONT FORÉS
Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón



VISADO Nº 2023/2975
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE CASTELLÓN
Colegiados firmantes:
1339 - ZAFONT FORES, CARLOS
Cód. 100442
31/10/2023
Pag. 20 de 95

VISTA 3D LATERAL

ARQUITECTURA,
INGENIERÍA &
TOPOGRAFÍA
H21
TELF: 654 349 127
czafont.h21@gmail.com
CALLE HUESCA, Nº 21, ENTRESUELO 2, 12004 CASTELLÓN

PROYECTO: ESTRUCTURA METÁLICA PARA STAND FERIAL

PLANO: 12

SITUACIÓN: INTERIOR DE PABELLÓN FERIAL

PLANO DE: VISTAS 3D LATERAL

LOCALIZACIÓN:

OBSERVACIONES:

PROMOTOR: EXPOSITORES ALCORA S.L.

EXPEDIENTE: 231027 | FECHA: 10/2023 | ESCALA: 1/50

ARQUITECTO TÉCNICO
CARLOS ZAFONT FORÉS
Colegiado nº 1339 del COAATIE de Castellón