

PROJECTE EXECUTIU

Actualització Juliol 2024

TOM V de VIII

3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. DG 3 a DG 7

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DELS EDIFICIS 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL
(P17EI1998)

UTE BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES

Juliol 2024

Diputació Barcelona

Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

JOAN FORGAS COLL
Firmado digitalmente por JOAN FORGAS COLL
Fecha: 2024.10.31 09:52:36 +01'00'

MARIA DOLORS YLLA-CATALA PUIGREFAGUT
Firmado digitalmente por MARIA DOLORS YLLA-CATALA PUIGREFAGUT
Fecha: 2024.10.31 09:34:29 +01'00'

NIL BRULLET FRANCI
Firmado digitalmente por NIL BRULLET FRANCI
Fecha: 2024.10.31 11:21:27 +01'00'

ALFONSO DE LUNA COLLDEFORS
Firmado digitalmente por ALFONSO DE LUNA COLLDEFORS
Fecha: 2024.10.31 10:16:30 +01'00'

Diputació Barcelona

Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

Àrea de Serveis Generals i Transició Digital de la Diputació de Barcelona
Direcció de Serveis d'edificació i Logística

Redacció : UTE BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES S.L.P.

Arquitectes:
Nil Brullet Franci. Brullet de Luna i Associats SLP
Alfonso de Luna i Colldefors, arquitecte. Brullet de Luna i Associats SLP
Joan Forgas Coll, Arquitecte. Forgas Arquitectes SLP
Dolors Ylla-Català Puigrefagut, Arquitecta. Forgas Arquitectes SLP

Gestió:
Eloi Juvillà Ballester, Ferran Zamorano Cabezas

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

LLISTAT CAPÍTOLS

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Pro	Cap.	Sub cap. (XX)	Sub² cap. (x)	Nom
E12 E I					**ÍNDEX- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA**
	TOM 3				**INDEX PER CAPITOLS I SUBCAPITOLS**
E12 E 0					**DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE EN RELACIÓ A L'ENTORN I DELS ESPAIS EXTERIORS**
	TOM 3	**01**			**SITUACIÓ**
		02			**EMPLAÇAMENT**
		03			**CONDICIONS URBANÍSTIQUES (1:500)**
			1		PLANTES GENERALS
			2		SECCIONS GENERALS
		04			**TOPOGRÀFIC, SERVEIS I ELEMENTS AFECTATS**
		05			**TREBALLS PREVIS I ENDERROCS (1:500)**
			1		OBRA NOVA I ENDERROCS PLANTES
			2		ENDERROCS SECCIONS
		06			**PLANOLS D'ESTAT INICIAL**
			1		ESTAT ACTUAL- PLANTES
			2		ESTAT ACTUAL- SECCIONS
		07			**SUPERFICIE EDIFICABILITAT**
			1		PLANTES GENERALS
E12 E A					**DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI**
	TOM 3	**01**			**PLANTES 1:500**
		02			**PLANTES 1:250**
			1		PLANTES EDIFICI 12
			2		PLANTES EDIFICI 25
		03			**SECCIONS ALÇATS (1:500)**
			1		SECCIONS TRANSVERSALS 1:500 - (Orientació C/Rosselló)
			2		SECCIONS TRANSVERSALS 1:500 - (Orientació C/París)
			3		SECCIONS LONGITUDINALS 1:500 - (Orientació C/Viladomat)
			4		SECCIONS TRANSVERSALS 1:500 - (Orientació C/Urgell)
		04			**SECCIONS I ALÇATS (1:250)**
			1		E12- SECCIONS TRANSVERSALS 1:250
			2		E12- SECCIONS LONGITUDINALS 1:250
			3		E25- SECCIONS TRANSVERSALS 1:250
			4		E25- SECCIONS LONGITUDINALS 1:250
E12 E SI					**SEGURETAT EN CAS D'INCENDI**
	TOM 3	**01**			**INTERVENCIÓ DE BOMBERS I EVACUACIÓ A L'EXTERIOR**
		02			**COMPARTIMENTACIÓ**
		03			**EVACUACIÓ**
		04			**INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ i DETECCIÓ CONTRA INCENDI**
E12 E 1					**REPLANTEIG GENERAL ESTRUCTURA**
	TOM 4	**01**			**ENDERROCS**
			1		ENDERROCS GENERALS 1:500
			2		E12- ENDERROCS 1:250
			3		E25- ENDERROCS 1:250
			4		E12- SECCIONS TRANSVERSALS ENDERROCS 1:250
			5		E12- SECCIONS LONGITUDINALS ENDERROCS 1:250
			6		E25- SECCIONS TRANSVERSALS ENDERROCS 1:250
			7		E25- SECCIONS LONGITUDINALS ENDERROCS 1:250
		02			**PLAQUES (REPLANTEIG GENERAL)**
			1		PLAQUES GENERALS 1:500
			2		E12- PLAQUES 1:250
			3		E25- PLAQUES 1:250
		03			**PÒRTICS 1:250 (REPLANTEIG GENERAL)**
			1		E12- PÒRTICS TRANSVERSALS 1:250
			2		E12- PÒRTICS LONGITUDINALS 1:250
			3		E25- PÒRTICS TRANSVERSALS 1:250
			4		E25- PÒRTICS LONGITUDINALS 1:250
E12 E 2					**SISTEMA ESTRUCTURAL**
	TOM 4	**01**			**EDIFICI 12**
			0		INFORMACIÓ GENERAL
			1		ESTAT ACTUAL
			2		ENDERROCS
			3		OBRA NOVA
			4		ESTRUCTURA METÀL·LICA
			5		ESCALES
			6		RESISTÈNCIA A FOC
			7		VESTÍBUL EDIFCI 17
		02			**EDIFICI 25**
			0		INFORMACIÓ GENERAL
			1		ESTAT ACTUAL
			2		ENDERROCS
			3		OBRA NOVA
			4		ESTRUCTURA METÀL·LICA
			5		ESCALES
			6		RESISTÈNCIA A FOC
			7		URBANITZACIÓ
E12 E 3					**SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS**
	TOM 5	**00**			**REFERÈNCIES FAÇANA**
		01			**E12- PD - PATI DINÀMIC**
			1		E12 - PD- Pati Naus AC (1:50/1:75)
			2		E12 - PD- Pati Naus BD (1:50/1:75)
			3		E12 - PD- Envolvent - Detalls
			4		E12 - PD- Passeres P3-P2- Detalls
			5		E12 - PD- Passeres Detalls P3-P2
			6		E12 - PD- Planta Accés i Guastavino - P1 Accés -PB Guastavino
			7		E12 - PD- Planta Accés i Guastavino Detalls - P1 Accés -PB Guastavino
		02			**E12- GP- GALERIA PERIMETRAL**
			1		E12 - GP Alçats Generals
			2		E12 - GP Detalls
		03			**E12- SECCIONS NAUS**
			1		E12 - Naus Seccion generals
		04			**E25- EDIFICI 25 I PONT**
			1		SECCIONS GENERALS E25 (1:50)
			2		SECCIONS CONSTRUCTIVES (1:10)
		05			**COBERTES**
			1		REF. I CODIS- COBERTES
			2		REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
			3		ESCANDALL COBERTES- E25

29/05/2024

LLISTAT CAPÍTOLS

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Pro	Cap.	Sub cap. (XX)	Sub² cap. (x)	Nom
E12 E 4					**SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR I D'ACABATS INTERIORS**
	TOM 5	**01**			**DIVISÒRIES (PARETS, ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS)**
		02			**REVESTIMENTS VERTICALS**
		03			**PAVIMENTS I TERRES FLOTANTS**
		04			**SOSTRES, CEL RASOS, REVESTIMENTS SOSTRES**
		05			**ALÇATS INTERIORS E12**
			1		E12- INTERIORS PLANTA 1 ACCÉS
			2		E12- INTERIORS PLANTA 2
			3		E12- INTERIORS PLANTA 3
			4		E12- INTERIORS COS CENTRAL
			5		E12- SECCIONS INTERIORS
		06			**LOCALS I ALTRES RECINTES**
			1		E12- Banys
			2		E25- Banys i vestuaris
E12 E 5					**ESCALES I RAMPES**
	TOM 5	**01**			**REFERÈNCIES ESCALES I RAMPES E12 i E25**
		02			**E12- ESCALES**
			1		E12- ESCALA 3- PATI DINÀMIC
			2		E12- ESCALA 4- PATI DINÀMIC
		03			**E25- ESCALA I RAMPES EDIFICI 25**
			1		E25- ESCALES E25
			2		E25- RAMPES EXTERIORS
		04			**ESCALES INTERIORS E12**
E12 E 6					**FUSTERIES**
	TOM 5	**01**			**REFERÈNCIES FUSTERIES EXTERIORS**
			1		REF. I CODIS- FUSTERIES EXTERIORS
		02			**F.EXT- Fusteria Exterior**
		=M13	**1**		E12- ESCANDALLS
			2		E25- ESCANDALLS
		03			**F.INT- Fusteria Interior**
		04			**REFERÈNCIES FUSTERIES INTERIORS**
		05			**F.INT- Fusteria Interior**
			1		E12- ESCANDALLS
			2		E25- ESCANDALLS
E12 E 7					**SERRALLERIES**
	TOM 5	**01**			**REFERÈNCIES SERRALLERIES**
			1		E12- REF. I CODIS- SERRALLERIES
			2		E12- REF. I CODIS- SERRALLERIES
		02			**ESCANDALL SERRALLERIA INTERIOR**
			1		EDIFICI 12
			2		EDIFICI 12 - Serralleria de Fusteries
		03			**ESCANDALL SERRALERIA EXTERIOR**
			1		GALERIA PERIMETRAL (E12, coberta i baranes)
			2		PATI DINÀMIC
			3		EDIFICI 25
			4		COBERTES
E12 E 8					**SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS I SERVEIS**
	TOM 6	**0**			**ESCOMESES**
		01			**SISTEMES DE TRANSPORT ASCENSORS**
		02			**EVACUACIÓ DE RESIDUS**
		03			**INSTAL·LACIÓ D'AIGUA**
			1		Instal·lació d'aigua freda
			2		Instal·lació BC aerotèrmia per producció ACS
		04			**EVACUACIÓ D'AIGÜES**
		05			**INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES**
			1		CLIMATITZACIÓ. Canonades
			2		CLIMATITZACIÓ. Conductes
		07			**SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE**
		08			**INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**
			1		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
		09			**INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ**
		11			**AUDIOVISUALS**
		12			**INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI**
		13			**INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ AL LLAMP**
		14			**ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT**
		15			**ALTRES INSTAL·LACIONS: GASOS MEDICINALS, GASOS TÈCNICS, ALTRES**
		16			**CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADES DE L'EDIFICI**
		17			**DETALLS DE PASSOS I LOCALS D'INSTAL·LACIONS**
E12 E 9					**EQUIPAMENT**
		01			No es objecte d'aquest projecte
E12 E 10					**URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS**
	TOM 6	**00**			**PLANTES GENERALS URBANITZACIÓ**
		01			**PROPOSTA JARDINERIA**
		02			**PATI DINÀMIC**
		03			**GALERIA PERIMETRAL**
		04			**PLAÇA COMTE BORRELL**
		05			**CARRER DEL VENT**
		06			**SERRALLERIA URBANITZACIÓ**
		07			**INSTAL·LACIONS I SERVEIS**
			1		Aigua i reg
			2		Sanejament i Drenatge
			3		Electricitat i Il·luminació exterior

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2/AQ ARQUITECTES
Marta Benito i Pérez, Arquitecta Col·legiada
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 SENSE ESCALA
DIN – A3
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS
ÍNDEX PER CAPÍTOLS I SUBCAPÍTOLS

DATA: 12/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rev. Esc. 500.dwg
E12- E- I.01 - INDEX.DWG

CAPÍTOL
E12- E- I.01.00

FULL 1 DE 1194

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25

DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap. (XX)	Sub. cap. (x)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
E12 E	**I**						**ÍNDEX- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA**				
TOM 3		00			01	**E12- E- I.00.01**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	1	
							INDEX PER CAPITOLS I SUBCAPITOLS				
		01			01	**E12- E- I.01.01**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	2	
		01			02	**E12- E- I.01.02**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	3	
		01			03	**E12- E- I.01.03**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	4	
		01			04	**E12- E- I.01.04**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	5	
		01			05	**E12- E- I.01.05**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	6	
		01			06	**E12- E- I.01.06**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	7	
		01			07	**E12- E- I.01.07**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	8	
		01			08	**E12- E- I.01.08**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	9	
E12 E	**0**						**DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE**				
TOM 3		**01**					**SITUACIÓ**				
		01			01	**E12- E- 0.01.01**	Situació		1:2000	10	E12- E- 0.01- SITUACIO.dwg
		02					**EMPLAÇAMENT**				
		02			01	**E12- E.0.02.01**	Planta 1 Accés en relació a l'emplaçament	P1A + Entorn	1:1000	11	E12- E- 0.02- EMPLAÇAMENT.dwg
		03					**CONDICIONS URBANÍSTIQUES (1:500)**				
			1				**PLANTES GENERALS**		1:500		E12- E- 0.03.1- COND. URB- PLANTES.dwg
		03	1		01	**E12- E- 0.03.1.01**	Planta Baixa Guastavino	PBG		12	
		03	1		02	**E12- E- 0.03.1.02**	Planta 1 Accés	P1A		13	
		03	1		03	**E12- E- 0.03.1.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2		14	
		03	1		04	**E12- E- 0.03.1.04**	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3		15	
		03	1		05	**E12- E- 0.03.1.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PI		16	
		03	1		06	**E12- E- 0.03.1.06**	Planta Coberta	PC		17	
			2				**SECCIONS GENERALS**		1:500		E12- E- 0.03.2- COND. URB- SECCIONS.dwg
		03	2		01	**E12- E- 0.03.2.01**	Seccions Longitudinals i transversals			18	
		04					**TOPOGRÀFIC, SERVEIS I ELEMENTS AFECTATS**				
		04			01	**E12- E- 0.04.01**	Topogràfic núvol de punts	PB		19	
		05					**TREBALLS PREVIS I ENDERROCS (1:500)**				
			1				**OBRA NOVA I ENDERROCS PLANTES**		1:500		E12- E- 0.05- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.dwg
		05	1		01	**E12- E- 0.05.1.01**	Planta Baixa Guastavino	PBG		20	
		05	1		02	**E12- E- 0.05.1.02**	Planta 1 Accés	P1A		21	
		05	1		03	**E12- E- 0.05.1.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2		22	
		05	1		04	**E12- E- 0.05.1.04**	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3		23	
		05	1		05	**E12- E- 0.05.1.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PI		24	
		05	1		06	**E12- E- 0.05.1.06**	Planta Coberta	PC		25	
			2				**ENDERROCS SECCIONS**		1:500		E12- E- 0.05.2- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS SECCIONS.dwg
		05	2		01	E12- E- 0.05.2.01	Secció Longitudinal F-G i C-D			26	
		05	2		02	E12- E- 0.05.2.02	Secció Transversal 14-15 CC i 20-21			27	
		05	2		02	E12- E- 0.05.2.02	E25 Secció Transversal 14-15 i Longitudianl N-O			28	
		06					**PLANOLS D'ESTAT INICIAL**				
			1				**ESTAT ACTUAL- PLANTES**		1:500		E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.dwg
		06	1		01	**E12- E- 0.06.1.01**	Planta Baixa Guastavino	PBG		29	
		06	1		02	**E12- E- 0.06.1.02**	Planta 1 Accés	P1A		30	
		06	1		03	**E12- E- 0.06.1.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2		31	
		06	1		04	**E12- E- 0.06.1.04**	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3		32	
		06	1		05	**E12- E- 0.06.1.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PI		33	
		06	1		05	**E12- E- 0.06.1.05**	Planta Coberta	PC		34	
			2				**ESTAT ACTUAL- SECCIONS**		1:500		E12- E- 0.06.2- EA- SECCIONS.dwg
		06	2		01	**E12- E- 0.06.2.01**	Long Alçat E20 i E25 / Long Pont Seccionat (Naus CD)	SL		35	
		06	2		02	**E12- E- 0.06.2.02**	Long Pati (Naus AB) / Long Pont Seccionat (Alçat E25)	SL		36	
		06	2		03	**E12- E- 0.06.2.03**	Long Pati (Naus CD) / Long Galeria (Naus AB)	SL		37	
		06	2		04	**E12- E- 0.06.2.04**	Trans Galeria (Naus BD) / Trans. Pati (Naus BD)	ST		38	
		06	2		05	**E12- E- 0.06.2.05**	Trans. Cos Central (Naus AC) / Trans Galeria (Naus AC)	ST		39	
		06	2		06	**E12- E- 0.06.2.06**	Trans Pati (Naus AC) / Trans. Cos Central (Naus BD)	ST		40	
		07					**SUPERFICIE EDIFICABILITAT**				
			1				**PLANTES GENERALS**		1:1500		E12- E- 0.07- SUPERFÍCIE EDIFICABILITAT.dwg
		07	1		01	**E12- E- 0.07.1.01**	Planta Superfícies	Totes		41	
E12 E	**A**						**DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI**				
TOM 3		**01**					**PLANTES 1:500**				
		01			01	**E12- E- A.01.01**	Planta Baixa Guastavino	PBG	1:500	42	E12- E- A.01- PLANTES.dwg
		01			02	**E12- E- A.01.02**	Planta 1 Accés	P1	1:500	43	
		01			03	**E12- E- A.01.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2 i P3E25	1:500	44	
		01			04	**E12- E- A.01.04**	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3 i PI E2025	1:500	45	
		01			05	**E12- E- A.01.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PCI	1:500	46	
		01			06	**E12- E- A.01.06**	Planta Coberta	PC	1:500	47	
		02					**PLANTES 1:250**				
			1				**PLANTES EDIFICI 12**		1:500		E12- E- A.02- PLANTES.dwg
							Planta Baixa Guastavino	**PBG**			
		02	0		01	**E12- E- A.02.0.01**	Galeria subterrània	PBG	1:250	48	
		02	1		02	**E12- E- A.02.1.02**	Nau A, Nau C i CC	PBG	1:250	49	
		02	1		03	**E12- E- A.02.1.03**	Nau B i Nau D	PBG	1:250	50	
							Planta 1 Accés	**P1**			
		02	1		04	**E12- E- A.02.1.04**	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	51	
		02	1		05	**E12- E- A.02.1.05**	Nau B i Nau D	P1	1:250	52	
							Planta 2	**P2**			
		02	1		06	**E12- E- A.02.1.06**	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	53	
		02	1		07	**E12- E- A.02.1.07**	Nau B i Nau D	P2	1:250	54	
							Planta 3	**P3**			
		02	1		08	**E12- E- A.02.1.08**	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	55	
		02	1		09	**E12- E- A.02.1.09**	Nau B i Nau D	P3	1:250	56	
							Planta Coberta Instal·lacions	**PCI**			
		02	1		0	**E12- E- A.02.1.0**	Nau A, Nau C i Cos Central	PCI	1:250	57	
		02	1		11	**E12- E- A.02.1.11**	Nau B, Nau D	PCI	1:250	58	
							Planta Coberta	**PC**			
		02	1		12	**E12- E- A.02.1.12**	Nau A, Nau C i Cos Central	PC	1:250	59	
		02	1		13	**E12- E- A.02.1.13**	Nau B, Nau D	PC	1:250	60	
			2				**PLANTES EDIFICI 25**		1:500		E12- E- A.02- PLANTES.dwg
							Planta Baixa Guastavino	**PBG**			
		02	2		01	**E12- E- A.02.2.01**	Edifici 20 i 25	PBG	1:250	61	
							Planta 1 Accés	**P1**			
		02	2		02	**E12- E- A.02.2.02**	Edifici 20 i 25	P1	1:250	62	
							Planta 2 i 3E25	**P2 i P3E25**			
		02	2		03	**E12- E- A.02.2.03**	Edifici 25 - Planta 2	P2	1:250	63	
		02	2		04	**E12- E- A.02.2.04**	Edifici 25 - Planta 3	P3E25	1:250	64	
							Planta Instal·lacions E20-25	**PIE25**			
		02	2		05	**E12- E- A.02.2.05**	Edifici 20-25	PIE25	1:250	65	
							Planta Coberta Instal·lacions	**PCI**			
		02	2		06	**E12- E- A.02.2.06**	Edifici 25 Badalot i Pont	PCI	1:250	66	

12/07/2024

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25

DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap. (XX)	Sub. cap. (x)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
		03					**SECCIONS ALÇATS (1:500)**				
			1				**SECCIONS TRANSVERSALS 1:500 - (Orientació C/Rosselló)**		1:500		E12- E- A.03- SECCIONS- 500.dwg
		03	1		01	**E12- E- A.03.1.01**	Pòrtic 0-1 (Galeria) / Pòrtic 4-5 (Replà Pati Dinàmic)			67	
		03	1		02	**E12- E- A.03.1.02**	Pòrtic 8-9 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 12-13 (Ascensor E12)			68	
		03	1		03	**E12- E- A.03.1.03**	Pòrtic 14-15 (Cos Central) / Pòrtic 16-17 (Ascensor E25)			69	
		03	1		04	**E12- E- A.03.1.04**	Pòrtic 22-23 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 25-26 (Replà Pati Din.)			70	
			2				**SECCIONS TRANSVERSALS 1:500 - (Orientació C/Paris)**		1:500		E12- E- A.03- SECCIONS- 500.dwg
		03	2		01	**E12- E- A.03.2.01**	Pòrtic 29-30 (Carrer del Vent) / Pòrtic 28-29 (Galeria)			71	
		03	2		02	**E12- E- A.03.2.02**	Pòrtic 24-25 (Replà Pati Dinàmic) / Pòrtic 20-21 (Pati Din.)			72	
		03	2		03	**E12- E- A.03.2.03**	Pòrtic 16-17 (Ascensor E25) / Pòrtic 14-15 (Cos central)			73	
		03	2		04	**E12- E- A.03.2.04**	Pòrtic 7-8 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 3-4 (Replà Pati Dinàmic)			74	
			3				**SECCIONS LONGITUDINALS 1:500 - (Orientació C/Viladomat)**		1:500		E12- E- A.03- SECCIONS- 500.dwg
		03	3		01	**E12- E- A.03.3.01**	Pòrtic A (Galeria) / Pòrtic C-D (Naus BA)			75	
		03	3		02	**E12- E- A.03.3.02**	Pòrtic F-G (Pati Dinàmic) / Pòrtic I-J (Naus DC)			76	
		03	3		03	**E12- E- A.03.3.03**	Pòrtic L-M (Galeria) / Pòrtic M'-N (Edifici 25)			77	
		03	3		04	**E12- E- A.03.3.04**	???			78	
			4				**SECCIONS TRANSVERSALS 1:500 - (Orientació C/Urgell)**		1:500		E12- E- A.03- SECCIONS- 500.dwg
		03	4		01	**E12- E- A.03.4.01**	Pòrtic P (Alçat E20 i E25) / Pòrtic O' (Alçat E25)			79	
		03	4		02	**E12- E- A.03.4.02**	Pòrtic O (Alçat Vestíbul) / Pòrtic N-O (Secció Vestíbul)			80	
		03	4		03	**E12- E- A.03.4.03**	Pòrtic L-M (Galeria) / Pòrtic I-J (Naus CD)			81	
		03	4		04	**E12- E- A.03.4.04**	Pòrtic F-G (Pati Dinàmic) / Pòrtic C-B (Naus AB)			82	
		04					**SECCIONS I ALÇATS (1:250)**				
			1				**E12- SECCIONS TRANSVERSALS 1:250**		1:250		E12- E- A.04- SECCIONS- 250.dwg
		04	1		01	**E12- E- A.04.1.01**	Pòrtic 0-1 (Galeria) / Pòrtic 4-5 (Replà Pati Dinàmic)	Rosselló		83	
		04	1		02	**E12- E- A.04.1.02**	Pòrtic 8-9 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 12-13 (Ascensor E12)	Rosselló		84	
		04	1		03	**E12- E- A.04.1.03**	Pòrtic 14-15 (Cos Central) / Pòrtic 16-17 (Ascensor E25)	Rosselló		85	
		04	1		04	**E12- E- A.04.1.04**	Pòrtic 22-23 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 25-26 (Replà Pati Din.)	Rosselló		86	
		04	1		05	**E12- E- A.04.1.05**	Pòrtic 29-30 (Carrer del Vent) / Pòrtic 28-29 (Galeria)	Paris		87	
		04	1		06	**E12- E- A.04.1.06**	Pòrtic 24-25 (Replà Pati Dinàmic) / Pòrtic 20-21 (Pati Din.)	Paris		88	
		04	1		07	**E12- E- A.04.1.07**	Pòrtic 16-17 (Ascensor E25) / Pòrtic 14-15 (Cos central)	Paris		89	
		04	1		08	**E12- E- A.04.1.08**	Pòrtic 7-8 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 3-4 (Replà Pati Dinàmic)	Paris		90	
			2				**E12- SECCIONS LONGITUDINALS 1:250**		1:250		E12- E- A.04- SECCIONS- 250.dwg
		04	2		01	**E12- E- A.04.2.01**	Pòrtic A (Galeria) / Pòrtic C-D (Naus BA)	Viladomat		91	
		04	2		02	**E12- E- A.04.2.02**	Pòrtic F-G (Pati Dinàmic) / Pòrtic I-J (Naus DC)	Viladomat		92	
		04	2		03	**E12- E- A.04.2.03**	Pòrtic L-M (Galeria) / Pòrtic I-J (Naus CD)	Urgell		93	
		04	2		04	**E12- E- A.04.2.04**	Pòrtic F-G (Pati Dinàmic) / Pòrtic B-C (Naus AB)	Urgell		94	
			3				**E25- SECCIONS TRANSVERSALS 1:250**		1:250		E12- E- A.04- SECCIONS- 250.dwg
		04	3		01	**E12- E- A.04.3.01**	12-13 (Escala)/14-15 (Pont)/16-17 (Ascensor)/22-23 (E20)	Rosselló		95	
		04	3		02	**E12- E- A.04.3.02**	25-26 (E20)/ 28-29 (Galeria)/ 24-25 (E20)/ 20-21 (E20)	Rosselló - Paris		96	
		04	3		03	**E12- E- A.04.3.03**	14-15 (Pont)/ 12-13 (Escala E25)	Paris		97	
			4				**E25- SECCIONS LONGITUDINALS 1:250**		1:250		E12- E- A.04- SECCIONS- 250.dwg
		04	4		01	**E12- E- A.04.4.01**	Pòrtic L (Galeria) / Pòrtic M (Edifici 25)	Viladomat		98	
		04	4		02	**E12- E- A.04.4.02**	Pòrtic P (Alçat E20 i E25) / Pòrtic O' (Alçat E25)	Urgell		99	
		04	4		03	**E12- E- A.04.4.03**	Pòrtic O (Alçat Vestíbul) / Pòrtic N (Secció Vestíbul)	Urgell		100	
E12 E	**SI**						**SEGURETAT EN CAS D'INCENDI**				
TOM 3		**01**					**INTERVENCIÓ DE BOMBERS I EVACUACIÓ A L'EXTERIOR**				
		01			01	**E12- E- SI.01.01**	Emplaçament	PC+entorn	1:1000	101	I19032-PEI-EVA-BOMBERS R00.dwg
		02					**COMPARTIMENTACIÓ**				
		02			01	**E12- E- SI.02.01**	Planta Coberta	PB-PG	1:500	102	I19032 PEI SEC R00.dwg
		02			02	**E12- E- SI.02.02**	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P1	1:500	103	I19032 PEI SEC R00.dwg
		02			03	**E12- E- SI.02.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	104	I19032 PEI SEC R00.dwg
		02			04	**E12- E- SI.02.04**	Planta 1 Accés	P3	1:500	105	I19032 PEI SEC R00.dwg
		02			05	**E12- E- SI.02.05**	Planta Baixa Guastavino	PC	1:500	106	I19032 PEI SEC R00.dwg
		02			06	**E12- E- SI.02.06**	Secció Transversal per la Nau B i C	ST	1:150	107	I19032 PEI SEC R00.dwg
		02			07	**E12- E- SI.02.07**	Secció Longitudinal per la Nau C i D	SL	1:150	108	I19032 PEI SEC R00.dwg
		02			08	**E12- E- SI.02.08**	Secció Transversal pel CC	ST	1:150	109	I19032 PEI SEC R00.dwg
		02			09	**E12- E- SI.02.09**	Secció Longitudinal per Pati Dinàmic	SL	1:150	110	I19032 PEI SEC R00.dwg
		03					**EVACUACIÓ**				
		03			01	**E12- E- SI.03.01**	Planta Coberta	PC	1:500	111	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03			02	**E12- E- SI.03.02**	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	112	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03			03	**E12- E- SI.03.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	113	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03			04	**E12- E- SI.03.04**	Planta 1 Accés	P1	1:500	114	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03			05	**E12- E- SI.03.05**	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	115	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03					**Planta 3 i P. Inst.**				
		03	02		01	**E12- E- SI.03.02.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	116	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03	02		02	**E12- E- SI.03.02.02**	Nau B i Nau D i Cos central	P3	1:250	117	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03	02		03	**E12- E- SI.03.02.03**	Edifici 25	P3	1:250	118	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03					**Planta 2 i P3 E25**				
		03	03		01	**E12- E- SI.03.03.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	119	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03	03		02	**E12- E- SI.03.03.02**	Nau B i Nau D i Cos central	P2	1:250	120	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03	03		03	**E12- E- SI.03.03.03**	Edifici 25	P2	1:250	121	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03					**Planta 1 Accés**				
		03	04		01	**E12- E- SI.03.04.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	122	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03	04		02	**E12- E- SI.03.04.02**	Nau B i Nau D i Cos central	P1	1:250	123	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03	04		03	**E12- E- SI.03.04.03**	Edifici 25	P1	1:250	124	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03					**Planta Baixa Guastavino**				
		03	05		01	**E12- E- SI.03.05.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	125	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03	05		02	**E12- E- SI.03.05.02**	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	126	I19032 PEI EVA R00.dwg
		03	05		03	**E12- E- SI.03.05.03**	Edifici 25	PB-PG	1:250	127	I19032 PEI EVA R00.dwg
		04					**INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ i DETECCIÓ CONTRA INCENDI**				
		04			01	**E12- E- SI.04.01**	Planta Coberta	PC	1:500	128	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04			02	**E12- E- SI.04.02**	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	129	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04			03	**E12- E- SI.04.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	130	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04			04	**E12- E- SI.04.04**	Planta 1 Accés	P1	1:500	131	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04			05	**E12- E- SI.04.05**	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	132	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04					**Planta 3 i P. Inst.**				
		04	02		01	**E12- E- SI.04.02.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	133	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04	02		02	**E12- E- SI.04.02.02**	Nau B i Nau D i Cos central	P3	1:250	134	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04	02		03	**E12- E- SI.04.02.03**	Edifici 25	P3	1:250	135	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04					**Planta 2 i P3 E25**				
		04	03		01	**E12- E- SI.04.03.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	136	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04	03		02	**E12- E- SI.04.03.02**	Nau B i Nau D i Cos central	P2	1:250	137	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04	03		03	**E12- E- SI.04.03.03**	Edifici 25	P2	1:250	138	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04					**Planta 1 Accés**				
		04	04		01	**E12- E- SI.04.04.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	139	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04	04		02	**E12- E- SI.04.04.02**	Nau B i Nau D i Cos central	P1	1:250	140	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04	04		03	**E12- E- SI.04.04.03**	Edifici 25	P1	1:250	141	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04					**Planta Baixa Guastavino**				
		04	05		01	**E12- E- SI.04.05.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	142	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04	05		02	**E12- E- SI.04.05.02**	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	143	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04	05		03	**E12- E- SI.04.05.03**	Edifici 25	PB-PG	1:250	144	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04									
		04			08	**E12- E- SI.04.06**	Esquema d'extinció automàtica	ESQ	s/e	145	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04			07	**E12- E- SI.04.07**	Esquema d'extinció amb BIES	ESQ	s/e	146	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04			08	**E12- E- SI.04.08**	Esquema de detecció d'incendis	ESQ	s/e	147	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04			09	**E12- E- SI.04.09**	Esquema de control de fums	ESQ	1/150	148	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg
		04			10	**E12- E- SI.04.10**	Esquema de control de fums	ESQ		149	I19032 PEI DBSI PCI R00.dwg

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: [illegible] AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3/08ARQUITECTES Marcel Brullet i Pedàs, Antoni de Luna Culdefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU	ESCALES	NOM DEL PLÀNOL:	DATA: 12/07/2024	CAPÍTOL
P17EI1998	DIN–A1 SENSE ESCALA DIN–A3 ORIGINALS GRÀFIQUES	ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS	MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bloc: Esc. 500.ctb E12- E- I.01- INDEX.DWG	E12- E- I.01.01 FULL 2 DE 1194

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
E12 E	1						REPLANTEIG GENERAL ESTRUCTURA				
TOM 4		01					ENDERROCS				
		1					ENDERROCS GENERALS 1:500		1:500		E12- E- 1.01.1- ENDERROCS PLANTES- 500.dwg
		01	1	01		E12- E- 1.01.1.01	Planta Baixa Guastavino	PBG		150	
		01	1	02		E12- E- 1.01.1.02	Planta 1 Accés	P1		151	
		01	1	03		E12- E- 1.01.1.03	Planta 2 i Planta 3 E25	P2 i P3E25		152	
		01	1	04		E12- E- 1.01.1.04	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3 i PI E2025		153	
		01	1	05		E12- E- 1.01.1.05	Planta Coberta Instal·lacions	PCI		154	
		01	1	06		E12- E- 1.01.1.06	Planta Coberta	PC		155	
		2					E12- ENDERROCS 1:250		1:250		E12- E- 1.01.2- ENDERROCS PLANTES- 250.dwg
							Planta Baixa Guastavino	PBG			
		01	2	01		E12- E- 1.01.2.01	Nau A, Nau C i CC	PBG		156	
		01	2	02		E12- E- 1.01.2.02	Nau B i Nau D	PBG		157	
							Planta 1 Accés	P1			
		01	2	03		E12- E- 1.01.2.03	Nau A, Nau C i Cos Central	P1		158	
		01	2	04		E12- E- 1.01.2.04	Nau B i Nau D	P1		159	
							Planta 2	P2			
		01	2	05		E12- E- 1.01.2.05	Nau A, Nau C i Cos Central	P2		160	
		01	2	06		E12- E- 1.01.2.06	Nau B i Nau D	P2		161	
							Planta 3	P3			
		01	2	07		E12- E- 1.01.2.07	Nau A, Nau C i Cos Central	P3		162	
		01	2	08		E12- E- 1.01.2.08	Nau B i Nau D	P3		163	
							Planta Coberta Instal·lacions	PCI			
		01	2	09		E12- E- 1.01.2.09	Nau A, Nau C i Cos Central	PCI		164	
		01	2	10		E12- E- 1.01.2.10	Nau B, Nau D	PCI		165	
							Planta Coberta	PC			
		01	2	11		E12- E- 1.01.2.11	Nau A, Nau C i Cos Central	PC		166	
		01	2	12		E12- E- 1.01.2.12	Nau B, Nau D	PC		167	
		3					E25- ENDERROCS 1:250		1:250		E12- E- 1.01.2- ENDERROCS PLANTES- 250.dwg
							Planta Baixa Guastavino	PBG			
		01	3	01		E12- E- 1.01.3.01	Edifici 20 i 25	PBG		168	
							Planta 1 Accés	P1			
		01	3	02		E12- E- 1.01.3.02	Edifici 20 i 25	P1		169	
							Planta 2 i 3E25	P2 i P3E25			
		01	3	03		E12- E- 1.01.3.03	Edifici 25 - Planta 2	P2		170	
		01	3	04		E12- E- 1.01.3.04	Edifici 25 - Planta 3	P3E25		171	
							Planta Instal·lacions E20-25	PIE25			
		01	3	05		E12- E- 1.01.3.05	Edifici 20-25	PIE25		172	
							Planta Coberta Instal·lacions	PCI			
		01	3	06		E12- E- 1.01.3.06	Edifici 25 Badalot i Pont	PCI		173	
		4					E12- SECCIONS TRANSVERSALS ENDERROCS 1:250		1:250		E12- E- 1.01.4- ENDERROCS SECCIONS.dwg
		01	4	01		E12- E- 1.01.4.01	Pòrtic 0-1 (Galeria) / Pòrtic 4-5 (Replà Pati Dinàmic)	Rosselló		174	
		01	4	02		E12- E- 1.01.4.02	Pòrtic 8-9 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 12-13 (Ascensor E12)	Rosselló		175	
		01	4	03		E12- E- 1.01.4.03	Pòrtic 14-15 (Cos Central) / Pòrtic 16-17 (Ascensor E25)	Rosselló		176	
		01	4	04		E12- E- 1.01.4.04	Pòrtic 22-23 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 25-26 (Replà Pati Din.)	Rosselló		177	
		01	4	05		E12- E- 1.01.4.05	Pòrtic 29-30 (Carrer del Vent) / Pòrtic 28-29 (Galeria)	Paris		178	
		01	4	06		E12- E- 1.01.4.06	Pòrtic 24-25 (Replà Pati Dinàmic) / Pòrtic 20-21 (Pati Din.)	Paris		179	
		01	4	07		E12- E- 1.01.4.07	Pòrtic 16-17 (Ascensor E25) / Pòrtic 14-15 (Cos central)	Paris		180	
		01	4	08		E12- E- 1.01.4.08	Pòrtic 7-8 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 3-4 (Replà Pati Dinàmic)	Paris		181	
		5					E12- SECCIONS LONGITUDINALS ENDERROCS 1:250		1:250		E12- E- 1.01.4- ENDERROCS SECCIONS.dwg
		01	5	01		E12- E- 1.01.5.01	Pòrtic A (Galeria) / Pòrtic C-D (Naus BA)	Viladomat		182	
		01	5	02		E12- E- 1.01.5.02	Pòrtic F-G (Pati Dinàmic) / Pòrtic I-J (Naus DC)	Viladomat		183	
		01	5	03		E12- E- 1.01.5.03	Pòrtic L-M (Galeria) / Pòrtic I-J (Naus CD)	Urgell		184	
		01	5	04		E12- E- 1.01.5.04	Pòrtic F-G (Pati Dinàmic) / Pòrtic B-C (Naus AB)	Urgell		185	
		6					E25- SECCIONS TRANSVERSALS ENDERROCS 1:250		1:250		E12- E- 1.01.4- ENDERROCS SECCIONS.dwg
		01	6	01		E12- E- 1.01.6.01	12-13 (Escala)/14-15 (Pont)/16-17 (Ascensor)/22-23 (E20)	Rosselló		186	
		01	6	02		E12- E- 1.01.6.02	25-26 (E20)/ 28-29 (Galeria)/ 24-25 (E20)/ 20-21 (E20)	Rosselló - Paris		187	
		01	6	03		E12- E- 1.01.6.03	14-15 (Pont)/ 12-13 (Escala E25)	Paris		188	
		7					E25- SECCIONS LONGITUDINALS ENDERROCS 1:250		1:250		E12- E- 1.01.4- ENDERROCS SECCIONS.dwg
		01	7	01		E12- E- 1.01.7.01	Pòrtic L (Galeria) / Pòrtic M (Edifici 25)	Viladomat		189	
		01	7	02		E12- E- 1.01.7.02	Pòrtic P (Alçat E20 i E25) / Pòrtic O' (Alçat E25)	Urgell		190	
		01	7	03		E12- E- 1.01.7.03	Pòrtic O (Alçat Vestíbul) / Pòrtic N (Secció Vestíbul)	Urgell		191	
		01	7	04		E12- E- 1.01.7.04	Pòrtic M' (Ascensor E25)	Urgell		192	
		02					PLAQUES (REPLANTEIG GENERAL)				
		1					PLAQUES GENERALS 1:500		1:500		E12- E- 1.02.1- PLAQUES- 500.dwg
		02	1	01		E12- E- 1.02.1.01	Planta Baixa Guastavino	PBG		193	
		02	1	02		E12- E- 1.02.1.02	Planta 1 Accés	P1		194	
		02	1	03		E12- E- 1.02.1.03	Planta 2 i Planta 3 E25	P2 i P3E25		195	
		02	1	04		E12- E- 1.02.1.04	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3 i PI E2025		196	
		02	1	05		E12- E- 1.02.1.05	Planta Coberta Instal·lacions	PCI		197	
		02	1	06		E12- E- 1.02.1.06	Planta Coberta	PC		198	
		2					E12- PLAQUES 1:250		1:250		E12- E- 1.02.2- PLAQUES- 250.dwg
							Planta Baixa Guastavino	PBG			
		02	2	01		E12- E- 1.02.2.01	Nau A, Nau C i CC	PBG		199	
		02	2	02		E12- E- 1.02.2.02	Nau B i Nau D	PBG		200	
							Planta 1 Accés	P1			
		02	2	03		E12- E- 1.02.2.03	Nau A, Nau C i Cos Central	P1		201	
		02	2	04		E12- E- 1.02.2.04	Nau B i Nau D	P1		202	
							Planta 2	P2			
		02	2	05		E12- E- 1.02.2.05	Nau A, Nau C i Cos Central	P2		203	
		02	2	06		E12- E- 1.02.2.06	Nau B i Nau D	P2		204	
							Planta 3	P3			
		02	2	07		E12- E- 1.02.2.07	Nau A, Nau C i Cos Central	P3		205	
		02	2	08		E12- E- 1.02.2.08	Nau B i Nau D	P3		206	
							Planta Coberta Instal·lacions	PCI			
		02	2	09		E12- E- 1.02.2.09	Nau A, Nau C i Cos Central	PCI		207	
		02	2	10		E12- E- 1.02.2.10	Nau B, Nau D	PCI		208	
							Planta Coberta	PC			
		02	2	11		E12- E- 1.02.2.11	Nau A, Nau C i Cos Central	PC		209	
		02	2	12		E12- E- 1.02.2.12	Nau B, Nau D	PC		210	
		3					E25- PLAQUES 1:250		1:250		E12- E- 1.02.2- PLAQUES- 250.dwg
							Planta Baixa Guastavino	PBG			
		02	3	01		E12- E- 1.02.3.01	Edifici 20 i 25	PBG		211	
							Planta 1 Accés	P1			
		02	3	02		E12- E- 1.02.3.02	Edifici 20 i 25	P1		212	
							Planta 2 i 3E25	P2 i P3E25			
		02	3	03		E12- E- 1.02.3.03	Edifici 25 - Planta 2	P2		213	
		02	3	04		E12- E- 1.02.3.04	Edifici 25 - Planta 3	P3E25		214	
							Planta Instal·lacions E20-25	PIE25			
		02	3	05		E12- E- 1.02.3.05	Edifici 20-25	PIE25		215	
							Planta Coberta Instal·lacions	PCI			
		02	3	06		E12- E- 1.02.3.06	Edifici 25 Badalot i Pont	PCI		216	

12/07/2024

LLISTAT PLÀNOLS — UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla
PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom			Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
		03					PÒRTICS 1:250 (REPLANTEIG GENERAL)					
		1					E12- PÒRTICS TRANSVERSALS 1:250			1:250		E12- E- 1.03- PORTICS- 250.dwg
		03	1	01		E12- E- 1.03.1.01	Pòrtic 0-1 (Galeria) / Pòrtic 4-5 (Replà Pati Dinàmic)	Rosselló			217	
		03	1	02		E12- E- 1.03.1.02	Pòrtic 8-9 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 12-13 (Ascensor E12)	Rosselló			218	
		03	1	03		E12- E- 1.03.1.03	Pòrtic 14-15 (Cos Central) / Pòrtic 16-17 (Ascensor E25)	Rosselló			219	
		03	1	04		E12- E- 1.03.1.04	Pòrtic 22-23 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 25-26 (Replà Pati Din.)	Rosselló			220	
		03	1	05		E12- E- 1.03.1.05	Pòrtic 29-30 (Carrer del Vent) / Pòrtic 28-29 (Galeria)	Paris			221	
		03	1	06		E12- E- 1.03.1.06	Pòrtic 24-25 (Replà Pati Dinàmic) / Pòrtic 20-21 (Pati Din.)	Paris			222	
		03	1	07		E12- E- 1.03.1.07	Pòrtic 16-17 (Ascensor E25) / Pòrtic 14-15 (Cos central)	Paris			223	
		03	1	08		E12- E- 1.03.1.08	Pòrtic 7-8 (Pati Dinàmic) / Pòrtic 3-4 (Replà Pati Dinàmic)	Paris			224	
		2					E12- PÒRTICS LONGITUDINALS 1:250			1:250		E12- E- 1.03- PORTICS- 250.dwg
		03	2	01		E12- E- 1.03.2.01	Pòrtic A (Galeria) / Pòrtic C-D (Naus BA)	Viladomat			225	
		03	2	02		E12- E- 1.03.2.02	Pòrtic F-G (Pati Dinàmic) / Pòrtic I-J (Naus DC)	Viladomat			226	
		03	2	03		E12- E- 1.03.2.03	Pòrtic L-M (Galeria) / Pòrtic I-J (Naus CD)	Urgell			227	
		03	2	04		E12- E- 1.03.2.04	Pòrtic F-G (Pati Dinàmic) / Pòrtic B-C (Naus AB)	Urgell			228	
		3					E25- PÒRTICS TRANSVERSALS 1:250			1:250		E12- E- 1.03- PORTICS- 250.dwg
		03	3	01		E12- E- 1.03.3.01	12-13 (Escala)/14-15 (Pont)/16-17 (Ascensor)/22-23 (E20)	Rosselló			229	
		03	3	02		E12- E- 1.03.3.02	25-26 (E20)/ 28-29 (Galeria)/ 24-25 (E20)/ 20-21 (E20)	Rosselló - Paris			230	
		03	3	03		E12- E- 1.03.3.03	14-15 (Pont)/ 12-13 (Escala E25)	Paris			231	
		4					E25- PÒRTICS LONGITUDINALS 1:250			1:250		E12- E- 1.03- PORTICS- 250.dwg
		03	4	01		E12- E- 1.03.4.01	Pòrtic L (Galeria) / Pòrtic M (Edifici 25)	Viladomat			232	
		03	4	02		E12- E- 1.03.4.02	Pòrtic P (Alçat E20 i E25) / Pòrtic O' (Alçat E25)	Urgell			233	
		03	4	03		E12- E- 1.03.4.03	Pòrtic O (Alçat Vestíbul) / Pòrtic N (Secció Vestíbul)	Urgell			234	
		03	4	04		E12- E- 1.03.4.04	Pòrtic M' (Ascensor E25)	Urgell			235	
E12 E	2						SISTEMA ESTRUCTURAL					
TOM 4		01					EDIFICI 12					
		0					INFORMACIÓ GENERAL					
		01	0	00		E12- E- 2.01.0.00	Llistat de plànols				236	E12- E- 2.01.0.00.dwg
		01	0	01		E12- E- 2.01.0.01	Estat de Càrregues				237	E12- E- 2.01.0.01.dwg
		1					ESTAT ACTUAL					
		01	1	01		E12- E- 2.01.1.01	Estat Actual - Fonamentació				238	E12- E- 2.01.1.01.dwg
		01	1	02		E12- E- 2.01.1.02	Estat Actual - Fonamentació - Planta Detall A-C				239	E12- E- 2.01.1.02.dwg
		01	1	03		E12- E- 2.01.1.03	Estat Actual - Fonamentació - Planta Detall B-D				240	E12- E- 2.01.1.03.dwg
		01	1	04		E12- E- 2.01.1.04	Estat Actual - Fonamentació - Detalls				241	E12- E- 2.01.1.04.dwg
		01	1	05		E12- E- 2.01.1.05	Estat Actual - Sostre Planta Baixa (Guastavino)				242	E12- E- 2.01.1.05.dwg
		01	1	06		E12- E- 2.01.1.06	Estat Actual - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Planta Detall A-C				243	E12- E- 2.01.1.06.dwg
		01	1	07		E12- E- 2.01.1.07	Estat Actual - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Planta Detall B-D				244	E12- E- 2.01.1.07.dwg
		01	1	08		E12- E- 2.01.1.08	Estat Actual - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Detalls				245	E12- E- 2.01.1.08.dwg
		01	1	09		E12- E- 2.01.1.09	Estat Actual - Sostre Planta Primera (Accés)				246	E12- E- 2.01.1.09.dwg
		01	1	10		E12- E- 2.01.1.10	Estat Actual - Sostre Planta Primera (Accés) - Planta Detall A-C				247	E12- E- 2.01.1.10.dwg
		01	1	11		E12- E- 2.01.1.11	Estat Actual - Sostre Planta Primera (Accés) - Planta Detall B-D				248	E12- E- 2.01.1.11.dwg
		01	1	12		E12- E- 2.01.1.12	Estat Actual - Sostre Planta Segona				249	E12- E- 2.01.1.12.dwg
		01	1	13		E12- E- 2.01.1.13	Estat Actual - Sostre Planta Segona - Planta Detall A-C				250	E12- E- 2.01.1.13.dwg
		01	1	14		E12- E- 2.01.1.14	Estat Actual - Sostre Planta Segona - Planta Detall B-D				251	E12- E- 2.01.1.14.dwg
		01	1	15		E12- E- 2.01.1.15	Estat Actual - Sostre Planta Primera i Segona - Detalls (I)				252	E12- E- 2.01.1.15.dwg
		01	1	16		E12- E- 2.01.1.16	Estat Actual - Sostre Planta Primera i Segona - Detalls (II)				253	E12- E- 2.01.1.16.dwg
		01	1	17		E12- E- 2.01.1.17	Estat Actual - Sostre Planta Tercera (Coberta)				254	E12- E- 2.01.1.17.dwg
		01	1	18		E12- E- 2.01.1.18	Estat Actual - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Planta Detall A-C				255	E12- E- 2.01.1.18.dwg
		01	1	19		E12- E- 2.01.1.19	Estat Actual - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Planta Detall B-D				256	E12- E- 2.01.1.19.dwg
		01	1	20		E12- E- 2.01.1.20	Estat Actual - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Detalls				257	E12- E- 2.01.1.20.dwg
		2					ENDERROCS					
		01	2	01		E12- E- 2.01.2.01	Enderrocs - Fonamentació - Planta Detall A-C				258	E12- E- 2.01.2.01.dwg
		01	2	02		E12- E- 2.01.2.02	Enderrocs - Fonamentació - Planta Detall B-D				259	E12- E- 2.01.2.02.dwg
		01	2	03		E12- E- 2.01.2.03	Enderrocs - Sostre Planta Baixa (Guastavino)				260	E12- E- 2.01.2.03.dwg
		01	2	04		E12- E- 2.01.2.04	Enderrocs - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Planta Detall A-C				261	E12- E- 2.01.2.04.dwg
		01	2	05		E12- E- 2.01.2.05	Enderrocs - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Planta Detall B-D				262	E12- E- 2.01.2.05.dwg
		01	2	06		E12- E- 2.01.2.06	Enderrocs - Sostre Planta Primera (Accés)				263	E12- E- 2.01.2.06.dwg
		01	2	07		E12- E- 2.01.2.07	Enderrocs - Sostre Planta Primera (Accés) - Planta Detall A-C				264	E12- E- 2.01.2.07.dwg
		01	2	08		E12- E- 2.01.2.08	Enderrocs - Sostre Planta Primera (Accés) - Planta Detall B-D				265	E12- E- 2.01.2.08.dwg
		01	2	09		E12- E- 2.01.2.09	Enderrocs - Sostre Planta Segona				266	E12- E- 2.01.2.09.dwg
		01	2	10		E12- E- 2.01.2.10	Enderrocs - Sostre Planta Segona - Planta Detall A-C				267	E12- E- 2.01.2.10.dwg
		01	2	11		E12- E- 2.01.2.11	Enderrocs - Sostre Planta Segona - Planta Detall B-D				268	E12- E- 2.01.2.11.dwg
		01	2	12		E12- E- 2.01.2.12	Enderrocs - Sostre Planta Tercera (Coberta)				269	E12- E- 2.01.2.12.dwg
		01	2	13		E12- E- 2.01.2.13	Enderrocs - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Planta Detall A-C				270	E12- E- 2.01.2.13.dwg
		01	2	14		E12- E- 2.01.2.14	Enderrocs - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Planta Detall B-D				271	E12- E- 2.01.2.14.dwg
		01	2	16		E12- E- 2.01.2.15	Enderrocs - Sostre Planta Segona (Coberta) - Planta Detall B-D				272	E12- E- 2.01.2.15.dwg
		3					OBRA NOVA					
		01	3	01		E12- E- 2.01.3.01	Obra Nova - Fonamentació				273	E12- E- 2.01.3.01.dwg
		01	3	02		E12- E- 2.01.3.02	Obra Nova - Fonamentació - Planta Detall A-C				274	E12- E- 2.01.3.02.dwg
		01	3	03		E12- E- 2.01.3.03	Obra Nova - Fonamentació - Planta Detall B-D				275	E12- E- 2.01.3.03.dwg
		01	3	04		E12- E- 2.01.3.04	Obra Nova - Fonamentació - Detalls (I)				276	E12- E- 2.01.3.04.dwg
		01	3	05		E12- E- 2.01.3.05	Obra Nova - Fonamentació - Detalls (II)				277	E12- E- 2.01.3.05.dwg
		01	3	05.2		E12- E- 2.01.3.05.2	Obra Nova - Reparació pilars				278	E12- E- 2.01.3.05.dwg
		01	3	06		E12- E- 2.01.3.06	Obra Nova - Solera				279	E12- E- 2.01.3.06.dwg
		01	3	07		E12- E- 2.01.3.07	Obra Nova - Solera - Planta Detall A-C				280	E12- E- 2.01.3.07.dwg
		01	3	08		E12- E- 2.01.3.08	Obra Nova - Solera - Planta Detall B-D				281	E12- E- 2.01.3.08.dwg
		01	3	09		E12- E- 2.01.3.09	Obra Nova - Solera - Detalls				282	E12- E- 2.01.3.09.dwg
		01	3	10		E12- E- 2.01.3.10	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino)				283	E12- E- 2.01.3.10.dwg
		01	3	11		E12- E- 2.01.3.11	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Planta Detall A-C				284	E12- E- 2.01.3.11.dwg
		01	3	12		E12- E- 2.01.3.12	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Planta Detall B-D				285	E12- E- 2.01.3.12.dwg
		01	3	13		E12- E- 2.01.3.13	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Baixa (Guastavino)				286	E12- E- 2.01.3.13.dwg
		01	3	14		E12- E- 2.01.3.14	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Planta Detall A-C				287	E12- E- 2.01.3.14.dwg
		01	3	15		E12- E- 2.01.3.15	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Planta Detall B-D				288	E12- E- 2.01.3.15.dwg
		01	3	16		E12- E- 2.01.3.16	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Detalls (I)				289	E12- E- 2.01.3.16.dwg
		01	3	17		E12- E- 2.01.3.17	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Detalls (II)				290	E12- E- 2.01.3.17.dwg
		01	3	18		E12- E- 2.01.3.18	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Detalls (III)				291	E12- E- 2.01.3.18.dwg
		01	3	19		E12- E- 2.01.3.19	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Detalls (IV)				292	E12- E- 2.01.3.19.dwg
		01	3	20		E12- E- 2.01.3.20	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Detalls (V)				293	E12- E- 2.01.3.20.dwg
		01	3	21		E12- E- 2.01.3.21	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Detalls (VI)				294	E12- E- 2.01.3.21.dwg
		01	3	22		E12- E- 2.01.3.22	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Detalls (VII)				295	E12- E- 2.01.3.22.dwg
		01	3	23		E12- E- 2.01.3.23	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Detalls (VIII)				296	E12- E- 2.01.3.23.dwg
		01	3	24		E12- E- 2.01.3.24	Obra Nova - Sostre Planta Primera (Accés)				297	E12- E- 2.01.3.24.dwg
		01	3	25		E12- E- 2.01.3.25	Obra Nova - Sostre Planta Primera (Accés) - Planta Detall A-C				298	E12- E- 2.01.3.25.dwg
		01	3	26		E12- E- 2.01.3.26	Obra Nova - Sostre Planta Primera (Accés) - Planta Detall B-D				299	E12- E- 2.01.3.26.dwg
		01	3	27		E12- E- 2.01.3.27	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Primera (Accés)				300	E12- E- 2.01.3.27.dwg
		01	3	28		E12- E- 2.01.3.28	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Primera (Accés) - Planta Detall A-C				301	E12- E- 2.01.3.28.dwg
		01	3	29		E12- E- 2.01.3.29	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Primera (Accés) - Planta Detall B-D				302	E12- E- 2.01.3.29.dwg
		01	3	30		E12- E- 2.01.3.30	Obra Nova - Sostre Planta Segona				303	E12- E- 2.01.3.30.dwg
		01	3	31		E12- E- 2.01.3.31	Obra Nova - Sostre Planta Segona - Planta Detall A-C				304	E12- E- 2.01.3.31.dwg
		01	3	32		E12- E- 2.01.3.32	Obra Nova - Sostre Planta Segona - Planta Detall B-D				305	E12- E- 2.01.3.32.dwg
		01	3	33		E12- E- 2.01.3.33	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Segona				306	E12- E- 2.01.3.33.dwg
		01	3	34		E12- E- 2.01.3.34	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Segona - Planta Detall A-C				307	E12- E- 2.01.3.34.dwg
		01	3	35		E12- E- 2.01.3.35	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Segona - Planta Detall B-D				308	E12- E- 2.01.3.35.dwg
		01	3	36		E12- E- 2.01.3.36	Obra Nova- Sostre Planta Tercera (Coberta)				309	E12- E- 2.01.3.36.dwg
		01	3	37		E12- E- 2.01.3.37	Obra Nova- Sostre Planta Tercera (Coberta) - Planta Detall A-C				310	E12- E- 2.01.3.37.dwg
		01	3	38		E12- E- 2.01.3.38	Obra Nova- Sostre Planta Tercera (Coberta) - Planta Detall B-D				311	E12- E- 2.01.3.38.dwg
		01	3	39		E12- E- 2.01.3.39	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Tercera (Coberta)				312	E12- E- 2.01.3.39.dwg

DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS I AMUNTAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3/08ARQUITECTES Víctor Brullet i Vintró, Antoni de Luna Culdefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN – A1 SENSE ESCALA; DIN – A3; ORIGINALS; GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS	DATA: 12/07/2024 MAIG 2024	CAPÍTOL E12- E- I.01.02	
	NOM FITXERS (ctb+dwg) Bloc: Esc. 500.ctb E12- E- I.01- INDEX.DWG	FULL 3 DE 1194	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Ref.	Fase Proj.	Cap. (XX)	Sub. cap. (x)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom	Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
01		3			40	E12- E- 2.01.3.40	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Planta Detall A-C		313	E12- E- 2.01.3.40.dwg
01		3			41	E12- E- 2.01.3.41	Obra Nova - Capa de Compresió - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Planta Detall B-D		314	E12- E- 2.01.3.41.dwg
01		3			42	E12- E- 2.01.3.42	Obra Nova - Sostre Planta Primera, Segona i Tercera - Detalls (I)		315	E12- E- 2.01.3.42.dwg
01		3			43	E12- E- 2.01.3.43	Obra Nova - Sostre Planta Primera, Segona i Tercera - Detalls (II)		316	E12- E- 2.01.3.43.dwg
01		3			44	E12- E- 2.01.3.44	Obra Nova - Sostre Pati Dinàmic (Coberta)		317	E12- E- 2.01.3.44.dwg
01		3			47	E12- E- 2.01.3.47	Obra Nova - Reforç de Murs - Detalls (I)		318	E12- E- 2.01.3.47.dwg
01		3			47.2	E12- E- 2.01.3.47.2	Obra Nova - Reforç de Murs - Detalls (II)		319	E12- E- 2.01.3.47.dwg
01		3			48	E12- E- 2.01.3.48	Obra Nova - Estintolament - Eix 13/14		320	E12- E- 2.01.3.48.dwg
01		3			49	E12- E- 2.01.3.49	Obra Nova - Estintolament - Eix 13/14 - Detall AB		321	E12- E- 2.01.3.49.dwg
01		3			50	E12- E- 2.01.3.50	Obra Nova - Estintolament - Eix 13/14 - Detall CD		322	E12- E- 2.01.3.50.dwg
01		3			51	E12- E- 2.01.3.51	Obra Nova - Estintolament - Eix 15/16		323	E12- E- 2.01.3.51.dwg
01		3			52	E12- E- 2.01.3.52	Obra Nova - Estintolament - Eix 15/16 - Detall AB		324	E12- E- 2.01.3.52.dwg
01		3			53	E12- E- 2.01.3.53	Obra Nova - Estintolament - Eix 15/16 - Detall CD		325	E12- E- 2.01.3.53.dwg
01		3			54	E12- E- 2.01.3.54	Obra Nova - Estintolament - Eix K		326	E12- E- 2.01.3.54.dwg
01		3			55	E12- E- 2.01.3.55	Obra Nova - Estintolament - Detalls (I)		327	E12- E- 2.01.3.55.dwg
01		3			56	E12- E- 2.01.3.56	Obra Nova - Estintolament - Detalls (II)		328	E12- E- 2.01.3.56.dwg
01		3			57	E12- E- 2.01.3.57	Obra Nova - Estintolament - Detalls (III)		329	E12- E- 2.01.3.57.dwg
01		3			58	E12- E- 2.01.3.58	Obra Nova - Estintolament - Detalls (IV)		330	E12- E- 2.01.3.58.dwg
01		3			60	E12- E- 2.01.3.60	Obra Nova - Estintolament - Detalls (VI)		331	E12- E- 2.01.3.60.dwg
01		3			61	E12- E- 2.01.3.61	Obra Nova - Estintolament - Detalls (VII)		332	E12- E- 2.01.3.61.dwg
01		3			62	E12- E- 2.01.3.62	Obra Nova - Estintolament - Detalls (VIII)		333	E12- E- 2.01.3.62.dwg
01		3			63	E12- E- 2.01.3.63	Obra Nova - Estintolament - Detalls (IX)		334	E12- E- 2.01.3.63.dwg
01		3			64	E12- E- 2.01.3.64	Obra Nova - Estintolament - Detalls (X)		335	E12- E- 2.01.3.64.dwg
		4					**ESTRUCTURA METÀL·LICA**			
01		4			01	E12- E- 2.01.4.01	Estructura Metàl·lica - Pati Dinàmic - Axonometria General		336	E12- E- 2.01.4.01.dwg
01		4			02	E12- E- 2.01.4.02	Estructura Metàl·lica - Pati A - Axonometria		337	E12- E- 2.01.4.02.dwg
01		4			03	E12- E- 2.01.4.03	Estructura Metàl·lica - Pati A - Sostre Planta Baixa (Guastavino) (I)		338	E12- E- 2.01.4.03.dwg
01		4			04	E12- E- 2.01.4.04	Estructura Metàl·lica - Pati A - Sostre Planta Baixa (Guastavino) (II)		339	E12- E- 2.01.4.04.dwg
01		4			05	E12- E- 2.01.4.05	Estructura Metàl·lica - Pati A - Sostre Planta Primera (Accès) (I)		340	E12- E- 2.01.4.05.dwg
01		4			06	E12- E- 2.01.4.06	Estructura Metàl·lica - Pati A - Sostre Planta Primera (Accès) (II)		341	E12- E- 2.01.4.06.dwg
01		4			07	E12- E- 2.01.4.07	Estructura Metàl·lica - Pati A - Sostre Planta Segona		342	E12- E- 2.01.4.07.dwg
01		4			08	E12- E- 2.01.4.08	Estructura Metàl·lica - Pati B - Axonometria		343	E12- E- 2.01.4.08.dwg
01		4			09	E12- E- 2.01.4.09	Estructura Metàl·lica - Pati B - Sostre Planta Baixa (Guastavino) (I)		344	E12- E- 2.01.4.09.dwg
01		4			10	E12- E- 2.01.4.10	Estructura Metàl·lica - Pati B - Sostre Planta Baixa (Guastavino) (II)		345	E12- E- 2.01.4.10.dwg
01		4			11	E12- E- 2.01.4.11	Estructura Metàl·lica - Pati B - Sostre Planta Primera (Accès) (I)		346	E12- E- 2.01.4.11.dwg
01		4			12	E12- E- 2.01.4.12	Estructura Metàl·lica - Pati B - Sostre Planta Primera (Accès) (II)		347	E12- E- 2.01.4.12.dwg
01		4			13	E12- E- 2.01.4.13	Estructura Metàl·lica - Pati B - Sostre Planta Segona		348	E12- E- 2.01.4.13.dwg
01		4			14	E12- E- 2.01.4.14	Estructura Metàl·lica - Patis A/B - Detalls Unions (I)		349	E12- E- 2.01.4.14.dwg
01		4			15	E12- E- 2.01.4.15	Estructura Metàl·lica - Patis A/B - Detalls Unions (II)		350	E12- E- 2.01.4.15.dwg
01		4			16	E12- E- 2.01.4.16	Estructura Metàl·lica - Patis A/B - Detalls Unions (III)		351	E12- E- 2.01.4.16.dwg
01		4			17	E12- E- 2.01.4.17	Estructura Metàl·lica - Patis A/B - Detalls Unions (IV)		352	E12- E- 2.01.4.17.dwg
01		4			18	E12- E- 2.01.4.18	Estructura Metàl·lica - Patis A/B - Detalls Unions (V)		353	E12- E- 2.01.4.18.dwg
01		4			19	E12- E- 2.01.4.19	Estructura Metàl·lica - Patis A/B - Detalls Unions (VI)		354	E12- E- 2.01.4.19.dwg
01		4			20	E12- E- 2.01.4.20	Estructura Metàl·lica - Bigues Fink - Alçat		355	E12- E- 2.01.4.20.dwg
01		4			21	E12- E- 2.01.4.21	Estructura Metàl·lica - Bigues Fink - Pati dinàmic (I)		356	E12- E- 2.01.4.21.dwg
01		4			22	E12- E- 2.01.4.22	Estructura Metàl·lica - Bigues Fink - Pati dinàmic (II)		357	E12- E- 2.01.4.22.dwg
01		4			23	E12- E- 2.01.4.23	Estructura Metàl·lica - Bigues Fink - Coberta (I)		358	E12- E- 2.01.4.23.dwg
01		4			24	E12- E- 2.01.4.24	Estructura Metàl·lica - Bigues Fink - Coberta (II)		359	E12- E- 2.01.4.24.dwg
01		4			25	E12- E- 2.01.4.25	Estructura Metàl·lica - Coberta - Axonometria (I)		360	E12- E- 2.01.4.25.dwg
01		4			26	E12- E- 2.01.4.26	Estructura Metàl·lica - Coberta - Axonometria (II)		361	E12- E- 2.01.4.26.dwg
01		4			27	E12- E- 2.01.4.27	Estructura Metàl·lica - Coberta - Axonometria (III)		362	E12- E- 2.01.4.27.dwg
01		4			28	E12- E- 2.01.4.28	Estructura Metàl·lica - Coberta - Planta General		363	E12- E- 2.01.4.28.dwg
01		4			29	E12- E- 2.01.4.29	Estructura Metàl·lica - Coberta - Planta (I)		364	E12- E- 2.01.4.29.dwg
01		4			30	E12- E- 2.01.4.30	Estructura Metàl·lica - Coberta - Planta (II)		365	E12- E- 2.01.4.30.dwg
01		4			31	E12- E- 2.01.4.31	Estructura Metàl·lica - Coberta - Planta (III)		366	E12- E- 2.01.4.31.dwg
01		4			32	E12- E- 2.01.4.32	Estructura Metàl·lica - Coberta - Planta (IV)		367	E12- E- 2.01.4.32.dwg
01		4			33	E12- E- 2.01.4.33	Estructura Metàl·lica - Coberta - Detalls (I)		368	E12- E- 2.01.4.33.dwg
01		4			34	E12- E- 2.01.4.34	Estructura Metàl·lica - Coberta - Detalls (II)		369	E12- E- 2.01.4.34.dwg
01		4			35	E12- E- 2.01.4.35	Estructura Metàl·lica - Façanes - Alçat Pati A		370	E12- E- 2.01.4.35.dwg
01		4			36	E12- E- 2.01.4.36	Estructura Metàl·lica - Façanes - Alçat Pati B		371	E12- E- 2.01.4.36.dwg
01		4			37	E12- E- 2.01.4.37	Estructura Metàl·lica - Façanes - Detalls (I)		372	E12- E- 2.01.4.37.dwg
01		4			38	E12- E- 2.01.4.38	Estructura Metàl·lica - Façanes - Detalls (II)		373	E12- E- 2.01.4.38.dwg
01		4			39	E12- E- 2.01.4.39	Estructura Metàl·lica - Façanes - Detalls (III)		374	E12- E- 2.01.4.39.dwg
01		4			40	E12- E- 2.01.4.40	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Axonometria		375	E12- E- 2.01.4.40.dwg
01		4			41	E12- E- 2.01.4.41	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Geometria (I)		376	E12- E- 2.01.4.41.dwg
01		4			42	E12- E- 2.01.4.42	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Geometria (II)		377	E12- E- 2.01.4.42.dwg
01		4			43	E12- E- 2.01.4.43	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Geometria (III)		378	E12- E- 2.01.4.43.dwg
01		4			44	E12- E- 2.01.4.44	Estructura Metàl·lica - Trepadora - Geometria		379	E12- E- 2.01.4.44.dwg
01		4			45	E12- E- 2.01.4.45	Estructura Metàl·lica - Lluernari Volta Vista		380	E12- E- 2.01.4.45.dwg
01		4			48	E12- E- 2.01.4.48	Estructura Metàl·lica - Altell		381	E12- E- 2.01.4.48.dwg
01		4			47	E12- E- 2.01.4.47	Estructura Metàl·lica - Marcs perimetrals galeria		382	E12- E- 2.01.4.47.dwg
		5					**ESCALES**			
01		5			01	E12- E- 2.01.5.01	Escala A - Axonometria		383	E12- E- 2.01.5.01.dwg
01		5			02	E12- E- 2.01.5.02	Escala A - Geometria (I)		384	E12- E- 2.01.5.02.dwg
01		5			03	E12- E- 2.01.5.03	Escala A - Geometria (II)		385	E12- E- 2.01.5.03.dwg
01		5			04	E12- E- 2.01.5.04	Escala A - Detalls (I)		386	E12- E- 2.01.5.04.dwg
01		5			05	E12- E- 2.01.5.05	Escala A - Detalls (II)		387	E12- E- 2.01.5.05.dwg
01		5			06	E12- E- 2.01.5.06	Escala B - Axonometria		388	E12- E- 2.01.5.06.dwg
01		5			07	E12- E- 2.01.5.07	Escala B - Geometria (I)		389	E12- E- 2.01.5.07.dwg
01		5			08	E12- E- 2.01.5.08	Escala B - Geometria (II)		390	E12- E- 2.01.5.08.dwg
01		5			09	E12- E- 2.01.5.09	Escala B - Detalls (I)		391	E12- E- 2.01.5.09.dwg
01		5			10	E12- E- 2.01.5.10	Escala B - Detalls (II)		392	E12- E- 2.01.5.10.dwg
01		5			11	E12- E- 2.01.5.11	Escala B - Detalls (III)		393	E12- E- 2.01.5.11.dwg
01		5			14	E12- E- 2.01.5.14	Escala Altell - Geometria		394	E12- E- 2.01.5.14.dwg
01		5			15	E12- E- 2.01.5.15	Escala Altell - Detalls		395	E12- E- 2.01.5.15.dwg
		6					**RESISTÈNCIA A FOC**			
01		6			01	E12- E- 2.01.6.01	Foc - Axonometria general		396	E12- E- 2.01.6.01.dwg
01		6			02	E12- E- 2.01.6.02	Foc - Axonometria Pati dinàmic		397	E12- E- 2.01.6.02.dwg
01		6			03	E12- E- 2.01.6.03	Foc - Sostre Planta Soterrani - Planta (I)		398	E12- E- 2.01.6.03.dwg
01		6			04	E12- E- 2.01.6.04	Foc - Sostre Planta Soterrani - Planta (II)		399	E12- E- 2.01.6.04.dwg
01		6			05	E12- E- 2.01.6.05	Foc - Sostre Planta Baixa - Planta (I)		400	E12- E- 2.01.6.05.dwg
01		6			06	E12- E- 2.01.6.06	Foc - Sostre Planta Baixa - Planta (II)		401	E12- E- 2.01.6.06.dwg
01		6			07	E12- E- 2.01.6.07	Foc - Sostre Planta Primera - Planta (I)		402	E12- E- 2.01.6.07.dwg
01		6			08	E12- E- 2.01.6.08	Foc - Sostre Planta Primera - Planta (II)		403	E12- E- 2.01.6.08.dwg
01		6			09	E12- E- 2.01.6.09	Foc - Coberta - Planta (I)		404	E12- E- 2.01.6.09.dwg
01		6			10	E12- E- 2.01.6.10	Foc - Coberta - Planta (II)		405	E12- E- 2.01.6.10.dwg
01		6			11	E12- E- 2.01.6.11	Foc - Altell		406	E12- E- 2.01.6.11.dwg

12/07/2024

LLISTAT PLÀNOLS — UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla
PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap. (XX)	Sub. cap. (x)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom	Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
		02					**EDIFICI 25**			
			0				**INFORMACIÓ GENERAL**			
02		0		00		E12- E- 2.02.0.00	Llistat de plànols		407	E12- E- 2.02.0.00.dwg
02		0		01		E12- E- 2.02.0.01	Estat de Càrregues		408	E12- E- 2.02.0.01.dwg
			1				**ESTAT ACTUAL**			
02		1		01		E12- E- 2.02.1.01	Estat Actual - Fonamentació - Geometria		409	E12- E- 2.02.1.01.dwg
02		1		02		E12- E- 2.02.1.02	Estat Actual - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Geometria		410	E12- E- 2.02.1.02.dwg
02		1		03		E12- E- 2.02.1.03	Estat Actual - Sostre Planta Primera (Accès) - Geometria		411	E12- E- 2.02.1.03.dwg
02		1		04		E12- E- 2.02.1.04	Estat Actual - Sostre Planta Segona - Geometria		412	E12- E- 2.02.1.04.dwg
02		1		05		E12- E- 2.02.1.05	Estat Actual - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Geometria		413	E12- E- 2.02.1.05.dwg
02		1		07		E12- E- 2.02.1.07	Estat Actual - Secció Longitudinal		414	E12- E- 2.02.1.07.dwg
			2				**ENDERROCS**			
02		2		01		E12- E- 2.02.2.01	Enderrocs - Fonamentació - Geometria		415	E12- E- 2.02.2.01.dwg
02		2		02		E12- E- 2.02.2.02	Enderrocs - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Geometria		416	E12- E- 2.02.2.02.dwg
02		2		03		E12- E- 2.02.2.03	Enderrocs - Sostre Planta Primera (Accès) - Geometria		417	E12- E- 2.02.2.03.dwg
02		2		04		E12- E- 2.02.2.04	Enderrocs - Sostre Planta Segona - Geometria		418	E12- E- 2.02.2.04.dwg
02		2		05		E12- E- 2.02.2.05	Enderrocs - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Geometria		419	E12- E- 2.02.2.05.dwg
			3				**OBRA NOVA**			
02		3		01		E12- E- 2.02.3.01	Obra Nova - Fonamentació - Geometria		420	E12- E- 2.02.3.01.dwg
02		3		02		E12- E- 2.02.3.02	Obra Nova - Fonamentació - Detalls (I)		421	E12- E- 2.02.3.02.dwg
02		3		03		E12- E- 2.02.3.03	Obra Nova - Fonamentació - Detalls (II)		422	E12- E- 2.02.3.03.dwg
02		3		04		E12- E- 2.02.3.04	Obra Nova - Fonamentació - Detalls (III)		423	E12- E- 2.02.3.04.dwg
02		3		05		E12- E- 2.02.3.05	Obra Nova - Solera - Geometria (I)		424	E12- E- 2.02.3.05.dwg
02		3		06		E12- E- 2.02.3.06	Obra Nova - Solera - Geometria (II)		425	E12- E- 2.02.3.06.dwg
02		3		07		E12- E- 2.02.3.07	Obra Nova - Solera - Detalls		426	E12- E- 2.02.3.07.dwg
02		3		08		E12- E- 2.02.3.08	Obra Nova - Sostre Altell - Planta Baixa (Guastavino) - Geometria i Armats		427	E12- E- 2.02.3.08.dwg
02		3		09		E12- E- 2.02.3.09	Obra Nova - Sostre Planta Baixa (Guastavino) - Geometria		428	E12- E- 2.02.3.09.dwg
02		3		10		E12- E- 2.02.3.10	Obra Nova - Recrescut de Pilars - Detalls		429	E12- E- 2.02.3.10.dwg
02		3		11		E12- E- 2.02.3.11	Obra Nova - Pilars - Detalls		430	E12- E- 2.02.3.11.dwg
02		3		12		E12- E- 2.02.3.12	Obra Nova - Estintolament - Detalls		431	E12- E- 2.02.3.12.dwg
02		3		13		E12- E- 2.02.3.13	Obra Nova - Sostre Planta Primera (Accès) - Geometria		432	E12- E- 2.02.3.13.dwg
02		3		14		E12- E- 2.02.3.14	Obra Nova - Nou-Bau - Procés Constructiu		433	E12- E- 2.02.3.14.dwg
02		3		15		E12- E- 2.02.3.15	Obra Nova - Sostre Planta Segona - Geometria		434	E12- E- 2.02.3.15.dwg
02		3		16		E12- E- 2.02.3.16	Obra Nova - Sostre Planta Tercera (Coberta) - Geometria		435	E12- E- 2.02.3.16.dwg
02		3		17		E12- E- 2.02.3.17	Obra Nova - Detalls (I)		436	E12- E- 2.02.3.17.dwg
02		3		18		E12- E- 2.02.3.18	Obra Nova - Detalls (II)		437	E12- E- 2.02.3.18.dwg
02		3		19		E12- E- 2.02.3.19	Obra Nova - Pèrgola (Coberta) - Geometria		438	E12- E- 2.02.3.19.dwg
02		3		20		E12- E- 2.02.3.20	Reforç de Fibres - Sostre Planta Baixa (Guastavino)		439	E12- E- 2.02.3.20.dwg
02		3		21		E12- E- 2.02.3.21	Reforç de Fibres - Sostre Planta Primera (Accès)		440	E12- E- 2.02.3.21.dwg
02		3		22		E12- E- 2.02.3.22	Reforç de Fibres - Sostre Planta Segona		441	E12- E- 2.02.3.22.dwg
02		3		23		E12- E- 2.02.3.23	Reforç de Fibres - Sostre Planta Tercera (Coberta) (I)		442	E12- E- 2.02.3.23.dwg
02		3		24		E12- E- 2.02.3.24	Reforç de Fibres - Sostre Planta Tercera (Coberta) (II)		443	E12- E- 2.02.3.24.dwg
02		3		25		E12- E- 2.02.3.25	Reforç de Fibres - Sostre Planta Tercera (Coberta) (III)		444	E12- E- 2.02.3.25.dwg
02		3		26		E12- E- 2.02.3.26	Obra Nova - Reforç de Fibres - Detalls		445	E12- E- 2.02.3.26.dwg
			4				**ESTRUCTURA METÀL·LICA**			
02		4		01		E12- E- 2.02.4.01	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Axonometries		446	E12- E- 2.02.4.01.dwg
02		4		02		E12- E- 2.02.4.02	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Geometria General		447	E12- E- 2.02.4.02.dwg
02		4		03		E12- E- 2.02.4.03	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Geometria (I)		448	E12- E- 2.02.4.03.dwg
02		4		04		E12- E- 2.02.4.04	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Geometria (II)		449	E12- E- 2.02.4.04.dwg
02		4		05		E12- E- 2.02.4.05	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Geometria (III)		450	E12- E- 2.02.4.05.dwg
02		4		06		E12- E- 2.02.4.06	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Geometria (IV)		451	E12- E- 2.02.4.06.dwg
02		4		07		E12- E- 2.02.4.07	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Detalls (I)		452	E12- E- 2.02.4.07.dwg
02		4		08		E12- E- 2.02.4.08	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Detalls (II)		453	E12- E- 2.02.4.08.dwg
02		4		09		E12- E- 2.02.4.09	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Detalls (III)		454	E12- E- 2.02.4.09.dwg
02		4		10		E12- E- 2.02.4.10	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Detalls (IV)		455	E12- E- 2.02.4.10.dwg
02		4		11		E12- E- 2.02.4.11	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Detalls (V)		456	E12- E- 2.02.4.11.dwg
02		4		12		E12- E- 2.02.4.12	Estructura Metàl·lica - Pèrgola - Detalls (VI)		457	E12- E- 2.02.4.12.dwg
02		4		13		E12- E- 2.02.4.13	Estructura Metàl·lica - Façana despenjada - Axonometria		458	E12- E- 2.02.4.13.dwg
02		4		14		E12- E- 2.02.4.14	Estructura Metàl·lica - Façana despenjada - Geometria		459	E12- E- 2.02.4.14.dwg
02		4		15		E12- E- 2.02.4.15	Estructura Metàl·lica - Façana despenjada - Detalls (I)		460	E12- E- 2.02.4.15.dwg
02		4		16		E12- E- 2.02.4.16	Estructura Metàl·lica - Pont - Axonometria		461	E12- E- 2.02.4.16.dwg
02		4		17		E12- E- 2.02.4.17	Estructura Metàl·lica - Pont - Geometria (I)		462	E12- E- 2.02.4.17.dwg
02		4		18		E12- E- 2.02.4.18	Estructura Metàl·lica - Pont - Geometria (II)		463	E12- E- 2.02.4.18.dwg
02		4		19		E12- E- 2.02.4.19	Estructura Metàl·lica - Pont - Geometria (III)		464	E12- E- 2.02.4.19.dwg
02		4		20		E12- E- 2.02.4.20	Estructura Metàl·lica - Pont - Geometria (IV)		465	E12- E- 2.02.4.20.dwg
02		4		21		E12- E- 2.02.4.21	Estructura Metàl·lica - Pont - Detalls (I)		466	E12- E- 2.02.4.21.dwg
02		4		22		E12- E- 2.02.4.22	Estructura Metàl·lica - Pont - Detalls (II)		467	E12- E- 2.02.4.22.dwg
02		4		23		E12- E- 2.02.4.23	Estructura Metàl·lica - Pont - Detalls (III)		468	E12- E- 2.02.4.23.dwg
02		4		24		E12- E- 2.02.4.24	Estructura Metàl·lica - Pont - Detalls (IV)		469	E12- E- 2.02.4.24.dwg
02		4		25		E12- E- 2.02.4.25	Estructura Metàl·lica - Pont - Detalls (V)		470	E12- E- 2.02.4.25.dwg
02		4		26		E12- E- 2.02.4.26	Estructura Metàl·lica - Estintolament Ascensor - Axonometries		471	E12- E- 2.02.4.26.dwg
02		4		27		E12- E- 2.02.4.27	Estructura Metàl·lica - Estintolament Ascensor - Geometria		472	E12- E- 2.02.4.27.dwg
02		4		28		E12- E- 2.02.4.28	Estructura Metàl·lica - Estintolament d'Instal·lacions		473	E12- E- 2.02.4.28.dwg
			5				**ESCALES**			
02		5		01		E12- E- 2.02.5.01	Escales - Axonometria		474	E12- E- 2.02.5.01.dwg
02		5		02		E12- E- 2.02.5.02	Escales - Geometria (I)		475	E12- E- 2.02.5.02.dwg
02		5		03		E12- E- 2.02.5.03	Escales - Geometria (II)		476	E12- E- 2.02.5.03.dwg
02		5		04		E12- E- 2.02.5.04	Escales - Geometria (III)		477	E12- E- 2.02.5.04.dwg
02		5		05		E12- E- 2.02.5.05	Escales - Geometria (IV)		478	E12- E- 2.02.5.05.dwg
02		5		06		E12- E- 2.02.5.06	Escales - Detalls (I)		479	E12- E- 2.02.5.06.dwg
02		5		07		E12- E- 2.02.5.07	Escales - Detalls (II)		480	E12- E- 2.02.5.07.dwg
02		5		08		E12- E- 2.02.5.08	Escales - Detalls (III)		481	E12- E- 2.02.5.08.dwg
			6				**RESISTÈNCIA A FOC**			
02		6		01		E12- E- 2.02.6.01	Resistència a Foc - Axonometria		482	E12- E- 2.02.6.01.dwg
02		6		02		E12- E- 2.02.6.02	Resistència a Foc - Sostre Planta Soterrani		483	E12- E- 2.02.6.02.dwg
02		6		03		E12- E- 2.02.6.03	Resistència a Foc - Sostre Planta Baixa		484	E12- E- 2.02.6.03.dwg
02		6		04		E12- E- 2.02.6.04	Resistència a Foc - Sostre Planta Primera		485	E12- E- 2.02.6.04.dwg
02		6		05		E12- E- 2.02.6.05	Resistència a Foc - Sostre Planta Segona (Coberta)		486	E12- E- 2.02.6.05.dwg
02		6		06		E12- E- 2.02.6.06	Resistència a Foc - Sostre Planta Pèrgola (Coberta)		487	E12- E- 2.02.6.06.dwg
02		6		07		E12- E- 2.02.6.07	Resistència a Foc - Pèrgola		488	E12- E- 2.02.6.07.dwg
02		6		08		E12- E- 2.02.6.08	Resistència a Foc - Façana Despenjada		489	E12- E- 2.02.6.08.dwg
02		6		09		E12- E- 2.02.6.09	Resistència a Foc - Pont		490	E12- E- 2.02.6.09.dwg
02		6		10		E12- E- 2.02.6.10	Resistència a Foc - Estintolament Ascensor		491	E12- E- 2.02.6.10.dwg
02		6		11		E12- E- 2.02.6.11	Resistència a Foc - Escala		492	E12- E- 2.02.6.11.dwg
			7				**URBANITZACIÓ**			
02		7		01		E12- E- 2.02.7.01	Urbanització - Carrer del Vent - Geometria		493	E12- E- 2.02.7.01.dwg
02		7		02		E12- E- 2.02.7.02	Urbanització - Carrer del Vent - Detalls (I)		494	E12- E- 2.02.7.02.dwg
02		7		03		E12- E- 2.02.7.03	Urbanització - Carrer del Vent - Barana		495	E12- E- 2.02.7.03.dwg
02		7		04		E12- E- 2.02.7.04	Urbanització - Carrer del Vent - Detalls (II)		496	E12- E- 2.02.7.04.dwg

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació · Direcció de Serveis d'Edificació i Logística · Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS AMIDAMENS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3/ARQUITECTES
Marcel Brullet i Pratdesaba, Antoni de Luna Culdefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subª cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
E12 E		**3**					**SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS**				
TOM 5		**00**					**REFERÈNCIES FAÇANA**				
00					01	**E12- E- 3.00.01**	Planta Baixa Guastavino	PBG	1:400	497	E12- E- 3.00- REF FAÇANES.dwg
00					02	**E12- E- 3.00.02**	Planta 1 Accés	P1	1:400	498	
00					03	**E12- E- 3.00.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2 i P3E25	1:400	499	
00					04	**E12- E- 3.00.04**	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3 i PI E2025	1:400	500	
00					05	**E12- E- 3.00.05**	Planta Coberta Instal·lacions		1:400	501	
00					06	**E12- E- 3.00.06**	Planta Coberta	PC	1:400	502	
		01					**E12- PD - PATI DINÀMIC**				
		1					**E12 - PD- Pati Naus AC** (1:50/1:75)				
01		1	01			**E12- E- 3.01.1.01**	Secc. Long FG.A - Alç. Nau A	L.FG.A	1:150	503	E12- E- 3.01.1- PATI DINAMIC- AC 50-75.dwg
01		1	02			**E12- E- 3.01.1.02**	Secc. Long FG.C - Alç. Nau C	L.FG.C	1:150	504	
01		1	03			**E12- E- 3.01.1.03**	Secc. Trans 01 AC / Alç. Faç AC	S.01 AC + FG.Aa	1:100	505	
01		1	04			**E12- E- 3.01.1.04**	Secc. Trans 34 CA / Secc Nau A	S.34 CA + Nau A	1:100	506	
01		1	05			**E12- E- 3.01.1.05**	Secc. Trans 67 CA / Alç. Interior Faç AB	S.67 CA + FG.Ab	1:100	507	
01		1	06			**E12- E- 3.01.1.06**	Secc. Trans 89 AC / Alç. CC	S.89 AC + FG.Ac	1:100	508	
01		1	07			**E12- E- 3.01.1.07**	Planta Coberta + Planta Lluernari	P.Co.AC + P.LL.AC	1:150	509	
01		1	08			**E12- E- 3.01.1.08**	Planta 3 + Planta 2	P3.AC + P2.AC	1:150	510	
01		1	09			**E12- E- 3.01.1.09**	Planta 1 Accès + Planta Baixa Guastavino	P1.AC + PB.AC	1:150	511	
		2					**E12 - PD- Pati Naus BD** (1:50/1:75)				
01		2	01			**E12- E- 3.01.2.01**	Secc. Long FG.B - Alç. Nau B	L.FG.B	1:150	512	E12- E- 3.01.2- PATI DINAMIC- BD 50-75.dwg
01		2	02			**E12- E- 3.01.2.02**	Secc. Long FG.D - Alç. Nau D	L.FG.D	1:150	513	
01		2	03			**E12- E- 3.01.2.03**	Secc. Trans 28 DB / Alç. Faç AB	S.28 DB + FG.Ba	1:100	514	
01		2	04			**E12- E- 3.01.2.04**	Secc. Trans 2425 BD / Secc Nau B	S.2425 BD + Nau B	1:100	515	
01		2	05			**E12- E- 3.01.2.05**	Secc. Trans 2223 BD / Alç. Interior Faç BB	S.2223 BD + FG.Bb	1:100	516	
01		2	06			**E12- E- 3.01.2.06**	Secc. Trans 2122 DB / Alç Interior FaçAB	S.2122 DB + FG.Bc	1:100	517	
01		2	07			**E12- E- 3.01.2.07**	Planta Coberta + Planta Lluernari	P.Co.AC + P.LL.AC	1:150	518	
01		2	08			**E12- E- 3.01.2.08**	Planta 3 + Planta 2	P3.AC + P2.AC	1:150	519	
01		2	09			**E12- E- 3.01.2.09**	Planta 1 Accès + Planta Baixa Guastavino	P1.AC + PB.AC	1:150	520	
		3					**E12 - PD- Envolvent** - Detalls				
01		3	01			**E12- E- 3.01.3.01**	Det.Ref - Faç. Accessos, Faç. Exutoris, Coberta	S.FG.AB	1:40	521	E12- E- 3.01.3a- PATI DINAMIC- Envolvent 40 20.dwg
01		3	02			**E12- E- 3.01.3.02**	Det.Ref - Faç. Accessos	S.FG.A + S.01.AC	1:40	522	
01		3	03			**E12- E- 3.01.3.03**	Det.Ref - Plantes genériques per patis AC i BD	S.FG.A + P.1 +P.2+ P.LL+ P.Co - AC	1:40	523	
01		3	04			**E12- E- 3.01.3.04**	Det.Ref - Faç. Exutoris i Coberta	S.FG.AB + P.LL.AB	1:40	524	
01		3	05			**E12- E- 3.01.3.05**	Det.Ref - Faç. Exutoris i Coberta	Alç FaçExut.CD .Exterior + P.Co . CD	1:40	525	
01		3	06			**E12- E- 3.01.3.06**	Det.Ref - Faç , Exutoris i Canals Coberta	S.67.CA + Seccs Trans	1:20	526	
01		3	07			**E12- E- 3.01.3.07**	Det.Ref - Faç , Exutoris i Canals Coberta	S.FG.AB + Seccs Long	1:20	527	
01		3	08			**E12- E- 3.01.3.08**	Det.Ref - Faç. Exutoris i Coberta Cos Central	Tram COS CENTRAL	1:40	528	
01		3	09			**E12- E- 3.01.3.09**	Det.Ref - Cos Central	Tram COS CENTRAL	1:40	529	
01		3	10			**E12- E- 3.01.3.10**	Dets - Faç. Accès - secció	D.PD-FaçAcc- S-1 + S-2 +S-3a -BD	1:10	530	
01		3	11			**E12- E- 3.01.3.11**	Dets - Faç. Accès - planta	D.PD-FaçAcc- P.LL + P.2 P.3 + P.1 - B	1:10	531	E12- E- 3.01.3b- PATI DINAMIC- Envolvent 10.dwg
01		3	12			**E12- E- 3.01.3.12**	Dets - Coberta - secc trans tipus / Faç. Exutoris - alçat int	D.PD-Cob- S-1a + S-2a	1:10	532	
01		3	13			**E12- E- 3.01.3.13**	Dets - Faç. Exutoris - planta	D.PD-FaçExut- P.LL -A	1:10	533	
01		3	14			**E12- E- 3.01.3.14**	Dets - Faç. Exutoris - secció	D.PD-FaçExut- S-1a	1:10	534	
01		3	15			**E12- E- 3.01.3.15**	Dets - Faç. Exutoris - secció	D.PD-FaçExut- S-1b	1:10	535	
01		3	16			**E12- E- 3.01.3.16**	Dets - Canals - seccs. long / Faç. Exutoris - secc	D.PD-Cob- S-2b + S-2b' + S-1c + S-1b	1:10	536	
01		3	17			**E12- E- 3.01.3.17**	Dets - Canals - seccs. trans / Faç. Exutoris - alçat ext	D.PD-Cob- S-2d + S-2c	1:10	537	
		4					**E12 - PD- Passeres** P3-P2- Detalls				
01		4	01			**E12- E- 3.01.4.01**	Pati AC- Secc FG.AB (P3-P2)		1:40	538	E12- E- 3.01.4a- PATI DINAMIC- Passeres AC 40.dwg
01		4	02			**E12- E- 3.01.4.02**	Pati AC- Secc FG.DC (P3-P2)		1:40	539	
01		4	03			**E12- E- 3.01.4.03**	Pati AC- Secc 67.CA (P3-P2)		1:40	540	
01		4	04			**E12- E- 3.01.4.04**	Pati AC- Secc 34.CA (P3-P2)		1:40	541	
01		4	05			**E12- E- 3.01.4.05**	Pati AC- Secc 34.CA (vis) (P3-P2)		1:40	542	
01		4	06			**E12- E- 3.01.4.06**	Pati AC- Secc 89.AC (P3-P2)		1:40	543	
01		4	07			**E12- E- 3.01.4.07**	Pati AC- Planta P3		1:50	544	
01		4	08			**E12- E- 3.01.4.08**	Pati AC- Planta P2		1:50	545	
01		4	09			**E12- E- 3.01.4.09**	Pati BD- Secc FG.AB (P3-P2)		1:40	546	E12- E- 3.01.4b- PATI DINAMIC- Passeres BD 40.dwg
01		4	10			**E12- E- 3.01.4.10**	Pati BD- Secc FG.AB (vis) (P3-P2)		1:40	547	
01		4	11			**E12- E- 3.01.4.11**	Pati BD- Secc GH.AB (P3-P2)		1:40	548	
01		4	12			**E12- E- 3.01.4.12**	Pati BD- Secc FG.DC (P3-P2)		1:40	549	
01		4	13			**E12- E- 3.01.4.13**	Pati BD- Secc FG.DC (vis) (P3-P2)		1:40	550	
01		4	14			**E12- E- 3.01.4.14**	Pati BD- Secc 22 23.BD (P3-P2)		1:40	551	
01		4	15			**E12- E- 3.01.4.15**	Pati BD- Secc 24 25.BD (P3-P2)		1:40	552	
01		4	16			**E12- E- 3.01.4.16**	Pati BD- Secc 21 22.DB (P3-P2)		1:40	553	
01		4	17			**E12- E- 3.01.4.17**	Pati BD- Planta P3		1:50	554	
01		4	18			**E12- E- 3.01.4.18**	Pati BD- Planta P2		1:50	555	
		5					**E12 - PD- Passeres Detalls** P3-P2				
01		5	01			**E12- E- 3.01.5.01**	trovada passeres amb Façanes		1:20	556	E12- E- 3.01.5- PATI DINAMIC- Passeres Detalls 20.dwg
01		5	02			**E12- E- 3.01.5.02**	trovades passera amb Escala pati AC		1:20	557	
01		5	03			**E12- E- 3.01.5.03**	trovades passera en Eix 6 , pati AC		1:20	558	
01		5	04			**E12- E- 3.01.5.04**	passeres sobre Cos Central		1:20	559	
01		5	05			**E12- E- 3.01.5.05**	passera estreta sobre naus A i B		1:20	560	
01		5	06			**E12- E- 3.01.5.06**	trovades passera amb Escala pati BD		1:20	561	
		6					**E12 - PD- Planta Accès i Guastavino** - P1 Accès -PB Guastavino				
01		6	01			**E12- E- 3.01.6.01**	Pati AC- Secc FG.AB (P1-PB)		1:40	562	E12- E- 3.01.6a- PATI DINAMIC- Accès i Guastavino AC 40.dwg
01		6	02			**E12- E- 3.01.6.02**	Pati AC- Secc FG.DC (P1-PB)		1:40	563	
01		6	03			**E12- E- 3.01.6.03**	Pati AC- Secc 67.CA (P1-PB)		1:40	564	
01		6	04			**E12- E- 3.01.6.04**	Pati AC- Secc 34.CA (P1-PB)		1:40	565	
01		6	05			**E12- E- 3.01.6.05**	Pati AC- Secc 89.AC (P1-PB)		1:40	566	
01		6	06			**E12- E- 3.01.6.06**	Pati AC- Planta P1 Accès		1:50	567	
01		6	07			**E12- E- 3.01.6.07**	Pati AC- Planta PB Guastavino		1:50	568	
01		6	08			**E12- E- 3.01.6.08**	Pati BD- Secc FG.AB (P1-PB)		1:40	569	E12- E- 3.01.6b- PATI DINAMIC- Accès i Guastavino BD 40.dwg
01		6	09			**E12- E- 3.01.6.09**	Pati BD- Secc FG.AB (P1-PB)		1:40	570	
01		6	10			**E12- E- 3.01.6.10**	Pati BD- Secc GH.AB (P1-PB)		1:40	571	
01		6	11			**E12- E- 3.01.6.11**	Pati BD- Secc FG.DC (P1-PB)		1:40	572	
01		6	12			**E12- E- 3.01.6.12**	Pati BD- Secc FG.DC (P1-PB)		1:40	573	
01		6	13			**E12- E- 3.01.6.13**	Pati BD- Secc 22 23.BD (P1-PB)		1:40	574	
01		6	14			**E12- E- 3.01.6.14**	Pati BD- Secc 24 25.BD (P1-PB)		1:40	575	
01		6	15			**E12- E- 3.01.6.15**	Pati BD- Secc 21 22.DB (P1-PB)		1:40	576	
01		6	16			**E12- E- 3.01.6.16**	Pati BD- Planta P1 Accès		1:50	577	
01		6	17			**E12- E- 3.01.6.17**	Pati BD- Planta PB Guastavino		1:50	578	

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subª cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
		7					**E12 - PD- Planta Accès i Guastavino Detalls** - P1 Accès -PB Guastavino				
01		7	01			**E12- E- 3.01.7.01**	Secc Trans.Tipus Zones Pav.Sardinell - P1 Accés		1:20	579	E12- E- 3.01.7- PATI DINAMIC- Accés i Guastavino Detalls 20.dwg
01		7	02			**E12- E- 3.01.7.02**	Secc.Trans.Tipus Zones Enjardinades - P1 Accés		1:20	580	
01		7	03			**E12- E- 3.01.7.03**	Barana tipus - P1 Accés		1:20	581	
01		7	04			**E12- E- 3.01.7.04**	Barana tipus Cos central - P1 Accés		1:20	582	
01		7	05			**E12- E- 3.01.7.05**	Zona P1 Accés - Pati BD		1:20	583	
01		7	06			**E12- E- 3.01.7.06**	Zona P1 Accés - Pati BD		1:20	584	
01		7	07			**E12- E- 3.01.7.07**	Zona P1 Accés - Pati AC		1:20	585	
01		7	08			**E12- E- 3.01.7.08**	Trovada Galeria Perimetral amb P1 Accessos AC i BD		1:20	586	
		02					**E12- GP- GALERIA PERIMETRAL**				
		1					**E12 - GP Alçats Generals**				
02		1	01			**E12- E- 3.02.1.01**	Alçats Generals Urgell i Paris		1:250	587	E12- E- 3.02.1- GALBERIA PERIMETRAL- 250.dwg
02		1	02			**E12- E- 3.02.1.02**	Alçats Generals Viladomat i Rosselló		1:250	588	
		2					**E12 - GP Detalls**				
02		2	01			**E12- E- 3.02.2.01**	Seccions Generals		1:200	589	E12- E- 3.02.2a- GALERIA PERIMETRAL-DET - 40
02		2	02			**E12- E- 3.02.2.02**	Plantes Tipus Modul 5,33 Naus AC-BD		1:40	590	
02		2	03			**E12- E- 3.02.2.03**	Plantes Tipus Modul 3,51 Naus AB-CD		1:40	591	
02		2	04			**E12- E- 3.02.2.04**	Alçat Tipus i Secció Long. Modul 5,33 Naus AC i DB		1:40	592	
02		2	05			**E12- E- 3.02.2.05**	Secció Long. Per PD Modul 5,33 Naus AC i DB		1:40	593	
02		2	06			**E12- E- 3.02.2.06**	Alçat Tipus i Secció Trans. Modul 3,51 Naus CD		1:40	594	
02		2	07			**E12- E- 3.02.2.07**	Secció Trans. Jardineres Naus AB		1:40	595	
02		2	08			**E12- E- 3.02.2.08**	Seccións Pont Nau CD		1:40	596	
02		2	09			**E12- E- 3.02.2.09**	Secció Tipus i detall Baixants Naus AB		1:40 i 1:10	597	E12- E- 3.02.2b- GALERIA PERIMETRAL-DET - 10
02		2	10			**E12- E- 3.02.2.10**	Detall Secció Tipus Naus CD i Naus AC - CD - DB		1:10	598	
02		2	11			**E12- E- 3.02.2.11**	Detall Secció Naus AC - CD - DB i Naus AC - CD - DB - AB		1:10	599	
02		2	12			**E12- E- 3.02.2.12**	Detall Secció Trans. Jardineres Naus AB		1:10	600	
02		2	13			**E12- E- 3.02.2.13**	Detall Seccións Pont Nau CD		1:10	601	
02		2	14			**E12- E- 3.02.2.14**	Detall Planta Tipus Galeria Perimetral		1:10	602	
02		2	15			**E12- E- 3.02.2.15**	Detall Planta Tipus Galeria Perimetral		1:10	603	
		03					**E12- SECCIONS NAUS**				
		1					**E12 - Naus Seccion generals**				E12- E- 3.03- SECCIONS NAUS.dwg
03		1	01			**E12- E- 3.03.1.01**	Seccio Transversal 8-9 AC i Secció Longitudinal I-J		1:200	604	
03		1	02			**E12- E- 3.03.1.02**	Detall Tipus Secció Naus Murs P1 Accés		1:20	605	
03		1	03			**E12- E- 3.03.1.03**	Detall Tipus Secció Naus Murs P2 i P3		1:20	606	
03		1	04			**E12- E- 3.03.1.04**	Detall Tipus Secció Transversal Coberta Naus		1:20	607	
03		1	05			**E12- E- 3.03.1.05**	Detall Tipus Secció Longitudinal Coberta Naus		1:20	608	
03		1	06			**E12- E- 3.03.1.06**	Detall Tipus Secció Longitudinal Coberta Naus		1:20	609	
		04					**E25- EDIFICI 25 I PONT**				
		1					**SECCIONS GENERALS E25** (1:50)				E12- E- 3.04.1- E25- SECCIONS
04		1	01			**E12- E- 3.04.1.01**	Façana Borrell Lames fusta	Pòrtic Longitudinal O'	1:100	610	
04		1	02			**E12- E- 3.04.1.02**	Façana Borrell- Interior	Pòrtic Longitudinal O	1:100	611	
04		1	03			**E12- E- 3.04.1.03**	Secció Plaça, Vestíbul i pont	Pòrtic Trans a.2-a.3	1:100	612	
04		1	04			**E12- E- 3.04.1.04**	Secció Plaça, Vestíbul i pont	Pòrtic Trans a.2-a.3	1:100	613	
04		1	05			**E12- E- 3.04.1.05**	Secció Escala, porxo i badalot	Pòrtic Trans a.1-a.2	1:100	614	
04		1	06			**E12- E- 3.04.1.06**	Alçcat E20 i E25 en galeria perimetral	Pòrtic Longitudinal M	1:100	615	
04		1	07			**E12- E- 3.04.1.07**	Secció alçat longitudinal inteiror	Pòrtic Longitudinal M'-N	1:100	616	
04		1	08			**E12- E- 3.04.1.08**	Secció alçat interior E20 i mur de contenció	Pòrtic Longitudinal N-O	1:100	617	
		2					**SECCIONS CONSTRUCTIVES** (1:10)				E12- E- 3.04.2- E25- DETALLS
04		2	01			**E12- E- 3.04.2.01**	Façana Eixos a1-a2- Façana Escala Borell	Pòrtic Trans a.1-a.2	1:20	618	
04		2	02			**E12- E- 3.04.2.02**	Façana Eixos a1-a2- Façana Escala Galeria	Pòrtic Trans a.1-a.2	1:20	619	
04		2	03			**E12- E- 3.04.2.03**	Façana Eixos a4-a6- Façana, porxo i banys	Pòrtic Trans a.4-a.6	1:20	620	
04		2	04			**E12- E- 3.04.2.04**	Detall Lames fusta Borrell	Pòrtic Longitudinal O'-O	1:20	621	
04		2	05			**E12- E- 3.04.2.05**	Detall Lames fusta pont	Pòrtic Longitudinal M	1:20	622	
		05					**COBERTES**				
		1					**REF. I CODIS- COBERTES**				E12- E- 3.05.1- REF. COBERTES- 1.400.dwg
05		1	01			**E12- E- 3.05.1.01**	Planta Guastavino	PG	1:500	623	
05		1	02			**E12- E- 3.05.1.02**	Planta Baixa	PB	1:500	624	
05		1	03			**E12- E- 3.05.1.03**	Planta Primera	P1	1:500	625	
05		1	04			**E12- E- 3.05.1.04**	Planta Segona	P2	1:500	626	
05		1	05			**E12- E- 3.05.1.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PI	1:500	627	
05		1	06			**E12- E- 3.05.1.06**	Planta Coberta	PC	1:500	628	
		2					**REF. I CODIS- DETALLS COBERTES**				E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.dwg
05		2	01			**E12- E- 3.05.2.01**	Planta Baixa Guastavino-Naus A, Naus C i CC		1:250	629	
05		2	02			**E12- E- 3.05.2.02**	Planta Baixa Guastavino-Naus B, Naus D		1:250	630	
05		2	03			**E12- E- 3.05.2.03**	Planta 1 Accés -Naus A, Naus C i Cos Central		1:250	631	
05		2	04			**E12- E- 3.05.2.04**	Planta 1 Accés -Naus B, Naus D		1:250	632	
05		2	05			**E12- E- 3.05.2.05**	Planta 2 -Naus A, Naus C i Cos Central		1:250	633	
05		2	06			**E12- E- 3.05.2.06**	Planta 2 -Naus B, Naus D		1:250	634	
05		2	07			**E12- E- 3.05.2.07**	Planta 3- Naus A, Naus C i Cos Central		1:250	635	
05		2	08			**E12- E- 3.05.2.08**	Planta 3 -Naus B, Naus D		1:250	636	
05		2	09			**E12- E- 3.05.2.09**	Planta Coberta Instal·lacions -Naus A, Naus C i CC		1:250	637	
05		2	10			**E12- E- 3.05.2.10**	Planta Coberta Instal·lacions -Naus B, Naus D		1:250	638	
05		2	11			**E12- E- 3.05.2.11**	Planta Coberta-Naus A, Naus C i Cos Central		1:250	639	
05		2	12			**E12- E- 3.05.2.12**	Planta Coberta -Naus B, Naus D		1:250	640	
05		2	13			**E12- E- 3.05.2.13**	Planta Baixa Guastavino Edifici 20 i 25		1:250	641	
05		2	14			**E12- E- 3.05.2.14**	Planta 1 Accés Edifici 20 i 25		1:250	642	
05		2	15			**E12- E- 3.05.2.15**	Planta 2 Edifici 20 i 25		1:250	643	
05		2	16			**E12- E- 3.05.2.16**	Planta 3 Edifici 20 i 25		1:250	644	
05		2	17			**E12- E- 3.05.2.17**	Planta Instal·lacions E20-25 (Badalot E20 i 25)		1:250	645	
05		2	18			**E12- E- 3.05.2.18**	Planta Coberta Instal·lacions (Pergola E 20 i 25)		1:250	646	
05		2	19			**E12- E- 3.05.2.19**	Planta Coberta Edifici 20 i 25		1:250	647	
		3					**ESCANDALL COBERTES- E25**				E12- E- 3.05.3- DETALLS COBERTES.dwg
05		3	01			**E12- E- 3.05.3.01**	Detalls Galeria Perimetral		1:20	648	
05		3	02			**E12- E- 3.05.3.02**	Detalls Galeria Perimetral		1:20	649	
05		3	03			**E12- E- 3.05.3.03**	Detalls Pati Dinàmic		1:20	650	
05		3	04			**E12- E- 3.05.3.04**	Detalls Pati Dinàmic		1:20	651	
05		3	05			**E12- E- 3.05.3.05**	Detalls Cos Central		1:20	652	
05		3	06			**E12- E- 3.05.3.06**	Detalls Cobertes Naus		1:20	653	
05		3	07			**E12- E- 3.05.3.07**	Detalls Coberta Pati Dinàmic		1:20	654	
05		3	08			**E12- E- 3.05.3.08**	Detalls Cobertes E20 i E25		1:20	655	
05		3	09			**E12- E- 3.05.3.09**	Detalls Cobertes E20 i E25		1:20	656	
05		3	10			**E12- E- 3.05.3.10**	Detalls Cobertes E20 i E25		1:20	657	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3 ARQUITECTES
Marta Brullet Pretus, Antonio de Luna Cuéllebors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN–A1 SENSE ESCALA; DIN–A3
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS

DATA: 12/07/2024 MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): E12- E- I.01- INDEX.DWG

CAPÍTOL: E12- E- I.01.04

FULL 5 DE 1194

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25

DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
E12 E		4					SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR I D'ACABATS INTERIORS				
TOM 5			01				DIVISÒRIES (PARETS, ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS)				
			01		01	E12- E- 4.01.01	Planta Guastavino	PG	1:400	658	E12- E- 4.01- DIVISÒRIES.dwg
			01		02	E12- E- 4.01.02	Planta Baixa	PB	1:400	659	
			01		03	E12- E- 4.01.03	Planta Primera	P1	1:400	660	
			01		04	E12- E- 4.01.04	Planta Segona	P2	1:400	661	
			01		05	E12- E- 4.01.05	Planta Coberta Instal·lacions	PI	1:400	662	
			02				REVESTIMENTS VERTICALS				
			02		01	E12- E- 4.02.01	Planta Guastavino	PG	1:400	663	E12- E- 4.02- REVESTIMENTS VERTICALS.dwg
			02		02	E12- E- 4.02.02	Planta Baixa	PB	1:400	664	
			02		03	E12- E- 4.02.03	Planta Primera	P1	1:400	665	
			02		04	E12- E- 4.02.04	Planta Segona	P2	1:400	666	
			02		05	E12- E- 4.02.05	Planta Coberta Instal·lacions	PI	1:400	667	
			03				PAVIMENTS I TERRES FLOTANTS				
			03		01	E12- E- 4.03.01	Planta Guastavino	PG	1:400	668	E12- E- 4.03- PAVIMENTS.dwg
			03		02	E12- E- 4.03.02	Planta Baixa	PB	1:400	669	
			03		03	E12- E- 4.03.03	Planta Primera	P1	1:400	670	
			03		04	E12- E- 4.03.04	Planta Segona	P2	1:400	671	
			03		05	E12- E- 4.03.05	Planta Coberta Instal·lacions	PI	1:400	672	
			04				SOSTRES, CEL RASOS, REVESTIMENTS SOSTRES				
			04		01	E12- E- 4.04.01	Planta Guastavino	PG	1:400	673	E12- E- 4.04- SOSTRES.dwg
			04		02	E12- E- 4.04.02	Planta Baixa	PB	1:400	674	
			04		03	E12- E- 4.04.03	Planta Primera	P1	1:400	675	
			04		04	E12- E- 4.04.04	Planta Segona	P2	1:400	676	
			05				ALÇATS INTERIORS E12				
				1			E12- INTERIORS PLANTA 1 ACCÉS				E12- E- 4.05.1- INTERIORS P1.dwg
			01	1	01	E12- E- 4.01.1.01	PLANTA I ALÇAT NAU A P1 ACCÉS	P1 Accés	1:100	677	
			01	1	02	E12- E- 4.01.1.02	PLANTA I ALÇAT NAU C P1 ACCÉS	P1 Accés	1:100	678	
			01	1	03	E12- E- 4.01.1.03	PLANTA I ALÇAT NAU D P1 ACCÉS	P1 Accés	1:100	679	
				2			E12- INTERIORS PLANTA 2				E12- E- 4.05.2- INTERIORS P2.dwg
			01	2	01	E12- E- 4.01.2.01	PLANTA I ALÇAT NAU A P2	P2	1:100	680	
			01	2	02	E12- E- 4.01.2.02	PLANTA I ALÇAT NAU C P2	P2	1:100	681	
				3			E12- INTERIORS PLANTA 3				E12- E- 4.05.3- INTERIORS P3.dwg
			01	3	01	E12- E- 4.01.3.01	PLANTA I ALÇAT NAU C P3	P3	1:100	682	
				4			E12- INTERIORS COS CENTRAL				E12- E- 4.05.4 INTERIORS COS CENTRAL.dwg
			01	4	01	E12- E- 4.01.4.01	PLANTA COS CENTRAL PG	CC	1:100	683	
			01	4	02	E12- E- 4.01.4.02	PLANTA COS CENTRAL PG	CC	1:100	684	
			01	4	03	E12- E- 4.01.4.03	PLANTA COS CENTRAL P1	CC	1:100	685	
			01	4	04	E12- E- 4.01.4.04	PLANTA COS CENTRAL P1	CC	1:100	686	
			01	4	05	E12- E- 4.01.4.05	PLANTA COS CENTRAL P2	CC	1:100	687	
			01	4	06	E12- E- 4.01.4.06	PLANTA COS CENTRAL P2	CC	1:100	688	
			01	4	07	E12- E- 4.01.4.07	PLANTA COS CENTRAL P3	CC	1:100	689	
			01	4	08	E12- E- 4.01.4.08	PLANTA COS CENTRAL P3	CC	1:100	690	
				5			E12- SECCIONS INTERIORS				E12- E- 4.05.5 SECCIONS- 100.dwg
			01	5	01	E12- E- 4.01.5.01	SECCIÓ NAU C		1:100	691	
			01	5	02	E12- E- 4.01.5.02	SECCIÓ NAU A		1:100	692	
			01	5	03	E12- E- 4.01.5.03	SECCIÓ NAU D		1:100	693	
			01	5	04	E12- E- 4.01.5.04	SECCIÓ NAU B		1:100	694	
			01	5	05	E12- E- 4.01.5.05	SECCIÓ Cos Central		1:100	695	
			01	5	06	E12- E- 4.01.5.06	SECCIÓ Cos Central		1:100	696	
			06				LOCALS I ALTRES RECINTES				
				1			E12- Banys		1:100		E12- E- 4.06.1- BANYS.dwg
			06	1	01	E12- E- 4.06.1.01	Planta 1 Accés. Lavabo tipus	P1A		697	
				2			E25- Banys i vestuaris		1:100		E12- E- 4.06.1- BANYS.dwg
			06	2	01	E12- E- 4.06.2.01	Planta Guastavino. Vestuaris ciclistes	PBG		698	
			06	2	02	E12- E- 4.06.2.02	Planta Guastavino. Vestuaris ciclistes	PBG		699	
			06	2	03	E12- E- 4.06.2.03	Planta Guastavino. Vestuaris personal	PBG		700	
			0 2		04	E12- E- 4.0.2.04	Planta Guastavino. Vestuaris personal	PBG		701	

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25

DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
E12 E		5					ESCALES I RAMPES				
TOM 5			01				REFERÈNCIES ESCALES I RAMPES E12 i E25				
			01		01	E12- E- 5.01.01	Planta Guastavino	PG	1:400	702	E12- E- 5.01- REF. ESCALES- 1.400.dwg
			01		02	E12- E- 5.01.02	Planta Baixa	PB	1:400	703	
			01		03	E12- E- 5.01.03	Planta Primera	P1	1:400	704	
			01		04	E12- E- 5.01.04	Planta Segona	P2	1:400	705	
			01		05	E12- E- 5.01.05	Planta Coberta Instal·lacions	PI	1:400	706	
			01		06	E12- E- 5.01.06	Planta Coberta	PC	1:400	707	
			02				E12- ESCALES				
				1			E12- ESCALA 3- PATI DINÀMIC				E12- E- 5.01- REF. ESCALES- 1.400.dwg
			02	1	01	E12- E- 5.02.1.01	Escala 3- Geometria (Planta i Seccions)		1:100	708	
			02	1	02	E12- E- 5.02.1.02	Escala 3- Geometria (Planta i Seccions)		1:100	709	
			02	1	03	E12- E- 5.02.1.03	Escala 3- Geometria (Planta i Seccions)		1:40	710	
			02	1	04	E12- E- 5.02.1.04	Escala 3- Detalls (Planta i Seccions)		1:40	711	
			02	1	05	E12- E- 5.02.1.05	Escala 3- Detalls (Planta i Seccions)		1:40	712	
				2			E12- ESCALA 4- PATI DINÀMIC				E12- E- 5.02.1- ESCALES PATI DINÀMIC.dwg
			02	2	01	E12- E- 5.02.2.01	Escala 4- Geometria (Planta i Seccions)		1:100	713	
			02	2	02	E12- E- 5.02.2.02	Escala 4- Geometria (Planta i Seccions)		1:100	714	
			02	2	03	E12- E- 5.02.2.03	Escala 4- Detalls (Planta i Seccions)		1:40	715	
			02	2	04	E12- E- 5.02.2.04	Escala 4- Detalls (Planta i Seccions)		1:40	716	
			03				E25- ESCALA I RAMPES EDIFICI 25				
				1			E25- ESCALES E25				E12- E- 5.03- ESCALES E25.dwg
			03	1	01	E12- E- 5.03.1.01	Escala EE02- Geometria		1:100	717	
			03	1	02	E12- E- 5.03.1.02	Escala EE02- Detalls		1:40	718	
			03	1	03	E12- E- 5.03.1.03	Escala EE02- Detalls		1:40	719	
				2			E25- RAMPES EXTERIORS				E12- E- 5.03- ESCALES E25.dwg
			03	2	01	E12- E- 5.03.2.01	Rampes exteriors Edifci 25 i Pont		1:100	720	
			03	2	02	E12- E- 5.03.2.02	Rampes exteriors Edifci 25 i Pont		1:40	721	
			04				ESCALES INTERIORS E12				
			04		01	E12- E- 5.04.01	Escala Rubió i Bellver E1		1:100	722	E12- E- 5.04.1- ESCALES INTERIORS.dwg
			04		02	E12- E- 5.04.02	Escala Rubió i Bellver E1		1:100	723	
			04		03	E12- E- 5.04.03	Escala Guastavino E1.2		1:100	724	
			04		04	E12- E- 5.04.04	Escala Guastavino E1.2		1:100	725	
			04		05	E12- E- 5.04.05	Escala Naus altell E.7		1:100	726	
			04		06	E12- E- 5.04.06	Rampes R1 i R2		1:100	727	
			04		07	E12- E- 5.04.07	Rampes R3 i R4 i Escales E1.1 i E1.3		1:100	728	
E12 E		6					FUSTERIES				
TOM 5			01				REFERÈNCIES FUSTERIES EXTERIORS				
				1			REF. I CODIS- FUSTERIES EXTERIORS				E12- E- 6.02- FUSTERIES EXTERIORS E12.dwg
			01		01	E12- E- 6.01.01	Planta Baixa Guastavino	PG	1:100	729	
			01		02	E12- E- 6.01.02	Planta 1 Accés	P1	1:100	730	
			01		03	E12- E- 6.01.03	Planta 2	P2	1:100	731	
			01		04	E12- E- 6.01.04	Planta 3	P3	1:100	732	
			01		05	E12- E- 6.01.05	Planta Coberta Instal·lacions	PI	1:100	733	
			01		06	E12- E- 6.01.06	Planta Coberta	PC	1:100	734	
			02				F.EXT- Fusteria Exterior				
				1			E12- ESCANDALLS				E12- E- 6.02- FUSTERIES EXTERIORS E12.dwg
			02	1	01	E12- E- 6.02.1.01	Escandalls- E12		1:100	735	
			02	1	02	E12- E- 6.02.1.02	Escandalls- E12		1:100	736	
			02	1	03	E12- E- 6.02.1.03	Escandalls- E12		1:100	737	
			02	1	04	E12- E- 6.02.1.04	Escandalls- E12		1:100	738	
			02	1	05	E12- E- 6.02.1.05	Escandalls- E12		1:100	739	
			02	1	06	E12- E- 6.02.1.06	Escandalls- E12		1:100	740	
			02	1	07	E12- E- 6.02.1.07	Escandalls- E12		1:100	741	
			02	1	08	E12- E- 6.02.1.08	Escandalls- E12		1:100	742	
				2			E25- ESCANDALLS				E12- E- 6.02- FUSTERIES EXTERIORS E12.dwg
			02	2	01	E12- E- 6.02.2.01	Escandalls- E25		1:100	743	
			02	2	02	E12- E- 6.02.2.02	Escandalls- E25		1:100	744	
			02	2	03	E12- E- 6.02.2.03	Escandalls- E25		1:100	745	
			03				F.INT- Fusteria Interior				
			03		01	E12- E- 6.03.01	Rehabilitació Fusteria Exterior amb Quarterons		1:25	746	E12- E- 6.03- DETALLS FUSTERIES EXTERIORS.dwg
			03		02	E12- E- 6.03.02	Rehabilitació Fusteria Exterior sense Quarterons		1:25	747	
			03		03	E12- E- 6.03.03	Detall Estat Actual		1:2	748	
			03		04	E12- E- 6.03.04	Detall Proprosta de Rehabilitació amb quarterons		1:2	749	
			03		05	E12- E- 6.03.05	Detall Proprosta de Rehabilitació i sense quarterons		1:2	750	
			03		06	E12- E- 6.03.06	Descripció procés de Rehabilitació		1:2	751	
			04				REFERÈNCIES FUSTERIES INTERIORS				
			04		01	E12- E- 6.04.01	Planta Baixa Guastavino	PG	1:400	752	E12- E- 6.04- REF. FUST. INTERIORS.dwg
			04		02	E12- E- 6.04.02	Planta 1 Accés	P1	1:400	753	
			04		03	E12- E- 6.04.03	Planta 2	P2	1:400	754	
			04		04	E12- E- 6.04.04	Planta 3	P3	1:400	755	
			05				F.INT- Fusteria Interior				
				1			E12- ESCANDALLS				E12- E- 6.05- FUSTERIES INTERIORS E12.dwg
			05	1	01	E12- E- 6.05.1.01	Escandalls- E12		1:100	756	
			05	1	02	E12- E- 6.05.1.02	Escandalls- E12		1:100	757	
			05	1	03	E12- E- 6.05.1.03	Escandalls- E12		1:100	758	
			05	1	04	E12- E- 6.05.1.04	Escandalls- E12		1:100	759	
			05	1	05	E12- E- 6.05.1.05	Escandalls- E12		1:100	760	
			05	1	06	E12- E- 6.05.1.06	Escandalls- E12		1:100	761	
				2			E25- ESCANDALLS				E12- E- 6.05- FUSTERIES INTERIORS E12.dwg
			05	2	01	E12- E- 6.05.2.01	Escandalls- E25		1:100	762	
			05	2	02	E12- E- 6.05.2.02	Escandalls- E25		1:100	763	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Manel Brullet Vilardell, Antoni de Luna Culdefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 SENSE ESCALA
DIN – A3
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS

DATA: 12/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- I.01.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc- 500.ctb
E12- E- I.01- INDEX.DWG

FULL 6 DE 1194

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25

DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
E12 E TOM 5		**7**					**SERRALLERIES**				
		01					**REFERÈNCIES SERRALLERIES**				
			1				**E12- REF. I CODIS- SERRALLERIES**				E12- E- 7.01.1- REF. SERRALLERIA- 1.400.dwg
		01	1	01		**E12- E- 7.01.1.01**	Planta Guastavino	PG	1:400	**764**	
		01	1	02		**E12- E- 7.01.1.02**	Planta Baixa	PB	1:400	**765**	
		01	1	03		**E12- E- 7.01.1.03**	Planta Primera	P1	1:400	**766**	
		01	1	04		**E12- E- 7.01.1.04**	Planta Segona	P2	1:400	**767**	
		01	1	05		**E12- E- 7.01.1.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PI	1:400	**768**	
		01	1	06		**E12- E- 7.01.1.06**	Planta Coberta	PC	1:400	**769**	
			2				**E12- REF. I CODIS- SERRALLERIES**				E12- E- 7.01.2- LLISTAT SERRALLERIA.dwg
		01	2	01		**E12- E- 7.01.2.01**	Llistat Serralleria (I)		s.e.	**770**	
		01	2	02		**E12- E- 7.01.2.02**	Llistat Serralleria (II)		s.e.	**771**	
		01	2	03		**E12- E- 7.01.2.03**	Llistat Serralleria (III)		s.e.	**772**	
		01	2	04		**E12- E- 7.01.2.04**	Llistat Serralleria (IV)		s.e.	**773**	
		02					**ESCANDALL SERRALLERIA INTERIOR**				
			1				**EDIFICI 12**				E12- E- 7.02.1- SERRALLERIA INTERIOR E12.dwg
		02	1	01		**E12- E- 7.02.1.01**	Esc. Llums		1:25 i 1:50	**774**	
		02	1	02		**E12- E- 7.02.1.02**	Esc. Llums		1:50	**775**	
		02	1	03		**E12- E- 7.02.1.03**	Esc. Malles i Registres		1:20 i 1:50	**776**	
		02	1	04		**E12- E- 7.02.1.04**	Esc. Baranes Interior E12		1:25 i 1:50	**777**	
		02	1	05		**E12- E- 7.02.1.05**	Esc. Baranes Interior E12		1:50	**778**	
		02	1	06		**E12- E- 7.02.1.06**	Religues i perfils Cos Central		1:10, 1:50 i 1:100	**779**	
		02	1	07		**E12- E- 7.02.1.07**	Religues i perfils Cos Central		1:50	**780**	
			2				**EDIFICI 12 - Serralleria de Fusteries**				E12- E- 7.02.2- SERR. INT. REMATS FINESTRES.dwg
		02	2	01		**E12- E- 7.02.2.01**	Esc. Fusteries PBG		1:50	**781**	
		02	2	02		**E12- E- 7.02.2.02**	ESC. Fusteries P1 accés			**782**	
		03					**ESCANDALL SERRALERIA EXTERIOR**				
			1				**GALERIA PERIMETRAL (E12, coberta i baranes)**				
		03	1	01		**E12- E- 7.03.1.01**	Esc. Galeria perimetral marcs Façana		1:100	**783**	E12- E- 7.03.1.01- SERR. GALERIA PERIMETRAL-tancament.dwg
		03	1	02		**E12- E- 7.03.1.02**	A. Barana G.P		1:20	**784**	E12- E- 7.03.1.02- SERR. GALERIA PERIMETRAL- Baranes.dwg
		03	1	03		**E12- E- 7.03.1.03**	A. Barana G.P + P.G. Pletines i Remats		1:20	**785**	
		03	1	04		**E12- E- 7.03.1.04**	P.G. Pletines i Remats		1:20	**786**	
		03	1	05		**E12- E- 7.03.1.05**	P.G. Pletines i Remats		1:20	**787**	
		03	1	06		**E12- E- 7.03.1.06**	P.G. Pletines i Remats		1:20	**788**	
		03	1	07		**E12- E- 7.03.1.07**	P.G. Pletines i Remats		1:20	**789**	
		03	1	08		**E12- E- 7.03.1.08**	PE. Pèrgola Galeria Perimetral		1:20	**790**	
		03	1	09		**E12- E- 7.03.1.09**	BX. Baixant d'acer		1:15	**791**	
			2				**PATI DINÀMIC**				E12- E- 7.03.2.03- SERRALLERIA PATI DINÀMIC.dwg
		03	2	01		**E12- E- 7.03.2.01**	Baranes P.D. - F. Façanes		1:20	**792**	
		03	2	02		**E12- E- 7.03.2.02**	Baranes P.D. - D. Passeres		1:20	**793**	
		03	2	03		**E12- E- 7.03.2.03**	Baranes P.D. - D. Passeres + C. CosCentral		1:20	**794**	
		03	2	04		**E12- E- 7.03.2.04**	Baranes P.D. - B. Sostre Guast		1:20	**795**	
		03	2	05		**E12- E- 7.03.2.05**	Baranes P.D. - E. Escales		1:20	**796**	
		03	2	06		**E12- E- 7.03.2.06**	Baranes P.D. - E. Escales		1:20	**797**	
		03	2	07		**E12- E- 7.03.2.07**	Baranes P.D. - E. Escales - Escala PATI AC		1:20	**798**	
		03	2	08		**E12- E- 7.03.2.08**	Baranes P.D. - E. Escales - Escala PATI AC		1:20	**799**	
		03	2	09		**E12- E- 7.03.2.09**	Baranes P.D. - E. Escales - Escala PATI BD		1:20	**800**	
		03	2	10		**E12- E- 7.03.2.10**	Baranes P.D. - E. Escales - Escala PATI BD		1:20	**801**	
		03	2	11		**E12- E- 7.03.2.11**	Baranes P.D. - E. Escales - Escala PATI BD		1:20	**802**	
		03	2	12		**E12- E- 7.03.2.12**	PL. Pletines i Remats P.D.		1:15	**803**	
		03	2	13		**E12- E- 7.03.2.13**	PL. Pletines i Remats P.D.		1:15	**804**	
		03	2	14		**E12- E- 7.03.2.14**	PL. Pletines i Remats P.D.		1:15	**805**	
		03	2	15		**E12- E- 7.03.2.15**	PL. Pletines i Remats P.D.		1:15	**806**	
		03	2	16		**E12- E- 7.03.2.16**	CO.A Suports i Recolzaments de Coberta P.D. -		1:15	**807**	
		03	2	17		**E12- E- 7.03.2.17**	CO.A Suports Cortina		1:15	**808**	
			3				**EDIFICI 25**				E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.dwg
		03	3	01		**E12- E- 7.03.3.01**	Baranes (I)		1:50	**809**	
		03	3	02		**E12- E- 7.03.3.02**	Baranes (II)		1:50	**810**	
		03	3	03		**E12- E- 7.03.3.03**	Baranes (III)		1:50	**811**	
		03	3	04		**E12- E- 7.03.3.04**	Baranes (IV)		1:50	**812**	
		03	3	05		**E12- E- 7.03.3.05**	Baranes (V)		1:50	**813**	
		03	3	06		**E12- E- 7.03.3.06**	Pletines i Remats (I)		1:50	**814**	
		03	3	07		**E12- E- 7.03.3.07**	Pletines i Remats (II)		1:50	**815**	
		03	3	08		**E12- E- 7.03.3.08**	Pletines i Remats (III)		1:50	**816**	
		03	3	09		**E12- E- 7.03.3.09**	Pletines i Remats (IV)		1:50	**817**	
		03	3	10		**E12- E- 7.03.3.10**	Suports Gelosia (I)		1:50	**818**	
		03	3	11		**E12- E- 7.03.3.11**	Dintells (I)		1:50	**819**	
		03	3	12		**E12- E- 7.03.3.12**	Baixants i Ascensors (I)		1:100/10	**820**	
		03	3	13		**E12- E- 7.03.3.13**	Accés E25 (I)		1:50	**821**	
		03	3	14		**E12- E- 7.03.3.14**	Reixes (I)		1:50	**822**	
		03	3	15		**E12- E- 7.03.3.15**	Reixes (II)		1:50	**823**	
		03	3	16		**E12- E- 7.03.3.16**	Escales metal·liques (I)		1:50	**824**	
		03	3	17		**E12- E- 7.03.3.17**	Religues i passeres manteniment (I)		1:50	**825**	
		03	3	18		**E12- E- 7.03.3.18**	Religues i passeres manteniment (II)		1:50	**826**	
		03	3	19		**E12- E- 7.03.3.19**	Xarxes i panells acústics (I)		1:50	**827**	
			4				**COBERTES**				E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA.dwg
		03	4	01		**E12- E- 7.03.4.01**	BX. Baixants d'acer		1:15	**828**	
		03	4	02		**E12- E- 7.03.4.02**	BX. Baixants d'acer		1:15	**829**	
		03	4	03		**E12- E- 7.03.4.03**	BX. Baixants d'acer		1:15	**830**	
		03	4	04		**E12- E- 7.03.4.04**	RE. Passeres i Religues		1:15	**831**	
		03	4	05		**E12- E- 7.03.4.05**	RE. Passeres i Religues		1:15	**832**	
		03	4	06		**E12- E- 7.03.4.06**	RE. Passeres i Religues		1:15	**833**	
		03	4	07		**E12- E- 7.03.4.07**	CO.C Suports Exutoris		1:15	**834**	
		03	4	08		**E12- E- 7.03.4.08**	CO.C Suports Exutoris i CO.D Elements de Canals		1:15	**835**	
		03	4	09		**E12- E- 7.03.4.09**	XC. Xarxes de Coberta		1:15	**836**	
		03	4	10		**E12- E- 7.03.4.10**	RX. Reixes		1:15	**837**	
		03	4	11		**E12- E- 7.03.4.11**	ES. Escales Metàliques de Manteniment		1:15	**838**	
		03	4	12		**E12- E- 7.03.4.12**	ES. Escales Metàliques de Manteniment		1:15	**839**	
		03	4	13		**E12- E- 7.03.4.13**	ES. Escales Metàliques de Manteniment		1:15	**840**	

12/07/2024

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25

DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
E12 E TOM 6		**8**					**SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS I SERVEIS**				
		0					**ESCOMESES**				
		00		01		**E12- E- 8.00.01**	Emplaçament		1:1000	**841**	I19032 PEI ESC R00.dwg
		00		02		**E12- E- 8.00.02**	Planta Guastavino. Escomeses		1:500	**842**	I19032 PEI ESC R00.dwg
		00		03		**E12- E- 8.00.03**	Planta Guastavino. Serveis Existents		1:500	**843**	I19032 PEI ESC R00.dwg
		01					**SISTEMES DE TRANSPORT ASCENSORS**				
		01		01		**E12- E- 8.01.01**	-				
		02					**EVACUACIÓ DE RESIDUS**				
		02		01		**E12- E- 8.02.01**	-				
		03					**INSTAL·LACIÓ D'AIGUA**				
			1				**Instal·lació d'aigua freda**				
		03	1	01		**E12- E- 8.03.1.01**	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	**844**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1	02		**E12- E- 8.03.1.02**	Planta 1 Accés	P1	1:500	**845**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1	03		**E12- E- 8.03.1.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	**846**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1	04		**E12- E- 8.03.1.04**	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	**847**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1	05		**E12- E- 8.03.1.05**	Planta Coberta	PC	1:500	**848**	I19032 PEI FON R00.dwg
							PB Guastavino				
		03	1.01	01		**E12- E- 8.03.1.01.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	**849**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1.01	02		**E12- E- 8.03.1.01.02**	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	**850**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1.01	03		**E12- E- 8.03.1.01.03**	Edifici 25	PB-PG	1:250	**851**	I19032 PEI FON R00.dwg
							Planta 1 Accés				
		03	1.02	01		**E12- E- 8.03.1.02.01**	Nau B i Nau D i Cos central	P1	1:250	**852**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1.02	02		**E12- E- 8.03.1.02.02**	Edifici 25	P1	1:250	**853**	I19032 PEI FON R00.dwg
							Planta 2 i P3 E25				
		03	1.03	01		**E12- E- 8.03.1.03.01**	Nau B i Nau D i Cos central	P2	1:250	**854**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1.03	02		**E12- E- 8.03.1.03.02**	Edifici 25	P2	1:250	**855**	I19032 PEI FON R00.dwg
							Planta 3 i P. Inst.				
		03	1.04	01		**E12- E- 8.03.1.04.01**	Nau B i Nau D i Cos central	P3	1:250	**856**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1.04	02		**E12- E- 8.03.1.04.02**	Edifici 25	P3	1:250	**857**	I19032 PEI FON R00.dwg
							Planta Coberta				
		03	1.05	01		**E12- E- 8.03.1.05.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PC	1:250	**858**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1.05	02		**E12- E- 8.03.1.05.02**	Nau B i Nau D	PC	1:250	**859**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1	06		**E12- E- 8.03.1.06**	Esquema general de fontaneria	ESQ	s/e	**860**	I19032 PEI FON R00.dwg
		03	1	07		**E12- E- 8.03.1.07**	Esquema de fontaneria dels locals	ESQ	s/e	**861**	I19032 PEI FON R00.dwg
			2				**Instal·lació BC aerotèrmia per producció ACS**				
		03	2	01		**E12- E- 8.03.2.01**	Plantes	PB-PG, P1, PC	1:500	**862**	I19032 AEB CTB R00.dwg
		03	2	02		**E12- E- 8.03.2.02**	Planta Baixa Guastavino E 20-25	PG	1:250	**863**	I19032 AEB CTB R00.dwg
		03	2	03		**E12- E- 8.03.2.03**	Planta 1 accés. Naus B i D	P1	1:250	**864**	I19032 AEB CTB R00.dwg
		03	2	04		**E12- E- 8.03.2.04**	Esquemes frigorífics i de control. Aerotèrmia		SE	**865**	I19032 AEB CTB R00.dwg
		03	2	05		**E12- E- 8.03.2.05**	Esquema producció ACS		SE	**866**	I19032 AEB CTB R00.dwg
		04					**EVACUACIÓ D'AIGÜES**				
		04		01		**E12- E- 8.04.01**	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	**867**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04		02		**E12- E- 8.04.02**	Planta 1 Accés	P1	1:500	**868**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04		03		**E12- E- 8.04.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	**869**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04		04		**E12- E- 8.04.04**	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	**870**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04		05		**E12- E- 8.04.05**	Planta Coberta	PC	1:500	**871**	I19032 PEI SAN R00.dwg
							PB Baixa Guastavino				
		04	01	01		**E12- E- 8.04.01.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	**872**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	01	02		**E12- E- 8.04.01.02**	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	**873**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	01	03		**E12- E- 8.04.01.03**	Edifici 25	PB-PG	1:250	**874**	I19032 PEI SAN R00.dwg
							Planta 1 Accés				
		04	02	01		**E12- E- 8.04.02.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	**875**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	02	02		**E12- E- 8.04.02.02**	Nau B i Nau D i Cos central	P1	1:250	**876**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	02	03		**E12- E- 8.04.02.03**	Edifici 25	P1	1:250	**877**	I19032 PEI SAN R00.dwg
							Planta 2 i P3 E25				
		04	03	01		**E12- E- 8.04.03.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	**878**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	03	02		**E12- E- 8.04.03.02**	Nau B i Nau D i Cos central	P2	1:250	**879**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	03	03		**E12- E- 8.04.03.03**	Edifici 25	P2	1:250	**880**	I19032 PEI SAN R00.dwg
							Planta 3 i P. Inst.				
		04	04	01		**E12- E- 8.04.04.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	**881**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	04	02		**E12- E- 8.04.04.02**	Nau B i Nau D i Cos central		1:250	**882**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	04	03		**E12- E- 8.04.04.03**	Edifici 25	P3	1:250	**883**	I19032 PEI SAN R00.dwg
							Planta Coberta				
		04	05	01		**E12- E- 8.04.05.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PC	1:250	**884**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	05	02		**E12- E- 8.04.05.02**	Nau B i Nau D i Cos central	PC	1:250	**885**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04	05	03		**E12- E- 8.04.05.03**	Edifici 25	PC	1:250	**886**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04		06		**E12- E- 8.04.06**	Esquema general d'aigües residuals	ESQ	s/e	**887**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		04		07		**E12- E- 8.04.07**	Esquema general d'aigües pluvials	ESQ	s/e	**888**	I19032 PEI SAN R00.dwg
		05					**INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES**				
			1				**CLIMATITZACIÓ. Canonades**				
		05	1	01		**E12- E- 8.05.1.01**	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	**889**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1	02		**E12- E- 8.05.1.02**	Planta 1 Accés	P1	1:500	**890**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1	03		**E12- E- 8.05.1.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	**891**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1	04		**E12- E- 8.05.1.04**	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	**892**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1	05		**E12- E- 8.05.1.05**	Planta Coberta	PC	1:500	**893**	I19032 PEI CTB R00.dwg
							Planta Baixa Guastavino				
		05	1.01	01		**E12- E- 8.05.1.01.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	**894**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1.01	02		**E12- E- 8.05.1.01.02**	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	**895**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1.01	03		**E12- E- 8.05.1.01.03**	Edifici 25	PB-PG	1:250	**896**	I19032 PEI CTB R00.dwg
							Planta 1 Accés				
		05	1.02	01		**E12- E- 8.05.1.02.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	**897**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1.02	02		**E12- E- 8.05.1.02.02**	Nau B i Nau D	P1	1:250	**898**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1.02	03		**E12- E- 8.05.1.02.03**	Edifici 25	P1	1:250	**899**	I19032 PEI CTB R00.dwg
							Planta 2 i Planta 3 E25				
		05	1.03	01		**E12- E- 8.05.1.03.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	**900**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1.03	02		**E12- E- 8.05.1.03.02**	Nau B i Nau D	P2	1:250	**901**	I19032 PEI CTB R00.dwg
							Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25				
		05	1.04	01		**E12- E- 8.05.1.04.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	**902**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1.04	02		**E12- E- 8.05.1.04.02**	Nau B, Nau D	P3	1:250	**903**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1.04	03		**E12- E- 8.05.1.04.03**	Edifici 25	P3	1:251	**904**	I19032 PEI CTB R00.dwg
							Planta Coberta				
		05	1.05	01		**E12- E- 8.05.1.05.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PC	1:250	**905**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1.05	02		**E12- E- 8.05.1.05.02**	Nau B, Nau D	PC	1:250	**906**	I19032 PEI CTB R00.dwg
		05	1.05	03		**E12- E- 8.05.1.05.03**	Edifici 25	PC	1:250	**907**	I19032 PEI CTB R00.dwg

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525b0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital — Subdirecció d'Edificació — Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECTOR PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Marc Brullet Pedrals, Antoni de Luna Cullodefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN–A1 SENSE ESCALA; DIN–A3; ORIGINALS; GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS

DATA: 12/07/2024 MAIG 2024

CAPÍTOL: E12- E- I.01.06

NOM FITXERS (ctb+dwg): Bloc: Esc- 500.ctb; E12- E- I.01- INDEX.DWG

FULL 7 DE 1194

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
05		1.06			01	E12- E- 8.05.1.06.01	Llegenda equips	ESQ	s/e	908	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		1.06			02	E12- E- 8.05.1.06.02	Esquema general de distribució de producció	ESQ	s/e	909	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		1.06			03	E12- E- 8.05.1.06.03	Esquema general de distribució de canonades	ESQ	s/e	910	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		1.06			04	E12- E- 8.05.1.06.04	Esquema refrigerant. Aerotermia	ESQ	s/e	911	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		1.06			05	E12- E- 8.05.1.06.05	Esquema refrigerant. Sales Tècniques i Racks	ESQ	s/e	912	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		1.06			06	E12- E- 8.05.1.06.06	Esquema elèctric. Aerotermia	ESQ	s/e	913	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		1.06			07	E12- E- 8.05.1.06.07	Esquema elèctric. Sales Tècniques i Racks	ESQ	s/e	914	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
		2				CLIMATITZACIÓ. Conductes					
05		2			01	E12- E- 8.05.2.01	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	915	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2			02	E12- E- 8.05.2.02	Planta 1 Accés	P1	1:500	916	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2			03	E12- E- 8.05.2.03	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	917	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2			04	E12- E- 8.05.2.04	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	918	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2			05	E12- E- 8.05.2.05	Planta Coberta	PC	1:500	919	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
							Planta Baixa Guastavino				
05		2.01			01	E12- E- 8.05.2.01.01	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	920	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.01			02	E12- E- 8.05.2.01.02	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	921	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.01			03	E12- E- 8.05.2.01.03	Edifici 25	PB-PG	1:250	922	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
							Planta 1 Accés				
05		2.02			01	E12- E- 8.05.2.02.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	923	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.02			02	E12- E- 8.05.2.02.02	Nau B i Nau D	P1	1:250	924	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.02			03	E12- E- 8.05.2.02.03	Edifici 25	P1	1:250	925	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
							Planta 2 i Planta 3 E25				
05		2.03			01	E12- E- 8.05.2.03.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	926	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.03			02	E12- E- 8.05.2.03.02	Nau B i Nau D	P2	1:250	927	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
							Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25				
05		2.04			01	E12- E- 8.05.2.04.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	928	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.04			02	E12- E- 8.05.2.04.02	Nau B, Nau D	P3	1:250	929	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.04			03	E12- E- 8.05.2.04.03	Edifici 25	P3	1:250	930	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
							Planta Coberta				
05		2.05			01	E12- E- 8.05.2.05.01	Nau A, Nau C i Cos Central	PC	1:250	931	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.05			02	E12- E- 8.05.2.05.02	Nau B, Nau D	PC	1:250	932	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.06			01	E12- E- 8.05.2.06.01	Llegenda equips	ESQ	s/e	933	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
05		2.06			02	E12- E- 8.05.2.06.02	Esquema general de distribució de conductes de ventilació	ESQ	s/e	934	I19032 PEI ESQ CLI R00.dwg
07						SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE					
07					01	E12- E- 8.07.01	Planta 1 Accés - Nau B i Esquema	PB	1/250	935	I19032 PEI GAS R00.dwg
08						INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES					
		1				INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES					
08		1			01	E12- E- 8.08.1.01	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	936	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1			02	E12- E- 8.08.1.02	Planta 1 Accés	P1	1:500	937	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1			03	E12- E- 8.08.1.03	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	938	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1			04	E12- E- 8.08.1.04	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	939	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1			05	E12- E- 8.08.1.05	Planta Coberta	PC	1:500	940	I19032 PEI ELE R00 .dwg
							Planta Baixa Guastavino				
08		1.01			01	E12- E- 8.08.1.01.01	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	941	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.01			02	E12- E- 8.08.1.01.02	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	942	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.01			03	E12- E- 8.08.1.01.03	Edifici 25	PB-PG	1:250	943	I19032 PEI ELE R00 .dwg
							Planta 1 Accés				
08		1.02			01	E12- E- 8.08.1.02.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	944	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.02			02	E12- E- 8.08.1.02.02	Nau B i Nau D	P1	1:250	945	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.02			03	E12- E- 8.08.1.02.03	Edifici 25	P1	1:250	946	I19032 PEI ELE R00 .dwg
							Planta 2 i Planta 3 E25				
08		1.03			01	E12- E- 8.08.1.03.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	947	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.03			02	E12- E- 8.08.1.03.02	Nau B i Nau D	P2	1:250	948	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.03			03	E12- E- 8.08.1.03.03	Edifici 25	P2	1:250	949	I19032 PEI ELE R00 .dwg
							Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25				
08		1.04			01	E12- E- 8.08.1.04.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	950	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.04			02	E12- E- 8.08.1.04.02	Nau B, Nau D	P3	1:250	951	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.04			03	E12- E- 8.08.1.04.03	Edifici 25	P3	1:250	952	I19032 PEI ELE R00 .dwg
							Planta Coberta				
08		1.05			01	E12- E- 8.08.1.05.01	Nau A, Nau C i Cos Central	PC	1:250	953	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.05			02	E12- E- 8.08.1.05.02	Nau B, Nau D	PC	1:250	954	I19032 PEI ELE R00 .dwg
08		1.05			03	E12- E- 8.08.1.05.03	Edifici 25	PC	1:250	955	I19032 PEI ELE R00 .dwg
		2				XARXA DE CONNEXIÓ A TERRA					
08		2			01	E12- E- 8.08.2.01	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	956	I19032 PEI PST R00.dwg
08		2			02	E12- E- 8.08.2.02	Planta 1 Accés	P1	1:500	957	I19032 PEI PST R00.dwg
08		2			03	E12- E- 8.08.2.03	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	958	I19032 PEI PST R00.dwg
08		2			04	E12- E- 8.08.2.04	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	959	I19032 PEI PST R00.dwg
08		2			05	E12- E- 8.08.2.05	Planta Coberta	PC	1:500	960	I19032 PEI PST R00.dwg
							Planta Baixa Guastavino				
08		2.01			01	E12- E- 8.08.2.01.01	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	961	I19032 PEI PST R00.dwg
08		2.01			02	E12- E- 8.08.2.01.02	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	962	I19032 PEI PST R00.dwg
08		2.01			03	E12- E- 8.08.2.01.03	Edifici 25	PB-PG	1:250	963	I19032 PEI PST R00.dwg
08		2			06	E12- E- 8.08.2.06	Details	DET	1:50	964	I19032 PEI PST R00.dwg
		3				INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA					
08		3			01	E12- E- 8.08.3.01	Planta Coberta Instal·lacions	PC	1:500	965	I19032 PEI EPV R00.dwg
08		3			02	E12- E- 8.08.3.02	Esquema	ESQ	s/e	966	I19032 PEI EPV R00.dwg
		4				ESQUEMES UNIFILARS					
08		4			01	E12- E- 8.08.4.01	Zonificació	ESQ	s/e	967	I19032 PEI ZONIFICACIO R00.dwg
08		4			02	E12- E- 8.08.4.02	Esquema general elèctric	ESQ	s/e	968	I19032 PEI ELE R00.dwg
08		4			03	E12- E- 8.08.4.03	Q. General Baixa Tensió. Suministre Normal	ESQ	s/e	969	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			04	E12- E- 8.08.4.04	Subministrament Normal - SQ Reg	ESQ	s/e	970	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			05	E12- E- 8.08.4.05	Subministrament Normal - SQ Taller	ESQ	s/e	971	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			06	E12- E- 8.08.4.06	Subministrament Normal - SQ Menjador	ESQ	s/e	972	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			07	E12- E- 8.08.4.07	Subministrament Normal - SQ 05 E25	ESQ	s/e	973	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			08	E12- E- 8.08.4.08	Subministrament Normal - SQ Clima E25	ESQ	s/e	974	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			09	E12- E- 8.08.4.09	Subministrament Normal - SQ 08 Circulació	ESQ	s/e	975	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			10	E12- E- 8.08.4.10	Subministrament Normal - Quadre General A	ESQ	s/e	976	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			11	E12- E- 8.08.4.11	Subministrament Normal - SQ 01 PG-A	ESQ	s/e	977	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			12	E12- E- 8.08.4.12	Subministrament Normal - SQ 07 P1-A	ESQ	s/e	978	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			13	E12- E- 8.08.4.13	Subministrament Normal - SQ 12 P2-A	ESQ	s/e	979	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			14	E12- E- 8.08.4.14	Subministrament Normal - SQ 12.1 - SQ 12.2	ESQ	s/e	980	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			15	E12- E- 8.08.4.15	Subministrament Normal - SQ 12.3 - SQ 12.4	ESQ	s/e	981	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			16	E12- E- 8.08.4.16	Subministrament Normal - SQ 12.5	ESQ	s/e	982	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			17	E12- E- 8.08.4.17	Subministrament Normal - SQ 16 P3-A	ESQ	s/e	983	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			18	E12- E- 8.08.4.18	Subministrament Normal - Quadre General B	ESQ	s/e	984	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			19	E12- E- 8.08.4.19	Subministrament Normal - SQ 02 PG-B	ESQ	s/e	985	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			20	E12- E- 8.08.4.20	Subministrament Normal - SQ 09 Restaurant	ESQ	s/e	986	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			21	E12- E- 8.08.4.21	Subministrament Normal - SQ 13 P2-B			987	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			22	E12- E- 8.08.4.22	Subministrament Normal - SQ 13.1 - 13.2 - SQ 13.3	ESQ	s/e	988	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			23	E12- E- 8.08.4.23	Subministrament Normal - SQ 13.4 - SQ 13.5	ESQ	s/e	989	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			24	E12- E- 8.08.4.24	Subministrament Normal - SQ 17 P3-B	ESQ	s/e	990	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			25	E12- E- 8.08.4.25	Subministrament Normal - SQ 20B Clima	ESQ	s/e	991	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			26	E12- E- 8.08.4.26	Subministrament Normal - Quadre General C	ESQ	s/e	992	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			27	E12- E- 8.08.4.27	Subministrament Normal - SQ 03 PG-C	ESQ	s/e	993	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			28	E12- E- 8.08.4.28	Subministrament Normal - SQ 10 P1-C	ESQ	s/e	994	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			29	E12- E- 8.08.4.29	Subministrament Normal - SQ 14 P2-C	ESQ	s/e	995	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			30	E12- E- 8.08.4.30	Subministrament Normal - SQ 14.1 - 14.2 - SQ 14.3	ESQ	s/e	996	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg

Ref.	Fase Proj.	Cap.	Sub. cap. (XX)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
08		4			31	E12- E- 8.08.4.31	Subministrament Normal - SQ 14.4 - 14.5 - SQ 14.6	ESQ	s/e	997	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			32	E12- E- 8.08.4.32	Subministrament Normal - SQ 14.7 - 14.8 - SQ 14.9	ESQ	s/e	998	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			33	E12- E- 8.08.4.33	Subministrament Normal - SQ 18 P3-C	ESQ	s/e	999	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			34	E12- E- 8.08.4.34	Subministrament Normal - Quadre General D	ESQ	s/e	1000	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			35	E12- E- 8.08.4.35	Subministrament Normal - SQ 04 PG-D	ESQ	s/e	1001	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			36	E12- E- 8.08.4.36	Subministrament Normal - SQ 11 P1-D	ESQ	s/e	1002	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			37	E12- E- 8.08.4.37	Subministrament Normal - SQ 15 P2-D			1003	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			38	E12- E- 8.08.4.38	Subministrament Normal - SQ 15.1 - 15.2 - SQ 15.3	ESQ	s/e	1004	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			39	E12- E- 8.08.4.39	Subministrament Normal - SQ 15.4 - 15.5 - SQ 15.6	ESQ	s/e	1005	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			40	E12- E- 8.08.4.40	Subministrament Normal - SQ 15.7 - 15.8 - SQ 15.9	ESQ	s/e	1006	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			41	E12- E- 8.08.4.41	Subministrament Normal - SQ 19 P3-D	ESQ	s/e	1007	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			42	E12- E- 8.08.4.42	Subministrament Normal - SQ 20D Clima	ESQ	s/e	1008	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			44	E12- E- 8.08.4.44	Subministrament Normal - Quadre General Baixa Tensió. Sub. Preferent	ESQ	s/e	1009	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			45	E12- E- 8.08.4.45	Subministrament Preferent - SQ SAI	ESQ	s/e	1010	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			46	E12- E- 8.08.4.46	Subministrament Preferent - SQ 01 SAI-A i B	ESQ	s/e	1011	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			47	E12- E- 8.08.4.47	Subministrament Preferent - SQ 01 SAI-C-D i EP	ESQ	s/e	1012	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			48	E12- E- 8.08.4.48	Subministrament Preferent - SQ Incendis	ESQ	s/e	1013	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			49	E12- E- 8.08.4.49	Subministrament Preferent - SQ Bombers	ESQ	s/e	1014	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			50	E12- E- 8.08.4.50	Subministrament Preferent - Quadre General A	ESQ	s/e	1015	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			51	E12- E- 8.08.4.51	Subministrament Preferent - SQ 01 PG-A	ESQ	s/e	1016	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			52	E12- E- 8.08.4.52	Subministrament Preferent - SQ 07 P1-A	ESQ	s/e	1017	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			53	E12- E- 8.08.4.53	Subministrament Preferent - SQ 12 P2-A	ESQ	s/e	1018	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			54	E12- E- 8.08.4.54	Subministrament Preferent - SQ 12 P2.A1 - 12.A2 - 12.A3	ESQ	s/e	1019	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			55	E12- E- 8.08.4.55	Subministrament Preferent - SQ 12 P2.A4 - 12.A5	ESQ	s/e	1020	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			56	E12- E- 8.08.4.56	Subministrament Preferent - SQ 16 P3-A	ESQ	s/e	1021	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			57	E12- E- 8.08.4.57	Subministrament Preferent - SQ 06 Accés	ESQ	s/e	1022	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			58	E12- E- 8.08.4.58	Subministrament Preferent - Quadre General B	ESQ	s/e	1023	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			59	E12- E- 8.08.4.59	Subministrament Preferent - SQ 02 PG-B	ESQ	s/e	1024	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			60	E12- E- 8.08.4.60	Subministrament Preferent - SQ 09 Restaurant	ESQ	s/e	1025	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			61	E12- E- 8.08.4.61	Subministrament Preferent - SQ 13 P2-B	ESQ	s/e	1026	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			62	E12- E- 8.08.4.62	Subministrament Preferent - SQ 13.A1 -13.A2 - 13.A3	ESQ	s/e	1027	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			63	E12- E- 8.08.4.63	Subministrament Preferent - SQ 13.A4 - 13.A5	ESQ	s/e	1028	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			64	E12- E- 8.08.4.64	Subministrament Preferent - SQ 17 P3-B	ESQ	s/e	1029	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			65	E12- E- 8.08.4.65	Subministrament Preferent - SQ Exutoris B	ESQ	s/e	1030	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			66	E12- E- 8.08.4.66	Subministrament Preferent - Quadre General C	ESQ	s/e	1031	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			67	E12- E- 8.08.4.67	Subministrament Preferent - SQ 03 PG-C	ESQ	s/e	1032	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			68	E12- E- 8.08.4.68	Subministrament Preferent - SQ 10 P1-C	ESQ	s/e	1033	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			69	E12- E- 8.08.4.69	Subministrament Preferent - SQ 14 P2-C	ESQ	s/e	1034	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			70	E12- E- 8.08.4.70	Subministrament Preferent - SQ 14.1- 14.2 - 14.3	ESQ	s/e	1035	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			71	E12- E- 8.08.4.71	Subministrament Preferent - SQ 14.4- 14.5 - 14.6	ESQ	s/e	1036	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			72	E12- E- 8.08.4.72	Subministrament Preferent - SQ 14.7- 14.8 - 14.9	ESQ	s/e	1037	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			73	E12- E- 8.08.4.73	Subministrament Preferent - SQ 18 P3-C	ESQ	s/e	1038	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			74	E12- E- 8.08.4.74	Subministrament Preferent - Quadre General D	ESQ	s/e	1039	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			75	E12- E- 8.08.4.75	Subministrament Preferent - SQ 04 PG-D	ESQ	s/e	1040	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			76	E12- E- 8.08.4.76	Subministrament Preferent - SQ 11 P1-D	ESQ	s/e	1041	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			77	E12- E- 8.08.4.77	Subministrament Preferent - SQ 15 P2-D	ESQ	s/e	1042	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			78	E12- E- 8.08.4.78	Subministrament Preferent - SQ 15.1- 15.2 - 15.3	ESQ	s/e	1043	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			79	E12- E- 8.08.4.79	Subministrament Preferent - SQ 15.4- 15.5 - 15.6	ESQ	s/e	1044	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			80	E12- E- 8.08.4.80	Subministrament Preferent - SQ 15.7- 15.8 - 15.9	ESQ	s/e	1045	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			81	E12- E- 8.08.4.81	Subministrament Preferent - SQ 19 P3-D	ESQ	s/e	1046	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			82	E12- E- 8.08.4.82	Subministrament Preferent - SQ Exutoris D	ESQ	s/e	1047	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			83	E12- E- 8.08.4.83	Subministrament Preferent - SQ 05 E25	ESQ	s/e	1048	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			84	E12- E- 8.08.4.84	Subministrament Preferent - SQ 08 Circulació	ESQ	s/e	1049	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			85	E12- E- 8.08.4.85	Subministrament Preferent - SQ Exterior	ESQ	s/e	1050	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			86	E12- E- 8.08.4.86	Subministrament Preferent - SQ 26 Ed. Paranimf	ESQ	s/e	1051	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
08		4			87	E12- E- 8.08.4.87	Quadre General Baixa tensió Edifci 20	ESQ	s/e	1052	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
09						INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ					
09					01	E12- E- 8.9.01	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	1053	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					02	E12- E- 8.09.02	Planta 1 Accés	P1	1:500	1054	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					03	E12- E- 8.09.03	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	1055	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					04	E12- E- 8.09.04	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	1056	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					05	E12- E- 8.9.05	Planta Coberta	PC	1:500	1057	I19032 PEI ILU R00.dwg
							PB Guastavino				
09		01			01	E12- E- 8.09.01.01	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	1058	I19032 PEI ILU R00.dwg
09		01			02	E12- E- 8.09.01.02	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	1059	I19032 PEI ILU R00.dwg
09		01			03	E12- E- 8.09.01.03	Edifici 25	PB-PG	1:250	1060	I19032 PEI ILU R00.dwg
							Planta 1 Accés				
09		02			01	E12- E- 8.09.02.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	1061	I19032 PEI ILU R00.dwg
09		02			02	E12- E- 8.09.02.02	Nau B i Nau D	P1	1:250	1062	I19032 PEI ILU R00.dwg
09		02			03	E12- E- 8.09.02.03	Edifici 25	P1	1:250	1063	I19032 PEI ILU R00.dwg
							Planta 2 i P3 E25				
09		03			01	E12- E- 8.09.03.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	1064	I19032 PEI ILU R00.dwg
09		03			02	E12- E- 8.09.03.02	Nau B i Nau D	P2	1:250	1065	I19032 PEI ILU R00.dwg
09		03			03	E12- E- 8.09.03.03	Edifici 25	P2	1:250	1066	I19032 PEI ILU R00.dwg
							Planta 3 i P. inst.				
09		04			01	E12- E- 8.09.04.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	1067	I19032 PEI ILU R00.dwg
09		04			02	E12- E- 8.09.04.02	Nau B, Nau D	P3	1:250	1068	I19032 PEI ILU R00.dwg
09		04			03	E12- E- 8.09.04.03	Edifici 25	P3	1:250	1069	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					06	E12- E- 8.09.06	Seccions		1:150	1070	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					07	E12- E- 8.09.07	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1071	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					08	E12- E- 8.09.08	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1072	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					09	E12- E- 8.09.09	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1073	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					10	E12- E- 8.09.10	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1074	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					11	E12- E- 8.09.11	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1075	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					12	E12- E- 8.09.12	Llegenda	ESQ	s/e	1076	I19032 PEI ILU R00.dwg
10						TELECOMUNICACIONS, AUDIOVISUALS I SEGURETAT					
10					01	E12- E- 8.10.01	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	1077	I19032 PEI COM R00.dwg
10					02	E12- E- 8.10.02	Planta 1 Accés	P1	1:500	1078	I19032 PEI COM R00.dwg
10					03	E12- E- 8.10.03	Planta 2

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25

DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap. (XX)	Sub. cap. (x)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
							Planta 3 i P. inst.				
		10	04		01	**E12- E- 8.10.04.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	**1091**	I19032 PEI COM R00.dwg
		10	04		02	**E12- E- 8.10.04.02**	Nau B, Nau D	P3	1:250	**1092**	I19032 PEI COM R00.dwg
		10	04		03	**E12- E- 8.10.04.03**	Edifici 25	P3	1:250	**1093**	I19032 PEI COM R00.dwg
							Planta Coberta				
		10	06		01	**E12- E- 8.10.05.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PC	1:250	**1094**	I19032 PEI COM R00.dwg
		10	06		02	**E12- E- 8.10.05.02**	Nau B, Nau D	PC	1:250	**1095**	I19032 PEI COM R00.dwg
		10	06		03	**E12- E- 8.10.05.03**	Edifici 25	PC	1:250	**1096**	I19032 PEI COM R00.dwg
		10			06	**E12- E- 8.10.06**	Esquema Rack	ESQ	s/e	**1097**	I19032 PEI COM R00.dwg
		10			07	**E12- E- 8.10.07**	Esquema general de megafonia	ESQ	s/e	**1098**	I19032 PEI COM R00.dwg
		10			08	**E12- E- 8.10.08**	Esquema general megafonia	ESQ	s/e	**1099**	I19032 PEI COM R00.dwg
		10			09	**E12- E- 8.10.09**	Esquema de seguretat	ESQ	s/e	**1100**	I19032 PEI COM R00.dwg
		11					**AUDIOVISUALS**				
							Inclòs al subcapítol 8.10				
		12					**INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI**				
		12			01	**E12- E- 8.12.01**	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	**1101**	I19032 PEI PCI .dwg
		12			02	**E12- E- 8.12.02**	Planta 1 Accés	PB	1:500	**1102**	I19032 PEI PCI .dwg
		12			03	**E12- E- 8.12.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P1	1:500	**1103**	I19032 PEI PCI .dwg
		12			04	**E12- E- 8.12.04**	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P2	1:500	**1104**	I19032 PEI PCI .dwg
		12			05	**E12- E- 8.12.05**	Planta Coberta	PC	1:500	**1105**	I19032 PEI PCI .dwg
							PB Guastavino				
		12	01		01	**E12- E- 8.12.01.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	**1106**	I19032 PEI PCI .dwg
		12	01		02	**E12- E- 8.12.01.02**	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	**1107**	I19032 PEI PCI .dwg
		12	01		03	**E12- E- 8.12.01.03**	Edifici 25	PB-PG	1:250	**1108**	I19032 PEI PCI .dwg
							Planta 1 Accés				
		12	02		01	**E12- E- 8.12.02.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	**1109**	I19032 PEI PCI .dwg
		12	02		02	**E12- E- 8.12.02.02**	Nau B i Nau D	P1	1:250	**1110**	I19032 PEI PCI .dwg
		12	02		03	**E12- E- 8.12.02.03**	Edifici 25	P1	1:250	**1111**	I19032 PEI PCI .dwg
							Planta 2 i P3 E25				
		12	03		01	**E12- E- 8.12.03.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	**1112**	I19032 PEI PCI .dwg
		12	03		02	**E12- E- 8.12.03.02**	Nau B i Nau D	P2	1:250	**1113**	I19032 PEI PCI .dwg
		12	03		03	**E12- E- 8.12.03.03**	Edifici 25	P2	1:250	**1114**	I19032 PEI PCI .dwg
							Planta 3 i P. inst.				
		12	04		01	**E12- E- 8.12.04.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	**1115**	I19032 PEI PCI .dwg
		12	04		02	**E12- E- 8.12.04.02**	Nau B, Nau D	P3	1:250	**1116**	I19032 PEI PCI .dwg
		12	04		03	**E12- E- 8.12.04.03**	Edifici 25	P3	1:250	**1117**	I19032 PEI PCI .dwg
		12			06	**E12- E- 8.12.06**	Esquema d'extinció automàtica	ESQ	s/e	**1118**	I19032 PEI PCI .dwg
		12			07	**E12- E- 8.12.07**	Esquema de detecció	ESQ	s/e	**1119**	I19032 PEI PCI .dwg
		12			08	**E12- E- 8.12.08**	Esquema d'extinció amb BIES	ESQ	s/e	**1120**	I19032 PEI PCI .dwg
		12			09	**E12- E- 8.12.09**	Esquema de control de fum	ESQ	s/e	**1121**	I19032 PEI PCI .dwg
		13					**INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ AL LLAMP**				
							No s'aplica en aquest projecte				
		14					**ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT**				
							Inclòs al subcapítol 8.10				
		15					**ALTRES INSTAL·LACIONS, ALTRES**				
							No s'aplica en aquest projecte				
		16					**CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADES DE L'EDIFICI**				
		16			01	**E12- E- 8.16.01**	Planta Baixa Guastavino	PG-PB	1:500	**1122**	I19032 PEI CON R00.dwg
		16			02	**E12- E- 8.16.02**	Planta 1 Accés	P1	1:500	**1123**	I19032 PEI CON R00.dwg
		16			03	**E12- E- 8.16.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	**1124**	I19032 PEI CON R00.dwg
		16			04	**E12- E- 8.16.04**	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	**1125**	I19032 PEI CON R00.dwg
		16			05	**E12- E- 8.16.05**	Planta Coberta	PC	1:500	**1126**	I19032 PEI CON R00.dwg
		16			06	**E12- E- 8.16.06**	Esquema general de control	ESQ	s/e	**1127**	I19032 PEI CON R00.dwg
		17					**DETALLS DE PASSOS I LOCALS D'INSTAL·LACIONS**				
							Sales tècniques				
		17	1		01	**E12- E- 8.17.1.01**	Sales tècniques planta Guastavino	PG	1:100	**1128**	I19032 PEI DET ST CLIMA R00.dwg
		17	1		02	**E12- E- 8.17.1.02**	Sala tècnica coberta E 25	PC	1:100	**1129**	I19032 PEI DET ST CLIMA R00.dwg
		17	1		03	**E12- E- 8.17.1.03**	Sala tècnica coberta E 12	PC	1:100	**1130**	I19032 PEI DET ST CLIMA R00.dwg
							Galeria d'instal·lacions				
		17	2		01	**E12- E- 8.17.2.01**	Galeria d'instal·lacions		1:100	**1131**	I19032 PEI SEC R00.dwg
							Muntants				
		17	3		01	**E12- E- 8.17.3.01**	Muntant B		1:50	**1132**	I19032 PEI DET MUNTANTS R00.dwg
		17	3		02	**E12- E- 8.17.3.02**	Muntant D		1:50	**1133**	I19032 PEI DET MUNTANTS R00.dwg
		17	3		03	**E12- E- 8.17.3.03**	Muntant E25		1:50	**1134**	I19032 PEI DET MUNTANTS R00.dwg
							Seccions generals				
		17	4		01	**E12- E- 8.17.4.01**	Secció Transversal Naus A-C		1:100	**1135**	I19032 PEI SEC R00.dwg
		17	4		02	**E12- E- 8.17.4.02**	Secció transversal Cos Central		1:150	**1136**	I19032 PEI SEC R00.dwg
		17	4		03	**E12- E- 8.17.4.03**	Secció transversal Naus B-D		1:150	**1137**	I19032 PEI SEC R00.dwg
		17	4		04	**E12- E- 8.17.4.04**	Secció Longitudinal Naus A-B		1:150	**1138**	I19032 PEI SEC R00.dwg
							Fals sostre				
		17	5		01	**E12- E- 8.17.5.01**	Detalls fals sostre naus A-C		1:20	**1139**	I19032 PEI SEC R00.dwg
		17	5		02	**E12- E- 8.17.5.02**	Detalls fals sostre naus A-C		1:40	**1140**	I19032 PEI SEC R00.dwg
		17	5		03	**E12- E- 8.17.5.03**	Detalls fals sostre naus A-C		1:40	**1141**	I19032 PEI SEC R00.dwg
		17	5		04	**E12- E- 8.17.5.04**	Detalls fals sostre naus B-D		1:20	**1142**	I19032 PEI SEC R00.dwg
							Fals sostre				
		17	6		01	**E12- E- 8.17.6.01**	Detalls terres tècnics		1:20	**1143**	I19032 PEI SEC R00.dwg
		17	6		02	**E12- E- 8.17.6.02**	Detalls solera tecnificada		SE	**1144**	I19032 PEI DET MATRIX .dwg
		17	6		03	**E12- E- 8.17.6.03**	Detalls solera tecnificada		SE	**1145**	I19032 PEI DET MATRIX .dwg
E12 E		**9**					**EQUIPAMENT**				
							-				
							No es objecte d'aquest projecte				

12/07/2024

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25

DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

Ref.	Fase Proj.	Cap. (XX)	Sub. cap. (x)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
E12 E		**10**					**URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS**				
TOM 6		**00**					**PLANTES GENERALS URBANITZACIÓ**				
		00			01	**E12- E- 10.00.01**	Planta Baixa Guastavino	PG	1:500	**1146**	E12- E- 10.0 PLANTES GENERALS URBANITZACIÓ.dwg
		00			02	**E12- E- 10.00.02**	Planta 1 Accés	P1	1:500	**1147**	
		01					**PROPOSTA JARDINERIA**				
		01			01	**E12- E- 10.01.01**	Planta Baixa Guastavino - Pati dinàmic		1:200	**1148**	E12- E- 10.1 PROPOSTA JARDINERIA.dwg
		01			02	**E12- E- 10.01.02**	Planta Primera accés - Pati dinàmic		1:200	**1149**	
		01			03	**E12- E- 10.01.03**	Galeria perimetral i terrasses P1 (1 de 2)		1:200	**1150**	
		01			04	**E12- E- 10.01.04**	Galeria perimetral i terrasses P1 (1 de 2)		1:200	**1151**	
		01			05	**E12- E- 10.01.05**	Plaça Comte Borrell		1:200	**1152**	
		02					**PATI DINÀMIC**				
		02			01	**E12- E- 10.02.01**	Planta Baixa Guastavino - Pati dinàmic sud		1:100	**1153**	E12- E- 10.2 PATI DINÀMIC.dwg
		02			02	**E12- E- 10.02.02**	Planta Baixa Guastavino - Pati dinàmic nord		1:100	**1154**	
		02			03	**E12- E- 10.02.03**	Planta Primera accés - Pati dinàmic sud		1:100	**1155**	
		02			04	**E12- E- 10.02.04**	Planta Primera accés - Pati dinàmic nord		1:100	**1156**	
		02			05	**E12- E- 10.02.05**	Secció transversal tipus		1:100	**1157**	
		02			06	**E12- E- 10.02.06**	Secció longitudinal tipus		1:100	**1158**	
		03					**GALERIA PERIMETRAL**				
		03			01	**E12- E- 10.03.01**	Secció galeria nord-est (Tram A)		1:50	**1159**	E12- E- 10.3 GALERIA PERIMETRAL.dwg
		03			02	**E12- E- 10.03.02**	Secció galeria nord-est (Tram B)		1:50	**1160**	
		03			03	**E12- E- 10.03.03**	Secció galeria sud-oest (Tram A)		1:50	**1161**	
		03			04	**E12- E- 10.03.04**	Secció galeria sud-oest (Tram B)		1:50	**1162**	
		03			05	**E12- E- 10.03.05**	Secció galeria nord-oest		1:50	**1163**	
		03			06	**E12- E- 10.03.06**	Secció galeria sud-est		1:50	**1164**	
		04					**PLAÇA COMTE BORRELL**				
		04			01	**E12- E- 10.04.01**	Planta plaça Comte Borrell		1:100	**1165**	E12- E- 10.4 PLAÇA COMTE BORRELL.dwg
		05					**CARRER DEL VENT**				
		05			01	**E12- E- 10.05.01**	Encaix general Carrer del Vent		1:250	**1166**	E12- E- 10.5 CARRER DEL VENT.dwg
		05			02	**E12- E- 10.05.02**	Detall escala accés bicicletes (1 de 2)		1:50	**1167**	
		05			03	**E12- E- 10.05.03**	Detall escala accés bicicletes (2 de 2)		1:50	**1168**	
		05			04	**E12- E- 10.05.04**	Detall passera accés (1 de 2)		1:100	**1169**	
		05			05	**E12- E- 10.05.05**	Detall passera accés (2 de 2)		1:50	**1170**	
		05			06	**E12- E- 10.05.06**	Detall escala emergència		1:50	**1171**	
		06					**SERRALLERIA URBANITZACIÓ**				
		06			01	**E12- E- 10.06.01**	Carrer del vent (1 de 2)		1:50	**1172**	E12- E- 10.6 SERRALLERIA URBANITZACIÓ.dwg
		06			02	**E12- E- 10.06.02**	Carrer del vent (2 de 2)		1:50	**1173**	
		06			03	**E12- E- 10.06.03**	Galeria perimetral		1:50	**1174**	
		06			04	**E12- E- 10.06.04**	Pati dinàmic		1:50	**1175**	
		07					**INSTAL·LACIONS I SERVEIS**				
			1				**Aigua i reg**				
		07	1		01	**E12- E- 10.07.1.01**	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	**1176**	I19032 PEI URB R00.dwg
		07	1		02	**E12- E- 10.07.1.02**	Planta 1 Accés	PB	1:500	**1177**	I19032 PEI URB R00.dwg
							PB Guastavino				
		07	1.01		01	**E12- E- 10.07.1.01.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	**1178**	I19032 PEI URB R00.dwg
		07	1.01		02	**E12- E- 10.07.1.01.02**	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	**1179**	I19032 PEI URB R00.dwg
		07	1.01		03	**E12- E- 10.07.1.01.03**	Edifici 25	PB-PG	1:250	**1180**	I19032 PEI URB R00.dwg
							Planta 1 Accés				
		07	1.02		02	**E12- E- 10.07.1.02.02**	Nau B i Nau D	P1	1:250	**1181**	I19032 PEI URB R00.dwg
		07	1.02		03	**E12- E- 10.07.1.02.03**	Edifici 25	P1	1:250	**1182**	I19032 PEI URB R00.dwg
		07	1		03	**E12- E- 10.07.1.03**	Esquema de reg		SE	**1183**	I19032 PEI URB R00.dwg
		07	1		04	**E12- E- 10.07.1.04**	Detalls		1:20	**1184**	I19032 PEI URB R00.dwg
			2				**Sanejament i Drenatge**				
		07	2		01	**E12- E- 10.07.2.01**	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	**1185**	I19023 PEI URB SAN R00.dwg
		07	2		02	**E12- E- 10.07.2.02**	Planta 1 Accés	PB	1:500	**1186**	I19023 PEI URB SAN R00.dwg
							PB Guastavino				
		07	2.01		01	**E12- E- 10.07.2.01.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	**1187**	I19023 PEI URB SAN R00.dwg
		07	2.01		02	**E12- E- 10.07.2.01.02**	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	**1188**	I19023 PEI URB SAN R00.dwg
							Planta 1 Accés				
		07	2.02		01	**E12- E- 10.07.2.02.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	**1189**	I19023 PEI URB SAN R00.dwg
		07	2.02		02	**E12- E- 10.07.2.02.02**	Nau B i Nau D	P1	1:250	**1190**	I19023 PEI URB SAN R00.dwg
			3				**Electricitat i il·luminació exterior**				
		07	3		01	**E12- E- 10.07.3.01**	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	**1191**	I19032 PEI URB ILU R00.dwg
							PB Guastavino				
		07	3.01		01	**E12- E- 10.07.3.01.01**	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	**1192**	I19032 PEI URB ILU R00.dwg
		07	3.01		02	**E12- E- 10.07.3.01.02**	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	**1193**	I19032 PEI URB ILU R00.dwg
		07	3.01		03	**E12- E- 10.07.3.01.03**	Edifici 25	PB-PG	1:250	**1194**	I19032 PEI URB ILU R00.dwg

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595e25d0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Xarxa de Biblioteques

DIRECCIÓ PROJECTES

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2I ARQUITECTES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS: Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

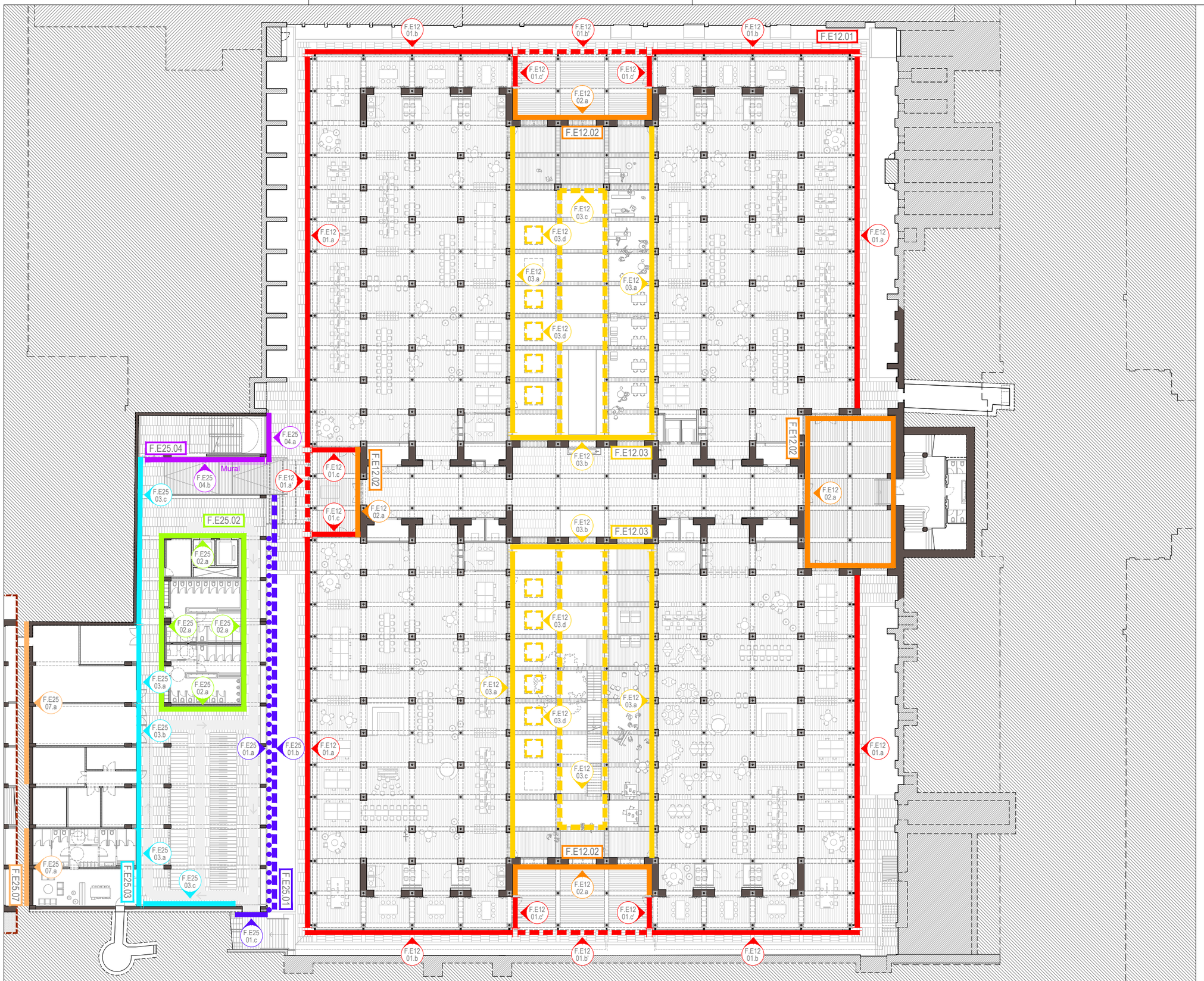
ESCALES: DIN – A1 SENSE ESCALA; DIN – A3
ORIGINALS GRÀFIQUES

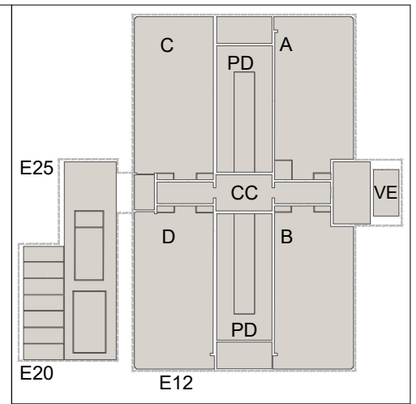
NOM DEL PLÀNOL: ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS

DATA: 12/07/2024 MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): Ref.: Fas- 500.ctb E12- E-1.01- INDEX.DWG

CAPÍTOL: E12- E-1.01.08

FULL: 9 DE 1194





EDIFICI 12

F.E12.01 **Façanes Planta Guastavino en Galeria Perimetral**
- Modulació 3,51. Tancament zones ocupables nord i sud — EXT-INT
- Modulació 3,51. Tancament frontal porxo eix central sud — EXT-EXT
- Modulació 5,33. Tancament zones ocupables llevant i ponent — EXT-INT
- Modulació 5,33. Tancament fontal porxo eix PD llevant i ponent — EXT-EXT
- Tancament laterals interiors porxo eix central sud — EXT-INT i EXT-PD
- Tancament laterals interiors porxo eix central sud — EXT-INT i EXT-PD

F.E12.02 **Parts opaques Galeria Arcs i murs Rubió Bellver**
- Parts opaques Galeria Perimetral Arcs i murs Rubió — EXT-INT i EXT-PD

F.E12.03 **Façanes planta baixa Guastavino en Pati Dinàmic**
- Fusteries implementades entre pilars de formigó Rubió i Bellver — PD-INT
- Murs Cos central de Rubio i Bellver — PD-PD
- Cruixies centrals nau telers de Rafael Guastavino. Recuperació arcades, pilars de fosa i frontal pati central
- Part interior i remat anitcs lluernaris voltes Guastavino

F.E12.04 **Façanes Naus Rubió i Bellver**
- Façana Naus Rubió i Bellver (P1 Accés i P2) — EXT-INT
- Façana Naus Rubió i Bellver (P3) — EXT-INT
- Façana de la caixa de l'Escala Noble Rubió i Bellver — EXT-EXT

F.E12.05 **Façanes Naus Rubió Bellver en Pati Dinàmic**
- Façana Rubió Naus en Pati Dinàmic (P1 Accés i P2) — PD-INT
- Façana Naus Rubió i Bellver en Pati Dinàmic (P3) — PD-INT
- Façana cos central de Rubió i Bellver a Pati Dinàmic — PD-PD

F.E12.06 **Façanes nou Envolupant Pati Dinàmic**
- Façana vidre fix incorporant accessos i sortides d'emergència (P1) — PD-INT
- Façanes practicables per ventilació (P2 i P3) — PD-INT
- Façana sobre naus Rubió i Bellver , Exutoris — PD-PD
- Façana sobre naus Rubió i Bellver , mòdul central — PD-PD

F.E12.07 Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central
- Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central

EDIFICI 25

F.E25.01 **Façana Porxo Galeria Perimetral edificis 20 i 25**
- Basament — EXT-EXT
- Gelosia ceràmica — EXT-EXT
- Obertura porta a nova escala lateral — EXT-EXT

F.E25.02 **Envolupant nuclis banys i ascensors**
- Envolupant opac nucli banys i ascensors — EXT-INT
- Envolupant nucli ascensors — EXT-INT

F.E25.03 **Envolupant exterior sota porxo**
- Envolupant vestidors personal i taller — EXT-INT
- Envolupant zona instal·lacions — EXT-INT
- Envolupant extradossat murs de contenció — EXT-TERRENY

F.E25.04 **Tancaments Façanes Edifici 25**
- Façana maó cara vist i finestres a exterior — EXT-INT
- Façana maó cara vist i fusteries tallafocs a pas porxat — EXT-INT
- Façanes porxades — EXT-EXT
- Nova barana coronació Edifici 20 i 25
- Façanes Edifici 25- Arrebossat i pintat amb finestres a exterior — EXT-EXT

F.E25.05 **Gelosia lames de fusta**
- Gelosia lames de fusta façana principal edifici 25 — EXT-EXT
- Gelosia lames de fusta façana Pont — EXT-EXT

F.E25.06 **Tancaments Badalot edifici 25**
- Tancaments opacs i amb portes o reixats — EXT-EXT

F.E25.07 **Façanes originals Edifici 20**
- Façanes sócol carrer interior — REHABILITACIÓ
- Façanes originals amb fusteries — REHABILITACIÓ
- Façanes originals amb mur de fàbrica vist, testers — REHABILITACIÓ

F.E25.08 **Tancament acústic instal·lacions a coberta**
- Tancament acústic — EXT-EXT

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Prats, Alfonso de Luna Colodrero Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

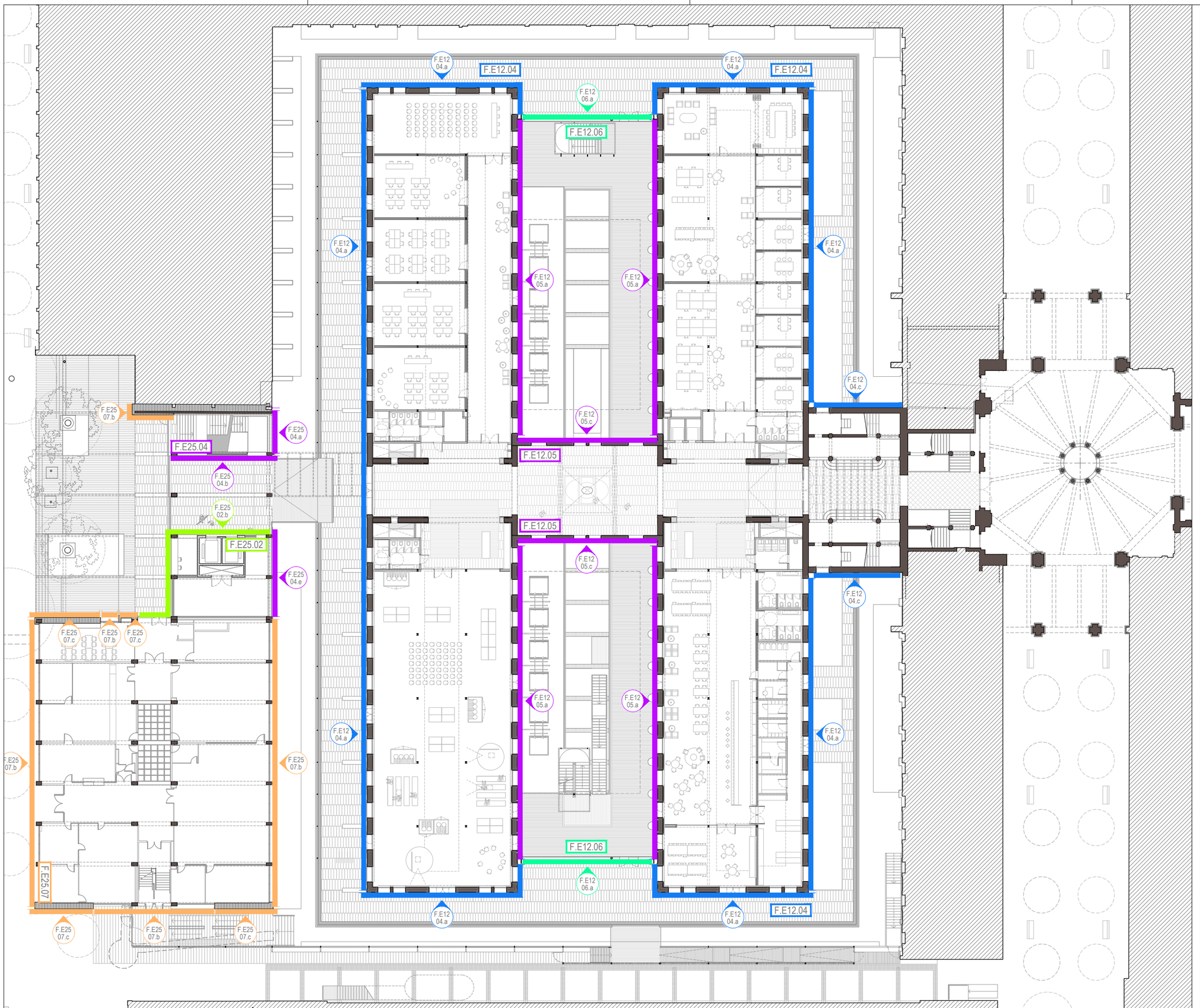
CLAU: P17EI1998

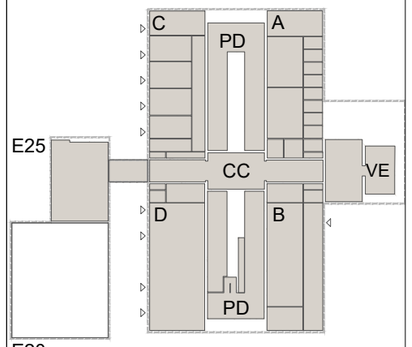
ESCALES: DIN–A1 1:200 · DIN–A3 1:400 · ORIGINALS · 0 2 4 10m · 0 4 8 20m · GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ENVOLVENT PLANTES GENERALS Planta Baixa Guastavino

DATA: 29/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 3.00.01
NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl. Esc: 500.ctb E12- E- 3.00- REF FAÇANES.DWG
FULL 497 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952500f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





EDIFICI 12

- F.E12.01 **Façanes Planta Guastavino en Galeria Perimetral**
  - F.E12 01.a Modulació 3,51. Tancament zones ocupables nord i sud EXT-INT
  - F.E12 01.b Modulació 3,51. Tancament frontal porxo eix central sud EXT-EXT
  - F.E12 01.c Modulació 5,33. Tancament zones ocupables llevant i ponent EXT-INT
  - F.E12 01.d Modulació 5,33. Tancament fontal porxo eix PD llevant i ponent EXT-EXT
  - F.E12 01.e Tancament laterals interiors porxo eix central sud EXT-INT i EXT-PD
  - F.E12 01.f Tancament laterals interiors porxo eix central sud EXT-INT i EXT-PD
- F.E12.02 **Parts opaques Galeria Arcs i murs Rubió Bellver**
  - F.E12 02.a Parts opaques Galeria Perimetral Arcs i murs Rubió EXT-INT i EXT-PD
- F.E12.03 **Façanes planta baixa Guastavino en Pati Dinàmic**
  - F.E12 03.a Fusteries implementades entre pilars de formigó Rubió i Bellver PD-INT
  - F.E12 03.b Murs Cos central de Rubio i Bellver PD-PD
  - F.E12 03.c Cruixies centrals nau telers de Rafael Guastavino. Recuperació arcades, pilars de fosa i frontal pati central
  - F.E12 03.d Part interior i remat anitcs lluernaris voltes Guastavino
- F.E12.04 **Façanes Naus Rubió i Bellver**
  - F.E12 04.a Façana Naus Rubió i Bellver (P1 Accés i P2) EXT-INT
  - F.E12 04.b Façana Naus Rubió i Bellver (P3) EXT-INT
  - F.E12 04.c Façana de la caixa de l'Escala Noble Rubió i Bellver EXT-EXT
- F.E12.05 **Façanes Naus Rubió Bellver en Pati Dinàmic**
  - F.E12 05.a Façana Rubió Naus en Pati Dinàmic (P1 Accés i P2) PD-INT
  - F.E12 05.b Façana Naus Rubió i Bellver en Pati Dinàmic (P3) PD-INT
  - F.E12 05.c Façana cos central de Rubió i Bellver a Pati Dinàmic PD-PD
- F.E12.06 **Façanes nou Envolupant Pati Dinàmic**
  - F.E12 06.a Façana vidre fix incorporant accessos i sortides d'emergència (P1) PD-INT
  - F.E12 06.b Façanes practicables per ventilació (P2 i P3) PD-INT
  - F.E12 06.c Façana sobre naus Rubió i Bellver , Exutoris PD-PD
  - F.E12 06.d Façana sobre naus Rubió i Bellver , mòdul central PD-PD
- F.E12.07 **Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central**
  - F.E12 07.a Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central

EDIFICI 25

- F.E25.01 **Façana Porxo Galeria Perimetral edificis 20 i 25**
  - F.E25 01.a Basament EXT-EXT
  - F.E25 01.b Gelosia ceràmica EXT-EXT
  - F.E25 01.c Obertura porta a nova escala lateral EXT-EXT
- F.E25.02 **Envolupant nuclis banys i ascensors**
  - F.E25 02.a Envolupant opac nucli banys i ascensors EXT-INT
  - F.E25 02.b Envolupant nucli ascensors EXT-INT
- F.E25.03 **Envolupant exterior sota porxo**
  - F.E25 03.a Envolupant vestidors personal i taller EXT-INT
  - F.E25 03.b Envolupant zona instal·lacions EXT-INT
  - F.E25 03.c Envolupant extradossat murs de contenció EXT-TERRENY
- F.E25.04 **Tancaments Façanes Edifici 25**
  - F.E25 04.a Façana maó cara vist i finestres a exterior EXT-INT
  - F.E25 04.b Façana maó cara vist i fusteries tallafocs a pas porxat EXT-INT
  - F.E25 04.c Façanes porxades EXT-EXT
  - F.E25 04.d Nova barana coronació Edifici 20 i 25
  - F.E25 04.e Façanes Edifici 25- Arrebossat i pintat amb finestres a exterior EXT-EXT
- F.E25.05 **Gelosia lames de fusta**
  - F.E25 05.a Gelosia lames de fusta façana principal edifici 25 EXT-EXT
  - F.E25 05.b Gelosia lames de fusta façana Pont EXT-EXT
- F.E25.06 **Tancaments Badalot edifici 25**
  - F.E25 06.a Tancaments opacs i amb portes o reixats EXT-EXT
- F.E25.07 **Façanes originals Edifici 20**
  - F.E25 07.a Façanes sòcol carrer interior REHABILITACIÓ
  - F.E25 07.b Façanes originals amb fusteries REHABILITACIÓ
  - F.E25 07.c Façanes originals amb mur de fàbrica vist, testers REHABILITACIÓ
- F.E25.08 **Tancament acústic instal·lacions a coberta**
  - F.E25 08.a Tancament acústic EXT-EXT

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ambiants
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Ferrer, Antoni de Luna i Calders
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT
PLANTES GENERALS
Planta 1 Accés

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.00.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Nou Sec 500.ctb
E12- E- 3.00- REF FAÇANES.DWG

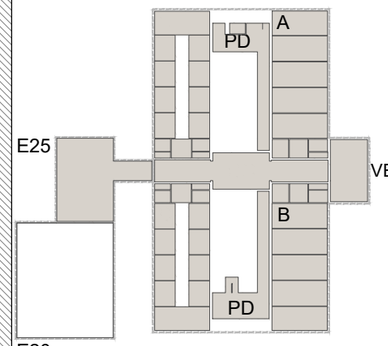
FULL 498 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat
Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital



Planta 3 Edifici 25

Planta 2



EDIFICI 12

F.E12.01 **Façanes Planta Guastavino en Galeria Perimetral**
- F.E12 04.a Modulació 3,51. Tancament zones ocupables nord i sud EXT-INT
- F.E12 04.b Modulació 3,51. Tancament frontal porxo eix central sud EXT-EXT
- F.E12 05.b Modulació 5,33. Tancament zones ocupables llevant i ponent EXT-INT
- F.E12 05.a Modulació 5,33. Tancament fontal porxo eix PD llevant i ponent EXT-EXT
- F.E12 01.c Tancament laterals interiors porxo eix central sud EXT-INT i EXT-PD
- F.E12 01.c Tancament laterals interiors porxo eix central sud EXT-INT i EXT-PD

F.E12.02 **Parts opaques Galeria Arcs i murs Rubió Bellver**
- F.E12 03.a Parts opaques Galeria Perimetral Arcs i murs Rubió EXT-INT i EXT-PD

F.E12.03 **Façanes planta baixa Guastavino en Pati Dinàmic**
- F.E12 03.a Fusteries implementades entre pilars de formigó Rubió i Bellver PD-INT
- F.E12 03.b Murs Cos central de Rubio i Bellver PD-PD
- F.E12 03.c Cruixies centrals nau telers de Rafael Guastavino. Recuperació arcades, pilars de fosa i frontal pati central
- F.E12 03.d Part interior i remat anitcs lluernaris voltes Guastavino

F.E12.04 **Façanes Naus Rubió i Bellver**
- F.E12 04.a Façana Naus Rubió i Bellver (P1 Accés i P2) EXT-INT
- F.E12 04.b Façana Naus Rubió i Bellver (P3) EXT-INT
- F.E12 04.c Façana de la caixa de l'Escala Noble Rubió i Bellver EXT-EXT

F.E12.05 **Façanes Naus Rubió Bellver en Pati Dinàmic**
- F.E12 05.a Façana Rubió Naus en Pati Dinàmic (P1 Accés i P2) PD-INT
- F.E12 05.b Façana Naus Rubió i Bellver en Pati Dinàmic (P3) PD-INT
- F.E12 05.c Façana cos central de Rubió i Bellver a Pati Dinàmic PD-PD

F.E12.06 **Façanes nou Envolupant Pati Dinàmic**
- F.E25 06.a Façana vidre fix incorporant accessos i sortides d'emergència (P1) PD-INT
- F.E25 06.b Façanes practicables per ventilació (P2 i P3) PD-INT
- F.E25 06.c Façana sobre naus Rubió i Bellver , Exutoris PD-PD
- F.E25 06.d Façana sobre naus Rubió i Bellver , mòdul central PD-PD

F.E12.07 Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central
- F.E25 07.a Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central

EDIFICI 25

F.E25.01 **Façana Porxo Galeria Perimetral edificis 20 i 25**
- F.E25 07.a Basament EXT-EXT
- F.E25 07.b Gelosia ceràmica EXT-EXT
- F.E25 07.c Obertura porta a nova escala lateral EXT-EXT

F.E25.02 **Envolupant nuclis banys i ascensors**
- F.E25 02.a Envolupant opac nucli banys i ascensors EXT-INT
- F.E25 02.b Envolupant nucli ascensors EXT-INT

F.E25.03 **Envolupant exterior sota porxo**
- F.E25 03.a Envolupant vestidors personal i taller EXT-INT
- F.E25 03.b Envolupant zona instal·lacions EXT-INT
- F.E25 03.c Envolupant extradossat murs de contenció EXT-TERRENY

F.E25.04 **Tancaments Façanes Edifici 25**
- F.E25 04.a Façana maó cara vist i finestres a exterior EXT-INT
- F.E25 04.b Façana maó cara vist i fusteries tallafocs a pas porxat EXT-INT
- F.E25 04.c Façanes porxades EXT-EXT
- F.E25 04.d Nova barana coronació Edifici 20 i 25
- F.E25 04.e Façanes Edifici 25- Arrebossat i pintat amb finestres a exterior EXT-EXT

F.E25.05 **Gelosia lames de fusta**
- F.E25 05.a Gelosia lames de fusta façana principal edifici 25 EXT-EXT
- F.E25 05.b Gelosia lames de fusta façana Pont EXT-EXT

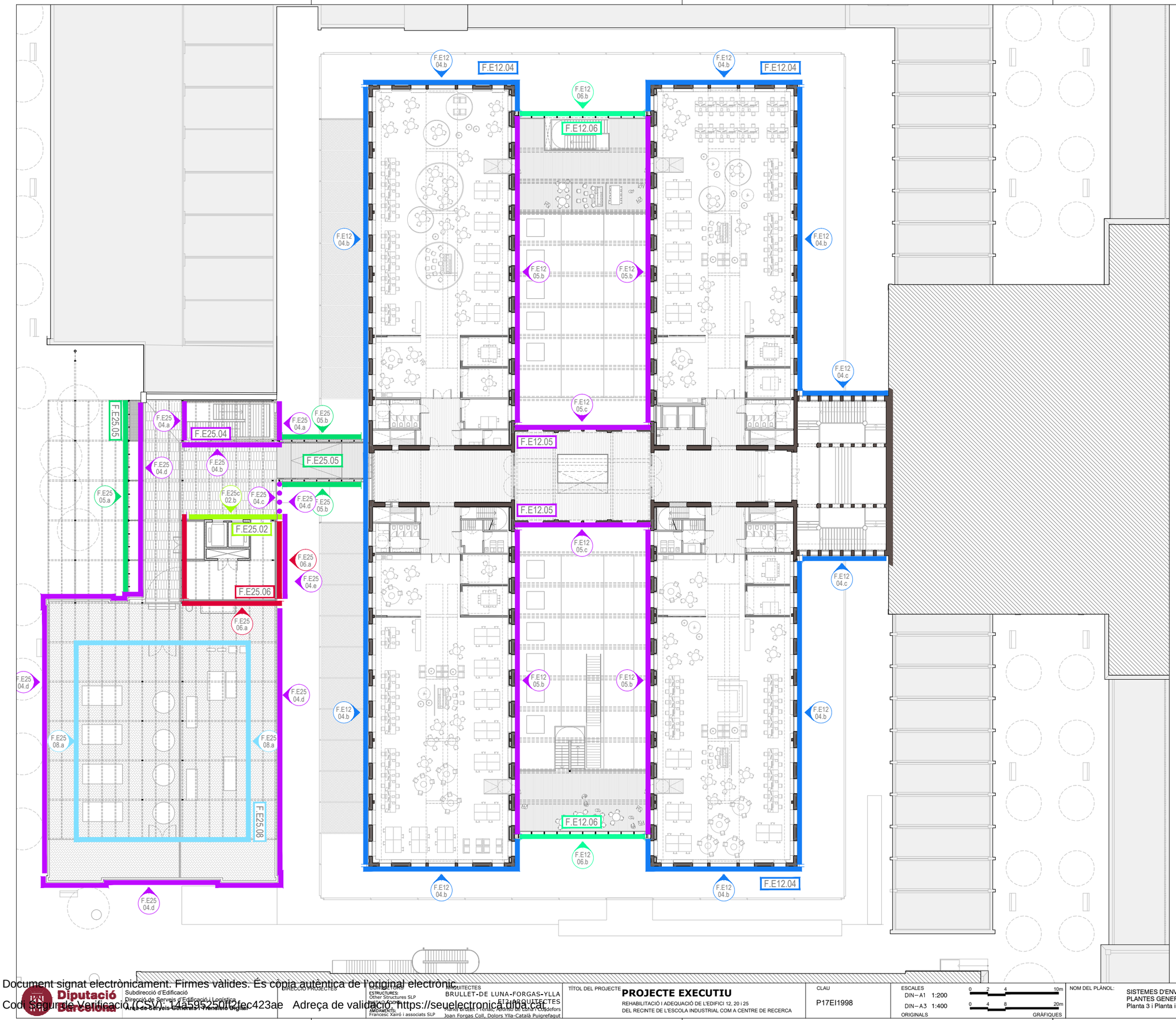
F.E25.06 **Tancaments Badalot edifici 25**
- F.E25 06.a Tancaments opacs i amb portes o reixats EXT-EXT

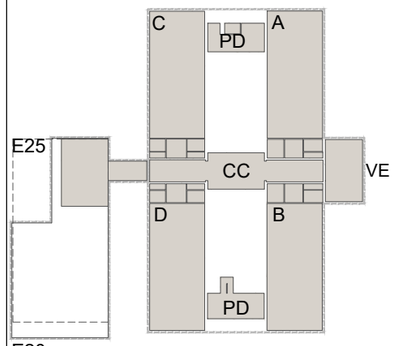
F.E25.07 **Façanes originals Edifici 20**
- F.E25 07.a Façanes sócol carrer interior REHABILITACIÓ
- F.E25 07.b Façanes originals amb fusteries REHABILITACIÓ
- F.E25 07.c Façanes originals amb mur de fàbrica vist, testers REHABILITACIÓ

F.E25.08 **Tancament acústic instal·lacions a coberta**
- F.E25 08.a Tancament acústic EXT-EXT

Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES Manel Brullet i Prats, Alfonso de Luna i Calderón Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:200 DIN–A3 1:400 ORIGINALS 0 2 4 10m 0 4 8 20m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ENVOLVENT PLANTES GENERALS Planta 2 i Planta 3 E25	DATA: 28/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bib: Esc: 500.ctb E12- E- 3.00- REF FAÇANES.DWG	CAPÍTOL E12- E- 3.00.03 FULL 499 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





EDIFICI 12

F.E12.01 **Façanes Planta Guastavino en Galeria Perimetral**
- F.E12 01.a Modulació 3,51. Tancament zones ocupables nord i sud EXT-INT
- F.E12 01.b Modulació 3,51. Tancament frontal porxo eix central sud EXT-EXT
- F.E12 01.c Modulació 5,33. Tancament zones ocupables llevant i ponent EXT-INT
- F.E12 01.d Modulació 5,33. Tancament fontal porxo eix PD llevant i ponent EXT-EXT
- F.E12 01.e Tancament laterals interiors porxo eix central sud EXT-INT i EXT-PD
- F.E12 01.f Tancament laterals interiors porxo eix central sud EXT-INT i EXT-PD

F.E12.02 **Parts opaques Galeria Arcs i murs Rubió Bellver**
- F.E12 02.a Parts opaques Galeria Perimetral Arcs i murs Rubió EXT-INT i EXT-PD

F.E12.03 **Façanes planta baixa Guastavino en Pati Dinàmic**
- F.E12 03.a Fusteries implementades entre pilars de formigó Rubió i Bellver PD-INT
- F.E12 03.b Murs Cos central de Rubio i Bellver PD-PD
- F.E12 03.c Cruixies centrals nau telers de Rafael Guastavino. Recuperació arcades, pilars de fosa i frontal pati central
- F.E12 03.d Part interior i remat anitcs lluernaris voltes Guastavino

F.E12.04 **Façanes Naus Rubió i Bellver**
- F.E12 04.a Façana Naus Rubió i Bellver (P1 Accés i P2) EXT-INT
- F.E12 04.b Façana Naus Rubió i Bellver (P3) EXT-INT
- F.E12 04.c Façana de la caixa de l'Escala Noble Rubió i Bellver EXT-EXT

F.E12.05 **Façanes Naus Rubió Bellver en Pati Dinàmic**
- F.E12 05.a Façana Rubió Naus en Pati Dinàmic (P1 Accés i P2) PD-INT
- F.E12 05.b Façana Naus Rubió i Bellver en Pati Dinàmic (P3) PD-INT
- F.E12 05.c Façana cos central de Rubió i Bellver a Pati Dinàmic PD-PD

F.E12.06 **Façanes nou Envolupant Pati Dinàmic**
- F.E25 06.a Façana vidre fix incorporant accessos i sortides d'emergència (P1) PD-INT
- F.E25 06.b Façanes practicables per ventilació (P2 i P3) PD-INT
- F.E25 06.c Façana sobre naus Rubió i Bellver , Exutoris PD-PD
- F.E25 06.d Façana sobre naus Rubió i Bellver , mòdul central PD-PD

F.E12.07 Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central
- F.E25 07.a Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central

EDIFICI 25

F.E25.01 **Façana Porxo Galeria Perimetral edificis 20 i 25**
- F.E25 01.a Basament EXT-EXT
- F.E25 01.b Gelosia ceràmica EXT-EXT
- F.E25 01.c Obertura porta a nova escala lateral EXT-EXT

F.E25.02 **Envolupant nuclis banys i ascensors**
- F.E25 02.a Envolupant opac nucli banys i ascensors EXT-INT
- F.E25 02.b Envolupant nucli ascensors EXT-INT

F.E25.03 **Envolupant exterior sota porxo**
- F.E25 03.a Envolupant vestidors personal i taller EXT-INT
- F.E25 03.b Envolupant zona instal·lacions EXT-INT
- F.E25 03.c Envolupant extradossat murs de contenció EXT-TERRENY

F.E25.04 **Tancaments Façanes Edifici 25**
- F.E25 04.a Façana maó cara vist i finestres a exterior EXT-INT
- F.E25 04.b Façana maó cara vist i fusteries tallafocs a pas porxat EXT-INT
- F.E25 04.c Façanes porxades EXT-EXT
- F.E25 04.d Nova barana coronació Edifici 20 i 25
- F.E25 04.e Façanes Edifici 25- Arrebossat i pintat amb finestres a exterior EXT-EXT

F.E25.05 **Gelosia lames de fusta**
- F.E25 05.a Gelosia lames de fusta façana principal edifici 25 EXT-EXT
- F.E25 05.b Gelosia lames de fusta façana Pont EXT-EXT

F.E25.06 **Tancaments Badalot edifici 25**
- F.E25 06.a Tancaments opacs i amb portes o reixats EXT-EXT

F.E25.07 **Façanes originals Edifici 20**
- F.E25 07.a Façanes sócol carrer interior REHABILITACIÓ
- F.E25 07.b Façanes originals amb fusteries REHABILITACIÓ
- F.E25 07.c Façanes originals amb mur de fàbrica vist, testers REHABILITACIÓ

F.E25.08 **Tancament acústic instal·lacions a coberta**
- F.E25 08.a Tancament acústic EXT-EXT

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat/

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Camós
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET ARQUITECTES
Manel Brullet i Grau, Alfonso de Luna Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
0 2 4 10m
0 4 8 20m
ORIGINALS GRÀFIQUES

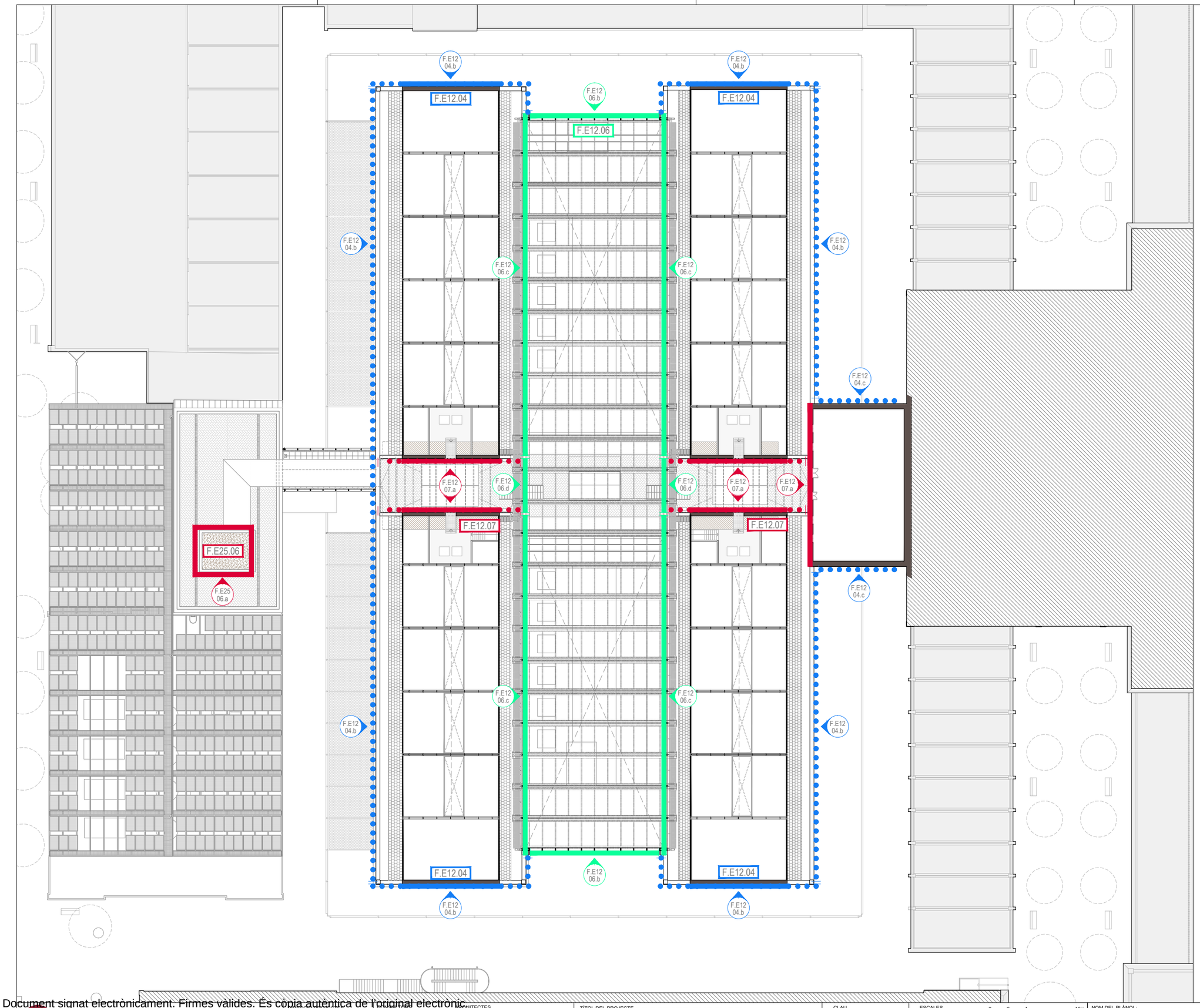
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT
PLANTES GENERALS
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25

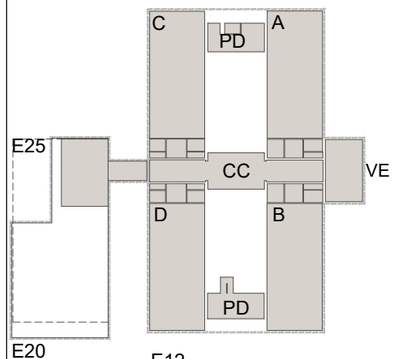
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.00.04

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Esc. 500.ctb
E12- E- 3.00- REF FAÇANES.DWG

FULL 500 DE 1194





EDIFICI 12

F.E12.01 Façanes Planta Guastavino en Galeria Perimetral
- F.E12 01.a Modulació 3,51. Tancament zones ocupables nord i sud — EXT-INT
- F.E12 01.b Modulació 3,51. Tancament frontal porxo eix central sud — EXT-EXT
- F.E12 01.c Modulació 5,33. Tancament zones ocupables llevant i ponent — EXT-INT
- F.E12 01.d Modulació 5,33. Tancament fontal porxo eix PD llevant i ponent — EXT-EXT
- F.E12 01.e Tancament laterals interiors porxo eix central sud — EXT-INT i EXT-PD
- F.E12 01.f Tancament laterals interiors porxo eix central sud — EXT-INT i EXT-PD

F.E12.02 Parts opaques Galeria Arcs i murs Rubió Bellver
- F.E12 02.a Parts opaques Galeria Perimetral Arcs i murs Rubió — EXT-INT i EXT-PD

F.E12.03 Façanes planta baixa Guastavino en Pati Dinàmic
- F.E12 03.a Fusteries implementades entre pilars de formigó Rubió i Bellver — PD-INT
- F.E12 03.b Murs Cos central de Rubio i Bellver — PD-PD
- F.E12 03.c Cruixies centrals nau telers de Rafael Guastavino. Recuperació arcades, pilars de fosa i frontal pati central
- F.E12 03.d Part interior i remat anitcs lluernaris voltes Guastavino

F.E12.04 Façanes Naus Rubió i Bellver
- F.E12 04.a Façana Naus Rubió i Bellver (P1 Accés i P2) — EXT-INT
- F.E12 04.b Façana Naus Rubió i Bellver (P3) — EXT-INT
- F.E12 04.c Façana de la caixa de l'Escala Noble Rubió i Bellver — EXT-EXT

F.E12.05 Façanes Naus Rubió Bellver en Pati Dinàmic
- F.E12 05.a Façana Rubió Naus en Pati Dinàmic (P1 Accés i P2) — PD-INT
- F.E12 05.b Façana Naus Rubió i Bellver en Pati Dinàmic (P3) — PD-INT
- F.E12 05.c Façana cos central de Rubió i Bellver a Pati Dinàmic — PD-PD

F.E12.06 Façanes nou Envolupant Pati Dinàmic
- F.E25 06.a Façana vidre fix incorporant accessos i sortides d'emergència (P1) — PD-INT
- F.E25 06.b Façanes practicables per ventilació (P2 i P3) — PD-INT
- F.E25 06.c Façana sobre naus Rubió i Bellver , Exutoris — PD-PD
- F.E25 06.d Façana sobre naus Rubió i Bellver , mòdul central — PD-PD

F.E12.07 Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central
- F.E25 07.a Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central

EDIFICI 25

F.E25.01 Façana Porxo Galeria Perimetral edificis 20 i 25
- F.E25 01.a Basament — EXT-EXT
- F.E25 01.b Gelosia ceràmica — EXT-EXT
- F.E25 01.c Obertura porta a nova escala lateral — EXT-EXT

F.E25.02 Envolupant nuclis banys i ascensors
- F.E25 02.a Envolupant opac nucli banys i ascensors — EXT-INT
- F.E25 02.b Envolupant nucli ascensors — EXT-INT

F.E25.03 Envolupant exterior sota porxo
- F.E25 03.a Envolupant vestidors personal i taller — EXT-INT
- F.E25 03.b Envolupant zona instal·lacions — EXT-INT
- F.E25 03.c Envolupant extradossat murs de contenció — EXT-TERRENY

F.E25.04 Tancaments Façanes Edifici 25
- F.E25 04.a Façana maó cara vist i finestres a exterior — EXT-INT
- F.E25 04.b Façana maó cara vist i fusteries tallafocs a pas porxat — EXT-INT
- F.E25 04.c Façanes porxades — EXT-EXT
- F.E25 04.d Nova barana coronació Edifici 20 i 25
- F.E22 04.e Façanes Edifici 25- Arrebossat i pintat amb finestres a exterior — EXT-EXT

F.E25.05 Gelosia lames de fusta
- F.E25 05.a Gelosia lames de fusta façana principal edifici 25 — EXT-EXT
- F.E25 05.b Gelosia lames de fusta façana Pont — EXT-EXT

F.E25.06 Tancaments Badalot edifici 25
- F.E25 06.a Tancaments opacs i amb portes o reixats — EXT-EXT

F.E25.07 Façanes originals Edifici 20
- F.E25 07.a Façanes sòcol carrer interior — REHABILITACIÓ
- F.E25 07.b Façanes originals amb fusteries — REHABILITACIÓ
- F.E25 07.c Façanes originals amb mur de fàbrica vist, testers — REHABILITACIÓ

F.E25.08 Tancament acústic instal·lacions a coberta
- F.E25 08.a Tancament acústic — EXT-EXT

DIRECCIÓ PROJECTES
CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMBIENTAL I ACÚSTICA AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Prats, Alfonso de Luna i Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

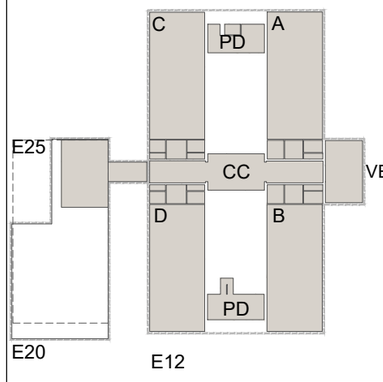
CLAU: P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ENVOLVENT PLANTES GENERALS Planta Coberta Instal·lacions

DATA: 28/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 3.00.05
NOM FITXERS (ctb+dwg) Bds. Eso. 500.ctb E12- E- 3.00- REF FAÇANES.DWG
FULL 501 DE 1194

Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: 1c31f4a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



EDIFICI 12

F.E12.01 **Façanes Planta Guastavino en Galeria Perimetral**
- F.E12.01.a Modulació 3,51. Tancament zones ocupables nord i sud EXT-INT
- F.E12.01.b Modulació 3,51. Tancament frontal porxo eix central sud EXT-EXT
- F.E12.01.c Modulació 5,33. Tancament zones ocupables llevant i ponent EXT-INT
- F.E12.01.d Modulació 5,33. Tancament fontal porxo eix PD llevant i ponent EXT-EXT
- F.E12.01.e Tancament laterals interiors porxo eix central sud EXT-INT i EXT-PD
- F.E12.01.f Tancament laterals interiors porxo eix central sud EXT-INT i EXT-PD

F.E12.02 **Parts opaques Galeria Arcs i murs Rubió Bellver**
- F.E12.02.a Parts opaques Galeria Perimetral Arcs i murs Rubió EXT-INT i EXT-PD

F.E12.03 **Façanes planta baixa Guastavino en Pati Dinàmic**
- F.E12.03.a Fusteries implementades entre pilars de formigó Rubió i Bellver PD-INT
- F.E12.03.b Murs Cos central de Rubio i Bellver PD-PD
- F.E12.03.c Cruixies centrals nau telers de Rafael Guastavino. Recuperació arcades, pilars de fosa i frontal pati central
- F.E12.03.d Part interior i remat anitcs lluernaris voltes Guastavino

F.E12.04 **Façanes Naus Rubió i Bellver**
- F.E12.04.a Façana Naus Rubió i Bellver (P1 Accés i P2) EXT-INT
- F.E12.04.b Façana Naus Rubió i Bellver (P3) EXT-INT
- F.E12.04.c Façana de la caixa de l'Escala Noble Rubió i Bellver EXT-EXT

F.E12.05 **Façanes Naus Rubió Bellver en Pati Dinàmic**
- F.E12.05.a Façana Rubió Naus en Pati Dinàmic (P1 Accés i P2) PD-INT
- F.E12.05.b Façana Naus Rubió i Bellver en Pati Dinàmic (P3) PD-INT
- F.E12.05.c Façana cos central de Rubió i Bellver a Pati Dinàmic PD-PD

F.E12.06 **Façanes nou Envolupant Pati Dinàmic**
- F.E25.06.a Façana vidre fix incorporant accessos i sortides d'emergència (P1) PD-INT
- F.E25.06.b Façanes practicables per ventilació (P2 i P3) PD-INT
- F.E25.06.c Façana sobre naus Rubió i Bellver , Exutoris PD-PD
- F.E25.06.d Façana sobre naus Rubió i Bellver , mòdul central PD-PD

F.E12.07 Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central
- F.E25.07.a Façanes dels testers de les quatre naus de Rubió i Bellver i de la caixa de l'Escala Noble a la coberta de l'eix central

EDIFICI 25

F.E25.01 **Façana Porxo Galeria Perimetral edificis 20 i 25**
- F.E25.01.a Basament EXT-EXT
- F.E25.01.b Gelosia ceràmica EXT-EXT
- F.E25.01.c Obertura porta a nova escala lateral EXT-EXT

F.E25.02 **Envolupant nuclis banys i ascensors**
- F.E25.02.a Envolupant opac nucli banys i ascensors EXT-INT
- F.E25.02.b Envolupant nucli ascensors EXT-INT

F.E25.03 **Envolupant exterior sota porxo**
- F.E25.03.a Envolupant vestidors personal i taller EXT-INT
- F.E25.03.b Envolupant zona instal·lacions EXT-INT
- F.E25.03.c Envolupant extradossat murs de contenció EXT-TERRENY

F.E25.04 **Tancaments Façanes Edifici 25**
- F.E25.04.a Façana maó cara vist i finestres a exterior EXT-INT
- F.E25.04.b Façana maó cara vist i fusteries tallafocs a pas porxat EXT-INT
- F.E25.04.c Façanes porxades EXT-EXT
- F.E25.04.d Nova barana coronació Edifici 20 i 25
- F.E25.04.e Façanes Edifici 25- Arrebossat i pintat amb finestres a exterior EXT-EXT

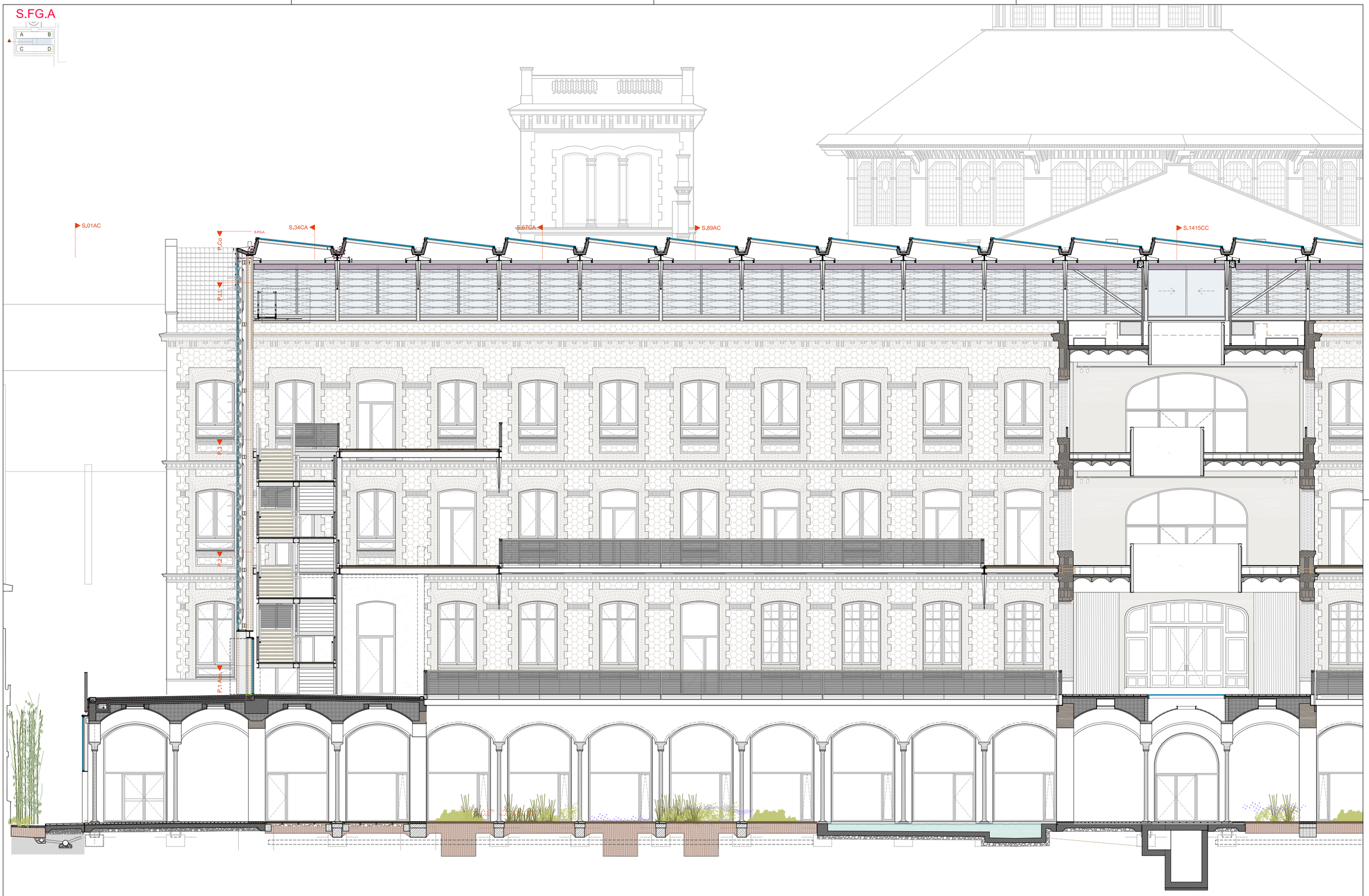
F.E25.05 **Gelosia lames de fusta**
- F.E25.05.a Gelosia lames de fusta façana principal edifici 25 EXT-EXT
- F.E25.05.b Gelosia lames de fusta façana Pont EXT-EXT

F.E25.06 **Tancaments Badalot edifici 25**
- F.E25.06.a Tancaments opacs i amb portes o reixats EXT-EXT

F.E25.07 **Façanes originals Edifici 20**
- F.E25.07.a Façanes sòcol carrer interior REHABILITACIÓ
- F.E25.07.b Façanes originals amb fusteries REHABILITACIÓ
- F.E25.07.c Façanes originals amb mur de fàbrica vist, testers REHABILITACIÓ

F.E25.08 **Tancament acústic instal·lacions a coberta**
- F.E25.08.a Tancament acústic EXT-EXT

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952501f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:75
DIN–A3 1:150
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,75m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Patl AC
L.FG-A

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.1.01- L.FG.A

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Esc 500.ctb
E12- E- 3.01.1- PATI DINAMIC- AC 50-75.DWG

FULL: 503 DE 1194

S.FG.C



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525012fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Ferlas, Alfonso de Luna i Coldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:75
DIN–A3 1:150
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,75m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

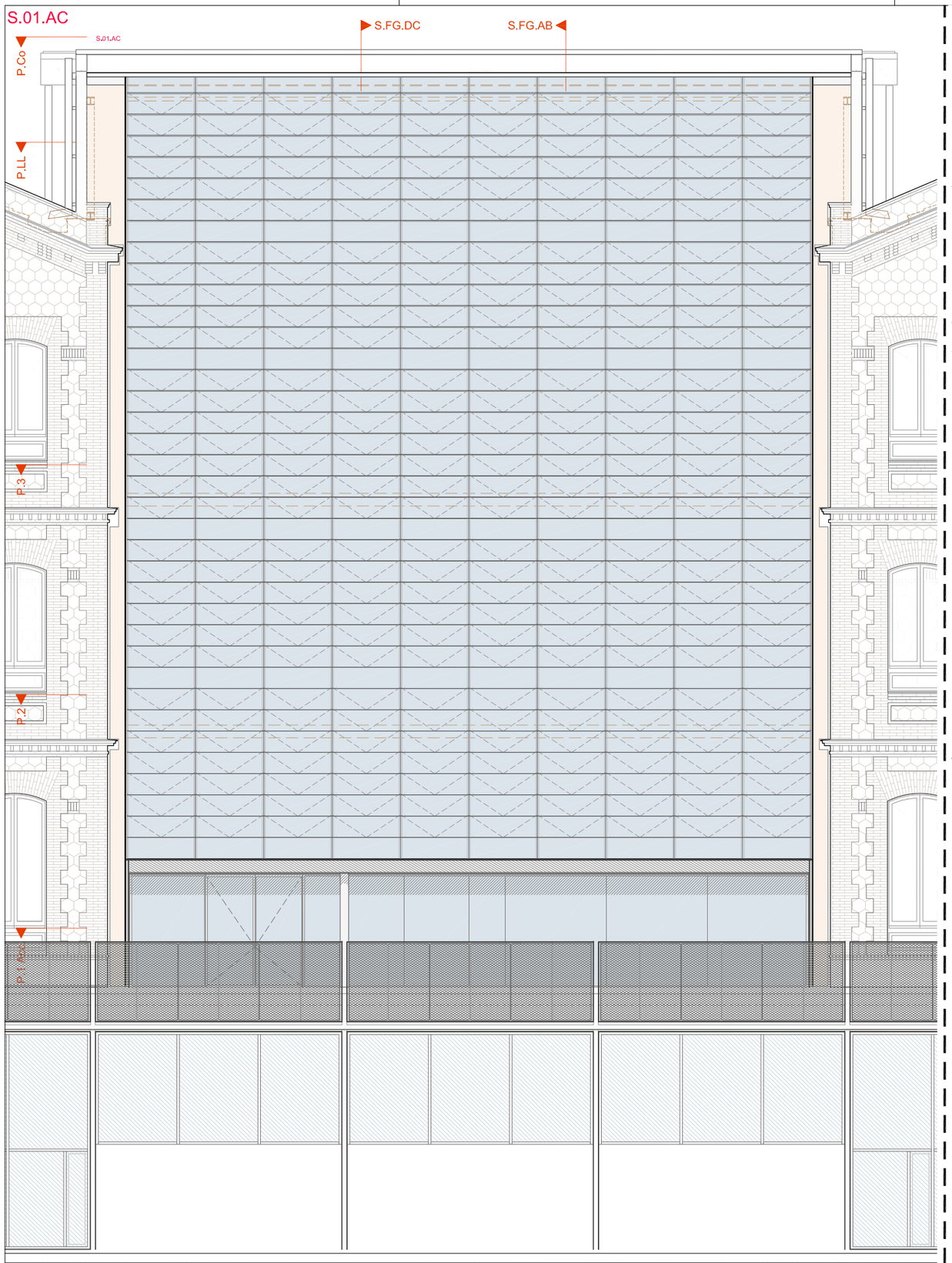
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Patl AC
L.FG-C

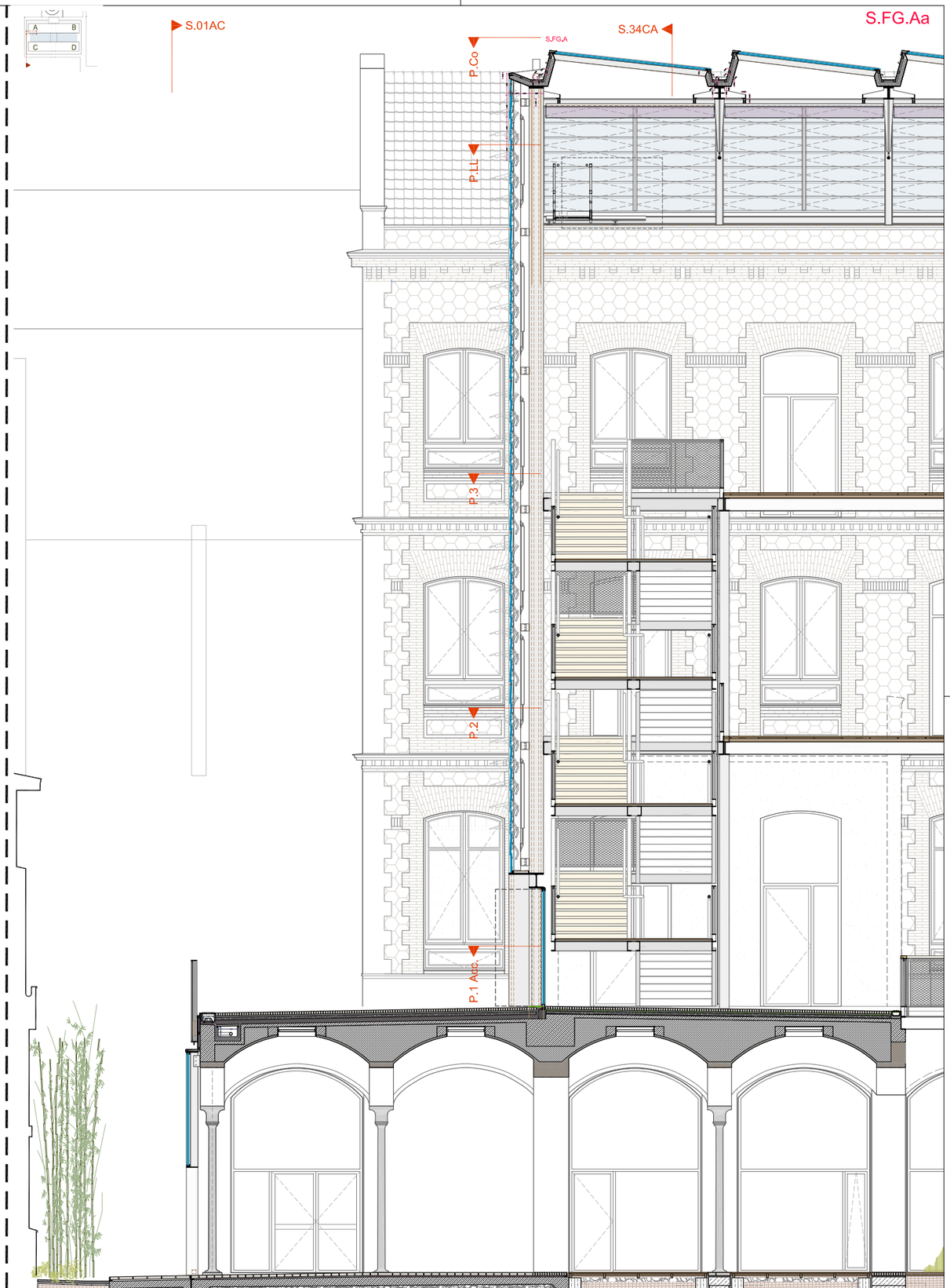
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.1.02- L.FG.C

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Dist.-Esc. SOLUTIO
E12- E- 3.01.1- PATI DINAMIC- AC 50-75.DWG

FULL: 504 DE 1194





Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Adrió i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Víctor Brullet i Ortiga, Antonio de Lluna Calderón Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 DIN–A3 1:100 ORIGINALS 0 0,5 1 2,5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC - Patí AC S.01-AC + L.FG-A a	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12-E-3.01.1- PATI DINAMIC AC 50-75.DWG	CAPÍTOL E12- E-3.01.1.03- S.01AC+FG.AA FULLS 505 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59b250fb2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

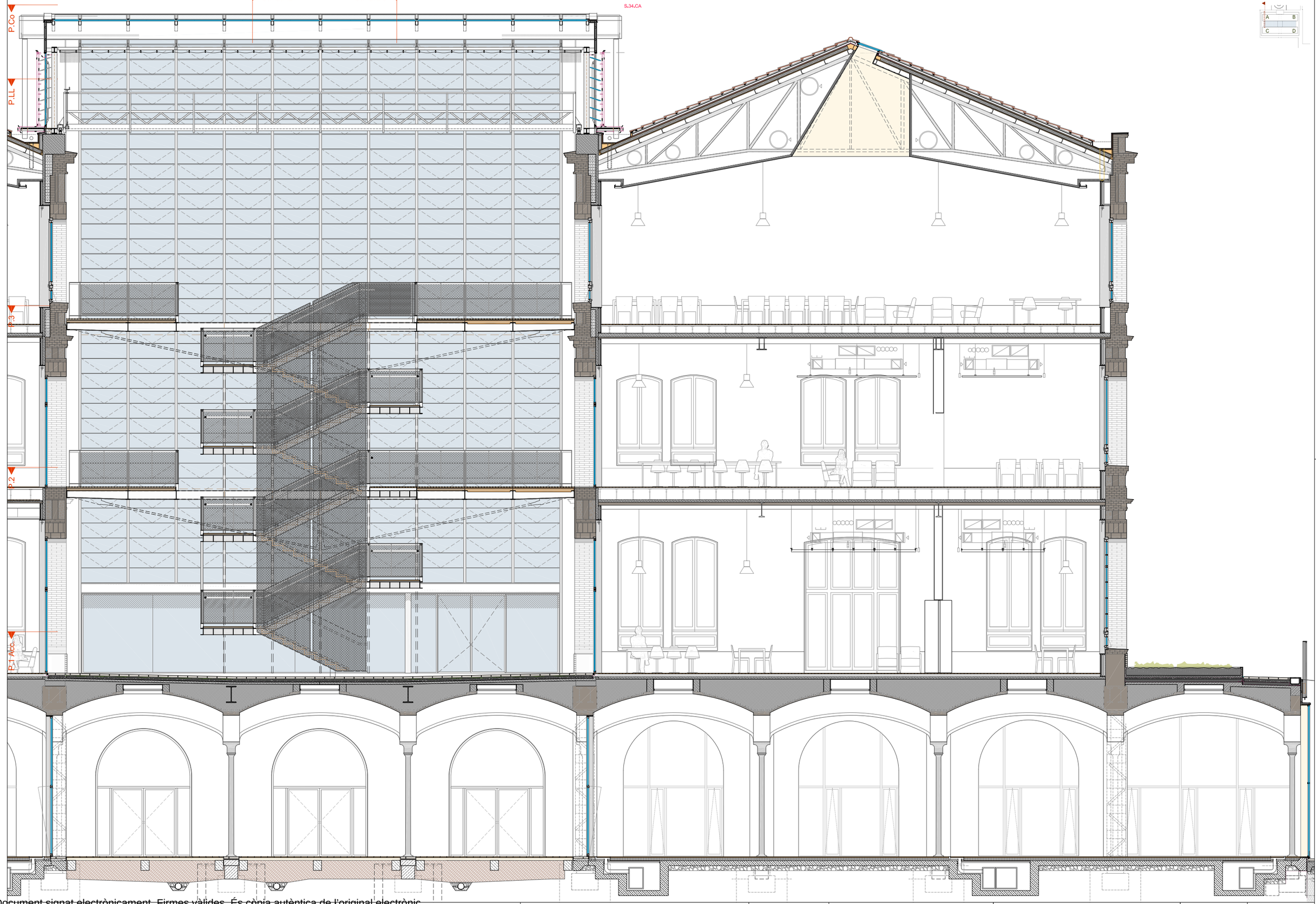
S.34.CA

S.FG.AB

S.FG.DC

S.34.CA

S.Nau A



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59b250ff2fc423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xatrí i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Fonts, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

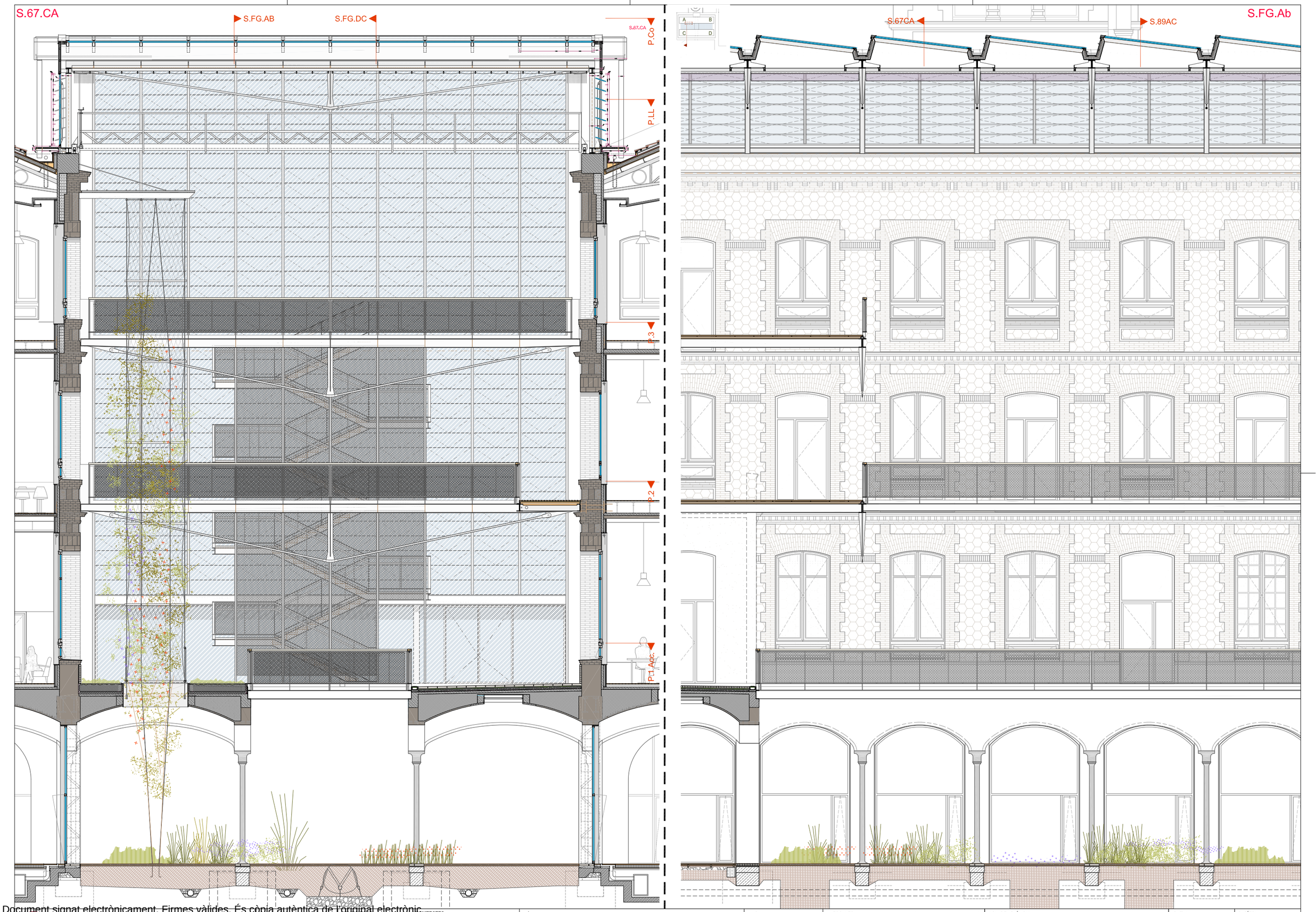
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Patí AC
T.3.4-CA + Nau-A

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E-3.01.1.04- S.34CA+A

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12-E-3.01.1- PATI DINAMIC AC 50-75.DWG

FULL 506 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
NETA I COMS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tarrás, Alfonso de Luna i Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

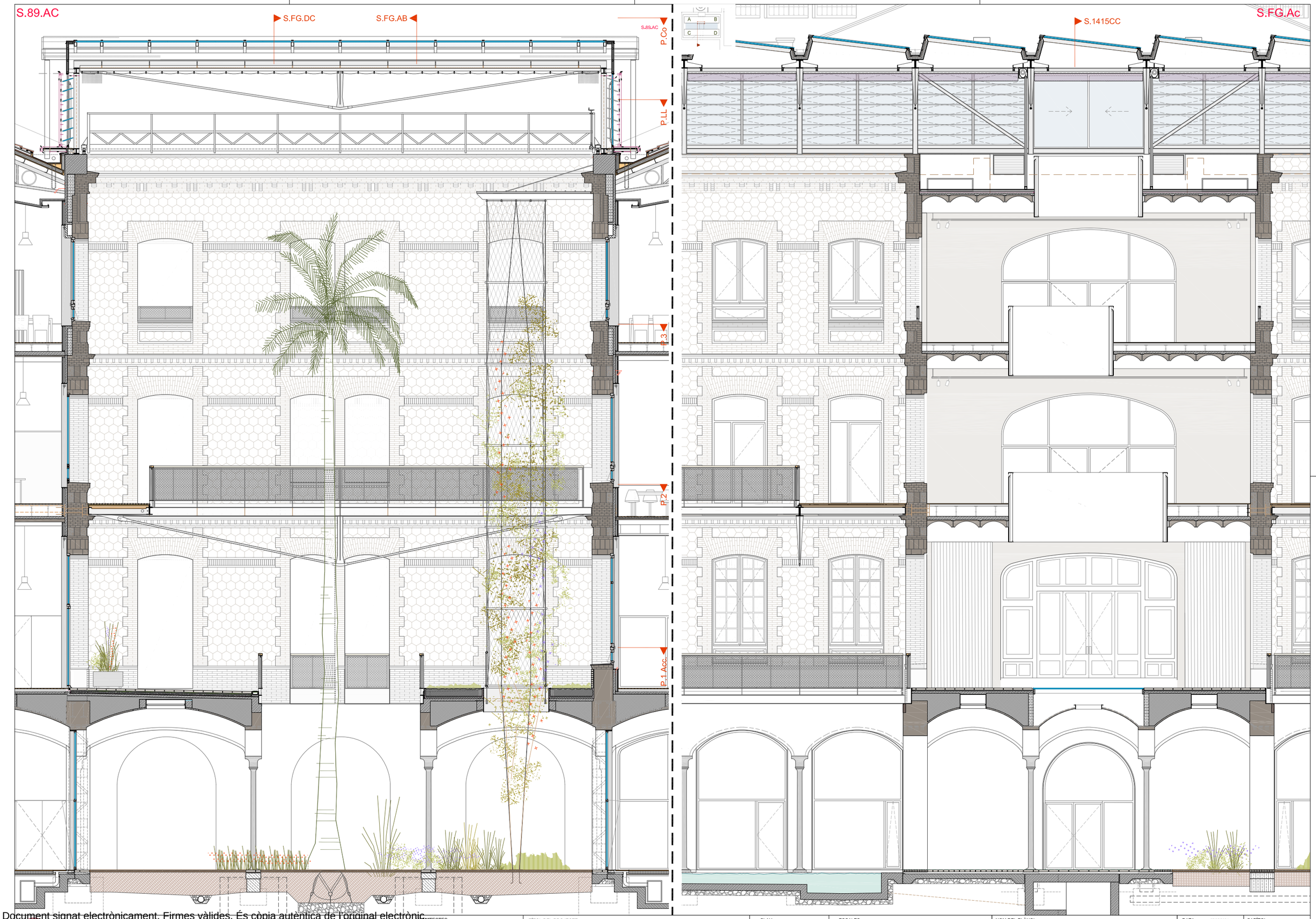
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Patl AC
T.6.7-CA + L.FG-Ab

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12-E-3.01.1.05- S.67CA+FG.AB
E12-E- 3.01.1- PATI DINAMIC- AC 50-75.DWG

CAPÍTOL
E12-E-3.01.1.05- S.67CA+FG.AB
FULL 507 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTALLACIONS:
AMIDAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

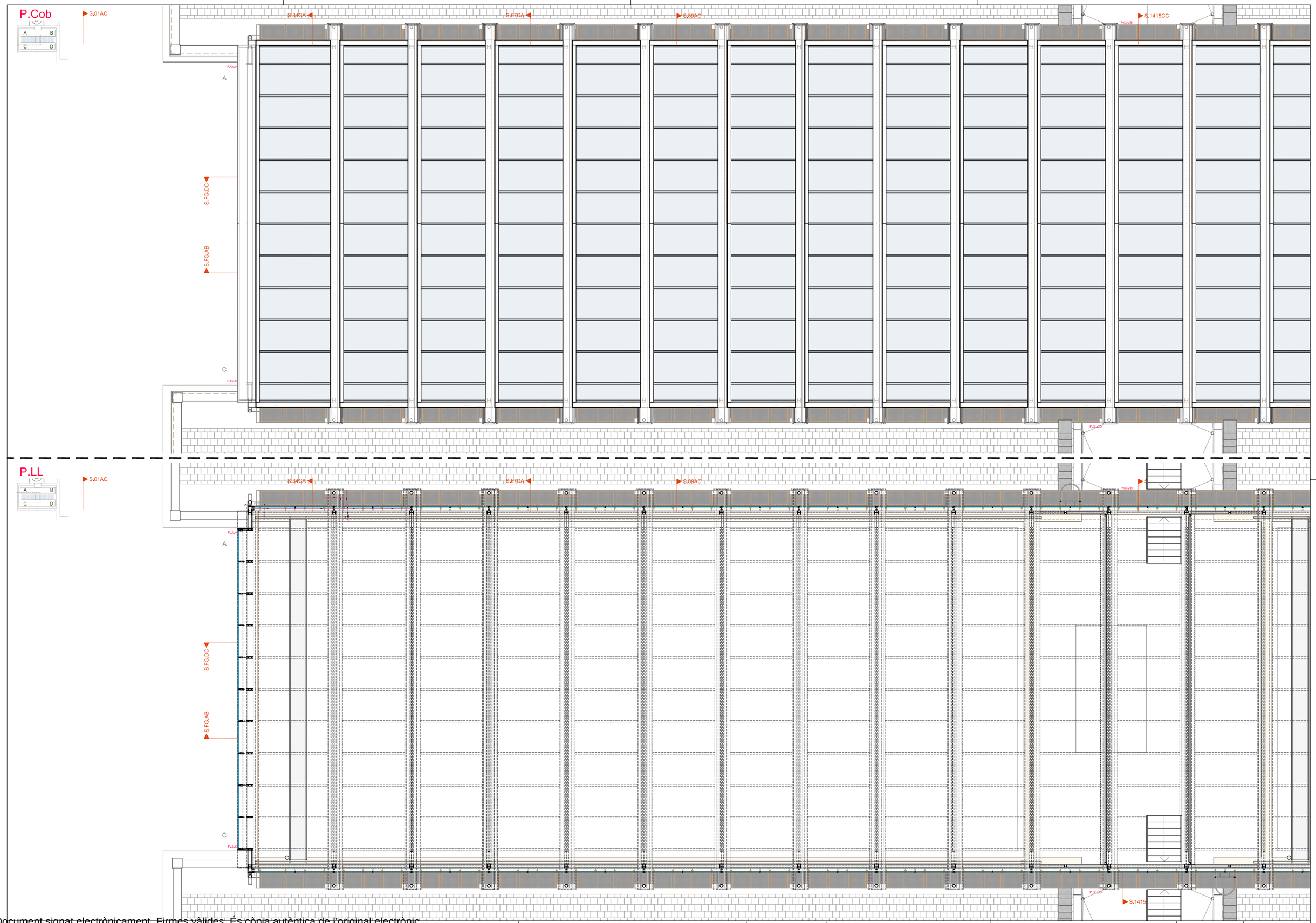
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Patí AC
S.89-AC + L.FG-Ac

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.1.06- S.89AC+FG.A

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.1- PATI DINAMIC- AC 50-75.DWG

FULL: 508 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. CONS.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

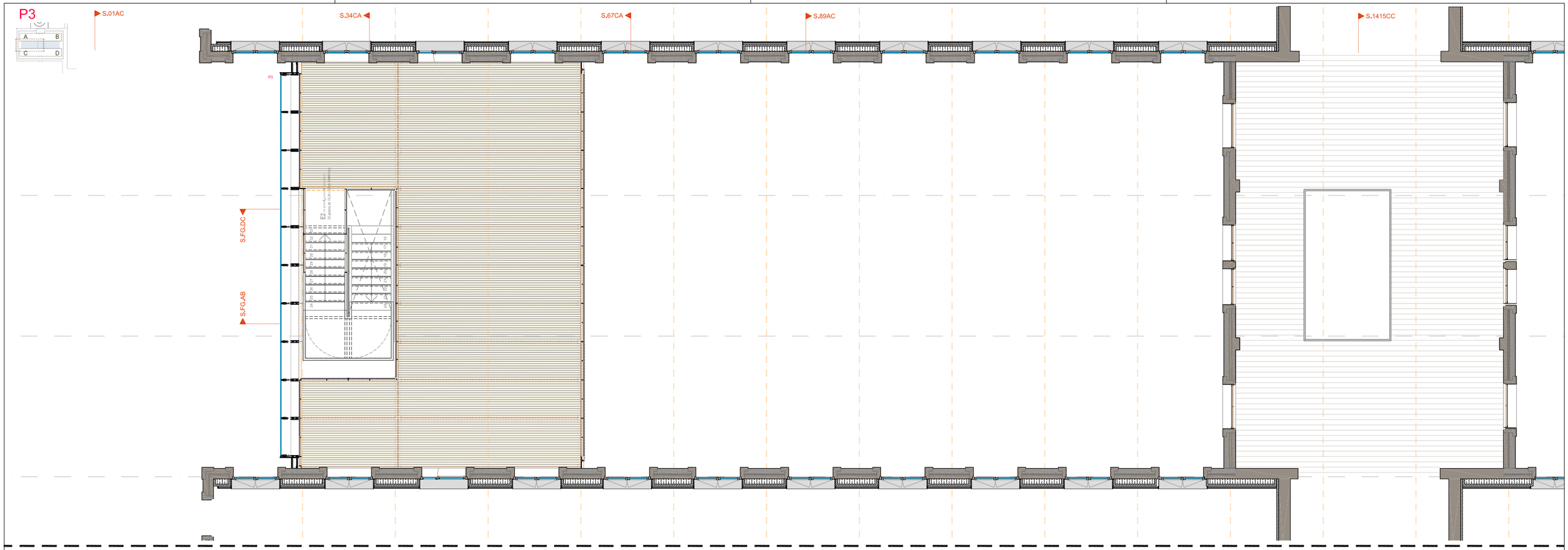
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:75
DIN–A3 1:150
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,75m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Patí AC
Patí AC - P.Coberta P.Lluernari

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.-Esc 500.ctb
E12- E- 3.01.1- PATI DINAMIC- AC 50-75.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.1.07- PCO.PLL.AC
FULL: 509 DE 1194



Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. CONS.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:75
DIN–A3 1:150
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,75m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Patí AC
Patí AC - P3 + P2

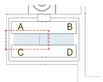
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.1- PATI DINAMIC- AC 50-75.DWG

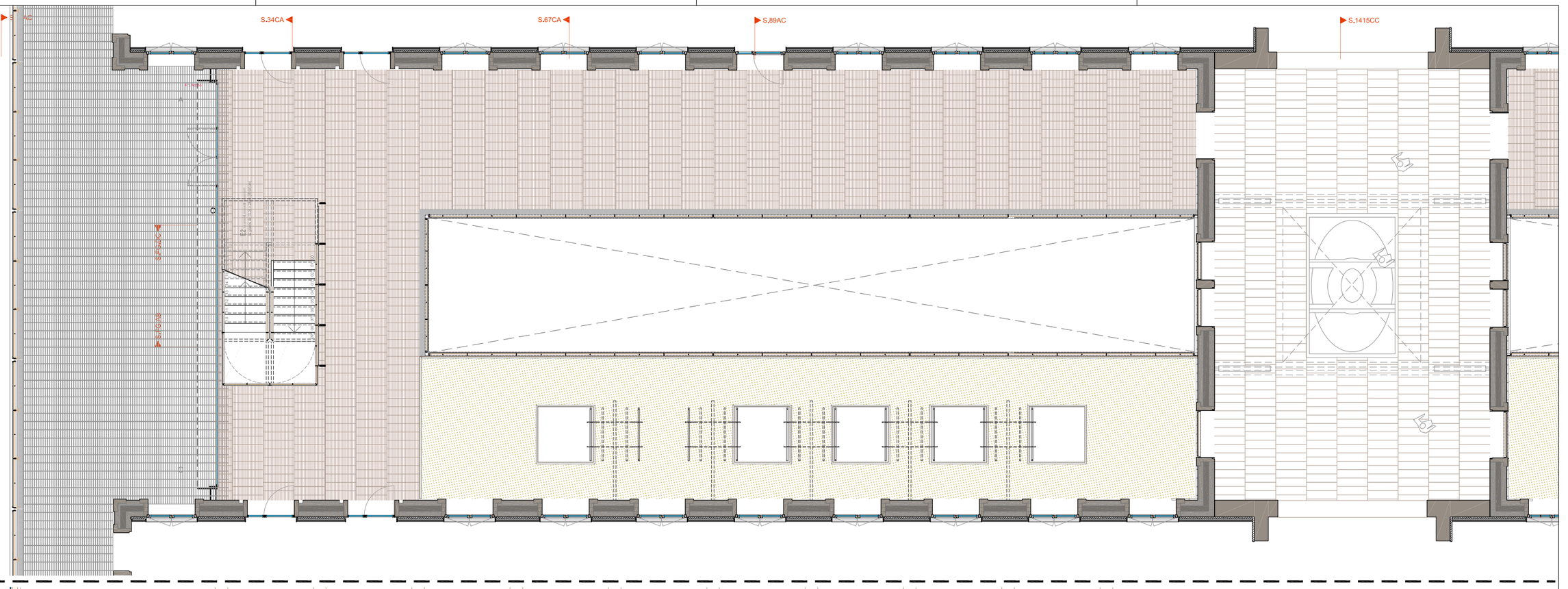
CAPÍTOL
E12- E- 3.01.1.08- P3.P2.AC

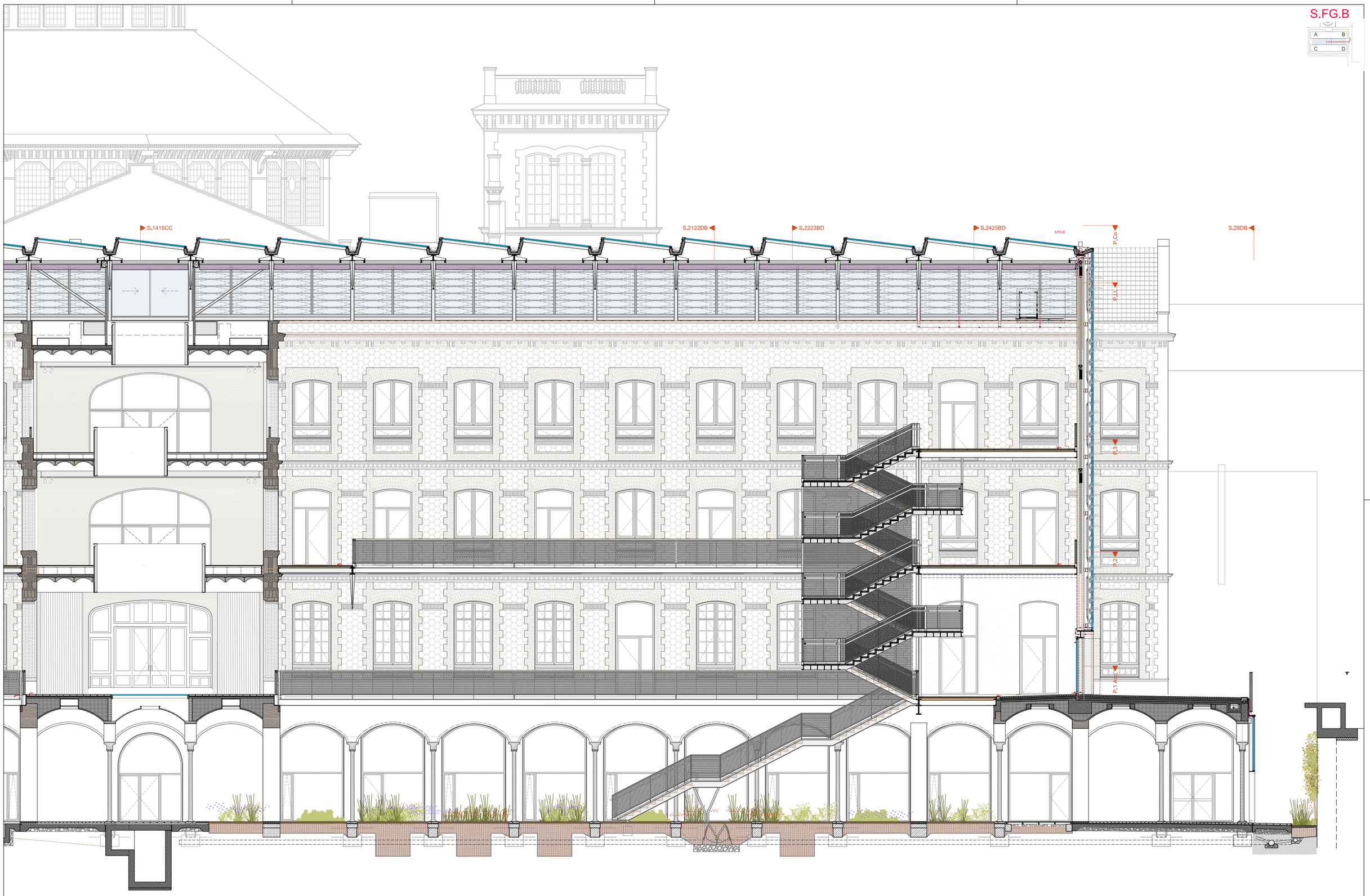
FULL: 510 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f62fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

P1 Accès




S.34CA
S.67CA
S.89AC
S.1415CC
S.45AC
S.45AC
E2
E1
E1
E1



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:75
DIN–A3 1:150
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,75m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - PATI BD
L.FG-B

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.2.01- L.FG.B

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bd.- Esc 500.ctb
E12- E- 3.01.2- PATI DINAMIC- BD 50-75.DWG

FULL: 512 DE 1194

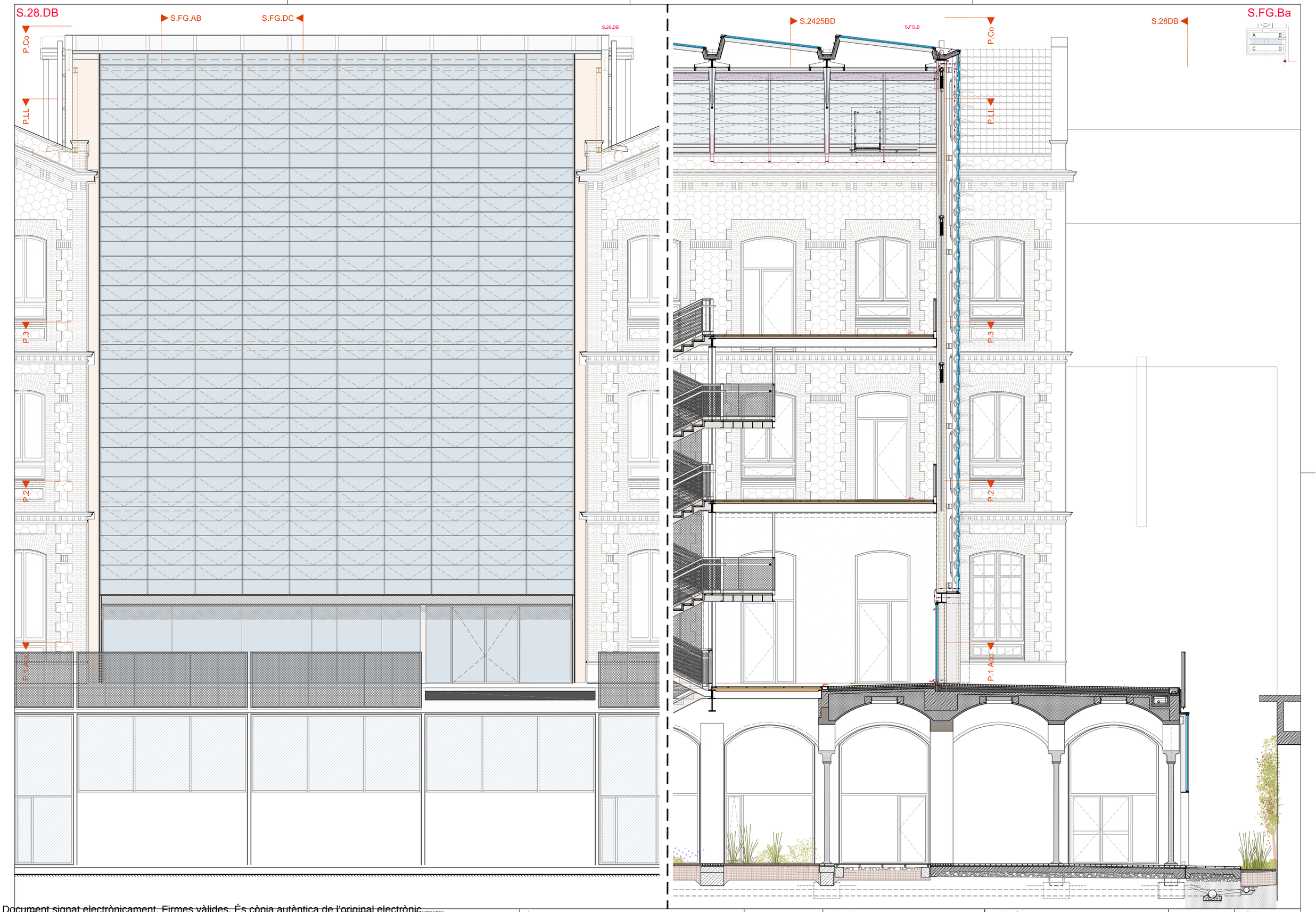
S.FG.D





Diputació Barcelona Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ramon Bonet i Associats SLP AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Manel Brullet i Vilardaga, Antonio de Luna Cuadrado, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:75 DIN–A3 1:150 ORIGINALS 0 0,75 1,5 3,75m 0 1,5 3 7,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC - PATI BD L.FG-D	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 3.01.2- PATI DINAMIC BD 50-75.DWG	CAPÍTOL E12- E- 3.01.2- L.FG.D FULLA 513 DE 1196

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Tremelló Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xalró i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - PATI BD
S.28-DB + S.FG-Ba

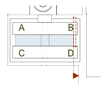
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.2.03- S.28DB+FG.BA

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E-3.01.2- PATI DINAMIC- BD 50-75.DWG

FULL 514 DE 1194

S.Nau B



S.2425.BD

S.2425.BD

S.FG.DC

S.FG.AB

P.Co

P.LL

P.3

P.2

P.1 Acc.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a585250f2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Transició Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i assodats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Marta Brullet i Farràs, Antonio de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 DIN–A3 1:100 ORIGINALS 0 0,5 1 2,5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINAMIC - PATI BD S.2425-BD + Nau B	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) EI12- E- 3.01.2- PATI DINAMIC- BD 50-75.DWG	CAPÍTOL EI12- E- 3.01.2.04- S.2425BD+B FULL 515 DE 1194

S.2223.BD

S.FG.DC

S.FG.AB

S.2223.BD

P.Co

P.LL

P.3

P.2

P.1 Acc.

S.2122DB

S.2223BD

S.FG.Bb

A B C D

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a585250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORIES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i assodats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Farràs, Antonio de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

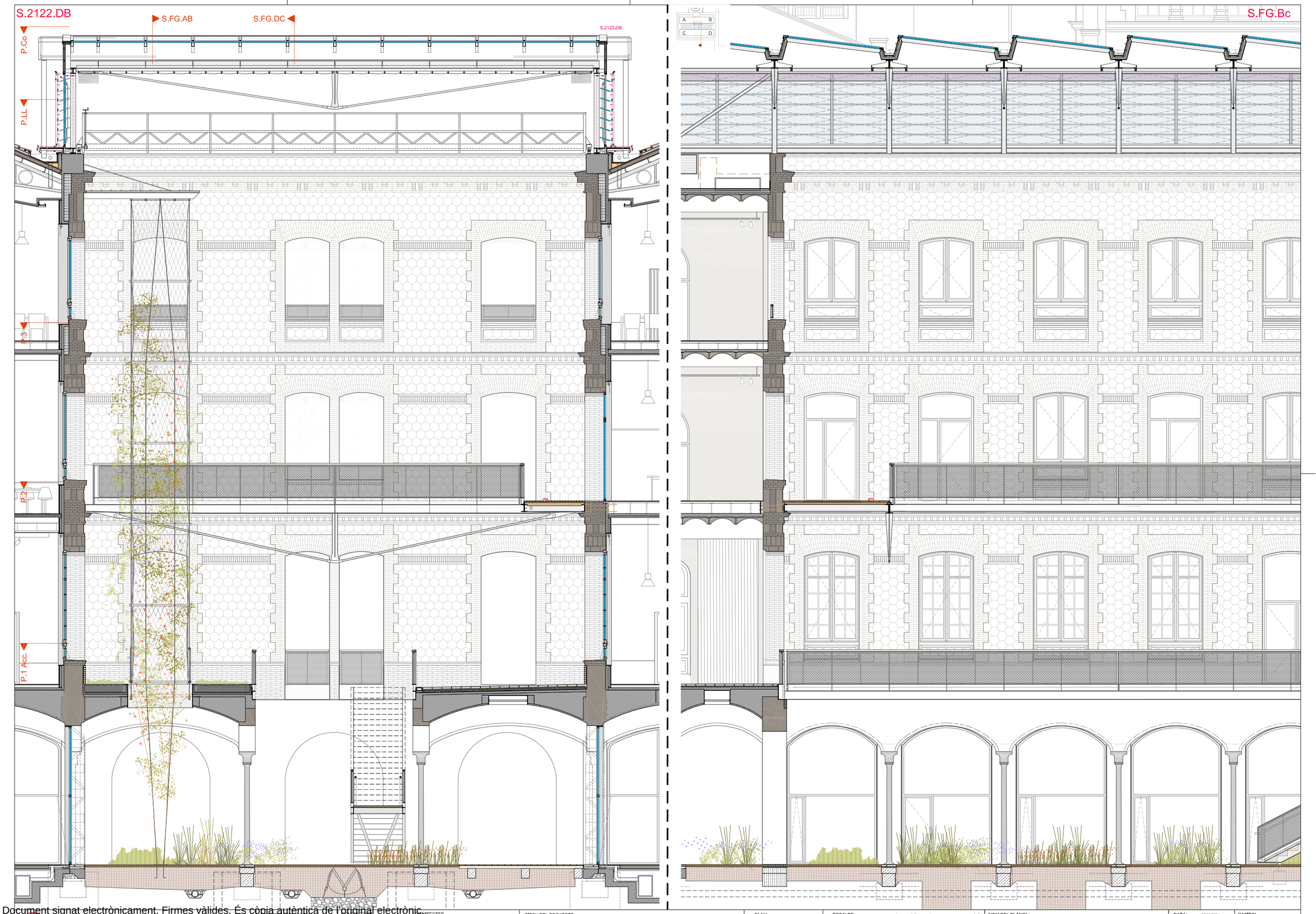
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINAMIC - PATI BD
S.2223-BD + L.FG-Bb

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.2.05- S.2223BD+FG.

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.2- PATI DINAMIC- BD 50-75.DWG

FULL 516 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14459525012fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

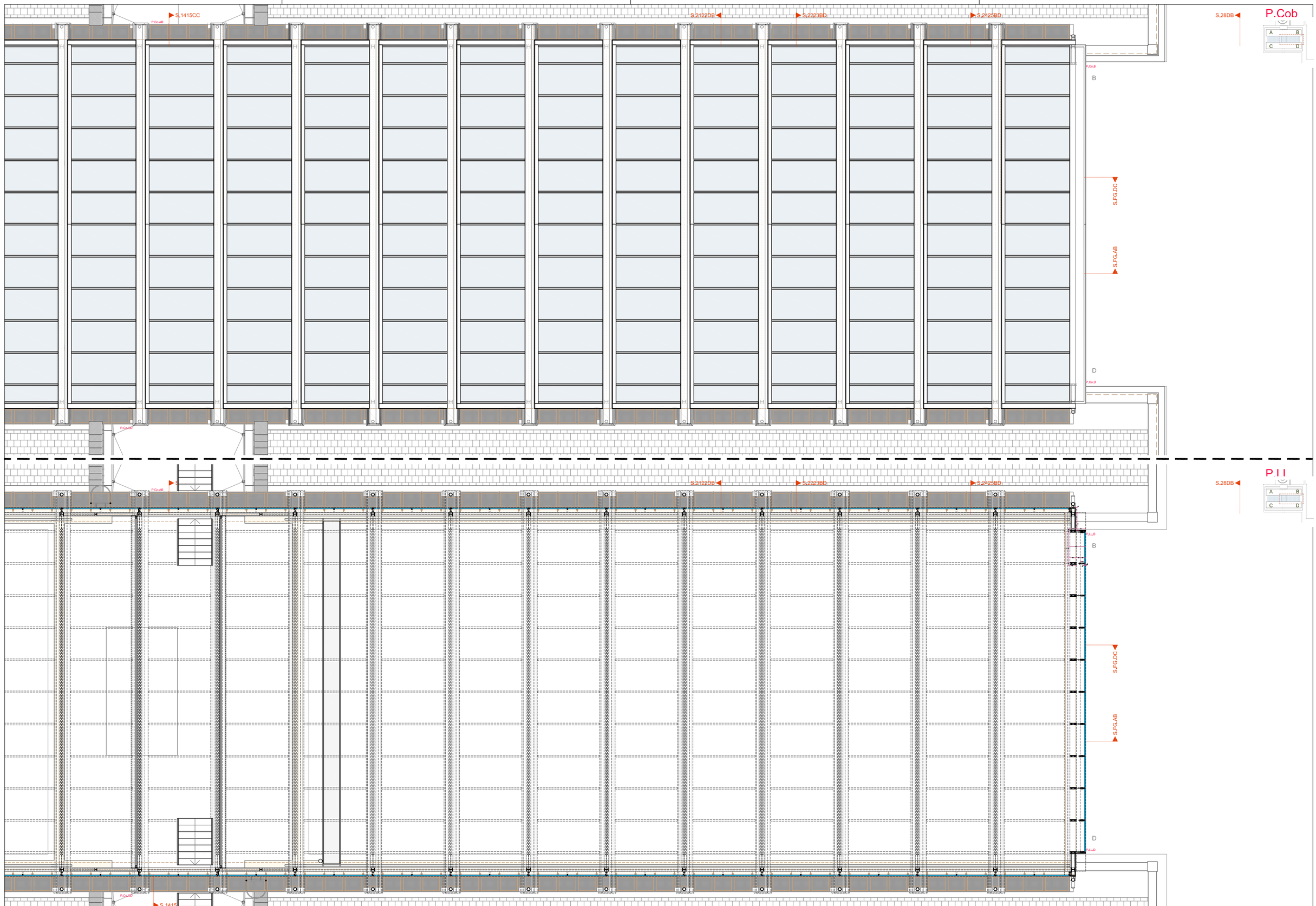
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - PATI BD
S.2122-DB + L.FG-Bc

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

NOM FITXERS (ctb+dwg)
EI2-E-3.01.2-PATI DINAMIC- BD 50-75.DWG

CAPÍTOL
E12- E-3.01.2.06- S.2122DB+FG.
FULL: 517 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:75
DIN–A3 1:150
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,75m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

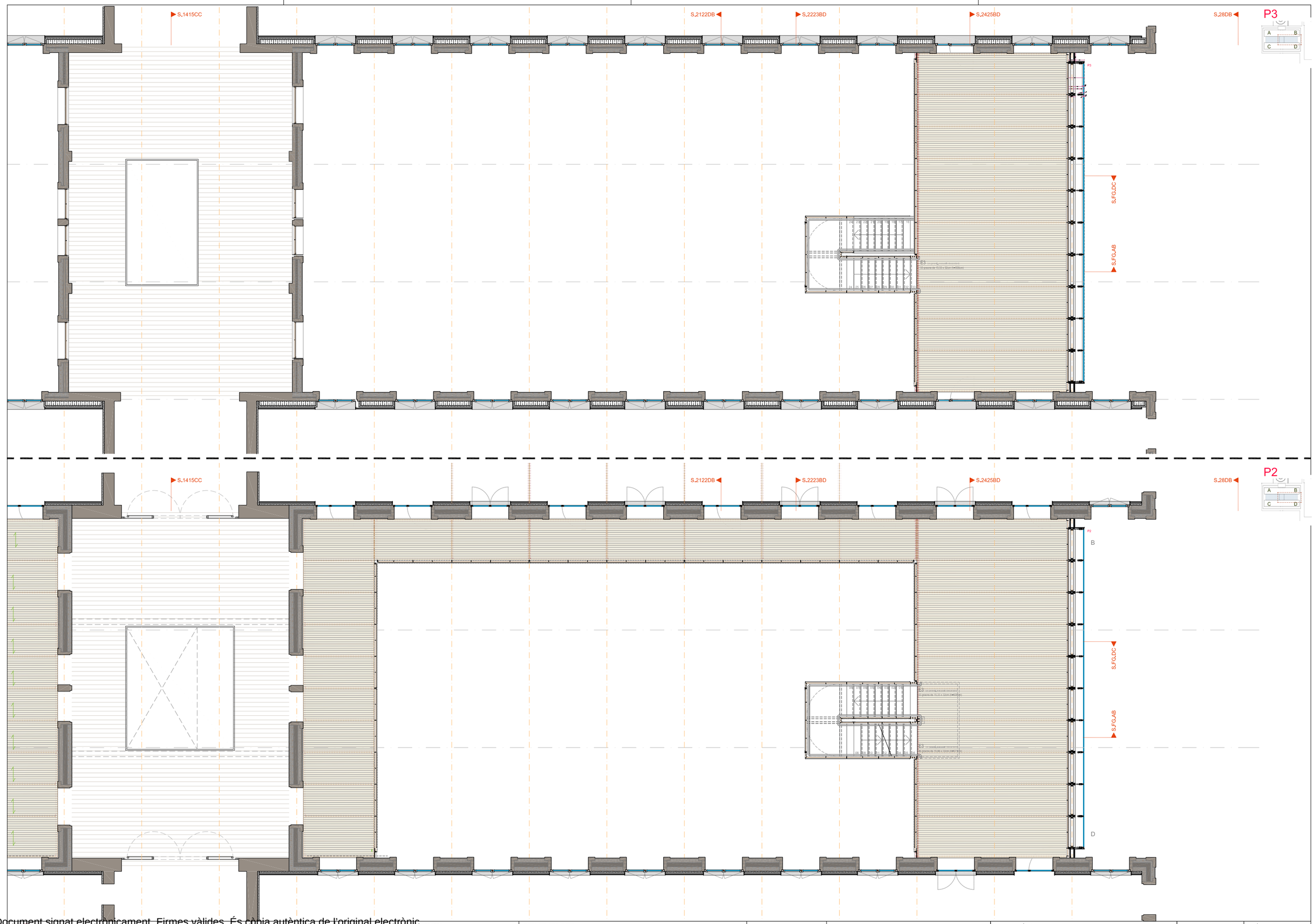
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - PATI BD
Pati BD - P.Coberta P.Lluernari

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.2.07- PCO.PLL.BD

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.2- PATI DINAMIC- BD 50-75.DWG

FULL: 518 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Caldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

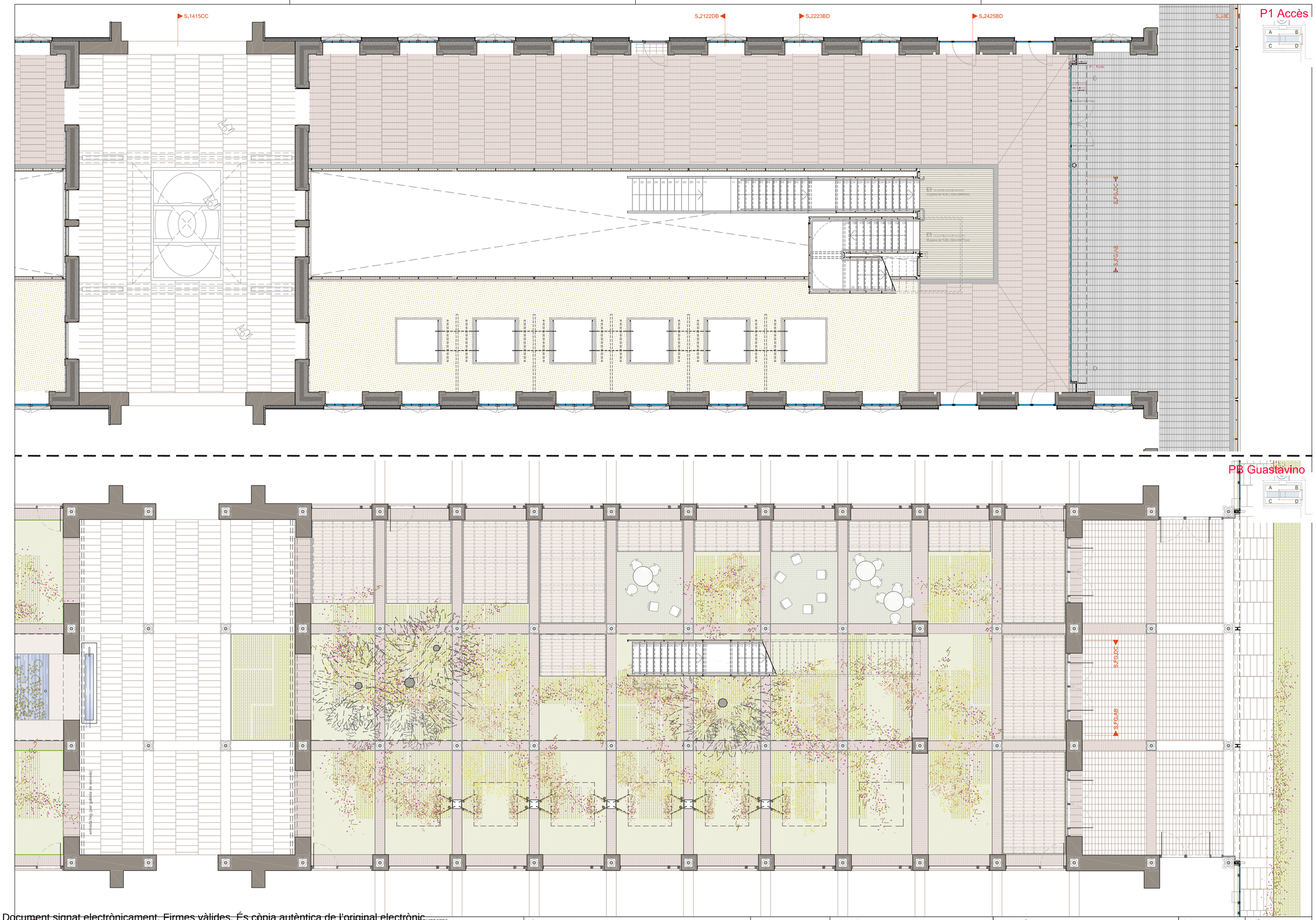
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:75
DIN–A3 1:150
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,75m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - PATI BD
Pati BD - P3 + P2

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.2- PATI DINAMIC- BD 50-75.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.2.08- P3.P2.BD
FULL 519 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

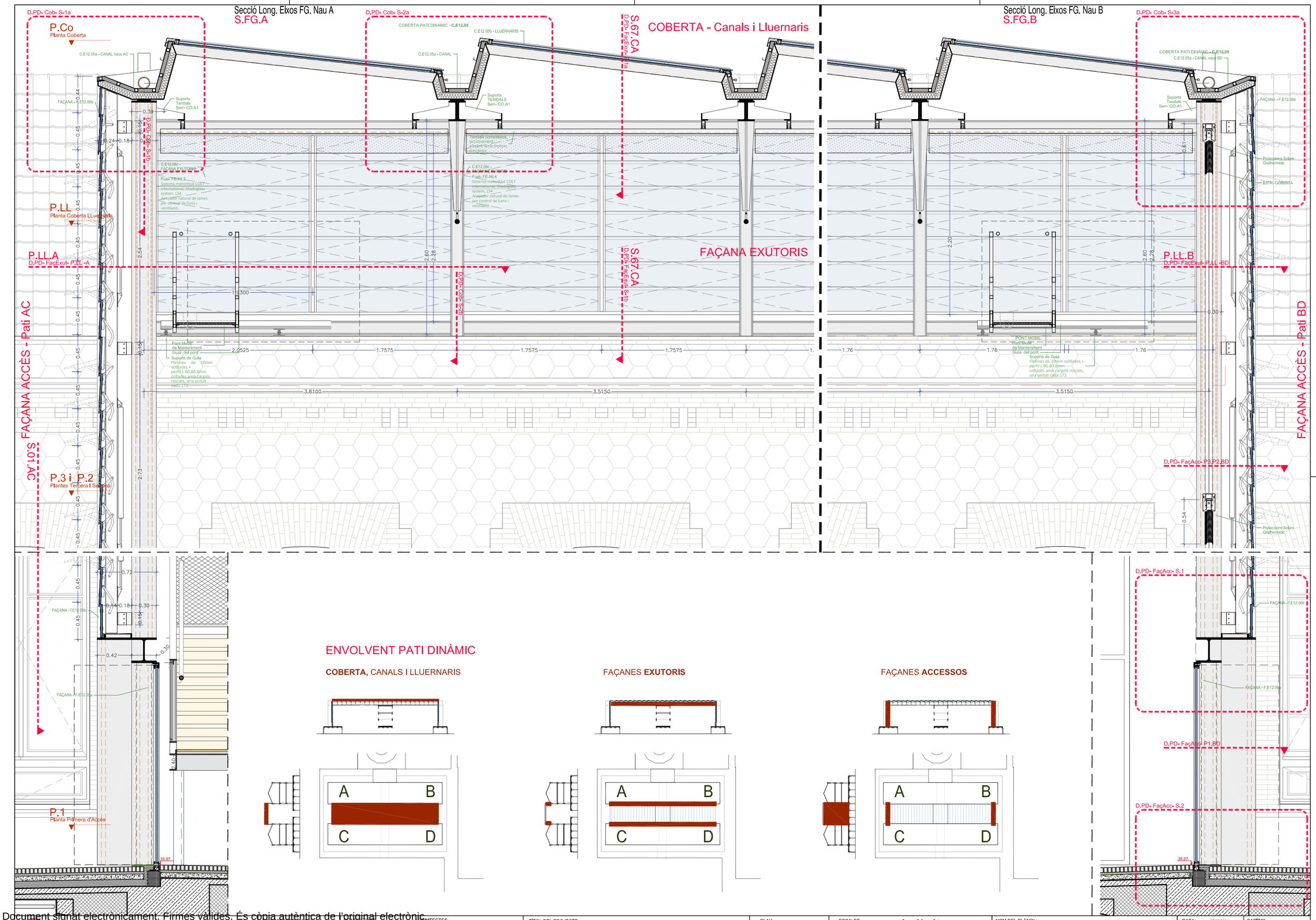
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:75
DIN–A3 1:150
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,75m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - PATI BD
Pati BD - Planta 1 Accès + Planta Baixa Guastavino

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12-E- 3.01.2- PATI DINAMIC- BD 50-75.DWG

CAPÍTOL
E12-E-3.01.2.09- P1.PB.BD
FULL 520 DE 1194



Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Tecnic Consultants
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0,2 0,4 1m
0 0,4 0,8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - ENVOLVENT
Detalls -
Façanes d' Accessos, Façana Exutoris i Coberta

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.3.01 A CE

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E-3.01.3A- PATI DINAMIC- ENVOLVENT

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Secció Façana Accés - AC
S.FG.A

Alçat Façana d'Accés - Naus AC
S.01.AC

P.Co
Planta Coberta

D.PD- Cob- S-1a

C.E12.05a - CANAL naus AC

Suports Tendals Ser- CO.A1

FAÇANA - F.E12.06b

C.E12.06c - FAÇANA EXUTORIS

Sistema motoritzat COLT international. Shadeglass system, LS4 Aireador natural de lames per control de fums i ventilació.

P.LL
Planta Coberta LLuernaris

D.PD- FacAcc- P.LL.A

Pont Mòbil de Manteniment Guia del pont Suports de Guia Platines de 10mm soldades + perfil L 80.80.8mm collades amb cargols roscats, una unitat cada 1?2

FAÇANA ACCÉS - Pati AC

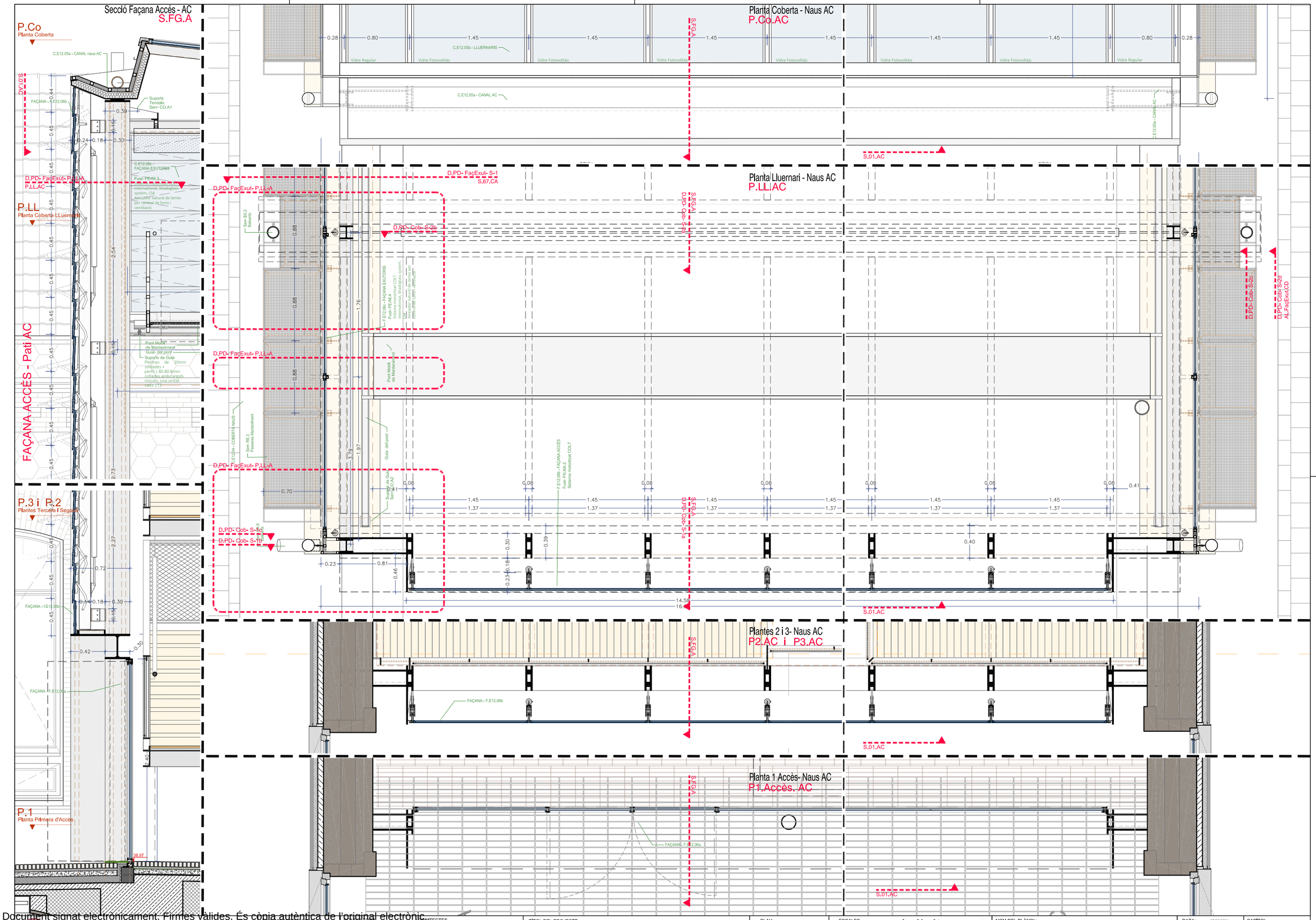
FIX
PIVOTANT
PORTES

P.3 i P.2
Plantes Tercera i Segona

P.1
Planta Primera d'Accés

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59b250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona	DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Xarxa Digital	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: AMIDAMENT: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES; Marta Bonet i Rodes, Antonio de Lovera Calderón; Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 1:20; DIN–A3 1:40; ORIGINALS; 0 0,2 0,4 1m; 0 0,4 0,8 2m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS; PATI DINÀMIC; Detalls - Façanes d'Accessos; Det.Ref - Fac. Accessos	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg): EI12- Eix- 3.01.3A- PATI DINAMIC- ENVOLVENT-; CAPÍTOL: EI12- E- 3.01.3.02 A; PLÀNOL Nº: 622 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes valides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ferrer Ingenieros
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terras, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1 1:20
DIN-A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - ENVOLVENT
Detalls - Façanes d'Accessos
Plantes genéricas per patis AC i BD

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.3.03 A

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Eso 2012.ctb
E12- E- 3.01.3A- PATI DINAMIC- ENVOLVENT 4.dwg

FULL 523 DE 1194

Alçat Interior Façana Exutoris - Nau A
S.FG.A

Alçat Interior Façana Exutoris - Nau B
S.FG.B

COBERTA - Canals i Lluernaris

FAÇANA EXUTORIS

FAÇANA ACCÉS - Pati BD

P.Co
Planta Coberta

P.LL
Planta Coberta LLuernaris

P.LL.A
D.PD- FacExut- P.LL -A

P.LL.B
D.PD- FacExut- P.LL -BD

D.PD- Cob- S-1a
D.PD- Cob- S-1b
D.PD- Cob- S-2a
D.PD- Cob- S-2b
D.PD- Cob- S-3a

D.PD- FacExut- S-1a i S-1b S.67.CA
D.PD- FacExut- S-1a i S-1b S.67.CA

C.E12.05a - CANAL naus AC
C.E12.05b - LLUERNARIS
C.E12.05a - CANAL
COBERTA PATI DINÀMIC - C.E12.05
C.E12.05a - CANAL naus BD

Suports Tendals Serr- CO.A1
Suports TENDALS Serr- CO.A1

FAÇANA - F.E12.06b
Proteccions Solars Grathermetic
ESTR. COBERTA

C.E12.06c - FAÇANA EXUTORIS
Fust- FE-NI.3
Sistema motoritzat COLT international, Shadoglass system, LS4
Airejador natural de lames per control de fums i ventilació.

C.E12.06c - FAÇANA EXUTORIS
Fust- FE-NI.4
Sistema motoritzat COLT international, Shadoglass system, LS4
Airejador natural de lames per control de fums i ventilació.

Canals compresos condrimera, Xarxes Sensi-motors Sistema

Pont Mobil de Manteniment
Guia del pont
Suports de Guia
Pletines de 10mm soldades + perfil L 80.80.8mm collades amb cargols roscats, una unitat cada 172

PONT MOBIL
Pont Mobil de Manteniment
Guia del pont
Suports de Guia
Pletines de 10mm soldades + perfil L 80.80.8mm collades amb cargols roscats, una unitat cada 172

Planta Coberta LLuernaris - Cantonada nau A
Planta Façana Exutoris
P.LL.A

Planta Cobeta LLuernaris - Cantonada nau A
Planta Façana Exutoris
P.LL.B

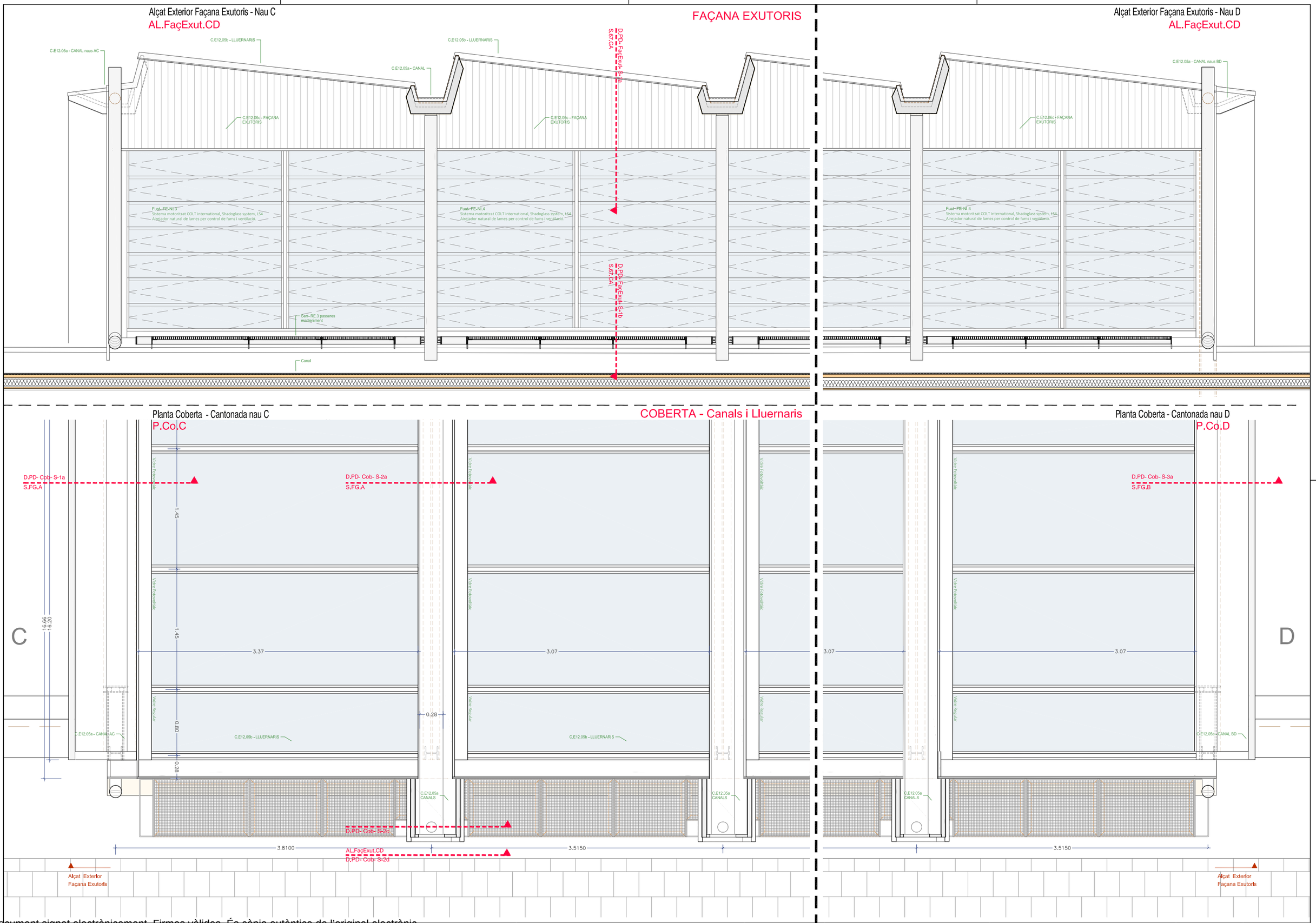
TC.E12.04 - COBERTA NAUS
Serr- RE.3 Passeres Manteniment
Serr- BX.2 Baixants
Alçat Exterior Façana Exutoris
Alçat Interior Façana Exutoris
Guia del pont
Pont Mobil de Manteniment
Suports de Guia Serr- CO.A2
F.E12.06b - FAÇANA ACCÉS Fust- FE-NI.4 Sistema motoritzat COLT
F.E12.06c - FAÇANA EXUTORIS Fust- FE-NI.4 Sistema motoritzat COLT international, Shadoglass system, Airejador natural de lames per control de fums i ventilació.

A
B
3.01.AC

D.PD- Cob- S-1a S.FG.A
D.PD- Cob- S-2a S.FG.A
D.PD- Cob- S-3a S.FG.B

DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Acoms AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES Marià Brullet i Farràs, Antonio de Luna i Coldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufarrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:20 DIN–A3 1:40 ORIGINALS 0 0.2 0.4 1m 0 0.4 0.8 2m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC Detalls - Façana Exutoris i Coberta LLuernaris Alçat Interior, Planta Coberta LLuernaris	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- Eix- 2020.ctb E12- E- 3.01.3A- PATI DINAMIC- ENVOLVENT	CAPÍTOL E12- E- 3.01.3.04 CE FULL 524 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): E4a95d525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0,2 0,4 1m
0 0,4 0,8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC
Detalls - Façana Exutoris i Coberta LLuernaris
Alçat Exterior, Planta Coberta

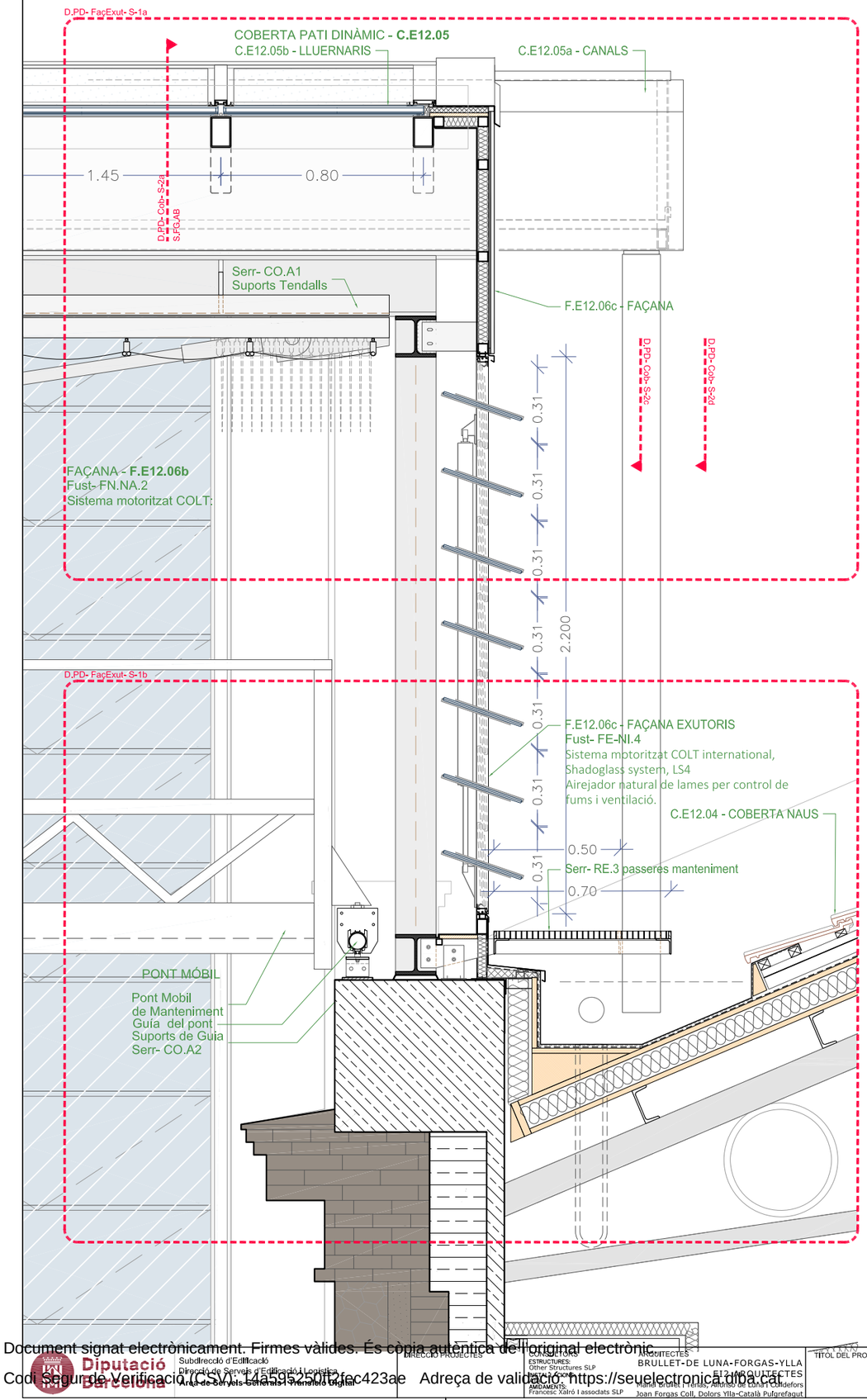
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.3.05 CE

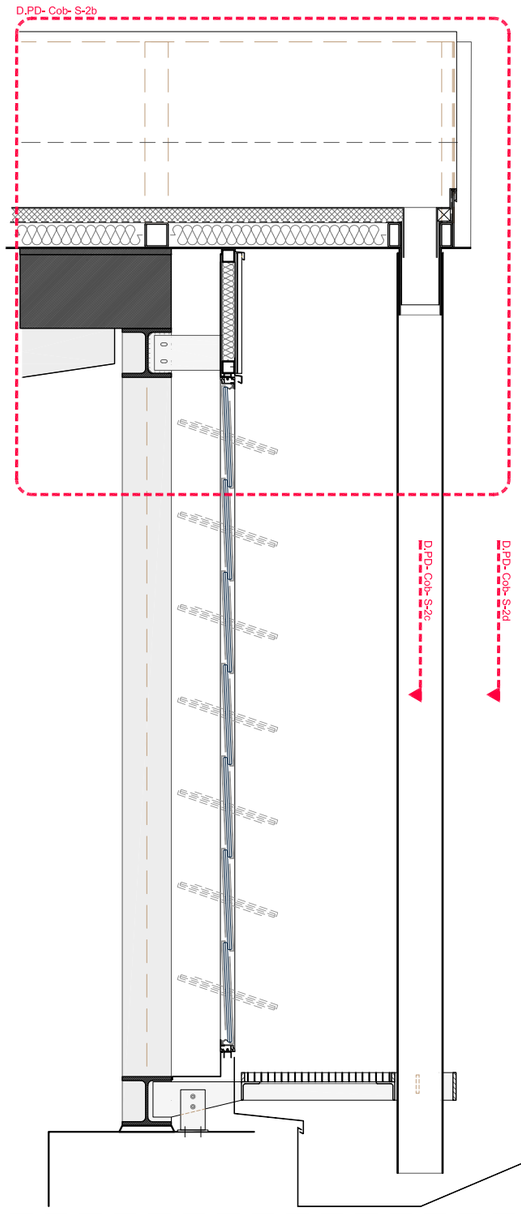
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.3A- PATI DINAMIC- ENVOLVENT

525 DE 1194

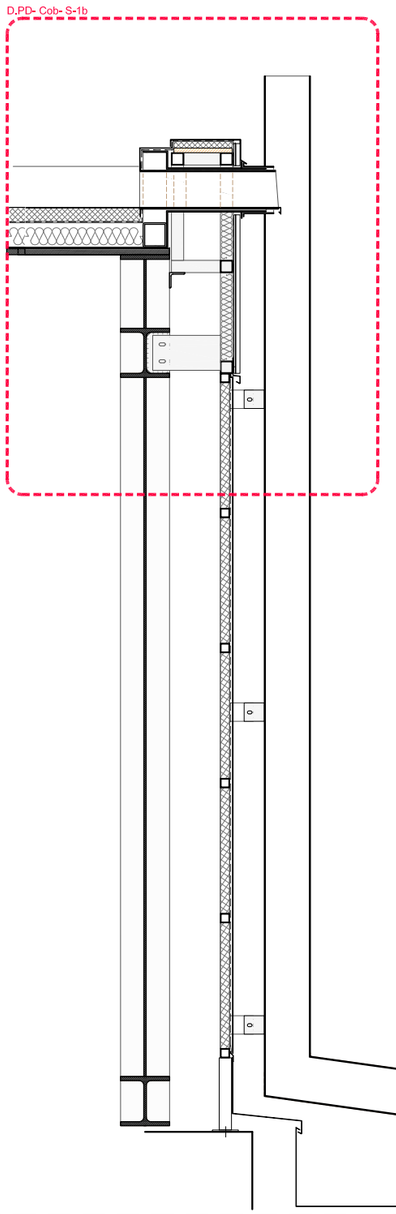
S.67.CA
Secció Transversal Façana Exutoris i Lluernari de Coberta



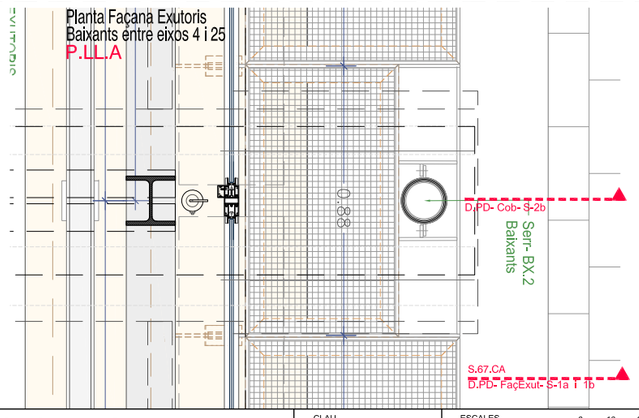
Secció Longitudinal per canal de coberta
Detall genèric canals entre eixos 4 i 25
PD- Cob- S-2b



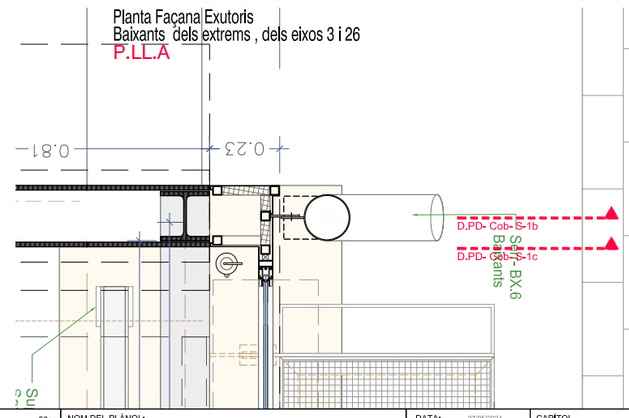
Secció Longitudinal per canal de coberta
Detall genèric canals dels extrems , dels eixos 3 i 26
PD- Cob- S-1b



Planta Façana Exutoris
Baixants entre eixos 4 i 25
P.LL.A



Planta Façana Exutoris
Baixants dels extrems , dels eixos 3 i 26
P.LL.A



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525f0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ferrer Ingenieros
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrás, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TITOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

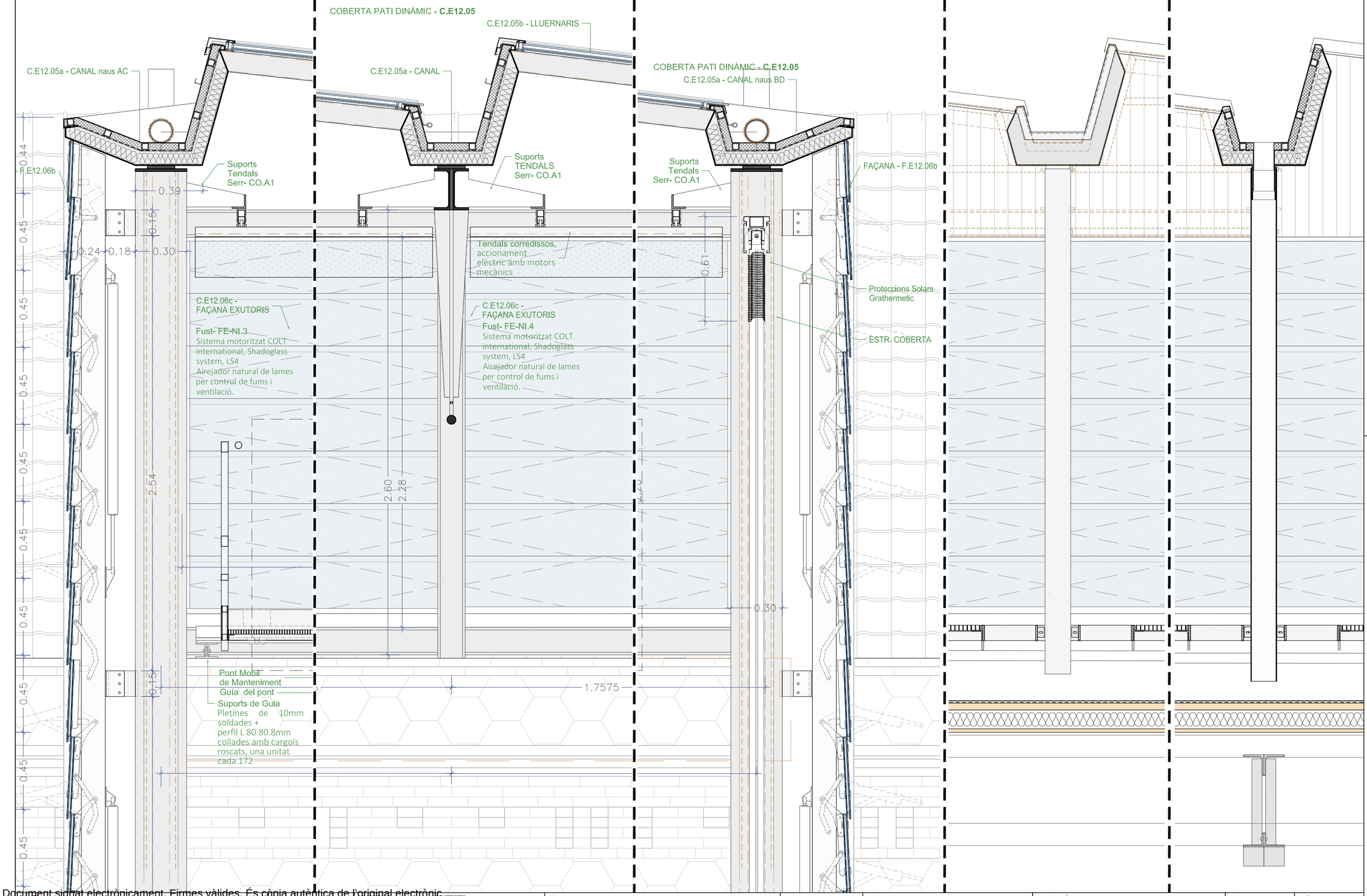
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC
Detalls - Façana Exutoris i Coberta LLuernaris
Secció Façana i Canals Coberta

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.3.06 CE

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bid.- Eixo 200.ctb
E12- E- 3.01.3A- PATI DINAMIC- ENVOLVENT

FULL 526 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xalró i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

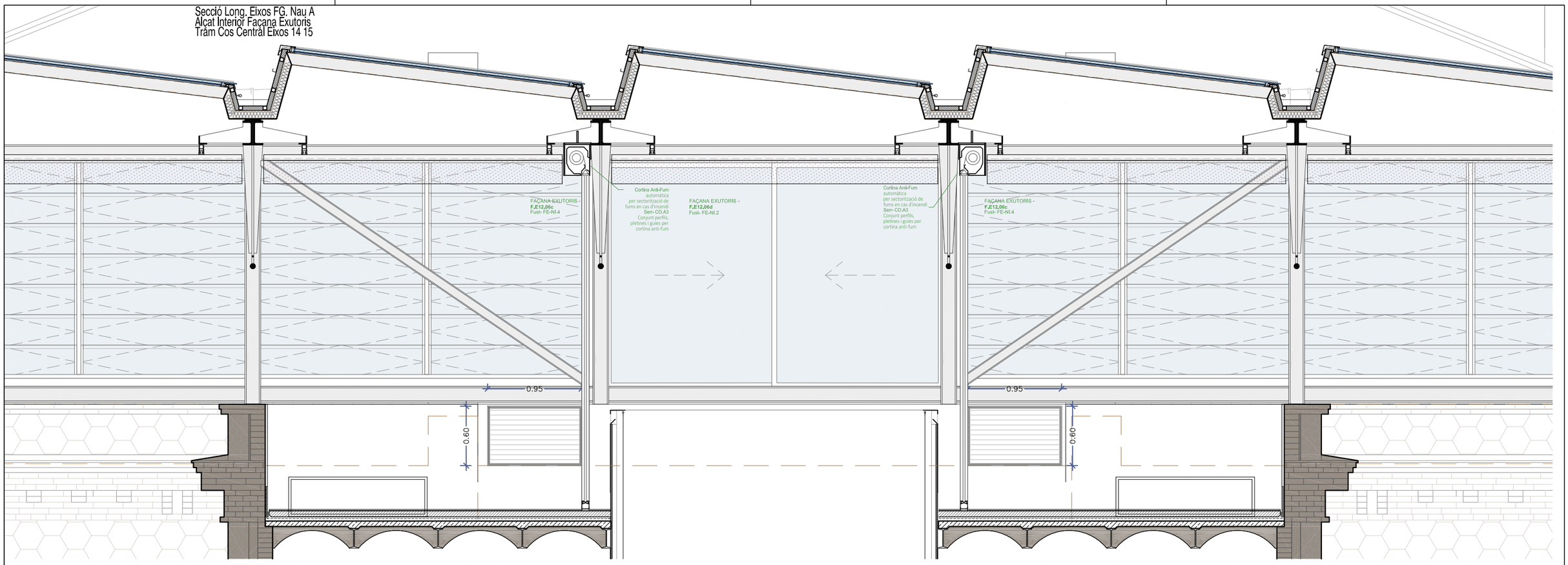
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC
Detalls - Façana Exutoris i Coberta LLuernaris
Secció Façana Accès i Canals Coberta

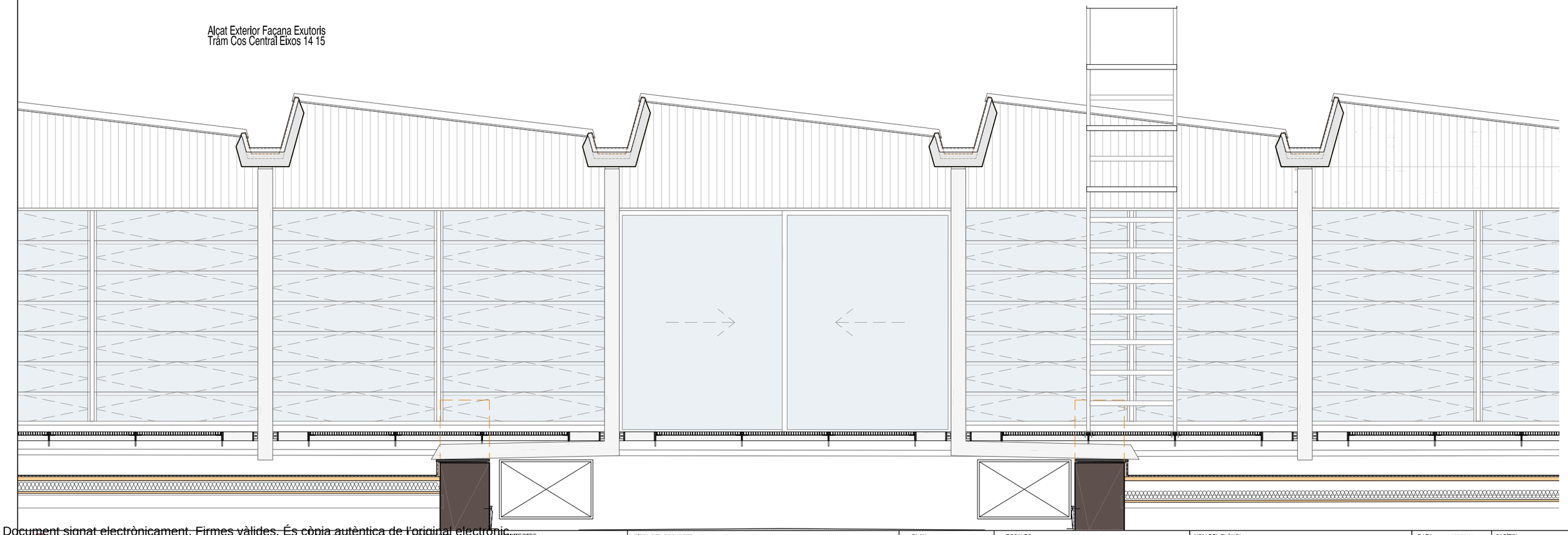
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.3A- PATI DINAMIC- ENVOLVENT

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.3.07 CE
Fulla 527 DE 1194

Secció Long. Eixos FG. Nau A
Alçat Interior Façana Exutoris
Tram Cos Central Eixos 14 15



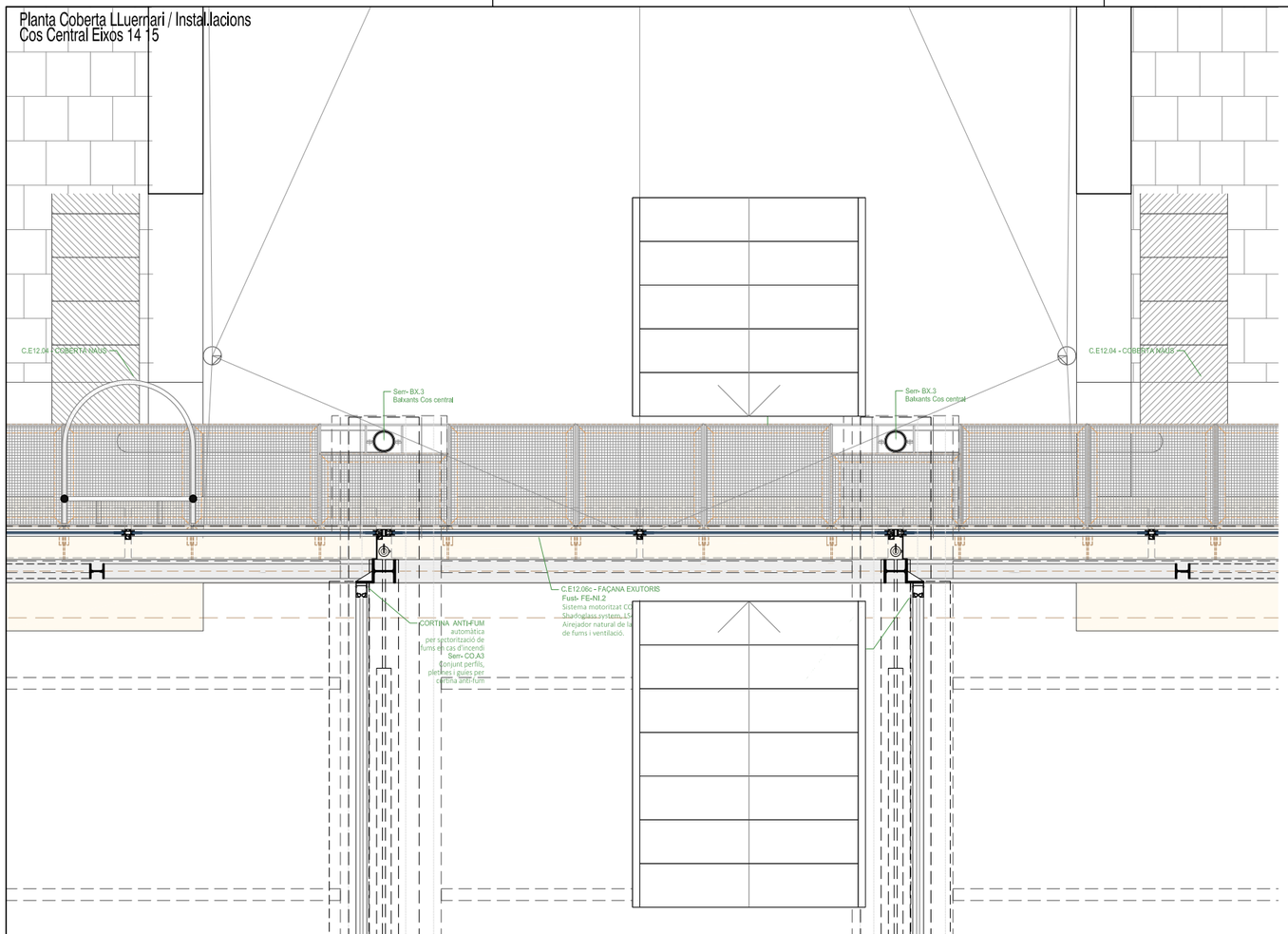
Alçat Exterior Façana Exutoris
Tram Cos Central Eixos 14 15



PROMOTOR: Diputació de Barcelona — Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES; Mònica Brullet i Ferrés, Antonio de Lunas Calderón; Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN—A1 1:20; DIN—A3 1:40; ORIGINALS; 0 0,2 0,4 1m; 0 0,4 0,8 2m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS; PATI DINÀMIC; Detalls - Façana Exutoris i Coberta LLuernaris; Tram de Cos Central	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg): E12- E- 3.01.3A- PATI DINAMIC- ENVOLVENT; CAPÍTOL: E12- E- 3.01.3.08 CE CC; PLÀNOL Nº: 628 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59d25bfb2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

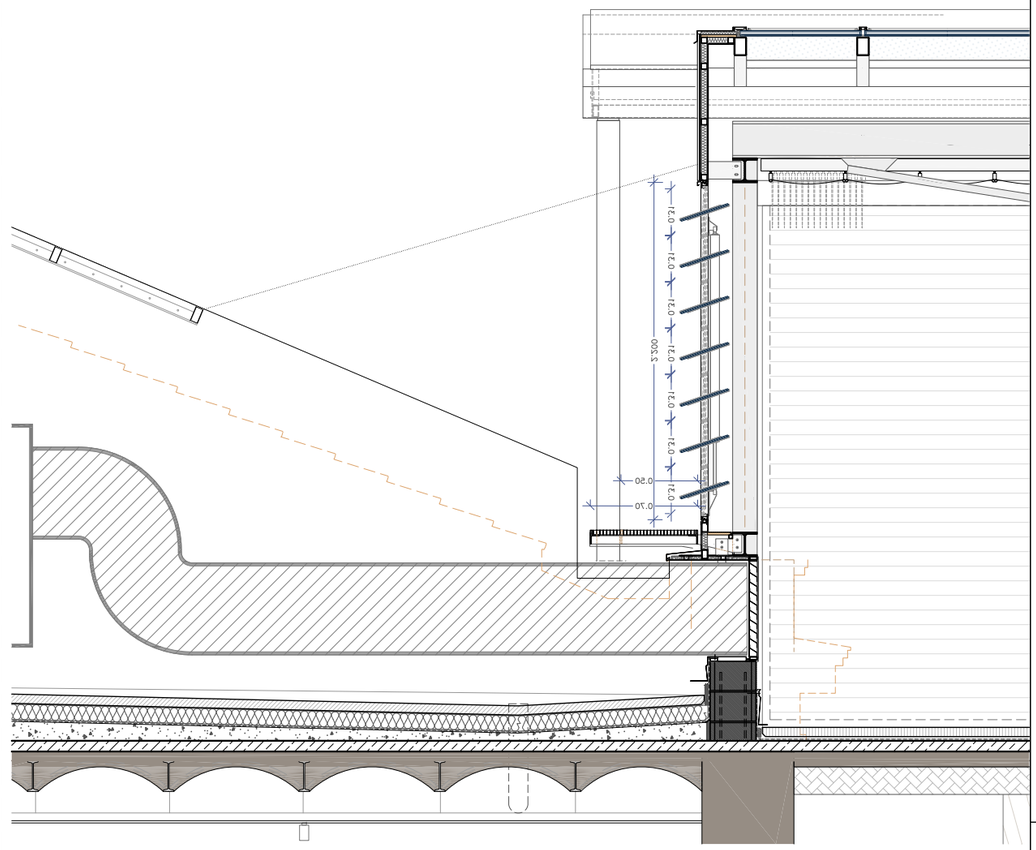
Planta Coberta LLuernari / Installacions
Cos Central Eixos 14 15

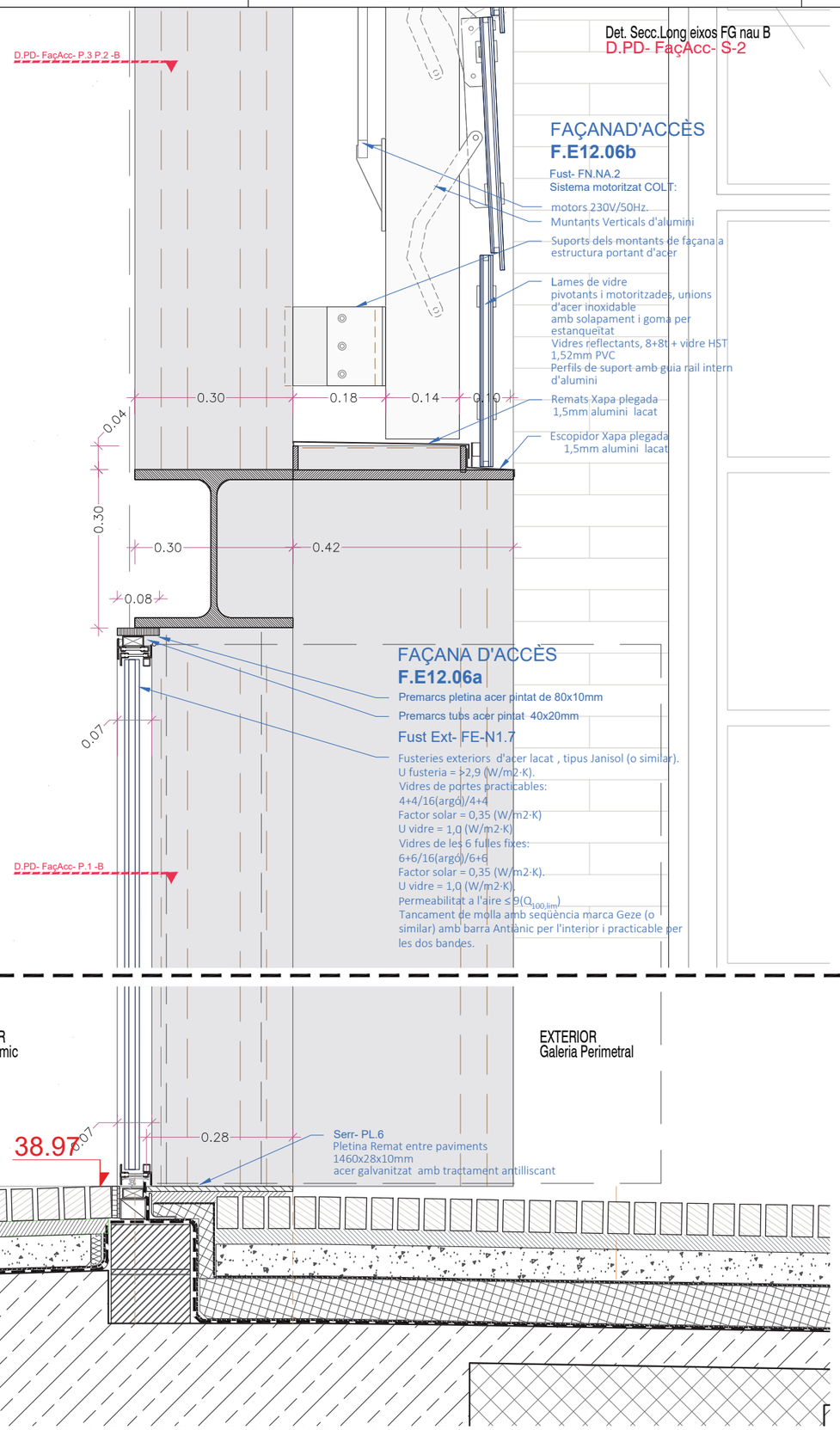


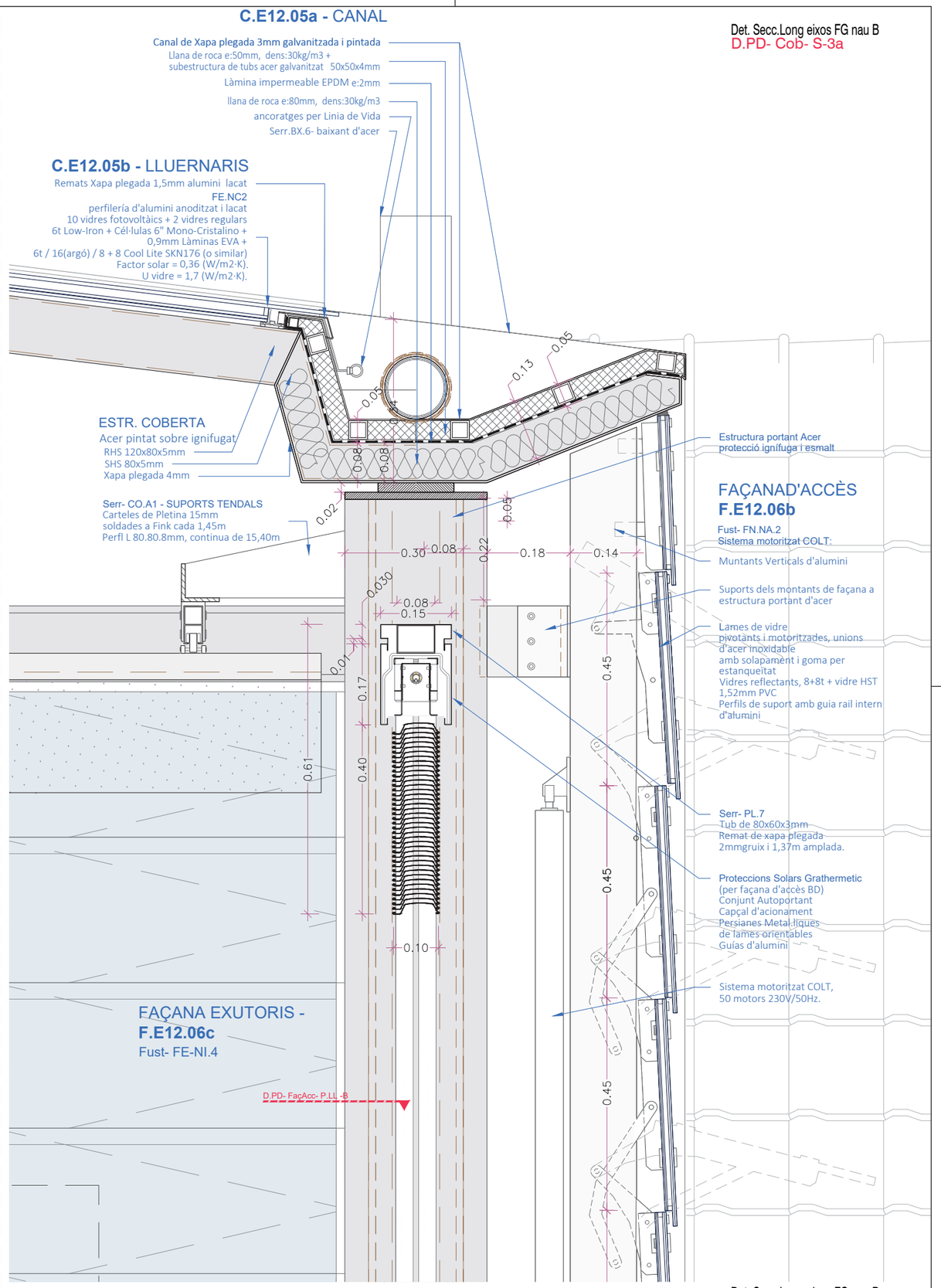
Planta Coberta
Cos Central Eixos 14 15



Secció Trans. Eixos 14 15. Nau AB
Cos Central Eixos 14 15

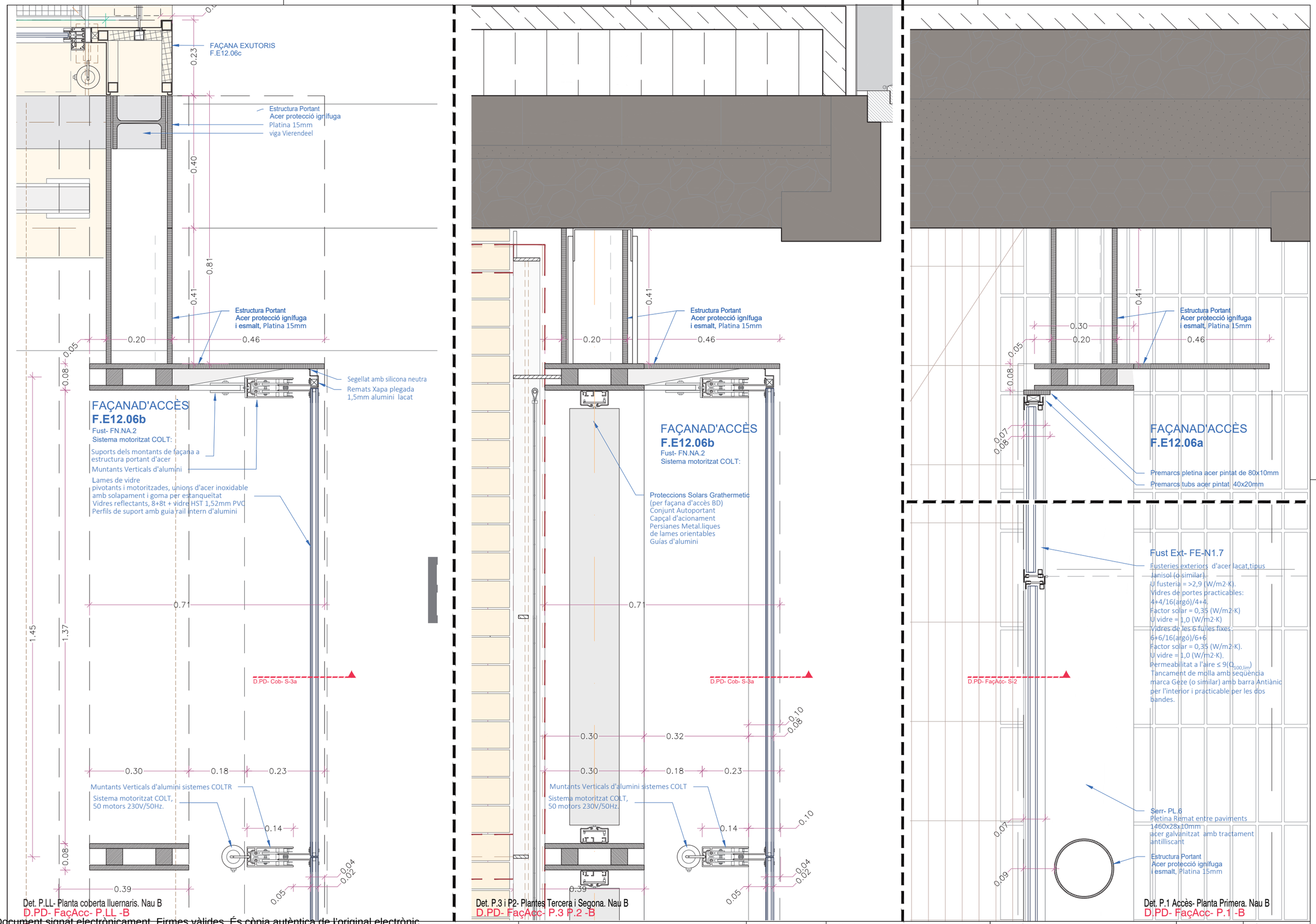

0.21
0.21
0.21





Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipbcn.cat

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES Mònica Brullet i Godes, Antonio de Luna i Calldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN—A1 1:5 DIN—A3 1:10 ORIGINALS 0 5 10 25cm 0 10 20 50cm GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC Detalls - ENVOLVENT Façana d' Acces, i Coberta	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bcn. Esc. 200.dc E12- E- 3.01.3B- PATI DINAMIC- ENVOLVENT	CAPÍTOL E12- E- 3.01.3.10 FOLL 530 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC
Detalls - ENVOLVENT
Façana d' Acces

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bid.: Esc: 200.ctb
E12- E- 3.01.3B- PATI DINAMIC- ENVOLVENT

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.3.11
FULL 531 DE 1194

COBERTA PATI DINÀMIC - **C.E12.05**

C.E12.05a - CANAL

Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada
Llana de roca e:50mm, dens:30kg/m3 + subestructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm
Làmina impermeable EPDM e:2mm
llana de roca e:80mm, dens:30kg/m3
Serr.BX.6 baixant d'acer
safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada

C.E12.05b - LLUERNARIS

Remats Xapa plegada 1,5mm alumini lacat
FE.NC2
perfilería d'alumini anoditzat i lacat
10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars
6t Low-Iron + Cél·lulas 6" Mono-Cristalino + 0,9mm Làminas EVA +
6t / 16(argó) / 8 + 8 Cool Lite SKN176
Factor solar = 0,36 (W/m2·K).
U vidre = 1,7 (W/m2·K).

ESTR. COBERTA
Acer pintat sobre ignifugat
RHS 120x80x5mm
SHS 80x5mm
Xapa plegada 4mm

Serr- CO.A1 - SUPORTS TENDALS
Carteles de Pletina 15mm soldades a Fink cada 1,45m
Perfl L 80.80.8mm, continua de 15,40m

Estructura portant Acer protecció ignífuga i esmalt

FAÇANA ACCÈS- **F.E12.06b**

Fust- FN.NA.2
Sistema motoritzat COLT:
Muntants Verticals d'alumini
Suports dels montants de façana a estructura portant d'acer
Lames de vidre pivotants i motoritzades, unions d'acer inoxidable amb solapament i goma per estanqueïtat
Vidres reflectants, 8+8t + vidre HST 1,52mm PVC
Perfils de suport amb guia rail intern d'alumini
motors 230V/50Hz.

0.12 0.45 0.45 0.45 0.45
0.10 0.14 0.18 0.30 0.15
0.05 0.05 0.13 0.13 0.08 0.13

D.PD- Cob- S-1b

FAÇANA EXUTORIS - **F.E12.06c**

Fust- FE-NI.3

D.PD- FaçExut- P.LL-A

Det. Secció Long. Eixos FG. Nau A
D.PD- Cob- S-1a

C.E12.05a - CANAL

safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada
Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada
Llana de roca e:50mm, dens:30kg/m3 + subestructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm
Làmina impermeable EPDM e:2mm
llana de roca e:80mm, dens:30kg/m3
ancoratges per Linia de Vida

C.E12.05b - LLUERNARIS

Remats Xapa plegada 1,5mm alumini lacat
FE.NC2
perfilería d'alumini anoditzat i lacat
10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars
6t Low-Iron + Cél·lulas 6" Mono-Cristalino + 0,9mm Làminas EVA +
6t / 16(argó) / 8 + 8 Cool Lite SKN176 (o similar)
Factor solar = 0,36 (W/m2·K).
U vidre = 1,7 (W/m2·K).

ESTR. COBERTA
Acer pintat sobre ignifugat
RHS 120x80x5mm
SHS 80x5mm
Xapa plegada 4mm
Viga Fink

0.12 0.24 0.02 0.08 0.08 0.09 0.22
0.05 0.19 0.05 0.13 0.08 0.05 0.08

C.E12.05b - LLUERNARIS

Remats Xapa plegada 1,5mm alumini lacat
FE.NC2 - Fusteria lluernaris
perfilería d'alumini anoditzat i lacat
10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars
6t Low-Iron + Cél·lulas 6" Mono-Cristalino + 0,9mm Làminas EVA + 6t / 16(argó) / 8 + 8 Cool Lite SKN176 . Factor solar = 0,36 (W/m2·K).
U vidre = 1,7 (W/m2·K).

Serr- CO.A1 - SUPORTS TENDALS
Carteles de Pletina 15mm soldades a Fink cada 1,45m
Perfl L 80.80.8mm, continua de 15,40m

0.08 0.08 0.10

D.PD- Cob- S-2b

FAÇANA EXUTORIS - **F.E12.06c**

Fust- FE.NI.4
Sistema motoritzat COLT international, Shadoglass system, LS4
Airejador natural de lames per control de fums i ventilació.
Mòdul d'exutori estandard, composat per dos columnes de 7 lames de vidre pivotants motoritzades sobre estructura prèvia. U global = 1,1 (W/m2·K).
Perfils alumini EN AW-6063 sense rotura de pont tèrmic.Profunditat de marc 47mm.
Lames amb perfils laterals de vidre sense suports horitzontals.
Frontisses ocultes i carc visible de 40mm d'ample.
Mecanismes , accionaments i moviments ocults.
Marc standard per instal.lació.
Certificats amb norma EN 12101-2 com airejador de fums i EN 14351-1 com finestra.
Motor elèctric amb tensió nominal a 24 V DC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum de energía aprox 1,2 A. Inclou cable PVC de 2,5 m.
Motor instalat en airejador i pintat del mateix color que la resta del equip.
Revestimiento de pintura en pols poliéster en tota la superficie amb RAL standard, excepte en les peces del sistema de control. Grau lluentor 70 % ± 10 %. Gruix revestimentde 60µm (1 Capa).
Panels de lames de vidre, vores visibles i pulides
Vidres laminats: 4float / 20 / 4float, Factor solar: 0,65(W/m2·K). U vidre: 1,9 (W/m2·K).

D.PD- FaçExut- P.LL-A

Det. Secció Long. Eixos FG. Naus AB
D.PD- Cob- S-2a

FAÇANA EXUTORIS - **F.E12.06c**

Fust- FE-NI.4

Tendals Corredissos, accionament elèctric amb motors mecànics per ser accionats amb un polsador de paret o domòtica. Teixit Lona Acrílica Green de color a definir.
Guies Tendals

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 14559250ff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Marià Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC
Detalls - ENVOLVENT
Façana d' Acces, Façana Exutoris i Coberta

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 200.00
E12- E- 3.01.3B- PATI DINAMIC- ENVOLVENT

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.3.12

PLÀNOL 532 DE 1194

COBERTA NAUS - **C.E12.04**

Canal de doble xapa plegada 1,2mm

D.PD- Cob- S-1b

D.PD- Cob- S-1c

Serr- RE.3c

Serr- BX.6
Conjunt Baixant, Tub rodo de 160mm Ø, Tub rodo de 150mm Ø, de 3mm de gruix 3 pletines de 60x70x5mm pletines d'ancoratge de 60x70x5mm (ancorades a subestructura Co.C1)

FAÇANA EXUTORIS, Cantonada - **F.E12.06c**

Pletines d'ancoratge 95x60x5mm soldades a subestructura

Junta i Segellat amb silicona neutra 10mm

Xapa plegada d'acer galvanitzat i pintat de 2mm

subestructrua conjunt tubs 40x40x3mm acer galvanitzat i pintat

Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK

llana de roca e:40mm, dens:30kg/m3

Segellat amb silicona neutra

Remat i escopidor Xapa plegada d'acer galvanitzat i pintat de 1,2mm

0.04

0.23

0.05

0.16

0.04

Estructura Portant
Acer protecció ignífuga i esmalt

Platina 15mm
viga Vierendeel

viga Vierendeel

0.16

0.24

Serr- CO.A2
Suports de Guia pont mobil
Pletines de 10mm soldades + perfil U 80.80.8mm collades amb cargols roscats, una unitat cada 1/2

Estructura Portant
Acer protecció ignífuga i esmalt

FAÇANAD'ACCÈS - **F.E12.06b**

Fust- FN.NA.2
Sistema motoritzat COLT:
Suports dels montants de façana a estructura portant d'acer
Muntants Verticals d'alumini
Lames de vidre pivotants i motoritzades, unions d'acer inoxidable amb solapament i goma per estanqueïtat
Vidres reflectants, 8+8t + vidre HST 1,52mm PVC
Perfils de suport amb guia rail intern d'alumini

D.PD- Cob- S-1a

Det. P.LL- Planta Coberta/ FaçExutoris. Nau A
D.PD- FaçExut- P.LL -A

Serr- RE.3b
Conjunt Passeres de manteniment d'acer galvanitzat, variant de RE.3a amb ancoratges per fixar els baixants

Serr- BX.2
Baixants d'acer galvanitzat i pintat Tub rodó de 150mm Ø, 3mm gruix, 3m de llarg

D.PD- Cob- S-2b

D.PD- Cob- S-2d

D.PD- Cob- S-2c

Serr- RE.3a
Conjunt Passeres de manteniment d'acer galvanitzat en calent amb capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt, format per:
Cartela i suport ancorats a estructura principal vierendeel, peu anclat a estructura de formigó.
marcs perfil L de 60x60x6mm
marcs de pletina de 30x10mm
religa de malla electrosoldada de 30mm de gruix
pletines d'ancoratge per baixants de 60x40x10mm

D.PD- FacExut- S-1a i 1b

0.88

0.50

0.70

1.68

0.10

1.68

0.27

0.16

0.09

0.24

0.33

Xapa plegada d'acer galvanitzat i pintat de 1,2mm

Guía del pont mobil

FAÇANA EXUTORIS - **F.E12.06c**

Fust- FE.NI.4
Sistema motoritzat COLT international, Shadoglass system, LS4
Airejador natural de lames per control de fums i ventilació.
Mòdul d'exutori estandard, composat per dos columnes de7 lames de vidre pivotants motoritzades sobre estructura prèvia. U global = 1,1 (W/m2·K).
Perfils alumini EN AW-6063 sense rotura de pont tèrmic.Profunditat de marc 47mm.
Lames amb perfils laterals de vidre sense suports horitzontals.
Frontisses ocultes i carc visible de 40mm d'ample.
Mecanismes , accionaments i moviments ocults. Marc standard per instal.lació.
Certificats amb norma EN 12101-2 com airejador de fums i EN 14351-1 com finestra.
Motor elèctric amb tensió nominal a 24 V DC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum de energía aprox 1,2 A. Inclou cable PVC de 2,5 m. Motor instalat en airejador i pintat del mateix color que la resta del equip.
Revestimiento de pintura en pols poliéster en tota la superficie amb RAL standard, excepte en les peces del sistema de control. Grau lluentor 70 % ± 10 %. Gruix revestimientde 60µm (1 Capa).
Panels de lames de vidre, vores visibles i pulides
Vidres laminats: 4float / 20 / 4float, Factor solar: 0,65(W/m2·K). U vidre: 1,9 (W/m2·K).

D.PD- Cob- S-2a

Det. P.LL- Planta Coberta/ FaçExutoris. Nau A
D.PD- FaçExut- P.LL -A

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1455DE25DF2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Xarxes Digitals

DIRECCIÓ PROJECTES

COL·LABORADORS
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Daniel Brullet i Tenas, Antonio de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC
Detalls - ENVOLVENT
Façana d' Acces, Façana Exutoris

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.3.13

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.3B- PATI DINAMIC- ENVOLVENT

PLÀNOL 533 DE 1194

COBERTA - **C.E12.05b**

Remats Xapa plegada 1,5mm alumini lacat

FE.NC2 - Fusteria LLuernaris
perfileria d'alumini anoditzat i lacat
10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars
6t Low-Iron + Cél·lulas 6" Mono-Cristalino + 0,9mm Làminas EVA +
6t / 16(argó) / 8 + 8 Cool Lite SKN176 (o similar)
Factor solar = 0,36 (W/m2·K). U vidre = 1,7 (W/m2·K).

Remats Xapa plegada 1,5mm alumini lacat
Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK
Llana de roca e:20mm, dens:30kg/m3
Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana

D.PD- CdP- S-2a

D.PD- CdP- S-2a

Estructura Portant
RHS 120x80x5mm

Xapa plegada d'acer galvanitzat i pintat de 2mm

1.450 0.800 0.17

FAÇANA EXUTORIS - **C.E12.06c**

llana de roca e:50mm, dens:30kg/m3
Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK
Xapa d'alumini ondulat vertical de 1,2mm de gruix i 2cm d'amplada per revestiment exterior

0.17

CANAL C.E12.05a

Serr- CO.A1 - SUPORTS TENDALS
Carteles de Pletina 15mm
soldades a Fink cada 1,45m
Perfil L 80.80.8mm,
contínua de 15,40m

CANAL C.E12.05a
Xapa plegada 4mm
acer pintat sobre ignifugat

0.980

Estructura Portant
Viga Fink

Serr- CO.C1
conjunt entramat d'estructura tubular d'acer galvanitzat 40x40x2mm
carteles formades per:
pletina d'acer galvanitzat i pintat de 220x115x15mm
soldat a estructura tubular i ancorades a pletina d'acer pintat soldada a vierendeel d'estructura principal

0.07
0.05

escopidor de Xapa plegada d'acer galvanitzat i pintat de 1,2mm

0.02
0.04

0.16 0.16

0.05

0.150

Serr- BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat
Tub rodó de 150mm Ø, 3mm gruix, 3m de llarg

Estructura Portant
viga Vierendeel

0.3068
0.3068
0.3068
0.3068
2.20

FAÇANA ACCÈS - **F.E12.06b**

Fust- FN.NA.2
Sistema motoritzat COLT:

Guies Tendals

Tendals corredissos, accionament elèctric amb motors mecànics per ser accionats amb un polsador de paret o domòtica. Teixit Lona Acrílica Green de color a definir.

FAÇANA EXUTORIS - **F.E12.06c**

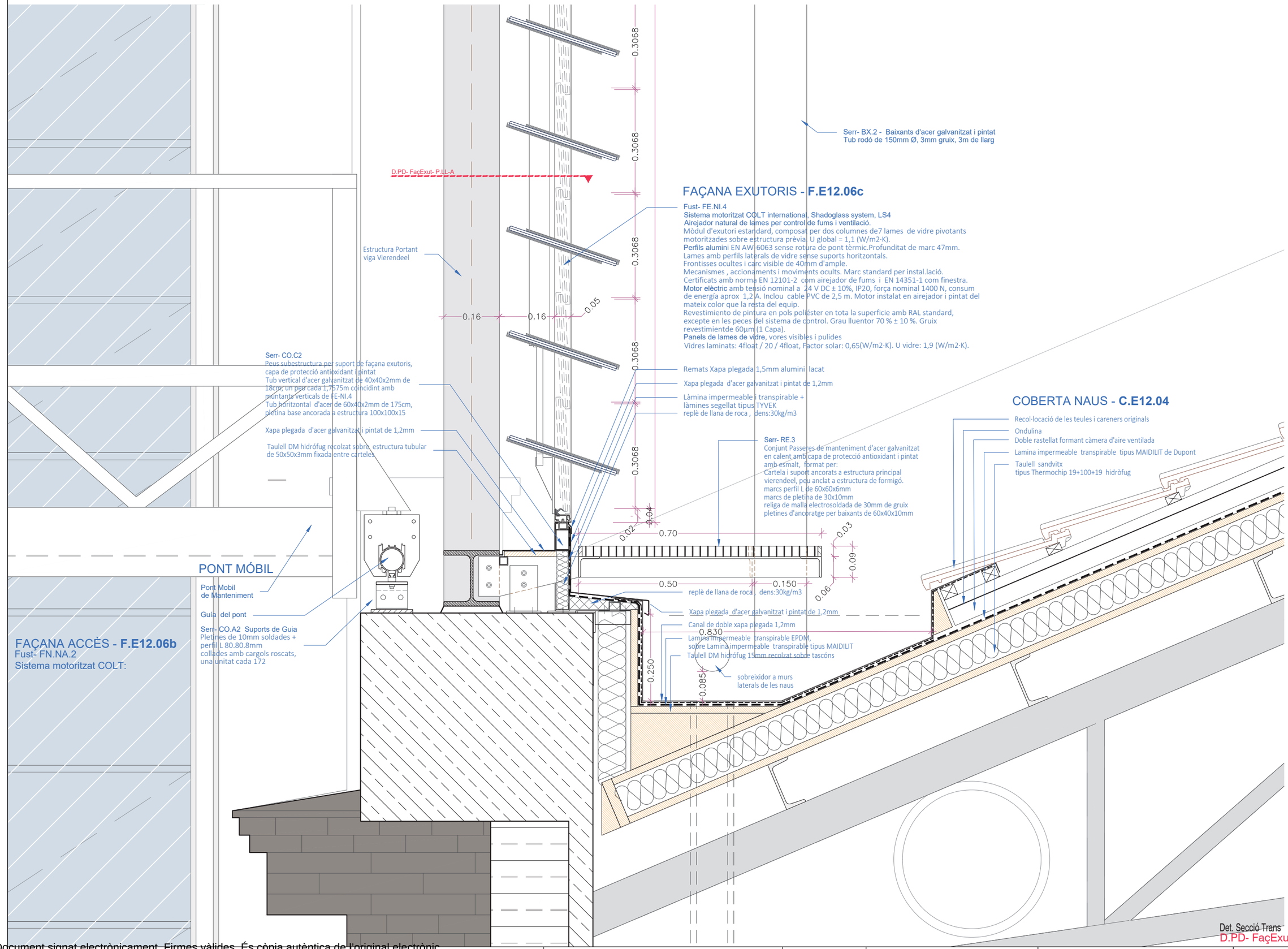
Fust- FE.NI.4
Sistema motoritzat COLT international, Shadoglass system, LS4
Airejador natural de lames per control de fums i ventilació.
Mòdul d'exutori estandard, composat per dos columnes de7 lames de vidre pivotants motoritzades sobre estructura prèvia. U global = 1,1 (W/m2·K).
Perfils alumini EN AW-6063 sense rotura de pont tèrmic.Profunditat de marc 47mm.
Lames amb perfils laterals de vidre sense suports horitzontals.
Frontisses ocultes i carc visible de 40mm d'ample.
Mecanismes , accionaments i moviments ocults. Marc standard per instal.lació.
Certificats amb norma EN 12101-2 com airejador de fums i EN 14351-1 com finestra.
Motor elèctric amb tensió nominal a 24 V DC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum de energia aprox 1,2 A. Inclou cable PVC de 2,5 m. Motor instalat en airejador i pintat del mateix color que la resta del equip.
Revestimiento de pintura en pols poliéster en tota la superficie amb RAL standard, excepte en les peces del sistema de control. Grau lluentor 70 % ± 10 %. Gruix revestimientde 60µm (1 Capa).
Panels de lames de vidre, vores visibles i pulides
Vidres laminats: 4float / 20 / 4float, Factor solar: 0,65(W/m2·K). U vidre: 1,9 (W/m2·K).

Serr- BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat
Tub rodó de 150mm Ø, 3mm gruix, 3m de llarg

Det. Secció Trans
D.PD- FaçExut- S-1a

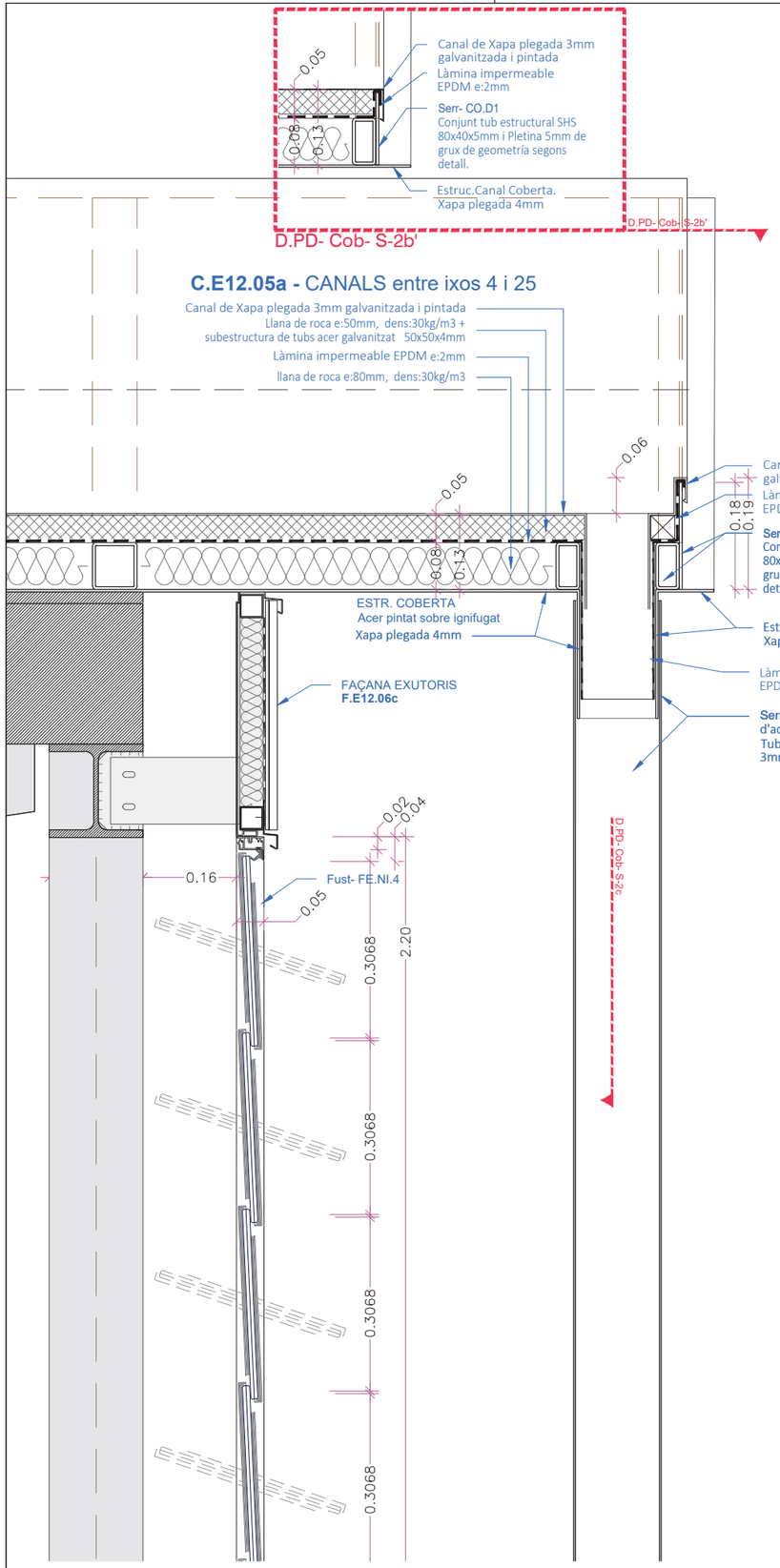
Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
DIRECCIÓ PROJECTES
CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut
TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA
CLAU P17EI1998
ESCALES DIN– A1 1:5 DIN– A3 1:10 ORIGINALS
0 5 10 25cm 0 10 20 50cm GRÀFIQUES
NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC
Detalls - ENVOLVENT
Façana Exutoris i Coberta
DATA: 27/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 3.01.3.14
NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 3.01.3B- PATI DINAMIC- ENVOLVENT
PLÀNOL 534 DE 1194

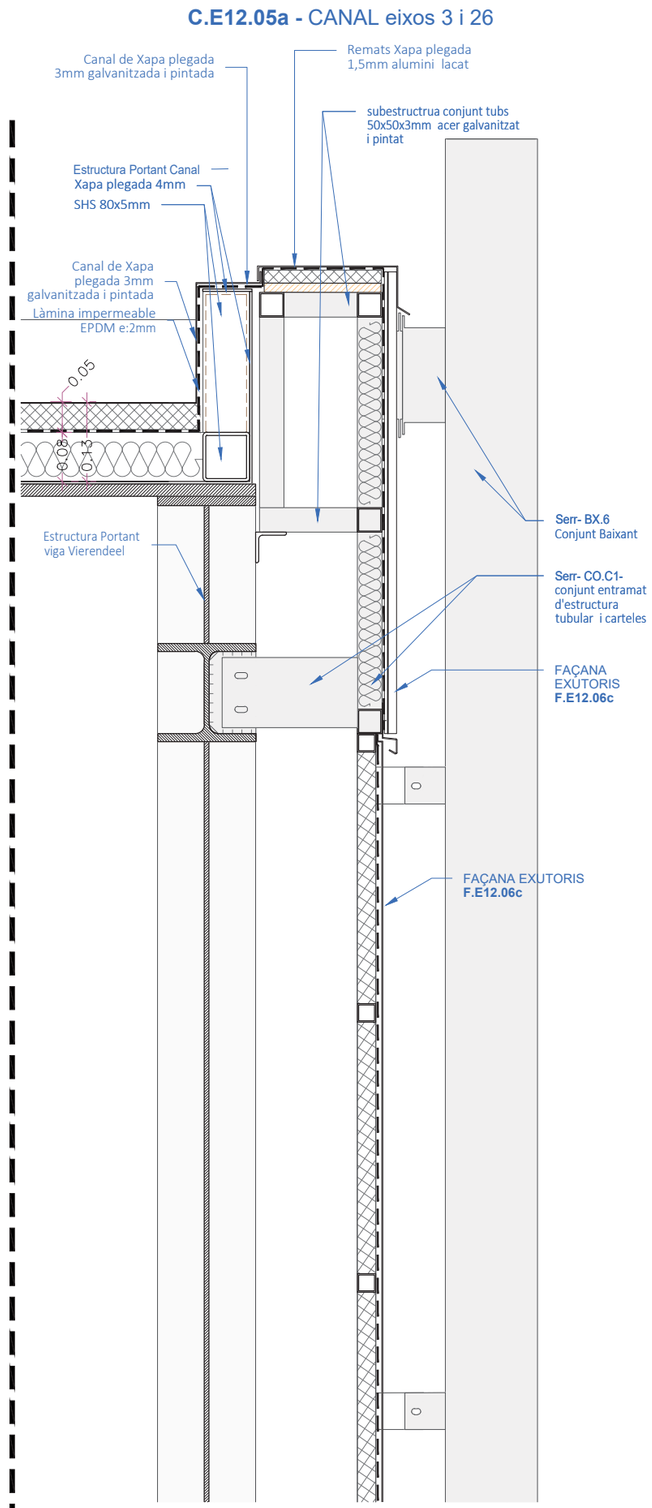
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 145e9e25dff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

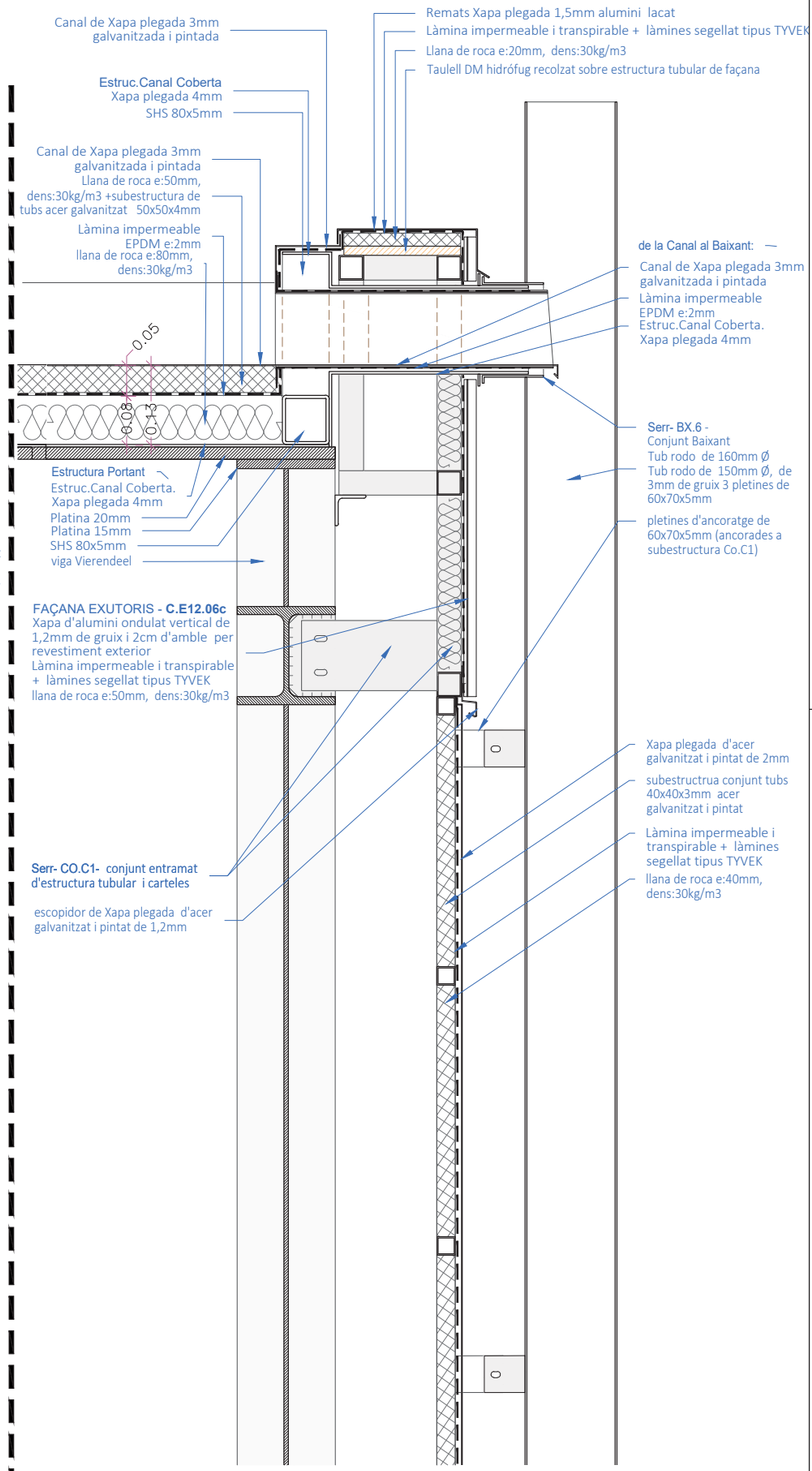


Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP CONSULTORS INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Catalá Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN—A1 1:5 DIN—A3 1:10 ORIGINALS 0 5 10 25cm 0 10 20 50cm GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC Detalls - ENVOLVENT Façana Exutoris i Coberta	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Ref.: Esc: 200.dc E12- E- 3.01.3B- PATI DINAMIC- ENVOLVENT	CAPÍTOL E12- E- 3.01.3.15 535 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat







Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CLIMATITZACIÓ: Ambiental Control
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Reinés, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

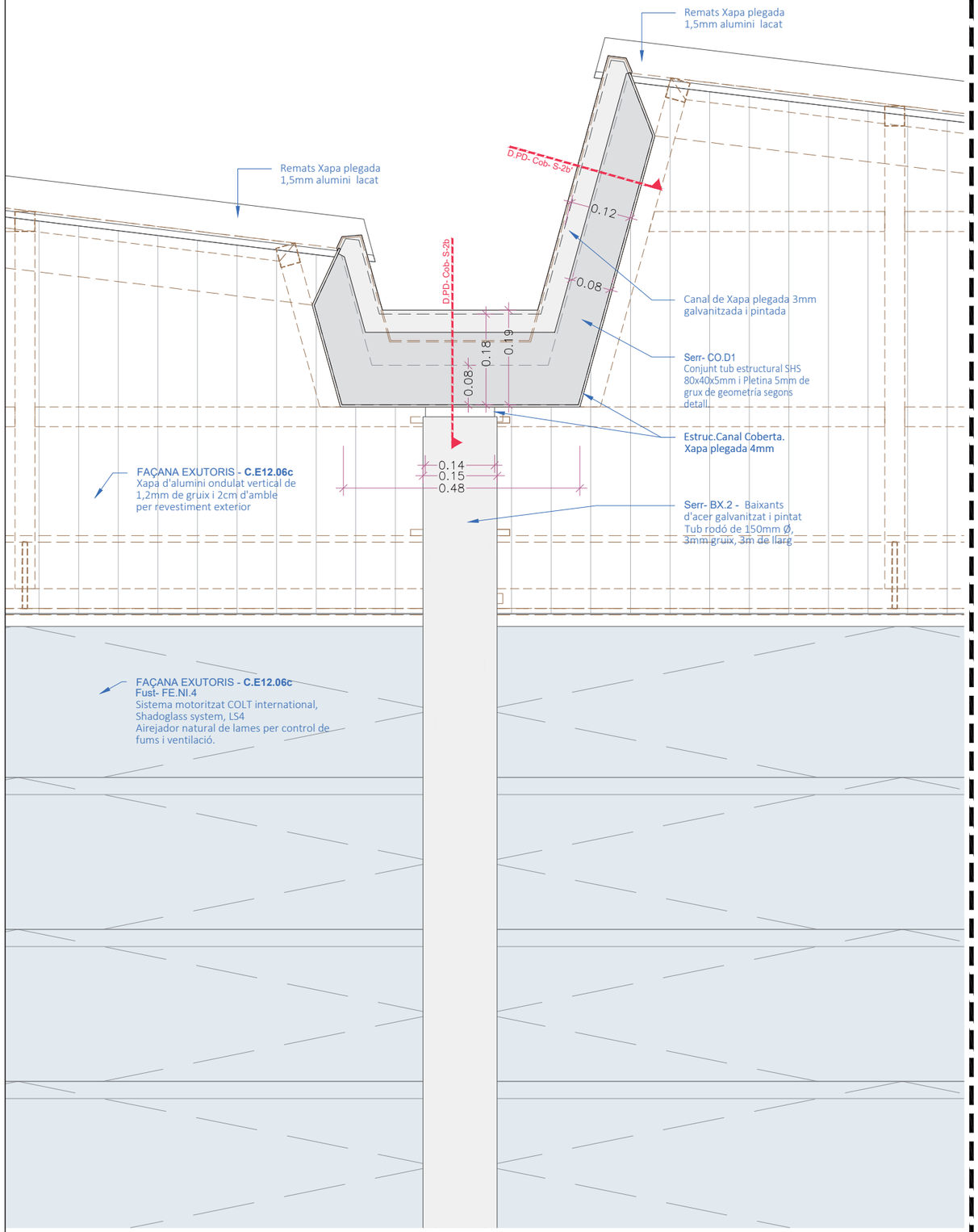
ESCALES
DIN—A1 1:5
DIN—A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC
Detalls - ENVOLVENT
Detalls Canals / Secció Faç. Exutoris

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc- Esc- 200.ctb
E12- E- 3.01.3B- PATI DINAMIC- ENVOLVENT-FINAL-536_DE_1194

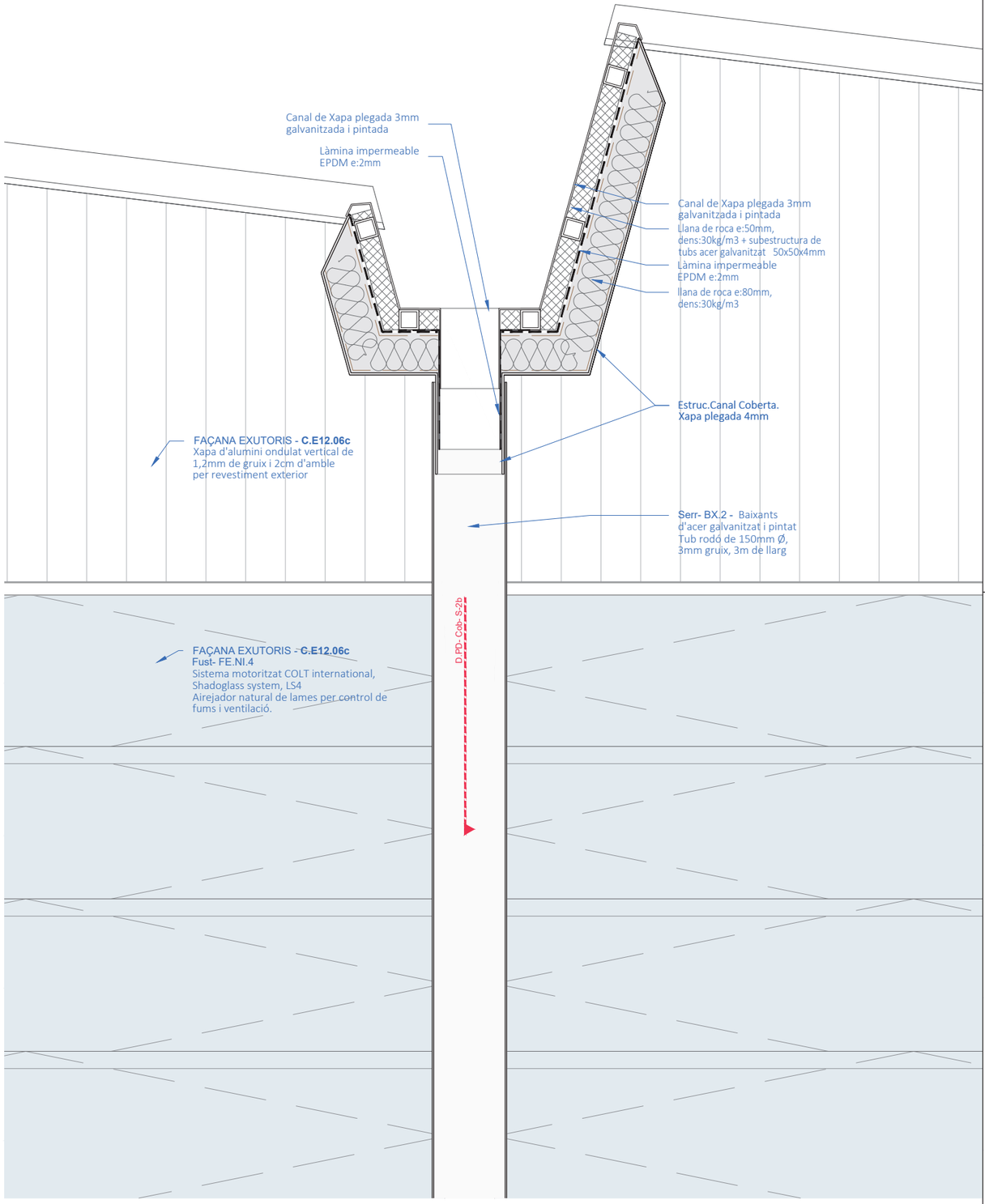
CAPÍTOL
E12- E- 3.01.3.16

CANAL COBERTA - **C.E12.05b**



Det. Secc. Canals entre els eixos 4 i 25
D.PD- Cob- S-2d

CANAL COBERTA - **C.E12.05b**



Det. Secc. Canals entre els eixos 4 i 25
D.PD- Cob- S-2c

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Tramitació Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
DIRECCIÓ PROJECTES
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

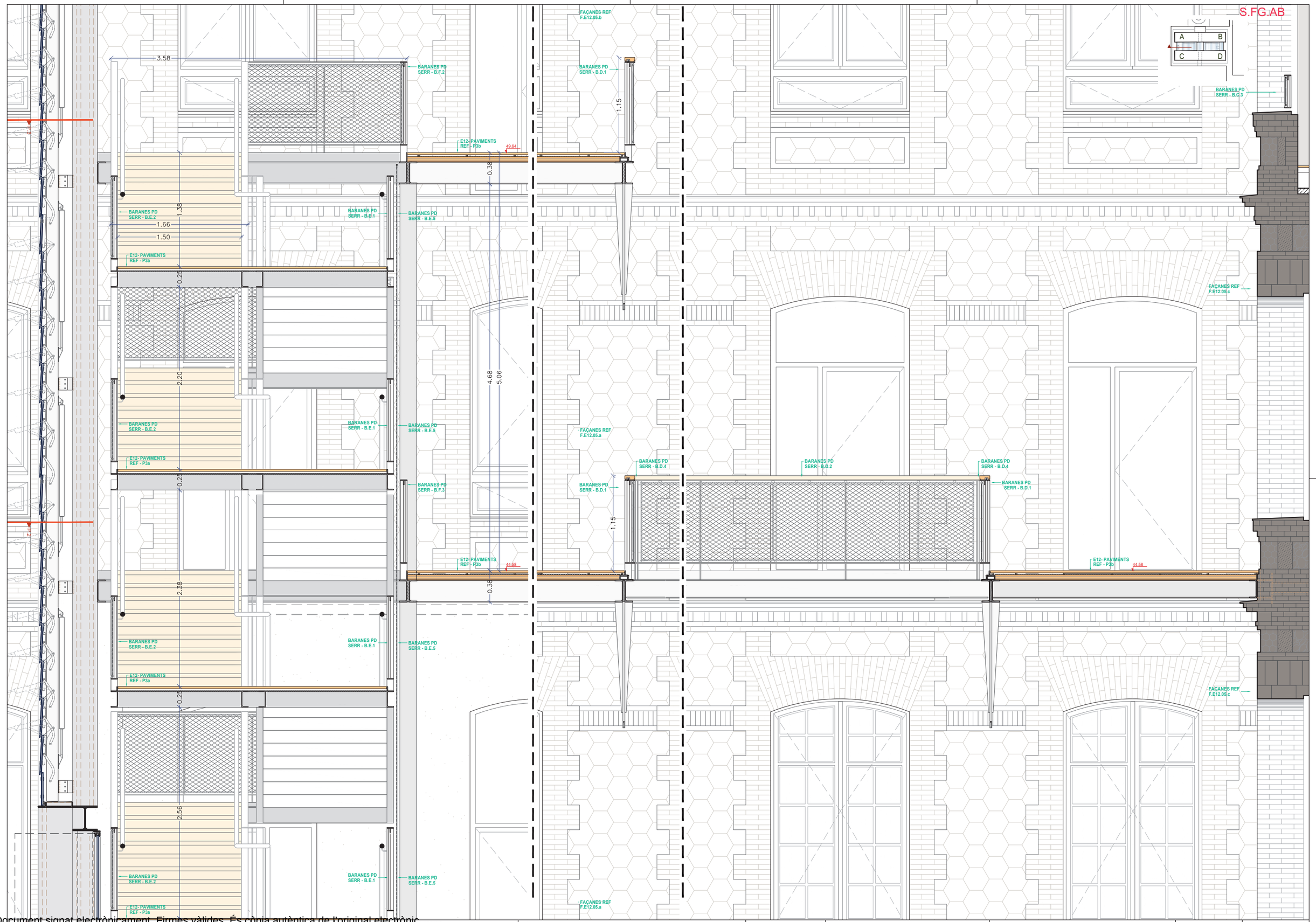
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC
Detalls - ENVOLVENT
Secció Detalls Canals / Faç. Exutoris Alçat Exterior

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.3.17

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.3B- PATI DINAMIC- ENVOLVENT

Pàgina 537 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmès vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
DISTRI I COMS: Ramal Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

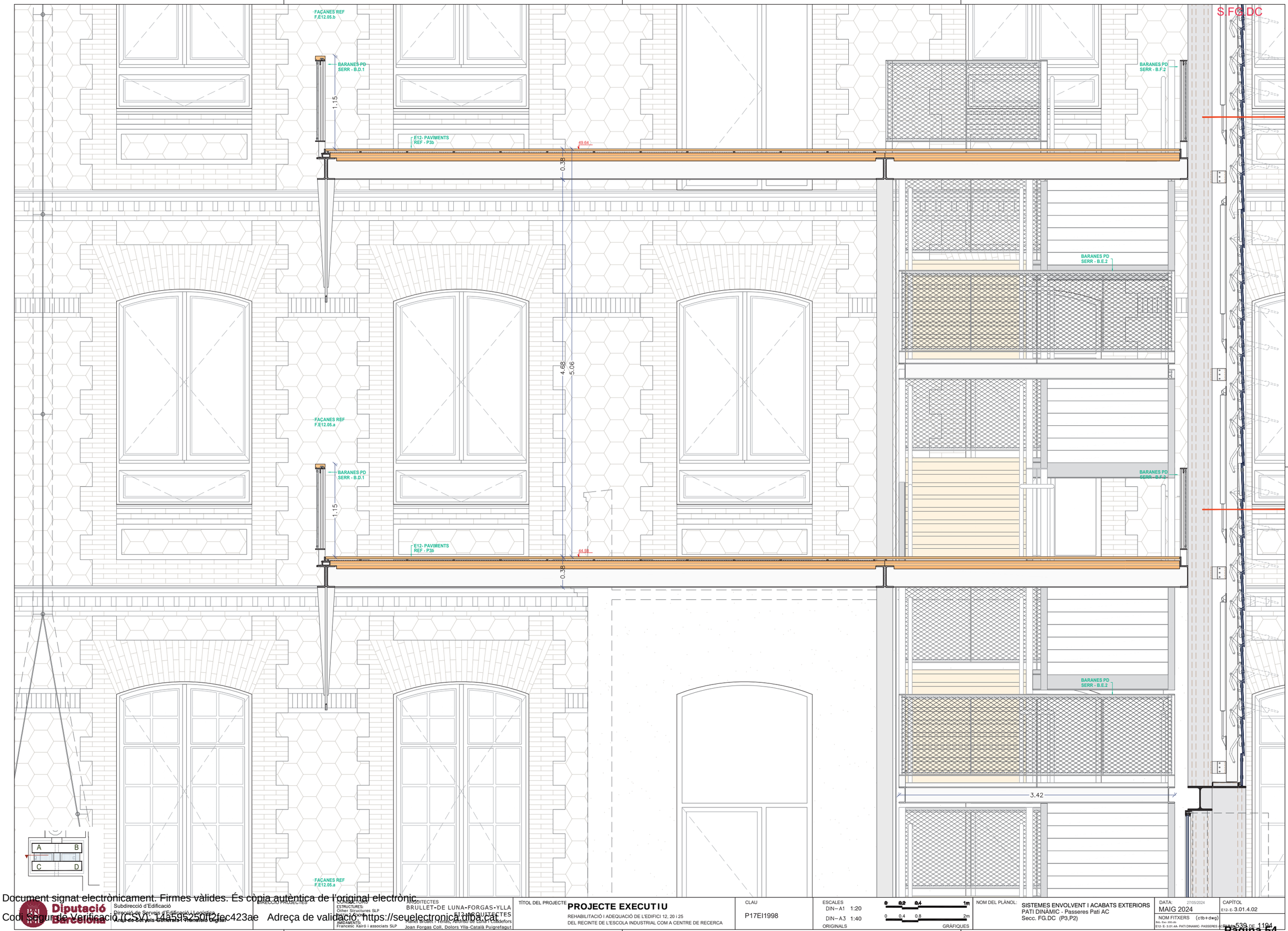
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati AC
Secc. FG.AB (P3,P2)

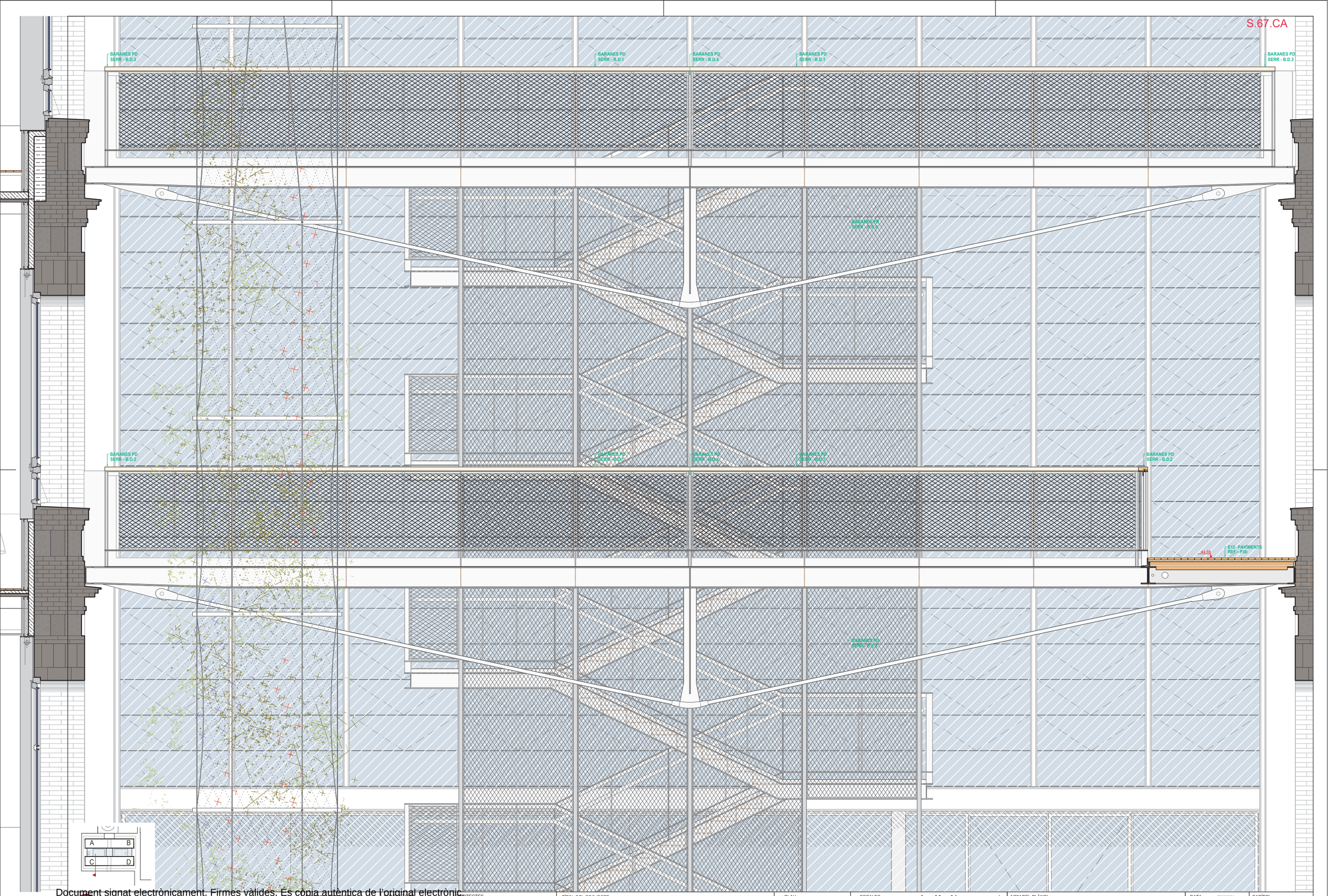
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
BIG- Exc 200.ctb
E12- E- 3.01.4A- PATI DINAMIC- PASSERES ACABATS

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.4.01



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Transició Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafael Brullet i Prats, Alfonso de Luna i Calderón Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:20 DIN–A3 1:40 ORIGINALS 0 0.2 0.4 1m 0 0.4 0.8 2m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC - Passeres Pati AC Secc. FG.DC (P3,P2)	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Ref.: Exp. 2/05.49 E12- E- 3.01.4-A- PATI DINAMIC- PASSERES AC-SECC FG.DC	CAPÍTOL E12- E- 3.01.4.02 539 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525012fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTALLACIONS:
AMIDAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

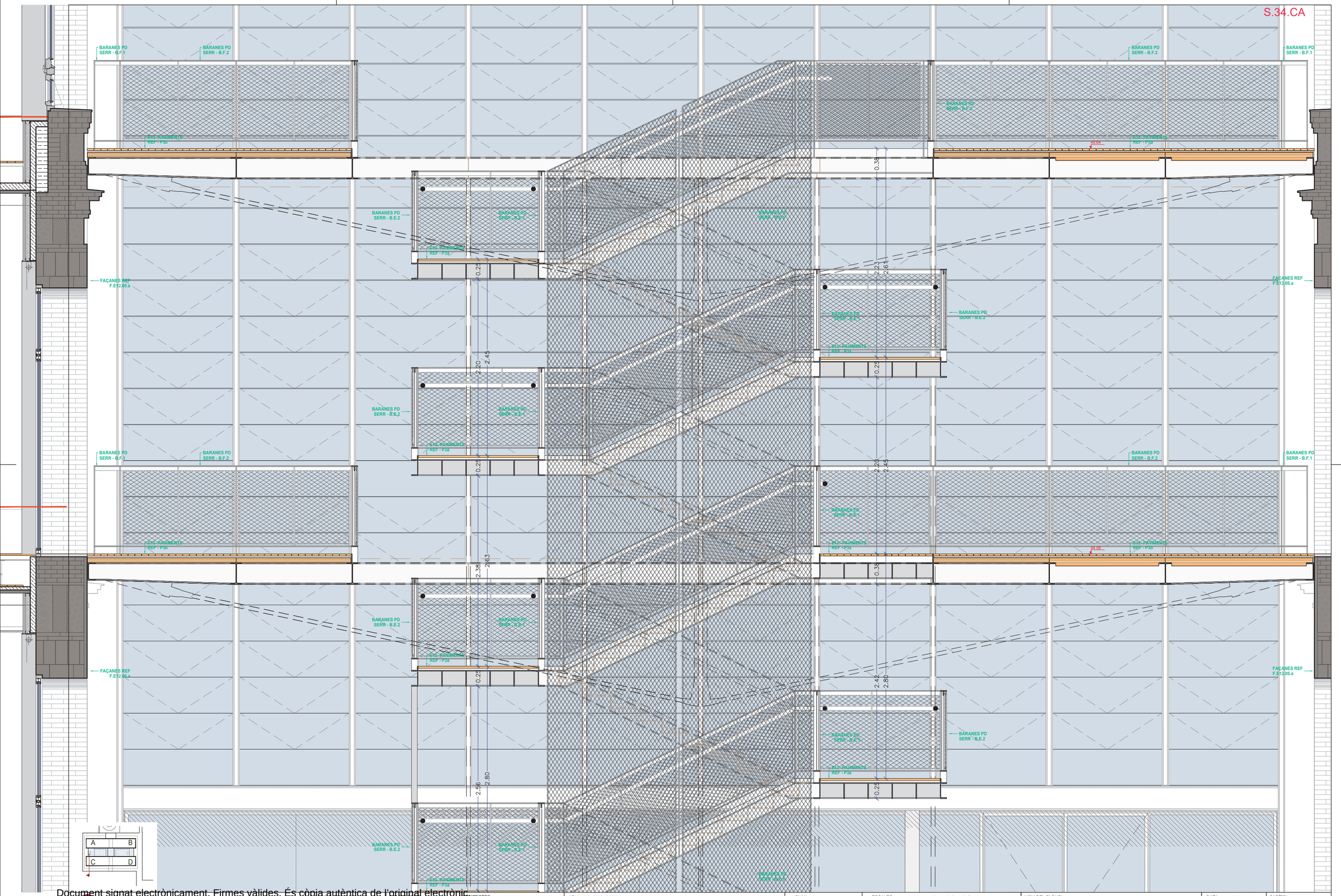
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati AC
Secc. 67.CA (P3,P2)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.4.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bcl.: Esc: 200.ctb
E12- E- 3.01.4A- PATI DINAMIC- PASSERES ACABATS

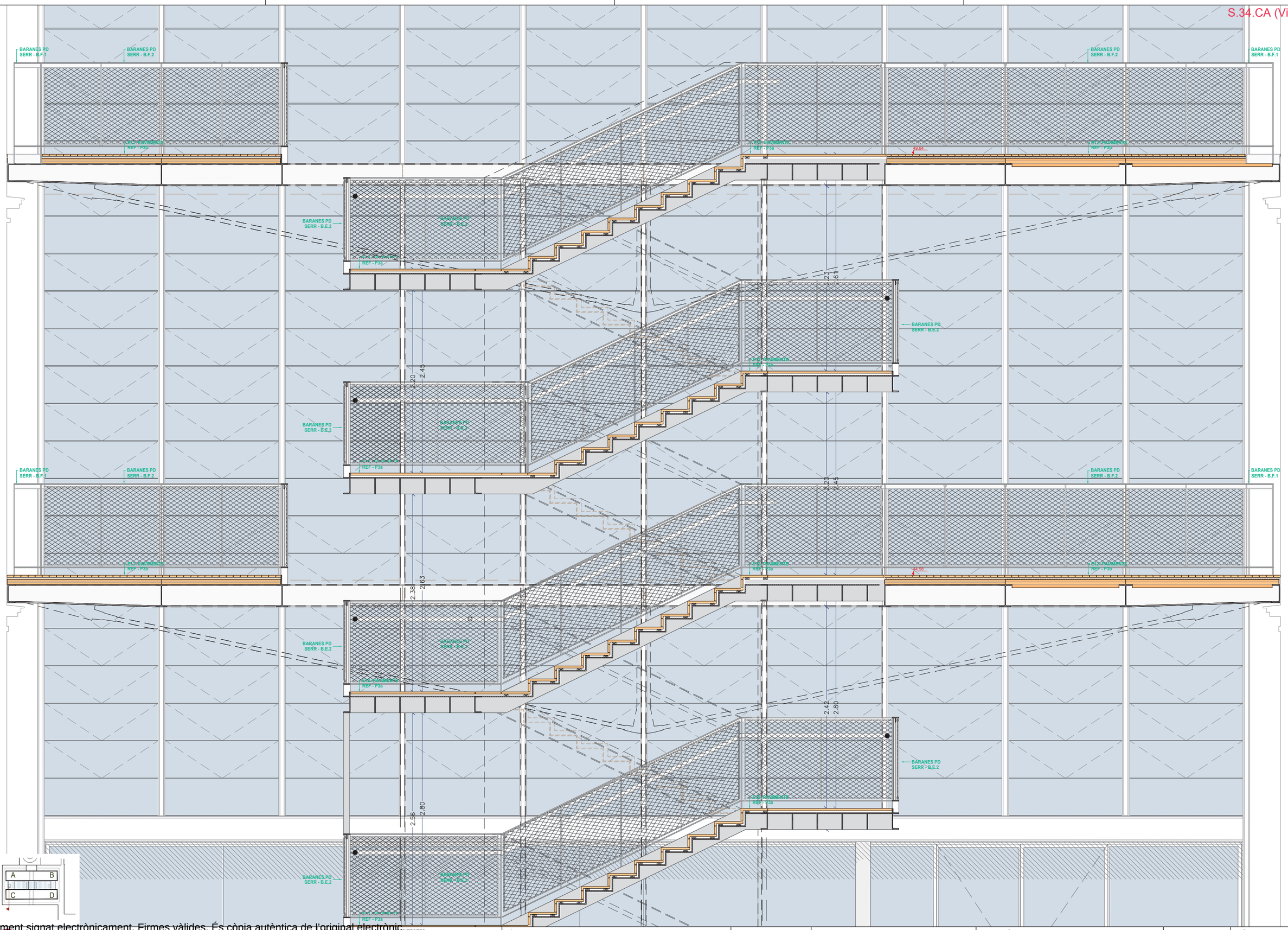
S.34.CA



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORES ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ingeniería Cocemfe AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Manel Brullet i Teresa Alonso de Luna i Coldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998

ESCALES DIN–A1 1:20 DIN–A3 1:40 ORIGINALS	0 0.2 0.4 1m 0 0.4 0.8 2m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINAMIC - Passeres Pati AC Secc. 34.CA (P3,P2)	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl.: Esc: 200.ctb E12- E- 3.01.4A- PATI DINAMIC- PASSERES A	CAPÍTOL E12-E- 3.01.4.04 FULLA 541 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): f45952500ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Ambiental Control SLP; AMBDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldeforns Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:20 DIN–A3 1:40 ORIGINALS; 0 0.2 0.4 1m / 0 0.4 0.8 2m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC - Passeres Pati AC Secc. 34.CA (P3,P2)	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 3.01.4A- PATI DINAMIC- PASSERES AC-Secc. 34.CA (P3,P2)	CAPÍTOL E12- E- 3.01.4.05

S.89.AC

BARANES PD SERR - B.C.2

FAÇANES REF F.E12.05.c

BARANES PD SERR - B.C.1

BARANES PD SERR - B.C.2

FAÇANES REF F.E12.05.a

FAÇANES REF F.E12.05.c

FAÇANES REF F.E12.05.a

1.87

BARANES PD SERR - B.D.2

BARANES PD SERR - B.D.1

BARANES PD SERR - B.D.4

13.20

BARANES PD SERR - B.D.3

0.25

1.15

E12- PAVIMENTS REF - P3b

FAÇANES REF F.E12.05.a

FAÇANES REF F.E12.05.a

FAÇANES REF F.E12.05.c

A B C D

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a505250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Xarxes Digitals

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3 ARQUITECTES
Marta Brullet i Tendo, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati AC
Secc. 89.AC (P3,P2)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.4.06

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Esc. Ind. 0001.ctb
E12- E- 3.01.-4A- PATI DINAMIC- PASSERES PATI AC.dwg

PLÀNOL 543 DE 1194

P3.CA

BARANES PD SERR - B.A.1
BARANES PD SERR - B.F.2
· E12- PAVIMENTS REF - P3b
BARANES PD SERR - B.D.3
BARANES PD SERR - B.D.1
BARANES PD SERR - B.C.2
BARANES PD SERR - B.F.2
1.50
· E12- PAVIMENTS REF - P3a
1.75
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
BARANES PD SERR - B.B.2
BARANES PD SERR - B.E.1
BARANES PD SERR - B.E.5
7.12
2.14
BARANES PD SERR - B.D.4
BARANES PD SERR - B.F.2
3.65
BARANES PD SERR - B.F.2
BARANES PD SERR - B.F.1
BARANES PD SERR - B.D.1
BARANES PD SERR - B.D.3
BARANES PD SERR - B.C.3
BARANES PD SERR - B.C.2
A
B
C
D

Diputació Barcelona · Àrea de Serveis Generals i Transició Digital · Subdirecció d'Edificació · Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Ochner Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:25 DIN–A3 1:50 ORIGINALS 0 0.25 0.5 1.25m 0 0.5 1 2.5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC - Passeres Pati AC Planta P3	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Rèf.: Exp. 3000.dib E12- E- 3.01.4A- PATI DINAMIC- PASSERES AC Planta P3	CAPÍTOL E12- E- 3.01.4.07

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

P2.CA

BARANES PD SERR - B.F.1
BARANES PD SERR - B.F.2
E12- PAVIMENTS REF - P3b
BARANES PD SERR - B.D.4
BARANES PD SERR - B.D.1
BARANES PD SERR - B.D.3
BARANES PD SERR - B.D.2
3.36
1.76
1.76
3.52
1.76
1.75
1.50
E12- PAVIMENTS REF - P3a
1.73
1.45
2.20
0.32
BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.E.1
BARANES PD SERR - B.E.5
BARANES PD SERR - B.F.5
2.18
2.90
2.46
3.65
BARANES PD SERR - B.F.3
BARANES PD SERR - B.F.4
A
B
C
D

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: 415952508f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Orher Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Coma
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

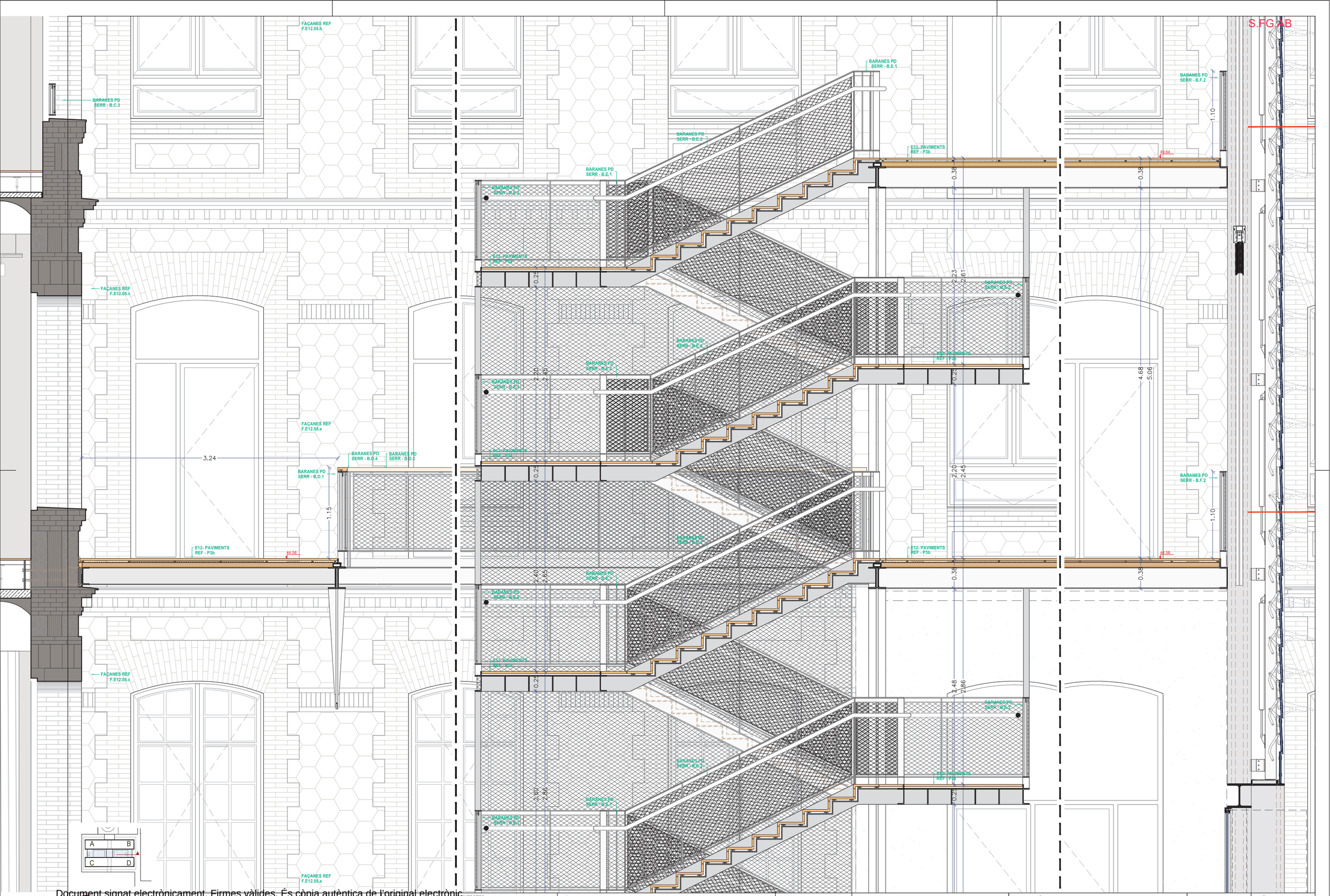
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0.25 0.5 1.25m
0 0.5 1 2.5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati AC
Planta P2

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Eso. 200.ctb
E12- E- 3.01.4A- PATI DINAMIC- PASSERES AC-P2.dwg

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.4.08



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. CONS.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

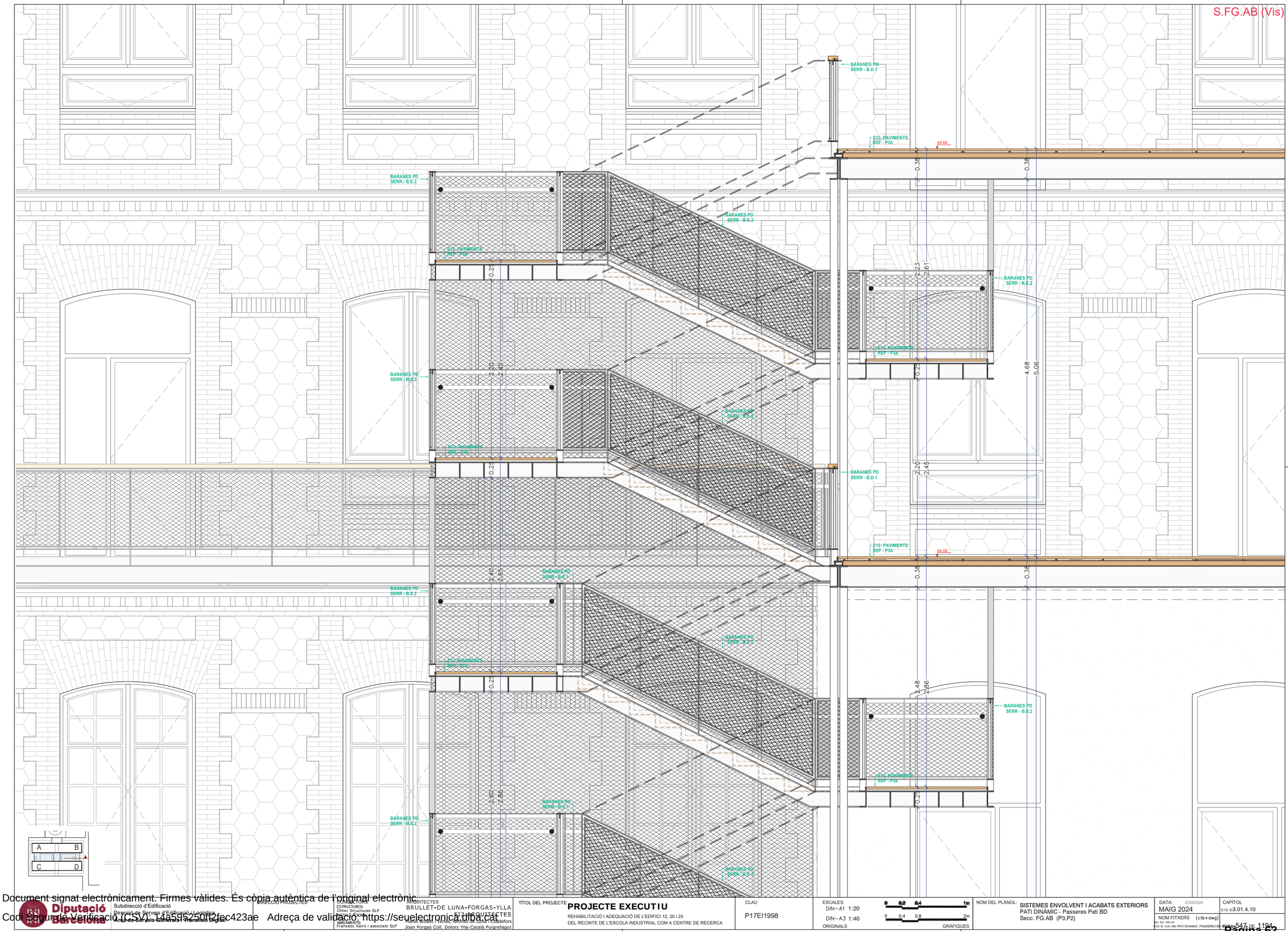
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati BD
Secc. FG.AB (P3,P2)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref.: Exc-200.ctb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD

CAPÍTOL
E12- E3.01.4.09
FULL: 546 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f62fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. COMP.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

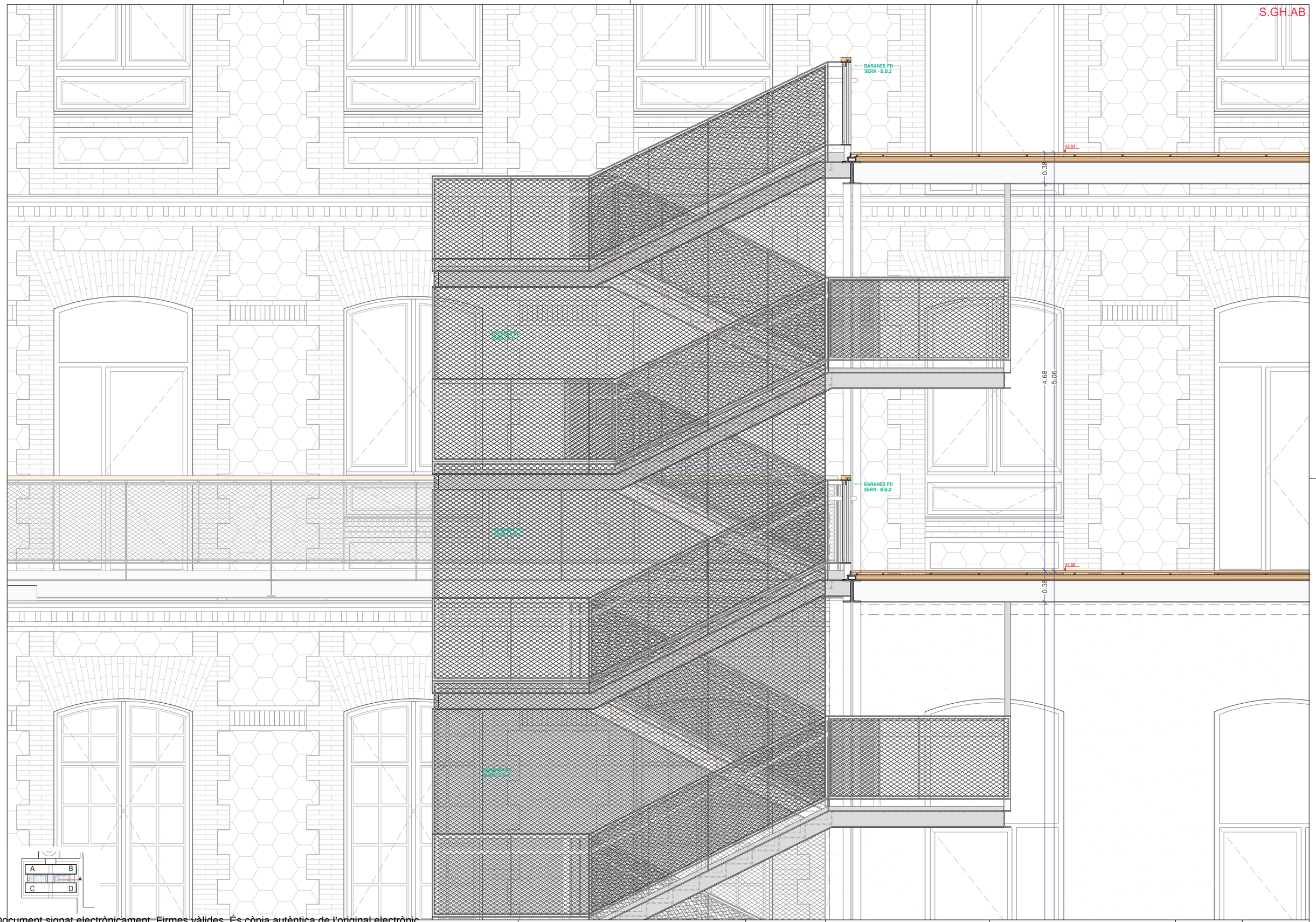
ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati BD
Secc. FG.AB (P3,P2)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E3.01.4.10

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref.: Exc: 200.ctb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Nasyt i Cosmo
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Teixis, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

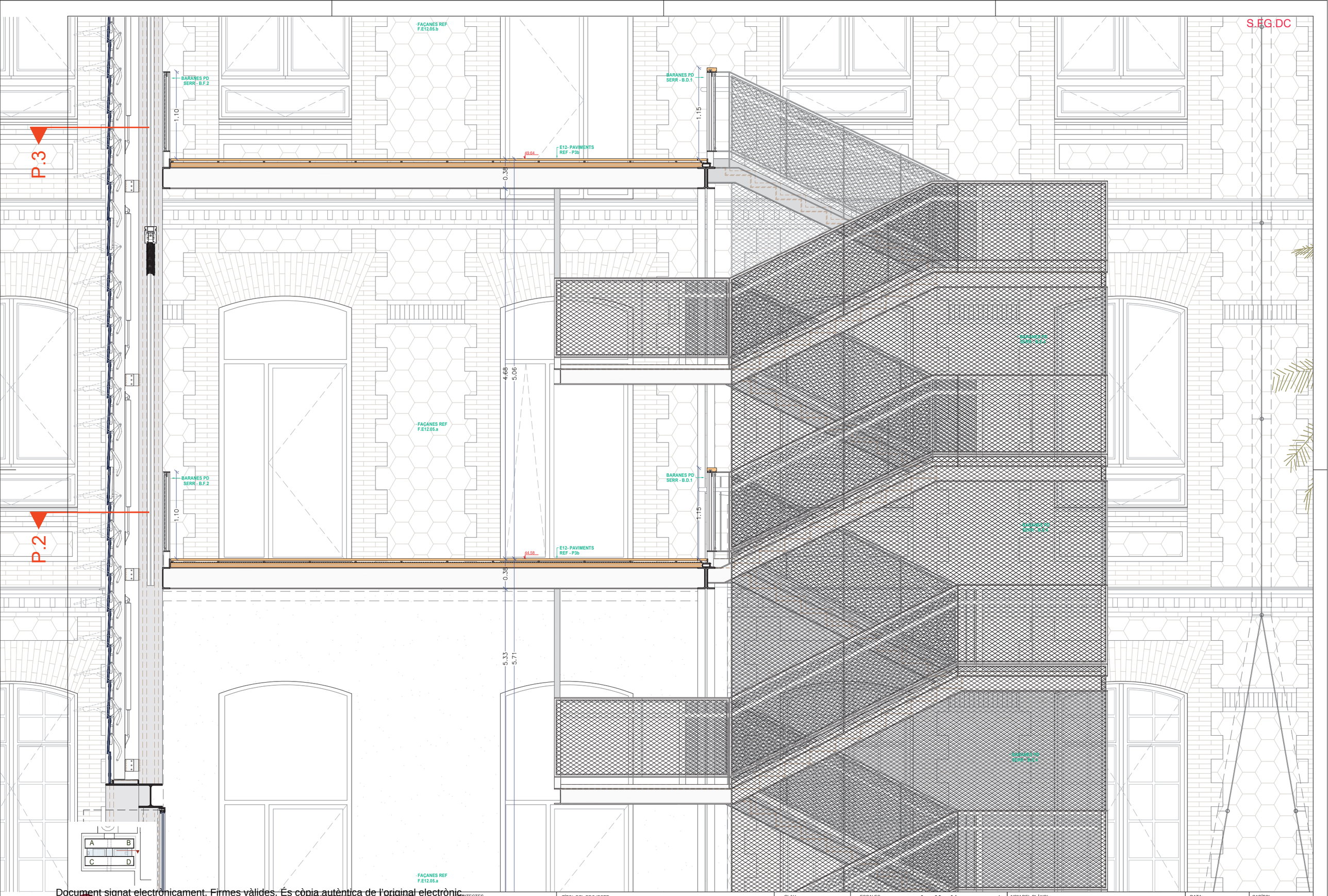
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati BD
Secc. GH.AB (P3,P2)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref.: Exc-200.ctb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD

CAPÍTOL
E12- E3.01.4.11
Fulla: 548 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. ICONS: Nuvia Sistemes
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati BD
Secc. FG.DC (P3,P2)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bd.- Esc. 200.ctb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.4.12
FULL 549 DE 1194

S.FG.DC

BARANES PD SERR - B.F.2

BARANES PD SERR - B.D.1

E12- PAVIMENTS REF - P3b

44.64

0.38

0.38

BARANES PD SERR - B.E.2

BARANES PD SERR - B.E.2

2.23

2.61

BARANES PD SERR - B.E.2

4.68

5.06

0.25

BARANES PD SERR - B.E.2

BARANES PD SERR - B.E.1

2.20

2.45

BARANES PD SERR - B.F.2

E12- PAVIMENTS REF - P3b

44.58

0.38

0.38

BARANES PD SERR - B.E.2

BARANES PD SERR - B.E.2

2.48

2.86

BARANES PD SERR - B.E.2

0.25

BARANES PD SERR - B.E.2

A B C D

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.0d8.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ecoma
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Catalá Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati BD
Secc. FG.DC (P3,P2)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.4.13

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rèn- Ene- 3000.ctb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD

FULLA 550 DE 1194

S.2223.BD

BARANES PD SERR - B.D.3
BARANES PD SERR - B.D.1
BARANES PD SERR - B.D.1
BARANES PD SERR - B.D.3
49.64
BARANES PD SERR - B.E.4
BARANES PD SERR - B.E.3
BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.E.3
BARANES PD SERR - B.E.4
FAÇANES REF F.E12.05.a
E12- PAVIMENTS REF - P3a
E12- PAVIMENTS REF - P3a
FAÇANES REF F.E12.05.a
BARANES PD SERR - B.E.3
BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.E.3
BARANES PD SERR - B.D.2
BARANES PD SERR - B.D.1
E12- PAVIMENTS REF - P3a
E12- PAVIMENTS REF - P3a
BARANES PD SERR - B.D.1
BARANES PD SERR - B.D.3
E12- PAVIMENTS REF - P3b
44.58
44.58
BARANES PD SERR - B.E.4
BARANES PD SERR - B.E.3
BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.E.3
BARANES PD SERR - B.E.4
FAÇANES REF F.E12.05.a
E12- PAVIMENTS REF - P3a
E12- PAVIMENTS REF - P3a
FAÇANES REF F.E12.05.a
BARANES PD SERR - B.E.4
BARANES PD SERR - B.E.3
BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.E.3
BARANES PD SERR - B.E.4

A B C D

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Olher Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ambiental Control
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Marià Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN—A1 1:20
DIN—A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINAMIC - Passeres Pati BD
Secc. 22 23.BD (P3,P2)

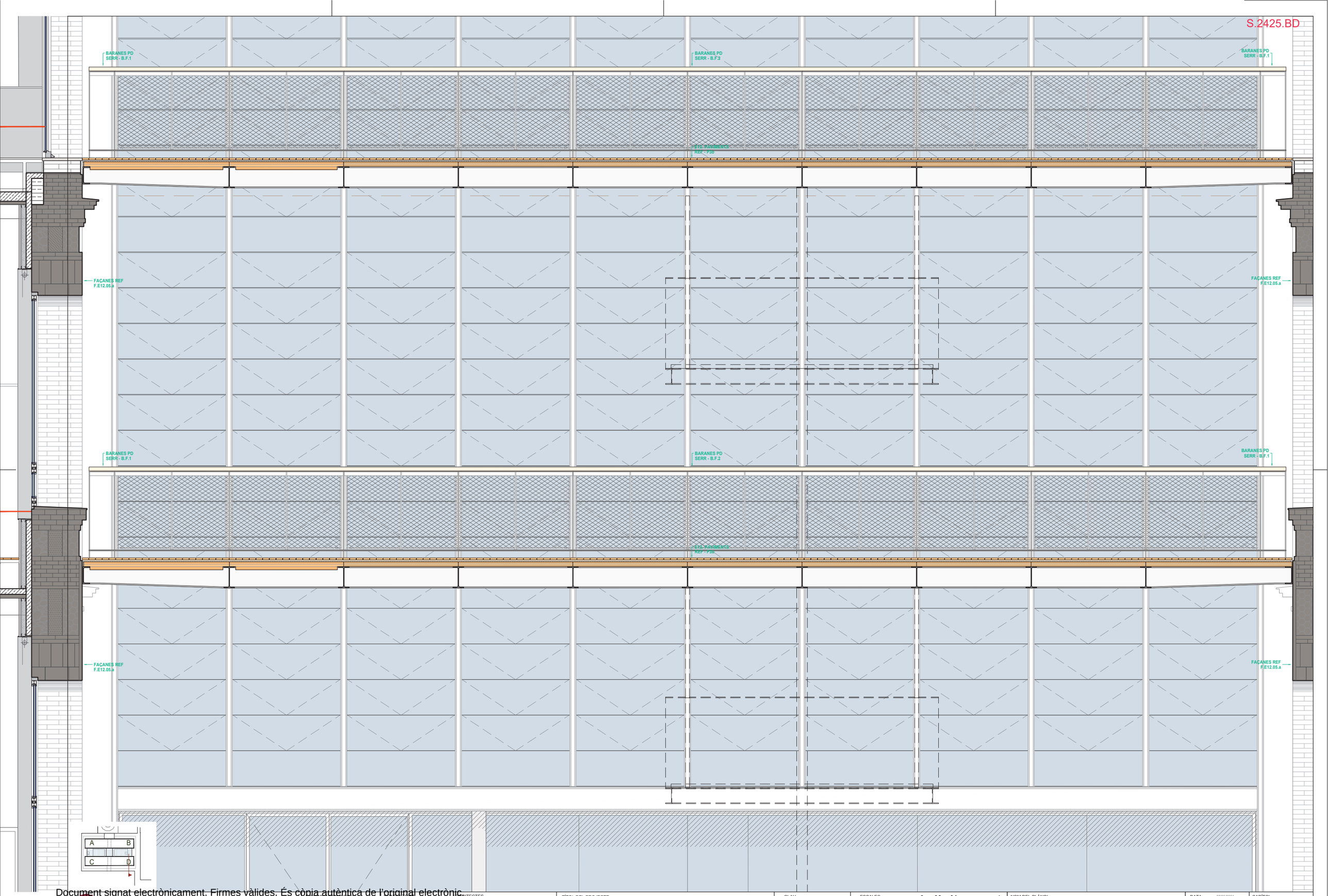
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E-3.01.4.14

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds.-Esc.-200.ctb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD.dwg

FULL 551 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ferrer Ingenieros
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrer, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati BD
Secc. 24 25.BD (P3,P2)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.4.15

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rel.: Exc: 200.ctb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD

S.2122.DB

BARANES PD SERR - B.C.3

FAÇANES REF F.E12.05.c

BARANES PD SERR - B.C.3

BARANES PD SERR - B.C.3

BARANES PD SERR - B.C.2

FAÇANES REF F.E12.05.a

FAÇANES REF F.E12.05.a

FAÇANES REF F.E12.05.c

BARANES PD SERR - B.D.3

BARANES PD SERR - B.D.1

0.25

13.20

BARANES PD SERR - B.D.4

BARANES PD SERR - B.D.1

BARANES PD SERR - B.D.4

1.87

BARANES PD SERR - B.D.2

1.15

E12- PAVIMENTS REF - P3b

44.58

FAÇANES REF F.E12.05.a

FAÇANES REF F.E12.05.a

FAÇANES REF F.E12.05.c

A B C D

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS INSTAL·LACIONS: Ambiental Arquitectura SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN—A1 1:20
DIN—A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

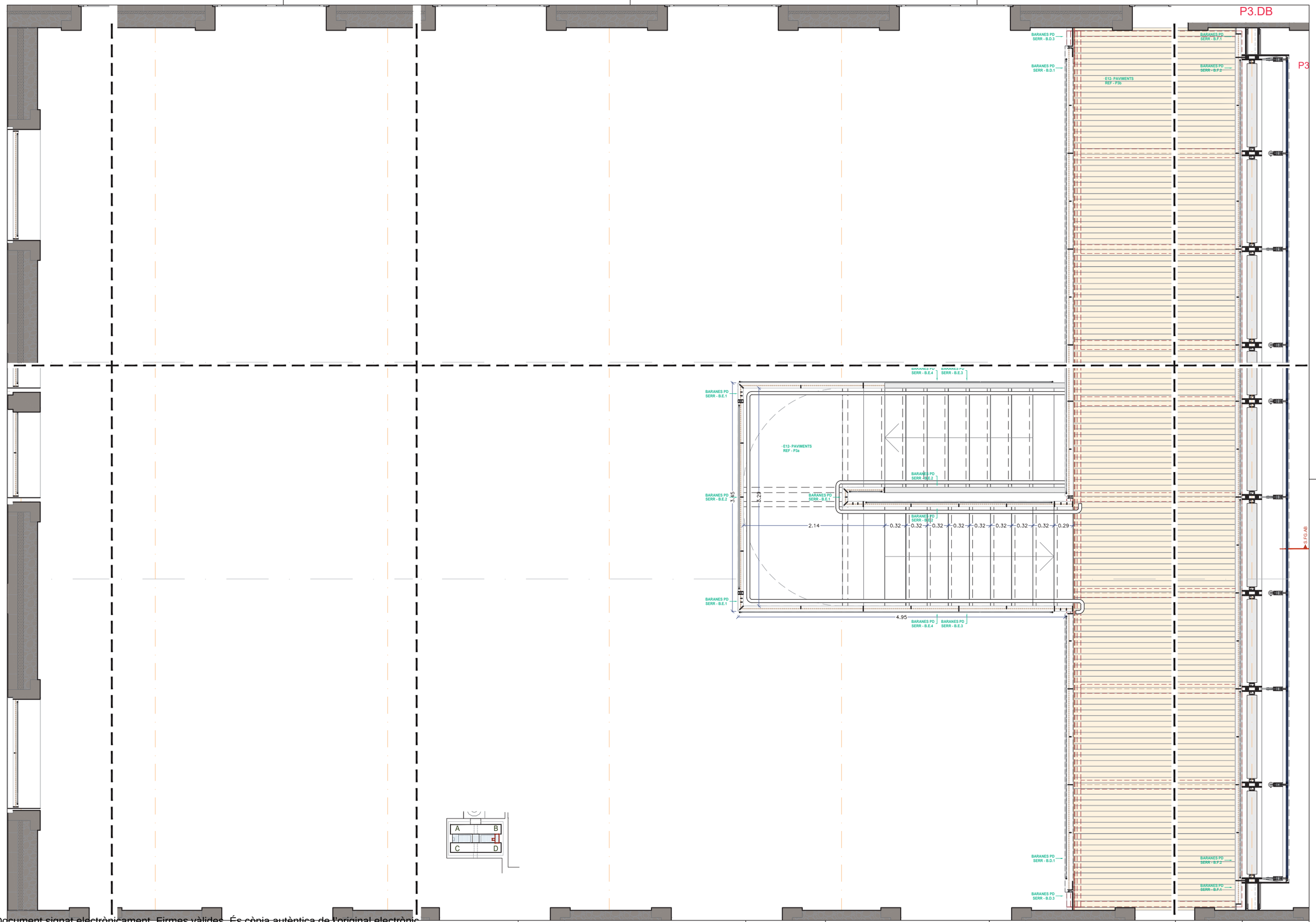
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati BD
Secc. 21 22.DB (P3,P2)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.4.16

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref.: Esc: 200.dtb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD REVIT

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tellas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

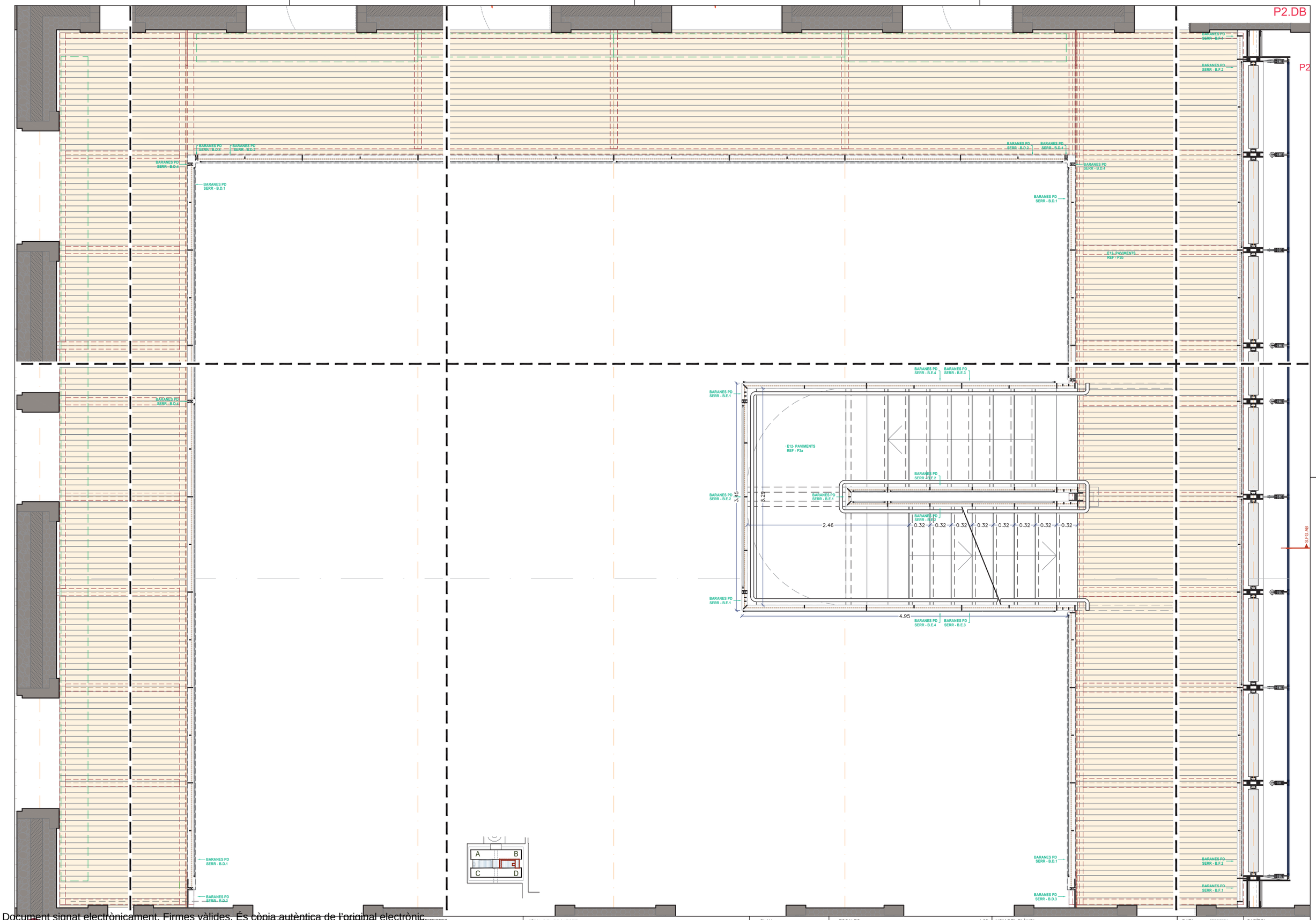
ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0.25 0.5 1.25m
0 0.5 1 2.5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati BD
Planta P3

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E-3.01.4.17

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bid.: Exc-200.ctb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD FULL 554 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ferrer Ingenieros
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Teixis, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0.25 0.5 1.25m
0 0.5 1 2.5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Pati BD
Planta P2

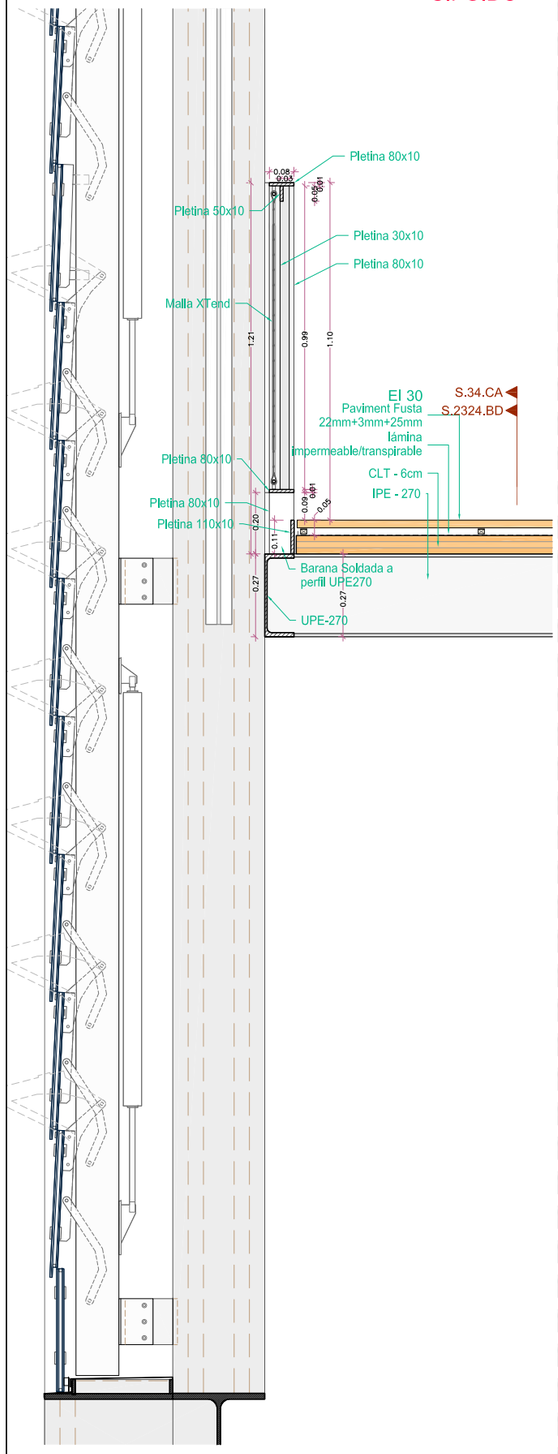
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

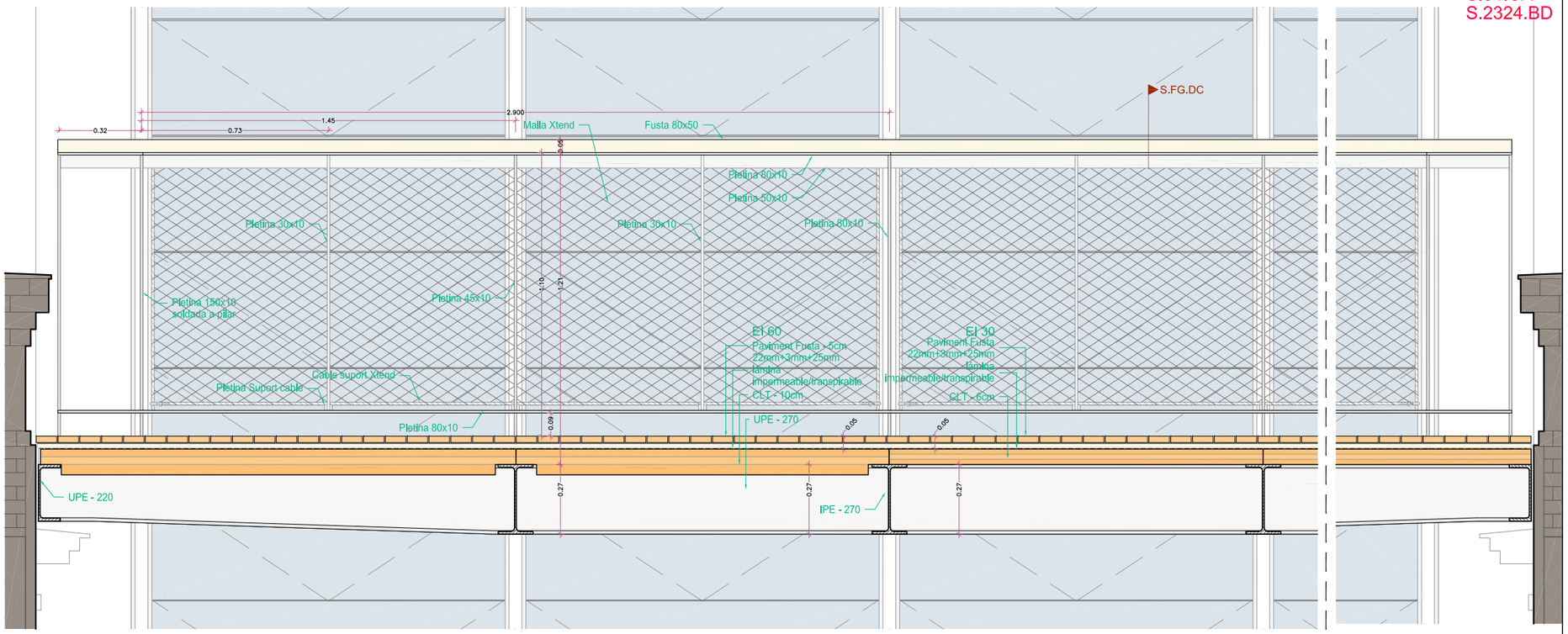
CAPÍTOL
E12- E-3.01.4.18

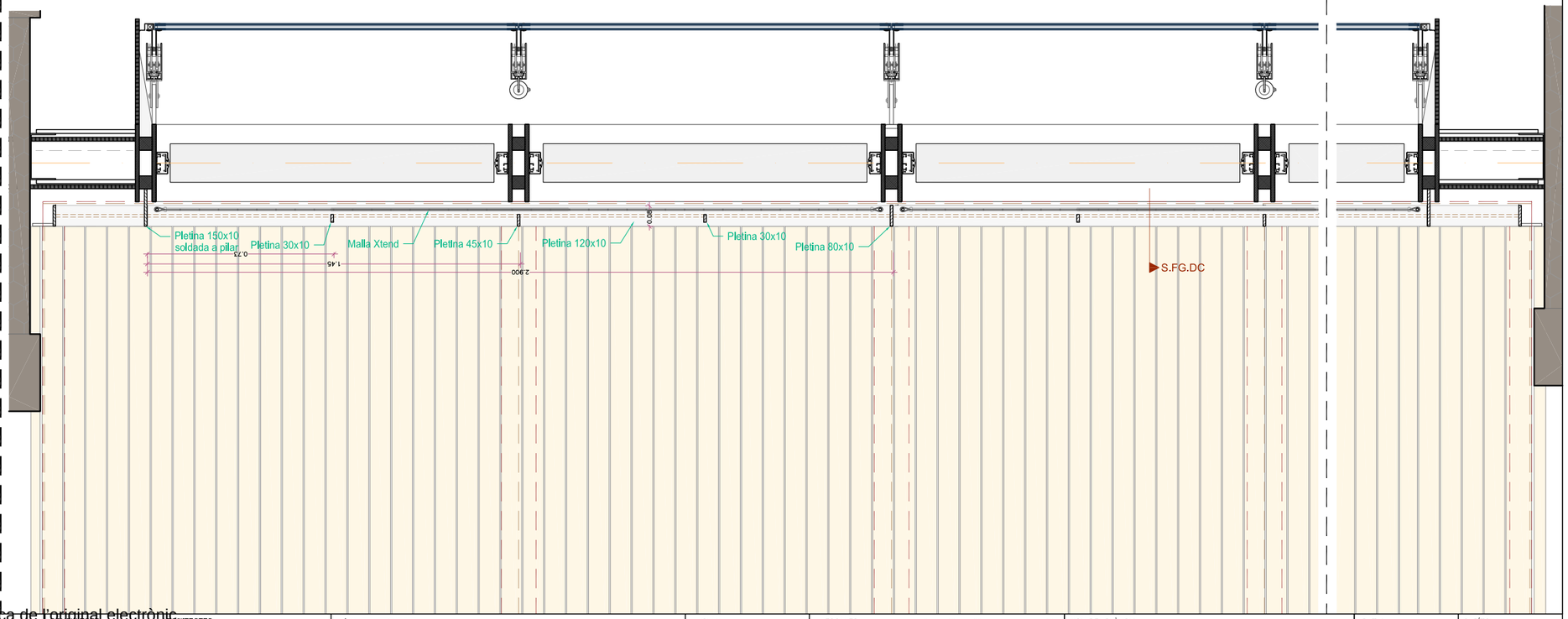
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bal. Esc: 200.ctb
E12- E- 3.01.4B- PATI DINAMIC- PASSERES BD Planta P2.dwg

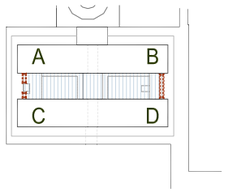
S.FG.DC

S.34.CA
S.2324.BD





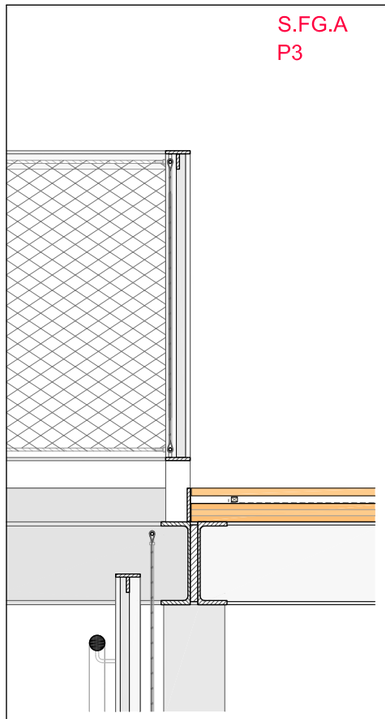


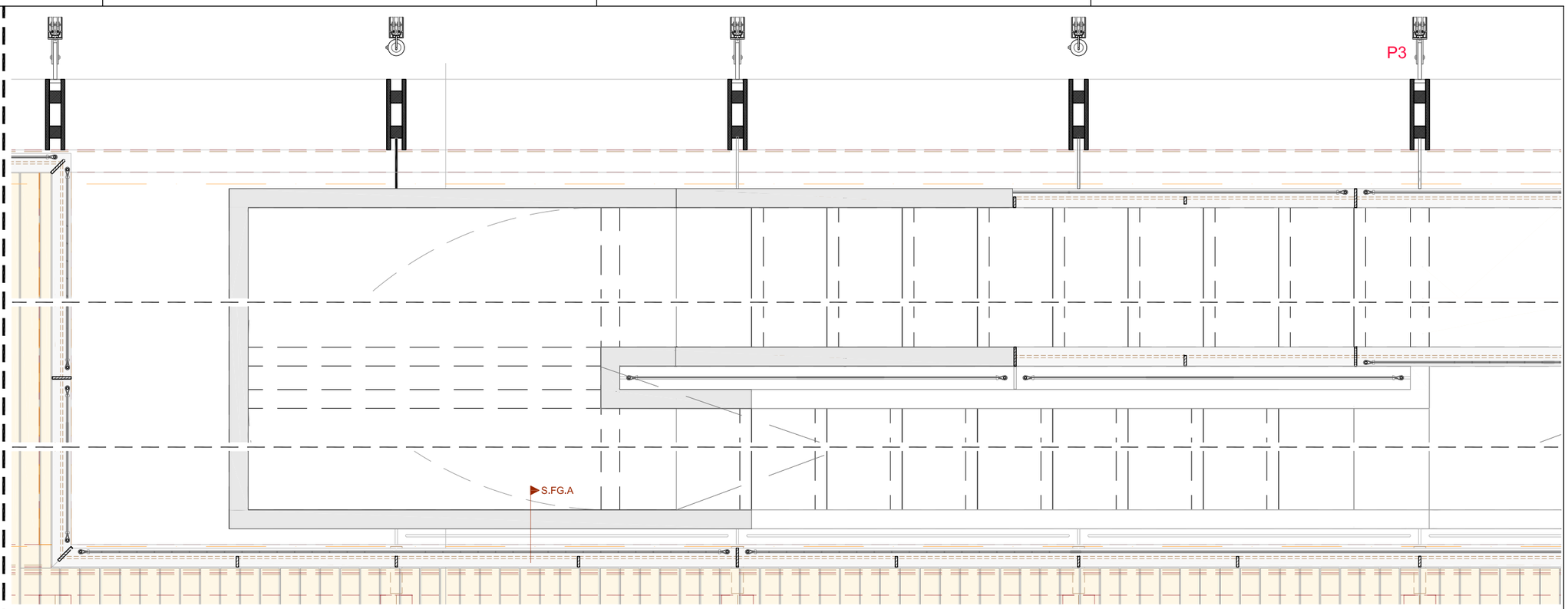


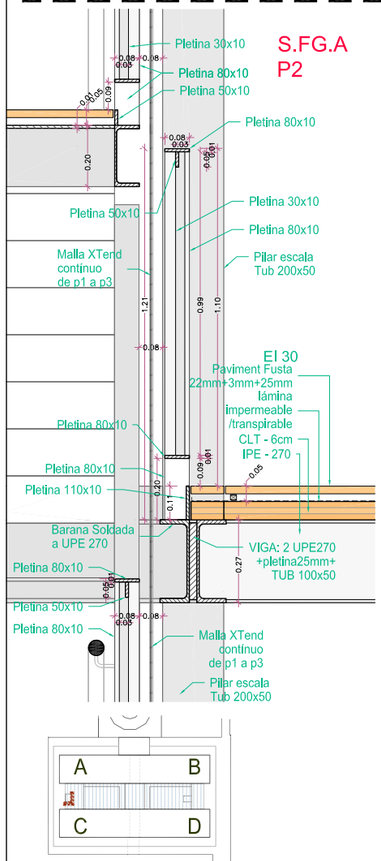
P3
P2

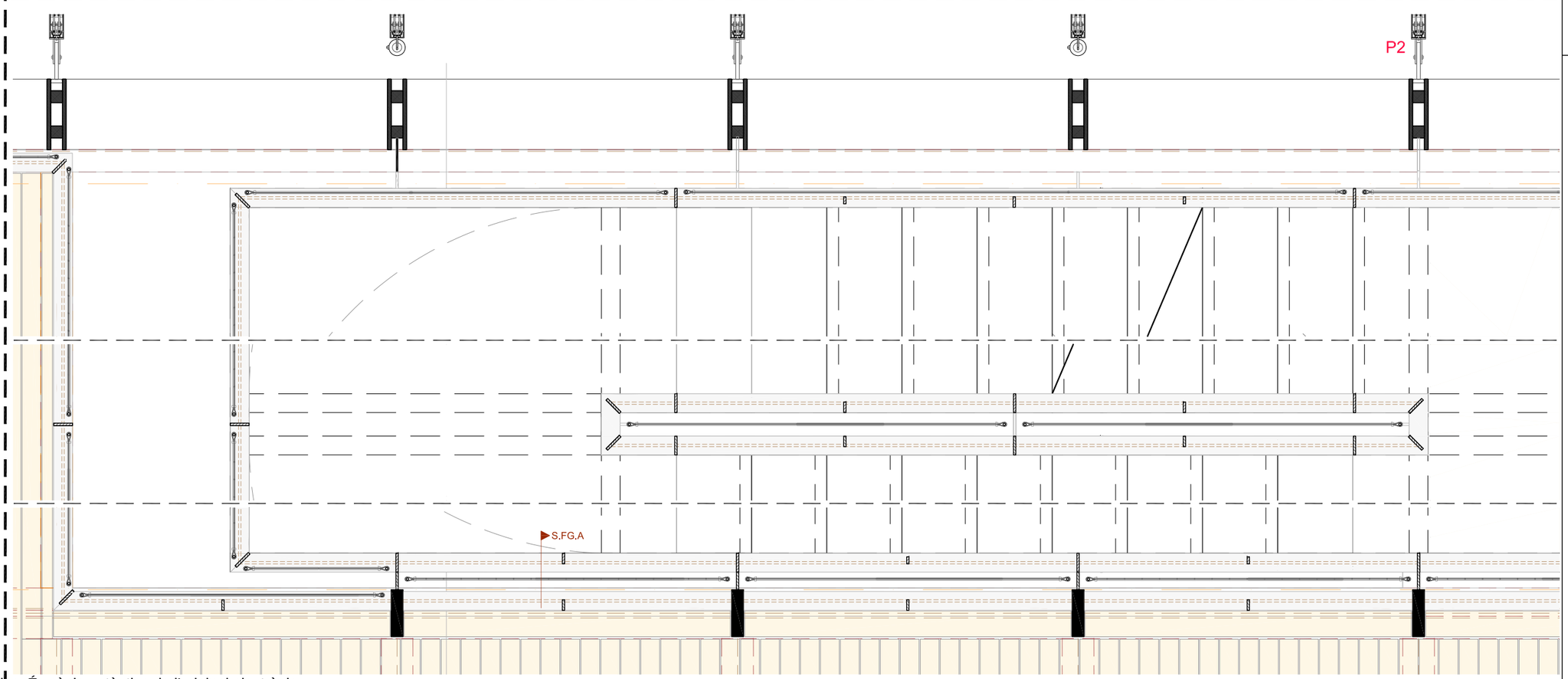
Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital — Direcció de Serveis d'Edificació i Logística — Subdirecció d'Edificació	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Ramon Comas; AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Marià Brullet i Ferrés, Antonio de Luna i Calldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:10 DIN–A3 1:20 ORIGINALS 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC - Passeres Detalls trovada amb Façana	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 3.01.5.01 PATI DINAMIC PASSERES DETALL TROVADA AMB FAÇANA	CAPÍTOL E12- E- 3.01.5.01 556 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 4a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat









DIRECCIÓ PROJECTES
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS I AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Maria Brullet, Ramon Antonio de Lluna Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujarefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN—A1 1:10
DIN—A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

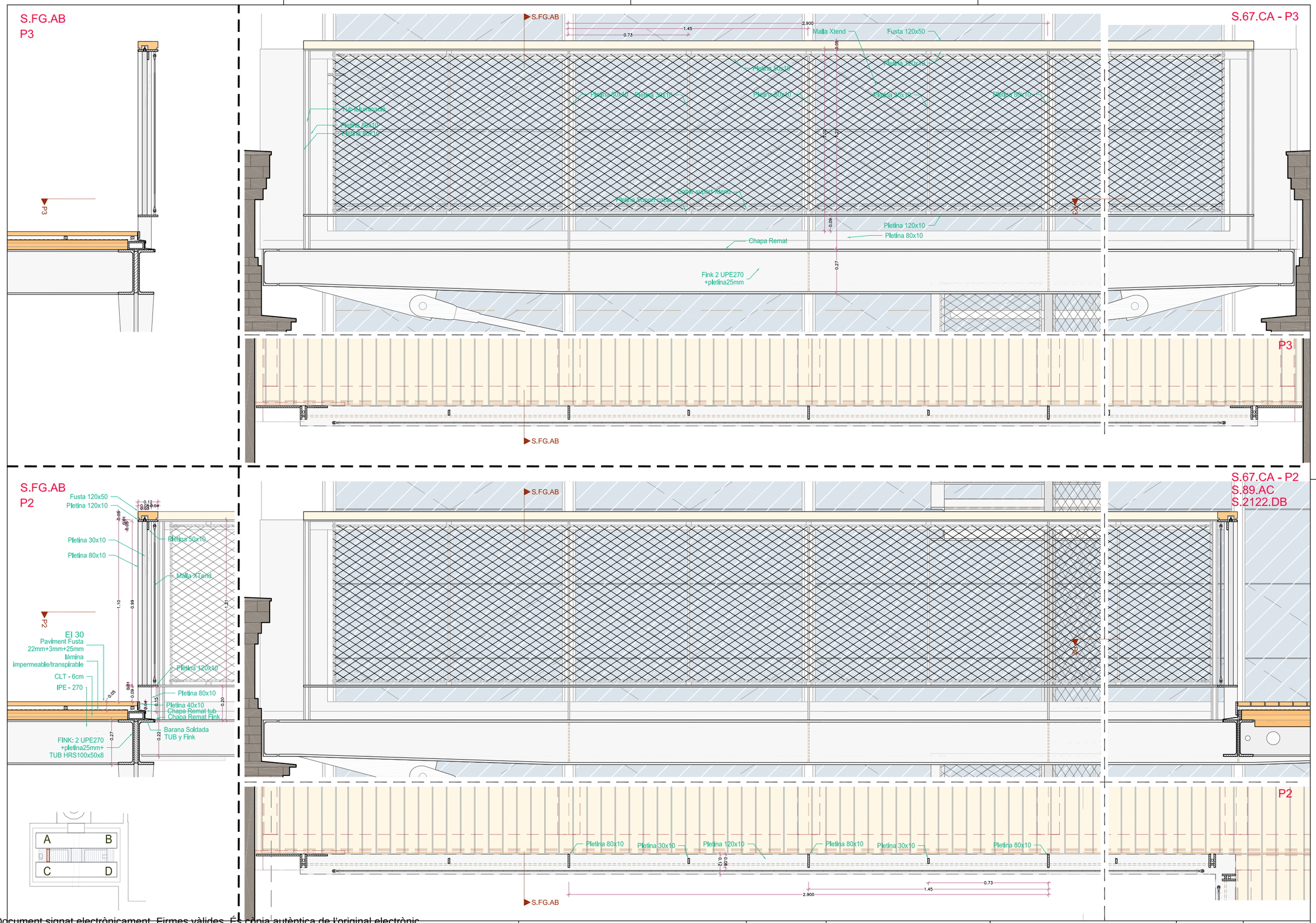
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Detalls trovades amb Escala pati AC

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.5.02

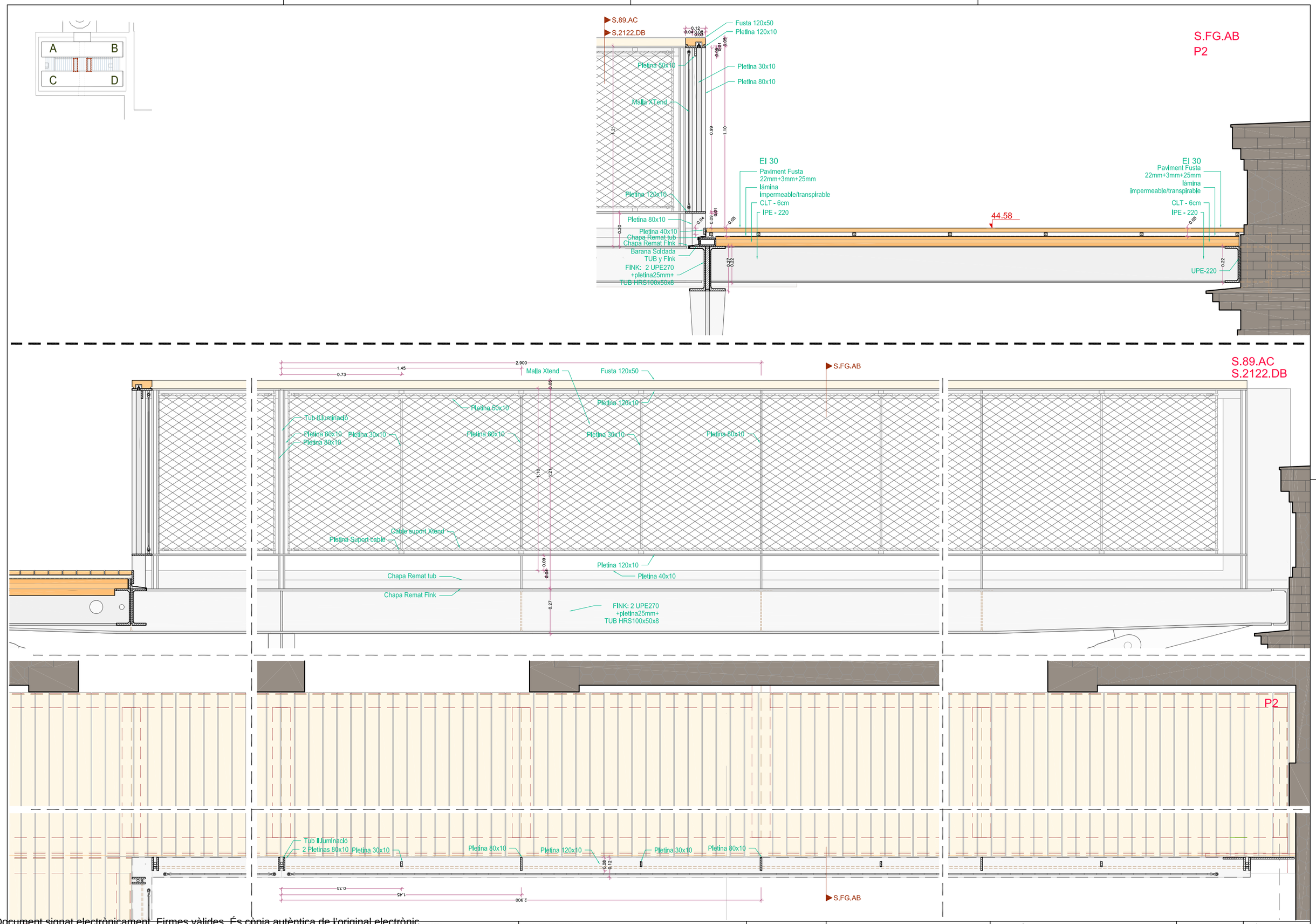
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.5- PATI DINAMIC- PASSERES DETALLS TROVADES AMB ESCALA PATI AC

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59d250fb2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALL. ÚSCOMS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2-ARQUITECTES Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:10 DIN–A3 1:20 ORIGINALS 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC - Passeres Detalls trovades en Eix 6 , pati AC	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Eix6-Eix6 200.ctb E12- E- 3.01.5- PATI DINAMIC- PASSERES DETALLS	CAPÍTOL E12- E- 3.01.5.03 FULL DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5f5250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL.CONS.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terras, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Detalls
passeres sobre Cos Central

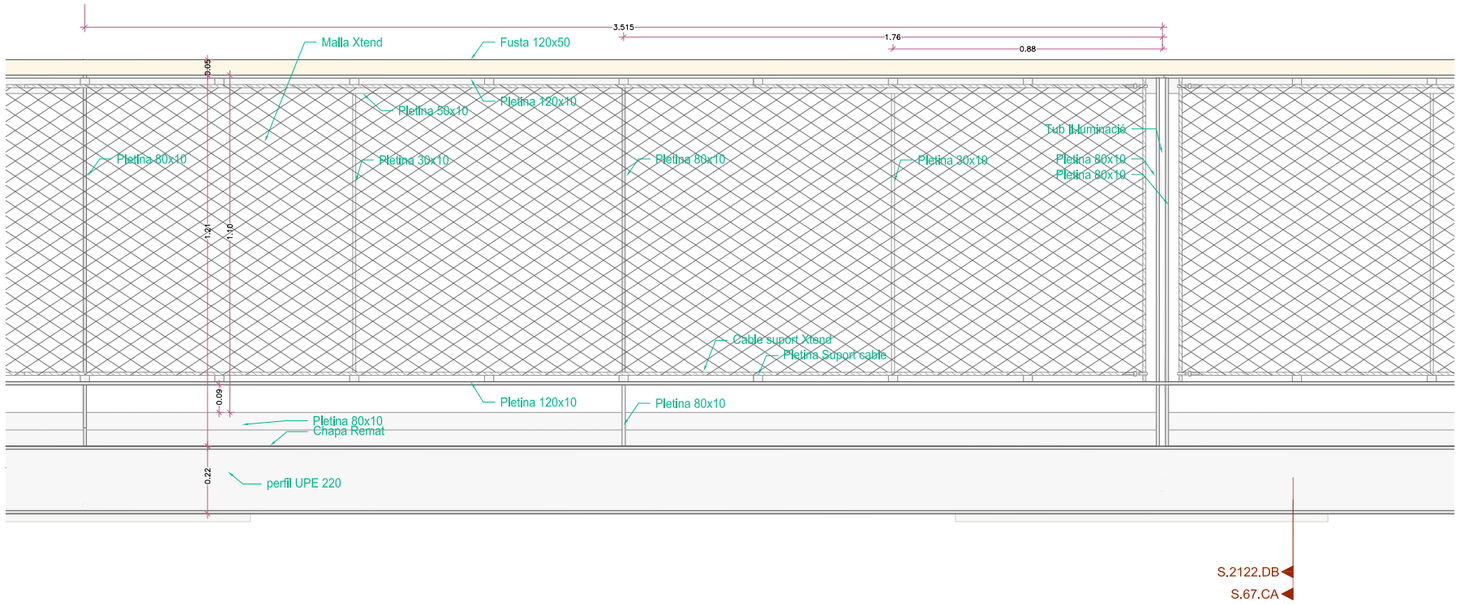
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.5.04

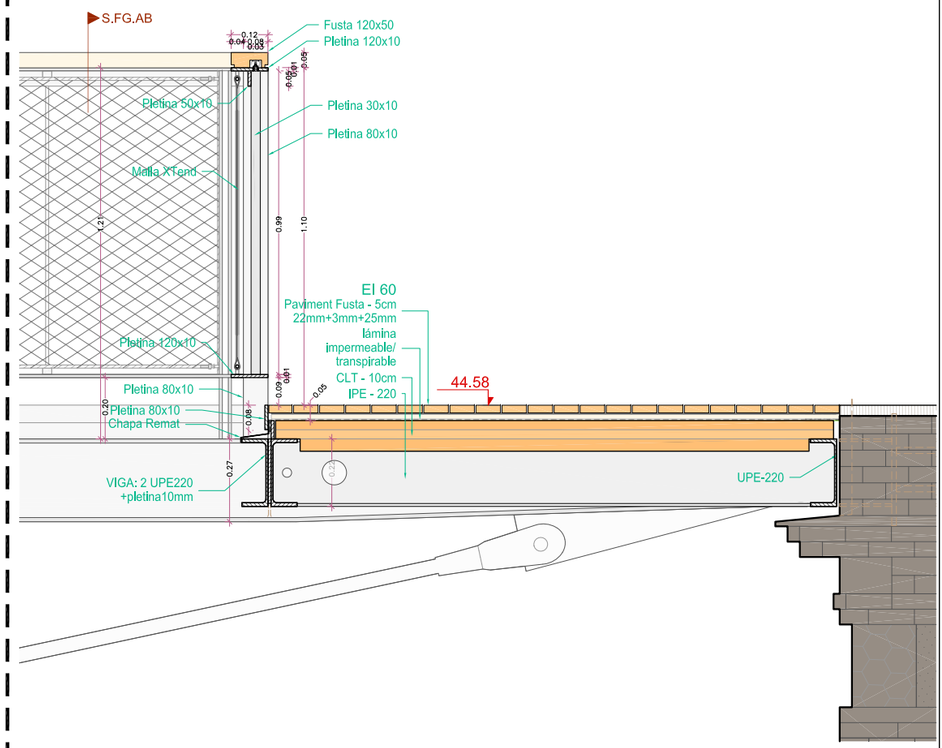
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.5- PATI DINAMIC- PASSERES DETALLS

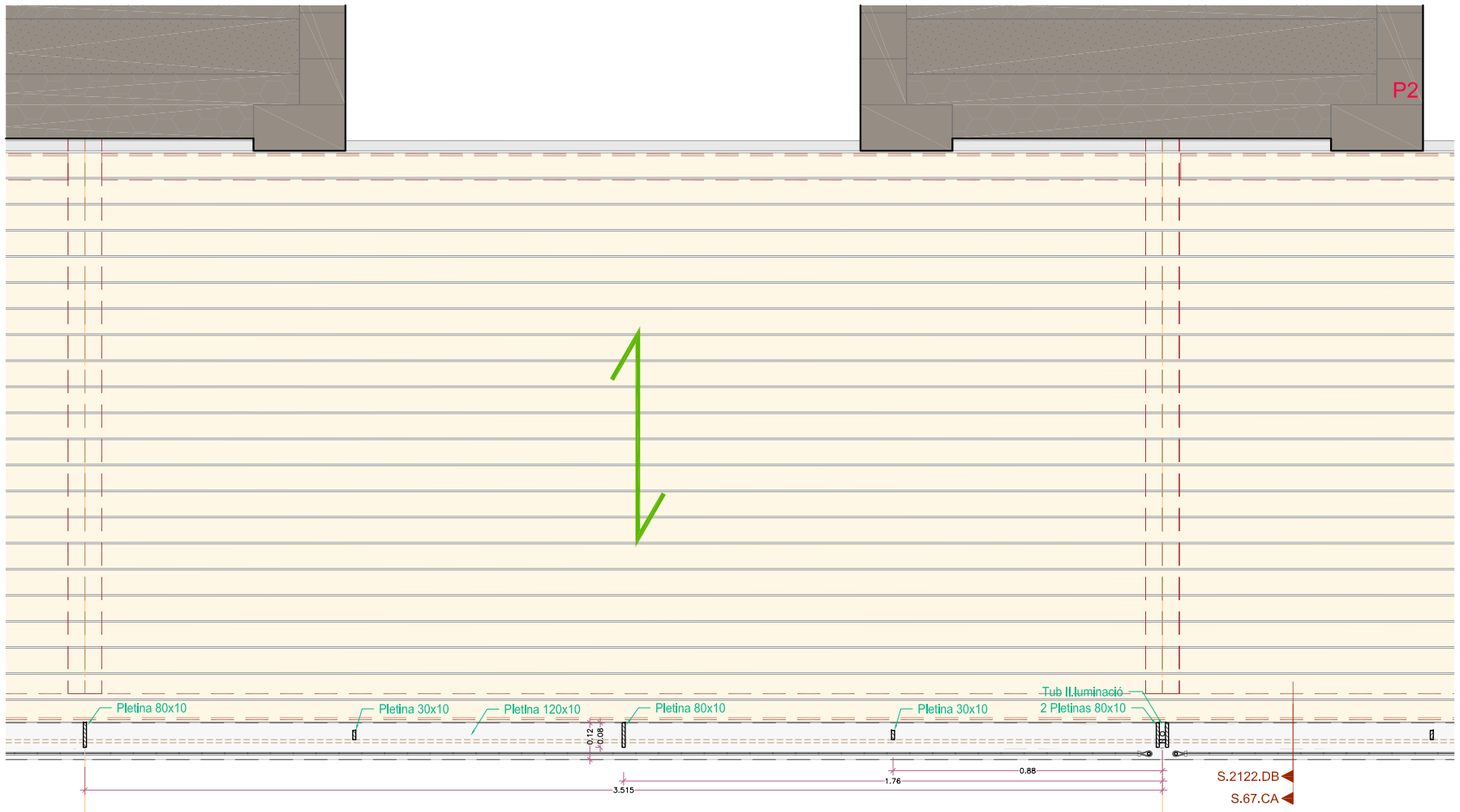
559 DE 1194

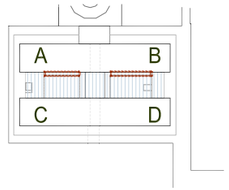
S.FG.AB



S.67.CA
S.2122.DB

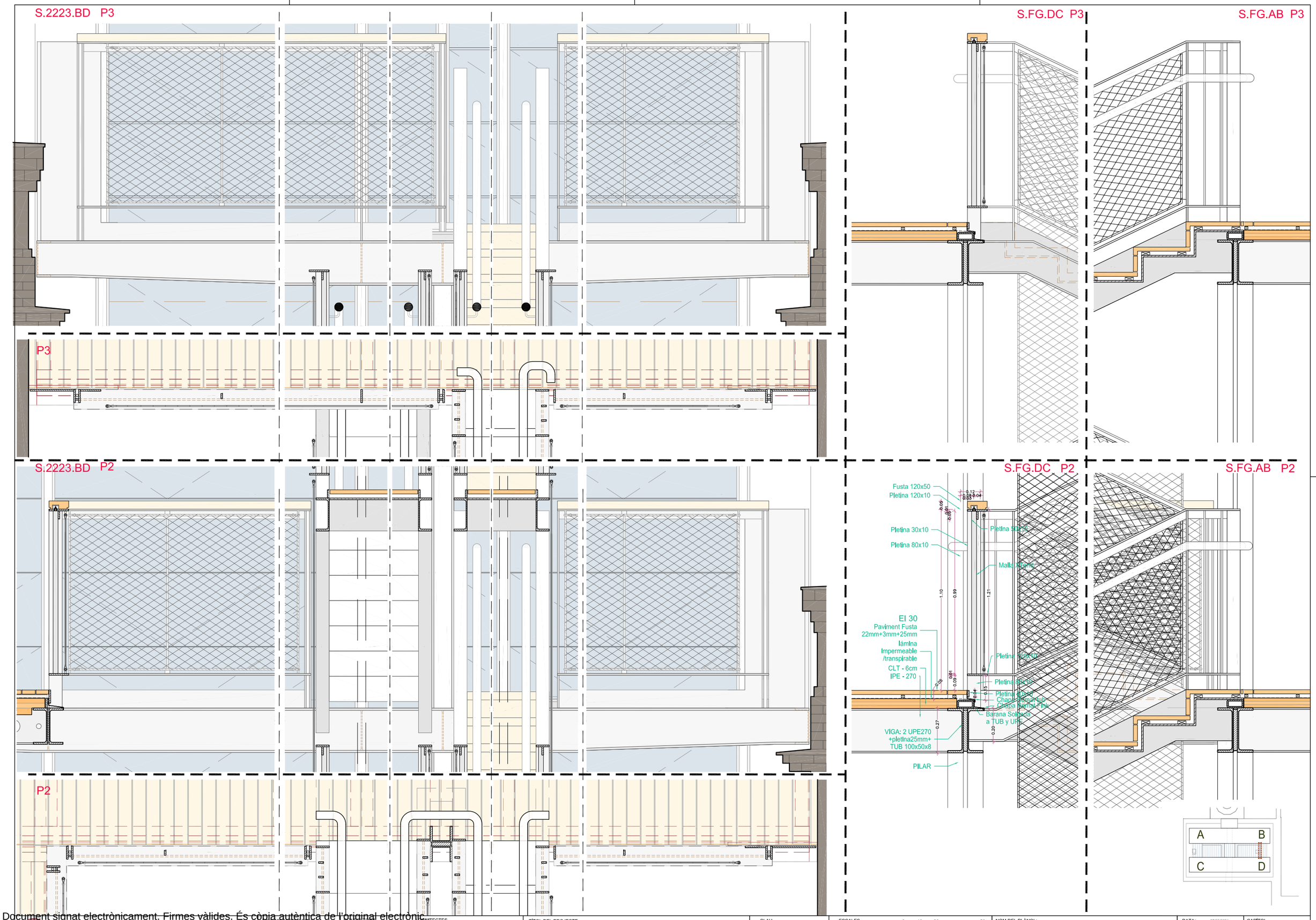






Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Xarxa Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	COL·LABORADORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i assodats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:10 DIN–A3 1:20 ORIGINALS 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS PATI DINÀMIC - Passeres Detalls passera estreta sobre naus A i B	DATA: 07/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Rev-Dav 2021.05 E12-E-3.01.5- PATI DINAMIC PASSERES DETALLS	CAPÍTOL E12-E-3.01.5.05 PLÀNOL 560 DE 1.194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de verificació (CSV): f4a59e250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

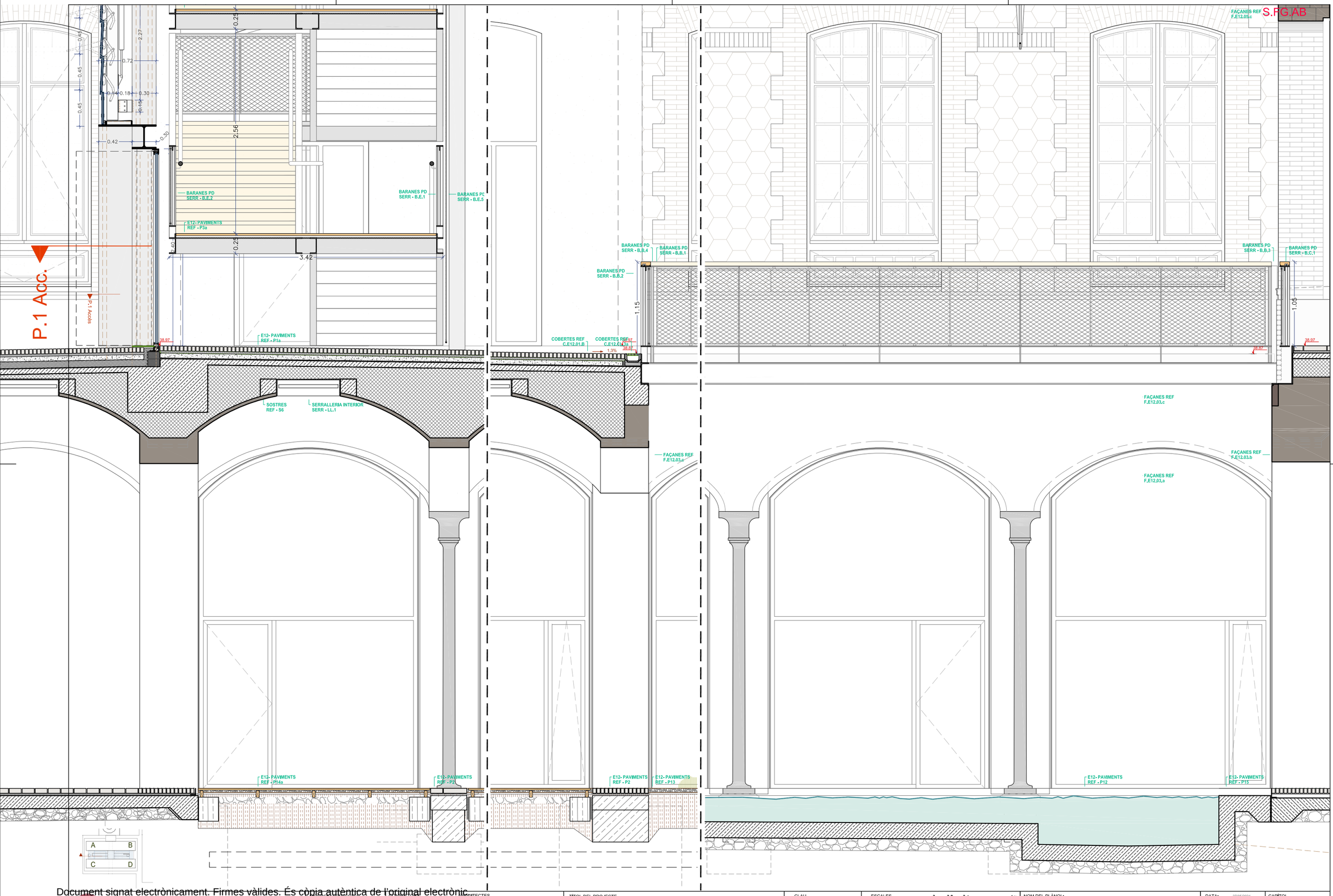
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Detalls
trovades amb Escala pati BD

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.5.06

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.5- PATI DINAMIC- PASSERES DETALLS

561 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ambiments: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terias, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

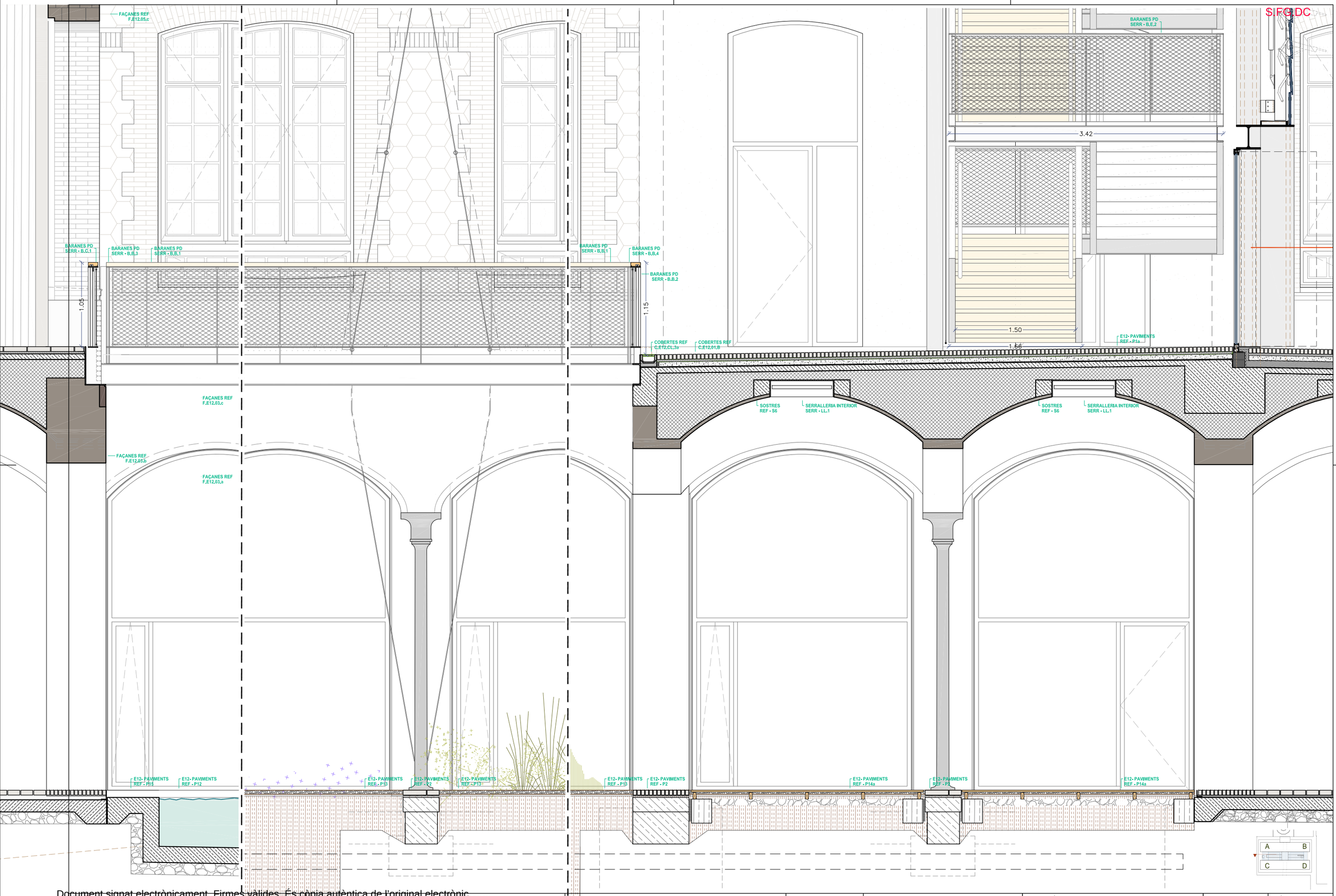
ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0,2 0,4 1m
0 0,4 0,8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Patl AC
Secc. FG.AB (P1,PB)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.6.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
B6L- Eso 2012.ctb
E12- E- 3.01.6A- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUNSTIAN 562 - 1194



SIFC.DC

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ambdos
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Maria Isabel Fondo Antonio de Cózar Calderón

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0,2 0,4 1m
0 0,4 0,8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Patí AC
Secc. FG.DC (P1,PB)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.6A- PATI DINAMIC- ACCÉS I UNIVERSITAT

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.6.02

563 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59b25bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

S.67.CA

A B C D

BARANES PD SERR - B.B.1

BARANES PD SERR - B.B.4

BARANES PD SERR - B.B.2

E12- PAVIMENTS REF - P11

PLETINES I REMATS SERR - PL4

COBERTES REF C.E12.02B

FAÇANES REF F.E12.03.d

COBERTES REF C.E12.01.a

COBERTES REF C.E12.01.b

E12- PAVIMENTS REF - P14

38.97

38.93

1.05

0.48

0.72

0.79

4.26

4.83

2.00

SOSTRES REF - S6

FAÇANES REF F.E12.03.c

FAÇANES REF F.E12.03.a

E12- PAVIMENTS REF - P2

E12- PAVIMENTS REF - P13

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 4a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Comas
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Tordas, Antonio de Luna i Calldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:20
DIN – A3 1:40
ORIGINALS

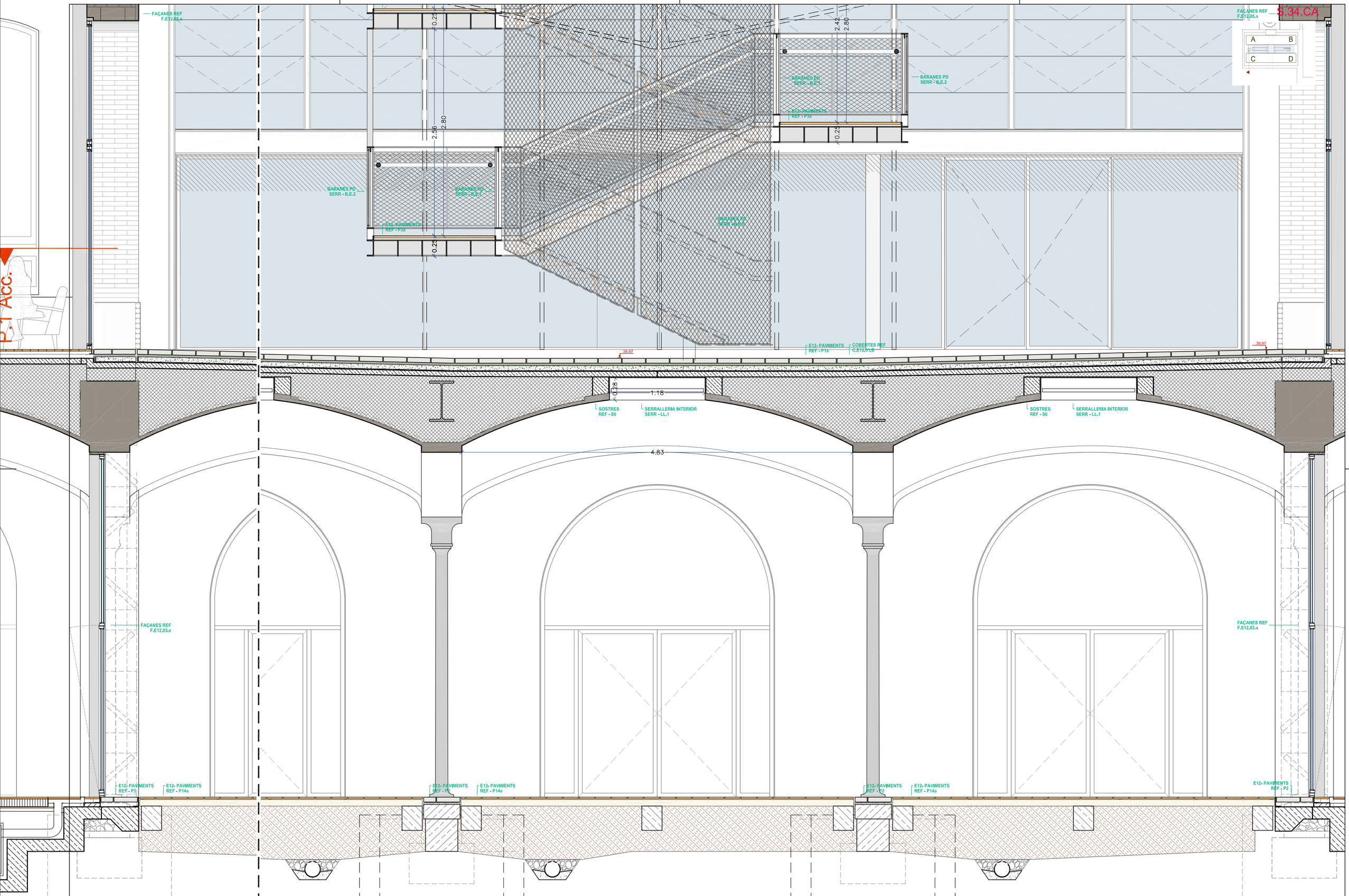
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Patí AC
Secc. 67.CA (P1.PB)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.6.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.6A- PATI DINÀMIC- ACCÉS I GUMMINGS



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. ÚSCONS: Marcel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Marcel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Passeres Patl AC
Secc. 34.CA (P1,PB)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.6.04

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.6A- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUARDIAN

565 - 1194

S.89.AC

FAÇANES REF F.E12.05.a

FAÇANES REF F.E12.05.c

F.E12.05.a

A B C D

BARANES PD SERR - B.B.1

BARANES PD SERR - B.C.1

BARANES PD SERR - B.C.1

1.15

E12- PAVIMENTS REF - P1a

38.97

SOSTRES REF - S6

COBERTES REF C.E12.01.B

COBERTES REF C.E12.01.a

38.97

2%

38.87

FAÇANES REF F.E12,03,c

BARANES PD SERR - B.B.1

1.05

COBERTES REF C.E12.02B

E12- PAVIMENTS REF - P11

38.97

PLETINES I REMATS SERR - PL.4

38.97

FAÇANES REF F.E12,03.d

0.48

FAÇANES REF F.E12,03,c

0.79

SOSTRES REF - S6

2.00

FAÇANES REF F.E12,03,b

FAÇANES REF F.E12.03.a

4.26

FAÇANES REF F.E12,03.a

E12- PAVIMENTS REF - P2

E12- PAVIMENTS REF - P13

E12- PAVIMENTS REF - P2

E12- PAVIMENTS REF - P13

E12- PAVIMENTS REF - P2

E12- PAVIMENTS REF - P2

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Coma
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Farràs, Antonio de Luna i Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufarrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINAMIC - Passeres Pati AC
Secc. 89.AC (P1,PB)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.6.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.6A- PATI DINAMIC- ACCÉS I GLORIETA

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 4a5a532d0fa2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.uba.cat

P1 Accès.CA

P1.Accès

COBERTES REF C.E12.01.B

COBERTES REF C.E12.CL.h

BARANES PD SERR - B.B.4

BARANES PD SERR - B.B.1

BARANES PD SERR - B.B.2

BARANES PD SERR - B.B.3

BARANES PD SERR - B.C.1

COBERTES REF C.E12.CL.h4

E12- PAVIMENTS REF - P1a

4.78

BARANES PD SERR - B.E.2

BARANES PD SERR - B.E.1

BARANES PD SERR - B.E.5

E12- PAVIMENTS REF - P3a

5.17

E12- PAVIMENTS REF - P11

COBERTES REF C.E12.02B

PLETINES I REMATS SERR - PL4

1.98

A B C D

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ramon Brullet i Ferrés, Antonio de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufarnau

ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
Francesc Xairó i assodats SLP

INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS:

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU

REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS

0 0,25 0,5 1,25m
0 0,5 1 2,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accés i Guastavino - Pati AC
Planta P1 Accès

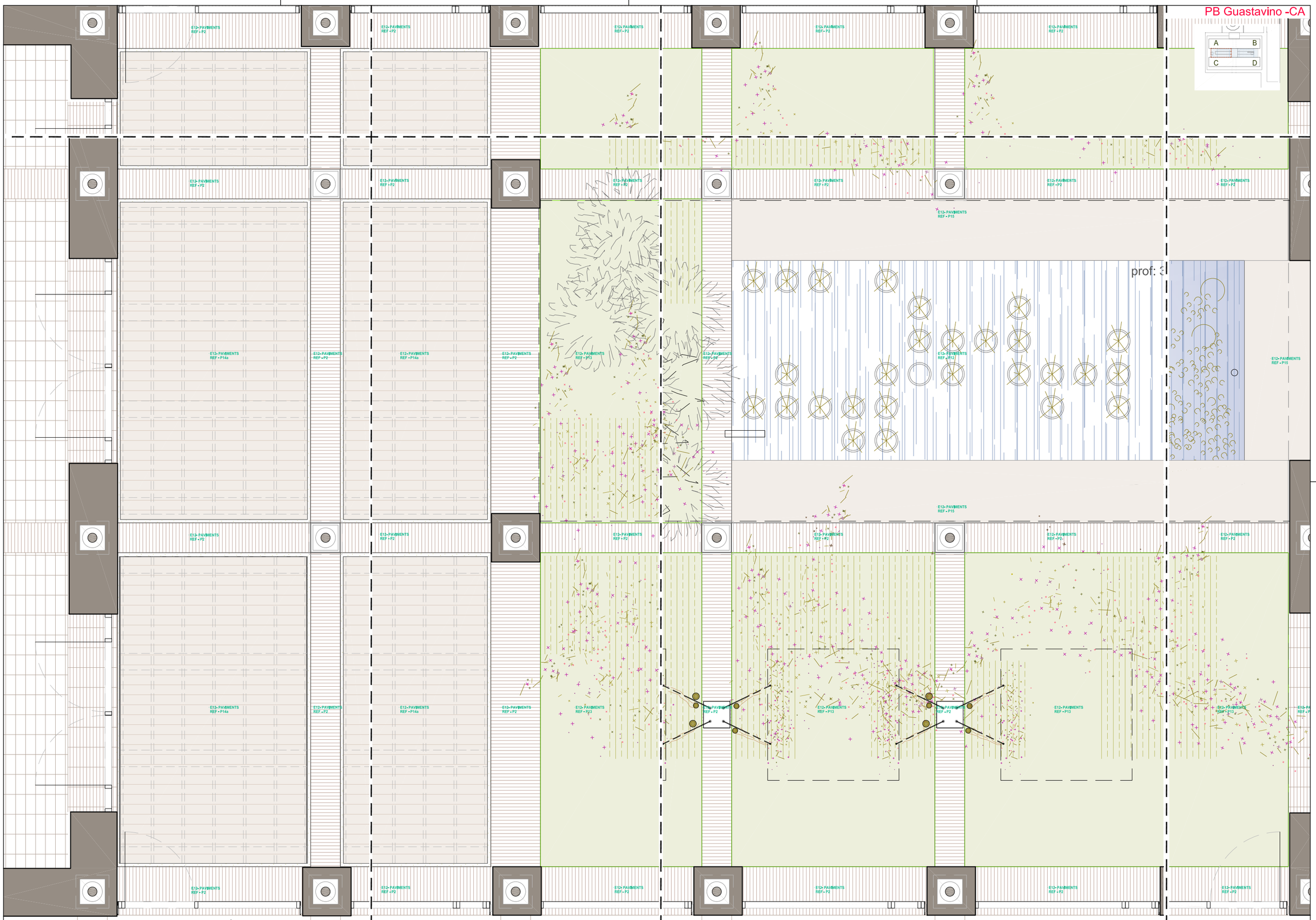
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL: E12- E-3.01.6.06

NOM FITXERS (ctb+dwg):
E12- E- 3.01.6A- PATI DINAMIC- ACCÉS I GUASTAVINO- PATI AC_P1 Accés

FULL: 567 FORMAT: 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): f4a50f25d1f2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0,25 0,5 1,25m
0 0,5 1 2,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès i Guastavino - Pati AC
Planta PB Guastavino

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bid.-Esc.-200.ctb
E12- E- 3.01.6A- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUASTAVINO-PATI AC

CAPÍTOL
E12- E-3.01.6.07

568 - 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf52fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terias, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès I Guastavino - Patl BD
Secc. FG.AB (P1,PB)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E3.01.6.08

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Nº Exp-200.ctb
12- E- 3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUASTAVINO - PATI BD

S.FG.AB

A B C D

0.25
2.80
2.86
2.48
2.86
0.25
2.61
2.86
1.15
3.36

BARANES PD SERR - B.E.2
BARANES PD SERR - B.S.2
BARANES PD SERR - B.S.1
BARANES PD SERR - B.B.2
BARANES PD SERR - B.E.1
BARANES PD SERR - B.B.2

E12- PAVIMENTS REF - P3a
E12- PAVIMENTS REF - P3b
E12- PAVIMENTS REF - P1a

FAÇANES REF F.E12.05.a
FAÇANES REF F.E12.03.c
FAÇANES REF F.E12.03.a

COBERTES REF C.E12.CL.3b
COBERTES REF C.E12.0.b
38.97
38.97

SOSTRES REF - S6
SERRALLERIA INTERIOR SERR - LL.1

E12- PAVIMENTS REF - P2
E12- PAVIMENTS REF - P1
E12- PAVIMENTS REF - P1a

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59b250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniería Cinsa SL
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Farràs, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

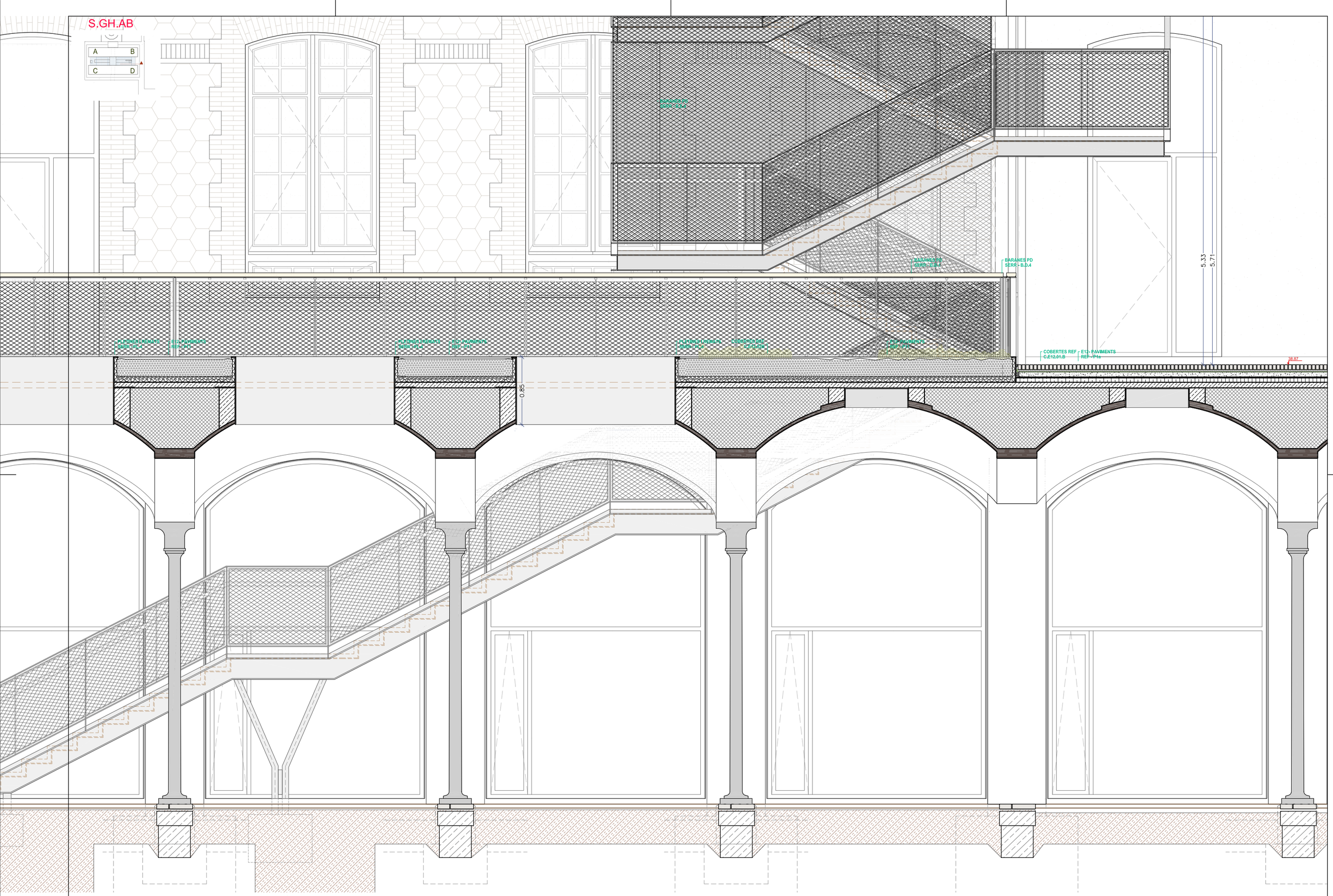
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accés I Guastavino - Patí BD
Secc. FG.AB (P1,PB)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.6.09

NOM FITXERS (ctb+dwg)
19- Eso- 20Ucdc
E12- E- 3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÉS I GUASTAVINO - PATI BD

PÀGINA DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1 1:20
DIN-A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

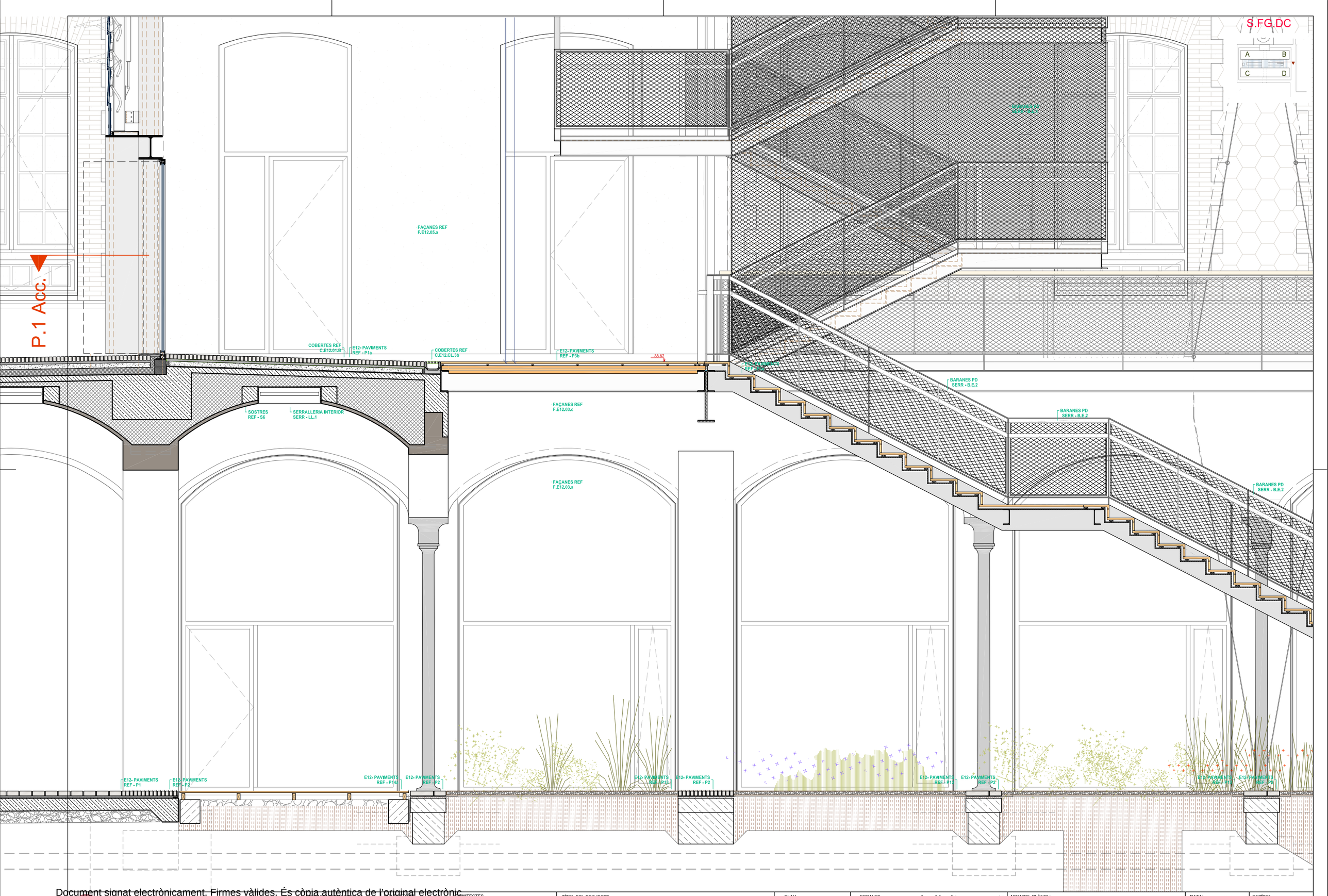
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès I Guastavino - Patí BD
Secc. GH.AB (P1,PB)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E3.01.6.10

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Mo-Eso-200.ctb
E12- E- 3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUASTAVINO - PATI BD

571 - 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0,2 0,4 1m
0 0,4 0,8 2m
GRÀFIQUES

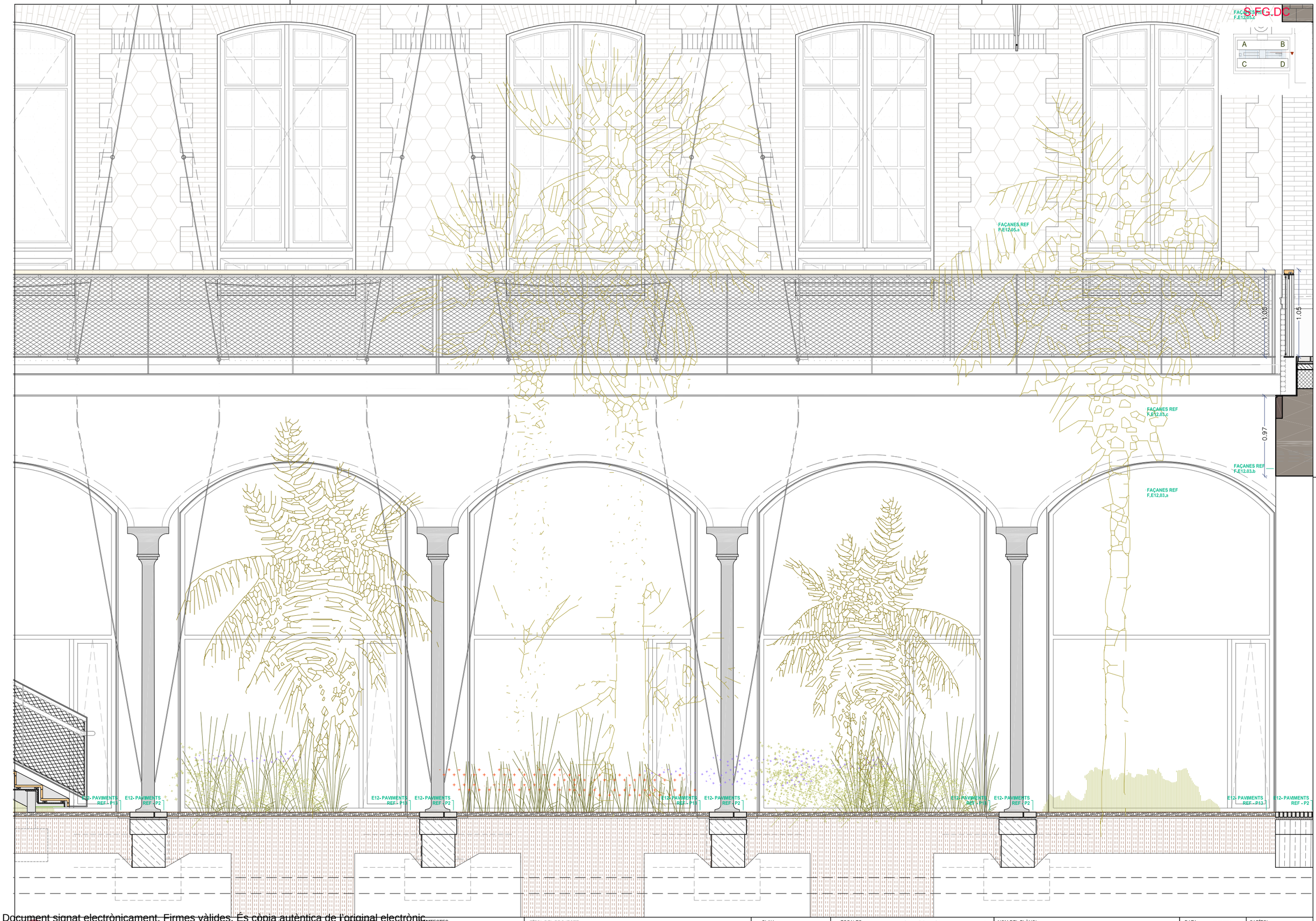
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès I Guastavino - Patí BD
Secc. FG.DC (P1,PB)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.6.11

NOM FITXERS (ctb+dwg)
BIS-Esc-200.ctb
E12- E- 3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUAS

FULL: 572 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. COMPL.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

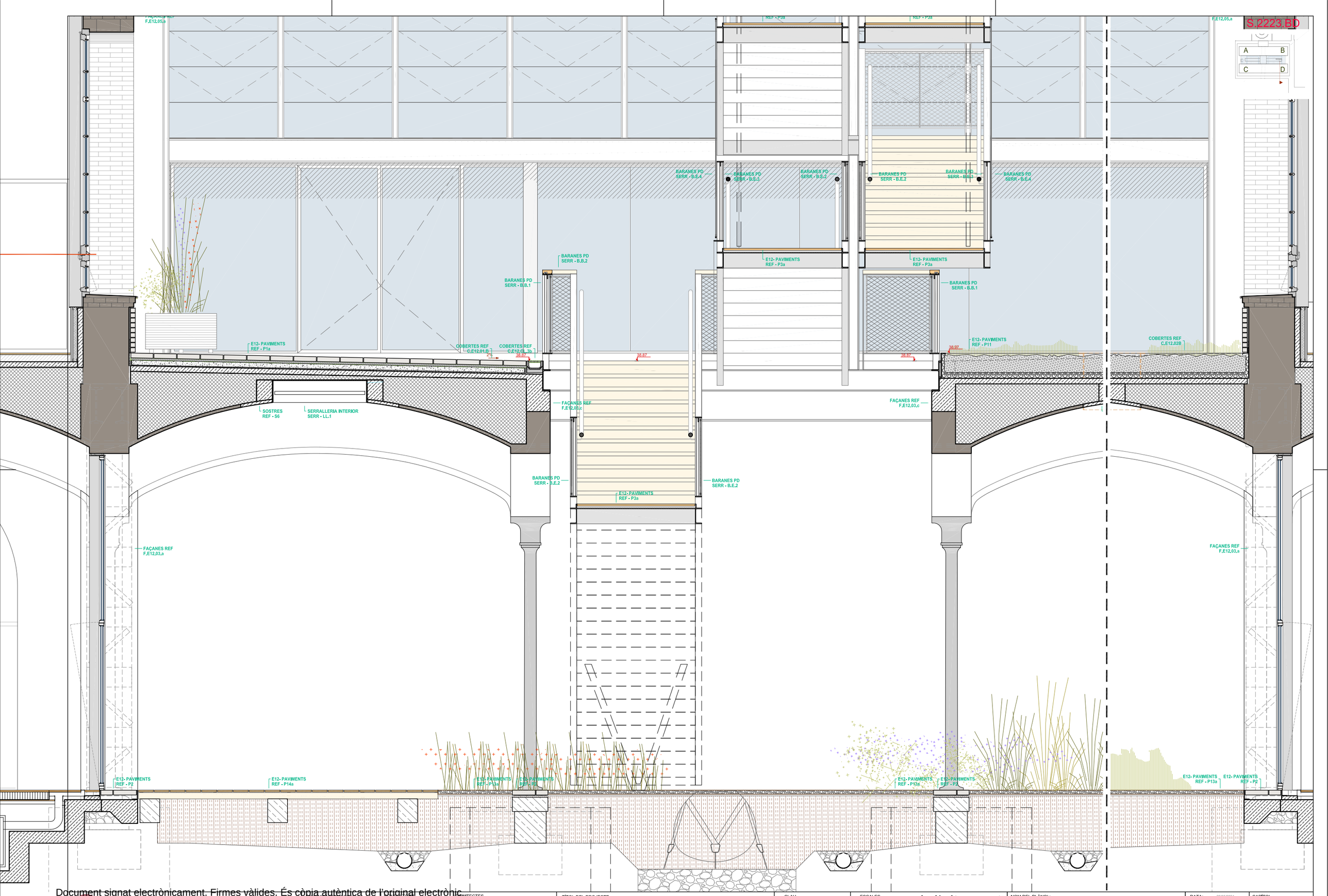
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès I Guastavino - Patí BD
Secc. FG.DC (P1,PB)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.6.12

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUAS

FULL 573 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. COMP.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrats, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

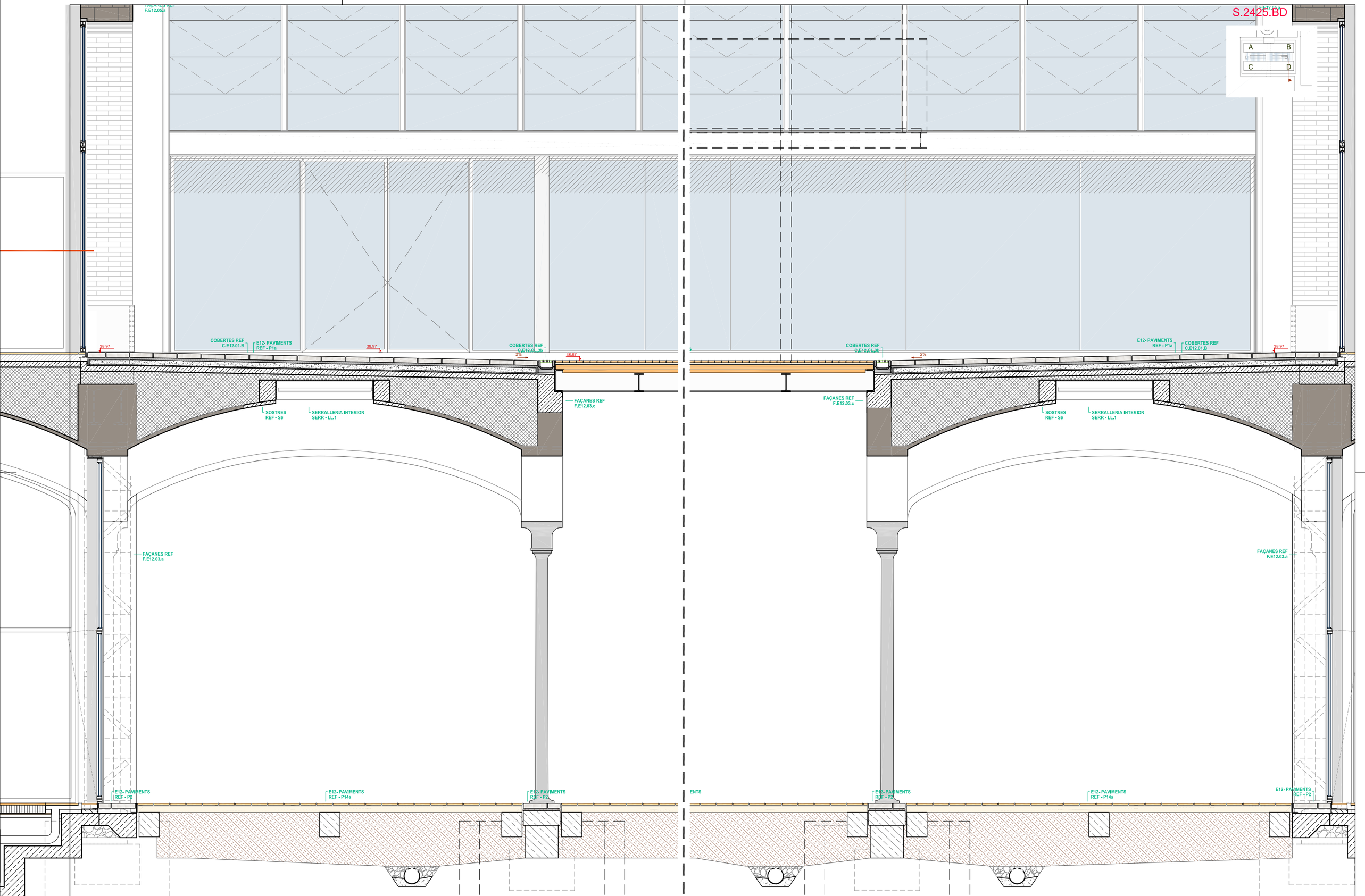
ESCALES
DIN-A1 1:20
DIN-A3 1:40
ORIGINALS
0 0,2 0,4 1m
0 0,4 0,8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès i Guastavino - Pati BD
Secc. 22 23.BD (P1,PB)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.6.13

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdx-Esc-200.ctb
E12- E- 3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUASTAVINO



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Tetas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0,2 0,4 1m
0 0,4 0,8 2m
GRÀFIQUES

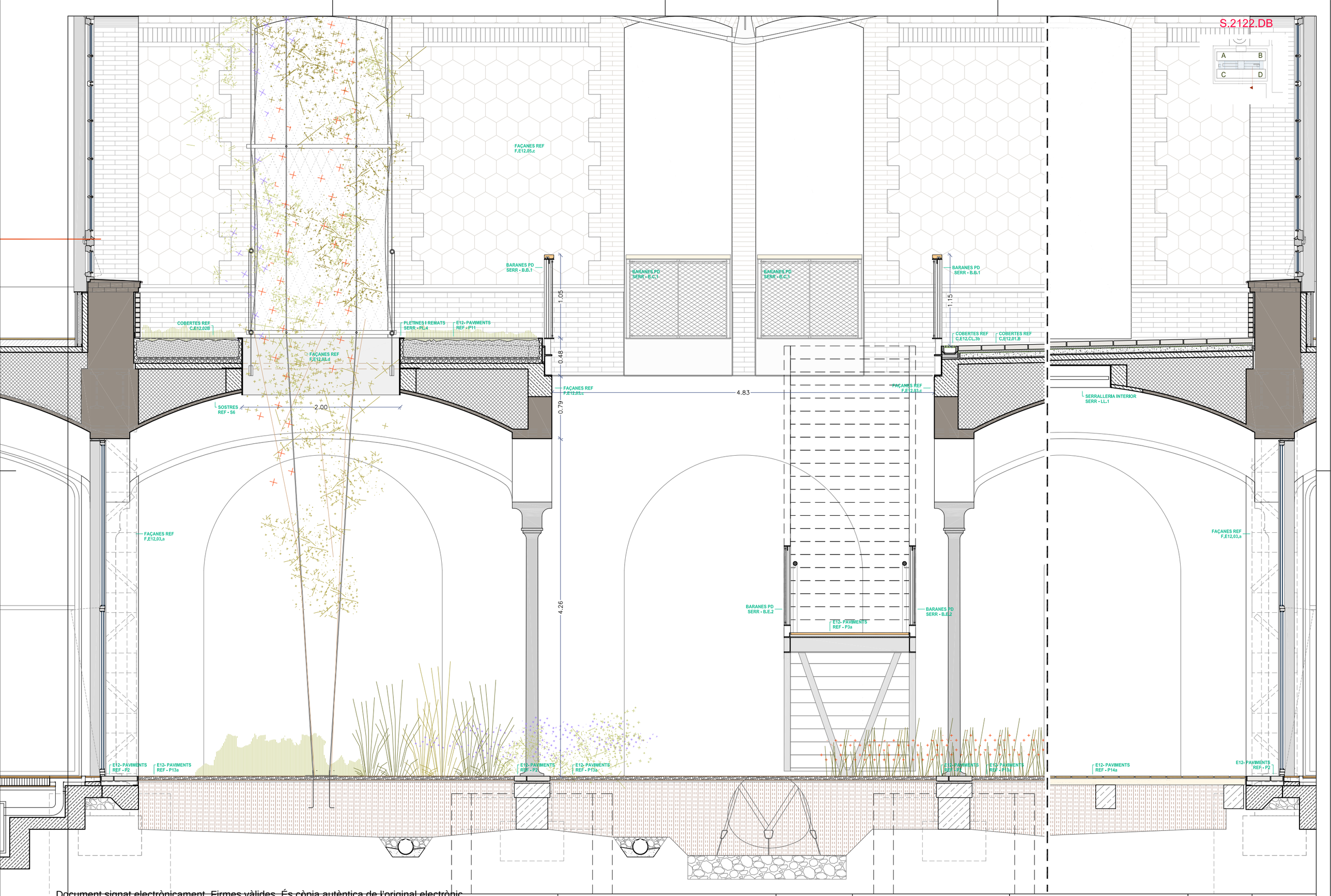
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès i Guastavino - Pati BD
Secc. 24 25.BD (P1,PB)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.6.14

NOM FITXERS (ctb+dwg)
B6a-E6a-200.ctb
E12- E- 3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUASTAVINO - PATI BD

575 de 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e25bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terias, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

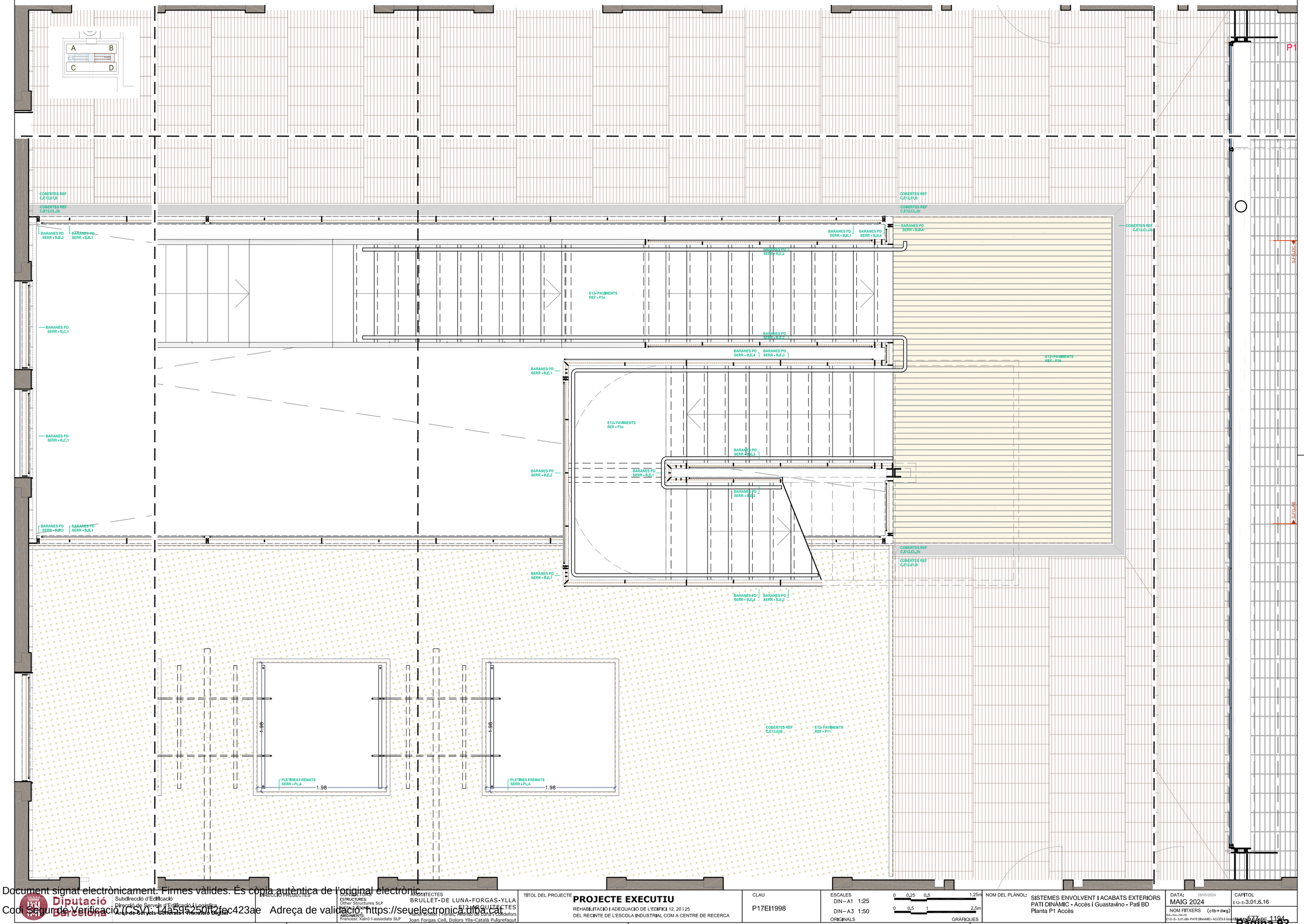
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès i Guastavino - Pati BD
Secc. 21 22.DB (P1,PB)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.6.15

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdx-Exc-300.ctb
E12- E- 3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUASTAVINO

576 de 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525b12fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. ZONE:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0,25 0,5 1,25m
0 0,5 1 2,5m
GRÀFIQUES

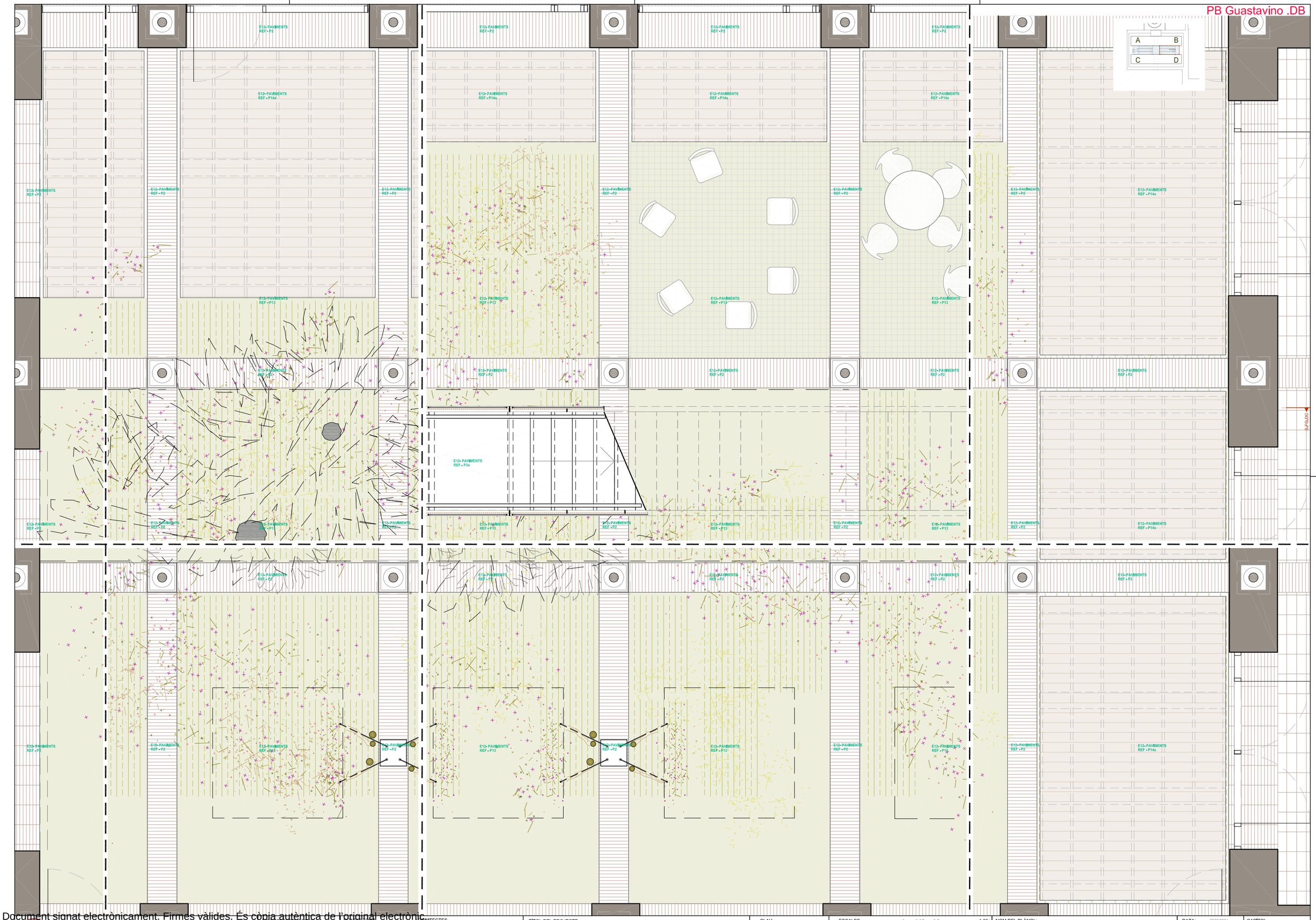
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès i Guastavino - Pati BD
Planta P1 Accès

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.6.16

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E-3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUASTAVINO- PATI BD

577 - 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Teresa, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Teresa, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

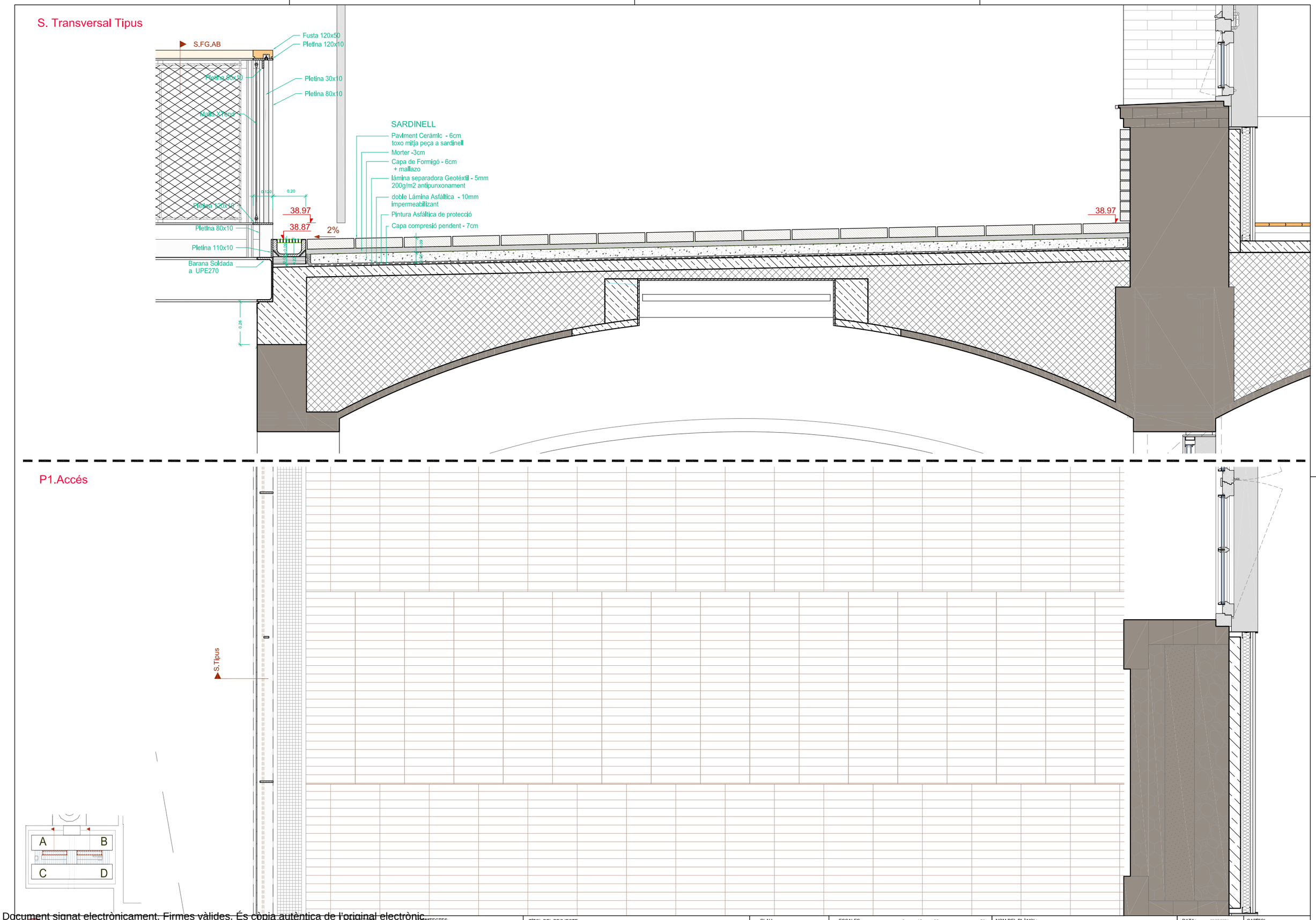
ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0,25 0,5 1,25m
0 0,5 1 2,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès i Guastavino - Pati BD
Planta PB Guastavino

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E-3.01.6.17

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu-Eso-200.ctb
E12- E- 3.01.6B- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUASTAVINO-578-DE-1194



Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Nomad Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès I Guastavino Detalls
Secc Trans.Tipus Zones Pav.Sardinell -P1 Accés

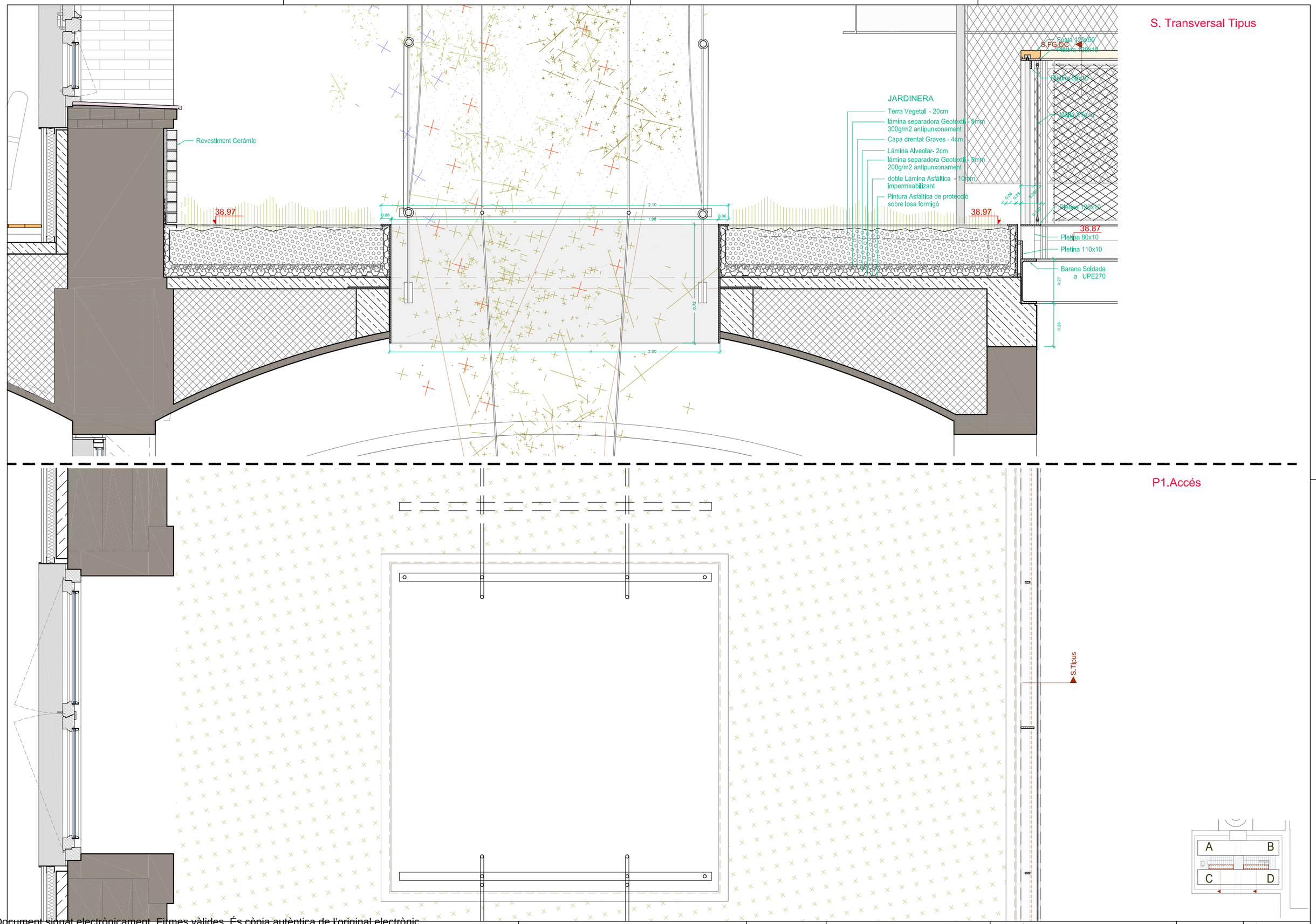
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.7.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.7. PATI DINAMIC- ACCÉS I GUASTAVINO DETALLS

579 pag. 194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Caldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

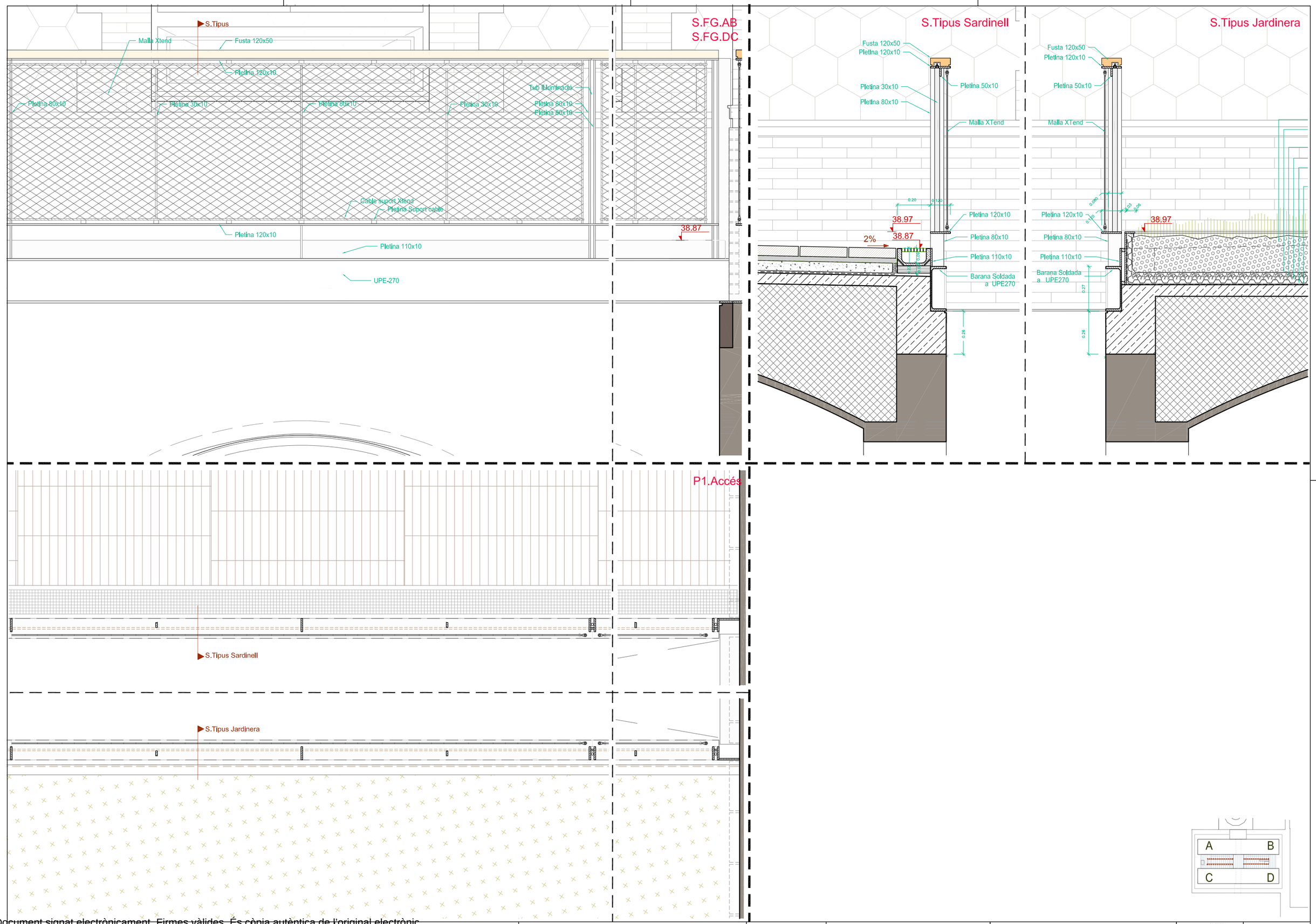
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès I Guastavino Detalls
Secc.Trans.Tipus Zones Enjardinades -P1 Accés

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.7- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUAST

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.7.02

580 - 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL.COMS: Ferrer Ingenieros
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrer, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

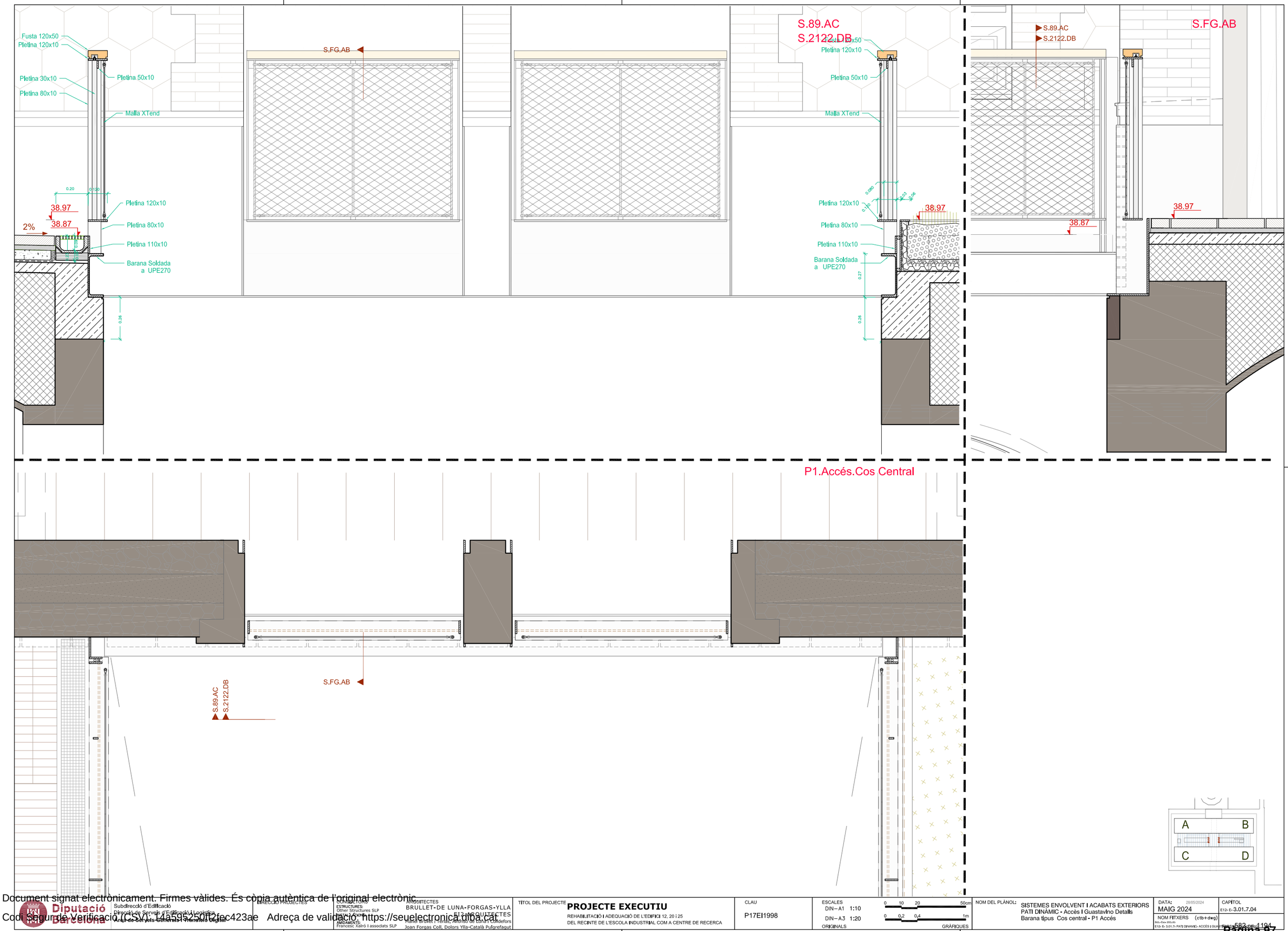
ESCALES
DIN-A1 1:10
DIN-A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès i Guastavino Detalls
Barana tipus - P1 Accés

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.7.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.7- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUASTAVINO DETALLS



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

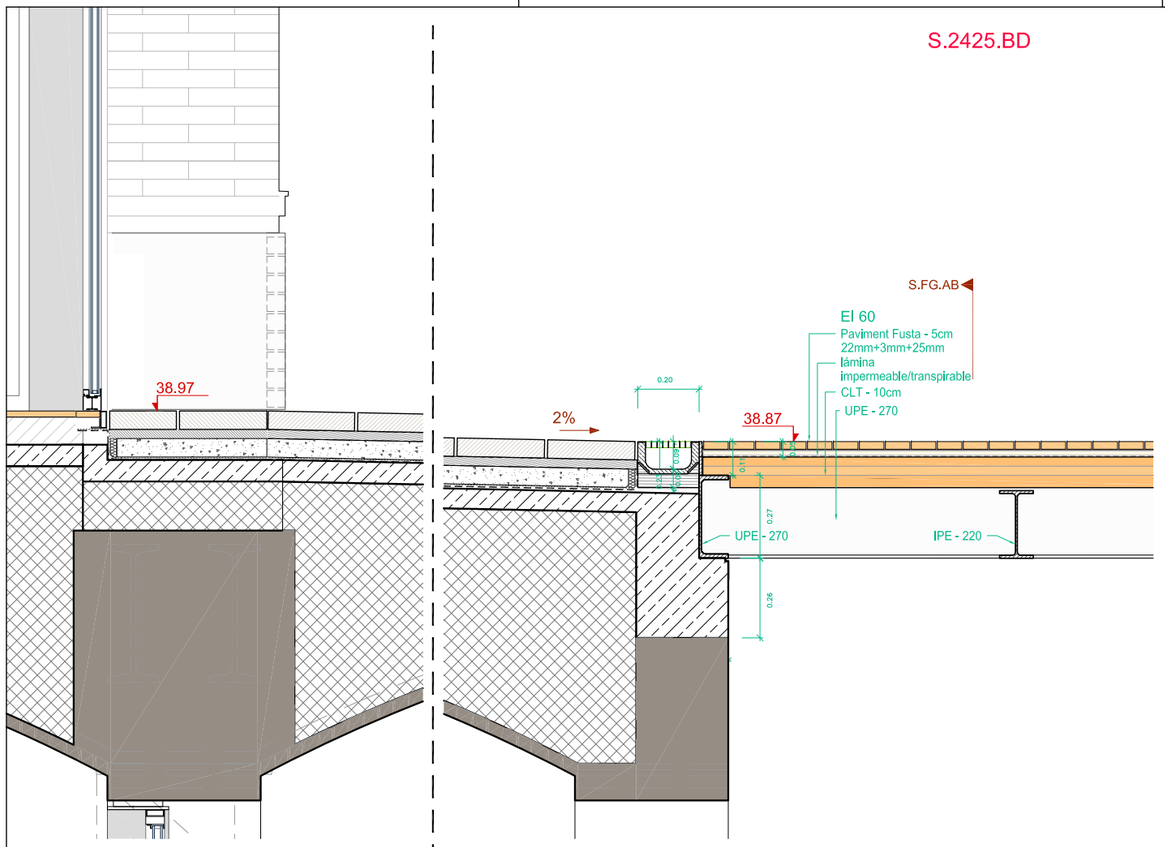
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

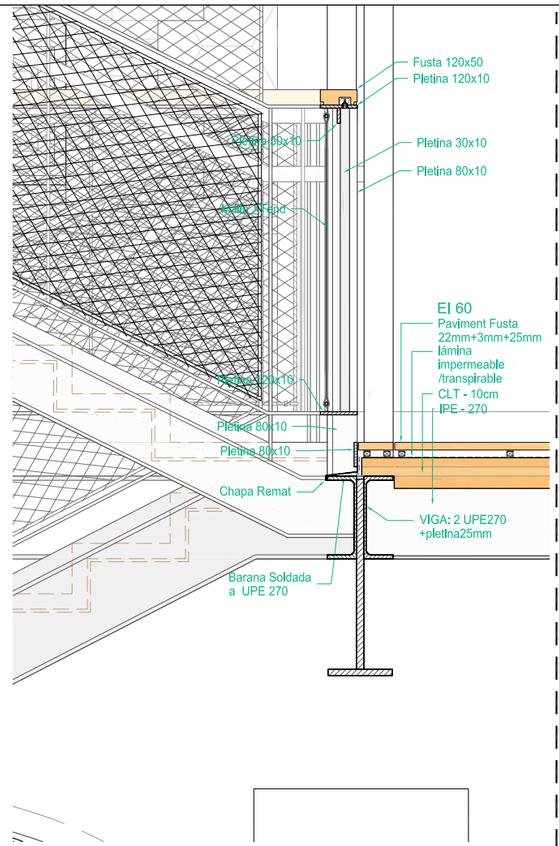
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès I Guastavino Detalls
Barana tipus Cos central - P1 Accés

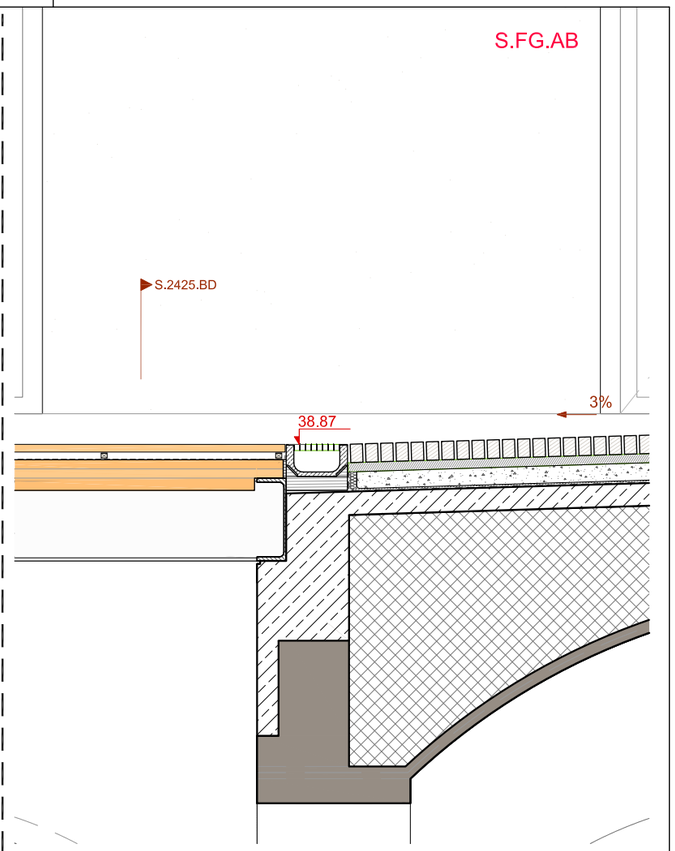
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

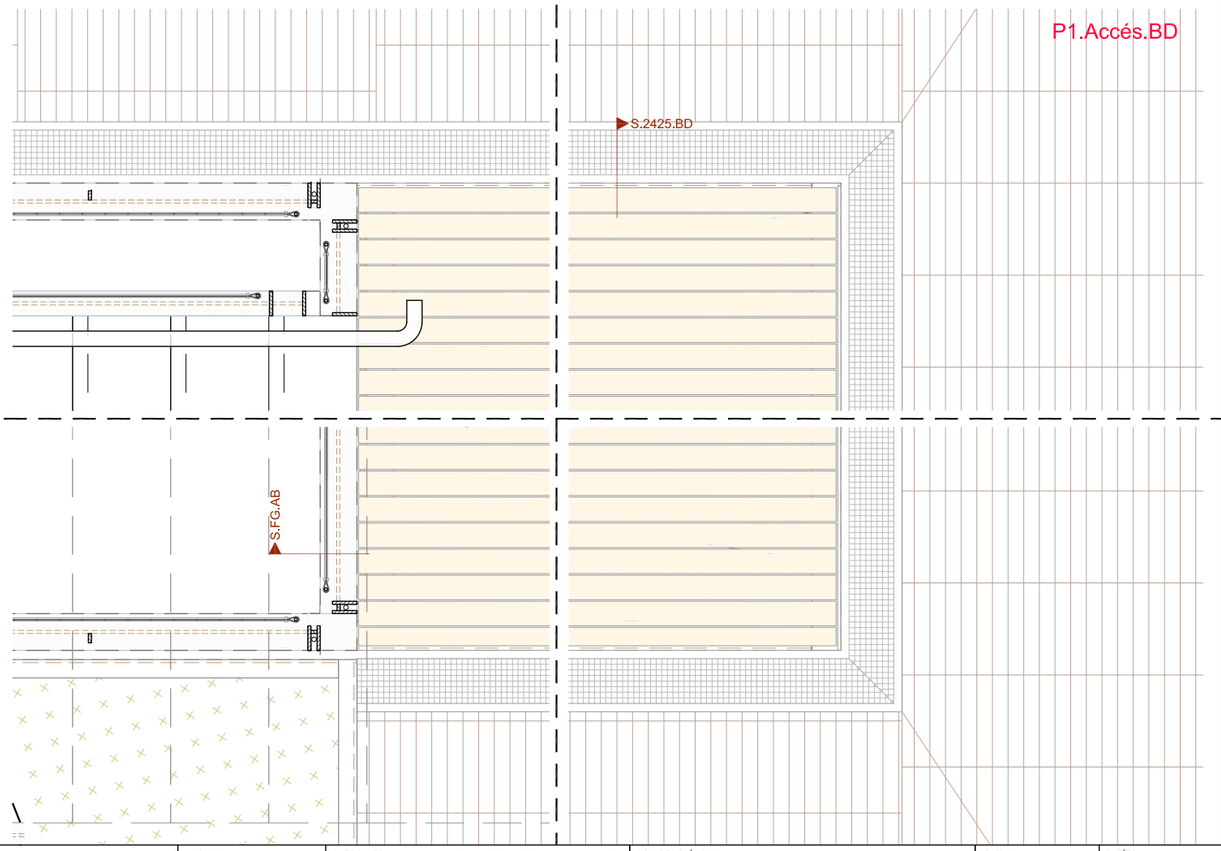
CAPÍTOL
E12- E- 3.01.7.04

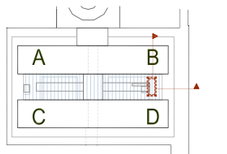
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.7- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUAST











DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Marta Brullet i Ortiga, Antonio de Lunas Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujegrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN—A1 1:10
DIN—A3 1:20
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
ORIGINALS GRÀFIQUES

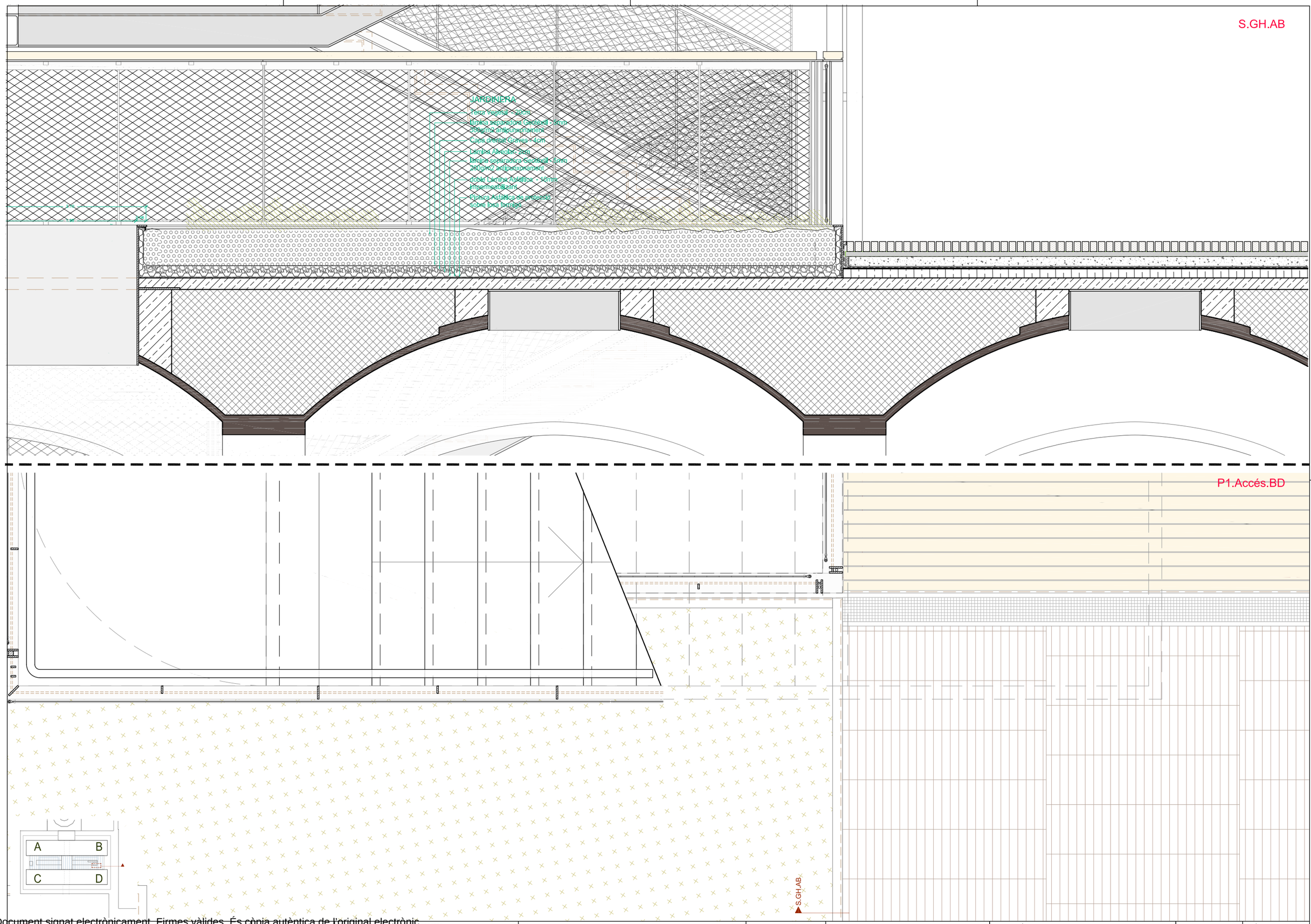
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accés I Guastavino Detalls
Zona P1 Accés - Pati BD

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

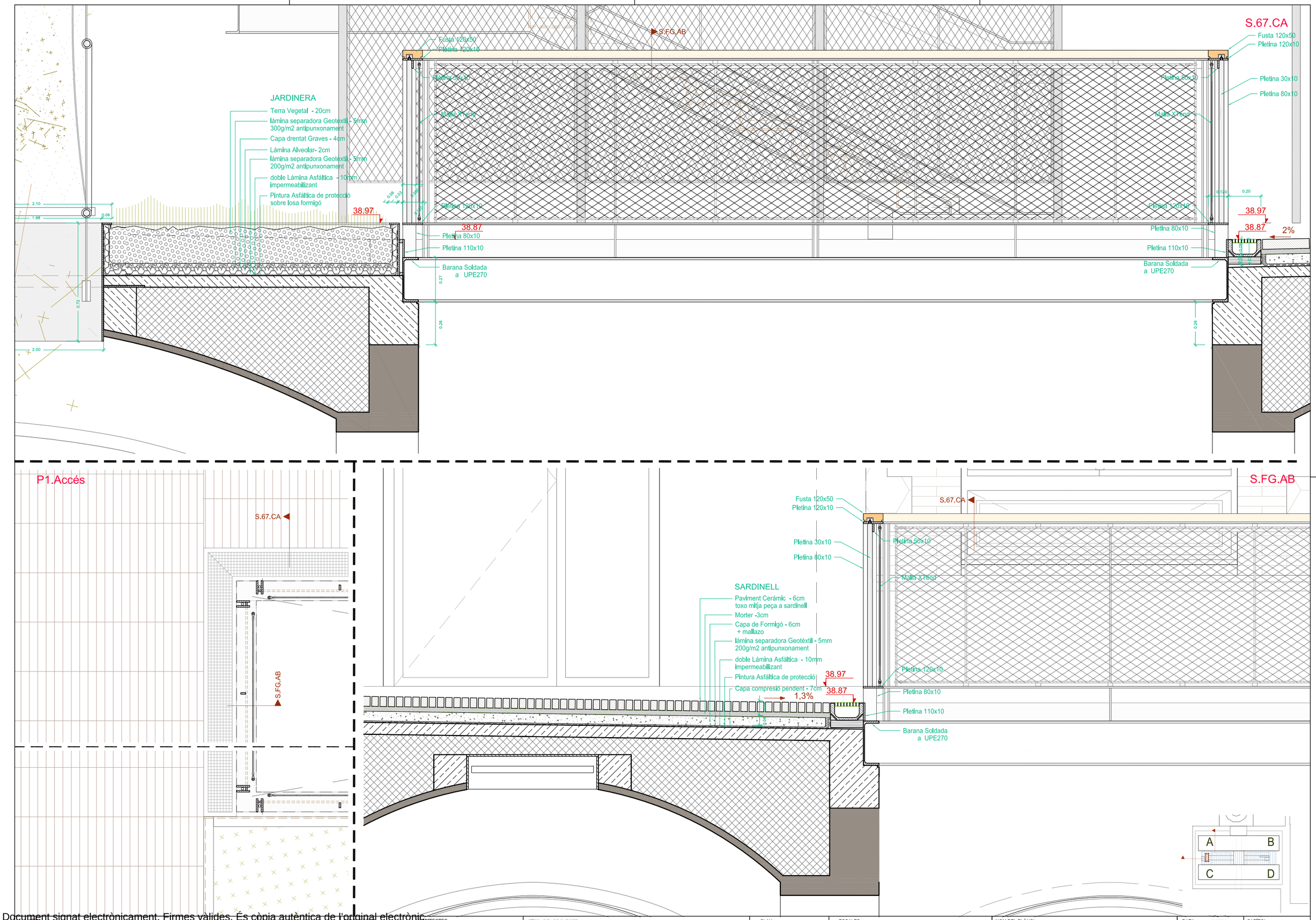
CAPÍTOL
E12- E- 3.01.7.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- Exe-3.01.7- PATI DINAMIC- ACCÉS I GUASTAVINO DETALLS

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59d25dfb2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e250fb2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. CONS.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

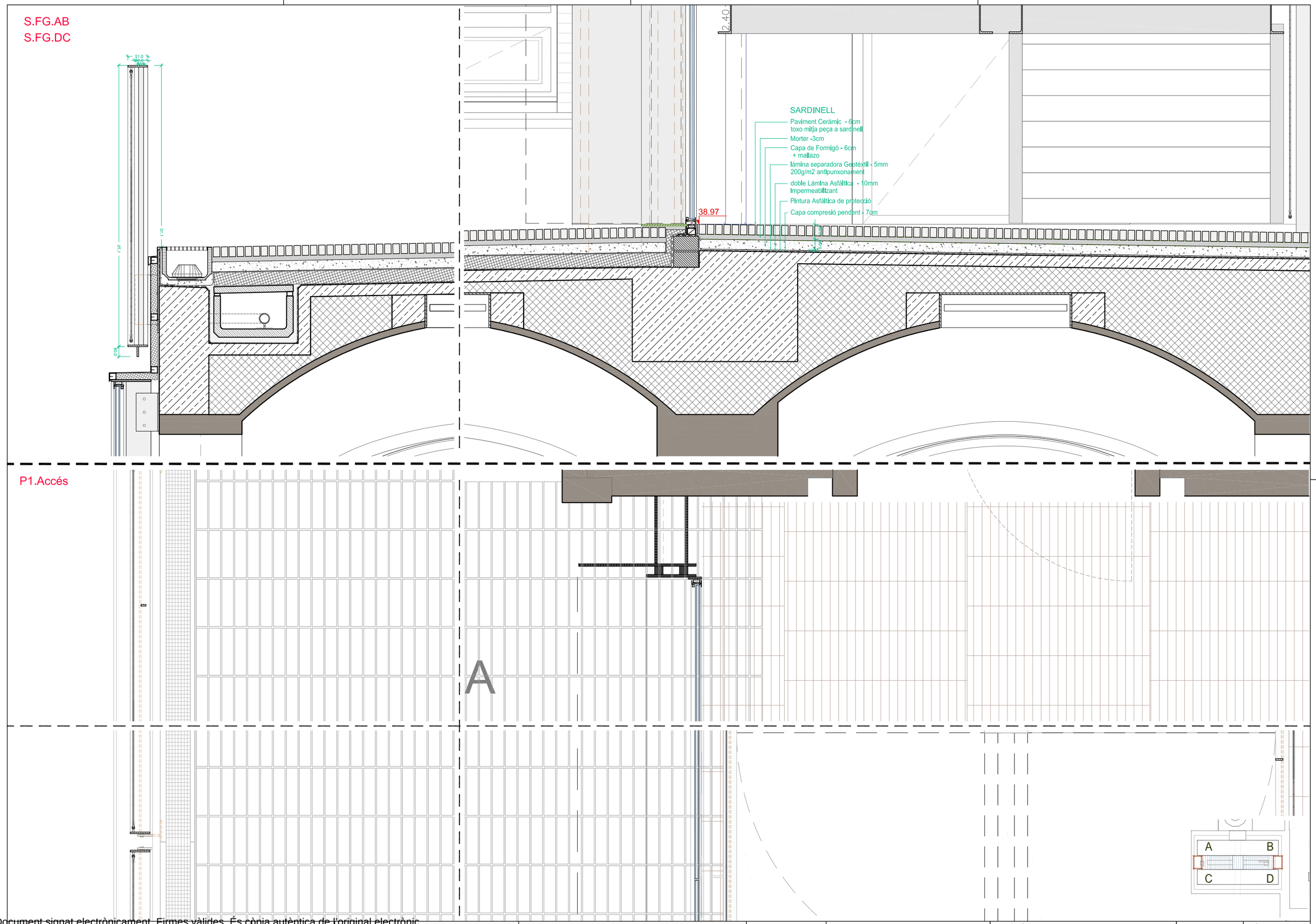
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès I Guastavino Detalls
Zona P1 Accés - Pati AC

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.01.7- PATI DINAMIC- ACCÈS I GUA

CAPÍTOL
E12- E- 3.01.7.07

585 - 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
PATI DINÀMIC - Accès I Guastavino Detalls
Trovada Galeria Perimetral amb P1 Accessos AC i BD

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
BIM FITXERS (ctb+dwg)
E12-E-3.01.7. PATI DINAMIC- ACCÈS I GUA...

CAPÍTOL
E12-E-3.01.7.08
Nº 586 de 1194

Secció Longitudinal Alçat Galeria perimetral Naus B-A



Pòrtic Longitudinal A - Galeria Perimetral (Alçat Nau BA)

Secció Transversal Alçat Galeria perimetral Naus A-C



Pòrtic Tranversal 0-1 - Nau AC (Galeria Perimetral)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. ÚNIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXT.
E12- GALERIA PERIMETRAL
ALÇATS GENERALS
Urgell i Paris

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.02.1.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Eso 500.ctb
E12- E- 3.02.1- GALERIA PERIMETRAL- 250 ...

Secció Longitudinal Alçat Galeria perimetral Naus C-D



Pòrtic Longitudinal L-M- Naus CD (Galeria perimetral)

Secció Transversal Alçat Galeria perimetral Naus D-B



Pòrtic Transversal 28 - Naus DB (Galeria perimetral)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

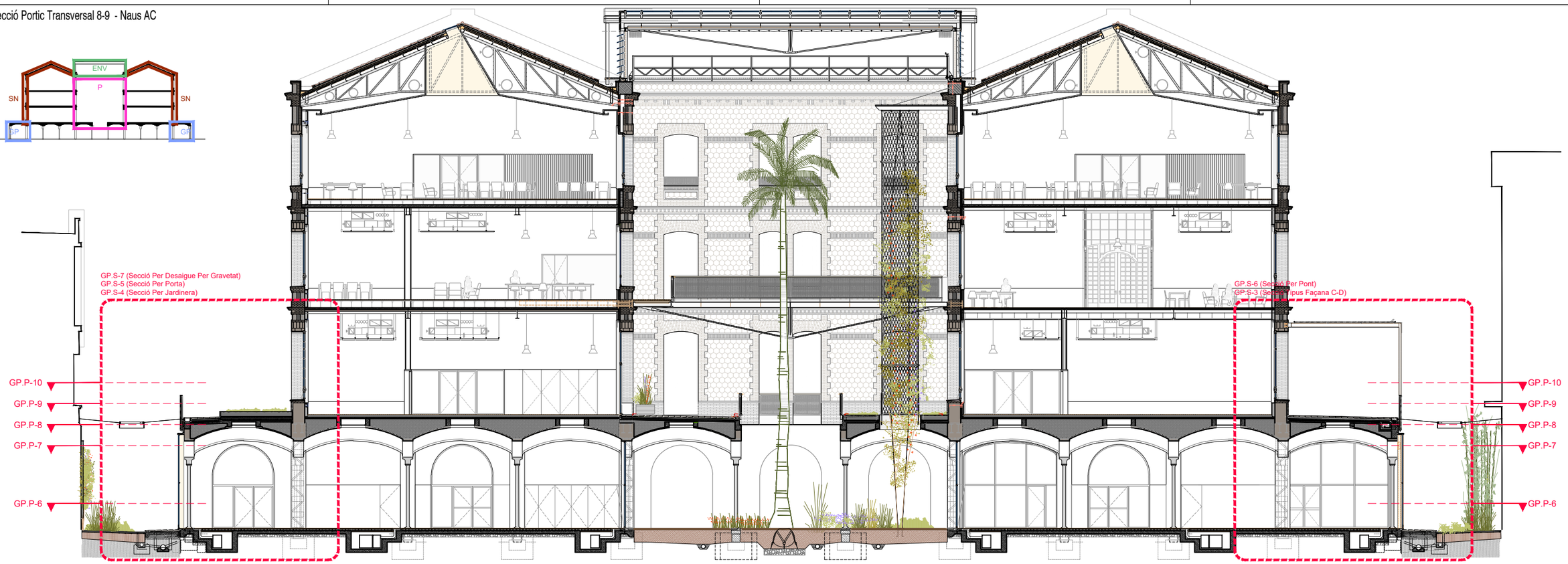
ESCALES
DIN – A1 1:125
DIN – A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXT.
E12- GALERIA PERIMETRAL
ALÇATS GENERALS
Viladomat i Rosselló

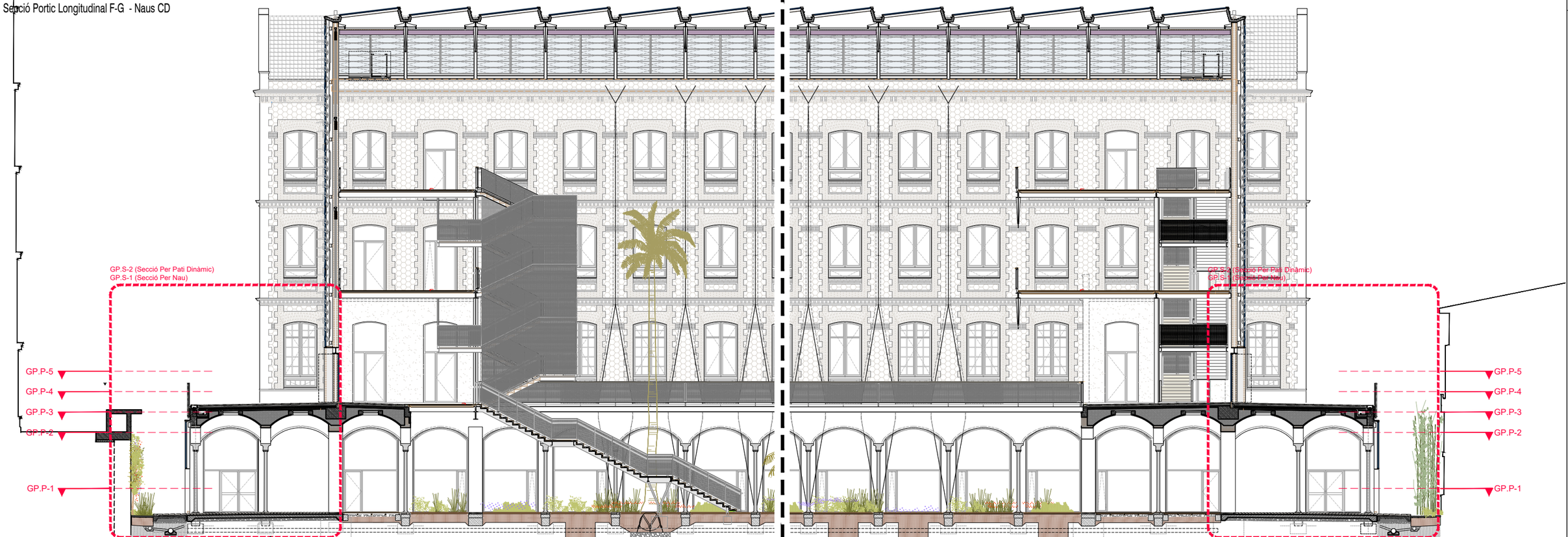
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bal.- Eac- 500.ctb
E12- E- 3.02.1- GALERIA PERIMETRAL- 250.dwg

CAPÍTOL
E12- E- 3.02.1.02
FULL 588 DE 1194

Secció Portic Transversal 8-9 - Naus AC



Secció Portic Longitudinal F-G - Naus CD



Document signat electrònicament. Firmes valides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1 1:100
DIN-A3 1:200
ORIGINALS
0 1 2 5m
0 2 4 10m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Seccions Generals

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

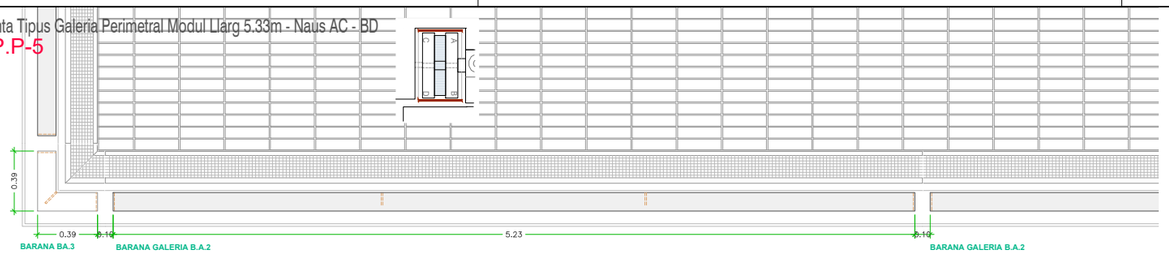
CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Eso. 200.ctb
E12- E- 3.02.2A- GALERIA PERIMETRAL-DET

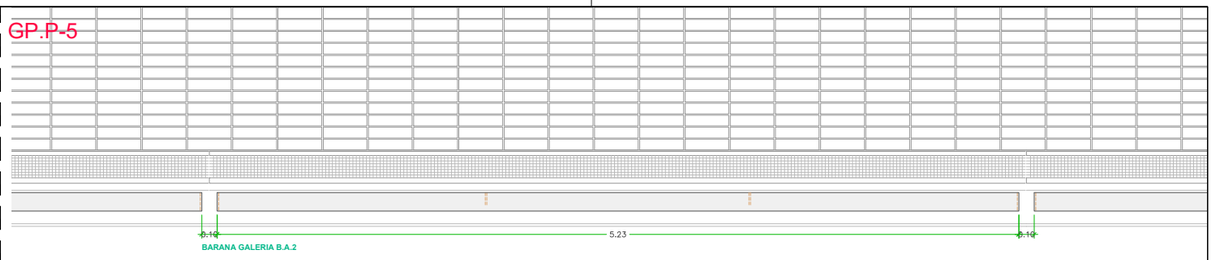
Fol. 589 DE 1194

Planta Tipus Galeria Perimetral Modul Llarg 5.33m - Naus AC - BD

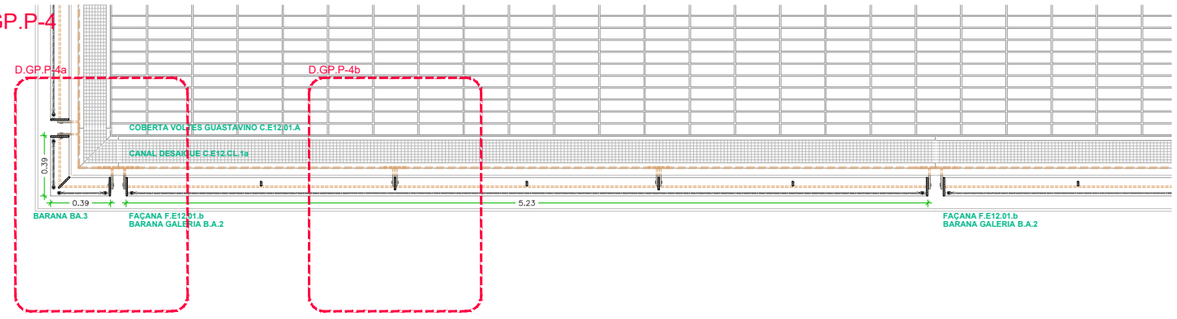
GP.P-5



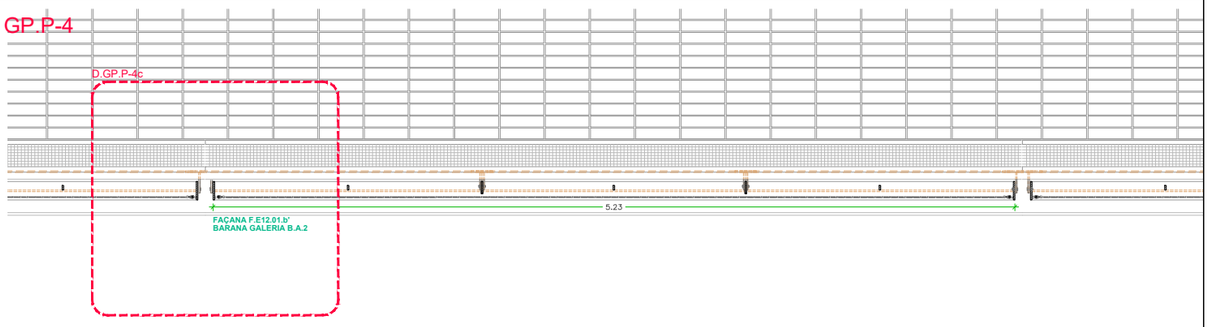
GP.P-5



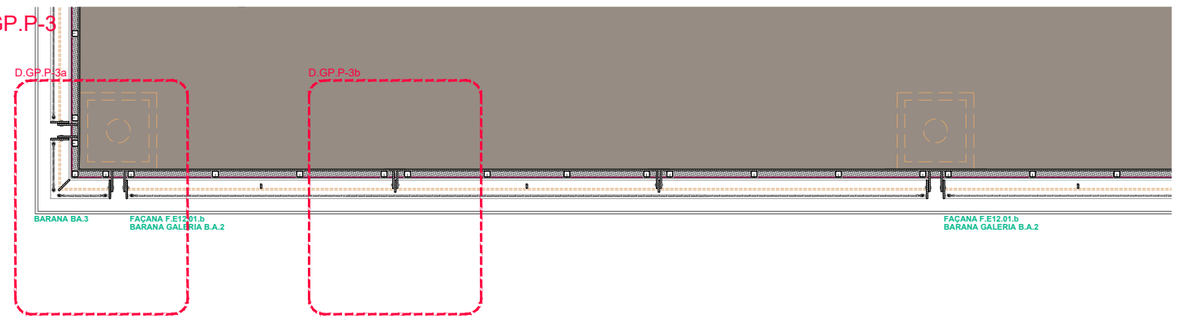
GP.P-4



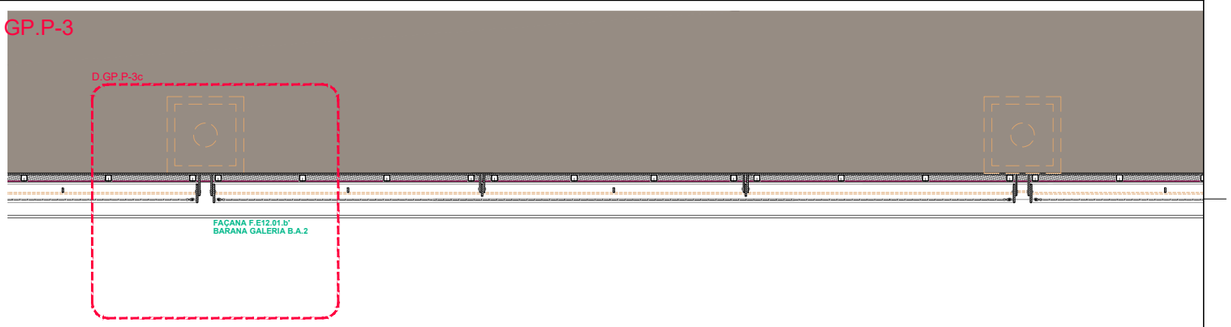
GP.P-4



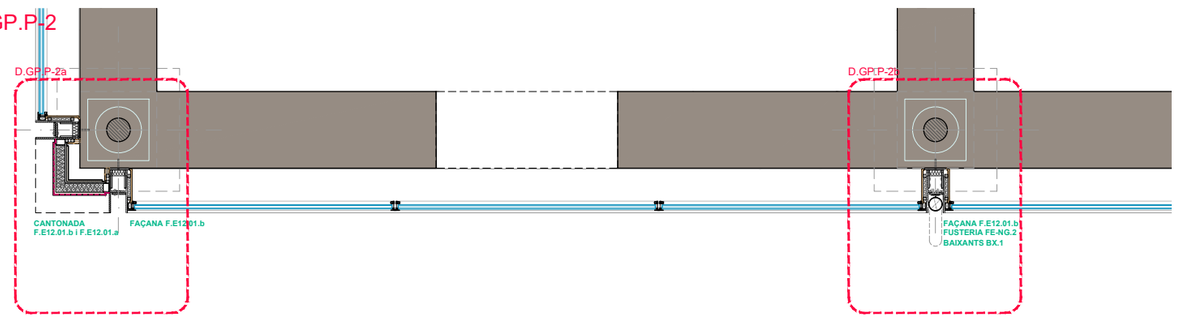
GP.P-3



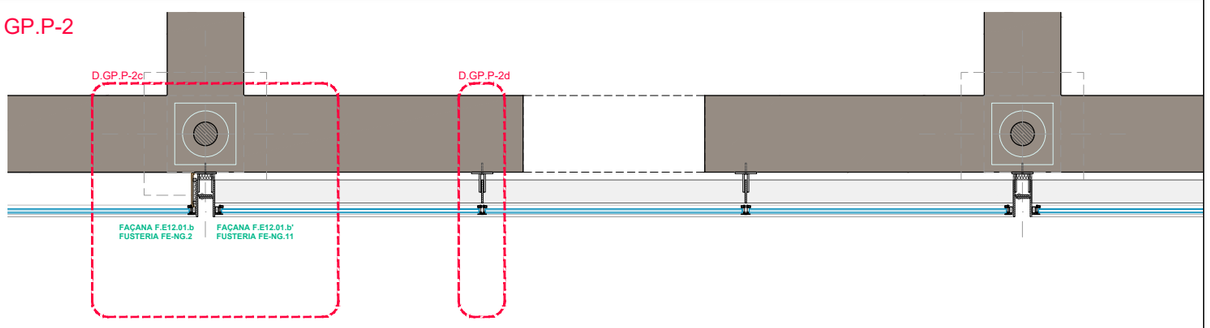
GP.P-3



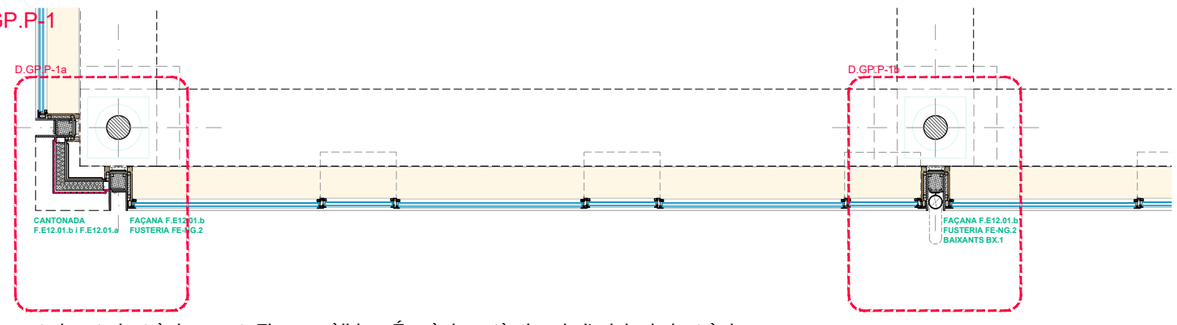
GP.P-2



GP.P-2



GP.P-1



GP.P-1



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Maria Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Plantes Tipus Modul 5,33 Naus AC-BD

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

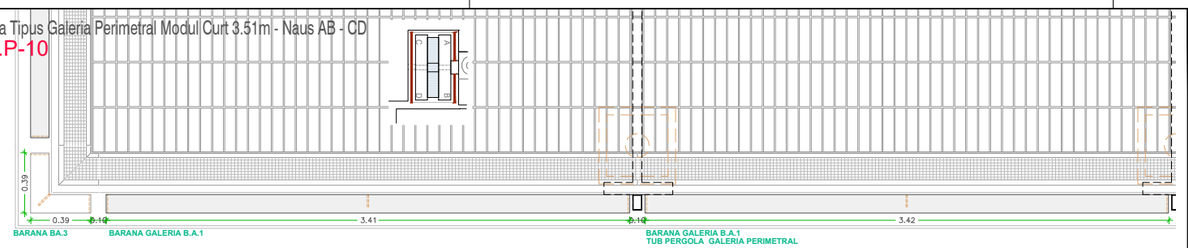
CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
IMG.- Exc. 200.ctb
E12- E- 3.02.2A- GALERIA PERIMETRAL DET

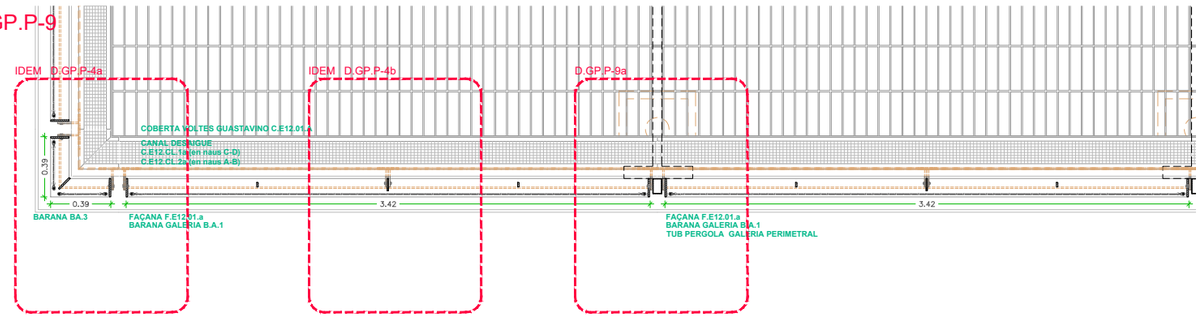
FITXA 590 DE 1194

Planta Tipus Galeria Perimetral Modul Curt 3.51m - Naus AB - CD

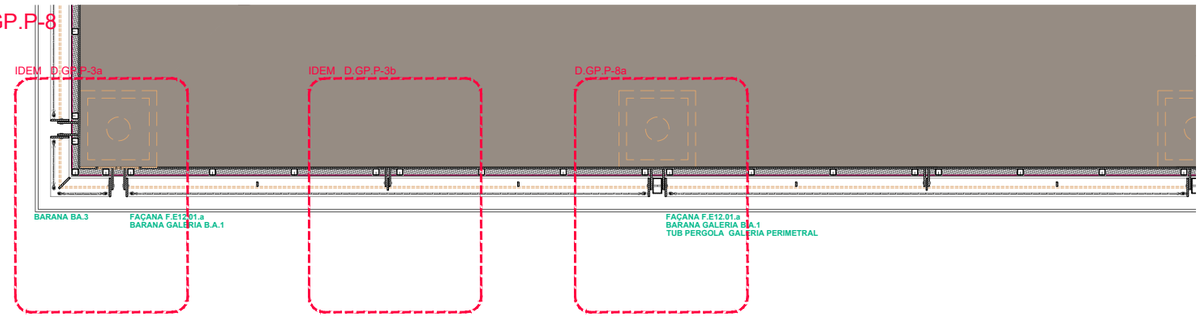
GP.P-10



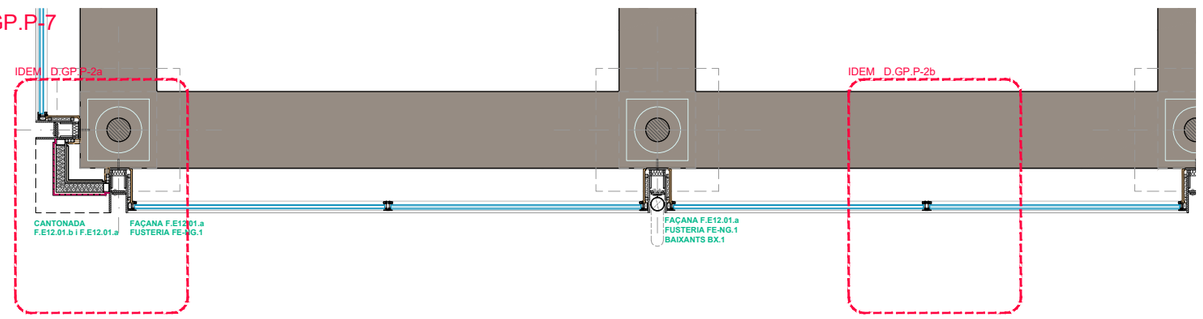
GP.P-9



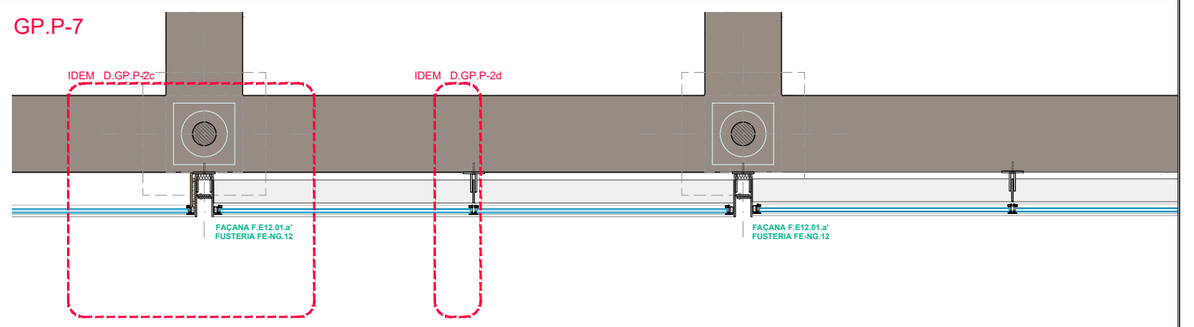
GP.P-8



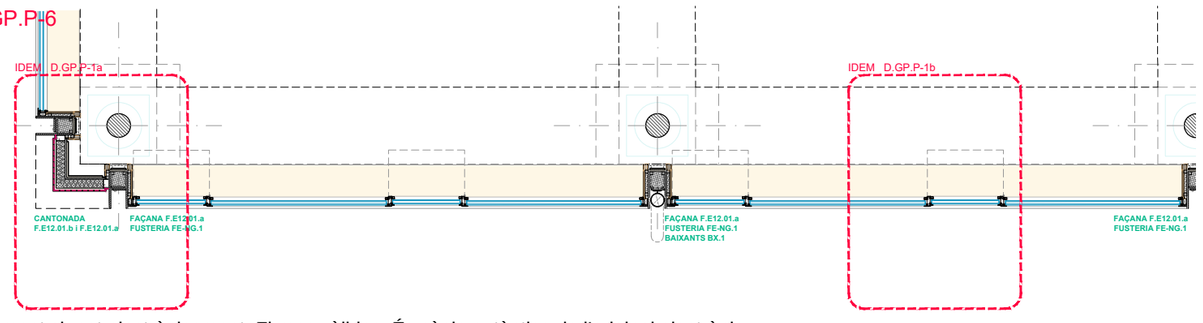
GP.P-7



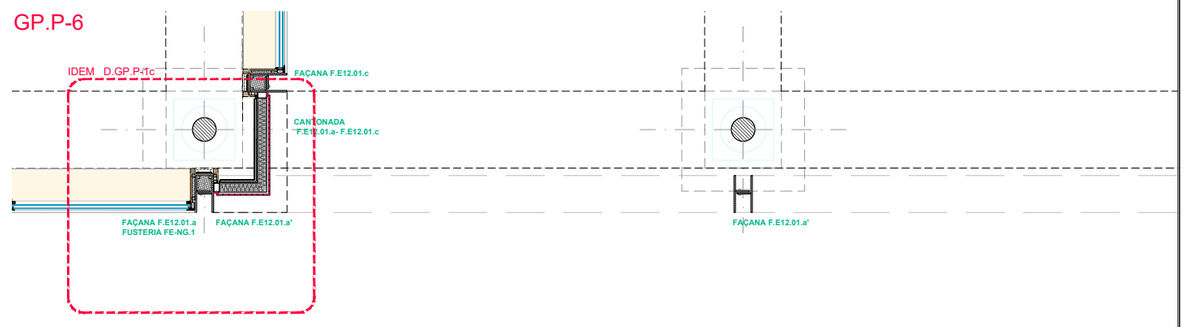
GP.P-7



GP.P-6



GP.P-6



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ideam, Sl
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Plantes Tipus Modul 3,51 Naus AB-CD

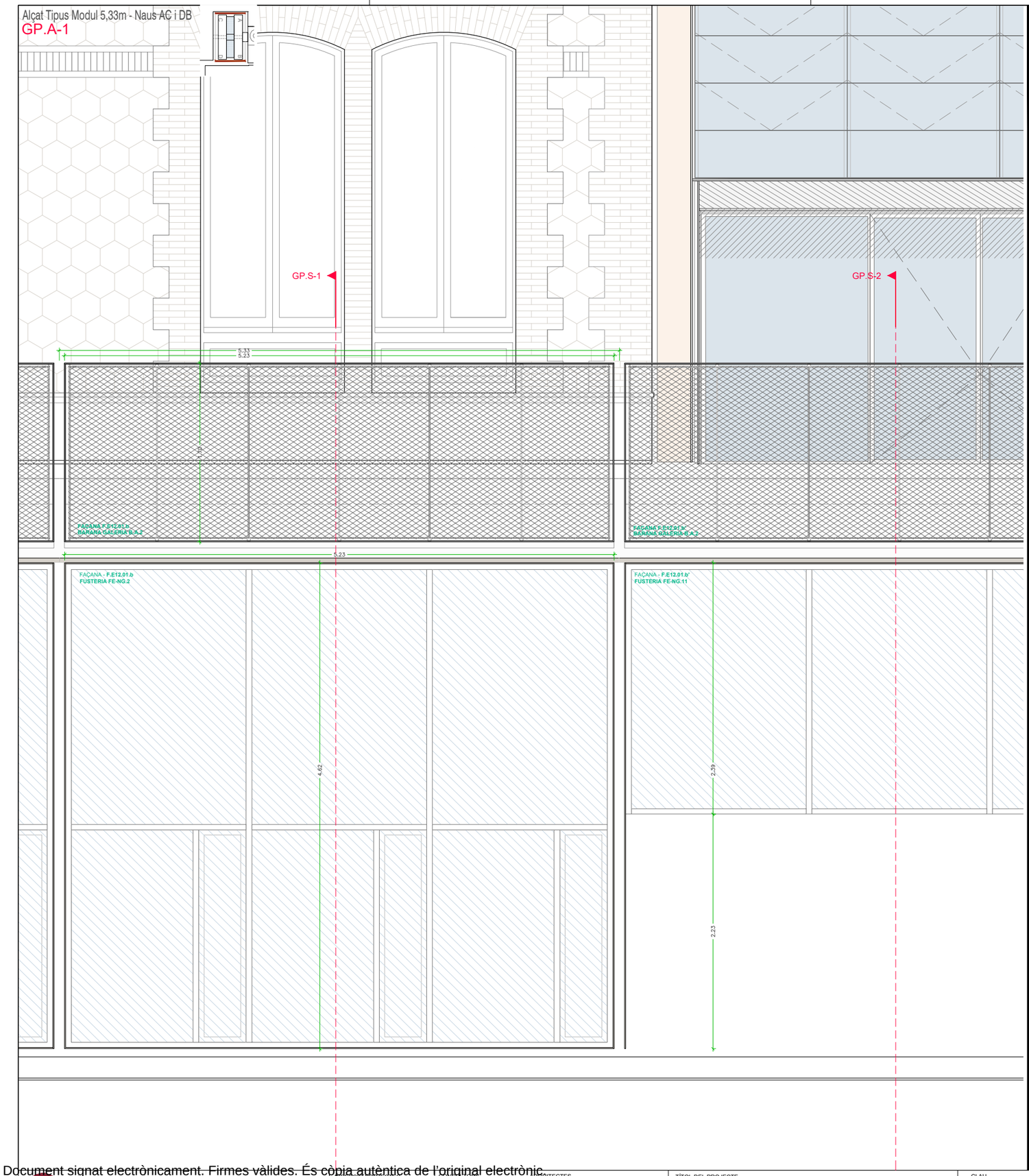
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.03

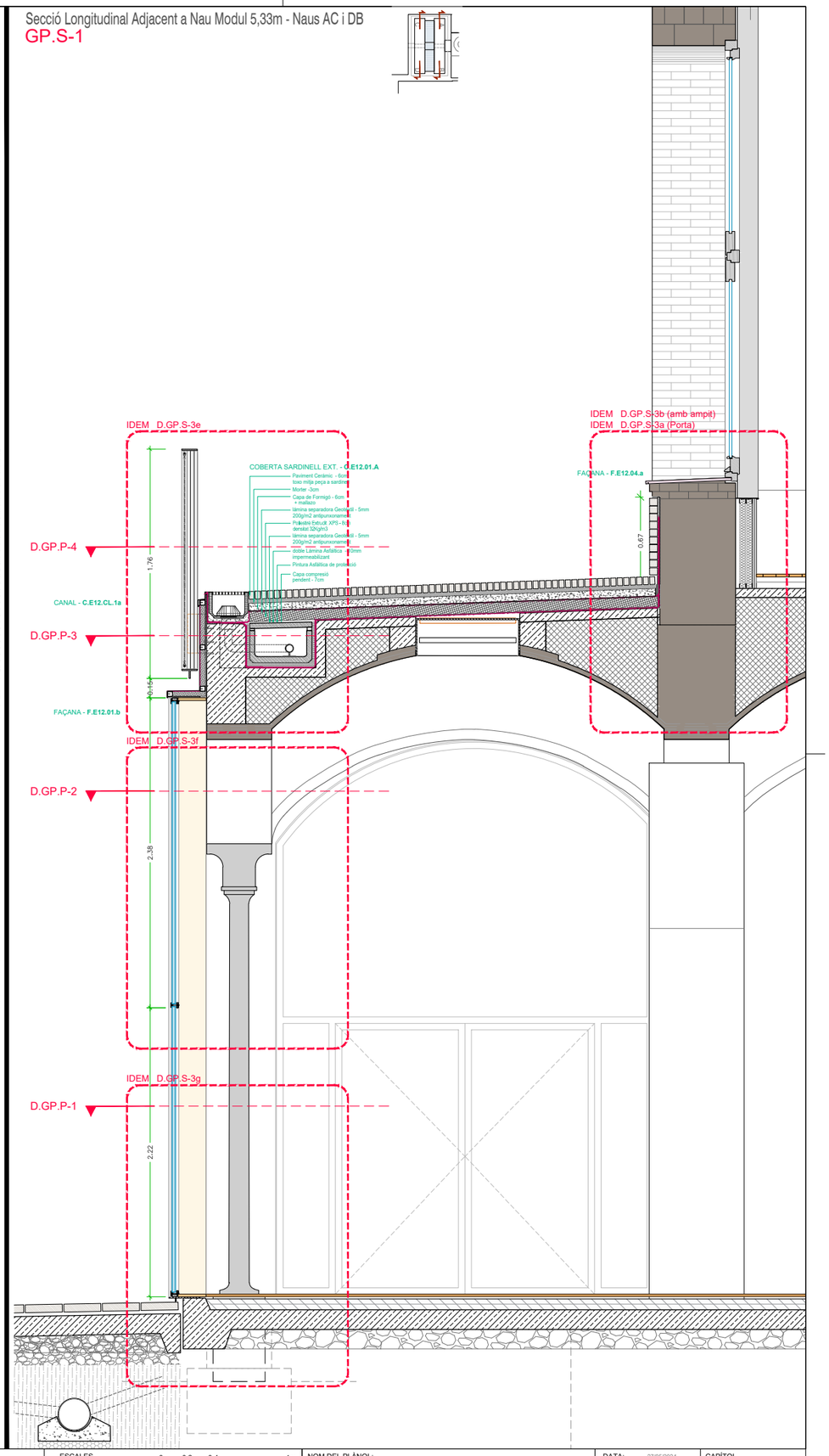
NOM FITXERS (ctb+dwg)
IMG- Exc- 200.ctb
E12- E- 3.02.2A- GALERIA PERIMETRAL DETALLS.dwg

FULL 591 DE 1194

Alçat Tipus Modul 5,33m - Naus AC i DB
GP.A-1



Secció Longitudinal Adjacent a Nau Modul 5,33m - Naus AC i DB
GP.S-1



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59b250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

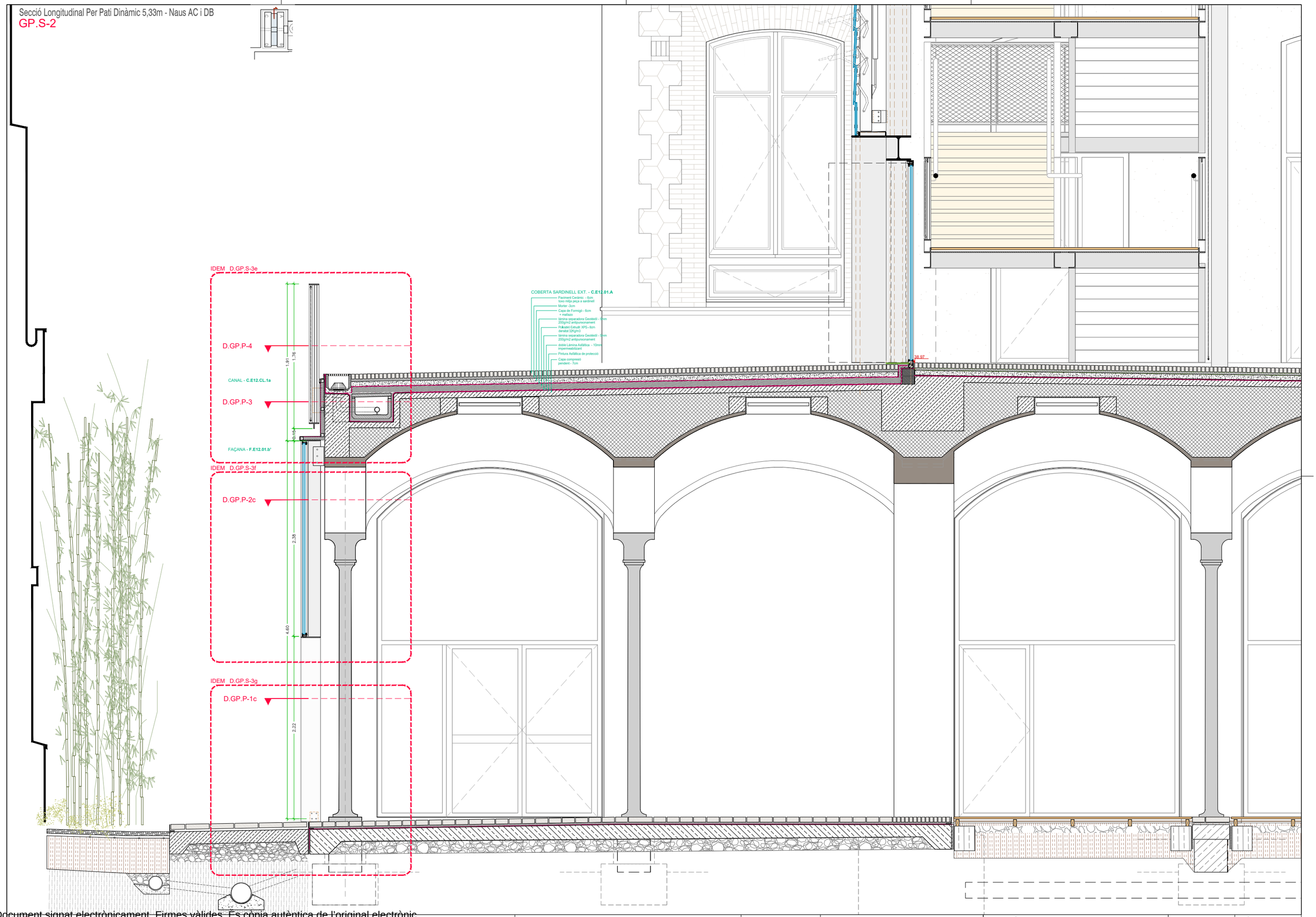
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Alçat Tipus i Secció Long. Modul 5,33 Naus AC i DB

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.02.2A- GALERIA PERIMETRAL-DET

CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.04
FULL 592 DE 1194

Secció Longitudinal Per Pati Dinàmic 5,33m - Naus AC i DB

GP.S-2



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

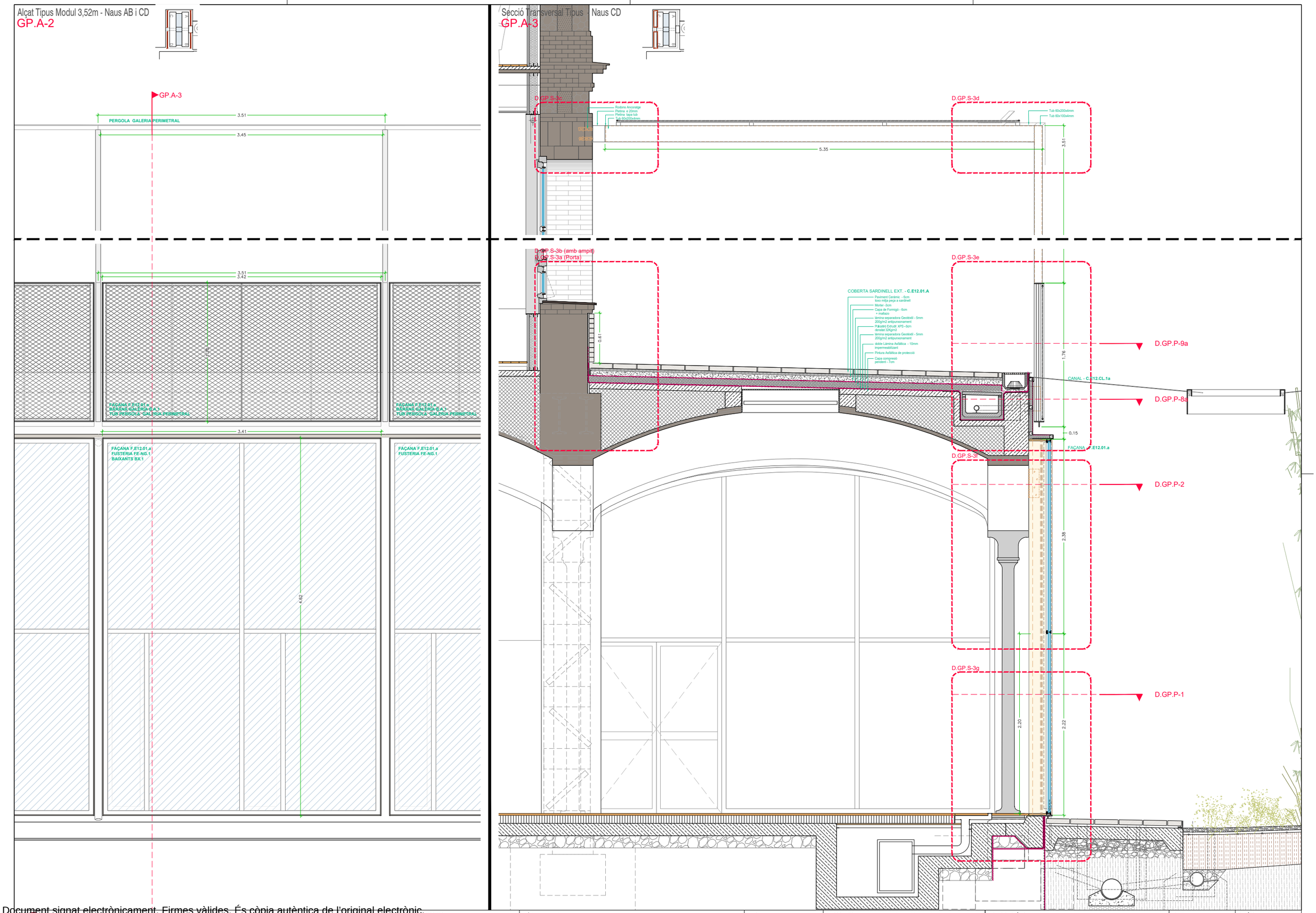
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Secció Long. Per PD Modul 5,33 Naus AC i DB

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Esc- 200.ctb
E12- E- 3.02.2A- GALERIA PERIMETRAL-DET

FOLIA 593 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. ELÈCTRICA:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Alçat Tipus i Secció Trans. Modul 3,51 Naus CD

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

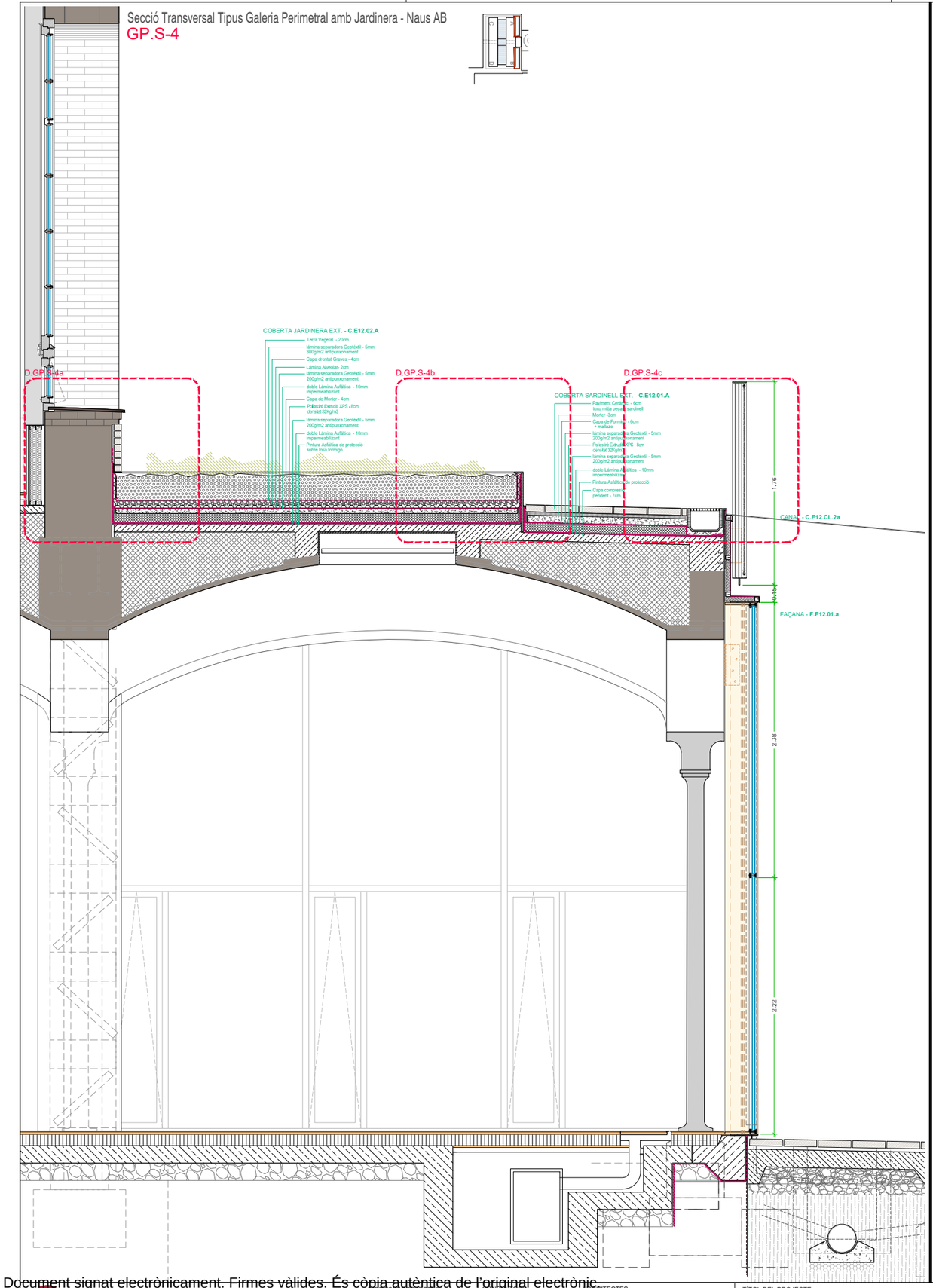
CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.06

NOM FITXERS (ctb+dwg)
B4- Exc- 200.ctb
E12- E- 3.02.2A- GALERIA PERIMETRAL-DET.

FULL 594 DE 1194

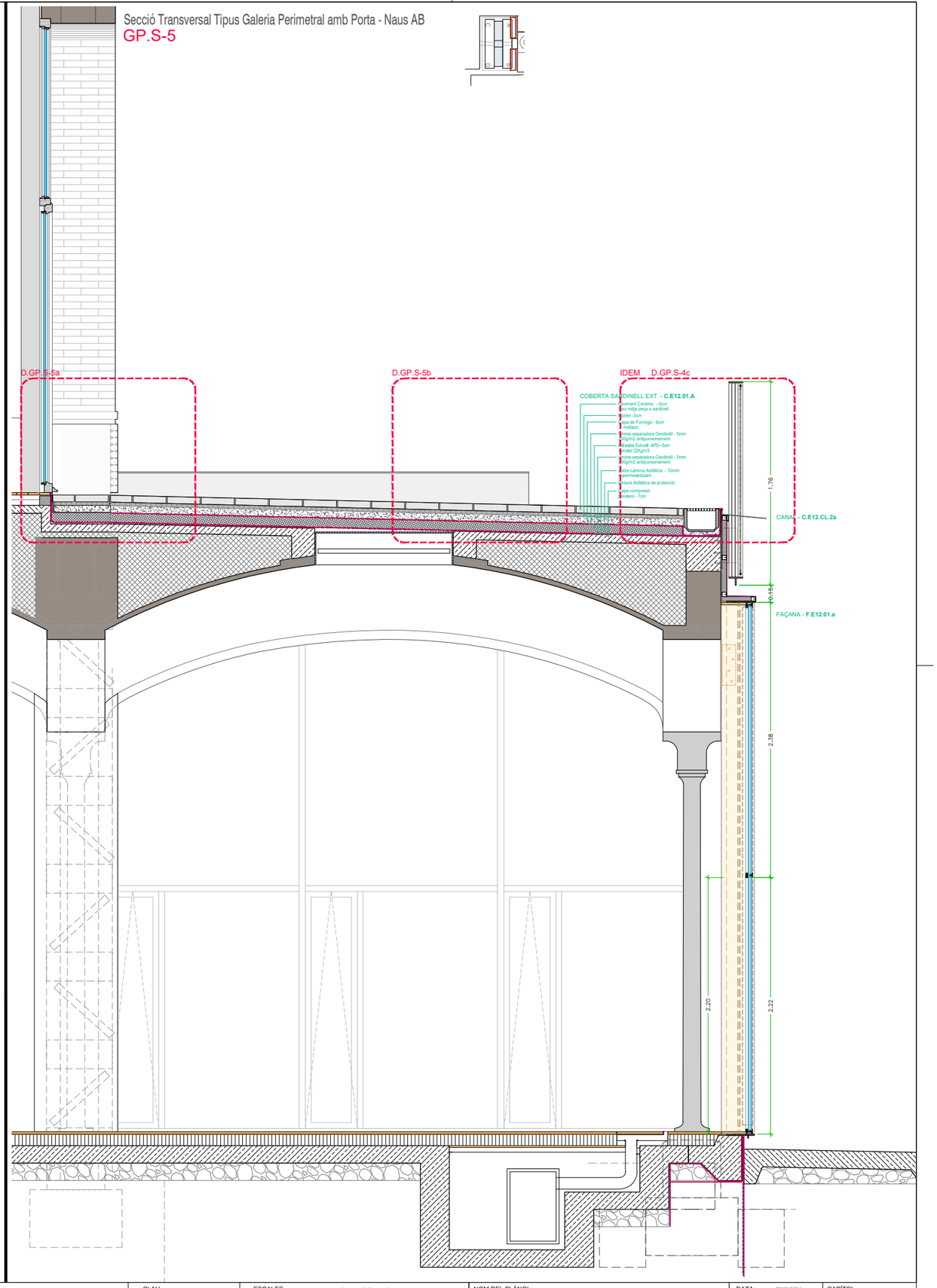
Secció Transversal Tipus Galeria Perimetral amb Jardinera - Naus AB

GP.S-4



Secció Transversal Tipus Galeria Perimetral amb Porta - Naus AB

GP.S-5



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
DISTRIBUCIÓ: Nova Cadena
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Detall Tipus Secció Transversal Jardineres

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

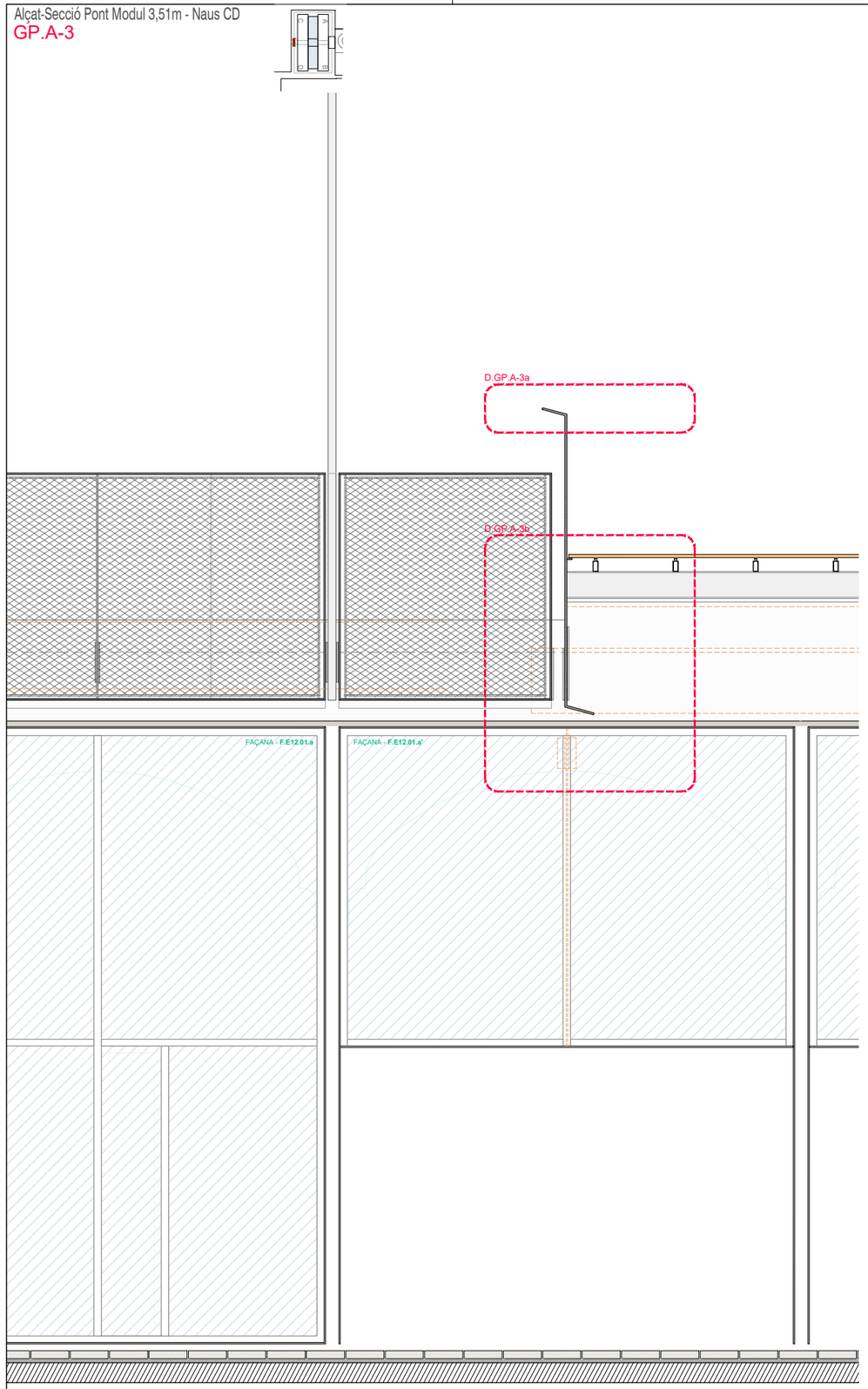
CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.07

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdi.- Esc- 200.ctb
E12- E- 3.02.2A- GALERIA PERIMETRAL DET

FULL 595 DE 1194

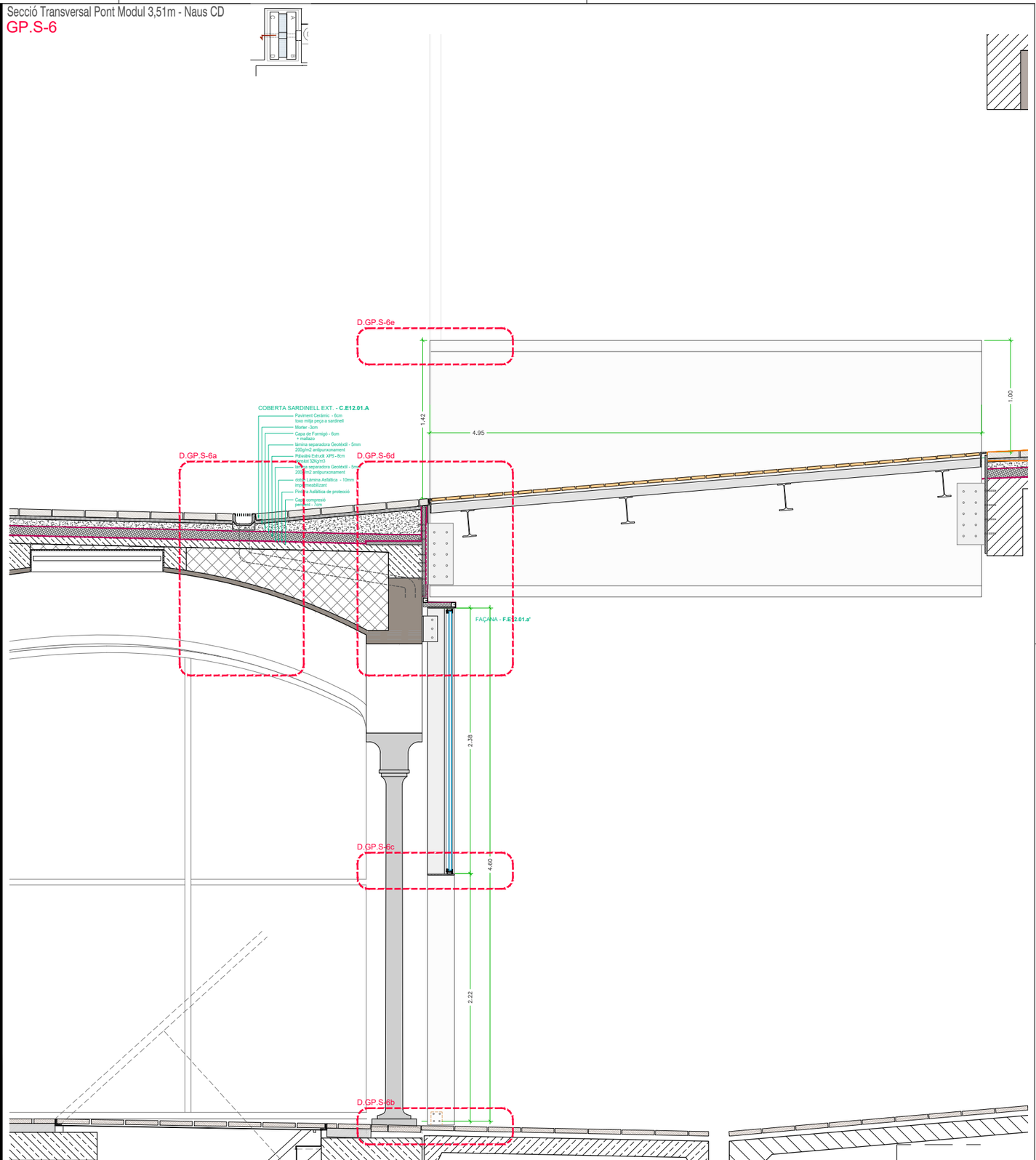
Alçat-Secció Pont Modul 3,51m - Naus CD

GP.A-3



Secció Transversal Pont Modul 3,51m - Naus CD

GP.S-6



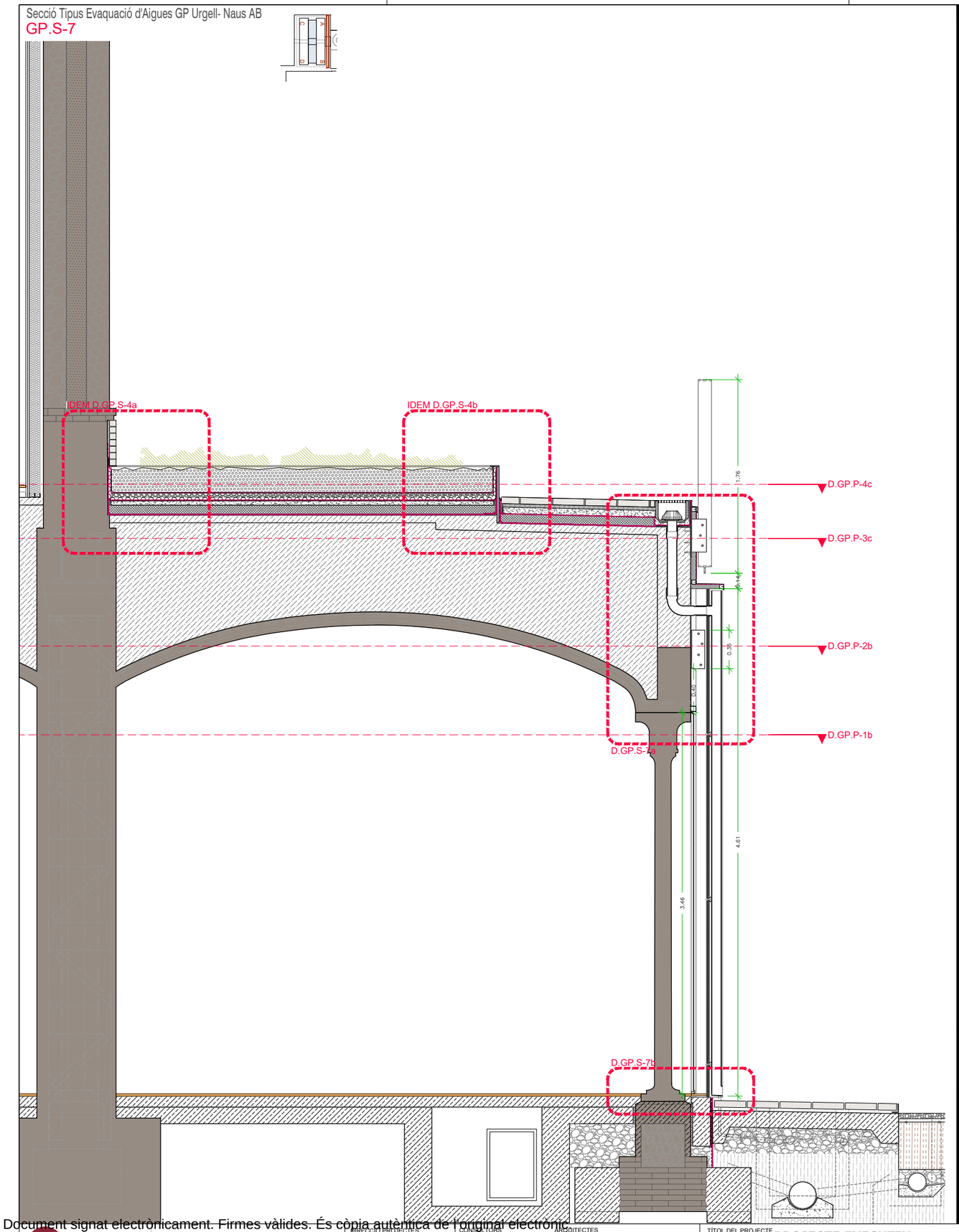
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59b250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

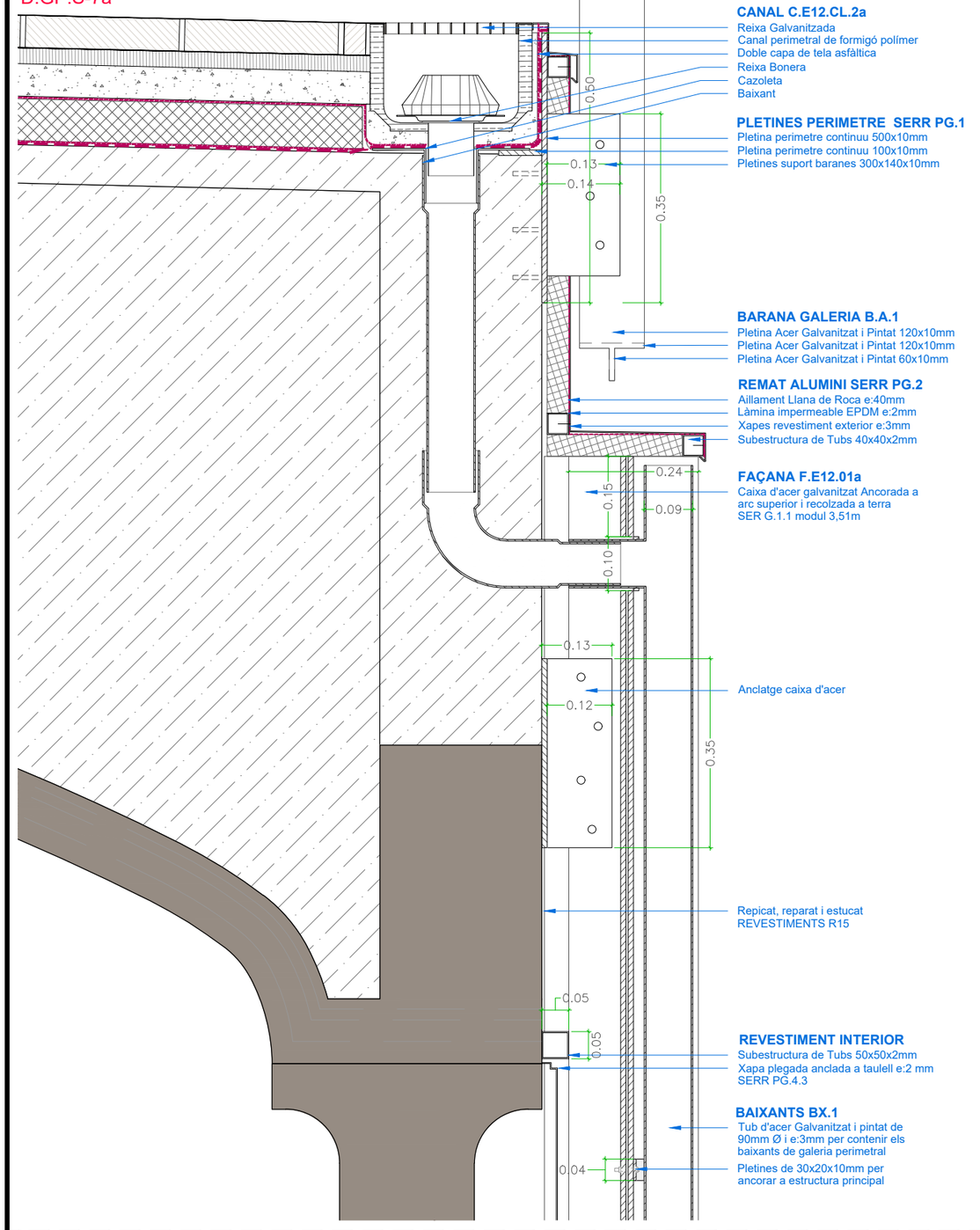
Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALL.CONS. AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12-ARQUITECTES Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:20 DIN–A3 1:40 ORIGINALS	0 0.2 0.4 1m 0 0.4 0.8 2m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS GALERIA PERIMETRAL Detalls Seccións Pont Nau CD	DATA: 27/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bit.- Exc: 200 cts E12- E- 3.02.2A- GALERIA PERIMETRAL-DET	CAPÍTOL E12- E- 3.02.2.08 FULL 596 DE 1194

Secció Tipus Evaquació d'Aigues GP Urgell- Naus AB

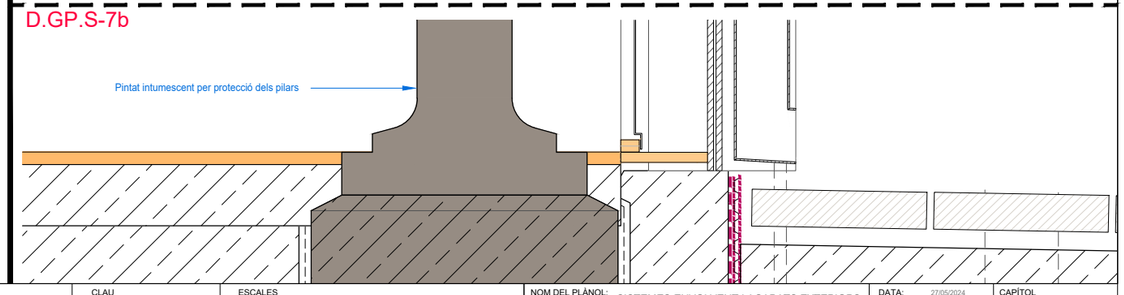
GP.S-7



D.GP.S-7a



D.GP.S-7b



Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Planet Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Coldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20 i 1:5
DIN–A3 1:40 i 1:10
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Secció Tipus i detall Baixants Naus AB

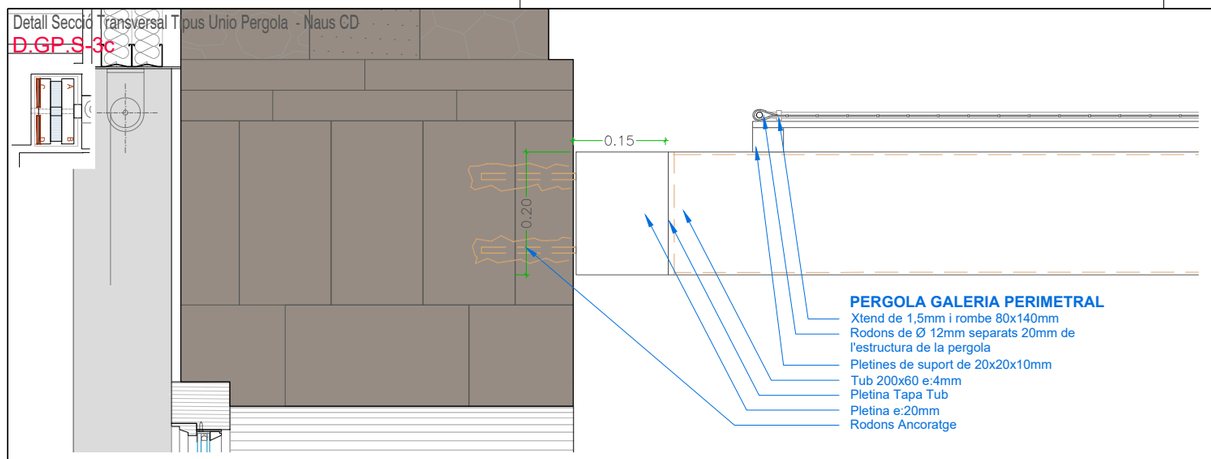
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

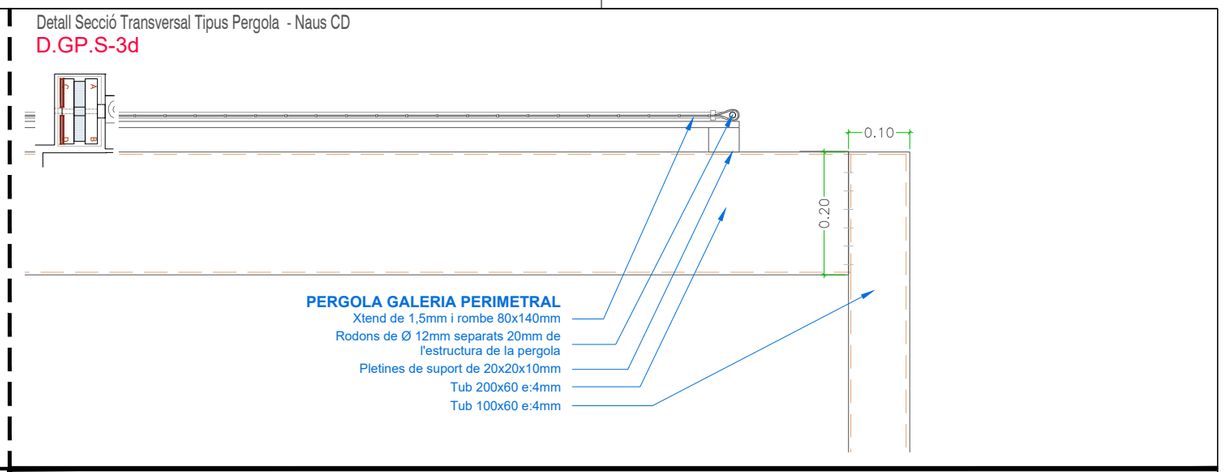
CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.09

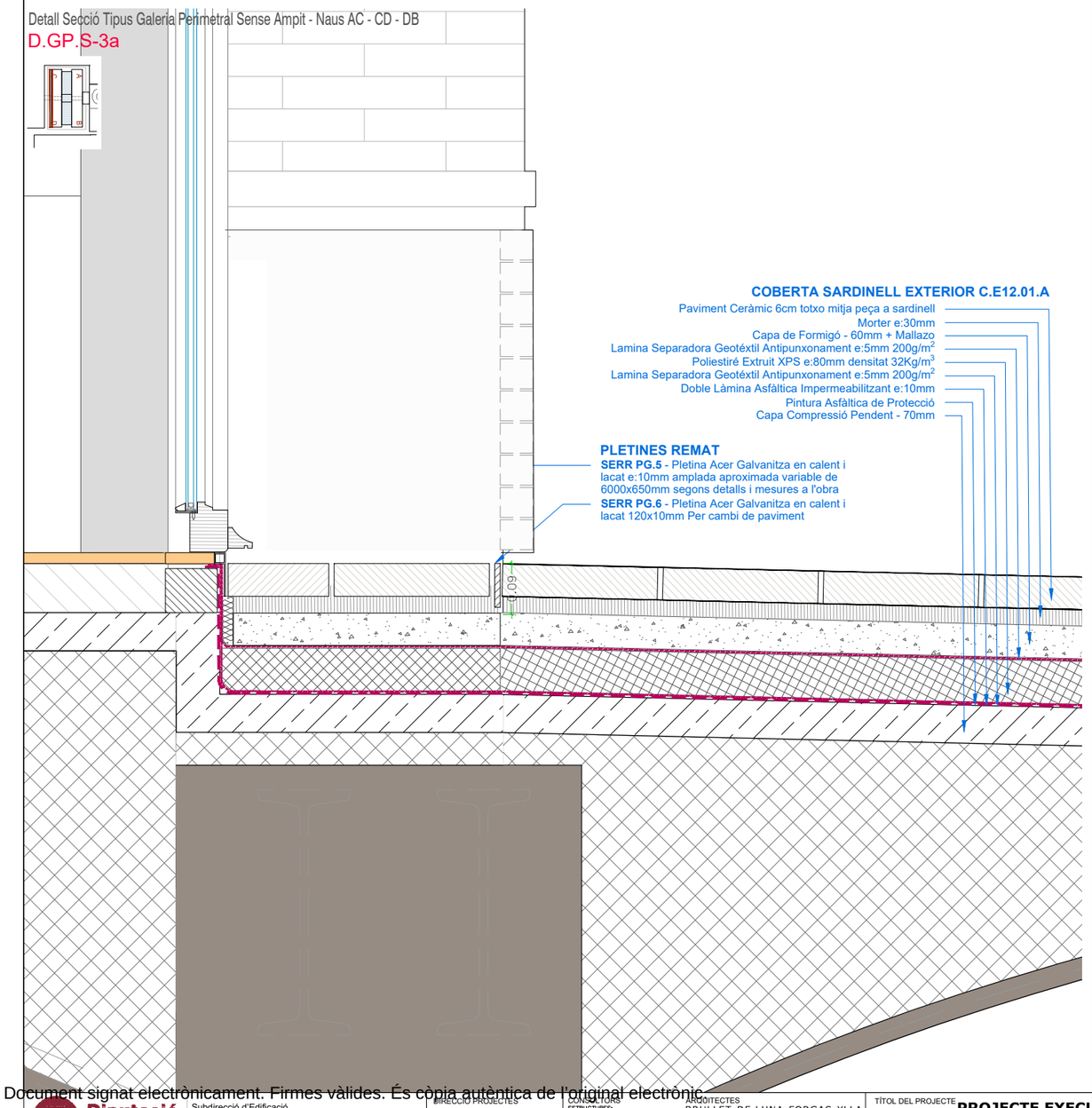
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bal.- Esc- 500.ctb
E12- E- 3.02.2B- GALERIA PERIMETRAL-DET

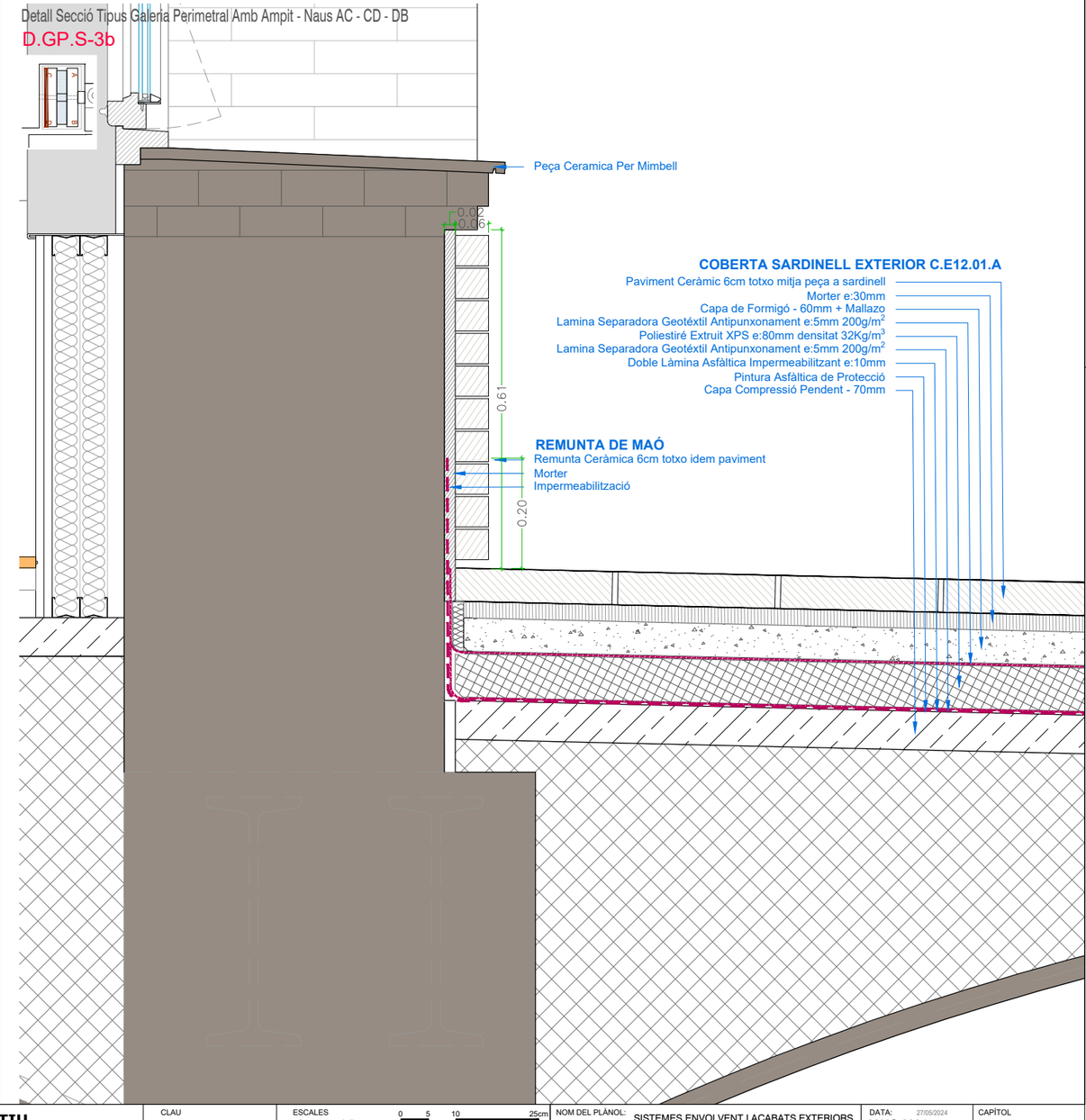
FULL 597 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat









Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1445952507f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. CONS.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

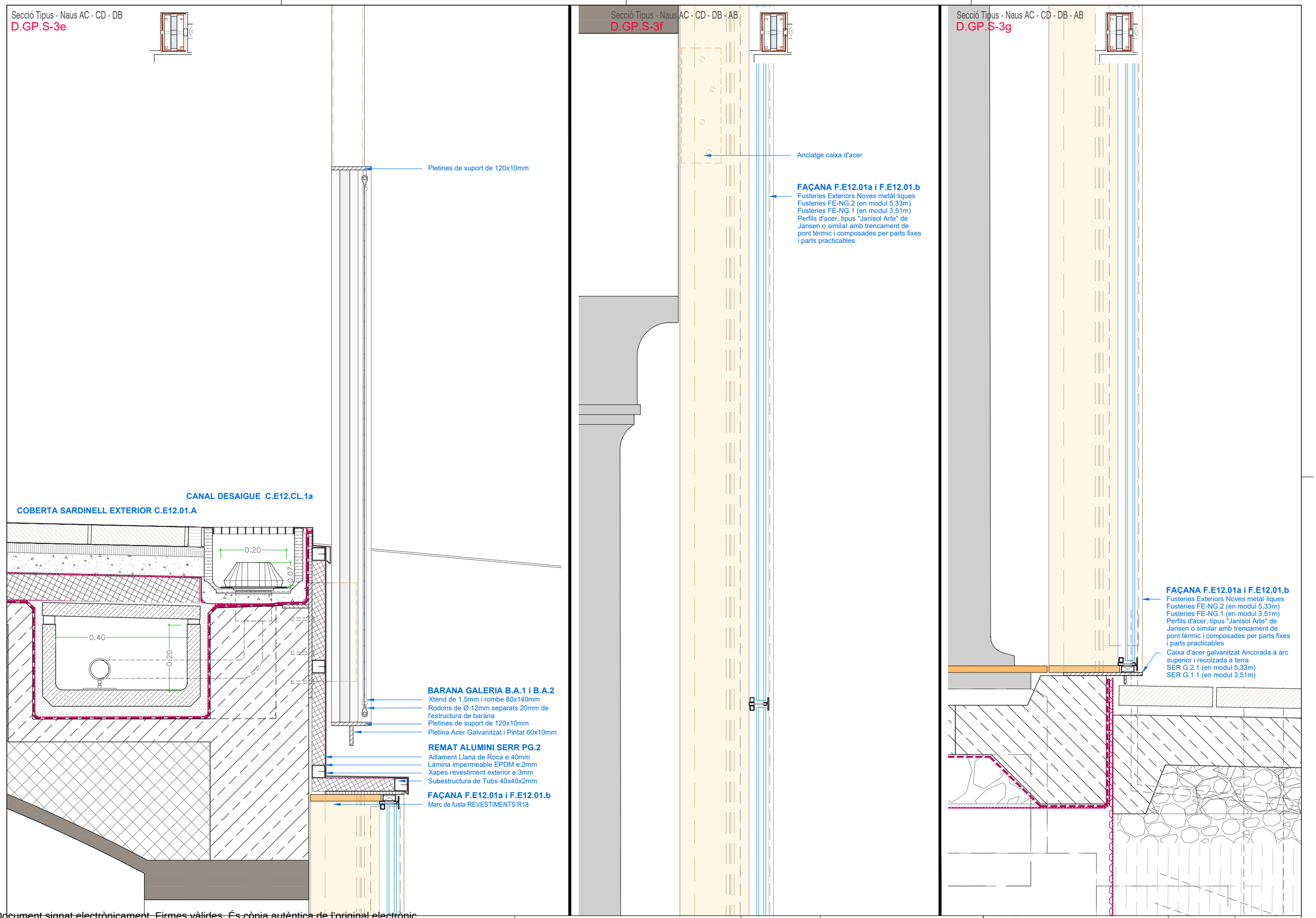
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Detall Secció Tipus Naus CD i Naus AC - CD - DB

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.10

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bd.- Esc- 500.ctb
E12- E- 3.02.2B- GALERIA PERIMETRAL-DET

FULL 598 DE 1194



Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL.CONS.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colodefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Detall Secció Naus AC - CD - DB i Naus AC - CD - DB - AB

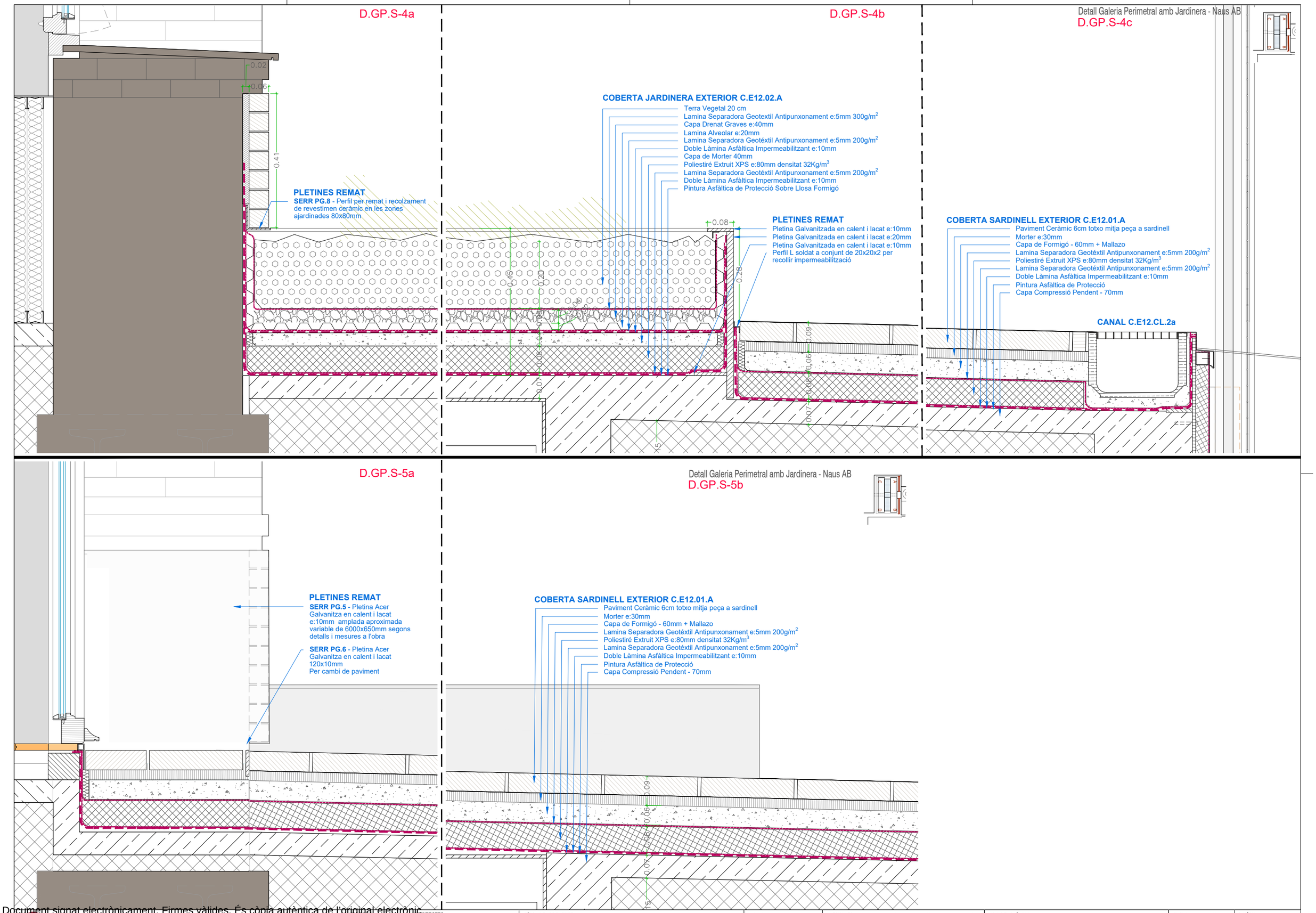
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.11

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.02.2.11-GALERIA PERIMETRAL-DETALLS

FULL 599 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. CONS.
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Condefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

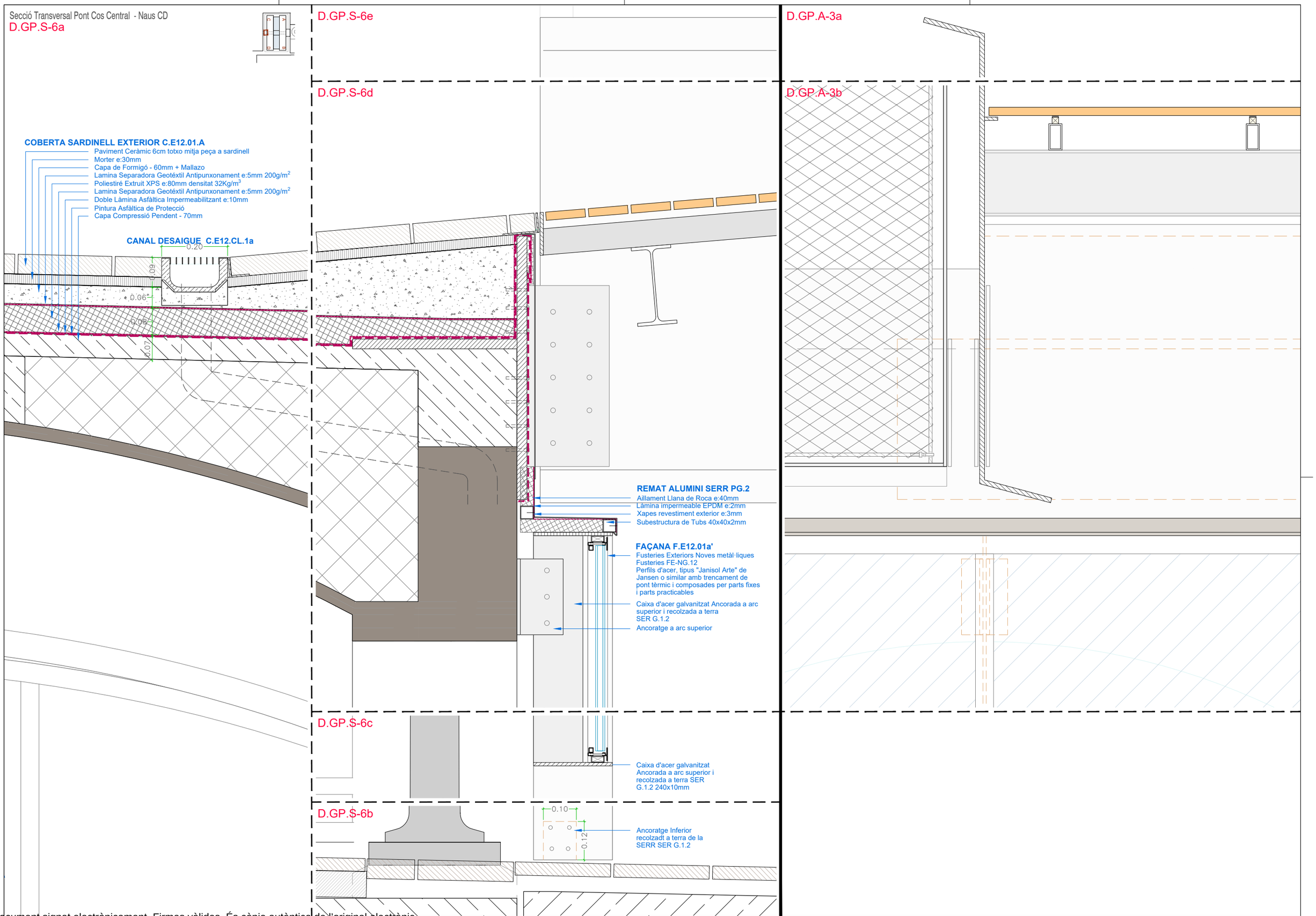
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Detall Secció Trans. Jardineres Naus AB

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
B4- Esc-300.ctb
E12- E- 3.02.2B- GALERIA PERIMETRAL-DET

CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.12
FULL 600 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59b25bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dlba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

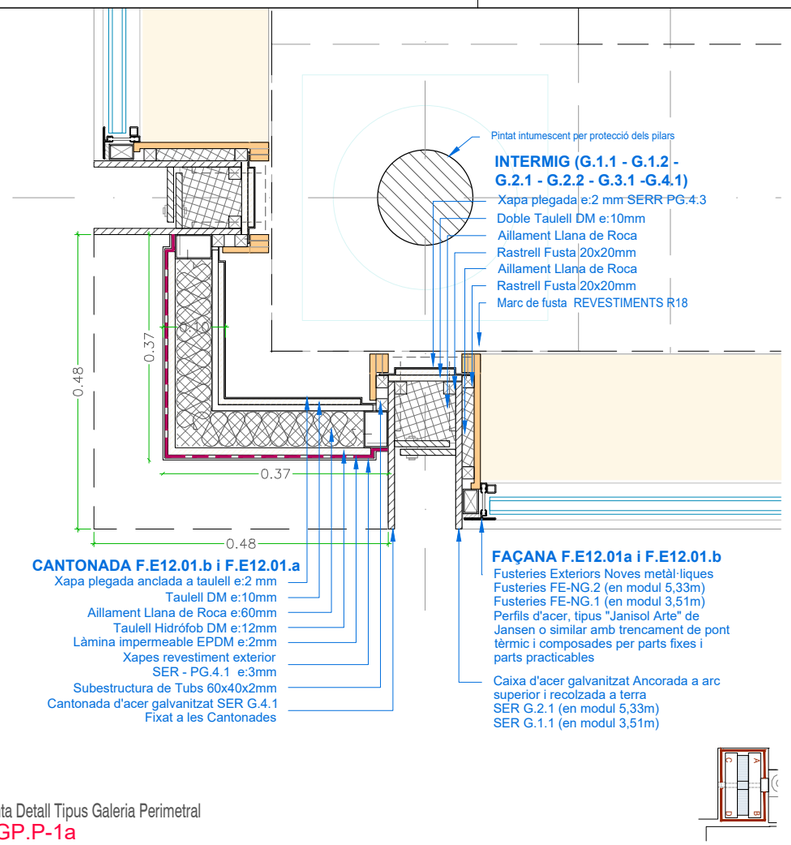
ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Detall Seccións Pont Nau CD

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
B1a- Esc 300.ctb
E12- E- 3.02.2B- GALERIA PERIMETRAL-DET

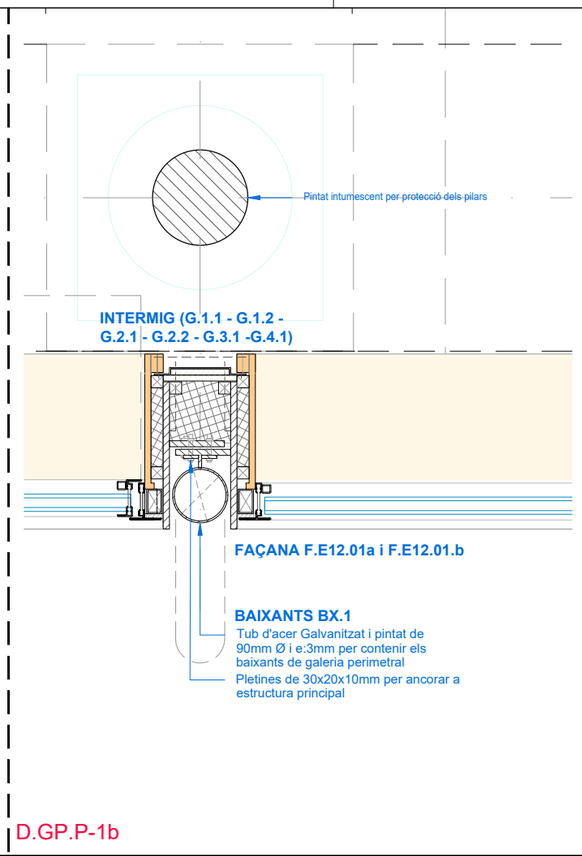
CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.13

PLAÇA 601 DE 1194

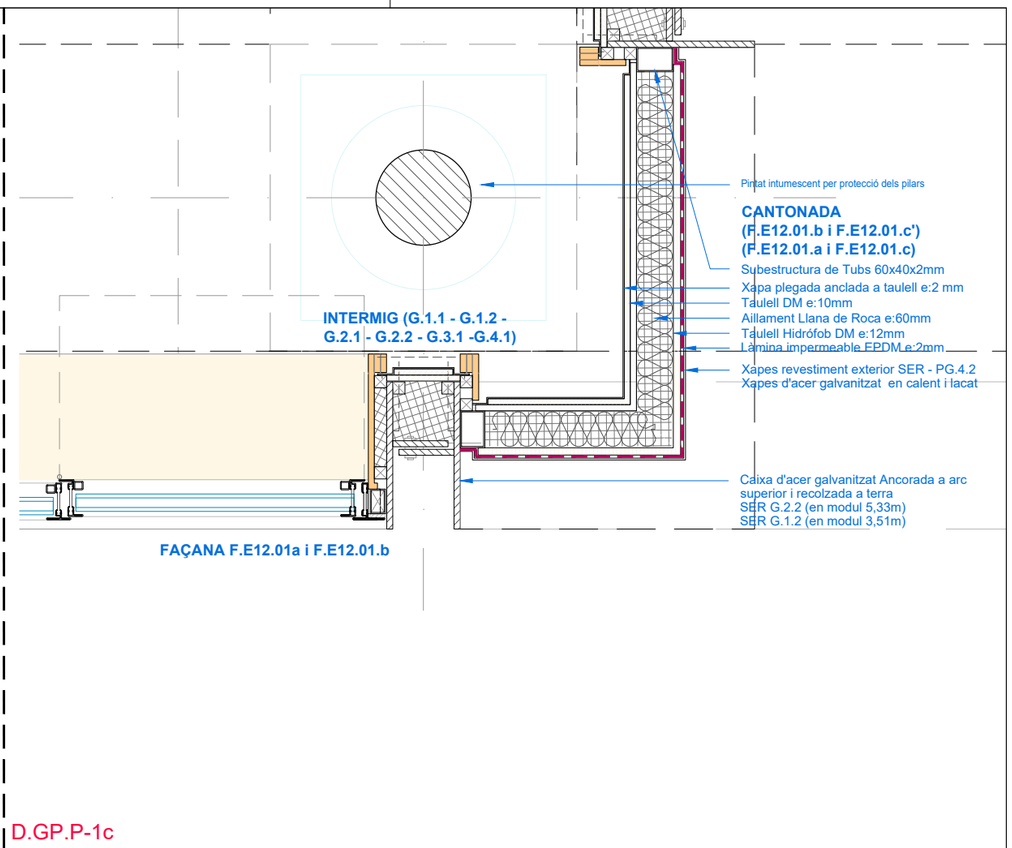


Planta Detall Tipus Galeria Perimetral

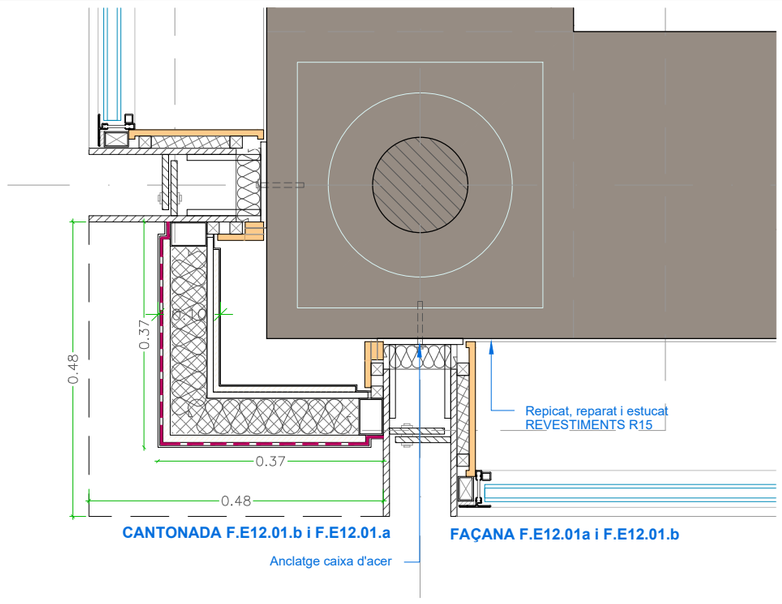
D.GP.P-1a



D.GP.P-1b

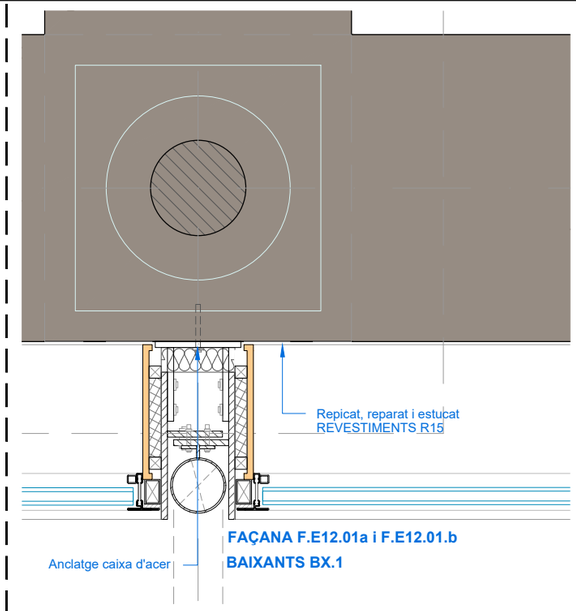


D.GP.P-1c

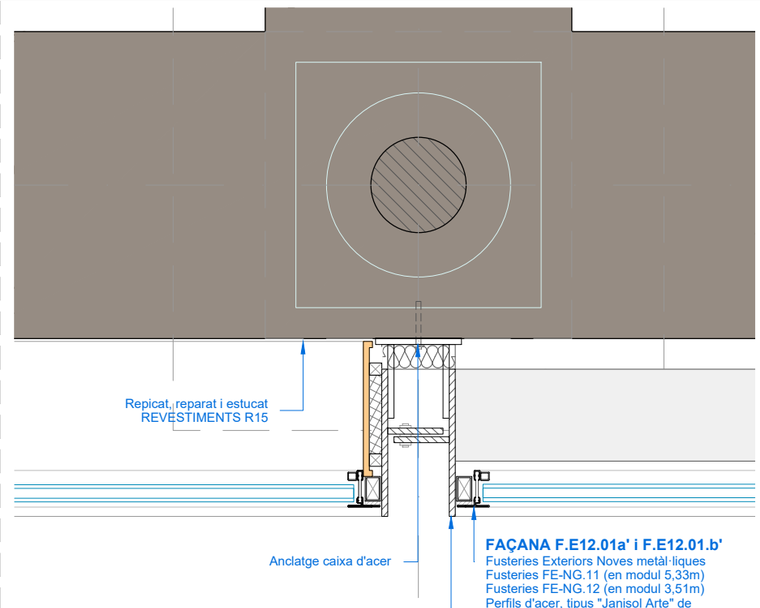


Planta Detall Tipus Galeria Perimetral

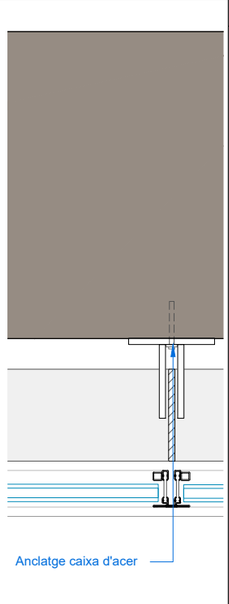
D.GP.P-2a



D.GP.P-2b



D.GP.P-2c



D.GP.P-2d

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a505250f2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Ginner Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMOIAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Marta Brullet i Tendo, Antonio de Luna i Calderon
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

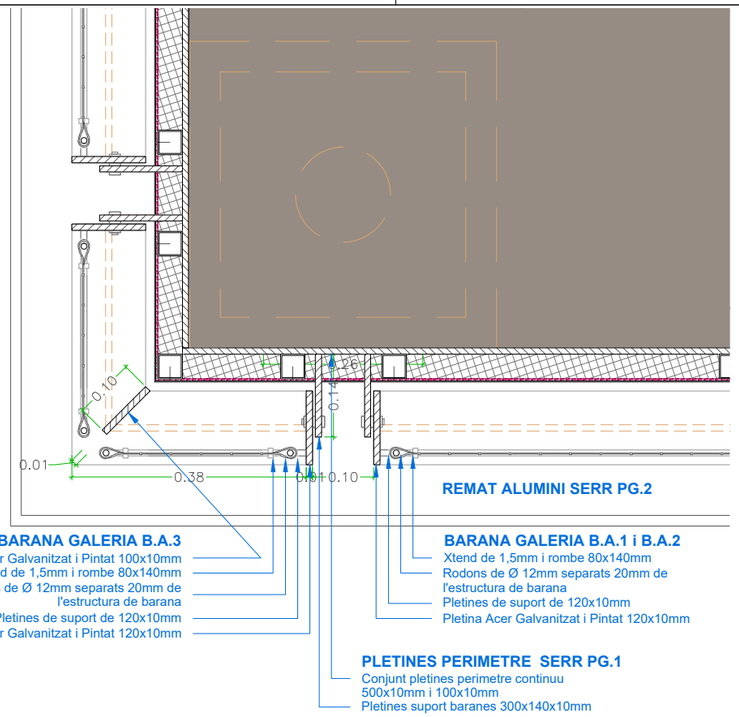
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Detall Planta Tipus Galeria Perimetral

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.14

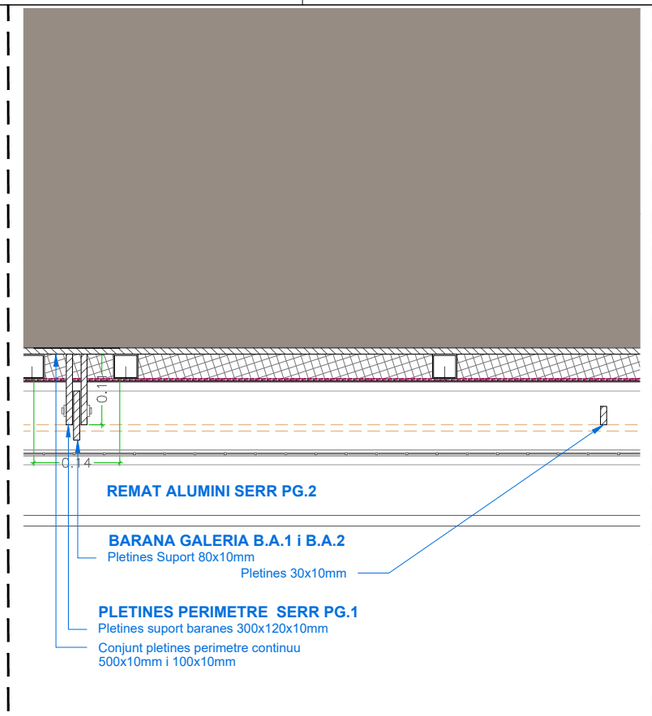
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.02.2.14- GALERIA PERIMETRAL-DET

PLANOL 602 DE 1194

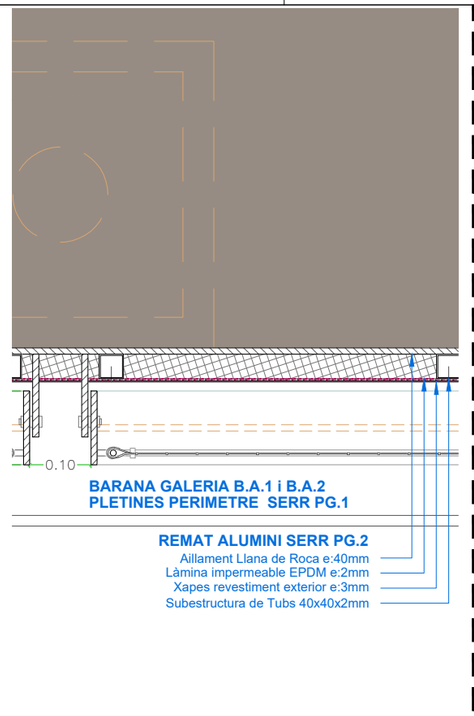


Planta Detall Tipus Galeria Perimetral

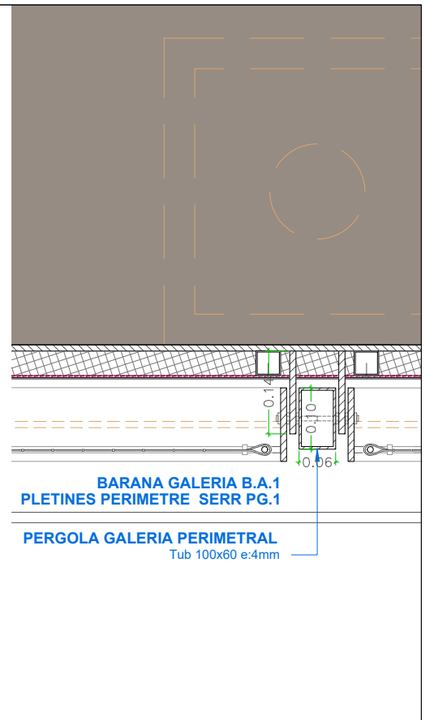
D.GP.P-3a



D.GP.P-3b

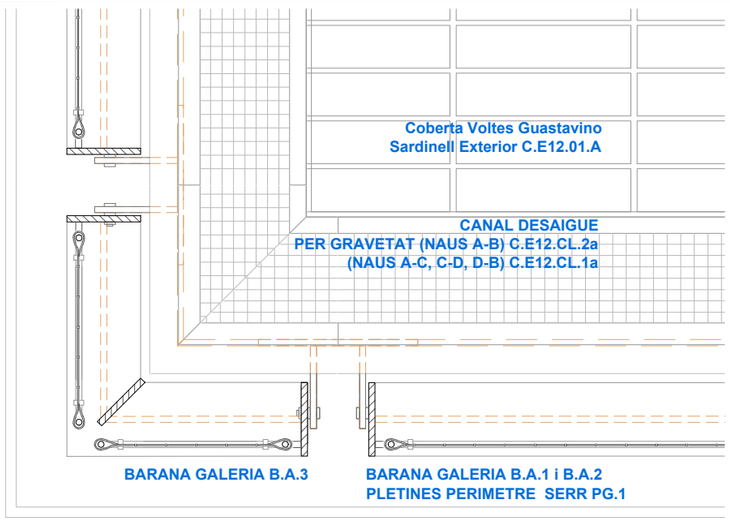


D.GP.P-3c



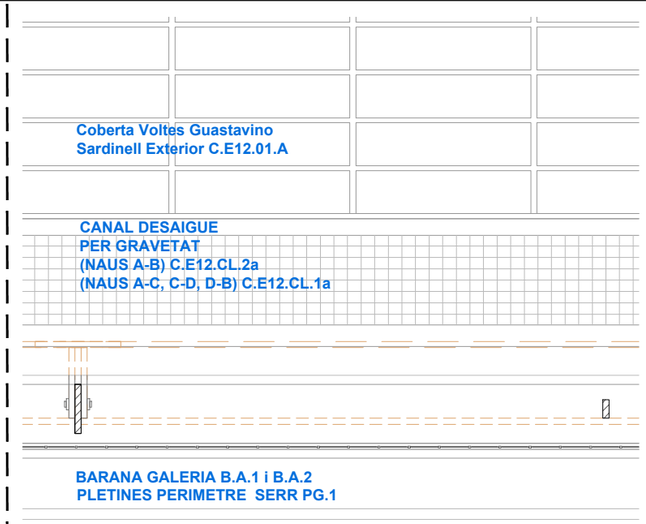
Planta Detall Tipus Barana I Pergola, Naus C-D

D.GP.P-8a

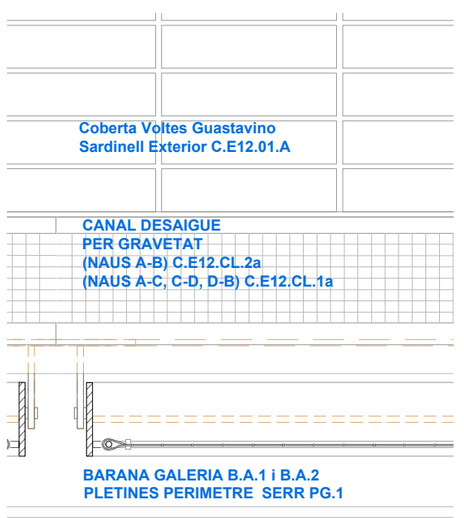


Planta Detall Tipus Galeria Perimetral

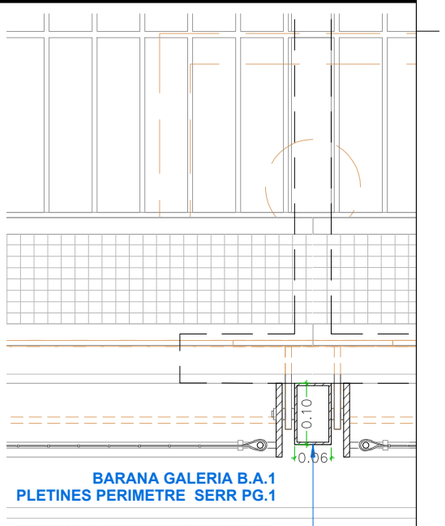
D.GP.P-4a



D.GP.P-4b



D.GP.P-4c



Planta Detall Tipus Barana I Pergola, Naus C-D

D.GP.P-9a

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e25bfb2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ortiz, Antonio de Luna i Caballero
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:5
DIN–A3 1:10
ORIGINALS
0 5 10 25cm
0 10 20 50cm
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
GALERIA PERIMETRAL
Detalls
Detall Planta Tipus Galeria Perimetral

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

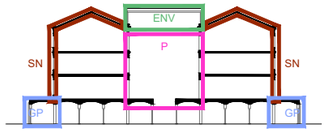
CAPÍTOL
E12- E- 3.02.2.15

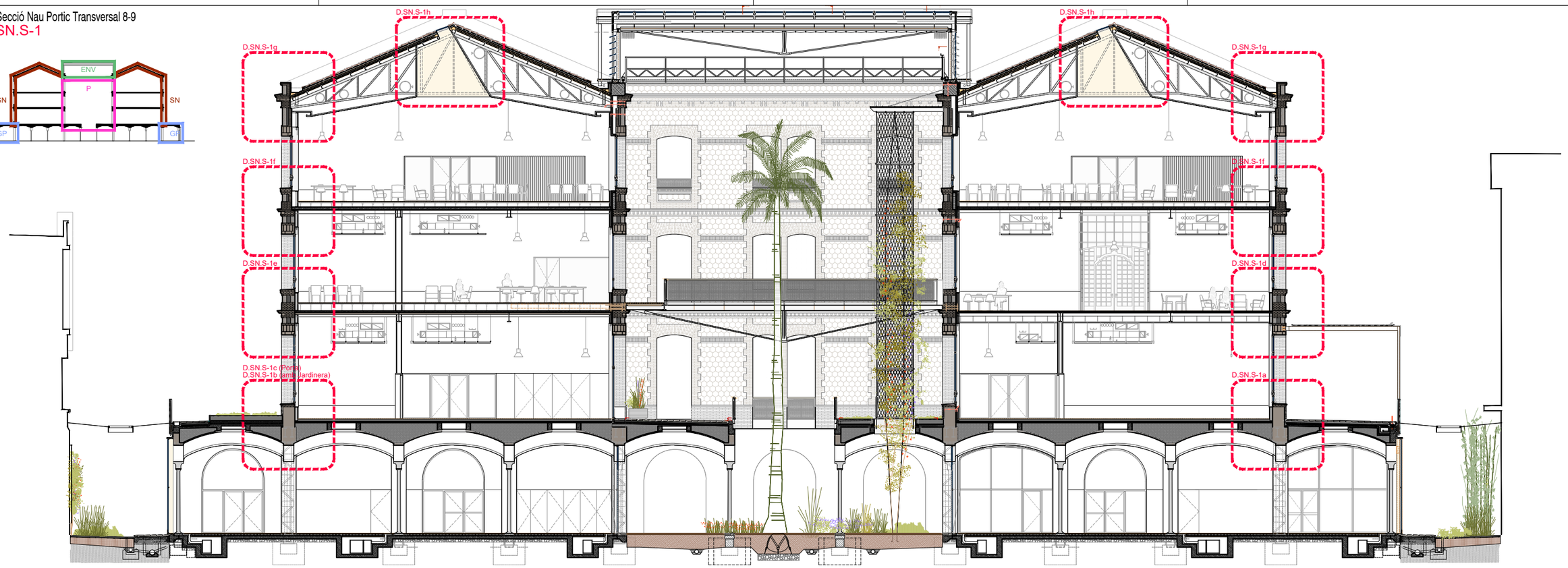
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.02.2.15- GALERIA PERIMETRAL DET

FULL 603 DE 1.194

Secció Nau Portic Transversal 8-9

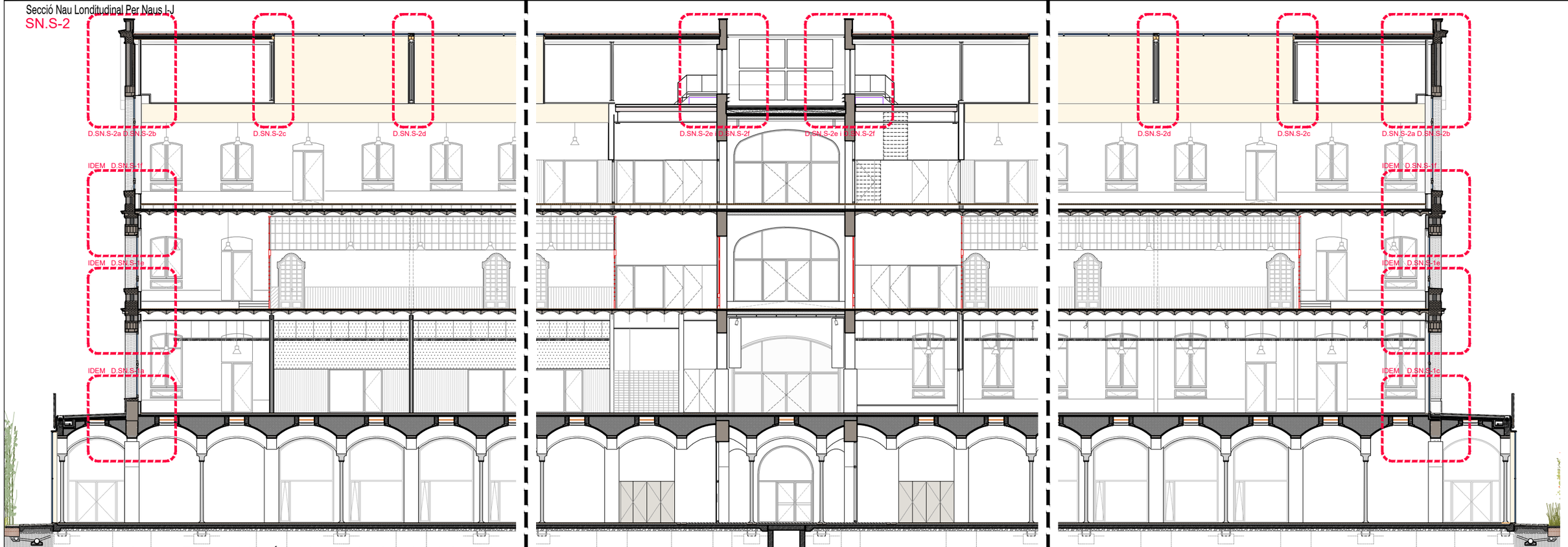
SN.S-1





Secció Nau Londitudinal Per Naus I-J

SN.S-2



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:100
DIN–A3 1:200
ORIGINALS
0 1 2 5m
0 2 4 10m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
E12 - Naus Seccions Generals
Seccio Transversal 8-9 AC i Secció Longitudinal I-J

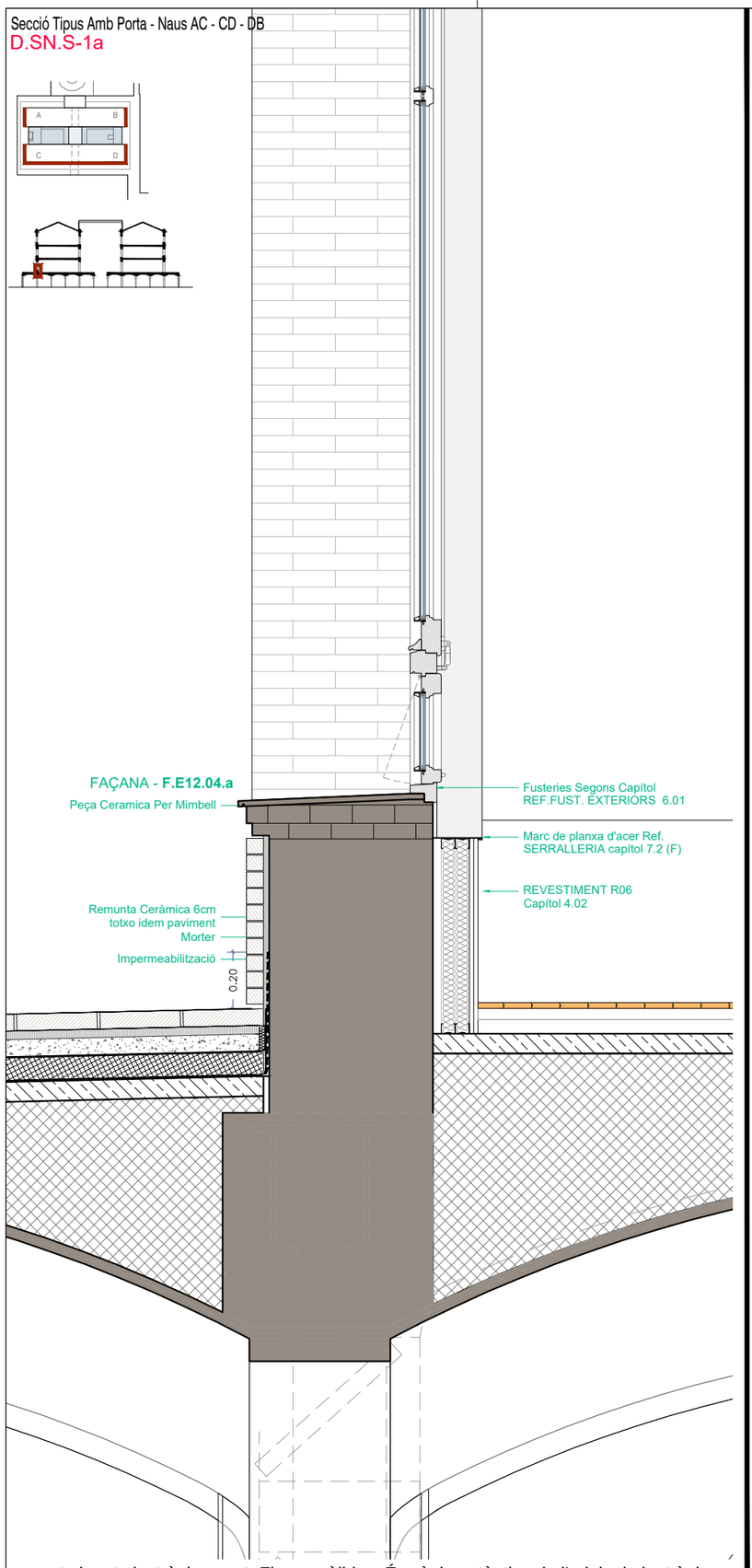
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.03.1.01

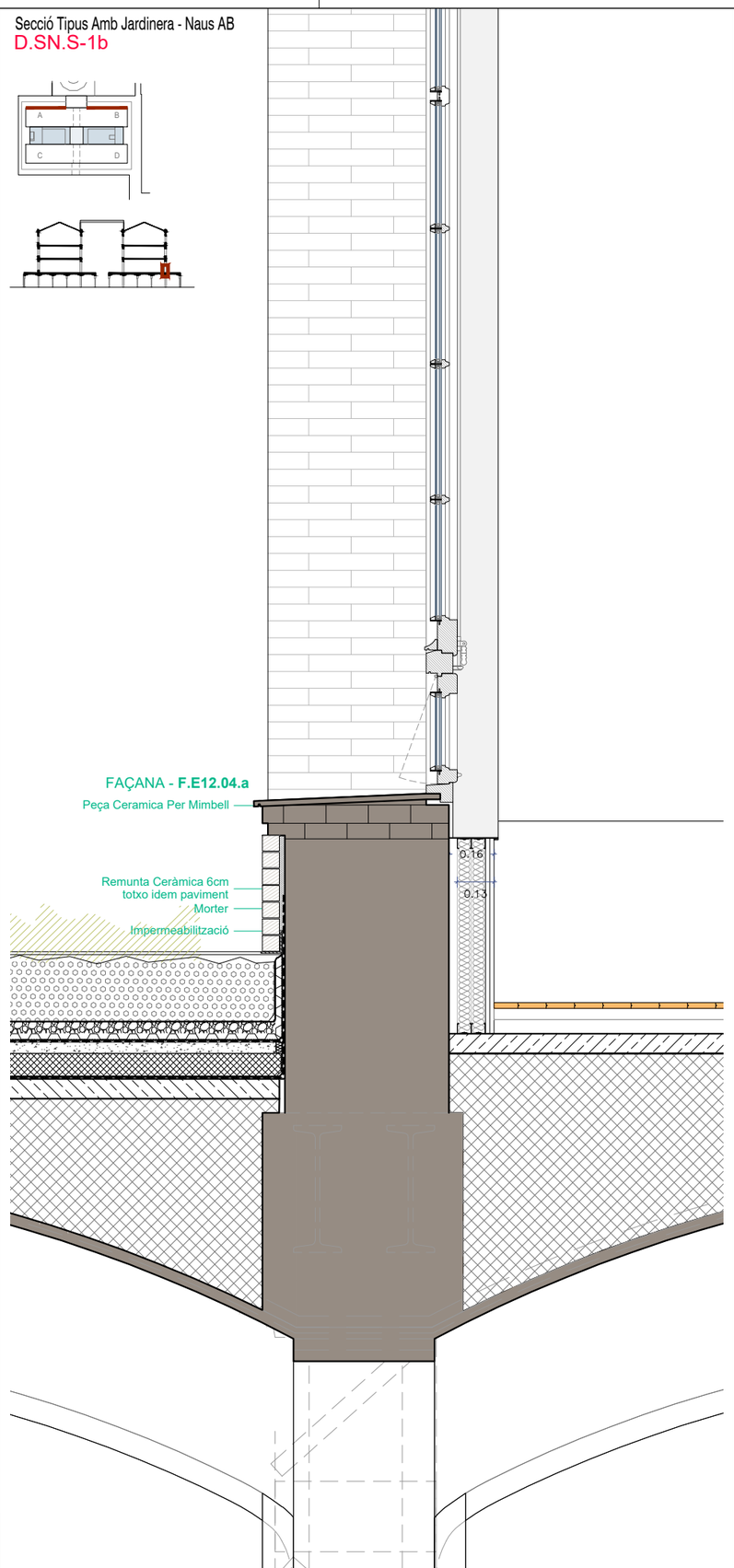
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Eac. 200.ctb
E12- E- 3.03- SECCIONS NAUS.DWG

FULL 604 DE 1194

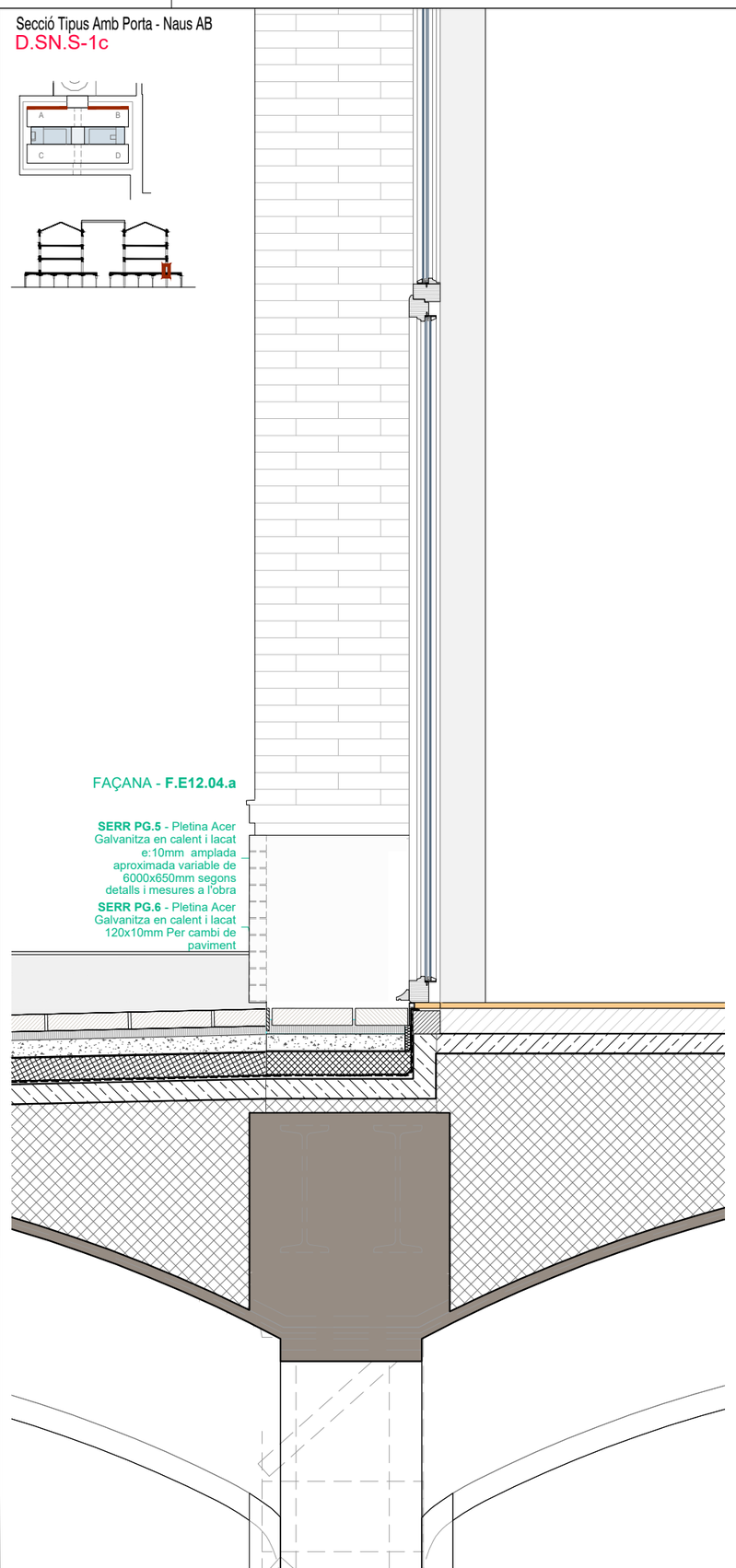
Secció Tipus Amb Porta - Naus AC - CD - DB
D.SN.S-1a



Secció Tipus Amb Jardinera - Naus AB
D.SN.S-1b



Secció Tipus Amb Porta - Naus AB
D.SN.S-1c



Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL'ACIONS: Mahmoud Ahmed
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0.2 0.4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
E12 - Naus Seccions Generals
Detall Tipus Secció Naus Murs P1 Accés

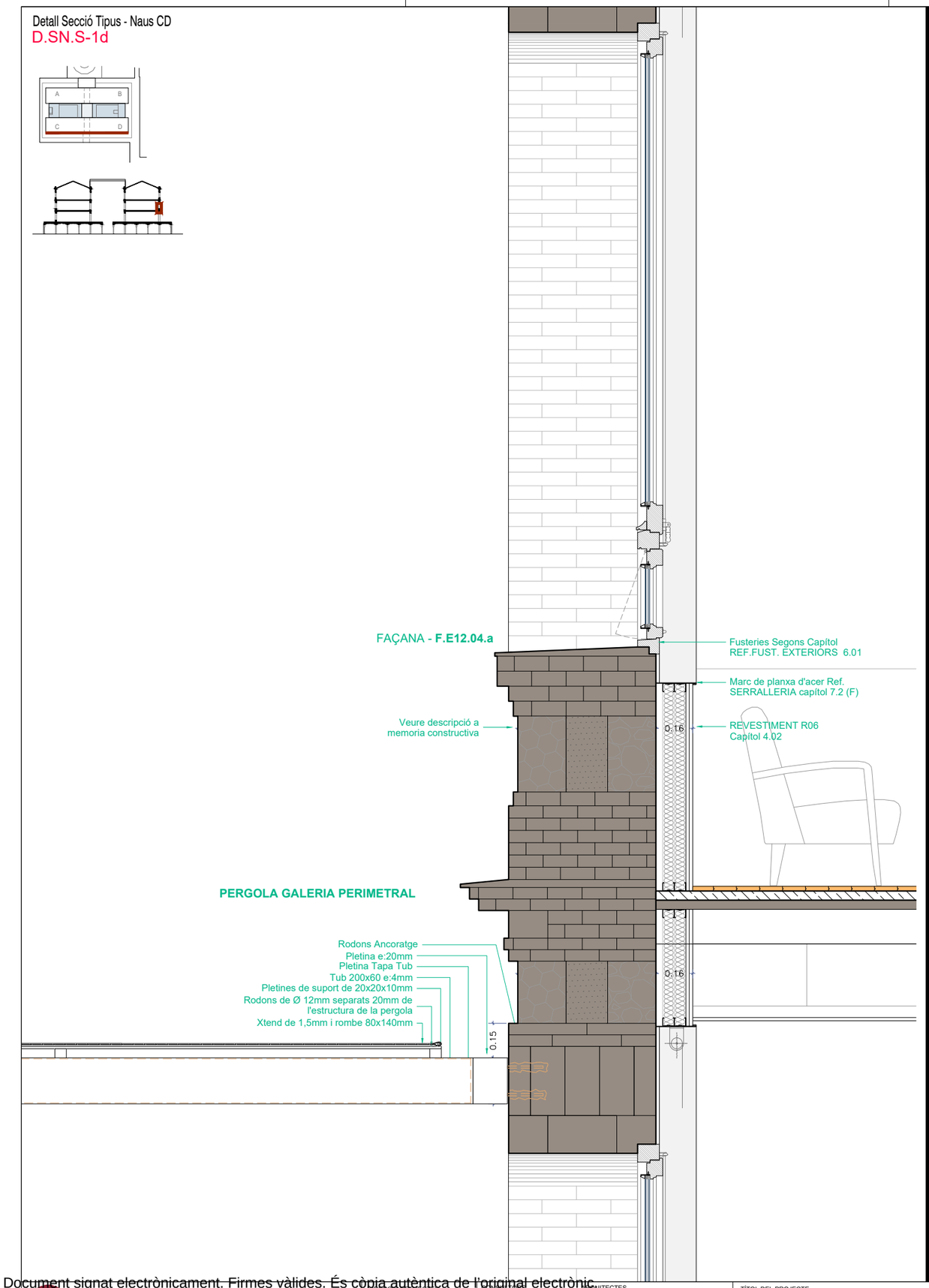
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
B6L- Eso 200.ctb
E12- E- 3.03- SECCIONS NAUS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.03.1.02

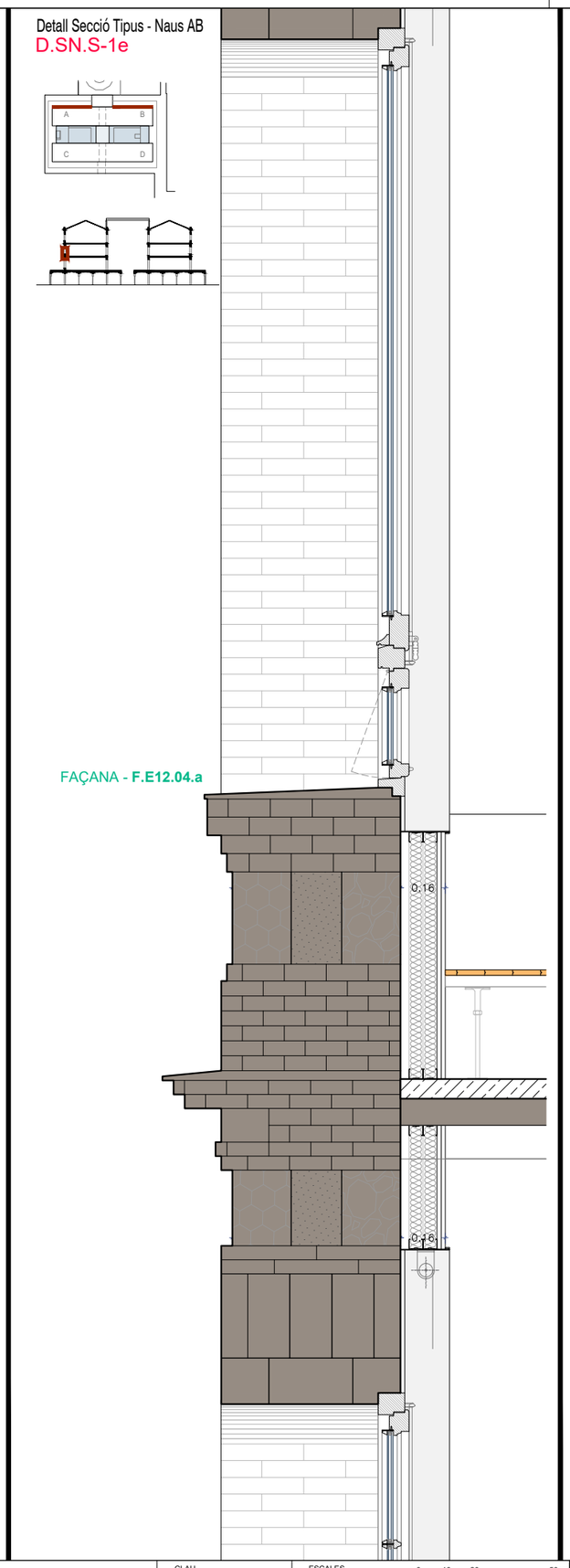
FULL 605 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

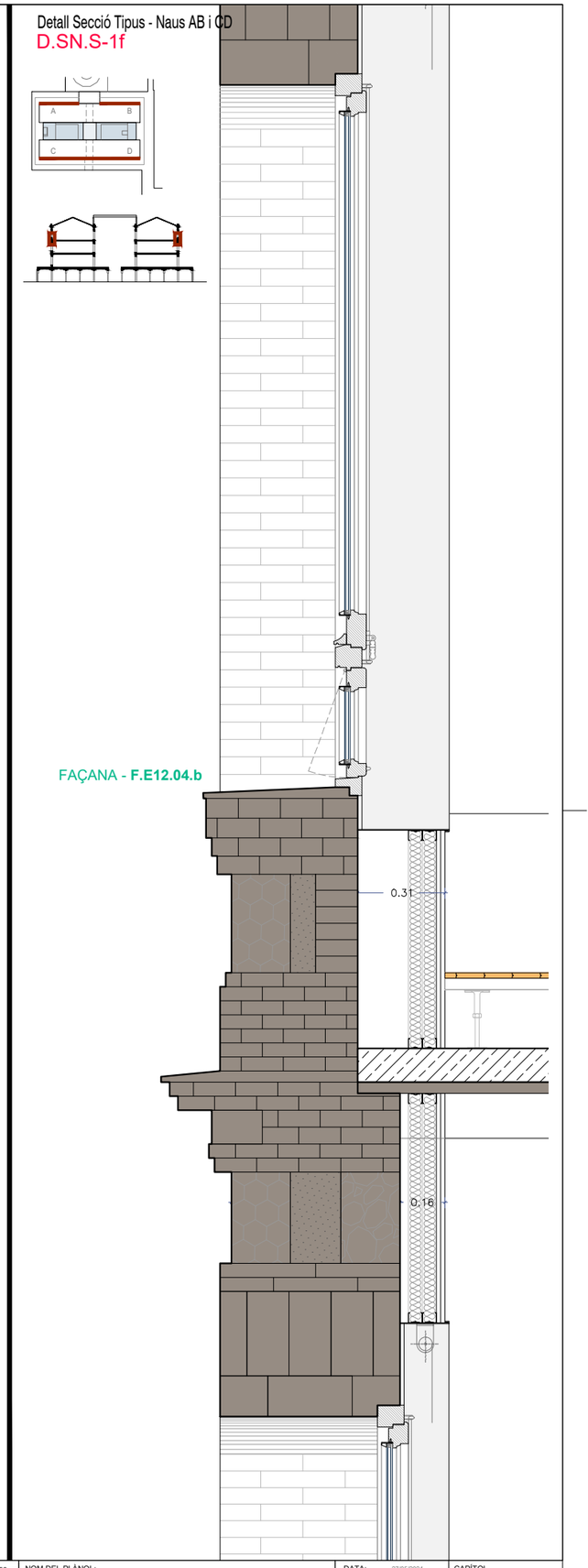
Detall Secció Tipus - Naus CD
D.SN.S-1d



Detall Secció Tipus - Naus AB
D.SN.S-1e



Detall Secció Tipus - Naus AB i CD
D.SN.S-1f



Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL.ÉCONS.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Culldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0.2 0.4 1m
GRÀFIQUES

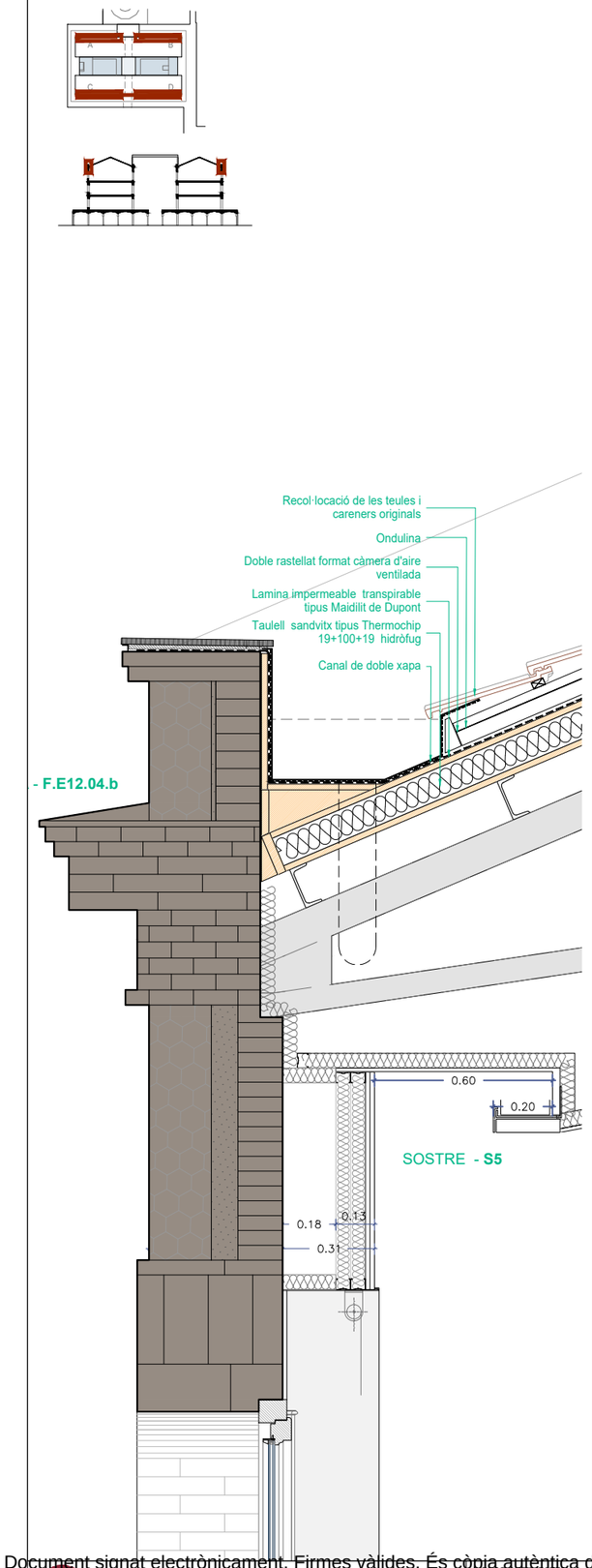
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
E12 - Naus Seccions Generals
Detall Tipus Secció Naus Murs P2 i P3

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc: 200.ctb
E12- E- 3.03- SECCIONS NAUS.DWG

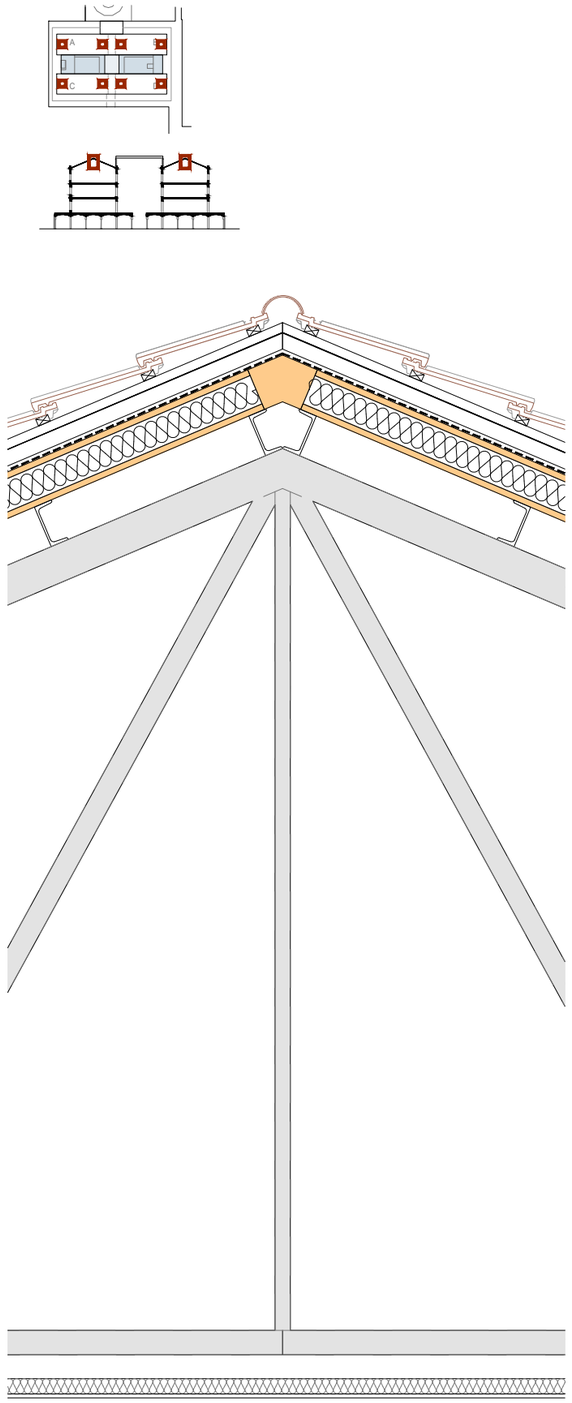
CAPÍTOL
E12- E- 3.03.1.03
FULL 606 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

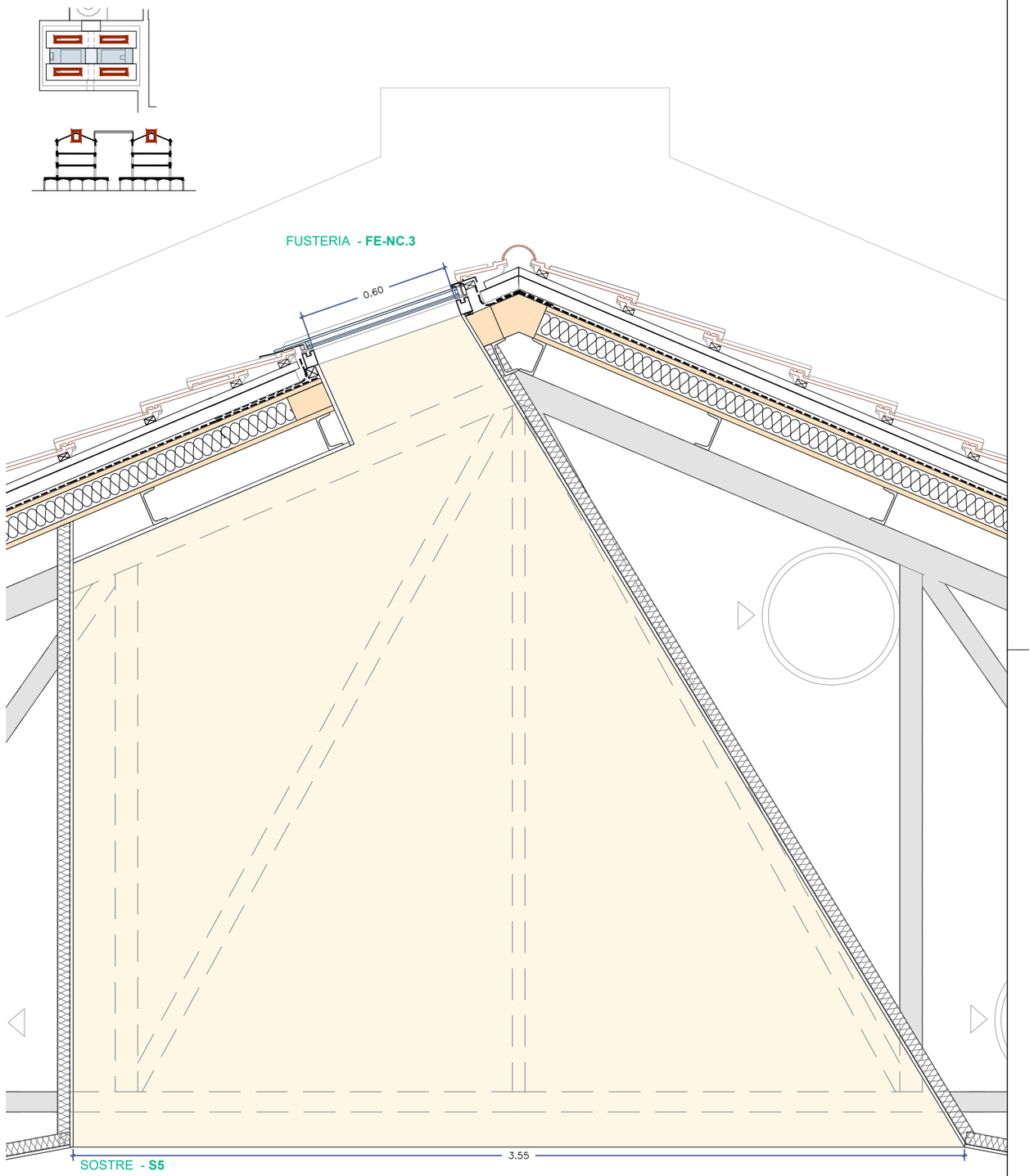
Detall Secció Tipus - Naus AB i CD
D.SN.S-1g



Detall Secció Tipus - Naus AB i CD
D.SN.S-1h



Detall Secció Tipus - Naus AB i CD
D.SN.S-1i



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL·ACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Teixidó, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50 i 1:10 (0 10 20 50cm)
DIN–A3 1:100 i 1:20 (0 0.2 0.4 1m)
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
E12 - Naus Seccions Generals
Detall Tipus Secció Transversal Coberta Naus

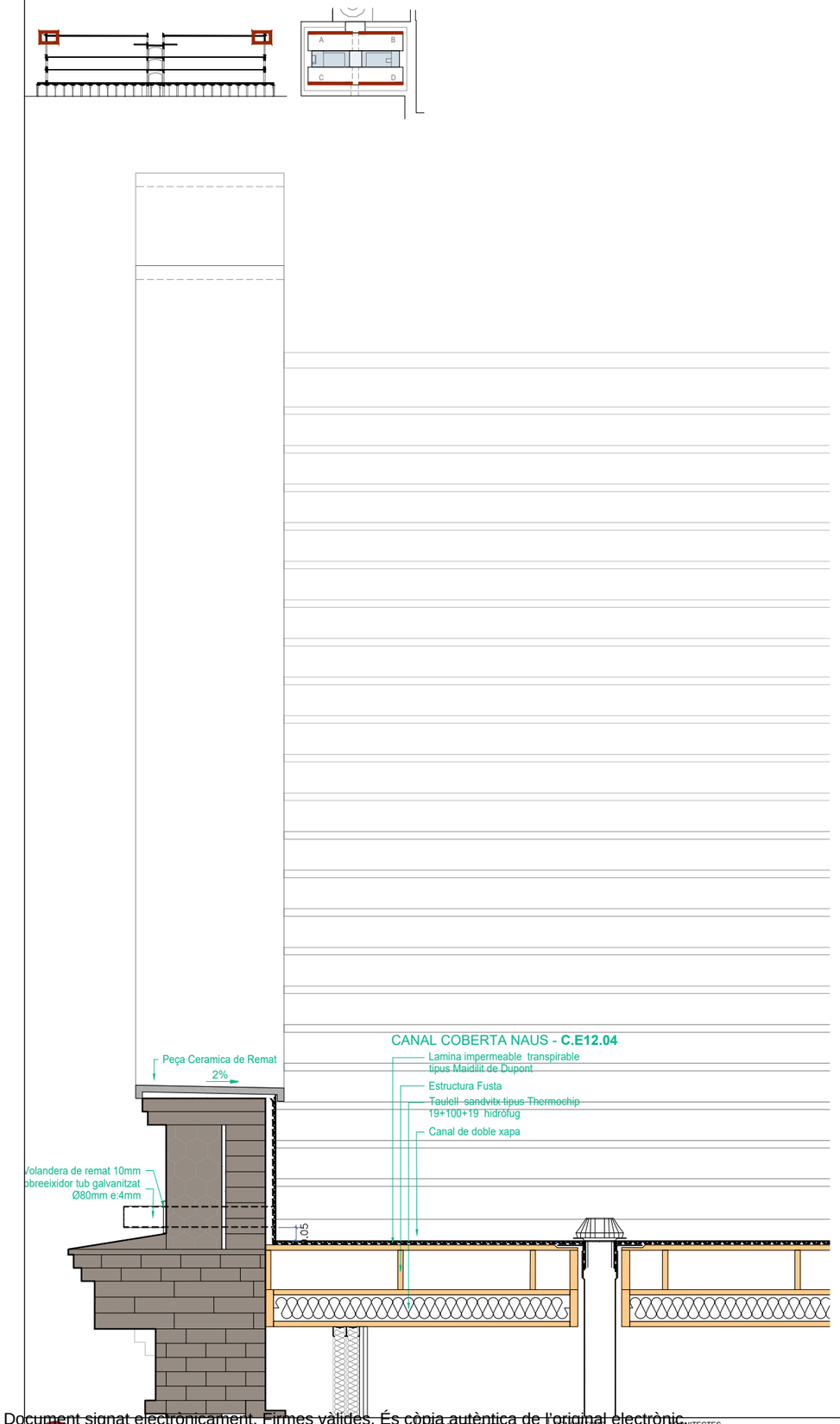
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.03.1.04

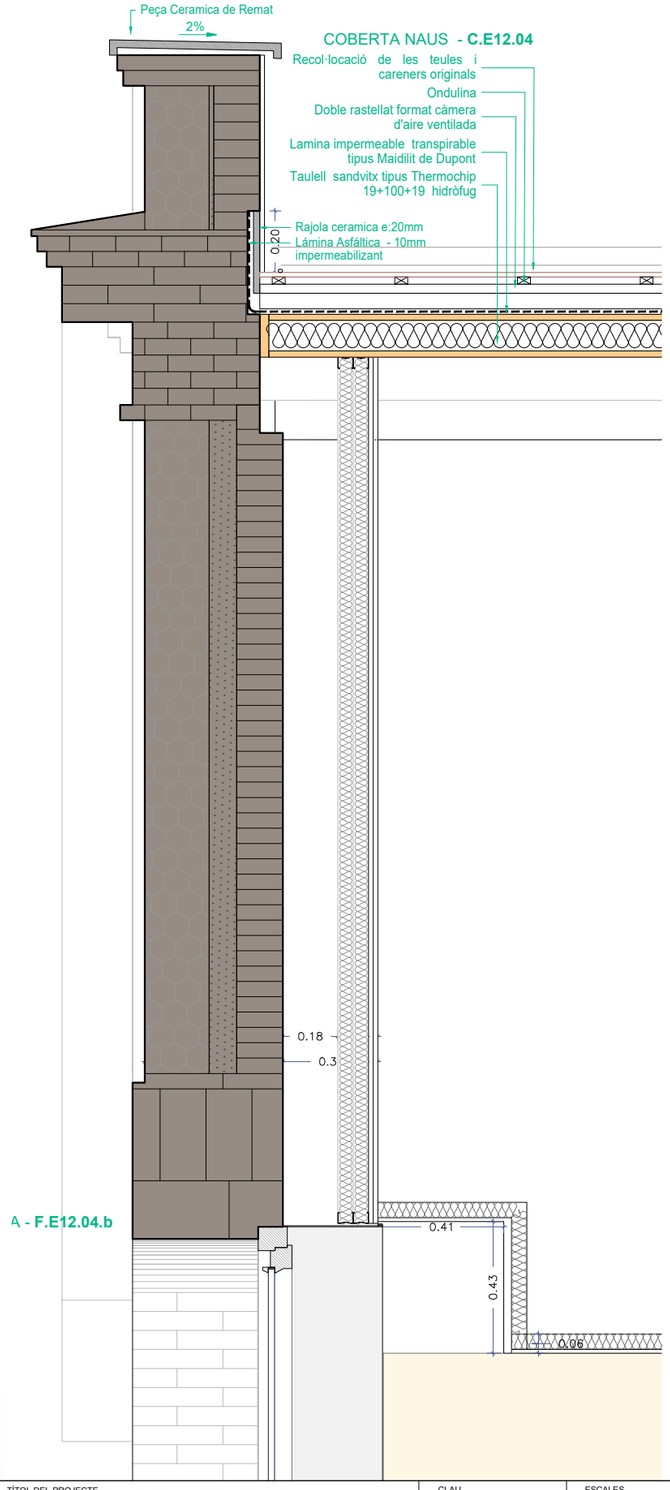
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc- Esc- 200.ctb
E12- E- 3.03- SECCIONS NAUS.DWG

FULL 607 DE 1194

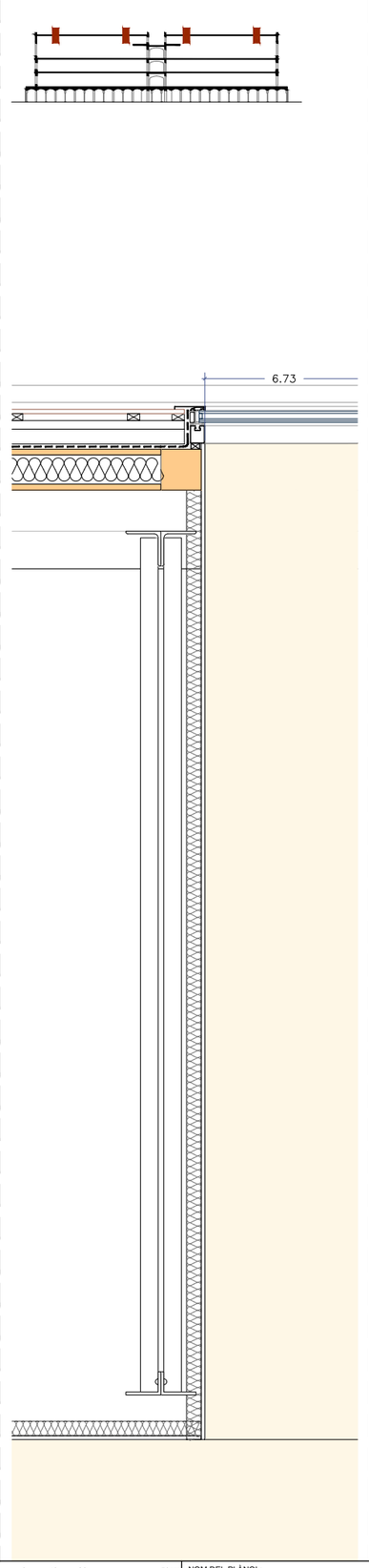
Detall Canal Secció Longitudinal
D.SN.S-2a



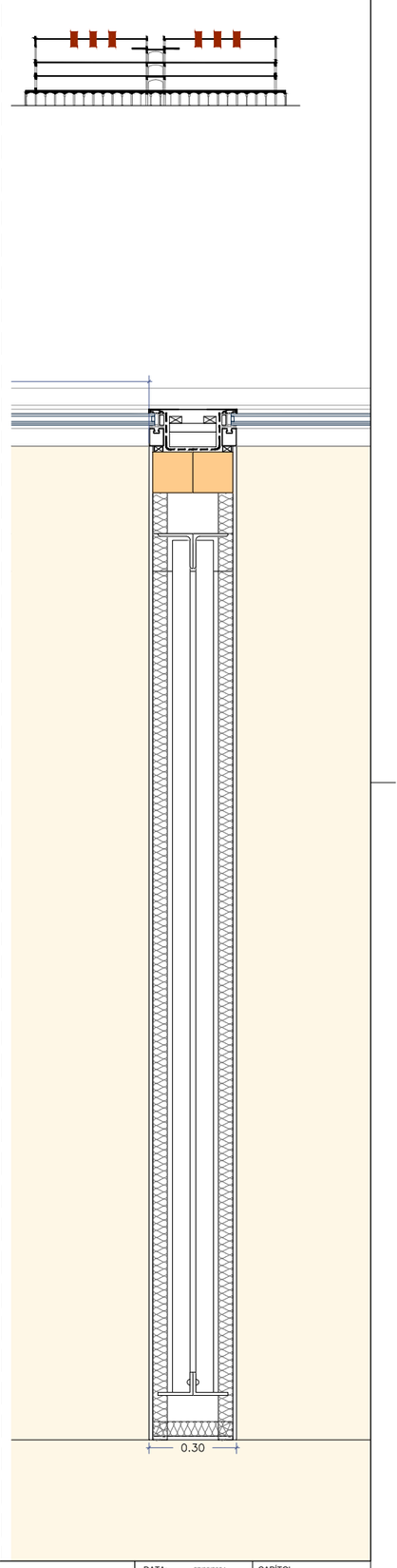
Detall Cumbrera Secció Longitudinal
D.SN.S-2b



Detall Lluernari Secció Longitudinal
D.SN.S-2c



Detall Lluernari Secció Longitudinal
D.SN.S-2d



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terlas, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

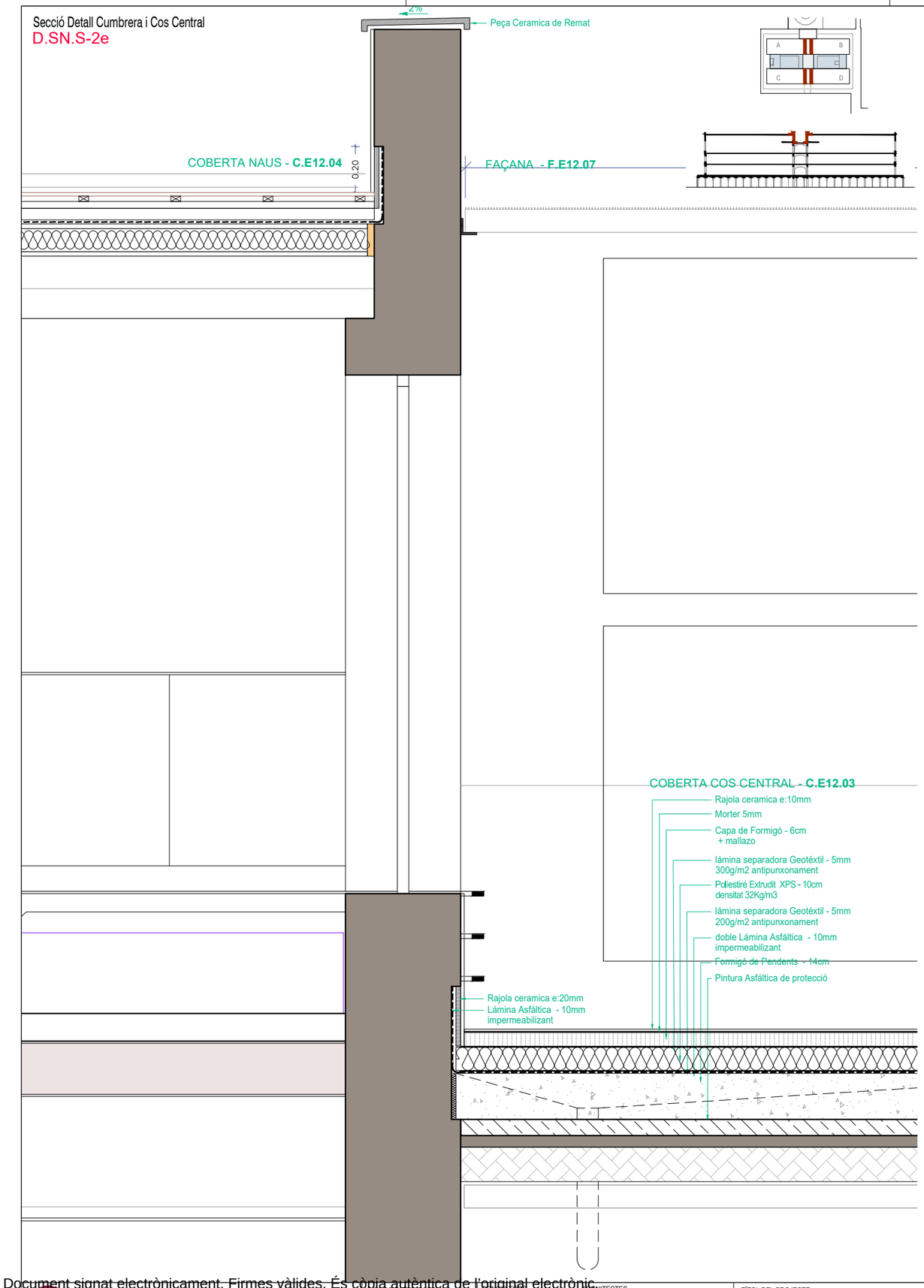
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0.2 0.4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
E12 - Naus Seccions Generals
Detall Tipus Secció Longitudinal Coberta Naus

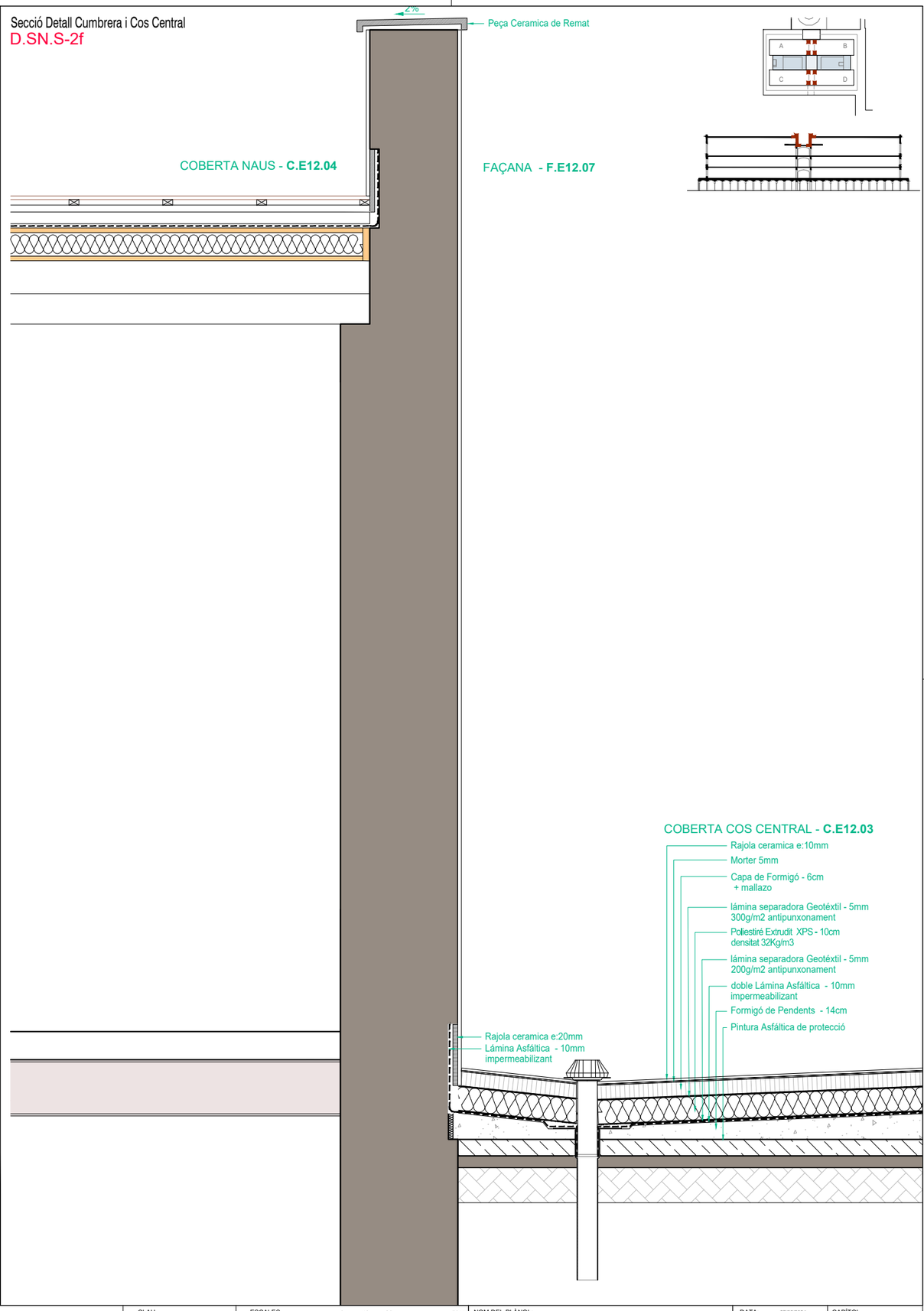
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc. 200.ctb
E12- E- 3.03- SECCIONS NAUS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.03.1.05
FULL 608 DE 1194

Secció Detall Cumbrera i Cos Central
D.SN.S-2e



Secció Detall Cumbrera i Cos Central
D.SN.S-2f



Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET ARQUITECTES
Marià Brullet i Grau, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

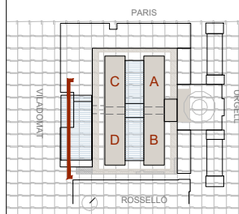
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
E12 - Naus Seccions Generals
Detall Tipus Secció Longitudinal Coberta Naus

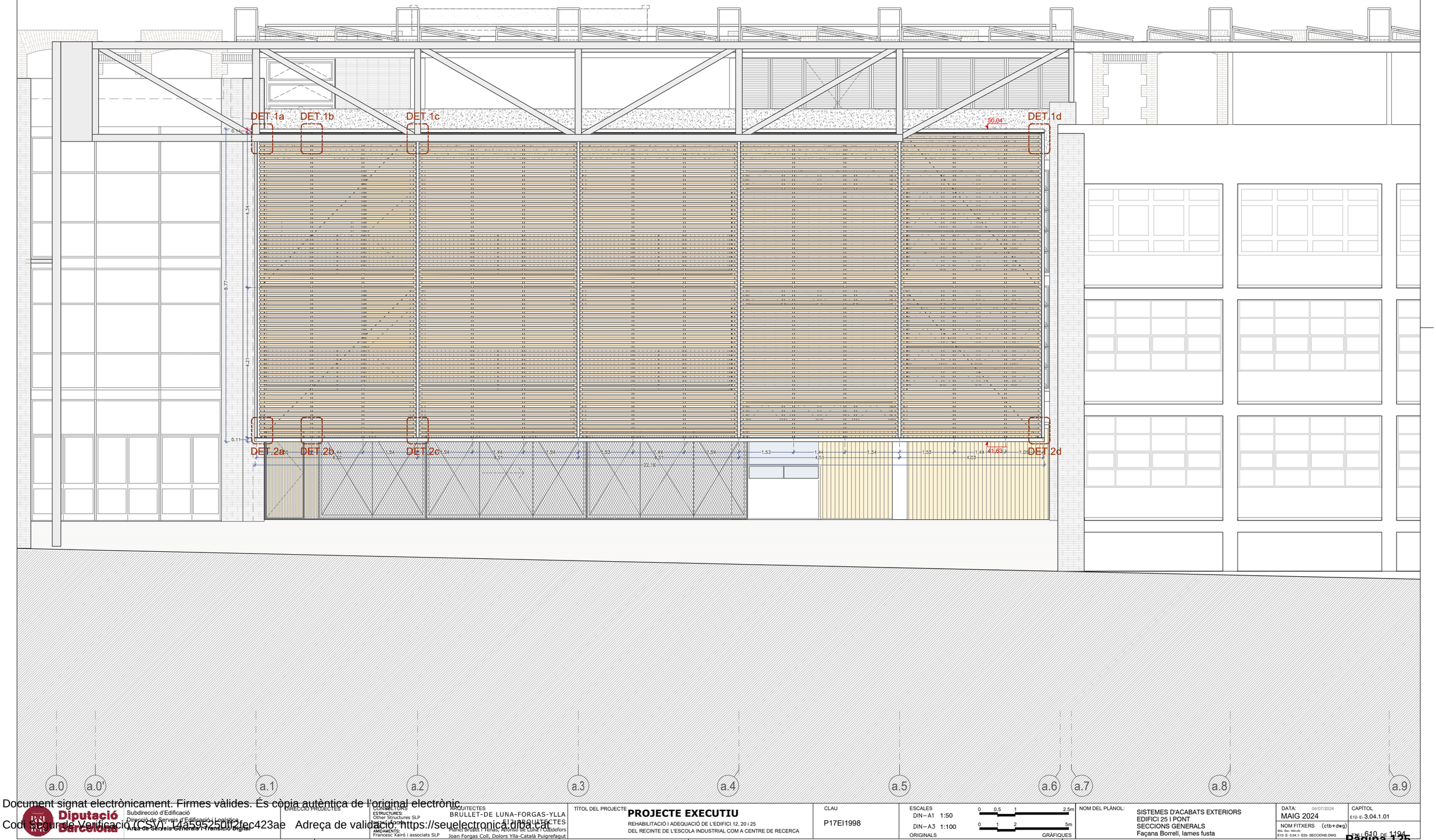
DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc: 200.ctb
E12- E- 3.03- SECCIONS NAUS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.03.1.06

FULL 609 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250bf2fc423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniers Associats SCCL
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

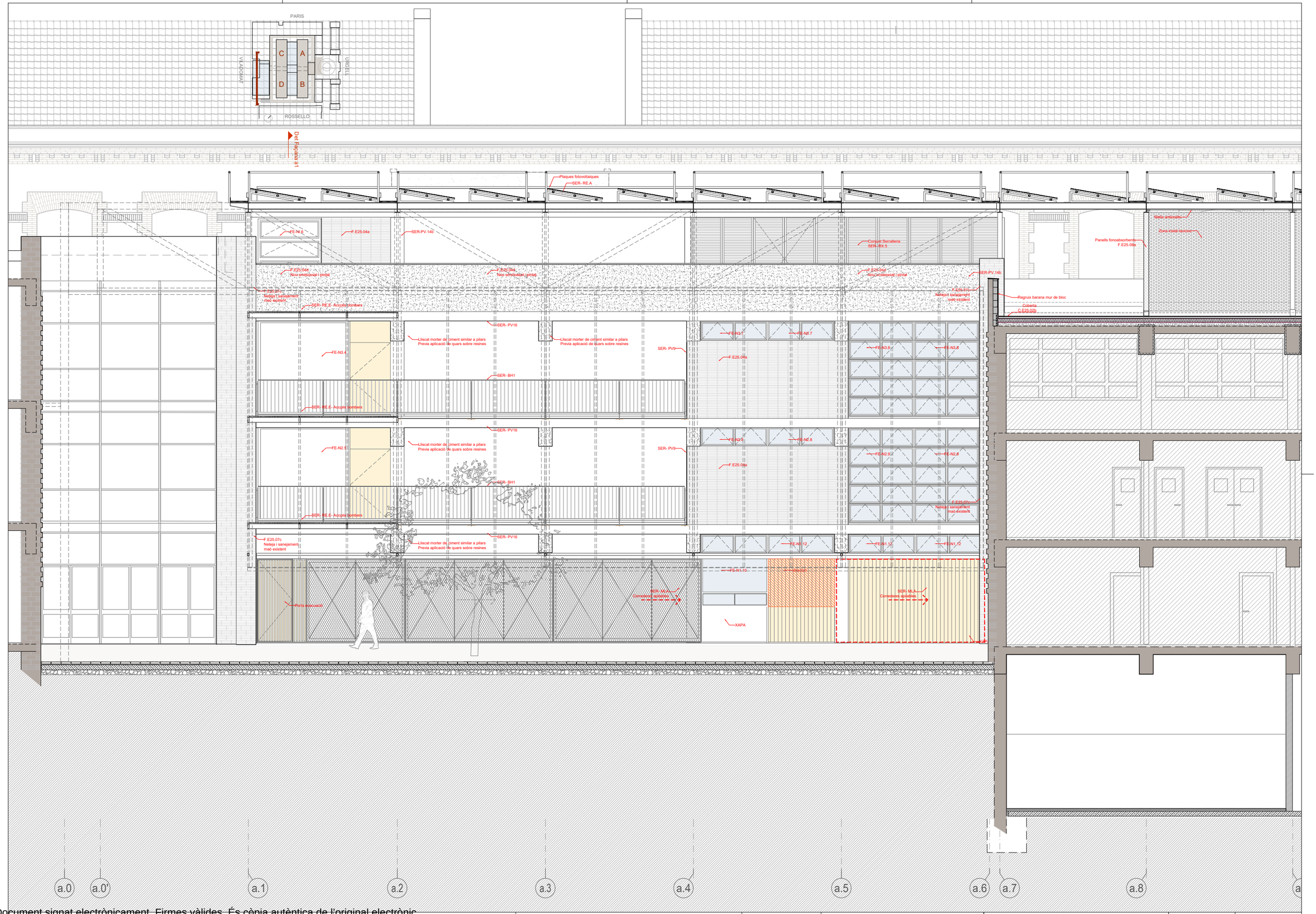
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS
EDIFICI 25 I PONT
SECCIONS GENERALS
Façana Borrell, lames fusta

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024

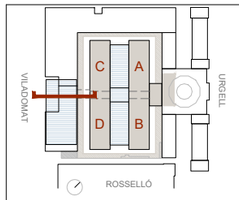
CAPÍTOL
E12-E-3.04.1.01

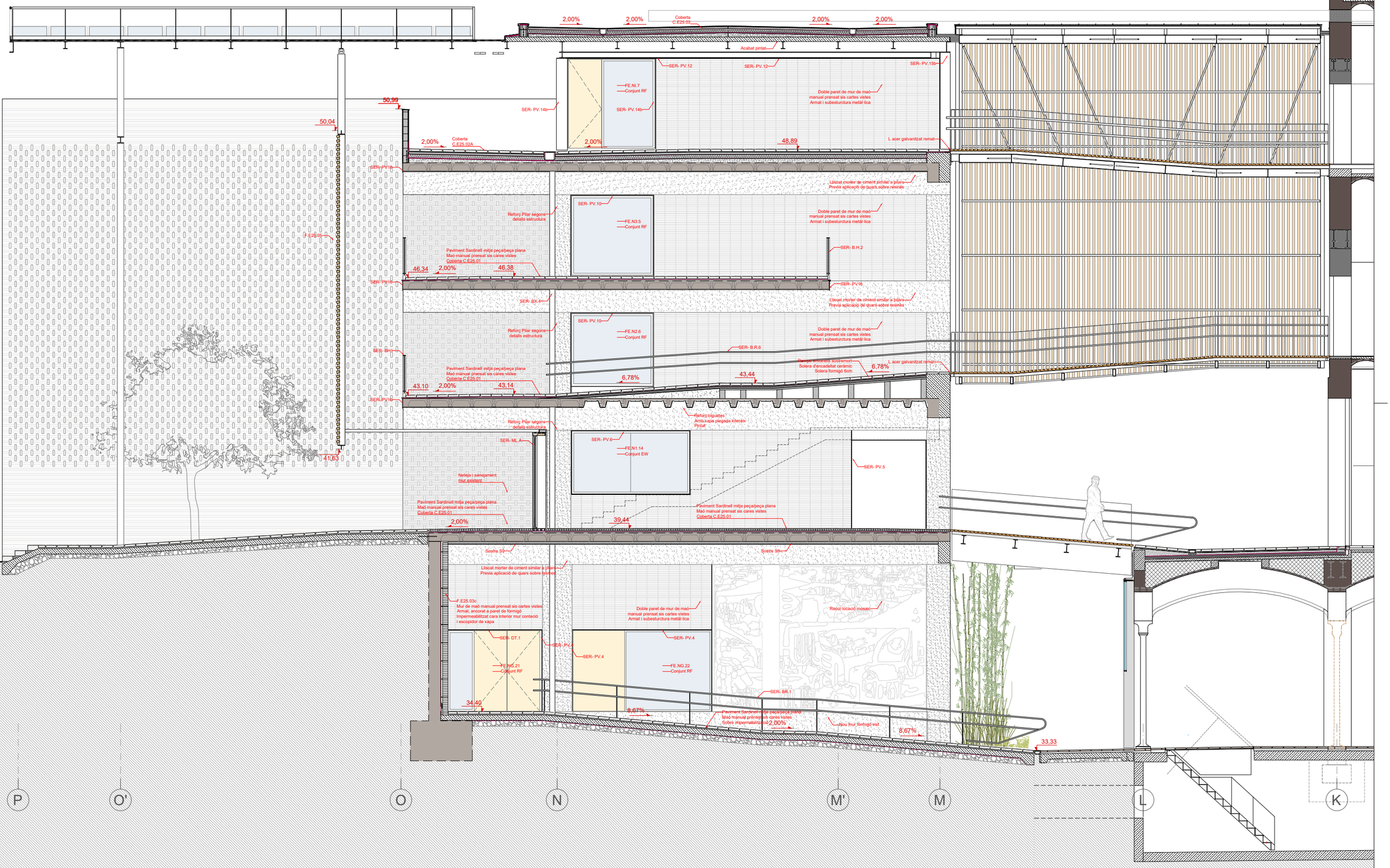
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bns. Esc: 100.ctb
E12- E- 3.04.1- E25- SECCIONS.DWG

FULL 610 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5a52560ff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 1455250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipsa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS
EDIFICI 25 I PONT
SECCIONS GENERALS
Secció Plaça, vestíbul i pont

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.04.1- E25- SECCIONS.DWG

CAPÍTOL
E12-E-3.04.1.03

FOLL 642 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525dff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

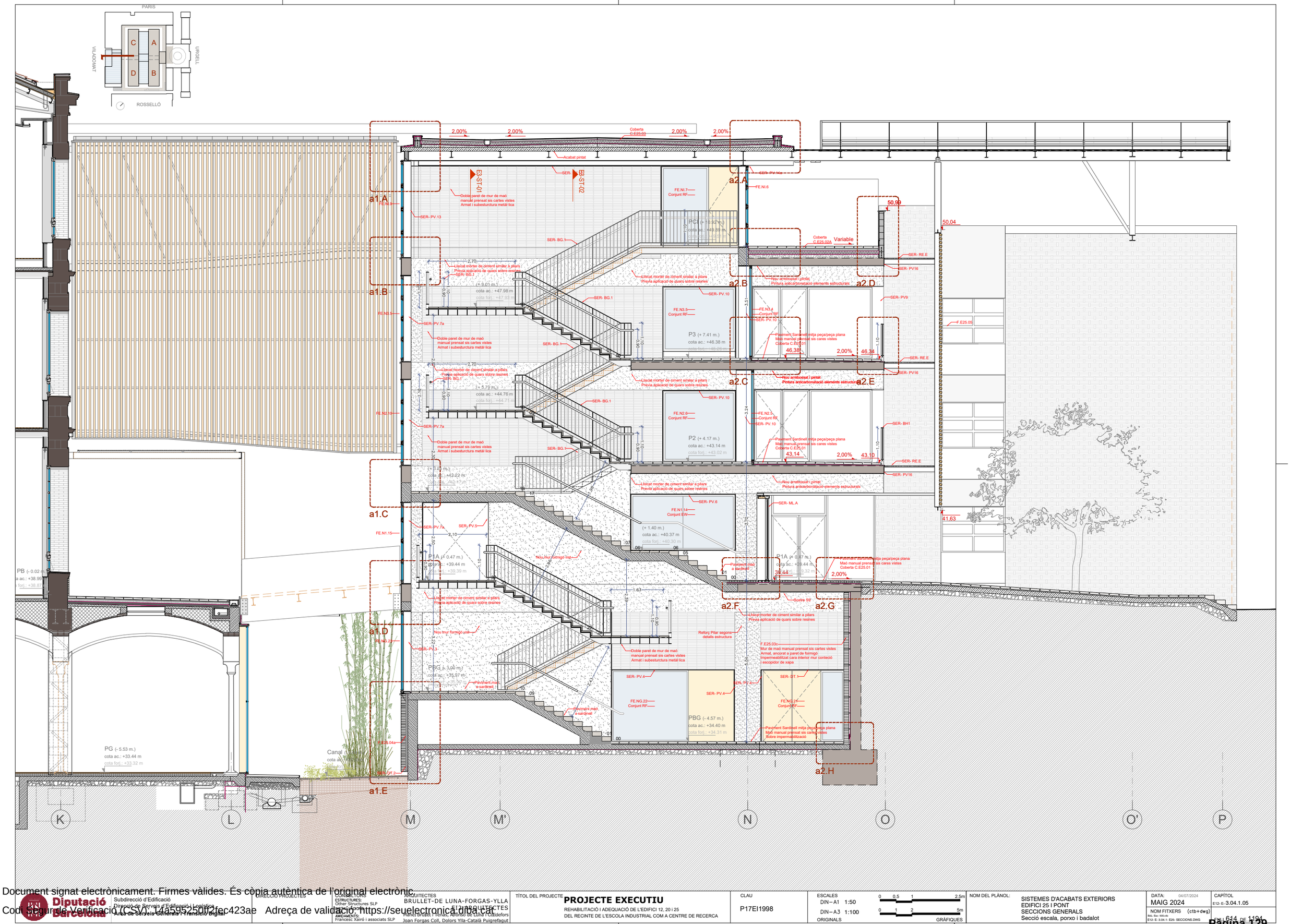
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS
EDIFICI 25 I PONT
SECCIONS GENERALS
Vestíbul, pont i rampa

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Esc- 500.ctb
E12- E- 3.04.1- E25- SECCIONS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.04.1.04
FULL 613 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525dff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORIES
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ARQUITECTES
Ramon Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

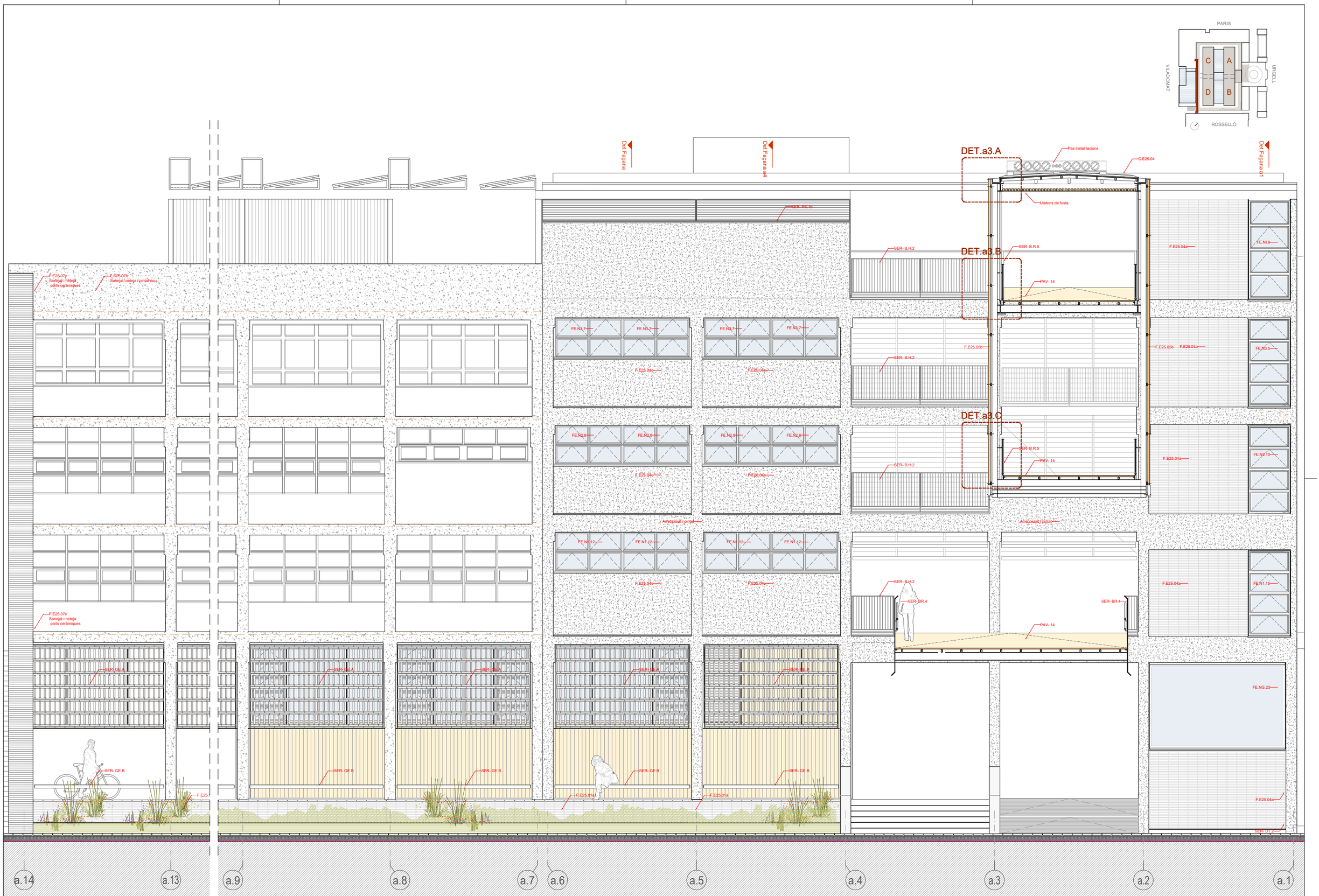
ESCALES
DIN – A1 1:50
DIN – A3 1:100
ORIGINALS
GRÀFIQUES
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS
EDIFICI 25 I PONT
SECCIONS GENERALS
Secció escala, porxo i badalot

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Bas: 500.ctb
E12- E- 3.04.1- E25- SECCIONS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.04.1.05

FOLL 614 DE 1194



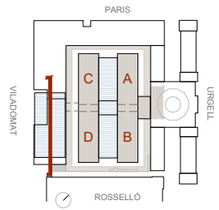
Alçat Edifici 20, Tester i arribada escla

Alçat Edifici 20 i 25 eixos a.0-a.8

DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ELS ARQUITECTES; Ramon Brullet i Ferran, Antonio de Luna i Calldefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 1:50; DIN–A3 1:100; ORIGINALS; 0 0,5 1 2,5m; 0 1 2 5m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS EDIFICI 25 I PONT SECCIONS GENERALS Alçat E20 i E25 en Galeria perimetral	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg): Bdc. Bw.-100.ctb E12- E- 3.04.1- E25- SECCIONS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 3.04.1.06; PLA 615 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 1445952508f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Alçat Edifici 20, Tester i arribada escla

Alçat Edifici 20 i 25 eixos a.0-a.8

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 1f4559520ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniería Arnau
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
ORIGINALS
GRÀFIQUES

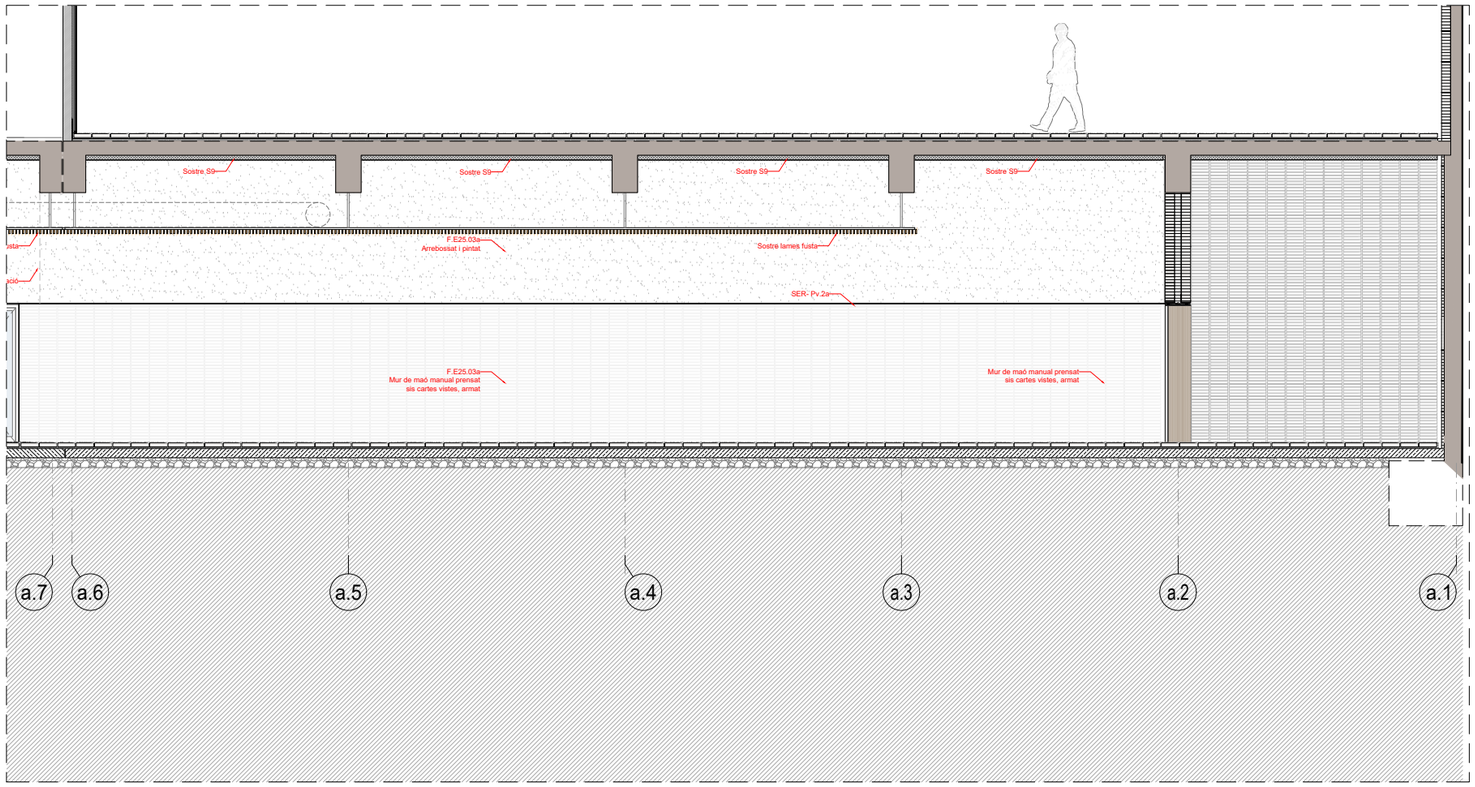
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS
EDIFICI 25 I PONT
SECCIONS GENERALS
Secció transversal interior

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024

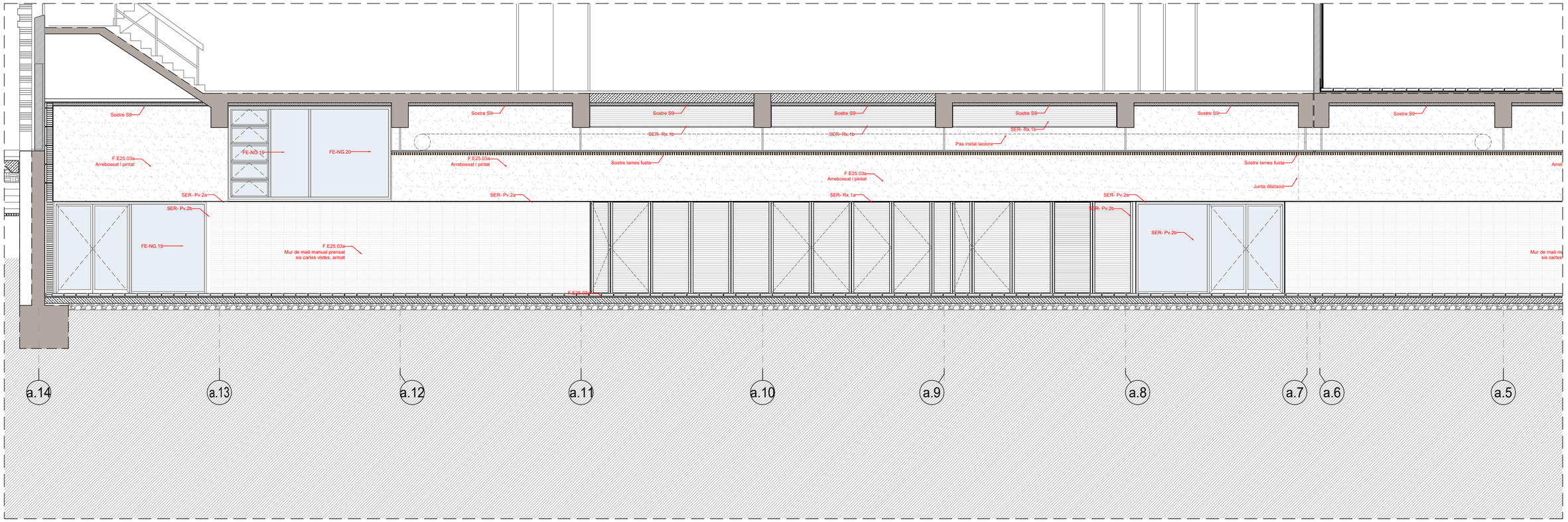
CAPÍTOL
E12- E- 3.04.1.07

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
E12- E- 3.04.1- E25- SECCIONS.DWG

FULL 616 DE 1194



Alçat interior Edifici 25. Mur de contenció i interior recinte escala



Alçat interior Edifici 20. Vestuaris personal, instal·lacions i accés fumeres

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ecotècnia
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Marc Brullet i Rotllan, Alfonso de Luna Fabregat, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

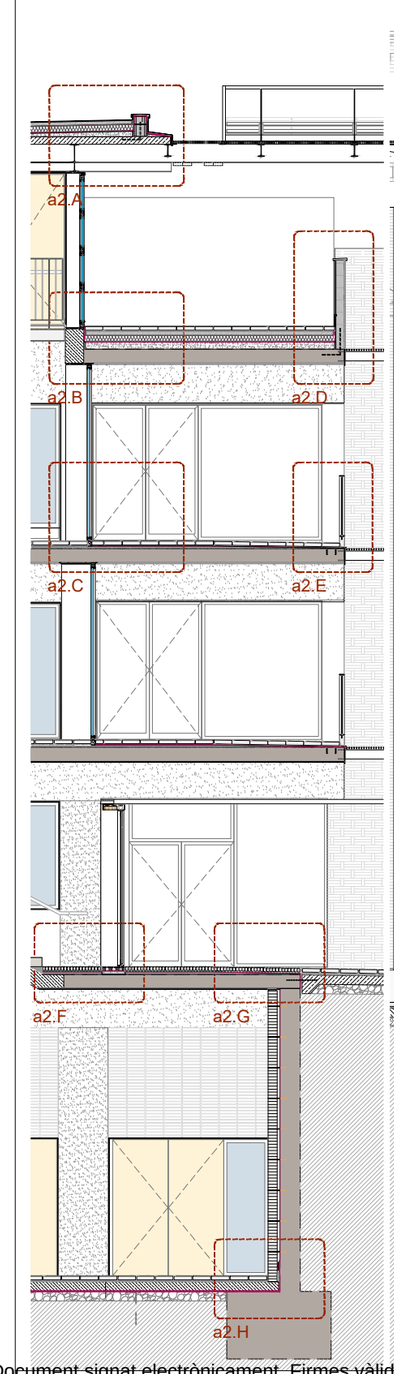
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

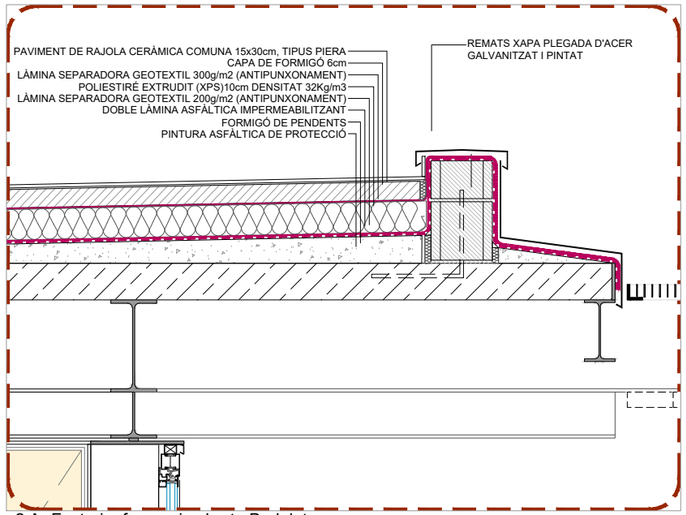
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS
EDIFICI 25 I PONT
SECCIONS GENERALS
Secció alçat interior E20

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Bar. 500.ctb
E12- E- 3.04.1- E25- SECCIONS.DWG

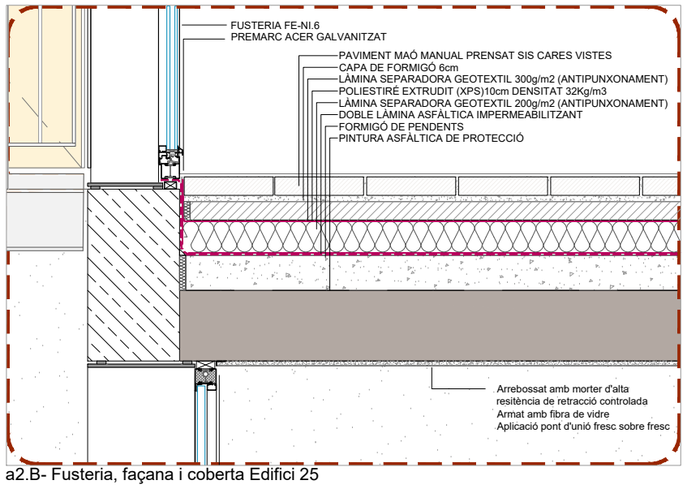
CAPÍTOL
E12- E- 3.04.1.08

FOLL 617 DE 1194

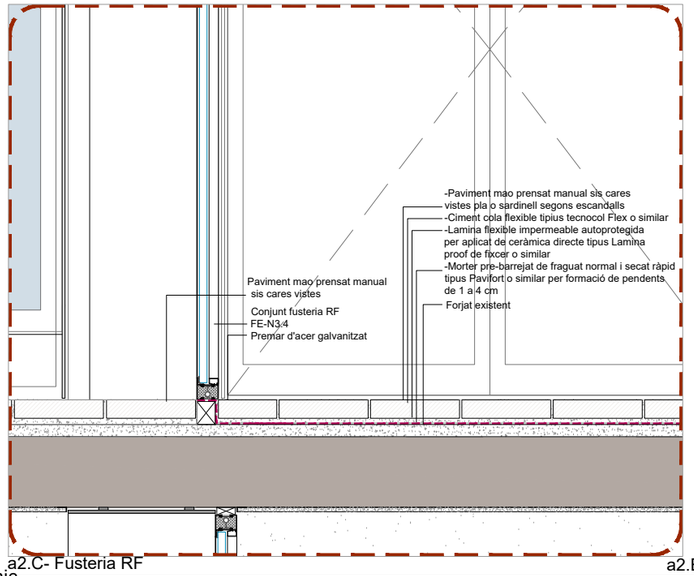




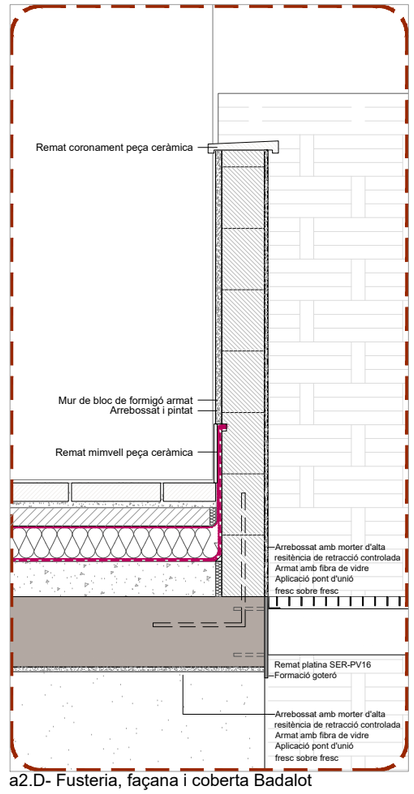
a2.A- Fusteria, façana i coberta Badalot



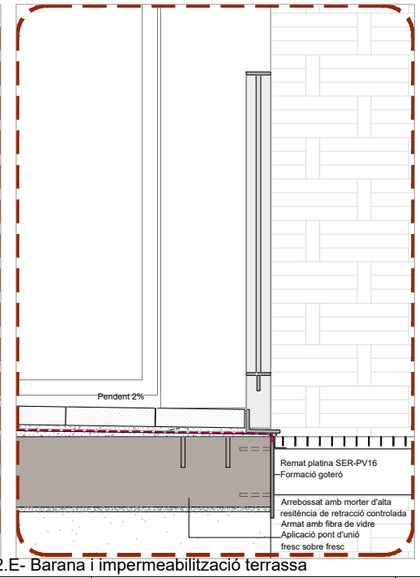
a2.B- Fusteria, façana i coberta Edifici 25



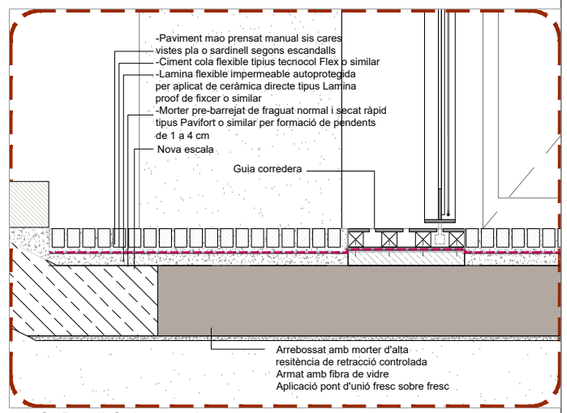
a2.C- Fusteria RF



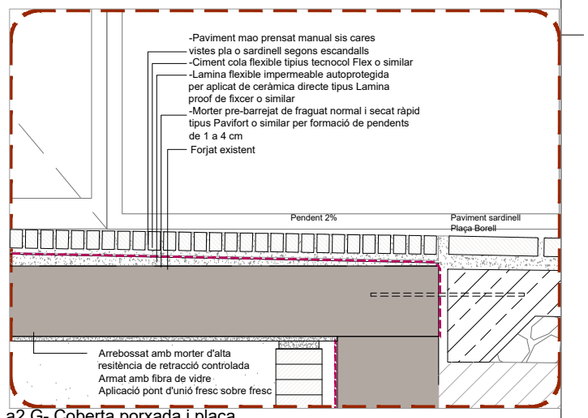
a2.D- Fusteria, façana i coberta Badalot



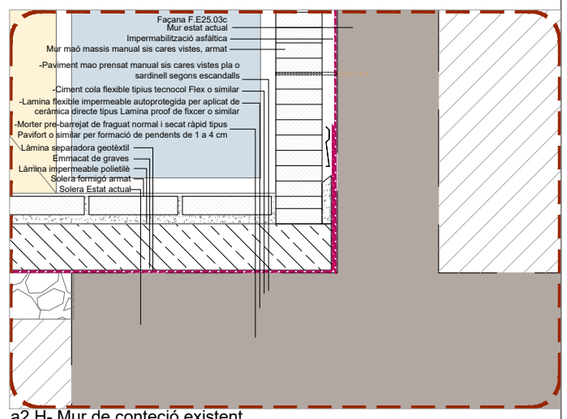
a2.E- Barana i impermeabilització terrassa



a2.G- Detall Guia corredera



a2.G- Coberta porxada i plaça



a2.H- Mur de conteció existent

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
Daniel Arnau Jacobi
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Rafael Brullet i Herás, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

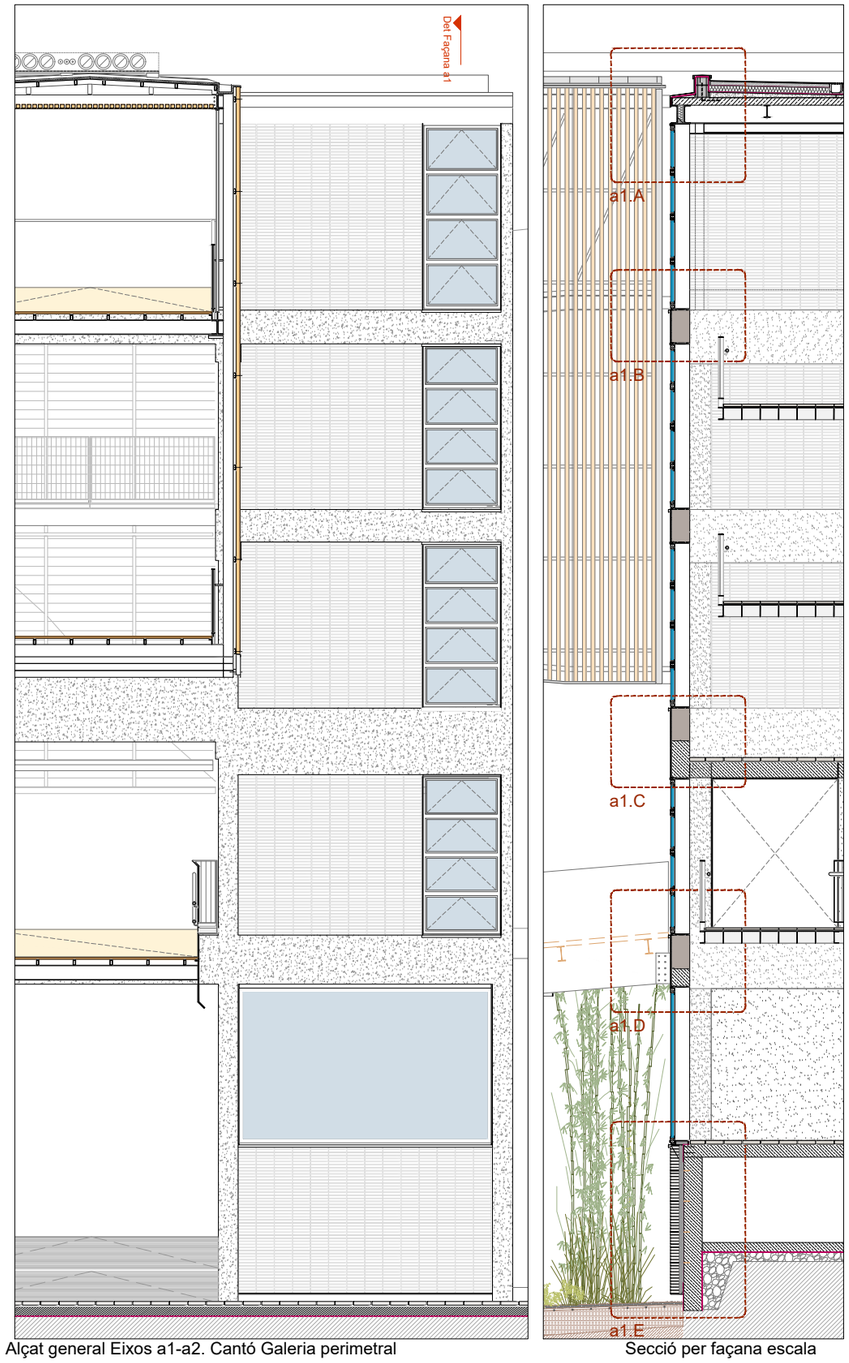
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0.2 0.4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS
EDIFICI 25 I PONT
SECCIONS CONSTRUCTIVES
Façana Eixos a1-a2- Façana Escala Borrell

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.04.2- E25- DETALLS.DWG

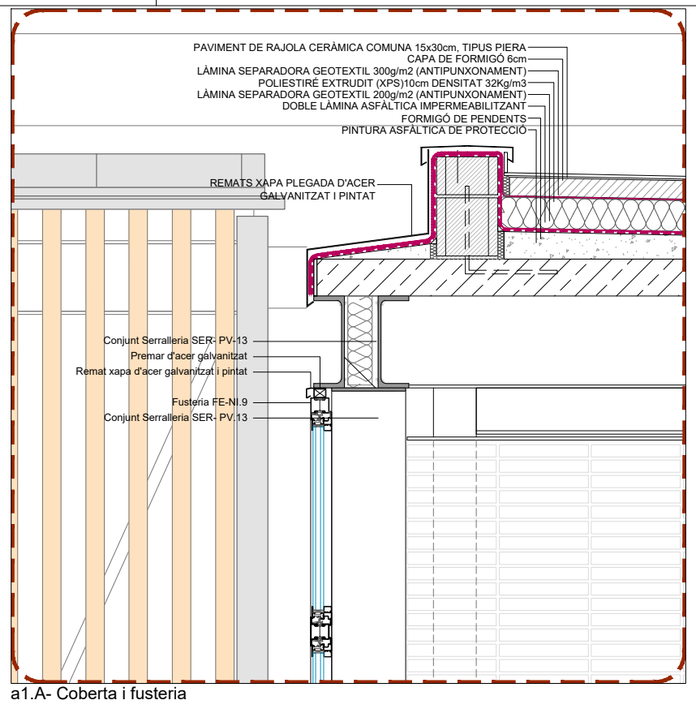
CAPÍTOL
E12- E- 3.04.2.01

PLÀ 648 DE 1194

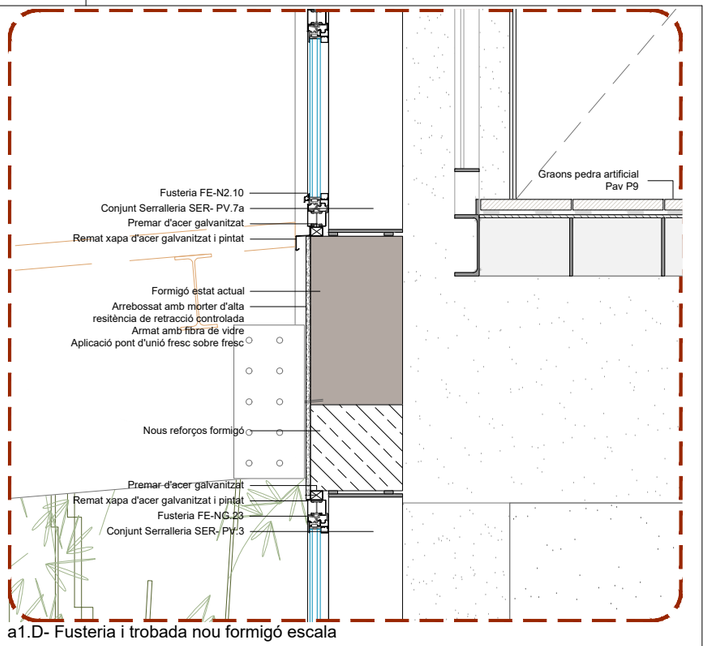


Alçat general Eixos a1-a2. Cantó Galeria perimetral

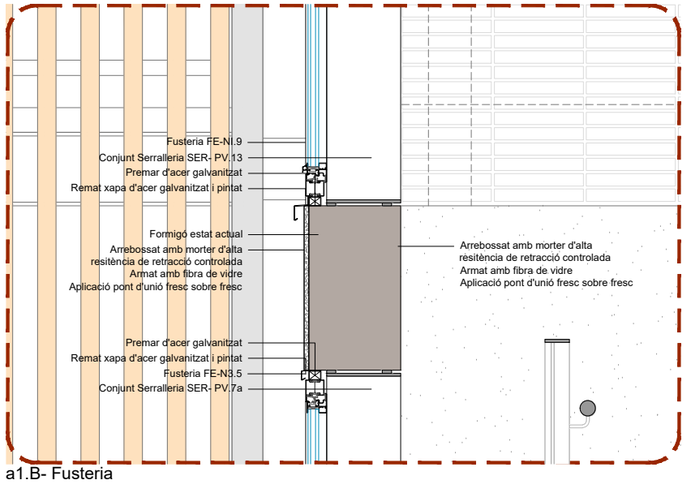
Secció per façana escala



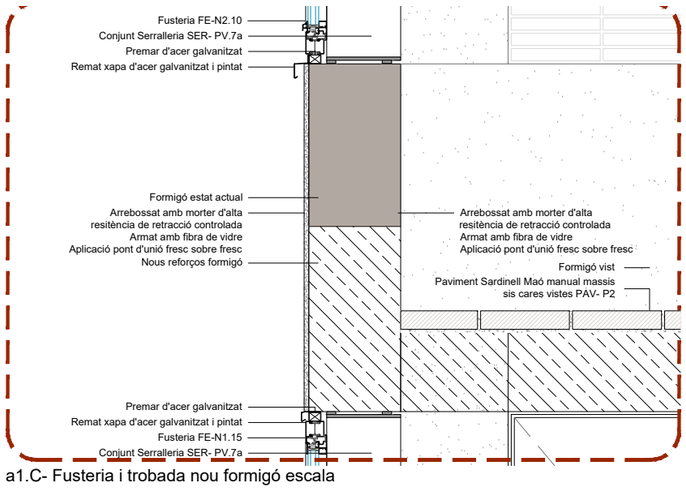
a1.A- Coberta i fusteria



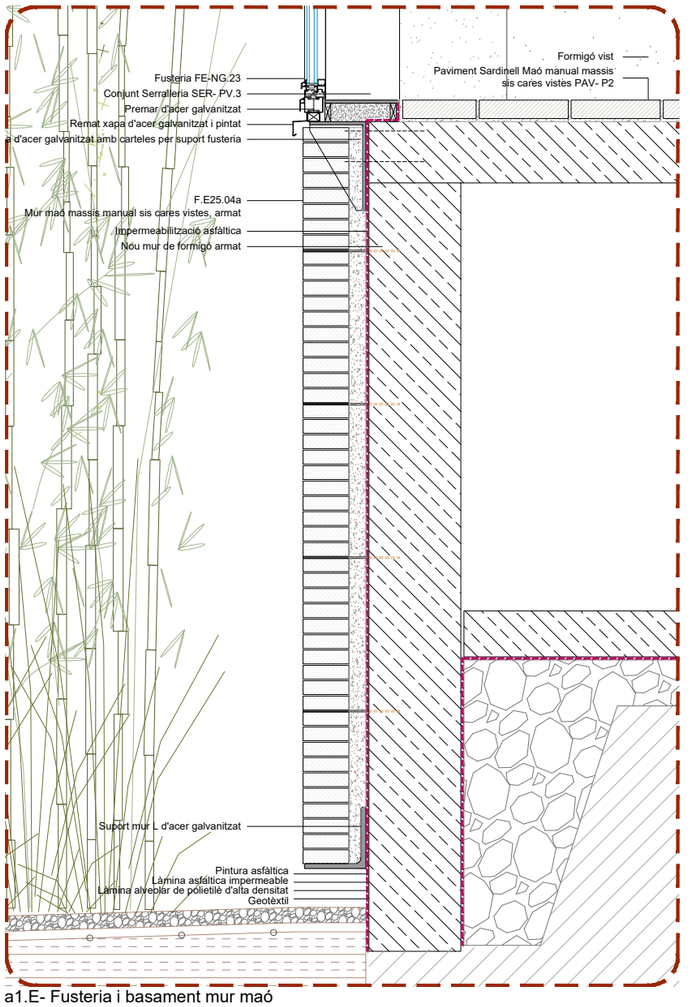
a1.D- Fusteria i trobada nou formigó escala



a1.B- Fusteria



a1.C- Fusteria i trobada nou formigó escala



a1.E- Fusteria i basament mur maó

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a9a525d1c2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingenium Acoustic
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Marià Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

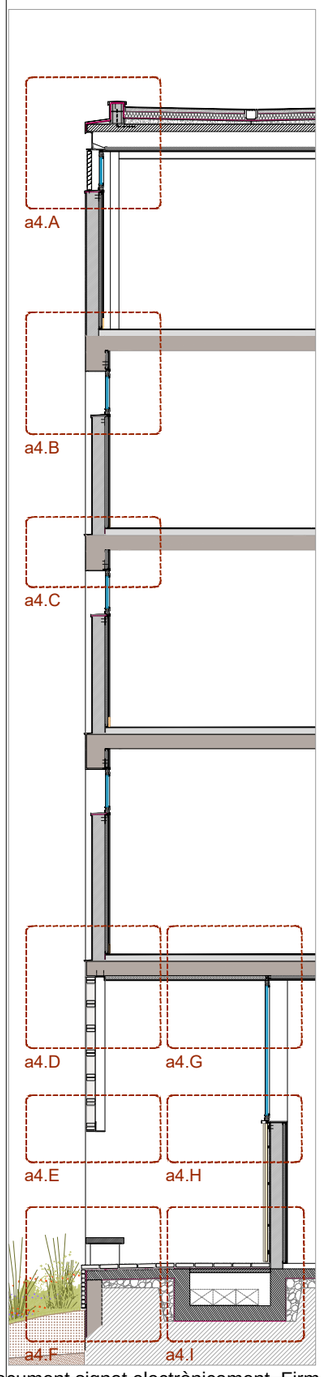
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0.2 0.4 1m
GRÀFIQUES

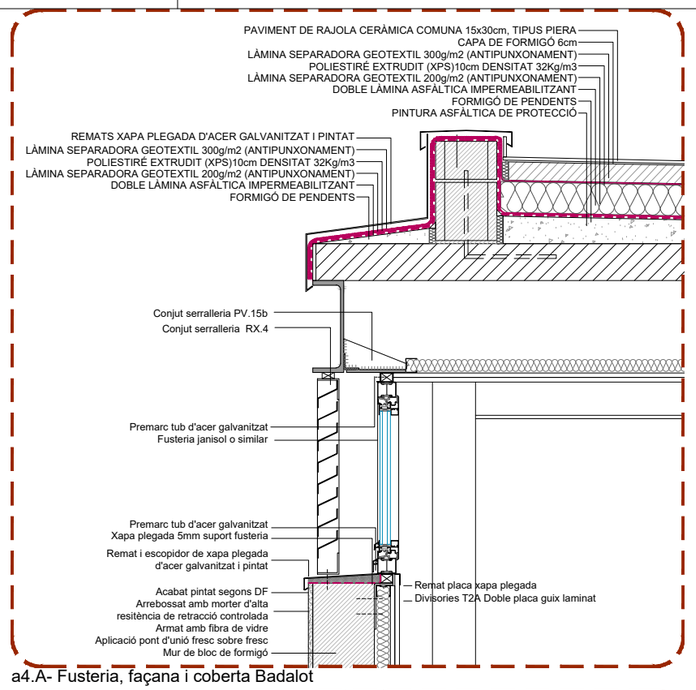
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS
EDIFICI 25 I PONT
SECCIONS CONSTRUCTIVES (1:10)
Façana Eixos a1-a2- Façana Escala Galeria

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bld. Esc: 500.ctb
E12- E- 3.04.2- E25- DETALLS.DWG

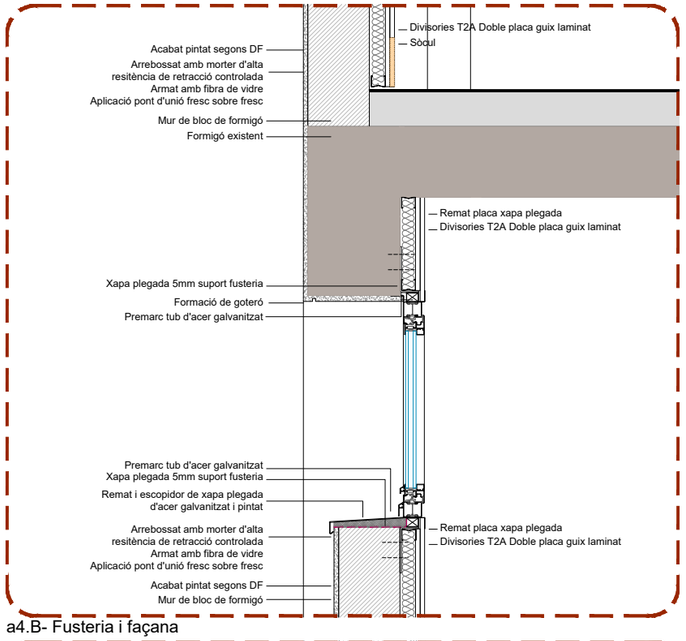
CAPÍTOL
E12-E-3.04.2.02

FOLI 649 DE 1194

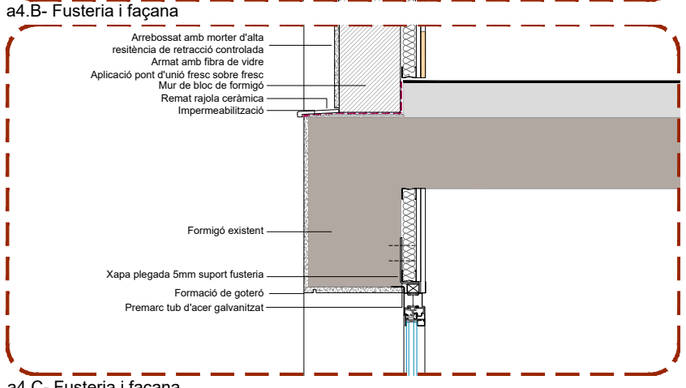




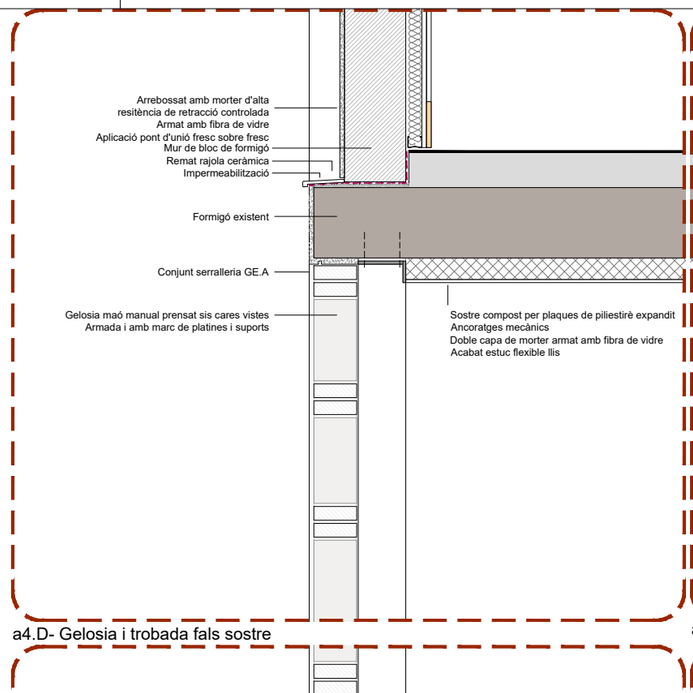
a4.A- Fusteria, façana i coberta Badalot



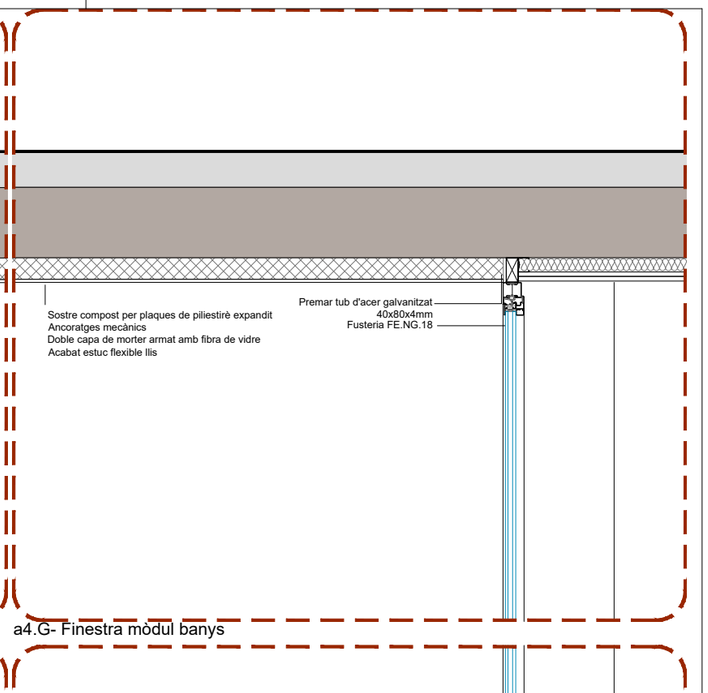
a4.B- Fusteria i façana



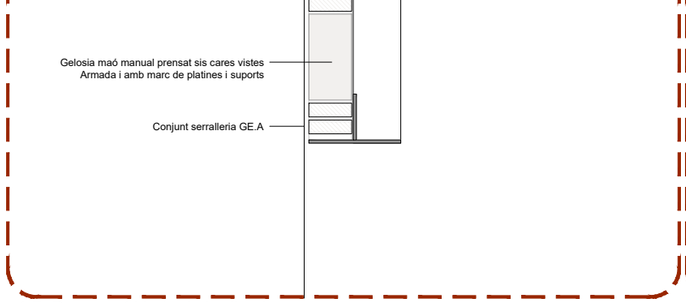
a4.C- Fusteria i façana



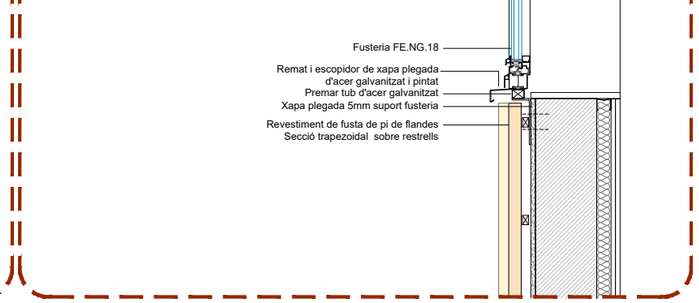
a4.D- Gelosia i trobada fals sostre



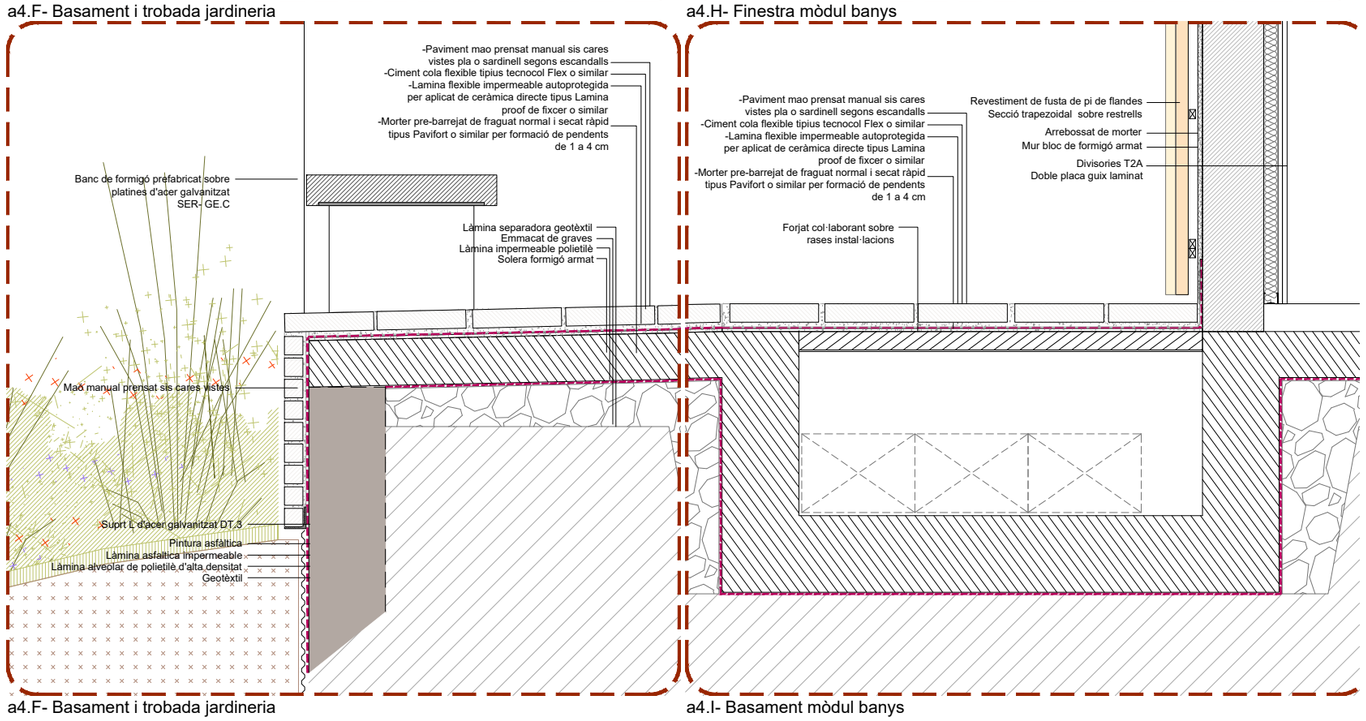
a4.G- Finestra mòdul banys



a4.F- Basament i trobada jardineria



a4.H- Finestra mòdul banys

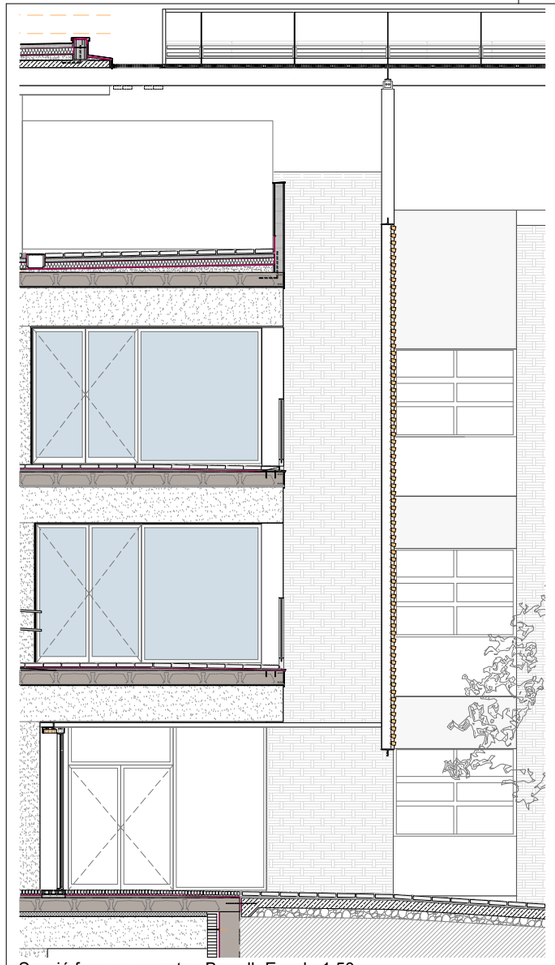


a4.F- Basament i trobada jardineria

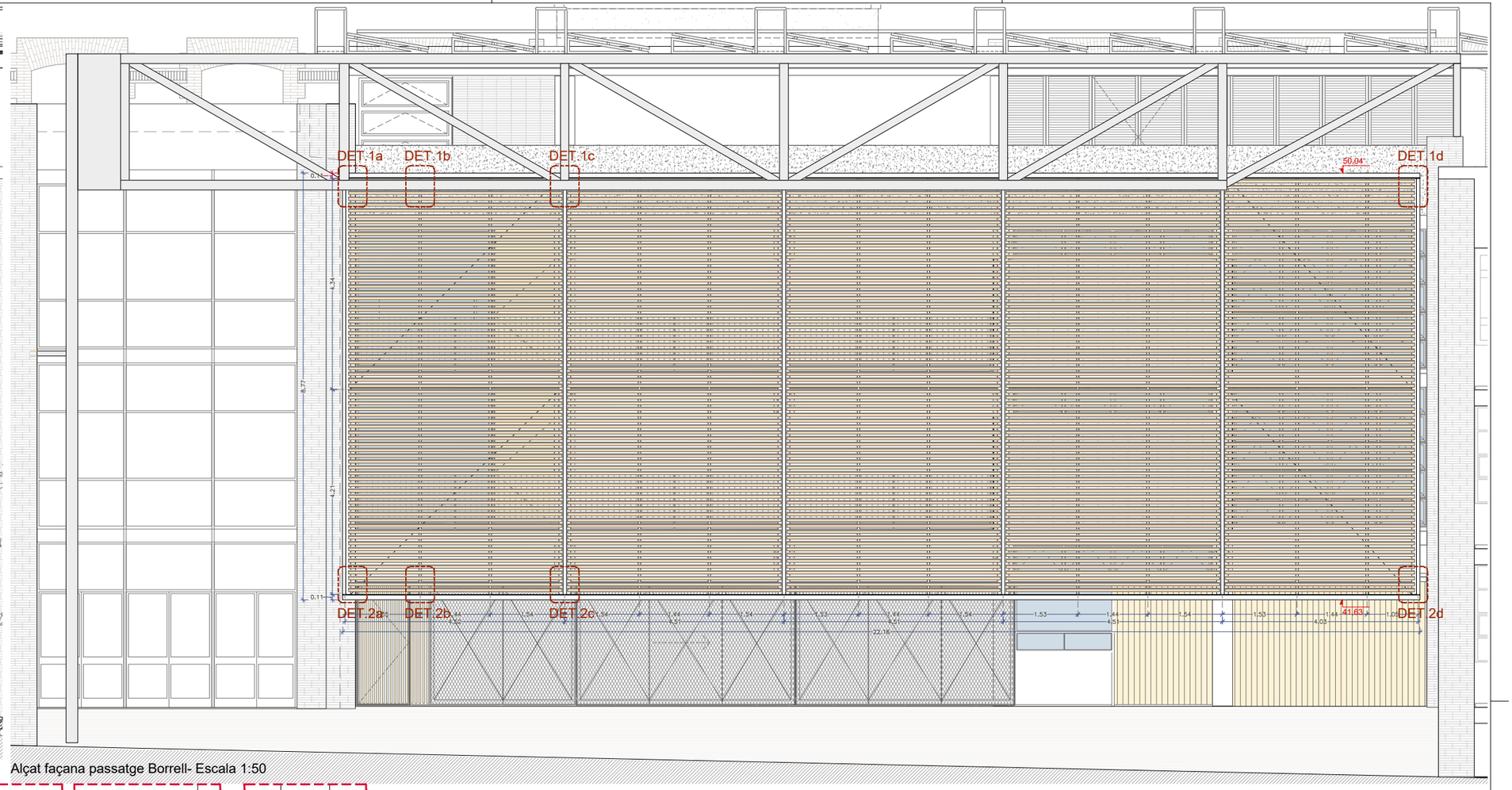
a4.I- Basament mòdul banys

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 1445952b0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

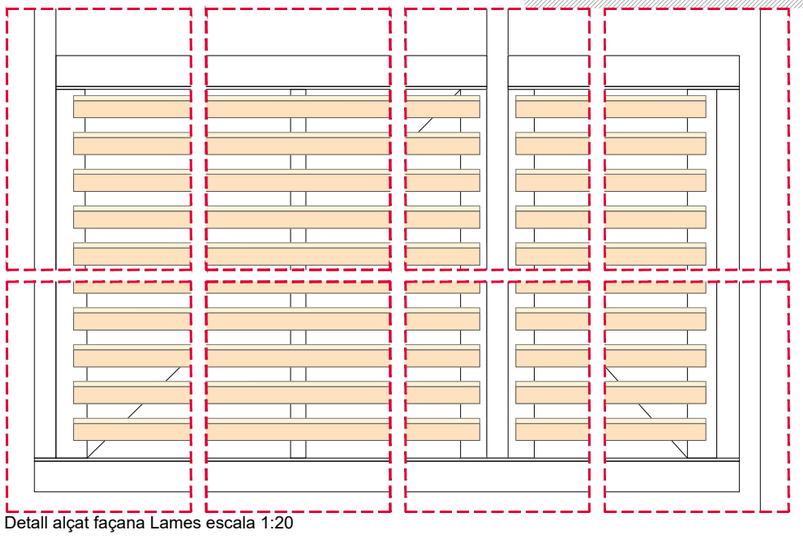
Diputació Barcelona	DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS AMB/AMTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ELZA ARQUITECTES; Ramon Brullet i Tarés, Alfonso de Luna i Colldefors; Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 1:10; DIN–A3 1:20; ORIGINALS; 0 10 20 50cm; 0 0.2 0.4 1m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS EDIFICI 25 I PONT SECCIONS GENERALS Façana Eixos a4-a6- Façana, porxo i banys	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg): E12- E- 3.04.2- E25- DETALLS.DWG; CAPÍTOL: E12- E- 3.04.2.03; PLÀ 620 DE 1194



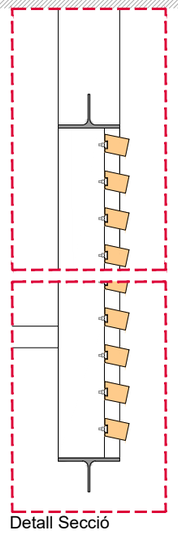
Secció façana passatge Borrell- Escala 1:50



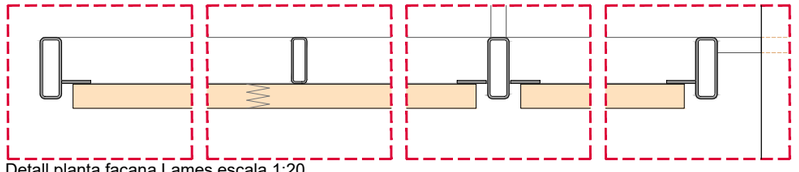
Alçat façana passatge Borrell- Escala 1:50



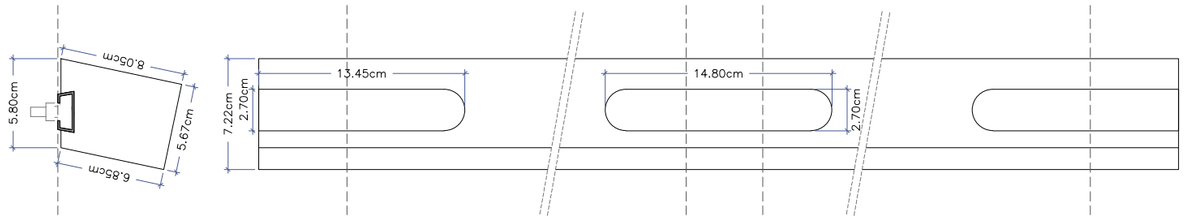
Detall alçat façana Lames escala 1:20



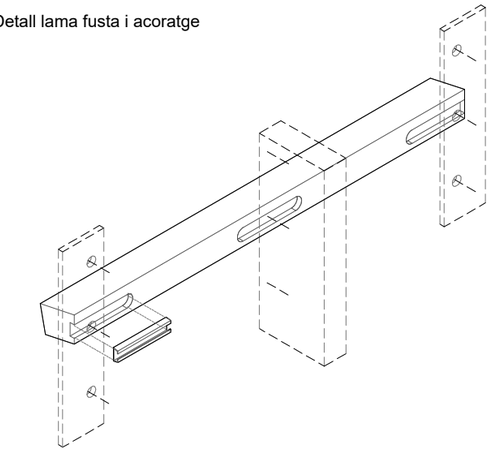
Detall Secció



Detall planta façana Lames escala 1:20



Detall lama fusta i acoratge



Façana de lames de fusta trapezoïdal. Llistons continus segons replanteig estructura, encolats a taller.

Sistema d'ancoratge de lames de fusta mitjançant perfil d'alumini extruït

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0.2 0.4 1m
GRÀFIQUES

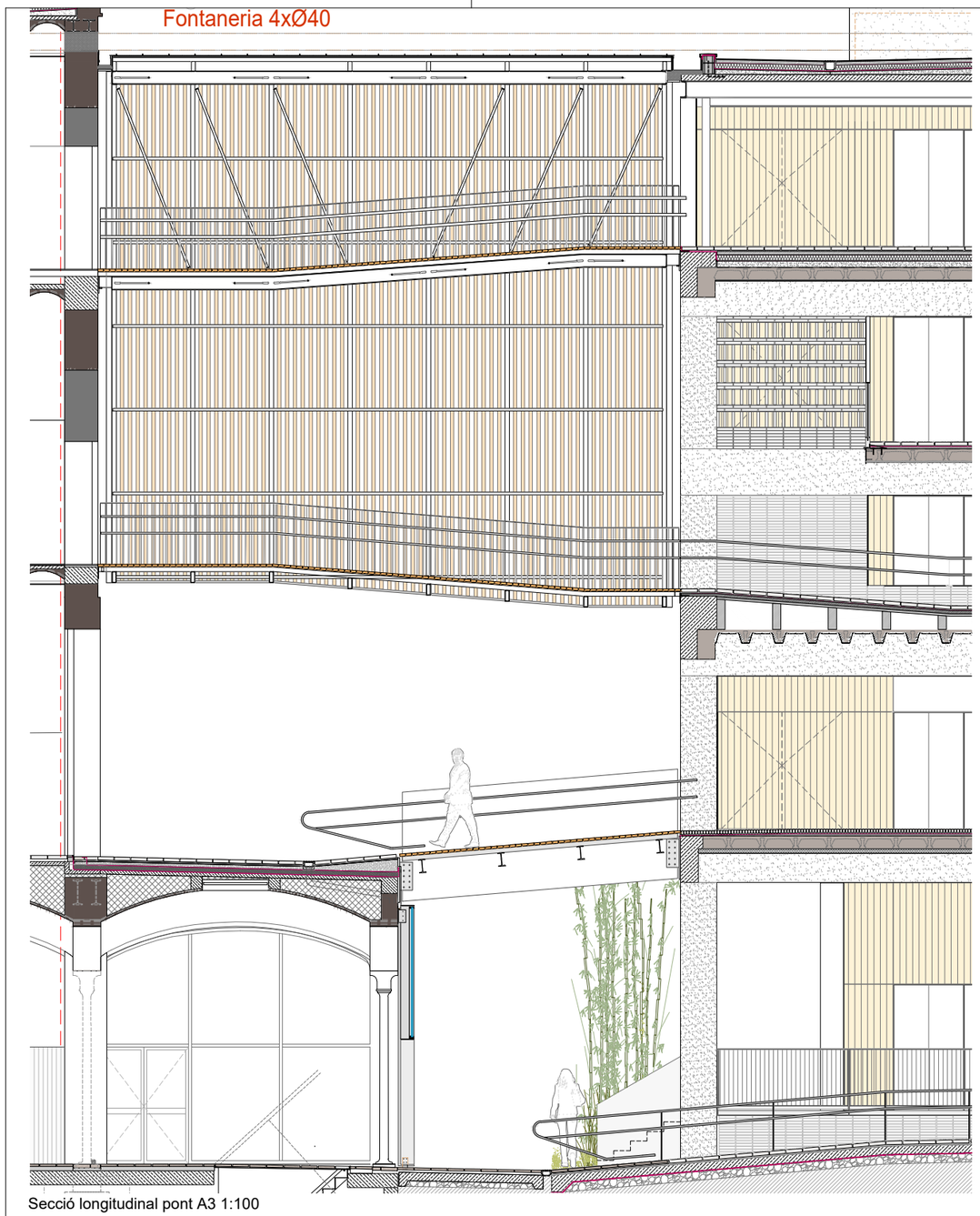
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS
EDIFICI 25 I PONT
DETALLS FAÇANA E25
Detalls Lames fusta

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024

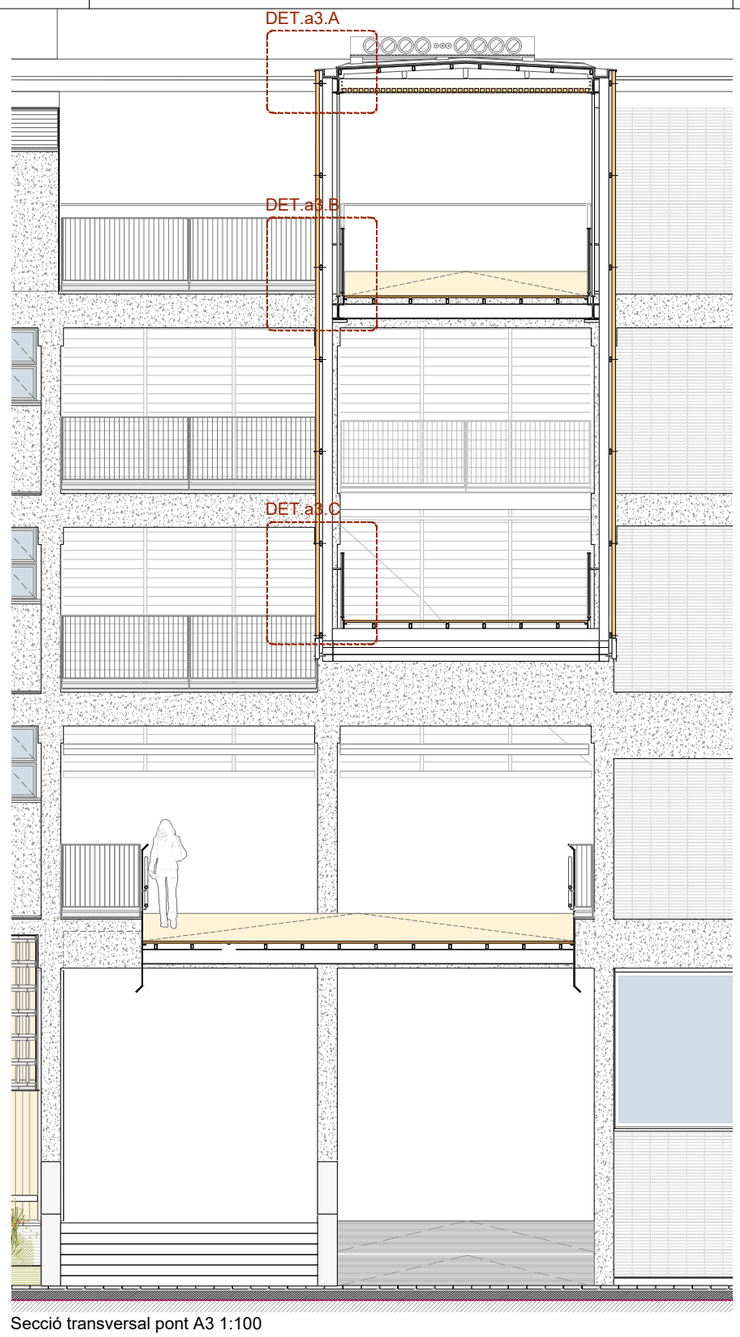
CAPÍTOL
E12- E- 3.04.2.04

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Esc- 500.ctb
E12- E- 3.04.2- E25- DETALLS.DWG

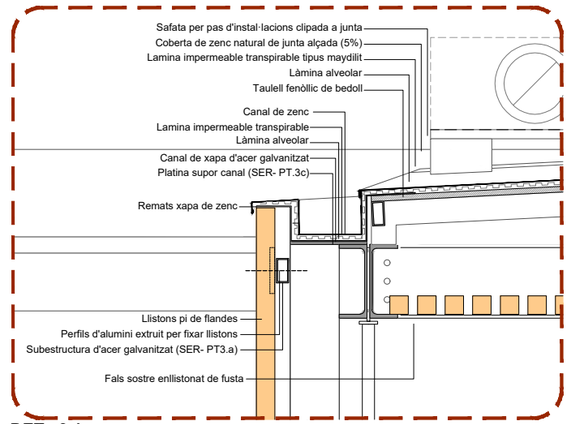
FULL 621 DE 1194



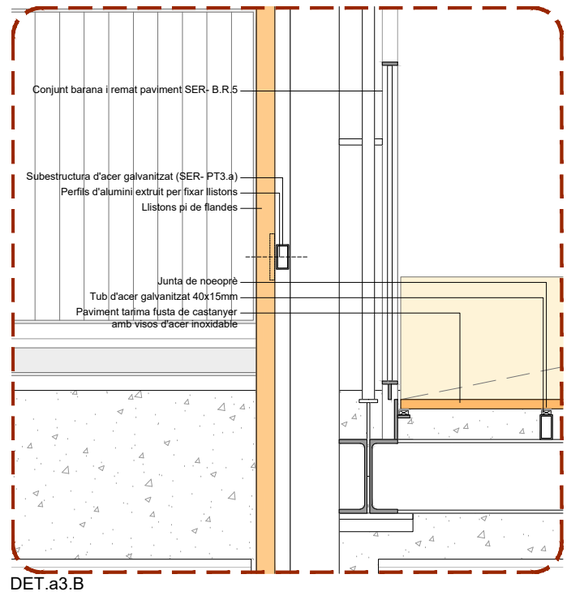
Secció longitudinal pont A3 1:100



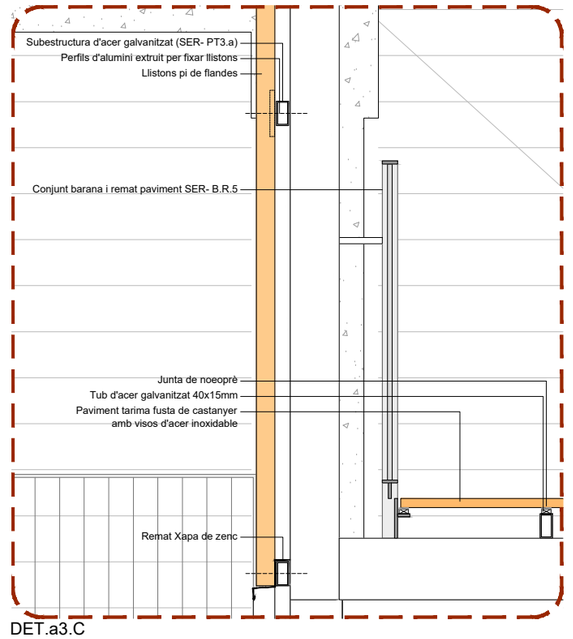
Secció transversal pont A3 1:100



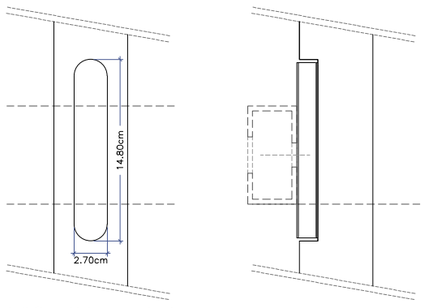
DET.a3.A



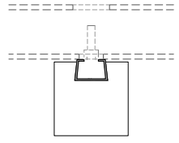
DET.a3.B



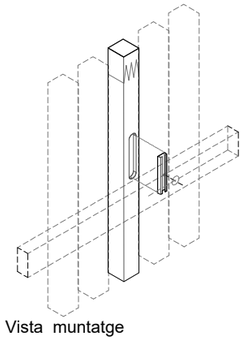
DET.a3.C



Detall fixació lames alçat



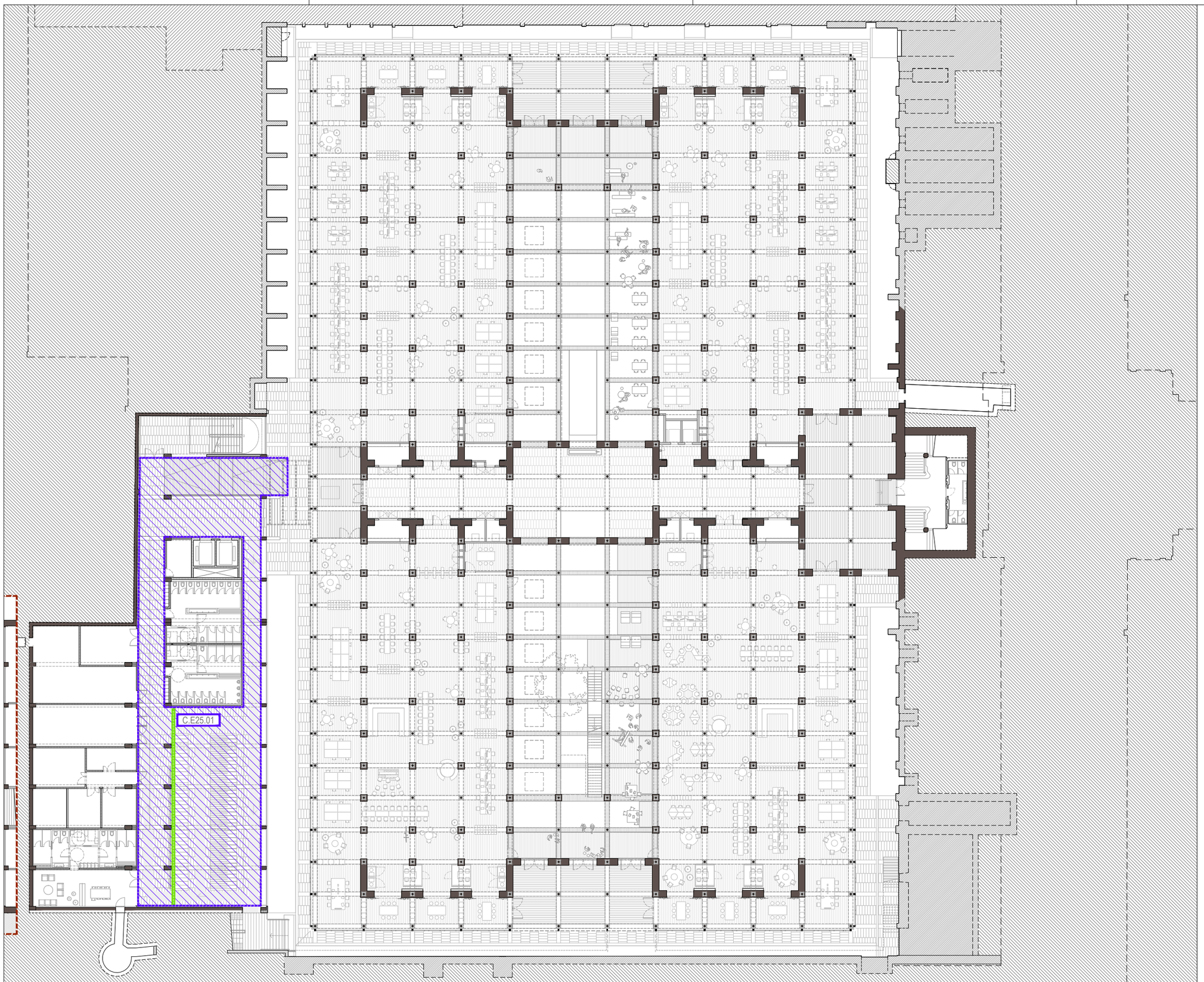
Detall fixació lames planta

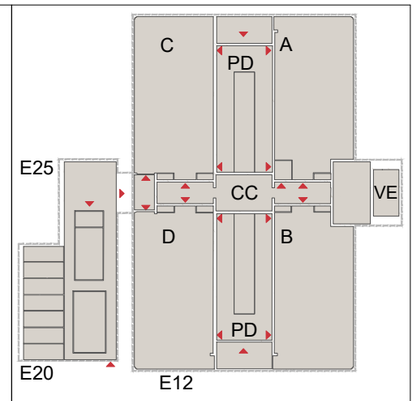


Vista muntatge

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525dff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALLACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ETAPA ARQUITECTES Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:10 DIN–A3 1:20 ORIGINALS	0 10 20 50cm 0 0.2 0.4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ACABATS EXTERIORS EDIFICI 25 I PONT DETALLS PONT Detalls Lames fusta Pont	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bdl.- Exc.- 500.ctb E12- E- 3.04.2- E25- DETALLS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 3.04.2.05 FULL 622 DE 1194





EDIFICI 12

- C.E12.01.A **Coberta Voltes Guastavino Sardinell Exterior**
- C.E12.01.B **Coberta Voltes Guastavino Sardinell Pati Dinàmic**
- C.E12.02.A **Coberta Enjardinada Exterior Galeria**
- C.E12.02.B **Coberta Enjardinada Pati Dinàmic**
- C.E12.03 **Coberta Cos Central**
- C.E12.04 **Coberta Naus**
- C.E12.05 **Coberta Pati Dinàmic**

EDIFICI 25

- C.E25.01 **Impermeabilització Proxos**
- C.E25.02.A **Nova Coberta E25**
- C.E25.02.B **Nova Coberta E20**
- C.E25.03 **Nova Coberta Badalot E25**
- C.E25.04 **Coberta de Lleugera de Zenc**

- C.E12.CL **Canals cobertes E12**
- C.E25.CL **Canals cobertes E25**

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Grupo Cuerva SLP
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Ramon Brullet i Prats, Alfonso de Luna i Colodrero
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT
PLANTES GENERALS
Planta Baixa Guastavino

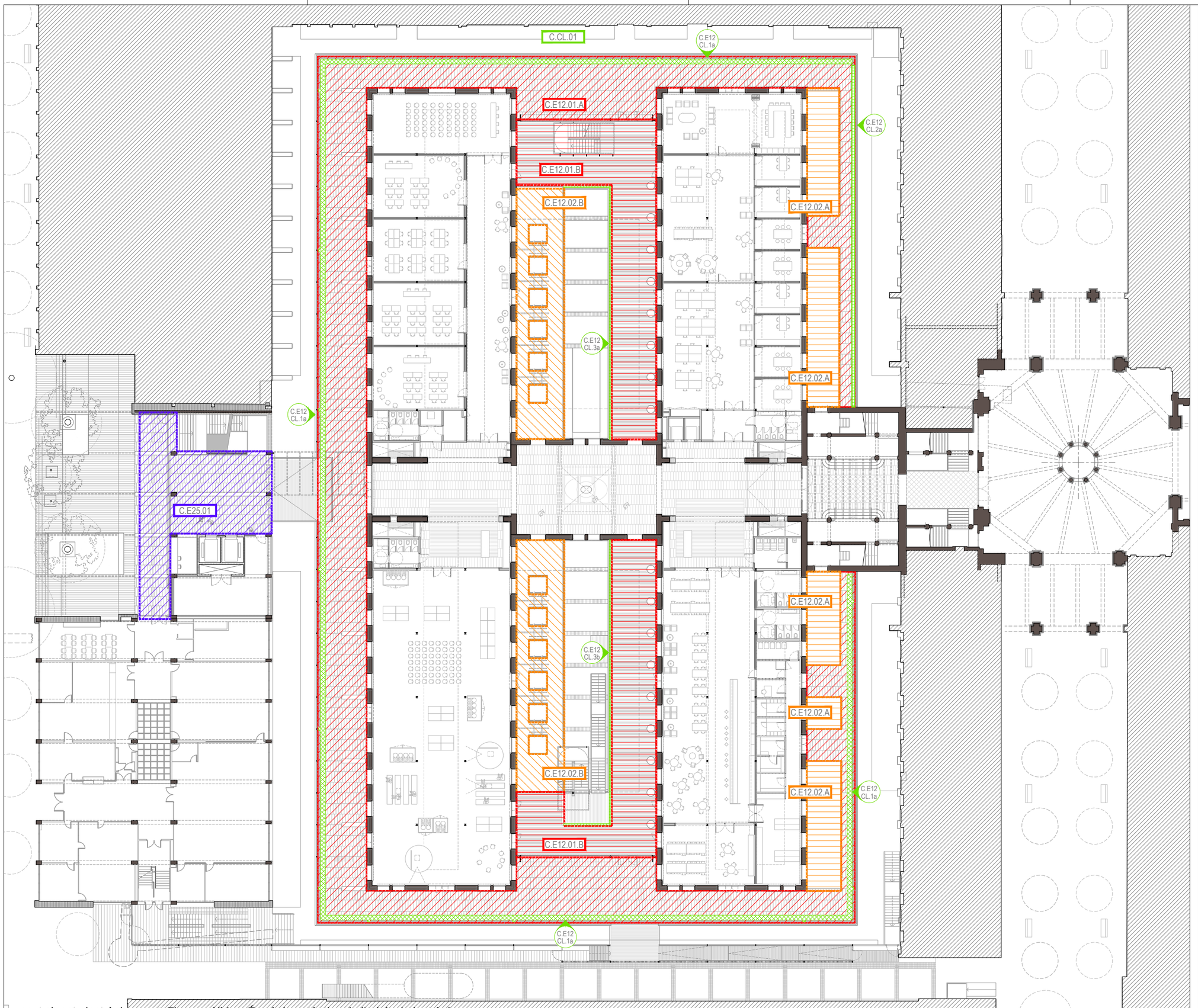
DATA: 29/05/2024
MAIG 2024

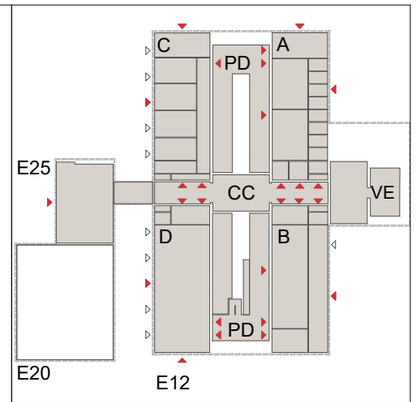
CAPÍTOL
E12- E- 3.05.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib.: Esc: 500.ctb
E12- E- 3.05.1- REF. COBERTES- 1.400.DWG

FULL 623 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952500f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





EDIFICI 12

- C.E12.01.A **Coberta Voltes Guastavino Sardinell Exterior**
- C.E12.01.B **Coberta Voltes Guastavino Sardinell Pati Dinàmic**
- C.E12.02.A **Coberta Enjardinada Exterior Galeria**
- C.E12.02.B **Coberta Enjardinada Pati Dinàmic**
- C.E12.03 **Coberta Cos Central**
- C.E12.04 **Coberta Naus**
- C.E12.05 **Coberta Pati Dinàmic**

EDIFICI 25

- C.E25.01 **Impermeabilització Proxos**
- C.E25.02.A **Nova Coberta E25**
- C.E25.02.B **Nova Coberta E20**
- C.E25.03 **Nova Coberta Badalot E25**
- C.E25.04 **Coberta de Lleugera de Zenc**

- C.E12.CL **Canals cobertes E12**
- C.E25.CL **Canals cobertes E25**

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

CONSULTORIA ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORIA AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3 ARQUITECTES
Xavier Brullet, Mireia Arbonés, Oscar Cuéllar, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:200
DIN – A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT
PLANTES GENERALS
Planta 1 Accés

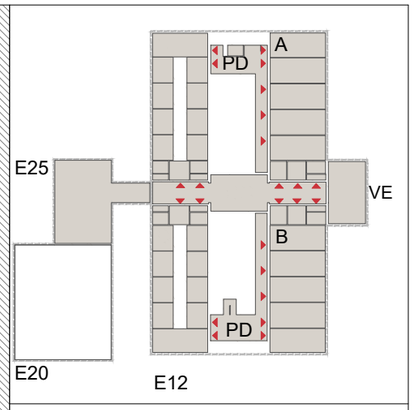
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (.ctb+.dwg)
Ets: Esc. 500.ctb
E12- E- 3.05.1- REF. COBERTES- 1.400.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.02

FULL 624 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





EDIFICI 12

- C.E12.01.A Coberta Voltes Guastavino Sardinell Exterior
- C.E12.01.B Coberta Voltes Guastavino Sardinell Pati Dinàmic
- C.E12.02.A Coberta Enjardinada Exterior Galeria
- C.E12.02.B Coberta Enjardinada Pati Dinàmic
- C.E12.03 Coberta Cos Central
- C.E12.04 Coberta Naus
- C.E12.05 Coberta Pati Dinàmic

EDIFICI 25

- C.E25.01 Impermeabilització Proxos
- C.E25.02.A Nova Coberta E25
- C.E25.02.B Nova Coberta E20
- C.E25.03 Nova Coberta Badalot E25
- C.E25.04 Coberta de Lleugera de Zenc

- C.E12.CL Canals cobertes E12
- C.E25.CL Canals cobertes E25

Planta 3 Edifici 25

Planta 2

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Teras, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

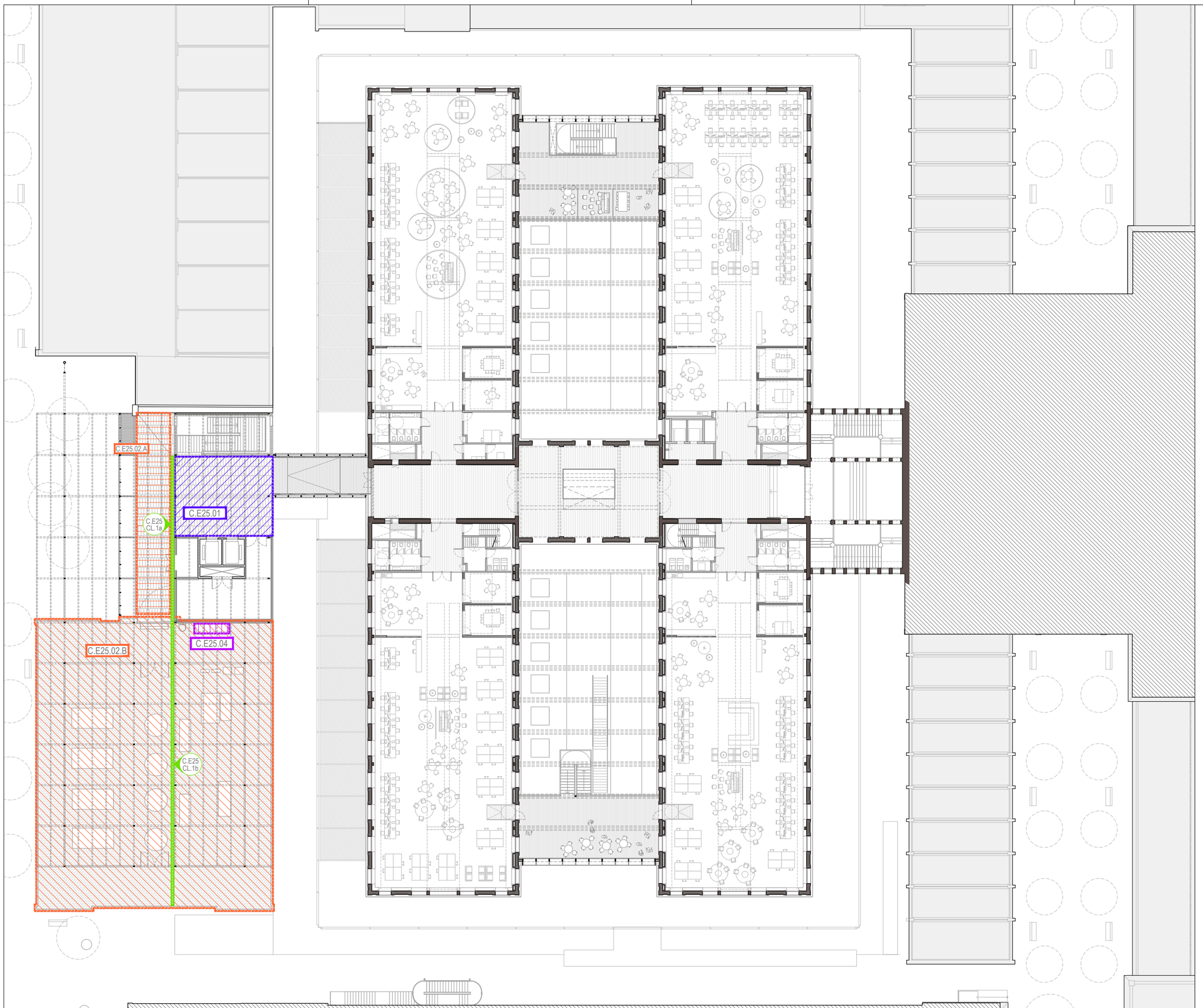
ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

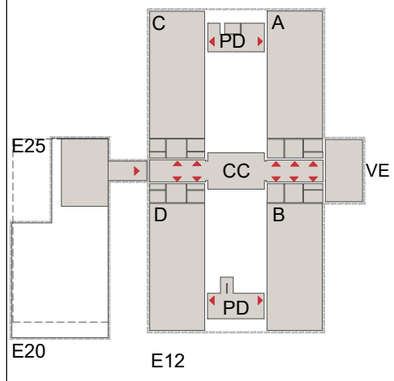
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT
PLANTES GENERALS
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Eso. 500.ctb
E12- E- 3.05.1- REF. COBERTES- 1.400.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.03

FULL 625 DE 1194





EDIFICI 12

- C.E12.01.A **Coberta Voltes Guastavino Sardinell Exterior**
- C.E12.01.B **Coberta Voltes Guastavino Sardinell Pati Dinàmic**
- C.E12.02.A **Coberta Enjardinada Exterior Galeria**
- C.E12.02.B **Coberta Enjardinada Pati Dinàmic**
- C.E12.03 **Coberta Cos Central**
- C.E12.04 **Coberta Naus**
- C.E12.05 **Coberta Pati Dinàmic**

EDIFICI 25

- C.E25.01 **Impermeabilització Proxos**
- C.E25.02.A **Nova Coberta E25**
- C.E25.02.B **Nova Coberta E20**
- C.E25.03 **Nova Coberta Badalot E25**
- C.E25.04 **Coberta de Lleugera de Zenc**

- C.E12.CL **Canals cobertes E12**
- C.E25.CL **Canals cobertes E25**

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Marc Brullet i Prats, Alfonso de Luna i Cendoya, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT
PLANTES GENERALS
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25

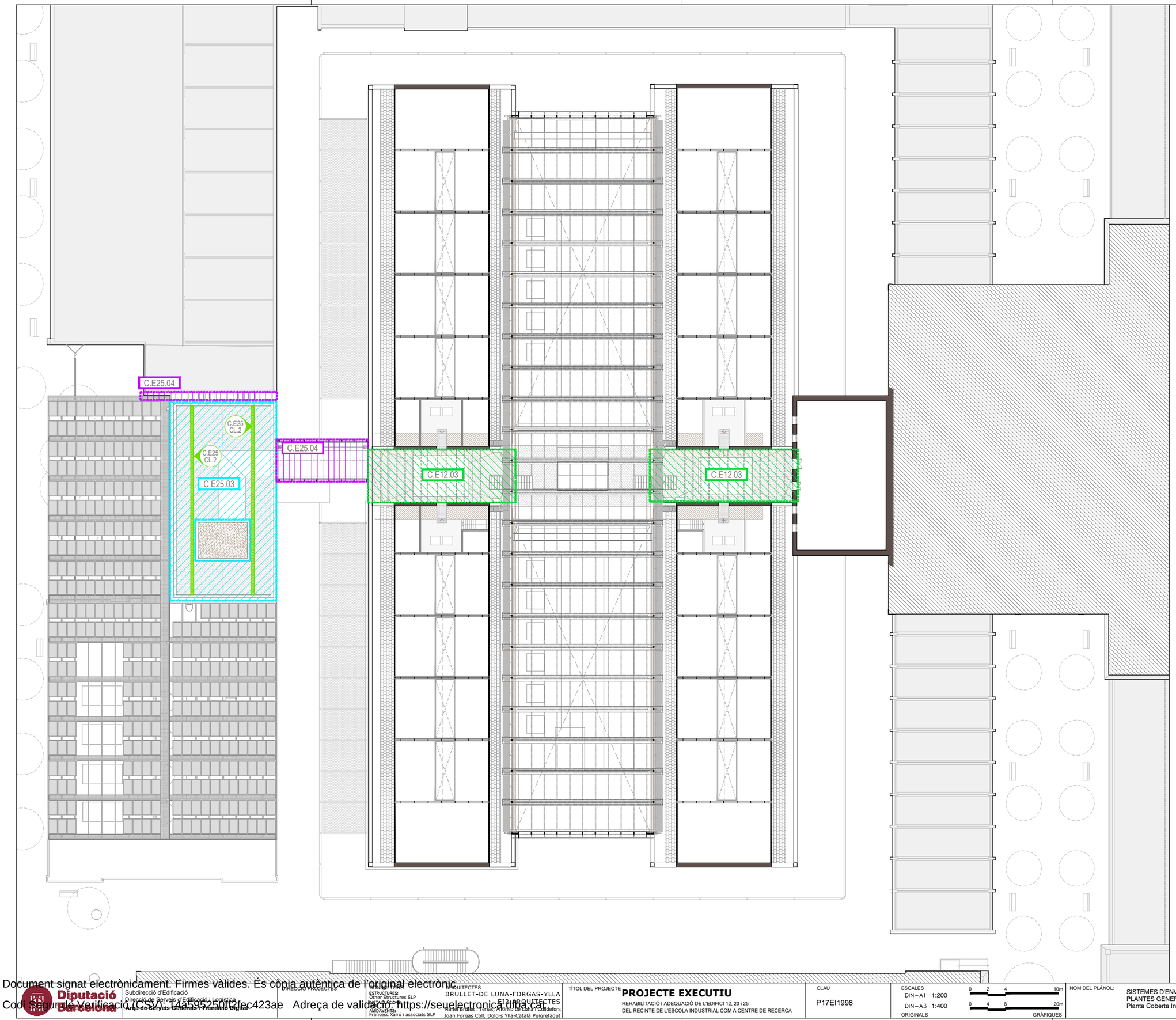
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

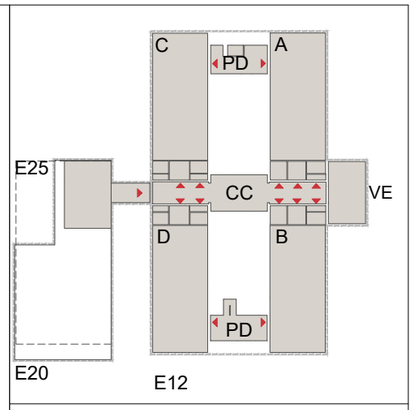
CAPÍTOL
E12-E-3.05.04

NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 505.ctb
E12- E- 3.05.1- REF. COBERTES- 1.400.DWG

FULL 626 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





EDIFICI 12

- C.E12.01.A Coberta Voltes Guastavino Sardinell Exterior
- C.E12.01.B Coberta Voltes Guastavino Sardinell Pati Dinàmic
- C.E12.02.A Coberta Enjardinada Exterior Galeria
- C.E12.02.B Coberta Enjardinada Pati Dinàmic
- C.E12.03 Coberta Cos Central
- C.E12.04 Coberta Naus
- C.E12.05 Coberta Pati Dinàmic

EDIFICI 25

- C.E25.01 Impermeabilització Proxos
- C.E25.02.A Nova Coberta E25
- C.E25.02.B Nova Coberta E20
- C.E25.03 Nova Coberta Badalot E25
- C.E25.04 Coberta de Lleugera de Zenc

- C.E12.CL Canals cobertes E12
- C.E25.CL Canals cobertes E25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525 0ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL·LACIONS: Ambiments: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferlas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

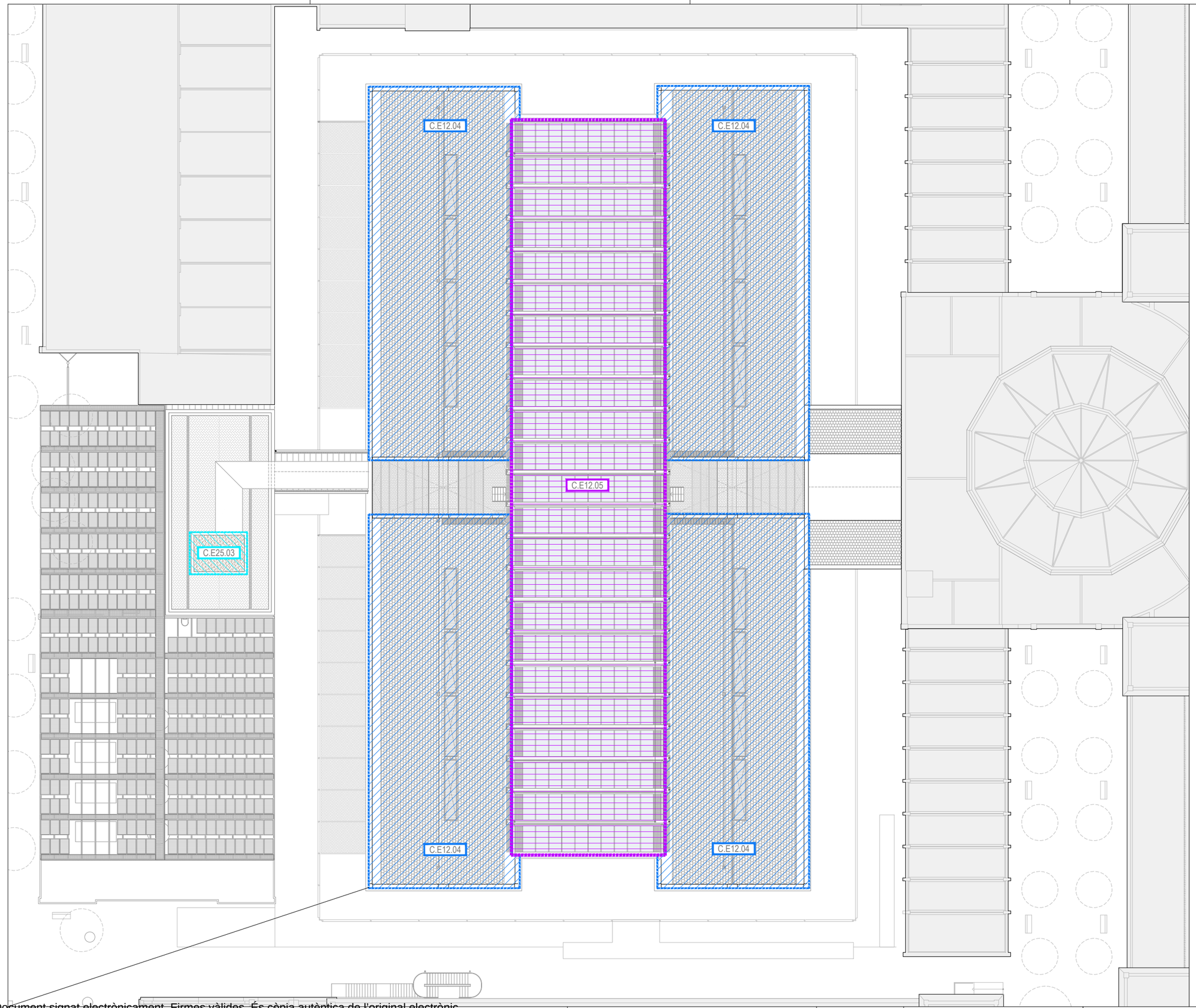
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT
PLANTES GENERALS
Planta Coberta Instal·lacions

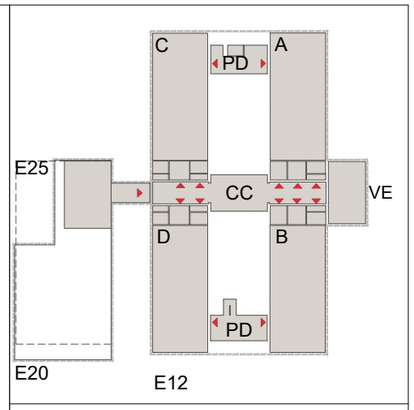
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc- 500.ctb
E12- E- 3.05.1 - REF. COBERTES- 1.400.DWG

FULL 627 DE 1194





EDIFICI 12

- C.E12.01.A Coberta Voltes Guastavino Sardinell Exterior
- C.E12.01.B Coberta Voltes Guastavino Sardinell Pati Dinàmic
- C.E12.02.A Coberta Enjardinada Exterior Galeria
- C.E12.02.B Coberta Enjardinada Pati Dinàmic
- C.E12.03 Coberta Cos Central
- C.E12.04 Coberta Naus
- C.E12.05 Coberta Pati Dinàmic

EDIFICI 25

- C.E25.01 Impermeabilització Proxos
- C.E25.02.A Nova Coberta E25
- C.E25.02.B Nova Coberta E20
- C.E25.03 Nova Coberta Badalot E25
- C.E25.04 Coberta de Lleugera de Zenc

- C.E12.CL Canals cobertes E12
- C.E25.CL Canals cobertes E25

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Gestión Ambiental
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT
PLAQUES GENERALS
Planta Coberta

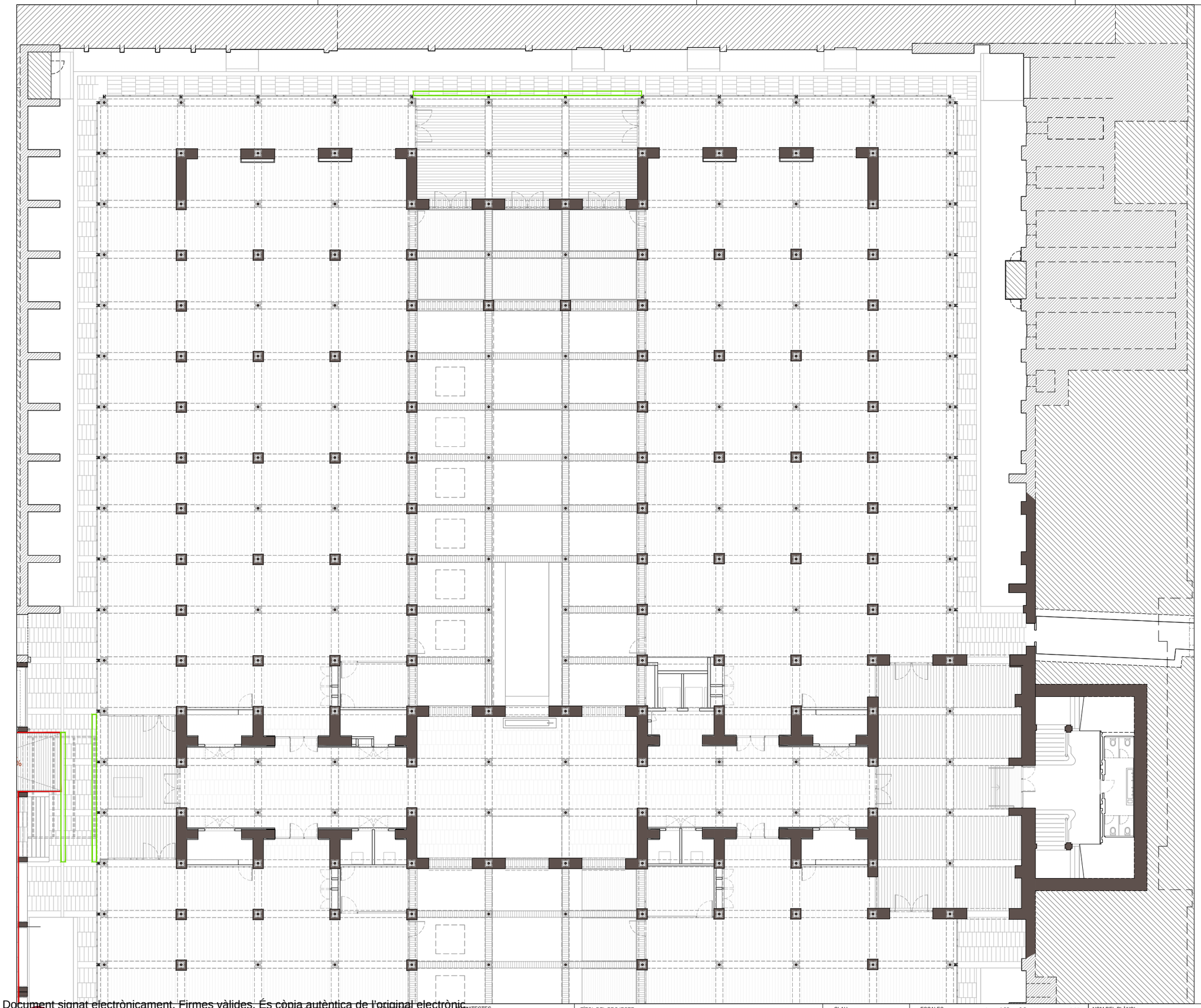
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

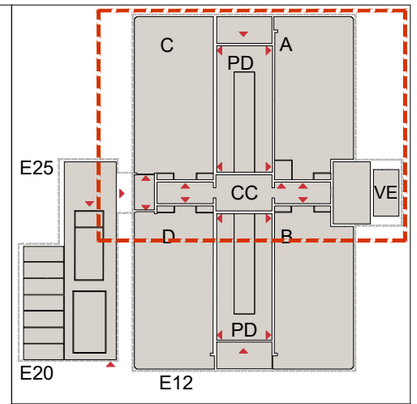
CAPÍTOL
E12- E- 3.05.06

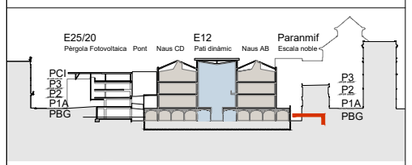
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Esc. 500.ctb
E12- E- 3.05.1- REF. COBERTES- 1.400.DWG

FULL 628 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat







Canals Coberta

Area Coberta

Direcció Pendent

Careners i Pendents

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Tecnologia Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Víctor Brullet Tarrats, Antoni de Luna Fontdefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:125
DIN – A3 1:250
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

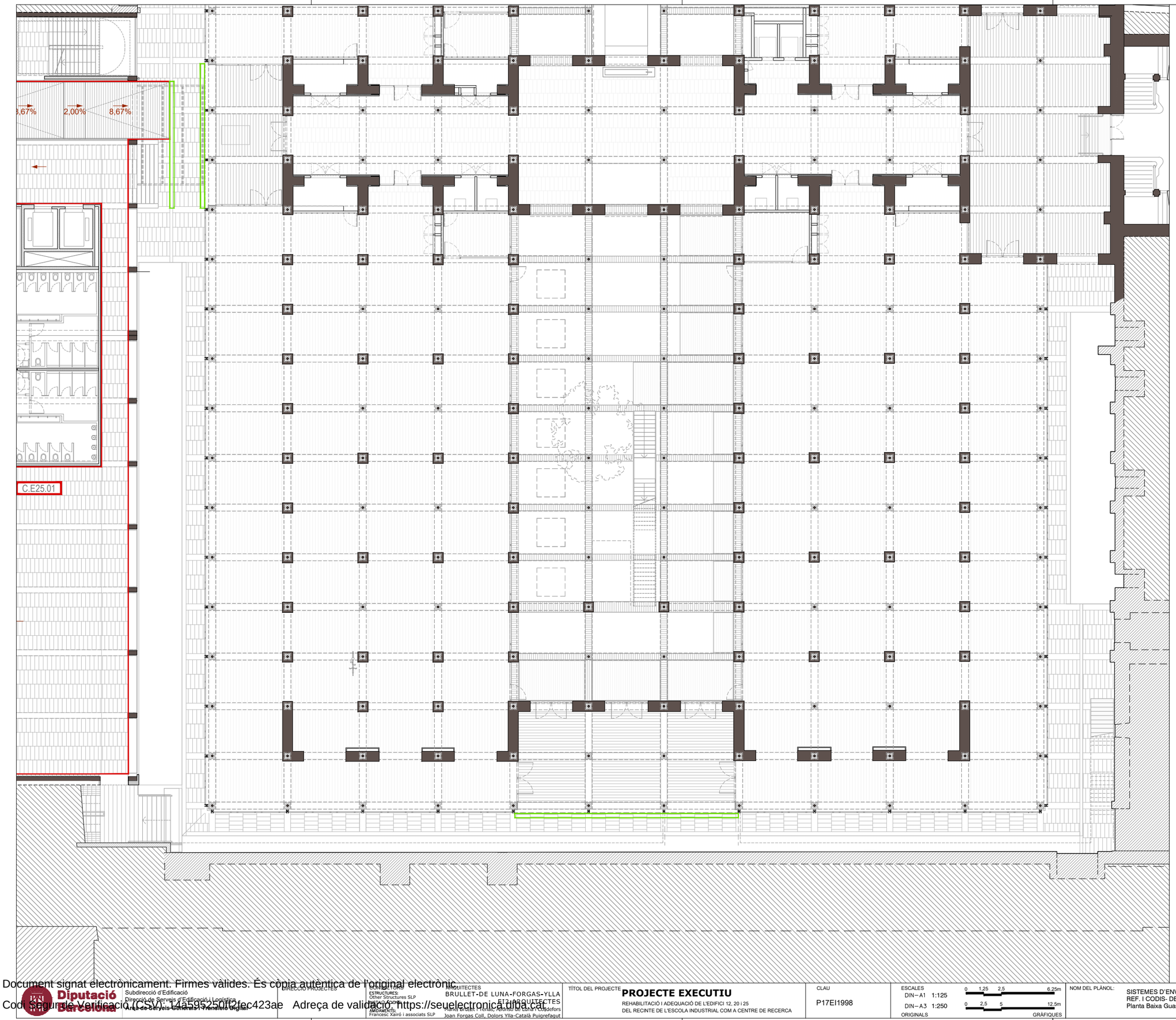
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta Baixa Guastavino-Naus A, Naus C i CC

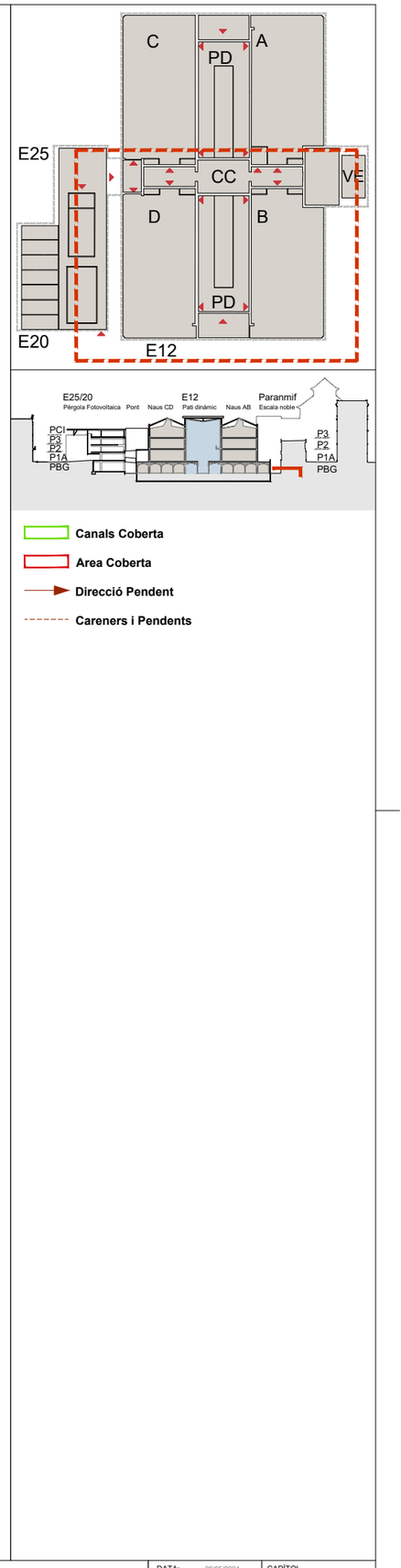
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E-3.05.2.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 000.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 629 DE 1194





Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Bellet, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta Baixa Guastavino-Naus B, Naus D

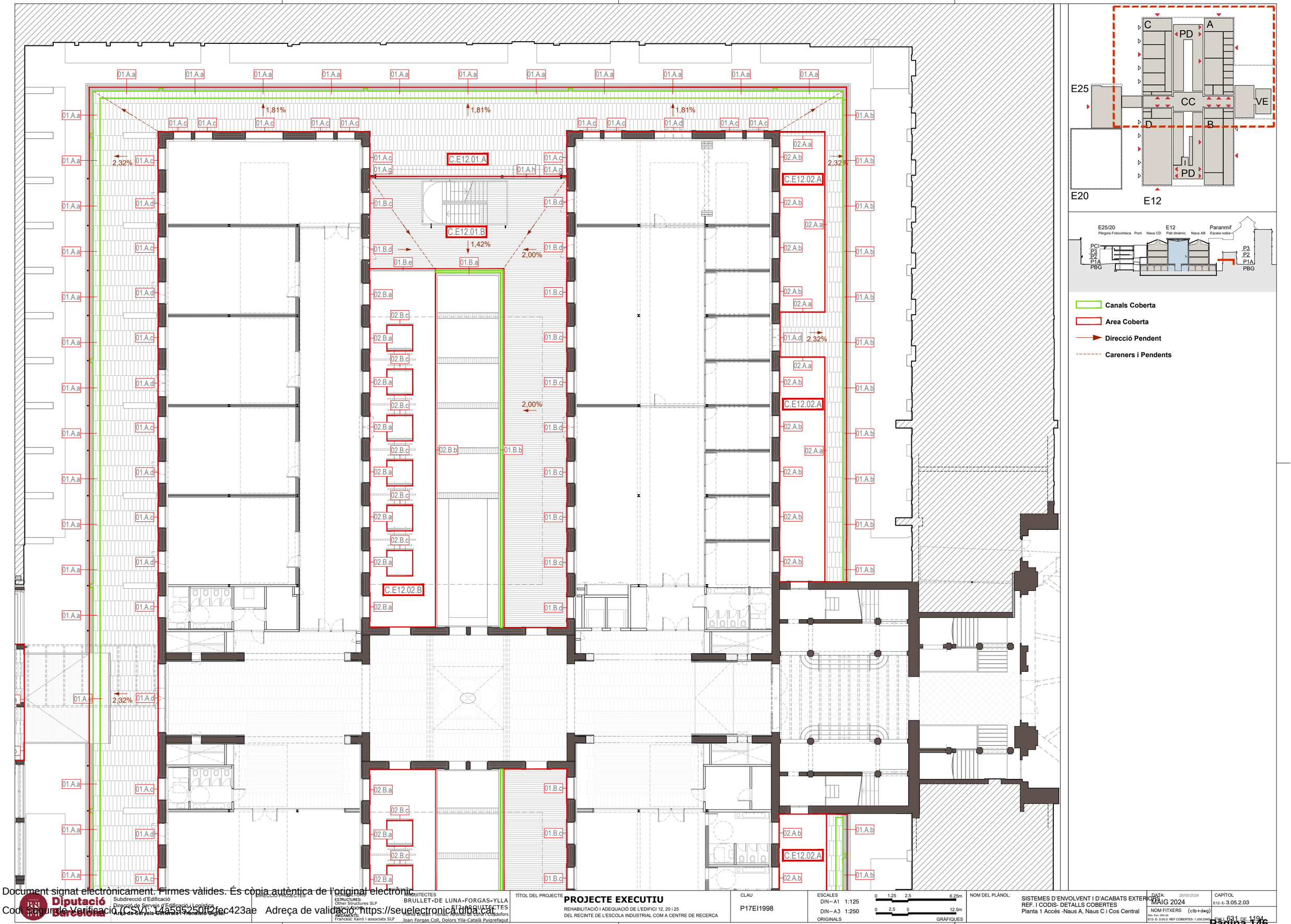
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc. 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 630 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat



Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrer, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

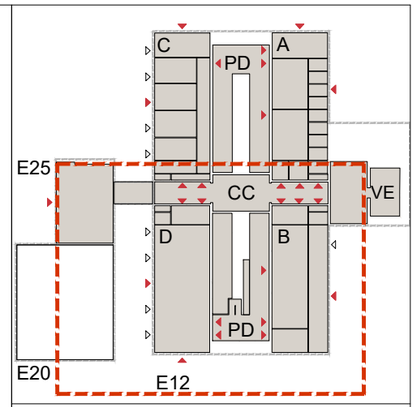
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta 1 Accés -Naus A, Naus C i Cos Central

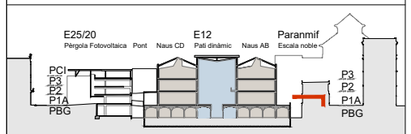
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc: 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.03
FULL 631 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat







Canals Coberta

Area Coberta

Direcció Pendent

Careners i Pendents

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ardaiz Ingenieros
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Víctor Brullet i Hidalgo, Antoni de Luna i Calderó, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:125
DIN – A3 1:250
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta 1 Accés -Naus B, Naus D

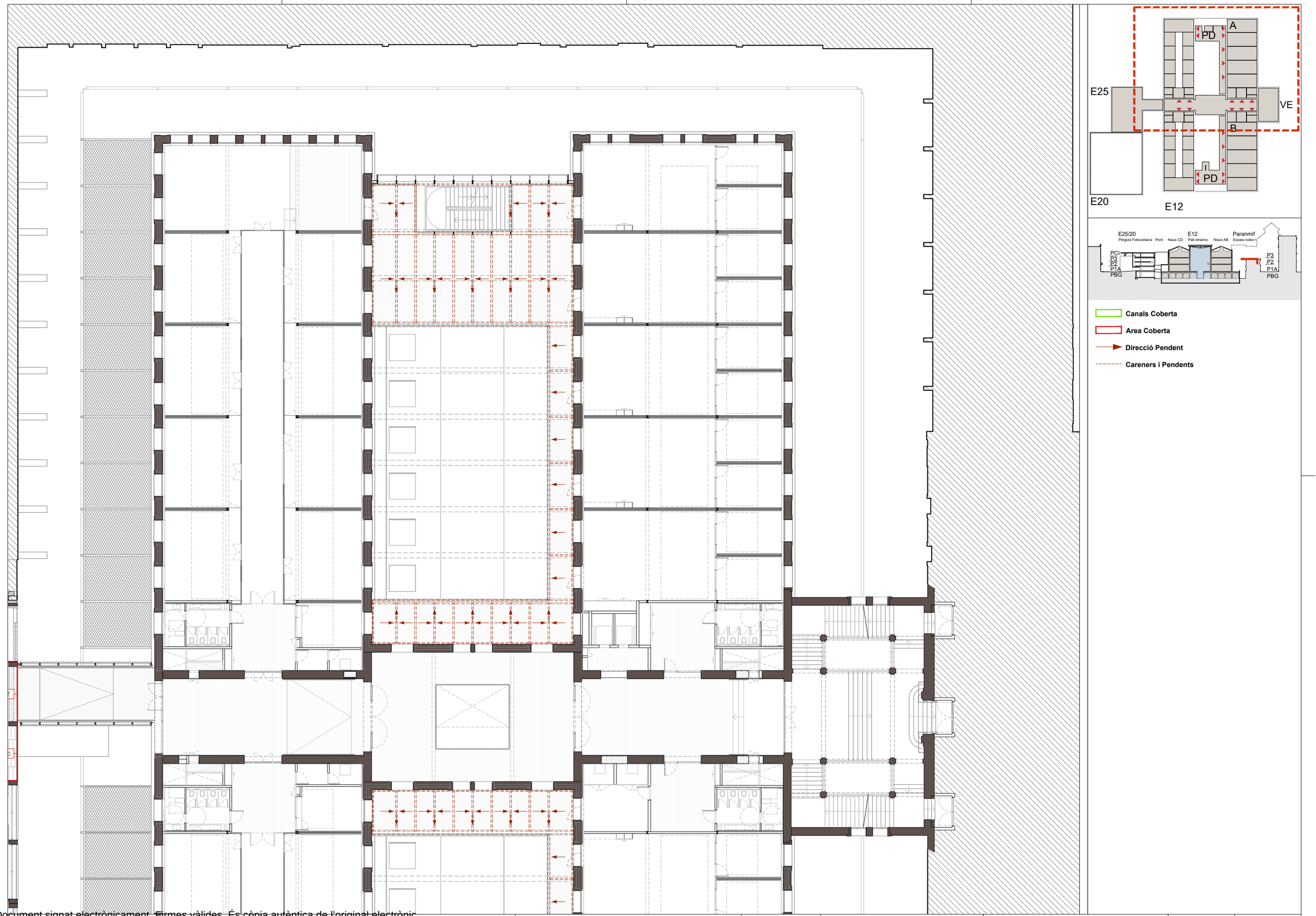
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.04

NOM FITXERS (.ctb+dwg)
Nb. Ex: 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 632 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Canals Coberta

Area Coberta

Direcció Pendent

Careners i Pendents

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

DIRECTOR DE OBRA
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Adam
AMJAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ortiz, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta 2 -Naus A, Naus C i Cos Central

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

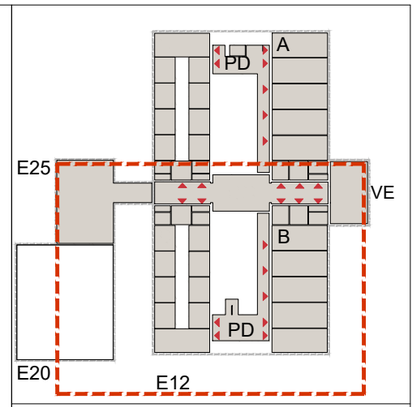
CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.05

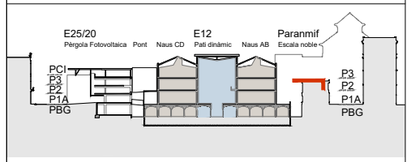
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 633 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 4a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat







Canals Coberta

Area Coberta

Direcció Pendent

Careners i Pendents

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrer, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

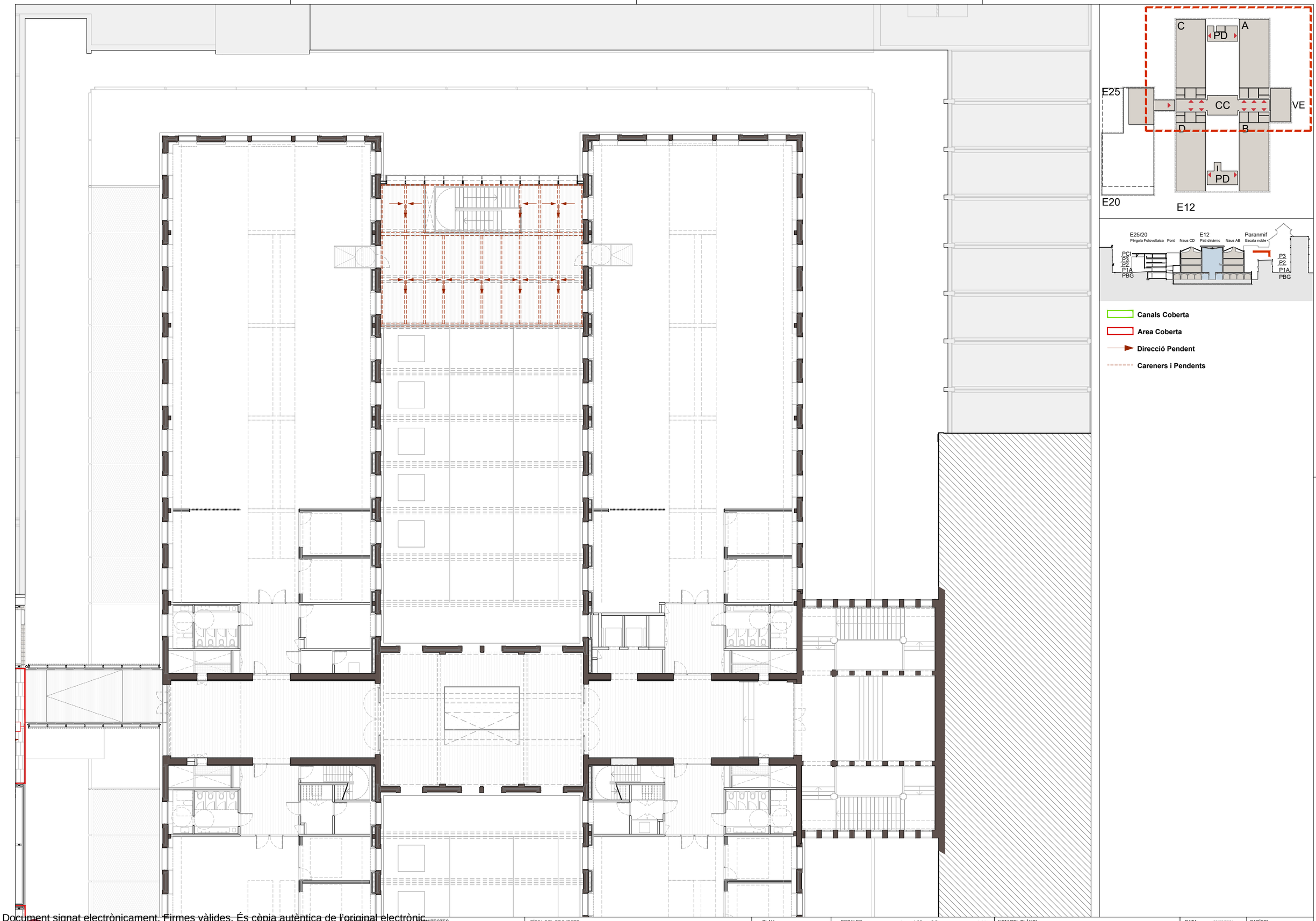
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta 2 -Naus B, Naus D

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.06

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Esc. 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 634 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Mahalo Ingenieros
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terlas, Alfonso de Luna i Culdefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta 3- Naus A, Naus C i Cos Central

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.07

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc- Esc- 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 635 DE 1194



Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. ACCIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Hernàs, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125 — 0 1,25 2,5 6,25m
DIN–A3 1:250 — 0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS — GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta 3 -Naus B, Naus D

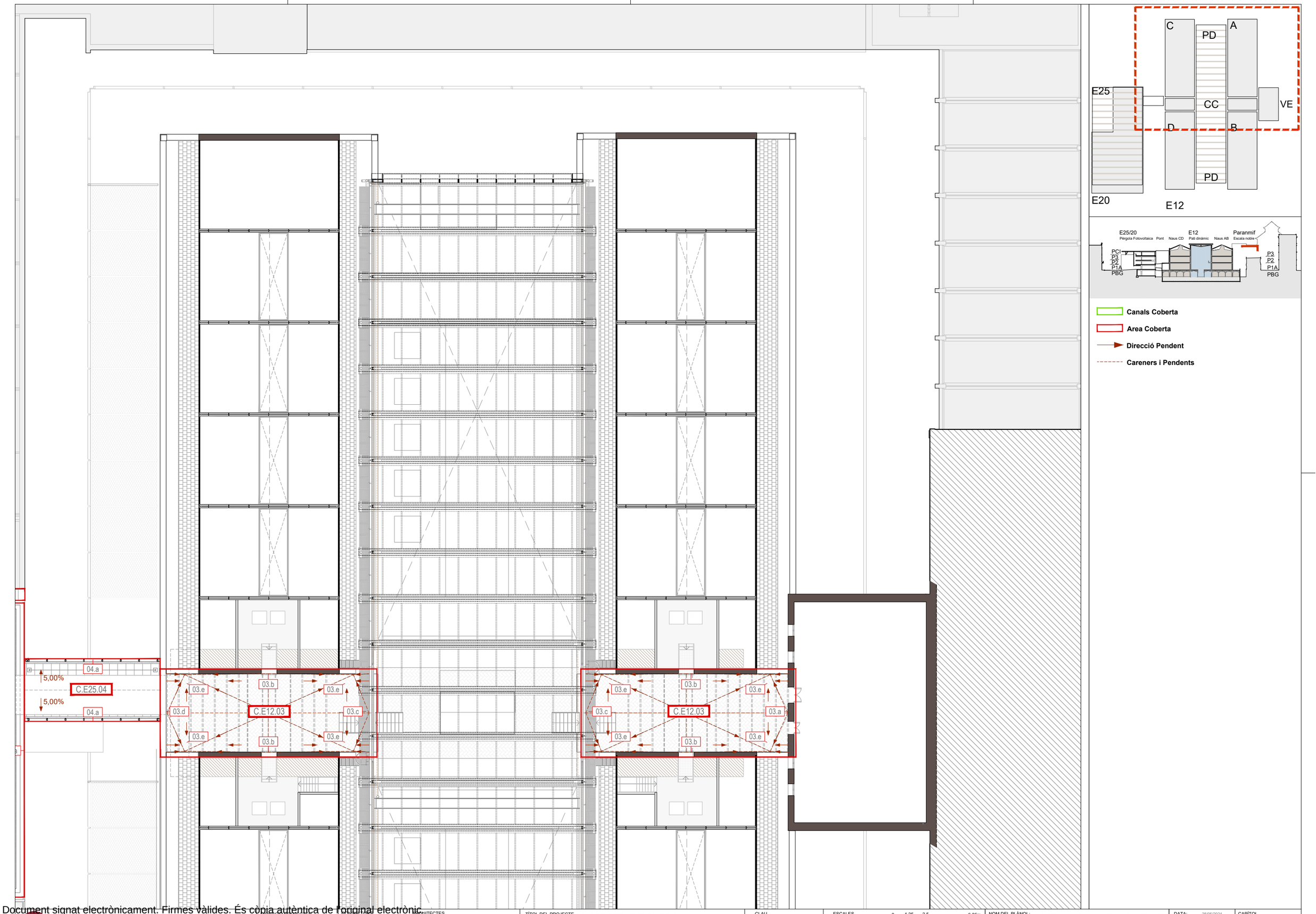
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.08

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.- Esc- 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 636 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat



Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Marià Brullet i Erias, Alfonso de Luna Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta Coberta Instal·lacions -Naus A, Naus C i CC

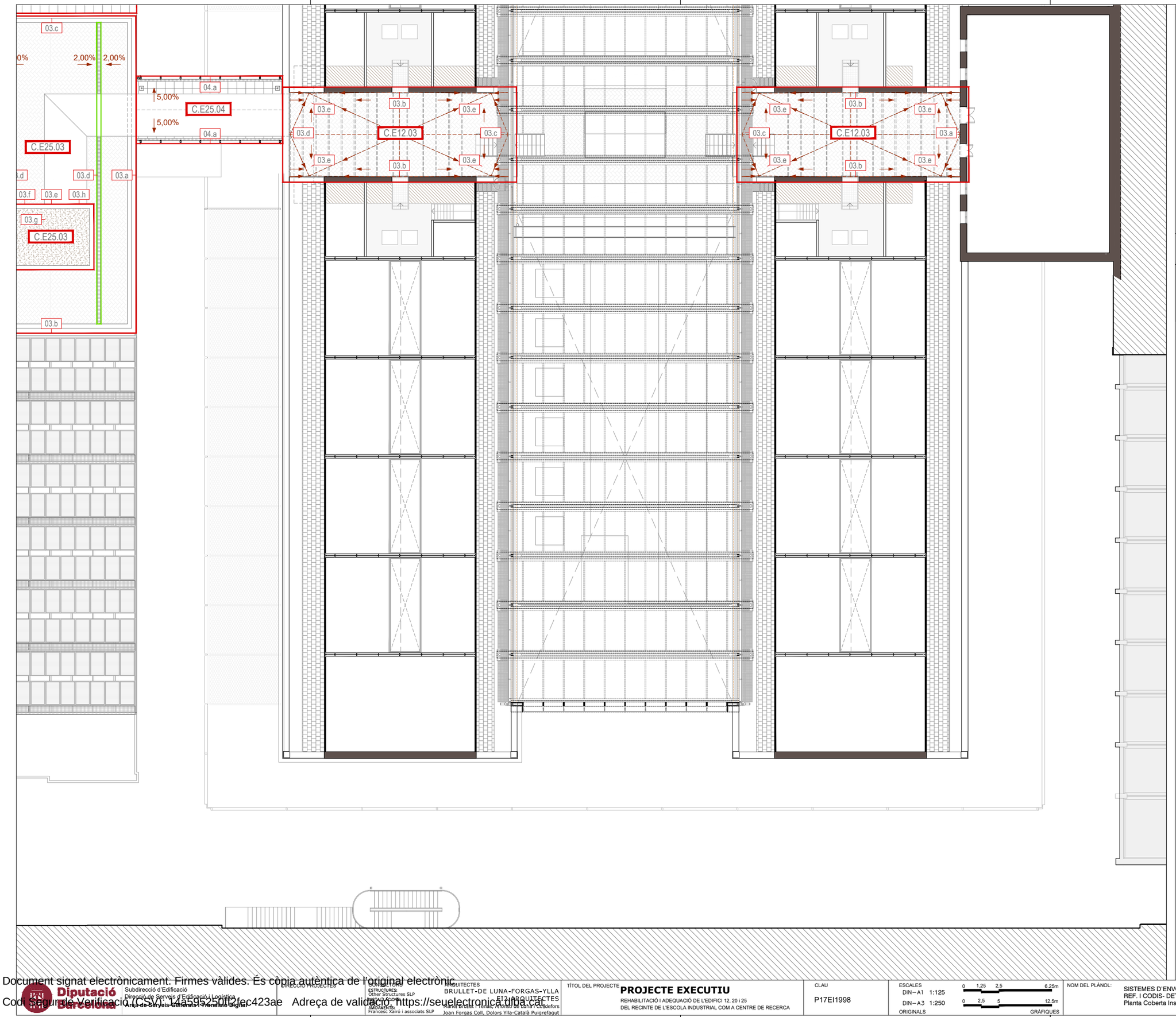
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.09

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Esc. 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

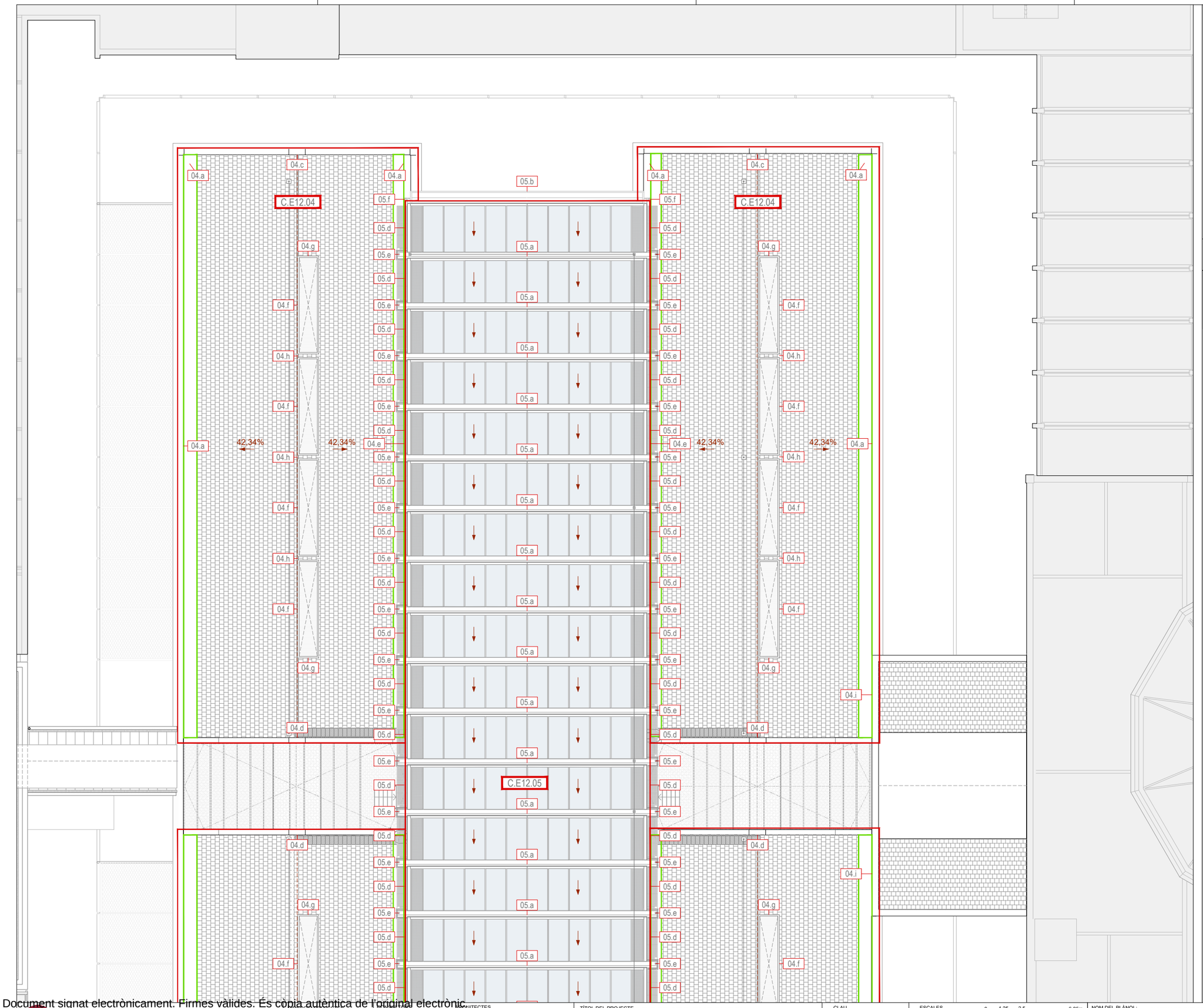
FULL 637 DE 1194

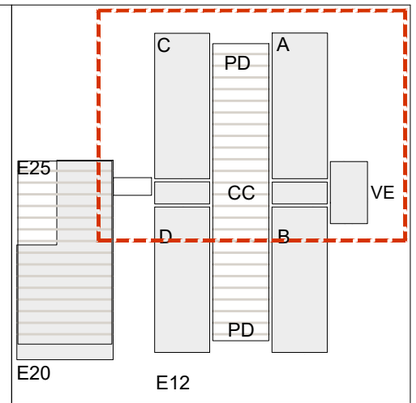
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

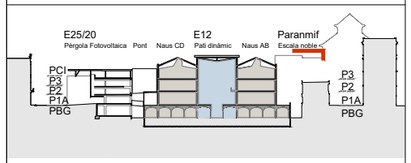


Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Marta Brullet Pretus, Alfons de Luna Cuidefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:125 DIN–A3 1:250 ORIGINALS 0 1,25 2,5 6.25m 0 2,5 5 12.5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS REF. I CODIS- DETALLS COBERTES Planta Coberta Instal·lacions -Naus B, Naus D	DATA: 28/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG	CAPÍTOL E12- E- 3.05.2.10 FULL 638 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat







Canals Coberta

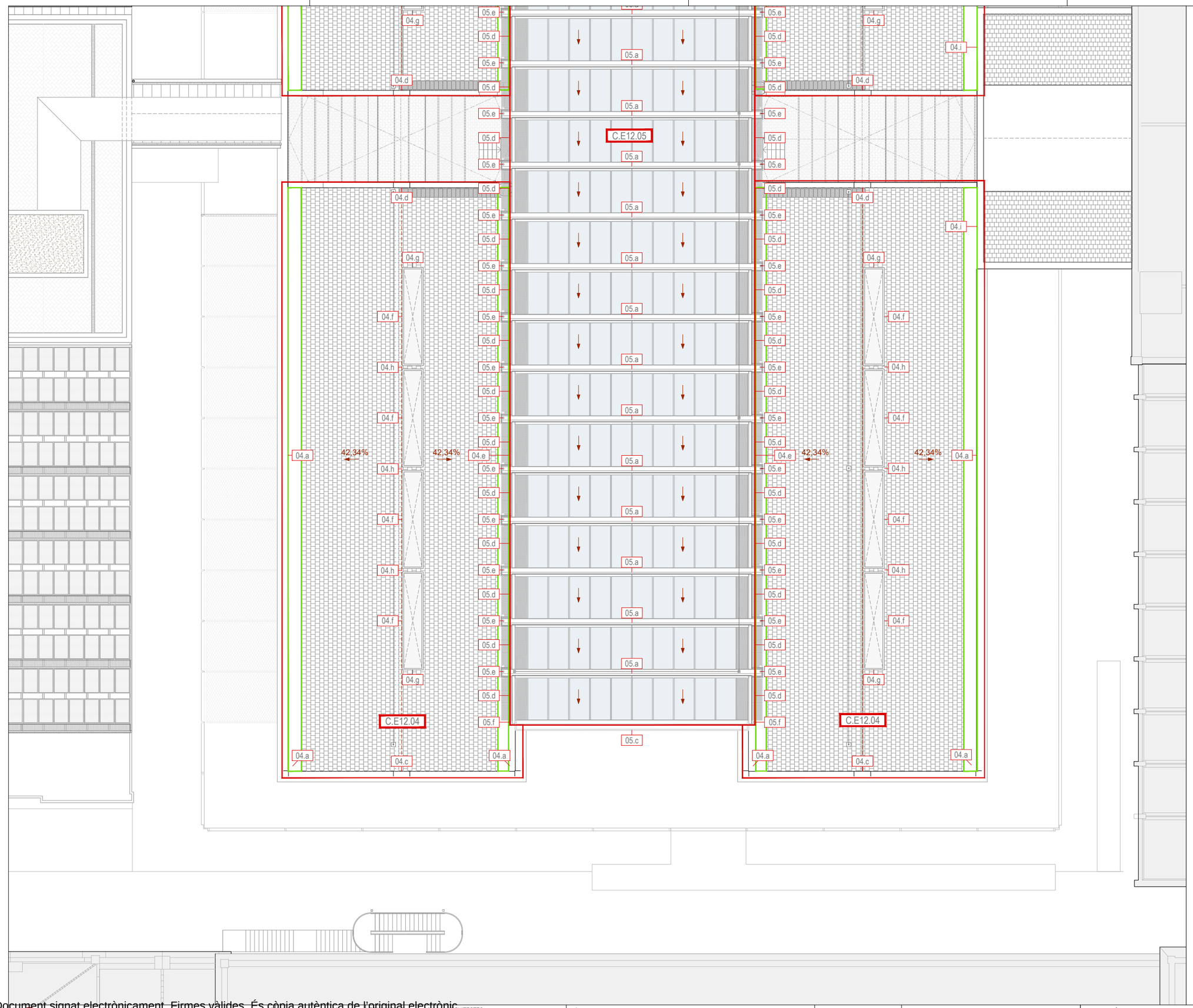
Area Coberta

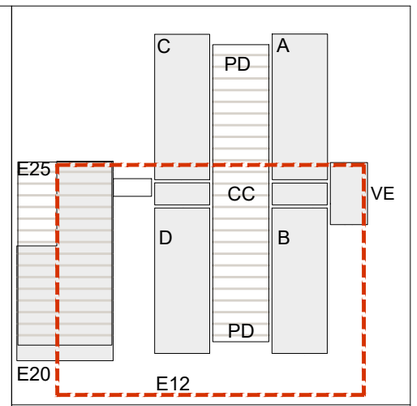
Direcció Pendent

Careners i Pendents

DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES Marta Brullet, Mireia de Luna, Antoni Forgas, Clara Ylla, Cristina Fuigrefagut Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:125 DIN–A3 1:250 ORIGINALS 0 1,25 2,5 6,25m 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS REF. I CODIS- DETALLS COBERTES Planta Coberta-Naus A, Naus C i Cos Central	DATA: 28/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG	CAPÍTOL E12- E- 3.05.2.11 FULL 639 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Canals Coberta

Area Coberta

Direcció Pendent

Careners i Pendents

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ortiz, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta Coberta -Naus B, Naus D

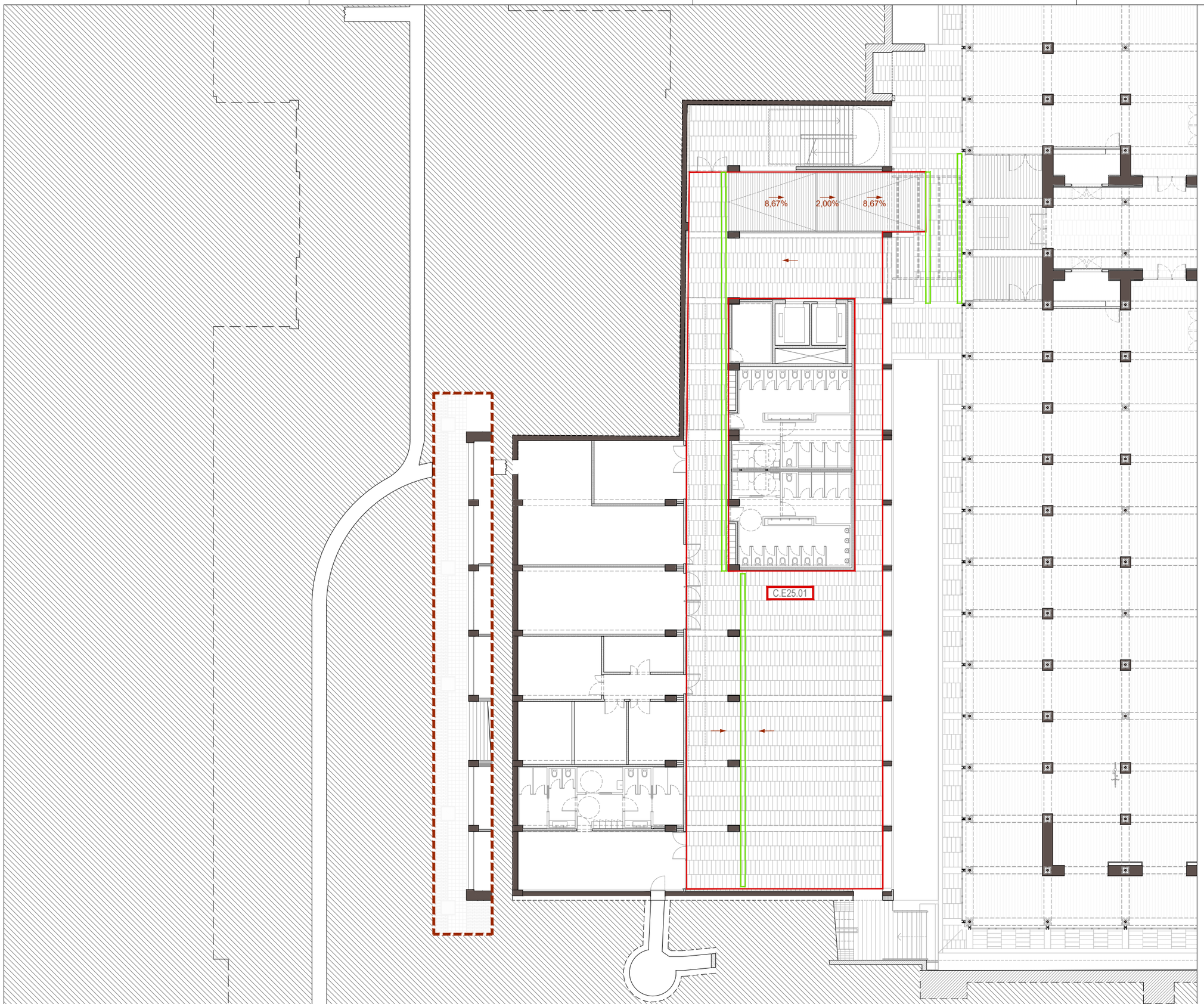
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

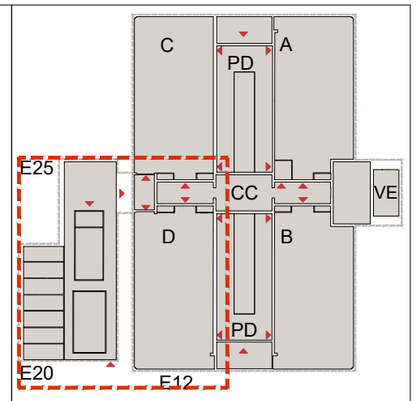
CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.12

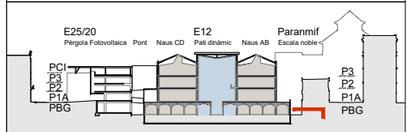
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc: 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 640 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat







Canals Coberta

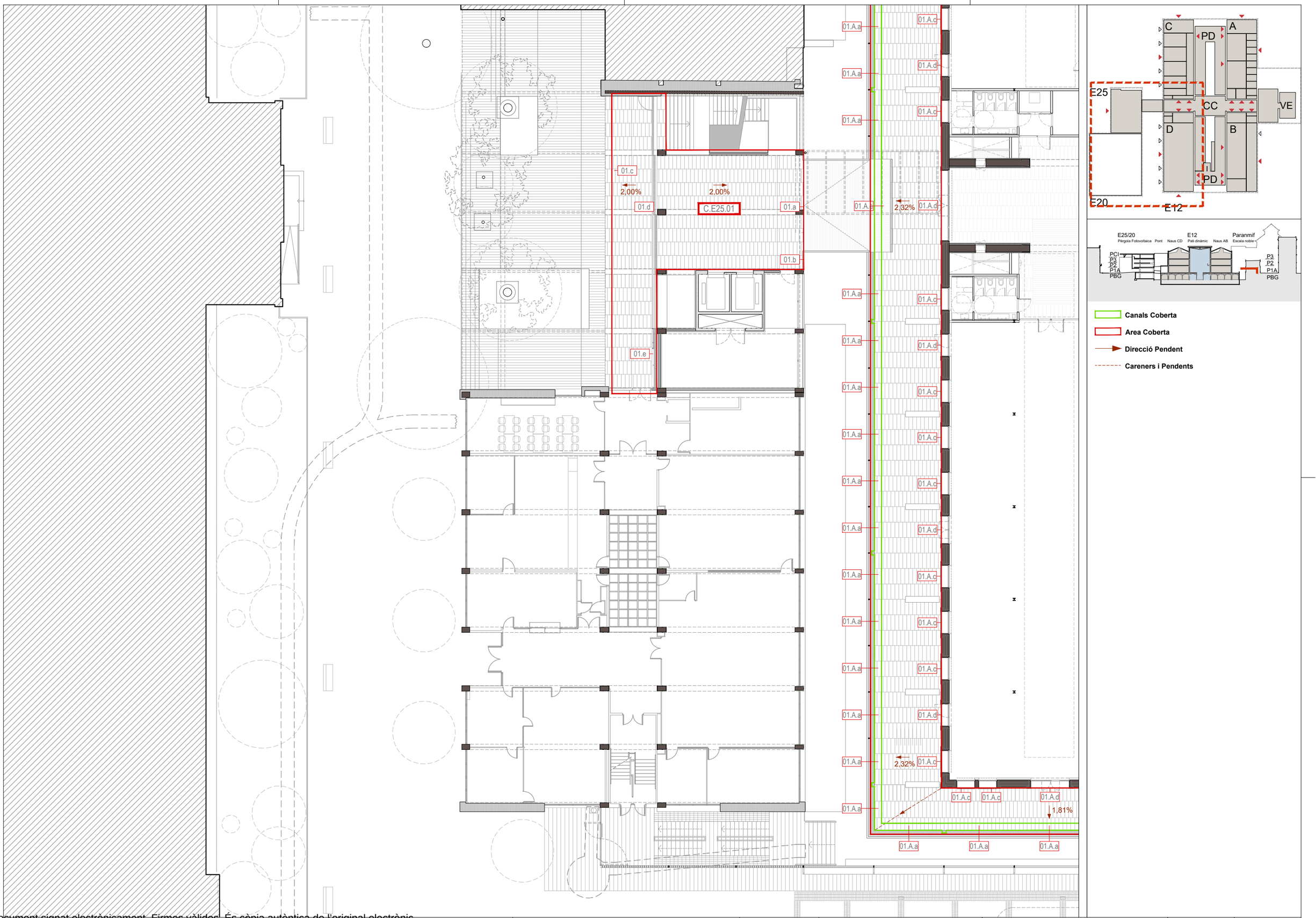
Area Coberta

Direcció Pendent

Careners i Pendents

Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12-ARQUITECTES Martí Brullet Mundet, Antoni de Luna Cuixdefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN – A1 1:125 DIN – A3 1:250 ORIGINALS 0 1,25 2,5 6.25m 0 2,5 5 12.5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS REF. I CODIS- DETALLS COBERTES Planta Baixa Guastavino Edifici 20 i 25	DATA: 29/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bbs. Esc- 200.ctb E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG	CAPÍTOL E12- E- 3.05.2.13 FULL 641 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

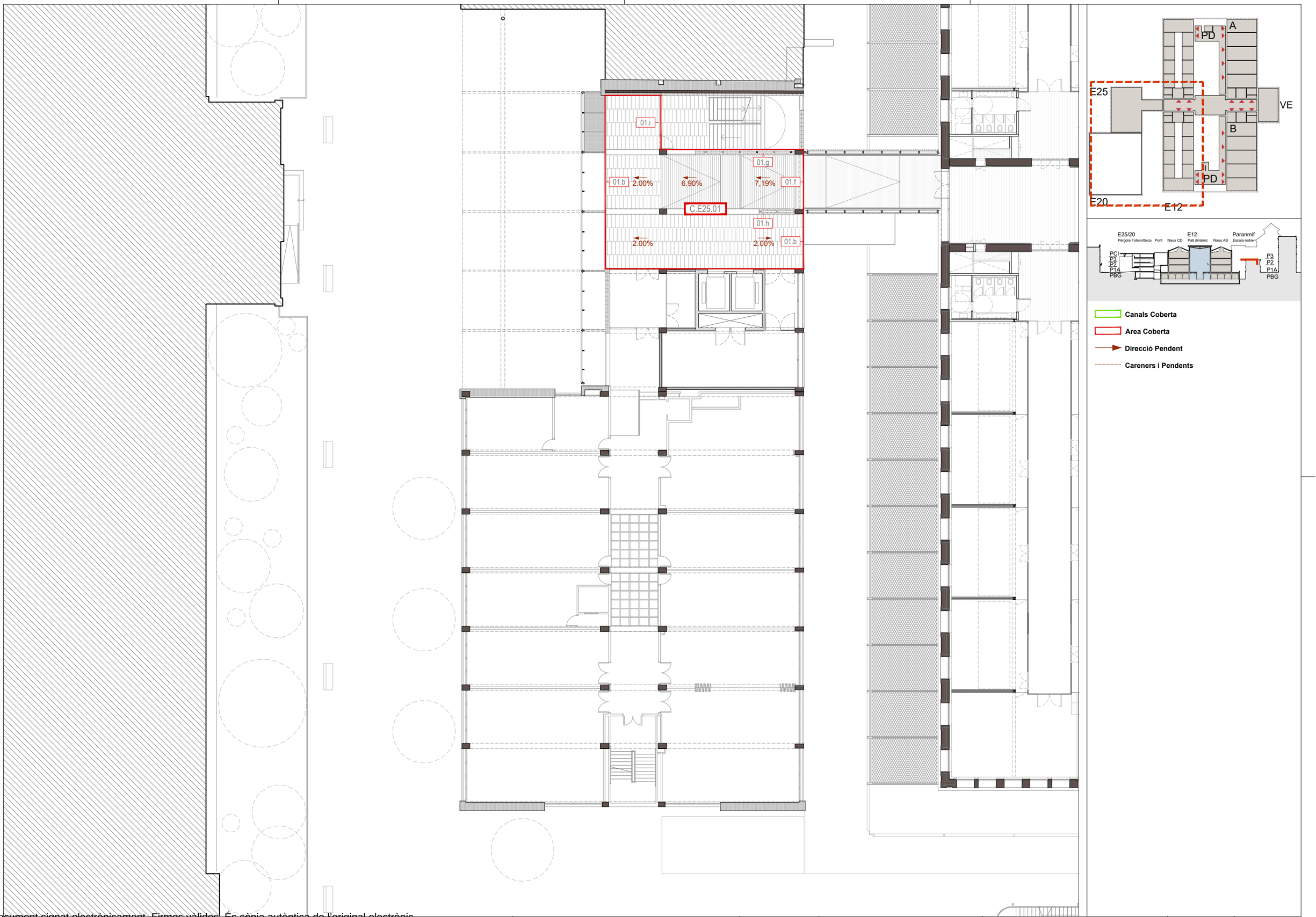
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta 1 Accés Edifici 20 i 25

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.14

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Eso- 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 642 DE 1194



Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTALLACIONS:
AMIDAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Culldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6.25m
0 2,5 5 12.5m
GRÀFIQUES

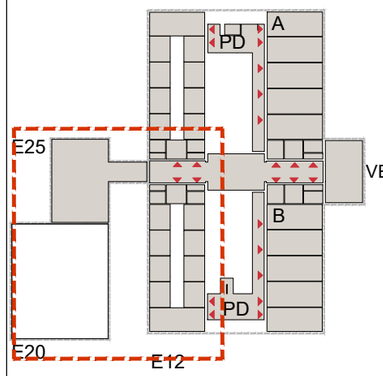
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta 2 Edifici 20 i 25

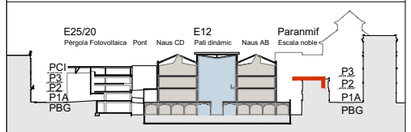
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Esc- 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.15
FULL 643 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat







Canals Coberta

Area Coberta

Direcció Pendent

Careners i Pendents

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

CONSULTORS
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3 ARQUITECTES
Marta Benito, Helena Alcalde de Cos i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:125
DIN – A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta 3 Edifici 20 i 25

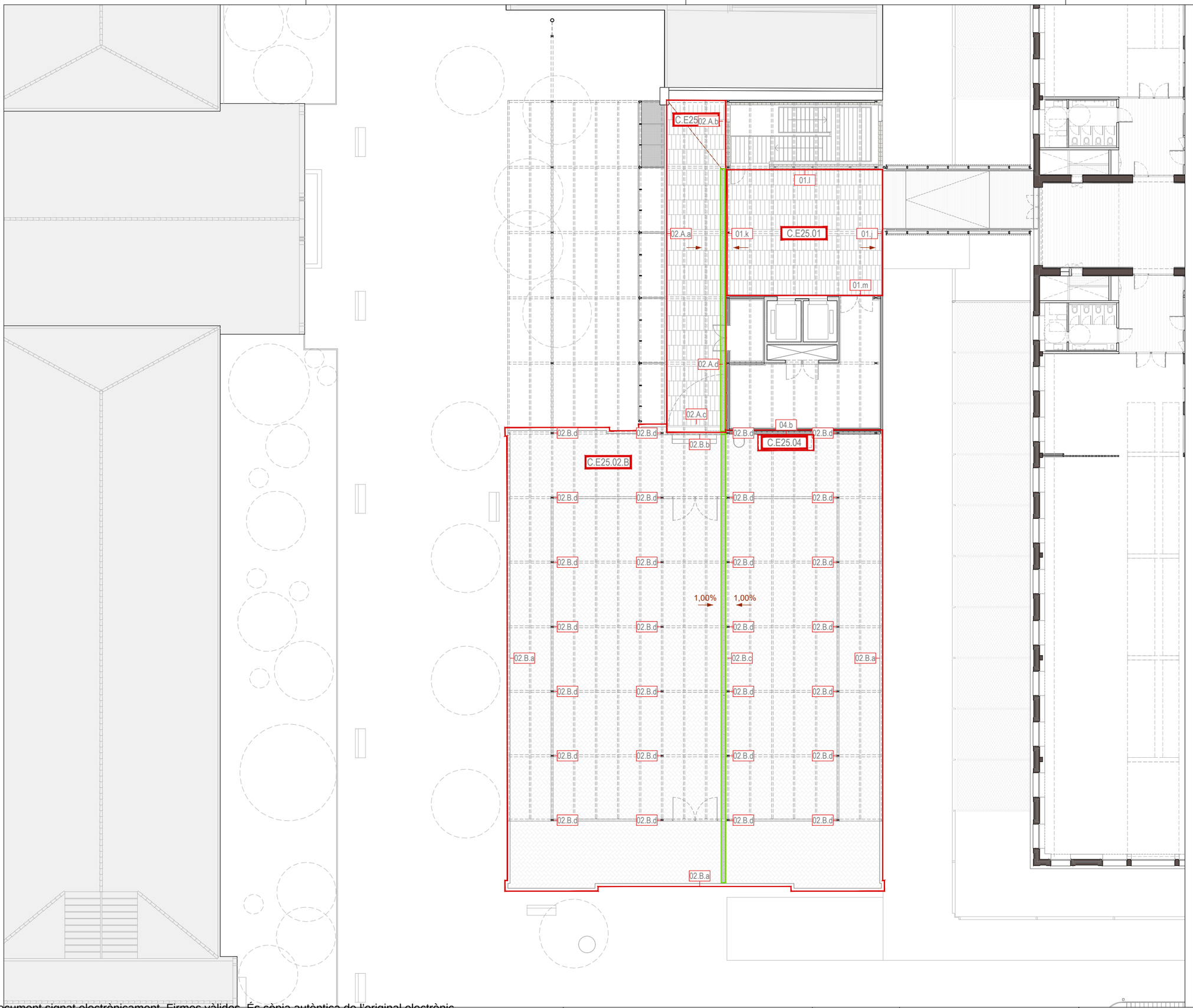
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

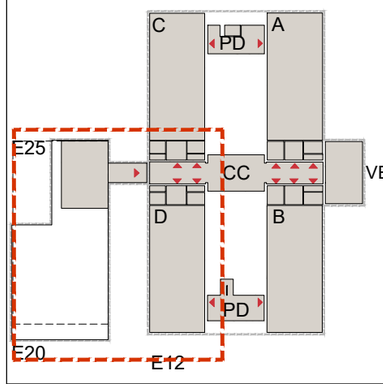
CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.16

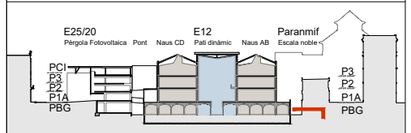
NOM FITXERS (.ctb+.dwg)
Ref. Esc. 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

FULL 644 DE 1.194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat







Canals Coberta

Area Coberta

Direcció Pendent

Careners i Pendents

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59f25bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Xarxes Digitals

DIRECCIÓ PROJECTES

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Mònica Brullet i Tella, Antonia de Luna i Cortadefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

ESTRUCTURES:
Other Structures SLP

AMOBLAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:125
DIN – A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

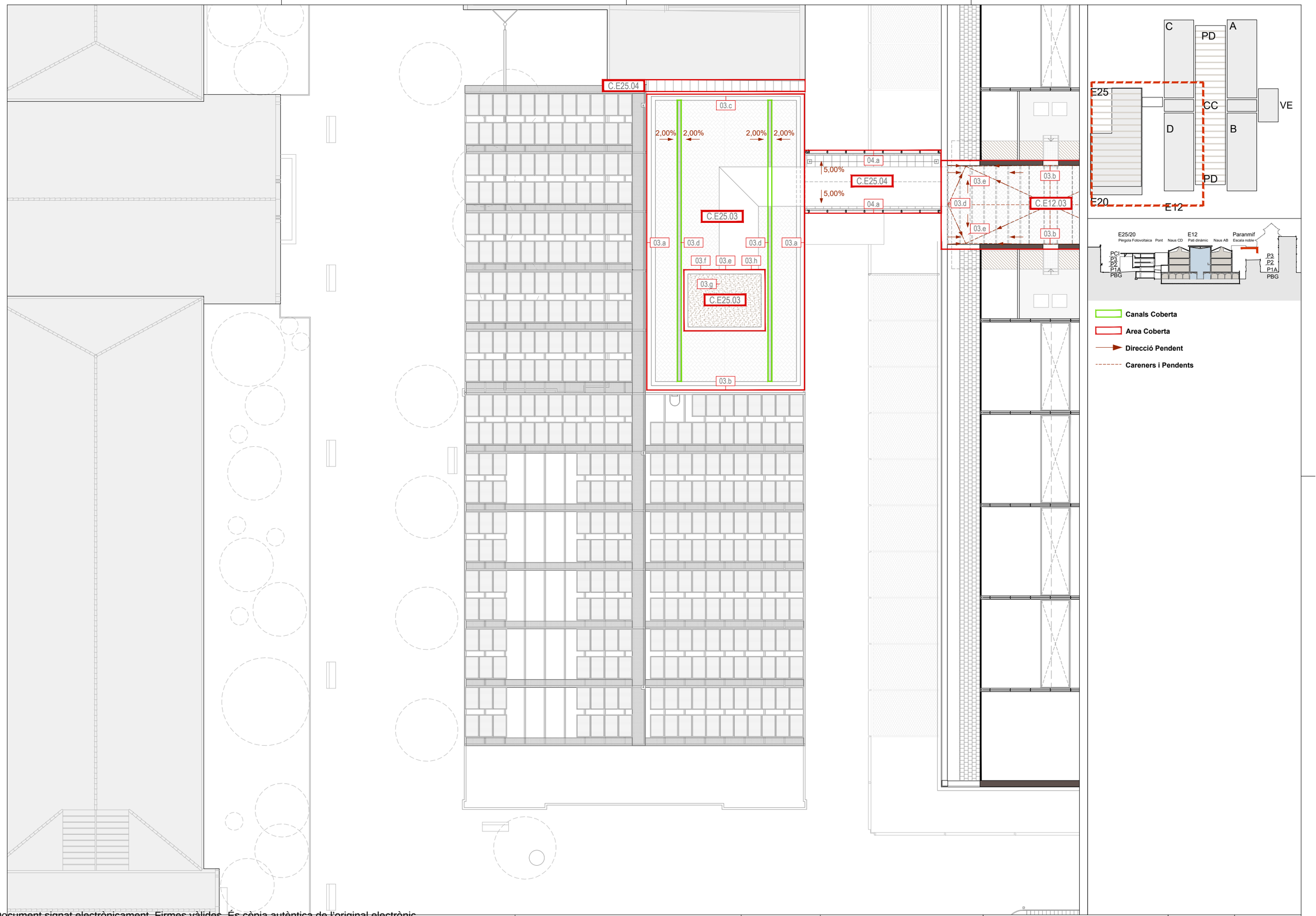
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta Instal·lacions E20-25 (Badalot E20 i 25)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref.: Exc: 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.17

PLNU 645 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

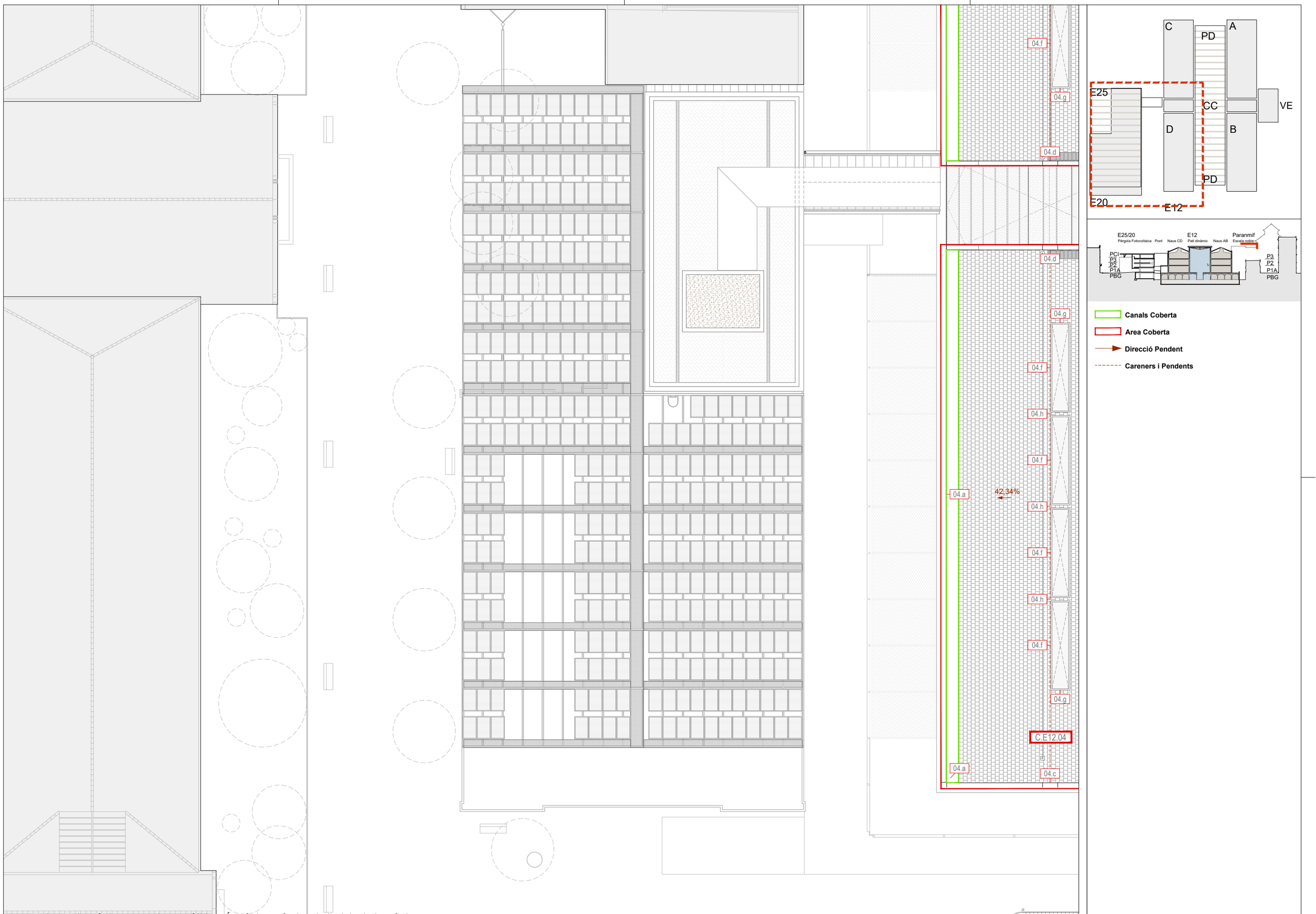
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta Coberta Instal·lacions (Pergola E 20 i 25)

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Esc. 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.18
FULL 646 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Teresa, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

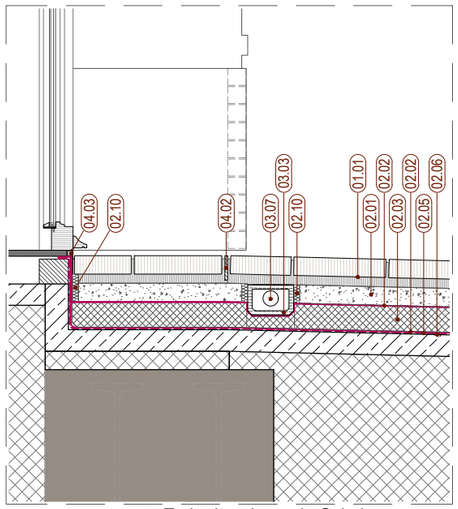
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

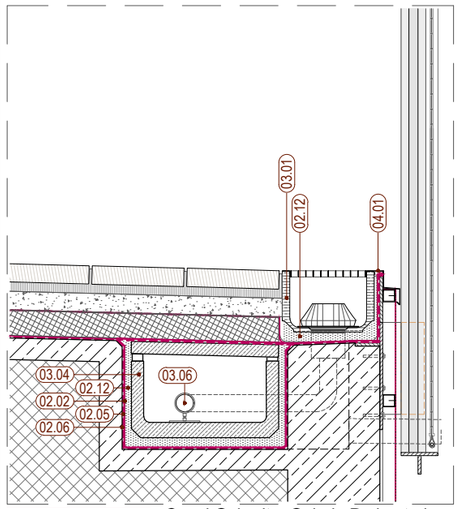
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
REF. I CODIS- DETALLS COBERTES
Planta Coberta Edifici 20 i 25

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc. 200.ctb
E12- E- 3.05.2- REF COBERTES- 1.250.DWG

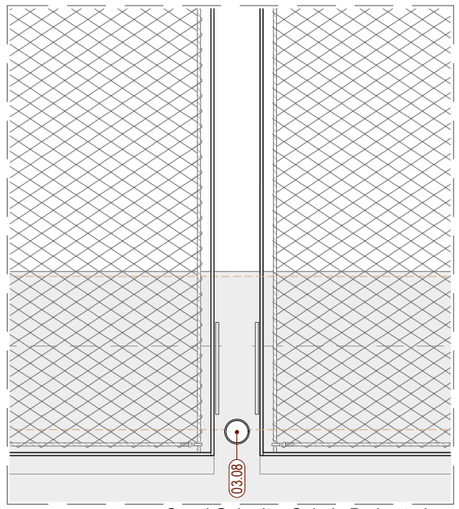
CAPÍTOL
E12- E- 3.05.2.19
FULL 647 DE 1194



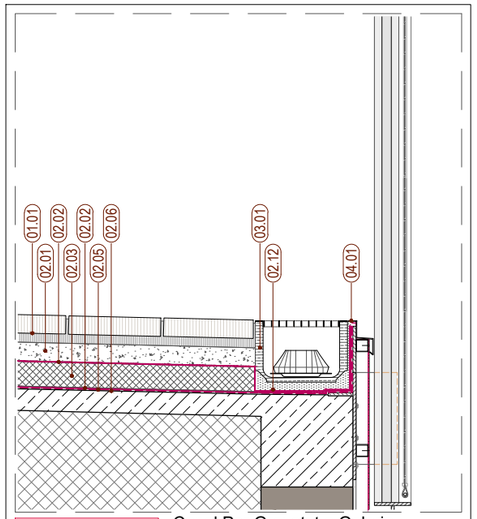
C.E12.01.A.d Trobada coberta de Galeria Perimetral amb porta



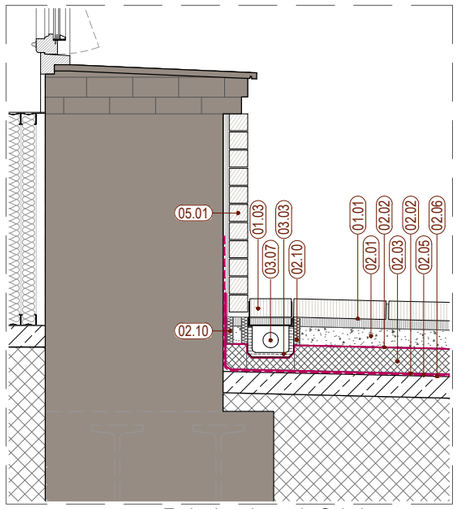
C.E12.01.A.a Canal Geberit a Galeria Perimetral Secció Tipus



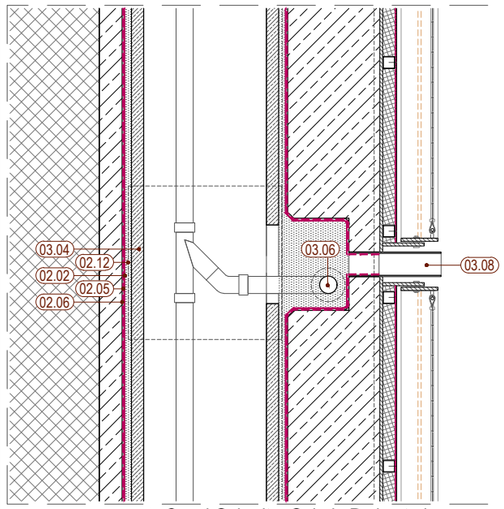
C.E12.01.A.a Canal Geberit a Galeria Perimetral Alçat



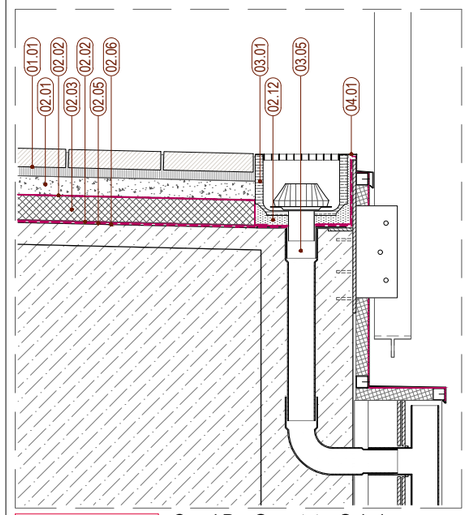
C.E12.01.A.b Canal Per Gravetat a Galeria Perimetral Secció Tipus



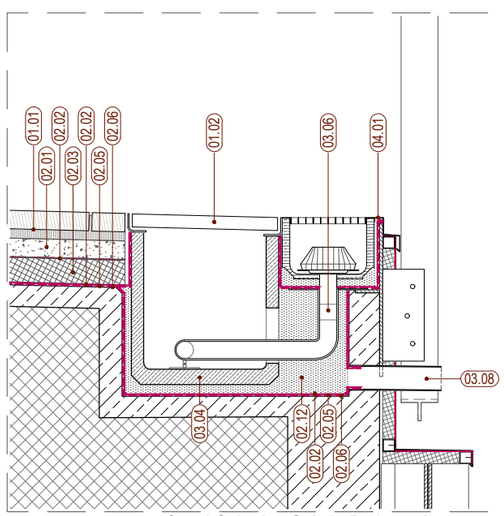
C.E12.01.A.c Trobada coberta de Galeria Perimetral amb paret



C.E12.01.A.a Canal Geberit a Galeria Perimetral Planta Tipus



C.E12.01.A.b Canal Per Gravetat a Galeria Perimetral Secció Per Baixant



C.E12.01.A.a Canal Geberit a Galeria Perimetral Secció per registre

COBERTES - E12. GALERIA PERIMETRAL

01
- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02
- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotéxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfáltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Substructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03
- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peças d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04
- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05
- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

06
- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruït de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07
- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

08
- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Linea de Vida.

09
- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595e25bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

COL·LABORADORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS AMOMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2I ARQUITECTES
Marcel Brullet i Hortas, Antoni de Luna i Colldefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN–A1 1:10; DIN–A3 1:20; ORIGINALS; 0 10 20 50cm; 0 0,2 0,4 1m; GRÀFIQUES

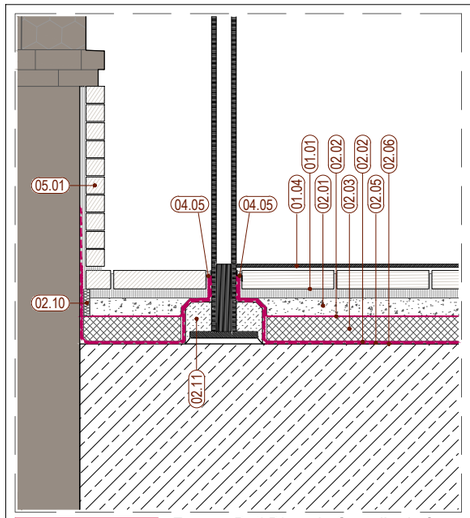
NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
DETALLS COBERTES
Detalls Galeria Perimetral

DATA: 28/05/2024 MAIG 2024

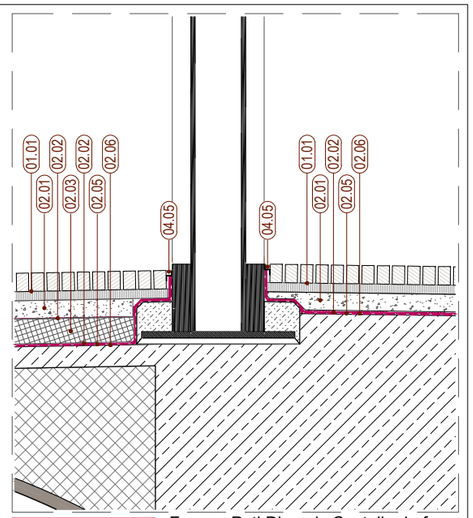
CAPÍTOL: E12- E- 3.05.3.01

NOM FITXERS (ctb+dwg): Rev. Gw: 000.dtr E12- E- 3.05.3- DETALLS COBERTES.DWG

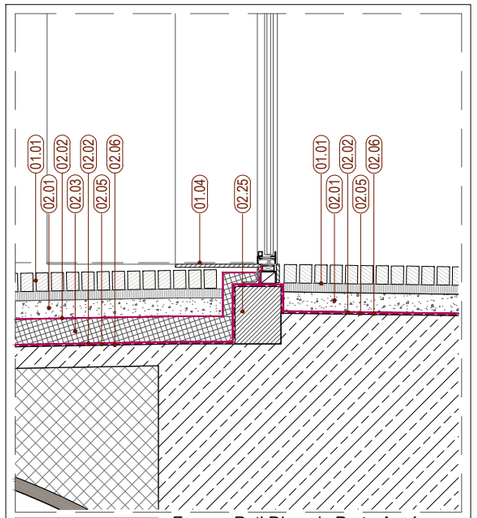
FULL 648 DE 1194



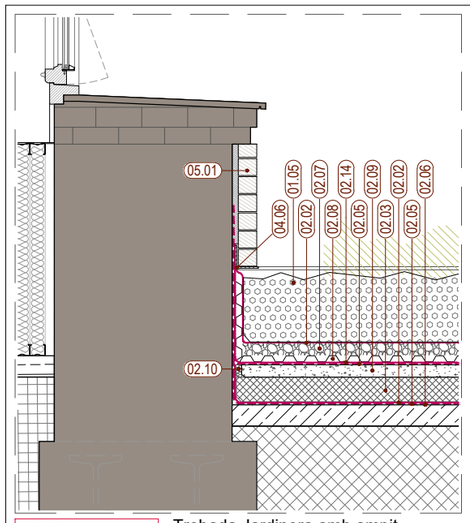
C.E12.01.A.g Façana Pati Dinamic Costella de ferro
Secció Transversal



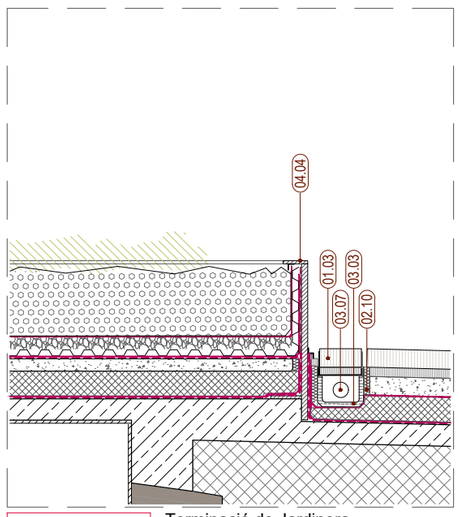
C.E12.01.A.g Façana Pati Dinamic Costella de ferro
Secció Longitudinal



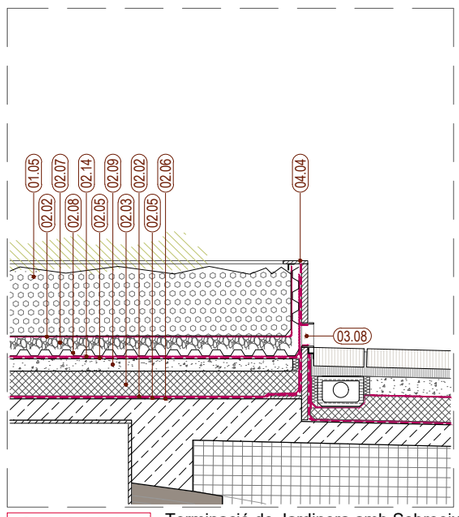
C.E12.01.A.h Façana Pati Dinamic Porta Accés
Secció Longitudinal



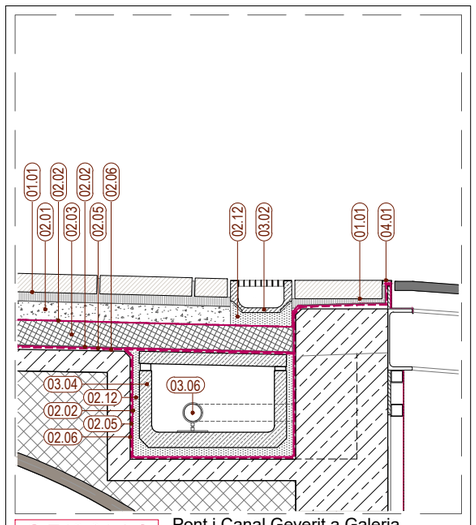
C.E12.02.A.b Trobada Jardinera amb ampit
Galeria Perimetral Secció Transversal



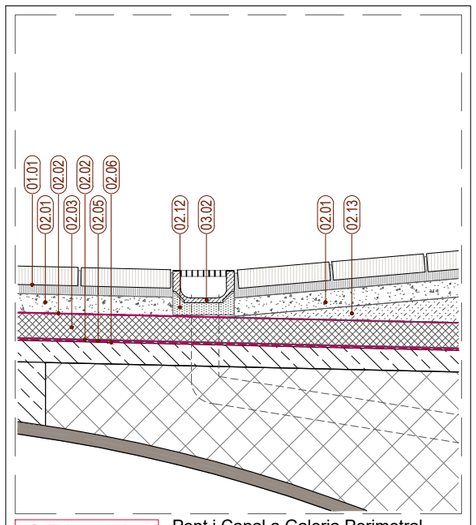
C.E12.02.A.a Terminació de Jardinera
Galeria Perimetral Secció Transversal



C.E12.02.A.a Terminació de Jardinera amb Sobreeixidor
Galeria Perimetral Secció Transversal



C.E12.01.A.f Pont i Canal Geverit a Galeria
Perimetral Secció Longitudinal



C.E12.01.A.e Pont i Canal a Galeria Perimetral
Secció Transversal

COBERTES - E12. GALERIA PERIMETRAL

01
- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02
- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotèxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfàltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Substructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03
- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peças d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04
- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05
- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

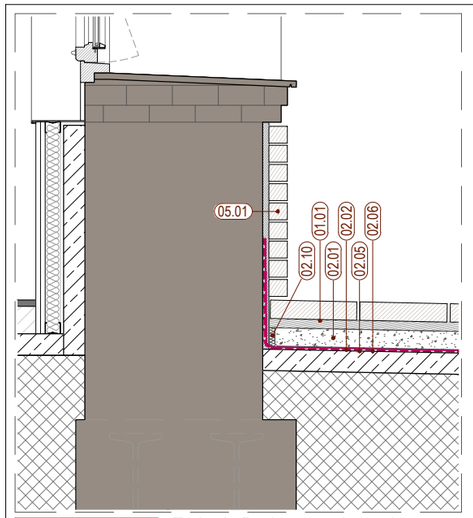
06
- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruït de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07
- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

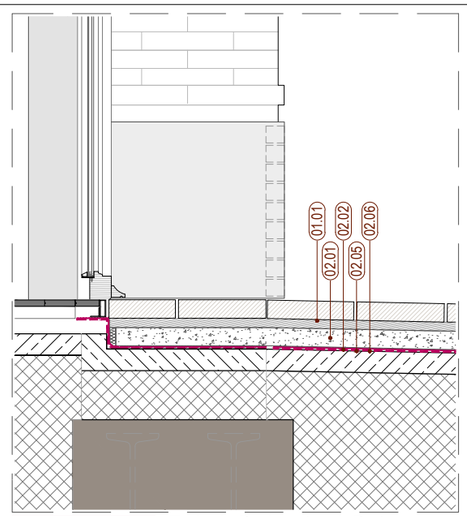
08
- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Linea de Vida.

09
- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

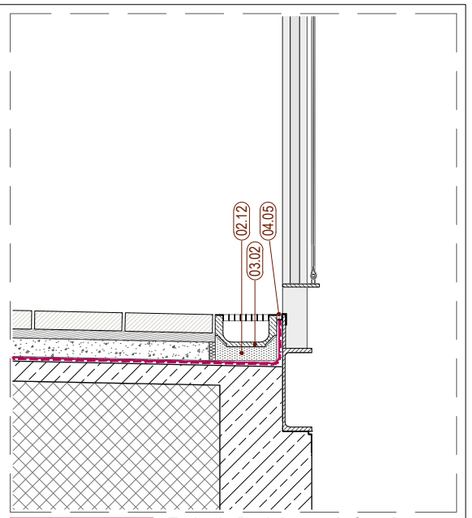
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595e250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



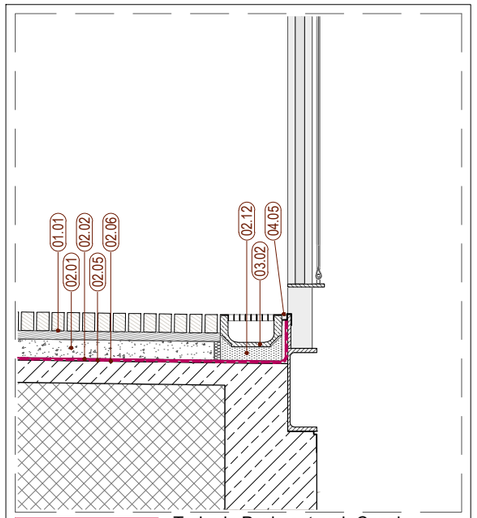
C.E12.01.B.c Trobada Paviment amb Ampit
Pati Dinàmic Secció Transversal



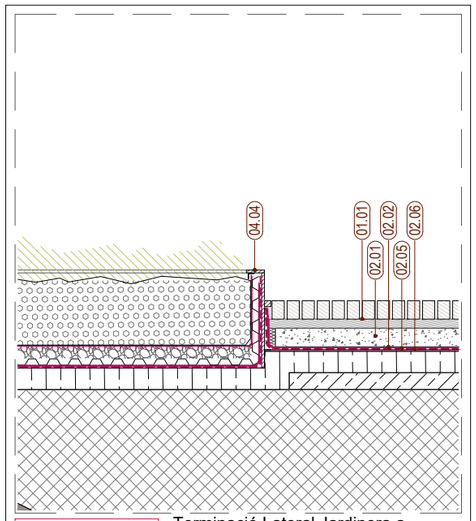
C.E12.01.B.d Trobada Paviment amb Porta
Pati Dinàmic Secció Transversal



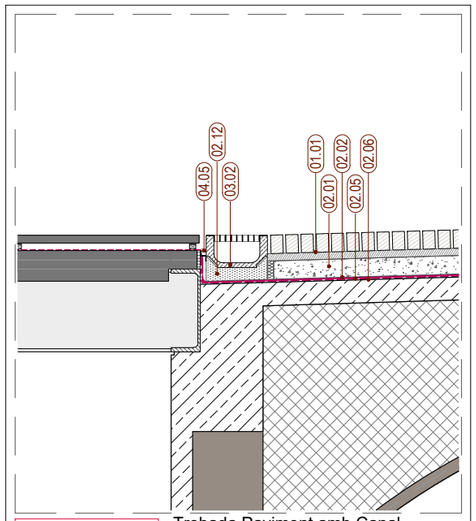
C.E12.01.B.b Trobada Paviment amb Canal
Pati Dinàmic Secció Transversal



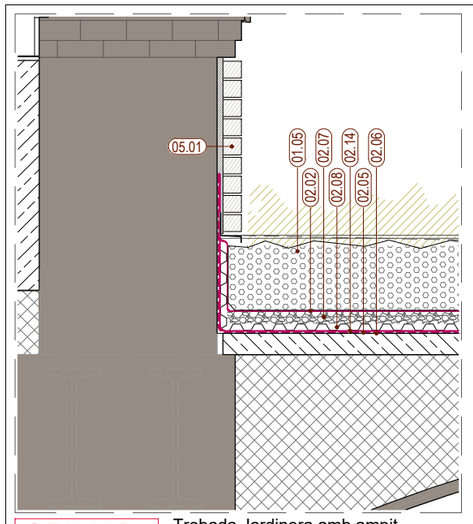
C.E12.01.B.a Trobada Paviment amb Canal
Pati Dinàmic Secció Longitudinal



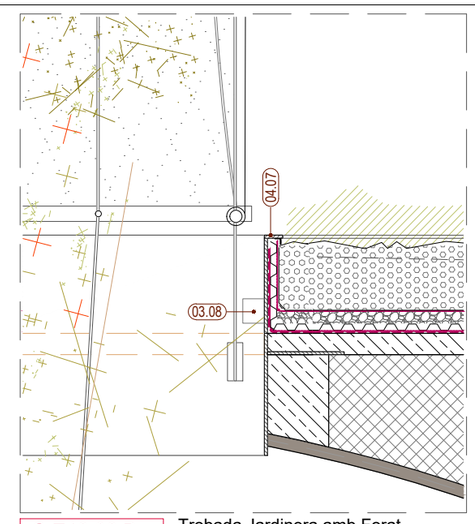
C.E12.01.B.e Terminació Lateral Jardinera a
Pati Dinàmic Secció Longitudinal



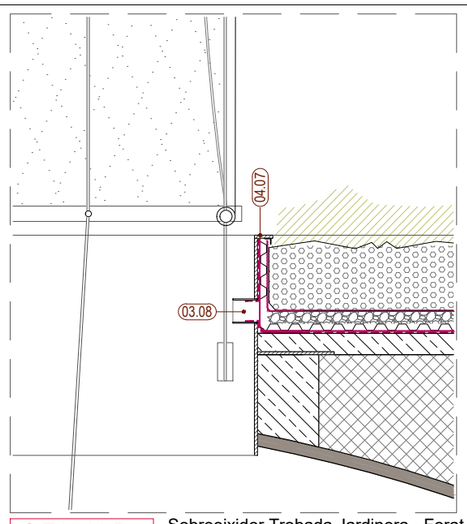
C.E12.01.B.f Trobada Paviment amb Canal
Pati Dinàmic Secció Longitudinal



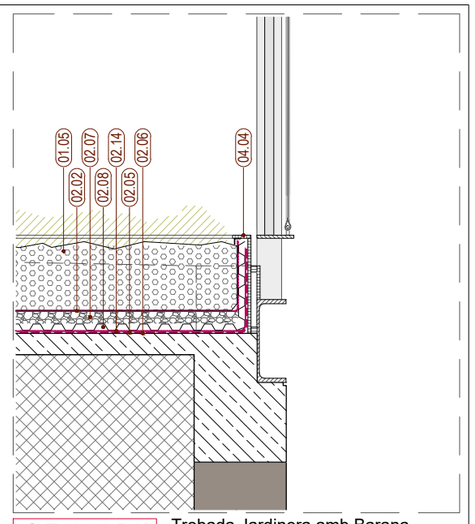
C.E12.02.B.a Trobada Jardinera amb ampit
Pati Dinàmic Secció Transversal



C.E12.02.B.c Trobada Jardinera amb Forat
Pati Dinàmic Secció Transversal



C.E12.02.B.c Sobreeixidor Trobada Jardinera - Forat
Pati Dinàmic Secció Transversal



C.E12.02.B.b Trobada Jardinera amb Barana
Pati Dinàmic Secció Transversal

COBERTES - E12. PATI DINÀMIC

01
- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02
- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotèxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfàltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Subestructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03
- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peças d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04
- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05
- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

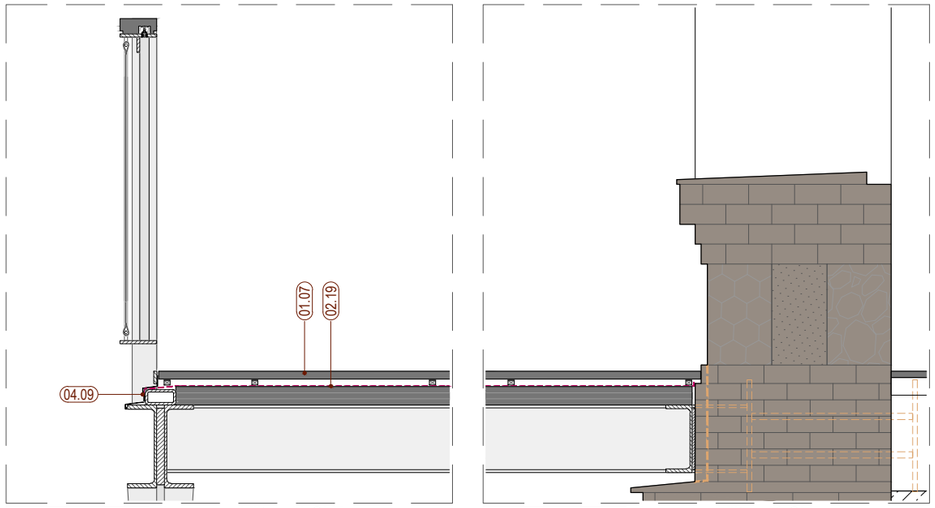
06
- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruït de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07
- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

08
- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Linea de Vida.

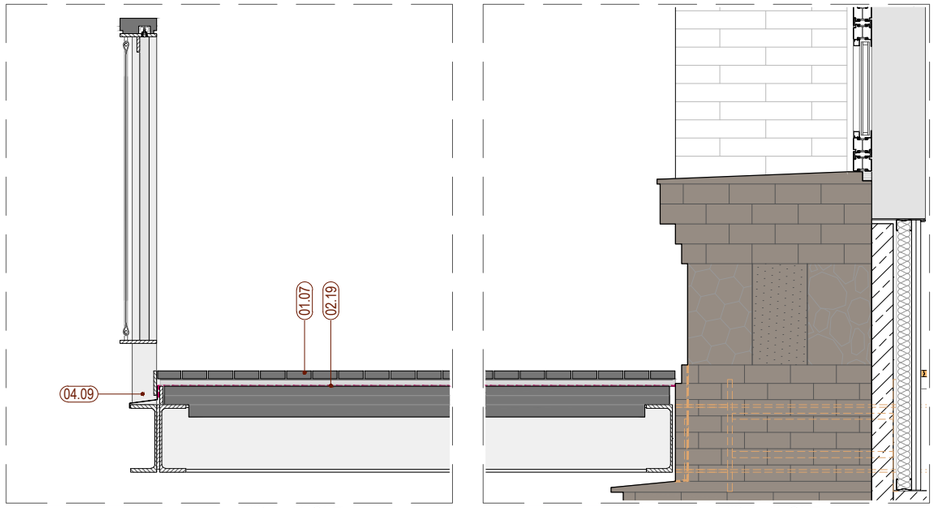
09
- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595e25bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



IMP-CLT 01 Impermeabilització CLT Passeres Pati Dinàmic

IMP-CLT 02 Impermeabilització CLT Passeres Pati Dinàmic



IMP-CLT 03 Impermeabilització CLT Passeres Pati Dinàmic

IMP-CLT 04 Impermeabilització CLT Passeres Pati Dinàmic

COBERTES - E12. PATI DINÀMIC

01
- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02
- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotéxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfàltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Subestructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03
- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peças d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04
- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05
- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

06
- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruït de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07
- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

08
- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Linea de Vida.

09
- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Inarvi Goma
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
Xavier Brullet i Tenas, Antonio de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

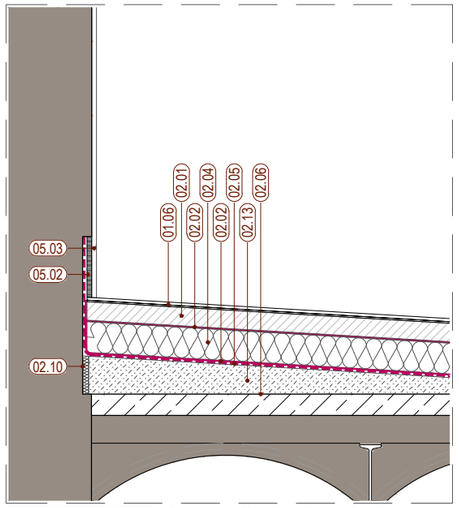
TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

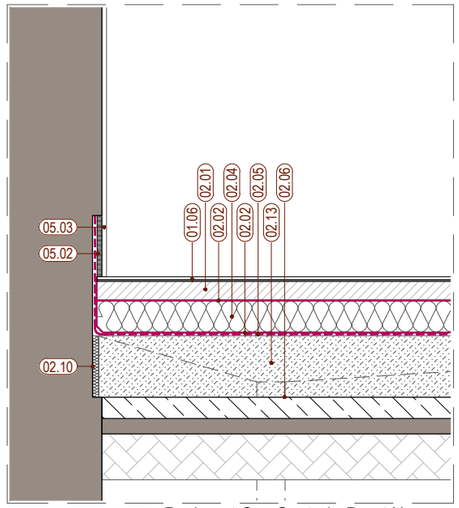
ESCALES: DIN–A1 1:10 · DIN–A3 1:20 · ORIGINALS
0 10 20 50cm · 0 0.2 0.4 1m · GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
DETALLS COBERTES
Detalls Pati Dinàmic

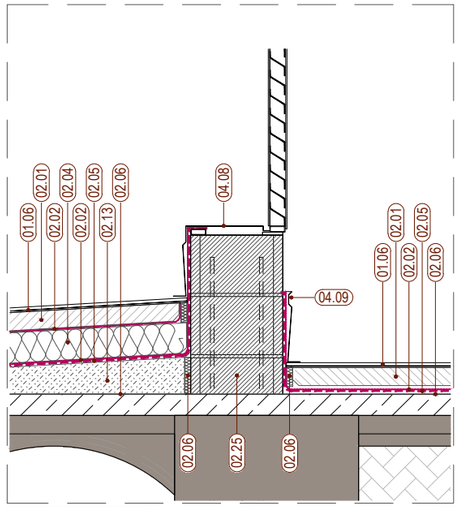
DATA: 28/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL: E12- E- 3.05.3.04
NOM FITXERS (ctb+dwg): Bkc. Esc: 500.ctb · E12- E- 3.05.3- DETALLS COBERTES.DWG
FINLL 651 DE 1194



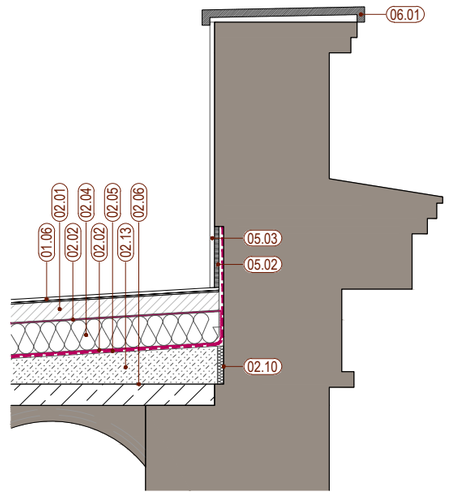
C.E12.03.a Paviment Cos Central - Paret
Cos Central Secció Transversal



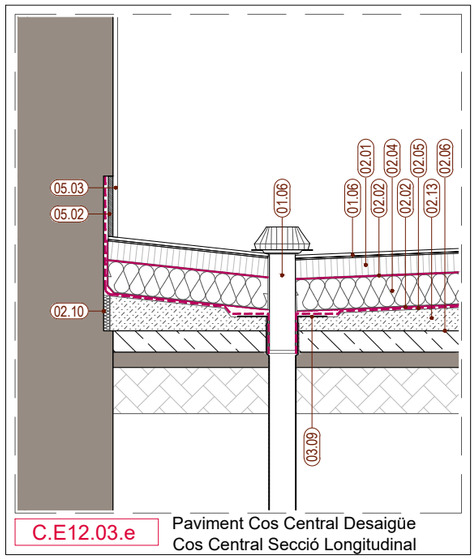
C.E12.03.b Paviment Cos Central - Paret Nau
Cos Central Secció Longitudinal



C.E12.03.c Paviment Cos Central - Envolupant PD
Cos Central Secció Transversal



C.E12.03.d



C.E12.03.e Paviment Cos Central Desaigüe
Cos Central Secció Longitudinal

COBERTES - E12. COS CENTRAL

01
- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02
- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotèxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfáltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Substructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03
- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peças d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04
- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05
- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

06
- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruït de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07
- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

08
- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Linea de Vida.

09
- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1a2a952500ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Domènech Acoom
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Feliu, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0.2 0.4 1m
GRÀFIQUES

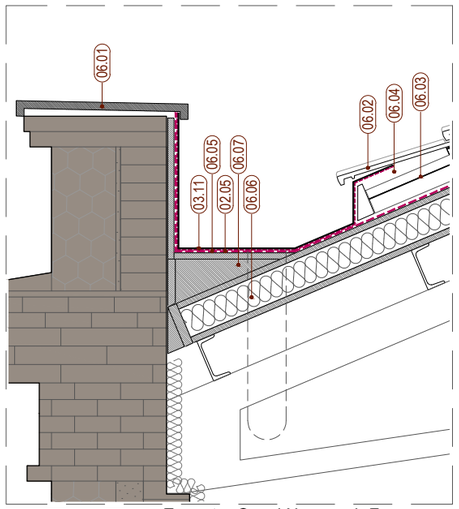
NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
DETALLS COBERTES
Cobertes Cos Central

DATA: 28/05/2024
MAIG 2024

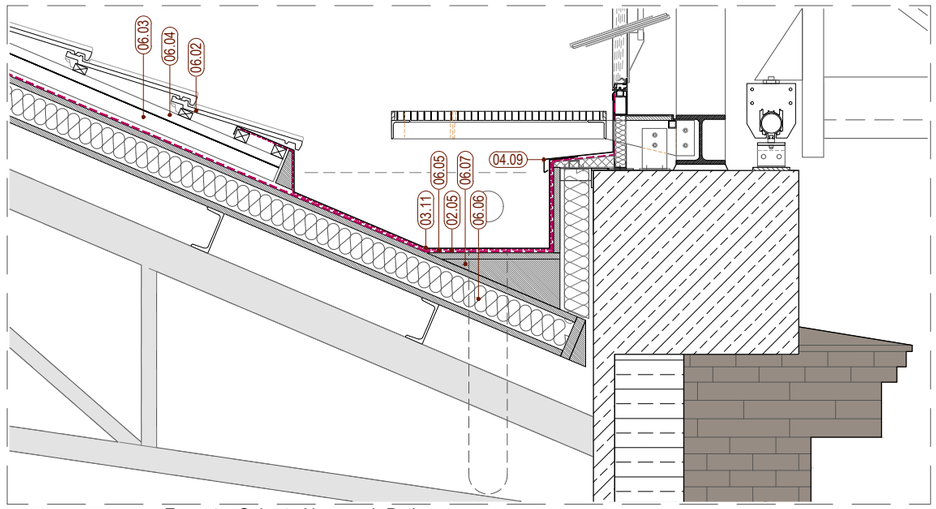
CAPÍTOL
E12- E- 3.05.3.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.05.3- DETALLS COBERTES.DWG

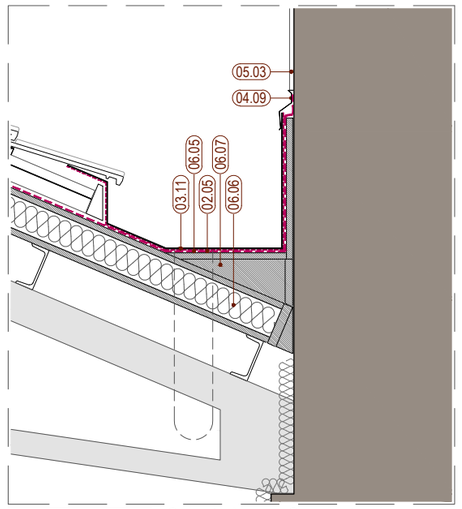
FULL 652 DE 1194



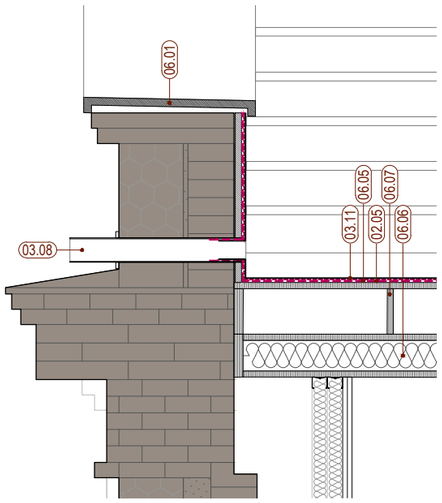
C.E12.04.a Encontre Canal Naus amb Façana Principal - Seccio Transversal



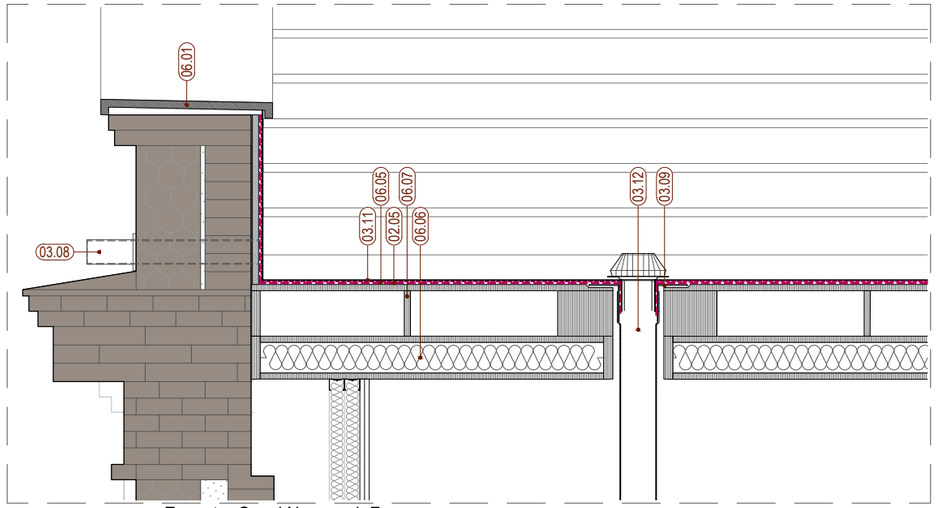
C.E12.04.e Encontre Coberta Naus amb Pati Dinàmic - Seccio Longitudinal



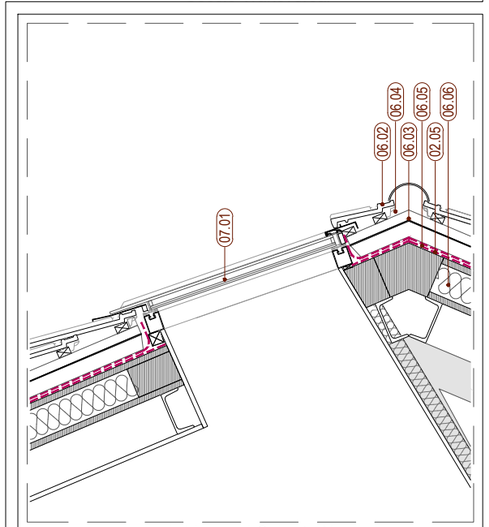
C.E12.04.i Coberta Naus - Canal lateral Secció Transversal



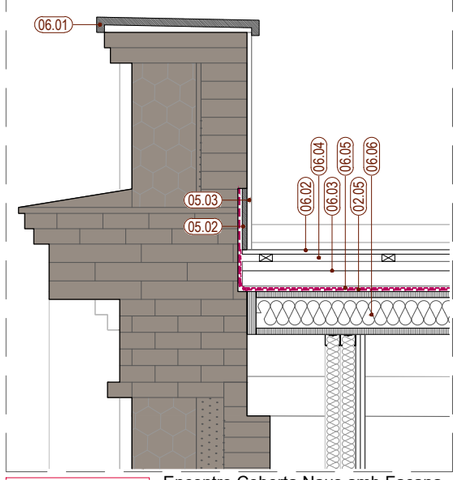
C.E12.04.b Sobreeixidor Canal Naus amb Façana Principal - Seccio Longitudinal



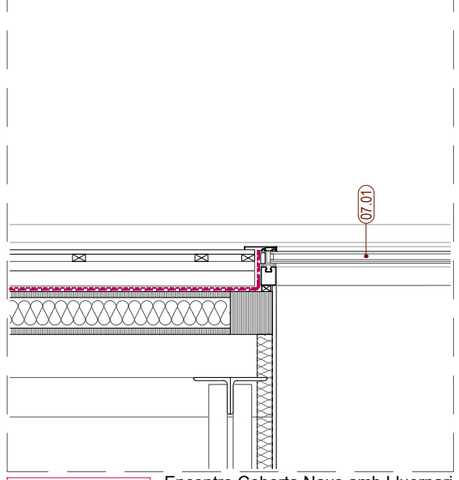
C.E12.04.b Encontre Canal Naus amb Façana Principal - Seccio Longitudinal



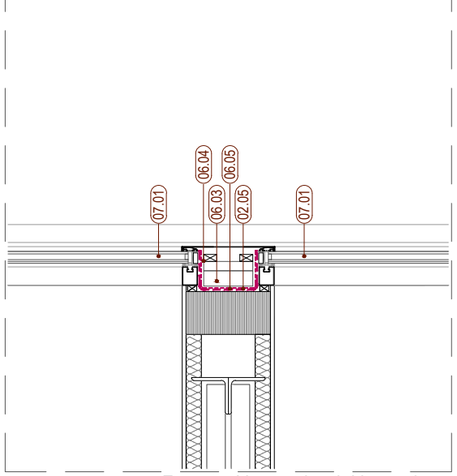
C.E12.04.f Lluernari Coberta Naus Secció Transversal



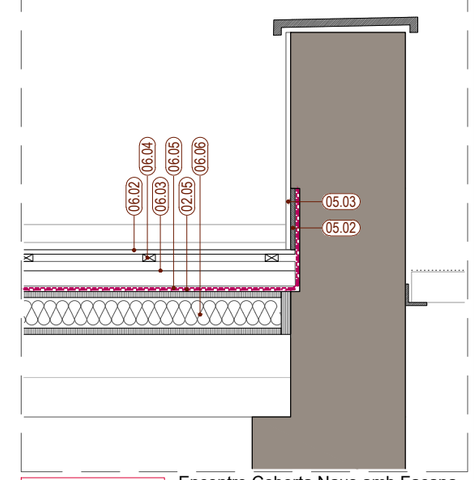
C.E12.04.c Encontre Coberta Naus amb Façana Principal - Seccio Longitudinal



C.E12.04.g Encontre Coberta Naus amb Lluernari Seccio Longitudinal



C.E12.04.h Encontre Llurernari amb Lluernari Seccio Longitudinal



C.E12.04.d Encontre Coberta Naus amb Façana del Cos Central Seccio Longitudinal

COBERTES - E12. COBERTA NAUS

01
- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02
- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotèxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfàltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Subestructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03
- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peças d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04
- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05
- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

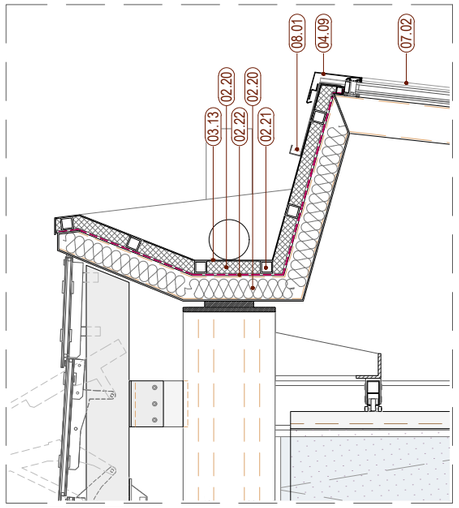
06
- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruït de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07
- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

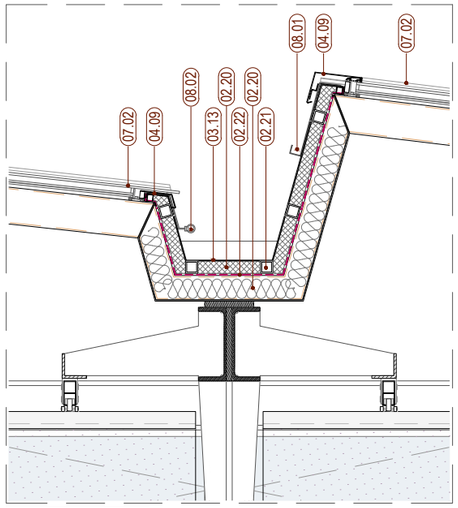
08
- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Linea de Vida.

09
- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

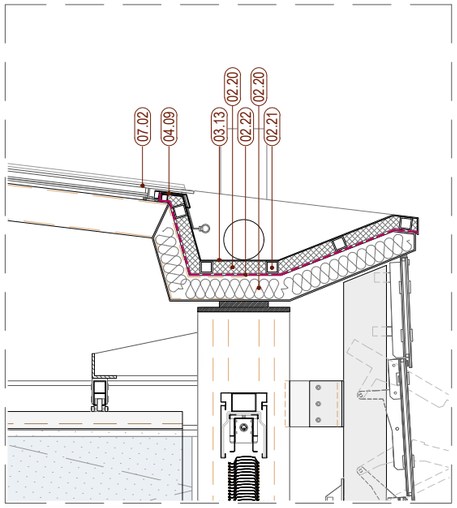
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14595259ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



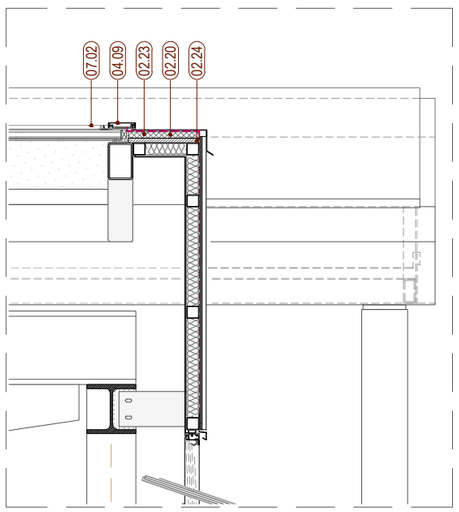
C.E12.05.b Canal Terminació Naus A-C



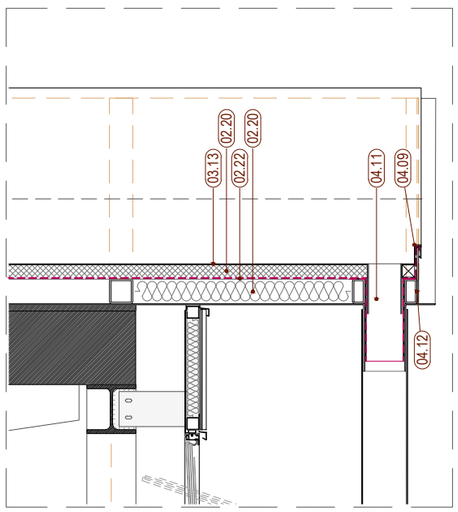
C.E12.05.a Canal tipus coberta Pati Dinàmic



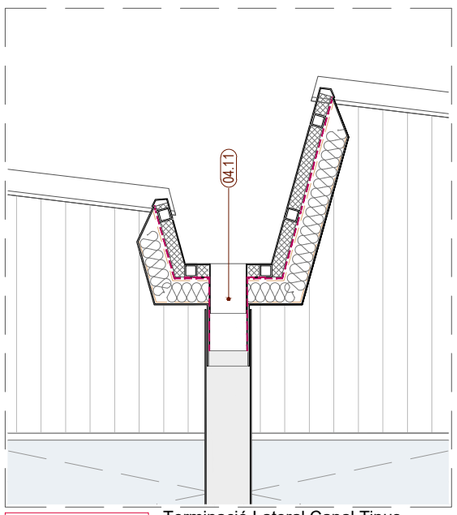
C.E12.05.c Canal Terminació Naus B-D



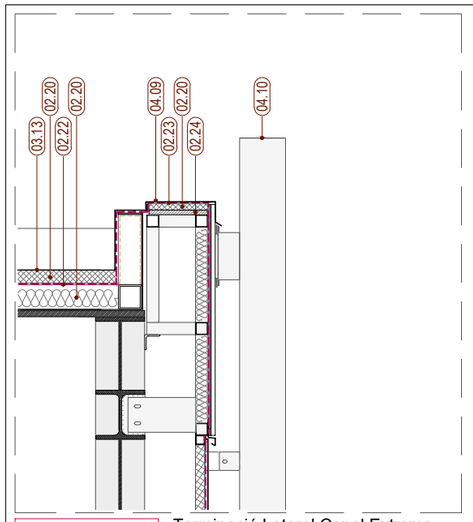
C.E12.05.d Terminació Lateral Tipus



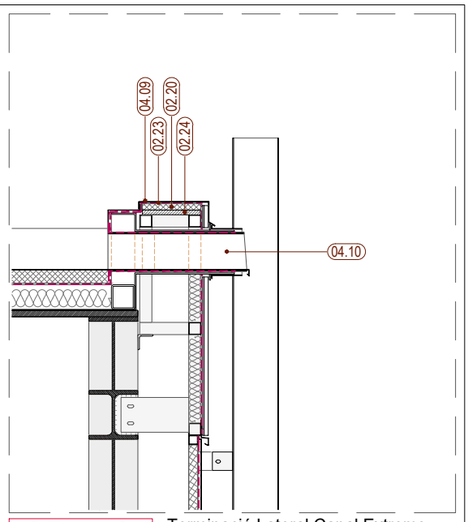
C.E12.05.e Terminació Lateral Canal Tipus Secció Transversal



C.E12.05.e Terminació Lateral Canal Tipus Secció Longitudinal



C.E12.05.f Terminació Lateral Canal Extrems Secció Transversal



C.E12.05.f Terminació Lateral Canal Extrems Secció Transversal

COBERTES - E12. COBERTA PATI DINÀMIC

01
- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02
- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotèxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfáltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Substructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03
- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peçes d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04
- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05
- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

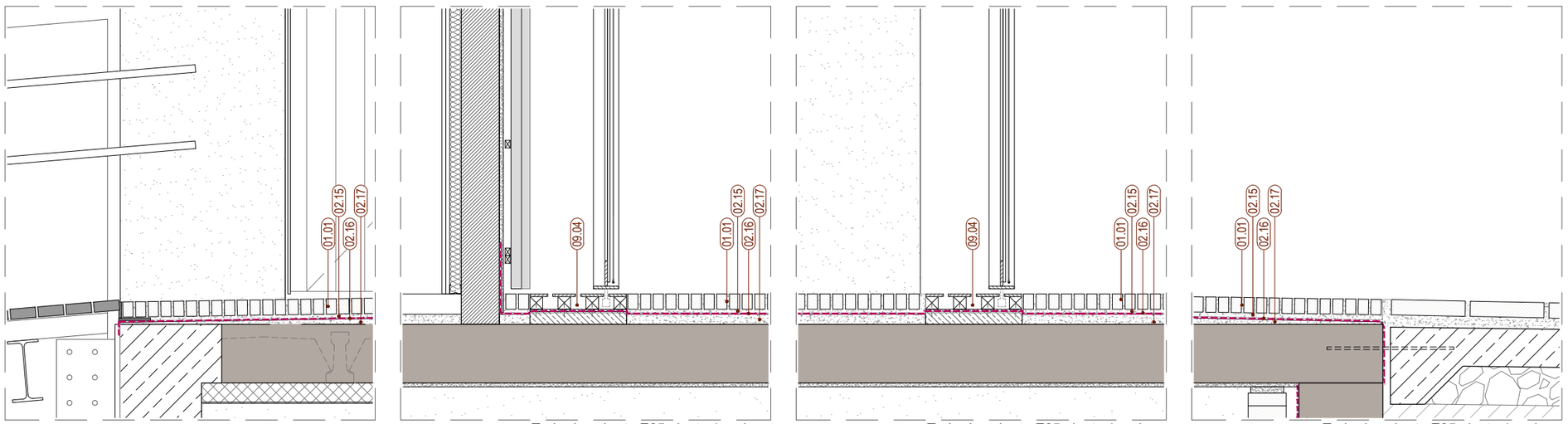
06
- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruit de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07
- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

08
- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Línea de Vida.

09
- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

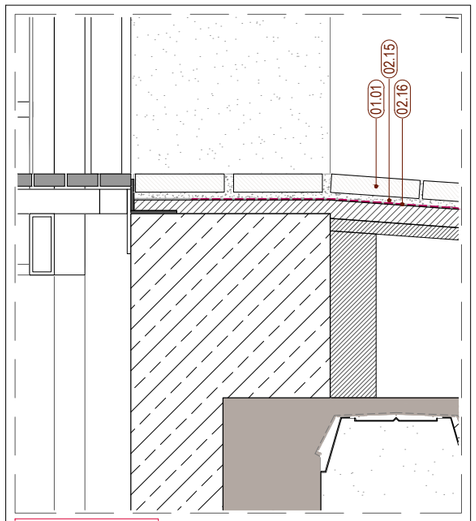


C.E25.01.a Trobada coberta E25 amb Pont Planta 1

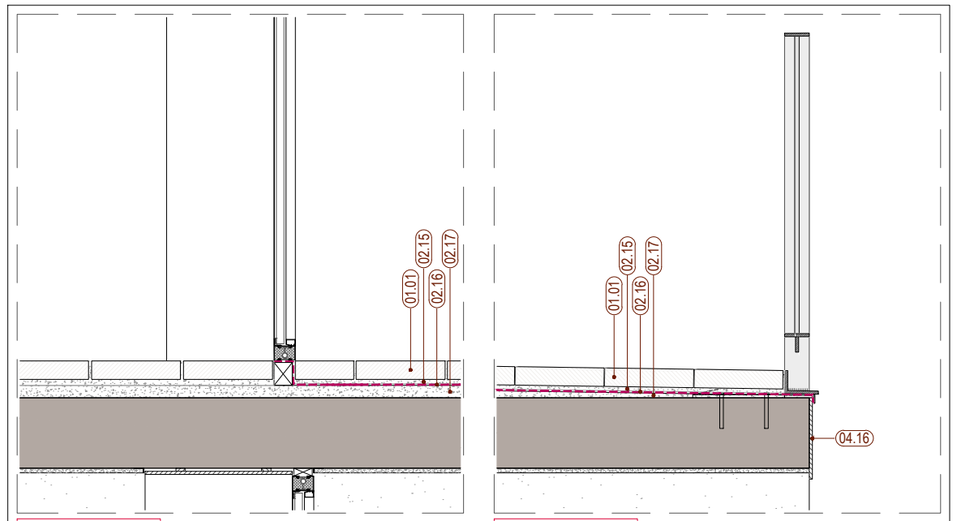
C.E25.01.e Trobada coberta E25 planta 1 amb guies corredera i paret accés

C.E25.01.d Trobada coberta E25 planta 1 amb guies corredera

C.E25.01.c Trobada coberta E25 planta 1 amb paviment exterior

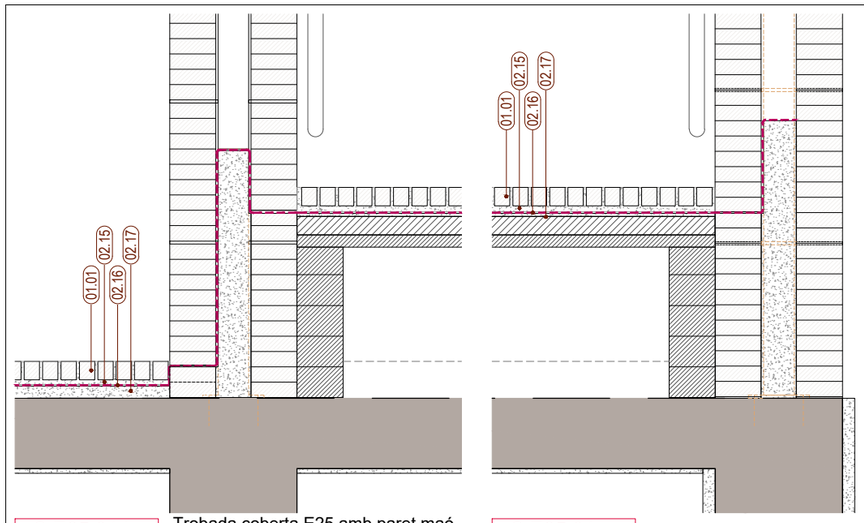


C.E25.01.f Trobada coberta E25 - pont Planta 2



C.E25.01.i Trobada coberta E25 - fusteria

C.E25.01.b Trobada coberta E25 - barana



C.E25.01.h Trobada coberta E25 amb paret maó i rampa pont

C.E25.01.g Trobada rampa pont amb paret maó

COBERTES - COBERTES E20 i 25

01
- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02
- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotèxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfáltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Subestructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03
- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peças d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04
- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05
- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

06
- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruït de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07
- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

08
- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Linea de Vida.

09
- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipsa.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Tramitació Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS INSTAL·LACIONS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET ARQUITECTES
Manel Brullet i Prats, Alfonso de Luna i Colldefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

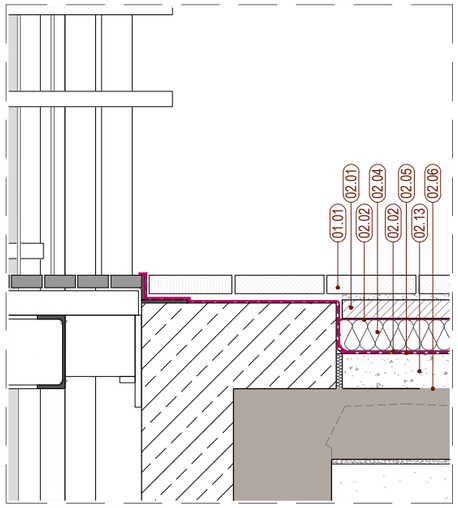
TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

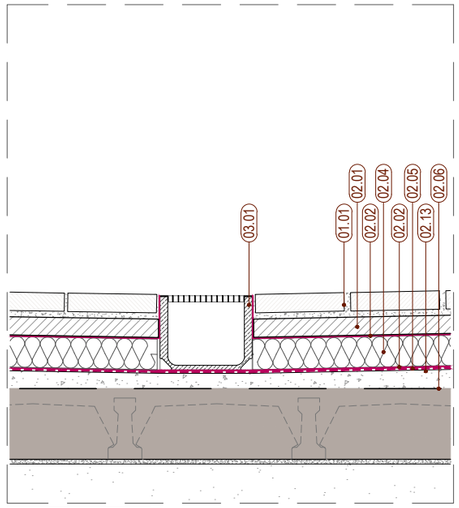
ESCALES: DIN–A1 1:10; DIN–A3 1:20; ORIGINALS
0 10 20 50cm; 0 0.2 0.4 1m; GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
DETALLS COBERTES
Cobertes E20 i E25

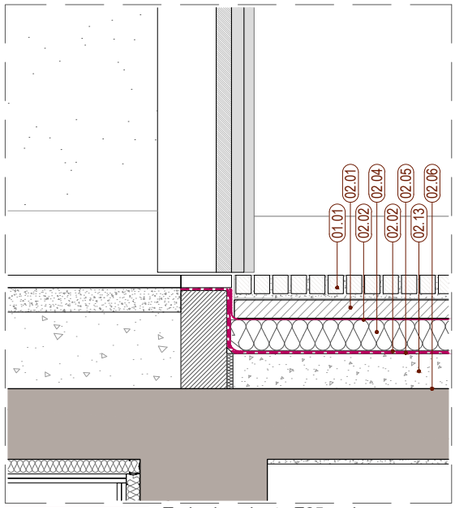
DATA: 28/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 3.05.3.08
NOM FITXERS (ctb+dwg): Bib: Esc: 500.ctb; E12- E- 3.05.3 DETALLS COBERTES.DWG
FULL 655 DE 1194



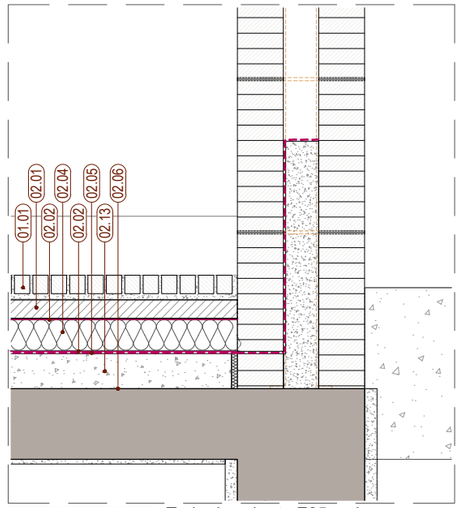
C.E25.01.j Trobada coberta E25 - Pont



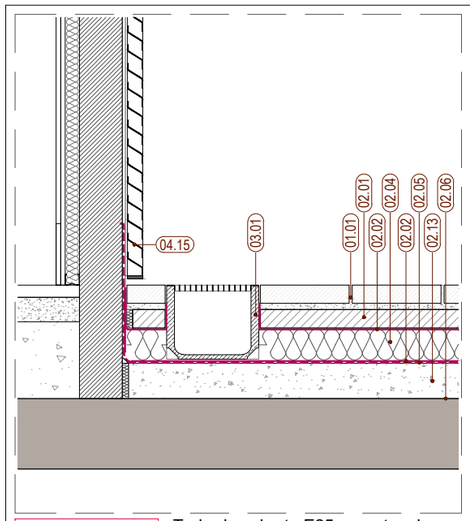
C.E25.01.k Trobada coberta E25 - Canal



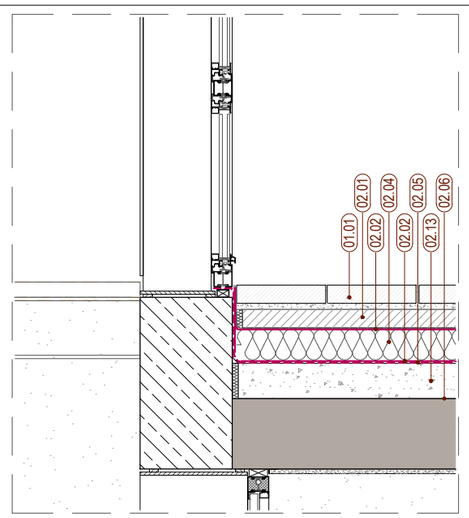
C.E25.01.m Trobada coberta E25 amb façana F.E25.02 de fusta



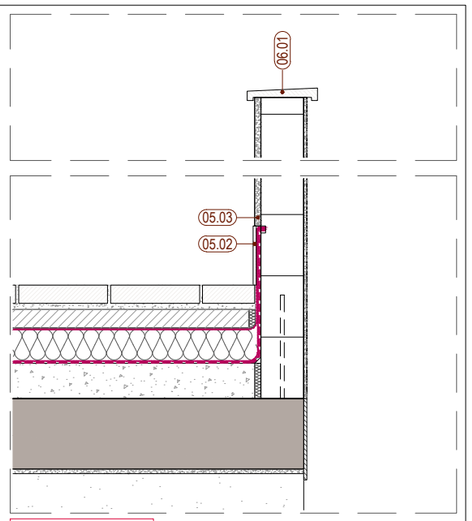
C.E25.01.l Trobada coberta E25 amb doble paret de mur de maó



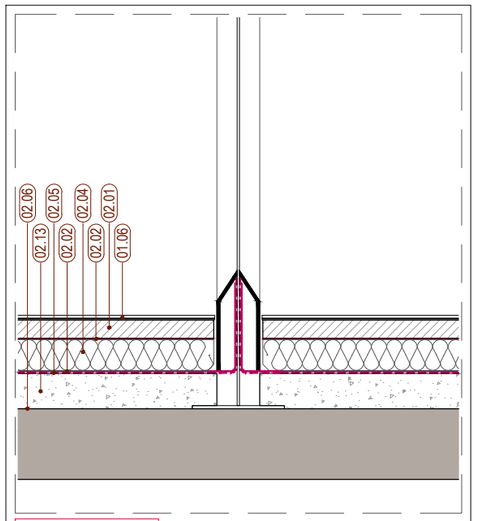
C.E25.02.A.d Trobada coberta E25 - paret amb serralleria RX-1A



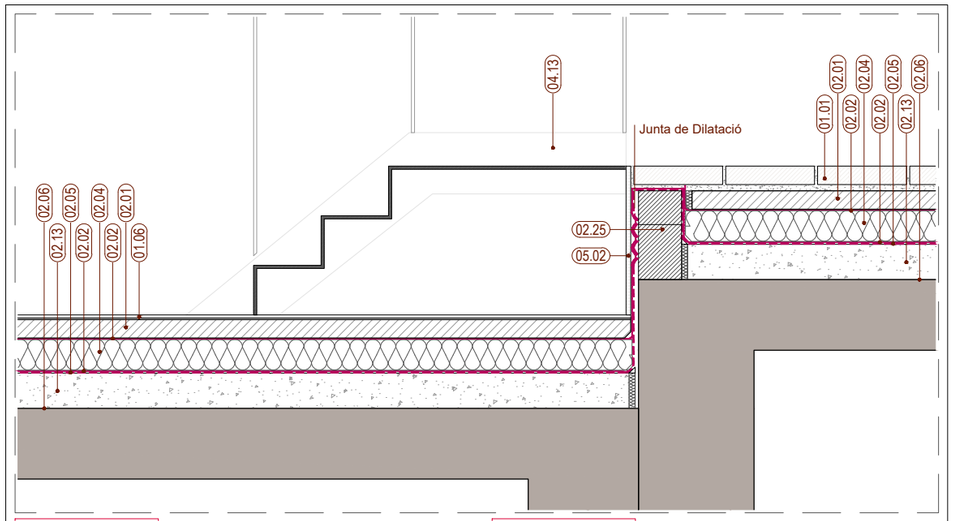
C.E25.02.A.b Trobada coberta E25 - fusteria



C.E25.02.A.a Trobada coberta E25 - barana

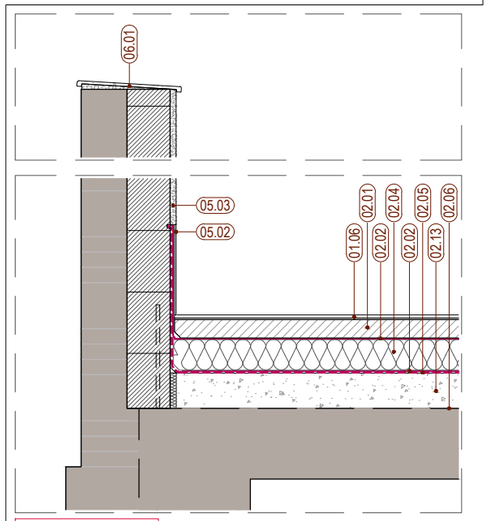


C.E25.02.B.d Coberta E20 - estructura pergola

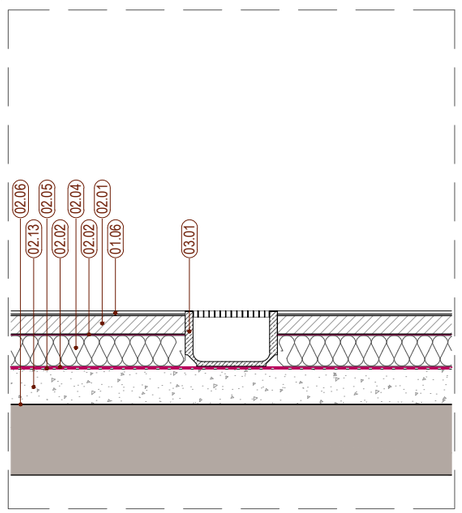


C.E25.02.B.b Cambi de nivell E20 - E25

C.E25.02.A.c Cambi de nivell E20 - E25



C.E25.02.B.a Trobada coberta E20 - barana



C.E25.02.B.c Coberta E20 - canal

COBERTES - COBERTES E20 i 25

01
- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02
- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotèxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfàltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Subestructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03
- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peças d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04
- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05
- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

06
- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruït de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07
- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

08
- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Linea de Vida.

09
- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Tecnologia Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORIES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ETJ ARQUITECTES
Marta Brullet i Terés, Antonia de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

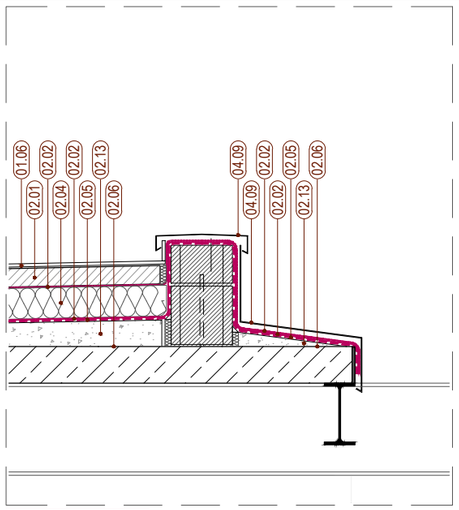
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0.2 0.4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
DETALLS COBERTES
Cobertes E20 i E25

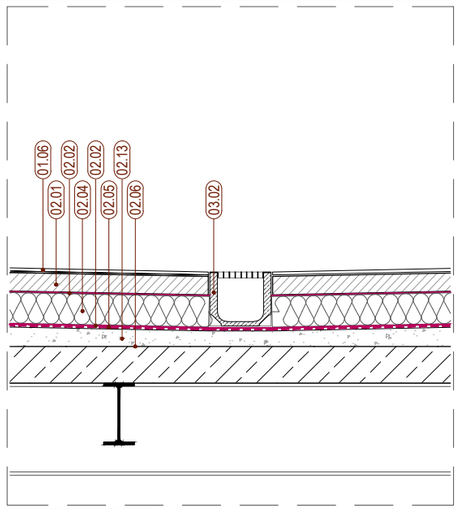
DATA: 28/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 3.05.3- DETALLS COBERTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 3.05.3.09

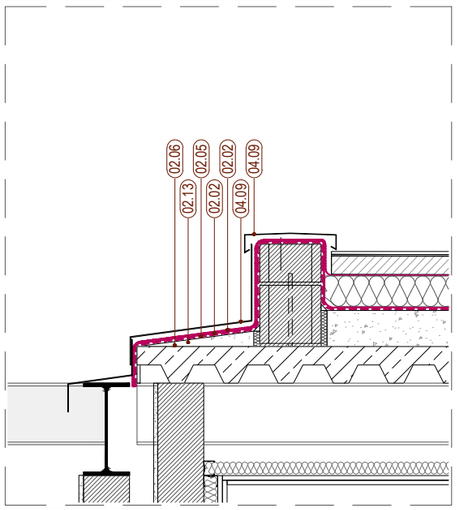
FHU 656 DE 1194



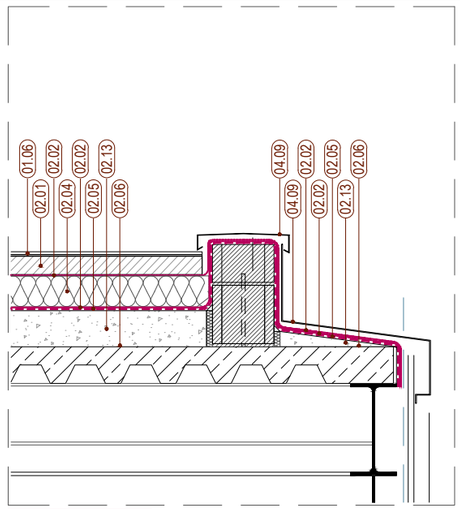
C.E25.03.a Terminació coberta E25



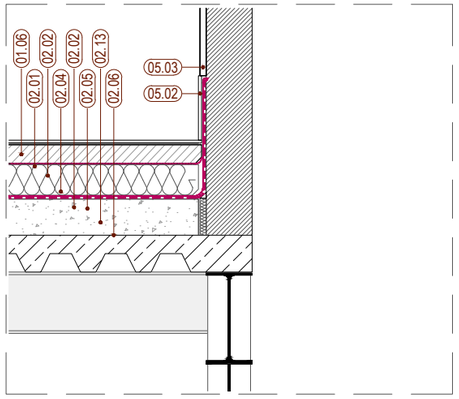
C.E25.03.d Sanejament coberta E25



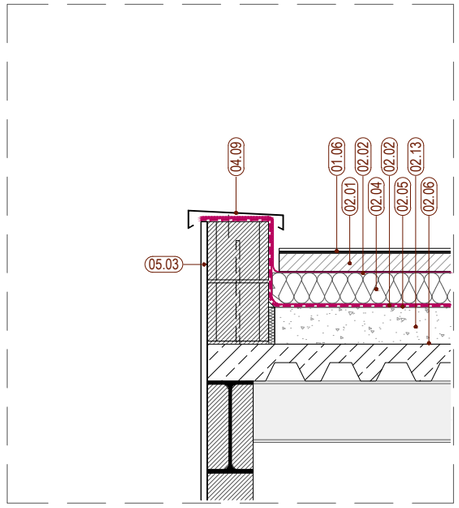
C.E25.03.b Terminació coberta E25 - pergola



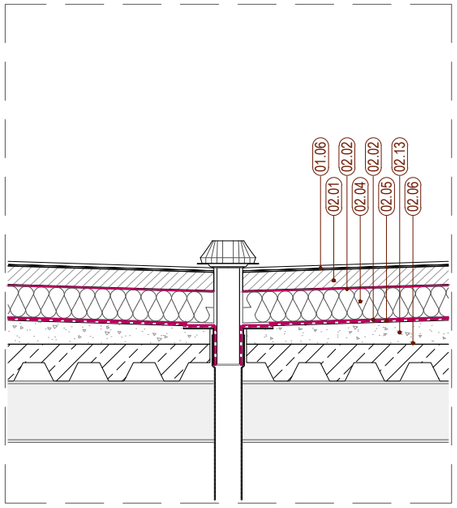
C.E25.03.c Terminació coberta E25



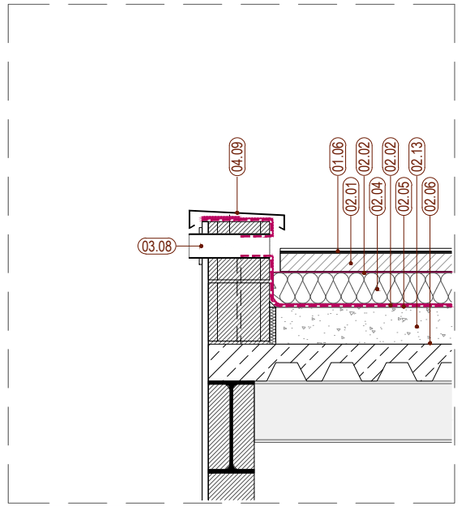
C.E25.03.e Trobada coberta E25 - badalot



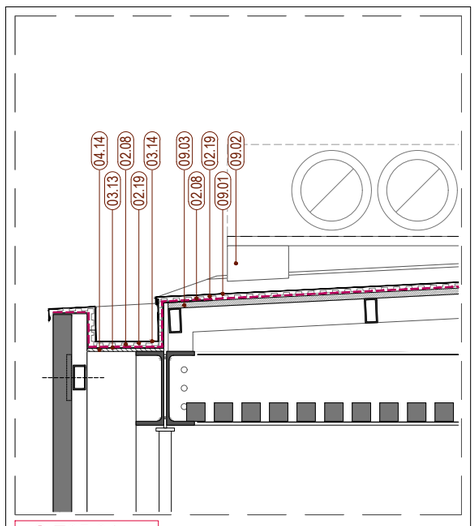
C.E25.03.f Terminació badalot E25



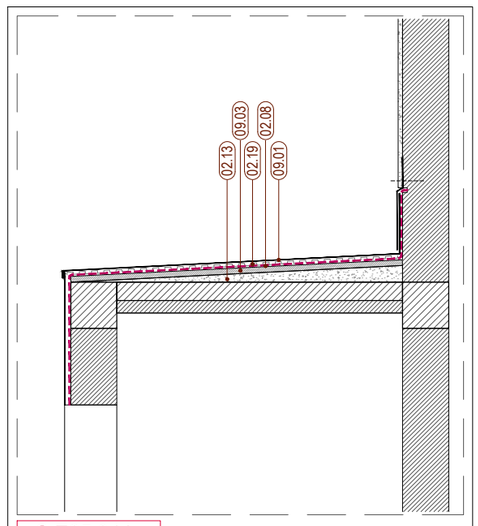
C.E25.03.g Sanejament badalot E25



C.E25.03.d Sobreeixidor Badalot



C.E25.04.a Coberta pont E25-E12



C.E25.04.b Coberta nou muntant edifici 20

COBERTES - COBERTES E20 i 25

01

- 01.01 – Paviment amb peça plana - mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell o pla segons escandalls - 6cm sobre capa de morter de 3 cm.
- 01.02 – Registres canal sanejament de xapa amb acabat de sardinell + morter idem coberta.
- 01.03 – Registre canal tub reg.
- 01.04 – SERR PL.5 - Pletinas en el pav. dels accessos de Pati Dinàmic.
- 01.05 – Terra vegetal - 20cm.
- 01.06 – Rajola ceramica e:10mm sobre capa de morter de 5 mm.
- 01.07 – Paviment Fusta 22mm+3mm+25mm.

02

- 02.01 – Capa de formigó armat de 6cm per a base paviment.
- 02.02 – Lámina separadora Geotèxtil - 5mm 200g/m^2 antipunxonament.
- 02.03 – Poliestiré extrudit XPS - 8cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.04 – Poliestiré extrudit XPS - 10cm densitat 32Kg/m^3.
- 02.05 – Doble capa de tela asfàltica col·locada a portell (remuntat 20 cm).
- 02.06 – Pintura asfáltica protecció.
- 02.07 – Capa drentat graves - 4cm.
- 02.08 – Lamina alveolar 2cm.
- 02.09 – Capa de morter - 4cm.
- 02.10 – Separador 2cm aillant.
- 02.11 – Dau de formigó en trobada estructura d'acer.
- 02.12 – Reomplert de morter.
- 02.13 – Formigó cel·lular pendents.
- 02.14 – Lamina separadora geotèxtil 300g/m^2 antipunxonament tipus delta drain.
- 02.15 – Ciment cola flexible tipus Tecnocol Flex o similar.
- 02.16 – Lamina flexible impermeable autoprotegida per aplicat de ceràmica directe tipus lamina proof de fixcer o similar.
- 02.17 – Morter pre-barrejat de fraguat normal i secat ràpid tipus Pavifort o similar per formació de pendents de 1 a 4 cm.
- 02.18 – Rastrells suport paviment fusta Pati Dinàmic.
- 02.19 – Lámina impermeable/transpirable.
- 02.20 – Llana de roca dens:30kg/m^3.
- 02.21 – Subestructura de tubs acer galvanitzat 50x50x4mm.
- 02.22 – Làmina impermeable EPDM.
- 02.23 – Làmina impermeable i transpirable + làmines segellat tipus TYVEK.
- 02.24 – Taulell DM hidrófug recolzat sobre estructura tubular de façana.
- 02.25 – Maó.

03

- 03.01 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 30cm.
- 03.02 – Canal de formigó polímer amb reixa galvanitzada de 20cm.
- 03.03 – Canal de formigó polímer de 15cm (tub reg).
- 03.04 – Canal de formigó prefabricat (sistema sanajament veure instal.).
- 03.05 – Sistema de desaigue per gravetat (veure instal·lacions).
- 03.06 – Sistema de sanajament (veure instal·lacions).
- 03.07 – Tub reg jardineria (veure planols instal).
- 03.08 – Sobreeixidor, tub d'acer galvanitzat i pintat , Ø 80mm. Volanderes segons detall.
- 03.09 – Peças d'EPDM per formació de desguassos (Veure instal·lacions).
- 03.10 – Sistema de sanajament Cos Central (Veure instal·lacions).
- 03.11 – Canal de doble xapa coberta naus acer galvanitzat.
- 03.12 – Sistema de sanajament Coberta Naus (Veure instal·lacions).
- 03.13 – Canal de Xapa plegada 3mm galvanitzada i pintada.
- 03.14 – Canal de zenc.

04

- 04.01 – SERR PG.2 Conjunt de xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
- 04.02 – SERR PG.6a - Pletina Acer galvanitza en calent i lacat 120x10mm per cambi de paviment.
- 04.03 – SERR PG.6b - Xapa remat cambi de cota paviment.
- 04.04 – SERR PG7 i SERR PL.3 - Conjunt pletines per escocell de jardineres e:10mm i e:20mm + Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.05 – Perfil L, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.
- 04.06 – SERR. PG.8 i PL.5 - Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.
- 04.07 – SERR. PL.4 - Marc quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.
- 04.08 – RX.1 - Conjunt de reixes per conductes ventilació + xapes plegades per amagar la impermeabilització.
- 04.09 – Remat de xapa plegada galvanitzat i pintat.
- 04.10 – Serr.BX.6 - Baixant d'acer
- 04.11 – SERR. BX.2 - Baixants d'acer galvanitzat i pintat Ø150mm e:3mm
- 04.12 – SERR. CO.D1 -Conjunt tub estructural SHS 80x40x5mm i Pletina 5mm de grux de geometría segons detall.
- 04.13 – SERR. ES.B - Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20.
- 04.14 – SERR- PT.3c - Platina suport canal.
- 04.15 – SERR- RX.1a - Conjunt Reixes instal·lacions
- 04.16 – SERR- PV16 - Remat Pletina

05

- 05.01 – Ampit peça plana - Mitja peça de totxo massís col·locat a sardinell 6cm sobre capa de morter.
- 05.02 – Rajola ceramica remat mimbell per amagar impermeabilització.
- 05.03 – Arrebossat i pintat.

06

- 06.01 – Peça ceramica de remat coronament.
- 06.02 – Recol·locació i reposició de teules i careners.
- 06.03 – Placa base d'ona petita.
- 06.04 – Doble rastrellat formant càmera d'aire ventilada.
- 06.05 – Lamina impermeable transpirable tipus Maidilit de Dupont.
- 06.06 – Taulell sandvitx tipus Thermochip 19+100+19 hidròfug amb poliestirè extruït de 100 mm.
- 06.07 – Suport canal.

07

- 07.01 – FUST. FE.NC.3 - Claraboia naus composada per 3 fulles fixes.
- 07.02 – FUST FE.NC2 - Perfilería d'alumini anoditzat i lacat 10 vidres fotovoltàics + 2 vidres regulars.

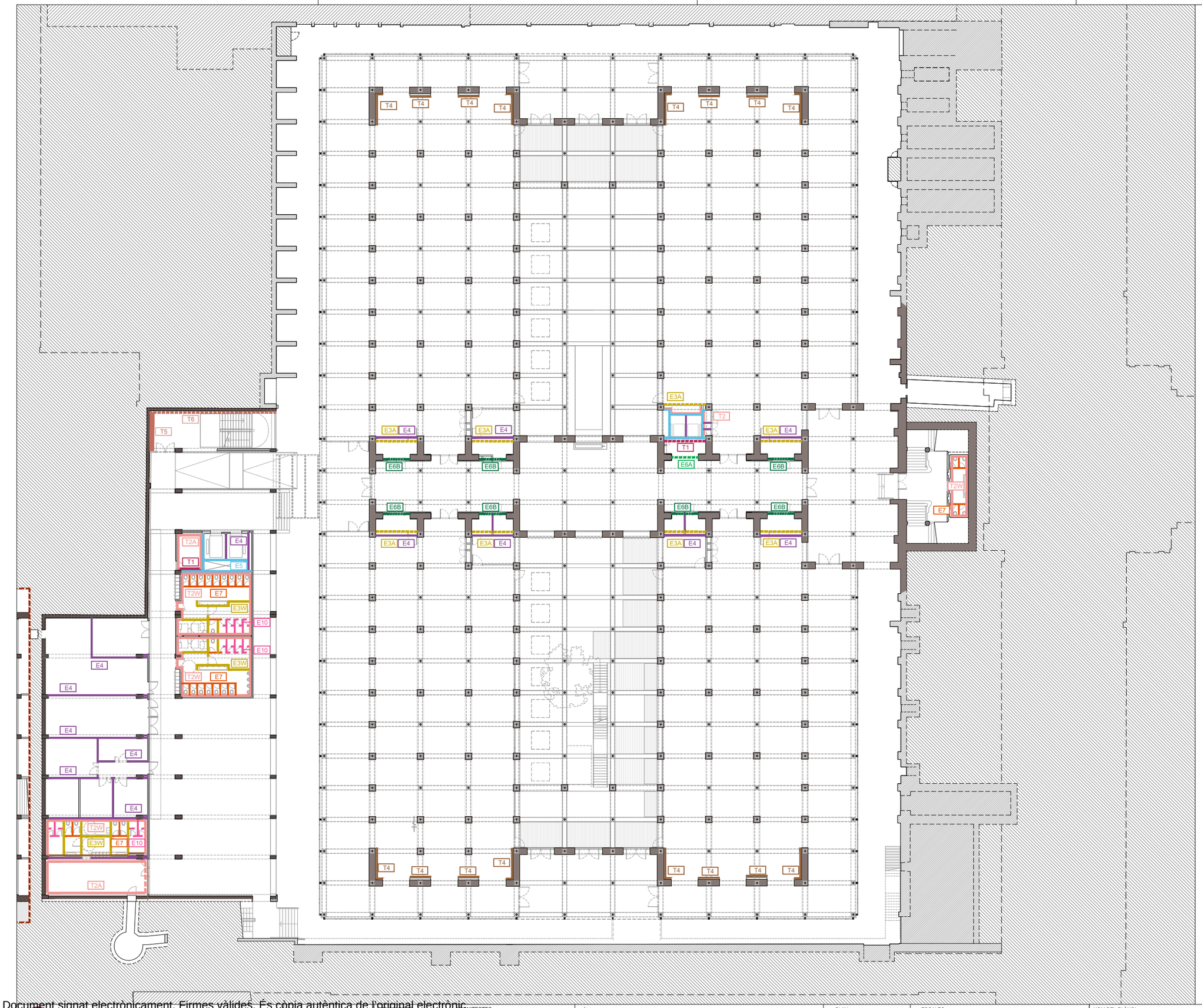
08

- 08.01 – Safata cablejat xapa plegada 1,5mm galvanitzada.
- 08.02 – Ancoratge Linea de Vida.

09

- 09.01 – Coberta de zenc natural de junta alçada (5%).
- 09.02 – Safata per pas d'instal·lacions clipada a junta.
- 09.03 – Taulell Fenòlic de Bedoll.
- 09.04 – Guia corredera.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA DIVISÒRIES

E1 - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Les plaques exteriors de H=+-65cm fins a sostre.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
* retranqueig de l'envà per ubicar-hi quadres elèctrics o per a adaptar-se a quarterons existents.
15+15+70/10/70+15+15

E2 - E2A - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
15+15+70/50/70+15+15

E2F - Envà doble de doble placa de guix laminat DF (EI120).10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
Alçada requerida = 5,50m
15+15+70/50/70+15+15

E3 - E3A - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. EI90
Alçada requerida = 4.60cm.
5cm d'aïllament de llana mineral
15+15+70+15+15

E3 B - Envà simple inclinat de placa de guix laminat amb muntants cada 40cm per a formació de lluernari. 5cm d'aïllament llana mineral.
15+70

E3W - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. Plaques exteriors hidròfugues. Alçada requerida = 4.60cm
5cm d'aïllament de llana mineral.
15+15+70+15+15

E4 - Envà de bloc de formigó de 14cm armat. EI90

E5 - Mur de bloc de formigó de 20cm armat. EI90

E6A - Envà doble de totxana per a regulació sobre nou dintell.

E6B - Envà de maó calat de 15cm arrebossat a a dues cares (EI90) per a reducció de obertures existents.

E7 - Mampara de HPL h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

E8 - Envà existent

E9 - Envà ceràmic de totxana per a tapiar obertures en envà existent

E10 - Mampara de Solid Surface h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

T1 - Trasdossat semidirecte de doble placa de guix laminat i perfil omega 16mm.
15+15+16

T2 - T2A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48

T2W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48
15+15+48+48 (cisterna encastada)

T3 - T3A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48+48

T3B - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48

T3W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm
15+15+48+48

T4 - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug. Muntants cada 60cm
15+15+48

T5 - Trasdossat de maó massís manual per acabat vist. e=14cm

T6 - Trasdossat amb carquinyoli ceràmic manual 29x5x5 per acabat vist

T7 - De H=2.20m fins a sostre, sobre part exterior de l'envà E2A: Trasdossat semidirecte amb placa perforada acústica i absorvent.

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ambiental Acoustics SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET INASQUITECTES
Marià Brullet i Ortiz, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

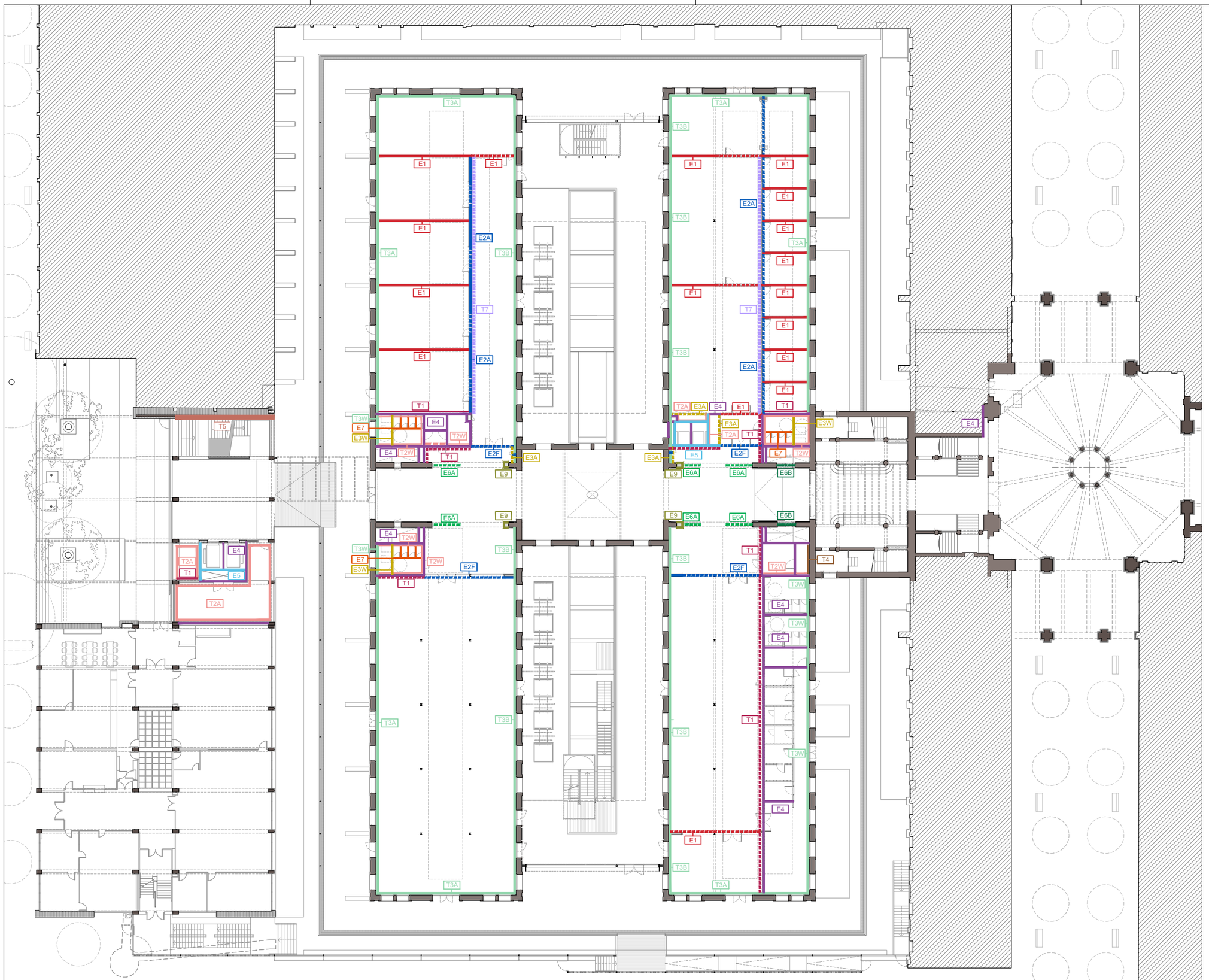
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:200
DIN – A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
DIVISÒRIES
Divisòries
Planta Baixa Guastavino

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 4.01.1.01
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 4.01- DIVISORIES.DWG
FULL 658 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA DIVISÒRIES

E1 - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Les plaques exteriors de H=+-65cm fins a sostre.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
* retranqueig de l'envà per ubicar-hi quadres elètrics o per a adaptar-se a quarterons existents.
15+15+70/10/70+15+15

E2A - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
15+15+70/50/70+15+15

E2F - Envà doble de doble placa de guix laminat DF (EI120).10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
Alçada requerida = 5,50m
15+15+70/50/70+15+15

E3A - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. EI90
Alçada requerida = 4.60cm.
5cm d'aïllament de llana mineral
15+15+70+15+15

E3 B - Envà simple inclinat de placa de guix laminat amb muntants cada 40cm per a formació de lluernari. 5cm d'aïllament llana mineral.
15+70

E3W - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. Plaques exteriors hidròfugues. Alçada requerida = 4.60cm
5cm d'aïllament de llana mineral.
15+15+70+15+15

E4 - Envà de bloc de formigó de 14cm armat. EI90

E5 - Mur de bloc de formigó de 20cm armat. EI90

E6A - Envà doble de totxana per a regulació sobre nou dintell.

E6B - Envà de maó calat de 15cm arrebossat a a dues cares (EI90) per a reducció de obertures existents.

E7 - Mampara de HPL h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

E8 - Envà existent

E9 - Envà ceràmic de totxana per a tapiar obertures en envà existent

E10 - Mampara de Solid Surface h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

T1 - Trasdossat semidirecte de doble placa de guix laminat i perfil omega 16mm.
15+15+16

T2A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48

T2W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48
15+15+48+48 (cisterna encastada)

T3A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48+48

T3B - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48

T3W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm
15+15+48+48

T4 - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug. Muntants cada 60cm
15+15+48

T5 - Trasdossat de maó massís manual per acabat vist. e=14cm

T6 - Trasdossat amb carquinyoli ceràmic manual 29x5x5 per acabat vist

T7 - De H=2.20m fins a sostre, sobre part exterior de l'envà E2A: Trasdossat semidirecte amb placa perforada acústica i absorvent.

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: ET2 ARQUITECTES
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Cuijdefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

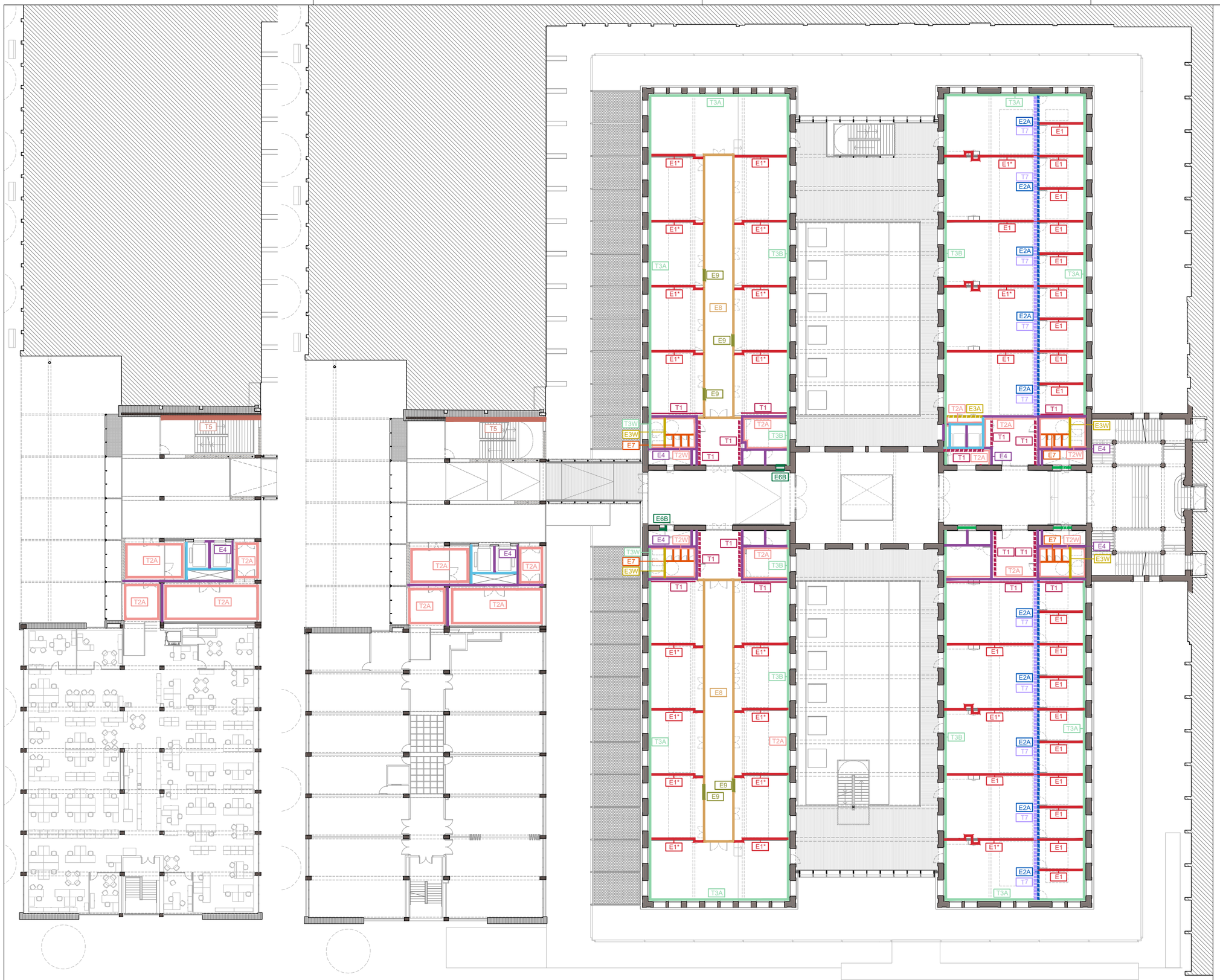
ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
DIVISÒRIES
Divisòries
Planta 1 Accés

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc 500.ctb
E12- E- 4.01- DIVISORIES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 4.01.1.02

FULL 659 DE 1194



LLEGENDA DIVISÒRIES

E1 - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Les plaques exteriors de H=+-65cm fins a sostre.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
* retranqueig de l'envà per ubicar-hi quadres elètrics o per a adaptar-se a quarterons existents.
15+15+70/10/70+15+15

E2 - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
15+15+70/50/70+15+15

E2F - Envà doble de doble placa de guix laminat DF (EI120).10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
Alçada requerida = 5,50m
15+15+70/50/70+15+15

E3 - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. EI90
Alçada requerida = 4.60cm.
5cm d'aïllament de llana mineral
15+15+70+15+15

E3 B - Envà simple inclinat de placa de guix laminat amb muntants cada 40cm per a formació de lluernari. 5cm d'aïllament llana mineral.
15+70

E3W - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. Plaques exteriors hidròfugues. Alçada requerida = 4.60cm
5cm d'aïllament de llana mineral.
15+15+70+15+15

E4 - Envà de bloc de formigó de 14cm armat. EI90

E5 - Mur de bloc de formigó de 20cm armat. EI90

E6A - Envà doble de totxana per a regulació sobre nou dintell.

E6B - Envà de maó calat de 15cm arrebossat a a dues cares (EI90) per a reducció de obertures existents.

E7 - Mampara de HPL h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

E8 - Envà existent

E9 - Envà ceràmic de totxana per a tapiar obertures en envà existent

E10 - Mampara de Solid Surface h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

T1 - Trasdossat semidirecte de doble placa de guix laminat i perfil omega 16mm.
15+15+16

T2A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48

T2W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48
15+15+48+48 (cisterna encastada)

T3A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48+48

T3B - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48

T3W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm
15+15+48+48

T4 - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug. Muntants cada 60cm
15+15+48

T5 - Trasdossat de maó massís manual per acabat vist. e=14cm

T6 - Trasdossat amb carquinyoli ceràmic manual 29x5x5 per acabat vist

T7 - De H=2.20m fins a sostre, sobre part exterior de l'envà E2A: Trasdossat semidirecte amb placa perforada acúctica i absorvent.

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ambiental Consultants
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrer, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

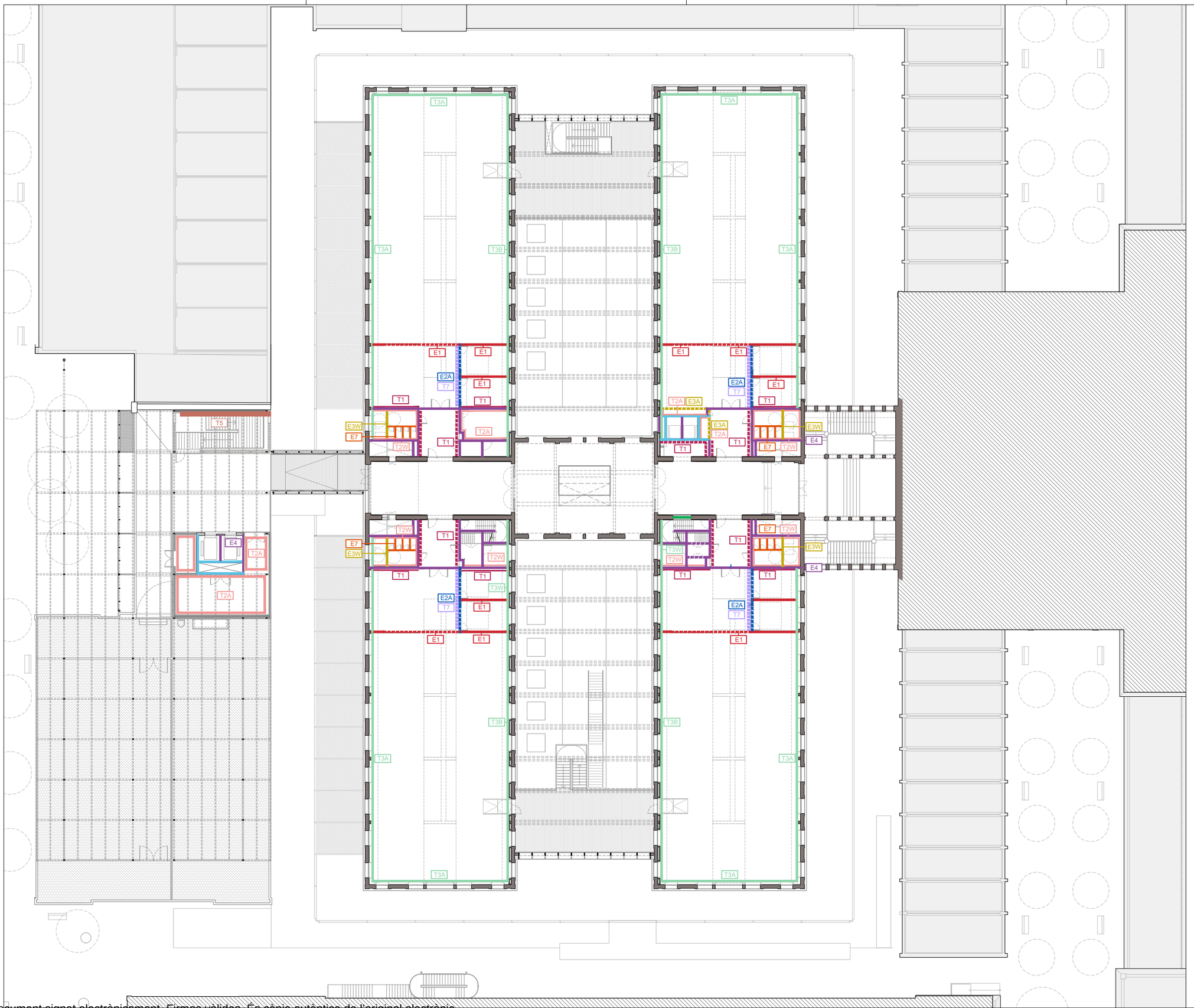
ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
DIVISÒRIES
Divisòries
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Sub.: Exc. 500.dib
E12- E- 4.01- DIVISORIES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 4.01.1.03

FULL 660 DE 1194



LLEGENDA DIVISÒRIES

E1 - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Les plaques exteriors de H=+-65cm fins a sostre.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
* retranqueig de l'envà per ubicar-hi quadres elètrics o per a adaptar-se a quarterons existents.
15+15+70/10/70+15+15

E2 - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
15+15+70/50/70+15+15

E2F - Envà doble de doble placa de guix laminat DF (EI120).10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
Alçada requerida = 5,50m
15+15+70/50/70+15+15

E3 - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. EI90
Alçada requerida = 4.60cm.
5cm d'aïllament de llana mineral
15+15+70+15+15

E3 B - Envà simple inclinat de placa de guix laminat amb muntants cada 40cm per a formació de lluernari. 5cm d'aïllament llana mineral.
15+70

E3W - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. Plaques exteriors hidròfugues. Alçada requerida = 4.60cm
5cm d'aïllament de llana mineral.
15+15+70+15+15

E4 - Envà de bloc de formigó de 14cm armat. EI90

E5 - Mur de bloc de formigó de 20cm armat. EI90

E6A - Envà doble de totxana per a regulació sobre nou dintell.

E6B - Envà de maó calat de 15cm arrebossat a a dues cares (EI90) per a reducció de obertures existents.

E7 - Mampara de HPL h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

E8 - Envà existent

E9 - Envà ceràmic de totxana per a tapiar obertures en envà existent

E10 - Mampara de Solid Surface h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

T1 - Trasdossat semidirecte de doble placa de guix laminat i perfil omega 16mm.
15+15+16

T2A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48

T2W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48
15+15+48+48 (cisterna encastada)

T3A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48+48

T3B - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48

T3W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm
15+15+48+48

T4 - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug. Muntants cada 60cm
15+15+48

T5 - Trasdossat de maó massís manual per acabat vist. e=14cm

T6 - Trasdossat amb carquinyoli ceràmic manual 29x5x5 per acabat vist

T7 - De H=2.20m fins a sostre, sobre part exterior de l'envà E2A: Trasdossat semidirecte amb placa perforada acúctica i absorvent.

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Mariano Moreno
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Teras, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

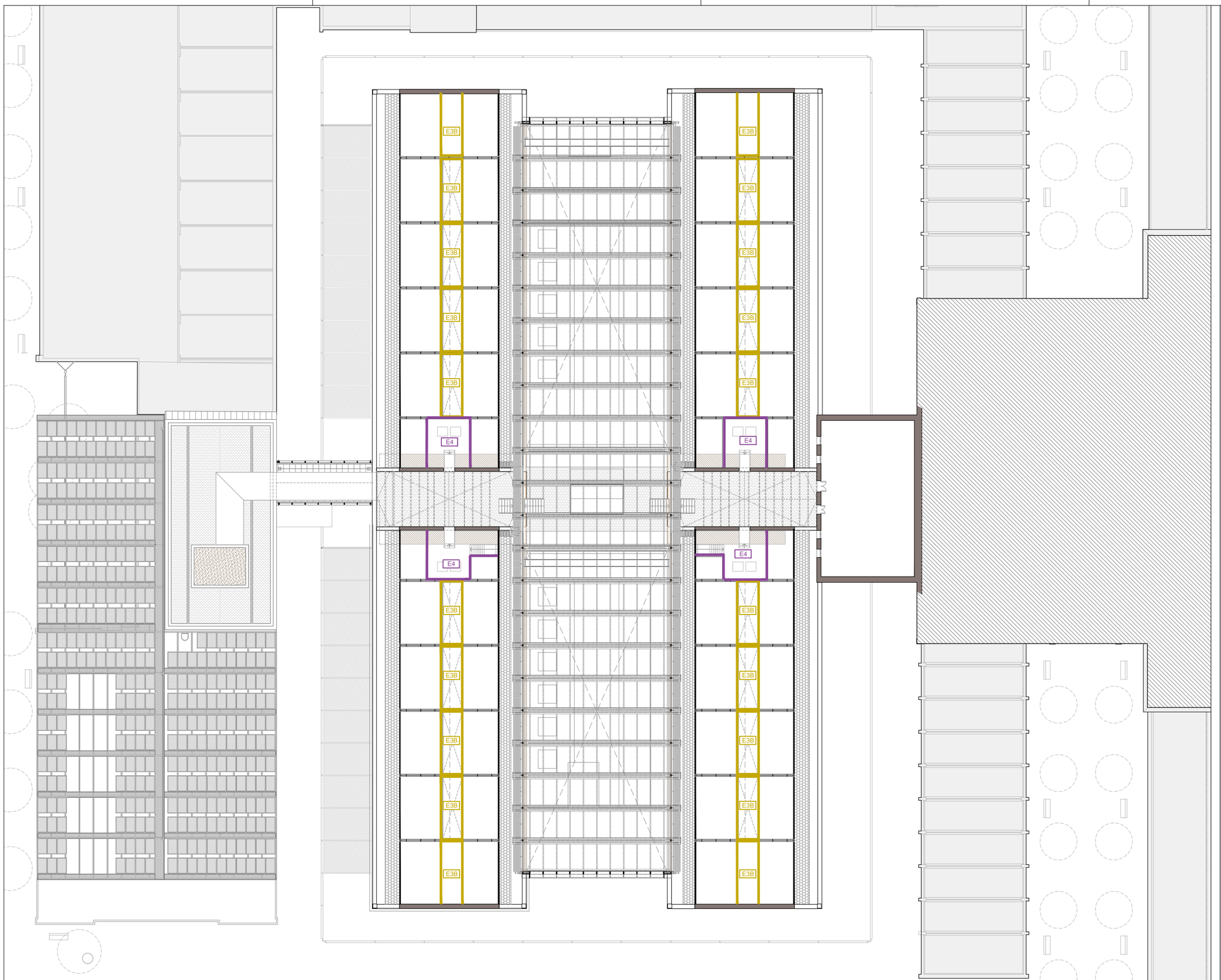
ESCALES
DIN – A1 1:200
DIN – A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
DIVISÒRIES
Divisòries
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Esc. 500.ctb
E12- E- 4.01- DIVISORIES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 4.01.1.04
FULL 661 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat



LLEGENDA DIVISÒRIES

E1
E1 - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Les plaques exteriors de H=+-65cm fins a sostre.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
* retranqueig de l'envà per ubicar-hi quadres elèctrics o per a adaptar-se a quarterons existents.
15+15+70/10/70+15+15

E2
E2A - Envà doble de doble placa de guix laminat amb muntants cada 60cm.
Alçada requerida = 5,50m
10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
15+15+70/50/70+15+15

E2F - Envà doble de doble placa de guix laminat DF (EI120).10cm d'aïllament de llana mineral (5+5)
Alçada requerida = 5,50m
15+15+70/50/70+15+15

E3
E3A - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. EI90
Alçada requerida = 4.60cm.
5cm d'aïllament de llana mineral
15+15+70+15+15

E3 B - Envà simple inclinat de placa de guix laminat amb muntants cada 40cm per a formació de lluernari. 5cm d'aïllament llana mineral.
15+70

E3W - Envà simple de doble placa de guix laminat amb muntants cada 40cm. Plaques exteriors hidròfugues. Alçada requerida = 4.60cm
5cm d'aïllament de llana mineral.
15+15+70+15+15

E4
E4 - Envà de bloc de formigó de 14cm armat. EI90

E5
E5 - Mur de bloc de formigó de 20cm armat. EI90

E6A
E6A - Envà doble de totxana per a regulació sobre nou dintell.

E6B
E6B - Envà de maó calat de 15cm arrebossat a a dues cares (EI90) per a reducció de obertures existents.

E7
E7 - Mampara de HPL h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

E8
E8 - Envà existent

E9
E9 - Envà ceràmic de totxana per a tapiar obertures en envà existent

E10
E10 - Mampara de Solid Surface h=2m, segons detalls lavabos i vestidors. Color i ferratges a definir per DO.

T1
T1 - Trasdossat semidirecte de doble placa de guix laminat i perfil omega 16mm.
15+15+16

T2
T2A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48

T2W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 5cm. Muntants cada 60cm.
15+15+48
15+15+48+48 (cisterna encastada)

T3
T3A - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48+48

T3B - Trasdossat de doble placa de guix laminat i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm.
15+15+48

T3W - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug i aïllament de llana de roca 8cm i muntants cada 60cm
15+15+48+48

T4
T4 - Trasdossat de doble placa de guix laminat hidròfug. Muntants cada 60cm
15+15+48

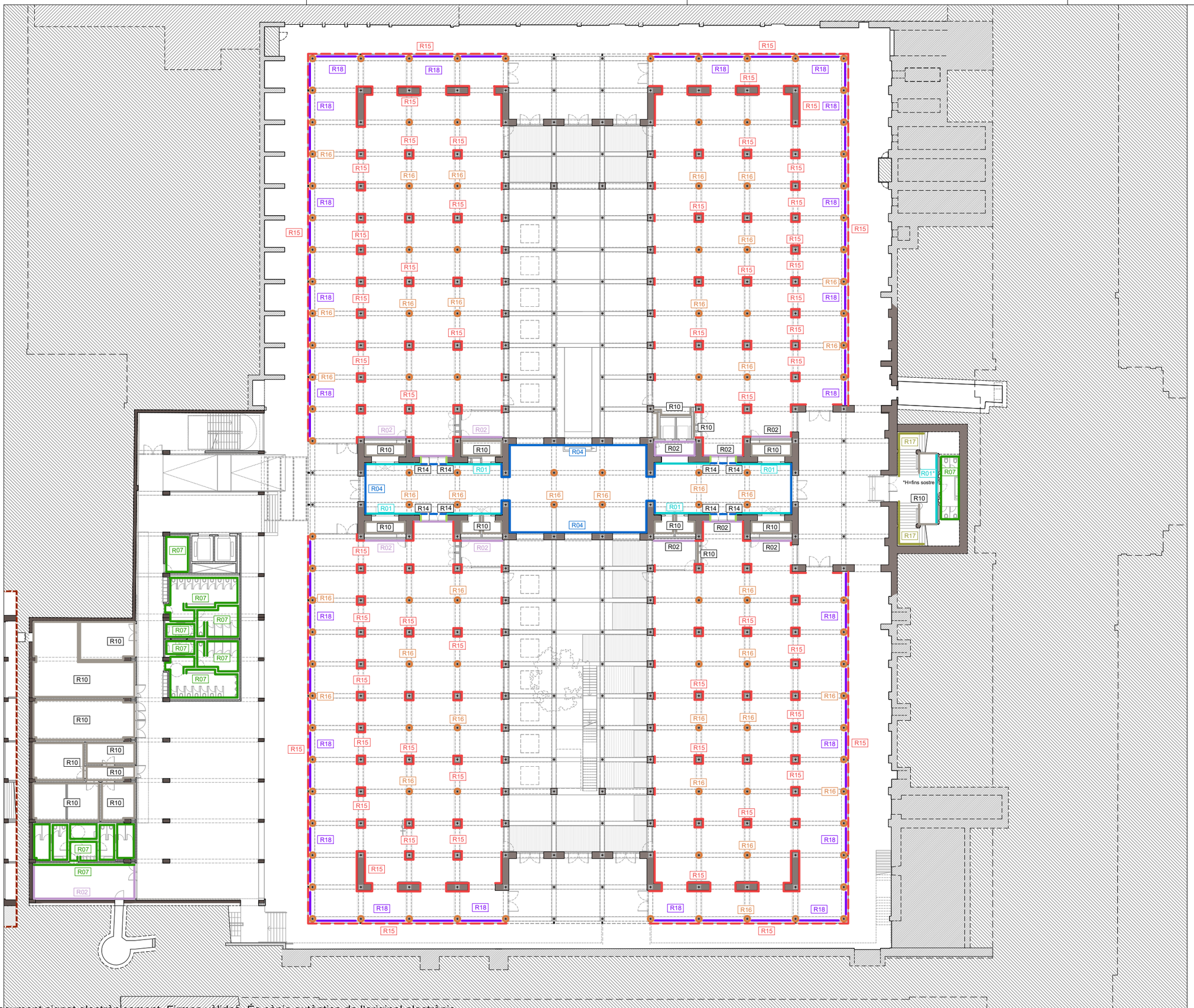
T5
T5 - Trasdossat de maó massís manual per acabat vist. e=14cm

T6
T6 - Trasdossat amb carquinyoli ceràmic manual 29x5x5 per acabat vist

T7
T7 - De H=2.20m fins a sostre, sobre part exterior de l'envà E2A: Trasdossat semidirecte amb placa perforada acústica i absorvent.

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5e5e250ff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA REVESTIMENTS

R01
- H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R02
- H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement. Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

C-S2,d0

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R04
- Estucat tricapa amb morter de calç.
- R04 discontinu: estucat per sobre de buit existent (H=>2.20m)

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R07
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

C-S2,d0

R08 — Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.

R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capitol 7.2 (F)

R10 — Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

R11
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R12
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0

R13
- H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifròfug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
- H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

C-S2,d0

R14 — Brancal de planxa metàl·lica esmaltada en color a definir per DO. H=2,20m A=+-50cm E=6mm
Ref serralleria: R.0.1 , R.1.3, R.2.1

R15
- Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
- R15 discontínua: paraments sobre obertures

R16 — Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

R17 — Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
- H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
- H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
- Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.

R18 — Marc de fusta e=2cm segons detall plànols 3.02.2.11 i 3.02.2.14 i plànol 6.02.1.08
Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals, Patrimoni i Mobilitat

COL·LABORADORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ambiental Enginyeria SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2I ARQUITECTES
Marcel Brullet, Pol de Luna, Antonio de Canal, Cristina Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

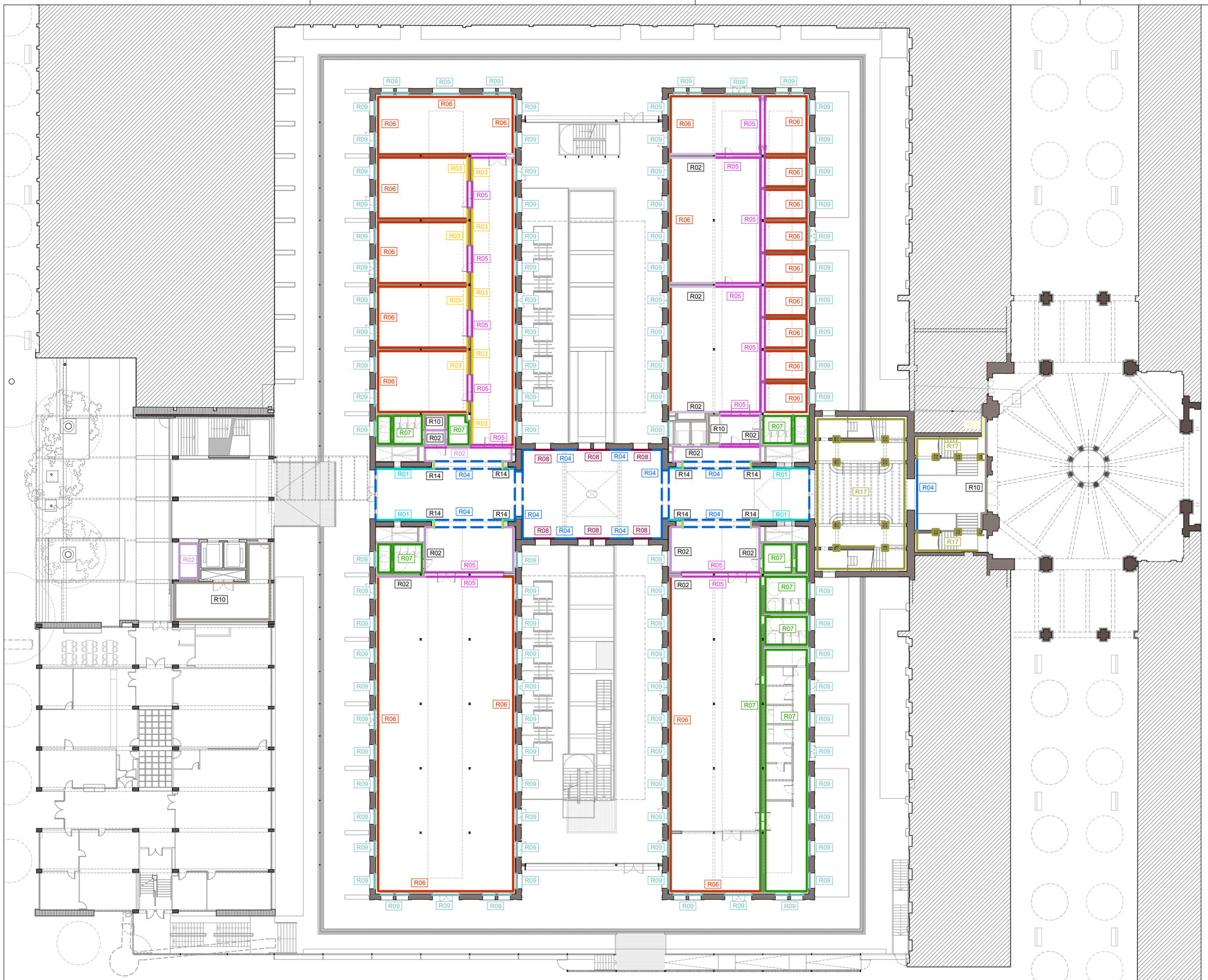
CLAU: P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:200
DIN – A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INT.
REVESTIMENTS VERTICALS
Revestiments verticals
Planta Baixa Guastavino

DATA: 05/07/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 4.02.1.01
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref.: Ex.- 500.ctb
E12- E- 4.02- REVESTIMENTS VERTICALS.dwg
PLÀNOL 663 DE 1.194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595e2e0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA REVESTIMENTS

R01
- H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R02
- H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement. Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

C-S2,d0

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R04
- Estucat tricapa amb morter de calç.
- R04 discontinu: estucat per sobre de buit existent (H=>2.20m)

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R07
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

C-S2,d0

R08 — Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.

R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

R10 — Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

R11
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R12
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0

R13
- H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifròfug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
- H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

C-S2,d0

R14 — Brancal de planxa metàl·lica esmaltada en color a definir per DO. H=2,20m A=+-50cm E=6mm Ref serralleria: R.0.1 , R.1.3, R.2.1

R15
- Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
- R15 discontínua: paraments sobre obertures

R16 — Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

R17 — Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
- H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
- H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
- Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.

R18 — Marc de fusta e=2cm segons detall plànols 3.02.2.11 i 3.02.2.14 i plànol 6.02.1.08
Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Marta Brullet i Ferran, Antonia de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

ESTRUCTURES:
Other Structures SLP

AMOAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

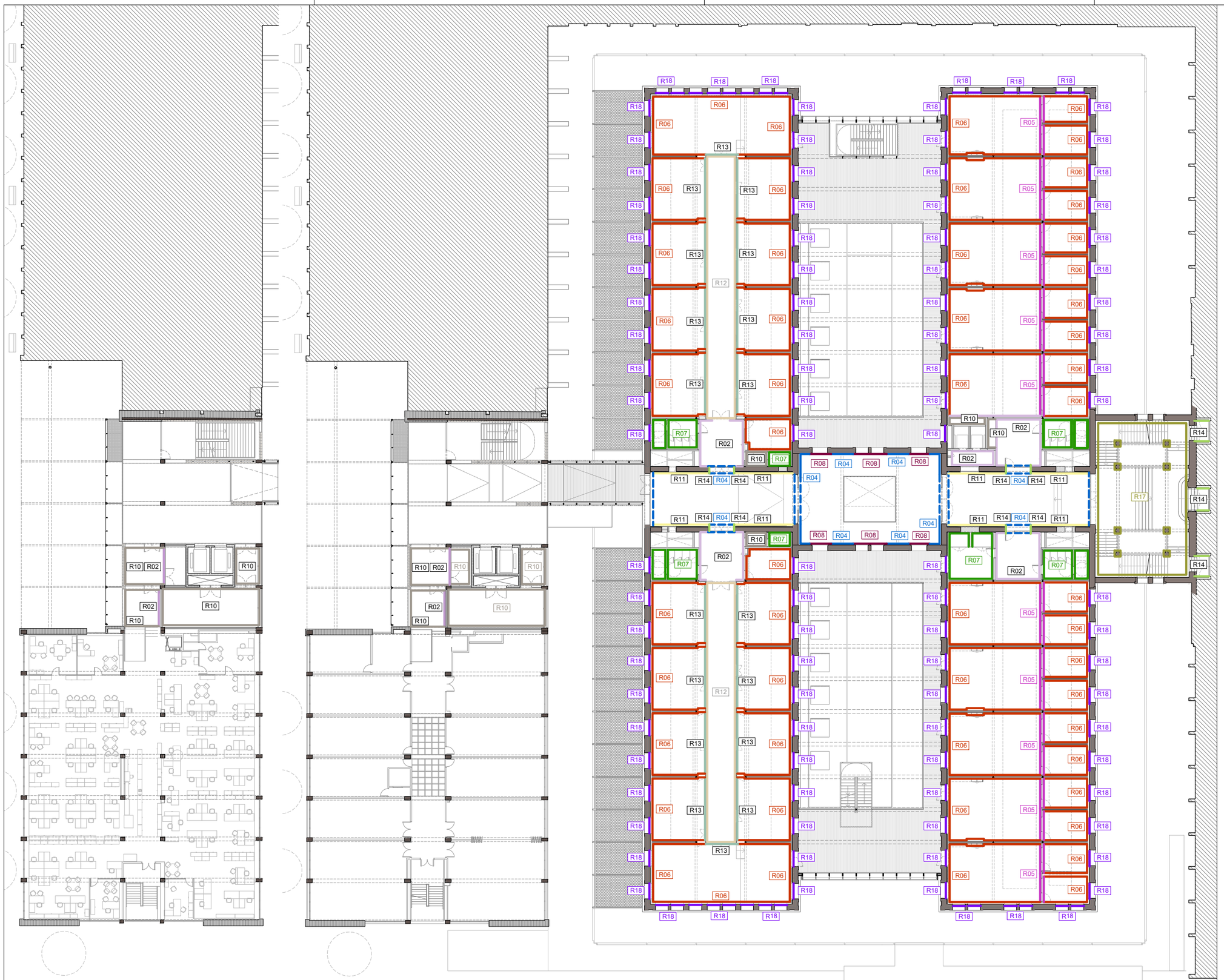
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INT.
REVESTIMENTS VERTICALS
Revestiments verticals
Planta 1 Accés

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib: Esc: 100.ctb
E12- E- 4.02- REVESTIMENTS VERTICALS.ctb

CAPÍTOL
E12- E- 4.02.1.02

PLÀNOL 664 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5e525bff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA REVESTIMENTS

R01
- H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R02
- H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement. Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

C-S2,d0

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R04
- Estucat tricapa amb morter de calç.
- R04 discontinu: estucat per sobre de buit existent (H=>2.20m)

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R07
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

C-S2,d0

R08
Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.

R09
Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

R10
Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

R11
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R12
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0

R13
- H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifròfug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
- H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

C-S2,d0

R14
Brancal de planxa metàl·lica esmaltada en color a definir per DO. H=2,20m A=+-50cm E=6mm
Ref serralleria: R.0.1 , R.1.3, R.2.1

R15
- Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
- R15 discontínua: paraments sobre obertures

R16
Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

R17
Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
- H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
- H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
- Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.

R18
Marc de fusta e=2cm segons detall plànols 3.02.2.11 i 3.02.2.14 i plànol 6.02.1.08
Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Xarxes Digitals

DIRECCIÓ PROJECTES

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniería Cobos
AMOUMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
Viarq Enrich i Feliu, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

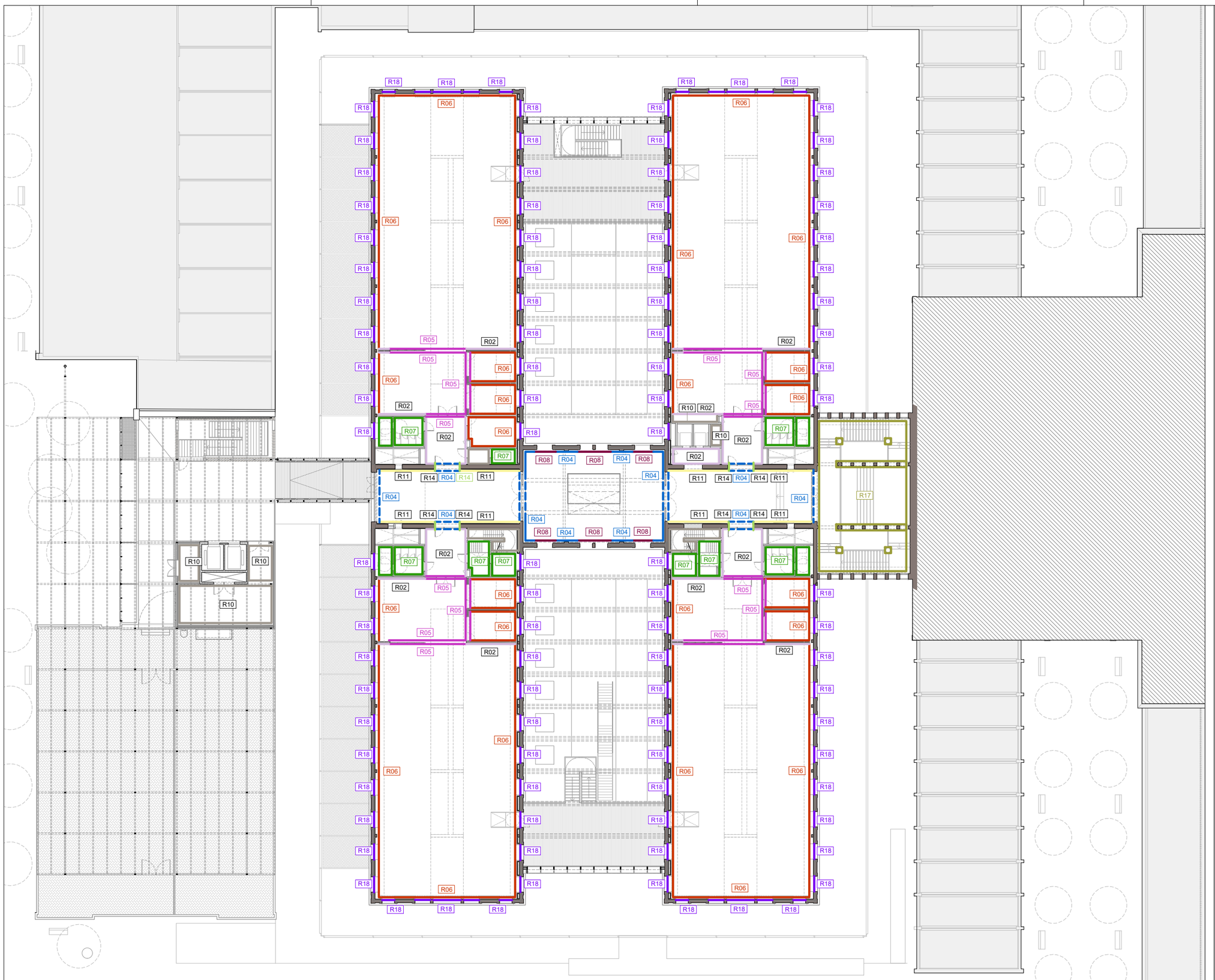
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INT.
REVESTIMENTS VERTICALS
Refvestiments verticals
Planta 2 I Planta 3 E25

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Esc: 500.ctb
E12- E- 4.02- REVESTIMENTS VERTICALS DETALL

CAPÍTOL
E12- E- 4.02.1.03

FULL 665 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Ès còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e25bff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA REVESTIMENTS

R01
- H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R02
- H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement. Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

C-S2,d0

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R04
- Estucat tricapa amb morter de calç.
- R04 discontinu: estucat per sobre de buit existent (H=>2.20m)

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R07
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

C-S2,d0

R08 — Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.

R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

R10 — Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

R11
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R12
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0

R13
- H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifròfug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
- H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

C-S2,d0

R14 — Brancal de planxa metàl·lica esmaltada en color a definir per DO. H=2,20m A=+-50cm E=6mm
Ref serralleria: R.0.1 , R.1.3, R.2.1

R15
- Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
- R15 discontínua: paraments sobre obertures

R16 — Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

R17 — Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
- H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
- H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
- Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.

R18 — Marc de fusta e=2cm segons detall plànols 3.02.2.11 i 3.02.2.14 i plànol 6.02.1.08
Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Adell
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Feliu, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

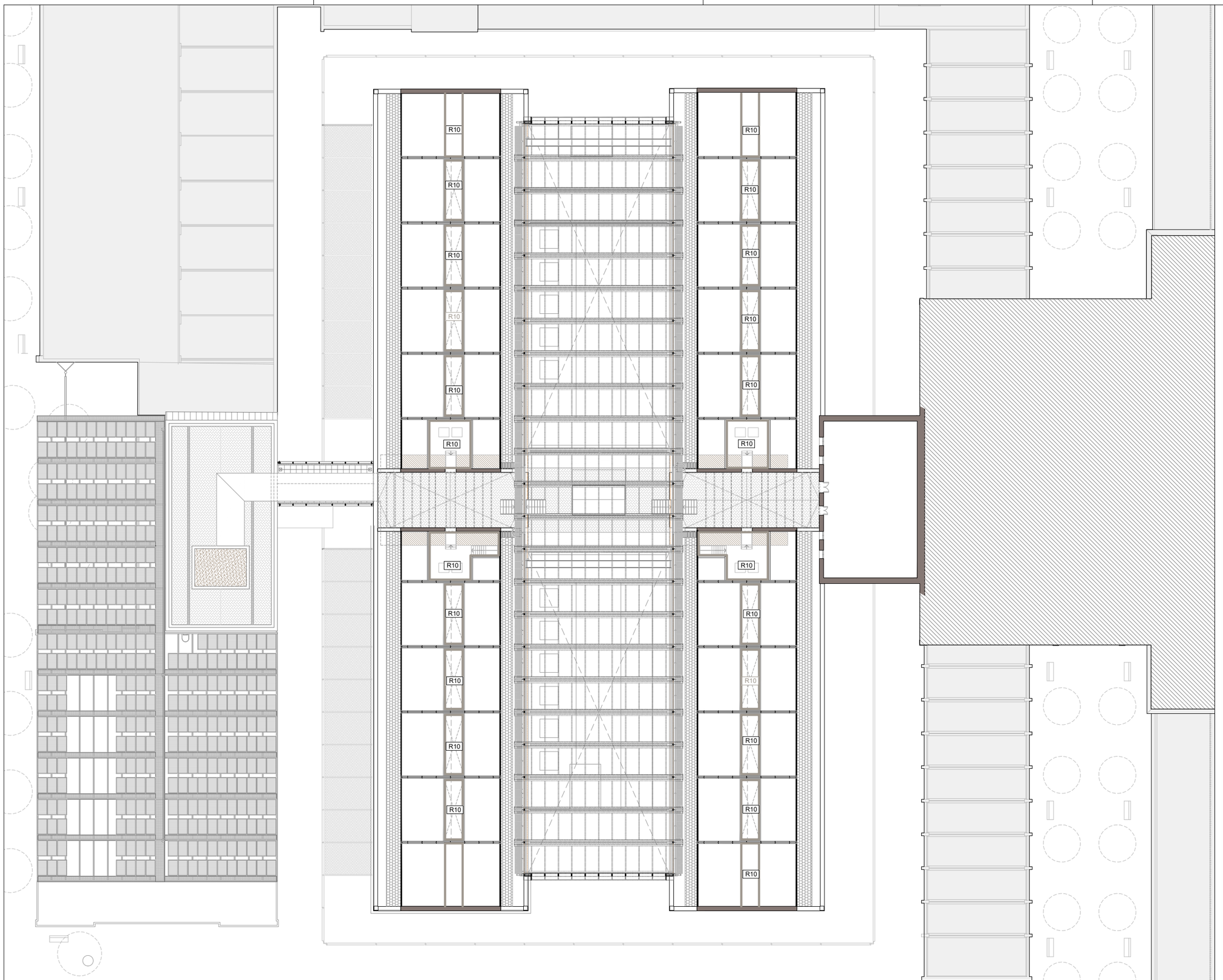
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INT.
REVESTIMENTS VERTICALS
Revestiments verticals
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
CAPÍTOL E12-E- 4.02.1.04
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 4.02- REVESTIMENTS VERTICALS.ctb
FULL 666 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952508f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.ub.cat
Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital



LLEGENDA REVESTIMENTS

R01
- H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R02
- H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement. Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

C-S2,d0

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R04
- Estucat tricapa amb morter de calç.
- R04 discontinu: estucat per sobre de buit existent (H=>2.20m)

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R07
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

C-S2,d0

R08
Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.

R09
Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

R10
Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

R11
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R12
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0

R13
- H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifròfug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
- H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

C-S2,d0

R14
Brancal de planxa metàl·lica esmaltada en color a definir per DO. H=2,20m A=+-50cm E=6mm
Ref serralleria: R.0.1 , R.1.3, R.2.1

R15
- Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
- R15 discontínua: paraments sobre obertures

R16
Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

R17
Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

- H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
- H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
- Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.

R18
Marc de fusta e=2cm segons detall plànols 3.02.2.11 i 3.02.2.14 i plànol 6.02.1.08
Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida

* discontinues = h=>2.20m fins a sostre

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORIA ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniers Associats SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Pedrals, Antoni de Luna Culdefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:200
DIN – A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

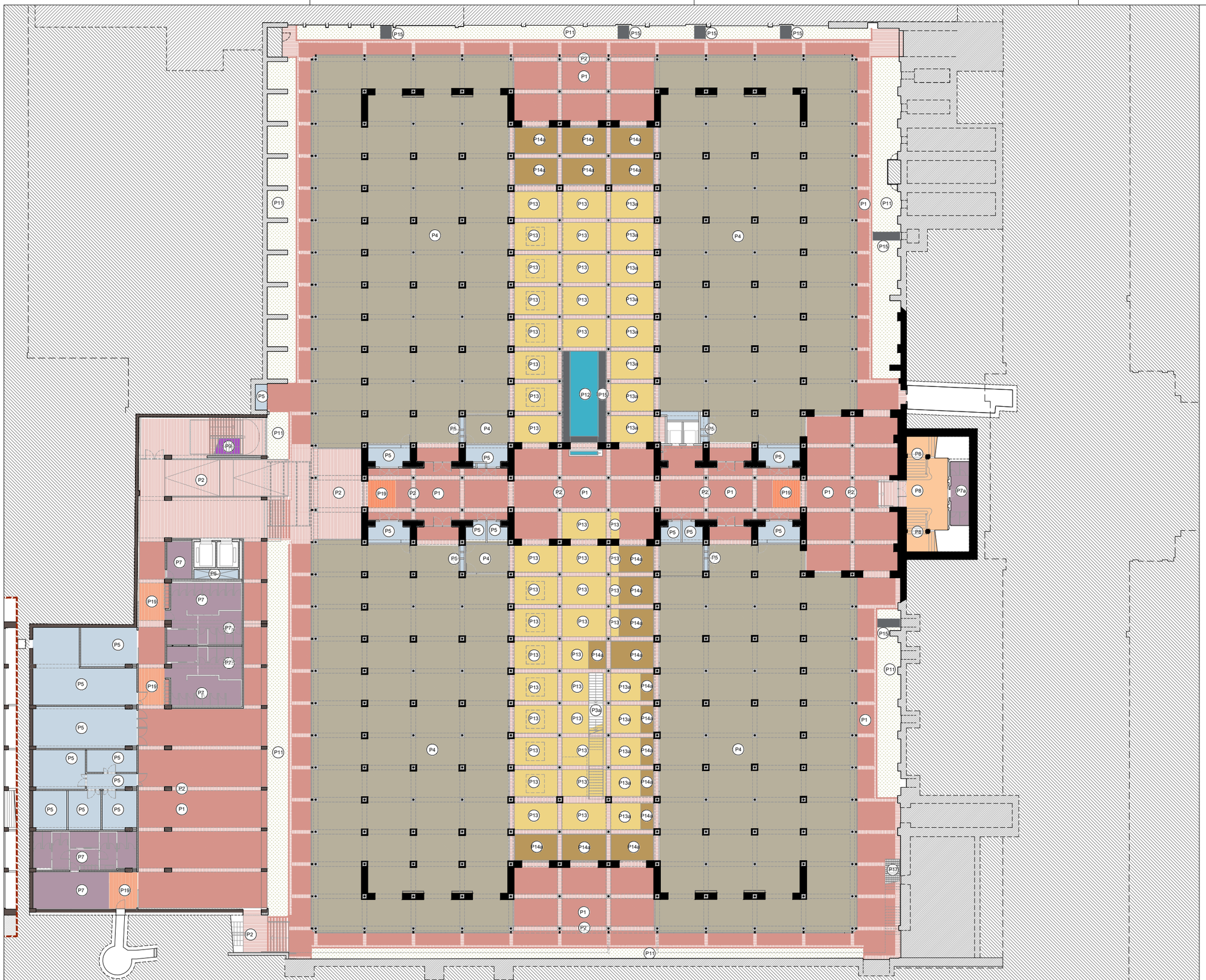
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
REVESTIMENTS VERTICALS
Revestiments verticals
Planta Coberta instal·lacions

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 4.02.1.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 4.02- REVESTIMENTS VERTICALS.ctb

FULL 667 DE 1194



LLEGENDA PAVIMENTS

P1 **Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.**

P1a Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P1b Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P2 Paviment de maó massís manual premsat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell.

Escales, escocells i murets. Veure capitol d'Urbanització o Escales.

P3a Graons de llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm sobre tubulars d'acer galvanitzat 25x20m.

P3b Llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm i a=12cm. Col·locades sobre tubulars d'acer galvanitzat de 25x20mm.

P4 Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

P5 Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.

P6 Rajola Ceràmica comuna (rasella).

P7 Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.

P7a Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

P7b Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per retícula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P8 Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.

P9 Graons i replans d'escala de pedra artificial

P10 Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

P11 Espais enjardinats. Veure plànols d'urbanització, jardineria i envolupant.

P12 Bassa d'aigua de formigó lliscat. Veure capítol 10.2 de plànols d'urbanització.

P13 Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm

P13a Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm confinada amb tramex d'acer galvanitzat per estabilització

P14 Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Collades sobre tubulars d'acer galvanitzat 40x15mm

P14a Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Fixada a tubs d'acer galvanitzat de 40x60 col·locats sobre plots.

P15 Paviment de formigó in situ de 10cm de gruix acabat fratassat. Veure plànols urbanització

P16 Rampa d'accès de planxa metàl·lica llagrimada de 4mm d'espessor, cantell arrodonit i protecció amb pintura classe C4. Color a definir per la DF.

P17 Planxa metàl·lica plegada (graons) o entramat metàl·lic d'acer galvanitzat tipus tramex (passera). Veure plànols urbanització i serralleria.

P18 Paviment de vidre sobre part superior volta vista. Segons detalls capítol Serralleria.

P19 Catifa absorvent acanalada amb estructura d'alumini i fibres de polipropilè, enrotllabe per a fàcil manteniment, e=10mm

NOTA: Les juntes entre paviments interiors es faran amb junta d'alumini tipus Schlutter o similar.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a585258ff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

DIRECCIÓ D'OBRA
ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Bruliet i Teixés, Arquitecte de Cotxe i Cotlldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

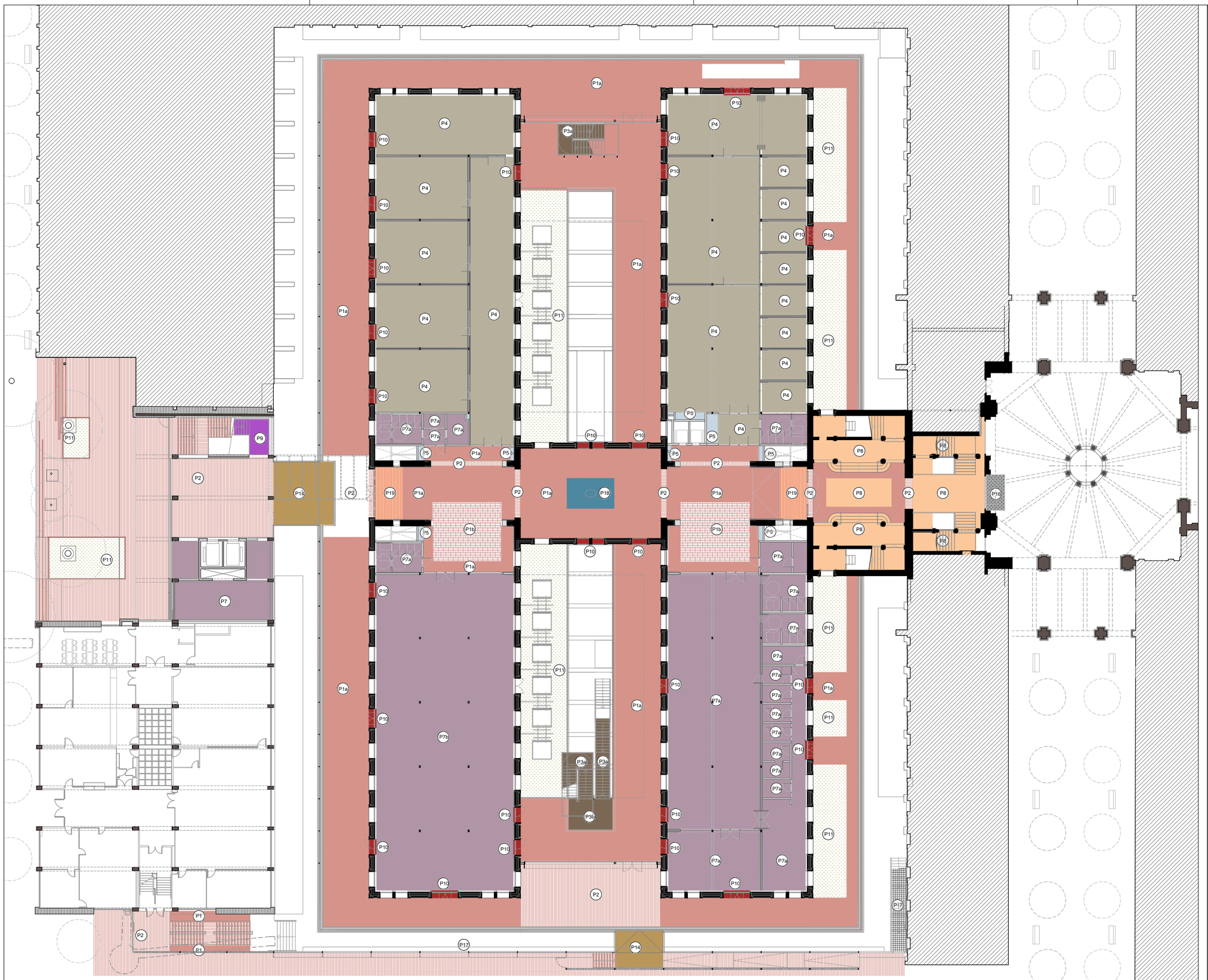
ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
PAVIMENTS I TERRES FLOTANTS
E12- Paviments
Planta Baixa Guastavino

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib.: Bas-500.ctb
E12- E- 4.03- PAVIMENTS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 4.03.1.01

FULL 668 DE 1194



LLEGENDA PAVIMENTS

P1 **Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.**

P1a Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P1b Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P2 Paviment de maó massís manual premsat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell.

Escales, escocells i murets. Veure capitol d'Urbanització o Escales.

P3a Graons de llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm sobre tubulars d'acer galvanitzat 25x20m.

P3b Llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm i a=12cm. Col·locades sobre tubulars d'acer galvanitzat de 25x20mm.

P4 Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

P5 Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.

P6 Rajola Ceràmica comuna (rasella).

P7 Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.

P7a Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

P7b Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per retícula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P8 Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.

P9 Graons i replans d'escala de pedra artificial

P10 Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

P11 Espais enjardinats. Veure plànols d'urbanització, jardineria i envolupant.

P12 Bassa d'aigua de formigó lliscat. Veure capitol 10.2 de plànols d'urbanització.

P13 Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm

P13a Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm confinada amb tramex d'acer galvanitzat per estabilització

P14 Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Collades sobre tubulars d'acer galvanitzat 40x15mm

P14a Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Fixada a tubs d'acer galvanitzat de 40x60 col·locats sobre plots.

P15 Paviment de formigó in situ de 10cm de gruix acabat fratassat. Veure plànols urbanització

P16 Rampa d'accés de planxa metàl·lica llagrimada de 4mm d'espessor, cantell arrodonit i protecció amb pintura classe C4. Color a definir per la DF.

P17 Planxa metàl·lica plegada (graons) o entramat metàl·lic d'acer galvanitzat tipus tramex (passera). Veure plànols urbanització i serralleria.

P18 Paviment de vidre sobre part superior volta vista. Segons detalls capítol Serralleria.

P19 Catifa absorvent acanalada amb estructura d'alumini i fibres de polipropilè, enrotllabe per a fàcil manteniment, e=10mm

NOTA: Les juntes entre paviments interiors es faran amb junta d'alumini tipus Schlutter o similar.

Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
DIRECCIÓ PROJECTES
CONSELL D'OBRES
ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Teras, Alfonso de Luna i Colldefors
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS: Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. PAVIMENTS I TERRES FLOTANTS E12- Paviments Planta 1 Accés

DATA: 04/07/2024 MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): Rib. Esc: 500.ctb E12- E- 4.03- PAVIMENTS.DWG
CAPÍTOL E12-E- 4.03.1.02
FULL 669 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5b525dfc2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat



LLEGENDA PAVIMENTS

P1	**Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.**
P1a	Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
P1b	Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
P2	Paviment de maó massís manual premsat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell.
	Escales, escocells i murets. Veure capítol d'Urbanització o Escales.
P3a	Graons de llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm sobre tubulars d'acer galvanitzat 25x20m.
P3b	Llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm i a=12cm. Col·locades sobre tubulars d'acer galvanitzat de 25x20mm.
P4	Terra composat per: -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment. -Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS. -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO. Resistència al foc EFL.
P4a	Terra composat per: -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent. -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO. -Resistència al foc EFL.
P5	Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.
P6	Rajola Ceràmica comuna (rasella).
P7	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
P7a	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.
P7b	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per retícula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
P8	Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.
P9	Graons i replans d'escala de pedra artificial
P10	Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.
P11	Espais enjardinats. Veure plànols d'urbanització, jardineria i envolupant.
P12	Bassa d'aigua de formigó lliscat. Veure capìtol 10.2 de plànols d'urbanització.
P13	Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm
P13a	Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm confinada amb tramex d'acer galvanitzat per estabilització
P14	Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Collades sobre tubulars d'acer galvanitzat 40x15mm
P14a	Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Fixada a tubs d'acer galvanitzat de 40x60 col·locats sobre plots.
P15	Paviment de formigó in situ de 10cm de gruix acabat fratassat. Veure plànols urbanització
P16	Rampa d'accès de planxa metàl·lica llagrimada de 4mm d'espessor, cantell arrodonit i protecció amb pintura classe C4. Color a definir per la DF.
P17	Planxa metàl·lica plegada (graons) o entramat metàl·lic d'acer galvanitzat tipus tramex (passera). Veure plànols urbanització i serralleria.
P18	Paviment de vidre sobre part superior volta vista. Segons detalls capítol Serralleria.
P19	Catifa absorvent acanalada amb estructura d'alumini i fibres de polipropilè, enrotllabe per a fàcil manteniment, e=10mm

NOTA: Les juntes entre paviments interiors es faran amb junta d'alumini tipus Schlutter o similar.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

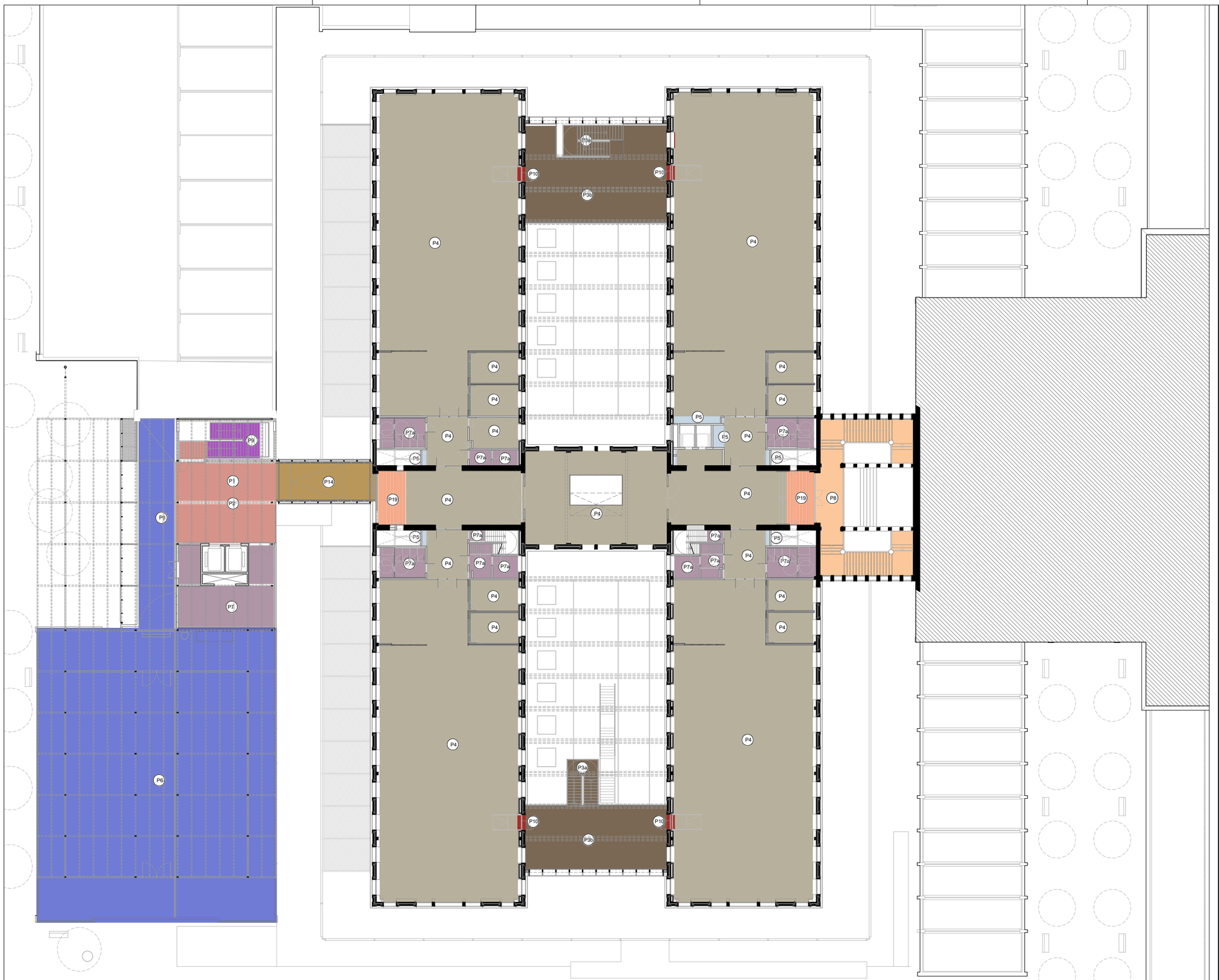
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
PAVIMENTS I TERRES FLOTANTS
E12- Paviments
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 4.03.1.03
CAPÍTOL
E12- E- 4.03.1.03
FULL 670 DE 1194



LLEGENDA PAVIMENTS

P1	**Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.**
P1a	Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
P1b	Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
P2	Paviment de maó massís manual premsat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell.
	Escales, escocells i murets. Veure capitol d'Urbanització o Escales.
P3a	Graons de llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm sobre tubulars d'acer galvanitzat 25x20m.
P3b	Llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm i a=12cm. Col·locades sobre tubulars d'acer galvanitzat de 25x20mm.
P4	Terra composat per: -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment. -Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS. -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO. Resistència al foc EFL.
P4a	Terra composat per: -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent. -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO. -Resistència al foc EFL.
P5	Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.
P6	Rajola Ceràmica comuna (rasella).
P7	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
P7a	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.
P7b	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per retícula densa de canals embeguda en reompliert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
P8	Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.
P9	Graons i replans d'escala de pedra artificial
P10	Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.
P11	Espais enjardinats. Veure plànols d'urbanització, jardineria i envolupant.
P12	Bassa d'aigua de formigó lliscat. Veure capìtol 10.2 de plànols d'urbanització.
P13	Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm
P13a	Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm confinada amb tramex d'acer galvanitzat per estabilització
P14	Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Collades sobre tubulars d'acer galvanitzat 40x15mm
P14a	Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Fixada a tubs d'acer galvanitzat de 40x60 col·locats sobre plots.
P15	Paviment de formigó in situ de 10cm de gruix acabat fratassat. Veure plànols urbanització
P16	Rampa d'accès de planxa metàl·lica llagrimada de 4mm d'espessor, cantell arrodonit i protecció amb pintura classe C4. Color a definir per la DF.
P17	Planxa metàl·lica plegada (graons) o entramat metàl·lic d'acer galvanitzat tipus tramex (passera). Veure plànols urbanització i serralleria.
P18	Paviment de vidre sobre part superior volta vista. Segons detalls capítol Serralleria.
P19	Catifa absorvent acanalada amb estructura d'alumini i fibres de polipropilè, enrotllabe per a fàcil manteniment, e=10mm
NOTA:	Les juntes entre paviments interiors es faran amb junta d'alumini tipus Schlutter o similar.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525d0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Tramitació Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS I AMIDAMENS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2|08ARQUITECTES
Manel Brullet i Hortas, Alfredo de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

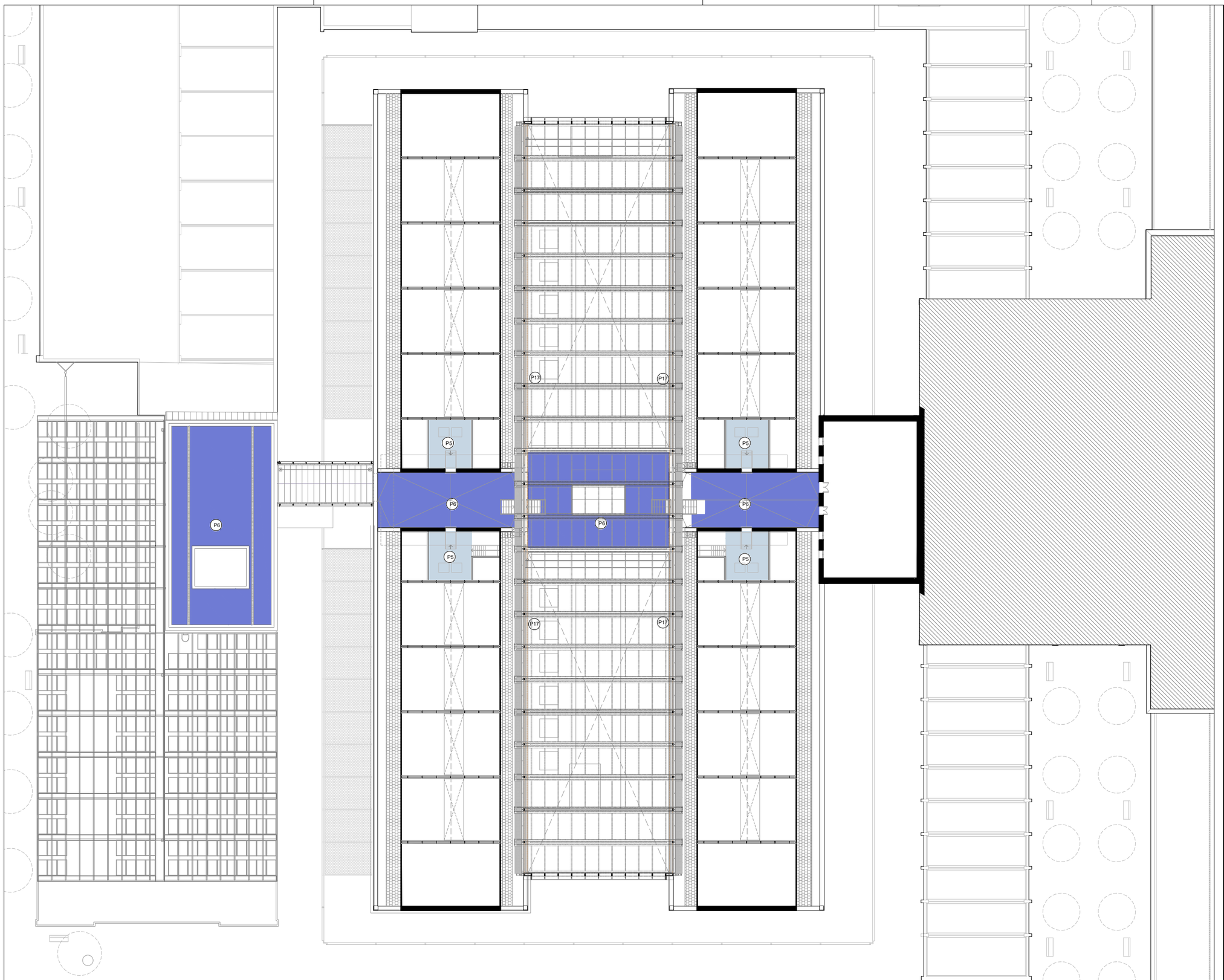
ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
PAVIMENTS I TERRES FLOTANTS
E12- Paviments
Planta 3 i Panta instal·lacions E25

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Pth. Su: 505.dir
E12- E- 4.03- PAVIMENTS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 4.03.1.04

FULL 671 DE 1194



LLEGENDA PAVIMENTS

P1 **Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.**

P1a Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P1b Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P2 Paviment de maó massís manual premsat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell.

Escales, escocells i murets. Veure capitol d'Urbanització o Escales.

P3a Graons de llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm sobre tubulars d'acer galvanitzat 25x20m.

P3b Llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm i a=12cm. Col·locades sobre tubulars d'acer galvanitzat de 25x20mm.

P4 Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

P5 Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.

P6 Rajola Ceràmica comuna (rasella).

P7 Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.

P7a Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

P7b Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per retícula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P8 Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.

P9 Graons i replans d'escala de pedra artificial

P10 Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

P11 Espais enjardinats. Veure plànols d'urbanització, jardineria i envolupant.

P12 Bassa d'aigua de formigó lliscat. Veure capítol 10.2 de plànols d'urbanització.

P13 Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm

P13a Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm confinada amb tramex d'acer galvanitzat per estabilització

P14 Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Collades sobre tubulars d'acer galvanitzat 40x15mm

P14a Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Fixada a tubs d'acer galvanitzat de 40x60 col·locats sobre plots.

P15 Paviment de formigó in situ de 10cm de gruix acabat fratassat. Veure plànols urbanització

P16 Rampa d'accès de planxa metàl·lica llagrimada de 4mm d'espessor, cantell arrodonit i protecció amb pintura classe C4. Color a definir per la DF.

P17 Planxa metàl·lica plegada (graons) o entramat metàl·lic d'acer galvanitzat tipus tramex (passera). Veure plànols urbanització i serralleria.

P18 Paviment de vidre sobre part superior volta vista. Segons detalls capítol Serralleria.

P19 Catifa absorvent acanalada amb estructura d'alumini i fibres de polipropilè, enrotllabe per a fàcil manteniment, e=10mm

NOTA: Les juntes entre paviments interiors es faran amb junta d'alumini tipus Schlutter o similar.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 145e5e25bff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.riba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
AJUDANTS: Manel Brullet i Teixidó, Alfonso de Luna i Colldefors
AJUDAMENTS: Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

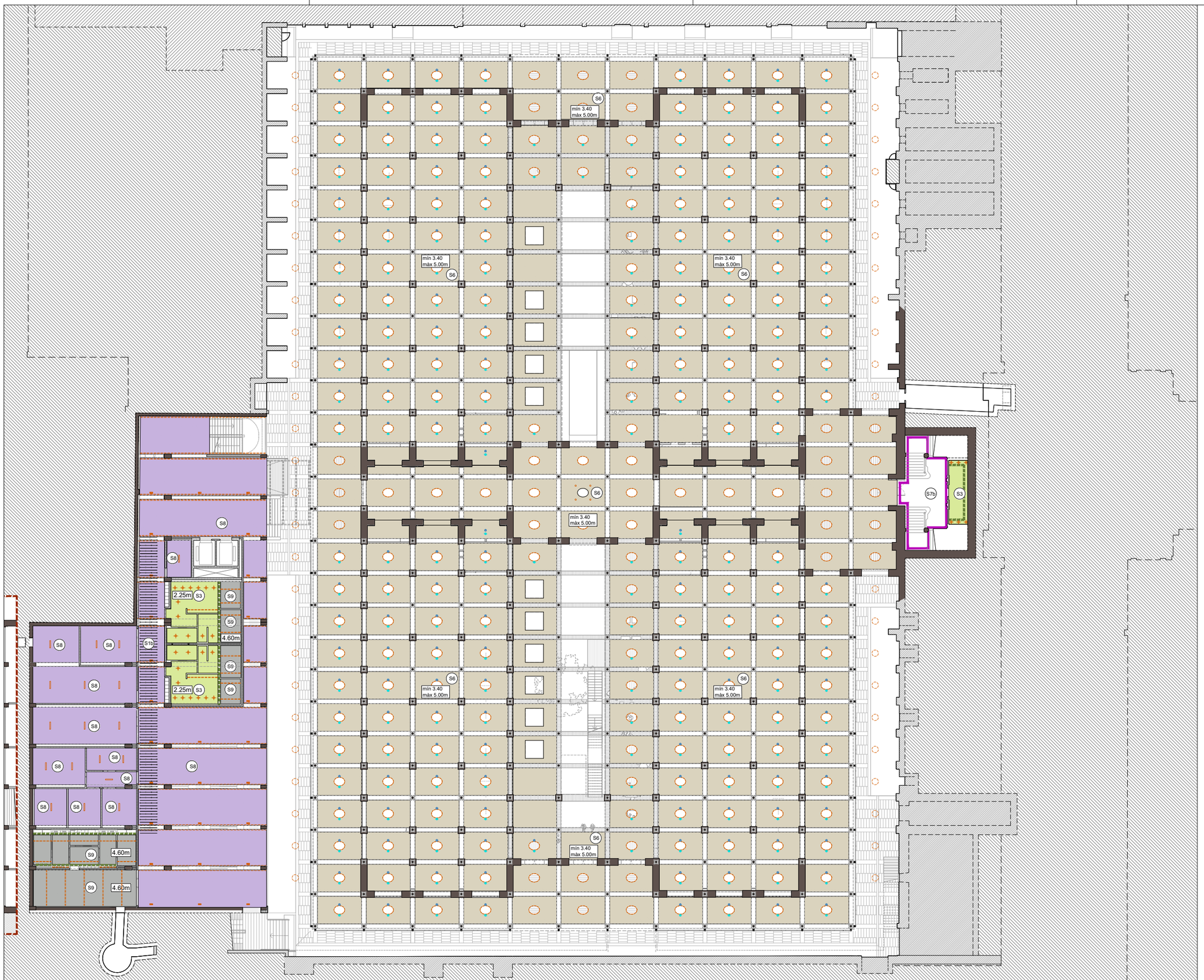
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
PAVIMENTS I TERRES FLOTANTS
E12- Paviments
Planta Coberta instal·lacions

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 4.03.1.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Ex: 100 cb
E12- E- 4.03- PAVIMENTS.DWG

PLÀ 672 DE 1194



LLEGENDA SOSTRES

S1 — Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.

- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S2 — Cel ras continu de plaques de guix laminat de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S3 — Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perfort d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S5 — Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perfort d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.
Veure dibuix d'arquitectura.

S6 — Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat

S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

S8 — SATE. Amb aïllament XPS de 8cm

S9 — Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.

S10 — Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

S11 — Cel ras de llates de fusta de pi Flandes, de secció 95x16mm, encadellades, col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida. Cs2,d=0.

Cortiners en cel rasos de placa de guix de 2.10, 2,70, 3,00 o 3,8m fins sostre segons detalls interiors.

Elements d'instal·lacions sostres

Ruixadors (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Detectors (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Lluminàries a sostre (veure capítol d'instal·lacions 8.09 Il·luminació).

Lluminària d'emergència a sostre (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Pas d'instal·lacions vistes.

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ambiental Room
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
SOSTRES, CEL RASOS
E12- Sostres
Planta Baixa Guastavino

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib.: Esc: 500.ctb
E12- E- 4.04- SOSTRES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 4.04.1.01

FULL 673 DE 1194

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: 4a59525012fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA SOSTRES

S1 Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.

- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S2 Cel ras continu de plaques de guix laminat de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S3 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S4 Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aïllament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S5 Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aïllament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.
Veure dibuix d'arquitectura.

S6 Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat

S7 Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

S8 SATE. Amb aïllament XPS de 8cm

S9 Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.

S10 Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

S11 Cel ras de llates de fusta de pi Flandes, de secció 95x16mm, encadellades, col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida. Cs2,d=0.

Cortiners en cel rasos de placa de guix de 2.10, 2,70, 3,00 o 3,8m fins sostre segons detalls interiors.

Elements d'instal·lacions sostres

Ruixadors (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Detectors (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Lluminàries a sostre (veure capítol d'instal·lacions 8.09 Il·luminació).

Lluminària d'emergència a sostre (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Pas d'instal·lacions vistes.

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Bosch
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
SOSTRES, CEL RASOS
E12- Sostres
Planta 1 Accés

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib.: Esc: 500.ctb
E12. E- 4.04- SOSTRES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 4.04.1.02

FOLL 674 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525f0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat



LLEGENDA SOSTRES

S1 — Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.

- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S2 — Cel ras continu de plaques de guix laminat de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S3 — Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perfort d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aïllament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S5 — Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perfort d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aïllament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.
Veure dibuix d'arquitectura.

S6 — Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat

S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents.
  Tractament antirovell de biguetes i pintat.
  Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

S8 — SATE. Amb aïllament XPS de 8cm

S9 — Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.

S10 — Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

S11 — Cel ras de llates de fusta de pi Flandes, de secció 95x16mm, encadellades, col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida. Cs2,d=0.

Cortiners en cel rasos de placa de guix de 2.10, 2,70, 3,00 o 3,8m fins sostre segons detalls interiors.

Elements d'instal·lacions sostres

Ruixadors (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Detectors (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Lluminàries a sostre (veure capítol d'instal·lacions 8.09 Il·luminació).

Lluminària d'emergència a sostre (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Pas d'instal·lacions vistes.

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Arqs. de Serveis Generals: Yrazabal Inglés

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Bruller i Rotas, Alvaro de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2I ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

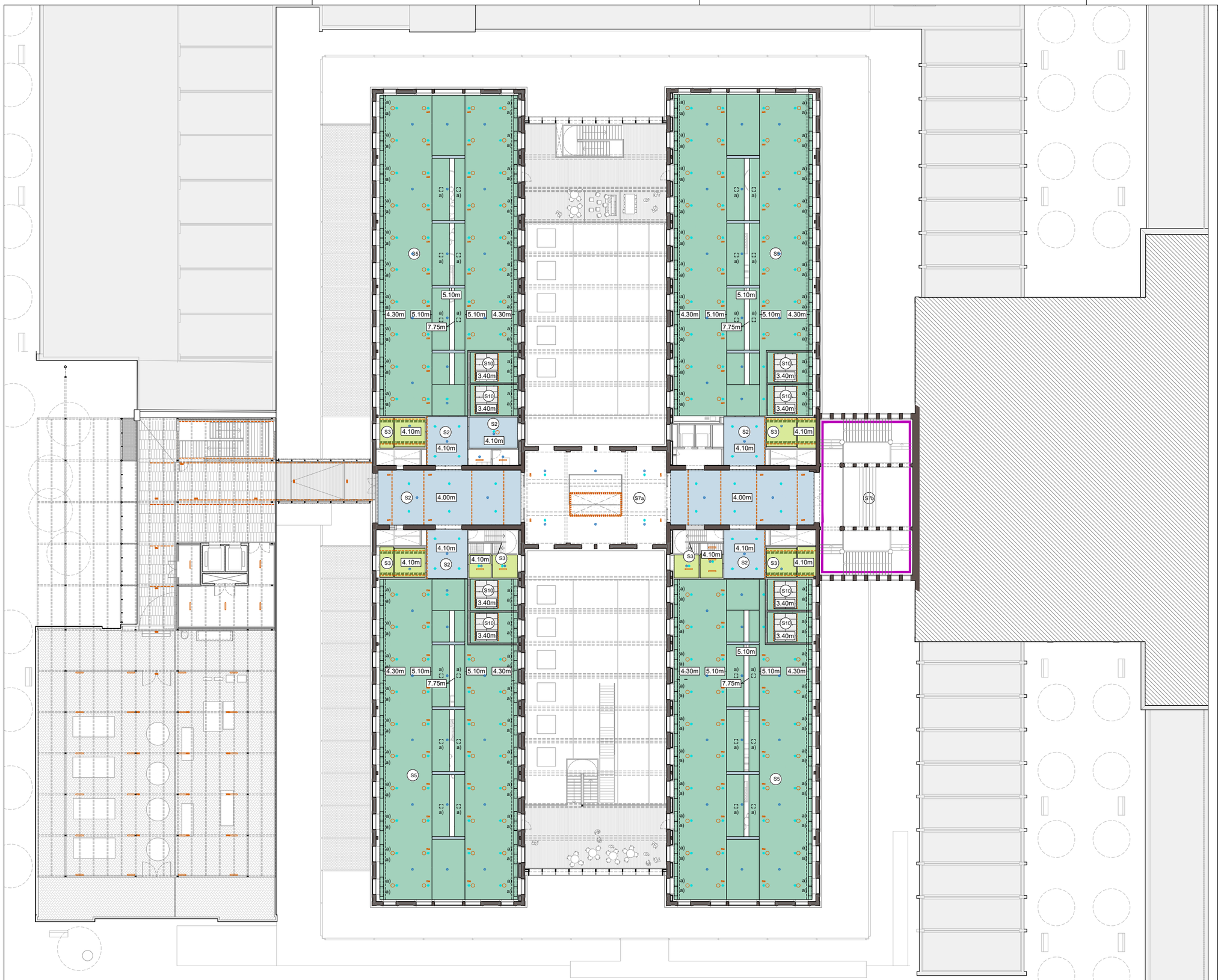
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
SOSTRES, CEL RASOS
E12- Sostres
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 20/05/2024
MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 4.04.1.03
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc: Esc: 0.05 cm
E12- E- 4.04- SOSTRES.DWG
PLL 675 DE 1104

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595252b0f2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA SOSTRES

S1 — Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.

- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S2 — Cel ras continu de plaques de guix laminat de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S3 — Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aïllament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S5 — Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aïllament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.
Veure dibuix d'arquitectura.

S6 — Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat

S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents.
  Tractament antirovell de biguetes i pintat.
  Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

S8 — SATE. Amb aïllament XPS de 8cm

S9 — Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.

S10 — Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

S11 — Cel ras de llates de fusta de pi Flandes, de secció 95x16mm, encadellades, col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida. Cs2,d=0.

Cortiners en cel rasos de placa de guix de 2.10, 2,70, 3,00 o 3,8m fins sostre segons detalls interiors.

Elements d'instal·lacions sostres

Ruixadors (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Detectors (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Lluminàries a sostre (veure capítol d'instal·lacions 8.09 Il·luminació).

Lluminària d'emergència a sostre (veure capítol d'instal·lacions 8.12 Protecció contra incendis).

Pas d'instal·lacions vistes.

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORIES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Domino Acoustic
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

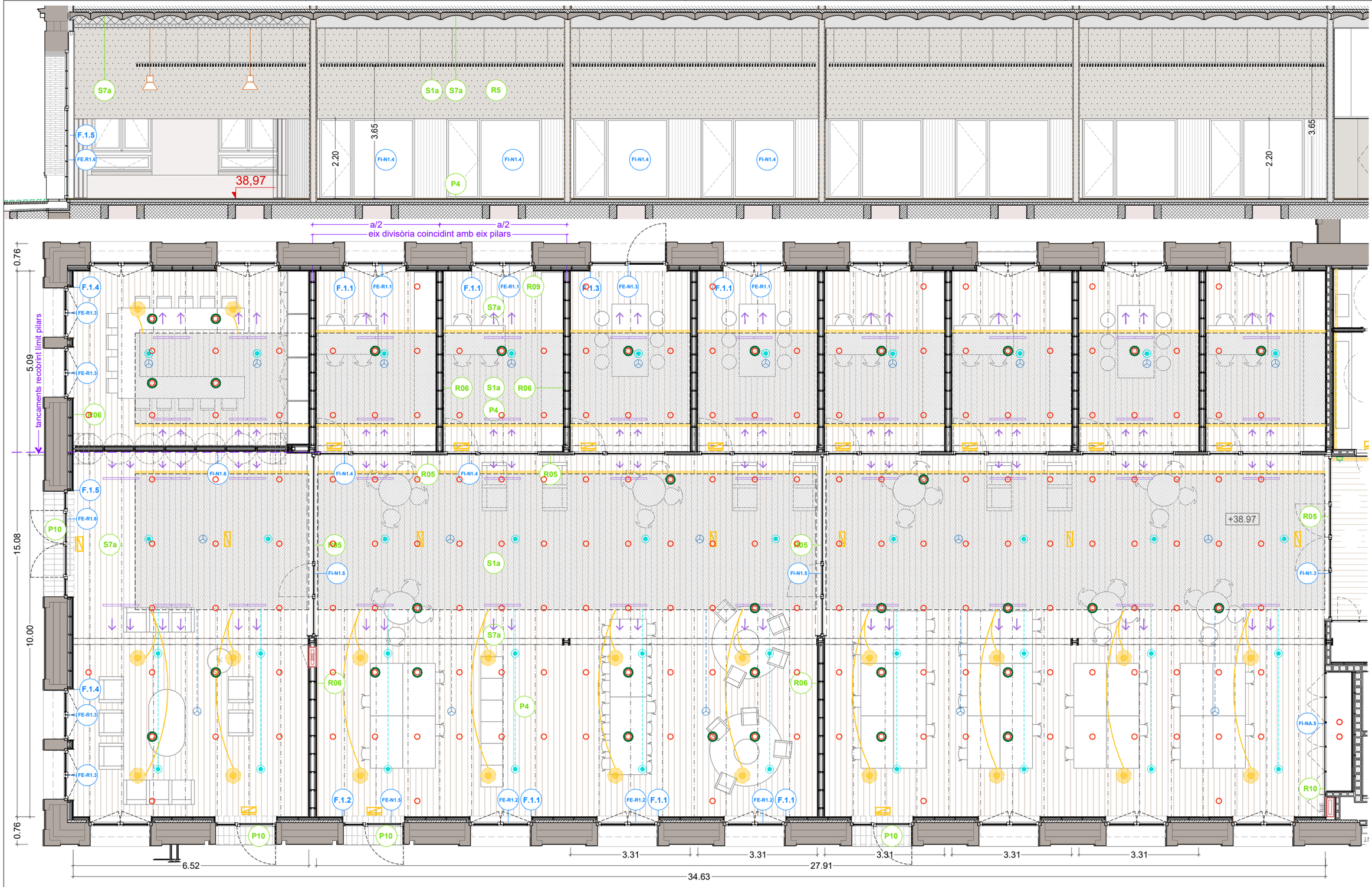
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
SOSTRES, CEL RASOS
E12- Sostres
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-E25

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 4.04.1.04
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Esc- 500.ctb
E12- E- 4.04- SOSTRES.DWG
FOLI 676 DE 1194

Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 6a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



DG.4.5 Interiors Edifici 12. Planta 1

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 — Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P7b — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per reticula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual premsat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S1 — Cel ras de llames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.
- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Alliament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- Node no tecnificat
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1485552bdf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Bruguera
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Ramon Brullet i Teras, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

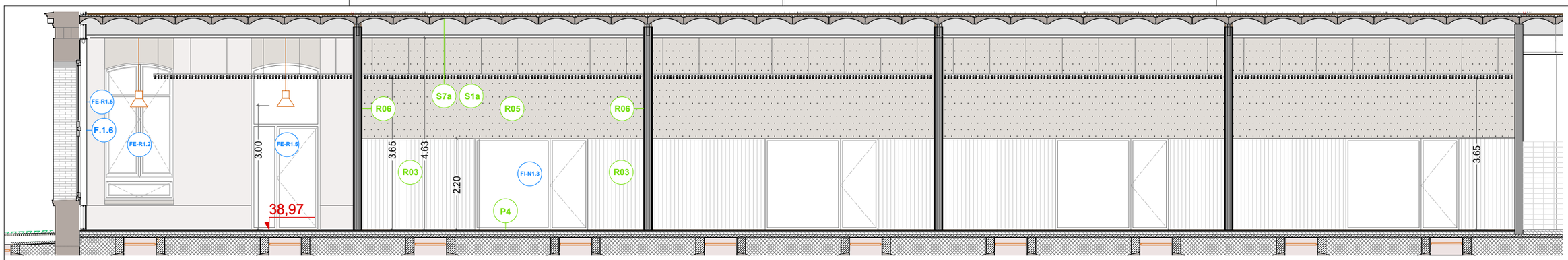
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

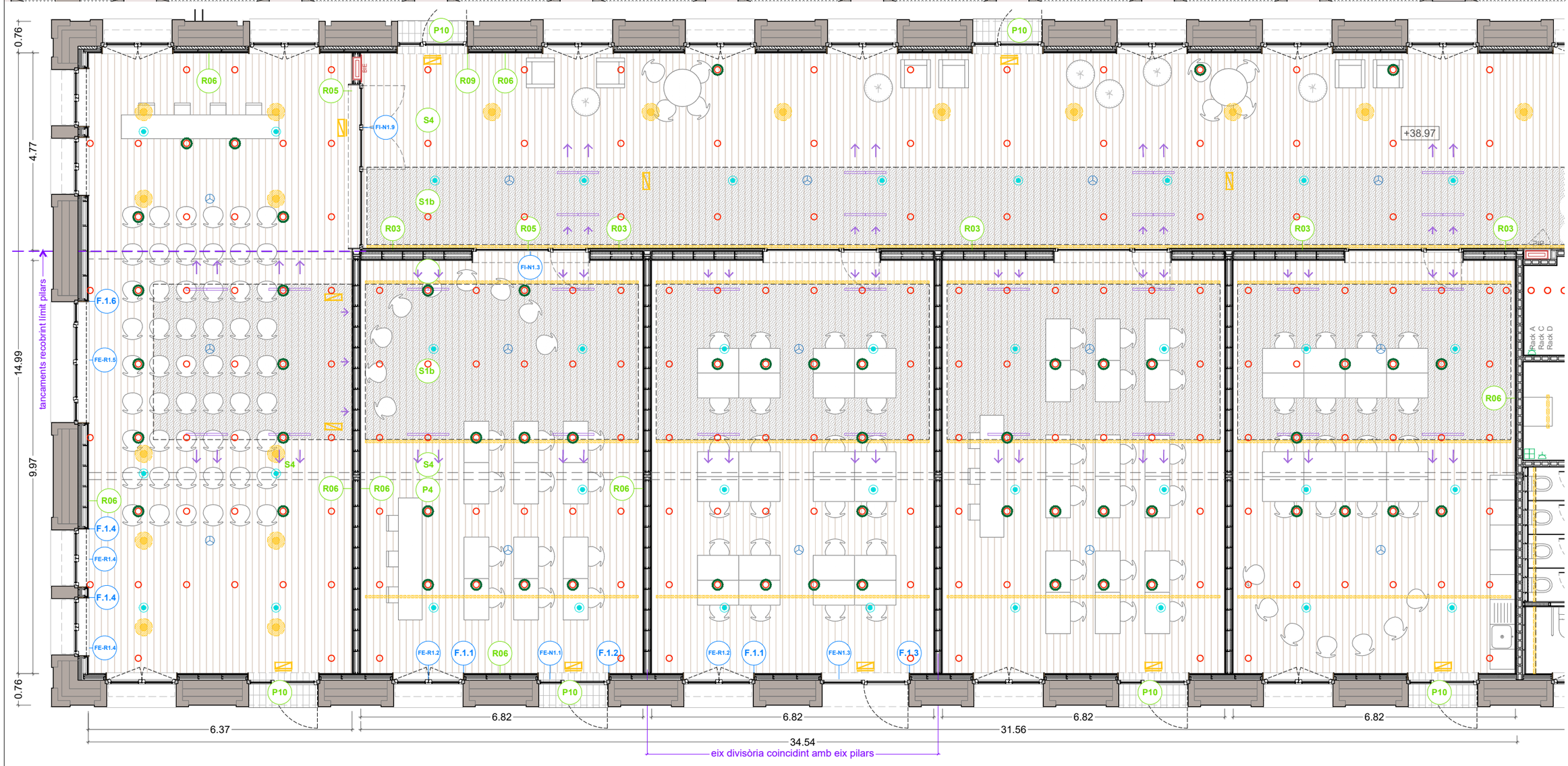
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. PLANTES I ALÇATS INTERIORS
E12- Interiors Planta 1
Planta i Alçat Nau A

DATA: 15/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL E12-E- 4.05.1.01
NOM FITXERS {ctb+dwg}
Bibl. Esc: 500.ctb
E12- E- 4.05.1- INTERIORS P1.DWG
FOLL 677 DE 1194



Alçat
P1 - Nau C



Planta
P1 - Nau C

DG.4.5 Interiors Edifici 12. Planta 1

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 — Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P7b — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per reticula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massis manual premsat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S1 — Cel ras de llames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.
- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

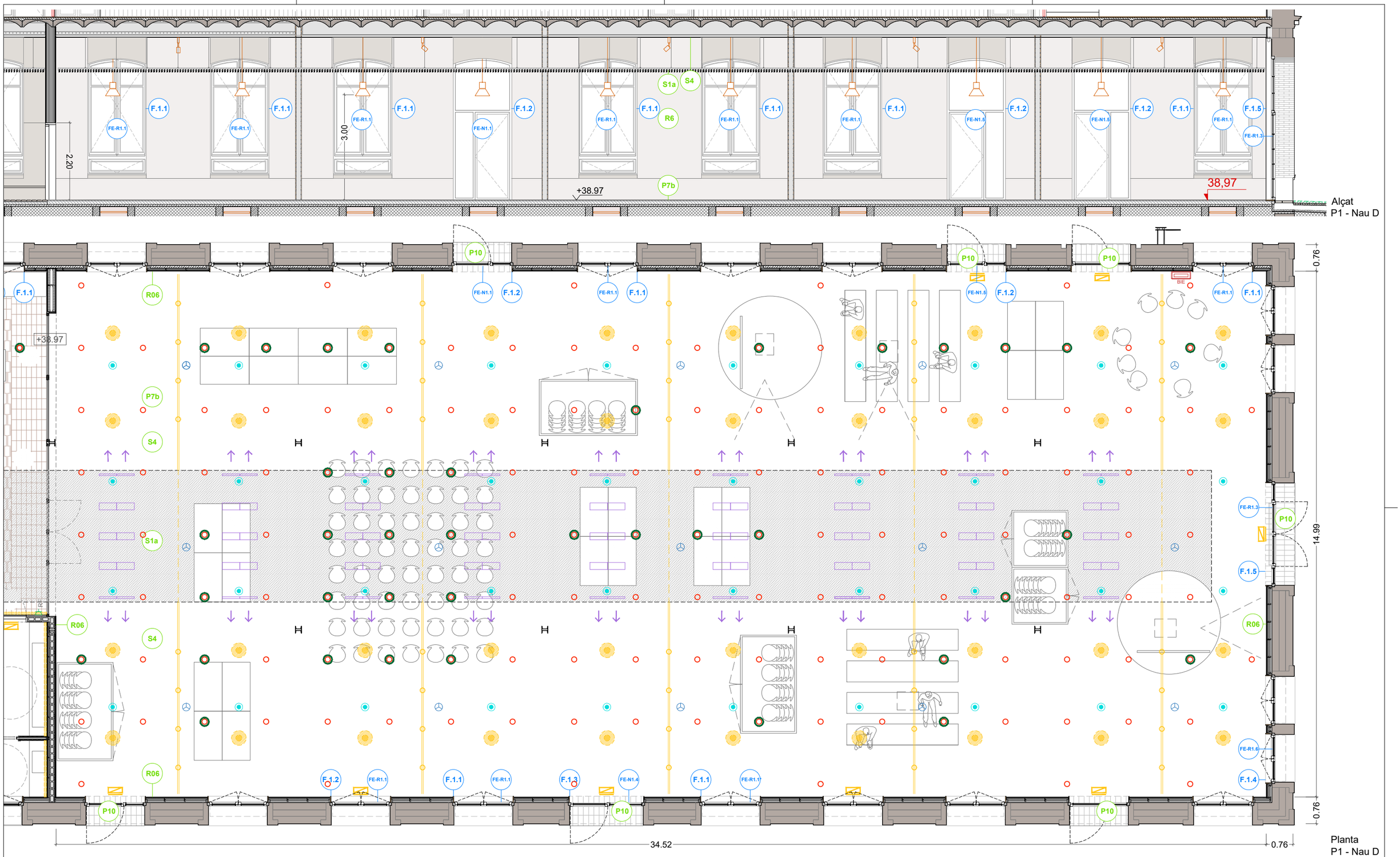
- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- Node no tecnificat
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31

DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ingeniería y Arquitectura SLP AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EINARQUITECTES Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 (0 0.5 1 2.5m) DIN–A3 1:100 (0 1 2 5m) ORIGINALS GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. PLANTES I ALÇATS INTERIORS E12- Interiors Planta 1 Planta i Alçat Nau C

DATA: 15/05/2024 MAIG 2024 — CAPÍTOL E12- E- 4.05.1.02
NOM FITXERS (ctb+dwg) Bib. Esc. 100.ctb E12- E- 4.05.1- INTERIORS P1.DWG
FOLI 678 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Codi Segur de Verificació (CSV): 1425525dff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



DG.4.5 Interiors Edifici 12. Planta 1

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 — Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P7b — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per reticula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual premsat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S1 — Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.

- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Allament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidrófug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

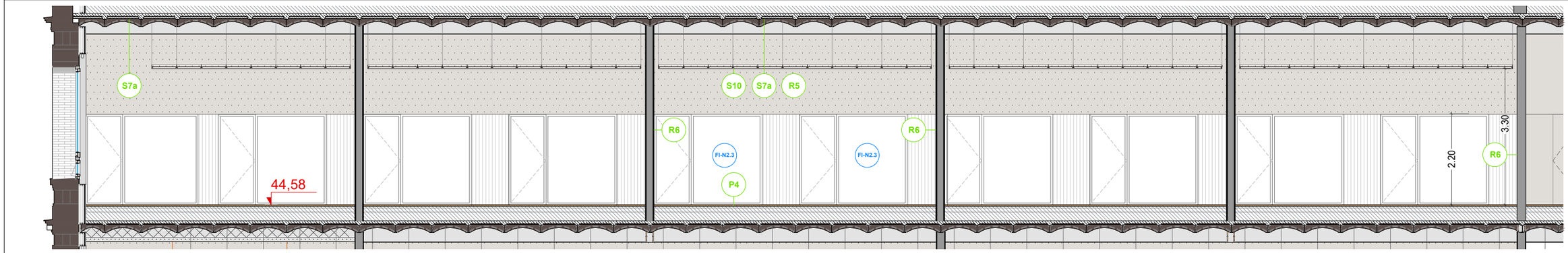
INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- ~~Node no tecnificat~~
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

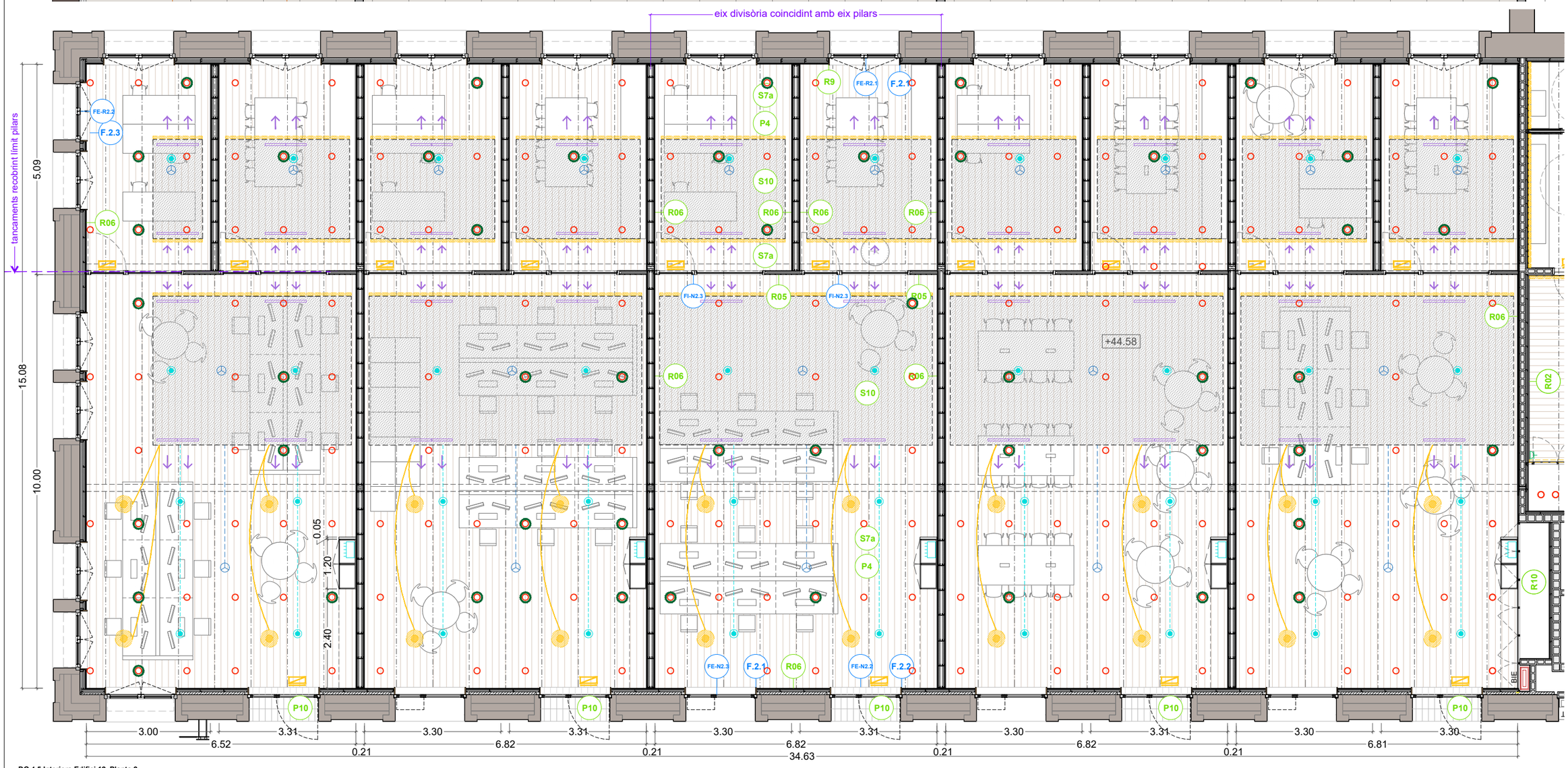
Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP AMOBLAMENTS: Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12ARQUITECTES Ramon Brullet i Tenas, Antonio de Luna i Colldefors	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 (0 0,5 1 2,5m) DIN–A3 1:100 (0 1 2 5m) ORIGINALS GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. PLANTES I ALÇATS INTERIORS E12- Interiors Planta 1 Planta i Alçat Nau D	DATA: 15/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bol. Su: 100.m E12- E- 4.05.1- INTERIORS P1.DWG	CAPÍTOL E12- E- 4.05.1.03 PLA 679 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 1445952501f2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.bcn.cat



Alçat
P2 - Nau A



Planta
P2 - Nau A

DG.4.5 Interiors Edifici 12. Planta 2

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 — Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a — Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilè espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual premsat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

S10 — Cel ras acústic registrable format per reticula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug hvsota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

R12
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0

R13
- H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifròfug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
- H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

C-S2,d0

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- ~~Node no tecnificat~~
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 1455525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniería y proyectos
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

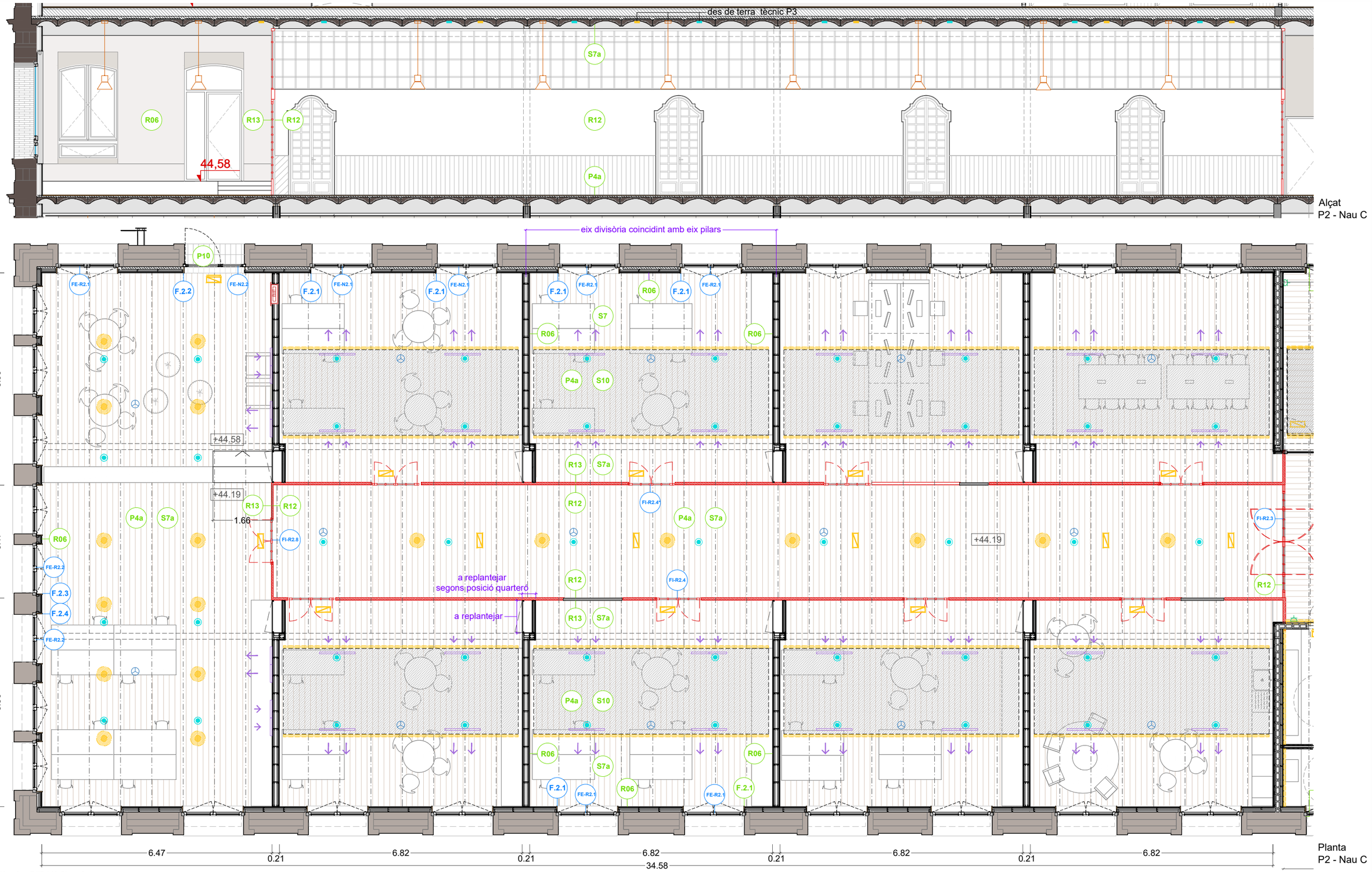
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
PLANTES I ALÇATS INTERIORS
E12- Interiors Planta 2
Planta i Alçat Nau A

DATA: 15/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
BdL- Esc- 500.ctb
E12- E- 4.05.2- INTERIORS P2.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 4.05.2.01

FOLL 680 DE 1194



DG.4.5 Interiors Edifici 12. Planta 2

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 — Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a — -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilè espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual premsat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

S10 — Cel ras acústic registrable format per reticula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra, e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

R12
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0
- H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifròfug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
- H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons dDO

C-S2,d0

R13

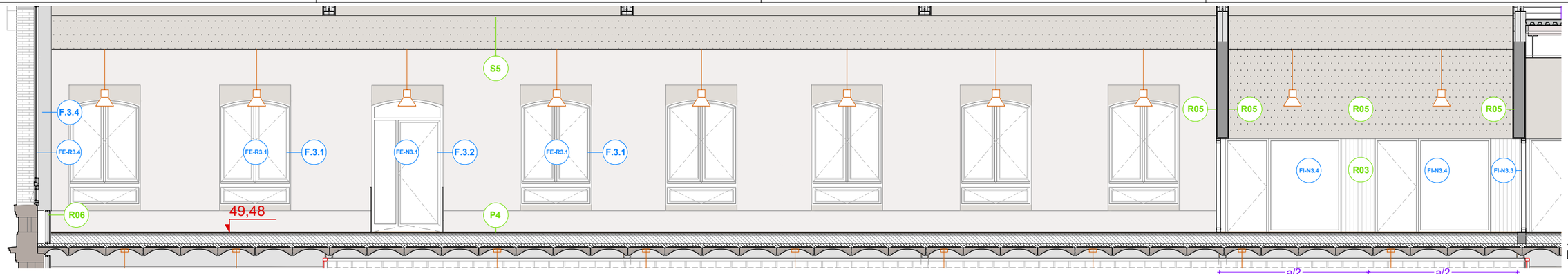
INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- Node no tecnificat
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

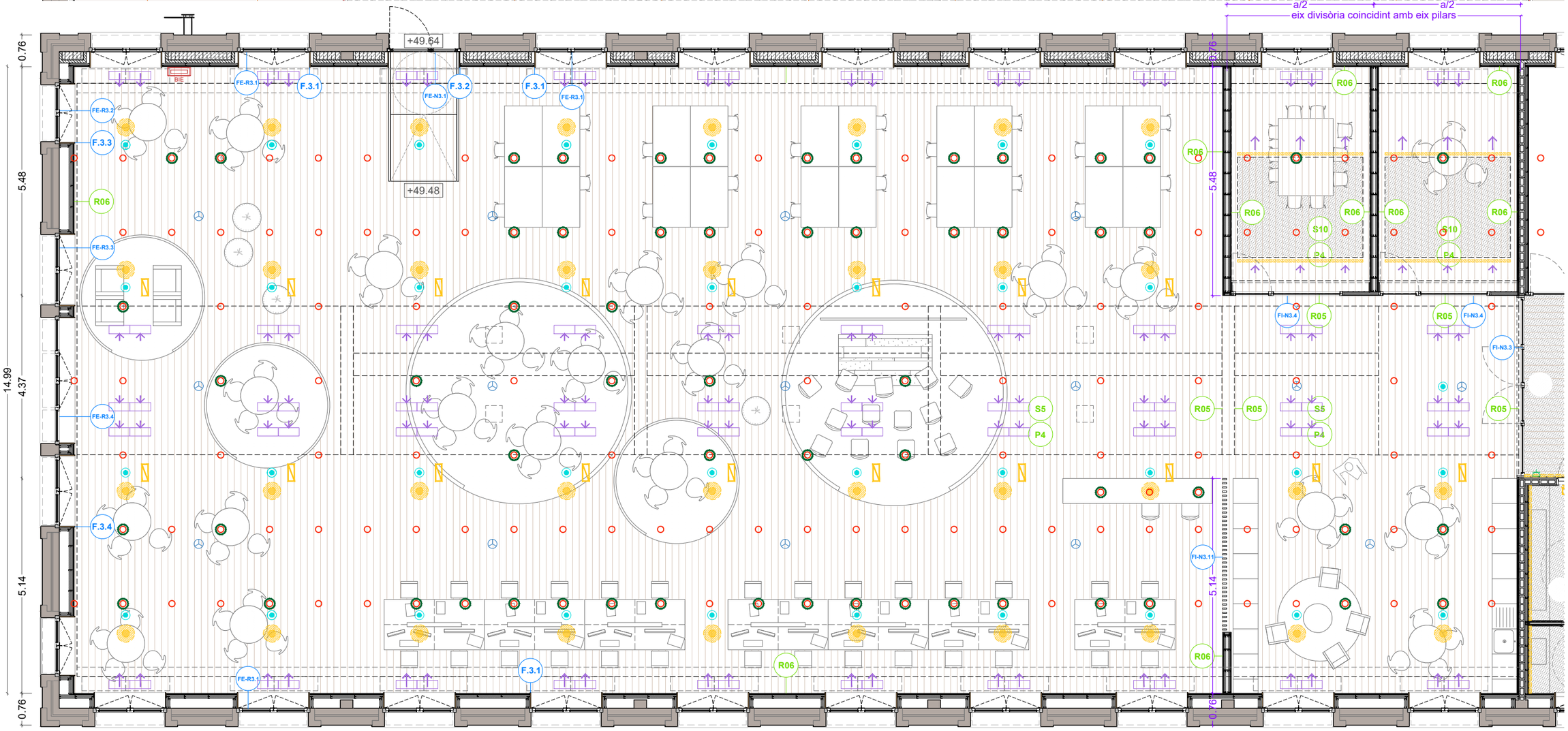
Criteris de replanteig
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31

DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES Planell Brullet i Terias, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 DIN–A3 1:100 ORIGINALS 0 0.5 1 2.5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. PLANTES I ALÇATS INTERIORS E12- Interiors Planta 2 Planta i Alçat Nau C	DATA: 15/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bdi_ Esc: 500.ctb E12- E- 4.05.2- INTERIORS P2.DWG	CAPÍTOL E12- E- 4.05.2.02 FOL 691 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fc423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat/csv
Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital



Alçat
P3 - Nau C



Planta
P3 - Nau C

DG.4.5 Interiors Edifici 12. Planta 3

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 — Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S5 — Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.
Veure dibuix d'arquitectura.

S10 — Cel ras acústic registrable format per reticula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R03
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R05
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidrófug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)

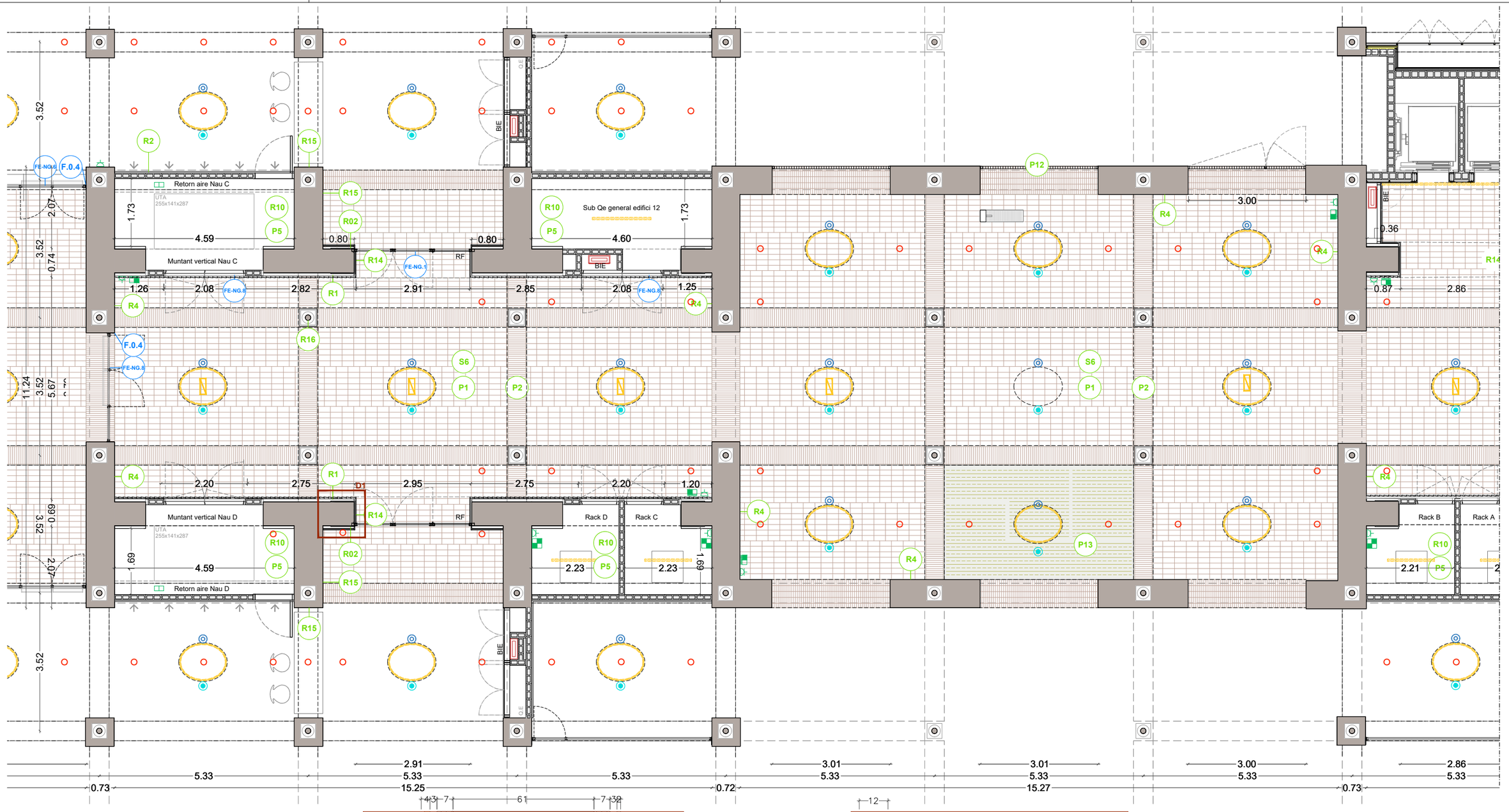
INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

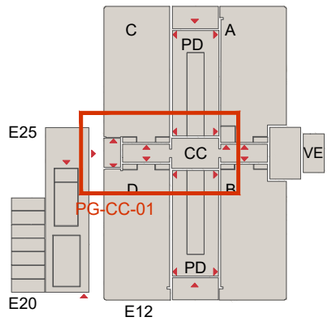
- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- ~~Node no tecnificat~~
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31

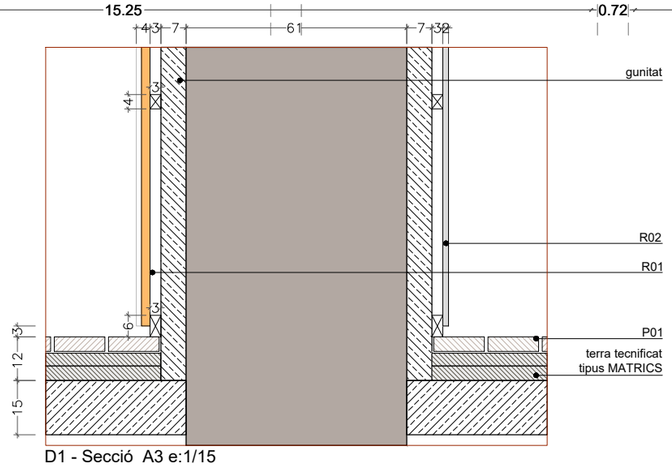
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1a45952b0b2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES; Manel Brullet i Tellas, Alfonso de Luna i Collderos Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 1:50; DIN–A3 1:100; ORIGINALS; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. PLANTES I ALÇATS INTERIORS E12- Interiors Planta 3 Planta i Alçat Nau C	DATA: 15/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg): Bd. Sec. 505.ctb E12- E- 4.05.3- INTERIORS P3.DWG	CAPÍTOL E12- E- 4.05.3.01; PLÀ. 682 DE 1.194

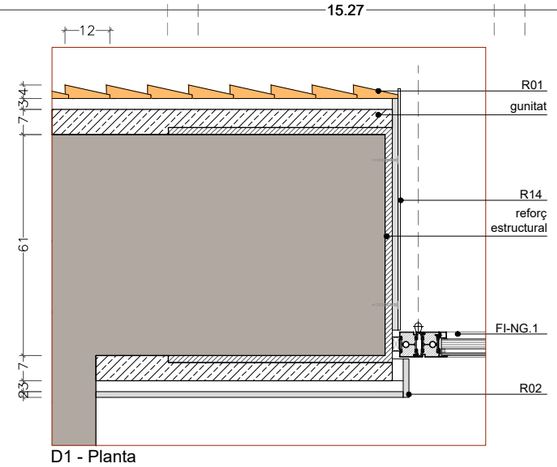




Planta Baixa Guastavino - Cos Central 01



D1 - Secció A3 e:1/15



D1 - Planta

Criteris de replanteig

a/2

Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals

3.31

*PENDENT CRITERI DE REPLANTEIG

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Collidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

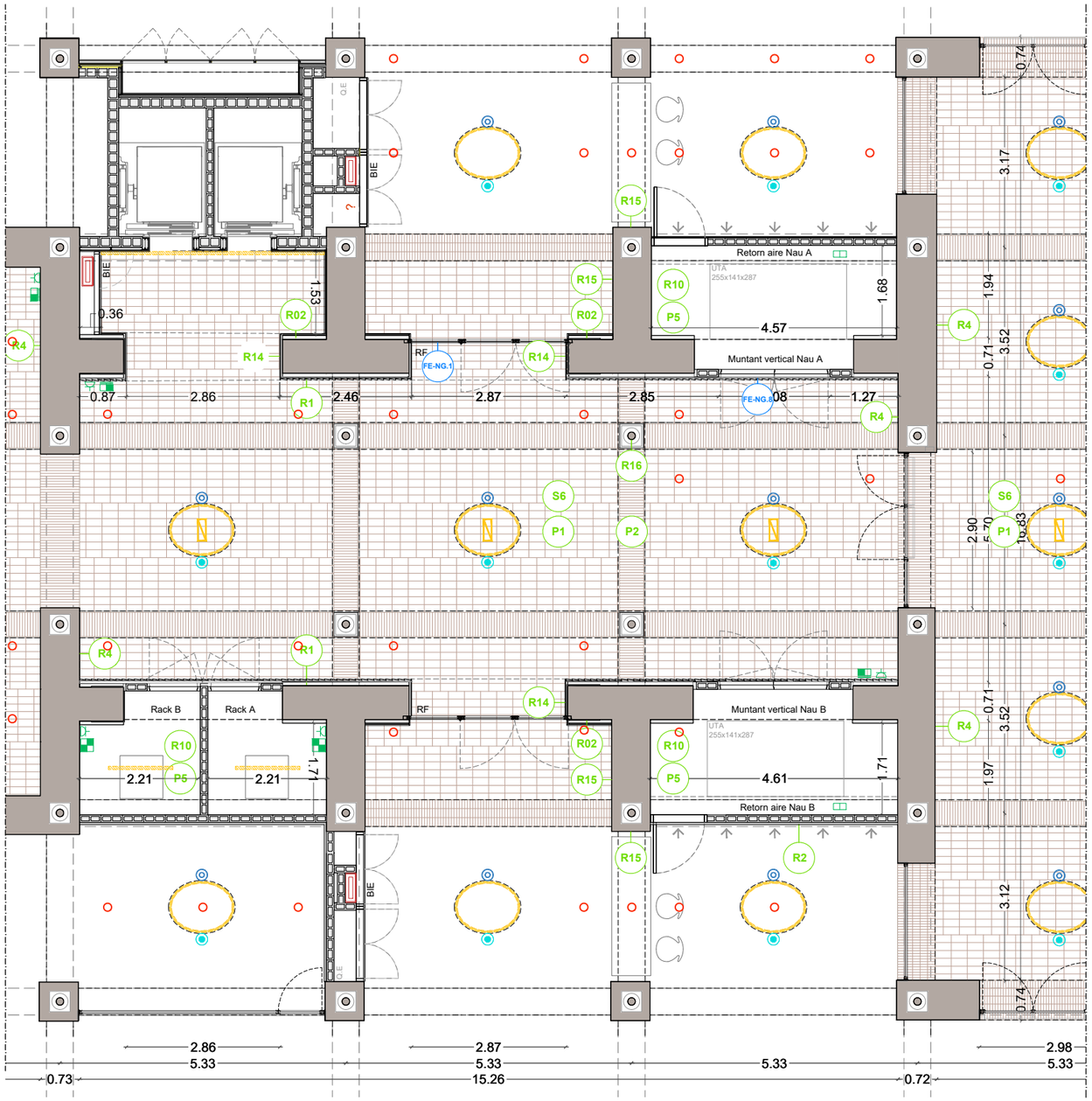
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

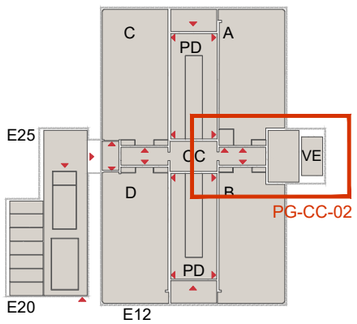
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
DESENVOLUPMENT INTERIORS
E12- Interiors Cos Central
Planta Baixa Guastavino

DATA: 15/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Exc. 500.ctb
E12- E- 4.05.4- INTERIORS COS CENTRAL.dwg

CAPÍTOL
E12- E- 4.05.4.01
FULL 683 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat





Planta Baixa Guastavino - Cos Central 02

LLEGENDA PAVIMENTS

- P1 — **Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.**
- P1a — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P1b — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P2 — Paviment de maó massís manual premsat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell.
  Escales, escocells i murets. Veure capítol d'Urbanització o Escales.
- P3a — Graons de llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm sobre tubulars d'acer galvanitzat 25x20m.
- P3b — Llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm i a=12cm. Col·locades sobre tubulars d'acer galvanitzat de 25x20mm.
- P4 — Terra composat per:
  -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
  -Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
  -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
  Resistència al foc EFL.
- P4a — Terra composat per:
  -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
  -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
  -Resistència al foc EFL.
- P5 — Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.
- P6 — Rajola Ceràmica comuna (rasella).
- P7 — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
- P7a — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.
- P7b — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per retícula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P8 — Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.
- P9 — Graons i replans d'escala de pedra artificial
- P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.
- P11 — Espais enjardinats. Veure plànols d'urbanització, jardineria i envolupant.
- P12 — Bassa d'aigua de formigó lliscat. Veure capítol 10.2 de plànols d'urbanització.
- P13 — Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm
- P13a — Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm confinada amb tramex d'acer galvanitzat per estabilització
- P14 — Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Collades sobre tubulars d'acer galvanitzat 40x15mm
- P14a — Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Fixada a tubs d'acer galvanitzat de 40x60 col·locats sobre plots.
- P15 — Paviment de formigó in situ de 10cm de gruix acabat fratassat. Veure plànols urbanització
- P16 — Rampa d'accès de planxa metàl·lica llagrimada de 4mm d'espessor, cantell arrodonit i protecció amb pintura classe C4. Color a definir per la DF.
- P17 — Planxa metàl·lica plegada (graons) o entramat metàl·lic d'acer galvanitzat tipus tramex (passera). Veure plànols urbanització i serralleria.
- P18 — Paviment de vidre sobre part superior volta vista. Segons detalls capítol Serralleria.

NOTA: Les juntes entre paviments interiors es faran amb junta d'alumini tipus Schlutter o similar.

LLEGENDA SOSTRES

- S1 — Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.
  - **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
  - **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.
- S2 — Cel ras continu de plaques de guix laminat de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S3 — Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir. Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S5 — Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
  a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.
  Veure dibuix d'arquitectura.
- S6 — Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat
- S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).
  - **S7a**. Revoltons naus i cos central: Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
  - **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul: Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
- S8 — SATE. Amb aillament XPS de 8cm
- S9 — Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.
- S10 — Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.
- S11 — Cel ras de llates de fusta de pi Flandes, de secció 95x16mm, encadellades, col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida. Cs2,d=0.
- Cortiners en cel rasos de placa de guix de 2.10, 2,70, 3,00 o 3,8m fins sostre segons detalls interiors.

Elements d'instal·lacions exteriors

LLEGENDA INSTAL·LACIONS

- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- Node no tecnificat
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

LLEGENDA REVESTIMENTS

- R01 — H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
  - Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
  - H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

  C-S2,d0
- R02 — H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement. Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

  C-S2,d0
- R03 — H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
  - Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R04 — Estucat tricapa amb morter de calç.
  - R04 discontinu: estucat per sobre de buit existent (H=>2.20m)
- R05 — H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO
- R06 — H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
  - H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R07 — H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R08 — Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.
- R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
  Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)
- R10 — Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO
- R11 — H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
  - H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

  C-S2,d0
- R12 — H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
  - H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons dDO

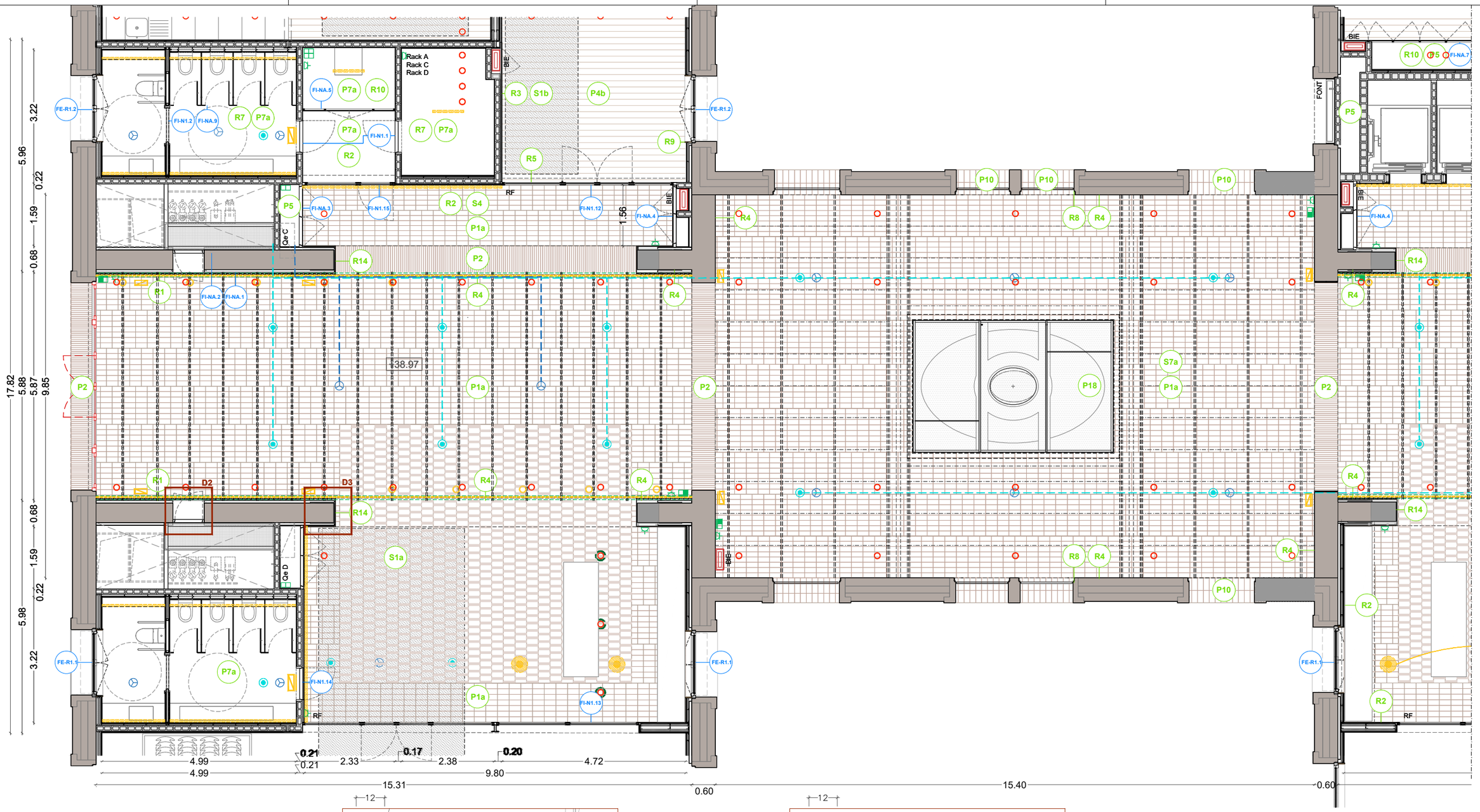
  C-S2,d0
- R13 — H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifròfug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
  - H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

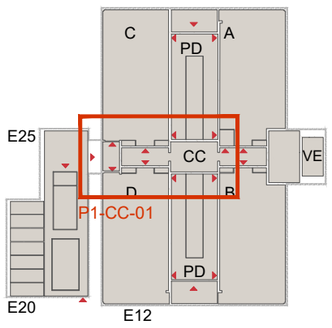
  C-S2,d0
- R14 — Brancal de planxa metàl·lica esmaltada en color a definir per DO. H=2,20m A=+-50cm E=6mm Ref serralleria: R.0.1 , R.1.3, R.2.1
- R15 — Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
  - R15 discontínua: paraments sobre obertures
- R16 — Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO
- R17 — Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
  - H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
  - H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
  - Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.
- R18 — Marc de fusta e=2cm encolat al marc d'acer perimetral de la fusteria (G.1.1 i G.2.1). Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida

Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31
*PENDENT CRITERI DE REPLANTEIG

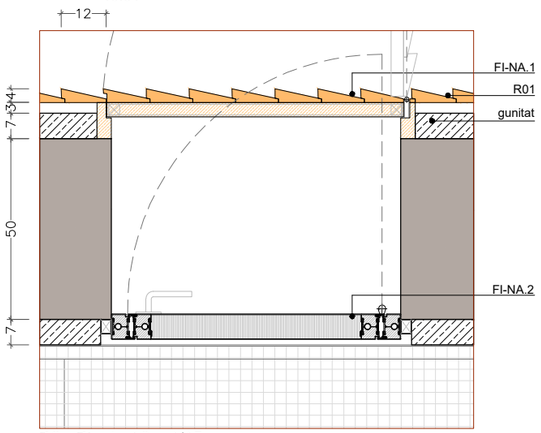
Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital — Subdirecció d'Edificació — Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP — INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES — Marta Brullet, Nicolau Alcalde de Luna, Cristina Cuñadefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** — REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 1:50; DIN–A3 1:100; ORIGINALS; 0 0.5 1 2.5m; 0 1 2 5m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. DESENVOLUPAMENT INTERIORS E12- Interiors Cos Central Planta Baixa Guastavino	DATA: 15/05/2024 MAIG 2024; CAPÍTOL E12- E- 4.05.4.02; NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 4.05.4- INTERIORS COS CENTRAL.ctb; FULL 684 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

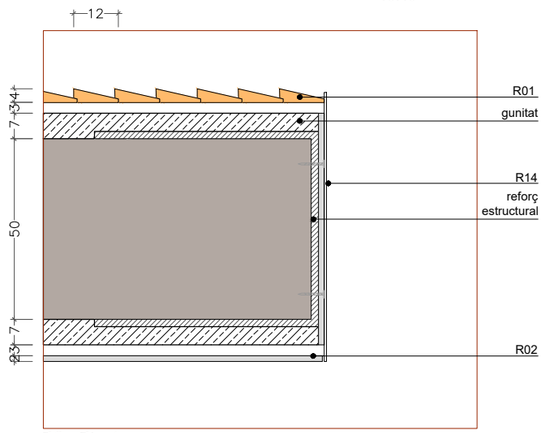




Planta 1 Accés - Cos Central 01



D2 - Planta A3 e:1/15



D3 - Planta

Criteris de replanteig

a/2

Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals

3.31

*PENDENT CRITERI DE REPLANTEIG

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL ELÈCTRICS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Culldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

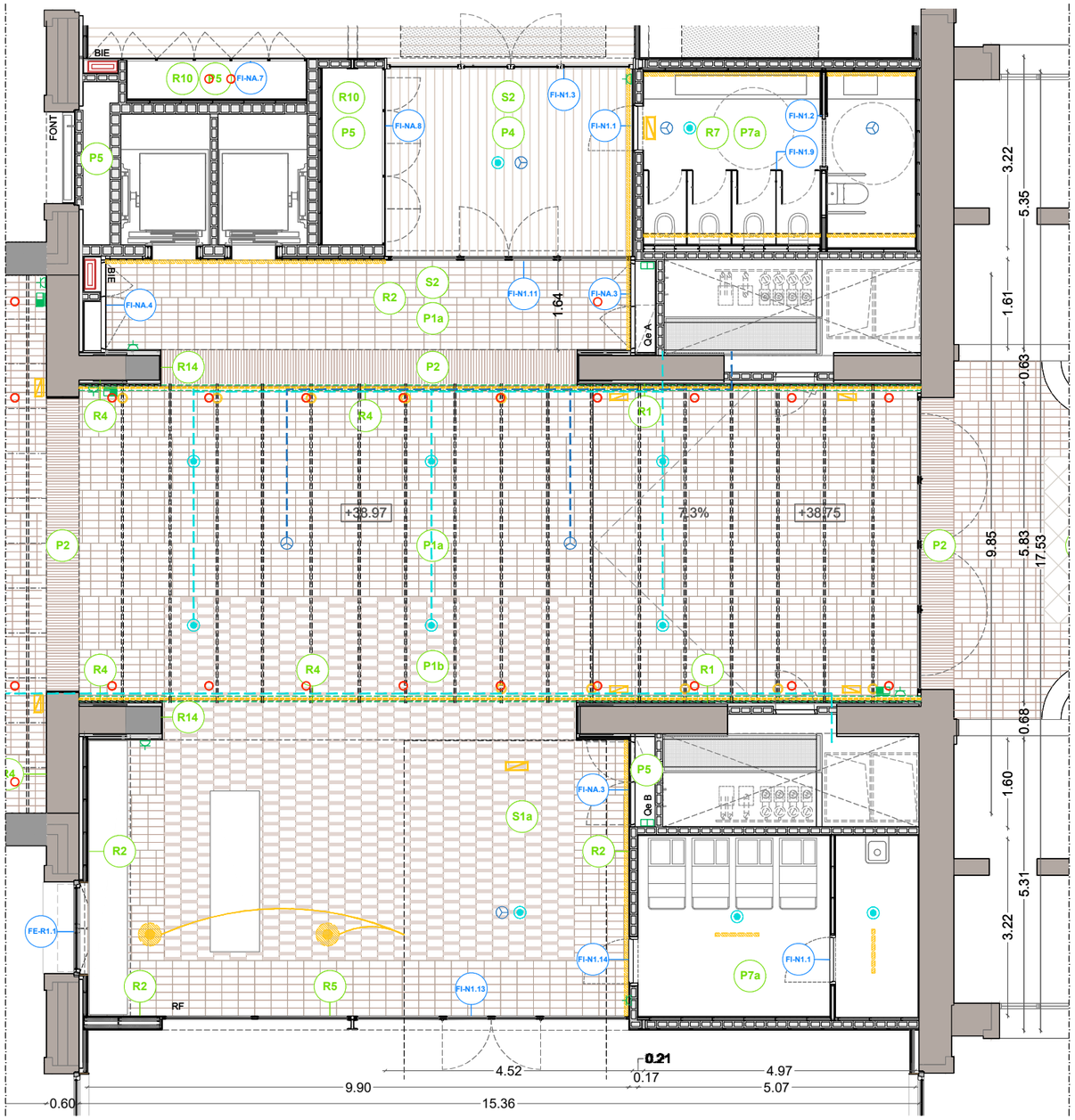
CLAU
P17EI1998

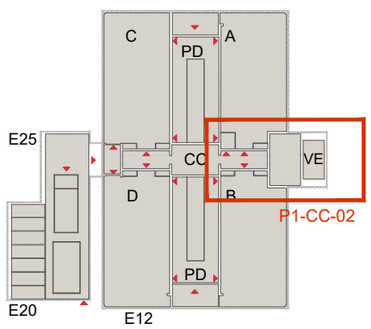
ESCALES
DIN-A1 1:50
DIN-A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
DESENVOLUPAMENT INTERIORS
E12- Interiors Cos Central
Planta 1 Accés

DATA: 15/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol: Esc: 500.ctb
E12- E- 4.05.4- INTERIORS COS CENTRAL.dwg

CAPÍTOL
E12- E- 4.05.4.03
FULL 685 DE 1194





Planta 1 Accés - Cos Central 02

LLEGENDA PAVIMENTS

- P1 — **Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana**.
- P1a — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P1b — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P2 — Paviment de maó massís manual premsat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell.
  Escales, escocells i murets. Veure capítol d'Urbanització o Escales.
- P3a — Graons de llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm sobre tubulars d'acer galvanitzat 25x20m.
- P3b — Llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm i a=12cm. Col·locades sobre tubulars d'acer galvanitzat de 25x20mm.
- P4 — Terra composat per:
  -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
  -Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
  -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
  Resistència al foc EFL.
- P4a — Terra composat per:
  -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
  -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
  -Resistència al foc EFL.
- P5 — Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.
- P6 — Rajola Ceràmica comuna (rasella).
- P7 — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
- P7a — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.
- P7b — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per reticula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P8 — Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.
- P9 — Graons i replans d'escala de pedra artificial
- P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.
- P11 — Espais enjardinats. Veure plànols d'urbanització, jardineria i envolupant.
- P12 — Bassa d'aigua de formigó lliscat. Veure capítol 10.2 de plànols d'urbanització.
- P13 — Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm
- P13a — Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm confinada amb tramex d'acer galvanitzat per estabilització
- P14 — Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Collades sobre tubulars d'acer galvanitzat 40x15mm
- P14a — Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Fixada a tubs d'acer galvanitzat de 40x60 col·locats sobre plots.
- P15 — Paviment de formigó in situ de 10cm de gruix acabat fratassat. Veure plànols urbanització
- P16 — Rampa d'accès de planxa metàl·lica llagrimada de 4mm d'espessor, cantell arrodonit i protecció amb pintura classe C4. Color a definir per la DF.
- P17 — Planxa metàl·lica plegada (graons) o entramat metàl·lic d'acer galvanitzat tipus tramex (passera). Veure plànols urbanització i serralleria.
- P18 — Paviment de vidre sobre part superior volta vista. Segons detalls capítol Serralleria.

NOTA: Les juntes entre paviments interiors es faran amb junta d'alumini tipus Schlutter o similar.

LLEGENDA SOSTRES

- S1 — Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.
  - **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
  - **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.
- S2 — Cel ras continu de plaques de guix laminat de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S3 — Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir. Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S5 — Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
  a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.
  Veure dibuix d'arquitectura.
- S6 — Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat
- S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).
  - **S7a**. Revoltons naus i cos central: Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
  - **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul: Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
- S8 — SATE. Amb aillament XPS de 8cm
- S9 — Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.
- S10 — Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.
- S11 — Cel ras de llates de fusta de pi Flandes, de secció 95x16mm, encadellades, col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida. Cs2,d=0.
- Cortiners en cel rasos de placa de guix de 2.10, 2,70, 3,00 o 3,8m fins sostre segons detalls interiors.

~~Elements d'instal·lacions exempts~~

LLEGENDA INSTAL·LACIONS

- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- Node no tecnificat
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

LLEGENDA REVESTIMENTS

- R01 — H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
  - Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
  - H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

  C-S2,d0
- R02 — H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement. Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

  C-S2,d0
- R03 — H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
  - Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R04 — Estucat tricapa amb morter de calç.
  - R04 discontinu: estucat per sobre de buit existent (H=>2.20m)
- R05 — H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO
- R06 — H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
  - H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R07 — H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R08 — Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.
- R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
  Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)
- R10 — Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO
- R11 — H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
  - H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

  C-S2,d0
- R12 — H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
  - H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0
- R13 — H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifròfug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
  - H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

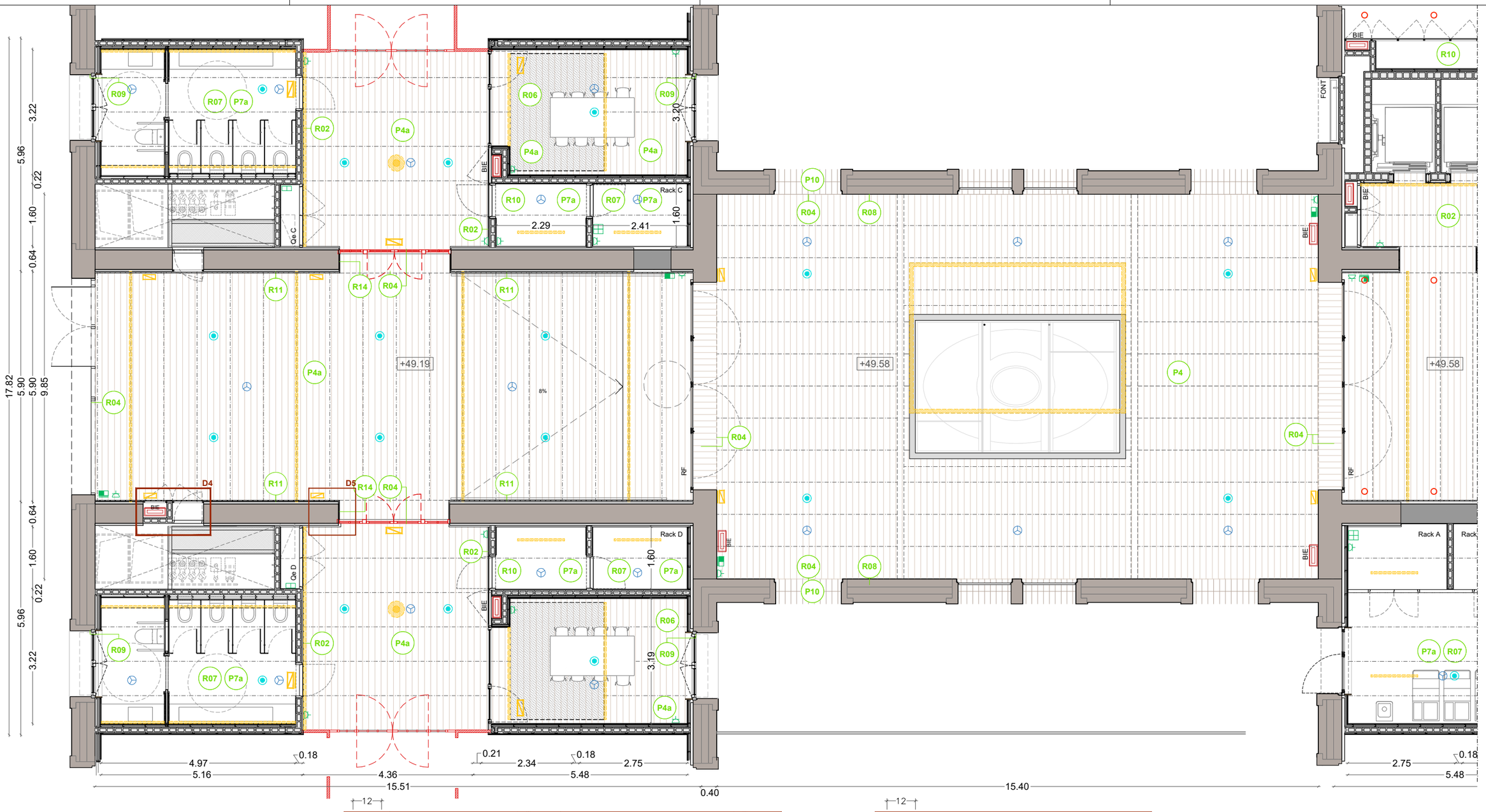
  C-S2,d0
- R14 — Brancal de planxa metàl·lica esmaltada en color a definir per DO. H=2,20m A=+-50cm E=6mm Ref serralleria: R.0.1 , R.1.3, R.2.1
- R15 — Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
  - R15 discontínua: paraments sobre obertures
- R16 — Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO
- R17 — Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
  - H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
  - H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
  - Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.
- R18 — Marc de fusta e=2cm encolat al marc d'acer perimetral de la fusteria (G.1.1 i G.2.1). Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida

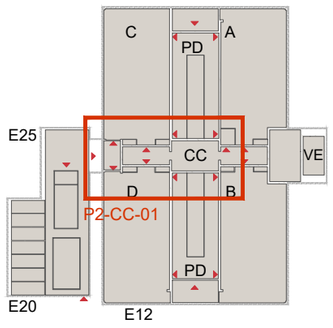
Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31

*PENDENT CRITERI DE REPLANTEIG

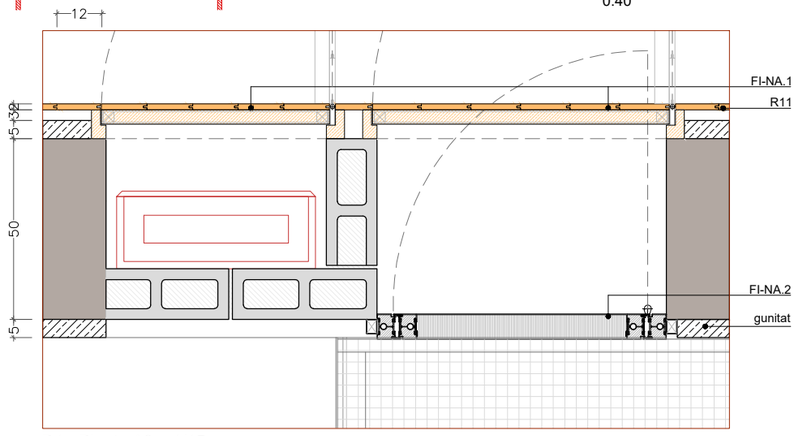
Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP CONSULTORS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Manel Brullet Miralles, Antoni de Luna Cuadrado Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 DIN–A3 1:100 ORIGINALS 0 0.5 1 2.5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. DESENVOLUPAMENT INTERIORS E12- Interiors Cos Central Planta 1 Accés	DATA: 15/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl. Esc: 500.ctb E12- E- 4.05.4 INTERIORS COS CENTRAL.dwg	CAPÍTOL E12- E- 4.05.4.04 FULL 686 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f12fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

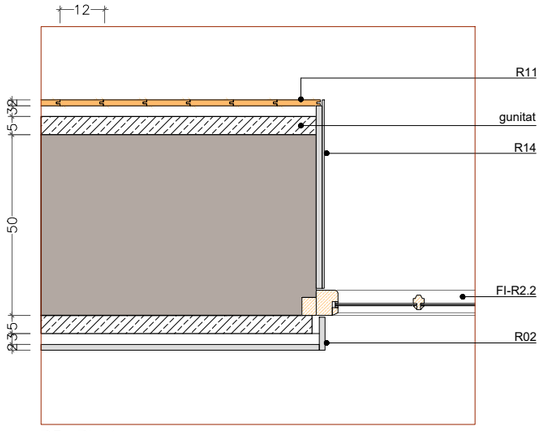




Planta 2 - Cos Central 01



D4 - Planta A3 e:1/15



D5 - Planta

Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31
*PENDENT CRITERI DE REPLANTEIG

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59a92b0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2i ARQUITECTES
Marià Brullet, Horacio Arbós de Luna, Cristina Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

ESTRUCTURES
Other Structures SLP

INSTAL·LACIONS
Francesc Xairó i associats SLP

AMIDAMENTS

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:50
DIN – A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

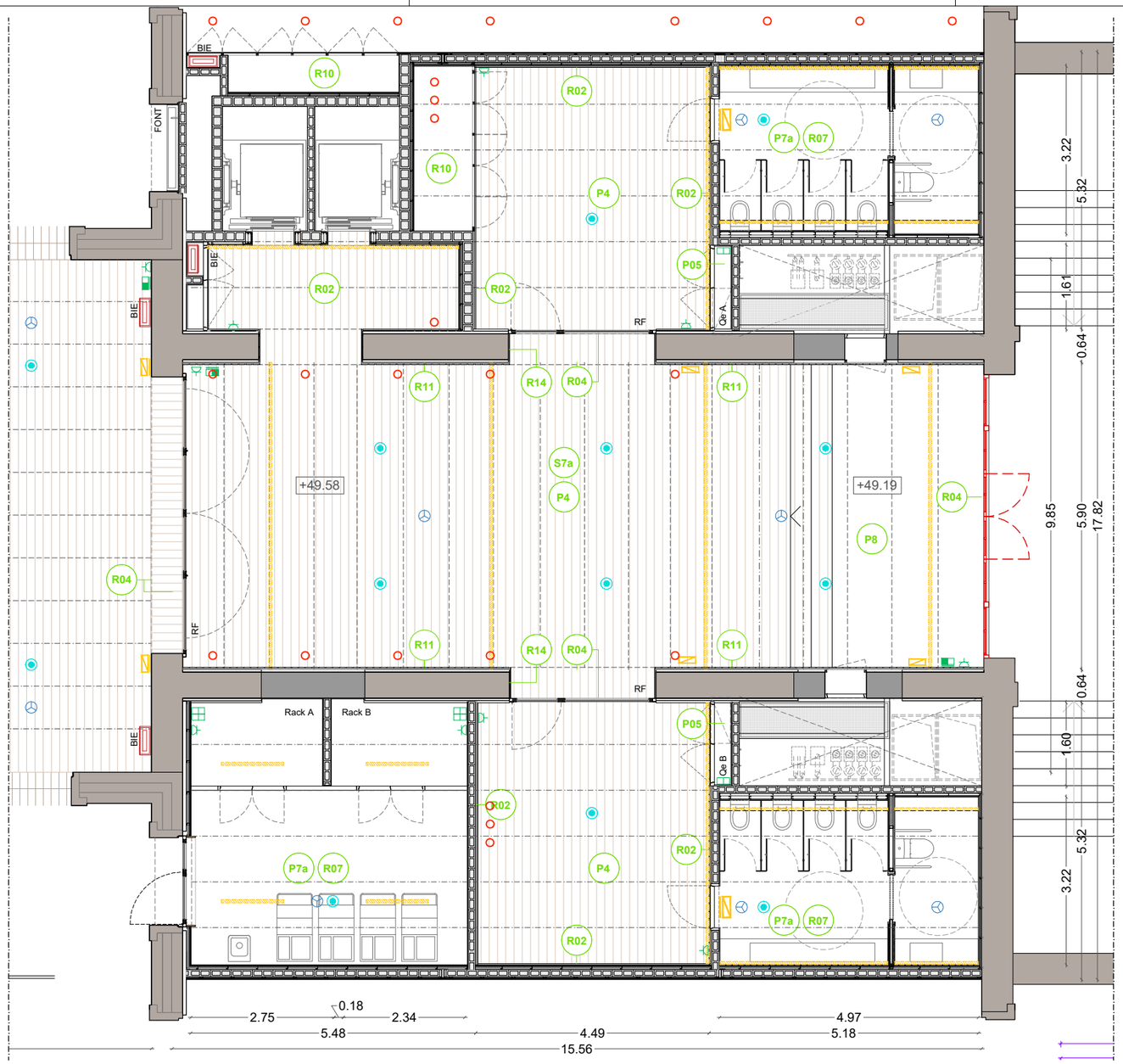
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
DESENVOLUPAMENT INTERIORS
E12- Interiors Cos Central
Planta 2

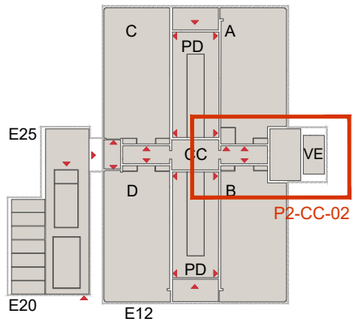
DATA: 15/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 4.05.4.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bcn. Esc. 500.ctb
E12- E- 4.05.4- INTERIORS COS CENTRAL.dwg

PLÀNOL 687 DE 1104





Planta 2 - Cos Central 02

LLEGENDA PAVIMENTS

- P1 — **Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.**
- P1a — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P1b — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P2 — Paviment de maó massís manual premsat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell.
  Escales, escocells i murets. Veure capítol d'Urbanització o Escales.
- P3a — Graons de llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm sobre tubulars d'acer galvanitzat 25x20m.
- P3b — Llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm i a=12cm. Col·locades sobre tubulars d'acer galvanitzat de 25x20mm.
- P4 — Terra composat per:
  -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
  -Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
  -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
  Resistència al foc EFL.
- P4a — Terra composat per:
  -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
  -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
  -Resistència al foc EFL.
- P5 — Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.
- P6 — Rajola Ceràmica comuna (rasella).
- P7 — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
- P7a — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.
- P7b — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per retícula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P8 — Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.
- P9 — Graons i replans d'escala de pedra artificial
- P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.
- P11 — Espais enjardinats. Veure plànols d'urbanització, jardineria i envolupant.
- P12 — Bassa d'aigua de formigó lliscat. Veure capítol 10.2 de plànols d'urbanització.
- P13 — Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm
- P13a — Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm confinada amb tramex d'acer galvanitzat per estabilització
- P14 — Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Collades sobre tubulars d'acer galvanitzat 40x15mm
- P14a — Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Fixada a tubs d'acer galvanitzat de 40x60 col·locats sobre plots.
- P15 — Paviment de formigó in situ de 10cm de gruix acabat fratassat. Veure plànols urbanització
- P16 — Rampa d'accès de planxa metàl·lica llagrimada de 4mm d'espessor, cantell arrodonit i protecció amb pintura classe C4. Color a definir per la DF.
- P17 — Planxa metàl·lica plegada (graons) o entramat metàl·lic d'acer galvanitzat tipus tramex (passera). Veure plànols urbanització i serralleria.
- P18 — Paviment de vidre sobre part superior volta vista. Segons detalls capítol Serralleria.

NOTA: Les juntes entre paviments interiors es faran amb junta d'alumini tipus Schlutter o similar.

LLEGENDA SOSTRES

- S1 — Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.
  - **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
  - **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.
- S2 — Cel ras continu de plaques de guix laminat de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S3 — Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir. Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S5 — Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
  a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.

  Veure dibuix d'arquitectura.
- S6 — Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat
- S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).
  - **S7a**. Revoltons naus i cos central: Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
  - **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul: Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
- S8 — SATE. Amb aillament XPS de 8cm
- S9 — Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.
- S10 — Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.
- S11 — Cel ras de llates de fusta de pi Flandes, de secció 95x16mm, encadellades, col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida. Cs2,d=0.
- Cortiners en cel rasos de placa de guix de 2.10, 2,70, 3,00 o 3,8m fins sostre segons detalls interiors.

~~Flamarts d'inst·lacions sostres~~

LLEGENDA INSTAL·LACIONS

- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- Node no tecnificat
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

LLEGENDA REVESTIMENTS

- R01 — H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
  - Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
  - H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

  C-S2,d0
- R02 — H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement. Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

  C-S2,d0
- R03 — H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
  - Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R04 — Estucat tricapa amb morter de calç.
  - R04 discontinu: estucat per sobre de buit existent (H=>2.20m)
- R05 — H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO
- R06 — H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
  - H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R07 — H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R08 — Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.
- R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
  Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)
- R10 — Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO
- R11 — H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
  - H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

  C-S2,d0
- R12 — H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
  - H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0
- R13 — H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifrófug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
  - H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

  C-S2,d0
- R14 — Brancal de planxa metàl·lica esmaltada en color a definir per DO. H=2,20m A=+-50cm E=6mm Ref serralleria: R.0.1 , R.1.3, R.2.1
- R15 — Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
  - R15 discontínua: paraments sobre obertures
- R16 — Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO
- R17 — Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
  - H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
  - H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
  - Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.
- R18 — Marc de fusta e=2cm encolat al marc d'acer perimetral de la fusteria (G.1.1 i G.2.1). Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida

Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31
*PENDENT CRITERI DE REPLANTEIG

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1da595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMBIENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2ARQUITECTES
Manel Brullet i Ortiz, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

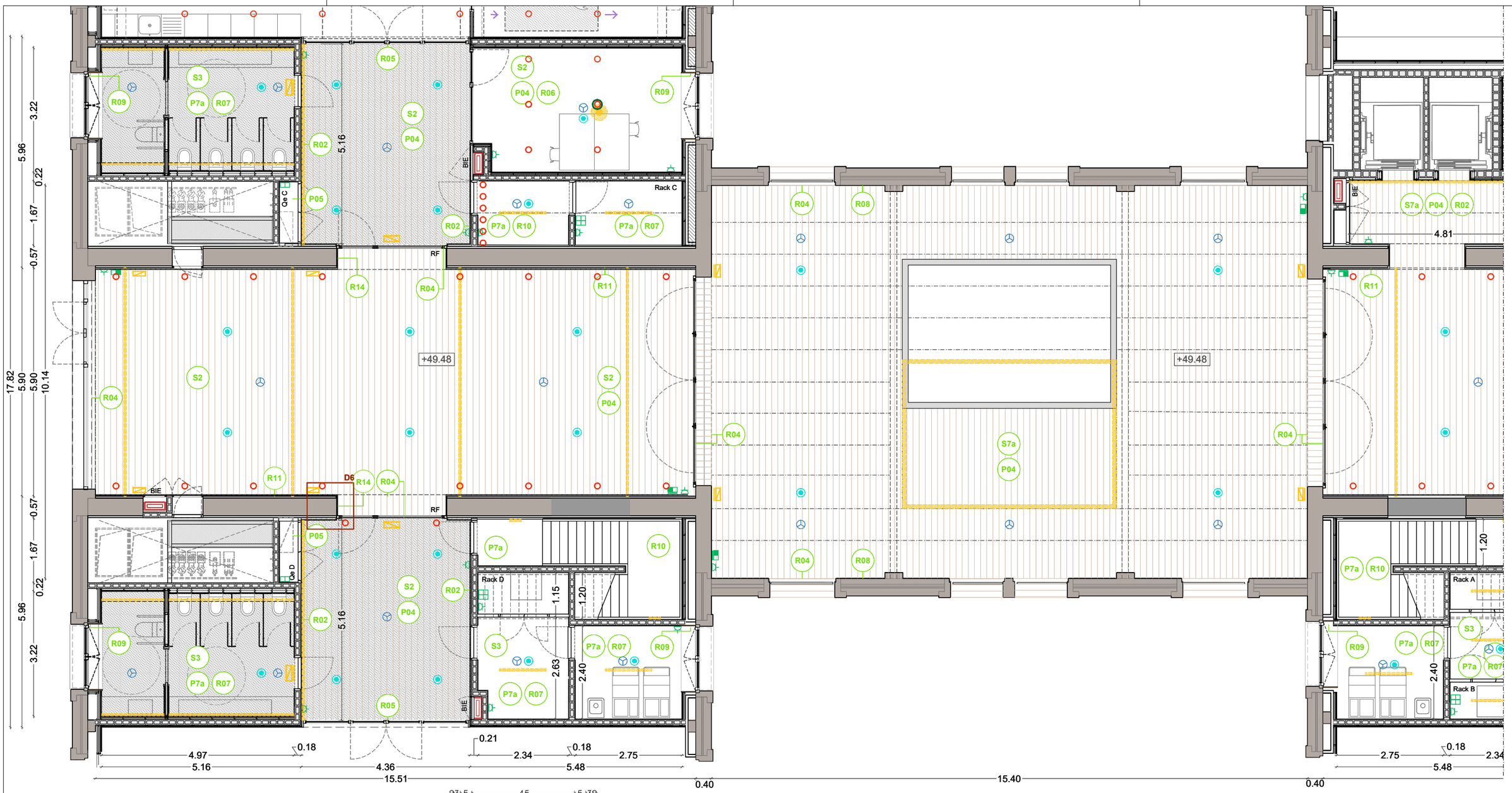
CLAU: P17EI1998

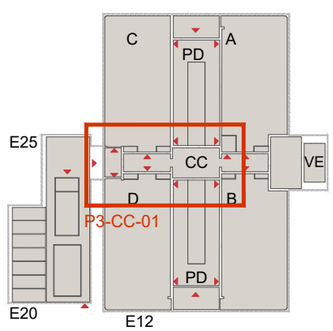
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
ORIGINALS — GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. DESENVOLUPAMENT INTERIORS
E12- Interiors Cos Central
Planta 2

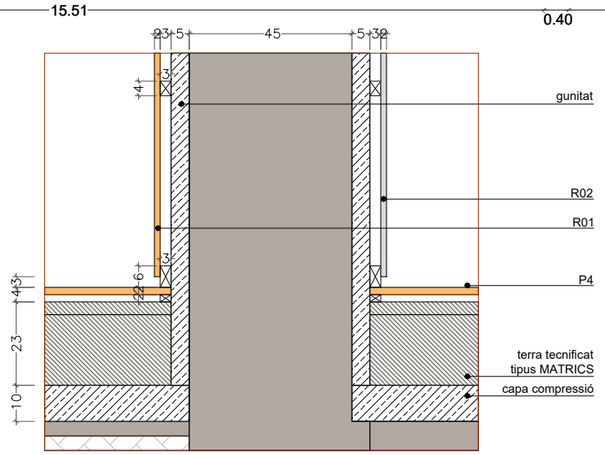
DATA: 15/05/2024
MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 4.05.4.06
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds_ Esc- 500.ctb
E12- E- 4.05.4- INTERIORS COS CENTRAL.dwg

FOLI 688 DE 1194

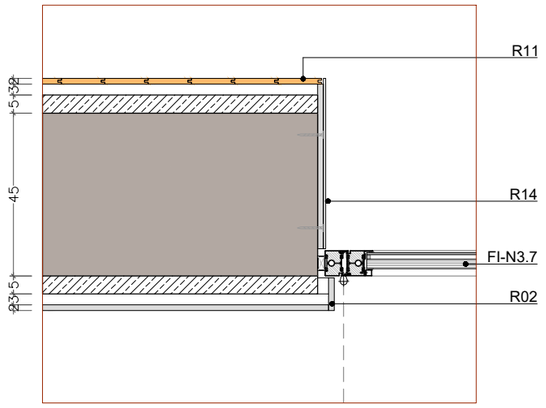




Planta 3 - Cos Central 01



D6 - Secció A3 e:1/15



D6 - Planta

Criteris de replanteig

a/2

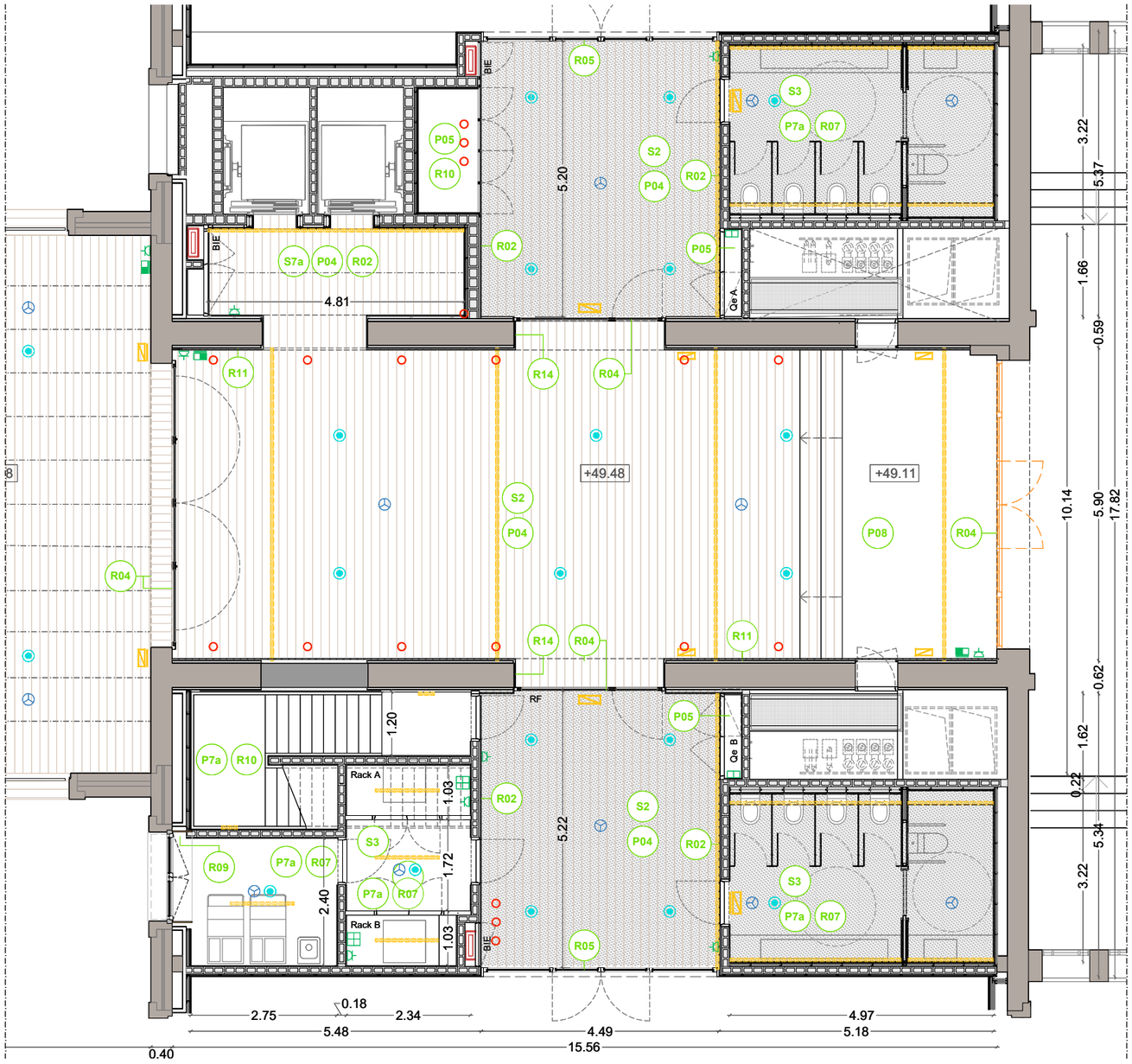
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals

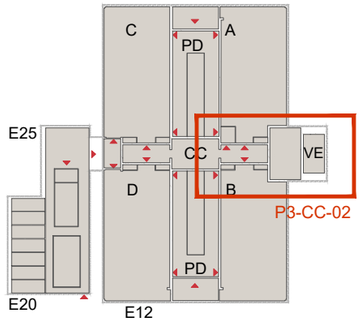
3.31

*PENDENT CRITERI DE REPLANTEIG

Diputació Barcelona / Àrea de Serveis Generals i Transició Digital — Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES; ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Ingeniería Aplicada SLP; AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE EXECUTIU — REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 1:50; DIN–A3 1:100; ORIGINALS; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. DESENVOLUPAMENT INTERIORS; E12- Interiors Cos Central; Planta 3	DATA: 15/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (.ctb+.dwg); CAPÍTOL E12- E- 4.05.4.07; FULL 689 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952501c2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Planta 3 - Cos Central 02

LLEGENDA PAVIMENTS

- P1 — **Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana**.
- P1a — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P1b — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P2 — Paviment de maó massís manual premsat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell. Escales, escocells i murets. Veure capítol d'Urbanització o Escales.
- P3a — Graons de llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm sobre tubulars d'acer galvanitzat 25x20m.
- P3b — Llates encadellades de fusta de castanyer e=3cm i a=12cm. Col·locades sobre tubulars d'acer galvanitzat de 25x20mm.
- P4 — Terra composat per:
  -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
  -Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
  -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernís tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
  Resistència al foc EFL.
- P4a — Terra composat per:
  -Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
  -Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernís tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
  -Resistència al foc EFL.
- P5 — Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.
- P6 — Rajola Ceràmica comuna (rasella).
- P7 — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
- P7a — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.
- P7b — Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locat sobre terra tecnificat tipus Matrics o equivalent, compost per retícula densa de canals embeguda en reomplert de morter o ciment autonivellant. Sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.
- P8 — Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.
- P9 — Graons i replans d'escala de pedra artificial
- P10 — Marxapeu de rajola ceràmica comuna o maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.
- P11 — Espais enjardinats. Veure plànols d'urbanització, jardineria i envolupant.
- P12 — Bassa d'aigua de formigó lliscat. Veure capítol 10.2 de plànols d'urbanització.
- P13 — Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm
- P13a — Paviment de grava ornamental ull de perdiu de 3-5mm confinada amb tramex d'acer galvanitzat per estabilització
- P14 — Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Collades sobre tubulars d'acer galvanitzat 40x15mm
- P14a — Paviment de llates de fusta de castanyer de 2400x120x30mm. Junta oberta de 1 cm. Fixada a tubs d'acer galvanitzat de 40x60 col·locats sobre plots.
- P15 — Paviment de formigó in situ de 10cm de gruix acabat fratassat. Veure plànols urbanització
- P16 — Rampa d'accés de planxa metàl·lica llagrimada de 4mm d'espessor, cantell arrodonit i protecció amb pintura classe C4. Color a definir per la DF.
- P17 — Planxa metàl·lica plegada (graons) o entramat metàl·lic d'acer galvanitzat tipus tramex (passera). Veure plànols urbanització i serralleria.
- P18 — Paviment de vidre sobre part superior volta vista. Segons detalls capítol Serralleria.

NOTA: Les juntes entre paviments interiors es faran amb junta d'alumini tipus Schlutter o similar.

LLEGENDA SOSTRES

- S1 — Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.
  - **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
  - **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.
- S2 — Cel ras continu de plaques de guix laminat de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S3 — Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S4 — Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir. Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
- S5 — Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Aillament de llana de roca e=50mm sense adherir. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
  a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.

  Veure dibuix d'arquitectura.
- S6 — Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat
- S7 — Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).
  - **S7a**. Revoltons naus i cos central: Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
  - **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul: Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
- S8 — SATE. Amb aillament XPS de 8cm
- S9 — Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.
- S10 — Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.
- S11 — Cel ras de llates de fusta de pi Flandes, de secció 95x16mm, encadellades, col·locades amb fixacions mecàniques sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida. Cs2,d=0.
- Cortiners en cel rasos de placa de guix de 2.10, 2,70, 3,00 o 3,8m fins sostre segons detalls interiors.

~~Flamarin d'instal·lacions sostres~~

LLEGENDA INSTAL·LACIONS

- Lluminària suspesa tipus Stormbell de LAMP
- Lluminària lineal suspesa amb perfil
- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Node tecnificat
- Node no tecnificat
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Quadre elèctric
- BIE (empotrable)
- BIE (vista)

LLEGENDA REVESTIMENTS

- R01 — H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
  - Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
  - H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

  C-S2,d0
- R02 — H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement. Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

  C-S2,d0
- R03 — H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e= 16mm encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes.
  - Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R04 — Estucat tricapa amb morter de calç.
  - R04 discontinu: estucat per sobre de buit existent (H=>2.20m)
- R05 — H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO
- R06 — H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
  - H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R07 — H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
  - H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

  C-S2,d0
- R08 — Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.
- R09 — Marc de planxa d'acer de 2mm, encerclant fusteries en el gruix del trasdossat interior de façana, plegat en el canto vist i esmaltat en color a definir segons DO
  Ref. serralleria: capítol 7.2 (F)
- R10 — Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO
- R11 — H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
  - H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

  C-S2,d0
- R12 — H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
  - H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO. C-S2,d0
- R13 — H= <+- 65cm: Sòcol de DM hifrofug e=16mm, pintat amb esmalt satinat. Color a definir segons DO.
  - H= <+- 65cm fins a quarterons: Pintrura plàstica color a definir segons dDO

  C-S2,d0
- R14 — Brancal de planxa metàl·lica esmaltada en color a definir per DO. H=2,20m A=+-50cm E=6mm Ref serralleria: R.0.1 , R.1.3, R.2.1
- R15 — Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
  - R15 discontínua: paraments sobre obertures
- R16 — Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO
- R17 — Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.
  - H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
  - H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
  - Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.
- R18 — Marc de fusta e=2cm encolat al marc d'acer perimetral de la fusteria (G.1.1 i G.2.1). Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida

Criteris de replanteig
a/2
Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals
3.31
*PENDENT CRITERI DE REPLANTEIG

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES:

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET ARQUITECTES
Manel Brullet i Grau, Alfonso de Luna i Colldefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

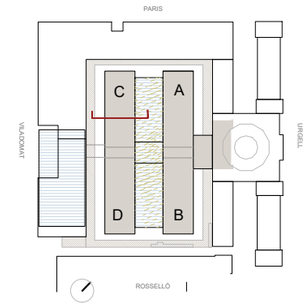
NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. DESENVOLUPAMENT INTERIORS
E12- Interiors Cos Central
Planta 3

DATA: 15/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- 4.05.4.08
NOM FITXERS (ctb+dwg): Bds_ Esc- 500.ctb E12- E- 4.05.4- INTERIORS COS CENTRAL.dwg

FULL 690 DE 1194



Secció transversal. Pòrtic 7-8. Nau C



DG.4.5 Interiors Edifici 12.

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llistes de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llistes de 240x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S1 - Cel ras de lames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslimes o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.

- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S4 - Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Allament de llana de roca e=50mm sense adherir. Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S5 - Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Allament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm. Veure dibuix d'arquitectura.

S6 - Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat

S7 - Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

S10 - Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remant perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R02 -
- H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement.
- Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

R05-
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06 -
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO
- CS2,d0

R07 -
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO
- CS2,d0

R12 -
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO.
- CS2,d0

R15 -
- Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
- R15 discontínua: paraments sobre obertures

R16 - Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Caixa a terra tècnic
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Presa tipus Schuko 16A
- Safata elèctrica
- Direcció aire clima

NOTA 1 : Les etiquetes blaves es corresponen amb la nomenclatura de les planilles de Fusteries (capítol 6) i Serralleria (capítol 7).

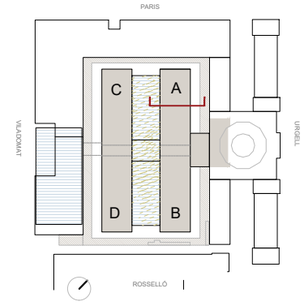
NOTA 2 : Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals.

Diputació Barcelona — Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns — Subdirecció d'Edificació — Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: ; AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI ARQUITECTES Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 DIN–A3 1:100 ORIGINALS 0 1 2 5m 0 2 4 10m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. Desenvolupament interiors E12- Seccions i alçats Secció Nau C. Pòrtic 7-8	DATA: 15/05/2024 NOVEMBRE- 2022 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bib.: Esc- 200.ctb E12- E- A.05.5- SECCIONS- 100.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.04.05.5.01 FULL 691 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: 745952508f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Secció transversal. Pòrtic 7-8. Nau A



DG.4.5 Interiors Edifici 12.

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, -Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 240x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilè espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S1 - Cel ras de llames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.

- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S4 - Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Allament de llana de roca e=50mm sense adherir. Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S5 - Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Allament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm.
Veure dibuix d'arquitectura.

S6 - Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat

S7 - Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

S10 - Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remant perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R02 -
- H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de pavement.
- Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

C-S2,d0

R05-
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06 -
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R07 -
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

C-S2,d0

R12 -
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO.

C-S2,d0

R15 -
- Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
- R15 discontínua: paraments sobre obertures

R16 - Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

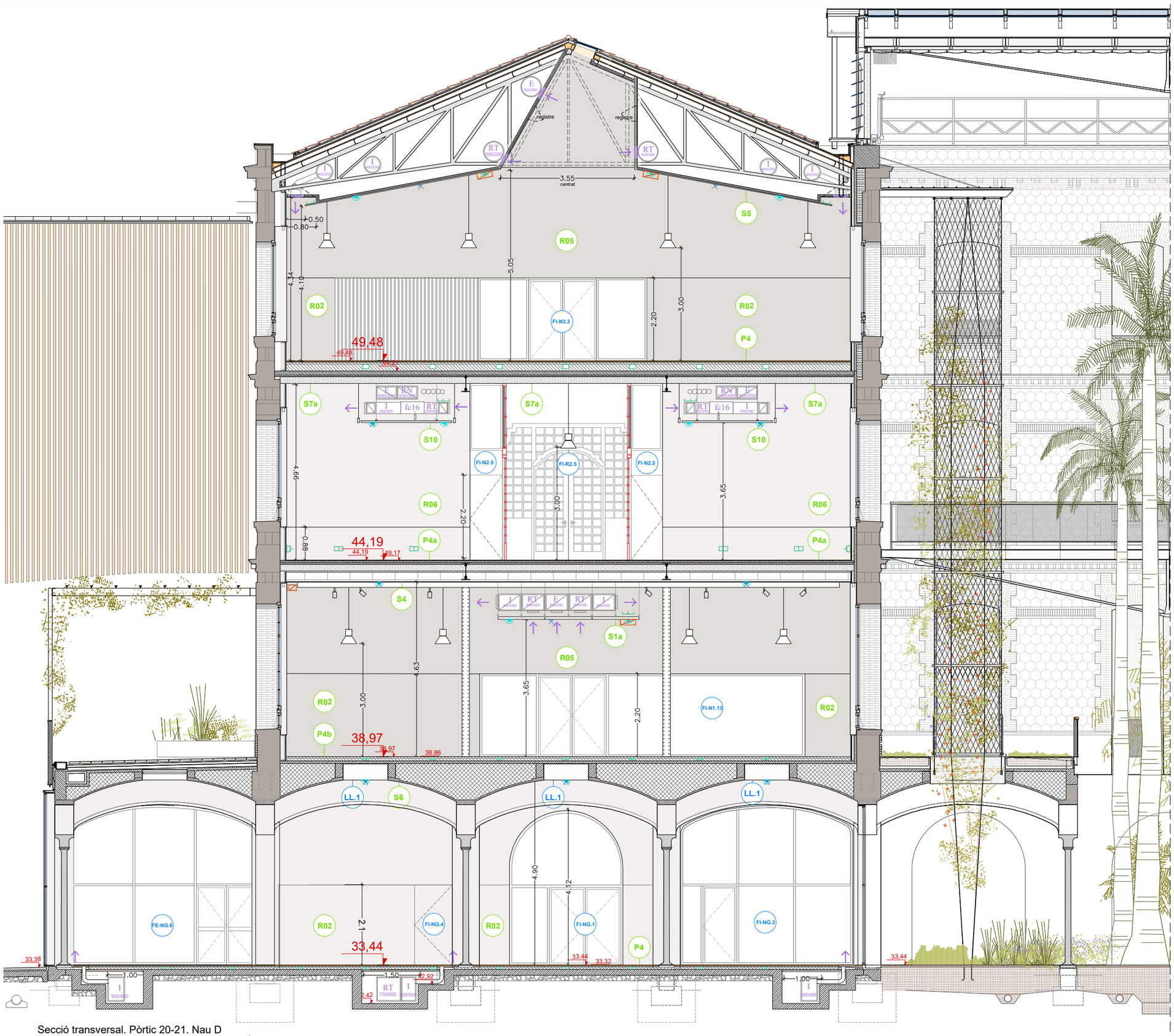
INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Caixa a terra tècnic
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Presa tipus Schuko 16A
- Safata elèctrica
- Direcció aire clima

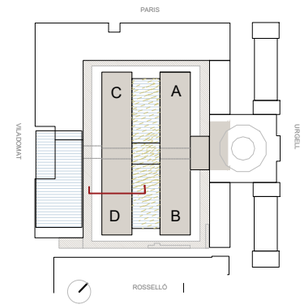
NOTA 1 : Les etiquetes blaves es corresponen amb la nomenclatura de les planilles de Fusteries (capítol 6) i Serralleria (capítol 7).

NOTA 2 : Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5a525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat



Secció transversal. Pòrtic 20-21. Nau D



DG.4.5 Interiors Edifici 12.

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 240x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S1 - Cel ras de llames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.

- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S4 - Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Allament de llana de roca e=50mm sense adherir. Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S5 - Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Allament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm. Veure dibuix d'arquitectura.

S6 - Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat

S7 - Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

S10 - Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remat perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R02 -
- H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevavat 3cm del nivell de paviment.
- Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

R05-
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06 -
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

€S2,d0

R07 -
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

€S2,d0

R12 -
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO.

€S2,d0

R15 -
- Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
- R15 discontínua: paraments sobre obertures

R16 - Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Caixa a terra tècnic
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Presa tipus Schuko 16A
- Safata elèctrica
- Direcció aire clima

NOTA 1 : Les etiquetes blaves es corresponen amb la nomenclatura de les planilles de Fusteries (capítol 6) i Serralleria (capítol 7).

NOTA 2 : Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: 1455952501f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniería Aplicada SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

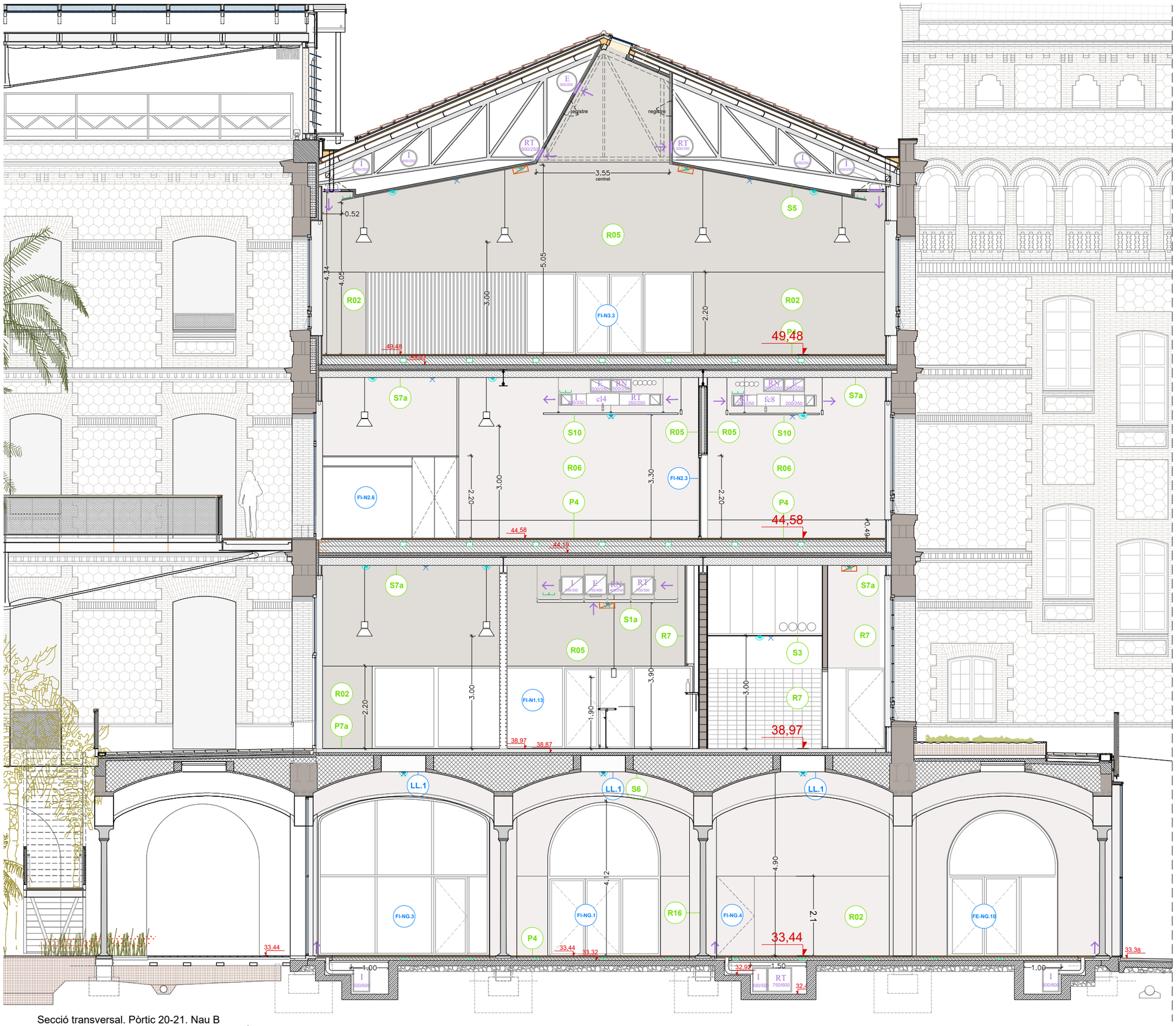
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 1 2 5m
0 2 4 10m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
Desenvolupament interiors
E12- Seccions i aláts
Secció Nau D

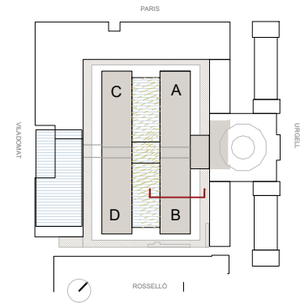
DATA: 15/05/2024
NOVEMBRE- 2022
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Esc- 200.ctb
E12- E- A.05.5- SECCIONS- 100.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.05.5.03

FULL 693 DE 1194



Secció transversal. Pòrtic 20-21. Nau B



DG.4.5 Interiors Edifici 12.

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P4 - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernís tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 240x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilè espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernís tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S1 - Cel ras de llames de fusta natural de pi de secció 19x68mm i distància de separació de 56mm. Fixades a llistons de 25x45mm i 32x45mm. Model V8/68 de Woodslines o similar. Plaques de llana mineral entre llistons per absorció acústica de 600x600x20mm.

- **S1a**. Muntatge en trams de 1251x600mm
- **S1b**. Muntatge en trams de 1866x600mm.

S4 - Cel ras continu de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Allament de llana de roca e=50mm sense adherir. Projectat ignífug a revoltons ceràmics i biguetes.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S5 - Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat acústic perforat d'espessor=12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Allament de llana de roca e=50mm sense adherir.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
a) Compta amb registres ocults de placa de guix laminat de 1050x400mm i 400x400mm. Veure dibuix d'arquitectura.

S6 - Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sediphone o similar, textura allisada. Color incorporat

S7 - Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

S10 - Cel ras acústic registrable format per retícula de panells de 60x120cm i e=20mm de llana de roca biosoluble. Instal·lats sobre estructura de perfils primaris en T de 24x38x3600mm i segundaris en T de 24x38x600mm, d'acer galvanitzat laminat revestit d'una làmina d'alumini lacat. Perfil de remant perimetral en U d'altura 43mm. Sistema Screenline de Rockfon o similar. Color a definir per DO.

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R02 -
- H=<2.20m: Aplacat de taulers de DM.e=16mm i collat sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevevat 3cm del nivell de paviement.
- Acabat: pintat amb esmalt sintètic satinat
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat color a definir.

R05-
- H=>2.20m fins a sostre: Pintat amb pintura plàstica. Color a definir segons DO

R06 -
- H= sota finestra (+-65cm): Sòcol de DM hidròfug h=sota finestra. e=16mm. Enrasat amb PGL. Pintat amb esmalt satinat color a definir per DO.
- H= >+- 65cm fins a sostre: pintura plàstica color a definir segons DO

C-S2,d0

R07 -
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

C-S2,d0

R12 -
- H= <1,10m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm, encadellades, col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes de 30x20mm. Perfil "L" perimetral de remat de 40x40. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H= <1,10m fins a quarterons: Pintura plàstica color a definir segons DO.

C-S2,d0

R15 -
- Repicat, reparat i estucat tricapa amb morter de calç de pilars
- R15 discontínua; paraments sobre obertures

R16 - Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Caixa a terra tècnic
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Presa tipus Schuko 16A
- Safata elèctrica
- Direcció aire clima

NOTA 1 : Les etiquetes blaves es corresponen amb la nomenclatura de les planilles de Fusteries (capítol 6) i Serralleria (capítol 7).

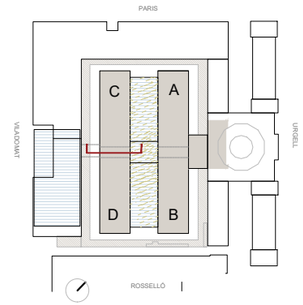
NOTA 2 : Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals.

Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP CONSULTORS INSTAL·LACIONS: Ambiental Control SL AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3 ARQUITECTES Vicenç Brullet i Hortas, Antoni de Luna i Calderó, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 DIN–A3 1:100 ORIGINALS 0 1 2 5m 0 2 4 10m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. Desenvolupament interiors E12- Seccions i aláts Secció Nau B	DATA: 15/05/2024 NOVEMBRE- 2022 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bkp.- Exc. 200.ctb E12- E- A.05.5- SECCIONS- 100.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.04.05.5.04 FULL 694 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952b0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Secció transversal. Pòrtic 14-15. Cos Central



DG.4.5 Interiors Edifici 12.

PAVIMENTS (extracte llegenda de paviments capítol 4.03)

P1 - Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana.

P1a - Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P2 - Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes tallat per a la meitat i col·locat a sardinell.

P4 - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a - Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 240x95x22mm encadellada longitudinalment. col·locada sobre làmina de polietilè espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb vernis tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.

P6 - Rajola Ceràmica comuna (rasella).

P8 - Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.

P18 - Paviment de vidre sobre part superior volta vista.
Segons detalls capítol Serralleria.

SOSTRES (extracte llegenda de sostres capítol 4.04)

S2 - Cel ras continu de plaques de guix laminat de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m.
Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.

S6 - Repicat de voltes i projectat fonoabsorvent 2cm tipus sedìphone o similar, textura allisada. Color incorporat

S7 - Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

S9 - Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.

REVESTIMENTS (extracte llegenda de revestiments capítol 4.02)

R01 -
- H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa amb morter de calç.

C S2,d0

R04-
- Estucat tricapa amb morter de calç.

R08 - Repicat, neteja amb silicat d'alumini i recuperació de paraments, brancals i dintells d'obra per a quedar vista.

R10 - Pintat amb pintura plàstica color a definir segons DO

R11 -
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa amb morter de calç.

C S2,d0

R16 - Pilars de fosa existents pintats amb esmalt satinat. Color a definir s/ DO

R17 - Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

- H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
- H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
- Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- Lluminària emergència a paret
- Lluminària emergència a sostre
- Detector
- Ruixador
- Caixa a terra tècnic
- Caixa a canaleta
- Presa tipus Schuko 16A
- Presa tipus Schuko 16A
- Safata elèctrica
- Direcció aire clima

NOTA 1 : Les etiquetes blaves es corresponen amb la nomenclatura de les planilles de Fusteries (capítol 6) i Serralleria (capítol 7).

NOTA 2 : Cotes indicades a nivell orientatiu respecte els elements estructurals.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952b0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3 ARQUITECTES
Marc Brullet i Tolrà, Antoni de Luna Calderó, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

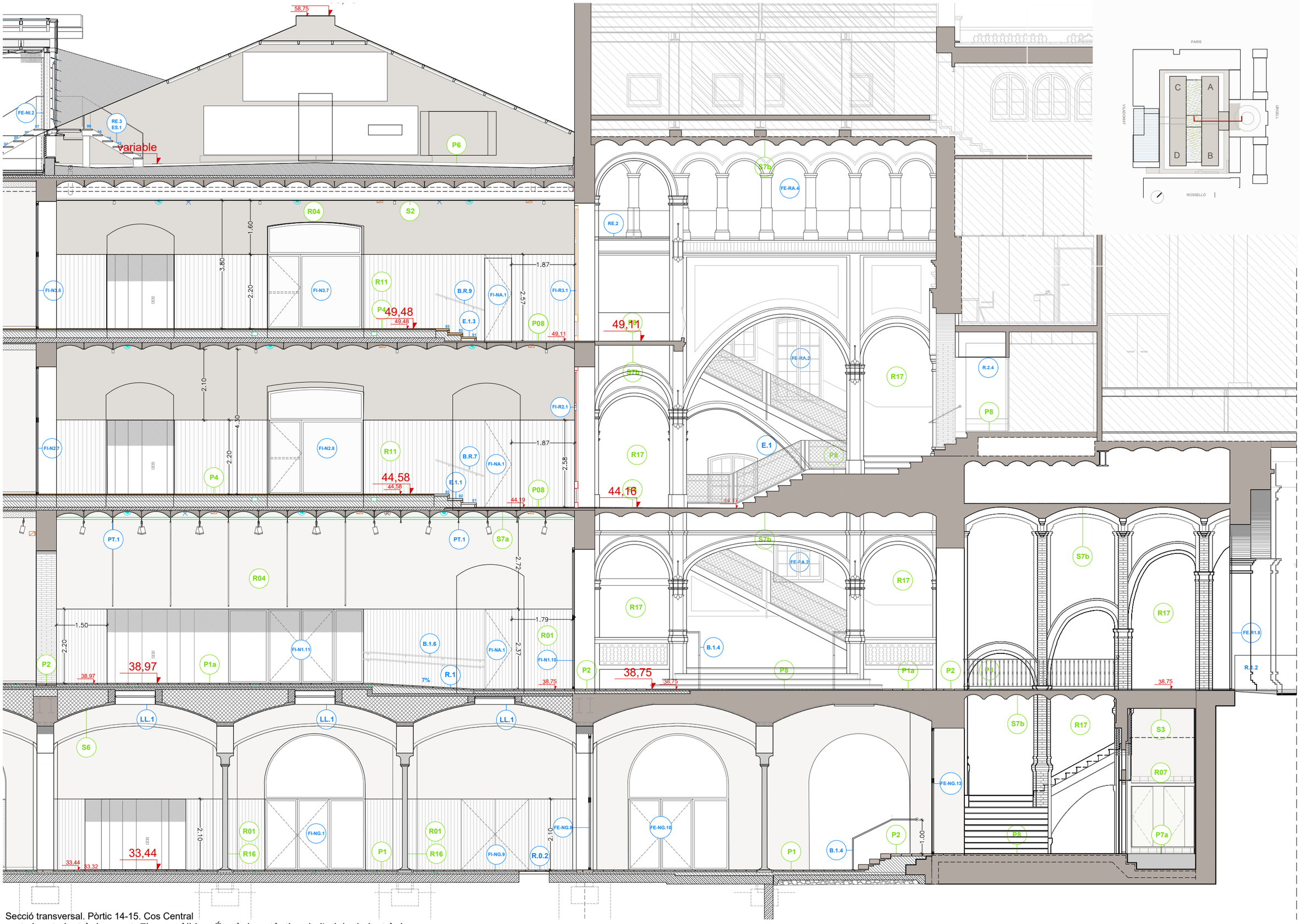
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
Desenvolupament interiors
E12- Seccions i aláts
Secció Cos Central

DATA: 15/05/2024
NOVEMBRE- 2022
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref.- Ex.-100.ctb
E12- E- 4.05.5- SECCIONS- 100.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.05.5.05

FULL 695 DE 1194



Secció transversal. Pòrtic 14-15. Cos Central

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14459525012fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tellas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

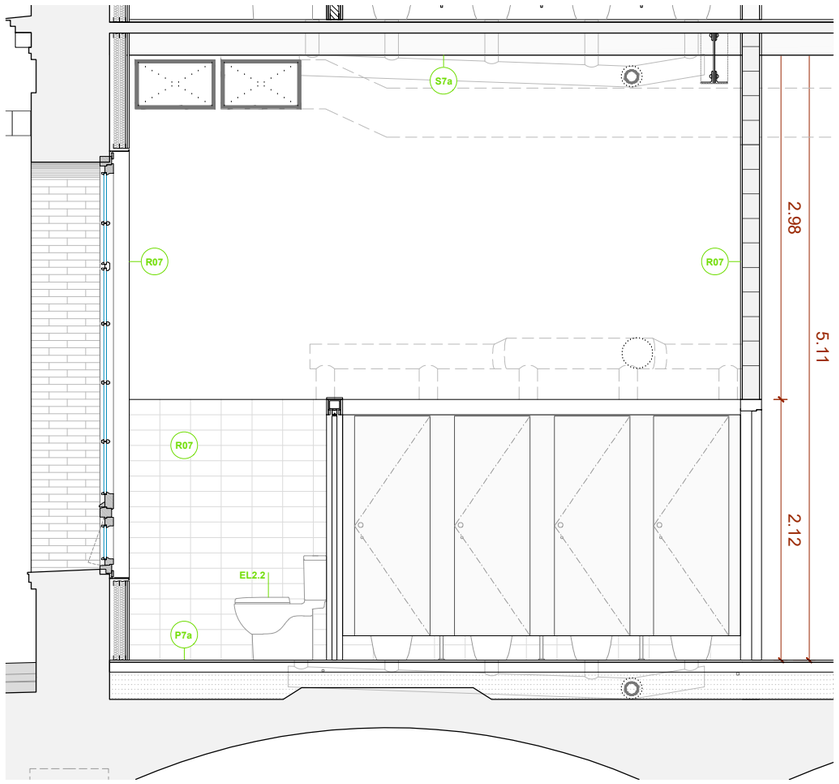
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 1 2 5m
0 2 4 10m
GRÀFIQUES

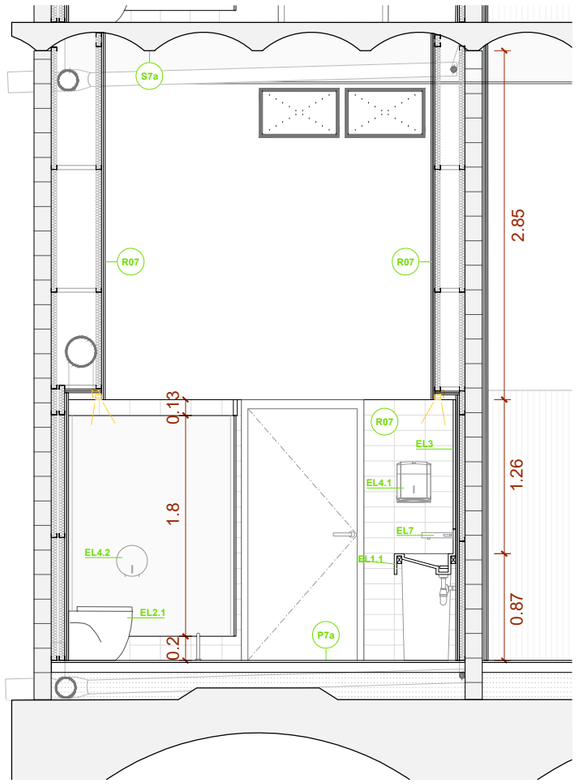
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
Desenvolupament interiors
E12- Seccions i alçats
Secció Cos Central

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
B&L- Esc-200.ctb
E12- E- 4.05.5- SECCIONS- 100.DWG

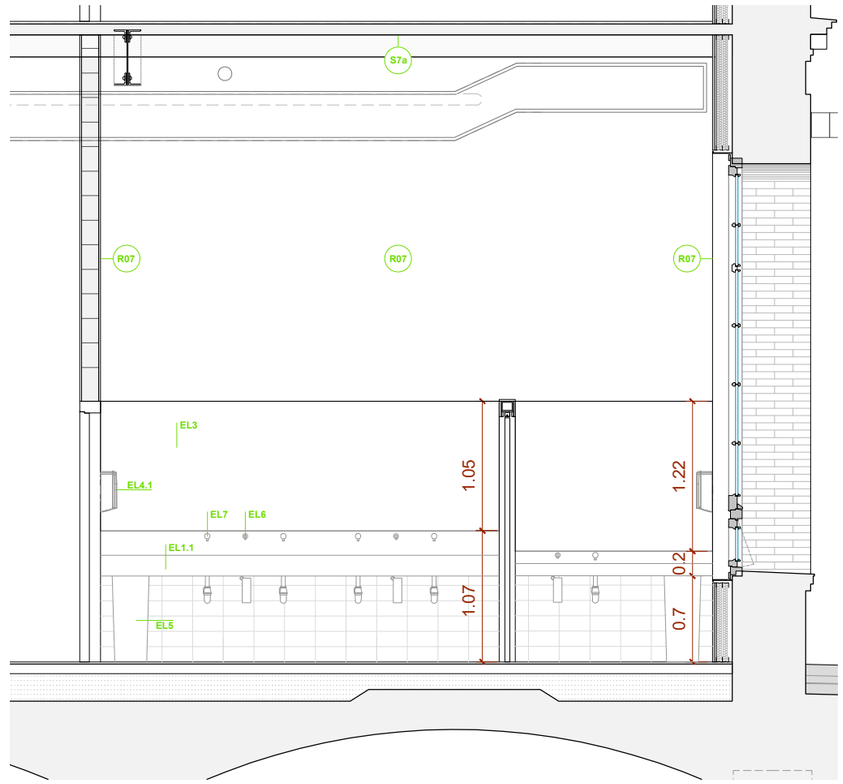
CAPÍTOL
E12- E- A.04.05.5.06
FULL 696 DE 1194



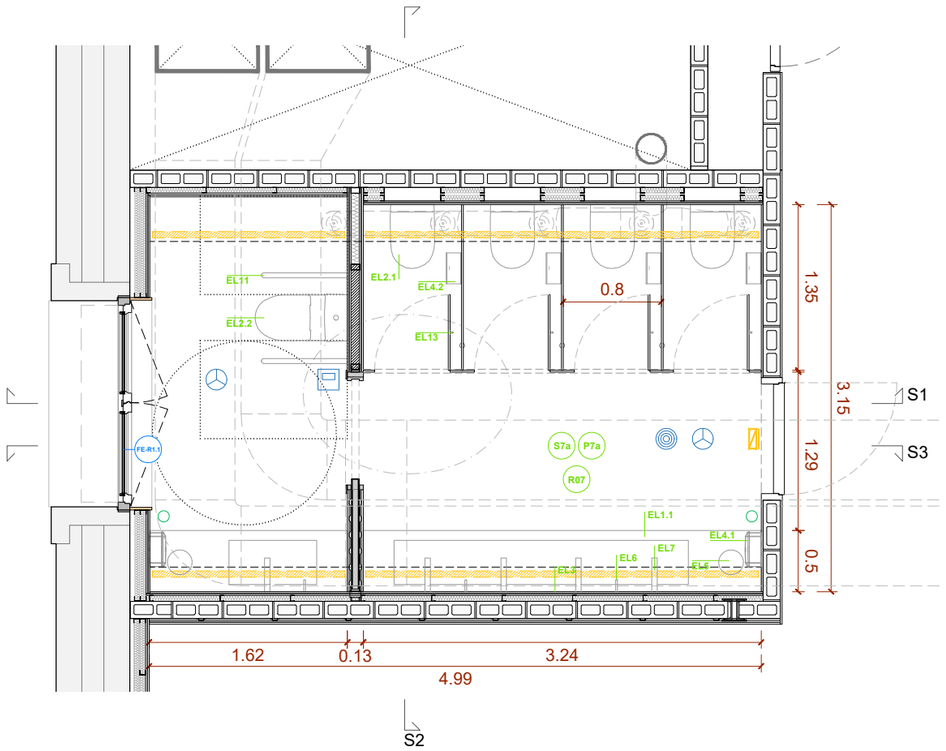
Secció 1



Secció 2



Secció 3



LLEGENDA SOSTRES

S3		Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
S7		Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).
		• **S7a**. Revoltons naus i cos central: Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada,
S9		Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.

LLEGENDA PAVIMENTS

P7		Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
P7a		Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

LLEGENDA INSTAL·LACIONS

- Desguàs puntual
- Desguàs lineal
- Lluminària puntual
- Lluminària lineal tipus LED
- Lluminària d'emergència a paret
- Punt d'extracció
- Detector termovolumètric
- Detector volumètric
- Intercomunicador
- Altaveu de sostre encastat
- Presa tipus Schuko 16A estanca
- Punt d'alimentació elèctrica

LLEGENDA REVESTIMENTS

R07	• H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm • H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO C-S2,d0

LLEGENDA ELEMENTS

EL1	EL1.1 - Lavabo de Solid Sourface facricat a mida. EL1.2 - Aigüera marca Duravit serie Vero ref. 045460 (o similar).
EL2	EL2.1 - Inodor marca Roca serie Meridian ref. A347247000 (o similar). EL2.2 - Inodor adaptat marca Roca serie Meridian ref. A342248000 (o similar). EL2.3 - Urinari marca Roca serie Proton ref. A3590J3000 (o similar).
EL3	EL3 - Mirall
EL4	EL4.1 - Dispensador de paper tovallola adosat a paret, marca Mediclinics ref. DT2106C (o similar). EL4.2 - Dispensador de paper higènic marca Mediclinics ref. PR0783CS (o similar).
EL5	EL5 - Paperera d'acer inoxidable amb acabat satinat per anar encasatada a sota de la pica.
EL6	EL6 - Dispensador de sabó empotrat i integrat marca Supratech ref. MD-104 (o similar).
EL7	EL7 - Aixeta integrada al revestiment vertical amb sensor model Presto Linea TC ref. 57118 (o similar).
EL8	EL8 - Banc fixat a la paret amb suports metàl·lics pintats amb epoxi i 3 taulons de fusta de pi
EL9	EL9 - Ruixador de dutxa antibandàlic
EL10	EL10 - Cadira de dutxa abatible amb bàrres adaptades
EL11	EL11 - Barres de recolzament adaptades abatibles
EL12	EL12 - Taquilles
EL13	EL13 - Penjador d'acer

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

LLEGENDA SOSTRES

S3	Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
S7	Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).
	• **S7a**. Revoltons naus i cos central: Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada,
S9	Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.

LLEGENDA PAVIMENTS

P7	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
P7a	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

LLEGENDA REVESTIMENTS

R07

- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

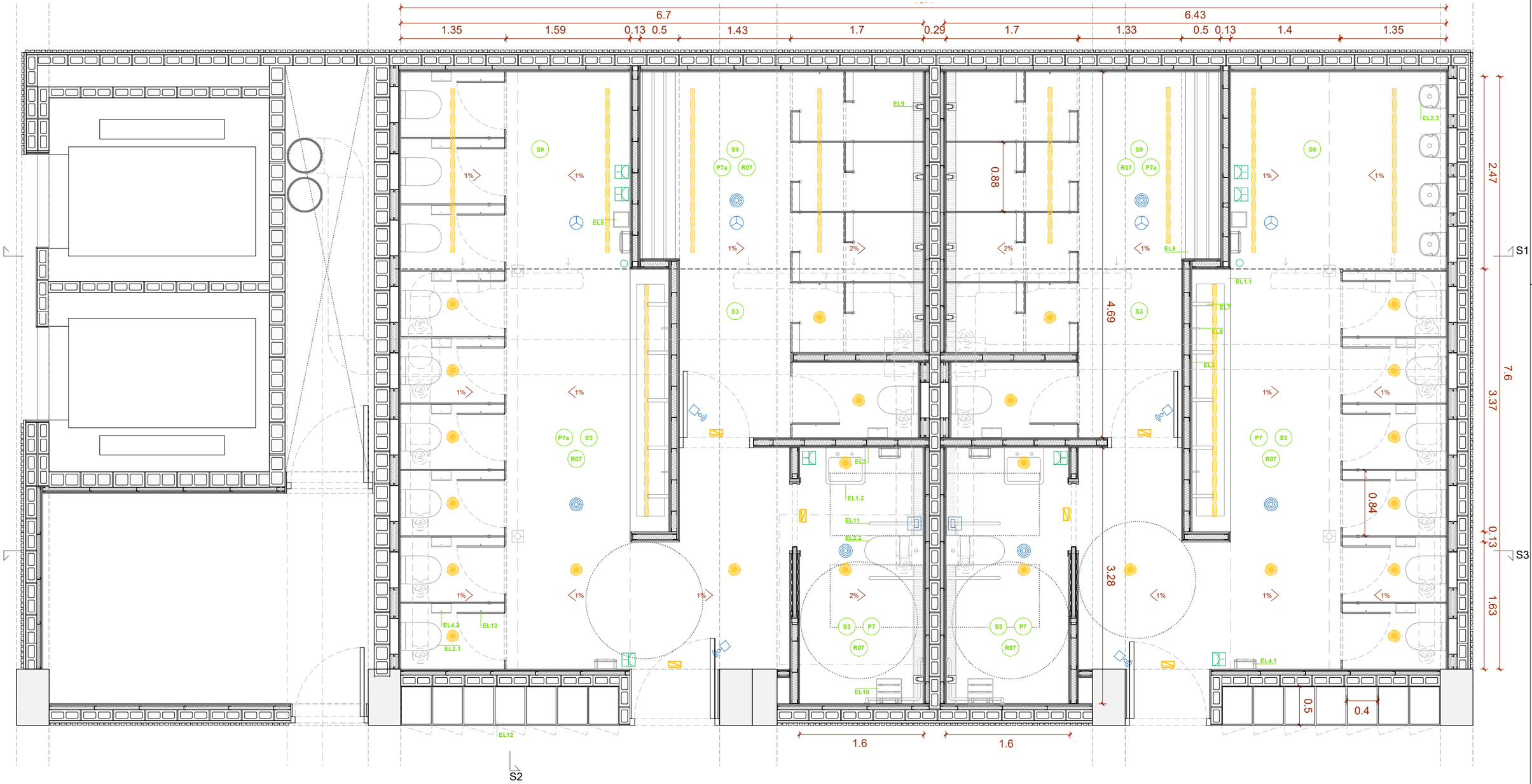
C-S2,d0

LLEGENDA INSTAL·LACIONS

- Desguàs puntual
- Desguàs lineal
- Lluminària puntual
- Lluminària lineal tipus LED
- Lluminària d'emergència a paret
- Punt d'extracció
- Detector termovolumètric
- Detector volumètric
- Intercomunicador
- Altaveu de sostre encastat
- Presa tipus Schuko 16A estanca
- Punt d'alimentació elèctrica

LLEGENDA ELEMENTS

EL1	EL1.1 - Lavabo de Solid Sourface facricat a mida.
	EL1.2 - Aigüera marca Duravit serie Vero ref. 045460 (o similar).
EL2	EL2.1 - Inodor marca Roca serie Meridian ref. A347247000 (o similar).
	EL2.2 - Inodor adaptat marca Roca serie Meridian ref. A342248000 (o similar).
	EL2.3 - Urinari marca Roca serie Proton ref. A3590J3000 (o similar).
EL3	EL3 - Mirall
EL4	EL4.1 - Dispensador de paper tovallola adosat a paret, marca Mediclinics ref. DT2106C (o similar).
	EL4.2 - Dispensador de paper higènic marca Mediclinics ref. PR0783CS (o similar).
EL5	EL5 - Paperera d'acer inoxidable amb acabat satinat per anar encasatada a sota de la pica.
EL6	EL6 - Dispensador de sabó empotrat i integrat marca Supratech ref. MD-104 (o similar).
EL7	EL7 - Aixeta integrada al revestiment vertical amb sensor model Presto Linea TC ref. 57118 (o similar).
EL8	EL8 - Banc fixat a la paret amb suports metàl·lics pintats amb epoxi i 3 taulons de fusta de pi
EL9	EL9 - Ruixador de dutxa antibandàlic
EL10	EL10 - Cadira de dutxa abatible amb bàrres adaptades
EL11	EL11 - Barres de recolzament adaptades abatibles
EL12	EL12 - Taquilles
EL13	EL13 - Penjador d'acer



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525dff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

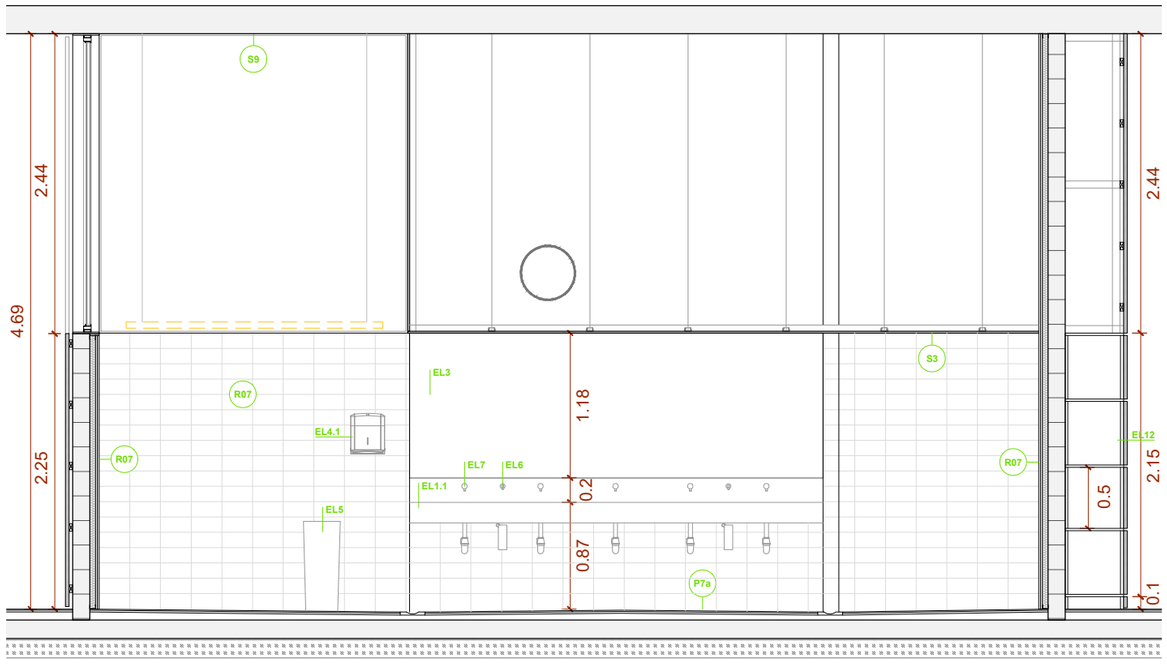
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT. LOCALS I ALTRES RECINTES
E25- Banys i vestuaris
Planta Guastavino. Vestuaris ciclistes

DATA: 15/05/2024
MAIG 2024

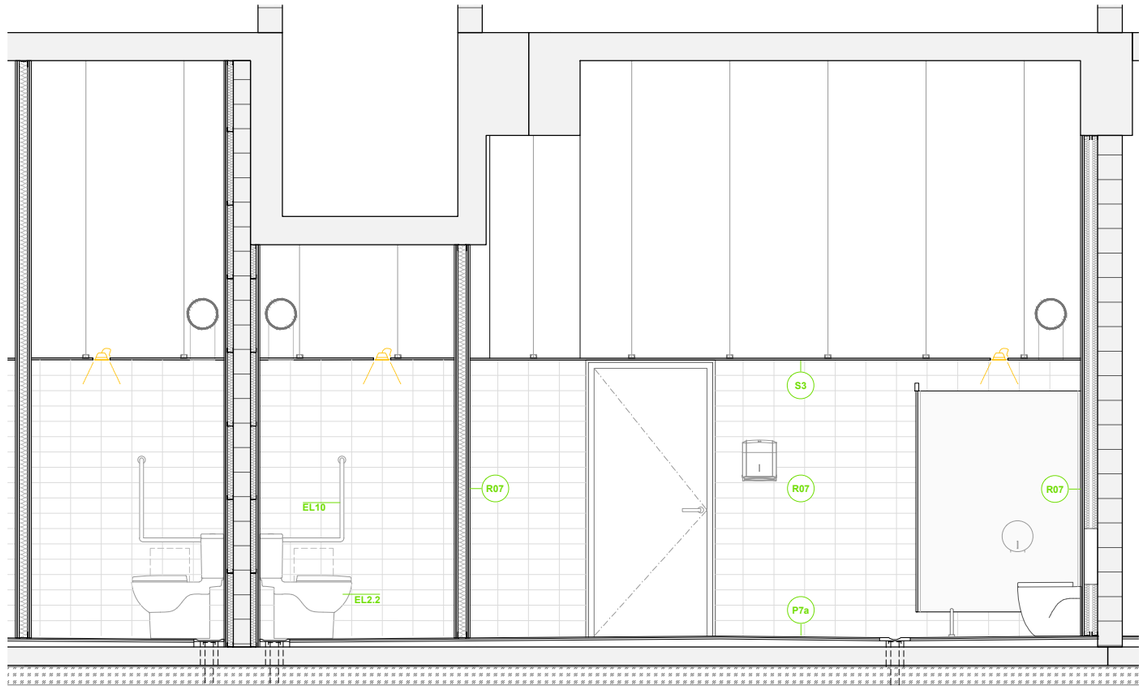
CAPÍTOL
E12- E- 4.06.2.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
B4.- Esc: 500 ctb
E12- E- 4.06.1- BANYS.DWG

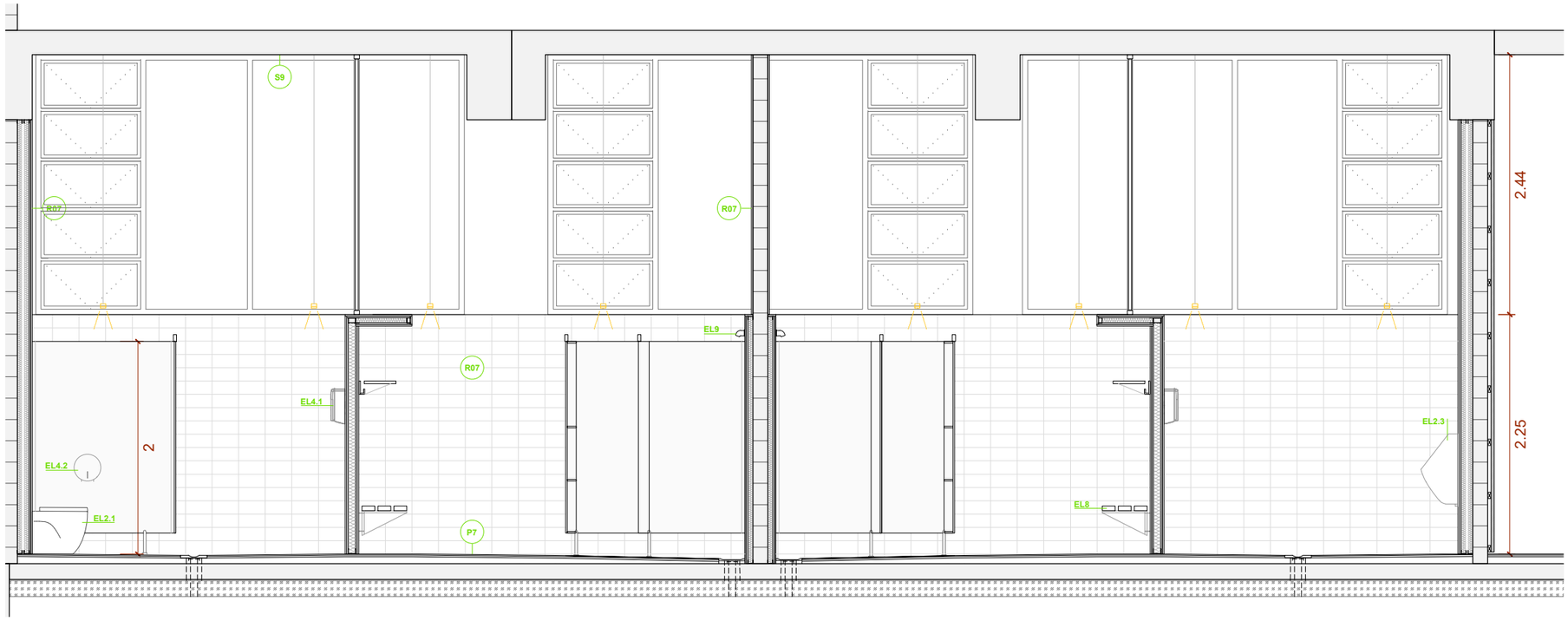
FULL 698 DE 1194



Secció 2



Secció 3



Secció 1

LLEGENDA ELEMENTS

EL1	EL1.1 - Lavabo de Solid Sourface facricat a mida.
	EL1.2 - Aigüera marca Duravit serie Vero ref. 045460 (o similar).
EL2	EL2.1 - Inodor marca Roca serie Meridian ref. A347247000 (o similar).
	EL2.2 - Inodor adaptat marca Roca serie Meridian ref. A342248000 (o similar).
	EL2.3 - Urinari marca Roca serie Proton ref. A3590J3000 (o similar).
EL3	EL3 - Mirall
EL4	EL4.1 - Dispensador de paper tovallola adosat a paret, marca Mediclinics ref. DT2106C (o similar).
	EL4.2 - Dispensador de paper higènic marca Mediclinics ref. PR0783CS (o similar).
EL5	EL5 - Paperera d'acer inoxidable amb acabat satinat per anar encasatada a sota de la pica.
EL6	EL6 - Dispensador de sabó empotrat i integrat marca Supratech ref. MD-104 (o similar).
EL7	EL7 - Aixeta integrada al revestiment vertical amb sensor model Presto Linea TC ref. 57118 (o similar).
EL8	EL8 - Banc fixat a la paret amb suports metàl·lics pintats amb epoxi i 3 taulons de fusta de pi
EL9	EL9 - Ruixador de dutxa antibandàlic
EL10	EL10 - Cadira de dutxa abatible amb bàrres adaptades
EL11	EL11 - Barres de recolzament adaptades abatibles
EL12	EL12 - Taquilles
EL13	EL13 - Penjador d'acer

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff3fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipsa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniers SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E2ARQUITECTES
Rafael Brullet i Pitarch, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

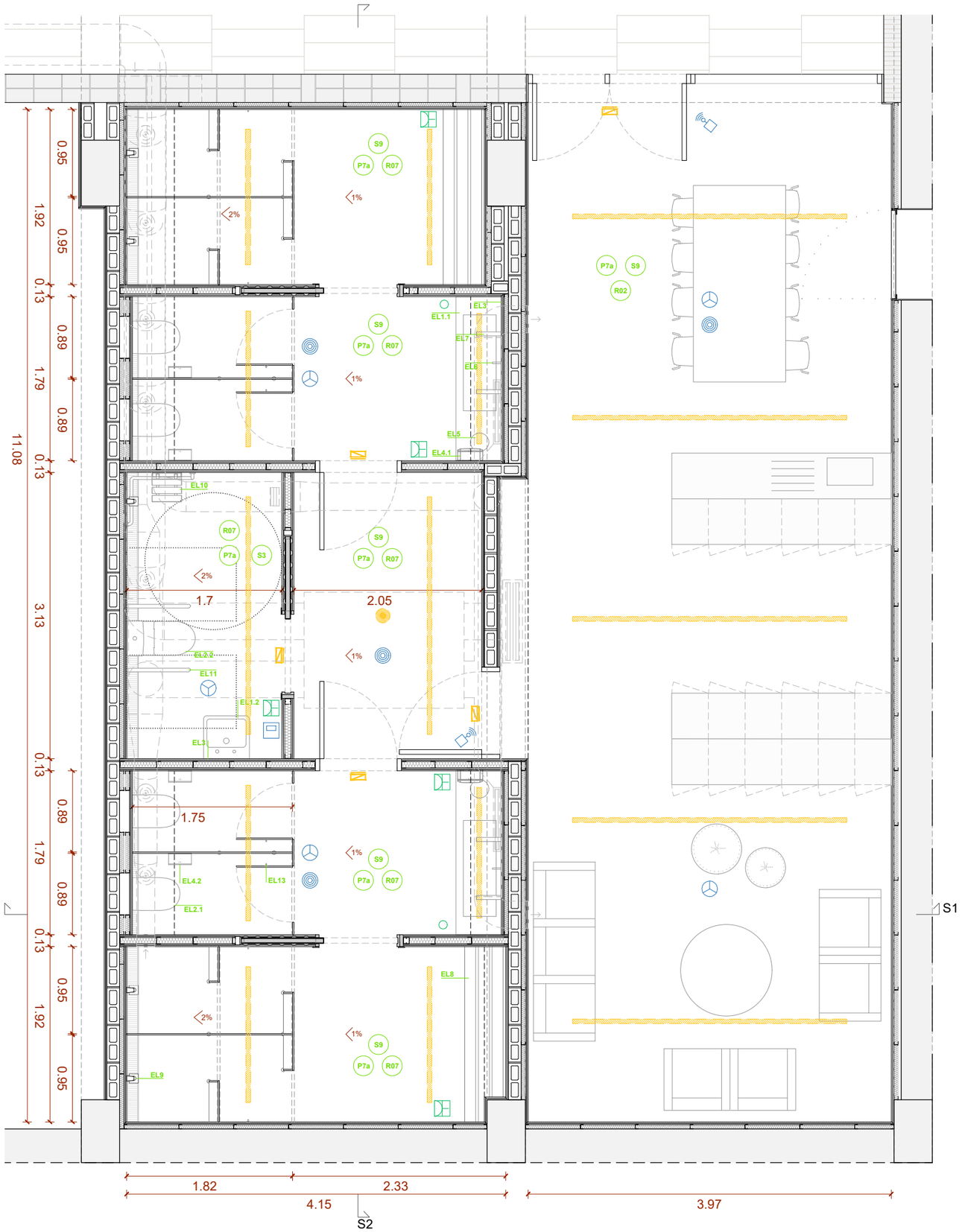
ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
LOCALS I ALTRES RECINTES
E25- Banys i vestuaris
Planta Guastavino. Vestuaris ciclistes

DATA: 15/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib.: Est- 500.ctb
E12- E- 4.06.1 - BANYS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 4.06.2.02

FULL 699 DE 1194



LLEGENDA ELEMENTS

EL1	EL1.1 - Lavabo de Solid Sourface facricat a mida. EL1.2 - Aigüera marca Duravit serie Vero ref. 045460 (o similar).
EL2	EL2.1 - Inodor marca Roca serie Meridian ref. A347247000 (o similar). EL2.2 - Inodor adaptat marca Roca serie Meridian ref. A342248000 (o similar). EL2.3 - Urinari marca Roca serie Proton ref. A3590J3000 (o similar).
EL3	EL3 - Mirall
EL4	EL4.1 - Dispensador de paper tovallola adosat a paret, marca Mediclinics ref. DT2106C (o similar). EL4.2 - Dispensador de paper higènic marca Mediclinics ref. PR0783CS (o similar).
EL5	EL5 - Paperera d'acer inoxidable amb acabat satinat per anar encasatada a sota de la pica.
EL6	EL6 - Dispensador de sabó empotrat i integrat marca Supratech ref. MD-104 (o similar).
EL7	EL7 - Aixeta integrada al revestiment vertical amb sensor model Presto Linea TC ref. 57118 (o similar).
EL8	EL8 - Banc fixat a la paret amb suports metàl·lics pintats amb epoxi i 3 taulons de fusta de pi
EL9	EL9 - Ruixador de dutxa antibandàlic
EL10	EL10 - Cadira de dutxa abatible amb bàrres adaptades
EL11	EL11 - Barres de recolzament adaptades abatibles
EL12	EL12 - Taquilles
EL13	EL13 - Penjador d'acer

LLEGENDA INSTAL·LACIONS

- Desguàs puntual
- Desguàs lineal
- Lluminària puntual
- Lluminària lineal tipus LED
- Lluminària d'emergència a paret
- Punt d'extracció
- Detector termovolumètric
- Detector volumètric
- Intercomunicador
- Altaveu de sostre encastat
- Presa tipus Schuko 16A estanca
- Punt d'alimentació elèctrica

LLEGENDA SOSTRES

S3	Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
S7	Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).
	• **S7a**. Revoltons naus i cos central: Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada,
S9	Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.

LLEGENDA REVESTIMENTS

R07	• H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm • H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO C-S2,d0

LLEGENDA PAVIMENTS

P7	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
P7a	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejamen

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Centrals i Tramitació Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET3 ARQUITECTES
Marc Brullet i Rotés, Antoni de Luna Calderó, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

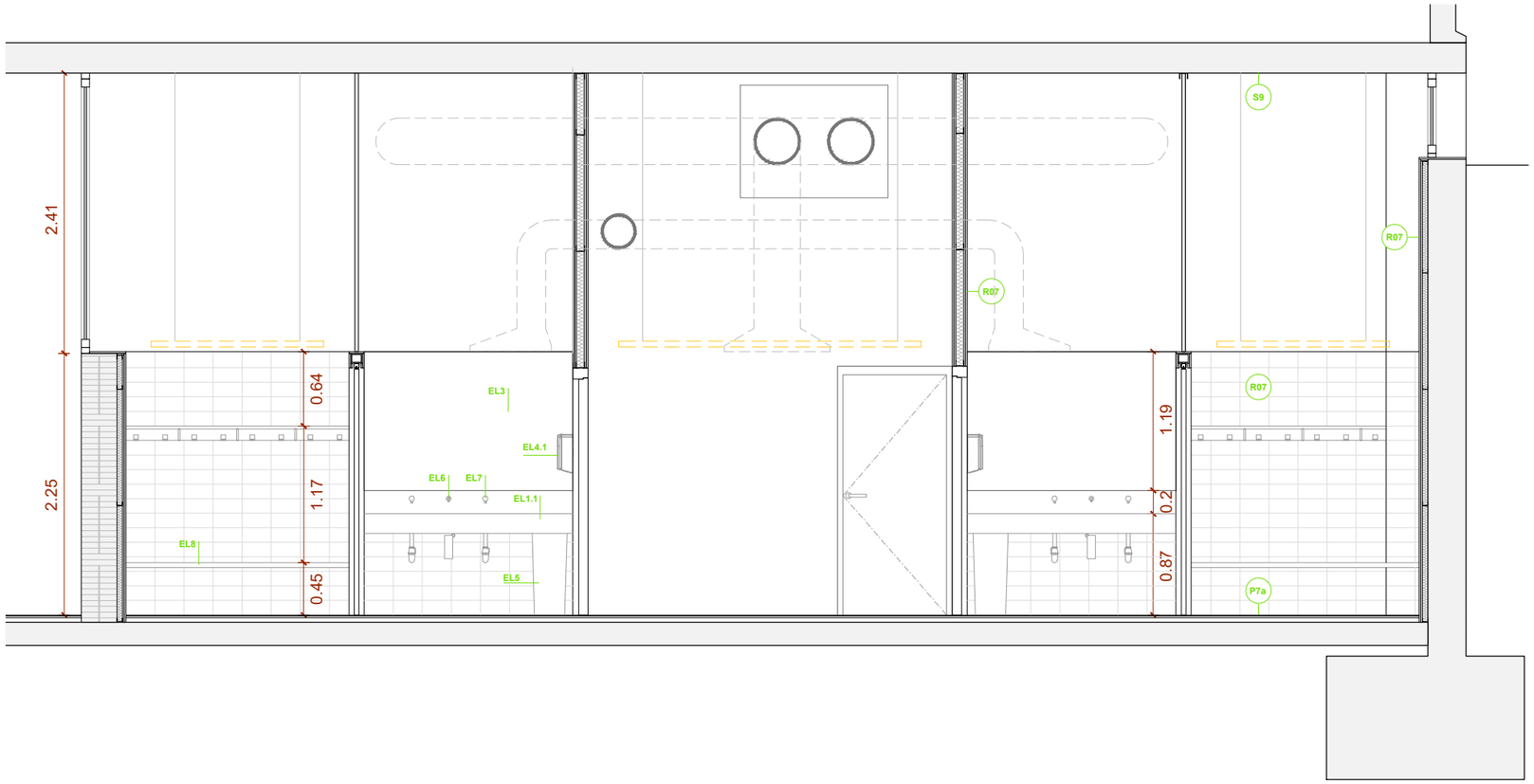
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
LOCALS I ALTRES RECINTES
E25- Banys i vestuaris
Planta Guastavino. Vestuaris personal

DATA: 15/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bst. Esc. 500.ctb
E12- E- 4.06.1 - BANYS.DWG

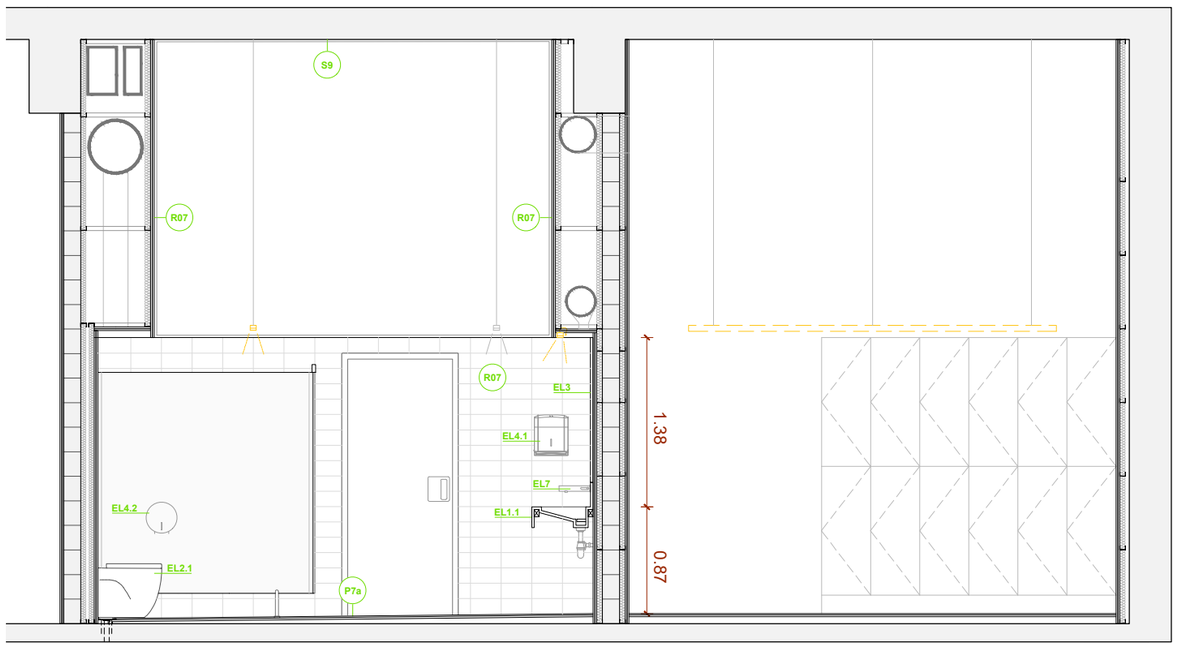
CAPÍTOL
E12- E- 4.06.2.03

FULL 700 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 64a5952b0fb3fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Secció 1



Secció 2

LLEGENDA ELEMENTS

EL1	EL1.1 - Lavabo de Solid Sourface facricat a mida.
	EL1.2 - Aigüera marca Duravit serie Vero ref. 045460 (o similar).
EL2	EL2.1 - Inodor marca Roca serie Meridian ref. A347247000 (o similar).
	EL2.2 - Inodor adaptat marca Roca serie Meridian ref. A342248000 (o similar).
	EL2.3 - Urinari marca Roca serie Proton ref. A3590J3000 (o similar).
EL3	EL3 - Mirall
EL4	EL4.1 - Dispensador de paper tovallola adosat a paret, marca Mediclinics ref. DT2106C (o similar).
	EL4.2 - Dispensador de paper higènic marca Mediclinics ref. PR0783CS (o similar).
EL5	EL5 - Paperera d'acer inoxidable amb acabat satinat per anar encasatada a sota de la pica.
EL6	EL6 - Dispensador de sabó empotrat i integrat marca Supratech ref. MD-104 (o similar).
EL7	EL7 - Aixeta integrada al revestiment vertical amb sensor model Presto Linea TC ref. 57118 (o similar).
EL8	EL8 - Banc fixat a la paret amb suports metàl·lics pintats amb epoxi i 3 taulons de fusta de pi
EL9	EL9 - Ruixador de dutxa antibandàlic
EL10	EL10 - Cadira de dutxa abatible amb bàrres adaptades
EL11	EL11 - Barres de recolzament adaptades abatibles
EL12	EL12 - Taquilles
EL13	EL13 - Penjador d'acer

LLEGENDA SOSTRES

S3	Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfugues de 12,5mm fixades sobre entramat d'acer galvanitzat de perfils principals cada 1000mm i secundaris cada 600m. Acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica, color a definir per DO.
S7	Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).
	• **S7a**. Revoltons naus i cos central: Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada,
S9	Pintat amb esmalt acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat sobre llosa de formigó existent, color a definir per DO.

LLEGENDA PAVIMENTS

P7	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF.
P7a	Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

LLEGENDA INSTAL·LACIONS

- Desguàs puntual
- Desguàs lineal
- Lluminària puntual
- Lluminària lineal tipus LED
- Lluminària d'emergència a paret
- Punt d'extracció
- Detector termovolumètric
- Detector volumètric
- Intercomunicador
- Altaveu de sostre encastat
- Presa tipus Schuko 16A estanca
- Punt d'alimentació elèctrica

LLEGENDA REVESTIMENTS

R07
- H= <2.25m / <2.12 segons detall: Revestiment de rajola ceràmica de 12x24.5cm
- H=>2.20m fins a sostre: Pintura plàstica. Color a definir segons DO

C-S2,d0

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 6a59525082fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Idom Ingeniería y Consultoría SA
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2I ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

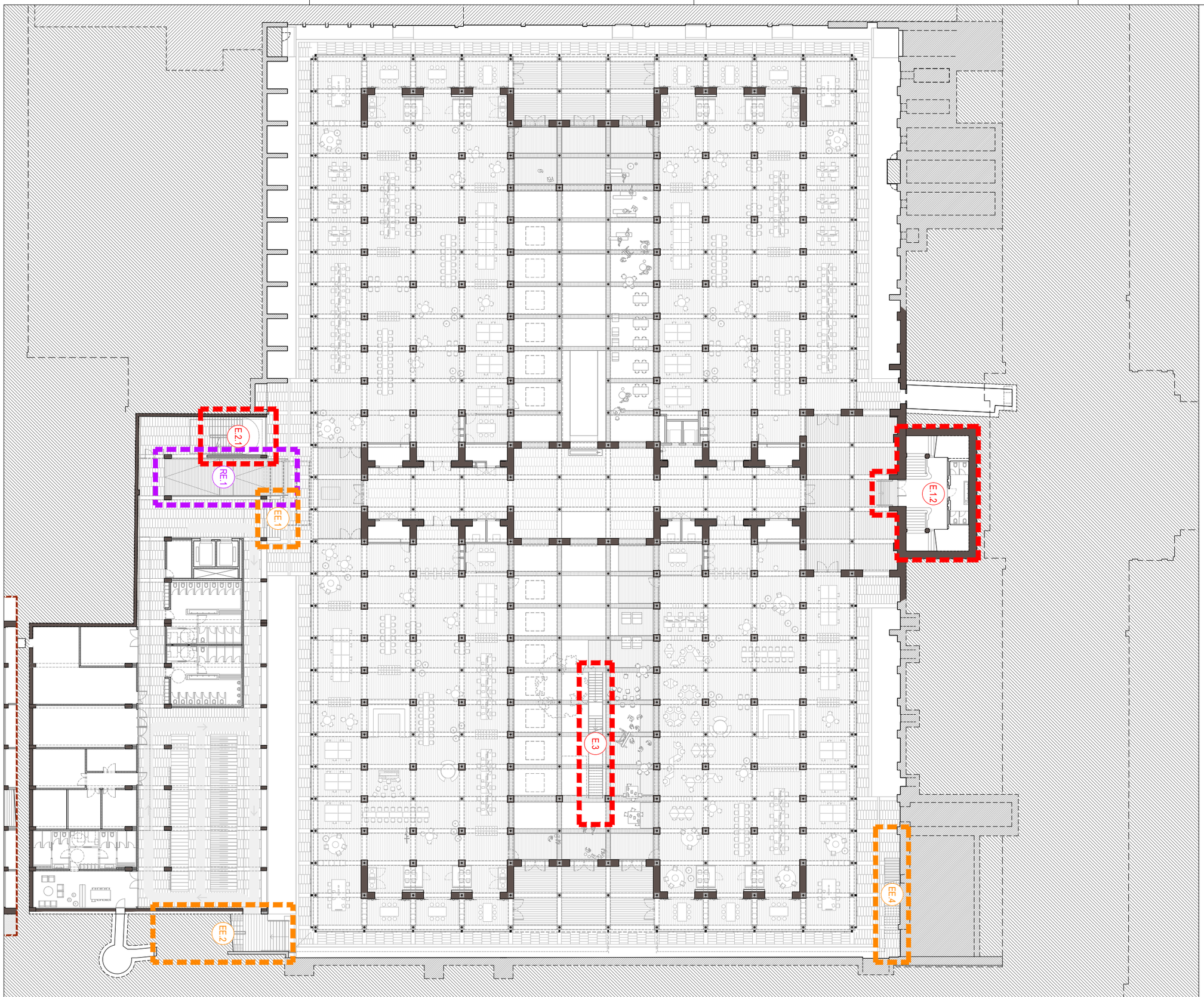
NOM DEL PLÀNOL:
SIS. DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INT.
LOCALS I ALTRES RECINTES
E25- Banys i vestuaris
Planta Guastavino. Vestuaris personal

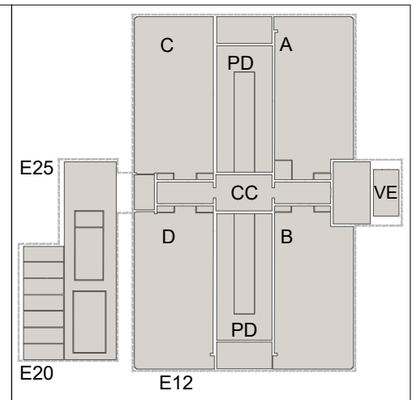
DATA: 15/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 4.06.2.04

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib.: Bas- 500.ctb
E12- E- 4.06.1 - BANYS.DWG

FOLL 701 DE 1194





ESCALES

E. Escales Interiors

- E.1 E12 - Escala Rubió Cos Central — P1A - P2 - P3
- E.1.1 E12- Escala Cos Central — P2
- E.1.2 E12- Escala Guastavino — PBG - P1A
- E.1.3 E12- Escala Cos Central — P3
- E.2 E25- Escala Evacuació — P1A - P2 - P3 - PIE25
- E.2.1 E25- Escala Evacuació PBG — PBG-P1A
- E.3 E12- Escala Longitudinal Pati Dinàmic Sud — PBG - P1A - P2 - P3
- E.4 E12- Escala Transversal Pati Dinàmic Nord — P1A - P2 - P3
- E.6.1 E12- Escala Interior Naus B - Passera — P2
- E.6.2 E12- Escala Interior Naus C- Passera — P2
- E.7.1 E12- Escala Altell Nau B — P3 - PAltell
- E.7.2 E12- Escala Altell Nau D — P3 - PAltell

EE. Escales Exteriors

- EE.1 Ext- Escala E25 — PBG
- EE.2 Ext- Escala C/Vent-PBG — PBG - P1A
- EE.3 Ext- Escala C/Vent-Terrassa perimetral — P1A
- EE.4 Ext- Escala C/Vent-Galeria perimetral — PBG-P1A

RAMPES

R. Rampes Interiors

- R.1 E12- Rampa Cos Central — P1A
- R.2 E12- Rampa Cos Central — P2
- R.3.1 E12- Rampa Nau A — P3
- R.3.2 E12- Rampa Nau B — P3
- R.3.3 E12- Rampa Nau C — P3
- R.3.4 E12- Rampa Nau D — P3

RE. Rampes Exteriors

- RE.1 Ext- Rampa E25 — PBG
- RE.2 Ext- Rampa E25 — P1A
- RE.3 Ext- Rampa i Pont Conexió E25-E12 — P2
- RE.3 Ext- Pont Conexió E25-E12 — P3

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Vicenç Brullet i Pedret, Antoni de Luna i Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

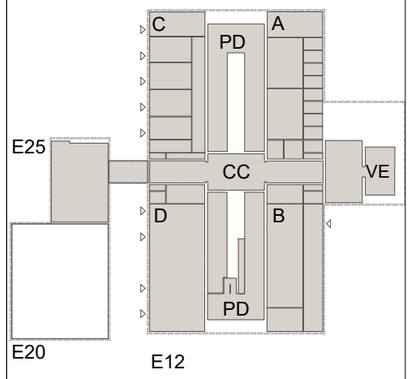
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
REFERÈNCIES ESCALES I RAMPES E12 I E25
Planta Baixa Guastavino

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref. Esc. 500.ctb
E12- E- 5.01- REF. ESCALES- 1.400.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.01.01

FULL 702 DE 1194





ESCALES

E. Escales Interiors

- E.1 E12 - Escala Rubió Cos Central — P1A - P2 - P3
- E.1.1 E12- Escala Cos Central — P2
- E.1.2 E12- Escala Guastavino — PBG - P1A
- E.1.3 E12- Escala Cos Central — P3
- E.2 E25- Escala Evacuació — P1A - P2 - P3 - PIE25
- E.2.1 E25- Escala Evacuació PBG — PBG-P1A
- E.3 E12- Escala Longitudinal Pati Dinàmic Sud — PBG - P1A - P2 - P3
- E.4 E12- Escala Transversal Pati Dinàmic Nord — P1A - P2 - P3
- E.6.1 E12- Escala Interior Naus B - Passera — P2
- E.6.2 E12- Escala Interior Naus C- Passera — P2
- E.7.1 E12- Escala Altell Nau B — P3 - PAltell
- E.7.2 E12- Escala Altell Nau D — P3 - PAltell

EE. Escales Exteriors

- EE.1 Ext- Escala E25 — PBG
- EE.2 Ext- Escala C/Vent-PBG — PBG - P1A
- EE.3 Ext- Escala C/Vent-Terrassa perimetral — P1A
- EE.4 Ext- Escala C/Vent-Galeria perimetral — PBG-P1A

RAMPES

R. Rampes Interiors

- R.1 E12- Rampa Cos Central — P1A
- R.2 E12- Rampa Cos Central — P2
- R.3.1 E12- Rampa Nau A — P3
- R.3.2 E12- Rampa Nau B — P3
- R.3.3 E12- Rampa Nau C — P3
- R.3.4 E12- Rampa Nau D — P3

RE. Rampes Exteriors

- RE.1 Ext- Rampa E25 — PBG
- RE.2 Ext- Rampa E25 — P1A
- RE.3 Ext- Rampa i Pont Conexió E25-E12 — P2
- RE.3.1 Ext- Pont Conexió E25-E12 — P3

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ambiguitats
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Hellas, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

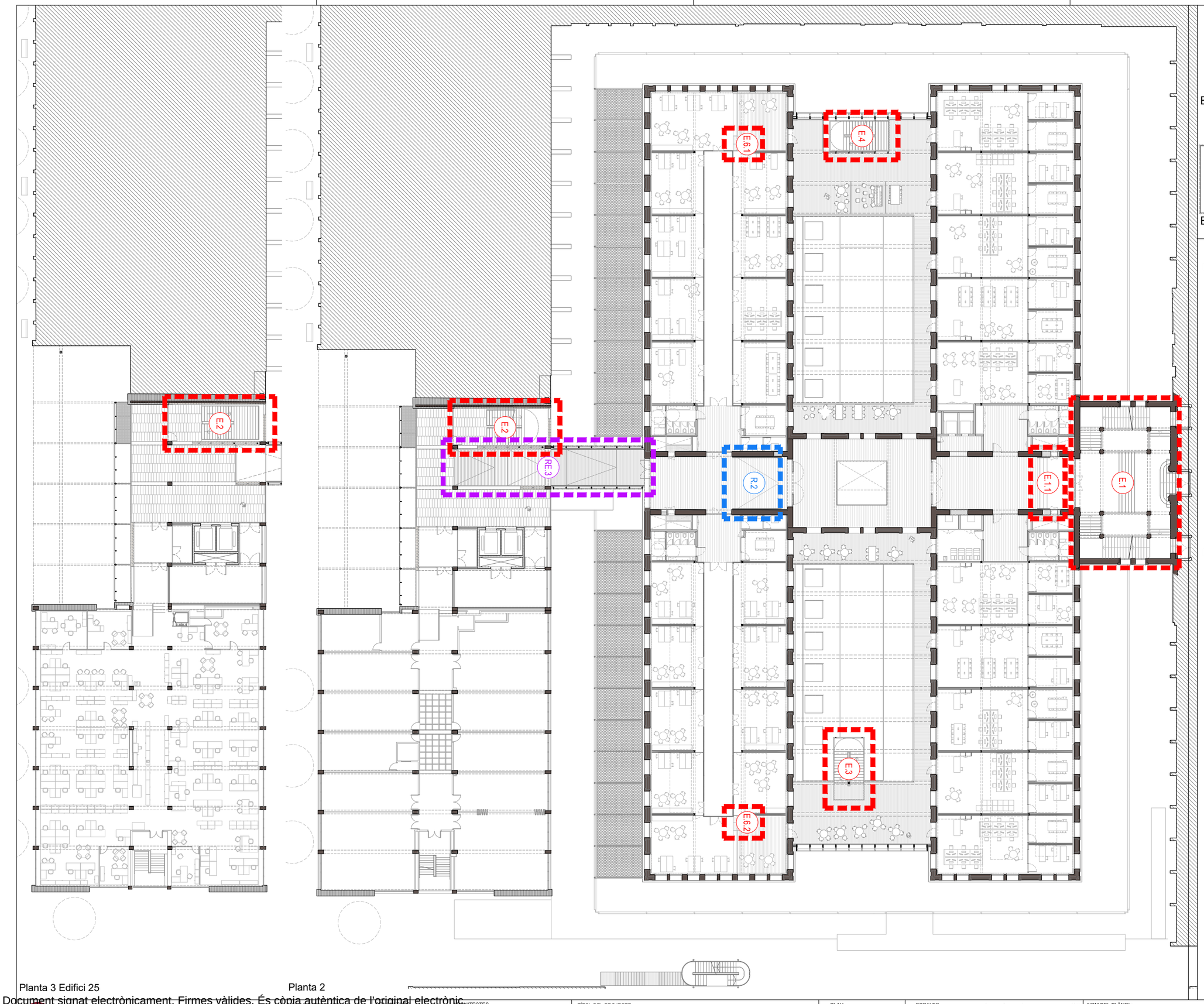
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
REFERÈNCIES ESCALES I RAMPES E12 I E25
Planta 1 Accés

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol: Esc 500.ctb
E12- E- 5.01- REF. ESCALES- 1.400.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.01.02

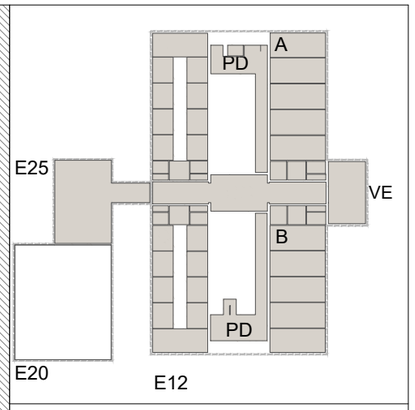
FULL 703 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat



Planta 3 Edifici 25

Planta 2



ESCALES

E. Escales Interiors

- E.1 E12 - Escala Rubió Cos Central — P1A - P2 - P3
- E.1.1 E12- Escala Cos Central — P2
- E.1.2 E12- Escala Guastavino — PBG - P1A
- E.1.3 E12- Escala Cos Central — P3
- E.2 E25- Escala Evacuació — P1A - P2 - P3 - PIE25
- E.2.1 E25- Escala Evacuació PBG — PBG-P1A
- E.3 E12- Escala Longitudinal Pati Dinàmic Sud — PBG - P1A - P2 - P3
- E.4 E12- Escala Transversal Pati Dinàmic Nord — P1A - P2 - P3
- E.6.1 E12- Escala Interior Naus B - Passera — P2
- E.6.2 E12- Escala Interior Naus C- Passera — P2
- E.7.1 E12- Escala Altell Nau B — P3 - PAltell
- E.7.2 E12- Escala Altell Nau D — P3 - PAltell

EE. Escales Exteriors

- EE.1 Ext- Escala E25 — PBG
- EE.2 Ext- Escala C/Vent-PBG — PBG - P1A
- EE.3 Ext- Escala C/Vent-Terrassa perimetral — P1A
- EE.4 Ext- Escala C/Vent-Galeria perimetral — PBG-P1A

RAMPES

R. Rampes Interiors

- R.1 E12- Rampa Cos Central — P1A
- R.2 E12- Rampa Cos Central — P2
- R.3.1 E12- Rampa Nau A — P3
- R.3.2 E12- Rampa Nau B — P3
- R.3.3 E12- Rampa Nau C — P3
- R.3.4 E12- Rampa Nau D — P3

RE. Rampes Exteriors

- RE.1 Ext- Rampa E25 — PBG
- RE.2 Ext- Rampa E25 — P1A
- RE.3 Ext- Rampa i Pont Conexió E25-E12 — P2
- RE.3.1 Ext- Pont Conexió E25-E12 — P3

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ambiente Ingenieros
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

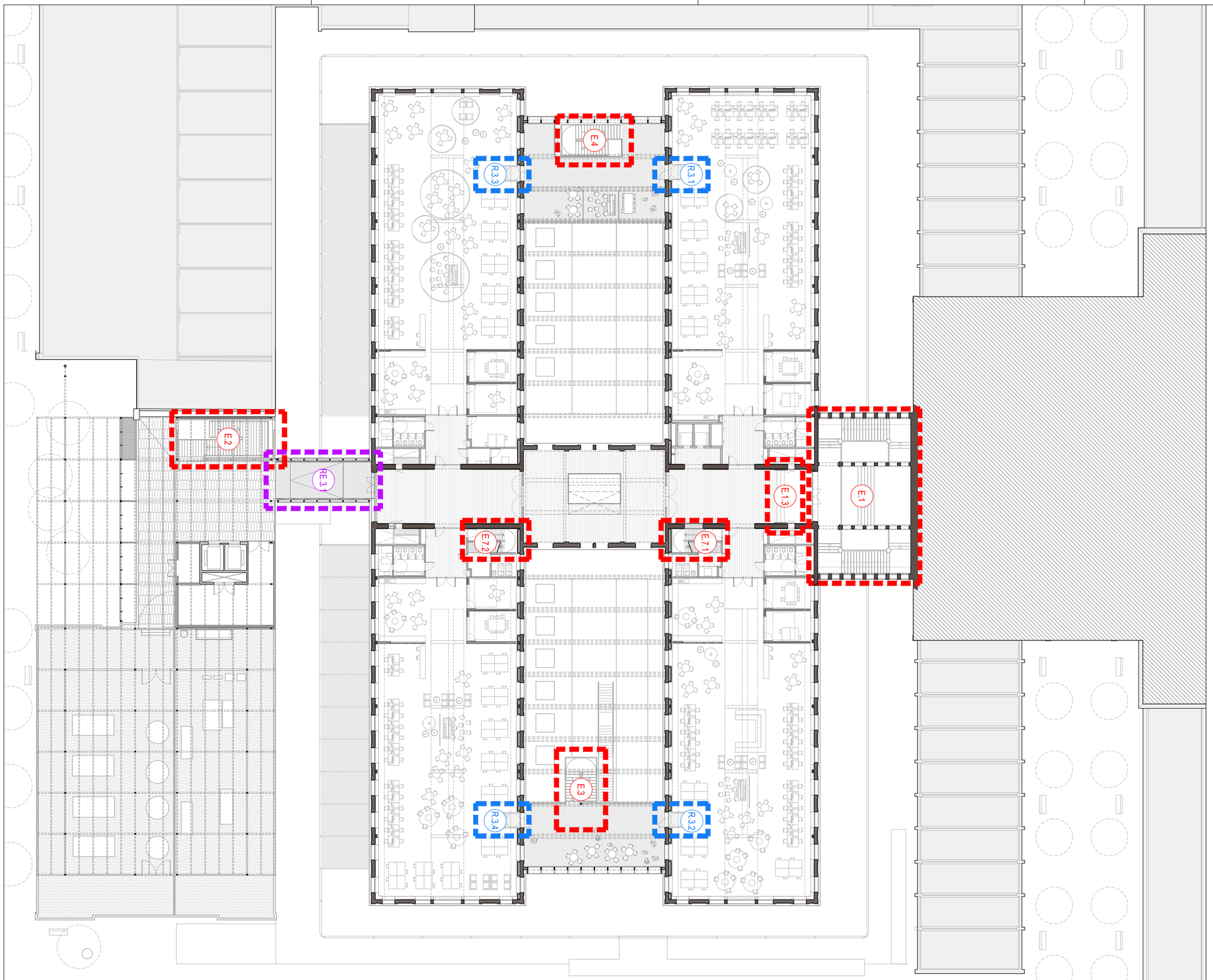
ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

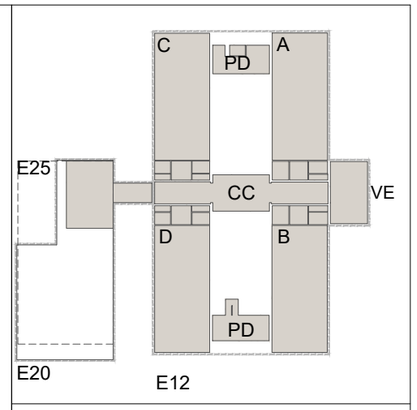
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
REFERÈNCIES ESCALES I RAMPES E12 I E25
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc. 500.ctb
E12- E- 5.01- REF. ESCALES- 1.400.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.01.03
FULL 704 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat





ESCALES

E. Escales Interiors

- E.1 E12 - Escala Rubió Cos Central — P1A - P2 - P3
- E.1.1 E12- Escala Cos Central — P2
- E.1.2 E12- Escala Guastavino — PBG - P1A
- E.1.3 E12- Escala Cos Central — P3
- E.2 E25- Escala Evacuació — P1A - P2 - P3 - PIE25
- E.2.1 E25- Escala Evacuació PBG — PBG-P1A
- E.3 E12- Escala Longitudinal Pati Dinàmic Sud — PBG - P1A - P2 - P3
- E.4 E12- Escala Transversal Pati Dinàmic Nord — P1A - P2 - P3
- E.6.1 E12- Escala Interior Naus B - Passera — P2
- E.6.2 E12- Escala Interior Naus C- Passera — P2
- E.7.1 E12- Escala Altell Nau B — P3 - PAltell
- E.7.2 E12- Escala Altell Nau D — P3 - PAltell

EE. Escales Exteriors

- EE.1 Ext- Escala E25 — PBG
- EE.2 Ext- Escala C/Vent-PBG — PBG - P1A
- EE.3 Ext- Escala C/Vent-Terrassa perimetral — P1A
- EE.4 Ext- Escala C/Vent-Galeria perimetral — PBG-P1A

RAMPES

R. Rampes Interiors

- R.1 E12- Rampa Cos Central — P1A
- R.2 E12- Rampa Cos Central — P2
- R.3.1 E12- Rampa Nau A — P3
- R.3.2 E12- Rampa Nau B — P3
- R.3.3 E12- Rampa Nau C — P3
- R.3.4 E12- Rampa Nau D — P3

RE. Rampes Exteriors

- RE.1 Ext- Rampa E25 — PBG
- RE.2 Ext- Rampa E25 — P1A
- RE.3 Ext- Rampa i Pont Conexió E25-E12 — P2
- RE.3.1 Ext- Pont Conexió E25-E12 — P3

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL·LACIONS: Planet Brujet i Tellas, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

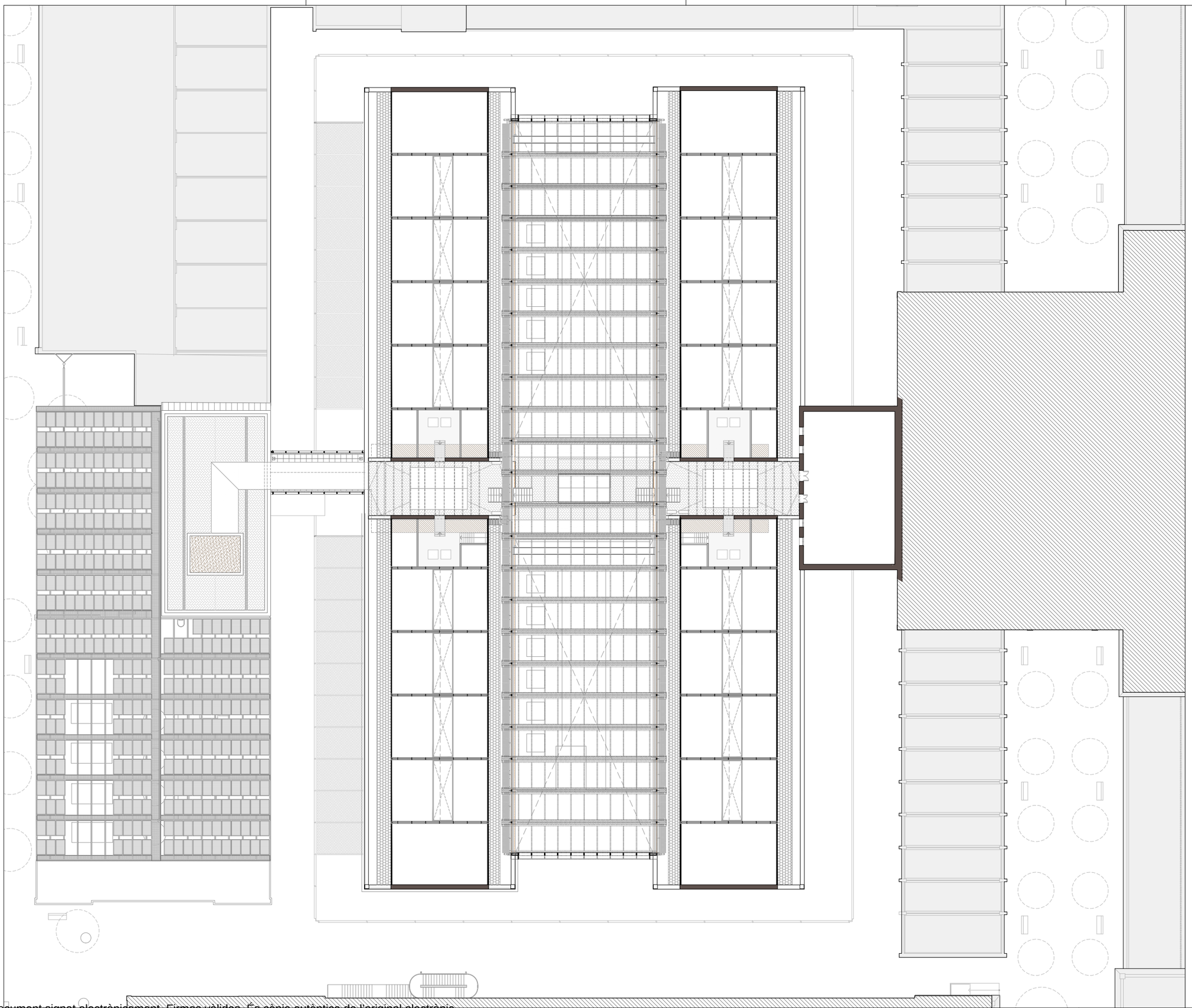
ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

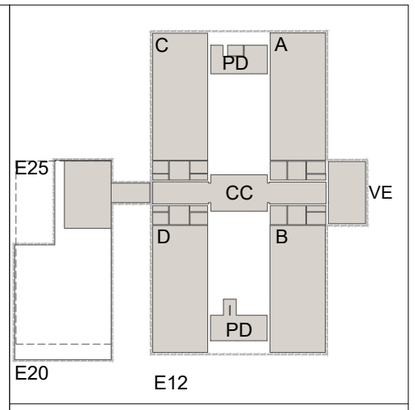
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
REFERÈNCIES ESCALES I RAMPES E12 I E25
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Esc. 500.ctb
E12- E- 5.01- REF. ESCALES- 1.400.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.01.04
FULL 705 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat





ESCALES

E. Escales Interiors

- E.1 E12 - Escala Rubió Cos Central P1A - P2 - P3
- E.1.1 E12- Escala Cos Central P2
- E.1.2 E12- Escala Guastavino PBG - P1A
- E.1.3 E12- Escala Cos Central P3
- E.2 E25- Escala Evacuació P1A - P2 - P3 - PIE25
- E.2.1 E25- Escala Evacuació PBG PBG-P1A
- E.3 E12- Escala Longitudinal Pati Dinàmic Sud PBG - P1A - P2 - P3
- E.4 E12- Escala Transversal Pati Dinàmic Nord P1A - P2 - P3
- E.6.1 E12- Escala Interior Naus B - Passera P2
- E.6.2 E12- Escala Interior Naus C- Passera P2
- E.7.1 E12- Escala Altell Nau B P3 - PAltell
- E.7.2 E12- Escala Altell Nau D P3 - PAltell

EE. Escales Exteriors

- EE.1 Ext- Escala E25 PBG
- EE.2 Ext- Escala C/Vent-PBG PBG - P1A
- EE.3 Ext- Escala C/Vent-Terrassa perimetral P1A
- EE.4 Ext- Escala C/Vent-Galeria perimetral PBG-P1A

RAMPES

R. Rampes Interiors

- R.1 E12- Rampa Cos Central P1A
- R.2 E12- Rampa Cos Central P2
- R.3.1 E12- Rampa Nau A P3
- R.3.2 E12- Rampa Nau B P3
- R.3.3 E12- Rampa Nau C P3
- R.3.4 E12- Rampa Nau D P3

RE. Rampes Exteriors

- RE.1 Ext- Rampa E25 PBG
- RE.2 Ext- Rampa E25 P1A
- RE.3 Ext- Rampa i Pont Conexió E25-E12 P2
- RE.3.1 Ext- Pont Conexió E25-E12 P3

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Teras, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

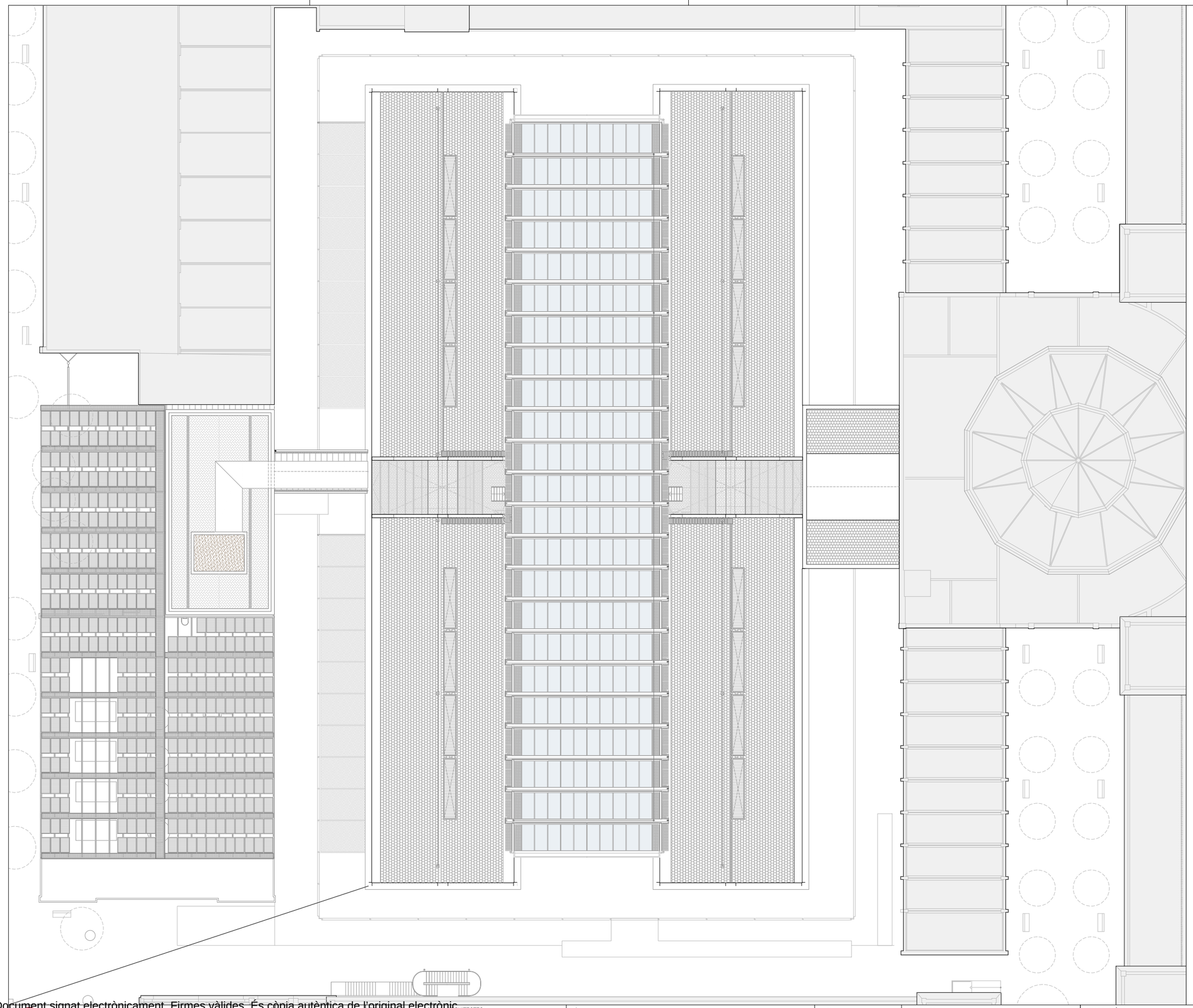
ESCALES
DIN – A1 1:200
DIN – A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

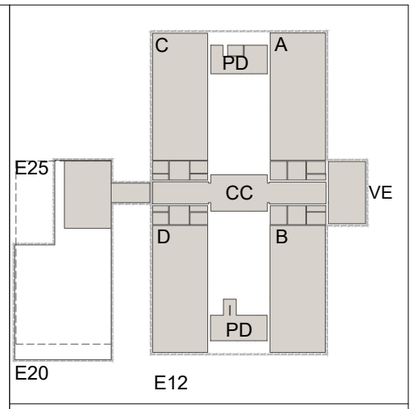
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
REFERÈNCIES ESCALES I RAMPES E12 I E25
Planta Coberta Instal·lacions

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Esc. 500.ctb
E12- E- 5.01- REF. ESCALES- 1.400.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.01.05
FULL 706 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat





ESCALES

E. Escales Interiors

- E.1 E12 - Escala Rubió Cos Central — P1A - P2 - P3
- E.1.1 E12- Escala Cos Central — P2
- E.1.2 E12- Escala Guastavino — PBG - P1A
- E.1.3 E12- Escala Cos Central — P3
- E.2 E25- Escala Evacuació — P1A - P2 - P3 - PIE25
- E.2.1 E25- Escala Evacuació PBG — PBG-P1A
- E.3 E12- Escala Longitudinal Pati Dinàmic Sud — PBG - P1A - P2 - P3
- E.4 E12- Escala Transversal Pati Dinàmic Nord — P1A - P2 - P3
- E.6.1 E12- Escala Interior Naus B - Passera — P2
- E.6.2 E12- Escala Interior Naus C- Passera — P2
- E.7.1 E12- Escala Altell Nau B — P3 - PAltell
- E.7.2 E12- Escala Altell Nau D — P3 - PAltell

EE. Escales Exteriors

- EE.1 Ext- Escala E25 — PBG
- EE.2 Ext- Escala C/Vent-PBG — PBG - P1A
- EE.3 Ext- Escala C/Vent-Terrassa perimetral — P1A
- EE.4 Ext- Escala C/Vent-Galeria perimetral — PBG-P1A

RAMPES

R. Rampes Interiors

- R.1 E12- Rampa Cos Central — P1A
- R.2 E12- Rampa Cos Central — P2
- R.3.1 E12- Rampa Nau A — P3
- R.3.2 E12- Rampa Nau B — P3
- R.3.3 E12- Rampa Nau C — P3
- R.3.4 E12- Rampa Nau D — P3

RE. Rampes Exteriors

- RE.1 Ext- Rampa E25 — PBG
- RE.2 Ext- Rampa E25 — P1A
- RE.3 Ext- Rampa i Pont Conexió E25-E12 — P2
- RE.3.1 Ext- Pont Conexió E25-E12 — P3

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. ÚNICS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

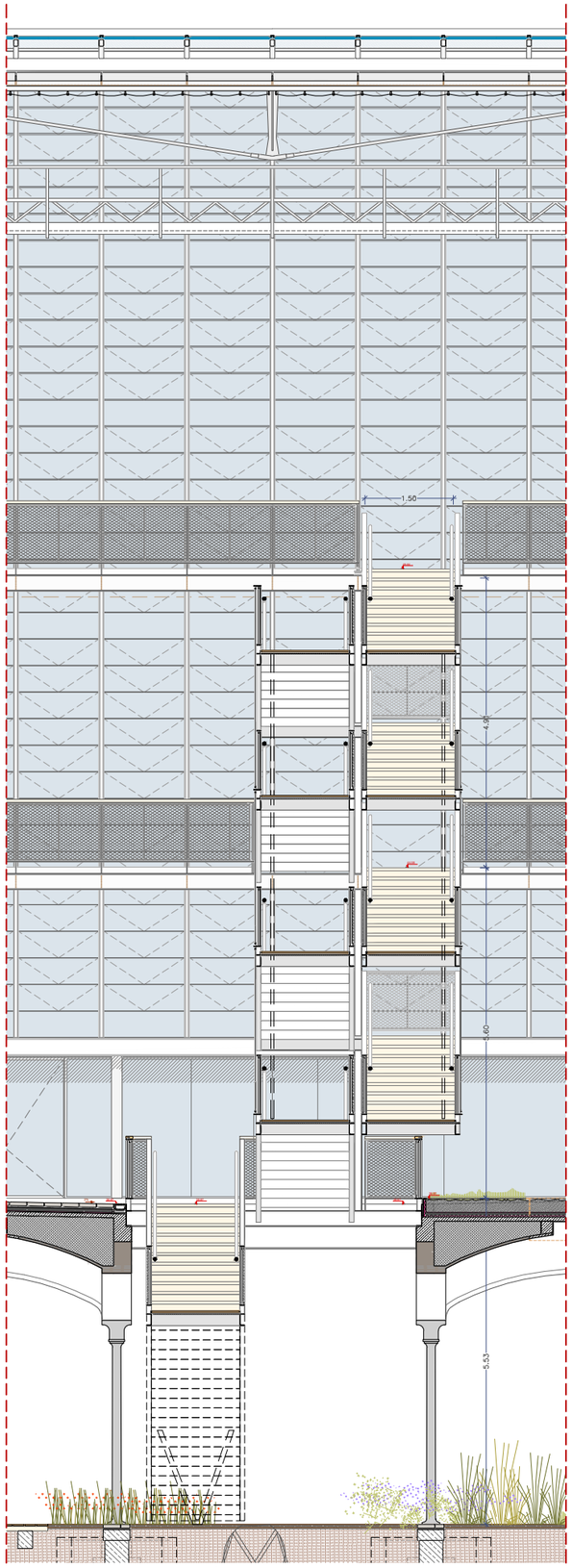
ESCALES
DIN – A1 1:200
DIN – A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
REFERÈNCIES ESCALES I RAMPES E12 I E25
Planta Coberta

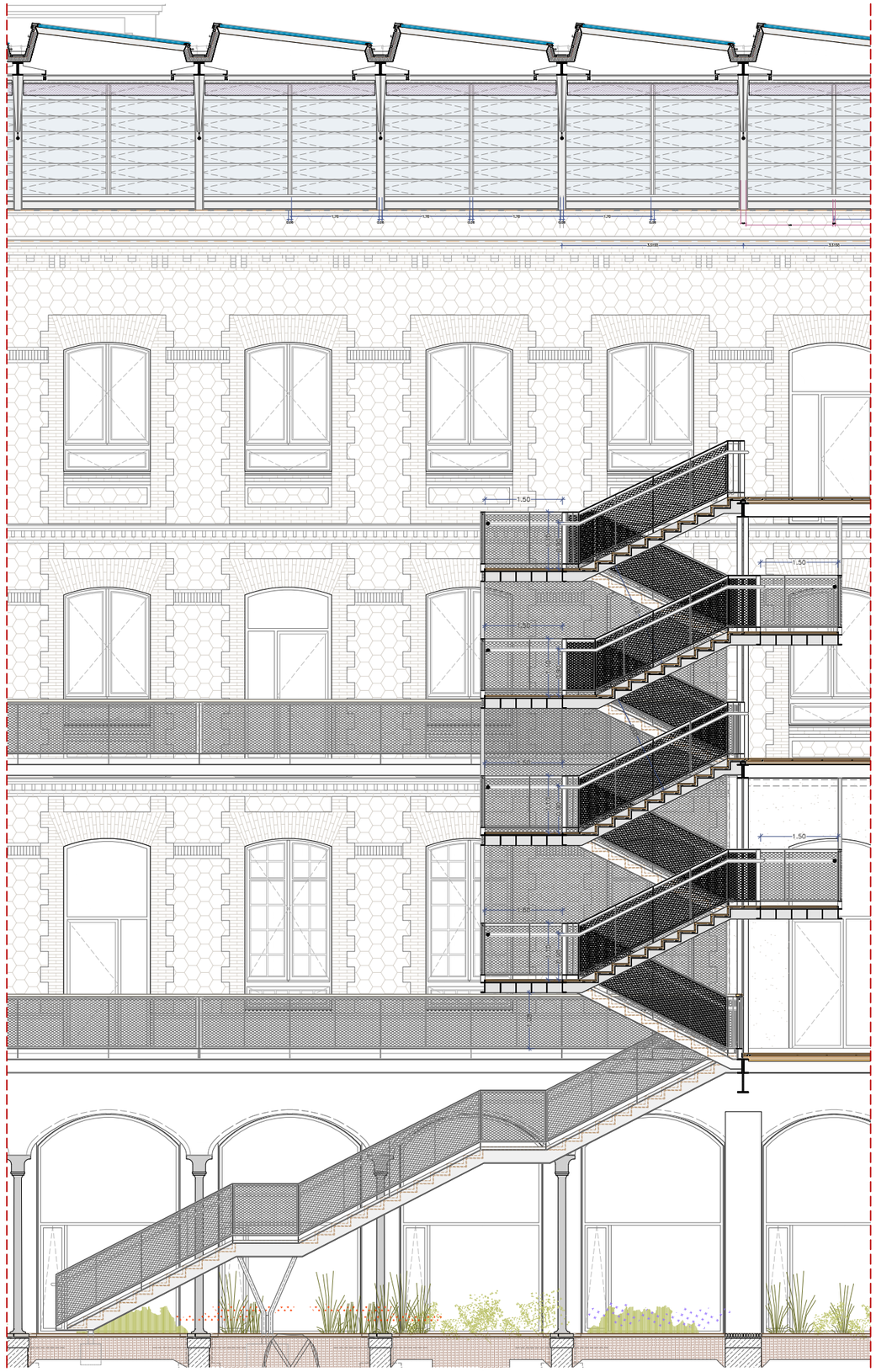
DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.- Esc- 500.ctb
E12- E- 5.01- REF. ESCALES- 1.400.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.01.06
FULL 707 DE 1194

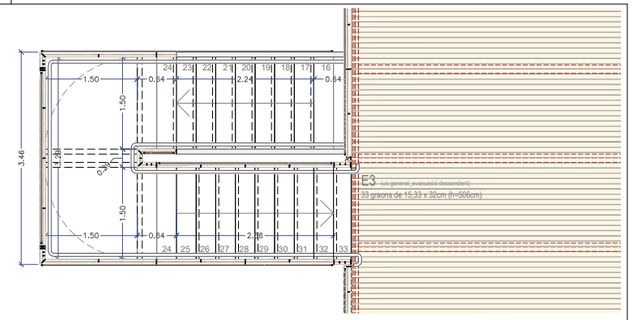
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



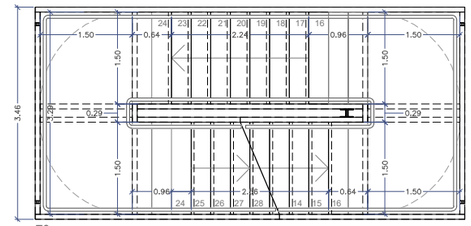
Escala 3- ST- 01 - PATI DINÀMIC



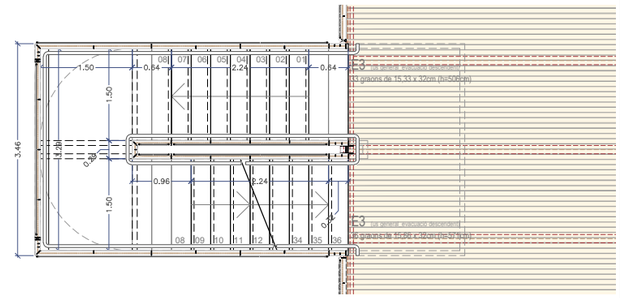
Escala 3- SL- 02 I 03 - PATI DINÀMIC



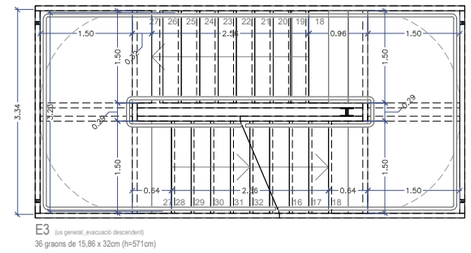
Escala 3
P3



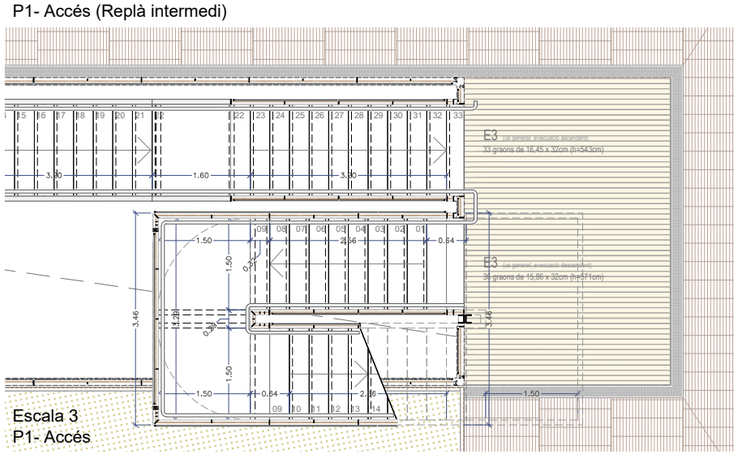
Escala 3
P2 (Replà intermedi)



Escala 3
P2



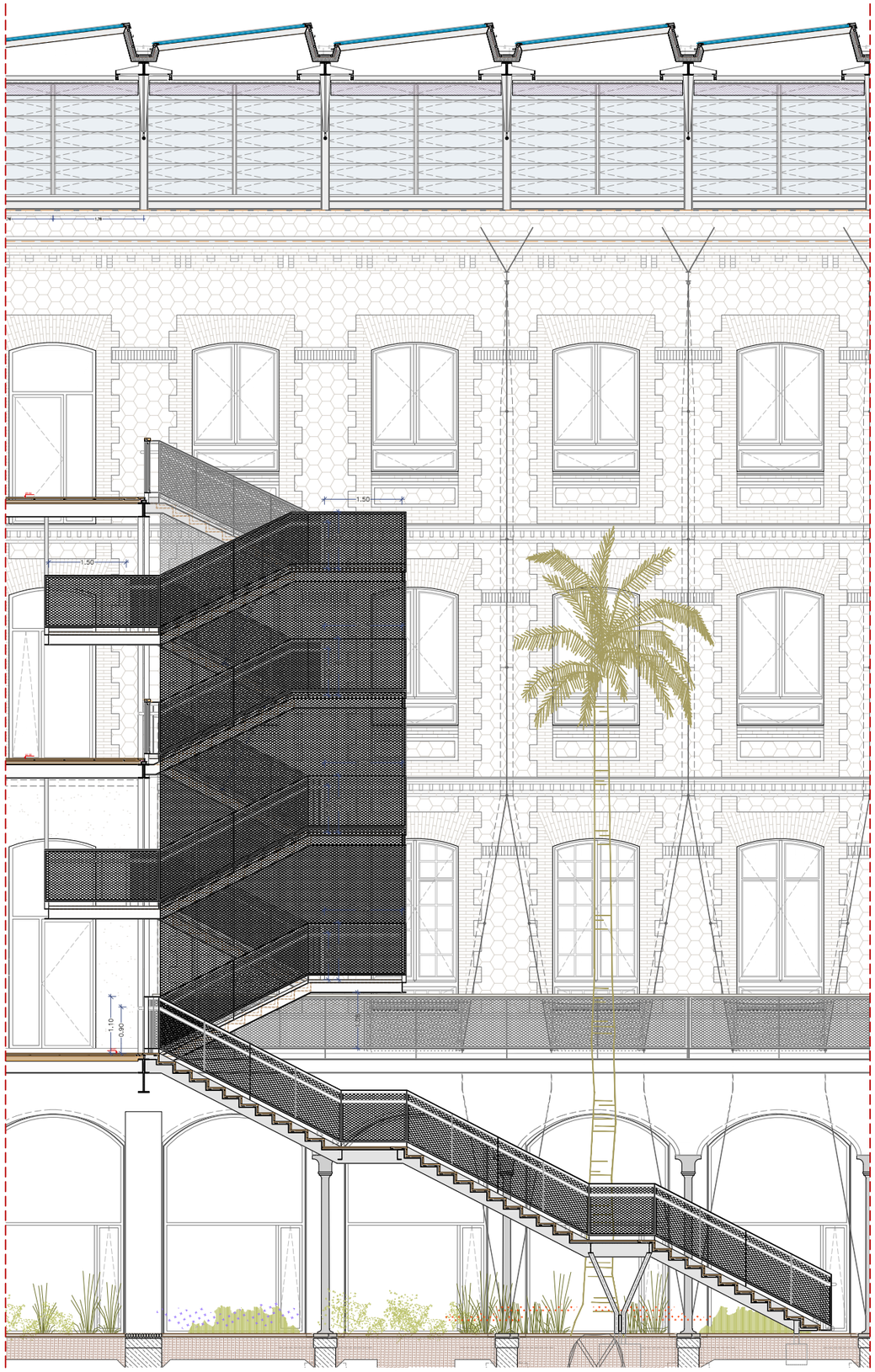
Escala 3
P1- Accés (Replà intermedi)



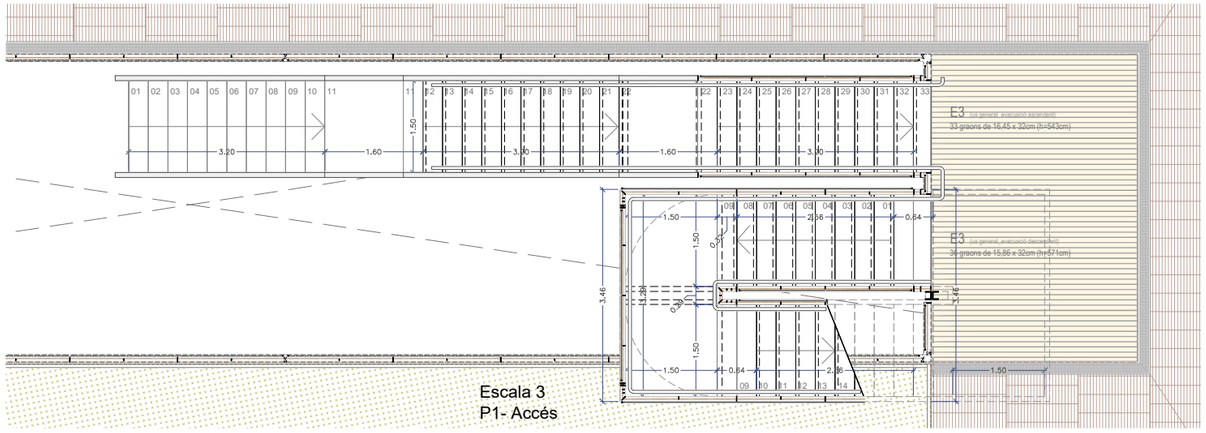
Escala 3
P1- Accés

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Xarxa de Museus	DIRECCIÓ PROJECTES	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2I ARQUITECTES Marc Brullet i Prats, Antoni de Luna i Calvet, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 DIN–A3 1:100 ORIGINALS 0 0,5 1 2,5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: ESCALES E12- ESCALES EXTERIORS - PATI DINÀMIC ESCALA 3- PLANTES I SECCIONS	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Rev. Rev. 000.ctb E12- E- 5.02 ESCALES PATI DINÀMIC.DWG	CAPÍTOL E12- E- 5.02.1.01 PLNU 708 DE 1194

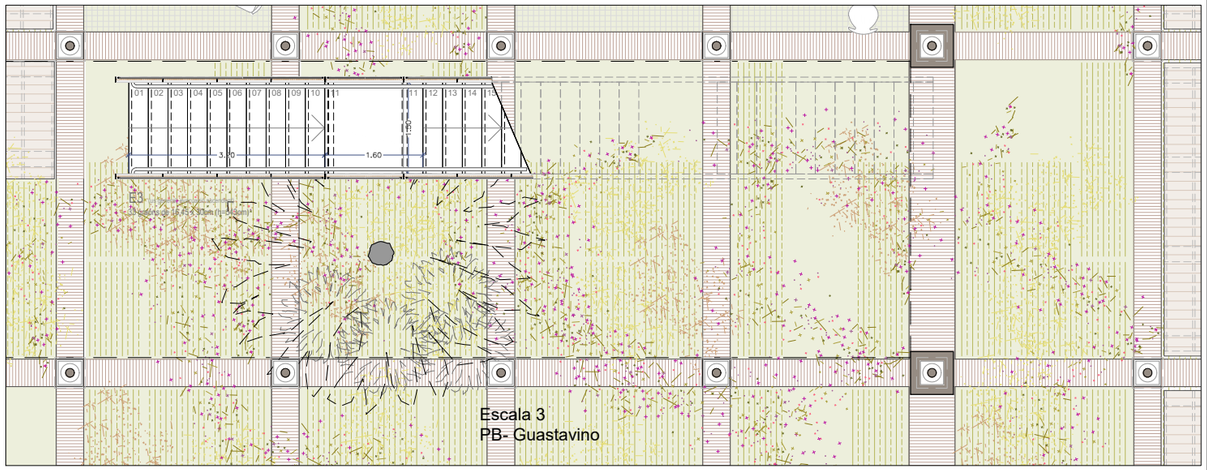
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595e25bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



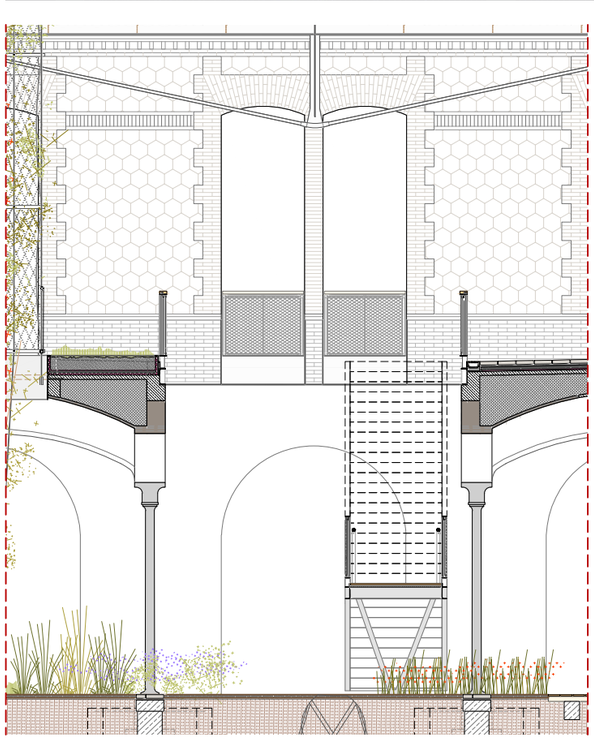
Escala 3- SL- 02 I 03 - PATI DINÀMIC



Escala 3
P1- Accés

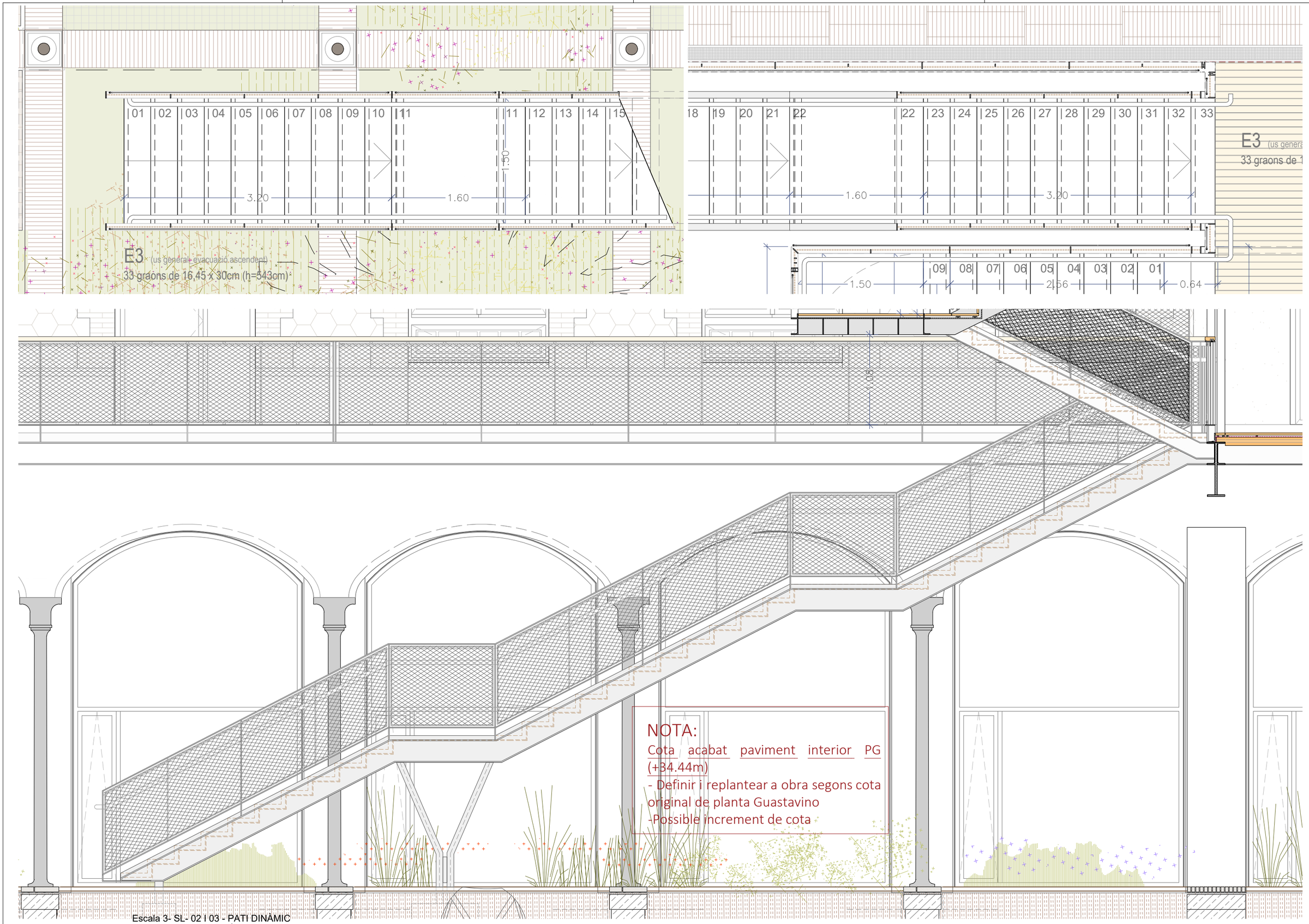


Escala 3
PB- Guastavino



Escala 3- ST- 01 - PATI DINÀMIC

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



NOTA:
Cota acabat paviment interior PG (+34.44m)
- Definir i replantear a obra segons cota original de planta Guastavino
-Possible increment de cota

Escala 3- SL- 02 I 03 - PATI DINÀMIC

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. ÚNIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ortiz, Alfonso de Luna i Culldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

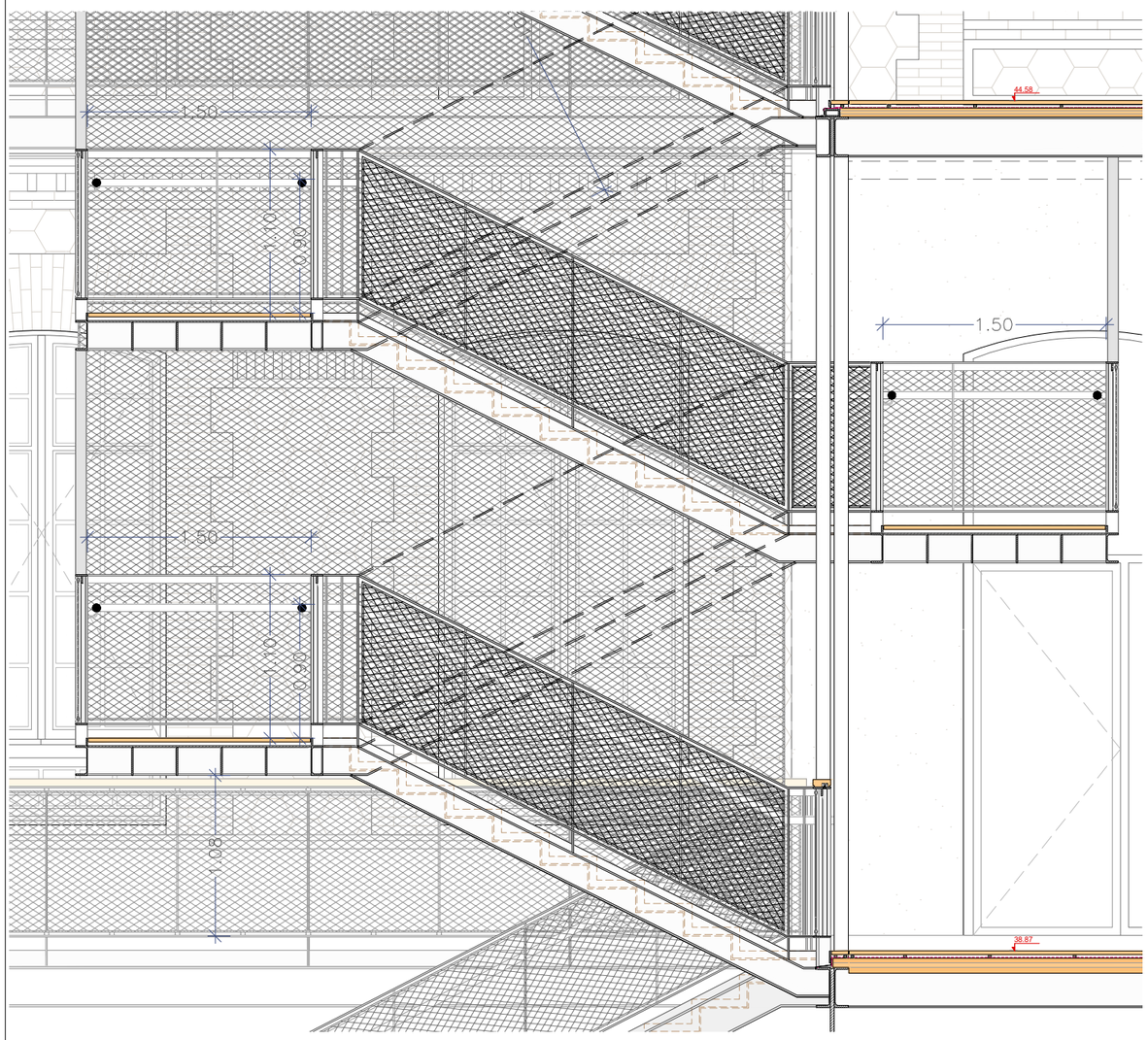
CLAU
P17EI1998

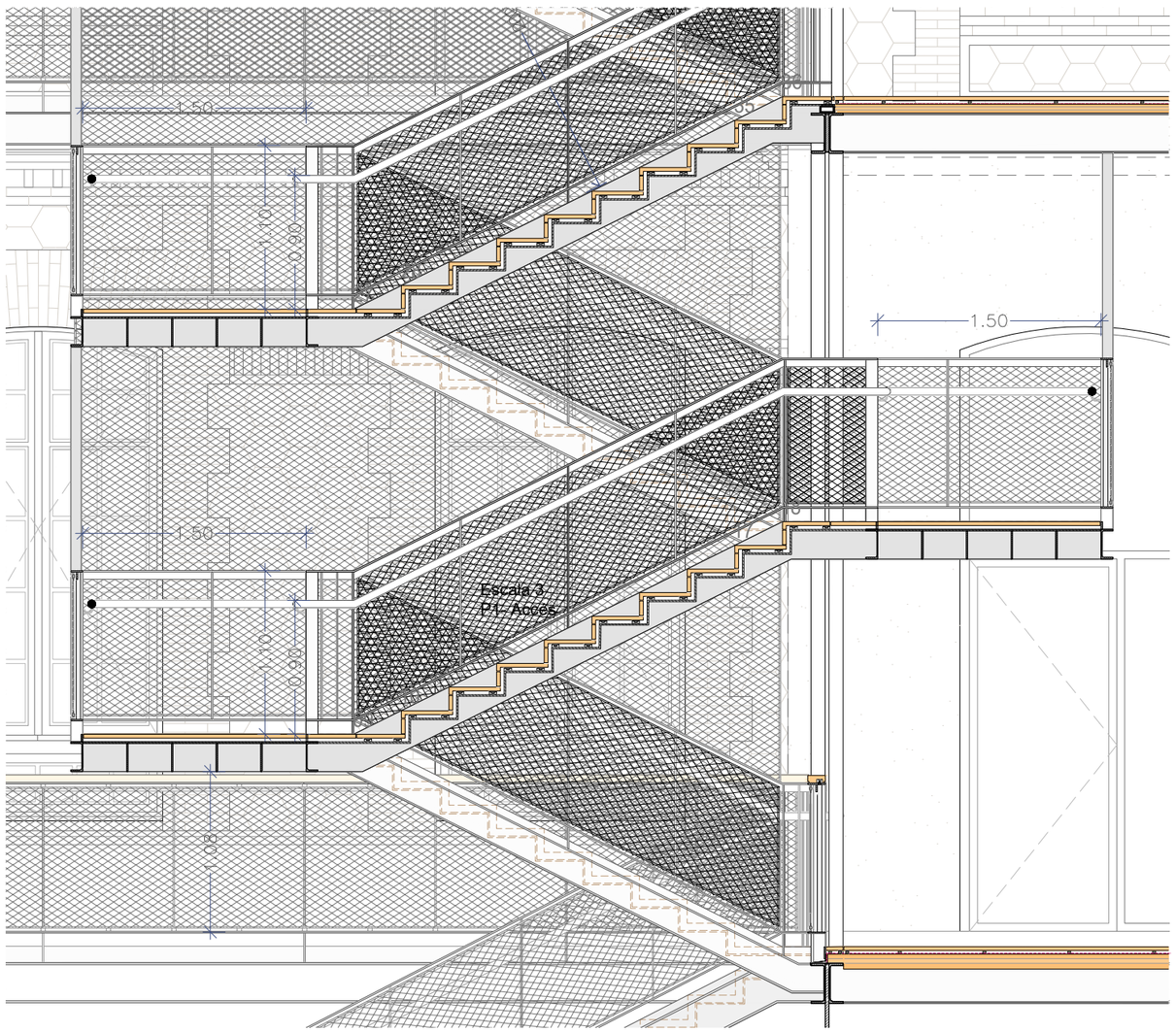
ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

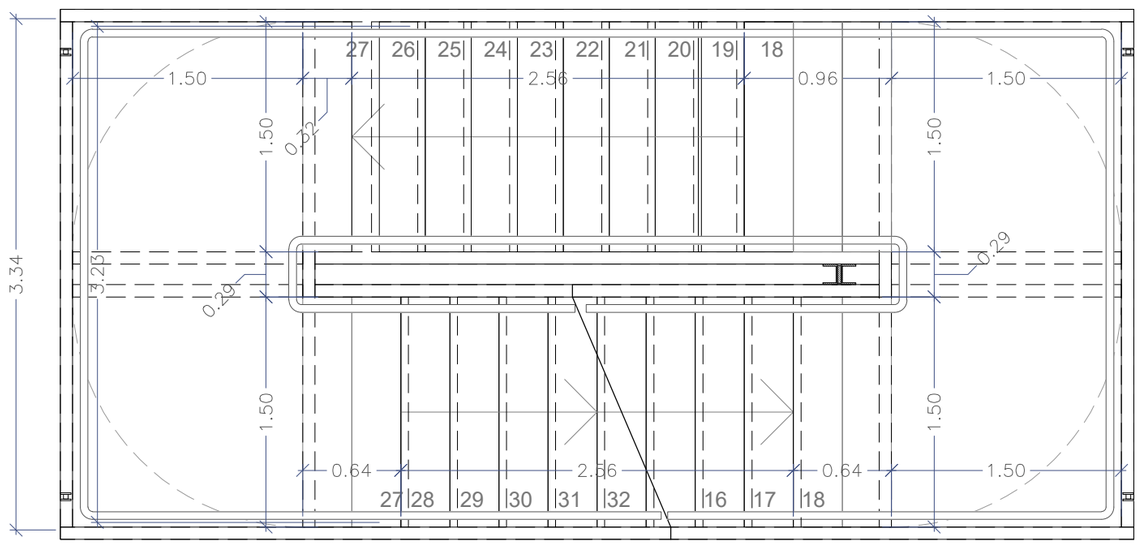
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES
E12- ESCALES EXTERIORS - PATI DINÀMIC
ESCALA 3- DETALL PB- GUASTAVINO

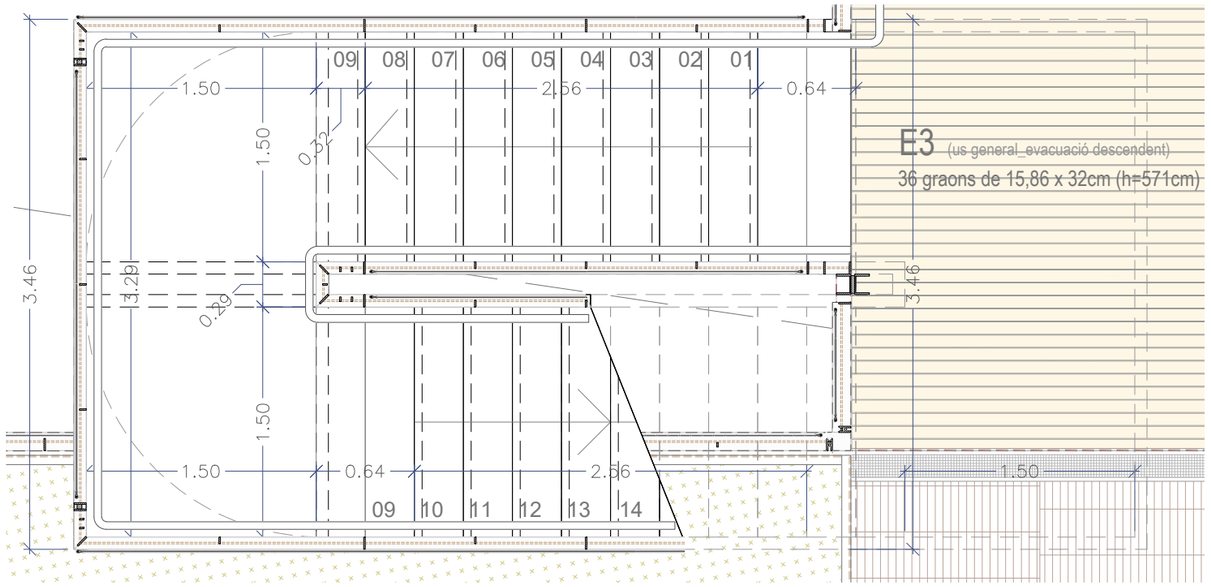
DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl.: Esc- 500.ctb
E12- E- 5.02- ESCALES PATI DINÀMIC.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.02.1.03
FULL 710 DE 1194









E3 (us general_evacuació descendent)

Escala 3- SL- 02 I 03 - PATI DINÀMIC

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL·LACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Culldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

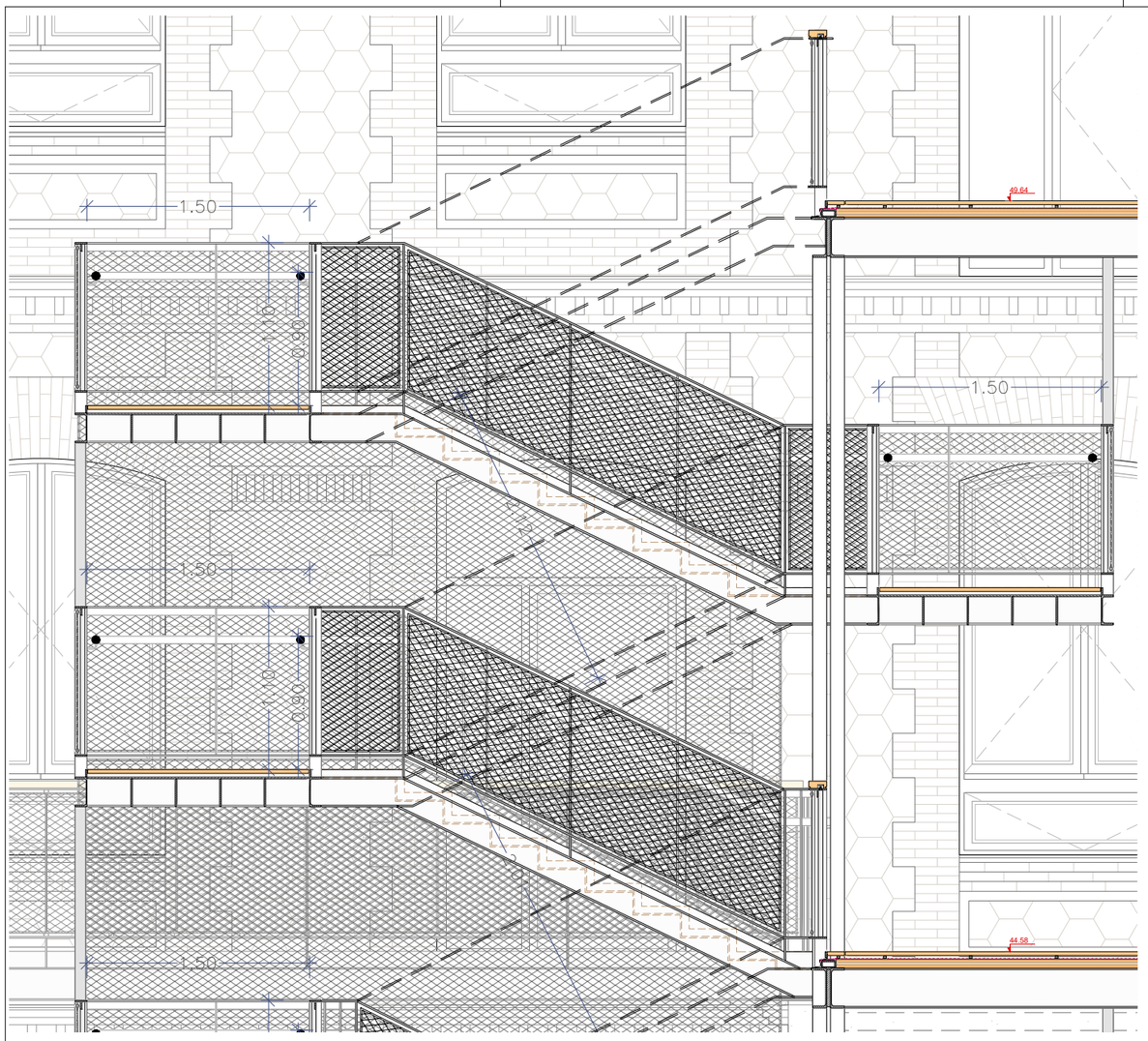
ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

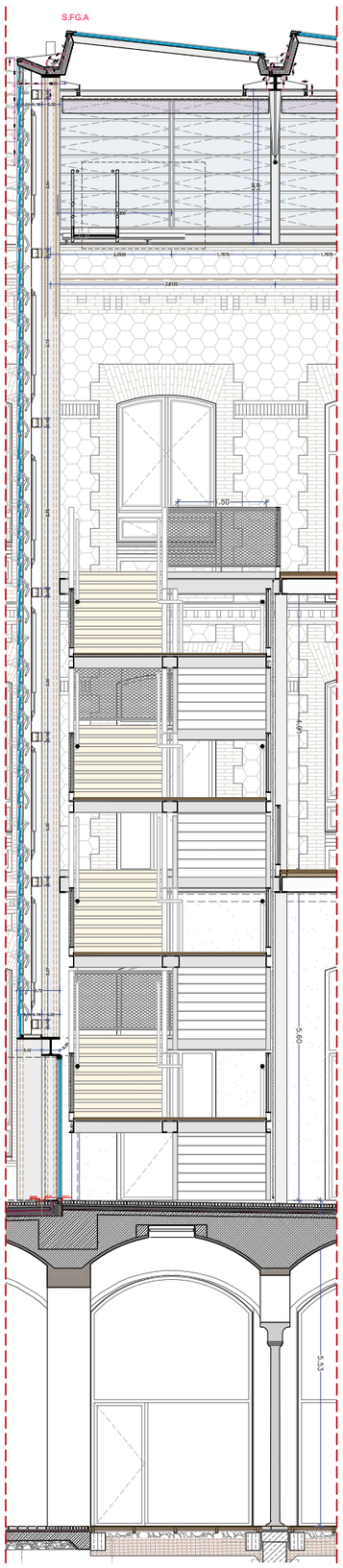
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES
E12- ESCALES EXTERIORS - PATI DINÀMIC
ESCALA 3- DETALL P1- ACCÉS

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Eso 500.ctb
E12- E- 5.02 ESCALES PATI DINÀMIC.DWG

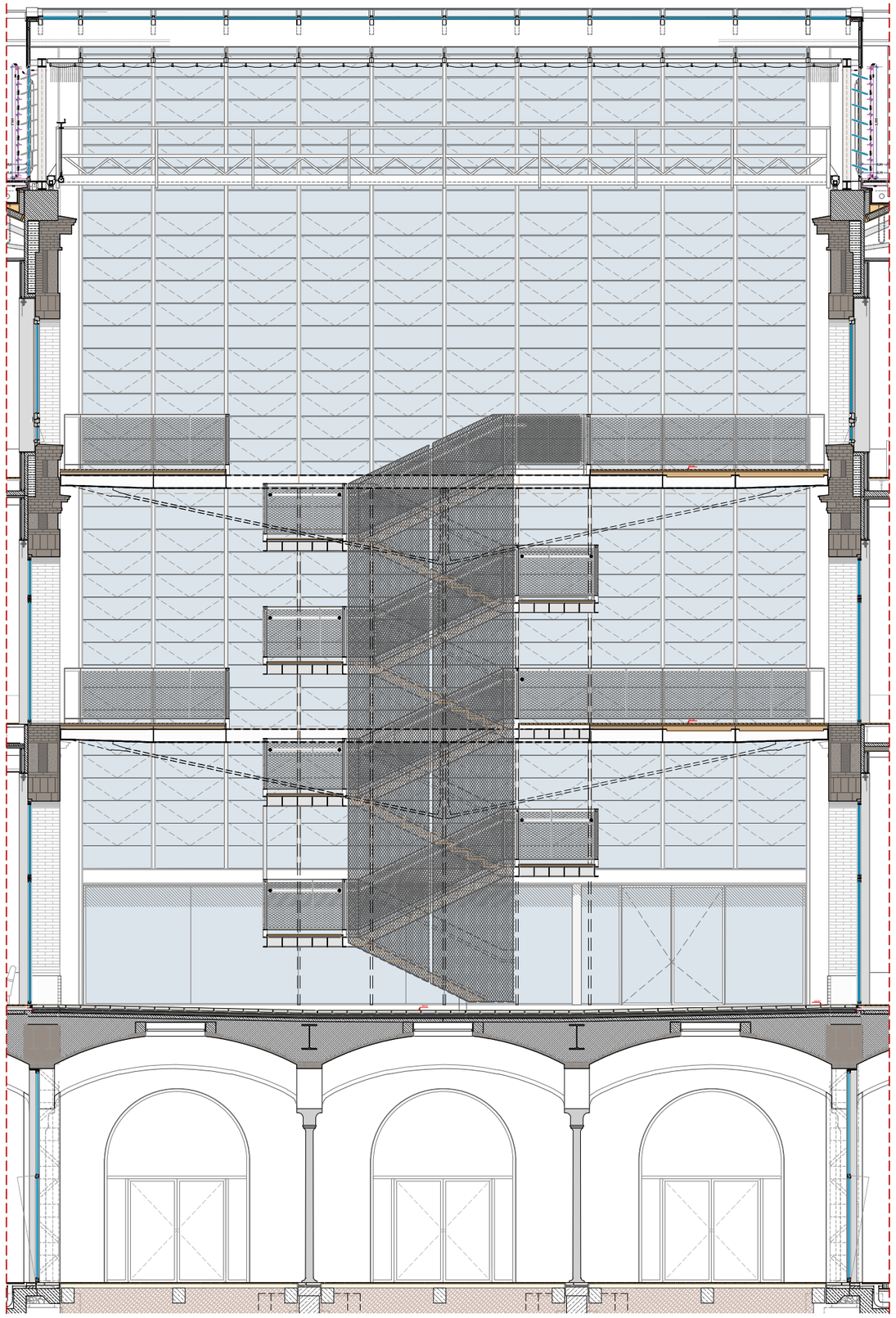
CAPÍTOL
E12- E- 5.02.1.04

FULL 711 DE 1194

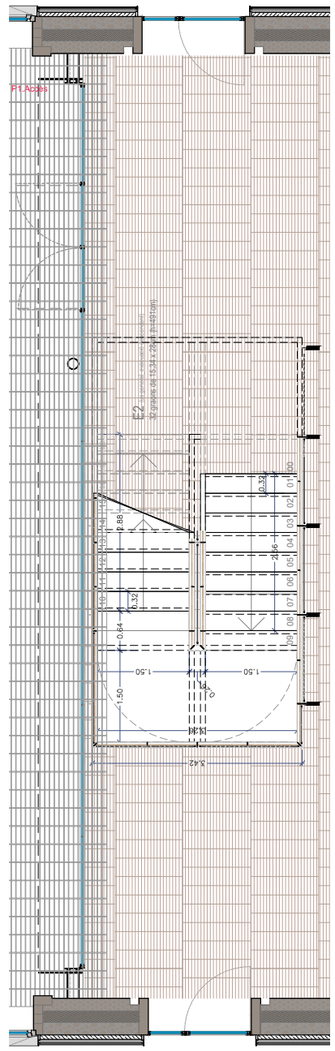

1.50
1.50
1.50



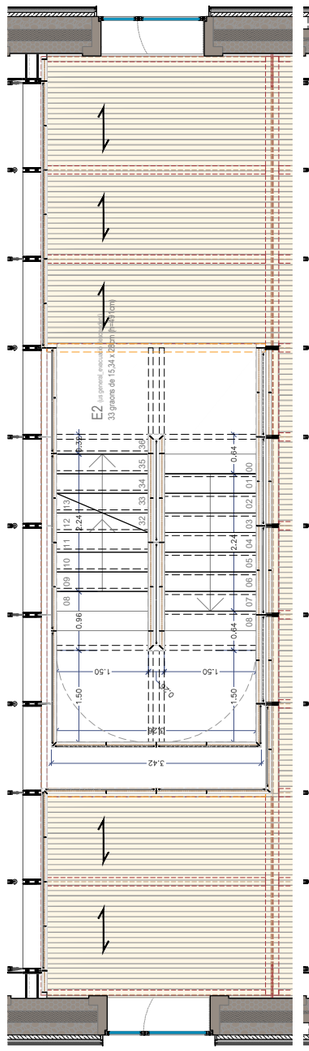
Escala 4- ST- 01



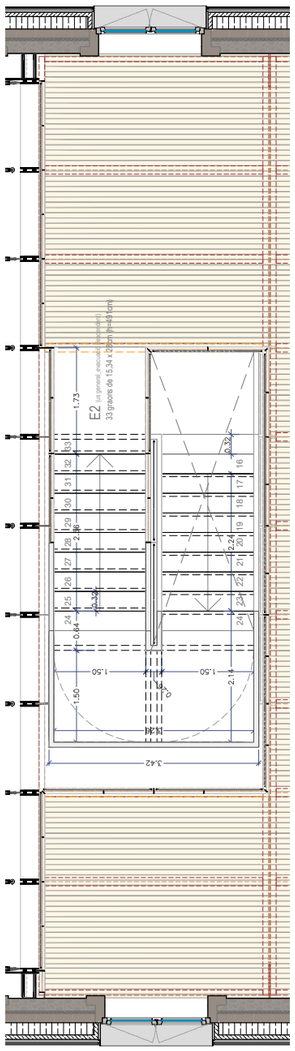
Escala 4- SL- 03



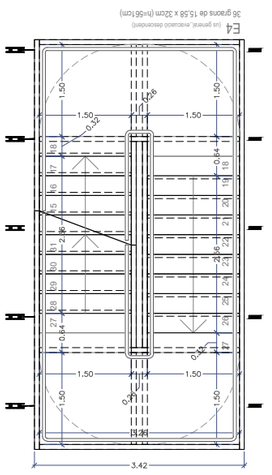
Escala 4
P1- Accés



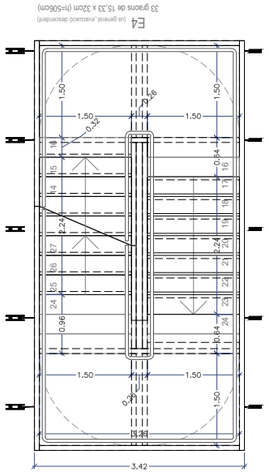
Escala 4
P2



Escala 4
P3



Escala 4
P1- Accés (Replà Intermedi)



Escala 4
P2 (Replà intermedi)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ambiental Consultants
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tetas, Alfonso de Luna i Cuijdefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

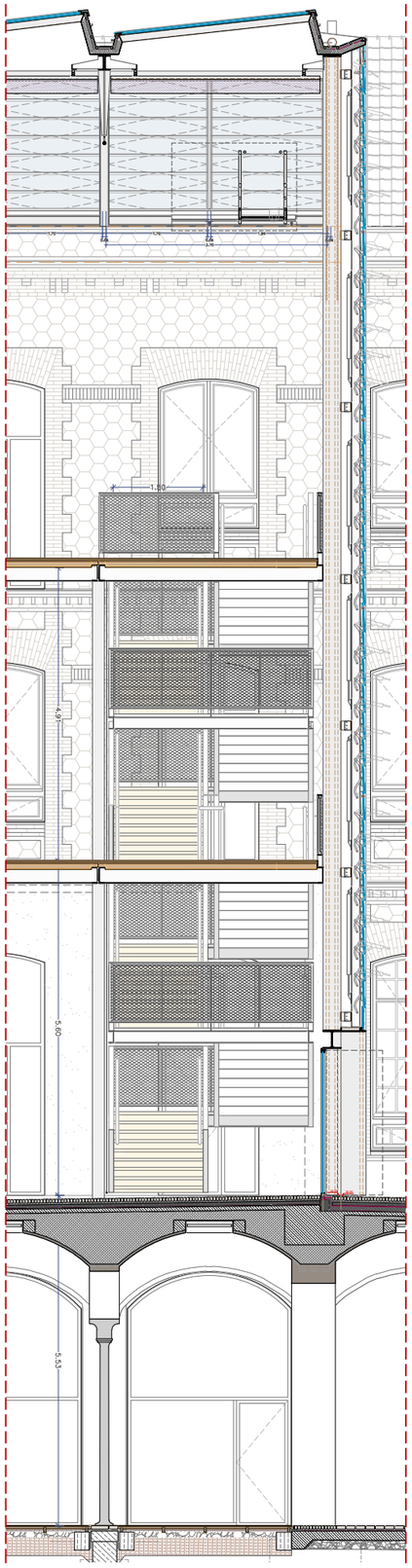
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

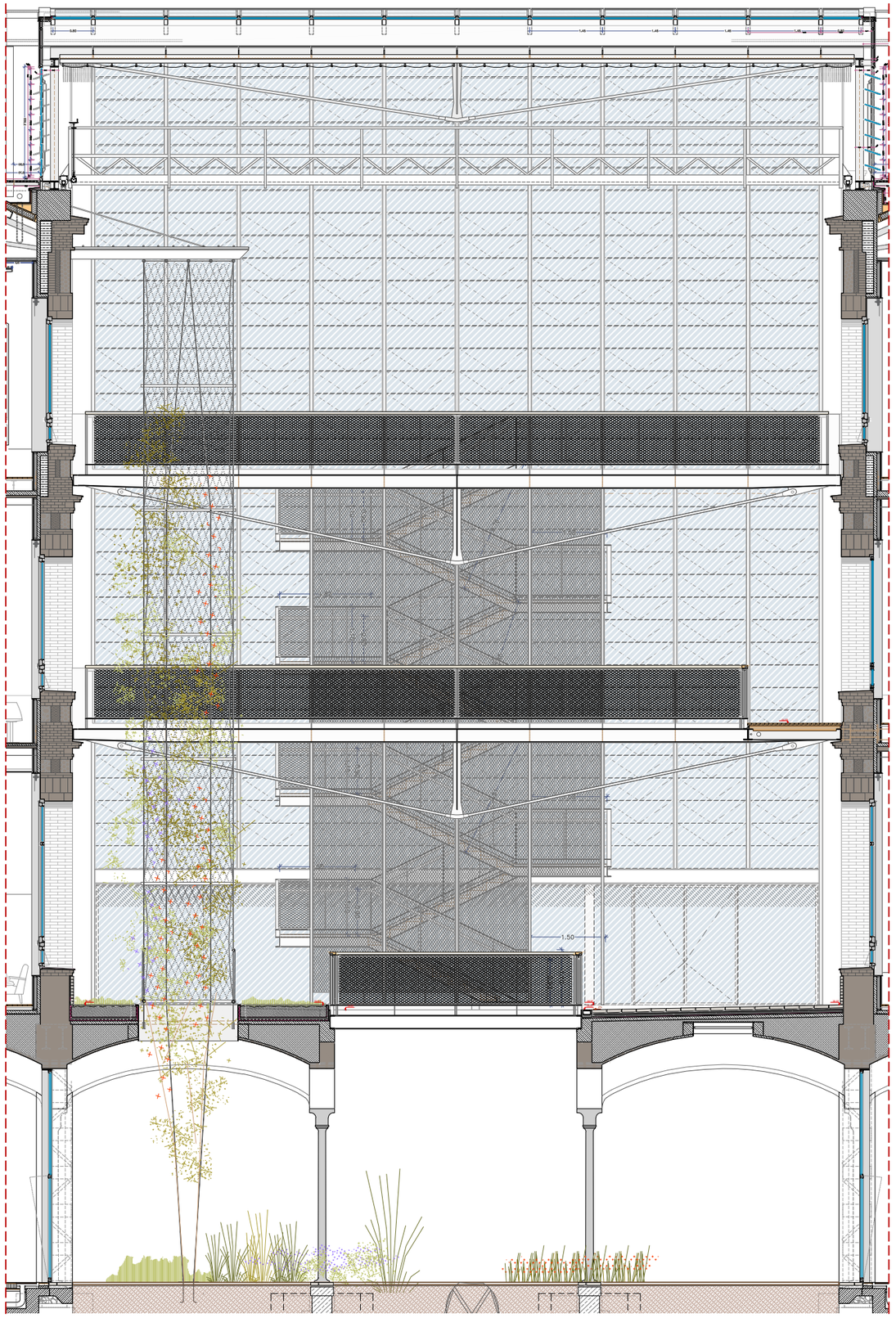
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES
E12- ESCALES EXTERIORS - PATI DINÀMIC
ESCALA 4- PLANTES I SECCIONS

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc: 500 cm
E12- E- 5.02- ESCALES PATI DINÀMIC.DWG

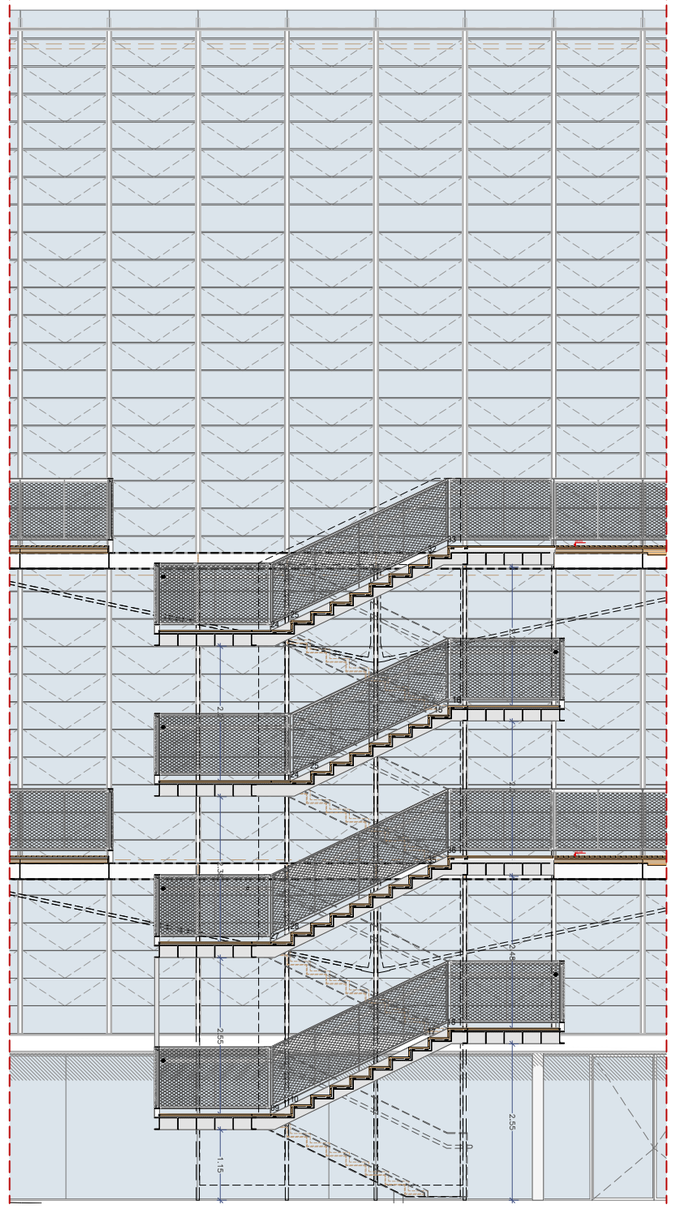
CAPÍTOL
E12- E- 5.02.2.01
FULL 713 DE 1194



Escala 4- ST- 01



Escala 4- SL- 03



Escala 4- SL- 03

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ambiens
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrats, Alfonso de Luna i Culldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

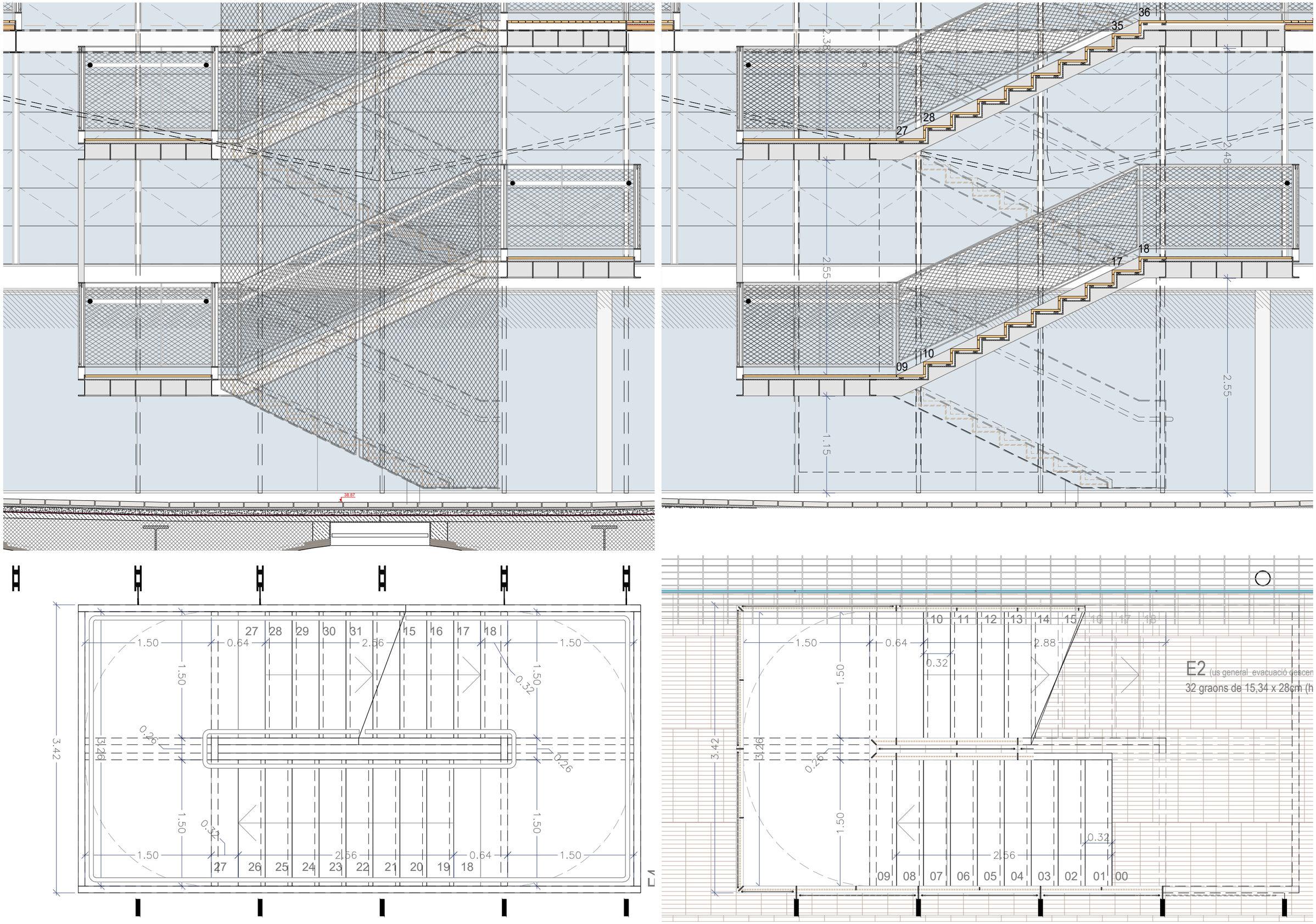
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES
E12- ESCALES EXTERIORS - PATI DINÀMIC
ESCALA 4- PLANTES I SECCIONS

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc- Eso 500.ctb
E12- E- 5.02- ESCALES PATI DINÀMIC.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.02.2.02
FULL 714 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferlas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

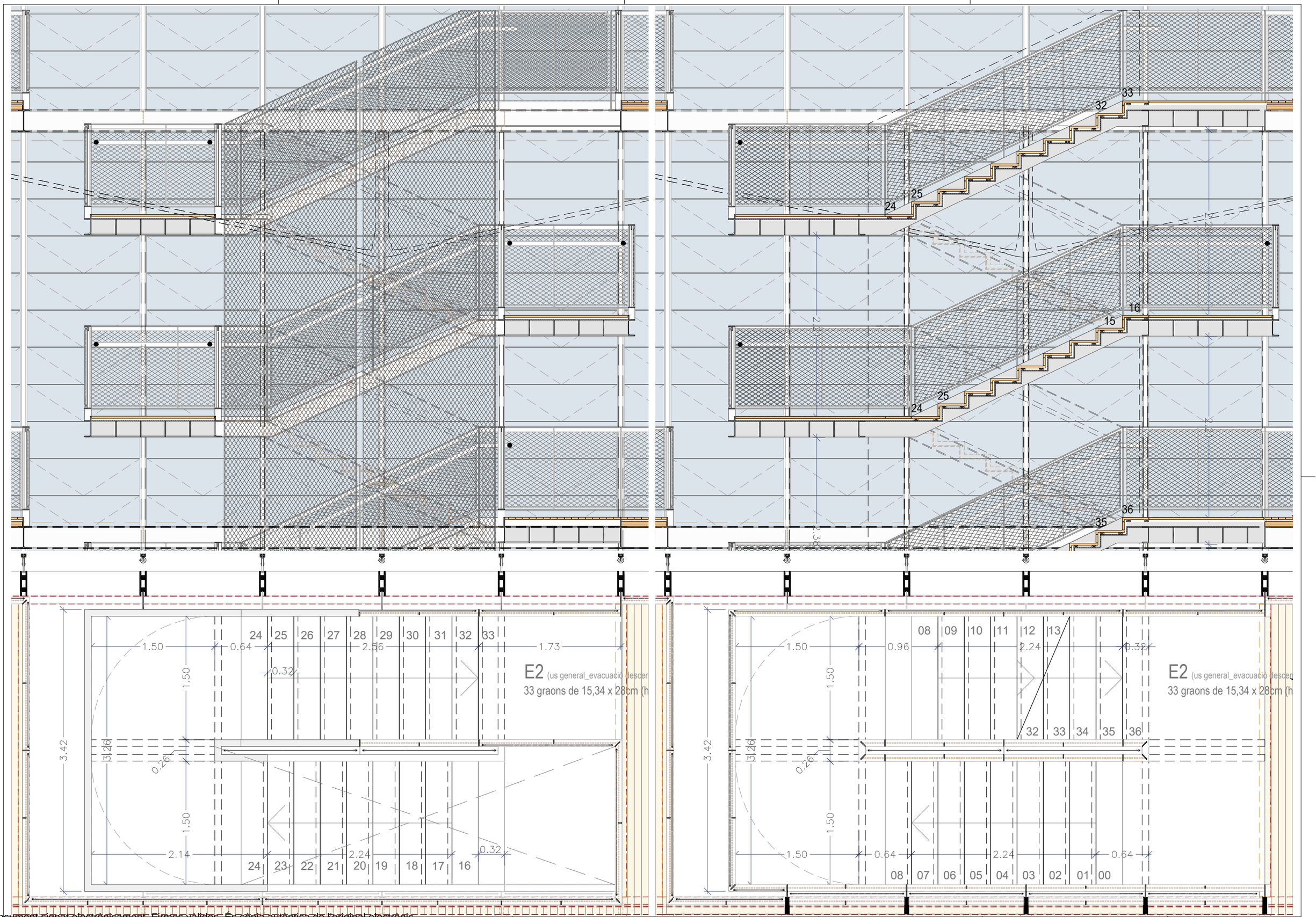
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES
E12- ESCALES EXTERIORS - PATI DINÀMIC
ESCALA 4- DETALLS P1- ACCÉS

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc: 500.ctb
E12- E- 5.02- ESCALES PATI DINÀMIC.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.02.2.03
FULL 715 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes valides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Translació Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrer, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

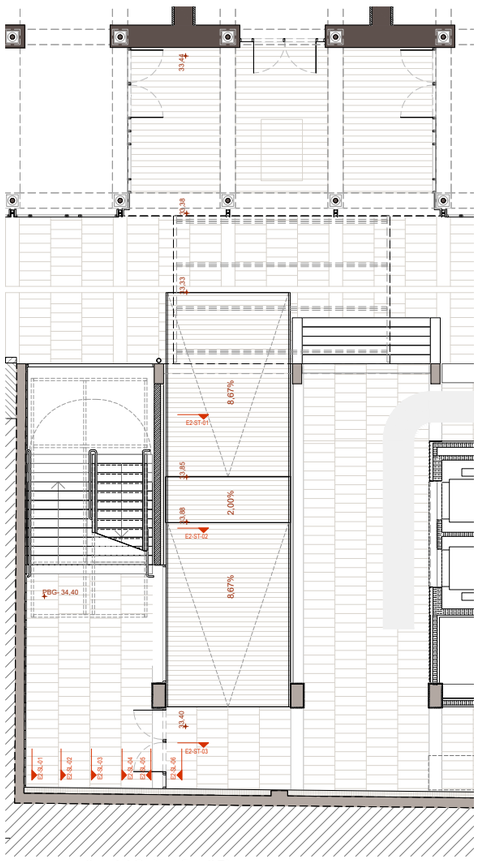
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:20
DIN–A3 1:40
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

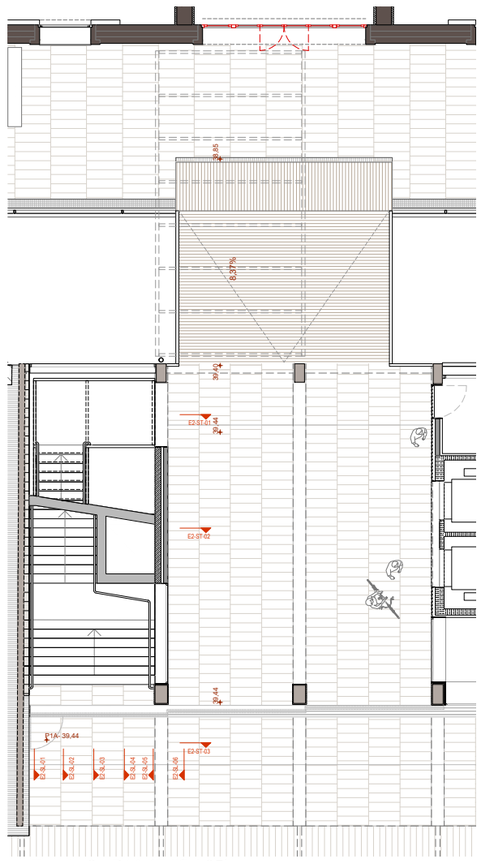
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES
E12- ESCALES EXTERIORS - PATI DINÀMIC
ESCALA 4- PLANTES I SECCIONS

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc: 500 ctb
E12- E-5.02 ESCALES PATI DINÀMIC.DWG

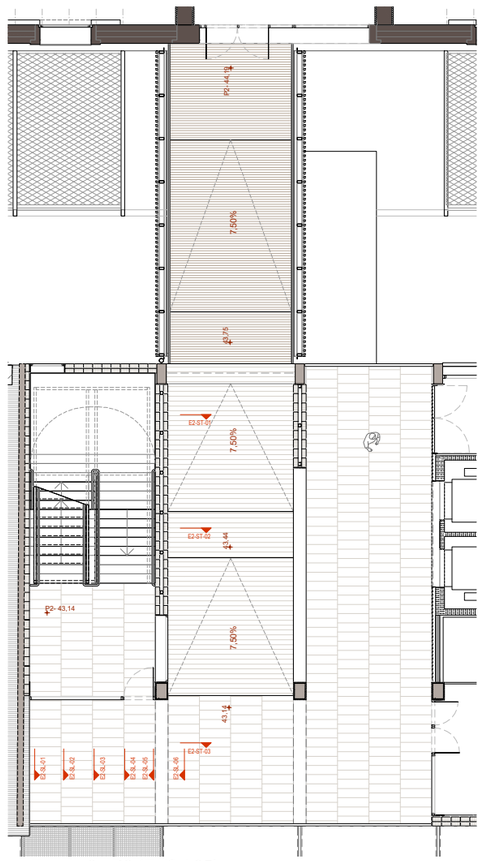
CAPÍTOL
E12- E- 5.02.2.04
FULL 716 DE 1194



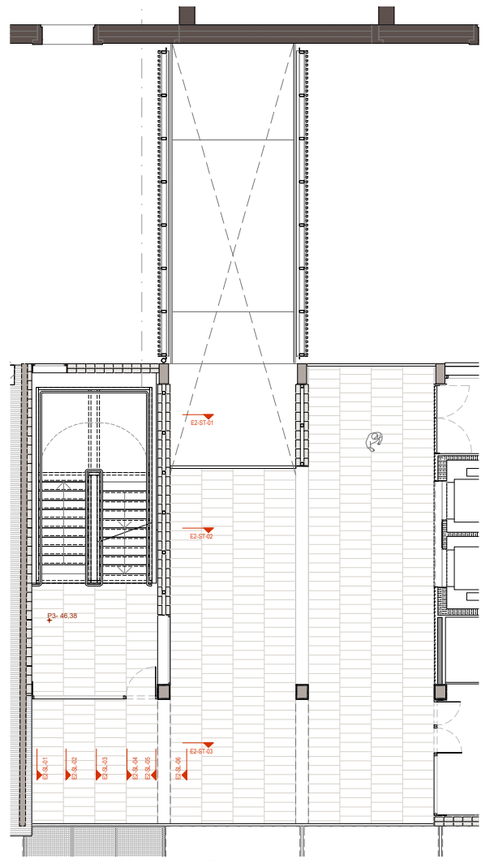
Escala 2 - PBG (Edifici 25)



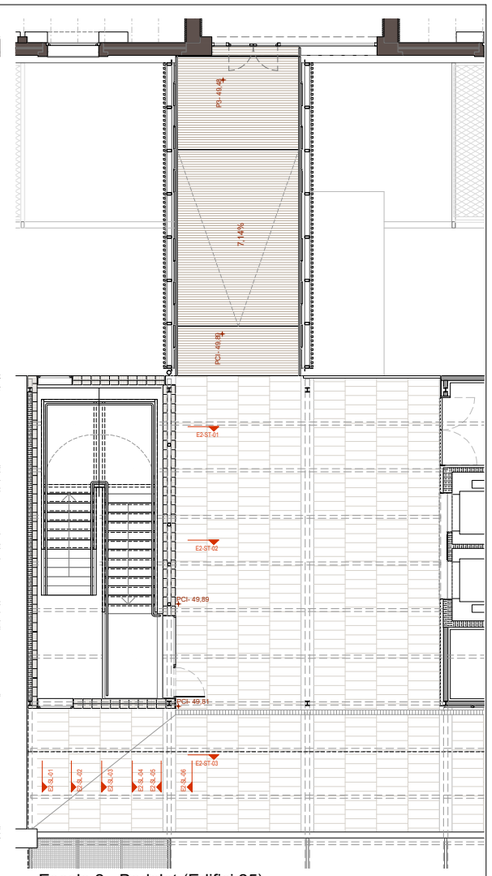
Escala 2 - P1A (Edifici 25)



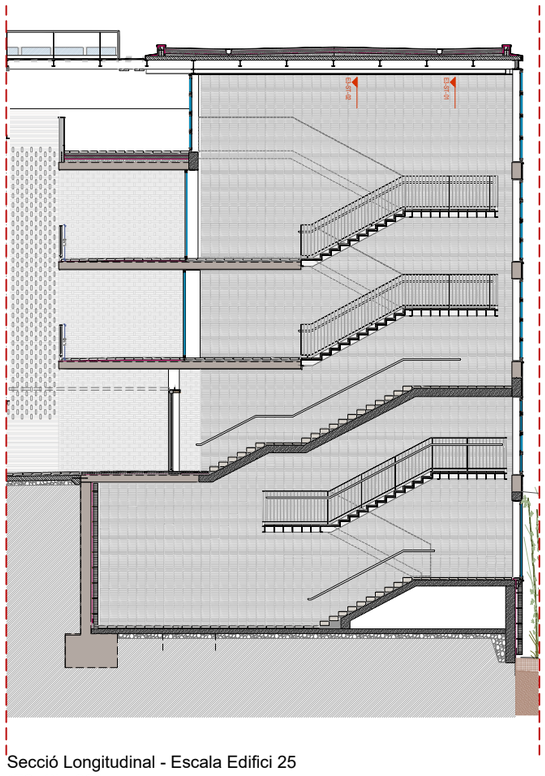
Escala 2 - P2 (Edifici 25)



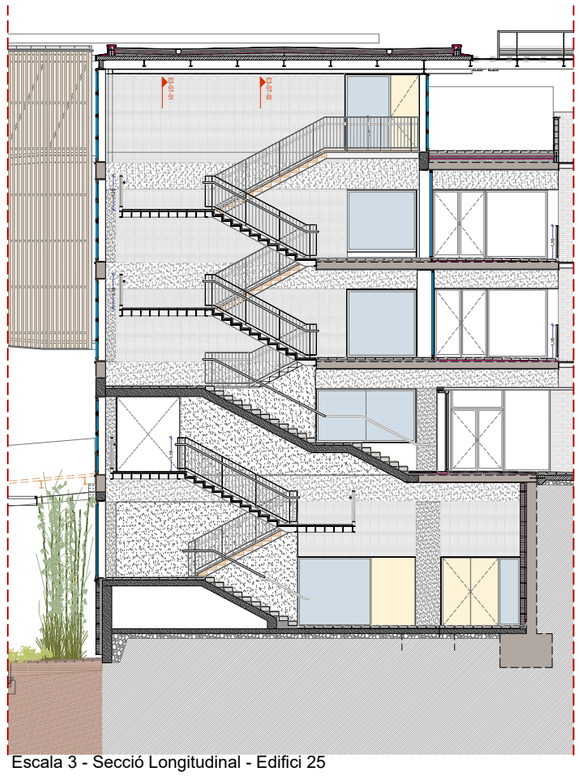
Escala 2 - P3 (Edifici 25)



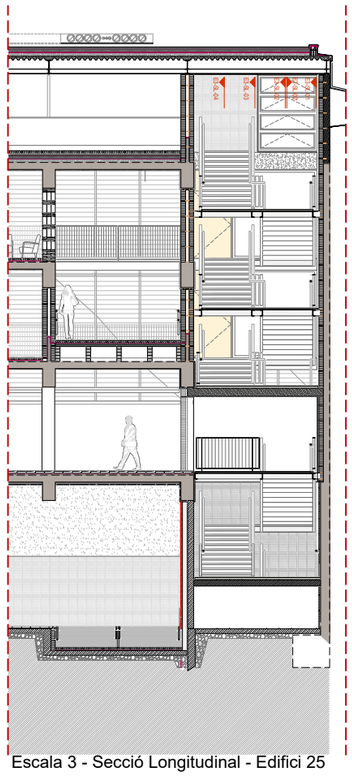
Escala 2 - Badalot (Edifici 25)



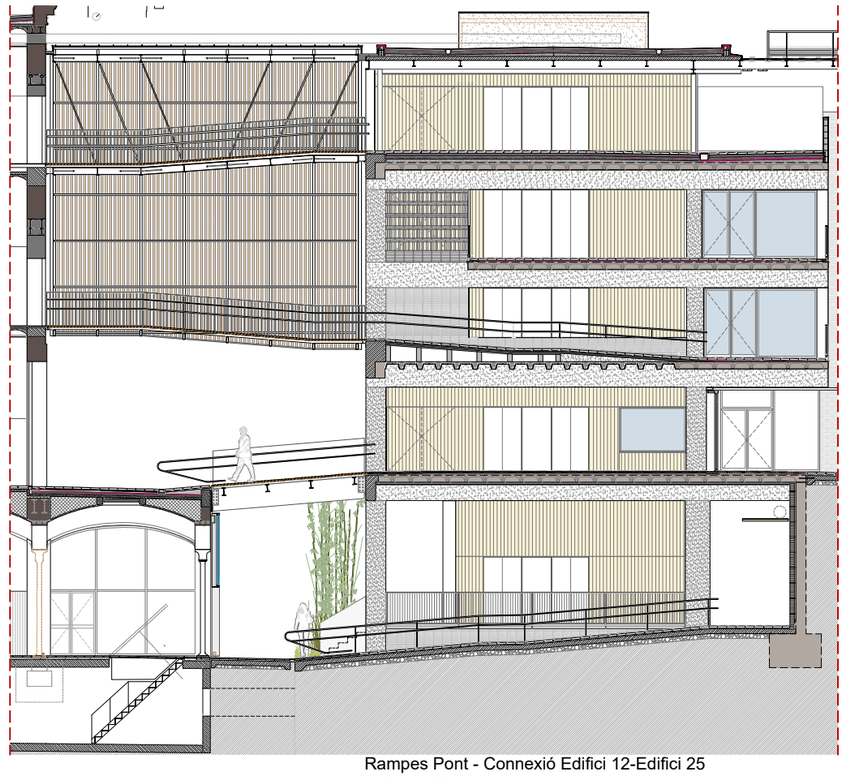
Secció Longitudinal - Escala Edifici 25
(E2- SL- 02')



Escala 3 - Secció Longitudinal - Edifici 25
(E2- SL- 02)



Escala 3 - Secció Longitudinal - Edifici 25
(E2- ST- 01)



Rampes Pont - Connexió Edifici 12-Edifici 25
(E2- SL- 06)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EIZ ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

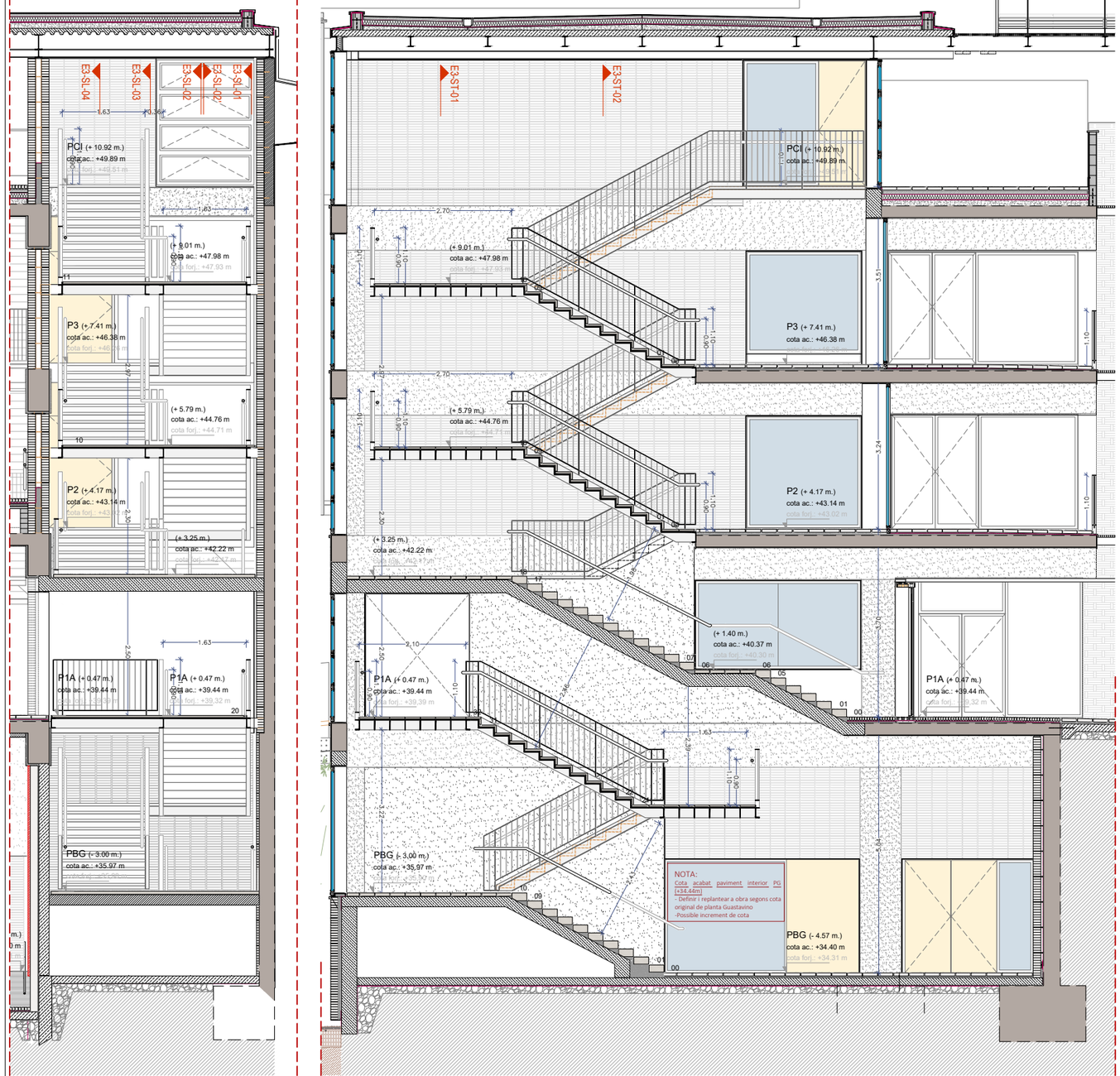
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
E25- ESCALA I RAMPES EDIFICI 25
E25- ESCALES E25
Escala EE02- Geometria

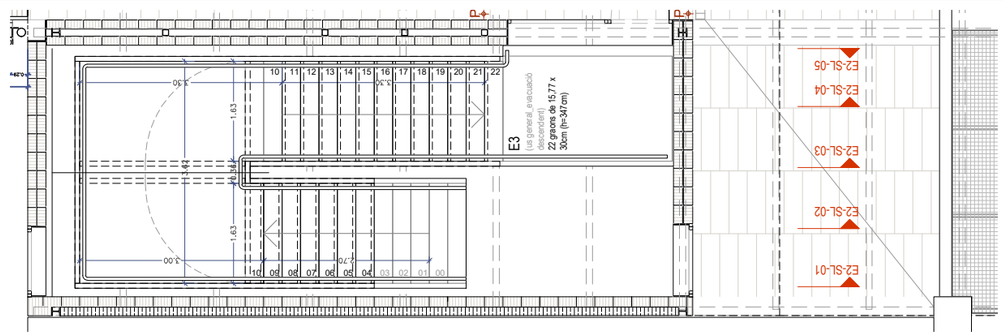
DATA: 22/05/2024
NOVEMBRE- 2022
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdi.- Esc- 500.ctb
E12- E- 5.03- ESCALES E25.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.03.1.01
FULL 717 DE 1194

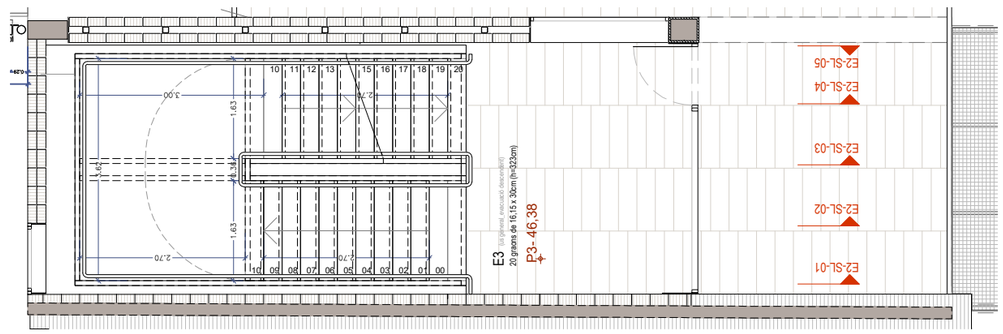


Escala 2 - Secció Longitudinal - Edifici 25
(E2- SL- 01)

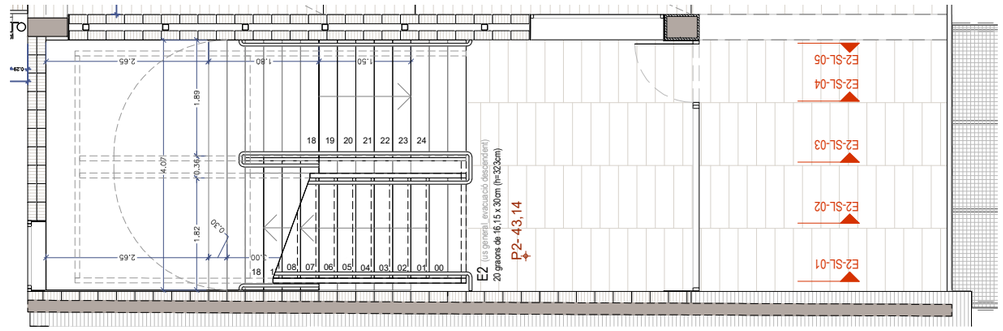
Escala 2 - PCI (Edifici 25)



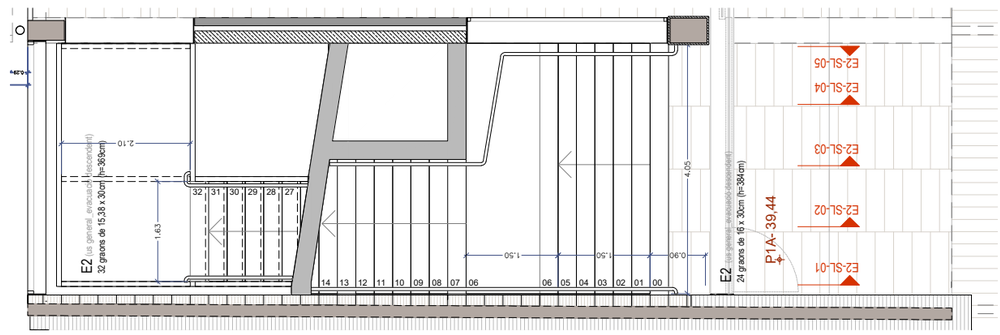
Escala 2 - P3 (Edifici 25)



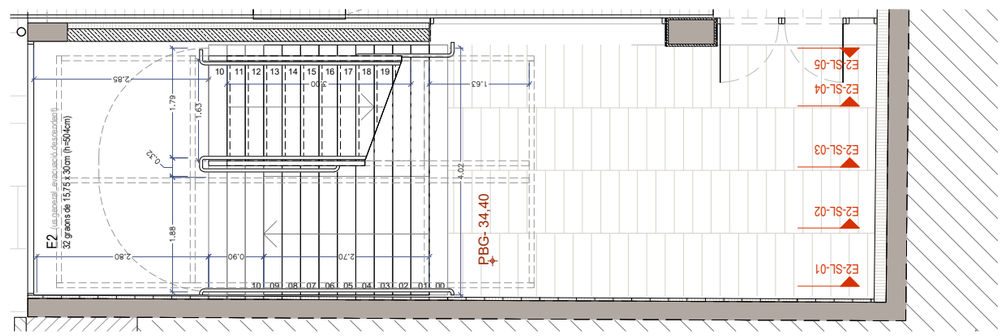
Escala 2 - P2 (Edifici 25)



Escala 2 - P1A (Edifici 25)



Escala 2 - PBG (Edifici 25)



Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
AMBIENTAL: Ambiental Consultors SLP
AMDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Farràs, Antoni de Luna i Calderon
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:50
DIN – A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

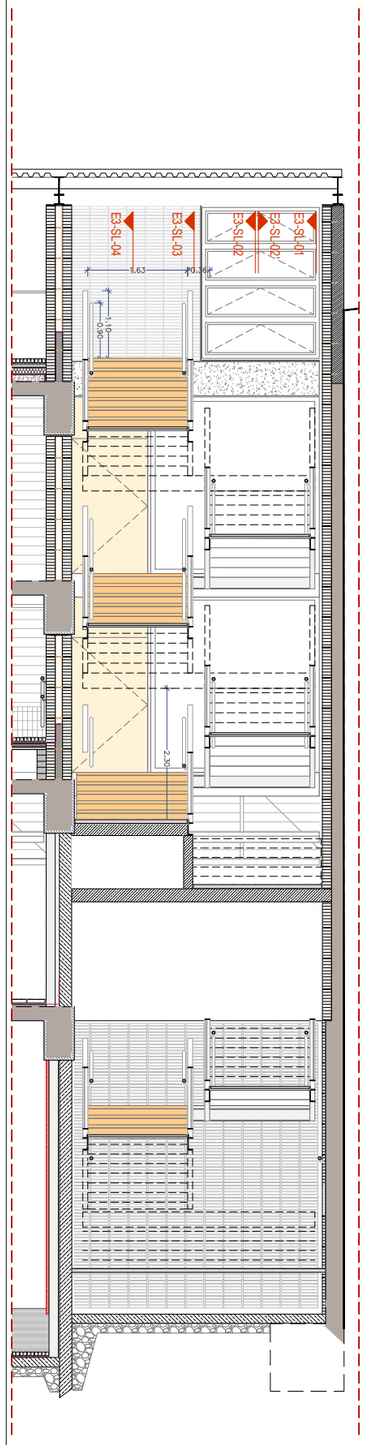
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
E25- ESCALA I RAMPES EDIFICI 25
E25- ESCALES E25
Escala EE02- Detalls

DATA: 22/05/2024
NOVEMBRE- 2022
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 5.03- ESCALES E25.DWG

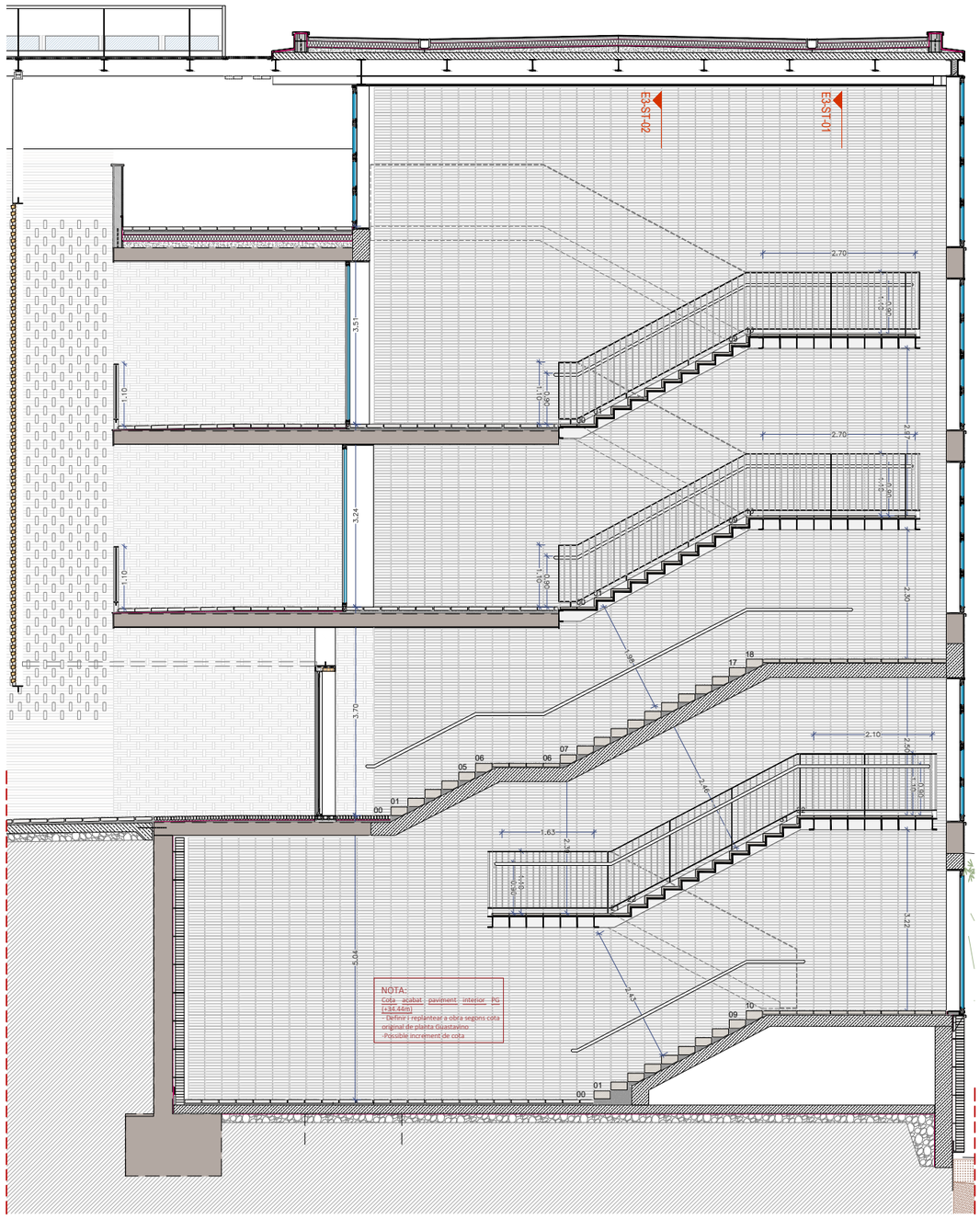
CAPÍTOL
E12- E- 5.03.1.02

PLÀ 718 DE 1194

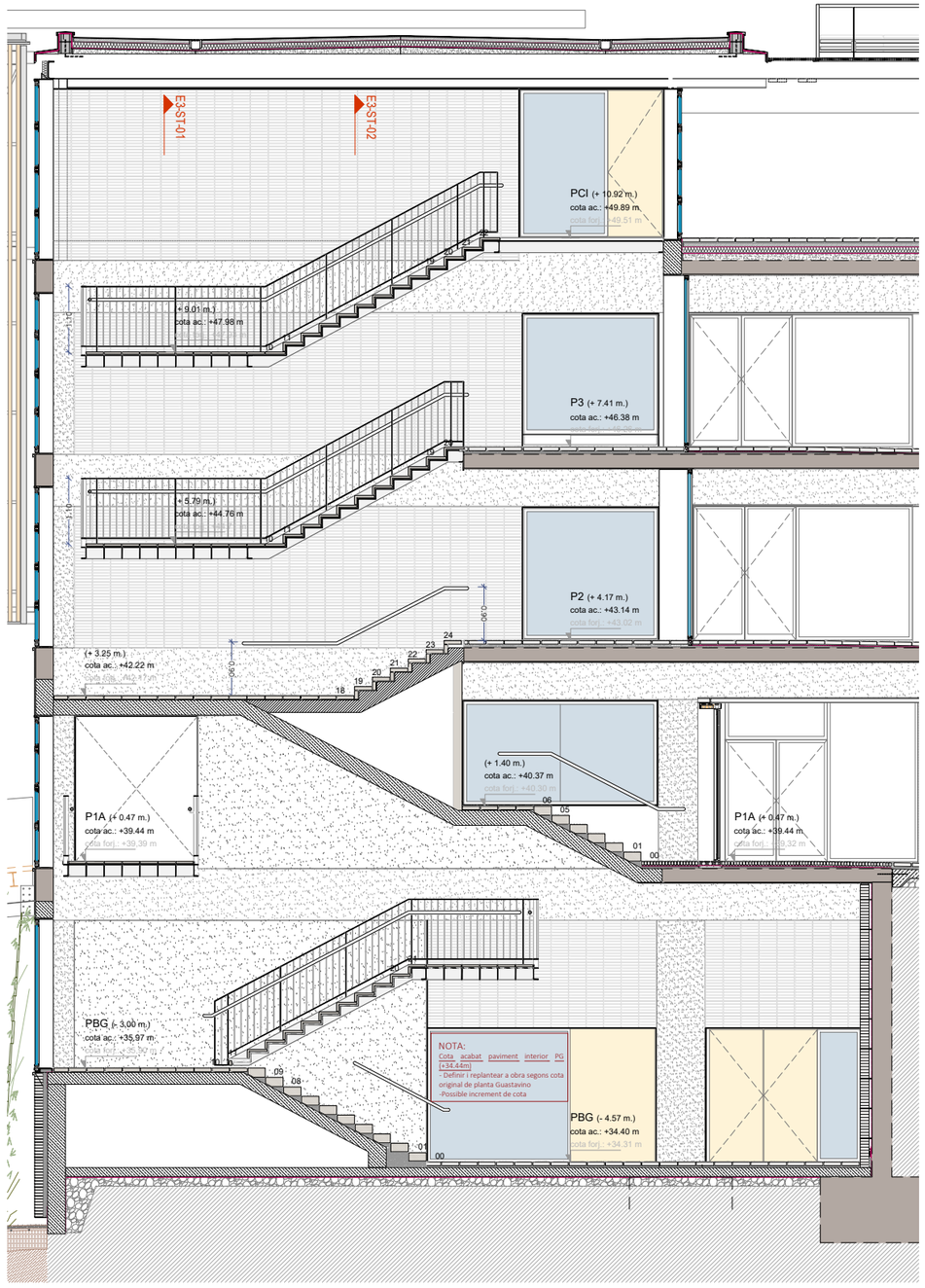
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Escala 2 - Secció Transversal - Edifici 25
(E2- ST- 02)



Escala 2 - Secció Longitudinal - Edifici 25
(E2- SL- 02')



Escala 2 - Secció Longitudinal - Edifici 25
(E2- SL- 04)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL. ÀGOTA
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

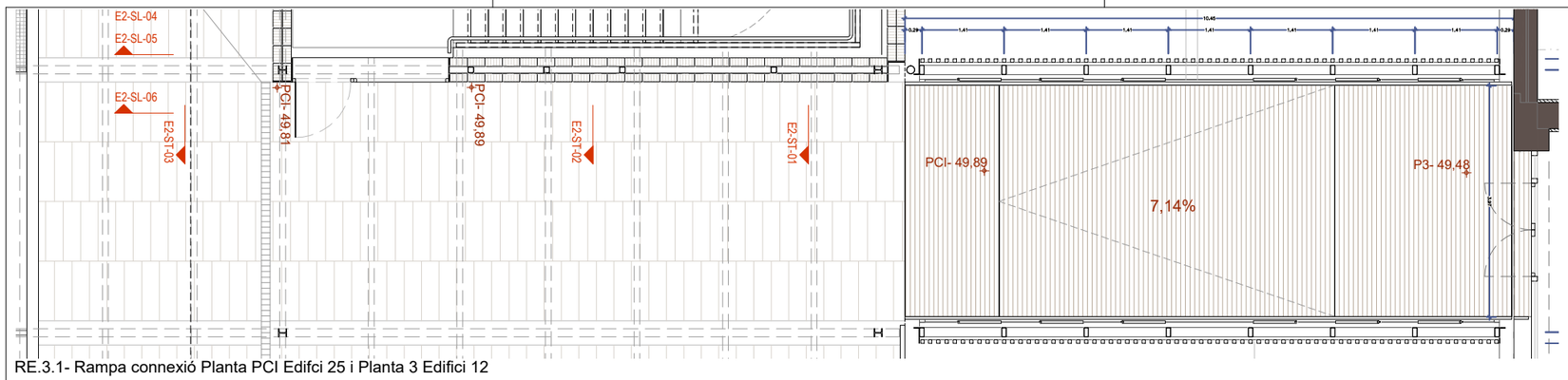
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

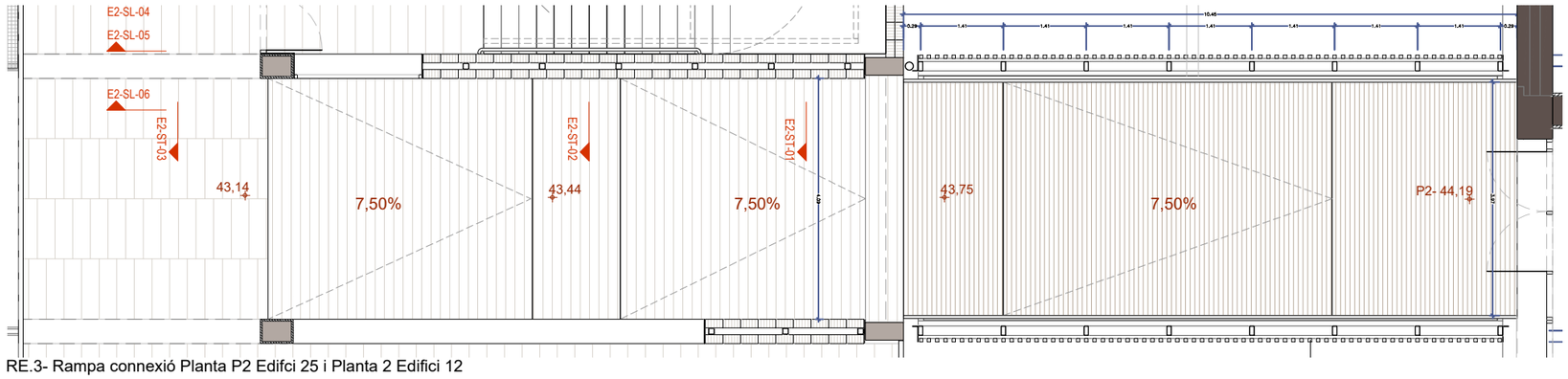
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
E25- ESCALA I RAMPES EDIFICI 25
E25- ESCALES E25
Escala EE02- Detalls

DATA: 22/05/2024
NOVEMBRE- 2022
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdi.- Esc.- 500.ctb
E12- E- 5.03- ESCALES E25.DWG

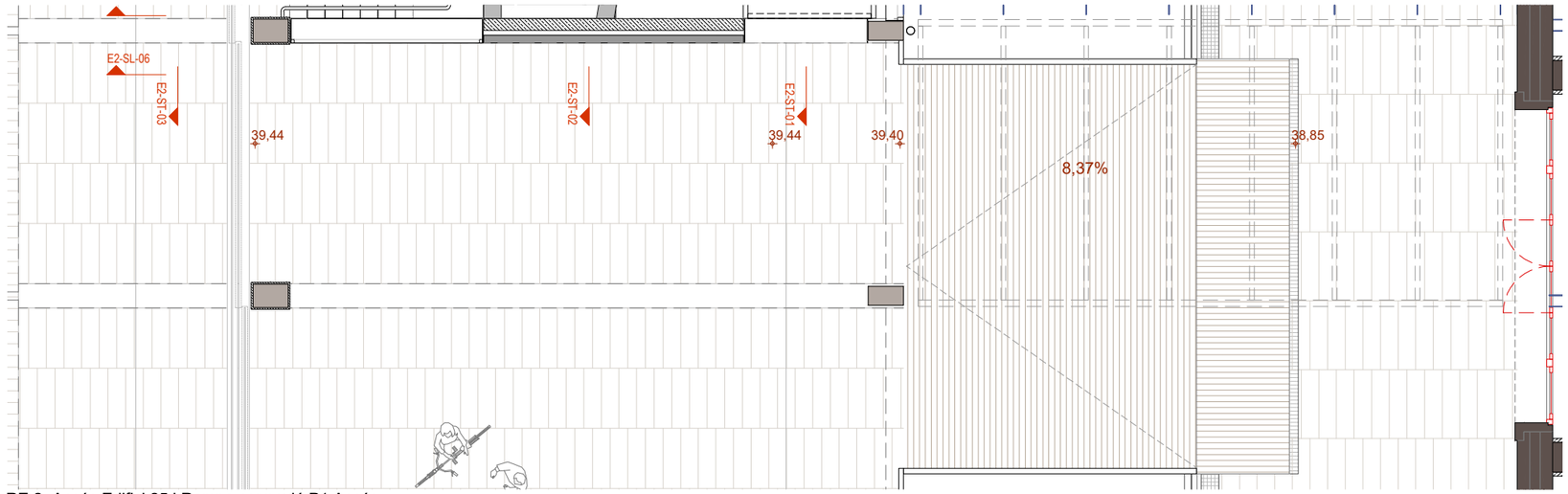
CAPÍTOL
E12- E- 5.03.1.03
FINAL 719 DE 1194



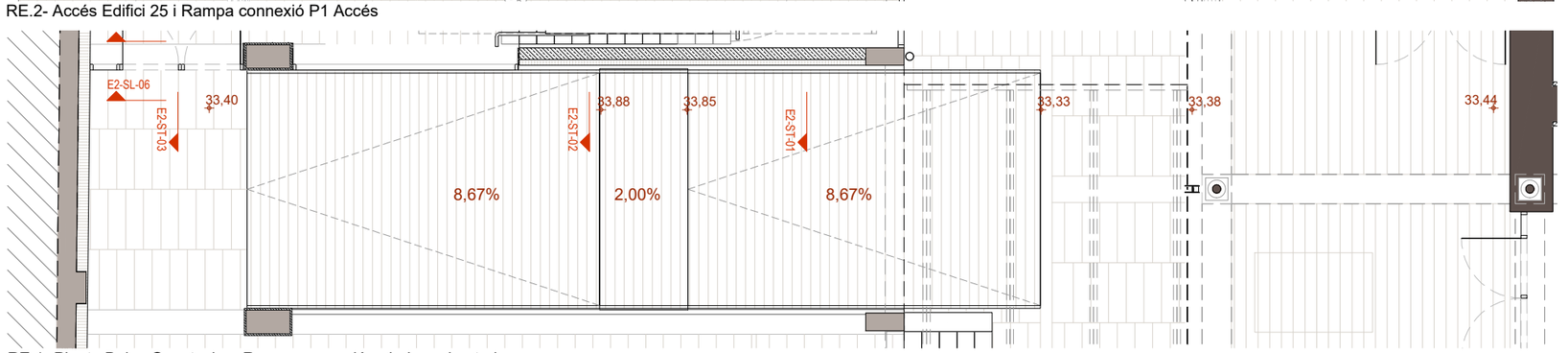
RE.3.1- Rampa connexió Planta PCI Edifci 25 i Planta 3 Edifici 12



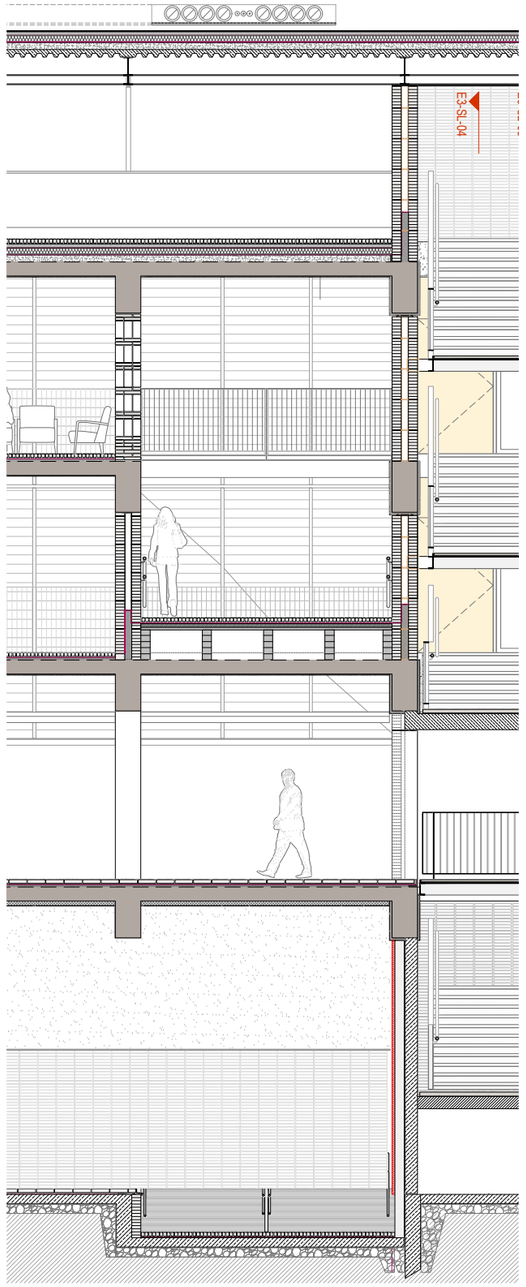
RE.3- Rampa connexió Planta P2 Edifci 25 i Planta 2 Edifici 12



RE.2- Accés Edifici 25 i Rampa connexió P1 Accés



RE.1- Planta Baixa Guastavino. Rampa connexió galeria perimetral



RE1 i RE3- Secció transversal rampa E25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525dff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

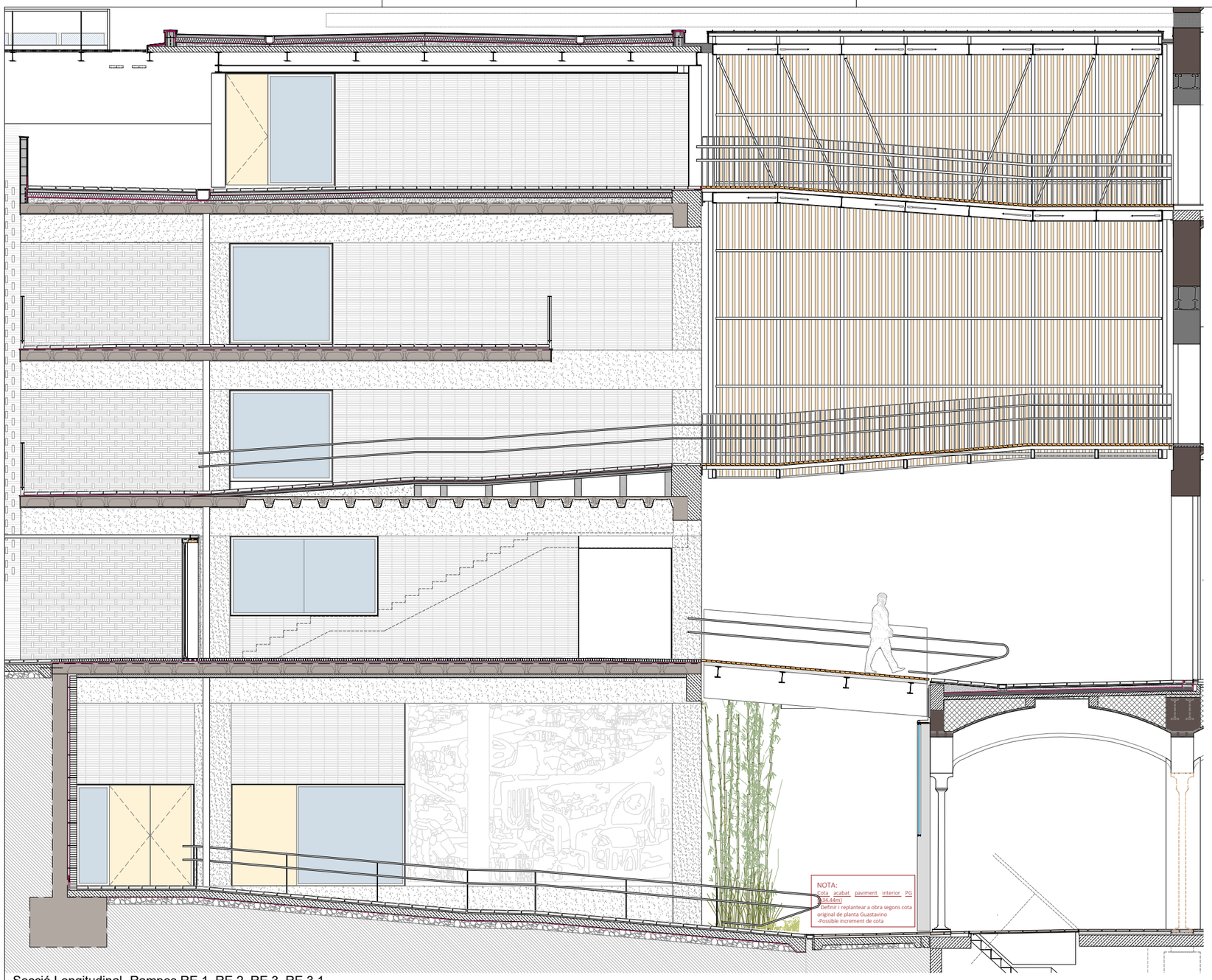
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

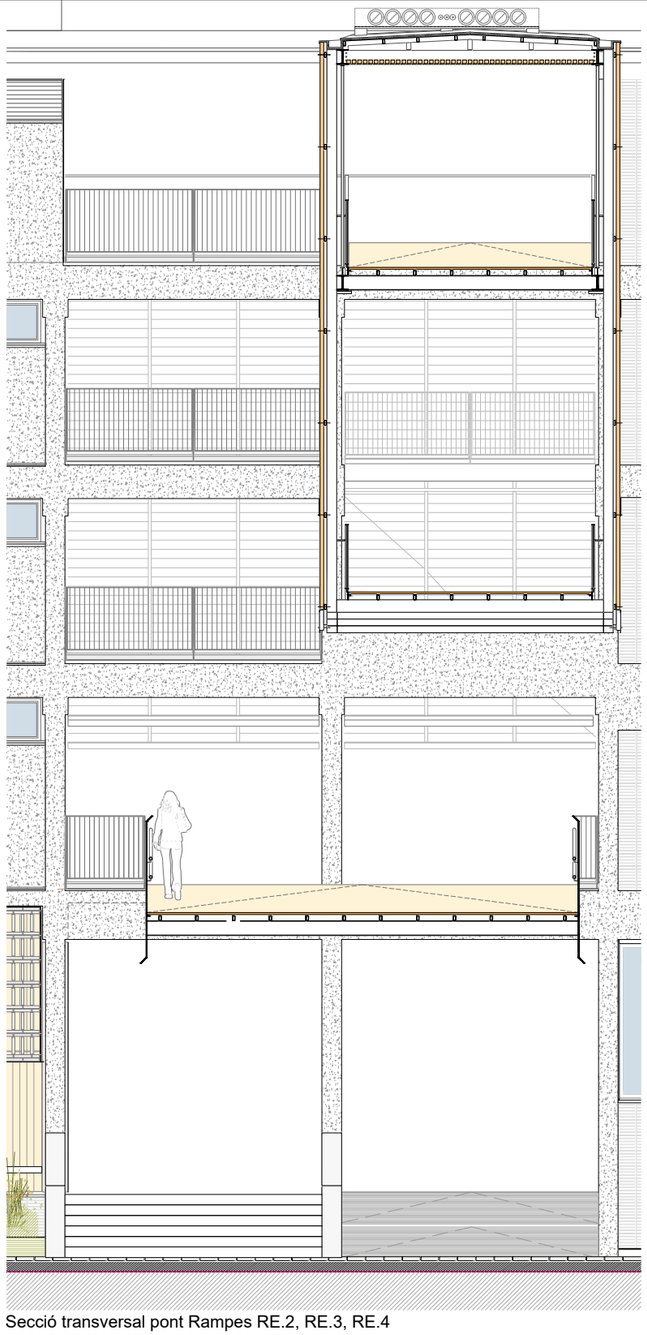
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
E25- ESCALA I RAMPES EDIFICI 25
Rampes exteriors
Rampes exteriors Edifci 25 i Pont

DATA: 22/05/2024
NOVEMBRE- 2022
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Esc- 500.ctb
E12- E- 5.03- ESCALES E25.DWG

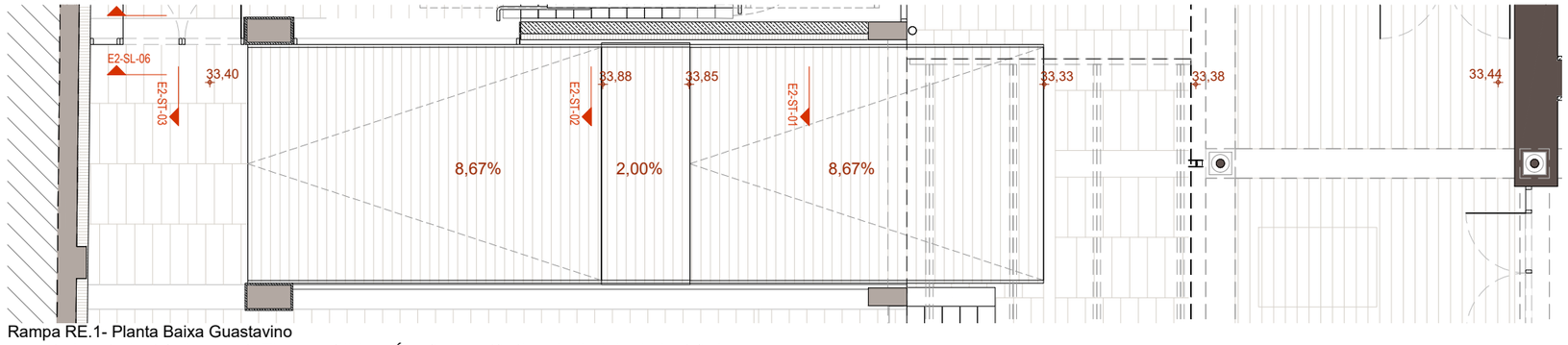
CAPÍTOL
E12- E- 5.03.2.01
FULL 720 DE 1194



Secció Longitudinal- Rampes RE.1, RE.2, RE.3, RE.3.1



Secció transversal pont Rampes RE.2, RE.3, RE.4



Rampa RE.1- Planta Baixa Guastavino

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Recursos Humans, Hisenda i Serveis Interns

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Fisenda i Serveis
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2I ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

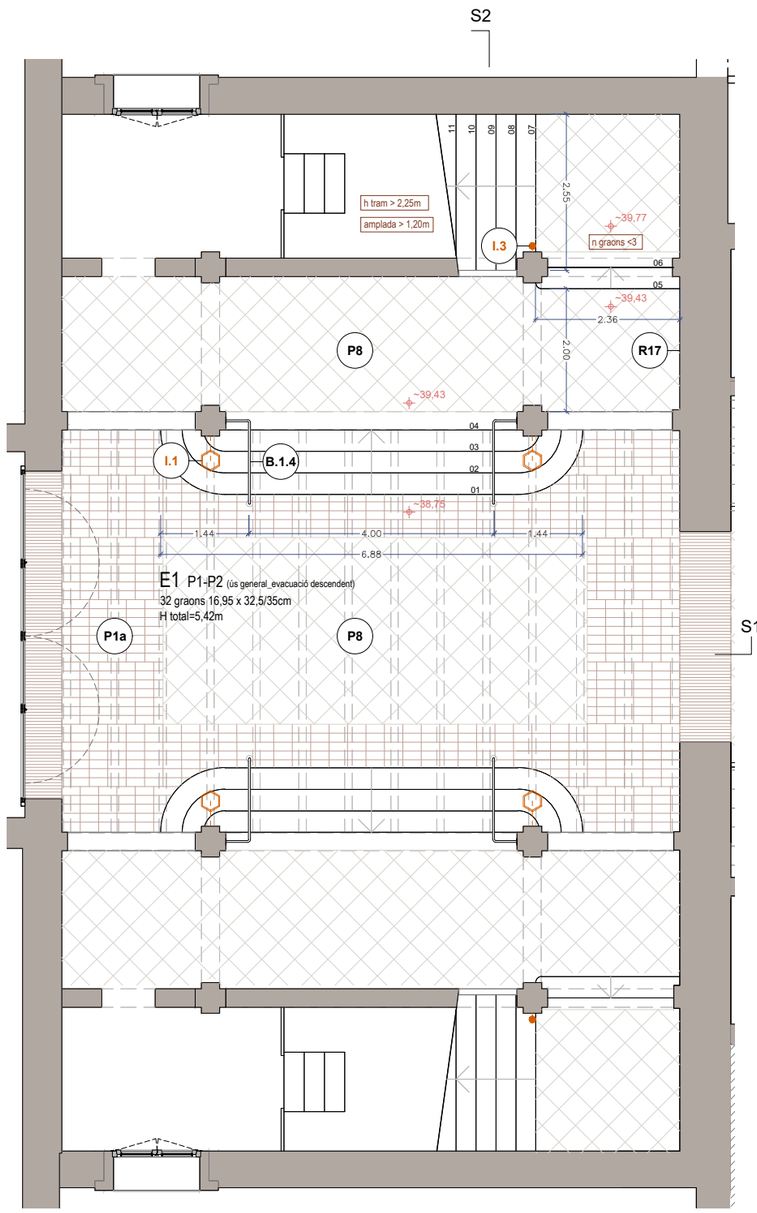
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

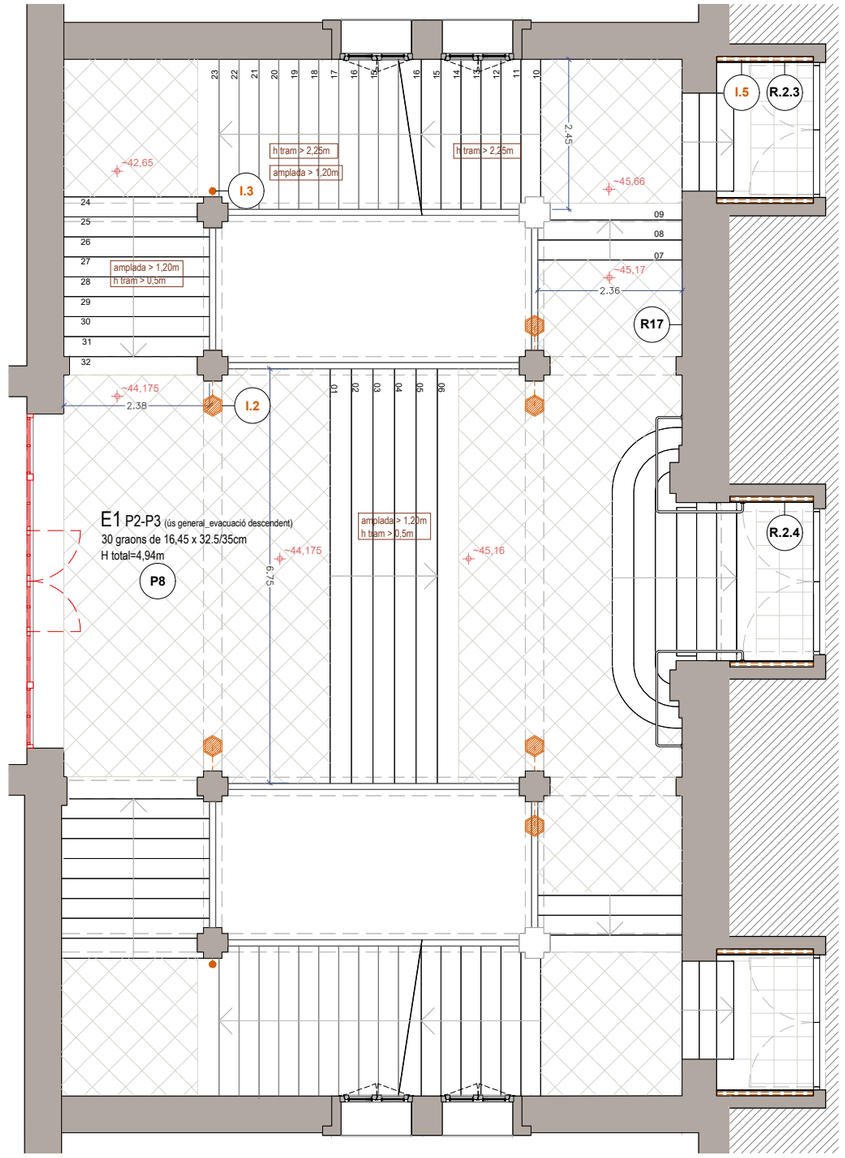
NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
E25- ESCALA I RAMPES EDIFICI 25
E25- RAMPES EXTERIORS
Rampes exteriors Edifci 25 i Pont

DATA: 22/05/2024
NOVEMBRE- 2022
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Esc- 500.ctb
E12- E- 5.03- ESCALES E25.DWG

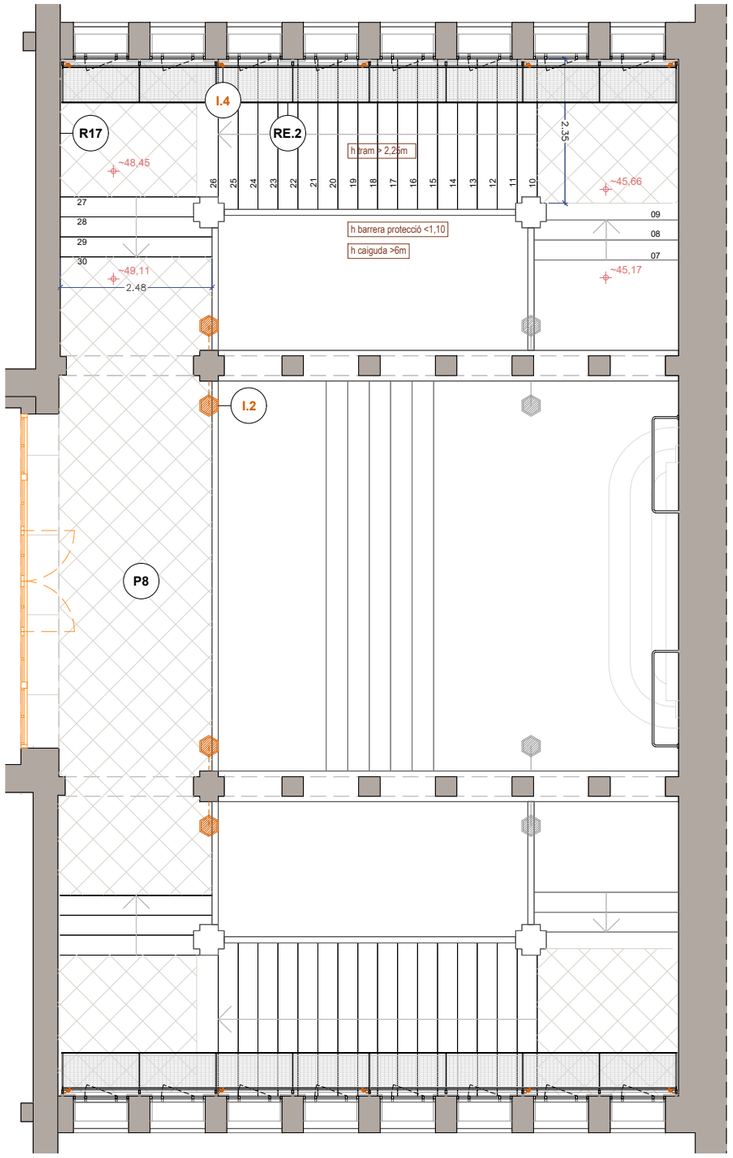
CAPÍTOL
E12- E- 5.03.2.02
FULL 721 DE 1194



Planta 1 Accés



Planta 2



Planta 3

SERRALLERIA (extracte elements capítol 7 serralleria interior)

B.1.4 Nou passamà d'acer. P1 Accés

R.2.3 Emboquillat de planxa sobre tauler DM hidròfug.

R.2.4 Emboquillat de planxa sobre tauler DM hidròfug.

RE.2 Passera de manteniment de tramex i estructura de suport.

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- I.1 Lluminària existent a restaurar. Fanal fixat a pilar de mamposteria.
- I.2 Lluminària nova reproducció I.1. Fanal fixat a pilar de mamposteria. Incorpora lluminària d'emergència.
- I.3 Lluminària puntual focus. Cilindre il·luminació superior i inferior. dalt-baix). Pot incorporar lluminària d'emergència.
- I.4 Lluminària puntual focus passera.
- I.5 Lluminària lineal.
- I.6 Lluminària puntual focus vestíbul.
- I.7 Lluminària emergència a paret

LLEGENDA PAVIMENTS

P1a Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P4a Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

P5 Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.

P7a Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

P8 Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.

LLEGENDA SOSTRES

S7 Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central: Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul: Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

LLEGENDA REVESTIMENTS

R17 Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

- H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
- H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
- Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 4a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES:

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Adom
AMJDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrer, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

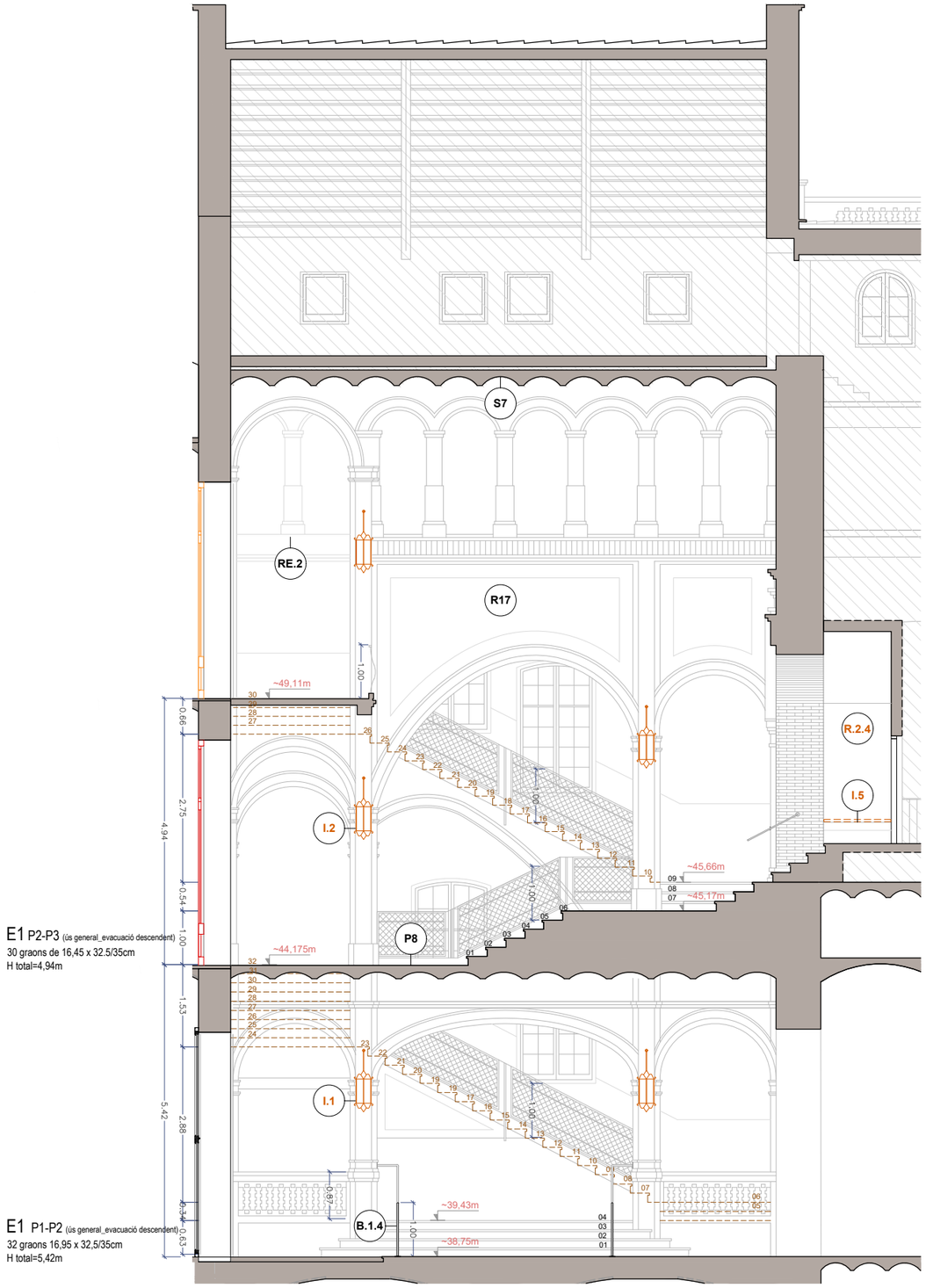
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
ESCALES INTERIORS E12
Escala Rubió i Bellver E1
Planta 1 Accés, 2 i 3

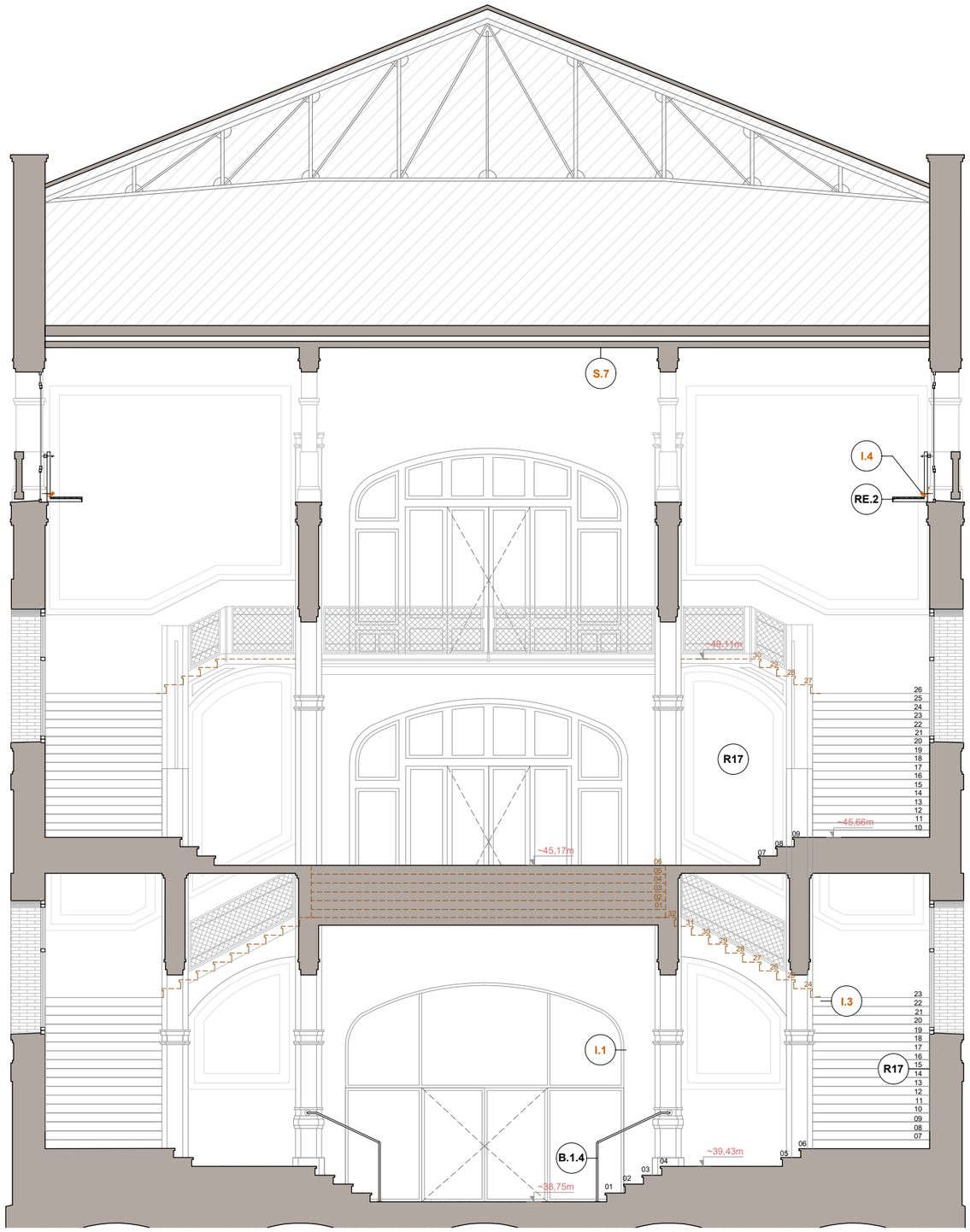
DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds_ Esc- 500.ctb
E12- E- 5.04.1- ESCALES INTERIORS.DWG

CAPÍTOL E12- E- 5.04.01

FOLL 722 DE 1194



Secció Longitudinal S1



Secció Transversal S2

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

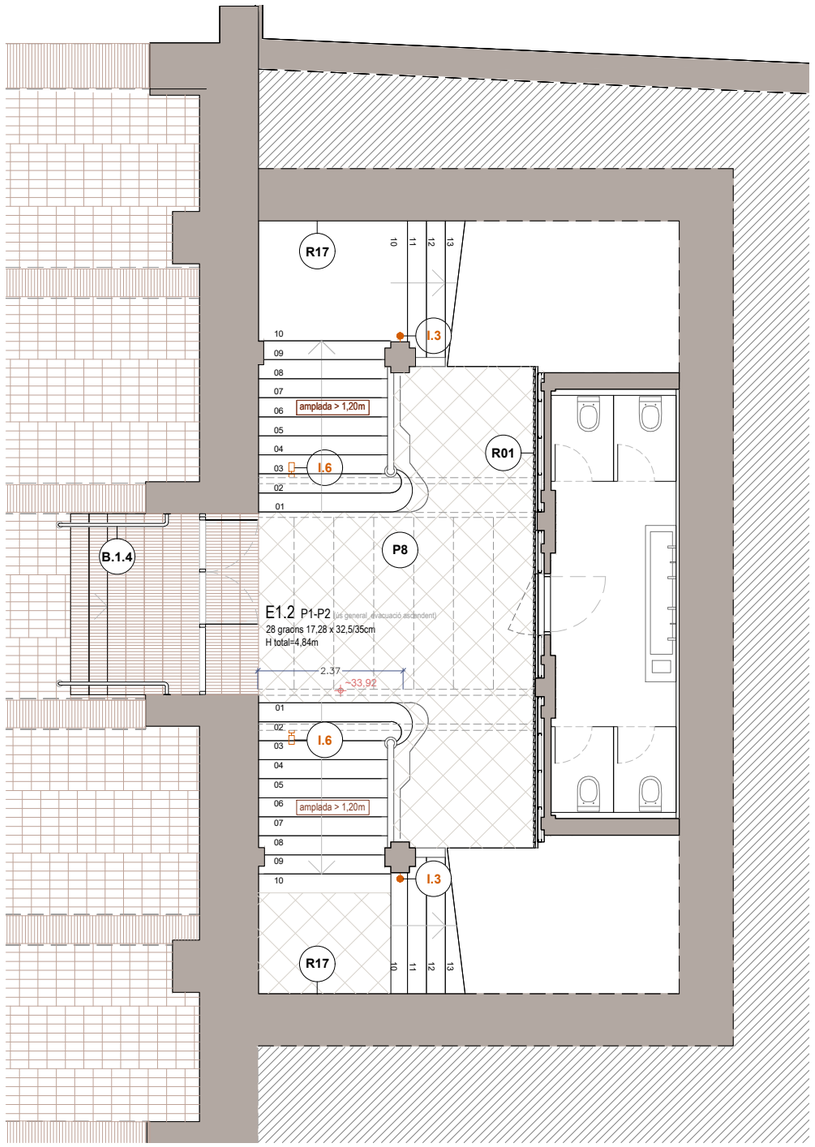
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
ESCALES INTERIORS E12
Escala Rubió i Bellver E1
Secció Longitudinal i Transversal

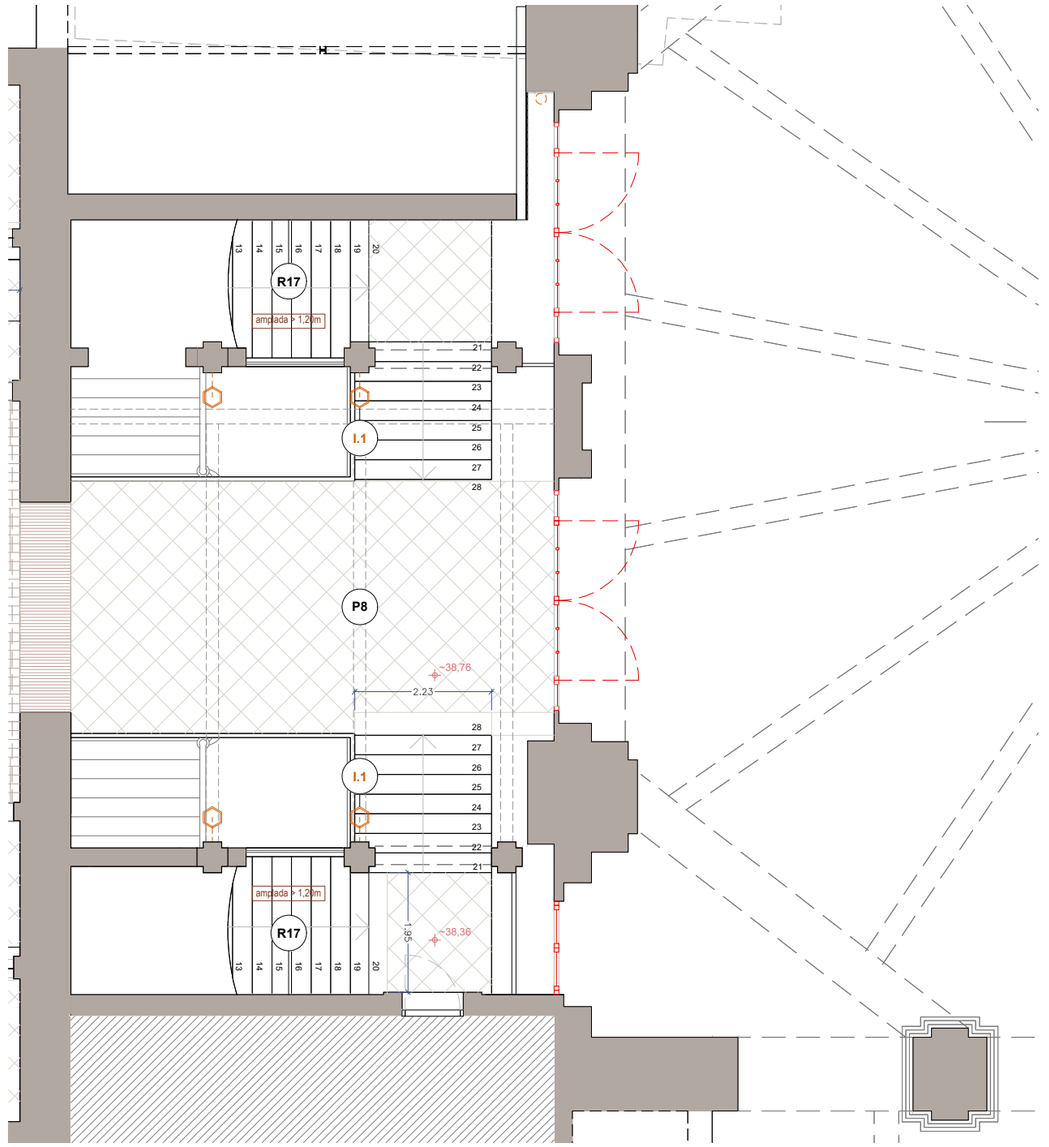
DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc: 500.ctb
E12- E- 5.04.1- ESCALES INTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.04.02
FULL 723 DE 1194

NOTA:
Cota acabat paviment interior PG (+34.44m)
- Definir i replantear a obra segons cota original de planta Guastavino



Planta Baixa Guastavino



Planta 1 Accés

SERRALLERIA (extracte elements capítol 7 serralleria interior)

B.1.4 Nou passamà d'acer. P1 Accés

R.2.3 Emboquillat de planxa sobre tauler DM hidròfug.

R.2.4 Emboquillat de planxa sobre tauler DM hidròfug.

RE.2 Passera de manteniment de tramex i estructura de suport.

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

- I.1 Lluminària existent a restaurar. Fanal fixat a pilar de mamposteria.
- I.2 Lluminària nova reproducció I.1. Fanal fixat a pilar de mamposteria. Incorpora lluminària d'emergència.
- I.3 Lluminària puntual focus. Cilindre il·luminació superior i inferior. dalt-baix). Pot incorporar lluminària d'emergència.
- I.4 Lluminària puntual focus passera.
- I.5 Lluminària lineal.
- I.6 Lluminària puntual focus vestíbul.
- I.7 Lluminària emergència a paret

LLEGENDA PAVIMENTS

P1a Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P4a Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

P5 Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.

P7a Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

P8 Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.

LLEGENDA SOSTRES

S7 Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

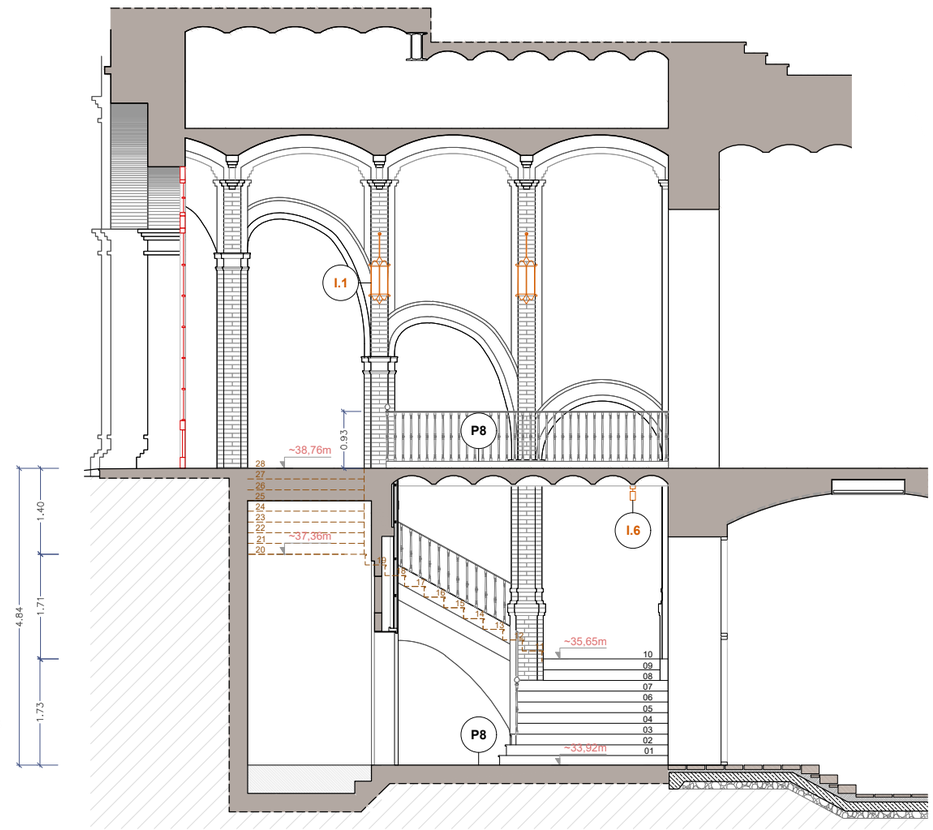
LLEGENDA REVESTIMENTS

R17 Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

- H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
- H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
- Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.

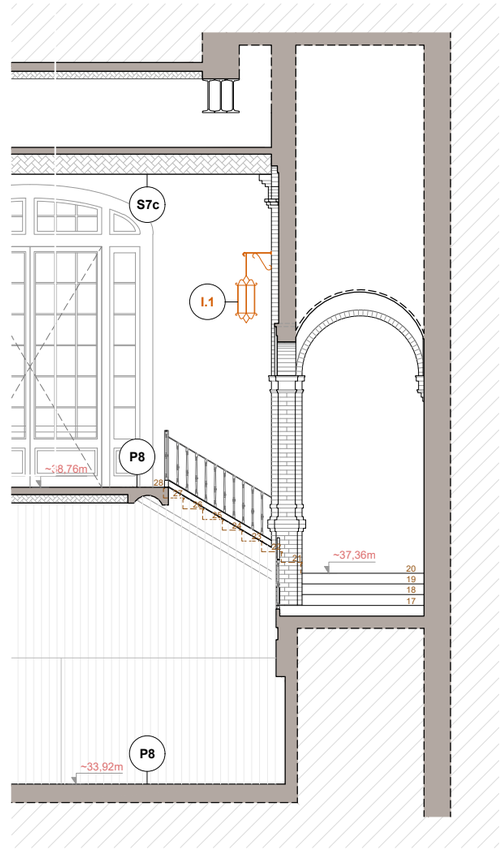
DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Arcom AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Marcel Brullet i Feliu, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:50 DIN–A3 1:100 ORIGINALS 0 0.5 1 2.5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: ESCALES I RAMPES ESCALES INTERIORS E12 Escala Guastavino E1.2 P Baixa Guastavino i P1 Accés	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bbl.- Esc- 500.ctb E12- E- 5.04.1- ESCALES INTERIORS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 5.04.03 FHU 724 DE 1194

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952500ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



E1.2 PB Guastavino1 - P1 accés
(ús general_evacuació descendent)
28 graons 17,5 x 32cm
H total=4,83m

Secció Transversal S1



Secció Longitudinal S2

SERRALLERIA (extracte elements capítol 7 serralleria interior)

B.1.4 Nou passamà d'acer. P1 Accés

R.2.3 Emboquillat de planxa sobre tauler DM hidròfug.

R.2.4 Emboquillat de planxa sobre tauler DM hidròfug.

RE.2 Passera de manteniment de tramex i estructura de suport.

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

I.1 Lluminària existent a restaurar. Fanal fixat a pilar de mamposteria.

I.2 Lluminària nova reproducció I.1. Fanal fixat a pilar de mamposteria. Incorpora lluminària d'emergència.

I.3 Lluminària puntual focus. Cilindre il·luminació superior i inferior. dalt-baix). Pot incorporar lluminària d'emergència.

I.4 Lluminària puntual focus passera.

I.5 Lluminària lineal.

I.6 Lluminària puntual focus vestíbul.

I.7 Lluminària emergència a paret

LLEGENDA PAVIMENTS

P1a

P4a

Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

P5

Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.

P7a

Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

P8

Ajustos, reparació polit i abrillantat de paviment de marbre existent, i reposició puntual de peces malmeses.

LLEGENDA SOSTRES

S7

Recuperació i restitució de sostre existent. Colors a definir per DO. (A totes les zones on no s'hi col·loca un cel ras continu).

- **S7a**. Revoltons naus i cos central:
  Neteja amb sorra humida i aigua desionitzada, repàs d'enguixats i pintat acabat llis amb dues capes segelladores i dues d'acabat.
- **S7b**. Voltes i revoltons escales nobles i vestíbul:
  Decapat de pintures i vernissos existents. Tractament antirovell de biguetes i pintat. Avivat de color de les parts ceràmiques amb aplicació d'una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

LLEGENDA REVESTIMENTS

R17

Restauració de paraments i elements verticals en àmbit d'escala patrimonial existent. Inclou mostra i estudi cromàtic previ.

- H=>1,30m. Paret: Decapat químic de pintures i vernissos existents per recuperació d'acabats naturals, inclosa sanefa esgrafiada. Aplicació de capes de veladura de silicats tipus Keim o equivalent. Acabat encerat i polit.
- H=<1,30m. Arrambador: Retirada d'estuc marmolino fins recuperar l'estuc original, correcció de defectes i avivat de color i vetejat mitjançant veladures de silicat. Encerat i polit.
- Pilars, arcs i murets: Retirada del pintat existent amb projectat de silicat d'alumini per recuperar l'aspecte original del maó vist. Avivat de color mitjançant una o varies capes de silicats. Acabat amb fixadors.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a9525dff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMJAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Feliu, Alfonso de Luna i Calderón
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

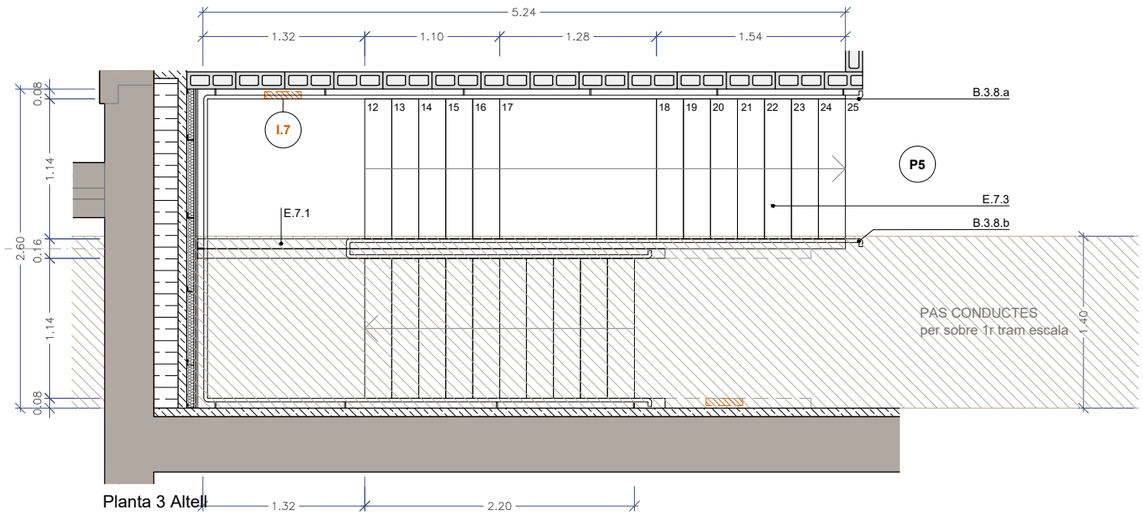
ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
ESCALES INTERIORS E12
Escala Guastavino E1.2
Secció Longitudinal i Transversal

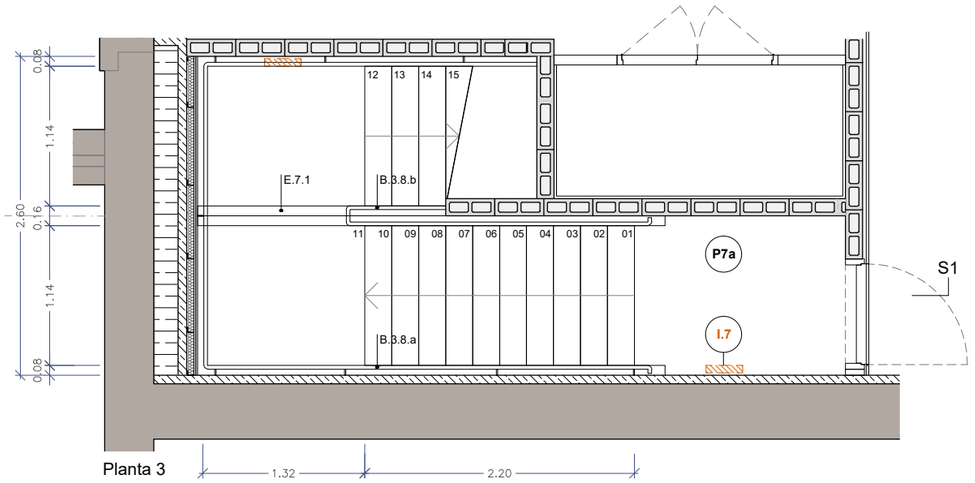
DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 5.04.1- ESCALES INTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.04.04

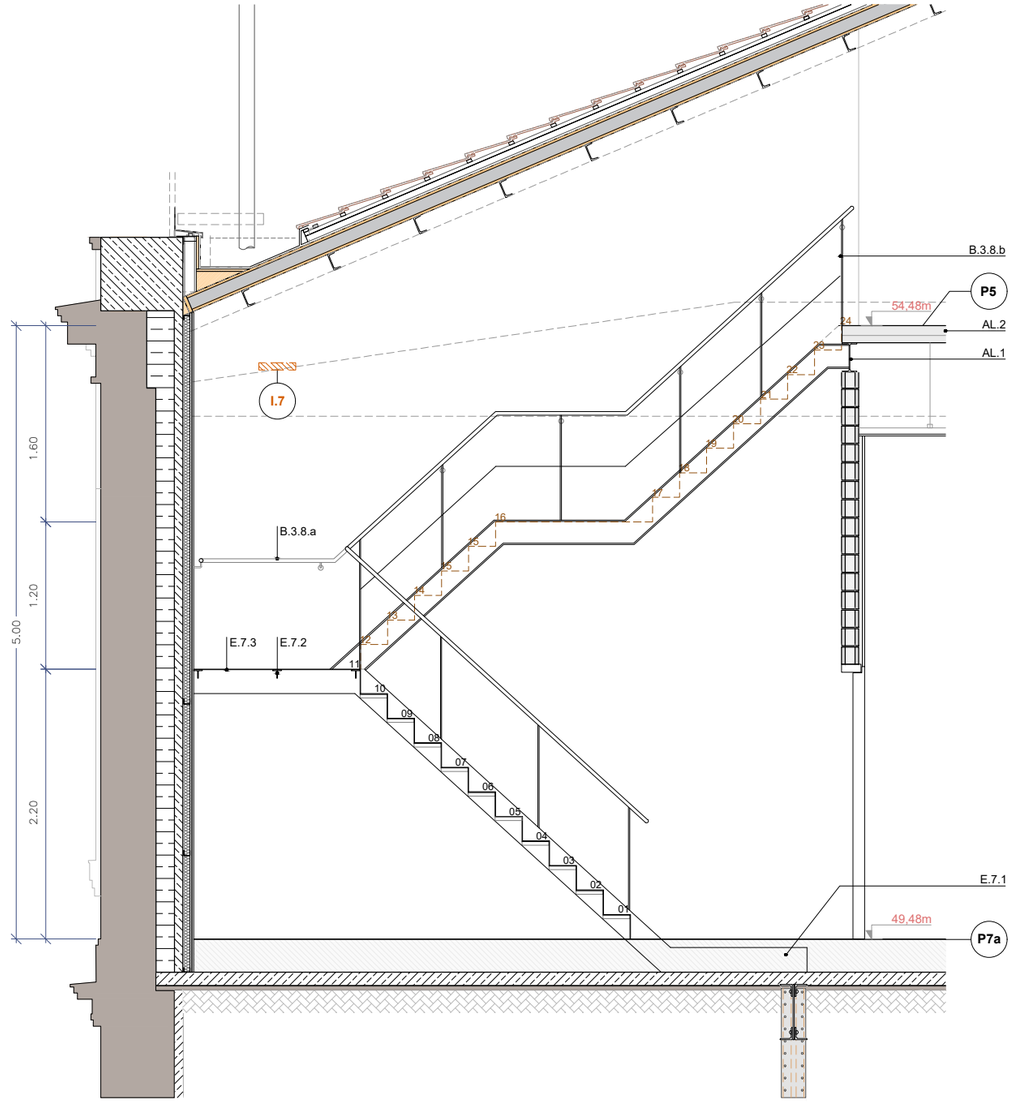
FHLL 725 DE 1194



Planta 3 Altell



Planta 3



Secció S1

E.7.2 + E.7.1 (simètrica) P3-Altell (ús restringit)

25 graons alçada=20cm i petja=22cm
H total=5,00m

Justificació normativa passamà:

ESTRUCTURA (extrcate elements d'estructures capítol 2)

E.7.1 Perfil UPN200

E.7.2 Perfil T70

E.7.3 Planxa llagrimada plegada per formació de replà i graons d'escala e=3mm

AL.1 Perfil IPE240 suport d'altell

AL.2 Forjat col·laborant 8+6

E.5.1 Perfil UPE200

E.5.2 Muntant tubular quadrat 50x50 e=5mm fixat a forjat

E.5.3 Tensors Ø25 fixats a IPN280 existent

E.5.4 Planxa e=3mm per formació de graons

SERRALLERIA (extracte elements capítol 7 serralleria interior)

B.3.8.a Passamà format per tub Ø30mm fixat a paret amb rodons Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/aprox 0,8m. Embellidor Ø30mm i extrems arrodonits.

B.3.8.b Passamà/ barana format per tub Ø30mm a 0,90m i peus soldats a UPN200. c/aprox 0,8m. Al 2n i 3r tram de l'escala situar rodó Ø10mm a 0,45m d'alçada. Extrems arrodonits.

INSTAL·LACIONS (extracte llegenda instal·lacions capítol 5)

I.1 Lluminària existent a restaurar. Fanal fixat a pilar de mamposteria.

I.2 Lluminària nova reproducció I.1. Fanal fixat a pilar de mamposteria. Incorpora lluminària d'emergència.

I.3 Lluminària puntual focus. Cilindre il·luminació superior i inferior. dalt-baix). Pot incorporar lluminària d'emergència.

I.4 Lluminària puntual focus passera.

I.5 Lluminària lineal.

I.6 Lluminària puntual focus vestíbul.

I.7 Lluminària emergència a paret

LLEGENDA PAVIMENTS

P5 Pintura autonivellant sobre soleres, forjats o recrescuts allegeurits.

P7a Paviment continu de resina de poliuretà alifàtic amb acabat autonivellant.Color a definir per la DF. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita. Caixons per a pas inst. sanejament.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525d02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Vallès, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

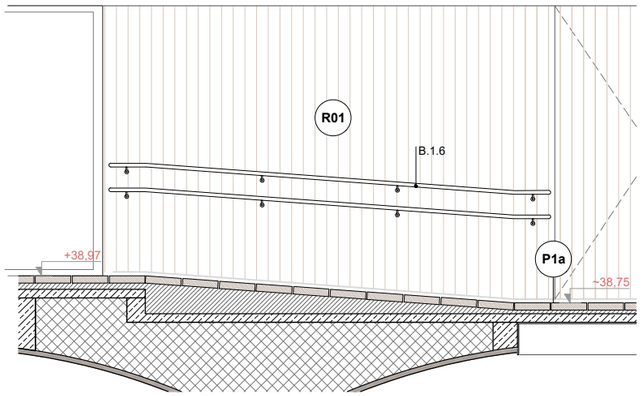
CLAU
P17EI1998

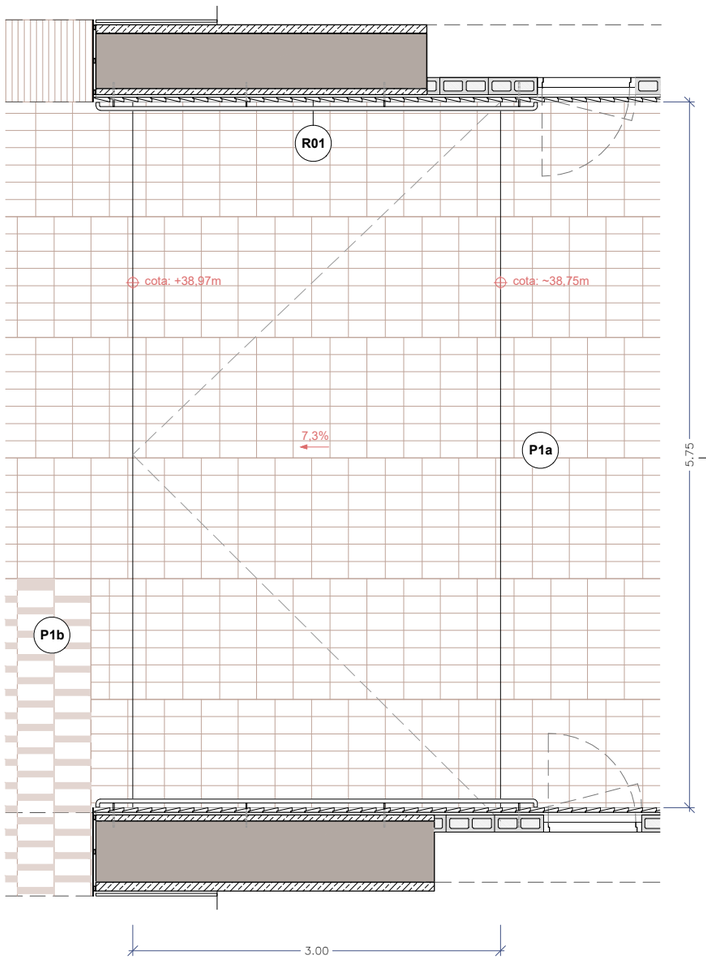
ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0.25 0.5 1.25m
0 0.5 1 2.5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
ESCALES I RAMPES
ESCALES INTERIORS E12
Escala Naus Altell E.7
Planta 3 i Altell i Secció

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc. 500.ctb
E12- E- 5.04.1- ESCALES INTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 5.04.05
FULL 726 DE 1194

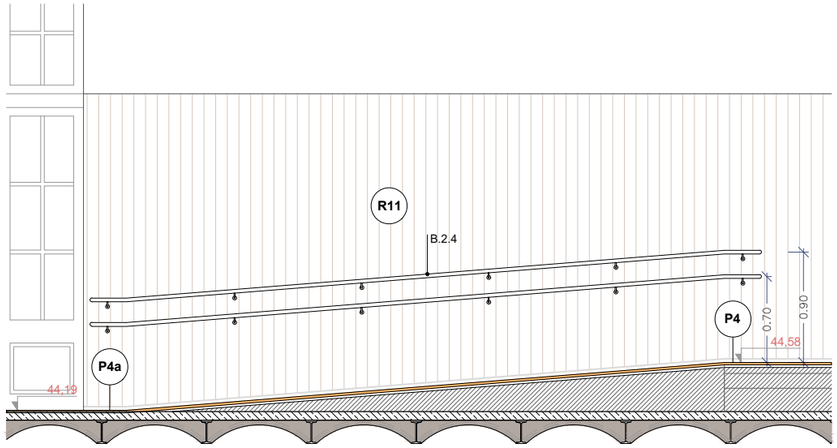


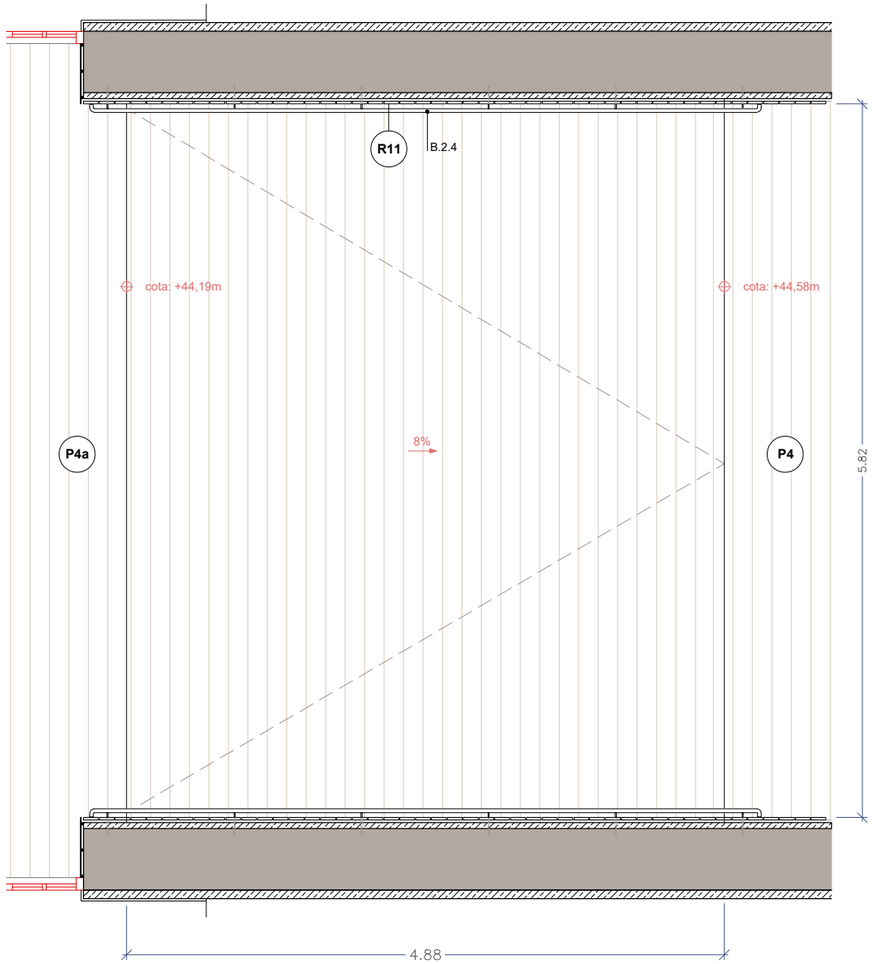


R.1 Rampa cos central - P1 Accés (ús general)

Entre naus A i B
H total=22cm
Pendent=7,3%

Justificació normativa passamà:
Itinerari accessible pendent>6% i h>18.5cm --> Doble passamà a 2 costats h=90/110cm i h= 65/75cm
L<3m --> No cal prolongar passamà els 30cm. Es fa per unificar amb la resta de rampes.





R.2 Rampa cos central - P2 (ús general)

Entre naus A i B
H total=39cm
Pendent=8%

Justificació normativa passamà:
Itinerari accessible pendent>6% i h>18.5cm --> Doble passamà a 2 costats h=90/110cm i h= 65/75cm
L>3m --> Passamà es prolonga 30cm.

LLEGENDA PAVIMENTS

P1a — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P1b — Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P4 — Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a — Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

LLEGENDA REVESTIMENTS

R01
- H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R11
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

SERRALLERIA (extracte elements capítol 7 serralleria interior)

B.2.4 Passamà format per tub Ø30mm fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox.104cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits.

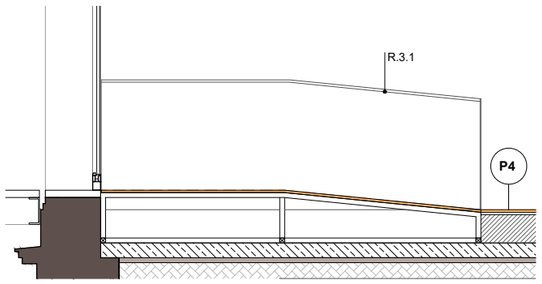
B.2.7 Passamà format per tub Ø30mm fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox.104cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits.

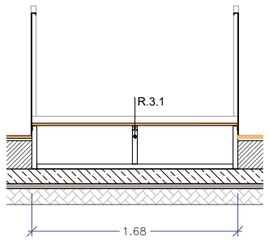
B.1.6 Passamà format per tub Ø30mm fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox.104cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits.

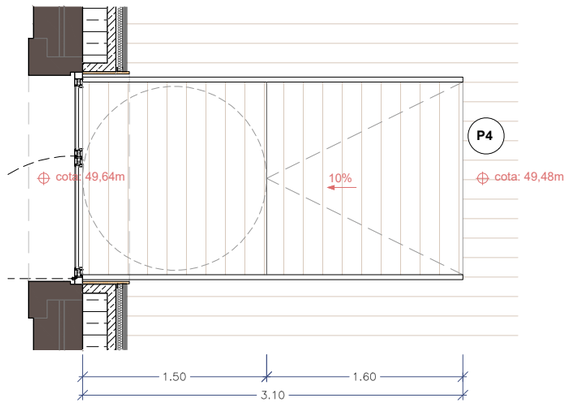
R.3.1 Estructura d'acer galvanitzat i barana passamà de planxa per a formació de rampa.
Perfils L com a suport de paviment i tubs quadrats 40. I planxa d'acer e=5mm.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES Marcel Brullet, Ferran Antoni de Luna, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:25 DIN–A3 1:50 ORIGINALS 0 0.25 0.5 1.25m 0 0.5 1 2.5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: ESCALES I RAMPES ESCALES I RAMPES INTERIORS E12 Rampes R.1 i R.2 Planta i secció	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bloc Tec 500.ctb E12- E- 5.04.1- ESCALES INTERIORS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 5.04.06 FULL 727 DE 1194



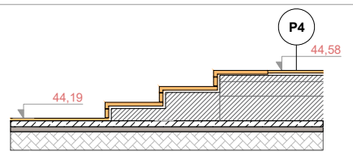


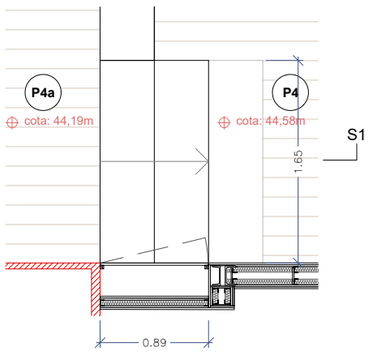


R.3.1 a R.3.4 Rampa d'accés a passera - P3 (ús general)

Interior naus A, B, C i D
Pendent=10%
H total=0,16m

Justificació normativa passamà:
Itinerari accessible pendent>6% però h<18,5cm --> no cal passamà.

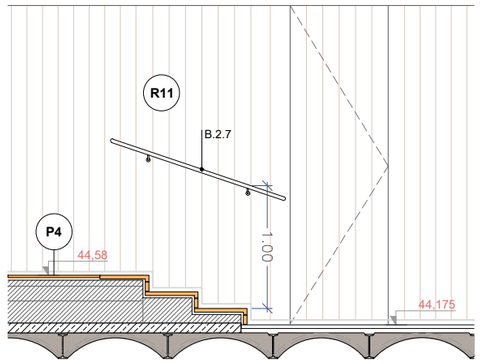


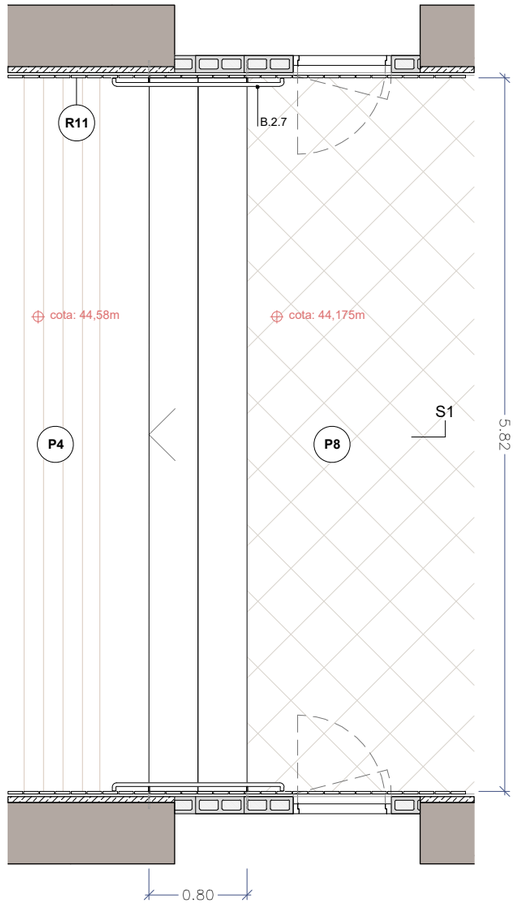


E.6.1 + E.6.2 (simètrica) Escales d'accés a passera - P2 (ús general)

Interior naus C i D
3 graons 13 x 44cm
H total=0,39m

Justificació normativa passamà:
H < 55cm per tant no cal passamà.

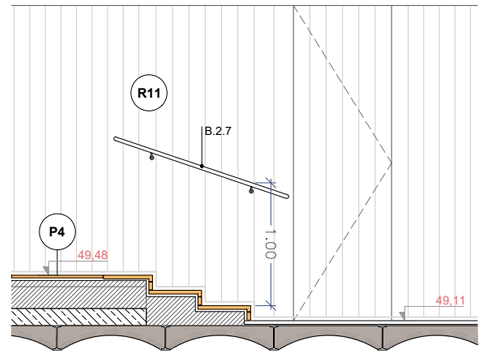


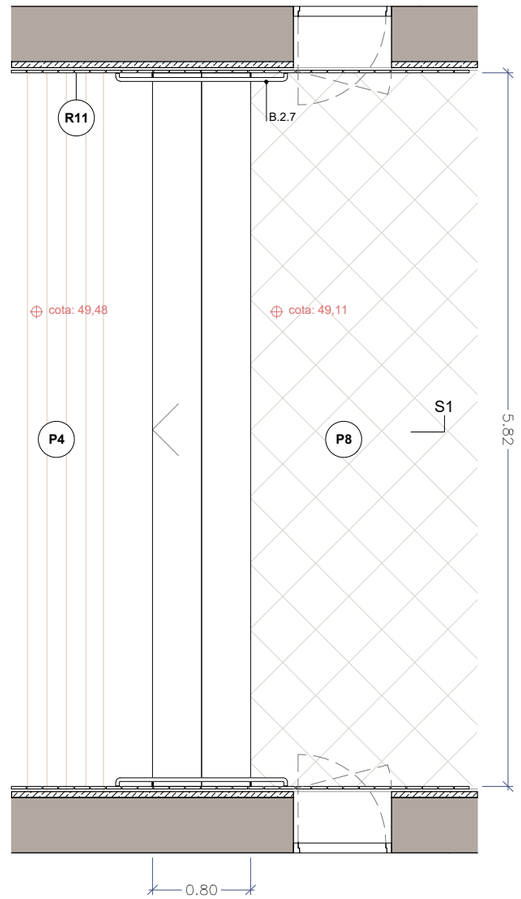


E.1.1 Escales cos central - P2 (ús general)

3 graons 13,5 x 40cm
H total=0,405m

Justificació normativa passamà:
H<55cm però A>1.20m --> passamà a 2 costats h=90/100 i A>4m --> requerit passamà intermedi
Zona d'ús públic --> cal prolongar 30cm passamà.





E.1.3 Escales cos central - P3 (ús general)

3 graons 12,3 x 40cm
H total=0,37m

Justificació normativa passamà:
H<55cm però A>1.20m --> passamà a 2 costats h=90/100 A>4m --> requerit passamà intermedi
Zona d'ús públic --> cal prolongar 30cm passamà.

LLEGENDA PAVIMENTS

P1a Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P1b Paviment de maó massís manual prensat amb sis cares vistes sencer per a col·locació plana, rejuntat molt ample amb morter color segons DO. Col·locació sobre capa compressió de formigó i recrescut d'arlita.

P4 Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment.
-Fixada mecànicament sobre rastrells de pi Flandes de 30x20mm i llana de roca hidròfila, collats a terra tecnificat tipus MATRICS.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
Resistència al foc EFL.

P4a Terra composat per:
-Tarima de fusta de pi Melis de llates de 2400x95x22mm encadellada longitudinalment, col·locada sobre làmina de polietilé espumat tipus Fonpex o equivalent.
-Acabat de la fusta: tenyida i envernissada amb verniss tipus BONA TRAFFIC HD RAW. Color a definir segons DO.
-Resistència al foc EFL.

LLEGENDA REVESTIMENTS

R01
- H= <2.20m: Listons de fusta de pi Flandes termo-tractada de 125x10-40mm. Collats sobre rastrells horitzontals de pi Flandes. Elevat 3cm respecte el nivell del paviment.
- Acabat de la fusta: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
- H=>2.20m fins a sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

R11
- H=<2.20m: Revestiment de llates de fusta de pi Flandes de 120x16mm ,encadellades . Col·locades sobre rastrells horitzontals de pi Flandes 30x20. Acabat pintat amb esmalt sintètic satinat.
- H=>2.20m fins al sostre: Estucat tricapa.

C-S2,d0

SERRALLERIA (extracte elements capítol 7 serralleria interior)

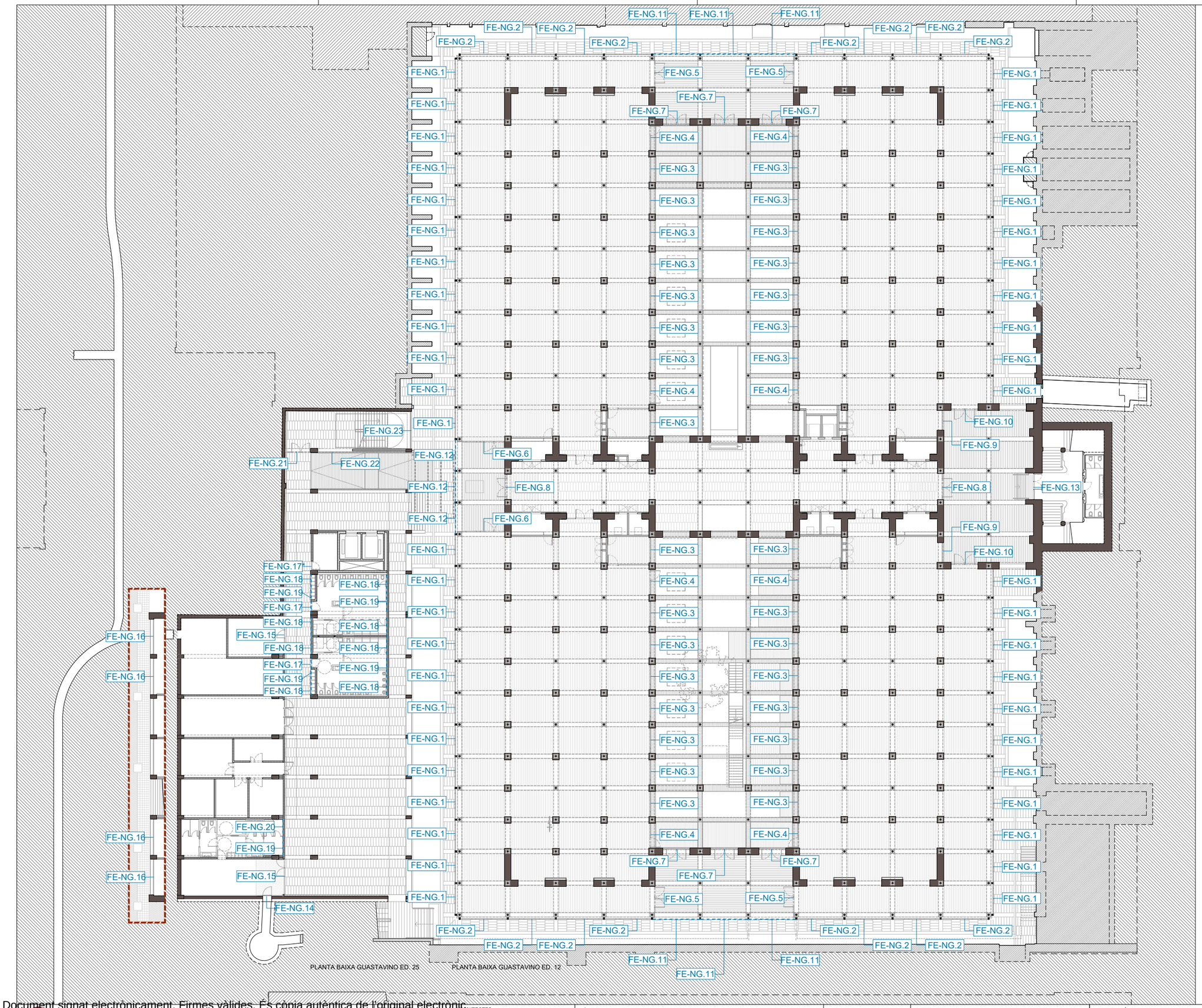
B.2.4 Passamà format per tub Ø30mm fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox.104cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits.

B.2.7 Passamà format per tub Ø30mm fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox.104cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits.

B.1.6 Passamà format per tub Ø30mm fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox.104cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits.

R.3.1 Estructura d'acer galvanitzat i barana passamà de planxa per a formació de rampa.
Perfils L com a suport de paviment i tubs quadrats 40. I planxa d'acer e=5mm.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

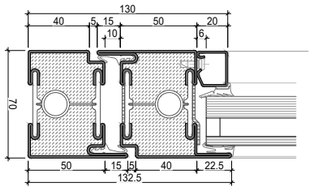


LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

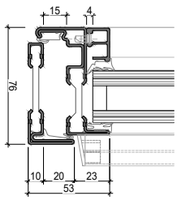
- FE-R0.1 — Fusteries Exteriors Rehabilitades
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves de fusta
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves metàl·liques
- FM-N0.1 — Remats interiors Fusteries exteriors

NOTA:

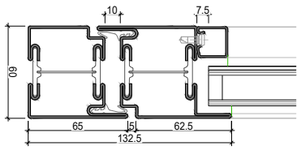
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1 1:200
DIN-A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES EXTERIORS
Referències i codis
Planta Baixa Guastavino

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
B4- Exc-500.ctb
E12- E- 6.01- REF. FUST. EXTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 6.01.01
FULL 729 DE 1194

LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

FE-R0.1 — Fusteries Exteriors Rehabilitades

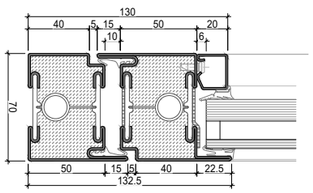
FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves de fusta

FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves metàl·liques

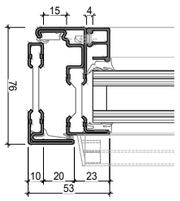
FM-N0.1 — Remats interiors Fusteries exteriors

NOTA:

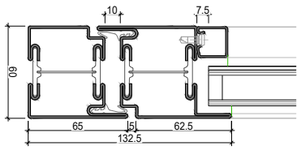
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

PLANTA 1 ACCÉS ED. 25

PLANTA 1 ACCÉS ED. 12

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORIES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ayming Acoem
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Ferràs, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

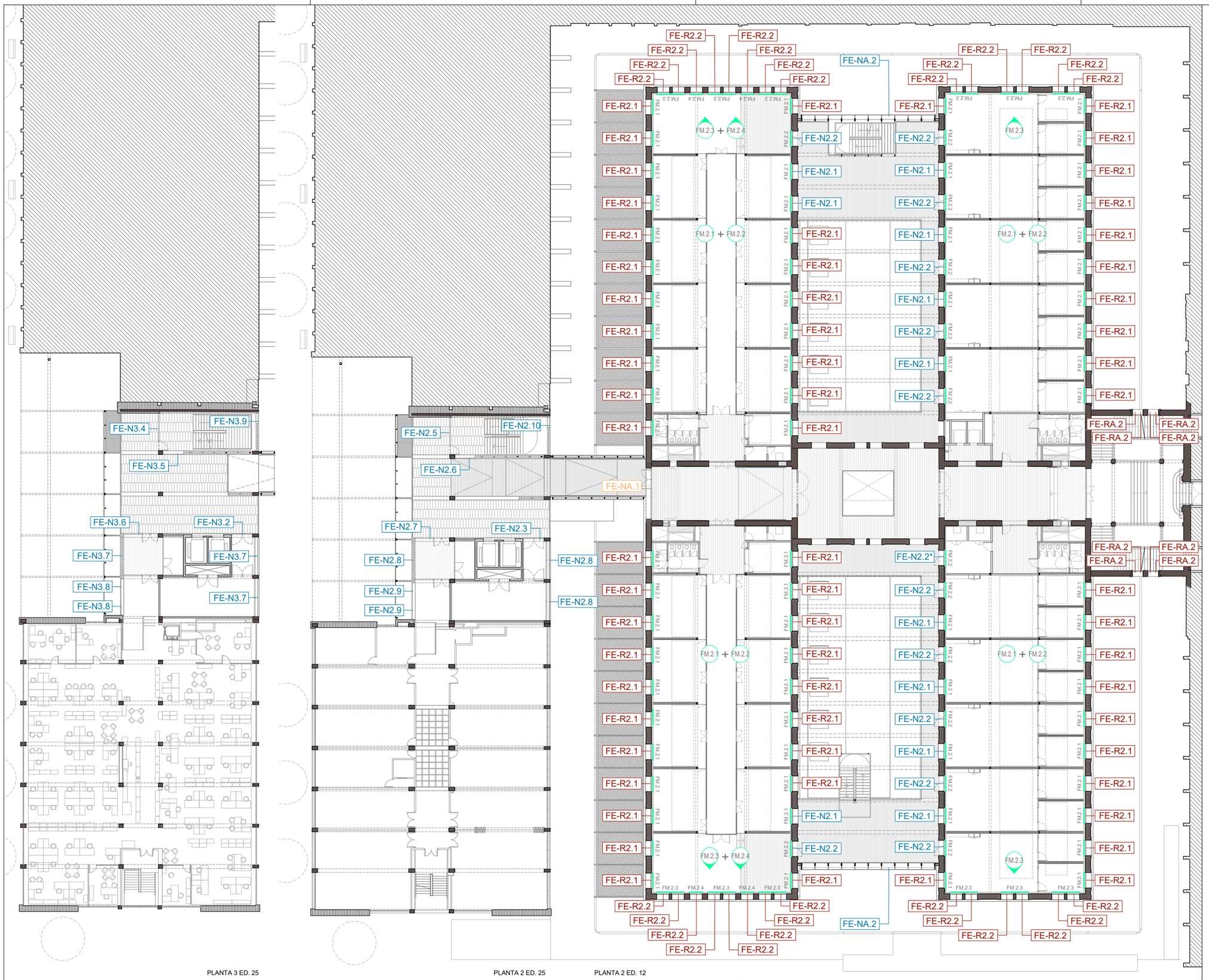
NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES EXTERIORS
Referències i codis
Planta 1 Accés

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib.: Esc: 500.ctb
E12- E- 6.01- REF. FUST. EXTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 6.01.02

FULL 730 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1a55e525bf1cfec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



PLANTA 3 ED. 25

PLANTA 2 ED. 25

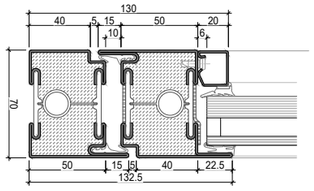
PLANTA 2 ED. 12

LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

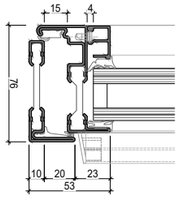
- FE-R0.1 — Fusteries Exteriors Rehabilitades
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves de fusta
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves metàl·liques
- FM-N0.1 — Remats interiors Fusteries exteriors

NOTA:

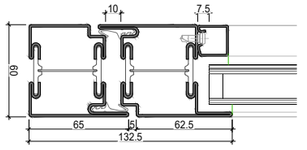
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Xarxes Digitals

DISSENY I CÀLCULS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AJUDAMENTS: Viana Bonilla i Teixidó, Alfonso de Lama i Colldefors

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EIX ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1 1:200
DIN-A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

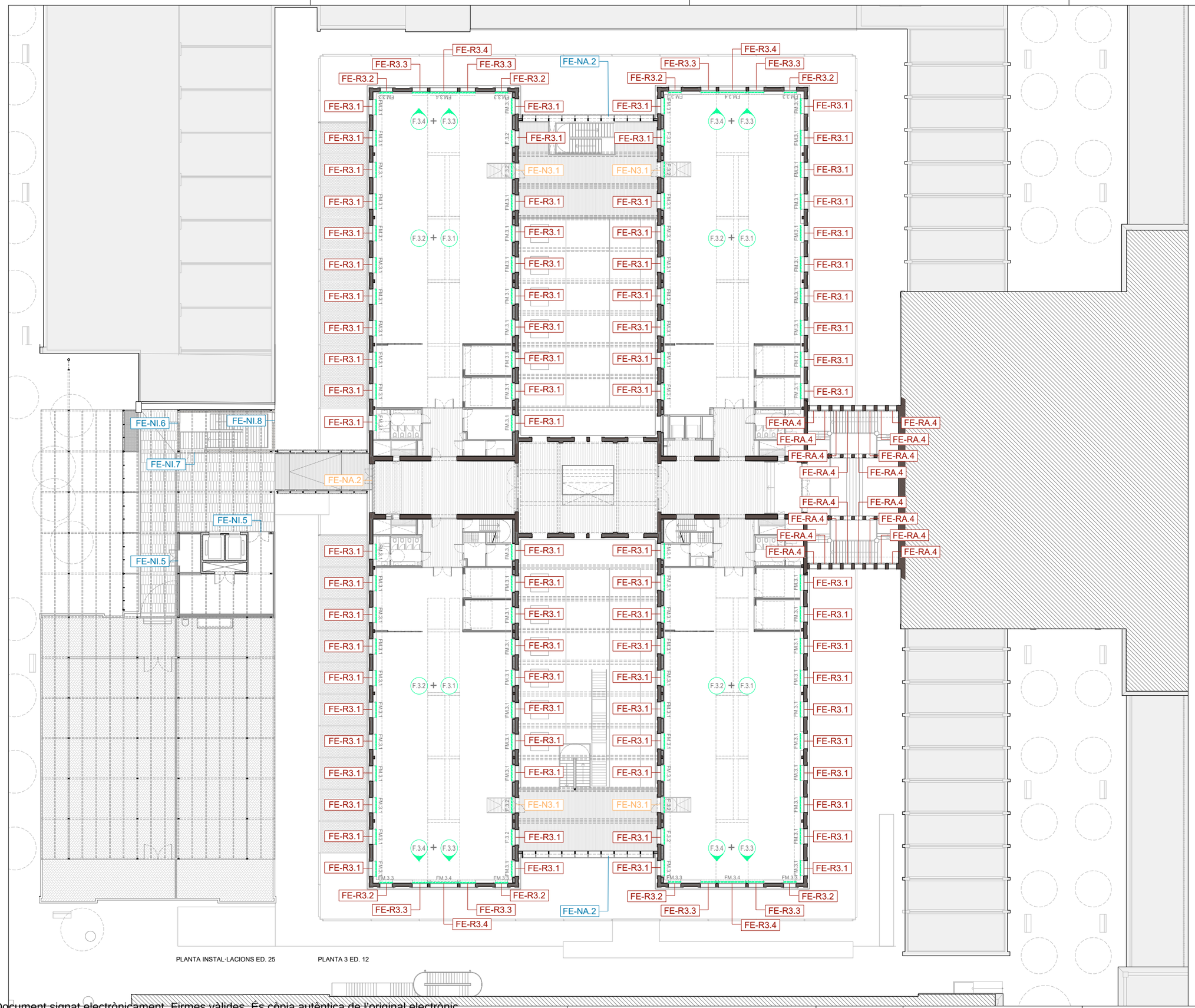
NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES EXTERIORS
Referències i codis
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc: 500.dtb
E12- E- 6.01- REF. FUST. EXTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 6.01.03

PLÀ. 731 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Ès còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e25bff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

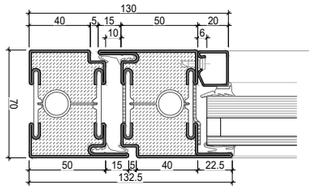


LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

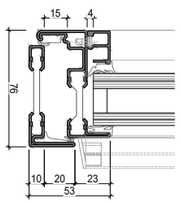
- FE-R0.1 — Fusteries Exteriors Rehabilitades
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves de fusta
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves metàl·liques
- FM-N0.1 — Remats interiors Fusteries exteriors

NOTA:

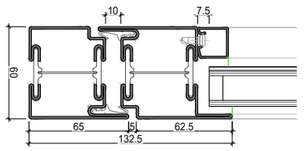
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Manel Brullet i Ferrer, Alfonso de Luna i Culldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

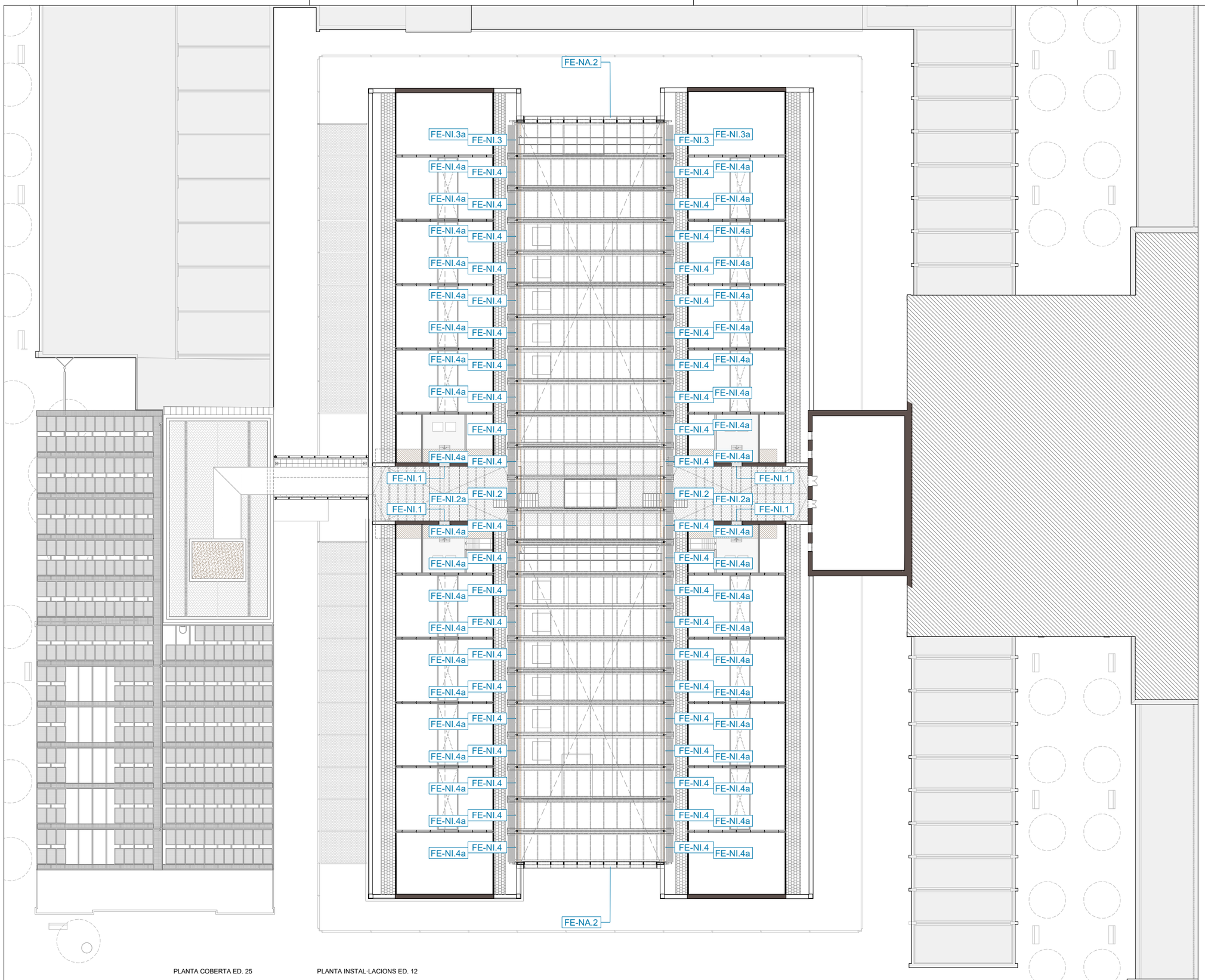
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1 1:200
DIN-A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES EXTERIORS
Referències i codis
Planta 3 E12 i Planta instal·lacions E25

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Eso 500.ctb
E12- E-6.01- REF. FUST. EXTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E-6.01.04
FULL 732 DE 1194

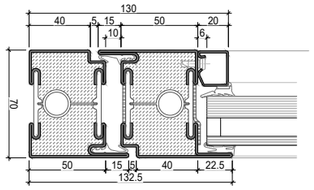


LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

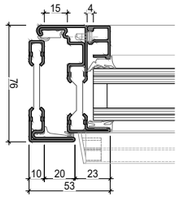
- FE-R0.1 — Fusteries Exteriors Rehabilitades
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves de fusta
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves metàl·liques
- FM-N0.1 — Remats interiors Fusteries exteriors

NOTA:

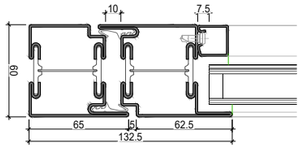
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



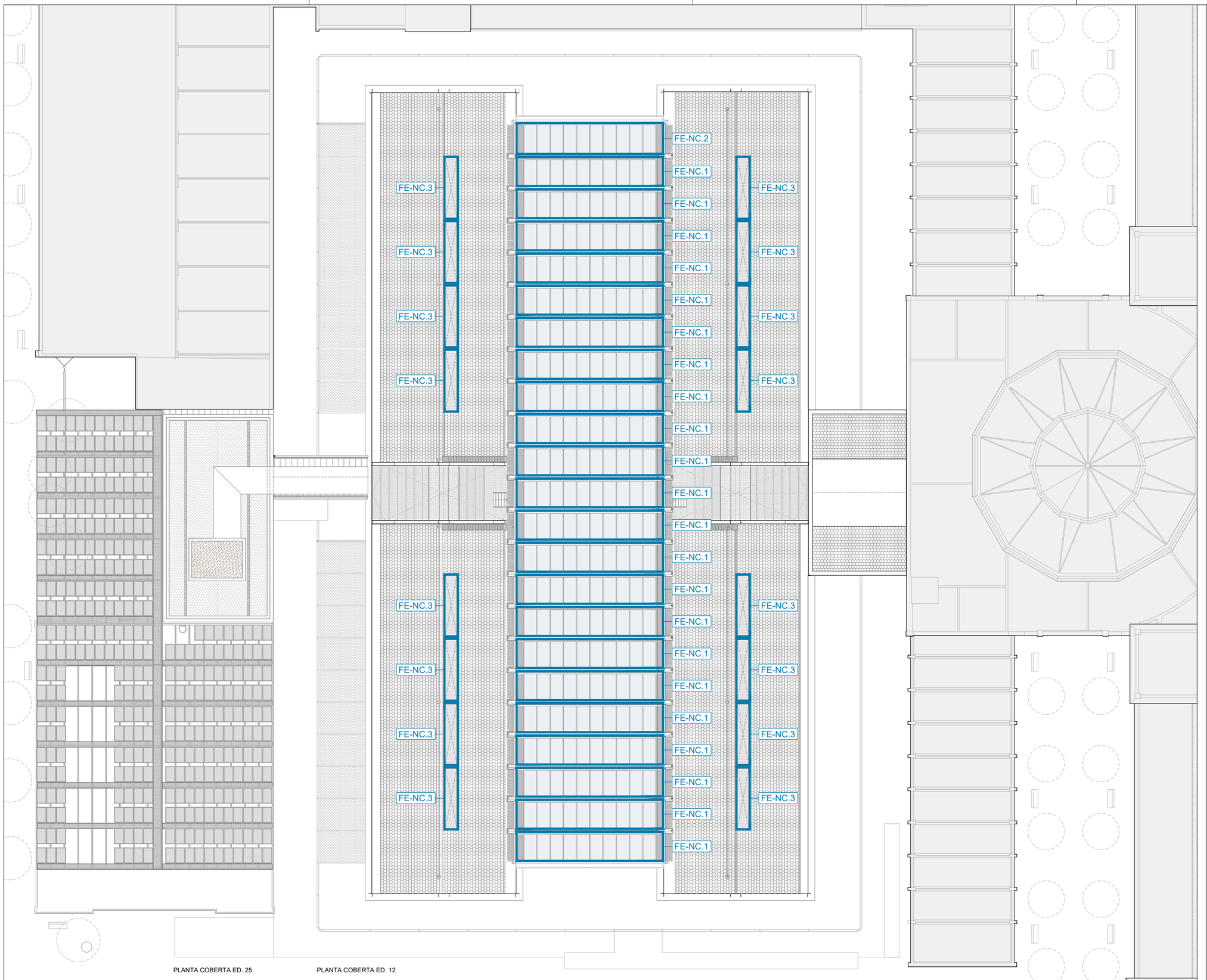
Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Tranvia Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES Manel Brullet i Hellas, Alfonso de Luna i Cuijdefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:200 DIN–A3 1:400 ORIGINALS	0 2 4 10m 0 4 8 20m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: FUSTERIES FUSTERIES EXTERIORS Referències i codis Planta Coberta Instal·lacions	DATA: 05/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bol.: Esc. 500.dB E12- E- 6.01- REF. FUST. EXTERIORS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 6.01.05 FULL 733 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525f0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

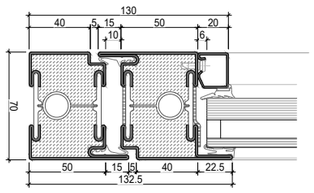


LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

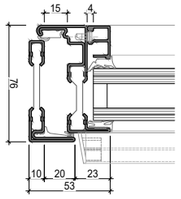
- FE-R0.1 — Fusteries Exteriors Rehabilitades
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves de fusta
- FE-N0.1 — Fusteries Exteriors Noves metàl·liques
- FM-N0.1 — Remats interiors Fusteries exteriors

NOTA:

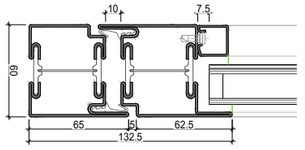
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Tecnologia Digital

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Marta Brullet i Tella, Antonio de Luna i Cortadefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS I AMOAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1 1:200
DIN-A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES EXTERIORS
Referències i codis
Planta Coberta

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bloc. Esc. 100.ctb
E12- E- 6.01- REF. FUST. EXTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 6.01.06

PLÀNOL 734 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595e250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

centre volta

cap pilar fosa

E12- FUST. EXTERIORS

PBG

+33.44

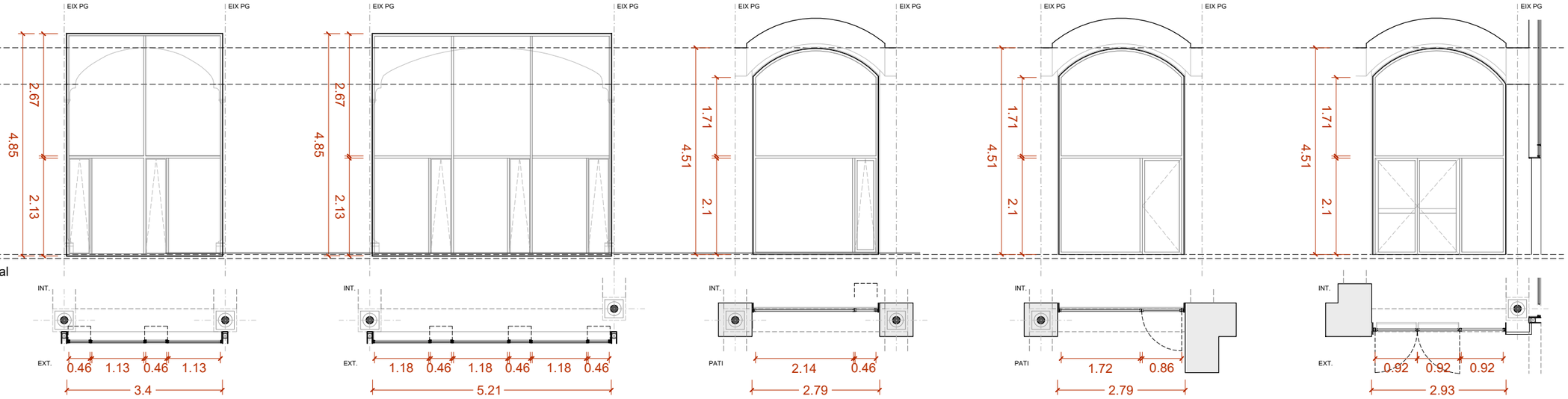
acabat paviment interior PG

acabat paviment Galeria Perimetral

NOTA:

Cota acabat paviment interior PG (+34.44m)

- Definir i replantear a obra segons cota original de planta Guastavino



FE-NG.1 Ut: 46

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria = 2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb dos fulles abatibles i dos fulles fixes i una tarja superior de dos fulles fixes. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

FE-NG.2 Ut: 16

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria = 2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb tres fulles abatibles i tres fulles fixes i una tarja superior de tres fulles fixes. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

FE-NG.3 Ut: 31

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria = 2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una fulla abatible i una fulla fixe i una tarja superior d'una fulla fixe. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Pati

FE-NG.4 Ut: 8

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria= 2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta d'una fulla batent i una fulla fixe i una tarja superior fixe. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Pati

FE-NG.5 Ut: 4

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria = 2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i una fulla fixe i una tarja superior fixe. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb barra Antipànic només practicable des del interior.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

centre volta

cap pilar fosa

E12- FUST. EXTERIORS

PBG

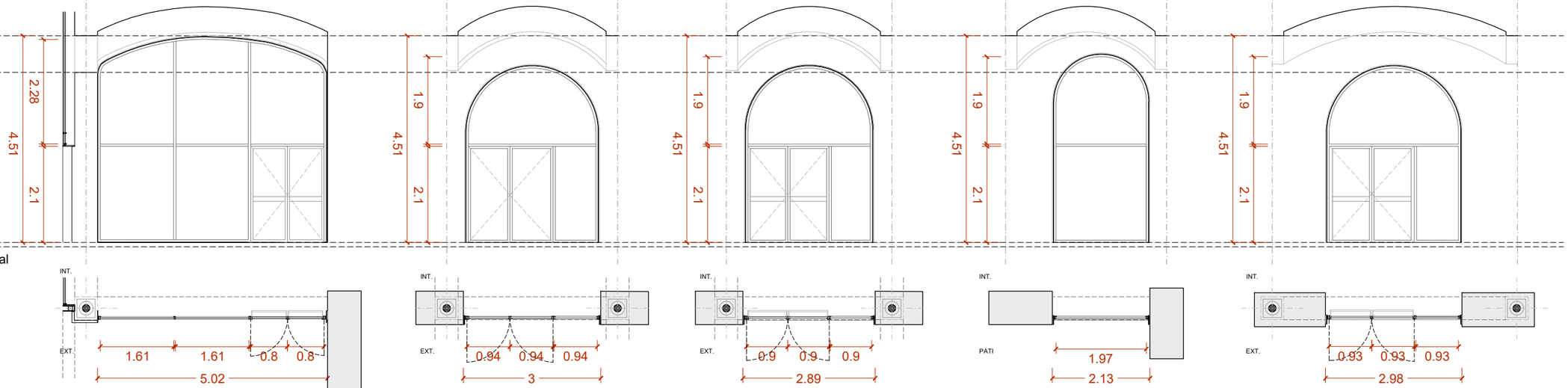
+33.44

acabat paviment interior PG

acabat paviment Galeria Perimetral

NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



FE-NG.6 Ut: 2

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria= 2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i dos fulles fixes i una tarja superior de tres fulles fixes. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb barra Antipànic només practicable des del interior.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Cos Central

FE-NG.7 Ut: 6

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria = 2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i una fulla fixe i una tarja superior fixe. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb 3 unitats amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

FE-NG.8 Ut: 2

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria= 2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i una fulla fixe i una tarja superior fixe. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb barra Antipànic practicable per les dos bandes.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Cos Central

FE-NG.9 Ut: 2

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria= 2(W/m2·K).
Descripció: Vidriera composada per tarja inferior fixe i una tarja superior fixe. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Cos Central

FE-NG.10 Ut: 2

Material: Acer
Vidre: Vidre doble 4+4/16(argó)/4+4. Factor solar = 0,6. U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar). U fusteria= 2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i una fulla fixe i una tarja superior fixe. U global = 1,15(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb barra Antipànic només practicable des del interior.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Cos Central

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Adell
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Farràs, Alfonso de Luna i Colldeforns
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: FUSTERIES EXTERIORS E12- Escandalls

DATA: 04/07/2024 MAIG 2024

CAPÍTOL E12- E- 6.02.1.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc- Esc- 500.ctb
E12- E- 6.02- FUSTERIES EXTERIORS E12-Escandalls

FHU 735 DE 1194

centre volta

cap pilar fosa

E12- FUST. EXTERIORS

PBG

+33.44

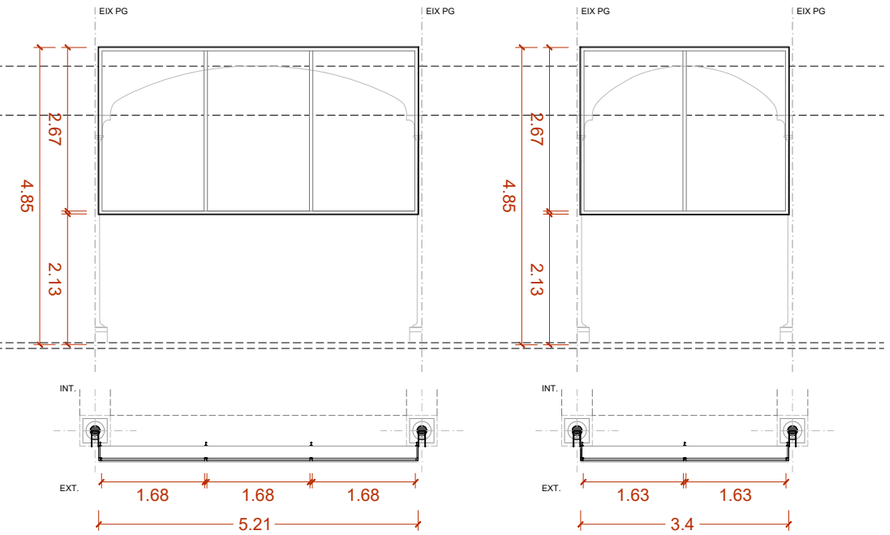
acabat paviment interior PG

acabat paviment Galeria Perimetral

NOTA:

Cota acabat paviment interior PG (+34.44m)

- Definir i replantear a obra segons cota original de planta Guastavino



FE-NG.11 Ut: 6

Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8
Factor solar = 0,6.
U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar).
U fusteria = 2(W/m2·K).
Descripció: Mampara de vidre composada per una tarja superior de tres fulles fixes.
U global = 1,15(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

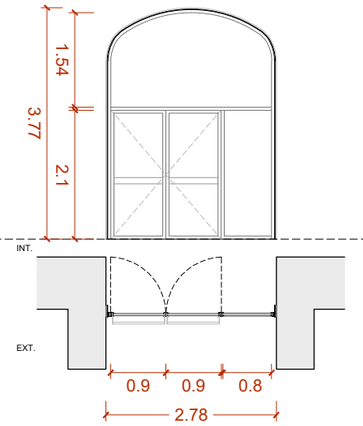
FE-NG.12 Ut: 3

Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8
Factor solar = 0,6.
U vidre = 1(W/m2·K).
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar).
U fusteria = 2(W/m2·K).
Descripció: Mampara de vidre composada per una tarja superior de dos fulles fixes.
U global = 1,15(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

≈ part inf. biguetes sostre

+33.92

acabat paviment escala guastavino



FE-NG.13 Ut: 1 EI 45-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM LITE 60 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,6 (W/m2·K).
U vidre = 1,2 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i una fulla fixe i una tarja superior fixe.
Amb protecció al foc EI 45-C5.
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$).
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb barra Antipànic i control d'acces de tarja electrónica practicable per les dos bandes.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Escales C/Urgell

≈ part inf. biguetes sostre

E12- FUST. EXTERIORS

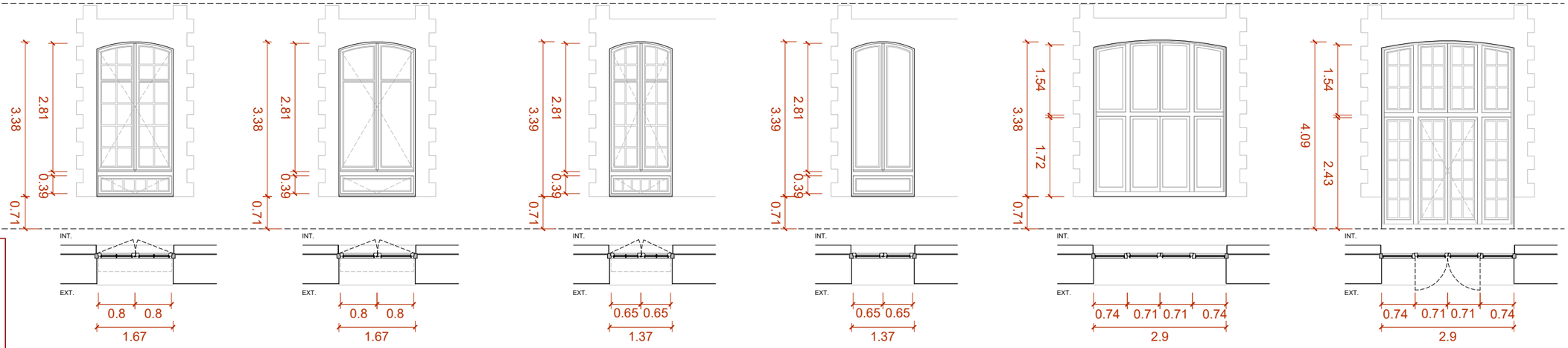
P1 accés

+38.97

acabat paviment

NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



FE-R1.1 Ut: 42 + 2*

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment amb quarterons, rehabilitada amb quarterons.
Composada per dues fulles batents i tarja inferior batent.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior i Pati

* Les dos unitats FE-R1.1* es traslladen a la nova ubicació desde les noves portes de la nau D

FE-R1.2 Ut: 18

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment sense quarterons, rehabilitada sense quarterons.
Composada per dues fulles batents i tarja inferior batent.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior i Pati

FE-R1.3 Ut: 12

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment amb quarterons rehabilitada amb quarterons. Composada per dues fulles batents i tarja inferior batent.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior Tester

FE-R1.4 Ut: 4

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment sense quarterons, rehabilitada sense quarterons.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior Tester

FE-R1.5 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment sense quarterons, rehabilitada sense quarterons. Composada per dos targes de quatre fulles fixes cada una.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior Tester

FE-R1.6 Ut: 3

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Porta actualment amb quarterons rehabilitada amb quarterons. Composada per dos fulles batents al mig, dos fulles fixes als laterals i una tarja superior de quatre fulles fixes.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior Tester

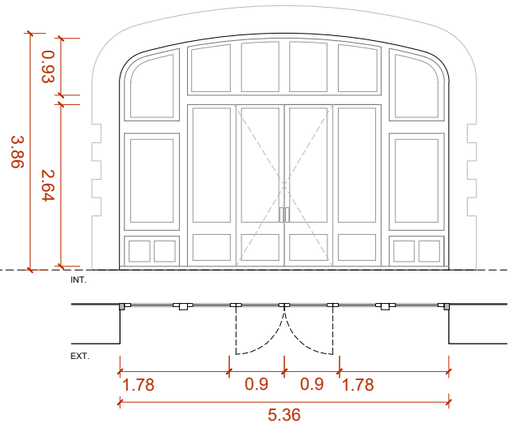
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

E12- FUST. EXTERIORS

P1 accés

+38.97
acabat paviment

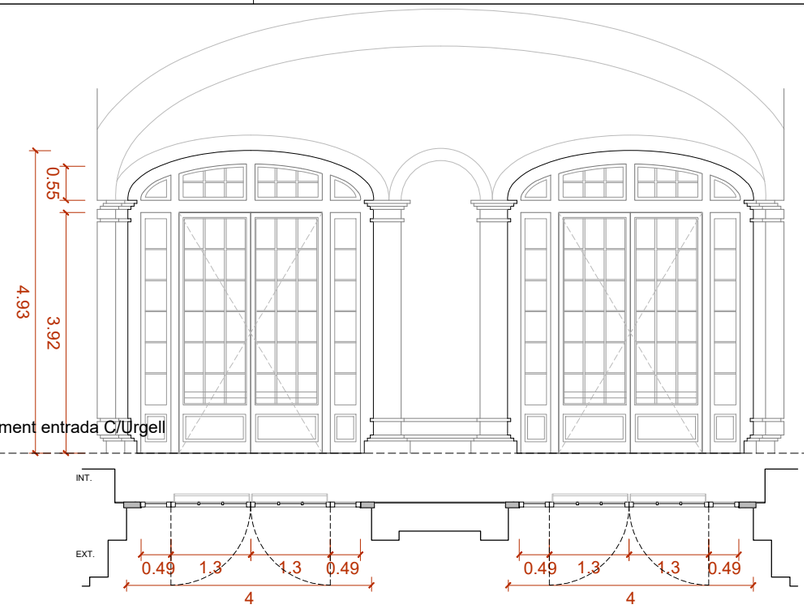
≈ part inf. biguetes sostre



FE-R1.7 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Porta composada per dues fulles fixes als laterals, dues fulles batents al mig i tarja superior de quatre fulles fixes.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència i retenedor electromagnètic marca Geze (o similar).
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior Limit Ramón Llull

+38.79
acabat paviment entrada C/Urgell

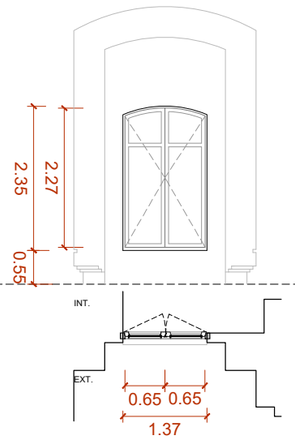


FE-R1.8 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Porta composada per dos fulles batents al mig, dos fulles fixes laterals i tarja superior fixe. S'elimina el tallavents superior que no és original.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència i retenedor electromagnètic marca Geze (o similar) amb barra Antipànic practicable per les dos bandes.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior Façana Urgell

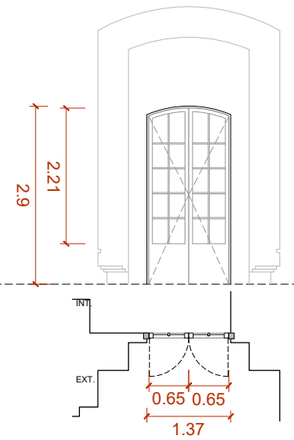
FE-R1.9 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Porta composada per dos fulles batents al mig, dos fulles fixes laterals i tarja superior fixe. Es recupera la composició original de les fulles.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència i retenedor electromagnètic marca Geze (o similar) amb barra Antipànic practicable per les dos bandes.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior Façana Urgell



FE-R1.10 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment amb quarterons i barrots, rehabilitada sense quarterons ni barrots. Composada per dues fulles batents.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior Façana Urgell



FE-R1.11 Ut: 1

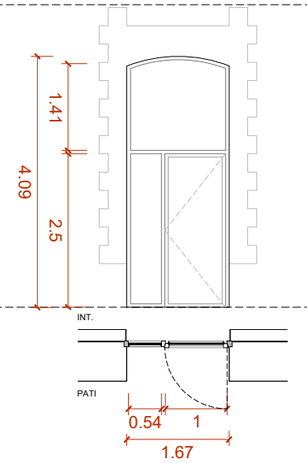
Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Porta rehabilitada composada per dos fulles batents.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior Façana Urgell

≈ part inf. biguetes sostre

E12- FUST. EXTERIORS

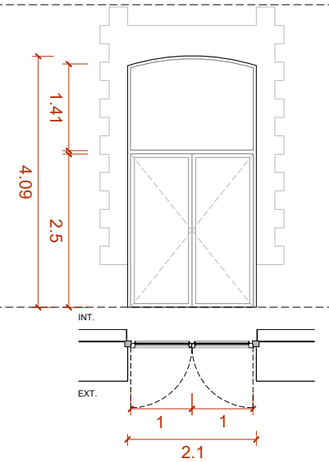
P1 accés

+38.97
acabat paviment



FE-N1.1 Ut: 8

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta d'una fulla batent i una fulla fixe i una tarja superior fixe.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar).
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior i Pati



FE-N1.2 Ut: 3

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta d'una fulla batent i una fulla fixe i una tarja superior fixe.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar).
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior

FE-N1.3 Ut: 3

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i una tarja superior fixe.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar).
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior i Pati

FE-N1.4 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i una tarja superior fixe.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar).
Acabat: Amb triple capa de lausr.
Situació: Planta Primera Accés - Exterior i Pati

NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.

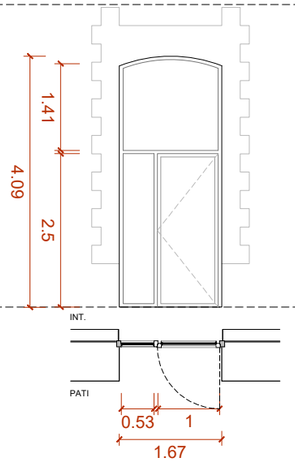
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

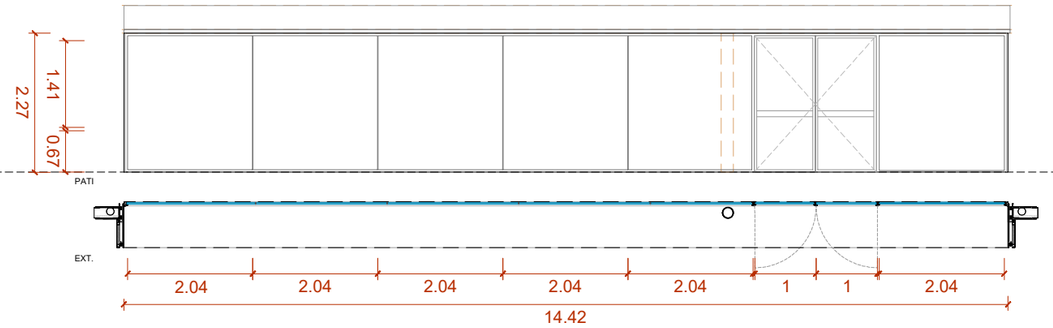
≈ part inf. biguetes sostre

E12- FUST. EXTERIORS

P1 accés

+38.97
acabat paviment





FE-N1.5 Ut: 6 EW60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM LITE 60 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,6 (W/m2·K).
U vidre = 1,2 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta d'una fulla batent i una fulla fixe i una tarja superior fixe. Amb protecció de fums EW60-C5.
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar).
Acabat: Exterior lacat.
Situació: Planta Primera Accés - Pati

FE-N1.6 Ut: 2 EW60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM LITE 60 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,6 (W/m2·K).
U vidre = 1,2 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta d'una fulla batent i una fulla fixe i una tarja superior fixe. Amb protecció de fums EW60-C5.
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar).
Acabat: Exterior lacat.
Situació: Planta Primera Accés - Pati

FE-N1.7 Ut: 2

Material: Acer
Vidre: A les portes practicables: 4+4/16(argó)/4+4; Factor solar = 0,35 (W/m2·K); U vidre = 1,0 (W/m2·K).
A les 6 fulles fixes: 6+6/16(argó)/6+6; Factor solar = 0,35 (W/m2·K). U vidre = 1,0 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una porta de dos fulles abatibles i 6 fulles fixes sense montants verticals intermitjos.
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb barra Antiànic per l'interior i practicable per les dos bandes.
Acabat: Exterior lacat.
Situació: Planta Primera Accés - Pati

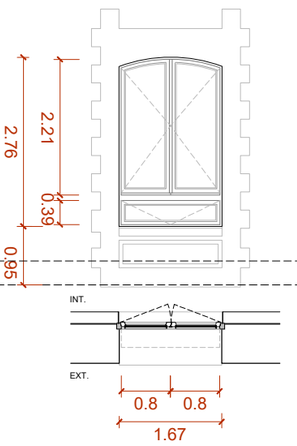
≈ part inf. biguetes sostre

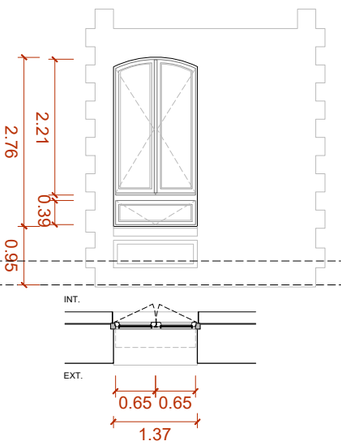
E12- FUST. EXTERIORS

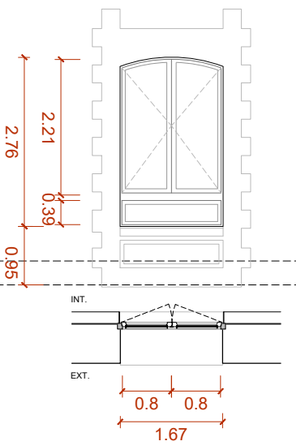
P2

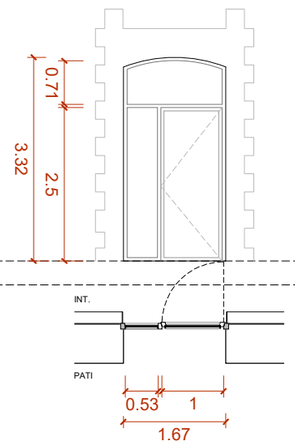
+44.58
acabat paviment Naus A-B

acabat paviment Naus C-D
+44.19









FE-R2.1 Ut: 61

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,22,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment sense quarterons, rehabilitada sense quarterons.
Composada per dues fulles batents i tarja inferior batent.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Segona - Exterior i Pati

FE-R2.2 Ut: 28

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment sense quarterons, rehabilitada sense quarterons. Composada per dues fulles batents i tarja inferior batent.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Segona - Exterior Tester

FE-N2.1 Ut: 11 EW60

Material: Fusta
Vidre: CONTRAFLAM LITE 60 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,6 (W/m2·K).
U vidre = 1,2 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per dues fulles batents i tarja inferior fixe. Amb protecció de fums EW60.
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Exterior lacat.
Situació: Planta Segona - Pati

FE-N2.2 Ut: 12 +1* EW60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM LITE 60 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,6 (W/m2·K).
U vidre = 1,2 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta d'una fulla batent i una fulla fixe i una tarja superior fixe. Amb protecció de fums EW60-C5.
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Exterior lacat.
Situació: Planta Segona - Pati

* La unitat FE-N2.2* d'accés a l'espai de neteja (codi P2.S.13) inclou sistema de tancament automàtic.

NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.

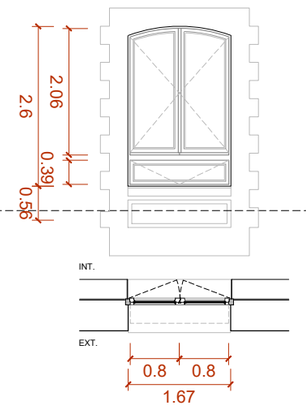
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.bcn.cat
Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

≈ part inf. encavallada

E12- FUST. EXTERIORS

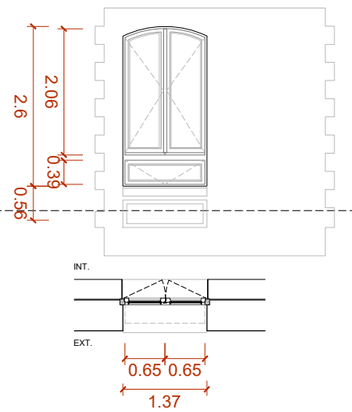
P3

+49.64
acabat paviment passera



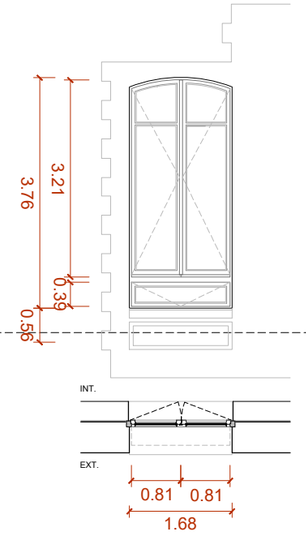
FE-R3.1 Ut: 81

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3. Factor solar = 0,6(W/m2·K) U vidre = 1,8(W/m2·K)
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K)
Descripció: Finestra actualment sense quarterons, rehabilitada sense quarterons. Composada per dues fulles batents i tarja inferior batent. U global = 1,86(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Tercera - Exterior i Pati



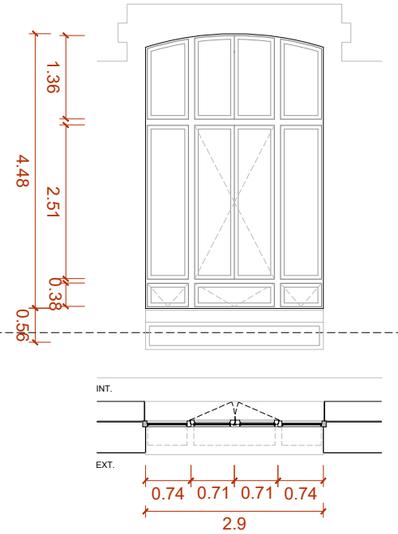
FE-R3.2 Ut: 8

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3. Factor solar = 0,6(W/m2·K). U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment sense quarterons, rehabilitada sense quarterons. Composada per dues fulles batents i tarja inferior batent. U global = 1,86(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Tercera - Exterior Tester



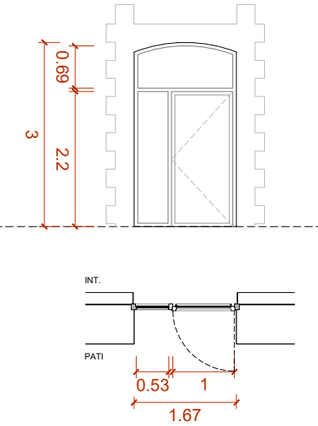
FE-R3.3 Ut: 8

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3. Factor solar = 0,6(W/m2·K). U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment sense quarterons, rehabilitada sense quarterons. Composada per dues fulles batents i tarja inferior batent. U global = 1,86(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Tercera - Exterior Tester



FE-R3.4 Ut: 4

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3. Factor solar = 0,6(W/m2·K). U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra actualment sense quarterons, rehabilitada sense quarterons. Composada per dues fulles batents i tarja inferior batent. U global = 1,86(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Tercera - Exterior Tester



FE-N3.1 Ut: 4

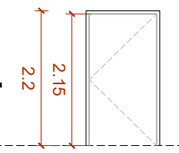
Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3 Factor solar = 0,6(W/m2·K). U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta d'una fulla batent i una fulla fixe i una tarja superior fixe. U global = 1,86(W/m2·K). Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Planta Tercera - Pati

≈ part inf. encavallada

E12- FUST. EXTERIORS

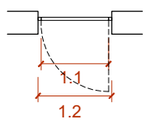
P Coberta Inst.

≈ +54,48
acabat paviment



NOTA:

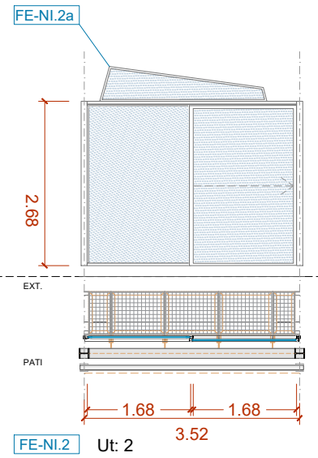
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



FE-NI.1 Ut: 4 EI60-C5

Material: Acer
Fusteria: U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Porta composada per una fulla batent. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Instal·lacions - Naus A, B, C i D

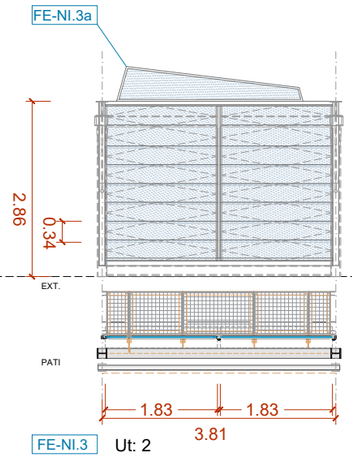
FE-NI.2a



FE-NI.2 Ut: 2

Material: Acer
Vidre: 4float / 20 / 4float Factor solar = 0,65(W/m2·K). U vidre = 1,9 (W/m2·K).
Fusteria: Sistema COLTLITE CLN (o smilar).
Descripció: Porta d'una fulla corredera a l'esquerra i una fulla fixe a la dreta. U global = 1,1 (W/m2·K).
Ferratges: A incloure.
Acabat: Alumini lacat.
Situació: Planta Instal·lacions - Envolvent Pati Dinàmic

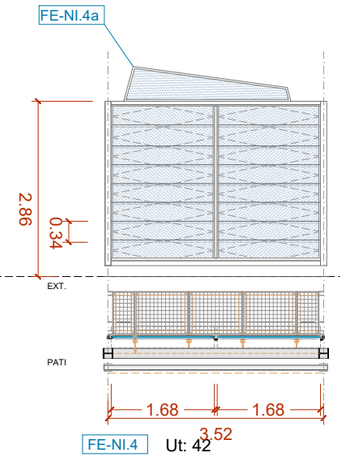
FE-NI.3a



FE-NI.3 Ut: 2

Material: Acer
Vidre: 4float / 20 / 4float Factor solar = 0,65(W/m2·K). U vidre = 1,9 (W/m2·K).
Fusteria: Sistema COLTLITE CLN (o similar).
Descripció: Mòdul d'exutori de dimencions especials, composat per dos columnes de 7 lames de vidre 10mm sense suports horitzontals (superposició per a estanqueitat). Marc visible d'alumini EN AW-6063 sense trencament de pont tèrmic (40mm d'ample). Control de lames per mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviments ocults. Fabricats i provats segons la norma EN 12101-2 com a airejadors per aevaquació de fums i segons la norma EN14351-1 com a finestra. Inclou marc. Veure el capitol 3.01 Envolvent i acabats exteriors. U global = 1,1 (W/m2·K).
Ferratges: Oculta. Sistema motoritzat, un motor 24V i força nominal 1400N.
Acabat: Alumini lacat.
Situació: Planta Instal·lacions - Envolvent Pati Dinàmic

FE-NI.4a



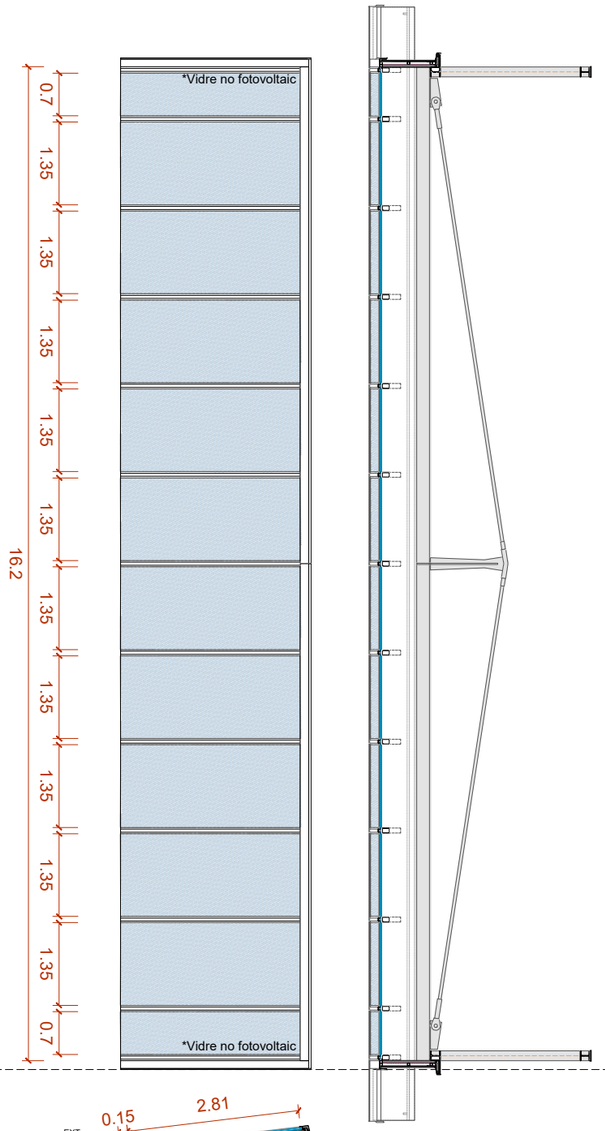
FE-NI.4 Ut: 42

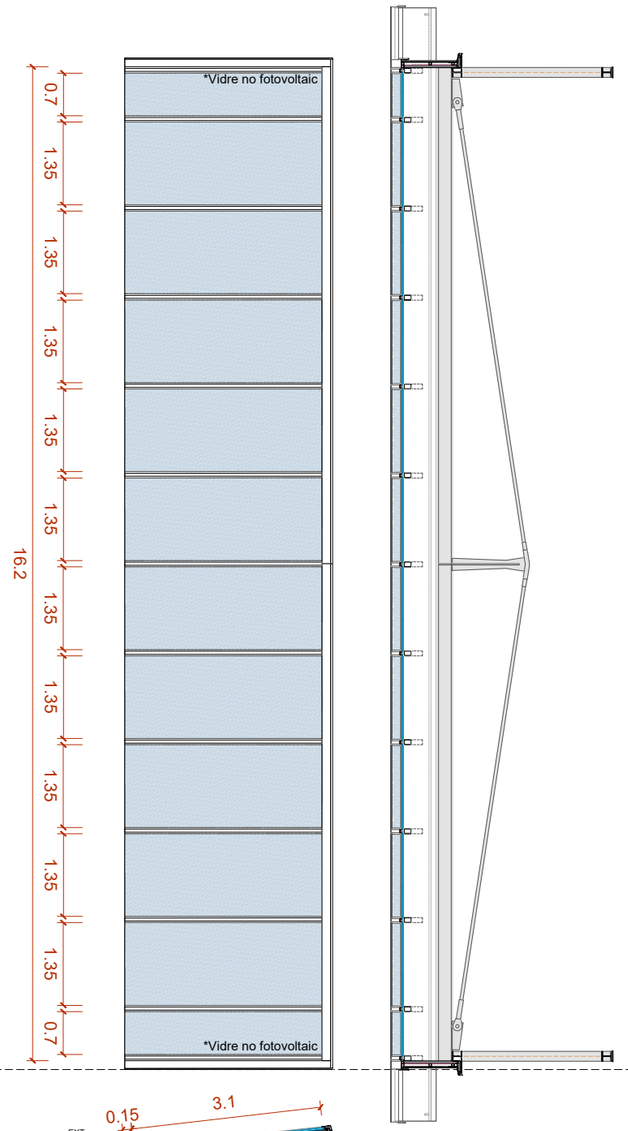
Material: Acer
Vidre: 4float / 20 / 4float Factor solar = 0,65(W/m2·K). U vidre = 1,9 (W/m2·K).
Fusteria: Sistema COLTLITE CLN (o smilar).
Descripció: Mòdul d'exutori estandard, composat per dos columnes de 7 lames de vidre 10mm sense suports horitzontals (superposició per a estanqueitat). Marc visible d'alumini EN AW-6063 sense trencament de pont tèrmic (40mm d'ample). Control de lames per mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviments ocults. Fabricats i provats segons la norma EN 12101-2 com a airejadors per aevaquació de fums i segons la norma EN14351-1 com a finestra. Inclou marc. Veure el capitol 3.01 Envolvent i acabats exteriors. U global = 1,1 (W/m2·K).
Ferratges: Sistema motoritzat, un motor 24V i força nominal 1400N.
Acabat: Alumini lacat.
Situació: Planta Instal·lacions - Envolvent Pati Dinàmic

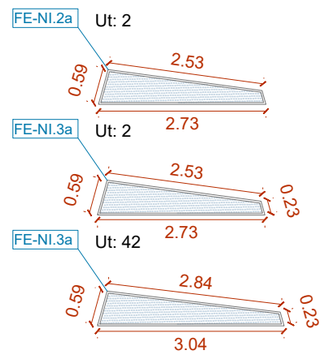
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14e59e25bdf2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

E12- FUST. EXTERIORS

P Coberta

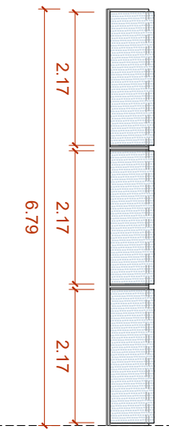


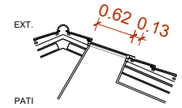




Material: Acer
Vidre: 6t Low-Iron + Cél·lulas 6" Mono-Cristalino + 0,9mm Làminas EVA + 6t / 16(argó) / 8 + 8 Cool Lite SKN176 (o similar)
Factor solar = 0,36 (W/m2·K).
U vidre = 1,7 (W/m2·K).
** Els vidres no fotovoltaics tenen les mateixes característiques però sense la capa de Cél·lulas 6" Mono-Cristalino.
Fusteria: Sistema de fixació del vidre Raico Therm+ (o similar).
Descripció: Lluernari del Pati Dinàmic compost per 10 + 2 vidres fotovoltaics, modul de dimencions especials.
Per a més informació consultar el capitol 3.01 de l'envolvent i acabats exteriors.

Acabat: Alumini lacat.
Situació: Planta Coberta - Envolvent Pati Dinàmic





NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.

FE-NC.1 Ut: 22

Material: Acer
Vidre: 6t Low-Iron + Cél·lulas 6" Mono-Cristalino + 0,9mm Làminas EVA + 6t / 16(argó) / 8 + 8 Cool Lite SKN176 (o similar)
Factor solar = 0,36 (W/m2·K).
U vidre = 1,7 (W/m2·K).
* Els vidres no fotovoltaics tenen les mateixes característiques però sense la capa de Cél·lulas 6" Mono-Cristalino
Fusteria: Sistema de fixació del vidre Raico Therm+ (o similar).
Descripció: Lluernari del Pati Dinàmic compost per 10 + 2 vidres fotovoltaics, modul estandard.
Per a més informació consultar el capitol 3.01 de l'envolvent i acabats exteriors.
Acabat: Alumini lacat.
Situació: Planta Coberta - Envolvent Pati Dinàmic

FE-NC.2 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: 6t Low-Iron + Cél·lulas 6" Mono-Cristalino + 0,9mm Làminas EVA + 6t / 16(argó) / 8 + 8 Cool Lite SKN176 (o similar)
Factor solar = 0,36 (W/m2·K).
U vidre = 1,7 (W/m2·K).
* Els vidres no fotovoltaics tenen les mateixes característiques però sense la capa de Cél·lulas 6" Mono-Cristalino.
Fusteria: Sistema de fixació del vidre Raico Therm+ (o similar).
Descripció: Lluernari del Pati Dinàmic compost per 10 + 2 vidres fotovoltaics, modul de dimencions especials.
Per a més informació consultar el capitol 3.01 de l'envolvent i acabats exteriors.
Acabat: Alumini lacat.
Situació: Planta Coberta - Envolvent Pati Dinàmic

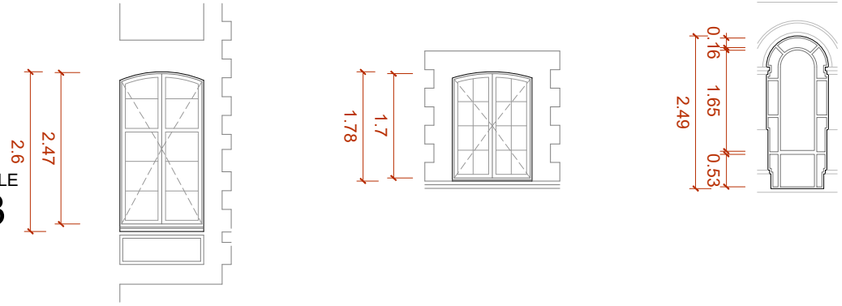
FE-NC.3 Ut: 16

Material: Acer
Vidre: 6t/16(argó)/4+4
Factor solar = 0,17 (W/m2·K).
U vidre = 1,1 (W/m2·K).
Descripció: Claraboia de les Naus composada per tres fulles fixes.
Acabat: Alumini lacat.
Situació: Planta Coberta - Naus A, B, C i D

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.ub.cat

E12- FUST. ESCALA NOBLE

P1, P2 i P3



FE-RA.2 Ut: 8

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per dues fulles batents .
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Escala Principal - Exterior

FE-RA.3 Ut: 2

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per dues fulles batents .
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Escala Principal - Exterior

FE-RA.4 Ut: 16

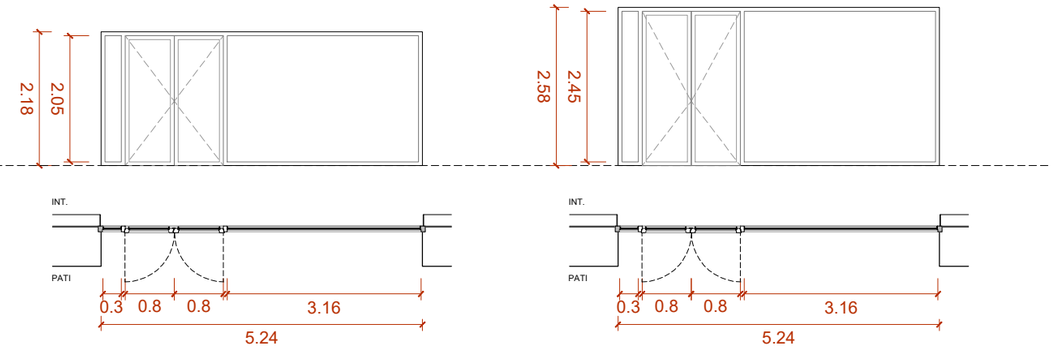
Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/10/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per dues fulles fixes a la part central i nou tarjes fixes i allargades que enmarquen les dos targes centrals.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: Escala Principal - Exterior

≈ part inf. biguetes sostre

E12- FUST. ACCÉS PONT

P2 i P3

+44.21 i +49.48
acabat paviment



NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.

FE-NA.1 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una porta de dos fulles batents i dos tarjes fixes als seus laterals.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb maneta Antipànic per l'interior i amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: P3 Limit Ramón Llull - Exterior

FE-NA.2 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,6(W/m2·K).
U vidre = 1,8(W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una porta de dos fulles batents i dos tarjes fixes als seus laterals.
U global = 1,86(W/m2·K).
Permeabilitat a l'aire ≤ 9($Q_{100,lim}$)
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb maneta Antipànic per l'interior i amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Amb triple capa de lasur.
Situació: P2 Limit Ramón Llull - Exterior

E12- FUST. FAÇANA PATI DINÀMIC

P3

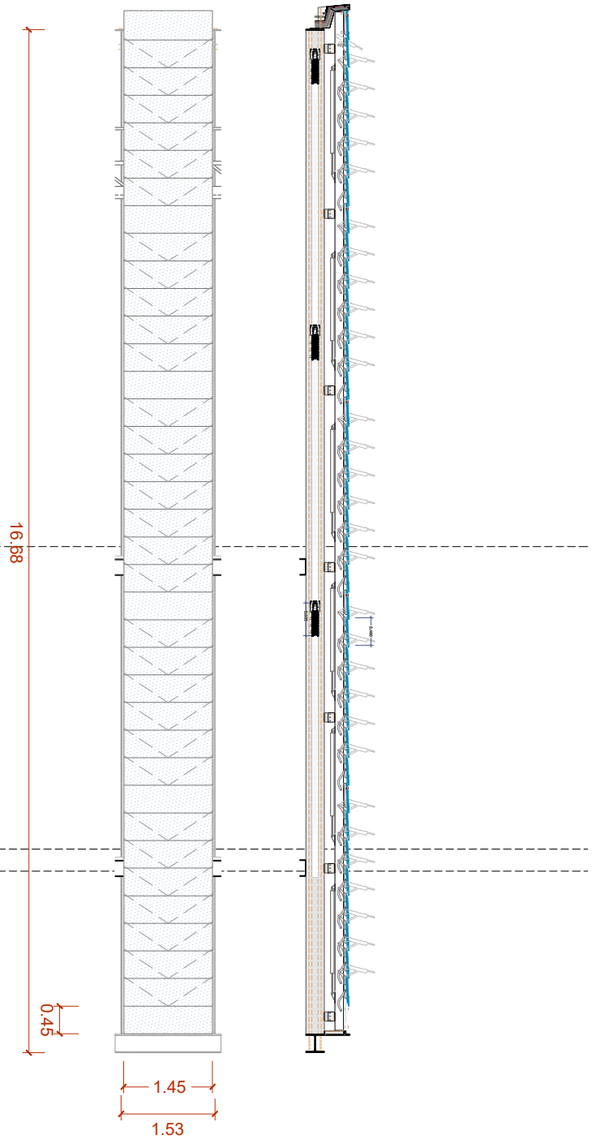
+49.48
acabat paviment

E12- FUST. FAÇANA PATI DINÀMIC

P2

+44.58
acabat paviment Naus A-B

acabat paviment Naus C-D
+44.19



FE-NA.2 Ut: 20

Material: Acer
Vidre: 8+8t + vidre HST 1,52mm PVC
Descripció: Modul de façana practicable compost per lames de vidre pivotants motoritzades sobre estructura prèvia. Lames amb subjecció puntual mitjançant unions d'acer inoxidable amb solapament i goma per estanqueïtat a l'aigüa. Perfils de suport amb guia rail intern. Veure el capitol 3.01 Envolvent i acabats exteriors.
Ferratges: Sistema motoritzat, 50 motors 230V/50Hz.
Acabat: Alumini lacat.
Situació: Exterior Tester - Envolvent Pati Dinàmic

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5b525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Marta Brullet i Teresa Alfonso de Lara i Calderons
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

SOSTENIBILITAT:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMUNTAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES EXTERIORS
E12- Escandalls

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Exo- 500.ctb
E12- E- 6.02- FUSTERIES EXTERIORS E12.

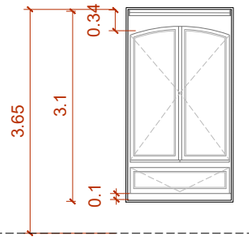
CAPÍTOL
E12-E- 6.02.1.07

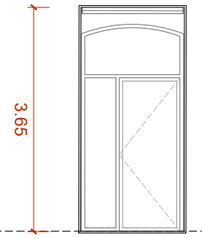
FULL 741 DE 1194

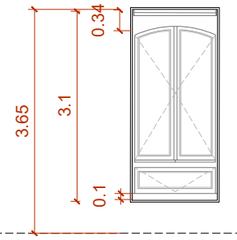
≈ part inf. biguetes sostre

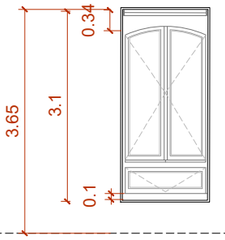
P2

+44.55
acabat paviment Naus A-B

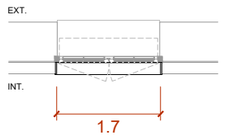


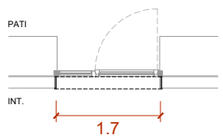


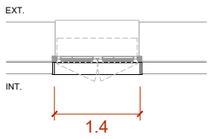


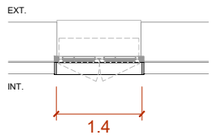


acabat paviment Naus C-D
+44.19









FM.2.1 Ut: 73 unitats

Material: Fusta
Descripció: Marc perimetral de fusta e=3cm x 250mm en tot el perímetre.
Fusteria FE-R2.1 i FE-N2.1
Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
Situació: Planta Segona Naus A, B, C, D
- Exterior i Pati

FM.2.2 Ut: 13 unitats

Material: Fusta
Descripció: Marc perimetral de fusta e=3cm x 250mm en tot el perímetre.
Fusteria FE-N2.2
Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
Situació: Planta Segona Naus A, B, C, D
- Exterior i Pati

FM.2.3 Ut: 24 unitats

Material: Fusta
Descripció: Marc perimetral de fusta e=3cm x 250mm en tot el perímetre.
Fusteria FE-R2.2
Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
Situació: Planta Segona Naus A, B, C, D
- Exterior i Pati

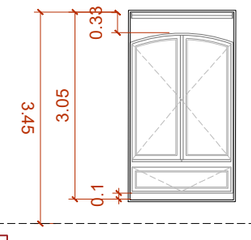
FM.2.4 Ut: 4 unitats

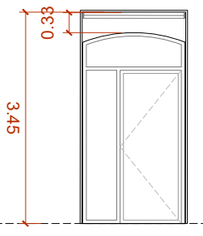
Material: Fusta
Descripció: Marc perimetral de fusta e=3cm x 250mm en tot el perímetre.
Fusteria FE-R2.2
Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
Situació: Planta Segona Naus A, B, C, D
- Exterior i Pati

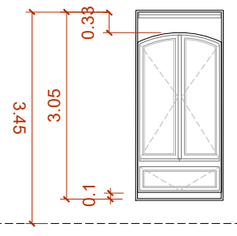
≈ part inf. encavallada

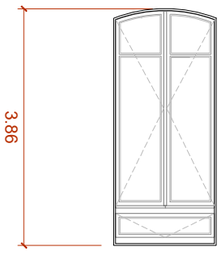
P3

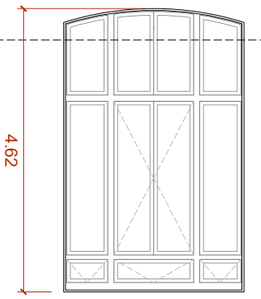
+49.48
acabat paviment





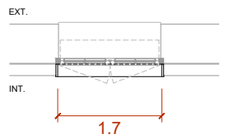


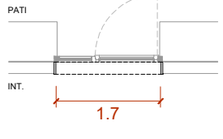


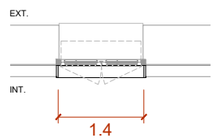


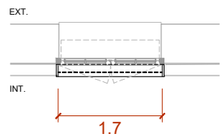
NOTA:

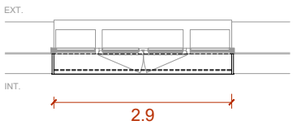
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.











FM.3.1 Ut: 81 unitats

Material: Fusta
Descripció: Marc perimetral de fusta e=3cm x 250mm en tot el perímetre.
Fusteria FE-R2.1 i FE-N2.1
Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
Situació: Planta Segona Naus A, B, C, D
- Exterior i Pati

FM.3.2 Ut: 4 unitats

Material: Fusta
Descripció: Marc perimetral de fusta e=3cm x 250mm en tot el perímetre.
Fusteria FE-N3.1
Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
Situació: Planta Segona Naus A, B, C, D
- Exterior i Pati

FM.3.3 Ut: 8 unitats

Material: Fusta
Descripció: Marc perimetral de fusta e=3cm x 250mm en tot el perímetre.
Fusteria FE-R3.2
Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
Situació: Planta Segona Naus A, B, C, D
- Exterior i Pati

FM.3.4 Ut: 8 unitats

Material: Fusta
Descripció: Marc perimetral de fusta e=3cm x 250mm en tot el perímetre.
Fusteria FE-R3.3
Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
Situació: Planta Segona Naus A, B, C, D
- Exterior i Pati

FM.3.4* Ut: 4 unitats

Material: Fusta
Descripció: Marc perimetral de fusta e=3cm x 250mm en tot el perímetre.
Fusteria FE-R4.4
Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: tenyida i amb tres capes de LASUR fungicida i insecticida
Situació: Planta Segona Naus A, B, C, D
- Exterior i Pati

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

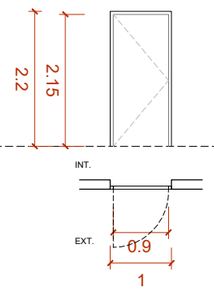
≈ part inf. sostre

E25- FUST. EXTERIORS

PBG

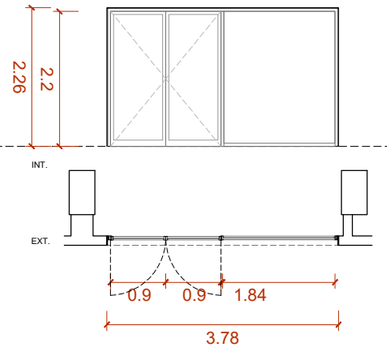
+34.40

acabat paviment



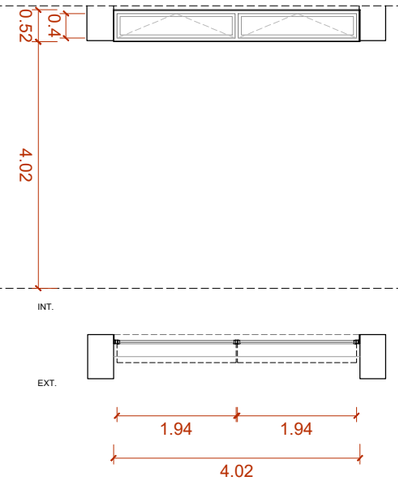
FE-NG.14 Ut: 1

Material: Acer
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Porta composada per una fulla batent.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Accés Pou



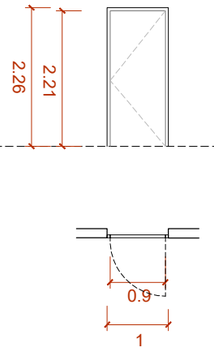
FE-NG.15 Ut: 1ut + 1ut EI60-C5

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3 i CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol i Janisol 60-90 C4 (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una porta de dues fulles batents i una fulla fixe.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Porxo E25



FE-NG.16 Ut: 4

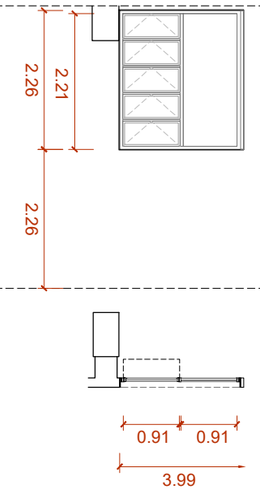
Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per dues fulles oscilants.
Ferratges: Sistema de tancament i obertura motoritzat.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Porxo E25



FE-NG.17 Ut: 2 + 1*

Material: Acer
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Porta composada per una fulla batent.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Porxo E25

* La unitat FE-NG.17* d'accés a l'espai de neteja (codi PG.25.2) inclou sistema de tancament automàtic.



FE-NG.18 Ut: 8

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra compoosada per una tarja vertical fixe i una tarja vertical de cinc vidres oscilants.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Porxo E25

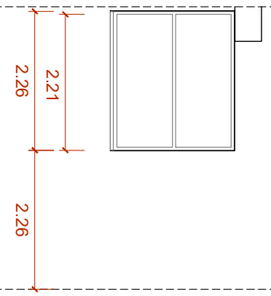
≈ part inf. sostre

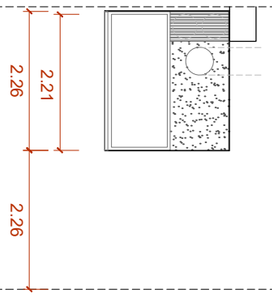
E25- FUST. EXTERIORS

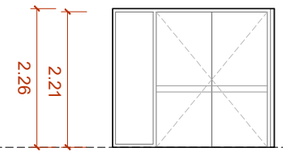
PBG

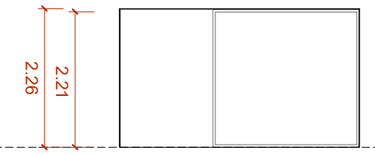
+34.40

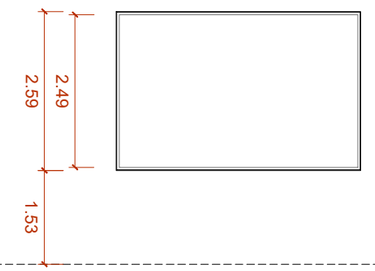
acabat paviment





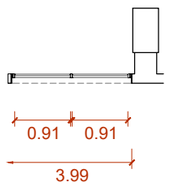






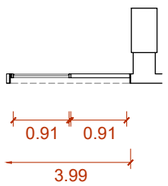
NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.



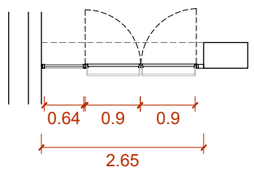
FE-NG.19 Ut: 5

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per dos tarjes verticals fixes.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Porxo E25



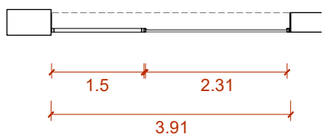
FE-NG.20 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Conjunt composat per una tarja verticals vidriada fixe i una tarja vertical de xapa amb diferents elements de les insal·lacions integrats.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Porxo E25



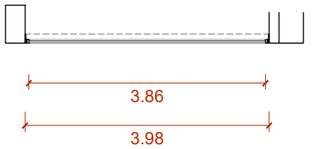
FE-NG.21 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Porta composada per una tarja fixe a un lateral i dues fulles batents opaques. Amb protecció al Foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb barra Antipànic per l'exterior.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Escales E25



FE-NG.22 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per una tarja fixe vidriada i una d'opaca. Amb protecció al Foc EI60-C5.
Acabat: Lacat i la part opaca amb aplacat de DM.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Escales E25



FE-NG.23 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8
Factor solar = 0,77 (W/m2·K).
U vidre = 5,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per una sola peça fixe.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Escales E25

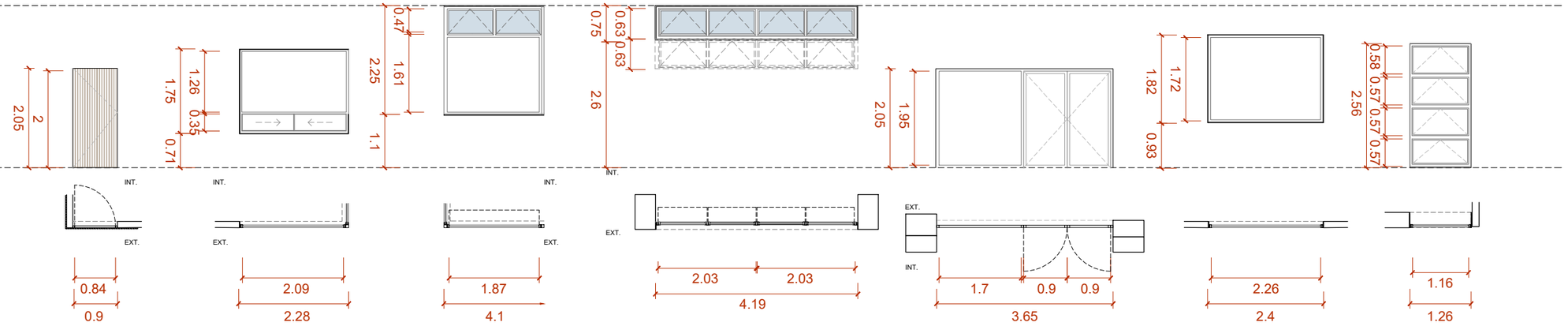
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

≈ part inf. sostre

E25- FUST. EXTERIORS

P1 accés

+39.44
acabat paviment



NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.

FE-N1.8 Ut: 1 EI45-C5

Material: Acer
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Porta composada per una fulla batent. Amb protecció al foc EI45-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Enllistonat de fusta sobre rastrellat enrasat amb el revestiment. Amb 2 capes de Goma Laca.
Situació: Planta Primera Accés - Sales E25

FE-N1.9 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3. Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Mostrador composat per una fulla fixe.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Primera Accés - Sales E25

FE-N1.10 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3. Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Mostrador composat per una tarja horitzontal superior oscilant, una tarja horitzontal inferior de dos vidres correders i una gran tarja central fixe.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Primera Accés - Sales E25

FE-N1.12 Ut: 5

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3. Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per dues fulles oscilants.
Ferratges: Sistema de tancament i obertura motoritzat.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Primera Accés - Sales E25

FE-N1.13 Ut: 1 EI30-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar) Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar). U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Porta composada per dues fulles batents. Amb protecció al foc EI30-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Primera Accés - Accés E20

FE-N1.14 Ut: 1 EW60

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar) Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar). U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per un sol vidre fixe. Amb protecció al Foc EI60.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Primera Accés - Escales E25

FE-N1.15 Ut: 1

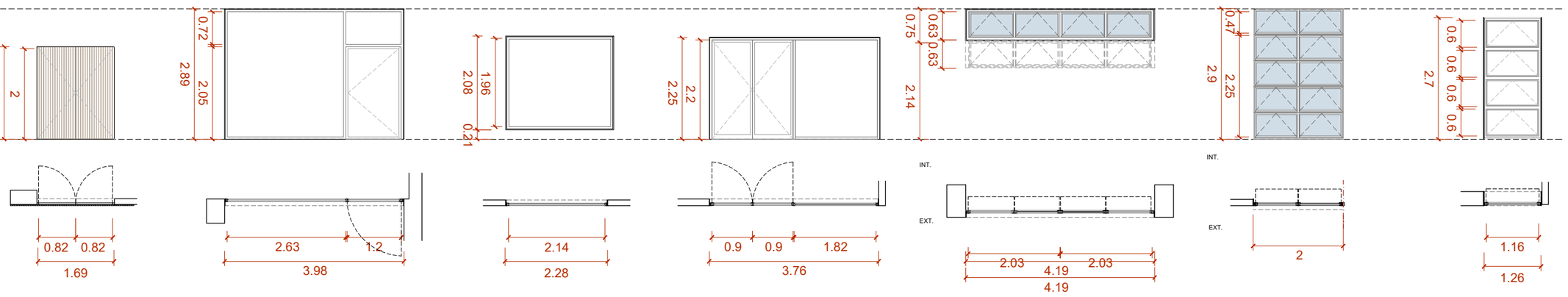
Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8 Factor solar = 0,77 (W/m2·K). U vidre = 5,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar). U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per quatre fulles oscilants.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 1 Accés - Escales E25

≈ part inf. sostre

E25- FUST. EXTERIORS

P2

+43.14
acabat paviment



FE-N2.3 Ut: 1 EI30-C5

Material: Acer
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Porta composada per dos fulles batents. Amb protecció al foc EI30-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Enllistonat de fusta sobre rastrellat enrasat amb el revestiment. Amb 2 capes de Goma Laca.
Situació: Planta Segona - Sales E25

FE-N2.5 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar) Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar). U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una porta d'una fulla batent amb una tarja superior fixe i una gran fulla fixe. Amb protecció al Foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar).
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Segona - Escales E25

FE-N2.6 Ut: 1 EI60

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar) Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar). U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per un sol vidre fixe. Amb protecció al Foc EI60.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Segona - Escales E25

FE-N2.7 Ut: 1 EI30-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar) Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar). U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una porta de dos fulles batents i una fulla fixe. Amb protecció al Foc EI30-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Segona - Sales E25

FE-N2.8 Ut: 5

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3. Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar). U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per dues fulles oscilants.
Ferratges: Sistema de tancament i obertura motoritzat.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Segona - Sales E25

FE-N2.9 Ut: 2

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3. Factor solar = 0,59 (W/m2·K). U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar). U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per una tarja horitzontal superior oscilant i una gran tarja inferior fixe.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Segona - Sales E25

FE-N2.10 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8 Factor solar = 0,77 (W/m2·K). U vidre = 5,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar). U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per quatre fulles oscilants.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 2 - Escales E25

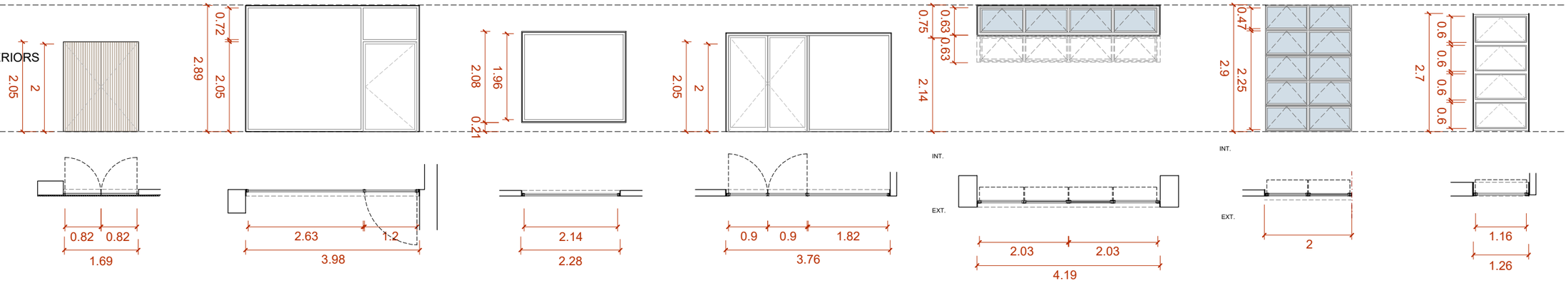
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14e59e25bffb2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

≈ part inf. sostre

E25- FUST. EXTERIORS

P3

+46.38
acabat paviment



FE-N3.2 Ut: 1 EI45-C5

Material: Acer
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Porta composada per dos fulles batents. Amb protecció al foc EI30-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Enllistonat de fusta sobre rastrellat enrasat amb el revestiment. Amb 2 capes de Goma Laca.
Situació: Planta Tercera - Sales E25

FE-N3.4 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una porta d'una fulla batent amb una tarja superior fixe i una gran fulla fixe. Amb protecció al Foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar).
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Tercera - Escales E25

FE-N3.5 Ut: 1 EI60

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per un sol vidre fixe. Amb protecció al Foc EI60.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Tercera - Escales E25

FE-N3.6 Ut: 1 EI30-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una porta de dos fulles batents i una fulla fixe. Amb protecció al Foc EI30-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Tercera - Sales E25

FE-N3.7 Ut: 5

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per dues fulles oscilants.
Ferratges: Sistema de tancament i obertura motoritzat.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Tercera - Sales E25

FE-N3.8 Ut: 2

Material: Acer
Vidre: Doble vidre amb cambra d'aire 4templat/16/3+3.
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per una tarja horitzontal superior oscilant i una gran tarja inferior fixe.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Tercera - Sales E25

FE-N3.9 Ut: 1

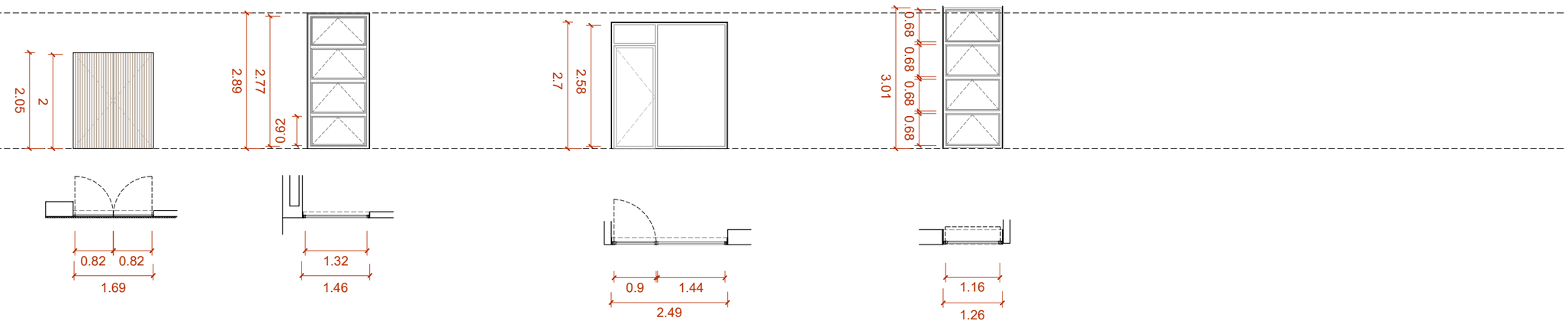
Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8
Factor solar = 0,77 (W/m2·K).
U vidre = 5,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per quatre fulles oscilants.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 3 - Escales E25

≈ part inf. sostre

E25- FUST. EXTERIORS

PInstal·lacions

+49.89
acabat paviment



NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.

FE-NI.5 Ut: 2 EI45-C5

Material: Acer
Fusteria: U fusteria = 2,2(W/m2·K).
Descripció: Porta composada per dues fulles batents.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Llistons de fusta collats sobre contraplacat. Amb 2 capes de Goma Laca.
Situació: Planta Instal·lacions - Sales E25

FE-NI.6 Ut: 1 EI60

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Finestra composada per quatre fulles oscilants. Amb Protecció al Foc EI60.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Instal·lacions - Escales E25

FE-NI.7 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Factor solar = 0,59 (W/m2·K).
U vidre = 1,19 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
U fusteria = >2,9 (W/m2·K).
Descripció: Conjunt format per una porta d'una fulla batent amb una tarja superior fixe i una gran fulla fixe. Amb protecció al Foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar) amb maneta Antipànic.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Instal·lacions - Escales E25

FE-NI.8 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8
Factor solar = 0,77 (W/m2·K).
U vidre = 5,3 (W/m2·K).
Fusteria: Janisol (o similar).
U fusteria = > 2 (w/m2·K).
Descripció: Finestra composada per quatre fulles oscilants.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 3 - Escales E25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Manel Brullet Pratdesaba, Antoni de Luna Cuadrado, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN–A1 1:50 (0 0.5 1 2.5m) DIN–A3 1:100 (0 1 2 5m) ORIGINALS GRÀFIQUES

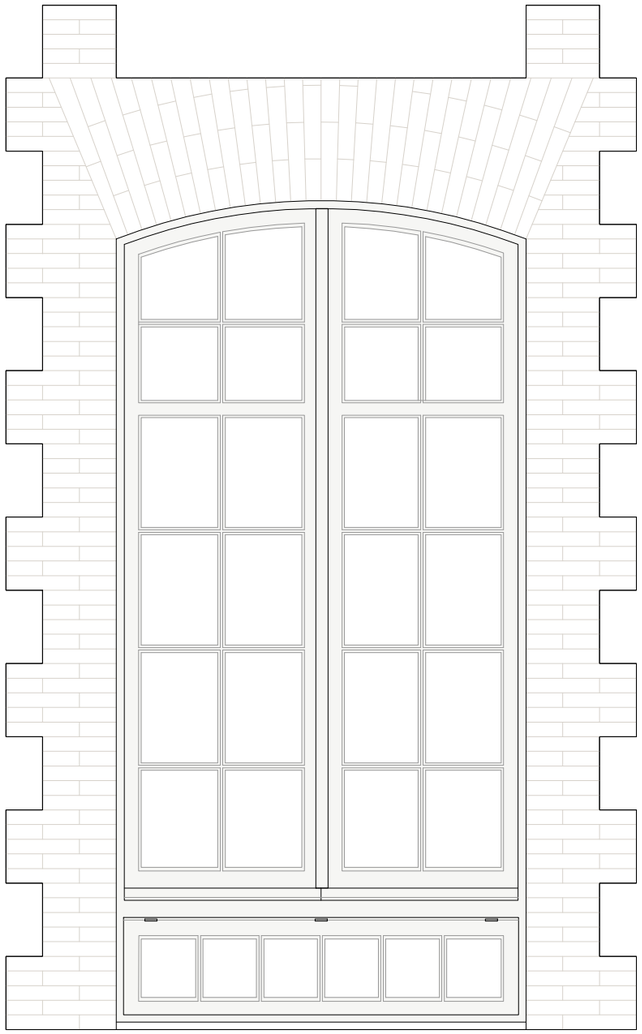
NOM DEL PLÀNOL: FUSTERIES FUSTERIES EXTERIORS E25- Escandalls

DATA: 04/07/2024 MAIG 2024

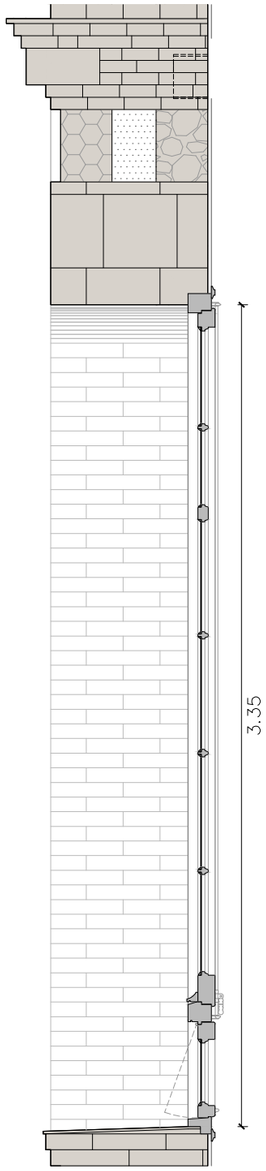
CAPÍTOL E12- E- 6.02.2.03

NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl. Esc. 500.ctb E12- E- 6.02- FUSTERIES EXTERIORS E12.ctb

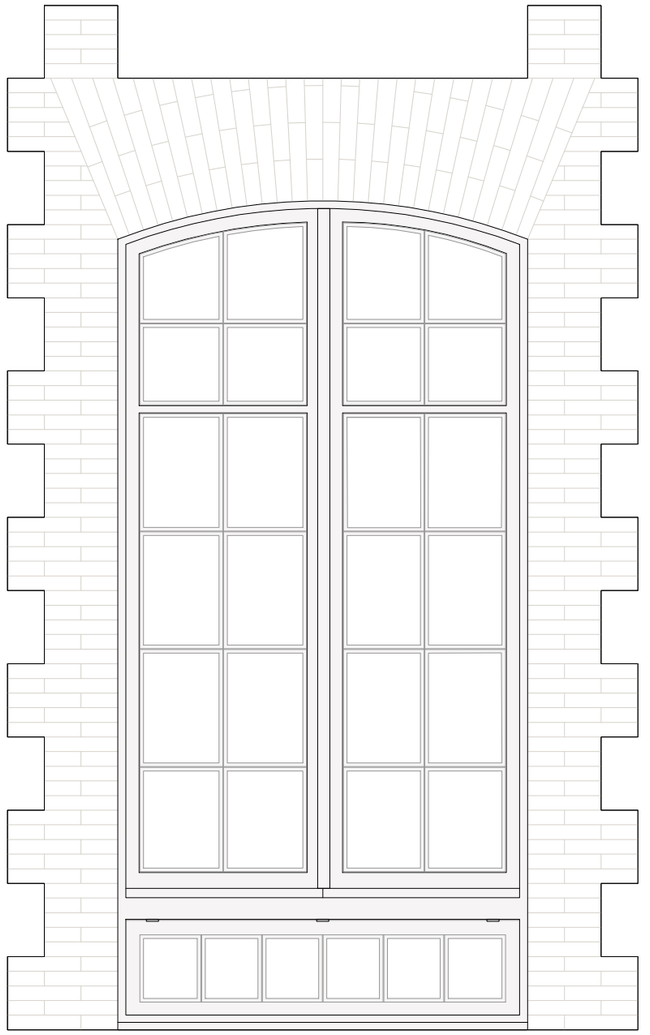
FULL 745 DE 1194



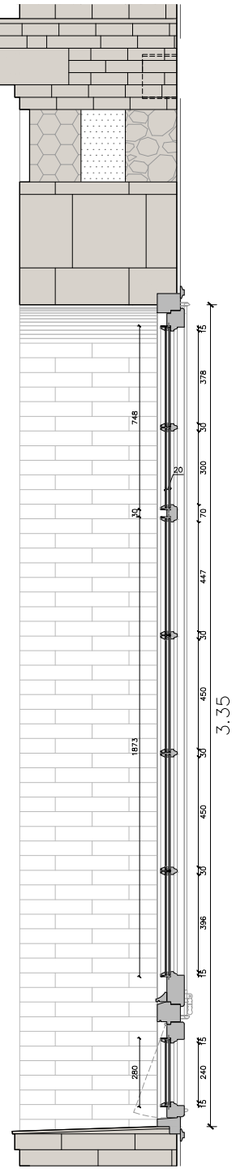
ESTAT ACTUAL - ALÇAT FUSTERIA PLANTA PRIMERA e: 1/25



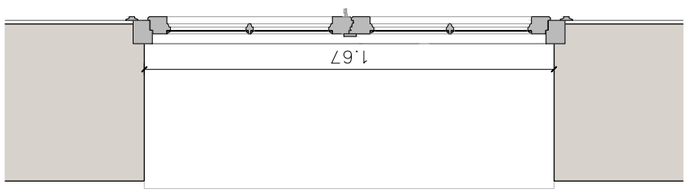
ESTAT ACTUAL - SECCIÓ e: 1/25



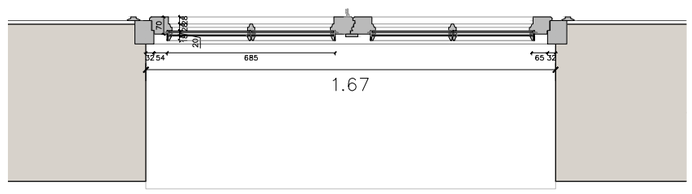
PROPOSTA - ALÇAT FUSTERIA PLANTA PRIMERA e: 1/25



PROPOSTA - SECCIÓ e: 1/25



ESTAT ACTUAL - PLANTA e: 1/25



PROPOSTA - PLANTA e: 1/25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5952501f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Teresa, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Teresa, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

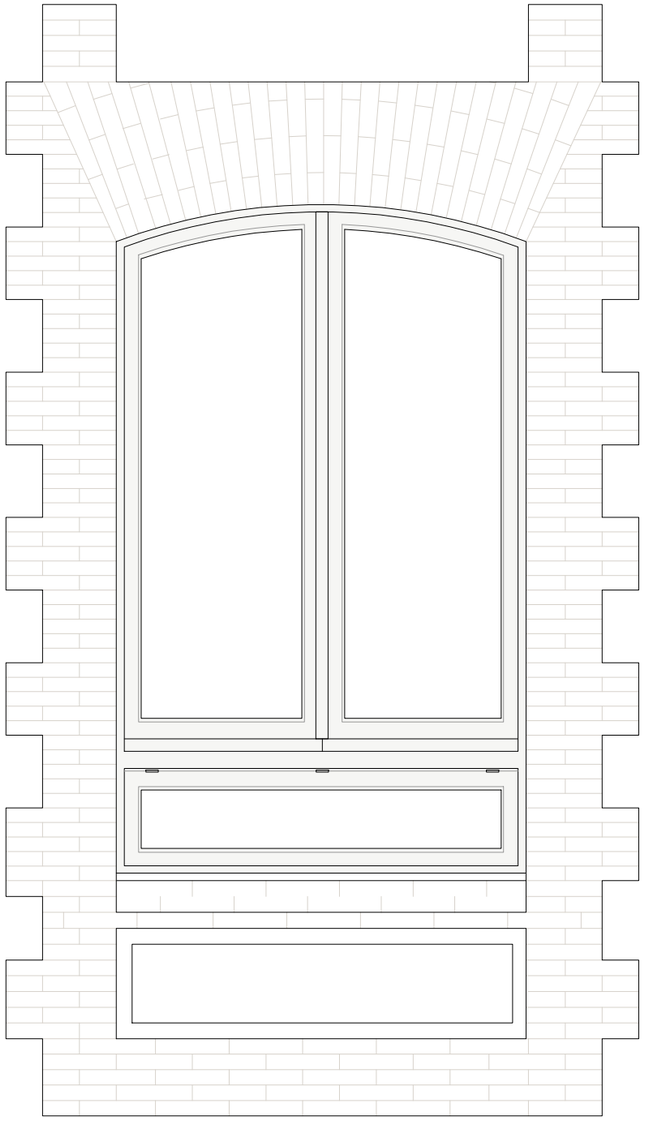
ESCALES
DIN–A1 1:12,5
DIN–A3 1:25
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
DETALLS FUSTERIES EXTERIORS
Rehabilitació Fusteria Exterior amb Quarterons

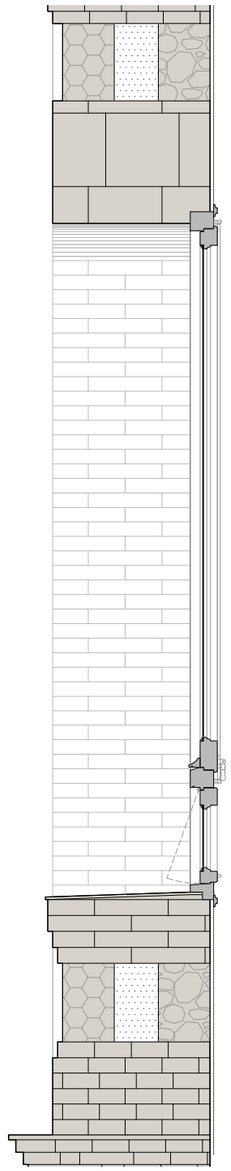
DATA: 21/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc: 500.ctb
E12- E-6.03- DETALLS FUSTERIES EXTERIORS

CAPÍTOL
E12- E-6.03.1

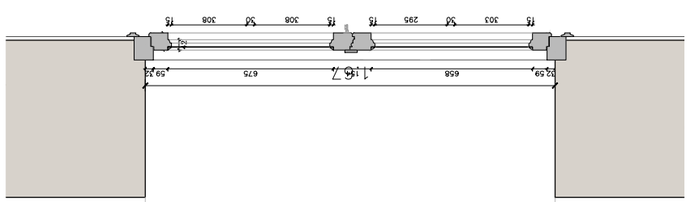
Plànol 746 de 1194



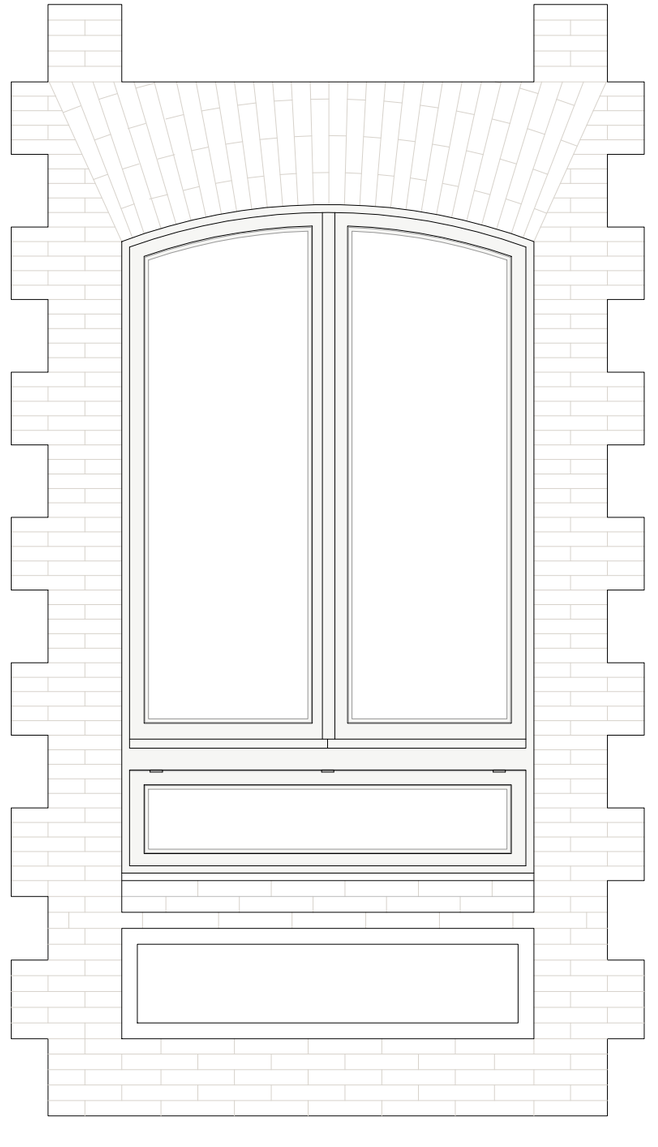
ESTAT ACTUAL - ALÇAT FUSTERIA PLANTA SEGONA e: 1/25



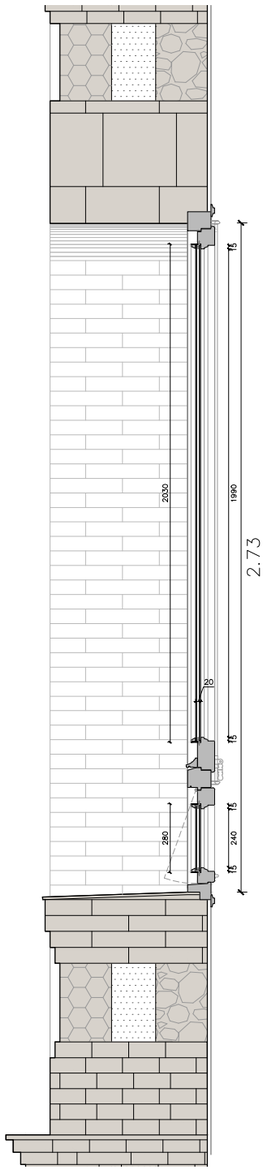
ESTAT ACTUAL - SECCIÓ e: 1/25



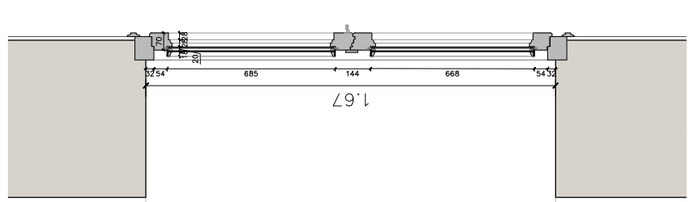
ESTAT ACTUAL - PLANTA e: 1/25



PROPOSTA - ALÇAT FUSTERIA PLANTA PRIMERA e: 1/25



PROPOSTA - SECCIÓ e: 1/25



PROPOSTA - PLANTA e: 1/25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ambiental Arquitectura SLP
ASSAIGS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Ferran, Antoni de Luna i Calderó, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:12,5
DIN–A3 1:25
ORIGINALS
0 0,2 0,4 1m
0 0,4 0,8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
DETALL FUSTERIES EXTERIORS
Rehabilitació Fusteria Exterior sense Quarterons

DATA: 21/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Sec. 500.ctb
E12- E- 6.03- DETALLS FUSTERIES EXTERIORS.dwg

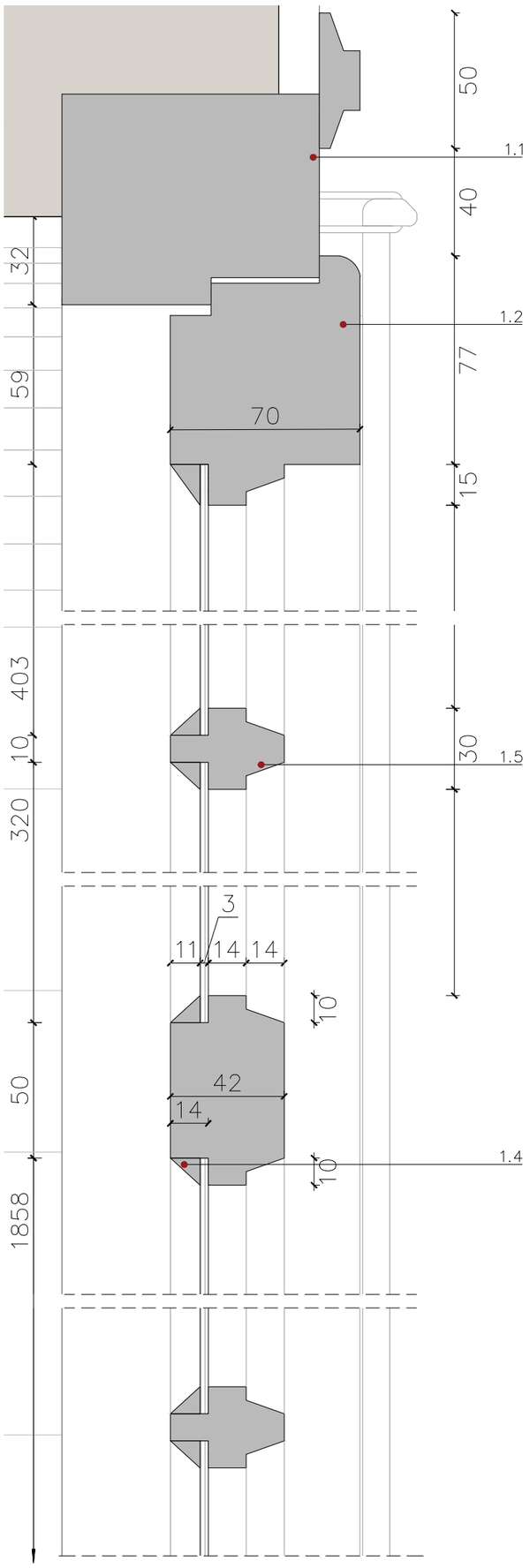
CAPÍTOL
E12- E- 6.03.2

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: https://seuelectronica.diputat.cat
Adreça de validació: https://seuelectronica.diputat.cat

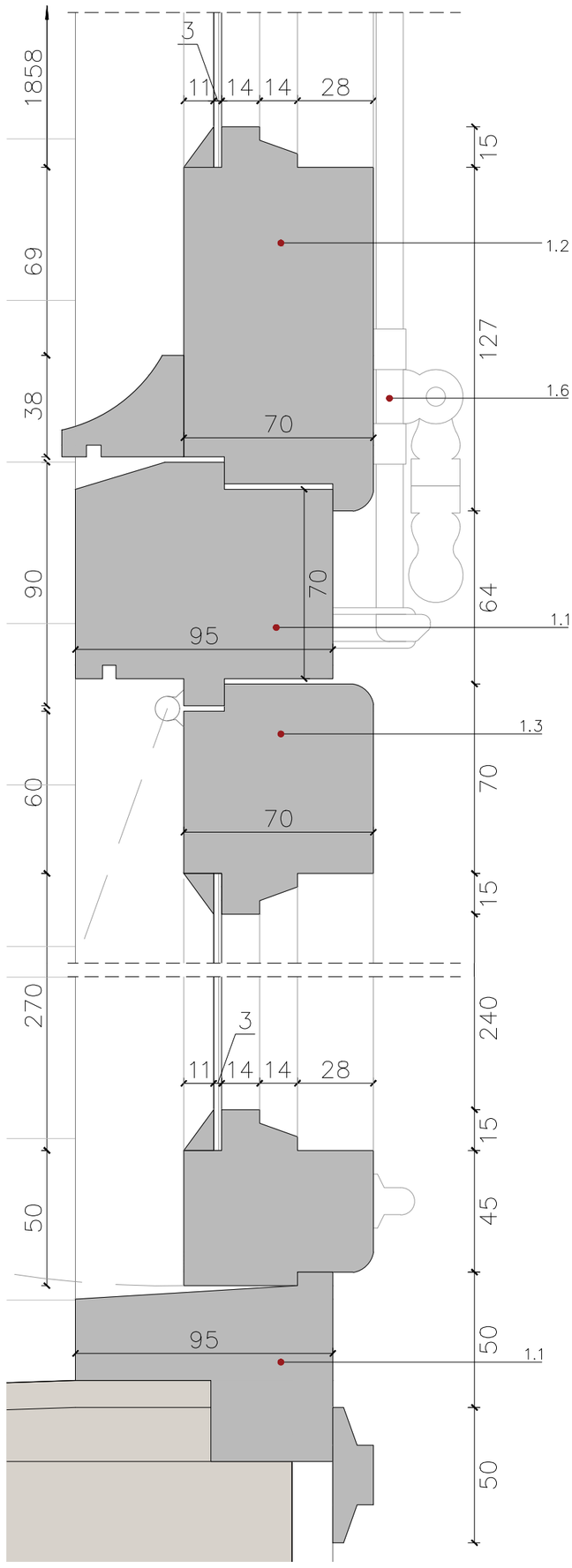
LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

EXISTENT

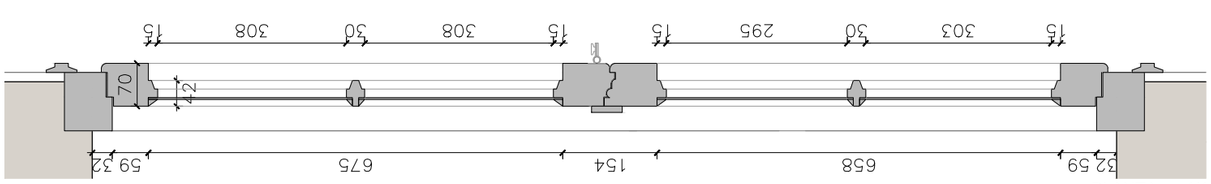
1.1 Marc de fusta
1.2 Fulla batent amb obertura cap a l'interior de fusta
1.3 Tarja de ventilació inferior amb obertura cap a l'exterior de fusta
1.4 Màstic per a contenció de l'envidrament
1.5 Especejament de fusta dins fulla batent o tarja de ventilació per a formació de quarterons.
1.6 Ferratges: Lleves / frontisses / ...



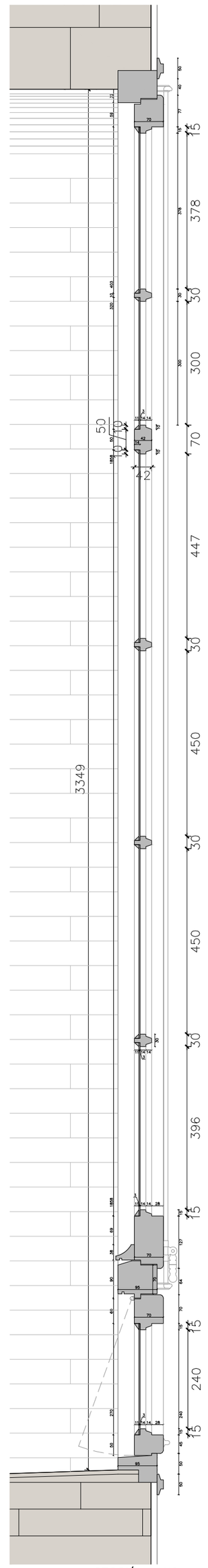
SECCIÓ SUPERIOR FUSTERIA PLANTA BAIXA e: 1/2
ESTAT ACTUAL



SECCIÓ INFERIOR FUSTERIA PLANTA BAIXA e: 1/2
ESTAT ACTUAL



PLANTA e: 1/10
ESTAT ACTUAL



SECCIÓ e: 1/10
ESTAT ACTUAL

Diputació de Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Logística
Servei de Manteniment i Rehabilitació

DIRECCIÓ PROJECTES
ESTRUCTURES
INSTAL·LACIONS
Francesc Xavier i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigmitjà

TITOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:1
DIN–A3 1:2
ORIGINALS
0 0,2 0,4 1m
0 0,4 0,8 2m
GRAFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
DETALLS FUSTERIES EXTERIORS
Detall Estat Actual (amb Quarterons)

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS
E12-E 6.03-DETALLS FUSTERIES EXTERIORS

CAPÍTOL
E12-E 6.03.3

Document signat electrònicament. Firmes vàlides: És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació: 0Ac423ae Adreça de validació: https://seu.electronica.diba.cat

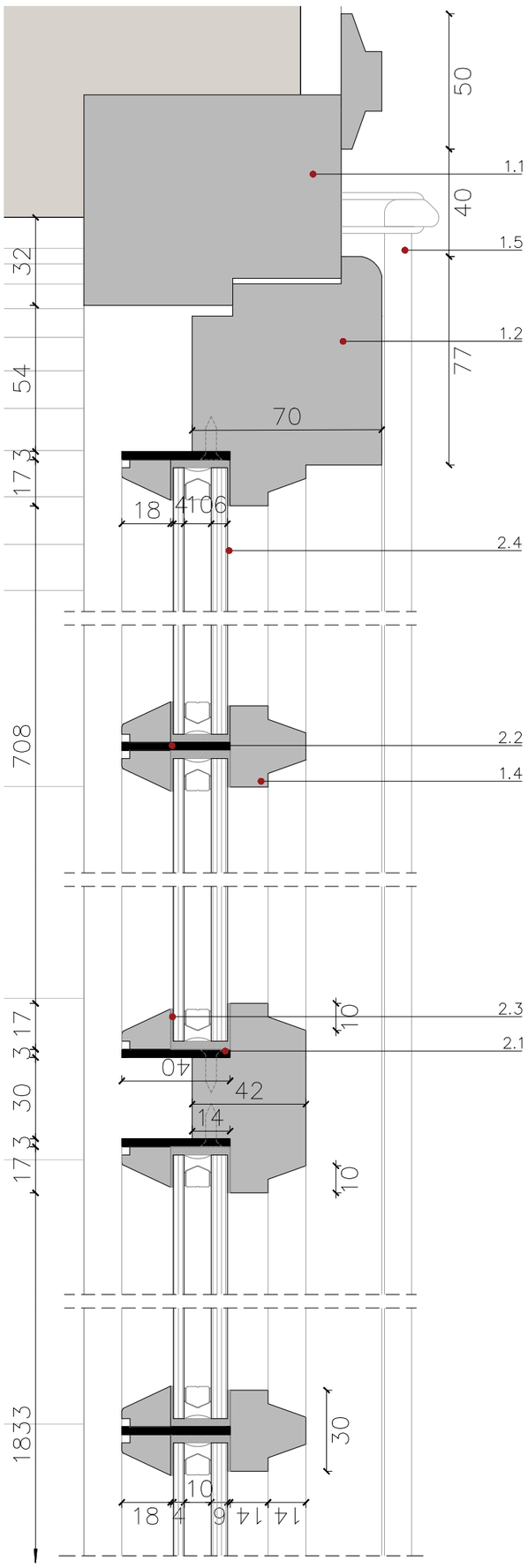
LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

EXISTENT A REHABILITAR

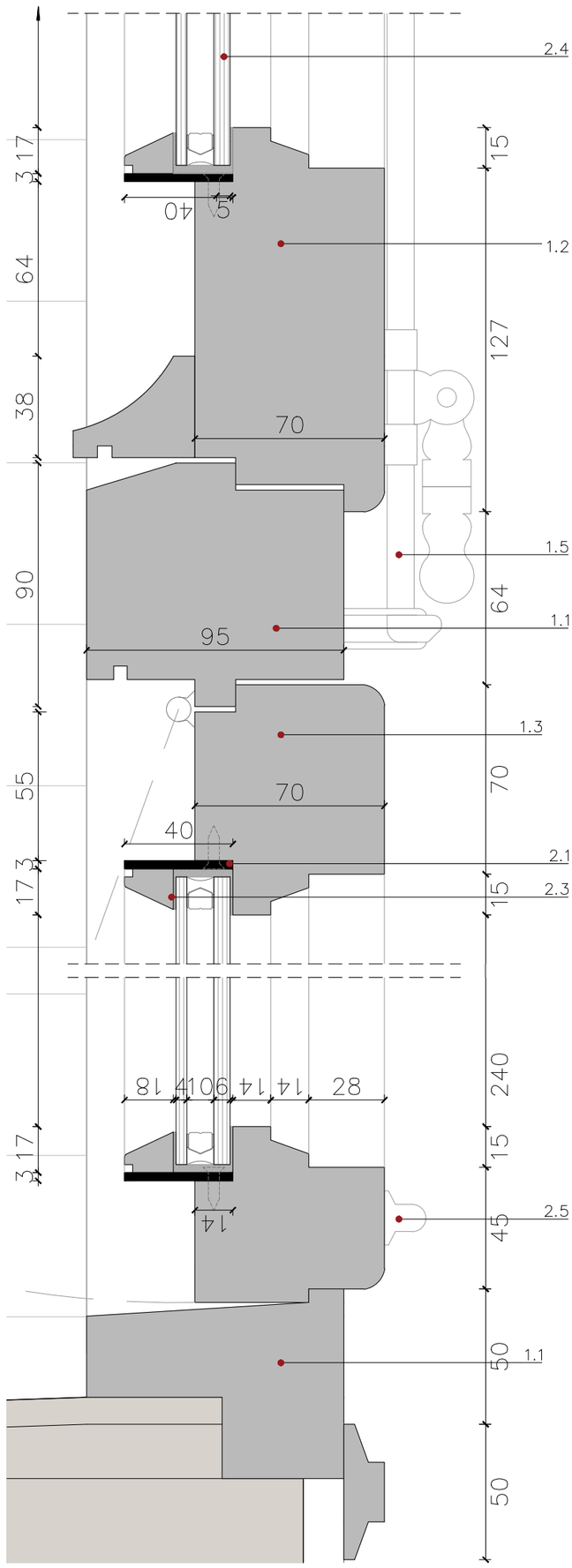
1.1 Marc de fusta
1.2 Fulla batent amb obertura cap a l'interior de fusta
1.3 Tarja de ventilació inferior amb obertura cap a l'exterior de fusta
1.4 Especejament de fusta dins fulla batent o tarja de ventilació per a formació de quarterons. Incorporació de llistons exteriors per a la contenció de l'envidrament.
1.5 Ferratges

NOUS ELEMENTS

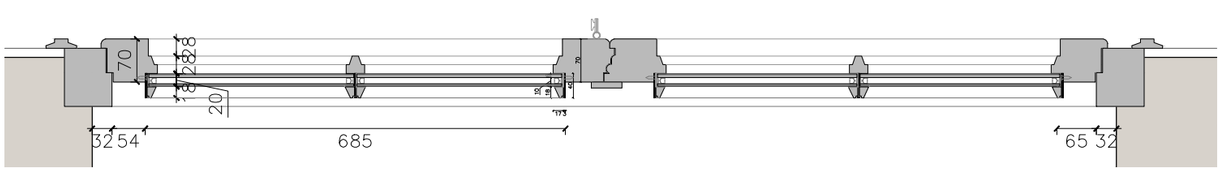
2.1 Platina metàl·lica 40mm tornillada al marc de fusta
2.2 Platina metàl·lica 40mm confinada entre els vidres per a la formació de quarterons
2.3 Junquillo trapezoidal de 15mm x 20mm
2.4 Envidament: 4templat / 10 / 3+3
2.5 Nous ferratges: tanca / tirador de la tarja inferior



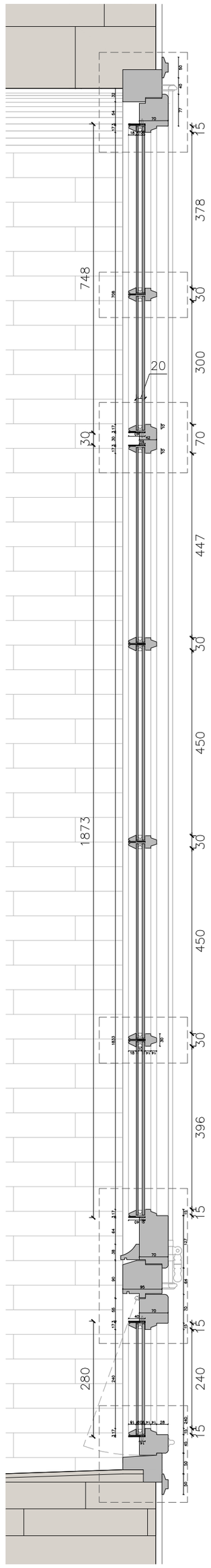
SECCIÓ SUPERIOR FUSTERIA PLANTA BAIXA e: 1/2
PROPOSTA



SECCIÓ INFERIOR FUSTERIA PLANTA BAIXA e: 1/2
PROPOSTA



PLANTA e: 1/10
PROPOSTA



SECCIÓ e: 1/10
PROPOSTA

Diputació de València
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Direcció Facultativa: Arquitectes
Francesc Xavier Blasco Salas, arquitecte
Francesc Xavier Blasco Salas, arquitecte SLP
Direcció Facultativa: Aparellador
Joan Forgas Coll, Doctor Ylla-Catalá Pujolrás

LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS

EXISTENT

1.1 Marc de fusta

1.2 Fulla batent amb obertura cap a l'interior de fusta

1.3 Tarja de ventilació inferior amb obertura cap a l'exterior de fusta

1.4 Escupidor de les fulles batents, de fusta

1.5 Especejament de fusta dins fulla batent o tarja de ventilació per a formació de quarterons. Incorporació de llistons exteriors per a la contenció de l'envidrament.

1.6 Ferratges

PROPOSTA

2.1 Platina metàl·lica 40mm

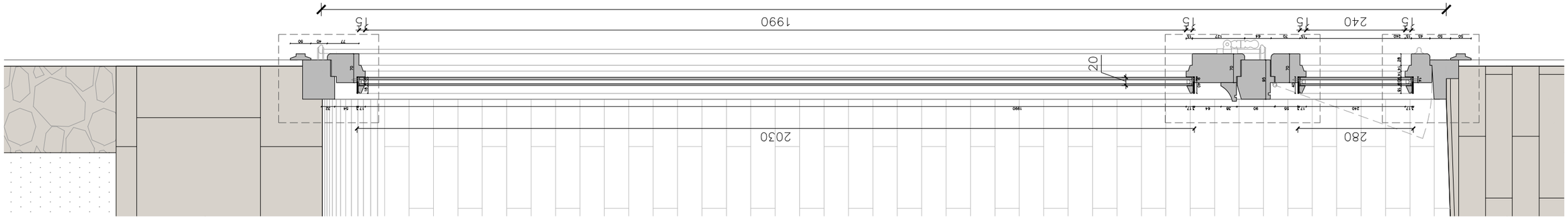
2.2 Junquillo trapezoidal de 15mm x 20mm

2.3 Platina metàl·lica 40mm confinada entre els vidres per a la formació de quarterons

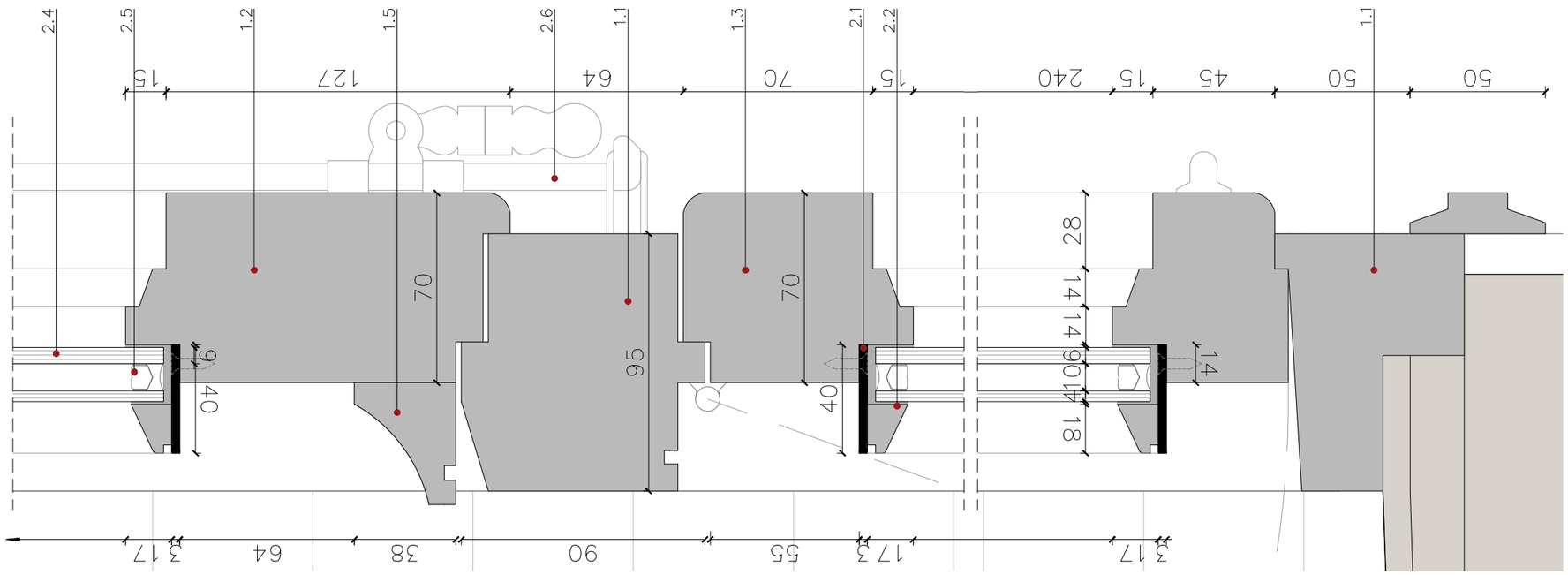
2.4 Envidament 4/C10/6

2.5 Intercalari amb h màx.=10mm

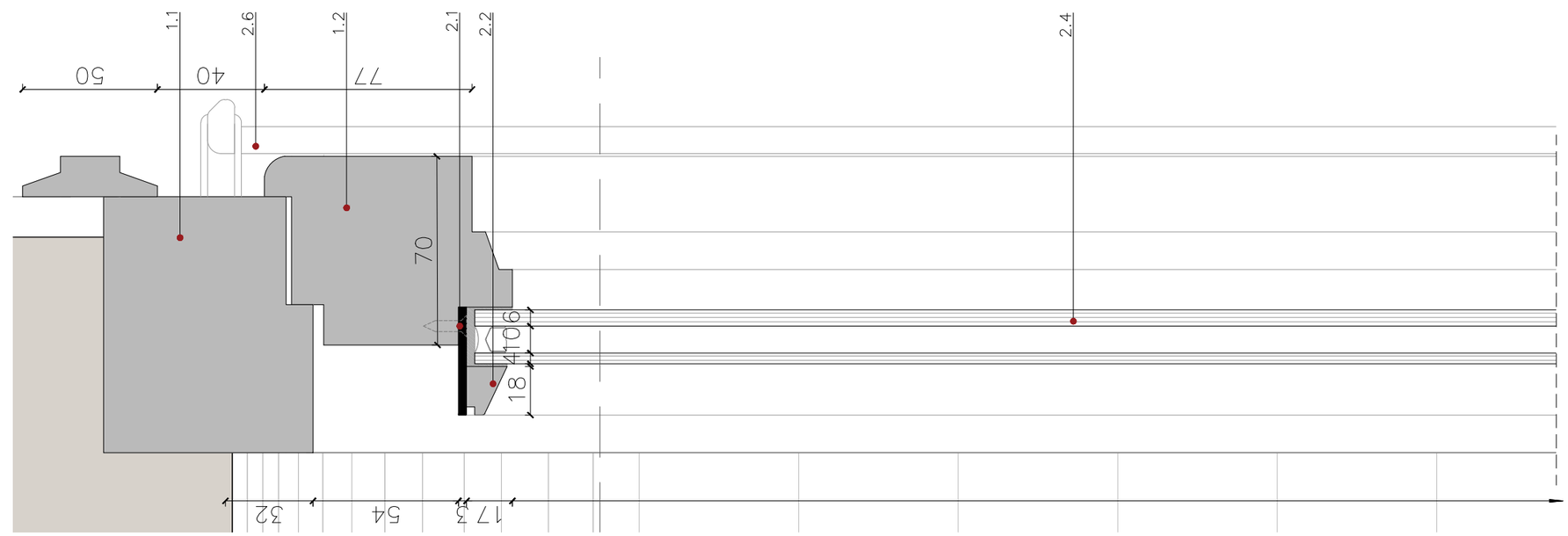
2.6 Millora dels ferratges existents



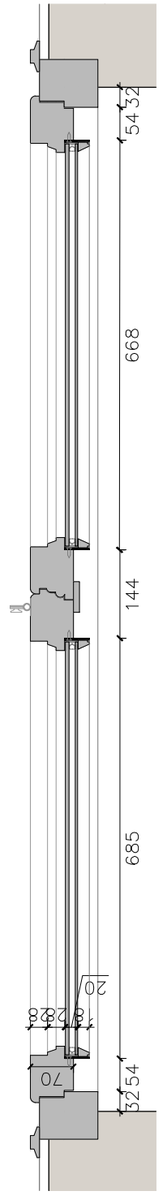
SECCIÓ e: 1/10
PROPOSTA



SECCIÓ INFERIOR FUSTERIA PLANTA PRIMERA e: 1/2
ESTAT ACTUAL



SECCIÓ SUPERIOR FUSTERIA PLANTA BAIXA e: 1/2
PROPOSTA



PLANTA e: 1/10
PROPOSTA

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525 0ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipcat.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS AMBIENTALS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET ARQUITECTES
Manel Brullet i Grau, Alfonso de Luna Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:1
DIN–A3 1:2
ORIGINALS
0 0.2 0.4 1m
0 0.4 0.8 2m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
DETALLS FUSTERIES EXTERIORS
Detall Proposta Rehabilitació (sense Quarterons)

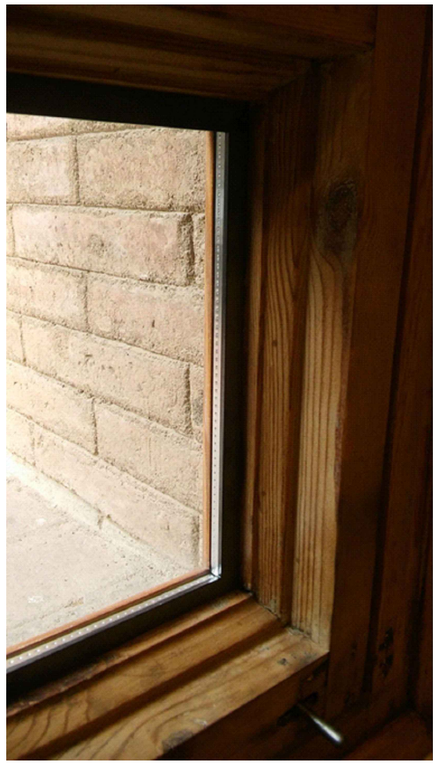
DATA: 21/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (.ctb+.dwg)
Bdc. Esc: 500.ctb
E12- E- 6.03- DETALLS FUSTERIES EXTERIORS SENSE QUARTERONS

CAPÍTOL
E12- E- 6.03.5

REHABILITACIÓ DE FUSTERIES EXTERIORS: TREBALLS A REALITZAR

- Desmuntatge de tapetes, fulles fixes i batents.
- Desmuntatge dels elements metàl·lics (lleves, tiradors i tanques),
- Avaluació de l'estat de frontisses existents i la seva capacitat de suport. Manteniment si és possible i/o substitució de les mateixes per similars, si s'escau.
- Desmuntatge de llistons de vidre i/o màstics i vidres existents
- Decapat del conjunt, primer amb assecador d'aire calent i rascadors i després amb decapant gel químic (TITAN o similar).
- Avaluació de l'estat dels escopidors, repàs general de muntants i travessers, substitució i/o reposició de volums amb empelts de fusta similar, si s'escau.
- Ampliació de galzes perimetrals interiors, per a col·locació de vidres amb cambra.
- En el cas de fusteries que han perdut els quarterons: col·locació de peces de fusta de pi en les antigues metxes
- En el cas de fusteries amb quarterons: eliminació de la costella exterior de les divisòries fins a deixar un pla de 30 mm.
- Polit de tot el conjunt amb paper de vidre (80/120g i preparació per acabat.
- Imprimació d'una primera capa de LASUR a l'aigua, incolor setinat (CEDRIA o similar) i fregat posterior amb caps de cotó.
- **(Nº 2.1 i 2.2)** Subministrament i col·locació de marc metàl·lic perimetral i lacat de 40mm d'amplada x 4 mm de gruix collat sobre marc de fusta existent i formant graella en les divisòries les divisòries corresponents quan existeixen quarterons situades a l'eix dels mateixos.
- **(Nº 2.4)** Subministrament i col·locació d'envidrament trempat climalit de 20mm (4 templat +10+33)
- **(Nº 2.3)** Subministrament i col·locació de llistons de vidre trapezoidals de 20mm x 15mm amb encaix en trobament amb passamà metàl·lic
- Acabat final amb 3 capes de LASUR a l'aigua, incolor setinat, (CEDRIA o similar) previ fregat moderat entre capa i capa amb caps de coto.
- **(Nº 1.6)** Restauració i col·locació de les lleves originals
- Restauració i col·locació de tapetes
- **(Nº 2.5)** Subministrament i col·locació de nou tirador ferro massís de 12,5 cm de longitud, segons imatge detall
- **(Nº 2.5)** Subministrament i col·locació de nova tanca de ferro similar a la lleva original , segons imatge detall



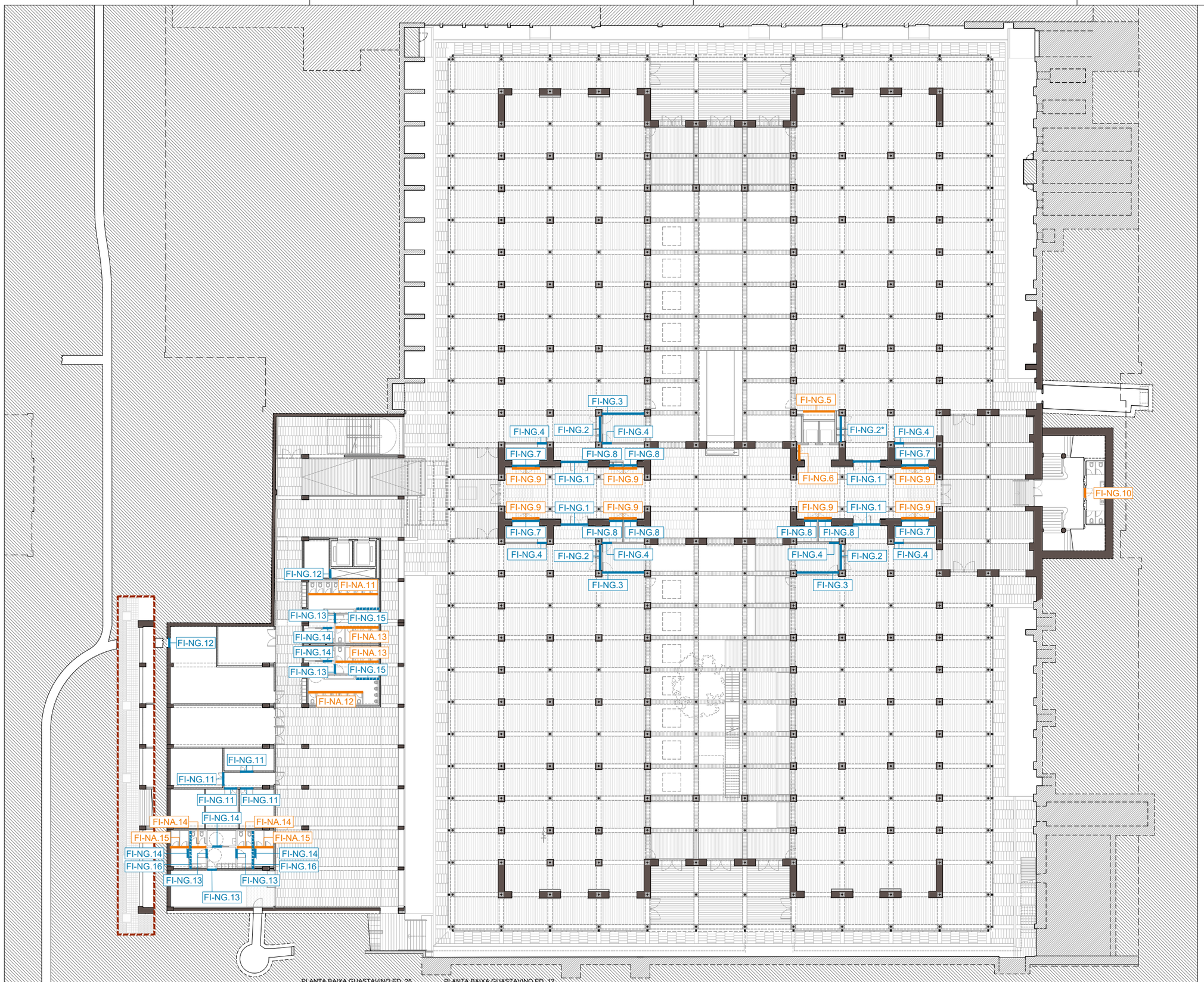








Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat



PLANTA BAIXA GUASTAVINO ED. 25

PLANTA BAIXA GUASTAVINO ED. 12

LLEGENDA FUSTERIES INTERIORS

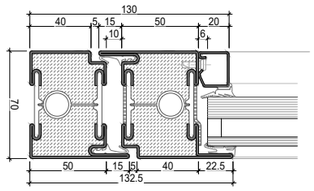
FI-R0.1 — Fusteries Interiors Rehabilitades

FI-N0.1 — Fusteries Interiors Noves de fusta

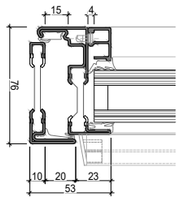
FI-N0.1 — Fusteries Interiors Noves metàl·liques

NOTA:

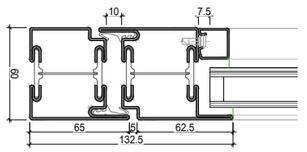
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

DIRECCIÓ PROJECTES
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniería y Gestión de Proyectos
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Coll-Sefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:200
DIN – A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

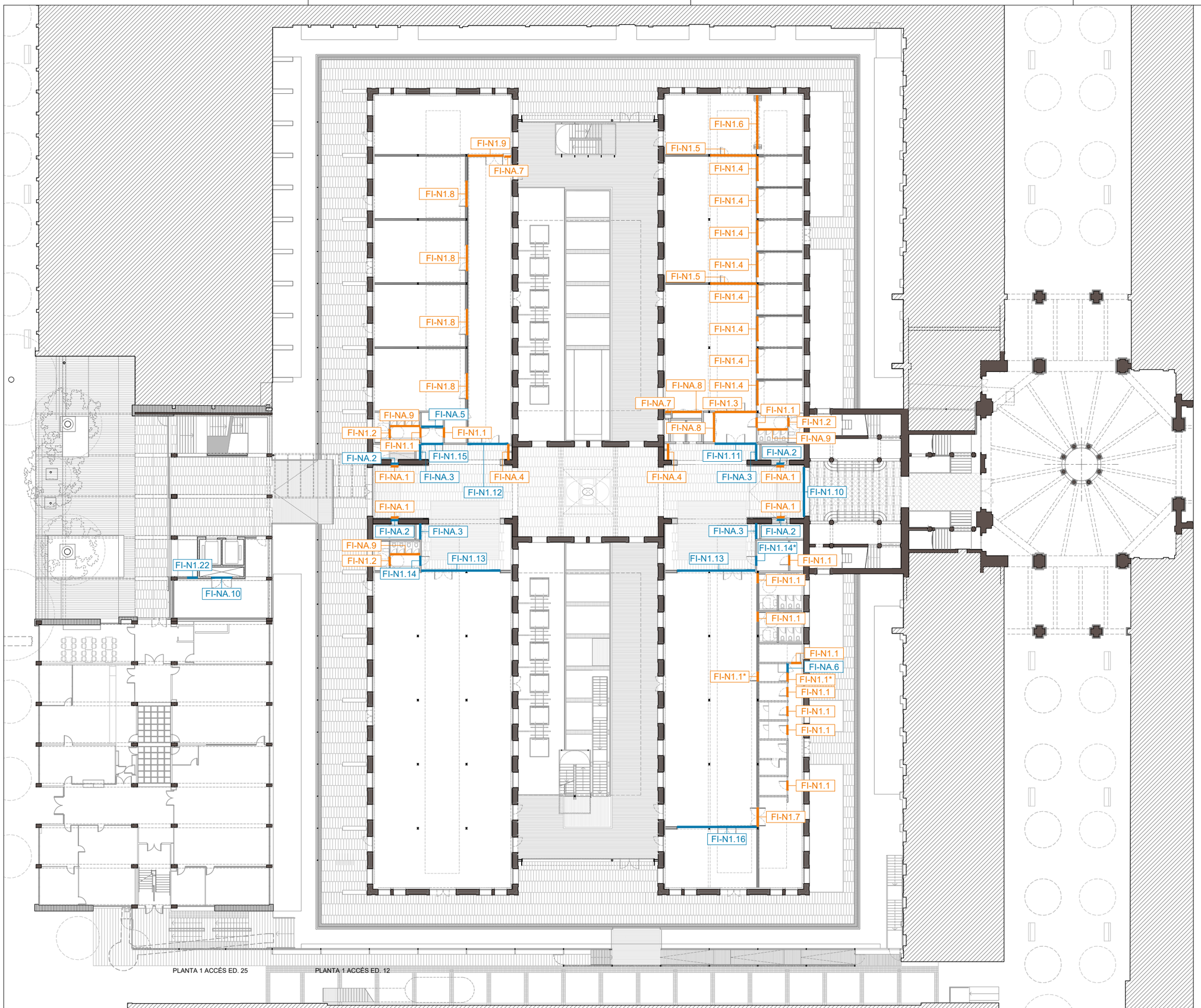
NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES INTERIORS
Referències i codis
Planta Baixa Guastavino

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 6.04- REF. FUST. INTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 6.04.1.01

FULL 752 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA FUSTERIES INTERIORS

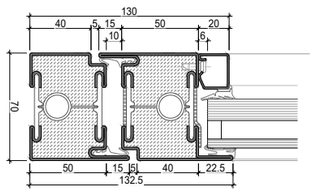
FI-R0.1 — Fusteries Interiors Rehabilitades

FI-N0.1 — Fusteries Interiors Noves de fusta

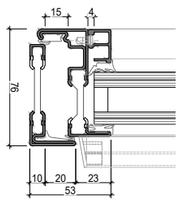
FI-N0.1 — Fusteries Interiors Noves metàl·liques

NOTA:

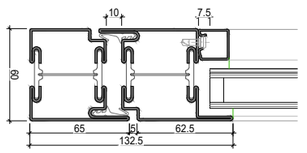
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ferrer Bruel i Tenas
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Caldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1 1:200
DIN-A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES INTERIORS
Referències i codis
Planta 1 Accés

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Esc. 500.ctb
E12- E- 6.04- REF. FUST. INTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 6.04.1.02
FNLL 753 DE 1194

PLANTA 3 ED. 25

PLANTA 2 ED. 25

PLANTA 2 ED. 12

LLEGENDA FUSTERIES INTERIORS

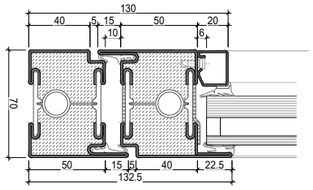
FI-R0.1 — Fusteries Interiors Rehabilitades

FI-N0.1 — Fusteries Interiors Noves de fusta

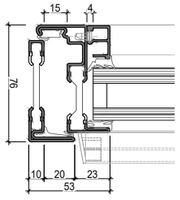
FI-N0.1 — Fusteries Interiors Noves metàl·liques

NOTA:

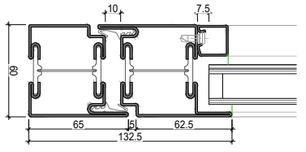
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2ARQUITECTES
Ramon Brullet i Tarés, Alfonso de Luna i Calldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
GRÀFIQUES

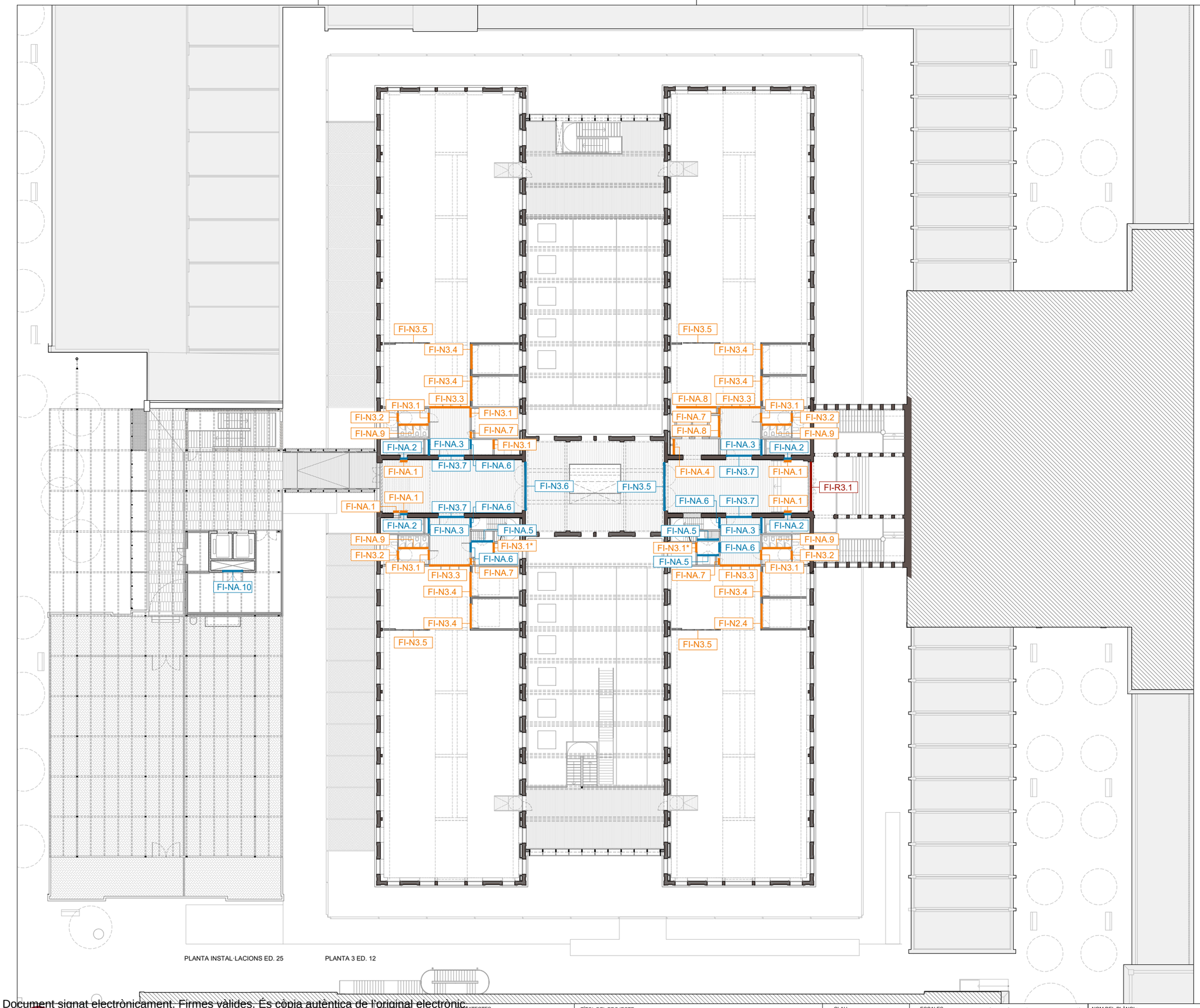
NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES INTERIORS
Referències i codis
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bcn.-Bar.-Sitt.cm
E12- E- 6.04- REF. FUST. INTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 6.04.1.03

FULL 754 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1445952508f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



LLEGENDA FUSTERIES INTERIORS

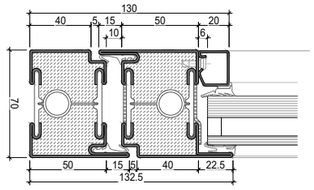
FI-R0.1 — Fusteries Interiors Rehabilitades

FI-N0.1 — Fusteries Interiors Noves de fusta

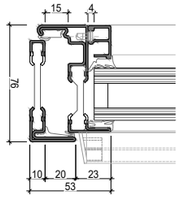
FI-N0.1 — Fusteries Interiors Noves metàl·liques

NOTA:

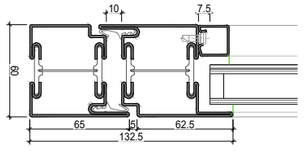
- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.



Detall fusteria tipus JANISOL C4 EI 60-90 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL ARTE 66 o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4



Detall fusteria tipus JANISOL o similar
Escala DIN-A1 1:2 DIN-A3 1:4

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Antonio de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1 1:200
DIN-A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES INTERIORS
Referències i codis
Planta 3 E12 i Planta Instal·lacions E25

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdi.- Esc.- 500.ctb
E12- E- 6.04- REF. FUST. INTERIORS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 6.04.1.04
FULL 755 DE 1194

centre volta

cap pilar fosa

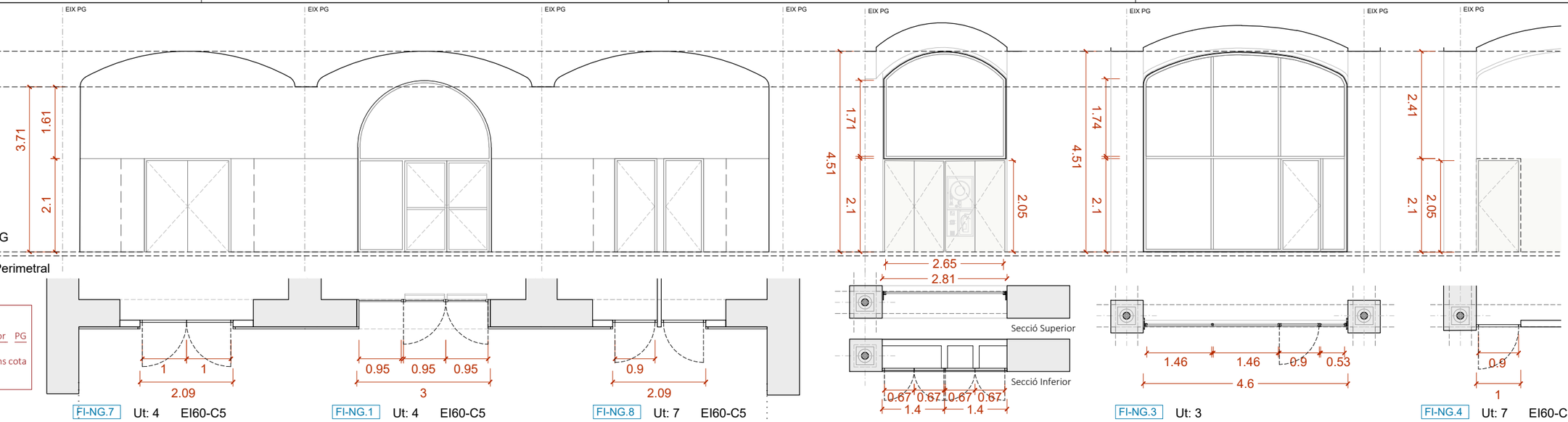
E12- FUST. INTERIORS

PBG

+33.44

acabat paviment interior PG

acabat paviment Galeria Perimetral



NOTA:

Cota acabat paviment interior PG (+34.44m)

- Definir i replantear a obra segons cota original de planta Guastavino

FI-NG.7 Ut: 4 EI60-C5

Material: Acer
Descripció: Porta d'instal·lacions composada per dos fulles batents amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Eix central

FI-NG.1 Ut: 4 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Porta composada per dos fulles batents al mig i dos fulles fixes als laterals. Resistent al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica amb barra Antipànic per l'interior practicable per les dos bandes.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Eix central

FI-NG.8 Ut: 7 EI60-C5

Material: Acer
Descripció: Porta del rack composada per una fulla batent. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Eix central

FI-NG.2 Ut: 3+1* EI45-C5

Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar).
Descripció: Conjunt composat per una mampara fixe a la part superior i per dos portes de dos fulles batents amb protecció al foc EI60-C5 a la part inferior.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Mampara amb acabat lacat. Portes RF amb aplacat de taulell de DM de màxim 7mm enresat amb el revestiment.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Naus A, B, C i D

* L'unitat FI-NG.2* no tindrà la mampara superior

FI-NG.3 Ut: 3

Material: Acer
Vidre: STADIP 6+6
Fusteria: Janisol Arte 66 (o similar).
Descripció: Porta composada per una tarja vertical fixe i una fulla batent a la dreta, fulla fixa al mig i a l'esquerra i tarja superior de tres fulles fixes.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Naus B, C i D

FI-NG.4 Ut: 7 EI60-C5

Material: Acer
Descripció: Porta composada per una fulla batent. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Aplacat de taulell de DM de màxim 7mm enrasat amb el revestiment.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Naus A,B,C i D

centre volta

cap pilar fosa

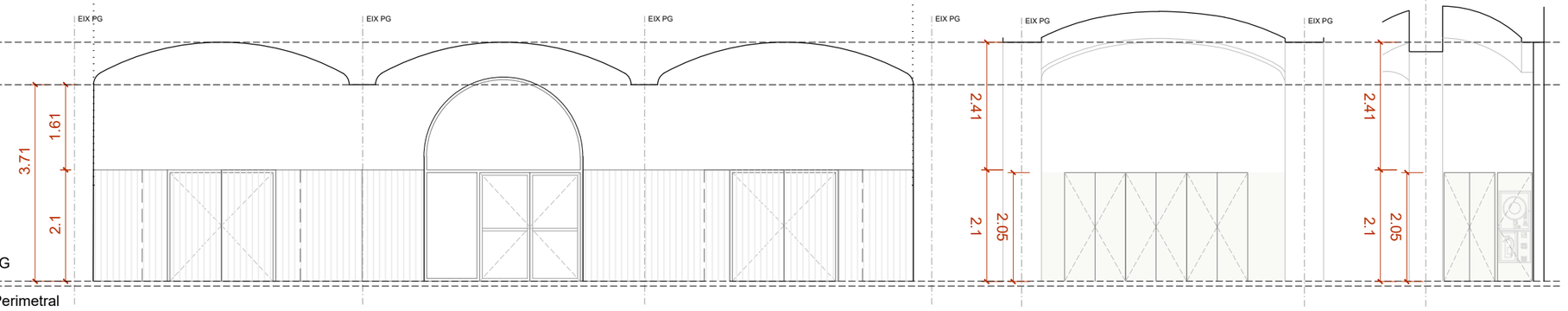
E12- FUST. INTERIORS

PBG

+33.44

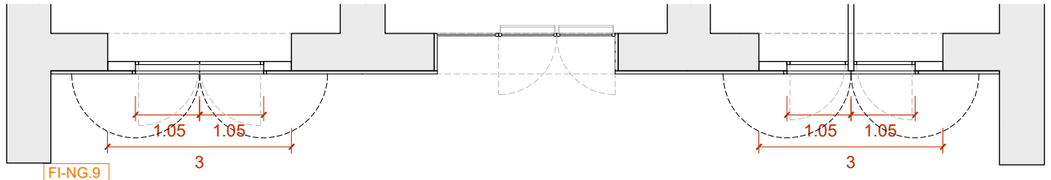
acabat paviment interior PG

acabat paviment Galeria Perimetral



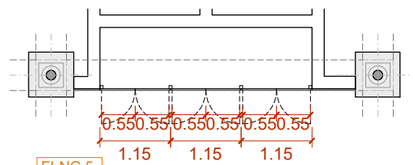
NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.



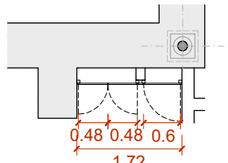
FI-NG.9 Ut: 7

Material: Fusta
Descripció: Porta composada per dos fulles batents de fusta.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Revestida amb llistons de fusta de pi Flandes de secció trapezoidal (ídem R01) collats i enrasats amb el revestiment. Acabat de la fusta tenyida amb 3 capes de LASUR fungicida i insecticida.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Eix central



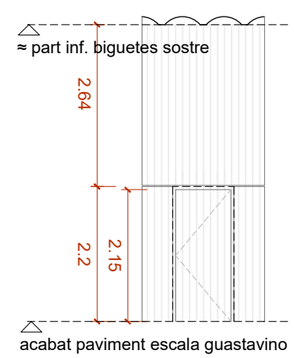
FI-NG.5 Ut: 1

Material: Fusta
Descripció: Armari composat per tres portes de dos fulles batents de taulell de DM enresat amb el revestiment.
Ferratges: Tancament expulsador Toca-toca sense tirador.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Nau A



FI-NG.6 Ut: 1

Material: Fusta
Descripció: Conjunt d'armariets per a BIE i altres d'aplacat de taulell de DM, composat per dos fulles batents a l'esquerra i una fulla batent a la dreta. Enrasat amb el revestiment.
Ferratges: Tancament expulsador Toca-toca sense tirador.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Eix Central



FI-NG.10 Ut: 2

Material: Fusta
Descripció: Porta composada per una fulla batent de fusta.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Revestida amb llistons de fusta de pi Flandes de secció trapezoidal (ídem R01) collats i enrasats amb el revestiment. Acabat de la fusta tenyida amb 3 capes de LASUR fungicida i insecticida.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Escales C/ Urgell

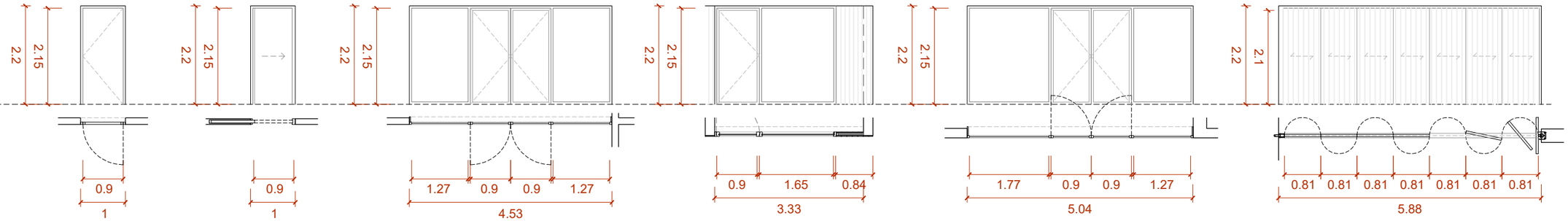
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

≈ part inf. biguetes sostre

E12- FUST. INTERIORS

P1 accés

+38.97
acabat paviment



FI-N1.1 Ut: 15+1*

Material: Fusta
Descripció: Porta d'una fulla batent de panell de DM hidròfug enresat amb el revestiment.
Ferratges: A incloure. Una unitat amb control d'acces de pany i clau.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Situació: Planta 1 Accés - Naus A, B i C

* Les dues unitats FI-N1.1* d'accés a l'espai de neteja (codi P1.B.13) inclouen sistema de tancament automàtic.
*1 1Ut vidriera

FI-N1.2 Ut: 3

Material: Fusta
Descripció: Porta corredera.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Fenòlic adherit de e=1mm. Color a definir en DO.
Situació: Planta 1 Accés - Naus A, C i D

FI-N1.3 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Porta composada per dos fulles batents al mig i dos fulles fixes al laterals. Amb brancals i dintells entapetats amb un taulell de DM hidrofug de 22mm enresat amb el revestiment.
Ferratges: A incloure.
Acabat: 3 capes de lasur.
Situació: Planta 1 Accés - Nau A

FI-N1.4 Ut: 8

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Porta composada per un bastiment amb una fulla batent, una fulla fixe i una franja opaca, amb aillament de llana de roca mineral (5) i revestida de fusta a les dues cares amb llates de pi Flandes de 120mm, e=16mm encadellades (ídem R03). Amb brancals i dintell entapetats amb un taulell de DM hidròfug de 22mm.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Fusta acabada tenyida amb 3 capes de LASUR fungicida i insecticida. Part massissa enrasada amb el revestiment.
Situació: Planta 1 Accés - Nau A

FI-N1.5 Ut: 2

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Porta composada per dos fulles batents al mig i do fulles fixes als laterals. Amb brancals i dintell entapetats amb un taulell de DM hidrofug de 22mm enresat amb el revestiment.
Ferratges: A incloure.
Acabat: 3 capes de lasur.
Situació: Planta 1 Accés - Nau A

FI-N1.6 Ut: 1

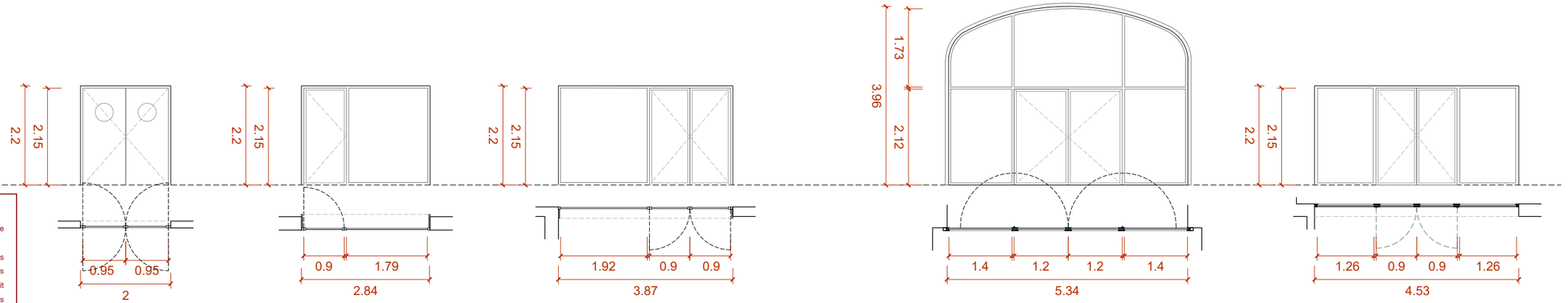
Material: Fusta
Descripció: Envà acustic mòbil format per 7 panells de pes=45kg/m2 i e=145mm.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Revestida a les dues cares amb llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e=16mm encadellades (ídem R03), amb 3 capes de LASUR fungicida i insecticida.
Situació: Planta 1 Accés - Nau A

≈ part inf. biguetes sostre

E12- FUST. INTERIORS

P1 accés

+38.97
acabat paviment



NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.

FI-N1.7 Ut: 1

Material: Fustar
Vidre: Vidre laminat de 3+3.
Descripció: Porta de dos fulles batents amb possibilitat d'abatres cap als dos costats.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Situació: Planta 1 Accés - Nau B

FI-N1.8 Ut: 4

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Porta composada per una fulla batent a l'esquerra i una fulla fixe a la dreta. Amb brancals i dintells entapetats amb un taulell de DM hidrofug de 22mm enresat amb el revestiment.
Ferratges: Amb control d'acces de pay i clau.
Acabat: 3 capes de lasur.
Situació: Planta 1 Accés - Nau C

FI-N1.9 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Porta composada per dos fulles batents a la dreta i una fulla fixe a l'esquerra. Amb brancals i dintells entapetats amb un taulell de DM hidrofug de 22mm enresat amb el revestiment.
Ferratges: Amb control d'acces de pany i clau.
Acabat: 3 capes de lasur.
Situació: Planta 1 Accés - Nau C

FI-N1.10 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i dos fulles fixes als laterals i tarja superior de tres vidres fixes. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència i retenedor electromagnètic marca Geze (o similar) amb maneta Antipànic practicable per les dos bandes.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 1 Accés - Eix central

FI-N1.11 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Porta composada per dos fulles batents al mig i dos fulles fixes als laterals. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 1 Accés - Naus A i C

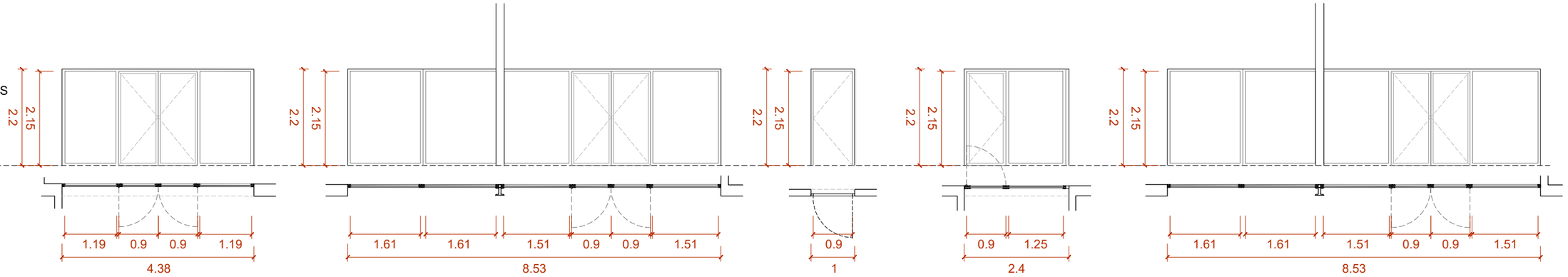
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14E59E25DFF2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

≈ part inf. biguetes sostre

E12- FUST. INTERIORS

P1 accés

+38.97
acabat paviment



FI-N1.12 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Porta composada per dos fulles batents al mig i dos fulles fixes als laterals. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 1 Accés - Naus A i C

FI-N1.13 Ut: 2 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Conjunt porta / mampara dividit per un pilar metàl·lic i composat per: dos fulles batents al mig i dos fulles fixes als laterals a una banda del pilar, i dos fulles fixes a l'altra banda del pilar. Amb rotecció al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 1 Accés - Naus B i D

FI-N1.14 Ut: 2 EI45-C5

Material: Acer
Descripció: Porta composada per una fulla batent. Amb protecció al foc EI45-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Aplacat de taulell de DM de màxim 7mm de gruix enrasat amb el revestiment.
Situació: Planta 1 Accés - Naus B i D i Altell

* La unitat FI-N1.14* d'accés a l'espai de neteja (codi P1.S.8) inclou sistema de tancament automàtic.

FI-N1.15 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: STADIP 6+6
Fusteria: Janisol (o similar)
Descripció: Conjunt composat per una porta d'una fulla batent i una fulla fixe.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 1 Accés - Nau C

FI-N1.16 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: STADIP 6+6
Fusteria: Janisol (o similar)
Descripció: Conjunt porta / mampara dividit per un pilar metàl·lic i composat per: dos fulles batents al mig i dos fulles fixes als laterals a una banda del pilar, i dos fulles fixes a l'altra banda del pilar.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 1 Accés - Nau B

NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.

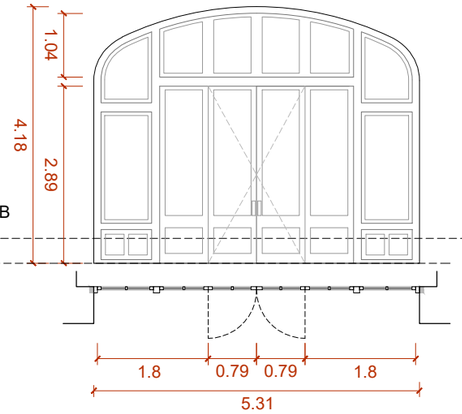
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1745952500f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

E12- FUST. INTERIORS

P2

+44.58
acabat paviment Naus A-B

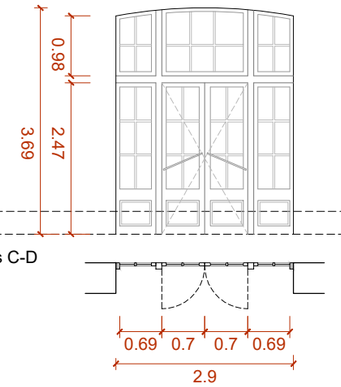
acabat paviment Escala
+44.175



FI-R2.1 Ut: 1

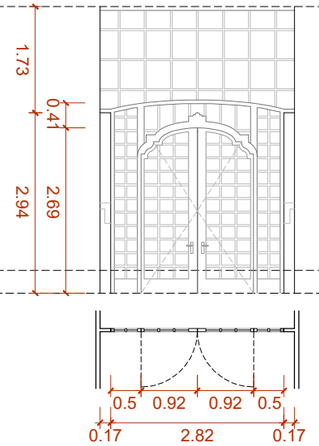
Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Porta rehabilitada.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència i retenedor electromagnètic marca Geze (o similar) amb maneta Antipànic practicable per les dos bandes.
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 2 - Eix central

acabat paviment Naus C-D
+44.21



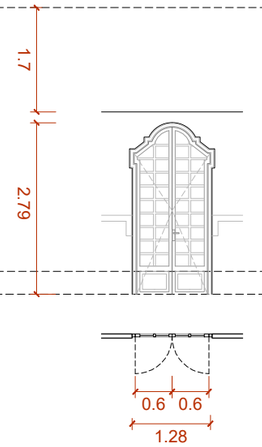
FI-R2.2 Ut: 2

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Porta rehabilitada. Actuació: tall per la part inferior de màxim de 6cm.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 2 - Eix central



FI-R2.3 Ut: 1

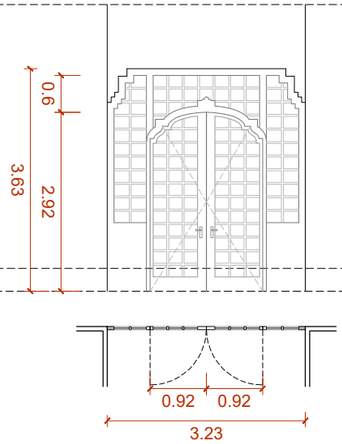
Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Porta rehabilitada. Es manté dins la mateixa planta i nau, però es situa en nova posició, desplaçant-se uns metres. Segons el document "Pla de Cales: Treball de fusteries" li correspon la nomenclatura C1-2. Actuació: tall per la part inferior de màxim de 6cm. Es manté la tarja superor de quarterons.
Ferratges: A incloure.
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 2 - Nau C



FI-R2.4 Ut: 13 + 2*

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Porta rehabilitada. Actuació: tall per la part inferior de màxim de 6cm.
Ferratges: A incloure.
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 2 - Nau C i D

* Les dos unitats FI-R2.4* es mouen uns metres respecte la seva ubicació actual.



FI-R2.5 Ut: 1

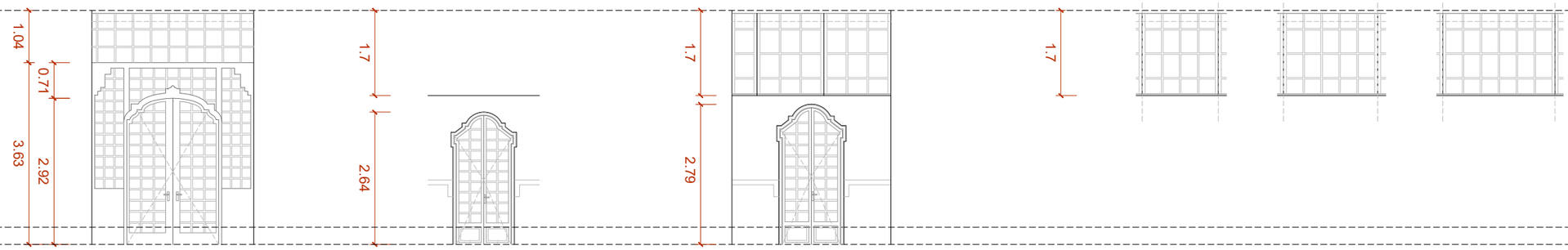
Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Porta rehabilitada. Es manté dins la mateixa planta i nau, però es situa en nova posició, girant-se 90º. Segons el document "Pla de Cales: Treball de fusteries" li correspon la nomenclatura D1-2. Actuació: Tall per la part inferior de màxim de 6cm i tall parcial d'una fila dels quarterons laterals per reduir l'amplada del conjunt i que entri a la nova posició.
Ferratges: A incloure.
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 2 - Nau D

E12- FUST. INTERIORS

P2

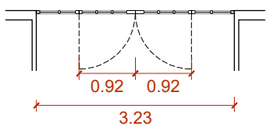
+44.55
acabat paviment Naus A-B

acabat paviment Naus C-D
+44.21



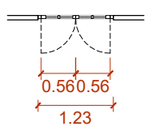
NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.



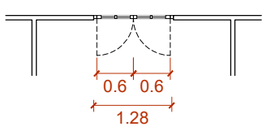
FI-R2.6 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Porta rehabilitada. Actuació: tall per la part inferior de màxim de 6cm. Es manté la tarja superor de quarterons.
Ferratges: A incloure..
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 2 - Nau D



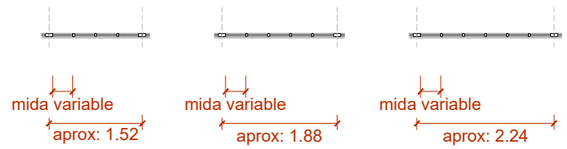
FI-R2.7 Ut: 2

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Porta rehabilitada. Actuació: tall per la part inferior de màxim de 6cm.
Ferratges: A incloure.
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 2 - Nau D



FI-R2.8 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Porta rehabilitada. Actuació: tall per la part inferior de màxim de 6cm. Es manté la tarja superor de quarterons.
Ferratges: A incloure.
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 2 - Nau C



FI-R2.9 Ut: 11 mòduls de 4 quarterons, 48 mòduls de 5, 2 mòduls de 6 i 4 mòduls a restituir

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Tarja superopr de quarterons rehabilitada. Apareixen 3 tipologies de moduls segons el número de quarterons que els composen. Les mesures dels quarterons son variables tant entre tipologies com entre mòduls de la mateixa tipologia. Actuació: conservació dels que estan en bon estat i restitució dels quatre moduls que falten a partir d'elents similars existents en d'altres tancaments que no es rehabiliten.
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 2 - Nau C i D

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.uba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET ARQUITECTES
Manel Brullet i Grau, Alfonso de Luna i Calderón Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Catalá Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES INTERIORS
E12- Escandalls

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc: 500.ctb
E12- E- 6.05- FUSTERIES INTERIORS E12.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 6.05.1.04

FULL 759 DE 1194

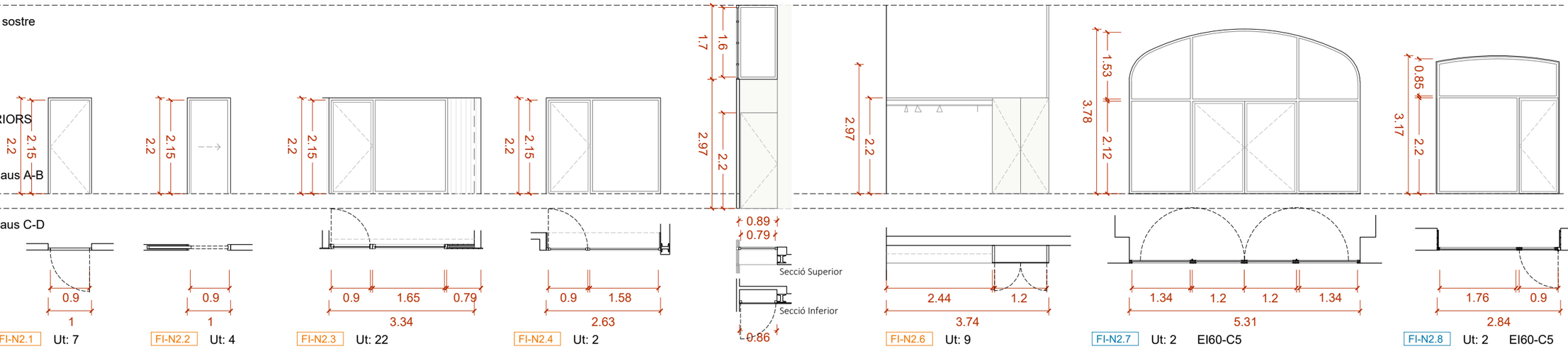
≈ part inf. biguetes sostre

E12- FUST. INTERIORS

P2

+44.55
acabat paviment Naus A-B

acabat paviment Naus C-D
+44.21



FI-N2.1 Ut: 7

Material: Fusta
Descripció: Porta composada per una fulla batent de panell de DM hidròfug enresat amb el revestiment.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Situació: Planta 2 - Naus A, B, C i D

FI-N2.2 Ut: 4

Material: Fusta
Descripció: Porta corredera.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Fenòlic adherit de e=1mm. Color a decidir a DO.
Situació: Planta 2 - Naus A, B, C i D

FI-N2.3 Ut: 22

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Porta composada per un bastiment amb una fulla batent, una fulla fixe i una franja opaca, amb aïllament de llana de roca mineral (5) i revestida de fusta a les dues cares amb llates de pi Flandes de 120mm, e=16mm encadellades (ídem R03). Amb brancals i dintell entapetats amb un taulell de DM hidròfug de 22mm.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Fusta acabada tenyida amb 3 capes de LASUR fungicida i insecticida. Part massissa enrasada amb el revestiment.
Situació: Planta 2 - Naus A, B, C i D

FI-N2.4 Ut: 2

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Conjunt composat per una porta d'una fulla batent i una fulla fixe. Amb brancals i dintells entapetats amb un taulell de DM hidrofug de 22mm enresat amb el revestiment.
Ferratges: A incloure.
Acabat: 3 capes de lasur.
Situació: Planta 2 - Naus C i D

FI-N2.5 Ut: 18

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Conjunt composat per una mampara fixe a la part superior i per un armariet d'una porta abatible amb un contador elèctric a la part inferior.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Mampara amb acabat pintat i esmaltat. Portes RF amb aplacat de taulell de DM de màxim 7mm enresat amb el revestiment.
Situació: Planta 2 - Naus C i D

FI-N2.6 Ut: 9

Material: Fusta
Descripció: Conjunt composat per un armariet de dos portes abatibles d'aplacat de DM amb un contador elèctric. I per un prestatge/penjador a la part esquerra que va a trobar la paret.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Situació: Planta 2 - Naus A i B

FI-N2.7 Ut: 2 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i dos fulles fixes als laterals i tarja superior de tres vidres fixes. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència i retenedor electromagnètic marca Geze (o similar) i amb maneta antipànic practicable per les dos bandes.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 2 - Eix central

FI-N2.8 Ut: 2 EI60-C5

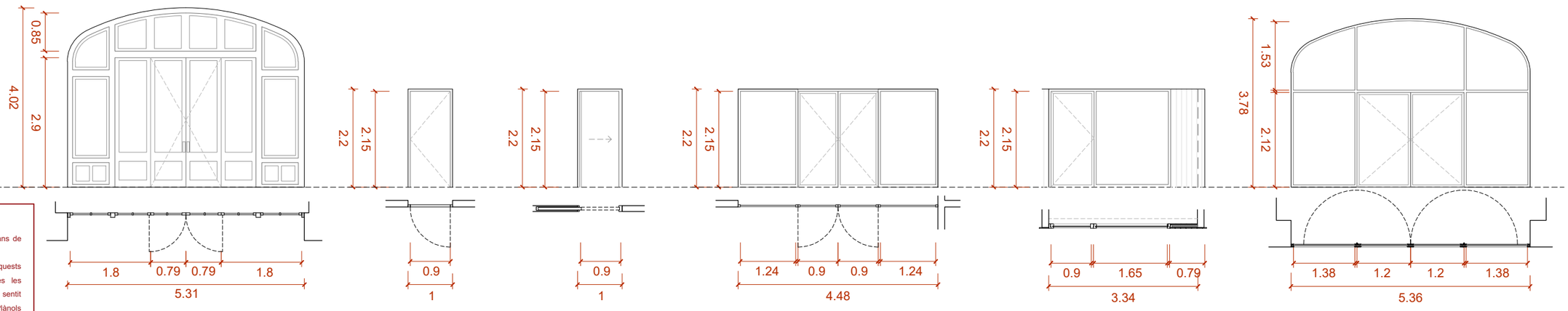
Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Conjunt format per tarja inferior amb una porta d'una fulla batent i una fulla fixa i una tarja superior fixe. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de cop amb ntrol d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 2 - Naus A i B

≈ part inf. encavallada

E12- FUST. INTERIORS

P3

+49.48
acabat paviment



NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.

FI-R3.1 Ut: 1

Material: Fusta
Vidre: STADIP 33.1
Descripció: Es despaça uns metres, actualment es troba a la planta 1 amb la nomenclatura, al Pla de Cales, de F2-1.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència i retenedor electromagnètic marca Geze (o similar) amb maneta antipànic practicable per les dos bandes.
Acabat: 2 capes de goma laca i 2 de vernís.
Situació: Planta 3 - Eix central

FI-N3.1 Ut: 12

Material: Fusta
Descripció: Porta composada per una fulla batent de panell de DM hidròfug enresat amb el revestiment.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Situació: Planta 3 - Naus A, B, C i D

* Les dues unitats FI-N3.1* d'accés als espais de neteja (codis P3.S.11 i P3.S.12) incloues sistema de tancament automàtic.

FI-N3.2 Ut: 4

Material: Fusta
Descripció: Porta corredera.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Fenòlic adherit de e=1mm. Color a decidir a DO.
Situació: Planta 3 - Naus A, B, C i D

FI-N3.3 Ut: 4

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Porta composada per dos fulles batents al mig i dos fulles fixes al laterals enresat amb el revestiment.
Ferratges: A incloure.
Acabat: 3 capes de lasur.
Situació: Planta 3 - Naus A, B, C i D

FI-N3.4 Ut: 8

Material: Fusta
Vidre: STADIP 6+6
Descripció: Porta composada per un bastiment amb una fulla batent, una fulla fixe i una franja opaca, amb aïllament de llana de roca mineral (5) i revestida de fusta a les dues cares amb llates de pi Flandes de 120mm, e=16mm encadellades (ídem R03). Amb brancals i dintell entapetats amb un taulell de DM hidròfug de 22mm.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Fusta acabada tenyida amb 3 capes de LASUR fungicida i insecticida. Part massissa enrasada amb el revestiment.
Situació: Planta 3 - Naus A, B, C i D

FI-N3.5 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i dos fulles fixes als laterals i tarja superior de tres vidres fixes. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència i retenedor electromagnètic marca Geze (o similar).
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 3 - Eix central

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: 1f5952500f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:50
DIN–A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: FUSTERIES
FUSTERIES INTERIORS
E12- Escandalls

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Esc: 100.ctb
E12- E- 6.05- FUSTERIES INTERIORS E12.Dwg

CAPÍTOL E12-E- 6.05.1.05

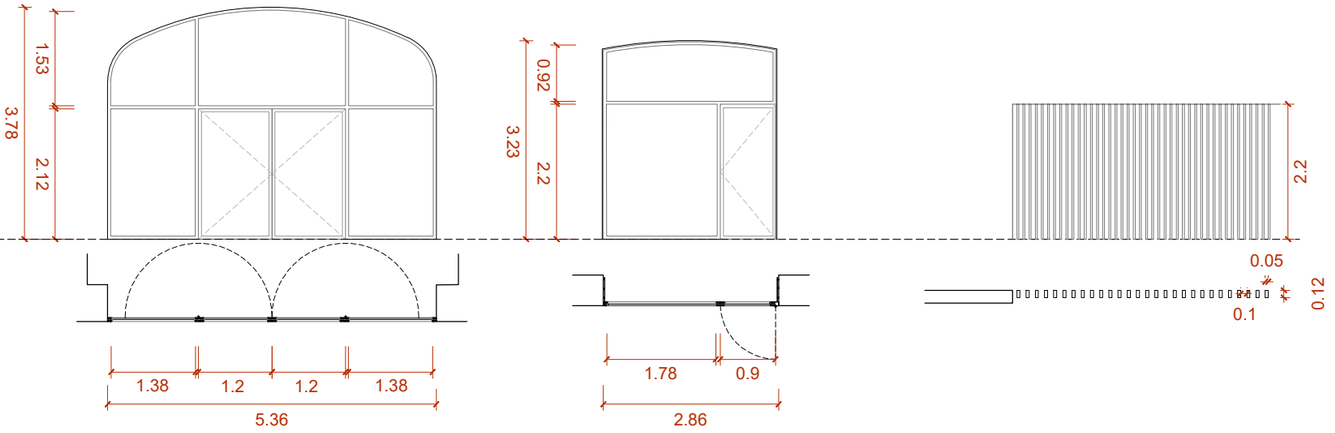
FULL 760 DE 1194

≈ part inf. encavallada

E12- FUST. INTERIORS

P3

+49.48
acabat paviment interior



FI-N3.6 Ut: 1 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta de dos fulles batents i dos fulles fixes als laterals i tarja superior de tres vidres fixes. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla amb seqüència i retenedor electromagnètic marca Geze (o similar).
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 3 - Eix central

FI-N3.7 Ut: 4 EI60-C5

Material: Acer
Vidre: CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (o similar)
Fusteria: Janisol C4 EI 60-90 (o similar).
Descripció: Conjunt format per una tarja inferior amb una porta d'una fulla batent i una fulla fixe i una tarja superior fixe. Amb protecció al foc EI60-C5.
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 3 - Naus A, B, C i D

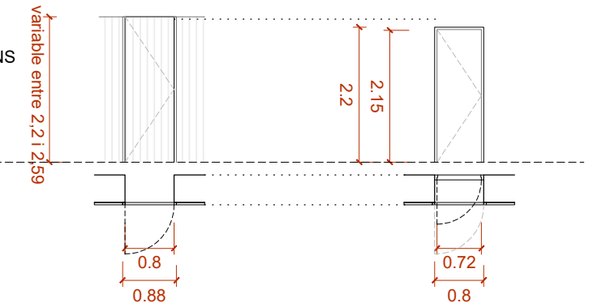
FI-N3.11 Ut: 4

Material: Fusta
Descripció: Conjunt format 28 llistons de fusta de 120x50mm i 2,20m d'alçada, collats mecànicament a paviment i a dintell de l'envà de placa de guix laminat.
Acabat: Fusta acabada tenyida amb 3 capes de LASUR fungicida i insecticida.
Situació: Planta 3 - Naus A, B, C i D

E12- FUST. INTAL·LACIONS

P1, P2, P3

acabat paviment



FI-NA.1 Ut: 12+2*

Material: Fusta
Descripció: Porta composada per una fulla batent de fusta. L'altura de la porta és la nescessaària per alinear-se amb l'acabat superior dels llistons o les llates (veure plànols d'alçats i detalls interiors).
Ferratges: A incloure.
Acabat: A P1 accés: revestida amb llistons de fusta de pi Flandes de secció trapezoidal (ídem R01) collats i enrasats amb el revestiment.
A P2 i P3: revestida amb llates de fusta de pi Flandes de 120mm, e=16mm encadellades (ídem R11) i collades i enrasades amb el revestiment.
Acabat de la fusta tenyida i amb 3 capes de LASUR fungicida i insecticida.
Situació: Planta 1 Accés, 2 i 3 - Eix central

* Dos unitats simplement serviran per ocultar la BIE sense cap altra porta al darrere.

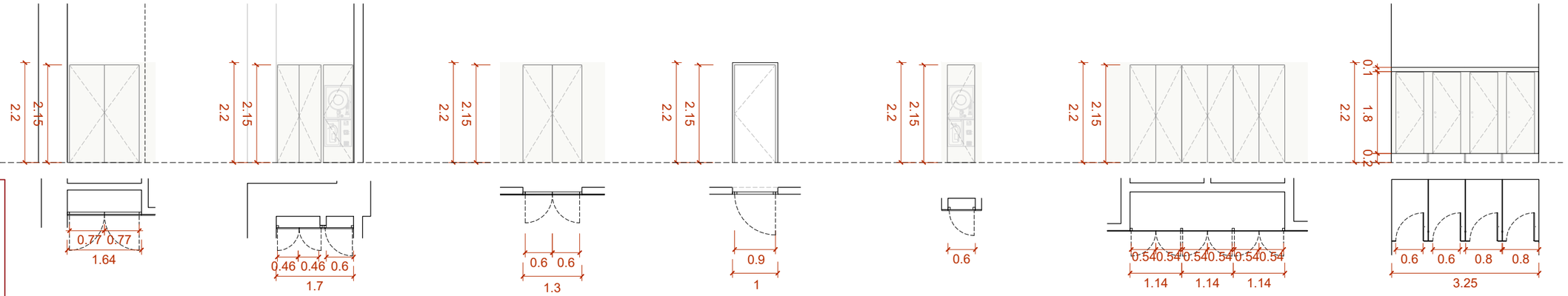
FI-NA.2 Ut: 12 EI45-C5

Material: Acer
Descripció: Porta composada per una fulla batent. Amb protecció al foc EI45-C5.
Ferratges: A incloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 1 Accés, 2 i 3 - Eix central

E12- FUST. INTAL·LACIONS

P1, P2, P3

acabat paviment



NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.

FI-NA.3 Ut: 12 EI45-C5

Material: Acer
Descripció: Armariet de quadre el·lèctric composat per dos fulles batents. Amb protecció al foc EI45-C5.
Ferratges: Tancament amb clau.
Acabat: Aplacat de taulell de DM de màxim 7mm de gruix enrasat amb el revestiment.
Situació: Planta 1 Accés, 2 i 3 - Eix central

FI-NA.4 Ut: 4

Material: Fusta
Descripció: Conjunt d'armariets per a BIE i altres d'aplacat de taulell de DM, composats per dos fulles batents a l'esquerra i una fulla batent a la dreta. Enrasat amb el revestiment.
Ferratges: Tancament expulsador Toca-toca sense tirador.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Situació: Planta 1 Accés, 2 i 3 - Eix central

FI-NA.5 Ut: 6 EI45-C5

Material: Acer
Descripció: Porta del rack composada dos fulles batents. Amb protrecció al foc EI45-C5.
Ferratges: Tancament amb clau.
Acabat: Aplacat de taulell de DM de màxim 7mm de gruix enrasat amb el revestiment.
Situació: Planta 1 Accés,2 i 3

FI-NA.6 Ut: 9 EI45-C5

Material: Acer
Descripció: Porta del rack composada per una fulla batent. Amb protrecció al foc EI45-C5.
Ferratges: Tancament amb clau.
Acabat: Aplacat de taulell de DM de màxim 7mm de gruix enrasat amb el revestiment.
Situació: Planta 1 Accés,2 i 3

* La unitat FI-NA.6* d'accés a l'espai de neteja (codi P2.S.13) inclou sistema de tancament automàtic.

FI-NA.7 Ut: 8

Material: Fusta
Descripció: Armariet per a BIE composat per una fulla batent d'aplacat de DM.
Ferratges: Tancament expulsador Toca-toca sense tirador.
Acabat: Pintat i esmaltat
Situació: Planta 2 i 3

FI-NA.8 Ut: 6

Material: Fusta
Descripció: Armariet per a BIE composat per una fulla batent d'aplacat de DM.
Ferratges: Tancament expulsador Toca-toca sense tirador.
Acabat: Pintat i esmaltat.
Situació: Planta 1 Accés, 2 i 3

FI-NA.9 Ut: 11

Material: Fusta
Descripció: Mampares fenòliques per a sanitaris.
Ferratges: Pom metàl·lic i condemna.
Acabat: Color a definir per DF.
Situació: Planta 1 Accés, 2 i 3

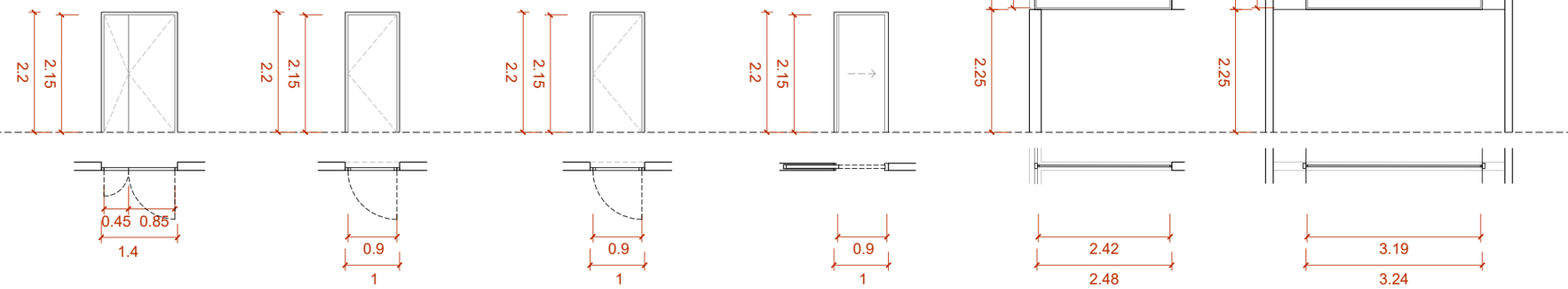
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

≈ part inf. sostre

E25 - FUST. INTERIORS

PBG

+34.40
acabat paviment



FI-NG.11 Ut: 4 EI60-C5

Material: Acer
Descripció: Porta composada per dues fulles batents. Amb protecció al Foc EI60-C5.
Ferratges: A inloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Instal·lacions E25

FI-NG.12 Ut: 2 EI60-C5

Material: Acer
Descripció: Porta composada per una fulla batent. Amb protecció al Foc EI60-C5.
Ferratges: A inloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Instal·lacions E25

FI-NG.13 Ut: 5

Material: Acer
Descripció: Porta composada per una fulla batent.
Ferratges: A inloure.
Acabat: Pintat i esmaltat
Situació: Planta Baixa Guastavino - Sales E25

FI-NG.14 Ut: 5

Material: Acer
Descripció: Porta corredera.
Ferratges: A inloure.
Acabat: Fenòlic adherit de e=1mm. Color a definir a DO.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Sales E25

FI-NG.15 Ut: 2

Material: Acer
Descripció: Mampara de vidre fixe.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Sales E25

FI-NG.16 Ut: 2

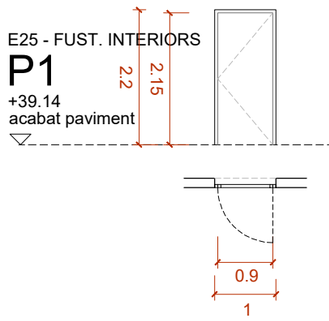
Material: Acer
Descripció: Mampara de vidre fixe.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Sales E25

≈ part inf. sostre

E25 - FUST. INTERIORS

P1

+39.14
acabat paviment



FI-N1.22 Ut: 1

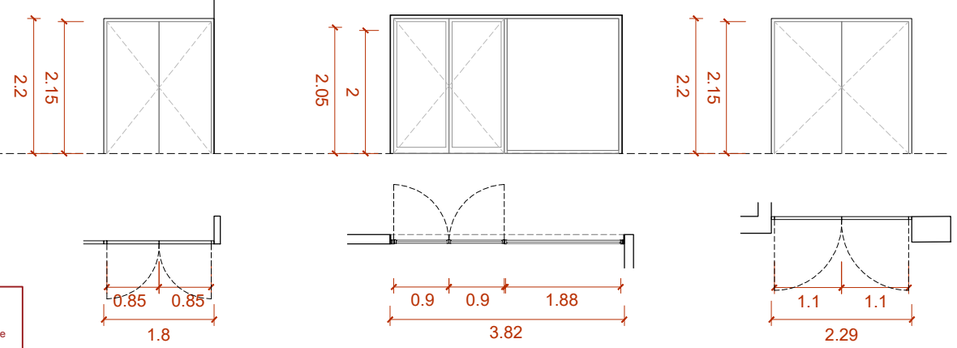
Material: Acer
Fusteria: Janisol (o similar)
Descripció: Porta composada per una fulla batent. Amb protecció al Foc EI60-C5.
Ferratges: A inloure.
Acabat: Aplacat de taulell de DM de màxim 7mm de gruix enresat amb el revestiment.
Situació: Planta Primera Accés - Sales E25

≈ part inf. sostre

E25 - FUST. INTERIORS

P2

+43.14
acabat paviment



NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.

FI-N2.9 Ut: 4

Material: Acer
Descripció: Armari composat per dos fulles batents.
Ferratges: A inloure.
Acabat: Aplacat de taulell de DM enresat amb el revestiment.
Situació: Planta 2 - Sales E25

FI-N2.10 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8
Fusteria: Janisol (o similar)
Descripció: Conjunt composat per una fulla fixe i una porta de dos fulles batents.
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 2 - Sales E25

FI-N2.11 Ut: 4

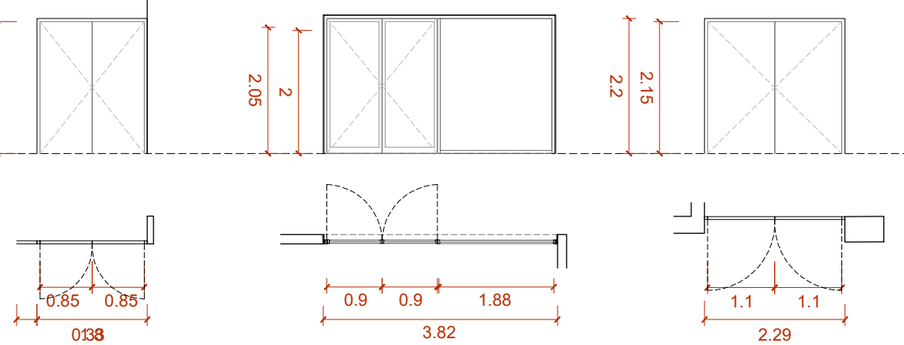
Material: Acer
Descripció: Porta composada per dues fulles batents.
Ferratges: A inloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 2- Sales E25

≈ part inf. sostre

E25 - FUST. INTERIORS

P3

+46.38
acabat paviment



FI-N3.8 Ut: 1

Material: Acer
Descripció: Armari composat per dos fulles batents.
Ferratges: A inloure.
Acabat: Aplacat de taulell de DM enresat amb el revestiment.
Situació: Planta 3 - Sales E25

FI-N3.9 Ut: 1

Material: Acer
Vidre: STADIP 8+8
Fusteria: Janisol (o similar)
Descripció: Conjunt composat per una fulla fixe i una porta de dos fulles batents.
Ferratges: Tancament de molla marca Geze (o similar) amb control d'acces de tarja electrónica.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 3 - Sales E25

FI-N3.10 Ut: 1

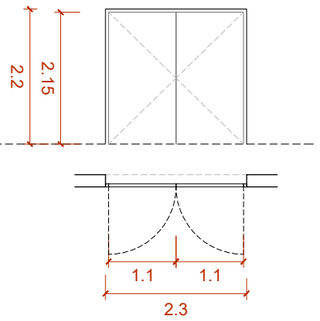
Material: Fusta
Descripció: Porta composada per dues fulles batents.
Ferratges: A inloure.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta 3 - Sales E25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

E25 - FUST. INTERIORS

P1, P2, P3

acabat paviment



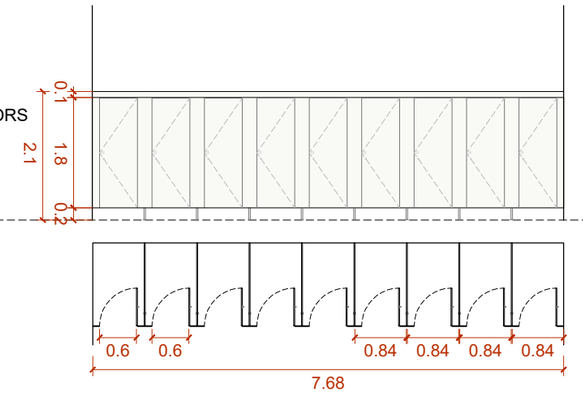
FI-NA.10 Ut: 4 EI45-C5

Material: Acer
Descripció: Porta composada per dos fulles fixes. Amb protecció al foc EI45-C5.
Ferratges: Tancament amb clau.
Acabat: Lacat.
Situació: Planta Primera Accés, 2, 3 i Instal·lacions

E25 - FUST. INTERIORS

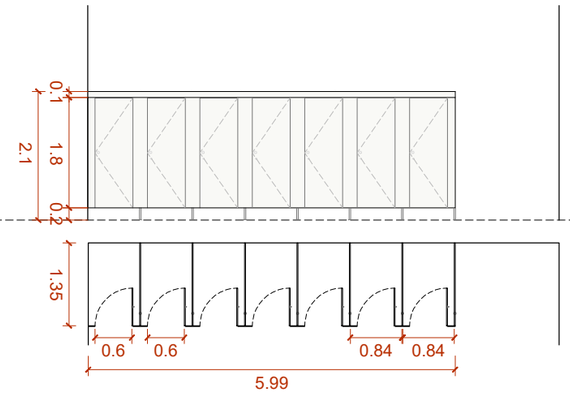
PBG

acabat paviment



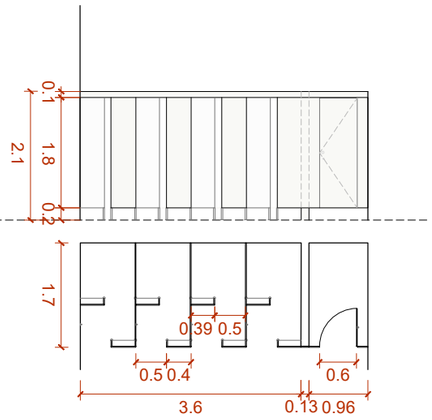
FI-NA.11 Ut: 1

Material: Fenòlic
Descripció: Mampares fenòliques per a sanitaris.
Ferratges: Pom metàl·lic i condemna.
Acabat: Color a definir per DF.
Situació: Planta Baixa Guastevino - Porxo E25



FI-NA.12 Ut: 1

Material: Fenòlic
Descripció: Mampares fenòliques per a sanitaris.
Ferratges: Pom metàl·lic i condemna.
Acabat: Color a definir per DF.
Situació: Planta Baixa Guastevino - Porxo E25



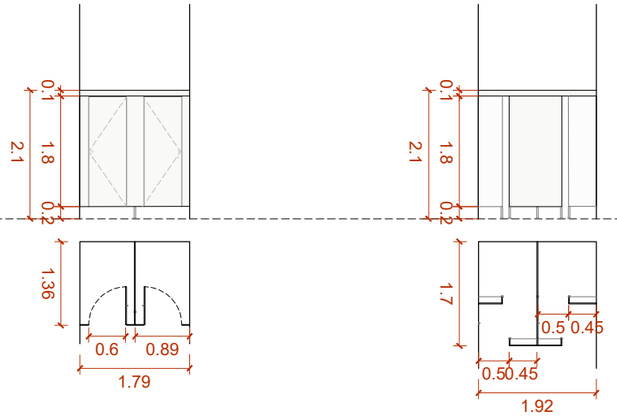
FI-NA.13 Ut: 2

Material: Solid surface (corian) i Fenòlic
Descripció: Mampares de corian per a dutxes i fenòlic per sanitari.
Acabat: Color a definir per DF.
Situació: Planta Baixa Guastevino - Porxo E25

E25 - FUST. INTERIORS

PBG

acabat paviment



FI-NA.14 Ut: 2

Material: Fenòlic
Descripció: Mampares fenòliques per a sanitaris.
Ferratges: Pom metàl·lic i condemna.
Acabat: Color a definir per DF.
Situació: Planta Baixa Guastevino - Sales E25

FI-NA.15 Ut: 2

Material: Solid surface (corian)
Descripció: Mampares de corian per a dutxes.
Acabat: Color a definir per DF.
Situació: Planta Baixa Guastevino - Sales E25

NOTA:

- Verificar totes les mides en obra abans de construir-se.
- El sentit d'obertura i de simetria d'aquests escandalls no és aplicable a totes les fusteries de cada tipus. Verificar el sentit d'obertura i la simetria segons Plànols Generals. Veure documentació completa.
- Els ferratges i els sistemes de control d'accés s'acabaran d'estudiar i definir conjuntament amb els gestors de l'edifici de manera prèvia o durant la DO.
- En aquests escandalls es fa una previsió del sistema de targetes electròniques en unes portes concretes, però se'n hi ha pressupostat un número superior per tenir més marge un cop s'hagin definit els ferratges i el control d'accés.
- En tots els bastiments que estiguin muntats en zones amb terra tècnic cal afegir una tarja inferior de l'alçada del terra tècnic (variable), tal que el bastiment es recolzi al forjat i es pugui segellar sota de l'obertura per evitar ponts acústics.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Assaonis
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Prats, Antoni de Luna i Cildefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:50
DIN – A3 1:100
ORIGINALS
0 0.5 1 2.5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

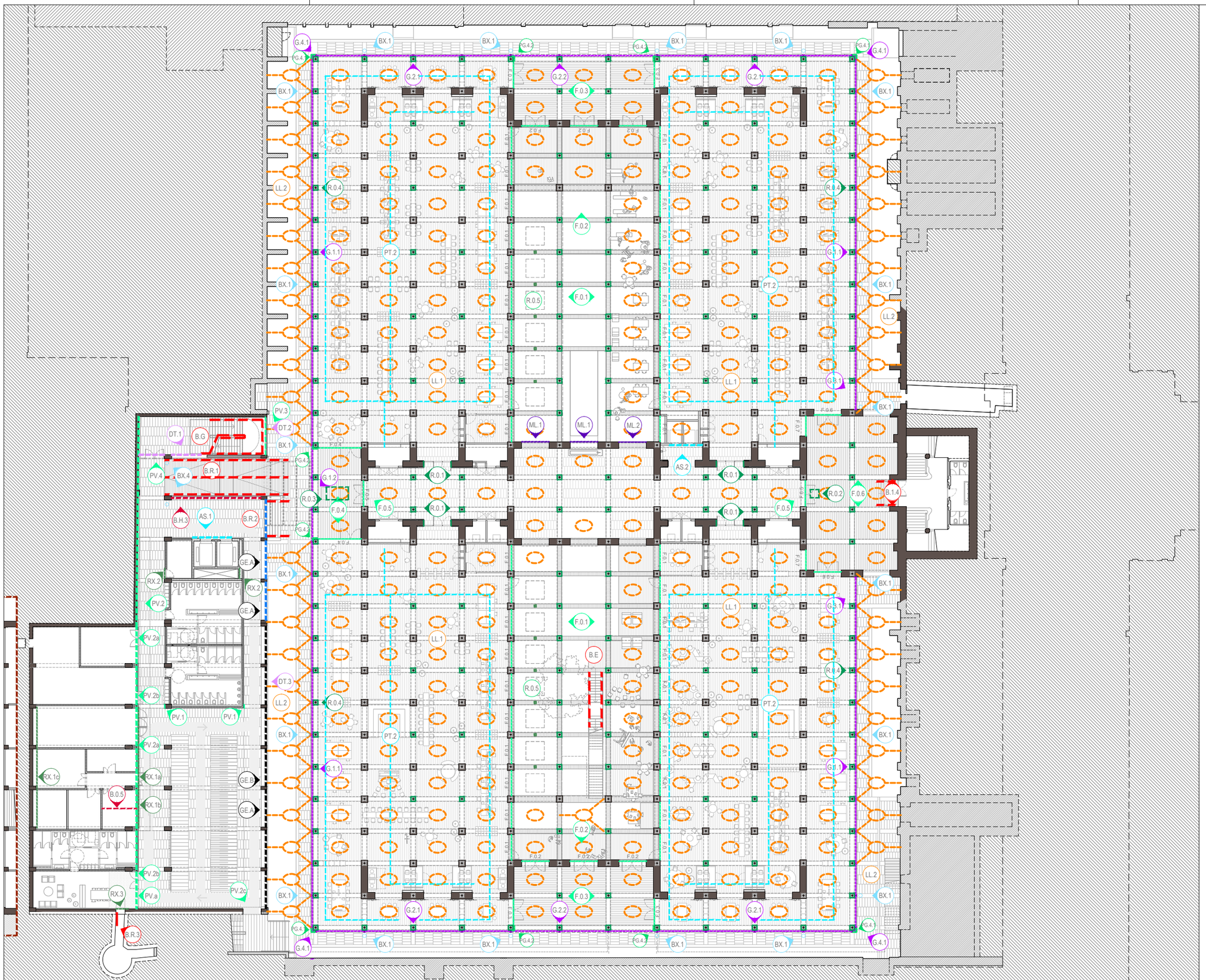
NOM DEL PLÀNOL:
FUSTERIES
FUSTERIES INTERIORS
E25- Escandalls

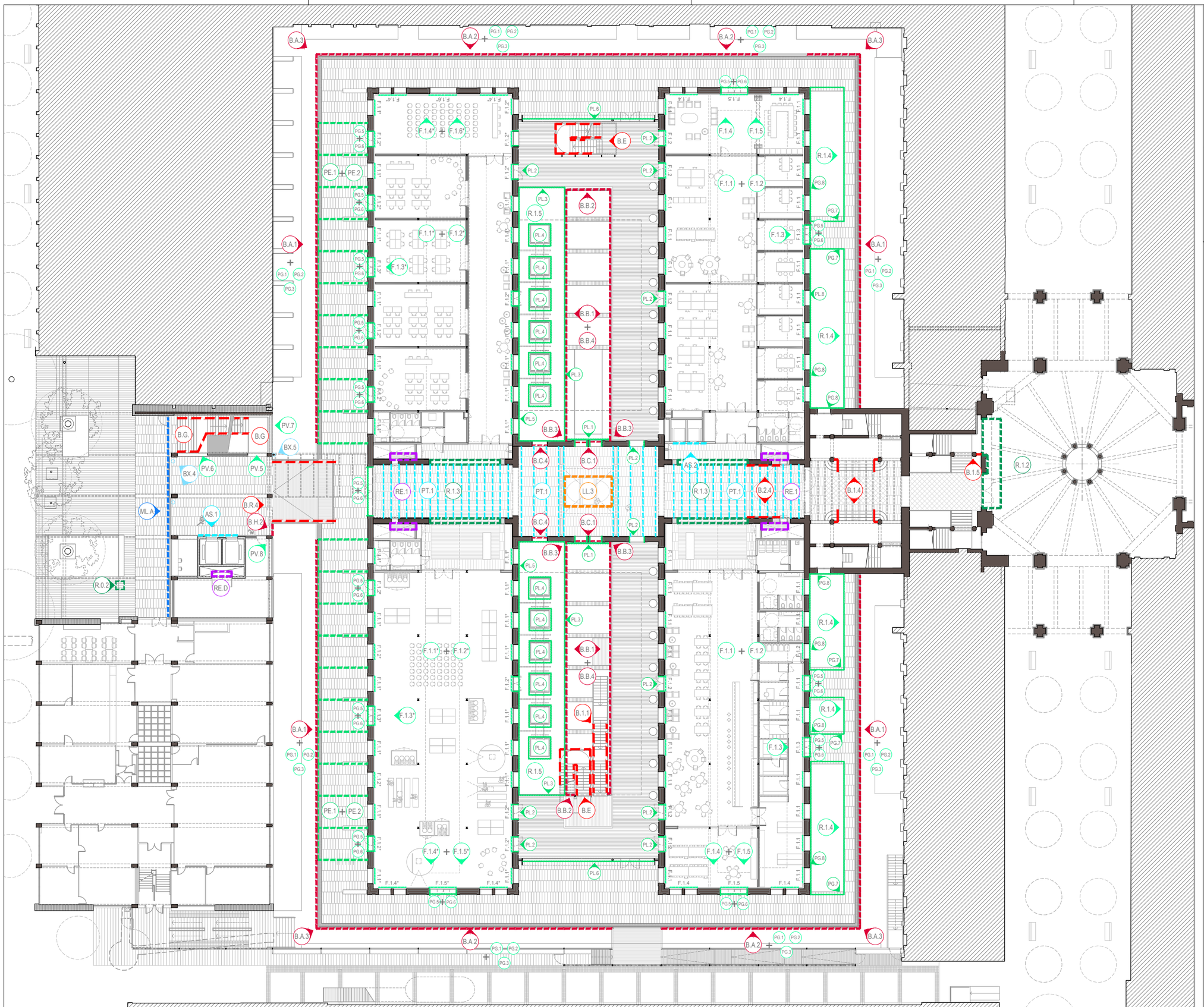
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024

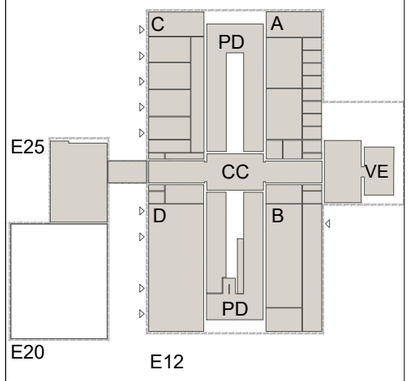
CAPÍTOL
E12- E- 6.05.2.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 500.ctb
E12- E- 6.05- FUSTERIES INTERIORS E12.DWG

FULL 763 DE 1194


G.4.1
BX.1
PG.4
G.2.1
G.2.2
F.0.3
LL.2
R.0.4
F.0.2
G.1.1
PT.2
F.0.1
R.0.5
LL.1
ML.1
ML.2
PV.3
DT.1
B.G
DT.2
PG.4.3
G.1.2
PV.4
BX.4
B.R.1
R.0.3
F.0.4
F.0.5
R.0.1
AS.2
R.0.2
F.0.6
B.1.4
B.H.3
AS.1
B.R.2
PG.4.2
GE.A
RX.2
PV.2
PV.2a
PV.2b
PV.1
RX.1c
RX.1a
RX.1b
GE.B
B.0.5
PV.2c
PV.a
RX.3
B.R.3
G.3.1
B.E
DT.3
LL.3
B.1.1
B.1.2
B.1.3
B.1.5
B.1.6
B.1.7
B.1.8
B.1.9
B.1.10
B.1.11
B.1.12
B.1.13
B.1.14
B.1.15
B.1.16
B.1.17
B.1.18
B.1.19
B.1.20
B.1.21
B.1.22
B.1.23
B.1.24
B.1.25
B.1.26
B.1.27
B.1.28
B.1.29
B.1.30
B.1.31
B.1.32
B.1.33
B.1.34
B.1.35
B.1.36
B.1.37
B.1.38
B.1.39
B.1.40
B.1.41
B.1.42
B.1.43
B.1.44
B.1.45
B.1.46
B.1.47
B.1.48
B.1.49





EDIFICI 12/EDIFICI 20-25

- B — E12- BARANES / PASSAMANS
- PL — E12- PLETINES I REMATS - PATI DINÀMIC
- PG — E12- PLETINES I REMATS - GALERIA PERIMETRAL
- R — E12- PLETINES I REMATS
- PV — E25- PLETINES I REMATS
- G — E12- ESTRUCTURA GALERIA PERIMETRAL
- PE — E12- PERGOLA GALERIA PERIMETRAL
- PT — E12/E25- PERFILS TUBULARS
- GE — E25- SUPORT GELOSIA I SUPORTS MOBILIARI
- DT — E25- DINTELLS I SUPORTS
- AS — E12/E25- REMATS ASCENSOR
- BX — E12/E25- BAIXANTS D'ACER
- LL — E12- LLUMS
- F — E12- CAIXES FUSTERIES
- ML — E12/E25/URB- MALLES X-TEND
- RX — E12/E25- REIXES
- ES — E12/E25- ESCALES METÀL·LIQUES
- RE — PASSERES DE MANTENIMENT - RELIGUES
- LV — LINEA DE VIDA
- CO — SUPORTS I RECOLZAMENTS - COBERTA
- XC — XARXES DE COBERTA

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
ACÚSTICA:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2I ARQUITECTES
Marcel Brullet i Hallais, Antoni de Luna i Calvet, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIES
REFERÈNCIES I CODIS- SERRALLERIES
Planta 1 Accés

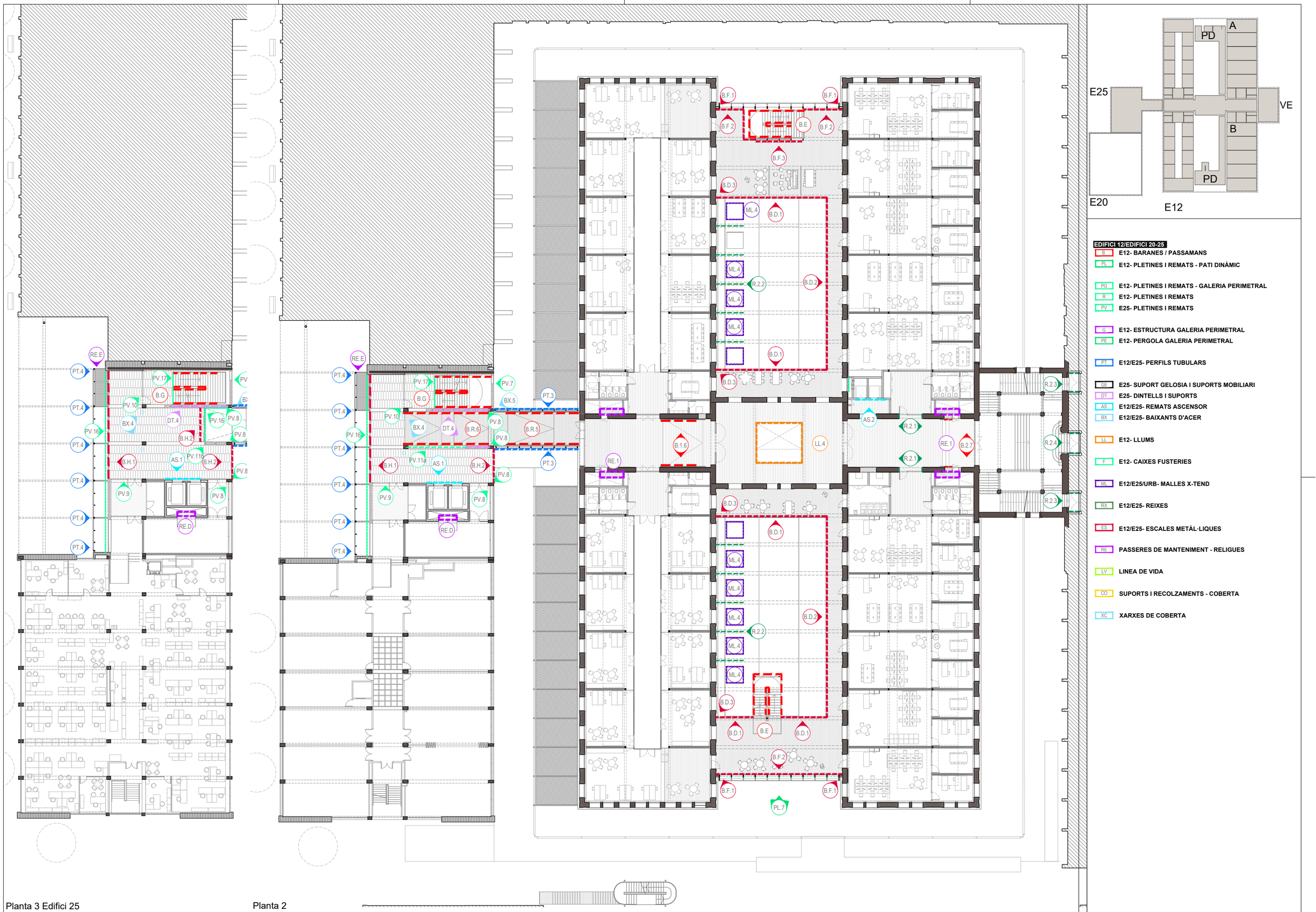
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E-7.01.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 505.dc
E12- E- 7.01.1- REF. SERRALLERIA- 1:400.DWG

FULL 765 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f02fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Planta 3 Edifici 25

Planta 2

EDIFICI 12/EDIFICI 20-25

- B — E12- BARANES / PASSAMANS
- PL — E12- PLETINES I REMATS - PATI DINÀMIC
- PG — E12- PLETINES I REMATS - GALERIA PERIMETRAL
- R — E12- PLETINES I REMATS
- PV — E25- PLETINES I REMATS
- G — E12- ESTRUCTURA GALERIA PERIMETRAL
- PE — E12- PERGOLA GALERIA PERIMETRAL
- PT — E12/E25- PERFILS TUBULARS
- GE — E25- SUPORT GELOSIA I SUPORTS MOBILIARI
- DT — E25- DINTELLS I SUPORTS
- AS — E12/E25- REMATS ASCENSOR
- BX — E12/E25- BAIXANTS D'ACER
- LL — E12- LLUMS
- F — E12- CAIXES FUSTERIES
- ML — E12/E25/URB- MALLES X-TEND
- RX — E12/E25- REIXES
- ES — E12/E25- ESCALES METÀL·LIQUES
- RE — PASSERES DE MANTENIMENT - RELIGUES
- LV — LINEA DE VIDA
- CO — SUPORTS I RECOLZAMENTS - COBERTA
- XC — XARXES DE COBERTA

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Xarxes Digitals
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
DIRECCIÓ PROJECTES
ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Bonilla i Associats SLP
AMOMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
Viana Bonilla i Teixidó, Antonio de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN–A1 1:200 · DIN–A3 1:400 — ORIGINALS — 0 2 4 10m — 0 4 8 20m — GRÀFIQUES

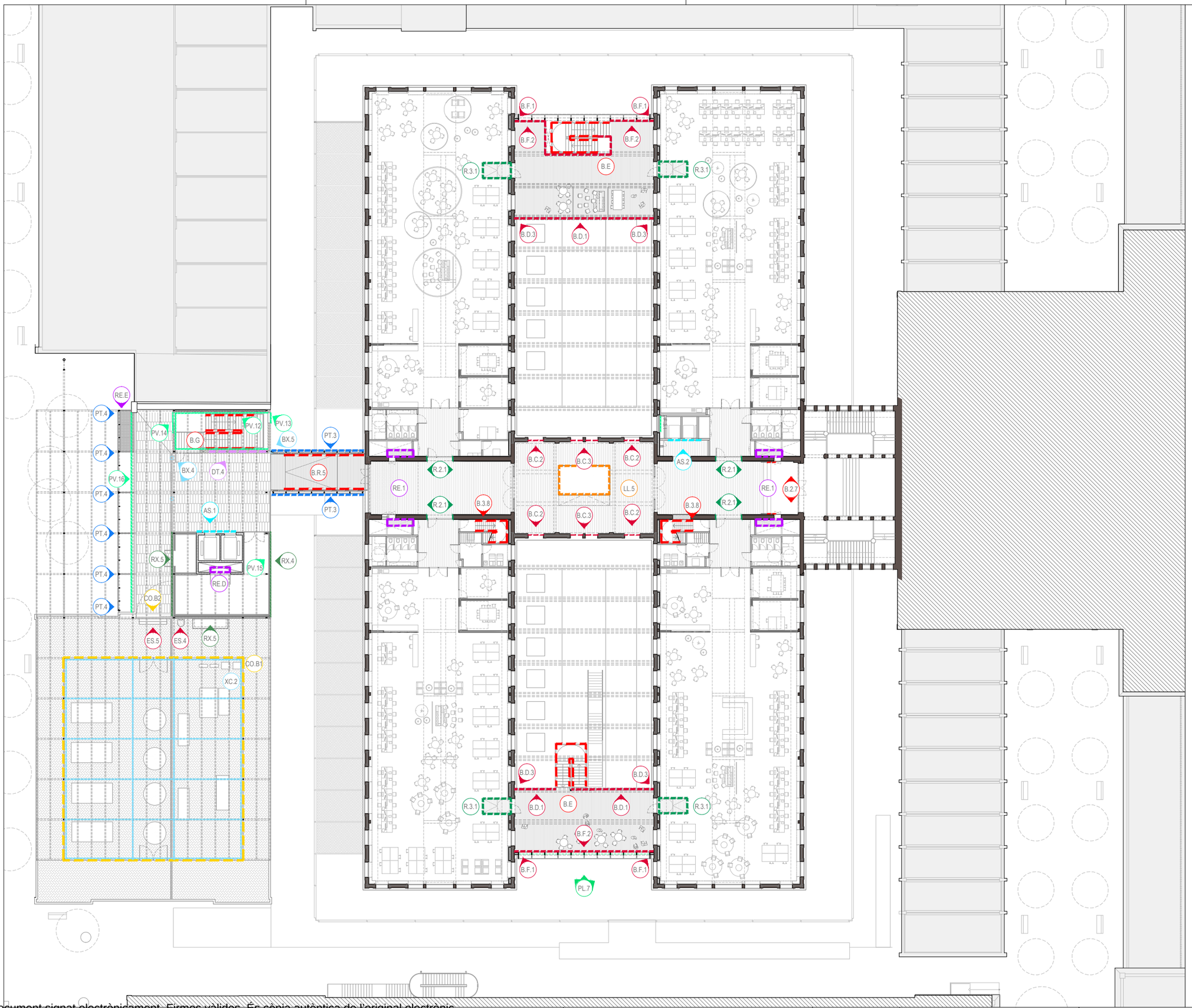
NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIES
REFERÈNCIES I CODIS- SERRALLERIES
Planta 2 i Planta 3 E25

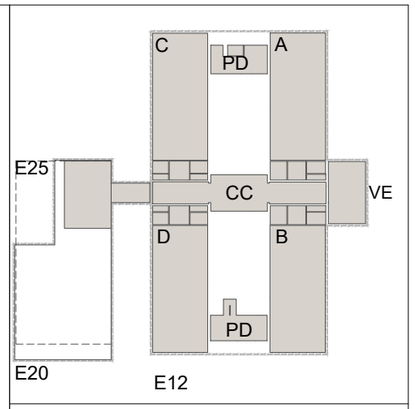
DATA: 05/07/2024 MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): Bdc. Esc: 500.dir E12- E- 7.01.1- REF. SERRALLERIA- 1.400.DWG

CAPÍTOL: E12- E- 7.01.03

FULL 766 DE 1104

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14e59e25bff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





EDIFICI 12/EDIFICI 20-25

- B. E12- BARANES / PASSAMANS
- PL E12- PLETINES I REMATS - PATI DINÀMIC
- PG E12- PLETINES I REMATS - GALERIA PERIMETRAL
- R E12- PLETINES I REMATS
- PV E25- PLETINES I REMATS
- G E12- ESTRUCTURA GALERIA PERIMETRAL
- PE E12- PERGOLA GALERIA PERIMETRAL
- PT E12/E25- PERFILS TUBULARS
- GE E25- SUPORT GELOSIA I SUPORTS MOBILIARI
- DT E25- DINTELLS I SUPORTS
- AS E12/E25- REMATS ASCENSOR
- BX E12/E25- BAIXANTS D'ACER
- LL E12- LLUMS
- F E12- CAIXES FUSTERIES
- ML E12/E25/URB- MALLES X-TEND
- RX E12/E25- REIXES
- ES E12/E25- ESCALES METÀL·LIQUES
- RE PASSERES DE MANTENIMENT - RELIGUES
- LV LINEA DE VIDA
- CO SUPORTS I RECOLZAMENTS - COBERTA
- XC XARXES DE COBERTA

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ingenieria Ecoma
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrer, Alfonso de Luna i Culldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:200
DIN – A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIES
REFERÈNCIES I CODIS- SERRALLERIES
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25

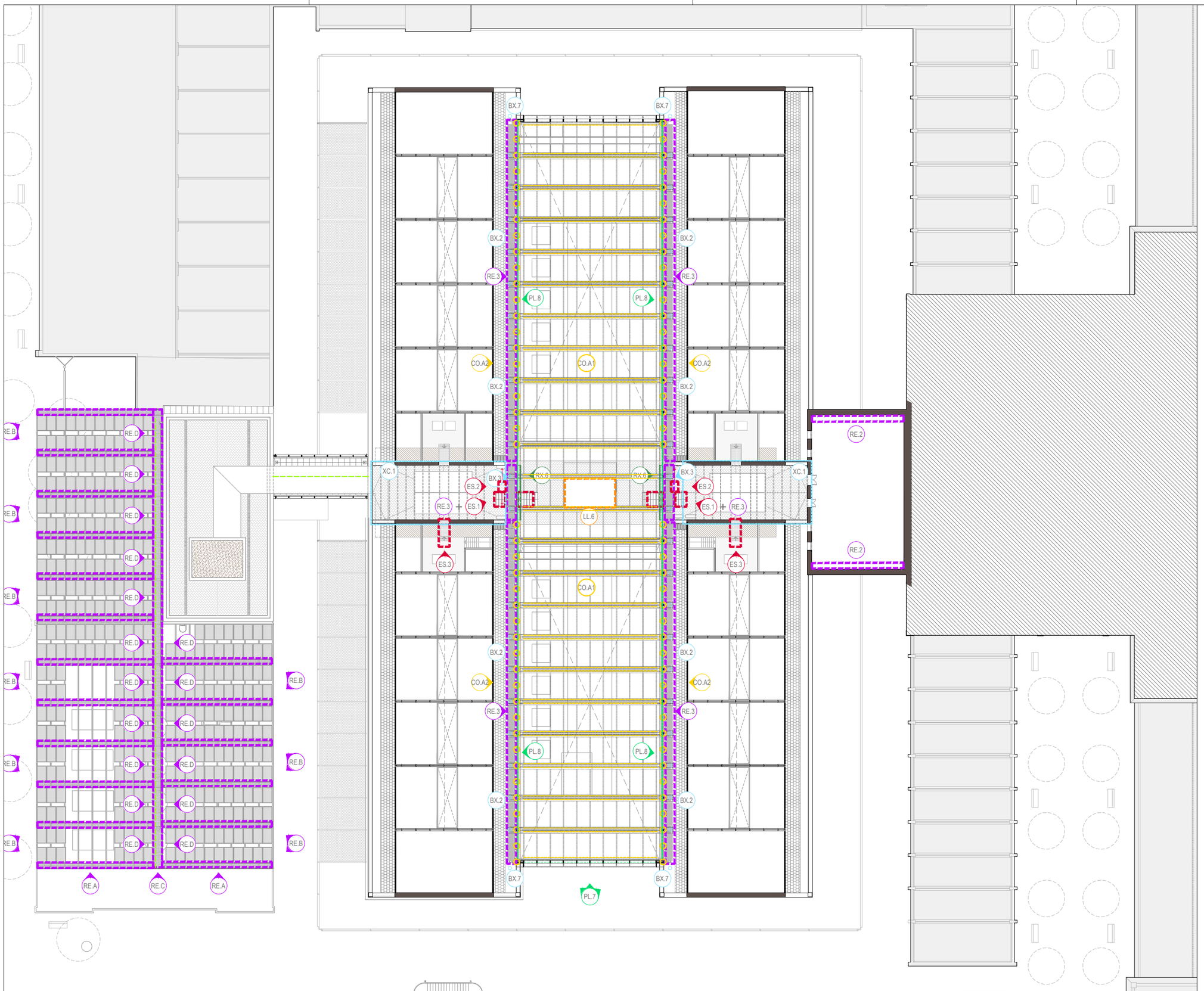
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

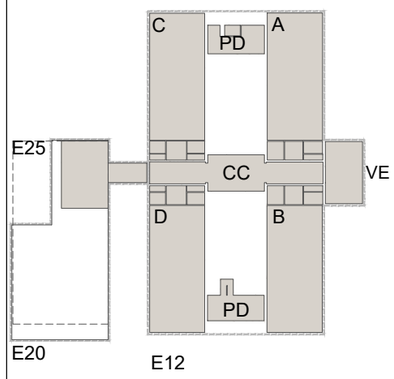
CAPÍTOL
E12- E- 7.01.04

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdu. Eso 500.ctb
E12- E- 7.01.1- REF. SERRALLERIA- 1.400.DWG

FULL 767 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

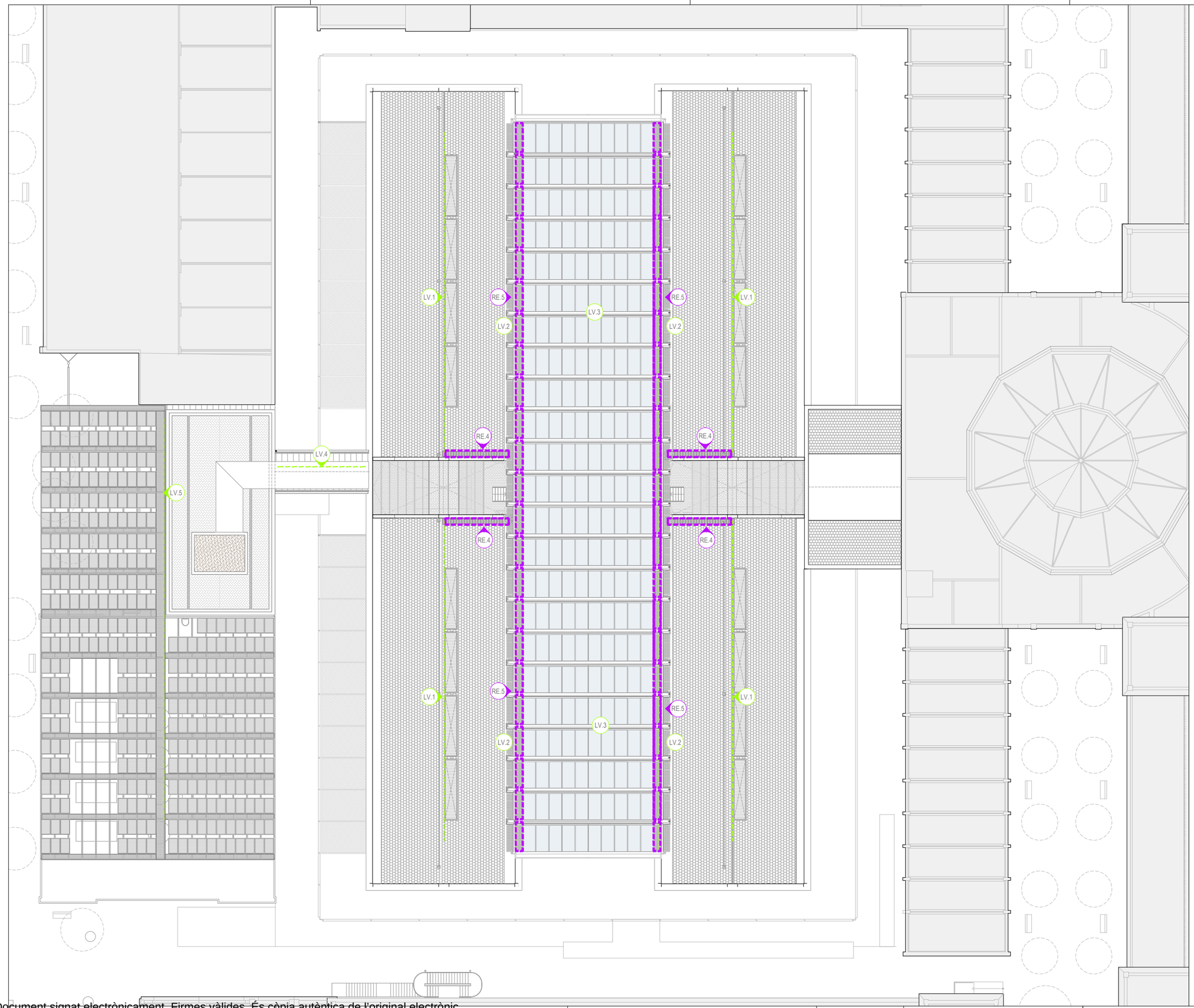


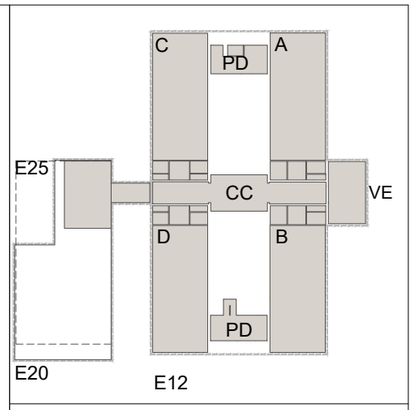


EDIFICI 12/EDIFICI 20-25

- B — E12- BARANES / PASSAMANS
- PL — E12- PLETINES I REMATS - PATI DINÀMIC
- PG — E12- PLETINES I REMATS - GALERIA PERIMETRAL
- R — E12- PLETINES I REMATS
- PV — E25- PLETINES I REMATS
- G — E12- ESTRUCTURA GALERIA PERIMETRAL
- PE — E12- PERGOLA GALERIA PERIMETRAL
- PT — E12/E25- PERFILS TUBULARS
- GE — E25- SUPORT GELOSIA I SUPORTS MOBILIARI
- DT — E25- DINTELLS I SUPORTS
- AS — E12/E25- REMATS ASCENSOR
- BX — E12/E25- BAIXANTS D'ACER
- LL — E12- LLUMS
- F — E12- CAIXES FUSTERIES
- ML — E12/E25/URB- MALLES X-TEND
- RX — E12/E25- REIXES
- ES — E12/E25- ESCALES METÀL·LIQUES
- RE — PASSERES DE MANTENIMENT - RELIGUES
- LV — LINEA DE VIDA
- CO — SUPORTS I RECOLZAMENTS - COBERTA
- XC — XARXES DE COBERTA

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14e50e250ff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





EDIFICI 12/EDIFICI 20-25

B	E12- BARANES / PASSAMANS
PL	E12- PLETINES I REMATS - PATI DINÀMIC
PG	E12- PLETINES I REMATS - GALERIA PERIMETRAL
R	E12- PLETINES I REMATS
PV	E25- PLETINES I REMATS
G	E12- ESTRUCTURA GALERIA PERIMETRAL
PE	E12- PERGOLA GALERIA PERIMETRAL
PT	E12/E25- PERFILS TUBULARS
GE	E25- SUPORT GELOSIA I SUPORTS MOBILIARI
DT	E25- DINTELLS I SUPORTS
AS	E12/E25- REMATS ASCENSOR
BX	E12/E25- BAIXANTS D'ACER
LL	E12- LLUMS
F	E12- CAIXES FUSTERIES
ML	E12/E25/URB- MALLES X-TEND
RX	E12/E25- REIXES
ES	E12/E25- ESCALES METÀL·LIQUES
RE	PASSERES DE MANTENIMENT - RELIGUES
LV	LINEA DE VIDA
CO	SUPORTS I RECOLZAMENTS - COBERTA
XC	XARXES DE COBERTA

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tetas, Alfonso de Luna i Culldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:200
DIN–A3 1:400
ORIGINALS
0 2 4 10m
0 4 8 20m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIES
REFERÈNCIES I CODIS- SERRALLERIES
Planta Coberta

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Esc: 500.dB
E12- E- 7.01.1- REF. SERRALLERIA- 1.400.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 7.01.06
FULL 769 DE 1194

Index

B	BARANES / PASSAMANS
PL	PLETINES I REMATS - PATI DINÀMIC
PG	PLETINES I REMATS - GALERIA PERIMETRAL
R	PLETINES I REMATS - E12
PV	PLETINES I REMATS - E25
G	ESTRUCTURA GALERIA PERIMETRAL
PE	PERGOLA GALERIA PERIMETRAL
PT	PERFILS I SUPORTS FAÇANES
GE	SUPORT GELOSIA I SUPORTS MOBILIARI
DT	DINTELLS I SUPORTS
AS	ASCENSORS
BX	BAIXANTS ACER
LL	LLUMS
F	CAIXES FUSTERIES
ML	MALLES X-TEND
RX	REIXES
ES	ESCALES METÀL.LIQUES
RE	PASSERES DE MANTENIMENT - RELIGUES
LV	LÍNEA DE VIDA
CO	SUPORTS I RECOLZAMENTS - COBERTA
XC	XARXES DE COBERTA

B BARANES / PASSAMANS

B.A Barana P1 - Galeria Perimetral — 73 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.A.1	Barana P1 - Galeria Perimetral- Mòdul 3,515m	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	48 ud.	-	7.03.1.2
B.A.2	Barana P1 - Galeria Perimetral- Mòdul 5,33m	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	21 ud.	-	7.03.1.2
B.A.3	Barana P1 - Galeria Perimetral- Cantonada	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.1.3

B.B Barana P1 - Pati Dinàmic - Sostre Guastavino — 117,80 ml — 25 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.B.1	Barana P1 - Pat Dinàmic- Sostre Guastavino (Forjat)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	110,60 ml	1 ud.	-	7.03.2.04
B.B.2	Barana P1 - Pat Dinàmic- Sostre Guastavino (Forjat)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7,20 ml	1 ud.	-	7.03.2.04
B.B.3	Barana P1 - Pat Dinàmic- Peça Especial Cantonada Naus	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.2.04
B.B.4	Barana P1 - Pat Dinàmic- Peus dobles separadors	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19 ud.	-	7.03.2.04

B.C Barana P1+P3 - Cos Central — 16 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.C.1	Barana P1 - Cos Central T1 (sense Ampit)	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.2.03
B.C.2	Barana P3 - Cos Central (Amb Ampit) T1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.2.03
B.C.3	Barana P3 - Cos Central (Amb Ampit) T2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.2.03
B.C.4	Barana P1 - Cos Central T2 (sense Ampit)	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.2.03

B.D Barana P2+P3 - Pati Dinàmic - Passeres — 124,20 ml — 39 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.D.1	Barana P2+P3 - Pati Dinàmic- Costats Transversals	-	-	5	-	3	-	-	-	-	78,50 ml	8 ud.	-	7.03.2.02
B.D.2	Barana P2 - Pati Dinàmic- Costats Longitudinals	-	-	2	-	-	-	-	-	-	45,70 ml	2 ud.	-	7.03.2.02
B.D.3	Barana P2+P3 - Pati Dinàmic- Peça Especial Cantonades Mur	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	8 ud.	-	7.03.2.03
B.D.4	Barana P2+P3 - Pati Dinàmic- Peus dobles separadors	-	-	17	-	4	-	-	-	-	-	21 ud.	-	7.03.2.03

B.F Barana P2+P3 - Pati Dinàmic - Façana — 16 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.F.1	Barana P2+P3 - Pati Dinàmic (Façana)- Peça especial Mur	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	8 ud.	-	7.03.2.01
B.F.2	Barana P2+P3 - Pati Dinàmic (Façana)- Lineal Façana	-	-	2	-	2	-	-	-	-	63,80 ml	4 ud.	-	7.03.2.01
B.F.3	Barana P2+P3 - Pati Dinàmic (Façana)- Entre arpa	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.2.01

B.E Baranes i Passamans- Escales - Pati Dinàmic

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.E.1	Barana Escala Pati dinàmic- T1- Sense X-TEND- Lineal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,10 ml	-	-	7.03.2.05
B.E.2	Barana Escala Pati dinàmic- T2- Amb X-TEND- Lineal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,55 ml	-	-	7.03.2.05
B.E.3	Barana Escala Pati dinàmic- T3- Per rebre arpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,10 ml	-	-	7.03.2.05
B.E.4	Barana Escala Pati dinàmic- T4- Amb X-TEND- Laterals Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,90 m²	7.03.2.06
B.E.5	Barana Escala Pati dinàmic- T4- Amb X-TEND- Ulls Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,70 m²	7.03.2.06
B.E.6	Barana Escala Pati dinàmic- Passamà	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,45 ml	-	-	7.03.2.06

SERRALLERIA
Escola Industrial - Projecte Executiu (Juliol 2022)

B.G Baranes i Passamans- Escala E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.G.1	Barana Escala E25- Barrots amb passamà	2	-	-	-	-	-	-	-	-	30,55 ml	2 ud.	-	7.03.3.01
	Barana Escala E25- Barrots amb passamà	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3,60 ml	1 ud.	-	7.03.3.01
	Barana Escala E25- Barrots amb passamà	-	-	2	-	-	-	-	-	-	23,36 ml	2 ud.	-	7.03.3.01
	Barana Escala E25- Barrots amb passamà	-	-	-	2	-	-	-	-	-	26,69 ml	2 ud.	-	7.03.3.01
B.G.2	Barana Escala E25- Passamà	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9,92 ml	2 ud.	-	7.03.3.01
	Barana Escala E25- Passamà	-	3	-	-	-	-	-	-	-	19,60 ml	3 ud.	-	7.03.3.01

B.H Baranes - E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.H.1	Barana E25- Barrots Façana Borrell	-	-	1	1	-	-	-	-	-	26,24 ml	2 ud.	-	7.03.3.02
B.H.2	Barana E25- Barrots Façana interiors	-	1	1	2	-	-	-	-	-	13,59 ml	4 ud.	-	7.03.3.02
B.H.3	Barana E25- Rampa Planta Guastavino	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9,82 ml	1 ud.	-	7.03.3.02

B.R Baranes i Passamans Rampes - E25 i Pont

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.R.1	Conjunt Passamans Rampa: Galeria Perimetral > E25 (PB)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	14,15 ml/ud	3 ud.	42,45 m²	7.03.3.03
B.R.2	Conjunt Passamans Escala: Galeria Perimetral > E25 (PB)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51 ml/ud	2 ud.	3,02 m²	7.03.3.03
B.R.3	Conjunt Passamans Escala: E25 Instal·lacions (PB)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14 ml/ud	1 ud.	1,14 m²	7.03.3.03
B.R.4	Conjunt Passamans Rampa: Galeria Perimetral > E25 (P1 Pont)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7,10 ml/ud	2 ud.	14,20 m²	7.03.3.04
B.R.5	Conjunt Passamans Rampa Pont	-	-	2	-	2	-	-	-	-	10,38 ml/ud	4 ud.	41,52 m²	7.03.3.04
B.R.6	Conjunt Passamans Rampa: E12 > E12 (Cos Central)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	11,12 ml/ud	2 ud.	22,24 m²	7.03.3.05

B.1 Baranes i Passamans Rampes - E12

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
B.1.1	ANULAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B.1.2	ANULAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B.1.3	ANULAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B.1.4	Conjunt Passamans Escala Noble (Cos Central)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 ud.	-	7.02.1.04
B.1.5	Passamans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.02.1.05
B.1.6	Conjunt Passamans Rampa: E12 > Escala Noble (Cos Central)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.02.1.04
B.1.7	ANULAT													
B.1.8	ANULAT													
B.1.9	ANULAT													
B.2.4	Passamans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.02.1.04
B.2.7	Passamans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.02.1.04
B.3.8	Passamans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.02.1.05

PL PLETINES I REMATS - PATI DINÀMIC

Pletines Pati Dinàmic - Cos Central

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
PL.1	Conjunt Pletines per barana Cos Central	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.2.12

Pletines Pati Dinàmic - Naus

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
PL.2	Pletines Pati Dinàmic- Sortides Naus	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28 ud.	-	7.03.2.13

Pletines Pati Dinàmic - Jardinera

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
PL.3	Pletines Pati Dinàmic- Jardinera Continua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,00 ml	-	-	7.03.2.13
PL.4	Pletines Pati Dinàmic- Marcs per forats de Jardineras	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11 ud.	-	7.03.2.14
PL.5	Pletines Pati Dinàmic- Remat Continu Contra Nau C i D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,00 ml	-	-	7.03.2.13

Pletines Pati Dinàmic - Façanes

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
PL.6	Pletines Pati Dinàmic- Remat terra accessos façanes	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14,45 ml/ud	14,50m	-	7.03.2.13
PL.7	Perfils per recollir proteccions solars de façana - P.D.	-	-	-	-	-	30	-	-	-	1,37 ml/ud	30 ud.	41,10 ml	7.03.2.14
PL.8	Xapa interior façana exutoris	-	-	-	-	-	30	-	-	-	162,00 ml/ud	1 ud.	162,00 ml	7.03.2.15

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5e525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

PG PLETINES I REMATS - GALERIA PERIMETRAL

Pletines i Remats Galeria Perimetral

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
PG.1	Conjunt Pletines Acer - Perímetre de G.P.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	312,00 ml	-	-	7.03.1.05
PG.2	Conjunt Xapes de Remat - Perímetre de G.P.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	312,00 ml	-	-	7.03.1.06
PG.3	Conjunt Subestructura dels remats - Perímetre de G.P.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	312,00 ml	-	-	7.03.1.07
PG.4.1	Remat Xapa Cantonades de G.P. + estruc + xapa interior	4	-	-	-	-	-	-				4 ud.		7.03.1.04
PG.4.2	Remat Xapa Cantonades als Porxos de G.P.. + estruc + xapa interior	6	-	-	-	-	-	-	-	-		6 ud.	-	7.03.1.04
PG.4.3	Remat xapa interior pilars G.P. interior	90										90 ud.		7.03.1.04
PG.5	Pletines Remat Jambas portes a G.P.	-	32	-	-	-	-	-	-	-		32 ud.	-	7.03.1.03
PG.6a	Pletina canvi de cota en paviment sortides portes a G.P.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	32,50 ml	-	-	7.03.1.03
PG.6b	Xapa plegada 3mm remat paviment	-	1	-	-	-	-	-	-	-	32,50 ml	-	-	7.03.1.03
PG.7	Escocell jardineres G.P.	-	1	-	-	-	-	-	-	-		-	96,50 m²	7.03.1.03
PG.8	Perfil remat i recolzament de rev. Ceràmic. En les jardineres de G.P.	-	1	-	-	-	-	-	-	-		-	69,20 m²	7.03.1.03

R PLETINES I REMATS - E12

Remats i pletines - E12

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
R.0.1	Brancal de pletines (60 cm d'ample)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20 ml/ud	8 ud.	-	7.02.1.06
R.0.2	Registre Galeria subterrania	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.02.1.03
R.0.3	Registre Galeria subterrania - Amb escala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.02.1.03
R.0.4	Marc metàl·lic 40x40 Pilars fosa	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160 ud.	-	7.02.1.06
R.1.1	ANULAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R.1.2	Rampa accés C/Urgell	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.02.1.06
R.1.3	Emboquillat en pas Naus	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12,00 ml/ud	4 ud.	-	7.02.1.06
R.2.1	Brancal de pletines (45 cm d'ample)	-	-	4	-	8	-	-	-	-	2,20 ml/ud	12 ud.	-	7.02.1.06
R.2.2	Suport estructura per plantes enfiladisses	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10 ud.	-	7.02.1.07
R.2.3	Emboquillat de planxa encolat sobre DM (1,58 ample)	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2,65 ml/ud	4 ud.	-	7.02.1.07
R.2.4	Emboquillat de planxa encolat sobre DM (1,36 ample)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2,65 ml/ud	2 ud.	-	7.02.1.07
R.3.1	Rampa Accés Naus a Pati dinàmic	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.02.1.04

PV PLETINES I REMATS - E25

Remats de pletina - E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
PV.1	Remats platines nucli banys i vestidors	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.		7.03.3.06
PV.2a	Remat revestiment maó i arrebossat superior	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.06
PV.2b	Remats platines marc porta i finestres PBG	2	-	-	-	-	-	-	-	-		2 ud.	-	7.03.3.06
PV.2c	Remats platines nou estintolament PBG	1	-	-	-	-	-	-	-	-		1 ud.	-	7.03.3.06
PV.3	Marc Platines finestra escla PBG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.06
PV.4	Marc Platines conjunt porta i finestra	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.07
PV.5	Marc Platines escala descendent PGA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.07
PV.6	Marc finestra paraflames escala ascendent P1A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.07
PV.7a	Remats platines interior finestres escala	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3 ud.	-	7.03.3.07
PV.7b	Remats platines interior finestres E25	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.3.07
PV.7c	Remats platines interior finestres E25	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.3.08
PV.8	Remat platina pilar de formigó	-	1	4	3	-	-	-	-	-	-	8 ud.	-	7.03.3.07
PV.9	Marc platines porta accés E20 i platina remat façana	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.3.07
PV.10	Marc platina remat finestres i porta escala	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.3.08
PV.11a	Platina remat mur maó i banc rampa	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.08
PV.11b	Platina remat gelosia i barana doble alçada	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.08
PV.12	Platina remat maó vist i estructura badalot	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.09
PV.13	Marc finestra badalot (cantó E12)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.09
PV.14a	Marc finestra badalot (cantó passatge Borrell)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.09
PV.14b	Remat cantonada i marc finestra	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.09
PV.15a	Subestructura fusteria i remat exterior badalot	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.09
PV.15b	Subestructura fusteria i remat exterior badalot	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.09
PV.16	Remat cantell forjat trencaaigües	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3 ud.	-	7.03.3.09
PV.17	Remat cantell forjat en arribada escala	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.3.09

SERRALLERIA
Escola Industrial - Projecte Executiu (Juliol 2022)

G ESTRUCTURA GALERIA PERIMETRAL

Caixa Estructural (fins terra) — **66 ud.**

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
G.1.1	Caixa Estructural - Eix 3,515 (Comptat a Estructura)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44 ud.	-	7.03.1.1
G.2.1	Caixa Estructural - Eix 5,33 (Comptat a Estructura)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 ud.	-	7.03.1.1
G.3.1	Caixa Estructural - Eix 3,05 (Comptat a Estructura)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.1.1
G.4.1	Caixa Estructural - Cantonada (Comptat a Estructura)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.1.1

Caixa Estructural (peces especials) — **9 ud.**

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
G.1.2	Caixa Estructural - Eix 3,515 (amb forat) (Comptat a Estructura)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 ud.	-	7.03.1.1
G.2.2	Caixa Estructural - Eix 5,33 (amb forat) (Comptat a Estructura)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 ud.	-	7.03.1.1

PE PERGOLA GALERIA PERIMETRAL

Pergola Galeria Perimetral

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
PE.1	Pèrgola Galeria Perimetral - Tramat d'acer Xtend	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	396,00 m²	7.03.1.8
PE.2	Pèrgola Galeria Perimetral - Subestructura Xtend	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23 ud.	-	7.03.1.8

PT PERFILS I SUPORTS FAÇANES

Perfil tubular - E12

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
PT.1	Perfil tubular P1 per sostre Cos central	-	34	-	-	-	-	-	-	-	6,00 ml/ud	34 ud.	204,00 ml	7.02.1.04
		-	10	-	-	-	-	-	-	-	9,80 ml/ud	10 ud.	98,00 ml	
PT.2	Perfil tubular PG per rases	135	-	-	-	-	-	-	-	-	2,80 ml/ud	135 ud.	378,00 ml	7.02.1.03
		185	-	-	-	-	-	-	-	-	0,70 ml/ud	185 ud.	129,50 ml	7.02.1.03
		60	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50 ml/ud	60 ud.	30,00 ml	7.02.1.03
		640	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00 ml/ud	640 ud.	640,00 ml	7.02.1.03

Perfil tubular - E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
PT.3a	Conjunt perfils suport façana lames de fusta	-	-	-	-	-	-	-	-	-		14 ud.		7.03.3.19
PT.3b	Platines remat cantonades façana	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4 ud.		7.03.3.19
PT.3c	Platina suport canals coberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4 ud.		7.03.3.19
PT.3d	Platina remat tester coberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2 ud.		7.03.3.19
PT.4	Platines mecanitzades suport façana lames	-	-	-	-	-	-	-	-	-		10 ud.		7.03.3.19

GE SUPORT GELOSIA I SUPORTS MOBILIARI

Tancament - E25 - Suport Gelosia

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
GE.A	Tancament - E25- Suport Gelosia Ceràmica T1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.10
GE.A	Tancament - E25- Suport Gelosia Ceràmica T2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 ud.	-	7.03.3.10

Suport Mobiliari - E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
GE.C	Suport Mobiliari - Banc Exterior T1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.10
	Suport Mobiliari - Banc Exterior T2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 ud.	-	7.03.3.10

DT DINTELLS I SUPORTS

Dintells - E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
DT.1	Dintell - E25- Conjunt porta i finestra PBG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.11
DT.2	L suport Façana Escala E25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4,15 ml	1 ud.	-	7.03.3.11
DT.3	L suport Façana basmanet E20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	45,08 ml	1 ud.	-	7.03.3.11
DT.4	Subestructura tub d'hacer galvanitzat suport murs maó	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15 ud.	-	7.03.3.11

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 6a25525d0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

AS ASCENSORS

Enmarcat Ascensor - E12

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
AS.2	Enmarcat Ascensor - E12- Cos Central	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.02.1.06

Enmarcat Ascensor - E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
AS.1	Enmarcat Ascensor - E25	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	5 ud.	-	7.03.3.12

BX BAIXANTS ACER

Baixants acer PG- Galeria Perimetral — 20 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
BX.1	Baixants acer- PB- Galeria Perimetral	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4,67 ml/ud	20 ud.	93,40 ml	7.03.1.09

Baixants acer PC Instal·lacions- Pati dinàmic — 48 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
BX.2	Baixants acer- E12- Pati dinàmic- Sortida Canals	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	40 ud.	-	7.03.4.01
BX.3	Baixants acer- E12- Pati dinàmic- Sortida Canals Inclinades	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.4.02
BX.6	Baixants acer- E12- Pati dinàmic- Façana BD	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.4.03

Baixants acer E25 — 15 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
BX.4	Baixants acer- E25	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	10 ud.	-	7.03.3.12
BX.5	Baixants acer- E25- Sortida Pont	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	5 ud.	-	7.03.3.12

LL LLUMS

Llum eliptiques Planta Guastavino — 259 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
LL.1	Llum encastada a Sostre PG	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258 ud.	-	7.02.1.01
LL.2	(A partida Serralleria Urbanització)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LL.3	Lluernari format per estructura d'acer i terra vidre	-	1	-	-	-	-	-			-	1 ud.		7.02.1.01

Llum Cos Central — 55,55 ml — 3 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
LL.4	Llum forat Cos Central (P2- Edifici 12)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	20,75 ml	1 ud.	-	7.02.1.02
LL.5	Llum forat Cos Central (P3- Edifici 12)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	17,40 ml	1 ud.	-	7.02.1.02
LL.6	Llum forat Cos Central (PC Instal·lacions- Edifici 12)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	17,40 ml	1 ud.	-	7.02.1.02

SERRALLERIA
Escola Industrial - Projecte Executiu (Juliol 2022)

F CAIXES FUSTERIES

Caixa perimetrals pletina per Fusteries (PB) — 58 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
F.0.1	Caixa perimetrals (PB) - Naus > Pati dinàmic	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 ud.	-	7.02.2.01
F.0.2	Caixa perimetrals (PB) - Naus > Galeria Perimetral	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 ud.	-	7.02.2.01
F.0.3	Caixa perimetrals (PB) - Naus > Galeria Perimetral	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.02.2.01
F.0.4	Caixa perimetrals (PB) - Cos Central (Naus CD) > Galeria	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.02.2.01
F.0.5	Caixa perimetrals (PB) - Cos Central > Galeria Perimetral	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.02.2.01
F.0.6	Caixa perimetrals (PB) - Cos Central (Naus AB) > Galeria	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.02.2.01
F.0.7	Caixa perimetrals (PB) - Cos Central (Naus AB) > Galeria	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.02.2.01

Caixa perimetrals pletina per Fusteries (P1) — 97 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
F.1.1	Caixa perimetrals (P1) - Mòdul 1,68m (amb Ampit)	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	61 ud.	-	7.02.2.02
F.1.2	Caixa perimetrals (P1) - Mòdul 1,68m (sense Ampit)	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20 ud.	-	7.02.2.02
F.1.3	Caixa perimetrals (P1) - Mòdul 2,10m (sense Ampit)	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.02.2.02
F.1.4	Caixa perimetrals (P1) - Taster (amb Ampit)	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8 ud.	-	7.02.2.02
F.1.5	Caixa perimetrals (P1) - Taster Centre (sense Ampit)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3 ud.	-	7.02.2.02
F.1.6	Caixa perimetrals (P1) - Taster Centre (amb Ampit)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.02.2.02

Caixa perimetrals pletina per Fusteries (P2) — 102 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
F.2.1	Caixa perimetrals (P2) - Mòdul 1,68m (amb Ampit)	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	72 ud.	-	7.02.2.03
F.2.2	Caixa perimetrals (P2) - Mòdul 1,68m (sense Ampit)	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14 ud.	-	7.02.2.03
F.2.3	Caixa perimetrals (P2) - Taster Tipus 1 (sense Ampit)	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12 ud.	-	7.02.2.03
F.2.4	Caixa perimetrals (P2) - Taster Tipus 2 (sense Ampit)	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.02.2.03

Caixa perimetrals pletina per Fusteries (P3) — 98 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
F.3.1	Caixa perimetrals (P3) - Mòdul 1,68m (amb Ampit)	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	78 ud.	-	7.02.2.03
F.3.2	Caixa perimetrals (P3) - Mòdul 1,68m (sense Ampit)	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8 ud.	-	7.02.2.03
F.3.3	Caixa perimetrals (P3) - Taster Tipus 1 (sense Ampit)	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8 ud.	-	7.02.2.03
F.3.4	Caixa perimetrals (P3) - Taster Tipus 2 (sense Ampit)	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4 ud.	-	7.02.2.03

ML MALLES X-TEND

Conjunt pletines i malla X-TEND - E12

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
ML.1	Modul X-TEND Cos central PG	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.02.1.03
ML.2	Modul X-TEND Cos central PG (amb porta)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.02.1.03
ML.3	(Serralleria Urbanització)													
ML.4	(Serralleria Urbanització)													

Conjunt pletines i malla X-TEND - E25 — 1 ud.

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
ML.A	Conjunt Tancament X-TEND Accés E25	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.13

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595f25bff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

RX REIXES

Reixes - E12

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
RX.1	E12- Reixa admissió aire cos central		-	-	-	-	2	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.4.10

Reixes - E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
RX.1a	E20-Conjunt reixes i portes moduls instalacions (Full Batent T1)	6	-	-	-	-	-	-	0,98 m	2,25 m	-	6 ud.	2,21 m²/ud	7.03.3.14
	E20-Conjunt reixes i portes moduls instalacions (Full Batent T2)	2	-	-	-	-	-	-	0,47 m	2,25 m		2 ud.	1,06 m²/ud	7.03.3.14
	E20-Conjunt reixes i portes moduls instalacions (Fix T1)	6	-	-	-	-	-	-	0,98 m	2,25 m		6 ud.	2,21 m²/ud	7.03.3.14
	E20-Conjunt reixes i portes moduls instalacions (Fix T2)	1	-	-	-	-	-	-	0,50 m	2,25 m		1 ud.	1,13 m²/ud	7.03.3.14
RX.1b	E20-Reixa ventilacio ET	3	-	-	-	-	-	-	4,02 m	0,51 m		3 ud.	2,05 m²/ud	7.03.3.14
RX.1c	E20-Reixa ventilacio ET	3	-	-	-	-	-	-	4,02 m	0,51 m		3 ud.	2,05 m²/ud	7.03.3.15
RX.2	Reixa ventilació instal·lacions muntant E25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.3.15
RX.3	E20-Porta registre pou	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.15
RX.4	E20-Reixes ventilació magatzems badalot	-	-	-	-	-	2	-	4,64 m	0,64 m	-	2 ud.	-	7.03.3.15
RX.5	E25-Conjunt reixes i portes instal·lacions badalot	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.15

ES ESCALES METÀL.LIQUES

Escales Metàl.liques - E12

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
ES.1	Escala Metàl.lica- E12- Accés Pati Dinàmic des de E12	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.4.11
ES.2	Escala Metàl.lica E12- Accés Coberta Sup.Pati Dinàmic	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.4.12
ES.3	Escala Metàl.lica- E12- Sortida E12 a Coberta Instal·lacions	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.4.13

Escala Metàl.lica - E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
ES.A	Escala Metàl.lica Gat- E25- Accés Pèrgola Fotovoltaica	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.16
ES.B	Escala Xapa- E25- Diferència Cota Planta Coberta Inst.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.16

RE PASSERES DE MANTENIMENT - RELIGUES

Passeres de Manteniment - E12

			PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
INT	RE.1	Religa + Estructura- E12- Nucli Instal·lacions Cos Central	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	12 ud.	-	7.02.1.06
INT	RE.2	Religa + Estructura - Passera Manteniment - Escala Noble	-	-	-	-	-	2	-	-	-	10,00 ml/ud	2 ud.	-	7.02.1.07
EXT	RE.3a	Religa + Estructura - Passera Exutoris - tipus regular	-	-	-	-	-	-	134	-	-		134 ud.	-	7.03.4.04
EXT	RE.3b	Religa + Estructura - Passera Exutoris - tipus amb espai per baixant	-	-	-	-	-	-	44				44 ud.		7.03.4.04
EXT	RE.3c	Religa + Estructura - Passera Exutoris - tipus cantonada	-	-	-	-	-	-	4				4 ud.		7.03.4.04
EXT	RE.4	(a, b, c, d, e) Religa + Estructura - Accés Caraner Naus (PC Inst)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	30,00 ml	4 ud.	-	7.03.4.05
EXT	RE.5	Religa + Estructura+barana+passamans+zócol - Manteniment PC P.D.	-	-	-	-	-	-	46	-	-	3,60 ml	46 ud.	165,60 ml	7.03.4.06

Passeres de Manteniment - Pèrgola E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
	Religa + Estructura+Passamà - 55cm	-	-	-	-	-	6	-	-	-	12,73 ml/ud	6 ud.	76,38 ml	7.03.3.17
RE.A	Religa + Estructura+Passamà - 55cm	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12,00 ml/ud	12 ud.	144,00 ml	7.03.3.17
	Religa + Estructura - 80cm	-	-	-	-	-	1	-	-	-	50,28 ml/ud	1 ud.	50,28 ml	7.03.3.17
RE.B	Passamà Taster tipologia 55cm	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18 ud.	-	7.03.3.17
RE.C	Passamà Tipologia longitudinal pèrgoles	-	-	-	-	-	17	-	-	-	3,91 ml/ud	17 ud.	66,47 ml	7.03.3.18
RE. D	Religa + Estructura - muntant inst	-	1	1	1	1		-	-	-	-	4 ud.	-	7.03.3.18
RE. E	Religa en façana per accés bombers	-	1	1	1			-	-	-	-	3 ud.	-	7.03.3.18

LV LINEA DE VIDA

Linia de Vida - E12

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
LV	Segons detalls	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	

SERRALLERIA
Escola Industrial - Projecte Executiu (Juliol 2022)

CO SUPORTS I RECOLZAMENTS - COBERTA

Suports i Recolzament Coberta - Pati Dinàmic

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
CO.A0	Suports exutòris - P.D.	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	92 ud.	-	7.03.2.15
CO.A1	Carteles suport de Cortines - P.D.	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	46 ud.	-	7.03.2.16
CO.A2	Ancoratges per rebre rail Pont mobil de Neteja - P.D.	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	86 ud.	-	7.03.2.16
CO.A3	Conjunt suports carteles i guies per cortines anti fum	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2 ud.	-	7.03.2.17

Suports Exutoris Coberta

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
CO.C1	Suports Exutoris Coberta - Cartela superior	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	46 ud.	-	7.03.4.07
CO.C2	Suports Exutoris Coberta - Peus	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	94 ud.	-	7.03.4.08

Canals Coberta

		PB	P1	P2	P3-E	P3-E	PC-In	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
CO.D1	Pletina i Tub per tancament lateral de canal	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	88 ud.	-	7.03.4.08

Suports i Recolzament Coberta - E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
CO.B1	Suports panell fonoacústic - E25	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-		-	7.03.3.16
CO.B2	Porta Accés Coberta Instal·lacions E25	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-		-	7.03.3.16

XC XARXES DE COBERTA

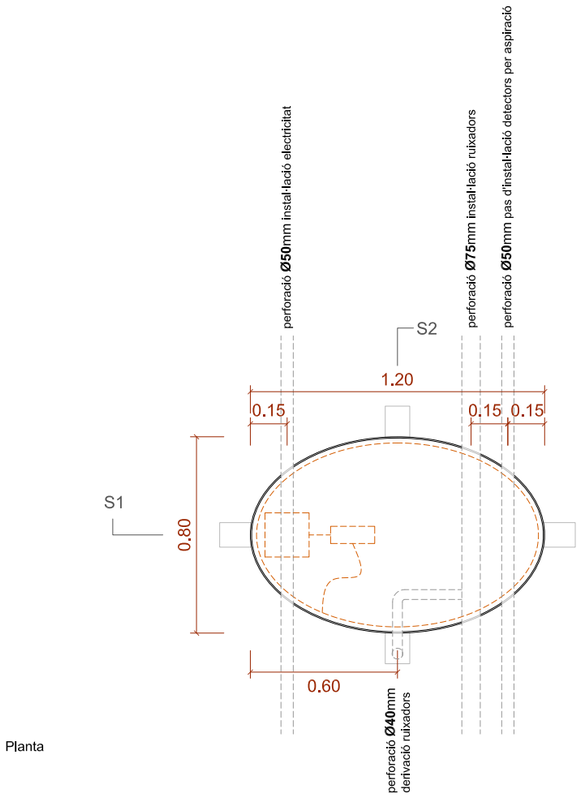
Xarxes de Protecció- E12

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
XC.1	Xarxes entre Naus	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.4.09

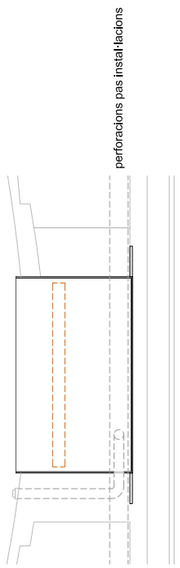
Xarxes de Protecció- E25

		PB	P1	P2	P3-E25	P3-E12	PC-Inst	PC	-	-	ml	ud	TOTAL	planol
XC.2	Xarxes E25	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1 ud.	-	7.03.3.19

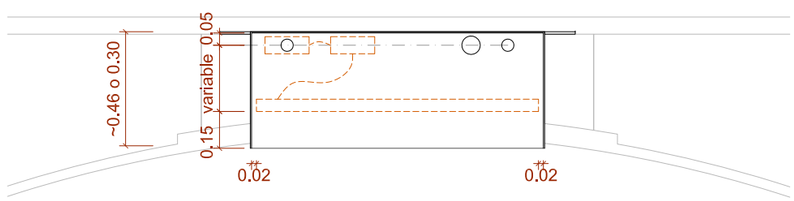
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 4a55525001f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.ddb.cat



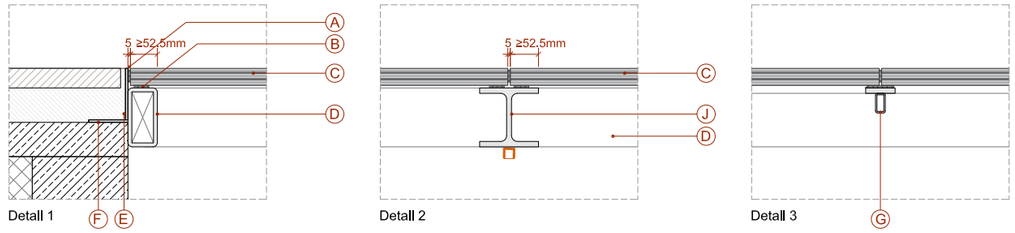
Planta

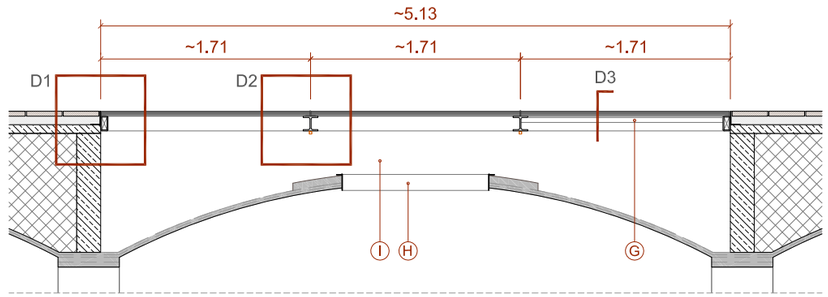


Secció 2

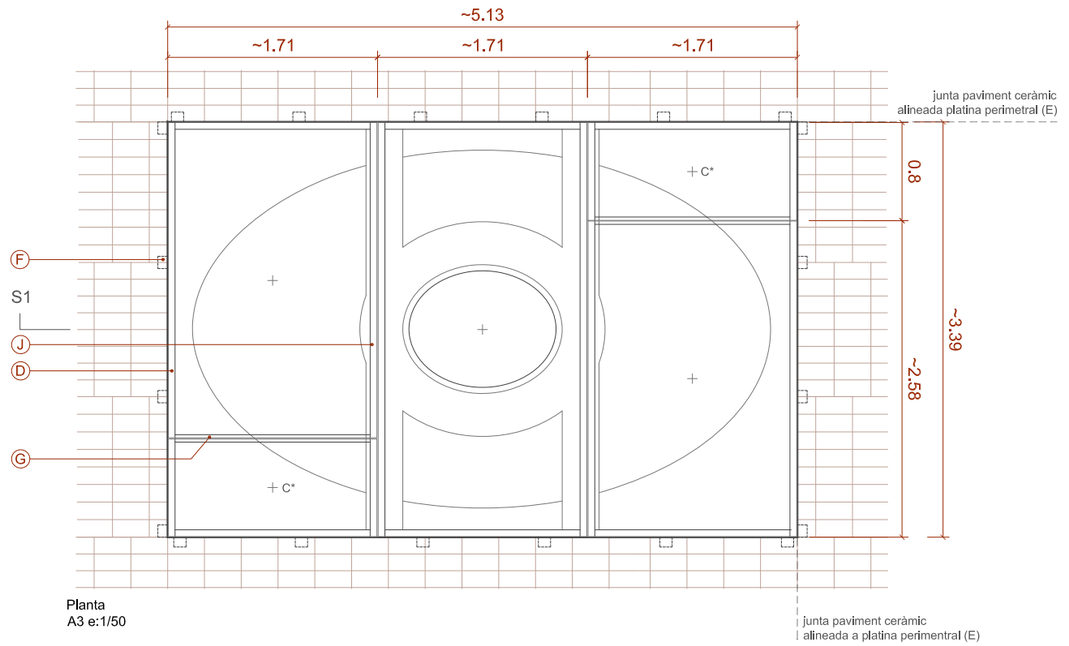


Secció 1
A3 e:1/25





Secció 1



Planta
A3 e:1/50

LL.1

Ut: 256 unitats

Material: Acer

Descripció: Veure plànols capítol "02. Estructura". Caixa metàl·lica per encastar de forma el·líptica 120x80x46cm (sota naus) i 120x80x30 (sota terrasses perimetrals) de planxa d'acer, per allotjament de lluminària interior i registre d'instal·lacions.
4 platines per suport a forjat segons plànols d'estructura.
Cara inferior de la caixa sobresurt ~2cm per regularització del perímetre.
Perforacions circulars per pas d'instal·lacions. Comprovar perforacions amb capítol "08. Instal·lacions".

Acabat: Pintat amb esmalt blanc

Situació: Planta Baixa Guastavino

LL.3

Ut: 1 unitat

Material: Acer i vidre

Descripció: LLuernari format per estructura de suport i paviment de vidre:
A- Junta de silicona
B- Junta de neoprè per recolzament de vidre
C- Vidre trepitjable e total=35mm "SGG Stadip Securit" de Saint Gobain o equivalent:

Vidre templat "securit" Paniclear 8mm anti-lliscant classe 1, 15<Rd<30
Interlayer SentryGlas 1,52mm
Vidre termoedurit SGG Planidur 12mm
Interlayer SentryGlas 1,52mm
Vidre inferior termoendurit SGG Planidur 12mm

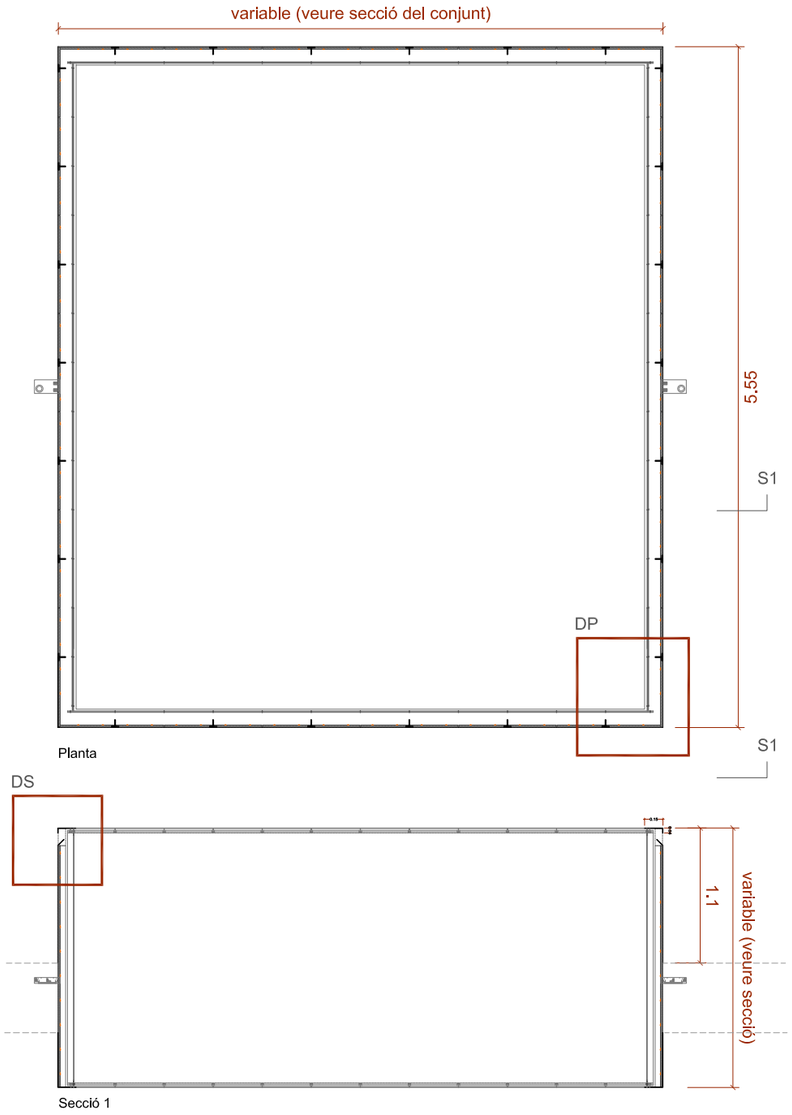
* Vidre ~171cmx80cm aixecable amb sistema de ventoses per manteniment i neteja.

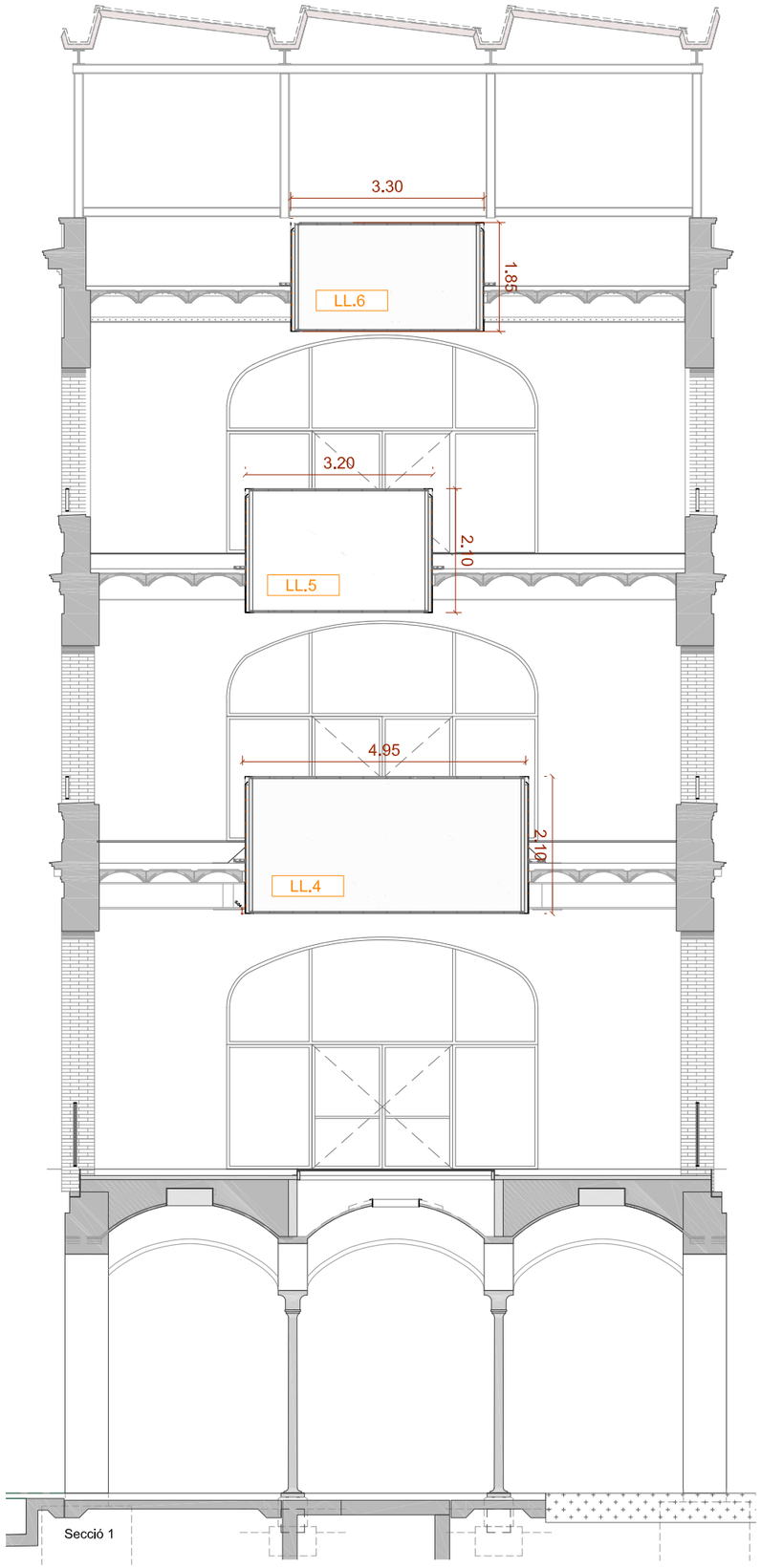
D- Tub rectangular 60x120 e=8mm.
E- Platina vertical perimetral de remat h=~105mm e=5mm
F- Platina 100x80mm i e=5mm, soldada a tub (D) i recolzada sobre capa de compressió de formigó. Aprox. c/1m.
G- Tub rectangular 20x40mm i platina superior de 10x60mm.
H- Anella el·líptica metàl·lica de remat e=5mm. Secció en L de 130x5mm.
I- Acabat parament vertical color ombra a definir per DO.
J- Perfil HEB120

Acabat: Elements metàl·lics acabats pintats amb pintura intumescent per garantir (R90) i esmalt color a definir per DO.

Situació: Planta 1 Accés

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 1.4a5d3a25dfca2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





LL.6	Ut: 1 unitats

Dimensions: 5,55m x 3,30x 1,85

Situació: Planta Coberta Instal·lacions

LL.5	Ut: 1 unitats

Dimensions: 5,55m x 3,20m x 2,10m

Situació: Planta 3

LL.4	Ut: 1 unitats

Dimensions: 5,55m x 4,95m x 2,35m

Situació: Planta 2

Material: Acer

Descripció: Barana metàl·lica formada per muntants "T" 50x50mm (A) / 80cm de entre 185cm i 235cm d'alçada, fixades mecànicament al forjat, amb remat superior i inferior amb pletina de 100x8mm (B), folrada a una cara amb planxa de 3mm (C), amb taulell adherit de DM e=16mm a l'altra cara (D). Panells de retícula LED sobre DM i suports en pletina perimetral per fixar lona tèxtil com a pantalla difusora lumínica(E).

Acabat: Pintat amb esmatl blanc.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1745952500f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Antonio de Luna i Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

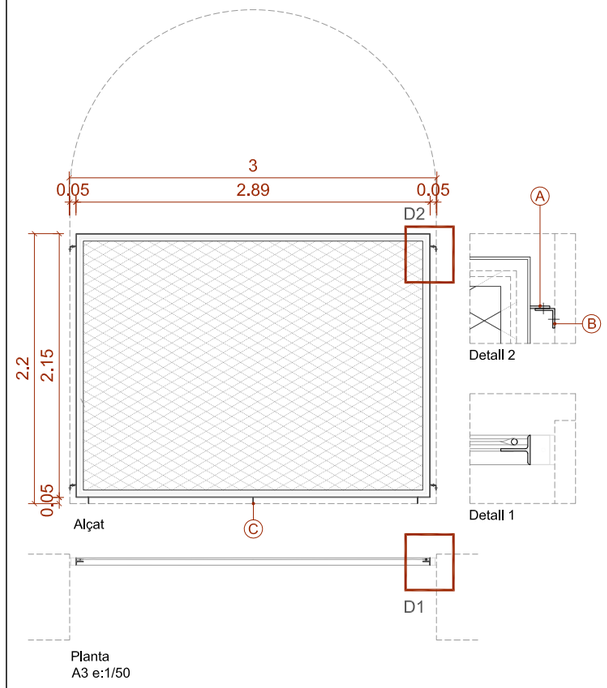
ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

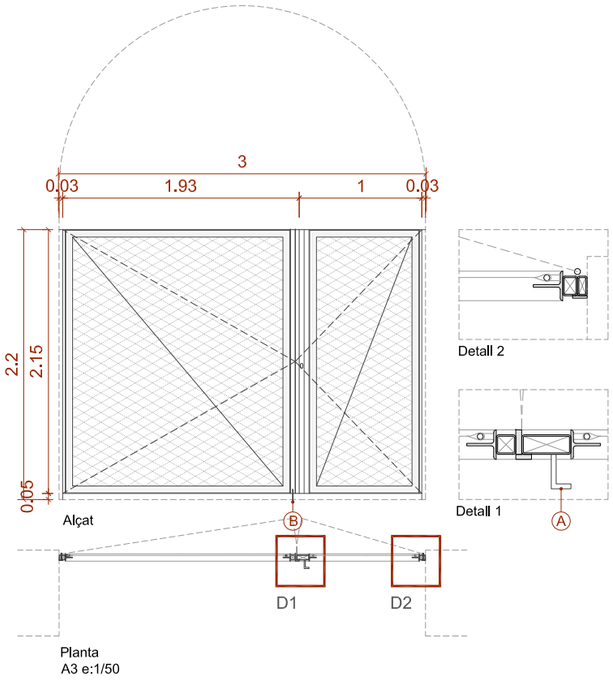
NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIES
ESCANDALL SERRALLERIA INTERIOR
EDIFICI 12
Esc.Llums

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 7.02.1- SERRALLERIA INTERIOR ESCANDALL

CAPÍTOL
E12- E- 7.02.1.02

PLL 775 DE 1194





ML.1 — Ut: 2 unitats

Material: Acer galvanitzat

Descripció: Marc metàl·lic T 60x60 amb rodons de diàmetre 12mm fixats a la T, separats 2cm, per a fixar malla de cable tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND de 1,5mm i rombe 80x140mm. Dimensions del marc: 2,15x2,89m. Elevat 5cm respecte paviment.
A - Platines de 60x40 i e=5mm soldades a marc.
B - Perfil L40 fixat a mur existent.
C- Platina peu de suport. h=50mm.

Acabat: Acer galvanitzat

Situació: Planta Baixa Guastavino

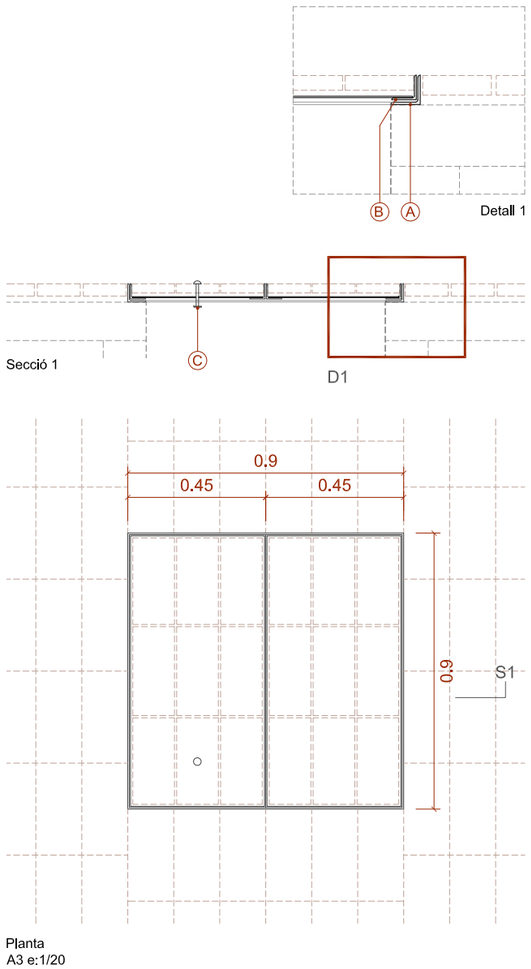
ML.2 — Ut: 1 unitats

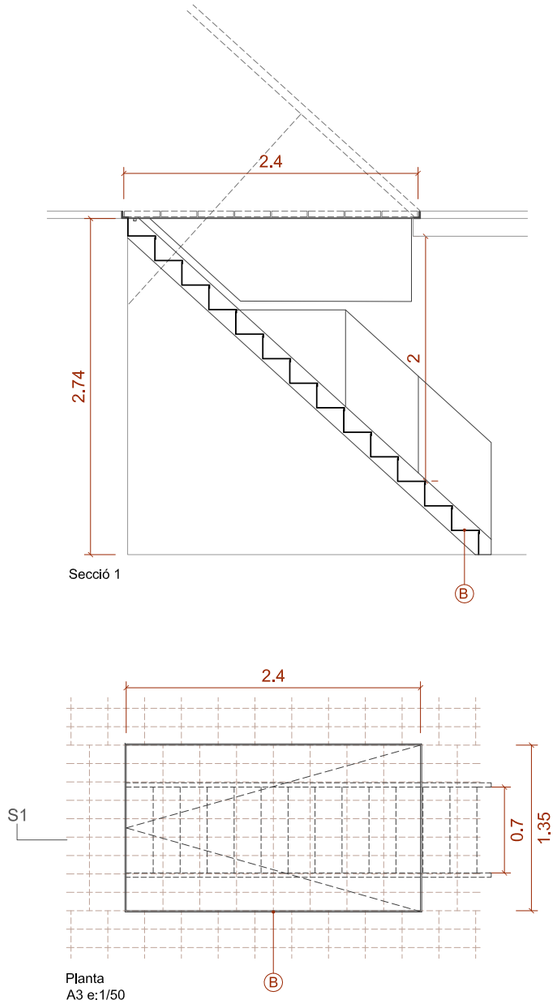
Material: Acer galvanitzat

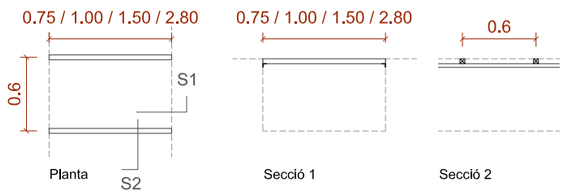
Descripció: Porta composta per 2 fulles batents, cadascuna amb marc metàl·lic T 60x60 amb rodons de diàmetre 12mm fixats a la T, separats 2cm, per a fixar malla de cable tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND de 1,5mm i rombe 80x140mm. Tirant diagonal per rigidització del conjunt. Tirador longitudinal (A) i passador vertical (B). Tub rectangular de 20x40mm fixat a paret.

Acabat: Acer galvanitzat

Situació: Planta Baixa Guastavino







PT.2 — Ut: 1020 mL

Material: Acer

Descripció: Estructura per a suport de paviment en planta baixa Guastavino, en l'àmbit de les rases per a pas de conductes, mitjançant perfil tubular 40x40 c/60cm col·locats sobre perfils L perpendicular a les rases.
Dimensions: - 2,80 mL x 135 ut
- 0,7 mL x 185 ut
- 0,5 mL x 60 ut
- 1mL x 640 ut

Acabat: Acer

Situació: Planta baixa guastavino

R.0.2 — Ut: 2 unitat

Material: Acer galvanitzat

Descripció: Registre de la galeria subterrània de serveis integrada a paviment ceràmic.
A- Marc d'acer galvanitzat de 90x90cm, mitjançant perfil L60.
B- 2 tapes de 45x90 formades per marc de L50 + planxa d'acer galvanitzat e=3mm per suport de maó ceràmic col·locat pla adherit amb ciment-cola.
C- Una de les dues tapes disposa de tirador d'acer per obertura de registre.

Acabat: Acer galvanitzat

Situació: Planta Baixa Guastavino

R.0.3 — Ut: 1 unitats

Material: Acer galvanitzat antilliscant

Descripció: Registre galeria de subterrània de serveis integrada a paviment ceràmic, de 135x240cm.
A- Marc metàl·lic, planxa per a suport de paviment de maó ceràmic massís col·locat pla, amb obertura mitjançant 2 pistons electromecànics.
B- Inclou escala de planxa plegada llagrimada de 5mm amb graons de 20x22cm amb suport lateral de pletina de 10mm i baranes amb passamà de 8x35mm. Llum de pas de 2m d'alçada.

Acabat: Acer galvanitzat

Situació: Planta Baixa Guastavino

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e25dfb2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital

CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Ambiens; Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES; Mònica Brullet i Rotés, Antoni de Luna i Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN—A1 1:25; DIN—A3 1:50; ORIGINALS; 0 0,5 1 2,5m; 0 1 2 5m; GRÀFIQUES

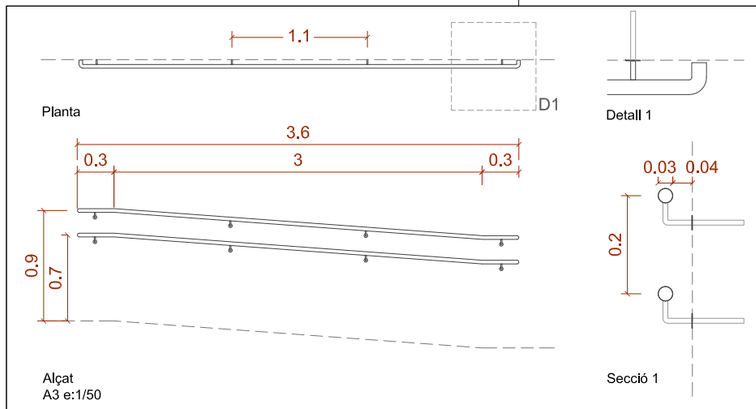
NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIES
ESCANDALL SERRALLERIA INTERIOR
EDIFICI 12
Esc. Malles i Registres

DATA: 22/05/2024 MAIG 2024

CAPÍTOL: E12- E- 7.02.1.03

NOM FITXERS (ctb+dwg): E12- E- 7.02.1- SERRALLERIA INTERIOR E12

FULL 776 DE 1194



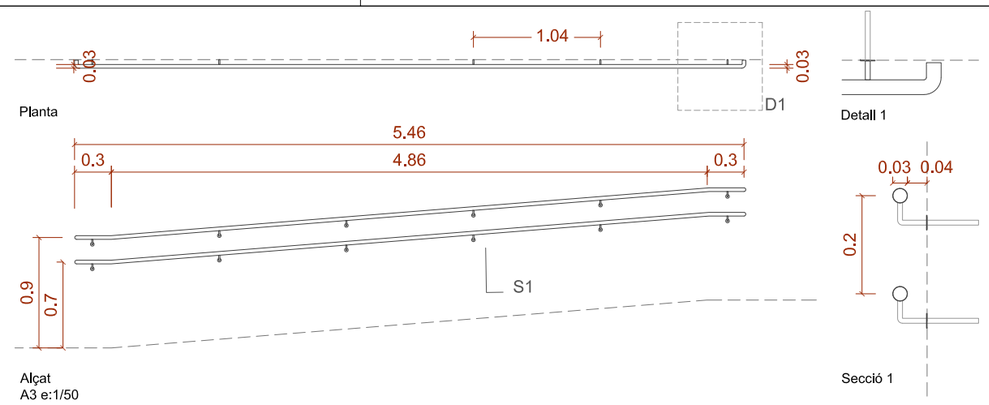
B.1.6 — Ut: 2 unitats

Material: Acer

Descripció: 2 Passamans formats per tub Ø30mm a 0,70m i 0,90m d'alçada fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox. 104cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits (veure detall D1). Rampa R1.

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.

Situació: Planta 2



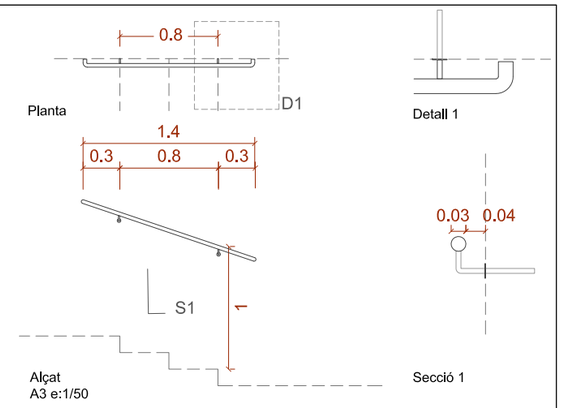
B.2.4 — Ut: 2 unitats

Material: Acer

Descripció: 2 Passamans formats per tub Ø30mm a 0,70m i 0,90m d'alçada fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox. 104cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits (veure detall D1). Rampa R2.

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.

Situació: Planta 2



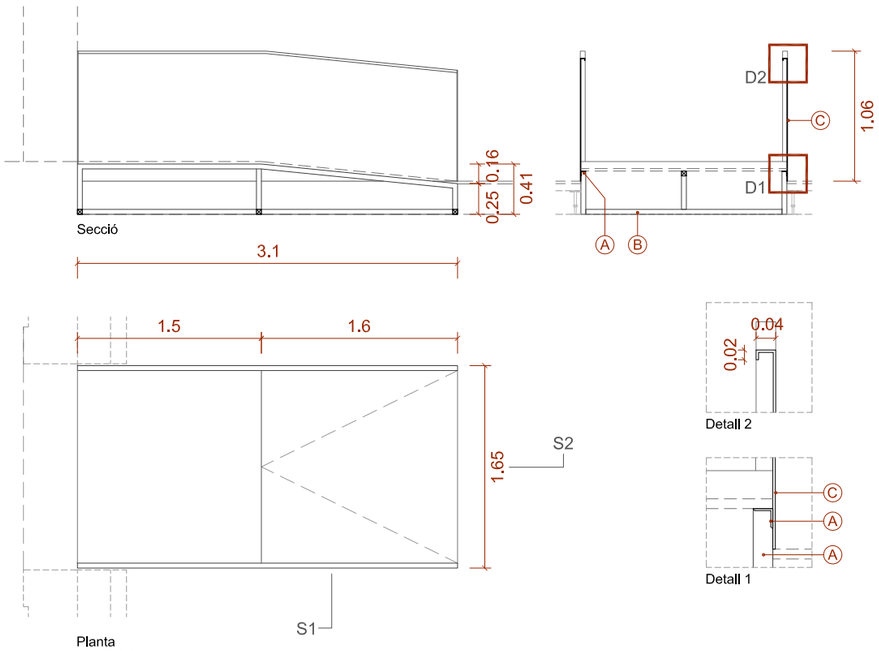
B.2.7 — Ut: 4 unitats

Material: Acer

Descripció: Passamà format per tub Ø30mm fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox. 80cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits (veure detall D1). Escales E.1.1 i E.1.3

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: Planta 2 (2u)
Planta 3 (2u)



R.3.1 — Ut: 4 unitats

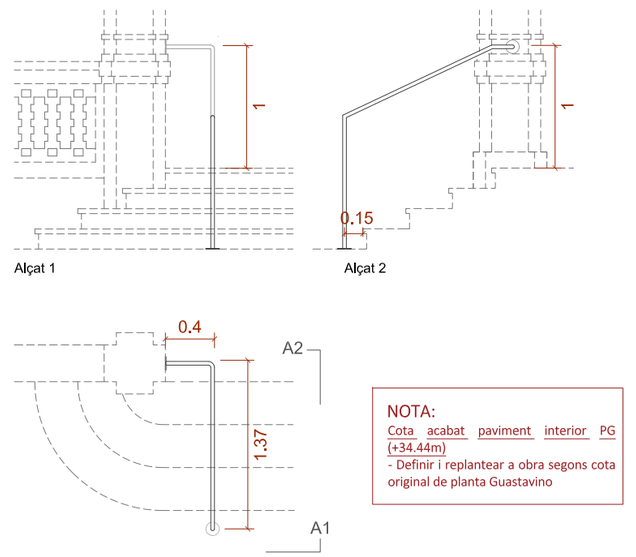
Material: Acer galvanitzat

Descripció: Rampa d'accés a la passera amb estructura d'acer galvanitzat i barana/passamà de planxa. Rampa R.3.1/R.3.2/R.3.3/R.3.4

A - Perfil L40 com a suport del paviment de fusta.
B - Tub quadrat de 40x40mm.
C- Planxa d'acer e=5mm.

Acabat: Estructura d'acer galvanitzat i esmalt color a definir per DO.

Situació: Planta 3



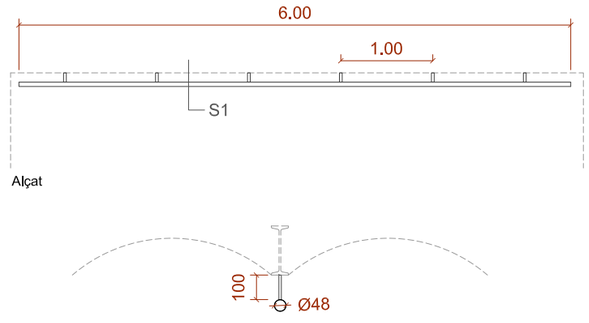
B.1.4 — Ut: 6 unitats

Material: Acer

Descripció: Passamà format per tub Ø30mm a 1m d'alçada fixat a paret i paviment mecànicament i a través de platina. Escala E1

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.

Situació: Planta 1 accés
Planta Guastavino (accés des de naus a escala noble)



PT.1 — Ut: 34 unitats x 6mL
10 unitats x 9.8mL

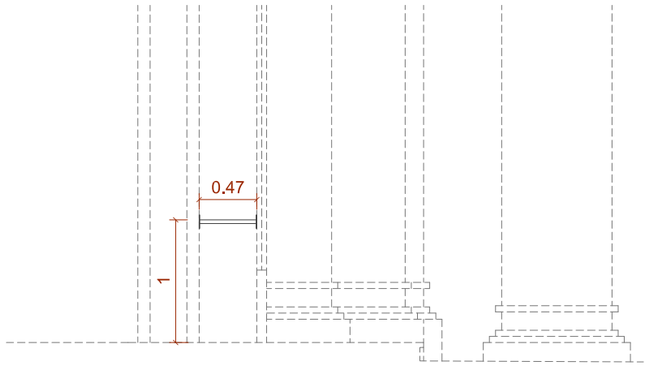
Material: Acer

Descripció: Perfil tubular circular de Ø48, e=2mm, fixat a biguetes existents mitjançant platines de e:10mm, 30x100mm cada 1m
Per a subjecció de lluminàries i cartells

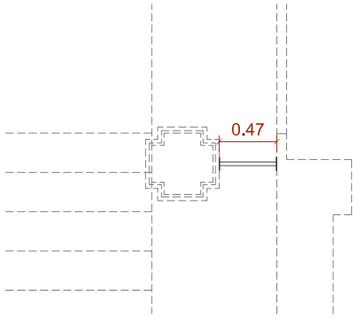
Acabat: Pintat amb esmalt

Situació: Planta 1 accés

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de verificació (CSV): f4a59e25bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Alçat 1



Planta
A3 e:1/50

Planta
A3 e:1/50

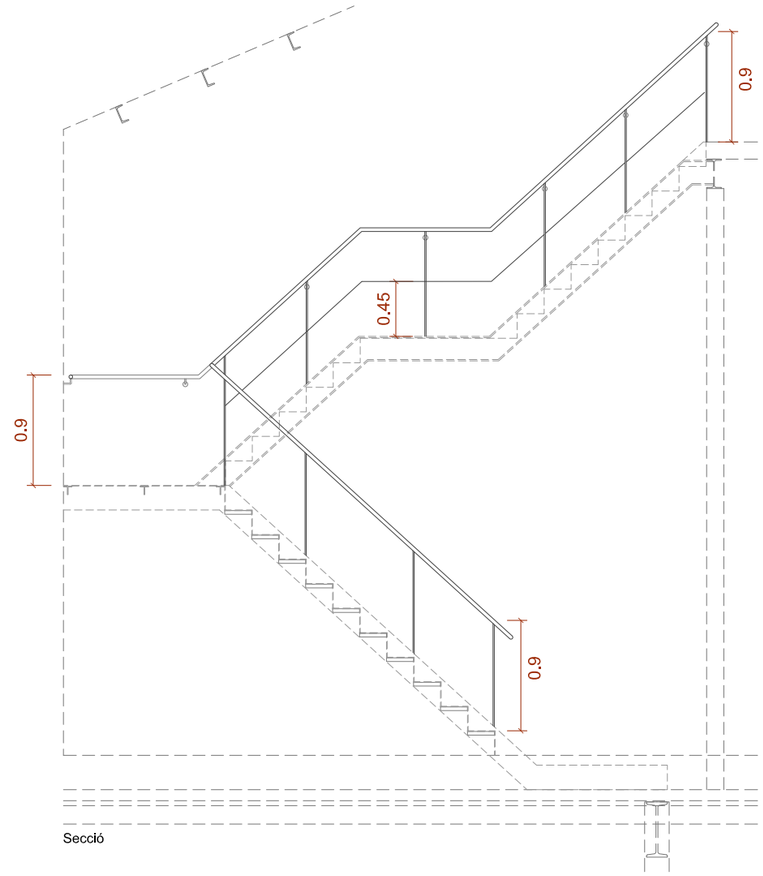
B.1.5 | Ut: 6 unitats

Material: Acer

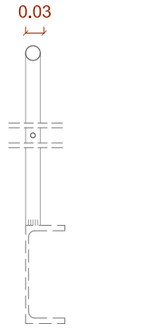
Descripció: Tub Ø30mm a 1m d'alçada fixat a paret mecànicament i a través de platina.

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.

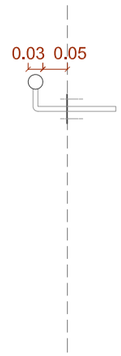
Situació: Planta 1 accés



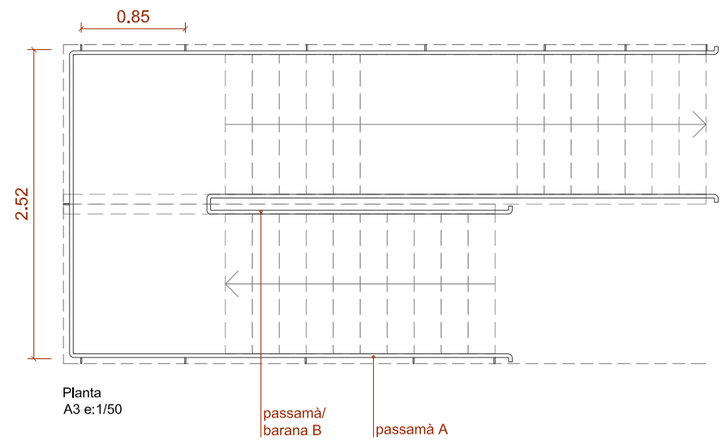
Secció



passamà barana B
(banda interior)



passamà A
(banda exterior)



Planta
A3 e:1/50

B.3.8 | Ut: 2 unitats

Material: Acer

Descripció: A - Passamans formats per tub Ø30mm a 0,90m d'alçada fixat a paret amb rodons de Ø10mm encastats 10cm amb resines epoxi, c/ aprox. 80cm i embellidor Ø30mm. Extrems arrodonits. Escala E.7.1 i E.7.2.

B- Passamà/ barana format per per tub Ø30mm a 0,9m i peus solats a UPN200 (estructura de l'escala). Al 2n i 3r tram de l'escala col·locar rodó Ø10 a 0,45m d'alçada. Situat a banda interior. c/aprox. 80cm

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: Planta 3

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital | DIRECCIÓ PROJECTES | CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP | INSTALLACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP | ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12-ARQUITECTES Manel Brullet i Tarrás, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

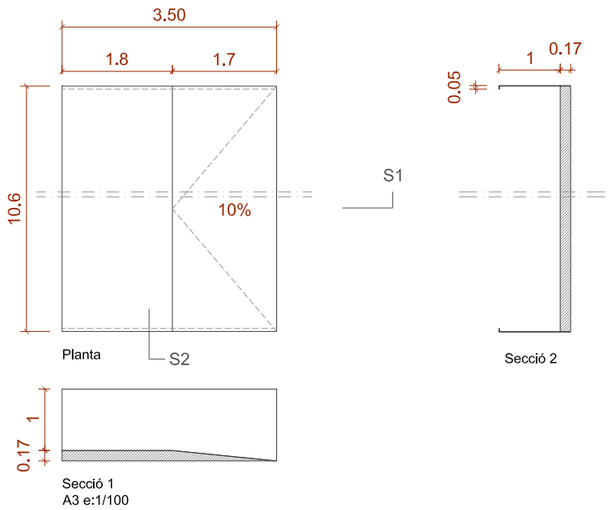
TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN–A1 1:25 | DIN–A3 1:50 | ORIGINALS | GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIES
ESC SERRALLERIA INTERIOR
EDIFICI 12
Esc. Baranes Interior E12

DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 | CAPÍTOL E12- E- 7.02.1.05 | NOM FITXERS (ctb+dwg) | FULL 778 DE 1194



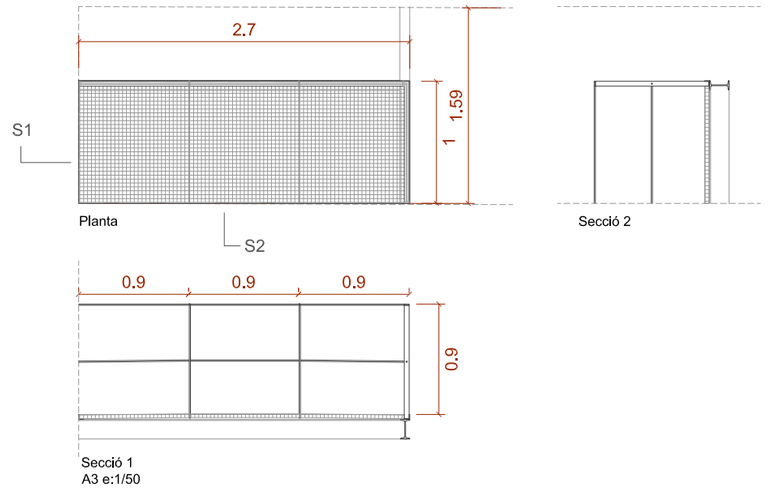
R.1.2 — Ut: 1 unitats

Material: Acer galvanitzat antilliscant

Descripció: Rampa accés entrada C/Urgell, formada per planxa metàl·lica llagrimada de 3mm, sobre base de formigó amb làmina separadora sobre pavimentexistent.
Baranes laterals amb pletines de 50x100cm per enmarcar planxa de 3mm

Acabat: Acer galvanitzat (rampa) + pintat amb esmalt (barana)

Situació: Planta 1 accés



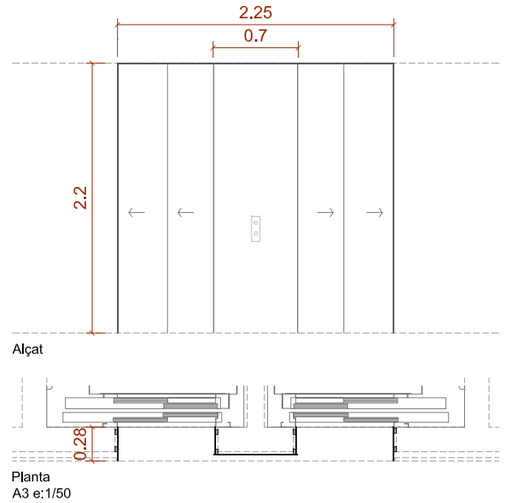
RE.1 — Ut: 12unitats

Material: Acer galvanitzat

Descripció: Passera d'accés a muntant d'instal·lacions formada per 2 IPE160 de 2,70m i 1,60m, marc amb perfil L40 de 2,70x1,00m i paviment de tramex d'acer galvanitzat de 3x3cm amb pletines de 3x0.5 i rodons Ø3mm, subdividit en 3 peces de 100x90. Barana de 2,70x0.9m amb muntants de pletines de 40x10mm, passamà de 40x10mm i rodó Ø10.

Acabat: Acer galvanitzat

Situació: Muntants instal·lacions



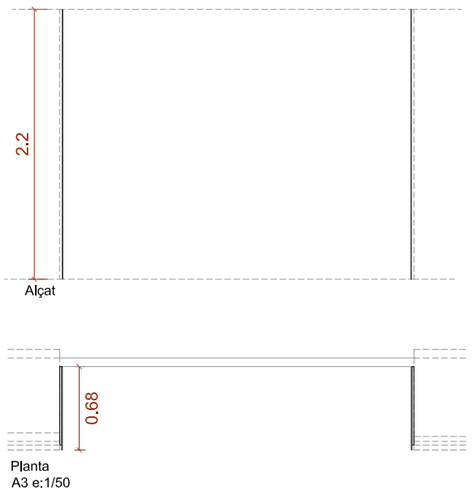
AS.02 — Ut: 4 unitats

Material: Acer

Descripció: Emboquillat ascensors de planxa e=6mm sobre rastrells tubulars de 40x20mm.

Acabat: Capa de protecció antiòxid + pintat amb 2 dues capes d'esmalt

Situació: Planta Baixa Guastavino (1 ut) / Planta 1 accés (1ut) / Planta 2 (1ut) / Planta 3 (1ut)



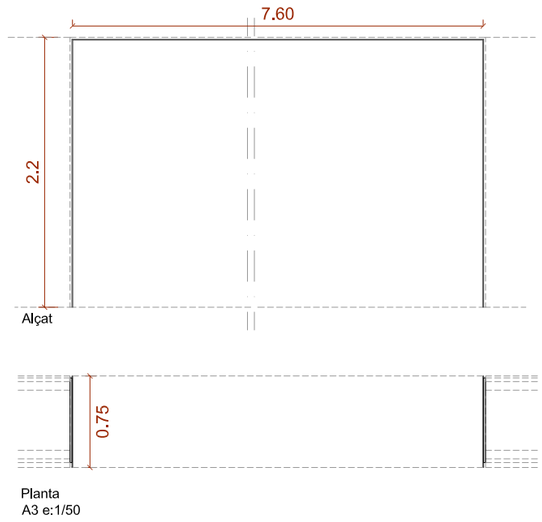
R.0.1 — Ut: 4 unitats

Material: Acer

Descripció: Brancal de planxa e=6mm sobre taulell de DM collat mecànicament a mur existent. Dimensions: 220x68 (a cada brancal de la obertura).
(revestiment R14)

Acabat: Capa de protecció antiòxid + Pintat amb dues capes d'esmalt

Situació: Planta Baixa Guastavino



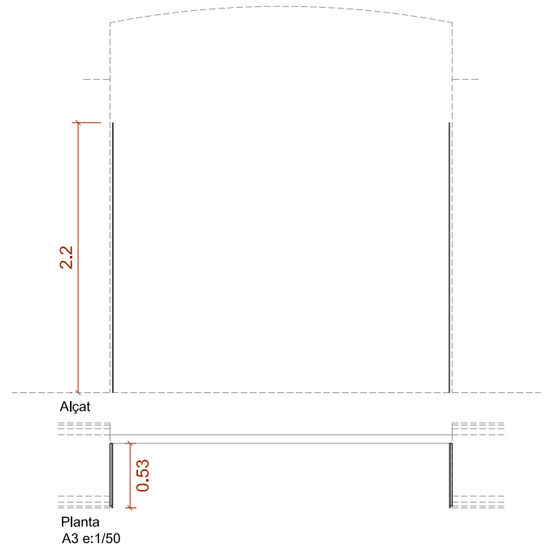
R.1.3 — Ut: 4 unitats

Material: Acer

Descripció: Emboquillat en pas d'accés a les naus, de planxa d'acer de L=760cm a=75cm h=220cm i e=6mm. Sobre taulell de DM collat mecànicament a mur existent. (revestiment R14)

Acabat: Capa de protecció antiòxid + Pintat amb dues capes d'esmalt

Situació: Planta 1 accés - accés naus A/B/C/D



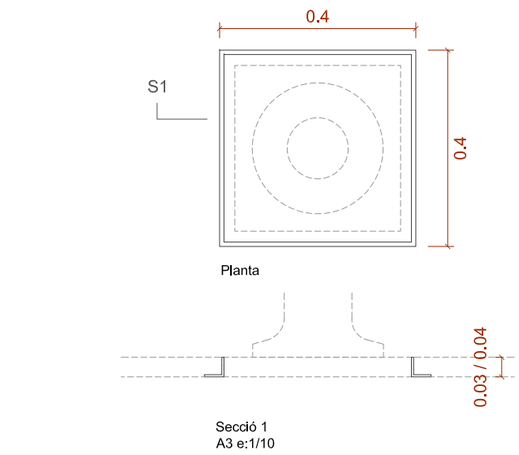
R.2.1 — Ut: 6 unitats

Material: Acer

Descripció: Brancal de planxa e=6mm sobre taulell de DM collat mecànicament a mur existent.
Dimensions: 220x48-53 (a banda i banda). revestiment R14

Acabat: Capa de protecció + Pintat amb 2 dues capes d'esmalt

Situació: Planta 2 (2ut) - accés naus A/B
Planta 3 (4ut) - accés naus A/B/C/D



R.0.4 — Ut: 160 unitats

Material: Acer

Descripció: Marc metàl·lic de 40x40cm mitjançant perfil variable L40 o L30, en funció del paviment a rebre al peu dels pilars de fosa.

Acabat: Pintat amb 2 dues capes d'esmalt

Situació: Planta Guastavino

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 11a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Marià Brullet i Tenas, Antonio de Luna Coldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

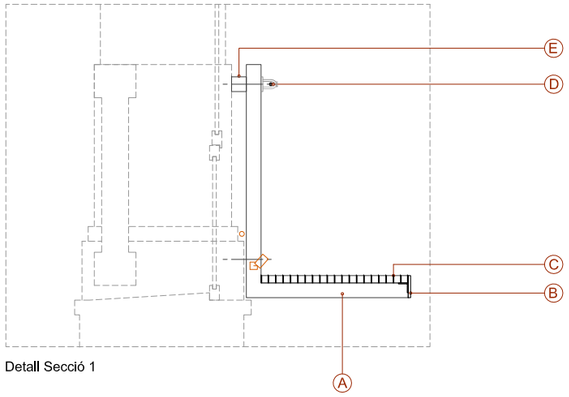
ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIES
ESCANDALLS SERRALLERIA INTERIOR
EDIFICI 12
Esc. Rellgues i Perfils Cos Central

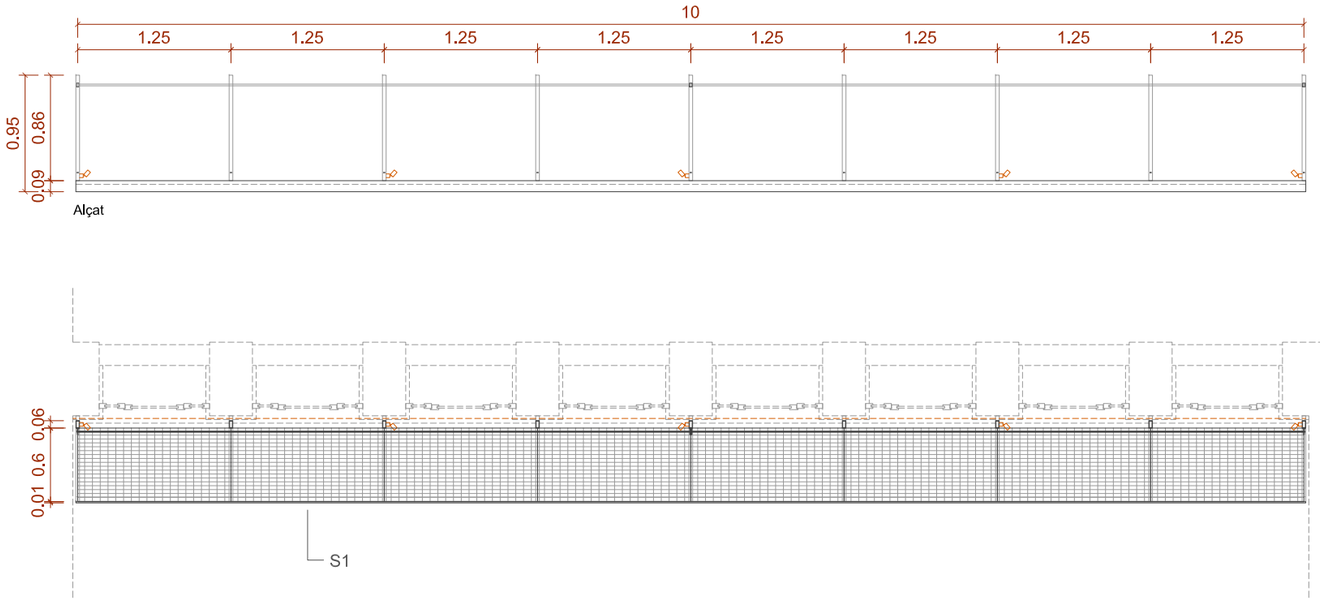
DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc-Esc-500.ctb
E12- E- 7.02.1- SERRALLERIA INTERIOR ESCAN.dwg

CAPÍTOL
E12- E- 7.02.1.06

FULL 779 DE 1194

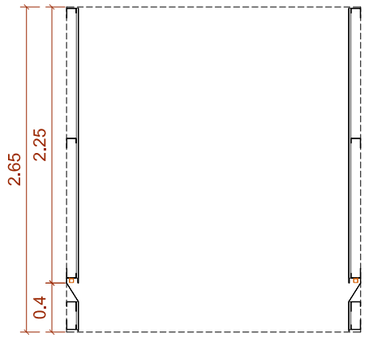


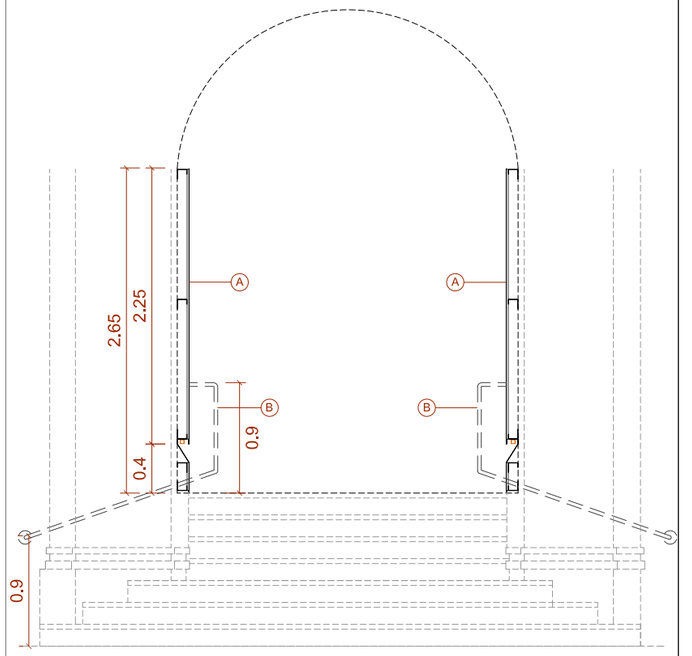
Detall Secció 1



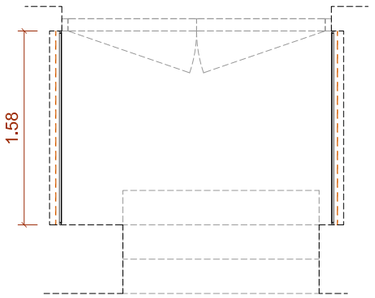
Alçat

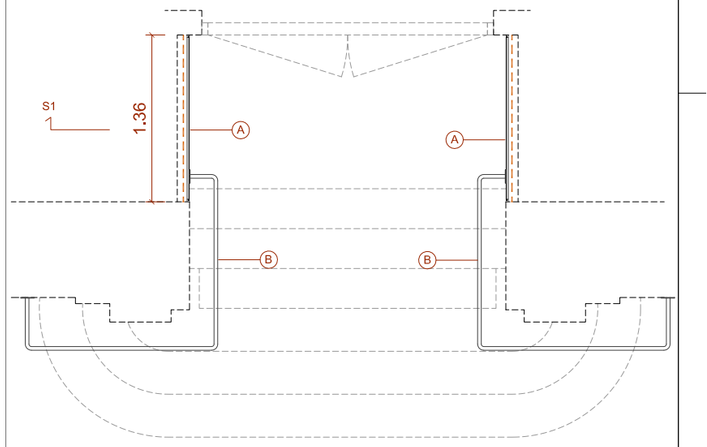
Planta
A3 e:1/50





Secció 1





RE.2 — Ut: 2 unitats

Material: Acer

Descripció: Passera de manteniment formada per estructura de suport i tramex:
A- Tub 60x30mm e=4mm conformant L de 94x60cm i fixat a eix de pilastres amb 2 tacs químics (1 superior i 1 inferior), m10 amb resina HILTI HIT HY-170.
B- Platina de remat h=90mm i e=10mm fixada a L40.
C- Passera de tramex formada per retícula 30x60 muntada en peces de 60x125cm.
D- Línia de vida
E- Tub 60x60 (separador paret-estructura)

Acabat: Estructura metàl·lica: capa de protecció + Pintat amb 2 dues capes d'esmalt; Religa: acer galvanitzat

Situació: Planta 3 Accés

R.2.3 — Ut: 2 unitats

Material: Acer

Descripció: Emboquillat de planxa e=1mm encolat sobre taulell de DM e=16mm hidròfug. Retall a la part inferior per col·locació de lluminària.
Connectors U de costats desiguals de 80x80x40mm.

Acabat: Capa de protecció + Pintat amb dues capes d'esmalt

Situació: Planta 3 Accés

R.2.4 — Ut: 1 unitat

Material: Acer

Descripció: A - Emboquillat de planxa e=1mm encolat sobre taulell de DM e=16m hidròfug. Retall a la part inferior per col·locació de lluminària.
Connectors U de costats desiguals de 80x80x40mm.
B - Passamà format per tub Ø30mm a 1m d'alçada fixat a paret mecànicament i a través de platina

Acabat: Capa de protecció + Pintat amb dues capes d'esmalt

Situació: Planta 3 Accés

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació — Direcció de Serveis d'Edificació i Logística — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP — INSTALLACIONS: AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA — EI2 ARQUITECTES — Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors — Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** — REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN–A1 1:25 — DIN–A3 1:50 — ORIGINALS — 0 0,5 1 2,5m — 0 1 2 5m — GRÀFIQUES

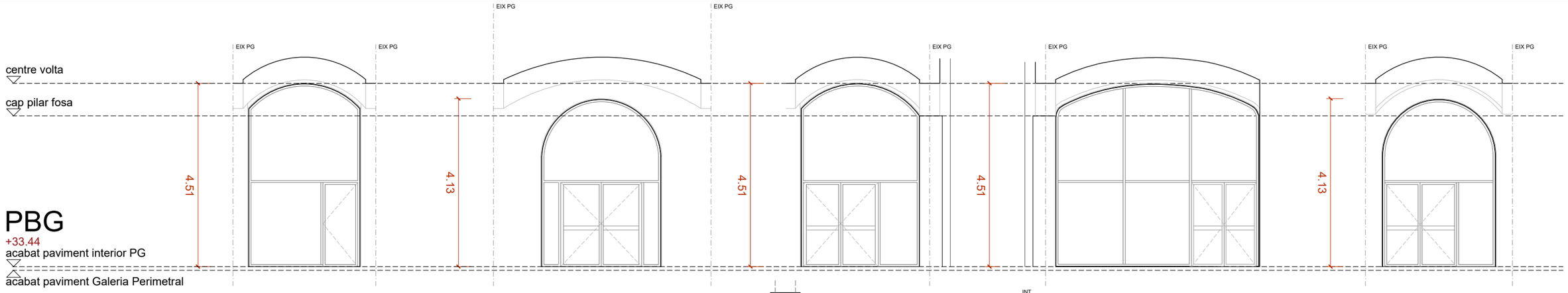
NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIES ESCANDALLS SERRALLERIA INTERIOR EDIFICI 12 Esc. Relligues i Perfils Cos Central

DATA: 22/05/2024 — MAIG 2024

CAPÍTOL: E12- E- 7.02.1.07

NOM FITXERS (ctb+dwg): E12- E- 7.02.1- SERRALLERIA INTERIOR E12-E-7.02.1.07

FOLL: 780 DE 1194



NOTA:
Cota acabat paviment interior PG (+34.44m)
- Definir i replantear a obra segons cota original de planta Guastavino

F.0.1

Ut: 40 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc arquejat de xapa d'acer galvanitzat de secció 300x10mm. Fixat a parets i en arcs.

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Pati

F.0.2

Ut: 6 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc arquejat de xapa d'acer galvanitzat de secció 300x10mm. Fixat a parets i en arcs.

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Pati

F.0.3

Ut: 4 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc arquejat de xapa d'acer galvanitzat de secció 300x10mm. Fixat a parets i en arcs.

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Pati

F.0.4

Ut: 2 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc arquejat de xapa d'acer galvanitzat de secció 300x10mm. Fixat a parets i en arcs.

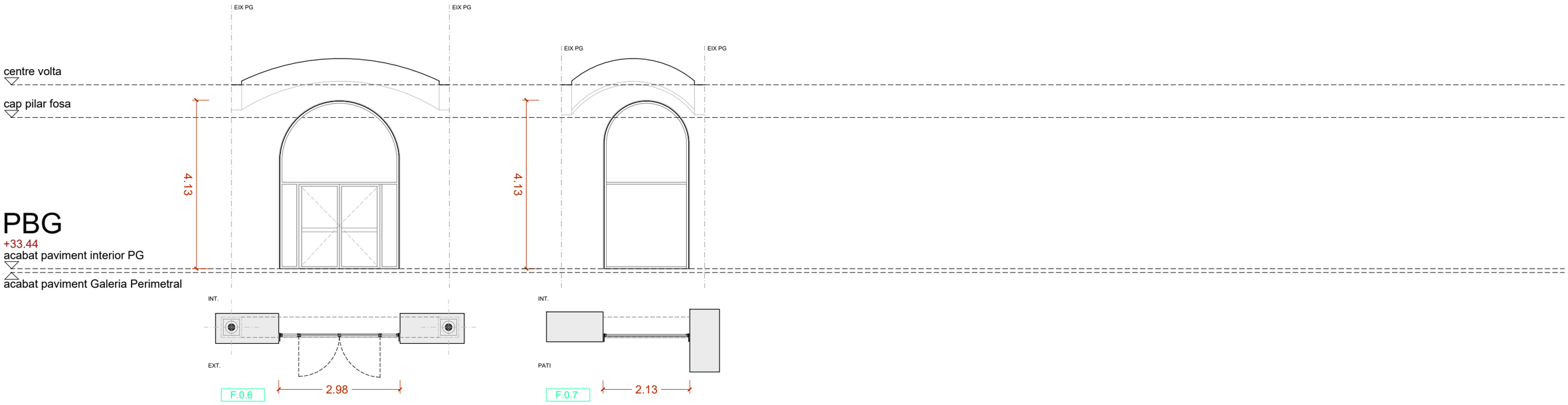
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Pati

F.0.5

Ut: 2 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc arquejat de xapa d'acer galvanitzat de secció 300x10mm. Fixat a parets i en arcs.

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Pati



F.0.6

Ut: 2 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc arquejat de xapa d'acer galvanitzat de secció 300x10mm. Fixat a parets i en arcs.

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Pati

F.0.7

Ut: 2 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc arquejat de xapa d'acer galvanitzat de secció 300x10mm. Fixat a parets i en arcs.

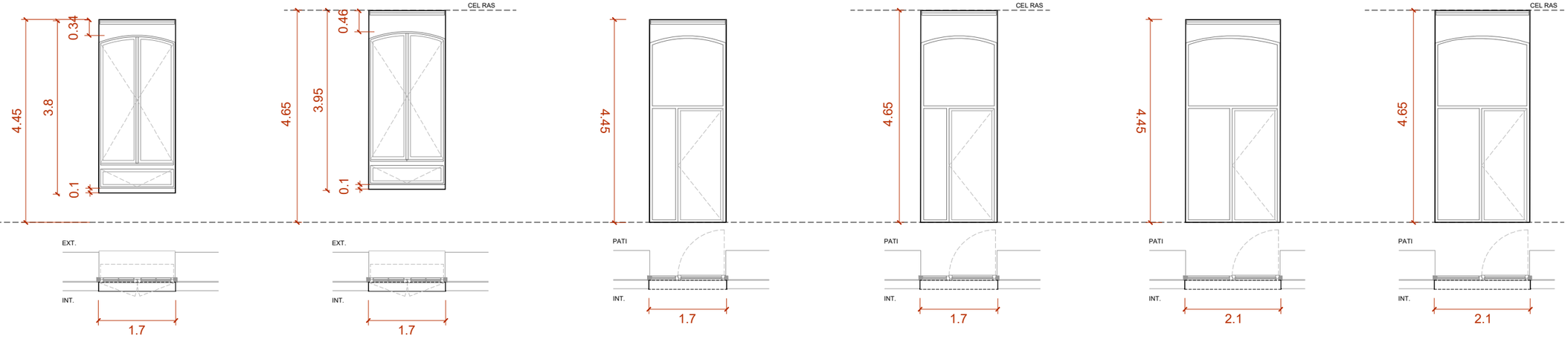
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Baixa Guastavino - Pati

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

P1 accés

+38.97
acabat paviment

≈ part inf. biguetes sostre



F.1.1 Ut: 32 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-R1.1 i FE-R1.2 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Naus A i B - Exterior i Pati

F.1.1* Ut: 30 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-R1.1 i FE-R1.2 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Naus C i D - Exterior i Pati

F.1.2 Ut: 7 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fuesteria FE-N1.5, FE-N1.6, FE.N1.1 i FE.N1.2 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Naus A i B - Exterior i Pati

F.1.2* Ut: 12 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-N1.1, FE-N1.2, FE.N1.5 i FE.N1.6 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Naus C i D - Exterior i Pati

F.1.3 Ut: 2 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-N1.3 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Naus A i B - Exterior i Pati

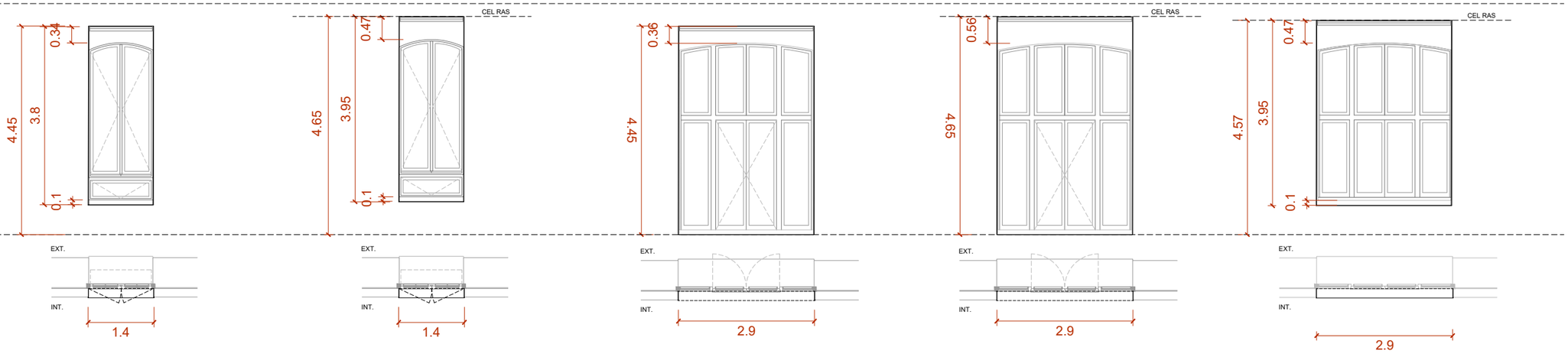
F.1.3* Ut: 2 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-N1.3 i FE-N1.4 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Naus C i D - Exterior i Pati

P1 accés

+38.97
acabat paviment

≈ part inf. biguetes sostre



F.1.4 Ut: 8 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-R1.3 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Naus A i B - Exterior i Pati

F.1.4* Ut: 8 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-R1.3 I FE-R1.4 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Naus C i D - Exterior i Pati

F.1.5 Ut: 2 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-R1.6 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Nau A i B - Exterior i Pati

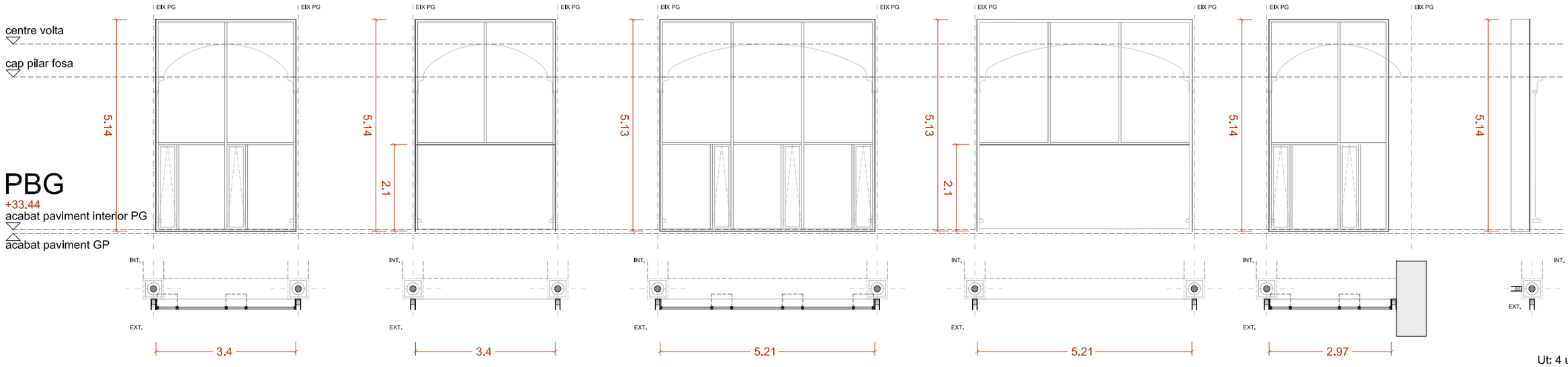
F.1.5* Ut: 1 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-R1.5 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Nau D - Exterior i Pati

F.1.6 Ut: 1 unitats

Material: Acer
Descripció: Marc perimetral de planxa d'acer de 3mm plegada 250 mm en tot el perímetre. Fusteria FE-R1.5 Ha d'allotjar un estor amb correcció de factor solar de 0.38 de les mateixes dimensions que el marc.
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt.
Situació: Planta Primera Accés Nau C - Exterior i Pati

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat



Ut: 4 unitats

G.1.1 Ut: 44 unitats

Material: Acer
Descripció: Caixa de acer galvanitzat ancorada a arc superior i recolzada a terra de 240x10mm de secció. Intereix 3,515m

Ferratges:
Acabat:
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

G.1.2 Ut: 3 unitats

Material: Acer
Descripció: Caixa de acer galvanitzat ancorada a arc superior i terra de 240x10mm de secció. Intereix 3,515m

Ferratges:
Acabat:
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

G.2.1 Ut: 16 unitats

Material: Acer
Descripció: Caixa de acer galvanitzat ancorada a arc superior i recolzada a terra de 240x10mm de secció. Intereix 5,33m

Ferratges:
Acabat:
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

G.2.2 Ut: 6 unitats

Material: Acer
Descripció: Caixa de acer galvanitzat ancorada a arc superior i terra de 240x10mm de secció. Intereix 5,33m

Ferratges:
Acabat:
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

G.3.1 Ut: 2 unitats

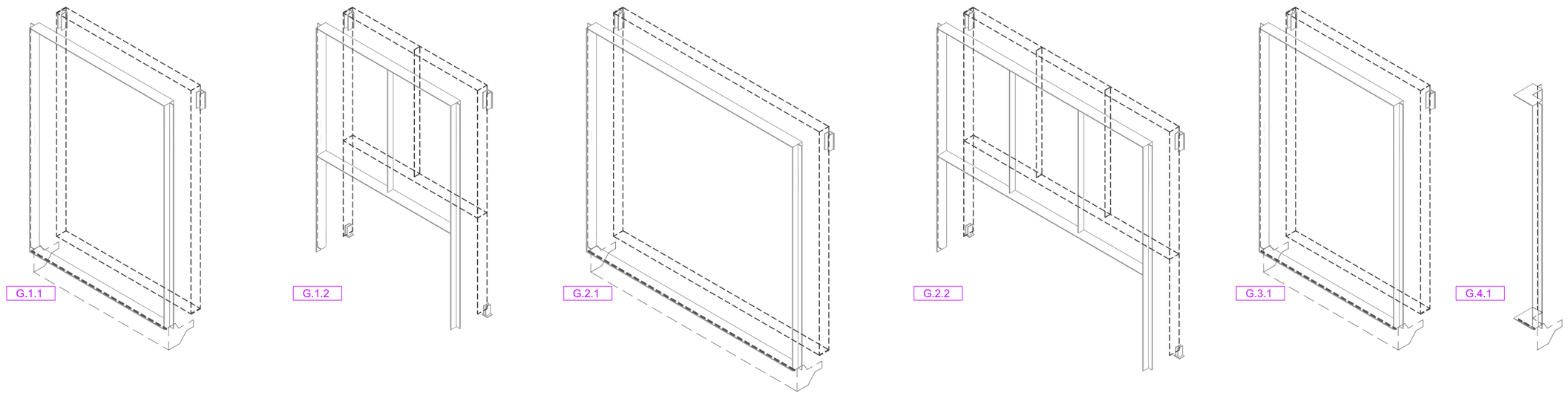
Material: Acer
Descripció: Caixa de acer galvanitzat ancorada a arc superior i recolzada a terra de 240x10mm de secció. Intereix 3,05m

Ferratges:
Acabat:
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral

G.4.1

Material: Acer
Descripció: Cantonada de acer galvanitzat fixat a les cantonades.

Ferratges:
Acabat:
Situació: Planta Baixa Guastavino - Galeria Perimetral



NOTA:
Cota acabat paviment interior PG (+34.44m)
- Definir i replantear a obra segons cota original de planta Guastavino

Conjunt de platines i xapes de marcs d'acer detallats i comptabilitzats al capítol d' estructura 2.01.4.42

NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALLACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xalró i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:25 DIN–A3 1:50 ORIGINALS 0 0,5 1 2,5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR PATI DINÀMIC	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) EI2-E-7.03.1.01	CAPÍTOL E12- E- 7.03.1.01 FULL 783 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e25b0f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Baranes G.P.
A. Baranas Galeria

B.A.1 Ut: 48 unitats

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

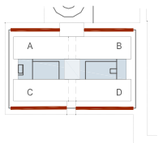
Barana Galeria Perimetral.
Cargolada a suports perimetrals.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per marc de platines de 120x10mm , pletina horizonta de 60x10mm, i plantines intermitjas de 80x10mm i 30x10mm en vertical,

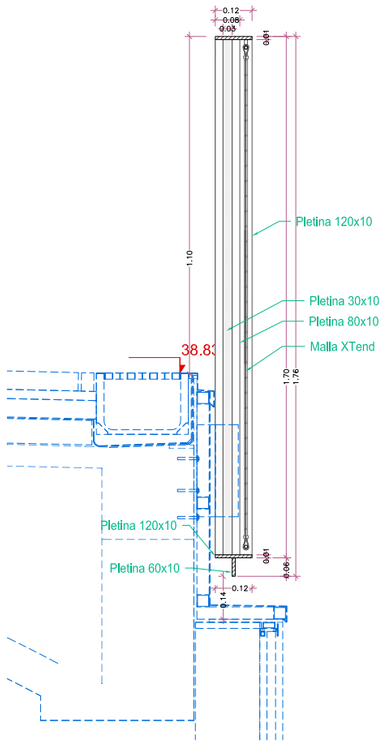
Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm

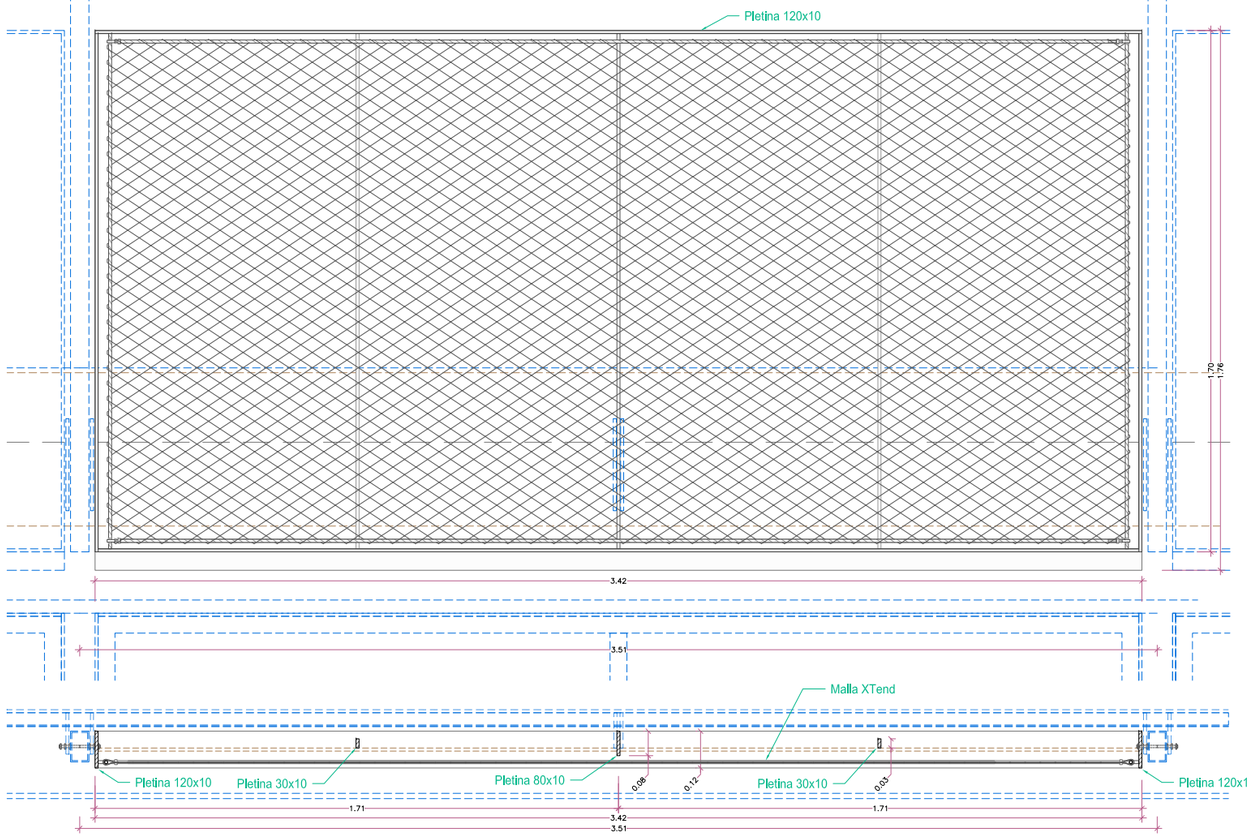
Intereix: 3,515m

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 - Galeria Perimetral







B.A.2 Ut: 21 unitats

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

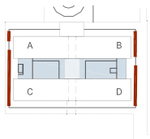
Barana Galeria Perimetral.
Barana Galeria Perimetral.
Cargolada a suports perimetrals.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per marc de platines de 120x10mm , pletina horizonta de 60x10mm, i plantines intermitjas de 80x10mm i 30x10mm en vertical,

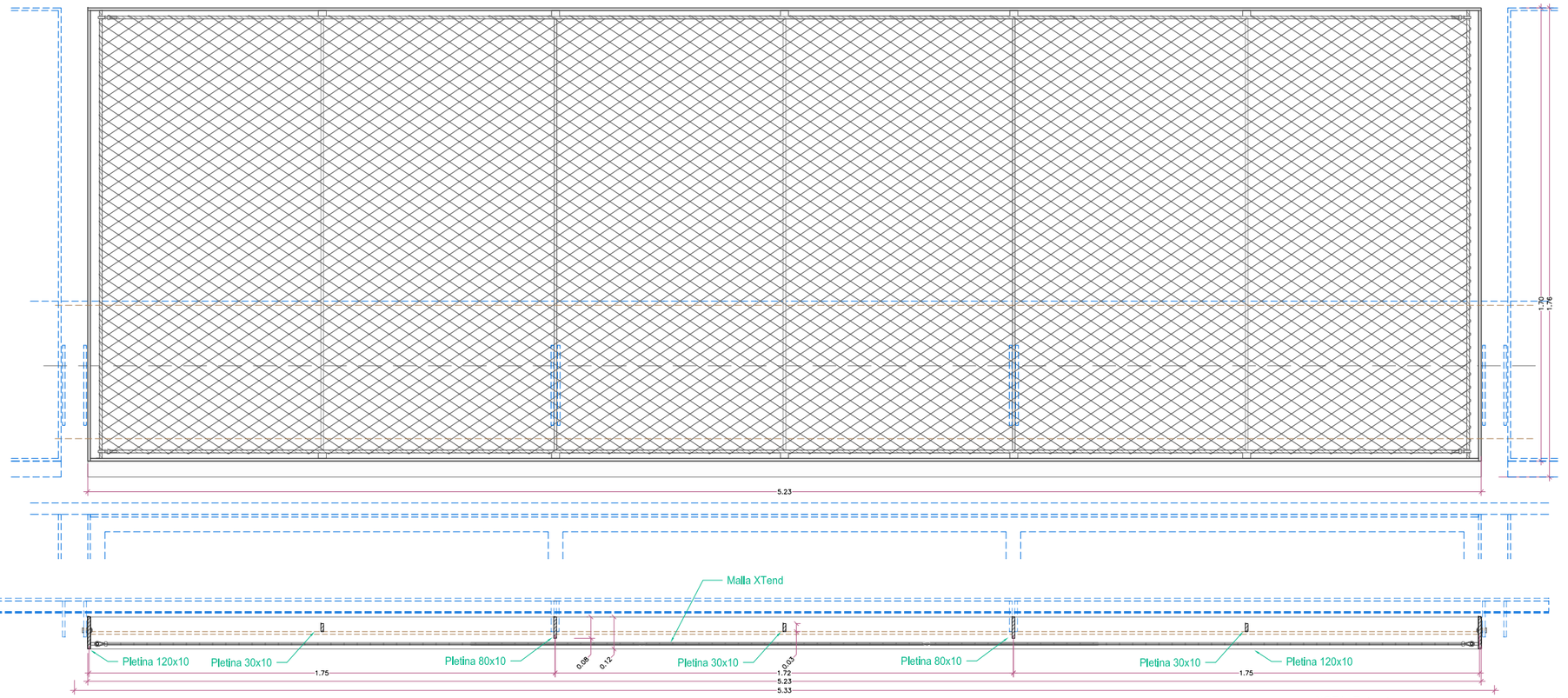
Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm

Intereix: 5,33m

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 - Galeria Perimetral





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital | DIRECCIÓ PROJECTES | CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP | INSTALLACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP | ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2-ARQUITECTES Manel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut | TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA | CLAU P17EI1998 | ESCALES DIN-A1 1:10 DIN-A3 1:20 ORIGINALS 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES | NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES GALERIA PERIMETRAL A. BARANES GALERIA | DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 | CAPÍTOL E12-E-7.03.1.02 | NOM FITXERS (ctb+dwg) | FULL 784 DE 1194

Baranes G.P.
A. Baranas Galeria

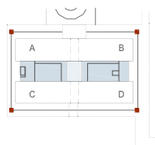
B.A.3 Ut: 4 unitats

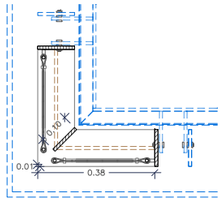
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

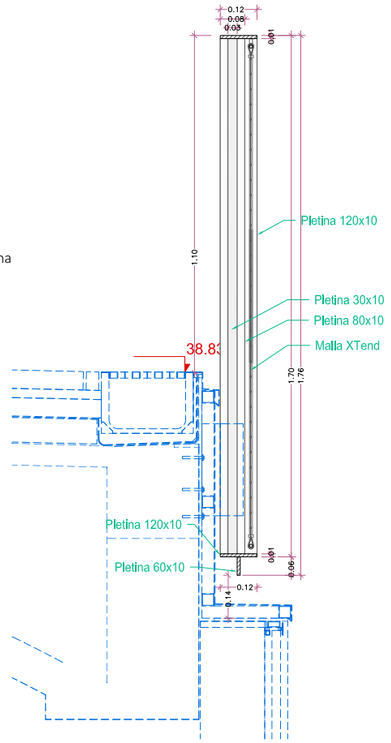
Barana Galeria Perimetral. Cantonades
Cargolada a suports perimetrals.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per marc de platines de 120x10mm , pletina horizonta de 100x10mm
Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm

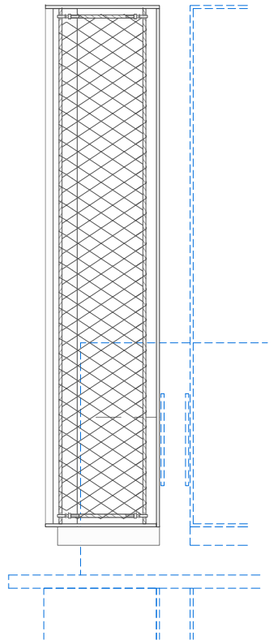
Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 - Galeria Perimetral







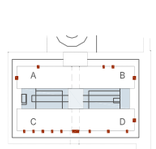


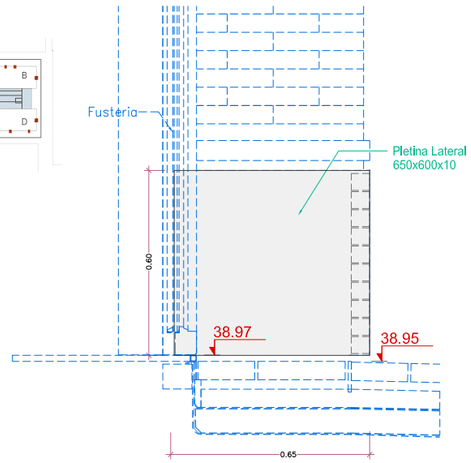
PG. 5 Ut: 32 unitats

Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

Conjunt pletines per remats jambas de Galeria Perimetral.
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"
Conjunt de pletines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix, amples aproximats variables de 6000x650mm, segons detalls i mesures a l'obra.
Remats paraments verticals, brancals de portes.
Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: P1 - Galeria Perimetral





PG. 6a Ut: 32,5 ml

Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

Pletina per canvis de cota de paviment.
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"
pletina d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix, segons detalls i mesures a l'obra.
Remats paraments verticals, brancals de portes.
Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: P1 - Galeria Perimetral

PG. 6b Ut: 32,5 ml

Material: Xapa d'Acer Galvanitzat en calent e:3mm plegat i lacat

Pletina per canvis de cota de paviment. 20mm. Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"
Xapa d'Acer Galvanitzat en calent e:3mm plegat i lacat, segons detalls i mesures a l'obra.
Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: P1 - Galeria Perimetral

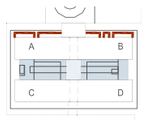


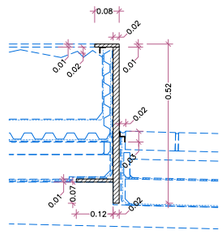
PG. 7 96.50 ml

Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

Conjunt pletines per Escocell Jardineres de Galeria Perimetral.
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"
Conjunt de pletines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix i amples variables formant geometries variables segons detalls.
Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx2mm per recollir impermeabilització.

Ferratges: Inclou fixacions a solera
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: P1 - Jardineres Galeria Perimetral



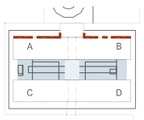


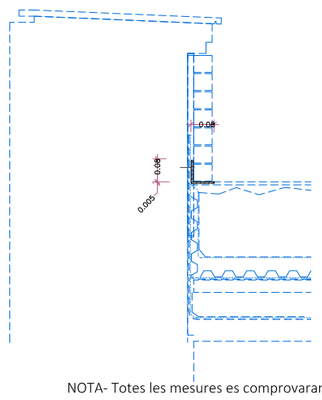
PG. 8 69.20 ml

Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

Perfil per remat i recolzament de revestiment cerámic en les zones ajardinades de Galeria Perimetral.
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"
Perfil L 80mmx80mmx5mm per recolzament de revestiment vertical cerámic i per recollir impermeabilització.

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: P1 - Jardineres Galeria Perimetral





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 1459e250f2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniers Associats SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i assodats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES
Marta Brullet i Tenas, Antonio de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
BARANES GALERIA PERIMETRAL
A.BARANES GALERIA + PG.PLETINES I RTEMATS

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
CAPÍTOL E12- E- 7.03.1.03
FULL 785 DE 1194

Pletines i Remats G.P.
PG.Pletines i Remats

PG.4.1 4 unitats

Material: Xapes d'acer galvanitzat en calent i lacat,
Subestructura tubs Acer galvanitzat i pintat

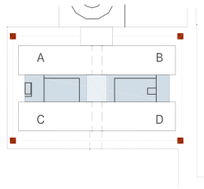
Conjunt de Xapes per revestiment interior i exterior, subestructura interna i xapa trencaaigües, per les cantonades de la Galeria Perimetral.

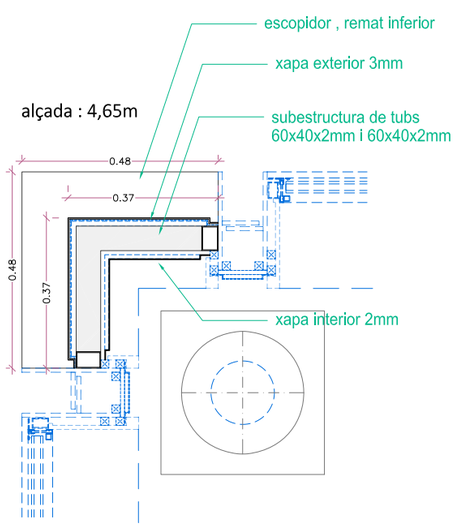
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"

Conjunt format per :
Xapa de 3mm d'acer galvanitzat en calent i lacat o pintat
per revestiment exterior,
Xapa de 2mm d'acer galvanitzat en calent i lacat o pintat
per revestiment interior,
Subestructura tubs 60x60x3 mm, d'Acer galvanitzat i pintat
Trencaaigües, xapa de 2mm d'acer galvanitzat en calent i pintat

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PB - Galeria Perimetral - cantonades





PG.4.2 6 unitats

Material: Xapes d'acer galvanitzat en calent i lacat,
Subestructura tubs Acer galvanitzat i pintat

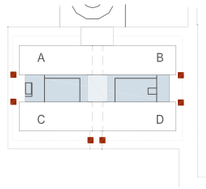
Conjunt de Xapes per revestiment interior i exterior, subestructura interna i xapa trencaaigües, per les cantonades de la Galeria Perimetral.

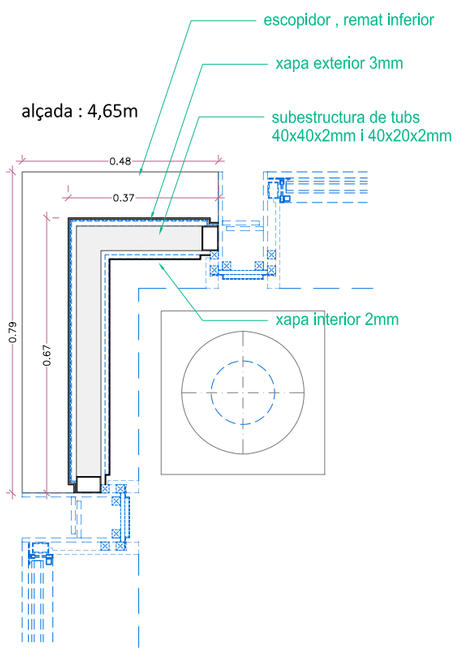
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"

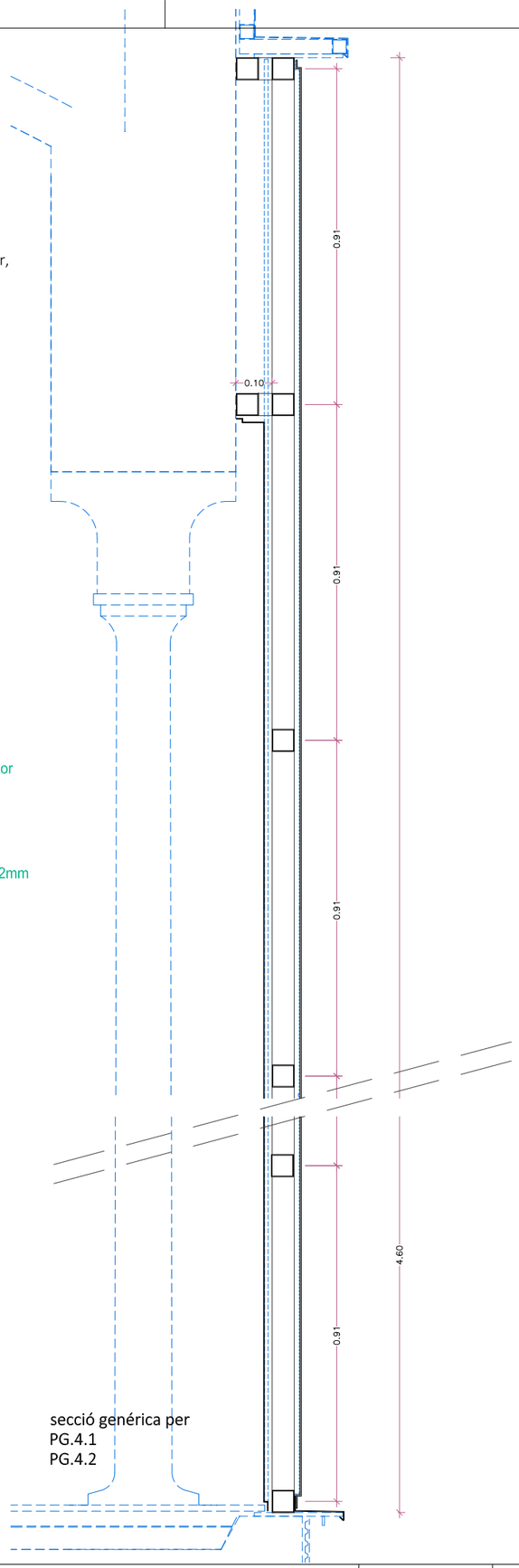
Conjunt format per :
Xapa de 3mm d'acer galvanitzat en calent i lacat o pintat
per revestiment exterior,
Xapa de 2mm d'acer galvanitzat en calent i lacat o pintat
per revestiment interior,
Subestructura tubs 60x60x3 mm, d'Acer galvanitzat i pintat
Trencaaigües, xapa de 2mm d'acer galvanitzat en calent i pintat

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PB - Galeria Perimetral - cantonades







secció genérica per
PG.4.1
PG.4.2

PG.4.3 90 unitats

Material: Xapa d'acer galvanitzat en calent i lacat,

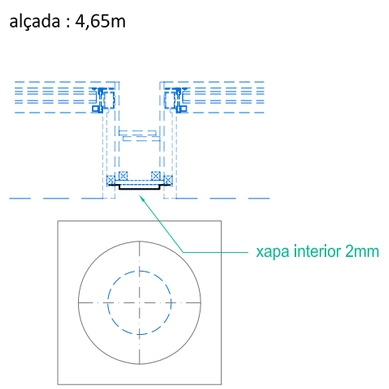
Xapa per revestiment interior per els pilars dels tancaments de la Galeria Perimetral.

Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"

Conjunt format per :
Xapa de 2mm d'acer galvanitzat en calent i lacat o pintat
per revestiment interior,

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PB - Galeria Perimetral



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona	DIRECCIÓ PROJECTES	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 DIN–A3 1:15 ORIGINALS	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES GALERIA PERIMETRAL PG.PLETINES I REMATS	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg)	CAPÍTOL E12-E-7.03.1.04 PLÀ. 786 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a5ae25dff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Pletines i Remats G.P.
PG. Pletines i Remats

PG.1 — 312 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

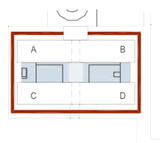
Conjunt Pletines per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"

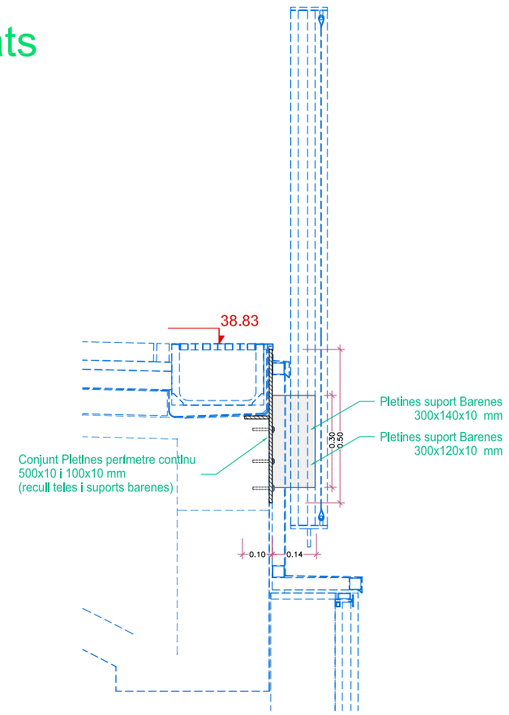
Conjunt pletines anclades a la estructura:
Pletines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix;
Pletina de 500mmx10mm , i
pletina 100mmx10mm segons detalls.

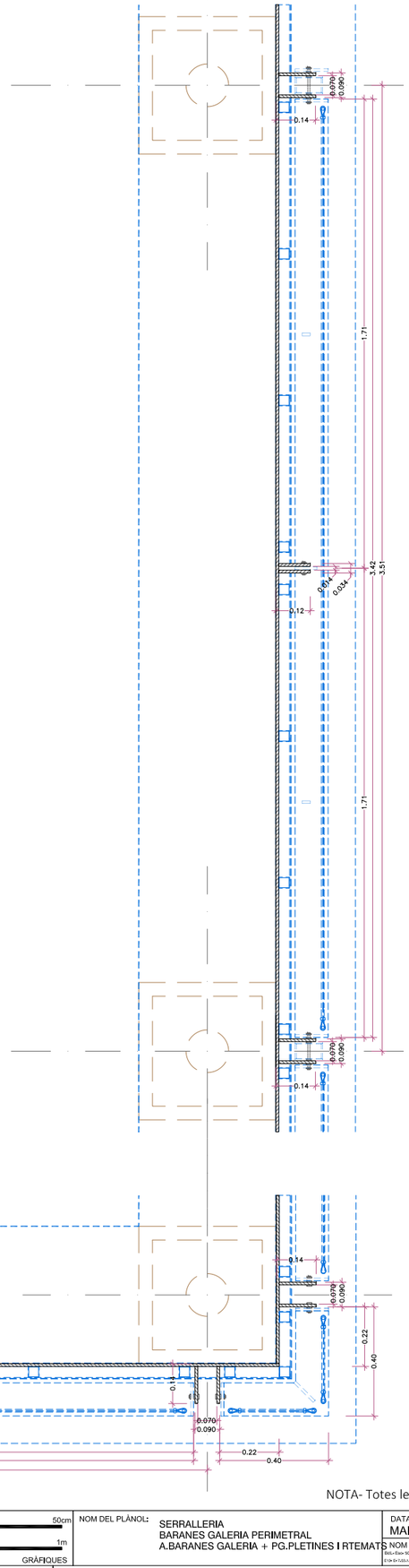
Pletines per recollir les baranes i/o pérgola:
Pletines de 300mmx140mmx10mm
(entre moduls de baranes)
Pletines de 300mmx120mmx10mm
(suports intermitjos de baranes)

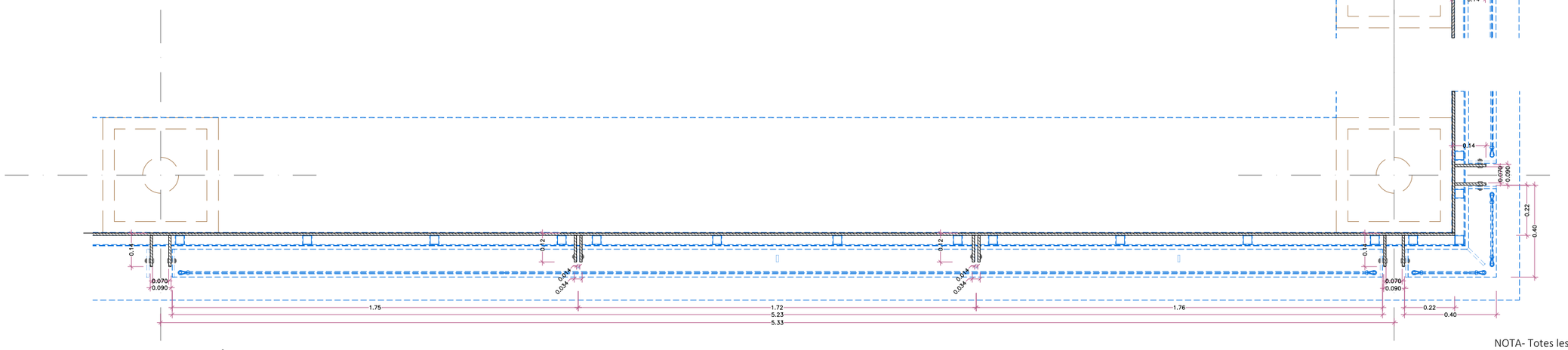
Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 - Galeria Perimetral









NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Eficiència i Logística; Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES Marià Brullet i Farràs, Antonio de Luna i Coldefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:10; DIN–A3 1:20; ORIGINALS; 0 10 20 50cm; 0 0,2 0,4 1m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES GALERIA PERIMETRAL A.BARANES GALERIA + PG.PLETINES I RTEMATS	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg) E02-E100-S05L00-E12-E-7.03.1.05-SERRALLERIA BARANES GALERIA PERIMETRAL-BARANES GALERIA + PG.PLETINES I RTEMATS	CAPÍTOL E12-E-7.03.1.05; FULL 787 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1a5b32bfbafec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Pletines i Remats G.P.
PG. Pletines i Remats

PG.2 312 ml

Material: Xapes d'alumini

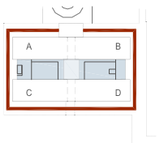
Conjunt Xapes d'alumini de 3mm de remat per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.

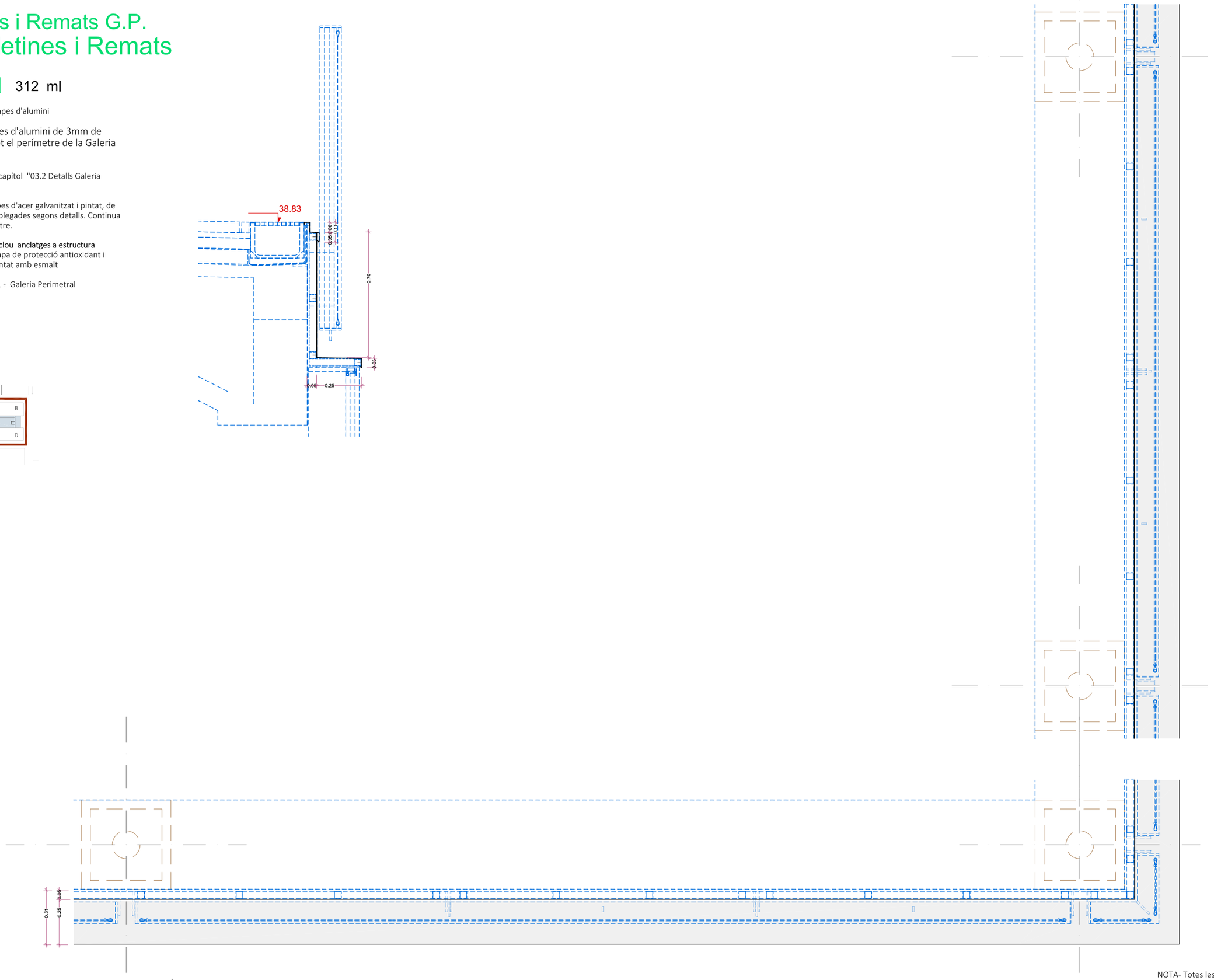
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galeria Perimetral"

Conjunt de xapes d'acer galvanitzat i pintat, de 3mm de gruix plegades segons detalls. Continua a tot el perimetre.

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 - Galeria Perimetral





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Aquaterra Enginyeria
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrats, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
BARANES GALERIA PERIMETRAL
A.BARANES GALERIA + PG.PLETINES I RTEMATS

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 7.03.1.06

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 7.03.1.06 - SERRALLERIA GALERIA PERIMETRAL BARANES GALERIA + PG.PLETINES I RTEMATS

FULL 788 DE 1194

Pletines i Remats G.P.
PG. Pletines i Remats

PG.3 312 ml

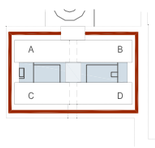
Material: Acer Galvanitzat

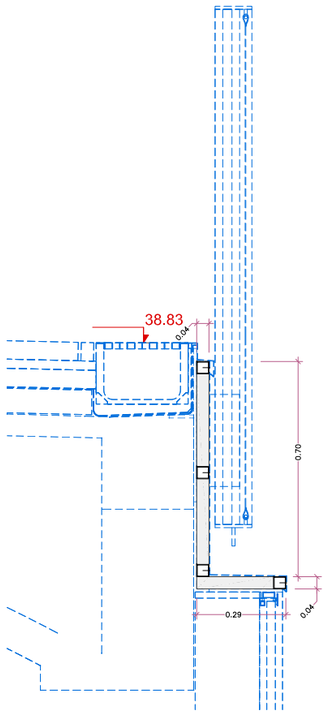
Subestructura de tub per tot el perímetre de la Galeria Perimetral.

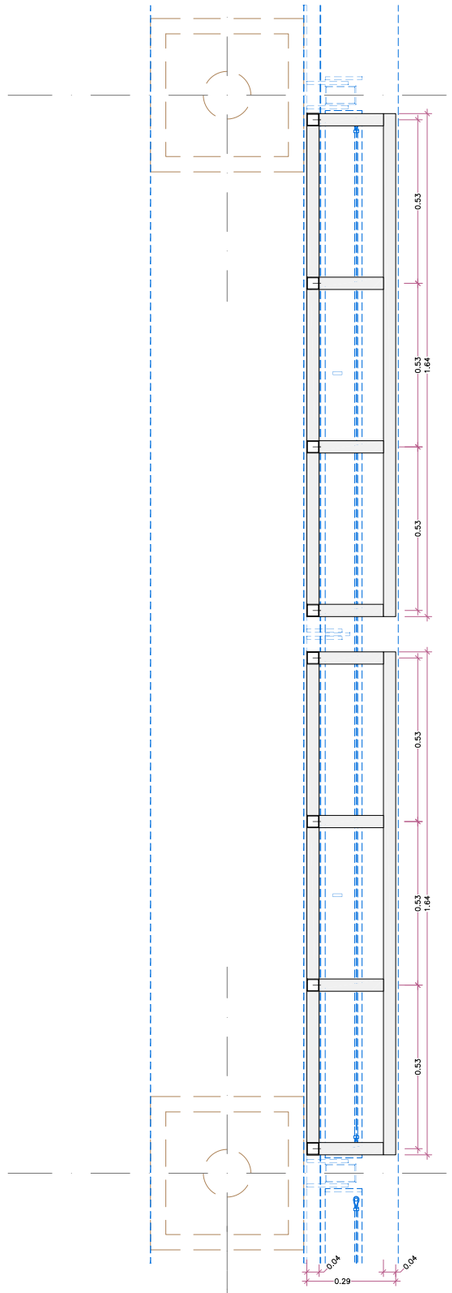
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galería Perimetral"

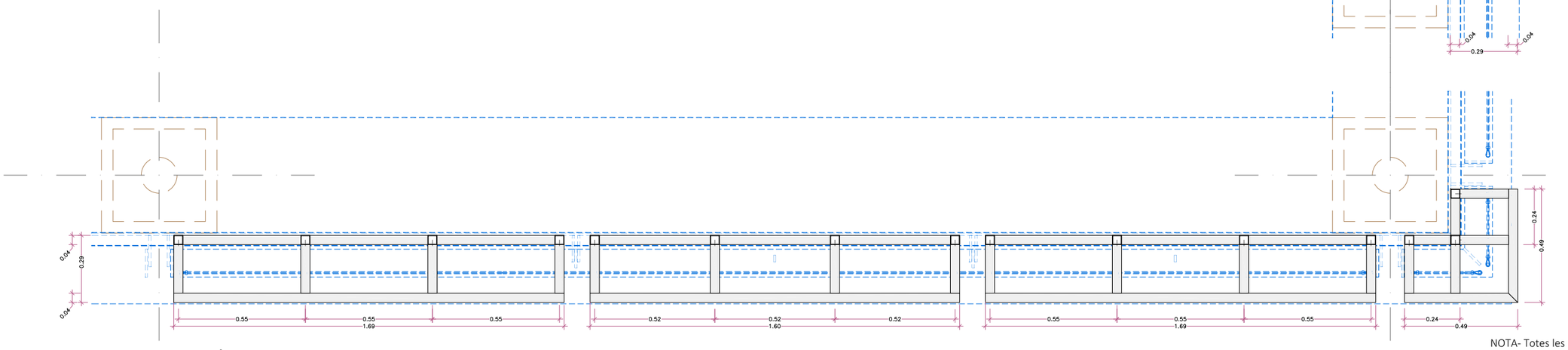
Conjunt estructura de tubs de 40x40x2mm collada a estructrura de perímetre, per suport de xapes de remat, de aillament i teles del perímetre

Situació: P1 - Galeria Perimetral









NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

DIRECCIÓ PROJECTES	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2+ARQUITECTES Marià Brullet i Farràs, Antonio de Luna i Coldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:10 DIN–A3 1:20 ORIGINALS 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES GALERIA PERIMETRAL A.BARANES GALERIA + PG.PLETINES I RTEMATS	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg)	CAPÍTOL E12- E- 7.03.1.07 FULL 789 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 1a59a325d2afec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Elements Pérgola
PE. Pergola Galeria Perimetral

PE.1 396 m2

Material: Tramat acer inox

Tramat d'acer inoxidable X-TEND sobre la pérgola de Galeria Perimetral.
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galería Perimetral"

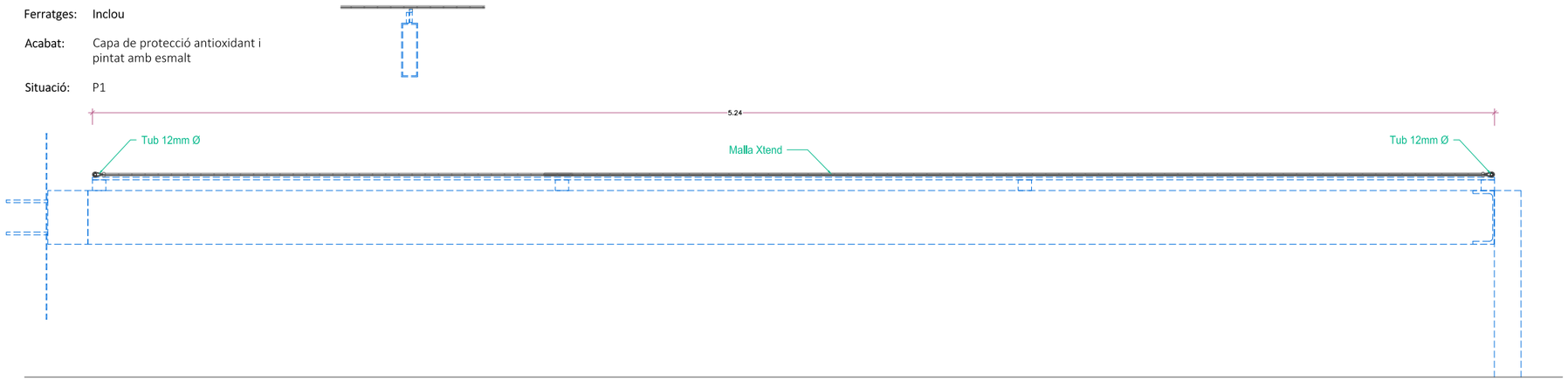
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Intereix: 1,45m

Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a subestructura , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm

Ferratges: Inclou

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1



PE.2 23 unitats

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

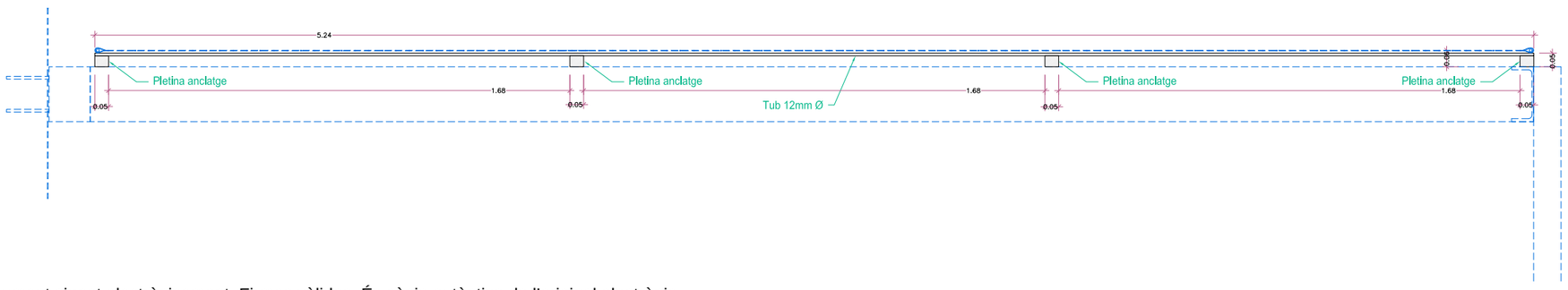
Subestructura suport per tramat d'acer Xtend sobre la pérgola de Galeria Perimetral.
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galería Perimetral"

Conjunt tub rodó de 12mm Ø i 4 pletines de 50x40x10 per ancorar a estructura principal de la pérgola

Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 - Galeria Perimetral



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALLACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2-ARQUITECTES Manel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:10 DIN–A3 1:20 ORIGINALS	0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES GALERIA PERIMETRAL A.BARANES GALERIA + PG.PLETINES I RTEMATS	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12-E-7.03.1.08	CAPÍTOL E12-E-7.03.1.08 FULL 790 DE 1194

Elements Pérgola
BX. Baixants d'Acer

BX.1 20 unitats

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

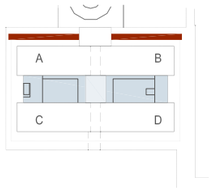
Tub d'acer per contenir els baixants de galeria perimetral.
Veure plànols capítol "03.2 Detalls Galería Perimetral"

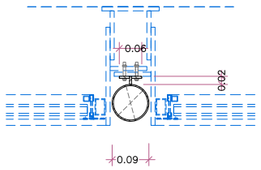
Conjunt tubs rodóns de 90mm Ø 3mm de gruix i pletines de 30x20x10 per ancorar a estructura principal

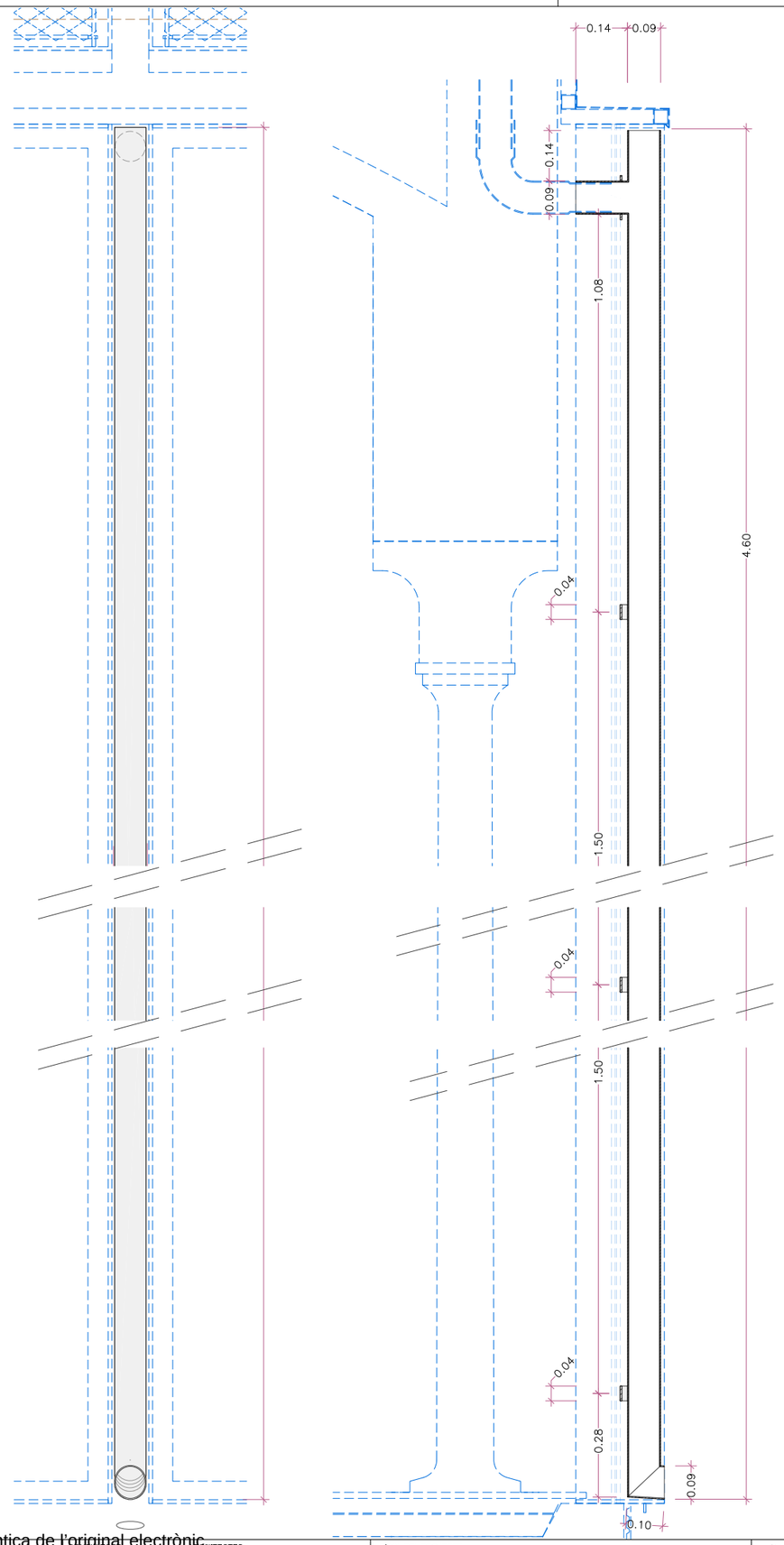
Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PB - Galeria Perimetral







NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xalró i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1
DIN–A3 1:15
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
BARANES GALERIA PERIMETRAL
BX. BAIXANTS d'ACER

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 7.03.1.09

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 7.03.1.09 SERRA GALERIA PERIMETRAL BARANES

FULL 791 DE 1194

Baranes P.D.
F. Façanes

B.F.1 Ut: 8 unitats

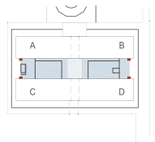
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

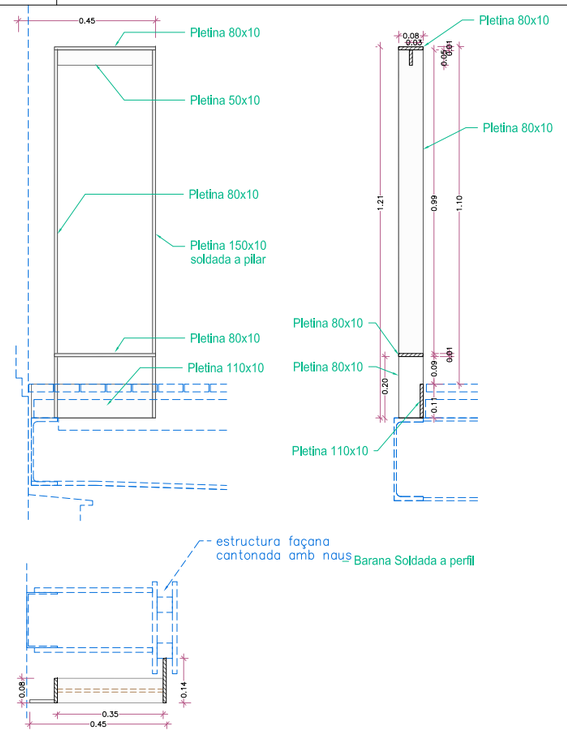
Baranes de passeres en façanes- Cantonada
Soldada a biga estructural.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per platines de 80x10mm de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm i 30x10mm en vertical,
Pletina remat paviment de 110x10mm

Ferratges: Inclou

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P2 i P3 - Façanes , Cantonades





B.F.3 Ut: 4 unitats

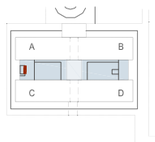
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

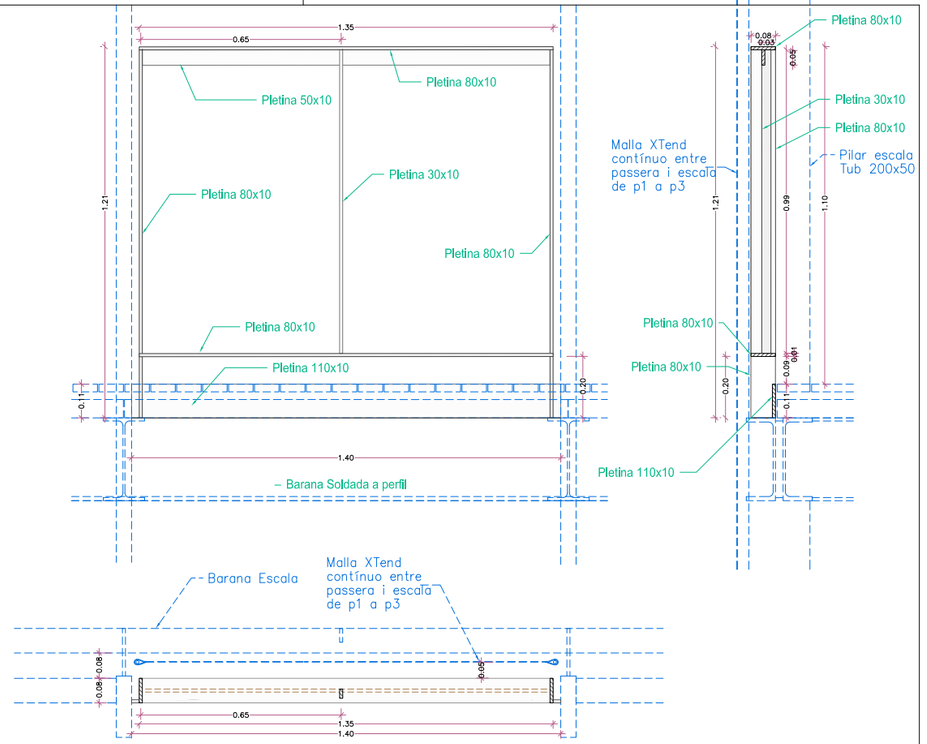
Baranes entre pilars escala pati AC
Soldada a biga estructural.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per platines de 80x10mm de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm i 30x10mm en vertical,
Pletina remat paviment de 110x10mm

Ferratges: Inclou

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P2 - entre pilars escala pati AC





B.F.2 63,80 ml

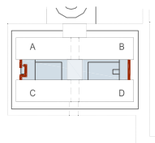
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

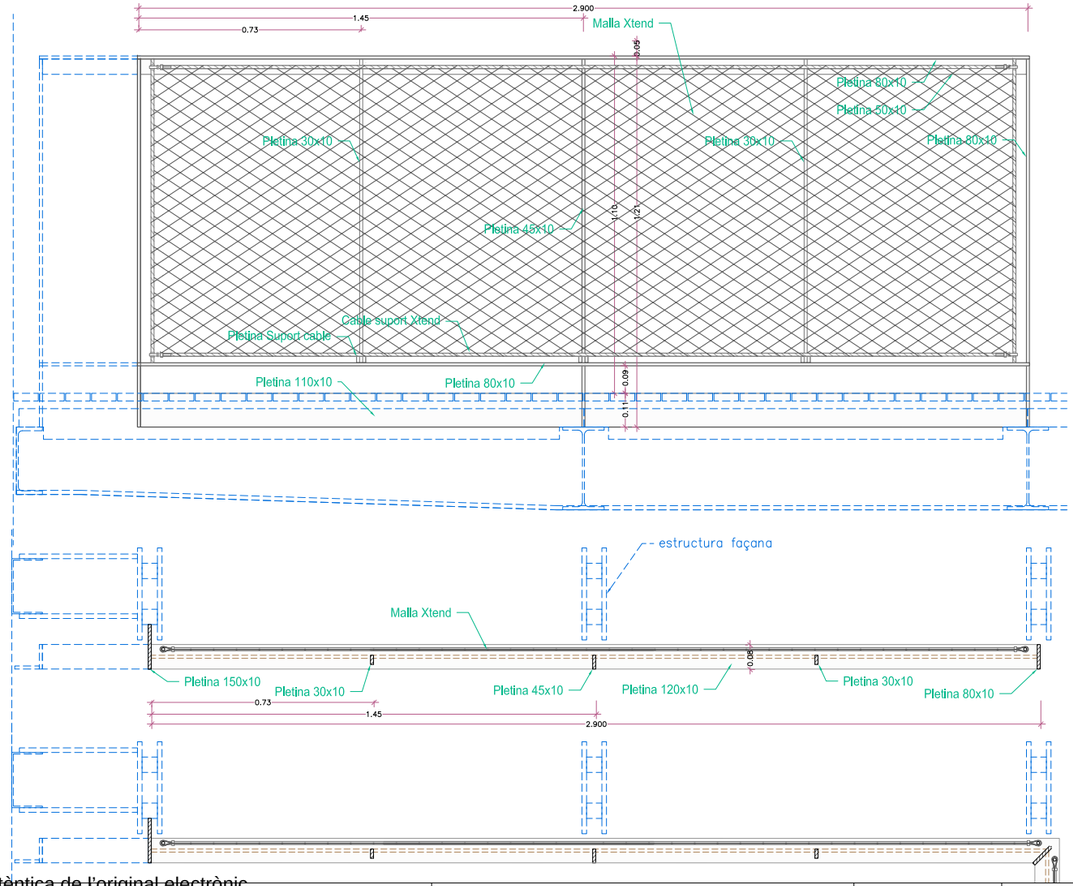
Baranes de passeres en façanes
Soldada a biga estructural.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per platines de 80x10mm de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm i 30x10mm en vertical,
Pletina remat paviment de 110x10mm
suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Intereix: 1,45m

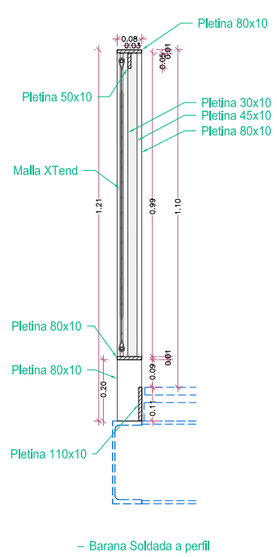
Ferratges: Inclou

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P2 i P3 - Façanes







NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i assodats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES, Maria Brullet i Ferràs, Alfredo de Luna i Colldefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 1:10, DIN–A3 1:20, ORIGINALS; 0 10 20 50cm, 0 0,2 0,4 1m, GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES PATI DINAMIC F. FAÇANES	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg); CAPÍTOL E12-E-7.03.2.01; FULL 702 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): E4a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipbcn.cat

Baranes P.D.
D. Passeres

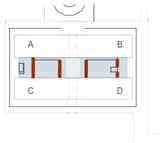
B.D.1 — 78,50 ml

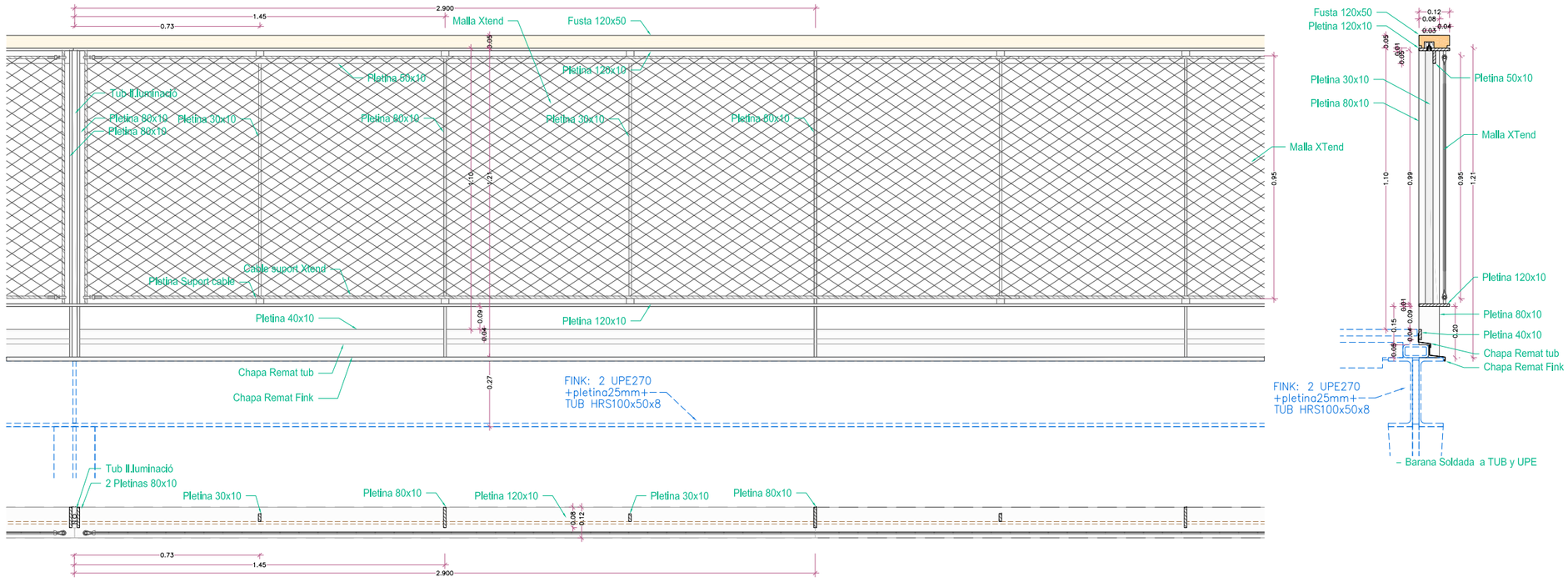
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana Passeres.
Soldada a biga estructural.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per platines de 120x10mm de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm i 30x10mm en vertical,
Platina Remat paviment de 40x10mm
Xapa remat tub estructural
Xapa remat biga fink
suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Intereix: 1,45m

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P2 i P3 - Passeres





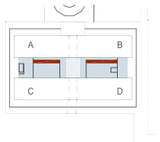
B.D.2 — 45,70ml

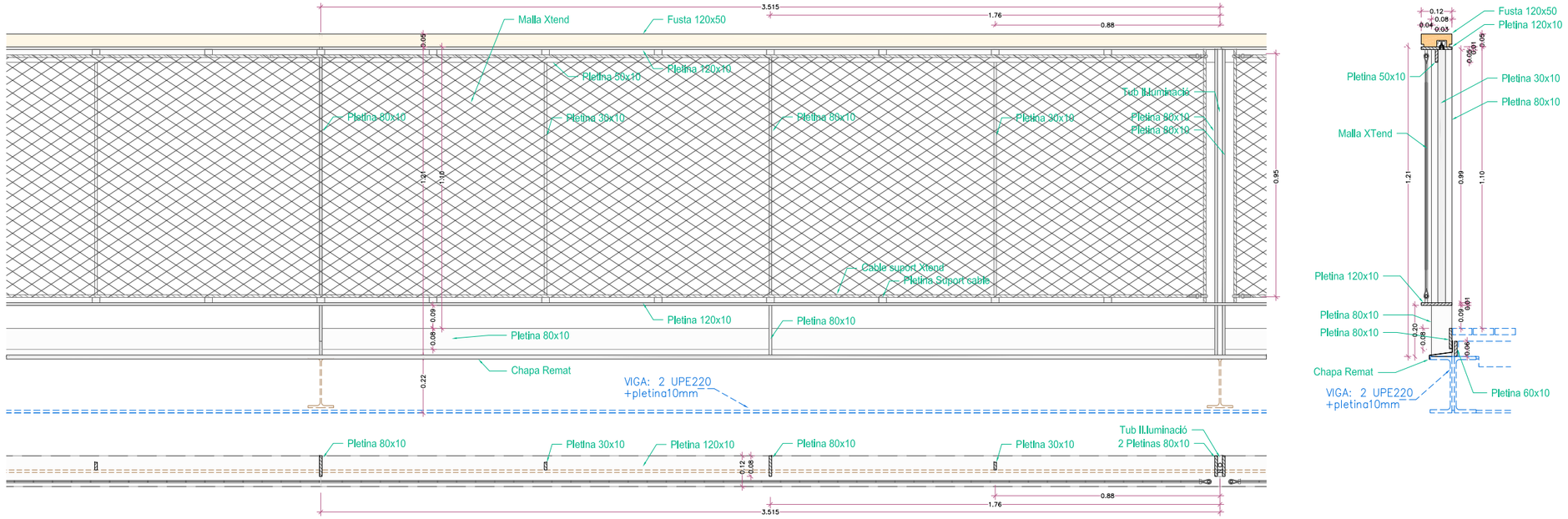
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana Passeres.
Soldada a biga estructural.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per platines de 120x10mm de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm i 30x10mm en vertical,
Platina remat paviment de 80x10mm
Platina remat CLT de 60x10mm
Xapa remat biga
Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Intereix: 1,76m

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P2 - Passeres





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de verificació (CSV): 14a59e250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Baranes P.D.
D. Passeres

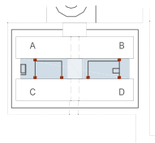
B.D.3 Ut: 8 unitats

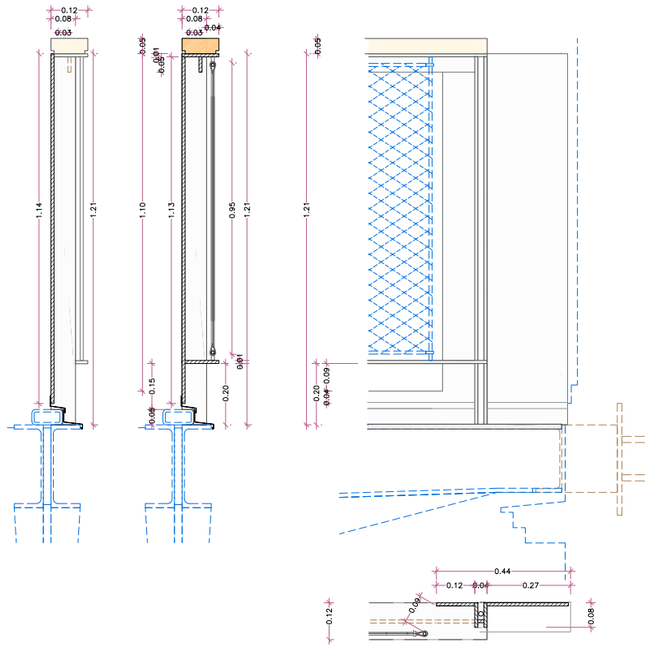
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana Passeres.
Peça especial Cantonades amb mur Naus
de barana B.D.1
Soldada a biga estructural.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Cantonada barana formada per
Platines de 120x10mm de 300 x10mm +
Peu doble format per per platines de 80x10 mm i 20x10mm
tub passacables 20x2mm
Xapa remat tub estructural
Xapa remat biga fink

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P2 i P3 - Passeres





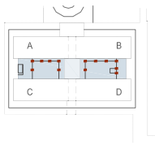
B.D.4 Ut: 21 unitats

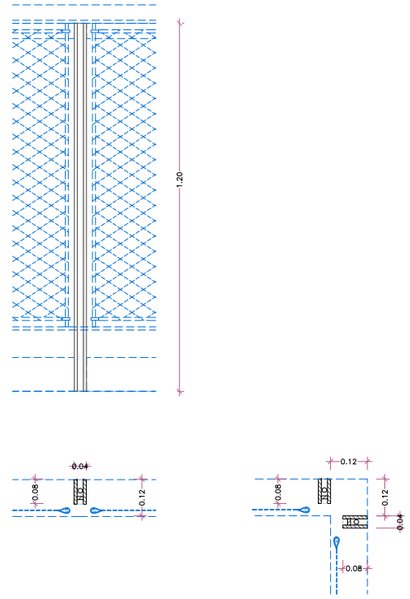
Material: Acer Pintat

Barana Passeres - Peus Dobles
Peus dobles amb tub passacables
per baranes B.D.1 i B.D.2
Soldada a biga estructural.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Peu doble format per per platines de 80x10 mm i 20x10mm
tub passacables 20x2mm

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P2 i P3 - Passeres





Baranes P.D.
C. Cos Central

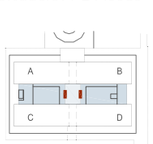
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Baranes Cos Central
Ancorada a murs laterals
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per platines de 120x10mm de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm i 30x10mm en vertical,
Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm

Ferratges: Inclou Ferratges d'ancoratge a la façana.

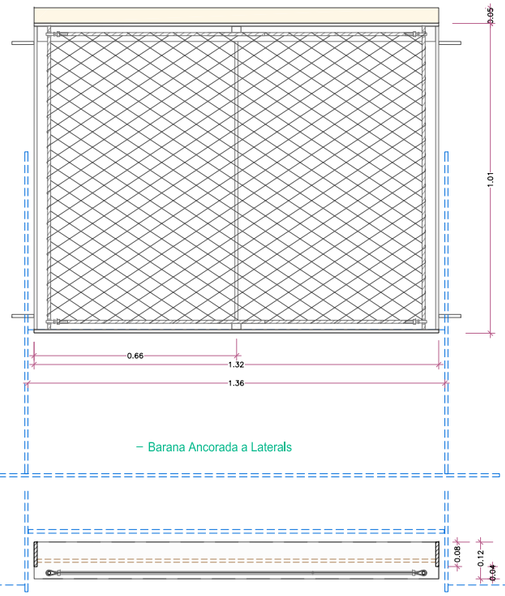
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

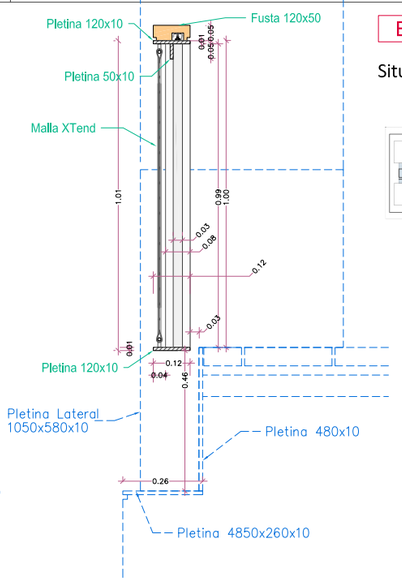
Situació: P1 Acces - Cos Central



B.C.1 Ut: 4 unitats

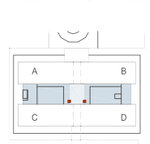
Situació: P1 Acces - Cos Central

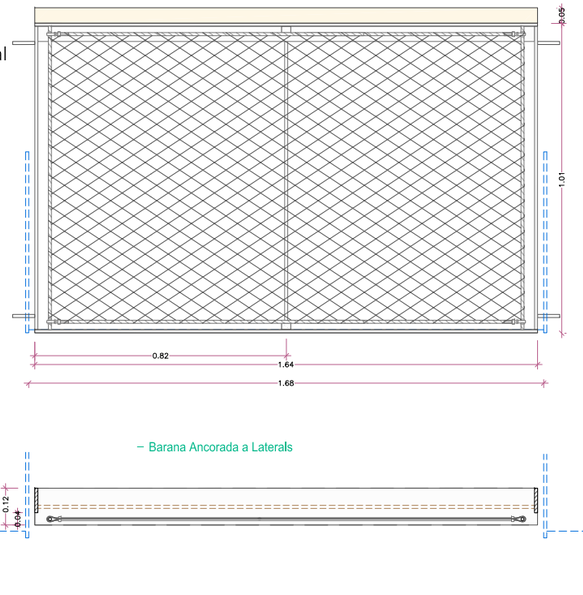




B.C.4 Ut: 2 unitats

Situació: P1 Acces - Cos Central





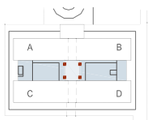
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Baranes Cos Central
Ancorada a murs laterals
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per platines de 80x10mm de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm i 30x10mm en vertical,
Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm

Ferratges: Inclou Ferratges d'ancoratge a la façana.

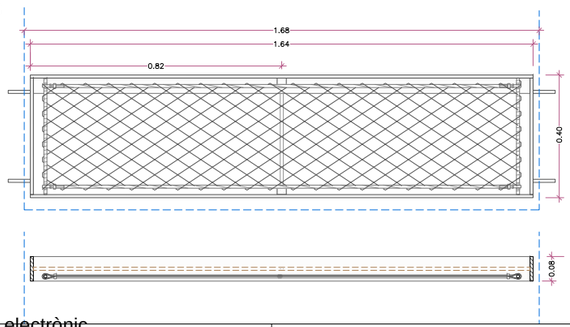
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

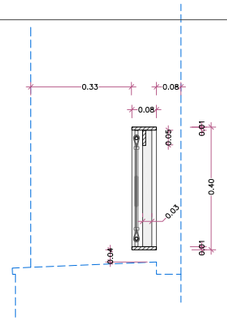
Situació: P3 - Cos Central



B.C.2 Ut: 4 unitats

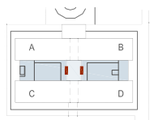
Situació: P3 - Cos Central

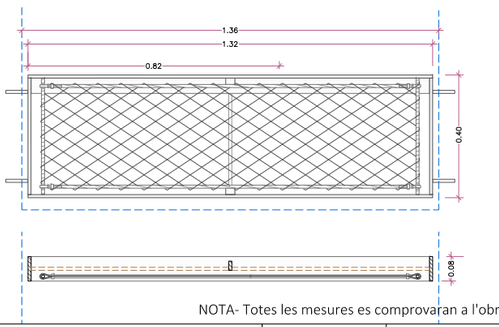




B.C.3 Ut: 4 unitats

Situació: P3 - Cos Central





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS AMBIENTS: Francesc Xairó i assodats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES, Marià Brullet i Teresa, Antonio de Luna i Colldefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 1:10, DIN–A3 1:20, ORIGINALS; 0 10 20 50cm, 0 0,2 0,4 1m, GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES PATI DINAMIC D. PASSERES C. COS CENTRAL	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024; CAPÍTOL E12-E-7.03.2.03; NOM FITXERS (ctb+dwg); FULL 704 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Baranes P.D.
B. Sostre Guast

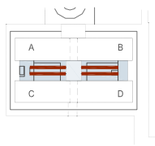
B.B.1 110,60 ml

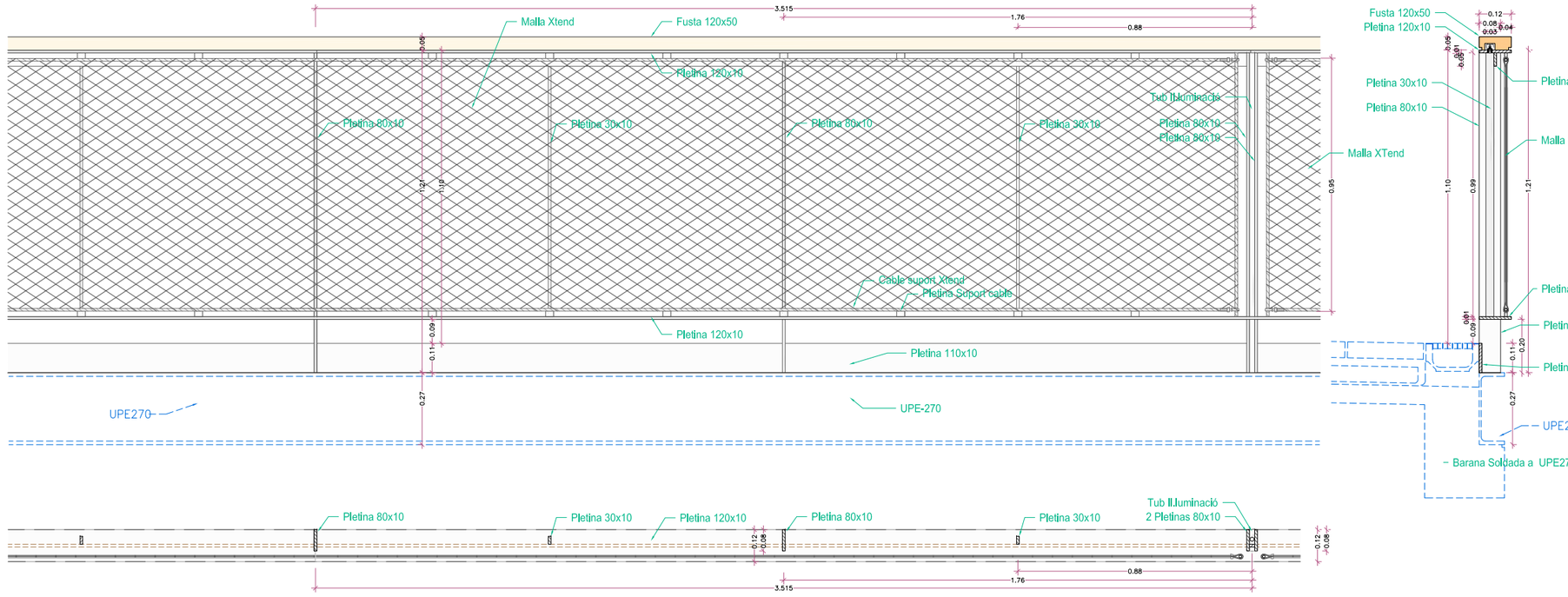
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana Sostre Guastavino
Soldada a perfil perimetral.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per platines de 120x10mm de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm i 30x10mm en vertical,
Platina Remat paviment de 110x10mm
Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Intereix: 1,76m

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 Accés- Sostre Guastavino





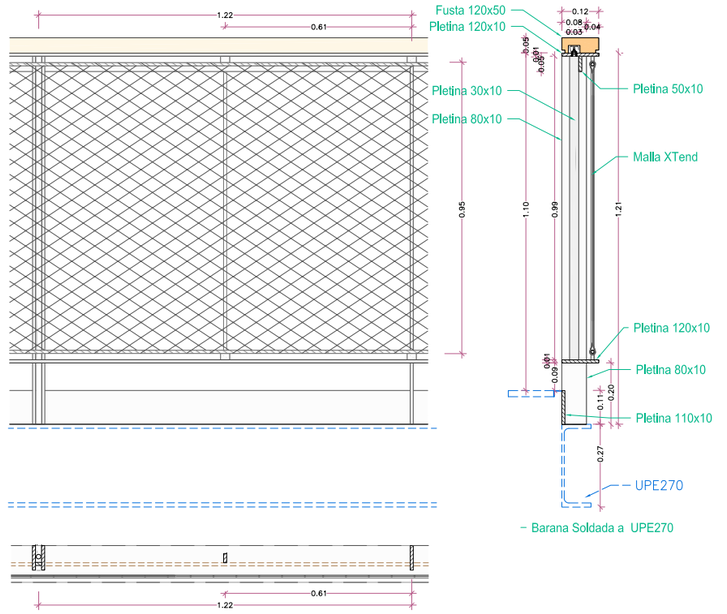
B.B.2 7,20 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana Sostre Guastavino
Soldada a perfil perimetral.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"
Barana formada per platines de 120x10mm de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm i 30x10mm en vertical,
Platina Remat paviment de 110x10mm
Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Intereix: variable = ó inferior a 1,22m

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 Accés- Sostre Guastavino



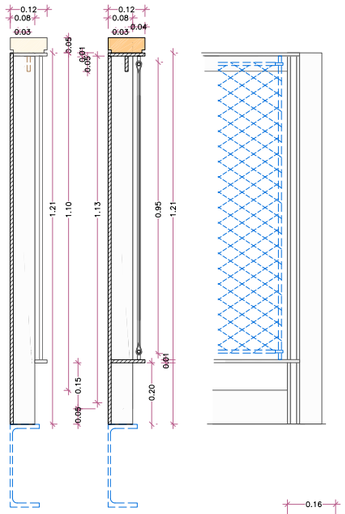
B.B.3 Ut: 4 unitats

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana Sostre Guastavino
Peça especial Cantonades amb mur Naus de barana B.B.1
Soldada a perfil Perimetral
Veure plànols capítol
"03.1 Detalls pati Dinàmic"
Cantonada barana formada per
Platina de 120x10mm
Peu doble format per per platines de 80x10 mm i 20x10mm
tub passacables 20x2mm

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 Accés- Sostre Guastavino



B.B.4 Ut: 19 unitats

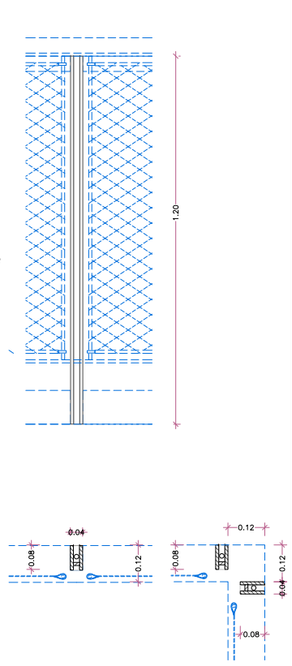
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

- Barana Sostre Guastavino
- Peus Dobles

Peus dobles amb tub passacables
per baranes B.B.1 i B.B.2
Perfil Perimetral
Veure plànols capítol
"03.1 Detalls pati Dinàmic"
Peu doble format per per platines de 80x10 mm i 20x10mm
tub passacables 20x2mm

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: P1 Accés- Sostre Guastavino



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de verificació (CSV): 14a59e250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona	Direcció Projectes: Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	Consultors: Estructures: Other Structures SLP; Instal·lacions: Ingeniers Associats SLP; Amidaments: Francesc Xairó i associats SLP	Arquitectes: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES; Víctor Brullet i Viñals, Alfonso de Luna i Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujgrefagut	Títol del projecte: PROJECTE EXECUTIU; REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	Clau: P17EI1998	Escales: DIN-A1 1:10; DIN-A3 1:20; Originals; 0 10 20 50cm; 0 0,2 0,4 1m; Gràfiques	Nom del plànol: SERRALLERIA BARANES PATI DINAMIC B. SOSTRE GUAST	Data: 22/05/2024 MAIG 2024; Nom fitxers (ctb+dwg); Capítol E12-E-7.03.2.04; Full 795 DE 1194

Baranes P.D.
E. Escales

B.E.1 — 62.10 ml

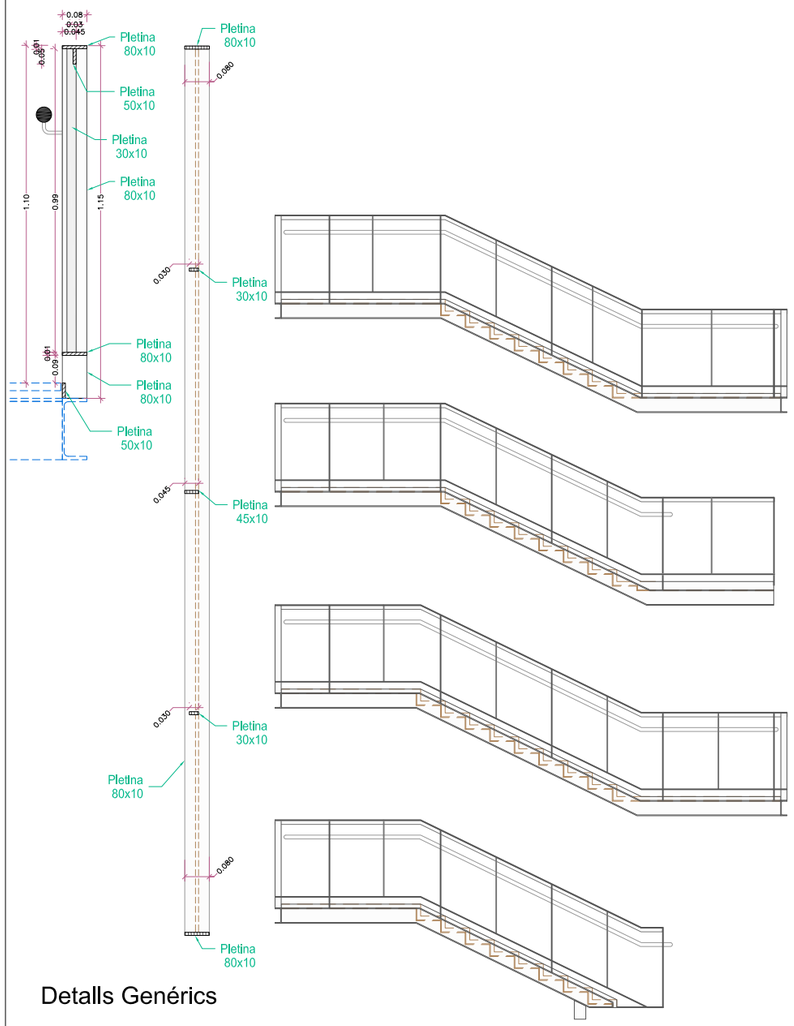
Escala pati AC 55,60 ml
Escala pati BD 6,49 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana Escales Pati Dinamic -
Tipus 1 - Sense Tramat
Soldada a perfil estructural d'escala
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"i "05.2 Escales E12 Pati dinamic"
Barana formada per platines de 80x10mm, de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm, 45x10mm, i 30x10mm en vertical,
Platina Remat paviment de 50x10mm

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: Escala Pati AC - P1 P2 P3 -
ull d'escala
costat passera



Detalls Genérics

B.E.2 — 150.55 ml

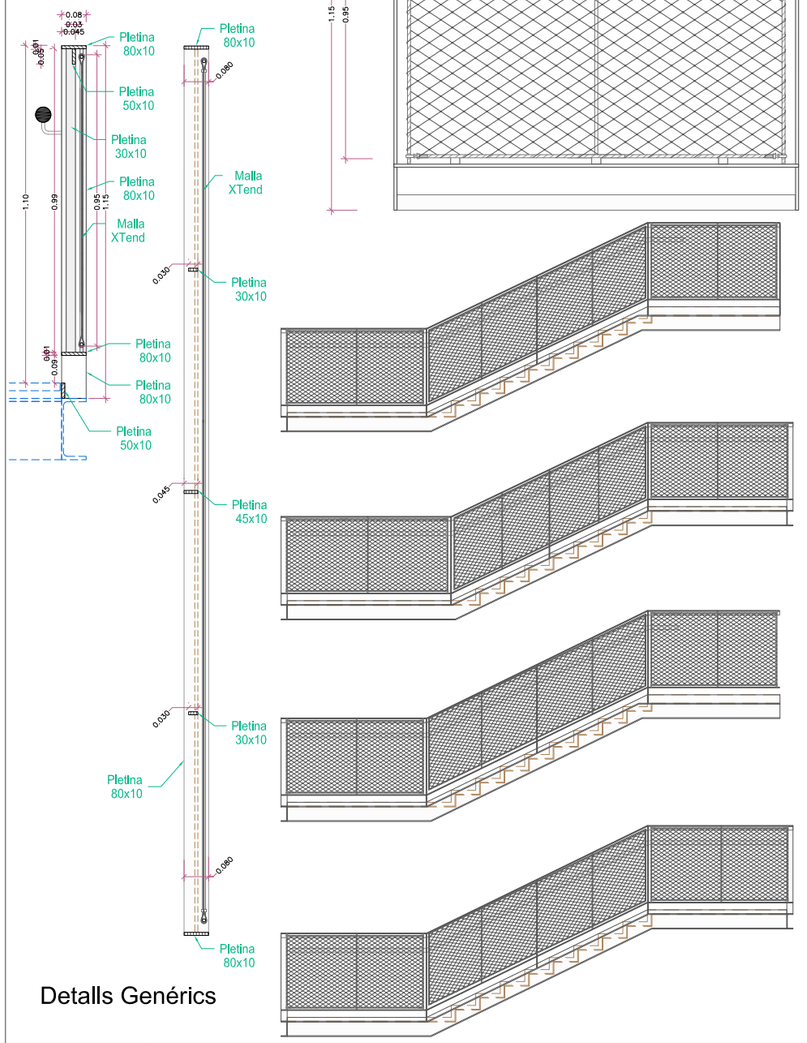
Escala pati AC 53.55 ml
Escala pati BD 96.98 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana Escales Pati Dinamic -
Tipus 2 - Amb Tramat
Soldada a perfil estructural d'escala
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"i "05.2 Escales E12 Pati dinamic"
Barana formada per platines de 80x10mm, de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm, 45x10mm, i 30x10mm en vertical,
Platina Remat paviment de 50x10mm
Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Intereix: 1,76m

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: Escala Pati AC - P1 P2 P3
costat façana
replans
Escala Pati BD - P1 P2 P3
replans
ull d'escala
triple tram de PB a P1



Detalls Genérics

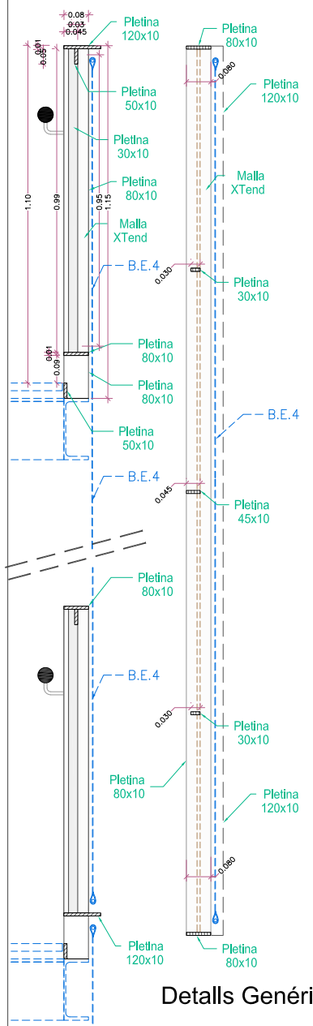
B.E.3 — 43.10 ml

Material: Acer Pintat

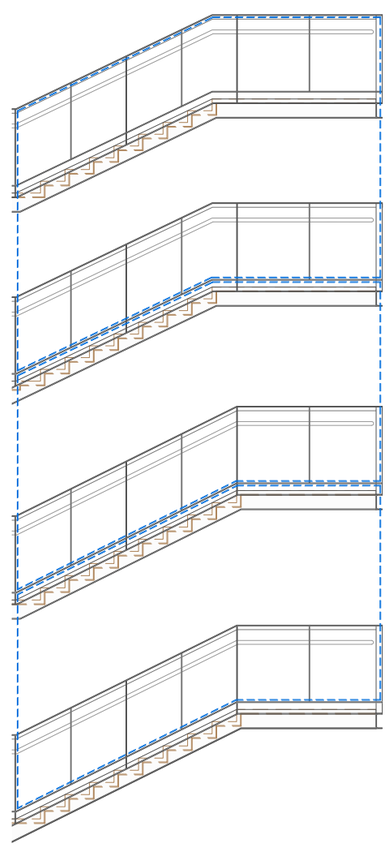
Barana Escales Pati Dinamic -
Tipus 3 - Preparada per posar Arpa entre trams
Soldada a perfil estructural d'escala
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"i "05.2 Escales E12 Pati dinamic"
Barana formada per platines de 120x10mm, 80x10mm, de 50x10mm en sentit hozintontal, i plantines de 80x10mm, 45x10mm, i 30x10mm en vertical,
Platina Remat paviment de 50x10mm

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: Escala Pati BD - P1 P2 P3
ambdos costats amb arpa



Detalls Genérics



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV) 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Baranes P.D.
E. Escales

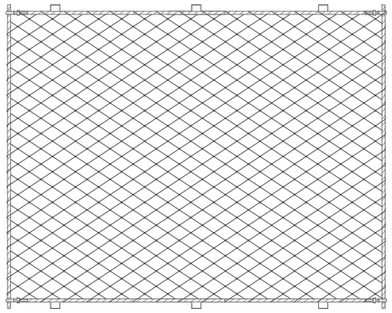
B.E.4 87.90 m2

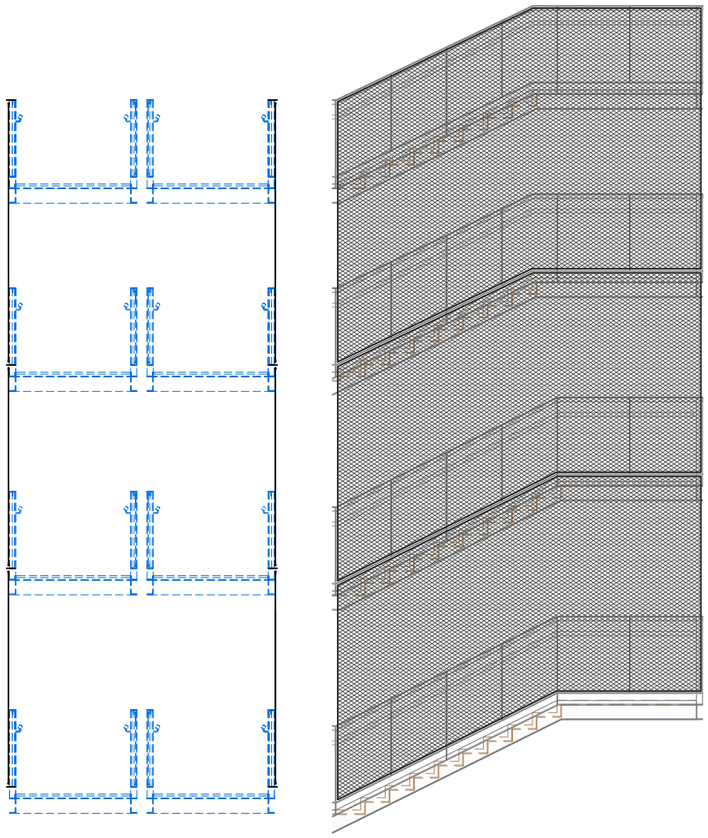
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Arpa Tramat d'acer en Escales Pati Dinamic
Tipus 4 - Arpa Contínua entre trams
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"i "05.2 Escales E12 Pati dinamic"
Tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND, Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Suport per tramat : Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a escala o baranes, mitjançant pletines de suport soldades, cables o rodons
Superficie, formes de contorn, ancoratge segons detalls i cada situació

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: Escala Pati BD - P1 P2 P3
ambdos costats de l'escala





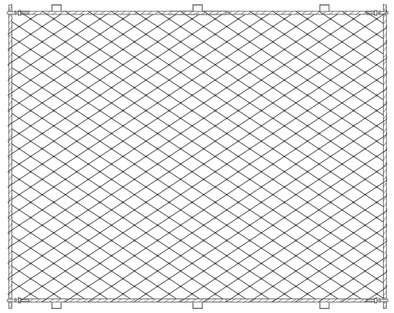
B.E.5 67.70 m2

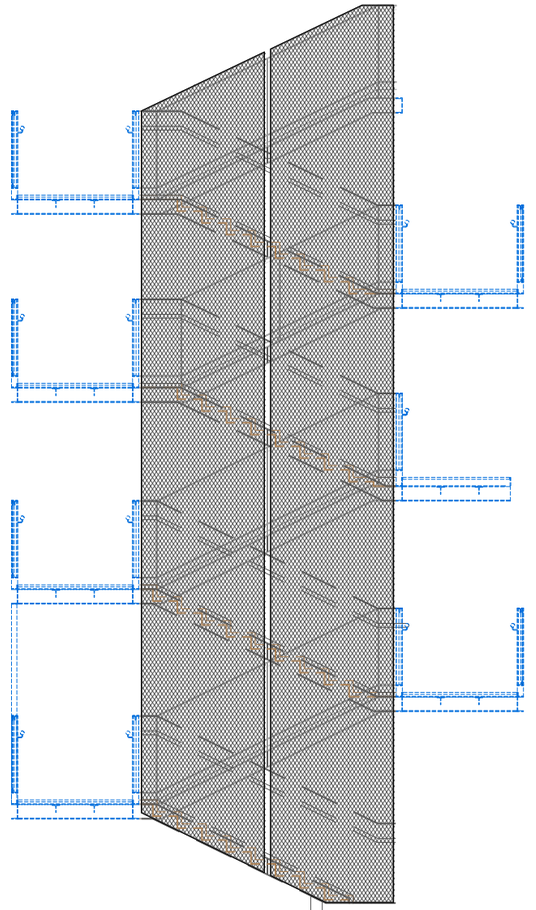
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Arpa Tramat d'acer en Escales Pati Dinamic
Tipus 4 - Arpa Contínua
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"i "05.2 Escales E12 Pati dinamic"
Tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND, Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Suport per tramat : Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm de la estructura de barana) fixats a escala o baranes, mitjançant pletines de suport soldades, cables o rodons
Superficie, formes de contorn, ancoratge segons detalls i cada situació

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: Escala Pati AC - P1 P2 P3
entre pilars escala
ull d'escala





B.E.6 246.45 ml

Escala pati AC 108,30 ml
Escala pati BD 138.15 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

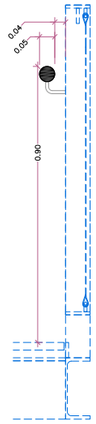
Passamans en Escales Pati Dinamic
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"i "05.2 Escales E12 Pati dinamic"
Passamà d'acer galvanitzat i pintat , de 50 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm , i volandera de d=100/6mm a cada platina vertical de 80x100 de la barana

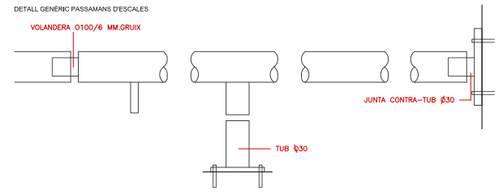
Alçada entre 90 i 95cm

Ferratges: Inclou les fixacions mecàniques
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: Escala Pati AC - P1 P2 P3

Escala Pati BD - PB P1 P2 P3



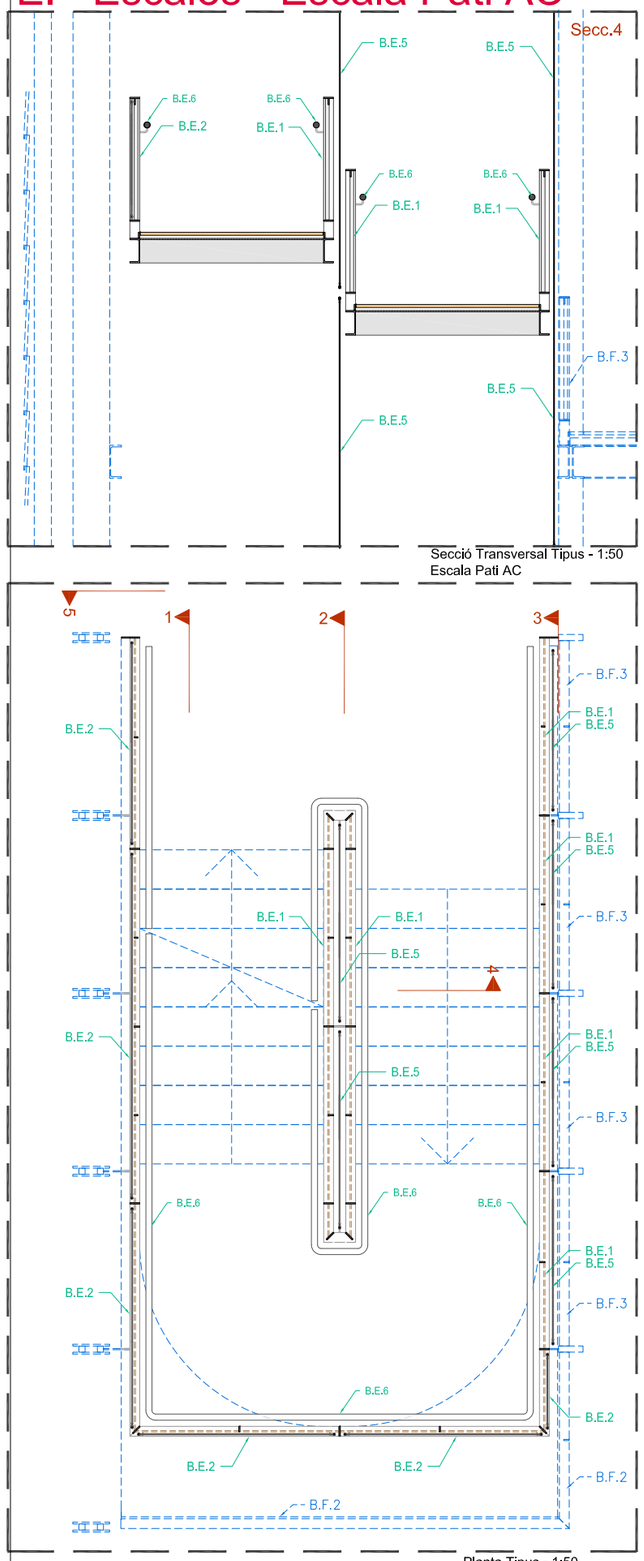


NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALLACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12-ARQUITECTES Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN-A1 1:10 DIN-A3 1:20 ORIGINALS	0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES PATI DINAMIC E. ESCALES	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12-E-7.03.2.06	CAPÍTOL E12-E-7.03.2.06 FULL 797 DE 1194

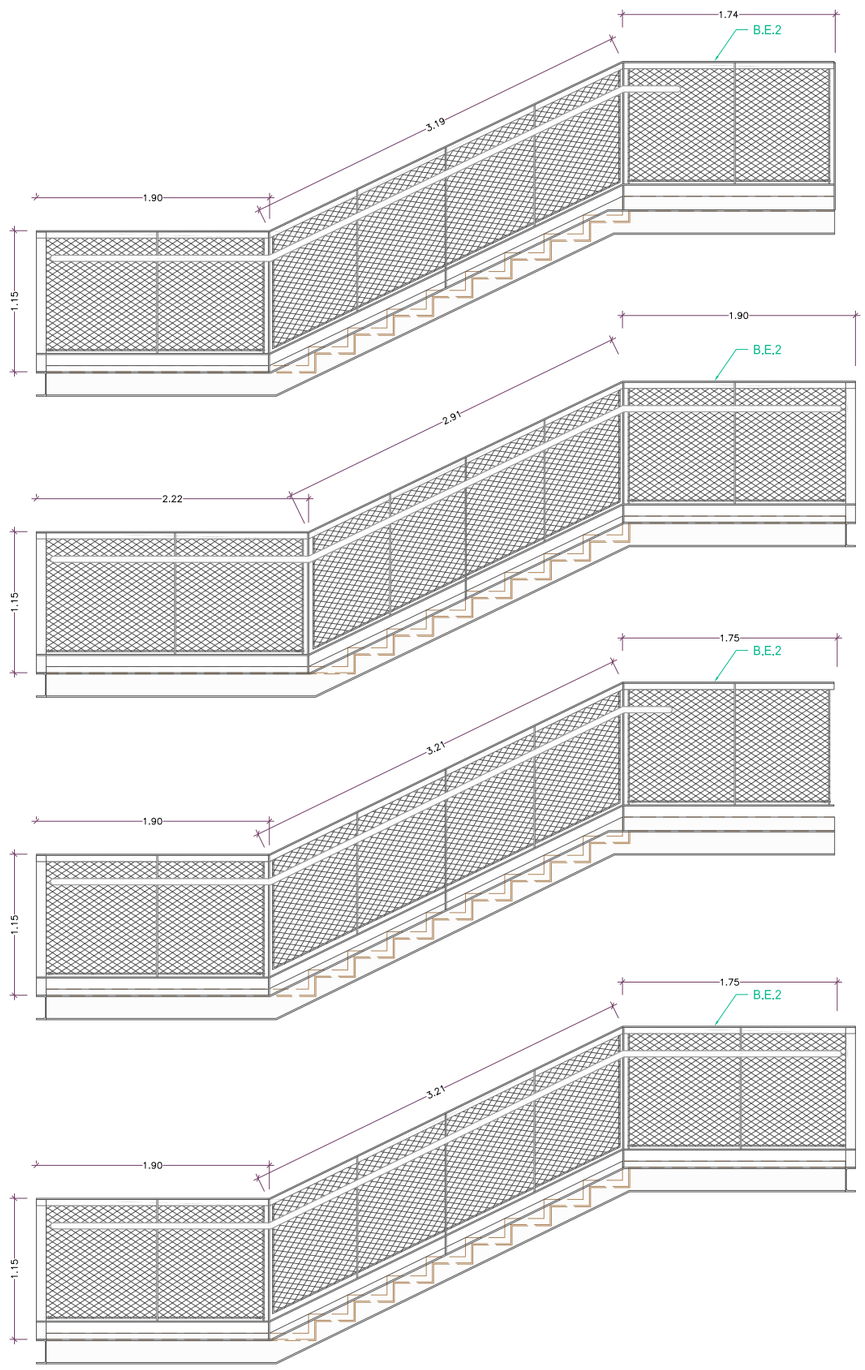
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

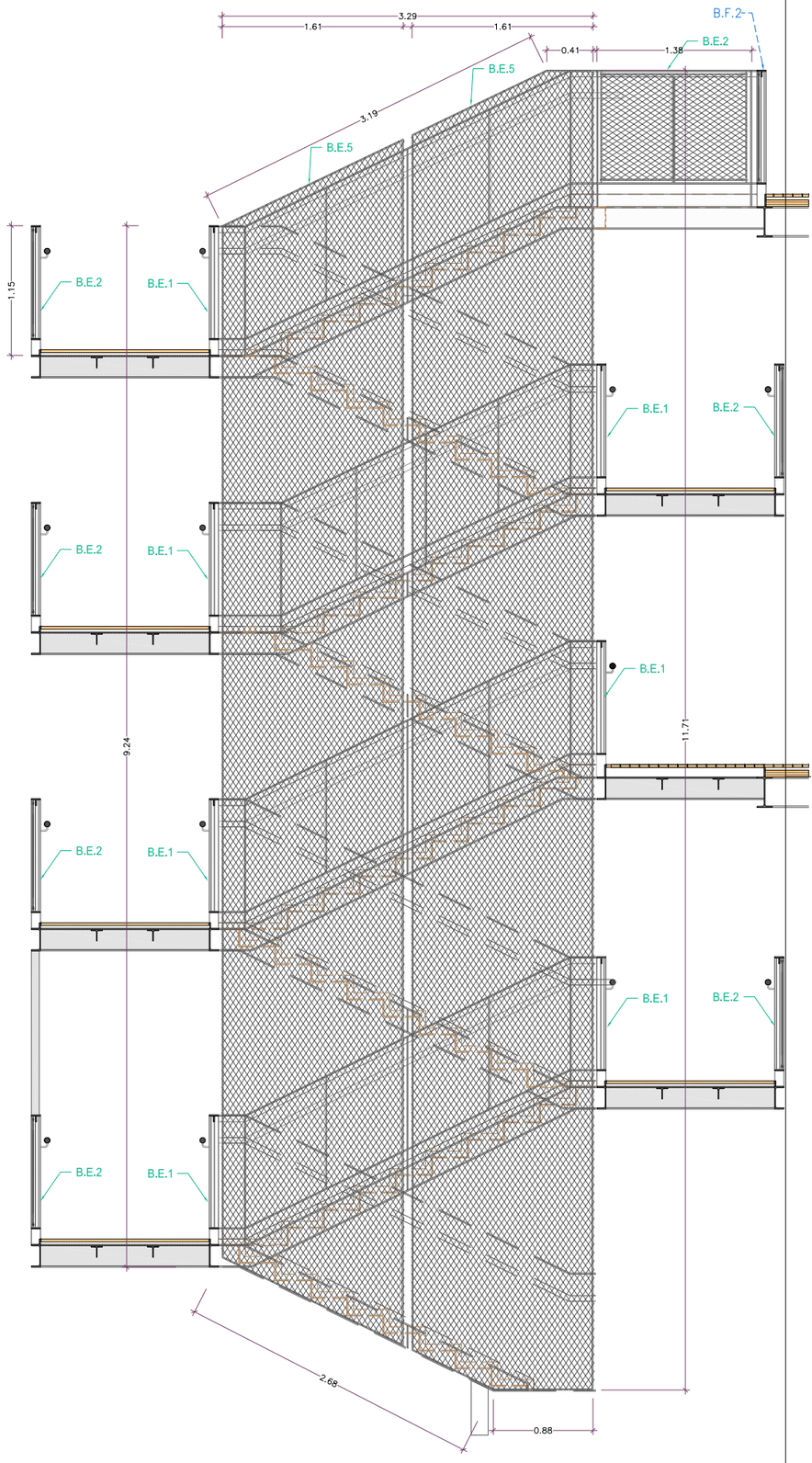
Baranes P.D.
E. Escales - Escala Pati AC



Secció Transversal Tipus - 1:50
Escala Pati AC

Planta Tipus - 1:50
Escala Pati AC





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14259525012fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

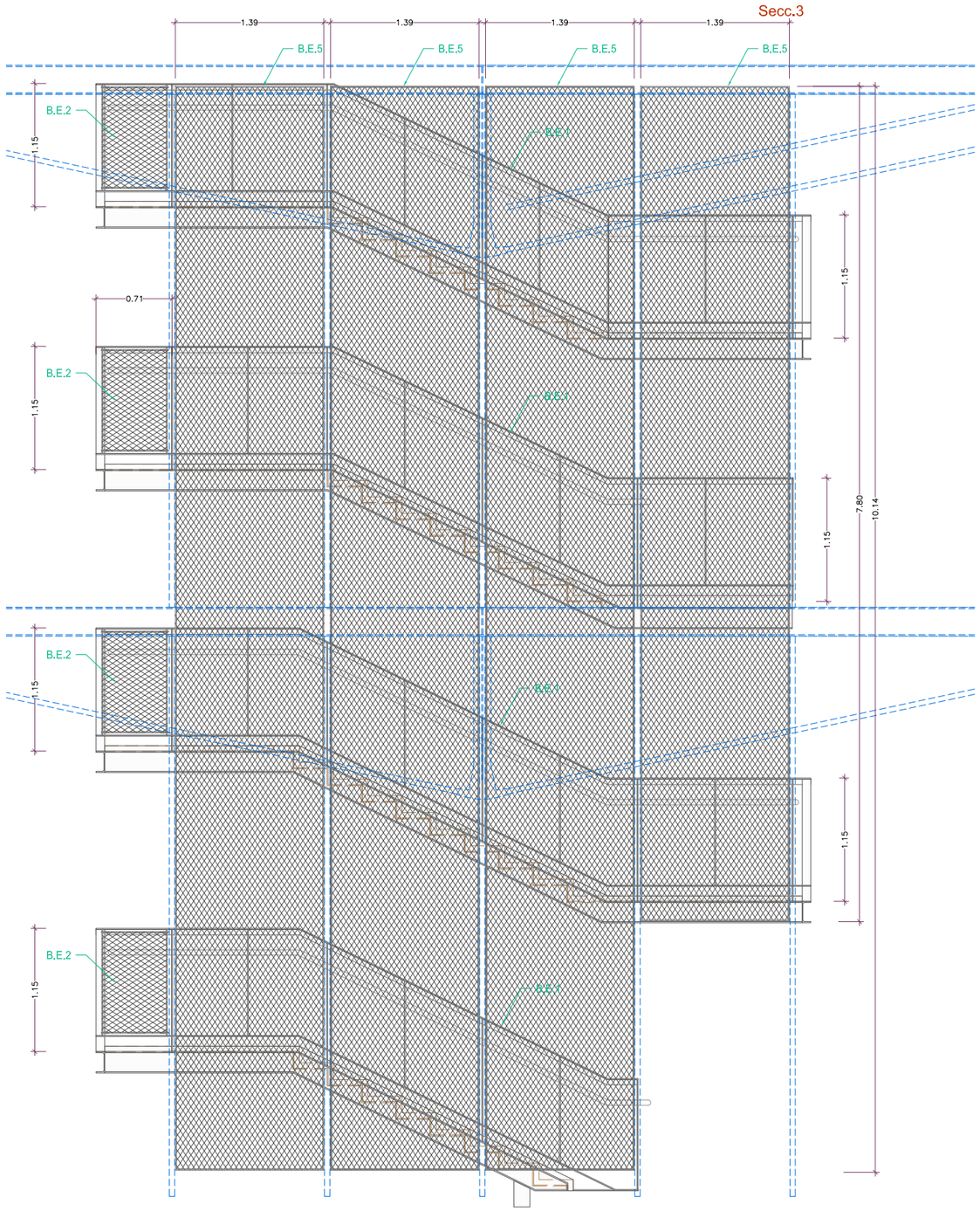
CLAU
P17EI1998

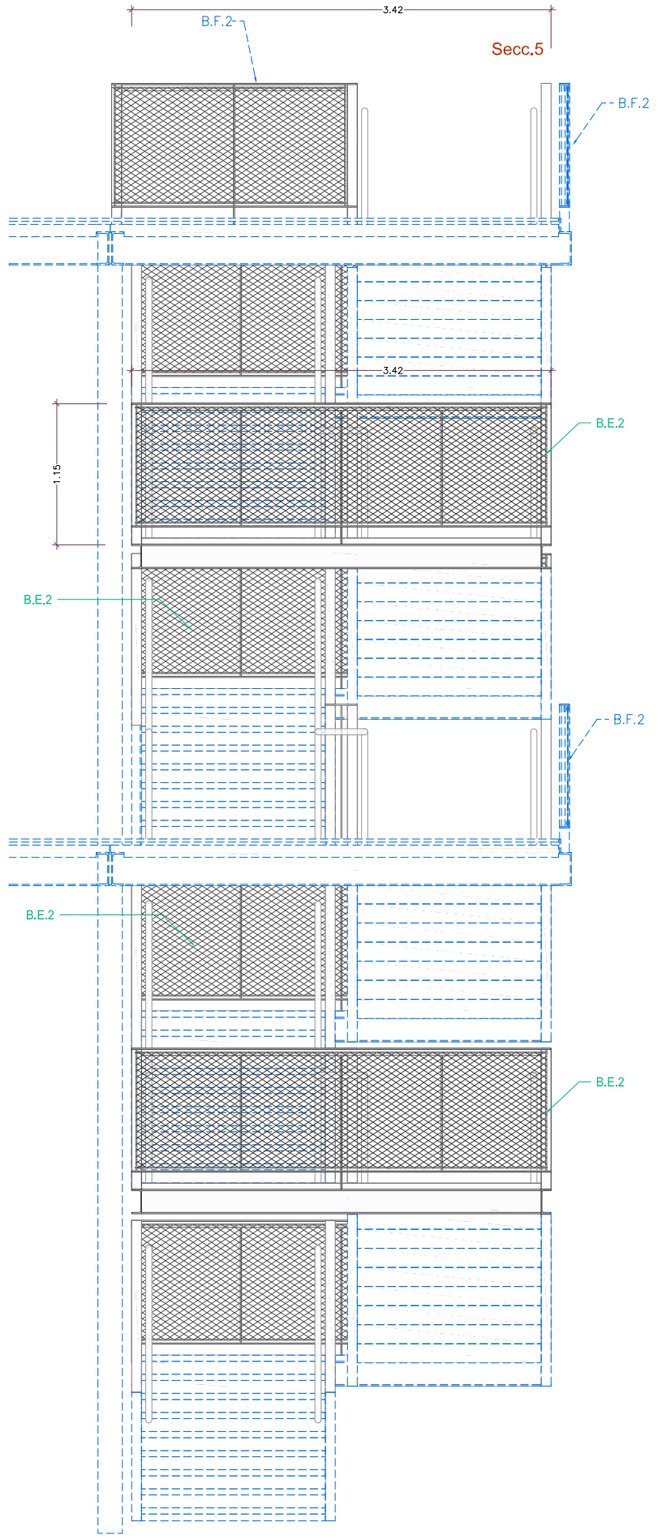
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
BARANES PATI DINAMIC
E. ESCALES - Escala PATI AC

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
EI2-E-7.03.2.07
FULL 798 DE 1194

Baranes P.D.
E. Escales - Escala Pati AC





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORIES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Nanni Brullet i Terras, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

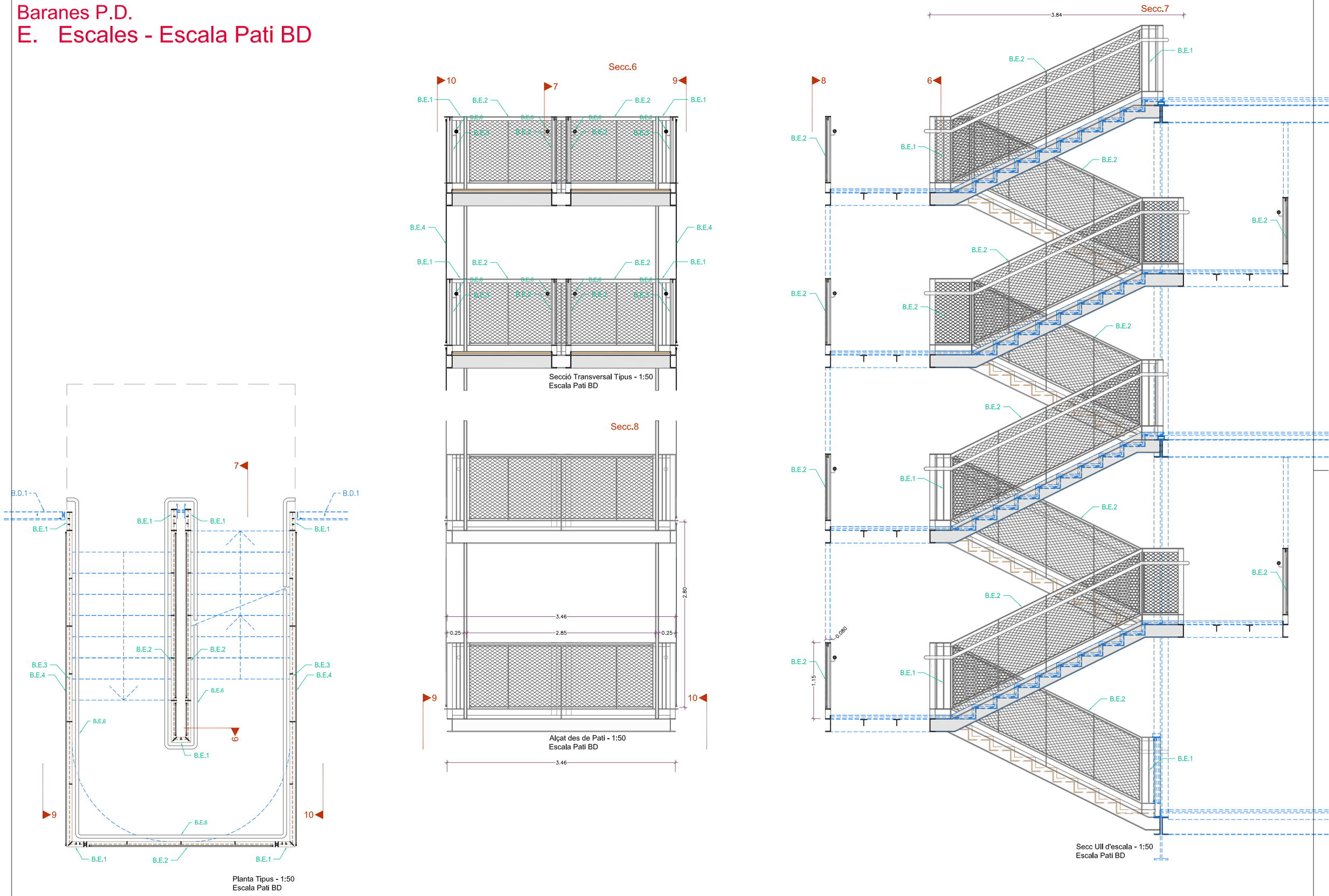
ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
BARANES PATI DINAMIC
E. ESCALES - Escala PATI AC

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
EI2-E-SOLUS
EI2-E-7.03.2.08-SERRALLERIA PATIDINAMIC.DWG

CAPÍTOL
EI2-E-7.03.2.08
FULL 799 DE 1194

Baranes P.D.
E. Escales - Escala Pati BD



Secció Transversal Tipus - 1:50
Escala Pati BD

Alçat des de Pati - 1:50
Escala Pati BD

Planta Tipus - 1:50
Escala Pati BD

Secc Ull d'escala - 1:50
Escala Pati BD

NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Teresa Alfonso de Luna i Coldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:10
DIN–A3 1:20
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

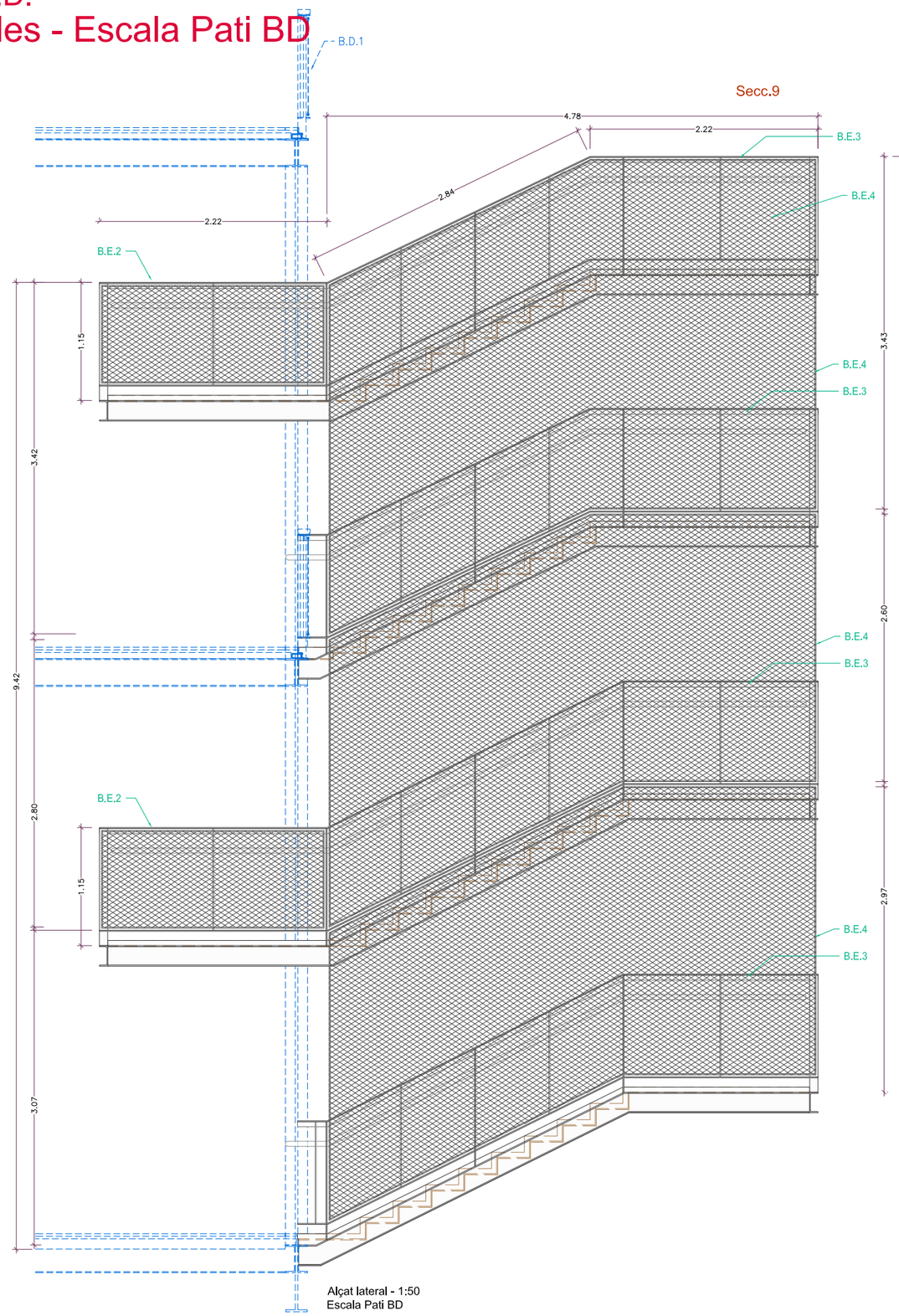
NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
BARANES PATI DINAMIC
E. ESCALES - Escala PATI BD

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
ESC- Esc SOLUS
E12- E- 7.03.2.09-SERRALLERIA PATI DINAMIC.DWG

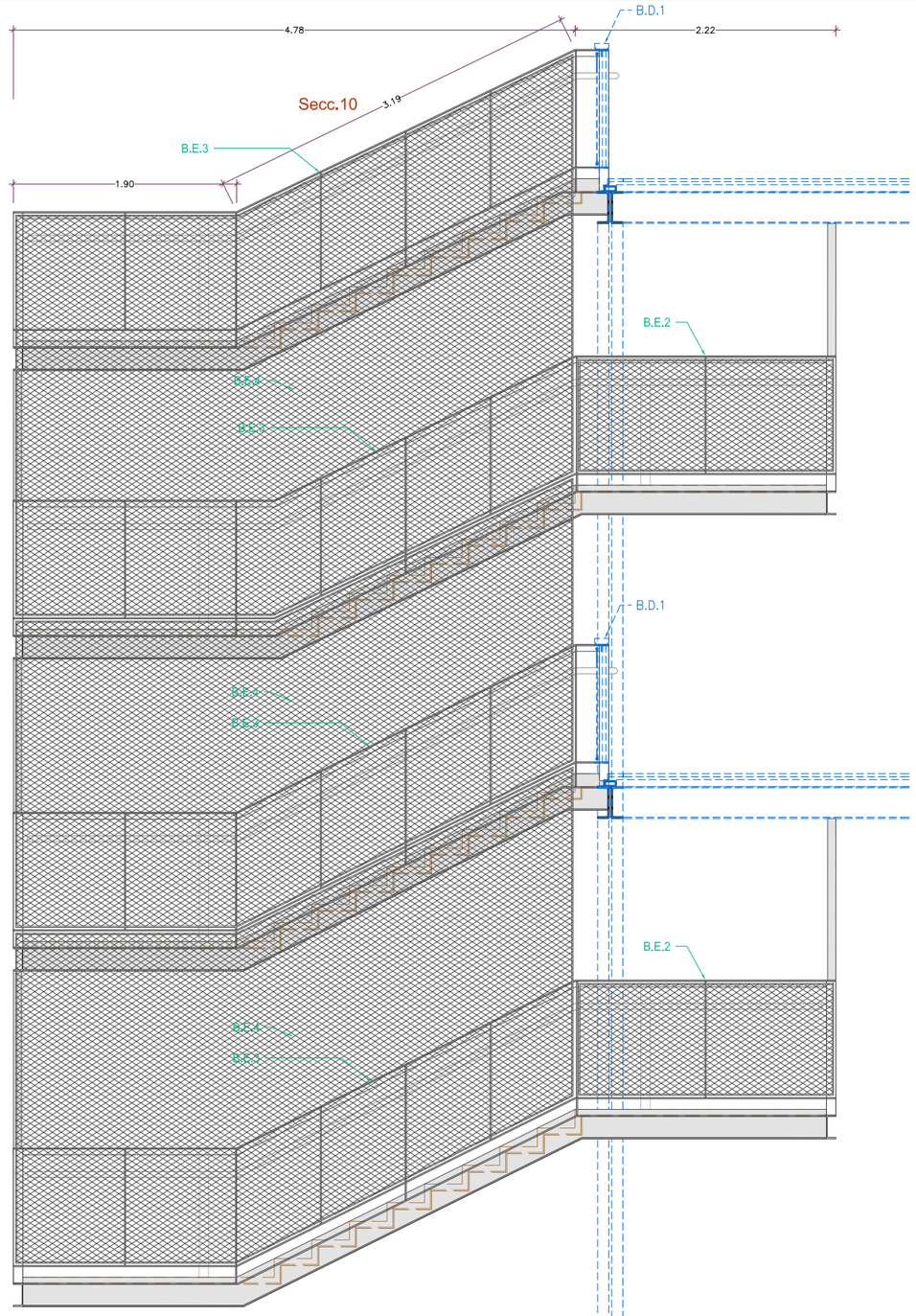
CAPÍTOL
E12- E- 7.03.2.09
FULL 800 DE 1194

Baranes P.D.

E. Escales - Escala Pati BD



Alçat lateral - 1:50
Escala Pati BD



Alçat lateral - 1:50
Escala Pati BD

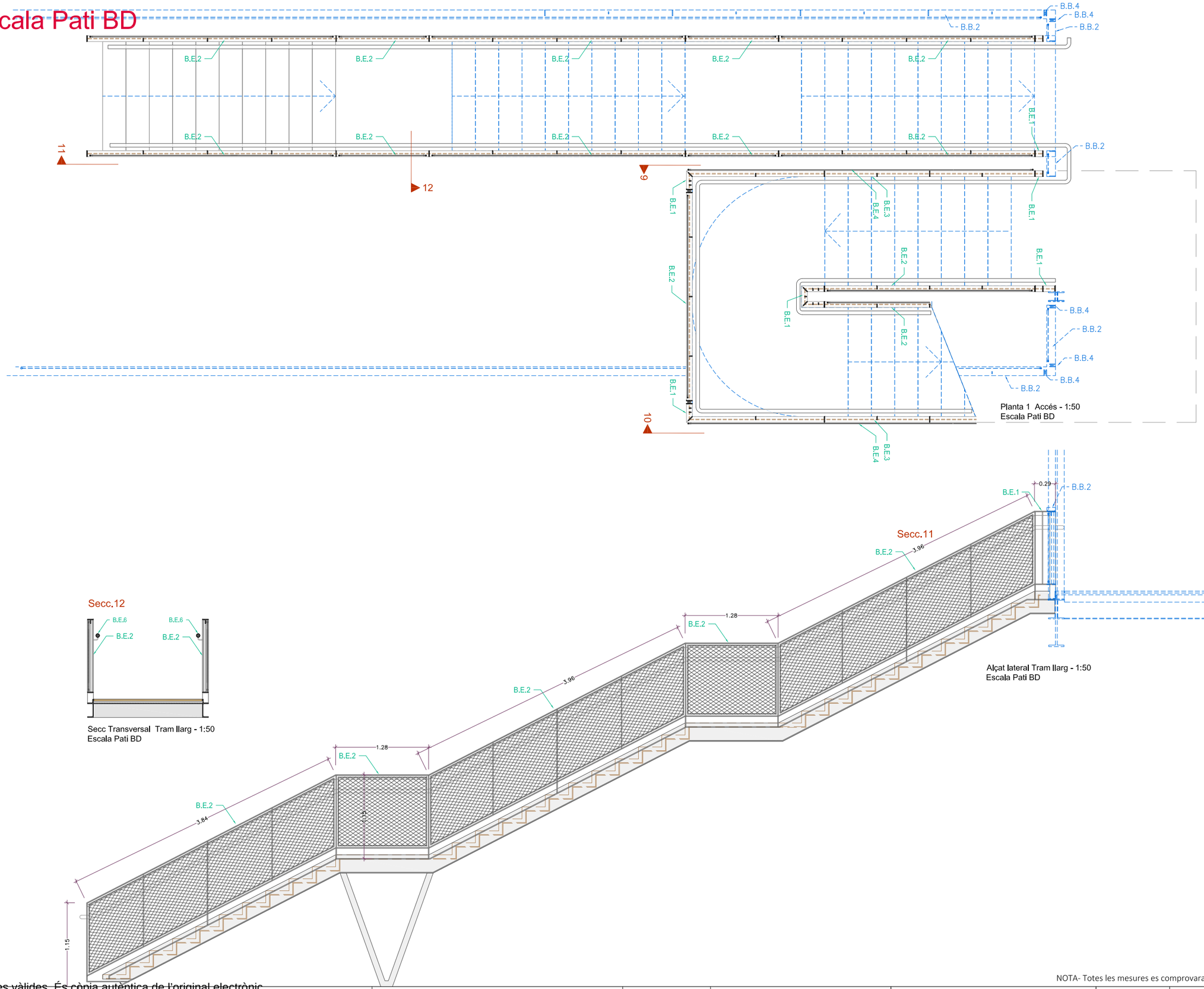
NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP; AMIDAMENTS:	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES; Marià Brullet i Ferrés, Antonio de Lunaris Calderón; Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN—A1 1:10; DIN—A3 1:20; ORIGINALS; 0 10 20 50cm; 0 0,2 0,4 1m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES PATI DINAMIC E. ESCALES - Escala PATI BD	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg); CAPÍTOL E12- E- 7.03.2.10; FULL 801 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): E4a5b5250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Baranes P.D.

E. Escales - Escala Pati BD



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTALLACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES; Manel Brullet i Teixis, Alfonso de Luna i Colldefors; Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN-A1 1:10; DIN-A3 1:20 — ORIGINALS — 0 10 20 50cm; 0 0,2 0,4 1m — GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA BARANES PATI DINAMIC E. ESCALES - Escala PATI BD

DATA: 22/05/2024 MAIG 2024

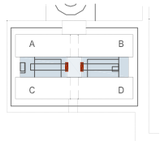
CAPÍTOL: E12- E- 7.03.2.11

NOM FITXERS (ctb+dwg): E12- E- 7.03.2.11 - SERRALLERIA PATIDINAMIC.DWG

FULL 802 DE 1194

Pletines i Remats P.D.
PL. Pletinas i Remats

PL. 1 Ut: 2 unitats



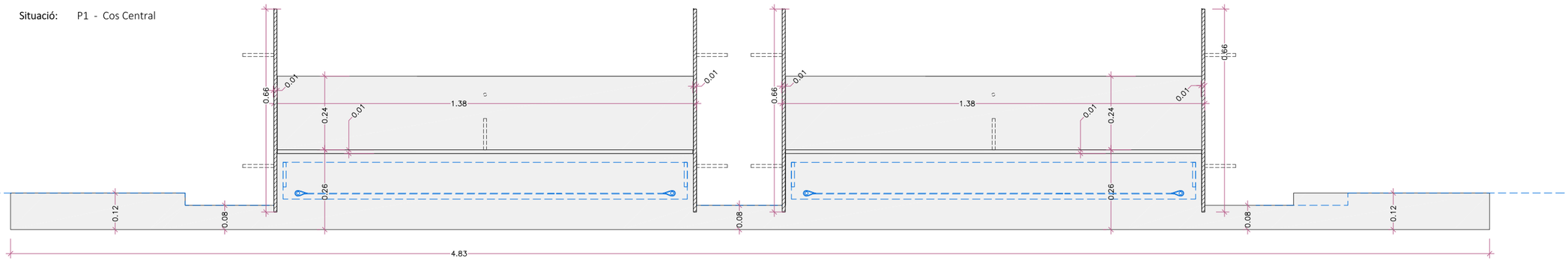
Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat
Conjunt pletines per remats dels finestrals del cos central a P1

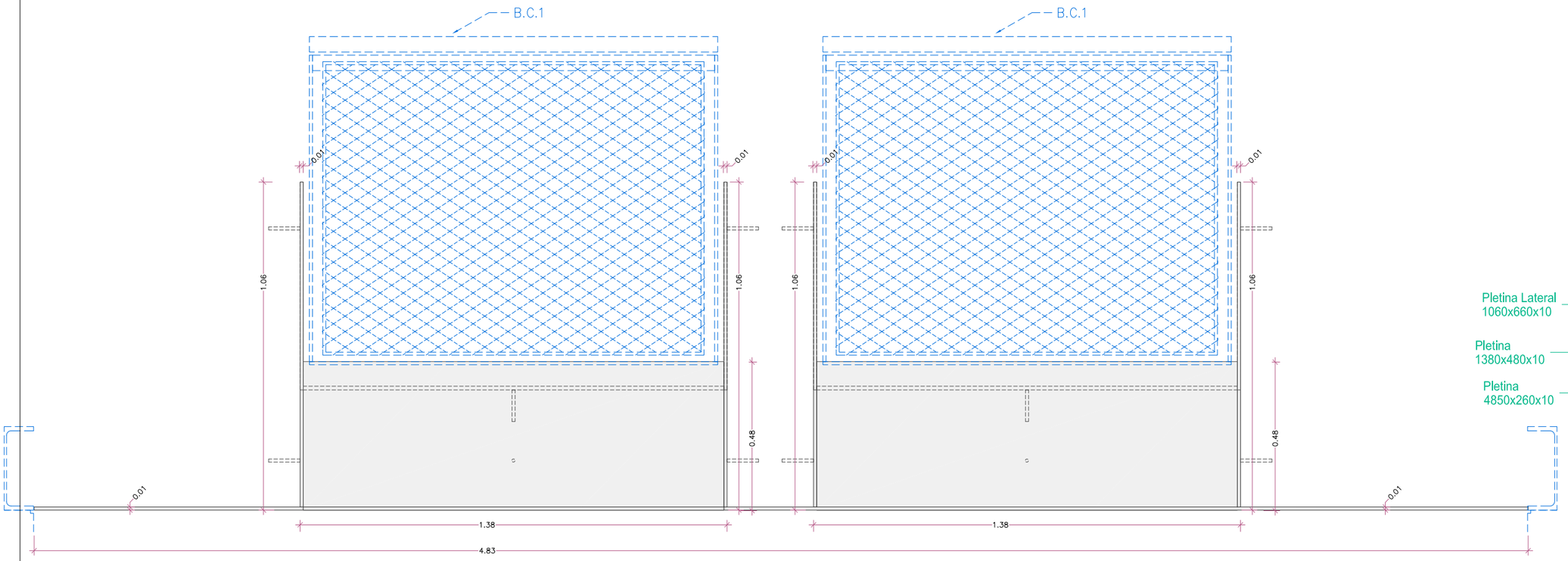
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

Conjunt de pletines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a murs amb tacs quimics ocults soldats a les pletines.

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt

Situació: P1 - Cos Central





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Tramitació Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xalró i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terras, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1
DIN–A3 1:15
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
PLETINES PATI DINAMIC
PL. PLETINES I REMATS

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024
CAPÍTOL
E12- E- 7.03.2.12
NOM FITXERS (ctb+dwg)
EI2-E-7.03.2.12-SERRALLERIA PATIDINAMIC.DWG
FULL 803 DE 1194

Pletines i Remats P.D.
PL. Pletinas i Remats

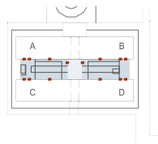
PL. 2 Ut: 28 unitats

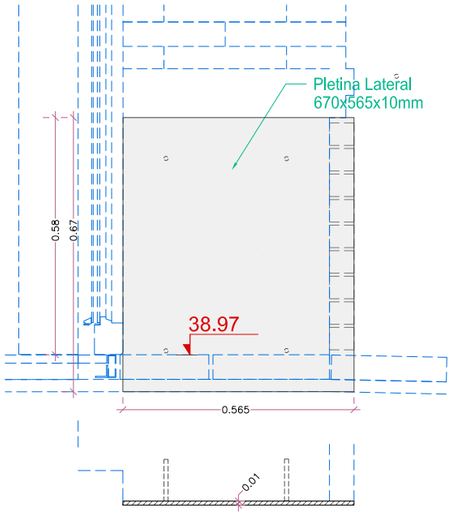
Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

Conjunt pletines per remats "jambas" formigó
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

Conjunt de pletines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a murs amb tacs quimics ocults soldats a les pletines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P1 planta Accès- Portes de P.D.





PL. 3 66.00 ml

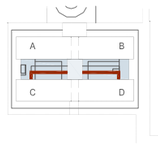
Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

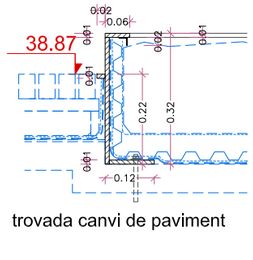
Conjunt pletines per Escocell Jardineres de Pati Dinàmic

Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

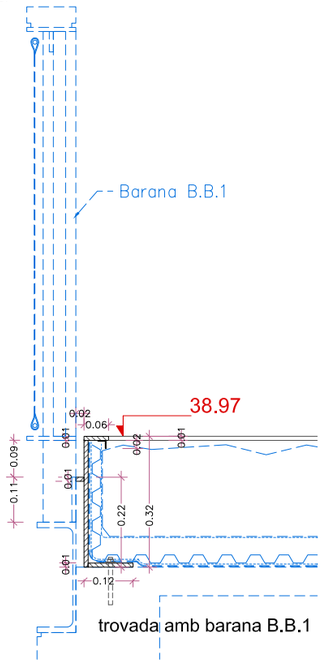
Escocells formats per:
Conjunt de pletines de 10mm de gruix i amples variables formant geometries variables segons detalls.
Perfil L soldat a conjunt, de 20mmx20mmx3mm per recollir impermeabilització.

Ferratges: Inclou fixacions a solera
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P1 - Jardineres

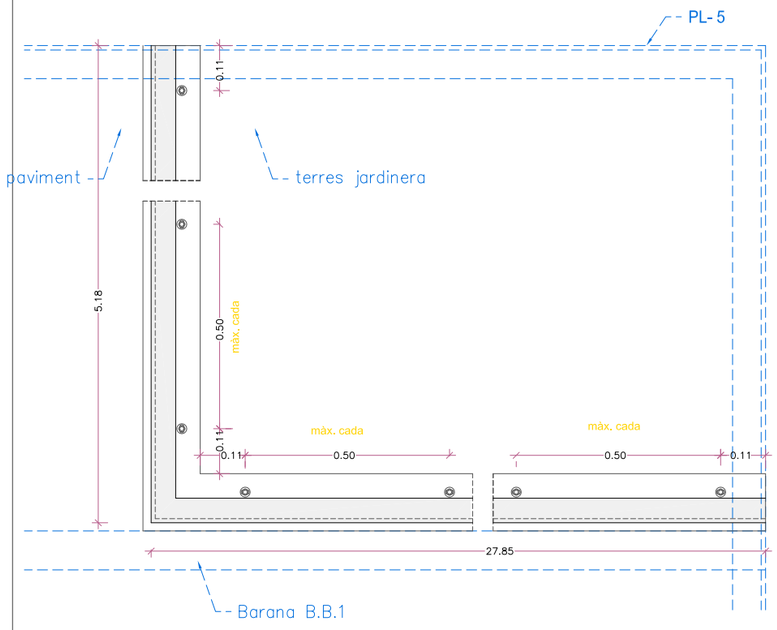




trovada canvi de paviment



trovada amb barana B.B.1



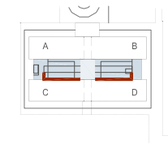
PL. 5 66.00 ml

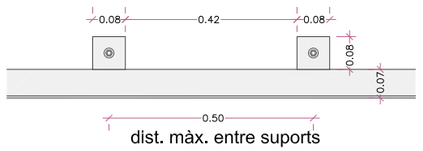
Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

Perfil per recolzament obra vista sobre base de formigo de les naus, sobre jardineres.

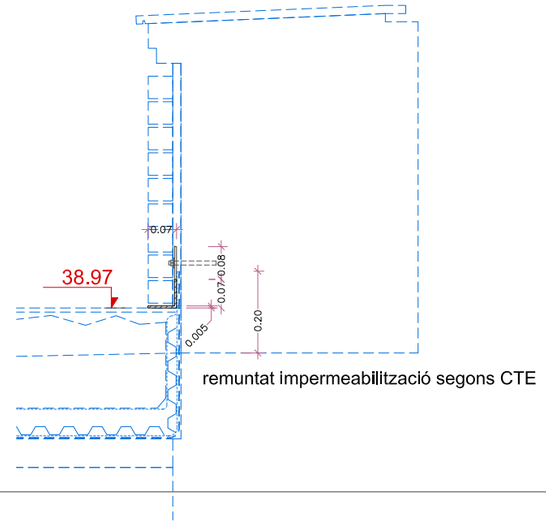
Perfil L 80x80x5mm i pletines de suport de 80x80x5mm cada 50cm galvanitzat en calent collat amb tacs amur de formigó.

Ferratges: Inclou
Acabat: Galvanitzat
Situació: P1 - Jardineres





dist. màx. entre suports



remuntat impermeabilització segons CTE

PL. 6 Ut : 2 unitats (14,60m c/ud)

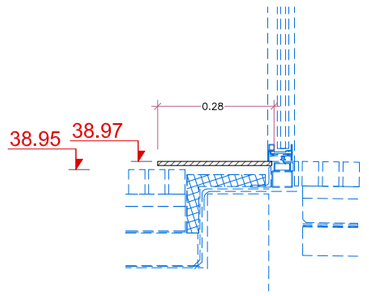
Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

Pletinas en el paviment dels accessos de pati Dinàmic, per remat de canvi de paviment Ext/int

Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

Pletina de 1mm de gruix , 28cm d'ample i **14,60m de llarg**

Ferratges: Inclou
Acabat: Galvanitzat i pintura antilliscant
Situació: P1 - Jardineres



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona	DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Xarxes Digitals	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i assodats SLP; AMOAMENTS:	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES; Víctor Brullet i Vilalta, Antonio de Luna i Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN-A1; DIN-A3 1:15; ORIGINALS; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA PLETINES PATI DINAMIC PL. PLETINES I REMATS	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024; CAPÍTOL E12- E- 7.03.2.13; NOM FITXERS (ctb+dwg); FULL 804 DE 1194

Pletines i Remats P.D.
PL. Pletinas i Remats

PL. 4 Ut: 12 unitats

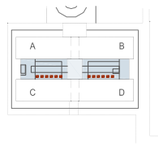
Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

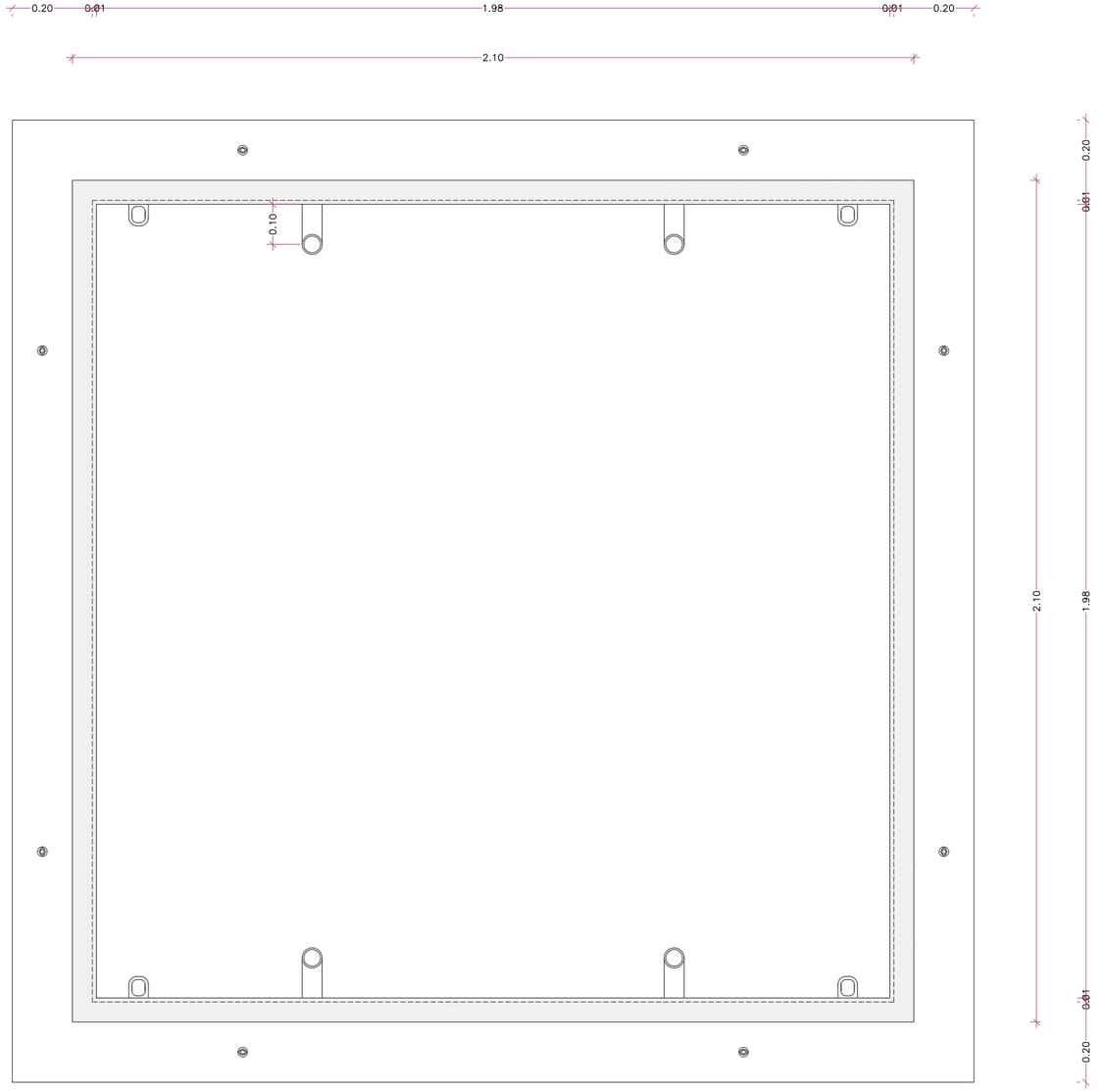
Marc per Forats en
Jardineres de Pati Dinamic

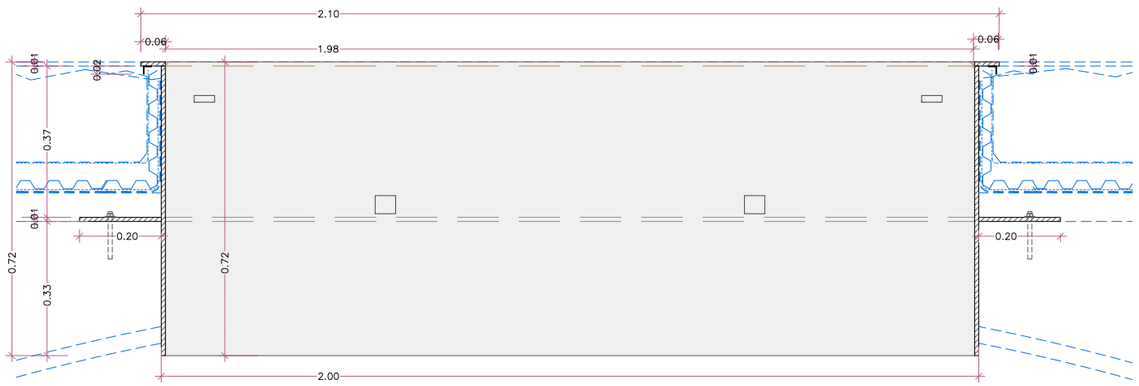
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

Marc Quadrat de 2,10x2,10x0,72m format per :
Conjunt de pletines de 10mm de gruix i perfil L 20x20x3mm perimetral soldada al conjunt per recollir impermeabilització.

Ferratges: **Inclou** fixacions a estructura i fixacions per a cable d'acer tramat (4 anelles) i per a fixació de malla tipus X-Tend per a suport de vegetació.
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P1 - Jardineres







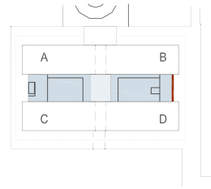
PL.7 Ut: 30 unitats de 1,37ml

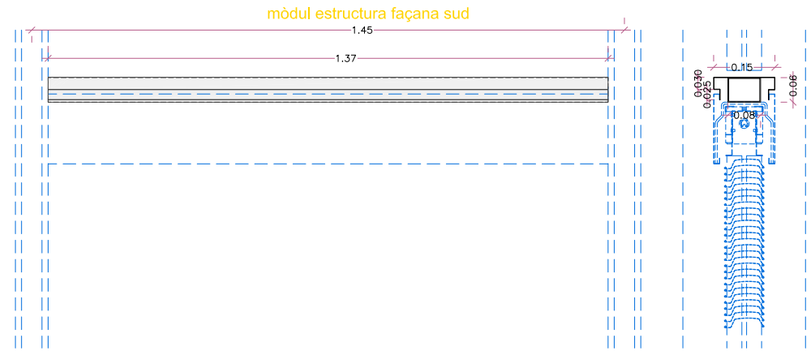
Material: Acer Galvanitzat en calent i lacat

Perfils portants i remat per rebre les proteccions solars en façana sud de pati dinàmic
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

Perfil de suport entre peus drets de la façana sud format per:
Tub de 80x60x3mm i remat de xapa plegada de 2mm i 1,37m d'amplada.

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xalró i assodats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Marta Brullet i Ortiz, Antonio de Luna i Calderón Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 DIN–A3 1:15 ORIGINALS 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA PLETINES PATI DINAMIC PL. PLETINES I REMATS	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) EXU-Eixo SOLUEI E12-E- 7.03.2.14 SERRALLERIA PATIDINAMIC.DWG	CAPÍTOL E12- E- 7.03.2.14 FOLL 805 DE 1194
---	---	---	---	---	---	---	---

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59d25bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Pletines i Remats P.D.
PL. Pletinas i Remats

PL. 8 162 ml

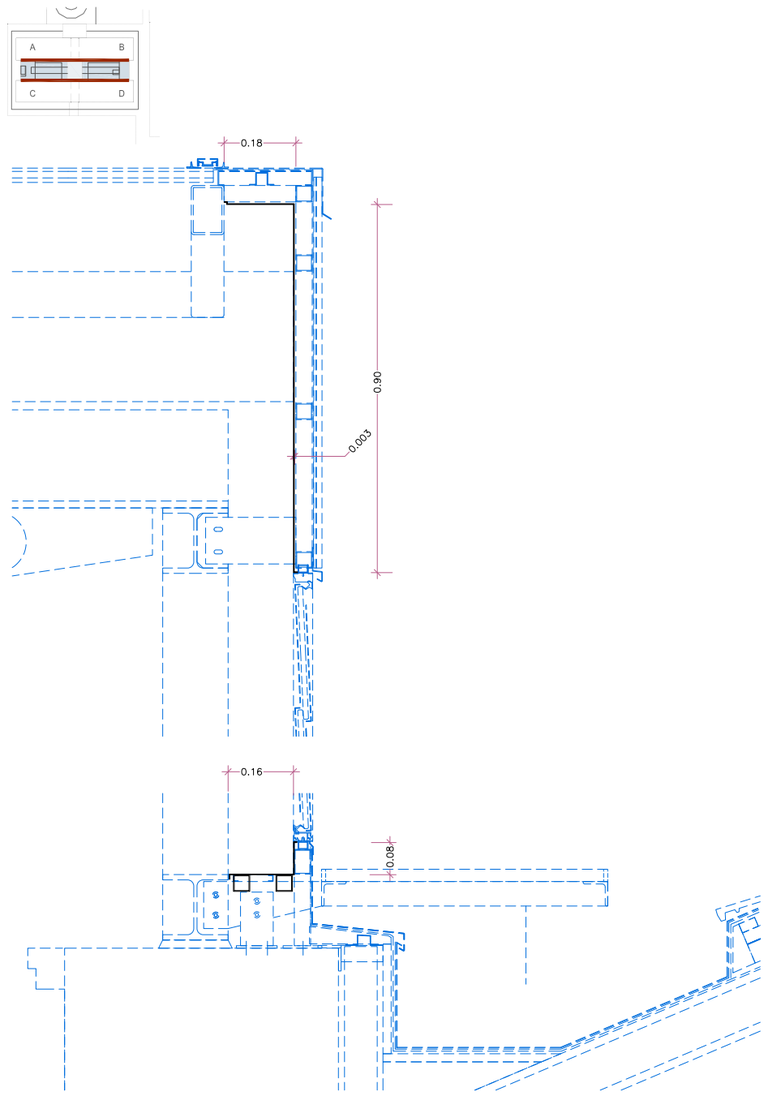
Material: Acer Galvanitzat en calent i pintat

Conjunt Xapes de Revestiment Interior
a la façana dels Exutoris

Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

Xapes 3mm i subestructura de tubs 40x40x3mm
pero suport de remat inferior

Ferratges: Inclou fixacions a estructura
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PC - façana Exutoris



Suports i Recolzaments de Coberta
CO.A Coberta Pati Dinàmic

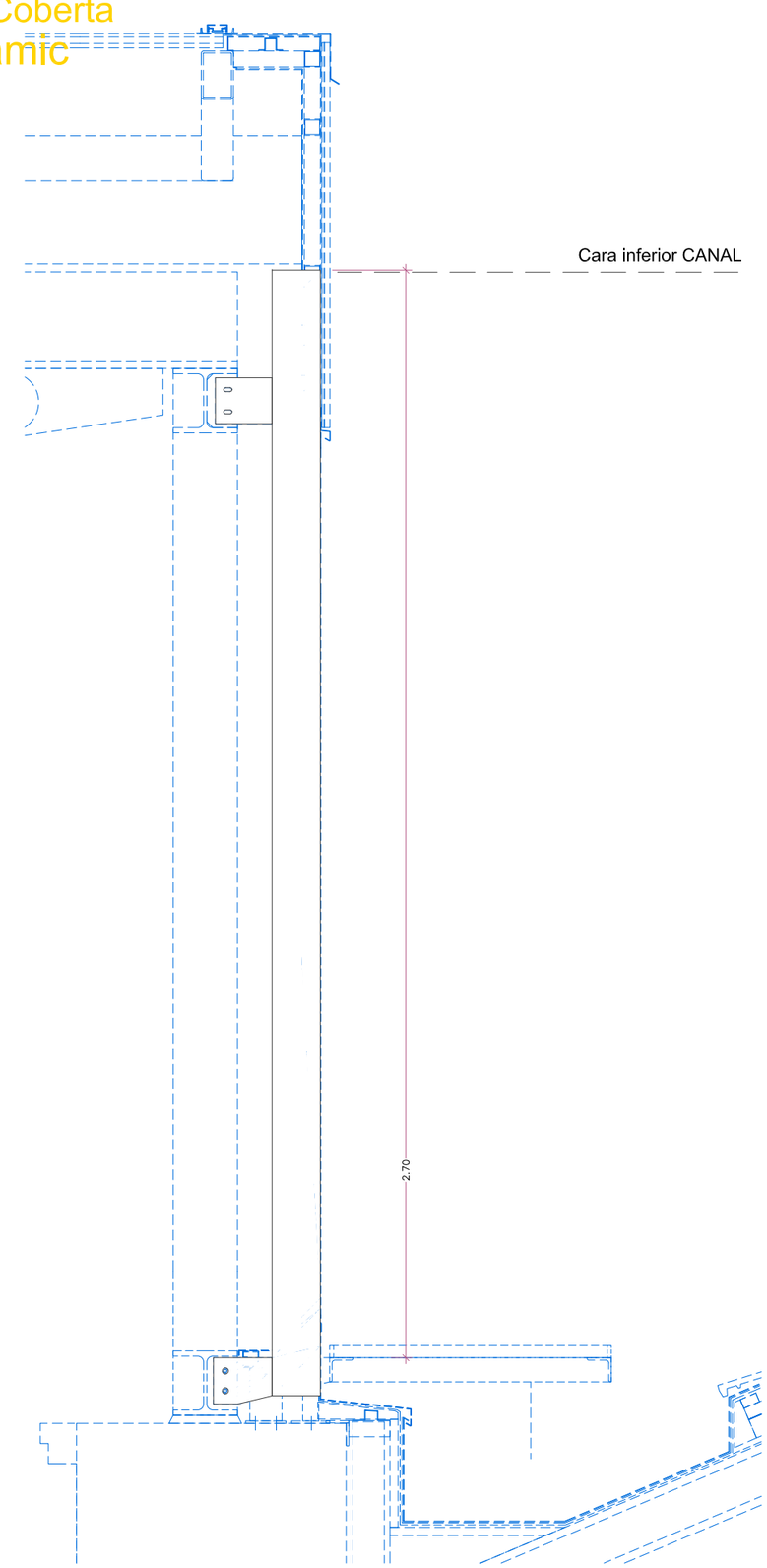
CO. A0 92 ut

Material: Acer Galvanitzat en calent i pintat

Conjunt de tub i carteles de xapa d'aacer per supeort exutròris pati dinàmic

Tub 600x120x4 carteles e 100mm

Ferratges: Inclou fixacions a estructura
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PC - façana Exutoris



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital | DIRECCIÓ PROJECTES | CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP | INSTALLACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP | ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12-ARQUITECTES Manel Brullet i Terras, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU P17EI1998

ESCALES DIN–A1 DIN–A3 1:15 ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA PLETINES PATI DINAMIC PL. PLETINES I REMATS

DATA: 22/05/2024 MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
EIG1-Eiso-SOLUB
E12-E-7.03.2.15-SERRALLERIA PATI DINAMIC.DWG

CAPÍTOL E12-E-7.03.2.15

FULL 806 DE 1194

Suports i Recolzaments de Coberta
CO.A Coberta Pati Dinàmic

CO. A1 Ut: 46 unitats (conjunt 11 cartelas c/Ud)

Material: Acer pintat

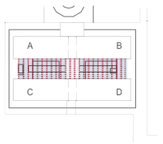
Suport per Cortina. Cartela soldada a HEB de estructura principal

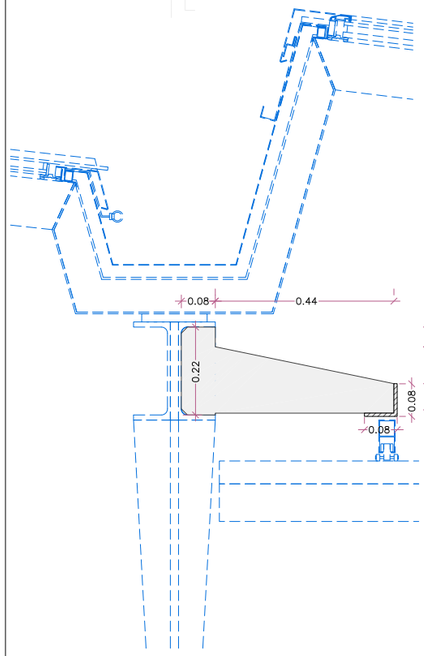
Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

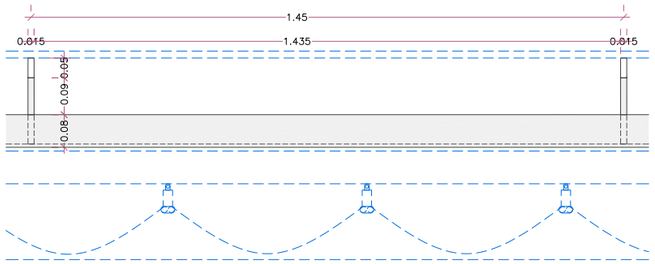
Conjunt soldat a vigues fink format per.
11 Pletines d'ample variable de 15mm amb una separació de 1,45m, i L 80.80.8 continua de 15,40m d'acer pintat, segons detall. Preveure forats per subjectar les guies dels tendalls

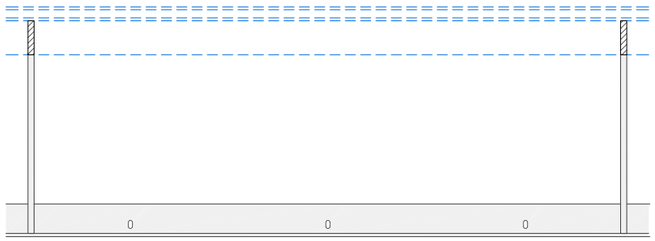
Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Coberta Pati Dinamic









CO. A2 Ut: 86 unitats

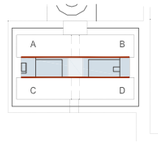
Material: Acer Galvanitzat en calent i pintat

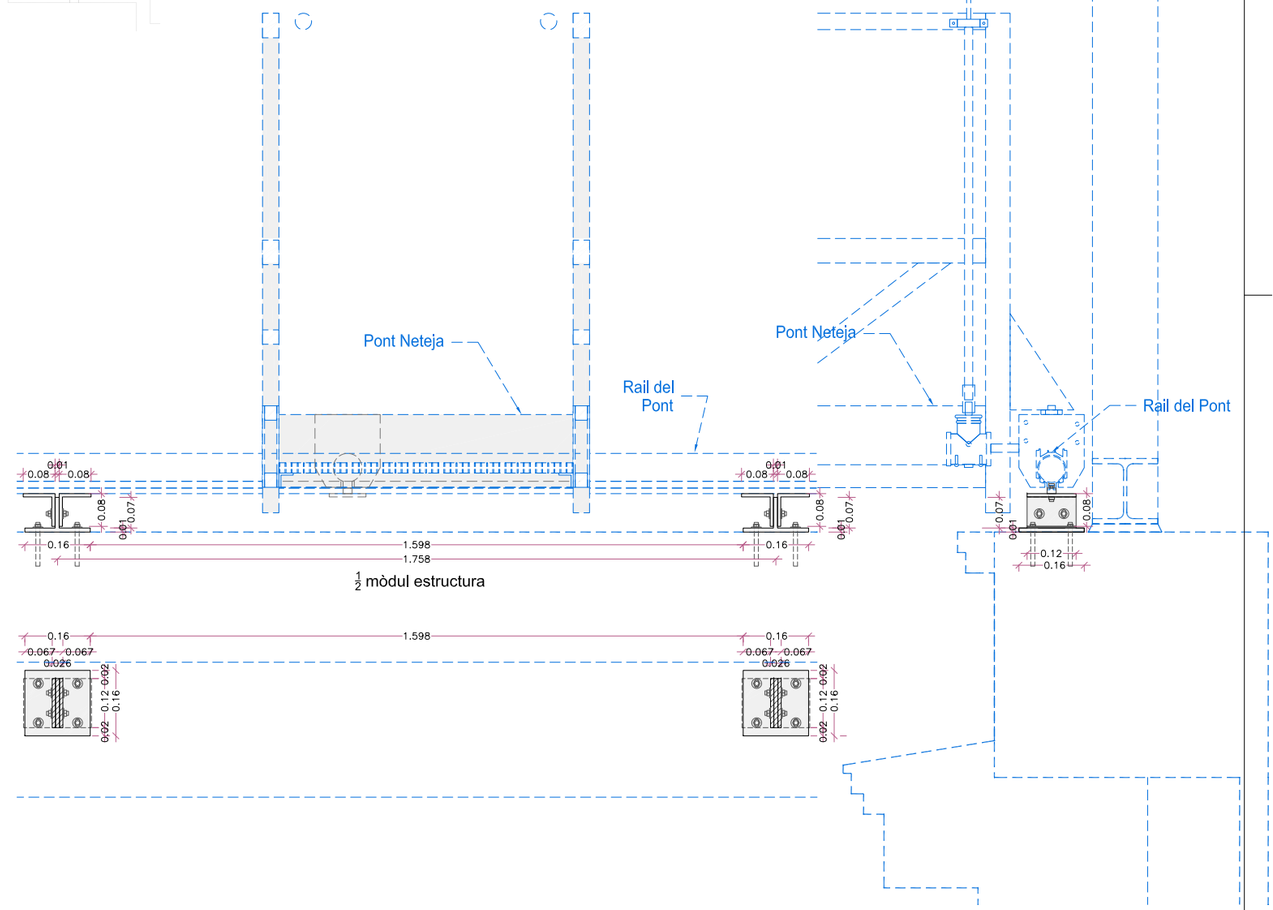
Ancoratges per rebre rail del pornt móbil de Neteja del Pati dinàmic

Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

Conjunt d'acer galvanitzat ancorat a l'estructura de formigó , format per:
Pletines de 10mm soldades i L 80.80.8mm collades amb cargols roscats, segons detalls.
una unitat cada 172 mòdul d'estructura.

Ferratges: Inclou
Acabat: Galvanitzat
Situació: PC - Coberta Pati Dinamic





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Suports i Recolzaments de Coberta
CO.A Coberta Pati Dinàmic

CO. A3 Ut: 2 unitats

Material: Acer pintat

Conjunt Suports, Guíes pletines i xapes plegades, per Cortina Anti fum del Cos Central.

Veure plànols capítol "03.1 Detalls pati Dinàmic"

Conjunt soldat a estructura portant format per:

22 carteles de platina de 15mm
(soldades a suports de tendals CO.A1)

1 calaix de 15,90m d'ample, format de pletinas de 10mm als laterals i platina de 15mm a la cara superi, soldat i penjat de carteles superiors. (per contenir cortina anti-fum)

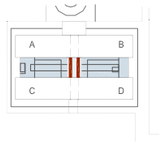
2 platines laterals amb 6 carteles a cada lateral, soldades cada 46cm, de platina de 10mm
(per suport de guíes verticals de cortina anti-fum)

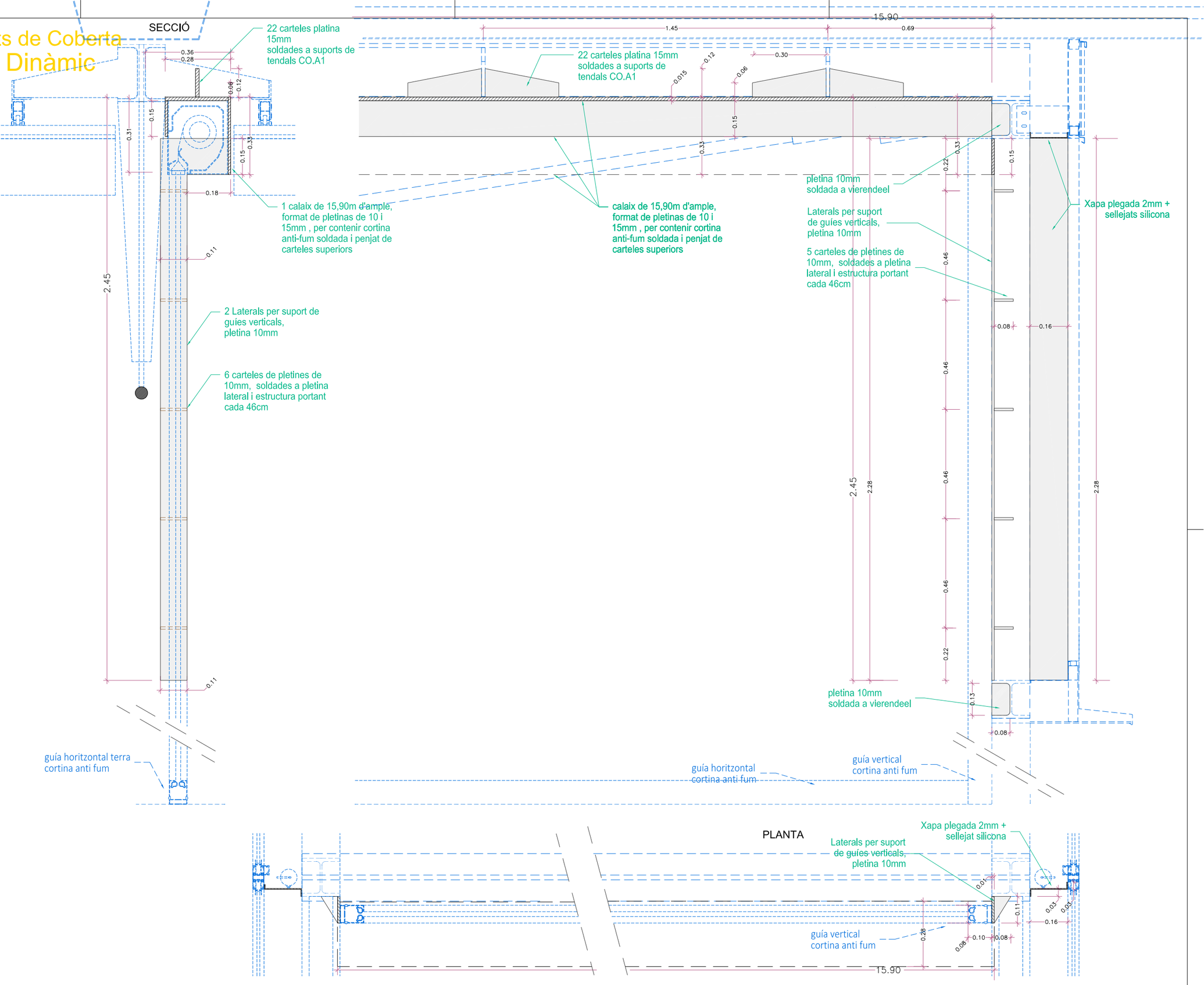
4 pletinas 130x80x10 . soldades a vierendeel (per donar continuitat al bloqueig del fum)

2 xapes plegades verticals de 2mm de gruix, 2,28m d'alçada i 16cm d'ample, 2 xapes plegades horitzontals de 16cm d'ample (inclouent el seus sellejats per bloquejar els fums)

Ferratges: Inclou
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Coberta Cos Central





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital | DIRECCIÓ PROJECTES | CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP | INSTALLACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP | ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2-ARQUITECTES Manel Brullet i Ferrás, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN-A1 0 | DIN-A3 1:15 | ORIGINALS | 0 10 20 50cm | 0 0,2 0,4 1m | GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC CO.A - Suports i Recolzaments

DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 | CAPÍTOL E12- E- 7.03.2.17 | NOM FITXERS (ctb+dwg) | FULL 808 DE 1194

Baranes E20/25
B. Baranes Barrots

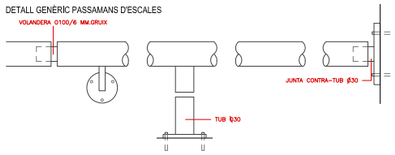
B.G.2 Passamà escala E25

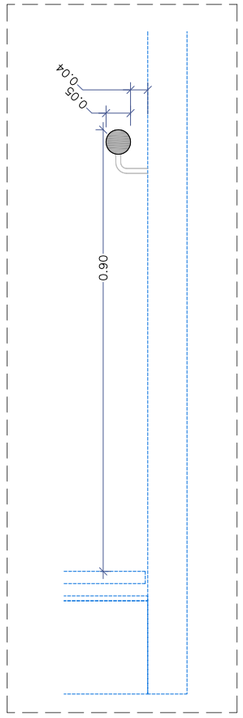
Ut: 2 mòduls en PB, total 9,92ml
Ut: 3 mòduls en P1, total 19,60ml

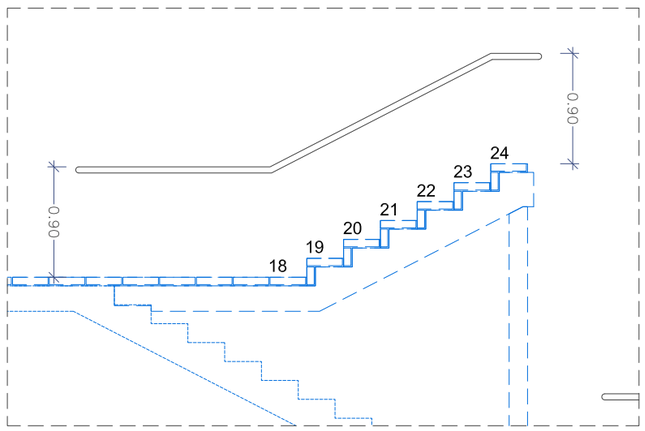
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Passamans formats per:
-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, o pintat , de 50 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm , i volandera de d=100/6mm

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PB, P1







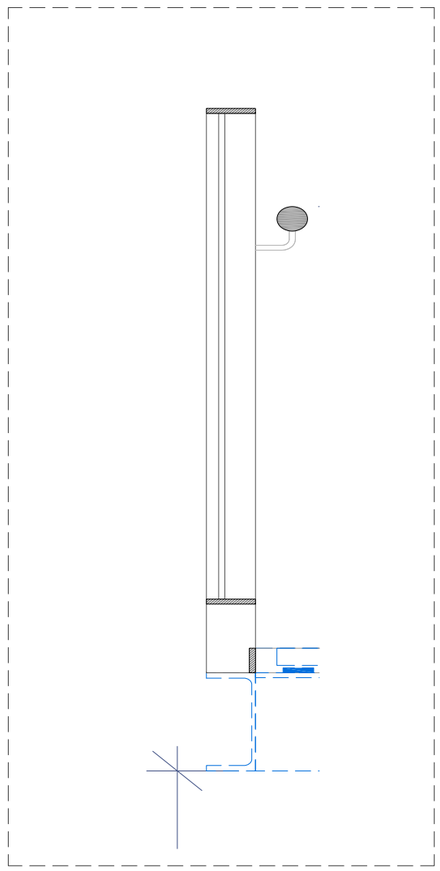
B.G.1 Conjunt Barana barrots i passamà EscalaE25

Ut: 2 mòduls en PB, total 30,55ml
Ut: 1 mòduls en P1, total 3,60ml
Ut: 2 mòduls en P2, total 23,36ml
Ut: 2 mòduls en P3 (E25), total 26,69ml

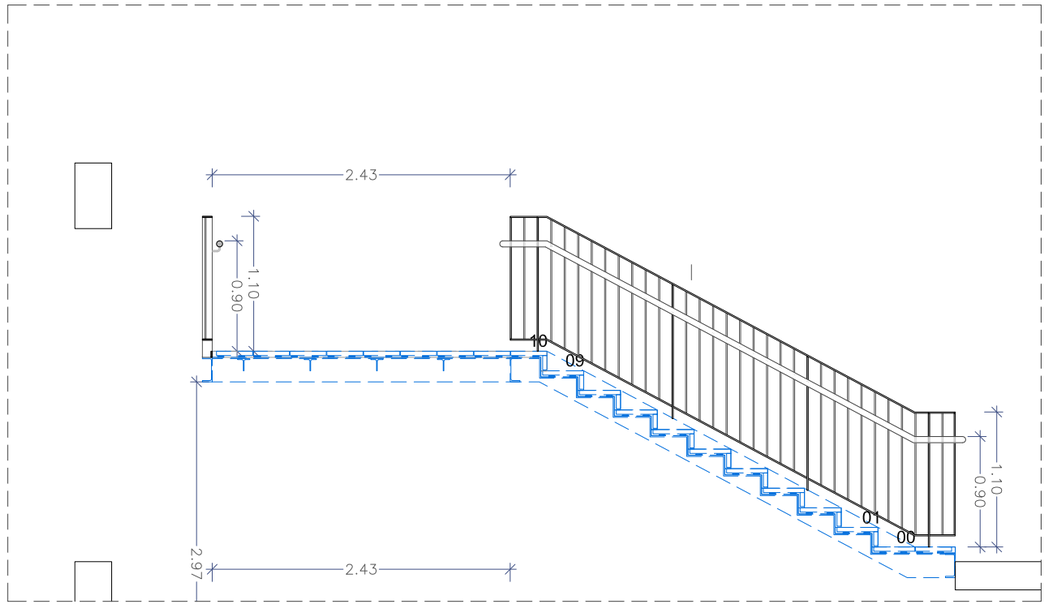
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

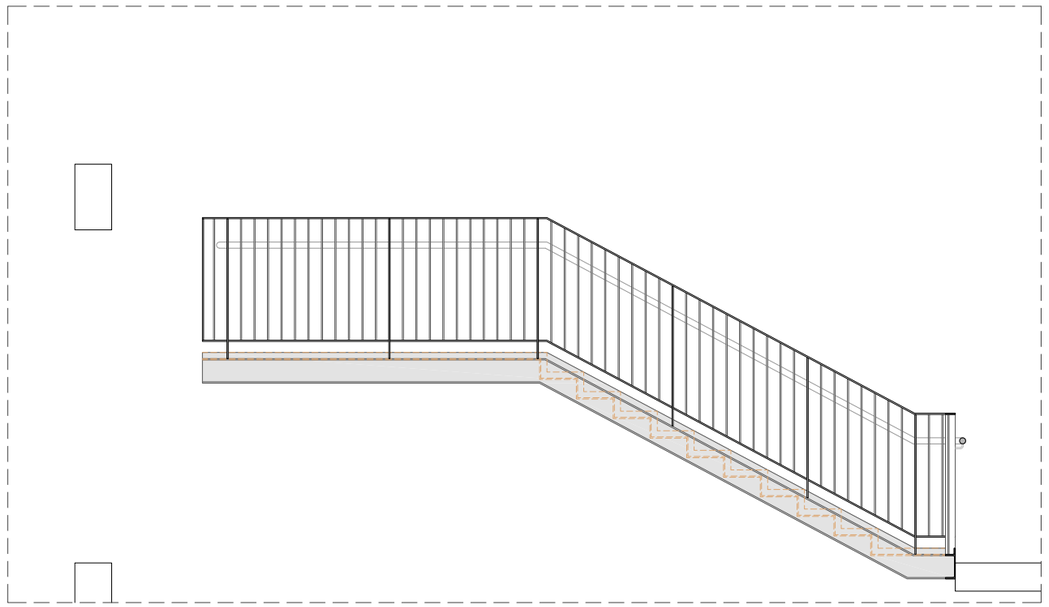
Barana escala E25 formada per:
-Marc de platines calibrades 80x10mm
-Rodons
-Platines verticals suport 80x10mm segons detall escales (cada 100-130cm)
- Platines remat paviment i recollida impermeabilització 50x10 i soldada a IPE Escala
-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, o pintat , de 50 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm , i volandera de d=100/6mm a cada platina vertical de 80x100 de la barana

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PB, P1, P2, P3



DET 1:10





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona	DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	CONSULTORIES: ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: AMOAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA; EI2 ARQUITECTES; Víctor Bonet i Nieto, Antoni de Cuixart Coldefors; Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN—A1 1:25; DIN—A3 1:50; ORIGINALS; 0 0,5 1 2,5m; 0 1 2 5m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- BARANES (I)	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg) Nou-Gex-500cm E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.(I); CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.01; PLÀ NOL DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de verificació (CSV): 14a59e250f12fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Baranes E20/25
B. Baranes Barrots

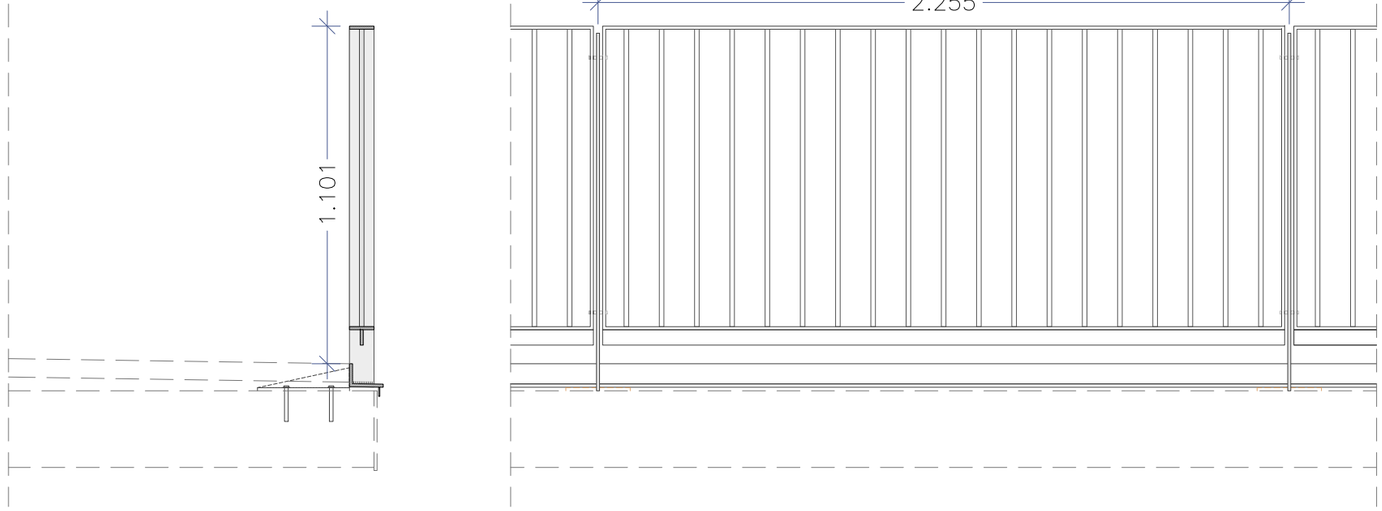
B.H.1 Barana barrots façana Borrell

Ut: 8 unitats mòduls 2,26x1,10m
Ut: 4 unitats mòduls 2,00x1,10m
(13,12ml x 2)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana façana Borrell
Barana formada per:
-Marc de platines calibrades 80x10mm
-T inferior formada per platines de 80x10 i 50x10
-Rodons
-Platines verticals suport 80x10mm a cada mòdul
-L Platines remat paviment i recollida impermeabilització 75x10 i 11x10 amb platina soldada per trenca aigües
-Carteles suport amb rigiditzadors a cada mòdul
Intereix: 3,515m

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: P2, P3



B.H.2 Barana barrots façana interior

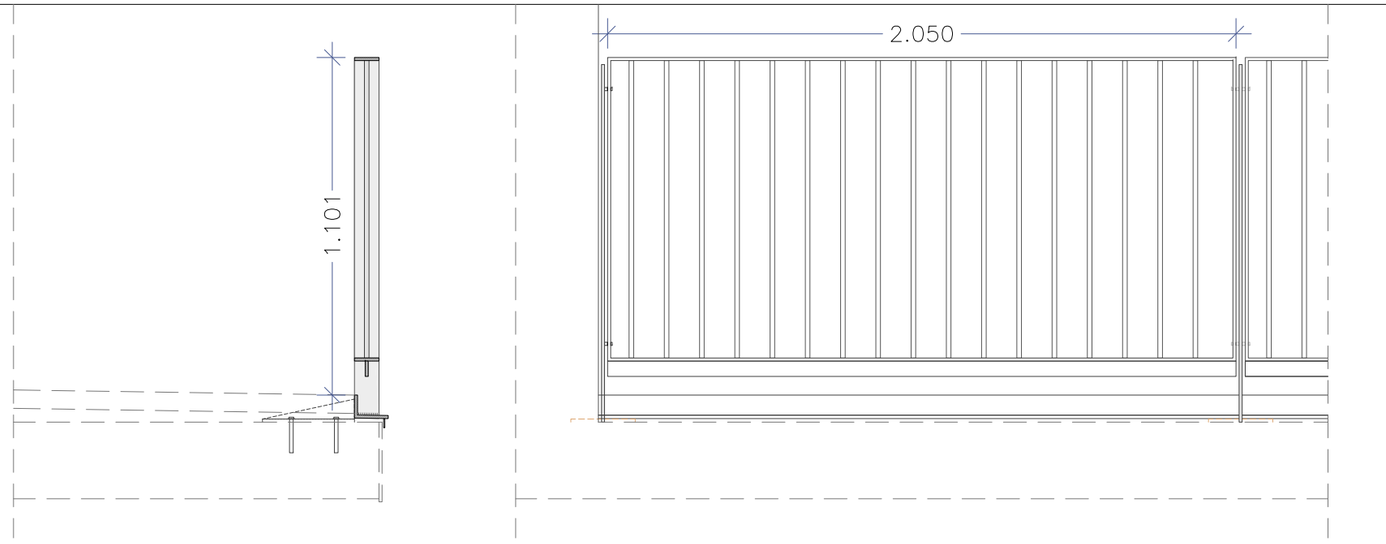
Ut: 4 unitats mòduls 2,05x1,10m
Ut: 1 unitats mòduls 1,25x1,10m
Ut: 2 unitats mòduls 2,02x1,10m

(4,15ml x2 + 1,25ml + 2,02ml x2)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana façana Borrell
Barana formada per:
-Marc de platines calibrades 80x10mm
-T inferior formada per platines de 80x10 i 50x10
-Rodons
-Platines verticals suport 80x10mm a cada mòdul
-L Platines remat paviment i recollida impermeabilització 75x10 i 11x10 amb platina soldada per trenca aigües
-Carteles suport amb rigiditzadors a cada mòdul
Intereix: 3,515m

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: P2, P3



Baranes E20/25
B. Baranes Barrots

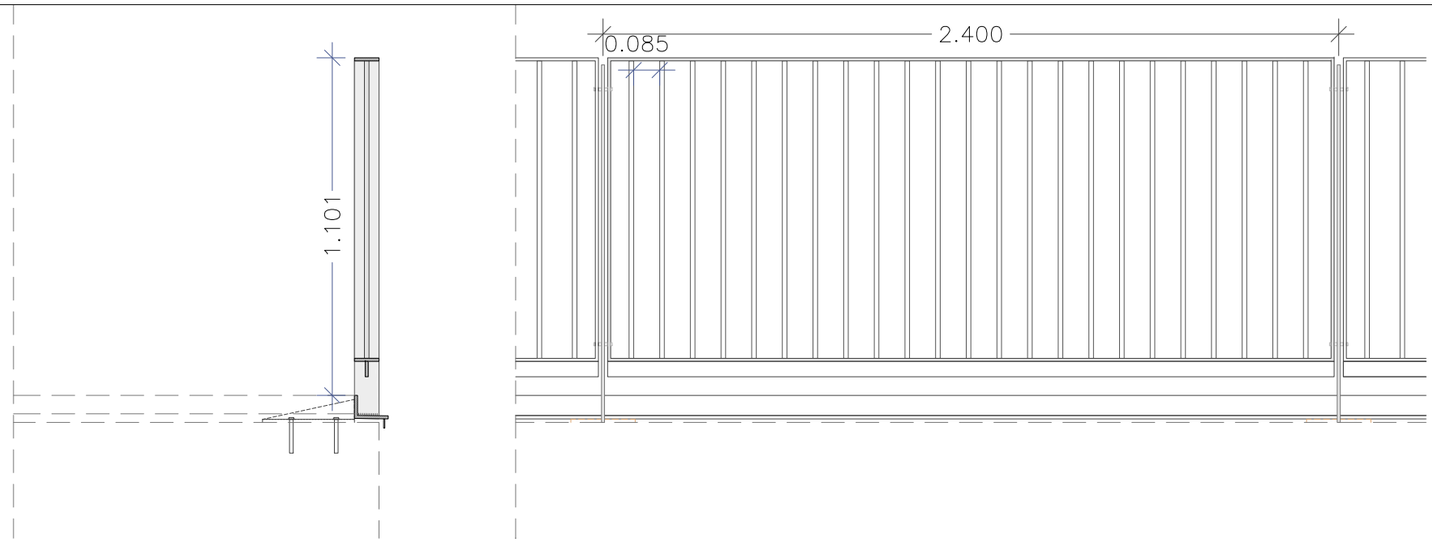
B.H.3 Barana barrots rampa planta Guastavino

Ut: 4 unitats mòduls 2,40x1,10m
Ut: 1 unitats mòduls 1,25x1,10m
(9,82ml)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana rampa zona ascensor
Barana formada per:
-Marc de platines calibrades 80x10mm
-T inferior formada per platines de 80x10 i 50x10
-Rodons
-Platines verticals suport 80x10mm a cada mòdul
-L Platines remat paviment i recollida impermeabilització 75x10 i 11x10 amb platina soldada per trenca aigües
-Carteles suport amb rigiditzadors a cada mòdul
Intereix: 3,515m

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: P2, P3



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Terrés, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
SERRALLERIA EXTERIOR
E25- BARANES (II)

DATA: 22/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 7.03.3.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E01- E02- E03.01
E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25-BARANES (II)

FULL 810 DE 1194

Baranes E20/25

B. Baranes E25

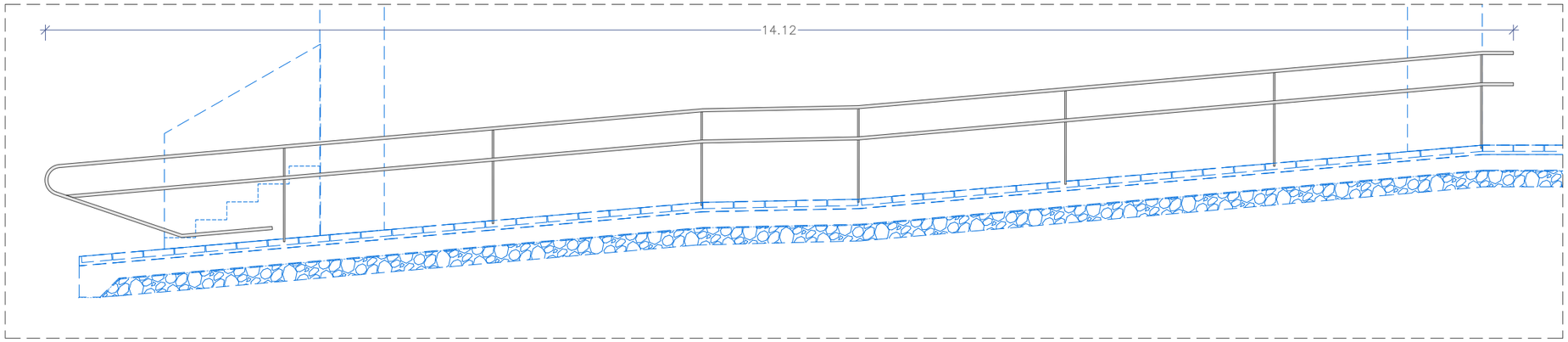
B.R.1 Passamà Rampa Galeria Perimetral E25

Ut: 3 mòduls en PB 14,15ml/unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Passamans formats per:
-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, o pintat , de 50 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm , i volandera de d=100/6mm

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PB



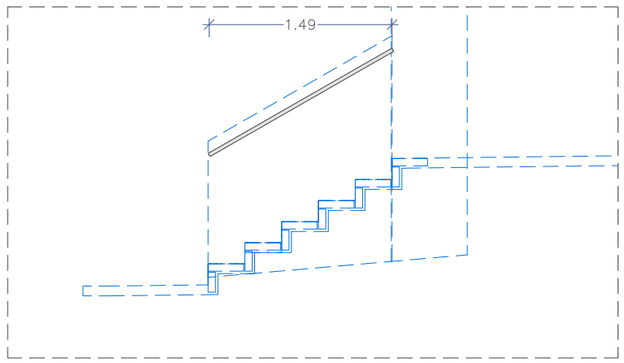
B.R.2 Passamà Escala Galeria Perimetral E25

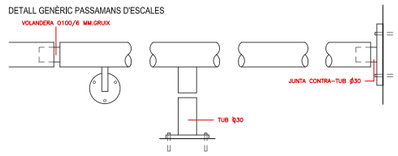
Ut: 2 mòduls en PB 1,51ml/unitat

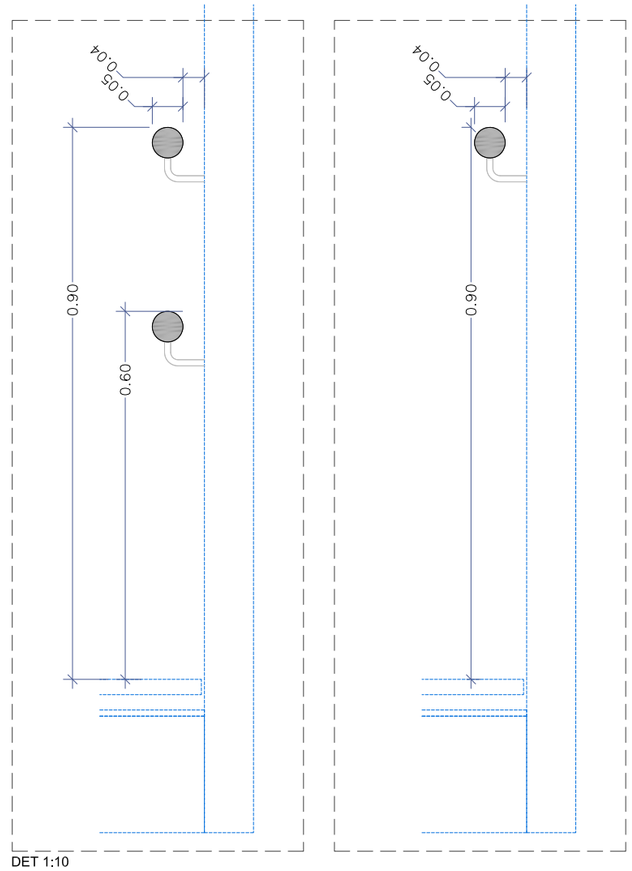
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Passamans formats per:
-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, o pintat , de 50 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm , i volandera de d=100/6mm

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PB







DET 1:10

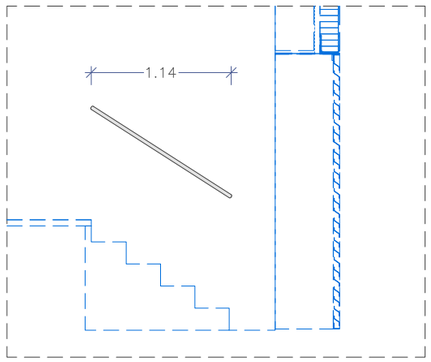
B.R.3 Passamà Escala Dipòsit aigües E25

Ut: 1 mòduls en PB 1,14ml/unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Passamans formats per:
-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, o pintat , de 50 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm , i volandera de d=100/6mm

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PB



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALLACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2-ARQUITECTES Manel Brullet i Terás, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:25 DIN–A3 1:50 ORIGINALS	0 0,5 1 2,5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- BARANES (III)	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) B01-Eixo 500.ctb E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.DWG	CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.03 FULL 811 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Baranes E20/25
B. Baranes E25

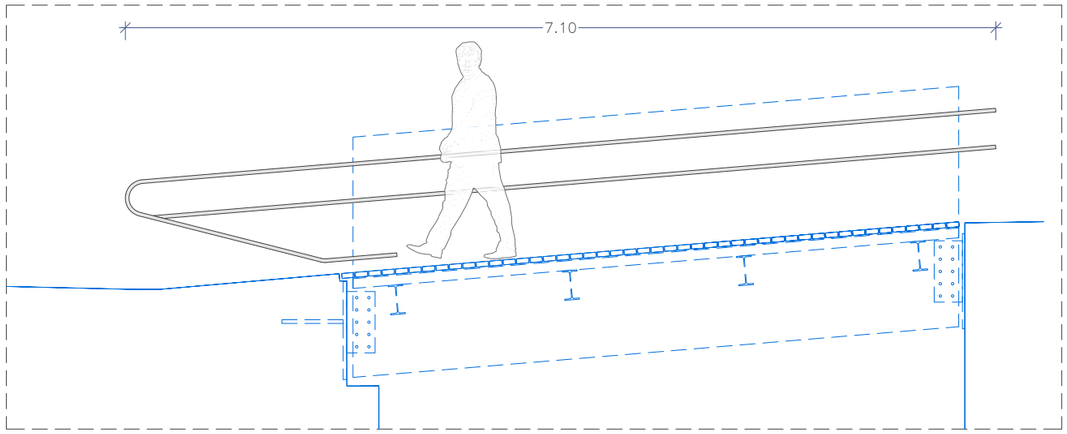
B.R.4 Passamà Rampa Pont Galeria Perimetral E25

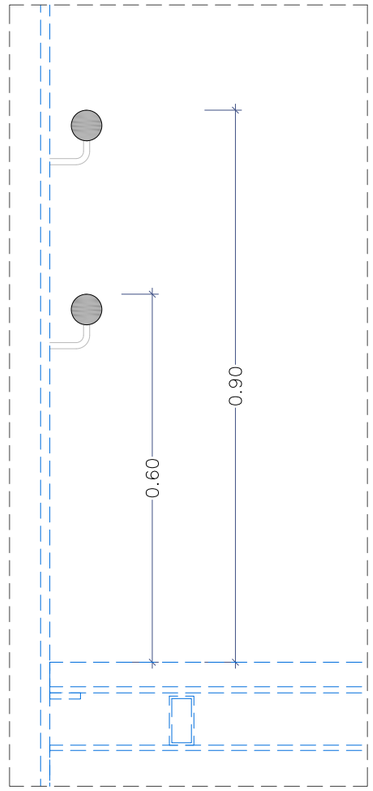
Ut: 2 mòduls en PB 7,10ml/unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Passamans formats per:
-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, o pintat , de 50 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm , i volandera de d=100/6mm

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PB





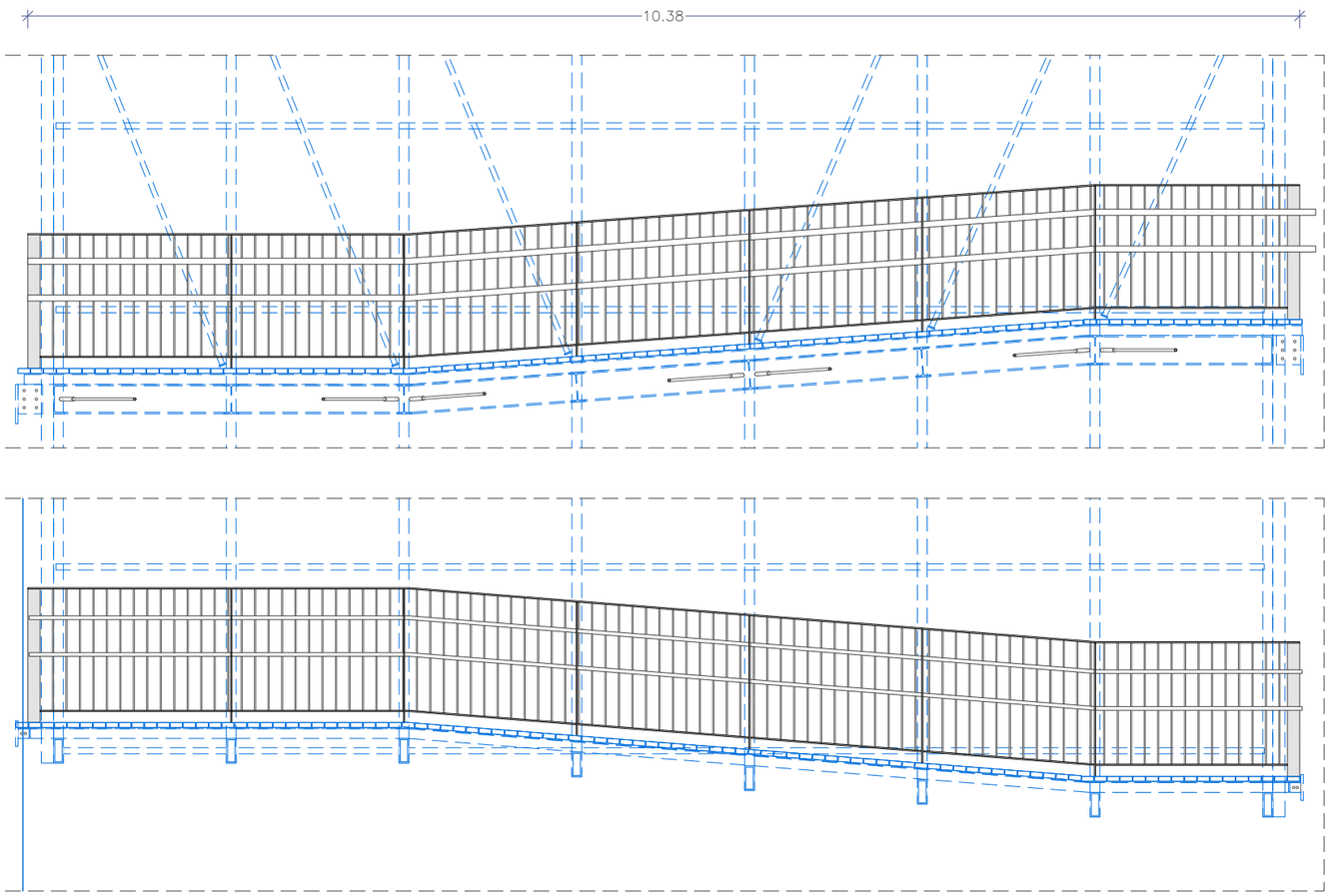
B.R.5 Conjunt Barana i Passamà Rampa Pont E25

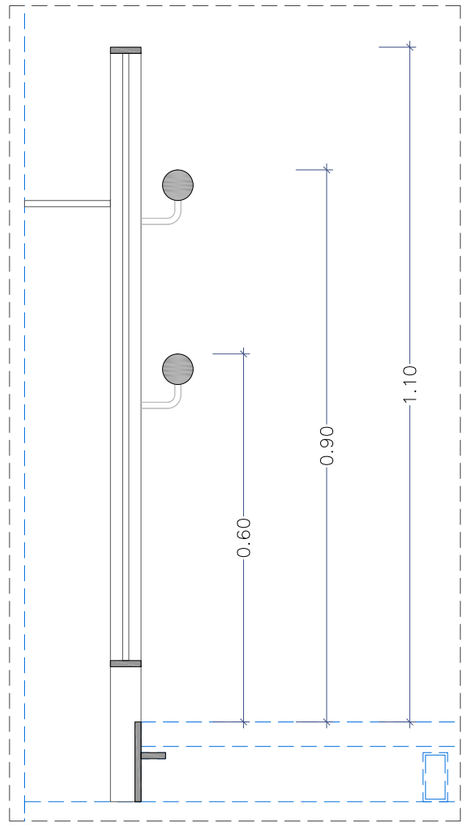
Ut: 2 mòduls en P2 10,38ml/unitat
Ut: 2 mòduls en P3 10,38ml/unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Barana escala Rampa Pont formada per:
-Marc de platines calibrades 80x10mm
-Rodons
-Platines verticals suport 80x10mm segons detall rampa (cada 100-150cm)
-Platines remat paviment 10mm i alçada variable. Soldada a estructura Pont. Amb pletina 50x10mm per rebre paviment pont.
-Remat final de barana format per pletina soladada als marcs superior i inferior de 10mm i ample variable.
-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, o pintat , de 50 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm , i volandera de d=100/6mm a cada platina vertical de 80x100 de la barana

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: P2,P3





DET 1:10

NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital | DIRECCIÓ PROJECTES | CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP | INSTALLACIONS: | AMIDAMENTS: Francesc Xalró i associats SLP | ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut | TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA | CLAU P17EI1998 | ESCALES DIN–A1 1:25 DIN–A3 1:50 ORIGINALS 0 0,5 1 2,5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES | NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- BARANES (IV) | DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 | CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.04 | NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.DWG | FULL 812 DE 1194

Baranes E20/25
B. Baranes E25

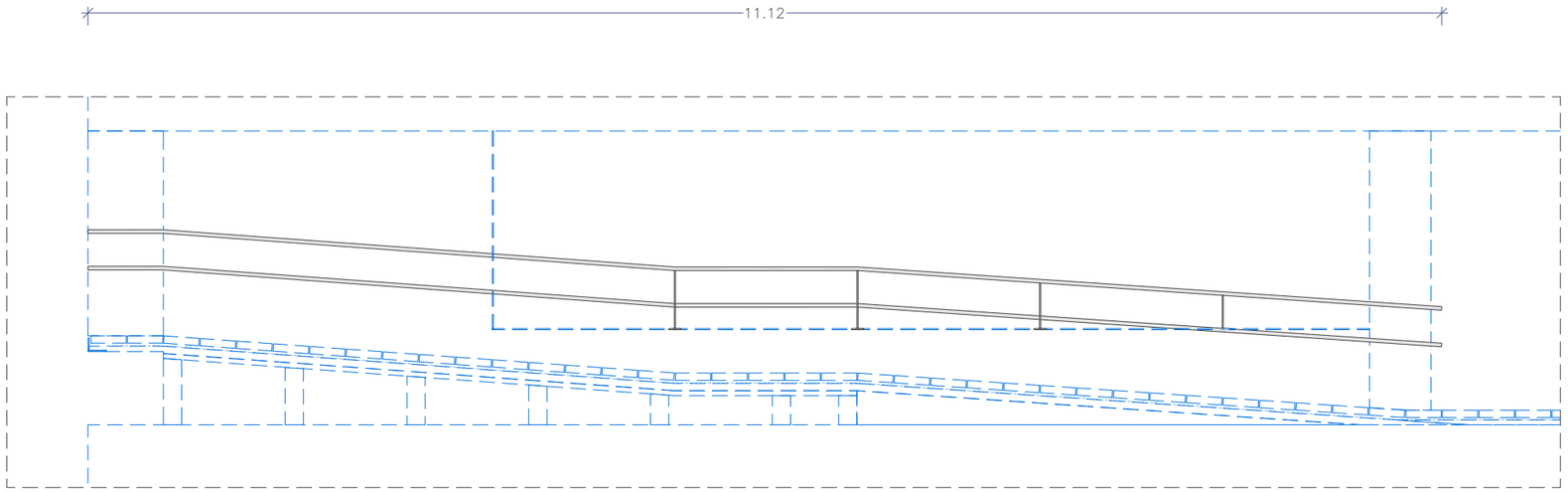
B.R.6 Passamà Rampa
Accés Pont E25

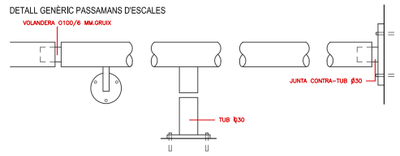
Ut: 2 mòduls en P2 7,10ml/unitat

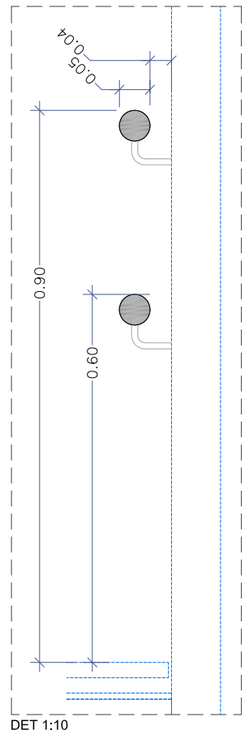
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Passamans formats per:
-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, o pintat , de 50 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm , i volandera de d=100/6mm

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PB







DET 1:10

NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona	DIRECCIÓ PROJECTES	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Manel Brullet i Ortoll, Antonio de Luna Cubedo, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 1:25 (0, 0,5, 1, 2,5m); DIN–A3 1:50 (0, 1, 2, 5m) ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- BARANES (V)	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg): E12- E- 7.03.3.05- SERRALLERIA EXT. E25.ctb + E12- E- 7.03.3.05- SERRALLERIA EXT. E25.dwg	CAPÍTOL: E12- E- 7.03.3.05 FOLL 813 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Pletines i remats
PV Remat cantonera PG

PV.1 Remats platines nucli banys i vestidors

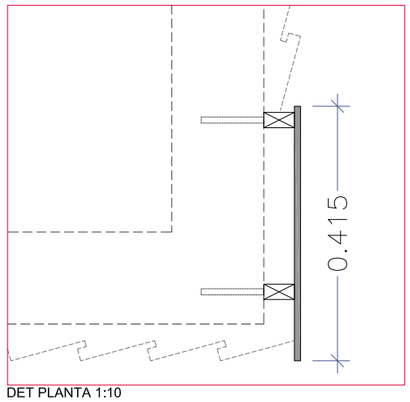
Ut: 2 unitats 4,08ml (PG)
(Total 16,32ml)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PBG





DET PLANTA 1:10

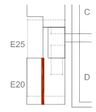
PV.2a Remat revestiment maó i arrebossat

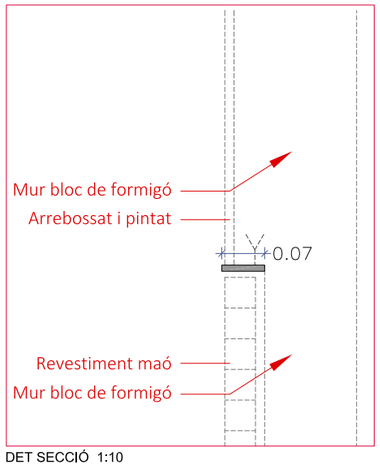
Ut: 40,95ml (PG)
(Total 40,95ml)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PBG





DET SECCIÓ 1:10

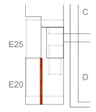
PV.2b Remats platines marc porta i finestres PG

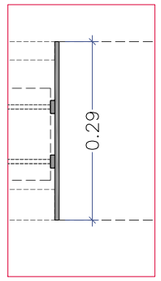
Ut: 2 unitats 8,60ml + 8,30ml
(Total 16,90ml)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

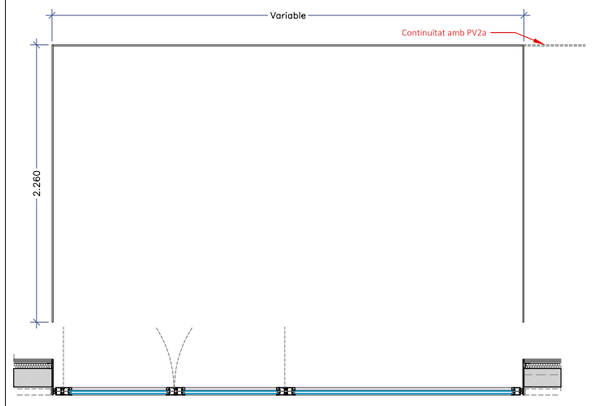
Conjunt marc finestres de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PBG





DET PLANTA 1:10



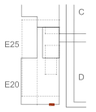
PV.2c Remats platines nou estintolament PBG

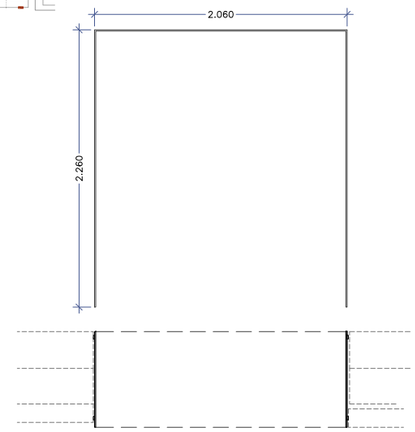
Ut: 1 unitats 8,60ml + 8,30ml
(Total 16,90ml)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt marc finestres de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PBG





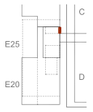
PV.3 Marc Platines finestra escla PBG

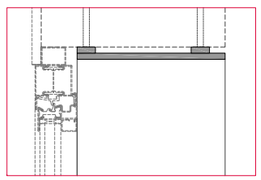
Ut: 1 unitats PBG

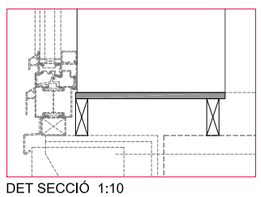
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines. Amb tub 60x20mm per enrasar platina inferior amb paviment

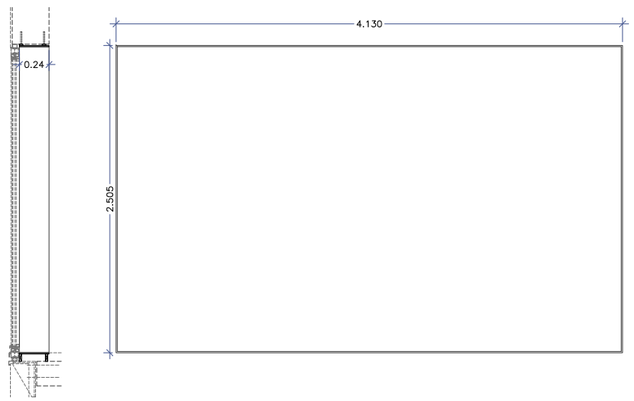
Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PBG







DET SECCIÓ 1:10



PV.4 Marc Platines conjunt porta i finestra

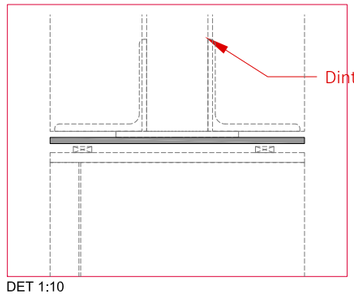
Ut: 1 unitats PBG

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

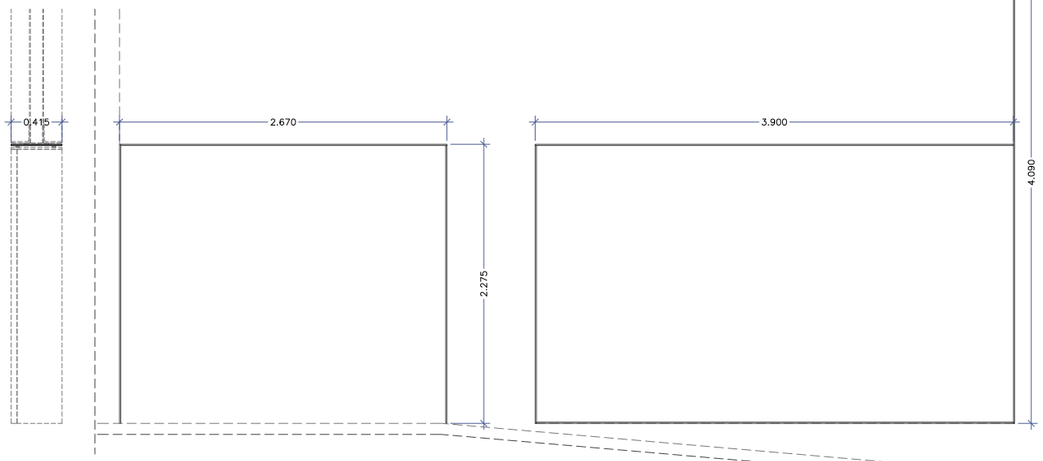
Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PBG





DET 1:10



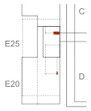
NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Ingeniería Cenit SL; AMBIENTS: Francesc Xairó i assodats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES; Manel Brullet i Ortoll, Antonio de Luna Cuadrado, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujregafagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN—A1 1:25; DIN—A3 1:50; ORIGINALS; 0 0,5 1 2,5m; 0 1 2 5m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- PLETINES I REMATS (I)	DATA: 22/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg): Bdc-Ese-Xxx.ctb E12- E- 7.03.3.05- SERRALLERIA EXT. E25.DWG	CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.06; FOLL 844 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Pletines i remats

PV Remats i platines E25



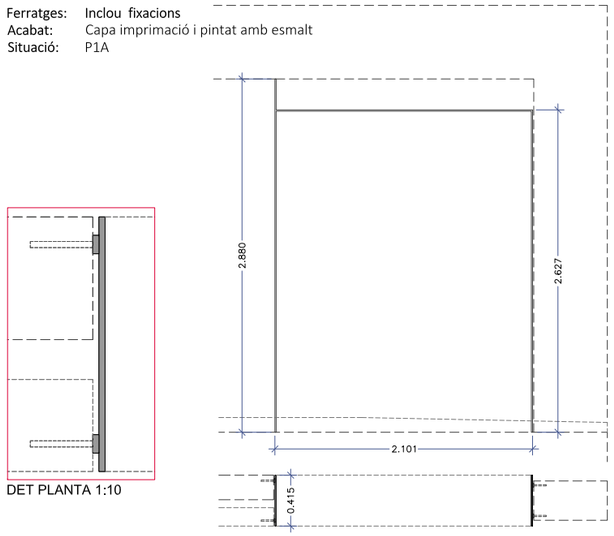
PV.5 Marc pas escala descendent PGA

Ut: 1 unitats P1A

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

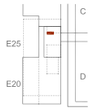
Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P1A



DET PLANTA 1:10

PV.6 Marc finestra paraflames escala ascendent P1A

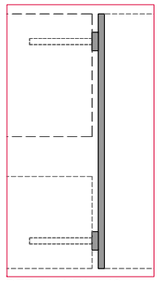


Ut: 1 unitat P1A

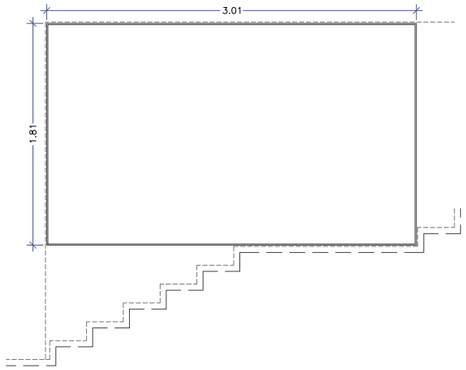
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P1A



DET PLANTA 1:10



PV.7a Remats platines interior finestres escala

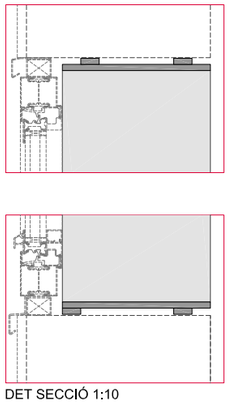


Ut: 3 Unitats, P1A, P2 i P3

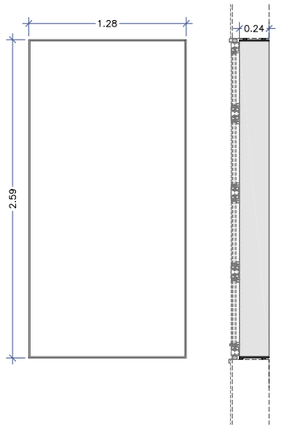
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

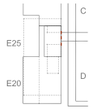
Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P1A, P2, P3



DET SECCIÓ 1:10



PV.8 Remat platina pilar

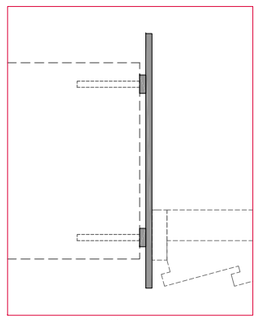


Ut: 1 unitat P1A 2,87 ml
Ut: 3 unitat P2 2,40 ml
Ut: 1 unitat P2 1,68 ml
Ut: 3 unitat P3 2,40 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

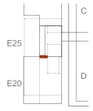
Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P1A, P2, P3



DET PLANTA 1:10

PV.9 Marc platines porta accés E20 i platina remat façana

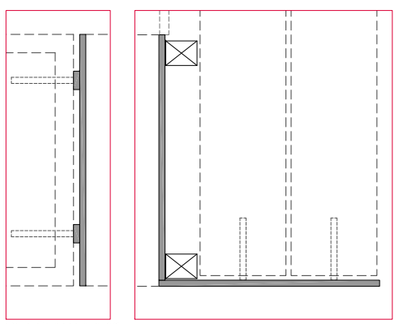


Ut: 1 unitat P2 4,05x2,415
Ut: 1 unitat P3 4,16x2,415

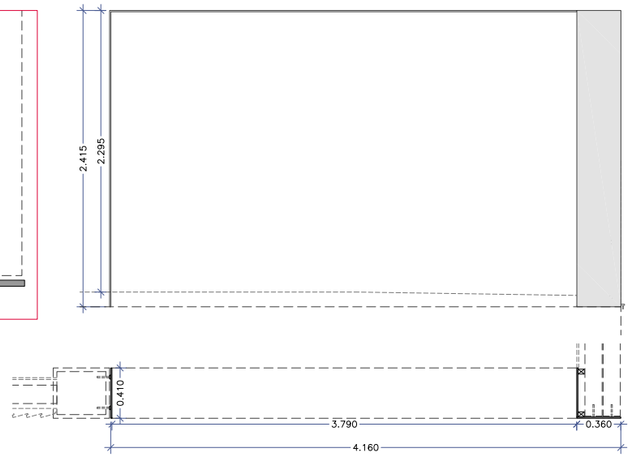
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

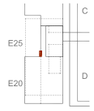
Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P2, P3



DET PLANTA 1:10



PV.7b Remats platines interior finestres

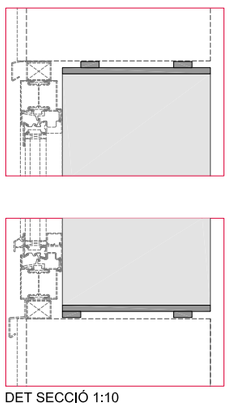


Ut: 2 Unitats, P2 i P3

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P2, P3



DET SECCIÓ 1:10



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 4f45952500ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació de Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES
Marià Brullet i Tomàs, Antonio de Luna i Calderón, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

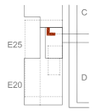
CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN–A1 1:25 | DIN–A3 1:50 | ORIGINALS | GRÀFIQUES (0, 0,5, 1, 2,5m / 0, 1, 2, 5m)

NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- PLETINES I REMATS (II)

DATA: 23/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL: E12- E- 7.03.3.07
NOM FITXERS (ctb+dwg): E01- E00- 9001.ctb E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.DWG
FULL 815 DE 1194

Pletines i remats
PV Remats i platines E25



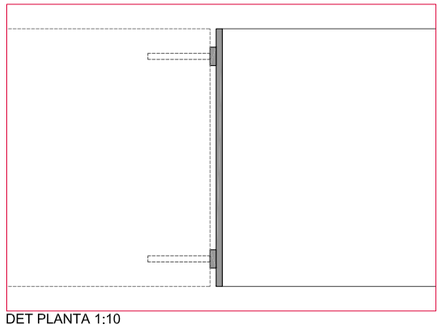
PV.10 Marc platina remat finestres i porta escala

Ut: 1 unitats P2
Ut: 1 unitats P3

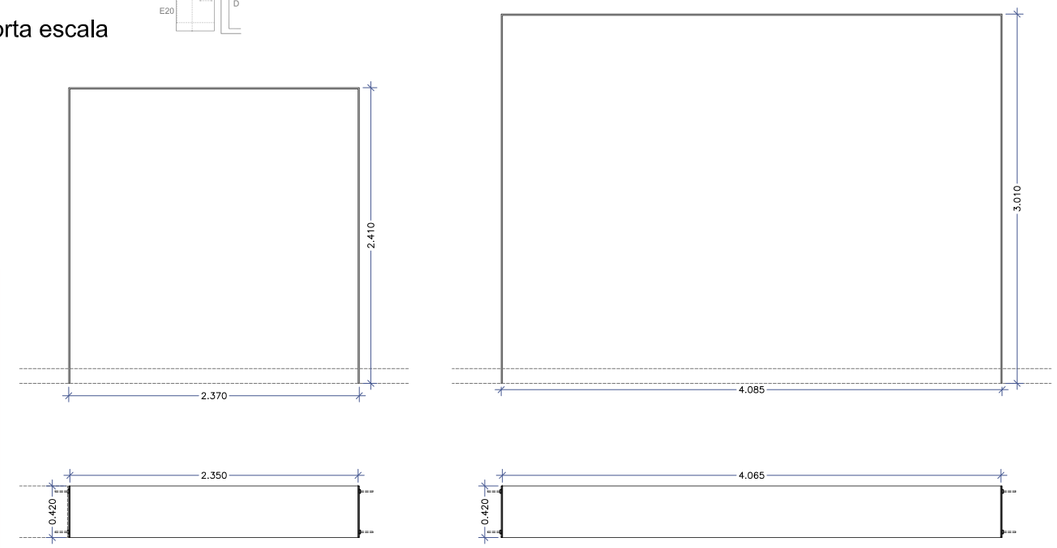
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

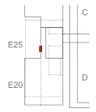
Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P2, P3



DET PLANTA 1:10





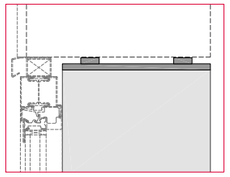
PV.7c Remats platines interior finestres

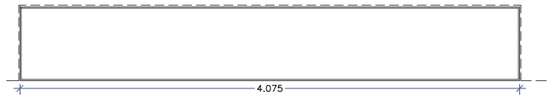
Ut: 3 Unitats, P2 i P3

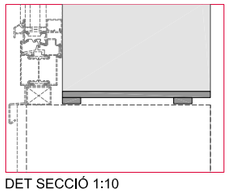
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P2, P3

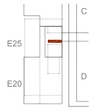






DET SECCIÓ 1:10

PV.11a Platina remat mur maó i banc rampa



Ut: 1 unitats P2

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P2

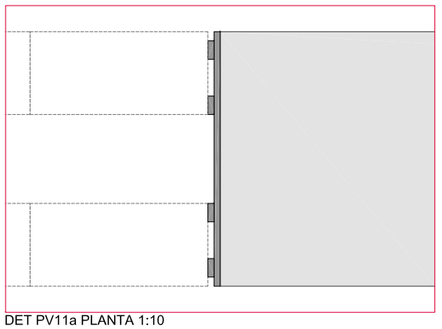
PV.11b Platina remat gelosia i barana doble alçada

Ut: 1 unitats P3

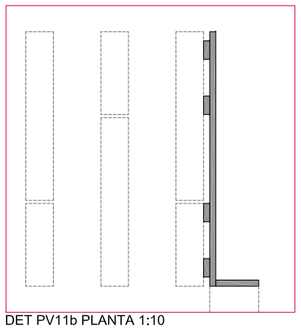
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

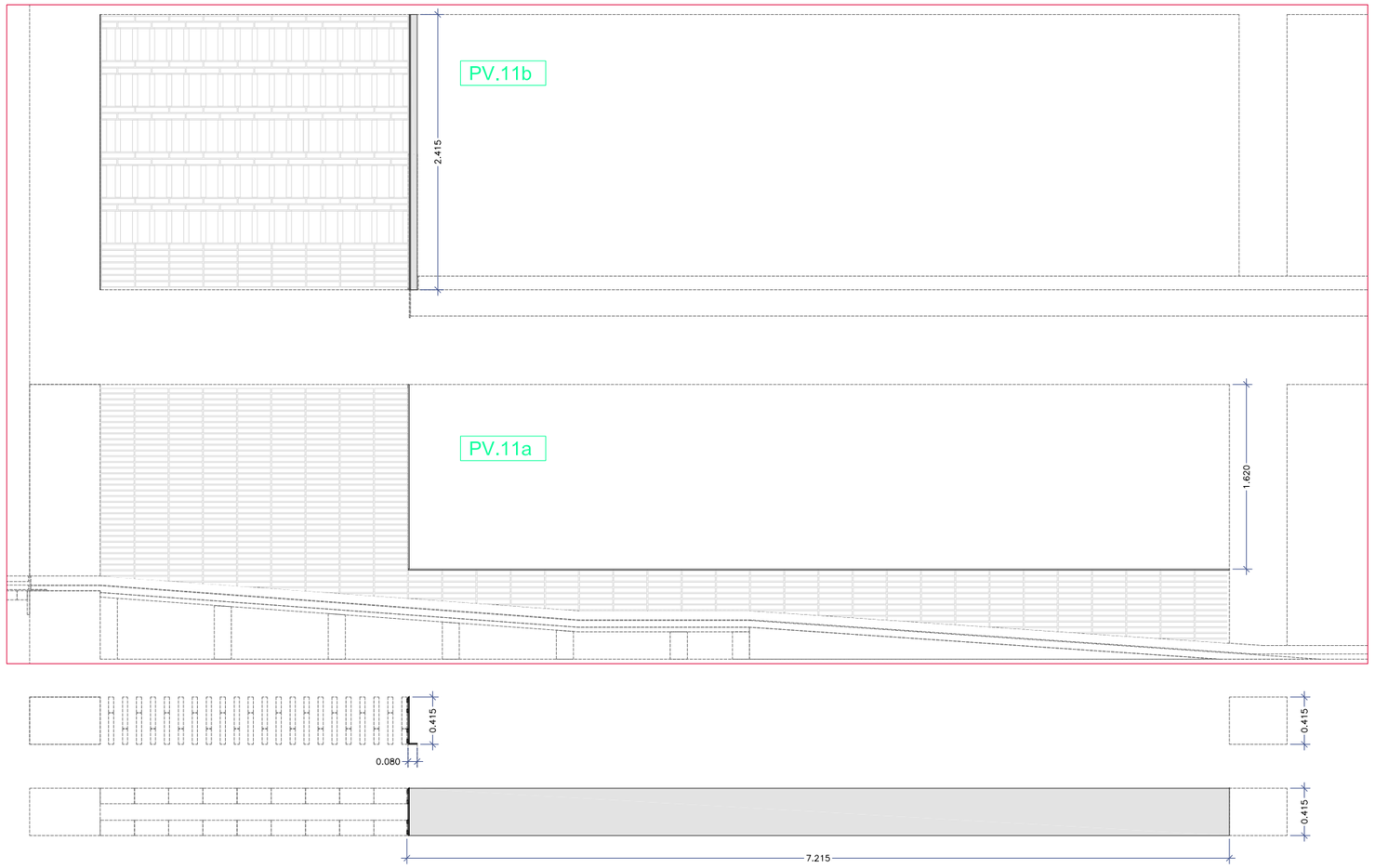
Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P3



DET PV11a PLANTA 1:10



DET PV11b PLANTA 1:10



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALL.COMP.
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
SERRALLERIA EXTERIOR
E25- SUPORTS GELOSIES (III)

DATA: 23/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.DWG

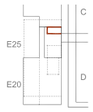
CAPÍTOL
E12- E- 7.03.3.08
FULL 816 DE 1194

Pletines i remats
PV Remats i platines E25

PV.12 Platina remat maó vist i estructura badalot

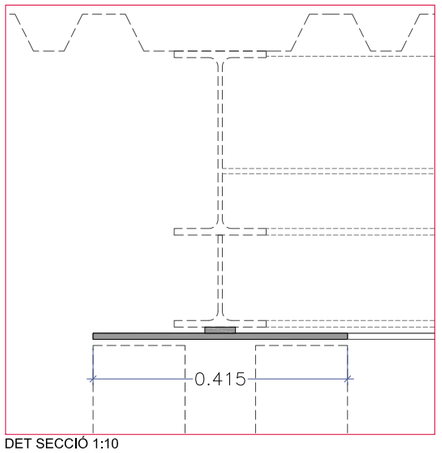
Ut: 24,50 ml PCI

Material: Acer Galvanitzat i Pintat



Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PCI



DET SECCIÓ 1:10

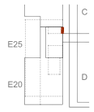
PV.13 Marc finestra badalot (cantó E12)

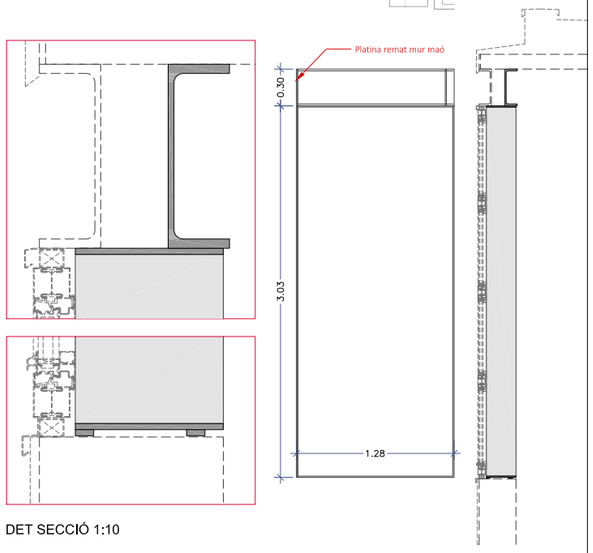
Ut: 1 unitat PCI

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines i perfil UPE d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PCI





DET SECCIÓ 1:10

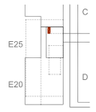
PV.14a Marc finestra badalot (cantó passatge Borrell)

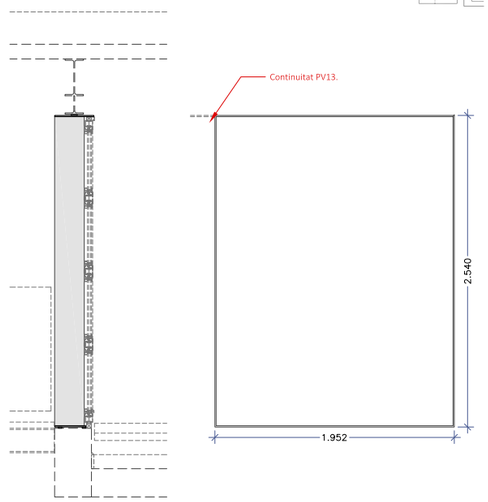
Ut: 1 unitat PCI

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PCI





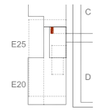
PV.14b Remat cantonada Badalot

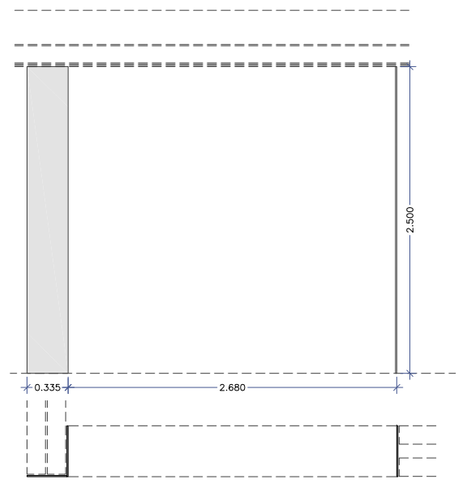
Ut: 1 unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PCI

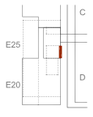




PV.15a Subestructura fusteria i remat exterior badalot

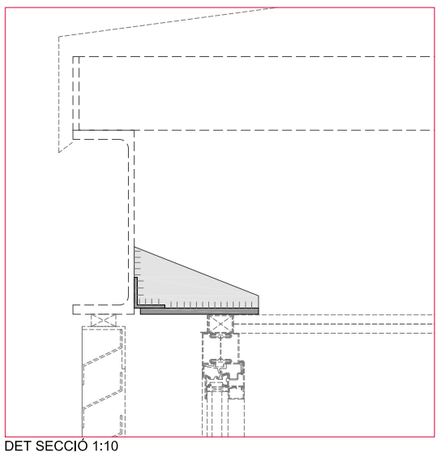
Ut: 2 unitatS x 4,16 ml
Total 8,32ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat



Conjunt de platines i L d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Conjunt estructura. rigiditzador amb cartèl·les cada 30cm.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PCI

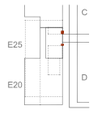


DET SECCIÓ 1:10

PV.15b Subestructura fusteria i remat exterior badalot

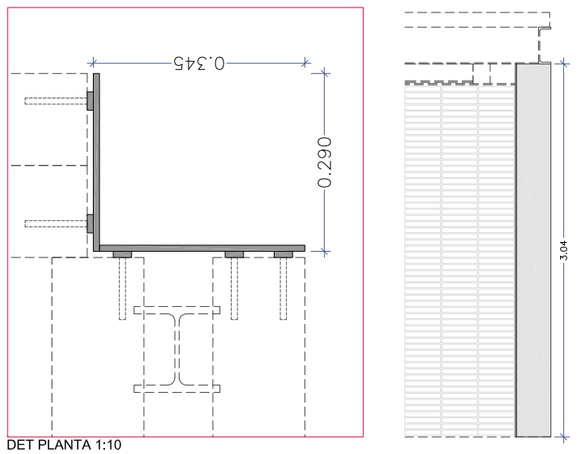
Ut: 2 unitats x 2,50 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat



Conjunt de platines i L d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Conjunt estructura. rigiditzador amb cartèl·les cada 30cm.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PCI

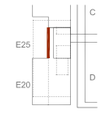


DET PLANTA 1:10

PV.16 Remat cantell forjat trencaaigües

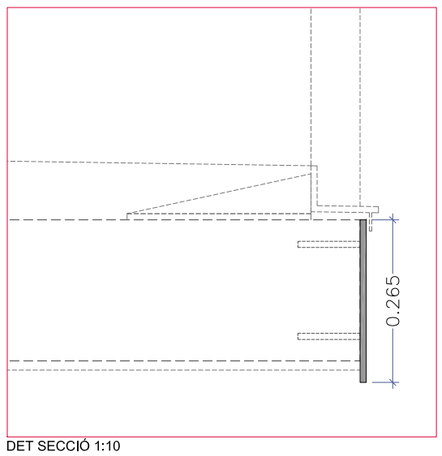
Ut: 1 unitat P2- 22,05 ml
Ut: 1 unitat P3- 22,05 ml
Ut: 1 unitat P3- 4,14 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat



Platina d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines. Remat cantell forjat i formació d'escupidor

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P2, P3

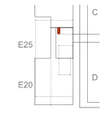


DET SECCIÓ 1:10

PV.17 Remat cantell forjat en arribada escala

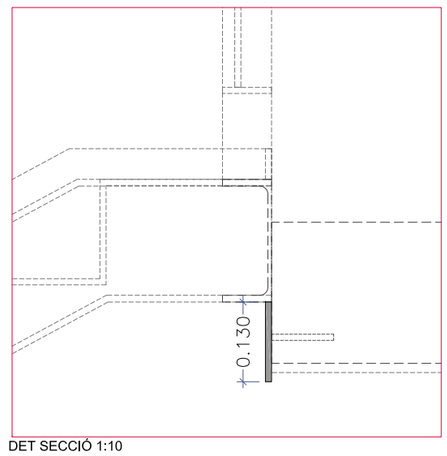
Ut: 2 unitat x 4,10ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat



Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics oculls soldats a les platines.

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: P2, P3



DET SECCIÓ 1:10

NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 4f45952500ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Tordas, Antonio de Luna i Calderón Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN—A1 1:25 · DIN—A3 1:50 (ORIGINALS) · 0 0,5 1 2,5m · 0 1 2 5m (GRÀFIQUES)

NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA
SERRALLERIA EXTERIOR
E25- SUPORTS GELOSIES (IV)

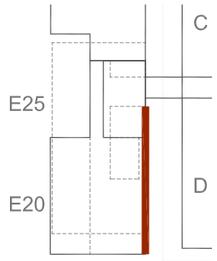
DATA: 23/05/2024 MAIG 2024

CAPÍTOL: E12- E- 7.03.3.09

NOM FITXERS (ctb+dwg): E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.DWG

FULL 847 DE 1194

Suports Gelosies i mobiliari
GE Suports gelosia



GE.A Suport Gelosia Ceràmica

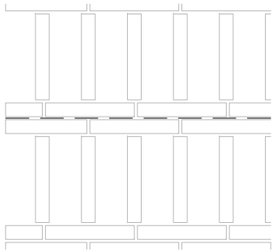
Ut: 9 unitats mòduls 4,04x2,53m T2
Ut: 1 unitats mòdul 3,91x2,53 (T1 extrem)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

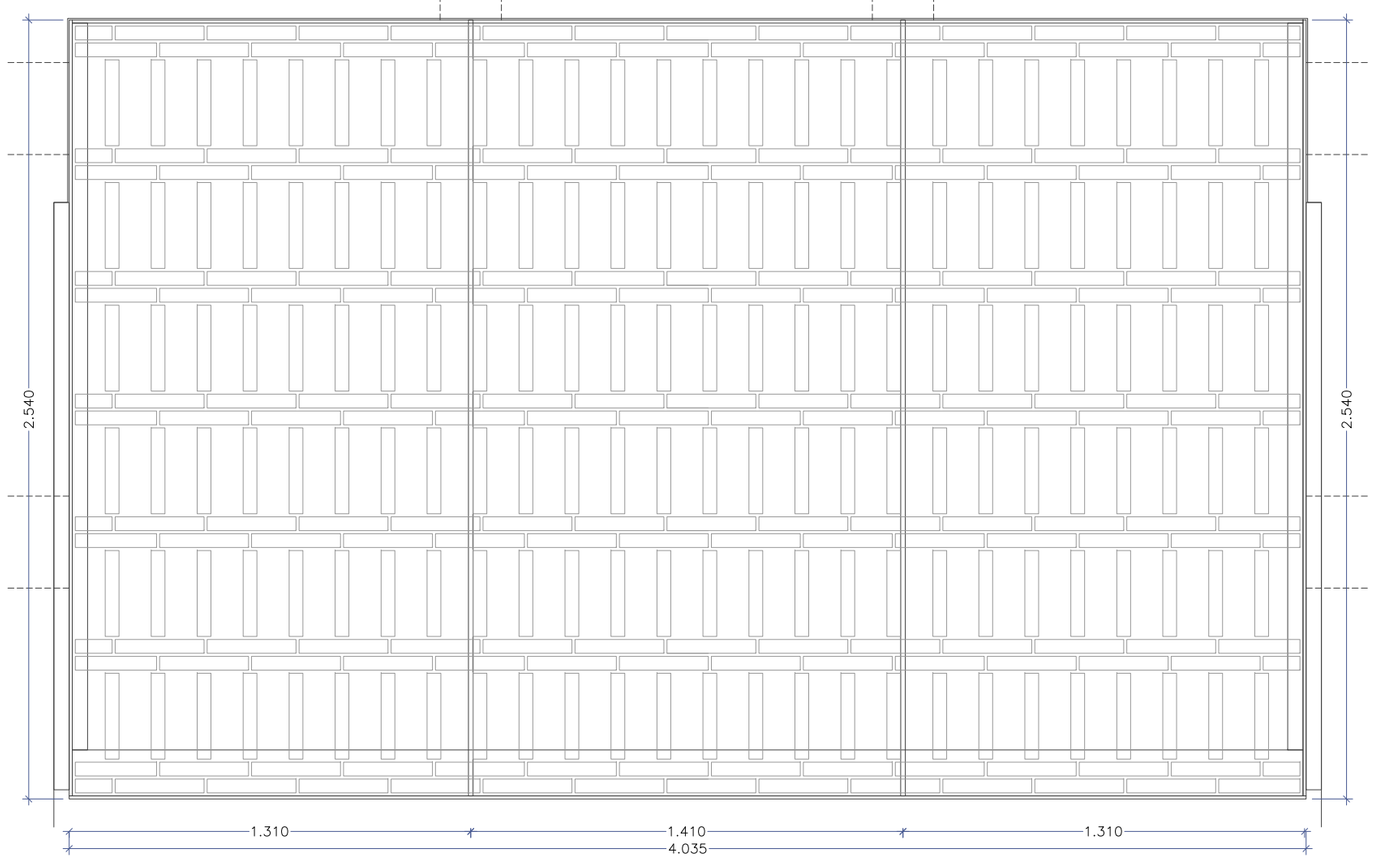
Conjunt d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

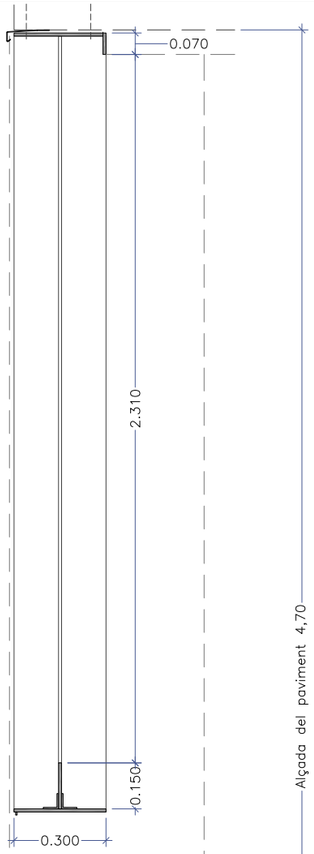
-Marc perimetral platines 300x10mm
-Tirants centrals platines 150x10mm
-Rigididtzadors platines 50x10mm, 150x10mm,
-Tub 50x50x3mm
-Xapa d'acer galvanitzada per trecaigües

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PBG



Gelosia maó massis amb dues filades horitzontals c/30cm. Armat a la junta amb gelosia tipus Murfor c/40cm, connectat a platines i peces ceràmiques verticals entre filades horitzontals c/15cm.





GE.C Suport banc fomigó

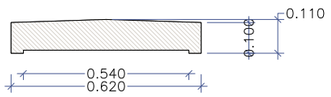
Ut: 9 unitats mòduls 4,04x2,53m
Ut: 1 unitats mòdul 3,91x2,53 (extrem)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

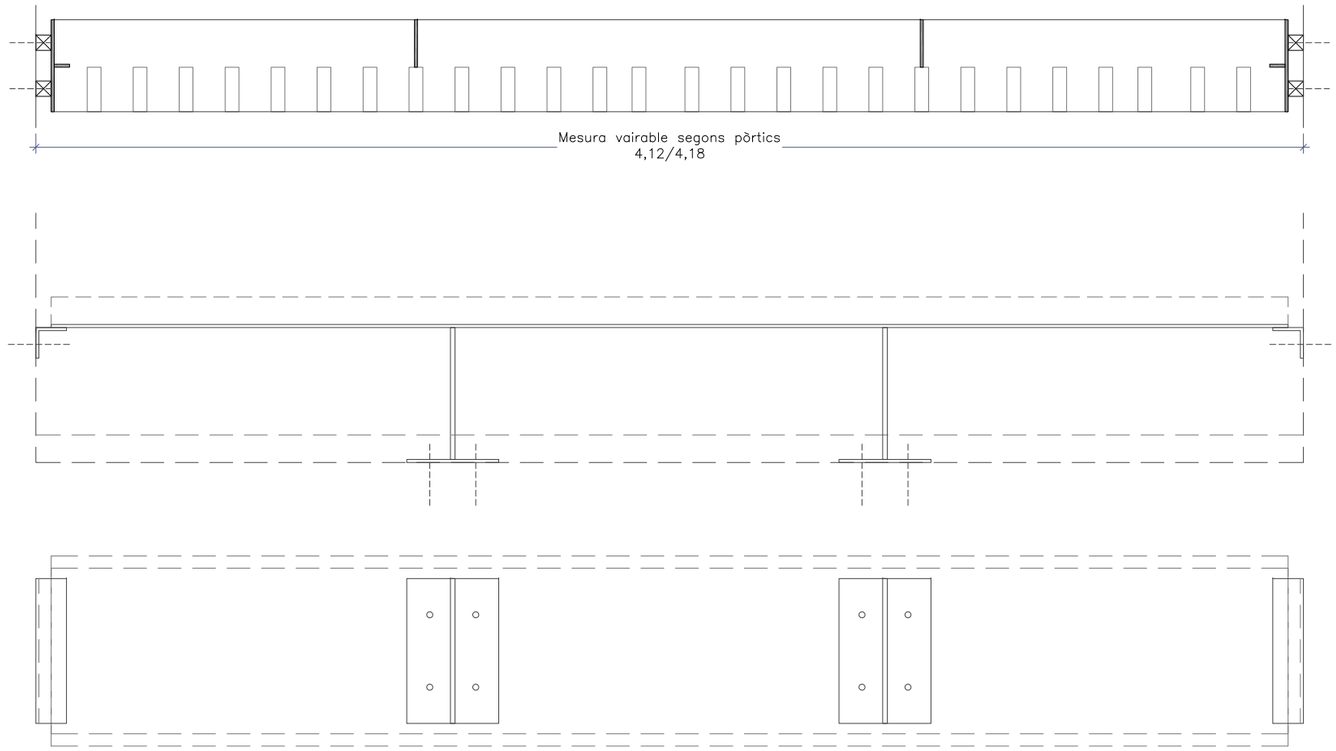
Conjunt d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

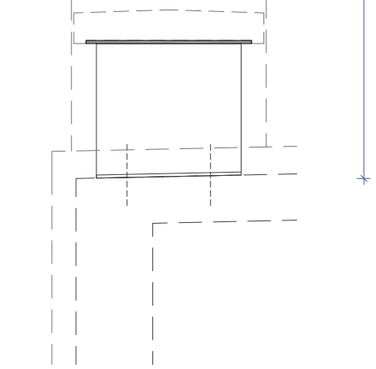
-Platina recolzament banc 540x100
-Platina recolzament banc 540x100 amb platina 300x540mm cargolada a solera
-L suport lateral collades a estructura amb tacs químics ocults soldats a les platines

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PBG



Banc formigó armat prefabricat





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORIES: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMOAMENTS: Francesc Xairó i assodats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN—A1 1:25 DIN—A3 1:50 ORIGINALS 0 0,5 1 2,5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- SUPORTS GELOSIA (I)	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.01	CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.10 FULL 818 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de verificació (CSV): 14a595e250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Dintells i suports
DT- Dintells

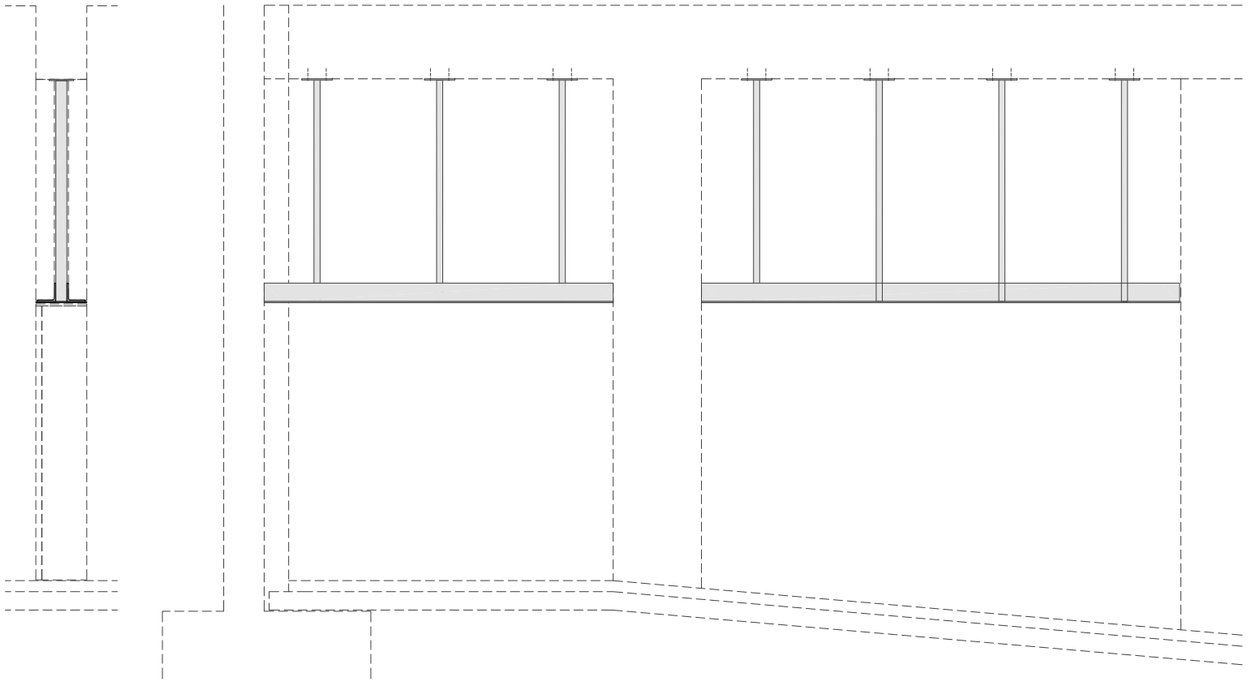
DT.1 DT

Ut: 1 unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Dintell suport paret ceràmica sobre obertura

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PG



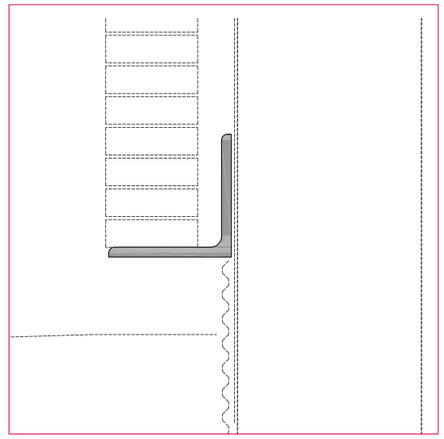
DT.2 DT

Ut: 1 unitat, 4,15 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Dintell suport paret ceràmica exterior

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PG



DET 1:10

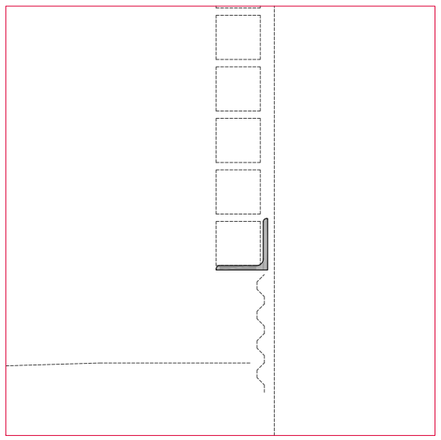
DT.3 DT

Ut: 45,08 ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Dintell suport revestiment ceràmic exterior

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PG



DET 1:10

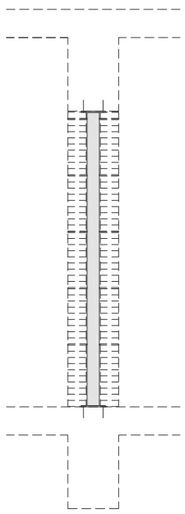
DT.4 DT

Ut:

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Tubs subestructura suport murs i gelosies ceràmiques interiors

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: PG



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Baixants d'acer
BX. Baixants Acer

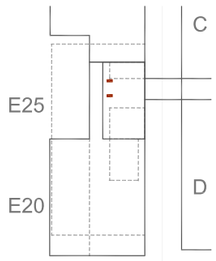
BX.4 Baixant d'acer E25

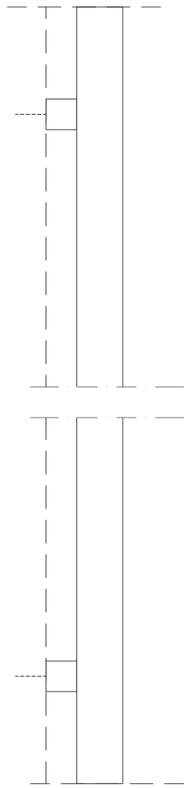
Ut: 6 unitats 2,90ml (PCI, P3, P2)
Ut: 4 unitats 3,35ml (P1A)
Ut: 1 unitats 4,70ml (PG)
(Total 35,5ml)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

-Conjunt tub rodó de 150mm Ø, 3mm de gruix
-Platines 100x100x10 amb rodó soldat per collar a estrctura de formigó
-Collat a pilars amb tacs quimics ocults soldats a les platines

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: Totes les plantes





Baranes E20/25
BX. Baixants Acer

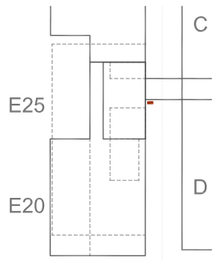
BX.5 Baixant d'acer E25-Pont

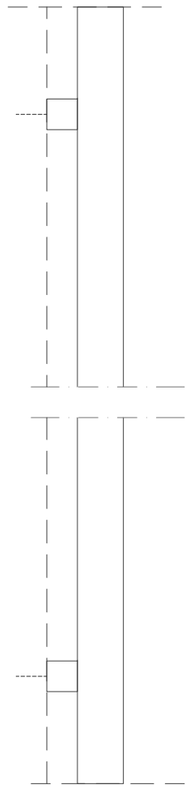
Ut: 1 unitats 19,78ml (PCI, P3, P2, P1A, PB)
(Total 19,78ml)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

-Conjunt tub rodó de 150mm Ø, 3mm de gruix
-Platines 100x100x10 amb rodó soldat per collar a estrctura de formigó
-Collat a pilars amb tacs quimics ocults soldats a les platines

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: Totes les plantes

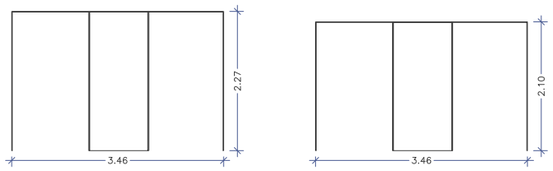




Ascensor
AS. Enmarcat Ascensor- E25

AS.1 Enmarcat Ascensor E25

Ut: 3 unitats 3,47x2,27 (PBG, P2 i P3)
Ut: 2 unitats 3,47x2,10 (P1A i PCI)



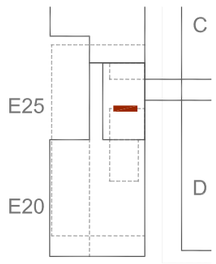
ESQUEMA Escala 1:100

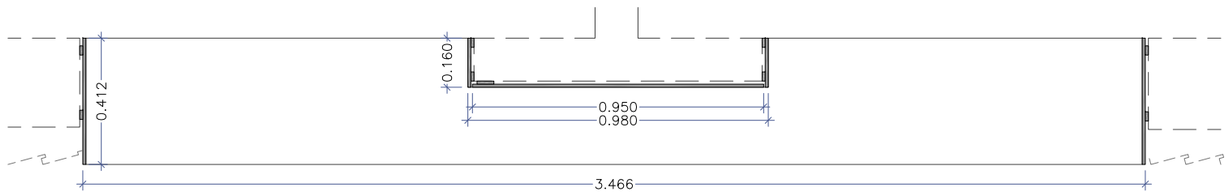
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines d'acer galvanitzat en calent i lacat, de 10mm de gruix segons detall. Collat a estructura amb tacs quimics ocults soldats a les platines.

-Marc perimetral platines 420x10mm
-Marc interior platines 160x10mm
-Frontal 950x10mm
-Platines 30x10 unió a paret

Ferratges: Inclou fixacions
Acabat: Capa imprimació i pintat amb esmalt
Situació: Totes les plantes





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Teresa, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:25
DIN–A3 1:50
ORIGINALS
0 0,5 1 2,5m
0 1 2 5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
SERRALLERIA EXTERIOR
E25- SUPORTS GELOSIA (I)

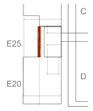
DATA: 23/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc-Esc-500.ctb
E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.dwg

CAPÍTOL
E12- E- 7.03.3.12
FULL 820 DE 1194

MALLES
ML Conjunt Reixa E25

ML.A Conjunt Reixes Accés E25

Ut: 3 fulles correderes 4,51x2,54 m
Ut: 1 fulla corredera apilable 3,96x2,54m
Ut: 1 porta batent amb antipànic 1,05x2,50m
Ut: Guia superior correderes



Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Reixa tancament

Composada per:

-Fulles correderes T1 (2ut)
Conjunt de marc de platines en T segons detalls
Muntants interiors platina 100x50
Diagonals amb tub masís

-Fulles correderes T2 apliable (1ut)
Conjunt de marc de platines en T segons detalls
Muntants interiors platina 100x50
Diagonals amb tub masís

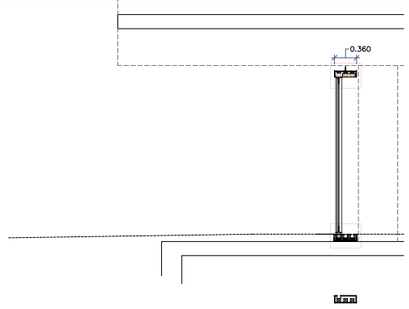
-Porta batent i fix
Conjunt de marc de platines, subestructura de tubs d'acer galvanitzat, revestiment de xapa de 4mm segons detalls. Enllistonat de fusta de 4x4cmamb llistó de fusta de flandes termotractada idem a façanes. Amb barra antipànic.

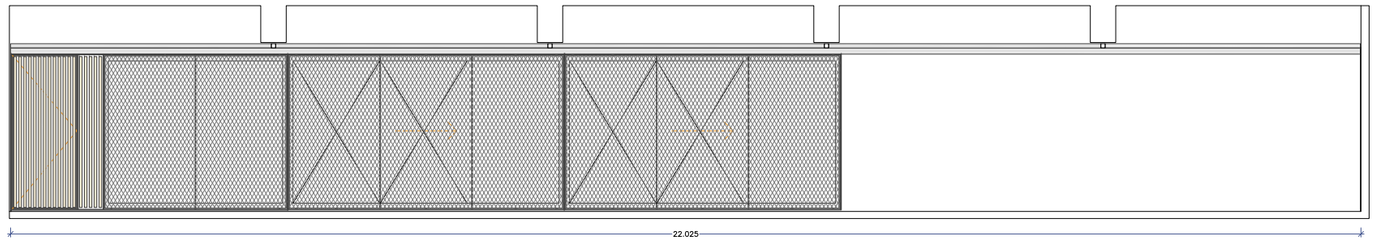
-Guia per correderes.
Perfil superior i ineferior en U segons detalls. Remat inferior amb platina ranurada, remat superior amb llistó de fusta de flandes termotractada idem a façanes.

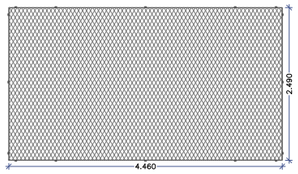
-Remats extrems corredera Perfil en T i platina

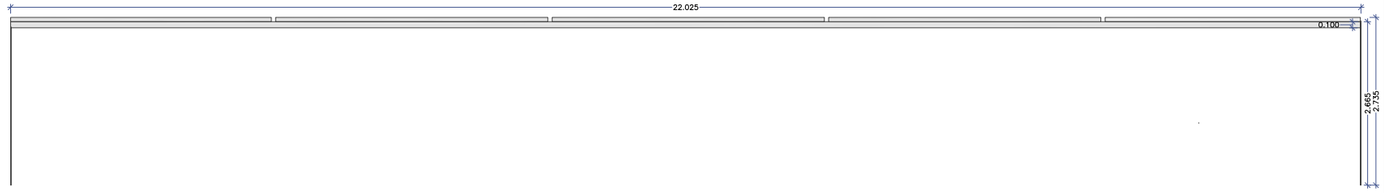
Reixa d'acer inoxidable
-Suport per tramat d'acer innoxidable tipus X-TEND:
-Rodons de diàmetre 12mm,(separats 2cm del marc de pletines) fixats a marc de barana , mitjançant pletines de suport de 20x20x10mm
Xtend de 1,5mm i rombe 80x140mm
Intereix: 1,45m

Ferratges: Inclou anclatges, manetes, panys, barra antipànic i ferratges
Acabat: Acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: P1A

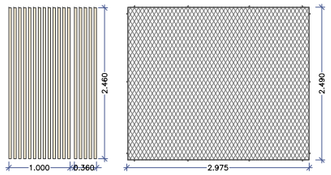




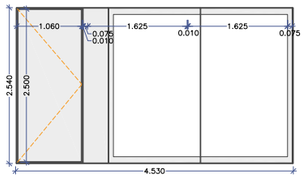




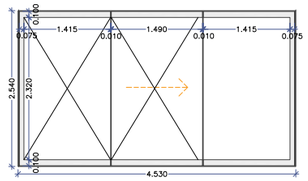
Guia corredera i platines remat extrems



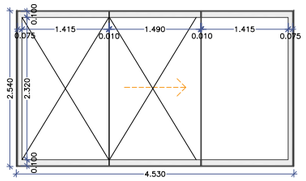
Mòduls malla metàl·lica d'acer inoxidable tipus xtend
Mòdul porta llistonat de fusta



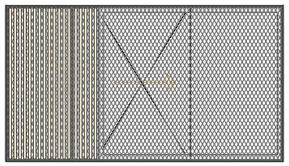
Fulla corredera T2



Fulla corredera T1

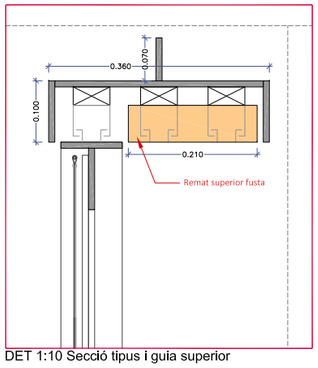


Fulla corredera T1

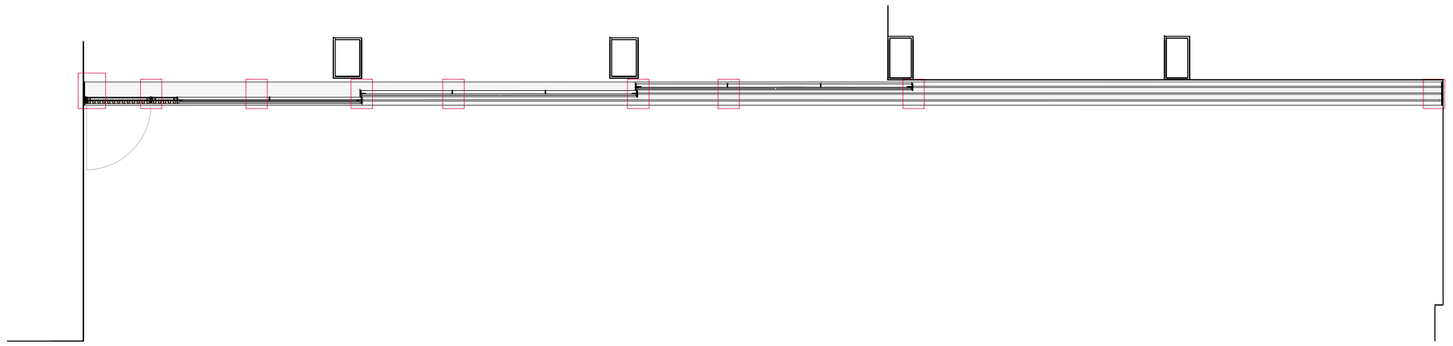


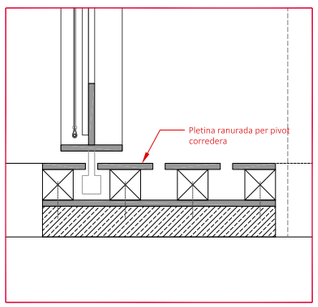
Conjunt apilat

Especejament platina remat terra i ranurat per guies

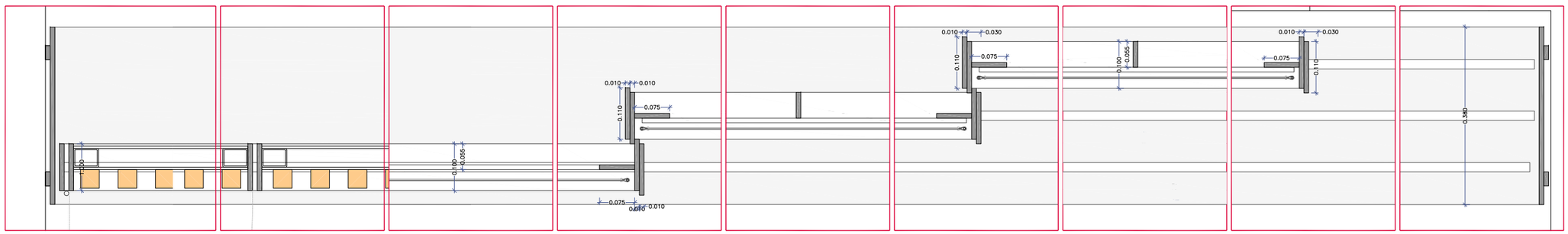


DET 1:10 Secció tipus i guia superior





DET 1:10 Secció tipus i guia inferior



DET 1:10 Planta

NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORES ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Francesc Xaró i assodats SLP AMIDAMENTS:	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Mònia Brullet i Ferran, Antonio de Luna i Calldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:25 / DIN–A3 1:50 ORIGINALS 0 0,5 1 2,5m / 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- TANCAMENT E25 (I)	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 7.03.3.01- SERRALLERIA EXT. E25.(I)	CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.13 FULL 821 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59f25df2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

REIXES
RX Reixes- E25

RX.1a Conjunt Reixes instal·lacions

Ut: 6 fulles batents 0,98x2,25m
Ut: 2 fulles batents 0,47x2,25m
Ut: 6 fixes 0,98x2,25m
Ut: 1 fixes 0,50x2,25m

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Reixa tancamentr instal·lacions
Portes formades per:
-L 50x50x8mm laterals
-Platina 50x10mm inferior i superior
-Tub interior reforç L per ferratges 45x45x3
-Z xapa plegada
-Frontises ocultes

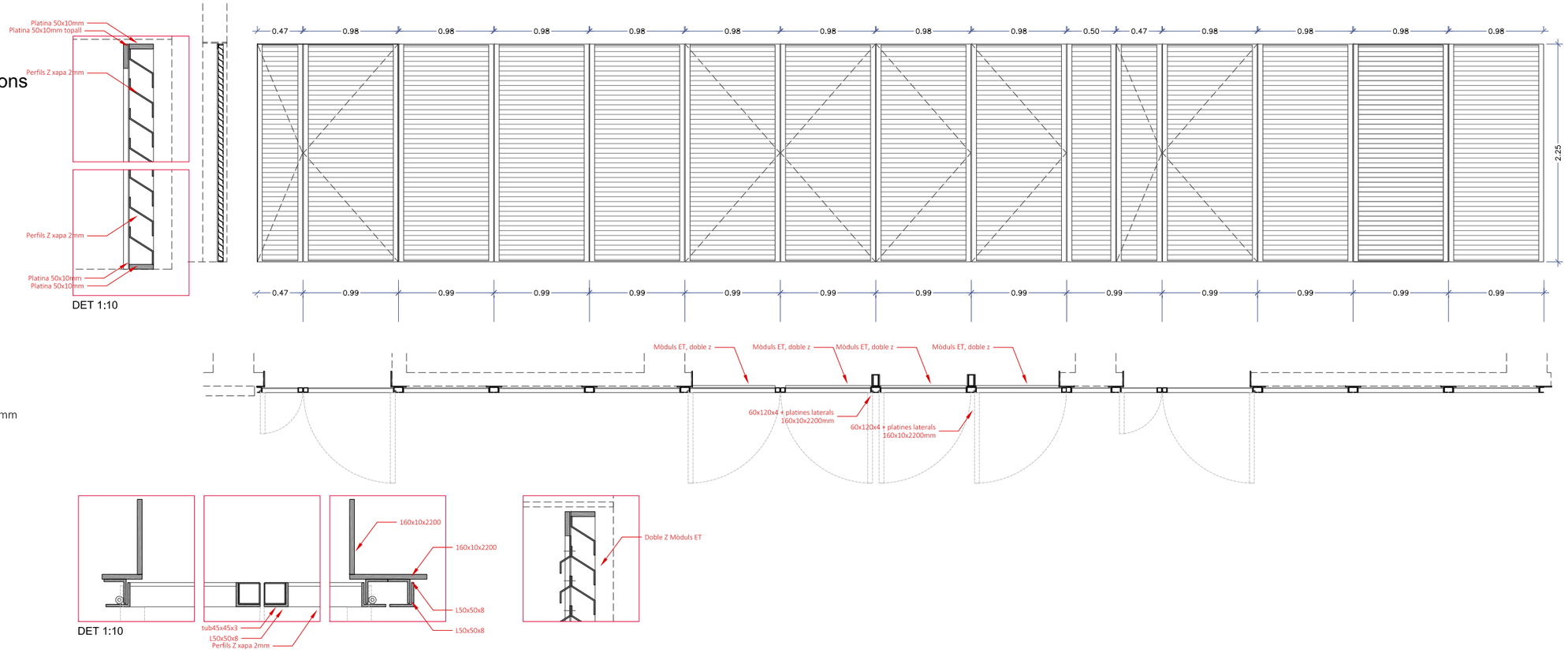
Mòduls fixes formats per:
-L 50x50x8mm laterals
-Platina 50x10mm inferior i superior
-Tub interior reforç L per ferratges 45x45x3
-Z xapa plegada

Suports mòduls formats per:
-Doble L 50x50x8mm per amagar frontisa
-Platina ancorada a mur de bloc de formigó de 160x10x2200mm

Platines Remats brancals 160x10x2200mm 6 unitats

Tub suport doble portes 60x120x4 + platines laterals 160x10x2200mm

Ferratges: Inclou anclatges, manetes, panys i ferratges
Acabat: Acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PBG

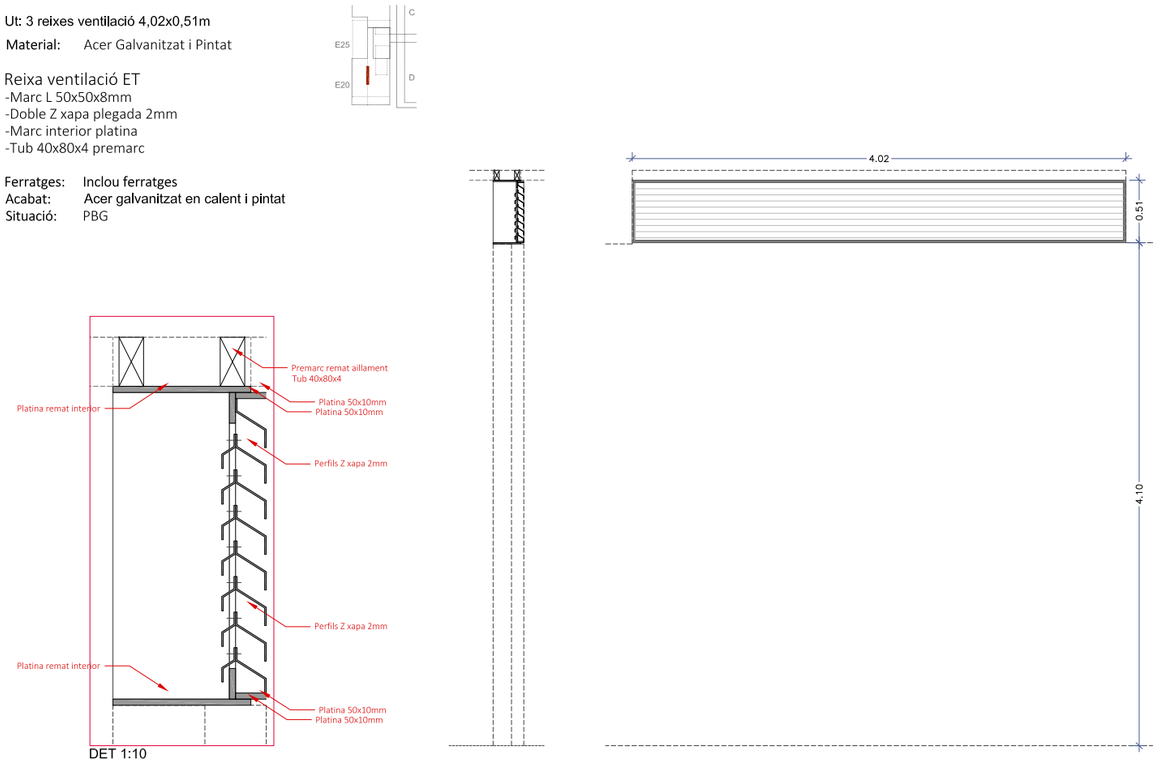


RX.1b Conjunt Reixes instal·lacions

Ut: 3 reixes ventilació 4,02x0,51m
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Reixa ventilació ET
-Marc L 50x50x8mm
-Doble Z xapa plegada 2mm
-Marc interior platina
-Tub 40x80x4 premarc

Ferratges: Inclou ferratges
Acabat: Acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PBG

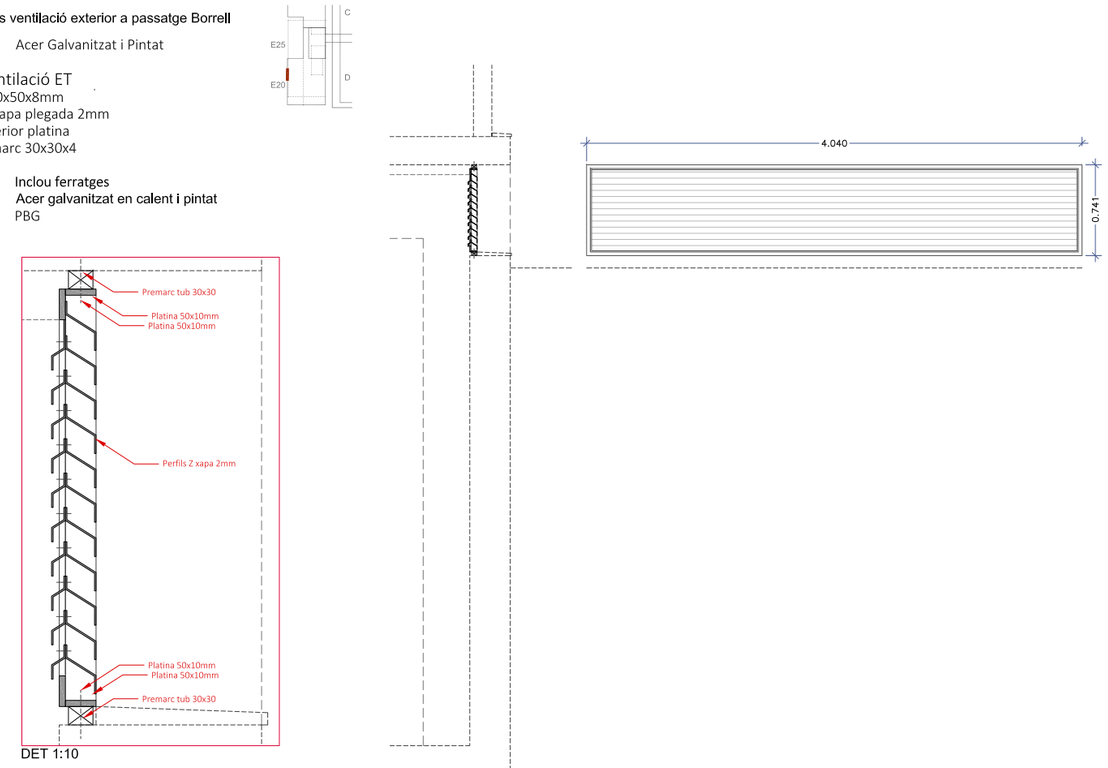


RX.1c Conjunt Reixes instal·lacions

Ut: 3 reixes ventilació exterior a passatge Borrell
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Reixa ventilació ET
-Marc L 50x50x8mm
-Doble Z xapa plegada 2mm
-Marc interior platina
-Tub premarc 30x30x4

Ferratges: Inclou ferratges
Acabat: Acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PBG



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

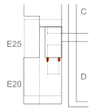
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f12fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital | DIRECCIÓ PROJECTES | CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP | INSTALL. CONS. AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP | ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12-ARQUITECTES Manel Brullet i Terrats, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut | TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA | CLAU P17EI1998 | ESCALES DIN–A1 1:25 DIN–A3 1:50 ORIGINALS | NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- REIXES (I) | DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 | CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.14 | NOM FITXERS (ctb+dwg) | FULL 822 DE 1194

RX.2 Reixa ventilació instal·lacions muntant E25

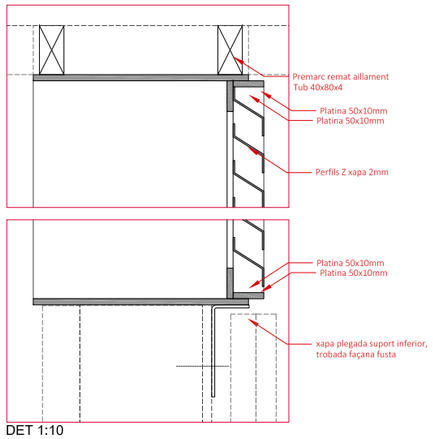
Ut: 2 reixes ventilació 2,29x1,09m

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

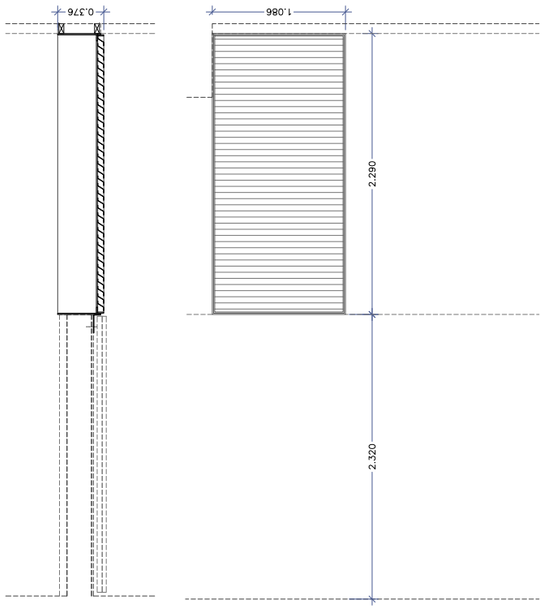


Reixa ventilació muntant instal·lacions
-Marc L 50x50x8mm
-Z xapa plegada 2mm
-Marc interior amb platines
-Tub 40x80x4 premarc superior
-Xapa plegada suport inferior

Ferratges: Inclou ferratges
Acabat: Acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PBG



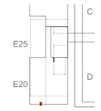
DET 1:10



RX.3 Porta Registre Pou

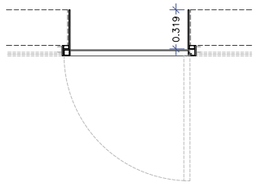
Ut: 1 reixes registre antic pou 2,32x1,09m

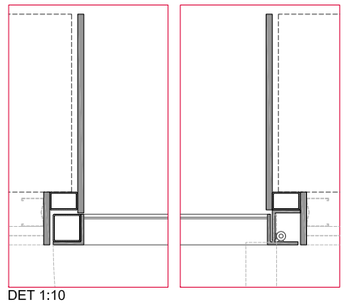
Material: Acer Galvanitzat i Pintat



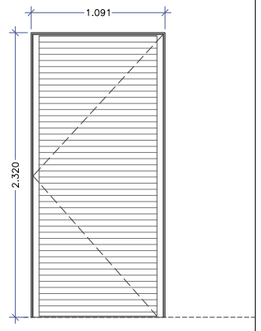
Porta accés registre pou
-L 50x50x8mm laterals
-Platina 50x10mm inferior i superior
-Tub interior reforç L per ferratges 45x45x3
-Marc platines exterior
-Marc platines interior
-Z xapa plegada
-Frontises ocultes

Ferratges: Inclou ferratges
Acabat: Acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PBG





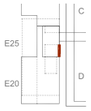
DET 1:10



RX.4 Reixes ventilació magatzem

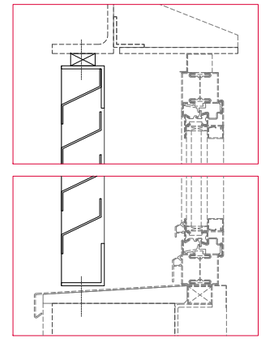
Ut: 2 reixes fusetria magatzems E25

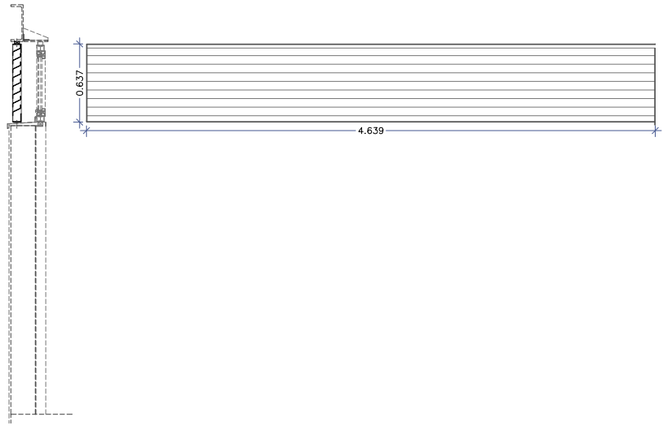
Material: Acer Galvanitzat i Pintat



Reixa ventilació muntant instal·lacions
-Marc L 50x50x8mm
-Z xapa plegada 2mm
-Tub 20x40x4 premarc superior

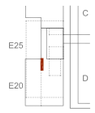
Ferratges: Inclou ferratges
Acabat: Acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PBG





RX.5 Conjunt reixes i portes instal·lacions badalot

Conjunt
Ut: 6 fulles batents 0,94x2,51m
Ut: 2 fulles batents 0,94x2,51m



Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Reixa tancamentr instal·lacions

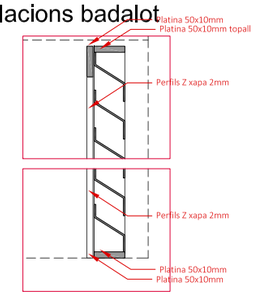
Portes formades per:
-L 50x50x8mm laterals
-Platina 50x10mm inferior i superior
-Tub interior reforç L per ferratges 45x45x3
-Z xapa plegada
-Frontises ocultes

Mòduls fixes formats per:
-L 50x50x8mm laterals
-Platina 50x10mm inferior i superior
-Tub interior reforç L per ferratges 45x45x3
-Z xapa plegada

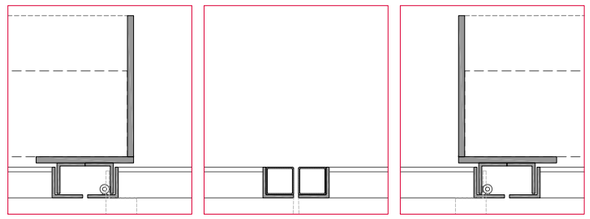
Suports mòduls formats per:
-Doble L 50x50x8mm per amagar frontisa
-Platina cargolada a paret de 160x10x2510mm

Platines remats brancals 200x10x2510mm 1 unitats
Platines remats cantonada 150x10x2510mm 1 unitats

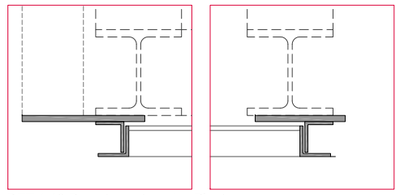
Ferratges: Inclou ferratges
Acabat: Acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PBG



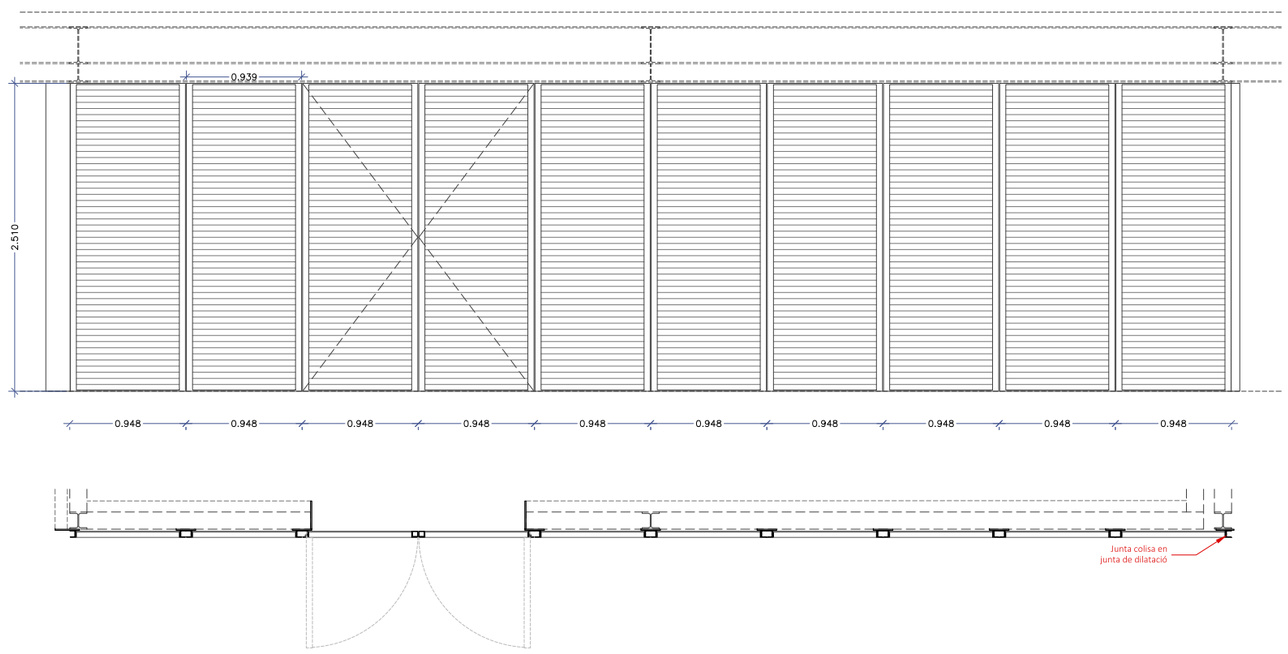
DET 1:10 Secció mòduls



DET 1:10 Detall Portes Planta



DET 1:10 Remats cantonades Planta

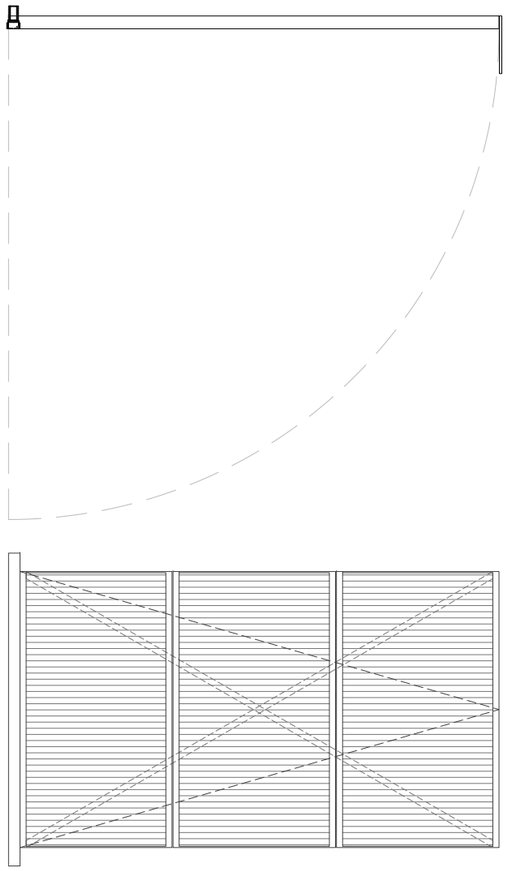


NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital — Subdirecció d'Edificació — Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Ingeniers Associats SCP; AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Manel Brullet i Vidal, Antonio de Luna Cuéllefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN—A1 1:25; DIN—A3 1:50; ORIGINALS; 0 0,5 1 2,5m; 0 1 2 5m; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA / SERRALLERIA EXTERIOR / E25- REIXES (II)	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg): E12- E- 7.03.3.05- SERRALLERIA EXT. E25.DWG	CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.15; FOLL 823 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Suports i Recolzaments de Coberta
CO.C Porta sortida E25



CO.B2 Reixa ventilació sortida coberta E25

Ut: 1 unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Reixa tancamentr instal·lacions
Portes formades per:
-L 50x50x8mm laterals
-Platina 50x10mm inferior i superior
-Tub interior reforç L per ferratges 45x45x3
-Z xapa plegada
-Frontises ocultes

Mòduls fixes formats per:
-L 50x50x8mm laterals
-Platina 50x10mm inferior i superior
-Tub interior reforç L per ferratges 45x45x3
-Z xapa plegada

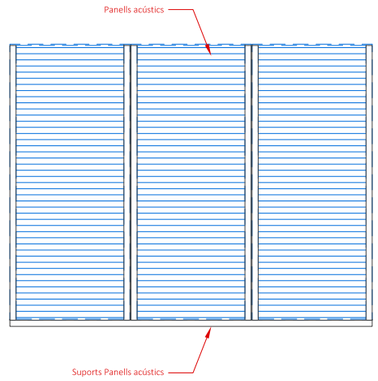
Suports mòduls formats per:
-Doble L 50x50x8mm per amagar frontisa
-Platina ancorada a mur de bloc de formigó de 160x10x2200mm

CO.B1 Suports Panells acústic

Ut: 84ml

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Suports panells acústics:
- Perfil tub rectangular 100x50x3mm soldat entre pilars i conjunts de xapes de remat



Baranes E20/25
ES. Escales metal·liques

ES.A Escala Vertical per accés a Pèrgola Fotovoltaica.

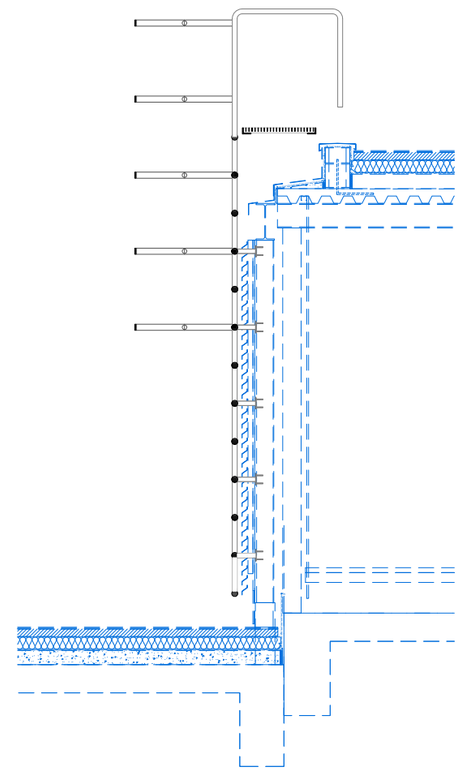
Ut: 1 unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

-Escala metàl·lica de gat formada per:
Tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra.

Inclou tots els elements i operacions auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra finalitzada.

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PC-E25



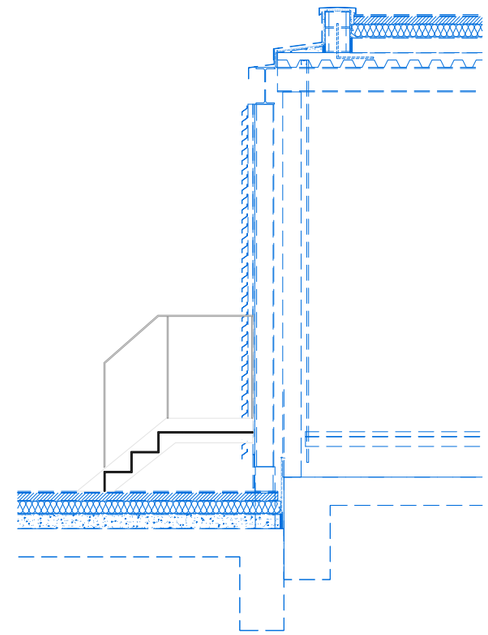
ES.B Conjunt Escala desnivell Coberta E25-E20

Ut: 1 unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt
-Marc de pletines de 10mm d'espesor per la formació del muntant d'escales.
-Xapa soldada a marc de pletines de 5mm d'espesor per formació de graó (estesa i petjada) així com el replà.
-Escala vertical formada per tubs rodons de 3mm d'espesor ancorada mecànicament al mur.

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PC-E25



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): E4A595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Baranes E20/25
RE. Passeres manteniment - Religues

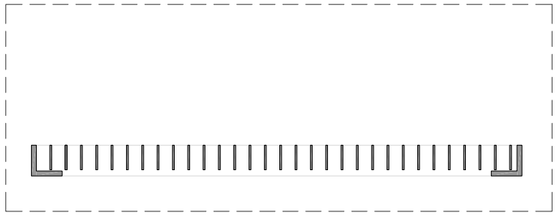
RE.A Conjunt Passera Manteniment Pergola
Suport, Religa i Passamà (55cm) / (80cm)

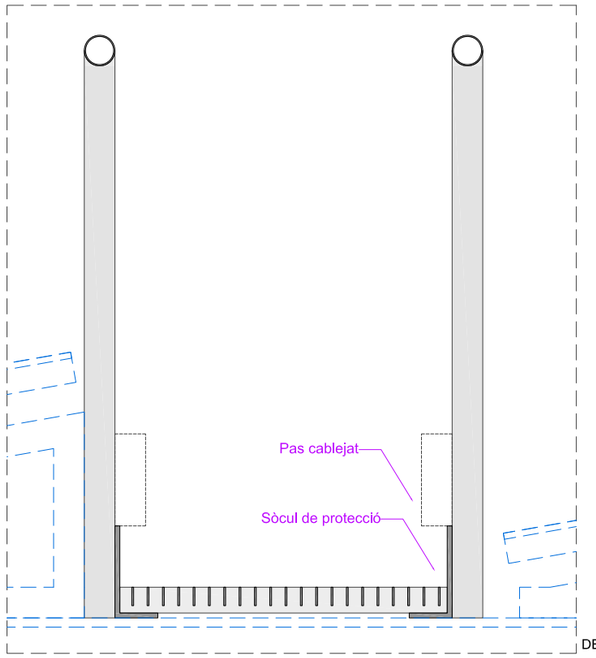
Ut: 12 mòduls en PInst 12,73ml/unitat (55cm)
Ut: 6 mòduls en PInst 12,00 ml /unitat (55cm)
Ut: 1 mòdul em PInst 50,38ml / unitat (80cm- sense passamà)

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

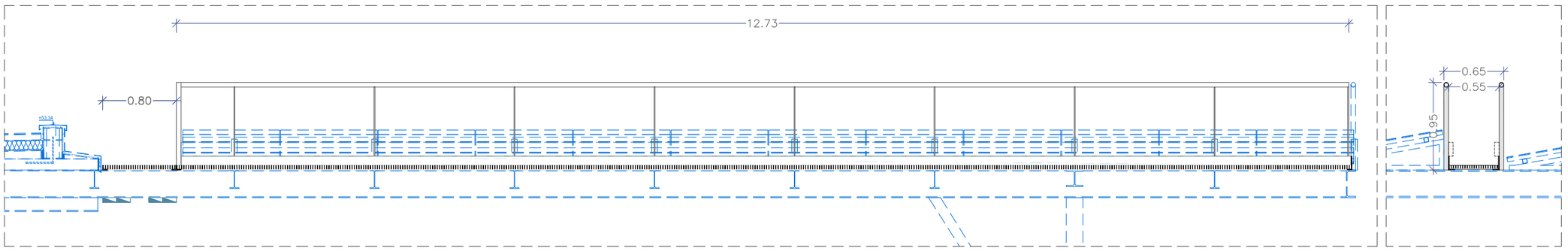
Conjunt Passera Manteniment P Inst. format per:
-Perfils L format amb pletines de e:10mm que conformen els suports per les religues. Amb sòcul de protecció.
-Religa d'entramat d'acer galvanitzat de 30mm de espesor i forats de 30x30mm
-Passamans als dos costat format per pletines (per les passeres de 55cm d'ample) als dos costats suport separadors cada 1,52m. Passamà d'acer galvanitzat i lacat, , de 50 mm de diàmetre, amb platines suport de 50x10mm cada mòdul

Ferratges: **Inclou anclatges**
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PI





DET 1:10



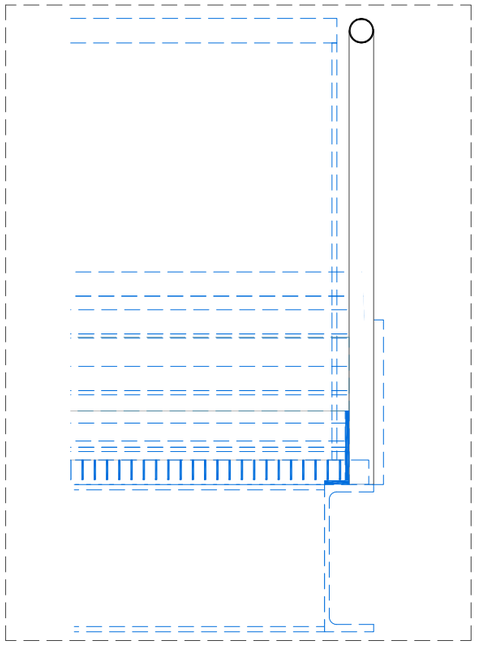
RE.B Passamà testers rel·liga

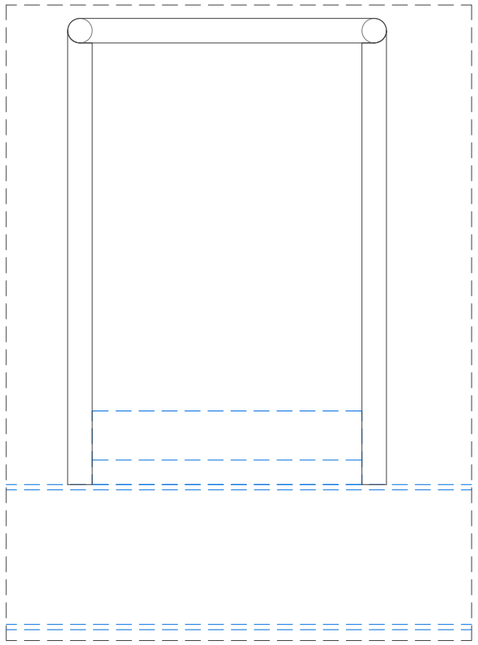
Ut: 18 mòduls en PB 14,15ml/unitat

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Passamans formats per:
-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, , de 50 mm de diàmetre, amb platines suport de 50x10mm cada mòdul

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PB



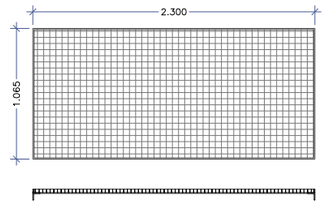


RE.D

Ut: 4 Religues muntant instal·lacions E25
Material: Acer Galvanitzat

-Rel·liga metàl·lica d'acer galvanitzat i perfils L suport

Ferratges: Inclou ferratges
Acabat: Acer galvanitzat en calent
Situació: P1A, P2, P3, PCI



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital | DIRECCIÓ PROJECTES | CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP | INSTALL·LACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP | ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU: P17EI1998

ESCALES: DIN–A1 1:25 | DIN–A3 1:50 | ORIGINALS | 0 0,5 1 2,5m | 0 1 2 5m | GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- RELIGUES I MANTENIMENT (I)

DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 | CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.17 | NOM FITXERS (ctb+dwg) | FULL 825 DE 1194

Baranes E20/25
RE. Passeres manteniment - Religues

RE.C Passamans tipologia longitudinal pèrgola fotovoltaica

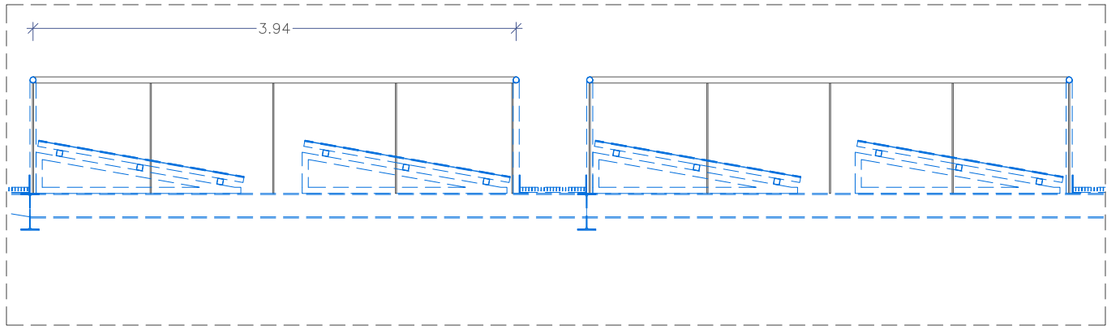
Ut: 17 mòduls en PInst

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

-Passamà d'acer galvanitzat i lacat, , de 50 mm de diàmetre, amb platines suport de 50x10mm cada mòdul

Ferratges: Inclou anclatges

Acabat: Platina d'acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: PI



Baranes E20/25
RE. Passeres manteniment - Religues

RE.E Conjunt rel·liga i pefils suport per accés bombers

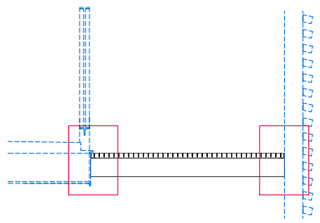
Ut: 3 unitats

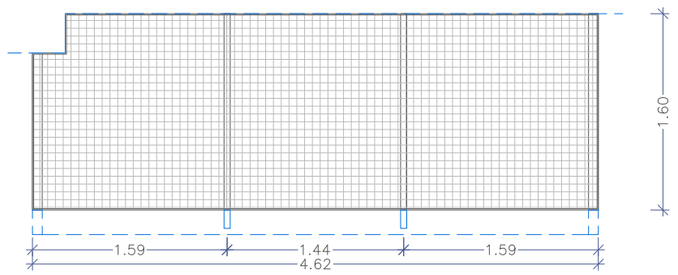
Material: Acer Galvanitzat i Pintat

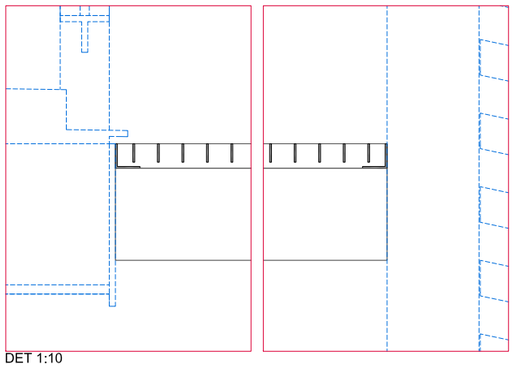
Conjunt Passera:
-Perfils L format amb pletines de e10mm que conformen els suports per les religues.
-Religa d'entramat d'acer galvanitzat de 30mm de espesor i forats de 30x30mm

-Perfrils tub 150x50x4, collat a tester i façana lames

Ferratges: Inclou anclatges
Acabat: Acer galvanitzat en calent i pintat
Situació: P2, P3 i PI







DET 1:10

NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona	Àrea de Serveis Generals i Transició Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ecoconsult AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES Manel Brullet i Ortiga, Antonio de Luna i Calderón Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:25 DIN–A3 1:50 ORIGINALS 0 0,5 1 2,5m 0 1 2 5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA SERRALLERIA EXTERIOR E25- RELIGUES I MANTENIMENT (I)	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 7.03.3.05- SERRALLERIA EXT. E25.ctb E12- E- 7.03.3.05- SERRALLERIA EXT. E25.dwg	CAPÍTOL E12- E- 7.03.3.18 FOLL 826 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59b250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Suport façana
PT Perfils i remats

PT.3a 14 unitats

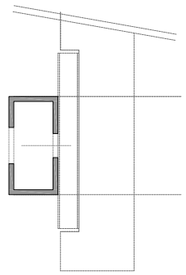
Perfils tubulars subjecció lames fusta

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de perfils tubulars façana

Suports per lames de fusta verticals mitjançant perfil tubular de 40x80x4mm collat a estrcutura mitjançant a trau colís. Inclou també perforació per ambdues cares per muntatge llistons fusta façana.

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: Pont E25



PT.3b 4 unitats

Platines remat cantonades façana

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de platines

L formada per platina de 270x10mm i platina de 100x10 mm. Alçada 9,30m. 4 unitats.

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: Pont E25

PT.3c 4 unitats

Platina suport canals coberta

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Platines

Platina de 250x10mm suport canal perimetral pont.
2 unitats de 10,15m i 2unitats de 4,85m.

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: Pont E25

PT.3d 2 unitats

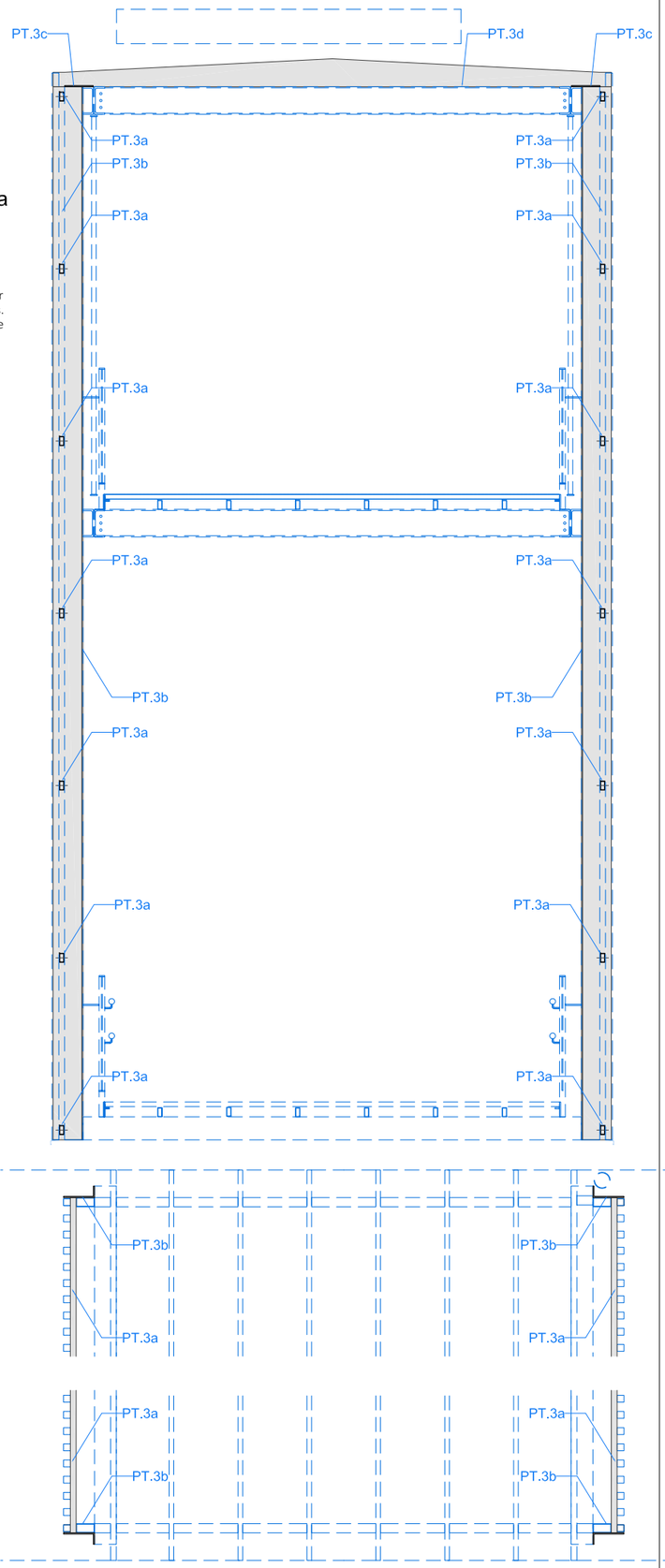
Platina remat testers coberta

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Platines

Platina de 10mm de gruix per remat de testers de coberta.
Amplada 4,86m, alçada al centre 25cm i 12,6cm als extrems

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: Pont E25



Suport façana
PT Perfils i remats

PT.4 10 unitats

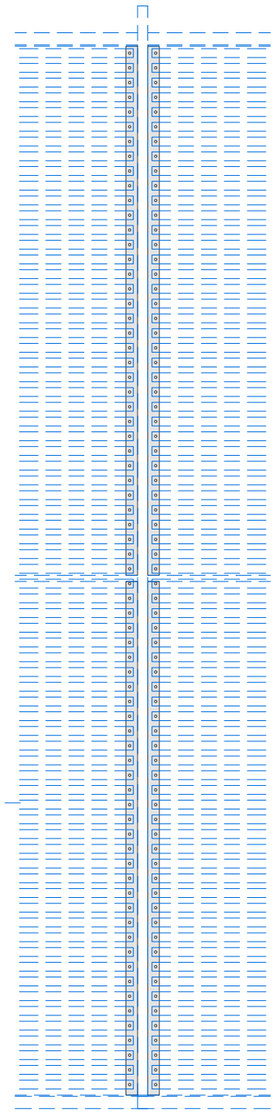
Platines suport llistons de fusta façana borrell

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt Platines soldades a l'estructura

Platines suport façana de fusta. Soldades a l'estrcutra mecanitzades per collar llistons. 950x10mm. Alçada 8,55m

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt
Situació: Pont E25



Elements protecció i manteniment coberta
XC. Xarxes Coberta

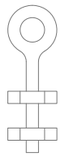
XC.2 1 unitats

Xarxes de protecció Coberta E25

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de xarxa de protecció contra ocells per les coberta del del E25.

Conjunt
Suports cargolats a perfils estructurals per la xarxa.
Xarxa de polietilè d'alta intensitat fixada a perfils tubulars 430m².



Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: Badalot E20

Suports cada 20 cm per suport xarxa

NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Elements Pérgola
BX. Baixants d'Acer

BX.2 40 unitats

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt Tub d'acer per contenir els baixants de les canals de Pati Dinàmic.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Diàmic"

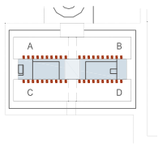
Conjunt
Tub rodó de 150mm Ø, 3mm de gruix i 3m de llarg
2 pletines per ancorar a passera de 60x40x5mm

(ancorat a estructura principal de canal estructural i a passera de manteniment)

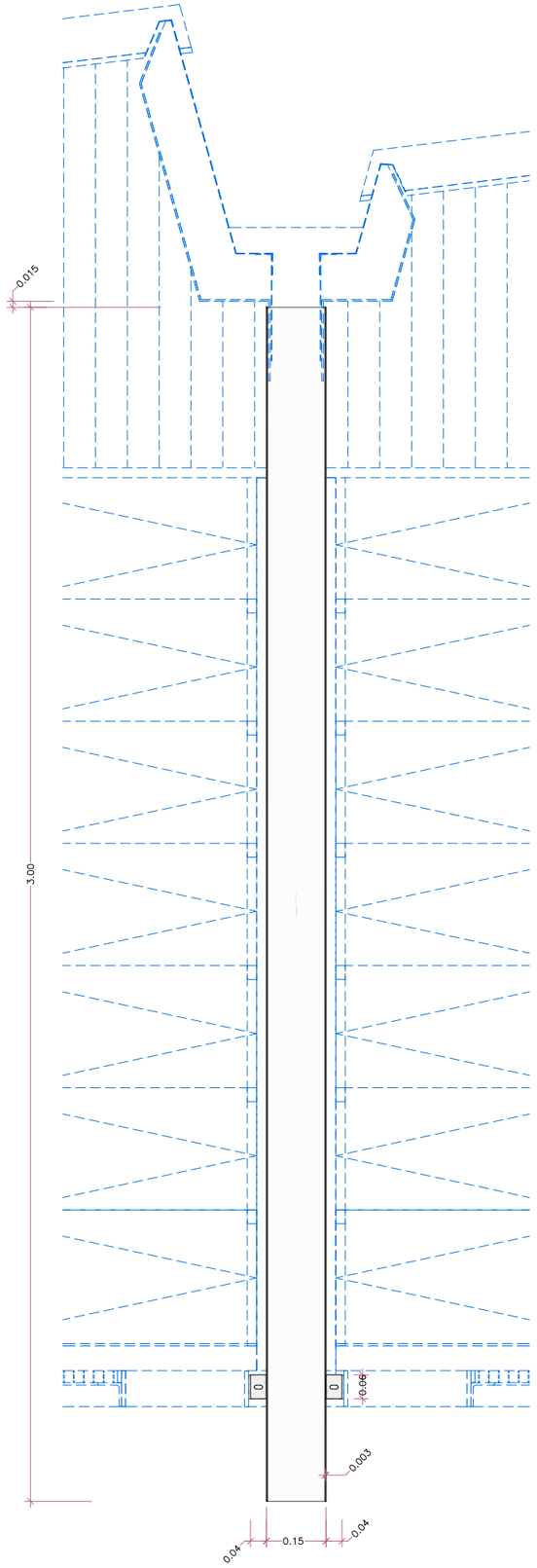
Ferratges: Inclou anclatges a estructura

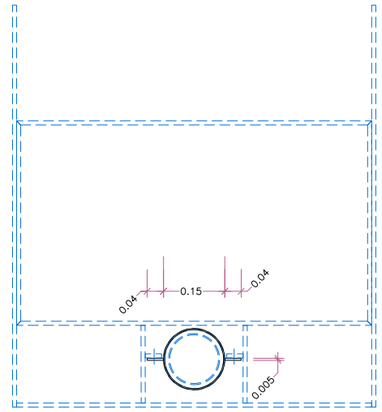
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinàmic









NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Cuidefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1
DIN–A3 1:15
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
COBERTA PATI DINAMIC
BX. - Baixants d'Acer

DATA: 23/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 7.03.4.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
BX.- Exo 500.ctb
E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC

FULL 828 DE 1194

Elements Pérgola
BX. Baixants d'Acer

BX.3 — 4 unitats

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt Tub d'acer per contenir els baixants de les canals de Pati Dinàmic en el tram del cos central.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Diàmic"

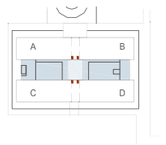
Conjunt
Tub rodó de 150mm Ø, 3mm de gruix i 3m de llarg
2 pletines per ancorar a passera de 60x40x5mm

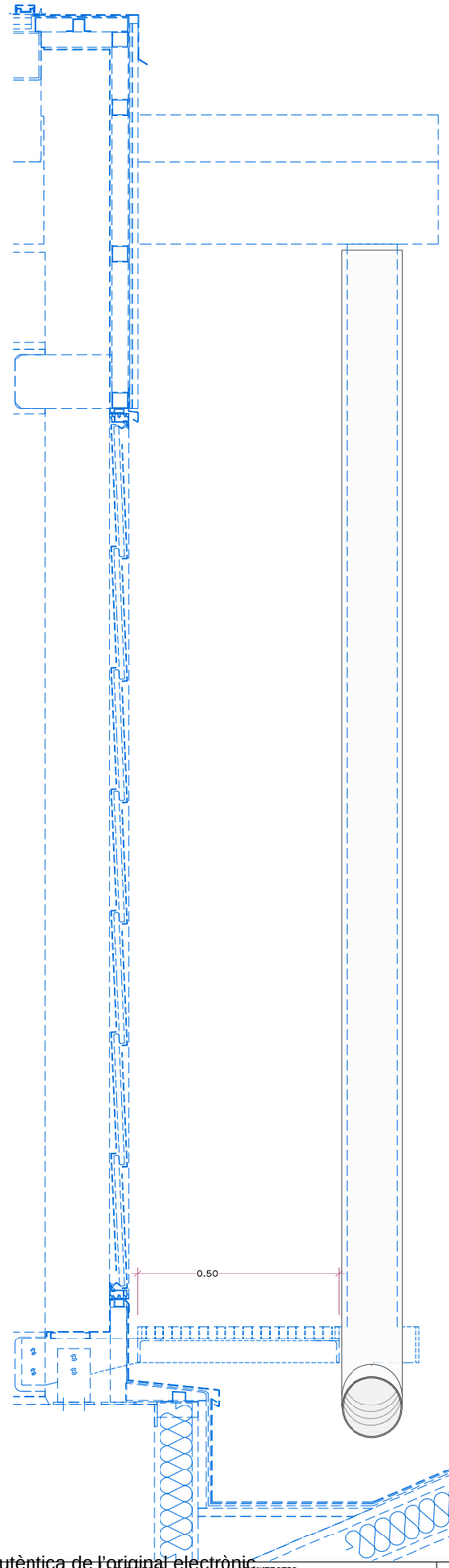
(ancorat a estructura principal de canal estructural i a passera de manteniment)

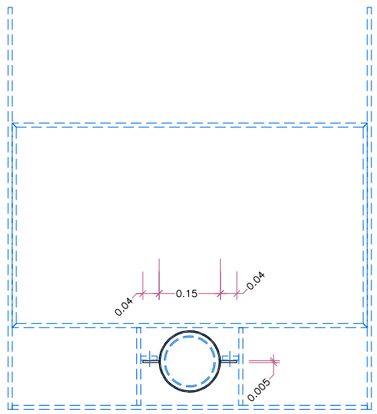
Ferratges: Inclou anclatges a estructura

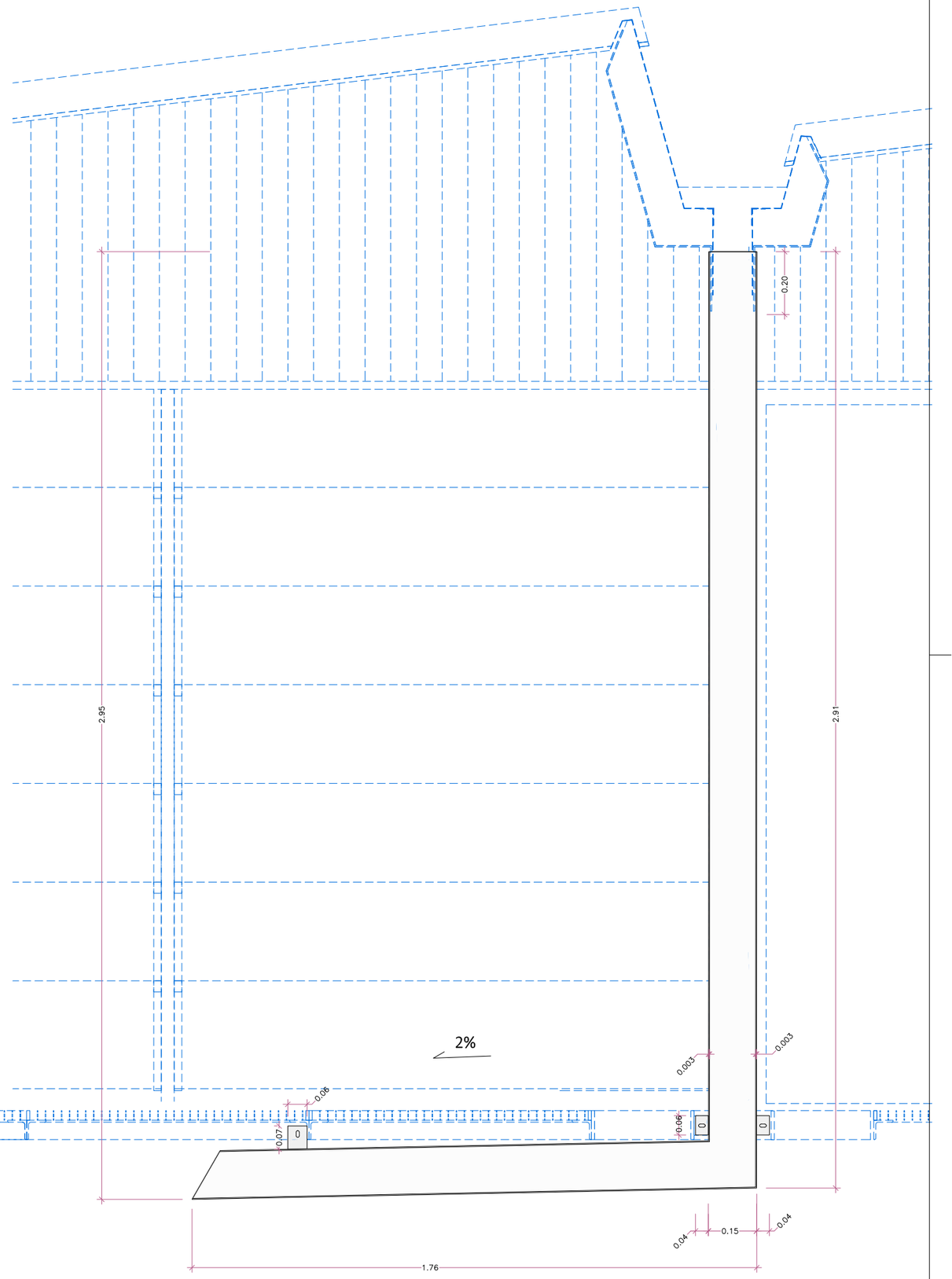
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinàmic









NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Territori Digital — Subdirecció d'Edificació — Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP — INSTAL·LACIONS AMOBLAMENTS: Francesc Xaró i assodats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ELS ARQUITECTES — Mariàn Brullet i Nolla, Antonio de Luna i Calldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pufgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:15 DIN–A3 1:15 ORIGINALS — 0 10 20 50cm / 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC BX. - Baixants d'Acer	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 — CAPÍTOL E12- E- 7.03.4.02 — NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC — PLÀ 829 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): f4a59e25df2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Elements Pérgola
BX. Baixants d'Acer

BX.6 **4 unitats**

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

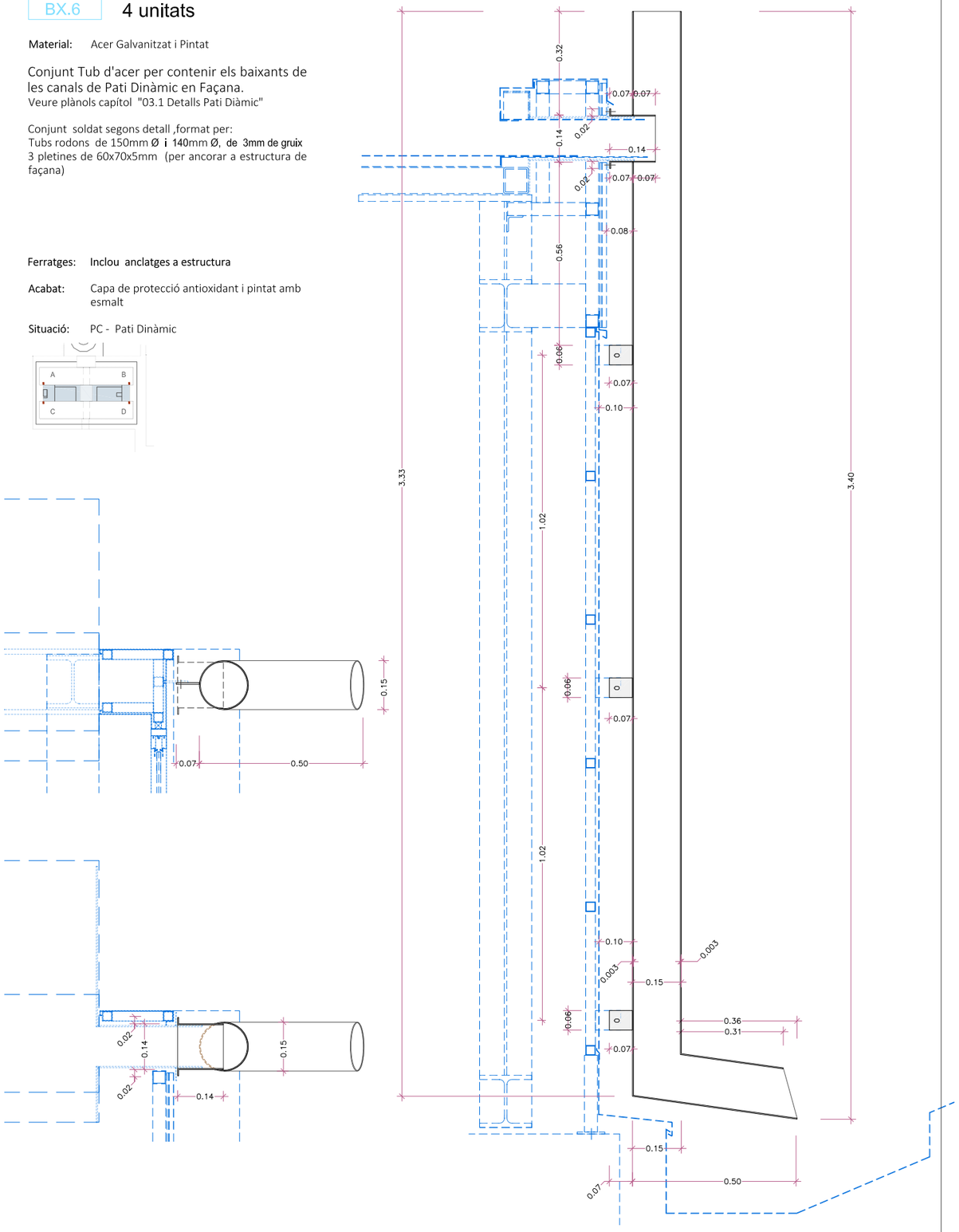
Conjunt Tub d'acer per contenir els baixants de les canals de Pati Dinàmic en Façana.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Diàmic"

Conjunt soldat segons detall ,format per:
Tubs rodons de 150mm Ø i 140mm Ø, de 3mm de gruix
3 pletines de 60x70x5mm (per ancorar a estructura de façana)

Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinàmic



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Manel Brullet i Terrats, Alfonso de Luna i Colldefors
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1
DIN-A3 1:15
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
COBERTA PATI DINAMIC
BX. - Baixants d'Acer

DATA: 23/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC

CAPÍTOL
E12- E- 7.03.4.03
FULL 830 DE 1194

Passeres de Manteniment - Religues
RE. Passeres i Religues

RE.3 Passera Exutoris

- RE.3a Ut: 134 unitats
- RE.3b Ut: 44 unitats
- RE.3c Ut: 4 unitats

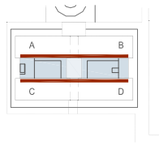
Material: Acer Galvanitzat en calent i pintat

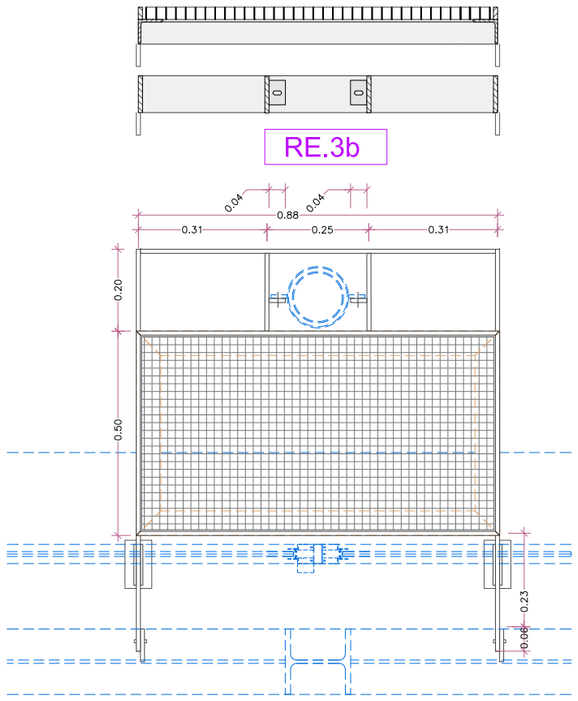
Conjunt passeres de manteniment en façana d'exutoris
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Dinàmic"

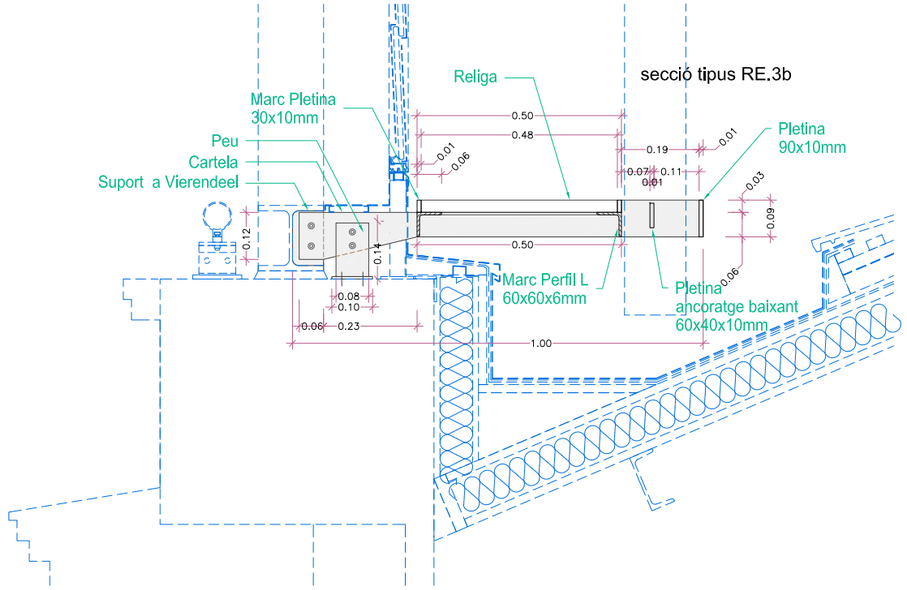
Conjunt per format per:
Cartela i suport a estructura principal vierendeel,
peu anclat a estructura de formigó
marcs de perfils L de 60x60x6mm,
marcs de pletina de 30x10mm,
Religa de malla electrosoldada de 30mm de espesor i forats de 30x30mm
pletines de 90x10mm
pletines d'ancoratge per baixants de 60x40x10mm

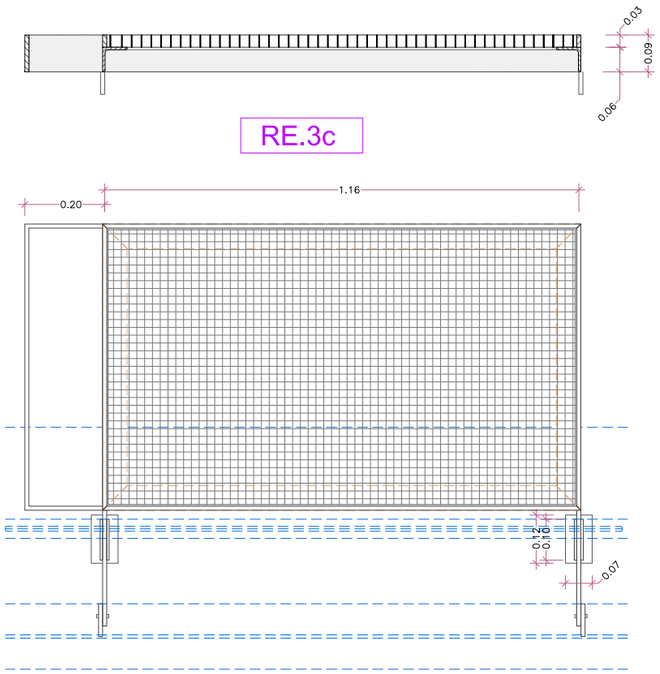
Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

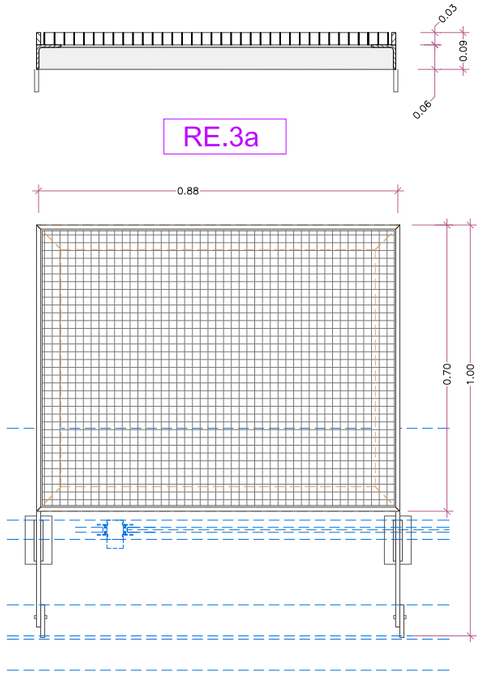
Situació: PC - Pati Dinámic - Exutoris

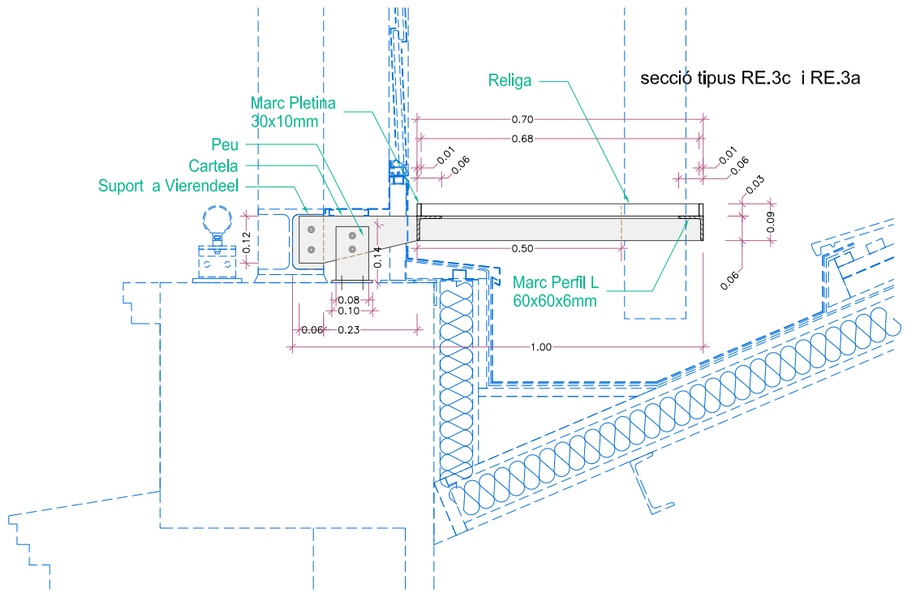












NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS: Ecoinsa
AMIDAMENTS: Francesc Xalró i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrás, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN-A1
DIN-A3 1:15
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
COBERTA PATI DINAMIC
RE. - PAsseres i Religues

DATA: 23/05/2024
MAIG 2024

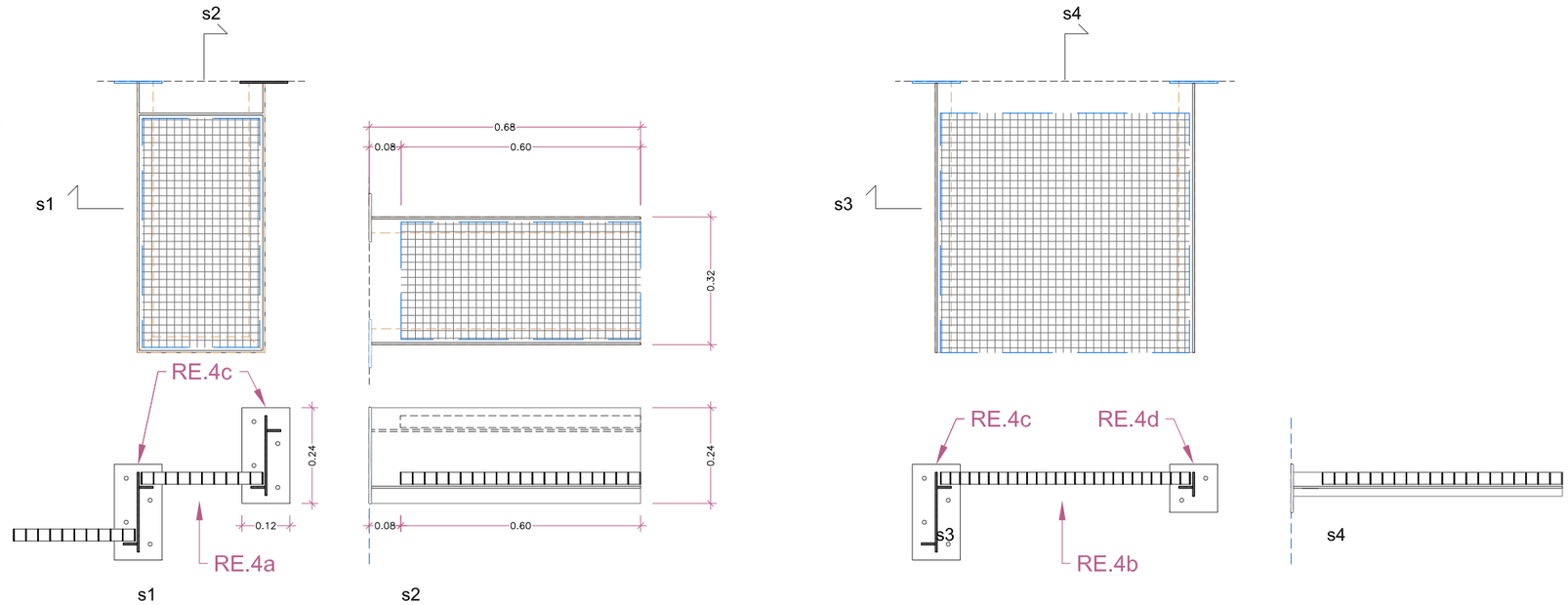
CAPÍTOL
E12- E- 7.03.4.04

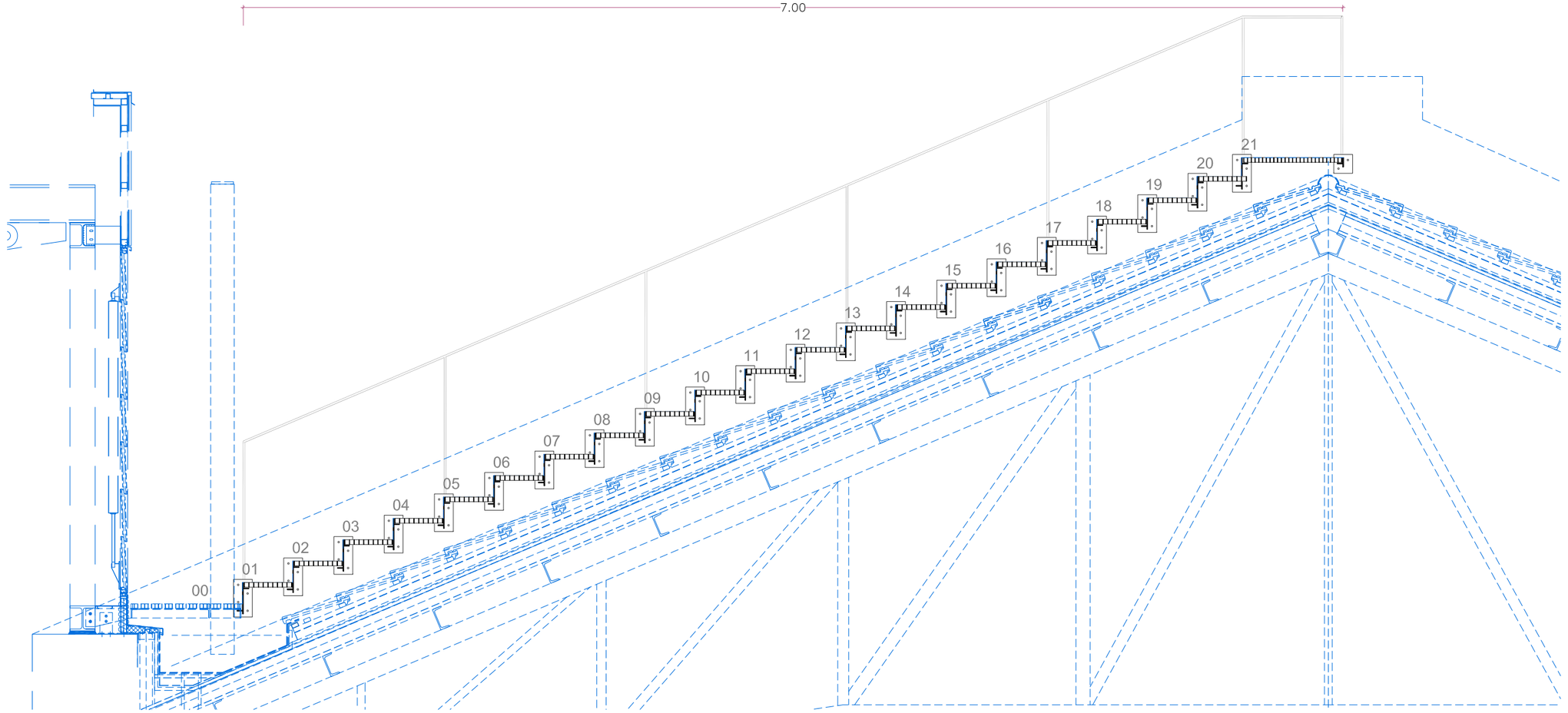
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E04- Esc-100.ctb
E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC

FULL 831 DE 1194

Passeres de Manteniment - Religues
RE. Passeres i Religues

RE.4	Passera Accés Caraner Naus
RE.4a	Ut: 20 unitats x 4 escales = 80 unitats (Religa 32cm)
RE.4b	Ut: 1 unitat x 4 escales = 4 unitats (Religa 65cm)
RE.4c	Ut: 21 unitats x 4 escales = 84 unitats (Suport graó)
RE.4d	Ut: 1 unitat x 4 escales = 4 unitats (Suport replà)
RE.4e	Ut: 4 unitats x 4 escales = 4 unitats (Passamà)





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona | Subdirecció d'Edificació | Direcció de Serveis d'Edificació i Logística | Àrea de Serveis Generals i Transició Digital | DIRECCIÓ PROJECTES | CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP | INSTALLACIONS: | AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP | ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA | EI2-ARQUITECTES Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut | TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA | CLAU P17EI1998 | ESCALES DIN-A1 DIN-A3 1:15 ORIGINALS | 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES | NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC RE. - Passeres i Religues | DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 | CAPÍTOL E12- E- 7.03.4.05 | NOM FITXERS (ctb+dwg) | BIM: 832 DE 1194

Passeres de Manteniment - Religues
RE. Passeres i Religues

RE.5 46 unitats 3,50ml/unitat

Passera Manteniment

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt perfils L per suport de malla electrosoldada per fer el manteniment dels vidres a pati dinamic amb passamà a una banda.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Diàmic"

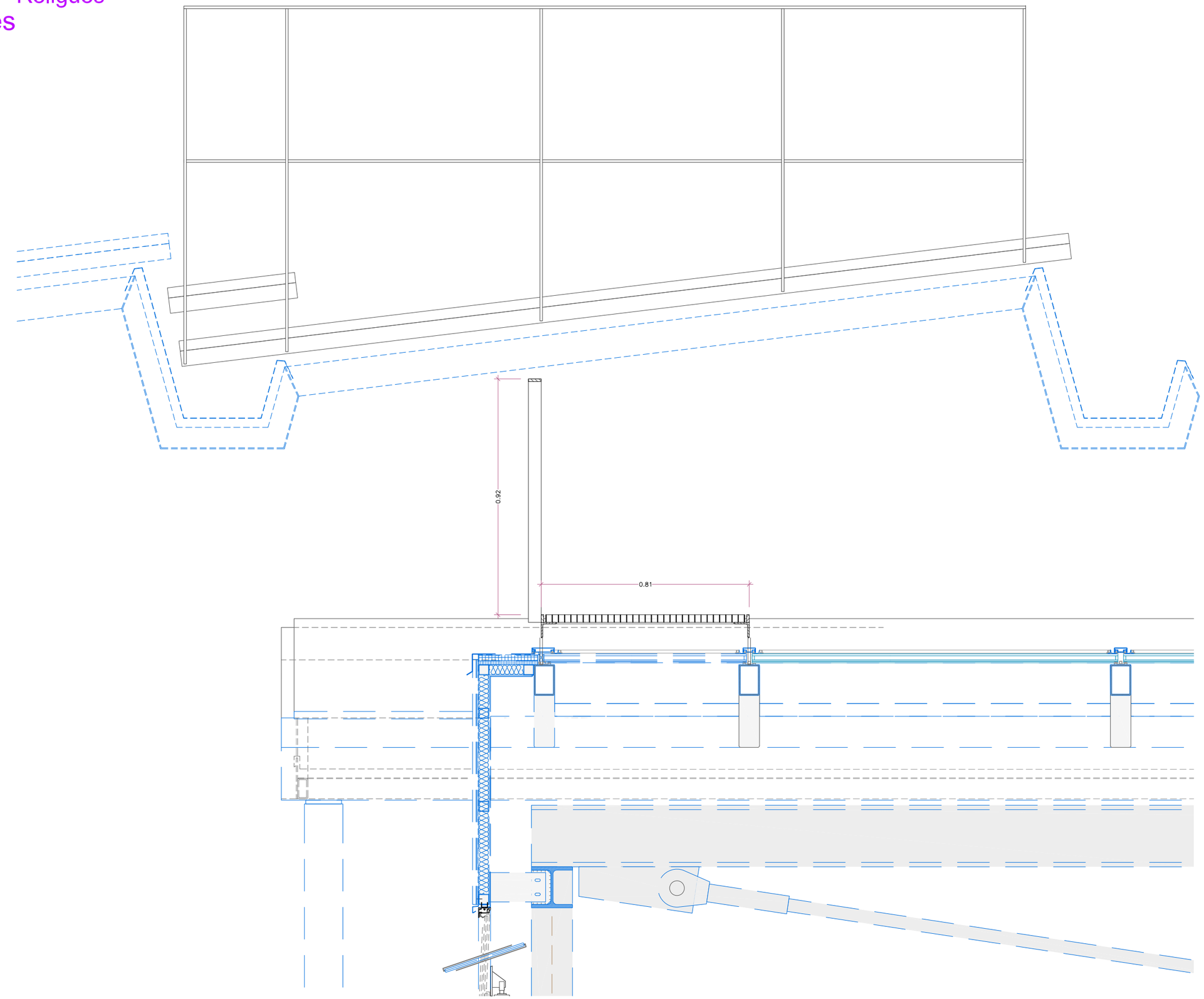
Conjunt
Marc de pefil L de 60mm per suport de religa.
Pletines per suport del Marc soldat a estructura principal.
Religa de malla electrosoldada de 30mm de espesor i forats de 30x30mm
Passamà format per pletines de 5mm d'espesor soldat a perfil L (per la banda de la caiguda)

(ancorat a estructura principal de canal estructural i a passera de manteniment)

Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinàmic



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALLACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Manel Brullet i Terras, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pulgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 DIN–A3 1:15 ORIGINALS 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC RE. - Passeres i Religues	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 7.03.4.06 E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC	CAPÍTOL E12- E- 7.03.4.06 FULL 833 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Suports i Recolzaments de Coberta
CO.C Suports Exutoris

CO.C1 Ut: 46 unitats

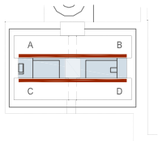
Material: Acer Galvanitzat en calent i pintat

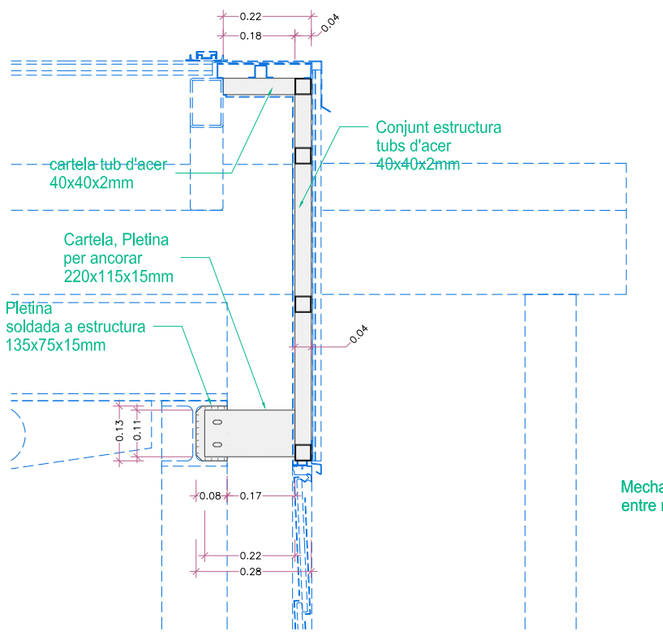
Conjunt subestructura per suport de façana d'exutoris
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Dinàmic"

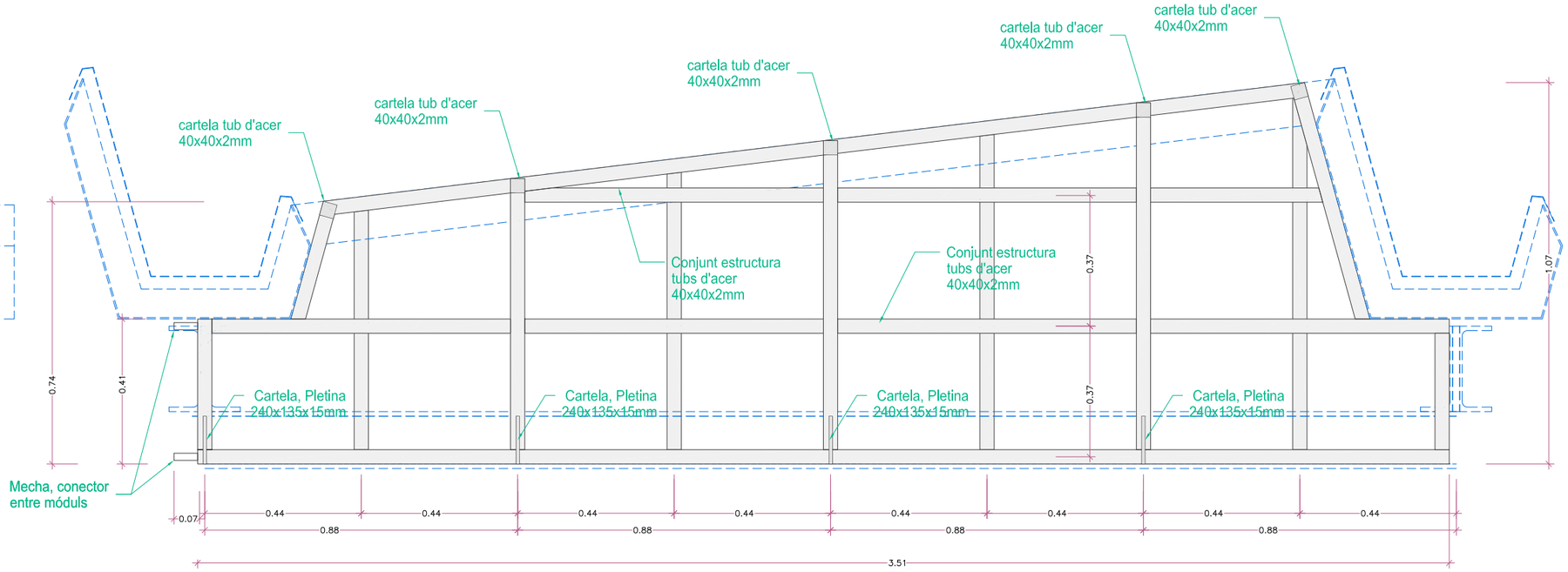
Conjunt per módul estructural format per:
tramat de tubs d'acer de 40x40x2mm
Carteles de Pletines d'acer de 220x115x15mm ancorades a pletina d'acer soldades a Vierendeel d'estructura principal,
carteles de tubs de 40x40x2mm ancorats a perfils d'estructura de coberta
conectors d'acer per anclatge entre móduls

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinámic - Exutoris







NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f12fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
DIRECCIÓ PROJECTES
CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA
CLAU
P17EI1998
ESCALES
DIN-A1
DIN-A3 1:15
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES
NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
COBERTA PATI DINAMIC
CO.C -Suports Exutoris
DATA: 23/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
CAPÍTOL
E12- E- 7.03.4.07
E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC
FULL 834 DE 1194

Suports i Recolzaments de Coberta
CO.C Suports Exutoris

CO.C2 Ut: 94 unitats

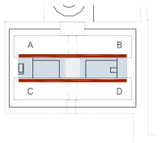
Material: Acer Galvanitzat en calent i pintat

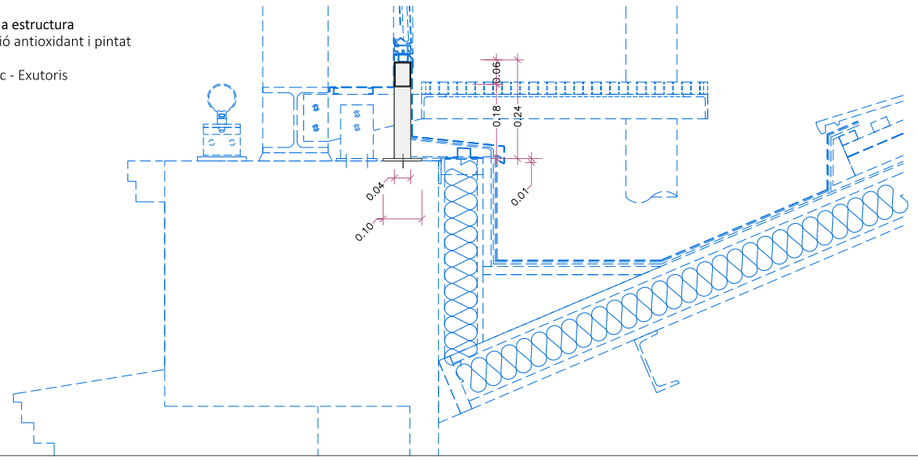
Peus subestructura per suport de façana d'exutoris
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Dinàmic"

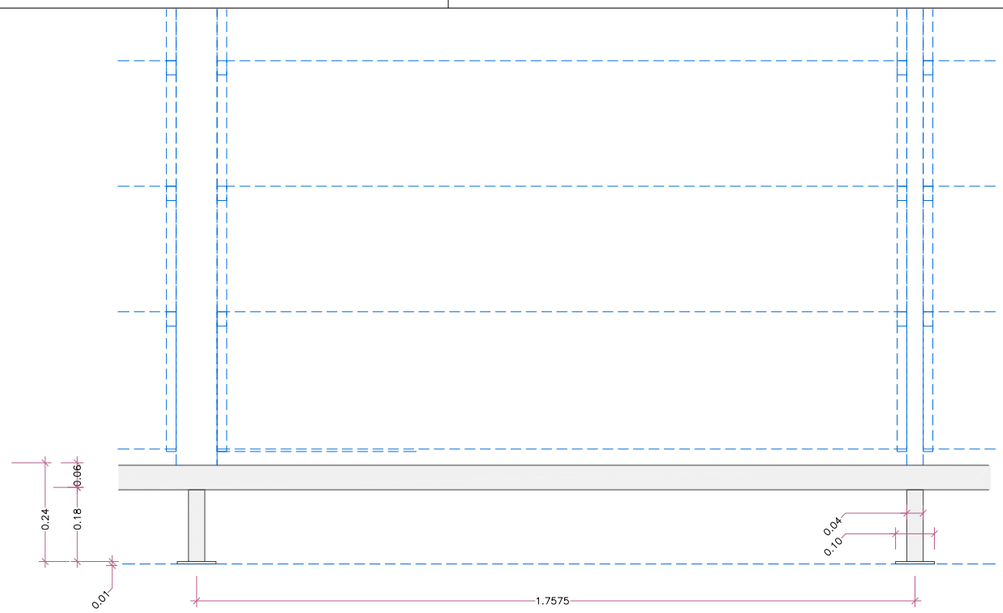
Conjunt format per:
tub vertical d'acer de 40x40x2mm de 18cm
(un peu cada 1,7575m coincidint amb muntants verticals de fusteria)
tub horitzontal d'acer de 60x40x2mm de 175cm
Pletina base 100x100x15mm

Ferratges: Inclou anclatges a estructura
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat

Situació: PC - Pati Dinámic - Exutoris







Suports i Recolzaments de Coberta
CO.D Elements Canals

CO.D1 Ut: 44 unitats

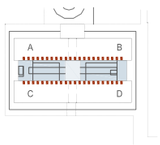
Material: Acer Galvanitzat en calent i pintat

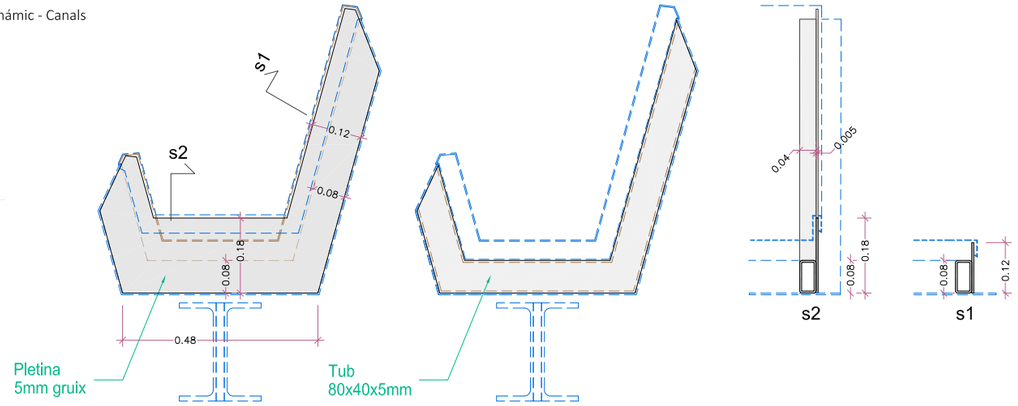
Conjunt pletina i tub estructural per tancament lateral de canals de coberta de Pati dinàmic.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Dinàmic"

Conjunt format per:
tub estructural d'acer de 80x40x5mm (geometría segons detall)
Pletina de 5mm de gruix

Ferratges:
Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat

Situació: PC - Pati Dinámic - Canals





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f12fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2-ARQUITECTES
Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1
DIN–A3 1:15
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
COBERTA PATI DINAMIC
CO.C -Suports Exutoris

DATA: 23/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
EI2-E-7.03.4.01-SERRALLERIA COBERTA

CAPÍTOL
E12- E- 7.03.4.08
FULL 835 DE 1194

Elements de Protecció i Manteniment en coberta
XC. Xarxes Coberta

XC.1 2 unitats

Xarxes de protecció entre Naus

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

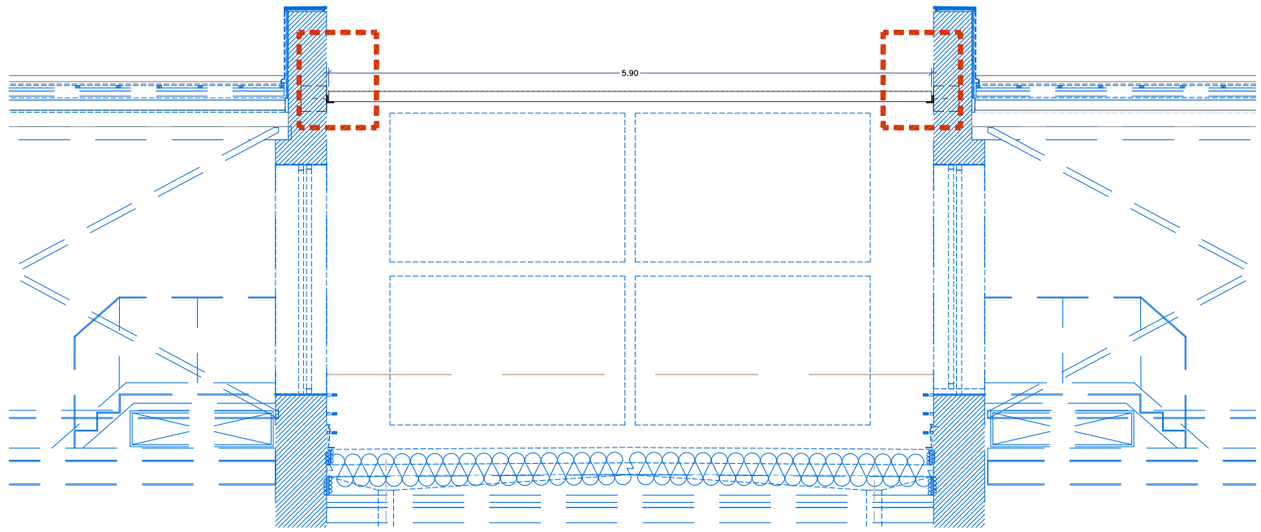
Conjunt de xarxa de protecció contra ocells per les cobertes del cos central del E12.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Diàmic"

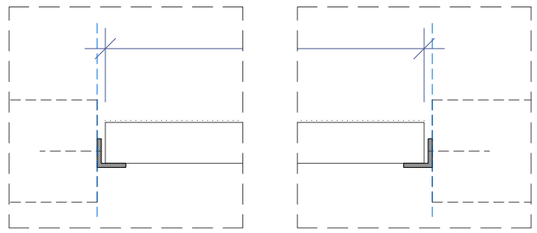
Conjunt
Tubs de 100x50mm i 3mm de gruix i 5,90m de llargada
2 pletines de secció L de 70x70x10mm ancorades c/50cm a mur per subjecció de perfils tubulars.
Xarxa de polietilè d'alta intensitat fixada a perfils tubulars 110m² per unitat

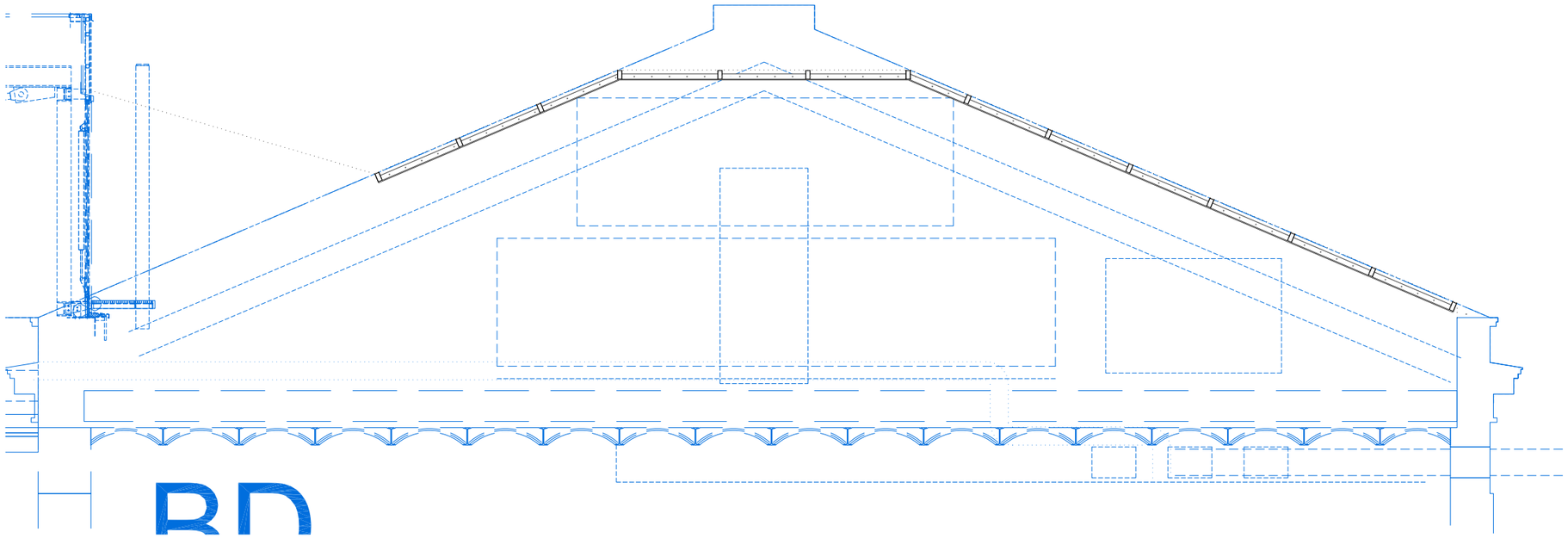
Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinàmic







NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALLACIONS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12-ARQUITECTES Manel Brullet i Terés, Alfonso de Luna i Coldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 DIN–A3 1:15 ORIGINALS 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC XX -Xarxa	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC	CAPÍTOL E12- E- 7.03.4.09 FULL 836 DE 1194

Elements de Protecció i Manteniment en coberta
RX. Reixes

RX.1 2 unitats

Reixa Cos Central

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt de reixes per conductes ventilació.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Diàmic"

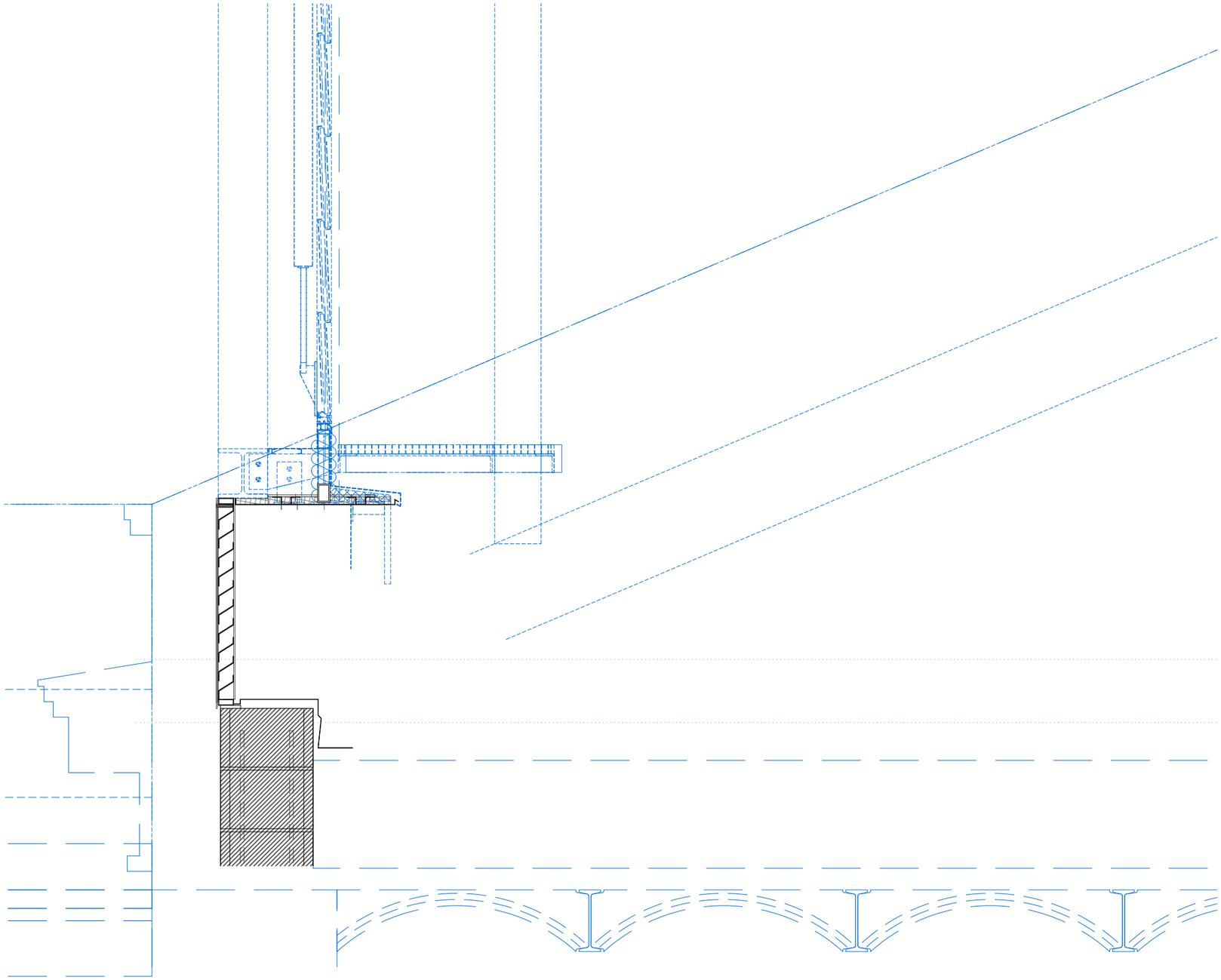
Conjunt
Marc de perfileria tubular de mides variables (Tub conducte ventilació)
Pletines per ancorar a tub de 60x40x5mm
Z xapa plegada
Remat xapa per ocultar conductes i estructura metàl·lica

(ancorat a estructura principal de canal estructural i a passera de manteniment)

Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinàmic



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a595250f62fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTALLACIONS
AMIDAMENTS: Francesc Xalró i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Terrats, Alfonso de Luna i Caldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1
DIN–A3 1:15
ORIGINALS
0 10 20 50cm
0 0,2 0,4 1m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SERRALLERIA
COBERTA PATI DINAMIC
XX -Xarxa

DATA: 23/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 7.03.4.10

NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC

Escales de Manteniment
ES. Escales Metàliques

ES.1 4 unitats

Escala Metàl.lica
Accés Pati Dinàmic des de E12

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt d'escales per accés a religues pati dinàmic.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Diàmic"

Conjunt
-Marc de pletines de 10mm d'espesor per la formació del muntant d'escales.
-Perfileria en L soldats als muntants de la escala per suport de religues.
-Religa de malla electrosoldada de 30mm de espesor i forats de 30x30mm
(superficies variables segons detall)

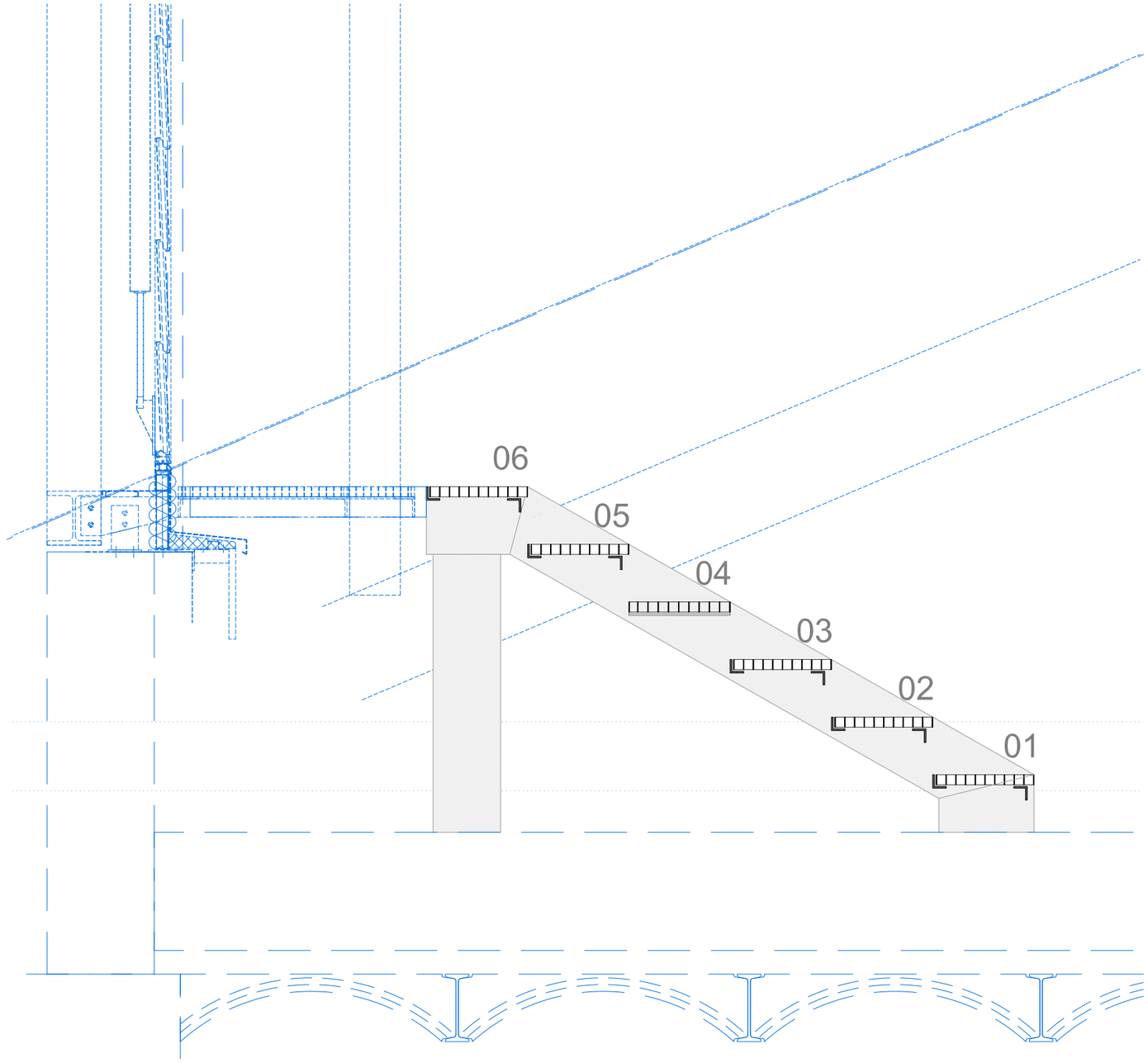
(ancorat a estructura principal de canal estructural i a passera de manteniment)

Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinàmic





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59525bf2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.dipa.cat

Diputació Barcelona	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Tramitació Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTALLACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xalró i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES Manel Brullet i Ferrés, Alfonso de Luna i Calderón Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 DIN–A3 1:15 ORIGINALS 0 10 20 50cm 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC ES -Escales Metàliques de Manteniment	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E01- Esc-500.ctb E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI	CAPÍTOL E12- E- 7.03.4.11 FULL 838 DE 1194

Escales de Manteniment
ES. Escales Metàliques

ES.2 xx unitats

Escala Metàl.lica
Accés Coberta Sup.Pati Dinàmic

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

Conjunt d'escala vertical (Escala de Gat) format per tub rodons de 30mm.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Diàmic"

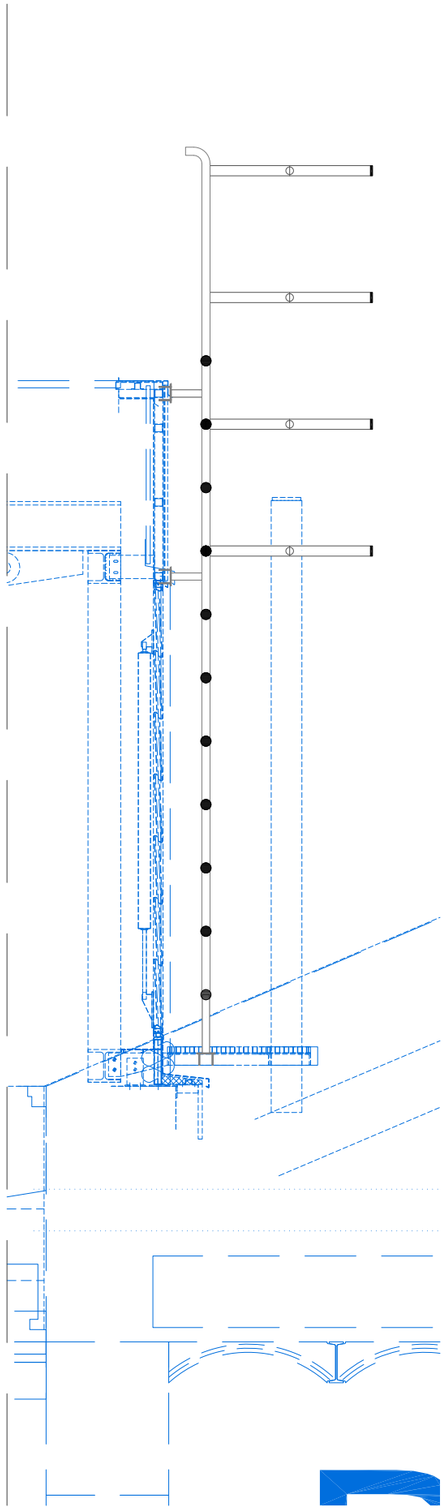
Conjunt
Tub rodó de 30mm Ø, 3mm de gruix llarg
Suports soldats a tubs per ancoratge mecànic a passera de manteniment de coberta i

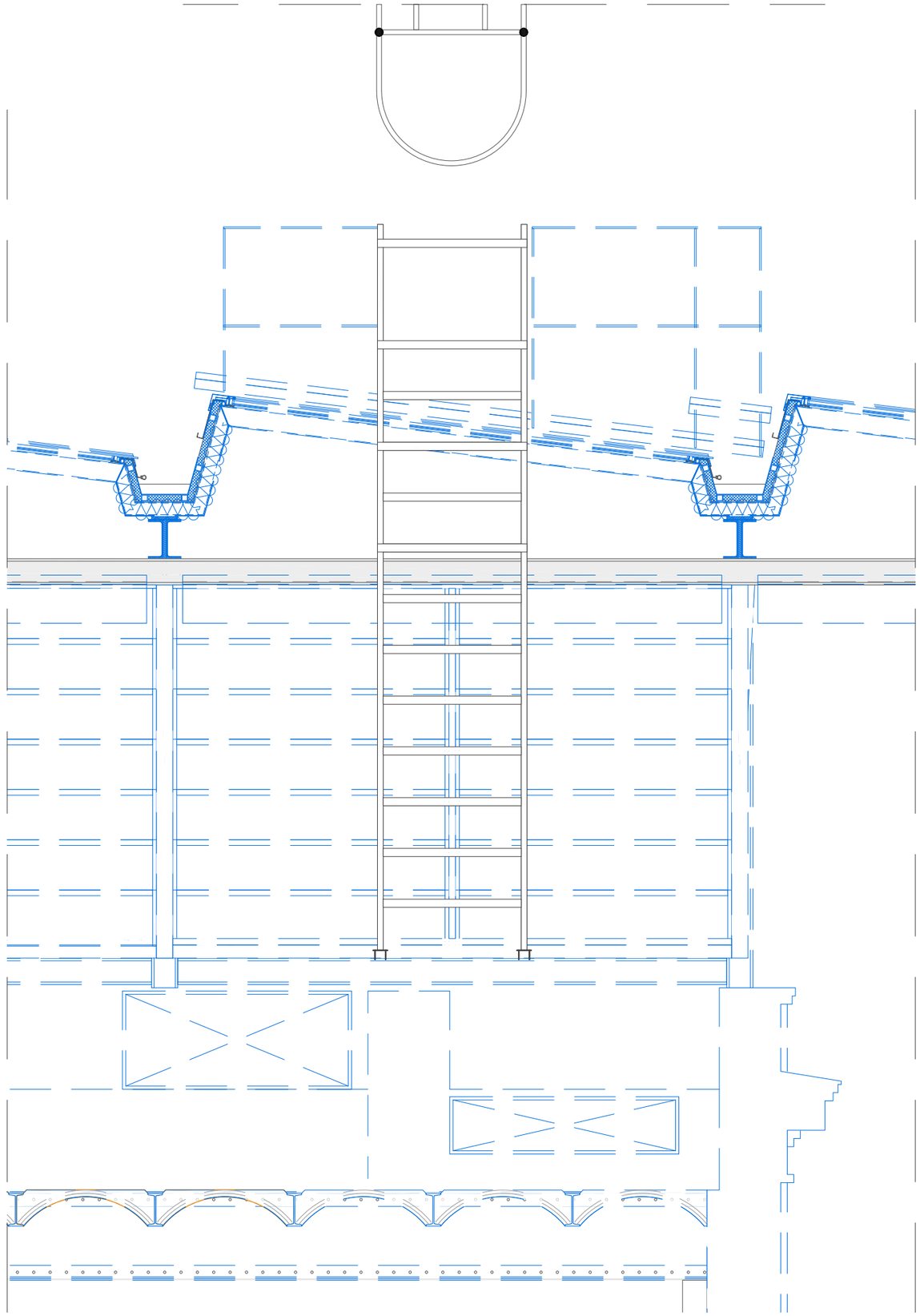
(ancorat a estructura principal de suport de la religa i subestructura coberta coberta)

Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinàmic





NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 14a59e25ff2fec423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona — Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística; Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Ambdens; AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES; Víctor Brullet i Pardo, Antoni de Luna i Calders; Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1 / DIN–A3 1:15 ORIGINALS; 0 10 20 50cm / 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC ES -Escales Metàliques de Manteniment	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg): E12-ES-7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC	CAPÍTOL E12-E-7.03.4.12; PLÀ NOMBRE 839 DE 1194

Escales de Manteniment
ES. Escales Metàliques

ES.3 4 unitats

Escala Metàl.lica formada per graons i escala de gat.
Sortida E12 a Coberta Instal·lacions

Material: Acer Galvanitzat i Pintat

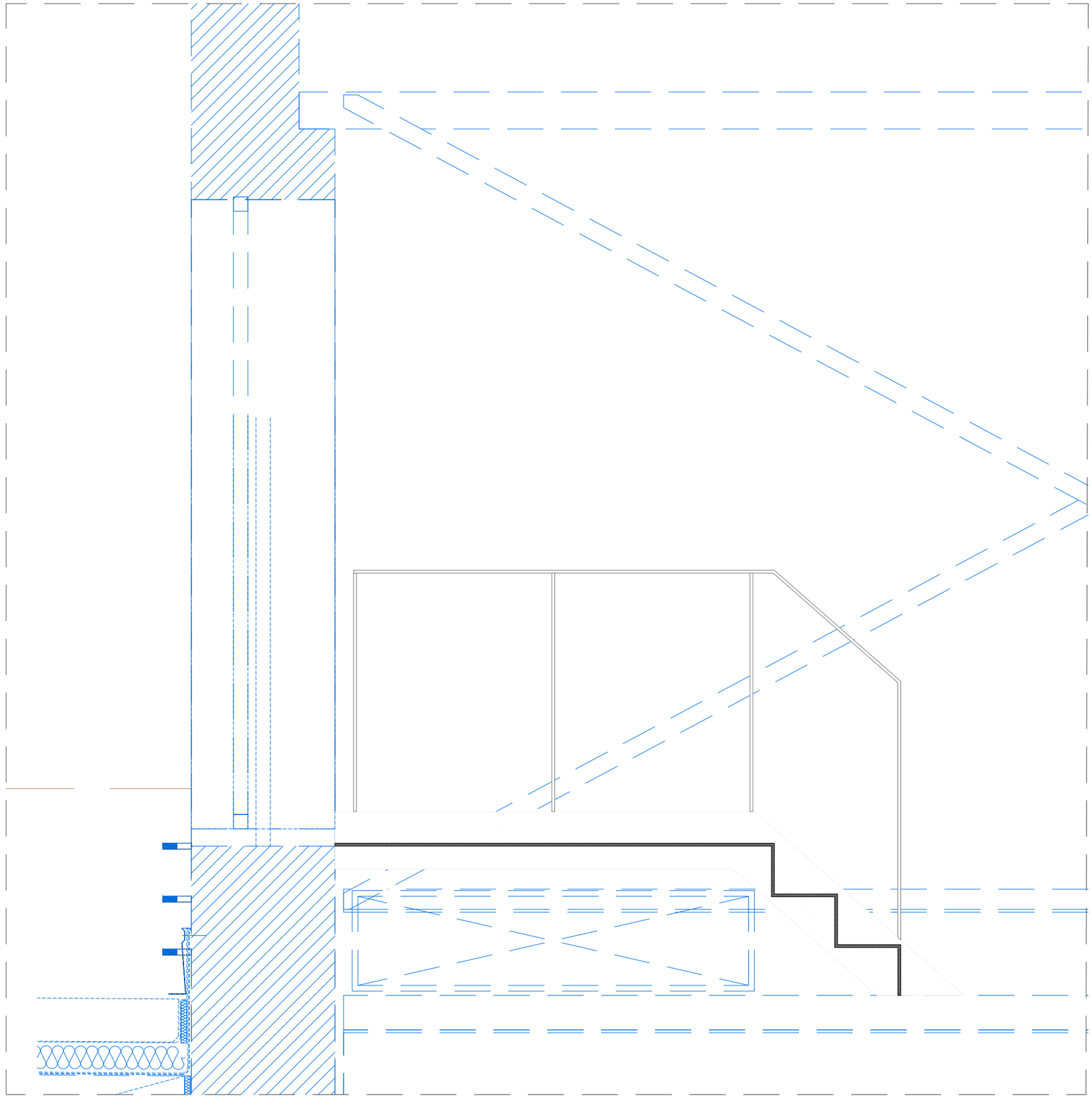
Conjunt Tub d'acer per contenir els baixants de les canals de Pati Dinàmic.
Veure plànols capítol "03.1 Detalls Pati Diàmic"

Conjunt
-Marc de pletines de 10mm d'espesor per la formació del muntant d'escales.
-Xapa soldada a marc de pletines de 5mm d'espesor per formació de graó (estesa i petjada) així com el replà.
-Escala vertical formada per tubs rodons de 3mm d'espesor ancorada mecànicament al mur.

Ferratges: Inclou anclatges a estructura

Acabat: Capa de protecció antioxidant i pintat amb esmalt

Situació: PC - Pati Dinàmic



NOTA- Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Diputació Barcelona / Subdirecció d'Edificació / Direcció de Serveis d'Edificació i Logística / Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E13 ARQUITECTES; ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Ramon Bruliet i Tenas, Antonio de Luna i Calldefors; AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP; Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Pujgrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU: P17EI1998	ESCALES: DIN–A1; DIN–A3 1:15 ORIGINALS; 0 10 20 50cm; 0 0,2 0,4 1m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC ES -Escales Metàliques de Manteniment	DATA: 23/05/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- 7.03.4.01- SERRALLERIA COBERTA PATI DINAMIC	CAPÍTOL E12- E- 7.03.4.13; PÀG. 840 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): f4a50f25dff2fac423ae Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Metadades del document

Núm. expedient	2017/0012464
Tipus documental	Projecte
Títol	Projecte Executiu per a la rehabilitació i adequació dels edificis 12, 20 i 25 del recinte de l'escola Industrial (P21EI2449) - Tom 5 (Documentació gràfica 3)
Codi classificació	D0506SE02 - Serveis restringit

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
MARIA DOLORS YLLA-CATALA PUIGREFAGUT		Signa	31/10/2024 09:34
JOAN FORGAS COLL		Signa	31/10/2024 09:52
ALFONSO DE LUNA COLLDEFORS		Signa	31/10/2024 10:16
NIL BRULLET FRANCI	Tècnic/a del Servei Promotor	Signa	31/10/2024 11:21
Sergio Lois Alcázar (TCAT)		Informat de conformitat	07/11/2024 16:37

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
14a595250ff2fec423ae	https://seuelectronica.diba.cat	