PROJECTE EXECUTIU

Actualització Juliol 2024

TOM III de VIII

3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. DG IN a DG SI

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): aad0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

JOAN FORGAS COLL / Firmado digitalmente por JOAN FORGAS COLL / Fecha: 2024.10.31 09:49:04 +01'00'

MARIA DOLORS YLLA-CATALA PUIGREFAGUT Firmado digitalmente por MARIA DOLORS YLLA-CATALA PUIGREFAGUT Fecha: 2024.10.31 09:30:08 +01'00'

NIL BRULLET FRANCI Firmado digitalmente por NIL BRULLET FRANCI Fecha: 2024.10.31 11:16:14 +01'00'

ALFONSO DE LUNA COLLDEFORS Firmado digitalmente por ALFONSO DE LUNA COLLDEFORS Fecha: 2024.10.31 10:08:27 +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): aad0b9e6eaa9c6020bcb 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				ÍNDEX 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): aadb0ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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)	Subº cap. (XX)	Full	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	

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)	Subº cap. (XX)	Full	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): aadbb9ebeaa9c6020bcb 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
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Ricard Brullet i Vilardo, Antonia de Luna Cobaleda, 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.01.01

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

FULL 2 DE 1194

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	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. (XX)	Sub. cap. (x)	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

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Pàgina 5

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		46			**E12- E- 2.01.4.46**	Estructura Metàl·lica - Altell		381	E12- E- 2.01.4.46.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): aadbb9ebeaa9c6020bcb 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 · AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

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	**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	

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
	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- Accès 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 interior	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): aadbb9ebeaa9c6020bcb 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 E12 ARQUITECTES — Ricard Brullet-Viladoso, Antonia de Luna-Cordomí, 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) Bloc: Esc: 500.ctb 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		08	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		08	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): aadb0ebbaa9c6020bcb 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
E12 ARQUITECTES
Rafel Brullet Vilardell, Antonio de Luna Cobedoro
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**	Relligues i perfils Cos Central		1:10, 1:50 i 1:100	779	
		02	1	07		**E12- E- 7.02.1.07**	Relligues 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**	Relligues i passeres manteniment (I)		1:50	825	
		03	3	18		**E12- E- 7.03.3.18**	Relligues 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 Relligues		1:15	831	
		03	4	05		**E12- E- 7.03.4.05**	RE. Passeres i Relligues		1:15	832	
		03	4	06		**E12- E- 7.03.4.06**	RE. Passeres i Relligues		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): aadb0ebeaa9c6020bcb 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 E12 ARQUITECTES — Rafel Brullet-Vidal, Antoni de Luna Cotsifors, 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): Bas. 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	E12- E- 8.09.01.01	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	1058	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					02	E12- E- 8.09.01.02	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	1059	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					03	E12- E- 8.09.01.03	Edifici 25	PB-PG	1:250	1060	I19032 PEI ILU R00.dwg
							Planta 1 Accés				
09					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	E12- E- 8.09.02.02	Nau B i Nau D	P1	1:250	1062	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					03	E12- E- 8.09.02.03	Edifici 25	P1	1:250	1063	I19032 PEI ILU R00.dwg
							Planta 2 i P3 E25				
09					01	E12- E- 8.09.03.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	1064	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					02	E12- E- 8.09.03.02	Nau B i Nau D	P2	1:250	1065	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					03	E12- E- 8.09.03.03	Edifici 25	P2	1:250	1066	I19032 PEI ILU R00.dwg
							Planta 3 i P. inst.				
09					01	E12- E- 8.09.04.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	1067	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					02	E12- E- 8.09.04.02	Nau B, Nau D	P3	1:250	1068	I19032 PEI ILU R00.dwg
09					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 i Planta 3 E25	P2	1:500	1079	I19032 PEI COM R00.dwg
10					04	E12- E

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				

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): 2add0b9eb6aa9c6020bcb 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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES

ESTRUCTURES:
Other Structures SLP

INSTAL·LACIONS:
Francesc Xairó i associats SLP

AMJAMENTS:
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

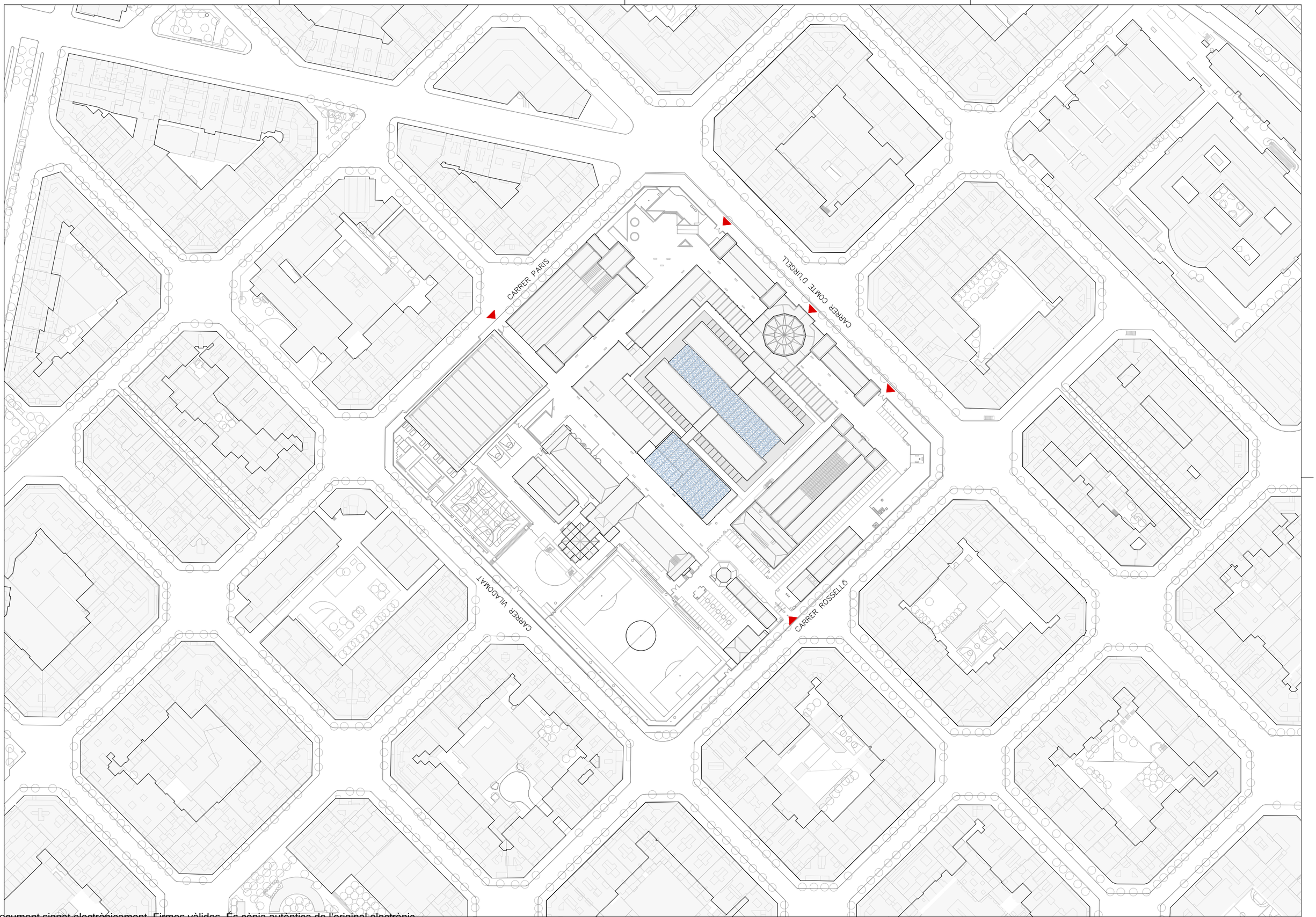
NOM DEL PLÀNOL: ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS

DATA: 12/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- I.01.08

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol. Esc: 100.dc
E12- E- I.01- INDEX.DWG

FULL 9 DE 1194



Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EQ. ARQUITECTES
Mariel Brullet Tintó, Alfonso de Luna i Colladors
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 1:1000
DIN–A3 1:2000
ORIGINALS
0 5 10 25m
0 10 20 50m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
SITUACIÓ
Planta Coberta

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdl.- Exc. 000.ctb
E12- E- 0.01- SITUACIO.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.01.01

FULL: 10 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0ngeeaaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

CARRER PARIS

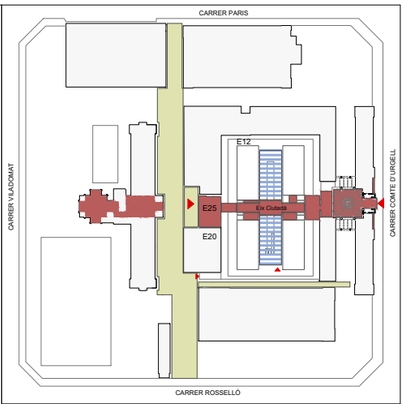
CARRER VILADOMAT

PASSATGE BORRELL

CARRER COMTE D'URGELL

Carrer del vent

CARRER ROSSELLÓ



Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

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

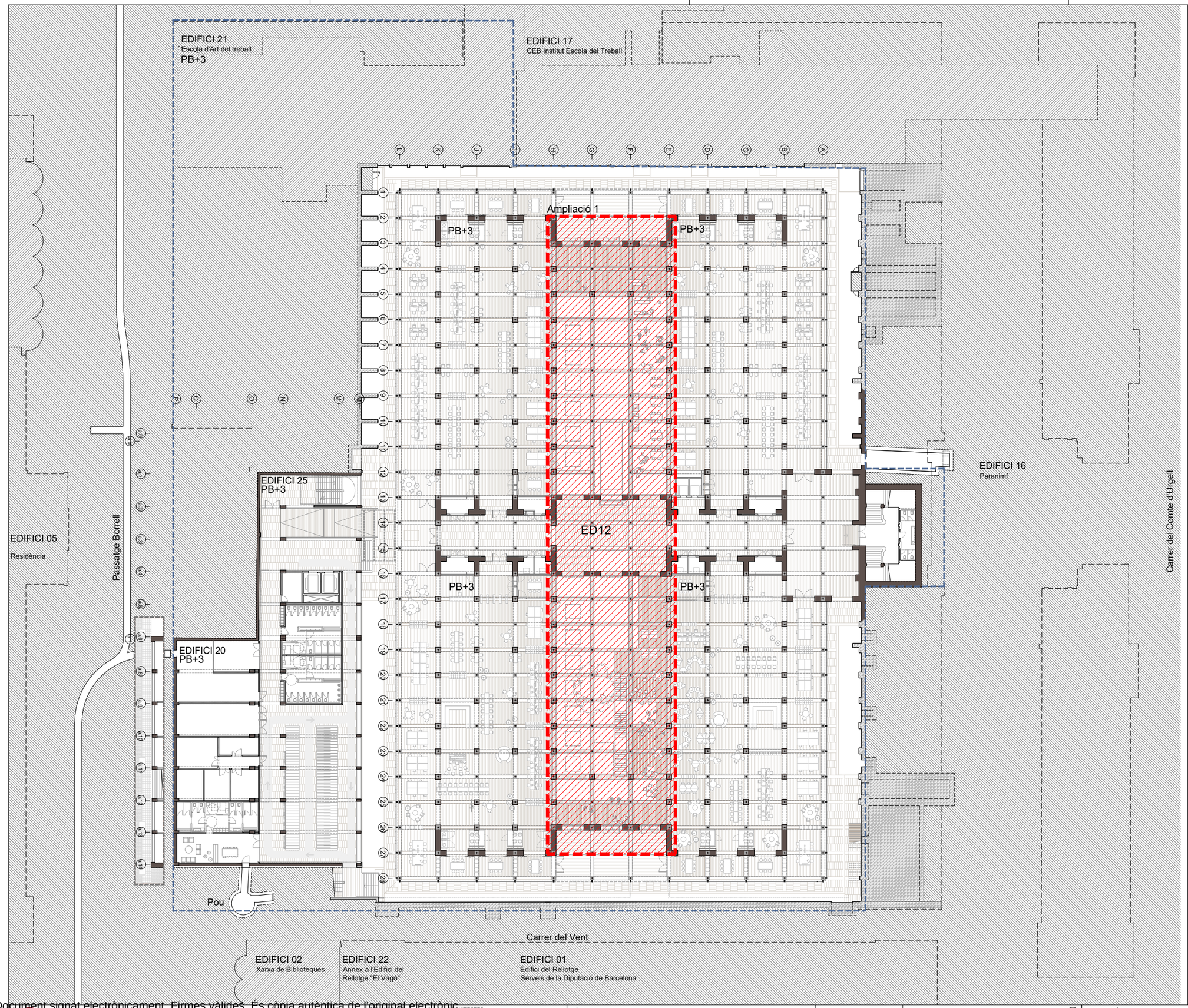
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
EMPLAÇAMENT
Planta 1 Accés en relació a l'emplaçament

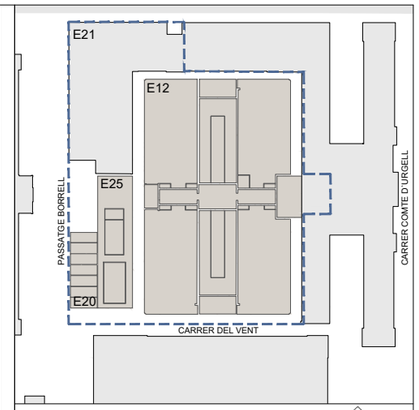
DATA: 23/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref.: Esc: 500.ctb
E12- E- 0.02- EMPLAÇAMENT.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.02.01

PÀG. 11 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 3ad0b0e6baa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Quadre Resum justificació urbanística

EDIFICI 12 i NOU PONT	Planejament >	Proposta
Planta Instal·lacions Paranimf	-	197,44 m²
Altell instal·lacions	1.100,00 m²	120,79 m²
Planta 3	3.275,00 m²	3.337,62 m²
Planta 2	3.375,00 m²	3.339,23 m²
Planta 1 Accés	3.600,00 m²	3.472,58 m²
Planta Baixa Guastavino	5.100,00 m²	4.872,40 m²
Galeria subterrània	-	109,67 m²
	16.450,00 m²	**15.449,73 m²**

PATI DINÀMIC	Planejament >	Proposta
Planta instal·lacions	-	152,88 m²
Planta 3	750,00 m²	304,57 m²
Planta 2	750,00 m²	489,99 m²
Planta 1 Accés	975,00 m²	861,20 m²
Planta Baixa Guastavino	1.100,00 m²	1.036,04 m²
	3.575,00 m²	**2.844,68 m²**

EDIFICI 20	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	850,00 m²	698,82 m²
Planta 3	850,00 m²	841,46 m²
Planta 2	850,00 m²	833,58 m²
Planta 1 Accés	850,00 m²	831,38 m²
Planta Baixa Guastavino	850,00 m²	820,25 m²
	4.250,00 m²	**4.025,49 m²**

EDIFICI 21 (No s'intervé)	Planejament >	Proposta (Estat actual)
Badalot i coberta	225,00 m²	-
Planta 3	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 2	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 1 Accés	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta Baixa Guastavino	800,00 m²	800,00 m²
	7.025,00 m²	**6.800,00 m²**

EDIFICI 25	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	600,00 m²	598,52 m²
Planta 3	375,00 m²	331,84 m²
Planta 2	375,00 m²	343,28 m²
Planta 1 Accés	375,00 m²	345,16 m²
Planta Baixa Guastavino	375,00 m²	330,96 m²
	2.100,00 m²	**1.949,76 m²**

TOTAL SOSTRES	Planejament >	Proposta
EDIFICI 12 I PONT	16.450,00 m²	15.449,73 m²
PATI DINÀMIC	3.575,00 m²	2.844,68 m²
EDIFICI 20	4.250,00 m²	4.025,49 m²
EDIFICI 21	7.025,00 m²	6.800,00 m²
EDIFICI 25	2.100,00 m²	1.949,76 m²
	33.400,00 m²	**31.069,66 m²**

Compleix

NOTES

En la proposta, tots els espais porxats, semi-exteriors, porxos dels edificis 20 i 25 i passeres del pati dinàmic han sigut computats al 100% de la seva superfície.
La pèrgola fotovoltaica dels edificis 20 i 25 ha sigut computada al 100%

E21- Les superfícies de l'edifici 21 formen part del conjunt de l'ordenació. No formen part de la proposta i no s'hi intervé.

E20- A l'edifici 20 s'intervé en la Planta Baixa Guastavino i en la planta coberta.
Les plantes 1 Accés, planta 2 i planta 3 de l'edifici 20 no formen part de la proposta, només s'hi intervé reforçant l'estructura.

Llegenda
- Ampliació 1
  Envolupant entre naus AB i CD
- Ampliació 2
  Unió del cos central de l'edifici 12 i l'edifici 25
- Ampliació 3
  Pèrgola captació fotovoltaica i badalot
- Límit àmbit plà especial
- Perfil màxim ampliacions
- Perímetre màxim ampliacions
- Cota de Referència

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 3ad0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball
PB+3

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

Ampliació 1

PB+3

PB+3

ED12

PB+3

PB+3

Ampliació 2

EDIFICI 25
PB+3

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 20
PB+3

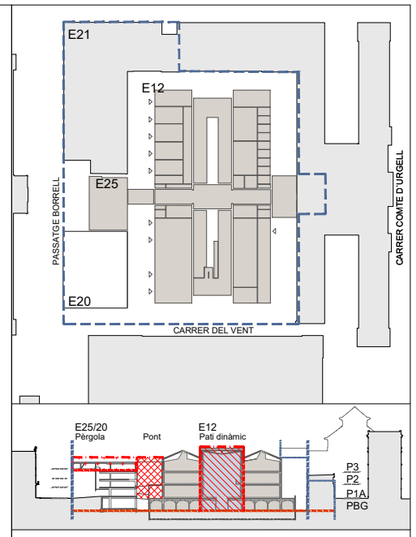
Carrer del Comte d'Urgell

Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vagó"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona



Quadre Resum justificació urbanística

EDIFICI 12 i NOU PONT	Planejament >	Proposta
Planta Instal·lacions Paranimf	-	197,44 m²
Altell instal·lacions	1.100,00 m²	120,79 m²
Planta 3	3.275,00 m²	3.337,62 m²
Planta 2	3.375,00 m²	3.339,23 m²
Planta 1 Accés	3.600,00 m²	3.472,58 m²
Planta Baixa Guastavino	5.100,00 m²	4.872,40 m²
Galeria subterrània	-	109,67 m²
	16.450,00 m²	**15.449,73 m²**

PATI DINÀMIC	Planejament >	Proposta
Planta instal·lacions		152,88 m²
Planta 3	750,00 m²	304,57 m²
Planta 2	750,00 m²	489,99 m²
Planta 1 Accés	975,00 m²	861,20 m²
Planta Baixa Guastavino	1.100,00 m²	1.036,04 m²
	3.575,00 m²	**2.844,68 m²**

EDIFICI 20	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	850,00 m²	698,82 m²
Planta 3	850,00 m²	841,46 m²
Planta 2	850,00 m²	833,58 m²
Planta 1 Accés	850,00 m²	831,38 m²
Planta Baixa Guastavino	850,00 m²	820,25 m²
	4.250,00 m²	**4.025,49 m²**

EDIFICI 21 (No s'intervé)	Planejament >	Proposta (Estat actual)
Badalot i coberta	225,00 m²	-
Planta 3	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 2	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 1 Accés	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta Baixa Guastavino	800,00 m²	800,00 m²
	7.025,00 m²	**6.800,00 m²**

EDIFICI 25	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	600,00 m²	598,52 m²
Planta 3	375,00 m²	331,84 m²
Planta 2	375,00 m²	343,28 m²
Planta 1 Accés	375,00 m²	345,16 m²
Planta Baixa Guastavino	375,00 m²	330,96 m²
	2.100,00 m²	**1.949,76 m²**

TOTAL SOSTRES	Planejament >	Proposta
EDIFICI 12 I PONT	16.450,00 m²	15.449,73 m²
PATI DINÀMIC	3.575,00 m²	2.844,68 m²
EDIFICI 20	4.250,00 m²	4.025,49 m²
EDIFICI 21	7.025,00 m²	6.800,00 m²
EDFICI 25	2.100,00 m²	1.949,76 m²
	33.400,00 m²	**31.069,66 m²**

Compleix

NOTES

En la proposta, tots els espais porxats, semi-exteriors, porxos dels edificis 20 i 25 i passeres del pati dinàmic han sigut computats al 100% de la seva superfície.
La pèrgola fotovoltaica dels edificis 20 i 25 ha sigut computada al 100%

E21- Les superfícies de l'edifici 21 formen part del conjunt de l'ordenació. No formen part de la proposta i no s'hi intervé.

E20- A l'edifici 20 s'intervé en la Planta Baixa Guastavino i en la planta coberta.
Les plantes 1 Accés, planta 2 i planta 3 de l'edifici 20 no formen part de la proposta, només s'hi intervé reforçant l'estructura.

Llegenda
- Ampliació 1 Envolupant entre naus AB i CD
- Ampliació 2 Unió del cos central de l'edifici 12 i l'edifici 25
- Ampliació 3 Pèrgola captació fotovoltaica i badalot
- Límit ambit plà especial
- Perfil màxim ampliacions
- Perímetre màxim ampliacions
- Cota de Referència

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

DIRECCIÓ PROJECTES

DISSENY I DES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
AMOBLAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Torres, Andreu de Luna i Colombors
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
CONDICIONS URBANÍSTIQUES
Plantes Generals
Planta 1 Accés

DATA: 24/06/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bcn. Exc. Ind. E12- E- 0.03.1- COND. URB- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.03.1.02

FULL 13 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 2ad0b9eb6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball
PB+3

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball
PB+3

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

Ampliació 1

PB+3

PB+3

ED12

PB+3

PB+3

EDIFICI 25
PB+3

Ampliació 2

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 20
PB+3

EDIFICI 25
PB+3

EDIFICI 20
PB+3

Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vapor"

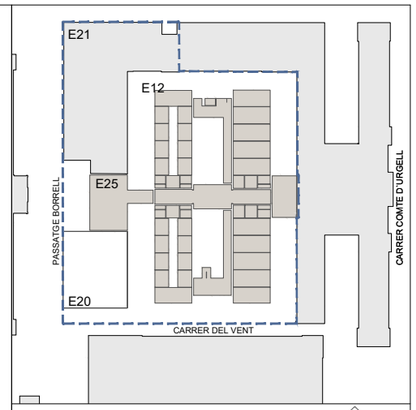
EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vapor"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Servei de la Diputació de Barcelona

Planta 3 Edifici 25

Planta 2 Edifici 12 (cotes 44,57 i 44,19)



Quadre Resum justificació urbanística		
EDIFICI 12 i NOU PONT	Planejament >	Proposta
Planta Instal·lacions Paranimf	-	197,44 m²
Altell instal·lacions	1.100,00 m²	120,79 m²
Planta 3	3.275,00 m²	3.337,62 m²
Planta 2	3.375,00 m²	3.339,23 m²
Planta 1 Accés	3.600,00 m²	3.472,58 m²
Planta Baixa Guastavino	5.100,00 m²	4.872,40 m²
Galeria subterrània	-	109,67 m²
	16.450,00 m²	**15.449,73 m²**
PATI DINÀMIC	Planejament >	Proposta
Planta instal·lacions	-	152,88 m²
Planta 3	750,00 m²	304,57 m²
Planta 2	750,00 m²	489,99 m²
Planta 1 Accés	975,00 m²	861,20 m²
Planta Baixa Guastavino	1.100,00 m²	1.036,04 m²
	3.575,00 m²	**2.844,68 m²**
EDIFICI 20	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	850,00 m²	698,82 m²
Planta 3	850,00 m²	841,46 m²
Planta 2	850,00 m²	833,58 m²
Planta 1 Accés	850,00 m²	831,38 m²
Planta Baixa Guastavino	850,00 m²	820,25 m²
	4.250,00 m²	**4.025,49 m²**
EDIFICI 21 (No s'intervé)	Planejament >	Proposta (Estat actual)
Badalot i coberta	225,00 m²	-
Planta 3	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 2	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 1 Accés	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta Baixa Guastavino	800,00 m²	800,00 m²
	7.025,00 m²	**6.800,00 m²**
EDIFICI 25	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	600,00 m²	598,52 m²
Planta 3	375,00 m²	331,84 m²
Planta 2	375,00 m²	343,28 m²
Planta 1 Accés	375,00 m²	345,16 m²
Planta Baixa Guastavino	375,00 m²	330,96 m²
	2.100,00 m²	**1.949,76 m²**

TOTAL SOSTRES	Planejament >	Proposta
EDIFICI 12 I PONT	16.450,00 m²	15.449,73 m²
PATI DINÀMIC	3.575,00 m²	2.844,68 m²
EDIFICI 20	4.250,00 m²	4.025,49 m²
EDIFICI 21	7.025,00 m²	6.800,00 m²
EDFICI 25	2.100,00 m²	1.949,76 m²
	33.400,00 m²	**31.069,66 m²**

Compleix

NOTES
En la proposta, tots els espais porxats, semi-exteriors, porxos dels edificis 20 i 25 i passeres del pati dinàmic han siguts computats al 100% de la seva superfície.
La pèrgola fotovoltaica dels edificis 20 i 25 ha sigut computada al 100%

E21- Les superfícies de l'edifici 21 formen part del conjunt de l'ordenació. No formen part de la proposta i no s'hi intervé.

E20- A l'edifici 20 s'intervé en la Planta Baixa Guastavino i en la planta coberta.
Les plantes 1 Accés, planta 2 i planta 3 de l'edifici 20 no formen part de la proposta, només s'hi intervé reforçant l'estructura.

Llegenda
- Ampliació 1 — Envolupant entre naus AB i CD
- Ampliació 2 — Unió del cos central de l'edifici 12 i l'edifici 25
- Ampliació 3 — Pèrgola captació fotovoltaica i badalot
- Límit àmbit plà especial
- Perfil màxim ampliacions
- Perímetre màxim ampliacions
- Cota de Referència

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6baa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.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
CONSULTORS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet Vilardell, Arcadi de Luna Cardedeu
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
CONDICIONS URBANÍSTIQUES
Plantes Generals
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 0.03.1.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl. Esc. 500.ctb
E12- E- 0.03.1- COND. URB- PLANTES.DWG

FULLA 14 DE 1194

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball
PB+3

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

Ampliació 1
PB+3
PB+3
ED12
PB+3
PB+3

Ampliació 3
EDIFICI 25
PB+3
Ampliació 2
EDIFICI 20
PB+3

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

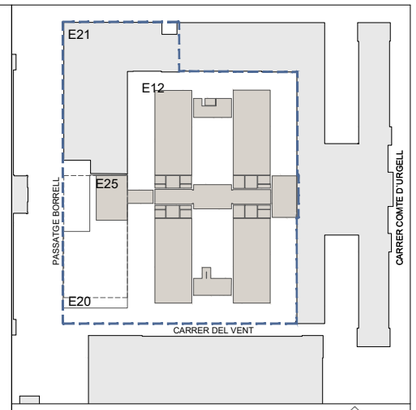
Carrer del Comte d'Urgell

Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vagó"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona



Quadre Resum justificació urbanística

EDIFICI 12 i NOU PONT	Planejament >	Proposta
Planta Instal·lacions Paranimf	-	197,44 m²
Altell instal·lacions	1.100,00 m²	120,79 m²
Planta 3	3.275,00 m²	3.337,62 m²
Planta 2	3.375,00 m²	3.339,23 m²
Planta 1 Accés	3.600,00 m²	3.472,58 m²
Planta Baixa Guastavino	5.100,00 m²	4.872,40 m²
Galeria subterrània	-	109,67 m²
	16.450,00 m²	**15.449,73 m²**

PATI DINÀMIC	Planejament >	Proposta
Planta instal·lacions		152,88 m²
Planta 3	750,00 m²	304,57 m²
Planta 2	750,00 m²	489,99 m²
Planta 1 Accés	975,00 m²	861,20 m²
Planta Baixa Guastavino	1.100,00 m²	1.036,04 m²
	3.575,00 m²	**2.844,68 m²**

EDIFICI 20	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	850,00 m²	698,82 m²
Planta 3	850,00 m²	841,46 m²
Planta 2	850,00 m²	833,58 m²
Planta 1 Accés	850,00 m²	831,38 m²
Planta Baixa Guastavino	850,00 m²	820,25 m²
	4.250,00 m²	**4.025,49 m²**

EDIFICI 21 (No s'intervé)	Planejament >	Proposta (Estat actual)
Badalot i coberta	225,00 m²	-
Planta 3	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 2	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 1 Accés	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta Baixa Guastavino	800,00 m²	800,00 m²
	7.025,00 m²	**6.800,00 m²**

EDIFICI 25	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	600,00 m²	598,52 m²
Planta 3	375,00 m²	331,84 m²
Planta 2	375,00 m²	343,28 m²
Planta 1 Accés	375,00 m²	345,16 m²
Planta Baixa Guastavino	375,00 m²	330,96 m²
	2.100,00 m²	**1.949,76 m²**

TOTAL SOSTRES	Planejament >	Proposta
EDIFICI 12 I PONT	16.450,00 m²	15.449,73 m²
PATI DINÀMIC	3.575,00 m²	2.844,68 m²
EDIFICI 20	4.250,00 m²	4.025,49 m²
EDIFICI 21	7.025,00 m²	6.800,00 m²
EDFICI 25	2.100,00 m²	1.949,76 m²
	33.400,00 m²	**31.069,66 m²**

Complexe

NOTES
En la proposta, tots els espais porxats, semi-exteriors, porxos dels edificis 20 i 25 i passeres del pati dinàmic han sigut computats al 100% de la seva superfície.
La pèrgola fotovoltaica dels edificis 20 i 25 ha sigut computada al 100%

E21- Les superfícies de l'edifici 21 formen part del conjunt de l'ordenació. No formen part de la proposta i no s'hi intervé.

E20- A l'edifici 20 s'intervé en la Planta Baixa Guastavino i en la planta coberta.
Les plantes 1 Accés, planta 2 i planta 3 de l'edifici 20 no formen part de la proposta, només s'hi intervé reforçant l'estructura.

Llegenda
- Ampliació 1 — Envolupant entre naus AB i CD
- Ampliació 2 — Unió del cos central de l'edifici 12 i l'edifici 25
- Ampliació 3 — Pèrgola captació fotovoltaica i badalot
- Límit àmbit plà especial
- Perfil màxim ampliacions
- Perímetre màxim ampliacions
- Cota de Referència

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ebbaa9c6020bcb 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
CONSULTORS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
F2A ARQUITECTES
Michel Brullet Vidal, Nicolás de Luna Cuadros
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

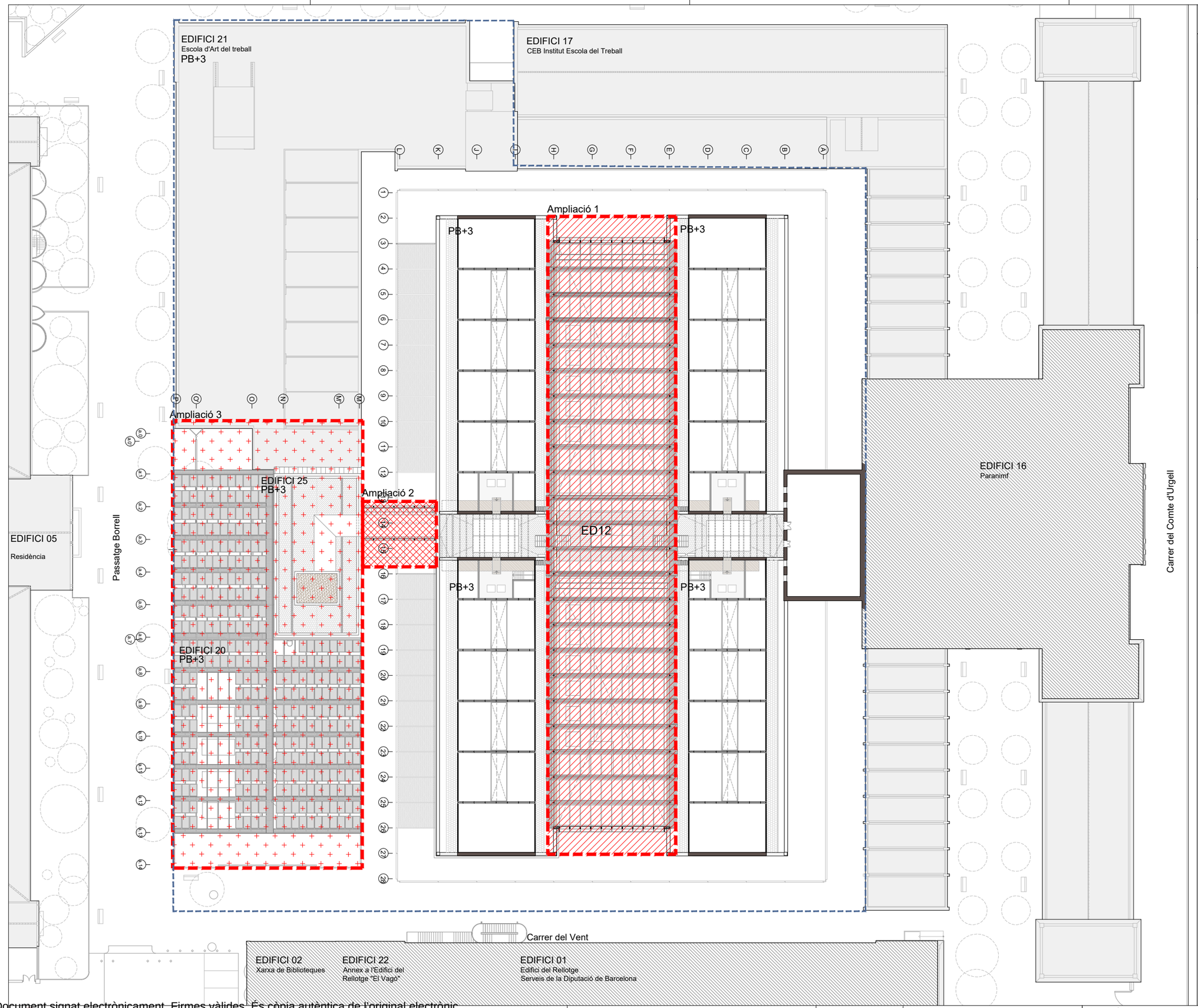
ESCALES
DIN – A1 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

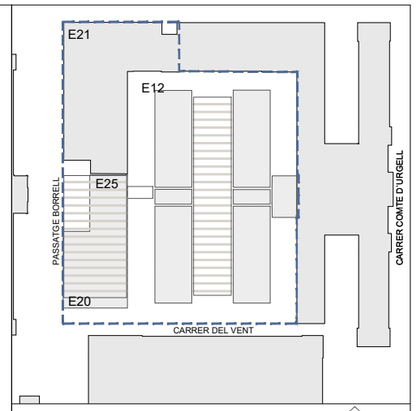
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
CONDICIONS URBANÍSTIQUES
Plantes Generals
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (.ctb+dwg)
Bbb. Esc. 500.ctb
E12- E- 0.03.1- COND. URB- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.03.1.04

FULLA 15 DE 1194





Quadre Resum justificació urbanística

EDIFICI 12 i NOU PONT	Planejament >	Proposta
Planta Instal·lacions Paranimf	-	197,44 m²
Altell instal·lacions	1.100,00 m²	120,79 m²
Planta 3	3.275,00 m²	3.337,62 m²
Planta 2	3.375,00 m²	3.339,23 m²
Planta 1 Accés	3.600,00 m²	3.472,58 m²
Planta Baixa Guastavino	5.100,00 m²	4.872,40 m²
Galeria subterrània	-	109,67 m²
	16.450,00 m²	**15.449,73 m²**

PATI DINÀMIC	Planejament >	Proposta
Planta instal·lacions	-	152,88 m²
Planta 3	750,00 m²	304,57 m²
Planta 2	750,00 m²	489,99 m²
Planta 1 Accés	975,00 m²	861,20 m²
Planta Baixa Guastavino	1.100,00 m²	1.036,04 m²
	3.575,00 m²	**2.844,68 m²**

EDIFICI 20	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	850,00 m²	698,82 m²
Planta 3	850,00 m²	841,46 m²
Planta 2	850,00 m²	833,58 m²
Planta 1 Accés	850,00 m²	831,38 m²
Planta Baixa Guastavino	850,00 m²	820,25 m²
	4.250,00 m²	**4.025,49 m²**

EDIFICI 21 (No s'intervé)	Planejament >	Proposta (Estat actual)
Badalot i coberta	225,00 m²	-
Planta 3	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 2	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 1 Accés	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta Baixa Guastavino	800,00 m²	800,00 m²
	7.025,00 m²	**6.800,00 m²**

EDIFICI 25	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	600,00 m²	598,52 m²
Planta 3	375,00 m²	331,84 m²
Planta 2	375,00 m²	343,28 m²
Planta 1 Accés	375,00 m²	345,16 m²
Planta Baixa Guastavino	375,00 m²	330,96 m²
	2.100,00 m²	**1.949,76 m²**

TOTAL SOSTRES	Planejament >	Proposta
EDIFICI 12 I PONT	16.450,00 m²	15.449,73 m²
PATI DINÀMIC	3.575,00 m²	2.844,68 m²
EDIFICI 20	4.250,00 m²	4.025,49 m²
EDIFICI 21	7.025,00 m²	6.800,00 m²
EDFICI 25	2.100,00 m²	1.949,76 m²
	33.400,00 m²	**31.069,66 m²**

Compleix

NOTES

En la proposta, tots els espais porxats, semi-exteriors, porxos dels edificis 20 i 25 i passeres del pati dinàmic han siguts computats al 100% de la seva superfície.
La pèrgola fotovoltaica dels edificis 20 i 25 ha sigut computada al 100%

E21- Les superfícies de l'edifici 21 formen part del conjunt de l'ordenació. No formen part de la proposta i no s'hi intervé.

E20- A l'edifici 20 s'intervé en la Planta Baixa Guastavino i en la planta coberta.
Les plantes 1 Accés, planta 2 i planta 3 de l'edifici 20 no formen part de la proposta, només s'hi intervé reforçant l'estructura.

Llegenda
- Ampliació 1 Envolupant entre naus AB i CD
- Ampliació 2 Unió del cos central de l'edifici 12 i l'edifici 25
- Ampliació 3 Pèrgola captació fotovoltaica i badalot
- Límit ambit plà especial
- Perfil màxim ampliacions
- Perímetre màxim ampliacions
- Cota de Referència

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
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: E12 ARQUITECTES
AMJAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
Rafael Brullet-Yrisas, Antonia 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

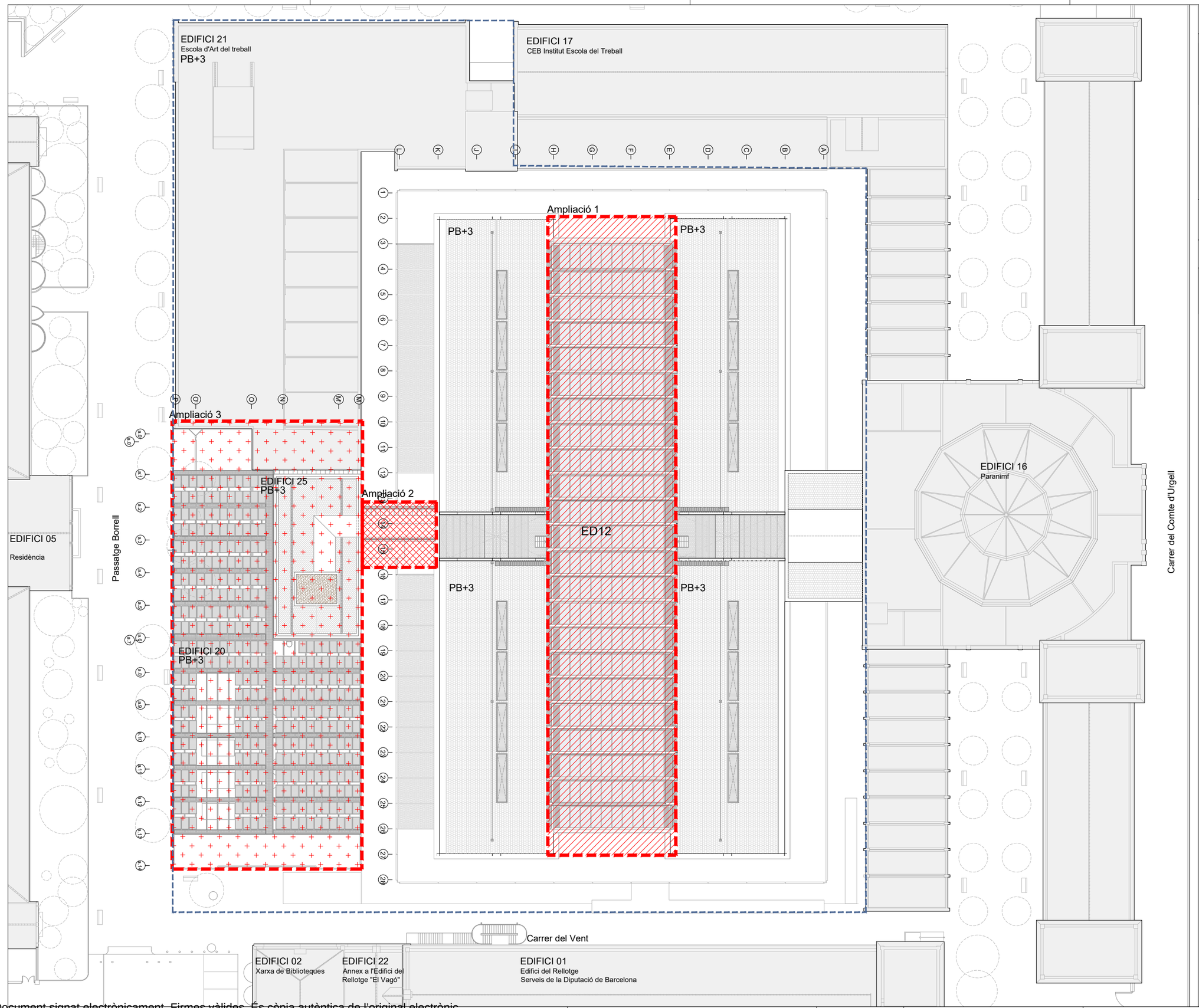
CLAU: P17EI1998

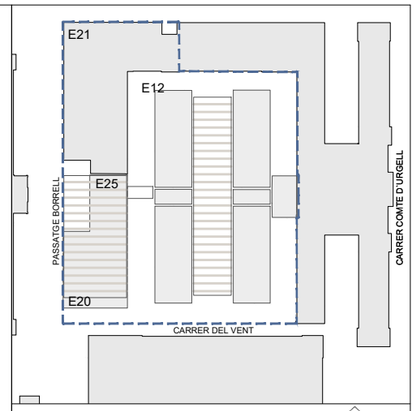
ESCALES: DIN–A1 1:250 · DIN–A3 1:500 · ORIGINALS · 0 2,5 5 12,5m · GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
CONDICIONS URBANÍSTIQUES
Plantes Generals
Planta coberta instal·lacions

DATA: 24/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL: E12- E-
NOM FITXERS (ctb+dwg): Exc. Exc. 005.ctb E12- E- 0.03.1- COND. URB- PLANTES.DWG
FULL: 16 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9eb8aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Quadre Resum justificació urbanística

EDIFICI 12 i NOU PONT	Planejament >	Proposta
Planta Instal·lacions Paranimf	-	197,44 m²
Altell instal·lacions	1.100,00 m²	120,79 m²
Planta 3	3.275,00 m²	3.337,62 m²
Planta 2	3.375,00 m²	3.339,23 m²
Planta 1 Accés	3.600,00 m²	3.472,58 m²
Planta Baixa Guastavino	5.100,00 m²	4.872,40 m²
Galeria subterrània	-	109,67 m²
	16.450,00 m²	**15.449,73 m²**

PATI DINÀMIC	Planejament >	Proposta
Planta instal·lacions	-	152,88 m²
Planta 3	750,00 m²	304,57 m²
Planta 2	750,00 m²	489,99 m²
Planta 1 Accés	975,00 m²	861,20 m²
Planta Baixa Guastavino	1.100,00 m²	1.036,04 m²
	3.575,00 m²	**2.844,68 m²**

EDIFICI 20	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	850,00 m²	698,82 m²
Planta 3	850,00 m²	841,46 m²
Planta 2	850,00 m²	833,58 m²
Planta 1 Accés	850,00 m²	831,38 m²
Planta Baixa Guastavino	850,00 m²	820,25 m²
	4.250,00 m²	**4.025,49 m²**

EDIFICI 21 (No s'intervé)	Planejament >	Proposta (Estat actual)
Badalot i coberta	225,00 m²	-
Planta 3	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 2	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 1 Accés	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta Baixa Guastavino	800,00 m²	800,00 m²
	7.025,00 m²	**6.800,00 m²**

EDIFICI 25	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	600,00 m²	598,52 m²
Planta 3	375,00 m²	331,84 m²
Planta 2	375,00 m²	343,28 m²
Planta 1 Accés	375,00 m²	345,16 m²
Planta Baixa Guastavino	375,00 m²	330,96 m²
	2.100,00 m²	**1.949,76 m²**

TOTAL SOSTRES	Planejament >	Proposta
EDIFICI 12 I PONT	16.450,00 m²	15.449,73 m²
PATI DINÀMIC	3.575,00 m²	2.844,68 m²
EDIFICI 20	4.250,00 m²	4.025,49 m²
EDIFICI 21	7.025,00 m²	6.800,00 m²
EDFICI 25	2.100,00 m²	1.949,76 m²
	33.400,00 m²	**31.069,66 m²**

Compleix

NOTES

En la proposta, tots els espais porxats, semi-exteriors, porxos dels edificis 20 i 25 i passeres del pati dinàmic han siguts computats al 100% de la seva superfície.
La pèrgola fotovoltaica dels edificis 20 i 25 ha sigut computada al 100%

E21- Les superfícies de l'edifici 21 formen part del conjunt de l'ordenació. No formen part de la proposta i no s'hi intervé.

E20- A l'edifici 20 s'intervé en la Planta Baixa Guastavino i en la planta coberta.
Les plantes 1 Accés, planta 2 i planta 3 de l'edifici 20 no formen part de la proposta, només s'hi intervé reforçant l'estructura.

Llegenda
- Ampliació 1 — Envolupant entre naus AB i CD
- Ampliació 2 — Unió del cos central de l'edifici 12 i l'edifici 25
- Ampliació 3 — Pèrgola captació fotovoltaica i badalot
- Límit àmbit plà especial
- Perfil màxim ampliacions
- Perímetre màxim ampliacions
- Cota de Referència

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

DISSENY I CÀLCUL ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
Rafael Brullet, Mireia de Luna, Carles Forgas, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut
E12 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 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
CONDICIONS URBANÍSTIQUES
Plantes Generals
Planta Coberta

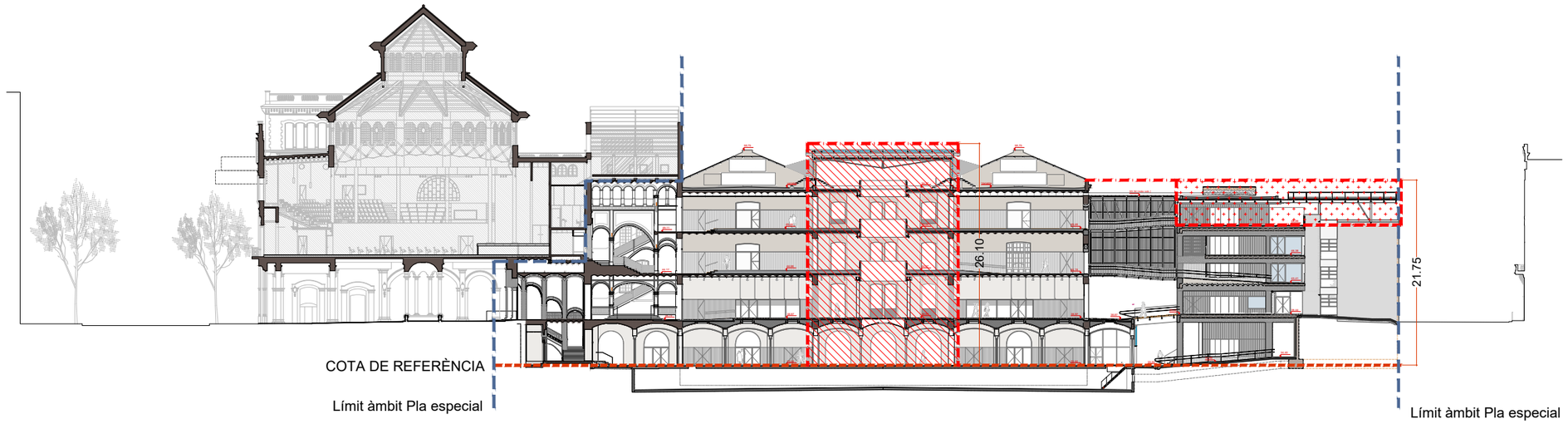
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 0.03.1.06

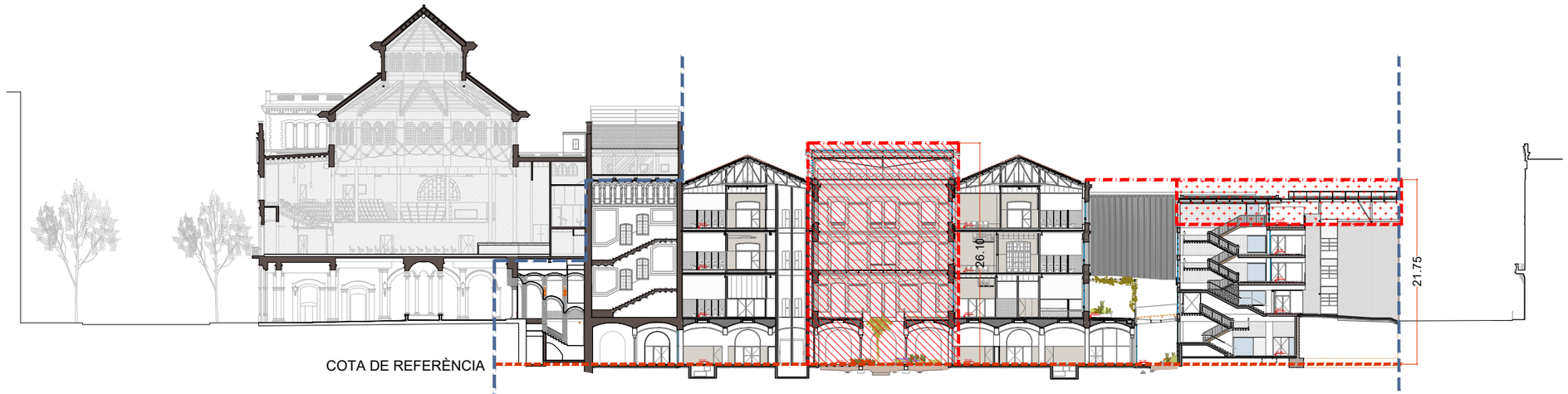
NOM FITXERS (.ctb+.dwg)
Rev.- Esc- 000.ctb
E12- E- 0.03.1.- COND. URB- PLANTES.DWG

FULL 17 DE 1194

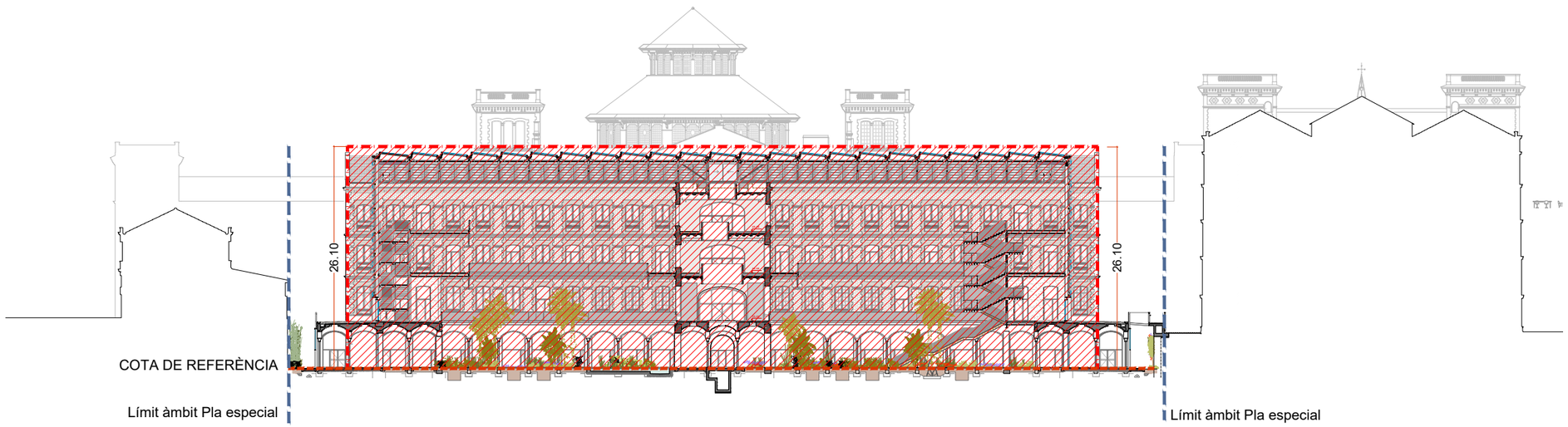
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadbb9ebaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat



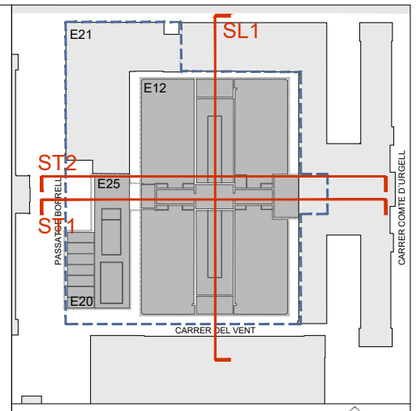
ST1 Secció Transversal Pati Naus A i C i nova escala 25



ST2 Secció Transversal Cos Central Edifici 12, nou pont de connexió i nova escala edifici 25



SL1 Secció Longitudinal pel pati dinàmic Naus A i D



Quadre Resum justificació urbanística		
EDIFICI 12 i NOU PONT	Planejament >	Proposta
Planta Instal·lacions Paranimf	-	197,44 m²
Altell instal·lacions	1.100,00 m²	120,79 m²
Planta 3	3.275,00 m²	3.337,62 m²
Planta 2	3.375,00 m²	3.339,23 m²
Planta 1 Accés	3.600,00 m²	3.472,58 m²
Planta Baixa Guastavino	5.100,00 m²	4.872,40 m²
Galeria subterrània	-	109,67 m²
	16.450,00 m²	**15.449,73 m²**
PATI DINÀMIC	Planejament >	Proposta
Planta instal·lacions	-	152,88 m²
Planta 3	750,00 m²	304,57 m²
Planta 2	750,00 m²	489,99 m²
Planta 1 Accés	975,00 m²	861,20 m²
Planta Baixa Guastavino	1.100,00 m²	1.036,04 m²
	3.575,00 m²	**2.844,68 m²**
EDIFICI 20	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	850,00 m²	698,82 m²
Planta 3	850,00 m²	841,46 m²
Planta 2	850,00 m²	833,58 m²
Planta 1 Accés	850,00 m²	831,38 m²
Planta Baixa Guastavino	850,00 m²	820,25 m²
	4.250,00 m²	**4.025,49 m²**
EDIFICI 21 (No s'intervé)	Planejament >	Proposta (Estat actual)
Badalot i coberta	225,00 m²	-
Planta 3	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 2	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta 1 Accés	2.000,00 m²	2.000,00 m²
Planta Baixa Guastavino	800,00 m²	800,00 m²
	7.025,00 m²	**6.800,00 m²**
EDIFICI 25	Planejament >	Proposta
Badalot i pèrgola Fotovoltaica	600,00 m²	598,52 m²
Planta 3	375,00 m²	331,84 m²
Planta 2	375,00 m²	343,28 m²
Planta 1 Accés	375,00 m²	345,16 m²
Planta Baixa Guastavino	375,00 m²	330,96 m²
	2.100,00 m²	**1.949,76 m²**

TOTAL SOSTRES	Planejament >	Proposta
EDIFICI 12 I PONT	16.450,00 m²	15.449,73 m²
PATI DINÀMIC	3.575,00 m²	2.844,68 m²
EDIFICI 20	4.250,00 m²	4.025,49 m²
EDIFICI 21	7.025,00 m²	6.800,00 m²
EDIFICI 25	2.100,00 m²	1.949,76 m²
	33.400,00 m²	**31.069,66 m²**

Compleix

NOTES

En la proposta, tots els espais porxats, semi-exteriors, porxos dels edificis 20 i 25 i passeres del pati dinàmic han siguts computats al 100% de la seva superfície.
La pèrgola fotovoltaica dels edificis 20 i 25 ha sigut computada al 100%

E21- Les superfícies de l'edifici 21 formen part del conjunt de l'ordenació. No formen part de la proposta i no s'hi intervé.

E20- A l'edifici 20 s'intervé en la Planta Baixa Guastavino i en la planta coberta.
Les plantes 1 Accés, planta 2 i planta 3 de l'edifici 20 no formen part de la proposta, només s'hi intervé reforçant l'estructura.

Llegenda
- Ampliació 1 — Envolupant entre naus AB i CD
- Ampliació 2 — Unió del cos central de l'edifici 12 i l'edifici 25
- Ampliació 3 — Pèrgola captació fotovoltaica i badalot
- Limit ambit plà especial
- Perfil màxim ampliacions
- Perímetre màxim ampliacions
- Cota de Referència

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e6aa9c6020bcb 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 SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ETS ARQUITECTES
Rafel Brullet i Tenas, Alfonso 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 1:250 · DIN–A3 1:500 · ORIGINALS · GRÀFIQUES 0 2,5 5 12,5m

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
CONDICIONS URBANÍSTIQUES
SECCIONS TRANSVERSALS
Seccions transversals i longitudinal

DATA: 24/05/2024 MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E-0.03.2.01
NOM FITXERS (ctb+dwg): Bds. Esc. 500 cm E12- E- 0.03.2- COND. URB- SECCIONS.DWG
FULL 18 DE 1194

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

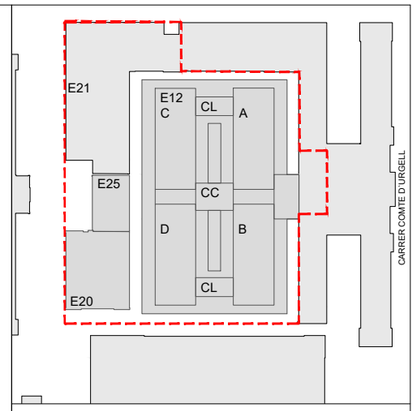
Carrer del Comte d'Urgell

Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vagó"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona



Topogràfic estat actual

Superposició referències núvols de punts. Plà de secció cota 40,00m

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9ebeaa9c6020bcb 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
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet Vilardell, Antoni de Luna Cuadrons
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 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
TOPOGRÀFIC, SERVEIS ELEMENTS AFECTATS
Planta Baixa (cota 40,00m)

DATA: 27/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl.- Esc- 500.ctb
E12- E-ins TOPOGRAFIC, SERVEIS i ELEMENTS AFECTATS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.04.1.01

FULLA 19 DE 1194

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

Pou

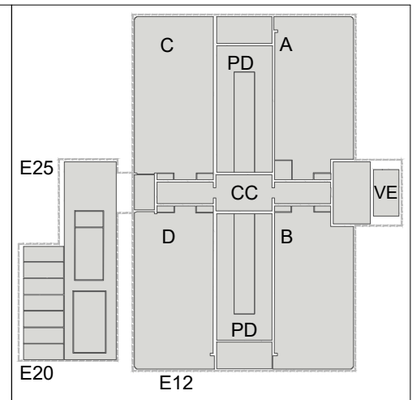
Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vago"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona

C
A
CC
D
B



Enderrocs
Obra nova

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

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES
Other Structures SLP
AMIANTS
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet Vilella, Antoni de Luna Cardona,
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 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Enderrocs i obra nova
Planta Baixa Guastavino

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E- 0.03.1.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Esc. 500.ctb
E12- E- 0.03. TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.DWG

FULL 20 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 16
Paranimf

Carrer del Comte d'Urgell

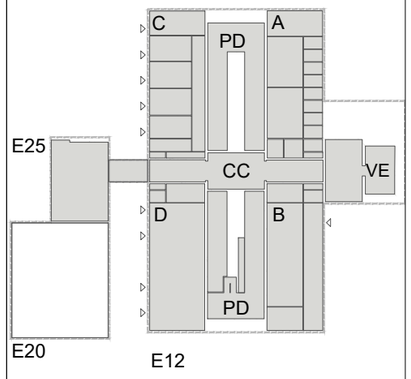
Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vagó"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona

C
A
CC
D
B



Enderrocs
Obra nova

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
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Enderrocs i obra nova
Planta 1 Accés

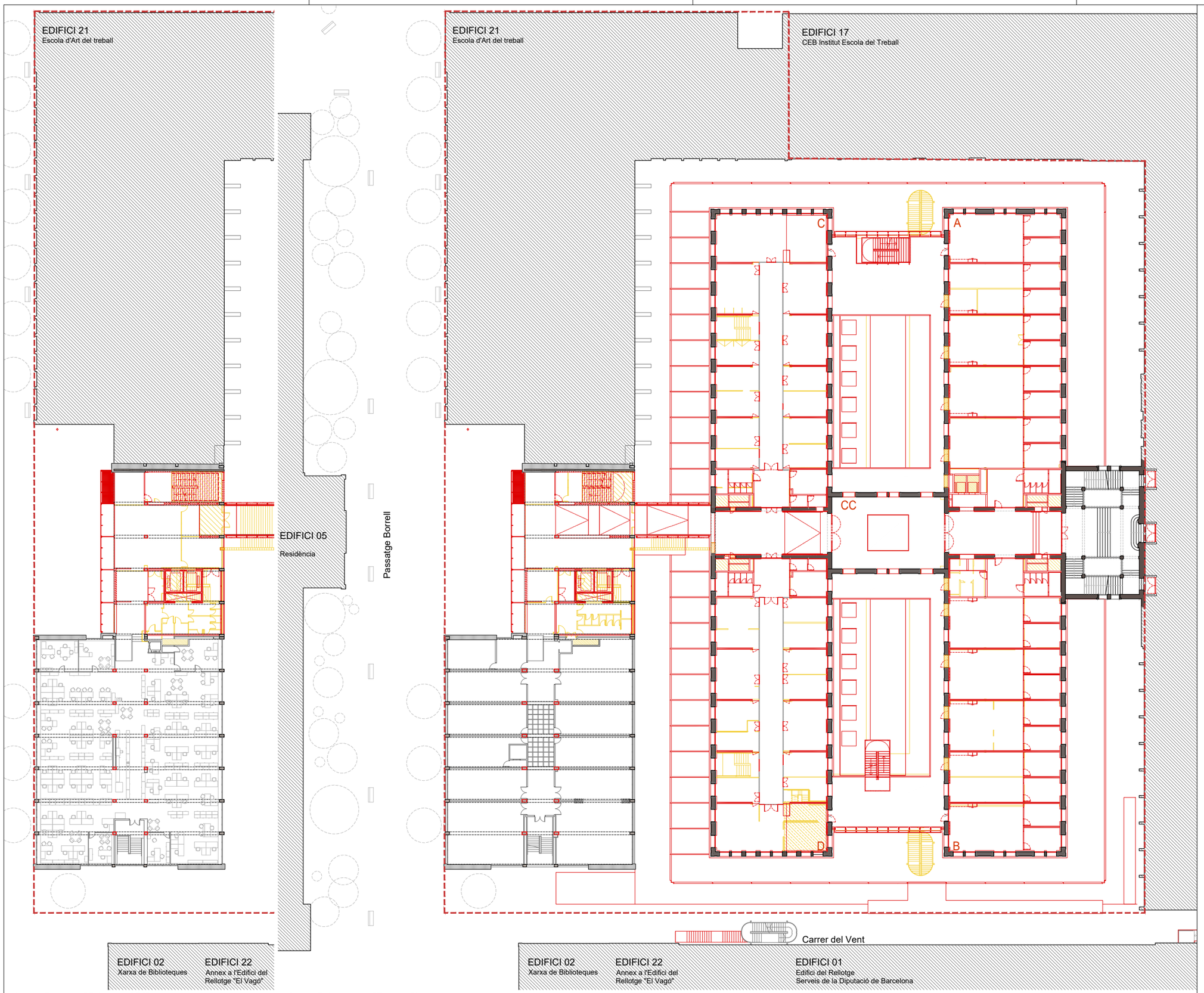
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E- 0.03.1.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Esc. 500.ctb
E12- E- 0.03. TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.DWG

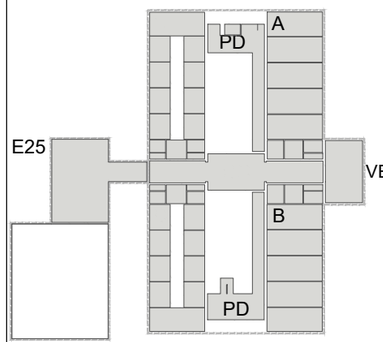
FULL 21 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Planta 3 Edifici 25 (cota 46,36)

Planta 2 (cotes 44,57 i 44,19)



Enderrocs

Obra nova

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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
MEP: Ingeniers SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Rafael Brullet Vilalta, Alfonso de Luna Colombo, 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 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Enderrocs i obra nova
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E- 0.03.1.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdo. Exc. 500.ctb
E12- E-0.03. TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.DWG

FULL 22 DE 1194

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 16
Paranimf

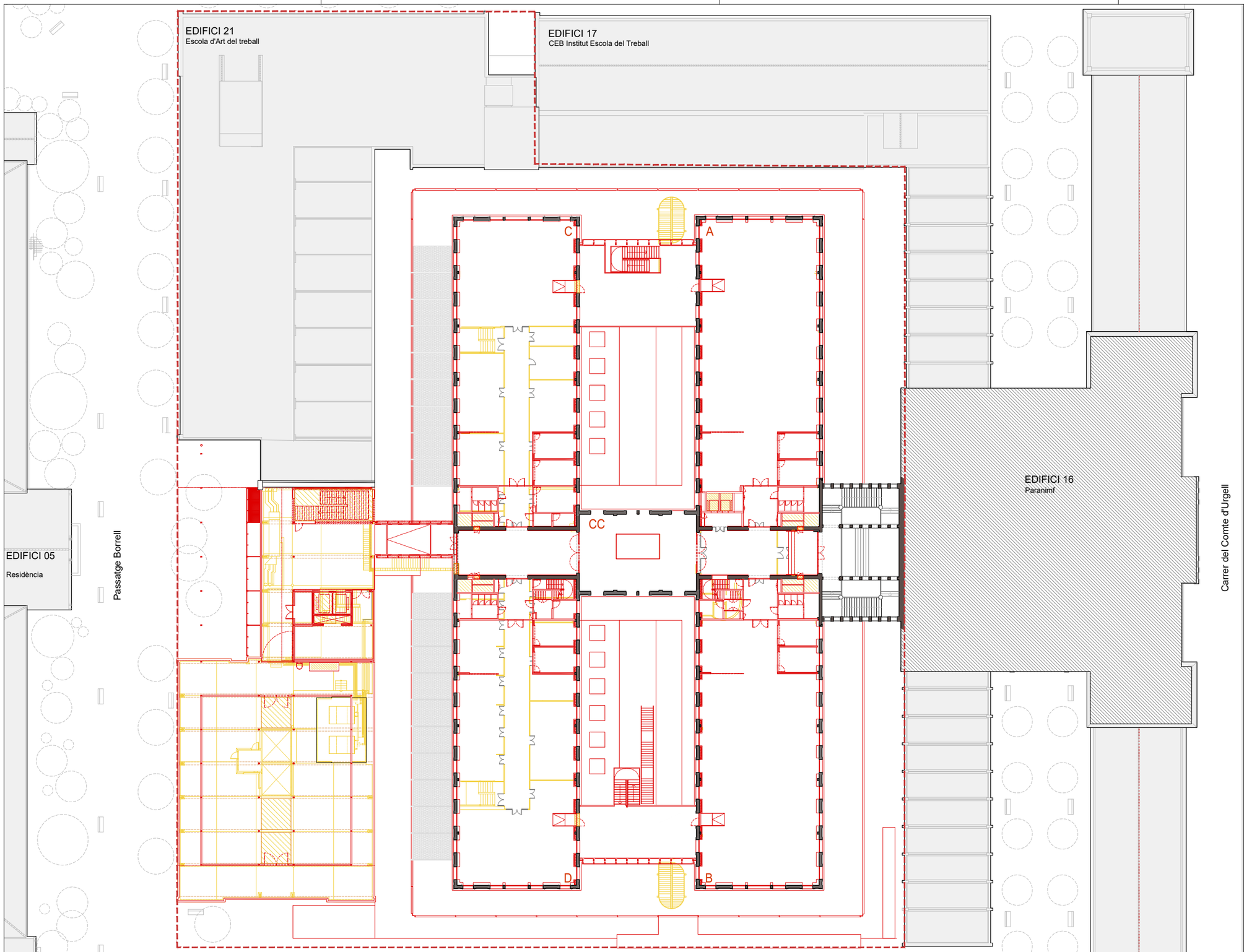
Carrer del Comte d'Urgell

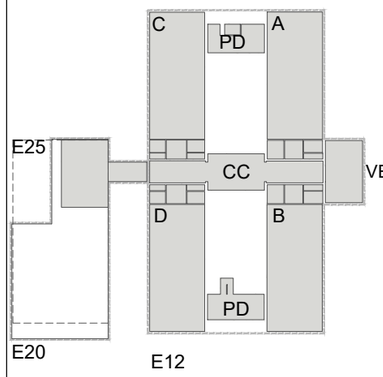
Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vagó"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona





Enderrocs
Obra nova

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 Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Rafael Brullet i Vilalta, Alfredo de Luna Colmors 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 1:250 DIN – A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: TREBALLS PREVIS I ENDERROCS TREBALLS PREVIS I ENDERROCS Enderrocs i obra nova Plantes Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	DATA: 24/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bib. Exc. 500.ctb E12- E-0.03. TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 0.03.1.04 FULL: 23 DE 119

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 16
Paranimf

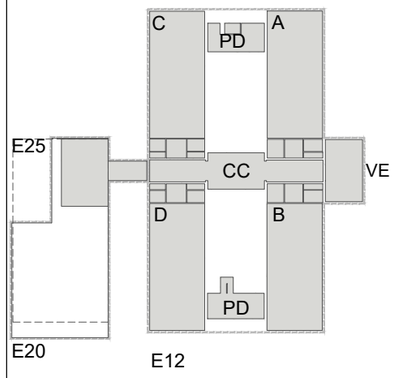
Carrer del Comte d'Urgell

Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vagó"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona



Enderrocs
Obra nova

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Miquel Brullet-Vilalta, Alfonso de Luna Colmeiro
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

ESTRUCTURES:
Other Structures SLP

INSTAL·LACIONS:
AMIGAMENTS:
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
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Enderrocs i obra nova
Enderrocs i obra nova Plantes
Planta Coberta Instal·lacions

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 0.03.1.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rev. Esc: 500.dtr
E12- E- 0.05. TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.DWG

FULLA 24 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadbb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

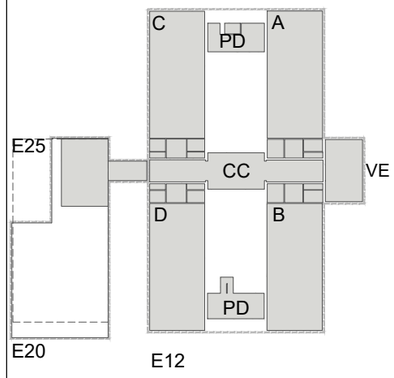
Carrer del Comte d'Urgell

Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici de Rellotge "El Vagó"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona



Enderrocs
Obra nova

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
EI2 ARQUITECTES
Ramon Brullet i Vilalta, Ximena de Luna Cobarrubias
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 GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Enderrocs i obra nova plantes
Planta Coberta

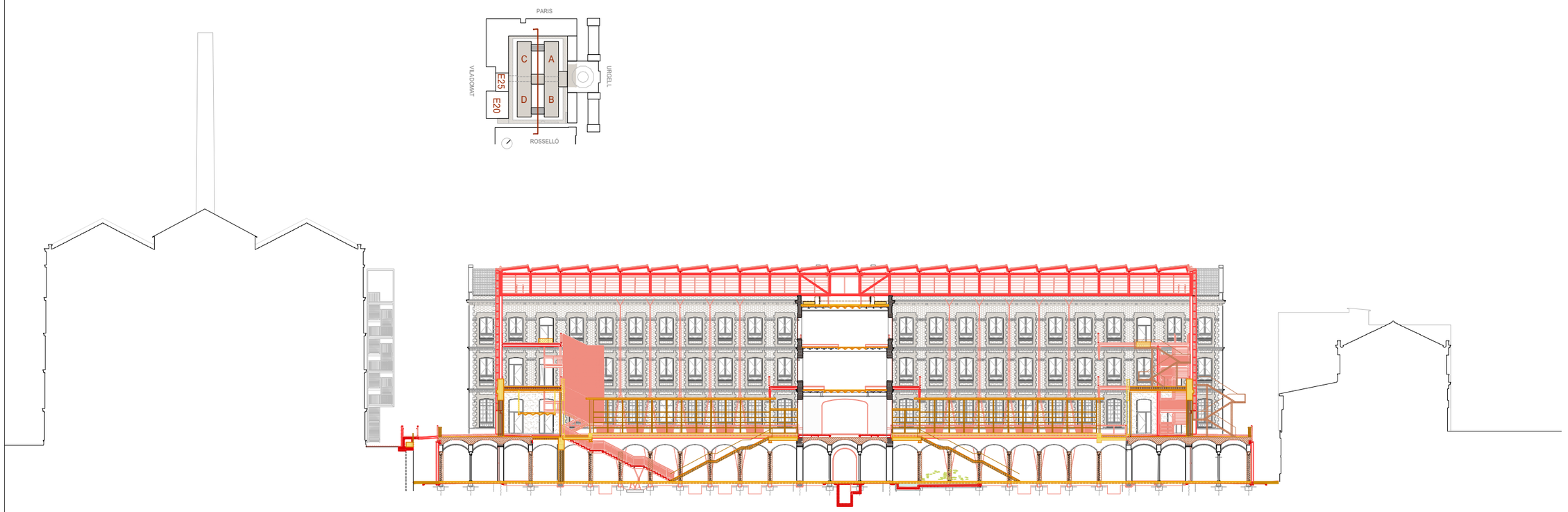
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

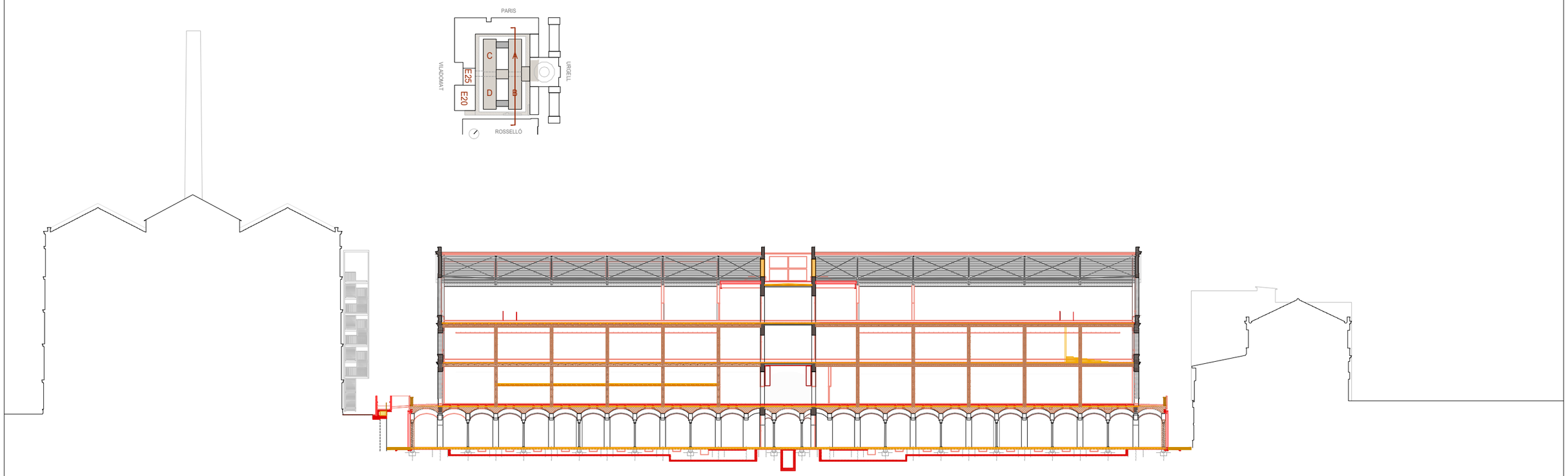
CAPÍTOL
E12-E-0.03.1.06

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Esc. 500.ctb
E12-E-0.05 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.DWG

FULL 25 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



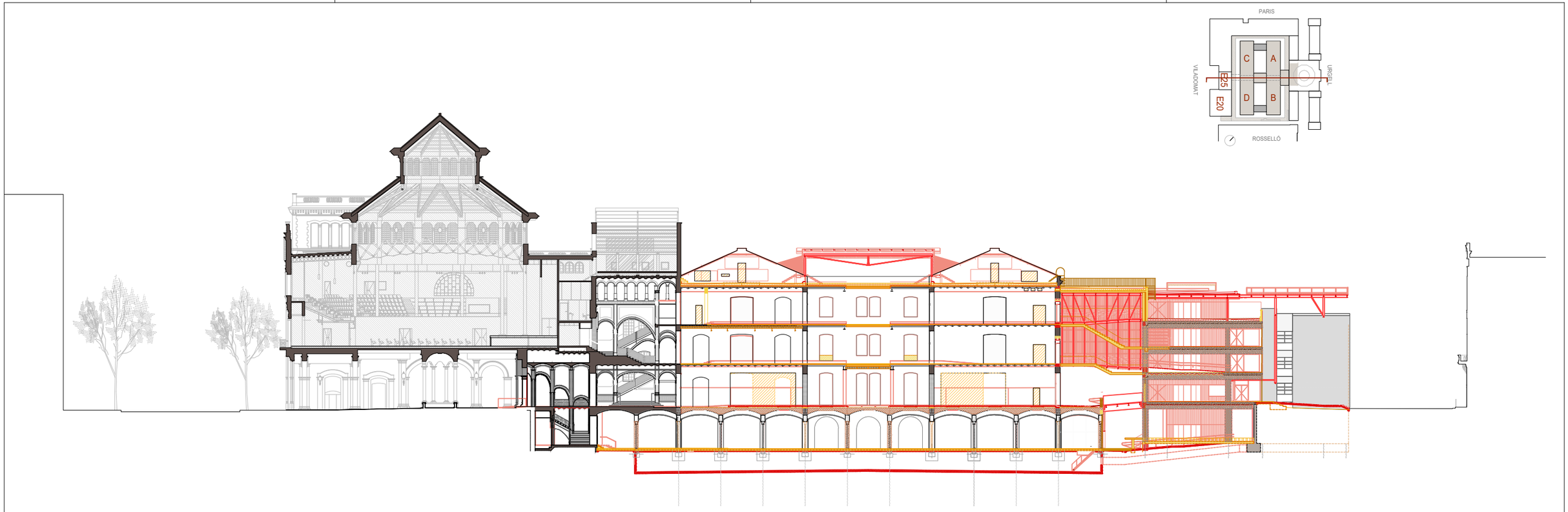


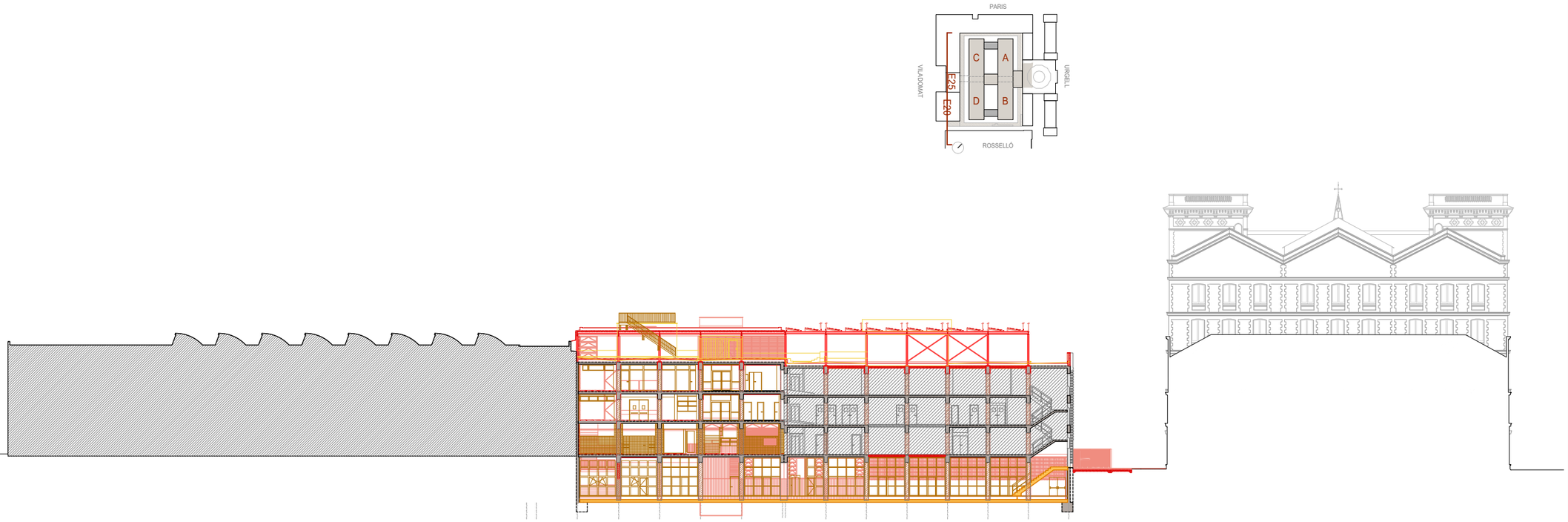
Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Transició Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECTOR PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Michel Brullet-Viladas, Antonia de Luna-Cuadros 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE TREBALLS PREVIS I ENDERROCS Enderrocs i obra nova seccions Secció Longitudinal F-G i C-D	DATA: 28/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl.: Esc: 500.ctb E12-E-0.05.2.01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS SECCIONS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 0.05.2.01 FULLA 26 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9ebeaa9c6020bcb 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 E12 ARQUITECTES Michel Brullet Ylldes, Antonio de Luna Calpdors 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE TREBALLS PREVIS I ENDERROCS Enderrocs i obra nova seccions Secció Transversal (14-15 CC) i (20-21)	DATA: 28/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl.: Esc: 500.ctb E12- E-0.0.2 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS SECCIONS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 0.05.2.02 FULLA 27 DE 1194

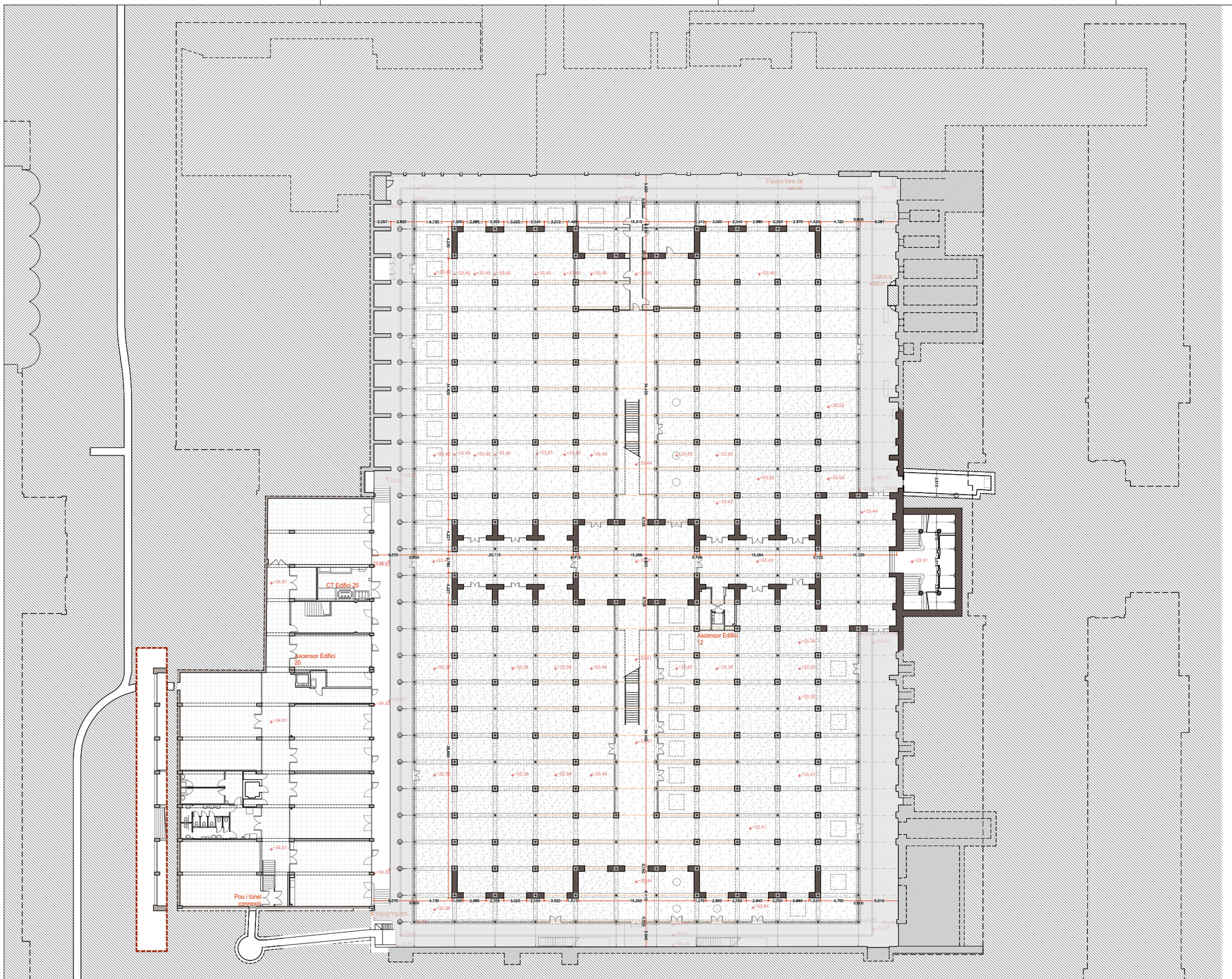
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

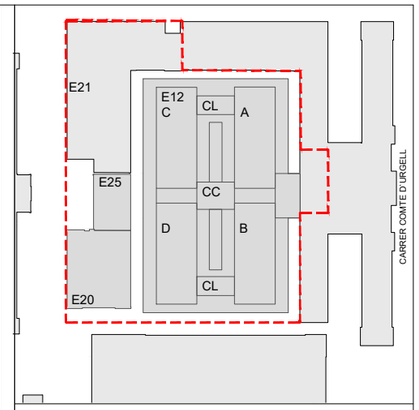




Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Transició Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafel Brullet Vilanova, Antonio 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE TREBALLS PREVIS I ENDERROCS Enderrocs i obra nova seccions E25 Secció Trans. (14-15) Long. (N-O)	DATA: 28/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl.: Esc: 500.ctb E12- E-0.05.2 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS SECCIONS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 0.05.2.03 FULLA 28 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6baa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat





Designació de Plantes		
	Documents històrics	En projecte
E12	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E12	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E12	Planta Primera	Planta 2
E12	Planta Segona	Planta 3
E12	-	Planta instal·lacions
E12	Planta Coberta	Planta Coberta

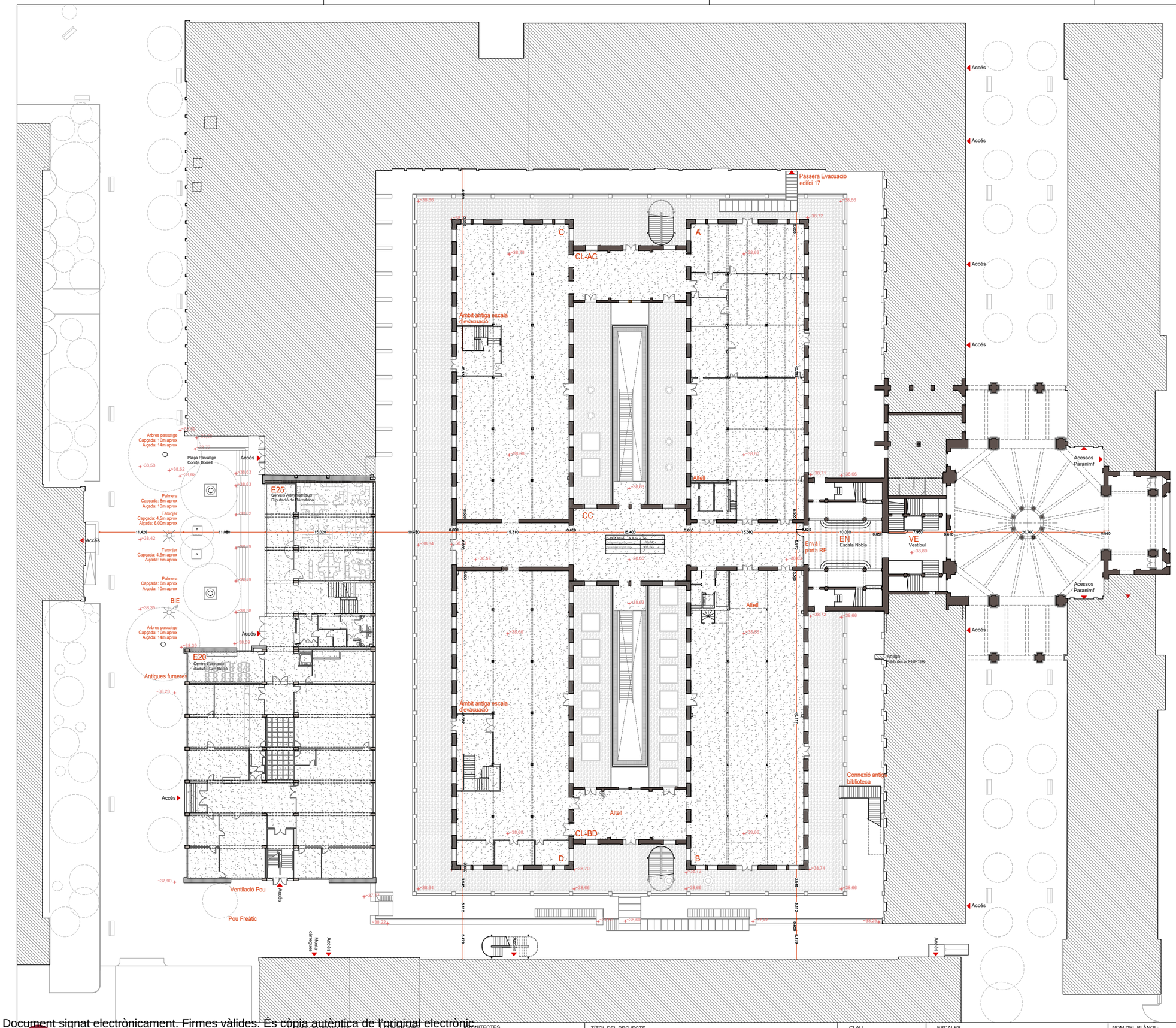
E20-25	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E20-25	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E20-25	Planta Primera	Planta 2
E20-25	Planta Segona	Planta 3
E20-25	Planta Badalot	Planta instal·lacions
E20-25	Planta Coberta	Planta Coberta

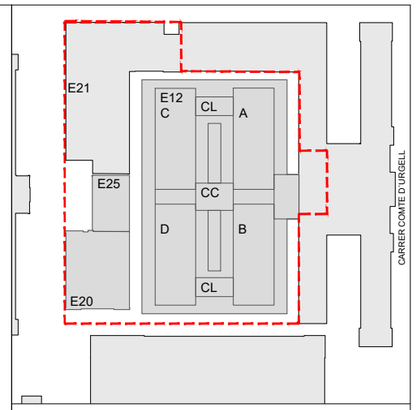
Quadre superfícies construïdes estat actual per plantes		
PB Guast.	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL)	5745,08 m²
PB Guast.	Escala Noble (EN)	-
PB Guast.	Acces Urgell i antic Bar (VE)	110,71 m²
PB Guast.	Edifci 20	824,05 m²
PB Guast.	Edifici 25	331,25 m²
PB Guast.	Espais Exteriors (Galeria Perimetral)	1247,49 m²
P1 Accés	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3728,53 m²
P1 Accés	Escala Noble (EN)	198,13 m²
P1 Accés	Acces Urgell i antic Bar (VE)	229,85 m²
P1 Accés	Edifci 20	829,07 m²
P1 Accés	Edifici 25	345,56 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Carrer del vent)	208,67 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Plaça Borrel)	317,89 m²
P2	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3375,50 m²
P2	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P2	Edifci 20	829,07 m²
P2	Edifici 25	345,56 m²
P2	Pont	69,28 m²
P3	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3113,04 m²
P3	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P3	Edifci 20	829,07 m²
P3	Edifici 25	345,56 m²
P3	Pont	69,52 m²
CO	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL, Altells)	-
CO	Escala Noble (EN)	-
CO	Edifci 20 Instal·lacions	100,12 m²
CO	Edifici 25 Badalot	31,49 m²
CO	Pont	-

Quadre superficies construïdes estat actual sumatoris		
E12	Edifici 12 + Pont	16100,95 m²
VE-EN	Escala Noble + Accés Urgell	934,75 m²
E20	Edifici 20- Totes les Plantes	3411,36 m²
E25	Edifici 25- Totes les Plantes	1399,41 m²
EXT	Espais Exteriors	1774,05 m²

Àmbit Planejament

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Designació de Plantes		
	Documents històrics	En projecte
E12	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E12	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E12	Planta Primera	Planta 2
E12	Planta Segona	Planta 3
E12	-	Planta instal·lacions
E12	Planta Coberta	Planta Coberta

E20-25	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E20-25	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E20-25	Planta Primera	Planta 2
E20-25	Planta Segona	Planta 3
E20-25	Planta Badalot	Planta instal·lacions
E20-25	Planta Coberta	Planta Coberta

Quadre superfícies construïdes estat actual per plantes		
PB Guast.	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL)	5745,08 m²
PB Guast.	Escala Noble (EN)	-
PB Guast.	Acces Urgell i antic Bar (VE)	110,71 m²
PB Guast.	Edifci 20	824,05 m²
PB Guast.	Edifici 25	331,25 m²
PB Guast.	Espais Exteriors (Galeria Perimetral)	1247,49 m²
P1 Accés	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3728,53 m²
P1 Accés	Escala Noble (EN)	198,13 m²
P1 Accés	Acces Urgell i antic Bar (VE)	229,85 m²
P1 Accés	Edifci 20	829,07 m²
P1 Accés	Edifici 25	345,56 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Carrer del vent!)	208,67 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Plaça Borrel)	317,89 m²
P2	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3375,50 m²
P2	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P2	Edifci 20	829,07 m²
P2	Edifici 25	345,56 m²
P2	Pont	69,28 m²
P3	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3113,04 m²
P3	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P3	Edifci 20	829,07 m²
P3	Edifici 25	345,56 m²
P3	Pont	69,52 m²
CO	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL, Altells)	-
CO	Escala Noble (EN)	-
CO	Edifci 20 Instal·lacions	100,12 m²
CO	Edifici 25 Badalot	31,49 m²
CO	Pont	-

Quadre superficies construides estat actual sumatoris		
E12	Edifici 12 + Pont	16100,95 m²
VE-EN	Escala Noble + Accés Urgell	934,75 m²
E20	Edifci 20- Totes les Plantes	3411,36 m²
E25	Edifci 25- Totes les Plantes	1399,41 m²
EXT	Espais Exteriors	1774,05 m²

Àmbit Planejament

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b0e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Mediambient

DIRECCIÓ PROJECTES

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colladons
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

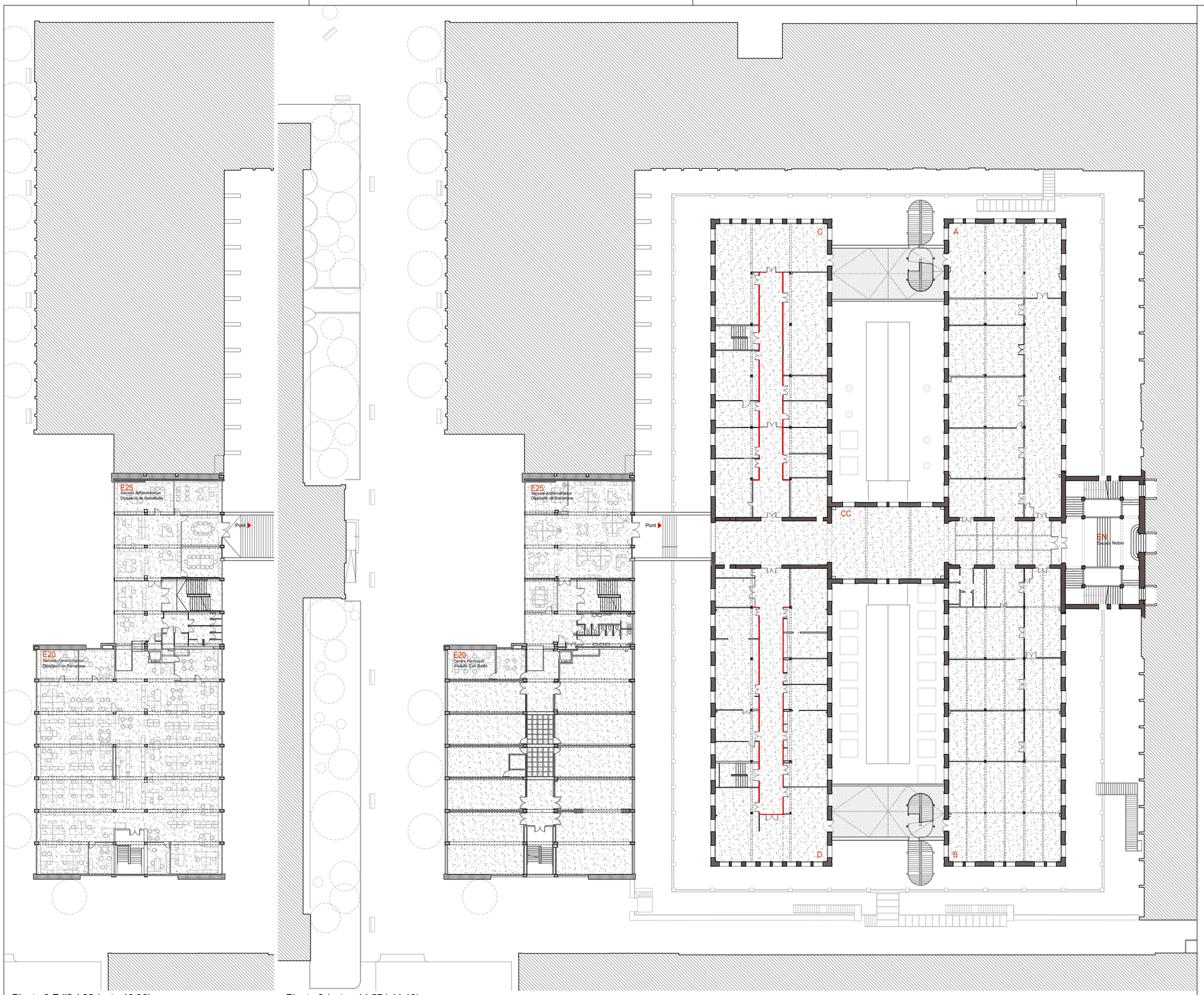
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INCIAL
Plantes
Planta 1 Accés

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib.: Esc: 500.ctb
E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.DWG

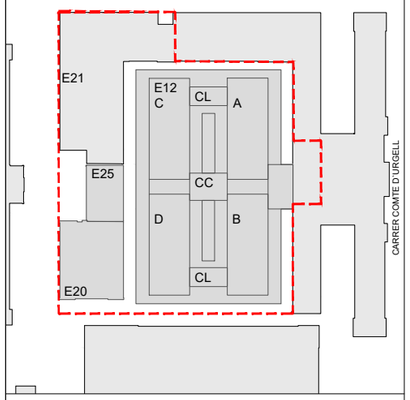
CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.02

FULLA 30 DE 1194



Planta 3 Edifici 25 (cota 46,36)

Planta 2 (cotes 44,57 i 44,19)



Designació de Plantes		
	Documents històrics	En projecte
E12	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E12	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E12	Planta Primera	Planta 2
E12	Planta Segona	Planta 3
E12	-	Planta instal·lacions
E12	Planta Coberta	Planta Coberta

E20-25	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E20-25	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E20-25	Planta Primera	Planta 2
E20-25	Planta Segona	Planta 3
E20-25	Planta Badalot	Planta instal·lacions
E20-25	Planta Coberta	Planta Coberta

Quadre superfícies construïdes estat actual per plantes		
PB Guast.	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL)	5745,08 m²
PB Guast.	Escala Noble (EN)	-
PB Guast.	Acces Urgell i antic Bar (VE)	110,71 m²
PB Guast.	Edifci 20	824,05 m²
PB Guast.	Edifici 25	331,25 m²
PB Guast.	Espais Exteriors (Galeria Perimetral)	1247,49 m²
P1 Accés	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3728,53 m²
P1 Accés	Escala Noble (EN)	198,13 m²
P1 Accés	Acces Urgell i antic Bar (VE)	229,85 m²
P1 Accés	Edifci 20	829,07 m²
P1 Accés	Edifici 25	345,56 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Carrer del vent!)	208,67 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Plaça Borrel)	317,89 m²
P2	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3375,50 m²
P2	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P2	Edifci 20	829,07 m²
P2	Edifici 25	345,56 m²
P2	Pont	69,28 m²
P3	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3113,04 m²
P3	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P3	Edifci 20	829,07 m²
P3	Edifici 25	345,56 m²
P3	Pont	69,52 m²
CO	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL, Altells)	-
CO	Escala Noble (EN)	-
CO	Edifci 20 Instal·lacions	100,12 m²
CO	Edifici 25 Badalot	31,49 m²
CO	Pont	-

Quadre superfícies construïdes estat actual sumatoris		
E12	Edifici 12 + Pont	16100,95 m²
VE-EN	Escala Noble + Accés Urgell	934,75 m²
E20	Edifci 20- Totes les Plantes	3411,36 m²
E25	Edifci 25- Totes les Plantes	1399,41 m²
EXT	Espais Exteriors	1774,05 m²

Àmbit Planejament

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 2add0e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Tenas, Andreu 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

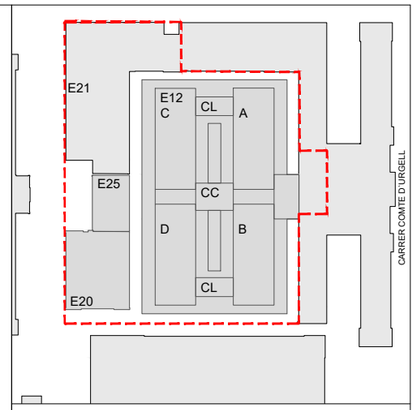
ESCALES
DIN – A1 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INCIAL
Plantes
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 24/06/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib1. Esc: 500.ctb
E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.03

PÀG. 31 DE 1194



Designació de Plantes		
	Documents històrics	En projecte
E12	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E12	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E12	Planta Primera	Planta 2
E12	Planta Segona	Planta 3
E12	-	Planta instal·lacions
E12	Planta Coberta	Planta Coberta

E20-25	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E20-25	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E20-25	Planta Primera	Planta 2
E20-25	Planta Segona	Planta 3
E20-25	Planta Badalot	Planta instal·lacions
E20-25	Planta Coberta	Planta Coberta

Quadre superfícies construïdes estat actual per plantes		
PB Guast.	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL)	5745,08 m²
PB Guast.	Escala Noble (EN)	-
PB Guast.	Acces Urgell i antic Bar (VE)	110,71 m²
PB Guast.	Edifici 20	824,05 m²
PB Guast.	Edifici 25	331,25 m²
PB Guast.	Espais Exteriors (Galeria Perimetral)	1247,49 m²
P1 Accés	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3728,53 m²
P1 Accés	Escala Noble (EN)	198,13 m²
P1 Accés	Acces Urgell i antic Bar (VE)	229,85 m²
P1 Accés	Edifici 20	829,07 m²
P1 Accés	Edifici 25	345,56 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Carrer del vent!)	208,67 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Plaça Borrel)	317,89 m²
P2	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3375,50 m²
P2	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P2	Edifici 20	829,07 m²
P2	Edifici 25	345,56 m²
P2	Pont	69,28 m²
P3	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3113,04 m²
P3	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P3	Edifici 20	829,07 m²
P3	Edifici 25	345,56 m²
P3	Pont	69,52 m²
CO	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL, Altells)	-
CO	Escala Noble (EN)	-
CO	Edifci 20 Instal·lacions	100,12 m²
CO	Edifici 25 Badalot	31,49 m²
CO	Pont	-

Quadre superficies construïdes estat actual sumatoris		
E12	Edifici 12 + Pont	16100,95 m²
VE-EN	Escala Noble + Accés Urgell	934,75 m²
E20	Edifici 20- Totes les Plantes	3411,36 m²
E25	Edifici 25- Totes les Plantes	1399,41 m²
EXT	Espais Exteriors	1774,05 m²

Àmbit Planejament

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e6ea9c6020bcb 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
E12 ARQUITECTES
Pedro 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

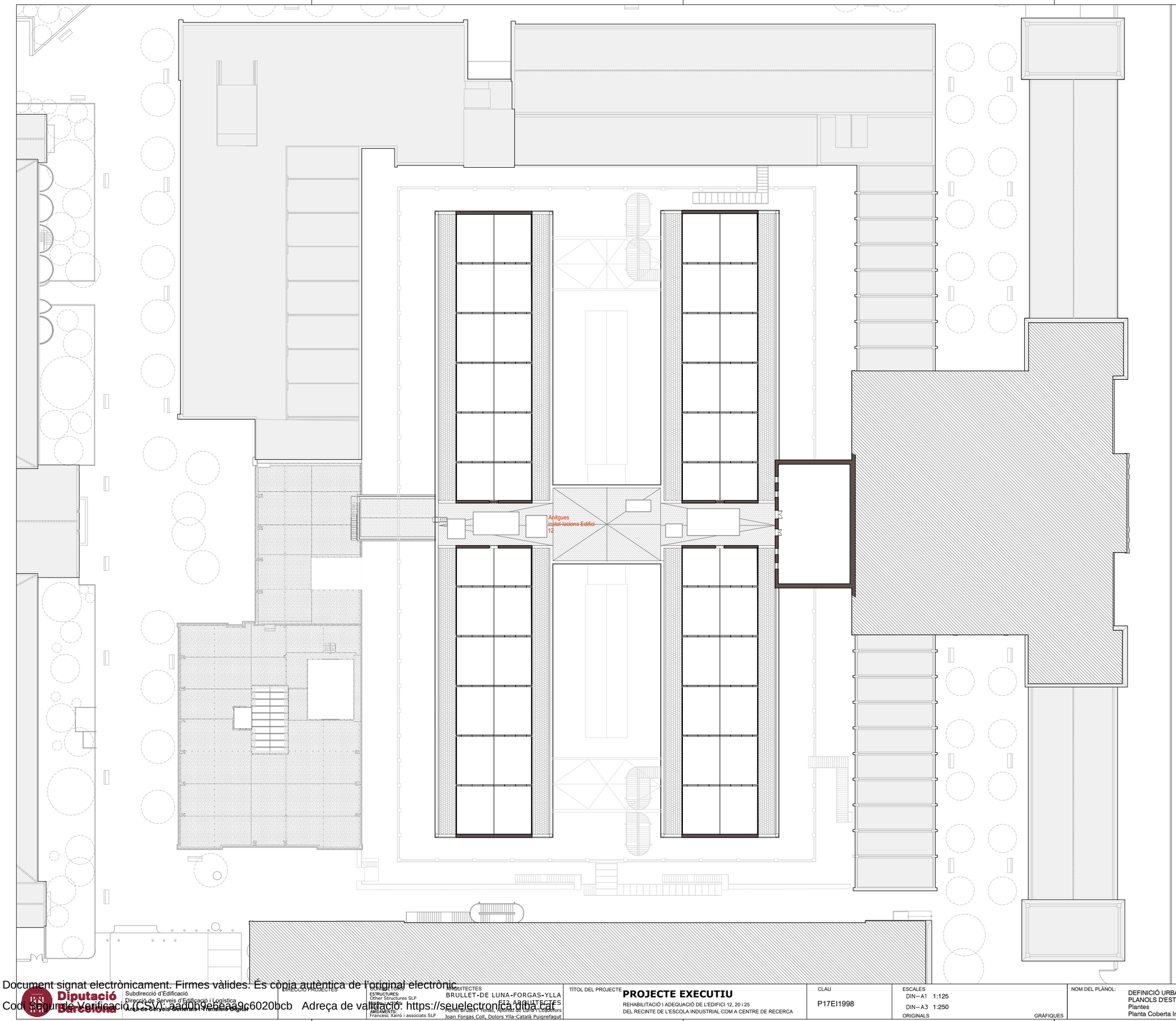
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

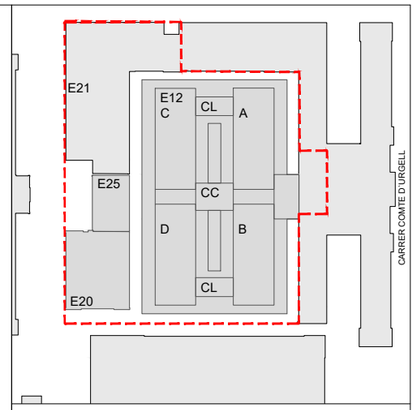
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INCIAL
Plantes
Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc: 500.ctb
E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.04

FULLA 32 DE 1194





Designació de Plantes		
	Documents històrics	En projecte
E12	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E12	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E12	Planta Primera	Planta 2
E12	Planta Segona	Planta 3
E12	-	Planta instal·lacions
E12	Planta Coberta	Planta Coberta

E20-25	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E20-25	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E20-25	Planta Primera	Planta 2
E20-25	Planta Segona	Planta 3
E20-25	Planta Badalot	Planta instal·lacions
E20-25	Planta Coberta	Planta Coberta

Quadre superfícies construïdes estat actual per plantes		
PB Guast.	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL)	5745,08 m²
PB Guast.	Escala Noble (EN)	-
PB Guast.	Acces Urgell i antic Bar (VE)	110,71 m²
PB Guast.	Edifci 20	824,05 m²
PB Guast.	Edifici 25	331,25 m²
PB Guast.	Espais Exteriors (Galeria Perimetral)	1247,49 m²
P1 Accés	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3728,53 m²
P1 Accés	Escala Noble (EN)	198,13 m²
P1 Accés	Acces Urgell i antic Bar (VE)	229,85 m²
P1 Accés	Edifci 20	829,07 m²
P1 Accés	Edifici 25	345,56 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Carrer del vent!)	208,67 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Plaça Borrel)	317,89 m²
P2	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3375,50 m²
P2	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P2	Edifci 20	829,07 m²
P2	Edifici 25	345,56 m²
P2	Pont	69,28 m²
P3	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3113,04 m²
P3	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P3	Edifci 20	829,07 m²
P3	Edifici 25	345,56 m²
P3	Pont	69,52 m²
CO	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL, Altells)	-
CO	Escala Noble (EN)	-
CO	Edifci 20 Instal·lacions	100,12 m²
CO	Edifici 25 Badalot	31,49 m²
CO	Pont	-

Quadre superfícies construïdes estat actual sumatoris		
E12	Edifici 12 + Pont	16100,95 m²
VE-EN	Escala Noble + Accés Urgell	934,75 m²
E20	Edifci 20- Totes les Plantes	3411,36 m²
E25	Edifici 25- Totes les Plantes	1399,41 m²
EXT	Espais Exteriors	1774,05 m²

Àmbit Planejament

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
Rafael Brullet-i Yeras, Alfonso de Luna i Colmeiro
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
Francesc Xairó i associats SLP
AMJAMENTS:

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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 GRÀFIQUES

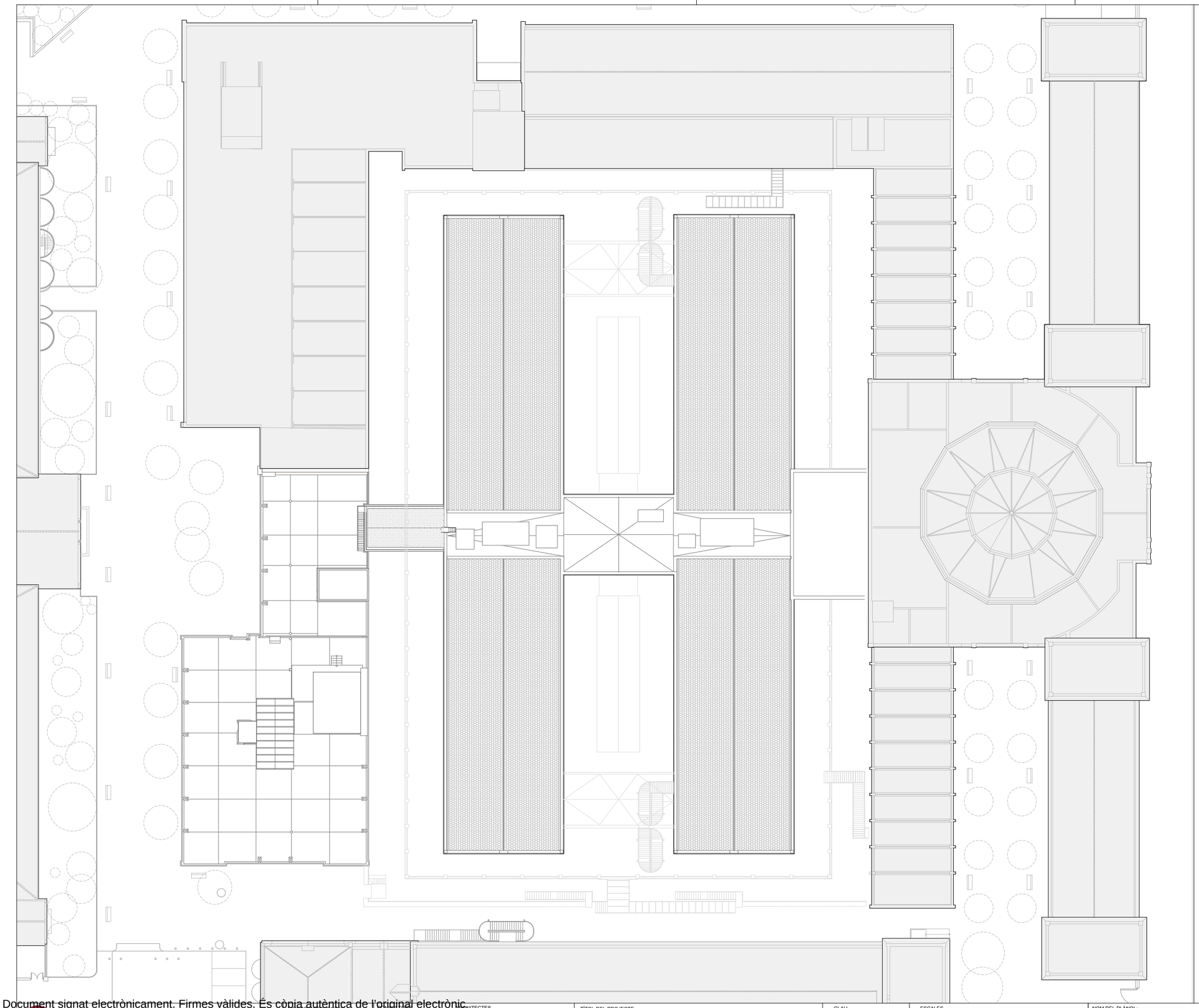
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INCIAL
Plantes
Planta Coberta Instal·lacions

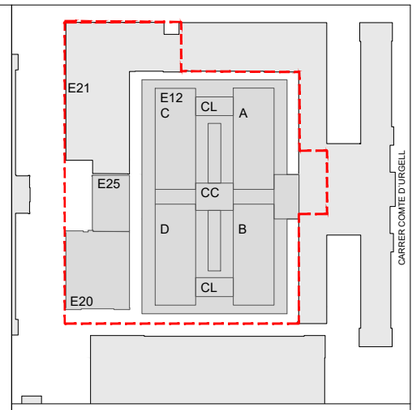
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bcn. Esc. 500.ctb
E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.05

FULLA 33 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 2add0b9e8aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Designació de Plantes		
	Documents històrics	En projecte
E12	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E12	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E12	Planta Primera	Planta 2
E12	Planta Segona	Planta 3
E12	-	Planta instal·lacions
E12	Planta Coberta	Planta Coberta
E20-25	Planta Soterrani	Planta Baixa Guastavino
E20-25	Planta Baixa	Planta 1 Accés
E20-25	Planta Primera	Planta 2
E20-25	Planta Segona	Planta 3
E20-25	Planta Badalot	Planta instal·lacions
E20-25	Planta Coberta	Planta Coberta

Quadre superfícies construïdes estat actual per plantes		
PB Guast.	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL)	5745,08 m²
PB Guast.	Escala Noble (EN)	-
PB Guast.	Acces Urgell i antic Bar (VE)	110,71 m²
PB Guast.	Edifci 20	824,05 m²
PB Guast.	Edifici 25	331,25 m²
PB Guast.	Espais Exteriors (Galeria Perimetral)	1247,49 m²
P1 Accés	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3728,53 m²
P1 Accés	Escala Noble (EN)	198,13 m²
P1 Accés	Acces Urgell i antic Bar (VE)	229,85 m²
P1 Accés	Edifci 20	829,07 m²
P1 Accés	Edifici 25	345,56 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Carrer del vent!)	208,67 m²
P1 Accés	Espais exteriors (Plaça Borrel)	317,89 m²
P2	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3375,50 m²
P2	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P2	Edifci 20	829,07 m²
P2	Edifici 25	345,56 m²
P2	Pont	69,28 m²
P3	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL + Altells)	3113,04 m²
P3	Escala Noble (EN)	198,03 m²
P3	Edifci 20	829,07 m²
P3	Edifici 25	345,56 m²
P3	Pont	69,52 m²
CO	Edifici 12 (A, B, C, D, CC, CL, Altells)	-
CO	Escala Noble (EN)	-
CO	Edifci 20 Instal·lacions	100,12 m²
CO	Edifici 25 Badalot	31,49 m²
CO	Pont	-

Quadre superficies construïdes estat actual sumatoris		
E12	Edifici 12 + Pont	16100,95 m²
VE-EN	Escala Noble + Accés Urgell	934,75 m²
E20	Edifici 20- Totes les Plantes	3411,36 m²
E25	Edifici 25- Totes les Plantes	1399,41 m²
EXT	Espais Exteriors	1774,05 m²

Àmbit Planejament

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e6aa9c6020bcb 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:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael 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

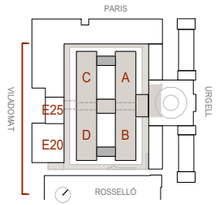
ESCALES
DIN-A1 1:125
DIN-A3 1:250
ORIGINALS GRÀFIQUES

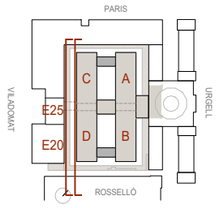
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INCIAL
Plantes
Planta Coberta

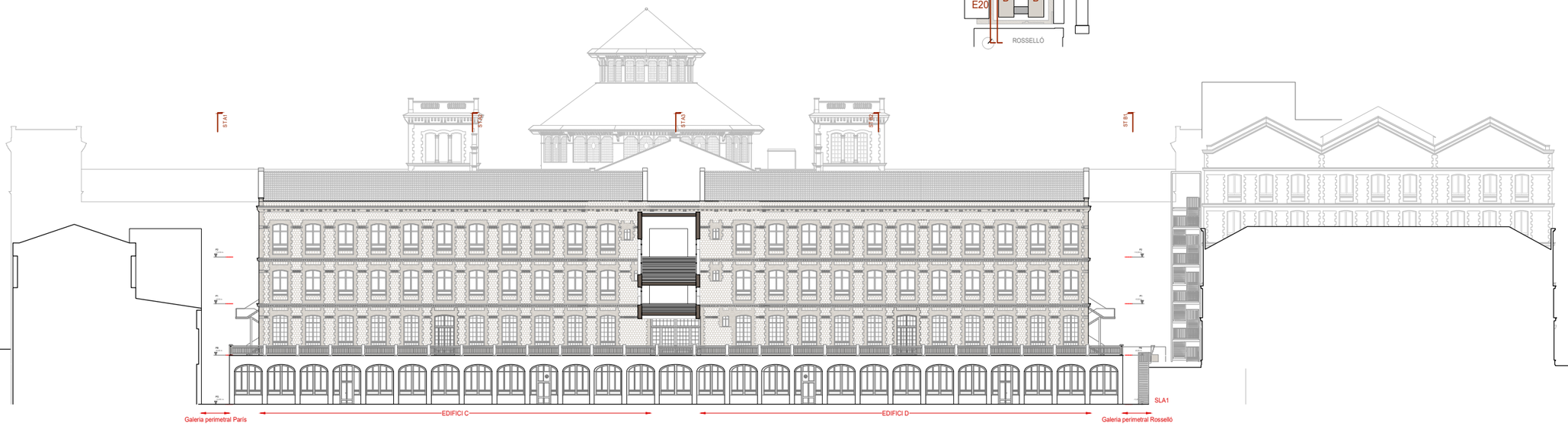
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbl.- Esc- 500.ctb
E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.06

FULL 34 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
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E+S ARQUITECTES
Marià Brullet i Terés, 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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

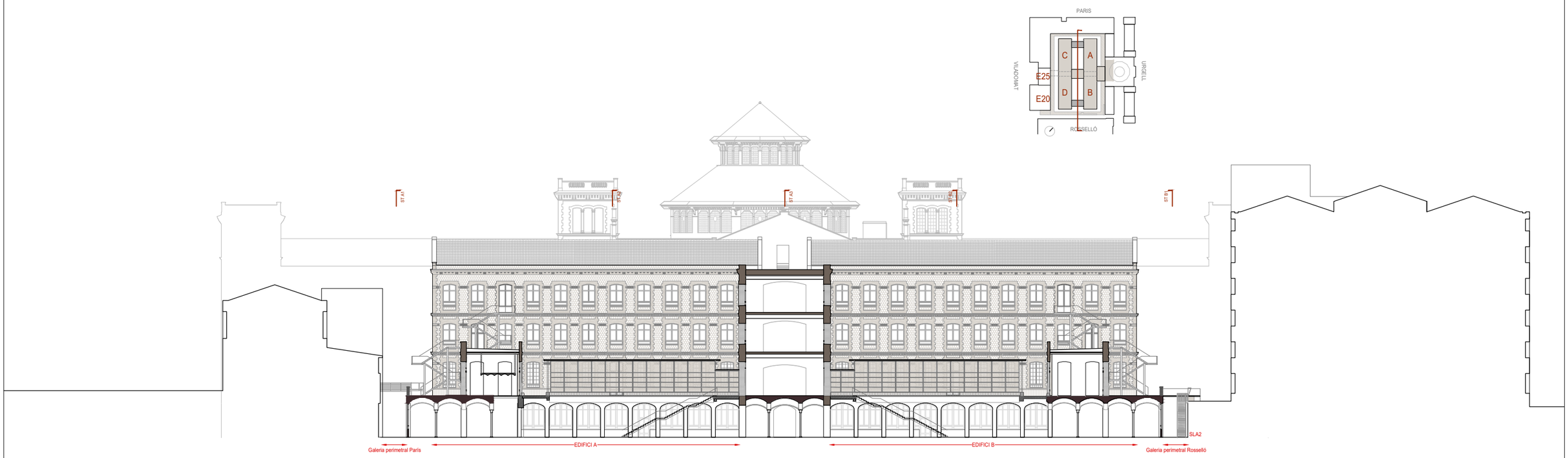
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INICIAL
ESTAT ACTUAL- SECCIONS LONGITUDINALS

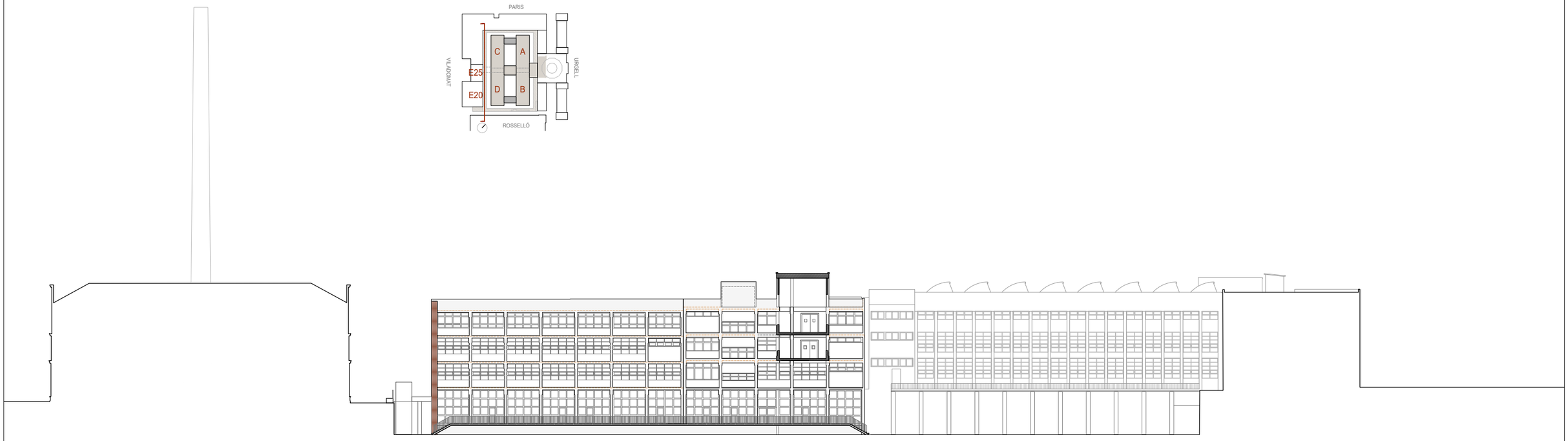
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rds. Esc. 500.ctb
E12- E- 0.06.2- EA- SECCIONS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.2.01

FULL 35 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b0e6baa9c6020bcb 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: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Marià Brullet i Ferràs, 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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INICIAL
ESTAT ACTUAL- SECCIONS LONGITUDINALS

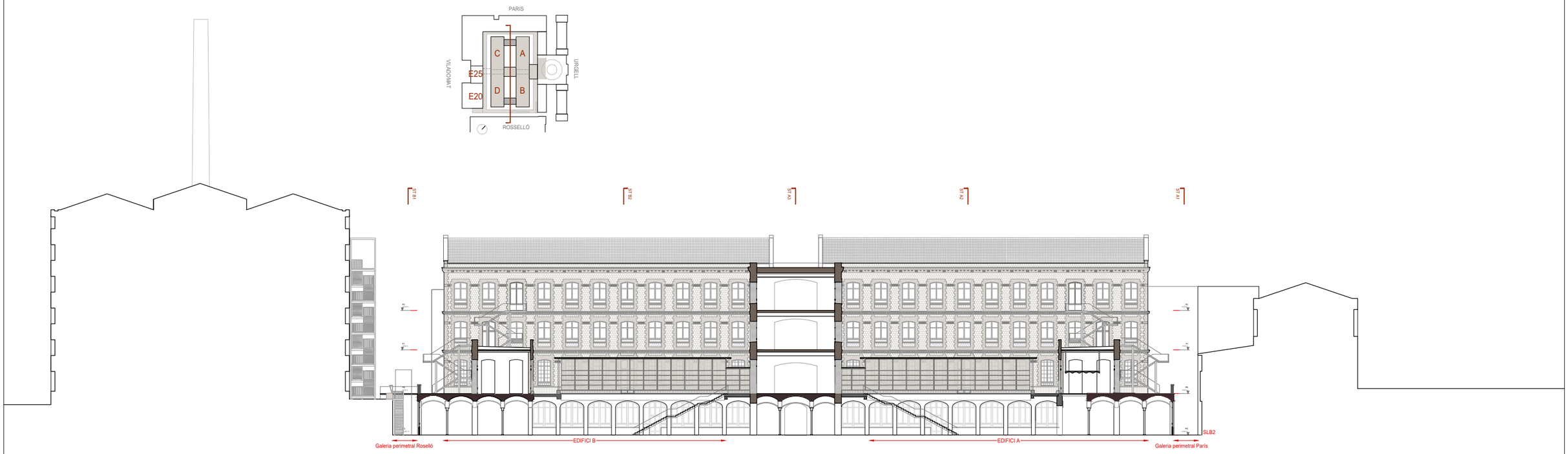
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

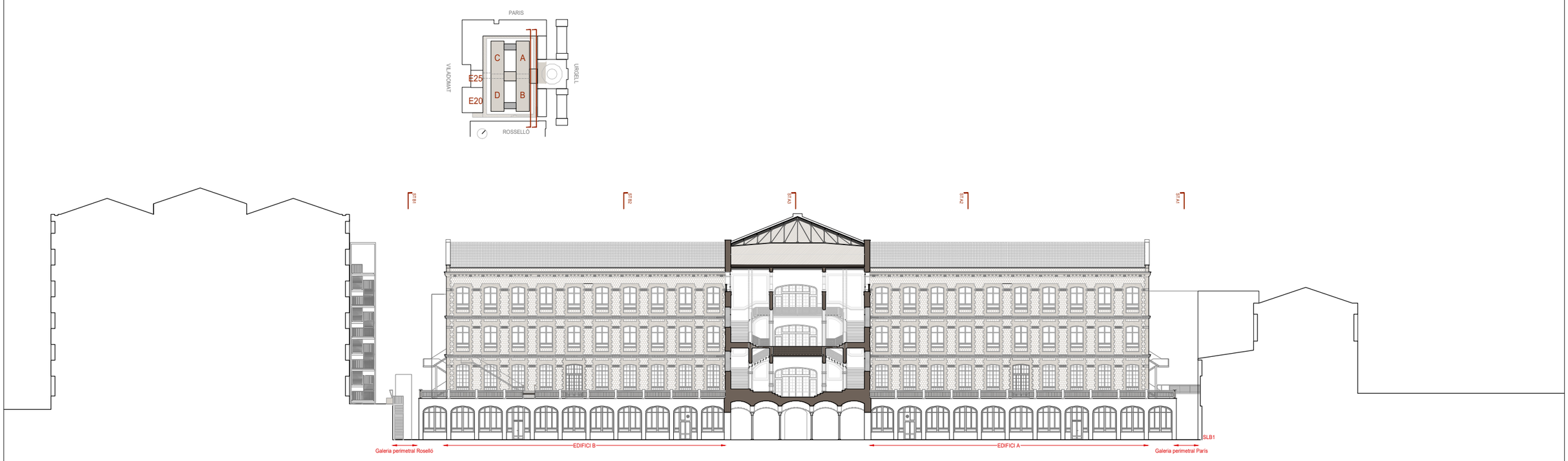
CAPÍTOL
E12- E- 0.06.2.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rds. Esc. 500.ctb
E12- E- 0.06.2- EA- SECCIONS.DWG

FULL 36 DE 1194

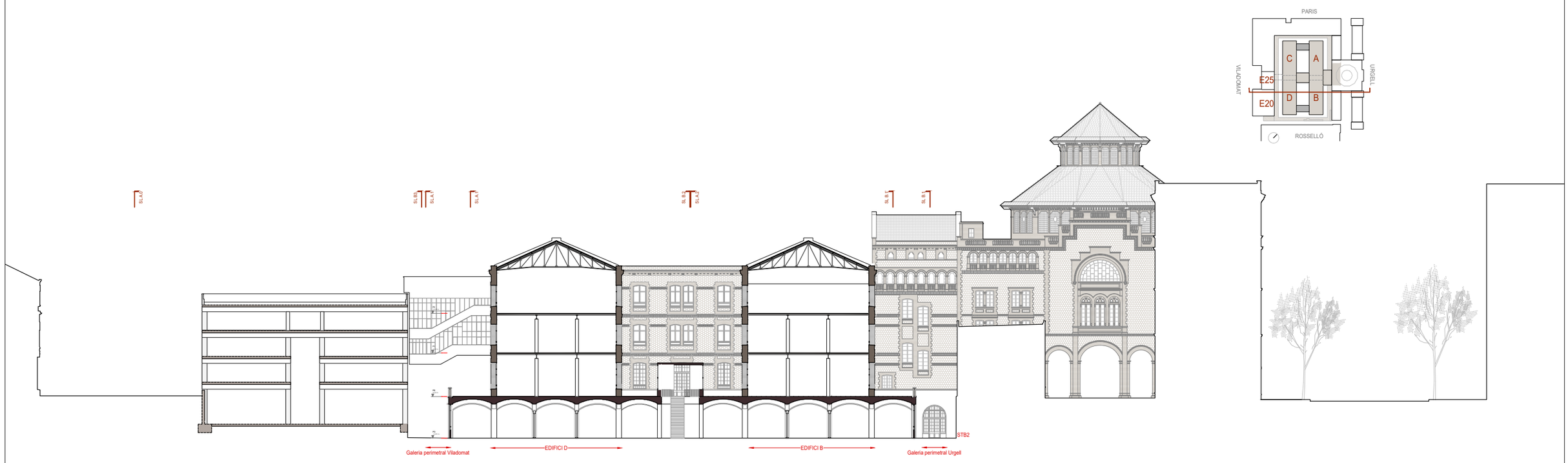
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b0e6baa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





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 Marià Brullet i Terès, 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE PLANOLS D'ESTAT INICIAL ESTAT ACTUAL- SECCIONS LONGITUDINALS	DATA: 24/05/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Rots. Esc. 500.ctb E12- E- 0.06.2- EA- SECCIONS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 0.06.2.03 FULL 37 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b0e6ba9c6020bcb 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: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Marià Brullet i Terés, 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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

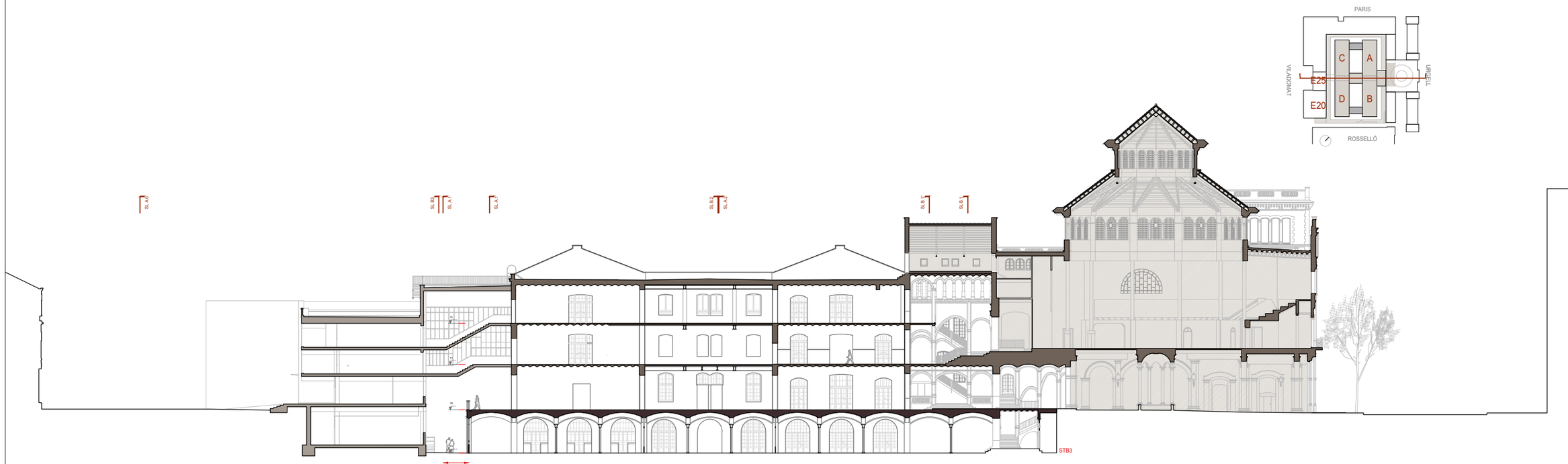
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INICIAL
ESTAT ACTUAL- SECCIONS TRANSVERSALS

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rds.- Esc- 500.ctb
E12- E- 0.06.2- EA- SECCIONS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.2.04

FULL 38 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e8aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b0e6ba9c6020bcb 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: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Marià Brullet i Terés, 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

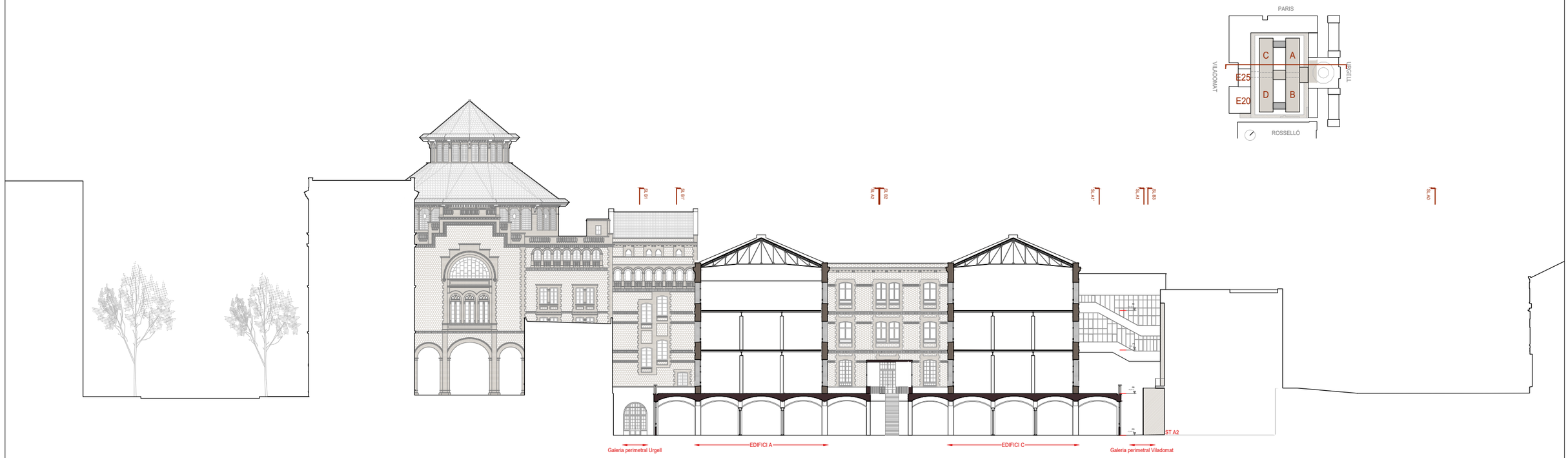
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

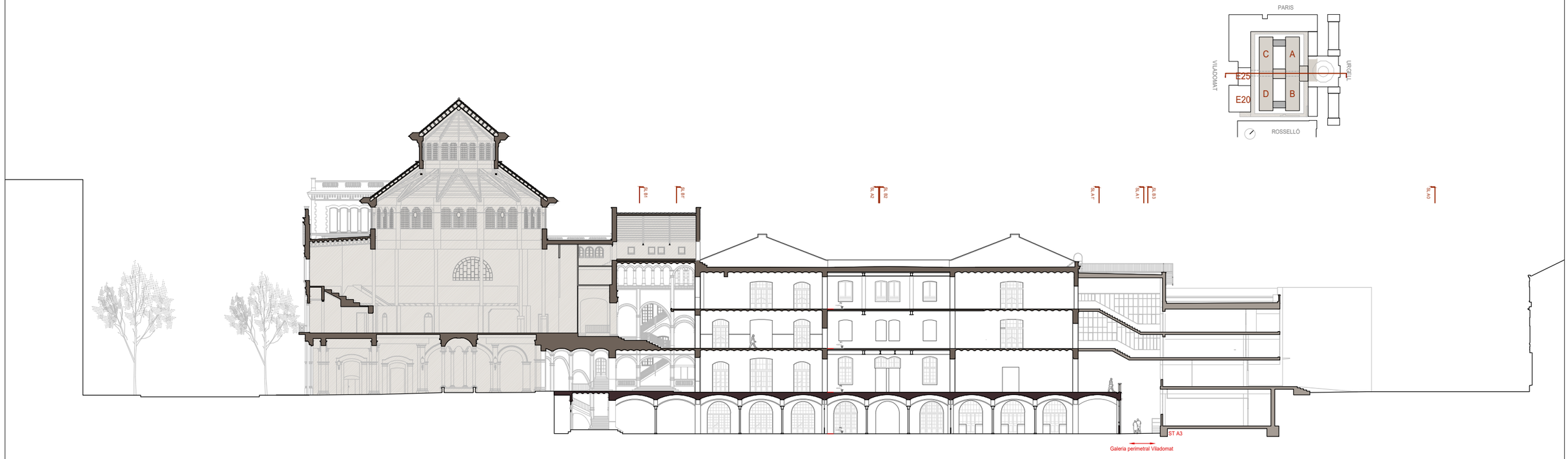
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INICIAL
ESTAT ACTUAL- SECCIONS TRANSVERSALS

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rds. Esc. 500.ctb
E12- E- 0.06.2- EA- SECCIONS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.2.05

FULL 39 DE 1194





Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b0e6ba9c6020bcb 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: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EA3 ARQUITECTES
Marià Brullet i Terés, 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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

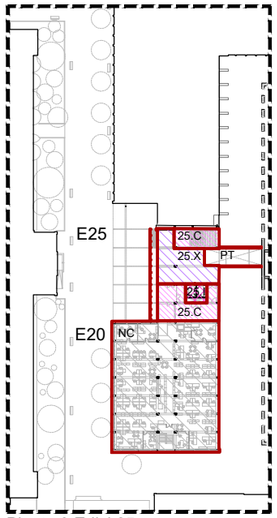
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INICIAL
ESTAT ACTUAL- SECCIONS TRANSVERSALS

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

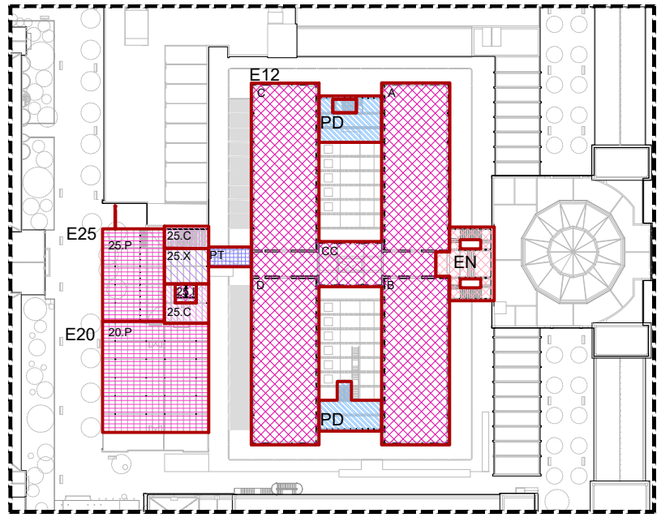
CAPÍTOL
E12- E- 0.06.2.06

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rds. Esc. 500.ctb
E12- E- 0.06.2- EA- SECCIONS.DWG

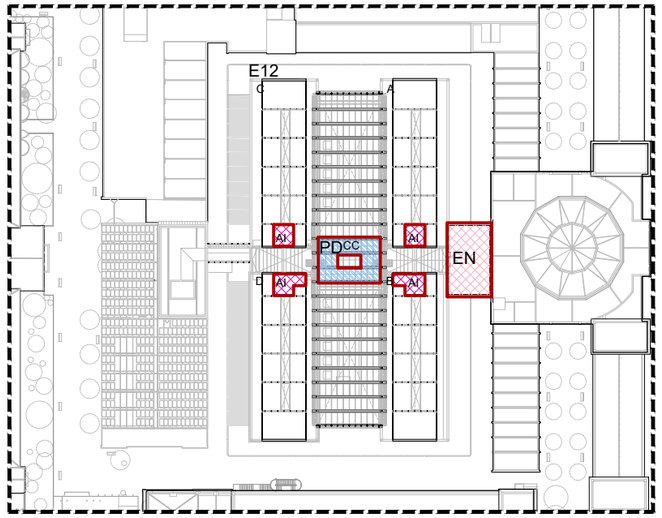
FULL 40 DE 1194



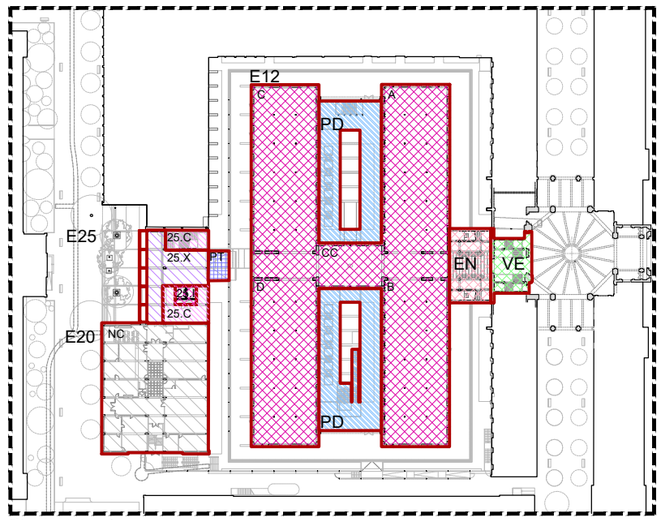
Planta 3 Edici 25



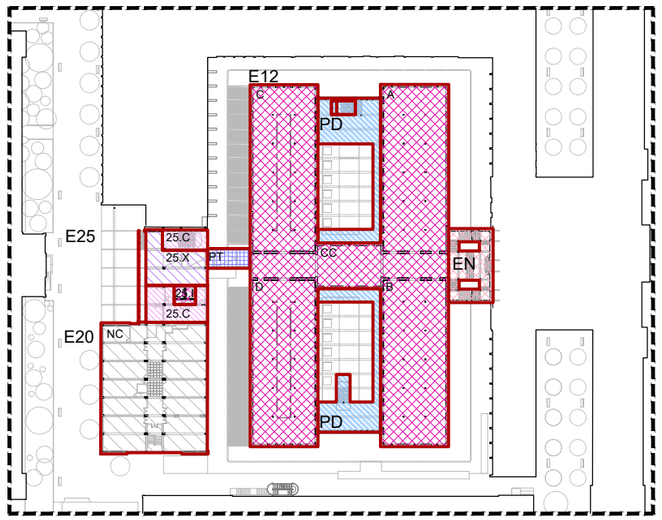
Planta 3 Edici 12 i Planta Instal·lacions Edifici 20 i 25



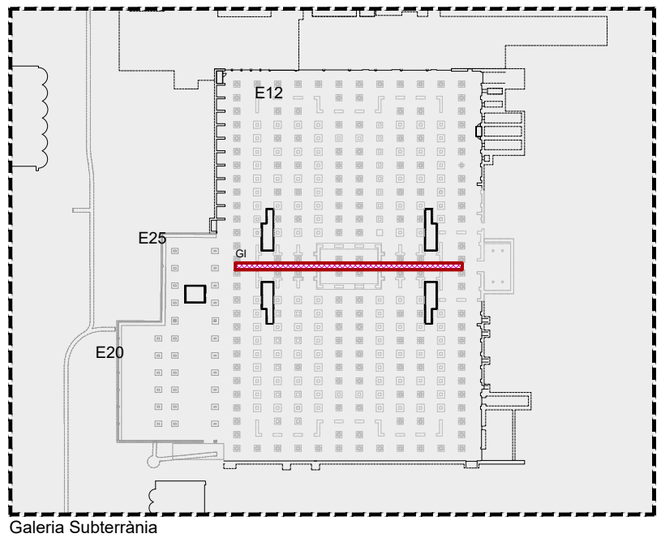
Planta 3 Altell instal·lacions Edifici 12 i Coberta Escala Noble



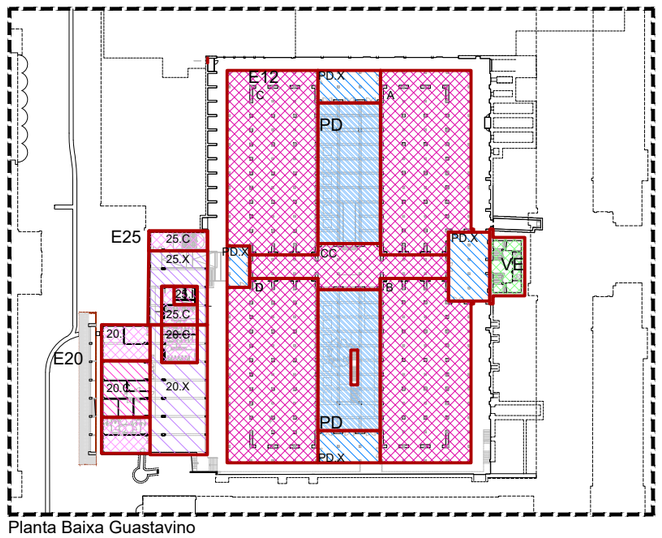
Planta 1 Accés



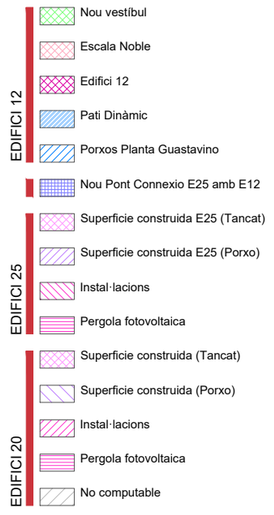
Planta 2



Galeria Subterrània



Planta Baixa Guastavino



EDIFICI 12 i NOU PONT — **15.252,29 m²**

			No intervenció	Intervenció
Planta Instal.	ALTELLS INSTAL	AI		120,79 m²
	INSTAL. PANRANIMF	EN	197,44 m²	
Planta 3	NOU VESTÍBUL	VE		-
	ESCALA NOBLE	EN		196,12 m²
	NAUS (A,B,C,D,CC)	E12		3.091,21 m²
	PORXO	PX		-
	PONT CONNEXIÓ	PT		50,29 m²
Planta 2	NOU VESTÍBUL	VE		-
	ESCALA NOBLE	EN		175,42 m²
	NAUS (A,B,C,D,CC)	E12		3.113,87 m²
	PORXO	PX		-
	PONT	PT		49,94 m²
Planta 1 Accés	NOU VESTÍBUL	VE		139,43 m²
	ESCALA NOBLE	EN		183,16 m²
	NAUS (A,B,C,D,CC)	E12		3.113,34 m²
	PORXO	PX		-
	PONT	PT		36,65 m²
Planta B Guast.	ACCÉS	VE		126,42 m²
	ESCALA NOBLE	EN		-
	NAUS (A,B,C,D,CC)	E12		4.279,46 m²
	PORXO	PX		466,52 m²
Galeria SUBT	INSTAL·LACIONS	GI		109,67 m²

PATI DINÀMIC — **2.844,68 m²**

Planta Instal	PATI DINÀMIC (CC)	PD	152,88 m²
Planta 3	PATI DINÀMIC	PD	304,57 m²
Planta 2	PATI DINÀMIC	PD	489,99 m²
Planta 1 Accés	PATI DINÀMIC	PD	861,20 m²
Planta B Guast.	PATI DINÀMIC	PD	1.036,04 m²

EDIFICI 20 — **1.519,07 m²**

			No intervenció	Intervenció
Planta inst	PERGOLA 20	20.P		698,82 m²
Planta 3	No intervenció	NC	841,46 m²	
Planta 2	No intervenció	NC	833,58 m²	
Planta 1 Accés	No intervenció	NC	831,38 m²	
Planta B. Guast.	CONSTRUIDA 20	20.C		290,41 m²
	Zona Porxada 20	20.X		365,35 m²
	INSTAL·LACIONS	20.I		164,49 m²

EDIFICI 25 — **1.949,76 m²**

			No intervenció	Intervenció
Planta Inst	CONSTRUIDA 25	25.C		138,91 m²
	Zona Porxada 25	25.X		93,88 m²
	PERGOLA 25	25.P		342,01 m²
	INSTAL·LACIONS	25.I		23,72 m²
Planta 3	CONSTRUIDA 25	25.C		165,30 m²
	Zona Porxada 25	25.X		142,24 m²
	INSTAL·LACIONS	25.I		24,30 m²
Planta 2	CONSTRUIDA 25	25.C		166,58 m²
	Zona Porxada 25	25.X		152,40 m²
	INSTAL·LACIONS	25.I		24,30 m²
Planta 1 Accés	CONSTRUIDA 25	25.C		128,59 m²
	Zona Porxada 25	25.X		192,15 m²
	INSTAL·LACIONS	25.I		24,42 m²
Planta B. Guast.	CONSTRUIDA 25	25.C		126,08 m²
	Zona Porxada 25	25.X		179,63 m²
	INSTAL·LACIONS	25.I		25,25 m²

Superficie construïda proposta	Proposta
EDIFICI 12	15.252,29 m²
PATI DINÀMIC	2.844,68 m²
EDIFICI 20	1.519,07 m²
EDFICI 25	1.949,76 m²
	21.565,80 m²

Superficie construïda dins l'ambit del pla especial	Proposta
EDIFICI 12	15.449,73 m²
PATI DINÀMIC	2.844,68 m²
EDIFICI 20	4.025,49 m²
EDIFICI 21	6.800,00 m²
EDFICI 25	1.949,76 m²
	31.069,66 m²

En la proposta, tots els espais porxats, semi-exteriors, porxos dels edifics 20 i 25 i passeres del pati dinàmic han siguts computats al 100% de la seva superfície.
La pèrgola fotovoltaica dels edificis 20 i 25 ha sigut computada al 100%

E21- Les superfícies de l'edifici 21 formen part del conjunt de l'ordenació. No formen part de la proposta i no s'hi intervé.

E20- A l'edifici 20 s'intervé en la Planta Baixa Guastavino i en la planta coberta.
Les plantes 1 Accés, planta 2 i planta 3 de l'edifici 20 no formen part de la proposta, només s'hi intervé reforçant l'estructura.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): aa1bb9e6eaaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 16
Paranimf

Carrer del Comte d'Urgell

Pou

Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

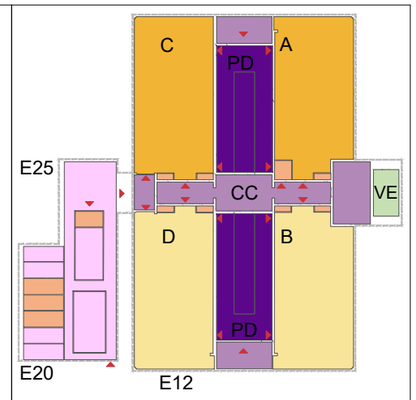
EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vagó"

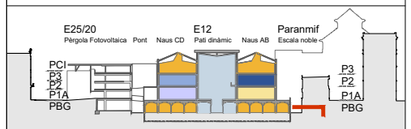
EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona

Planta Baixa Guastavino
+33,44

+33,40

+33,92





Recerca	Public Venture	
Recerca	Centre Simulació	
Recerca	Laboratori de Polítiques Públiques	
Recerca	Espais de Recerca Integrals	
Recerca	Laboratoris per unitats autònomes	
Recerca	Laboratoris per unitats de recerca	
Públic	Restaurant	
Públic	Zones de Formació	
Públic	Espais públics. Aules, exposicions i bar	
Comú	Espais comuns i serveis	
Comú	Pati Dinàmic	
Accés	Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble	
Accés	Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont	
Inst.	Instal·lacions	

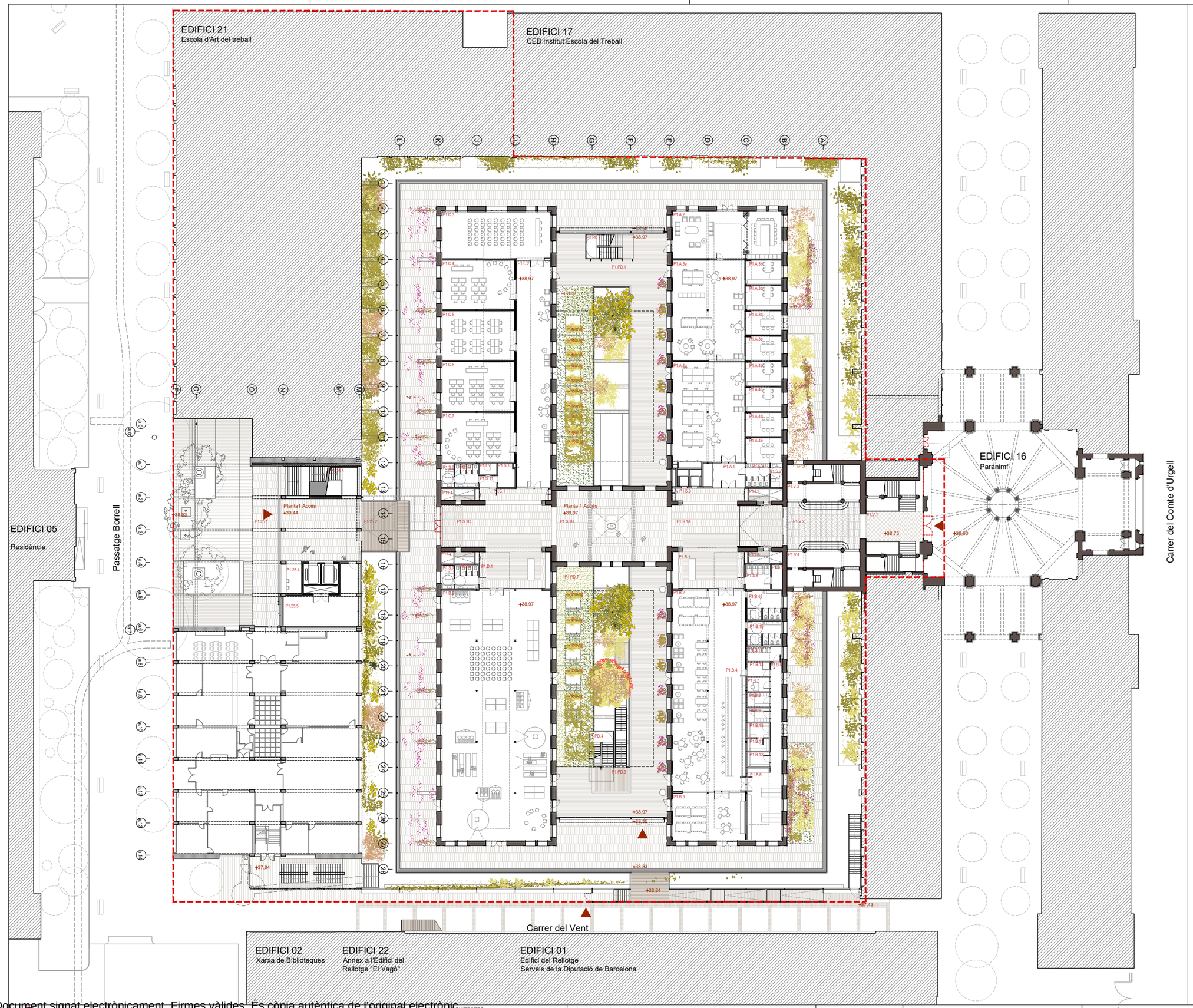
Llegenda Codis
E12 Edifici 12
A Nau A
B Nau B
C Nau C
D Nau D
CC Cos central
PD Pati Dinàmic
VE Nou vestíbul Accés i Escala noble
E20 Edifici 20
E25 Edifici 25

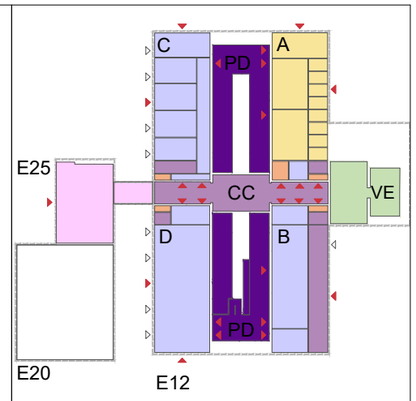
PG	PLANTA BAIXA GUASTAVINO		6.452,68 m²
Nau A	**Espai de Recerca Integral 1**		833,21 m²
PG.A.1	Control i Accés	42,78	
PG.A.2	Espai de Recerca integral	746,61	
PG.A.3	Sala de Reunions	43,82	
Nau B	**Centre de simulació**		849,39 m²
PG.B.1	Control i accés	46,88	
PG.B.2	Centre de Simulació	141,21	
PG.B.3	Espai educatiu i d'experimentació	645,00	
PG.B.4	Espai educatiu i d'experimentació	16,30	
Nau C	**Espai de Recerca Integral 2**		868,84 m²
PG.C.1	Control i accés	45,81	
PG.C.2	Espai de Recerca integral	808,70	
PG.C.3	Espai de Recerca integral	14,33	
Nau D	**Public Venture**		866,52 m²
PG.D.1	Accés i control	42,90	
PG.D.2	Public Venture Lab	71,46	
PG.D.3	Public Venture Building	738,07	
PG.D.4	Sala Reunions	14,09	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		1.798,80 m²
PG.S.0	Nucli d'ascensors	9,91	
PG.S.1	Espais de circulació Eix Central	332,75	
PG.S.2	Porxo Accés AB	170,89	
PG.S.3	Porxo Accés AB	106,88	
PG.S.4	Porxo Accés CD	52,05	
PG.S.5	Porxo Accés DB	105,38	
PG.PD.1	Espais de coworking semioberts	230,69	
PG.PD.2	Jardí	289,31	
PG.PD.3	Espais de coworking semioberts	192,52	
PG.PD.4	Jardí	308,42	
VE	**Accés Públic: Vestíbul i Escala Noble**		78,30 m²
PG.V.1	Escala A	20,64	
PG.V.2	Escala B	20,14	
PG.V.3	Vestíbul	23,38	
PG.V.4	Barry	14,14	
E25	**Edifici 25, Nou Pont i Edifici 20**		863,23 m²
PG.25.1	Circulació Escala	49,35	
PG.25.2	Magatzem i neteja	10,88	
PG.25.3	Banys	27,91	
PG.25.3a	Barys adaptat	5,23	
PG.25.4	Banys	29,63	
PG.25.4a	Bany adaptat	5,23	
PG.25.5	Vestuaris ciclistes	15,56	
PG.25.6	Vestuaris ciclistes	15,04	
PG.25.7	Descans personal	45,30	
PG.25.8	Circulació personal	6,35	
PG.25.9	Vestuari personal	15,31	
PG.25.10	Vestuari personal	15,26	
PG.25.11	Vestuari adaptat	5,33	
PG.25.12	Magatzem i Taller	95,54	
PG.25.13	(Porxo) Circulació general	169,09	
PG.25.14	(Porxo) Circulació ciclistes	228,49	
PG.25.15	(Porxo) Parquing Bicicletes	123,73	
I	**Instal·lacions**		294,39 m²

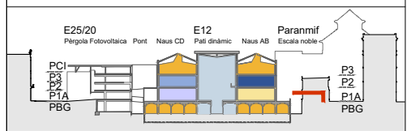
Quadre Resum Superfícies Construïdes	
EDIFICI 12 i NOU PONT	**15.252,29 m²**
Altell instal·lacions	120,79 m²
Planta 3	3.337,62 m²
Planta 2	3.339,23 m²
Planta 1 Accés	3.472,58 m²
Planta Baixa Guastavinc	4.872,40 m²
Galeria subterrània	109,67 m²
PATI DINÀMIC	**2.844,68 m²**
Planta instal·lacions	152,88 m²
Planta 3	304,57 m²
Planta 2	489,99 m²
Planta 1 Accés	861,20 m²
Planta Baixa Guastavinc	1.036,04 m²
EDIFICI 20	**1.519,07 m²**
Badalot i pèrgola Fotovoltaici	698,82 m²
Planta 3	-
Planta 2	-
Planta 1 Accés	-
Planta Baixa Guastavinc	820,25 m²
EDIFICI 25	**1.949,76 m²**
Badalot i pèrgola Fotovoltaici	598,52 m²
Planta 3	331,84 m²
Planta 2	343,28 m²
Planta 1 Accés	345,16 m²
Planta Baixa Guastavinc	330,96 m²
CONSTRUÏDES PROPOSTA	**21.565,80 m²**
EDIFICI 12	15.252,29 m²
PATI DINÀMIC	2.844,68 m²
EDIFICI 20	1.519,07 m²
EDIFICI 25	1.949,76 m²

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 E12 ARQUITECTES Ramon Brullet Viladas, Antoni de Luna Cordomí 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 1:250 DIN – A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS Planta Baixa Guastavino	DATA: 05/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Rev. Esc. 500.ctb E12- E-A.01- PLANTES.DWG	CAPÍTOL E12- E-A.01.01 FULLA 42 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat







Recerca	Public Venture	
Recerca	Centre Simulació	
Recerca	Laboratori de Polítiques Públiques	
Recerca	Espais de Recerca Integrals	
Recerca	Laboratoris per unitats autònomes	
Recerca	Laboratoris per unitats de recerca	
Públic	Restaurant	
Públic	Zones de Formació	
Públic	Espais públics. Aules, exposicions i bar	
Comú	Espais comuns i serveis	
Comú	Pati Dinàmic	
Accés	Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble	
Accés	Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont	
Inst.	Instal·lacions	

Llegenda Codis

E12	**Edifici 12**	
A	Nau A	
B	Nau B	
C	Nau C	
D	Nau D	
CC	Cos central	
PD	Pati Dinàmic	
VE	Nou vestíbul Accés i Escala noble	
E20	Edifici 20	
E25	Edifici 25	

P1	**PLANTA 1 ACCÉS**		**3.960,61 m²**
Nau A	**Laboratori de Polítiques Públiques i Administració**		**517,89 m²**
P1.A.1	Vestíbul	14,85	
P1.A.2	**Sala de Juntes**	98,48	
P1.A.3a	**Oficines del centre**	137,43	
P1.A.3b	Despatx	16,06	
P1.A.3c	Despatx	17,34	
P1.A.3d	Despatx	16,08	
P1.A.3e	Despatx	16,42	
P1.A.4a	**Laboratori de Polítiques Públiques**	138,20	
P1.A.4b	Despatx	16,44	
P1.A.4c	Despatx	16,44	
P1.A.4d	Despatx	15,62	
P1.A.4e	Despatx	16,53	
Nau B	**Bar Restaurant**		**541,99 m²**
P1.B.1	Vestíbul	46,30	
P1.B.2	Cafeteria Restaurant	231,43	
P1.B.3	Menjador	65,90	
P1.B.4	Barra bar	46,32	
P1.B.5	Cuina	43,89	
P1.B.6	Cuina Circulació	22,91	
P1.B.7	Despatx	6,07	
P1.B.8	Vestidor	6,05	
P1.B.9	Vestidor	6,05	
P1.B.10	Magatzem	6,13	
P1.B.11	Magatzem	5,20	
P1.B.12	Magatzem	6,33	
P1.B.13	Neteja	5,98	
P1.B.14	Residus	9,41	
P1.B.15	Banys	15,24	
P1.B.16	Banys	18,78	
Nau C	**Espais de Formació**		**524,80 m²**
P1.C.1	Vestíbul	15,58	
P1.C.2	Circulació i espais de descans	147,02	
P1.C.3	Aula 1	96,32	
P1.C.4	Aula 2	66,31	
P1.C.5	Aula 3	66,06	
P1.C.6	Aula 4	66,76	
P1.C.7	Aula 5	66,75	
Nau D	**Sala Polivalent**		**564,36 m²**
P1.D.1	Vestíbul	49,52	
P1.D.2	Espai Polivalent	514,84	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		**1.287,75 m²**
P1.S.0	Nucli Ascensor	16,58	
P1.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	100,09	
P1.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	160,46	
P1.S.1c	Eix Central (Segons portes RF)	98,29	
P1.S.2	Banys generals	5,28	
P1.S.3	Bany adaptat	10,34	
P1.S.4	Banys generals	10,32	
P1.S.5	Bany adaptat	5,15	
P1.S.6	Banys generals	10,30	
P1.S.7	Bany adaptat	5,08	
P1.S.8	Banys generals	11,72	
P1.S.9	Bany adaptat	4,88	
P1.S.10	Abocador	7,76	
P1.S.11	Circulació	4,10	
P1.PD.1	Terrassa laboratori polítiques públiques	243,11	
P1.PD.2	Circulació Escala	22,47	
P1.PD.3	Terrassa Bar	253,17	
P1.PD.4	Circulació Escala	12,22	
P1.PD.5	Circulació Escala	21,07	
P1.PD.6	Jardí	142,69	
P1.PD.7	Jardí	142,67	
VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		**164,78 m²**
P1.V.1	Accés	32,46	
P1.V.2	Accés	65,12	
P1.V.3	Circulació Escala Noble	33,60	
P1.V.4	Circulació Escala Noble	33,60	
E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		**325,81 m²**
P1.25.1	(Porxo) Accés investigadors	204,65	
P1.25.2	(Porxo) Circulació Pont	34,50	
P1.25.3	Circulació Escala	17,67	
P1.25.4	Control/Informació	11,32	
P1.25.5	Magatzem/Carteria	57,67	
I	**Instal·lacions**		**33,23 m²**

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ebeaa9c6020bcb 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
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ramon Brullet Mateo, Vicenç de Luna Cordons
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS
Planta 1 Accés

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bloc: Esc. 500.dwb
E12- E- A.01- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.01.02

FULL 43 DE 1194

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

Carrer del Vent

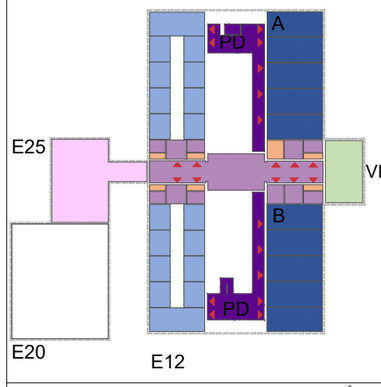
EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

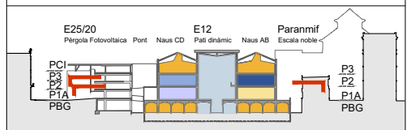
EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vago"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona

Planta 3 Edifici 25 (cota 43,13)

Planta 2 (cotes 44,57 i 44,19)





Recerca	Public Venture	
Recerca	Centre Simulació	
Recerca	Laboratori de Polítiques Públiques	
Recerca	Espais de Recerca Integrals	
Recerca	Laboratoris per unitats autònomes	
Recerca	Laboratoris per unitats de recerca	
Públic	Restaurant	
Públic	Zones de Formació	
Públic	Espais públics. Aules, exposicions i bar	
Comú	Espais comuns i serveis	
Comú	Pati Dinàmic	
Accés	Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble	
Accés	Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont	
Inst.	Instal·lacions	

Llegenda Codis

E12	**Edifici 12**
A	Nau A
B	Nau B
C	Nau C
D	Nau D
CC	Cos central
PD	Pati Dinàmic
VE	Nou vestíbul Accés i Escala noble
E20	Edifici 20
E25	Edifici 25

P2	**PLANTA 2**		**3.461,52 m²**
Nau A	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		500,51 m²
P2.A.1a/b/c	Espai Recerca 1 (total a+b+c)	96,48	
P2.A.2a/b/c	Espai Recerca 2 (total a+b+c)	101,73	
P2.A.3a/b/c	Espai Recerca 3 (total a+b+c)	100,26	
P2.A.4a/b/c	Espai Recerca 4 (total a+b+c)	100,77	
P2.A.4a/b/c	Espai Recerca 5 (total a+b+c)	101,27	
Nau B	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		498,71 m²
P2.B.1a/b/c	Espai Recerca 6 (total a+b+c)	101,21	
P2.B.2a/b/c	Espai Recerca 7 (total a+b+c)	100,97	
P2.B.3a/b/c	Espai Recerca 8 (total a+b+c)	100,82	
P2.B.4a/b/c	Espai Recerca 9 (total a+b+c)	100,90	
P2.B.4a/b/c	Espai Recerca 10 (total a+b+c)	94,81	
Nau C	**Unitats de Recerca**		528,35 m²
P2.C.1	Vestíbul	24,21	
P2.C.2	Circulació	89,94	
P2.C.3	Unitats de Recerca 1	39,98	
P2.C.4	Unitats de Recerca 2	39,97	
P2.C.5	Unitats de Recerca 3	39,98	
P2.C.6	Unitats de Recerca 4	39,98	
P2.C.7	Espai comú	96,58	
P2.C.8	Unitats de Recerca 5	38,81	
P2.C.9	Unitats de Recerca 6	39,47	
P2.C.10	Unitats de Recerca 7	39,46	
P2.C.11	Unitats de Recerca 8	39,97	
Nau D	**Unitats de Recerca**		527,08 m²
P2.D.1	Vestíbul	25,27	
P2.D.2	Circulació	90,89	
P2.D.3	Unitats de Recerca 10	39,81	
P2.D.4	Unitats de Recerca 11	39,78	
P2.D.5	Unitats de Recerca 12	39,78	
P2.D.6	Unitats de Recerca 13	39,78	
P2.D.7	Espai comú	94,83	
P2.D.8	Unitats de Recerca 14	39,19	
P2.D.9	Unitats de Recerca 15	39,19	
P2.D.10	Unitats de Recerca 16	39,19	
P2.D.11	Unitats de Recerca 17	39,37	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		954,96 m²
P2.S.0	Nucli Ascensors	8,34	
P2.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	95,54	
P2.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	94,20	
P2.S.2	Zona descans	126,40	
P2.S.3	Circulació	25,15	
P2.S.4	Circulació	25,24	
P2.S.5	Banys generals	10,36	
P2.S.6	Bany adaptat	5,16	
P2.S.7	Banys generals	10,36	
P2.S.8	Bany adaptat	5,15	
P2.S.9	Banys generals	10,36	
P2.S.10	Bany adaptat	4,78	
P2.S.11	Banys generals	10,49	
P2.S.12	Bany adaptat	5,01	
P2.S.13	Magatzem neteja	17,25	
P2.S.14	Espai Coworking/Reunions Comú	16,39	
P2.S.15	Espai Coworking/Reunions Comú	16,48	
P2.PD.1	Espais Coworking Semioberts	138,37	
P2.PD.2	Circulació Escala	22,40	
P2.PD.3	Circulació Passera	88,84	
P2.PD.4	Circulació Passera	95,35	
P2.PD.5	Espais Coworking Semioberts	105,75	
P2.PD.6	Circulació Escala	17,59	
VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		91,22 m²
P2.V.1	Escala Noble	91,22	
E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		309,01 m²
P2.25.1	(Porxo) Accés investigadors	142,09	
P2.25.2	(Porxo) Nou pont de comunicació	46,34	
P2.25.3	Circulació Escala	20,88	
P2.25.4	Circulació	27,03	
P2.25.5	Magatzem	56,85	
P2.25.6	Circulació	15,82	
I	**Instal·lacions**		51,68 m²

P3	**PLANTA 3 Edifici 25**		**265,60 m²**
P3.25.1	(Porxo) Circulació	130,72	
P3.25.2	Circulació Escala	34,16	
P3.25.3	Magatzem	56,90	
P3.25.4	Circulació	27,13	
P3.25.5	Circulació	16,69	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadbb9eb8aa9c6020bcb 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

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Miquel Brullet-Viñals, Alfonso de Luna Colombors
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- A.01.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rev. Esc: 500.dc
E12- E- A.01- PLANTES.DWG

FULL 44 DE 1194

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

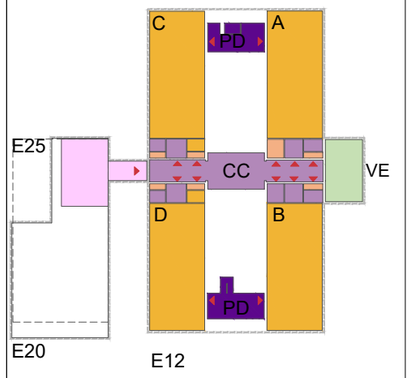
Carrer del Comte d'Urgell

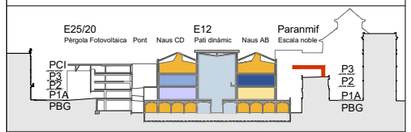
Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vago"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona





Recerca	Public Venture	
Recerca	Centre Simulació	
Recerca	Laboratori de Polítiques Públiques	
Recerca	Espais de Recerca Integrals	
Recerca	Laboratoris per unitats autònomes	
Recerca	Laboratoris per unitats de recerca	
Públic	Restaurant	
Públic	Zones de Formació	
Públic	Espais públics. Aules, exposicions i bar	
Comú	Espais comuns i serveis	
Comú	Pati Dinàmic	
Accés	Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble	
Accés	Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont	
Inst.	Instal·lacions	

Llegenda Codis

E12	**Edifici 12**
A	Nau A
B	Nau B
C	Nau C
D	Nau D
CC	Cos central
PD	Pati Dinàmic
VE	Nou vestíbul Accés i Escala noble
E20	Edifici 20
E25	Edifici 25

P3	**PLANTA 3 Edifici 12**		**3.332,55 m²**
Nau A	**Espais de Recerca Integral 3**		545,46 m²
P3.A.1	Accés	23,39	
P3.A.2	Zona d'estada	72,21	
P3.A.3	Espai de treball	416,01	
P3.A.4	Despatx	16,83	
P3.A.5	Despatx	17,02	
Nau B	**Espai de Recerca integral 4**		538,26 m²
P3.B.1	Accés	23,45	
P3.B.2	Zona d'estada	67,87	
P3.B.3	Espai de treball	413,39	
P3.B.4	Despatx	16,86	
P3.B.5	Despatx	16,69	
Nau C	**Espai de Recerca integral 5**		553,66 m²
P3.C.1	Accés	23,38	
P3.C.2	Zona estada	65,42	
P3.C.3	Espai de treball	412,08	
P3.C.4	Despatx	17,67	
P3.C.5	Despatx	17,86	
P3.C.6	Despatx	17,25	
Nau D	**Espai de Recerca integral 6**		538,07 m²
P3.D.1	Accés	23,38	
P3.D.2	Zona estada	67,37	
P3.D.3	Espai de treballll	411,63	
P3.D.4	Despatx	18,01	
P3.D.5	Despatx	17,68	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		709,00 m²
P3.S.0	Nucli Ascensors	9,10	
P3.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	97,95	
P3.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	97,85	
P3.S.2	Zona descans	137,38	
P3.S.3	Banys generals	10,25	
P3.S.4	Bany adaptat	5,58	
P3.S.5	Banys generals	10,31	
P3.S.6	Bany adaptat	5,61	
P3.S.7	Banys generals	10,49	
P3.S.8	Bany adaptat	4,88	
P3.S.9	Banys generals	10,49	
P3.S.10	Bany adaptat	4,84	
P3.S.11	Neteja	6,70	
P3.S.12	Neteja	7,37	
P3.S.13	Circulació	5,78	
P3.PD.1	Espais Coworking Semioberts	138,15	
P3.PD.2	Circulació Escala	19,86	
P3.PD.3	Espais Coworking Semioberts	105,76	
P3.PD.4	Circulació Escala	20,65	
VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		69,45 m²
P3.V.1	Escala Noble	69,45	
E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		218,82 m²
P3b.25.1	Porxo Accés investigadors	93,06	
P3b.25.2	Nou pont de comunicació	45,05	
P3b.25.3	Circulació Escala	13,86	
P3b.25.4	Magatzem	46,21	
P3b.25.5	Magatzem	10,22	
P3b.25.6	Magatzem	10,42	
I	**Instal·lacions**		159,83 m²

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

DIRECCIÓ PROJECTES

ARQUITECTES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
AMJAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Tonies, Andreu de Luna i Colmeiro
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-E25

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib: Esc 500.ctb
E12- E- A.01- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.01.04

PLÀNOL 45 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 2aa0b9eb6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

Carrer del Comte d'Urgell

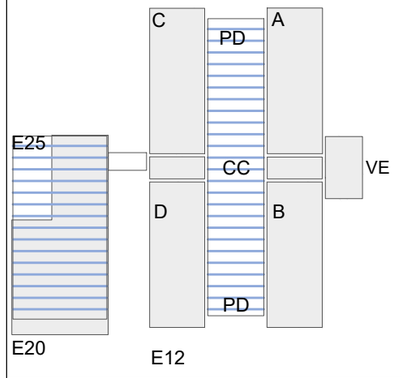
Carrer del Vent

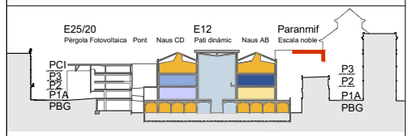
EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vagó"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona

P3.15
P3.13
P3.16
P3.14





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
Rafael Brullet i Vilella, Alfonso de Luna i Colladons
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

SOSTENIBILITAT:
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS:
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS
Planta Coberta Instal·lacions

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl. Esc: 500.ctb
E12- E- A.01- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12-E-A.01.05

FULL 46 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b09e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

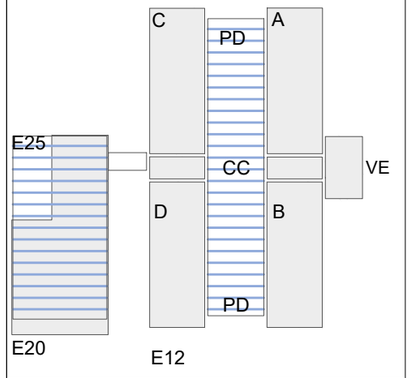
Carrer del Comte d'Urgell

Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vagó"

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona



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

DIRECCIÓ PROJECTES

ESTRUCTURES:
Other Structures SLP

AMOAMENTS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Tomás, Antonia de Luna i Colladors
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 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

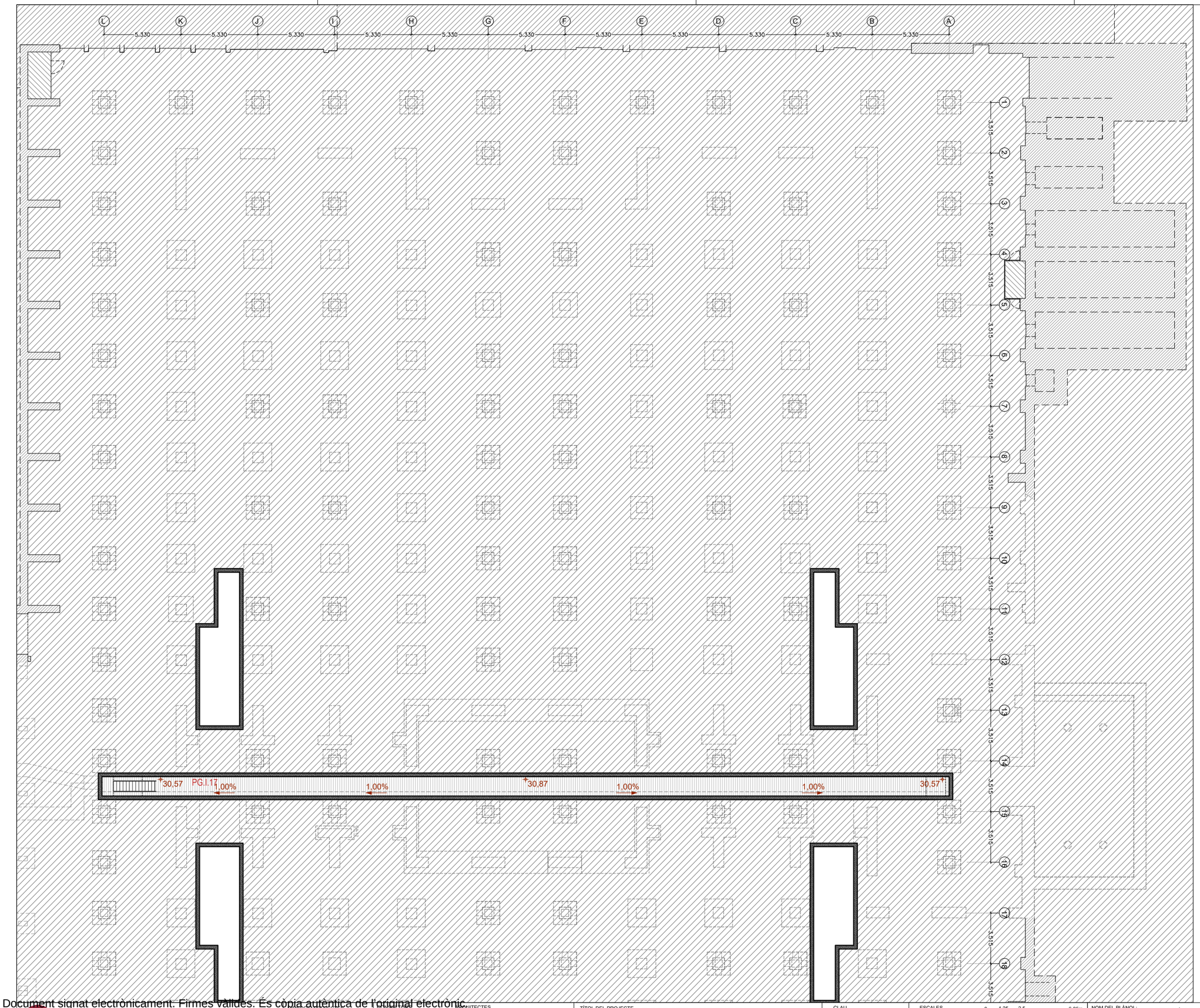
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS
Planta Coberta

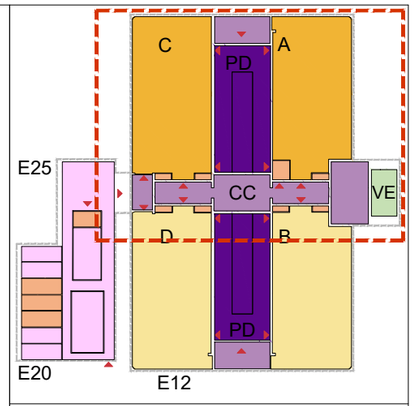
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib: Esc: 500.ctb
E12- E- A.01- PLANTES.DWG

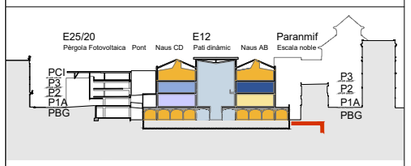
CAPÍTOL
E12- E- A.01.06

PÀG. 47 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0be6eaaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

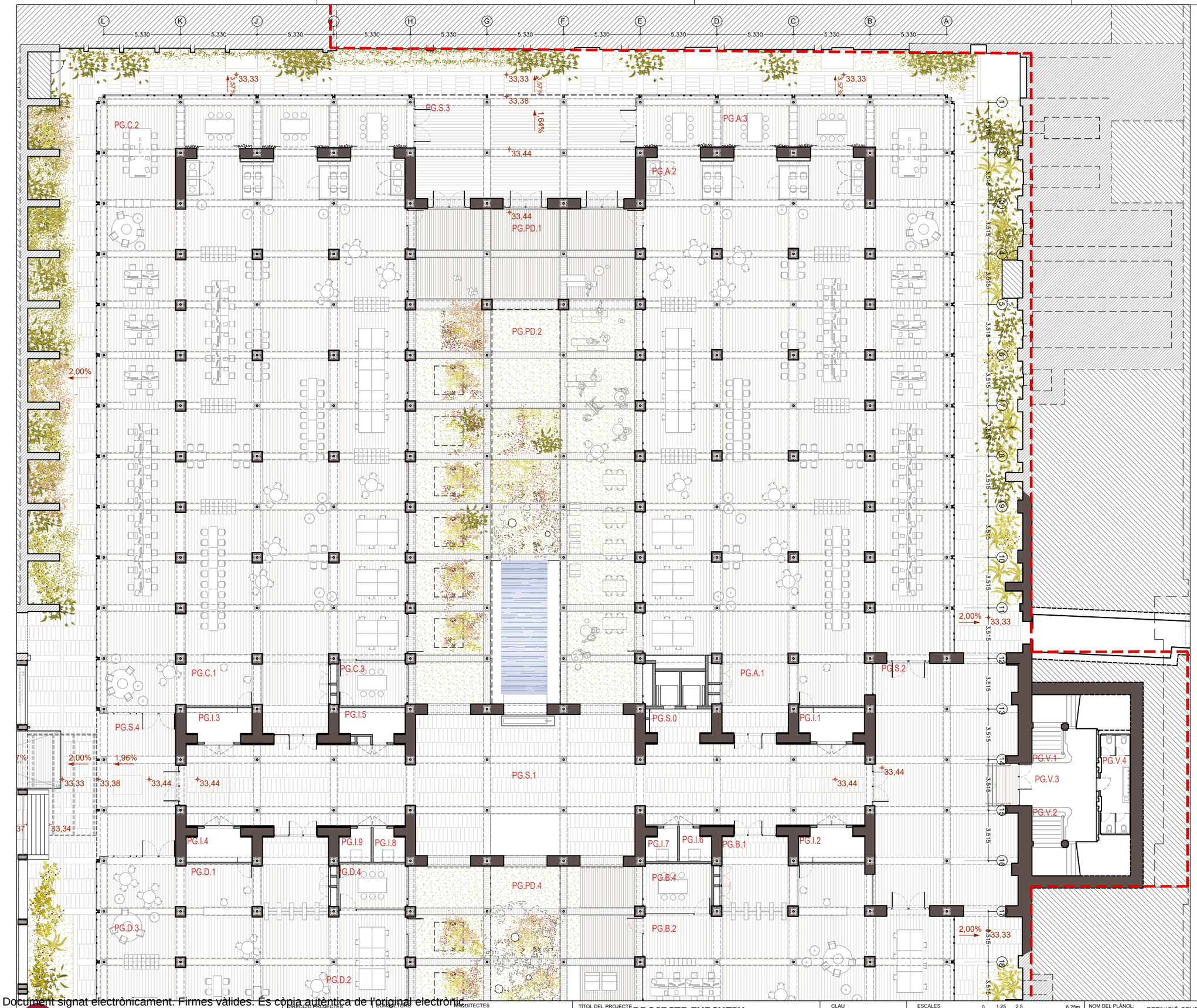


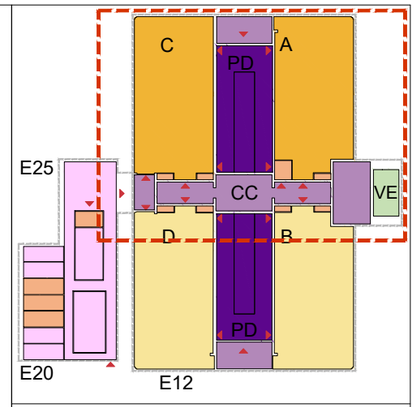


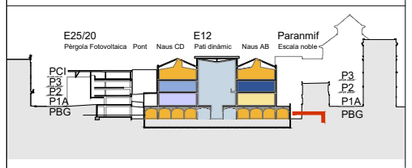


Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Transició Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ingeniería Integral AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES Daniel 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 1:125 DIN–A3 1:250 ORIGINALS 0 1,25 2,5 6,25m 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS DETALL Planta Baixa Guastavino-Naus A, Naus C i CC	DATA: 05/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bib.: Esc: 200.ctb E12- E- A.02- PLANTES.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.02.1.01 FULLA 48 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e6ea9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat







PG	**PLANTA BAIXA GUASTAVINO**		**6.452,68 m²**
Nau A	**Espai de Recerca Integral 1**		833,21 m²
PG.A.1	Control i Accés	42,78	
PG.A.2	Espai de Recerca integral	746,61	
PG.A.3	Sala de Reunions	43,82	
Nau B	**Centre de simulació**		849,39 m²
PG.B.1	Control i accés	46,88	
PG.B.2	Centre de Simulació	141,21	
PG.B.3	Espai educatiu i d'experimentació	645,00	
PG.B.4	Espai educatiu i d'experimentació	16,30	
Nau C	**Espai de Recerca Integral 2**		868,84 m²
PG.C.1	Control i accés	45,81	
PG.C.2	Espai de Recerca integral	808,70	
PG.C.3	Espai de Recerca integral	14,33	
Nau D	**Public Venture**		866,52 m²
PG.D.1	Accés i control	42,90	
PG.D.2	Public Venture Lab	71,46	
PG.D.3	Public Venture Building	738,07	
PG.D.4	Sala Reunions	14,09	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		1.798,80 m²
PG.S.0	Nucli d'ascensors	9,91	
PG.S.1	Espais de circulació Eix Central	332,75	
PG.S.2	Porxo Accés AB	170,89	
PG.S.3	Porxo Accés AB	106,88	
PG.S.4	Porxo Accés CD	52,05	
PG.S.5	Porxo Accés DB	105,38	
PG.PD.1	Espais de coworking semioberts	230,69	
PG.PD.2	Jardí	289,31	
PG.PD.3	Espais de coworking semioberts	192,52	
PG.PD.4	Jardí	308,42	
VE	**Accés Públic: Vestibul i Escala Noble**		78,30 m²
PG.V.1	Escala A	20,64	
PG.V.2	Escala B	20,14	
PG.V.3	Vestibul	23,38	
PG.V.4	Bany	14,14	
E25	**Edifici 25, Nou Pont i Edifici 20**		863,23 m²
PG.25.1	Circulació Escala	49,35	
PG.25.2	Magatzem i neteja	10,88	
PG.25.3	Banys	27,91	
PG.25.3a	Banys adaptat	5,23	
PG.25.4	Banys	29,63	
PG.25.4a	Bany adaptat	5,23	
PG.25.5	Vestuaris ciclistes	15,56	
PG.25.6	Vestuaris ciclistes	15,04	
PG.25.7	Descans personal	45,30	
PG.25.8	Circulació personal	6,35	
PG.25.9	Vestuari personal	15,31	
PG.25.10	Vestuari personal	15,26	
PG.25.11	Vestuari adaptat	5,33	
PG.25.12	Magatzem i Taller	95,54	
PG.25.13	(Porxo) Circulació general	169,09	
PG.25.14	(Porxo) Circulació ciclistes	228,49	
PG.25.15	(Porxo) Parquing Bicicletes	123,73	
I	**Instal·lacions**		294,39 m²

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: Ingeniería Energética SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Pedro 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 1:125 — 0 1,25 2,5 6,25m
DIN–A3 1:250 — 0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS — GRÀFIQUES

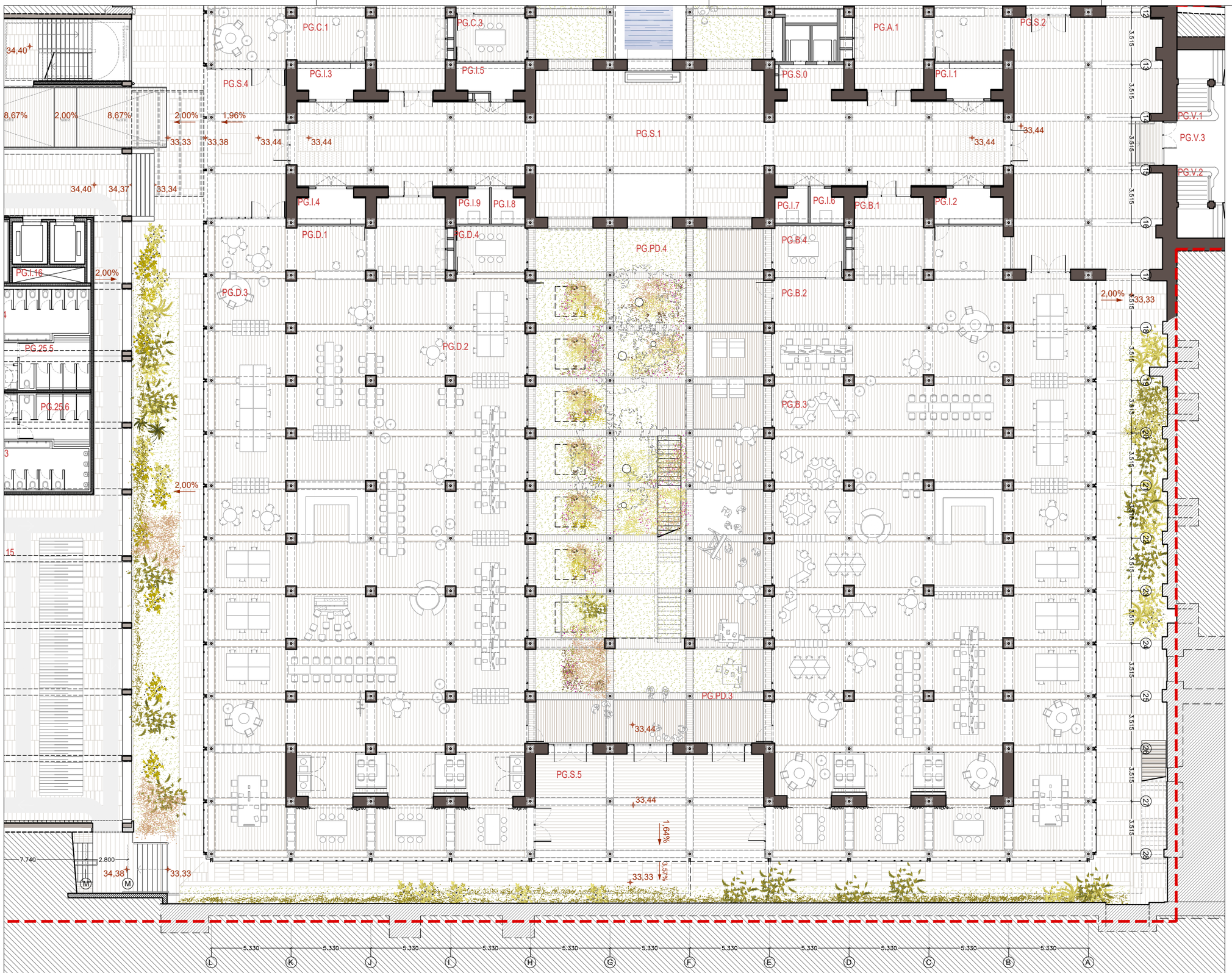
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Baixa Guastavino-Naus A, Naus C i CC

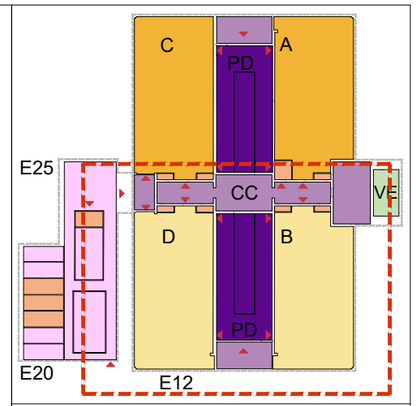
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc: 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

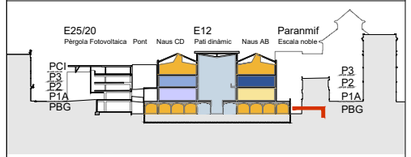
CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.02

FULL 49 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat







PG		PLANTA BAIXA GUASTAVINO		6.452,68 m²
	Nau A	**Espai de Recerca Integral 1**		833,21 m²
	PG.A.1	Control i Accés	42,78	
	PG.A.2	Espai de Recerca integral	746,61	
	PG.A.3	Sala de Reunions	43,82	
	Nau B	**Centre de simulació**		849,39 m²
	PG.B.1	Control i accés	46,88	
	PG.B.2	Centre de Simulació	141,21	
	PG.B.3	Espai educatiu i d'experimentació	645,00	
	PG.B.4	Espai educatiu i d'experimentació	16,30	
	Nau C	**Espai de Recerca Integral 2**		868,84 m²
	PG.C.1	Control i accés	45,81	
	PG.C.2	Espai de Recerca integral	808,70	
	PG.C.3	Espai de Recerca integral	14,33	
	Nau D	**Public Venture**		866,52 m²
	PG.D.1	Accés i control	42,90	
	PG.D.2	Public Venture Lab	71,46	
	PG.D.3	Public Venture Building	738,07	
	PG.D.4	Sala Reunions	14,09	
	CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		1.798,80 m²
	PG.S.0	Nucli d'ascensors	9,91	
	PG.S.1	Espais de circulació Eix Central	332,75	
	PG.S.2	Porxo Accés AB	170,89	
	PG.S.3	Porxo Accés AB	106,88	
	PG.S.4	Porxo Accés CD	52,05	
	PG.S.5	Porxo Accés DB	105,38	
	PG.PD.1	Espais de coworking semioberts	230,69	
	PG.PD.2	Jardí	289,31	
	PG.PD.3	Espais de coworking semioberts	192,52	
	PG.PD.4	Jardí	308,42	
	VE	**Accés Públic: Vestibul i Escala Noble**		78,30 m²
	PG.V.1	Escala A	20,64	
	PG.V.2	Escala B	20,14	
	PG.V.3	Vestíbul	23,38	
	PG.V.4	Bany	14,14	
	E25	**Edifici 25, Nou Pont i Edifici 20**		863,23 m²
	PG.25.1	Circulació Escala	49,35	
	PG.25.2	Magatzem i neteja	10,88	
	PG.25.3	Banys	27,91	
	PG.25.3a	Banys adaptat	5,23	
	PG.25.4	Banys	29,63	
	PG.25.4a	Bany adaptat	5,23	
	PG.25.5	Vestuaris ciclistes	15,56	
	PG.25.6	Vestuaris ciclistes	15,04	
	PG.25.7	Descans personal	45,30	
	PG.25.8	Circulació personal	6,35	
	PG.25.9	Vestuari personal	15,31	
	PG.25.10	Vestuari personal	15,26	
	PG.25.11	Vestuari adaptat	5,33	
	PG.25.12	Magatzem i Taller	95,54	
	PG.25.13	(Porxo) Circulació general	169,09	
	PG.25.14	(Porxo) Circulació ciclistes	228,49	
	PG.25.15	(Porxo) Parquing Bicicletes	123,73	
	I	**Instal·lacions**		294,39 m²

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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
EI2 ARQUITECTES
Ricard Brullet Vilardell, Vicenç de Luna Cordomí, 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

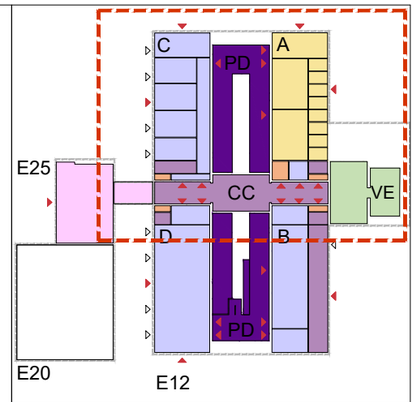
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

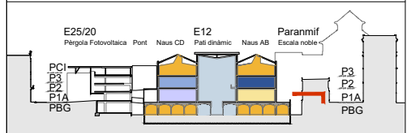
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Baixa Guastavino-Naus B, Naus D

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl. Esc. 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.03

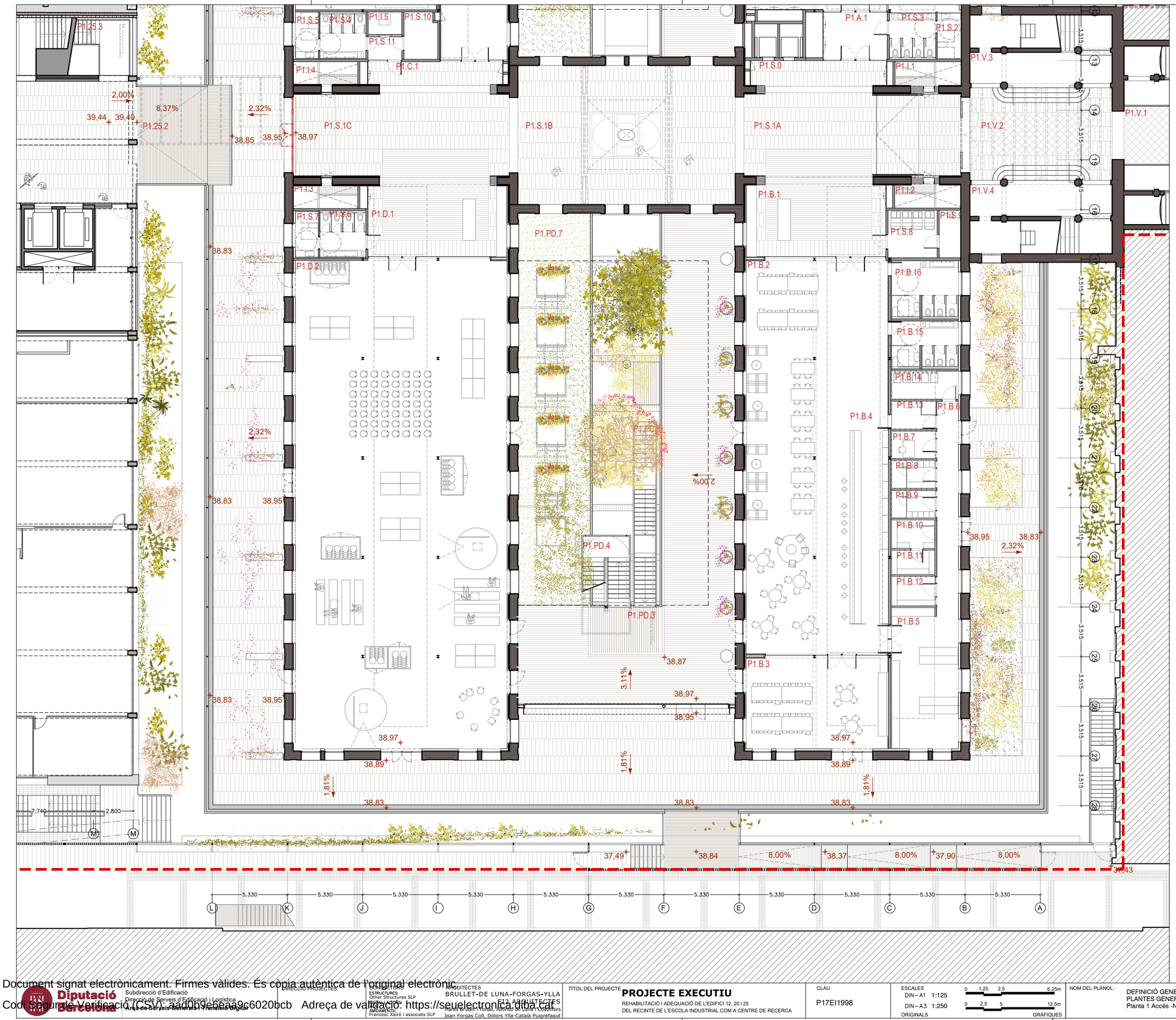
FULL 50 DE 1194





P1		PLANTA 1 ACCÉS		3.960,61 m²
	Nau A	**Laboratori de Polítiques Públiques i Administració**		517,89 m²
	P1.A.1	Vestíbul	14,85	
	P1.A.2	**Sala de Juntes**	98,48	
	P1.A.3a	**Oficines del centre**	137,43	
	P1.A.3b	Despatx	16,06	
	P1.A.3c	Despatx	17,34	
	P1.A.3d	Despatx	16,08	
	P1.A.3e	Despatx	16,42	
	P1.A.4a	**Laboratori de Polítiques Públiques**	138,20	
	P1.A.4b	Despatx	16,44	
	P1.A.4c	Despatx	16,44	
	P1.A.4d	Despatx	15,62	
	P1.A.4e	Despatx	16,53	
	Nau B	**Bar Restaurant**		541,99 m²
	P1.B.1	Vestíbul	46,30	
	P1.B.2	Cafeteria Restaurant	231,43	
	P1.B.3	Menjador	65,90	
	P1.B.4	Barra bar	46,32	
	P1.B.5	Cuina	43,89	
	P1.B.6	Cuina Circulació	22,91	
	P1.B.7	Despatx	6,07	
	P1.B.8	Vestidor	6,05	
	P1.B.9	Vestidor	6,05	
	P1.B.10	Magatzem	6,13	
	P1.B.11	Magatzem	5,20	
	P1.B.12	Magatzem	6,33	
	P1.B.13	Neteja	5,98	
	P1.B.14	Residus	9,41	
	P1.B.15	Banys	15,24	
	P1.B.16	Banys	18,78	
	Nau C	**Espais de Formació**		524,80 m²
	P1.C.1	Vestíbul	15,58	
	P1.C.2	Circulació i espais de descans	147,02	
	P1.C.3	Aula 1	96,32	
	P1.C.4	Aula 2	66,31	
	P1.C.5	Aula 3	66,06	
	P1.C.6	Aula 4	66,76	
	P1.C.7	Aula 5	66,75	
	Nau D	**Sala Polivalent**		564,36 m²
	P1.D.1	Vestíbul	49,52	
	P1.D.2	Espai Polivalent	514,84	
	CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		1.287,75 m²
	P1.S.0	Nucli Ascensor	16,58	
	P1.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	100,09	
	P1.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	160,46	
	P1.S.1c	Eix Central (Segons portes RF)	98,29	
	P1.S.2	Banys generals	5,28	
	P1.S.3	Bany adaptat	10,34	
	P1.S.4	Banys generals	10,32	
	P1.S.5	Bany adaptat	5,15	
	P1.S.6	Banys generals	10,30	
	P1.S.7	Bany adaptat	5,08	
	P1.S.8	Banys generals	11,72	
	P1.S.9	Bany adaptat	4,88	
	P1.S.10	Abocador	7,76	
	P1.S.11	Circulació	4,10	
	P1.PD.1	Terrassa laboratori polítiques públiques	243,11	
	P1.PD.2	Circulació Escala	22,47	
	P1.PD.3	Terrassa Bar	253,17	
	P1.PD.4	Circulació Escala	12,22	
	P1.PD.5	Circulació Escala	21,07	
	P1.PD.6	Jardí	142,69	
	P1.PD.7	Jardí	142,67	
	VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		164,78 m²
	P1.V.1	Accés	32,46	
	P1.V.2	Accés	65,12	
	P1.V.3	Circulació Escala Noble	33,60	
	P1.V.4	Circulació Escala Noble	33,60	
	E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		325,81 m²
	P1.25.1	(Porxo) Accés investigadors	204,65	
	P1.25.2	(Porxo) Circulació Pont	34,50	
	P1.25.3	Circulació Escala	17,67	
	P1.25.4	Control/Informació	11,32	
	P1.25.5	Magatzem/Carteria	57,67	
	I	**Instal·lacions**		33,23 m²

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



P1	PLANTA 1 ACCÈS		3.960,61 m²
Nau A	**Laboratori de Polítiques Públiques i Administració**		517,89 m²
P1.A.1	Vestíbul	14,85	
P1.A.2	**Sala de Juntes**	96,48	
P1.A.3a	**Oficines del centre**	137,43	
P1.A.3b	Despatx	16,06	
P1.A.3c	Despatx	17,34	
P1.A.3d	Despatx	16,08	
P1.A.3e	Despatx	16,42	
P1.A.4a	**Laboratori de Polítiques Públiques**	138,20	
P1.A.4b	Despatx	16,44	
P1.A.4c	Despatx	16,44	
P1.A.4d	Despatx	15,62	
P1.A.4e	Despatx	16,53	
Nau B	**Bar Restaurant**		541,99 m²
P1.B.1	Vestíbul	46,30	
P1.B.2	Cafeteria Restaurant	231,43	
P1.B.3	Menjador	65,90	
P1.B.4	Barra bar	46,32	
P1.B.5	Cuina	43,89	
P1.B.6	Cuina Circulació	22,91	
P1.B.7	Despatx	6,07	
P1.B.8	Vestidor	6,05	
P1.B.9	Vestidor	6,05	
P1.B.10	Magatzem	6,13	
P1.B.11	Magatzem	5,20	
P1.B.12	Magatzem	6,33	
P1.B.13	Neteja	5,98	
P1.B.14	Residus	9,41	
P1.B.15	Banys	15,24	
P1.B.16	Banys	18,78	
Nau C	**Espais de Formació**		524,80 m²
P1.C.1	Vestíbul	15,58	
P1.C.2	Circulació i espais de descans	147,02	
P1.C.3	Aula 1	96,32	
P1.C.4	Aula 2	66,31	
P1.C.5	Aula 3	66,06	
P1.C.6	Aula 4	66,76	
P1.C.7	Aula 5	66,75	
Nau D	**Sala Polivalent**		564,36 m²
P1.D.1	Vestíbul	49,52	
P1.D.2	Espai Polivalent	514,84	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		1.287,75 m²
P1.S.0	Nucli Ascensor	16,58	
P1.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	100,09	
P1.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	160,46	
P1.S.1c	Eix Central (Segons portes RF)	98,29	
P1.S.2	Banys generals	5,28	
P1.S.3	Bany adaptat	10,34	
P1.S.4	Banys generals	10,32	
P1.S.5	Bany adaptat	5,15	
P1.S.6	Banys generals	10,30	
P1.S.7	Bany adaptat	5,08	
P1.S.8	Banys generals	11,72	
P1.S.9	Bany adaptat	4,88	
P1.S.10	Abocador	7,76	
P1.S.11	Circulació	4,10	
P1.PD.1	Terrassa laboratori polítiques públiques	243,11	
P1.PD.2	Circulació Escala	22,47	
P1.PD.3	Terrassa Bar	253,17	
P1.PD.4	Circulació Escala	12,22	
P1.PD.5	Circulació Escala	21,07	
P1.PD.6	Jardí	142,69	
P1.PD.7	Jardí	142,67	
VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		164,78 m²
P1.V.1	Accés	32,46	
P1.V.2	Accés	65,12	
P1.V.3	Circulació Escala Noble	33,60	
P1.V.4	Circulació Escala Noble	33,60	
E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		325,81 m²
P1.25.1	(Porxo) Accés investigadors	204,65	
P1.25.2	(Porxo) Circulació Pont	34,50	
P1.25.3	Circulació Escala	17,67	
P1.25.4	Control/Informació	11,32	
P1.25.5	Magatzem/Carteria	57,67	
I	**Instal·lacions**		33,23 m²

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: CSV: 3a0b09eb6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Vehils, Alfonso de Luna i Cubedors
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

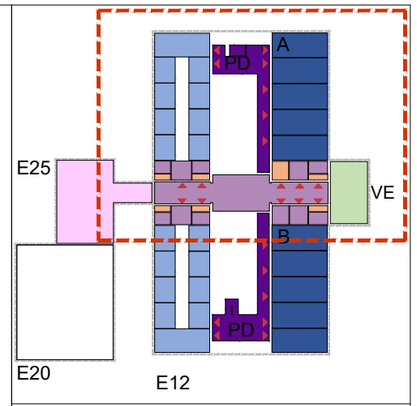
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

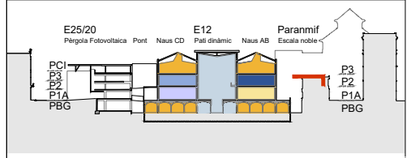
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 1 Accés -Naus B, Naus D

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl. Esc. 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.05

FULL 52 DE 1194





P2	**PLANTA 2**		**3.461,52 m²**
Nau A	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		500,51 m²
P2.A.1a/b/c	Espai Recerca 1 (total a+b+c)	96,48	
P2.A.2a/b/c	Espai Recerca 2 (total a+b+c)	101,73	
P2.A.3a/b/c	Espai Recerca 3 (total a+b+c)	100,26	
P2.A.4a/b/c	Espai Recerca 4 (total a+b+c)	100,77	
P2.A.5a/b/c	Espai Recerca 5 (total a+b+c)	101,27	
Nau B	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		498,71 m²
P2.B.1a/b/c	Espai Recerca 6 (total a+b+c)	101,21	
P2.B.2a/b/c	Espai Recerca 7 (total a+b+c)	100,97	
P2.B.3a/b/c	Espai Recerca 8 (total a+b+c)	100,82	
P2.B.4a/b/c	Espai Recerca 9 (total a+b+c)	100,90	
P2.B.4a/b/c	Espai Recerca 10 (total a+b+c)	94,81	
Nau C	**Unitats de Recerca**		528,35 m²
P2.C.1	Vestíbul	24,21	
P2.C.2	Circulació	89,94	
P2.C.3	Unitats de Recerca 1	39,98	
P2.C.4	Unitats de Recerca 2	39,97	
P2.C.5	Unitats de Recerca 3	39,98	
P2.C.6	Unitats de Recerca 4	39,98	
P2.C.7	Espai comú	96,58	
P2.C.8	Unitats de Recerca 5	38,81	
P2.C.9	Unitats de Recerca 6	39,47	
P2.C.10	Unitats de Recerca 7	39,46	
P2.C.11	Unitats de Recerca 8	39,97	
Nau D	**Unitats de Recerca**		527,08 m²
P2.D.1	Vestíbul	25,27	
P2.D.2	Circulació	90,89	
P2.D.3	Unitats de Recerca 10	39,81	
P2.D.4	Unitats de Recerca 11	39,78	
P2.D.5	Unitats de Recerca 12	39,78	
P2.D.6	Unitats de Recerca 13	39,78	
P2.D.7	Espai comú	94,83	
P2.D.8	Unitats de Recerca 14	39,19	
P2.D.9	Unitats de Recerca 15	39,19	
P2.D.10	Unitats de Recerca 16	39,19	
P2.D.11	Unitats de Recerca 17	39,37	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		954,96 m²
P2.S.0	Nucli Ascensors	8,34	
P2.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	95,54	
P2.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	94,20	
P2.S.2	Zona descans	126,40	
P2.S.3	Circulació	25,15	
P2.S.4	Circulació	25,24	
P2.S.5	Banys generals	10,36	
P2.S.6	Bany adaptat	5,16	
P2.S.7	Banys generals	10,36	
P2.S.8	Bany adaptat	5,15	
P2.S.9	Banys generals	10,36	
P2.S.10	Bany adaptat	4,78	
P2.S.11	Banys generals	10,49	
P2.S.12	Bany adaptat	5,01	
P2.S.13	Magatzem neteja	17,25	
P2.S.14	Espai Coworking/Reunions Comú	16,39	
P2.S.15	Espai Coworking/Reunions Comú	16,48	
P2.PD.1	Espais Coworking Semioberts	138,37	
P2.PD.2	Circulació Escala	22,40	
P2.PD.3	Circulació Passera	88,84	
P2.PD.4	Circulació Passera	95,35	
P2.PD.5	Espais Coworking Semioberts	105,75	
P2.PD.6	Circulació Escala	17,59	
VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		91,22 m²
P2.V.1	Escala Noble	91,22	
E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		309,01 m²
P2.25.1	(Porxo) Accés investigadors	142,09	
P2.25.2	(Porxo) Nou pont de comunicació	46,34	
P2.25.3	Circulació Escala	20,88	
P2.25.4	Circulació	27,03	
P2.25.5	Magatzem	56,85	
P2.25.6	Circulació	15,82	
I	**Instal·lacions**		51,68 m²
P3	**PLANTA 3 Edifici 25**		**265,60 m²**
P3.25.1	(Porxo) Circulació	130,72	
P3.25.2	Circulació Escala	34,16	
P3.25.3	Magatzem	56,90	
P3.25.4	Circulació	27,13	
P3.25.5	Circulació	16,69	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9ebeaa9c6020bcb 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
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet Vilalta, Antonia de Luna Cotsifakis
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

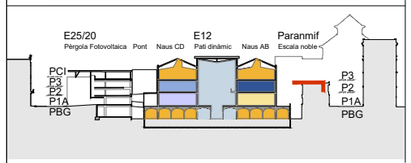
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 2 -Naus A, Naus C i Cos Central

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 201.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.06

FULLS 53 DE 1194



P2	**PLANTA 2**		**3.461,52 m²**
Nau A	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		**500,51 m²**
P2.A.1a/b/c	Espai Recerca 1 (total a+b+c)	96,48	
P2.A.2a/b/c	Espai Recerca 2 (total a+b+c)	101,73	
P2.A.3a/b/c	Espai Recerca 3 (total a+b+c)	100,26	
P2.A.4a/b/c	Espai Recerca 4 (total a+b+c)	100,77	
P2.A.5a/b/c	Espai Recerca 5 (total a+b+c)	101,27	
Nau B	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		**498,71 m²**
P2.B.1a/b/c	Espai Recerca 6 (total a+b+c)	101,21	
P2.B.2a/b/c	Espai Recerca 7 (total a+b+c)	100,97	
P2.B.3a/b/c	Espai Recerca 8 (total a+b+c)	100,82	
P2.B.4a/b/c	Espai Recerca 9 (total a+b+c)	100,90	
P2.B.5a/b/c	Espai Recerca 10 (total a+b+c)	94,81	
Nau C	**Unitats de Recerca**		**528,35 m²**
P2.C.1	Vestíbul	24,21	
P2.C.2	Circulació	89,94	
P2.C.3	Unitats de Recerca 1	39,98	
P2.C.4	Unitats de Recerca 2	39,97	
P2.C.5	Unitats de Recerca 3	39,98	
P2.C.6	Unitats de Recerca 4	39,98	
P2.C.7	Espai comú	96,58	
P2.C.8	Unitats de Recerca 5	38,81	
P2.C.9	Unitats de Recerca 6	39,47	
P2.C.10	Unitats de Recerca 7	39,46	
P2.C.11	Unitats de Recerca 8	39,97	
Nau D	**Unitats de Recerca**		**527,08 m²**
P2.D.1	Vestíbul	25,27	
P2.D.2	Circulació	90,89	
P2.D.3	Unitats de Recerca 10	39,81	
P2.D.4	Unitats de Recerca 11	39,78	
P2.D.5	Unitats de Recerca 12	39,78	
P2.D.6	Unitats de Recerca 13	39,78	
P2.D.7	Espai comú	94,83	
P2.D.8	Unitats de Recerca 14	39,19	
P2.D.9	Unitats de Recerca 15	39,19	
P2.D.10	Unitats de Recerca 16	39,19	
P2.D.11	Unitats de Recerca 17	39,37	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		**954,96 m²**
P2.S.0	Nucli Ascensors	8,34	
P2.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	95,54	
P2.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	94,20	
P2.S.2	Zona descans	126,40	
P2.S.3	Circulació	25,15	
P2.S.4	Circulació	25,24	
P2.S.5	Banys generals	10,36	
P2.S.6	Bany adaptat	5,16	
P2.S.7	Banys generals	10,36	
P2.S.8	Bany adaptat	5,15	
P2.S.9	Banys generals	10,36	
P2.S.10	Bany adaptat	4,78	
P2.S.11	Banys generals	10,49	
P2.S.12	Bany adaptat	5,01	
P2.S.13	Magatzem neteja	17,25	
P2.S.14	Espai Coworking/Reunions Comú	16,39	
P2.S.15	Espai Coworking/Reunions Comú	16,48	
P2.PD.1	Espais Coworking Semioberts	138,37	
P2.PD.2	Circulació Escala	22,40	
P2.PD.3	Circulació Passera	88,84	
P2.PD.4	Circulació Passera	95,35	
P2.PD.5	Espais Coworking Semioberts	105,75	
P2.PD.6	Circulació Escala	17,59	
VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		**91,22 m²**
P2.V.1	Escala Noble	91,22	
E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		**309,01 m²**
P2.25.1	(Porxo) Accés investigadors	142,09	
P2.25.2	(Porxo) Nou pont de comunicació	46,34	
P2.25.3	Circulació Escala	20,88	
P2.25.4	Circulació	27,03	
P2.25.5	Magatzem	56,85	
P2.25.6	Circulació	15,82	
I	**Instal·lacions**		51,68 m²
P3	**PLANTA 3 Edifici 25**		**265,60 m²**
P3.25.1	(Porxo) Circulació	130,72	
P3.25.2	Circulació Escala	34,16	
P3.25.3	Magatzem	56,90	
P3.25.4	Circulació	27,13	
P3.25.5	Circulació	16,69	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ebeaa9c6020bcb 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
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Ramon Brullet Vilardo, Vicenç de Lluna Cordomí
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

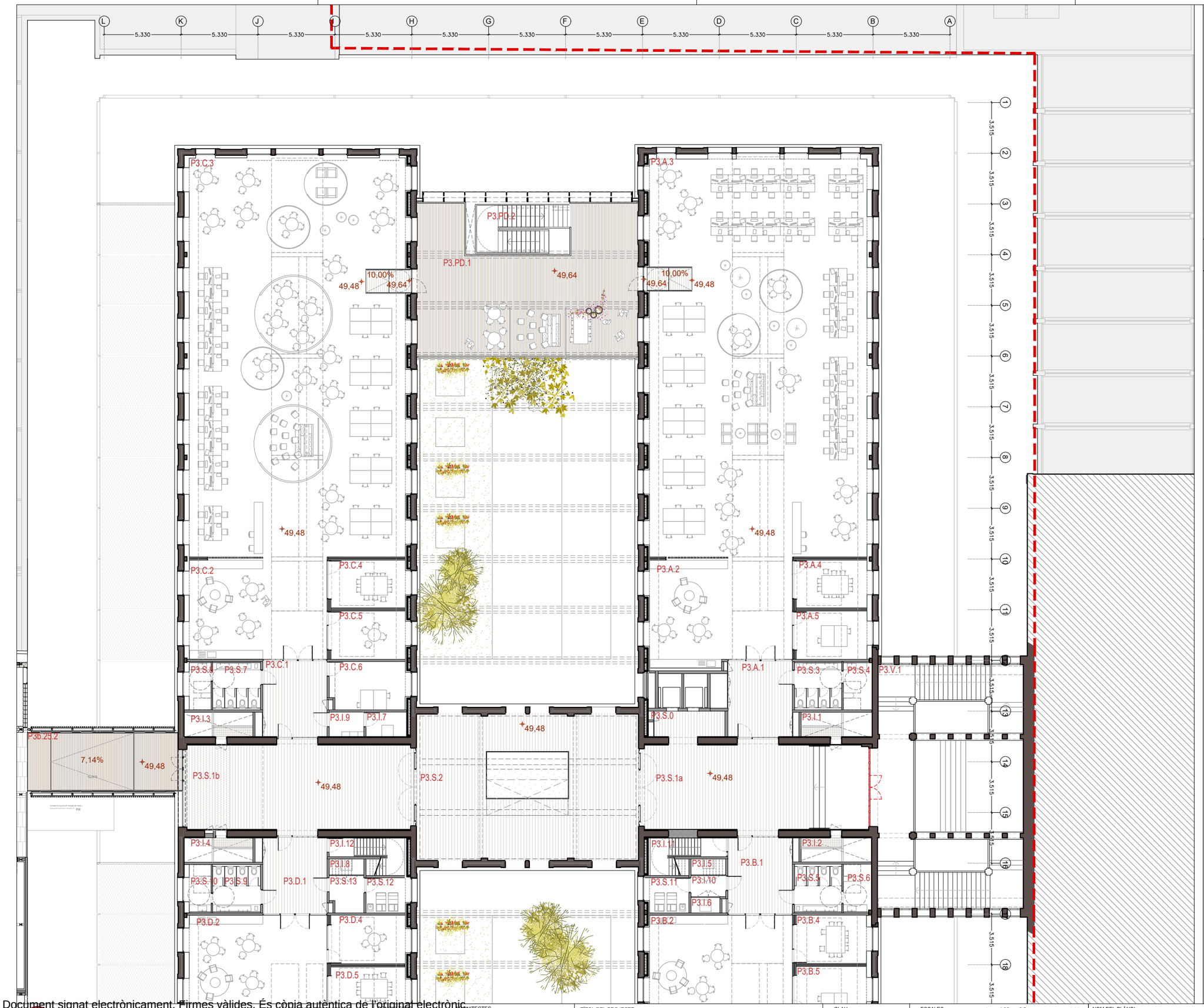
NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 2 -Naus B, Naus D

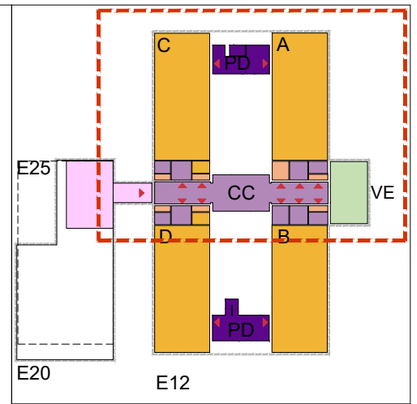
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

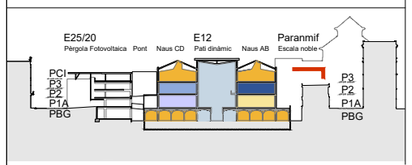
CAPÍTOL: E12- E- A.02.1.07

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bloc: Esc. 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

FULLA 54 DE 1194

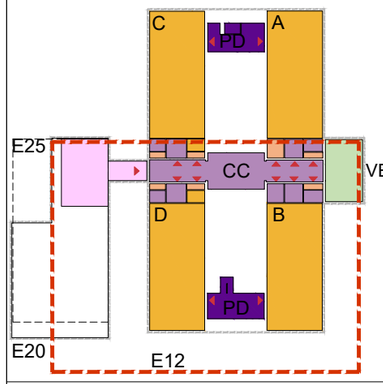


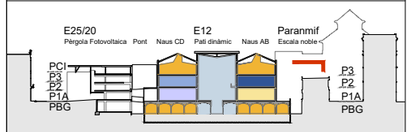




P3		PLANTA 3 Edifici 12		3.332,55 m²
Nau A		Espais de Recerca Integral 3		545,46 m²
P3.A.1		Accés	23,39	
P3.A.2		Zona d'estada	72,21	
P3.A.3		Espai de treball	416,01	
P3.A.4		Despatx	16,83	
P3.A.5		Despatx	17,02	
Nau B		Espai de Recerca integral 4		538,26 m²
P3.B.1		Accés	23,45	
P3.B.2		Zona d'estada	67,87	
P3.B.3		Espai de treball	413,39	
P3.B.4		Despatx	16,86	
P3.B.5		Despatx	16,69	
Nau C		Espai de Recerca integral 5		553,66 m²
P3.C.1		Accés	23,38	
P3.C.2		Zona estada	65,42	
P3.C.3		Espai de treball	412,08	
P3.C.4		Despatx	17,67	
P3.C.5		Despatx	17,86	
P3.C.6		Despatx	17,25	
Nau D		Espai de Recerca integral 6		538,07 m²
P3.D.1		Accés	23,38	
P3.D.2		Zona estada	67,37	
P3.D.3		Espai de treballll	411,63	
P3.D.4		Despatx	18,01	
P3.D.5		Despatx	17,68	
CC i PD		Espais Comuns i serveis		709,00 m²
P3.S.0		Nucli Ascensors	9,10	
P3.S.1a		Eix Central (Segons portes RF)	97,95	
P3.S.1b		Eix Central (Segons portes RF)	97,85	
P3.S.2		Zona descans	137,38	
P3.S.3		Banys generals	10,25	
P3.S.4		Bany adaptat	5,58	
P3.S.5		Banys generals	10,31	
P3.S.6		Bany adaptat	5,61	
P3.S.7		Banys generals	10,49	
P3.S.8		Bany adaptat	4,88	
P3.S.9		Banys generals	10,49	
P3.S.10		Bany adaptat	4,84	
P3.S.11		Neteja	6,70	
P3.S.12		Neteja	7,37	
P3.S.13		Circulació	5,78	
P3.PD.1		Espais Coworking Semioberts	138,15	
P3.PD.2		Circulació Escala	19,86	
P3.PD.3		Espais Coworking Semioberts	105,76	
P3.PD.4		Circulació Escala	20,65	
VE		Accés Públic: Vestibul Urgell i Escala Noble		69,45 m²
P3.V.1		Escala Noble	69,45	
E25		Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont		218,82 m²
P3b.25.1		Porxo Accés investigadors	93,06	
P3b.25.2		Nou pont de comunicació	45,05	
P3b.25.3		Circulació Escala	13,86	
P3b.25.4		Magatzem	46,21	
P3b.25.5		Magatzem	10,22	
P3b.25.6		Magatzem	10,42	
I		Instal·lacions		159,83 m²

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





P3	**PLANTA 3 Edifici 12**		**3.332,55 m²**
Nau A	**Espais de Recerca Integral 3**		**545,46 m²**
P3.A.1	Accés	23,39	
P3.A.2	Zona d'estada	72,21	
P3.A.3	Espai de treball	416,01	
P3.A.4	Despatx	16,83	
P3.A.5	Despatx	17,02	
Nau B	**Espai de Recerca integral 4**		**538,26 m²**
P3.B.1	Accés	23,45	
P3.B.2	Zona d'estada	67,87	
P3.B.3	Espai de treball	413,38	
P3.B.4	Despatx	16,86	
P3.B.5	Despatx	16,69	
Nau C	**Espai de Recerca integral 5**		**553,66 m²**
P3.C.1	Accés	23,38	
P3.C.2	Zona estada	65,42	
P3.C.3	Espai de treball	412,08	
P3.C.4	Despatx	17,67	
P3.C.5	Despatx	17,86	
P3.C.6	Despatx	17,25	
Nau D	**Espai de Recerca integral 6**		**538,07 m²**
P3.D.1	Accés	23,38	
P3.D.2	Zona estada	67,37	
P3.D.3	Espai de treballll	411,63	
P3.D.4	Despatx	18,01	
P3.D.5	Despatx	17,68	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		**709,00 m²**
P3.S.0	Nucli Ascensors	9,10	
P3.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	97,95	
P3.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	97,85	
P3.S.2	Zona descans	137,38	
P3.S.3	Banys generals	10,25	
P3.S.4	Bany adaptat	5,58	
P3.S.5	Banys generals	10,31	
P3.S.6	Bany adaptat	5,61	
P3.S.7	Banys generals	10,49	
P3.S.8	Bany adaptat	4,88	
P3.S.9	Banys generals	10,49	
P3.S.10	Bany adaptat	4,84	
P3.S.11	Neteja	6,70	
P3.S.12	Neteja	7,37	
P3.S.13	Circulació	5,78	
P3.PD.1	Espais Coworking Semioberts	138,15	
P3.PD.2	Circulació Escala	19,86	
P3.PD.3	Espais Coworking Semioberts	105,76	
P3.PD.4	Circulació Escala	20,65	
VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		**69,45 m²**
P3.V.1	Escala Noble	69,45	
E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		**218,82 m²**
P3b.25.1	Porxo Accés investigadors	93,06	
P3b.25.2	Nou pont de comunicació	45,05	
P3b.25.3	Circulació Escala	13,86	
P3b.25.4	Magatzem	46,21	
P3b.25.5	Magatzem	10,22	
P3b.25.6	Magatzem	10,42	
I	**Instal·lacions**		**159,83 m²**

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 Energética SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Pedro 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 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 3 -Naus B, Naus D

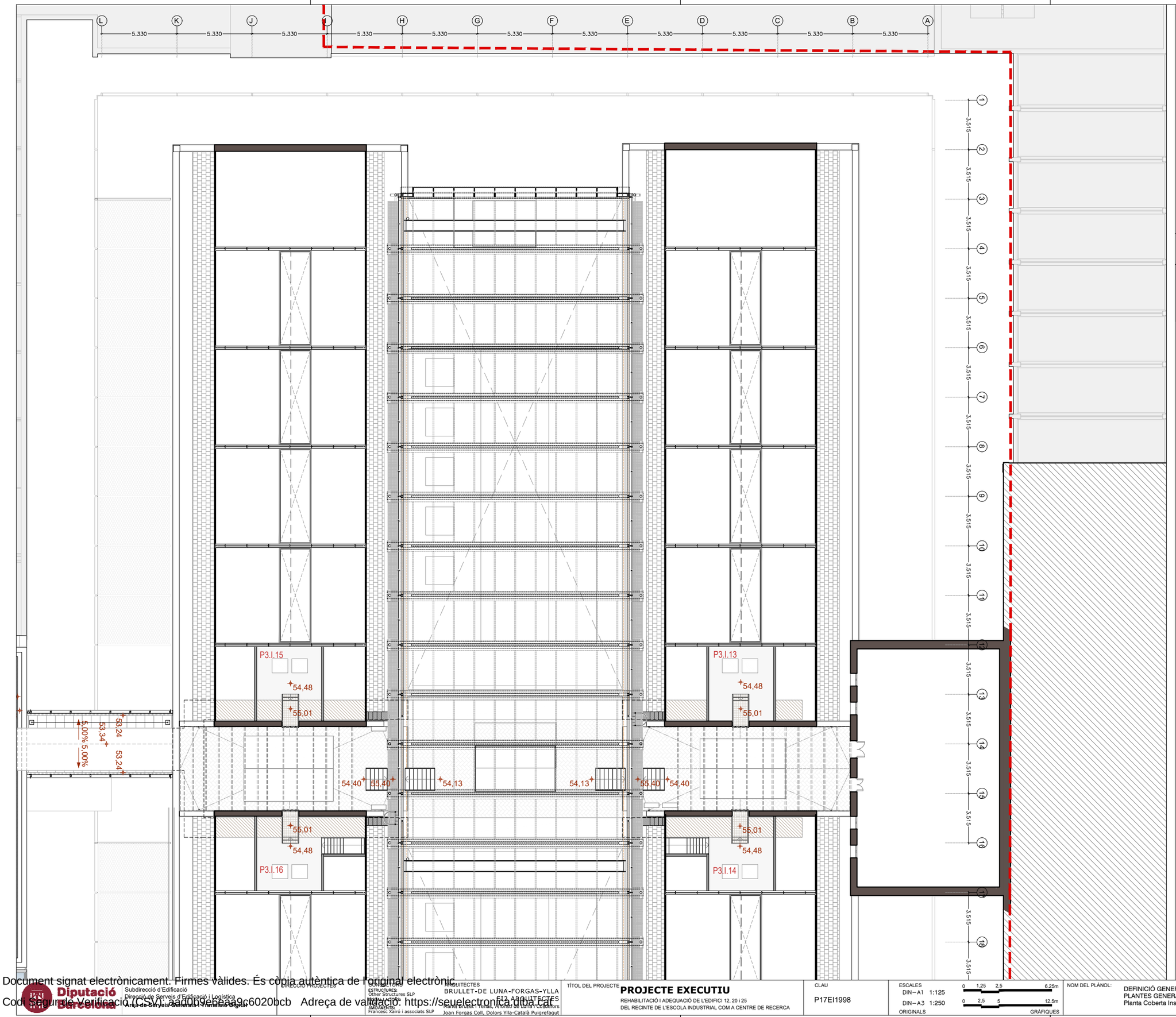
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.09

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc- 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

FULL 56 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9ebbaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9ebeaa9c6020bcb 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: Ingeniers Associats SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Pere 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

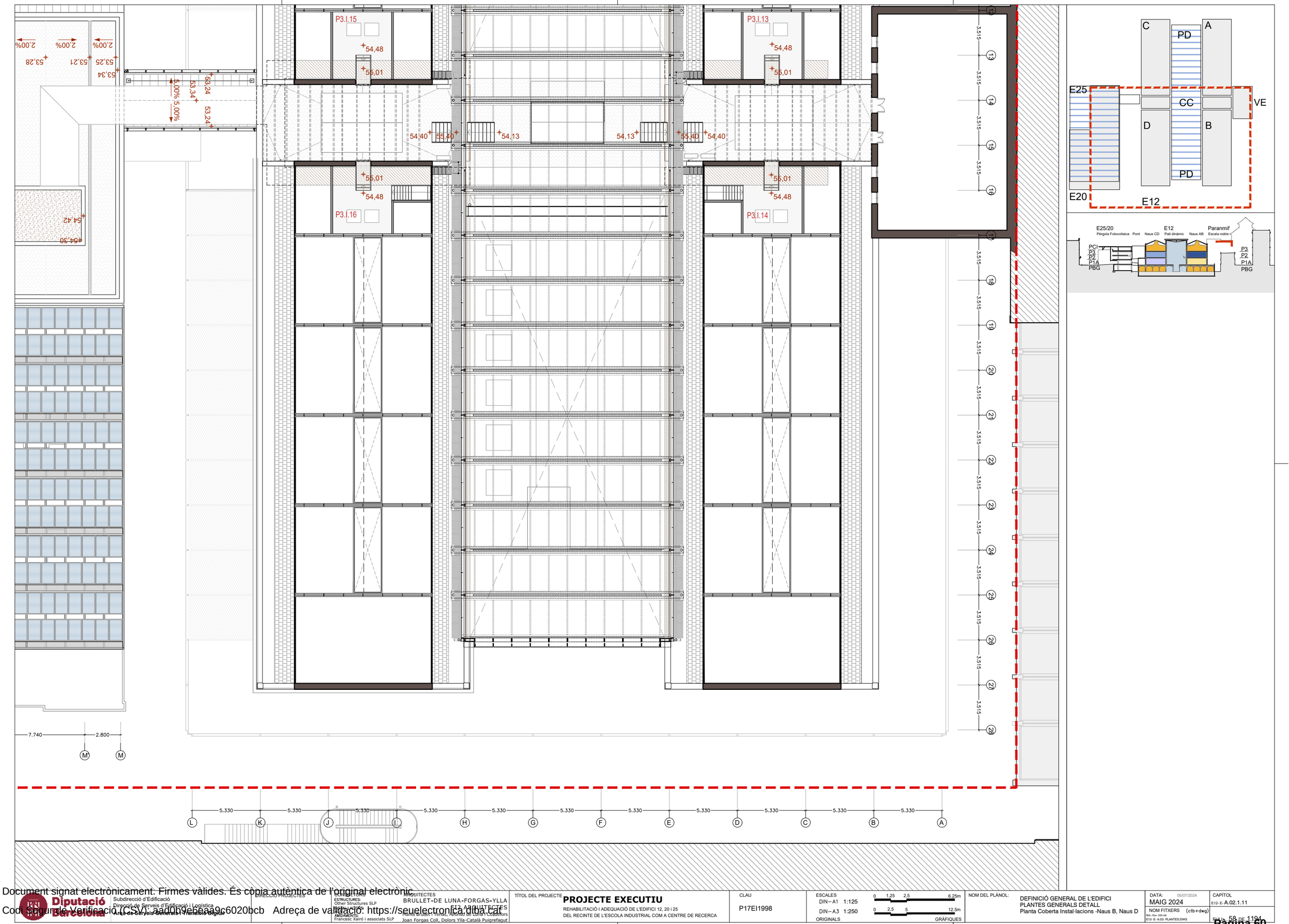
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Coberta Instal·lacions -Naus A, Naus C i CC

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc: 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

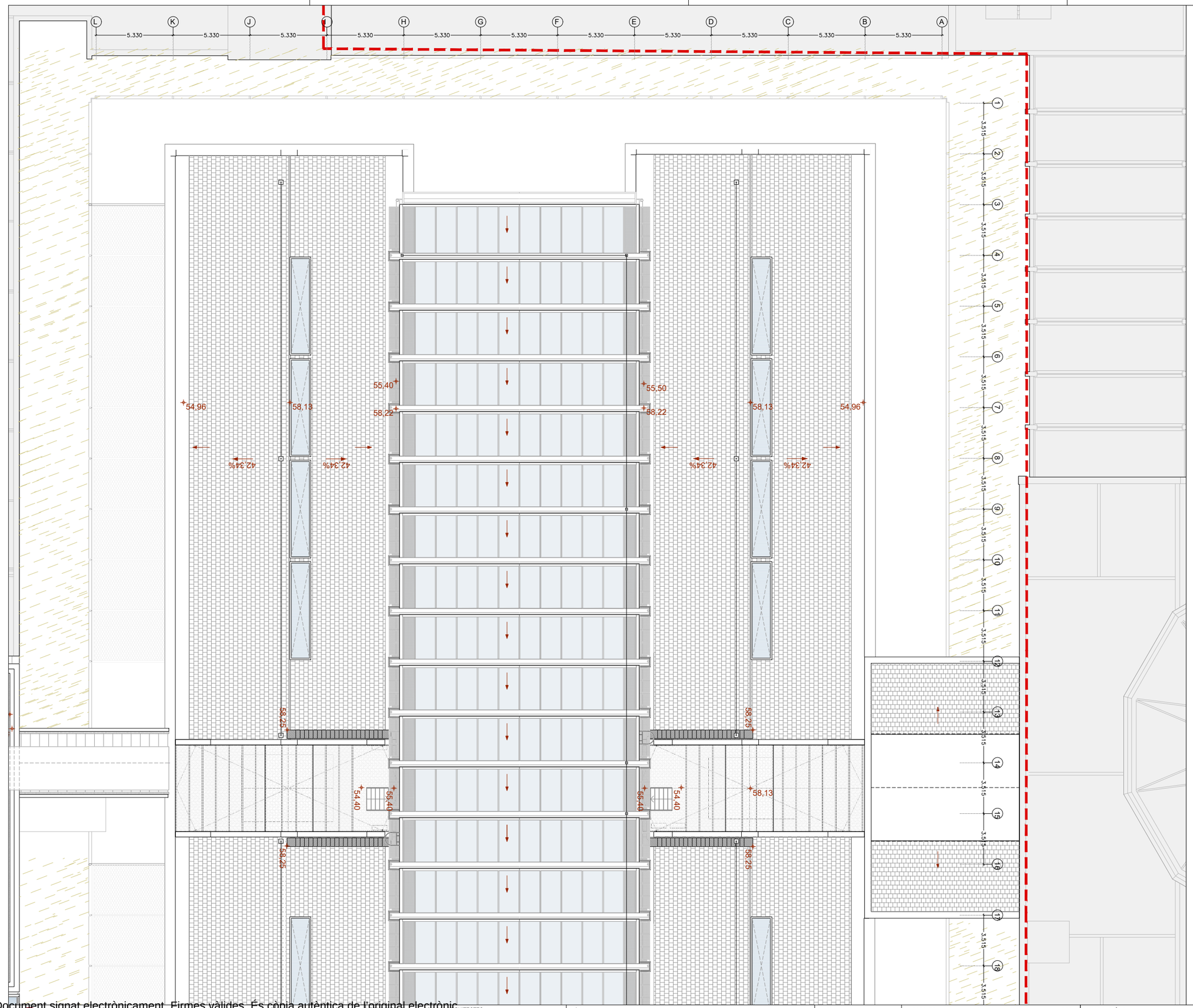
CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.10

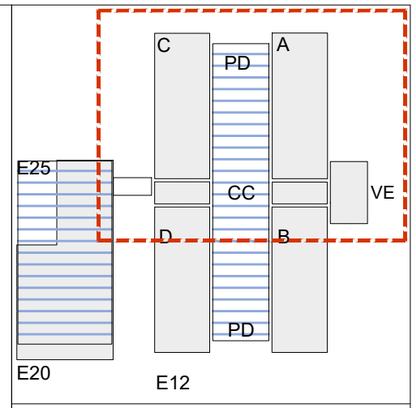
FULL 57 DE 1194

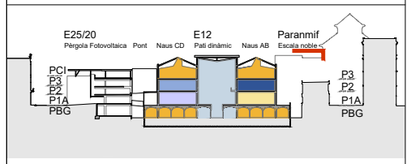


Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Michel Brullet Viladas, Antonio de Luna Cuadrors 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: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS DETALL Planta Coberta Instal·lacions -Naus B, Naus D	DATA: 05/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl.: Esc: 200.ctb E12- E- A.02- PLANTES.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.02.1.11 FULLA 58 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

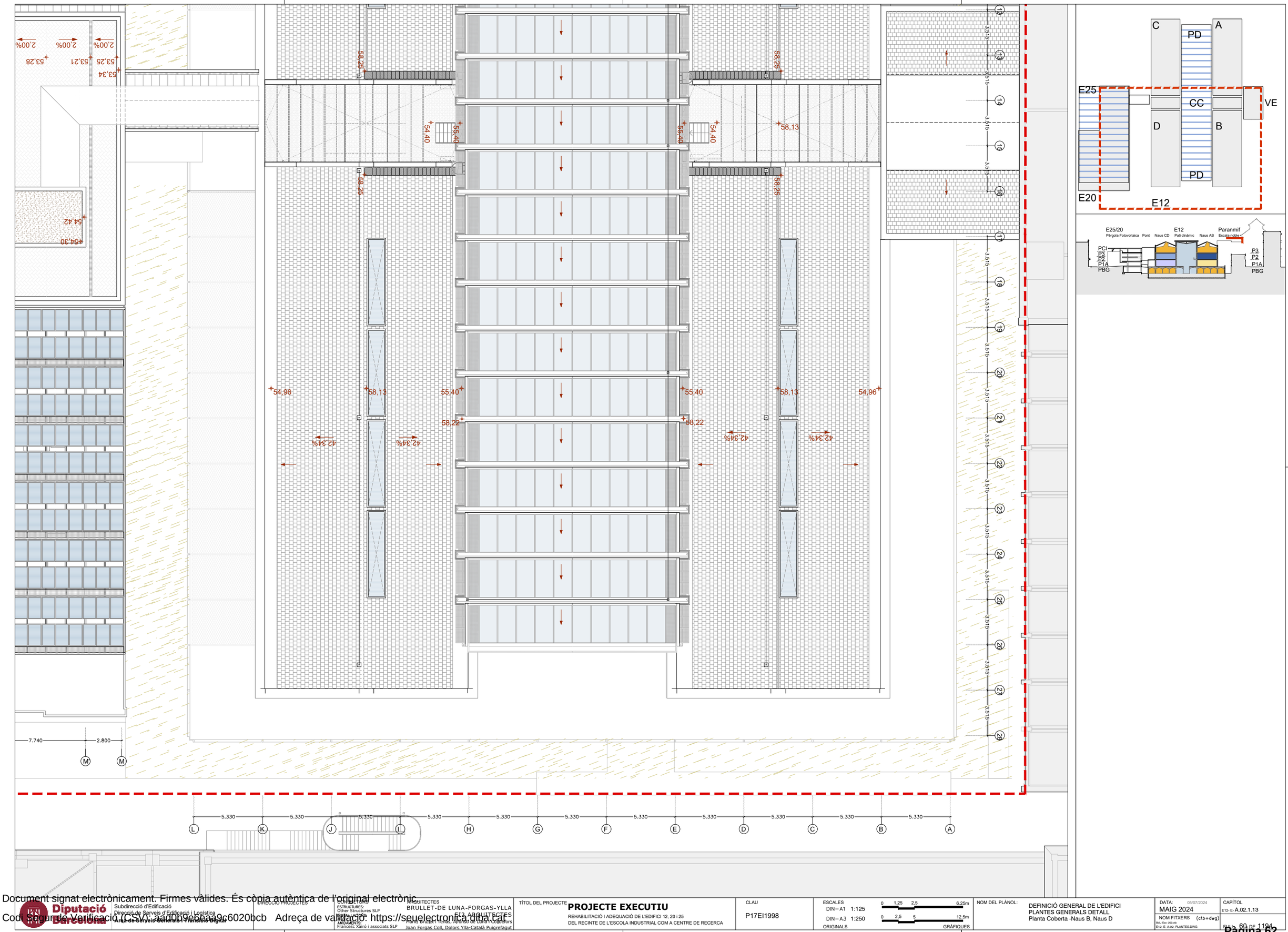






Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Tecnologia Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafael Brullet i Tenas, Antonia de Luna i Colladors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut ESTRUCTURES: Olmer Structures SLP INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP AMOAMENTS:	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PLANTES GENERALS DETALL Planta Coberta-Naus A, Naus C i Cos Central	DATA: 05/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bib: Esc: 200.ctb E12- E- A.02- PLANTES.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.02.1.12 PÀG. 59 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadbb9eeeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ricard Brullet i Vilallo, 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 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

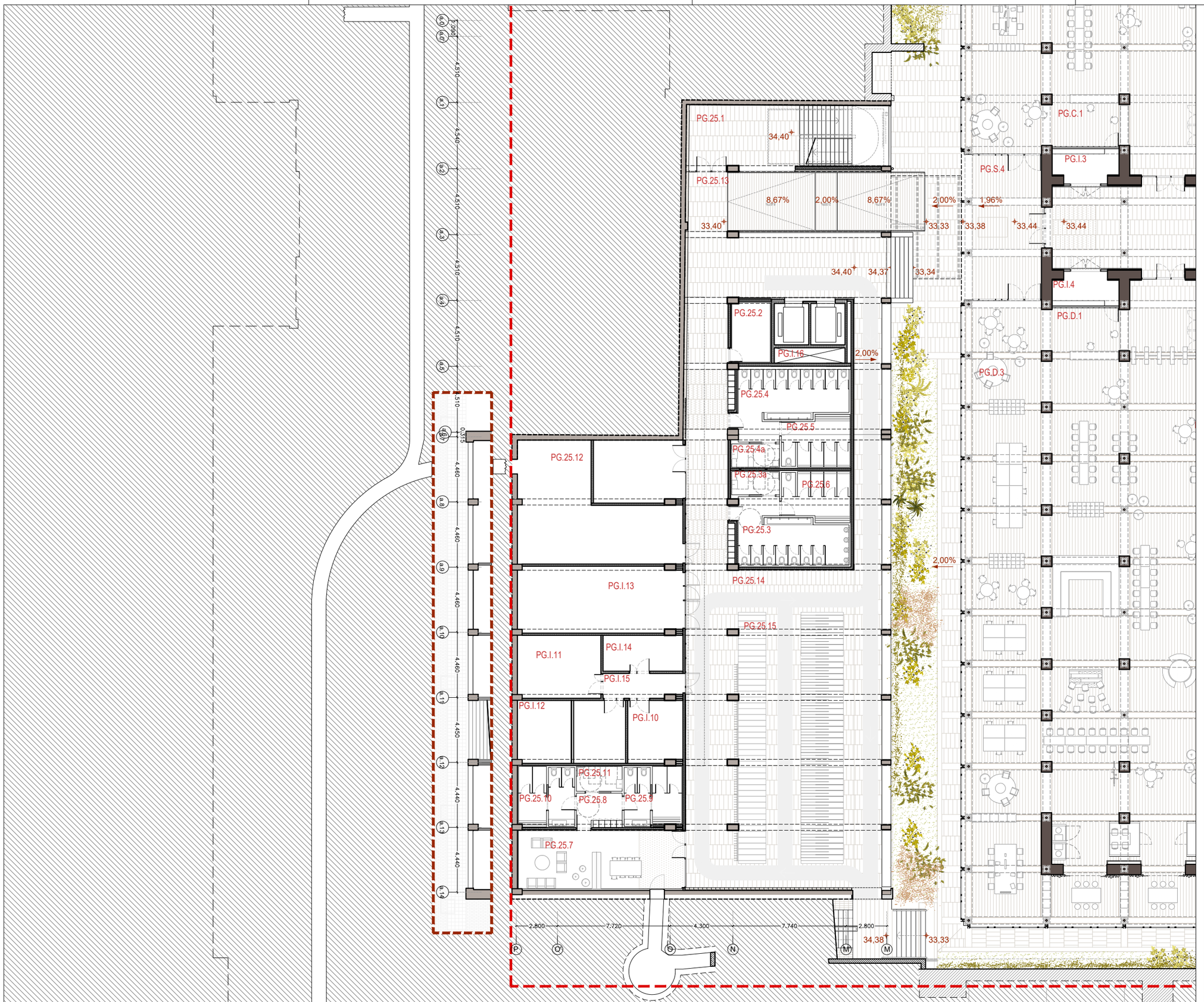
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Coberta -Naus B, Naus D

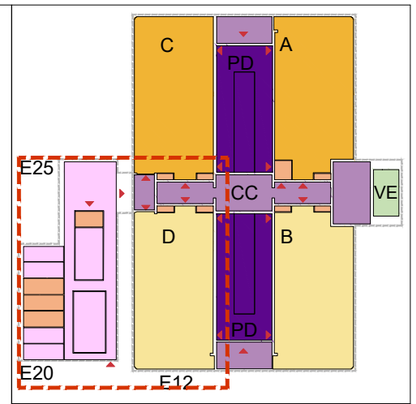
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

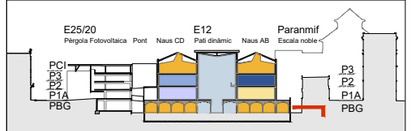
CAPÍTOL
E12-E-A.02.1.13

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc. 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

FULLA 60 DE 1194







PG		PLANTA BAIXA GUASTAVINO		6.452,68 m²
	Nau A	**Espai de Recerca Integral 1**		833,21 m²
	PG.A.1	Control i Accés	42,78	
	PG.A.2	Espai de Recerca integral	746,61	
	PG.A.3	Sala de Reunions	43,82	
	Nau B	**Centre de simulació**		849,39 m²
	PG.B.1	Control i accés	46,88	
	PG.B.2	Centre de Simulació	141,21	
	PG.B.3	Espai educatiu i d'experimentació	645,00	
	PG.B.4	Espai educatiu i d'experimentació	16,30	
	Nau C	**Espai de Recerca Integral 2**		868,84 m²
	PG.C.1	Control i accés	45,81	
	PG.C.2	Espai de Recerca integral	808,70	
	PG.C.3	Espai de Recerca integral	14,33	
	Nau D	**Public Venture**		866,52 m²
	PG.D.1	Accés i control	42,90	
	PG.D.2	Public Venture Lab	71,46	
	PG.D.3	Public Venture Building	738,07	
	PG.D.4	Sala Reunions	14,09	
	CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		1.798,80 m²
	PG.S.0	Nucli d'ascensors	9,91	
	PG.S.1	Espais de circulació Eix Central	332,75	
	PG.S.2	Porxo Accés AB	170,89	
	PG.S.3	Porxo Accés AB	106,88	
	PG.S.4	Porxo Accés CD	52,05	
	PG.S.5	Porxo Accés DB	105,38	
	PG.PD.1	Espais de coworking semioberts	230,69	
	PG.PD.2	Jardí	289,31	
	PG.PD.3	Espais de coworking semioberts	192,52	
	PG.PD.4	Jardí	308,42	
	VE	**Accés Públic: Vestibul i Escala Noble**		78,30 m²
	PG.V.1	Escala A	20,64	
	PG.V.2	Escala B	20,14	
	PG.V.3	Vestibul	23,38	
	PG.V.4	Bany	14,14	
	E25	**Edifici 25, Nou Pont i Edifici 20**		863,23 m²
	PG.25.1	Circulació Escala	49,35	
	PG.25.2	Magatzem i neteja	10,88	
	PG.25.3	Banys	27,91	
	PG.25.3a	Banys adaptat	5,23	
	PG.25.4	Banys	29,63	
	PG.25.4a	Bany adaptat	5,23	
	PG.25.5	Vestuaris ciclistes	15,56	
	PG.25.6	Vestuaris ciclistes	15,04	
	PG.25.7	Descans personal	45,30	
	PG.25.8	Circulació personal	6,35	
	PG.25.9	Vestuari personal	15,31	
	PG.25.10	Vestuari personal	15,26	
	PG.25.11	Vestuari adaptat	5,33	
	PG.25.12	Magatzem i Taller	95,54	
	PG.25.13	(Porxo) Circulació general	169,09	
	PG.25.14	(Porxo) Circulació ciclistes	228,49	
	PG.25.15	(Porxo) Parquing Bicicletes	123,73	
	I	**Instal·lacions**		294,39 m²

Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Tecnologia
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
Rafel Brullet i Vehils, Alfonso de Luna i Cabellos
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

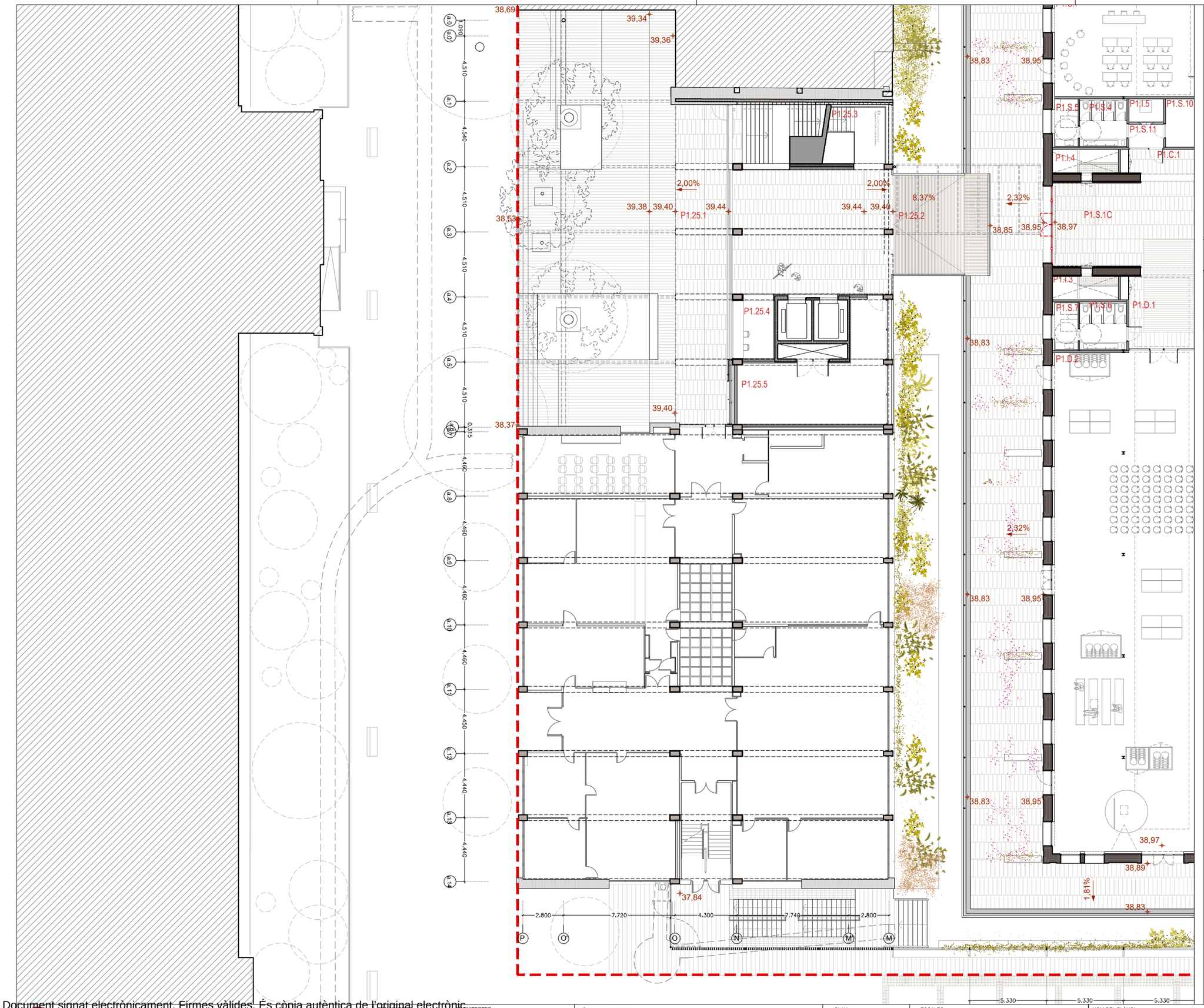
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Baixa Guastavino Edifici 20 i 25

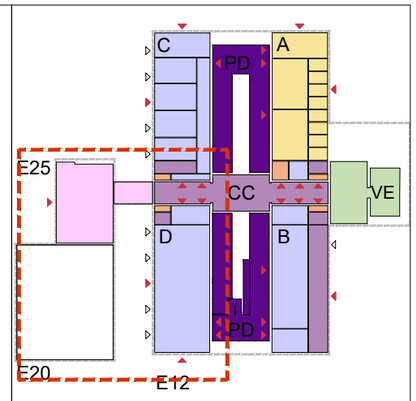
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl. Eixo 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

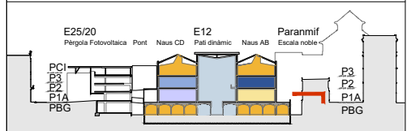
CAPÍTOL
E12- E- A.02.2.01

FULL 61 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b09eeaaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat







P1		PLANTA 1 ACCÉS		3.960,61 m²
	Nau A	**Laboratori de Polítiques Públiques i Administració**		517,89 m²
	P1.A.1	Vestíbul	14,85	
	P1.A.2	**Sala de Juntes**	96,48	
	P1.A.3a	**Oficines del centre**	137,43	
	P1.A.3b	Despatx	16,06	
	P1.A.3c	Despatx	17,34	
	P1.A.3d	Despatx	16,08	
	P1.A.3e	Despatx	16,42	
	P1.A.4a	**Laboratori de Polítiques Públiques**	138,20	
	P1.A.4b	Despatx	16,44	
	P1.A.4c	Despatx	16,44	
	P1.A.4d	Despatx	15,62	
	P1.A.4e	Despatx	16,53	
	Nau B	**Bar Restaurant**		541,99 m²
	P1.B.1	Vestíbul	46,30	
	P1.B.2	Cafeteria Restaurant	231,43	
	P1.B.3	Menjador	65,90	
	P1.B.4	Barra bar	46,32	
	P1.B.5	Cuina	43,89	
	P1.B.6	Cuina Circulació	22,91	
	P1.B.7	Despatx	6,07	
	P1.B.8	Vestidor	6,05	
	P1.B.9	Vestidor	6,05	
	P1.B.10	Magatzem	6,13	
	P1.B.11	Magatzem	5,20	
	P1.B.12	Magatzem	6,33	
	P1.B.13	Neteja	5,98	
	P1.B.14	Residus	9,41	
	P1.B.15	Banys	15,24	
	P1.B.16	Banys	18,78	
	Nau C	**Espais de Formació**		524,80 m²
	P1.C.1	Vestíbul	15,58	
	P1.C.2	Circulació i espais de descans	147,02	
	P1.C.3	Aula 1	96,32	
	P1.C.4	Aula 2	66,31	
	P1.C.5	Aula 3	66,06	
	P1.C.6	Aula 4	66,76	
	P1.C.7	Aula 5	66,75	
	Nau D	**Sala Polivalent**		564,36 m²
	P1.D.1	Vestíbul	49,52	
	P1.D.2	Espai Polivalent	514,84	
	CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		1.287,75 m²
	P1.S.0	Nucli Ascensor	16,58	
	P1.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	100,09	
	P1.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	160,46	
	P1.S.1c	Eix Central (Segons portes RF)	96,29	
	P1.S.2	Banys generals	5,28	
	P1.S.3	Bany adaptat	10,34	
	P1.S.4	Banys generals	10,32	
	P1.S.5	Bany adaptat	5,15	
	P1.S.6	Banys generals	10,30	
	P1.S.7	Bany adaptat	5,08	
	P1.S.8	Banys generals	11,72	
	P1.S.9	Bany adaptat	4,88	
	P1.S.10	Abocador	7,76	
	P1.S.11	Circulació	4,10	
	P1.PD.1	Terrassa laboratori polítiques públiques	243,11	
	P1.PD.2	Circulació Escala	22,47	
	P1.PD.3	Terrassa Bar	253,17	
	P1.PD.4	Circulació Escala	12,22	
	P1.PD.5	Circulació Escala	21,07	
	P1.PD.6	Jardí	142,69	
	P1.PD.7	Jardí	142,67	
	VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		164,78 m²
	P1.V.1	Accés	32,46	
	P1.V.2	Accés	65,12	
	P1.V.3	Circulació Escala Noble	33,60	
	P1.V.4	Circulació Escala Noble	33,60	
	E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		325,81 m²
	P1.25.1	(Porxo) Accés investigadors	204,65	
	P1.25.2	(Porxo) Circulació Pont	34,50	
	P1.25.3	Circulació Escala	17,67	
	P1.25.4	Control/Informació	11,32	
	P1.25.5	Magatzem/Carteria	57,67	
	I	**Instal·lacions**		33,23 m²

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadbb9ebaaa9c6020bcb 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
MEDI AMBIENT: Ambiotec
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ramon Brullet Vilanes, Ximena de Luna Cordero
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

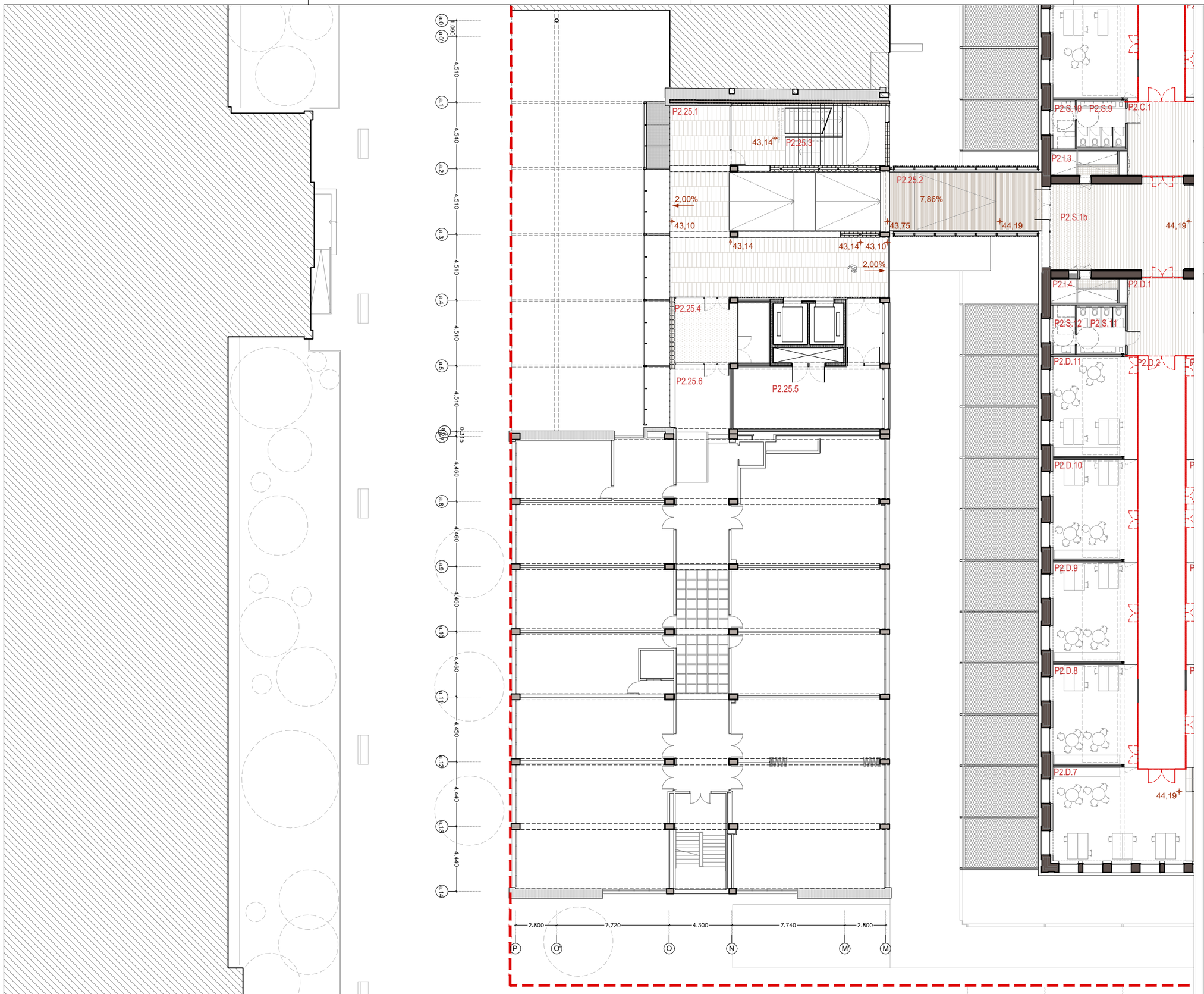
ESCALES
DIN–A1 1:125 (0 1,25 2,5 6,25m)
DIN–A3 1:250 (0 2,5 5 12,5m)
ORIGINALS GRÀFIQUES

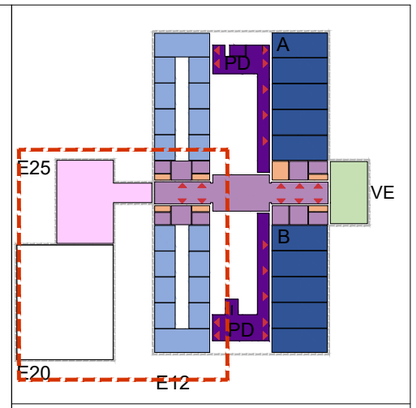
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 1 Accés Edifici 20 i 25

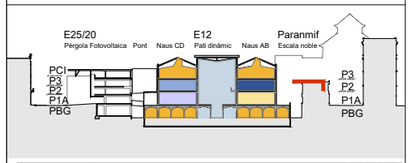
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 220.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.02.2.02

FULLA 62 DE 1194







P2	**PLANTA 2**		**3.461,52 m²**
Nau A	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		500,51 m²
P2.A.1a/b/c	Espai Recerca 1 (total a+b+c)	96,48	
P2.A.2a/b/c	Espai Recerca 2 (total a+b+c)	101,73	
P2.A.3a/b/c	Espai Recerca 3 (total a+b+c)	100,26	
P2.A.4a/b/c	Espai Recerca 4 (total a+b+c)	100,77	
P2.A.4a/b/c	Espai Recerca 5 (total a+b+c)	101,27	
Nau B	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		498,71 m²
P2.B.1a/b/c	Espai Recerca 6 (total a+b+c)	101,21	
P2.B.2a/b/c	Espai Recerca 7 (total a+b+c)	100,97	
P2.B.3a/b/c	Espai Recerca 8 (total a+b+c)	100,82	
P2.B.4a/b/c	Espai Recerca 9 (total a+b+c)	100,90	
P2.B.4a/b/c	Espai Recerca 10 (total a+b+c)	94,81	
Nau C	**Unitats de Recerca**		528,35 m²
P2.C.1	Vestíbul	24,21	
P2.C.2	Circulació	89,94	
P2.C.3	Unitats de Recerca 1	39,98	
P2.C.4	Unitats de Recerca 2	39,97	
P2.C.5	Unitats de Recerca 3	39,98	
P2.C.6	Unitats de Recerca 4	39,98	
P2.C.7	Espai comú	96,58	
P2.C.8	Unitats de Recerca 5	38,81	
P2.C.9	Unitats de Recerca 6	39,47	
P2.C.10	Unitats de Recerca 7	39,46	
P2.C.11	Unitats de Recerca 8	39,97	
Nau D	**Unitats de Recerca**		527,08 m²
P2.D.1	Vestíbul	25,27	
P2.D.2	Circulació	90,89	
P2.D.3	Unitats de Recerca 10	39,81	
P2.D.4	Unitats de Recerca 11	39,78	
P2.D.5	Unitats de Recerca 12	39,78	
P2.D.6	Unitats de Recerca 13	39,78	
P2.D.7	Espai comú	94,83	
P2.D.8	Unitats de Recerca 14	39,19	
P2.D.9	Unitats de Recerca 15	39,19	
P2.D.10	Unitats de Recerca 16	39,19	
P2.D.11	Unitats de Recerca 17	39,37	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		954,96 m²
P2.S.0	Nucli Ascensors	8,34	
P2.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	95,54	
P2.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	94,20	
P2.S.2	Zona descans	126,40	
P2.S.3	Circulació	25,15	
P2.S.4	Circulació	25,24	
P2.S.5	Banys generals	10,36	
P2.S.6	Bany adaptat	5,16	
P2.S.7	Banys generals	10,36	
P2.S.8	Bany adaptat	5,15	
P2.S.9	Banys generals	10,36	
P2.S.10	Bany adaptat	4,78	
P2.S.11	Banys generals	10,49	
P2.S.12	Bany adaptat	5,01	
P2.S.13	Magatzem neteja	17,25	
P2.S.14	Espai Coworking/Reunions Comú	16,39	
P2.S.15	Espai Coworking/Reunions Comú	16,48	
P2.PD.1	Espais Coworking Semioberts	138,37	
P2.PD.2	Circulació Escala	22,40	
P2.PD.3	Circulació Passera	88,84	
P2.PD.4	Circulació Passera	95,35	
P2.PD.5	Espais Coworking Semioberts	105,75	
P2.PD.6	Circulació Escala	17,59	
VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		91,22 m²
P2.V.1	Escala Noble	91,22	
E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		309,01 m²
P2.25.1	(Porxo) Accés investigadors	142,09	
P2.25.2	(Porxo) Nou pont de comunicació	46,34	
P2.25.3	Circulació Escala	20,88	
P2.25.4	Circulació	27,03	
P2.25.5	Magatzem	56,85	
P2.25.6	Circulació	15,82	
I	**Instal·lacions**		51,68 m²
P3	**PLANTA 3 Edifici 25**		**265,60 m²**
P3.25.1	(Porxo) Circulació	130,72	
P3.25.2	Circulació Escala	34,16	
P3.25.3	Magatzem	56,90	
P3.25.4	Circulació	27,13	
P3.25.5	Circulació	16,69	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9ebeaa9c6020bcb 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
Pedro 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

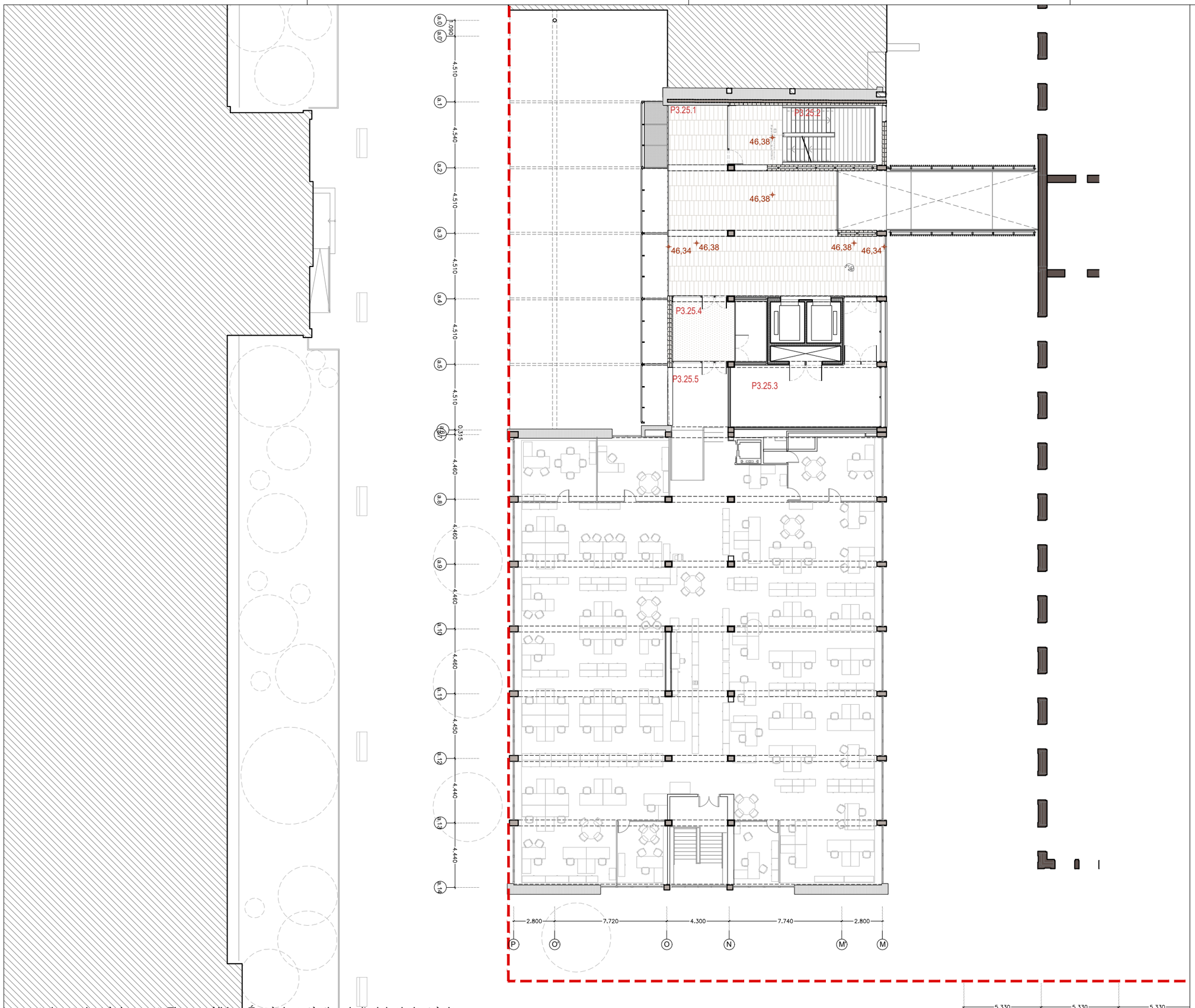
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

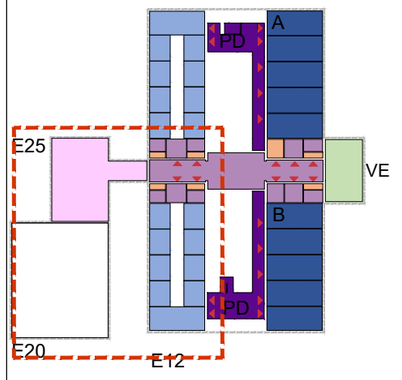
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 2 Edifici 20 i 25

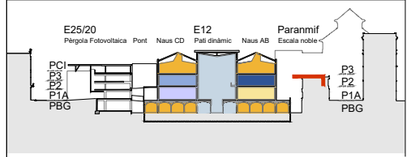
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc: 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.02.2.03

FULL 63 DE 1194







P2	**PLANTA 2**		**3.461,52 m²**
Nau A	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		500,51 m²
P2.A.1a/b/c	Espai Recerca 1 (total a+b+c)	96,48	
P2.A.2a/b/c	Espai Recerca 2 (total a+b+c)	101,73	
P2.A.3a/b/c	Espai Recerca 3 (total a+b+c)	100,26	
P2.A.4a/b/c	Espai Recerca 4 (total a+b+c)	100,77	
P2.A.5a/b/c	Espai Recerca 5 (total a+b+c)	101,27	
Nau B	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		498,71 m²
P2.B.1a/b/c	Espai Recerca 6 (total a+b+c)	101,21	
P2.B.2a/b/c	Espai Recerca 7 (total a+b+c)	100,97	
P2.B.3a/b/c	Espai Recerca 8 (total a+b+c)	100,82	
P2.B.4a/b/c	Espai Recerca 9 (total a+b+c)	100,90	
P2.B.4a/b/c	Espai Recerca 10 (total a+b+c)	94,81	
Nau C	**Unitats de Recerca**		528,35 m²
P2.C.1	Vestíbul	24,21	
P2.C.2	Circulació	89,94	
P2.C.3	Unitats de Recerca 1	39,98	
P2.C.4	Unitats de Recerca 2	39,97	
P2.C.5	Unitats de Recerca 3	39,98	
P2.C.6	Unitats de Recerca 4	39,98	
P2.C.7	Espai comú	96,58	
P2.C.8	Unitats de Recerca 5	38,81	
P2.C.9	Unitats de Recerca 6	39,47	
P2.C.10	Unitats de Recerca 7	39,46	
P2.C.11	Unitats de Recerca 8	39,97	
Nau D	**Unitats de Recerca**		527,08 m²
P2.D.1	Vestíbul	25,27	
P2.D.2	Circulació	90,89	
P2.D.3	Unitats de Recerca 10	39,81	
P2.D.4	Unitats de Recerca 11	39,78	
P2.D.5	Unitats de Recerca 12	39,78	
P2.D.6	Unitats de Recerca 13	39,78	
P2.D.7	Espai comú	94,83	
P2.D.8	Unitats de Recerca 14	39,19	
P2.D.9	Unitats de Recerca 15	39,19	
P2.D.10	Unitats de Recerca 16	39,19	
P2.D.11	Unitats de Recerca 17	39,37	
CC i PD	**Espais Comuns i serveis**		954,96 m²
P2.S.0	Nucli Ascensors	8,34	
P2.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	95,54	
P2.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	94,20	
P2.S.2	Zona descans	126,40	
P2.S.3	Circulació	25,15	
P2.S.4	Circulació	25,24	
P2.S.5	Banys generals	10,36	
P2.S.6	Bany adaptat	5,16	
P2.S.7	Banys generals	10,36	
P2.S.8	Bany adaptat	5,15	
P2.S.9	Banys generals	10,36	
P2.S.10	Bany adaptat	4,78	
P2.S.11	Banys generals	10,49	
P2.S.12	Bany adaptat	5,01	
P2.S.13	Magatzem neteja	17,25	
P2.S.14	Espai Coworking/Reunions Comú	16,39	
P2.S.15	Espai Coworking/Reunions Comú	16,48	
P2.PD.1	Espais Coworking Semioberts	138,37	
P2.PD.2	Circulació Escala	22,40	
P2.PD.3	Circulació Passera	88,84	
P2.PD.4	Circulació Passera	95,35	
P2.PD.5	Espais Coworking Semioberts	105,75	
P2.PD.6	Circulació Escala	17,59	
VE	**Accés Públic: Vestíbul Urgell i Escala Noble**		91,22 m²
P2.V.1	Escala Noble	91,22	
E25	**Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont**		309,01 m²
P2.25.1	(Porxo) Accés investigadors	142,09	
P2.25.2	(Porxo) Nou pont de comunicació	46,34	
P2.25.3	Circulació Escala	20,88	
P2.25.4	Circulació	27,03	
P2.25.5	Magatzem	56,85	
P2.25.6	Circulació	15,82	
I	**Instal·lacions**		51,68 m²
P3	**PLANTA 3 Edifici 25**		**265,60 m²**
P3.25.1	(Porxo) Circulació	130,72	
P3.25.2	Circulació Escala	34,16	
P3.25.3	Magatzem	56,90	
P3.25.4	Circulació	27,13	
P3.25.5	Circulació	16,69	

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

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
MEP's: Vicens
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Pedro Brullet Vilalta, Alfonso de Luna Colombo
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:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 3 Edifici 20 i 25

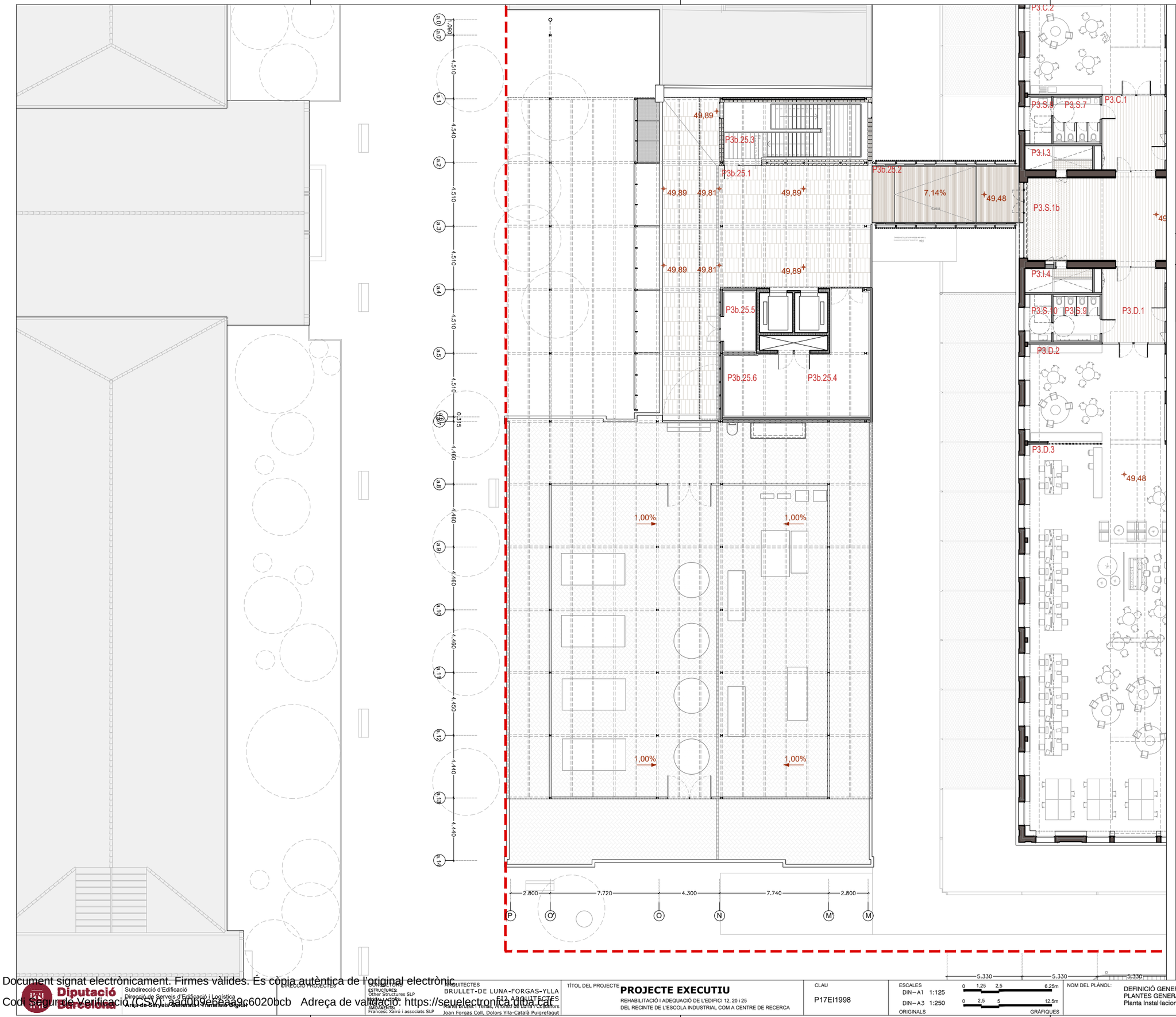
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

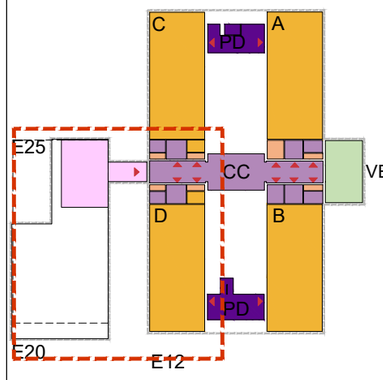
CAPÍTOL
E12- E- A.02.2.04

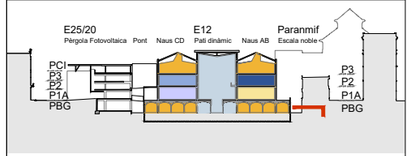
NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 201.rtb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

FULL 64 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadbb9ebaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat







P3		PLANTA 3 Edifici 12		3.332,55 m²
	Nau A	Espais de Recerca Integral 3		545,46 m²
	P3.A.1	Accés	23,39	
	P3.A.2	Zona d'estada	72,21	
	P3.A.3	Espai de treball	416,01	
	P3.A.4	Despatx	16,83	
	P3.A.5	Despatx	17,02	
	Nau B	Espai de Recerca integral 4		538,26 m²
	P3.B.1	Accés	23,45	
	P3.B.2	Zona d'estada	67,87	
	P3.B.3	Espai de treball	413,39	
	P3.B.4	Despatx	16,86	
	P3.B.5	Despatx	16,69	
	Nau C	Espai de Recerca integral 5		553,66 m²
	P3.C.1	Accés	23,38	
	P3.C.2	Zona estada	65,42	
	P3.C.3	Espai de treball	412,08	
	P3.C.4	Despatx	17,67	
	P3.C.5	Despatx	17,86	
	P3.C.6	Despatx	17,25	
	Nau D	Espai de Recerca integral 6		538,07 m²
	P3.D.1	Accés	23,38	
	P3.D.2	Zona estada	67,37	
	P3.D.3	Espai de treballll	411,63	
	P3.D.4	Despatx	18,01	
	P3.D.5	Despatx	17,68	
	CC i PD	Espais Comuns i serveis		709,00 m²
	P3.S.0	Nucli Ascensors	9,10	
	P3.S.1a	Eix Central (Segons portes RF)	97,95	
	P3.S.1b	Eix Central (Segons portes RF)	97,85	
	P3.S.2	Zona descans	137,38	
	P3.S.3	Banys generals	10,25	
	P3.S.4	Bany adaptat	5,58	
	P3.S.5	Banys generals	10,31	
	P3.S.6	Bany adaptat	5,61	
	P3.S.7	Banys generals	10,49	
	P3.S.8	Bany adaptat	4,88	
	P3.S.9	Banys generals	10,49	
	P3.S.10	Bany adaptat	4,84	
	P3.S.11	Neteja	6,70	
	P3.S.12	Neteja	7,37	
	P3.S.13	Circulació	5,78	
	P3.PD.1	Espais Coworking Semioberts	138,15	
	P3.PD.2	Circulació Escala	19,86	
	P3.PD.3	Espais Coworking Semioberts	105,76	
	P3.PD.4	Circulació Escala	20,65	
	VE	Accés Públic: Vestibul Urgell i Escala Noble		69,45 m²
	P3.V.1	Escala Noble	69,45	
	E25	Accés Investigadors: Edifici 25 i Nou Pont		218,82 m²
	P3b.25.1	Porxo Accés investigadors	93,06	
	P3b.25.2	Nou pont de comunicació	45,05	
	P3b.25.3	Circulació Escala	13,86	
	P3b.25.4	Magatzem	46,21	
	P3b.25.5	Magatzem	10,22	
	P3b.25.6	Magatzem	10,42	
	I	Instal·lacions		159,83 m²

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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
MEP: UNEX
AMIANTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Pedro Brullet Vilallonga, Nicolás de Luna Cobeñas
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

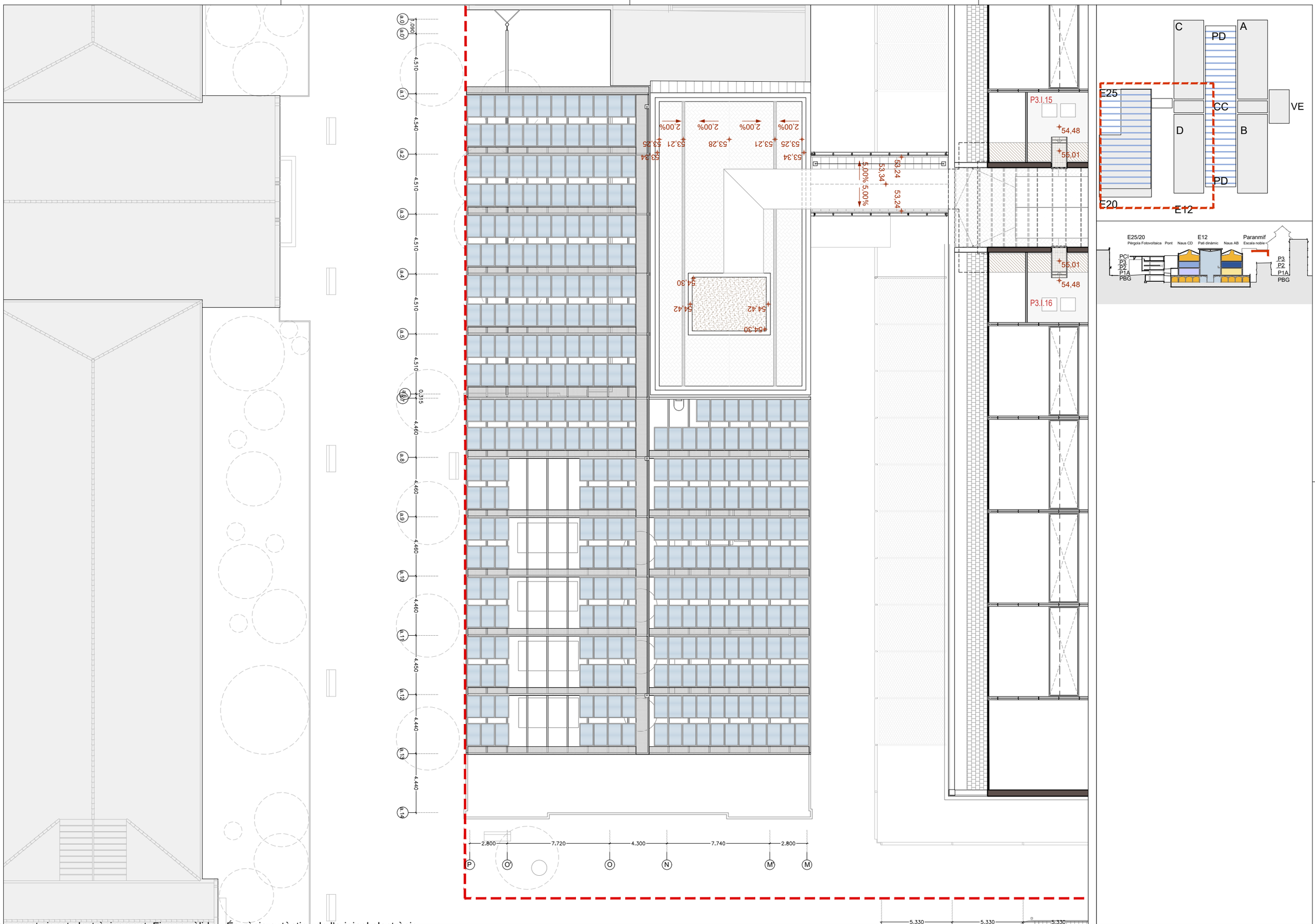
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Instal·lacions E20-25 (Badalot E20 i 25)

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 220.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.02.2.05

FULLA 65 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b09e6baa9c6020bcb 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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafel Brullet i Vilardy, Antonia de Luna i Colldeforns
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: 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 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

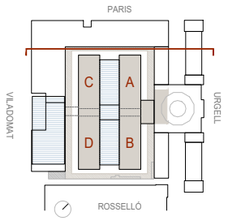
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Coberta Instal·lacions (Pergola E 20 i 25)

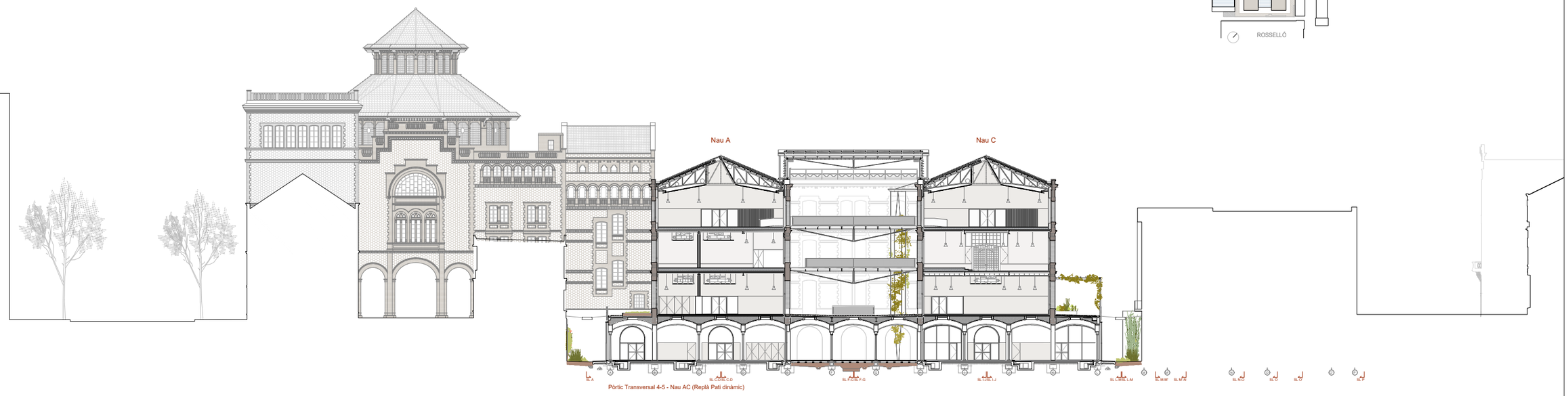
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl.: Eso-200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.02.2.06

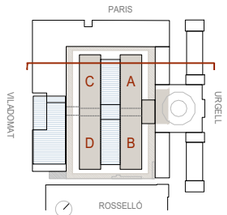
FULL 66 DE 1194

Pòrtic Tranversal 0-1 - Nau AC (Galeria Perimetral)



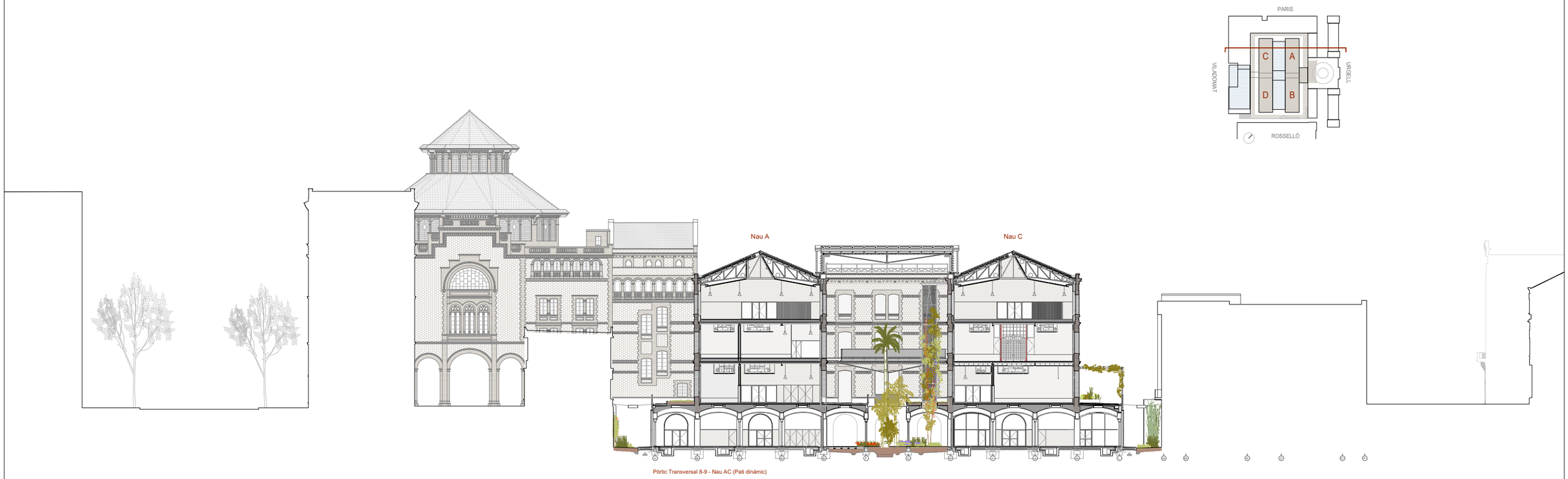


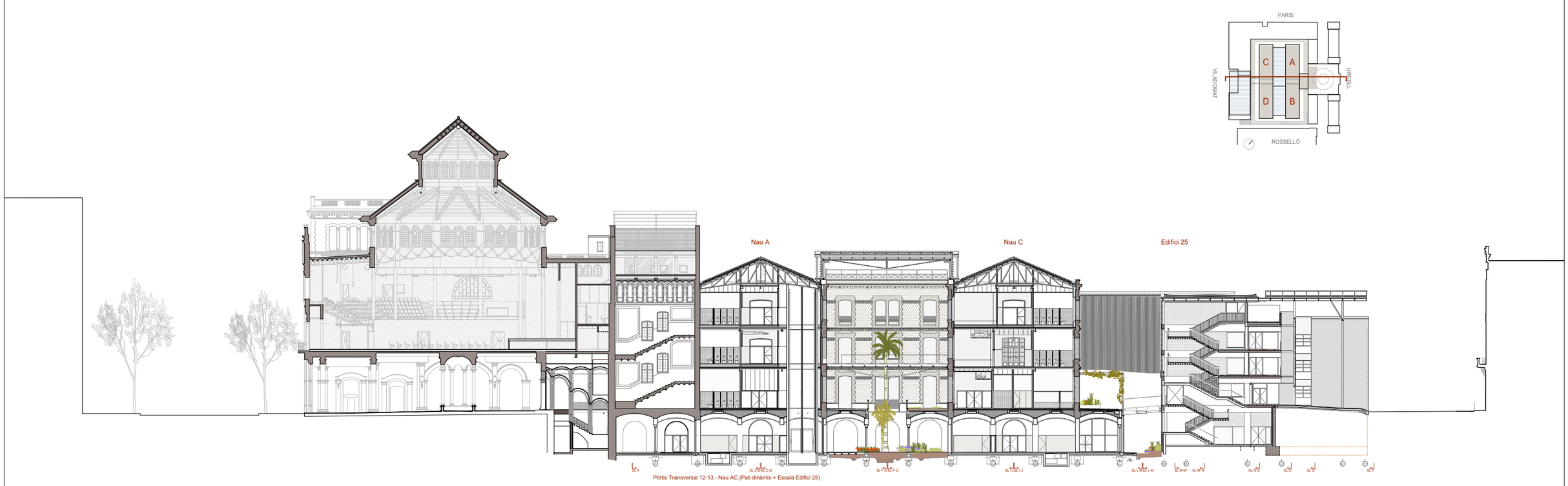
Pòrtic Transversal 4-5 - Nau AC (Replà Pati dinàmic)



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 I AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA Michel Brullet Pedret, Antonio de Luna Cuadrons Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut E12 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 1:250 DIN – A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:500) SECCIONS TRANSVERSALS	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl. Esc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.03.1.01 FULLA 67 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat





Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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 I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Michel Brullet Pitoni, Antonio de Luna Calpe, 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

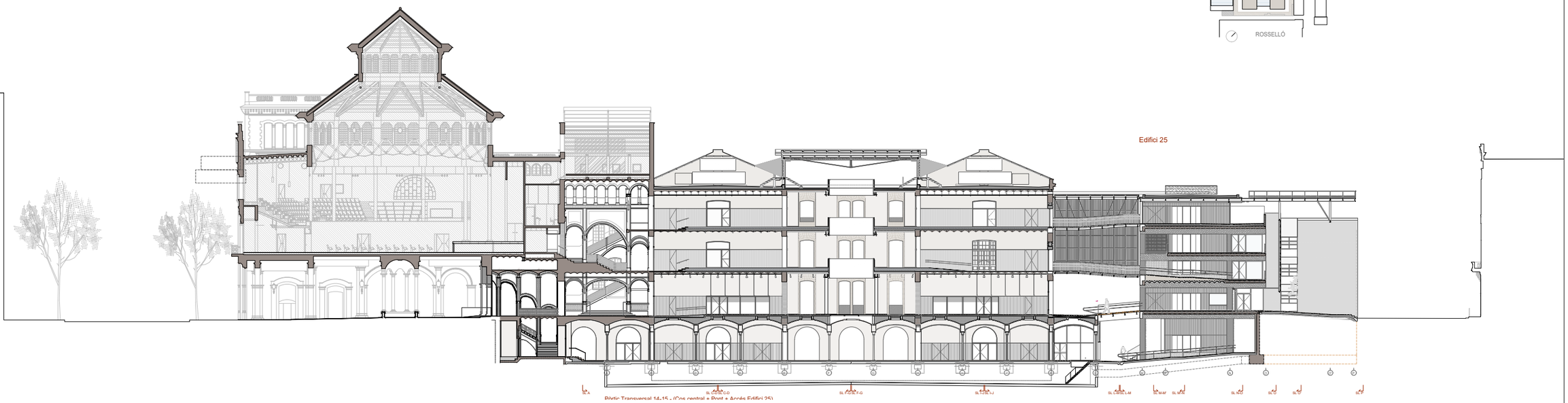
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS TRANSVERSALS

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.1.02

FULLA 68 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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 I AMUDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Michel Brullet Pitoni, Antonia de Luna Cobedoro
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

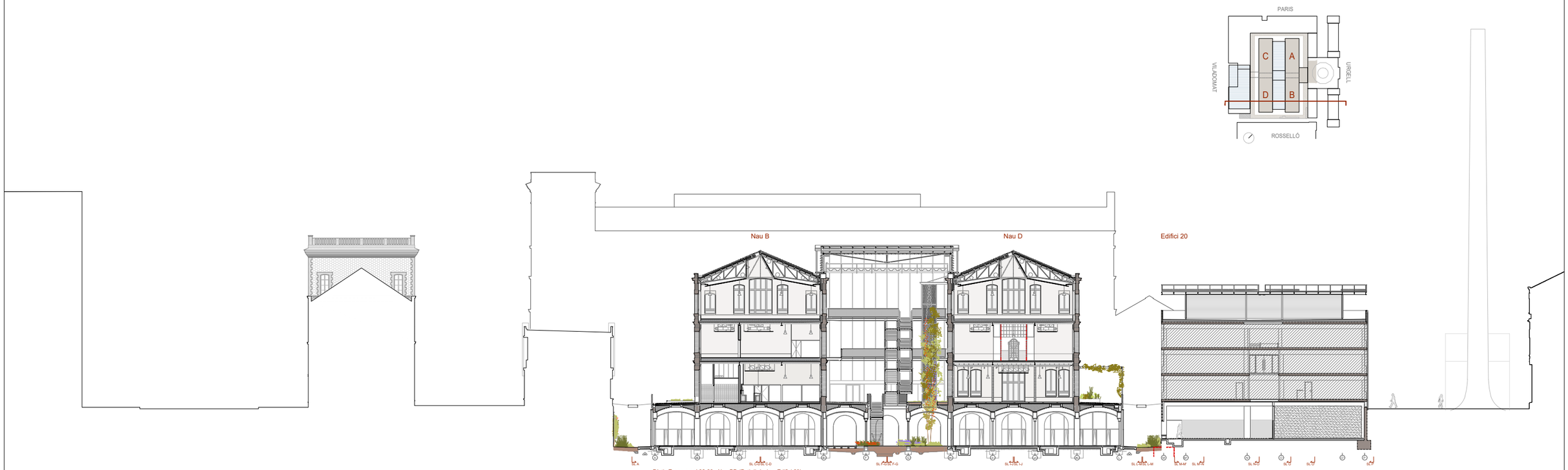
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS TRANSVERSALS

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.1.03

FULLA 69 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9eb6aa9c6020bcb 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 I AMUNTAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafel Brullet Pedret, Antonia de Luna Cuadrors
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 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS TRANSVERSALS

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl.: Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.1.04

FULLA 70 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ebeaa9c6020bcb 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 I AMUNTAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafel Brullet Vilardell, Antonio de Luna 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 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS TRANSVERSALS

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.2.01

FULLA 71 DE 1194

Pòrtic Transversal 24-25 - Naus DB (Replà Pati dinàmic)

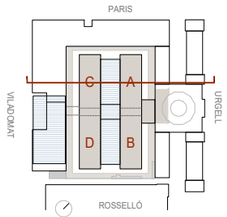
Pòrtic Transversal 20-21 - Naus DB (Pati dinàmic)

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 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:500) SECCIONS TRANSVERSALS	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bbs. Esc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.03.2.02 FULLA 72 DE 1194

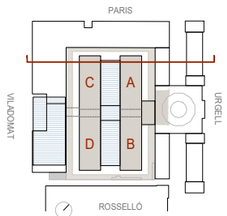
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

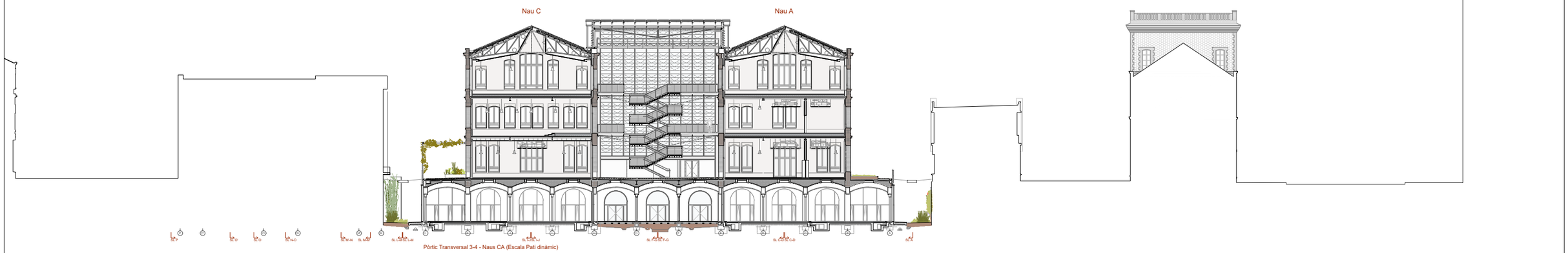
Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Transició Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORIA ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafel Brullet-Vilaseca, Antonio de Luna-Calpe 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:500) SECCIONS TRANSVERSALS	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bbs. Esc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.03.2.03 FULLA 73 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Pòrtic Transversal 7-8 - Naus CA (Pati dinàmic)

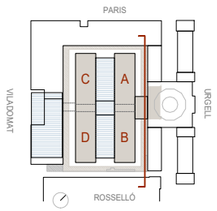


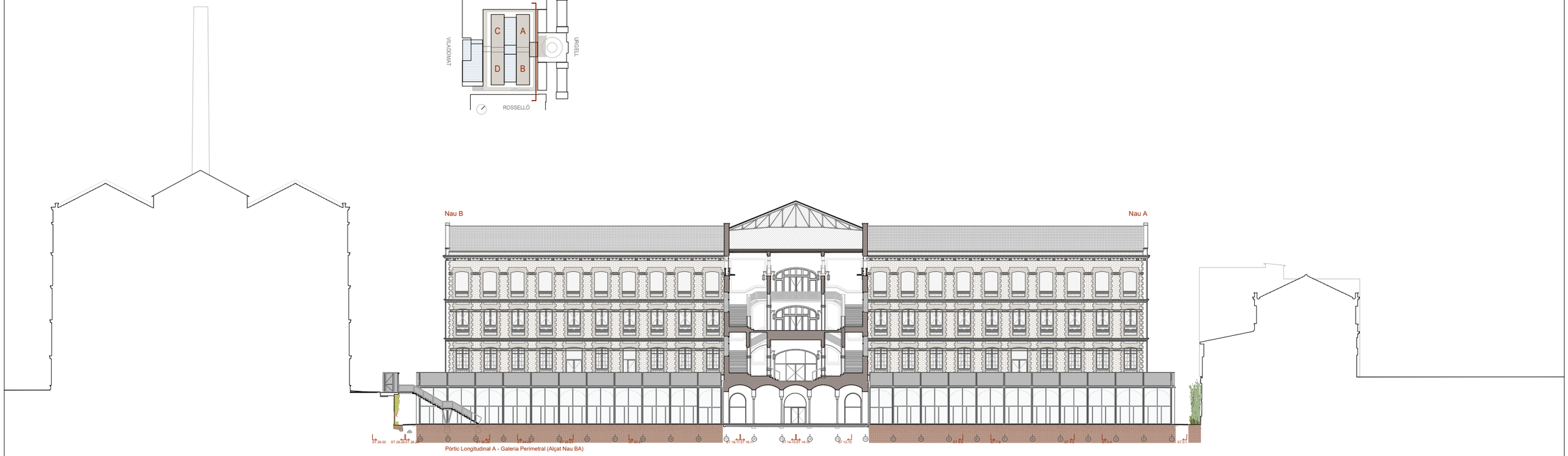


Pòrtic Transversal 3-4 - Naus CA (Escala Pati dinàmic)

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 Rafel Brullet Vilardell, Antonio de Luna Cobeñas 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 1:250 DIN – A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:500) SECCIONS TRANSVERSALS	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl. Esc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.03.2.04 FULLA 74 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Pòrtic Longitudinal A - Galeria Perimetral (Alçat Nau BA)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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
EI2 ARQUITECTES
Michel Brullet-Viladas, Antonio de Luna-Cuadros
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

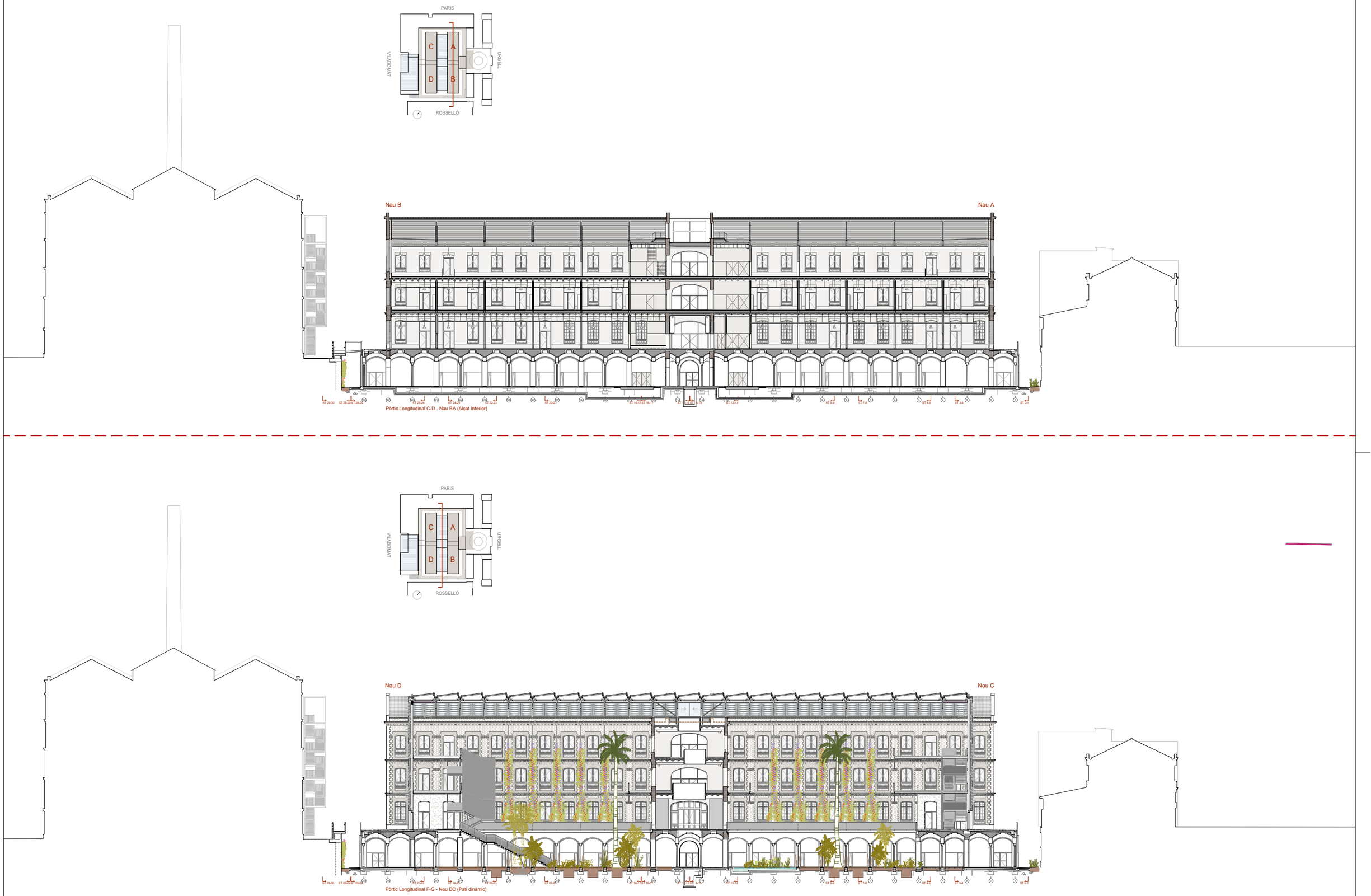
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS LONGITUDINALS

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.3.01

FULLA 75 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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 I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Michel Brullet Viladas, Antonia de Luna Cardedeu, 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

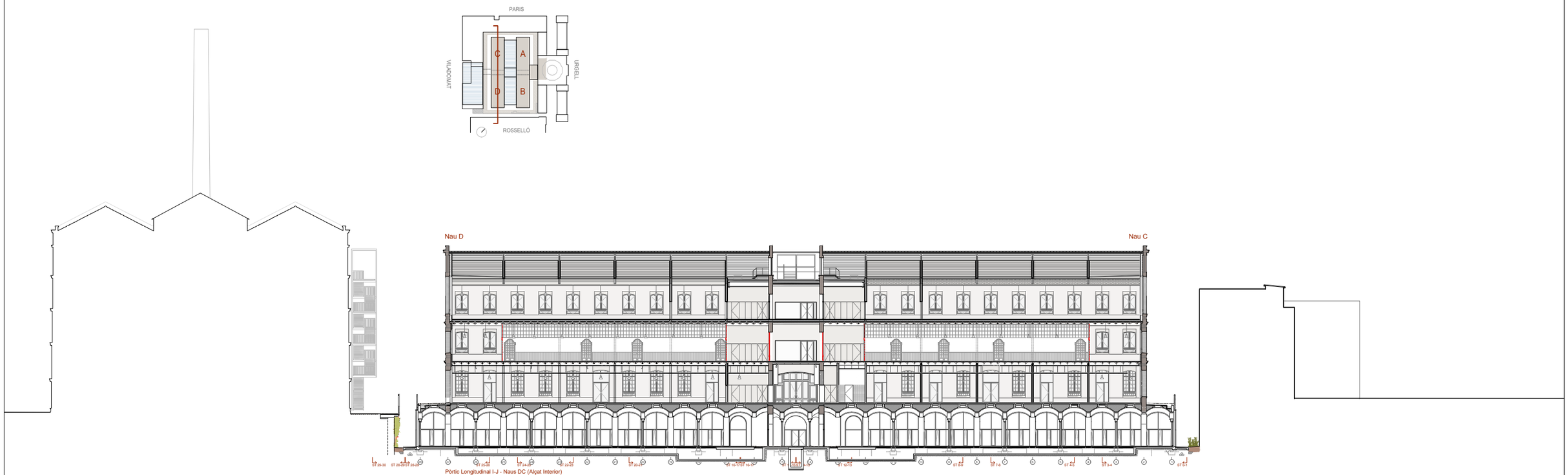
ESCALES
DIN – A1 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS LONGITUDINALS

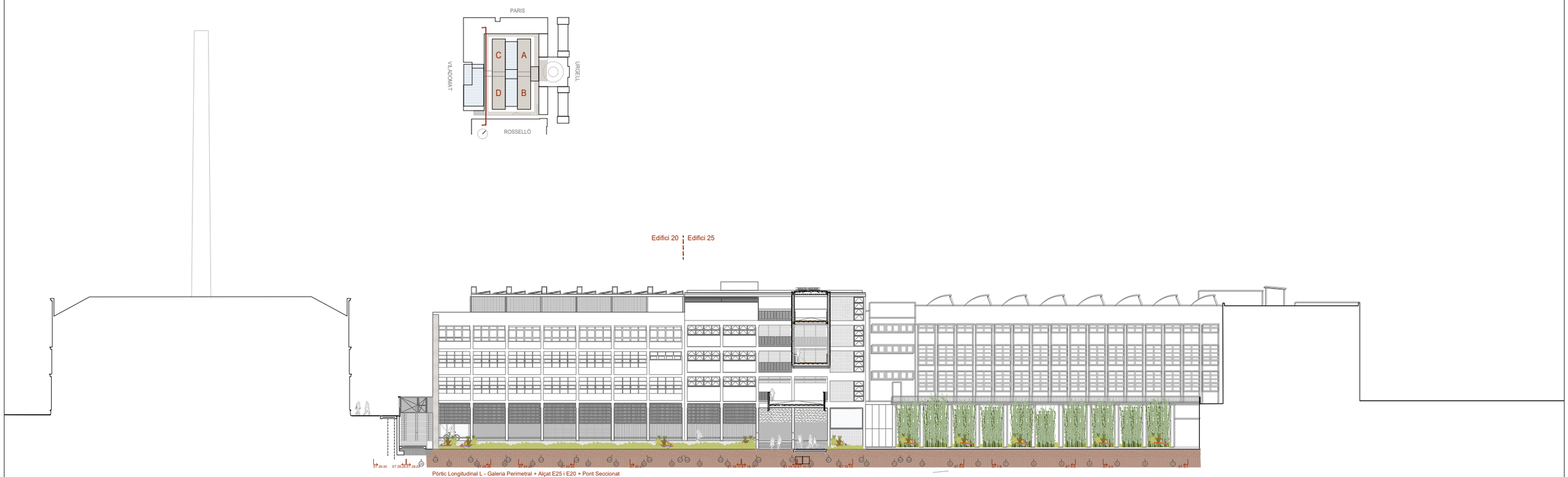
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.3.02

FULLA 76 DE 1194



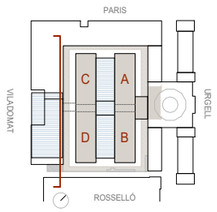
Pòrtic Longitudinal I-J - Naus DC (Alçat Interior)



Pòrtic Longitudinal L - Galeria Perimetral + Alçat E25 i E20 + Pont Seccionat

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 Michel Brullet Vilardell, Antonio de Luna Calpe, 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:500) SECCIONS LONGITUDINALS	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bbs. Esc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.03.3.03 FULLA 77 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): aadb0ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Pòrtic Longitudinal M-M' - Edifici 25 Alçat interior

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaaa9c6020bcb 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
EJ2 ARQUITECTES
Michel Brullet-Viladas, Antonio de Luna-Cuadrors
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

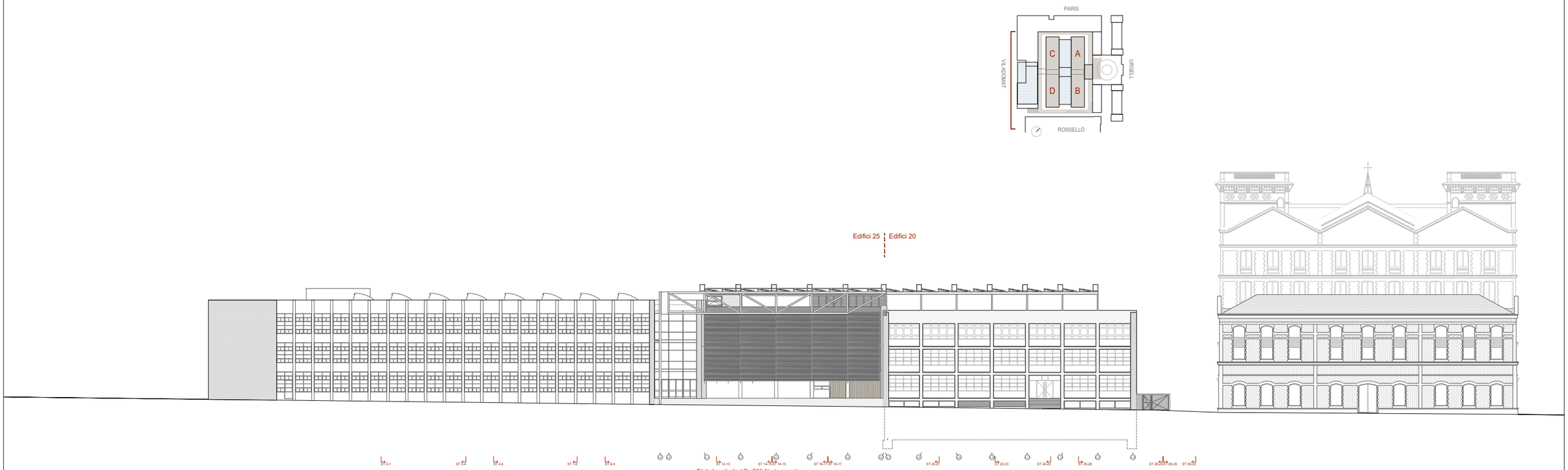
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

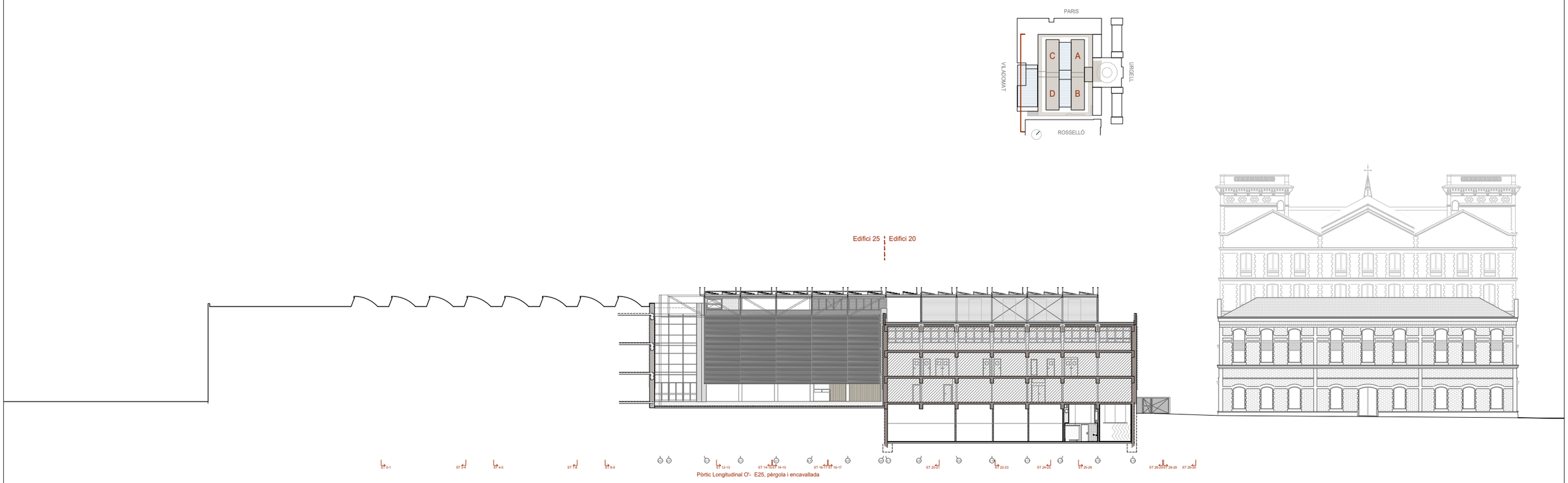
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS LONGITUDINALS

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.3.04

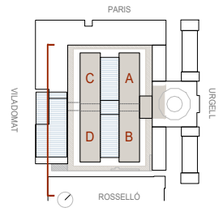
FULLA 78 DE 1194

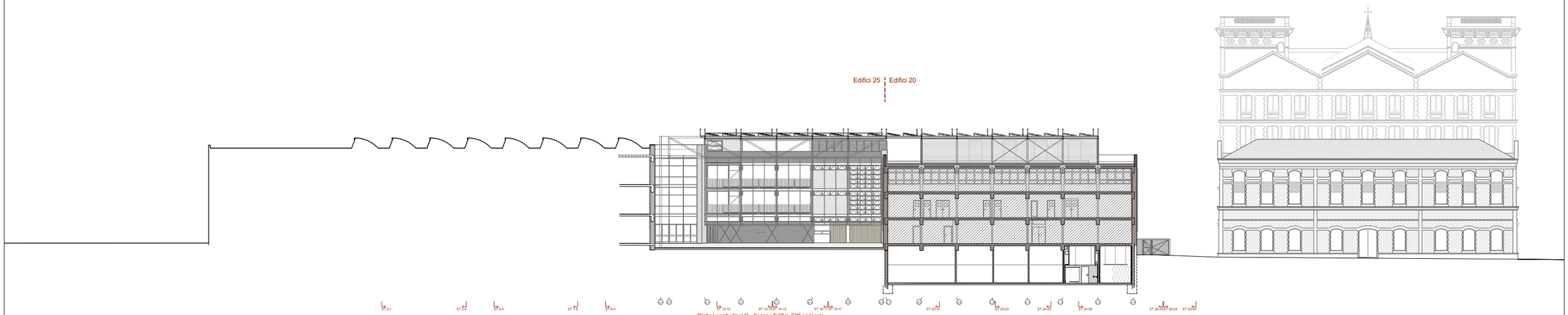




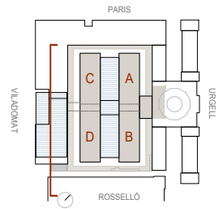
Diputació Barcelona Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Michel Brullet-Ylla, Antonio de Luna, Collectors 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:500) SECCIONS LONGITUDINALS	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl. Esc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.03.4.01 FULLA 79 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6baa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





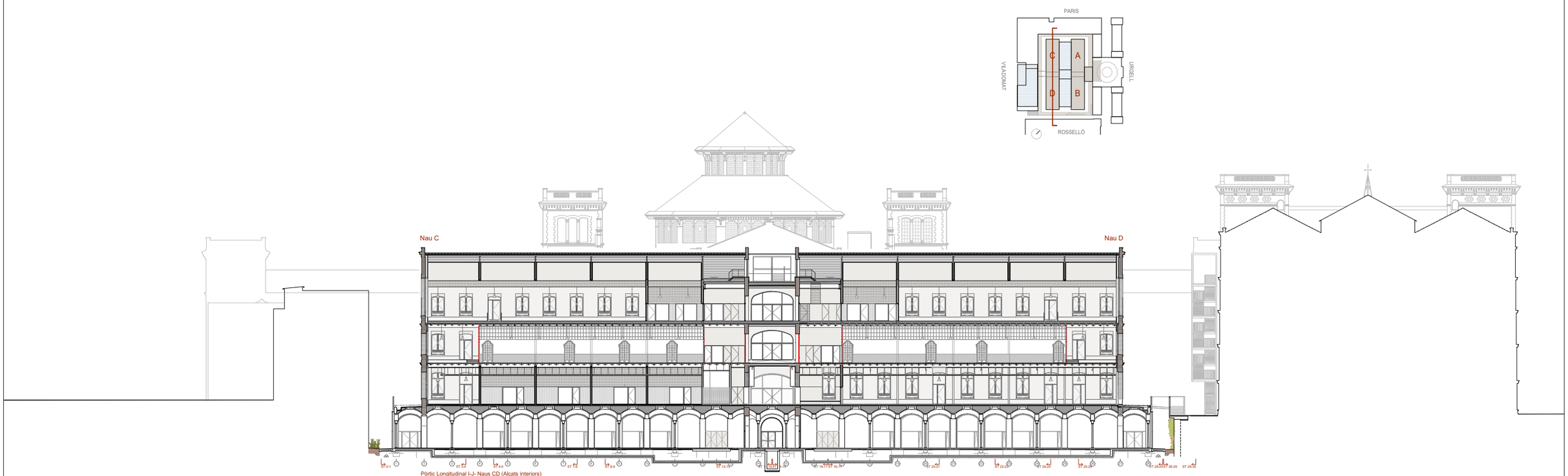
Pòrtic Longitudinal O - Façana Edifici E25 i pèrgola



Pòrtic Longitudinal N-O - Edifici E20 i E25 (Vestíbul)

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 I AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafel Brullet Vilardell, Antonio de Luna Cuadros 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:500) SECCIONS LONGITUDINALS	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bbs. Esc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.03.4.02 FULLA 80 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb 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 I MEDI AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Michel Brullet-Pedrós, Antonio 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 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS LONGITUDINALS

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.4.03

FULLA 81 DE 1194

Pòrtic Longitudinal F-G - Naus AB (Pati dinàmic)

Pòrtic Longitudinal C-B - Naus AB (Alçat interior)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb 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:
AMJAMENT: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Michel Brullet Pinsach, Antonia de Luna Calpe
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

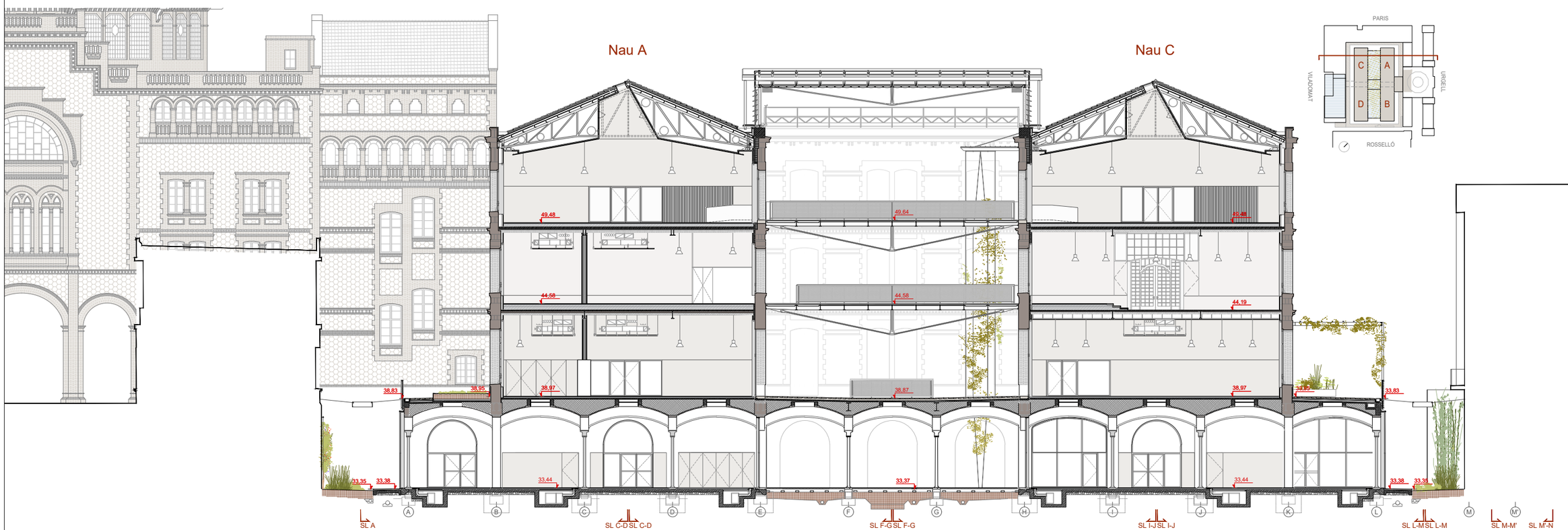
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS LONGITUDINALS

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.4.04

FULLA 82 DE 1194

Pòrtic Tranversal 0-1 - Nau AC (Galeria Perimetral)



Pòrtic Transversal 4-5 - Nau AC (Replà Pati dinàmic)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e6aa9c6020bcb 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: Ingeniería Aplicada SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet, Ferran 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

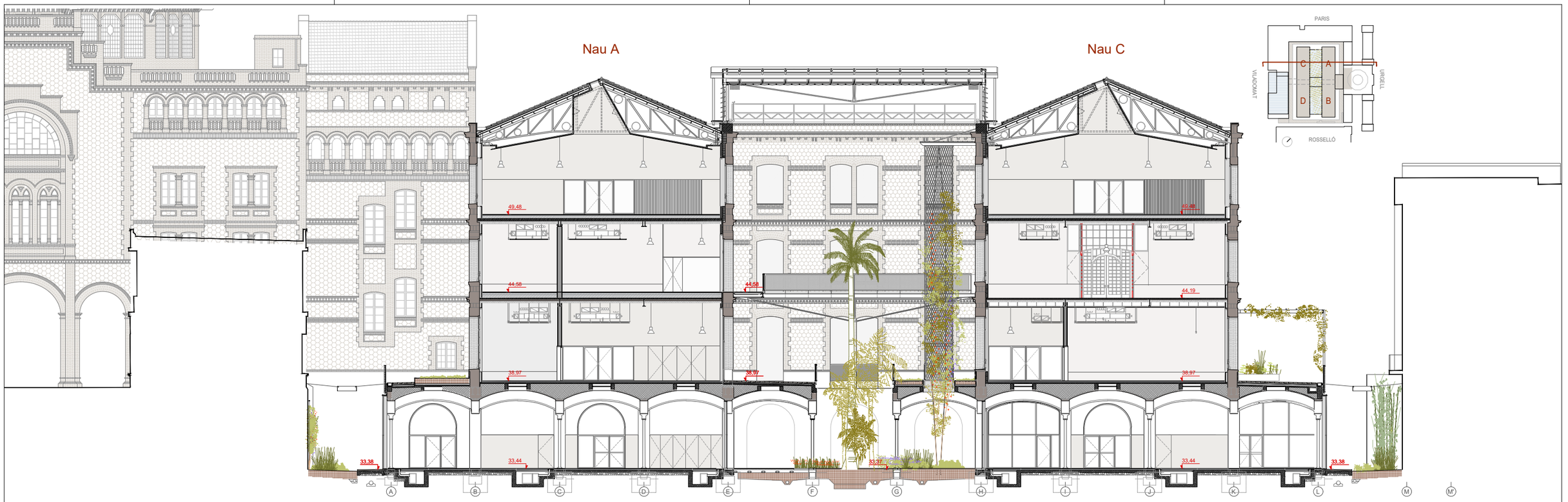
ESCALES
DIN–A1 1:125 (0 1,25 2,5 6,25m)
DIN–A3 1:250 (0 2,5 5 12,5m)
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E12- SECCIONS TRANSVERSALS
Pòrtic 0-1 / Pòrtic 4-5

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc. 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.1.01

FULL 83 DE 1194



Pòrtic Transversal 8-9 - Nau AC (Pati dinàmic)

Pòrtic Transversal 12-13 - Nau AC (Pati dinàmic + Escala Edifici 25)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Ferrés, Antonio 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 1:125 (0 1,25 2,5 6,25m)
DIN–A3 1:250 (0 2,5 5 12,5m)
ORIGINALS GRÀFIQUES

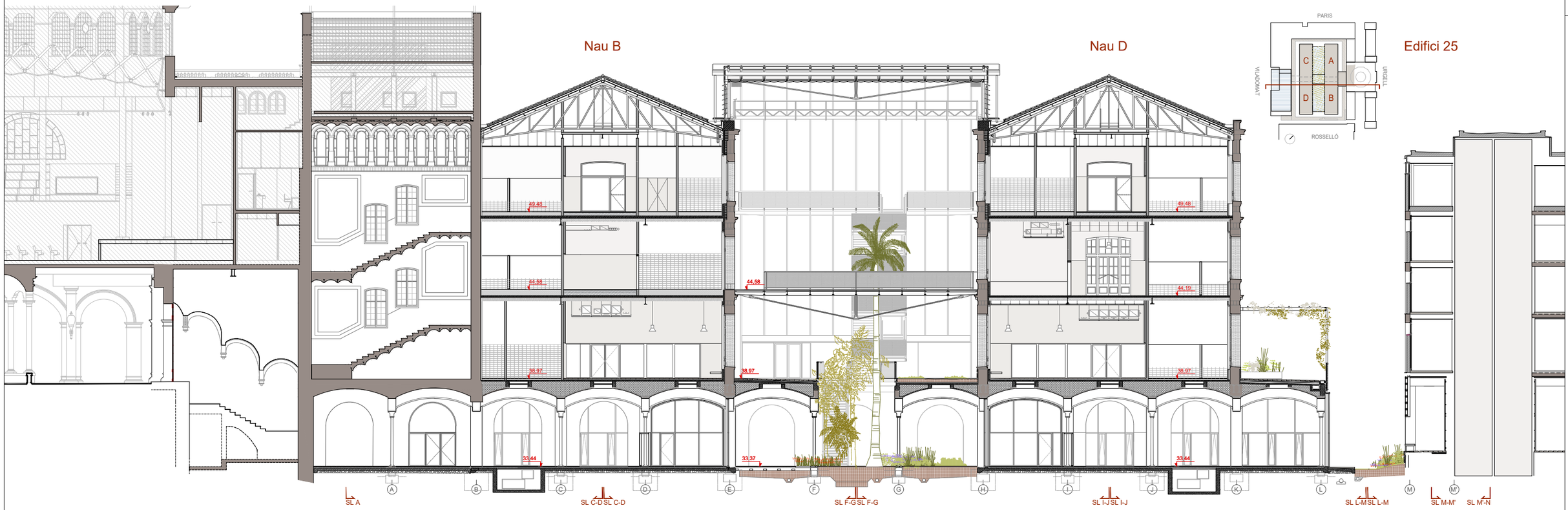
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E12- SECCIONS TRANSVERSALS
Pòrtic 8-9 / Pòrtic 12-13

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (.ctb+dwg)
Bdc- Esc- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.1.02

FULL 84 DE 1194

Pòrtic Transversal 14-15 - (Cos central + Pont + Accés Edifici 25)



Pòrtic Transversal 16-17 - Nau BD (Pati dinàmic + Nuclis Ascensors Edifici 25)

Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Tecnologia Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Olher Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ingeniería Integral Ambiental SLP AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafael Brullet i Ferrés, Antonio de Luna i Calderons 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: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:250) E12- SECCIONS TRANSVERSALS Pòrtic 14-15 / Pòrtic 16-17	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.04.1.03 FULL 85 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Pòrtic Transversal 22-23 - Nau BD (Pati dinàmic + Edifici 20)

Pòrtic Transversal 25-26 - Replà Pati dinàmic

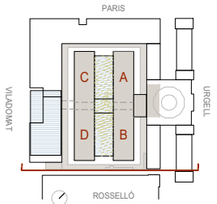
DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafel Brullet i Vallès, Alfonso de Luna i Calderón Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE 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 1:125 (0 1,25 2,5 6,25m) DIN – A3 1:250 (0 2,5 5 12,5m) ORIGINALS GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:250) E12- SECCIONS TRANSVERSALS Pòrtic 22-23 / Pòrtic 25-26	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bdc. Esc. 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.04.1.04 FULL 86 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: aad0b9e6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Edifici 20

Nau D

Nau B

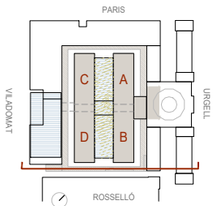


Pòrtic Transversal - Carrer del Vent

Edifici 20

Nau D

Nau B



SL N-O SL M'-N SL M-M' SL L-M SL L-M SL I-J SL I-J SL F-G SL F-G SL C-D SL C-D SL A

Pòrtic Transversal 28 - Naus DB (Galeria perimetral)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa1db9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Olher Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniers Associats
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Vilardo, 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

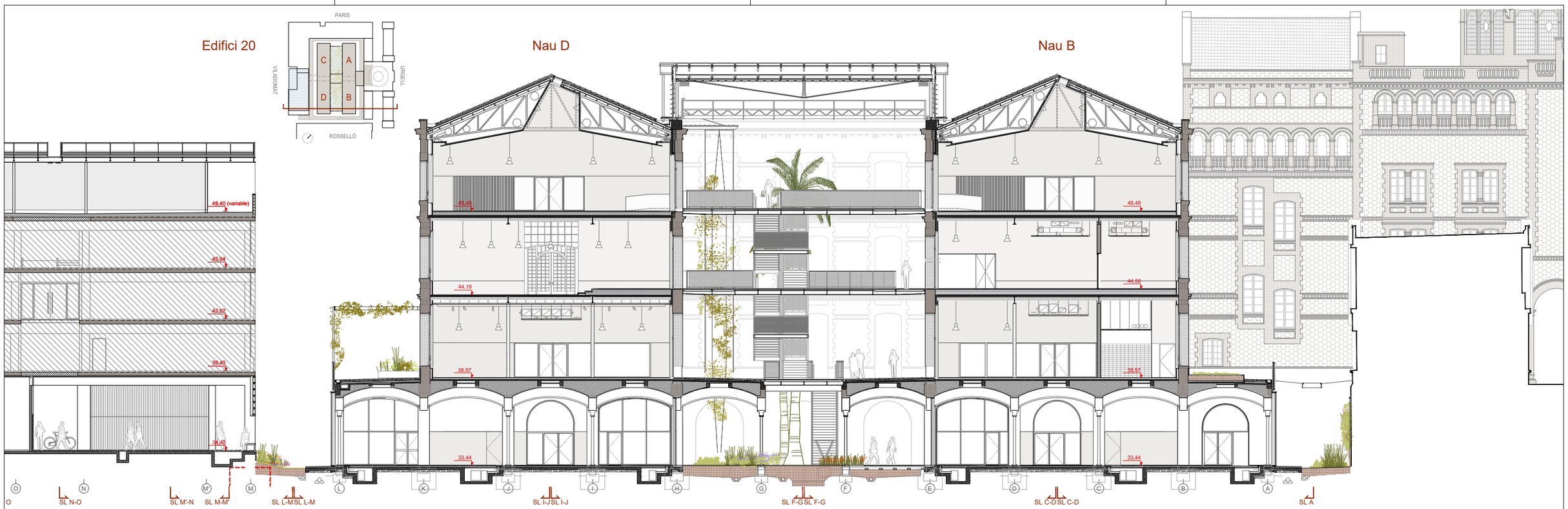
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALCATS (1:250)
E12- SECCIONS TRANSVERSALS
Pòrtic 29-30 / Pòrtic 28-29

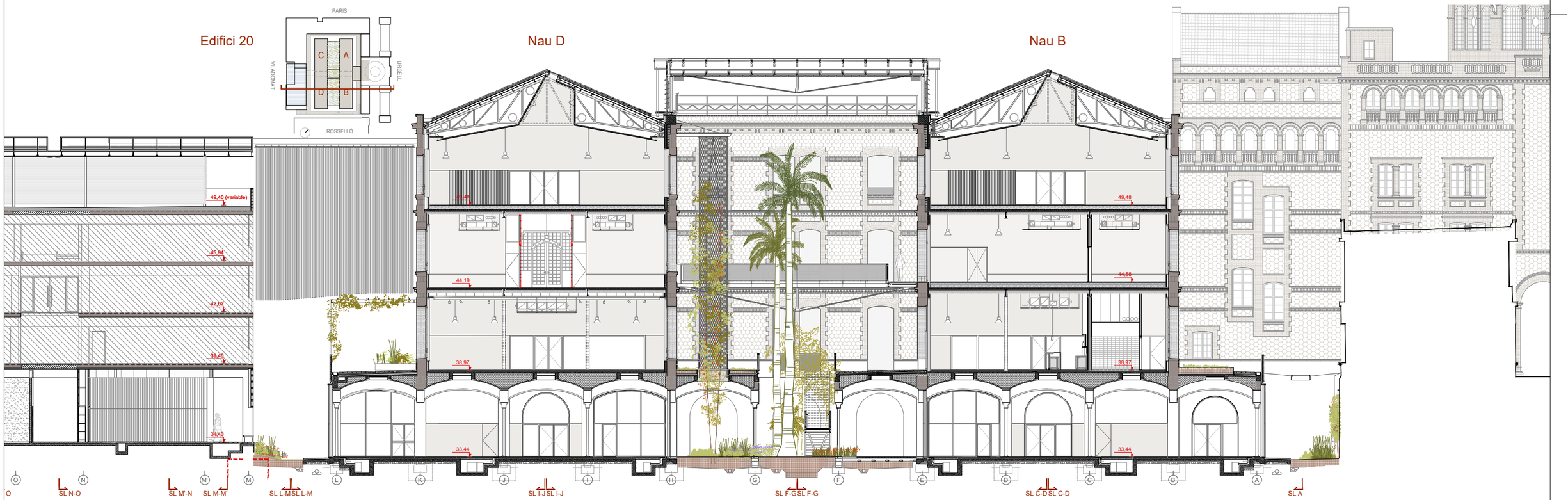
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl.- Esc- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.1.05

FULL 87 DE 1194



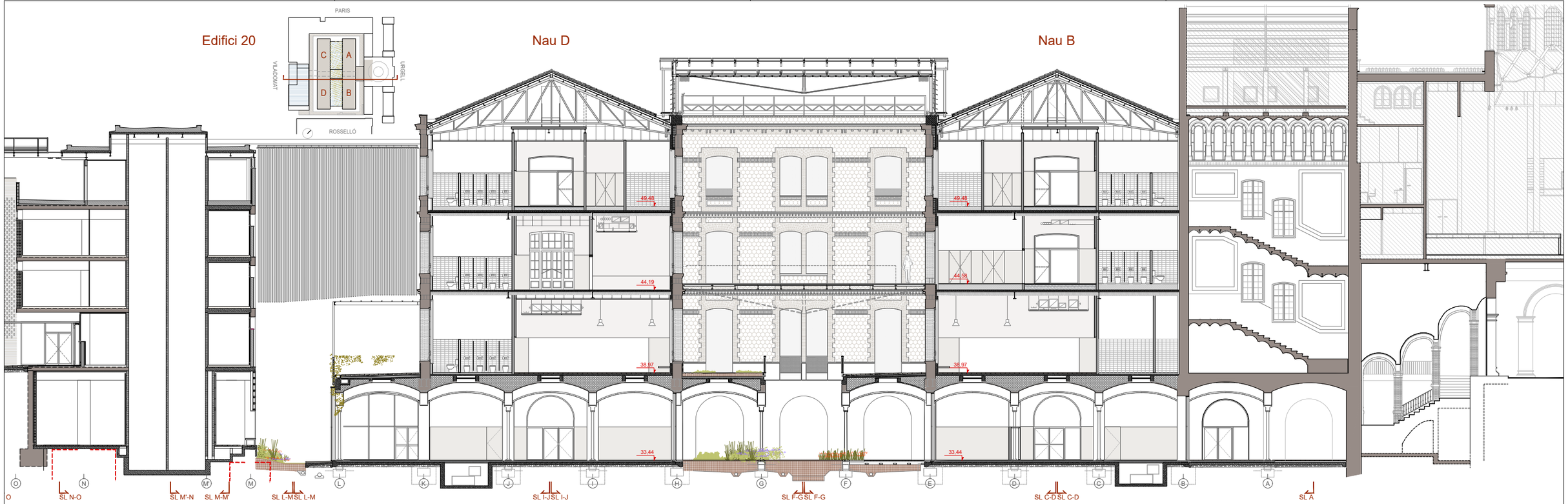
Pòrtic Transversal 24-25 - Naus DB (Replà Pati dinàmic)



Pòrtic Transversal 20-21 - Naus DB (Pati dinàmic)

Diputació Barcelona — Àrea de Serveis Generals i Tecnologia Digital; Subdirecció d'Edificació; Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP; INSTAL·LACIONS: Ramon Bultó Associats SCP; AJUNTAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES; Rafael Brullet i Viladàs, Antonio de Luna i Colladotors, 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: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS I ALCATS (1:250) E12- SECCIONS TRANSVERSALS Pòrtic 24-25 / Pòrtic 20-21	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg) E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG; CAPÍTOL E12- E- A.04.1.06; FULL 88 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aard09e6eaaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Pòrtic Transversal 16-17 - Naus DB

Pòrtic Transversal 14-15 - Cos central + Pont

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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

DIRECCIÓ PROJECTES

SOL·LICITUDS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ribera Ingeniers
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Vallès, 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 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALCATS (1:250)
E12- SECCIONS TRANSVERSALS
Pòrtic 16-17 / Pòrtic 14-15

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds.- Esc- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.1.07

FULL 89 DE 1194

Pòrtic Transversal 7-8 - Naus CA (Pati dinàmic)

Pòrtic Transversal 3-4 - Naus CA (Escala Pati dinàmic)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ebeaa9c6020bcb 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

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12_ARQUITECTES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
AMJAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
Michel Brullet-Vicens, Antonia 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 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E12- SECCIONS TRANSVERSALS
Pòrtic 7-8 / Pòrtic 3-4

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.1.08

FULLA 90 DE 1194

Pòrtic Longitudinal A - Galeria Perimetral (Alçat Nau BA)

Pòrtic Longitudinal C-D - Nau BA (Alçat Interior)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadbb9eb8aa9c6020bcb 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

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet Vilalta, Alfonso de Luna Colmeiro, 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

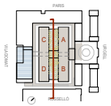
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E12- SECCIONS LONGITUDINALS
Pòrtic A / Pòrtic C-D

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- A.04.2.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rev.: Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

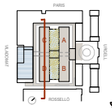
FULL 91 DE 1194



Nau D

Nau C

Pòrtic Longitudinal F-G - Nau DC (Pati dinàmic)



Nau D

Nau C

Pòrtic Longitudinal I-J - Naus DC (Alçat Interior)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de verificació (CSV): aadbb9eb8aa9c6020bcb 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

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Miquel Brullet Viñales, Antoni de Luna Cotanda
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:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E12- SECCIONS LONGITUDINALS
Pòrtic F-G / Pòrtic I-J

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- A.04.2.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rev.: Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

FULL 92 DE 1194

Nau C

Nau D

Pòrtic Longitudinal L-M- Naus CD (Galeria perimetral)

Nau C

Nau D

Pòrtic Longitudinal I-J- Naus CD (Alçats interiors)

Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Tecnàlegs Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafel Brullet i Tenas, Alfonsi 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 1:125 DIN – A3 1:250 ORIGINALS 0 1,25 2,5 6,25m 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:250) E12- SECCIONS LONGITUDINALS Pòrtic L-M / Pòrtic I-J	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl.: Eix- 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.04.2.03 FULL 93 DE 1194	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Nau A

Nau B

Pòrtic Longitudinal F-G - Naus AB (Pati dinàmic)

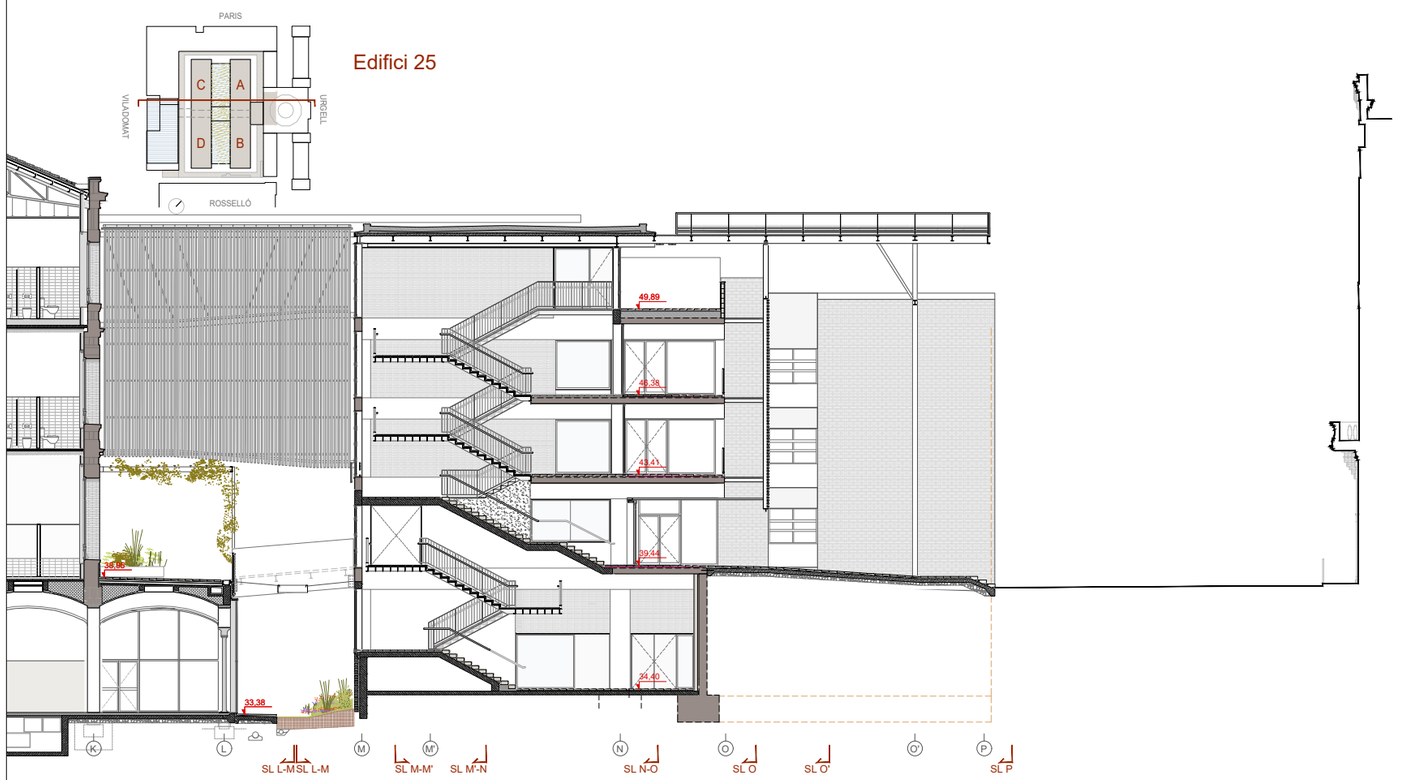
Nau A

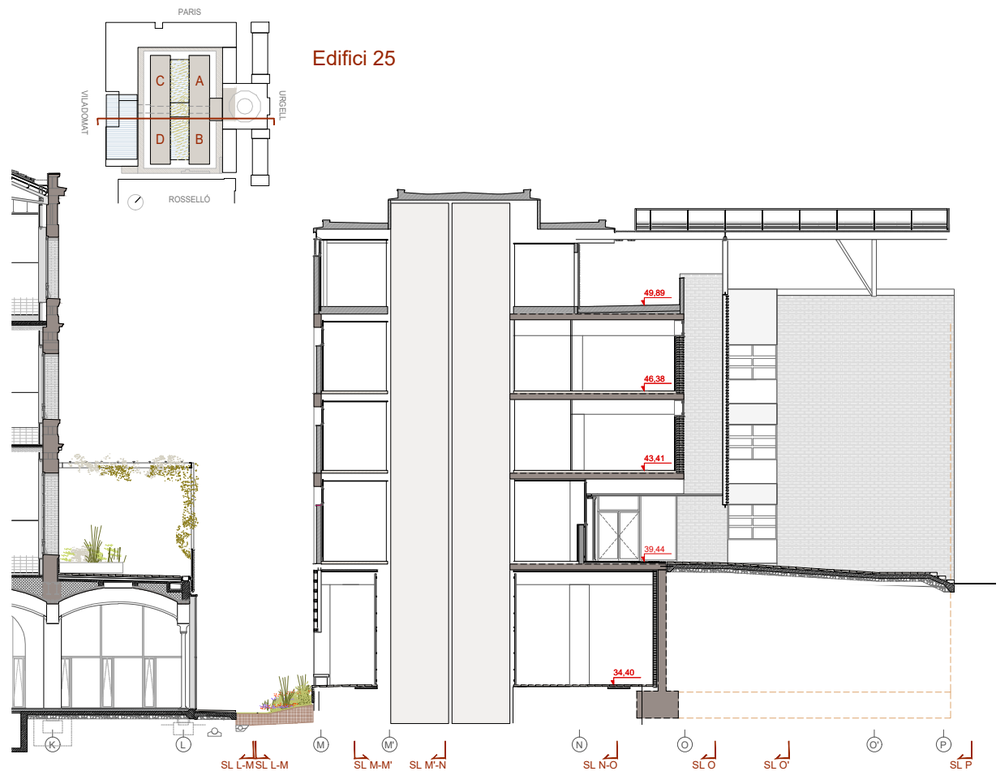
Nau B

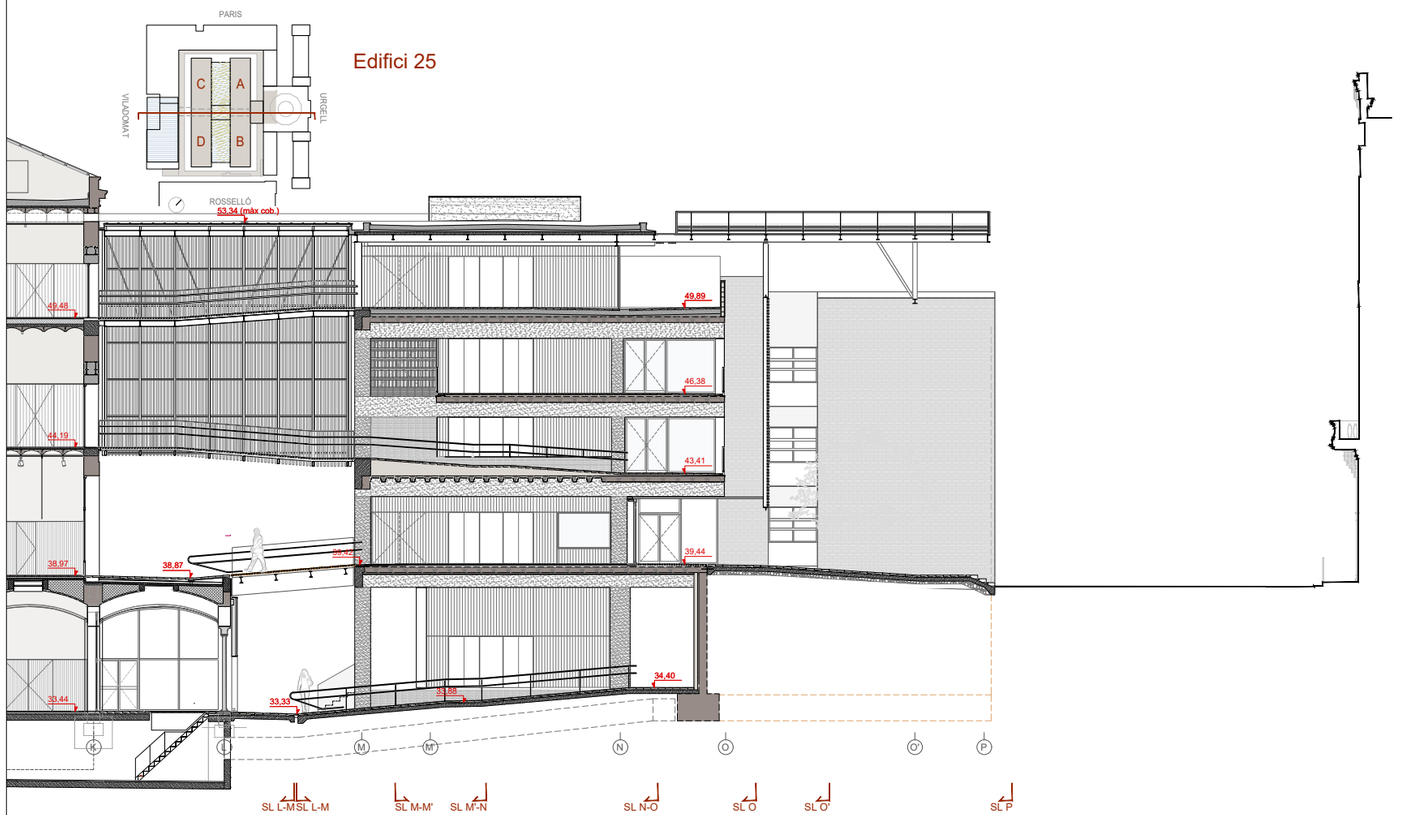
Pòrtic Longitudinal C-B - Naus AB (Alçat interior)

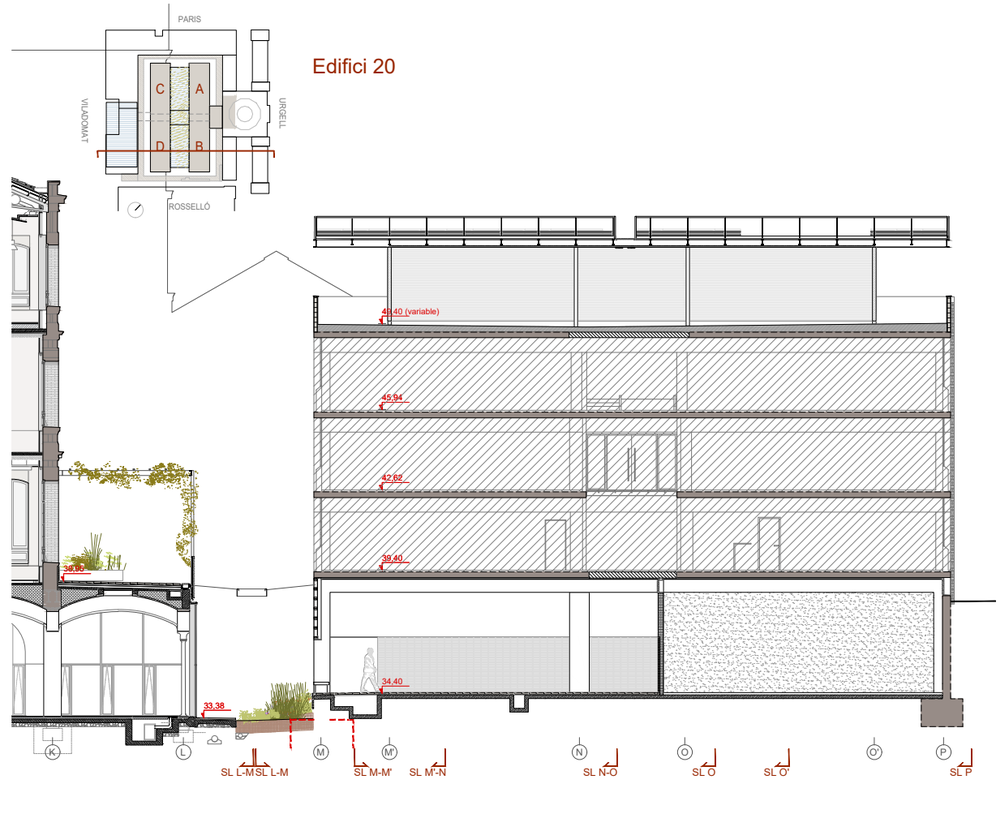
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: CSV: aad0b9e6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES Rafel Brullet i Tenas, Alfonsi 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 1:125 (0 1,25 2,5 6,25m) DIN–A3 1:250 (0 2,5 5 12,5m) ORIGINALS GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:250) E12- SECCIONS LONGITUDINALS Pòrtic F-G / Pòrtic B-C	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bibl.: Eix- 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.04.2.04 FULL 94 DE 1194





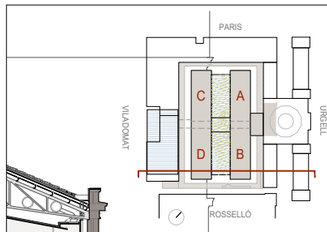




DIRECCIÓ PROJECTES	ESTRUCTURES: Other Structures SLP AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafael Brullet i Tenas, Andreu de Luna i Calbetors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ 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: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:250) E25- SECCIONS TRANSVERSALS 12-13 / 14-15 / 16-17 / 22-23	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bib.: Exc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.04.3.01 PÀG. 95 DE 1194

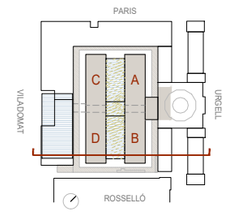
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 3ad0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

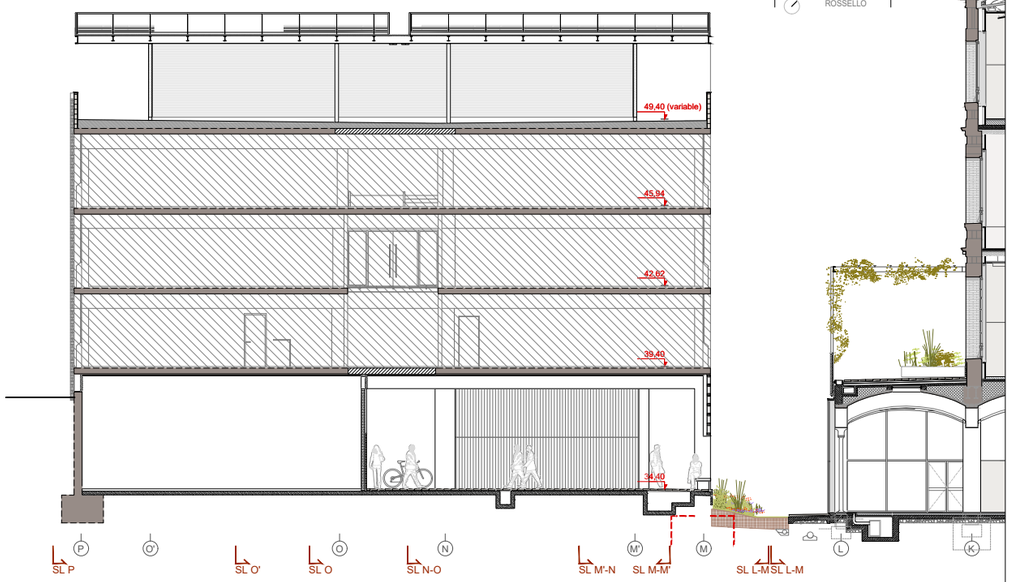
Edifici 20



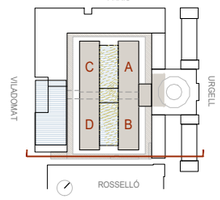
Pòrtic Transversal 24-

Edifici 20



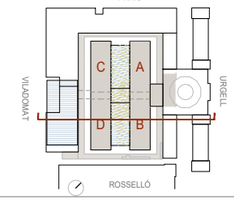


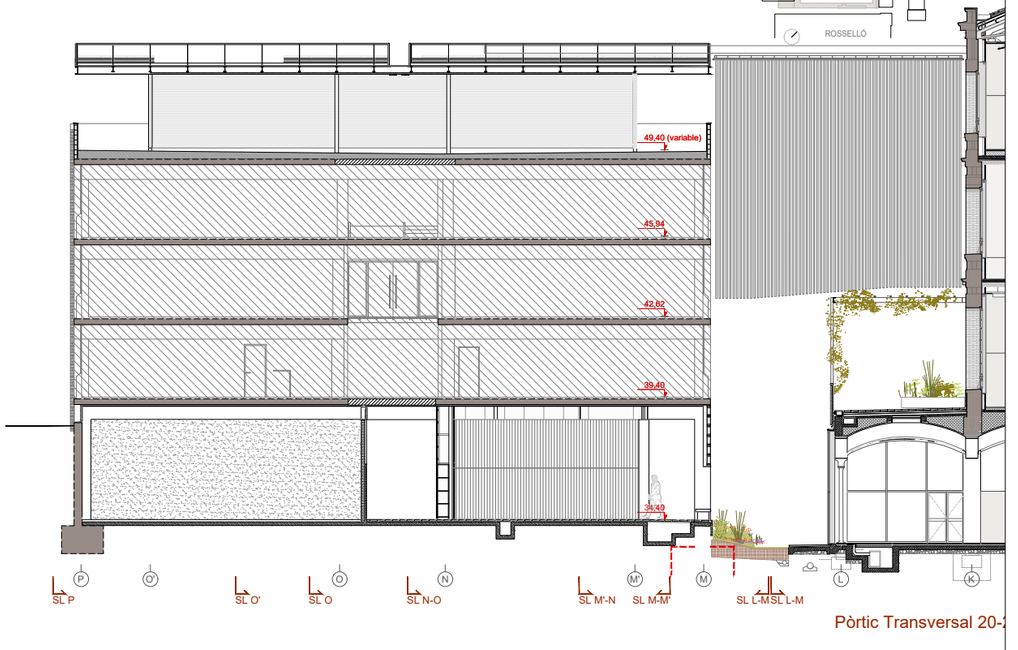
Edifici 20



Pòrtic Transversal 28 - Naus DB (Gal

Edifici 20



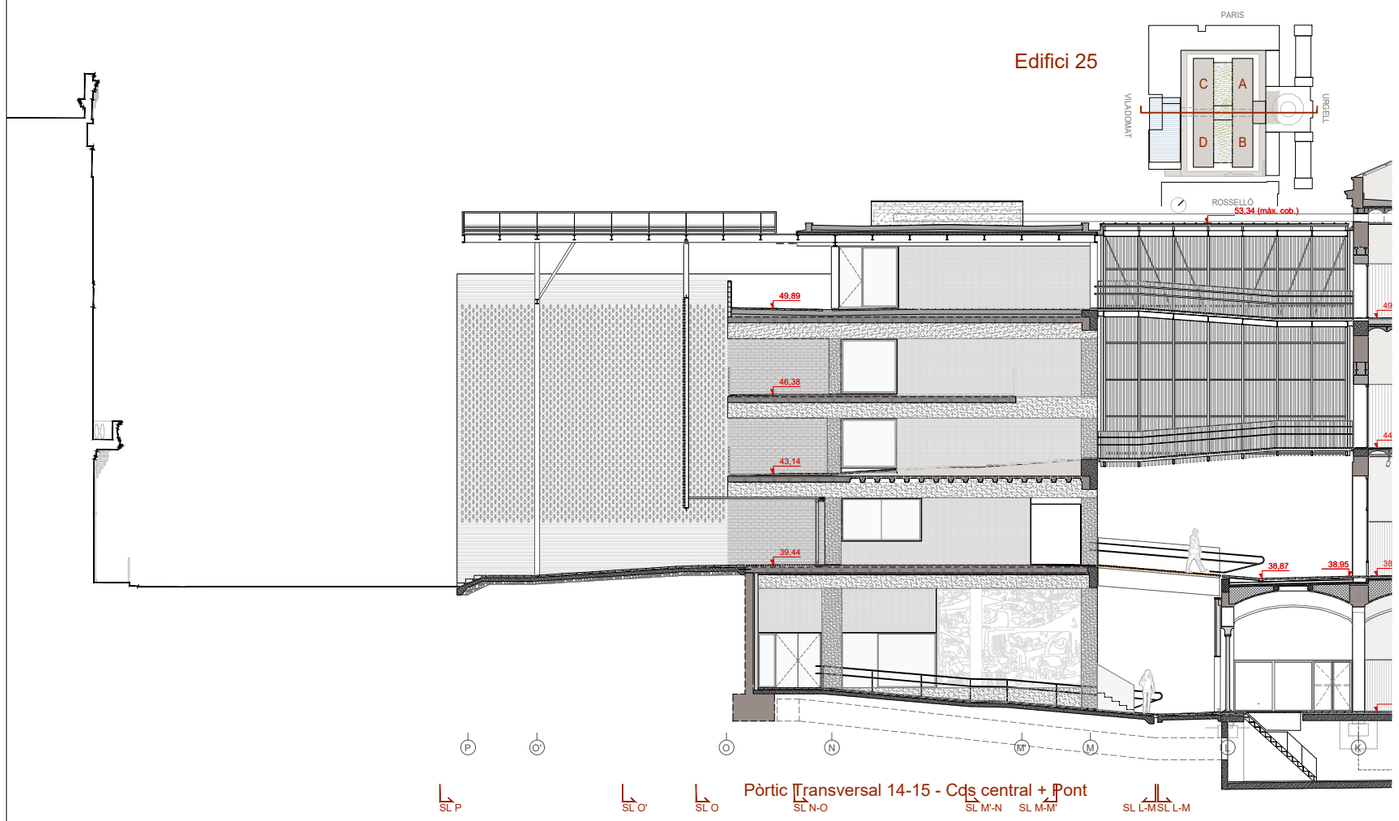


Pòrtic Transversal 20-

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 Pedro Brullet Vilalta, Arnau 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 1:125 DIN – A3 1:250 ORIGINALS 0 1,25 2,5 6,25m 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI SECCIONS I ALÇATS (1:250) E25- SECCIONS TRANSVERSALS 25-26 / 28-29 / 24-25 / 20-21	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Nro. Exc. 505.cb E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.04.3.02 FULL 96 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Edifici 25



Pòrtic Transversal 14-15 - Cos central + Pont

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6baa9c6020bcb 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:
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Michel Brullet-Prades, Antonio 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

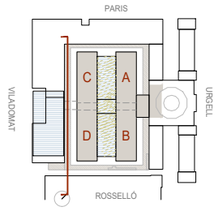
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E25- SECCIONS TRANSVERSALS
14-15 / 12-13

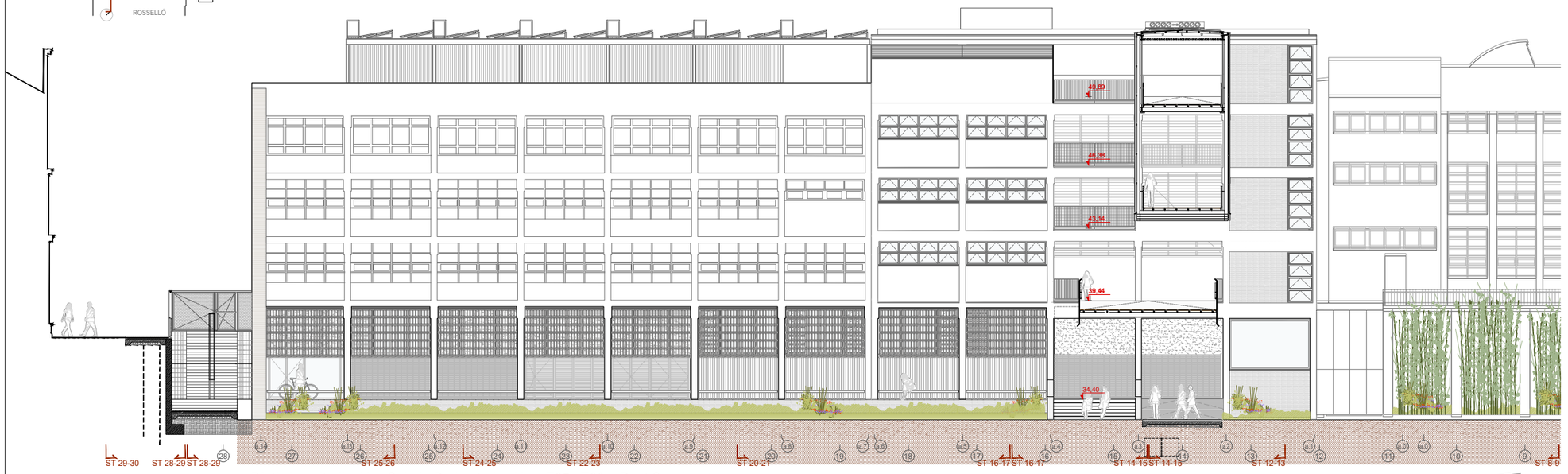
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.3.03

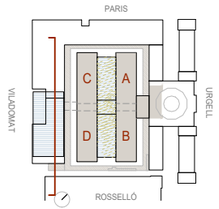
FULLA 97 DE 1194



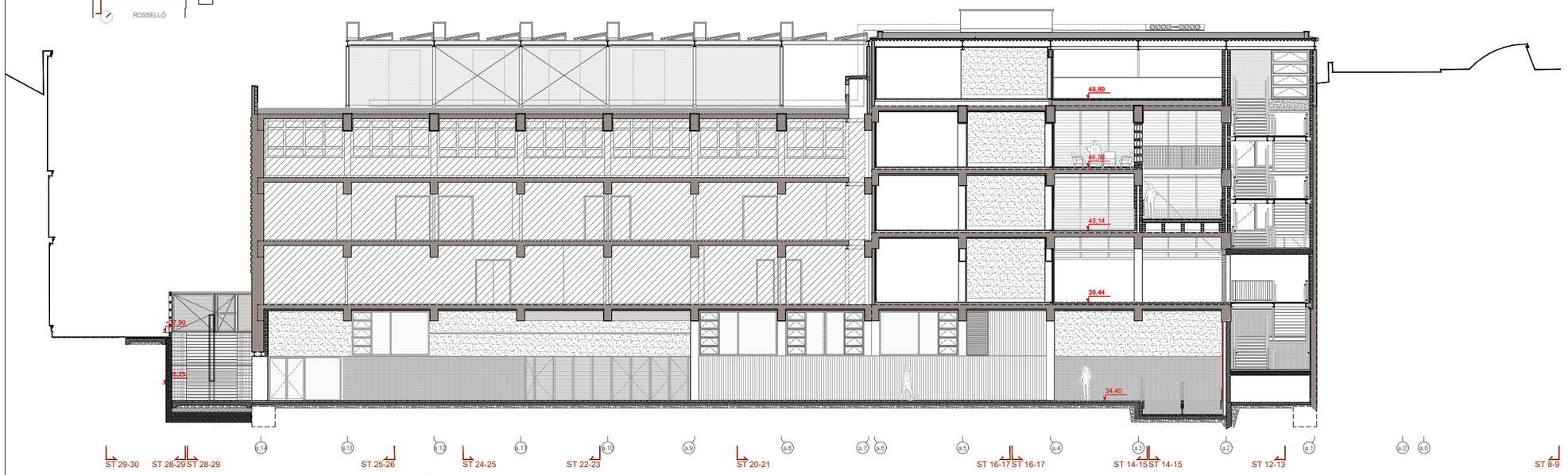
Edifici 20 | Edifici 25



Pòrtic Longitudinal L - Galeria Perimetral + Alçat E25 i E20 + Pont Seccionat



Edifici 20 | Edifici 25



Pòrtic Longitudinal M-M' - Edifici 25 Alçat interior

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb 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: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Xavier Brullet Vicens, Pedro de Luna Cuadros, Rafael Mestre Vicens, Antonio de Luna Cuadros
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

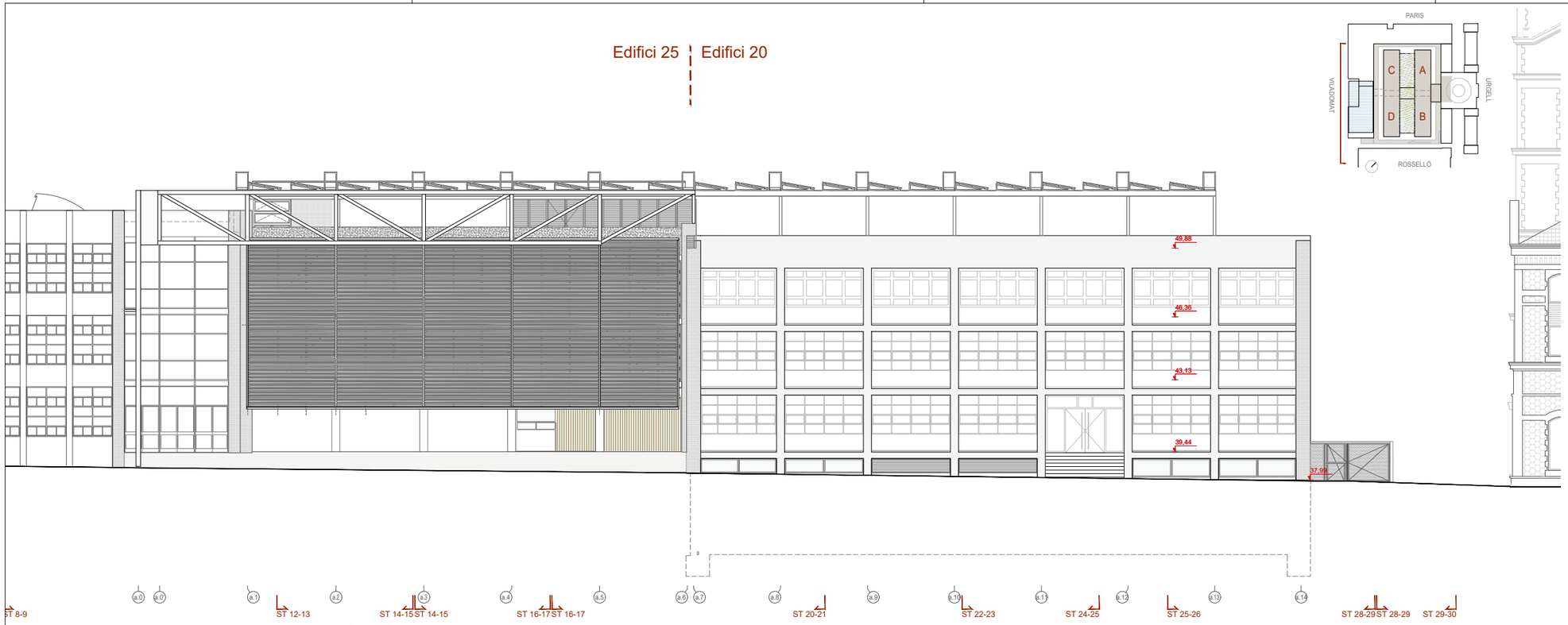
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E25- SECCIONS LONGITUDINALS
Pòrtic L / Pòrtic M

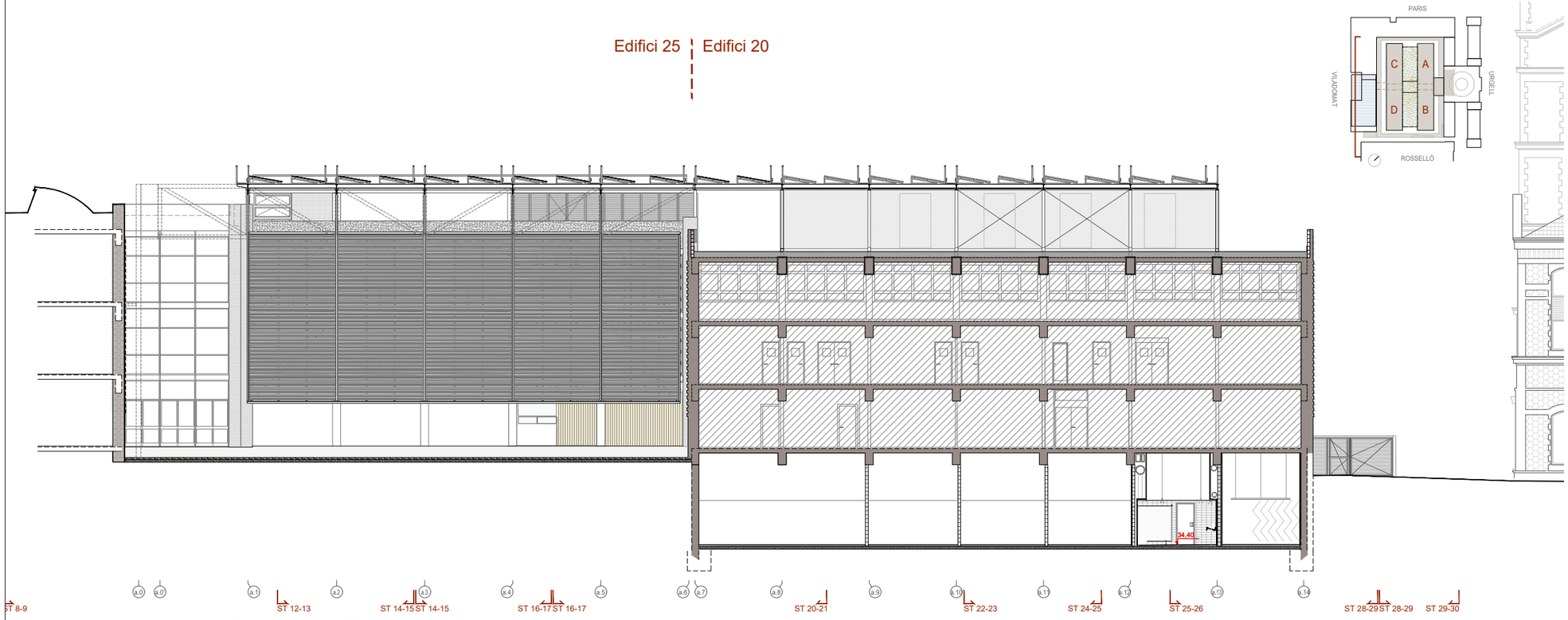
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.4.01

FULL 98 DE 1194



Pòrtic Longitudinal P- E25 Alçat general



Pòrtic Longitudinal O'- E25, pèrgola i encavallada

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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 AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafel Brullet Vilanova, Antonio de Luna Cobeñas, 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

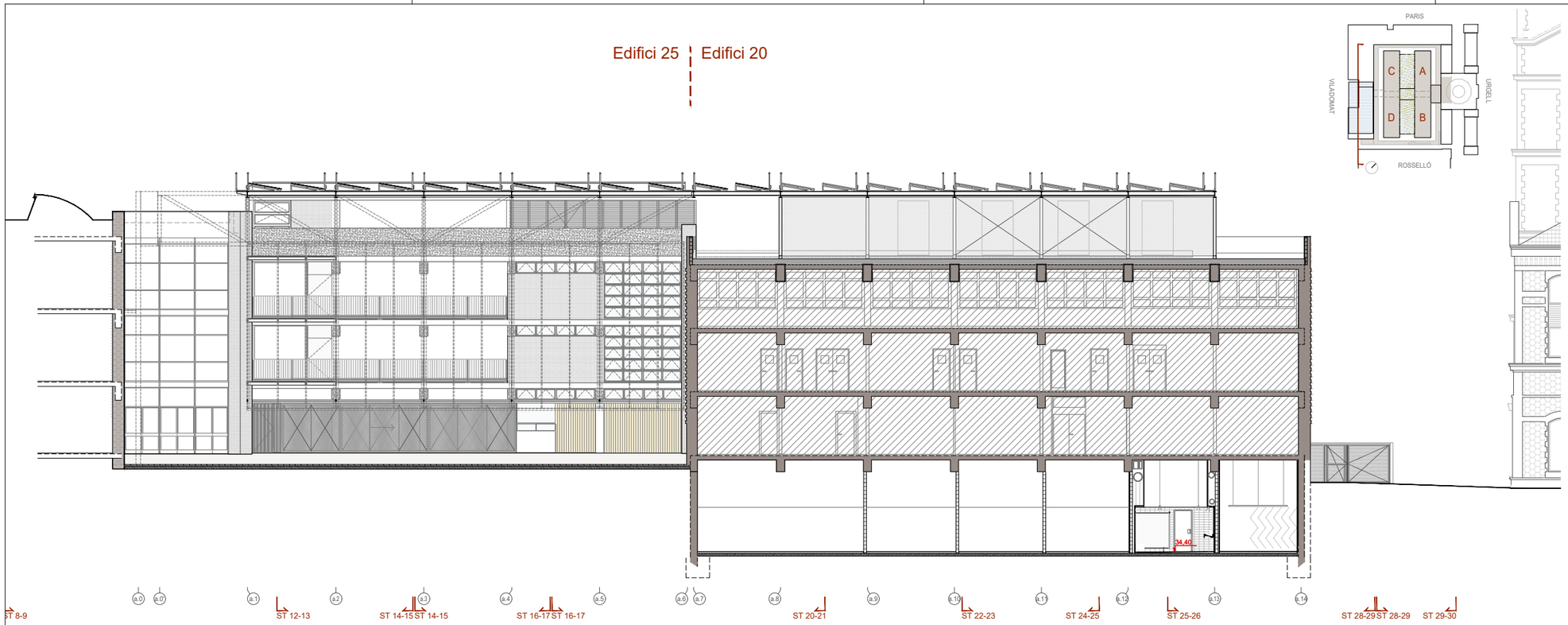
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6.25m
0 2,5 5 12.5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E25- SECCIONS LONGITUDINALS
Pòrtic P / Pòrtic O'

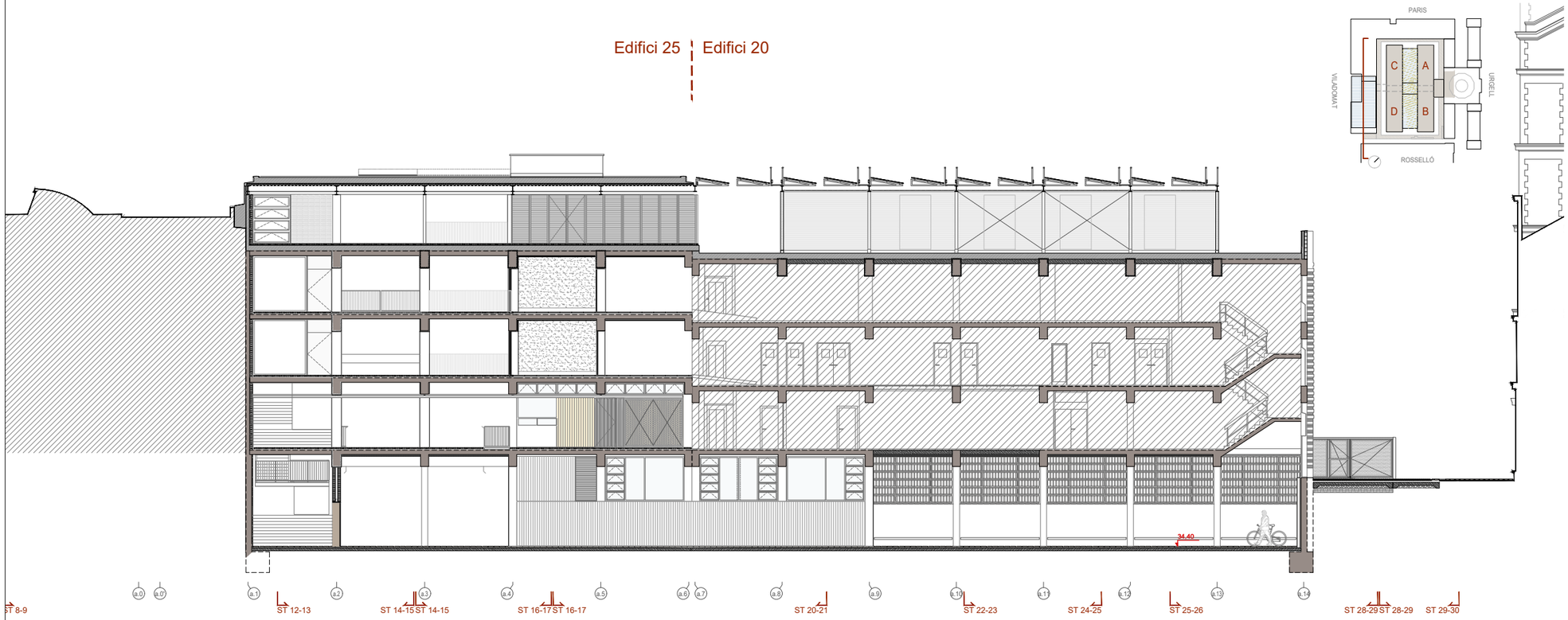
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.4.02

FULL 99 DE 1194



Pòrtic Longitudinal O - Façana Edifici E25 i pèrgola



Pòrtic Longitudinal N-O - Edifici E20 i E25 (Vestibul)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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
E12 ARQUITECTES
Ramon Brullet Vilardell, Vicenç de Lluna Cortadors
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

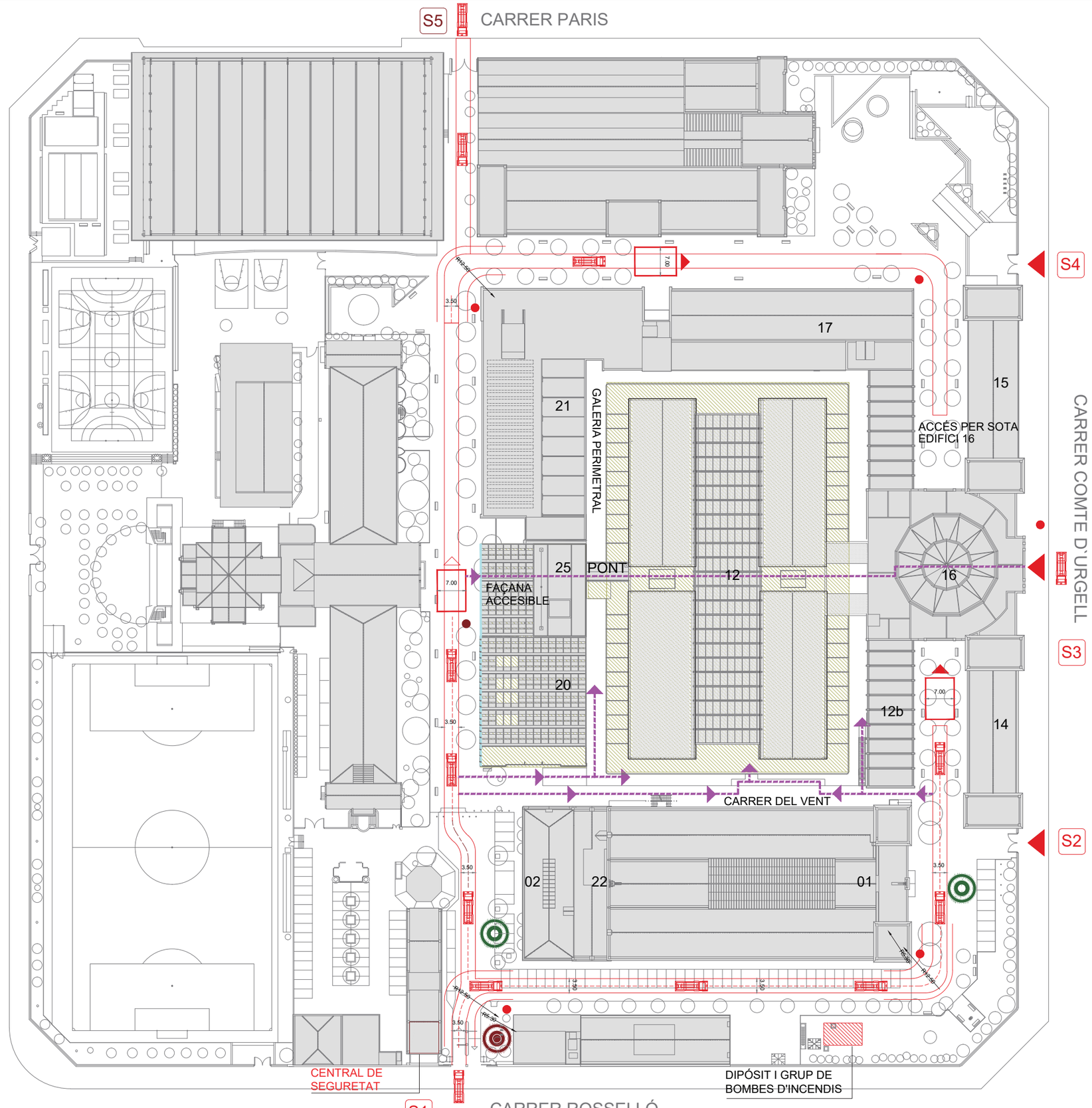
ESCALES
DIN – A1 1:125
DIN – A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

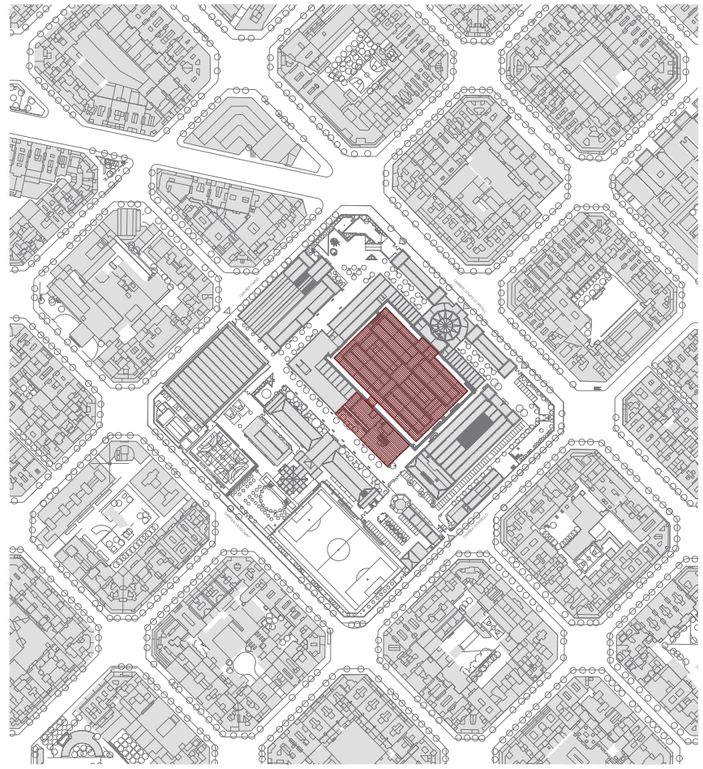
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E25- SECCIONS LONGITUDINALS
Pòrtic O / Pòrtic N

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Ref.: Ref.-300.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.4.03

FULL 100 DE 1194





SITUACIÓ. ESCALA A1: 1/2500 A3 1/5000

CODI EDIFICIS DE L'ESCOLA INDUSTRIAL

01 EDIFICI DEL RELLOTGE
02 XARXA DE BIBLIOTEQUES
12 EDIFICI ÀMBIT D'ACTUACIÓ
12b CENTRE DE RECERCA
14 ESCOLA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL
15 ESCOLA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL
16 PARANIMF
17 INSTITUT POLITÈCNIC "ESCOLA DEL TREBALL"
20 ESCOLA D'ADULTS "CAN BATLLÓ"
21 ESCOLA D'ARTS I OFICIS
22 ANNEX A EDIFICI DEL RELLOTGE "EL VAGÓ"
25 EDIFICI ÀMBIT D'ACTUACIÓ

SÍMBOLS

SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ

CAMIÓ AUTOESCALA DE BOMBERS
ACCÉS DE BOMBERS AMB VEHICLE
ACCÉS DE BOMBERS A PEU
FAÇANA ACCESSIBLE
HIDRANT D'INCENDIS
SORTIDA DEL RECINTE I ACCÉS DE BOMBERS
PUNT DE REUNIÓ DEL EDIFICI
PUNT DE REBUDA D'AJUDA EXTERNA DEL RECINTE

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

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Ignia Structures SLP
AMB: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
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 1:500
DIN–A3 1:1000
ORIGINALS
0 5 10 25m
0 10 20 50m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
INTERVENCIÓ DE BOMBERS I EVACUACIÓ
EMPLAÇAMENT

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
A0-COLOR.ctb1 Beta.ctb
1190032- PEI -EVA BOMBERS Rod.DWG

CAPÍTOL
E12- E- **SI.01.01**
Nº 101 Nº 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (C.S.V): aad0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

EDIFICI 17

EDIFICI 21

EDIFICI 16

EDIFICI 16
PARANIMF

EDIFICI 12B

EDIFICI 01
RELLOTGE

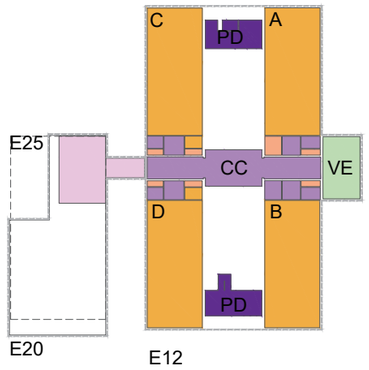
INSTAL·LACIONS

INSTAL·LACIONS

INSTAL·LACIONS

CAMP CAPTACIÓ FOTOVOLTAIC 1
INTEGRATS A LLUERNARI
116,36 kWpic amb una superfície de 969.68m2
Producció: 120 Wp/m2. Factor Solar 0,2

CAMP CAPTACIÓ FOTOVOLTAIC 2
- 86.40kWpic amb 216 mòduls
Mòdul: 400 Wp, 170x105x4 cm
- 21.42kWpic amb una superfície de 178.50 m2
Producció: 120Wp/m2. Factor solar 0,2
TOTAL CAMP 2: 107.82kWp



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ. EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 11, PG A, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: 1e5v1-aadb09e6eaa9c6020bcb 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 Ardanuy
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Viñals, 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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

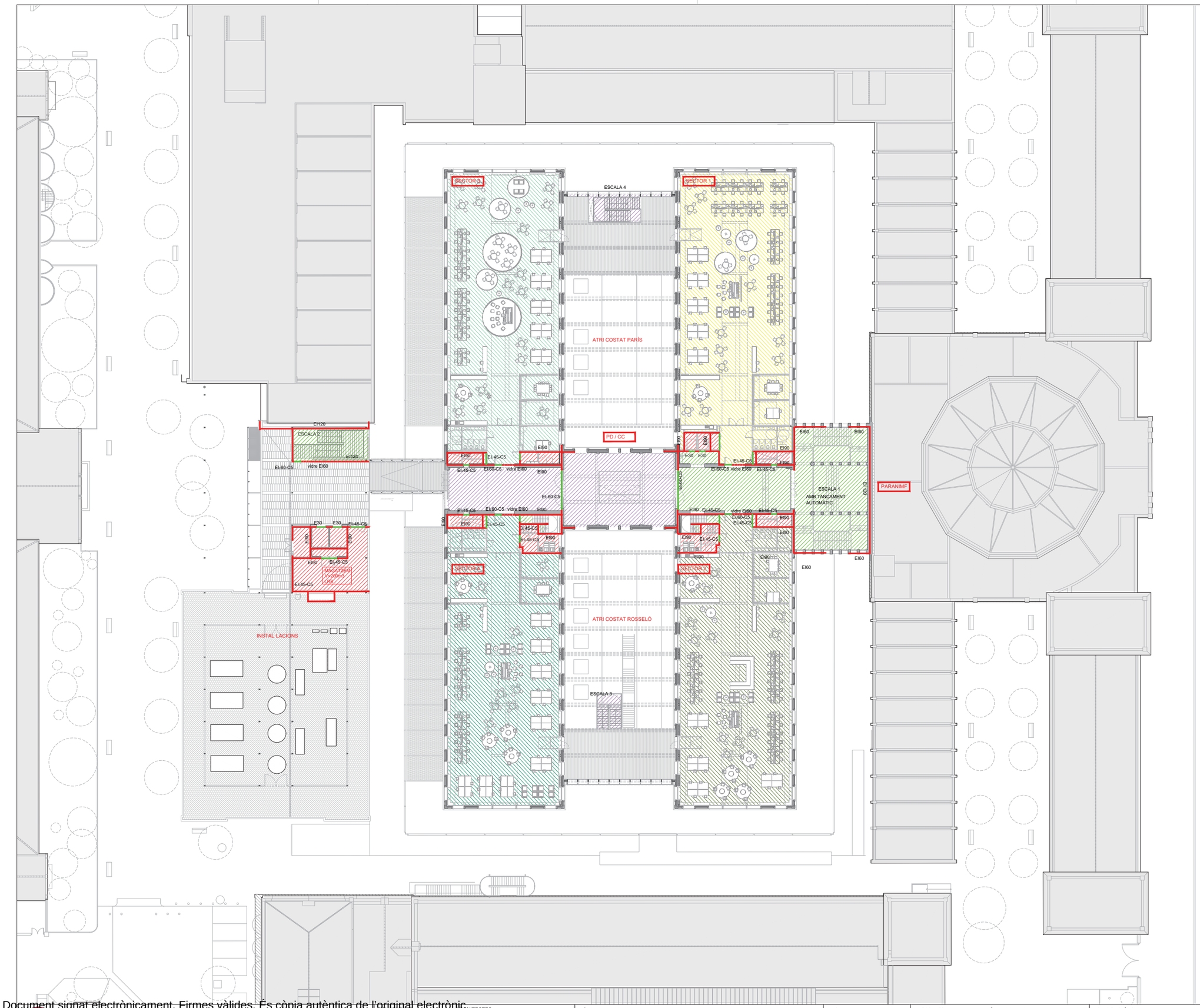
NOM DEL PLÀNOL:
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Planta Coberta

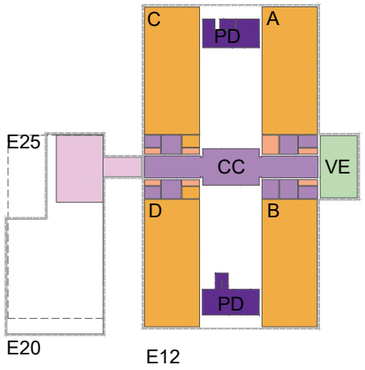
DATA:
MAIG 2024

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
I19032 PEI SEC PCO.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.02.01

FULL 102 DE 1194





SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 11, PG A, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadbb9eeaa9c6020bcb 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
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ricard Brullet i Vilalta, Antoni de Luna i Cordero, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

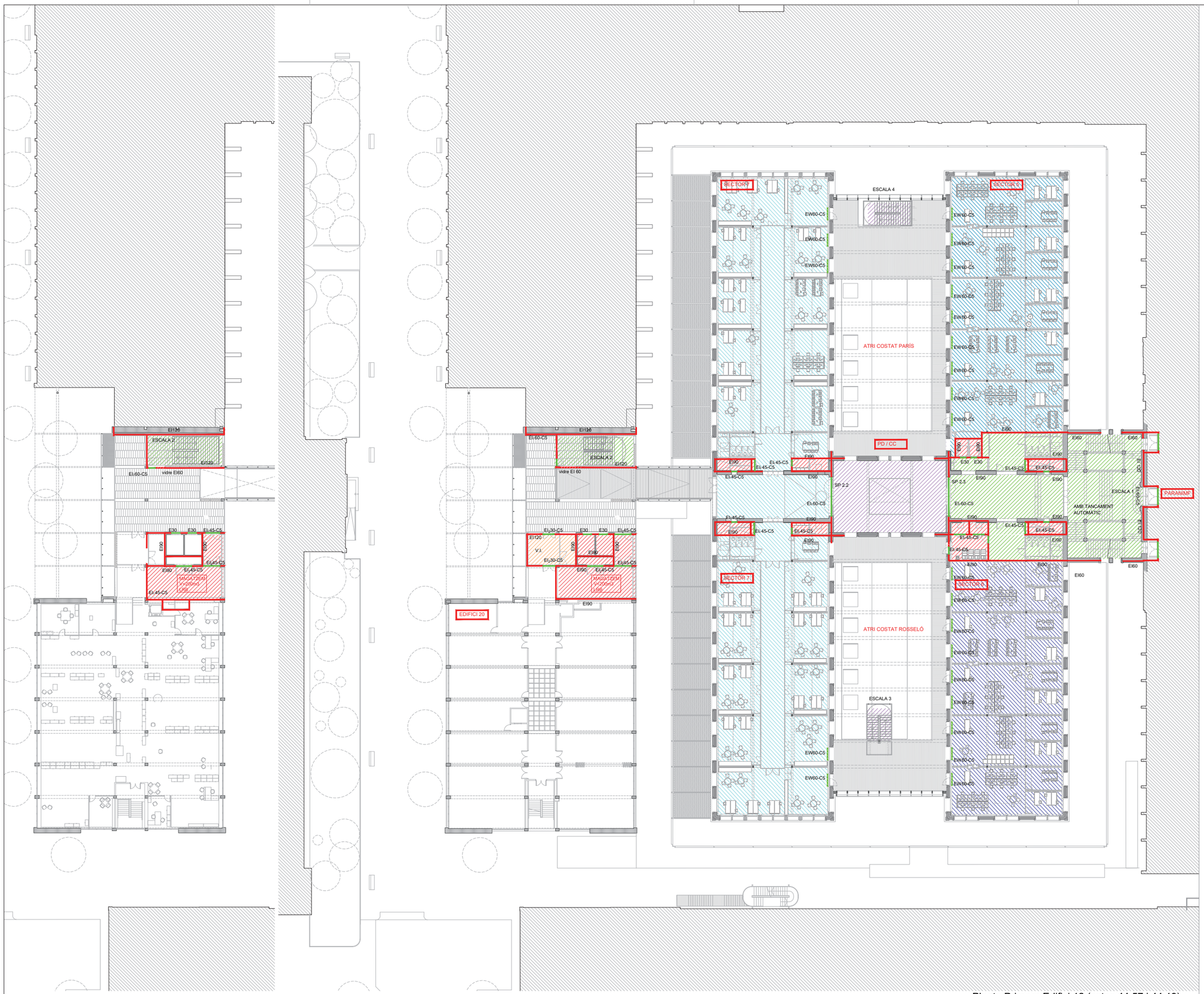
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

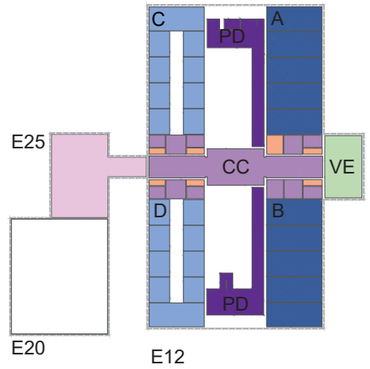
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN – A1 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- SI.02.02
NOM FITXERS (ctb+dwg) Ref.: Exc: 935.09 119032 PEI SEC ROD.DWG
PLÀ 103 DE 1194





SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 11, PG A, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Planta Primera Edifici 12 (cotes 44,57 i 44,19)

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9eeaa9c6020bcb 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
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ramon Brullet-Ylomes, Antonio de Luna-Cobeñas, 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

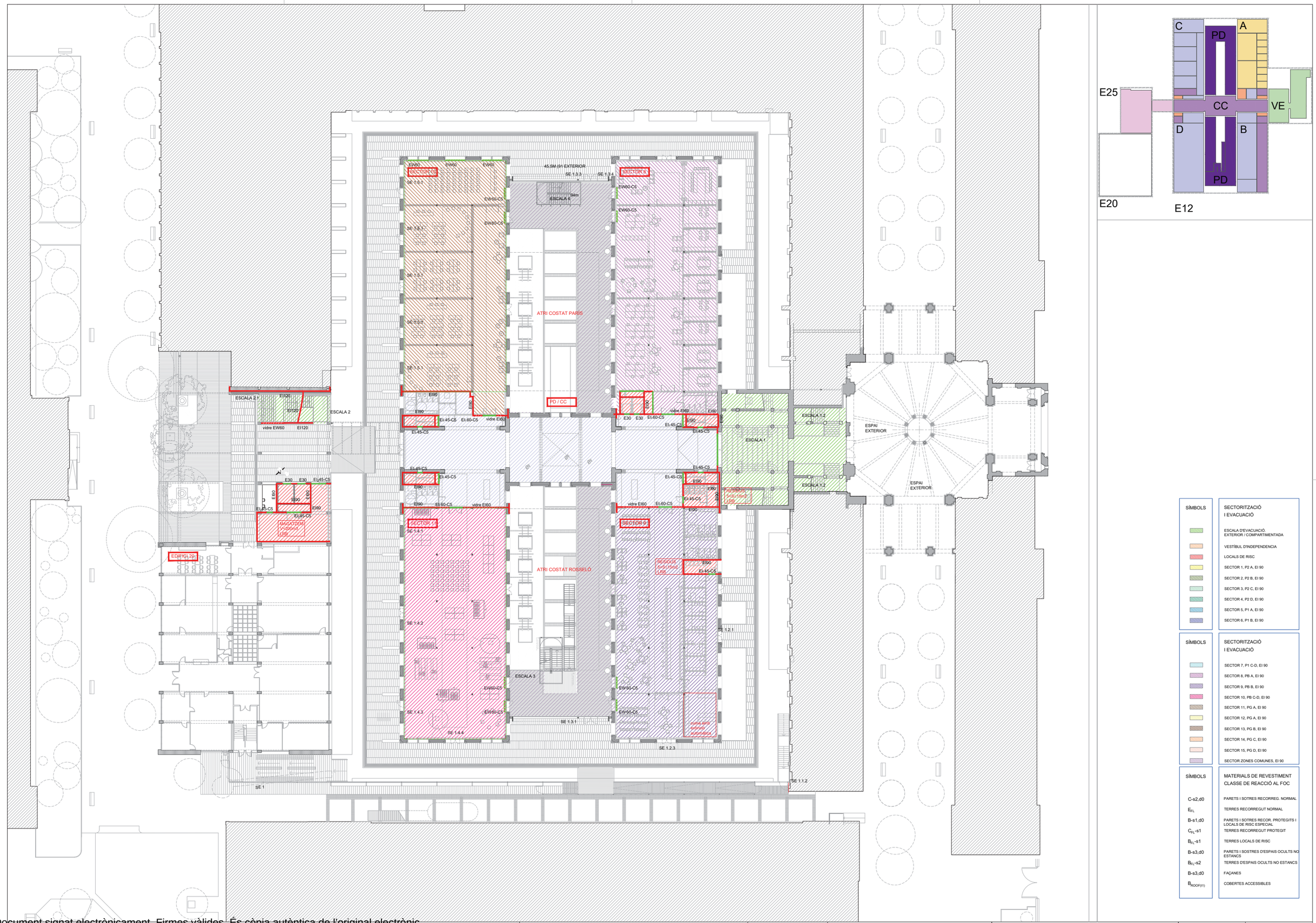
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- SI.02.03
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bd+_Exc-SEG.ctb
119032 PEI SEC ROD.DWG

FULL 104 DE 1194



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 11, PG A, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

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: Ambdós
AMBDÓS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ricard Brullet i Vilella, Antoni de Luna i Corretjer, 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

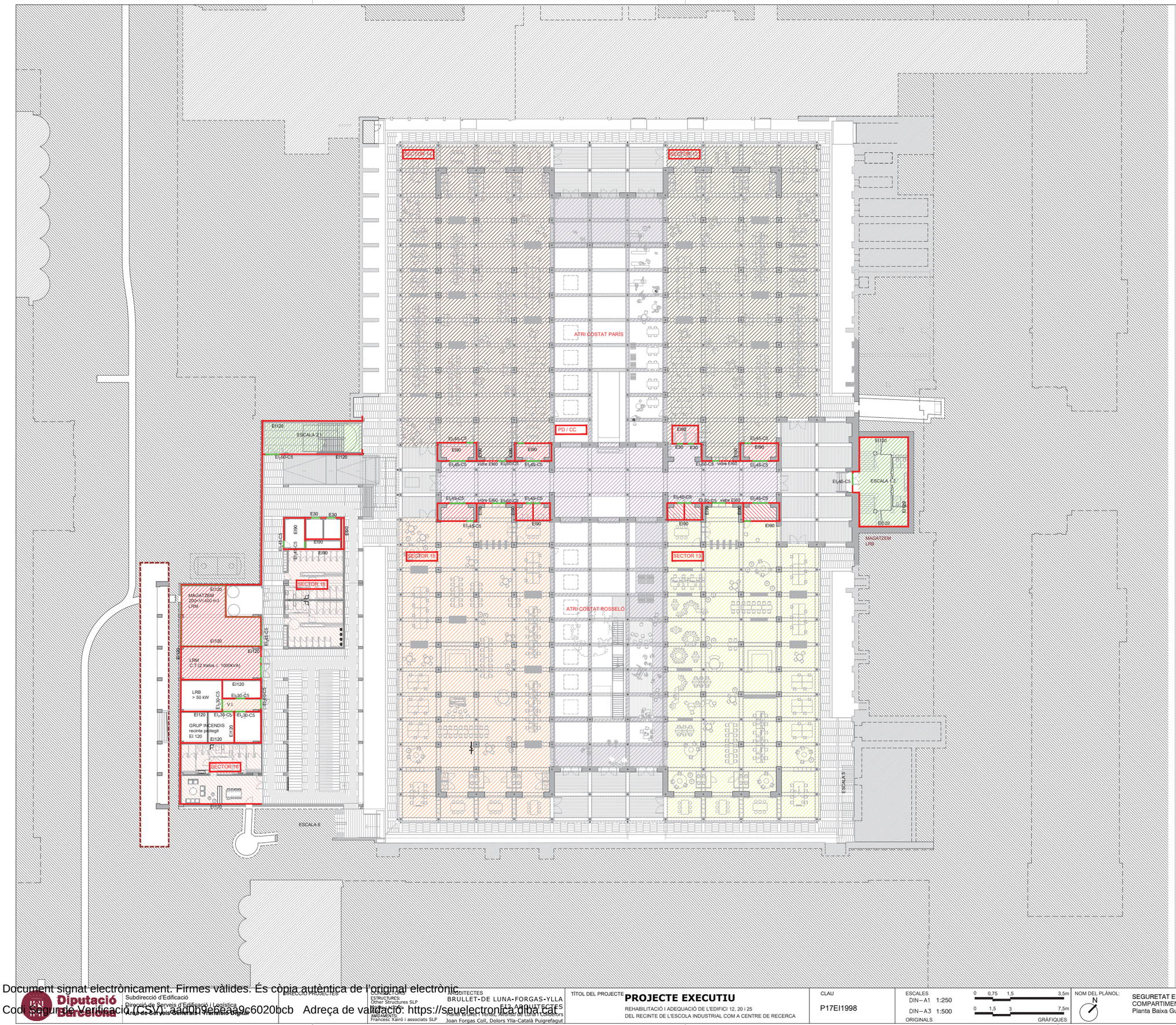
CLAU: P17EI1998

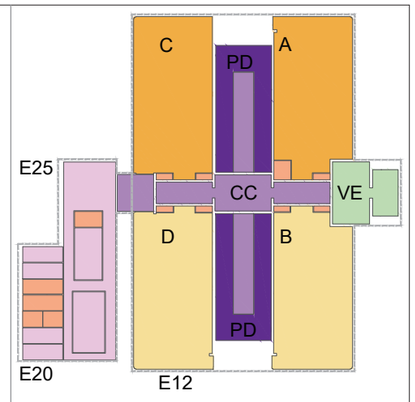
ESCALES
DIN – A1 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SEGURETAT EN CAS D'INCENDI COMPARTIMENTACIÓ Planta 1 Accés

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL: E12- E- SI.02.04
NOM FITXERS (ctb+dwg): INo. Exc. 505.dw 119032 PEI SEC ROD.DWG
PLÀ 105 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ. EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 11, PG A, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 3aa09ee8aa9c6020bcb 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: Francesc Xairó i associats SLP
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ramon Brullet Tenas, Alfonso de Luna i Consistors
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

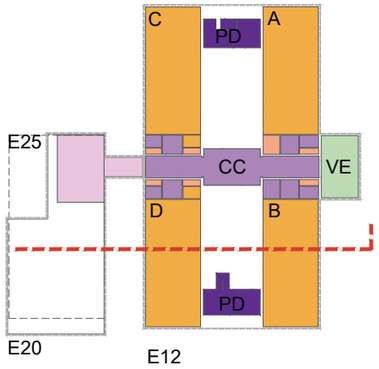
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Planta Baixa Guastavino

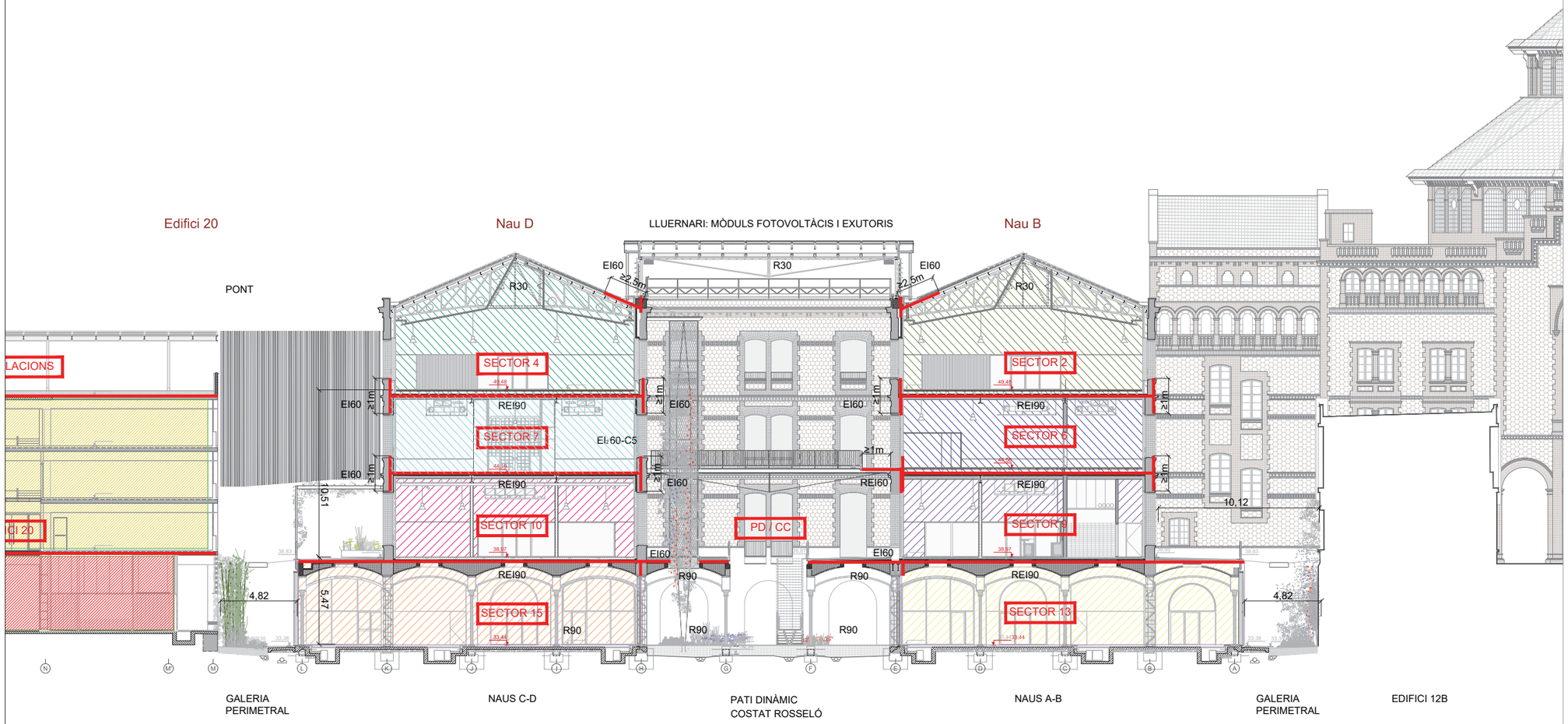
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.02.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
P17EI1998 PEI SEC PRO.DWG

FULL 106 DE 1194





SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ, EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 11, PG A, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colmeiro
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 1:150
DIN–A3 1:300
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

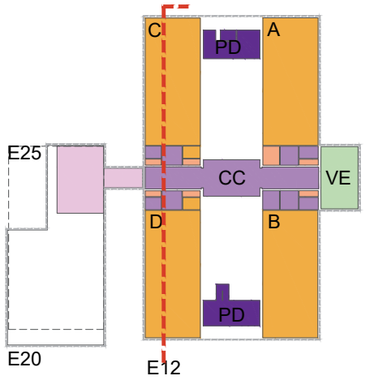
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Secció Transversal per la Nau B i C

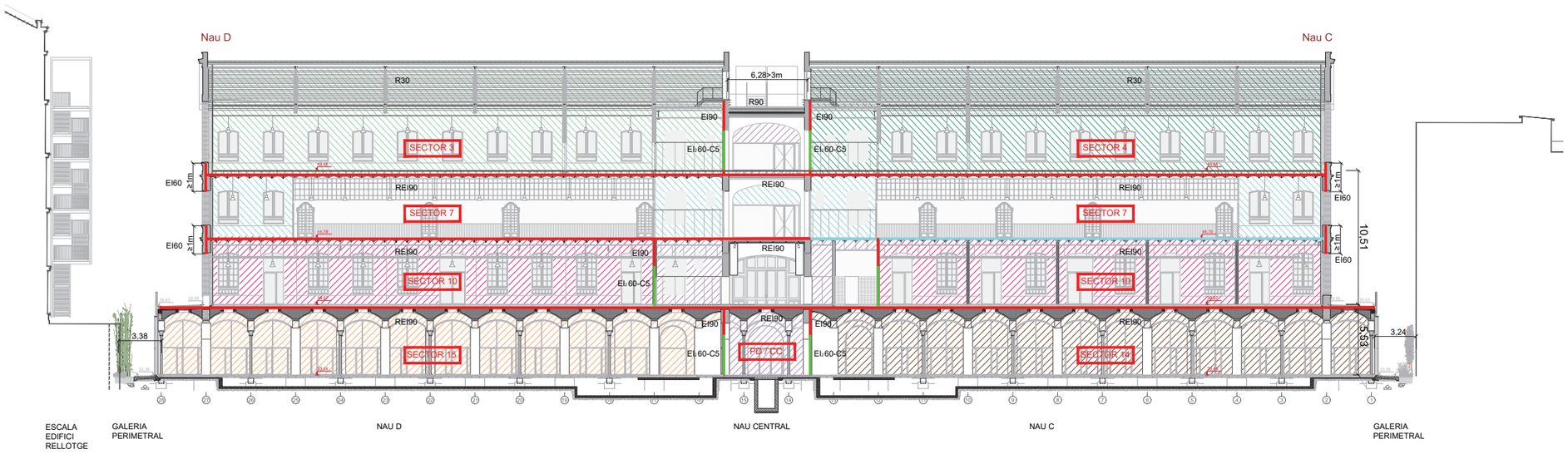
DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS
Bibl.: Esc: 500.ctb
119002 PEI SEC R00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.02.06

FULL 107 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 2ADDB9EBEA99C6020BCB Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 11, PG A, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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 Tenas, Alfonso de Luna i Colsefors
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

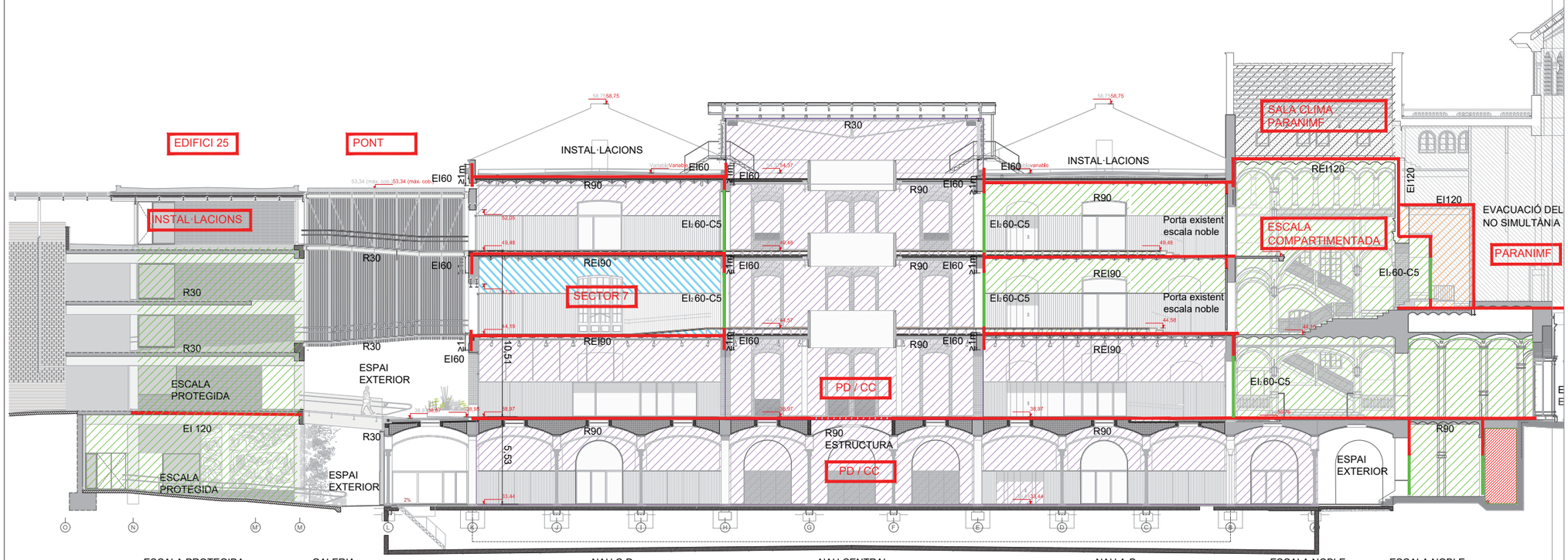
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:150
DIN–A3 300
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

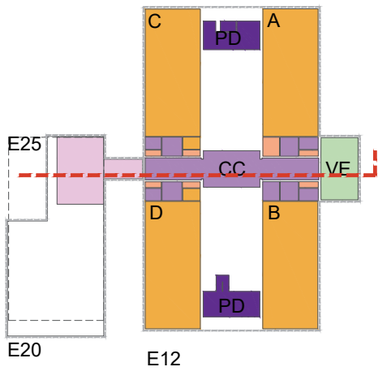
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Secció Longitudinal per la Nau C i D

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 100.ctb
I18032 PEI SEC P00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.02.07
FULL 108 DE 1194



NOTA: PILARS DE FORJA AMB EXTINCIÓ AUTOMÀTICA



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ. EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDENCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 11, PG A, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
$C\text{-}s2,d0$	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
$B\text{-}s1,d0$	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
$C_{FL}\text{-}s1$	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
$B_{FL}\text{-}s1$	TERRES LOCALS DE RISC
$B\text{-}s3,d0$	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
$B_{FL}\text{-}s2$	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
$B\text{-}s3,d0$	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Diputació Barcelona — Xarxa de Serveis Generals i Territorials Digitals

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calvetons
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 1:150
DIN–A3 1:300
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Secció Transversal pel CC

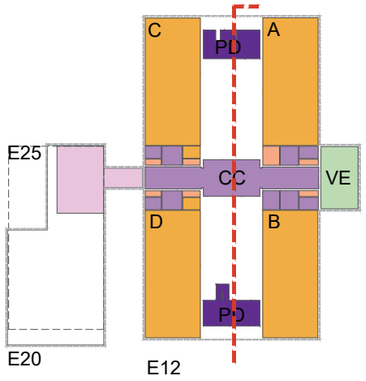
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.02.08

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bol.: Exc: 500.ctb
I19032 PEI SEC ROD.DWG

PLÀ 109 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0eeeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat



IA
ETRAL

PATI COSTAT PARÍS <500 persones
amb sistema de control de fums
tancaments amb consideració de façana

NAU CENTRAL

PATI COSTAT ROSSELLÓ <500 persones
amb sistema de control de fums
tancaments amb consideració de façana

GA
PE

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ. EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 11, PG A, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ee6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calvestors
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 1:150
DIN–A3 1:300
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Secció Longitudinal pel pati dinàmic

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
P17EI1998 PEI SEC PRO.DWG

CAPÍTOL
E12/- E- SI.02.09
FULL 110 DE 1194

EDIFICI 17

EDIFICI 21

EDIFICI 16

EDIFICI 16
PARANIMF

EDIFICI 12B

EDIFICI 01
RELLOTGE

INSTAL·LACIONS

Escala de gat

ON

Escala de gat

INSTAL·LACIONS

Escala de gat

CAMP CAPTACIÓ FOTOVOLTAIC 2
89,60 kWpic amb 224 mòduls
Mòdul: 400 Wp, 1,69x1,046x0,04 m
26,54 kWpic amb una superfície de 212,13 m², i 120 mòduls
TOTAL CAMP 2: 116,14kWp

CAMP CAPTACIÓ FOTOVOLTAIC 1
INTEGRATS A LLUERNARI
105,01 kWpic amb una superfície de 1.062,2 m², i 230 mòduls

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 t C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
XX	OCUPACIÓ
RA	RECORREGUT ALTERNATIU

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ. EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

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
AMBIENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
Manel Brullet Tenas, Alfonso de Luna i Consolors
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

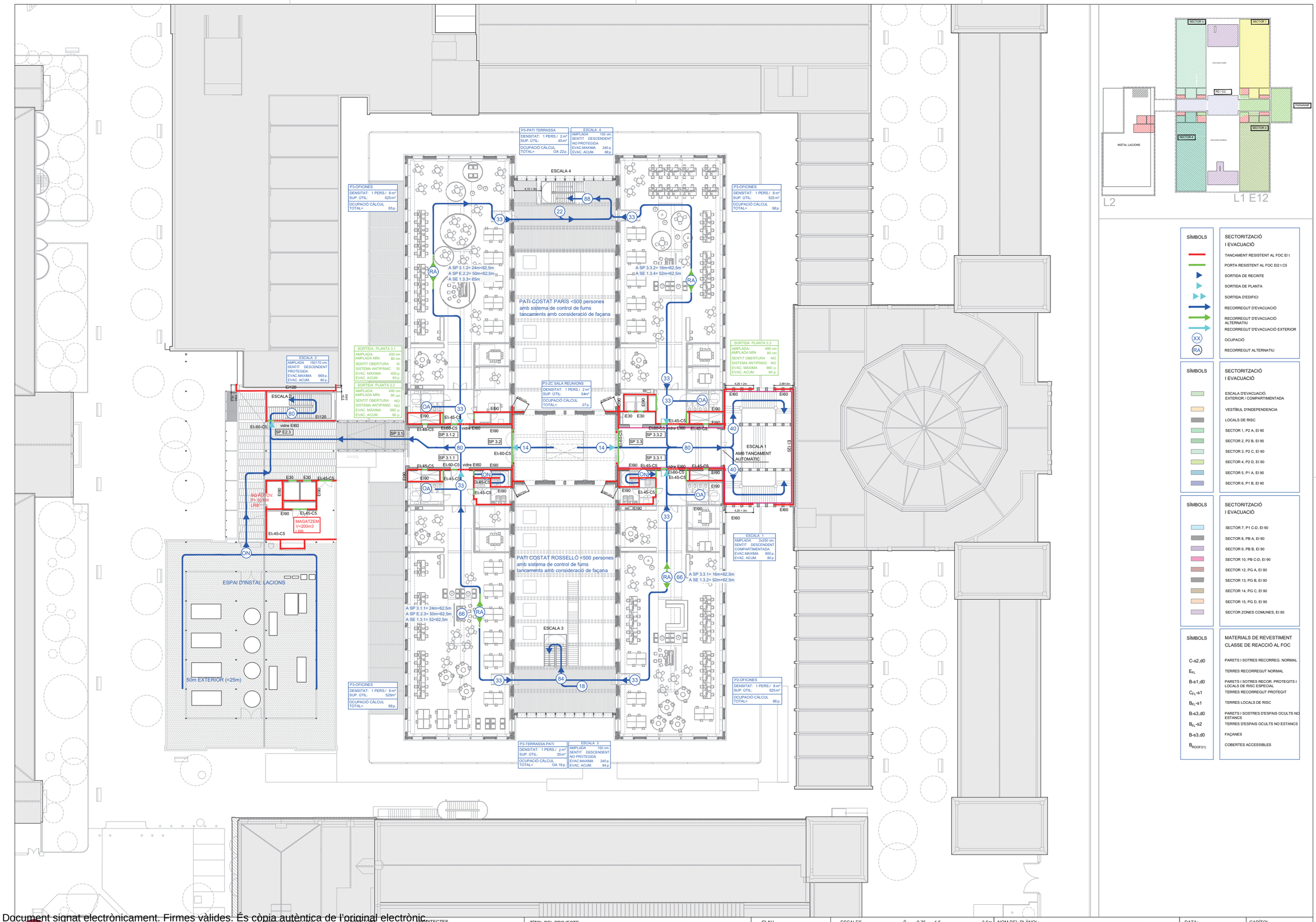
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta Coberta

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
INC. Esc. 500 de l'19032 PEI EVA R03.DWG

CAPÍTOL
E12- E- S.03.01
FULL 111 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ee8aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 t C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
XX	OCUPACIÓ
RA	RECORREGUT ALTERNATIU

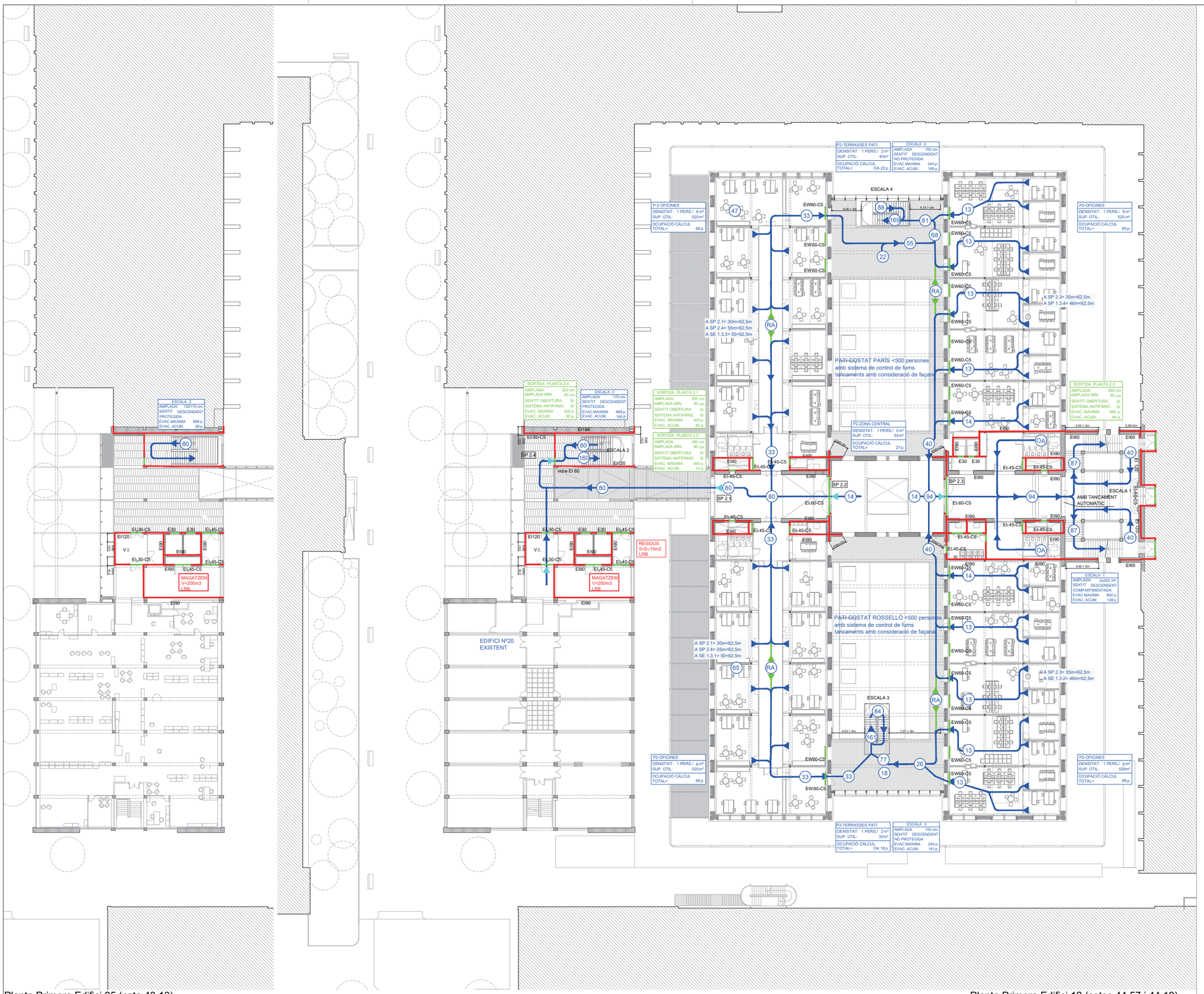
SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ. EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

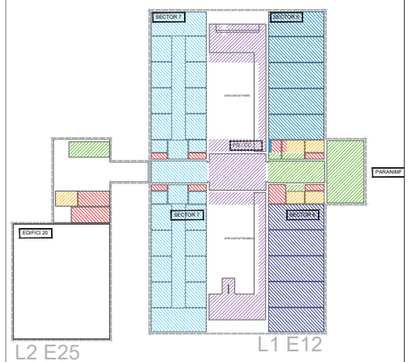
Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ambiental Enginyeria SLP AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Agustí Brullet Verdaguer, Mireia de Luna 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 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 0,75 1,5 3,5m 0 1,5 3 7,5m GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SEGURETAT EN CAS D'INCENDI EVACUACIÓ Planta 3 i Planta isntal·lacions E20-25	DATA: MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Rdc. Eso 500.ctb I19032 PEI EVA Rod.DWG	CAPÍTOL E12- E- SI.03.02 FULL 112 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Planta Primera Edifici 25 (cota 43,13)

Planta Primera Edifici 12 (cotes 44,57 i 44,19)



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 t C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
XX	OCUPACIÓ
RA	RECORREGUT ALTERNATIU

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ. EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 2adb9eeeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tarrés, Alfonso de Luna i Calvetors
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

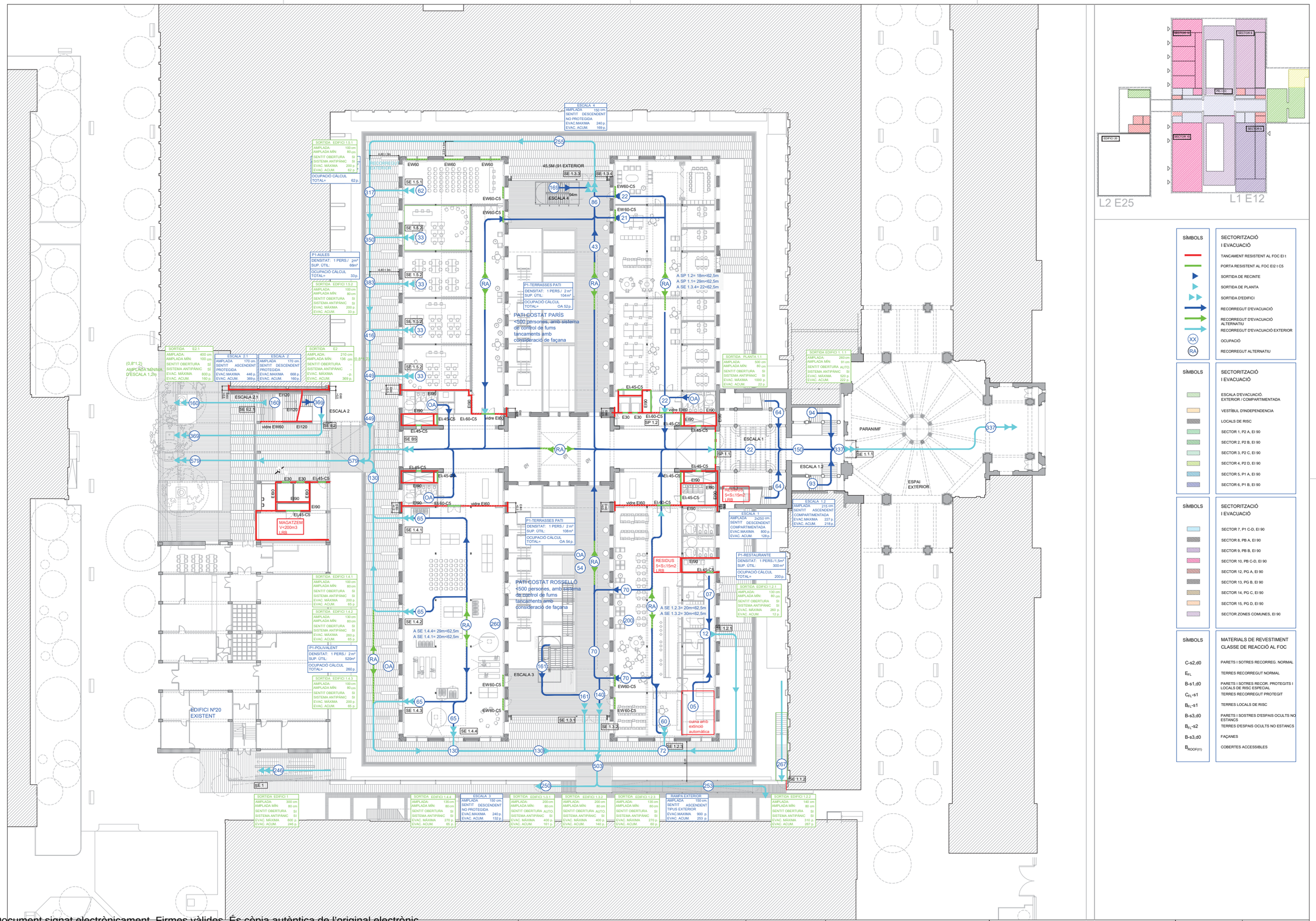
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS

0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- SI.03.03
NOM FITXERS (ctb+dwg) Esc: Esc 500.ctb I19032 PEI EVA R03.DWG
PLÀ 113 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9eb6eaa9c6020bcb 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

DIRECCIÓ D'OBRA
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Ferrés, Almudena de Luna i Cordero
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

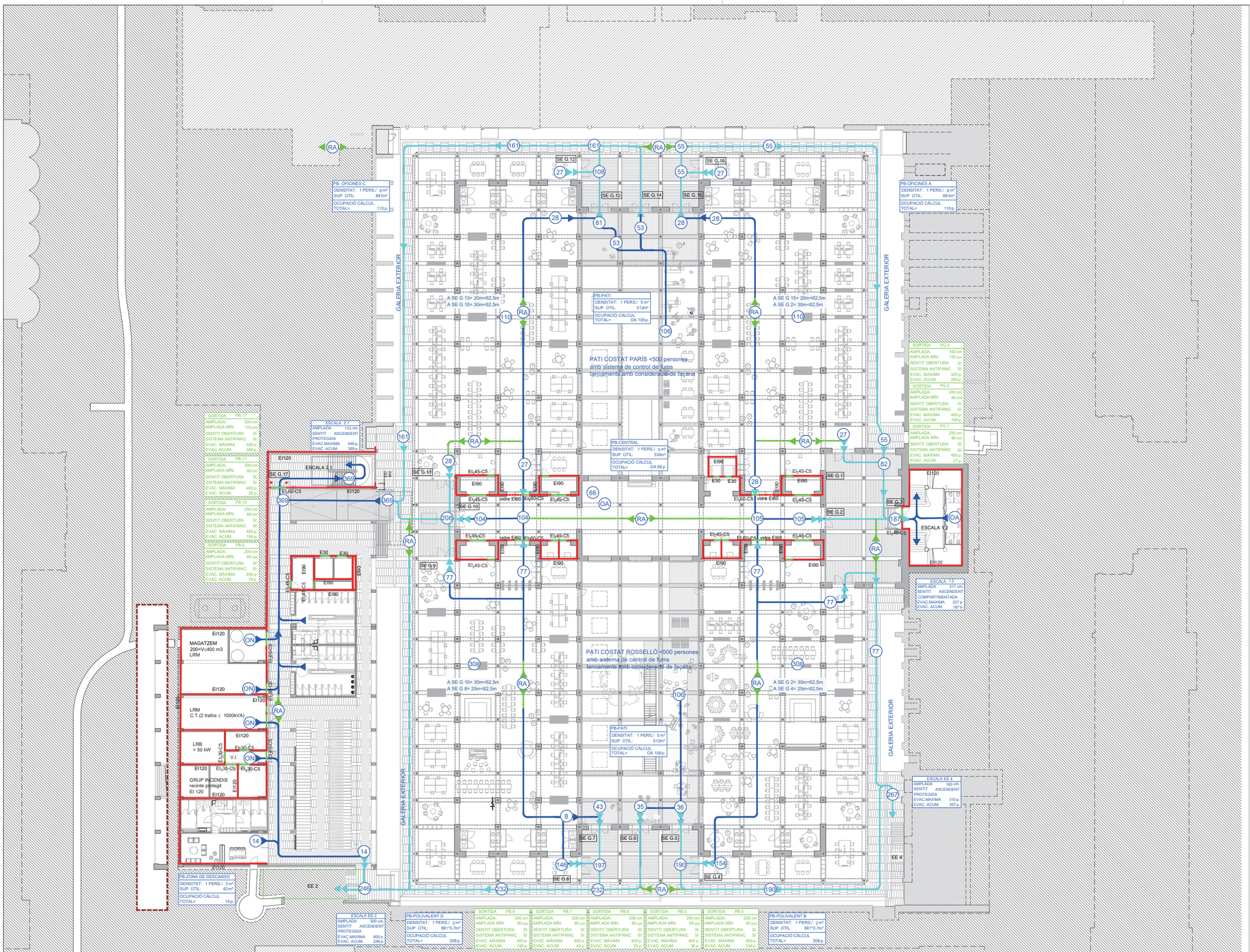
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 1 - Accés

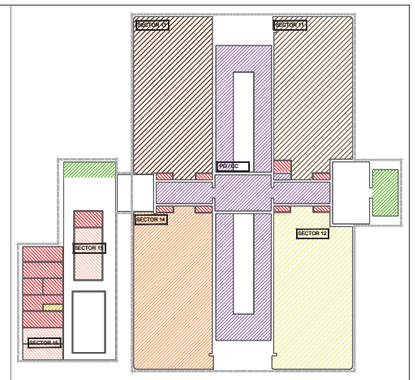
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.03.04

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl.- Esc-500.ctb
119032 PEI EVA R00.DWG

FULL 114 DE 1194





SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 t C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
XX	OCUPACIÓ
RA	RECORREGUT ALTERNATIU

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ. EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDENCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C_{FL}-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV) 8a0b9e6ba9c6020bcb 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
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

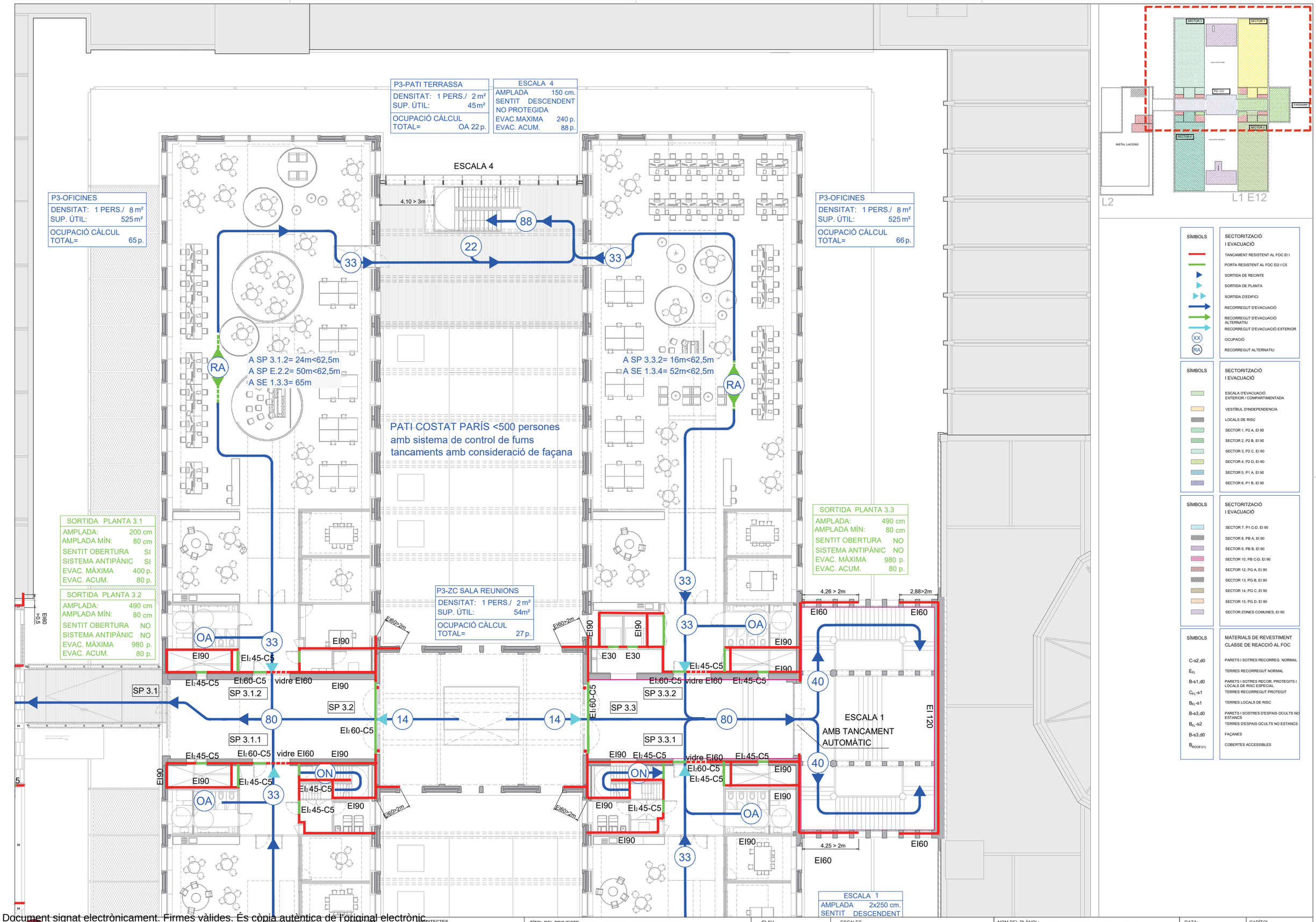
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta Baixa Guastavino

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bcn. Esc. 500.ctb
I18002 PEI EVA P00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.03.05
FULL 115 DE 1194



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 t C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
XX	OCUPACIÓ
RA	RECORREGUT ALTERNATIU

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ. EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C_{FL}-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B_{FL}-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B_{FL}-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9eeeaa9c6020bcb 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

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

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

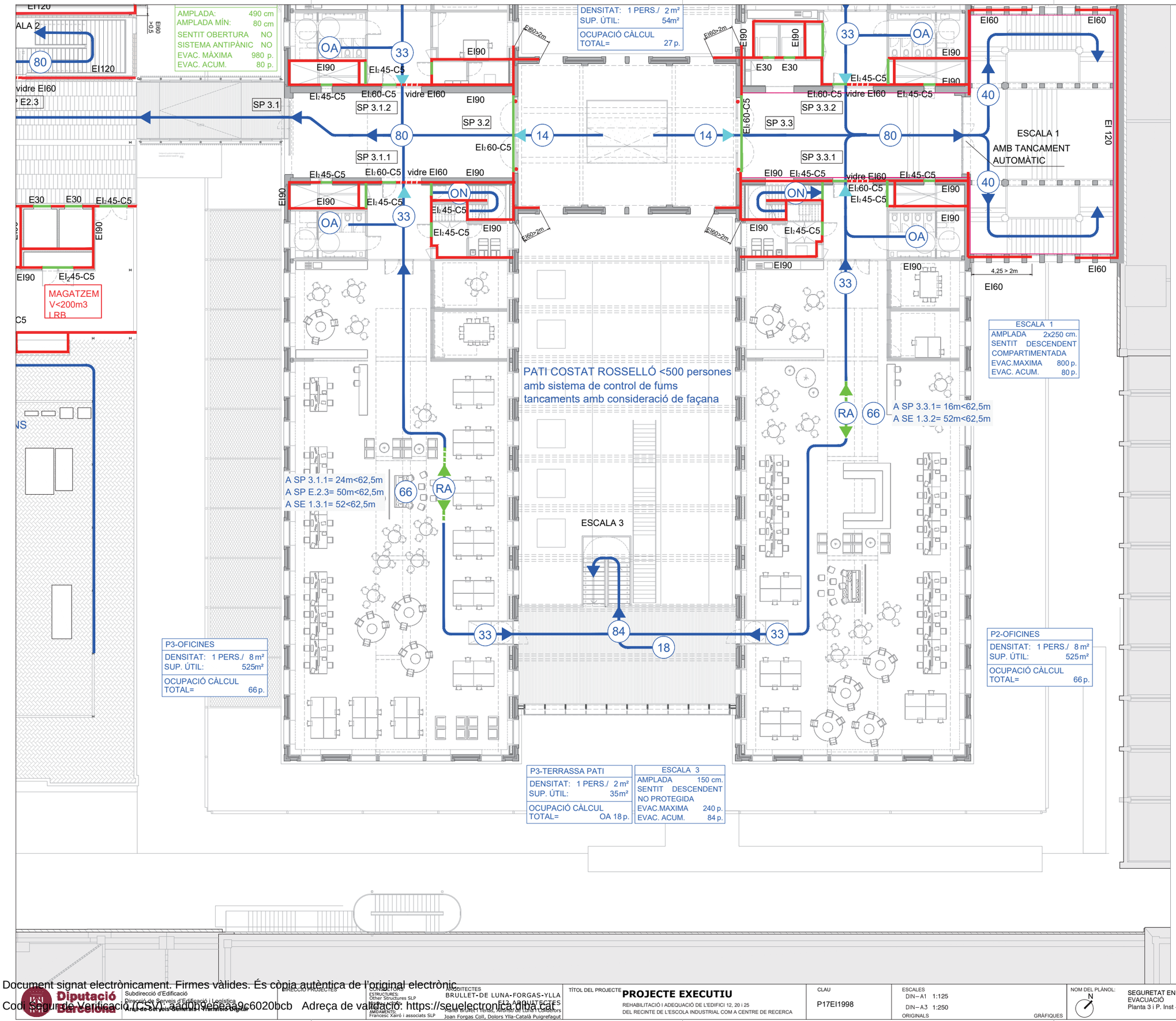
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

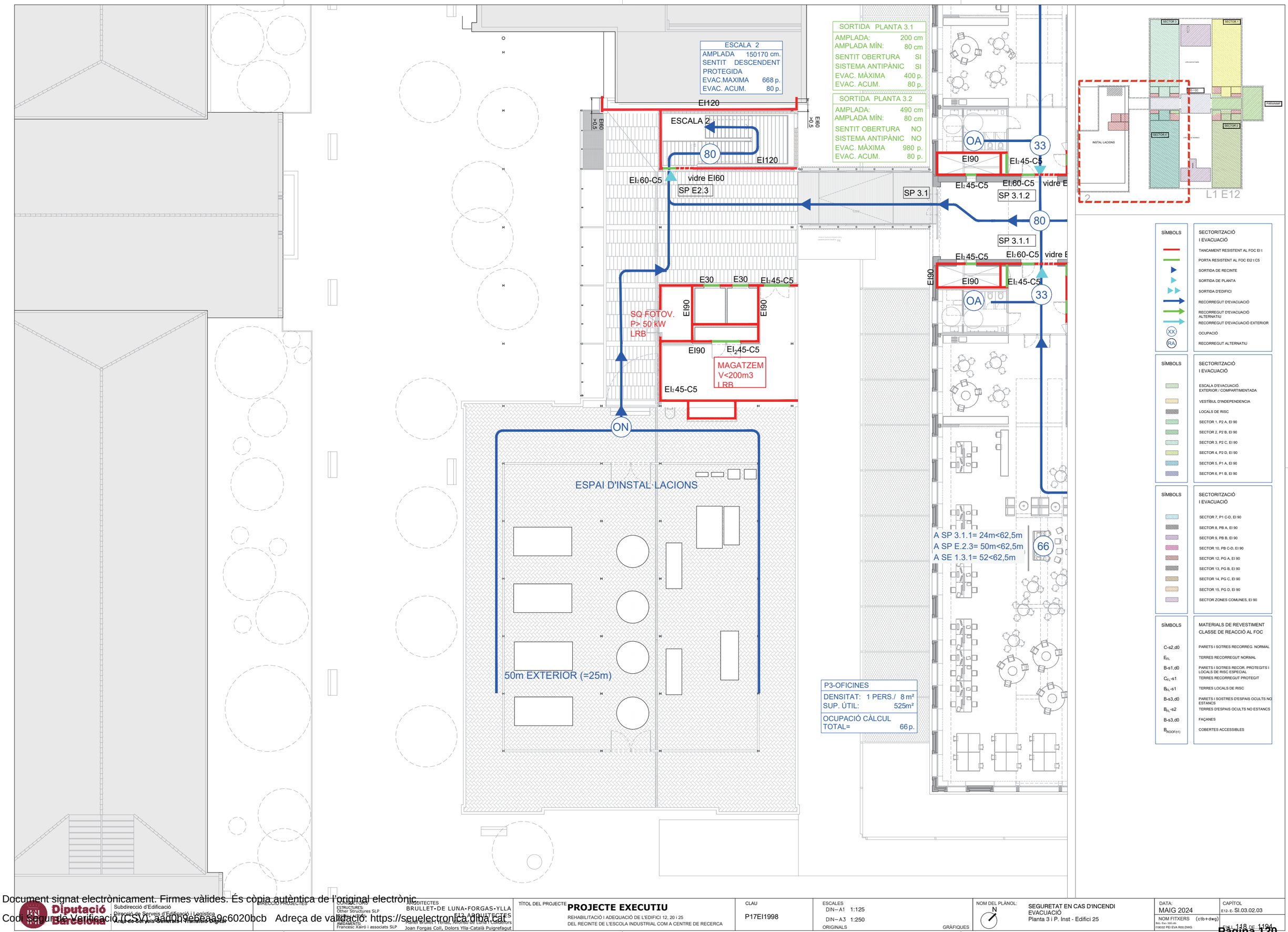
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 3 i P. Inst - Naus A, Naus C i Cos Central

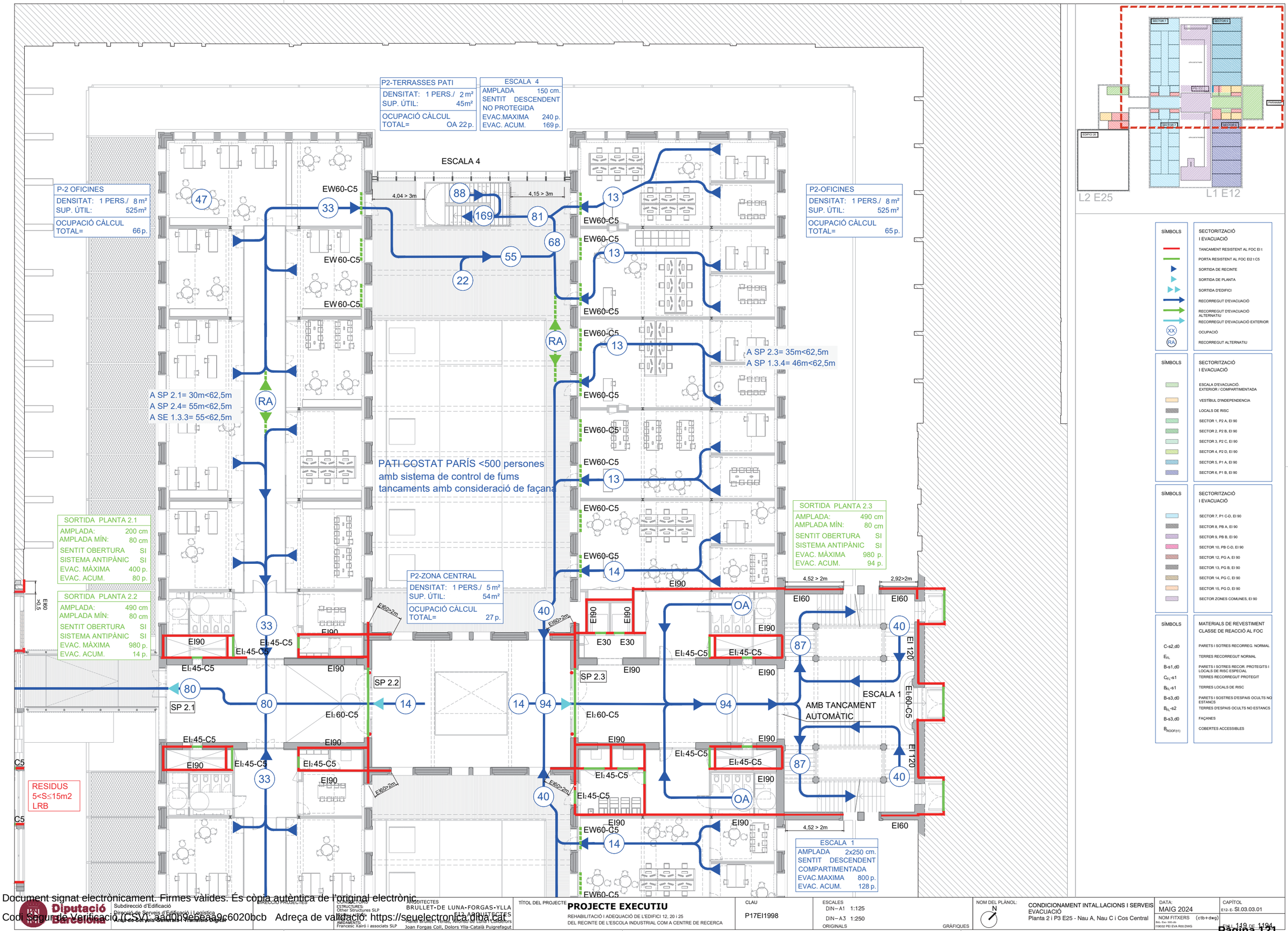
DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL: E12- E- SI.03.02.01
NOM FITXERS (ctb+dwg): Rec. Esc: 500 cth
I19032 PEI EVA R03.DWG
PLÀNOL 116 DE 1.194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV) 2a0b0e6ba9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 t C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
XX	OCUPACIÓ
RA	RECORREGUT ALTERNATIU

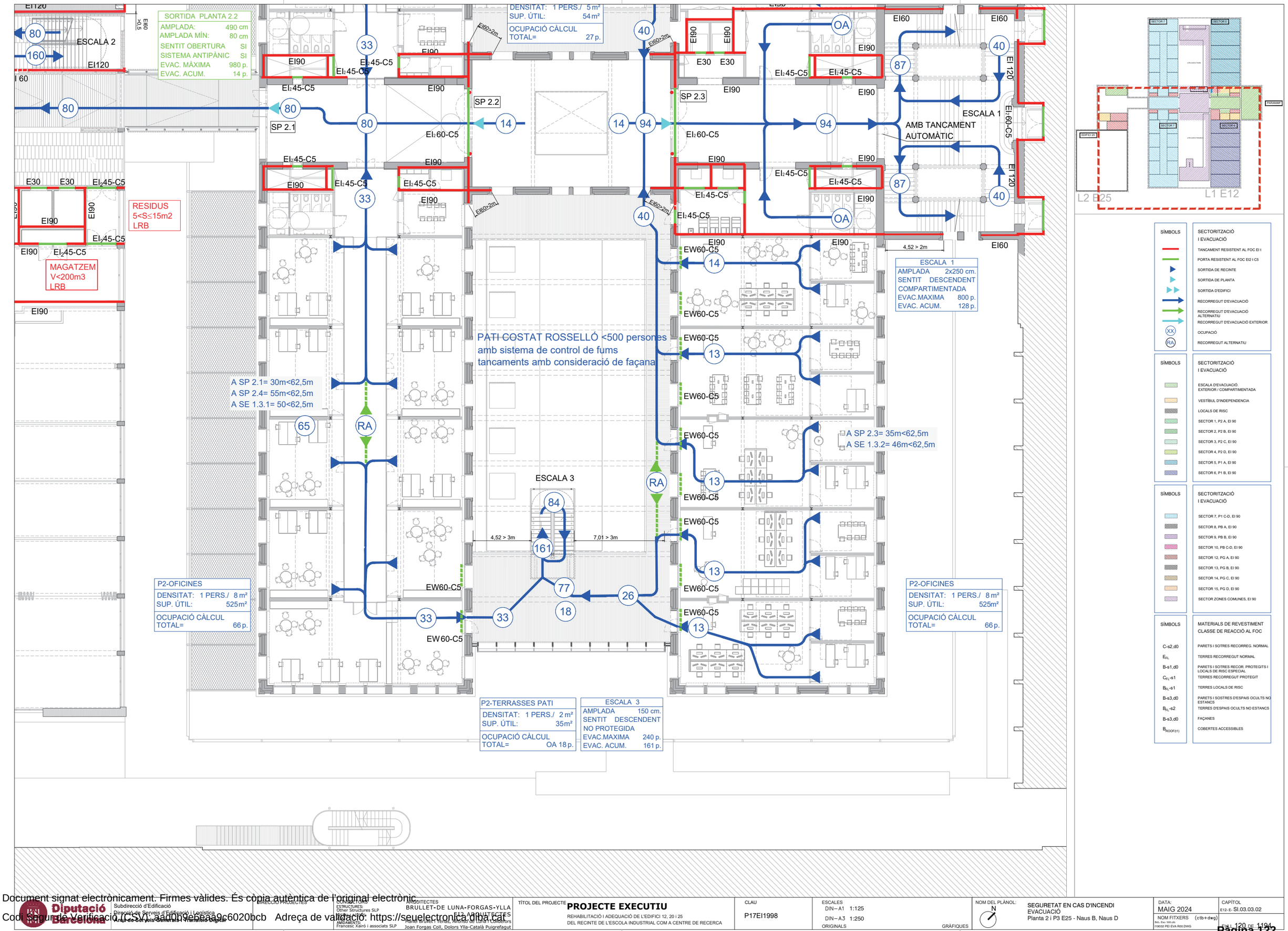
SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	ESCALA D'EVACUACIÓ EXTERIOR / COMPARTIMENTADA
	VESTÍBUL D'INDEPENDÈNCIA
	LOCALS DE RISC
	SECTOR 1, P2 A, EI 90
	SECTOR 2, P2 B, EI 90
	SECTOR 3, P2 C, EI 90
	SECTOR 4, P2 D, EI 90
	SECTOR 5, P1 A, EI 90
	SECTOR 6, P1 B, EI 90

SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-s2,d0	PARETS I SOTRES RECORREG. NORMAL
E_{FL}	TERRES RECORREGUT NORMAL
B-s1,d0	PARETS I SOTRES RECOR. PROTEGITS I LOCALS DE RISC ESPECIAL
C_{FL}-s1	TERRES RECORREGUT PROTEGIT
B_{FL}-s1	TERRES LOCALS DE RISC
B-s3,d0	PARETS I SOSTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

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 AMBIENTAL: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EH2 ARQUITECTES Ramon Brullet Tenas, Mireia de Luna 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 1:125 DIN–A3 1:250 ORIGINALS GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: CONDICIONAMENT INTAL.LACIONS I SERVEIS EVACUACIÓ Planta 2 i P3 E25 - Nau A, Nau C i Cos Central	DATA: MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) 1:1002 PEI EVA R02.DWG	CAPÍTOL E12- E- SI.03.03.01 FULL 119 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 3add09eeeaa9c6020bcb 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: Ardic ADE
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

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

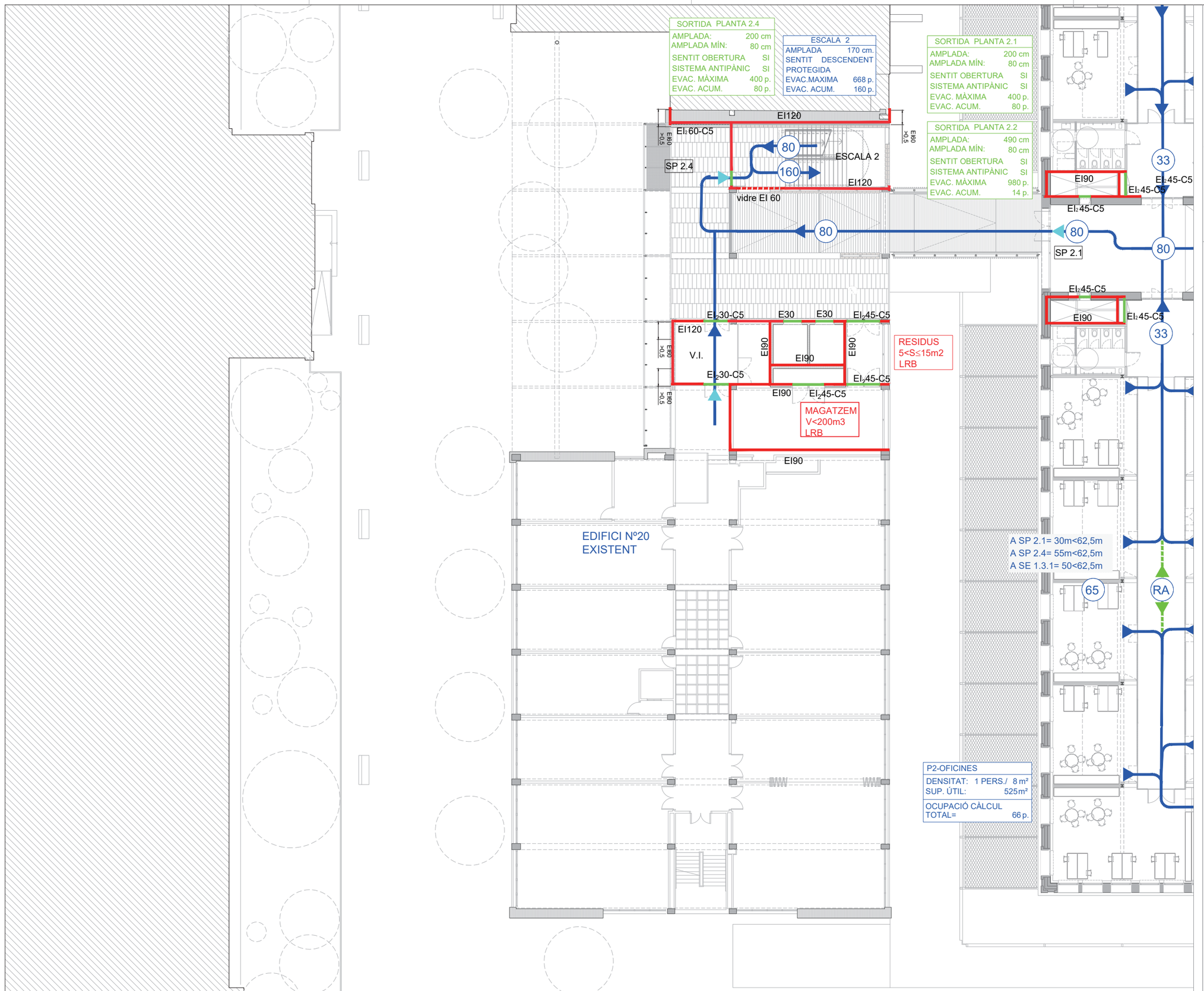
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN—A1 1:125
DIN—A3 1:250
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 2 i P3 E25 - Naus B, Naus D

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- SI.03.03.02
NOM FITXERS (ctb+dwg) Rev.: Esc: 1/00.00 I19032 PEI EVA R03.DWG
PLÀNOL 120 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadd09ebeaa9c6020bcb 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: Ingeniers Associats SL
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Vidal, Alfonso de Luna i Calabro
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 GRÀFIQUES

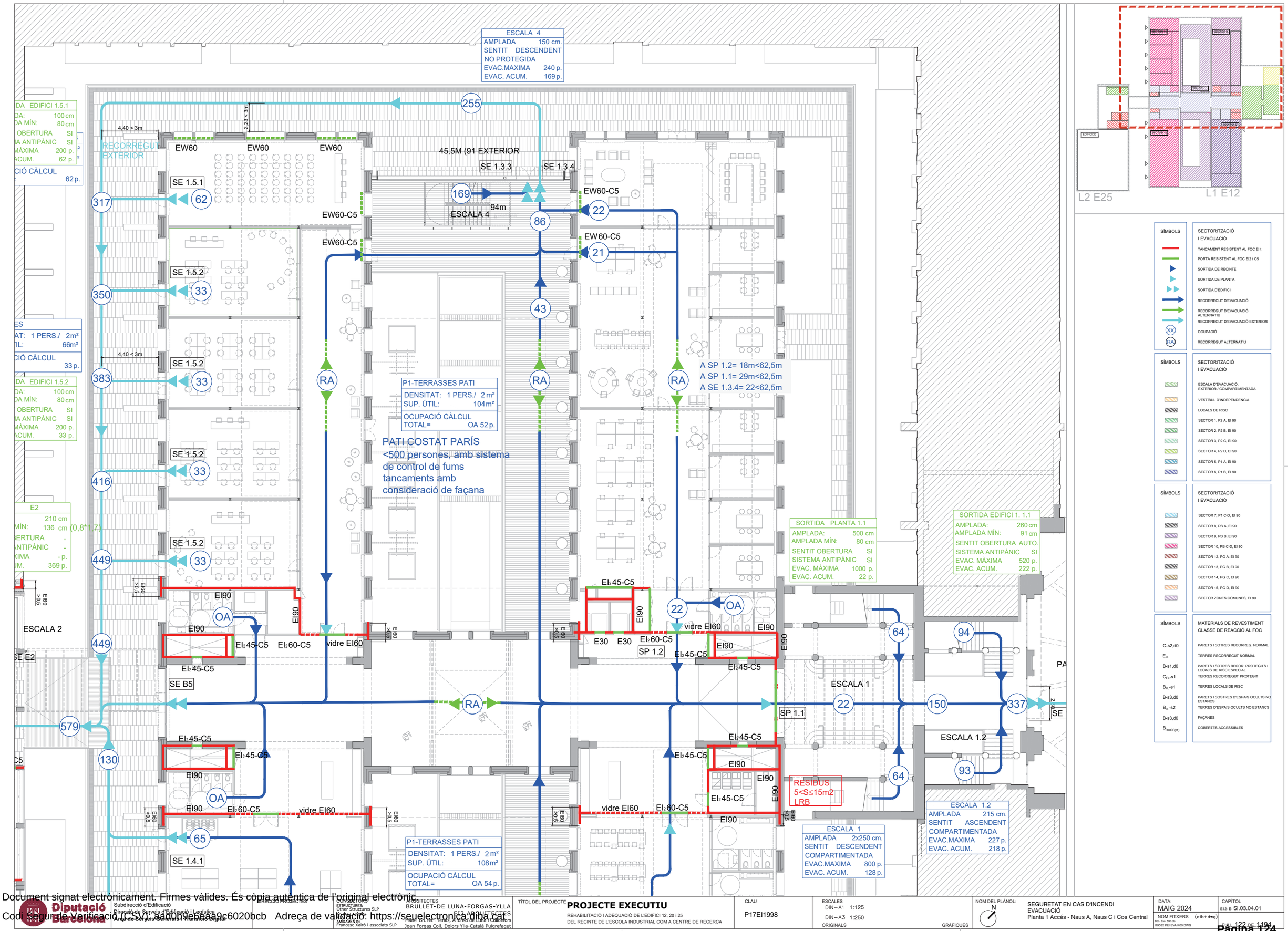
NOM DEL PLÀNOL:
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 2 i P3 E25 - Edifici 25

DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.03.03.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc-1000.dwt
I19032 PEI EVA R00.DWG

FULL 121 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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 I AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2: ARQUITECTES
Àngel Brullet Vilardo, Mireia de Luna 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

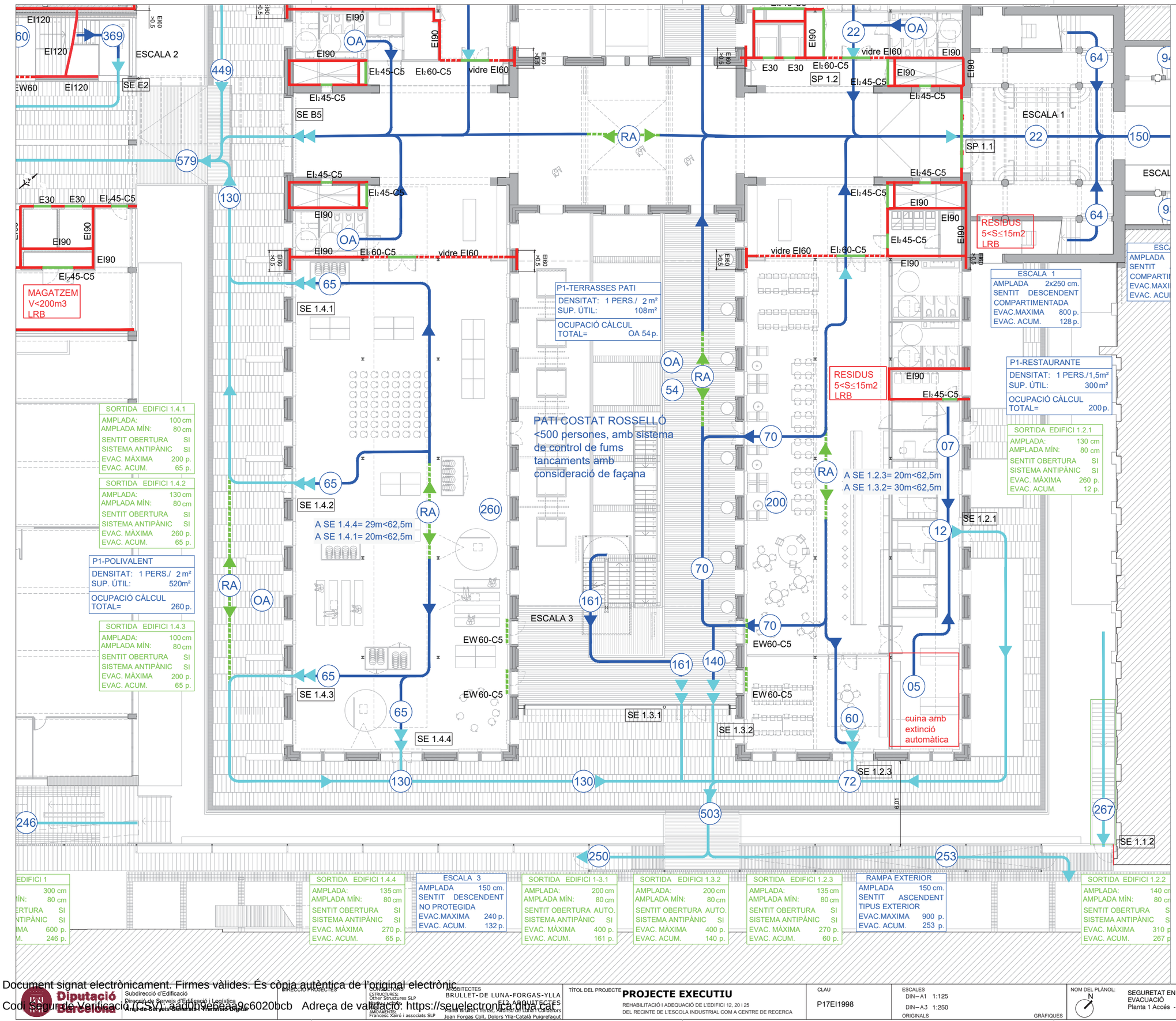
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 1 Accés - Naus A, Naus C i Cos Central

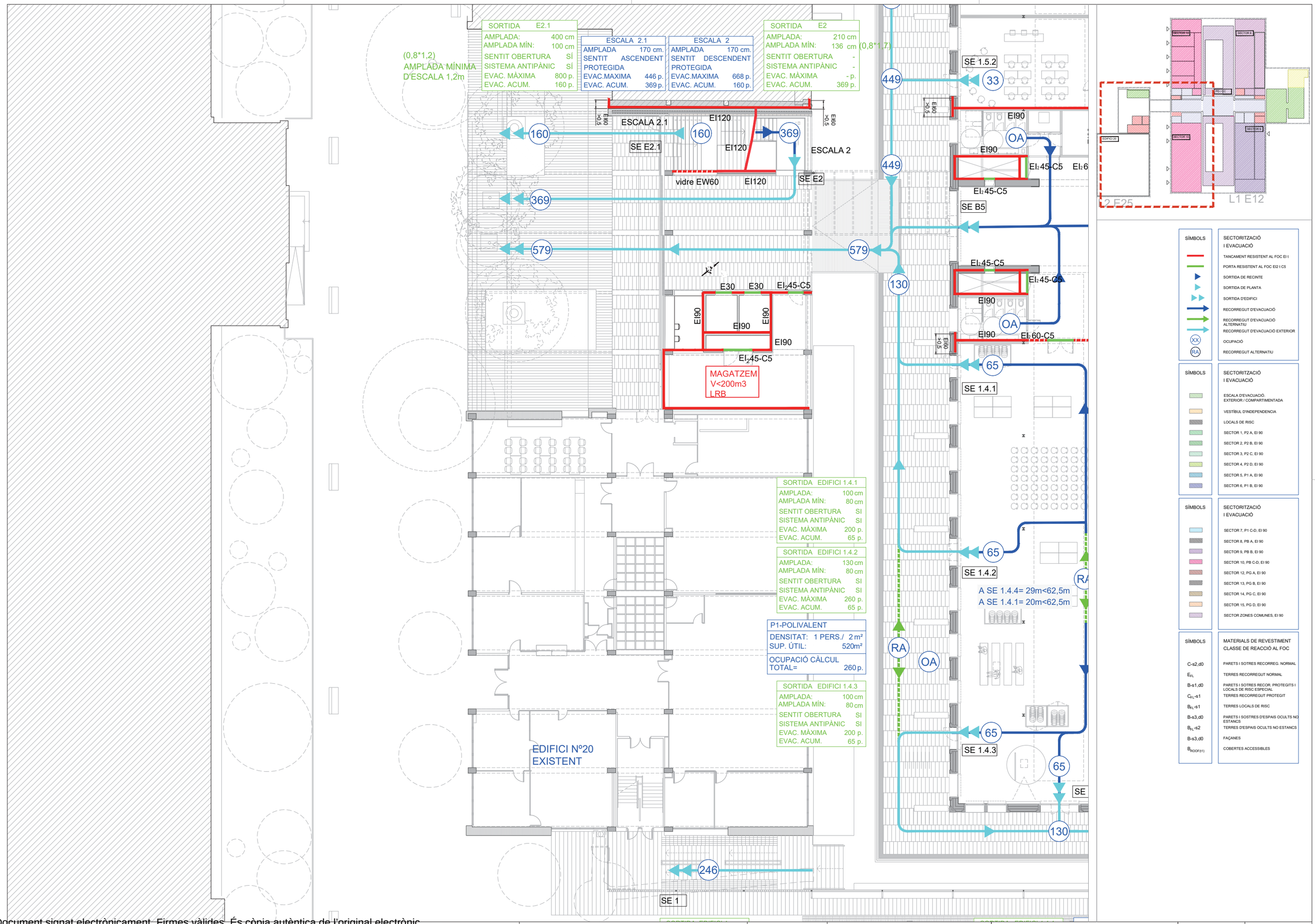
DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): 119002 PEI EVA Rio.DWG

CAPÍTOL E12- E- SI.03.04.01

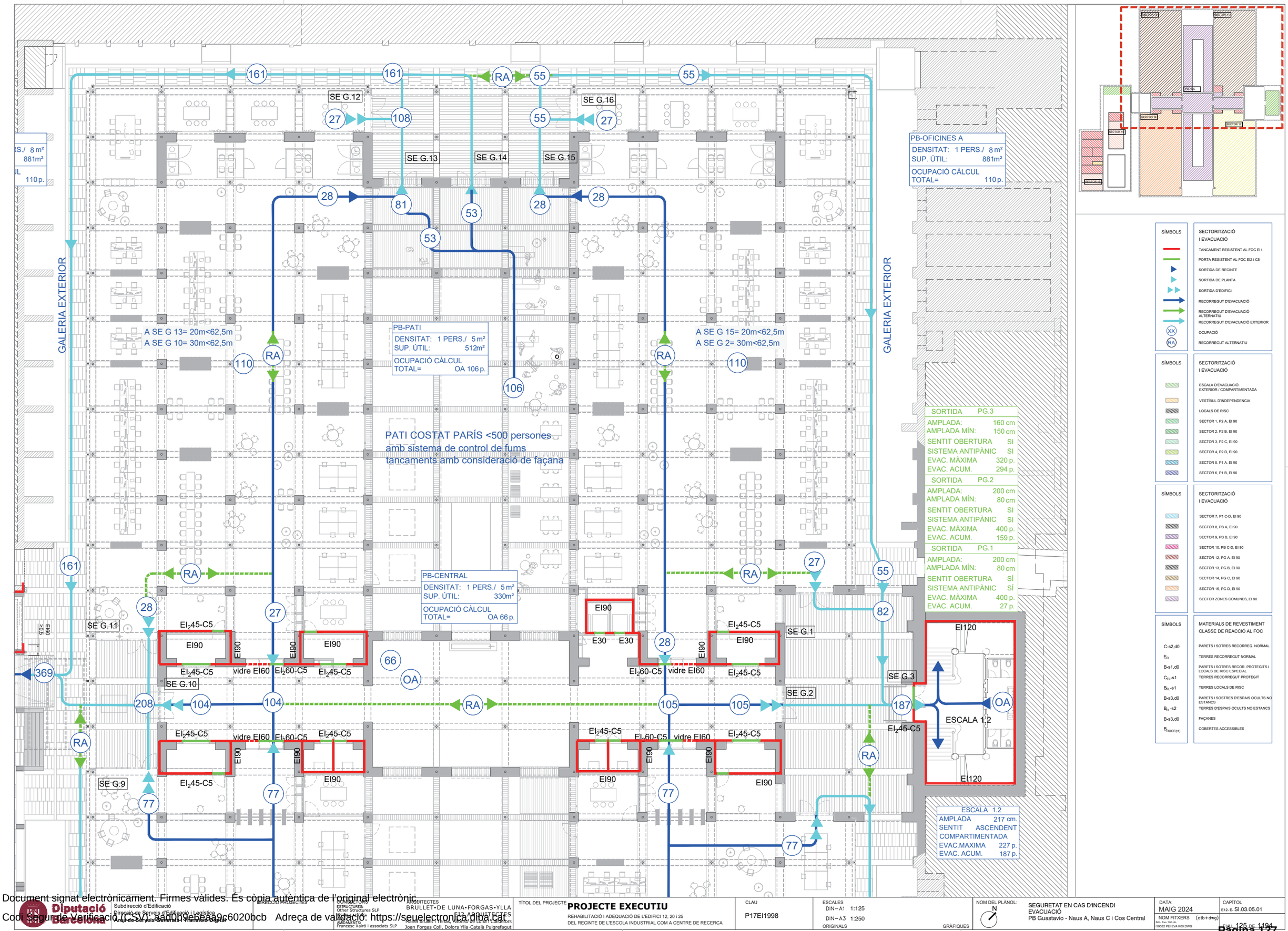
FULL 122 DE 1194



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 3add0be8a9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadd09ebeaa9c6020bcb 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 Energética SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

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

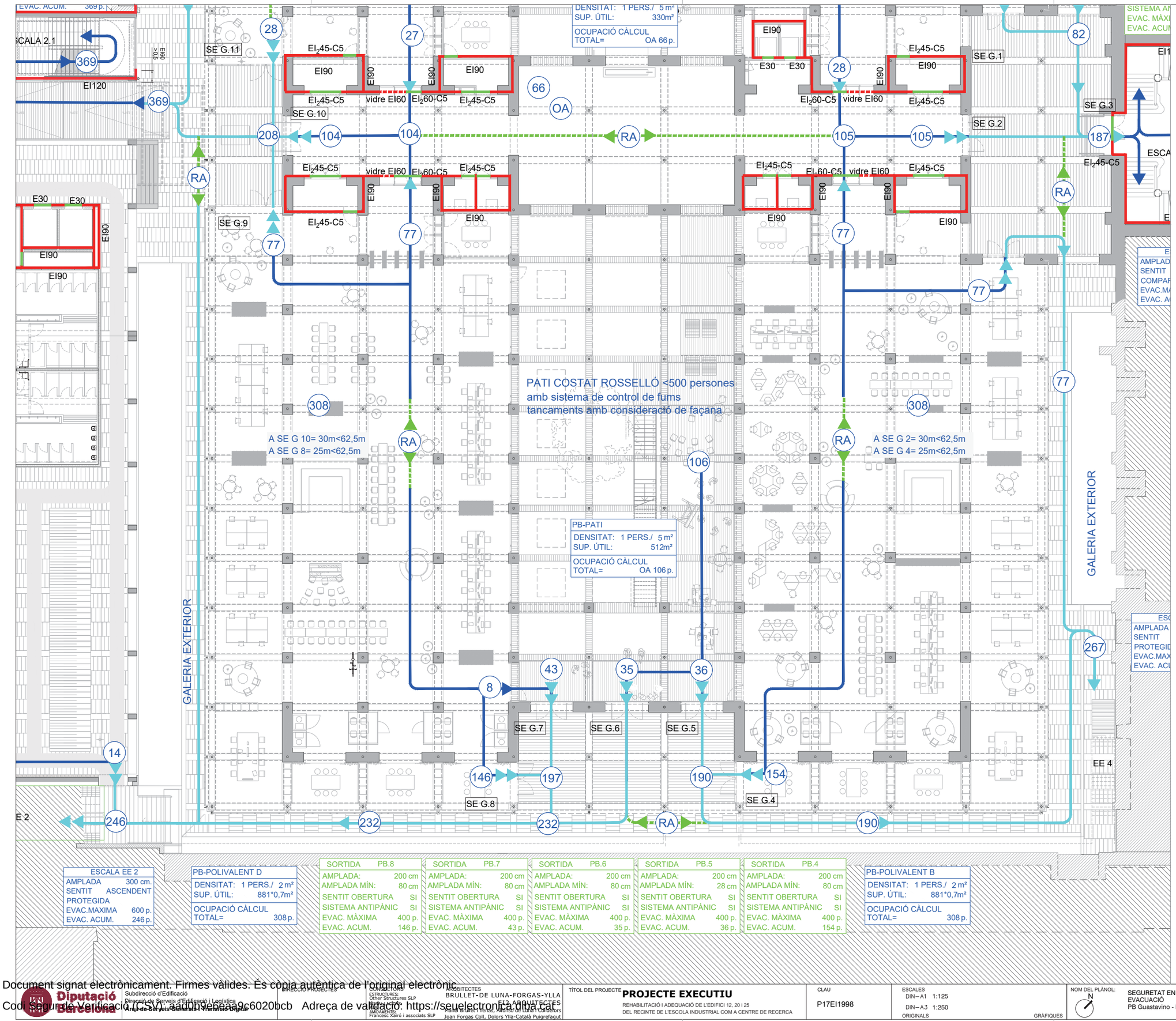
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
PB Guastavio - Naus A, Naus C i Cos Central

DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): 01002 PEI EVA R00.DWG

CAPÍTOL E12- E- SI.03.05.01

FULL 125 DE 1194

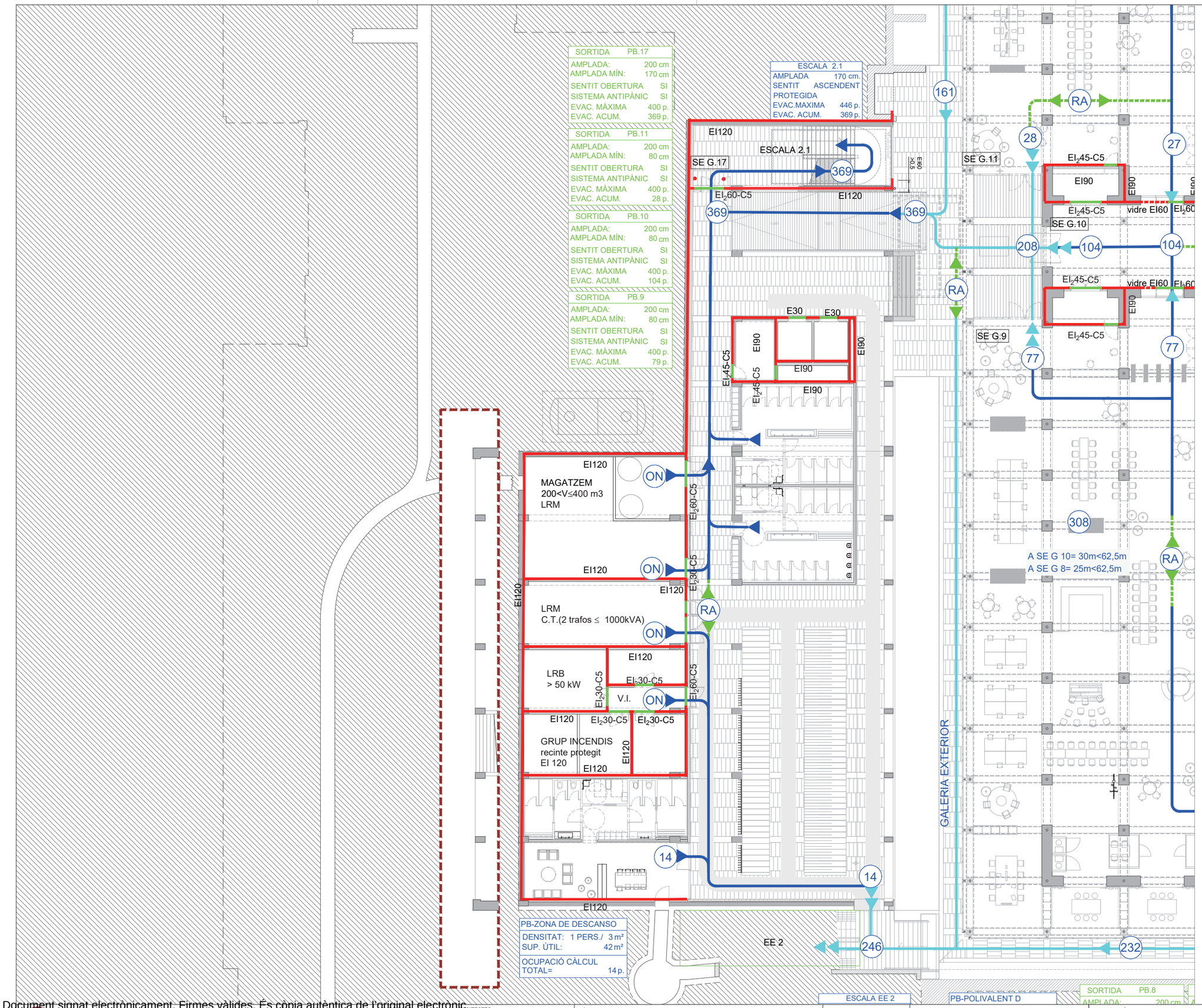


DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Ortiz Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ambiental Projects SLP AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ETA ARQUITECTES Manel Brullet Tenas, Alfonso de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	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 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SEGURETAT EN CAS D'INCENDI EVACUACIÓ PB Guastavino - Naus B, Naus D

DATA: MAIG 2024 | CAPÍTOL E12- E- SI.03.05.02 | NOM FITXERS (ctb+dwg) 110032 PEI EVA P00.DWG | FULL 126 DE 1194

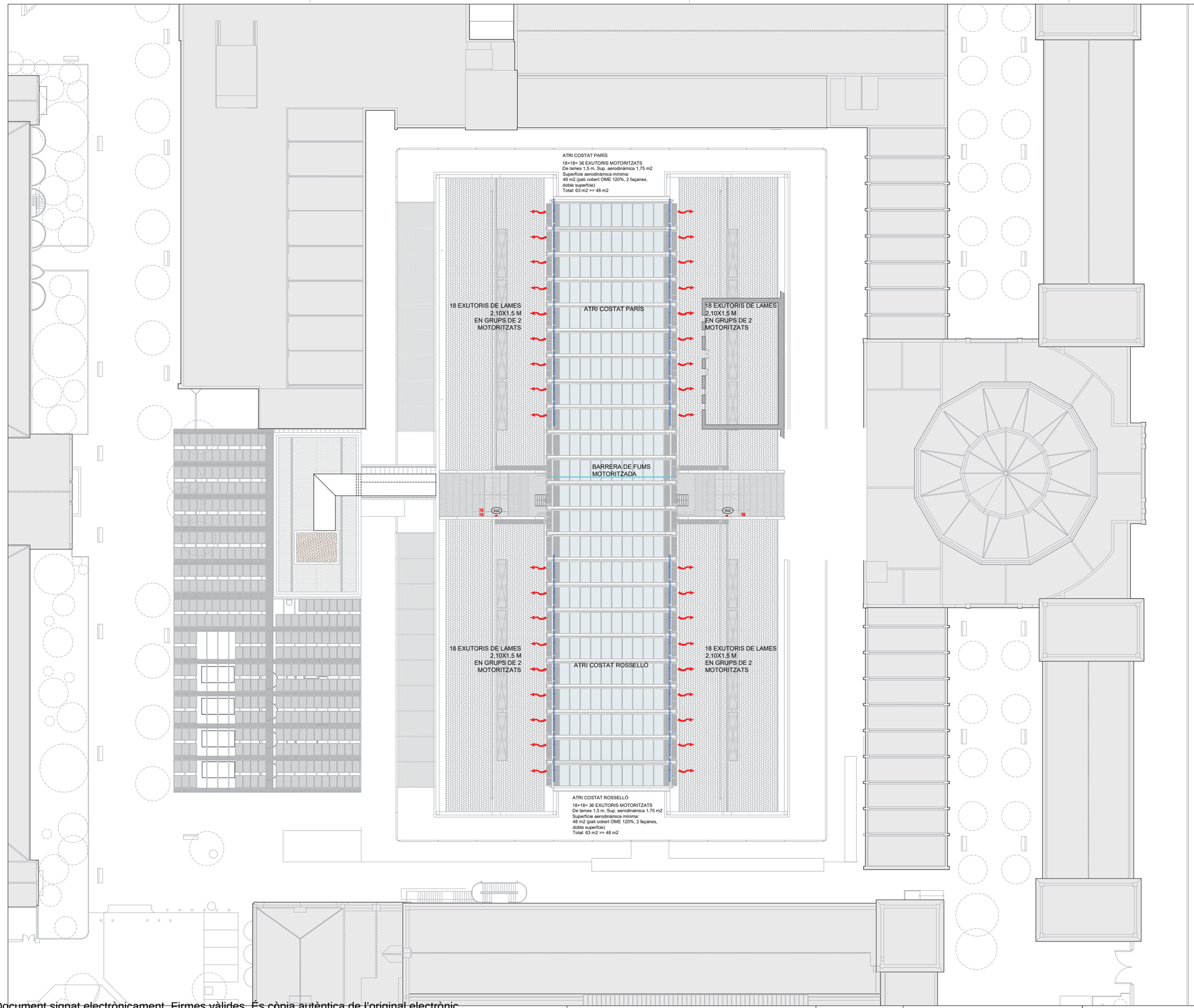
Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

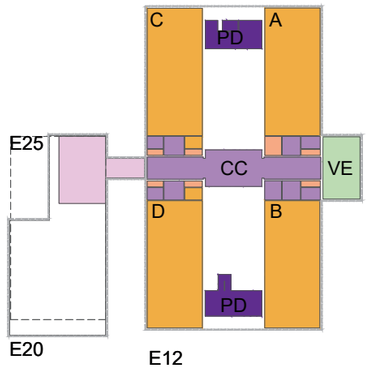
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebaa9c6020bcb 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: AMBIENTIA Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA; Ignasi Brullet i Nebot, Alfonso de Luna Calabuig, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut; EL2 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 1:125; DIN–A3 1:250; ORIGINALS; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SEGURETAT EN CAS D'INCENDI EVACUACIÓ PB Guastavino - Edifici 25	DATA: MAIG 2024; NOM FITXERS (ctb+dwg): 110032 PEI EVA R02.DWG; CAPÍTOL: E12- E- SI.03.05.03; FULL 127 DE 1194





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÓPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

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
EL2 ARQUITECTES
Martí Brullet i Verdés, Alfonso de Luna i Cobeñas
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

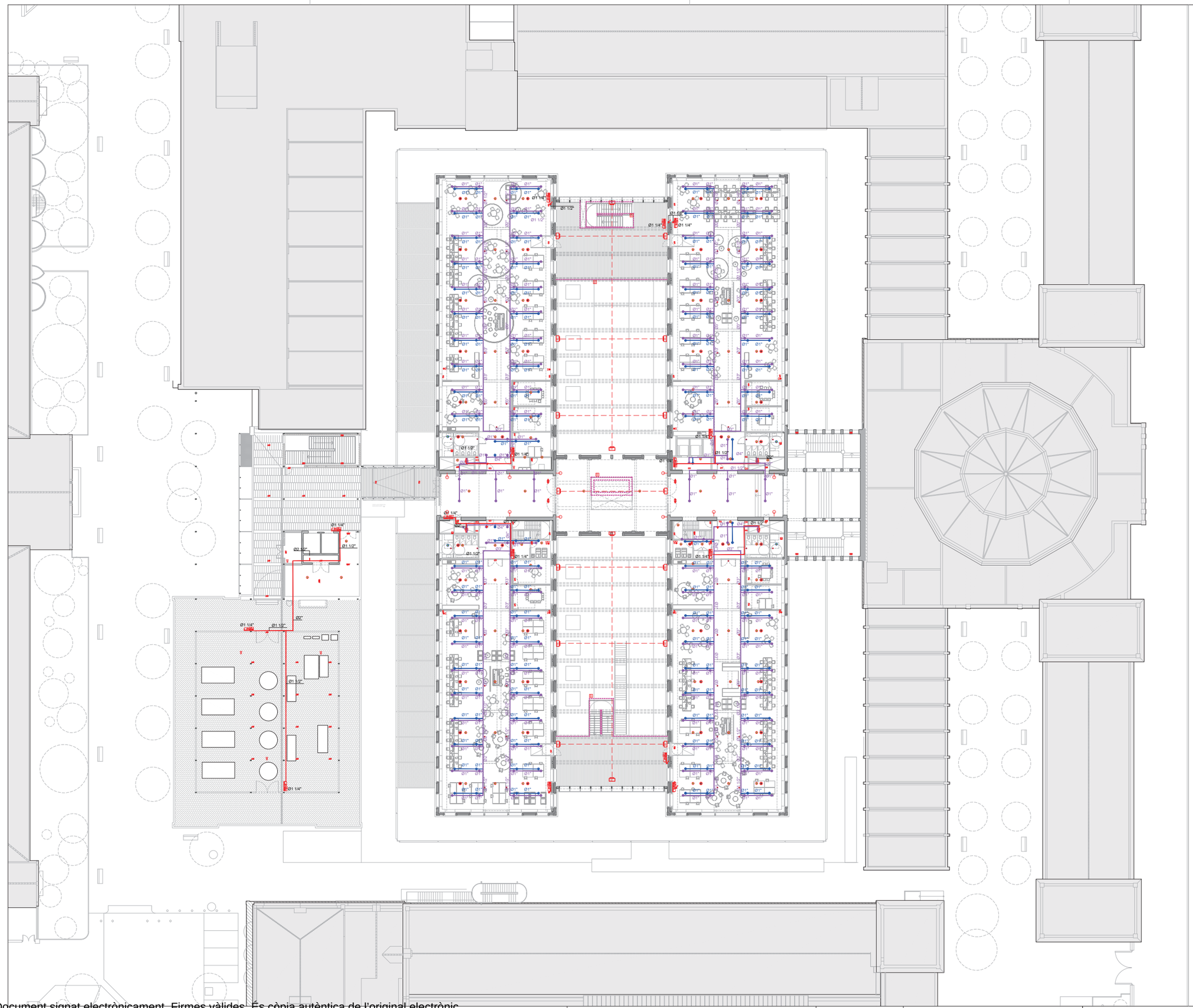
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

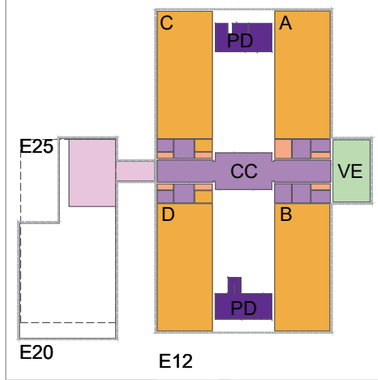
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta Segona (Badalot Edifici 20 i 25)

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl. Esc: 500.ctb
I19032- PEI DBSI PCI R00.DWG

CAPÍTOL
E12-E- SI.04.01
FULL 128 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0bgeeeaaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

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 I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferràs, Alfonso de Luna i Calsters
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

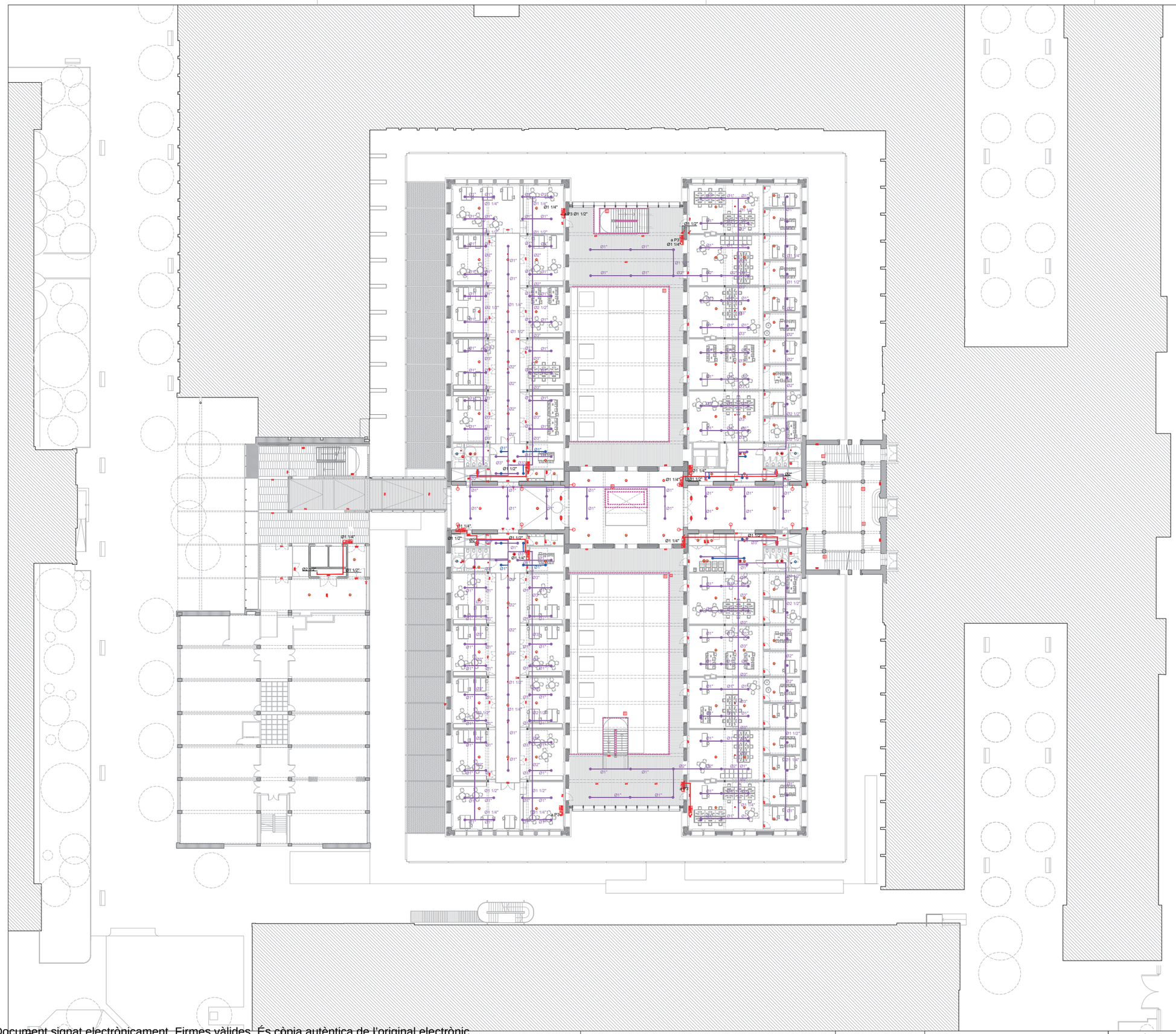
ESCALES
DIN—A1 1:250
DIN—A3 1:500
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

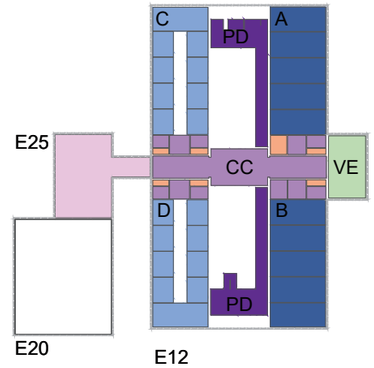
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 100.ctb
I19032- PEI DBSI PCI R00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.02
FULL 129 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2, 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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
MEDI AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EL2 ARQUITECTES
Miquel Brullet i Tenas, Alfredo de Luna Calabuig, 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

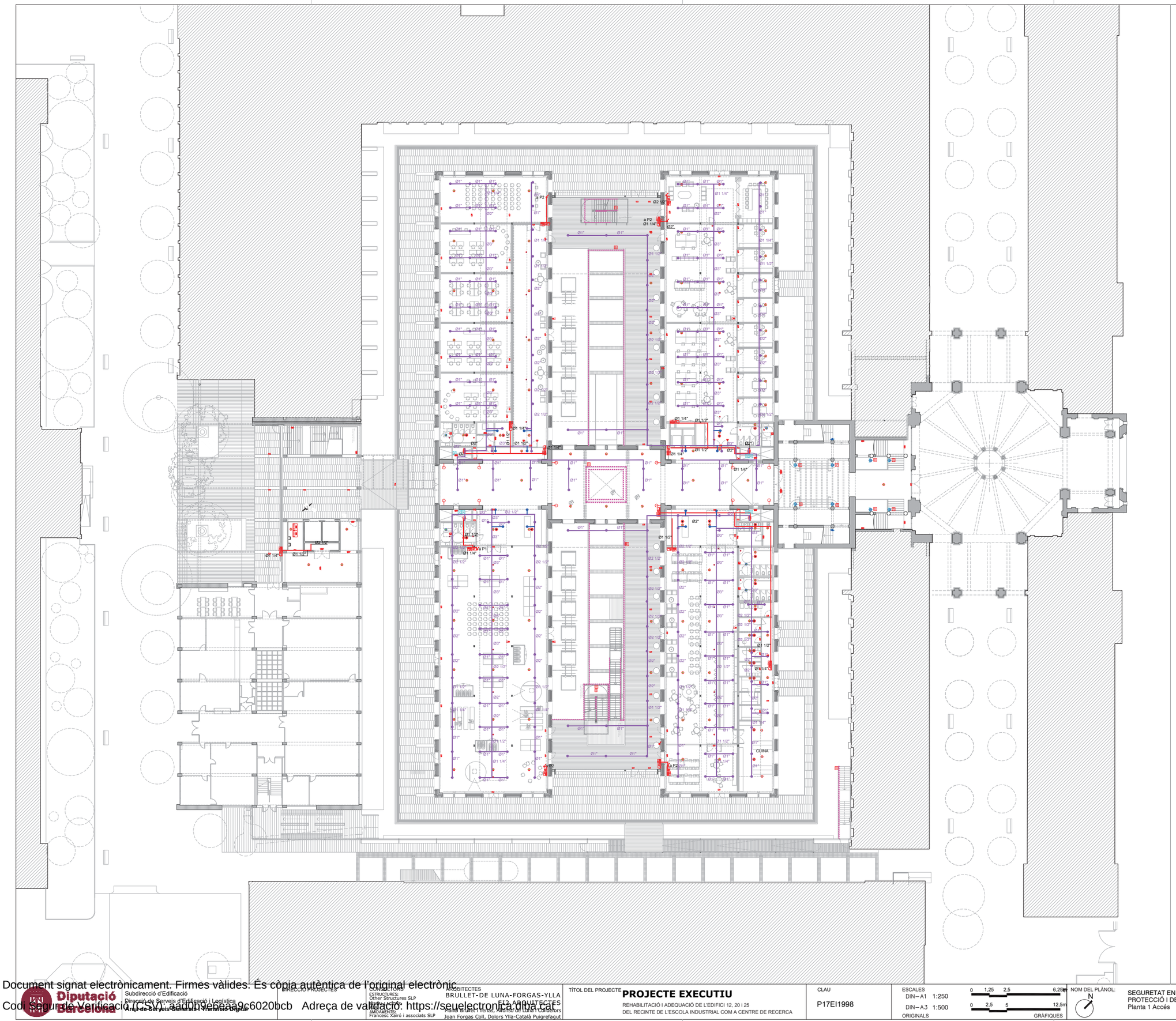
ESCALES
DIN—A1 1:250
DIN—A3 1:500
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

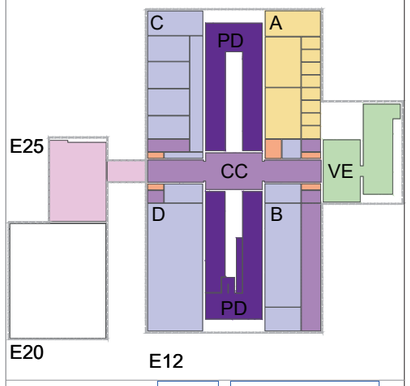
NOM DEL PLÀNOL: N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): Ref.: Rev. 005.00 119032- PEI DBSI PCI R00.DWG

CAPÍTOL: E12- E- SI.04.03

FULL 130 DE 1194





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRAROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 3aa0fbe6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORIES
ESTRUCTURES: Giner Structures SLP
INSTAL·LACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colmeiro
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 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

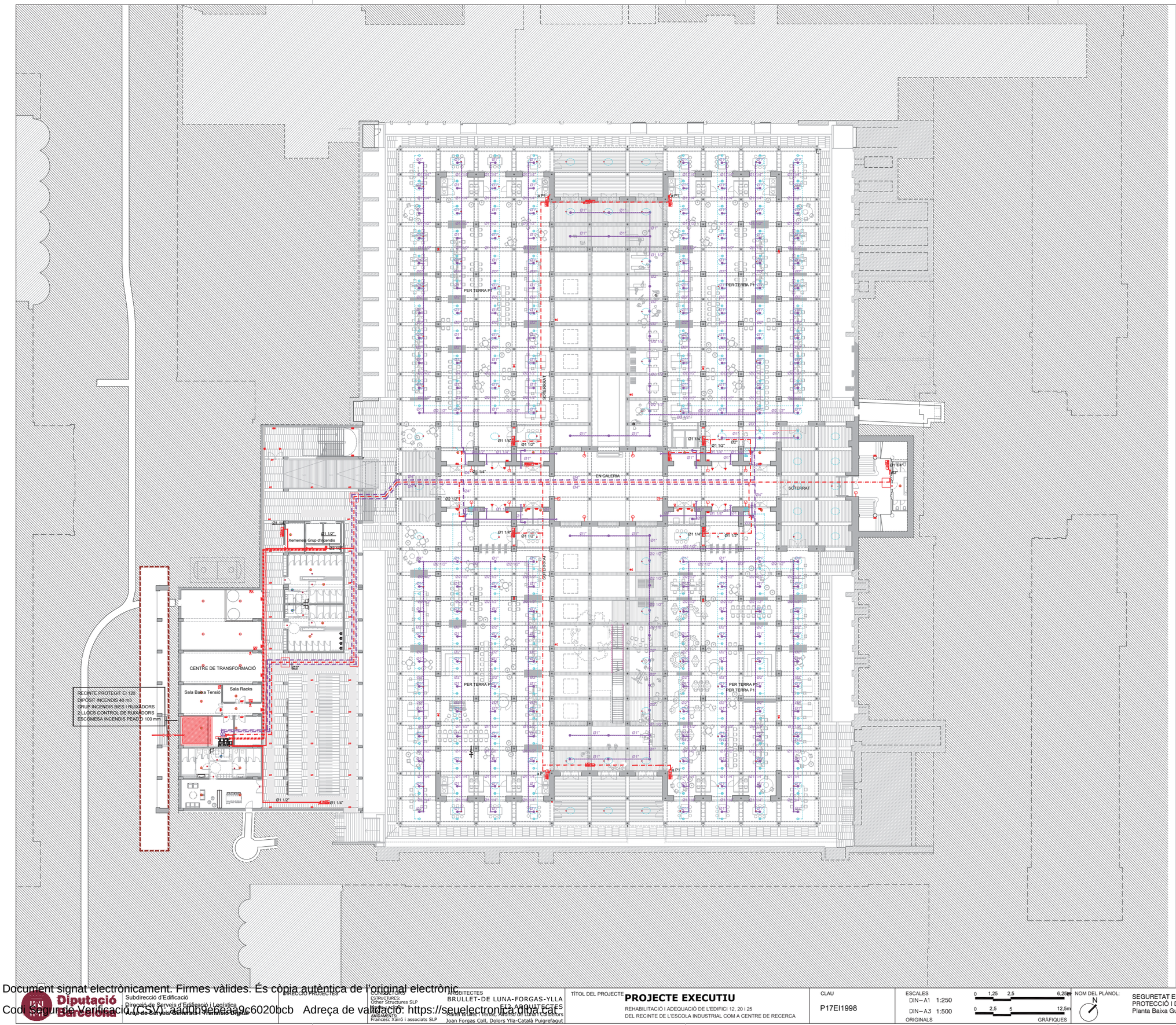
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 1 Accés

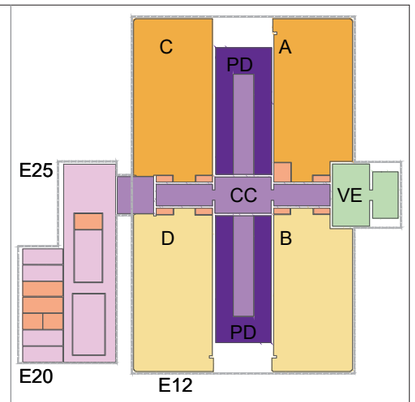
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.04

NOM FITXERS (ctb+dwg)
BIEs Exc. 500.ctb
119030- PEI DBSI PCI R00.DWG

FULL 131 DE 1194





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2, 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÓPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 2ad0b9eeeaa9c6020bcb 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
INSTAL·LACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tarrés, Alfonso de Luna i Calvo-Flores
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

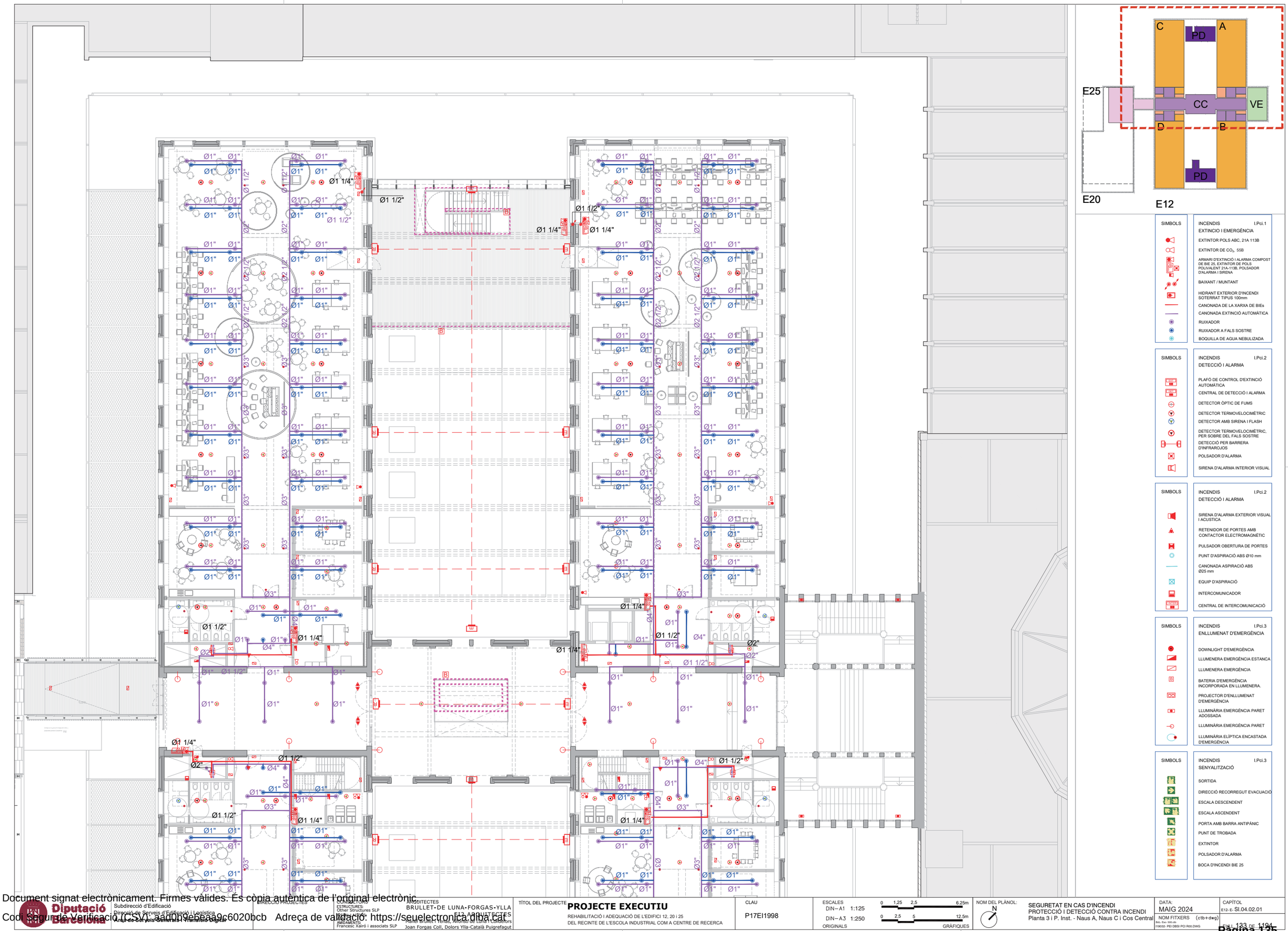
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN—A1 1:250
DIN—A3 1:500
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta Baixa Guastavino

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- SI.04.05
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rev. Esc. 500.ctb
I19032- PEI DBSI PCI R00.DWG

PLA 122 DE 1194



SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIÓ I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 3a0b09ea9a9c6020bcb 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 AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Xavier Brullet i Vehils, Alfonso de Luna i Cobos
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

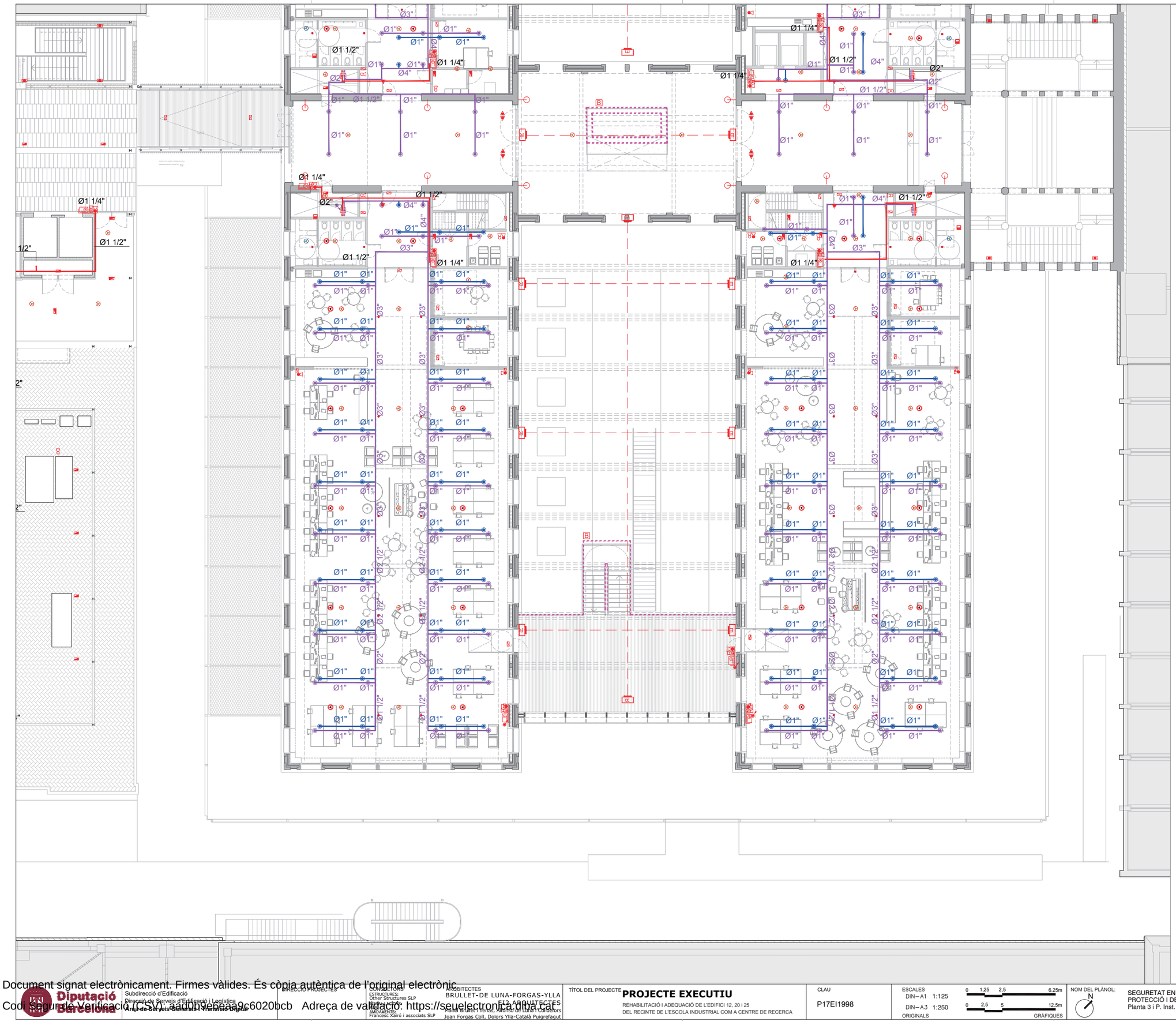
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 3 i P. Inst. - Naus A, Naus C i Cos Central

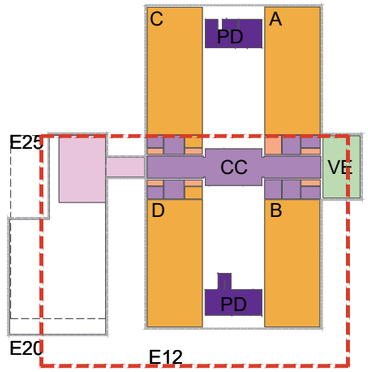
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E- SI.04.02.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
I190232- PEI DBSI PCI R00.DWG

FULL 133 DE 1194





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL. FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadd09ebeaa9c6020bcb 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 I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Marcel Brullet Viñeta, Alfonso de Luna i Collados
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

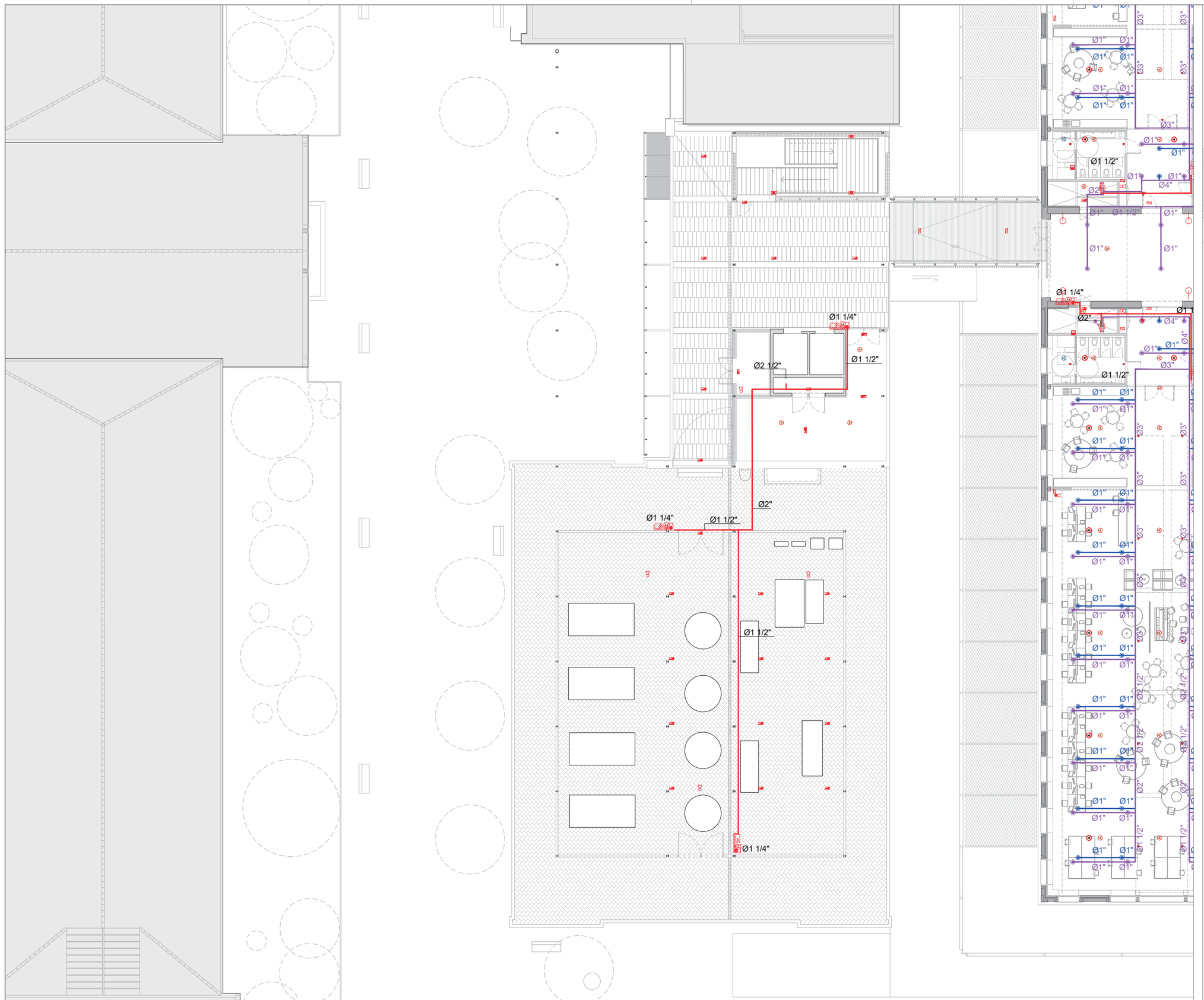
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 3 i P. Inst. - Naus B, Naus D

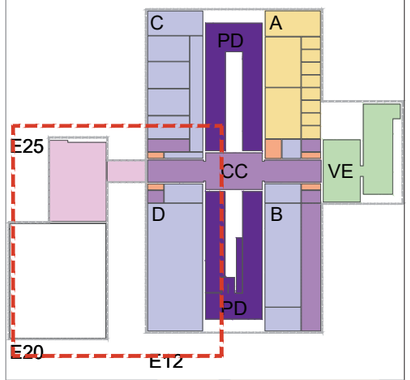
DATA:
MAIG 2024

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
I19032- PEI DBSI PCI R00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.02.02

FULL 134 DE 1194





SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.1
EXTINCIO I EMERGÈNCIA

- EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B
- EXTINTOR DE CO_2, 55B
- ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
- BAIXANT / MUNTANT
- HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
- CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
- CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
- RUIXADOR
- RUIXADOR A FALS SOSTRE
- BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.2
DETECCIÓ I ALARMA

- PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
- CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
- DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
- DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
- DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
- POLSADOR D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.2
DETECCIÓ I ALARMA

- SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
- RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
- PULSADOR OBERTURA DE PORTES
- PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
- CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
- EQUIP D'ASPIRACIÓ
- INTERCOMUNICADOR
- CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.3
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

- DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
- LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
- LLUMENERA EMERGÈNCIA
- BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
- PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
- LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
- LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.3
SENYALITZACIÓ

- SORTIDA
- DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
- ESCALA DESCENDENT
- ESCALA ASCENDENT
- PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
- PUNT DE TROBADA
- EXTINTOR
- POLSADOR D'ALARMA
- BOCA D'INCENDI BIE 25

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: Ambdames
AMBDAMES: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Martí Brullet i Ventós, Alfonso de Luna i Colombo
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:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 3 i P. Inst. - Edifici 20 i 25

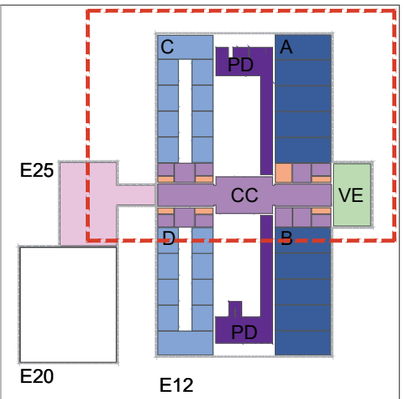
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E- SI.04.02.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl.: Esc.: 500.ctb
I190332- PEI DBSI PCI R00.DWG

FULL 135 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0bge6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb 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 I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES SLP
Agustí Brullet Viñeta, Mireia de Luna Colldeforns
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

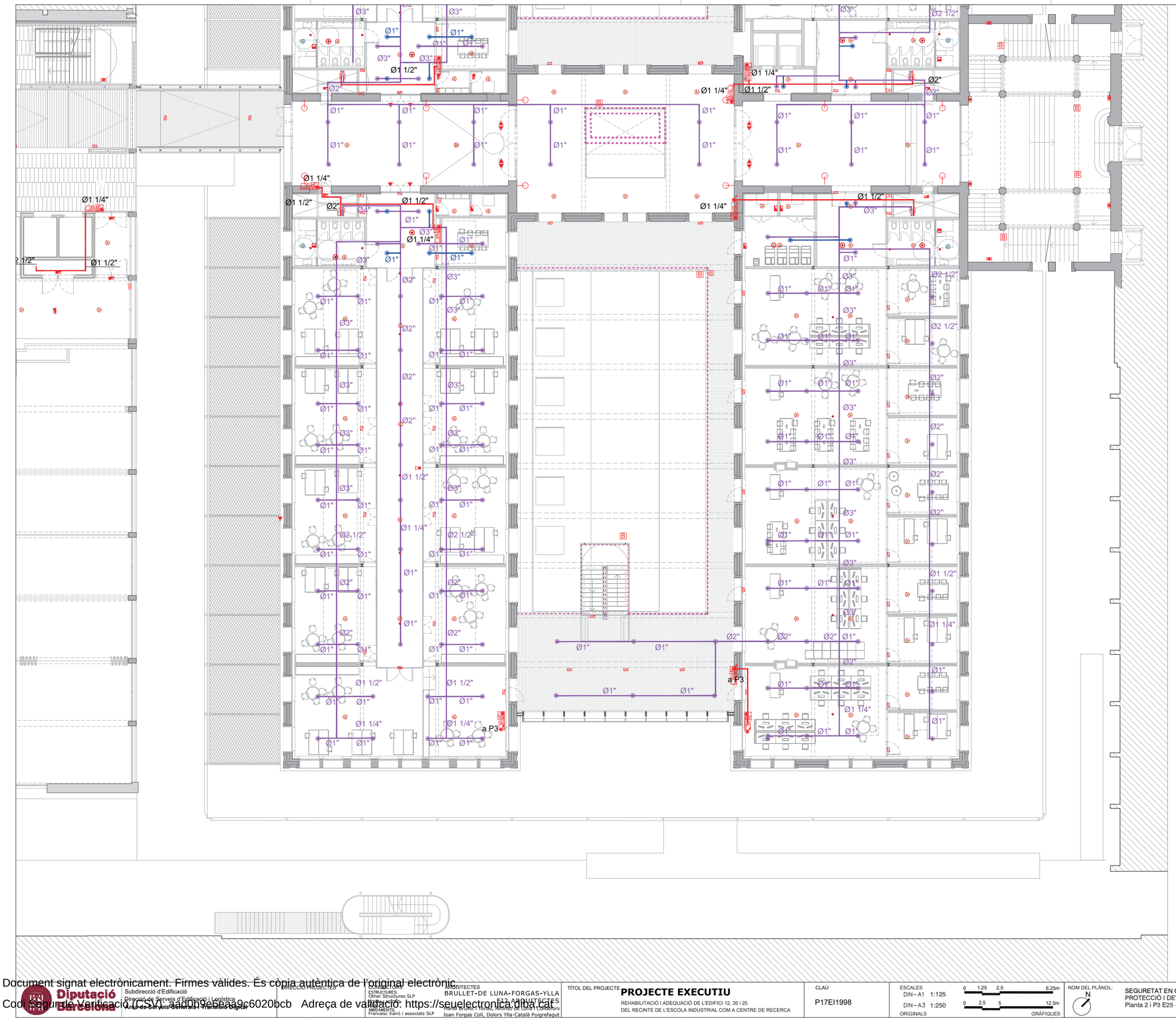
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

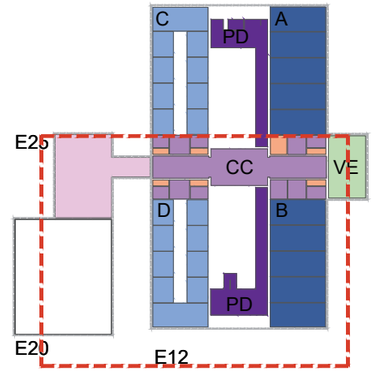
CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6.25m
0 2,5 5 12.5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
CONDICIONAMENT INTAL.LACIONS I SERVEIS
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 2 i P3 E25 - Nau A, Nau C i Cos Central

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- SI.04.03.01
NOM FITXERS (ctb+dwg) Rev. Esc. 2020.ctb 1190320- PEI DBSI PCI ROO.DWG
FULL 136 DE 1196





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació: CSV: aadb09e6eaa9c6020bcb 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 ET2 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Collectors 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

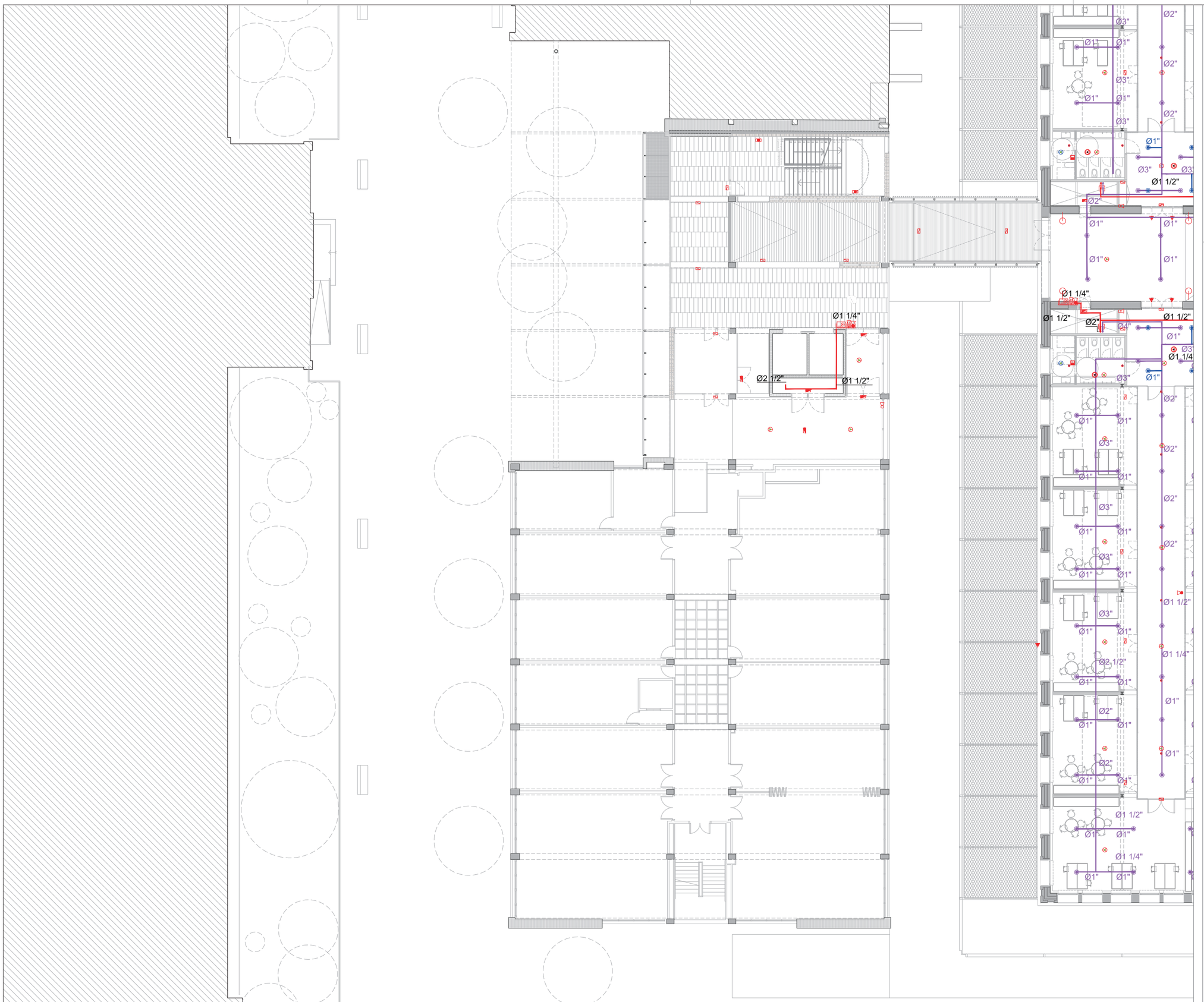
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 2 i P3 E25 -Naus B, Naus D

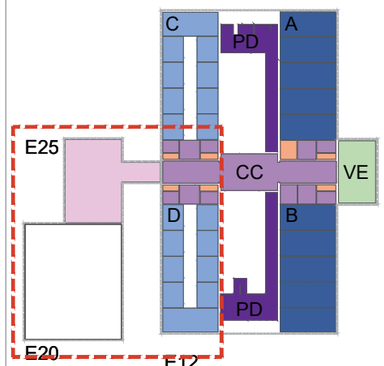
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.03.02

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
I19030- PEI DBSI PCI R00.DWG

FULL 137 DE 1194





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

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
MEDI AMBIENT: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EL2 ARQUITECTES
Miquel Brullet i Verdés, Alfredo de Luna Calabuig, 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 ORIGINALS: DIN–A1 1:125; DIN–A3 1:250
GRÁFIQUES: 0 1,25 2,5 6,25m; 0 2,5 5 12,5m

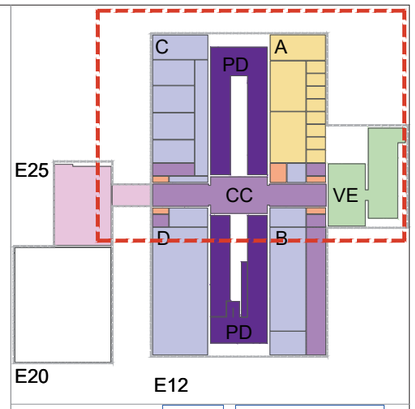
NOM DEL PLÀNOL: SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 2 i P3 E25 - Edifici 25

DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): 19032- PEI DBSI PCI ROD.DWG

CAPÍTOL: E12- E- SI.04.03.03

FULL 138 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadd09ebeaa9c6020bcb 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
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Daniel Brullet Tenas, Alfonso de Luna Calabro
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

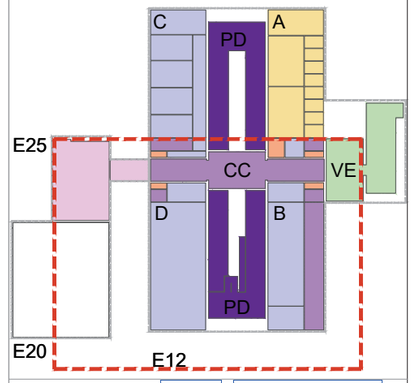
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 1 Accés - Naus A, Naus C i Cos Central

DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.04.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
P:\INDD\2- PEI DBSI PCI ROD.DWG

FULL 139 DE 1194



SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): aadd0e6eeaa9c6020bcb 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 I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Daniel Brullet Tenas, Alfonso de Luna Calabozo, 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

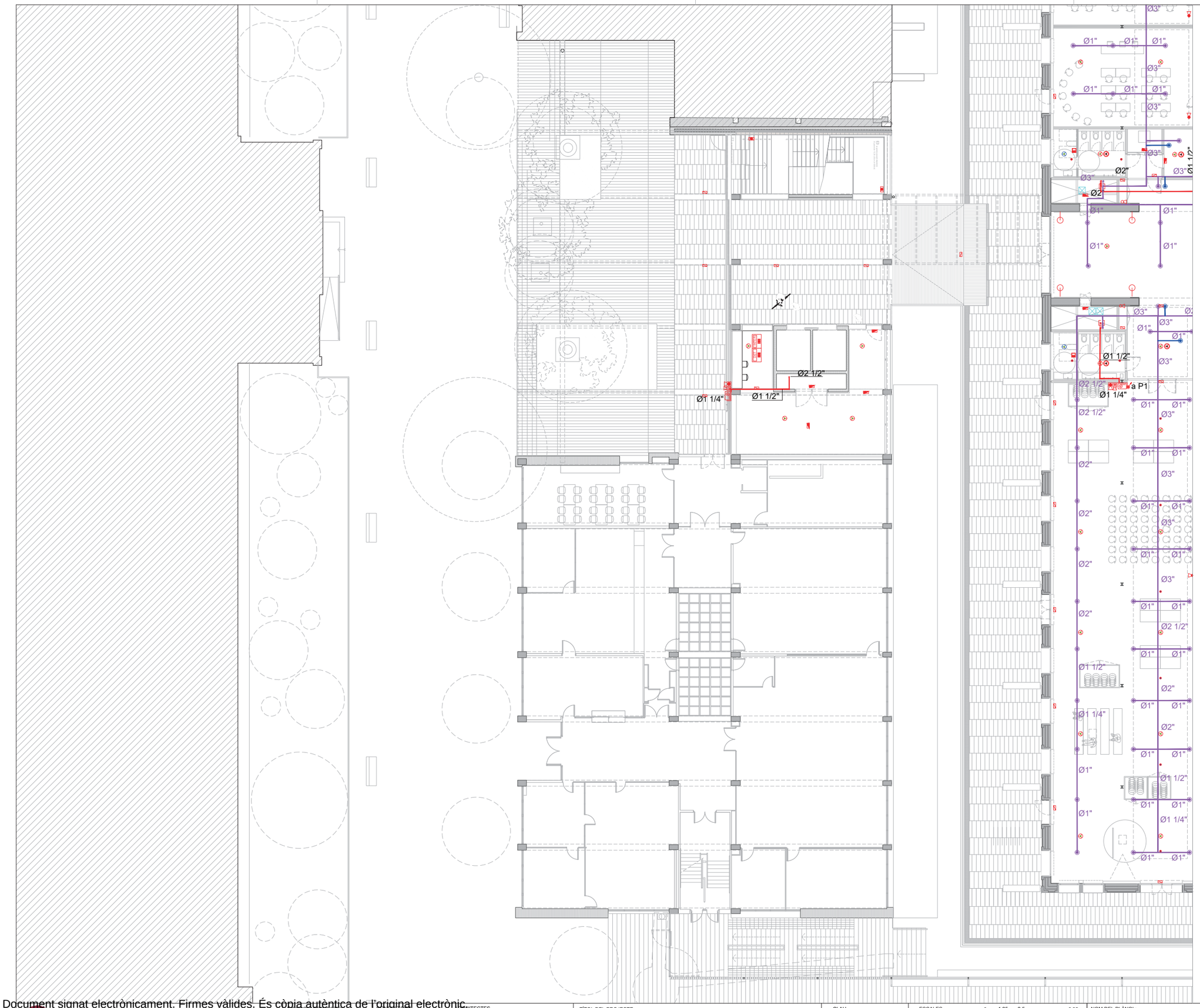
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6.25m
0 2,5 5 12.5m
GRÀFIQUES

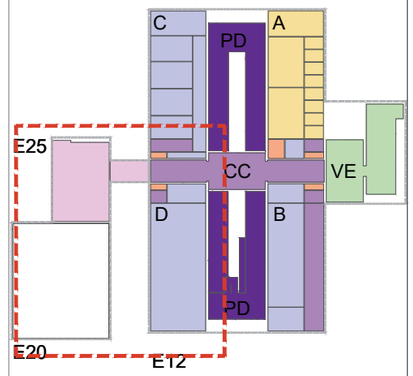
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 1 Accés - Naus B, Naus D

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
I19030- PEI DBSI PCI ROD.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.04.02

FULL 140 DE 1194





SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.1
EXTINCIO I EMERGÈNCIA

EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B

EXTINTOR DE CO_2, 55B

ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA

BAIXANT / MUNTANT

HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm

CANONADA DE LA XARXA DE BIEs

CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA

RUIXADOR

RUIXADOR A FALS SOSTRE

BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.2
DETECCIÓ I ALARMA

PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA

CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA

DETECTOR ÒPTIC DE FUMS

DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC

DETECTOR AMB SIRENA I FLASH

DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE

DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS

POLSADOR D'ALARMA

SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.2
DETECCIÓ I ALARMA

SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA

RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC

PULSADOR OBERTURA DE PORTES

PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm

CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm

EQUIP D'ASPIRACIÓ

INTERCOMUNICADOR

CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.3
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA

LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA

LLUMENERA EMERGÈNCIA

BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.

PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA

LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET

LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.3
SENYALITZACIÓ

SORTIDA

DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ

ESCALA DESCENDENT

ESCALA ASCENDENT

PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC

PUNT DE TROBADA

EXTINTOR

POLSADOR D'ALARMA

BOCA D'INCENDI BIE 25

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: Ambdos SLP
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Xavier Brullet i Ventós, Alfonso de Luna i Colombo
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:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 1 Accés - E25

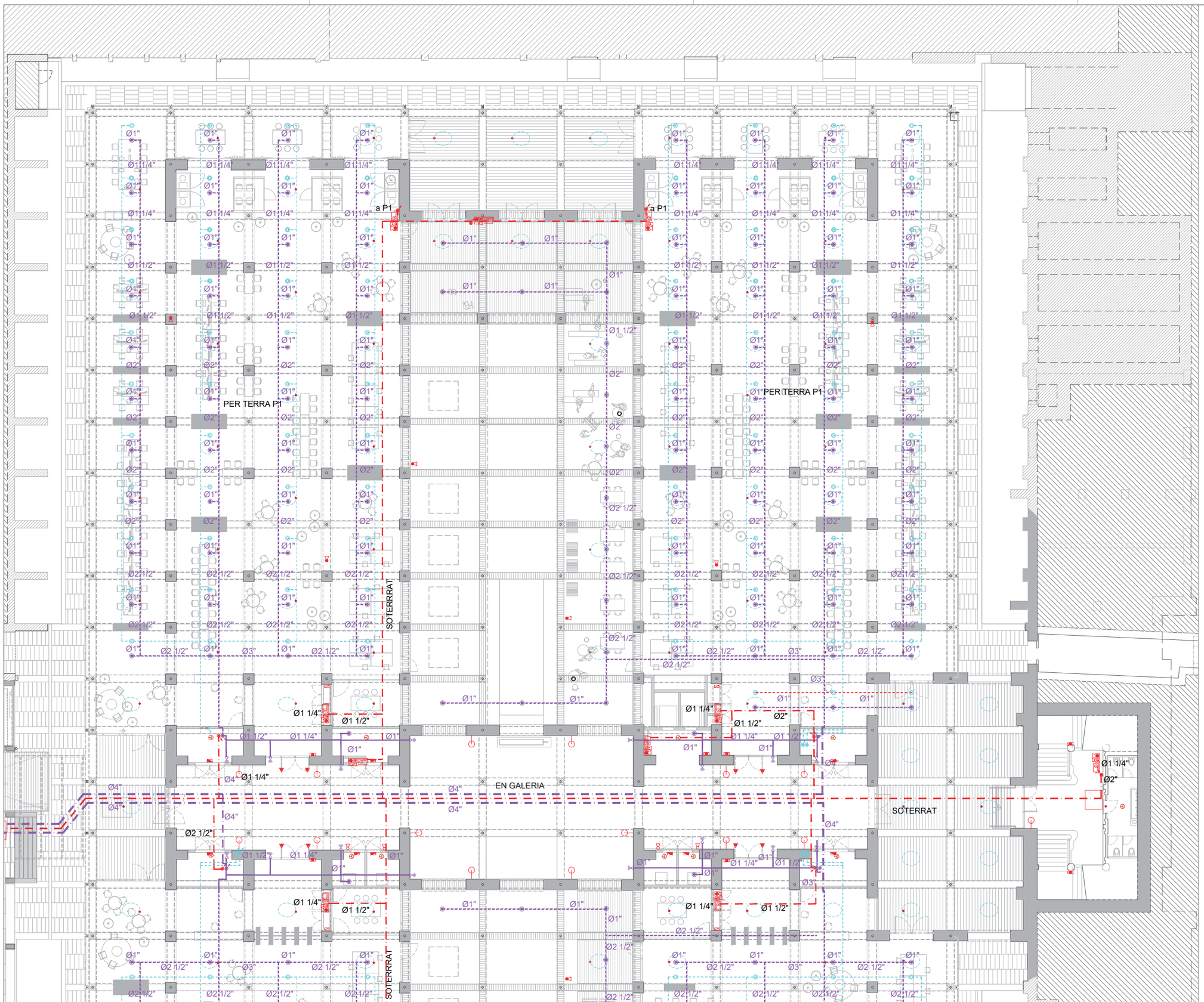
DATA:
MAIG 2024

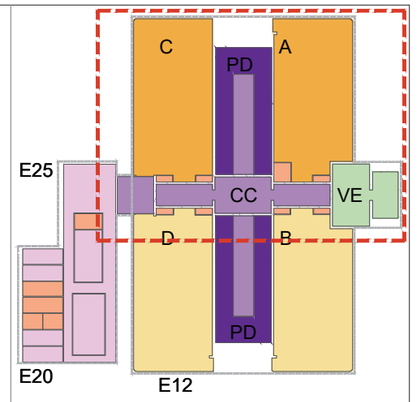
CAPÍTOL
E12-E- SI.04.04.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl.: Esc.: 500.ctb
I190032- PEI DBSI PCI R00.DWG

FULL 141 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9eeba9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic
Codi Segur de Verificació (CSV): 1aadd9e6e29c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba

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 AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ETA ARQUITECTES
Martín Brullet i Ferrés, Antonio de Luna i Colmeiro
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

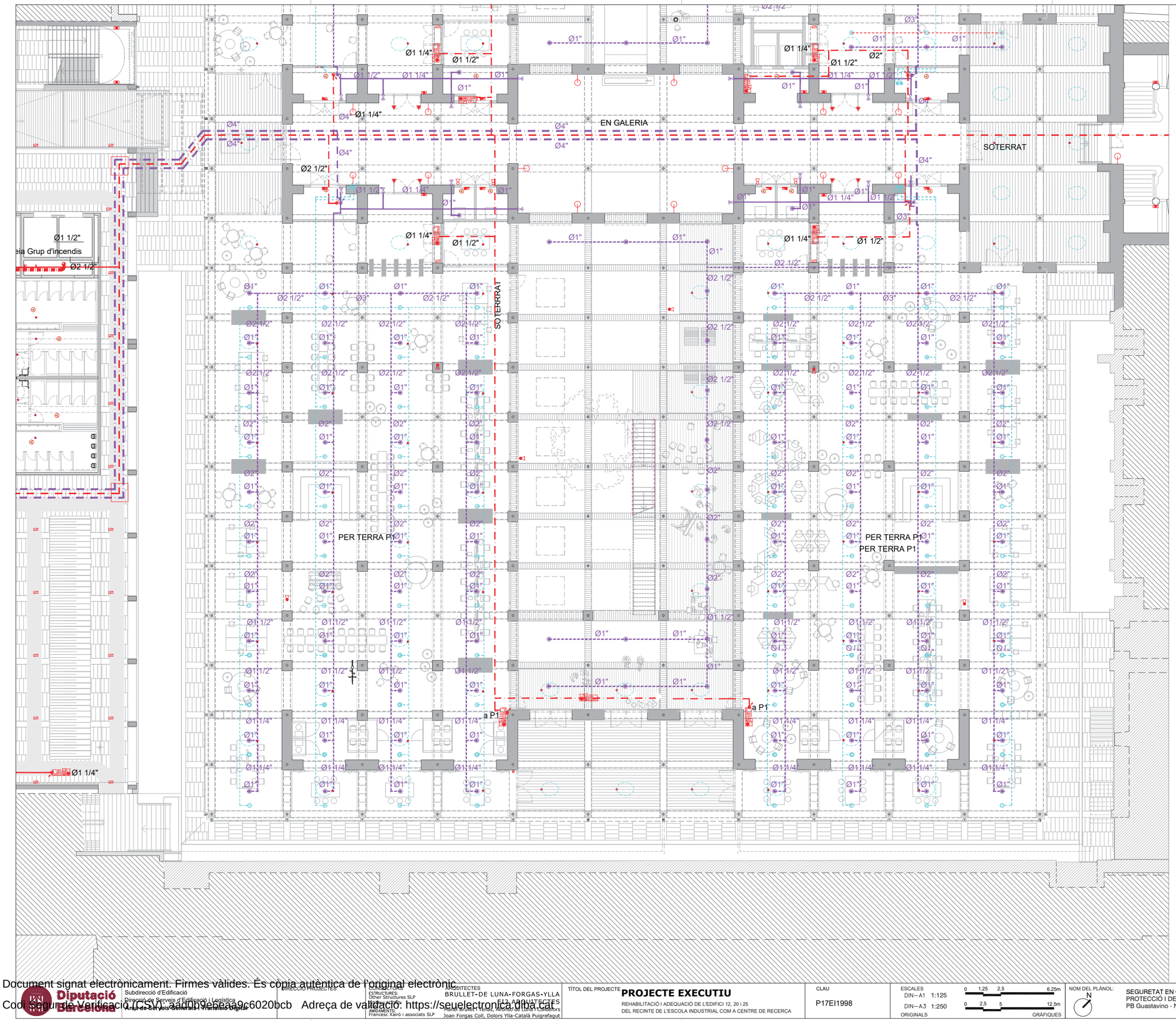
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
PB Guastavino- Naus A, Naus C i Cos Central

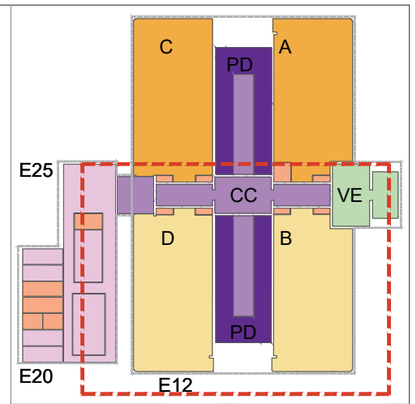
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E- SI.04.05.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc. 500.ctb
I190302- PEI DBSI PCI R00.DWG

FULL 142 DE 1194





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 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

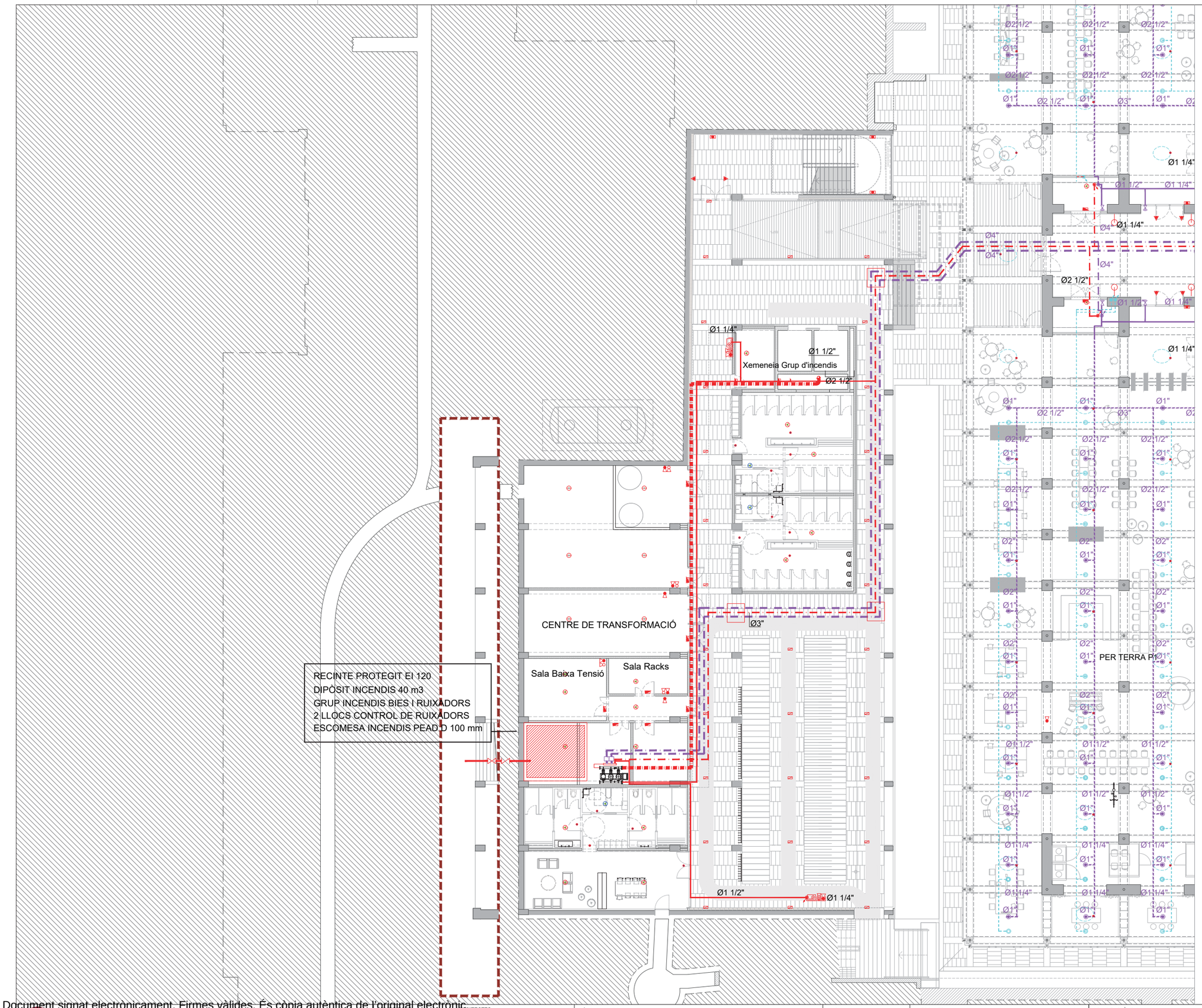
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

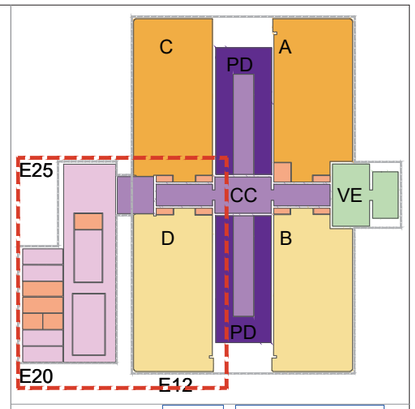
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
PB Guastavino - Naus B, Naus D

DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 100.ctb
I18032- PB DBB PCI R00.DWG

CAPÍTOL E12- E- SI.04.05.02

FULL 143 DE 1194





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2, 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb09e6aa9c6020bcb 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: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ET2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tarés, 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

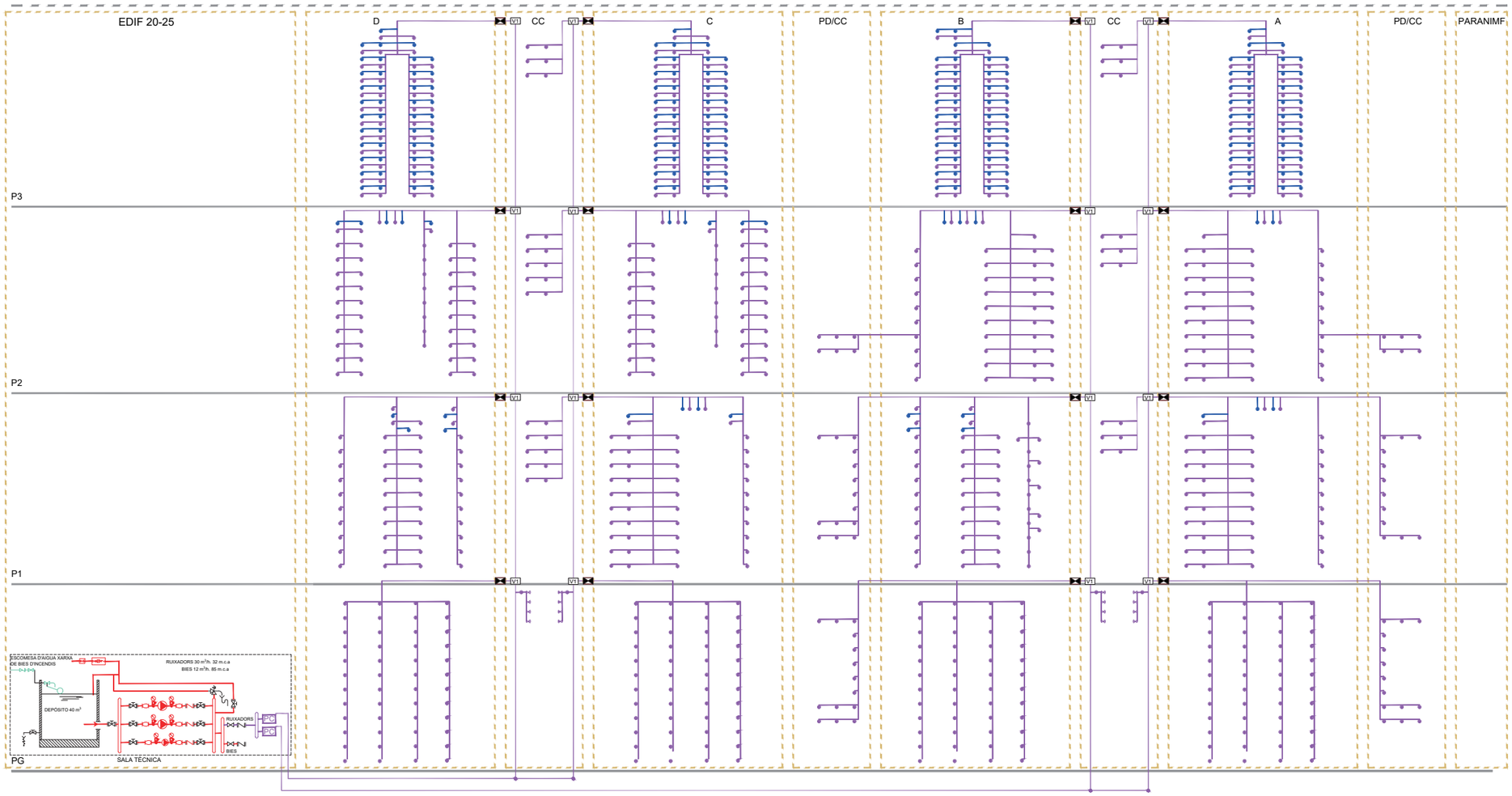
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

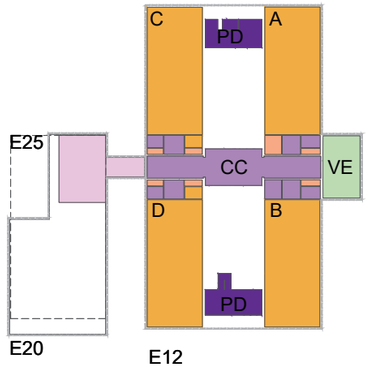
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
PB Guastavino - E25

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
I19032- PB DBSI PCI R00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.05.03

FOLI 144 DE 1194





SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2, 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÓPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV) 8a0b9ebea9c6020bcb 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: Ambdaments SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, 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 SE
DIN–A3 SE
ORIGINALS GRÀFIQUES

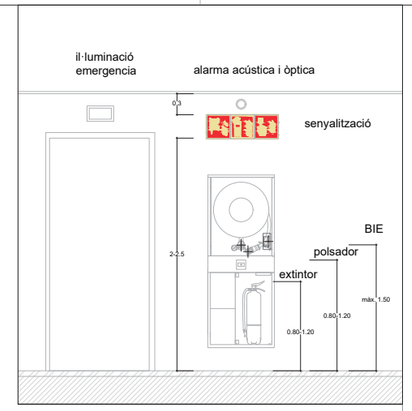
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Esquema d'extinció automàtica

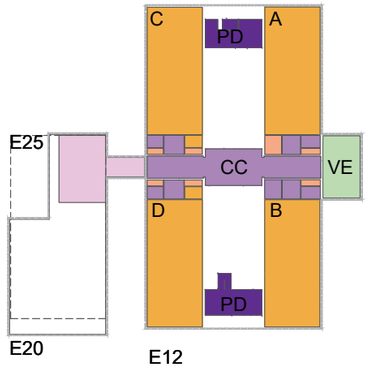
DATA:
MAIG 2024

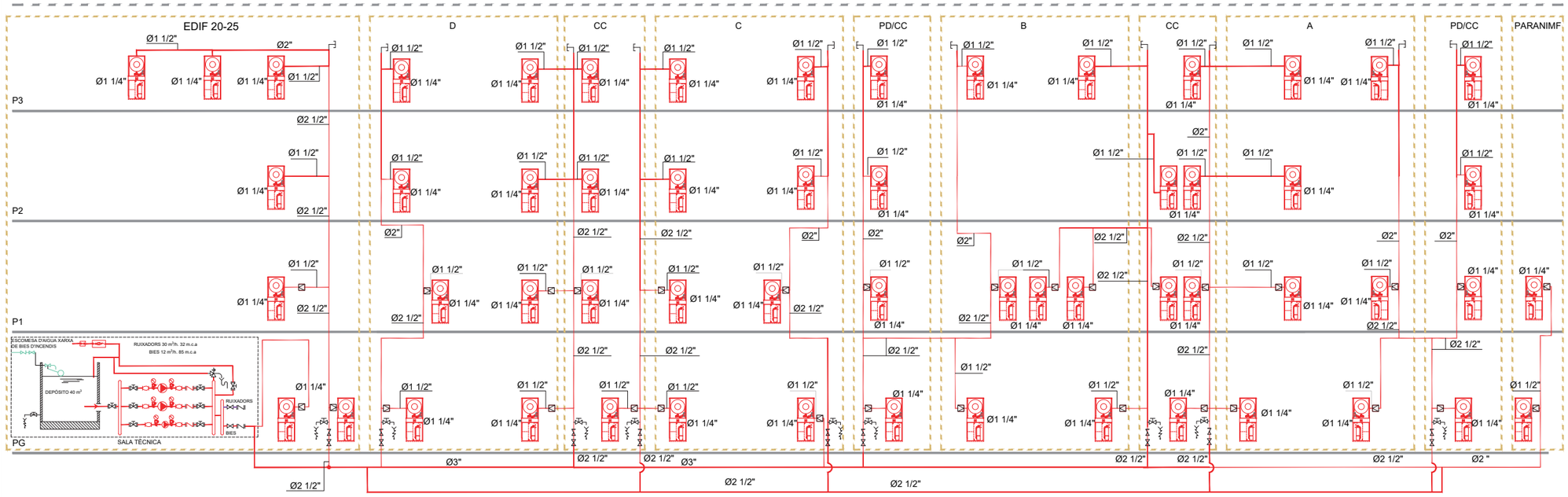
CAPÍTOL
E12- E- SI.04.06

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
I18032- PEI DBSI PCI R00.DWG

FULL 145 DE 1194







SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.1
EXTINCIO I EMERGÈNCIA

- EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
- EXTINTOR DE CO_2. 55B
- ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
- BAIXANT / MUNTANT
- HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
- CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
- CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
- RUIXADOR
- RUIXADOR A FALS SOSTRE
- BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.2
DETECCIÓ I ALARMA

- PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
- CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
- DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
- DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
- DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRAROJOS
- POLSADOR D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.2
DETECCIÓ I ALARMA

- SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
- RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
- PULSADOR OBERTURA DE PORTES
- PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
- CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
- EQUIP D'ASPIRACIÓ
- INTERCOMUNICADOR
- CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.3
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

- DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
- LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
- LLUMENERA EMERGÈNCIA
- BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
- PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
- LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
- LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.3
SENYALITZACIÓ

- SORTIDA
- DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
- ESCALA DESCENDENT
- ESCALA ASCENDENT
- PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
- PUNT DE TROBADA
- EXTINTOR
- POLSADOR D'ALARMA
- BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 2ad0b9eeeaa9c6020bcb 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 Patrimoni Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Calvodors
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 SE
DIN–A3 SE
ORIGINALS GRÀFIQUES

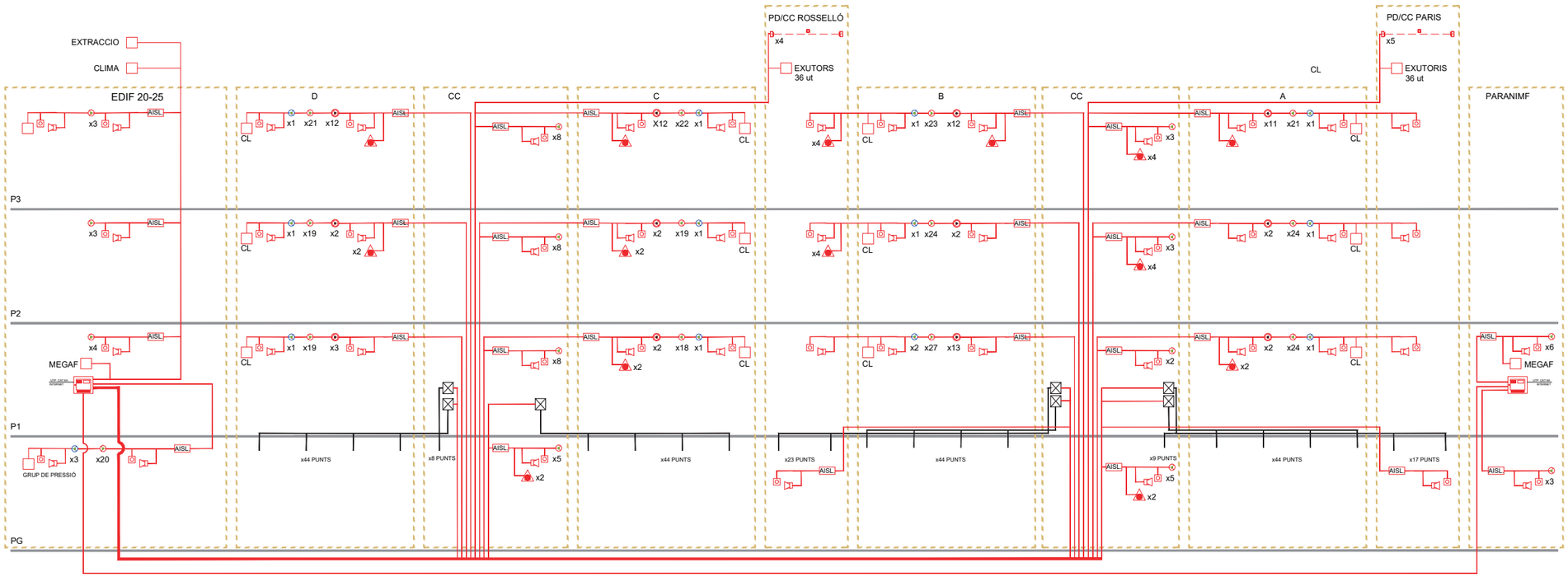
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Esquema d'extinció amb BIES

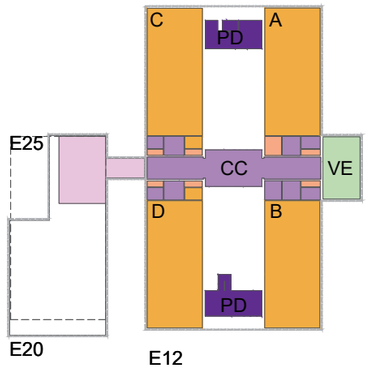
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.07

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bic. Esc. 500.ctb
I19032- PEI DBSI PCI R00.DWG

PLÀ. 146 DE 1194





SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.1
EXTINCIO I EMERGÈNCIA

- EXTINTOR POLS ABC, 21A 113B
- EXTINTOR DE CO_2, 55B
- ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
- BAIXANT / MUNTANT
- HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
- CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
- CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
- RUIXADOR
- RUIXADOR A FALS SOSTRE
- BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.2
DETECCIÓ I ALARMA

- PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
- CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
- DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
- DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
- DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
- POLSADOR D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.2
DETECCIÓ I ALARMA

- SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
- RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
- PULSADOR OBERTURA DE PORTES
- PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
- CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
- EQUIP D'ASPIRACIÓ
- INTERCOMUNICADOR
- CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.3
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

- DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
- LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
- LLUMENERA EMERGÈNCIA
- BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
- PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
- LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
- LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.3
SENYALITZACIÓ

- SORTIDA
- DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
- ESCALA DESCENDENT
- ESCALA ASCENDENT
- PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
- PUNT DE TROBADA
- EXTINTOR
- POLSADOR D'ALARMA
- BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ebeaa9c6020bcb 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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Pedro Brullet i Vendo, Alfonso de Luna i Collados
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 SE
DIN–A3 SE
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Esquema de detecció

DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.08

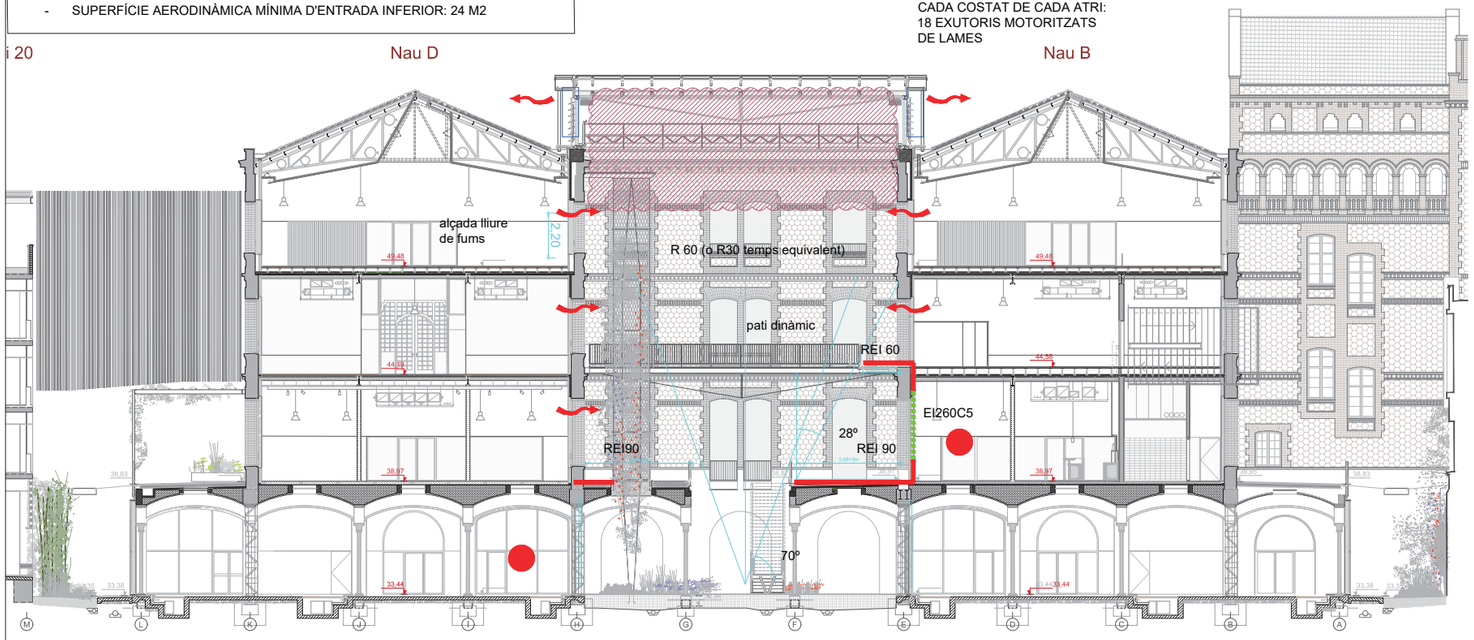
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bcn_ Esc- 500-06
P1902- PEI DBSI PCI ROD.DWG

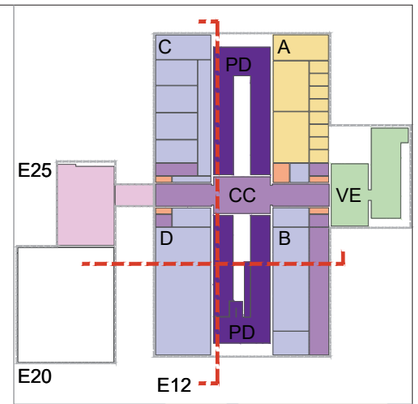
FULL 147 DE 1194

FLUX DE FUMS DE LES OFICINES A TRAVÉS DE L'ATRI /UNE 23585:2017
CONDICIONS:

- OBJECTIU: DISSIPACIÓ DE TEMPERATURA. TANCAMENTS DEL PATI AMB CONSIDERACIÓ DE FAÇANA.
- CONFIGURACIÓ: 2 ATRIS. LONGITUD < 60 m.
- OCUPACIÓ: < 500 PERSONES PER ATRI
- OFICINES: COMPARTIMENTS DE FUMS < 1.000 m2
- Núm. EXUTORIS EN FAÇANA = 2* Núm.EXUTORIS EN COBERTA
- SUPERFÍCIE ARERODINÀMICA MÍNIMA SORITDA: 48 M2
- SUPERFÍCIE AERODINÀMICA MÍNIMA D'ENTRADA INFERIOR: 24 M2

CADA COSTAT DE CADA ATRI:
18 EXUTORIS MOTORITZATS
DE LAMES



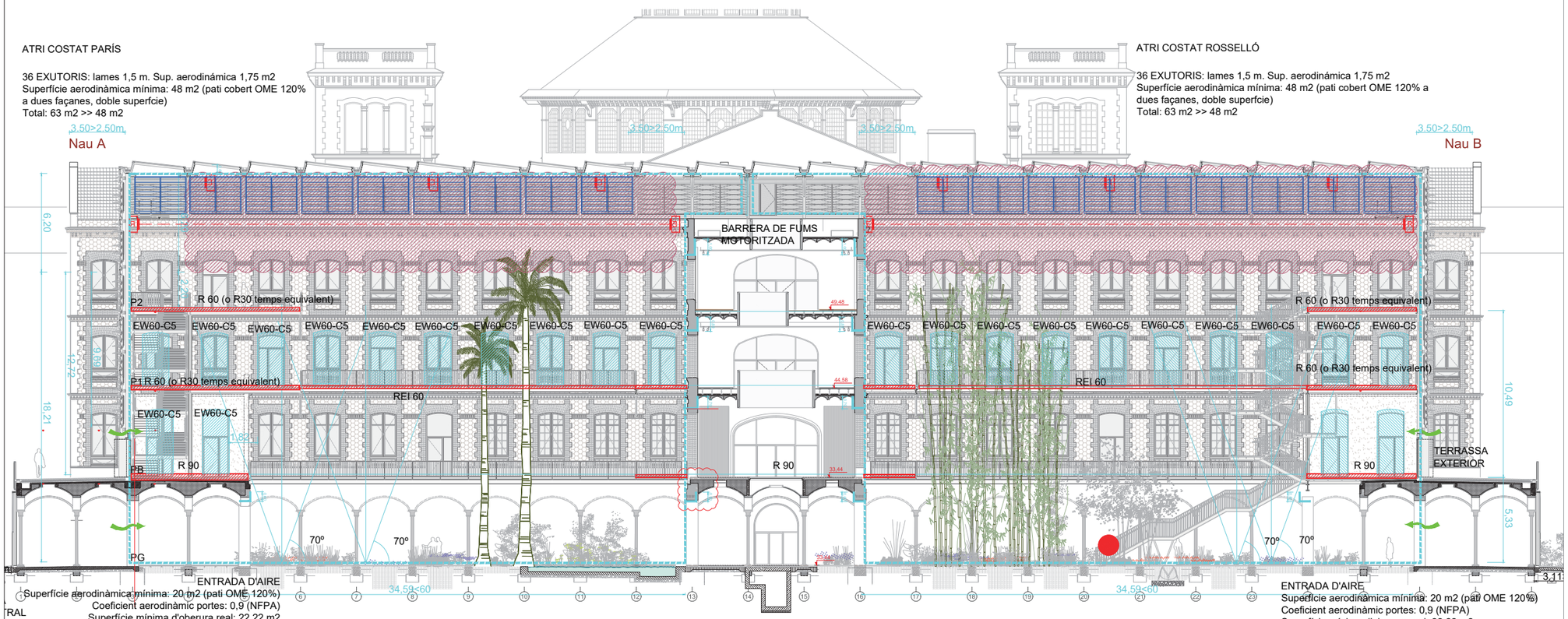


ATRI COSTAT PARÍS

36 EXUTORIS: lames 1,5 m. Sup. aerodinámica 1,75 m2
Superfície aerodinàmica mínima: 48 m2 (pati cobert OME 120% a dues façanes, doble superfcie)
Total: 63 m2 >> 48 m2

ATRI COSTAT ROSSELLÓ

36 EXUTORIS: lames 1,5 m. Sup. aerodinámica 1,75 m2
Superfície aerodinàmica mínima: 48 m2 (pati cobert OME 120% a dues façanes, doble superfcie)
Total: 63 m2 >> 48 m2



Superfície aerodinàmica mínima: 20 m2 (pati OME 120%)
Coeficient aerodinàmic portes: 0,9 (NFPA)
Superfície mínima d'oberura real: 22,22 m2

ENTRADA D'AIRE

ENTRADA D'AIRE
Superfície aerodinàmica mínima: 20 m2 (pati OME 120%)
Coeficient aerodinàmic portes: 0,9 (NFPA)
Superfície mínima d'oberura real: 22,22 m2

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

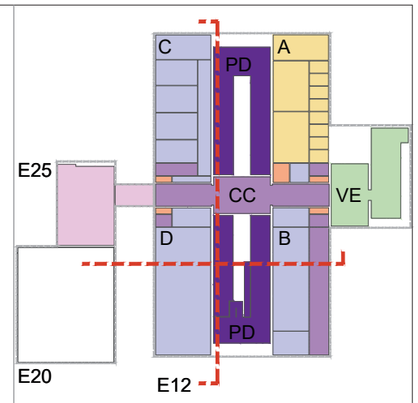
SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÓPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6e8a9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.1 EXTINCIO I EMERGÈNCIA
	EXTINTOR POLS ABC. 21A 113B
	EXTINTOR DE CO_2. 55B
	ARMARI D'EXTINCIÓ I ALARMA COMPOST DE BIE 25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 21A-113B, POLSADOR D'ALARMA I SIRENA
	BAIXANT / MUNTANT
	HIDRANT EXTERIOR D'INCENDI SOTERRAT TIPUS 100mm
	CANONADA DE LA XARXA DE BIEs
	CANONADA EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	RUIXADOR
	RUIXADOR A FALS SOSTRE
	BOQUILLA DE AGUA NEBULIZADA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA INTERIOR VISUAL

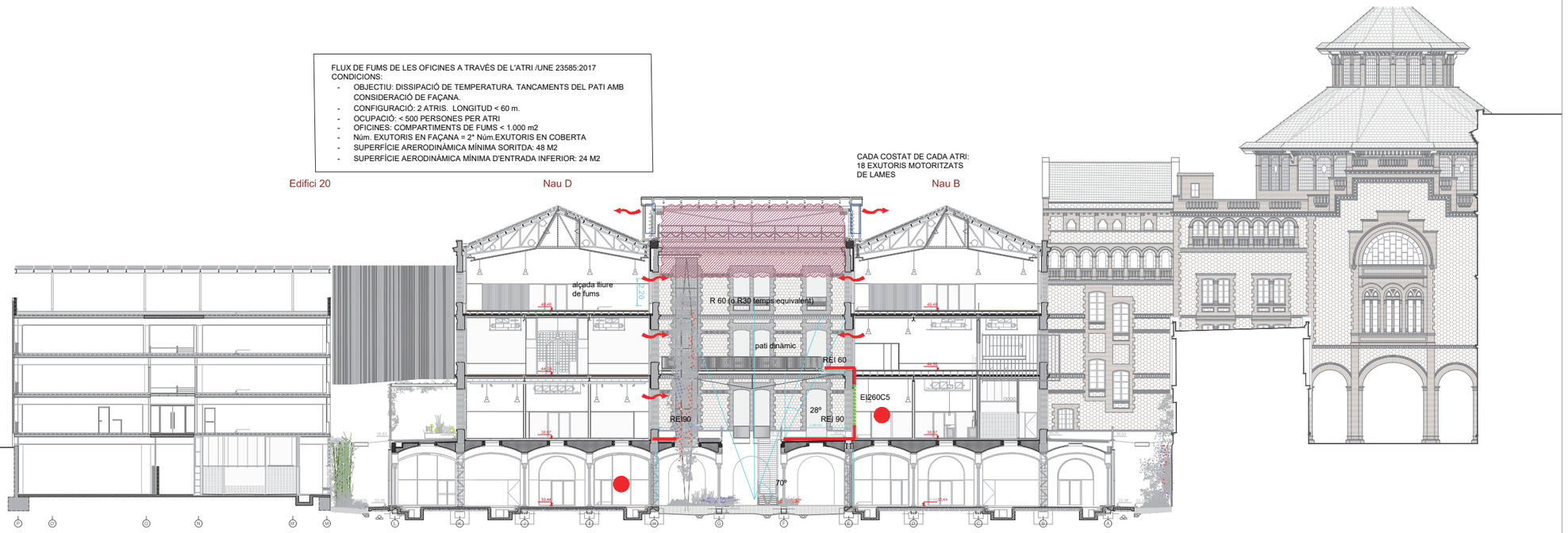
SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 SENYALITZACIÓ
	SORTIDA
	DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
	ESCALA DESCENDENT
	ESCALA ASCENDENT
	PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
	PUNT DE TROBADA
	EXTINTOR
	POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDI BIE 25

FLUX DE FUMS DE LES OFICINES A TRAVÉS DE L'ATRI /UNE 23585:2017
CONDICIONS:
- OBJECTIU: DISSIPACIÓ DE TEMPERATURA. TANCAMENTS DEL PATI AMB CONSIDERACIÓ DE FAÇANA.
- CONFIGURACIÓ: 2 ATRIS. LONGITUD < 60 m.
- OCUPACIÓ: < 500 PERSONES PER ATRI
- OFICINES: COMPARTIMENTS DE FUMS < 1.000 m2
- Núm. EXUTORIS EN FAÇANA = 2º Núm.EXUTORIS EN COBERTA
- SUPERFÍCIE AREODINÀMICA MÍNIMA SORITDA: 48 M2
- SUPERFÍCIE AERODINÀMICA MÍNIMA D'ENTRADA INFERIOR: 24 M2

CADA COSTAT DE CADA ATRI:
18 EXUTORIS MOTORITZATS
DE LAMES



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9eeeaa9c6020bcb 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 AMUAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Manel Brullet i Tarrés, Alfonso de Luna i Calvetors 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: N DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI Esquema de control de fum	DATA: MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Rel. Esc. 500.ctb I19032- PEI DBSI PCI R00.DWG	CAPÍTOL E12- E- SI.04.10 PLÀ 149 DE 1194

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 3 (Documentació gràfica 1)
Codi classificació	D0506SE02 - Serveis restringit

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
MARIA DOLORS YLLA-CATALA PUIGREFAGUT		Signa	31/10/2024 09:30
JOAN FORGAS COLL		Signa	31/10/2024 09:49
ALFONSO DE LUNA COLLDEFORS		Signa	31/10/2024 10:08
NIL BRULLET FRANCI	Tècnic/a del Servei Promotor	Signa	31/10/2024 11:16
Sergio Lois Alcázar (TCAT)		Informat de conformitat	07/11/2024 16:37

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
aad0b9e6eaa9c6020bcb	https://seuelectronica.diba.cat	

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

Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat