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 Accès -PB Guastavino
			7		E12 - PD- Planta Accés i Guastavino Detalls - P1 Accès -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 ACCÈS
			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): aadbb9ebeaa9c6020bcb 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)	Subf cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
E12 E	**I**						**ÍNDEX- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA**				
TOM 3		00			01	**E12- E- I.00.01**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	1	
							INDEX PER CAPITOLS I SUBCAPITOLS				
		01			01	**E12- E- I.01.01**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	2	
		01			02	**E12- E- I.01.02**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	3	
		01			03	**E12- E- I.01.03**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	4	
		01			04	**E12- E- I.01.04**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	5	
		01			05	**E12- E- I.01.05**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	6	
		01			06	**E12- E- I.01.06**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	7	
		01			07	**E12- E- I.01.07**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	8	
		01			08	**E12- E- I.01.08**	Index per capítols i subcapitols		s.e.	9	
E12 E	**0**						**DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE**				
TOM 3		**01**					**SITUACIÓ**				
		01			01	**E12- E- 0.01.01**	Situació		1:2000	10	E12- E- 0.01- SITUACIO.dwg
		02					**EMPLAÇAMENT**				
		02			01	**E12- E.0.02.01**	Planta 1 Accés en relació a l'emplaçament	P1A + Entorn	1:1000	11	E12- E- 0.02- EMPLAÇAMENT.dwg
		03					**CONDICIONS URBANÍSTIQUES (1:500)**				
			1				**PLANTES GENERALS**		1:500		E12- E- 0.03.1- COND. URB- PLANTES.dwg
		03	1		01	**E12- E- 0.03.1.01**	Planta Baixa Guastavino	PBG		12	
		03	1		02	**E12- E- 0.03.1.02**	Planta 1 Accés	P1A		13	
		03	1		03	**E12- E- 0.03.1.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2		14	
		03	1		04	**E12- E- 0.03.1.04**	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3		15	
		03	1		05	**E12- E- 0.03.1.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PI		16	
		03	1		06	**E12- E- 0.03.1.06**	Planta Coberta	PC		17	
			2				**SECCIONS GENERALS**		1:500		E12- E- 0.03.2- COND. URB- SECCIONS.dwg
		03	2		01	**E12- E- 0.03.2.01**	Seccions Longitudinals i transversals			18	
		04					**TOPOGRÀFIC, SERVEIS I ELEMENTS AFECTATS**				
		04			01	**E12- E- 0.04.01**	Topogràfic núvol de punts	PB		19	
		05					**TREBALLS PREVIS I ENDERROCS (1:500)**				
			1				**OBRA NOVA I ENDERROCS PLANTES**		1:500		E12- E- 0.05- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.dwg
		05	1		01	**E12- E- 0.05.1.01**	Planta Baixa Guastavino	PBG		20	
		05	1		02	**E12- E- 0.05.1.02**	Planta 1 Accés	P1A		21	
		05	1		03	**E12- E- 0.05.1.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2		22	
		05	1		04	**E12- E- 0.05.1.04**	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3		23	
		05	1		05	**E12- E- 0.05.1.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PI		24	
		05	1		06	**E12- E- 0.05.1.06**	Planta Coberta	PC		25	
			2				**ENDERROCS SECCIONS**		1:500		E12- E- 0.05.2- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS SECCIONS.dwg
		05	2		01	E12- E- 0.05.2.01	Secció Longitudinal F-G i C-D			26	
		05	2		02	E12- E- 0.05.2.02	Secció Transversal 14-15 CC i 20-21			27	
		05	2		02	E12- E- 0.05.2.02	E25 Secció Transversal 14-15 i Longitudianl N-O			28	
		06					**PLANOLS D'ESTAT INICIAL**				
			1				**ESTAT ACTUAL- PLANTES**		1:500		E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.dwg
		06	1		01	**E12- E- 0.06.1.01**	Planta Baixa Guastavino	PBG		29	
		06	1		02	**E12- E- 0.06.1.02**	Planta 1 Accés	P1A		30	
		06	1		03	**E12- E- 0.06.1.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2		31	
		06	1		04	**E12- E- 0.06.1.04**	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3		32	
		06	1		05	**E12- E- 0.06.1.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PI		33	
		06	1		05	**E12- E- 0.06.1.05**	Planta Coberta	PC		34	
			2				**ESTAT ACTUAL- SECCIONS**		1:500		E12- E- 0.06.2- EA- SECCIONS.dwg
		06	2		01	**E12- E- 0.06.2.01**	Long Alçat E20 i E25 / Long Pont Seccionat (Naus CD)	SL		35	
		06	2		02	**E12- E- 0.06.2.02**	Long Pati (Naus AB) / Long Pont Seccionat (Alçat E25)	SL		36	
		06	2		03	**E12- E- 0.06.2.03**	Long Pati (Naus CD) / Long Galeria (Naus AB)	SL		37	
		06	2		04	**E12- E- 0.06.2.04**	Trans Galeria (Naus BD) / Trans. Pati (Naus BD)	ST		38	
		06	2		05	**E12- E- 0.06.2.05**	Trans. Cos Central (Naus AC) / Trans Galeria (Naus AC)	ST		39	
		06	2		06	**E12- E- 0.06.2.06**	Trans Pati (Naus AC) / Trans. Cos Central (Naus BD)	ST		40	
		07					**SUPERFICIE EDIFICABILITAT**				
			1				**PLANTES GENERALS**		1:1500		E12- E- 0.07- SUPERFÍCIE EDIFICABILITAT.dwg
		07	1		01	**E12- E- 0.07.1.01**	Planta Superfícies	Totes		41	
E12 E	**A**						**DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI**				
TOM 3		**01**					**PLANTES 1:500**				
		01			01	**E12- E- A.01.01**	Planta Baixa Guastavino	PBG	1:500	42	E12- E- A.01- PLANTES.dwg
		01			02	**E12- E- A.01.02**	Planta 1 Accés	P1	1:500	43	
		01			03	**E12- E- A.01.03**	Planta 2 i Planta 3 E25	P2 i P3E25	1:500	44	
		01			04	**E12- E- A.01.04**	Planta 3 i Planta Instal·lacions E20-25	P3 i PI E2025	1:500	45	
		01			05	**E12- E- A.01.05**	Planta Coberta Instal·lacions	PCI	1:500	46	
		01			06	**E12- E- A.01.06**	Planta Coberta	PC	1:500	47	
		02					**PLANTES 1:250**				
			1				**PLANTES EDIFICI 12**		1:500		E12- E- A.02- PLANTES.dwg
							Planta Baixa Guastavino	**PBG**			
		02	0		01	**E12- E- A.02.0.01**	Galeria subterrània	PBG	1:250	48	
		02	1		02	**E12- E- A.02.1.02**	Nau A, Nau C i CC	PBG	1:250	49	
		02	1		03	**E12- E- A.02.1.03**	Nau B i Nau D	PBG	1:250	50	
							Planta 1 Accés	**P1**			
		02	1		04	**E12- E- A.02.1.04**	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	51	
		02	1		05	**E12- E- A.02.1.05**	Nau B i Nau D	P1	1:250	52	
							Planta 2	**P2**			
		02	1		06	**E12- E- A.02.1.06**	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	53	
		02	1		07	**E12- E- A.02.1.07**	Nau B i Nau D	P2	1:250	54	
							Planta 3	**P3**			
		02	1		08	**E12- E- A.02.1.08**	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	55	
		02	1		09	**E12- E- A.02.1.09**	Nau B i Nau D	P3	1:250	56	
							Planta Coberta Instal·lacions	**PCI**			
		02	1		0	**E12- E- A.02.1.0**	Nau A, Nau C i Cos Central	PCI	1:250	57	
		02	1		11	**E12- E- A.02.1.11**	Nau B, Nau D	PCI	1:250	58	
							Planta Coberta	**PC**			
		02	1		12	**E12- E- A.02.1.12**	Nau A, Nau C i Cos Central	PC	1:250	59	
		02	1		13	**E12- E- A.02.1.13**	Nau B, Nau D	PC	1:250	60	
			2				**PLANTES EDIFICI 25**		1:500		E12- E- A.02- PLANTES.dwg
							Planta Baixa Guastavino	**PBG**			
		02	2		01	**E12- E- A.02.2.01**	Edifici 20 i 25	PBG	1:250	61	
							Planta 1 Accés	**P1**			
		02	2		02	**E12- E- A.02.2.02**	Edifici 20 i 25	P1	1:250	62	
							Planta 2 i 3E25	**P2 i P3E25**			
		02	2		03	**E12- E- A.02.2.03**	Edifici 25 - Planta 2	P2	1:250	63	
		02	2		04	**E12- E- A.02.2.04**	Edifici 25 - Planta 3	P3E25	1:250	64	
							Planta Instal·lacions E20-25	**PIE25**			
		02	2		05	**E12- E- A.02.2.05**	Edifici 20-25	PIE25	1:250	65	
							Planta Coberta Instal·lacions	**PCI**			
		02	2		06	**E12- E- A.02.2.06**	Edifici 25 Badalot i Pont	PCI	1:250	66	

12/07/2024

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

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

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

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

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 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: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Ricard Brullet Vilardell, Antonio 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 NOM FITXERS (ctb+dwg) Exc. Exc. 500.ctb E12- E- I.01- INDEX.DWG	CAPÍTOL E12- E- I.01.01 FULL 2 DE 1194	

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

12/07/2024

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

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

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 Ricard Brullet Vilardell, Vicenç de Lluna 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 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 FULL 3 DE 1194	CAPÍTOL E12- E- I.01.02

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

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)	Sub² 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 - Details (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 - Details (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.	Sub cap. (XX)	Sub² 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 - Details		**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 - Procès 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): aad0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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

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

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 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 Tramitació Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Ricard Brullet-Viladoi, Antonia de Luna-Cordoners Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I 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		

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**	

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**	

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-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 SENSE ESCALA
DIN–A3
ORIGINALS GRÀFIQUES
NOM DEL PLÀNOL: ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS
DATA: 12/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
E12- E- I.01- INDEX.DWG
CAPÍTOL
E12- E- I.01.05
FULL 6 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.dipba.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.	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): aadb0eb6aa9c6020bcb 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-Vilalta, 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): Bbs: Esc- 500.ctb; E12- E- I.01- INDEX.DWG

FULL 7 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)	Sub² 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	Detalls	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

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)	Sub² cap. (x)	Full (XX)	Codi Plànol	Nom		Escala Full A3	Full	nom del fixer .dwg
			08	4	31	E12- E- 8.08.4.31	Subministrament Normal - SQ 14.4 - 14.5 - SQ 14.6	ESQ	s/e	997	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	32	E12- E- 8.08.4.32	Subministrament Normal - SQ 14.7 - 14.8 - SQ 14.9	ESQ	s/e	998	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	33	E12- E- 8.08.4.33	Subministrament Normal - SQ 18 P3-C	ESQ	s/e	999	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	34	E12- E- 8.08.4.34	Subministrament Normal - Quadre General D	ESQ	s/e	1000	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	35	E12- E- 8.08.4.35	Subministrament Normal - SQ 04 PG-D	ESQ	s/e	1001	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	36	E12- E- 8.08.4.36	Subministrament Normal - SQ 11 P1-D	ESQ	s/e	1002	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	37	E12- E- 8.08.4.37	Subministrament Normal - SQ 15 P2-D			1003	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	38	E12- E- 8.08.4.38	Subministrament Normal - SQ 15.1 - 15.2 - SQ 15.3	ESQ	s/e	1004	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	39	E12- E- 8.08.4.39	Subministrament Normal - SQ 15.4 - 15.5 - SQ 15.6	ESQ	s/e	1005	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	40	E12- E- 8.08.4.40	Subministrament Normal - SQ 15.7 - 15.8 - SQ 15.9	ESQ	s/e	1006	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	41	E12- E- 8.08.4.41	Subministrament Normal - SQ 19 P3-D	ESQ	s/e	1007	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	42	E12- E- 8.08.4.42	Subministrament Normal - SQ 20D Clima	ESQ	s/e	1008	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	44	E12- E- 8.08.4.44	Subministrament Normal - Quadre General Baixa Tensió. Sub. Preferent	ESQ	s/e	1009	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	45	E12- E- 8.08.4.45	Subministrament Preferent - SQ SAI	ESQ	s/e	1010	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	46	E12- E- 8.08.4.46	Subministrament Preferent - SQ 01 SAI-A i B	ESQ	s/e	1011	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	47	E12- E- 8.08.4.47	Subministrament Preferent - SQ 01 SAI-C-D i EP	ESQ	s/e	1012	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	48	E12- E- 8.08.4.48	Subministrament Preferent - SQ Incendis	ESQ	s/e	1013	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	49	E12- E- 8.08.4.49	Subministrament Preferent - SQ Bombers	ESQ	s/e	1014	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	50	E12- E- 8.08.4.50	Subministrament Preferent - Quadre General A	ESQ	s/e	1015	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	51	E12- E- 8.08.4.51	Subministrament Preferent - SQ 01 PG-A	ESQ	s/e	1016	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	52	E12- E- 8.08.4.52	Subministrament Preferent - SQ 07 P1-A	ESQ	s/e	1017	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	53	E12- E- 8.08.4.53	Subministrament Preferent - SQ 12 P2-A	ESQ	s/e	1018	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	54	E12- E- 8.08.4.54	Subministrament Preferent - SQ 12 P2.A1 - 12.A2 - 12.A3	ESQ	s/e	1019	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	55	E12- E- 8.08.4.55	Subministrament Preferent - SQ 12 P2.A4 - 12.A5	ESQ	s/e	1020	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	56	E12- E- 8.08.4.56	Subministrament Preferent - SQ 16 P3-A	ESQ	s/e	1021	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	57	E12- E- 8.08.4.57	Subministrament Preferent - SQ 06 Accés	ESQ	s/e	1022	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	58	E12- E- 8.08.4.58	Subministrament Preferent - Quadre General B	ESQ	s/e	1023	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	59	E12- E- 8.08.4.59	Subministrament Preferent - SQ 02 PG-B	ESQ	s/e	1024	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	60	E12- E- 8.08.4.60	Subministrament Preferent - SQ 09 Restaurant	ESQ	s/e	1025	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	61	E12- E- 8.08.4.61	Subministrament Preferent - SQ 13 P2-B	ESQ	s/e	1026	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	62	E12- E- 8.08.4.62	Subministrament Preferent - SQ 13.A1 -13.A2 - 13.A3	ESQ	s/e	1027	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	63	E12- E- 8.08.4.63	Subministrament Preferent - SQ 13.A4 - 13.A5	ESQ	s/e	1028	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	64	E12- E- 8.08.4.64	Subministrament Preferent - SQ 17 P3-B	ESQ	s/e	1029	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	65	E12- E- 8.08.4.65	Subministrament Preferent - SQ Exutoris B	ESQ	s/e	1030	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	66	E12- E- 8.08.4.66	Subministrament Preferent - Quadre General C	ESQ	s/e	1031	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	67	E12- E- 8.08.4.67	Subministrament Preferent - SQ 03 PG-C	ESQ	s/e	1032	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	68	E12- E- 8.08.4.68	Subministrament Preferent - SQ 10 P1-C	ESQ	s/e	1033	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	69	E12- E- 8.08.4.69	Subministrament Preferent - SQ 14 P2-C	ESQ	s/e	1034	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	70	E12- E- 8.08.4.70	Subministrament Preferent - SQ 14.1- 14.2 - 14.3	ESQ	s/e	1035	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	71	E12- E- 8.08.4.71	Subministrament Preferent - SQ 14.4- 14.5 - 14.6	ESQ	s/e	1036	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	72	E12- E- 8.08.4.72	Subministrament Preferent - SQ 14.7- 14.8 - 14.9	ESQ	s/e	1037	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	73	E12- E- 8.08.4.73	Subministrament Preferent - SQ 18 P3-C	ESQ	s/e	1038	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	74	E12- E- 8.08.4.74	Subministrament Preferent - Quadre General D	ESQ	s/e	1039	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	75	E12- E- 8.08.4.75	Subministrament Preferent - SQ 04 PG-D	ESQ	s/e	1040	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	76	E12- E- 8.08.4.76	Subministrament Preferent - SQ 11 P1-D	ESQ	s/e	1041	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	77	E12- E- 8.08.4.77	Subministrament Preferent - SQ 15 P2-D	ESQ	s/e	1042	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	78	E12- E- 8.08.4.78	Subministrament Preferent - SQ 15.1- 15.2 - 15.3	ESQ	s/e	1043	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	79	E12- E- 8.08.4.79	Subministrament Preferent - SQ 15.4- 15.5 - 15.6	ESQ	s/e	1044	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	80	E12- E- 8.08.4.80	Subministrament Preferent - SQ 15.7- 15.8 - 15.9	ESQ	s/e	1045	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	81	E12- E- 8.08.4.81	Subministrament Preferent - SQ 19 P3-D	ESQ	s/e	1046	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	82	E12- E- 8.08.4.82	Subministrament Preferent - SQ Exutoris D	ESQ	s/e	1047	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	83	E12- E- 8.08.4.83	Subministrament Preferent - SQ 05 E25	ESQ	s/e	1048	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	84	E12- E- 8.08.4.84	Subministrament Preferent - SQ 08 Circulació	ESQ	s/e	1049	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	85	E12- E- 8.08.4.85	Subministrament Preferent - SQ Exterior	ESQ	s/e	1050	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	86	E12- E- 8.08.4.86	Subministrament Preferent - SQ 26 Ed. Paranimf	ESQ	s/e	1051	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			08	4	87	E12- E- 8.08.4.87	Quadre General Baixa tensió Edifci 20	ESQ	s/e	1052	I19032 PEI ELE UNIFILARS R00.dwg
			09				**INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ**				
			09		01	E12- E- 8.9.01	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	1053	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		02	E12- E- 8.09.02	Planta 1 Accés	P1	1:500	1054	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		03	E12- E- 8.09.03	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	1055	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		04	E12- E- 8.09.04	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	1056	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		05	E12- E- 8.9.05	Planta Coberta	PC	1:500	1057	I19032 PEI ILU R00.dwg
							PB Guastavino				
			09	01	01	E12- E- 8.09.01.01	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	1058	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09	01	02	E12- E- 8.09.01.02	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	1059	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09	01	03	E12- E- 8.09.01.03	Edifici 25	PB-PG	1:250	1060	I19032 PEI ILU R00.dwg
							Planta 1 Accés				
			09	02	01	E12- E- 8.09.02.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	1061	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09	02	02	E12- E- 8.09.02.02	Nau B i Nau D	P1	1:250	1062	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09	02	03	E12- E- 8.09.02.03	Edifici 25	P1	1:250	1063	I19032 PEI ILU R00.dwg
							Planta 2 i P3 E25				
			09	03	01	E12- E- 8.09.03.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	1064	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09	03	02	E12- E- 8.09.03.02	Nau B i Nau D	P2	1:250	1065	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09	03	03	E12- E- 8.09.03.03	Edifici 25	P2	1:250	1066	I19032 PEI ILU R00.dwg
							Planta 3 i P. inst.				
			09	04	01	E12- E- 8.09.04.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P3	1:250	1067	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09	04	02	E12- E- 8.09.04.02	Nau B, Nau D	P3	1:250	1068	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09	04	03	E12- E- 8.09.04.03	Edifici 25	P3	1:250	1069	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		06	E12- E- 8.09.06	Seccions		1:150	1070	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		07	E12- E- 8.09.07	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1071	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		08	E12- E- 8.09.08	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1072	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		09	E12- E- 8.09.09	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1073	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		10	E12- E- 8.09.10	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1074	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		11	E12- E- 8.09.11	Esquema de control d'il·luminació	ESQ	s/e	1075	I19032 PEI ILU R00.dwg
			09		12	E12- E- 8.09.12	Llegenda	ESQ	s/e	1076	I19032 PEI ILU R00.dwg
			10				**TELECOMUNICACIONS, AUDIOVISUALS I SEGURETAT**				
			10		01	E12- E- 8.10.01	Planta Baixa Guastavino	PB-PG	1:500	1077	I19032 PEI COM R00.dwg
			10		02	E12- E- 8.10.02	Planta 1 Accés	P1	1:500	1078	I19032 PEI COM R00.dwg
			10		03	E12- E- 8.10.03	Planta 2 i Planta 3 E25	P2	1:500	1079	I19032 PEI COM R00.dwg
			10		04	E12- E- 8.10.04	Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25	P3	1:500	1080	I19032 PEI COM R00.dwg
			10		05	E12- E- 8.10.05	Planta Coberta	PC	1:500	1081	I19032 PEI COM R00.dwg
							Planta Baixa Guastavino				
			10	01	01	E12- E- 8.10.01.01	Nau A, Nau C i Cos Central	PB-PG	1:250	1082	I19032 PEI COM R00.dwg
			10	01	02	E12- E- 8.10.01.02	Nau B i Nau D	PB-PG	1:250	1083	I19032 PEI COM R00.dwg
			10	01	03	E12- E- 8.10.01.03	Edifici 25	PB-PG	1:250	1084	I19032 PEI COM R00.dwg
							Planta 1 Accés				
			10	02	01	E12- E- 8.10.02.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P1	1:250	1085	I19032 PEI COM R00.dwg
			10	02	02	E12- E- 8.10.02.02	Nau B i Nau D	P1	1:250	1086	I19032 PEI COM R00.dwg
			10	02	03	E12- E- 8.10.02.03	Edifici 25	P1	1:250	1087	I19032 PEI COM R00.dwg
							Planta 2 i Planta 3 E25				
			10	03	01	E12- E- 8.10.03.01	Nau A, Nau C i Cos Central	P2	1:250	1088	I19032 PEI COM R00.dwg
			10	03	02	E12- E- 8.10.03.02	Nau B i Nau D	P2	1:250	1089	I19032 PEI COM R00.dwg
			11	03	03	E12- E- 8.11.03.03	Edifici 25	P2	1:250	1090	I19032 PEI COM R00.dwg

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 PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

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

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

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

12/07/2024

LLISTAT PLÀNOLS

UTE Brullet- de Luna- Forgas- Ylla

PROJECTE EXECUTIU- E12 - ESCOLA INDUSTRIAL

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

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

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

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

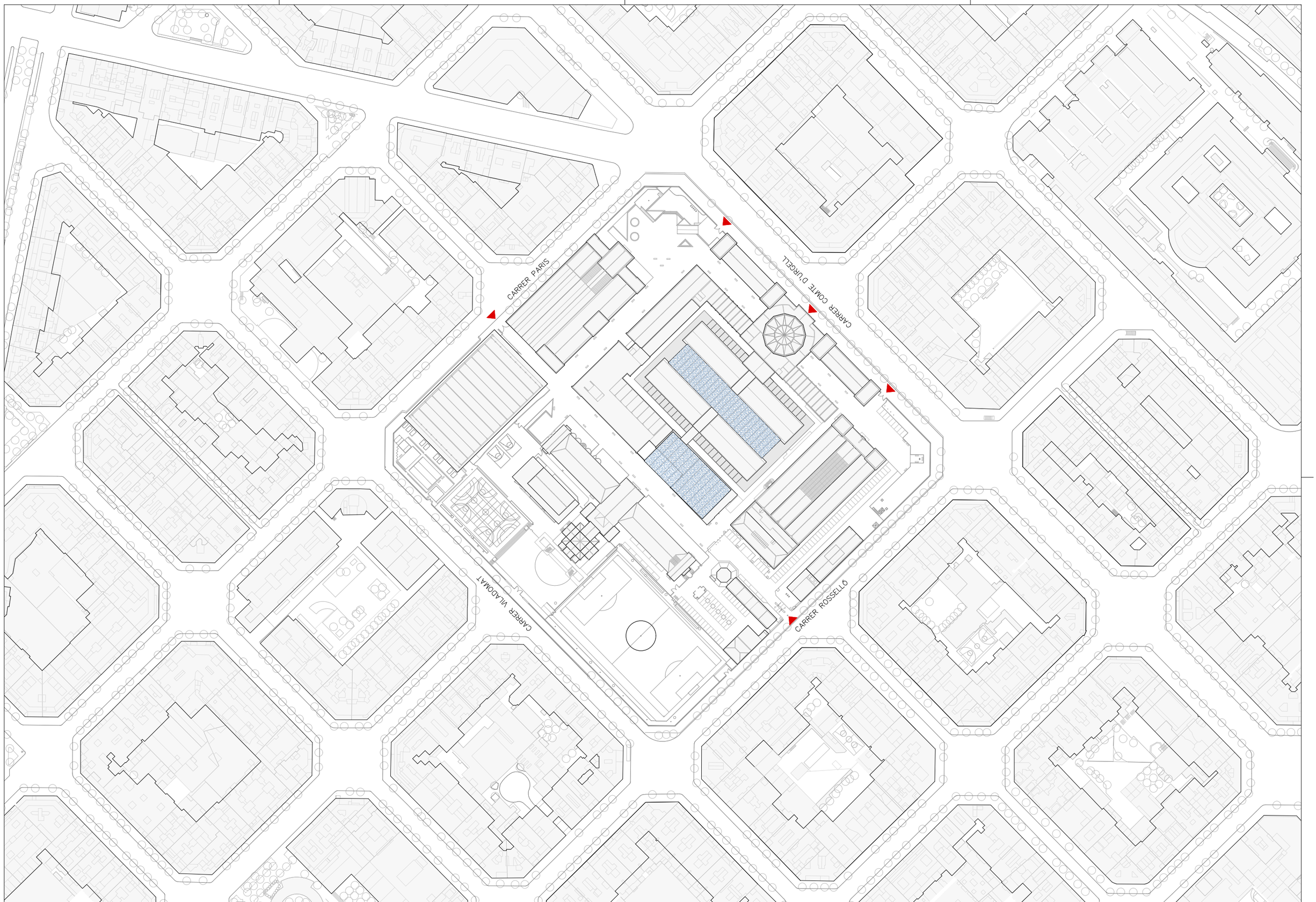
NOM DEL PLÀNOL: ÍNDEX GENERAL DE PLÀNOLS

DATA: 12/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- I.01.08

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bàs. Exc- 100.ctb
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
Marià Brullet i 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.- Bas. 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

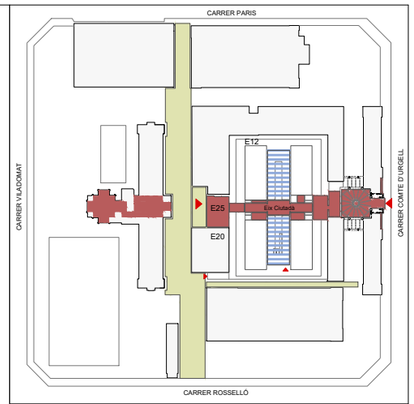
CARRER VILADOMAT

PASSATGE BORRELL

CARRER COMTE D'URGELL

Carrer del vent

CARRER ROSSELLÓ



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

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 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 1:200
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.cfb
E12- E- 0.02- EMPLAÇAMENT.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.02.01

FULL 11 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

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 25
PB+3

EDIFICI 20
PB+3

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

Carrer del Comte d'Urgell

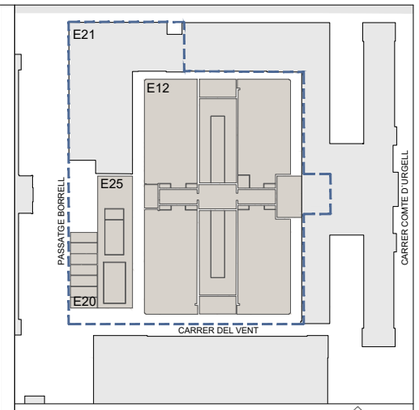
Pou

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



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

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Tecnologia Digital
DIRECCIÓ PROJECTES
SOL·LICITANTS ORIGINALS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniería Energética Aplicada SL
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Vehils, Alfonso de Luna i Cubeiros
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE	CLAU	ESCALES	NOM DEL PLÀNOL:	DATA:	CAPÍTOL
PROJECTE EXECUTIU REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	P17EI1998	DIN–A1 1:250 DIN–A3 1:500 ORIGINALS 0 2,5 5 12,5m GRÀFIQUES	DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE CONDICIONS URBANÍSTIQUES Plantes Generals Planta Baixa Guastavino	29/05/2024 MAIG 2024	E12-E-0.03.1.01
				NOM FITXERS (ctb+dwg) Bds. Esc: 500.ctb E12- E- 0.03.1- COND. URB. PLANTES.DWG	FULL 12 DE 1194

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

Ampliació 2

EDIFICI 25
PB+3

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 20
PB+3

PB+3

PB+3

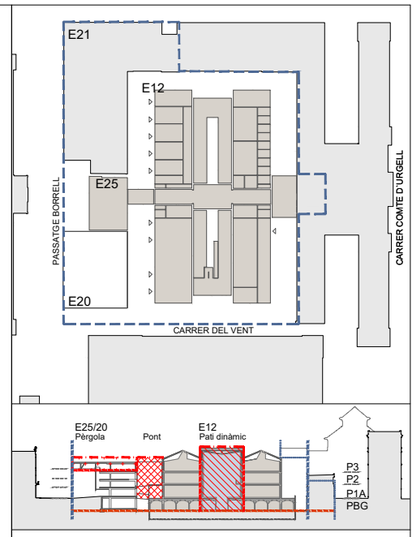
Carrer del Comte d'Urgell

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

DIRECCIÓ PROJECTES

DIRECCIÓ D'OBRA
ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Daniel Brullet i Tomás, Andreu de Luna i Colombors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut
ESTRUCTURES:
Other Structures SLP
AMJAMENTS:
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 URBANÍSTICA DEL PROJECTE
CONDICIONS URBANÍSTIQUES
Plantes Generals
Planta 1 Accés

DATA: 24/06/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bcn. Esc. 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

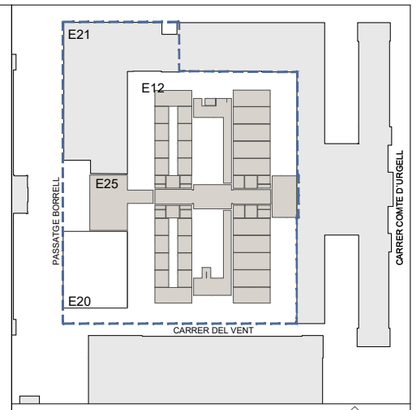
EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del

EDIFICI 01
Edifici del Rellotge

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 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

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

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Michel Brullet Viladot, Ricardo de Luna Cordoba, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE EXECUTIU**
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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 05
Residència

EDIFICI 16
Paranimf

Passatge Borrell

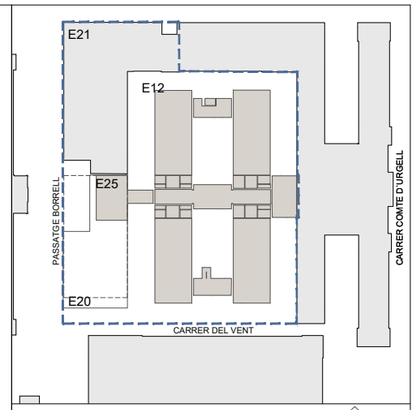
Carrer del Comte d'Urgell

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**

Complexi

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

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

DIRECCIÓ PROJECTES:

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet Vilardell, Nicolás 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
CONDICIONS URBANÍSTIQUES
Plantes Generals
Planta 3 i Planta instal·lacions E20-25

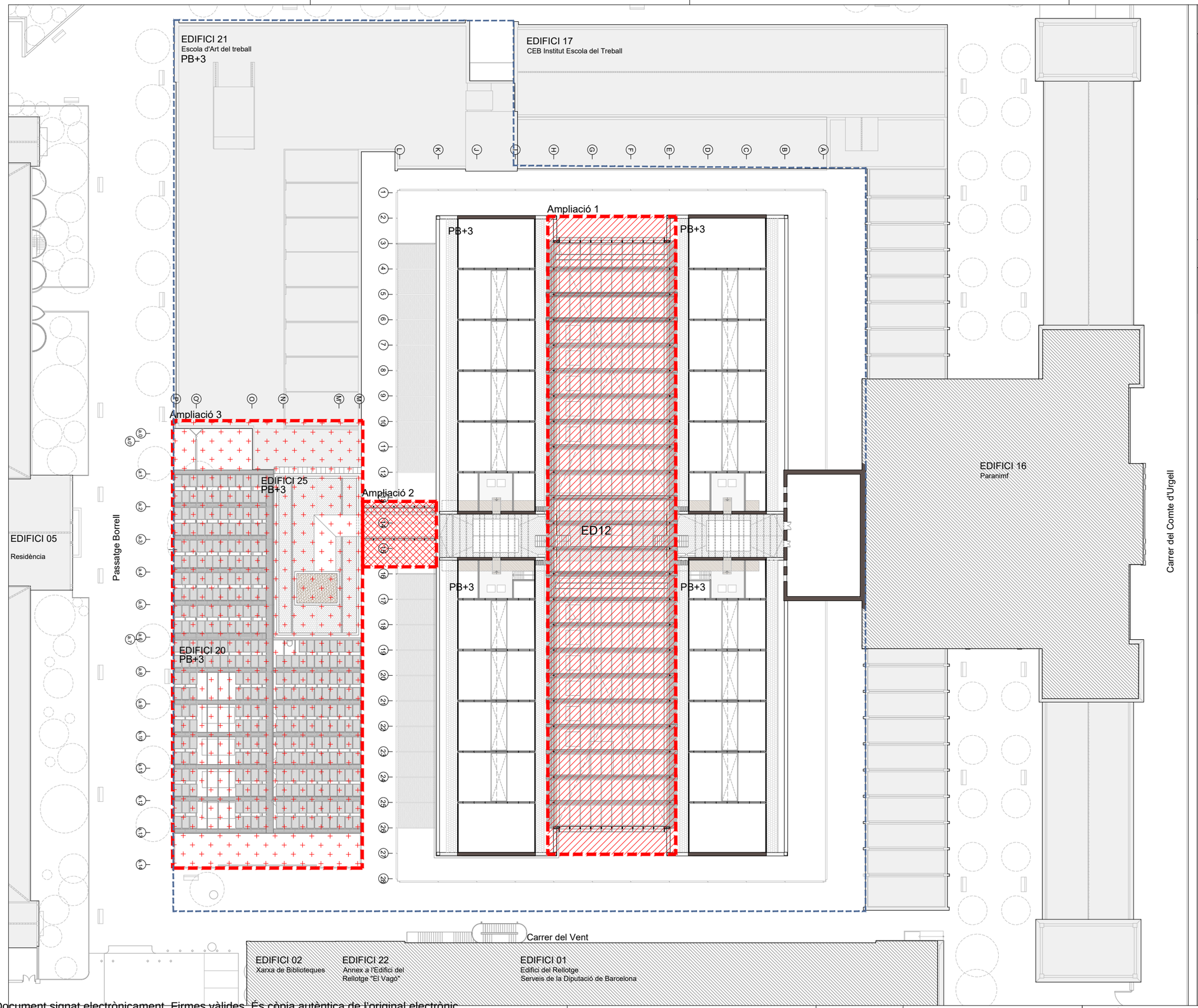
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

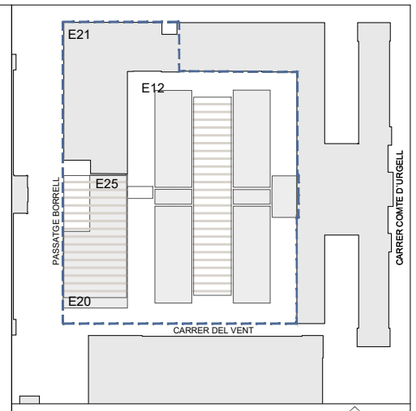
CAPÍTOL
E12- E-0.03.1.04

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

FULLA 15 DE 1194

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





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

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

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 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 16
Paranimf

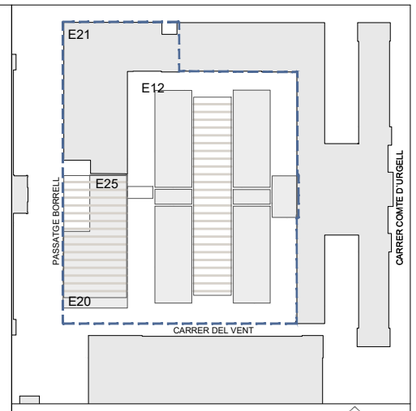
Carrer del Comte d'Urgell

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



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

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 Vilanes, Alfonso de Luna Colombors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

ESTRUCTURES:
Other Structures SLP

INSTAL·LACIONS:
AMGAMENS:
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 URBANÍSTICA DEL PROJECTE
CONDICIONS URBANÍSTIQUES
Plantes Generals
Planta Coberta

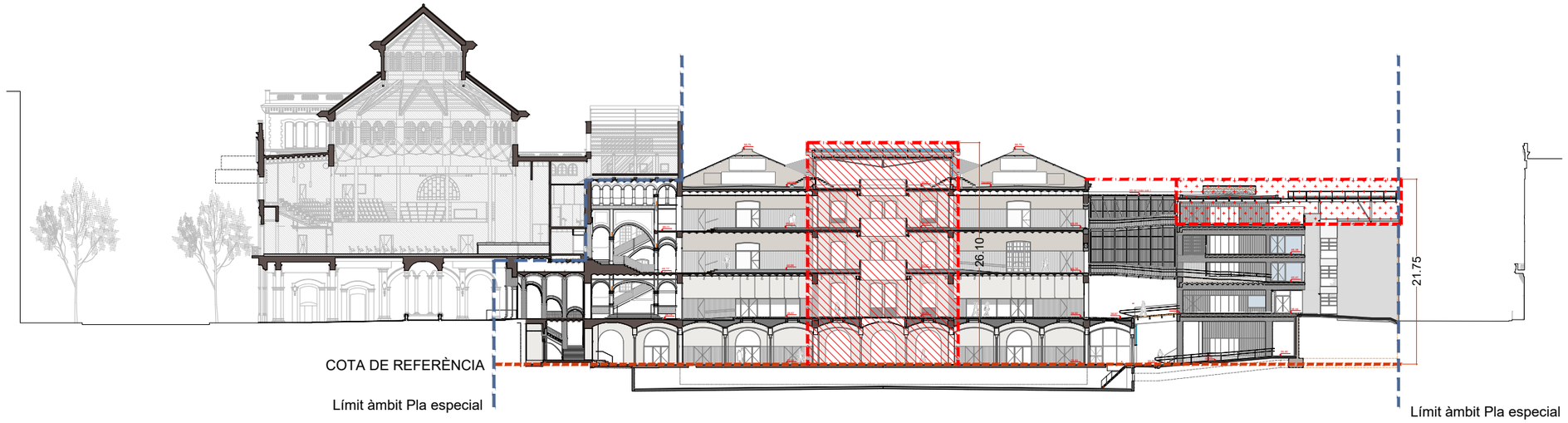
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 0.03.1.06

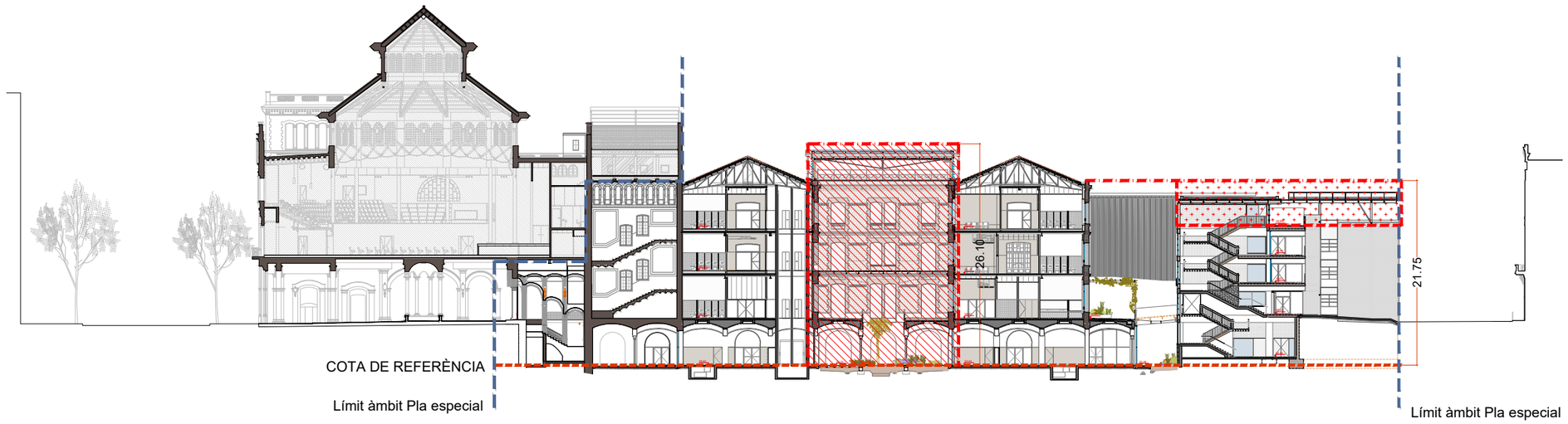
NOM FITXERS (.ctb+.dwg)
E12- E- 0.03.1.- COND. URB- PLANTES.DWG

FULL 17 DE 1194

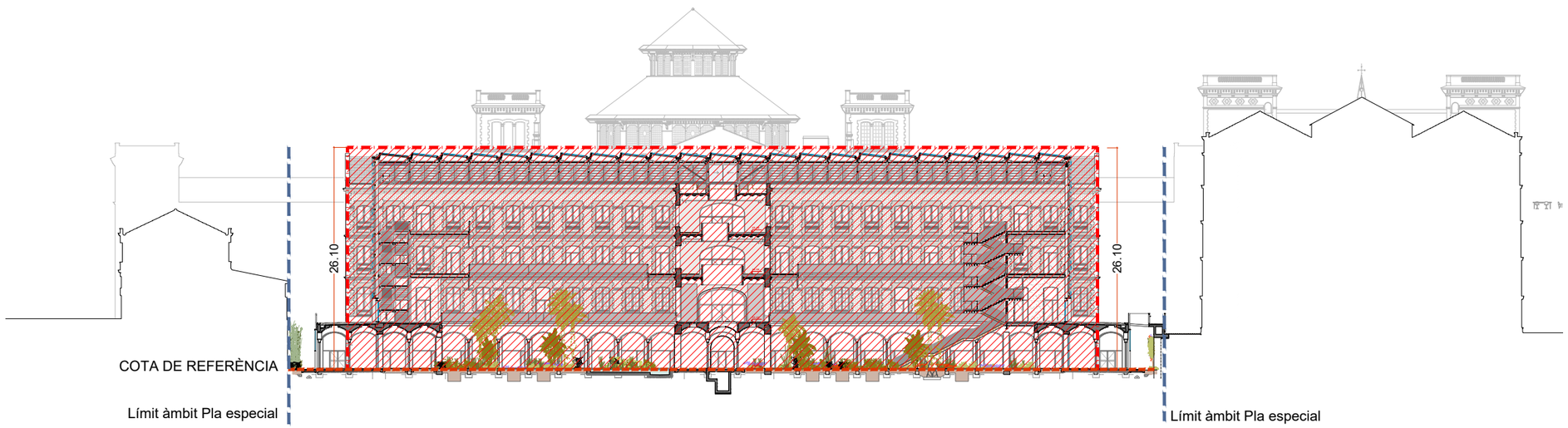
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de verificació (CSV): aadb9ebaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat



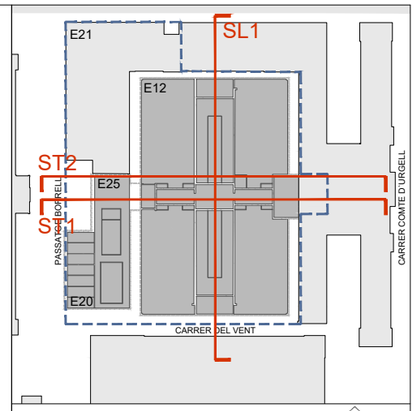
ST1 Secció Transversal Pati Naus A i C i nova escala 25



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
- Límit àmbit plà especial
- Perfil màxim ampliacions
- Perímetre màxim ampliacions
- Cota de Referència

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

DIRECCIÓ PROJECTES:

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ETA ARQUITECTES
Rafel Brullet i Yanes, Alfonsi 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
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.ctb
E12- E-0.03.2- COND. URB- SECCIONS.DWG
FULL 18 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

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 05
Residència

EDIFICI 16
Paranimf

Passatge Borrell

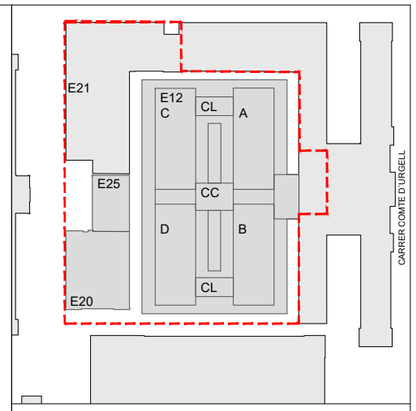
Carrer del Comte d'Urgell

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

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, Antoni 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
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

CAPÍTOL
E12- E- 0.04.1.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bibl.- Esc- 500.ctb
E12- E- 0.04- TOPOGRAFIC- SERVEIS I ELEMENTS AFECTATS.DWG

FULLA 19 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

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

Pou

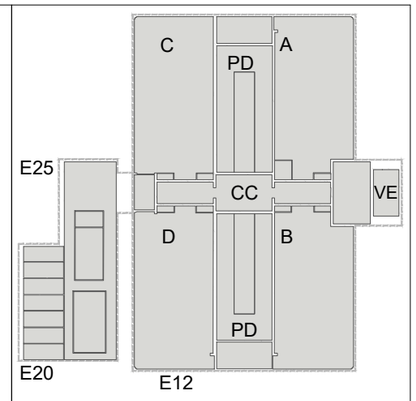
Carrer del Vent

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
AMIANTO
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ET2 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

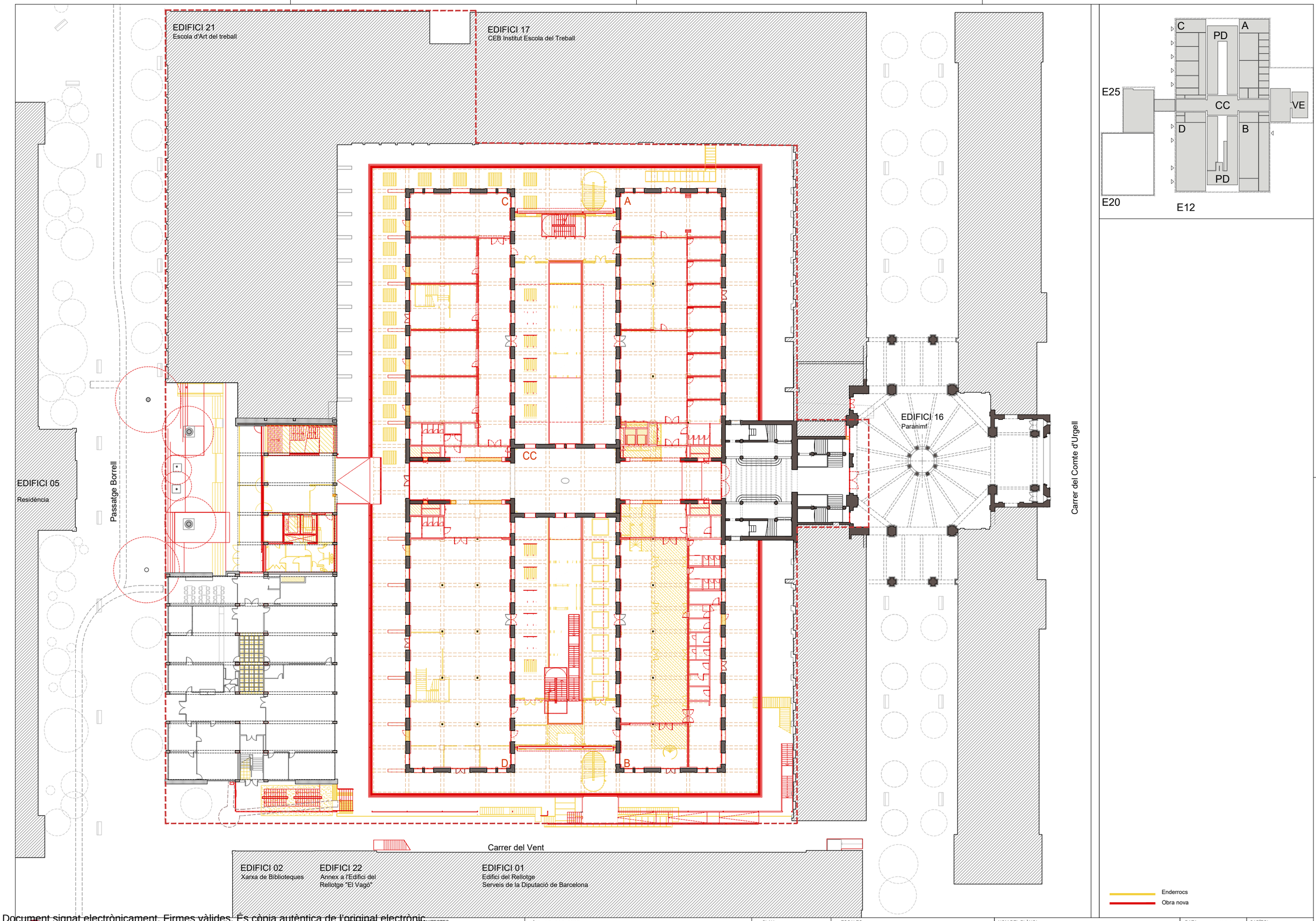
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Enderrocs i obra nova
Planta Baixa Guastavino

DATA: 29/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bib. Esc. 500.ctb
E12- E-0.03. TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.03.1.01

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



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
Mediu Ambient
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ricard Brullet i Vilallonga, Antonia de Luna i Cobertors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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. Exc. 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

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

C

A

CC

D

B

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

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

Carrer del Vent

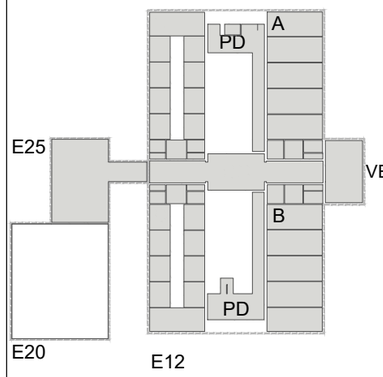
EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

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 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
INSTAL·LACIONS:
Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ramon Brullet Vilalta, Ainoa de Luna Cabanyes
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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)
Bib. Esc. 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 16
Paranimf

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

Carrer del Comte d'Urgell

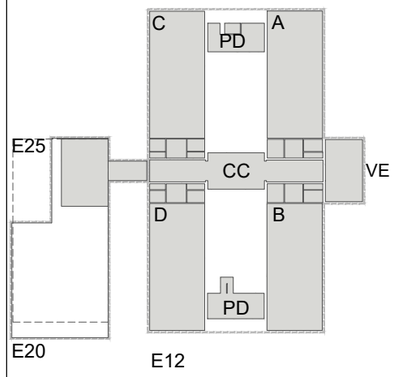
Carrer del Vent

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

C A CC D B



Enderrocs
Obra nova

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
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

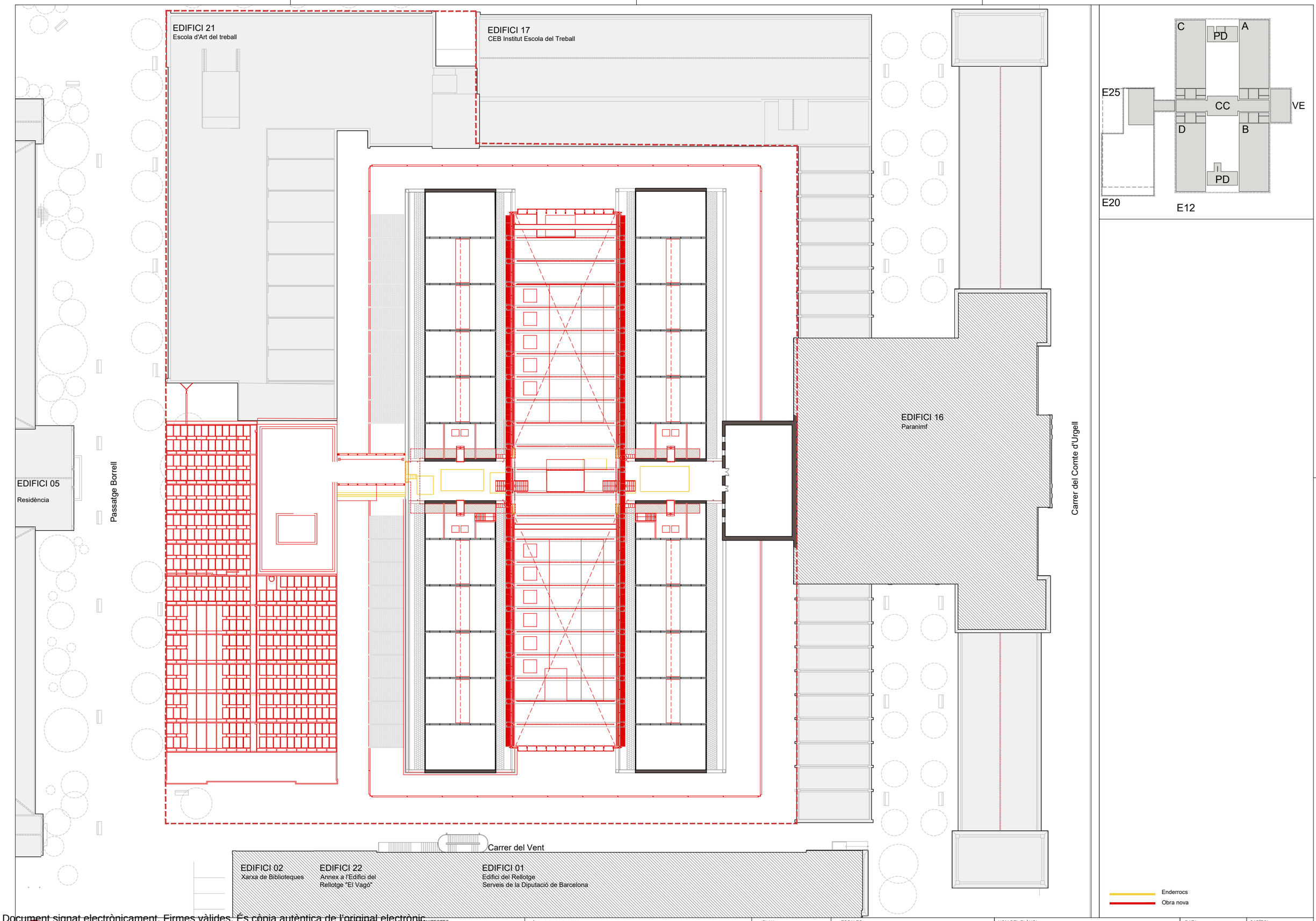
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E- 0.03.1.04

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

FULL 23 DE 1194

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9ebaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



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 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 16
Paranimf

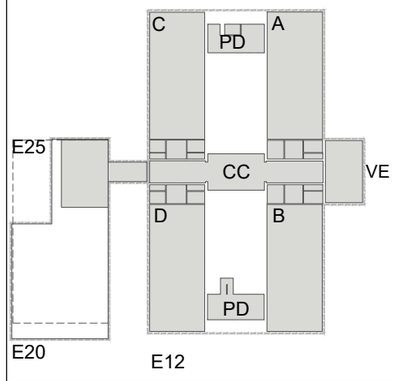
Carrer del Comte d'Urgell

Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

EDIFICI 22
Annex a l'Edifici 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: Mediu Urbà
AMIANTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 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

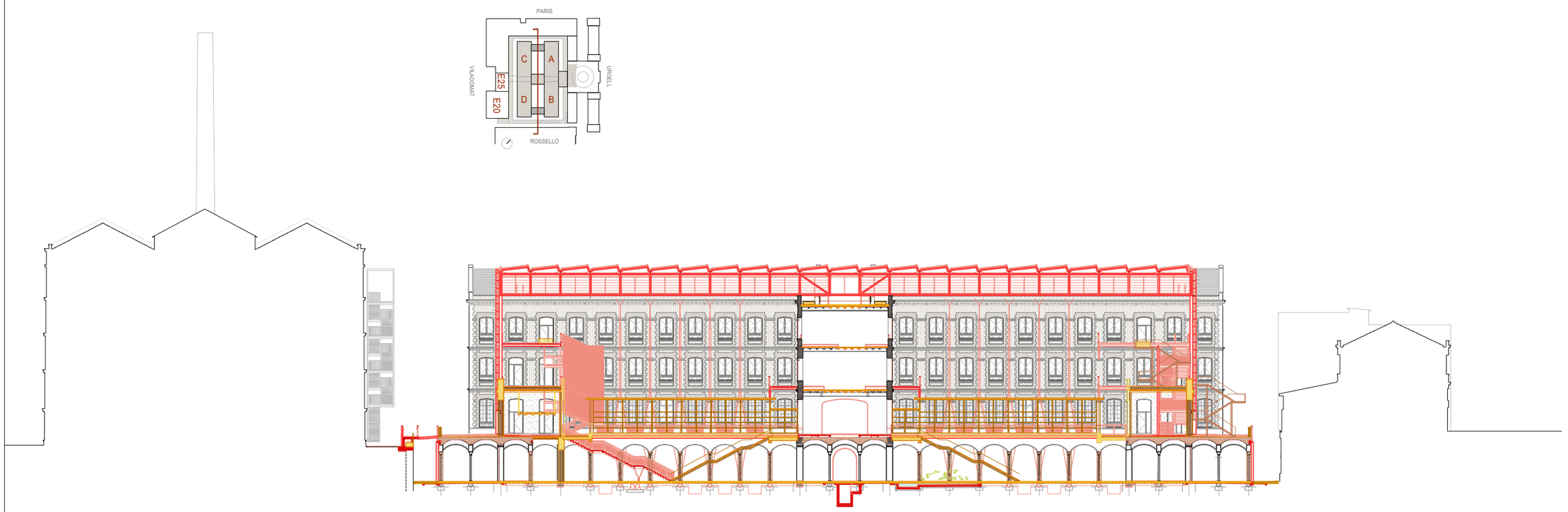
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

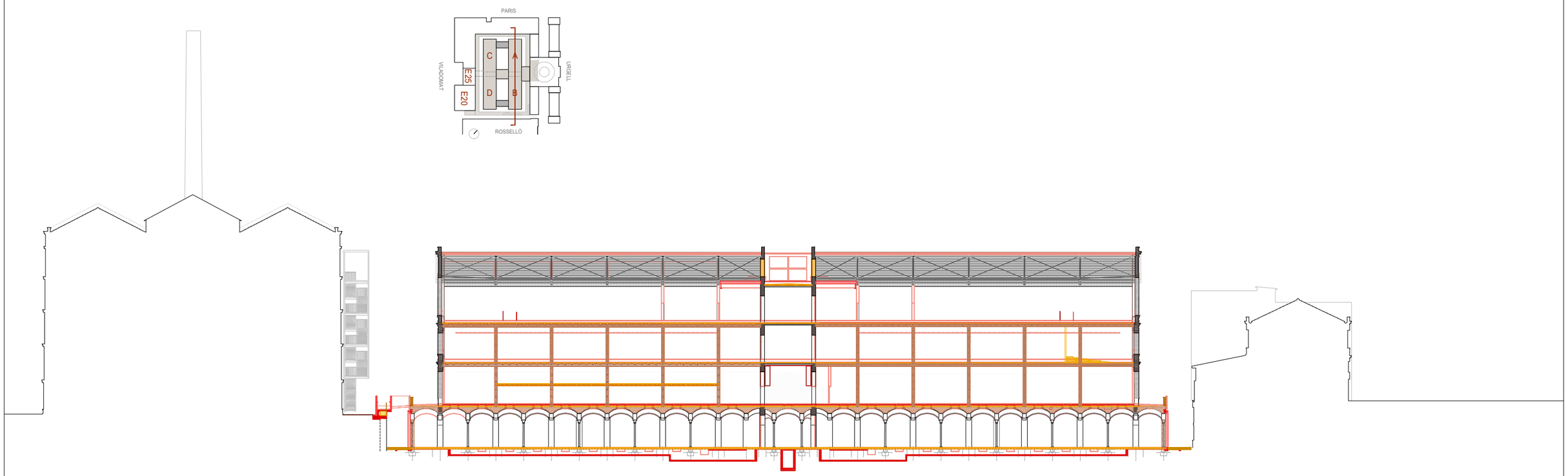
CAPÍTOL
E12-E-0.03.1.06

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



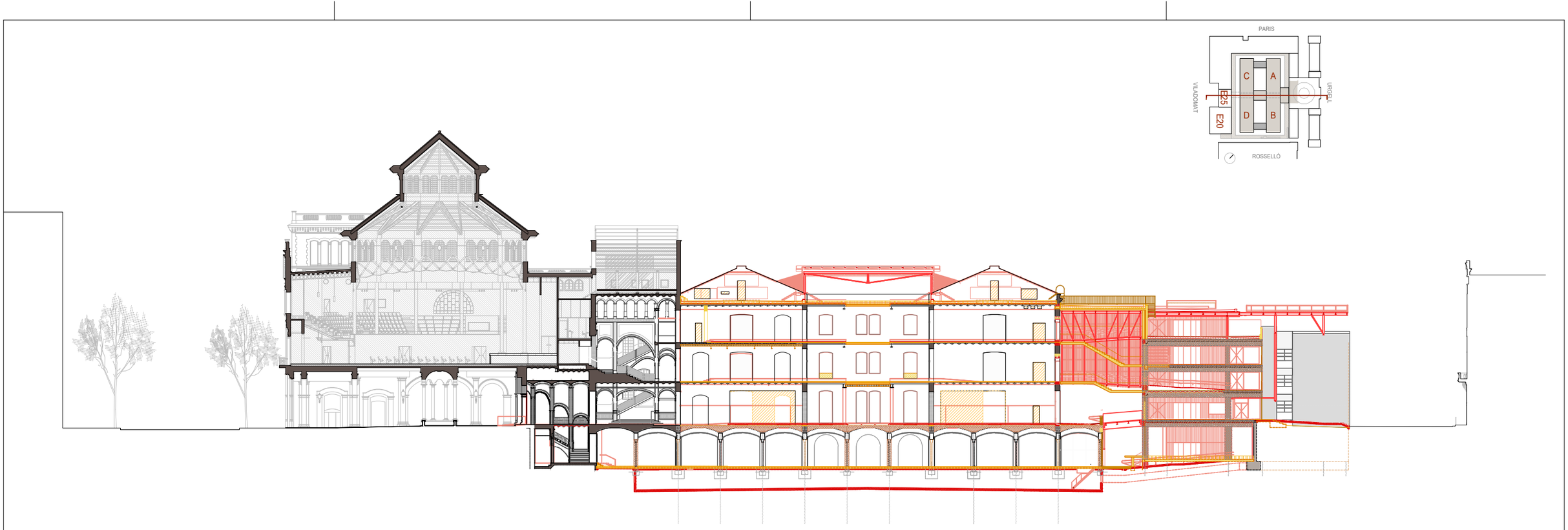


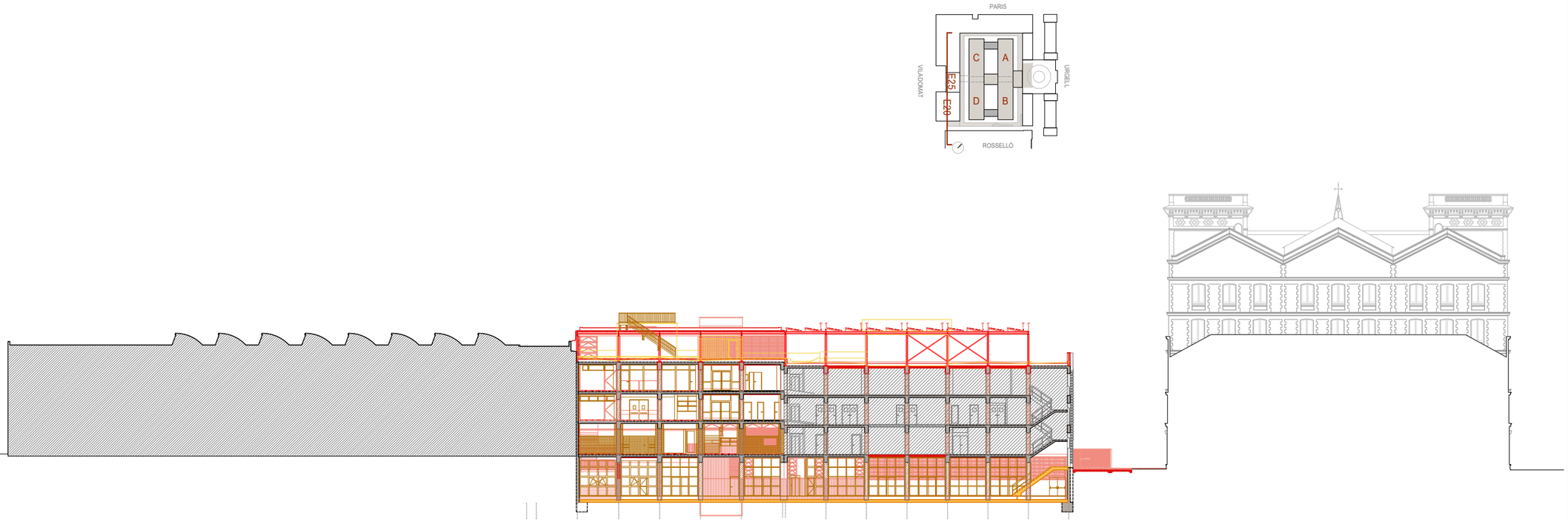
Diputació Barcelona Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECTOR PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Michel Brullet-Prades, Antonia de Luna-Cubeiforn Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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): 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 E12 ARQUITECTES Michel Brullet Viladas, Antonio de Luna Calpalbo Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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-0.05 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS SECCIONS.DWG	CAPÍTOL E12- E- 0.05.2.02 FULLA 27 DE 1194

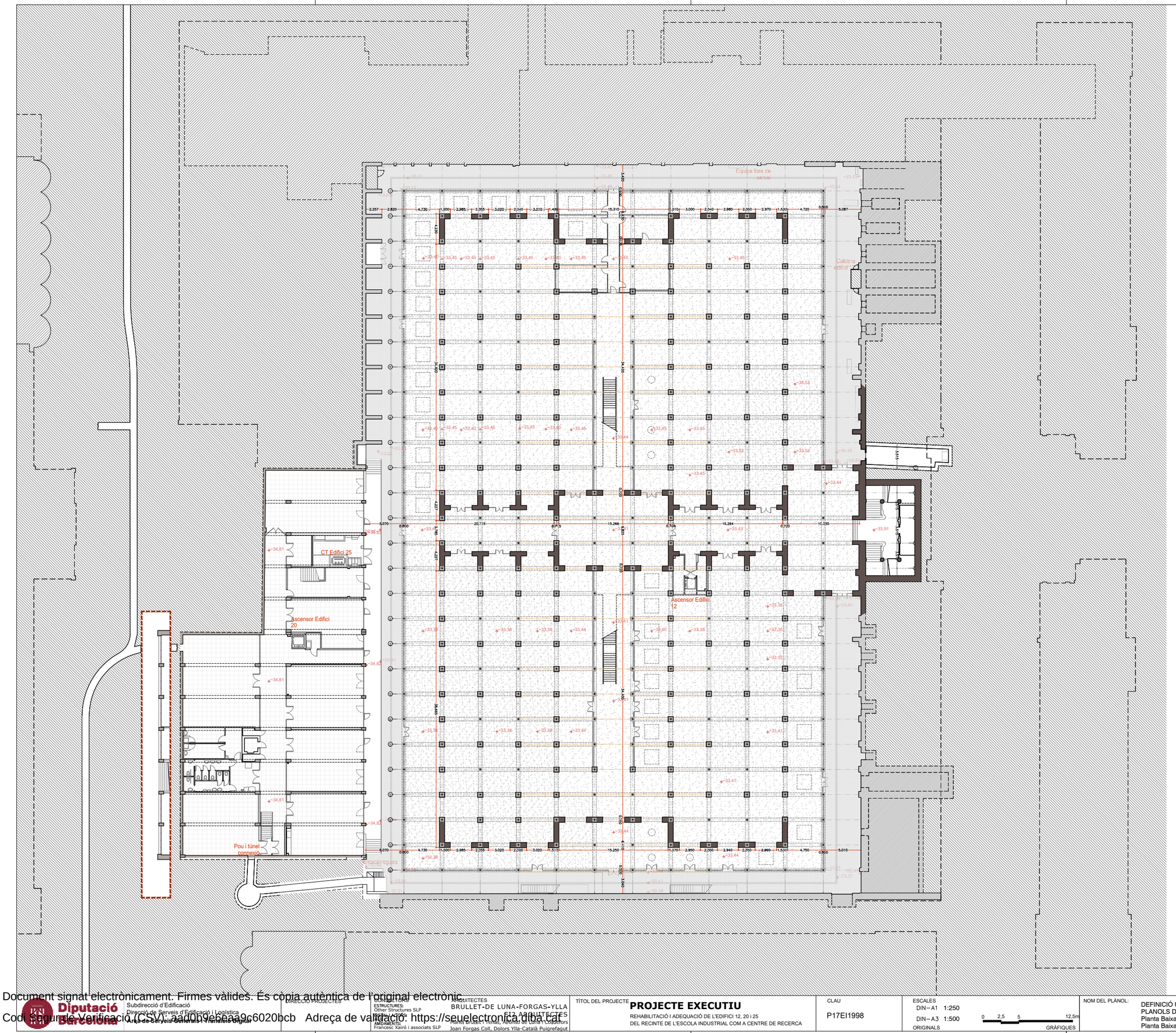
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

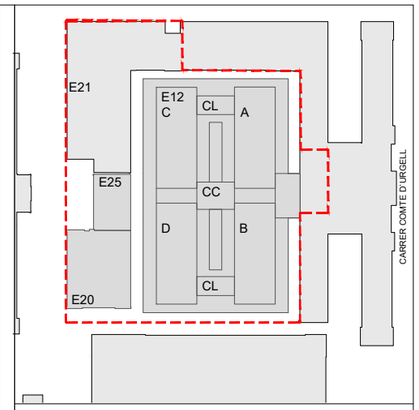




Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Transició Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS: ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Michel Brullet-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 1:250 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): aadb0e6eaa9c6020bcb 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): aa0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

CONSULTORIES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Bosch Arquitectes SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

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

CLAU: P17EI1998

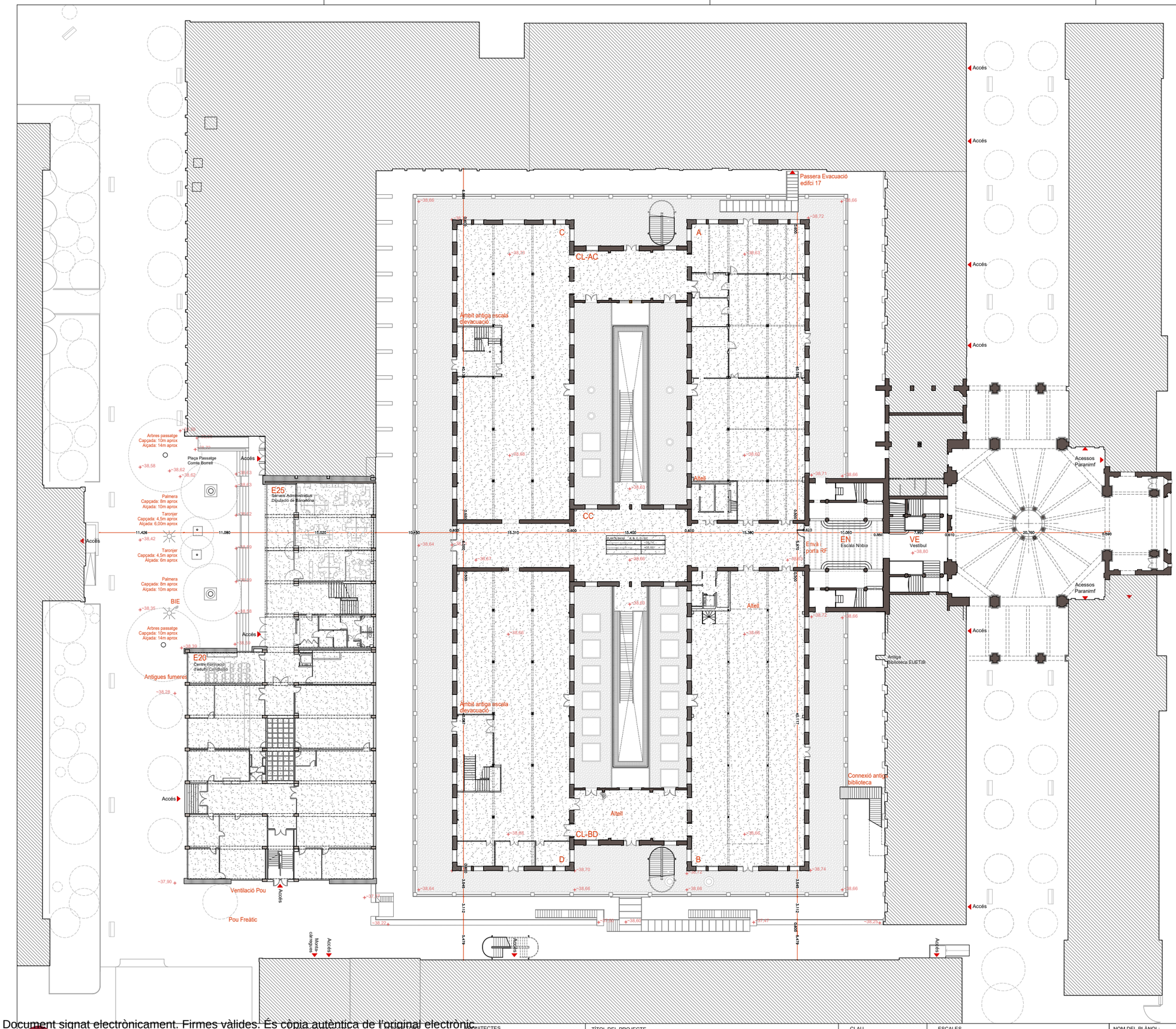
ESCALES
DIN—A1 1:250
DIN—A3 1:500
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

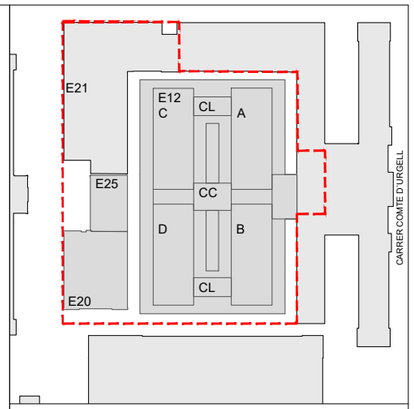
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INCIAL
Planta Baixa Guastavino
Planta Baixa Guastavino

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

CAPÍTOL E12- E- 0.06.1.01

FULL 29 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 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 Medi Ambient

DIRECCIÓ PROJECTES

ESTRUCTURES: Other Structures SLP
AMOAMENT: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafel Brullet i Tenas, Andreu de Luna i Cabanyes
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

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

CLAU
P17EI1998

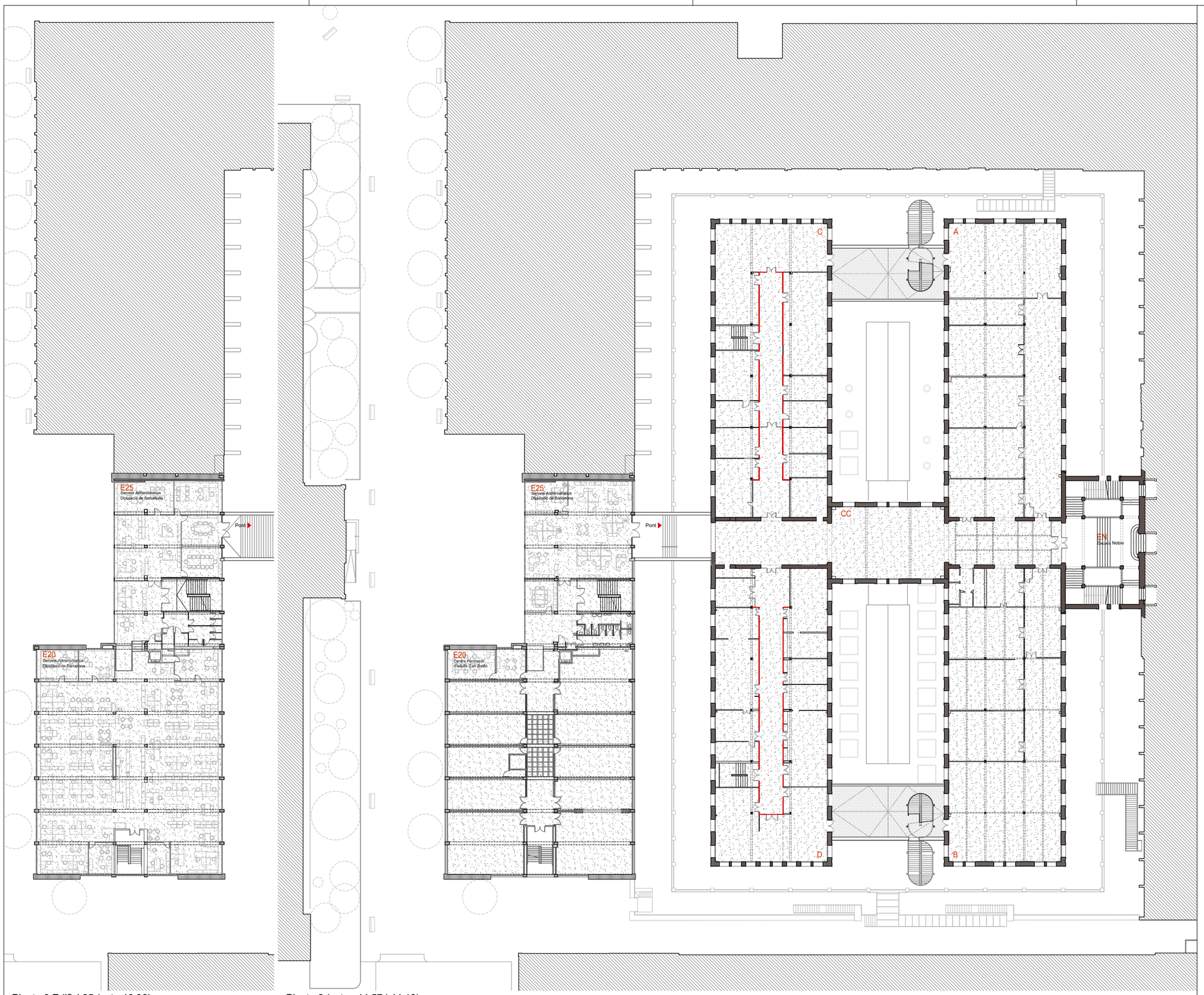
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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)
Bdc. Esc: 500.dtb
E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.DWG

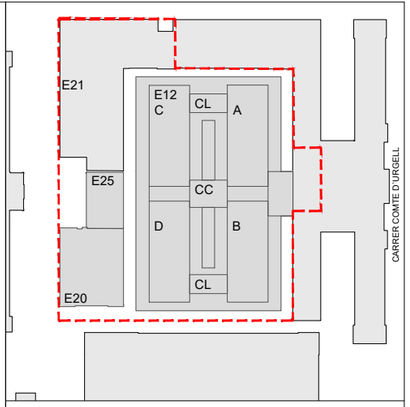
CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.02

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

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

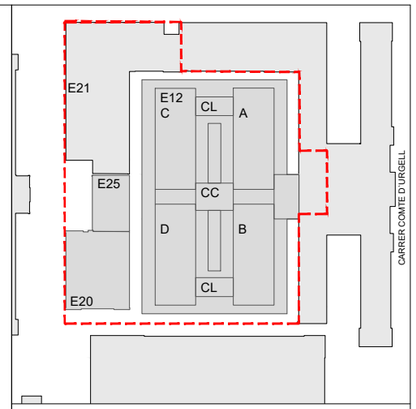
ESCALES
DIN – A1 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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

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

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.03

PLÀNOL 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.	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

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
Ramon 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

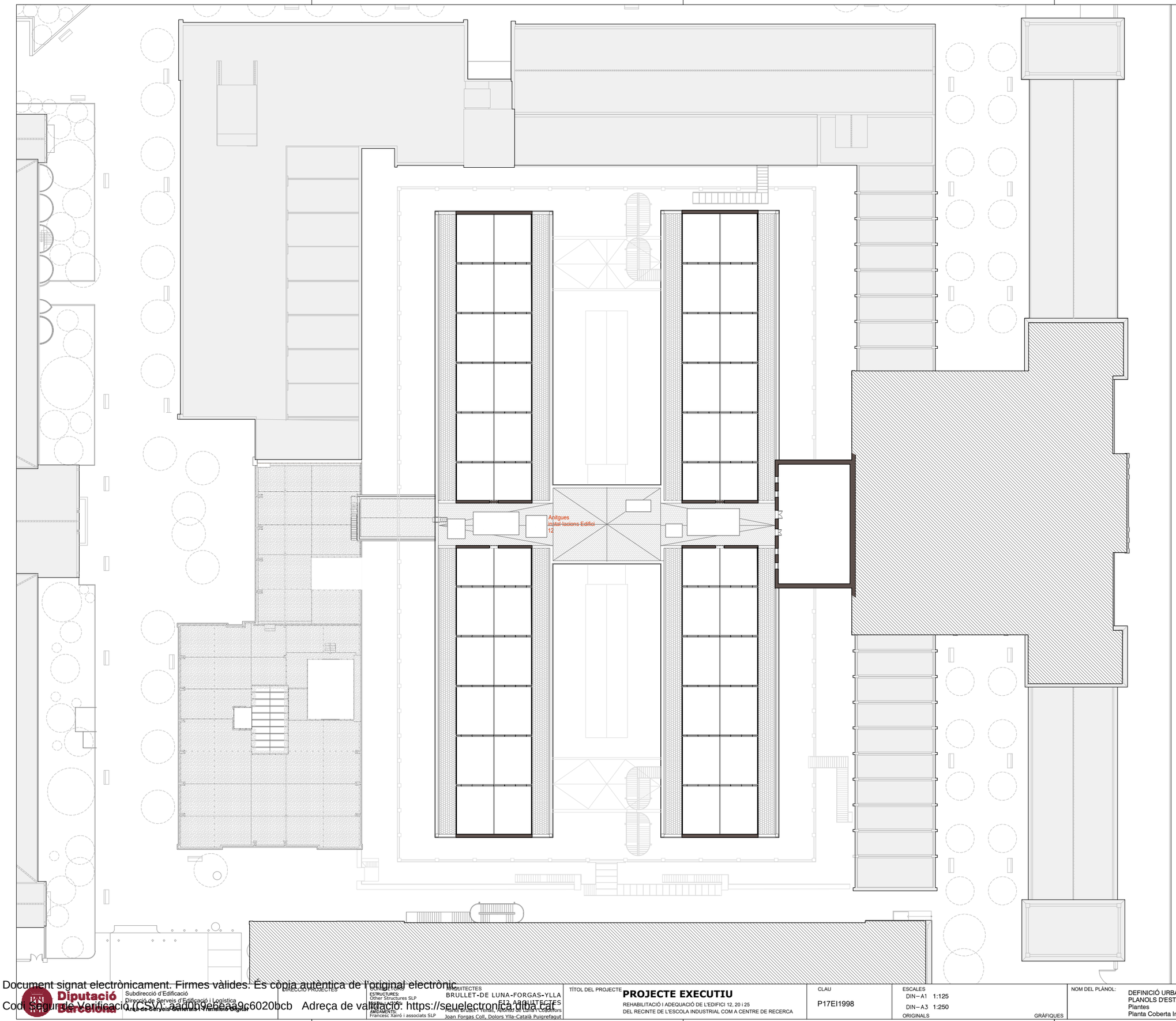
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

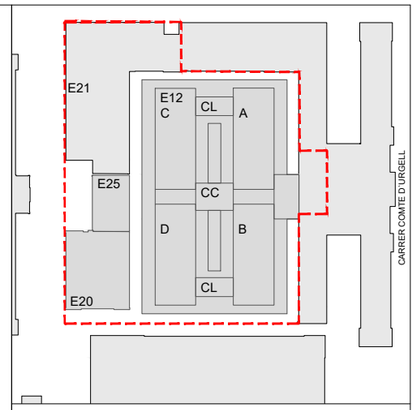
CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.04

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc: 500.ctb
E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.DWG

FULLA 32 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





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 Ylla, Antonia de Luna i Colldefors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

ESTRUCTURES:
Other Structures SLP

INSTAL·LACIONS:
Francesc Xairó i associats SLP

AMIDAMENTS:

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

CLAU
P17EI1998

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

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

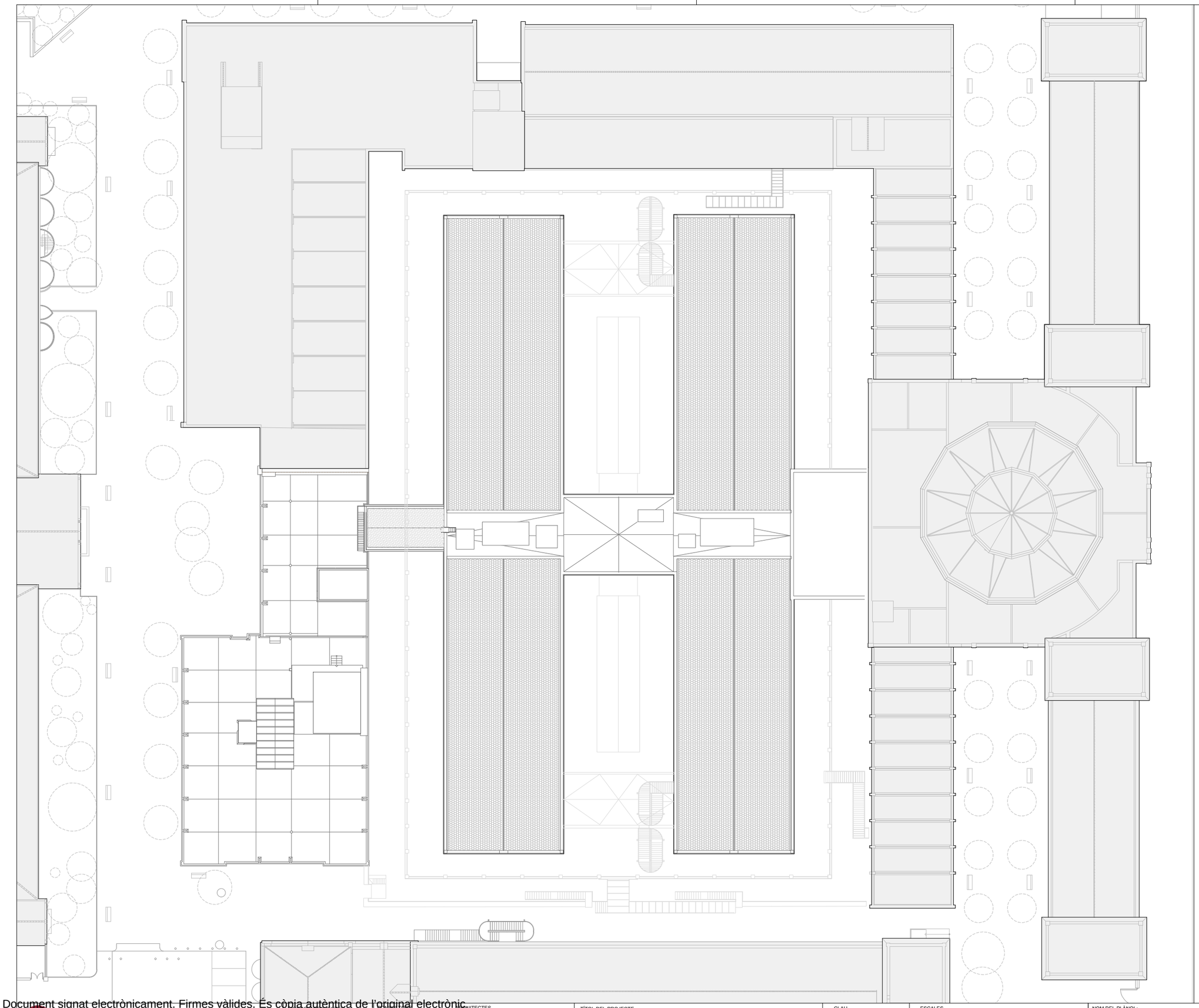
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

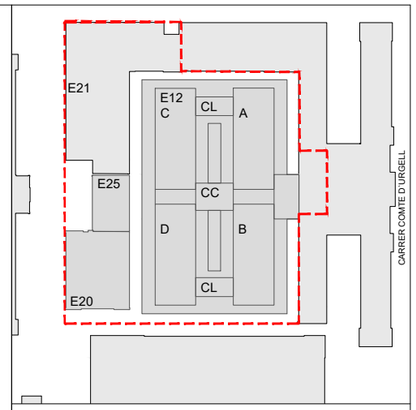
CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rel. Esc: 500.dtr
E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.DWG

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:
AMJAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ETA 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

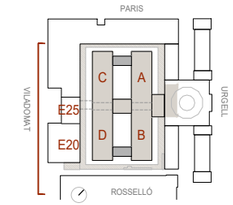
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS GRÀFIQUES

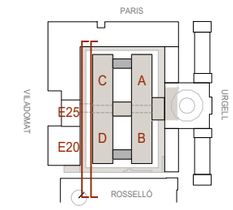
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INCIAL
Plantes
Planta Coberta

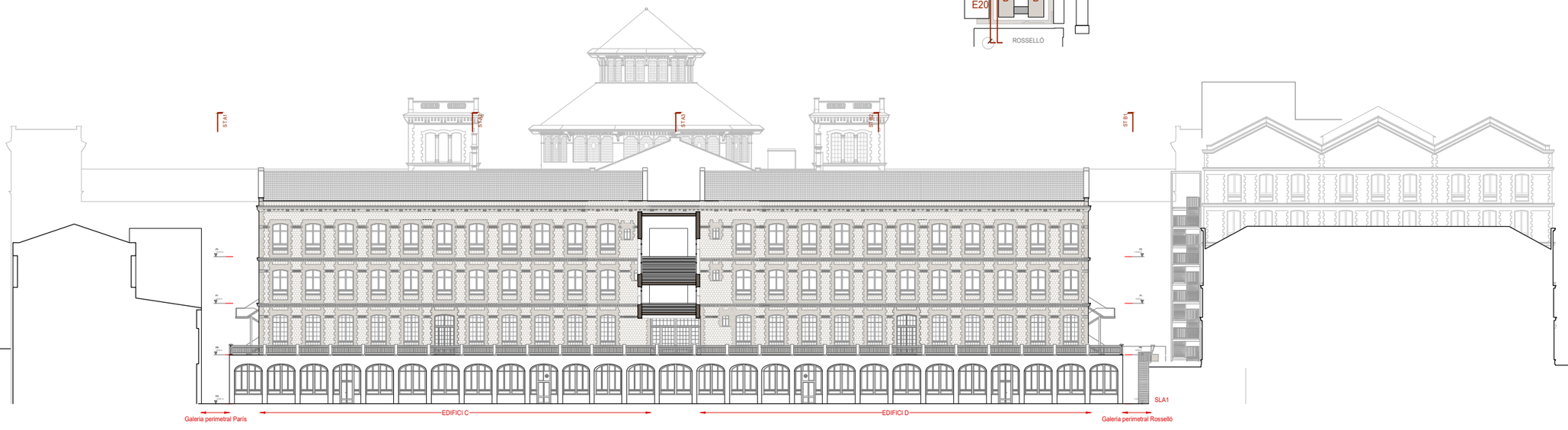
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Eso-500.ctb
E12- E- 0.06.1- EA- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.1.06

FULL 34 DE 1194







Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9e6baa9c6020bcb 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
E+S ARQUITECTES
Marià Brullet i Teras, 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

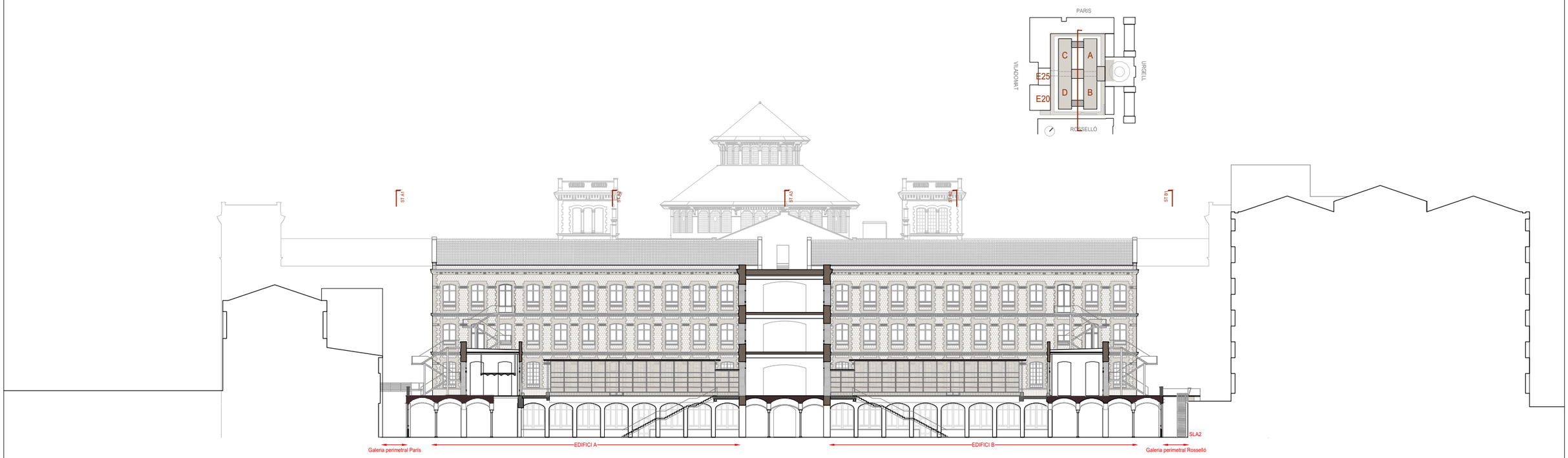
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

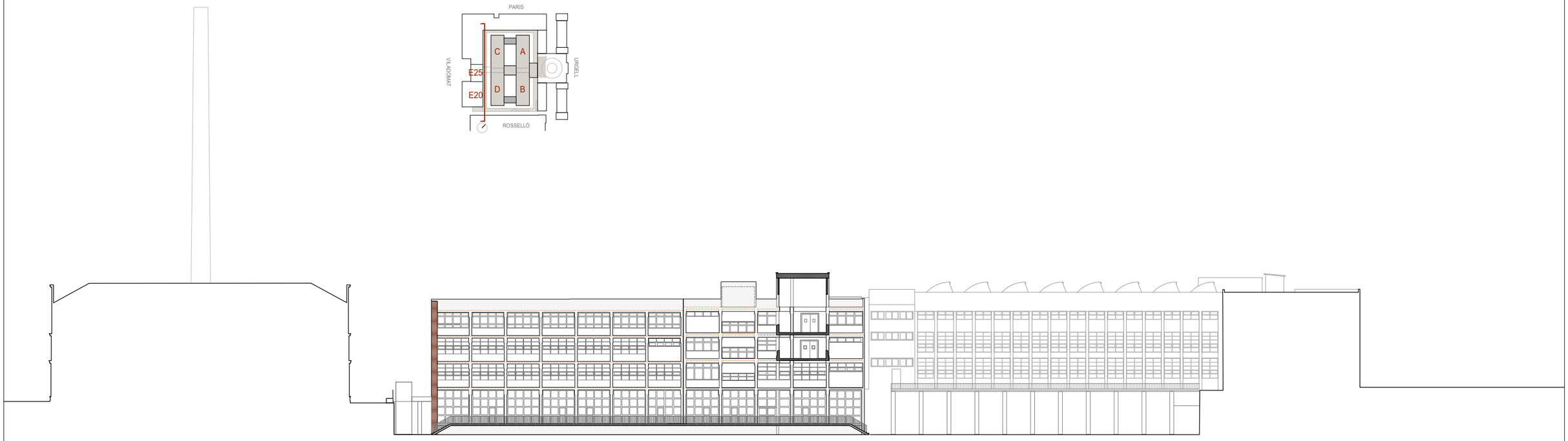
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INICIAL
ESTAT ACTUAL- SECCIONS LONGITUDINALS

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





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: Nadal Ingeniería
AMIDAMENTS: 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

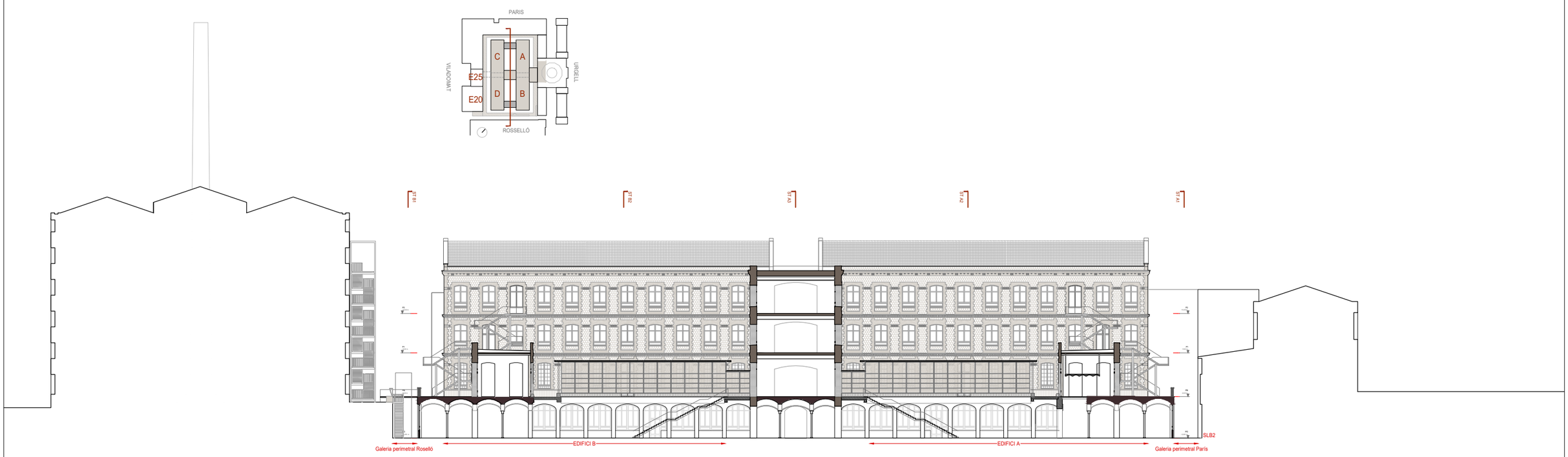
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

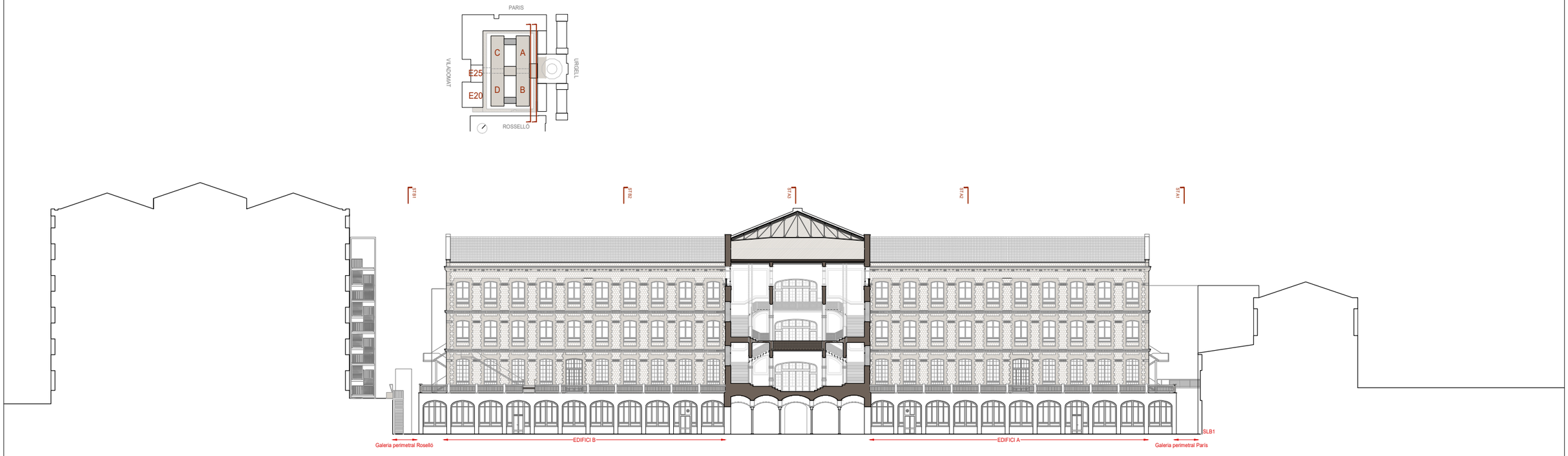
CAPÍTOL
E12- E- 0.06.2.02

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





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 LONGITUDINALS

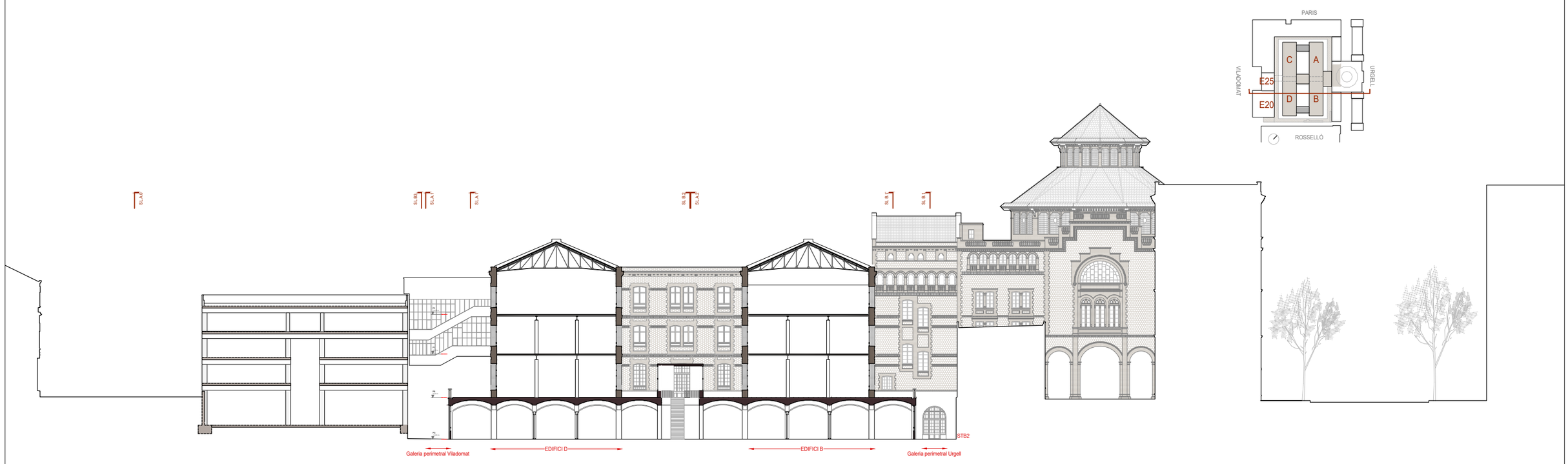
DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- 0.06.2.03

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

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
ELS 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

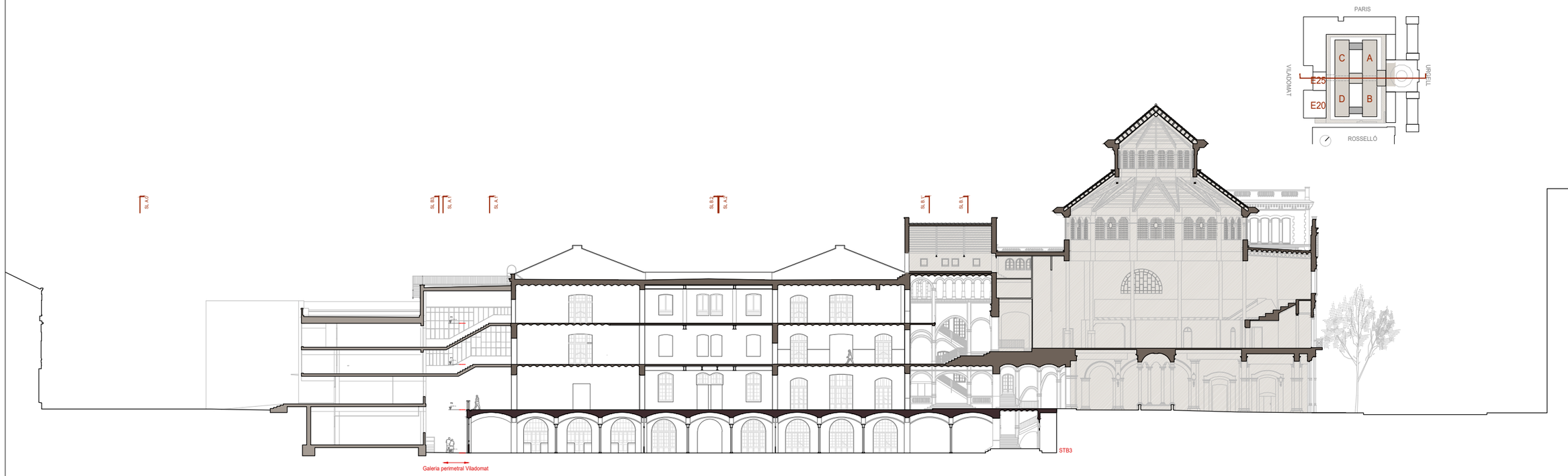
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INICIAL
ESTAT ACTUAL- SECCIONS TRANSVERSALS

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

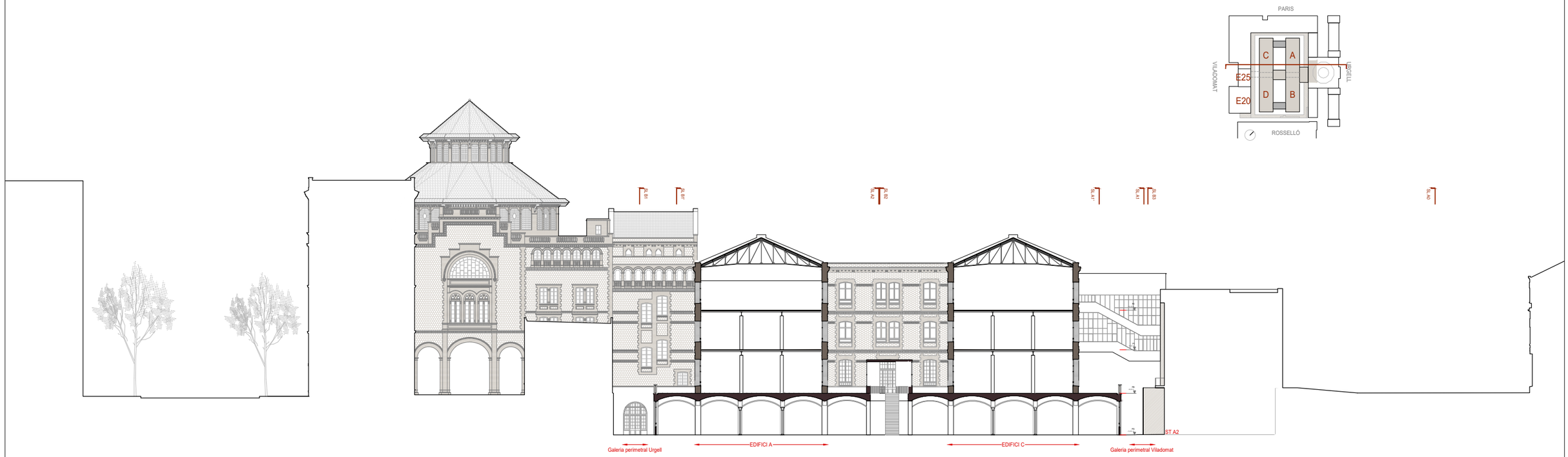
FULL 38 DE 1194

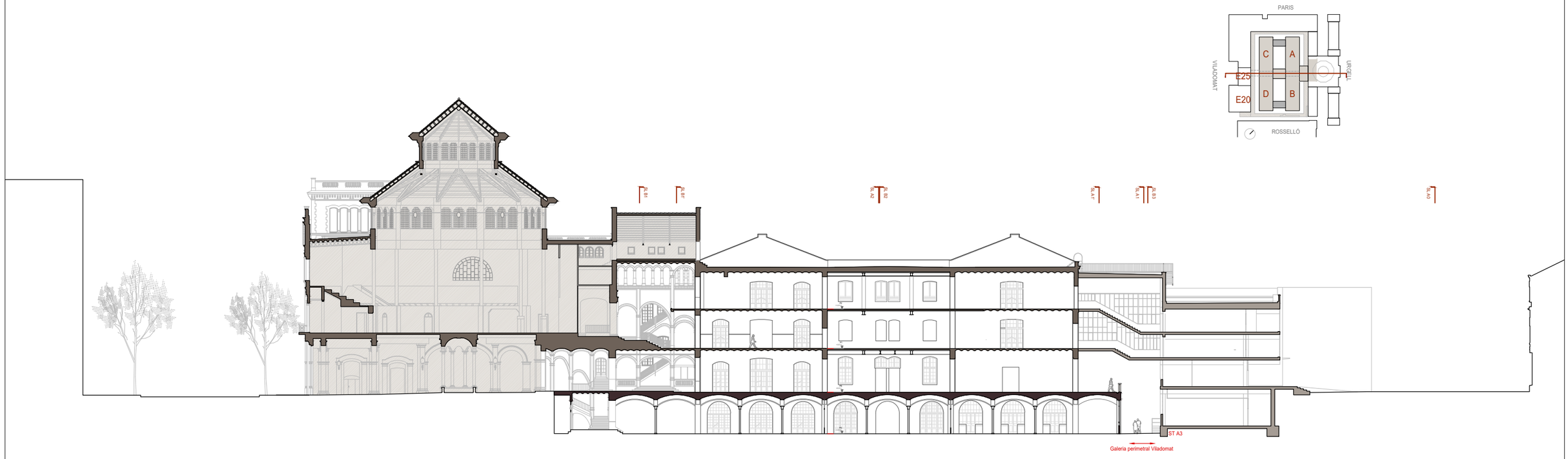
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e8aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



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 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 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): aa0b0e6baa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b9e8ea9c6020bcb 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

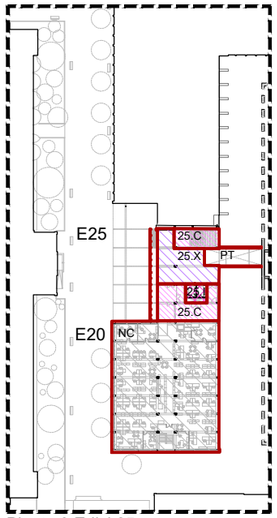
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ URBANÍSTICA DEL PROJECTE
PLANOLS D'ESTAT INICIAL
ESTAT ACTUAL- SECCIONS TRANSVERSALS

DATA: 24/05/2024
MAIG 2024

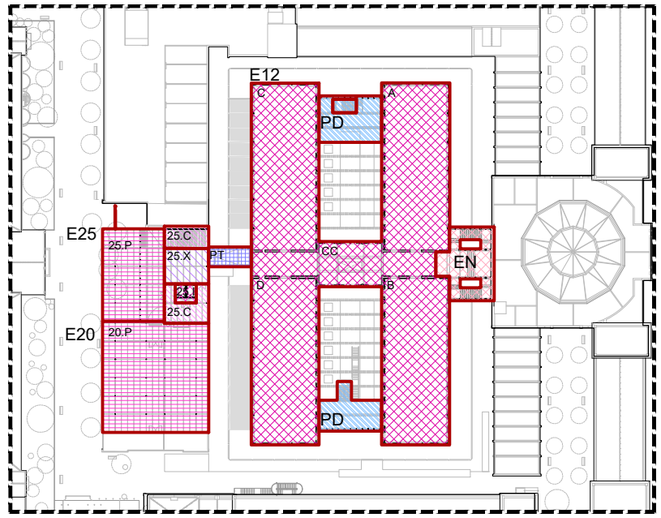
CAPÍTOL
E12- E- 0.06.2.06

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

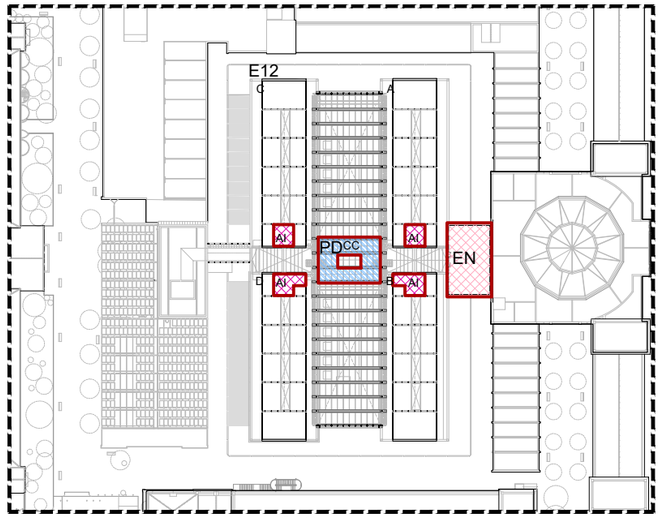
FULL 40 DE 1194



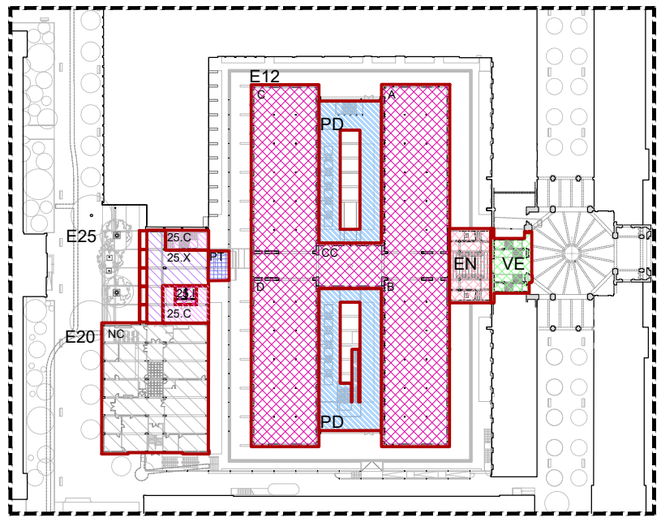
Planta 3 Edici 25



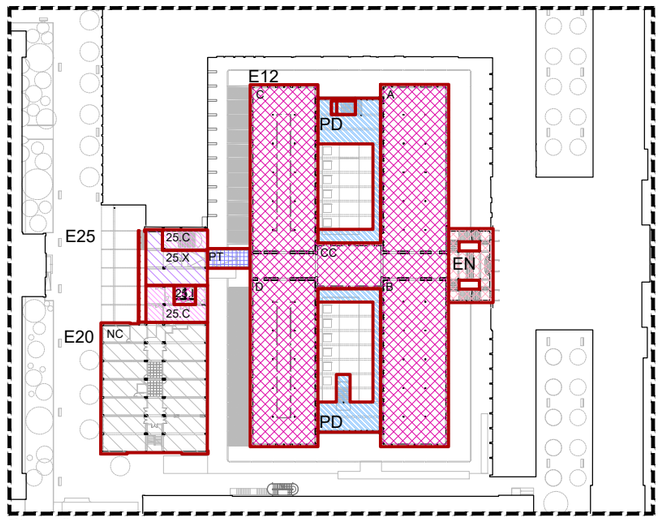
Planta 3 Edici 12 i Planta Instal·lacions Edifici 20 i 25



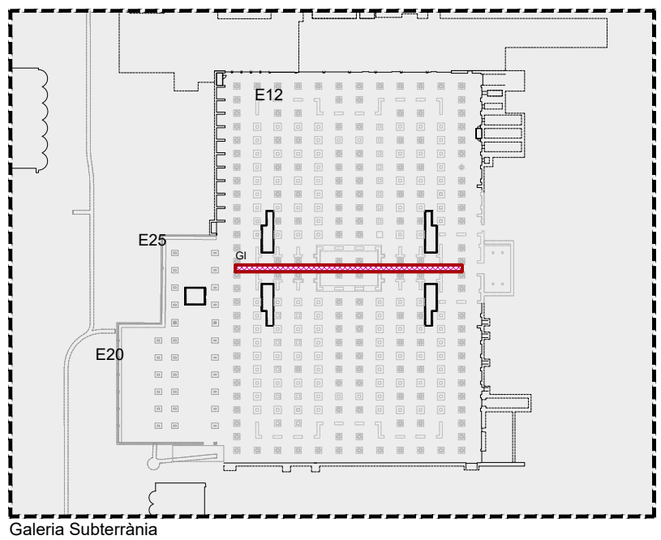
Planta 3 Altell instal·lacions Edifici 12 i Coberta Escala Noble



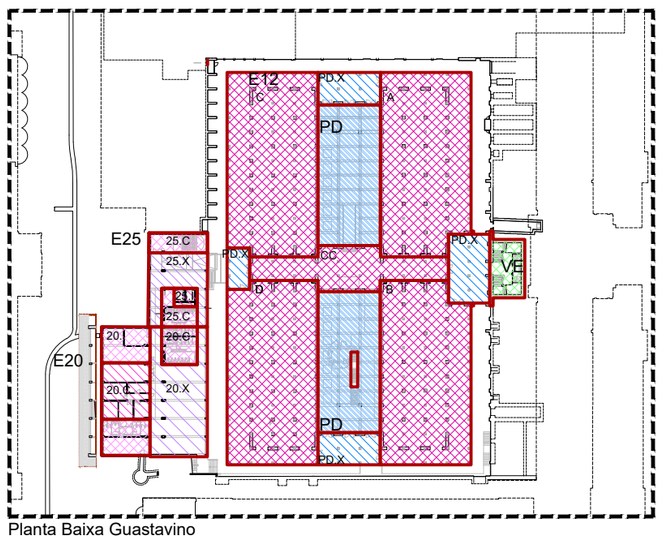
Planta 1 Accés



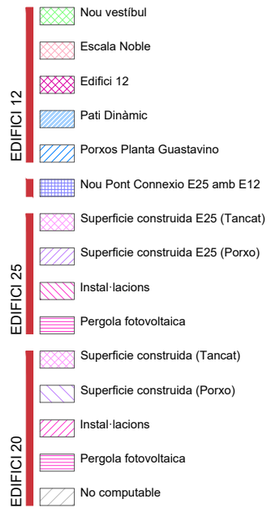
Planta 2



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
EDIFICI 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): aa1bb9e6aaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.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"

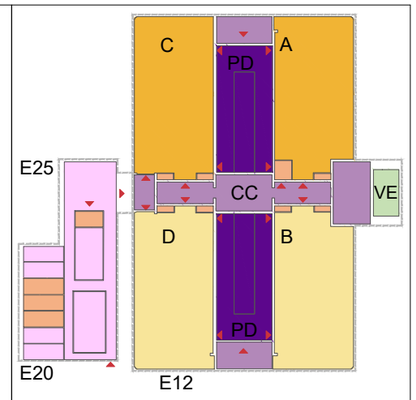
EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona

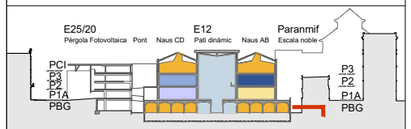
Planta Baixa Guastavino +33,44

+33,03

+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	Nuclí 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	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

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 Fotovoltaic	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 Fotovoltaic	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

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Ramon Brullet Vilardo, 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 Baixa Guastavino

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bloc Exc. 500 cm
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

EDIFICI 21
Escola d'Art del treball

EDIFICI 17
CEB Institut Escola del Treball

EDIFICI 05
Residència

Passatge Borrell

EDIFICI 16
Paranimf

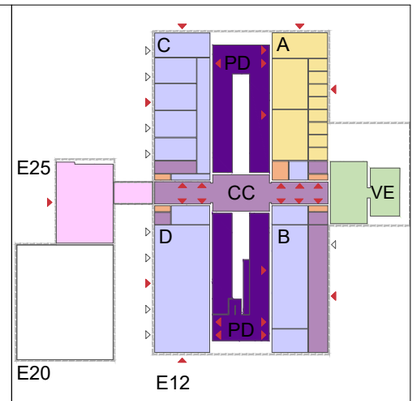
Carrer del Comte d'Urgell

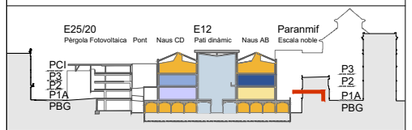
Carrer del Vent

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





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**

DIRECCIÓ PROJECTES	Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP CONSULTORS AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Miquel Brullet Mateo, Vicenç 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 1:250 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.ctb
E12- E- A.01- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.01.02

FULLA 43 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.dipba.cat

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

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

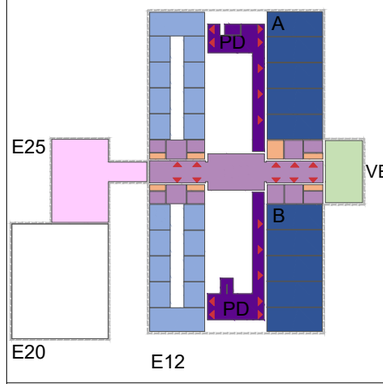
EDIFICI 22
Annex a l'Edifici del Rellotge "El Vago"

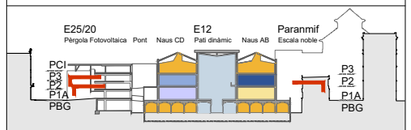
EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona

Carrer del Vent

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
MECÀNICA I ACÚSTICA AMIGAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Miquel Brullet-Viñales, 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 1:250
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.dt
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

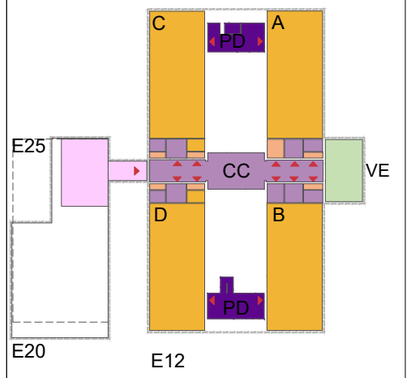
Carrer del Comte d'Urgell

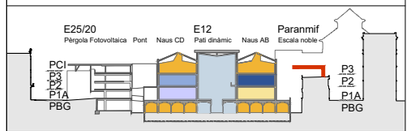
Carrer del Vent

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 Tomás, 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)
E12- E- A.01- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.01.04

PÀG. 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

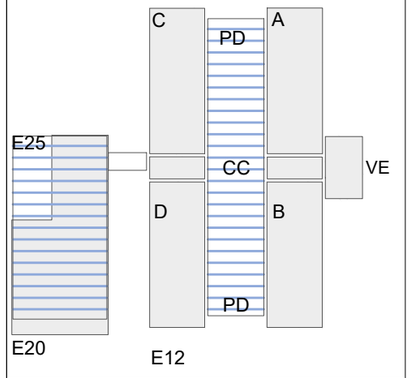
Carrer del Vent

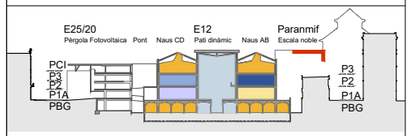
EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

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





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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

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

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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): aa0b09eb6aa9c6020bcb 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

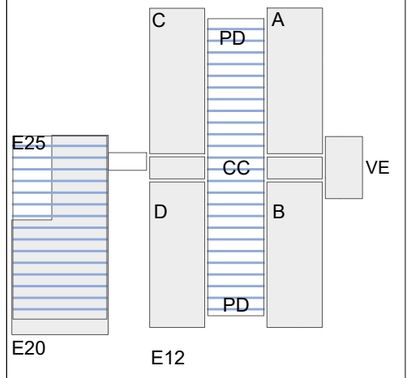
Carrer del Comte d'Urgell

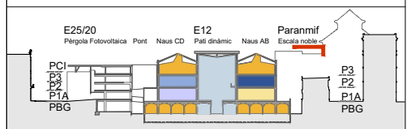
Carrer del Vent

EDIFICI 02
Xarxa de Biblioteques

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

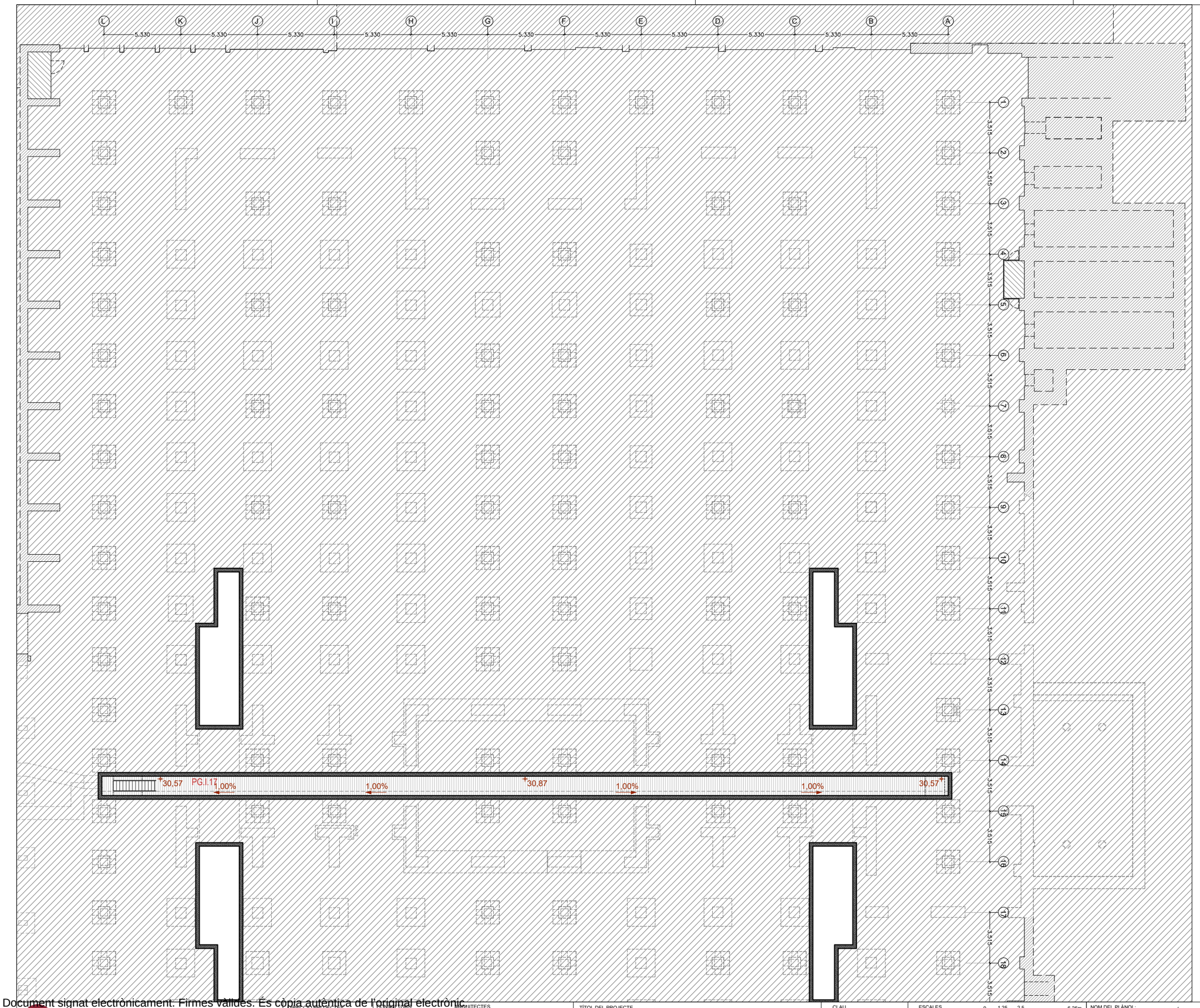
EDIFICI 01
Edifici del Rellotge
Serveis de la Diputació de Barcelona

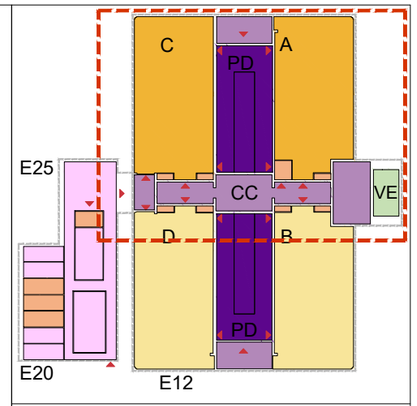


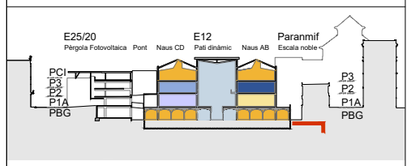


DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació · Direcció de Serveis d'Edificació i Logística · Àrea de Serveis Generals i Tecnologia Digital	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES · Rafael Brullet i Tomàs, Andreu de Luna i Colladors · Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	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): 2ad0b9e8eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



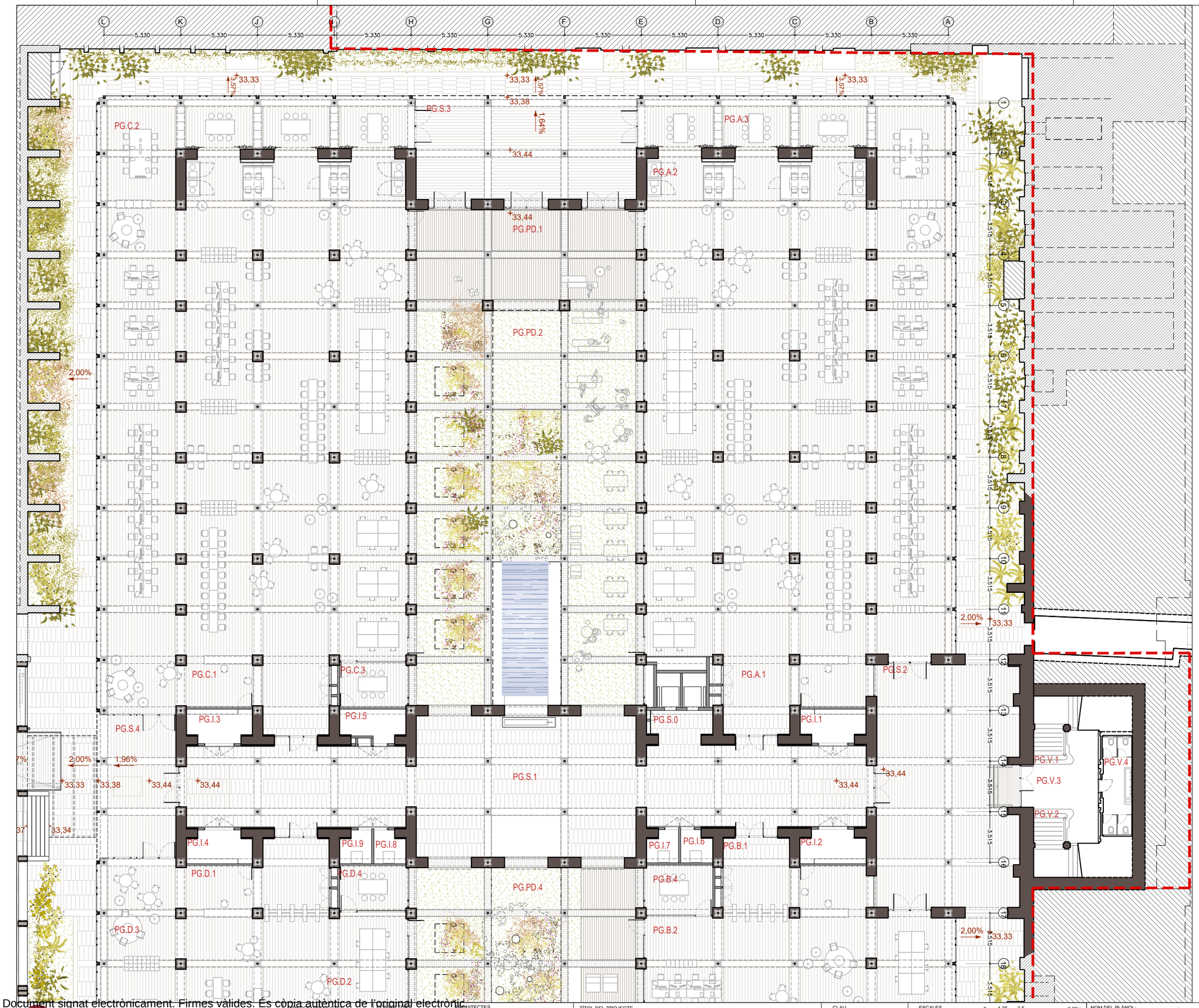


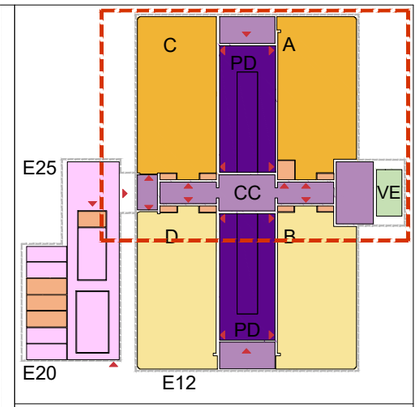


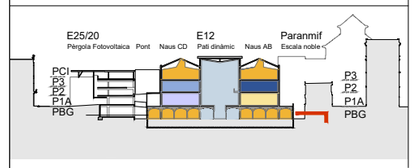
Diputació Barcelona Àrea de Serveis Generals i Transició Digital Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ingeniería Integral SLP AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE 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	CAPÍTOL E12-E-A.02.1.01	
NOM FITXERS (ctb+dwg) Ref.: Esc: 200.ctb E12- E- A.02- PLANTES.DWG	FULL 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 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 Cálculo y Proyectos 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

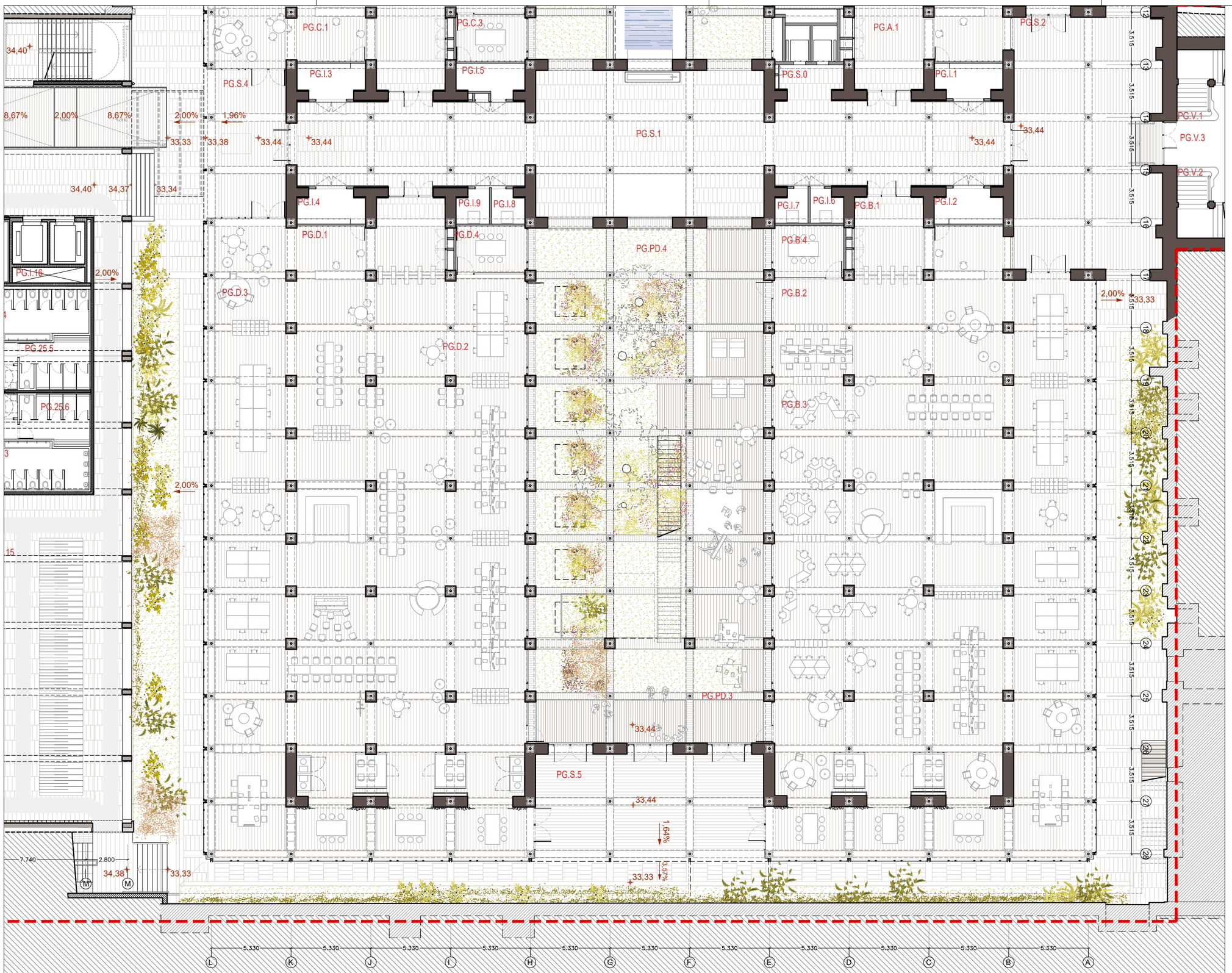
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Baixa Guastavino-Naus A, Naus C i CC

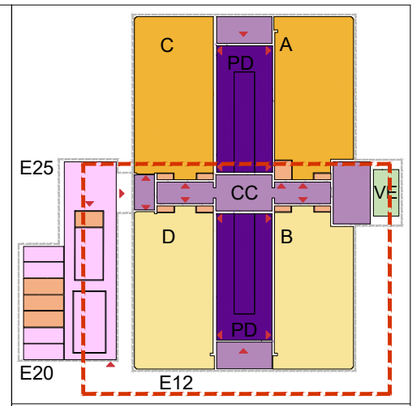
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc: 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

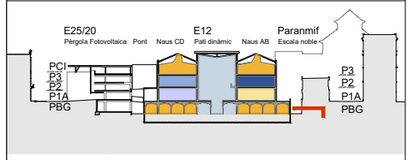
CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.02

PLÀ. 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

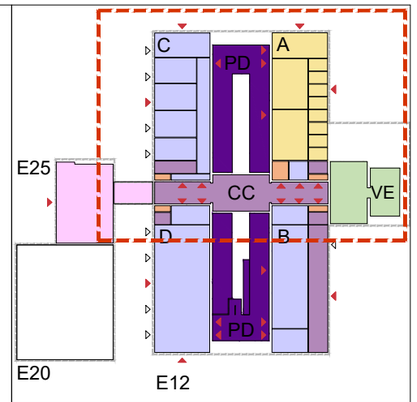


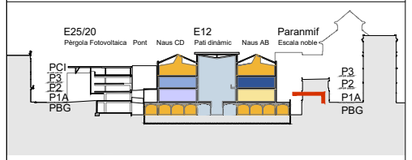




PG		PLANTA BAIXA GUASTAVINO		6.452,68 m²
	Nau A	**Espai de Recerca Integral 1**		833,21 m²
	PG.A.1	Control i Accés	42,78	
	PG.A.2	Espai de Recerca integral	746,61	
	PG.A.3	Sala de Reunions	43,82	
	Nau B	**Centre de simulació**		849,39 m²
	PG.B.1	Control i accés	46,88	
	PG.B.2	Centre de Simulació	141,21	
	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

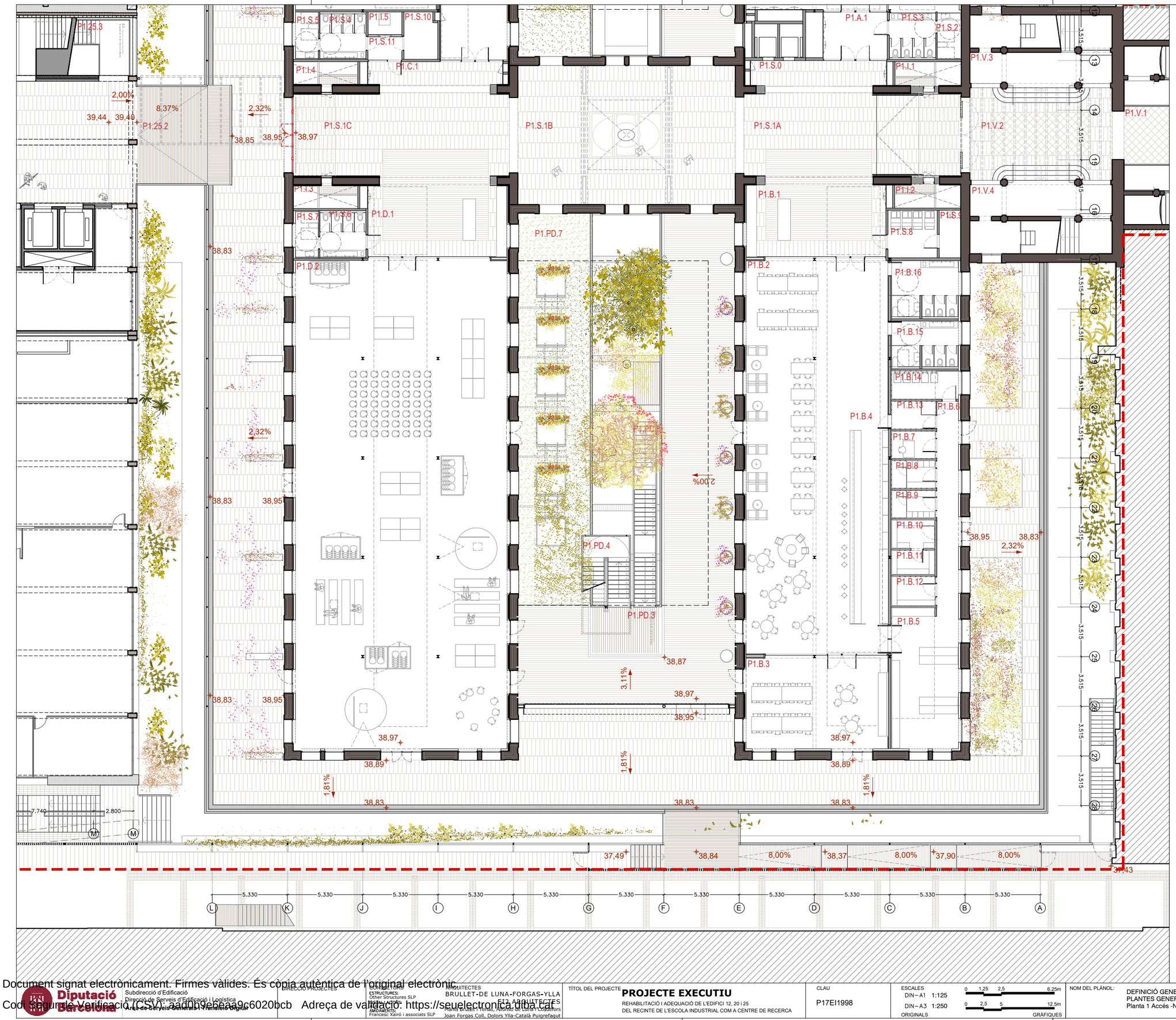
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

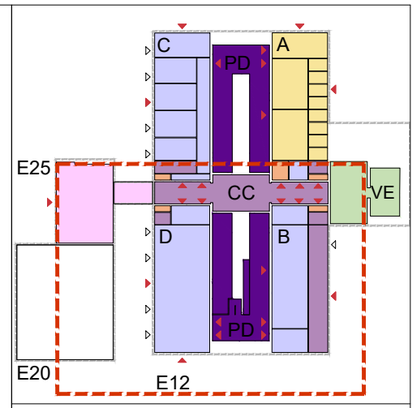


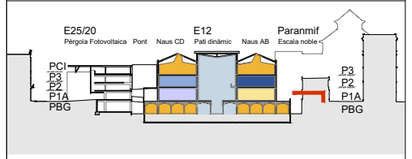


P1	PLANTA 1 ACCÉS		3.960,61 m²
Nau A	**Laboratori de Polítiques Públiques i Administració**		517,89 m²
P1.A.1	Vestíbul	14,85	
P1.A.2	**Sala de Juntes**	98,48	
P1.A.3a	**Oficines del centre**	137,43	
P1.A.3b	Despatx	16,06	
P1.A.3c	Despatx	17,34	
P1.A.3d	Despatx	16,08	
P1.A.3e	Despatx	16,42	
P1.A.4a	**Laboratori 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.dipba.cat

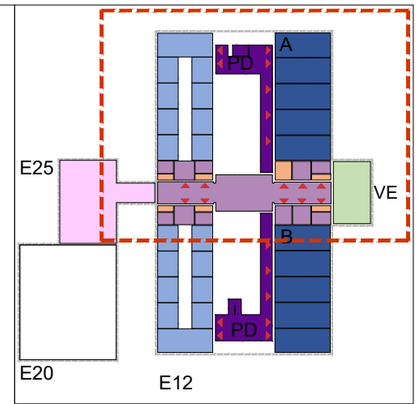






P1	PLANTA 1 ACCÈS		3.960,61 m²
Nau A	**Laboratori de Polítiques Públiques i Administració**		517,89 m²
P1.A.1	Vestíbul	14,85	
P1.A.2	**Sala de Juntes**	96,48	
P1.A.3a	**Oficines del centre**	137,43	
P1.A.3b	Despatx	16,06	
P1.A.3c	Despatx	17,34	
P1.A.3d	Despatx	16,08	
P1.A.3e	Despatx	16,42	
P1.A.4a	**Laboratori 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	Nuclí 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



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): 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
ARQUITECTES: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet Vilalta, Vicenç de Lluna Comellas
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

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

CLAU
P17EI1998

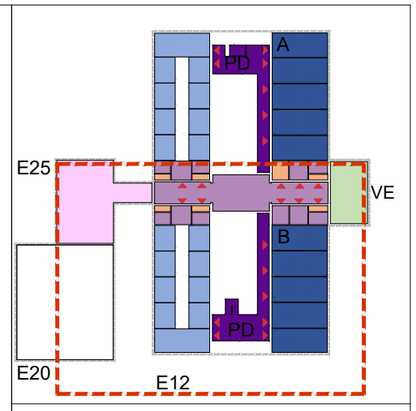
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

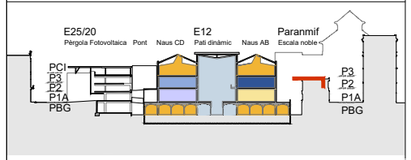
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 2 -Naus A, Naus C i Cos Central

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

FULLA 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

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
EI2 ARQUITECTES
Ramon Brullet Vilardell, Vicenç 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
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

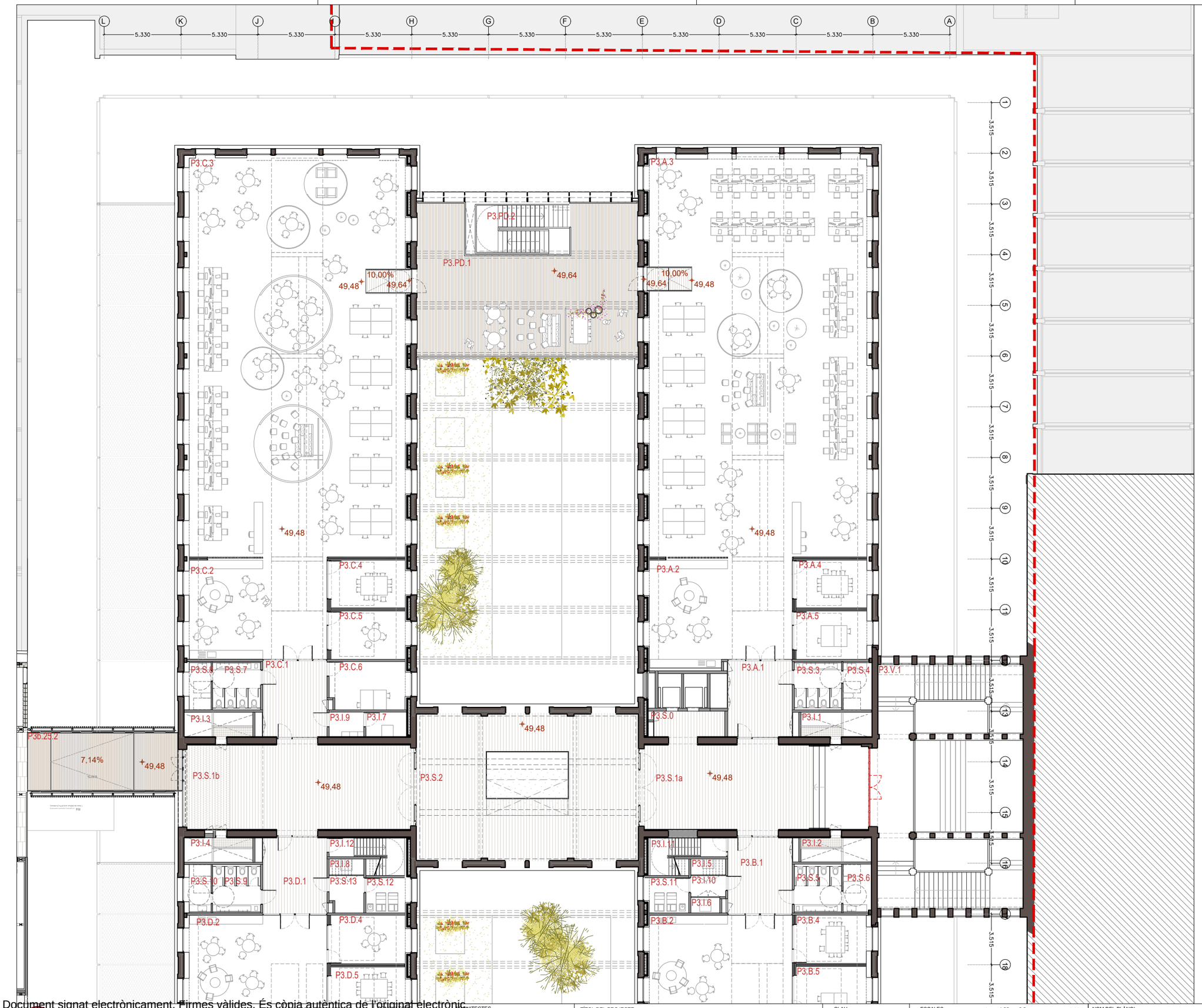
NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 2 -Naus B, Naus D

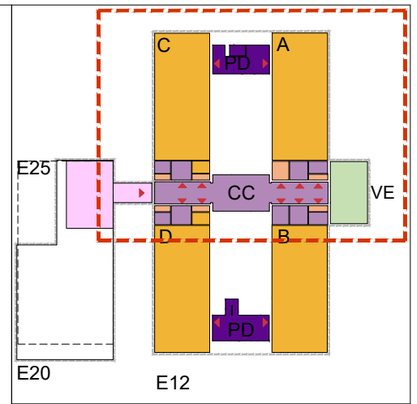
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

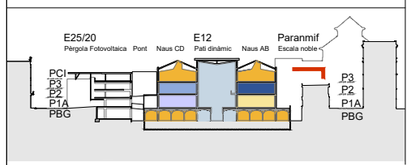
CAPÍTOL: E12- E- A.02.1.07

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

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

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

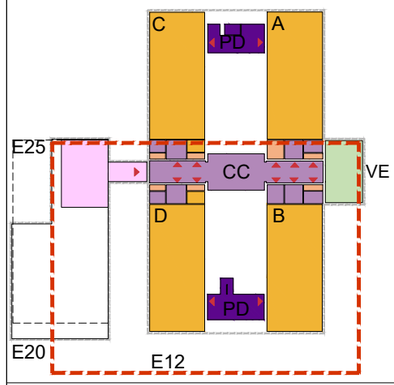
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 3- Naus A, Naus C i Cos Central

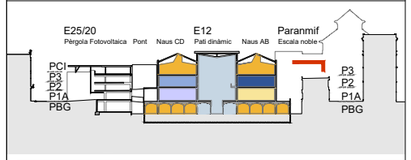
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc. 200.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.08

FULLA 55 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





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 esta da	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

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

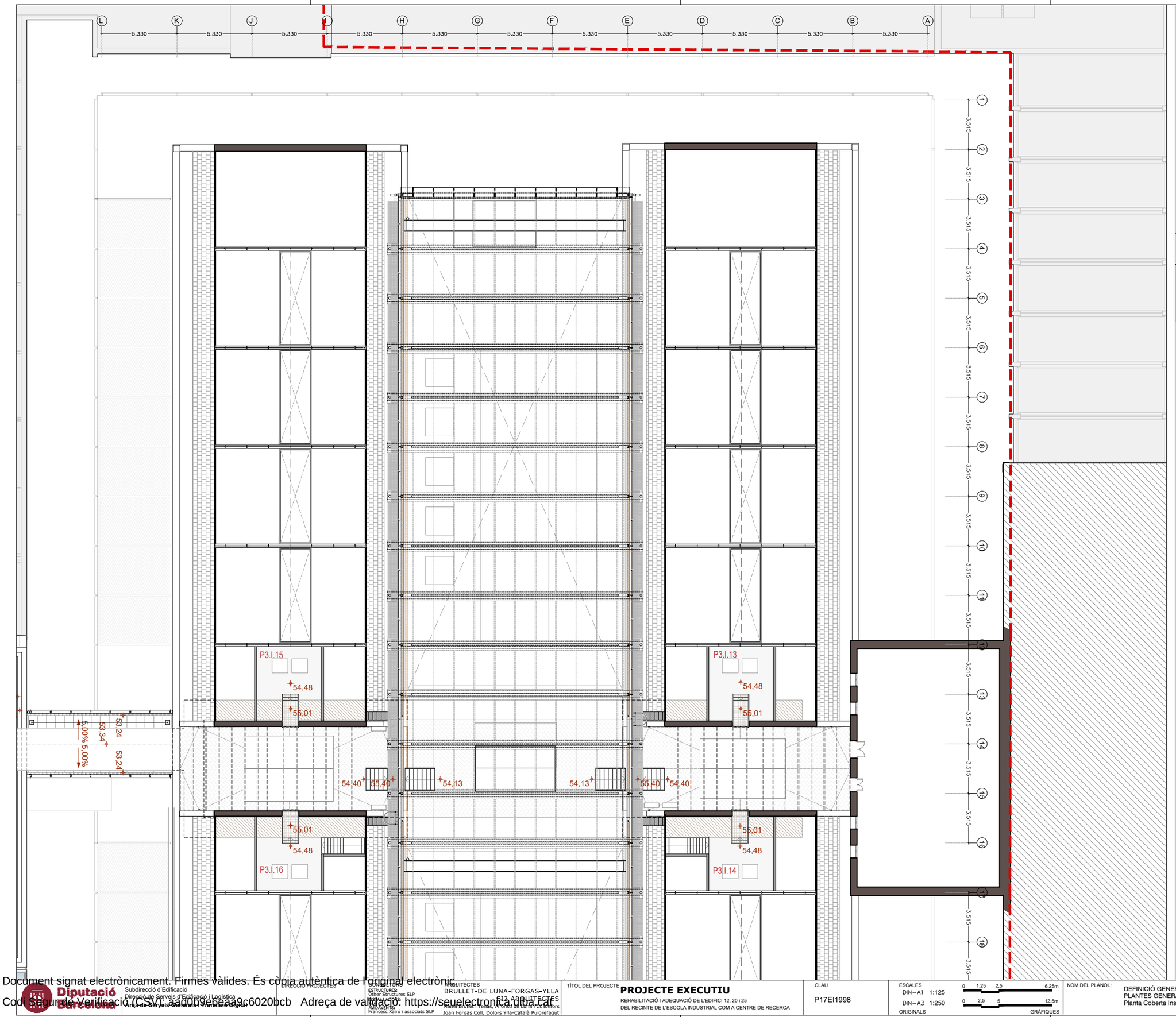
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.09

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. 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
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

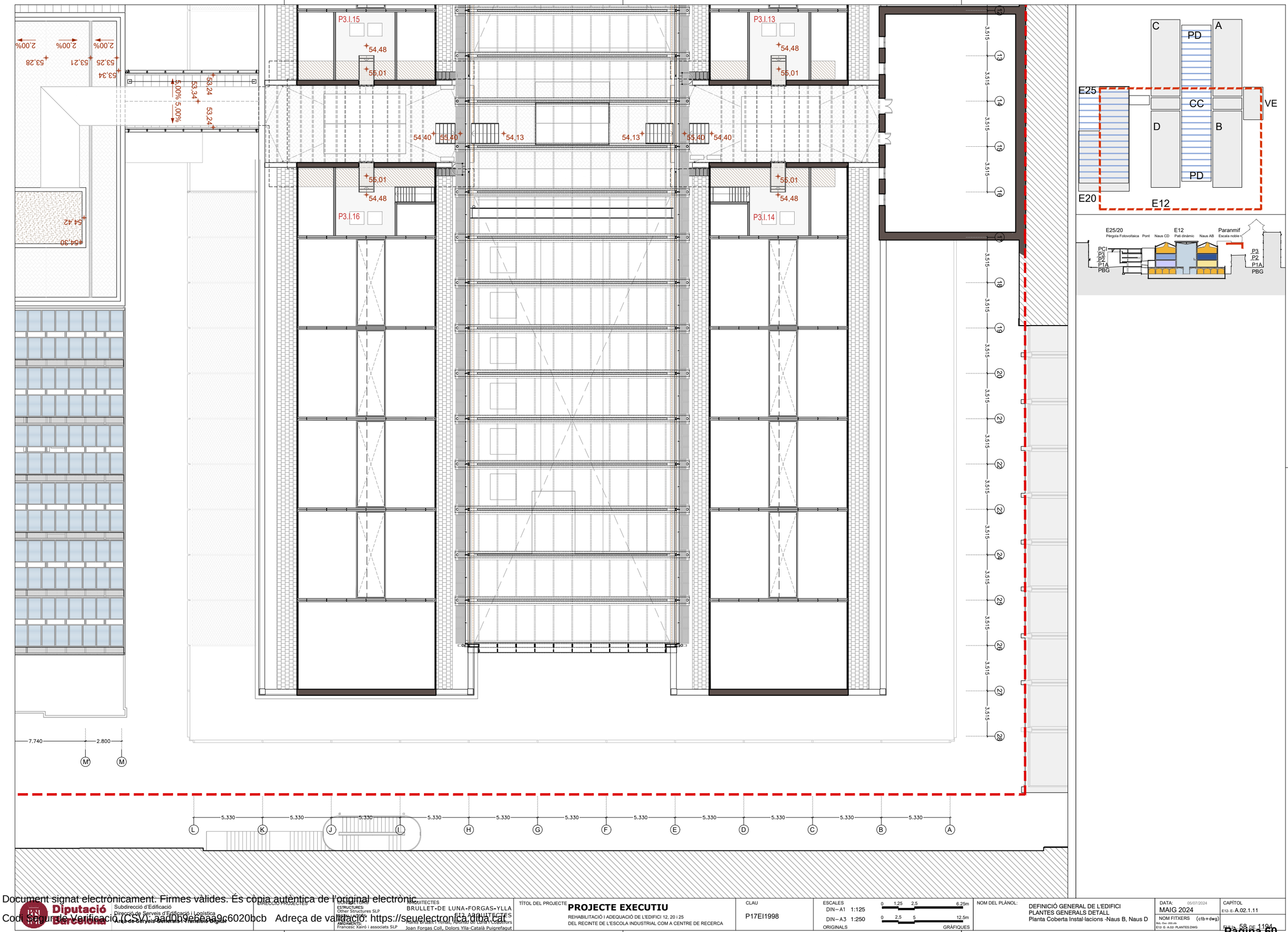
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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

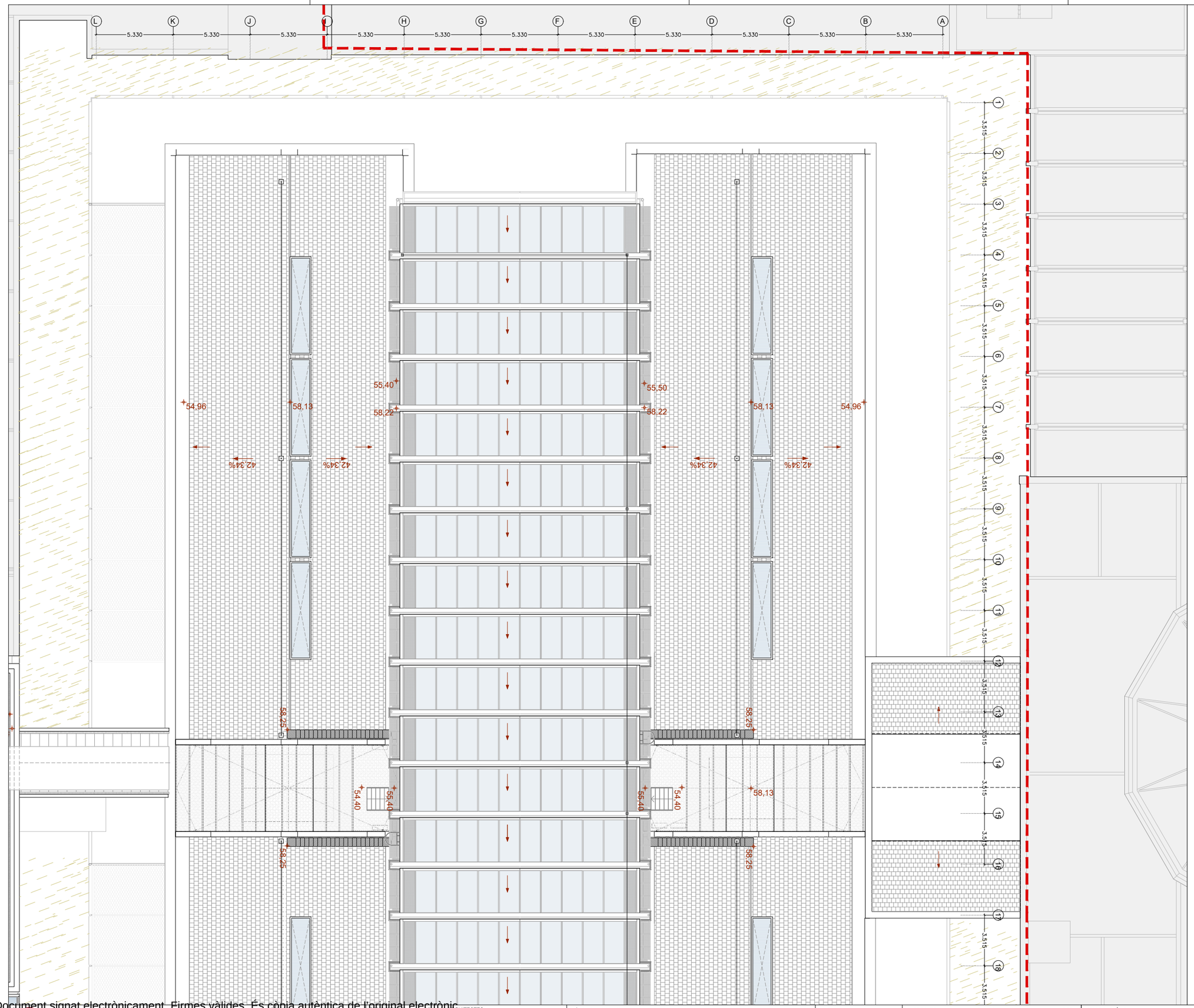
CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.10

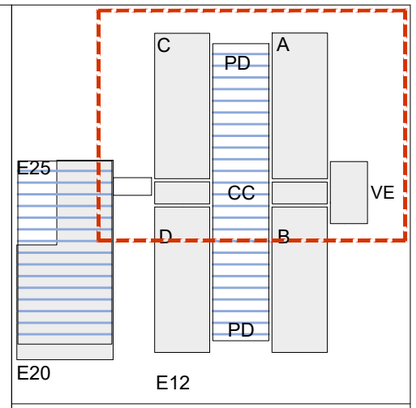
FULL 57 DE 1194

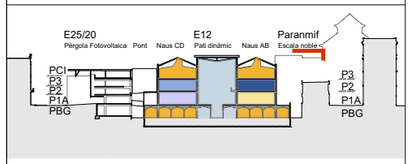


Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Tramitació Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Michel 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.diba.cat







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

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

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

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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

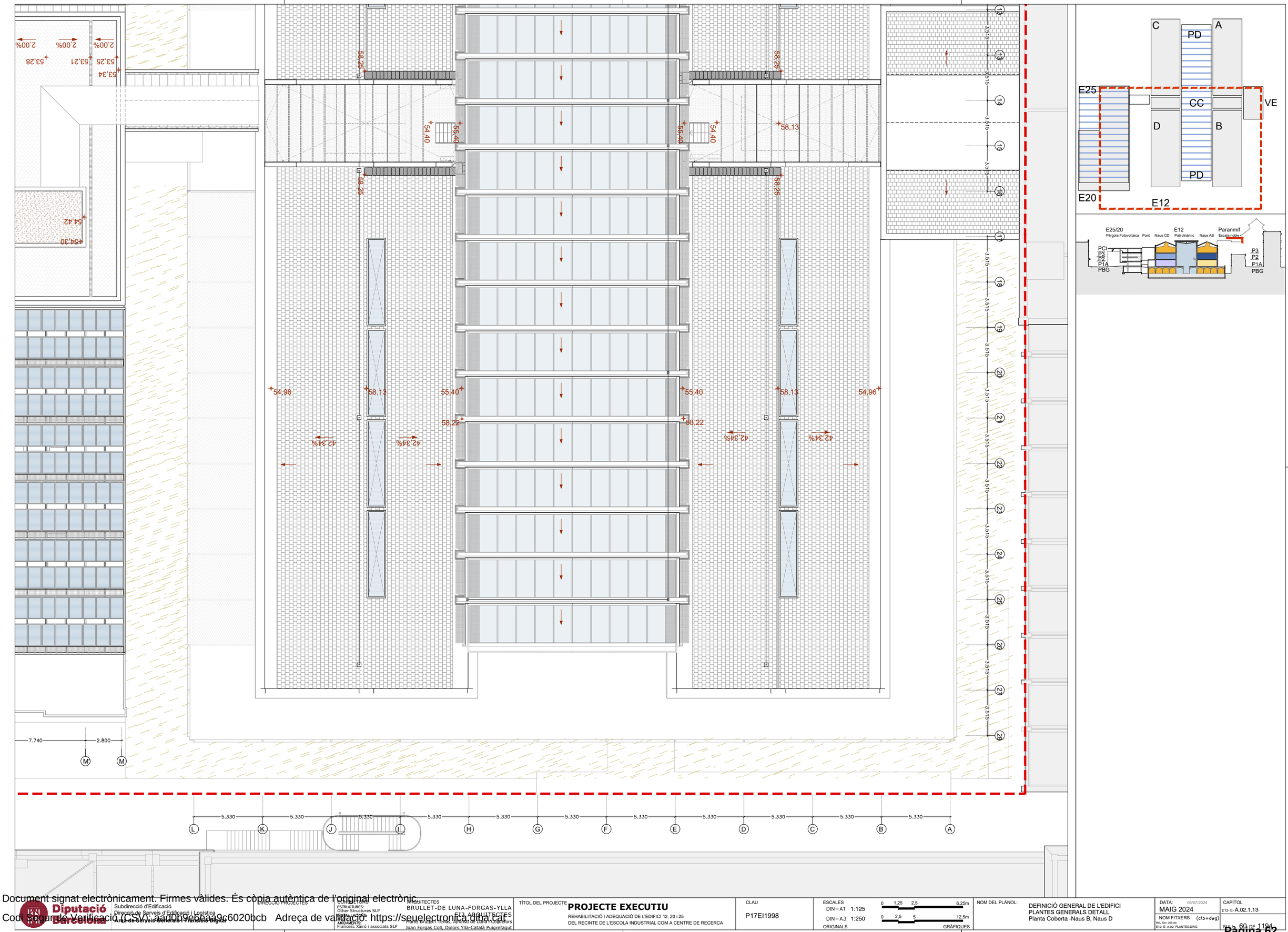
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Coberta-Naus A, Naus C i Cos Central

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

CAPÍTOL
E12- E- A.02.1.12

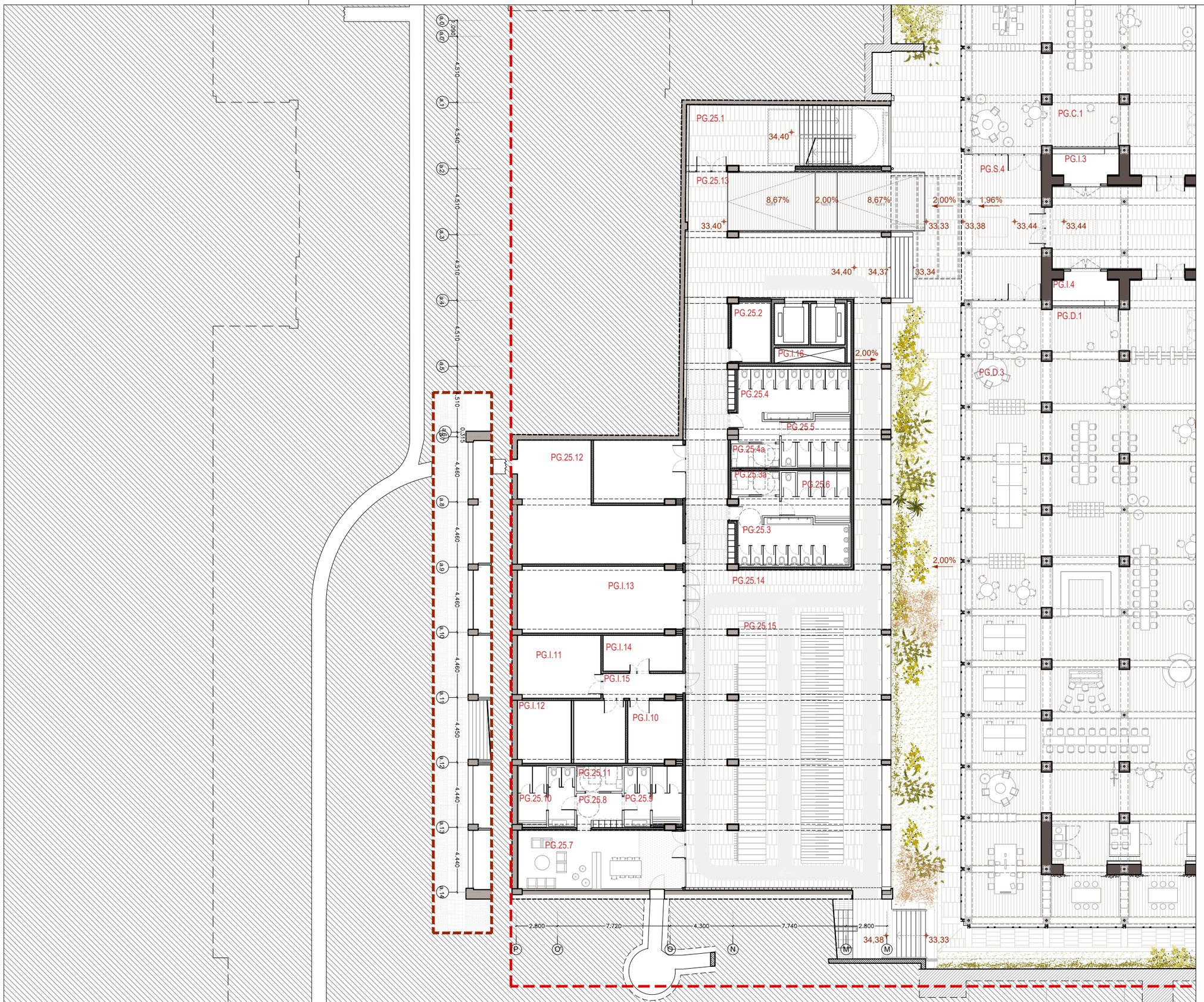
FULLA 59 DE 1194

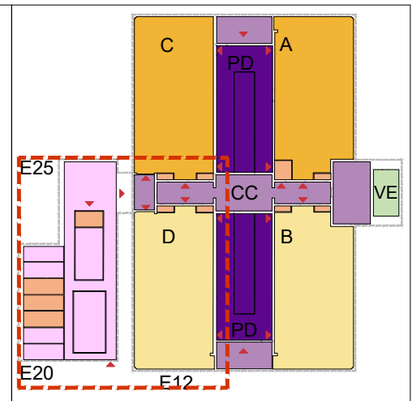
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadbb9eeeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

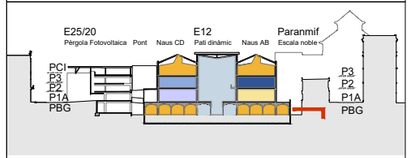


Diputació Barcelona Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP MEP: Vector AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Ramon Brullet i Vilallo, Ximena de Luna Cobarro Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bcn. Exc. 220.ctb E12- E- A.02- PLANTES.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.02.1.13 FULL 60 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







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

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

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

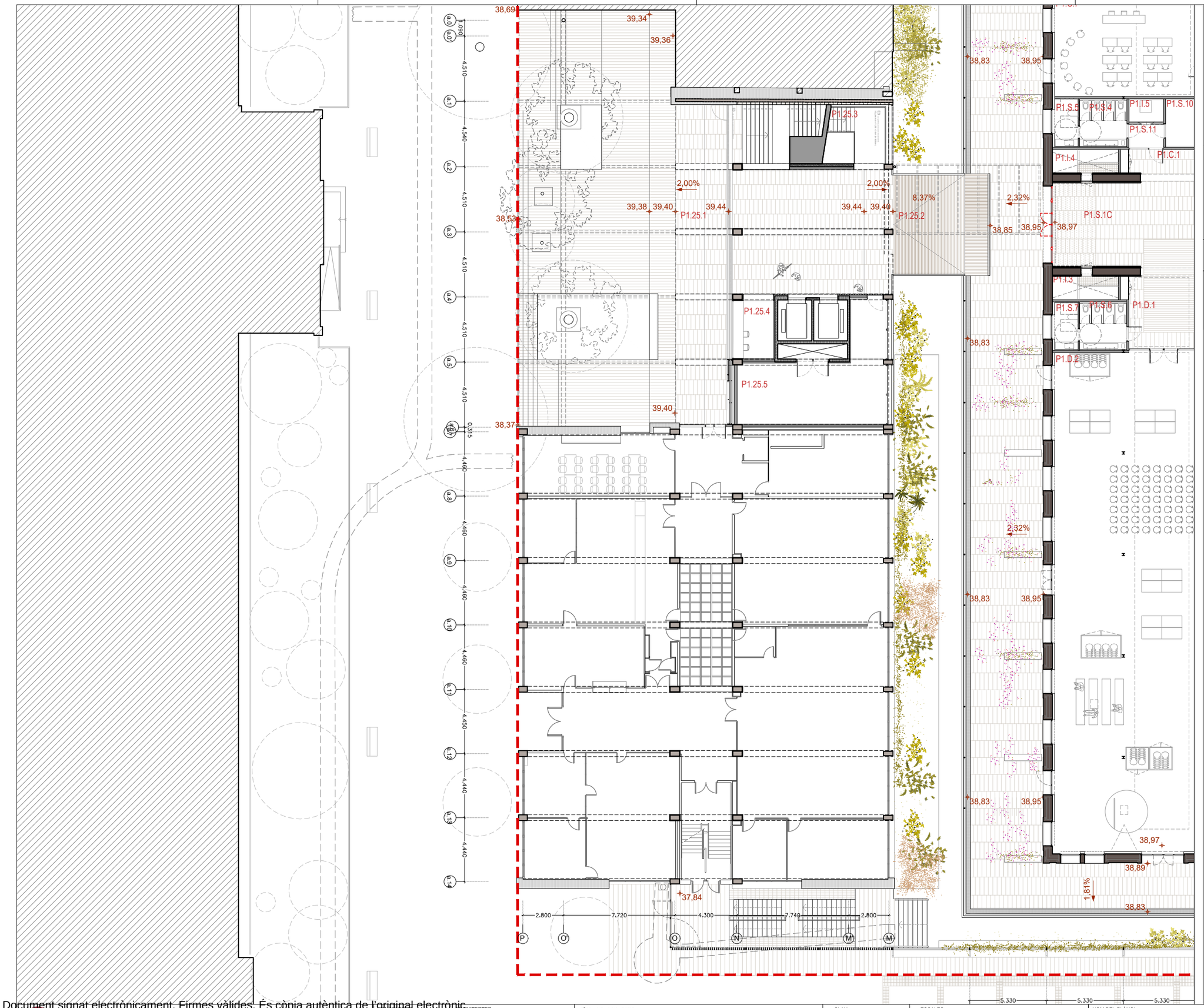
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Baixa Guastavino Edifici 20 i 25

DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
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): aa0b09e6aa9c6020bcb 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)	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): aadbb9eb6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

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

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

CLAU
P17EI1998

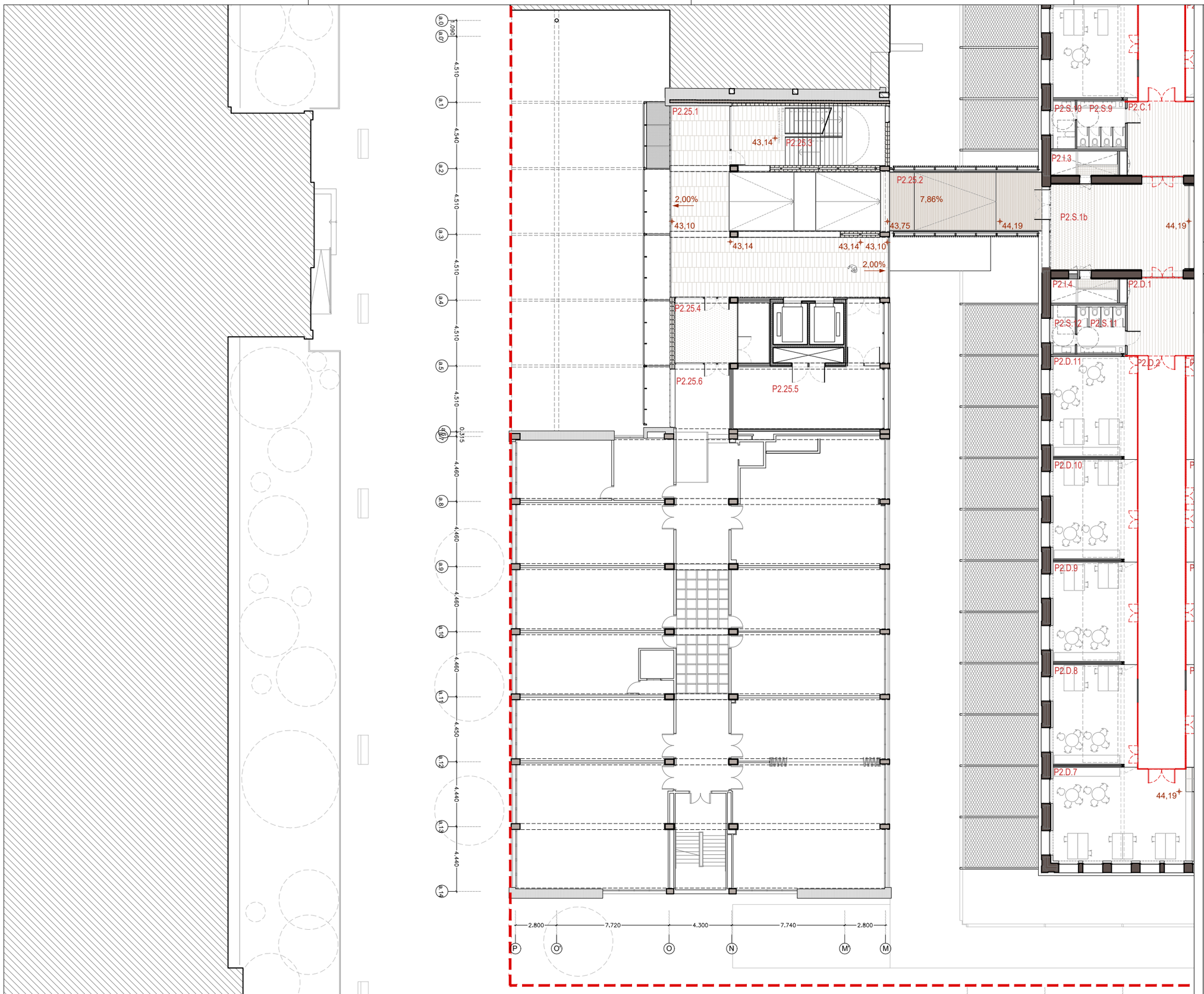
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

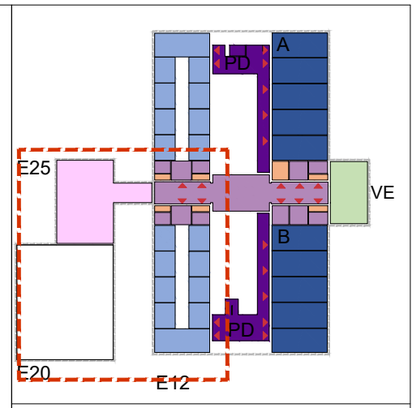
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta 1 Accés Edifici 20 i 25

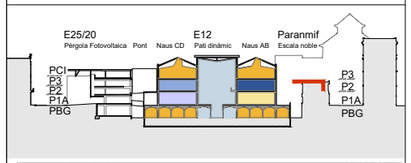
DATA: 05/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Nb. Exc. 205.ctb
E12- E- A.02- PLANTES.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.02.2.02

FULLA 62 DE 1194

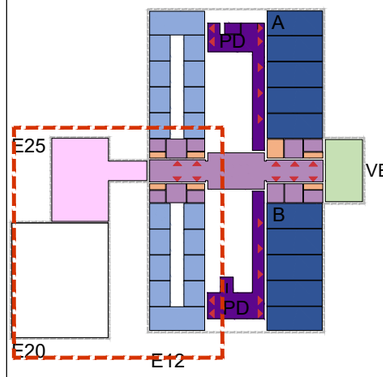


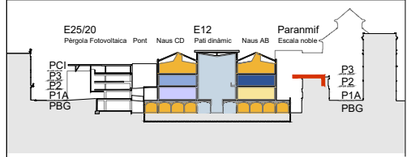




P2	**PLANTA 2**		**3.461,52 m²**
Nau A	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		500,51 m²
P2.A.1a/b/c	Espai Recerca 1 (total a+b+c)	96,48	
P2.A.2a/b/c	Espai Recerca 2 (total a+b+c)	101,73	
P2.A.3a/b/c	Espai Recerca 3 (total a+b+c)	100,26	
P2.A.4a/b/c	Espai Recerca 4 (total a+b+c)	100,77	
P2.A.4a/b/c	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	

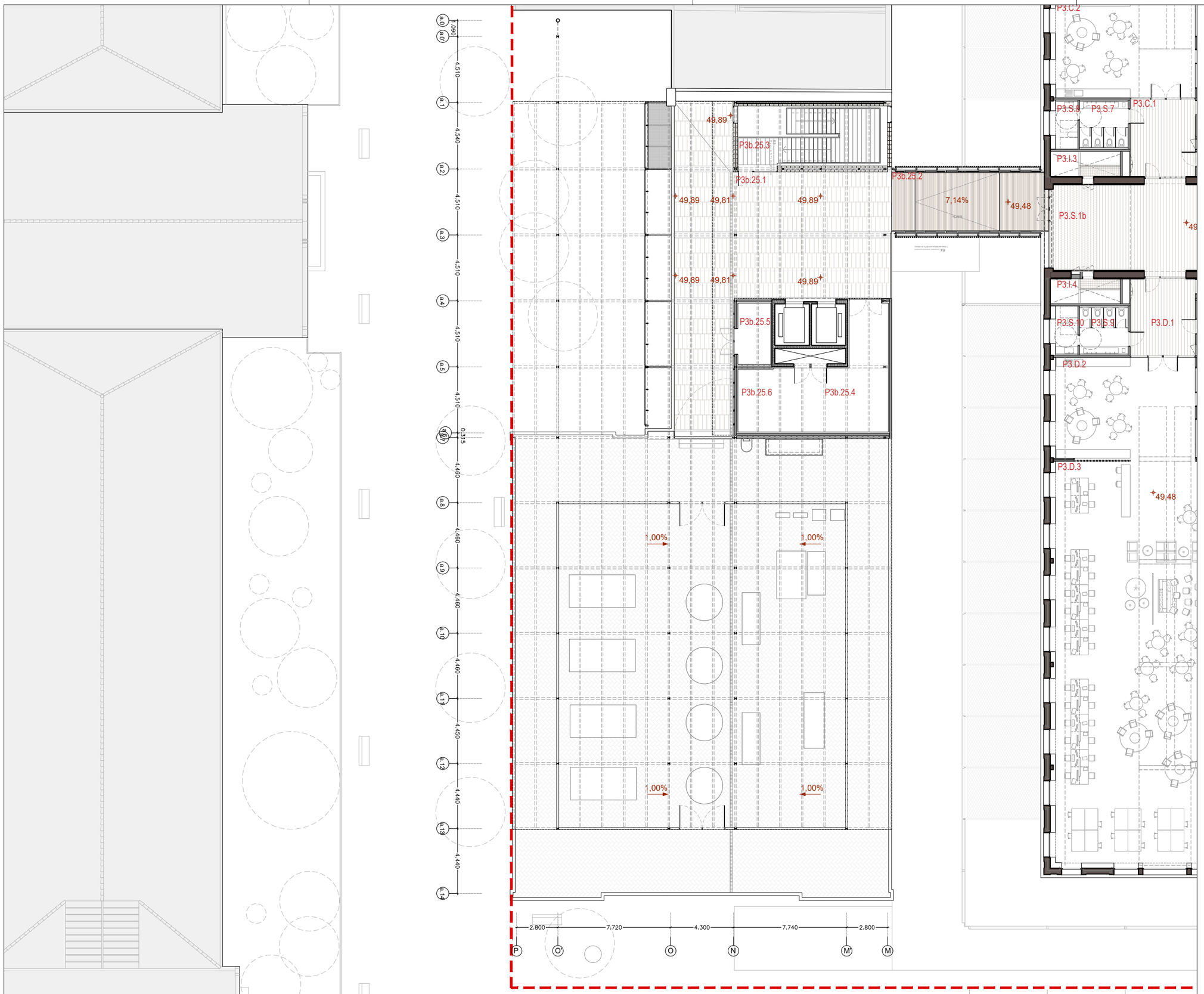
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9ebbaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

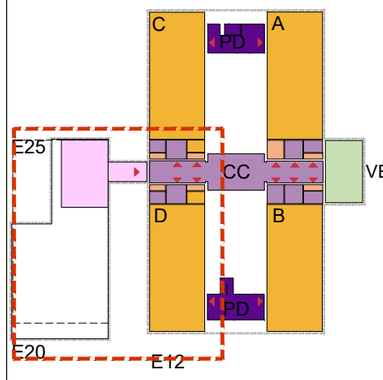


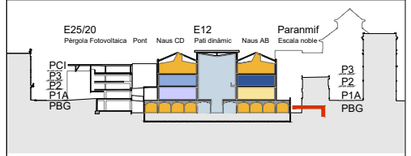


P2	**PLANTA 2**		**3.461,52 m²**
Nau A	**Laboratoris de Recerca per a unitats autònomes**		500,51 m²
P2.A.1a/b/c	Espai Recerca 1 (total a+b+c)	96,48	
P2.A.2a/b/c	Espai Recerca 2 (total a+b+c)	101,73	
P2.A.3a/b/c	Espai Recerca 3 (total a+b+c)	100,26	
P2.A.4a/b/c	Espai Recerca 4 (total a+b+c)	100,77	
P2.A.4a/b/c	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): 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): 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 Territori 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, Antonio de Luna Cobertors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

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

CLAU
P17EI1998

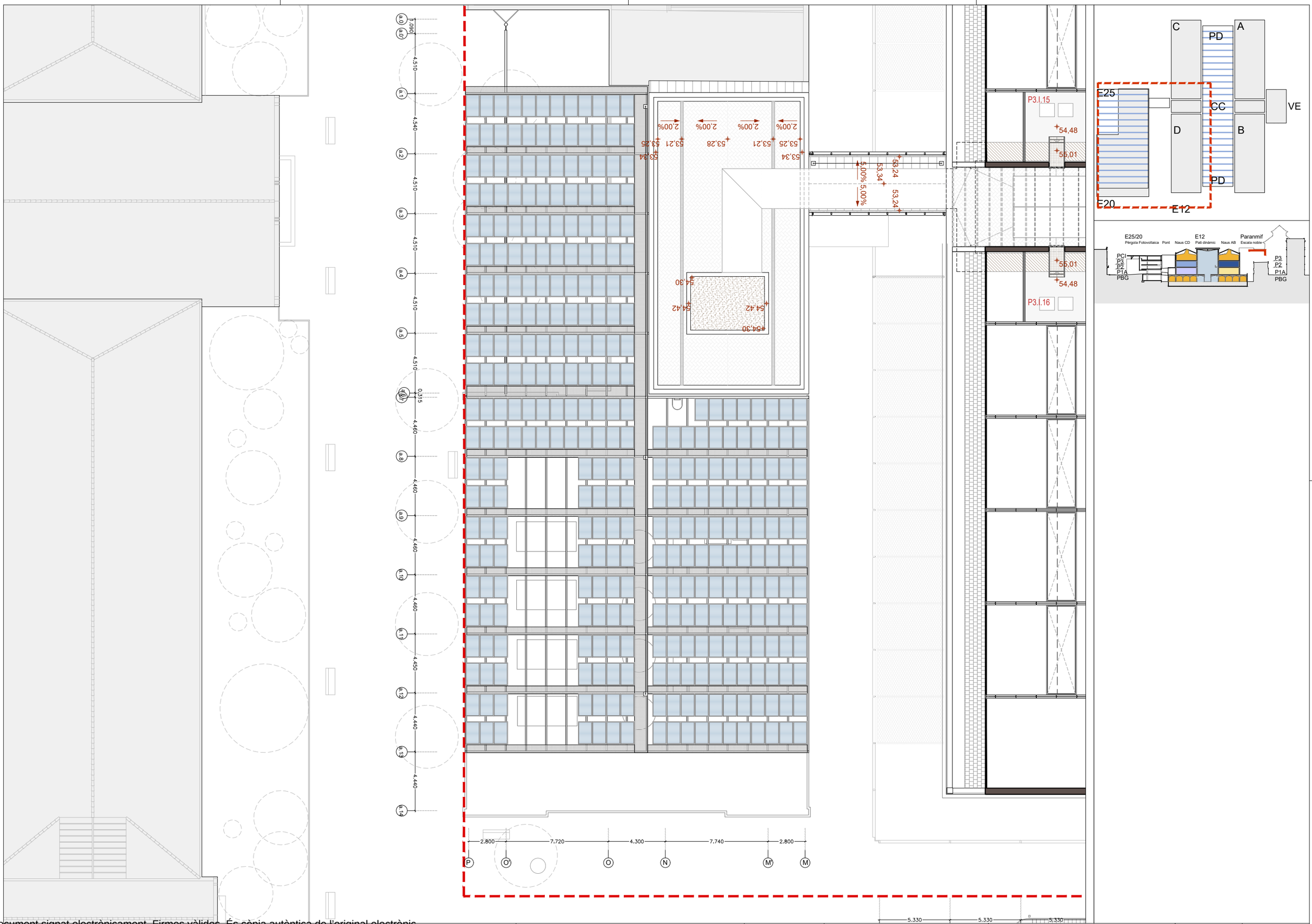
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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

CONSULTORIES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Bastida i Associats SLP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

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

CLAU
P17EI1998

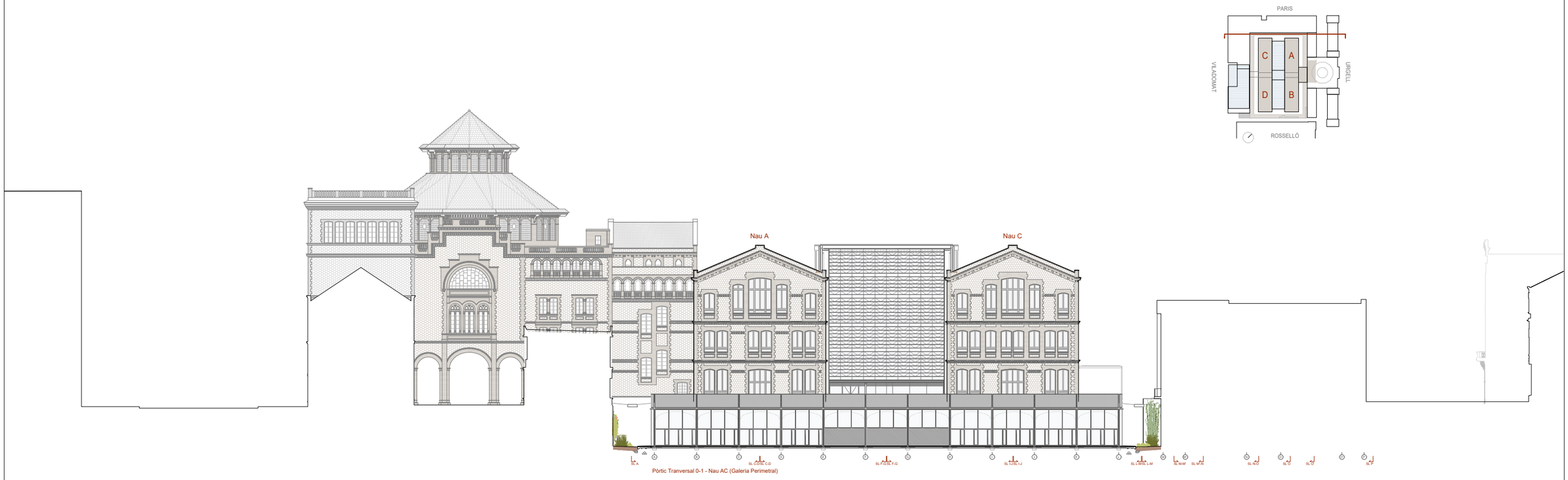
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

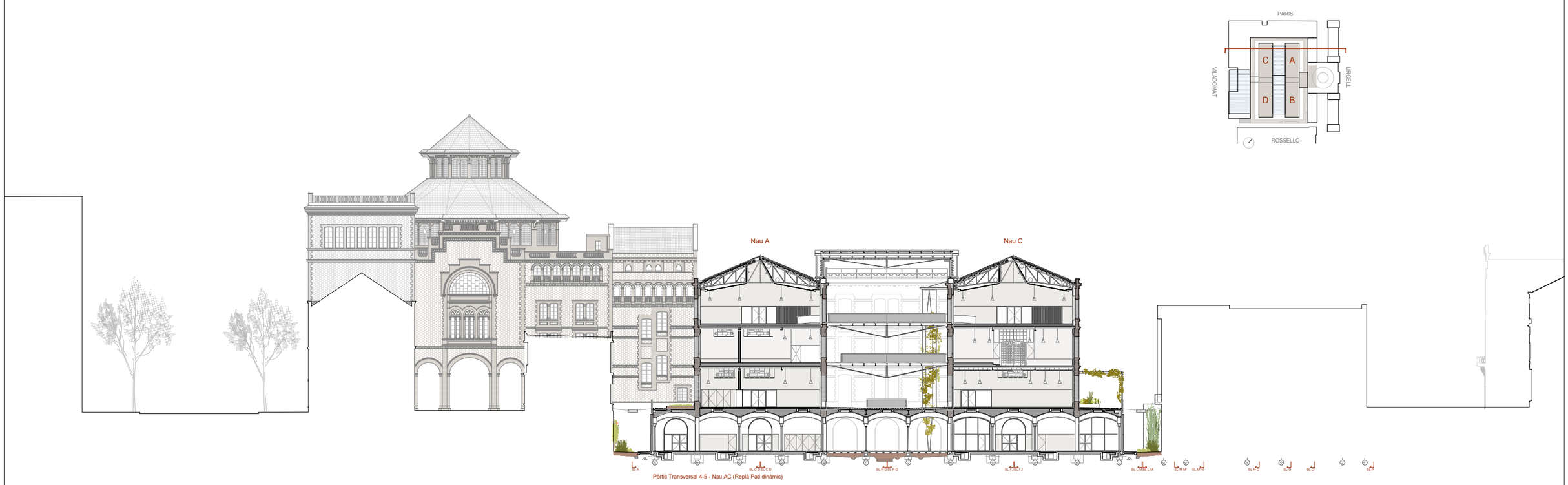
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
PLANTES GENERALS DETALL
Planta Coberta Instal·lacions (Pergola E 20 i 25)

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





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 Pedro Brullet Pedro, Antonio 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 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): aadb0ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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
Michel Brullet Pinseo, 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

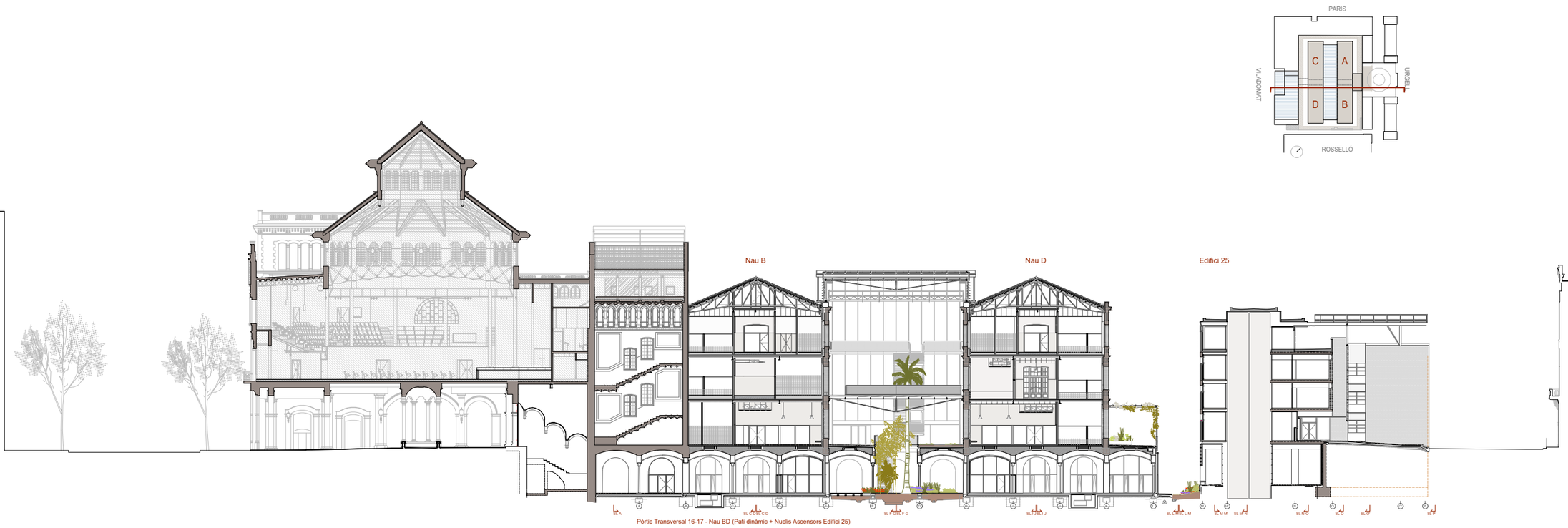
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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.03.1.02

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.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 AMUDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Michel Brullet Viladas, 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

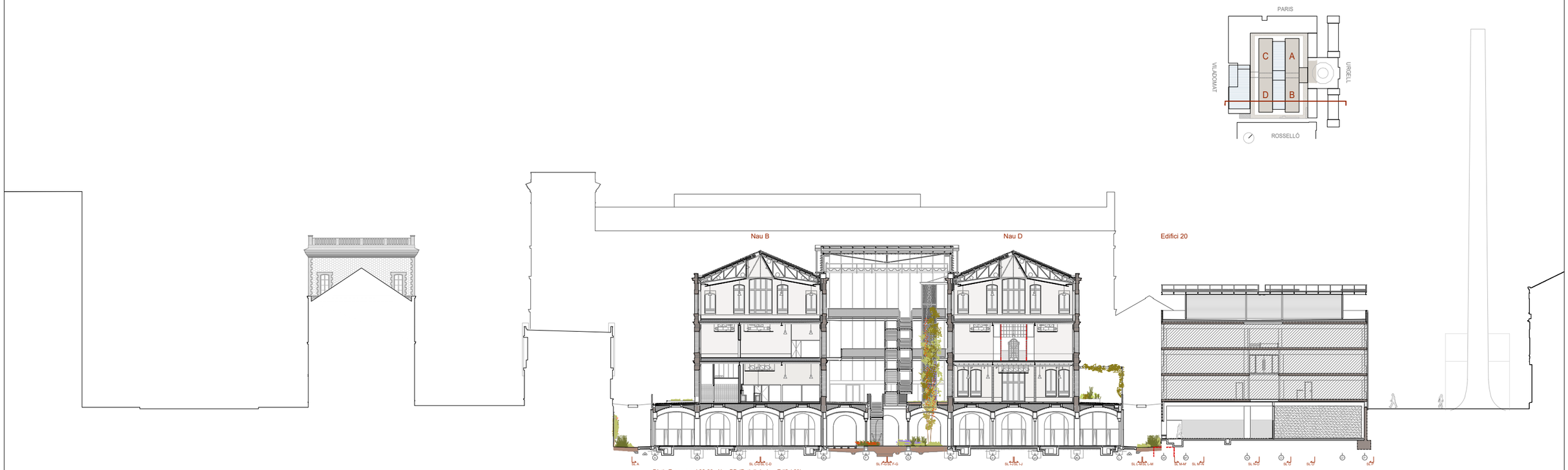
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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

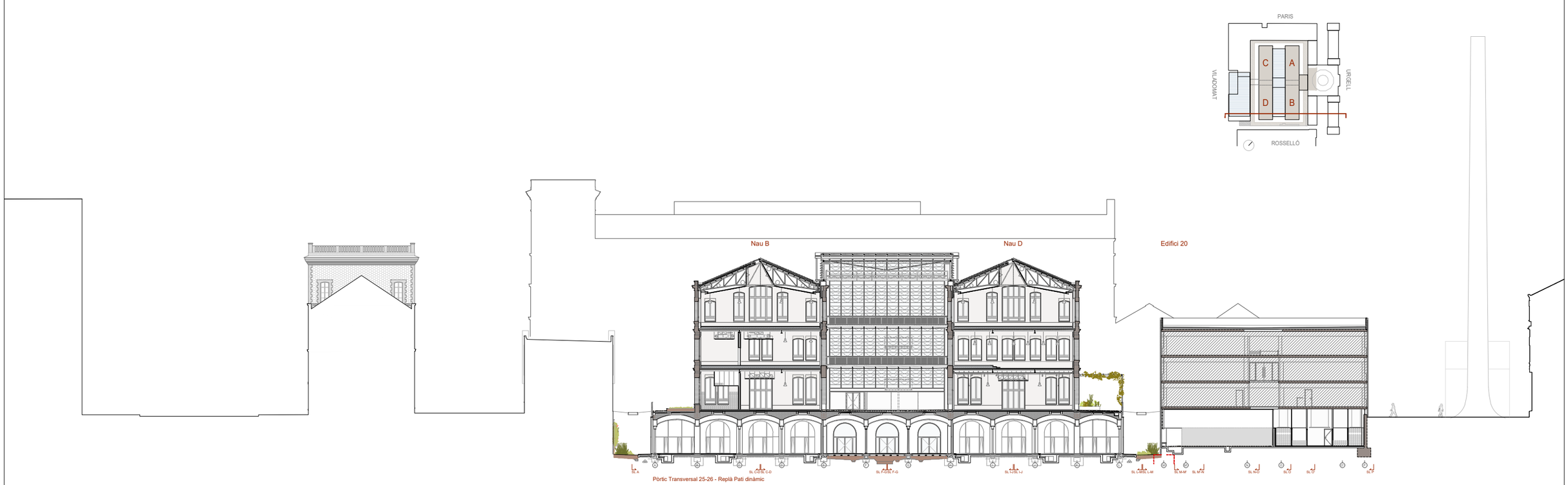
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.1.03

FULLA 69 DE 1194



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



Pòrtic Transversal 25-26 - Replà Pati dinàmic

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9eb6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipba.cat

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafel Brullet Pinsach, Antonia 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 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, 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)
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)

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
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 AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Xavier Brullet Ferrer, Nicolau 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 GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS TRANSVERSALS

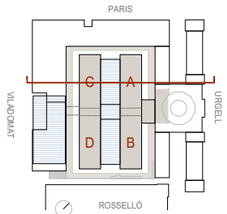
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

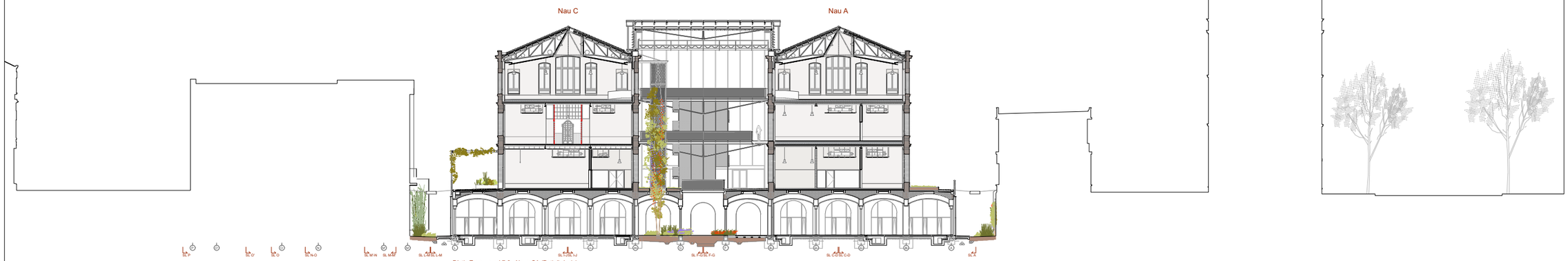
CAPÍTOL
E12- E- A.03.2.02

FULLA 72 DE 1194

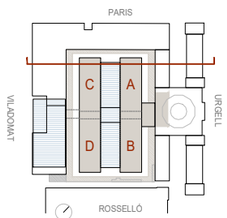
Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORIA ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafel Brullet Vilardell, 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 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

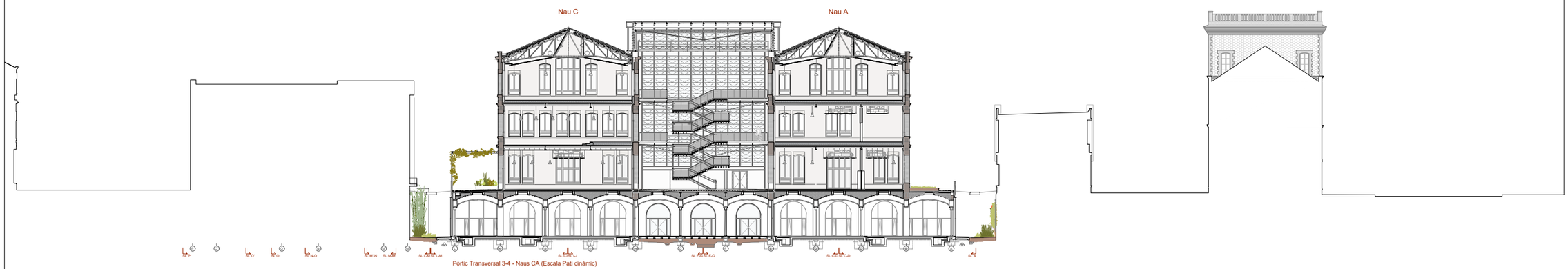
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat





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



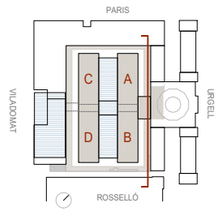


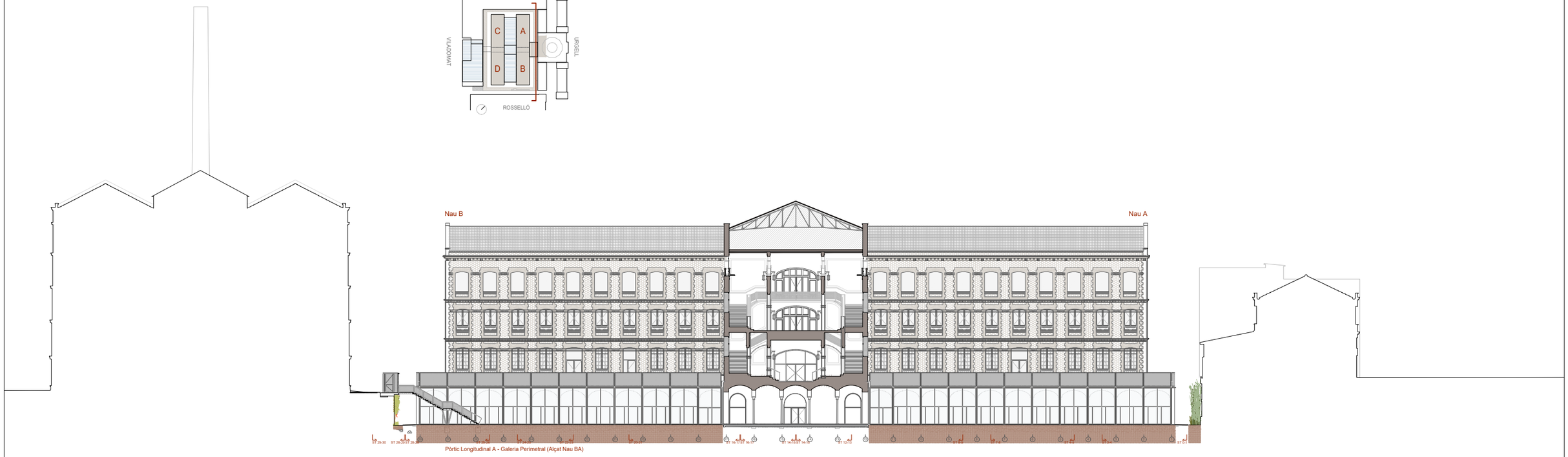
Pòrtic Transversal 3-4 - Naus CA (Escala Pati dinàmic)

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: Ingeniería Energética Aplicada SL AMJAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafael 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 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): 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
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

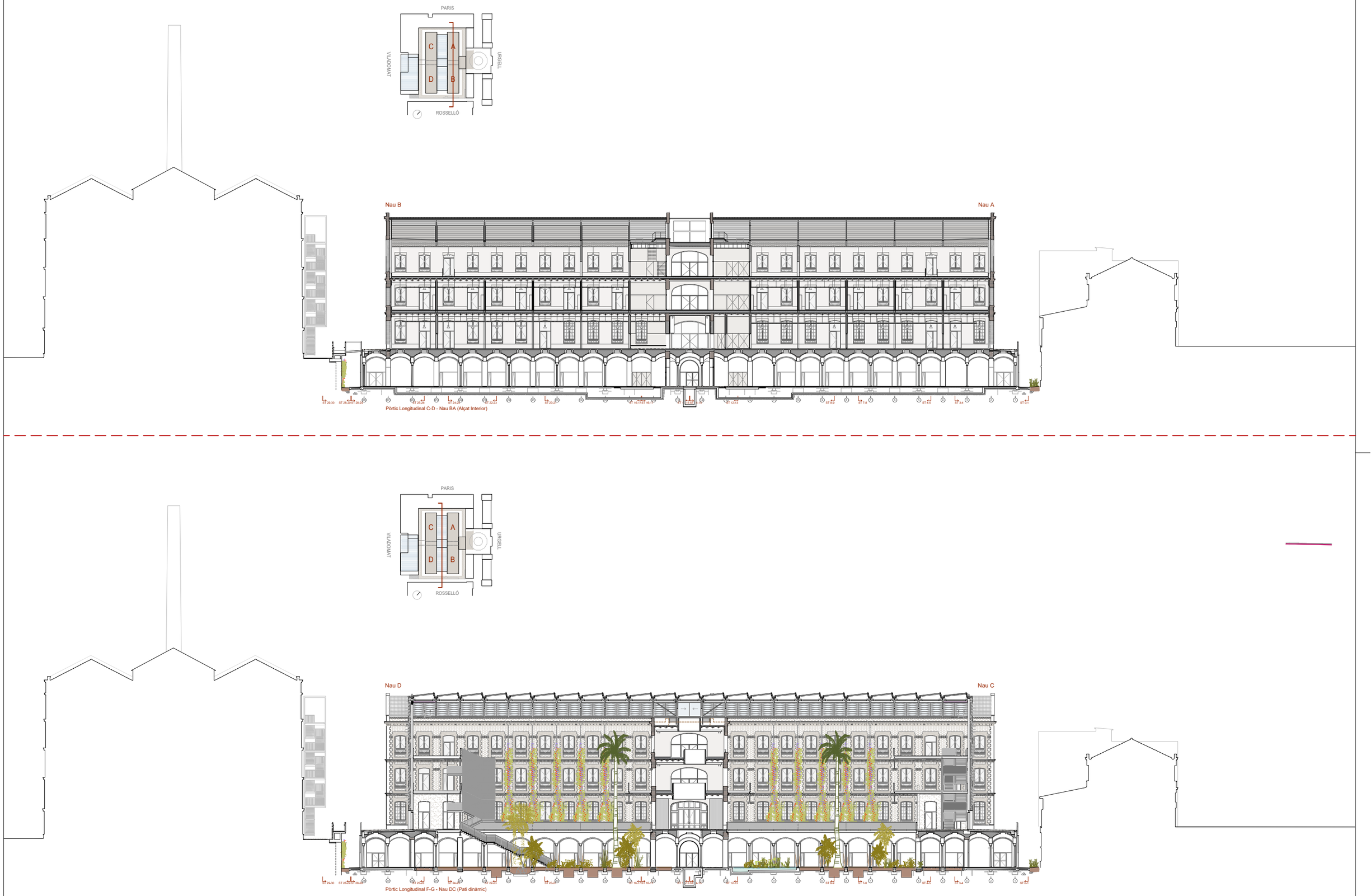
ESCALES
DIN – A1 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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.03.3.01

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

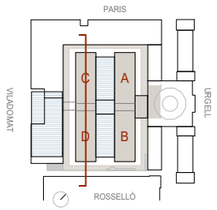
ESCALES
DIN – A1 1:250
DIN – A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

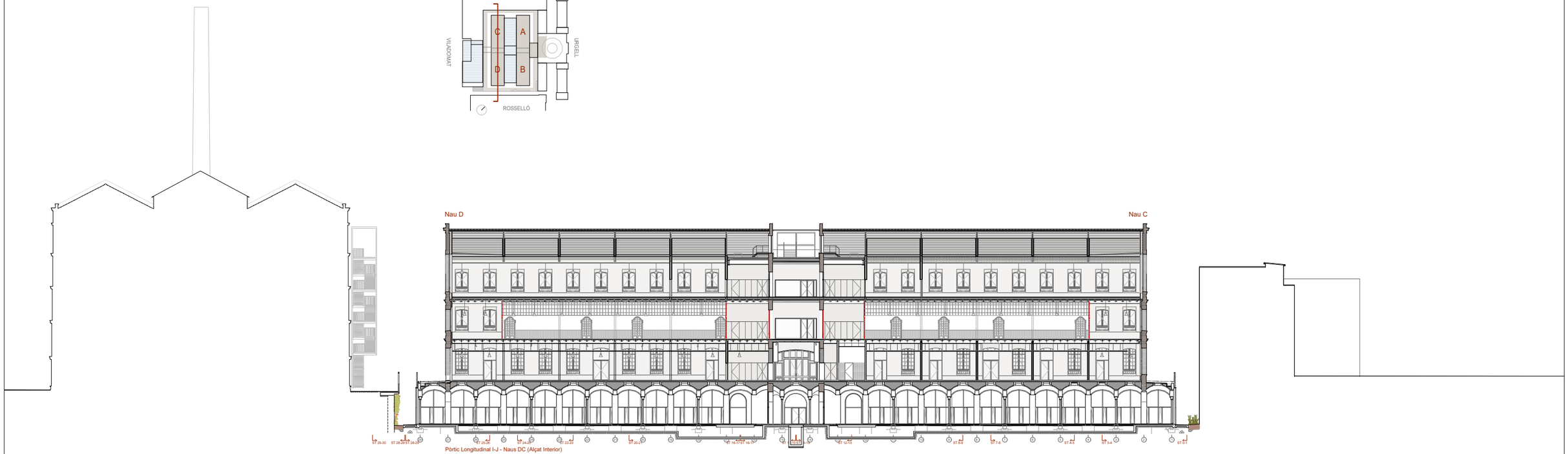
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS LONGITUDINALS

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

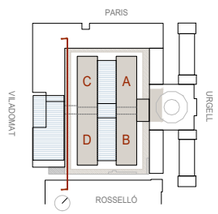
CAPÍTOL
E12- E- A.03.3.02

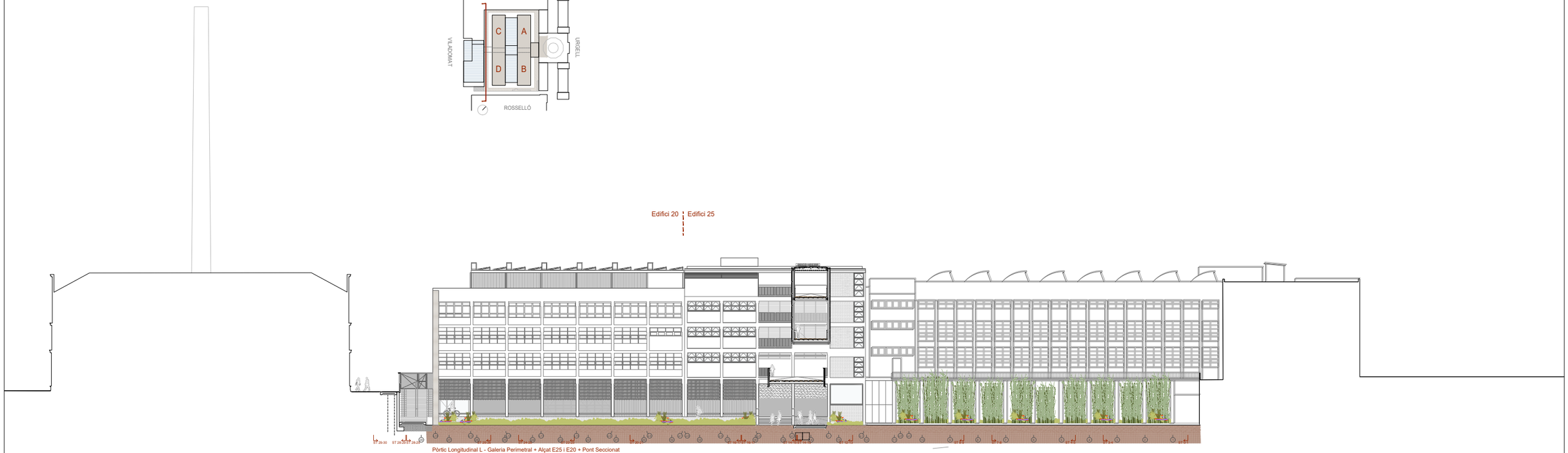
FULLA 76 DE 1194





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





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

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

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

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS:
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Michel Brullet Viladas, Antonia de Luna Cuadrors, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut
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

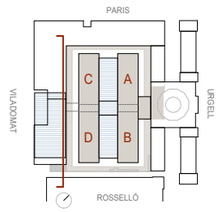
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ 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



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): aadb0e6baaa9c6020bcb 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-Prades, 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

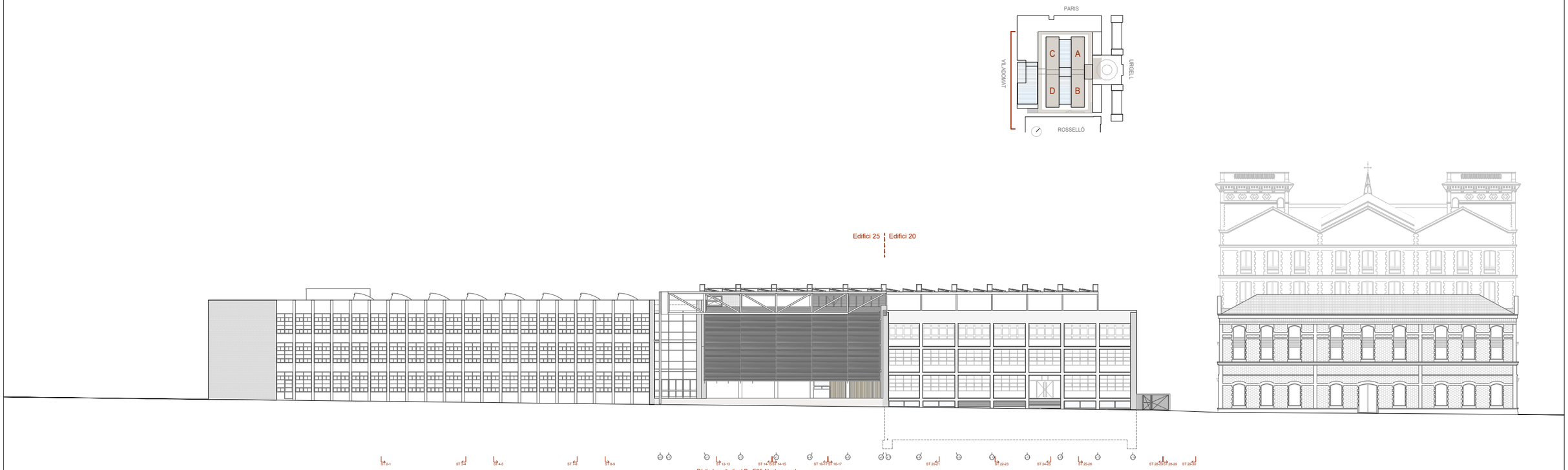
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

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

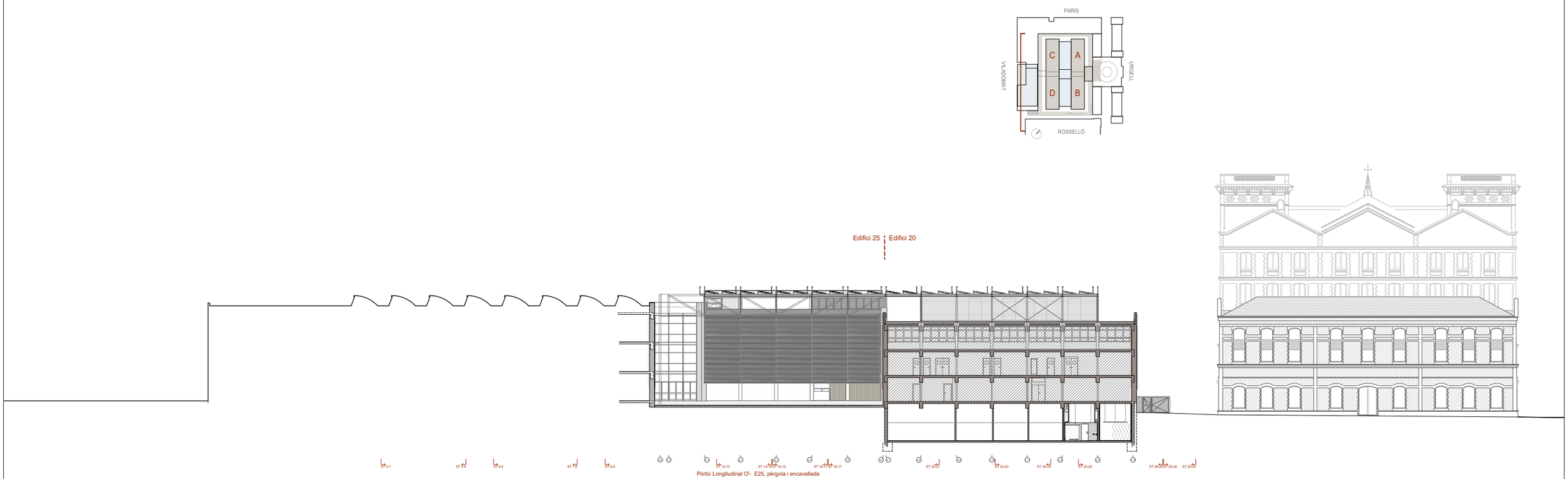
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.03.3.04

FULLA 78 DE 1194



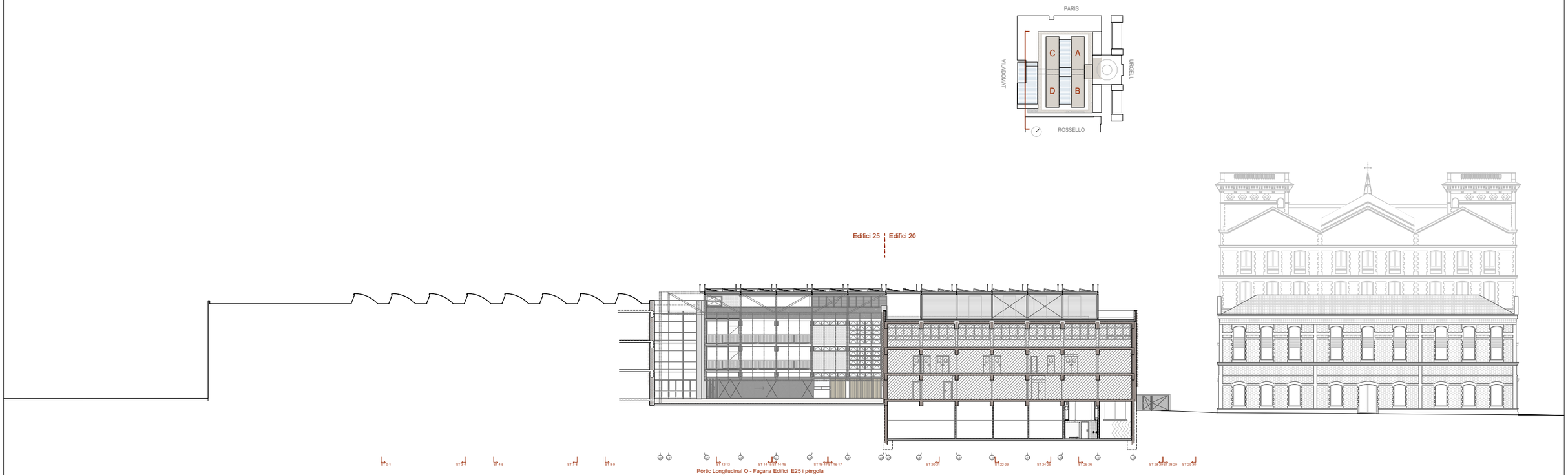
Pòrtic Longitudinal P- E25 Alçat general

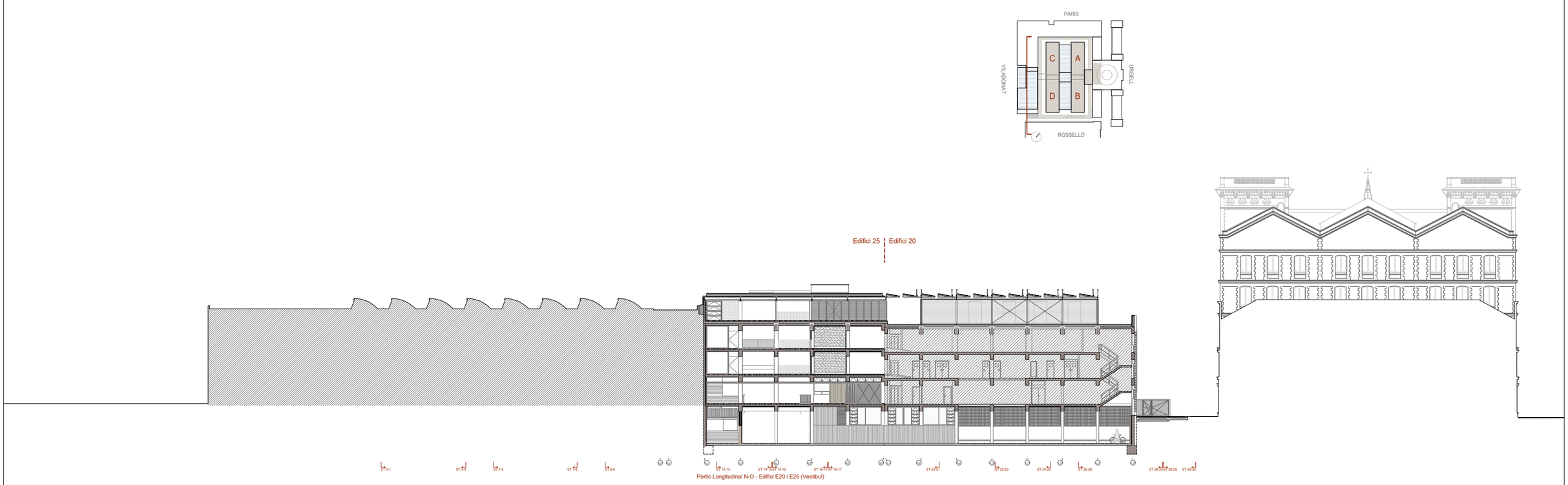


Pòrtic Longitudinal O'- E25, pèrgola i encavallada

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 Michel Brullet-Viladot, 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) Bibl. Esc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 500.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.03.4.01 FULLA 79 DE 1194

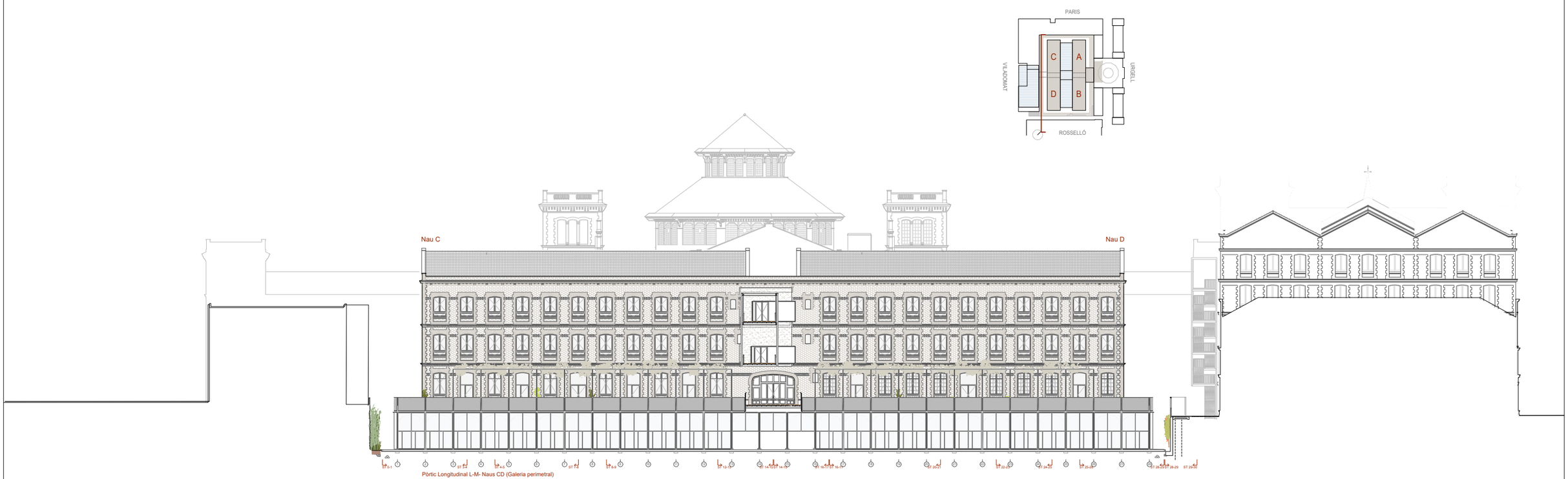
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb9eb6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

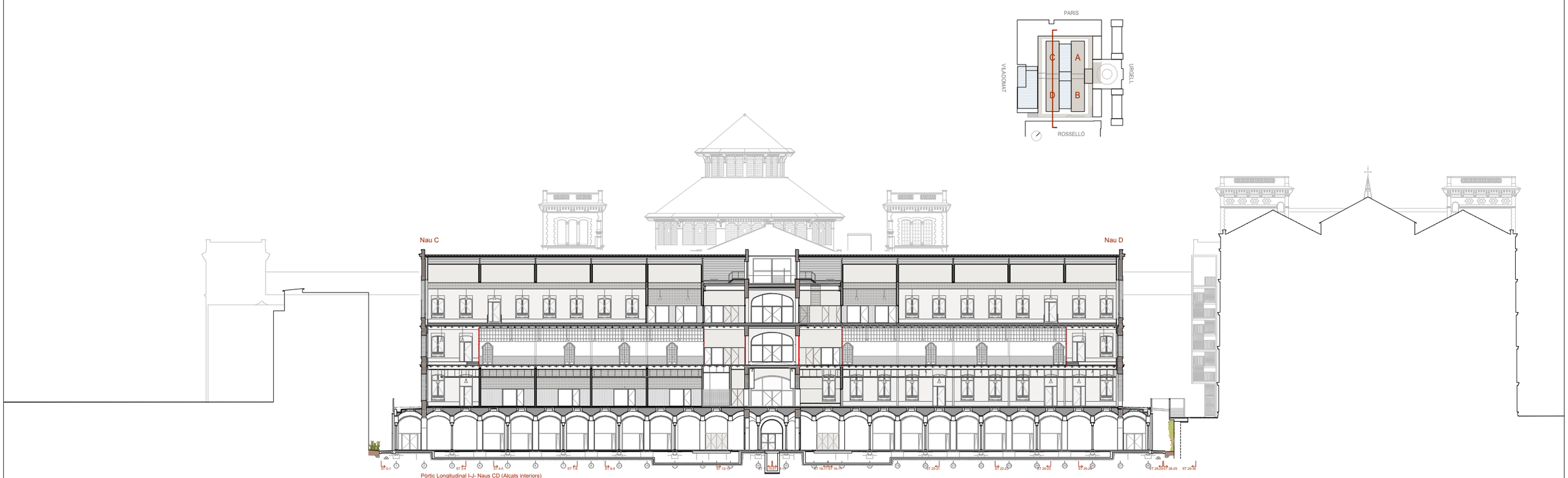




Diputació Barcelona Subdirecció d'Edificació Direcció de Serveis d'Edificació i Logística Àrea de Serveis Generals i Transició Digital	DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORIA ESTRUCTURES: Other Structures SLP CONSULTORIA AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES 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) Bibl. 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): aadb0ebeaa9c6020bcb 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 AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Michel Brullet Pinsac, 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): 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 AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Michel Brullet Pinedo, 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

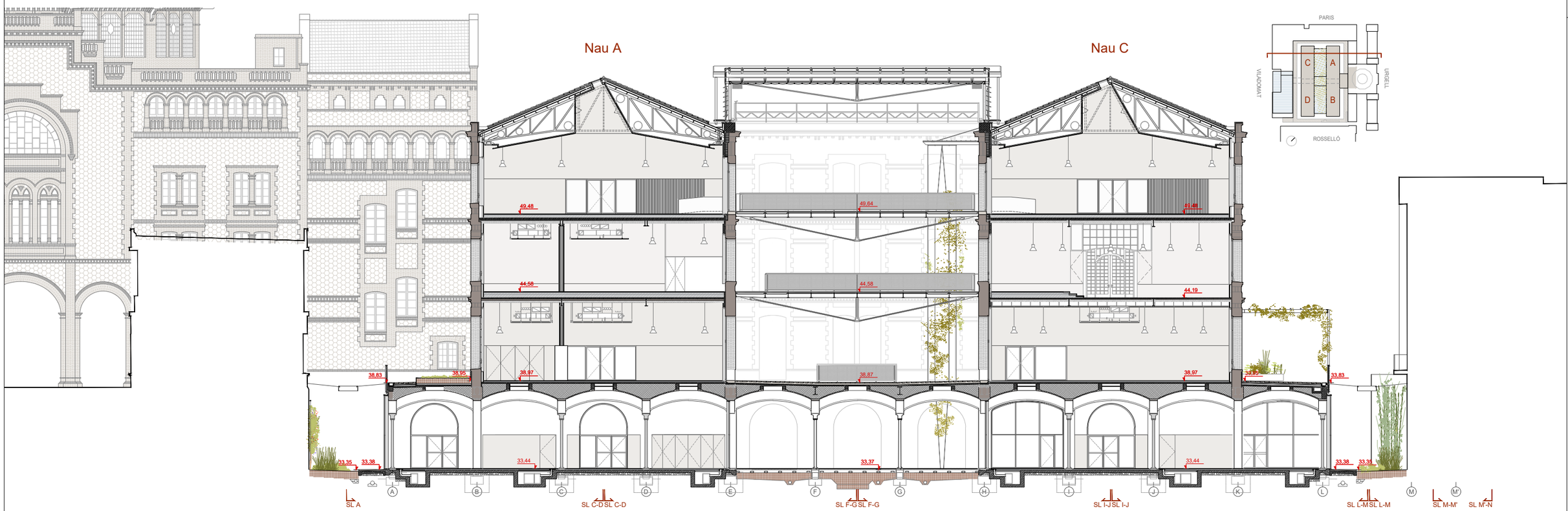
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DEL EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:500)
SECCIONS LONGITUDINALS

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: Inabensa SA
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafel Brullet i Tenas, Alfonsa de Luna i Calderó
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

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

CLAU
P17EI1998

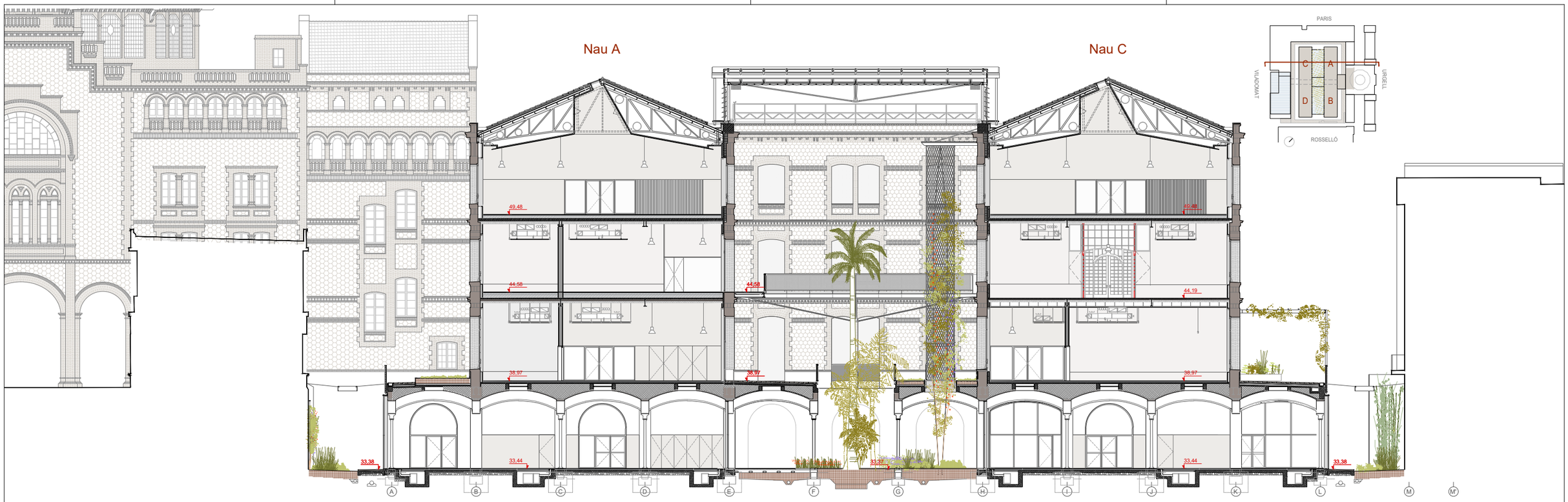
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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

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.04.1.01

FULL 83 DE 1194



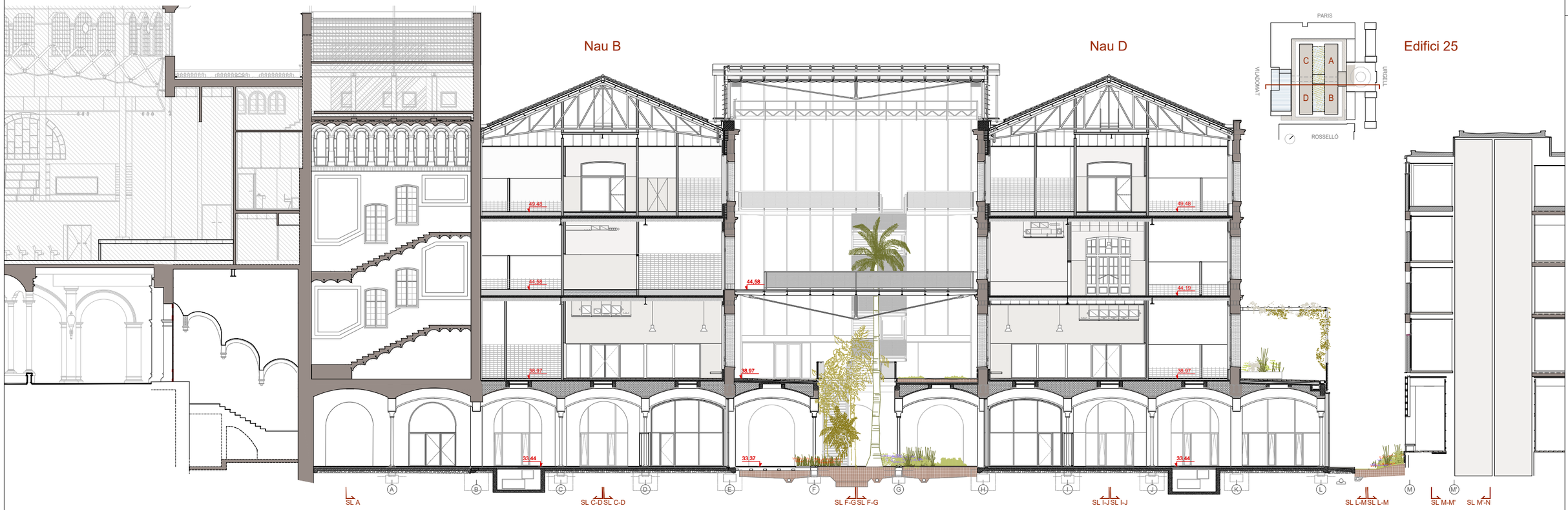
Pòrtic Transversal 8-9 - Nau AC (Pati dinàmic)

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

DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ambiental Arquitectura SLP AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES Rafael Brullet i Vallès, Antonio de Luna i Colldefors Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA	CLAU P17EI1998	ESCALES DIN–A1 1:125 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 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

Diputació Barcelona
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
Àrea de Serveis Generals i Tutelats Digitals
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aa0b0e6eaaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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



Pòrtic Transversal 16-17 - Nau BD (Pati dinàmic + Nuclis Ascensors 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 Transició Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

SOL·LICITANTS
ESTRUCTURES: Olmer Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ingeniería Energética 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
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

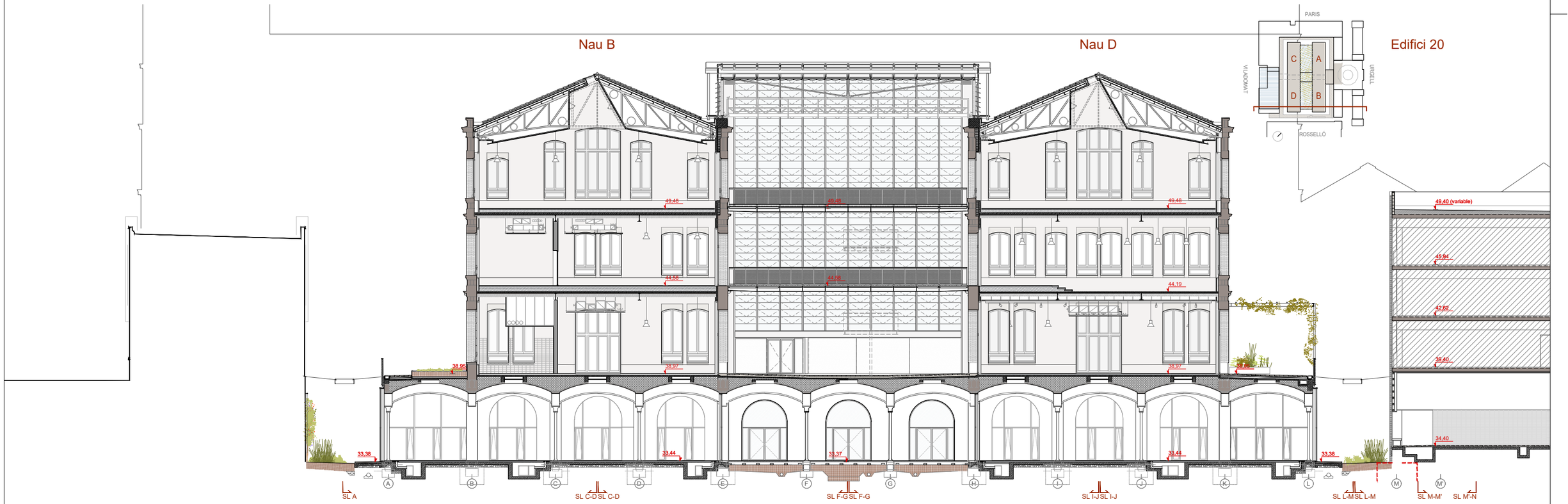
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E12- SECCIONS TRANSVERSALS
Pòrtic 14-15 / Pòrtic 16-17

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

CAPÍTOL
E12- E- A.04.1.03

FULL 85 DE 1194

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



Pòrtic Transversal 25-26 - 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
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 SCP
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Rafel Brullet i Tenas, Alfonsa de Luna i Calderó
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

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

CLAU
P17EI1998

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

NOM DEL PLÀNOL:
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)
Bbs.- Esc- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

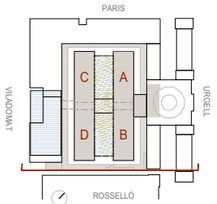
CAPÍTOL
E12- E- A.04.1.04

FULL 86 DE 1194

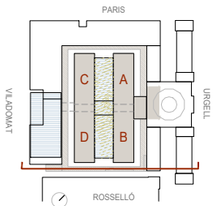
Edifici 20

Nau D

Nau B



Pòrtic Transversal - Carrer del Vent



Edifici 20

Nau D

Nau B

O N M' M L K J I H G F E D C B A

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): aa1b09e6aaa9c6020bcb 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: Ramon Bartra
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

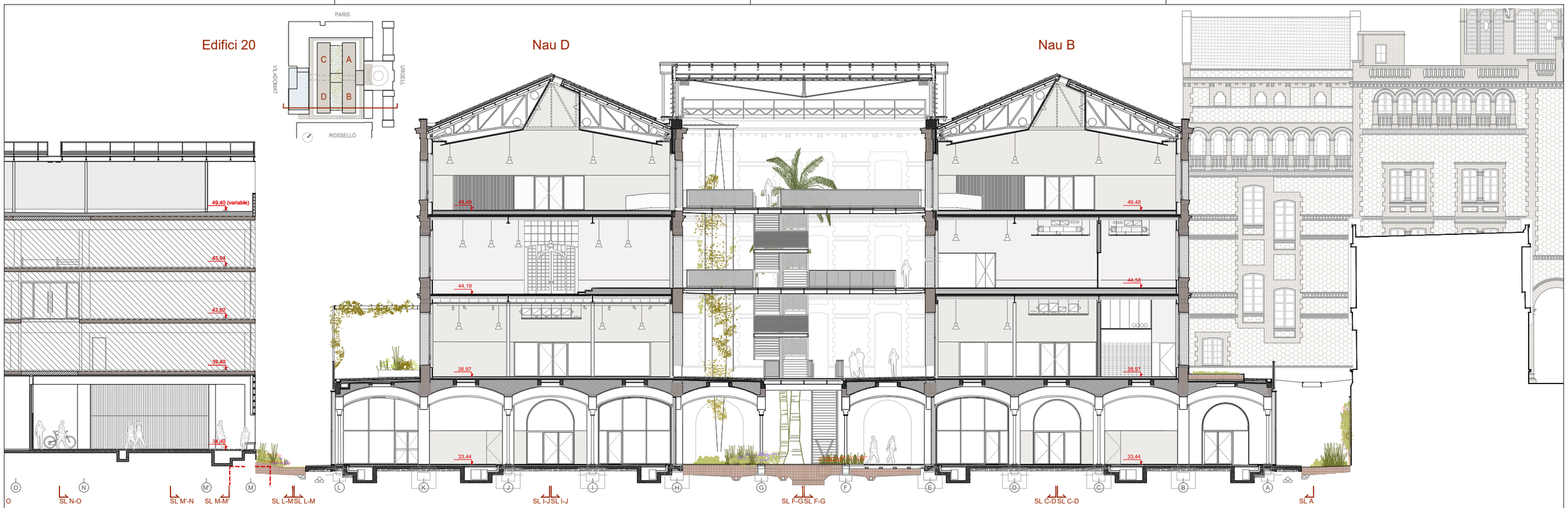
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E12- SECCIONS TRANSVERSALS
Pòrtic 29-30 / Pòrtic 28-29

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024

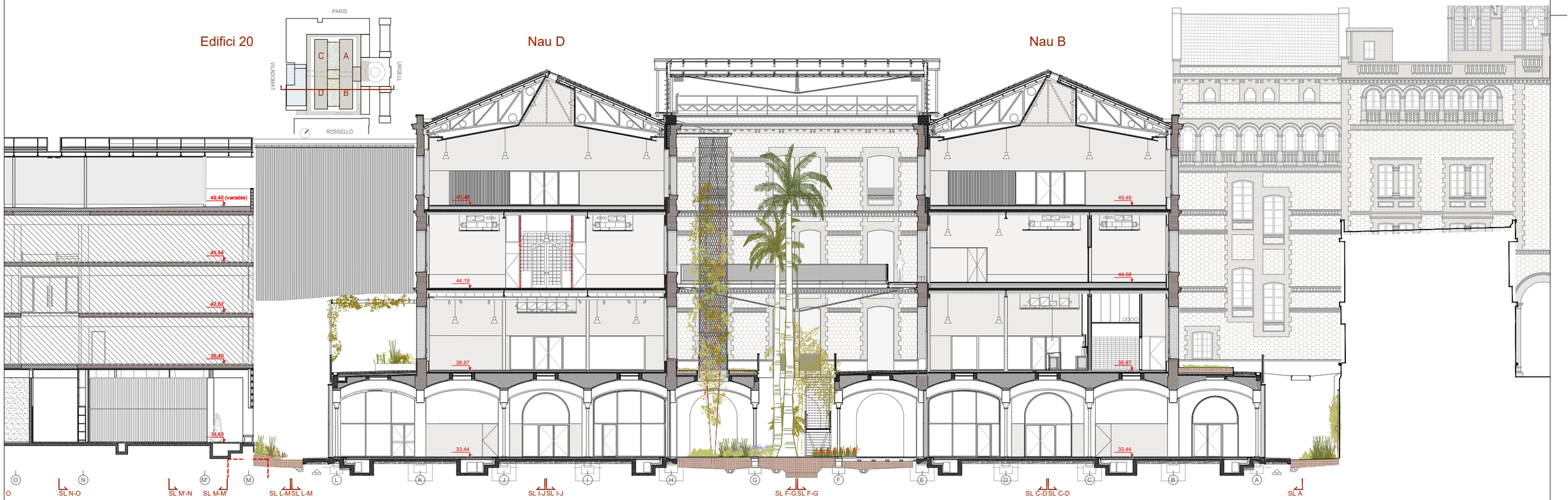
CAPÍTOL
E12- E- A.04.1.05

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc- Eso- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

FULL 87 DE 1194



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



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

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

Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

DIRECCIÓ D'OBRES
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Bach i associats SCP
AMIDAMENTS: 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

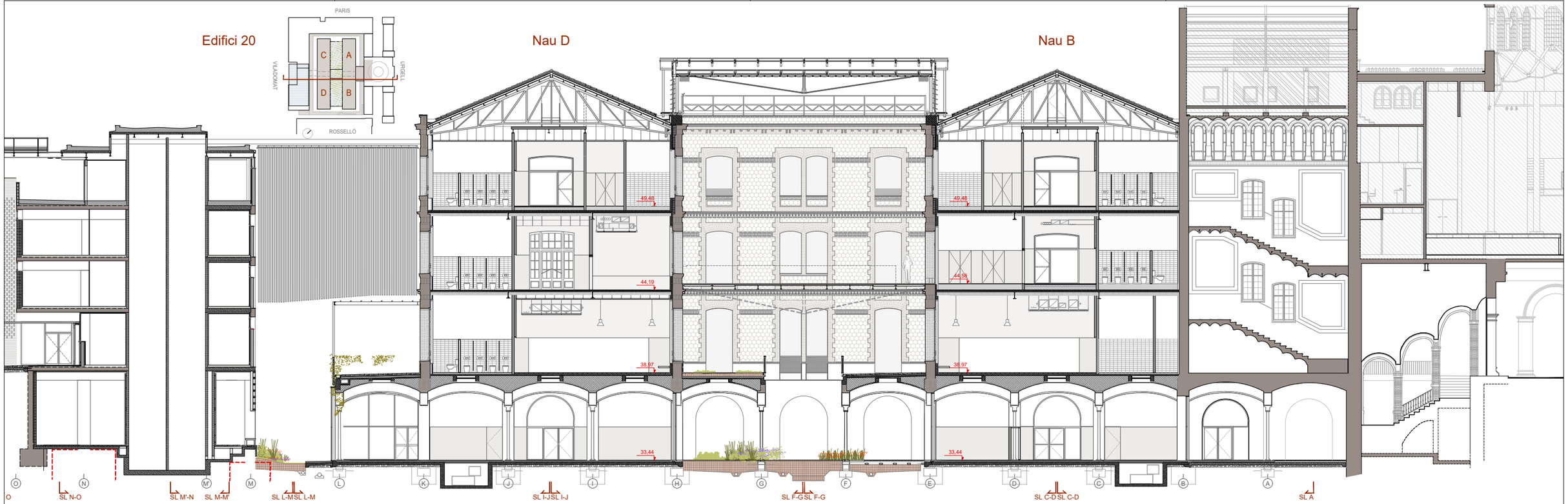
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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)
Bbl.- Esc- 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.1.06

FULL 88 DE 1194



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

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ramon Bach i associats SCP
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)
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): aadb0eb6aa9c6020bcb 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
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12_ARQUITECTES
Michel Brullet-Ylla, Antonia 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 1:125 (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 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 — Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística

DIRECCIÓ PROJECTES

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

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

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rev.: Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.2.01

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): aadbb9ebaa9c6020bcb 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:
AMIGAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

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

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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

ST 0-1 · 1 · 2 · 3 · ST 3-4 · 4 · ST 4-5 · 5 · 6 · 7 · ST 7-8 · 8 · ST 8-9 · 9 · 10 · 11 · 12 · ST 12-13 · 13 · 14 · ST 14-15 ST 14-15 · 15 · 16 · ST 16-17 ST 16-17 · 17 · 18 · 19 · 20 · ST 20-21 · 21 · 22 · ST 22-23 · 23 · 24 · ST 24-25 · 25 · ST 25-26 · 26 · 27 · 28 · ST 28-

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

Nau C

Nau D

ST 0-1 · 1 · 2 · 3 · ST 3-4 · 4 · ST 4-5 · 5 · 6 · 7 · ST 7-8 · 8 · ST 8-9 · 9 · 10 · 11 · 12 · ST 12-13 · 13 · 14 · ST 14-15 ST 14-15 · 15 · 16 · ST 16-17 ST 16-17 · 17 · 18 · 19 · 20 · ST 20-21 · 21 · 22 · ST 22-23 · 23 · 24 · ST 24-25 · 25 · ST 25-26 · 26 · 27 · 28 · ST 28-

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

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:

DIRECCIÓ DE LES ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Inabensa
AJUDANTS: Francesc Xairó i associats SLP

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

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

CLAU
P17EI1998

ESCALES
DIN–A1 1:125
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

CAPÍTOL
E12- E- A.04.2.03

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

FULL 93 DE 1194

Nau A

Nau B

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

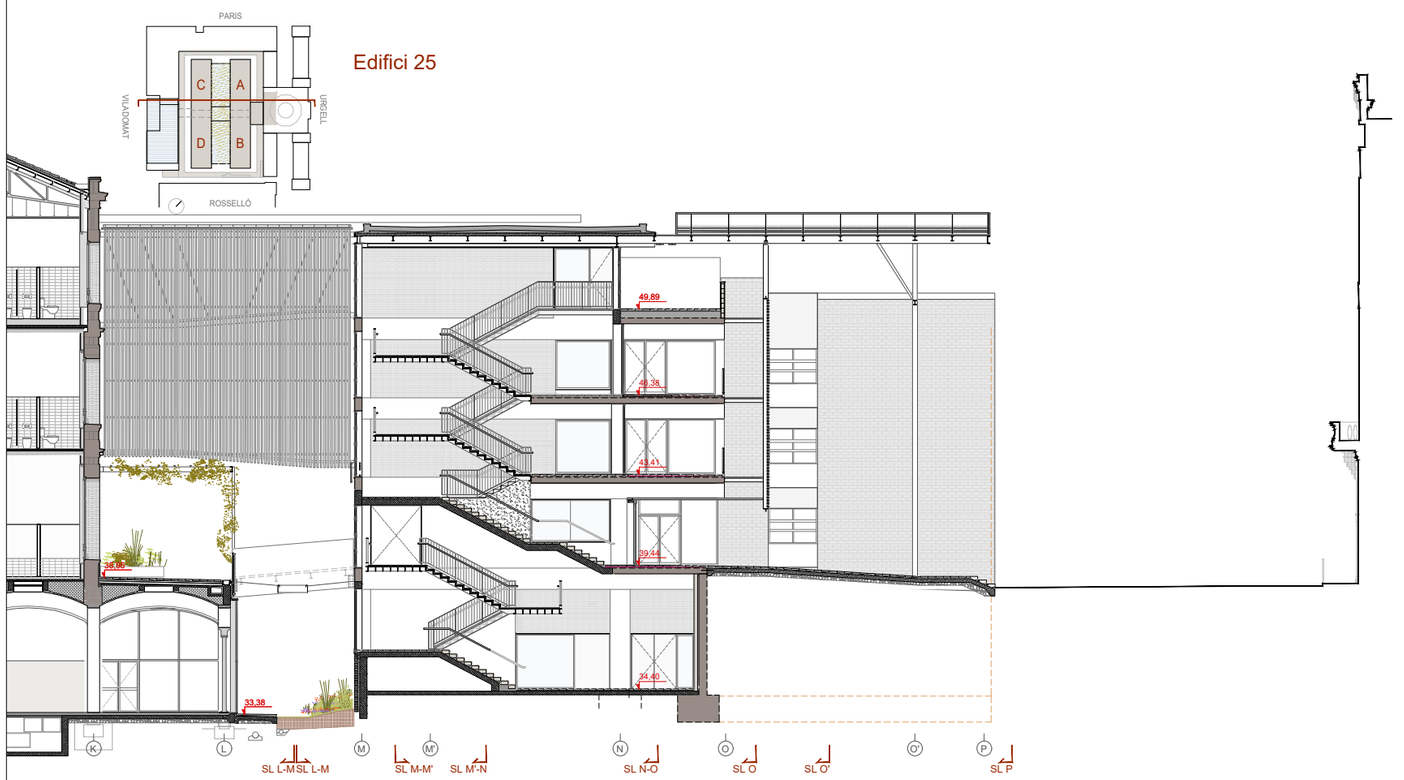
Nau A

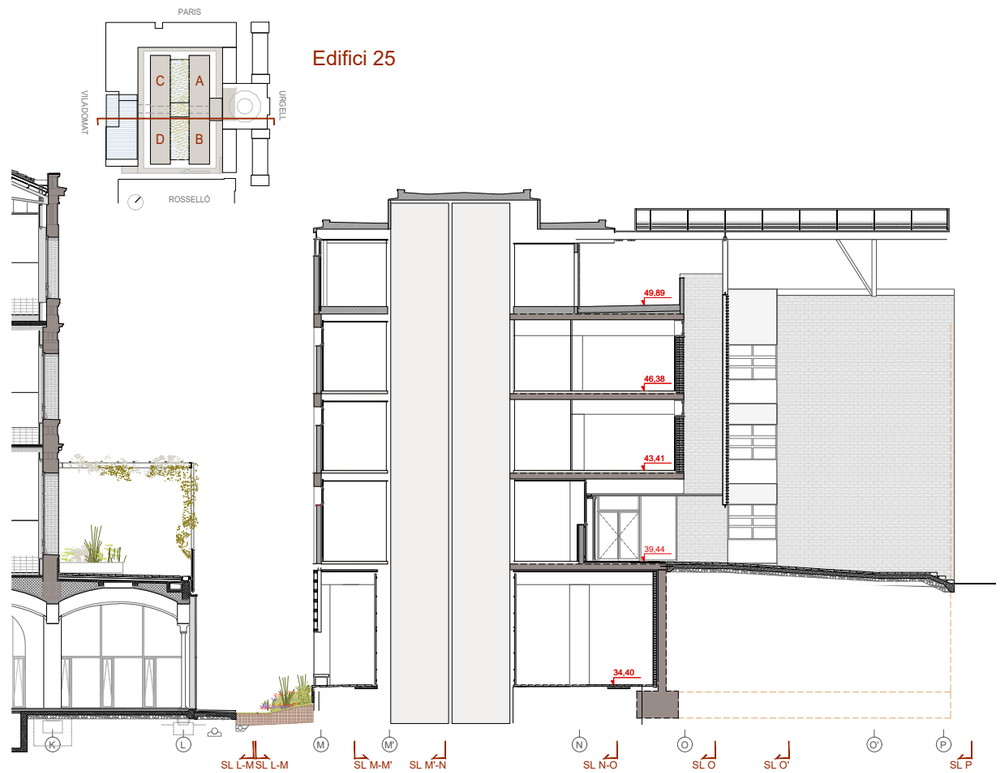
Nau B

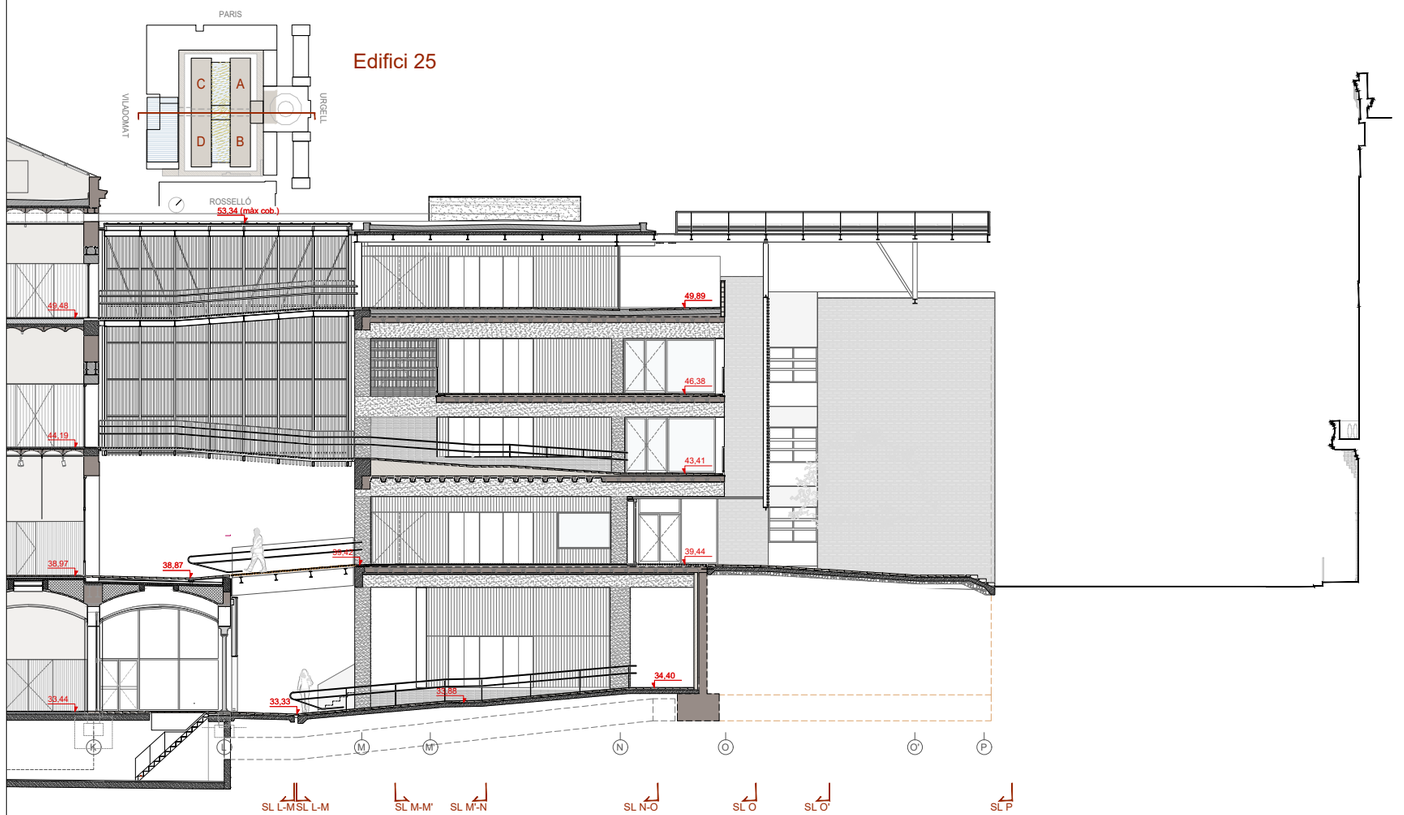
Pòrtic Longitudinal C-B - Naus AB (Alçat interior)

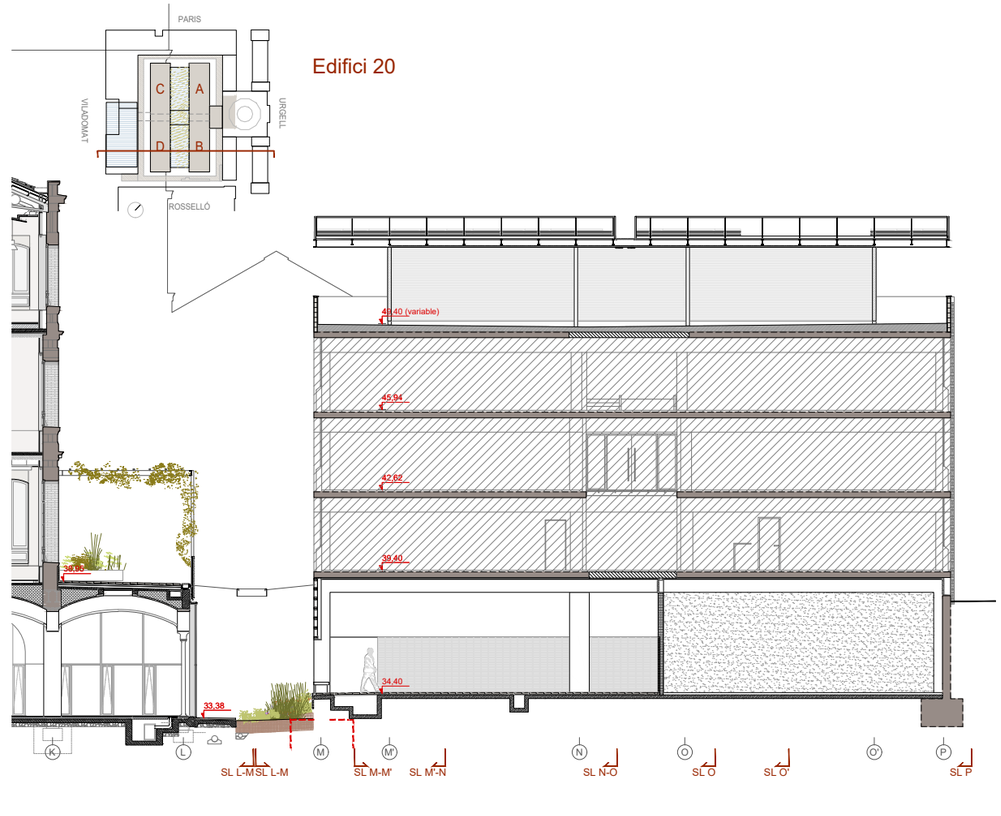
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aad0b9e6aa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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 E12 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 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 B-C	DATA: 04/07/2024 MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bbl.- Esc- 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG	CAPÍTOL E12- E- A.04.2.04 FULL 94 DE 1194





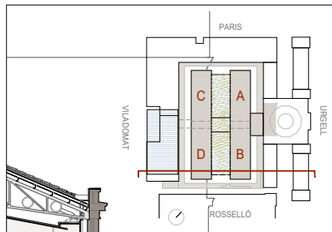




DIRECCIÓ PROJECTES: Subdirecció d'Edificació, Direcció de Serveis d'Edificació i Logística, Àrea de Serveis Generals i Xarxa Digital	ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS: Francesc Xairó i associats SLP AMIDAMENTS:	ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES, Rafel Brullet i Tenas, 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): Rib. Exc: 500.ctb E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG	CAPÍTOL: E12- E- A.04.3.01 PÀG. 95 DE 1194

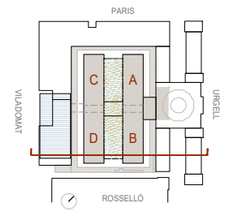
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 3ad0b9e6eaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

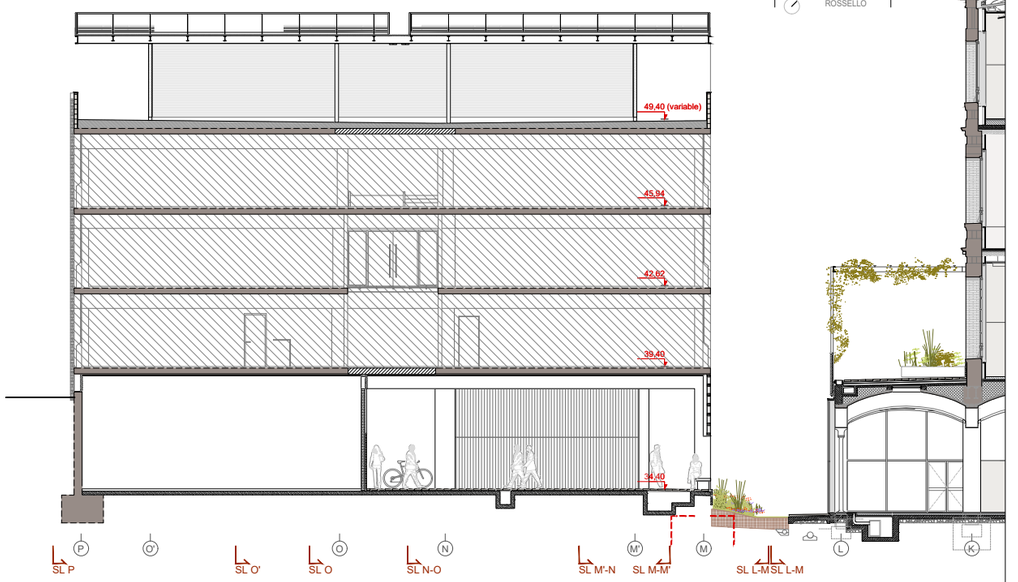
Edifici 20



Pòrtic Transversal 28 - Naus DB (Gal

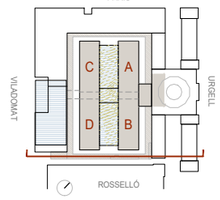
Edifici 20





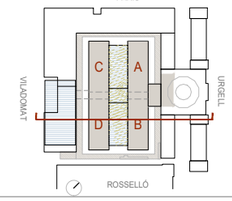
Pòrtic Transversal 24-

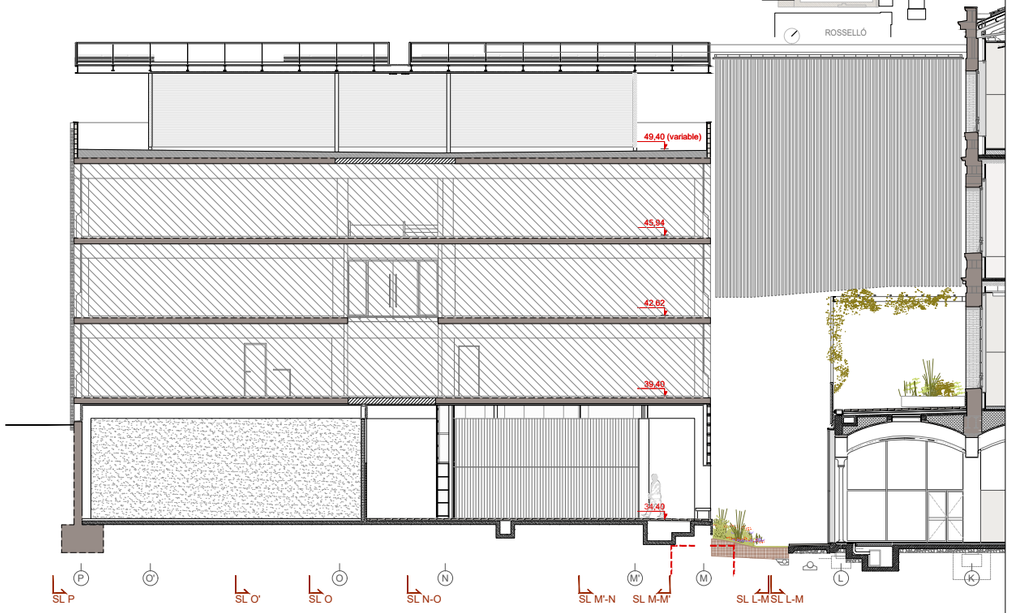
Edifici 20



Pòrtic Transversal 28 - Naus DB (Gal

Edifici 20





Pòrtic Transversal 20-

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
ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet Vilanova, Antoni de Luna Cabanyes, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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

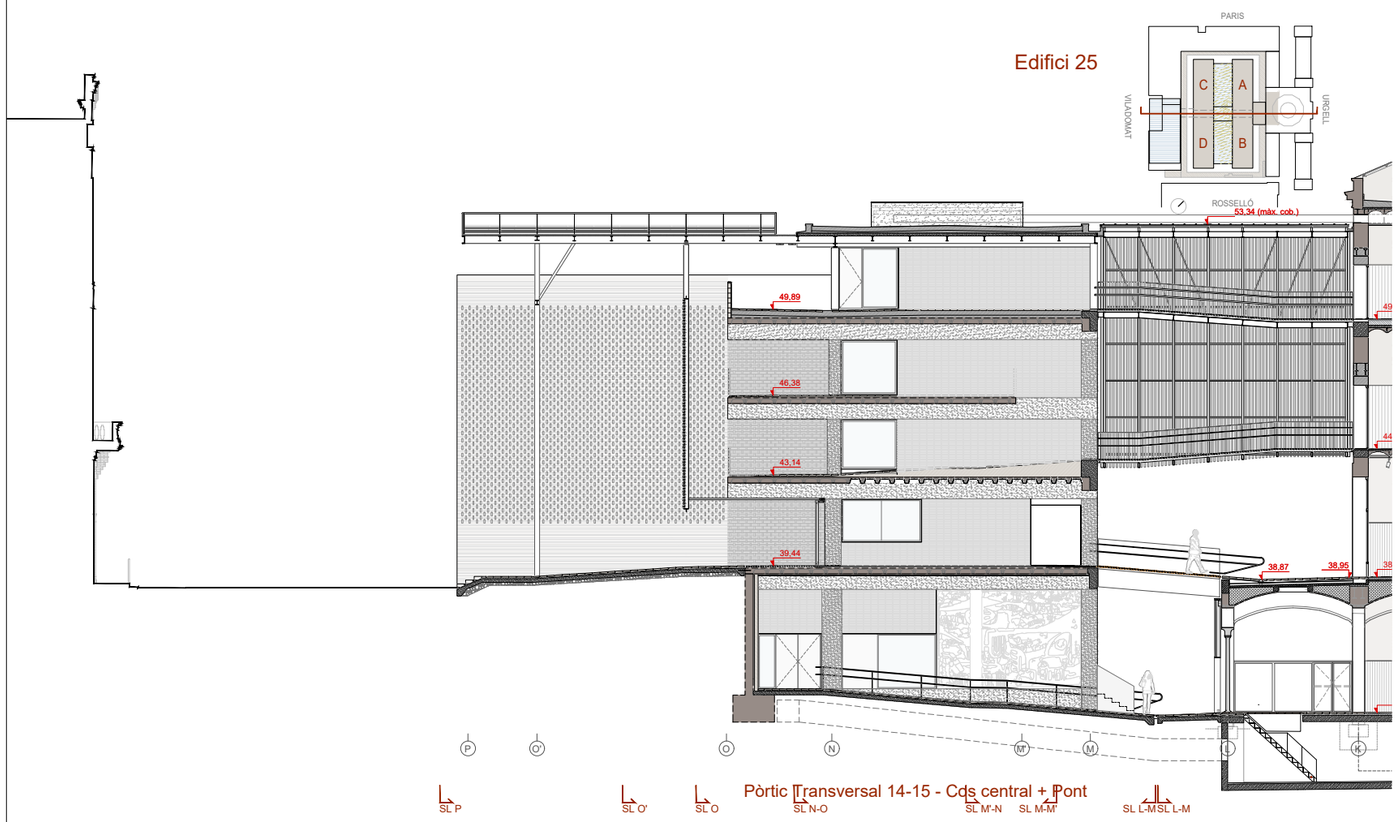
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E25- SECCIONS TRANSVERSALS
25-26 / 28-29 / 24-25 / 20-21

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
No. Exc: 505.cfc
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.3.02

FULL 96 DE 1194

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): aadb0e6eaaa9c6020bcb 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-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

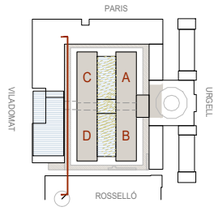
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
ORIGINALS GRÀFIQUES

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

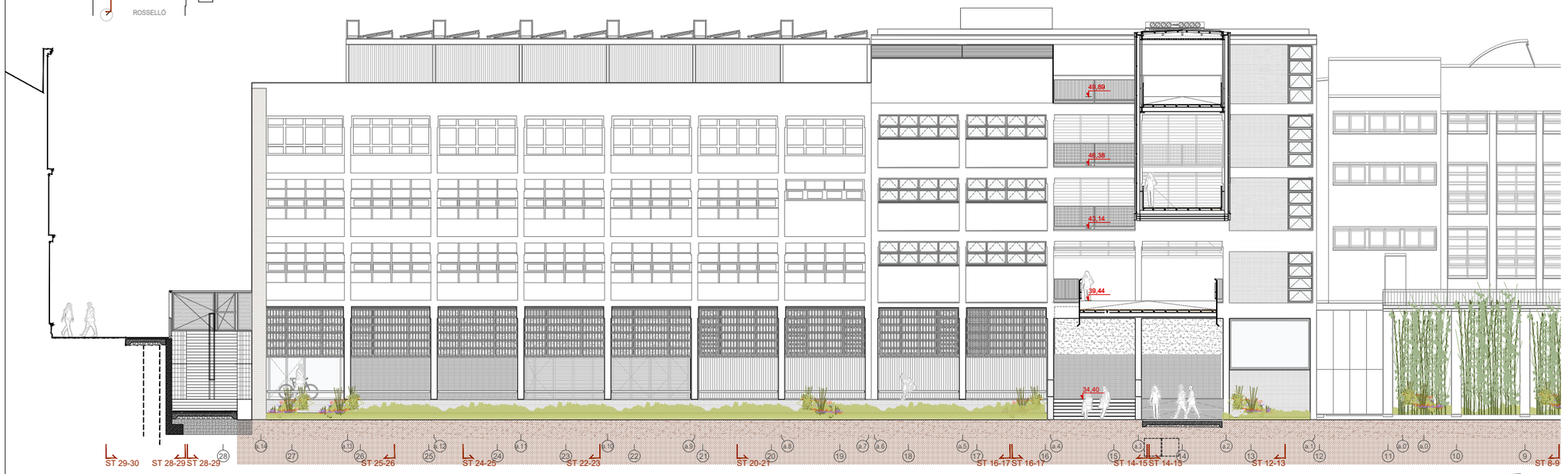
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

CAPÍTOL
E12- E- A.04.3.03

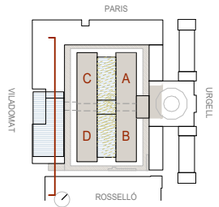
FULLA 97 DE 1194



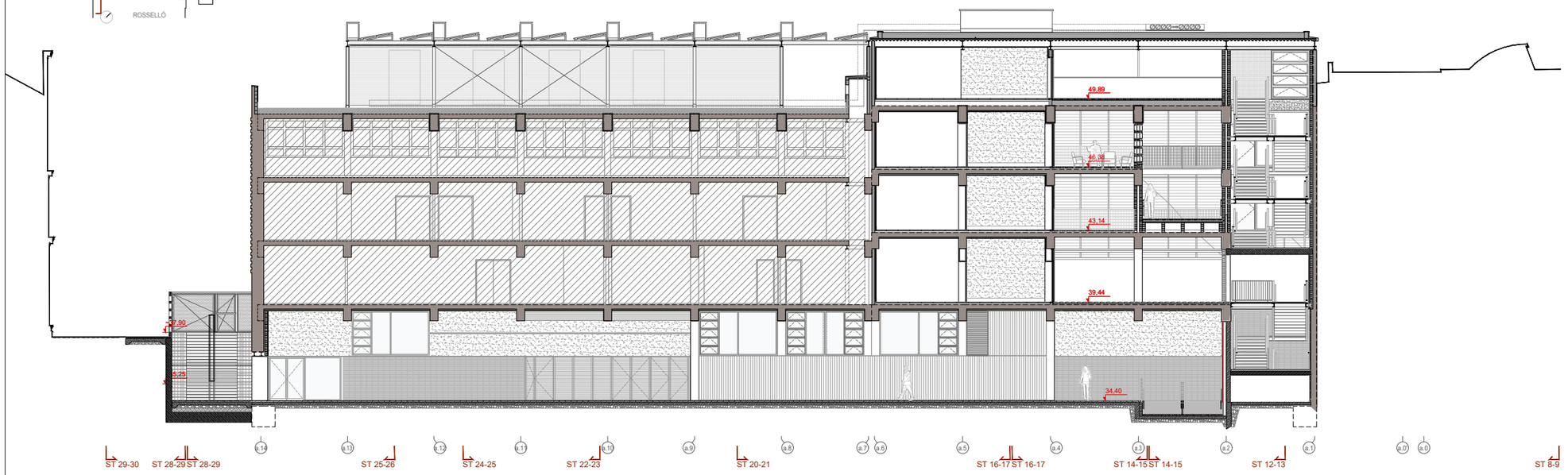
Edifici 20 | Edifici 25



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): aadb0e6baa9c6020bcb 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
AMBIENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Michel Brullet-Ylla, 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

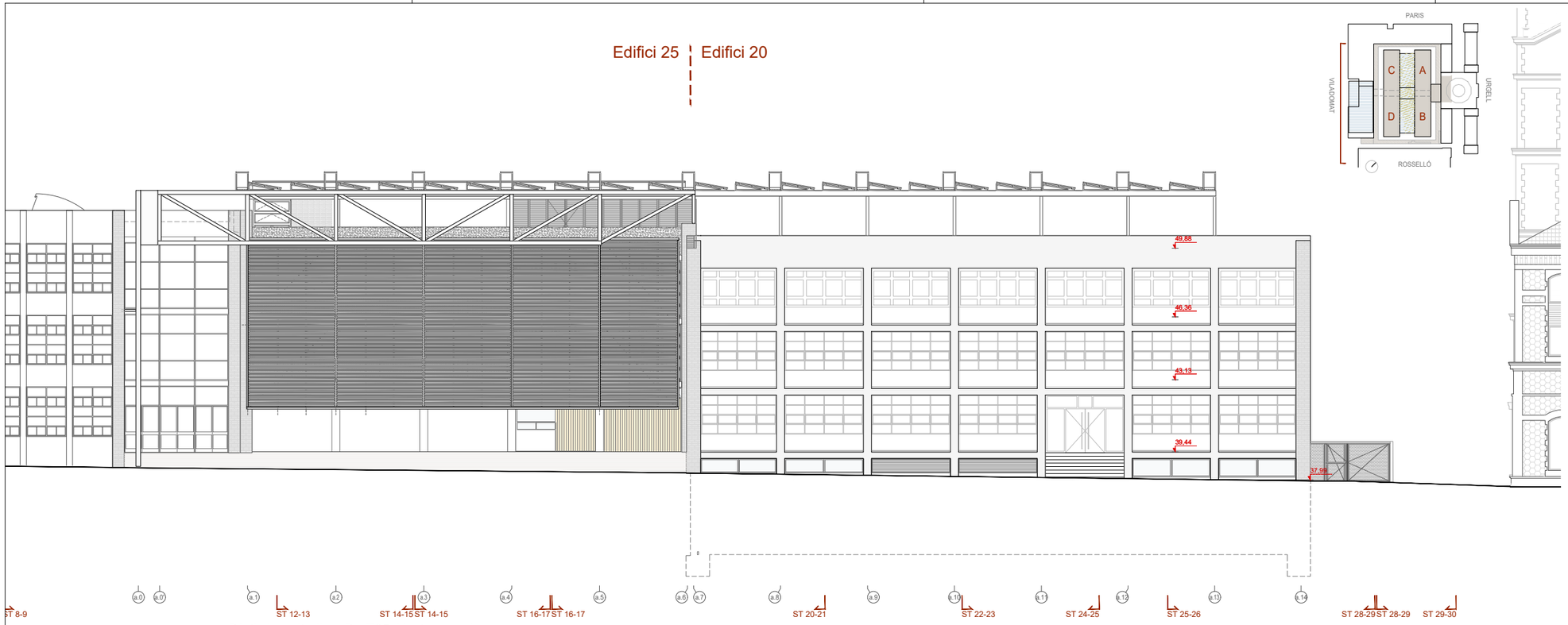
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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

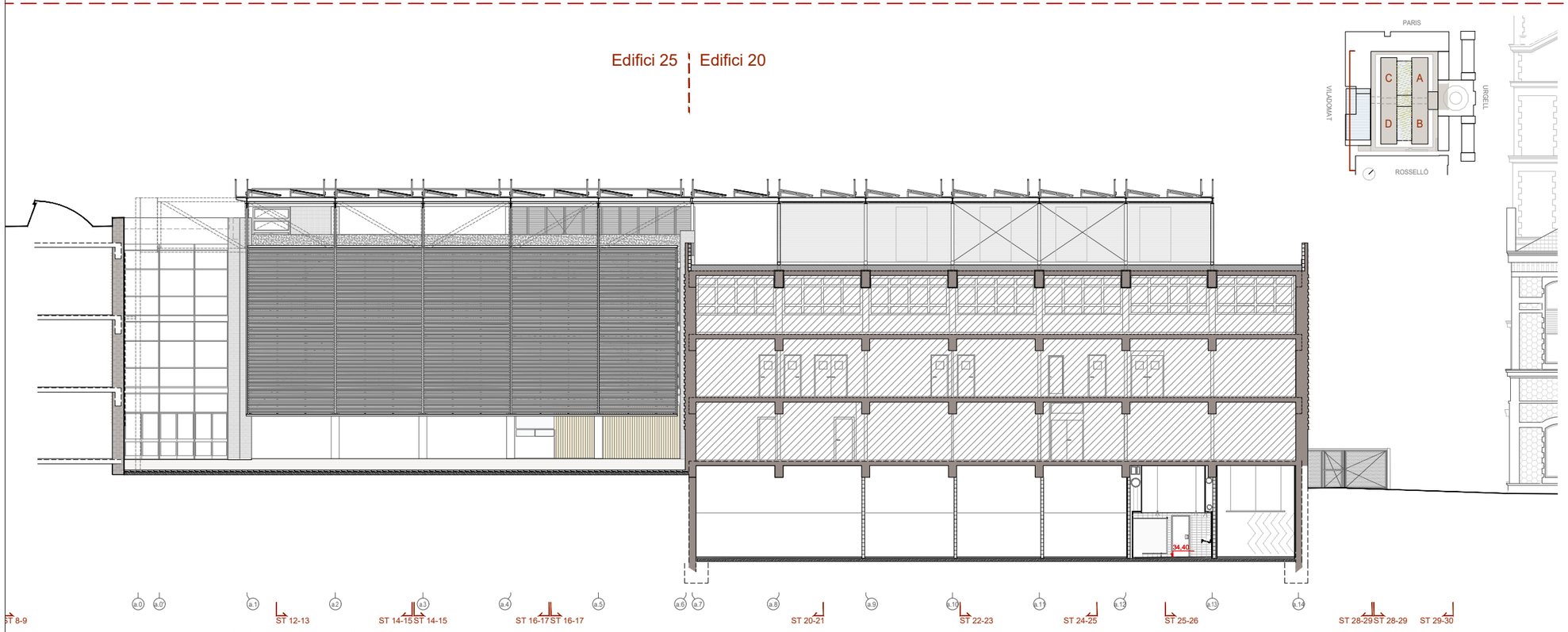
DATA: 04/07/2024
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bbs. Esc: 500.ctb
E12- E- A.04- SECCIONS- 250.DWG

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): aadb0e6eaaa9c6020bcb 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 I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Rafel Brullet Vilarò, 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 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6.25m
0 2,5 5 12.5m
GRÀFIQUES

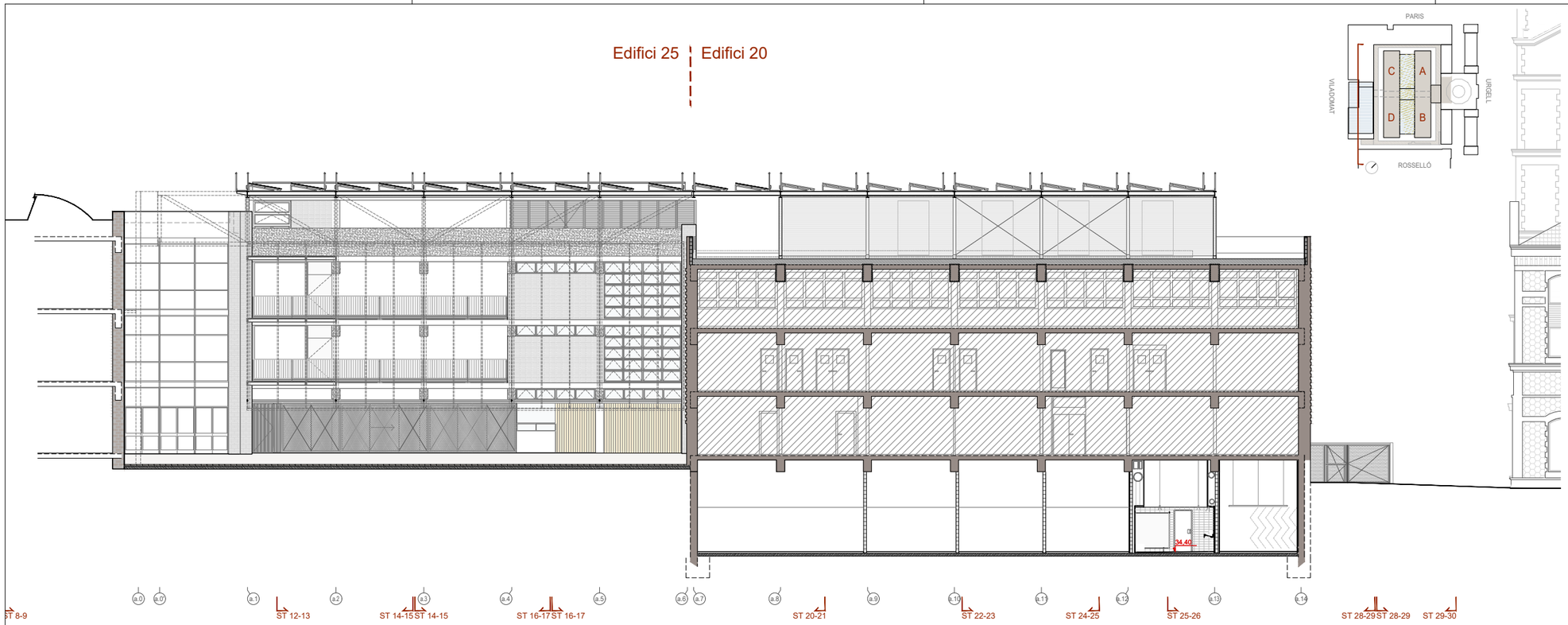
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E25- SECCIONS LONGITUDINALS
Pòrtic P / Pòrtic O'

DATA: 04/07/2024
MAIG 2024

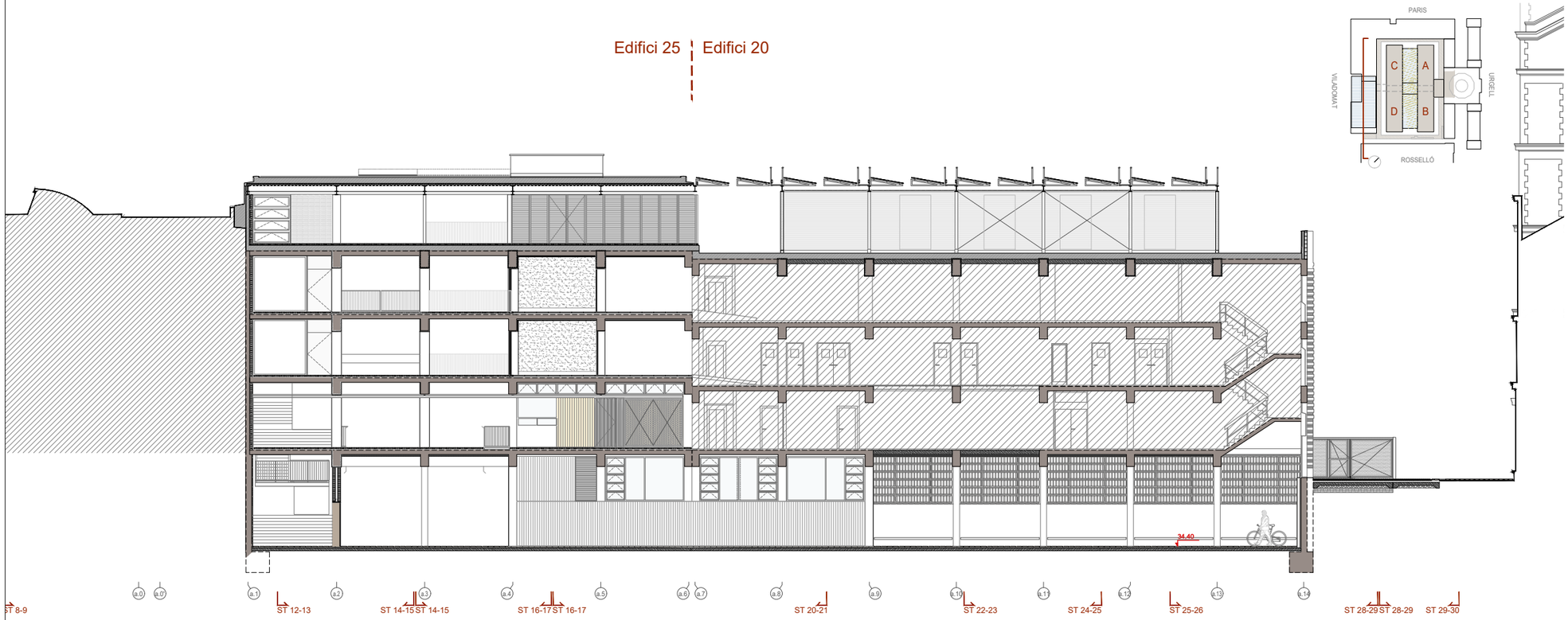
CAPÍTOL
E12- E- A.04.4.02

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

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
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
Ricard Brullet Vilardell, Vicenç 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

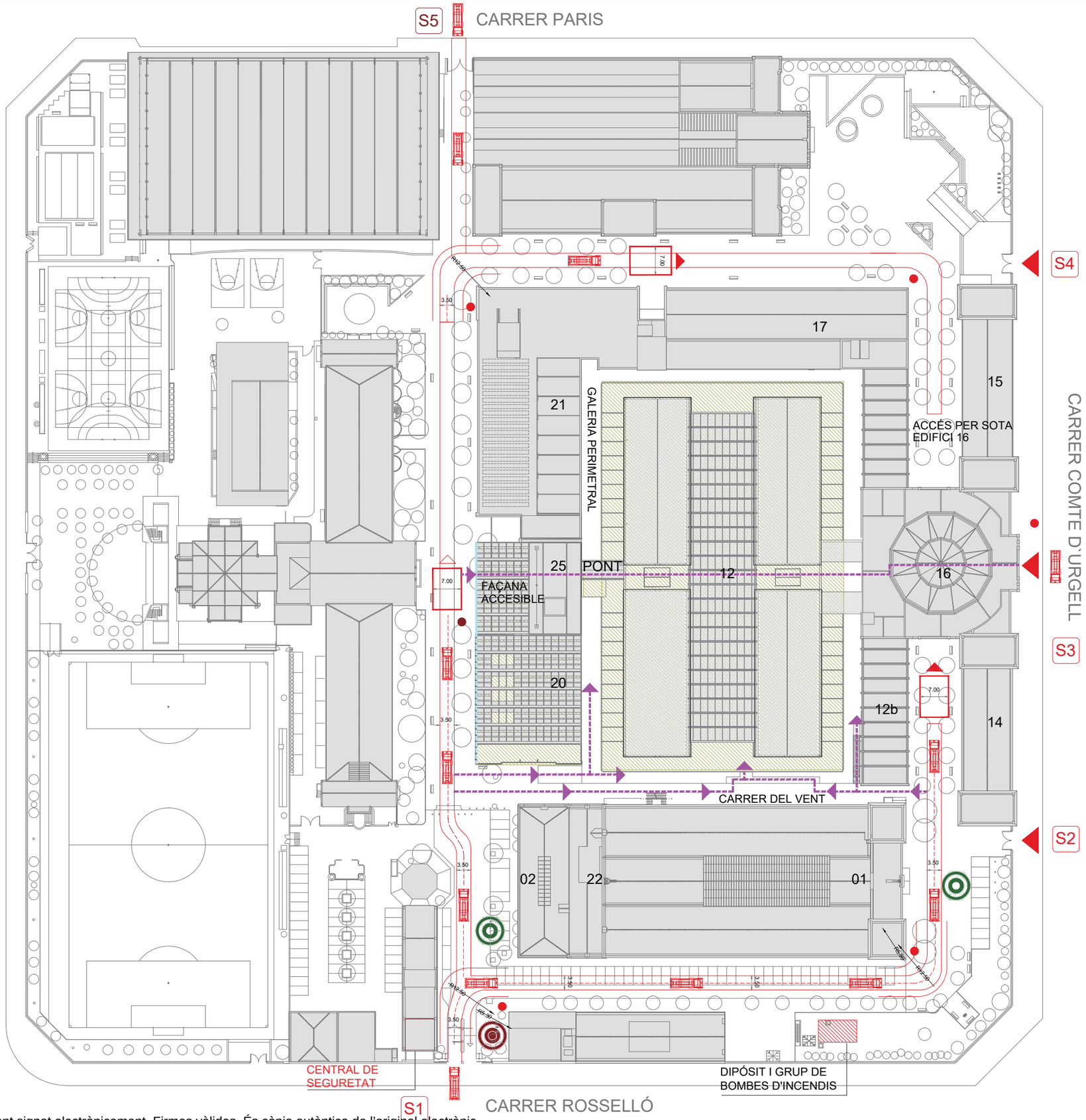
ESCALES
DIN – A1 1:125
DIN – A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

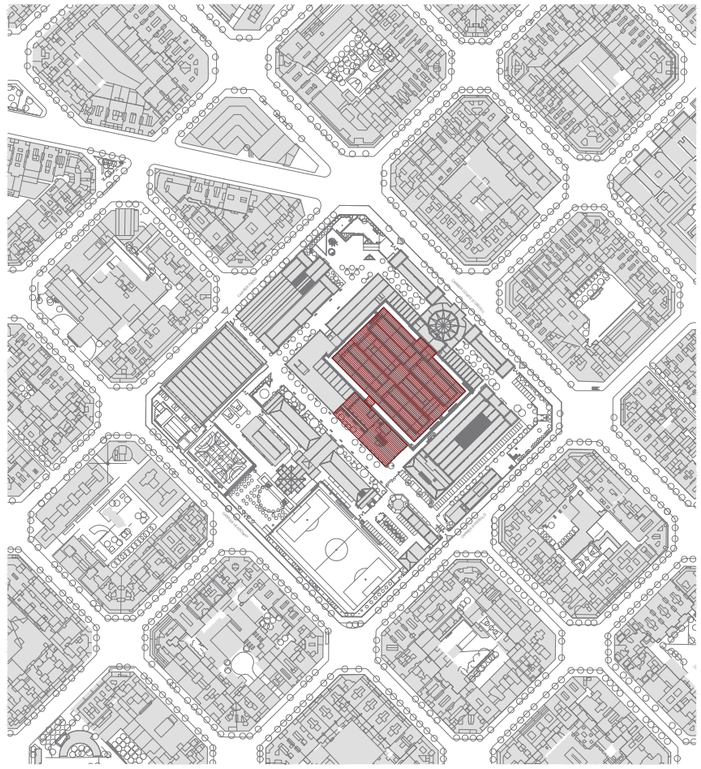
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI
SECCIONS I ALÇATS (1:250)
E25- SECCIONS LONGITUDINALS
Pòrtic O / Pòrtic N

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

CAPÍTOL
E12- E- A.04.4.03

FULL 100 DE 1196





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
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 119032- PEI -EVA BOMBERS Rod.DWG

CAPÍTOL E12- E- **SI.01.01**
Nº 101 119

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

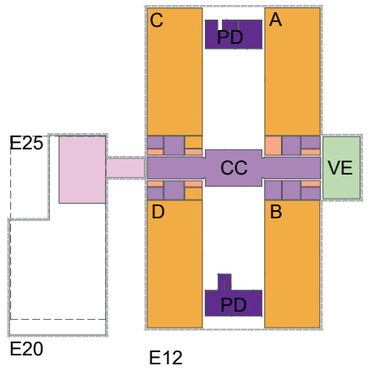
INSTAL·LACIONS

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-a8d0b9e6ea9c6020bcb 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 ET2 ARQUITECTES
Marcel Brullet i Viñals, 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

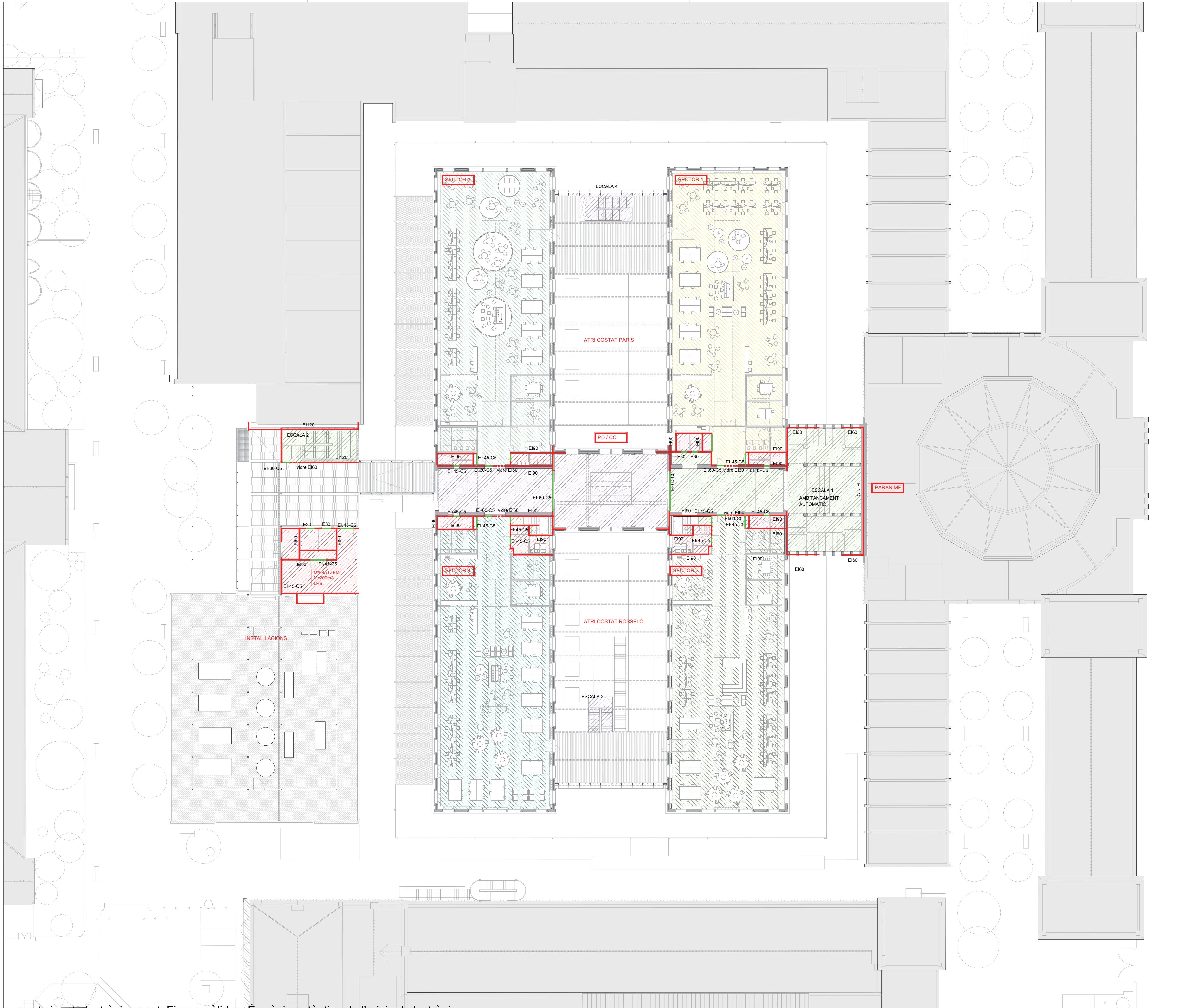
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Planta Coberta

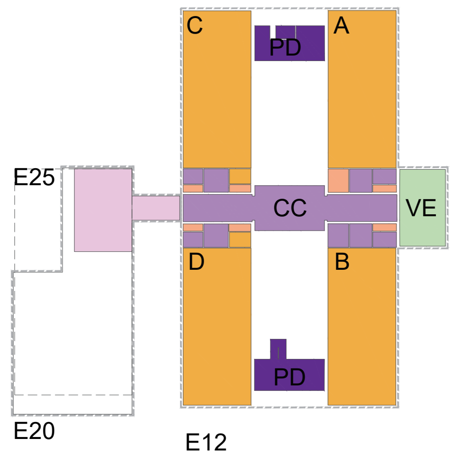
DATA:
MAIG 2024

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

CAPÍTOL
E12- E- SI.02.01

FULL 102 DE 1194





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-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): aad0b9e6eaa9c6020bcb   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
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Collderfors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

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

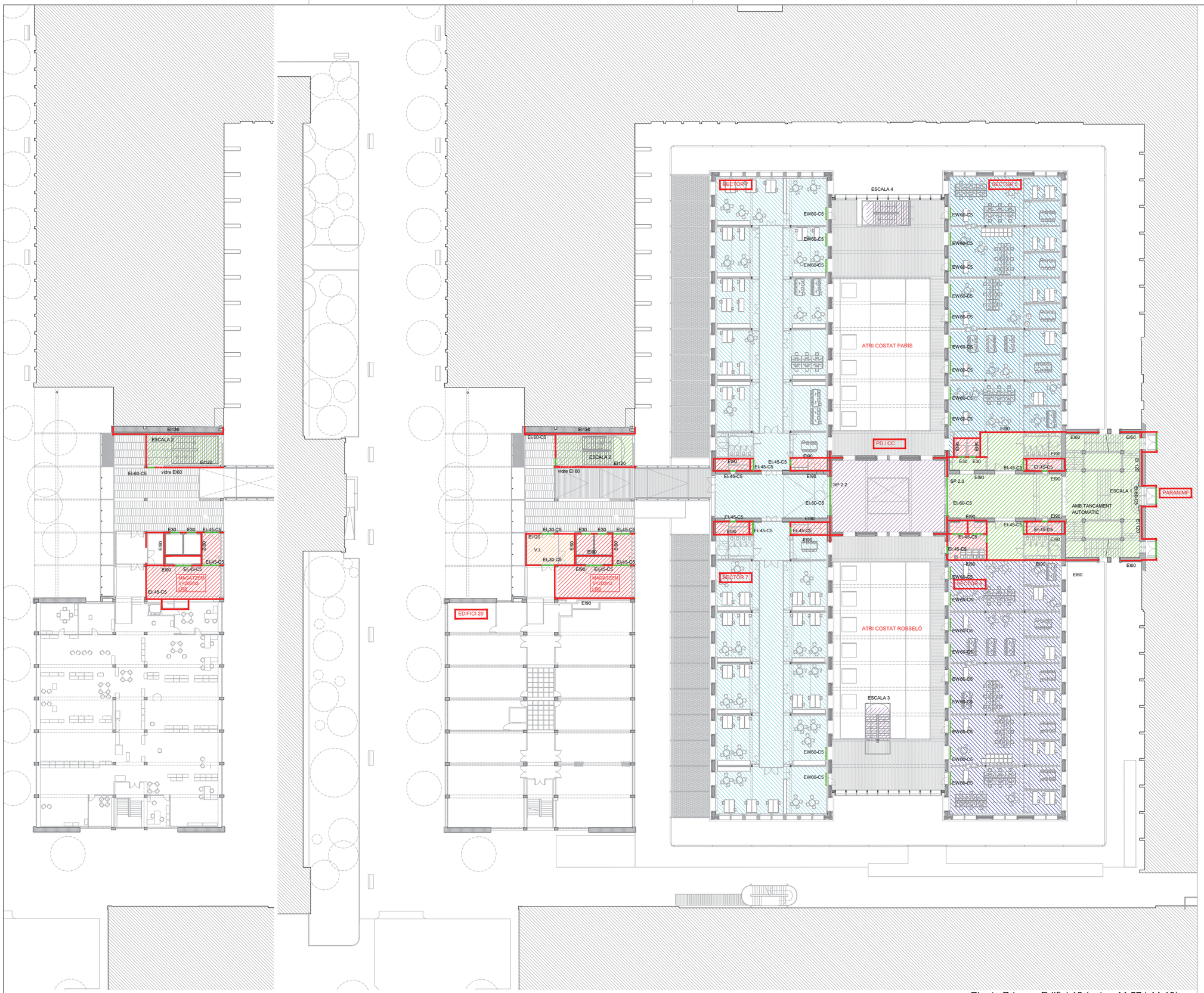
CLAU
P17EI1998

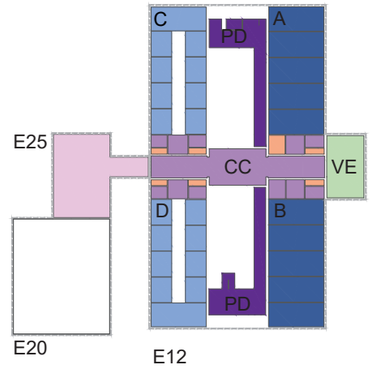
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

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

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
BdL- Esc- 500.ctb
I19032 PEI SEC R00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.02.02
FULL 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
EI12 ARQUITECTES
Ramon Brullet i Vilmis, Antoni de Luna i Corretjer, Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

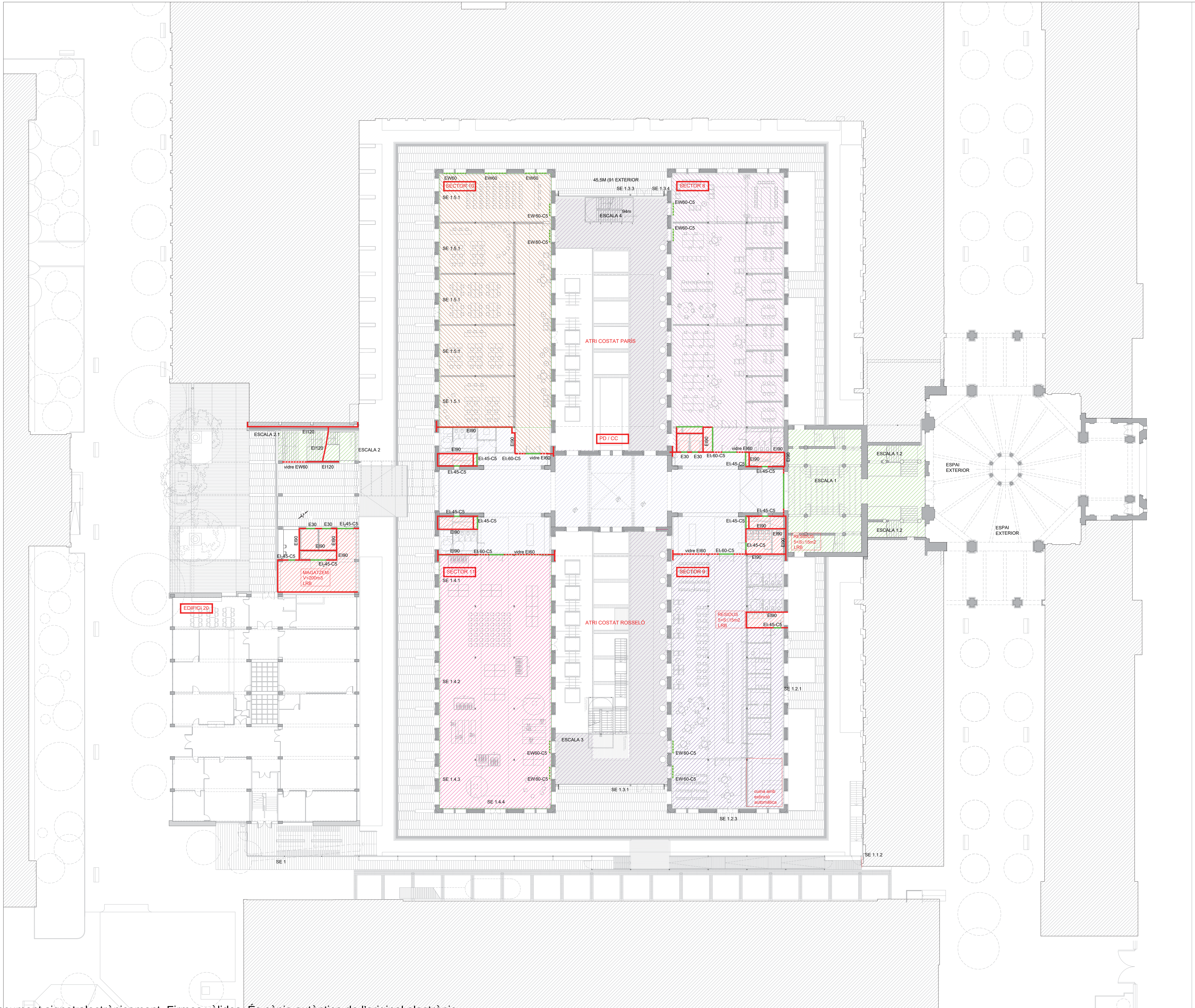
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

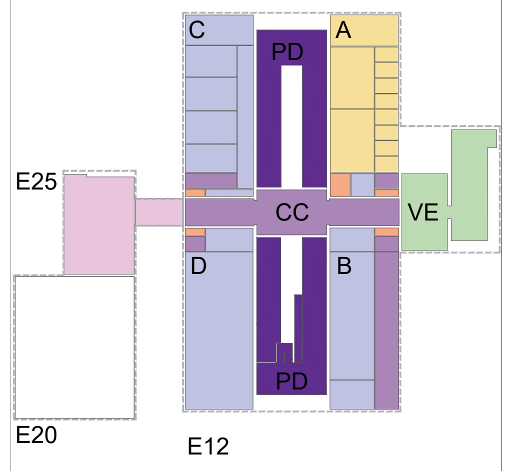
CLAU
P17EI1998

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 2 i Planta 3 E25

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- SI.02.03
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bid. Exc. 505.09 119032 PEI SEC R00.DWG
FULL 104 DE 1194





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-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): aad0b9e6eaa9c6020bcb 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
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Collderfors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

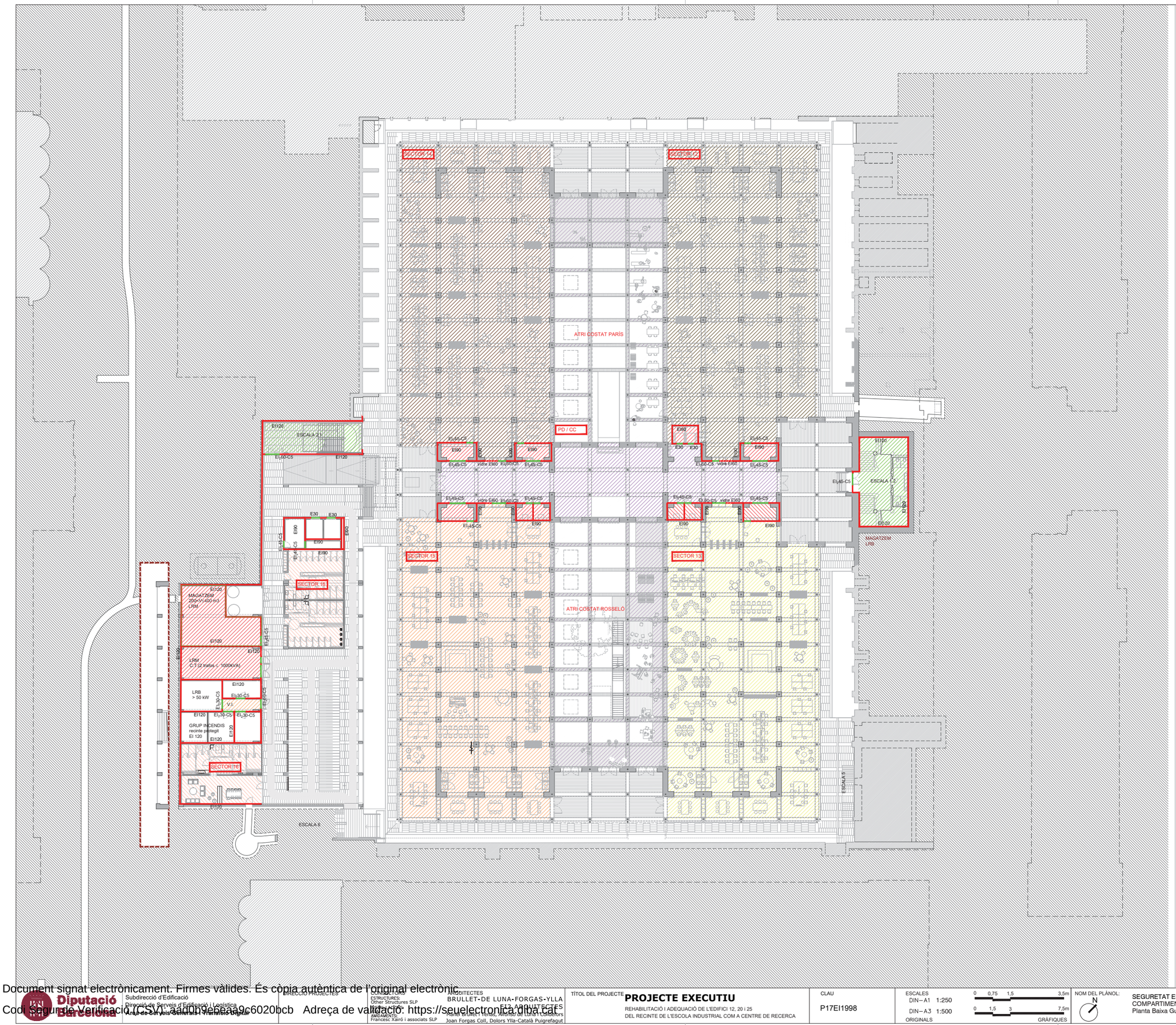
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 i 25
DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

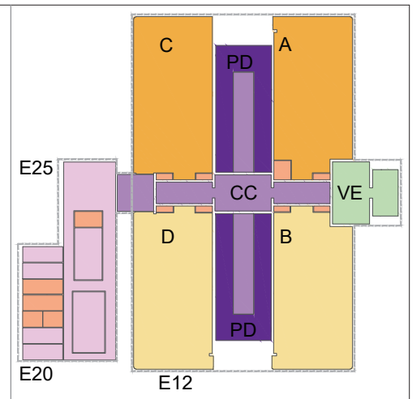
CLAU: P17EI1998

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 1 Accès

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL: E12- E- SI.02.04
NOM FITXERS (ctb+dwg)
BdL- Esc- 500.ctb
I19032 PEI SEC R00.DWG
FULL 105 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): 3ad09eeeaa9c6020bcb 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: Ambdaments
AMBDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

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

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

CLAU
P17EI1998

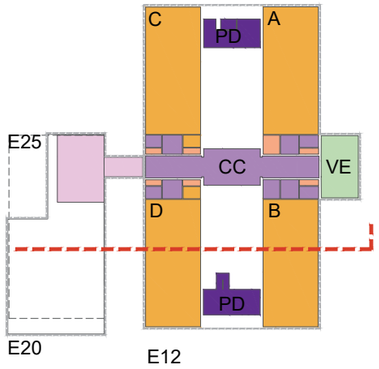
ESCALES
DIN–A1 1:250
DIN–A3 1:500
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

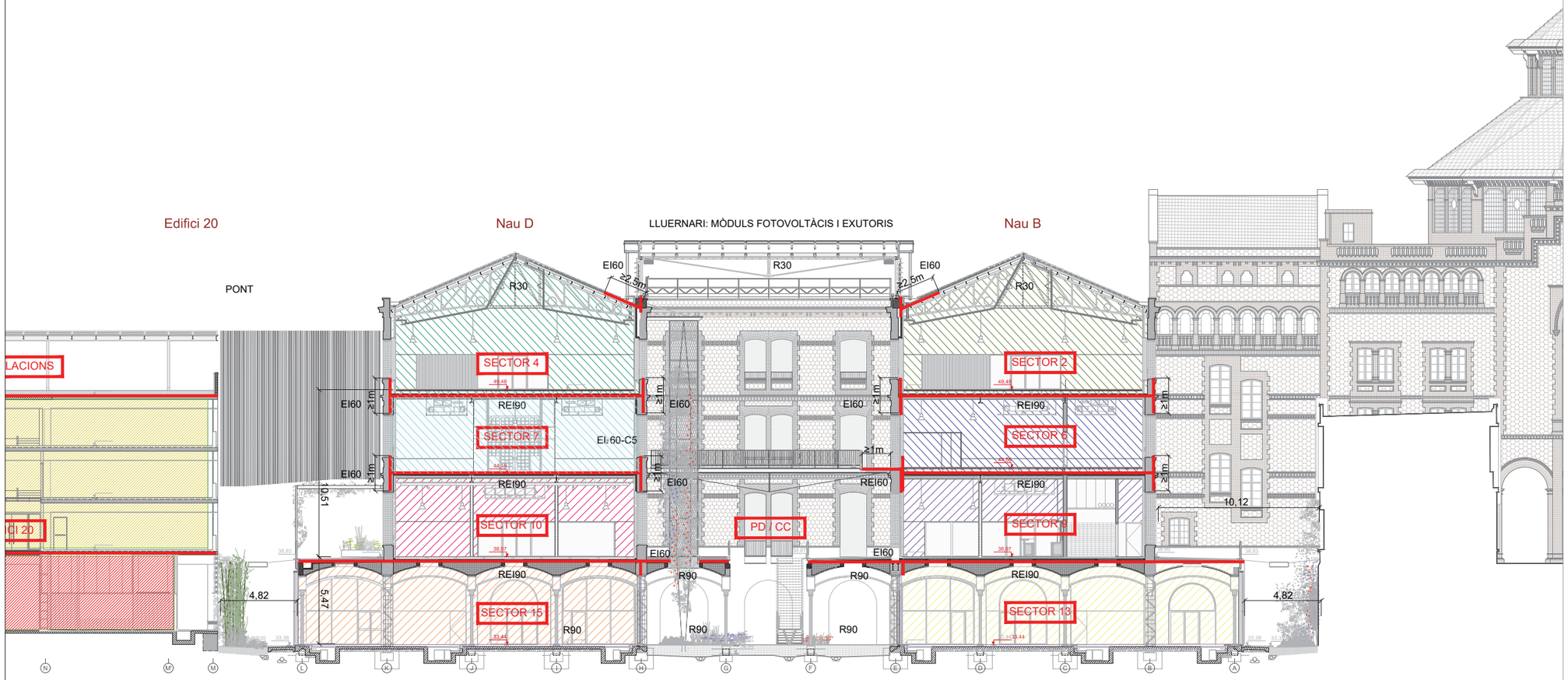
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Planta Baixa Guastavino

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
IN032 PEI: SEC PRO.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.02.05

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

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 2ad0b9ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona
Àrea de Serveis Generals i Tinència 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
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

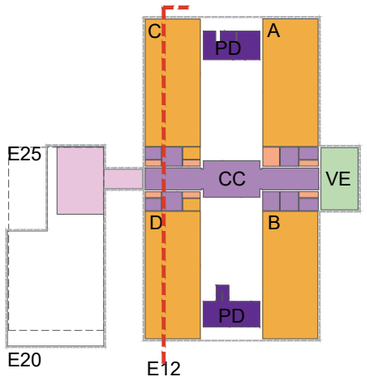
ESCALES
DIN–A1 1:150
DIN–A3 1:300
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

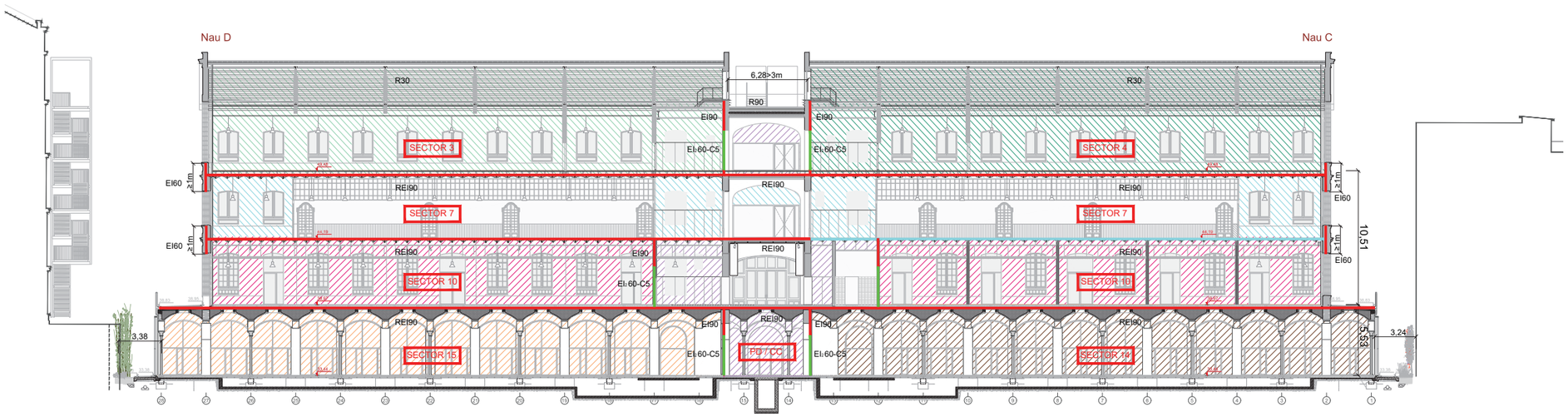
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Secció Transversal per la Nau B i C

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
EI2-E-SI.02.06
P17EI1998_PEI_SEC R00.DWG

CAPÍTOL
EI2- E- SI.02.06

FULL 107 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): 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 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

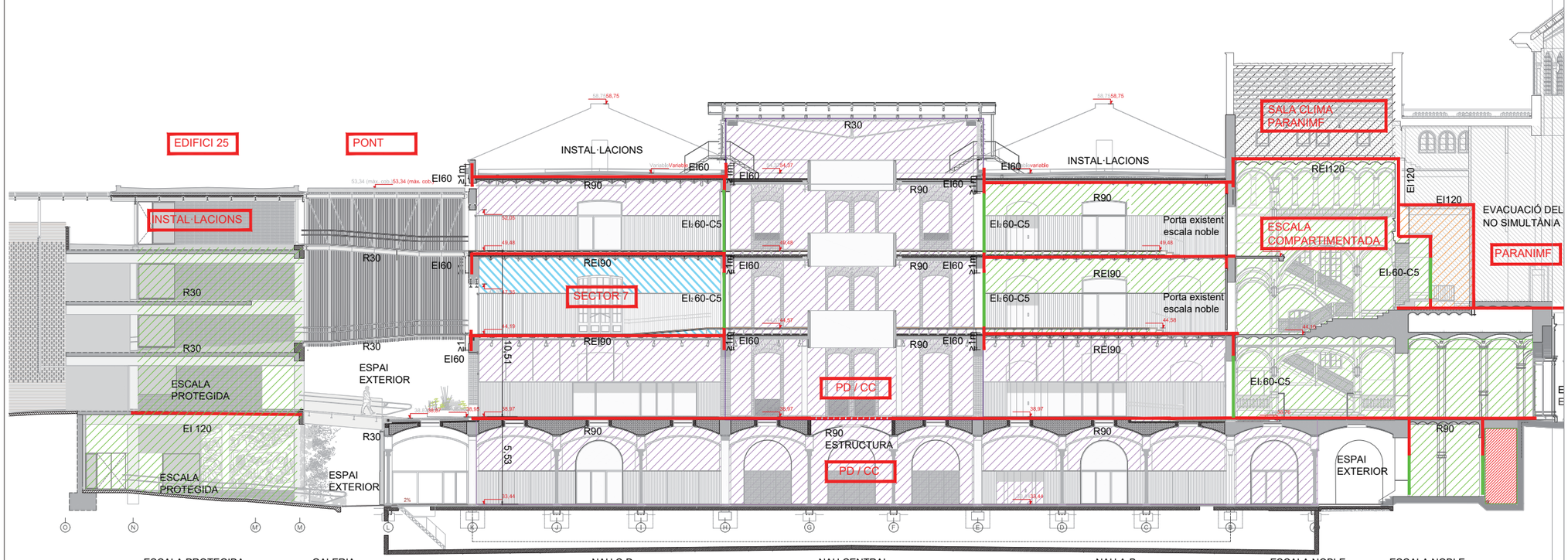
CLAU
P17EI1998

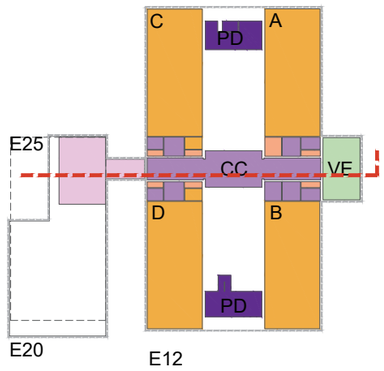
ESCALES
DIN–A1 1:150
DIN–A3 300
ORIGINALS
0 0,75 1,5 3,5m
0 1,5 3 7,5m
GRÀFIQUES

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: 500.ctb
I19032 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

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

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA 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

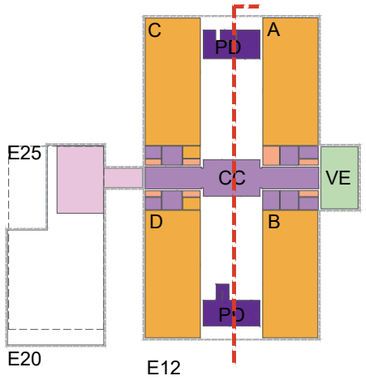
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
COMPARTIMENTACIÓ
Secció Transversal pel CC

DATA: MAIG 2024

CAPÍTOL: E12- E- SI.02.08

NOM FITXERS (ctb+dwg): Bol. Esc. 500.ctb; 119032 PEI SEC ROD.DWG

PLÀ 109 DE 1194



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): aadb9eeeaea9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.cat

Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS
ESTRUCTURES: Ginher Structures SLP
INSTAL·LACIONS I AMIDAMENTS: 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)
119032 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

INSTAL·LACIONS

Escala de gat

ON

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'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-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

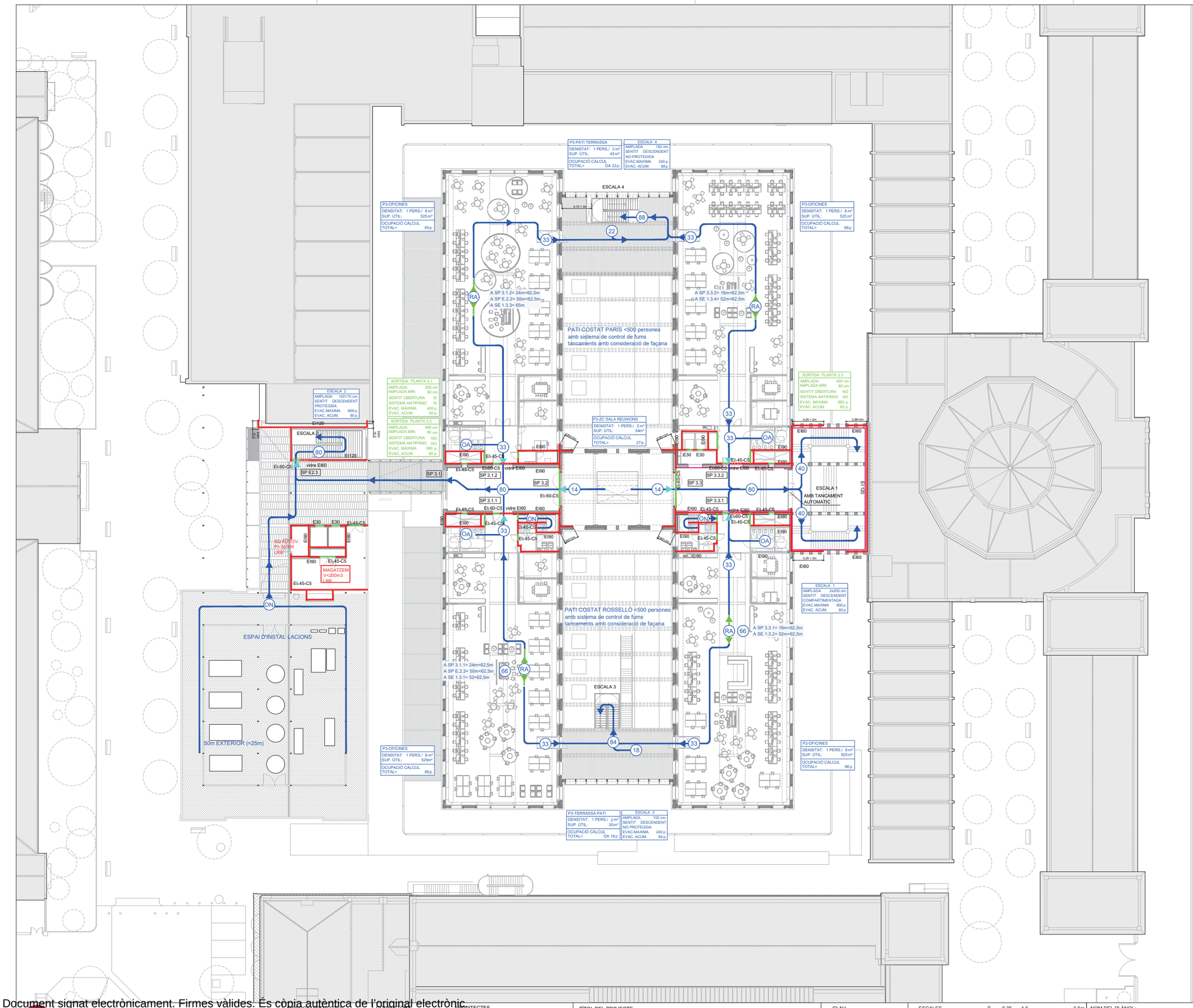
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta Coberta

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

CAPÍTOL
E12- E- S.03.01

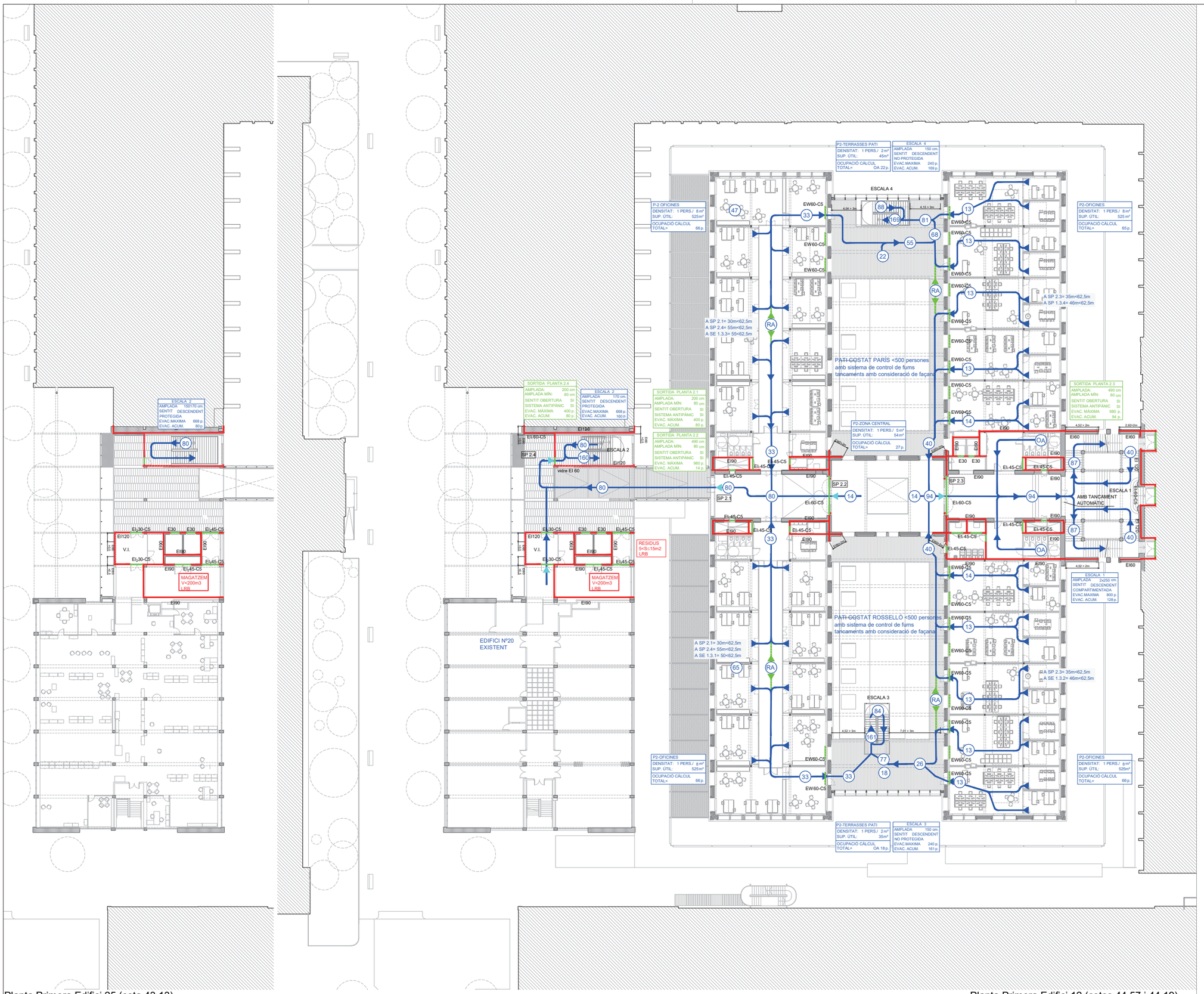
FULL 111 DE 1194

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



DIRECCIÓ PROJECTES	CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP INSTAL·LACIONS I AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2 ARQUITECTES Agustí Brullet i Vilardo, Antonio de Luna i Colsolons Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut	TÍTOL DEL PROJECTE **PROJECTE EXECUTIU** REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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) fbc. Esc-500.dwt 119032 PEI EVA R02.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
EI2 ARQUITECTES
Marian 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

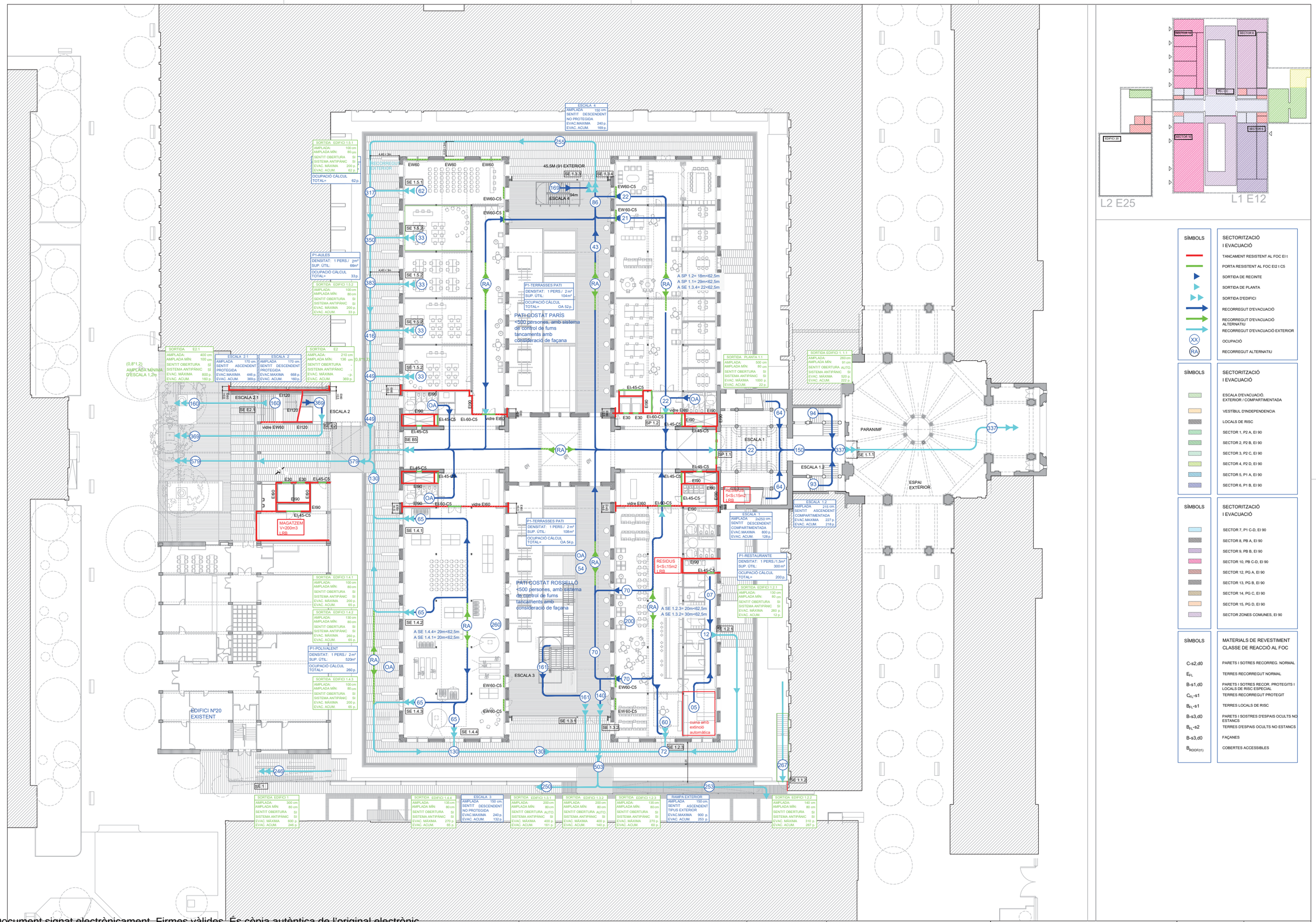
CLAU
P17EI1998

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. Exe: 500 cm I19032 PEI EVA R03.DWG
PLAN. 113 DE 1194



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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Rafael Brullet i Ferrés, Almudena de Luna i Cendoya
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

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

CLAU
P17EI1998

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

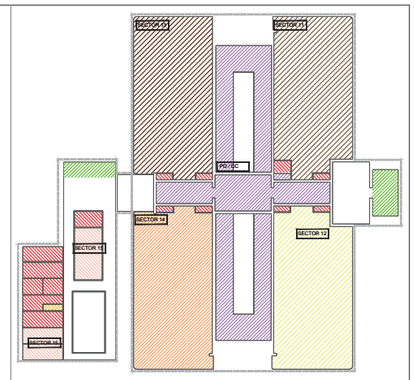
NOM DEL PLÀNOL:
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 1 - Accés

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc_Eav 500.ctb
119032 PEI EVA R00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.03.04

FULL 114 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



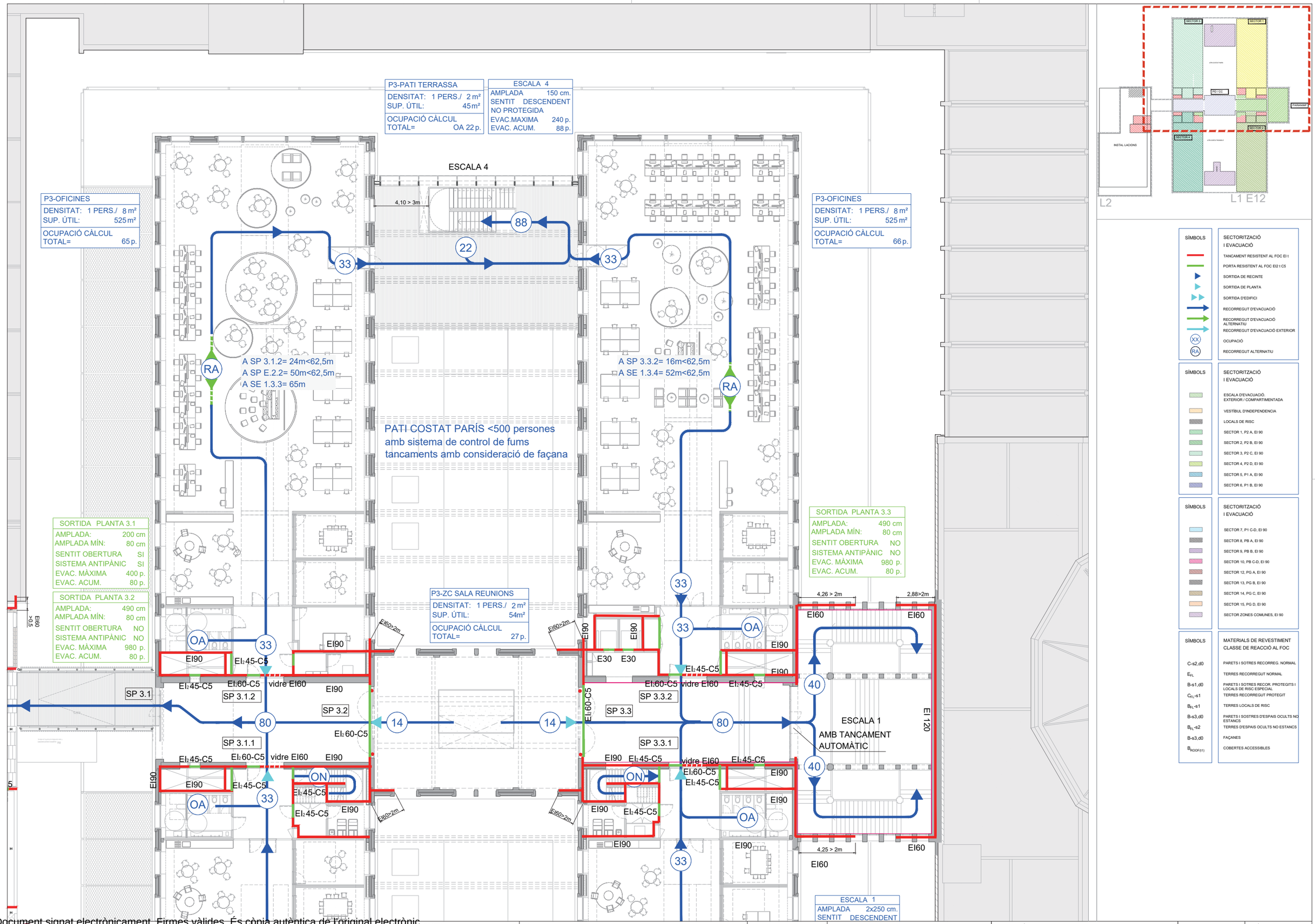
SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 t C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
XX	OCUPACIÓ
RA	RECORREGUT ALTERNATIU

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
$C-s2,d0$	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) 2a0b09e6ea9c6020bcb 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
$C\text{-}s2,d0$	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

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
Manel Brullet i Tarrés, Alfonso de Luna i Cañadors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

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

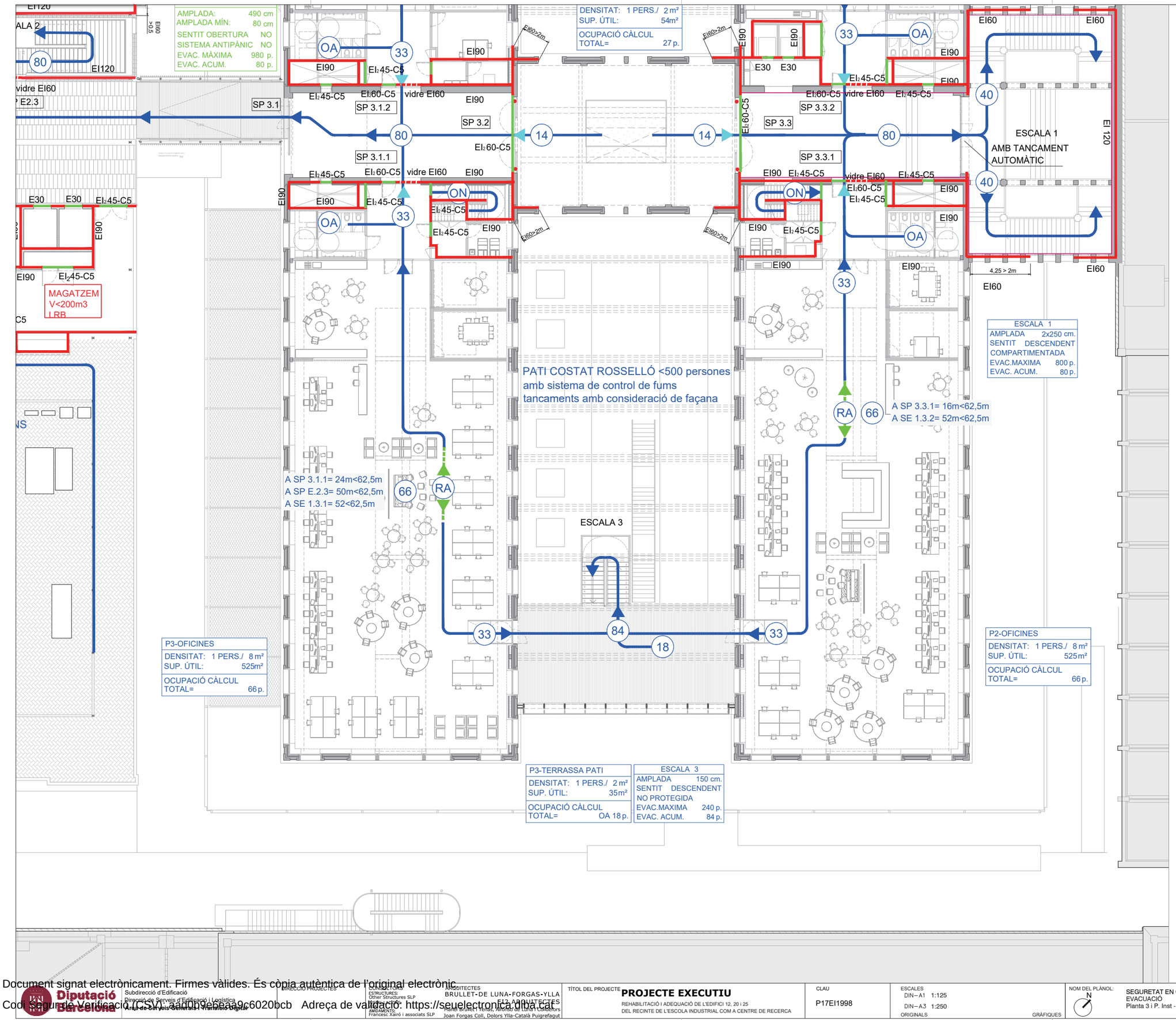
CLAU
P17EI1998

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

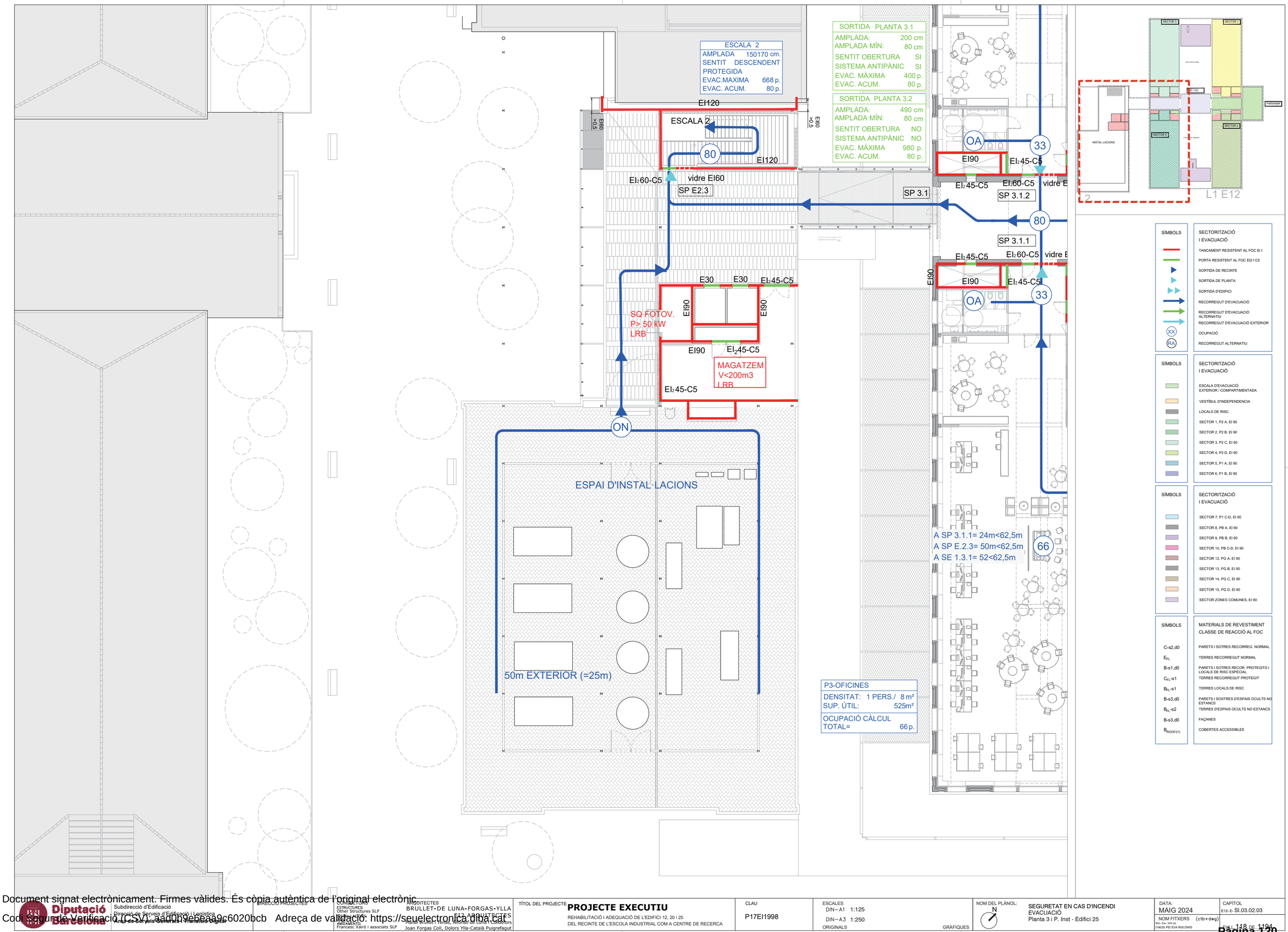
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 3 i P. Inst - Naus A, Naus C i Cos Central

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL: E12- E- SI.03.02.01
NOM FITXERS (ctb+dwg): Rec. Esc: 500 cm
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): 2ad0b9eeeaa9c6020bcb 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



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV) 2a0b9ebeaa9c6020bcb 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 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colectors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

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

CLAU: P17EI1998

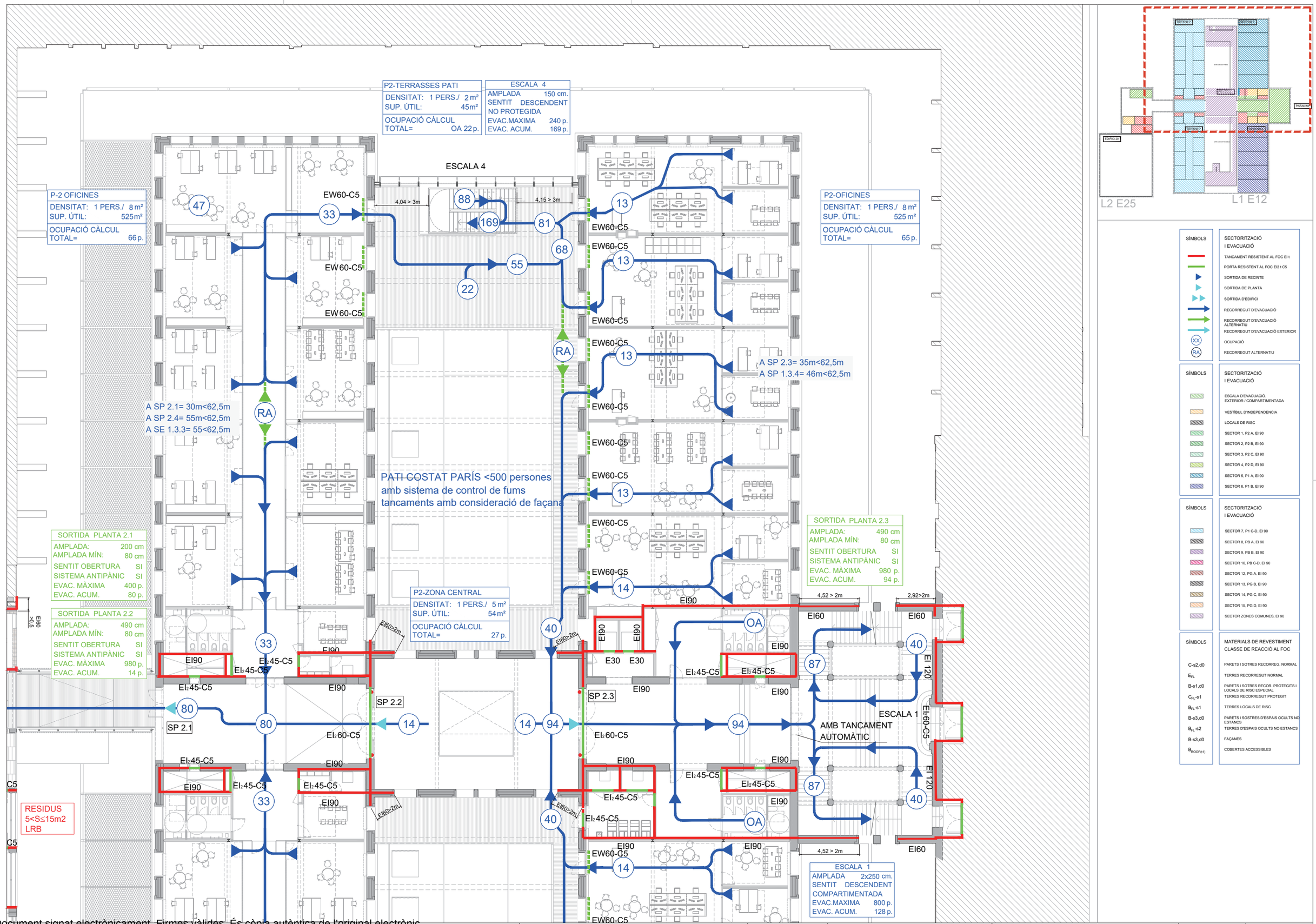
ESCALES: DIN–A1 1:125; DIN–A3 1:250
ORIGINALS GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SEGURETAT EN CAS D'INCENDI EVACUACIÓ
Planta 3 i P. Inst - Edifici 25

DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): 110032 PEI EVA ROD.DWG

CAPÍTOL E12- E- SI.03.02.03

FULL 118 DE 1194



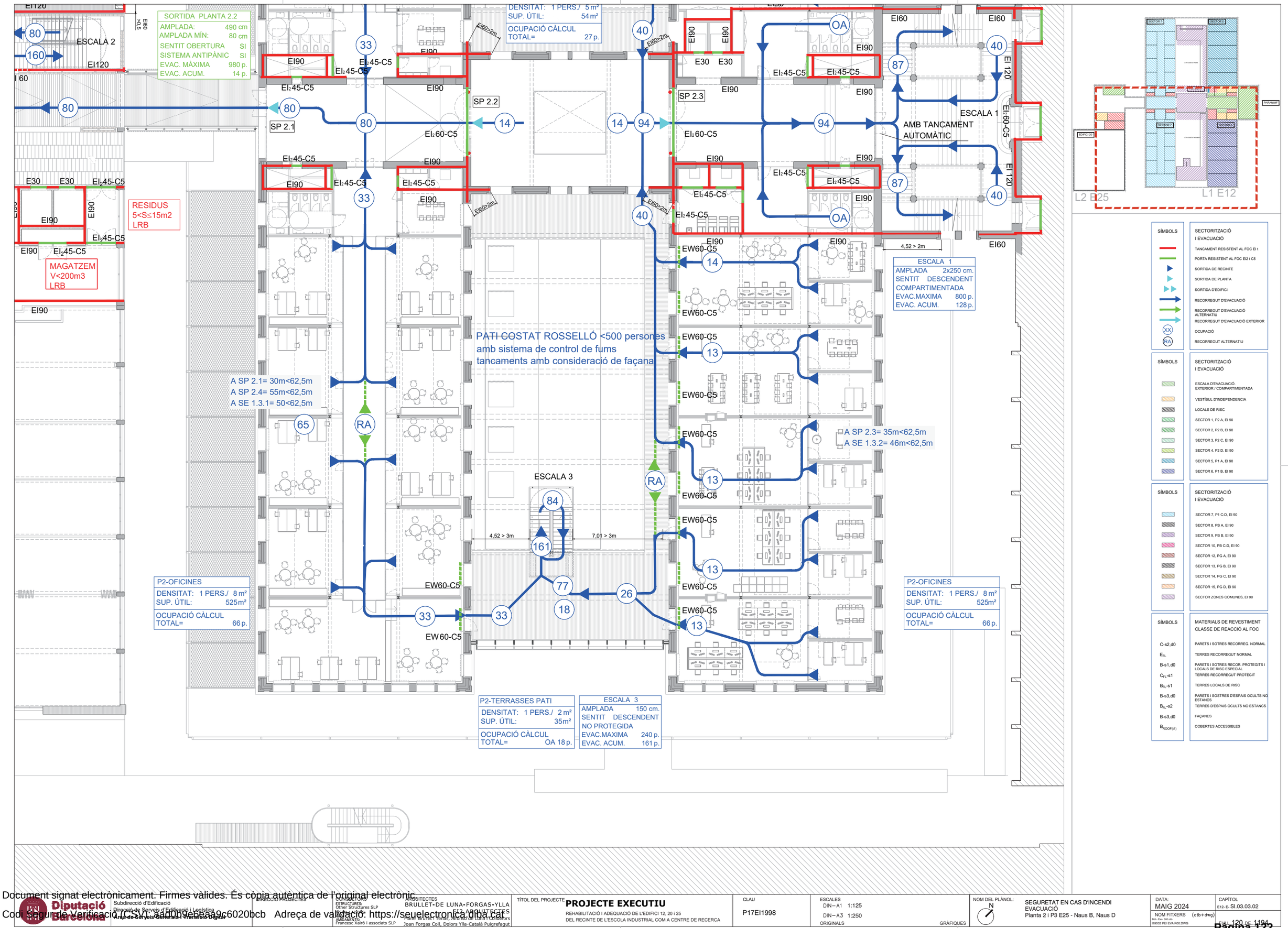
SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	TANCAMENT RESISTENT AL FOC EI t
	PORTA RESISTENT AL FOC EI2 t C5
	SORTIDA DE RECINTE
	SORTIDA DE PLANTA
	SORTIDA D'EDIFICI
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
XX	OCUPACIÓ
RA	RECORREGUT ALTERNATIU

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
	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 EI2: ARQUITECTES Agustí Brullet Mateo, 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) 19002 PEI EVA R00.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): 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 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

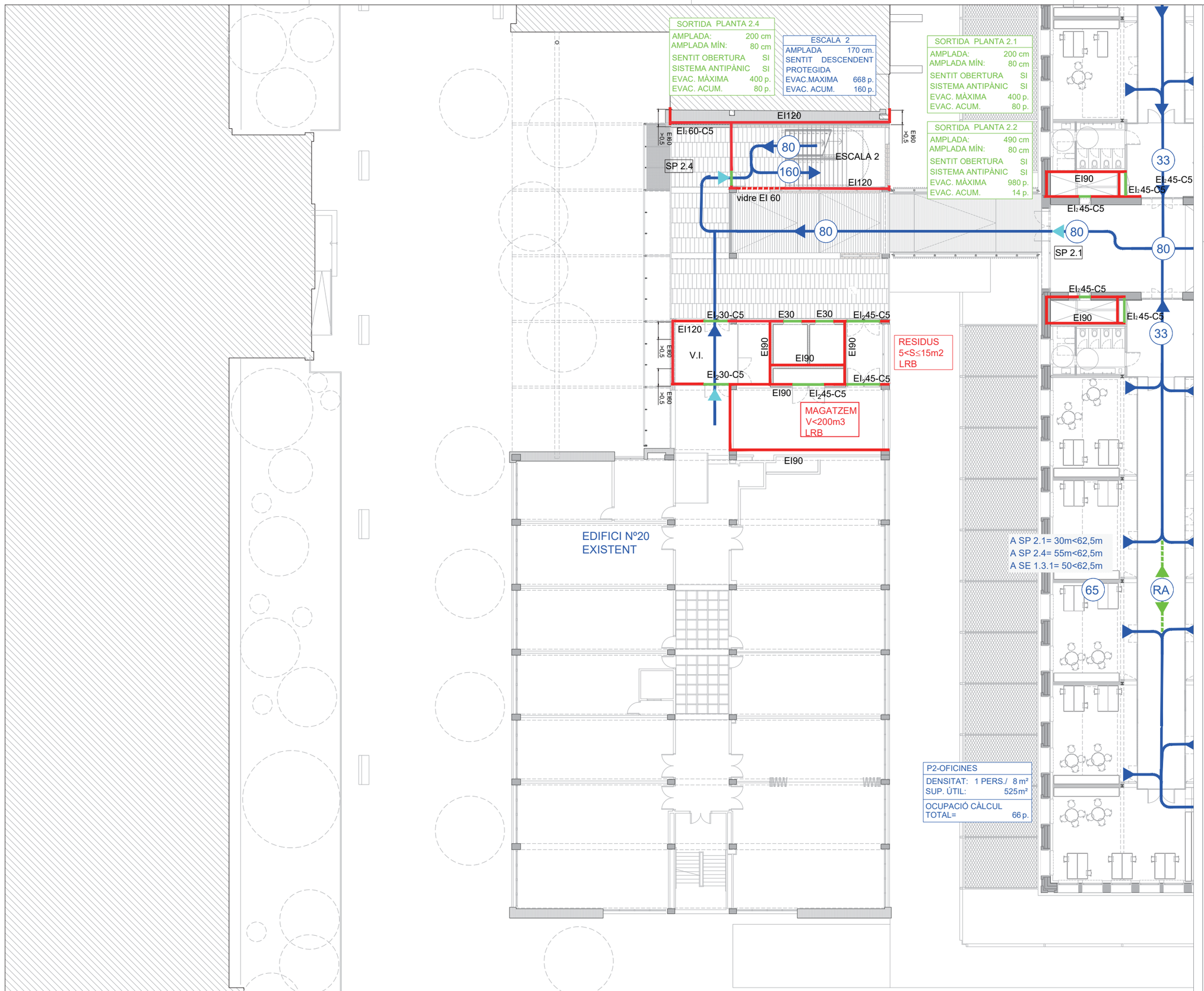
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI 12, 20 I 25 DEL RECINTE DE L'ESCOLA INDUSTRIAL COM A CENTRE DE RECERCA

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) I19032 PEI EVA R03.DWG
FULL 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 I 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:
N
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.ctb
I19032 PEI EVA R00.DWG

FULL 121 DE 1194

ESCALA 4
AMPLADA 150 cm.
SENTIT DESCENDENT
NO PROTEGIDA
EVAC.MAXIMA 240 p.
EVAC. ACUM. 169 p.

255
4,40 < 3m
2,23 < 3m
RECORREGUT EXTERIOR
EW60 EW60 EW60
45,5M (91 EXTERIOR
SE 1.3.3
SE 1.3.4
169
94m
ESCALA 4
EW60-C5
22
86
EW60-C5
21
SE 1.5.1
62
317
EW60-C5
SE 1.5.2
33
350
43
4,40 < 3m
SE 1.5.2
33
383
RA
RA
RA
A SP 1.2= 18m<62,5m
A SP 1.1= 29m<62,5m
A SE 1.3.4= 22<62,5m
P1-TERRASSES PATI
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 104 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= OA 52 p.
PATI COSTAT PARÍS
<500 persones, amb sistema de control de fums tancaments amb consideració de façana
SE 1.5.2
33
416
SE 1.5.2
33
449
EI90
EI90
OA
EI90
EI2 45-C5
EI2 60-C5
vidre EI60
SE B5
ESCALA 2
SE E2
449
RA
579
130
EI2 45-C5
EI2 45-C5
EI90
OA
EI90
EI2 60-C5
vidre EI60
65
SE 1.4.1
P1-TERRASSES PATI
DENSITAT: 1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL: 108 m²
OCUPACIÓ CÀLCUL
TOTAL= OA 54 p.
EI2 45-C5
EI90
22
OA
vidre EI60
EI90
E30 E30
EI2 60-C5
SP 1.2
EI2 45-C5
EI2 45-C5
SP 1.1
EI2 45-C5
EI2 45-C5
EI90
EI90
vidre EI60
EI2 60-C5
EI90
SORTIDA PLANTA 1.1
AMPLADA: 500 cm
AMPLADA MÍN: 80 cm
SENTIT OBERTURA SI
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MÀXIMA 1000 p.
EVAC. ACUM. 22 p.
ESCALA 1
22
64
64
RESIDUS
5<S≤15m2
LRB
ESCALA 1
AMPLADA 2x250 cm.
SENTIT DESCENDENT
COMPARTIMENTADA
EVAC.MAXIMA 800 p.
EVAC. ACUM. 128 p.
SORTIDA EDIFICI 1. 1.1
AMPLADA: 260 cm
AMPLADA MÍN: 91 cm
SENTIT OBERTURA AUTO.
SISTEMA ANTIPÀNIC SI
EVAC. MÀXIMA 520 p.
EVAC. ACUM. 222 p.
94
ESCALA 1
150
337
93
ESCALA 1.2
ESCALA 1.2
AMPLADA 215 cm.
SENTIT ASCENDENT
COMPARTIMENTADA
EVAC.MAXIMA 227 p.
EVAC. ACUM. 218 p.
SE
PA

L2 E25
L1 E12

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
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

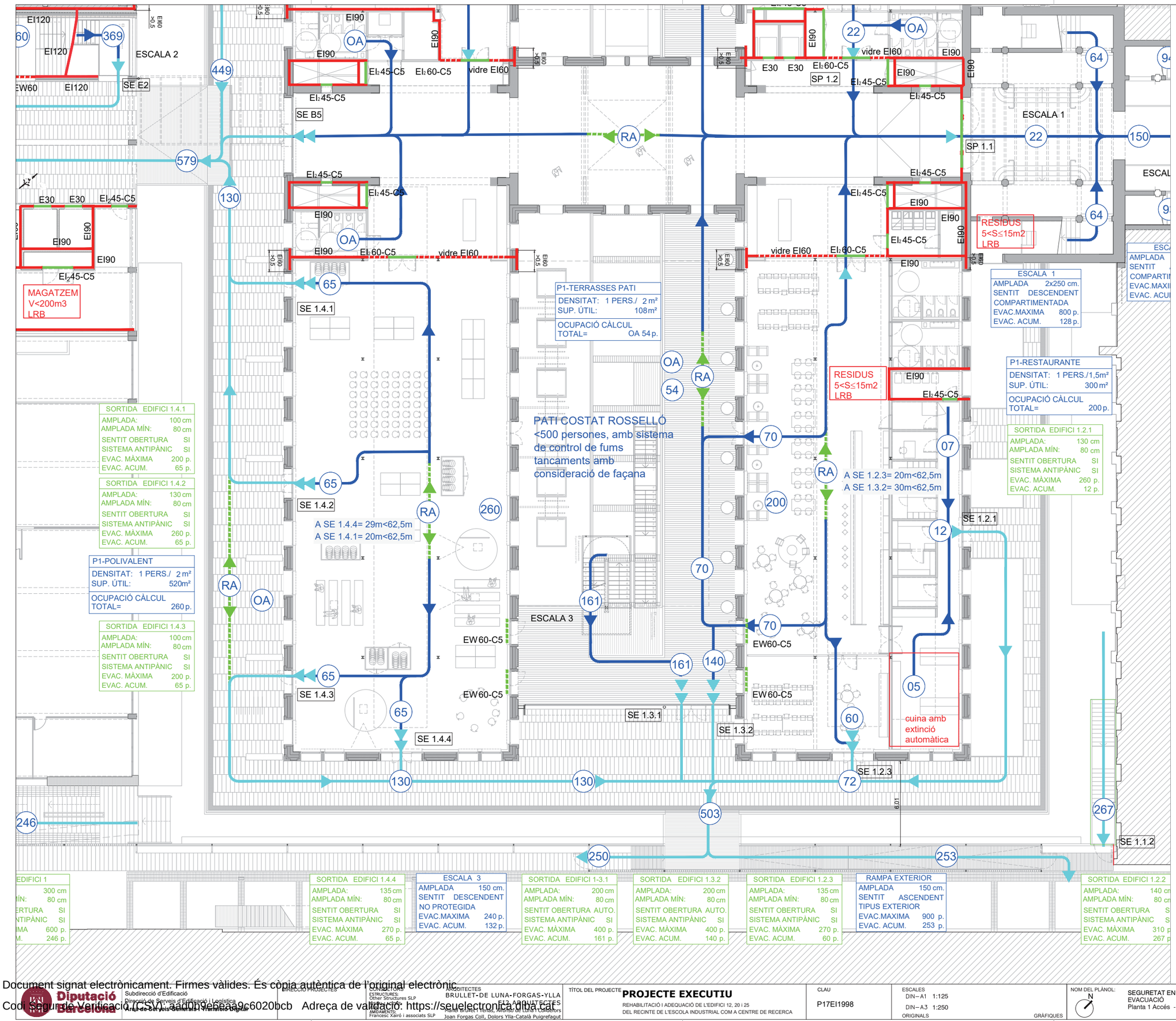
SÍMBOLS	SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
	SECTOR 7, P1 C-D, EI 90
	SECTOR 8, PB A, EI 90
	SECTOR 9, PB B, EI 90
	SECTOR 10, PB C-D, EI 90
	SECTOR 12, PG A, EI 90
	SECTOR 13, PG B, EI 90
	SECTOR 14, PG C, EI 90
	SECTOR 15, PG D, EI 90
	SECTOR ZONES COMUNES, EI 90

SÍMBOLS	MATERIALS DE REVESTIMENT CLASSE DE REACCIÓ AL FOC
C-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 SOTRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B_{FL}-s2	TERRES D'ESPAIS OCULTS NO ESTANCS
B-s3,d0	FAÇANES
$B_{ROOF(t1)}$	COBERTES ACCESSIBLES

DA EDIFICI 1.5.1
DA: 100 cm
DA MÍN: 80 cm
OBERTURA SI
A ANTIPÀNIC SI
MÀXIMA 200 p.
ACUM. 62 p.
CIÓ CÀLCUL
62 p.
ES
AT: 1 PERS./ 2m²
IL: 66m²
CIÓ CÀLCUL
33 p.
DA EDIFICI 1.5.2
DA: 100 cm
DA MÍN: 80 cm
OBERTURA SI
A ANTIPÀNIC SI
MÀXIMA 200 p.
ACUM. 33 p.
E2
210 cm
MÍN: 136 cm (0,8*1,7)
OBERTURA -
ANTIPÀNIC -
XIMA - p.
UM. 369 p.

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 I AMUDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EI2: ARQUITECTES Ramon Brullet Vilardo, Antonio 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: N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI EVACUACIÓ Planta 1 Accés - Naus A, Naus C i Cos Central
DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg) Rdc Eix-500.dw 110O02 PEI EVA Rd0.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): 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
AMB. ACÚSTICA AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2: ARQUITECTES
Agustí Brullet Verdú, Antonio 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 GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 1 Accés - Naus B, Naus D

DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): Rdc. Eix-500.dwg 119002 PEI EVA Rb0.DWG

CAPÍTOL E12- E- SI.03.04.02

FULL 123 DE 1194

(0,8*1,2)
AMPLADA MÍNIMA
D'ESCALA 1,2m

SORTIDA E2.1	
AMPLADA:	400 cm
AMPLADA MÍN:	100 cm
SENTIT OBERTURA	SÍ
SISTEMA ANTIPÀNIC	SÍ
EVAC. MÀXIMA	800 p.
EVAC. ACUM.	160 p.

ESCALA 2.1	
AMPLADA	170 cm.
SENTIT	ASCENDENT
PROTEGIDA	
EVAC.MAXIMA	446 p.
EVAC. ACUM.	369 p.

ESCALA 2	
AMPLADA	170 cm.
SENTIT	DESCENDENT
PROTEGIDA	
EVAC.MAXIMA	668 p.
EVAC. ACUM.	160 p.

SORTIDA E2	
AMPLADA:	210 cm
AMPLADA MÍN:	136 cm (0,8*1,7)
SENTIT OBERTURA	-
SISTEMA ANTIPÀNIC	-
EVAC. MÀXIMA	- p.
EVAC. ACUM.	369 p.

EI60 >0,5
ESCALA 2.1
EI120
160
160
369
SE E2.1
EI120
ESCALA 2
vidre EW60
EI120
SE E2
369
579
579
449
449
130
E30
E30
EI2 45-C5
EI90
EI90
EI90
EI90
EI2 45-C5
MAGATZEM
V<200m3
LRB
SE 1.5.2
33
EI60 >0,5
EI90
OA
EI90
EI2 45-C5
EI2 6
EI2 45-C5
SE B5
EI2 45-C5
EI2 45-C5
EI90
OA
EI90
EI2 60-C5
EI60 >0,5
65
SE 1.4.1
65
SE 1.4.2
A SE 1.4.4= 29m<62,5m
A SE 1.4.1= 20m<62,5m
RA
RA
OA
65
SE 1.4.3
65
SE
130
246
SE 1

SORTIDA EDIFICI 1.4.1	
AMPLADA:	100 cm
AMPLADA MÍN:	80 cm
SENTIT OBERTURA	SI
SISTEMA ANTIPÀNIC	SI
EVAC. MÀXIMA	200 p.
EVAC. ACUM.	65 p.

SORTIDA EDIFICI 1.4.2	
AMPLADA:	130 cm
AMPLADA MÍN:	80 cm
SENTIT OBERTURA	SI
SISTEMA ANTIPÀNIC	SI
EVAC. MÀXIMA	260 p.
EVAC. ACUM.	65 p.

P1-POLIVALENT	
DENSITAT:	1 PERS./ 2 m²
SUP. ÚTIL:	520m²
OCUPACIÓ CÀLCUL TOTAL=	260 p.

SORTIDA EDIFICI 1.4.3	
AMPLADA:	100 cm
AMPLADA MÍN:	80 cm
SENTIT OBERTURA	SI
SISTEMA ANTIPÀNIC	SI
EVAC. MÀXIMA	200 p.
EVAC. ACUM.	65 p.

EDIFICI Nº20
EXISTENT

L2 E25
L1 E12

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
XX	RECORREGUT D'EVACUACIÓ EXTERIOR
RA	OCUPACIÓ
	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
$C\text{-}s2,d0$	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

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

DIRECCIÓ PROJECTES

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

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, 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

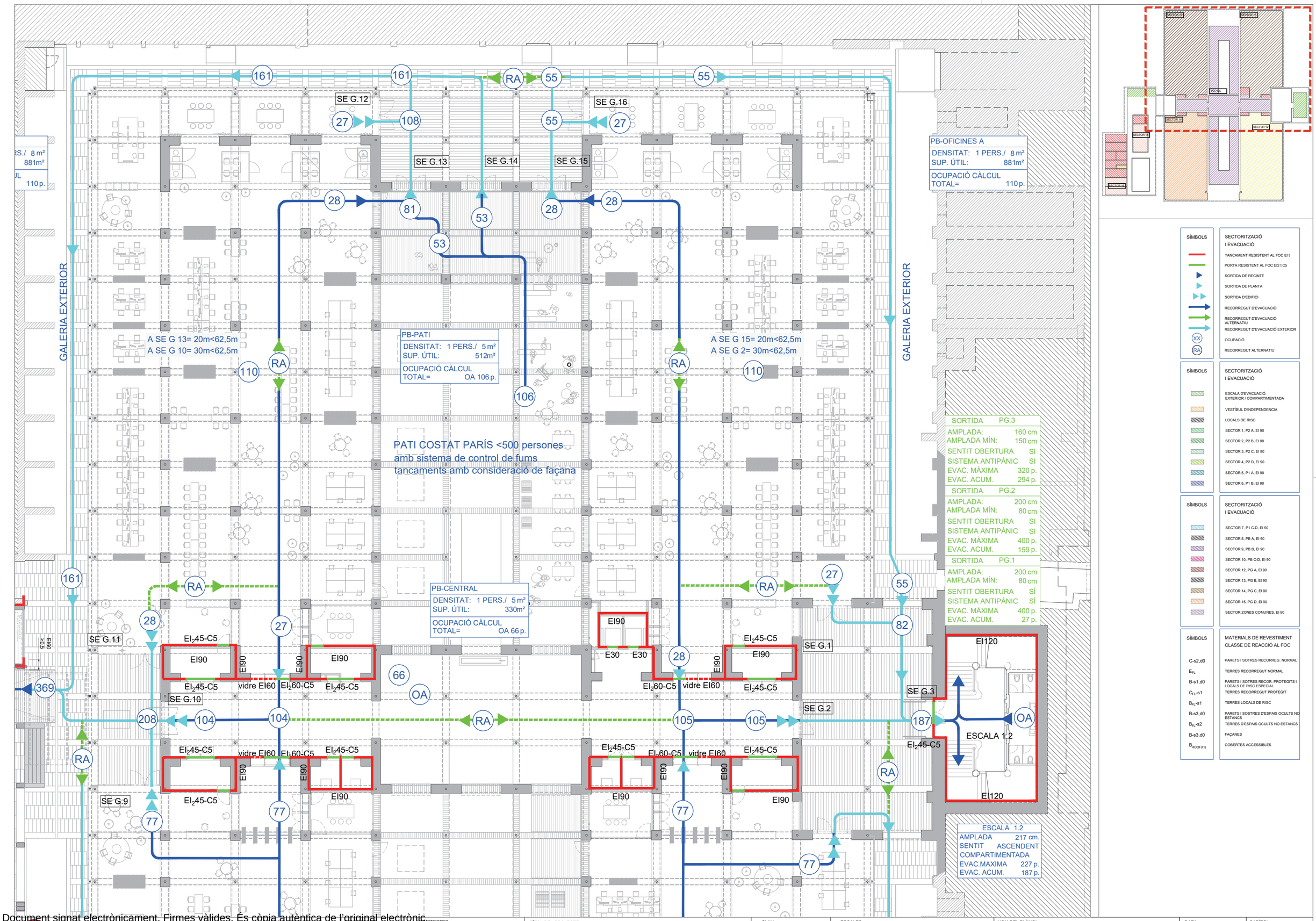
CLAU
P17EI1998

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

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
EVACUACIÓ
Planta 1 Accés - Edifici 25

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL E12- E- SI.03.04.03
NOM FITXERS (ctb+dwg) B4L- Esc. 500.ctb I19032 PEI EVA R00.DWG
PLÀ. 124 DE 1194

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): aadb09ebeaa9c6020bcb 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: Ingeniers Associats SA
AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
EI2 ARQUITECTES
Manel Brullet Viñeta, 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

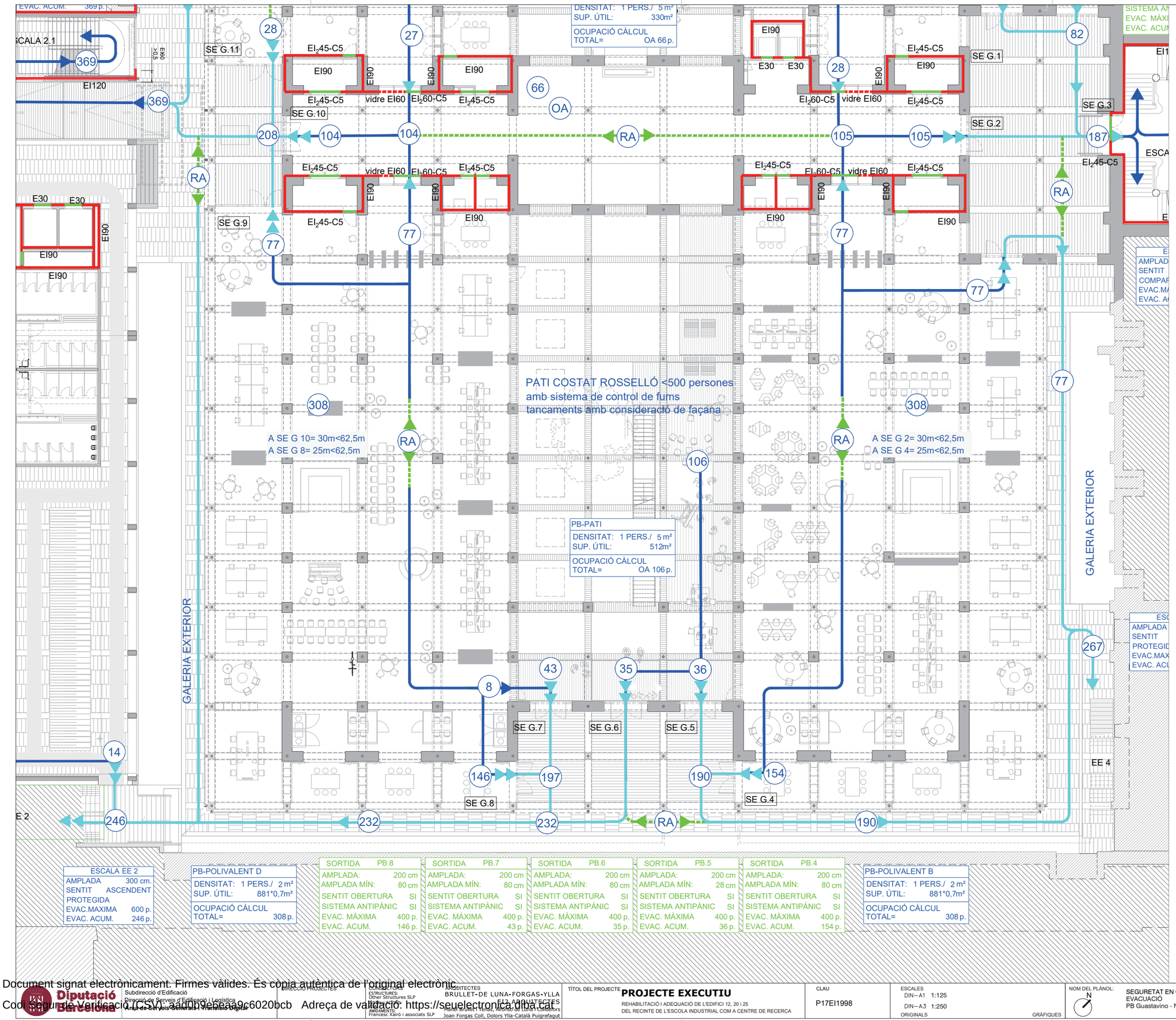
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS GRÀFIQUES

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)
Bds: Esc-100.ctb
I19002 PEI EVA R00.DWG

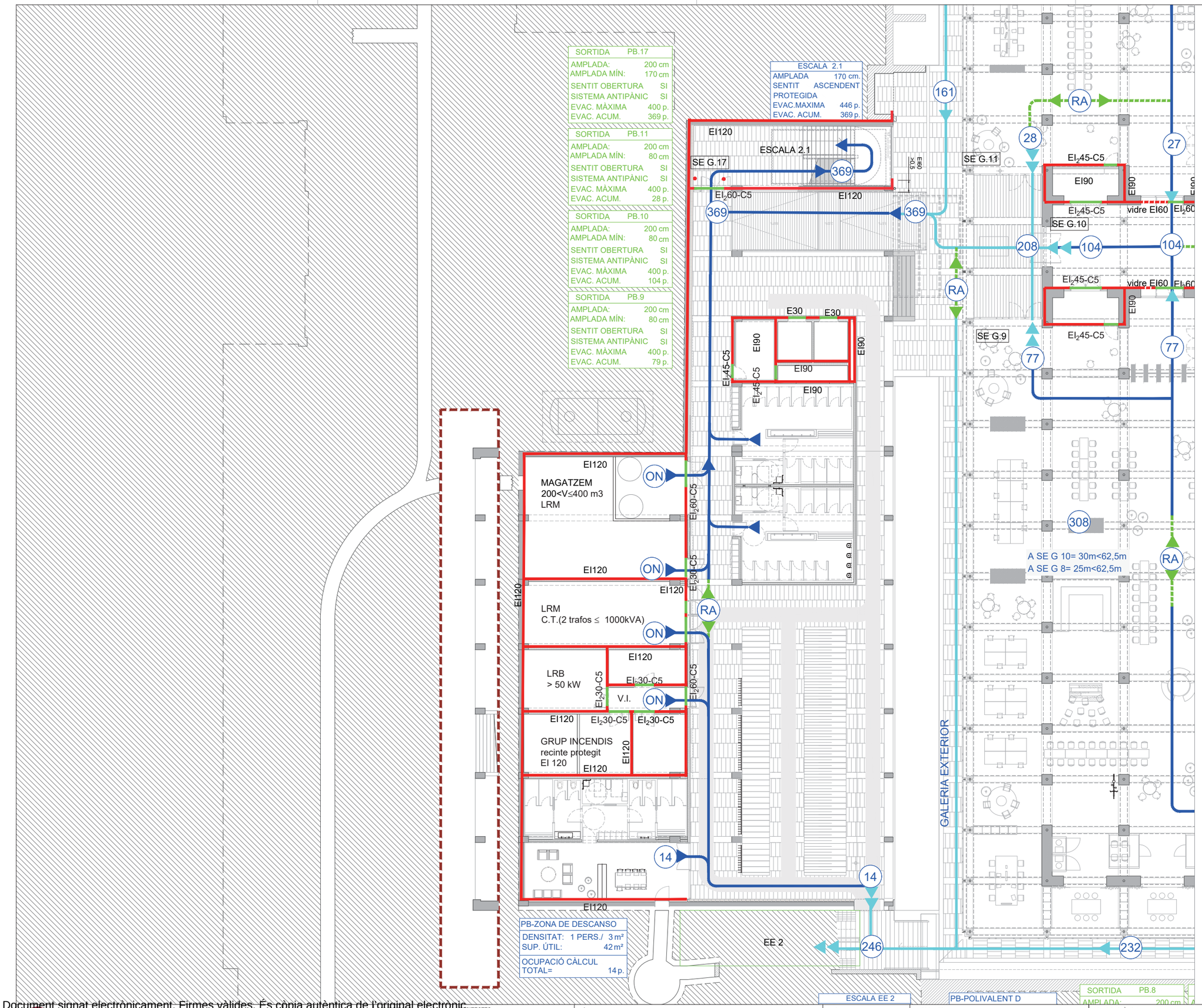
CAPÍTOL
E12- E- SI.03.05.01

FULL 125 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: Ortiz Structures SLP INSTAL·LACIONS: Ingeniería Integral Catalana SL AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP	ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA 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: N SEGURETAT EN CAS D'INCENDI EVACUACIÓ PB Guastavino - Naus B, Naus D	DATA: MAIG 2024 NOM FITXERS (ctb+dwg) Bds. Esc: 500.ctb I18032 PEI EVA PB0.DWG	CAPÍTOL E12- E- SI.03.05.02 FULL 126 DE 1194			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): 2a0b09ebeaa9c6020bcb 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

CONSULTORIA ESTRUCTURES: Other Structures SLP
INSTAL·LACIONS: Ambiental Tecnics SLP
AMBIENTAL: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Miquel Brullet i Tenas, Alfonso 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 1:125 · DIN–A3 1:250 · ORIGINALS · GRÀFIQUES

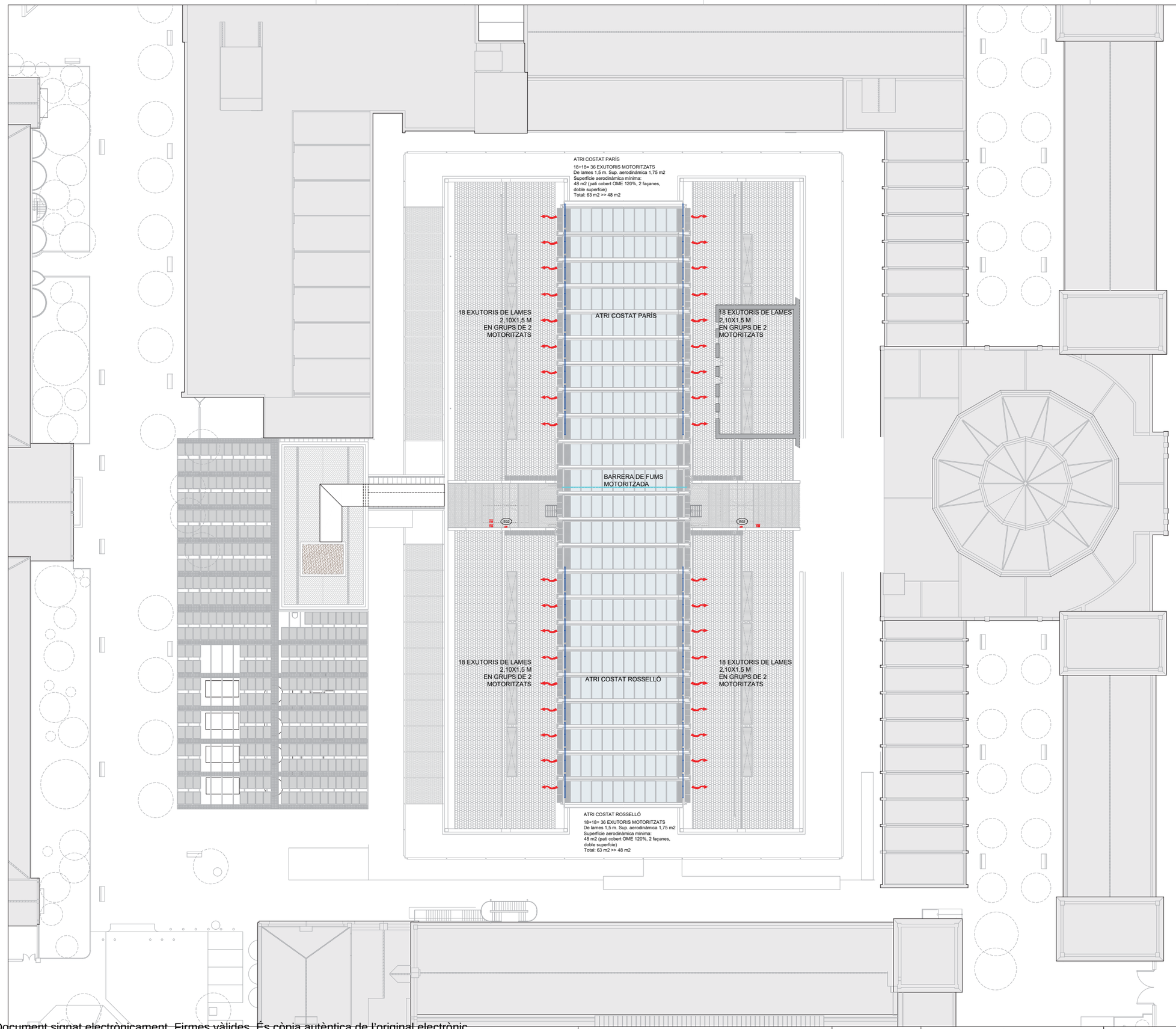
NOM DEL PLÀNOL: SEGURETAT EN CAS D'INCENDI EVACUACIÓ PB Guastavino - Edifici 25

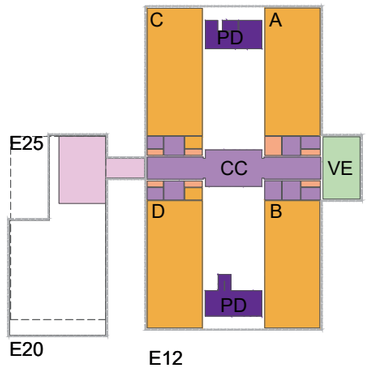
DATA: MAIG 2024

CAPÍTOL: E12- E- SI.03.05.03

NOM FITXERS (ctb+dwg): Rec. Esc. 025.ctb 119032 PEI EVA ROD.DWG

FOLL 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

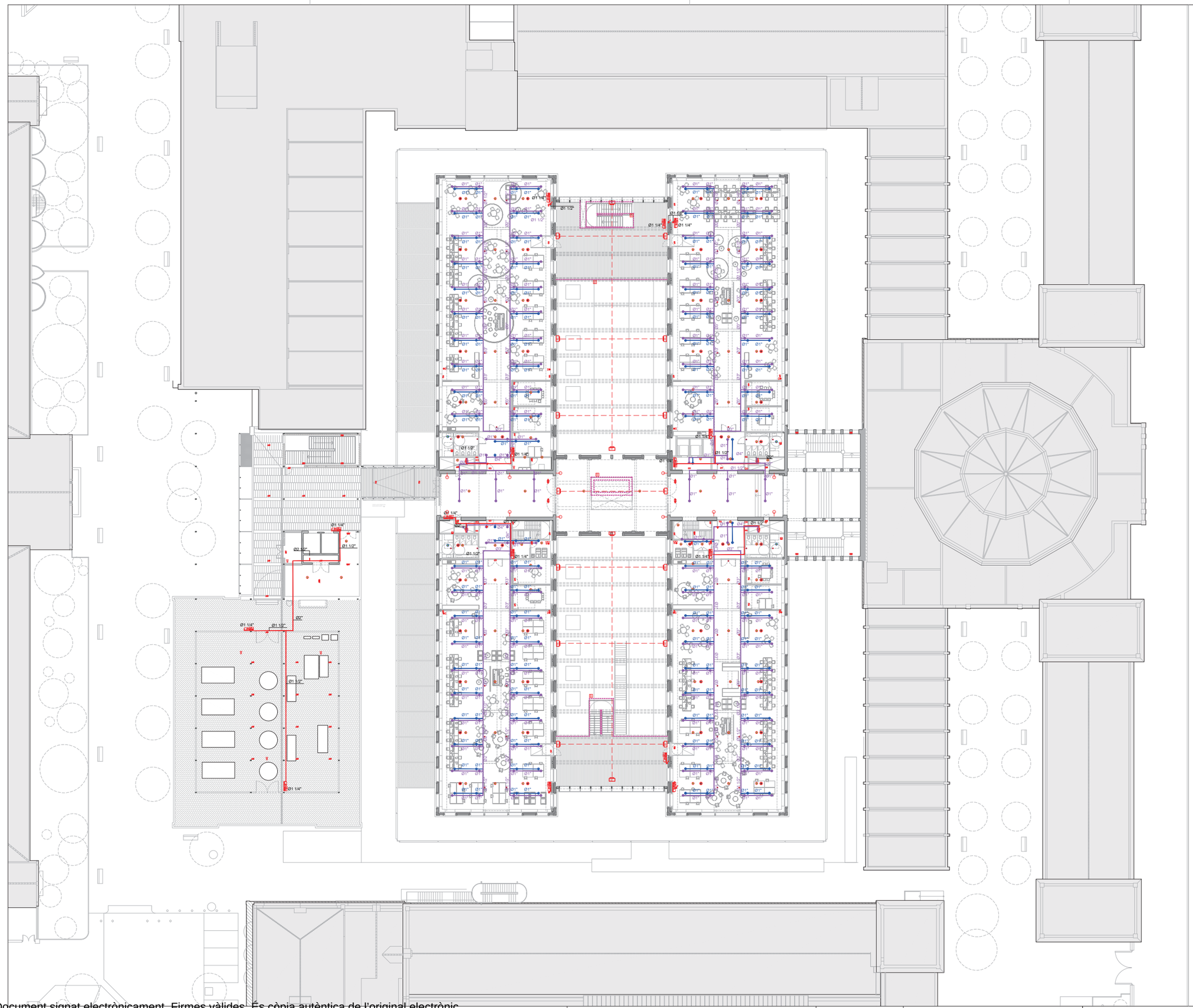
SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

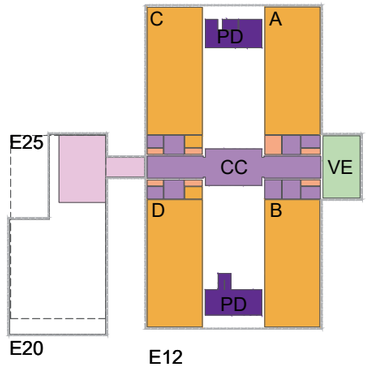
SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
	BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
	PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
	LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA 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: Francesc Xairó i associats SLP
AMBIENTS:
ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 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)
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): aa0bgeeaa9c6020bcb 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: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Manel Brullet i Ferràs, 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

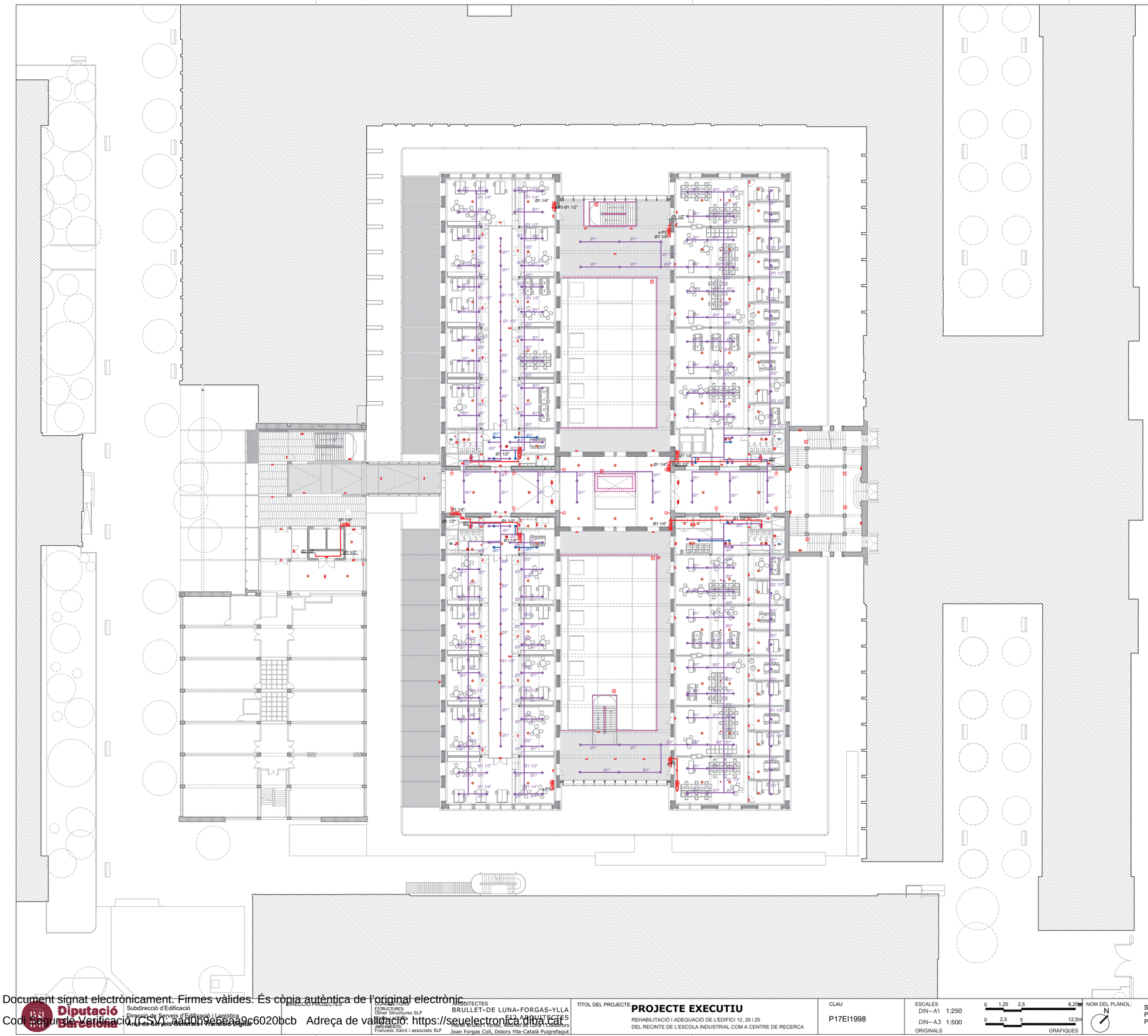
CLAU
P17EI1998

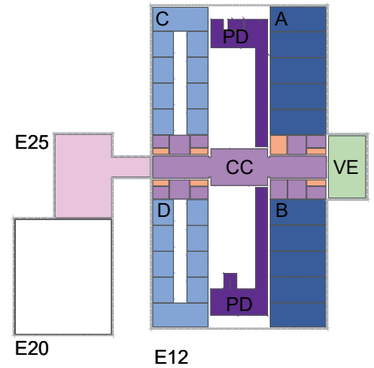
ESCALES
DIN—A1 1:250
DIN—A3 1:500
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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 194





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

CONSULTORIA 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

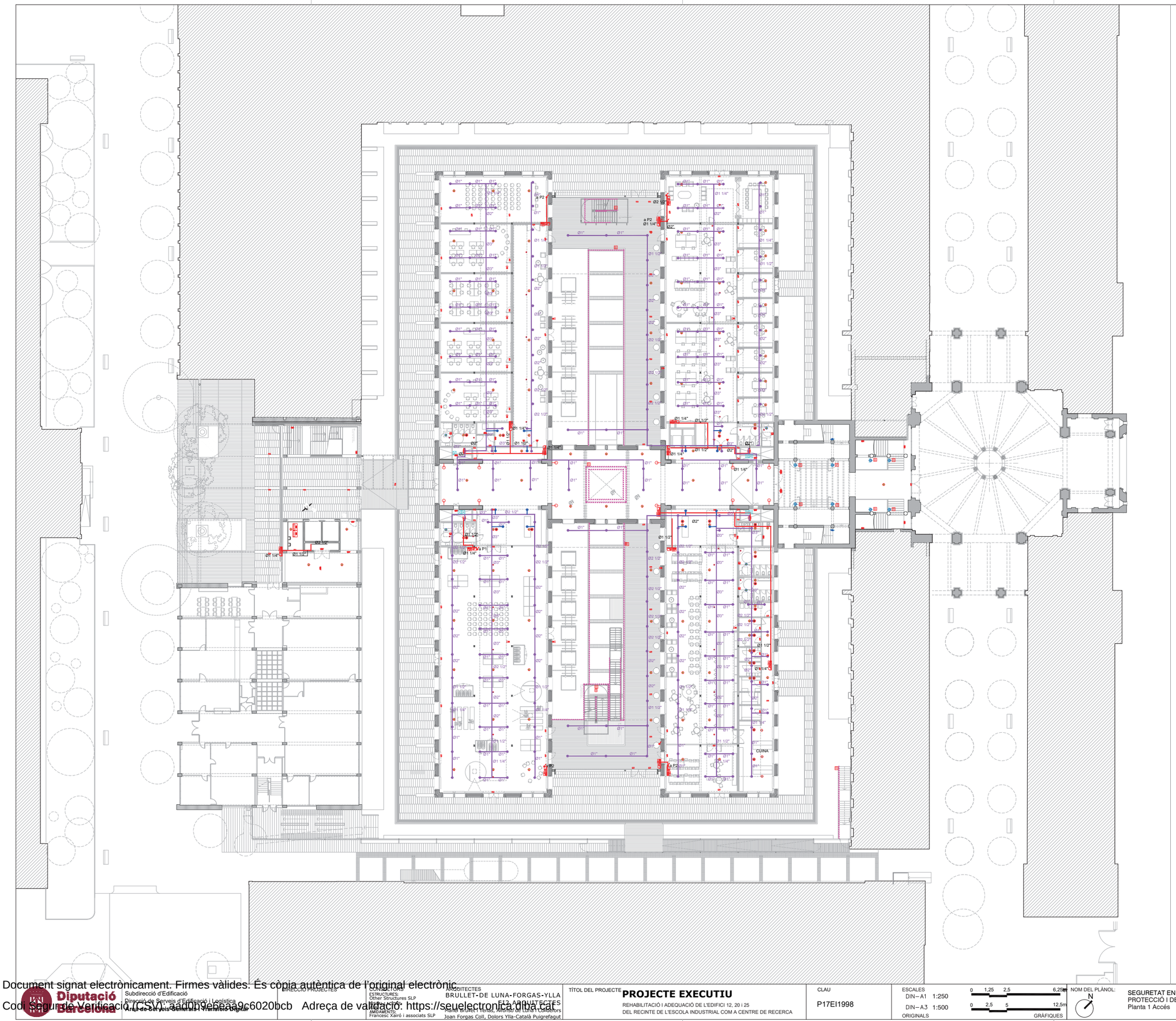
ESCALES
DIN—A1 1:250
DIN—A3 1:500
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

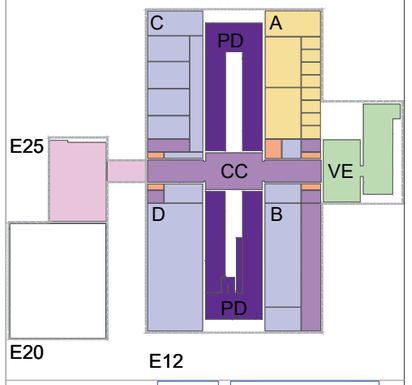
NOM DEL PLÀNOL:
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 2 i Planta 3 E25

DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): Rev. Rev. 30/5/24 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
B	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): 3aa0f0e85ea9c6020bcb 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 Digital

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORS ESTRUCTURES: Oliver 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

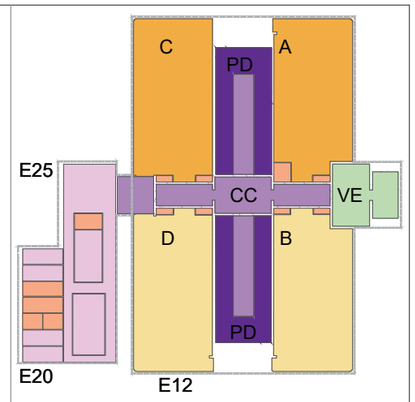
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 1 Accés

DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.04

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

PLÀ. 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

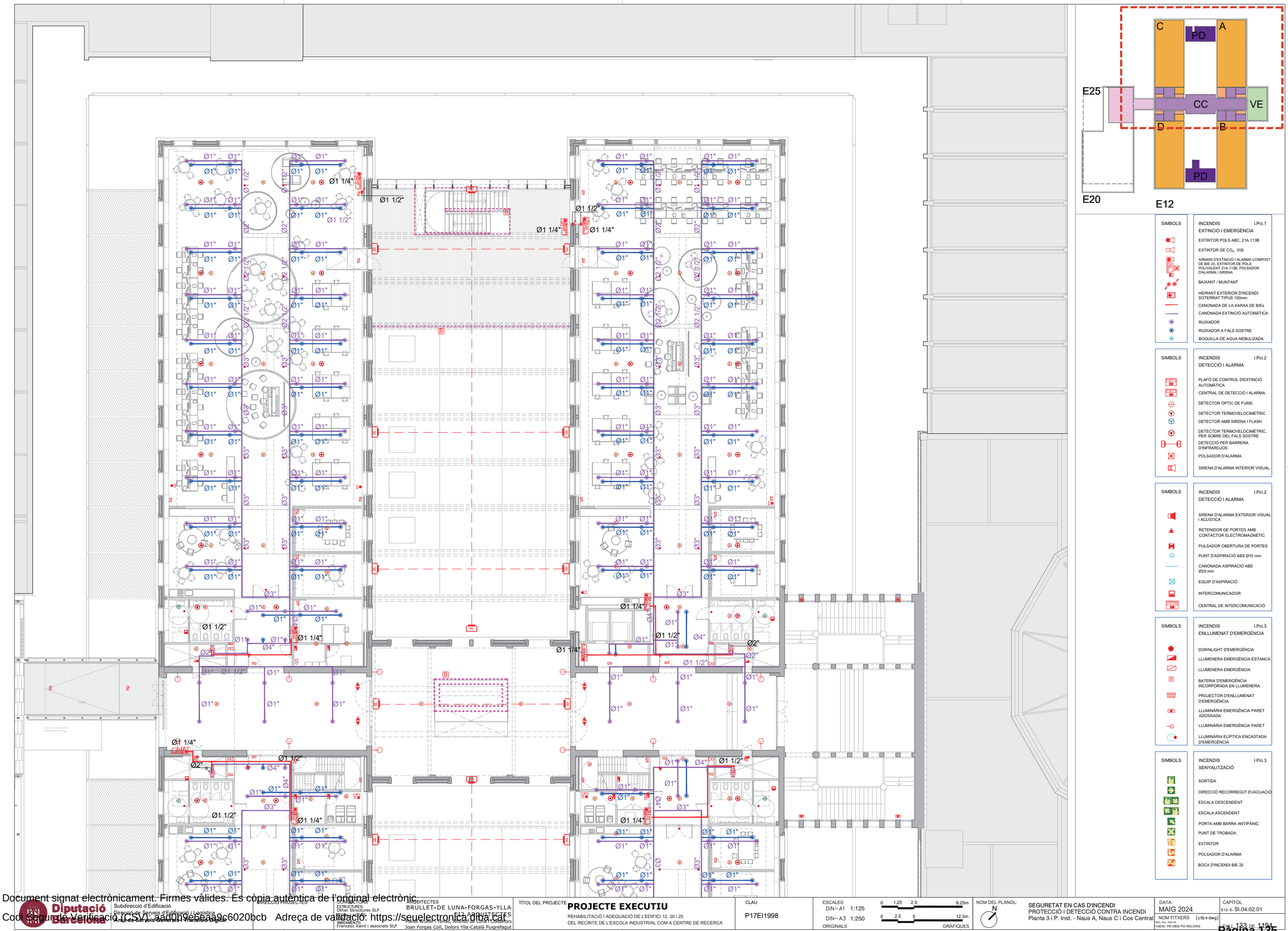
SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACUSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

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

RECINTE PROTEGIT EI 120
DIPOSIT INCENDIS 40 m3
GRUP INCENDIS BIES I RUIXADORS
2 LLOCS CONTROL DE RUIXADORS
ESCOMESA INCENDIS PEAD Ø 100 mm

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



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

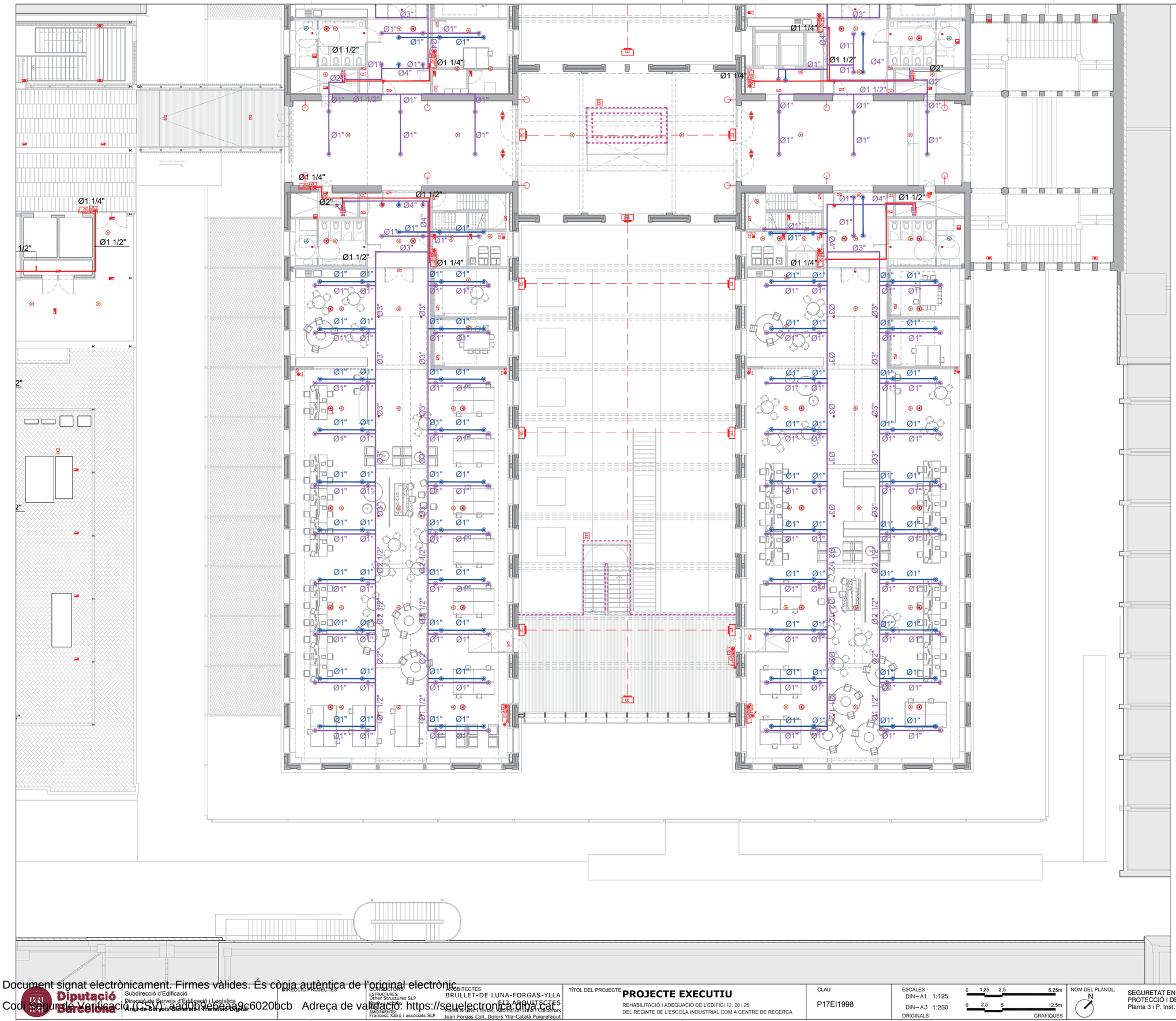
SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	PLAFÓ DE CONTROL D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA
	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA
	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR AMB SIRENA I FLASH
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC, PER SOBRE DEL FALS SOSTRE
	DETECCIÓ PER BARRERA D'INFRARROJOS
	POLSADOR D'ALARMA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

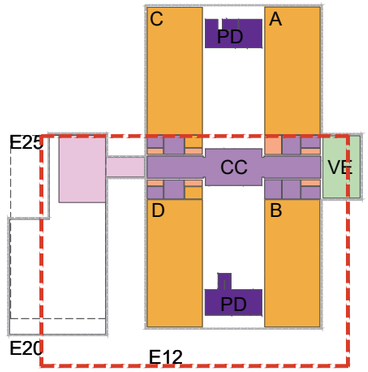
SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.2 DETECCIÓ I ALARMA
	SIRENA D'ALARMA EXTERIOR VISUAL I ACÚSTICA
	RETENIDOR DE PORTES AMB CONTACTOR ELECTROMAGNÈTIC
	PULSADOR OBERTURA DE PORTES
	PUNT D'ASPIRACIÓ ABS Ø10 mm
	CANONADA ASPIRACIÓ ABS Ø25 mm
	EQUIP D'ASPIRACIÓ
	INTERCOMUNICADOR
	CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓ

SIMBOLS	INCENDIS I.Pci.3 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
	LLUMENERA EMERGÈNCIA
B	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.dipba.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'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

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
Marc Brullet Tenas, 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

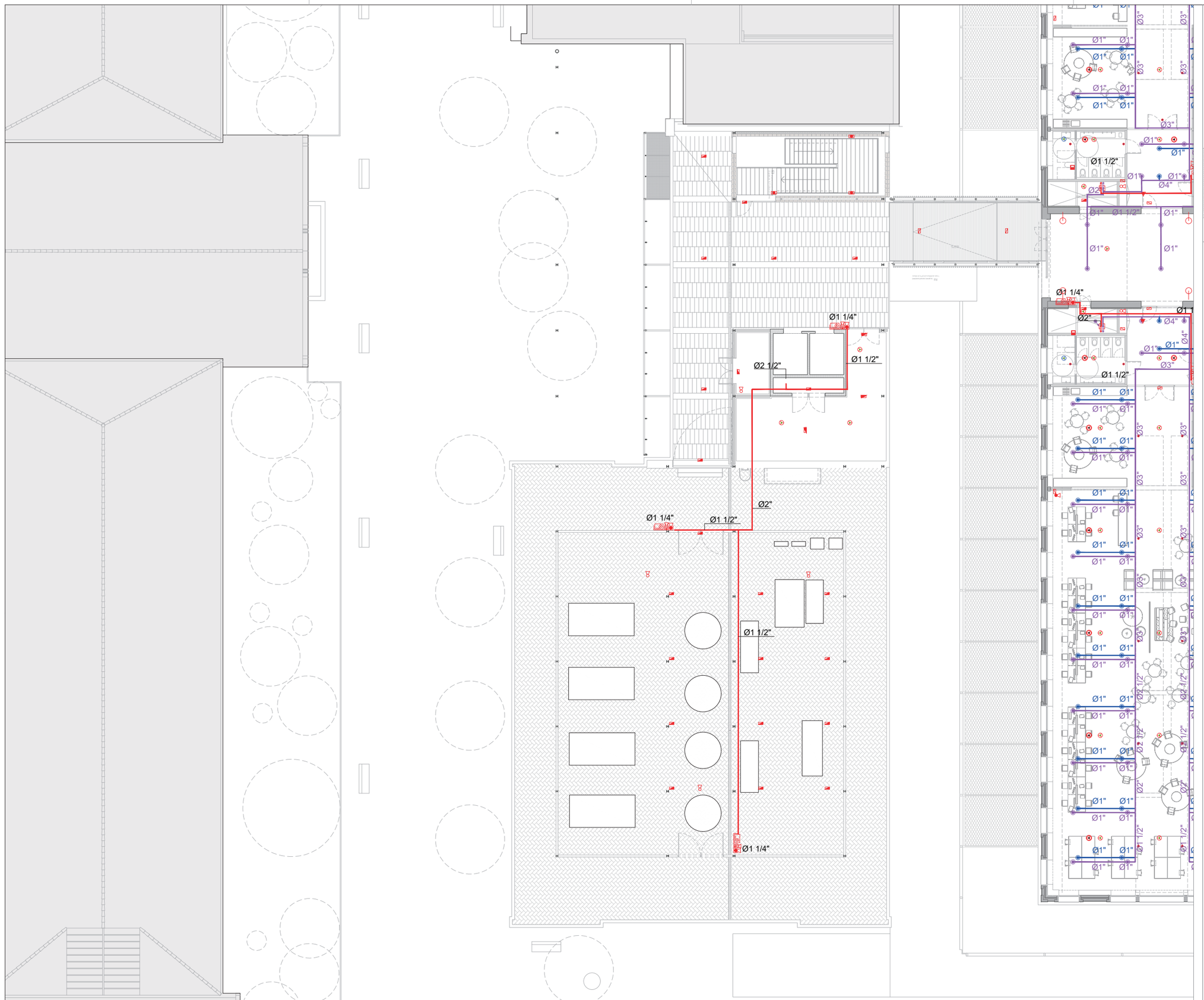
ESCALES
DIN–A1 1:125 (0 1,25 2,5 6,25m)
DIN–A3 1:250 (0 2,5 5 12,5m)
ORIGINALS GRÀFIQUES

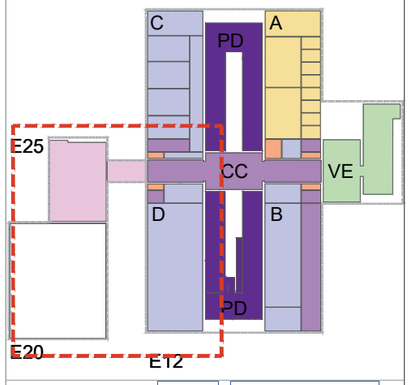
NOM DEL PLÀNOL: N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 3 i P. Inst. - Naus B, Naus D

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

CAPÍTOL E12- E- SI.04.02.02
FULL 134 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





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 cm
I190132- PEI DBSI PCI R02.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

Diputació Barcelona

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

DIRECCIÓ PROJECTES

CONSULTORIA ESTRUCTURES: Other Structures SLP
AMBIENTAL AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA ARQUITECTES
Agustí Brullet Hereu, 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

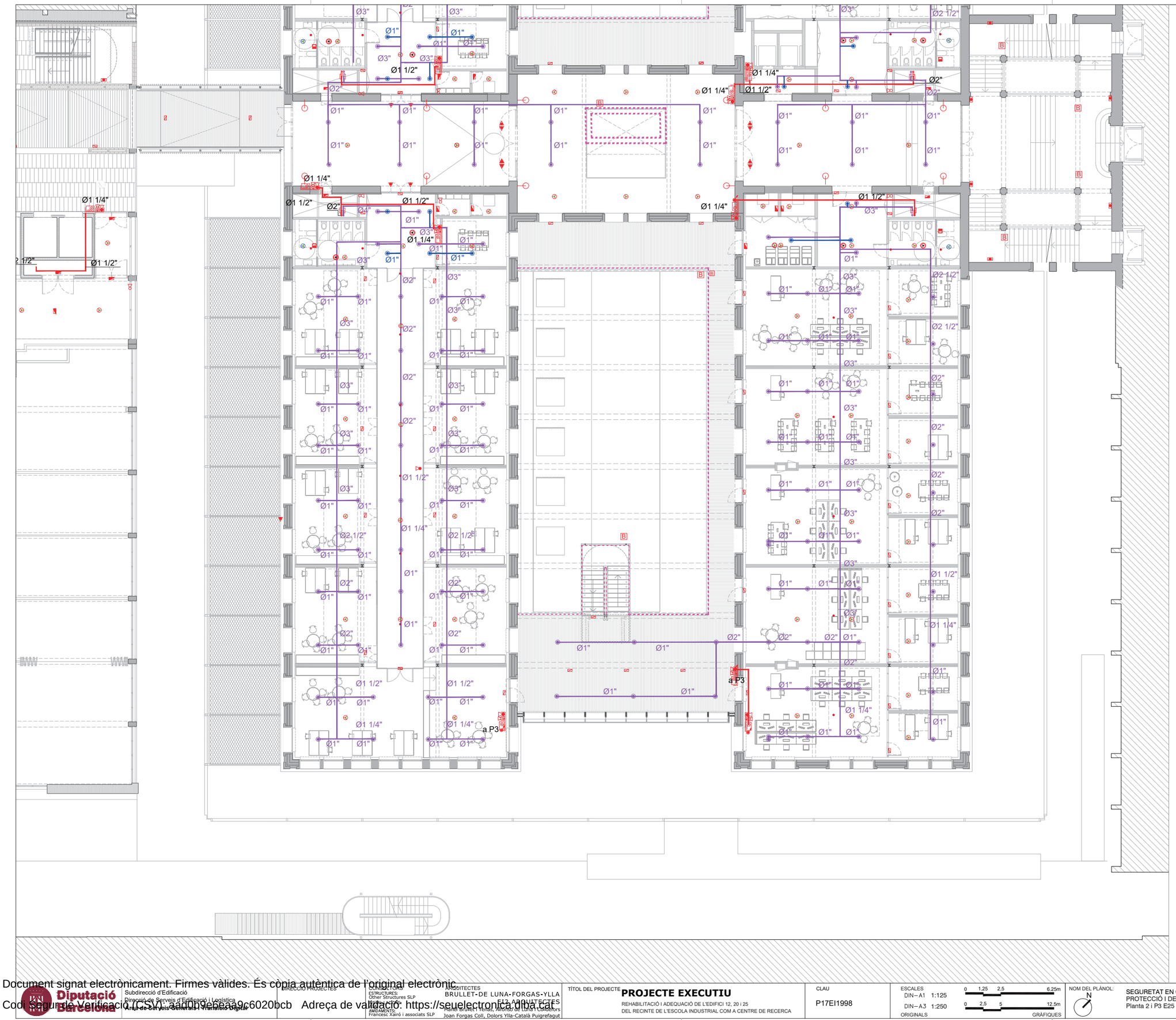
NOM DEL PLÀNOL:
CONDICIONAMENT INTAL.LACIONS I SERVEIS
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 2 i P3 E25 - Nau A, Nau C i Cos Central

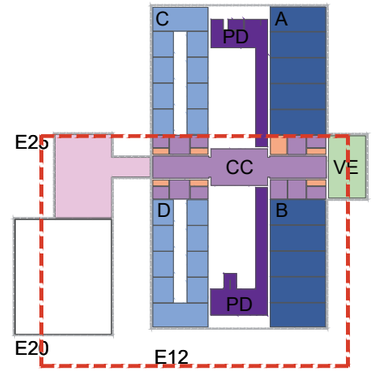
DATA: MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg): Rec. Exc. 020.dc 119032- PEI DBSI PCI R00.DWG

CAPÍTOL E12- E- SI.04.03.01

FULL 136 DE 1196

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





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: 4ddb09e6baa9c6020bcb 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

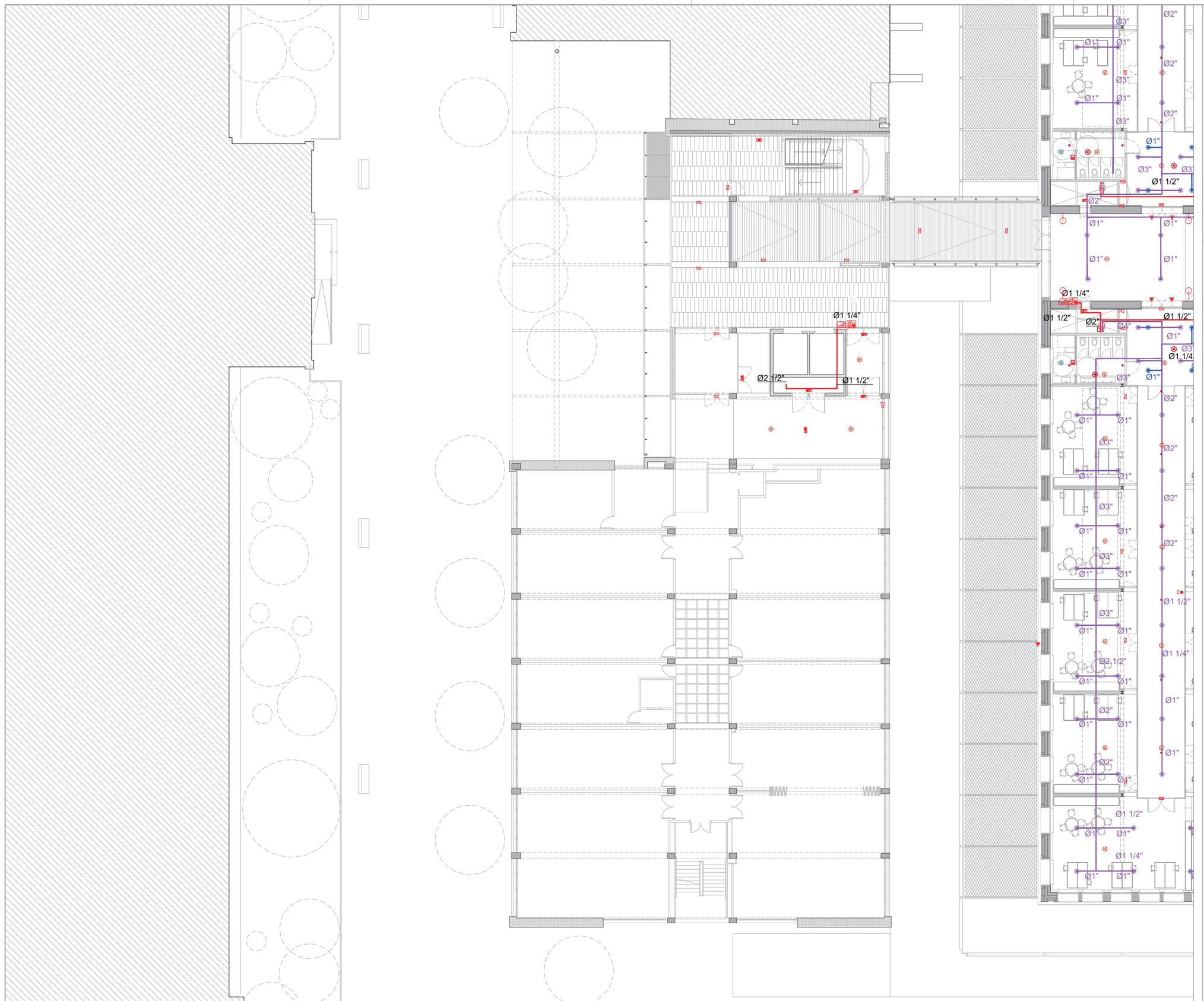
CLAU
P17EI1998

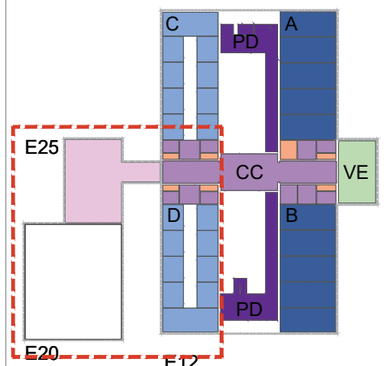
ESCALES
DIN—A1 1:125
DIN—A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6.25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

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
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
I19030_PEI DBSI PCI R00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.03.02
FOLL 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
AMBIENTAL:

ARQUITECTES: BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA EL2 ARQUITECTES
Miquel Brullet i Ferrés, 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

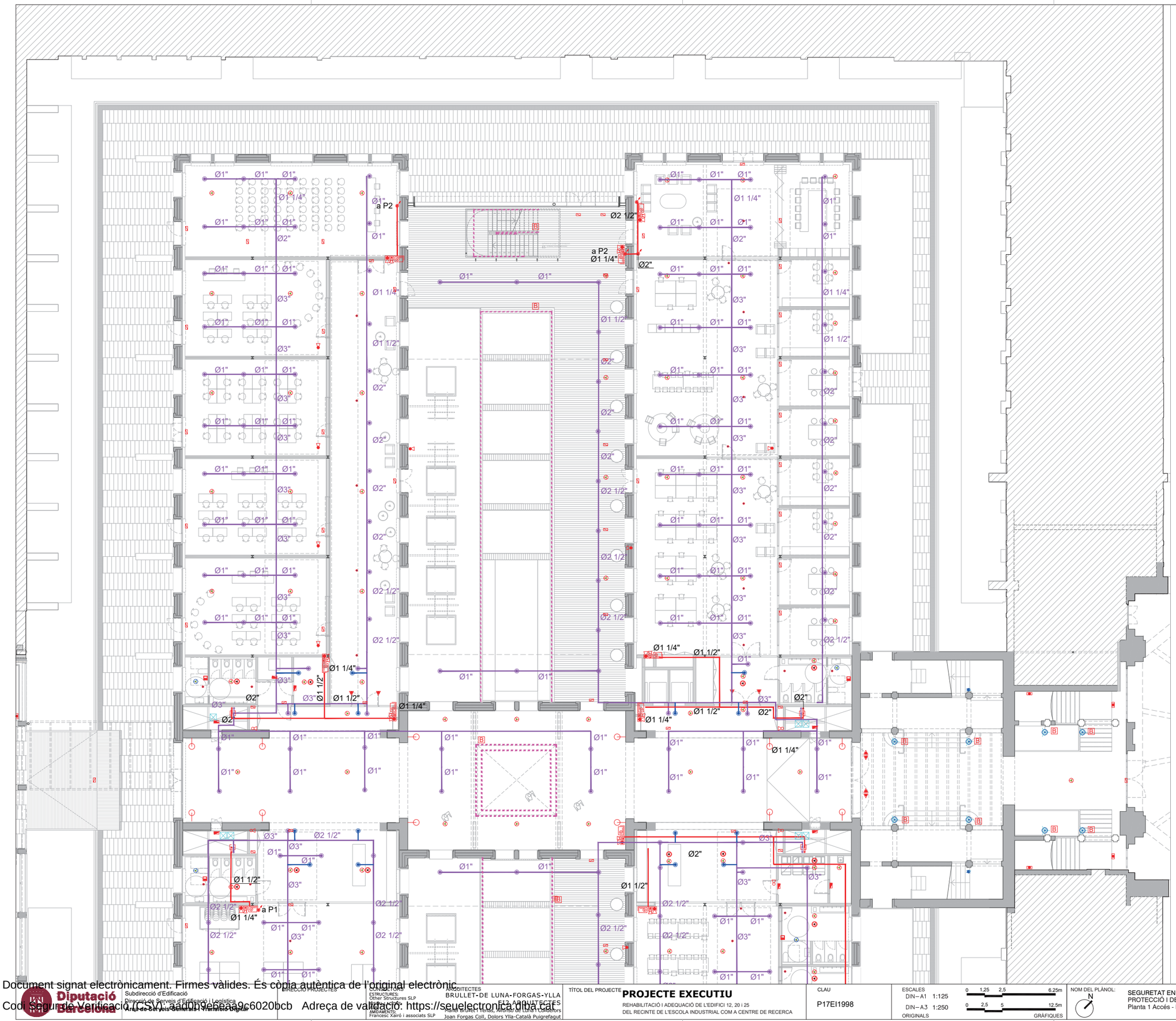
CLAU: P17EI1998

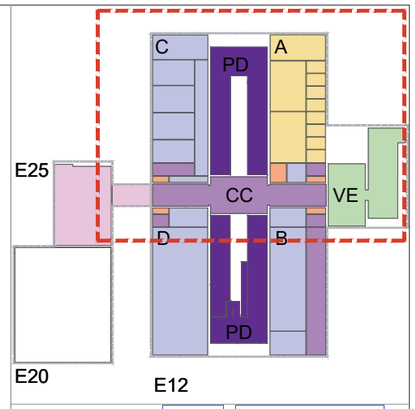
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 2 i P3 E25 - Edifici 25

DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL: E12- E- SI.04.03.03
NOM FITXERS (ctb+dwg): Esc. Enc. 2025.ctb 19032- PEI DBSI PCI R00.DWG
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

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
F12 ARQUITECTES
Manel Brullet Viñeta, Alfonso de Luna Calafors
Joan Forgas Coll, Dolors Ylla-Català Puigrefagut

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE EXECUTIU
REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ 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

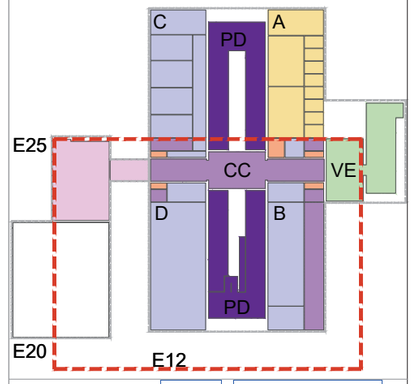
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.04.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bds. Esc. 500.ctb
P1902- PEI DBSI PCI ROD.DWG

FULL 139 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



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): 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
CONSULTORS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
E12 ARQUITECTES
Marta Brullet Viñeu, Alfonso de Luna 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

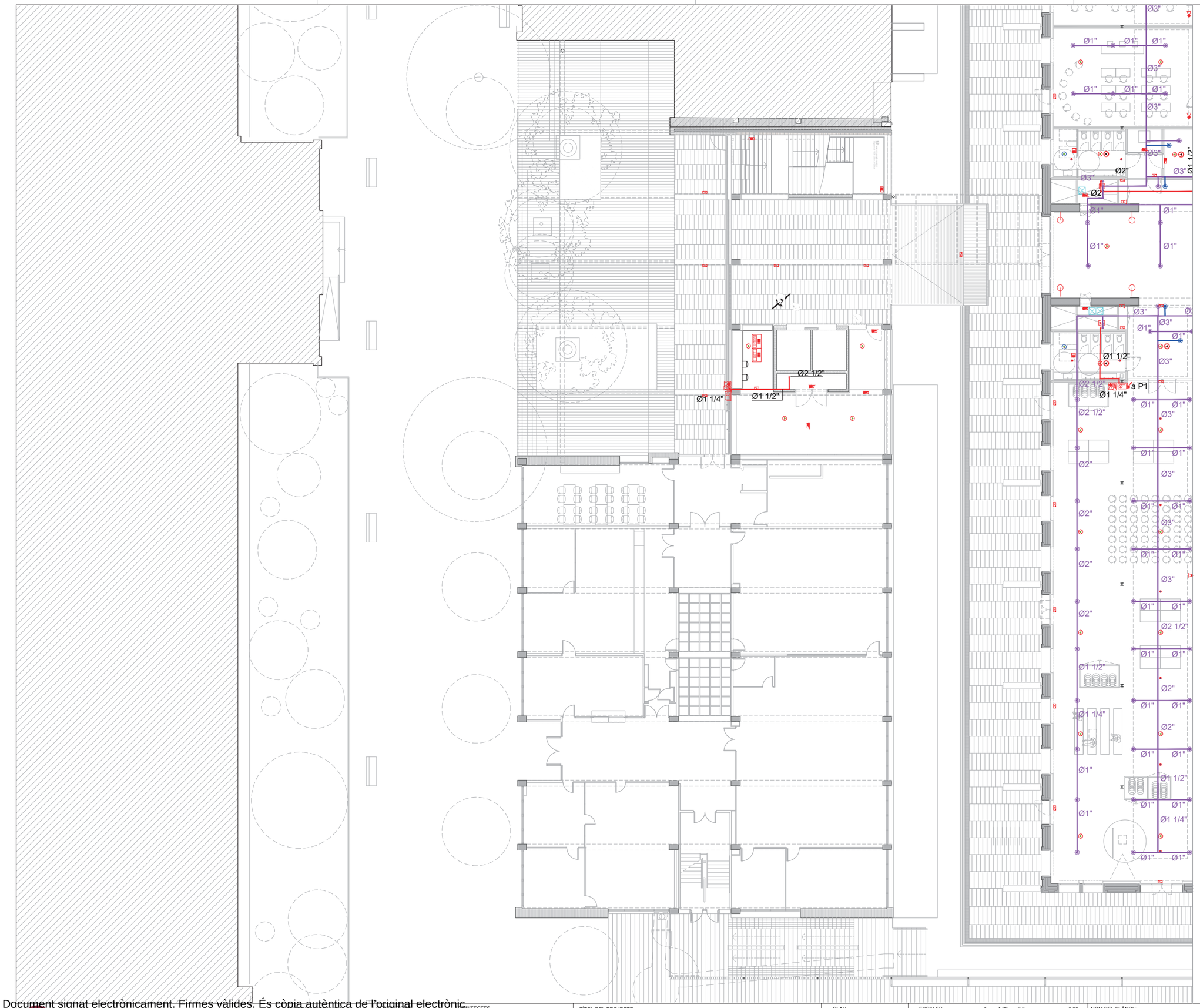
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

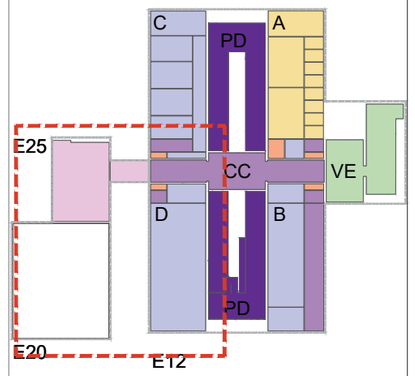
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Planta 1 Accés - Naus B, Naus D

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 Patrimoni 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
Ramon 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

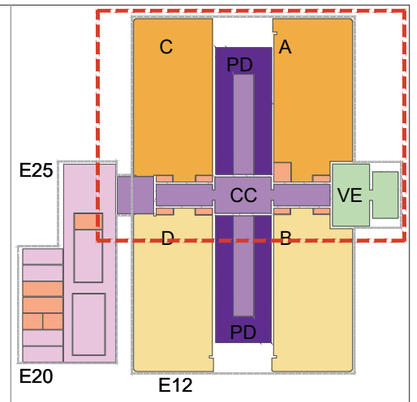
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E- SI.04.03

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rés. Esc. 500 cm
I190232- 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): aa0b9eeeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.dipta.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): 4ad0f9e6e9c6020bcb 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: Ottiker Structures SLP
CONSULTORS AMBIENTAL: Francesc Xairó i associats SLP

ARQUITECTES
BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA
ETA ARQUITECTES
Martí Brullet i Ferrés, Antonio 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

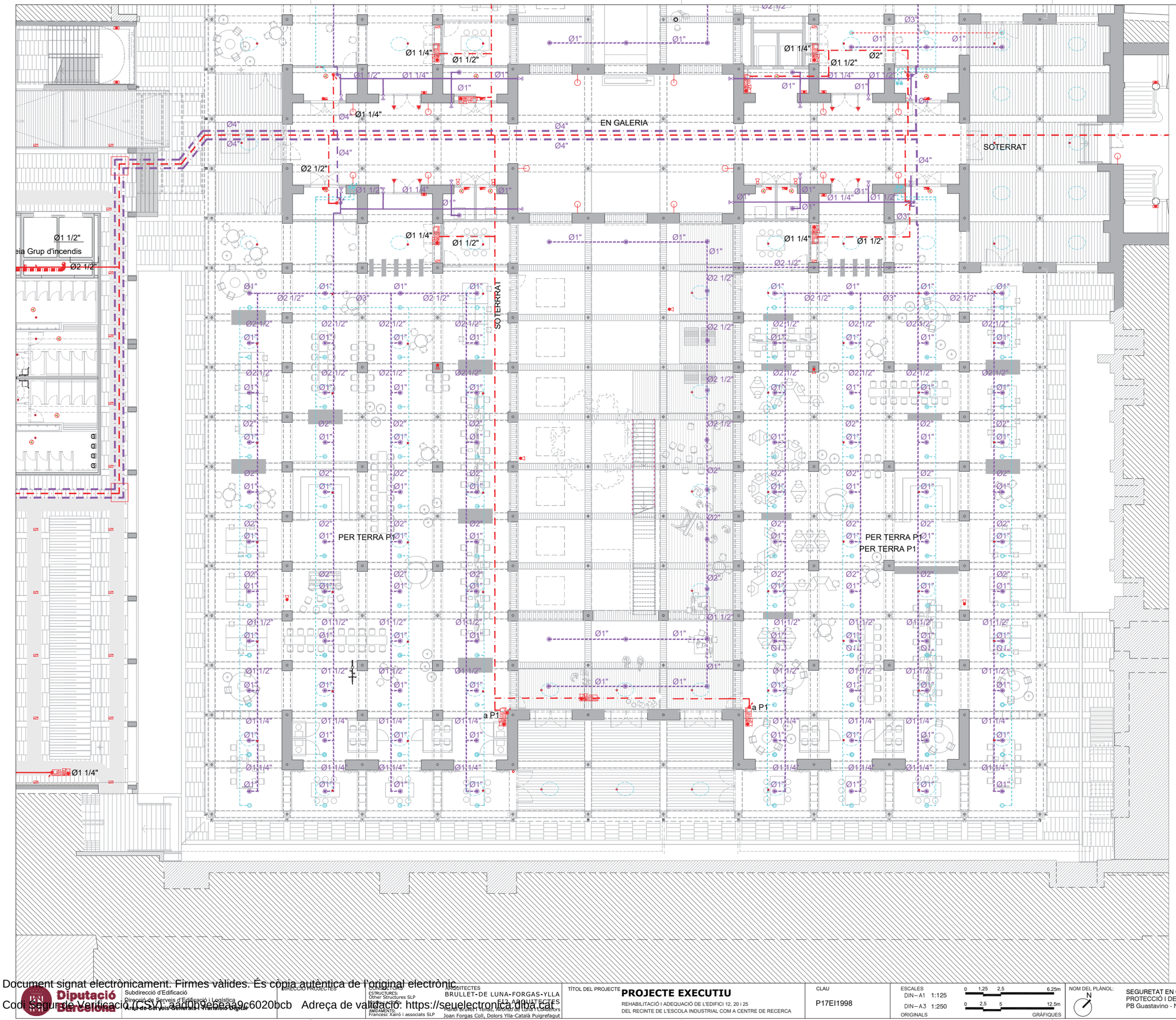
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
PB Guastavino- Naus A, Naus C i Cos Central

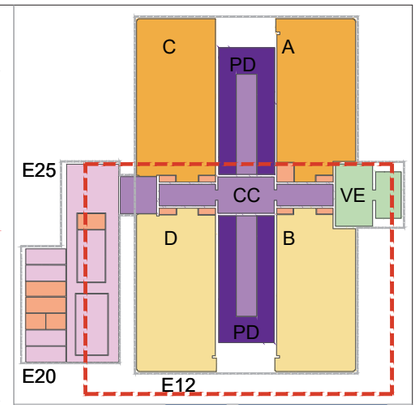
DATA:
MAIG 2024

CAPÍTOL
E12-E- SI.04.05.01

NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bdc. Esc. 500.ctb
I19032- 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 ÓPTIC 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): aa0b9ebbaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.ultra.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: Francesc Xairó i associats SLP
AMIDAMENTS:

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

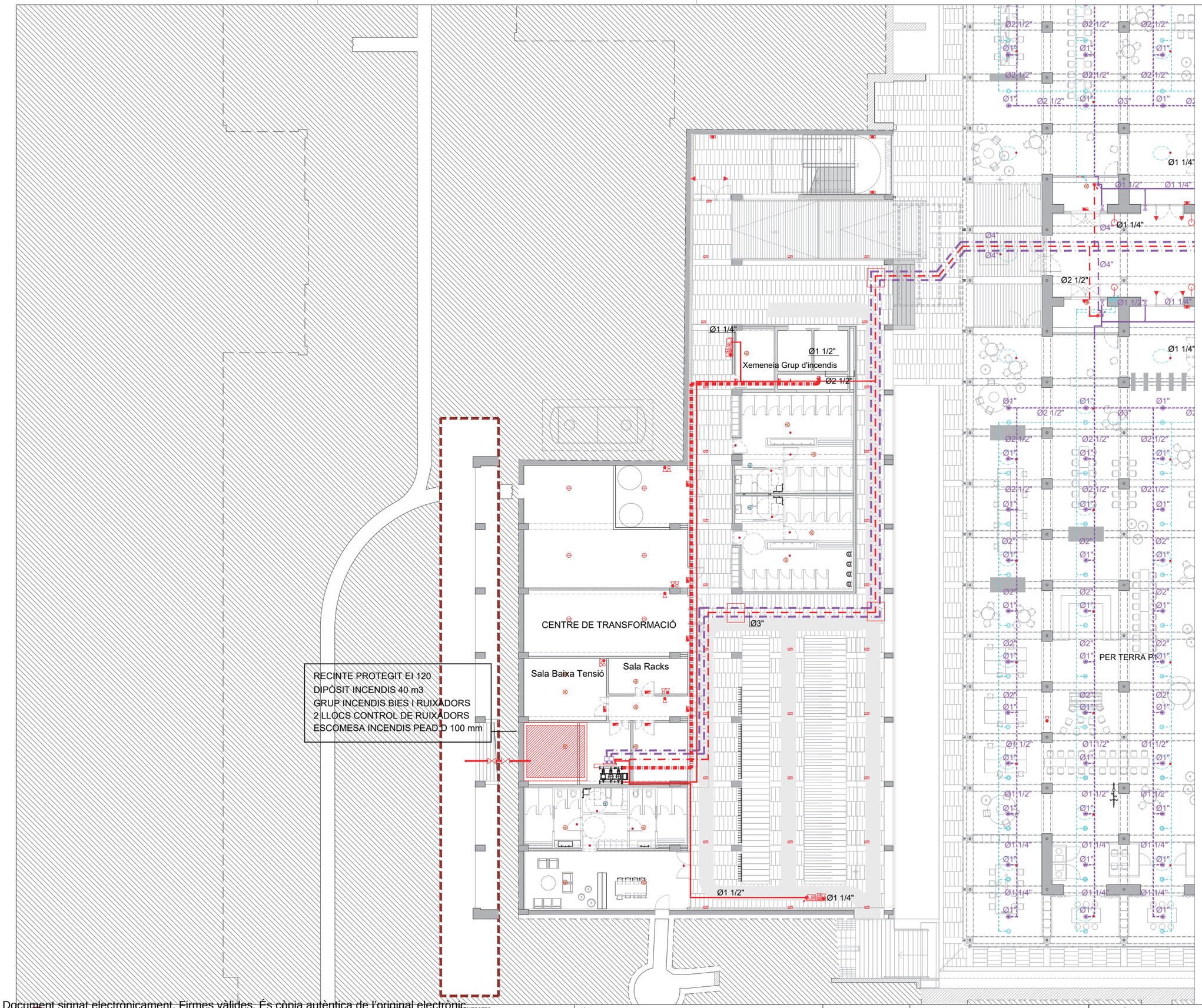
ESCALES
DIN–A1 1:125
DIN–A3 1:250
ORIGINALS
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

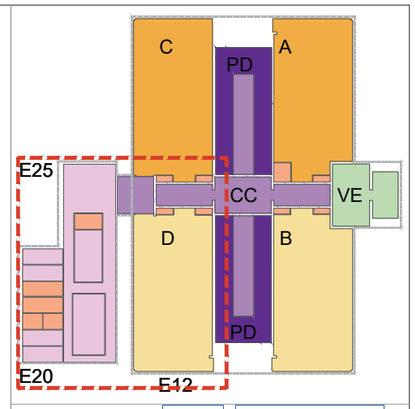
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
PB Guastavino - Naus B, Naus D

DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Bcn. Esc. 100.ctb
I18032- PEI DBSI 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

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
Manel Brullet i Tenas, 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
ORIGINALS
DIN – A1 1:125
DIN – A3 1:250
0 1,25 2,5 6,25m
0 2,5 5 12,5m
GRÀFIQUES

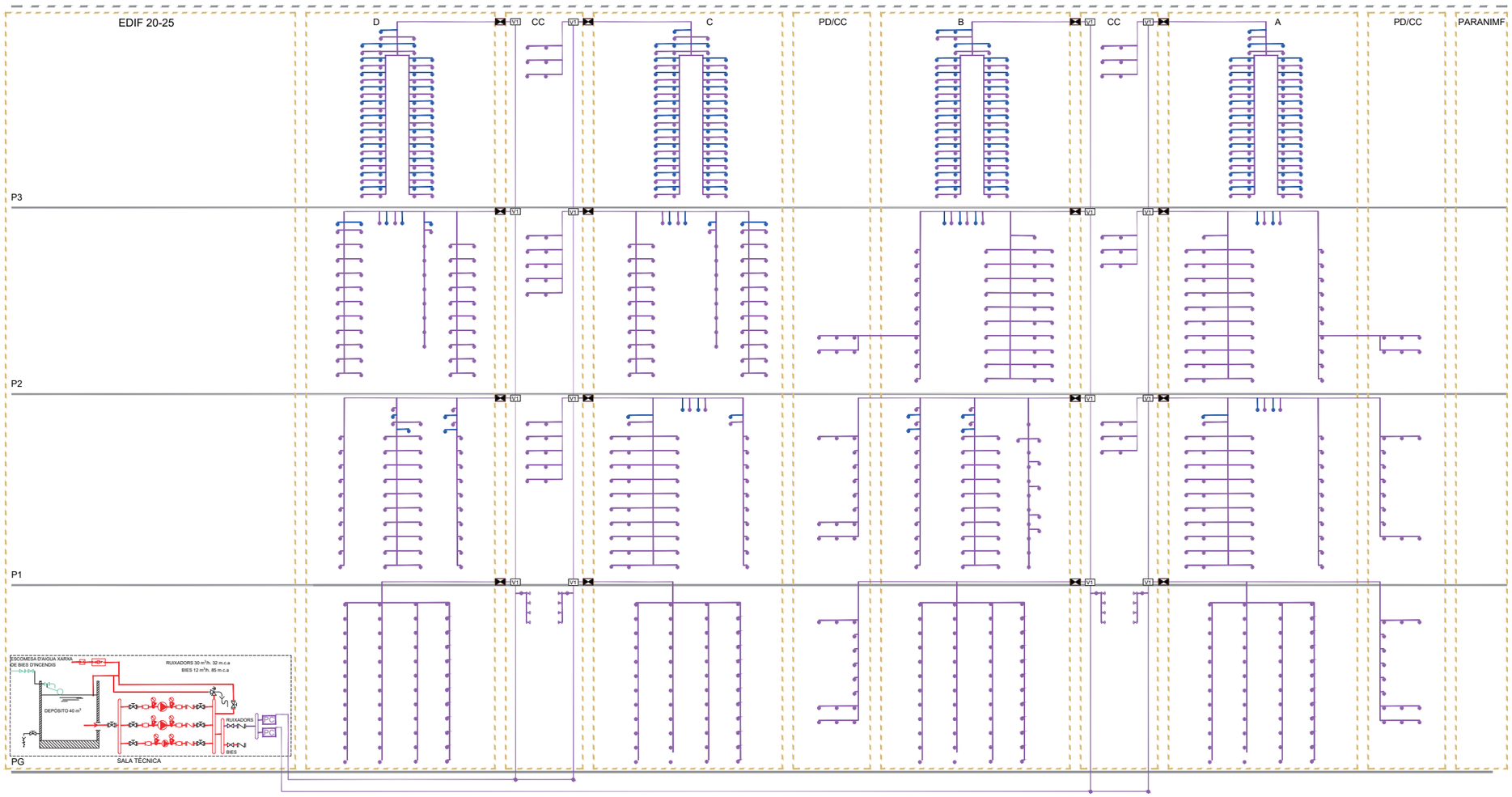
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
PB Guastavino - E25

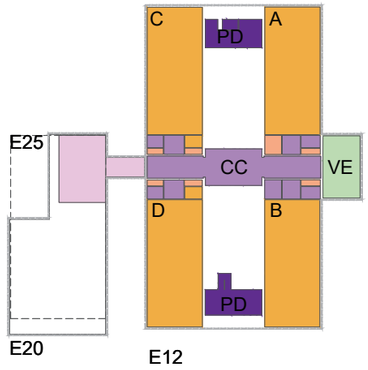
DATA:
MAIG 2024
NOM FITXERS (ctb+dwg):
Bds. Esc. 500.ctb
I19032- PB DBSI PCI R00.DWG

CAPÍTOL
E12- E- SI.04.05.03

FOLI 144 DE 1194

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





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) 4a0b9e8ea9c6020bcb 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
E2A ARQUITECTES
Manel Brullet i Tenas, Alfonso de Luna i Colledors
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

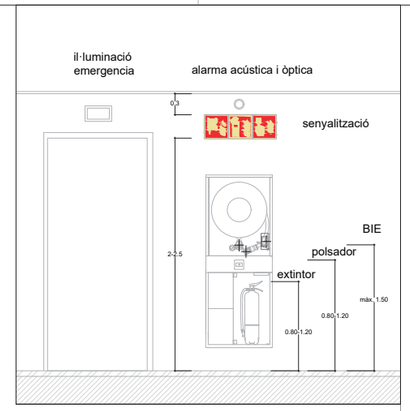
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Esquema d'extinció automàtica

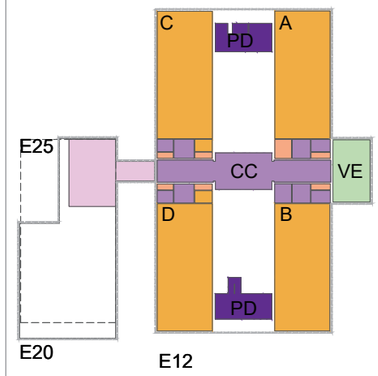
DATA:
MAIG 2024

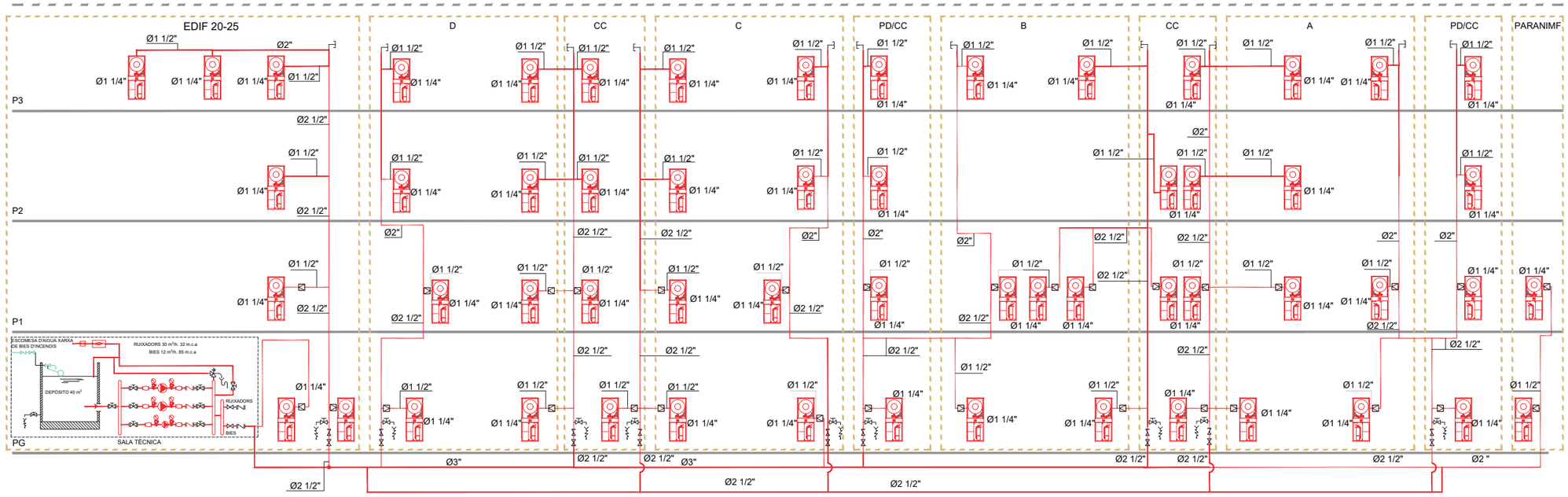
CAPÍTOL
E12- E- SI.04.06

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 Patrimonials Digitals

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

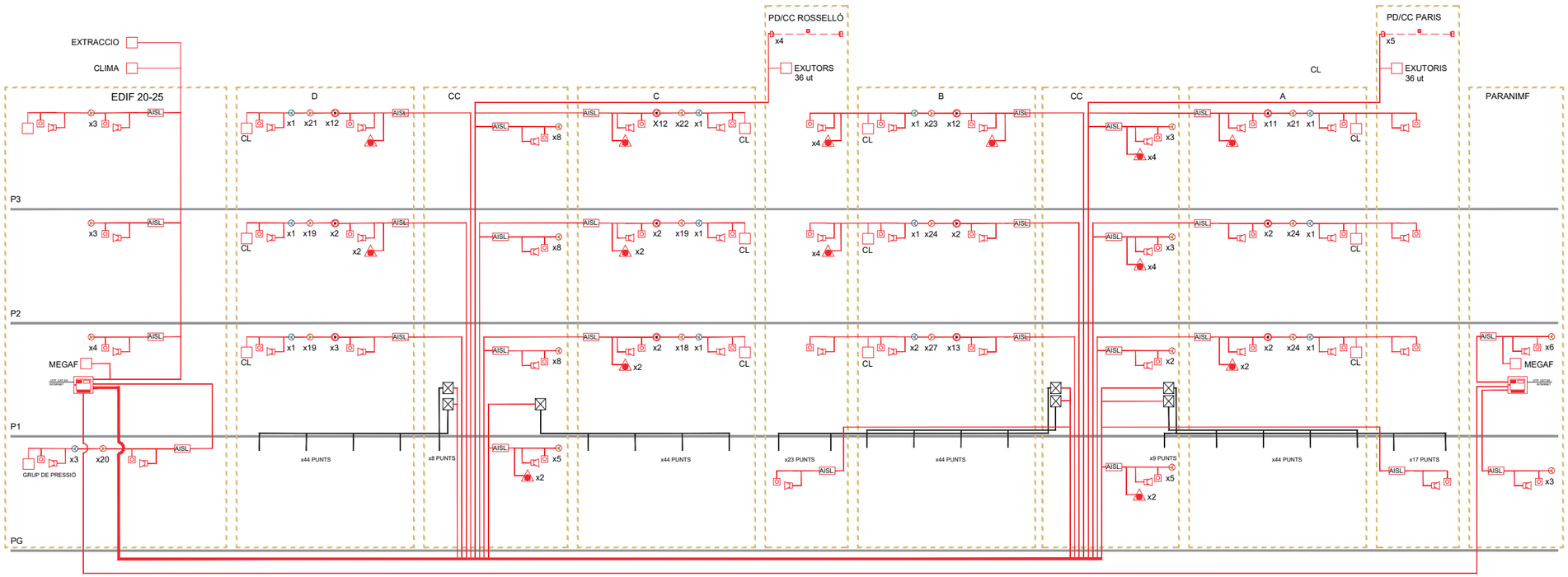
NOM DEL PLÀNOL:
N
SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
PROTECCIÓ I DETECCIÓ CONTRA INCENDI
Esquema d'extinció amb BIES

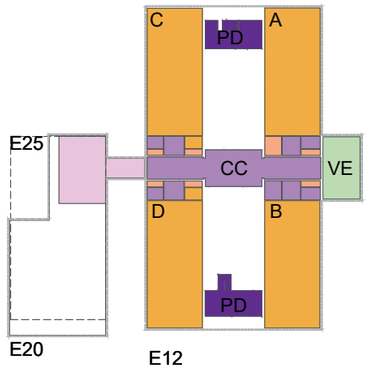
DATA:
MAIG 2024

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 TERMOVELOCIMETRIC
- 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

Àrea de Serveis Generals i Patrimoni Digital
Subdirecció d'Edificació
Direcció de Serveis d'Edificació i Logística
DIRECCIÓ PROJECTES
CONSULTORS ESTRUCTURES: Other Structures SLP
CONSULTORS INSTAL·LACIONS AMIDAMENTS: Francesc Xairó i associats SLP
ARQUITECTES BRULLET-DE LUNA-FORGAS-YLLA E12 ARQUITECTES
Pedro Brullet i Yeno, 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

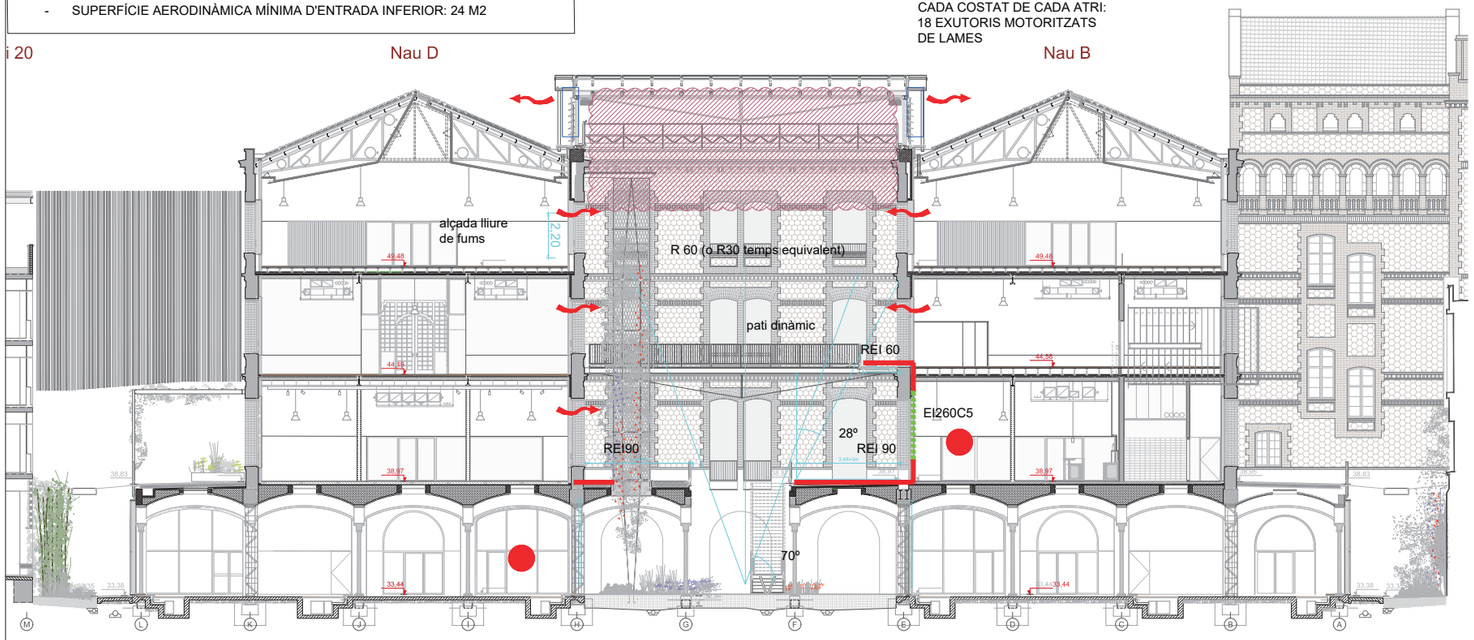
DATA: MAIG 2024
CAPÍTOL: E12- E- SI.04.08
NOM FITXERS (ctb+dwg): Bcn. Esc. 500.ctb; 01SI02- PEI DBSI PCI ROD.DWG
FULL 147 DE 1194

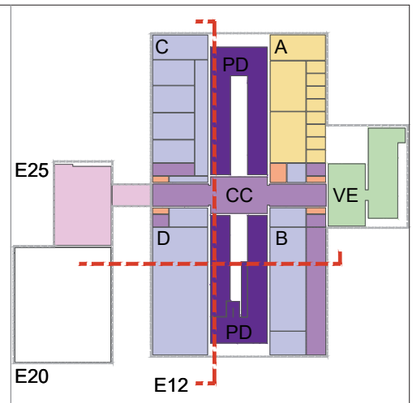
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ebeaa9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

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



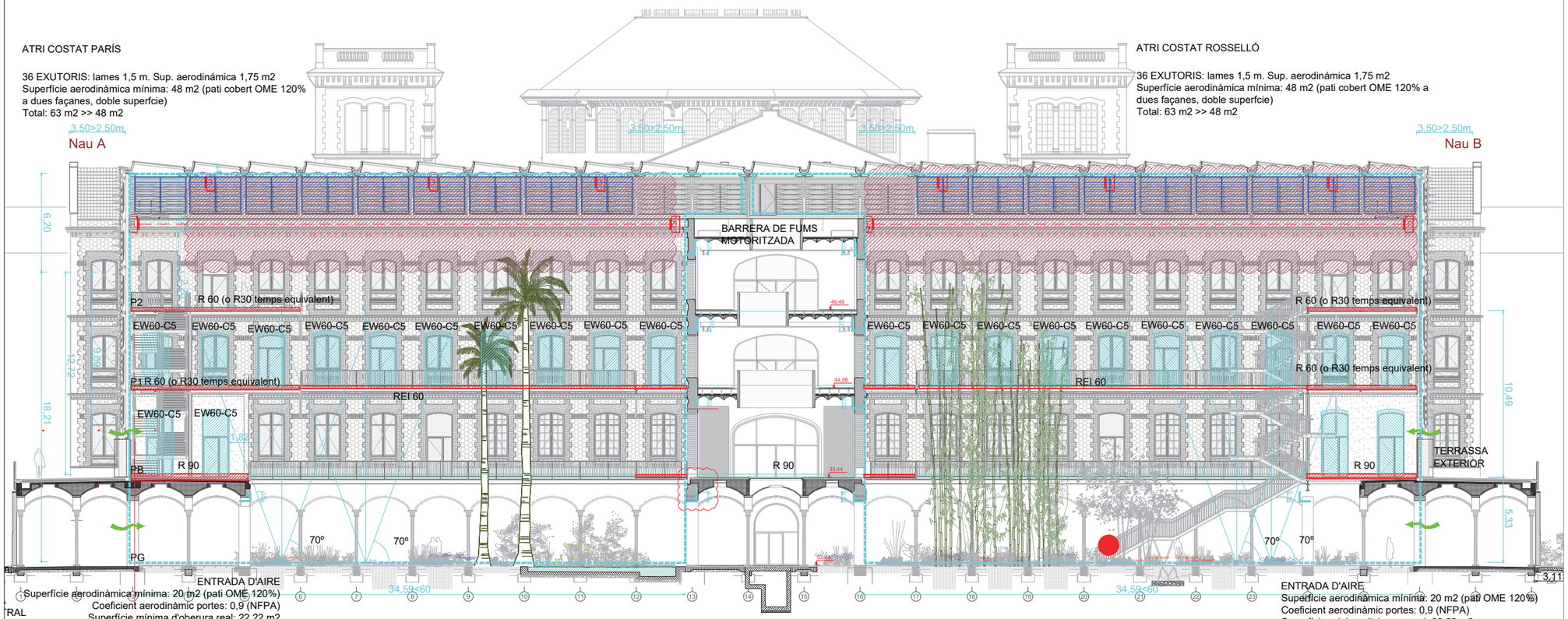


ATRI COSTAT PARÍS

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



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

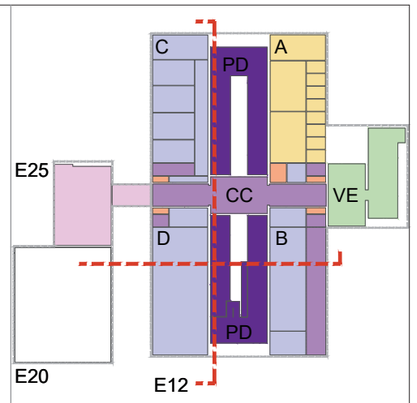
- DOWNLIGHT D'EMERGÈNCIA
- LLUMENERA EMERGÈNCIA ESTANCA
- LLUMENERA EMERGÈNCIA
- BATERIA D'EMERGÈNCIA INCORPORADA EN LLUMENERA.
- PROJECTOR D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET ADOSSADA
- LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA PARET
- LLUMINÀRIA ELÍPTICA ENCASTADA D'EMERGÈNCIA

SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.3
SENYALITZACIÓ

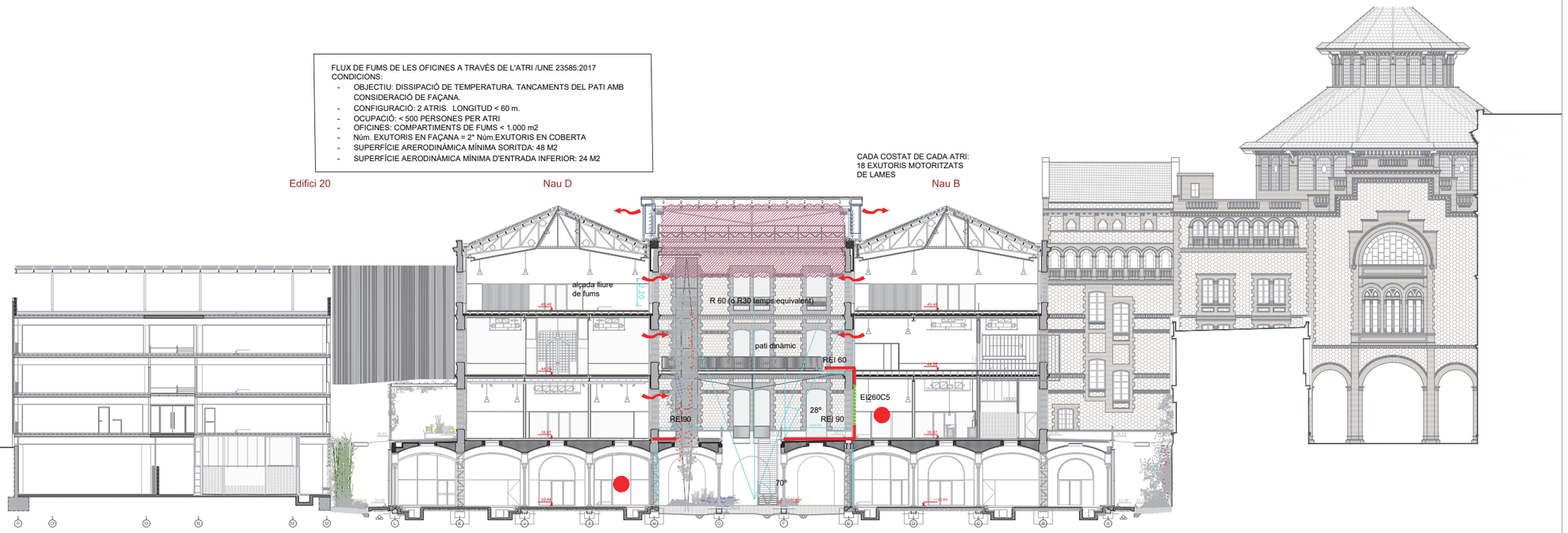
- SORTIDA
- DIRECCIÓ RECORREGUT EVACUACIÓ
- ESCALA DESCENDENT
- ESCALA ASCENDENT
- PORTA AMB BARRA ANTIPÀNIC
- PUNT DE TROBADA
- EXTINTOR
- POLSADOR D'ALARMA
- BOCA D'INCENDI BIE 25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): aadb0ee8ea9c6020bcb Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



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 AERODINÀMICA MÍNIMA SORITDA: 48 M2
- SUPERFÍCIE AERODINÀMICA MÍNIMA D'ENTRADA INFERIOR: 24 M2

CADA COSTAT DE CADA ATRI:
18 EXUTORIS MOTORITZATS
DE LAMES



SIMBOLS

INCENDIS I.Pci.1
EXTINCIO I EMERGÊNCIA

- 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): 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 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
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
CAPÍTOL
E12- E- SI.04.10
NOM FITXERS (ctb+dwg)
Rev. Esc. 500.ctb
I19032- PEI DBSI PCI R00.DWG
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