



Imatge exterior des de l'interior del campus

Fitxer: EDD\_EXE\_Façanes.dwg [DinA3 H] 30/05/2024 19:37:39

COAC

Projecte Bàsic i d'Execució

TD25187128

Validació visat-ilt.coac.net/ValidarCSV.aspx?x=Curef6tCsJZAI

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

30/12/2025

Avinguda EDUARD MARISTANY 1, 08930 Sant...

2025005273

VISAT





Imatge exterior des del carrer Eduard Maristany



Imatge interior del pati bioclimàtic

Fitxer: EDD\_EXE\_Façanes.dwg [DinA3 H] 30/05/2024 19:37:39





Imatge exterior de la façana nord-oest des del carrer Eduard Maristany



Imatge exterior de la façana sud-est des de l'interior del campus



Imatge exterior des del carrer Eduard Maristany

Fitxer: EDD\_EXE\_Façanes.dwg [DinA3 H] 30/05/2024 19:37:39





Imatge accés amb torns i ascensors



Imatge taulell accés

Fitxer: EDD\_EXE\_Façanes.dwg [DinA3 H] 30/05/2024 19:37:39





Imatge pati bioclimàtic. Passera i escala de PB a S1



Imatge pati bioclimàtic. Al fons, accés des del carrer Eduard Maristany





Imatge replà nucli escales



Imatge orientativa interiorisme office, situats de P1 fins a P6

Fitxer: EDD\_EXE\_Façanes.dwg [DinA3 H] 30/05/2024 19:37:39



PLANTA SOTERRANI -2

QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD	Const	Exterior	Util
Planta Soterrani -2	3.802	0	3.544,11
S2.01 Nucli 1			38,92
S2.02 Aparcament			3.027,35
S2.03 Instal·lacions			159,96
S2.04 Nucli 2			38,92
S2.05 Galeria instal·lacions			278,96
TOTAL Sota Rasant	7.488	0	6.834,09
Sup EDD SR+PS1	18.157	3.735	12.406,85

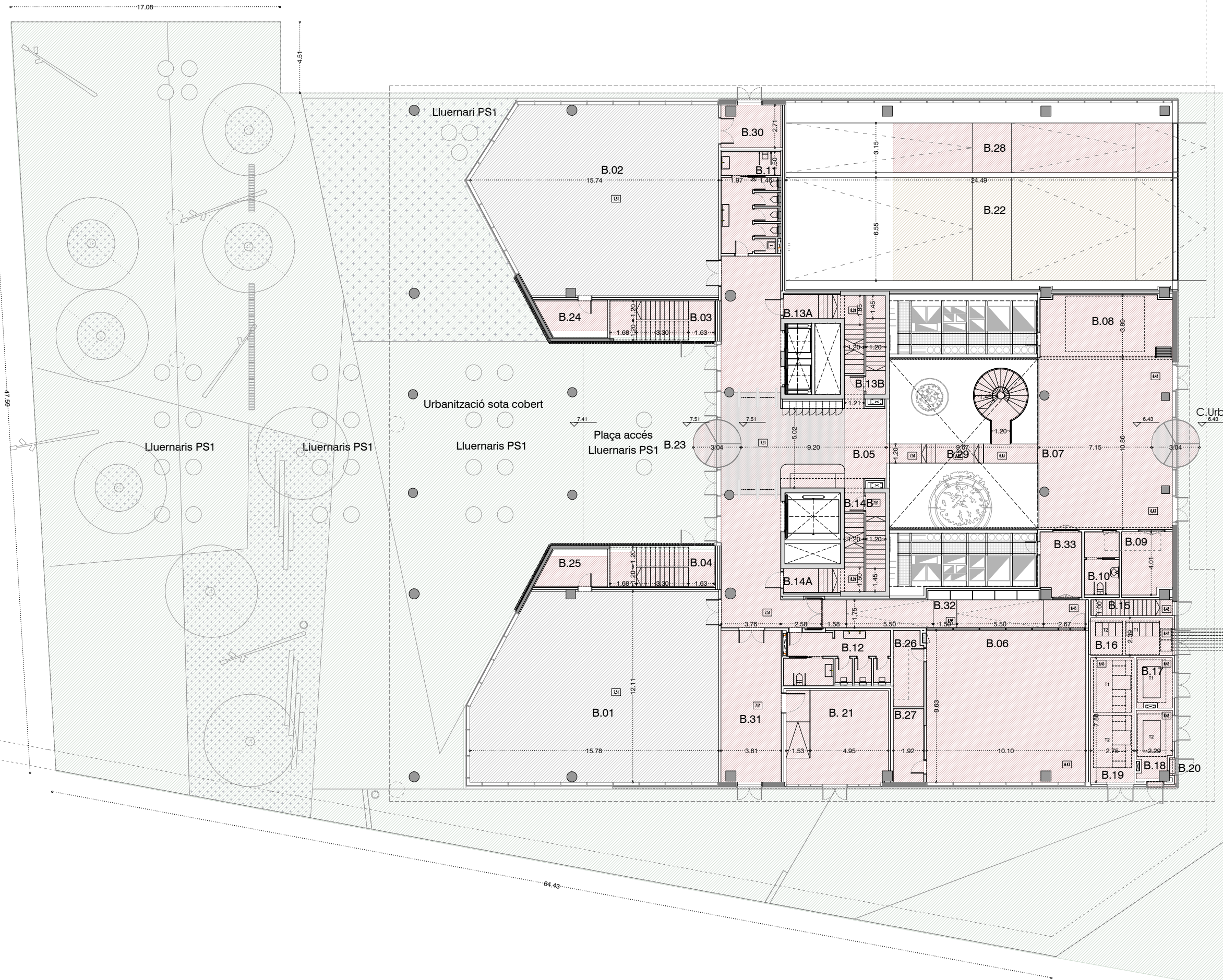
El parking no és objecte d'aquest projecte  
Places indicatives per justificació urbanística

Edifici E



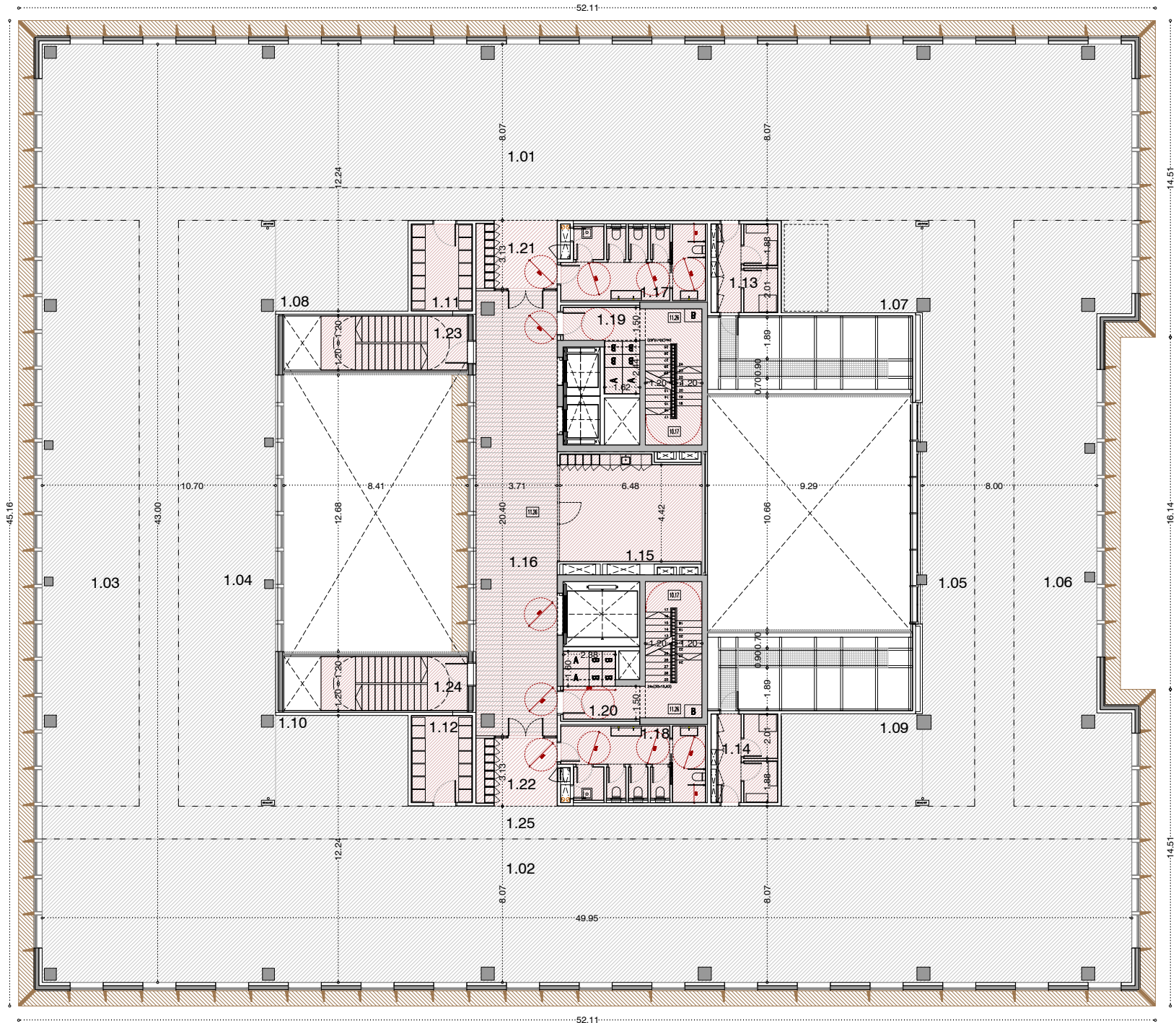
QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD	Const	Exterior	Útil
Planta Soterrani -1	3.687	0	3.339,98
S1.01 Pr.Labs P51a			501,44
S1.02 Pr.Labs P51b			581,83
S1.03 Pr. Moll de càrrega			149,41
S1.04 Circulacions 1			149,00
S1.05 Passadís servei 1			33,68
S1.06 Reserva espai 1			78,97
S1.07 Passadís servei 2			37,10
S1.08 Control moll de càrrega			10,02
S1.09 Gestió de residus			16,80
S1.10 Previsió Osmosi			4,74
S1.11 Reserva espai 2			21,73
S1.12 Reserva espai 3			21,73
S1.13 Sala residus inflamables			6,72
S1.14 Sala residus tòxics			6,41
S1.15 Distribuidor 1			23,87
S1.16 Vestíbul de planta			89,07
S1.17 Rampa accés bicicletes			73,15
S1.18 Nucli 1			22,25
S1.19 Nucli 2			22,25
S1.20 Bany 1			7,93
S1.21 Bany 2			6,26
S1.22 Sala de neteja			1,16
S1.23 Atri bioclimàtic			141,66
S1.24 Sala polivalent (divisible en 3)			108,60
S1.25 Sala d'aigües			44,53
S1.26 Dades/Telecos Connexió amb CPD Edifici C			96,65
S1.27 Grup PCI			40,92
S1.28 Accés general PCI			15,39
S1.29 Control CPD			50,92
S1.30 B.T.			25,46
S1.31 Districlima			109,33
S1.32 Galeria instal·lacions			278,89
S1.33 Vestíbul 1			12,45
S1.34 Vestíbul 2			23,42
S1.35 Rampa aparcament			254,60
S1.36 Aparcament bicis			271,64
TOTAL Sota Rasant	7.488	0	6.834,09
Sup EDD SR+PS1	18.157	3.735	12.406,85





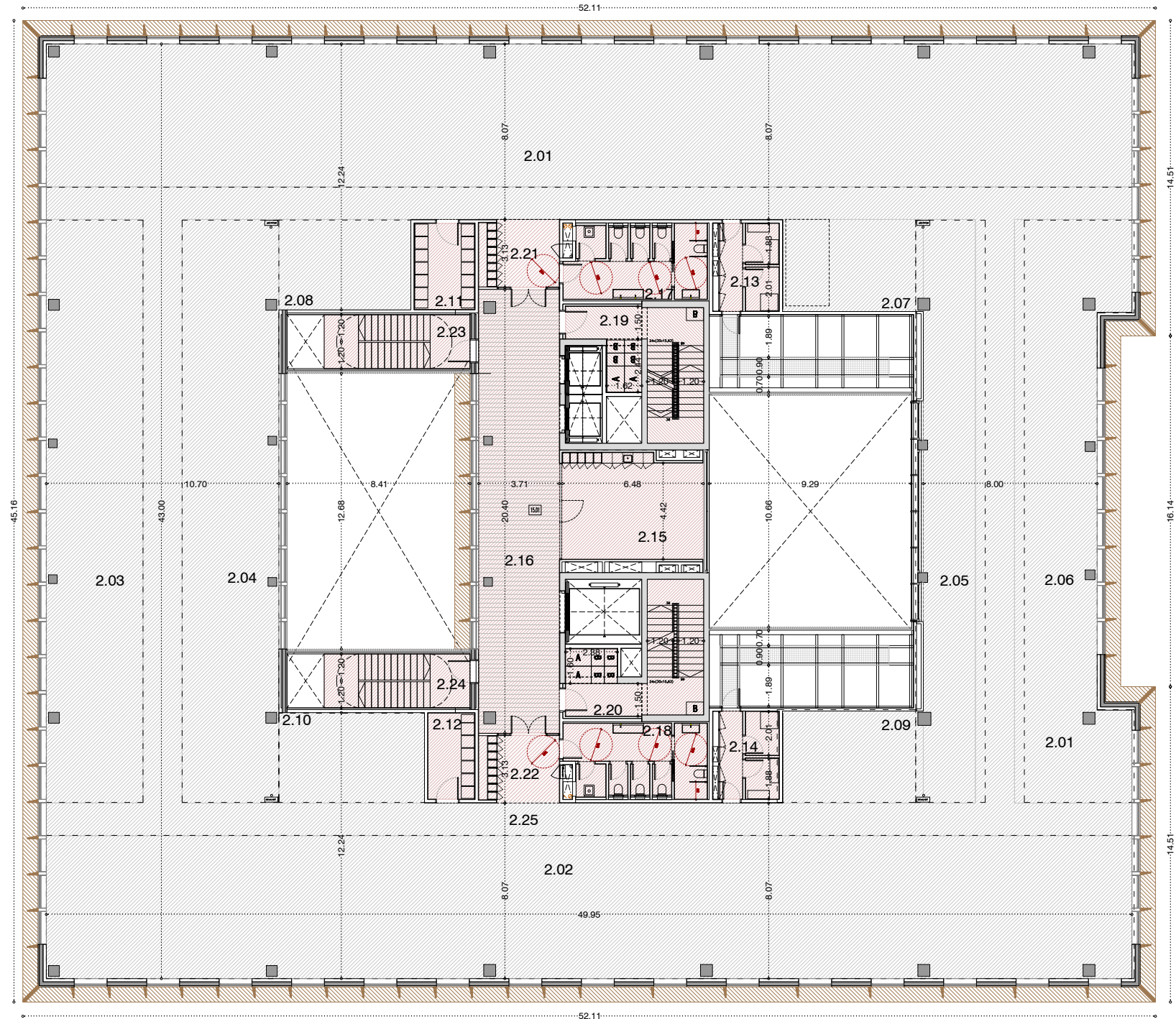
QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD			
	Const	Exterior	Util
Planta Baixa	1.543	2.135	1.246,08
B.01 Pr.Espais de treball Pba			176,60
B.02 Pr.Espais de treball Pbb			169,26
B.03 Escala emergència 1			14,30
B.04 Escala emergència 2			14,30
B.05 Hall accés per la Rambla del Campus			134,82
B.06 Sala d'Actes Polivalent			97,20
B.07 Vestíbul Av. Eduard Maristany i Sala d'Actes 2			95,83
B.08 Magatzem / SUM 1			32,03
B.09 Magatzem 2			12,42
B.10 Bany 1			8,51
B.11 Bany 2			21,78
B.12 Bany 3			20,86
B.13A Nucli 1 Escala ascendent			11,86
B.13B Nucli 1 Escala descendent			7,72
B.14A Nucli 2 Escala ascendent			11,87
B.14B Nucli 2 Escala descendent			7,72
B.15 Accés Bombers a dipòsits PCI			5,18
B.16 Sala quadres			12,73
B.17 CT 1			7,01
B.18 CT 2			8,92
B.19 CT 3			21,70
B.20 Q1 + Q2			0,98
B.21 Sala d'emmagatzematge de Gasos			38,14
B.22 Rampa aparcament			115,93
B.23 Urbanització		2135,2	
B.24 Sala de residus 1			7,92
B.25 Sala de residus 2			7,92
B.26 Magatzem sala actes polivalent 1			9,05
B.27 Sala de control			8,90
B.28 Rampa accés de bicicletes			55,76
B.29 Passera i escala atri biodinàmic			22,17
B.30 Distribuidor 1			10,29
B.31 Distribuidor 2			36,81
B.32 Distribuidor 3			29,22
B.33 Distribuidor 4			10,37
TOTAL Sobre Rasant	10.669	3.735	9.066,87
TOTAL Sota Rasant	7.488	0	6.884,09
Sup EDD SR+PS1	18.157	3.735	12.406,85





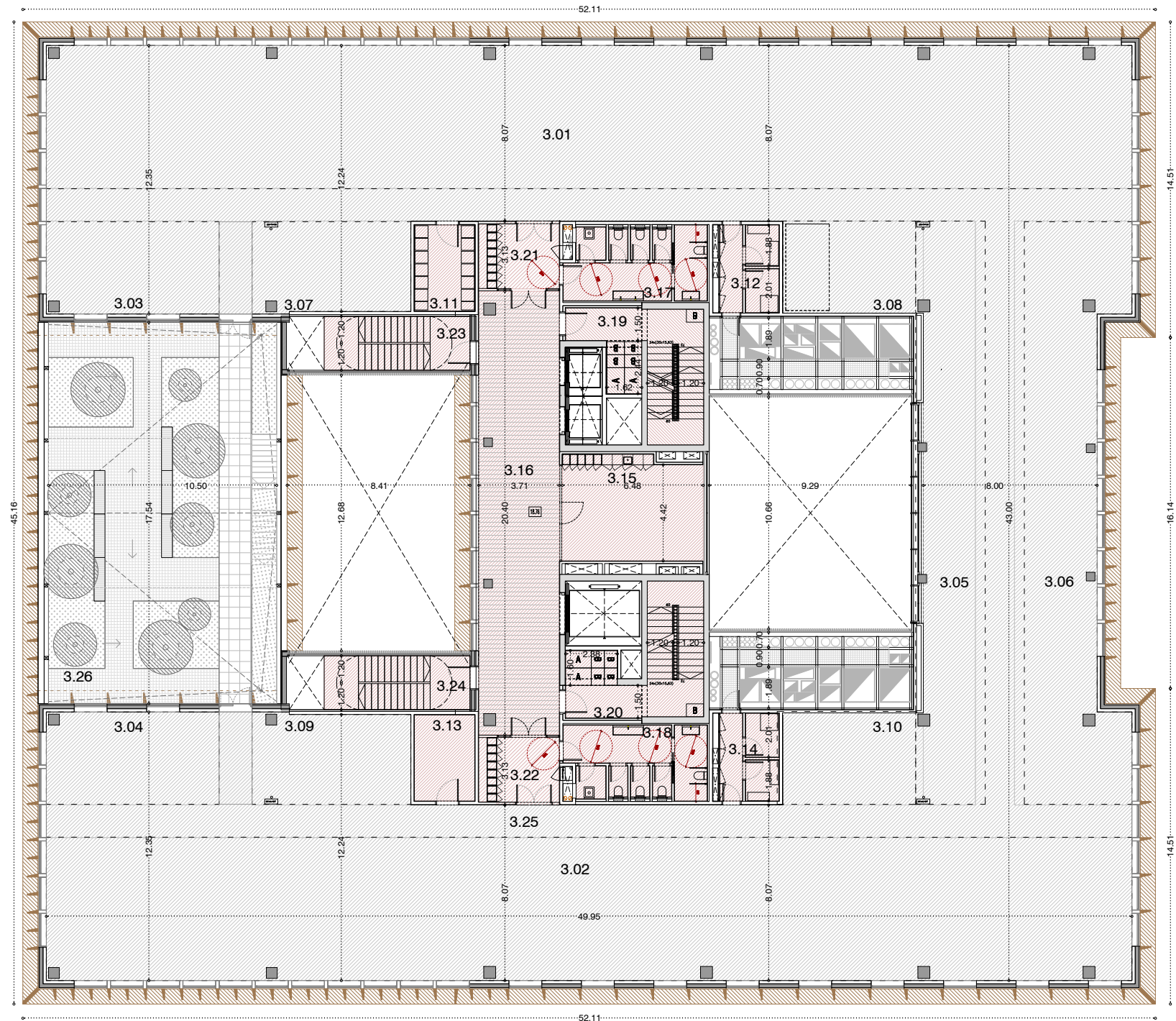
QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD				Const	Exterior	Util
Planta Primera				1.926	0	1.719,34
1.01	Pr. Laboratoris P1a			328,39		
1.02	Pr. Laboratoris P1b			328,39		
1.03	Pr. Espais de treball P1a			119,44		
1.04	Pr. Espais de treball P1b			119,50		
1.05	Pr. Espais de treball P1c			63,70		
1.06	Pr. Espais de treball P1d			115,80		
1.07	Pr. Serveis Labs a2			27,22		
1.08	Pr. Serveis Labs a1			27,21		
1.09	Pr. Serveis Labs b2			25,27		
1.10	Pr. Serveis Labs b1			25,27		
1.11	Pr. Residus 1			11,00		
1.12	Pr. Residus 2			11,00		
1.13	Pr. Inst. i Rack 1			10,69		
1.14	Pr. Inst. i Rack 2			10,69		
1.15	Office comú			30,74		
1.16	Vestíbul planta			75,67		
1.17	Banys 1			20,17		
1.18	Banys 2			20,17		
1.19	Nucli 1			25,83		
1.20	Nucli 2			25,83		
1.21	Vestíbul 1			11,46		
1.22	Vestíbul 2			11,46		
1.23	Escala emergència 1			13,95		
1.24	Escala emergència 2			13,95		
1.25	Circulacions			246,54		
TOTAL Sobre Rasant				10.669	3.735	9.066,87
TOTAL Sota Rasant				7.488	0	6.884,09
Sup EDD SR+PS1				18.157	3.735	12.406,85





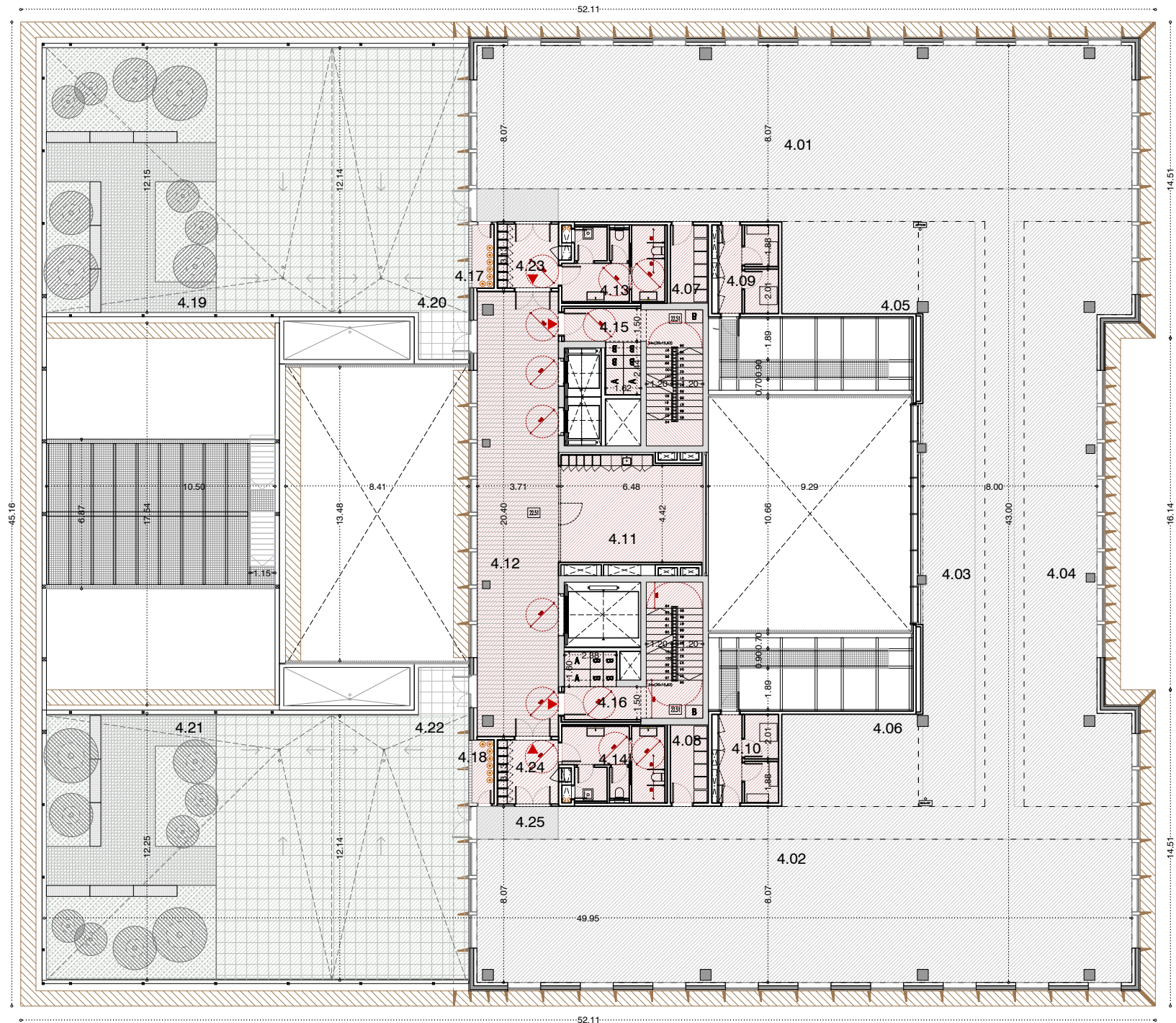
QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD			
	Const	Exterior	Útil
Planta Segona	1.926	0	1.719,47
2.01 Pr. Laboratoris P2a			328,39
2.02 Pr. Laboratoris P2b			328,39
2.03 Pr. Espais de treball P2a			119,44
2.04 Pr. Espais de treball P2b			119,50
2.05 Pr. Espais de treball P2c			63,70
2.06 Pr. Espais de treball P2d			115,80
2.07 Pr. Serveis Labs a2			27,22
2.08 Pr. Serveis Labs a1			27,21
2.09 Pr. Serveis Labs b2			25,27
2.10 Pr. Serveis Labs b1			27,88
2.11 Pr. Residus 1			11,00
2.12 Pr. Residus 2			8,52
2.13 Pr. Inst. i Rack 1			10,69
2.14 Pr. Inst. i Rack 2			10,69
2.15 Office comú			30,74
2.16 Vestíbul planta			75,67
2.17 Banys 1			20,17
2.18 Banys 2			20,17
2.19 Nucli 1			25,83
2.20 Nucli 2			25,83
2.21 Vestíbul 1			11,46
2.22 Vestíbul 2			11,46
2.23 Escala emergència 1			13,95
2.24 Escala emergència 2			13,95
2.25 Circulacions			246,54
TOTAL Sobre Rasant	10.669	3.735	9.066,87
TOTAL Sota Rasant	7.488	0	6.884,09
Sup EDD SR+PS1	18.157	3.735	12.406,85





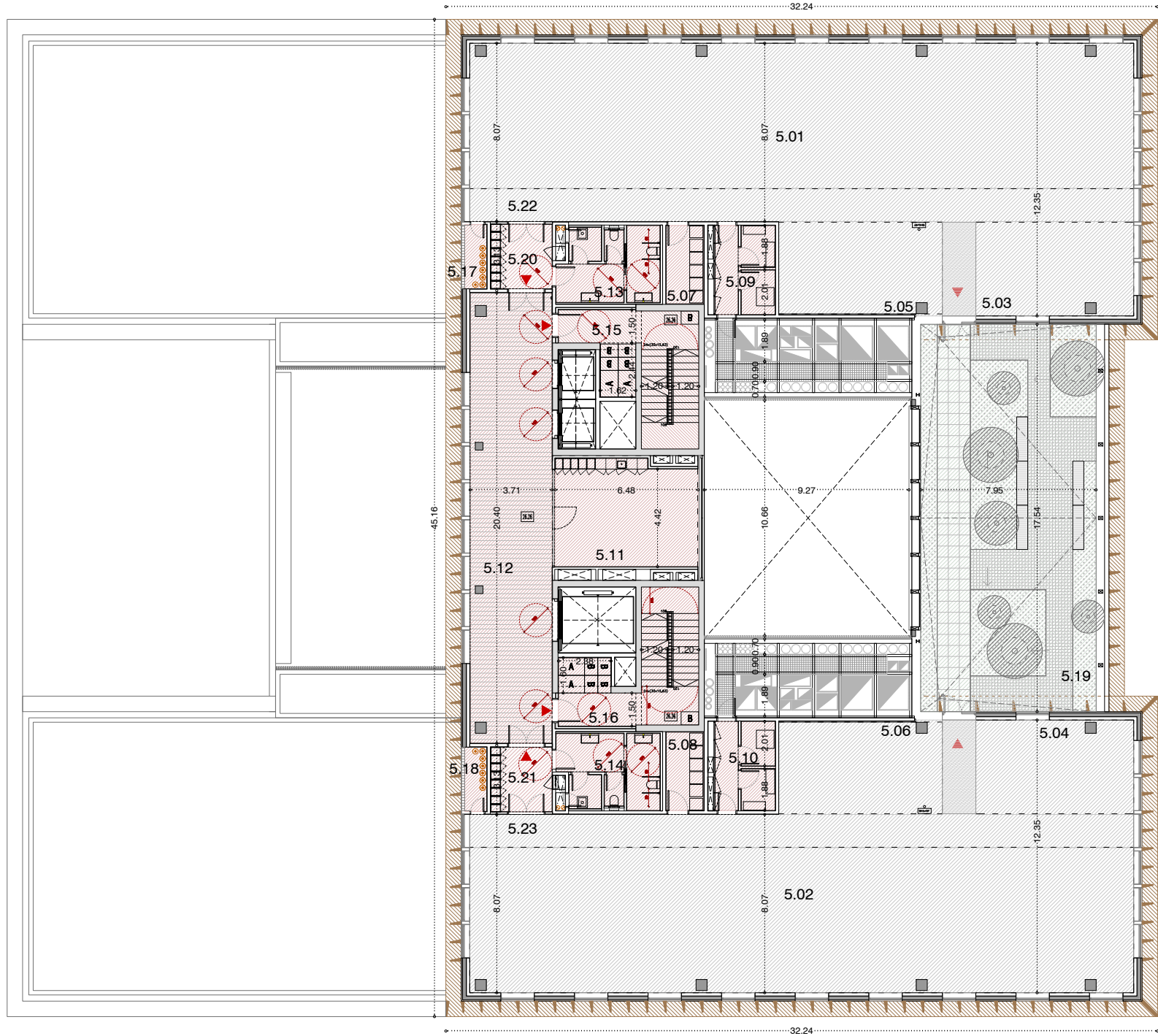
QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD		Const	Exterior	Útil
Planta Tercera		1.726	188	1.559,37
3.01	Pr. Laboratoris P3a			328,39
3.02	Pr. Laboratoris P3b			328,39
3.03	Pr. Espais de treball P3a			33,99
3.04	Pr. Espais de treball P3b			33,99
3.05	Pr. Espais de treball P3c			63,84
3.06	Pr. Espais de treball P3d			115,80
3.07	Pr. Serveis Labs a1			30,60
3.08	Pr. Serveis Labs a2			27,31
3.09	Pr. Serveis Labs b1			30,60
3.10	Pr. Serveis Labs b2			27,31
3.11	Pr. Residus 1			11,00
3.12	Pr. Residus 2			11,00
3.13	Pr. Inst. i Rack 1			10,69
3.14	Pr. Inst. i Rack 2			10,69
3.15	Office comú			30,74
3.16	Vestíbul planta			75,67
3.17	Banys 1			20,17
3.18	Banys 2			20,17
3.19	Nucli 1			25,83
3.20	Nucli 2			25,83
3.21	Vestíbul 1			11,46
3.22	Vestíbul 2			11,46
3.23	Escala emergència 1			13,95
3.24	Escala emergència 2			13,95
3.25	Circulacions			246,54
3.26	Coberta verda		187,68	
TOTAL Sobre Rasant		10.669	3.735	9.066,87
TOTAL Sota Rasant		7.488	0	6.884,09
Sup EDD SR+PS1		18.157	3.735	12.406,85





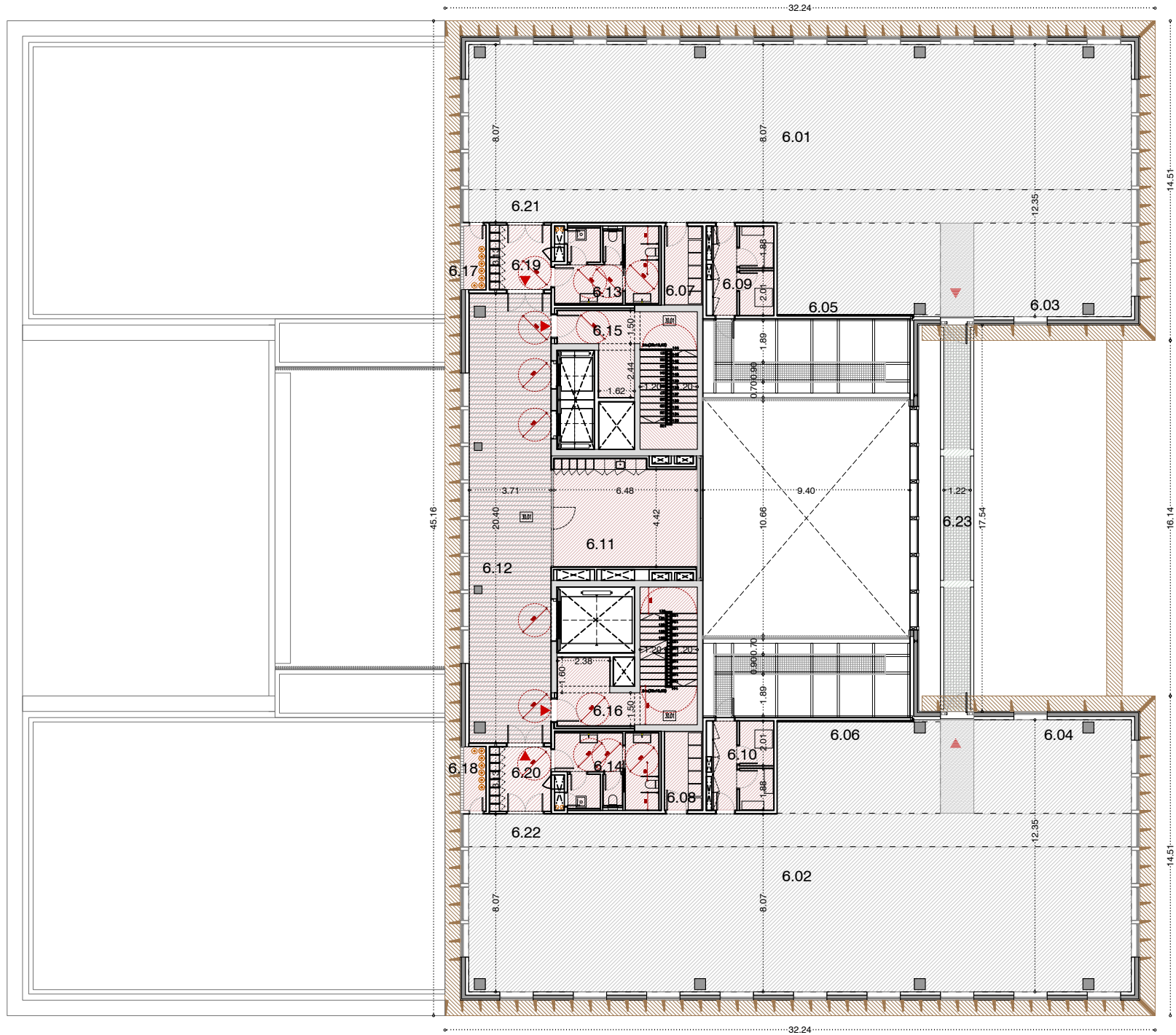
QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD			
	Const	Exterior	Util
Planta Quarta	1.172	481	1.000,59
4.01 Pr. Laboratoris P4a			197,74
4.02 Pr. Laboratoris P4b			197,74
4.03 Pr. Espais de treball P4c			63,92
4.04 Pr. Espais de treball P4d			115,80
4.05 Pr. Serveis Labs a			27,24
4.06 Pr. Serveis Labs b			27,24
4.07 Pr. Residus 1			6,06
4.08 Pr. Residus 2			6,06
4.09 Pr. Inst. i Rack 1			10,69
4.10 Pr. Inst. i Rack 2			10,69
4.11 Office comú			20,74
4.12 Vestíbul planta			75,67
4.13 Banys 1			14,35
4.14 Banys 2			14,35
4.15 Nucli 1			25,83
4.16 Nucli 2			25,83
5.17 Pr. Gasos 1			2,91
5.18 Pr. Gasos 2			2,91
4.19 Coberta verda 1		97,57	
4.20 Coberta test 1		143,17	
4.21 Coberta verda 2		97,57	
4.22 Coberta test 2		143,17	
4.23 Vestíbul 1			8,13
4.24 Vestíbul 2			8,13
4.25 Circulacions			138,56
TOTAL Sobre Rasant	10.669	3.735	9.066,87
TOTAL Sota Rasant	7.488	0	6.884,09
Sup EDD SR+PS1	18.157	3.735	12.406,85





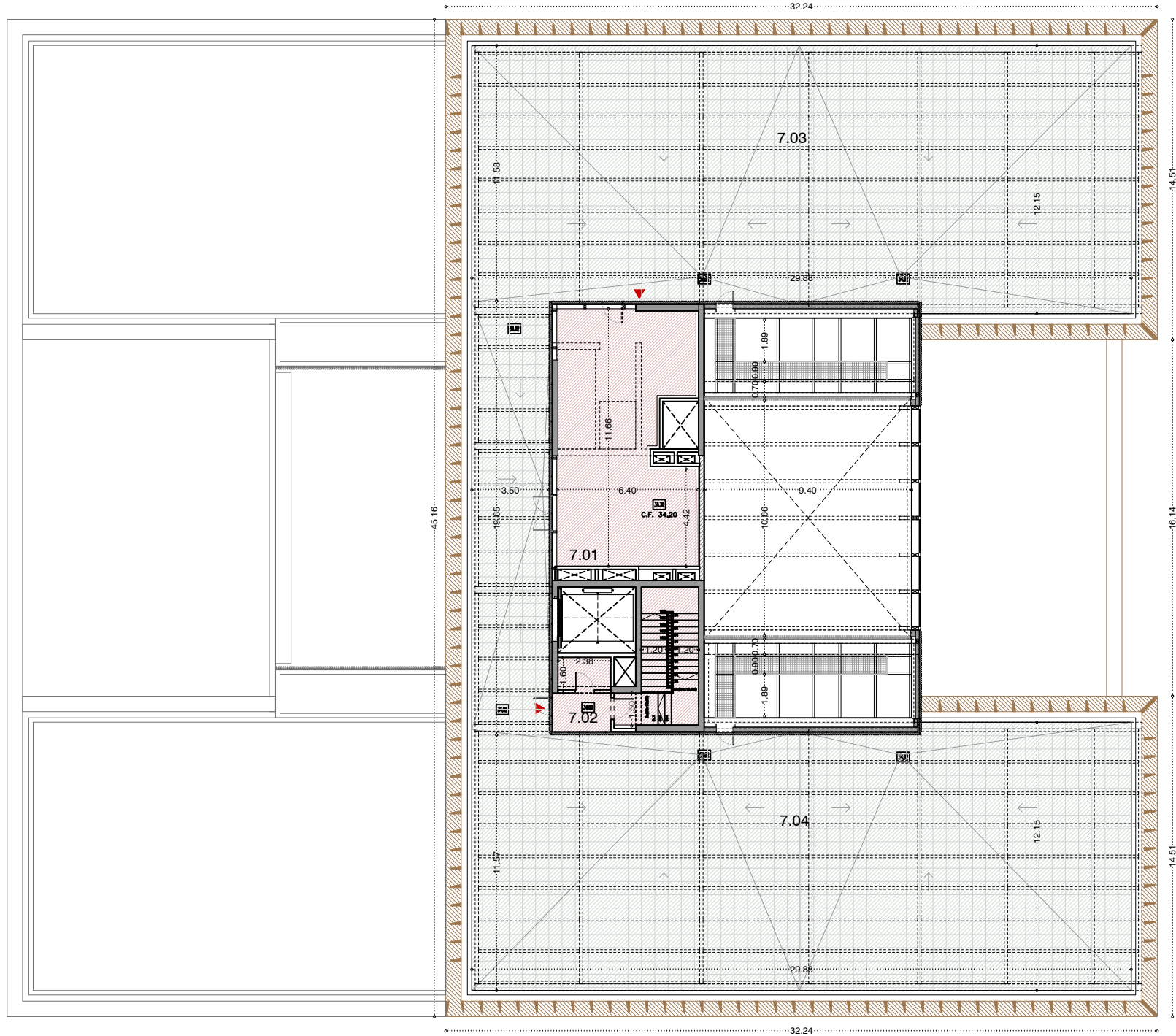
QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD			
	Const	Exterior	Útil
Planta Cinquena			
	1.024	138	864,29
5.01 Pr. Laboratoris P5a			197,74
5.02 Pr. Laboratoris P5b			197,74
5.03 Pr. Espais de treball P5c			30,57
5.04 Pr. Espais de treball P5d			30,57
5.05 Pr. Serveis Labs a			31,06
5.06 Pr. Serveis Labs b			31,06
5.07 Pr. Residus 1			6,06
5.08 Pr. Residus 2			6,06
5.09 Pr. Inst. i Rack 1			10,69
5.10 Pr. Inst. i Rack 2			10,69
5.11 Office comú			30,74
5.12 Vestíbul planta			75,67
5.13 Banys 1			14,35
5.14 Banys 2			14,35
5.15 Nucli 1			25,83
5.16 Nucli 2			25,83
5.17 Pr. Gasos 1			2,91
5.18 Pr. Gasos 2			2,91
5.19 Terrassa verda		137,71	
5.20 Vestíbul 1			8,13
5.21 Vestíbul 2			8,13
5.22 Circulacions 1			51,60
5.23 Circulacions 2			51,60
TOTAL Sobre Rasant	10.669	3.735	9.066,87
TOTAL Sota Rasant	7.488	0	6.884,09
Sup EDD SR+PS1	18.157	3.735	12.406,85





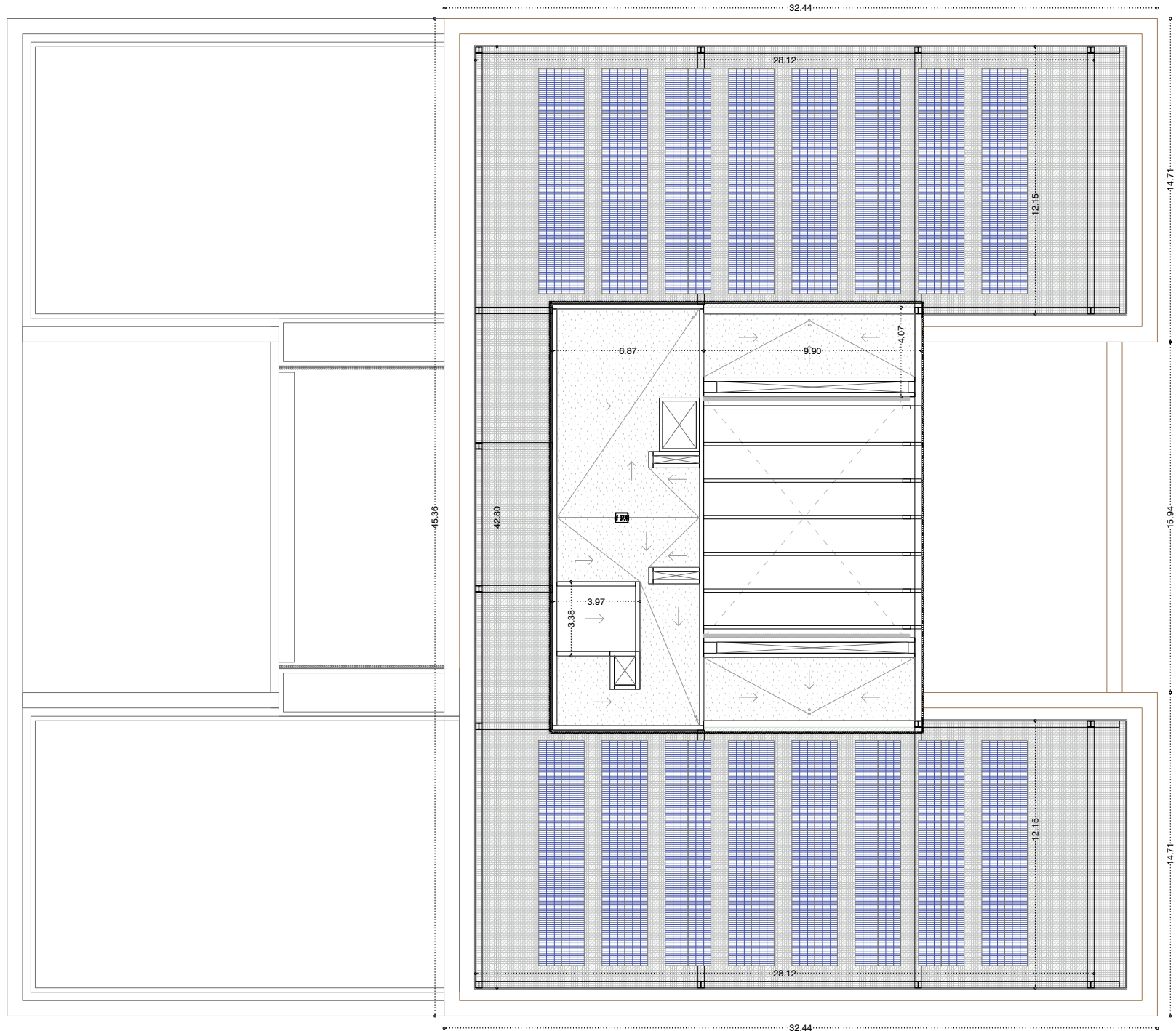
QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD			
	Const	Exterior	Útil
Planta Sisena	1.024	21	864,29
6.01 Pr. Laboratoris P6a			197,74
6.02 Pr. Laboratoris P6b			197,74
6.03 Pr. Espais de treball P6c			30,57
6.04 Pr. Espais de treball P6d			30,57
6.05 Pr. Serveis Labs a			31,06
6.06 Pr. Serveis Labs b			31,06
6.07 Pr. Residus 1			6,06
6.08 Pr. Residus 2			6,06
6.09 Pr. Inst. i Rack 1			10,69
6.10 Pr. Inst. i Rack 2			10,69
6.11 Office comú			30,74
6.12 Vestíbul planta			75,67
6.13 Banys 1			14,35
6.14 Banys 2			14,35
6.15 Nucli 1			25,83
6.16 Nucli 2			25,83
6.17 Pr. Gasos 1			2,91
6.18 Pr. Gasos 2			2,91
6.19 Vestíbul 1			8,13
6.20 Vestíbul 2			8,13
6.21 Circulacions 1			51,60
6.22 Circulacions 2			51,60
6.23 Passera exterior		21,07	
TOTAL Sobre Rasant	10.669	3.735	9.066,87
TOTAL Sota Rasant	7.488	0	6.884,09
Sup EDD SR+PS1	18.157	3.735	12.406,85





QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD			
	Const	Exterior	Útil
Planta Setena	328	771	93,44
7.01 Pr. sala instal·lacions			66,95
7.02 Nucli 2			26,49
7.04 Coberta tècnica 1		385,72	
7.05 Coberta tècnica 2		385,72	
TOTAL Sobre Rasant	10.669	3.735	9.066,87
TOTAL Sota Rasant	7.488	0	6.884,09
Sup EDD SR+PS1	18.157	3.735	12.406,85





QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD		Const	Exterior	Útil
Planta	Coberta			682
8.01	Coberta fotovoltaica			682
TOTAL Sobre Rasant		10.669	3.735	9.066,87
TOTAL Sota Rasant		7.488	0	6.884,09
Sup EDD SR+PS1		18.157	3.735	12.406,85

PLANTA COBERTA



QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD				Const	Exterior	Útil
Planta Coberta					682	
8.01	Coberta fotovoltaica				682	
Planta Setena				328	771	93,44
7.01	Pr. sala instal·lacions					66,95
7.02	Nudi 2					26,49
7.04	Coberta tècnica 1				385,72	
7.05	Coberta tècnica 2				385,72	
Planta Sisena				1.024	21	864,29
6.01	Pr. Laboratoris P6a					197,74
6.02	Pr. Laboratoris P6b					197,74
6.03	Pr. Espais de treball P6c					30,57
6.04	Pr. Espais de treball P6d					30,57
6.05	Pr. Serveis Labs a					31,06
6.06	Pr. Serveis Labs b					31,06
6.07	Pr. Residus 1					6,06
6.08	Pr. Residus 2					6,06
6.09	Pr. Inst. i Rack 1					10,69
6.10	Pr. Inst. i Rack 2					10,69
6.11	Office comú					30,74
6.12	Vestibul planta					75,67
6.13	Bany 1					14,35
6.14	Bany 2					14,35
6.15	Nudi 1					25,83
6.16	Nudi 2					25,83
6.17	Pr. Gasos 1					2,91
6.18	Pr. Gasos 2					2,91
6.19	Vestibul 1					8,13
6.20	Vestibul 2					8,13
6.21	Circulacions 1					51,60
6.22	Circulacions 2					51,60
6.23	Passera exterior				21,07	
Planta Cinquena				1.024	138	864,29
5.01	Pr. Laboratoris P5a					197,74
5.02	Pr. Laboratoris P5b					197,74
5.03	Pr. Espais de treball P5c					30,57
5.04	Pr. Espais de treball P5d					30,57
5.05	Pr. Serveis Labs a					31,06
5.06	Pr. Serveis Labs b					31,06
5.07	Pr. Residus 1					6,06
5.08	Pr. Residus 2					6,06
5.09	Pr. Inst. i Rack 1					10,69
5.10	Pr. Inst. i Rack 2					10,69
5.11	Office comú					30,74
5.12	Vestibul planta					75,67
5.13	Bany 1					14,35
5.14	Bany 2					14,35
5.15	Nudi 1					25,83
5.16	Nudi 2					25,83
5.17	Pr. Gasos 1					2,91
5.18	Pr. Gasos 2					2,91
5.19	Terrassa verda				137,71	
5.20	Vestibul 1					8,13
5.21	Vestibul 2					8,13
5.22	Circulacions 1					51,60
5.23	Circulacions 2					51,60
Planta Quarta				1.172	481	1.000,59
4.01	Pr. Laboratoris P4a					197,74
4.02	Pr. Laboratoris P4b					197,74
4.03	Pr. Espais de treball P4c					63,92
4.04	Pr. Espais de treball P4d					115,80
4.05	Pr. Serveis Labs a					27,24
4.06	Pr. Serveis Labs b					27,24
4.07	Pr. Residus 1					6,06
4.08	Pr. Residus 2					6,06
4.09	Pr. Inst. i Rack 1					10,69
4.10	Pr. Inst. i Rack 2					10,69
4.11	Office comú					20,74
4.12	Vestibul planta					75,67
4.13	Bany 1					14,35
4.14	Bany 2					14,35
4.15	Nudi 1					25,83
4.16	Nudi 2					25,83
4.17	Pr. Gasos 1					2,91
4.18	Pr. Gasos 2					2,91
4.19	Coberta verda 1				97,57	
4.20	Coberta test 1				143,17	
4.21	Coberta verda 2				97,57	
4.22	Coberta test 2				143,17	
4.23	Vestibul 1					8,13
4.24	Vestibul 2					8,13
4.25	Circulacions					138,56
Planta Tercera				1.726	188	1.559,37
3.01	Pr. Laboratoris P3a					328,39
3.02	Pr. Laboratoris P3b					328,39
3.03	Pr. Espais de treball P3a					33,99
3.04	Pr. Espais de treball P3b					33,99
3.05	Pr. Espais de treball P3c					63,84
3.06	Pr. Espais de treball P3d					115,80
3.07	Pr. Serveis Labs a1					30,60
3.08	Pr. Serveis Labs a2					27,31
3.09	Pr. Serveis Labs b1					30,60
3.10	Pr. Serveis Labs b2					27,31
3.11	Pr. Residus 1					11,00
3.12	Pr. Residus 2					11,00
3.13	Pr. Inst. i Rack 1					10,69
3.14	Pr. Inst. i Rack 2					10,69
3.15	Office comú					30,74
3.16	Vestibul planta					75,67
3.17	Bany 1					20,17
3.18	Bany 2					20,17
3.19	Nudi 1					25,83
3.20	Nudi 2					25,83
3.21	Vestibul 1					11,46
3.22	Vestibul 2					11,46
3.23	Escala emergència 1					13,95
3.24	Escala emergència 2					13,95
3.25	Circulacions					246,54
3.26	Coberta verda				187,68	

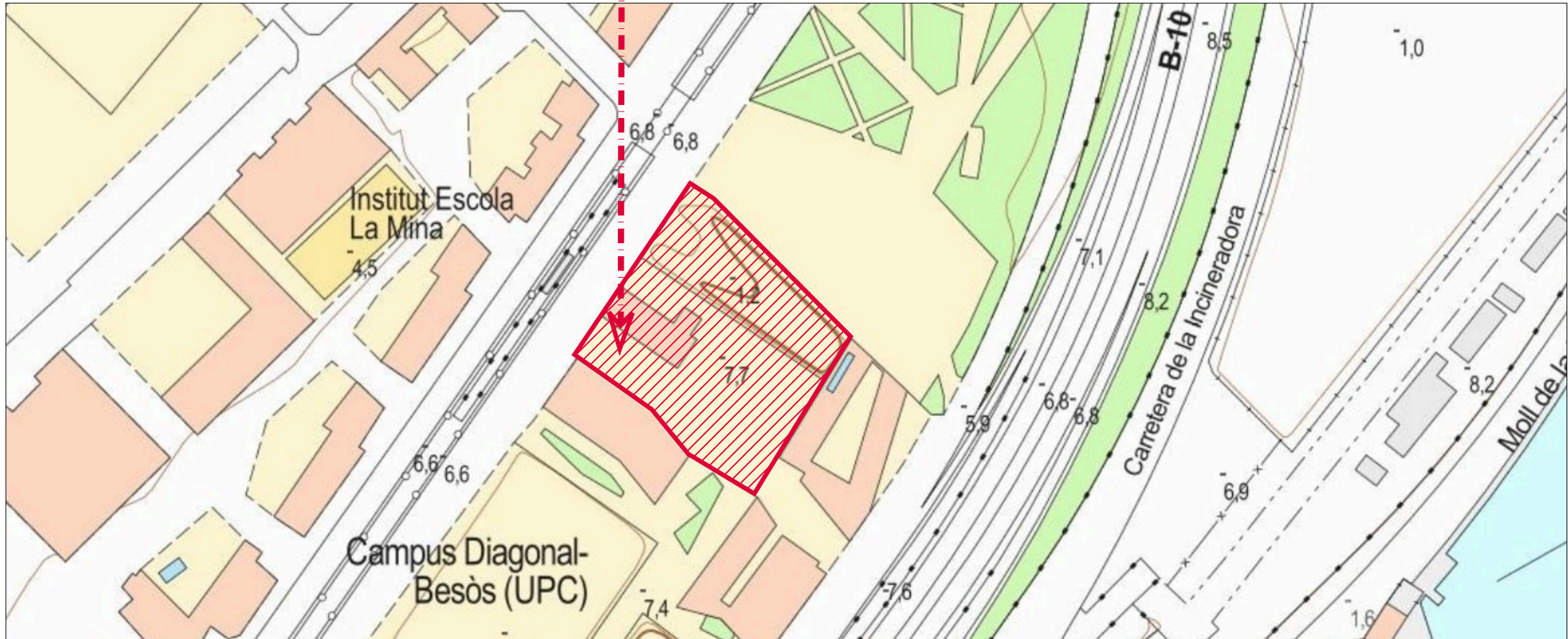
QUADRE DE SUPERFÍCIES DETALL EDD				Const	Exterior	Útil
Planta Segona				1.926	0	1.719,47
2.01	Pr. Laboratoris P2a					328,39
2.02	Pr. Laboratoris P2b					328,39
2.03	Pr. Espais de treball P2a					119,44
2.04	Pr. Espais de treball P2b					119,50
2.05	Pr. Espais de treball P2c					63,70
2.06	Pr. Espais de treball P2d					115,80
2.07	Pr. Serveis Labs a2					27,22
2.08	Pr. Serveis Labs a1					27,21
2.09	Pr. Serveis Labs b2					25,27
2.10	Pr. Serveis Labs b1					27,88
2.11	Pr. Residus 1					11,00
2.12	Pr. Residus 2					8,52
2.13	Pr. Inst. i Rack 1					10,69
2.14	Pr. Inst. i Rack 2					10,69
2.15	Office comú					30,74
2.16	Vestibul planta					75,67
2.17	Bany 1					20,17
2.18	Bany 2					20,17
2.19	Nudi 1					25,83
2.20	Nudi 2					25,83
2.21	Vestibul 1					11,46
2.22	Vestibul 2					11,46
2.23	Escala emergència 1					13,95
2.24	Escala emergència 2					13,95
2.25	Circulacions					246,54
				1.926	0	1.719,34
1.01	Pr. Laboratoris P1a					328,39
1.02	Pr. Laboratoris P1b					328,39
1.03	Pr. Espais de treball P1a					119,44
1.04	Pr. Espais de treball P1b					119,50
1.05	Pr. Espais de treball P1c					63,70
1.06	Pr. Espais de treball P1d					115,80
1.07	Pr. Serveis Labs a2					27,22
1.08	Pr. Serveis Labs a1					27,21
1.09	Pr. Serveis Labs b2					25,27
1.10	Pr. Serveis Labs b1					25,27
1.11	Pr. Residus 1					11,00
1.12	Pr. Residus 2					11,00
1.13	Pr. Inst. i Rack 1					10,69
1.14	Pr. Inst. i Rack 2					10,69
1.15	Office comú					30,74
1.16	Vestibul planta					75,67
1.17	Bany 1					20,17
1.18	Bany 2					20,17
1.19	Nudi 1					25,83
1.20	Nudi 2					25,83
1.21	Vestibul 1					11,46
1.22	Vestibul 2					11,46
1.23	Escala emergència 1					13,95
1.24	Escala emergència 2					13,95
1.25	Circulacions					246,54
				1.543	2.135	1.246,08
Planta Baixa						
B.01	Pr. Espais de treball Pba					176,60
B.02	Pr. Espais de treball Pbb					169,26
B.03	Escala emergència 1					14,30
B.04	Escala emergència 2					14,30
B.05	Hall accés per la Rambla del Campus					134,82
B.06	Sala d'Actes Polivalent					97,20
B.07	Vestibul Av. Eduard Maristany i Sala d'Actes 2					95,83
B.08	Magatzem / SUM 1					32,03
B.09	Magatzem 2					12,42
B.10	Bany 1					8,51
B.11	Bany 2					21,78
B.12	Bany 3					20,86
B.13A	Nudi 1 Escala ascendent					11,86
B.13B	Nudi 1 Escala descendent					7,72
B.14A	Nudi 2 Escala ascendent					11,87
B.14B	Nudi 2 Escala descendent					7,72
B.15	Acces Bombers a dipòsits PCI					5,18
B.16	Sala quadrades					12,73
B.17	CT 1					7,01
B.18	CT 2					8,32
B.19	CT 3					0,90
B.20	Q1 + Q2					21,78
B.21	Sala d'emmagatzematge de Gasos					38,14
B.22	Rampa aparcament					115,93
B.23	Urbanització			2135,2		
B.24	Sala de residus 1					7,92
B.25	Sala de residus 2					7,92
B.26	Magatzem sala actes polivalent 1					9,05
B.27	Sala de control					8,90
B.28	Rampa accés de bicicletes					55,76
B.29	Passera i escala attr bioclimàtic					22,17
B.30	Distribuidor 1					10,29
B.31	Distribuidor 2					36,81
B.32	Distribuidor 3					29,22
B.33	Distribuidor 4					10,37
TOTAL Sobre Rasant				10.669	3.735	9.066,87



SITUACIÓ  
E: 1/7500



EMPLAÇAMENT  
E: 1/1000

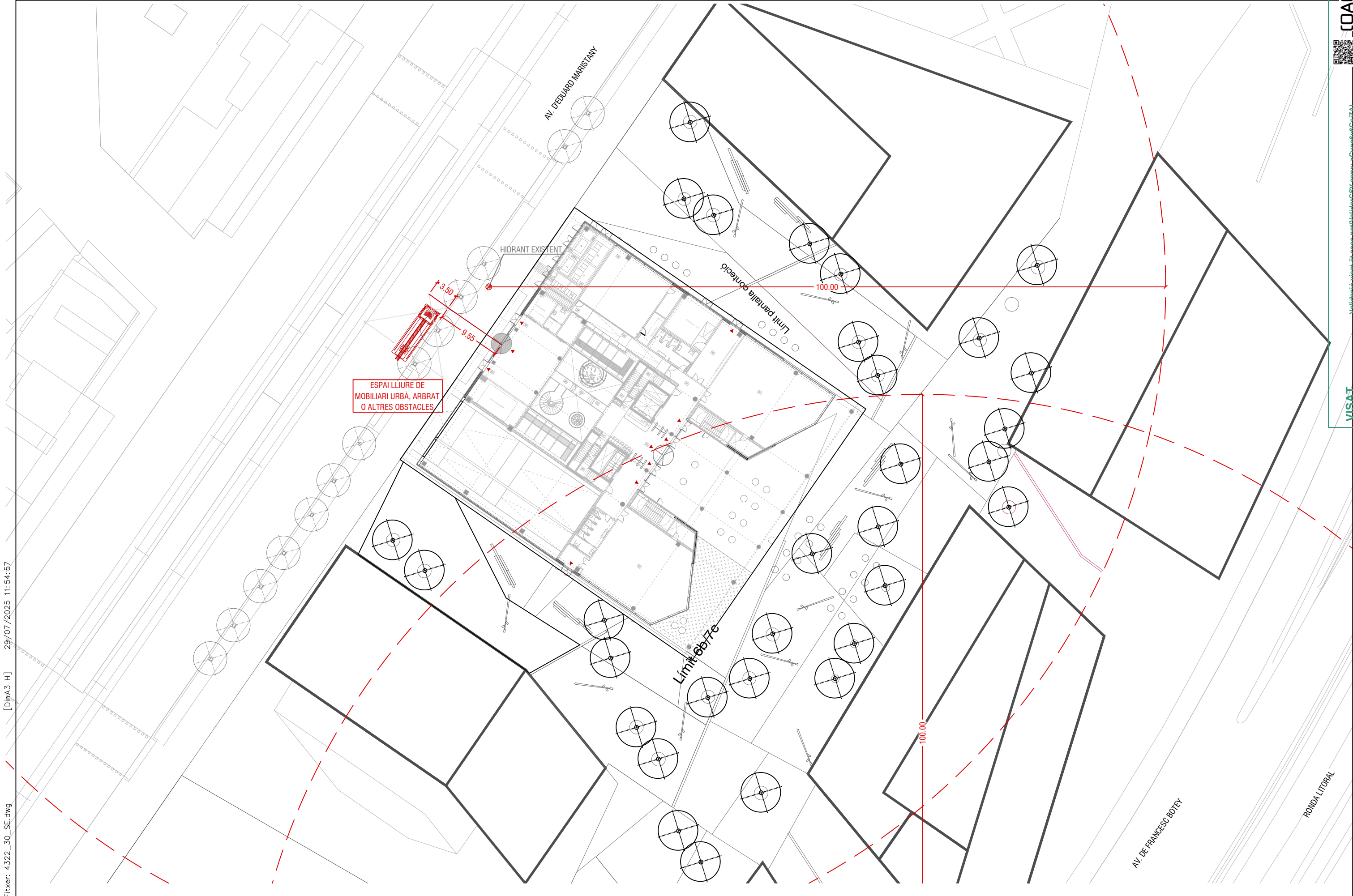


SITUACIÓ I EMLAÇAMENT



ZONA D'ACTUACIÓ

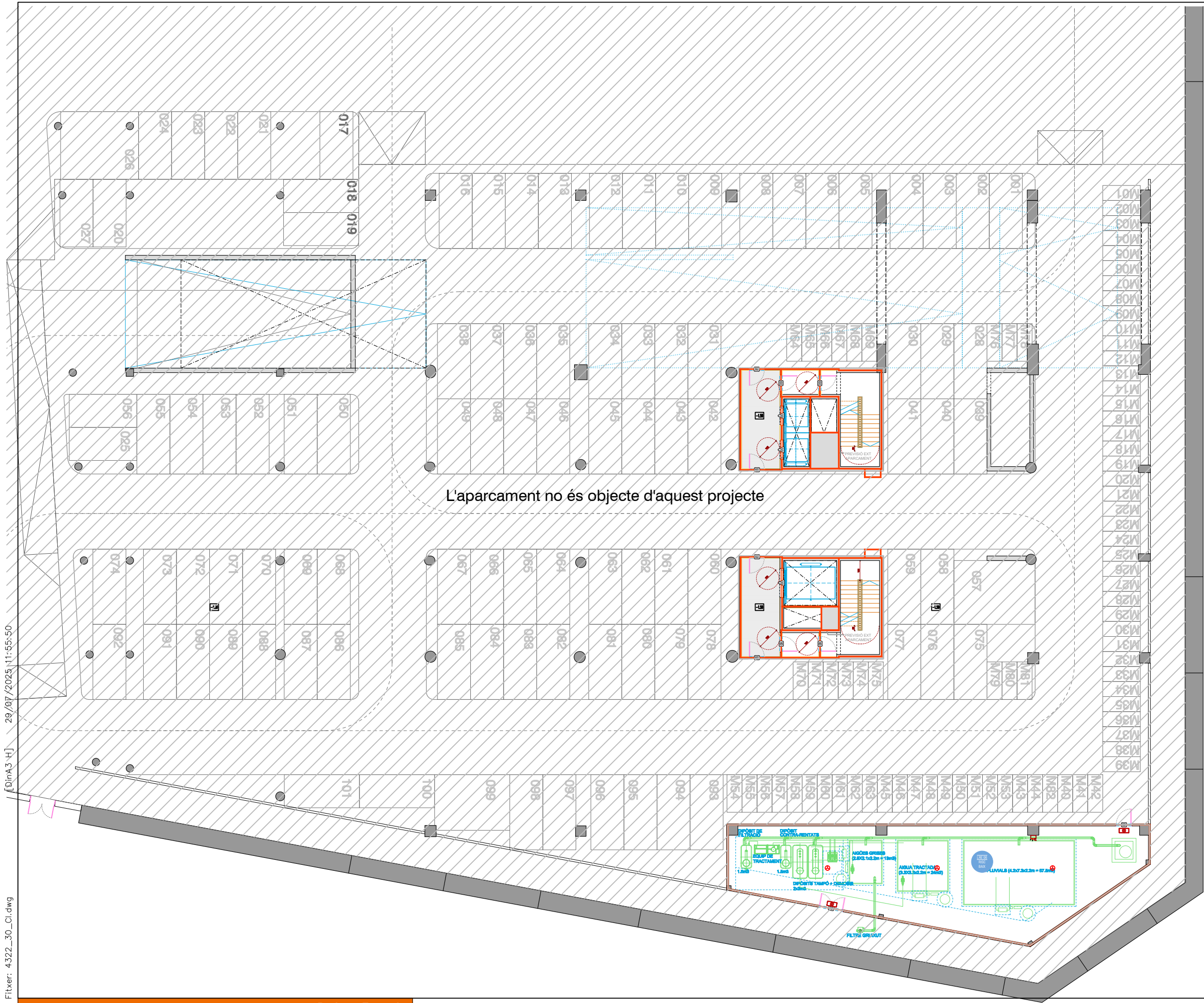












CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUXADOR EN CORTINA TALLAFOCS
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXUTORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-2&4
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXUTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg, EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR, EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17.		
	ARMARI: EQUIP MANEGABIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, 6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 & 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		
	6000PLUS/OP DETECTOR		6000PLUS/OP DETECTOR OPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR OPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 & 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR OPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 & 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 & 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGÈNCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	MÒDUL MONITOR		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGÈNCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRUS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ

NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.

EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
	A		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm
	B		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm
	24		DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)
	CAMP SUP.:		FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU
	CAMP INF.:		FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES
	- CRITERI ASSIGNACIÓ		- CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)

(\*) EVACUACIÓ DE CàLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC.}$   
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUÏDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMETRES		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI 30-C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI 45-C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI 60-C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI 120-C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIÓ DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIÓ DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAIX EI 1 (SEGONS COLOR)		

Projecte Executiu

Redactor: UTE CANTALLOPS-VICENTE ARQUITECTES, SLP - COMA ARQUITECTURA, SLP

Títol del Projecte:

EDIFICI D DINS EL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS, SITUAT AL LÍMIT ENTRE BARCELONA I SANT ADRIÀ DEL BESÒS

AV. EDUARD MARISTANY

SANT ADRIÀ DEL BESÒS (BARCELONÈS)

Títol del Plànol:

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

ACCESSIBILITAT BOMBERS

####

Codi: EDD

Núm. del plànol: C102

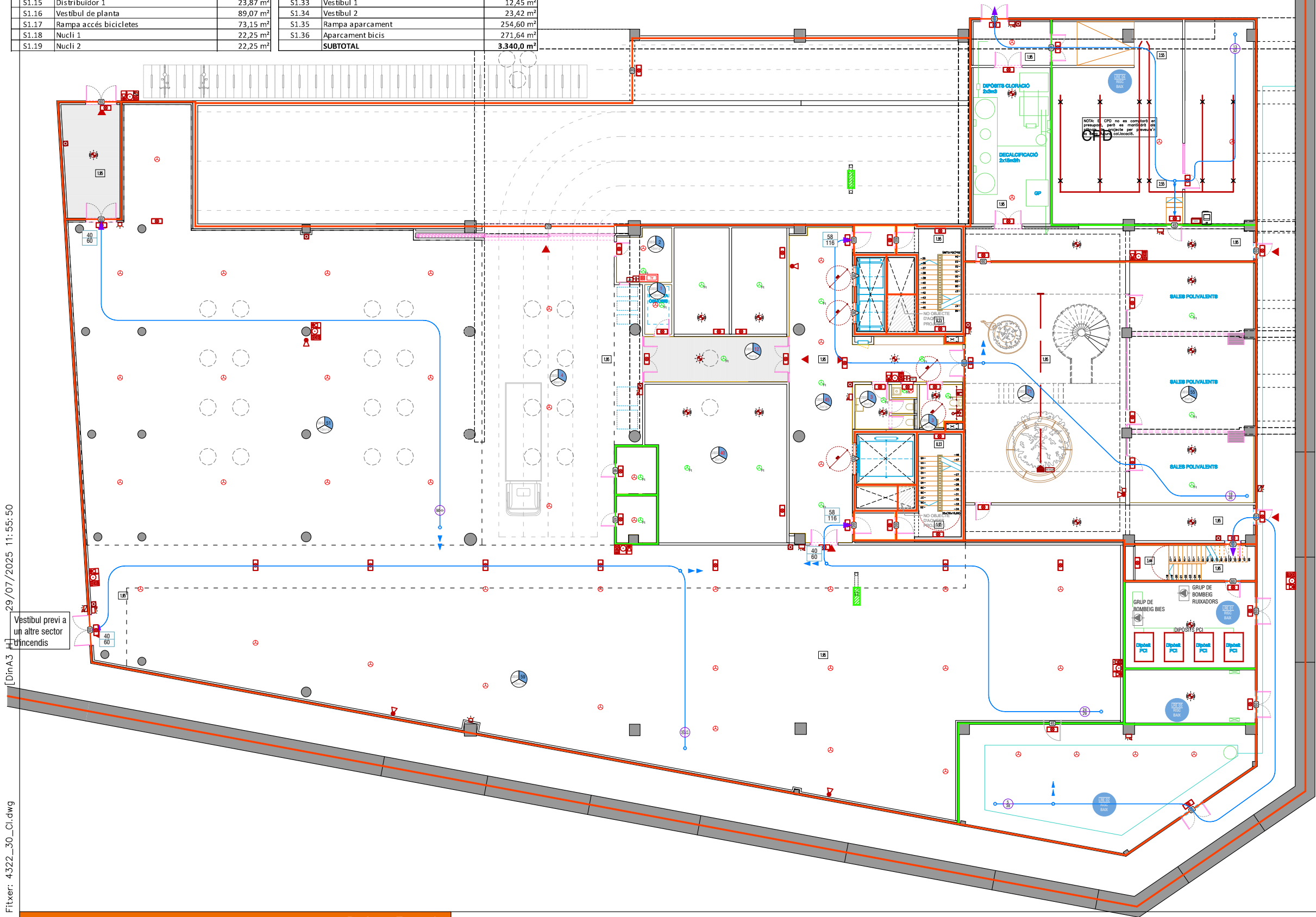
Full 16 de 17


































Escala: ISO - A3 1:100 0 m

Data: 07/2025















P Sot-1			S1.18	Nucli 1	22,25 m²
S1.01	Pr.Labs PS1a	501,44 m²	S1.19	Nucli 2	22,25 m²
S1.02	Pr.Labs PS1b	581,83 m²	S1.20	Bany 1	7,93 m²
S1.03	Pr. Moll de càrrega	149,41 m²	S1.21	Bany 2	6,26 m²
S1.04	Circulacions 1	149,00 m²	S1.22	Sala de neteja	1,16 m²
S1.05	Passadís servei 1	33,68 m²	S1.23	Atri bioclimàtic	141,66 m²
S1.06	Reserva espai 1	78,97 m²	S1.24	Sala polivalent (divisible en 3)	108,60 m²
S1.07	Passadís servei 2	37,10 m²	S1.25	Sala d'aigües	44,53 m²
S1.08	Control moll de càrrega	10,02 m²	S1.26	Dades/Telecos Connexió amb CPD Edifici C	96,65 m²
S1.09	Gestió de residus	16,80 m²	S1.27	Grup PCI	40,92 m²
S1.10	Previsió Òsmosi	4,74 m²	S1.28	Accés general PCI	15,39 m²
S1.11	Reserva espai 2	21,73 m²	S1.29	Control CPD	50,92 m²
S1.12	Reserva espai 3	21,73 m²	S1.30	B.T.	25,46 m²
S1.13	Sala residus inflamables	6,72 m²	S1.31	Districlima	109,33 m²
S1.14	Sala residus tòxics	6,41 m²	S1.32	Galeria instal·lacions	278,89 m²
S1.15	Distribuidor 1	23,87 m²	S1.33	Vestíbul 1	12,45 m²
S1.16	Vestíbul de planta	89,07 m²	S1.34	Vestíbul 2	23,42 m²
S1.17	Rampa accés bicicletes	73,15 m²	S1.35	Rampa aparcament	254,60 m²
S1.18	Nucli 1	22,25 m²	S1.36	Aparcament bicis	271,64 m²
S1.19	Nucli 2	22,25 m²		<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.340,0 m²</b>













CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUXADOR EN CORTINA TALLAFOSCS
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXITORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-2&4
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXITORIUS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg, EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR, EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI:EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17.		
	ARMARI: EQUIP MANEGABIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, 6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 i 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 i 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		
	6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 i 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 i 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 i 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 i 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 i 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGENCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	MÒDUL MONITOR		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGENCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRUSS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ

NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.

EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm		
	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm		
	DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)		
	● CAMP SUP.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU		
	● CAMP INF.: FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES		
	- CRITERI ASSIGNACIÓ		- CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)

(\*) EVACUACIÓ DE CàLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC}$ .  
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUÏDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMETRES		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI <sub>30</sub> -C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI <sub>45</sub> -C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI <sub>60</sub> -C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI <sub>120</sub> -C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIO DEL GRAU DE RESISTENCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIA EN FUNCIO DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAX EI 1 (SEGONS COLOR)		

[DinA3] 29/07/2025 11:55:50

Fitxer: 4322\_30\_CI.dwg

Generalitat de Catalunya

INCASÒL Institut Català del Sol Direcció de Projectes

Projecte Executiu

Redactor: UTE CANTALLOPS-VICENTE ARQUITECTES, SLP - COMA ARQUITECTURA, SLP

Lluís Cantallops Dalmau Lluís Corbella i Jordi Diego Martínez Delgado Marta Vicente Carrió

Títol del Projecte:

EDIFICI D DINS EL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS, SITUAT AL LÍMIT ENTRE BARCELONA I SANT ADRIÀ DEL BESÒS

AV. EDUARD MARISTANY

SANT ADRIÀ DEL BESÒS (BARCELONÈS)

Codi: ED00

Títol del Plànol:

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

ACCESSIBILITAT BOMBERS

####

Núm. del plànol: C104

Full 16 de 17

Escala: ISO - A3 1:100 0 m

Data: 07/2025

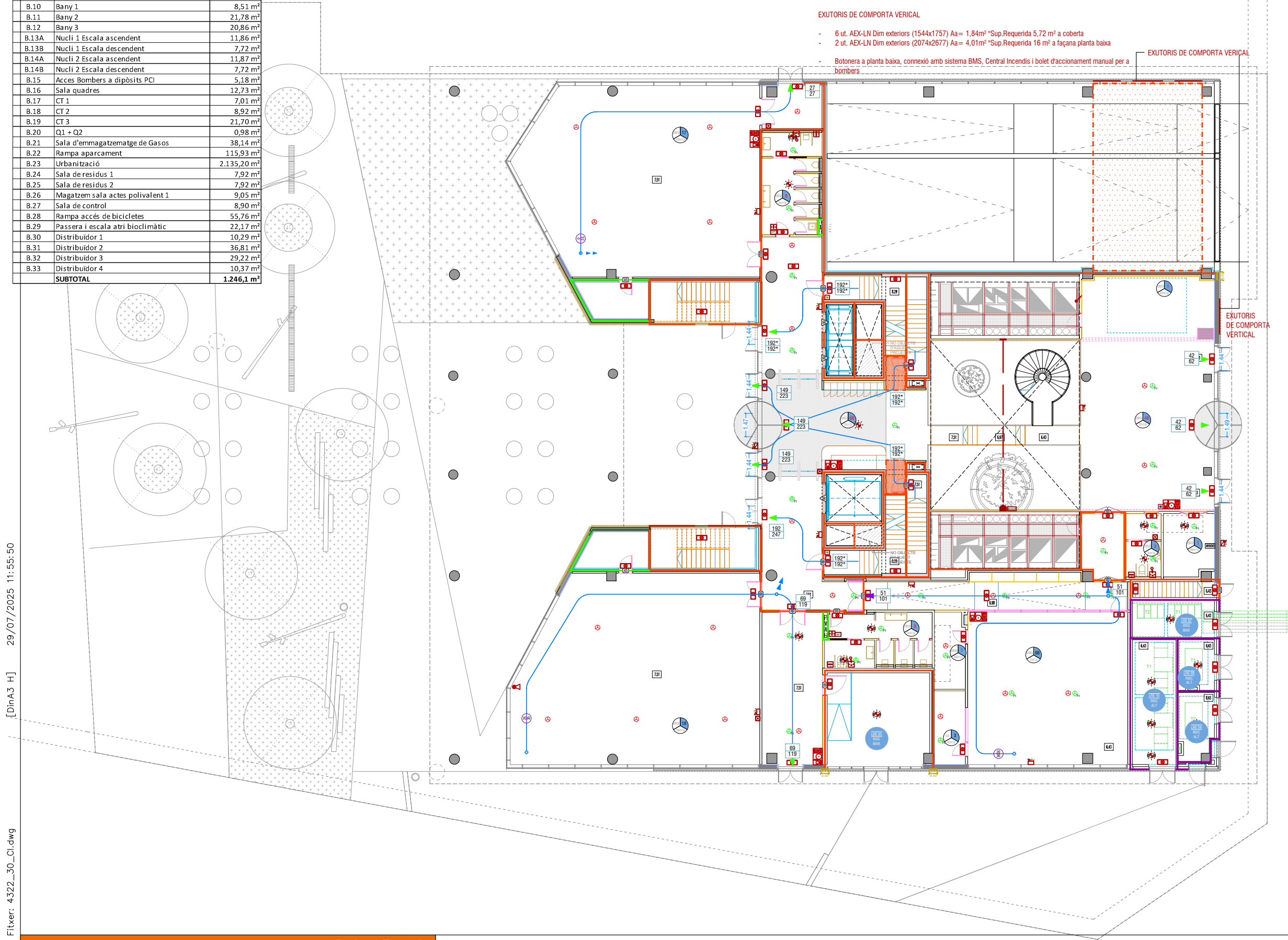













































P Bx		
B.01	Pr.Espais de treball Pba	176,60 m²
B.02	Pr.Espais de treball PBb	169,26 m²
B.03	Escala emergència 1	14,30 m²
B.04	Escala emergència 2	14,30 m²
B.05	Hall accés per la Rambla del Campus	134,82 m²
B.06	Sala d'Actes Polivalent	97,20 m²
B.07	Vestíbul Av. Eduard Maristany i Sala d'Actes 2	95,83 m²
B.08	Magatzem / SUM 1	32,03 m²
B.09	Magatzem 2	12,42 m²
B.10	Bany 1	8,51 m²
B.11	Bany 2	21,78 m²
B.12	Bany 3	20,86 m²
B.13A	Nucli 1 Escala ascendent	11,86 m²
B.13B	Nucli 1 Escala descendent	7,72 m²
B.14A	Nucli 2 Escala ascendent	11,87 m²
B.14B	Nucli 2 Escala descendent	7,72 m²
B.15	Acces Bombers a dipòsits PCI	5,18 m²
B.16	Sala quadres	12,73 m²
B.17	CT 1	7,01 m²
B.18	CT 2	8,92 m²
B.19	CT 3	21,70 m²
B.20	Q1 + Q2	0,98 m²
B.21	Sala d'emmagatzematge de Gasos	38,14 m²
B.22	Rampa aparcament	115,93 m²
B.23	Urbanització	2.135,20 m²
B.24	Sala de residus 1	7,92 m²
B.25	Sala de residus 2	7,92 m²
B.26	Magatzem sala actes polivalent 1	9,05 m²
B.27	Sala de control	8,90 m²
B.28	Rampa accés de bicicletes	55,76 m²
B.29	Passera i escala atri bioclimàtic	22,17 m²
B.30	Distribuidor 1	10,29 m²
B.31	Distribuidor 2	36,81 m²
B.32	Distribuidor 3	29,22 m²
B.33	Distribuidor 4	10,37 m²
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.246,1 m²</b>

























29/07/2025 11:55:50

[DinA3 H]











Fitxer: 4322\_30\_Ci.dwg



CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUXADOR EN CORTINA TALLAFOCS
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXURTOR DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-2&4
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXURTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg, EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR, EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23 & 17.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 & 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 & 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 & 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 & 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGÈNCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGÈNCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRUS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ
NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.			

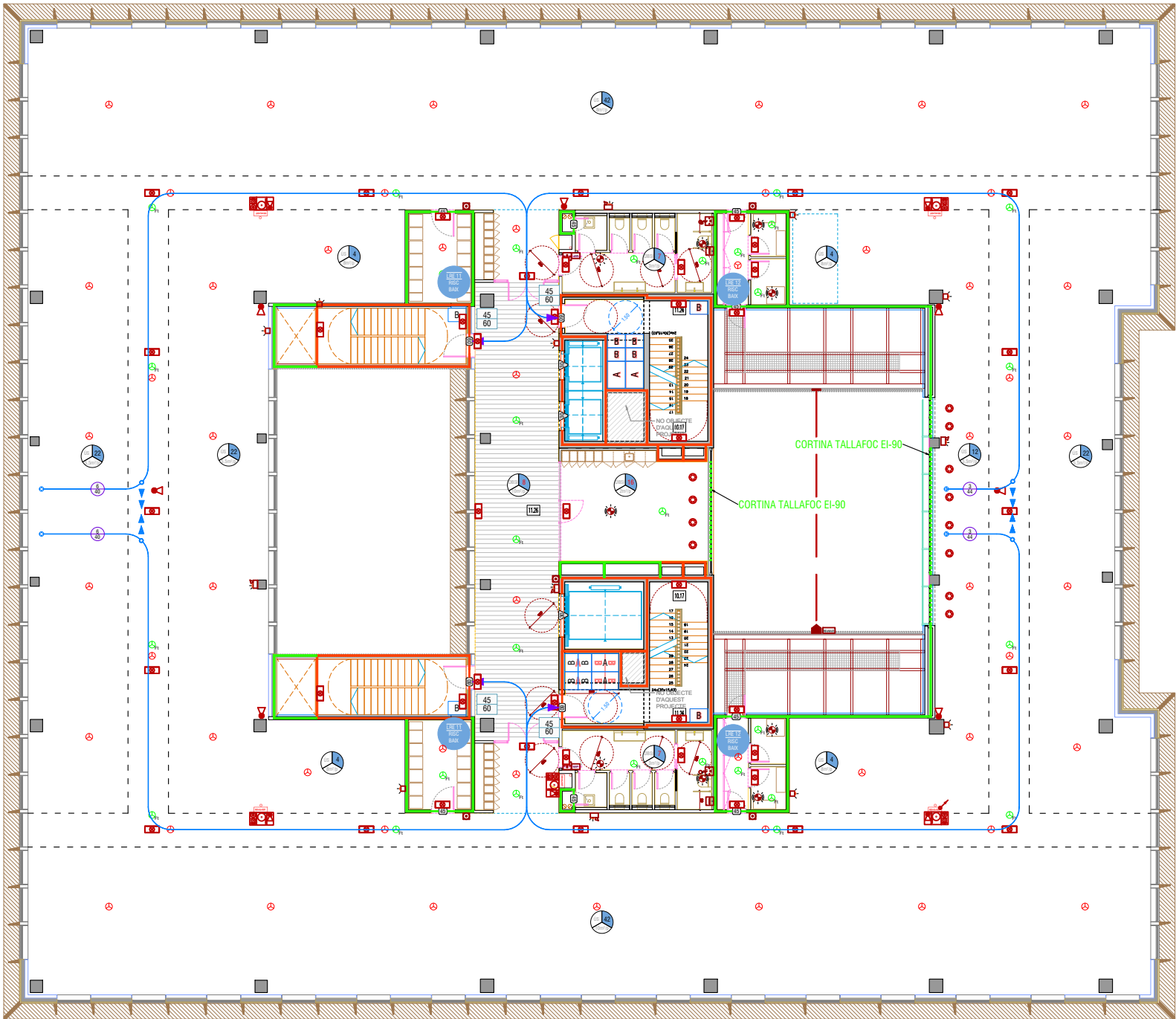
EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
	A		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm
	B		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm
	7		24
	DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)		
	• CAMP SUP.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU		FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES
	• CAMP INF.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU		FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES
	- CRITERI ASSIGNACIÓ		- CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)


































(\*) EVACUACIÓ DE CàLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC.}$   
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUÏDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMETRES		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI,30-C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI,45-C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI,60-C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI,120-C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIÓ DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIÓ DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAX EI 1 (SEGONS COLOR)		












P1a		
1.01	Pr. Laboratoris P1a	328,39 m²
1.02	Pr. Laboratoris P1b	328,39 m²
1.03	Pr. Espais de treball P1a	119,44 m²
1.04	Pr. Espais de treball P1b	119,50 m²
1.05	Pr. Espais de treball P1c	63,70 m²
1.06	Pr. Espais de treball P1d	115,80 m²
1.07	Pr. Serveis Labs a2	27,22 m²
1.08	Pr. Serveis Labs a1	27,21 m²
1.09	Pr. Serveis Labs b2	25,27 m²
1.10	Pr. Serveis Labs b1	25,27 m²
1.11	Pr. Residus 1	11,00 m²
1.12	Pr. Residus 2	11,00 m²
1.13	Pr. Inst. i Rack 1	10,69 m²
1.14	Pr. Inst. i Rack 2	10,69 m²
1.15	Office comú	30,74 m²
1.16	Vestíbul planta	75,67 m²
1.17	Bany 1	20,17 m²
1.18	Bany 2	20,17 m²
1.19	Nucli 1	25,83 m²
1.20	Nucli 2	25,83 m²
1.21	Vestíbul 1	11,46 m²
1.22	Vestíbul 2	11,46 m²
1.23	Escala emergència 1	13,95 m²
1.24	Escala emergència 2	13,95 m²
1.25	Circulacions	246,54 m²
SUBTOTAL		1.719,3 m²













CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUIXADOR EN CORTINA TALLAFOCS
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXUTORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-284
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXUTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg, EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR, EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI / AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI:EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, 6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 & 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		
	6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 & 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 & 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 & 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 & 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGENCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	MÒDUL MONITOR		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGENCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRUS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ

NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.

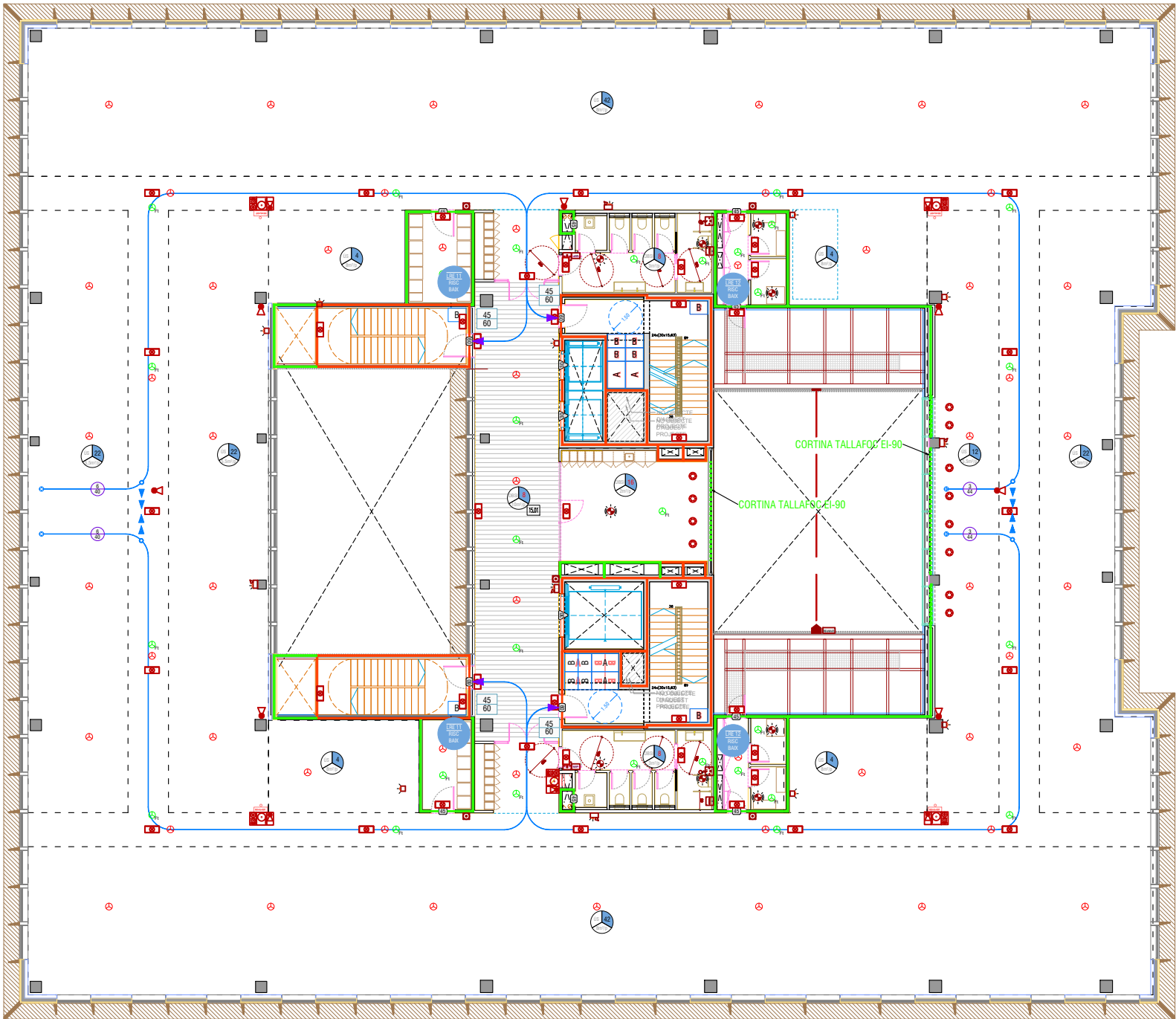
EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
A	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm		
B	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm		
	DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)		
● CAMP SUP.:	FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU		
● CAMP INF.:	FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES		
	- CRITERI ASSIGNACIÓ		- CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)



































(\*) EVACUACIÓ DE CÀLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC.}$   
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUIDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMETRES		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI <sub>3</sub> 30-C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI <sub>3</sub> 45-C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI <sub>3</sub> 60-C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI <sub>3</sub> 120-C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIO DEL GRAU DE RESISTENCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIO DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CAIAX EI 1 (SEGONS COLOR)		



P2a		
2.01	Laboratoris P2a	328,39 m²
2.02	Laboratoris P2b	328,39 m²
2.03	Espais de treball P2a	119,44 m²
2.04	Espais de treball P2b	119,50 m²
2.05	Espais de treball P2c	63,70 m²
2.06	Espais de treball P2d	115,80 m²
2.07	Serveis labs a2	27,22 m²
2.08	Serveis Labs a1	27,21 m²
2.09	Serveis labs b2	25,27 m²
2.10	Serveis Labs b1	27,88 m²
2.11	Residus 1	11,00 m²
2.12	Residus 2	8,52 m²
2.13	Inst. Rack 1	10,69 m²
2.14	Inst. Rack 2	10,69 m²
2.15	Espais de descans	30,74 m²
2.16	Vestíbul planta	75,67 m²
2.17	Bany 1	20,17 m²
2.18	Bany 2	20,17 m²
2.19	Nucli 1	25,83 m²
2.20	Nucli 2	25,83 m²
2.21	Vestíbul 1	11,46 m²
2.22	Vestíbul 2	11,46 m²
2.23	Escala emergència 1	13,95 m²
2.24	Escala emergència 2	13,95 m²
2.25	Circulacions	246,54 m²
SUBTOTAL		1.719,5 m²













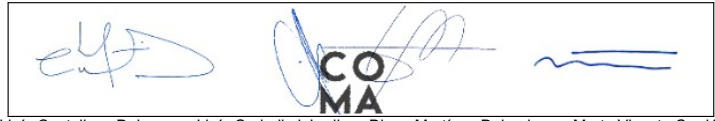
CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUIXADOR EN CORTINA TALLAFOC
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXUTORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-2&4
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXUTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg. EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR. EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI / AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 & 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		
			6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 & 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 & 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 & 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 & 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGENCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	MÒDUL MONITOR		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGENCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRUS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ

NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.

EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
	A		
	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm		
	B		
	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm		
	DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)		
	● CAMP SUP.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU		
	● CAMP INF.: FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES		
	- CRITERI ASSIGNACIÓ		- CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)

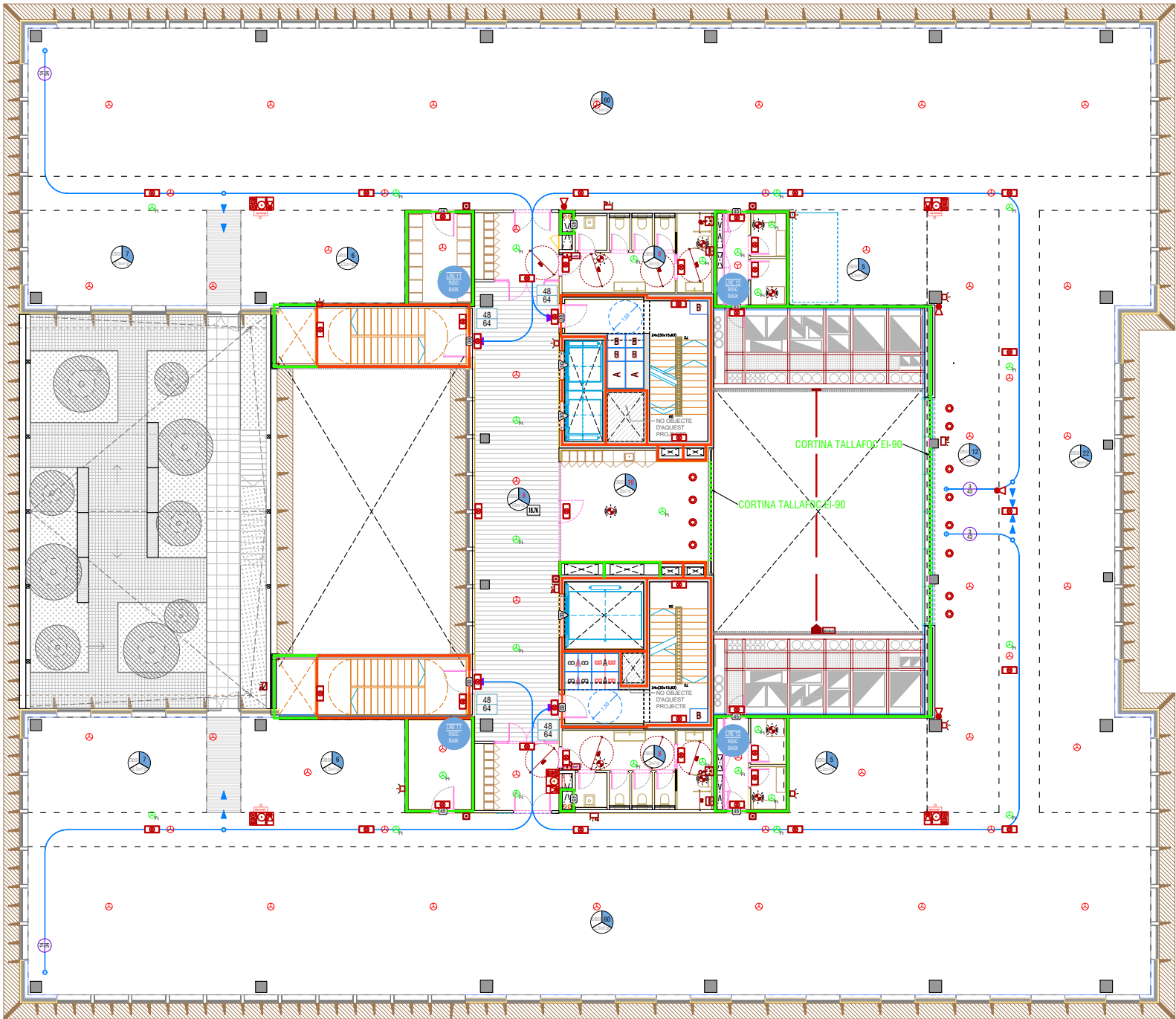
(\*) EVACUACIÓ DE CàLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC.}$   
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUIDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMENTS		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI <sub>30</sub> -C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI <sub>45</sub> -C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI <sub>60</sub> -C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI <sub>120</sub> -C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIÓ DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIÓ DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAIX EI 1 (SEGONS COLOR)		





P3a		
3.01	Laboratoris P3a	328,39 m²
3.02	Laboratoris P3b	328,39 m²
3.03	Espais de treball P3a	33,99 m²
3.04	Espais de treball P3b	33,99 m²
3.05	Espais de treball P3c	63,84 m²
3.06	Espais de treball P3d	115,80 m²
3.07	Serveis Labs a1	30,60 m²
3.08	Serveis Labs a2	27,31 m²
3.09	Serveis Labs b1	30,60 m²
3.10	Serveis Labs b2	27,31 m²
3.11	Residus 1	11,00 m²
3.12	Residus 2	11,00 m²
3.13	Inst. Rack 1	10,69 m²
3.14	Inst. Rack 2	10,69 m²
3.15	Espais de descans	30,74 m²
3.16	Vestíbul planta	75,67 m²
3.17	Bany 1	20,17 m²
3.18	Bany 2	20,17 m²
3.19	Nucli 1	25,83 m²
3.20	Nucli 2	25,83 m²
3.21	Vestíbul 1	11,46 m²
3.22	Vestíbul 2	11,46 m²
3.23	Escala emergència 1	13,95 m²
3.24	Escala emergència 2	13,95 m²
3.25	Circulacions	246,54 m²
3.26	Coberta verda	187,68 m²
SUBTOTAL		1.559,4 m²



CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUXADOR EN CORTINA TALLAFOS
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXUTORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-2&4
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXUTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg, EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR, EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI / AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, 6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 i 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 & 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 & 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 & 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 i 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGENCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	MÒDUL MONITOR		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGENCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRUUS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ

NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.

EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
	A		
	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm		
	B		
	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm		
	DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)		
	• CAMP SUP.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU		
	• CAMP INF.: FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES		
	- CRITERI ASSIGNACIÓ		- CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)

(\*) EVACUACIÓ DE CàLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC}$ .  
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUÏDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMENTS		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI <sub>30</sub> -C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI <sub>45</sub> -C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI <sub>60</sub> -C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI <sub>120</sub> -C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIÓ DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIÓ DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAIX EI 1 (SEGONS COLOR)		

29/07/2025 11:55:50

[DinA3 H]

Fitxer: 4322\_30\_Ci.dwg

Generalitat de Catalunya

INCASOL Institut Català del Sol Direcció de Projectes

Projecte Executiu

Redactor: UTE CANTALLOPS-VICENTE ARQUITECTES, SLP - COMA ARQUITECTURA, SLP

Lluís Cantallops Dalmau Lluís Corbella i Jordi Diego Martínez Delgado Marta Vicente Carrió

Títol del Projecte:

EDIFICI D DINS EL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS, SITUAT AL LÍMIT ENTRE BARCELONA I SANT ADRIÀ DEL BESÒS

AV. EDUARD MARISTANY SANT ADRIÀ DEL BESÒS (BARCELONÈS)

Títol del Plànol:

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

ACCESSIBILITAT BOMBERS

####

Codi: ED0

Núm. del plànol: C108

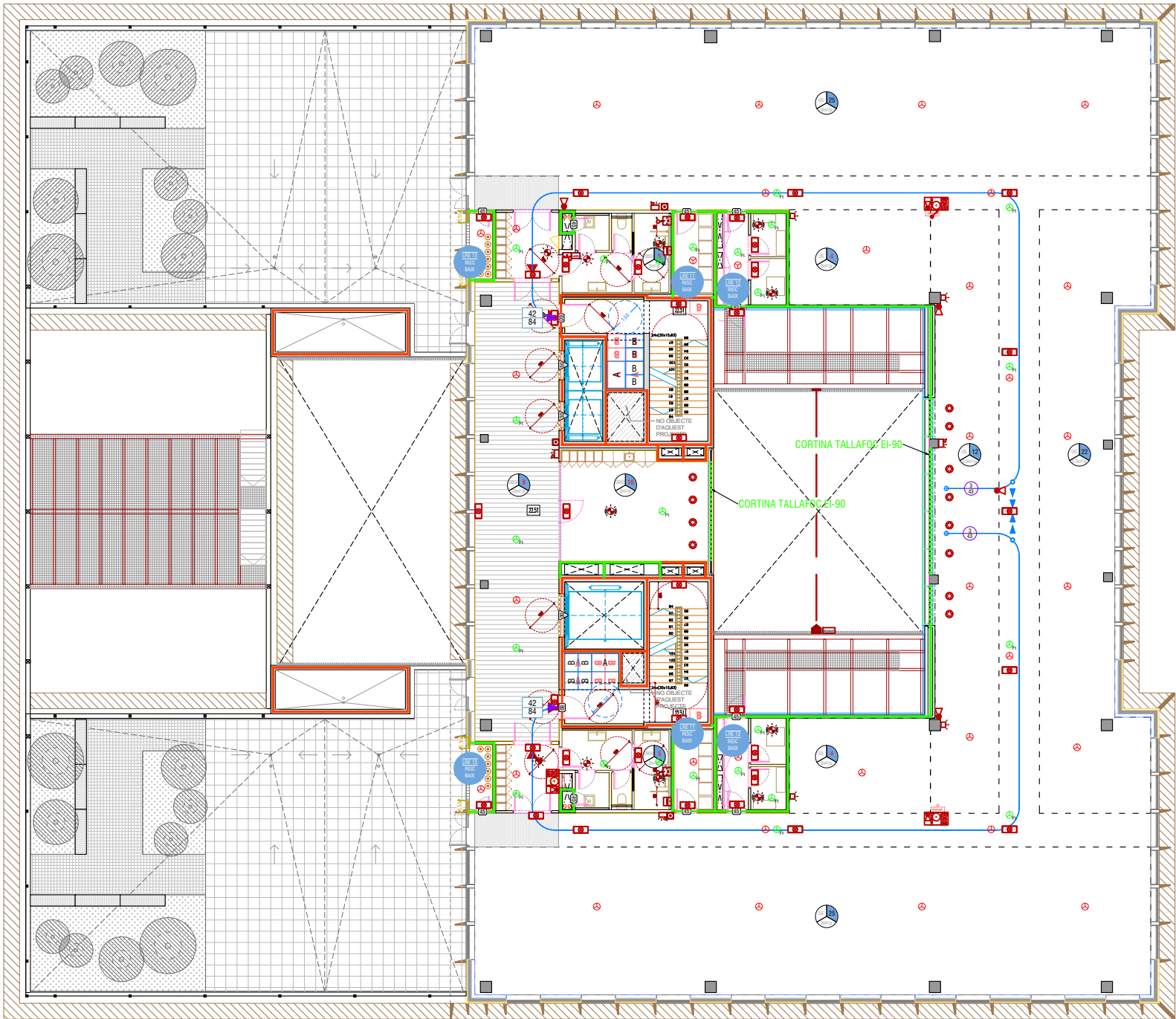
Full 16 de 17

Escala: ISO - A3 1:100 0 m

Data: 07/2025



P4a		
4.01	Laboratoris P4a	197,74 m²
4.02	Laboratoris P4b	197,74 m²
4.03	Espais de treball P4c	63,92 m²
4.04	Espais de treball P4d	115,80 m²
4.05	Serveis Labs a	27,24 m²
4.06	Serveis Labs b	27,24 m²
4.07	Residus 1	6,06 m²
4.08	Residus 2	6,06 m²
4.09	Inst. Rack 1	10,69 m²
4.10	Inst. Rack 2	10,69 m²
4.11	Espais de descans	20,74 m²
4.12	Vestíbul planta	75,67 m²
4.13	Banys 1	14,35 m²
4.14	Banys 2	14,35 m²
4.15	Nucli 1	25,83 m²
4.16	Nucli 2	25,83 m²
4.17	Gasos 1	2,91 m²
4.18	Gasos 2	2,91 m²
4.23	Vestíbul 1	8,13 m²
4.24	Vestíbul 2	8,13 m²
4.25	Circulacions	138,56 m²
4.19	Coberta verda 1	97,57 m²
4.20	Coberta test 1	143,17 m²
4.21	Coberta verda 2	97,57 m²
4.22	Coberta test 2	143,17 m²
SUBTOTAL		1.000,6 m²



CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUXADOR EN CORTINA TALLAFOC
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXUTORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-2&4
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXUTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg. EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR. EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI / AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 i 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7
	6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 i 17		6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 i 17
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 i 17, PER EXTERIOR		6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 i 17
	6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 i 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGENCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGENCIA
	MÒDUL MONITOR		MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS
	CIRRUS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ

NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.

EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
	A		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm
	B		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm
	7		DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)
	24		• CAMP SUP.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU
			• CAMP INF.: FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES
	CRITERI ASSIGNACIÓ		CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)

(\*) EVACUACIÓ DE CÀLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC}$ .  
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUÏDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMETRES		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI <sub>30</sub> -C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI <sub>45</sub> -C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI <sub>60</sub> -C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI <sub>120</sub> -C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIÓ DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIÓ DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAX EI 1 (SEGONS COLOR)		

29/07/2025 11:55:50

[DinA3 H]

Fitxer: 4322\_30\_Ci.dwg

Projecte Executiu

Redactor: UTE CANTALLOPS-VICENTE ARQUITECTES, SLP - COMA ARQUITECTURA, SLP

Lluís Cantallops Dalmau Lluís Corbella i Jordi Diego Martínez Delgado Marta Vicente Carrió

Títol del Projecte:

EDIFICI D DINS EL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS, SITUAT AL LÍMIT ENTRE BARCELONA I SANT ADRIÀ DEL BESÒS

AV. EDUARD MARISTANY

SANT ADRIÀ DEL BESÒS (BARCELONÈS)

Títol del Plànol:

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

ACCESSIBILITAT BOMBERS

####

Núm. del plànol: C109

Full 16 de 17

Escala: ISO - A3 1:100 0 m

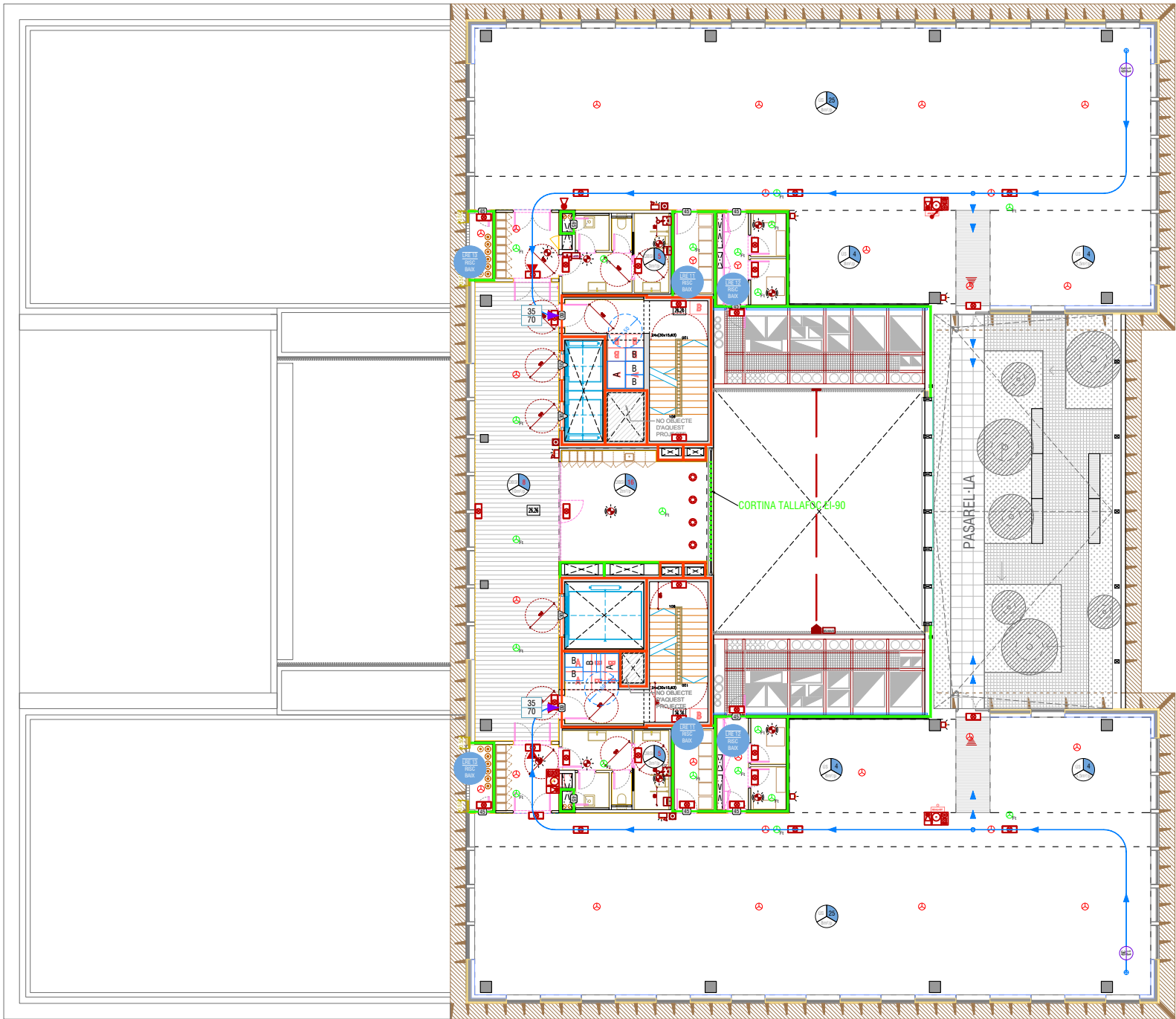
Data: 07/2025



































Generalitat de Catalunya

INCASOL Institut Català del Sol Direcció de Projectes












P5a		
5.01	Laboratoris P5a	197,74 m²
5.02	Laboratoris P5b	197,74 m²
5.03	Espais de treball P5c	30,57 m²
5.04	Espais de treball P5d	30,57 m²
5.05	Serveis Labs a	31,06 m²
5.06	Serveis Labs b	31,06 m²
5.07	Residus 1	6,06 m²
5.08	Residus 2	6,06 m²
5.09	Inst. Rack 1	10,69 m²
5.10	Inst. Rack 2	10,69 m²
5.11	Espais de descans	30,74 m²
5.12	Vestíbul planta	75,67 m²
5.13	Bany 1	14,35 m²
5.14	Bany 2	14,35 m²
5.15	Nucli 1	25,83 m²
5.16	Nucli 2	25,83 m²
5.17	Gasos 1	2,91 m²
5.18	Gasos 2	2,91 m²
5.20	Vestíbul 1	8,13 m²
5.21	Vestíbul 2	8,13 m²
5.22	Circulacions 1	51,60 m²
5.23	Circulacions 2	51,60 m²
5.19	Terrassa verda	137,71 m²
SUBTOTAL		864,3 m²













CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUIXADOR EN CORTINA TALLAFOCS
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXUTORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-284
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXUTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg. EFICACIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR. EFICACIA 89B SENSE ARMARI / AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg. POLSADOR ALARMA, SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI:EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17.		
	ARMARI:EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, 6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 & 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		
	6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 & 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 & 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 & 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 & 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGENCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	MÒDUL MONITOR		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGENCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRRUS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ

NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.

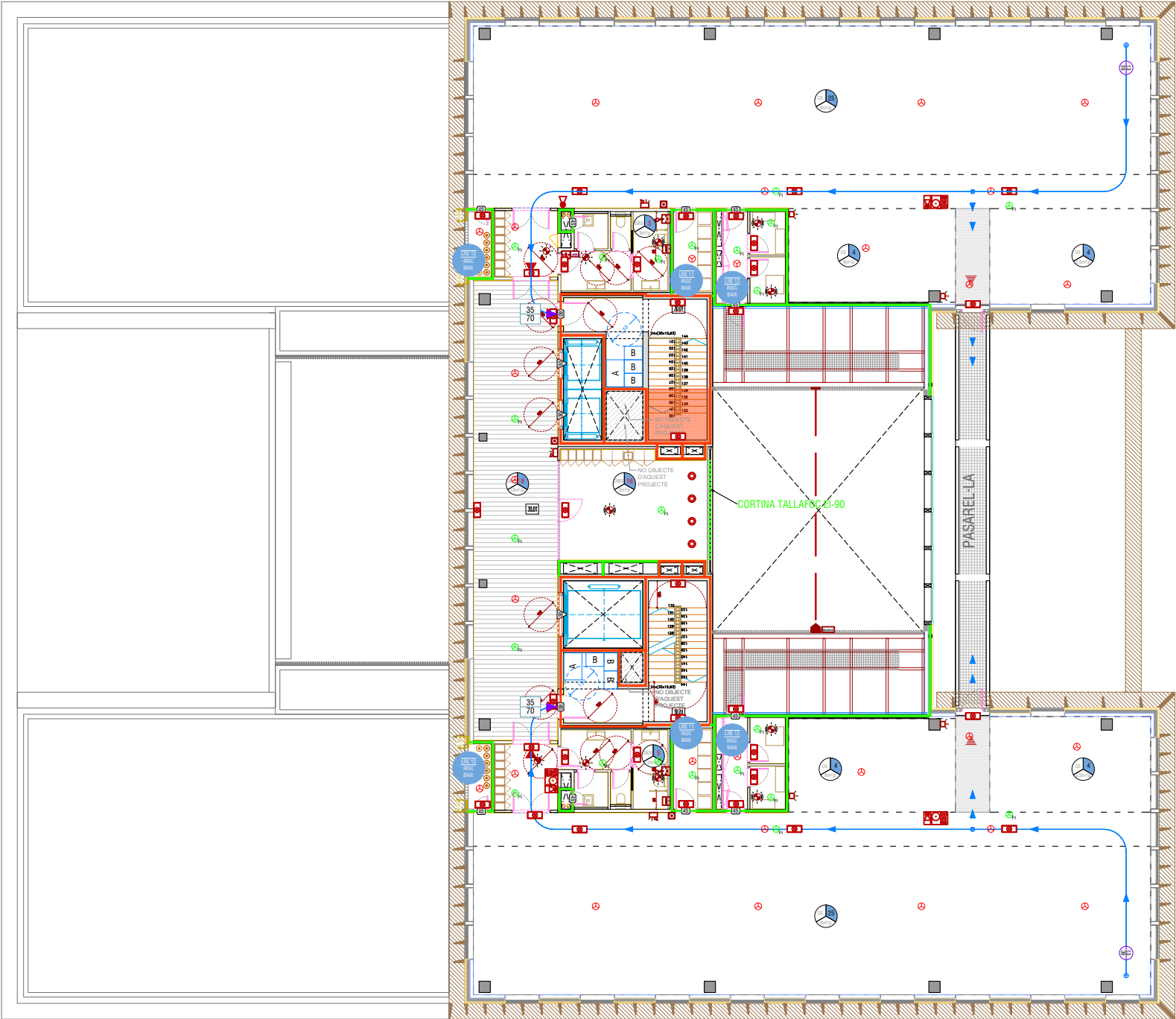
EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
A	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm		
B	RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUÏDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm		
	DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)		
	● CAMP SUP.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU		
	● CAMP INF.: FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES		
	- CRITERI ASSIGNACIÓ		- CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)

(\*) EVACUACIÓ DE CÀLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC.}$   
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUIDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMENTS		PORTES	
	Ei 60 R 60 REI 60		Ei <sub>3</sub> 30-C5 E 30
	Ei 90 R 90 REI 90		Ei <sub>3</sub> 45-C5 E 45
	Ei 120 R 120 REI 120		Ei <sub>3</sub> 60-C5 E 60
	Ei 240 R 240 REI 240		Ei <sub>3</sub> 120-C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIO DEL GRAU DE RESISTENCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIO DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAUX EI 1 (SEGONS COLOR)		



P 6a		
6.01	Laboratoris P6a	197,74 m²
6.02	Laboratoris P6b	197,74 m²
6.03	Espais de treball P6a	30,57 m²
6.04	Espais de treball P6b	30,57 m²
6.05	Serveis Labs a	31,06 m²
6.06	Serveis Labs a	31,06 m²
6.07	Residus 1	6,06 m²
6.08	Residus 2	6,06 m²
6.09	Inst. Rack 1	10,69 m²
6.10	Inst. Rack 2	10,69 m²
6.11	Espai de descans	30,74 m²
6.12	Vestíbul planta	75,67 m²
6.13	Bany 1	14,35 m²
6.14	Bany 2	14,35 m²
6.15	Nucli 1	25,83 m²
6.16	Nucli 2	25,83 m²
6.17	Gasos 1	2,91 m²
6.18	Gasos 2	2,91 m²
6.19	Vestíbul 1	8,13 m²
6.20	Vestíbul 2	8,13 m²
6.21	Circulacions 1	51,60 m²
6.22	Circulacions 2	51,60 m²
6.23	Passera exterior	21,07 m²
SUBTOTAL		864,3 m²



CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUXADOR EN CORTINA TALLAFOCS
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXUTORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-2&4
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXUTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg. EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR. EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI / AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23 & 17.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, 6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 & 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		
	6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 & 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 & 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 & 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 & 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 & 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGENCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	MÒDUL MONITOR		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGENCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRUSS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ

NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.

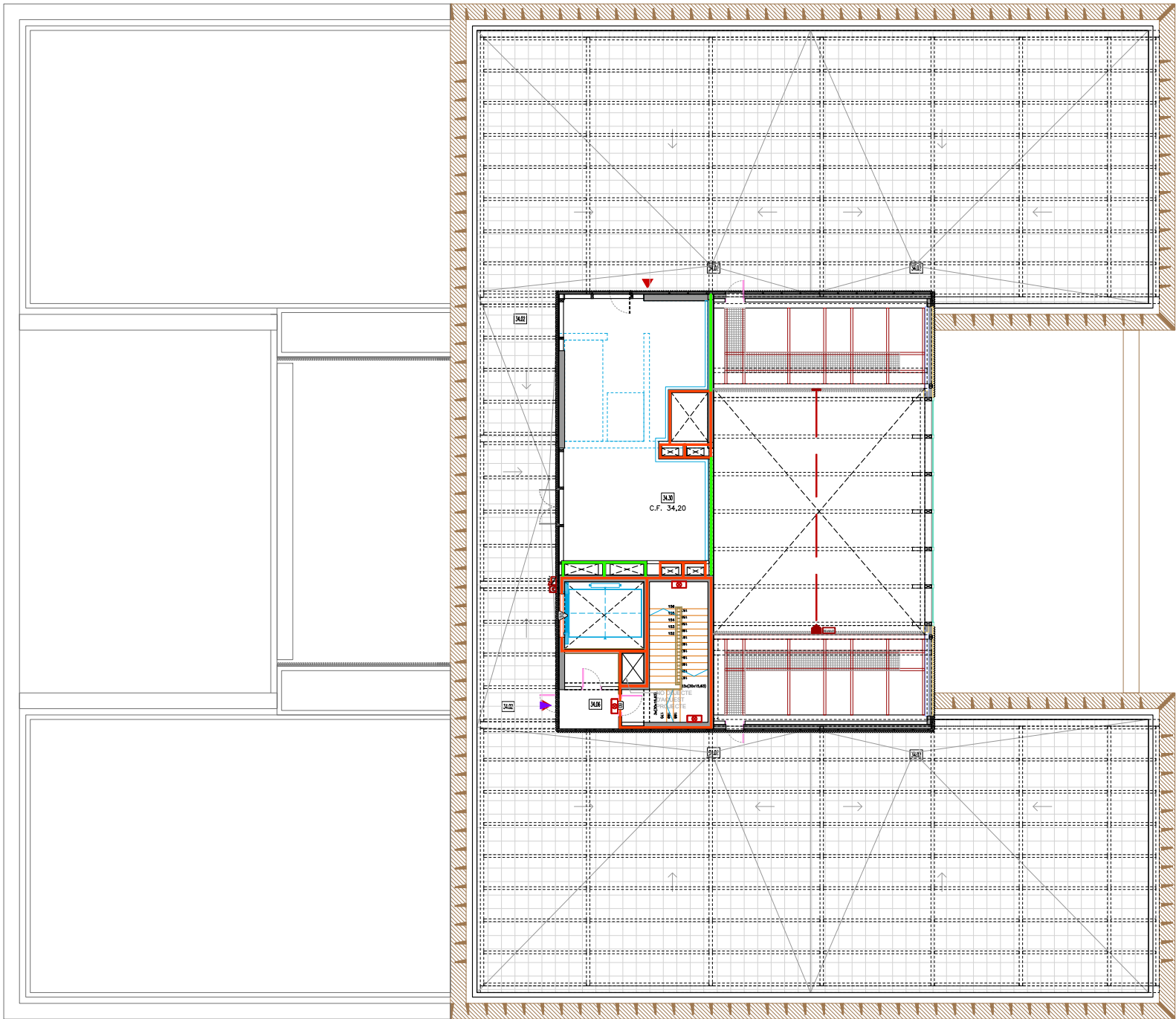
EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
	A		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUIDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm
	B		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUIDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm
	7		DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)
	24		• CAMP SUP.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU
			• CAMP INF.: FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES
	CRITERI ASSIGNACIÓ		CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)

(\*) EVACUACIÓ DE CÀLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC.}$   
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUIDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMENTS		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI <sub>2</sub> 30-C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI <sub>2</sub> 45-C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI <sub>2</sub> 60-C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI <sub>2</sub> 120-C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIÓ DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIÓ DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAX EI 1 (SEGONS COLOR)		



P7a			
7.01	Pr. sala instal·lacions	66,95 m²	
7.02	Nucli 1	26,49 m²	
7.04	Coberta tècnica 1	385,72 m²	
7.05	Coberta tècnica 2	385,72 m²	
SUBTOTAL		93,4 m²	



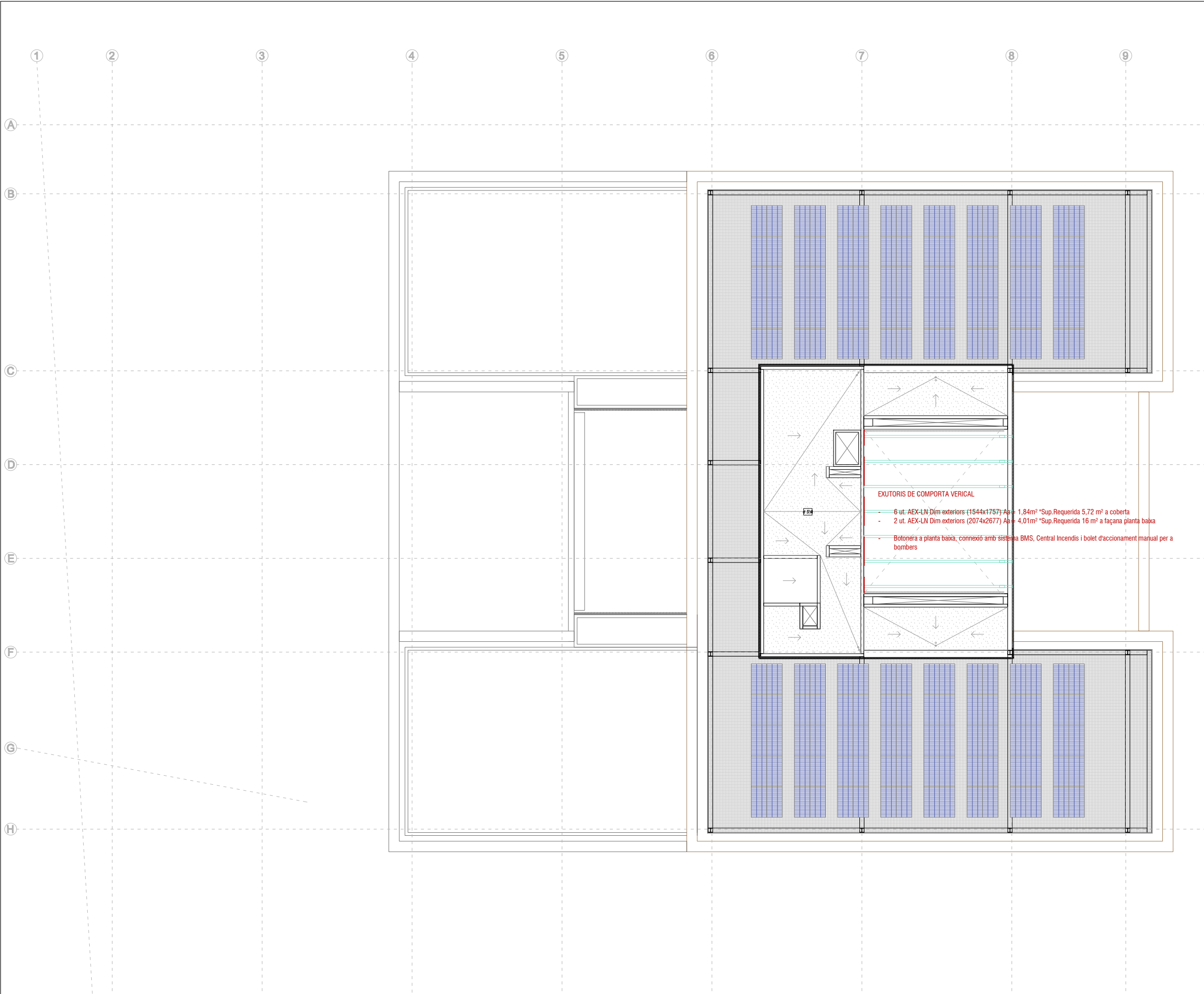
CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUXADOR EN CORTINA TALLAFOCS
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXUTORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-2&4
	LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXUTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg. EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR. EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI / AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, 6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 i 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		
	6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 i 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 i 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 & 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL D'ALARMA EN54-11 i 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGENCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	MÒDUL MONITOR		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTENCIA D'EMERGENCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRUSS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ

NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.

EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
	A		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUIDA QUE NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 120x80cm
	B		RESERVA D'ESPAI PER A PERSONA AMB MOBILITAT REDUIDA QUE NO NECESSITA CADIRA DE RODES PER A DESPLAÇAR-SE. 80x60cm
	7		DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)
	24		• CAMP SUP.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU
			• CAMP INF.: FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES
	DBSI		- CRITERI ASSIGNACIÓ
	N		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	m²/p		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)
			- CRITERI ASSIGNACIÓ
	N		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	m²/p		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)

(\*) EVACUACIÓ DE CàLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÒRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC.}$   
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUIDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMENTS		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI,30-C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI,45-C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI,60-C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI,120-C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIÓ DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIÓ DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAX EI 1 (SEGONS COLOR)		



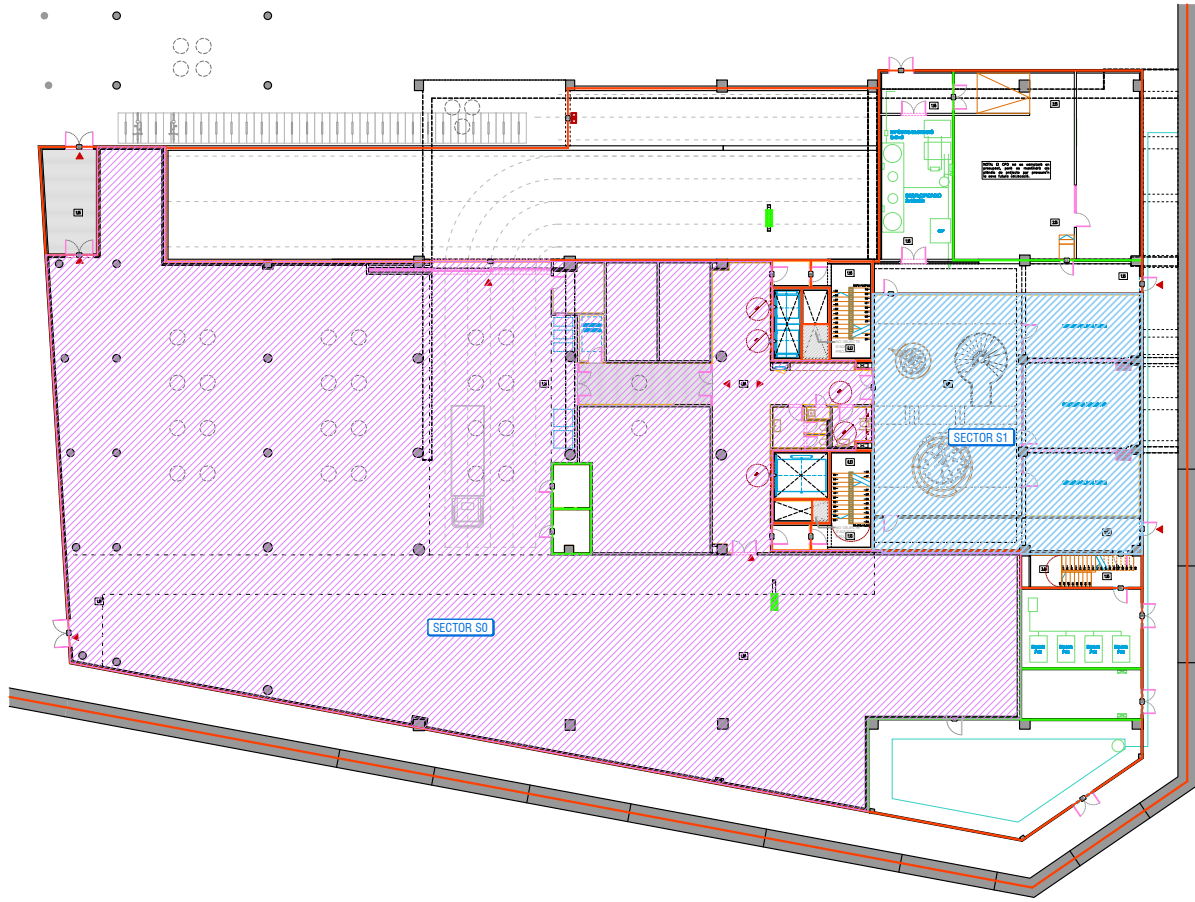
CONTRA INCENDIS			
	CENTRAL DETECCIÓ I ALARMA		RUXADOR EN CORTINA TALLAFOCS
	POLSADOR ACTIVACIÓ/ATURADA VENTILACIÓ PER BOMBERS		ALARMA INTERIOR
	EXUTORI DE COMPORTA	6500	CENTRAL DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS MODEL 6500, EN54-284
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ		POLSADOR OBERTURA EXUTORIS PER BOMBERS
	EXTINTOR DE POLS 6kg, EFICÀCIA 21A-118B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	EXTINTOR DE CO2 AMB MÀNEGA I DIFUSOR, EFICÀCIA 89B SENSE ARMARI/ AMB ARMARI		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA I MÒDUL MONITOR.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, POLSADOR ALARMA, 6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17.		
	ARMARI: EQUIP MÀNEGA BIE-25, EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC 6kg, 6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 i 17, 6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1.		
	NODE D'EXPANSIÓ DE LLAÇOS PER A SISTEMES DE CENTRALS PROTEC ALGO-TEC™ SÈRIE 6500, EN54-2 & 4		
	6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7		6000PLUS/OP DETECTOR ÒPTIC EN54-7, INTERIOR FALS SOSTRE
	6000PLUS/OPHT/SVAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3, 5, 7 & 17		
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÒPTIC-TÈRMIC AMB SIRENA I DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 5, 7 & 17		
	6000/VAD/W DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA DE PARET EN54-23 & 1		
	6000/SSR/VAD SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VISUAL D'ALARMA, EN54-23, 3 i 17		
	6000/SSR2/LED/RED SIRENA D'ALARMA DE PARET AMB DISPOSITIU VID 3 & 17, PER EXTERIOR		
	6000/MCP POLSADOR MANUAL ALARMA EN54-11 i 17		INDICADOR REMOT PER A KIT DE TRUCADA D'EMERGÈNCIA
	REFLECTOR DETECTOR LINEAL		3000/FIREBEAM70 DETECTOR LINEAL DE FUM EN54-12
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	MÒDUL MONITOR		TIRADOR PER A KIT DE TRUCADA D'ASSISTÈNCIA D'EMERGÈNCIA
	MÒDUL D'UNA ZONA DE DETECCIÓ I SUMINISTRE DE 24Vcc A PERIFÈRICS CONVENCIONALS		
	CIRRUS HYBRID		FONT D'ALIMENTACIÓ EN54-4
	PUNT DE MOSTREIG		CANONADA DE SISTEMA DE DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ
NOTA: LA COL·LOCACIÓ DE CERTS ELEMENTS IMPLICA LA INSTAL·LACIÓ DE LES RESPECTIVES PLAQUES DE SENYALITZACIÓ.			

EVACUACIÓ			
	ORIGEN D'EVACUACIÓ / RECORREGUT PRINCIPAL		PUNT DE RECORREGUT ALTERNATIU
	- SENTIT DE L'EVACUACIÓ		- SORTIDA DE PLANTA
	- RECORREGUT PER L'EXTERIOR		- SORTIDA D'EDIFICI
	A		
	B		
	7/24		
	DISTÀNCIES RECORREGUT EVACUACIÓ (en m)		
	• CAMP SUP.: FINS A SORTIDA ÚNICA / REC. ALTERNATIU		
	• CAMP INF.: FINS A SORTIDA MÉS PROPERA DE 2 POSSIBLES		
	- CRITERI ASSIGNACIÓ		- CRITERI ASSIGNACIÓ
	- OCUPACIÓ ASSIGNADA		- OCUPACIÓ ASSIGNADA
	- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ NORMAL)		- DENSITAT OCUPACIÓ (OCUPACIÓ ALTERNATIVA)

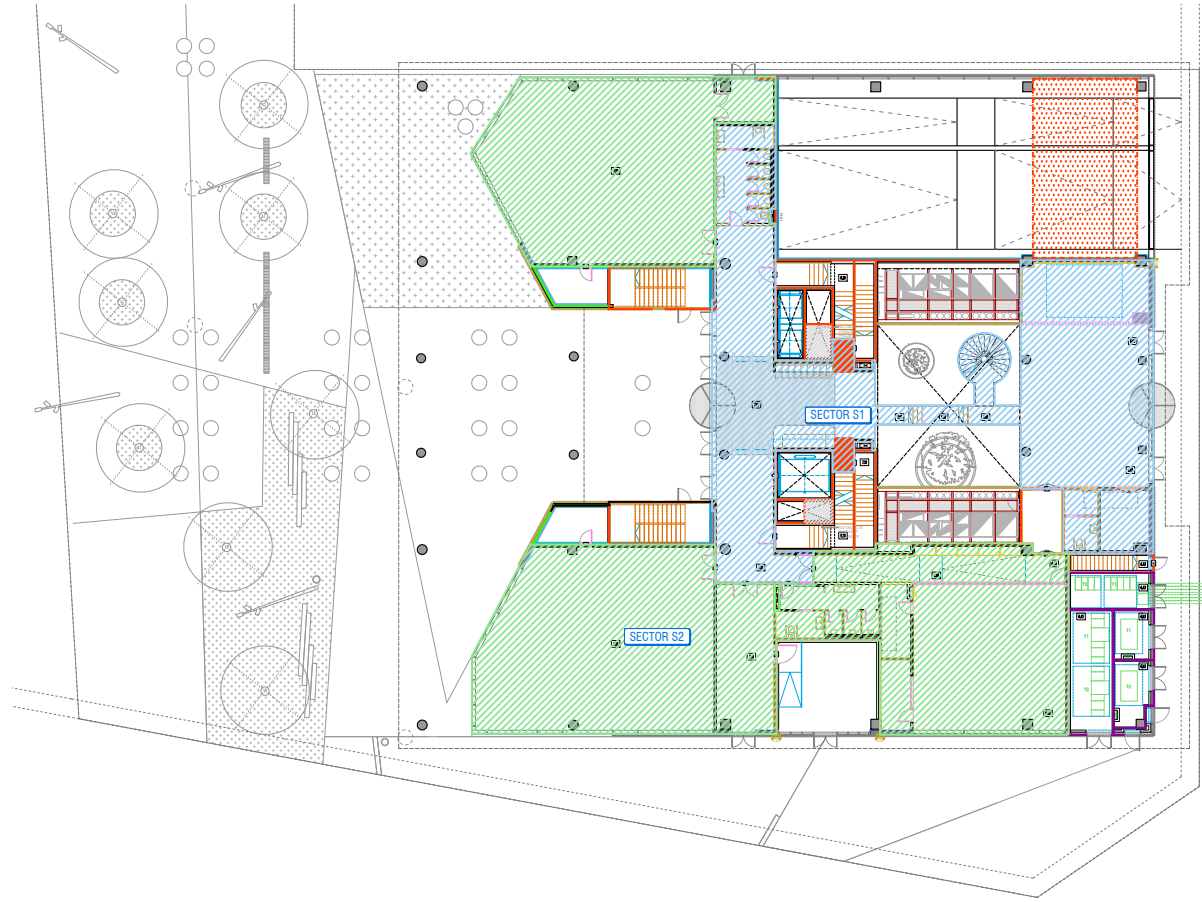
(\*) EVACUACIÓ DE CÀLCUL (P) EN DESEMBARCAMENT D'ESCALES, SEGONS APARTAT 3 DEL PUNT 4.1 DEL DB-SI 3, SEGONS FÓRMULA  $P = 160 \times \text{AMPLADA ESC.}$   
(\*\*) RECORREGUT AMB TRAM DISCORRENT PER ESPAI EXTERIOR. LA DISTÀNCIA EQUIVALENT REDUÏDA JA S'HA INCLOS AL VALOR TOTAL.

SECTORITZACIÓ			
PARAMENTS		PORTES	
	EI 60 R 60 REI 60		EI, 30-C5 E 30
	EI 90 R 90 REI 90		EI, 45-C5 E 45
	EI 120 R 120 REI 120		EI, 60-C5 E 60
	EI 240 R 240 REI 240		EI, 120-C5 E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIO DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIO DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.	
	CALAIX EI 1 (SEGONS COLOR)		























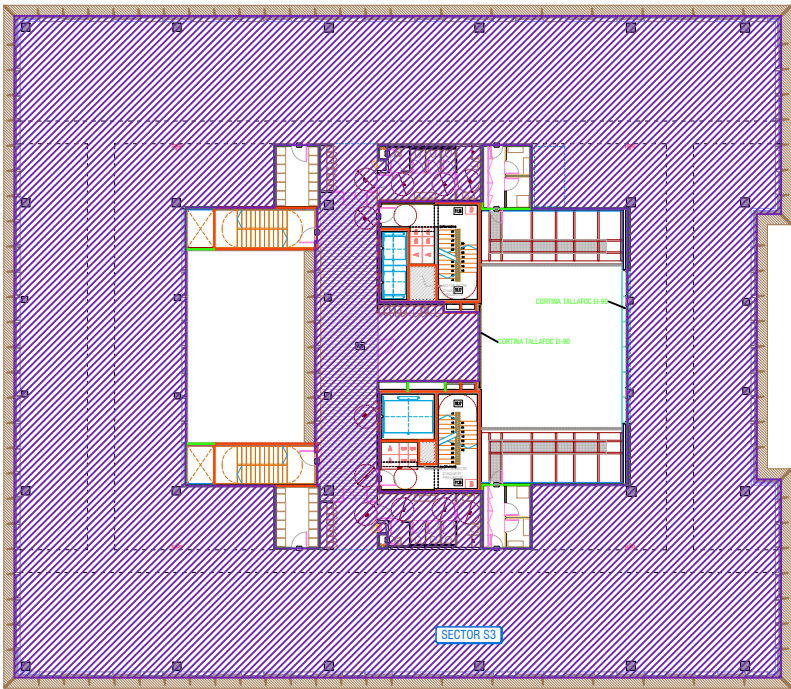


SECTOR S1  
PLANTA SOTERRANI -1

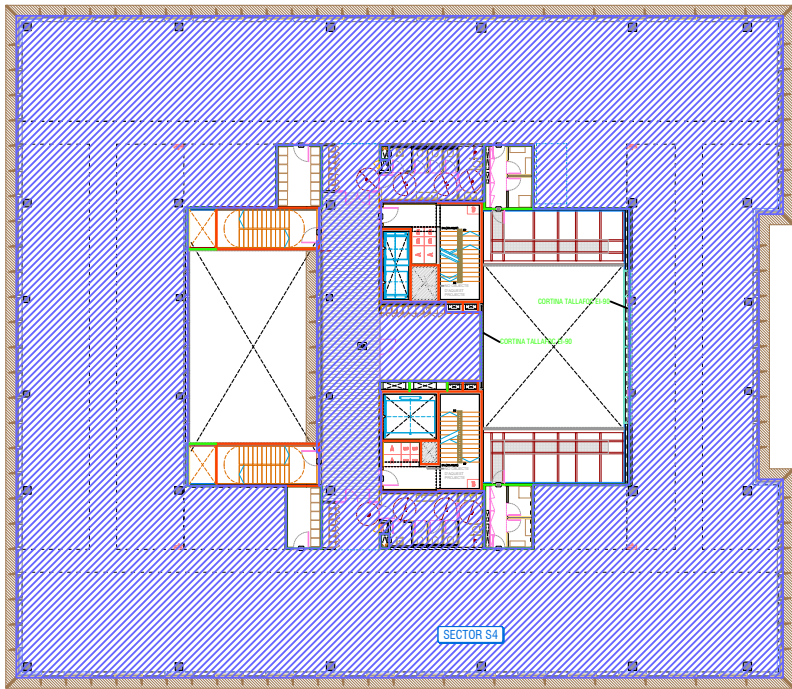


SECTOR S2  
PLANTA BAIXA

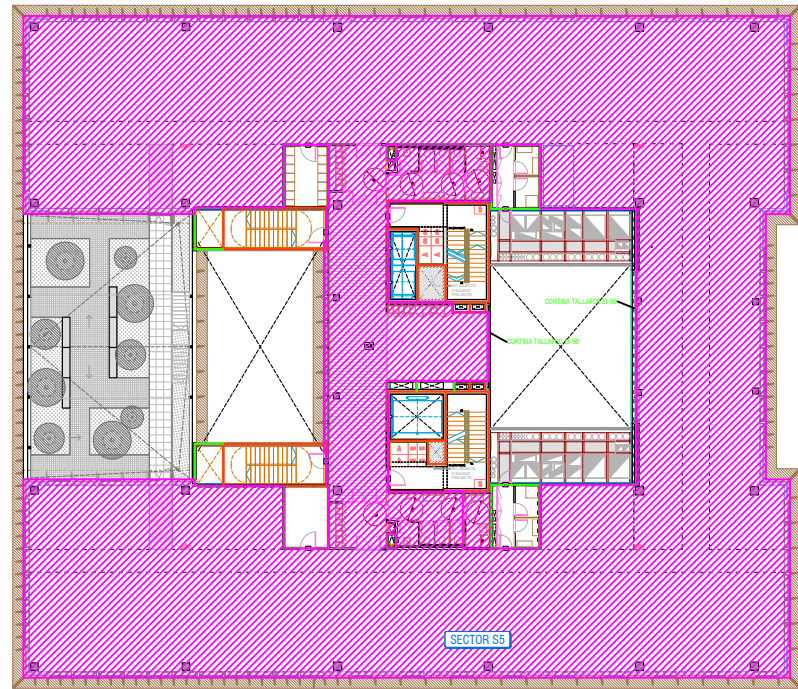
SECTORITZACIÓ				
PARAMENTS		PORTES		
	Ei 60 R 60 REI 60		Ei,30-C5	
	Ei 90 R 90 REI 90		Ei,45-C5	
	Ei 120 R 120 REI 120		Ei,60-C5	E 60
	Ei 240 R 240 REI 240		Ei,120-C5	E 120
	R 30	NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIÓ DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIÓ DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.		
	CALAIX EI 1 (SEGONS COLOR)			
	DOBLE REIXA INTUMESCENT, INFERIOR I SUPERIOR, ENCASTADA A PARET 20X20			
SECTORS				
	SECTOR S0			
	SECTOR S1			
	SECTOR S2			
	SECTOR S3			
	SECTOR S4			
	SECTOR S5			
	SECTOR S6			
	SECTOR S7			



SECTOR S3  
PLANTA PRIMERA

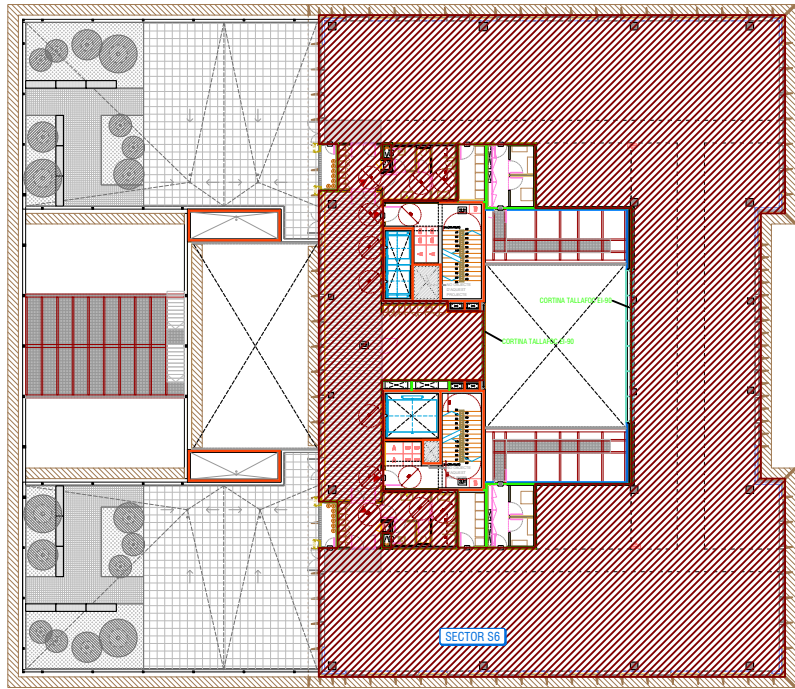


SECTOR S4  
PLANTA SEGONA

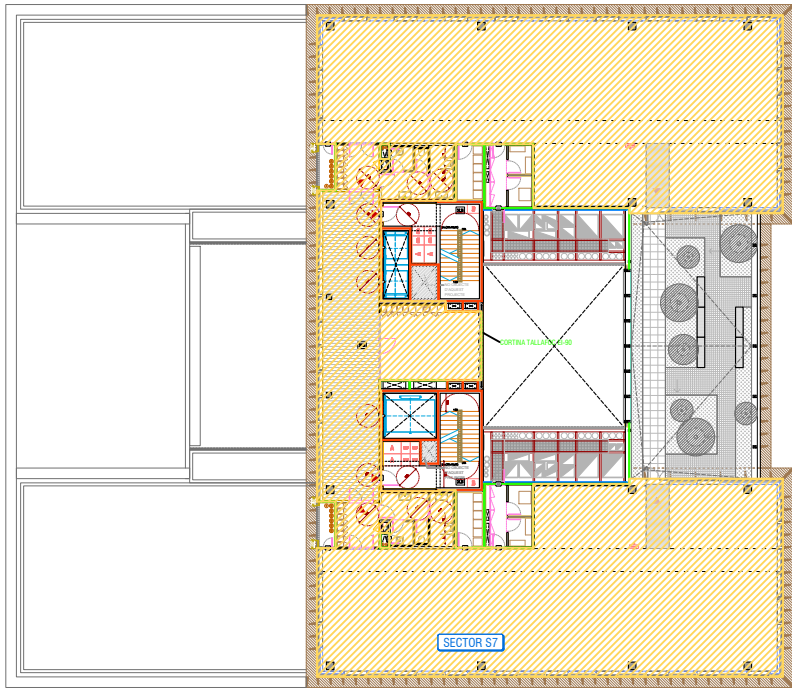


SECTOR S5  
PLANTA TERCERA

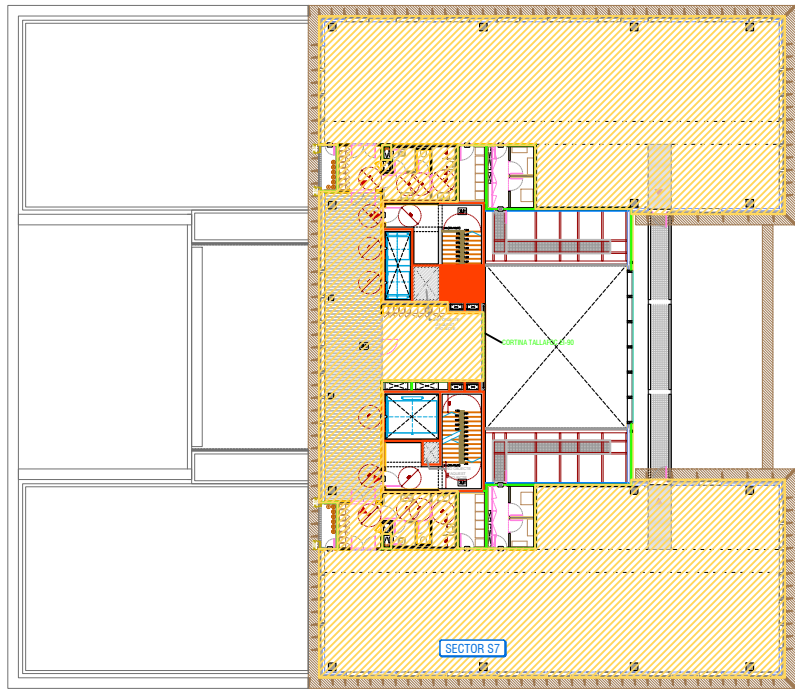




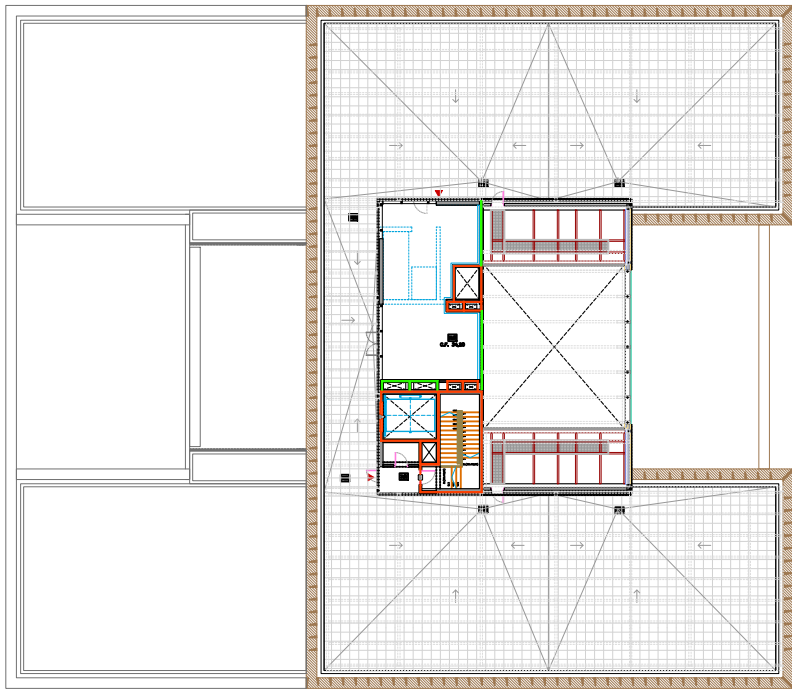
SECTOR S6  
PLANTA QUARTA



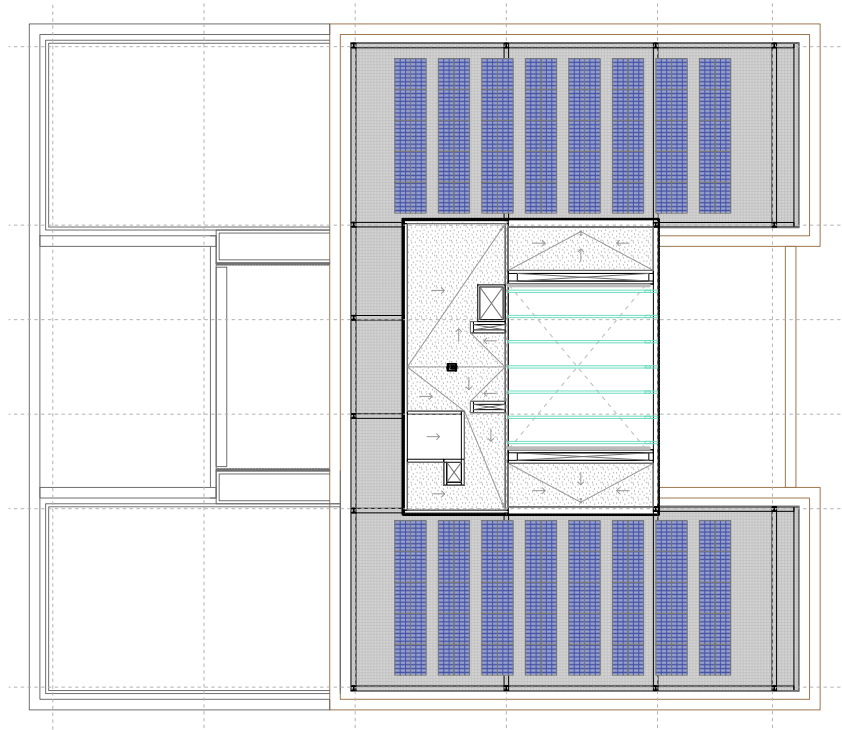
SECTOR S7  
PLANTA CINQUENA






















SECTOR S7  
PLANTA SISENA



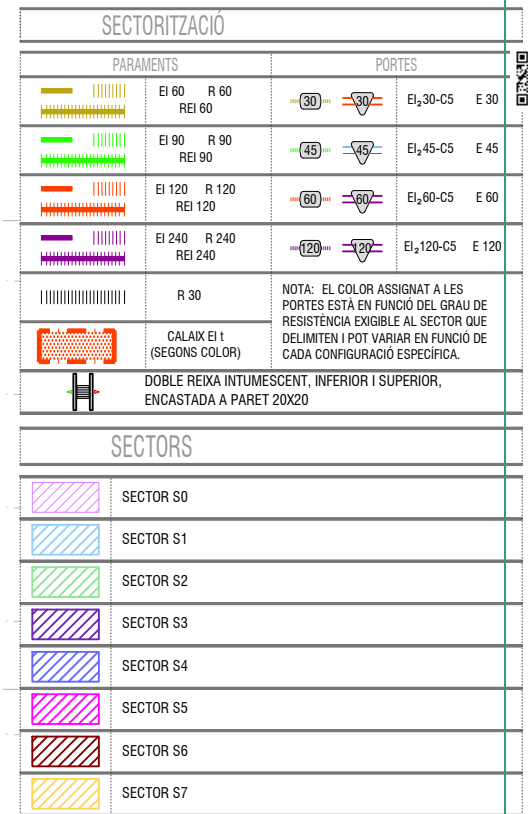
PLANTA SETENA



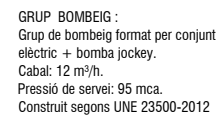
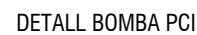
PLANTA COBERTA

SECTORITZACIÓ					
PARAMENTS			PORTES		
	EI 60 REI 60	R 60		EI <sub>2</sub> 30-C5	E 30
	EI 90 REI 90	R 90		EI <sub>2</sub> 45-C5	E 45
	EI 120 REI 120	R 120		EI <sub>2</sub> 60-C5	E 60
	EI 240 REI 240	R 240		EI <sub>2</sub> 120-C5	E 120
	R 30		NOTA: EL COLOR ASSIGNAT A LES PORTES ESTÀ EN FUNCIÓ DEL GRAU DE RESISTÈNCIA EXIGIBLE AL SECTOR QUE DELIMITEN I POT VARIAR EN FUNCIÓ DE CADA CONFIGURACIÓ ESPECÍFICA.		
	CALAIX EI 1 (SEGONS COLOR)				
	DOBLE REIXA INTUMESCENT, INFERIOR I SUPERIOR, ENCASTADA A PARET 20X20				
SECTORS					
	SECTOR S0				
	SECTOR S1				
	SECTOR S2				
	SECTOR S3				
	SECTOR S4				
	SECTOR S5				
	SECTOR S6				
	SECTOR S7				





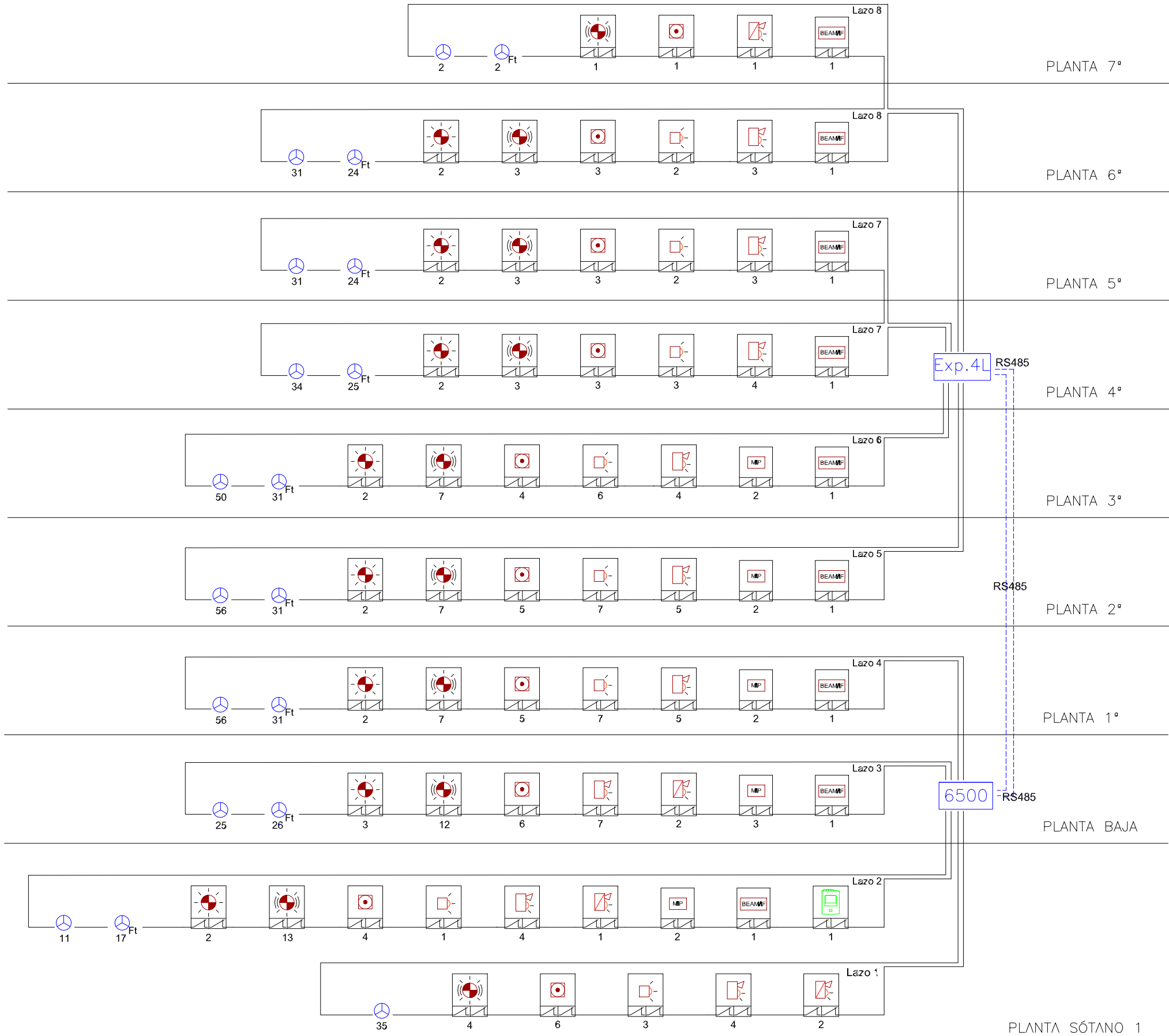
El parking no es objecte d'aquest projecte



CONTRA INCENDIS	
	CANONADA D'ACER O PE (ENTERRADA)
	VÀLVULA DE COMPORTA
	FILTRE
	COMPTADOR D'AIGUA
	AIXETA DE COMPROVACIÓ
	MANOMETRE VÀLVULA DE TALL
	VÀLVULA DE RETENCIÓ
	VÀLVULA DE TALL
	ELECTROVÀLVULA
	SONDA DE NIVELL
	MANAGUET TRANSPARENT
	MANAGUET ANTIVIBRATORI
	PRESSOSTAT
	CABALÍMETRE
	VÀLVULA DE SEGURETAT
	VÀLVULA DE CLAVEGUERA ASCENDENT
	INTERRUPTOR DE FLUX
	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
	COL·LECTOR
NOTA: INCORPORAR A MÉS DELS DESCRITS EN ELS DOCUMENTS DE PROJECTE ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA A:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ELECTROVÀLVULES</li> <li>- SONDES DE NIVELL</li> <li>- CONTACTES AUXILIARS CONTROL</li> </ul>	







CONTRA INCENDIOS	
6500	CENTRAL DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS MODELO 6500 EN54-2 & 4
Exp.4L	NODO DE EXPANSION DE 4 LAZOS PARA CENTRAL 6500 EN54-2 & 4
	6000PLUS/OP DETECTOR ÓPTICO EN54-7
	6000PLUS/OP DETECTOR ÓPTICO EN54-7 - PARA FALSO TECHO
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO CON DISPOSITIVO VISUAL DE ALARMA
	6000PLUS/OPHT/VAD DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO CON SIRENA Y DISPOSITIVO VISUAL DE ALARMA EN54-23 Y DOBLE AISLADOR
	6000/MCP PULSADOR MANUAL DE ALARMA CON DOBLE AISLADOR
	6000/SSR/VAD SIRENA Y DISPOSITIVO VISUAL DE ALARMA EN54-23 DE PARED CON DOBLE AISLADOR
	6000/VAD/W DISPOSITIVO VISUAL DE ALARMA EN54-23 DE PARED CON DOBLE AISLADOR
	6000/SSR2/LED SIRENA DE ALARMA DE PARED CON DISPOSITIVO VID CON DOBLE AISLADOR
	6000/MIP MÓDULO MONITOR CON DOBLE AISLADOR INCORPORADO PARA CUMPLIR CON NORMA UNE 23007-14
	6000/BEAM/MF MÓDULO DE UNA ZONA DE DETECCIÓN Y SUMINISTRO DE 24Vcc A PERIFÉRICOS CONV. CON DOBLE AISLADOR
	CIRRUS HYBRID DETECTOR DE ASPIRACIÓN DE FUEGO Y HUMO CON DOBLE AISLADOR