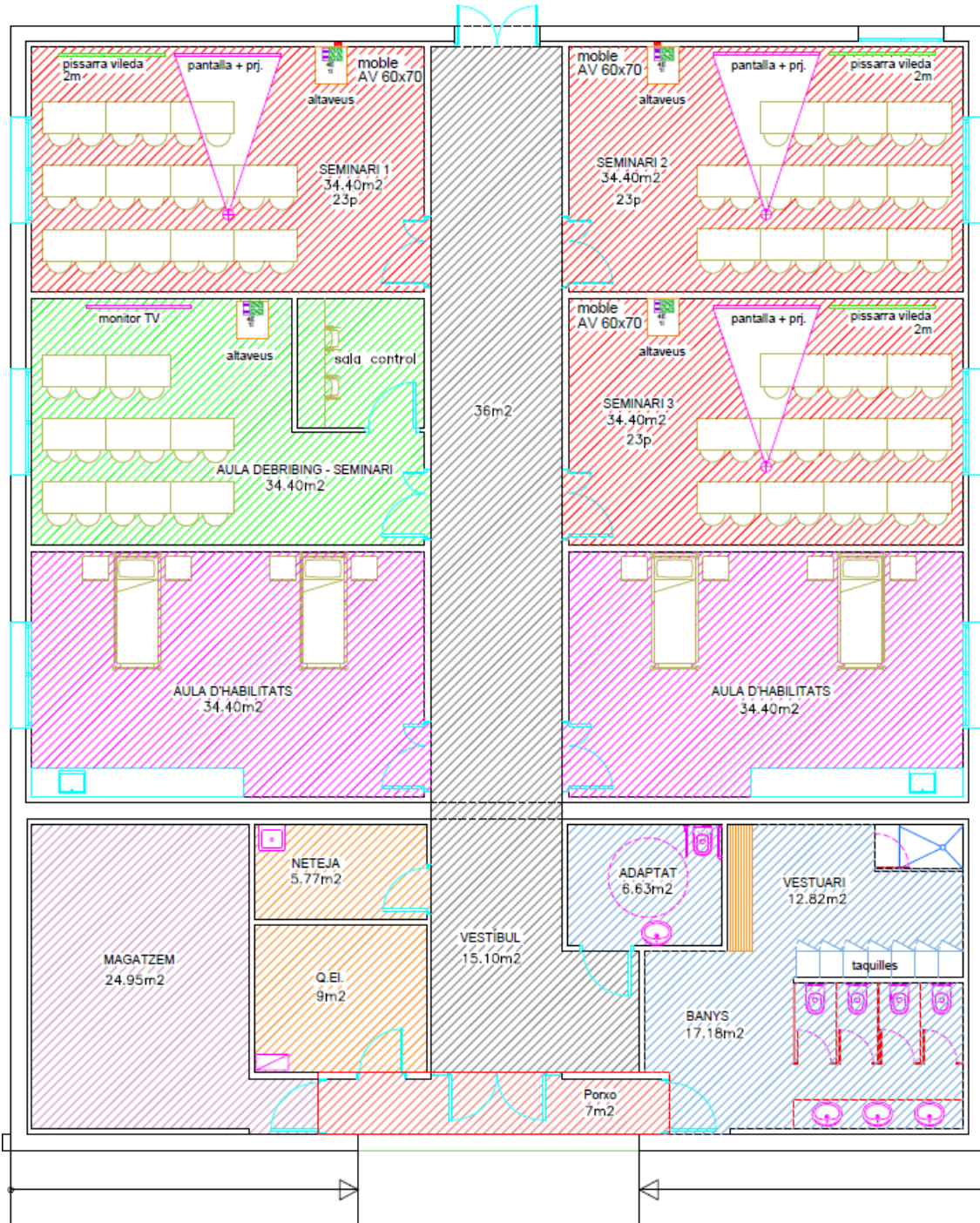


PROJECTE TÈCNIC POLIESPORTIU UD HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL



OBRES DE REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC
POLIESPORTIU DESTINAT A NOUS ESPAIS PER A DOCÈNCIA A LA
UNITAT DOCENT DE L'HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL DE LA
UAB

PROPOSTA DE REMODELACIÓ DEL POLIESPORTIU



UAB

Universitat Autònoma de Barcelona
Direcció d'Arquitectura i de Logística

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1. DEFINICIÓ

Projecte de remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent de l'Hospital Germans Trias i Pujol

2. ANTECEDENTS

La Unitat Docent de l'Hospital Germans Trias i Pujol planteja la necessitat de transformar l'antic pavelló esportiu amb un espai destinat a satisfer noves necessitats docents, generant 6 espais d'uns 35 m2 cadascun per tres seminaris amb capacitat per 23 alumnes, dues aules d'habilitats amb dos llits ortopèdics, simulant dues habitacions d'hospital, una sala debriefing-seminari per 16 alumnes, i una zona destinada a vestuaris i lavabos, arrel de l'increment de places en els graus de Ciències de la Salut.

És per aquest motiu que s'encarrega a la Direcció d'Arquitectura i de Logística una proposta tècnica i econòmica que satisfaci les necessitats plantejades per la Facultat.

3. OBJECTIU

Es voluntat de la UAB donar resposta als requeriments de la Facultat, acondicionant el pavelló amb els espais docents corresponents.

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

ESTAT ACTUAL

L'edifici del pavelló poliesportiu, es un edifici d'obra vista, aïllat i situat al costat de l'edifici principal de la Unitat Docent de l'Hospital Trias i Pujol.

Disposa d'una base rectangular de 18,40 m d'amplada x 21,30 m de longitud i quasi 400 m2 de superfície construïda. Està format per dos volums a diferent alçada, el primer on es troba l'accés al recinte a través d'un porxo prèvi, te una superfície útil de 105m2, i estava destinat a vestuaris amb lavabos i dutxes, donant accés al volum principal, de 256 m2, de major alçada i que conforma la pròpia pista esportiva.

Actualment, a excepció de l'entrada principal i dues portes d'emergència, les façanes de l'edifici son cegues fins a la part superior, on trobem dues rengleres de finestres laterals en el volum dels antics vestuaris, i dues rengleres superiors de tota l'amplada de l'edifici, a dues de les façanes que conformen la pista esportiva.

El terra del cos dels antics vestuaris es de terratzo i les parets estan enrajolades fins a l'alçada de porta, mentre que el de la pista esportiva es vinílic i les parets enguixades i pintades.

Els dos volums estan separats per una paret d'uns 30 cm de gruix.

La coberta de l'espai esportiu es a dues aigües, formada per plaques de panell sandvitx de 80mm amb ànima de poliuretà com aïllament tèrmic i està recolçada sobre una encavallada metàl·lica, situada a uns 5.40m d'alçada, mentre que la coberta de l'espai adjacent es d'una sola pendent i està situada a una cota inferior, a uns 4m d'alçada, i es de idèntiques característiques que l'altre.

Aquestes cobertes eren inicialment de fibrociment i es van substituir per cobertes de panell sandvitx a finals del 2023, també es va ignifugar l'estructura metàl·lica de sustentació. Per tant no es contempla cap actuació sobre aquest element en aquest projecte.

En total l'espai disposa d'una superfície útil de 361 m².

PROPOSTA D'INTERVENCIÓ

En el volum baix, on es troba l'entrada, està previst destinar-hi el nucli de serveis amb vestuari, lavabo adaptat, quartet de neteja, magatzem i quartet d'instal·lacions amb el quadre general de baixa tensió, on hi arribarà la nova escomesa elèctrica de l'edifici.

En el volum més alt, per configurar els nous espais i aconseguir llum i ventilació natural, cal realitzar en els murs de façana d'obra vista de 30 cm de gruix, obertures de 2,00 m d'amplada x 1,50 m d'alçada, on després de l'estintolament corresponent, mitjançant perfils laminars metàl·lics per formar les llindes de les noves obertures, es col·locarà la fusteria d'alumini, formada per sis finestres tipus corredisses de dos fulls, amb doble vidre i cambra d'aire.

La compartimentació interior es construirà mitjançant una estructura metàl·lica prèvia, de 3,50m d'alçada, que servirà d'esquelet de les noves divisòries i sostres. Aquestes divisòries estaran formades per estructures lleugeres folrades per dues plaques de cartró-guix de 15mm, amb aïllament interior de fibres minerals tipus llana de roca, fins una alçada de 3m, on atracarà amb el fals sostre. Es trasdossaran totes les parets perimetrals de façana amb el mateix tipus d'estructura i placa.

El fals sostre estarà format per plaques de 60 x 60 fonoabsorvents, excepte al passadís, banys i quartets d'instal·lacions i neteja, que les plaques seran llises de guix, amb estructura semi-oculta, emmarcades entre faixes perimetrals de cartró-guix formant sanefa, que s'adequarà a la geometria de l'espai.

Al magatzem i vestíbul d'entrada el sostre serà de pladur continu i es deixaran registres en zones d'accés a instal·lacions.

El paviment sobreposat a l'actual en els espais docents, passadís i vestíbul d'entrada, serà mitjançant parquet sintètic en lames, acomodat sobre llàmina anti-humitat i acabat d'estratificat plàstic, resistent a l'abrasió tipus AC5. Als espais del volum d'entrada, magatzem, quartet elèctric i cambres humides, el paviment serà de rajola ceràmica anti-lliscant, sobre llit de morter.

Projecte de remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent de l'Hospital Germans Trias i Pujol

Pág. 3

Amb la remodelació quedaran suprimides les barreres arquitectòniques, en el pròpi accés exterior, on es construiran dues rampes, una a cada banda de l'accés, per salvar el desnivell actual. Devant de la porta principal, a l'interior, si col·locarà un pelfut de pvc arrissat encastat al paviment.

En el mateix vestíbul d'entrada hi haurà un bany adaptat per a la mobilitat universal.

La fusteria dels espais interiors, serà de fusta tipus "DM" per pintar, amb acabat esmaltat, inclòs les dels lavabos i cambra d'instal·lacions.

Les portes exteriors, d'accés i sortida d'emergència, seran de fusteria d'alumini i RF respectivament.

L'espai d'antics vestuaris i lavabos, es reformarà íntegralment amb l'aprofitament dels desaigües i desguassos allà on sigui possible, refent-los on calgui, equipats per donar servei amb lavabos, inodors, plat de dutxa, abocador de neteja i lavabo específic per mobilitat reduïda.

INSTAL·LACIONS

L'ENLLUMENAT anirà integrat al fals sostre, als espais docents amb pantalles de 60 x 60 cm de T³ color 4.000°K, automatitzat amb detectors de presència, com a mesura de millora d'eficiència energètica i la resta amb focus LED, al mig de les plaques llises o sostre continu.

BAIXA TENSIÓ

Cada espai docent disposarà d'un armari elèctric independent, que s'alimentarà des del quadre general. El recorregut del cablejat anirà pel fals sostre mitjançant safates de reixa portacables tipus Regivan, des del quadre general fins a cada espai.

La instal·lació fins a cada presa de corrent serà oculta.

El sistema de CLIMATITZACIÓ serà mitjançant un sistema individual, amb equips partits, tipus bomba de calor. Les unitats interiors, formades per cassettes encastats al fals sostre, aniran suspeses de l'estructura metàl·lica suplementària, i les unitats exteriors aniran recolzades a la paret de façana situada entre les dues cobertes dels dos volums.

Es folrarà amb armaflex les canonades de climatització que quedin sobre el fals sostre.

Es preveu una unitat d'aportació d'aire exterior, directa a cada cassette, controlada per sondes de CO₂, i la instal·lació de dos recuperadors de calor entàlpics.

L'espai del vestuari anirà calefactat amb un radiador elèctric.

CONTRA INCENDIS

Aquesta instal·lació la formaran els extintors, sirenes, pulsadors, enclavament de les portes d'emergència, detectors de doble tecnologia dins de cada espai i també de la càmera sobre el fals sostre, bus de connexió a la Central contra incendis de l'edifici principal, senyalització d'evacuació i llums d'emergència.

A la finalització de la reforma, s'entregarà la legalització efectuada de les instal·lacions de baixa tensió i climatització.

5. SUPERFÍCIES

El total de la superfície útil d'actuació es de 361 m2.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ

Aquests treballs es poden realitzar en tres mesos i la tutela de la bondat dels treballs, als efectes de direcció seran assumits pels tècnics de la Direcció d'Arquitectura i de Logística, directa o indirectament amb col·laboradors externs.



Universitat Autònoma de Barcelona
Direcció d'Arquitectura i de Logística

ESTAT D'AMIDAMENTS

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
------	----	------------	-------	-------	-------------	-------

LOT 1 OBRA CIVIL

01#	ENDERROCS					
01.01	ut	Demolició de paret per a la posterior col·locació de noves finestres, de dimensions 200x100cm, inclou estintolament, subministrament i col·locació de 2 HBE de 140 sobre dau de formigó, neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat				
		6 uts Finestres 2.00 x 1.00 m				6,00
		Total				6,00
01.02	ut	Demolició de paret en façana posterior, per a la col·locació de nova porta, inclou estintolament, subministrament i col·locació de 2 HBE de 140 sobre dau de formigó, neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat				
						1,00
		Total				1,00
01.03	pa	Desmuntatge de porta d'entrada actual per mitjans manuals i/o mecànics, neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat				
						1,00
		Total				1,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
02#		RAM DE PALETA				
02.01	m2	Extradossat de paraments verticals amb estructura de xapa galvanitzada i doble placa de cartró guix de 15mm, folrat interior amb llana mineral, inclou encintat i massillat de cargols. Neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat				
		Façana posterior	1,00	17,77	3,50	62,20
		Façana principal	1,00	17,77	3,50	62,20
		Paret divisòria	2,00	17,77	3,50	124,39
		Façanes laterals	2,00	20,64	3,50	144,48
		Total				393,27
02.02	m2	Envà tipus pladur, compost per estructura de xapa galvanitzada de 70mm, doble placa de cartró guix de 15mm de guix a cada cara i farcit amb llana de roca, inclou encintat i masillat de cargols. Neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat				
		Passadis	2,00	14,36	3,50	100,52
		Espais docents	4,00	7,42	3,50	103,88
		Sala control	1,00	2,52	3,00	7,56
			1,00	2,51	3,00	7,53
		Neteja/quartet el.	2,00	4,82	3,00	28,92
			1,00	1,28	3,00	3,84
			1,00	3,23	3,00	9,69
		Bany adaptat	2,00	2,48	3,00	14,88
			1,00	3,11	3,00	9,33
		vestuari/vestíbul	1,00	2,29	3,00	6,87
		vestuari/bany	1,00	3,19	3,00	9,57
		Total				302,59
02.03	ml	Subministrament i col·locació de faixa perimetral de fins a 1m, formada amb planxa de pladur de 13 mm de gruix, col·locada en perímetre de fals sostre. Pasta per a juntes i encintat d'unions.				
		Passadis	2,00	14,27		28,54
			2,00	1,80		3,60
		Espais docents	12,00	7,42		89,04
			12,00	4,20		50,40
			1,00	2,40		2,40
			1,00	1,80		1,80
		Neteja	2,00	3,23		6,46
			2,00	1,20		2,40
		QEI	2,00	3,23		6,46
			2,00	2,40		4,80
		Vestuari	2,00	4,44		8,88
			2,00	2,40		4,80
		Bany	2,00	6,00		12,00
			2,00	2,40		4,80

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
		Bany adaptat	2,00	2,92		5,84
			2,00	1,80		3,60
		Total				235,82
02.04	m2	Subministrament i col·locació de fals sostre registrable Armstrong de 600 x 600 mm model coral Fonoabsorvent E24 o equivalent, instal·lat amb perfil·leria vista semioculta de 24 mm, lacada en blanc. Inclou subestructura de muntant doble de 70mm en xapa galvanitzada.				
		Espais docents	6,00	4,20	6,60	166,32
		Total				166,32
02.05	m2	Fals sostre de plaques d'escaiola llises de 60x60cm i perfil·leria de 24mm semi-vista en color blanc. Inclou subestructura de muntant doble de 70mm en xapa galvanitzada.				
		Passadis	1,00	13,80	1,80	24,84
		Neteja	1,00	2,40	1,20	2,88
		QEI	1,00	2,40	2,40	5,76
		Adaptat	1,00	2,40	1,80	4,32
		Vestuari	1,00	2,40	3,60	8,64
		Bany	1,00	1,20	5,40	6,48
			1,00	1,20	4,80	5,76
		Total				58,68
02.06	m2	Subministrament i col·locació de fals sostre continu, format amb planxes de pladur de 13 mm de gruix, en sostre vestíbul d'entrada i magatzem. Pasta per a juntes i encintat d'unions. Inclou subestructura de muntant doble de 70mm en xapa galvanitzada.				
		Magatzem				26,23
		Vestíbul				15,17
		Total				41,40
02.07	m2	Subministrament i col·locació de manta de llana de roca de 40mm de gruix sobre fals sostre previament muntat				
		Passadis	1,00	14,27	2,47	35,25
		Espais docents	6,00	7,42	4,64	206,57
		Zona serveis	1,00	17,76	5,95	105,67
		Total				347,49

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
02.08	m2	Formació de xapa de morter de 4cm de gruix, sobre paviment de terratzo existent, abocat amb bomba, acabat fratassat				
		Zona serveis	1,00	5,92	17,76	105,14
		Total				105,14
02.09	m2	Subministrament i col·locació de paviment porcel·lànic de 33x33cm antilliscant, classificació C3, pres amb morter de ciment cola fléxible i llana dentada, inclòs rejuntat, neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat				
		Magatzem				24,95
		Neteja				5,77
		Q.El				9,00
		Bany adaptat				6,63
		Vestuari				12,82
		Bany				17,18
		Total				76,35
02.10	pa	Formació de rampes d'accés a l'edifici i replà intermig, amb formigó respatllat, inclou tancament perimetral amb maó calat, pres amb morter de ciment portland, repicat del paviment existent a la zona d'inici de la rampa. Inclou xapa metàl·lica en forma de "L" de 100x100x3mm, fixada al muret de fàbrica de maó. Neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat				
		Rampa	2,00	6,10	1,50	
		Replà	1,00	5,30	1,50	
		Total				1,00
02.11	m2	Enrajolat de paraments verticals amb rajola ceràmica 20x20 setinada, pres amb morter de ciment cola flexible, inclou rejuntat, neteja, càrrega de residus a abocar autoritzat				
		Neteja	2,00	3,20	2,60	16,64
			2,00	1,80	2,60	9,36
		Adaptat	2,00	2,30	2,60	11,96
			2,00	2,90	2,60	15,08
		Vestuari	1,00	4,40	2,60	11,44
			1,00	2,90	2,60	7,54
			2,00	3,20	2,60	16,64
			1,00	0,10	2,60	0,26
			1,00	2,80	2,60	7,28
			1,00	4,40	2,60	11,44
			1,00	2,30	2,60	5,98
			1,00	1,60	2,60	4,16
			1,00	2,40	2,60	6,24

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
		Total				124,02
02.12	ml	Subministrament i col·locació de sòcol sintètic tipus trusplas, pres amb morter de ciment cola flexible, inclou rejuntat, neteja i carrega de residus a abocador autoritzat				
		Magatzem	1,00	4,20		4,20
			1,00	5,90		5,90
			1,00	6,20		6,20
			1,00	4,50		4,50
			1,00	2,00		2,00
			1,00	1,50		1,50
		Q.El	2,00	3,23		6,46
			2,00	2,78		5,56
		portes	2,00	-1,05		-2,10
		Total				34,22
02.13	m2	Subministrament i col·locació de taulell fenòlic de 12mm tipus HPL com a suport de rentamans. inclou potes i anguls de suportació.				
		Bany	1,00	3,20	0,60	1,92
		Total				1,92
02.14	ut	Orificis a l'encimera per col·locar rentamans				
		Bany				3,00
		Total				3,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
03#		FUSTERIA DE FUSTA				
03.01	ut	Subministrament i col·locació de porta de fusta per a pintar d'una fulla de 90x210cm i marc de 13cm de gruix, inclou tapetes, frontisses, maneta amb escut de 15x15cm d'acer inoxidable, pany i clau				
		sala de control				1,00
		adaptat				1,00
		neteja				1,00
		Q. El				1,00
		Total				4,00
03.02	ut	Subministrament i col·locació de porta de fusta per a pintar composta per dues fulles, una de 90x210cm tarja lateral batent de 40cm i marc de 13cm de gruix, inclou tapetes, frontisses, maneta amb escut de 15x15cm d'acer inoxidable, pany i clau				
		espais docents				6,00
		Total				6,00
03.03	m2	Subministrament i col·locació de paviment de parquet sintètic de 1,331x194x8mm, color estàndar, col·locat sobre làmina aïllant de polietilè				
		Passadís	1,00	14,27	2,47	35,25
		Espais docents	6,00	7,42	4,64	206,57
		Vestíbul				15,10
		Total				256,92
03.04	ml	Subministrament i col·locació de sòcol color parquet de mides 80x15mm, fixat a paraments amb adhesiu				
		Passadis	2,00	14,27		28,54
			1,00	2,47		2,47
		Espais docents	12,00	7,42		89,04
			12,00	4,64		55,68
		Sala control	1,00	2,52		2,52
			1,00	2,50		2,50
			2,00	2,40		4,80
		Vestíbul	1,00	5,10		5,10
			1,00	2,80		2,80
			2,00	1,50		3,00
			1,00	2,30		2,30
		A descomtar portes	12,00	1,35		-16,20
			4,00	1,05		-4,20
			1,00	1,60		-1,60

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
			1,00	2,47		-2,47
		Total				174,28
03.05	ml	Subministrament i col·locació de pletina color parquet, amb adhesiu en el canvi de paviment				
		Porta	1,00	1,60		1,60
		Porta	1,00	1,80		1,80
		Neteja	1,00	0,90		0,90
		Adaptat	1,00	0,90		0,90
		Total				5,20
03.06	ut	Subministrament i col·locació de divisòria de dutxa tipus HPL, amb una alçada de 240cm i 165cm de profunditat, fixada a parament vertical i paviment amb perfil d'alumini en forma de "U". Color blau elèctric. Inclou porta, frontal interitjos, frontisses, peus regulables, tanca tipus condemna i tirador amb indicatiu Lliure/ocupat, totalment instal·lada				
		Vestuari				1,00
		Total				1,00
03.07	ut	Divisòries per nucli de bany de 4 inodors, amb una profunditat de 152cm i alçada estandar. Color blau Elèctric. Inclou portes, frontals inteitjos, frontisses, peus regulables, tanca tipus condemna i tirador amb indicatiu Lliure/ocupat, totalment instal·lada				
		Banys				1,00
		Total				1,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
04#		FUSTERIA D'ALUMINI				
04.01	ut	Finestra corredissa de dues fulles amb vidre de cambra 3+3/14/4+4 sota emisiu en lacat estandard, premarc de 36mm. inclou el folrat perimetral en xapa d'alumini. Mides totals 2000mm x 1000mm				
		Espais docents				6,00
		Total				6,00
04.02	ut	Subministrament i col·locació de tancament d'alumini, compost per porta de dues fulles de 90x210cm i fixes laterals de 35cm amb vidre de càmera de 4+4/10/3+3 i fixe superior de 247xm x 50cm amb vidre 4+4mm. Mides totals 247cm x 260cm				
		Vestíbul entrada				1,00
		Total				1,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
05#		SERRALLERIA				
05.01	ut	Subministrament i col·locació de pilars metàl·lics de secció 60x60x5mm, fixat a paviment existent amb platina de 15x15cm i 8mm de gruix amb cargol i tac mecànic. Longitud del pilar 3500mm				
		Espais docents				16,00
		Total				16,00
05.02	ml	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic rectangular de 100x60x5mm, soldat a la part superior de pilars de 60x60mm				
		Espais docents	8,00	7,61		60,88
			12,00	4,71		56,52
		Passadís	2,00	14,40		28,80
		Total				146,20
05.03	ut	Subministrament i col·locació de porta metàl·lica EI-60 de dues fulles de 80cm, amb barra antiànic, pany i clau				
		Passadís				1,00
		Total				1,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
06#		PINTURA				
06.01	ut	Pintat de perfil HEB-140 de 230cm de longitud, amb una capa de imprimació antioxidant i dues d'esmalt sintètic, previa preparació del suport				
		Espais docents + passadís				14,00
		Total				14,00
06.02	ut	Pintat de pilars metàl·lics de secció 60x60x5mm i platina de 15x15cm i 8mm de gruix , amb imprimació antioxidant i acabat amb dues capes d'esmalt sintètic, previa neteja i preparació del suport				
						16,00
		Total				16,00
06.03	ml	Pintat de perfil metàl·lic rectangular de 100x60x5mm, amb imprimació antioxidant i acabat amb dues capes d'esmalt sintètic, previa neteja i preparació del suport				
		Espais docents	8,00	7,61		60,88
			12,00	4,71		56,52
		Passadís	2,00	14,40		28,80
		Total				146,20
06.04	ut	Pintat de porta de fusta per a pintar d'una fulla de 90x210cm i marc de 10cm de gruix, amb una capa de segelladora i dues d'esmalt sintètic, previa preparació del suport				
		sala de control				1,00
		adaptat				1,00
		neteja				1,00
		Q. El				1,00
		Total				4,00
06.05	ut	Pintat de porta de fusta per a pintar composta per dues fulles, una de 90x210cm tarja lateral batent de 40cm i marc de 10cm de gruix, amb una capa de segelladora i dues d'esmalt sintètic, previa preparació del suport				
		Espais docents				6,00
		Total				6,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
06.06	m2	Pintat de paraments verticals amb pintura plàstica color blanc, previa preparació del suport				
		Espais docents	12,00	7,42	3,00	267,12
			12,00	4,64	3,00	167,04
		sala control	1,00	2,52	3,00	7,56
			1,00	2,51	3,00	7,53
			1,00	2,42	3,00	7,26
			1,00	2,41	3,00	7,23
		Passadis	2,00	14,27	3,00	85,62
			1,00	2,47	3,00	7,41
		Magatzem	1,00	4,11	2,60	10,69
			1,00	5,75	2,60	14,95
			1,00	4,82	2,60	12,53
			1,00	5,39	2,60	14,01
			1,00	1,28	2,60	3,33
			1,00	1,00	2,60	2,60
		Q. El	2,00	3,23	2,60	16,80
			2,00	2,78	2,60	14,46
		Vestíbul	1,00	5,09	2,60	13,23
			1,00	2,80	2,60	7,28
			2,00	1,45	2,60	7,54
			1,00	2,29	2,60	5,95
		Total				680,14
06.07	m2	Pintat de faixes i sostres amb pintura plàstica color blanc, previa preparació del suport				
		Passadis	1,00	14,27	0,67	9,56
			2,00	1,80	0,21	0,76
		Espais docents	12,00	7,42	0,22	19,59
			6,00	4,20	0,82	20,66
			1,00	2,40	0,31	0,74
			1,00	1,80	0,23	0,41
		Neteja	2,00	3,23	0,28	1,81
			1,00	1,20	0,83	1,00
		QEI	2,00	3,23	0,19	1,23
			1,00	2,40	0,83	1,99
		Vestuari	1,00	4,44	0,16	0,71
			1,00	2,40	0,83	1,99
			1,00	4,44	0,60	2,66
			1,00	1,56	0,78	1,22
		Bany	1,00	6,00	0,20	1,20
			1,00	2,40	0,60	1,44
		Bany adaptat	2,00	2,92	0,23	1,34
			1,00	1,80	0,52	0,94
		Magatzem				26,24
		Vestíbul				15,17
		Total				110,66

ESTAT D'AMIDAMENTS
REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
07#		SEGURETAT I SALUT				
07.01	pa	Partida alçada de mitjans de seguretat i salut per a l'execució de l'obra civil.				1,00
Total						1,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
LOT 2 INSTAL·LACIONS						
01#		CLIMATITZACIÓ				
01.01	ut	Subministrament i col·locació d'Unitat Exterior MITSUBISHI ELECTRIC GAMMA mr.Slim model SUZ-SM71VA Pot frigorífica 7,1 kw/pot. calorífica 8 kw. col·locada				
		Coberta				6,00
		Total				6,00
01.02	ut	Subministrament i col·locació d'unitat interior de sostre Tipus Cassette model PLA-SM71EA amb 4 vies de sortida d'aire, Pot frigorífica 7,1 kw/pot. calorífica 8 kw., amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col·locada				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Seminari 3				1,00
		Aula Debribing - Seminari				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Total				6,00
01.03	ut	Subministrament i col·locació de comandament per cable model PAR-41MAA				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Seminari 3				1,00
		Aula Debribing - Seminari				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Total				6,00
01.04	ut	Subministrament i col·locació de radiador elèctric amb panell de control 2000 kw				
		Vestuari				1,00
		Total				1,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
01.05	ml	Subministrament i instal·lació de tub de coure frigorífic 3/8" 9,52x0,8mm, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal				
		Seminari 1				28,00
		Seminari 2				28,00
		Seminari 3				22,00
		Aula Debribing - Seminari				22,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Total				140,00
01.06	ml	Subministrament i instal·lació de tub de coure frigorífic 5/8" 15,87x0,8mm, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal				
		Seminari 1				28,00
		Seminari 2				28,00
		Seminari 3				22,00
		Aula Debribing - Seminari				22,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Total				140,00
01.07	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment				
		Seminari 1				28,00
		Seminari 2				28,00
		Seminari 3				22,00
		Aula Debribing - Seminari				22,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Total				140,00
01.08	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13mm gruix, col·locat superficialment				
		Seminari 1				28,00
		Seminari 2				28,00
		Seminari 3				22,00
		Aula Debribing - Seminari				22,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Total				140,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
01.09	kg	Subministrament i instal·lació de càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R32A, segons necessitat				
		Pels equips de clima				5,00
		Total				5,00
01.10	ml	Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1.5 mm ² trenat i apantallat, instal·lat				
		Seminari 1				10,00
		Seminari 2				10,00
		Seminari 3				10,00
		Aula Debribing - Seminari				10,00
		Aula D'Habilitats				10,00
		Aula D'Habilitats				10,00
		Total				60,00
01.11	ml	Subministrament i instal·lació de tub per a condensació DN 32mm				
		Per al desguàs de les màquines de clima				60,00
		Total				60,00
01.12	ml	Subministrament i instal·lació de cable d'alimentació per a equips de clima 3x2,5mm ²				
		Per a la interconnexió entre les unitats interiors i les exteriors				216,00
		Total				216,00
01.13	ml	Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport				
		Per a la canonada frigorífica				60,00
		Total				60,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
02#		VENTILACIÓ				
02.01	ut	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor inverter horitzontal MOD. RCE 2000-EC / H / F7+F7+F8 o similar.				
		Magatzem				1,00
		Vestuari				1,00
		Total				2,00
02.02	ut	Subministrament i instal·lació de sonda CO2 Conductes RCE o similar.				
		Magatzem				1,00
		Vestuari				1,00
		Total				2,00
02.03	ut	Subministrament i instal·lació de ventiladors en línia marca S&P TD-2000/315 SILENT 3V o similar.				
		Vestuari				1,00
		Total				1,00
02.04	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de tornada, d'alumini extruït, de 350x250 mm				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Seminari 3				1,00
		Aula Debribing - Seminari				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Total				6,00
02.05	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de tornada d'alumini extruït, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 600x400 mm, anoditzat color plata				
		Magatzem				1,00
		Vestuari				1,00
		Total				2,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
02.06	ut	Subministrament i instal·lació de boca d'extracció Ø 125 mm				
		Magatzem				1,00
		Neteja				1,00
		Q.El				1,00
		Bany Adaptat				1,00
		Vestuari				5,00
		Total				9,00
02.07	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 400x350 mm				
		Vestuari				1,00
		Total				1,00
02.08	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 600x350 mm				
		Magatzem				1,00
		Vestuari				1,00
		Total				2,00
02.09	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de tornada d'alumini extruït, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 600x400 mm				
		Magatzem				1,00
		Vestuari				1,00
		Total				2,00
02.10	ut	Subministrament i instal·lació de comportes de regulació de cabal constant model SKP Ø 250 mm o similar.				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Seminari 3				1,00
		Aula Debribing - Seminari				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Total				6,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
02.11	ut	Subministrament i instal·lació de conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre, totalment instal·lat.				
		Per a l'extracció dels recintes amb pressió negativa				6,00
		Total				6,00
02.12	ml	Subministrament i instal·lació de conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre, totalment instal·lat.				
		Per a l'extracció dels recintes amb pressió negativa				9,00
		Total				9,00
02.13	ml	Subministrament i instal·lació de conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre, totalment instal·lat.				
		Per a l'extracció dels recintes amb pressió negativa				12,00
		Total				12,00
02.14	ml	Subministrament i instal·lació de conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 350 mm de diàmetre, totalment instal·lat.				
		Per a l'extracció dels recintes amb pressió negativa				12,00
		Total				12,00
02.15	m²	Subministrament i instal·lació de panell de llana mineral de vidre recobert amb un complex kraft-alumini reforçat a la cara exterior i un teixit de vidre negre a l'interior.				
		Per al subministrament i el retorn de l'aire de renovació de les màquines de clima				142,00
		Total				142,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
03#		IL·LUMINACIÓ				
03.01	ut	Subministrament i instal·lació de lluminària encastrable LED amb difusor prismàtic KALEEA BASIC 35W Ref. 312558.002.1 o similar.				
		Seminari 1				4,00
		Seminari 2				4,00
		Seminari 3				4,00
		Aula Debribing - Seminari				4,00
		Aula D'Habilitats				4,00
		Aula D'Habilitats				4,00
		Total				24,00
03.02	ut	Subministrament i instal·lació de lluminària encastrable LED amb difusor prismàtic KALEEA BASIC 35W DALI Ref. 312558.002.1.76 o similar.				
		Seminari 1				2,00
		Seminari 2				2,00
		Seminari 3				2,00
		Aula Debribing - Seminari				2,00
		Aula D'Habilitats				2,00
		Aula D'Habilitats				2,00
		Total				12,00
03.03	ut	Subministrament i instal·lació de de downlight encastrable circular LED amb difusor opalitzat HB-801 13W Ref. 901695.002 o similar.				
		Passadís d'aules				6,00
		Vestibul				5,00
		Vestuari				6,00
		Bany Adaptat				2,00
		Total				19,00
03.04	ut	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca de superfície LED en policarbonat opalitzat HB-702 20/35W Ref. 451216.002 o similar.				
		Neteja				1,00
		Q.El				1,00
		Magatzem				3,00
		Total				5,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
04#		ELECTRICITAT				
04.00	PA	ESCOMESA PER A QUADRE GENERAL EN PAVELLÓ DES DE UNITAT DOCENT: Inclou: 100 m aprox. cable de secció LHA RZ1-K(AS) 4x95+50 mm² 0,6/1kV classe 5 flexible verd, 60m aprox., safata metàl·lica 150x60 dels quals 35m són amb tapa, 40m aprox. de tub corrugat per a canalització DN 160mm soterrats, incloent la part porporcional d'obertura de la rasa i tancament de la mateixa.				1,00
		Total				1,00
04.01	ut	Subministrament i Instal·lació de QUADRE QS HABILITATS 1 i QS HABILITATS 2, segons esquema unifilar				
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Total				2,00
04.02	ut	Subministrament i Instal·lació de QUADRE QS AULA + QS SEMINARI I + QS SEMINARI II + QS SEMINARI III, segons esquema unifilar				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Seminari 3				1,00
		Aula Debribing - Seminari				1,00
		Total				4,00
04.03	ut	Subministrament i Instal·lació de QUADRE QS PAVELLO, segons esquema unifilar				
		Q.El				1,00
		Total				1,00
04.04	ut	Subministrament i instal·lació d'Interruptor presència/lluminositat regulable integrat a sostre				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Seminari 3				1,00
		Aula Debribing - Seminari				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Vestuari				2,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
		Bany Adaptat				1,00
		Total				9,00
04.05	ut	Subministrament i instal·lació d'Interruptor marca Simon o similar, encastat				
		Seminari 1				2,00
		Seminari 2				2,00
		Seminari 3				2,00
		Aula Debribing - Seminari				2,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				2,00
		Neteja				1,00
		Q.El				1,00
		Magatzem				1,00
		Total				14,00
04.06	ut	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, amb un flux aproximat de 150 Lm, 1 h d'autonomia, no permanent i no estanca, de forma rectangular col·locada encastrada				
		Seminari 1				2,00
		Seminari 2				2,00
		Seminari 3				2,00
		Aula Debribing - Seminari				3,00
		Aula D'Habilitats				2,00
		Aula D'Habilitats				2,00
		Neteja				1,00
		Q.El				2,00
		Magatzem				2,00
		Passadís d'aules				3,00
		Vestibul				1,00
		Vestuari				2,00
		Bany Adaptat				1,00
		Total				25,00
04.07	ut	Subministrament i instal·lació de presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V de superfície				
		Seminari 1				8,00
		Seminari 2				8,00
		Seminari 3				8,00
		Aula Debribing - Seminari				8,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Aula D'Habilitats				20,00
		Passadís d'aules				3,00
		Vestibul				2,00
		Total				77,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
04.08	ut	Subministrament i instal·lació de presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, estanc				
		Neteja				1,00
		Q.El				1,00
		Magatzem				1,00
		Vestuari				1,00
		Bany Adaptat				1,00
		Total				5,00
04.09	ut	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i endoll de 16A				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Seminari 3				1,00
		Aula Debribing - Seminari				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Total				6,00
04.10	ut	Instal·lació de materials per a punt de consum d'equips incloent tot el material (cablejat, tub de protecció, caixa de derivació etc)				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Aula D'Habilitats				2,00
		Aula D'Habilitats				2,00
		Magatzem				1,00
		Vestuari				5,00
		Bany Adaptat				1,00
		Total				13,00
04.11	ml	Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat d'alta resistència, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport				
		Vestibul				12,00
		Total				12,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
04.12	ml	Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat d'alta resistència, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport				
		Passadís d'aules				21,00
		Total				21,00
04.13	ml	Cable de secció 3x2,5mm ² . Subministrament i instal·lació de cable RZ1-K(AS) 3G2,5mm 0,6/1kV classe 5 flexible verd, Classe de reacció al foc segons EN 13501-6: Cca				
		Per a l'enllumenat, endolls i tots els equips segons l'esquema elèctric i els plànols elèctrics.				877,00
		Total				877,00
04.14	ml	Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació LHA RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
		Per als recuperadors de calor				30,00
		Total				30,00
04.15	ml	Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació LHA RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
		Per a les connexions del quadre general i els subquadres				150,00
		Total				150,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
05#		FONTANERIA I APARELLS SANITARIS				
05.01	ut	Subministrament i instal·lació de lavabo rectangular Roca Diverta 470x440mm A327111000 o similar, Inclou aixeta Presto o equivalent i sifó cromat.				
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Total				2,00
05.02	ut	Subministrament i instal·lació d'abocador Garda Blanc o similar, Inclou aixeta, reixa i desguàs.				
		Neteja				1,00
		Total				1,00
05.03	ut	Subministrament i instal·lació de Inodor Roca The Gap Square sortida horitzontal tanc sota profunditat de 650mm blanc A342477000 + A341470000 + amb seient i tapa A80147200B o similar				
		Bany				4,00
		Total				4,00
05.04	ut	Subministrament i instal·lació de lavabo Roca Victoria Ø560mm A325393000o similar, Inclou aixeta Presto o equivalent i sifó cromat.				
		Bany				3,00
		Total				3,00
05.05	ut	Subministrament i instal·lació de plat de dutxa resina Roca Terran 120x80cm, blanc o similar.				
		Vestuari				1,00
		Total				1,00
05.06	ut	Subministrament i instal·lació de lavabo adaptat A327230000 o similar, Inclou aixeta Presto o equivalent i sifó cromat.				
		Bany Adaptat				1,00
		Total				1,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
05.07	ut	Subministrament i instal·lació de Inodor per a bany adaptat A342237000 + A341230000 amb seient i tapa A801232004 o similar.				
		Bany Adaptat				1,00
		Total				1,00
05.08	ut	Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d'inox. satinat, col·locat amb fixacions mecàniques				
		Bany Adaptat				1,00
		Total				1,00
05.09	ut	Subministrament i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d'inox. satinat, col·locat amb fixacions mecàniques				
		Bany Adaptat				1,00
		Total				1,00
05.10	ut	Subministrament i col·locació de eixugamans S&P automàtic col·locat amb fixacions mecàniques.				
		Bany Adaptat				1,00
		Bany				1,00
		Total				2,00
05.11	ut	Subministrament i col·locació de dossificador de sabó vertical, d'un litre de capacitat, col·locat amb fixacions mecàniques.				
		Bany Adaptat				1,00
		Bany				2,00
		Total				3,00
05.12	ml	Subministrament i instal·lació de canonada PE-RT AL Multicapa per a AF Ø 25mm				
		Per a les canonades d' aigua freda dels aparells sanitaris				49,00
		Total				49,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
05.13	ml	Subministrament i instal·lació de canonada PE-RT AL Multicapa per a ACS Ø 25mm				
		Per a les canonades d' aigua calenta dels aparells sanitaris.				29,00
		Total				29,00
05.14	ml	Subministrament i instal·lació de canonada PE-RT AL Multicapa per a AF Ø 40mm				
		Per a les canonades d' aigua freda dels aparells sanitaris.				10,00
		Total				10,00
05.15	ml	Subministrament i instal·lació de canonada PE-RT AL Multicapa per a AF Ø 50mm				
		Per a les canonades d' aigua freda dels aparells sanitaris.				9,00
		Total				9,00
05.16	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament per a AF Ø 25mm				
		Per a les canonades d' aigua freda dels aparells sanitaris				49,00
		Total				49,00
05.17	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament per a ACS Ø 25mm				
		Per a les canonades d' aigua calenta dels aparells sanitaris				29,00
		Total				29,00
05.18	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament per a AF Ø 40mm				
		Per a les canonades d' aigua freda dels aparells sanitaris				10,00
		Total				10,00
05.19	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament per a AF Ø 50mm				

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
		Per a les canonades d' aigua freda dels aparells sanitaris				9,00
		Total				9,00
05.20	PA	Subministrament i instal·lació de vàlvula de tall per a tota la instal·lació de fontaneria				1,00
		Total				1,00
05.21	ut	Subministrament i instal·lació de punt de consum d'aigua freda				
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Neteja				1,00
		Bany Adaptat				1,00
		Vestuari-Bany				4,00
		Total				8,00
05.22	ut	Subministrament i instal·lació de punt de consum AF/ACS				
		Bany Adaptat				1,00
		Vestuari-Bany				4,00
		Total				5,00
05.23	ut	Subministrament i instal·lació d'acumulador elèctric de 50l baxi serie 7 o similar				
		Vestuari				1,00
		Total				1,00
05.24	PA	Connexió dels nous lavabos als desaigües existents				1,00
		Total				1,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
06#		CONTRA INCENDIS				
06.01	ut	Extintor manual de pols ABC 6kg. Eff. 27A-183B. Subministrament i instal·lació d'extintor de pols polivalent ABC 6 Kg Pressurització permanent 15 bars. Eficàcia 27A-183B. De pressió incorporada, manòmetre autocomprobable, cos exterior de xapa d'acer laminat AP-04. Pintura epoxi polimerizat a 200°C. Mànega difusora goma alta pressió. Temperatura de funcionament -20°C a +60 °C. Pressió de prova 20-25 bar. Base protectora de PVC negre d'alta resistència. Fabricat segons la norma UNE 23-110-94/3 1R i Homologat per AENOR amb la marca "N".				
		Passadís d'aules				1,00
		Vestibul				1,00
		Total				2,00
06.02	ut	Extintor CO ₂ 5kg (Mànega i difusor) Eff. - 89B. Subministrament i instal·lació d'extintor de CO ₂ . Càrrega 5kg de diòxid de carboni. Capacitat 7,5L. Pressió de disseny 174 bar. Pressió de prova 250 bar. Cos d'acer 34CrMo4 tractat. Altura 650mm Ø136mm. Temperatura de servei -30 a +60°C. Eficàcia 89B				
		Q.EI				1,00
		Total				1,00
06.03	ut	Subministrament i instal·lació de polsador d'alarma d'incendis, muntat superficialment compatible amb central d'incendis honeywell existent				
		Passadís d'aules				1,00
		Vestibul				1,00
		Total				2,00
06.04	ut	Subministrament i instal·lació de sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, col·locada a l'interior compatible amb central d'incendis honeywell existent				
		Passadís d'aules				1,00
		Vestibul				1,00
		Total				2,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
06.05	ut	Subministrament i instal·lació de detector òptic, compatible amb central d'incendis honeywell existent				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Seminari 3				1,00
		Aula Debribing - Seminari				2,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Neteja				1,00
		Q.El				1,00
		Magatzem				1,00
		Passadís d'aules				2,00
		Vestibul				1,00
		Total				13,00
06.06	ut	Subministrament i instal·lació de detector òptic per a fals sostre, compatible amb central d'incendis honeywell existent				
		Seminari 1				1,00
		Seminari 2				1,00
		Seminari 3				1,00
		Aula Debribing - Seminari				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Aula D'Habilitats				1,00
		Neteja				1,00
		Q.El				1,00
		Magatzem				1,00
		Passadís d'aules				2,00
		Vestibul				1,00
		Bany-vestuari				1,00
		Total				13,00
06.07	ut	Subministrament i instal·lació de detector termovelocimetric, compatible amb central d'incendis honeywell existent				
		Bany-vestuari				2,00
		Total				2,00
06.08	ut	Senyalització 210x210mm segons UNE 23035. Subministrament i instal·lació de placa de senyalització de mitjans de protecció contra incendis, recorreguts d'evacuació i sortides, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.				
		Passadís d'aules				3,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
		Vestibul				3,00
		Q.El				1,00
		Total				7,00
06.09	ml	CONDUCTOR CABLE DETECCIÓ INCENDIS. Subministrament i instal·lació de mànega apantallada flexible lliure d'halògens (AS). Conductors 2x1,5mm ² de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228 Aïllament: Poliolefina LSOH. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. 300/500V.Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga Color exterior: vermell. Rmax : 13.3 Ω/km. Pes 75 Kg/km				
		Cablejat per als elements de detecció d' incendis				265,00
		Total				265,00
06.10	ml	TUB CORRUGAT PVC PER A INST. DETECCIÓ INCENDIS. Subministrament i instal·lació de tub corrugat de PVC, roscable, curvable en calent, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 juliols, temperatura de treball -5°C fins a 60°C, amb grau de protecció IP 547 segons UNEIX 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 60423. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maniguets, tes, colzes i corbes flexibles).				
		Canalització per als elements de detecció d' incendis				265,00
		Total				265,00

ESTAT D'AMIDAMENTS
REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
07#		SEGURETAT I SALUT				
07.01	PA	Partida alçada de mitjans de seguretat i salut per a l'execució de les instal·lacions.				1,00
Total						1,00

ESTAT D'AMIDAMENTS
REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMPLE	LLARG	PROFUNDITAT	TOTAL
08#		LEGALITZACIÓ				
08.01	PA	Legalització de les instal·lacions de clima i electricitat				1,00
		Total				1,00

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona
Direcció d'Arquitectura i de Logística

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

RESUM DE PRESSUPOST			LICITACIÓ
LOT 1			
	OBRA CIVIL		
01	ENDERROCS		8.047,34
02	RAM DE PALETA		72.958,73
03	FUSTERIA DE FUSTA		20.496,54
04	FUSTERIA D'ALUMINI		9.601,17
05	SERRALLERIA		10.813,68
06	PINTURA		10.543,75
07	SEGURETAT I SALUT		2.000,00
	TOTAL OBRA CIVIL		134.461,21
	TOTAL PEM LOT 1		134.461,21
	Despeses generals	13%	17.479,96
	Benefici Industrial	6%	8.067,67
	TOTAL PEC LOT 1		160.008,84
	IVA 21%		33.601,86
	TOTAL LOT 1		193.610,70
LOT 2			
	INSTAL·LACIONS		
01	CLIMATITZACIÓ		18.317,44
02	VENTILACIÓ		15.526,68
03	IL·LUMINACIÓ		3.233,31
04	ELECTRICITAT		23.013,73
05	FONTANERIA I APARELLS SANITARIS		7.877,27
06	CONTRA INCENDIS		3.896,86
07	SEGURETAT I SALUT		1.100,00
08	LEGALITZACIÓ		1.856,25
	TOTAL INSTAL·LACIONS		74.821,54
	TOTAL PEM LOT 2		74.821,54
	Despeses generals	13%	9.726,80
	Benefici Industrial	6%	4.489,29
	TOTAL PEC LOT 2		89.037,63
	IVA 21%		18.697,90
	TOTAL LOT 2		107.735,53
	TOTAL PEC LOT 1 + LOT 2		249.046,47
	IVA 21%		52.299,76
	TOTAL LOT 1 + LOT 2		301.346,23

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
LOT 1 OBRA CIVIL					
01#		ENDERROCS			
01.01	ut	Demolició de paret per a la posterior col·locació de noves finestres, de dimensions 200x100cm, inclou estintolament, subministrament i col·locació de 2 HBE de 140 sobre dau de formigó, neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat	6,00	939,29	5.635,74
01.02	pa	Demolició de paret en façana posterior, per a la col·locació de nova porta, inclou estintolament, subministrament i col·locació de 2 HBE de 140 sobre dau de formigó, neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat	1,00	2.071,26	2.071,26
01.03	ut	Desmuntatge de porta d'entrada actual per mitjans manuals i/o mecànics, neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat	1,00	340,34	340,34
TOTAL CAPITOL 01					8.047,34 €

PRESSUPOST
REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
02#		RAM DE PALETA			
02.01	m2	Extradossat de paraments verticals amb estructura de xapa galvanitzada i doble placa de cartró guix de 15mm, folrat interior amb llana mineral, inclou encintat i massillat de cargols. Neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat	393,27	37,65	14.806,62
02.02	m2	Envà tipus pladur, compost per estructura de xapa galvanitzada de 70mm, doble placa de cartró guix de 15mm de guix a cada cara i farcit amb llana de roca, inclou encintat i masillat de cargols. Neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat	302,59	66,37	20.082,90
02.03	ml	Subministrament i col·locació de faixa perimetral de fins a 1m, formada amb planxa de pladur de 13 mm de guix, col·locada en perímetre de fals sostre. Pasta per a juntes i encintat d'unions.	235,82	32,05	7.558,03
02.04	m2	Subministrament i col·locació de fals sostre registrable Armstrong de 600 x 600 mm model coral Fonoabsorvent E24 o equivalent, instal·lat amb perfil·leria vista semioculta de 24 mm, lacada en blanc. Inclou subestructura de muntant doble de 70mm en xapa galvanitzada.	166,32	46,51	7.735,54
02.05	m2	Fals sostre de plaques d'escaiola llises de 60x60cm i perfil·leria de 24mm semi-vista en color blanc. Inclou subestructura de muntant doble de 70mm en xapa galvanitzada.	58,68	42,98	2.522,07
02.06	m2	Subministrament i col·locació de fals sostre continu, format amb planxes de pladur de 13 mm de guix, en sostre vestíbul d'entrada i magatzem. Pasta per a juntes i encintat d'unions. Inclou subestructura de muntant doble de 70mm en xapa galvanitzada.	41,40	37,82	1.565,75
02.07	m2	Subministrament i col·locació de manta de llana de roca de 40mm de guix sobre fals sostre previament muntat			

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
			347,49	5,56	1.932,04
02.08	m2	Formació de xapa de morter de 4cm de gruix, sobre paviment de terratzo existent, abocat amb bomba, acabat fratasat	105,14	21,82	2.294,15
02.09	m2	Subministrament i col·locació de paviment porcel·lànic de 33x33cm antilliscant, classificació C3, pres amb morter de ciment cola flexible i llana dentada, inclòs rejuntat, neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat	76,35	48,05	3.668,62
02.10	pa	Formació de rampes d'accés a l'edifici i replà intermig, amb formigó respatllat, inclou tancament perimetral amb maó calat, pres amb morter de ciment portland, repicat del paviment existent a la zona d'inici de la rampa. Inclou xapa metàl·lica en forma de "L" de 100x100x3mm, fixada al muret de fàbrica de maó. Neteja, càrrega i transport de residus a abocador autoritzat	1,00	3.597,42	3.597,42
02.11	m2	Enrajolat de paraments verticals amb rajola ceràmica 20x20 setinada, pres amb morter de ciment cola flexible, inclou rejuntat, neteja, càrrega de residus a abocar autoritzat	124,02	45,39	5.629,27
02.12	ml	Subministrament i col·locació de sòcol sintètic tipus trusplas, pres amb morter de ciment cola flexible, inclou rejuntat, neteja i carrega de residus a abocador autoritzat	35,27	23,71	836,25
02.13	m2	Subministrament i col·locació de taulell fenólic de 12mm tipus HPL com a suport de rentamans. inclou potes i anguls de suportació.	1,92	315,90	606,53
02.14	ut	Orificis a l'encimera per col·locar rentamans	3,00	41,18	123,54
TOTAL CAPITOL 02					72.958,73 €

PRESSUPOST
REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
03#		FUSTERIA DE FUSTA			
03.01	ut	Subministrament i col·locació de porta de fusta per a pintar d'una fulla de 90x210cm i marc de 13cm de gruix, inclou tapetes, frontisses, maneta amb escut de 15x15cm d'acer inoxidable, pany i clau	4,00	365,29	1.461,16
03.02	ut	Subministrament i col·locació de porta de fusta per a pintar composta per dues fulles, una de 90x210cm tarja lateral batent de 40cm i marc de 13cm de gruix, inclou tapetes, frontisses, maneta amb escut de 15x15cm d'acer inoxidable, pany i clau	6,00	665,92	3.995,52
03.03	m2	Subministrament i col·locació de paviment de parquet sintètic de 1,331x194x8mm, color estàndar, col·locat sobre làmina aïllant de polietilè	256,92	37,44	9.619,08
03.04	ml	Subministrament i col·locació de sòcol color parquet de mides 80x15mm, fixat a paraments amb adhesiu	174,28	10,21	1.779,40
03.05	ml	Subministrament i col·locació de pletina color parquet, amb adhesiu en el canvi de paviment	5,20	22,69	117,99
03.06	ut	Subministrament i col·locació de divisòria de dutxa tipus HPL, amb una alçada de 240cm i 165cm de profunditat, fixada a parament vertical i paviment amb perfil d'alumini en forma de "U". Color blau elèctric. Inclou porta, frontal interitjos, frontisses, peus regulables, tanca tipus condemna i tirador amb indicatiu Lliure/ocupat, totalment instal·lada	1,00	1.321,64	1.321,64
03.07	ut	Divisòries per nucli de bany de 4 inodors, amb una profunditat de 152cm i alçada estandar. Color blau Elèctric. Inclou portes, frontals inteitjos, frontisses, peus regulables, tanca tipus condemna i tirador amb indicatiu Lliure/ocupat, totalment instal·lada	1,00	2.201,75	2.201,75
TOTAL CAPITOL 03					20.496,54 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
04#		FUSTERIA D'ALUMINI			
04.01	ut	Finestra corredissa de dues fulles amb vidre de cambra 3+3/14/4+4 sota emisiu en lacat estandard, premarc de 36mm. inclou el folrat perimetral en xapa d'alumini. Mides totals 2000mm x 1000mm	6,00	1.236,82	7.420,92
04.02	ut	Subministrament i col·locació de tancament d'alumini, compost per porta de dues fulles de 90x210cm i fixes laterals de 35cm amb vidre de càmera de 4+4/10/3+3 i fixe superior de 247xm x 50cm amb vidre 4+4mm. Mides totals 247cm x 260cm	1,00	2.180,25	2.180,25
TOTAL CAPITOL 04					9.601,17 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
05#		SERRALLERIA			
05.01	ut	Subministrament i col·locació de pilars metàl·lics de secció 60x60x5mm, fixat a paviment existent amb platina de 15x15cm i 8mm de gruix amb cargol i tac mecànic. Longitud del pilar 3500mm	16,00	90,76	1.452,16
05.02	ml	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic rectangular de 100x60x5mm, soldat a la part superior de pilars de 60x60mm	146,20	61,20	8.947,44
05.03	ut	Subministrament i col·locació de porta metàl·lica EI-60 de dues fulles de 80cm, amb barra antiànic, pany i clau	1,00	414,08	414,08
TOTAL CAPITOL 05					10.813,68 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
06#		PINTURA			
06.01	ut	Pintat de perfil HEB-140 de 230cm de longitud, amb una capa de imprimació antioxidant i dues d'esmalt sintètic, previa preparació del suport	14,00	90,76	1.270,64
06.02	ut	Pintat de pilars metàl·lics de secció 60x60x5mm i platina de 15x15cm i 8mm de gruix, amb imprimació antioxidant i acabat amb dues capes d'esmalt sintètic, previa neteja i preparació del suport	16,00	68,07	1.089,12
06.03	ml	Pintat de perfil metàl·lic rectangular de 100x60x5mm, amb imprimació antioxidant i acabat amb dues capes d'esmalt sintètic, previa neteja i preparació del suport	146,20	15,88	2.321,66
06.04	ut	Pintat de porta de fusta per a pintar d'una fulla de 90x210cm i marc de 10cm de gruix, amb una capa de segelladora i dues d'esmalt sintètic, previa preparació del suport	4,00	113,45	453,80
06.05	ut	Pintat de porta de fusta per a pintar composta per dues fulles, una de 90x210cm tarja lateral batent de 40cm i marc de 10cm de gruix, amb una capa de segelladora i dues d'esmalt sintètic, previa preparació del suport	6,00	204,20	1.225,20
06.06	m2	Pintat de paraments verticals amb pintura plàstica color blanc, previa preparació del suport	680,14	5,29	3.597,94
06.07	ml	Pintat de faixes i sostres amb pintura plàstica color blanc, previa preparació del suport	110,66	5,29	585,39
TOTAL CAPITOL 06					10.543,75 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
07#		SEGURETAT I SALUT			
07.01	pa	Partida alçada de mitjans de seguretat i salut per a l'execució de l'obra civil.	1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL CAPITOL 07					2.000,00 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
LOT 2 INSTAL·LACIONS					
01#		CLIMATITZACIÓ			
01.01	ut	Subministrament i col·locació d'Unitat Exterior MITSUBISHI ELECTRIC GAMMA mr.Slim model SUZ-SM71VA Pot frigorífica 7,1 kw/pot. calorífica 8 kw. col·locada	6,00	980,60	5.883,60
01.02	ut	Subministrament i col·locació d'unitat interior de sostre Tipus Cassette model PLA-SM71EA amb 4 vies de sortida d'aire, Pot frigorífica 7,1 kw/pot. calorífica 8 kw., amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col·locada	6,00	1.004,31	6.025,86
01.03	ut	Subministrament i col·locació de comandament per cable model PAR-41MAA	6,00	117,58	705,48
01.04	ut	Subministrament i col·locació de radiador elèctric amb panell de control 2000 kw	1,00	135,48	135,48
01.05	ml	Subministrament i instal·lació de tub de coure frigorífic 3/8" 9,52x0,8mm, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	140,00	9,28	1.299,20
01.06	ml	Subministrament i instal·lació de tub de coure frigorífic 5/8" 15,87x0,8mm, col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	140,00	12,71	1.779,40
01.07	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, col·locat superficialment	140,00	0,84	117,60

PRESSUPOST**REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP**

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
01.08	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13mm gruix, col·locat superficialment	140,00	1,65	231,00
01.09	kg	Subministrament i instal·lació de càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R32A, segons necessitat	5,00	51,50	257,50
01.10	ml	Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1.5 mm ² trenat i apantallat, instal·lat	60,00	1,62	97,20
01.11	ml	Subministrament i instal·lació de tub per a condensació DN 32mm	60,00	5,16	309,60
01.12	ml	Subministrament i instal·lació de cable d'alimentació per a equips de clima 3x2,5mm ²	216,00	1,77	382,32
01.13	ml	Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	60,00	18,22	1.093,20
TOTAL CAPITOL 01					18.317,44 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
02#		VENTILACIÓ			
02.01	ut	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor inverter horitzontal MOD. RCE 2000-EC / H / F7+F7+F8 o similar.	2,00	3.912,28	7.824,56
02.02	ut	Subministrament i instal·lació de sonda CO2 Conductes RCE o similar.	2,00	327,56	655,12
02.03	ut	Subministrament i instal·lació de ventiladors en línia marca S&P TD-2000/315 SILENT 3V o similar.	1,00	663,21	663,21
02.04	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de tornada, d'alumini extruït, de 350x250 mm	6,00	35,14	210,84
02.05	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de tornada d'alumini extruït, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 600x400 mm, anoditzat color plata	2,00	75,18	150,36
02.06	ut	Subministrament i instal·lació de boca d'extracció Ø 125 mm	9,00	9,74	87,66
02.07	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 400x350 mm	1,00	59,21	59,21
02.08	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 600x350 mm	2,00	73,91	147,82

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
02.09	ut	Subministrament i instal·lació de reixeta de tornada d'alumini extruït, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 600x400 mm	2,00	75,18	150,36
02.10	ut	Subministrament i instal·lació de comportes de regulació de cabal constant model SKP Ø 250 mm o similar.	6,00	86,45	518,70
02.11	ut	Subministrament i instal·lació de conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre, totalment instal·lat.	6,00	20,31	121,86
02.12	ml	Subministrament i instal·lació de conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre, totalment instal·lat.	9,00	24,98	224,82
02.13	ml	Subministrament i instal·lació de conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre, totalment instal·lat.	12,00	28,84	346,08
02.14	ml	Subministrament i instal·lació de conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 350 mm de diàmetre, totalment instal·lat.	12,00	40,79	489,48
02.15	m²	Subministrament i instal·lació de panell de llana mineral de vidre recobert amb un complex kraft-alumini reforçat a la cara exterior i un teixit de vidre negre a l'interior.	142,00	27,30	3.876,60
TOTAL CAPITOL 02					15.526,68 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
03#		IL·LUMINACIÓ			
03.01	ut	Subministrament i instal·lació de lluminària encastrable LED amb difusor prismàtic KALEEA BASIC 35W Ref. 312558.002.1 o similar.	24,00	51,70	1.240,80
03.02	ut	Subministrament i instal·lació de lluminària encastrable LED amb difusor prismàtic KALEEA BASIC 35W DALI Ref. 312558.002.1.76 o similar.	12,00	84,98	1.019,76
03.03	ut	Subministrament i instal·lació de de downlight encastrable circular LED amb difusor opalitzat HB-801 13W Ref. 901695.002 o similar.	19,00	36,70	697,30
03.04	ut	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca de superfície LED en policarbonat opalitzat HB-702 20/35W Ref. 451216.002 o similar.	5,00	55,09	275,45
TOTAL CAPITOL 03					3.233,31 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
04#		ELECTRICITAT			
04.00	PA	ESCOMESA PER A QUADRE GENERAL EN PAVELLÓ DES DE UNITAT DOCENT: Inclou: 100 m aprox. cable de secció LHA RZ1-K(AS) 4x95+50 mm² 0,6/1kV classe 5 flexible verd, 60m aprox., safata metàl·lica 150x60 dels quals 35m són amb tapa, 40m aprox. de tub corrugat per a canalització DN 160mm soterrats, incloent la part porporcional d'obertura de la rasa i tancament de la mateixa.	1,00	6.302,18	6.302,18
04.01	ut	Subministrament i Instal·lació de QUADRE QS HABILITATS 1 i QS HABILITATS 2, segons esquema unifilar	2,00	609,86	1.219,72
04.02	ut	Subministrament i Instal·lació de QUADRE QS AULA + QS SEMINARI I + QS SEMINARI II + QS SEMINARI III, segons esquema unifilar	4,00	576,97	2.307,88
04.03	ut	Subministrament i Instal·lació de QUADRE QS PAVELLO, segons esquema unifilar	1,00	6.209,75	6.209,75
04.04	ut	Subministrament i instal·lació d'Interruptor presència/lluminositat regulable integrat a sostre	9,00	133,88	1.204,92
04.05	ut	Subministrament i instal·lació d'Interruptor marca Simon o similar, encastat	14,00	11,87	166,18
04.06	ut	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, amb un flux aproximat de 150 Lm, 1 h d'autonomia, no permanent i no estanca, de forma rectangular col·locada encastada	25,00	34,95	873,75
04.07	ut	Subministrament i instal·lació de presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V de superfície	77,00	12,75	981,75

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
04.08	ut	Subministrament i instal·lació de presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, estanc	5,00	17,21	86,05
04.09	ut	Punt de connexió doble per a veu i dades format per 2 connexions RJ45 (Categoria 6) i endoll de 16A	6,00	47,36	284,16
04.10	ut	Instal·lació de materials per a punt de consum d'equips incloent tot el material (cablejat, tub de protecció, caixa de derivació etc)	13,00	37,10	482,30
04.11	ml	Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat d'alta resistència, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	12,00	25,64	307,68
04.12	ml	Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat d'alta resistència, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	21,00	18,22	382,62
04.13	ml	Cable de secció 3x2,5mm ² . Subministrament i instal·lació de cable RZ1-K(AS) 3G2,5mm 0,6/1kV classe 5 flexible verd, Classe de reacció al foc segons EN 13501-6: Cca	877,00	1,77	1.552,29
04.14	ml	Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació LHA RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	30,00	2,60	78,00

PRESSUPOST**REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP**

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
04.15	ml	Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació LHA RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	150,00	3,83	574,50
TOTAL CAPITOL 04					23.013,73 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
05#		FONTANERIA I APARELLS SANITARIS			
05.01	ut	Subministrament i instal·lació de lavabo rectangular Roca Diverta 470x440mm A327111000 o similar, Inclou aixeta Presto o equivalent i sifó cromat.	2,00	289,16	578,32
05.02	ut	Subministrament i instal·lació d'abocador Garda Blanc o similar, Inclou aixeta, reixa i desguàs.	1,00	290,80	290,80
05.03	ut	Subministrament i instal·lació de Inodor Roca The Gap Square sortida horitzontal tanc sota profunditat de 650mm blanc A342477000 + A341470000 + amb seient i tapa A80147200B o similar	4,00	359,58	1.438,32
05.04	ut	Subministrament i instal·lació de lavabo Roca Victoria Ø560mm A325393000o similar, Inclou aixeta Presto o equivalent i sifó cromat.	3,00	160,12	480,36
05.05	ut	Subministrament i instal·lació de plat de dutxa resina Roca Terran 120x80cm, blanc o similar.	1,00	309,82	309,82
05.06	ut	Subministrament i instal·lació de lavabo adaptat A327230000 o similar, Inclou aixeta Presto o equivalent i sifó cromat.	1,00	182,04	182,04
05.07	ut	Subministrament i instal·lació de Inodor per a bany adaptat A342237000 + A341230000 amb seient i tapa A801232004 o similar.	1,00	348,18	348,18
05.08	ut	Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d'inox. satinat, col·locat amb fixacions mecàniques	1,00	134,47	134,47

PRESSUPOST**REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP**

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
05.09	ut	Subministrament i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d'inox. satinat, col·locat amb fixacions mecàniques	1,00	54,39	54,39
05.10	ut	Subministrament i col·locació de eixugamans S&P automàtic col·locat amb fixacions mecàniques.	2,00	284,23	568,46
05.11	ut	Subministrament i col·locació de dossificador de sabó vertical, d'un litre de capacitat, col·locat amb fixacions mecàniques.	3,00	34,71	104,13
05.12	ml	Subministrament i instal·lació de canonada PE-RT AL Multicapa per a AF Ø 25mm	49,00	9,04	442,96
05.13	ml	Subministrament i instal·lació de canonada PE-RT AL Multicapa per a ACS Ø 25mm	29,00	9,04	262,16
05.14	ml	Subministrament i instal·lació de canonada PE-RT AL Multicapa per a AF Ø 40mm	10,00	16,90	169,00
05.15	ml	Subministrament i instal·lació de canonada PE-RT AL Multicapa per a AF Ø 50mm	9,00	22,61	203,49
05.16	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament per a AF Ø 25mm	49,00	4,90	240,10
05.17	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament per a ACS Ø 25mm	29,00	4,90	142,10
05.18	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament per a AF Ø 40mm	10,00	7,71	77,10
05.19	ml	Subministrament i instal·lació d'aïllament per a AF Ø 50mm	9,00	10,33	92,97

PRESSUPOST**REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP**

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
05.20	PA	Subministrament i instal·lació de vàlvula de tall per a tota la instal·lació de fontaneria	1,00	464,83	464,83
05.21	ut	Subministrament i instal·lació de punt de consum d'aigua freda	8,00	24,67	197,36
05.22	ut	Subministrament i instal·lació de punt de consum AF/ACS	5,00	49,34	246,70
05.23	ut	Subministrament i instal·lació d'acumulador elèctric de 50l baxi serie 7 o similar	1,00	371,86	371,86
05.24	PA	Connexió dels nous lavabos als desaigües existents	1,00	477,35	477,35
TOTAL CAPITOL 05					7.877,27 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
06#		CONTRA INCENDIS			
06.01	ut	Extintor manual de pols ABC 6kg. Eff. 27A-183B. Subministrament i instal·lació d'extintor de pols polivalent ABC 6 Kg Pressurització permanent 15 bars. Eficàcia 27A-183B. De pressió incorporada, manòmetre autocomprobable, cos exterior de xapa d'acer laminat AP-04. Pintura epoxi polimerizat a 200°C. Mànega difusora goma alta pressió. Temperatura de funcionament -20°C a +60 °C. Pressió de prova 20-25 bar. Base protectora de PVC negre d'alta resistència. Fabricat segons la norma UNE 23-110-94/3 1R i Homologat per AENOR amb la marca "N".	2,00	36,61	73,22
06.02	ut	Extintor CO ₂ 5kg (Mànega i difusor) Eff. - 89B. Subministrament i instal·lació d'extintor de CO ₂ . Càrrega 5kg de diòxid de carboni. Capacitat 7,5L. Pressió de disseny 174 bar. Pressió de prova 250 bar. Cos d'acer 34CrMo4 tractat. Altura 650mm Ø136mm. Temperatura de servei -30 a +60°C. Eficàcia 89B	1,00	74,78	74,78
06.03	ut	Subministrament i instal·lació de polsador d'alarma d'incendis, muntat superficialment compatible amb central d'incendis honeywell existent	2,00	117,17	234,34
06.04	ut	Subministrament i instal·lació de sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, col·locada a l'interior compatible amb central d'incendis honeywell existent	2,00	141,00	282,00
06.05	ut	Subministrament i instal·lació de detector òptic, compatible amb central d'incendis honeywell existent	13,00	95,53	1.241,89
06.06	ut	Subministrament i instal·lació de detector òptic per a fals sostre, compatible amb central d'incendis honeywell existent	13,00	88,76	1.153,88

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
06.07	ut	Subministrament i instal·lació de detector termovelocimetric, compatible amb central d'incendis honeywell existent	2,00	90,44	180,88
06.08	ut	Senyalització 210x210mm segons UNE 23035. Subministrament i instal·lació de placa de senyalització de mitjans de protecció contra incendis, recorreguts d'evacuació i sortides, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.	7,00	10,41	72,87
06.09	ml	CONDUCTOR CABLE DETECCIÓ INCENDIS. Subministrament i instal·lació de mànega apantallada flexible lliure d'halògens (AS). Conductors 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228 Aïllament: Poliolefina LSOH. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. 300/500V.Coberta exterior: Poliolefina EVA LSZH (AS) ignífuga Color exterior: vermell. Rmax : 13.3 Ω/km. Pes 75 Kg/km	265,00	1,15	304,75
06.10	ml	TUB CORRUGAT PVC PER A INST. DETECCIÓ INCENDIS. Subministrament i instal·lació de tub corrugat de PVC, roscable, curvable en calent, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 juliols, temperatura de treball -5°C fins a 60°C, amb grau de protecció IP 547 segons UNEIX 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 60423. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maniguets, tes, colzes i corbes flexibles).	265,00	1,05	278,25
TOTAL CAPITOL 06					3.896,86 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
07#		SEGURETAT I SALUT			
07.01	PA	Partida alçada de mitjans de seguretat i salut per a l'execució de les instal·lacions.	1,00	1.100,00	1.100,00
TOTAL CAPITOL 07					1.100,00 €

PRESSUPOST

REMODELACIÓ I CANVI D'ÚS DE L'ANTIC POLIESPORTIU HGTP

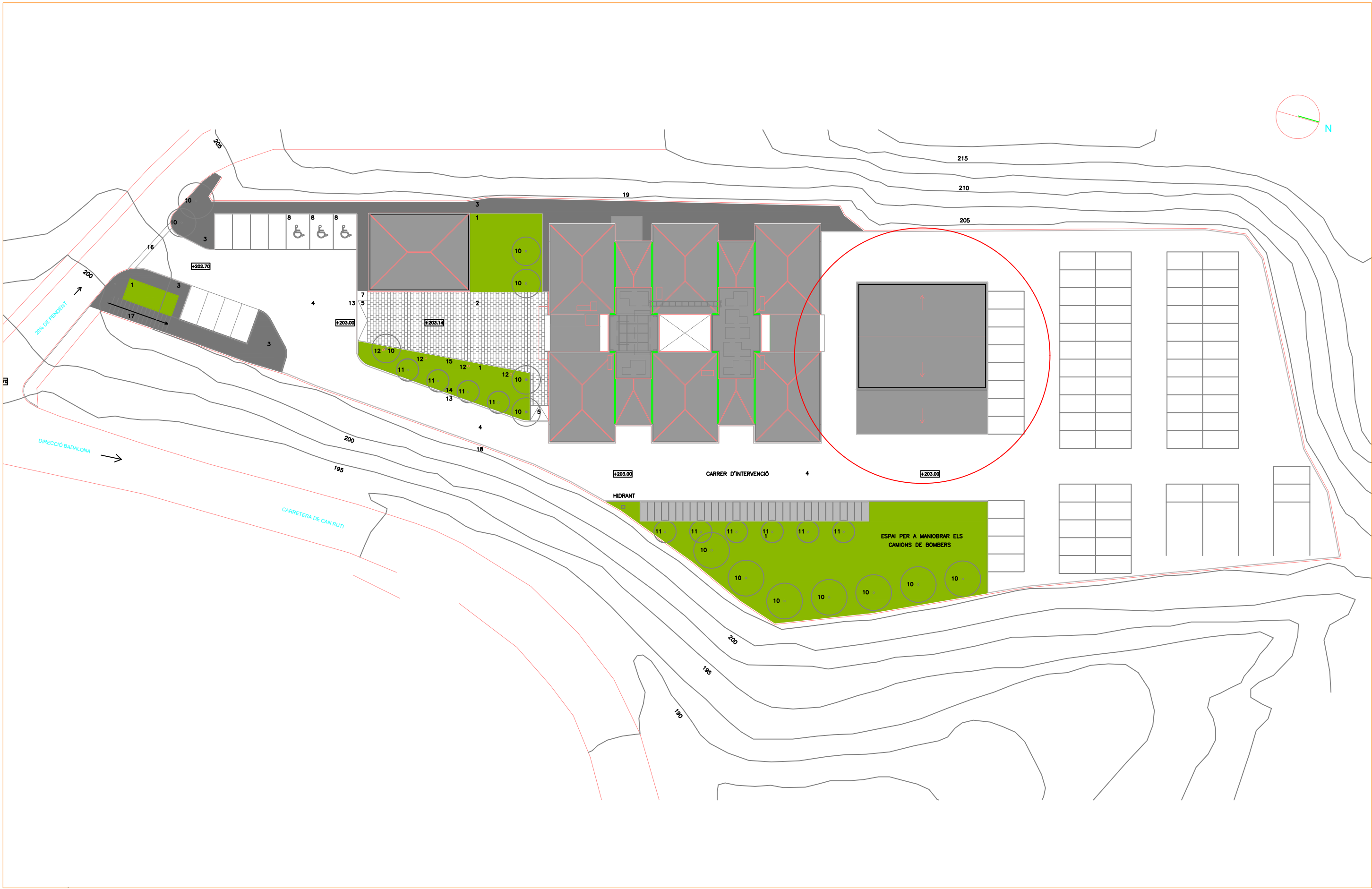
CÓDI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU PEM	TOTAL
08#		LEGALITZACIÓ			
08.01	PA	Legalització de les instal·lacions de clima i electricitat			
			1,00	1.856,25	1.856,25
TOTAL CAPITOL 08					1.856,25 €



Universitat Autònoma de Barcelona
Direcció d'Arquitectura i de Logística

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

ESTAT ACTUAL
PROPOSTA DE REMODELACIÓ



UAB

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

Direcció d'Arquitectura i Logística

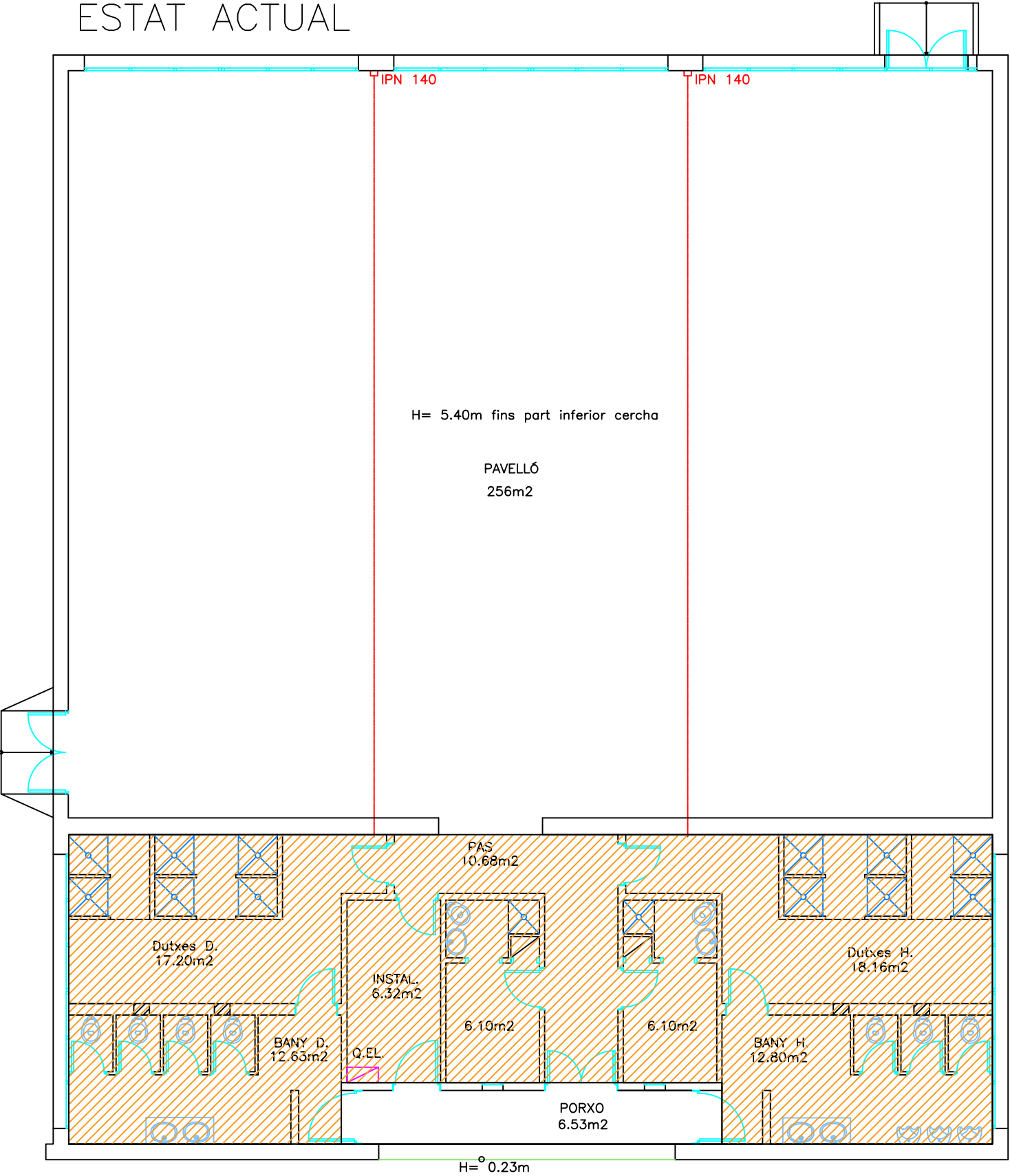
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA
Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel. 935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
PROPOSTA DE REMODELACIÓ
EMPLAÇAMENT / SITUACIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		1/500	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441		00	

ESTAT ACTUAL



PLANTA BAIXA

Total Sup. útil= 352.52 m2
Total Sup. constr.= 391.80m2

ENDERROC
parets i fals sostre

UAB

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

Direcció d'Arquitectura i Logística

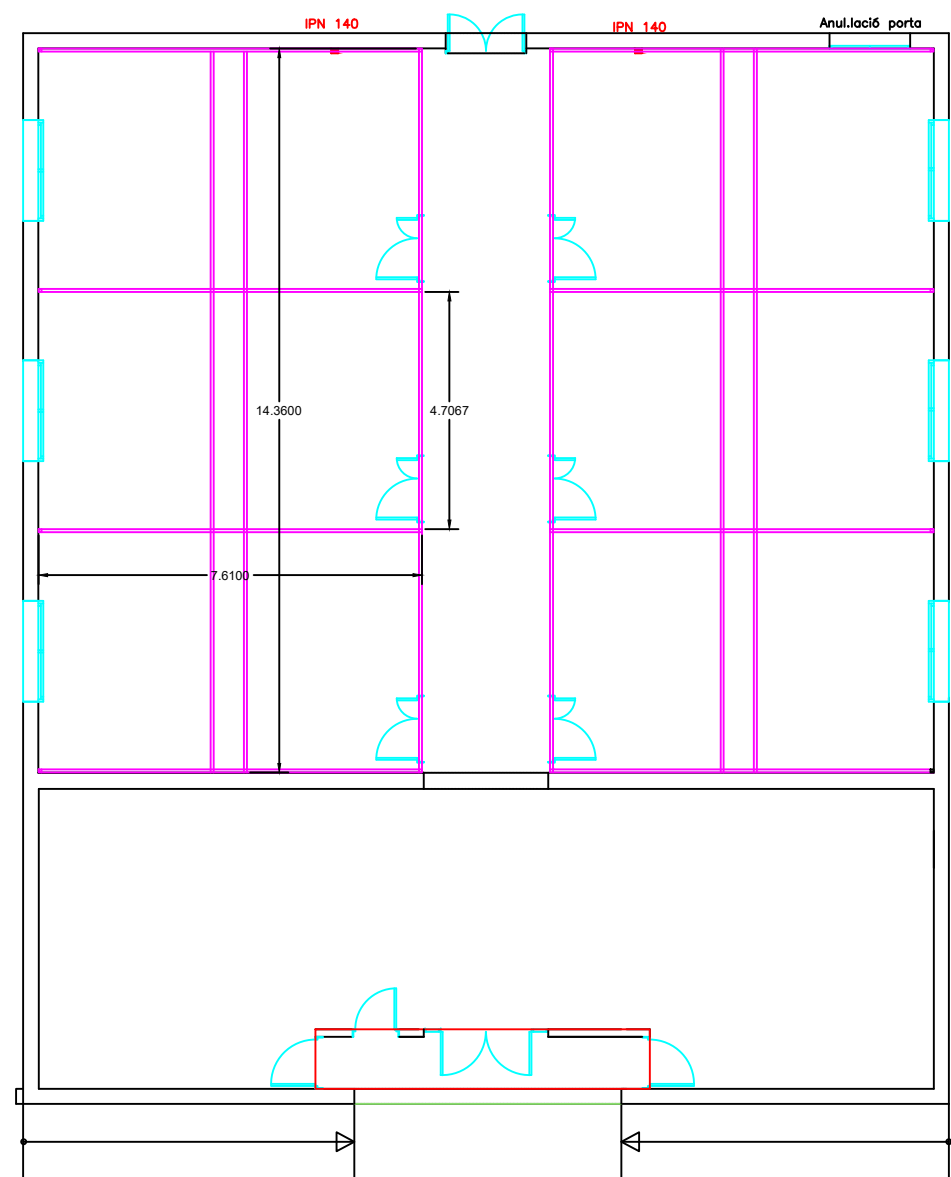
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA
Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

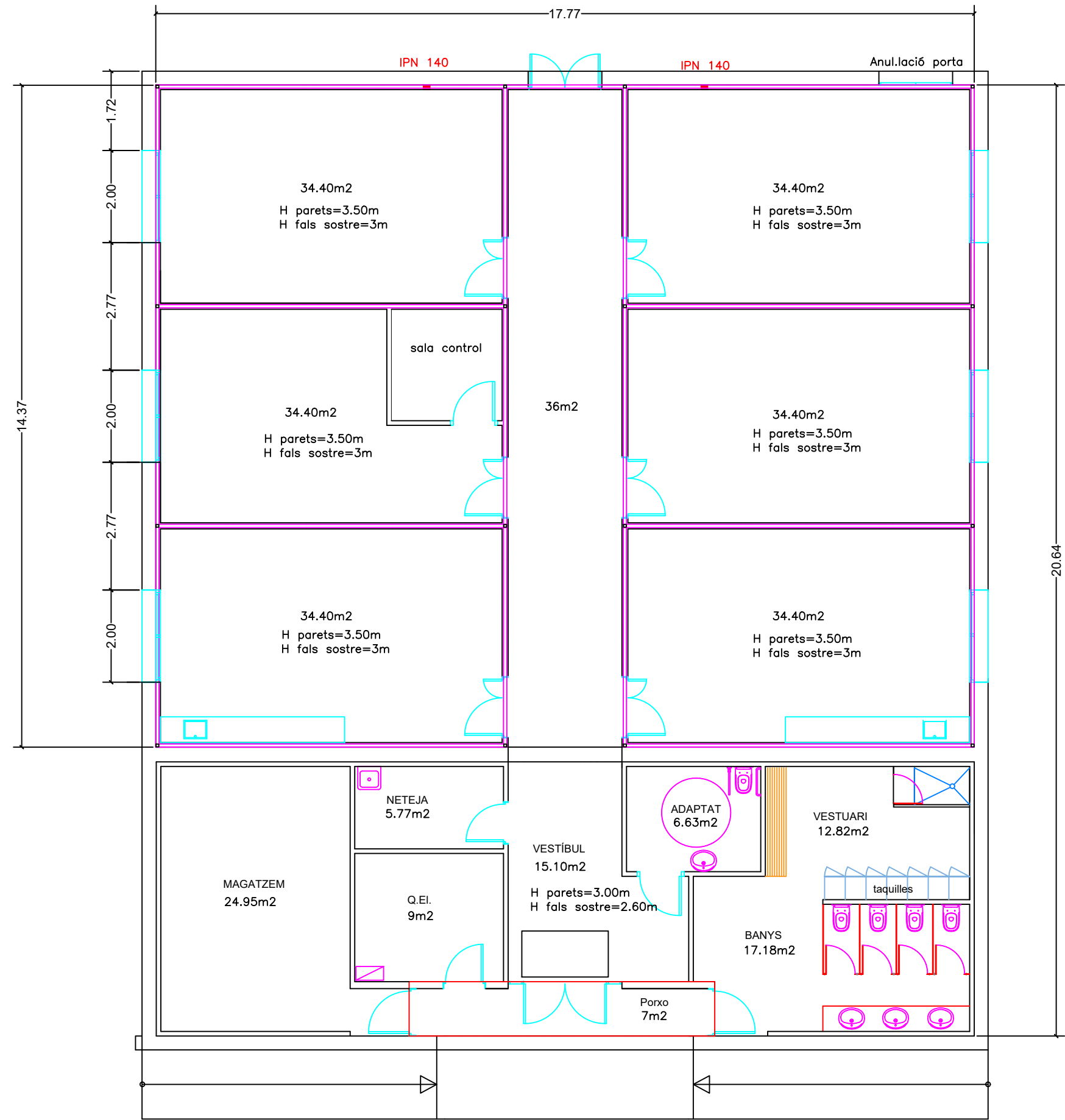
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
ESTAT ACTUAL
Planta Distribució

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		1/100	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441		01	

Technical drawing of a rectangular structure, likely a wall or partition, showing a height of 3.5000 and a width of 3.5000. The drawing includes a vertical dimension line on the left and a horizontal dimension line at the top, both labeled with the value 3.5000. The structure is divided into three sections by two vertical lines.





PLANTA BAIXA
Total Sup. útil= 333.85m2
Total Sup. constr.= 417.73m2

- Tub FE 60x60mm
- Pletina perimetral e=10mm a=30cm 200(a)x100(h)cm

UAB

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Direcció d'Arquitectura i Logística

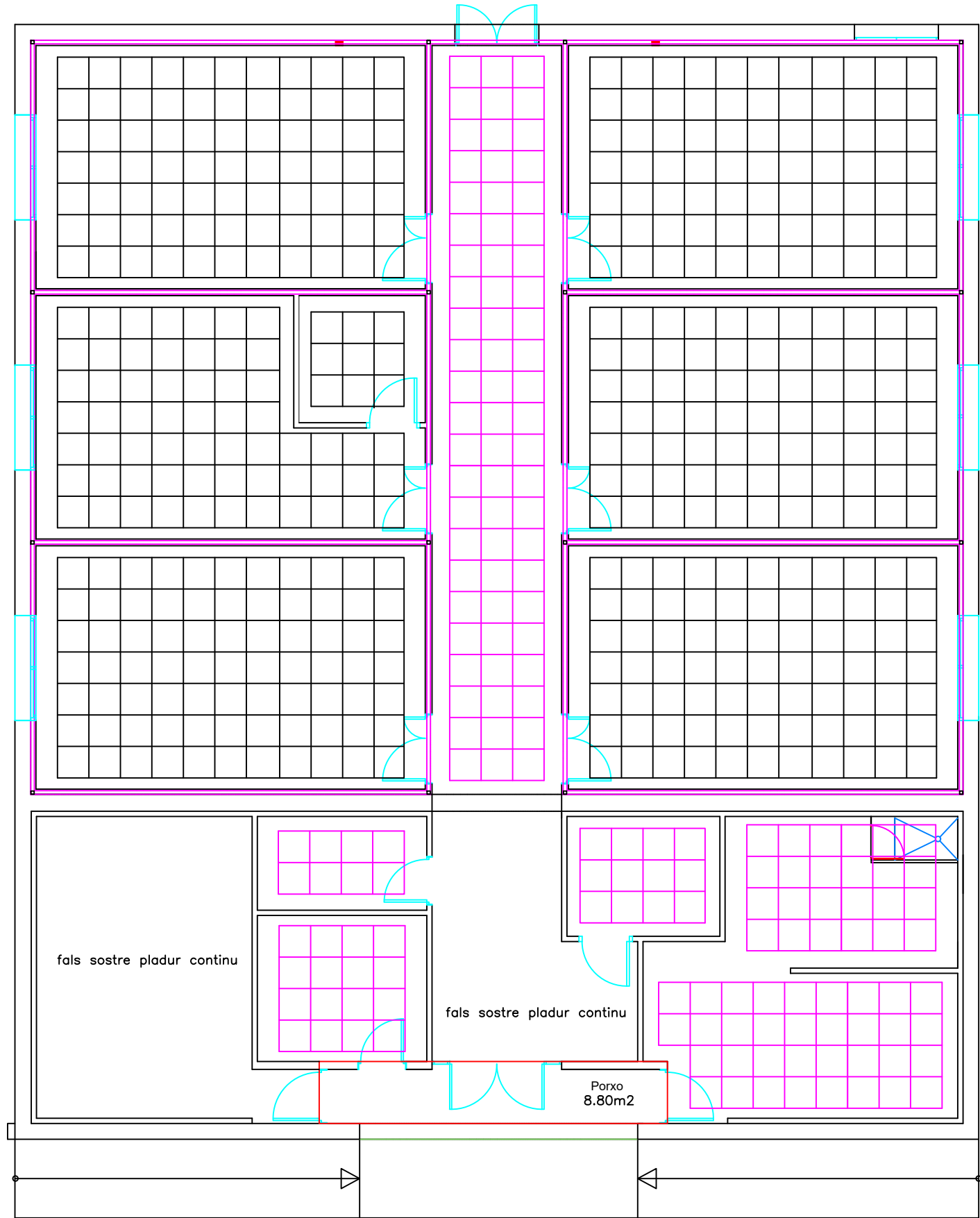
Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA
Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel. 935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol: PROPOSTA DE REMODELACIÓ
PLANTA DISTRIBUCIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		1/100	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441		03	



- Placa 60x60 guix llisa
- Placa 60x60 fono absorbent

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, ANI COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERRA LA PRÈVIA AUTORIZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Direcció d'Arquitectura i Logística

Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

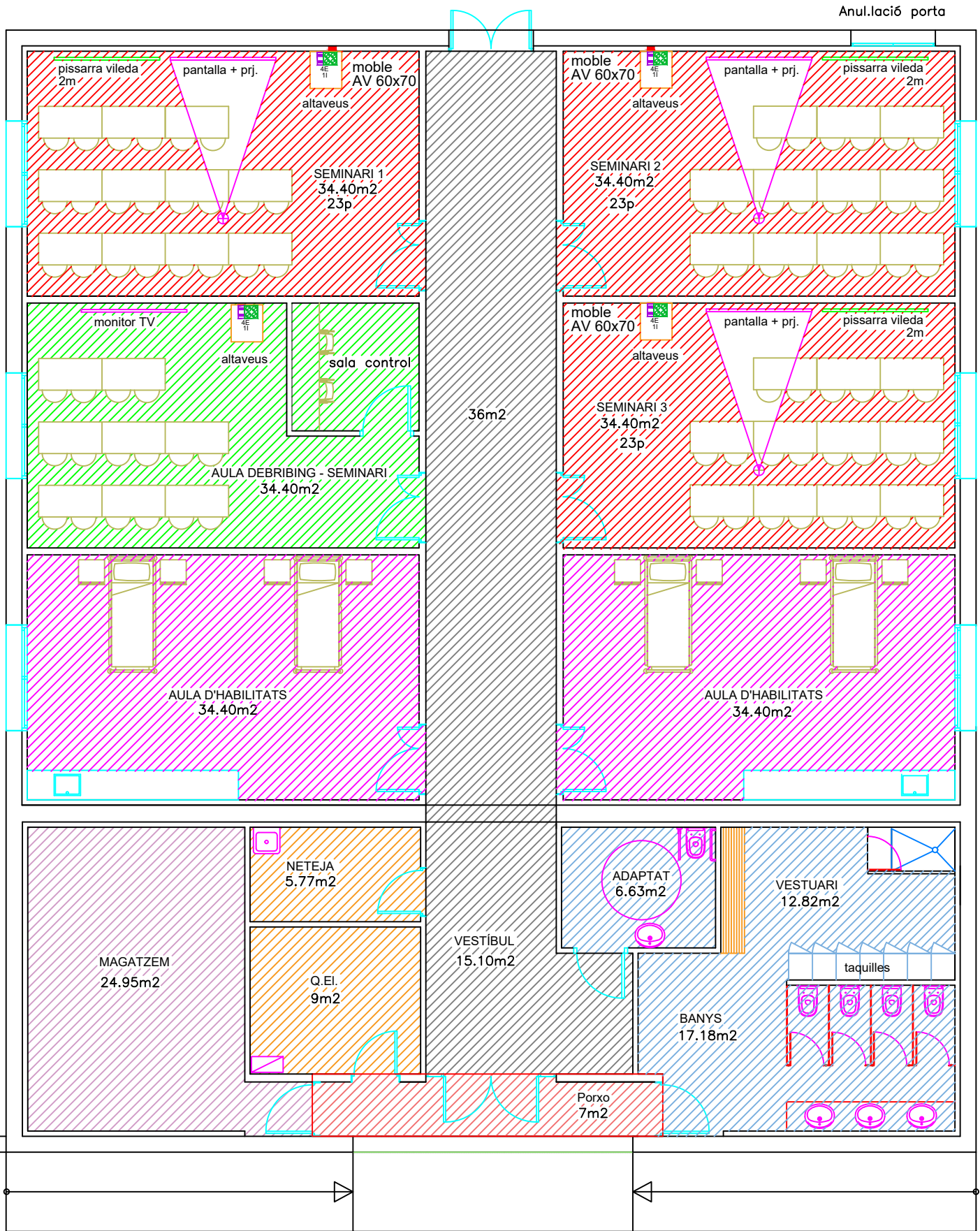
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA

Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel. 935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
PROPOSTA DE REMODELACIÓ
FALS SOSTRE

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		1/100	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441		04	



PLANTA BAIXA
Total Sup. útil= 333.85m2
Total Sup. constr.= 417.73m2

UAB

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

Direcció d'Arquitectura i Logística

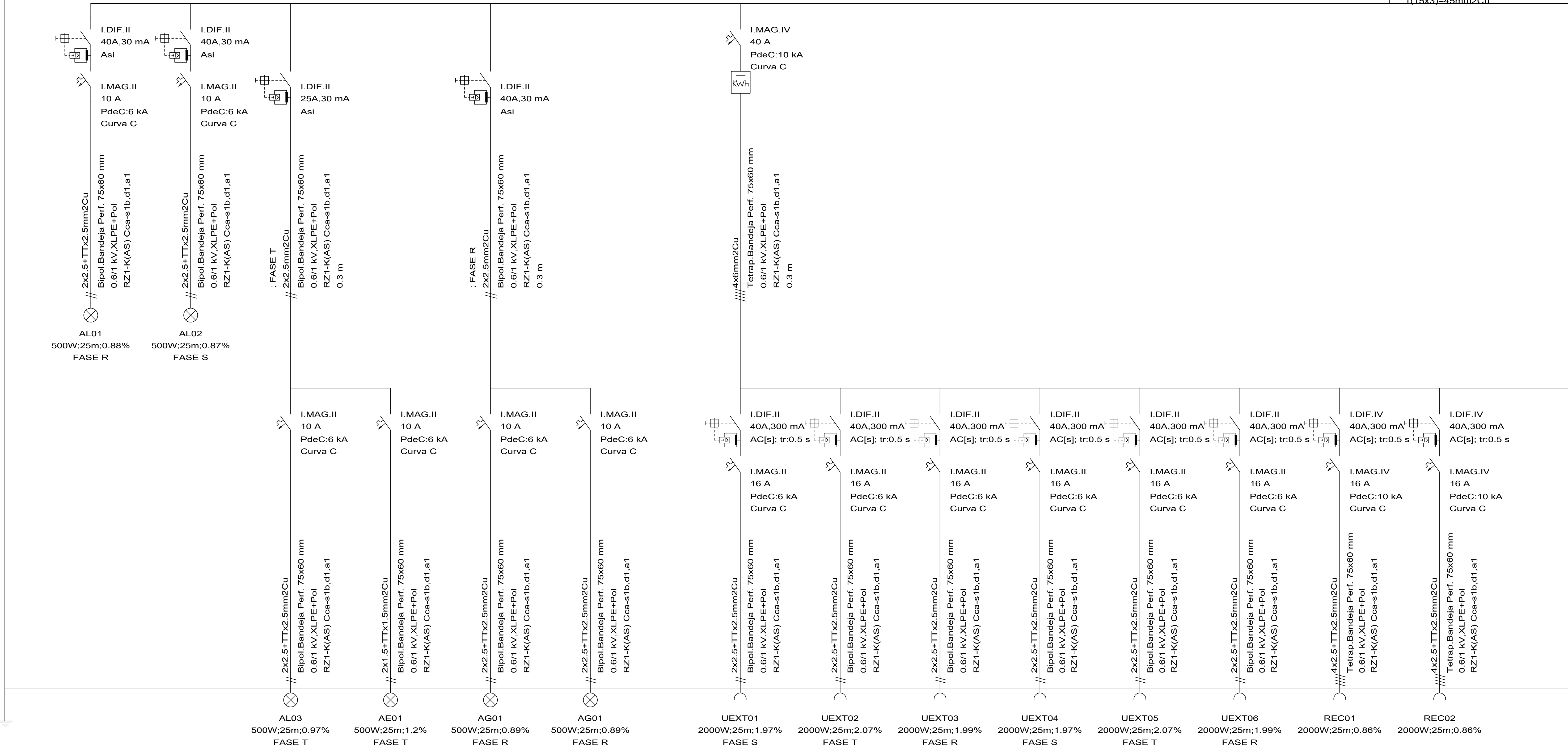
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA
Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel. 935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat, www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
PROPOSTA DE REMODELACIÓ
EQUIPAMENT

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		1/100	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441		05	

Cuadro de Mando
y Proteccion
QS PAVELLO



UAB

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística
Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Direcció d'Arquitectura i Logística

Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

Germans Trias i Pujol

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA

Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel. 935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

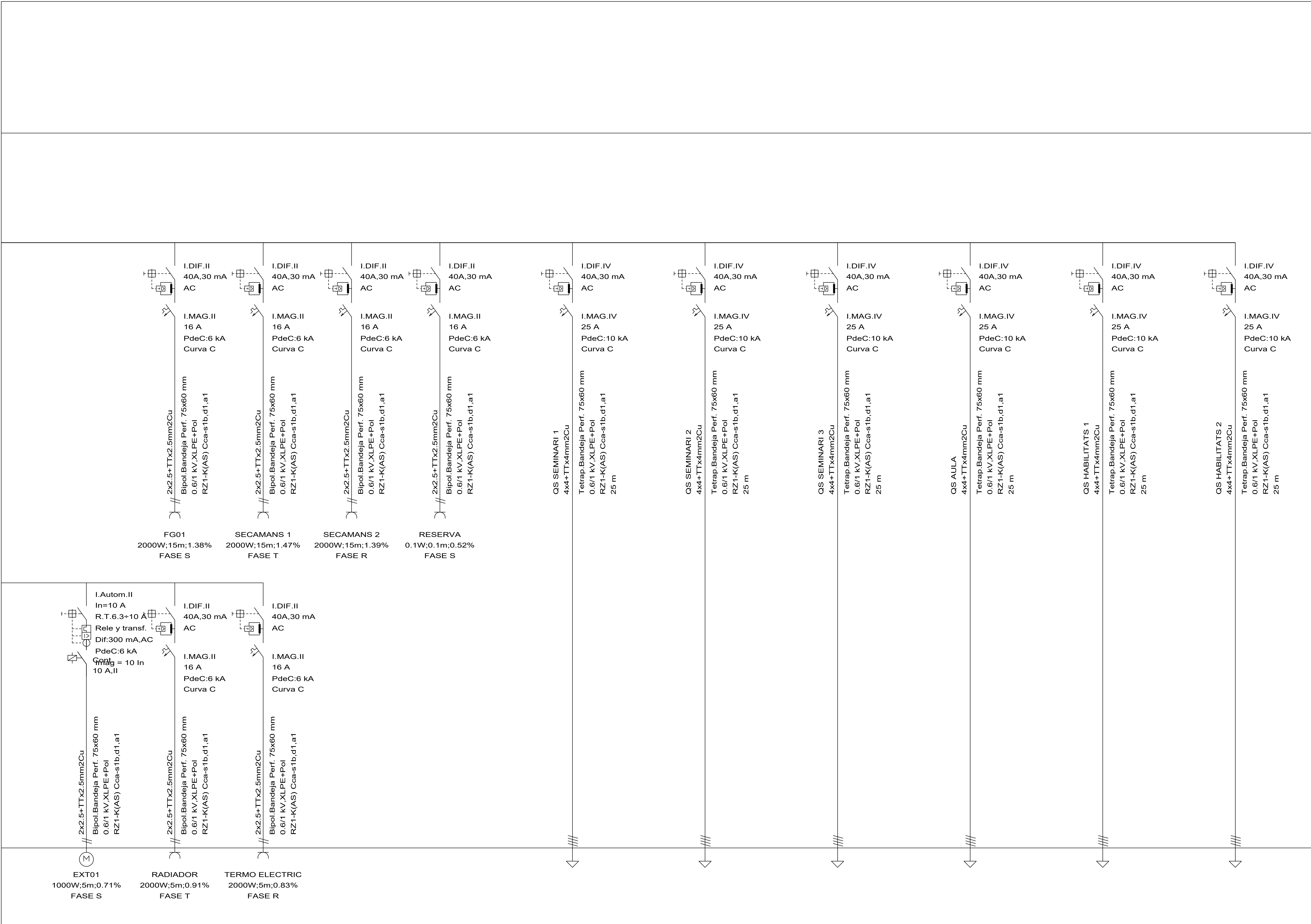
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:

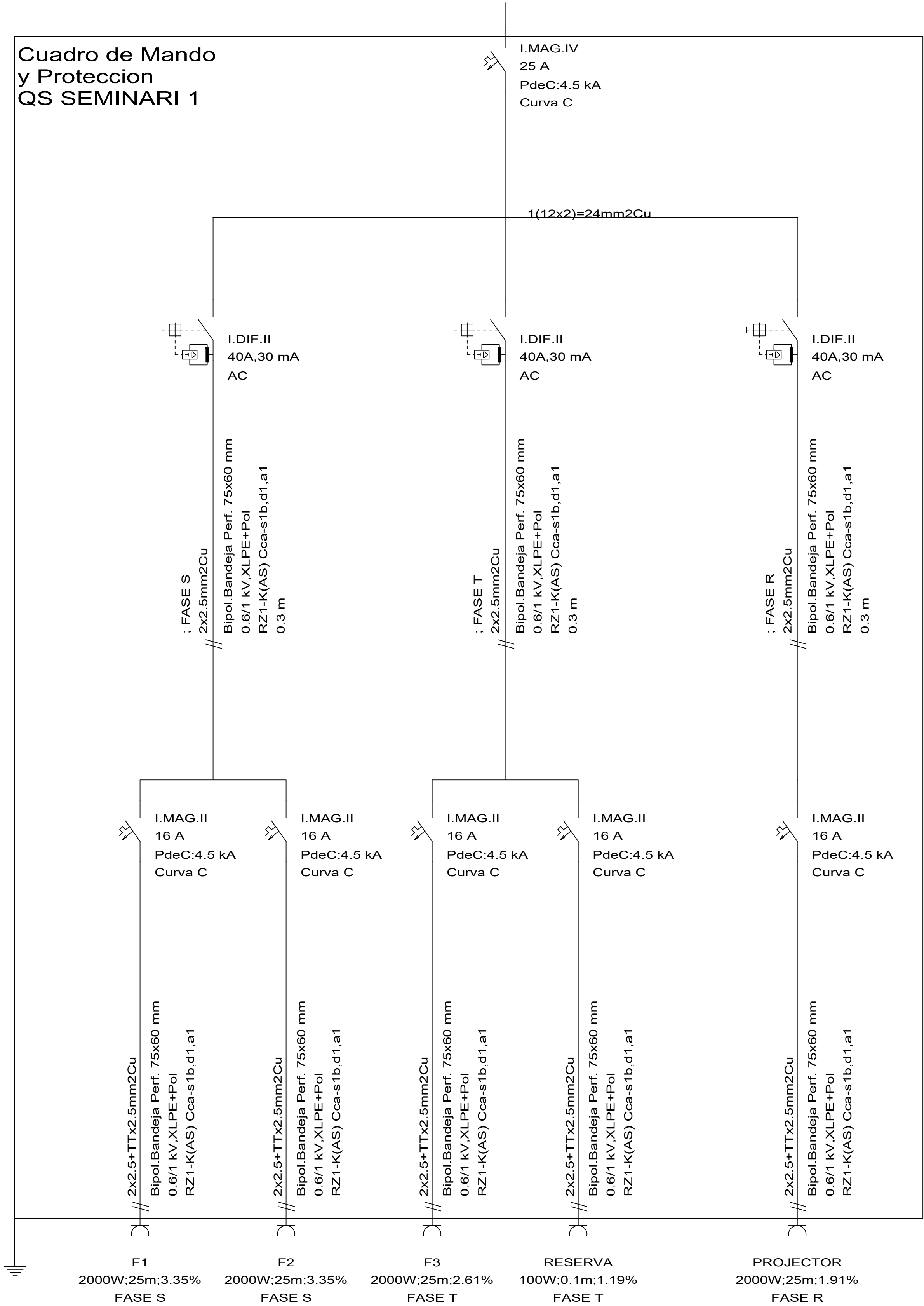
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

QUADRE GENERAL 1/2

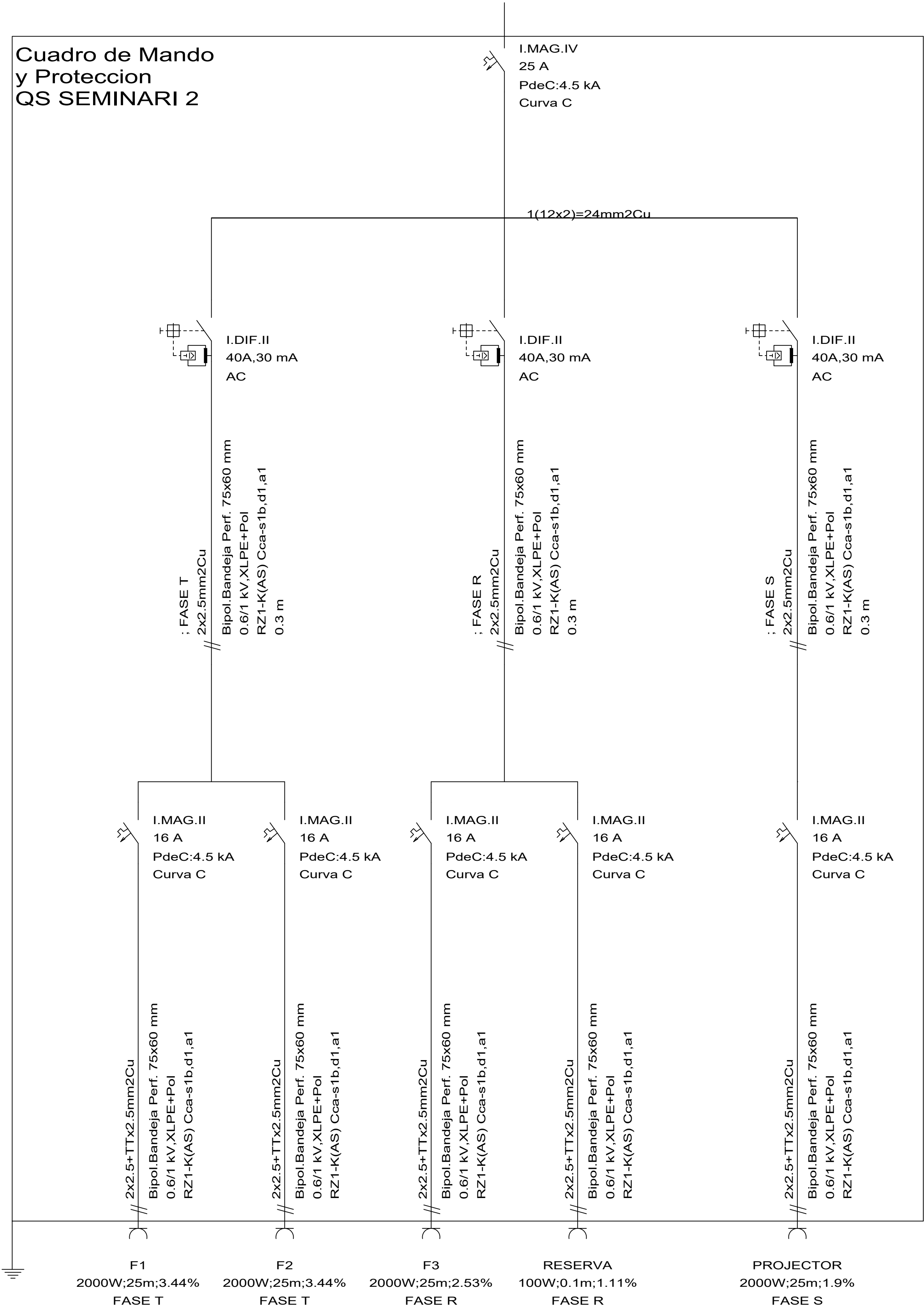
Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		1/100	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441	EL	01	



Cuadro de Mando
y Proteccion
QS SEMINARI 1



Cuadro de Mando
y Proteccion
QS SEMINARI 2



UAB

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Direcció d'Arquitectura i Logística

Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

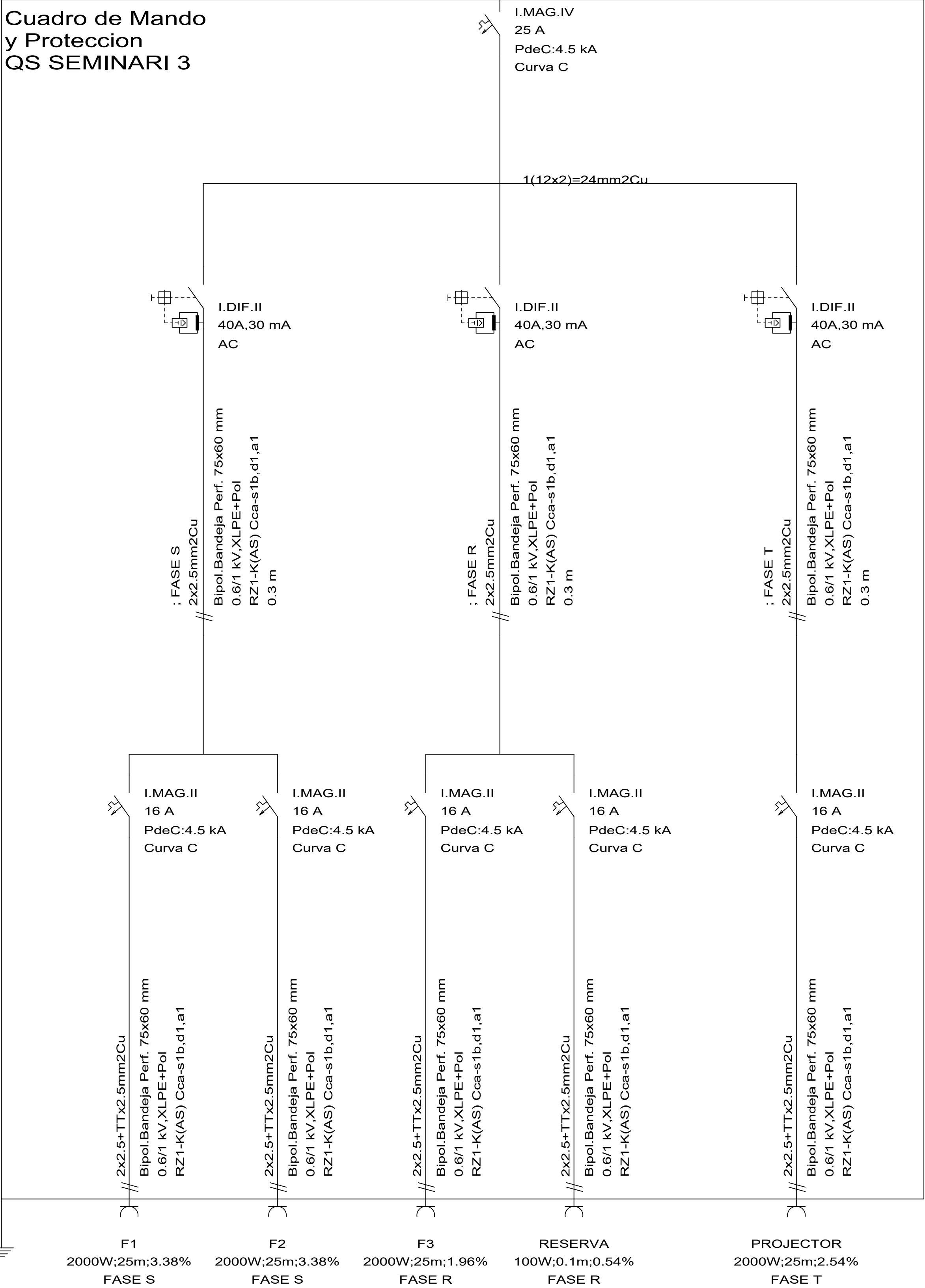
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA
Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

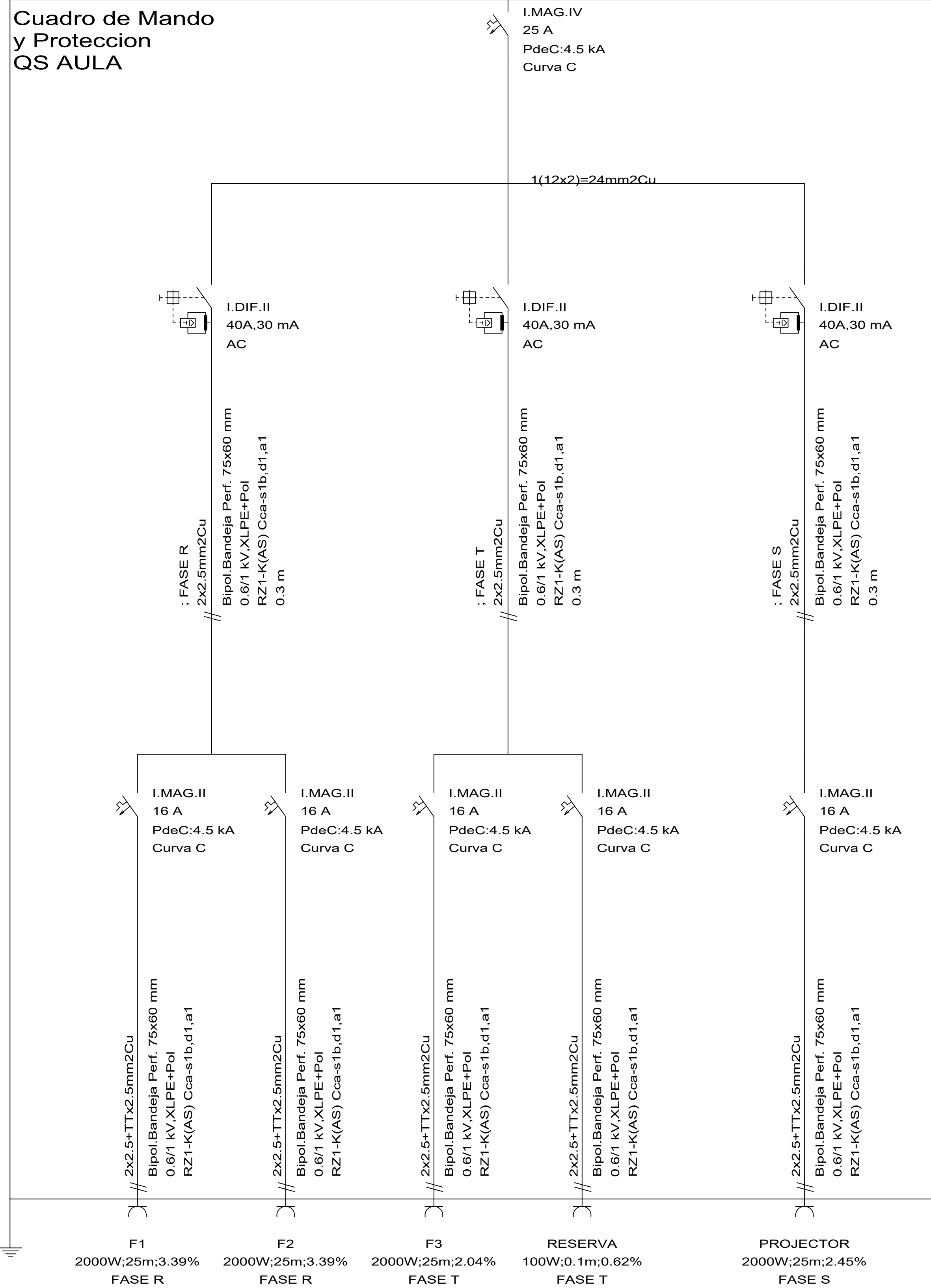
Nom Plànol:
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
QUADRES SECUNDARIS AULES 1 I 2

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		N/A	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441	ES	03	

Cuadro de Mando
y Proteccion
QS SEMINARI 3



Cuadro de Mando
y Proteccion
QS AULA



UAB

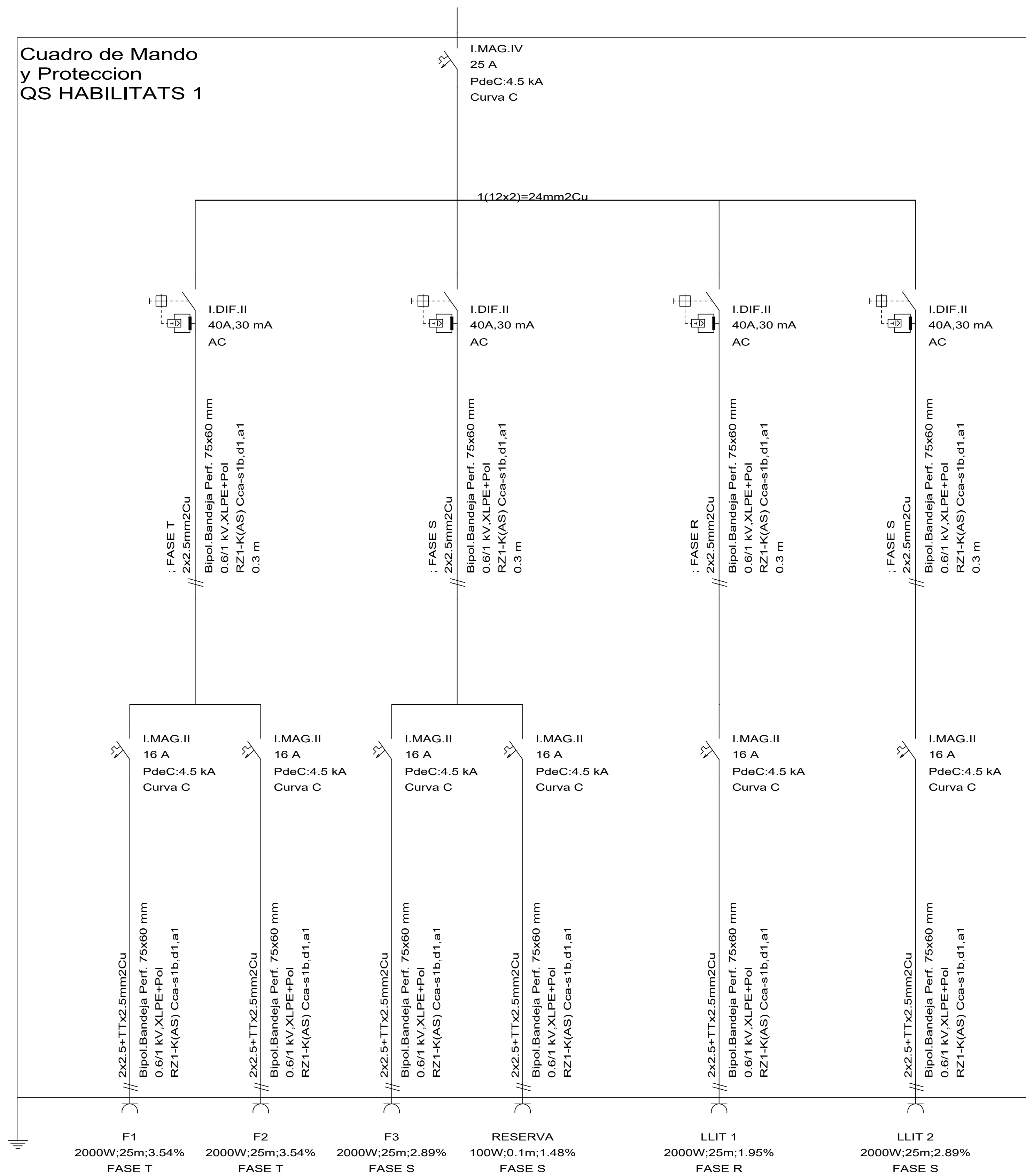
PROJECTE EXECUTIU

Projecte:	Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística
Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol	
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP	
Direcció d'Arquitectura i Logística	La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:	Data	Modificat	Escala	Format
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	08/01/2024		N/A	A3
QUADRES SECUNDARIS AULES 2 I 4	Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
	8441	ES	04	

Cuadro de Mando
y Proteccion
QS HABILITATS 1



PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística
Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Direcció d'Arquitectura i Logística

Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

Germans Trias i Pujol

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA

Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel. 935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:

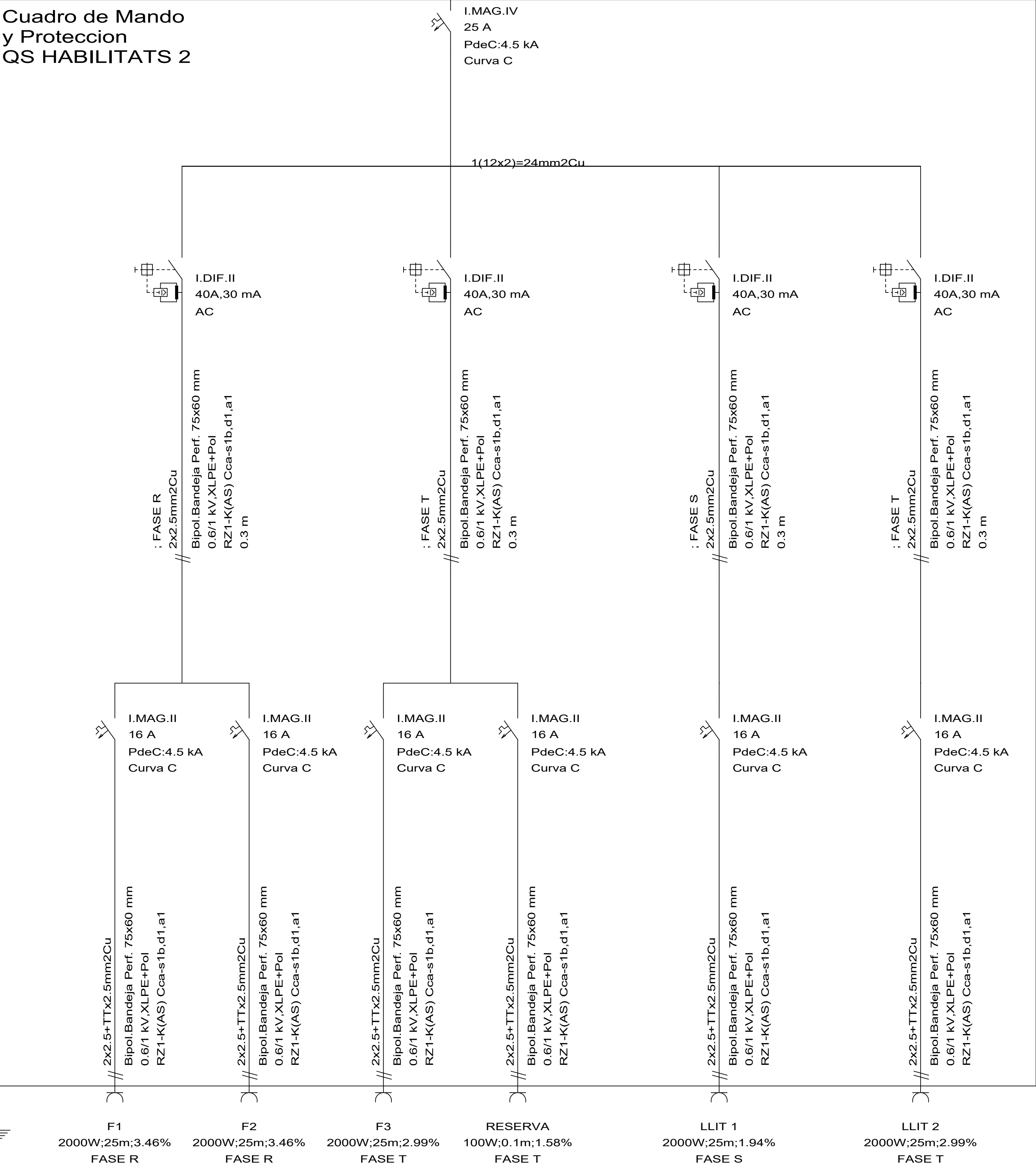
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

QUADRE SECUNDARI SALA HABILITATS 1

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		N/A	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441	ES	05	

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORIZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

Cuadro de Mando
y Proteccion
QS HABILITATS 2



UAB

PROJECTE EXECUTIU

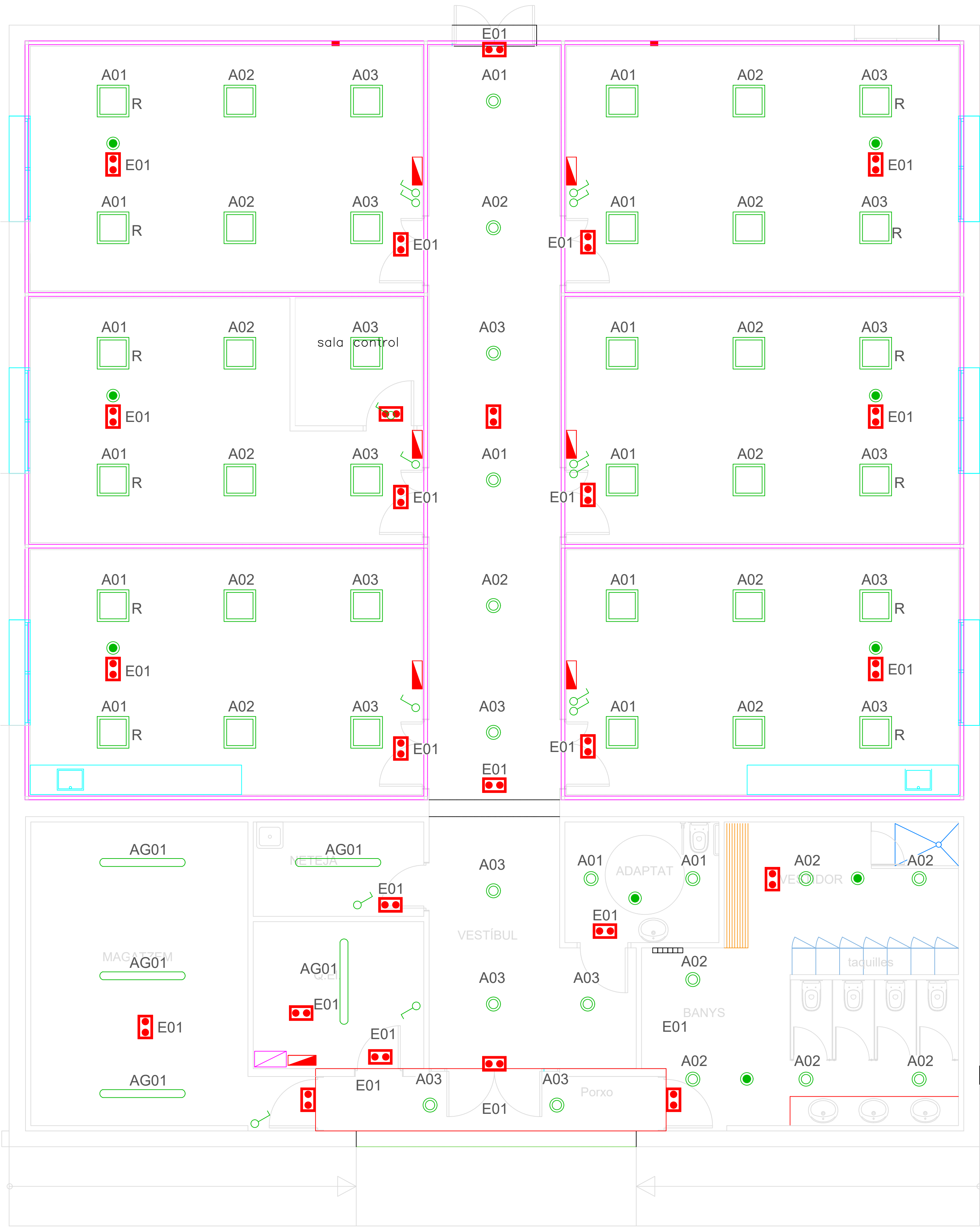
Projecte: Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP
Direcció d'Arquitectura i Logística

Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA
Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
QUADRE SECUNDARI SALA HABILITATS 2

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		N/A	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441	ES	06	



Simbologia	Descripció
	Panell LED 34W 60x60 IP44
	Panell LED 34W 60x60 IP44 regulable
	Downlight LED 13W
	Pantalla estanca tipus LED
	Llumenera emergència LED, 150 Lum. encastada
	Interruptor presència/lluminositat regulable integrat a sostre
	Interruptor 10A

PLANTA BAIXA

UAB

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Direcció d'Arquitectura i Logística

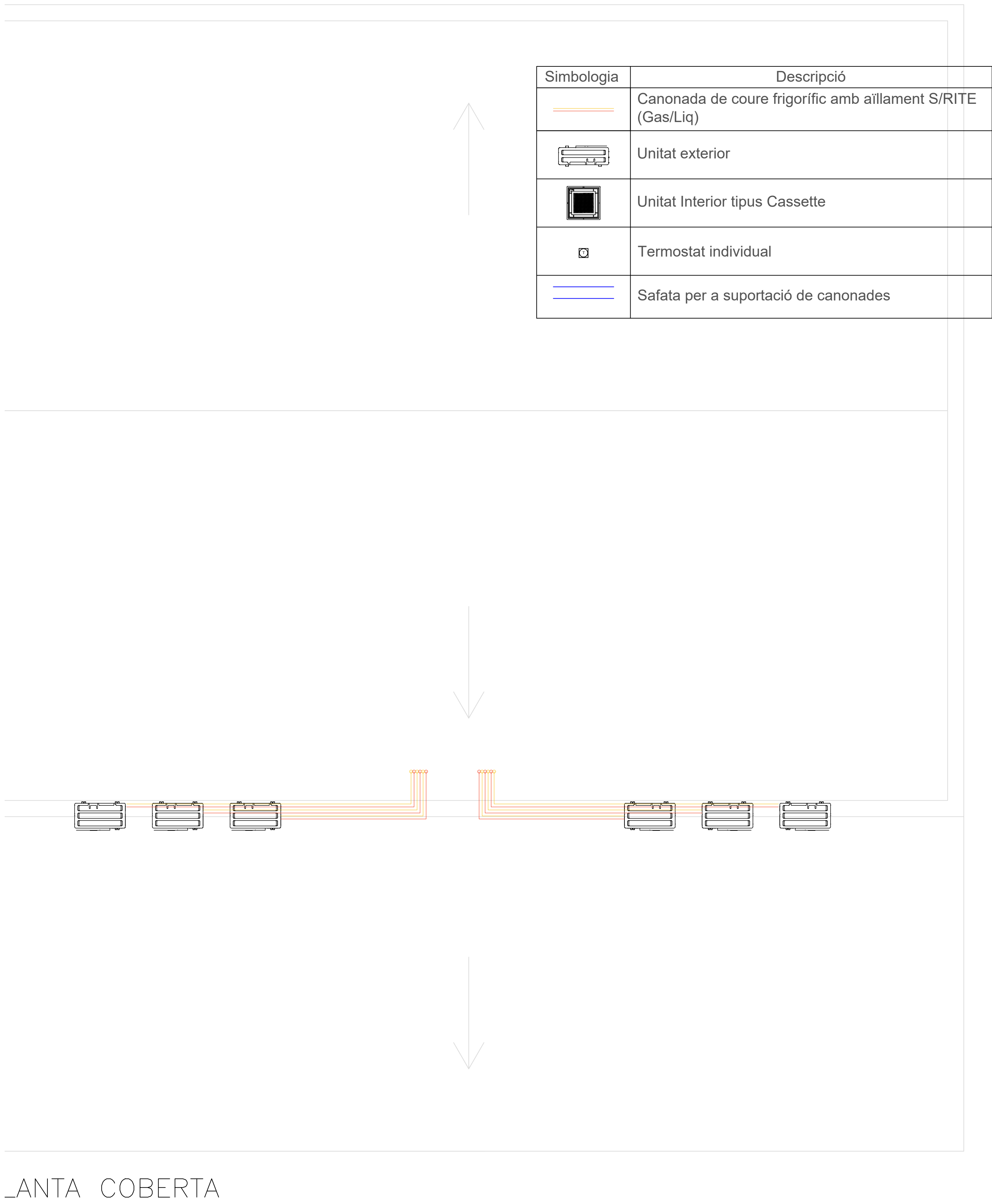
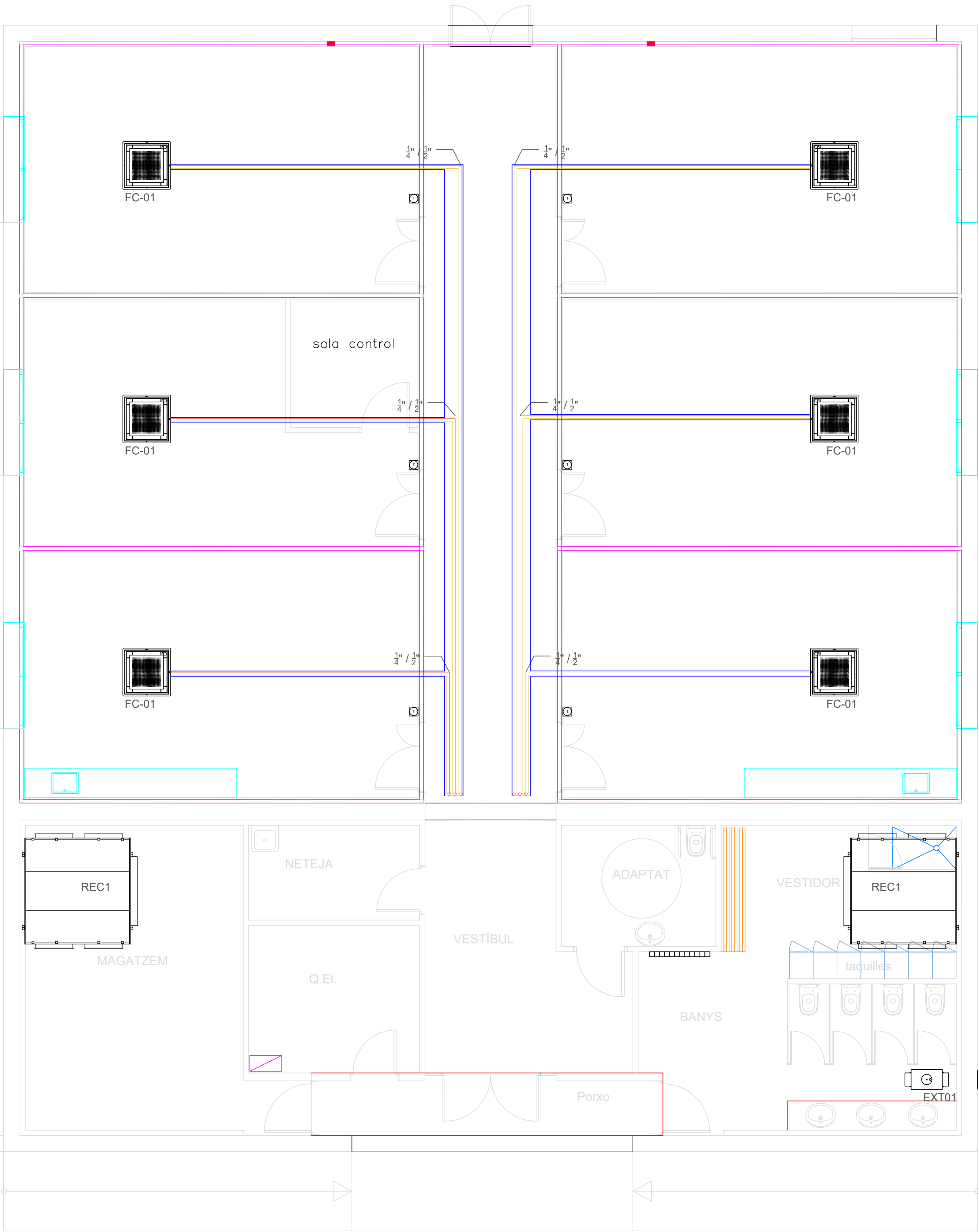
Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA
Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

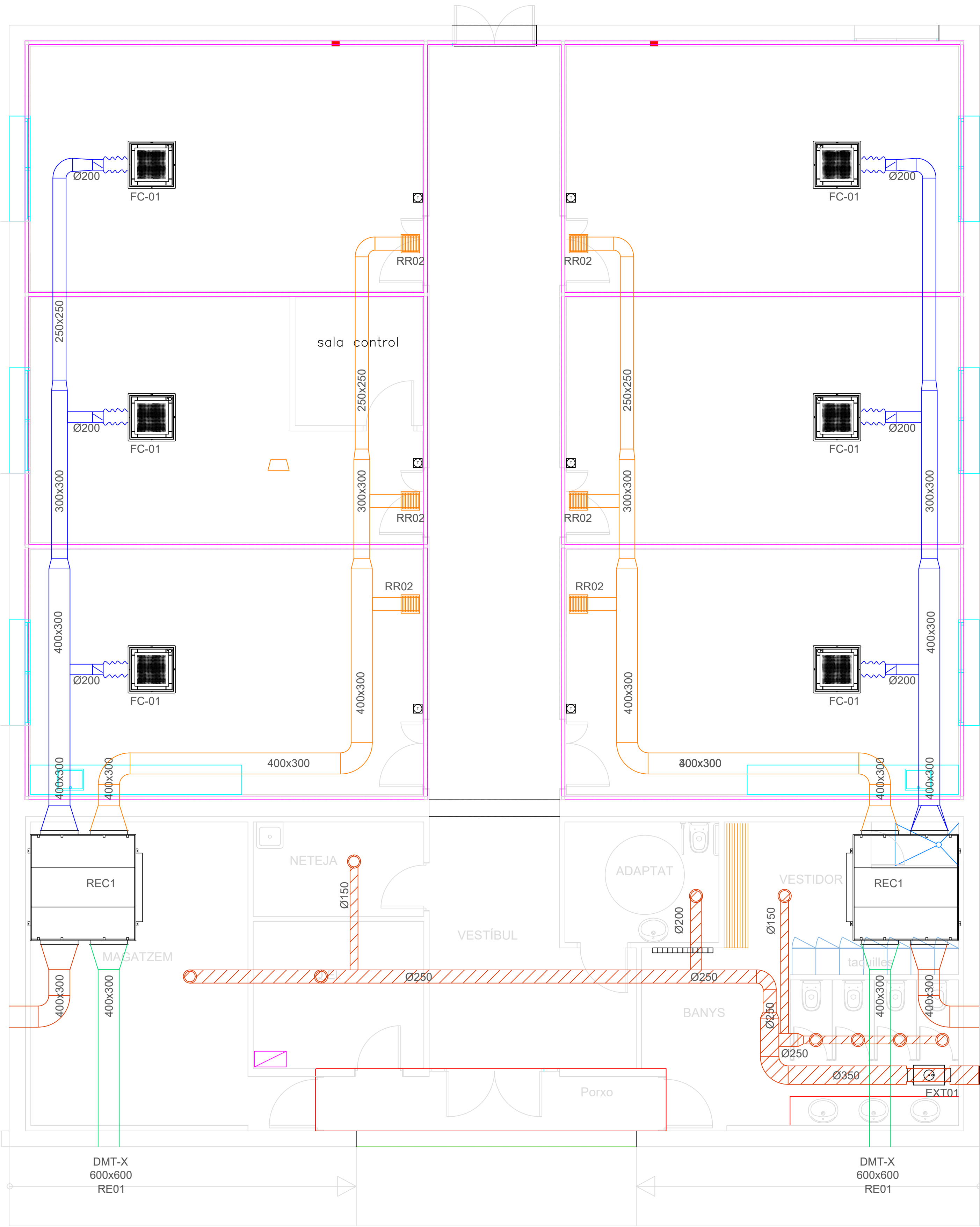
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
ENLLUMENAT

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		1/100	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441	EL	02	



Simbologia	Descripció
	Canonada de coure frigorífic amb aïllament S/RITE (Gas/Liq)
	Unitat exterior
	Unitat Interior tipus Cassette
	Termostat individual
	Safata per a suportació de canonades



Simbologia	Descripció
	Conducte de ventilació rectangular de fibra de vidre i llana mineral a l'interior - Aportació aire exterior
	Conducte de ventilació rectangular de fibra de vidre i llana mineral a l'interior - Extracció aire
	Conducte de ventilació rectangular de fibra de vidre i llana mineral a l'interior - Impulsió aire tractat
	Conducte de ventilació rectangular de fibra de vidre i llana mineral a l'interior - Retorn aire sales
	Conducte de ventilació circular de xapa per a extracció d'aire
	Conducte RF120
	Conducte circular flexible aïllat
	Reixa de reton horitzontal MADEL RMT equivalent o superior
	Comporta tallafocs EI-120
	Comporta regulació cabal automàtica
	Boca extracció Ø125mm
	Unitat exterior VRV
	Unitat Interior VRV tipus Cassette
	Recuperador de calor
	Extractor el linia
	Radiador elèctric amb panell de control

CARACTERISTIQUES REIXES					
Denominació	Marca	Model	Tipus	Cabal m³/h	Dimensions mm
RR01	MADEL	RMT-A+SP	Reixa retorn linial amb comporta regulació	600-675	400X400
RE01	MADEL	DMT-X	Reixa exterior + malla antiocells	2000	600X600
RE02	MADEL	DMT-X	Reixa exterior + malla antiocells	600	350x350
BE01	MADEL	BWC-N	Boca extracció	90	Ø125

CARACTERISTIQUES COMPORTES REGULACIÓ					
Denominació	Marca	Model	Tipus	Cabal m³/h	Diametre mm
CR01	TROX	VFR-225	Comporta regulació cabal constant	600-675	225

CARACTERISTIQUES VENTILADOR							
Denominació	Marca	Model	Cabal extracció m³/h	Pressió disp Pa	Consum elèctric kW	Alimentació	pes kg
VE01	S&P	TD-500/150-160	168	110	0,019	230 II - 50 Hz	484x274x221

CARACTERISTIQUES RECUPERADOR											
Denominació	Marca	Model	Cabal aire impulsió m³/h	Cabal aire retorn m³/h	Pressió disp imp/ret Pa	Consum elèctric kW	Alimentació	eficiència	Filtres	Dimensions mm	pes kg
RC01	mitsubishi	LGH-200RVX-E	2000	2000	150/150	0,85	230 II - 50 Hz	70%	F7+F7+F9	1010x808x1272	110

CARACTERISTIQUES UNITATS EXTERIORS							
Denominació	Marca	Model	Potencia frigorífica kW	Potencia calorífica kW	Potencia elèctrica kW	Gas	pes kg
UE01	mitsubishi	SUZ-SM71VA	7,1	8	2,28	R32	880 x 330 x 840

CARACTERISTIQUES UNITATS INTERIORS							
Denominació	Marca	Model	Potencia frigorífica kW	Potencia calorífica kW	Cabal aire m3/h	Alimentació	pes kg
FC01	mitsubishi	PLA-SM71EA	7,1	8	1140	230 II - 50 Hz	840 x 258 x 840

PLANTA BAIXA

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Direcció d'Arquitectura i Logística

Autor del Projecte: Direcció d'Arquitectura i Logística

Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol

Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA

Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel. 935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

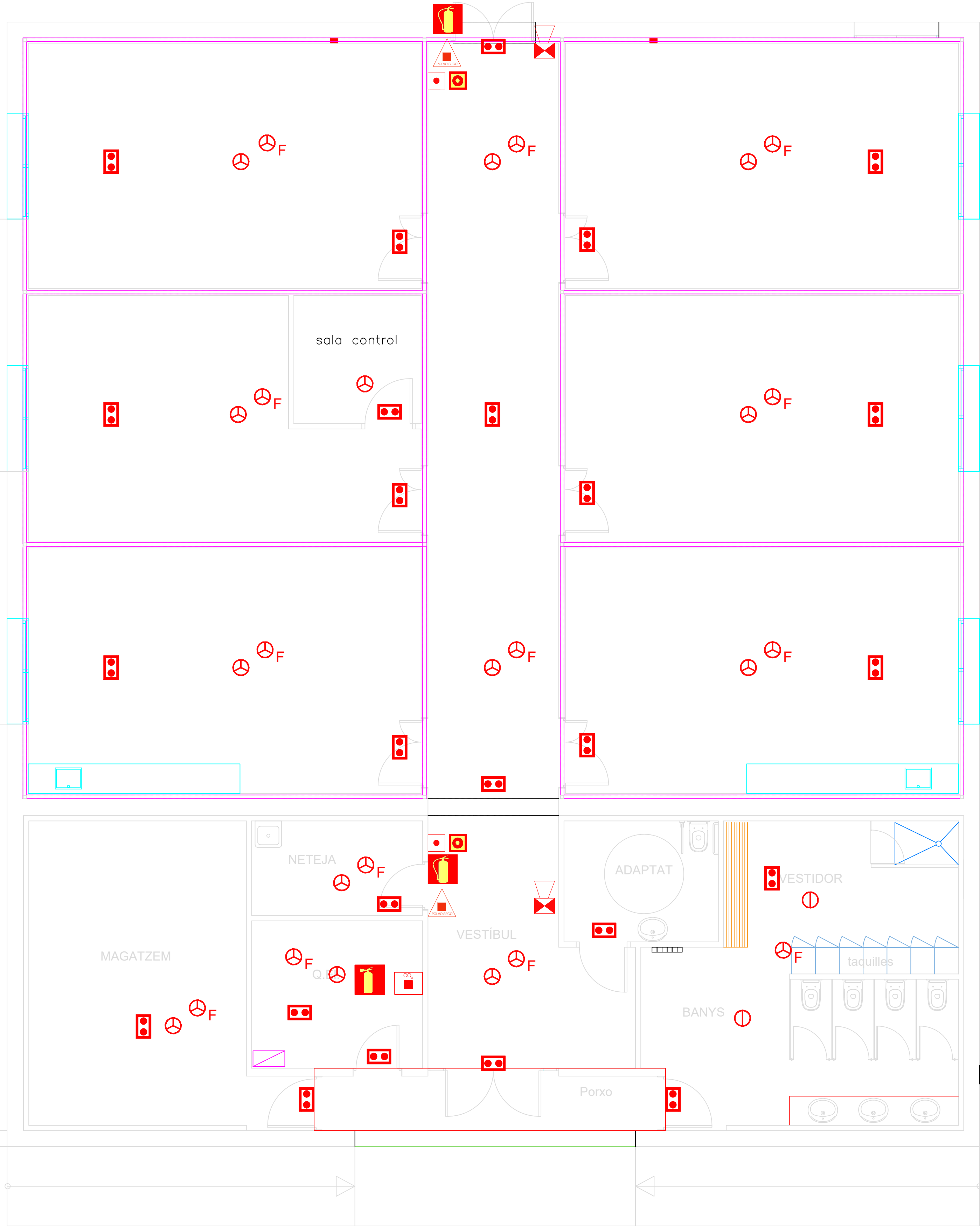
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
DISTRIBUCIÓ DE CONDUCTES

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		1/100	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441	CL	02	

UAB

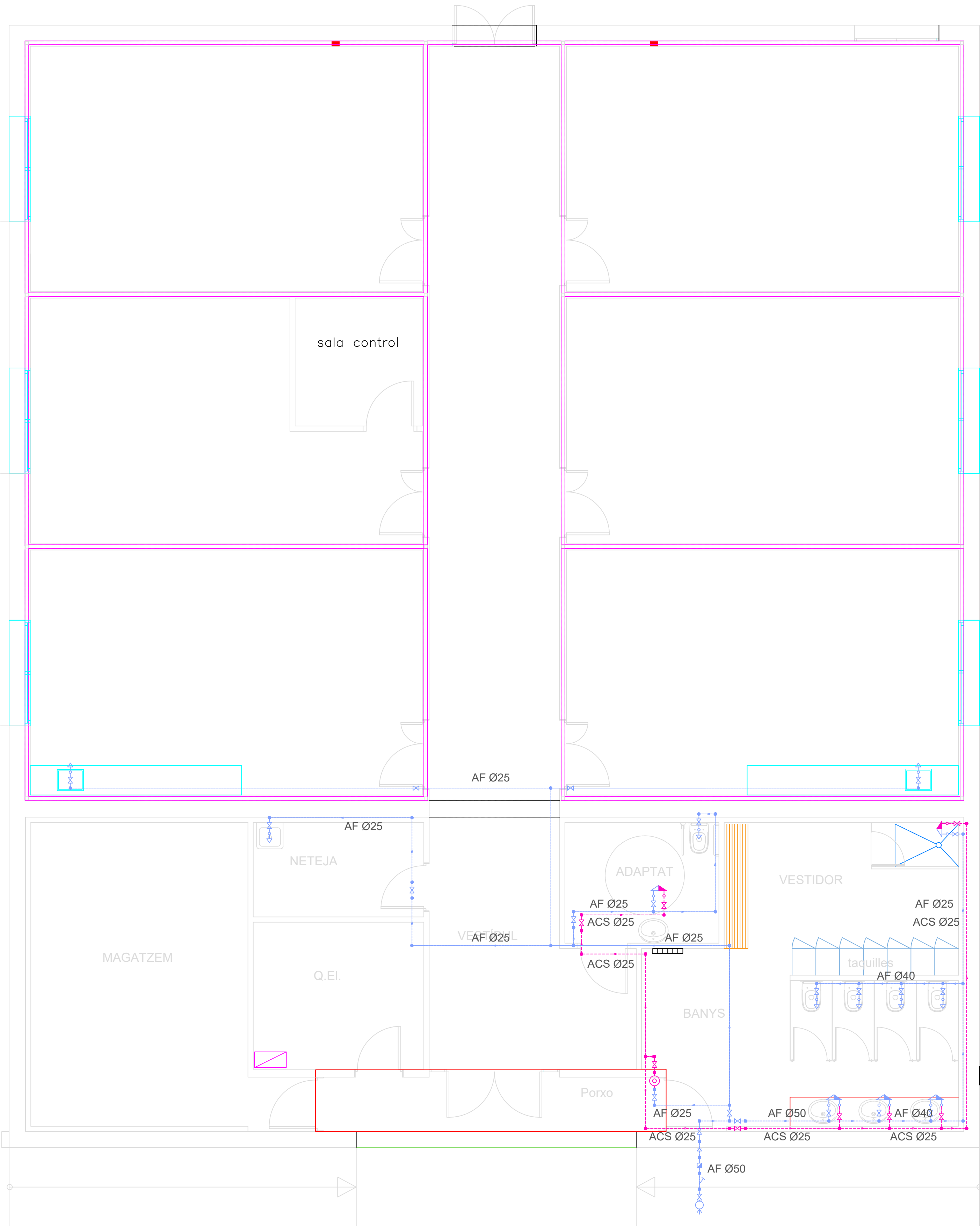
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, ANI COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRIA LA PRÈVIA AUTORIZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.



Simbologia	Descripció
	EXTINTOR POLS ABC, 6kg. Senyalització 210x210 mm segons UNE 23035 (CTE)
	EXTINTOR CO, 9kg. Senyalització 210x210 mm segons UNE 23035 (CTE)
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS. Senyalització 210x210 mm segons UNE 23035 (CTE)
	Llumenera emergència LED, 150 Lum.
	Avisador d'alarma per sirena+senyalització 210 x 210 mm. Muntat sobre banderola s/UNE 23035 (CTE)
	Detector de fums
	Detector de fums dins fals sostre
	Detector tèrmic termovelocimetric
	CENTRAL INCENDIS

Nota: la instal·lació de detecció contra incendis es connectarà a la central de incendis existent al edifici de docencia.

PLANTA BAIXA



Simbologia	Descripció
	Acumulador elèctric de 50l baxi serie 7 o similar
	Punt de consum AF/ACS
	Punt de consum aigua freda
	Escomesa aigua edifici
	Vàlvula de tall
	Canonada PE-RT AL Multicapa amb aïllet per a AF
	Canonada PE-RT AL Multicapa amb aïllet per a ACS

PLANTA BAIXA



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, ANI COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERRA LA PRÈVIA AUTORIZTACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:

Edifici GTP. - Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol

Remodelació i canvi d'ús de l'antic poliesportiu destinat a nous espais per docència a la Unitat Docent HGTP

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA I LOGÍSTICA
Edifici L, Planta 3ª, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:

INSTAL·LACIÓ FONTANERIA I SANEJAMENT

FONTANERIA

DISTRIBUCIÓ DE CANONADES

Data	Modificat	Escala	Format
08/01/2024		1/100	A3
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
8441	FN	01	