

MANUAL D'AUTOPROTECCIÓ DE L'EDIFICI TECNOPARC**TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ**

REUS DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC, S.A. (REDESSA)

GERENT DE LA INSTAL·LACIÓ

ALBERT BORONAT AVIÀ

DIRECTOR DEL PAU

ROBERT FRANQUET

SITUACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓAvinguda Bellissens, nº 42
43204 Reus**ENGINYER REDACTOR DEL PAU**

NÚRIA LLOSAS PELLISÉ

NQA**ENGINEERS, S.L**

CARRER MONTEROLS, 32 2on · 43201 REUS (TARRAGONA)

TELF. 977 345 046

e-mail: nqa.enginvers@gmail.com

Revisió 10

FULL DE CONTROL

Projecte	MANUAL D'AUTOPROTECCIÓ EDIFICI TECNOPARC DE REUS	Nº Projecte: PAU/2017/34-M
Document	Manual d'autoprotecció. Edifici Tecnoparc de Reus	

Versió	Data	Fitxer	PAU Edifici Tecnoparc.docx	
0	Agost-2017	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev0	
1	Gener 2018	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev1	
2	Març 2018	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev2	
3	Maig 2018	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev3	
4	Octubre 2018	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev4	
5	Gener 2019	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev5	
6	Desembre 2020	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev6	
7	Abril 2021	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev7	
8	Juliol 2021	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev8	
9	Agost 2021	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev9	
10	Desembre 2022	Descripció	MANUAL AUTOPROTECCIÓ_Rev10	
			Elaborat per:	Aprovat:
				
		Nom	Núria Llosas NQA Enginyers SL	Direcció

El present document està firmat per Núria Llosas, acreditada com personal tècnic competent per l'elaboració de plans d'autoprotecció, segons s'exigeix en el Decret 30/2015.

CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ

En el mes d'Agost de 2017, NQA Engineers, SL realitza un Pla d'Autoprotecció de l'Edifici Tecnoparc del municipi de Reus. Totes les modificacions realitzades en posteriors revisions hauran de quedar registrades en la següent taula:

REV.	DATA	RESPONSABLE	CANVIS REALITZATS
0	Agost 2017	NQA Engineers SL	Redacció inicial del Pla d'Autoprotecció de l'Edifici Tecnoparc de Reus
1	Febrer 2018	NQA Engineers SL	Identificació dels responsables i personal actuant
2	Març 2018	NQA Engineers SL	Rectificació de l'ocupació en els diferents espais + Especificació de formats
3	Maig 2018	NQA Engineers SL	Rectificació d'errates, canvi d'algun responsable, revisió ocupacions
4	Octubre 2018	NQA Engineers SL	Aclariment de forma actuació i requisits segons aforament
5	Gener 2019	NQA Engineers SL	Incorporació plànols formats Sales de Reunions planta primera
6	Desembre 2020	NQA Engineers SL	Modificació gerent REDESSA, modificació titular de l'activitat del pàrquing, incorporació riscos biològics i revisió de tots els riscos existents amb la seva avaluació dels riscos, modificació plànol auditori (ubicació zona minusvàlids) i incorporació annex VI de protocol per COVID19 facilitats per l'empresa de PRL
7	Abril 2021	NQA Engineers SL	Correcció de l'error en pàgina 81 en l'especificació dels vigilants de seguretat igualant-lo a l'especificat en pàgina 43 + modificació del nom de l'empresa del pàrquing + actualització directori telefònica dels equips d'actuació
8	Juliol 2021	NQA Engineers SL	Correcció superfície sala Firal Polivalent, sala Firal 1 i sala Firal 2 i plànols afectats. Pàgina 13 canvi de titularitat de l'empresa de l'aparcament per REUS MOBILITAT I SERVEIS SA Pàgina 12 canvi del tècnic de prevenció de riscos laborals Canvi dels contactes del personal de REDESSA en quan als equips d'evacuació. Pàgina 120, canvi dels contactes de Valeri Aparicio i Anna Martorell per Eva Solernou i Juan Antonio Pachón respectivament.
9	Agost 2021	NQA Engineers SL	Modificació de les pàgines 40 i 65 i plànol 5 i 12 on surt Sala 2 posem Sala Polivalent i al inrevés
10	Desembre 2022	NQA Engineers SL	Modificació de: - Pàg. 13 del tècnic de prevenció - Pàg. 14 nou contacte Fleca Flaqué - Pàg. 85 canvis amb el personal que forma Equip d'evacuació - Pàg. 94 modificació horari personal REDESSA - Incorporar mails que falten al document en diverses planes. - Eliminació del pla de contingències del COVID. - Canvi de Tez tour a Neotravel - Incorporació del nou passadís executat en la segona planta

D'aquesta manera es coneixerà quina es la versió en vigor a l'hora de distribuir còpies controlades.

En aquest document es recullen les informacions fonamentals de l'edifici i els seus mitjans de protecció; aquest document en format digital podrà ser consultat pel titular i les entitats que a continuació s'anomenen a través de la plataforma HERMES.

DISTRIBUCIÓ DE CÒPIES CONTROLADES
ENTITAT
Reus Desenvolupament Econòmic S.A (REDESSA) (Titular de la instal·lació)
NQA Enginyers SL (Empresa que ha elaborat el PAU)
CECAT (Centre de coordinació i informació de l'estructura de protecció civil de Catalunya)
Ajuntament de Reus (Protecció civil)
112 (Bombers, mossos, emergències, etc.)
Empreses / Tècnics que autoritzi el titular

DOCUMENT Nº 1: IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ, INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC **8**

1.0	IDENTIFICACIÓ I ABAST	9
1.1	IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ	13
1.2	EMPLAÇAMENT: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS, COORDENADES UTM DE L'ESTABLIMENT	15
1.3	ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA	19
1.4	DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ	27
1.4.1	CARACTERÍSTIQUES CONSTRUCTIVES	28
1.4.2	/ 1.4.3 ÀREES I ACTIVITATS DE LA INSTAL·LACIÓ	30
1.4.4	INSTAL·LACIONS I SERVEIS	33
1.5	OCUPACIÓ	35
1.5.1	/ 1.5.2 PLANTILLA I QUADRES DE PRESENCIA EN LES DIFERENTS HORES, DE PERSONAL I OCUPANTS	47
1.5.3	ORGANIGRAMA	49
1.6	ANÀLISIS DEL RISC	50
1.6.1	ANÀLISIS HISTÒRICA	50
1.6.2	/ 1.6.3 / 1.6.4 INVENTARI I AVALUACIÓ DE RISCOS INTERNS, EXTERNS I LABORALS	51
1.6.5	DESCRIPCIÓ O IDENTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS D'EVACUACIÓ VERTICALS I HORIZONTALS	60
1.6.6	AVALUACIÓ DE LES CONDICIONS DE CONFINAMENT	64
1.6.7	ELEMENTS VULNERABLES	66
1.7	PLÀNOLS	66

DOCUMENT Nº 2: INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ **67**

2.0	INTRODUCCIÓ	68
2.1	MITJANS MATERIALS DISPONIBLES	68
2.1.1	SECTORITZACIÓ	68
2.1.2	INSTAL·LACIONS DE DETECCIÓ	71
2.1.3	INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS	72
2.1.4	SISTEMES D'EVACUACIÓ / EXTRACCIÓ I DEPURACIÓ DE FUMS	73
2.1.5	EQUIPAMENTS PER LA LLUITA CONTRA SINISTRES	80
2.1.6	SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIES	80
2.1.7	SISTEMES INTERNS D'AVÍS	82
2.2	MITJANS HUMANS DISPONIBLES	82
2.3	MESURES CORRECTORES DEL RISC I DE L'AUTOPROTECCIÓ	86
2.4	PLÀNOLS	87

DOCUMENT Nº 3: MANUAL D'ACTUACIÓ DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ **88**

3.1	OBJECTE	89
3.2	IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES.	89
3.2.1/3.2.2	EN FUNCIÓ DE LA GRAVETAT O NIVELL DE L'EMERGÈNCIA I DEL TIPUS DE RISC.	89
3.2.3	EN FUNCIÓ DE L'OCUPACIÓ I ELS MITJANS HUMANS	94
3.3	EQUIPS D'EMERGÈNCIA	95
3.3.1	CAP D'EMERGÈNCIA	96
3.3.2	RESPONSABLE DEL CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS	97

3.3.3	EQUIP D'INTERVENCIÓ	99
3.3.4	EQUIP/S D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT	100
3.3.5	EQUIPS DE PRIMERS AUXILIS (EPA)	101
3.3.5	PERSONAL SENSE ASSIGNACIÓ DE FUNCIONS	101
3.4	ACCIONS A REALITZAR	103
3.4.1	DETECCIÓ I ALERTA	108
3.4.2	COMUNICACIÓ I ALARMA	109
3.4.3	INTERVENCIÓ	113
3.4.4	EVACUACIÓ	113
3.4.5	CONFINAMENT	116
3.4.6	PRESTACIÓ DE LES PRIMERES AJUDES	116
3.4.7	PRESTACIÓ DE LES AJUDES EXTERNES	116
3.4.8	POST-EMERGÈNCIA	117
3.5	FITXES D'ACTUACIÓ	118
3.6	INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR	118
3.6.1	COORDINACIÓ A NIVELL DIRECTIU	119
3.6.2	COORDINACIÓ A NIVELL OPERATIU	120
3.6.3	PLANS D'AUTOPROTECCIÓ SUBSIDIARIS AL PRINCIPAL DE L'EDIFICI	121
DOCUMENT Nº 4: IMPLANTACIÓ MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ		122
4.1	RESPONSABILITAT, ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ DE LES ACCIONS D'IMPLANTACIÓ	123
4.1.3.	PLANIFICACIÓ, PROGRAMA I TERMINIS DE MANTENIMENT	135
4.1.3.1.	MANTENIMENT INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENTS	136
4.1.4.	MANTENIMENT DEL PROPI PLA	140
4.1.5.	ESTUDI I AVALUACIÓ DELS INCIDENTS I ACCIDENTS	142
4.2.	ACTUALITZACIÓ I REVISIÓ DEL PLA	143
ANNEX I: DIRECTORI DE COMUNICACIONS		145
FITXA 01 TELÈFONS D'EMERGÈNCIES D'AJUDA EXTERNA		146
FITXA 02 TELÈFONS DEL PERSONAL D'EMERGÈNCIES INTERN DE L'ACTIVITAT		147
FITXA 03 TELÈFONS DE LES EMPRESES DE SERVEIS I MANTENIMENT		149
ANNEX II: FORMULARI PER A LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES		150
FORMULARI 01: MODEL DE NOTIFICACIÓ INTERNA DE L'EMERGÈNCIA		151
FORMULARI 02: MODEL D'AVÍS ALS EQUIPS D'INTERVENCIÓ		152
FORMULARI 03: MODEL D'AVÍS AL 112 / CECAT		153
FORMULARI 04: MODEL DE RECEPCIÓ D'UN AVÍS D'AMENÇA DE BOMBA. ROMANGUI TRANQUIL/LA		154
FORMULARI 05: MODEL D'AVÍS A LA POLICIA PER AMENÇA DE BOMBA		155
FORMULARI 06: IDENTIFICACIÓ DE PERSONAL AMB MOBILITAT REDUÏDA		156
FORMULARI 07: FITXA DE RELACIÓ DE FERITS EVACUATS		157
FORMULARI 08: INFORMES D'ACCIONS REALITZADES		158
FORMULARI 09: INFORME D'INCIDÈNCIES		159
FORMULARI 10: FORMULARI DE FITXA D'ESPAIS EN ÚS		160

<u>ANNEX III: PLÀNOLS</u>	<u>161</u>
<u>ANNEX IV: FITXES D'ACTUACIÓ</u>	<u>176</u>
<u>ANNEX V: PLÀNOLS DELS DIFERENTS TIPUS DE FORMATS EN ESPAI FIRA PLANTA BAIXA I SALES REUNIONS PLANTA PRIMER</u>	<u>213</u>

DOCUMENT N° 1: IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ, INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC

1.0 Identificació i abast

L'edifici Tecnoparc, inaugurat l'any 2011, disposa d'un equipament, de més de 43.000 metres quadrats. En aquestes instal·lacions comparteixen espai el Centre de Fires i Convencions de FiraReus i el Centre d'empreses de TecnoRedessa.

En aquest establiment els usos permesos de l'edifici TecnoRedessa com a espai firal i de convencions són segons informe dels Serveis d'Urbanisme de l'Ajuntament de Reus de data 27 d'Abril de 2017 són:

"Ús cultural, lleure i administratiu vinculat al desenvolupament d'usos públics o col·lectius de l'administració (oficina, activitats recreatives i aparcament)

Les limitacions en el funcionament de l'activitat seran les determinades en els articles 74-75-76 i següents de les Normes Urbanístiques del Pla General per a la zona en què es troba."

Els espais més destacables en aquest edifici són:

En la planta baixa un restaurant, l'espai Fira que és un espai multidisciplinar, ja que es pot dividir en 3 subespais (Sala 1, Sala 2 i Sala Polivalent), després existeixen locals, l'espai de TecnoRedessa i cambra de comerç i l'espai d'audiovisuals entre d'altres.

Pel que fa a planta primera existeix la zona de l'empresa Neotravel, les sales de reunions l'espai TecnoRedessa la qual s'hi ubiquen principalment oficines, el Foyer Marià Fortuny i l'auditori. En aquesta planta també existeixen 3 terrasses en les quals també s'hi poden realitzar petits esdeveniments.

Pel que fa a planta segona també existeix l'espai TecnoRedessa, la qual és una zona d'oficines, l'espai de Cambra de Comerç, el Bloc 1 on s'hi ubica el ViewNext.

També existeixen dues plantes soterrani on s'hi ubiquen l'aparcament i altres espais de emmagatzematge i instal·lacions.

L'edifici a més té un auditori exterior de 4221,04 m². Aquest espai es destina a zona d'expositors quan es realitzen fires com per exemple "exproReus", el qual aquest esdeveniment també ocupa els espais de Carrer d'Alemanya, Bèlgica i d'Àustria, com també l'Auditori exterior es poden realitzar activitats d'espectacles públics i activitats recreatives, tipus concerts. L'ocupació d'aquest espai depenent del que es destina es troba especificat en l'apartat 1.5 del present document.

Pel que fa l'aparcament, el titular de l'activitat és REUS MOBILITAT I SERVEIS, atès que aquest s'explota en règim de gestió i explotació de l'aparcament subterrani. Tot i així encara que l'aparcament disposi d'un pla d'autoprotecció propi, TECNOREDESSA l'inclou dins el seu.

Dins de l'establiment, a la zona de pública concurrència hi ha un espai destinat a restaurant. Aquesta activitat també s'explota en règim de concessió i el titular de l'activitat haurà de tenir en compte aquest pla d'autoprotecció.

L'edifici realitza diferents esdeveniments o actes en diferents formats organitzats pel propi titular de la instal·lació o llogant l'espai a un tercer per a que pugui organitzar l'esdeveniment. Per tant aquest edifici, és un espai multidisciplinar, el qual la seva ocupació és molt variable depenent del tipus d'esdeveniments i quantitats d'esdeveniments que es poden donar en un moment donat. Les activitats que principalment desenvolupa l'edifici es poden desenvolupar en 3 grans grups:

- Esdeveniments formatius de caràcter privat, és a dir, adreçat a persones concretes i no al públic en general:

- Congressos
 - Convencions
 - Jornades
 - Exàmens
 - Presentacions
-
- Esdeveniments de tipus comercial de caràcter públic, adreçades al públic en general:
 - Fires

 - Esdeveniments lúdics i d'oci obertes al públic en general o de caràcter privat:
 - Espectacles
 - Espectacles musicals o activitats recreatives musicals
 - Monòlegs
 - Festivals d'escola
 - Lliurament d'Orles

Els tipus de formats que es poden donar en l'espai de Fira, Sala 1 i Sala 2 ubicat en planta baixa són:

En la zona FIRA de planta baixa formada per la Sala 1 + Sala 2 + Sala Polivalent, es poden desenvolupar diferents esdeveniments en diferents formats, els quals es descriuen a continuació i en l'Annex V, es pot observar la distribució d'aquests tipus de formats amb la capacitat de cadascun d'ells:

- Format banquet sense escenari (*Sala polivalent, Sala 1 i Sala 2*)
- Format banquet amb escenari (*Sala polivalent, Sala 1 i Sala 2*)
- Format banquet (*Sala polivalent, Sala 1, Sala 2*)
- Format escola (*Sala polivalent, Sala 1, Sala 2*)
- Format escola (*Sala polivalent, Sala 1*)
- Format escola (*Sala polivalent, Sala 1, Sala 2*)
- Format escola (*Sala 1, Sala 2*)
- Format teatre (*Sala polivalent, Sala 1, Sala 2*)
- Format teatre (*Sala polivalent, Sala 1*)
- Format teatre (*Sala polivalent, Sala 1, Sala 2*)
- Format teatre (*Sala 1, Sala 2*)

En la zona SALES DE REUNIONS de planta primera, les diferents sales es poden modificar ajuntant diferents sales i fent-les més amples per tal d'albergar diferents formats, els quals es descriuen a continuació i en l'Annex V, es pot observar la distribució d'aquests tipus de formats amb la capacitat de cadascun d'ells:

- Format Teatre (*Sala de reunions 1*)
- Format Escola 45 cm (*Sala de reunions 1*)
- Format Escola 70 cm (*Sala de reunions 1*)
- Format Teatre (*Sala de reunions 3*)
- Format Escola 70 cm (*Sala de reunions 3*)
- Format Escola 45 cm (*Sala de reunions 3*)
- Format Escola 45 cm (*Sala de reunions 3*)

- Format Teatre (*Sala de reunions 1+3*)
- Format Escola 45 cm (*Sala de reunions 1+3*)
- Format Escola 70 cm (*Sala de reunions 1+3*)
- Format en "U" 70cm (*Sala de reunions 1+3*)
- Format Teatre (*Sala de reunions 3+5*)
- Format Teatre (*Sala de reunions 3+5*)
- Format Escola 45 cm (*Sala de reunions 3+5*)
- Format Escola 45 cm (*Sala de reunions 3+5*)
- Format Escola 70 cm (*Sala de reunions 3+5*)
- Format Escola 70 cm (*Sala de reunions 3+5*)
- Format en "U" 70cm (*Sala de reunions 3+5*)
- Format Teatre (*Sala de reunions 3+5+7*)
- Format Teatre (*Sala de reunions 3+5+7*)
- Format Escola 45 cm (*Sala reunions 3+5+7*)
- Format Escola 45 cm (*Sala reunions 3+5+7*)
- Format Teatre (*Sala reunions 11*)
- Format Escola 45 cm (*Sala reunions 11*)
- Format Escola 70 cm (*Sala reunions 11*)
- Format Teatre (*Sala reunions 11+12*)
- Format Escola 45 cm (*Sala reunions 11+12*)
- Format Escola 45 cm (*Sala reunions 11+12*)
- Format Teatre (*Sala Master*)
- Format Escola 45 cm (*Sala Master*)
- Format en "U" 70cm (*Sala Master*)
- Format Sala Junes (*Sala Master*)
- Format en "O" (*Sala Master*)
- Format en "O" (*Sala Master*)

En la zona d'espais comuns o vestíbuls de les diferents plantes, s'hi poden albergar petits esdeveniments o zones de refrigeri; en el desenvolupament d'aquest PAU, s'ha contemplat que hi hagi ocupació en aquests espais, igualment s'ha contemplat l'existència d'ocupació en la zona de Terrassa 01 (Tecnoredessa), 02 (Auditori/Techo) i 03 (auditori/sales reunions) ubicades a planta primera de l'edifici per també poder-se albergar petits actes.

En la zona d'auditori exterior es poden albergar concerts o zona de fires amb diferents tipus d'expositors, en el qual hi poden assistir 4081 persones en la zona d'auditori exterior (graderia de l'auditori + plaça davant de la graderia), tenint en compte l'ocupació d'escenari, zones tècniques, zona d'avituellament, i zones de serveis higiènics.

Com ja s'ha dit anteriorment, aquesta instal·lació també pot albergar fires o altres esdeveniments, com per exemple "exproReus" que a part d'ocupar l'espai interior de l'edifici, també ocupen els vials situats al voltant de l'edifici i l'auditori exterior; concretament els vials que es poden ocupar són:

- Carrer Alemanya en la seva totalitat
- Part del Carrer Bèlgica

- Part del carrer d'Àustria

Concretament quan es realitzen les fires i s'ocupa l'espai exterior, s'amplia la superfície de la instal·lació amb 22121,63 m² de superfície exterior, els quals estan ocupats pels diferents expositors com vehicles, tallers etc, aparcament de cotxes de proves, per tant s'ha considerat una ocupació en aquests vials quan es realitzen esdeveniments de fires de 5610 persones en la zona exterior.

S'ha de dir que quan es realitzen aquest tipus d'esdeveniments / actes, l'edifici Tecnoparc continua amb la seva activitat normal, és a dir, les altres zones de l'edifici poden estar ocupades pels treballadors habituals de l'edifici, els quals aquesta ocupació del Tecnoparc en un dia normal, sense esdeveniments, oscil·la entre 300 i 600 persones.

L'ocupació teòrica total de l'edifici és de 9.822 persones (inclòs el càlcul teòric d'ocupació de les plantes destinades a aparcament) i l'ocupació teòrica total de l'espai exterior emprat ocasionalment és de 5.610 persones (auditori exterior + carrers), fent un total de 15.432 persones com a màxim en tot l'establiment.

Les mesures contra incendis passives i actives, s'han valorat segons les existents a l'edifici TECNOREDESSA.

La data de l'última actualització del Pla d'Autoprotecció és Desembre de 2022

SIGNATURA TITULAR DE L'ACTIVITAT

ALBERT BORONAT AVIÀ
REUS DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC, S.A. (REDESSA)

SIGNATURA DEL REDACTOR DEL PAU:

NÚRIA LLOSAS PELLISÉ
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat N° 18785

1.1 Identificació de la instal·lació

NOM DE L'ESTABLIMENT	EDIFICI TECNOPARC					
ADREÇA DE L'ESTABLIMENT	CARRER I NÚMERO:	Avinguda Bellissens, nº 42	CODI POSTAL:	43204	POBLACIÓ:	Reus
	TELÈFON	977300304	FAX:		CORREU-E:	redessa@redessa.cat
TITULAR DE L'ACTIVITAT	REUS DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC, S.A. (REDESSA)					
N.I.F	A-43423649					
ADREÇA DE LA RAÓ SOCIAL	CARRER I NÚMERO:	Camí de Valls, 81- 87	CODI POSTAL:	43204	POBLACIÓ:	Reus
	TELÈFON		FAX:		CORREU-E:	
	NOM I COGNOMS	CÀRREC	E-MAIL	TELÈFON DE CONTACTE	FAX	ADREÇA
TITULAR DE L'ACTIVITAT	ALBERT BORONAT AVIÀ	Apoderat de la Gerència	aboronat@redessa.cat	977 300 304 680 391 502	977 347 019	Avinguda Bellissens, nº 42 43204 - Reus
DIRECTOR DEL PAU	ROBERT FRANQUET	Cap de manteniment	rfranquet@redessa.cat	977 300 304 630 186 068	977 347 019	Avinguda Bellissens, nº 42 43204 - Reus
CAP D'EMERGÈNCIA	EDUARD VICENTE	Director Fira	evicente@firareus.com	618 362 790 / 6020	977 347 019	Avinguda Bellissens, nº 42 43204 - Reus
RESPONSABLE MANTENIMENT	JUAN ANTONIO PACHÓN	Cap de manteniment	japachon@redessa.cat	977 300 304 689 412 519	977 347 019	Avinguda Bellissens, nº 42 43204 - Reus
RESPONSABLE DE LA GESTIÓ, FORMACIÓ, CONTROL DELS RISCOS	SIT PREVENCIÓ SARA PANCORBO	Tècnic de Prevenició	sara.pancorbo@sitprevencio.cat	600 770 905 977 34 60 80	-	Av. Bellissens, 42 Despatx 234 43204 - Reus
REDACTOR DEL PAU	NÚRIA LLOSAS PELLISÉ	Enginyer tècnic	tecnic@nqaenginyers.com	977 345 046 691 449 884	977 341 316	C/. Monterols, nº 32, 2on 43201 - Reus

Identificació activitat de l'Aparcament

TITULAR DE L'ACTIVITAT	REUS MOBILITAT I SERVEIS, S.A.					
N.I.F	A-43203520					
ADREÇA DE LA RAÓ SOCIAL	CARRER I NÚMERO:	C/. Sardà i Cailà, s/n 2ª planta	CODI POSTAL:	43201	POBLACIÓ:	Reus
	TELÈFON	977 300 006	FAX:	-	CORREU-E:	-
PERSONA DE CONTACTE	NOM I COGNOMS	CÀRREC	E-MAIL	TELÈFON DE CONTACTE	FAX	ADREÇA
	EVA SOLERNOU	-	eva.solernou@reusmobilitat.cat	977 300 006	-	C/. Sardà i Cailà, s/n 2ª planta 43201 - Reus

Identificació activitat de Restauració

TITULAR DE L'ACTIVITAT	NOTINCNOM SL					
N.I.F	B-64982754					
ADREÇA DE LA RAÓ SOCIAL	CARRER I NÚMERO:	C/. Josep Vicenç Foix, 64-66, 3r - 4ª	CODI POSTAL:	08034	POBLACIÓ:	Barcelona
	TELÈFON	977 55 107 ext. 700	FAX:	-	CORREU-E:	-
PERSONA DE CONTACTE	NOM I COGNOMS	CÀRREC	E-MAIL	TELÈFON DE CONTACTE	FAX	ADREÇA
	JESUS LIFANTE MARI CALOTO	-	jesuslifante@fleca-flaque.com mari.caloto@fleca-flaque.com	977 553 107 ext. 700	-	C/. Josep Vicenç Foix, 64- 66, 3r - 4ª 08034 Barcelona

1.2 Emplaçament: descripció i plànols, coordenades UTM de l'establiment

COORDENADES UTM (ED50, fus 31T)		
E (X): 343053.234 - N (Y): 4556451.861		
ASPECTES GEOGRÀFICS DE L'EMPLAÇAMENT		
L'EDIFICI TECNOPARC, es troba situat a la rotonda central del complex tecnològic Tecnoparc Reus. Entre les avingudes de Bellissens, Carrer d'Alemanya i República Argentina. En el sector A-12 "Riera del Molinet", segons els pla parcial aprovat, situat al sud-est de la ciutat dins de l'àmbit del Tecnoparc, a l'Av. Bellissens núm 42 de Reus. Els aspectes geogràfics adjacents a aquest sector està: - El sector de la Roureda i Bellissens oest. En el polígon de la Roureda està previst la ubicació d'empreses de més baix contingut tecnològic fins i tot hi ha planificat en un futur com a equipament de serveis i un hotel de 4 estrelles. - En el sector de Bellissens Oest es troba l'equipament públic més important d'aquest sector que és l'Hospital de Reus.		
ENTORN CONSTRUÏT - INSTAL·LACIONS		
ACTIVITATS	PERILLOSITAT	DISTÀNCIA APROXIMADA
RESPECTE LA FAÇANA PRINCIPAL		
• Centre comercial	• Baixa	• > a 100 m
• Hospital	• Baixa	• > a 100 m
• Zona Industrial	• Moderat	• < a 50 m
• Aeroport	• Moderat	• > a 1 Km
RESPECTE A LA FAÇANA POSTERIOR		
• Edificis d'oficines	• Moderat	• > a 50 m
• Institut IES HORTICULTURA I JARDINERIA	• Baixa	• > a 250 m

COMPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ		
	ACTIVITAT PRINCIPAL	ÚS COMPARTIT AMB ALTRA ACTIVITAT? QUINA?
PLANTA SOTERRANI -2 / -1	APARCAMENT / SALES INSTAL·LACIONS	NO
PLANTA BAIXA	PÚBLICA CONCURRÈNCIA	SI ÚS ADMINISTRATIU RESTAURANT FIRES, CONVENCIONS
PLANTA PRIMERA	PÚBLICA CONCURRÈNCIA	SI ÚS ADMINISTRATIU, AUDITORI
PLANTA SEGONA	PÚBLICA CONCURRÈNCIA	SI ÚS ADMINISTRATIU
PLANTA COBERTA	INSTAL·LACIONS	NO

ESPAI EXTERIOR					
Envoltat de carrers i voreres que donen accés al Centre de Fires i Convencions amb zones enjardinades, centres de negoci i activitats econòmiques del polígon industrial.					
ACCESSOS AL RECINTE					
	TIPUS	UBICACIÓ	HORARI D'OBERTURA PER ACTIVITAT	POT ACCEDIR UN VEHICLE?	AMPLADA DE PAS
ACCESSOS DIRECTES PER VIAL					
PORTA B - ACCÉS AUDIOVISUALS	Formada per: - Quatre portes batents - Accés cap a RECEPCIÓ AUDIOVISUALS	C/. Alemanya	Esdeveniment *	NO	2 PORTES * 2,20 m
ACCÉS AUDIOVISUALS CÀRREGA I DESCAÀRREGA	Formada per: - Una porta batent - Accés cap a PLATÓ 3	C/. Alemanya	Esdeveniment *	SI	1 PORTA * 4,25 m



	TIPUS	UBICACIÓ	HORARI D'OBERTURA PER ACTIVITAT	POT ACCEDIR UN VEHICLE?	AMPLADA DE PAS
ACCÉS SALA POLIVALENT CÀRREGA I DESCÀRREGA	Formada per: - Quatre portes batents - Accés cap a INTERIOR PLANTA BAIXA.	C/. Alemanya	Esdeveniment *	SI	2 PORTES * 1,10 m 1 PORTA * 2,20 m
ACCÉS SALA 01 CÀRREGA I DESCÀRREGA	Formada per: - Quatre portes batents - Accés cap a INTERIOR PLANTA BAIXA.	C/. Alemanya	Esdeveniment *	SI	2 PORTES * 1,10 m 1 PORTA * 2,20 m
ACCÉS SALA 02 CÀRREGA I DESCÀRREGA	Formada per: - Quatre portes batents - Accés cap a INTERIOR PLANTA BAIXA.	C/. Alemanya	Esdeveniment *	SI	2 PORTES * 1,10 m 1 PORTA * 2,20 m
PORTA A - ACCÉS RESTAURANT	Formada per: - Quatre portes batents - Accés cap a la RESTAURANT	C/. Alemanya	Horari Restaurant	NO	2 PORTES * 2,20 m
PORTA F - ACCÉS OFICINES	Formada per: - Quatre portes batents - Accés cap a vestíbul i escales oficines	Avda. República Argentina	Horari oficina	NO	2 PORTES * 2,20 m
PORTA E - ACCÉS SALA 02	Formada per: - Una porta amb doble corredissa - Accés cap a la VESTÍBUL SALA 2	Avda. República Argentina	Esdeveniment *	NO	1 PORTA * 2,50 m
ACCÉS ATRI SALA 1	Formada per: - Tres portes amb doble corredissa - Accés cap al VESTÍBUL FIRA ATRI – SALA 1	CONFLUÈNCIA Avda. República Argentina/ Autovia Bellissens	Esdeveniment *	NO	3 PORTES * 2,50 m
ACCÉS ATRI SALA 1	Formada per: - Dos portes amb doble corredissa - Accés cap al VESTÍBUL FIRA ATRI – PUNT INFO	CONFLUÈNCIA Avda. República Argentina/ Autovia Bellissens	Esdeveniment *	NO	2 PORTES * 2,50 m
ACCÉS ATRI	Formada: - 1 porta doble corredissa - Accés cap al VESTIBUL FIRA ATRI	CONFLUÈNCIA Avda. República Argentina/ Autovia Bellissens	Esdeveniment *	NO	1 PORTA * 2,50



	TIPUS	UBICACIÓ	HORARI D'OBERTURA PER ACTIVITAT	POT ACCEDIR UN VEHICLE?	AMPLADA DE PAS
PORTA D - ACCÉS TECNOREDESSA	Formada per: - Una portes amb doble corredissa - Accés cap al VESTÍBUL TECNOREDESSA / ACCÉS FIRA	CONFLUÈNCIA Avda. República Argentina/ Autovia Bellissens	Esdeveniment *	NO	1 PORTES * 2,50 m
PORTA C - ACCÉS CAMBRA DE COMERÇ	Formada per: - Quatre portes batents - Accés cap a la RECEPCIÓ CAMBRA DE COMERÇ	Autovia Bellissens	Horari Oficina	NO	2 PORTES * 2,20 m
ACCESSOS PER COBERTA					
TERRASSA 1 (TECNOREDESSA)	Portes d'accés a oficines	Coberta	-	NO	TERRASSA 1 (TECNOREDESSA): Accés serveis emergència a través escala 5 pel C/. D'Alemanya
TERRASSES (AUDITORI/TECNO) 2	Portes d'accés a l'auditori	Coberta	-	NO	TERRASSA 2 (AUDITORI/TECNO): A través escala exterior 9 pel C/. D'Alemanya
TERRASSA 3 (AUDITORI/SALES DE REUNIONS)	Portes d'accés a l'auditori	Coberta	-	NO	TERRASSA 3 (AUDITORI/SALES DE REUNIONS): A través escala exterior 8 pel C/. D'Alemanya
ACCESSOS ALS BLOCS EXTREMS					
FAÇANES EXTERIORS	Façanes exteriors amb 8 punts diferents distribuïts en l'edifici	Façana	-	NO	ACCÉS PRACTICABLE DE DIMENSIONA 0,80 m horitzontal* 1,20 m vertical. Situat a 1,20 m del terra de la passera de formigó.

Tota aquesta informació està reflectida gràficament als **plànols** inclosos a l'annex III

1.3 Accessibilitat per ajuda externa

FIRA - TECNOPARC DE REUS - AVDA. BELLISSENS

DESCRIPCIÓ GENERAL DE LES VIES D'APROXIMACIÓ DES DE BOMBERS DE REUS

En cotxe són 2 km i es triga 3 min. SENSE TRÀNSIT:

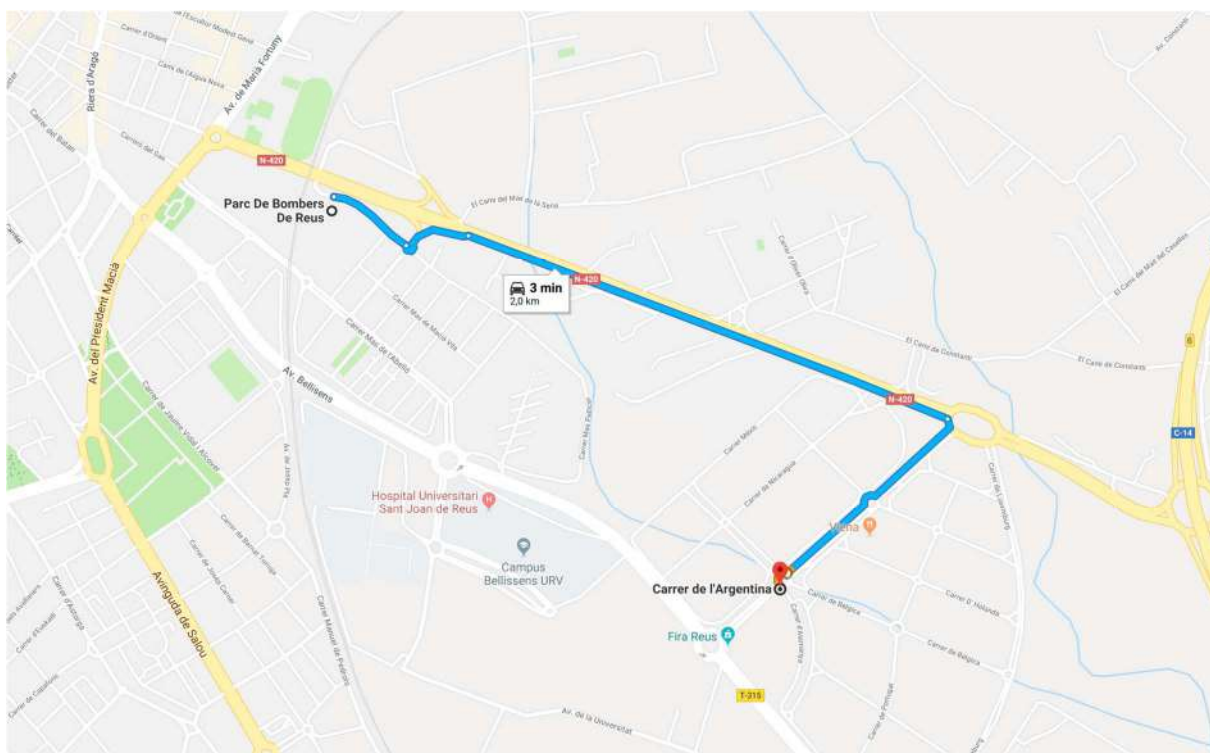
Bombers

Carrer de l'Argentina, 43204 Reus, Tarragona

1. Direcció est de Carrer de Mas del Tallapedra cap a Carrer Mas del Carpa
2. A la rotonda, agafeu la tercera sortida.
3. Incorporeu-vos a Avinguda de Tarragona/N-420.
4. En la rotonda, agafa la primera sortida en direcció al Carrer de l'Argentina
5. Passa una rotonda
6. Entra en la rotonda
7. El teu destí està a la dreta

Carrer de l'Argentina

43204, Tarragona



FIRA - TECNOPARC DE REUS – AVDA. BELLISSENS**DESCRIPCIÓ GENERAL DE LES VIES D'APROXIMACIÓ DES DE SEM/112 DE REUS**

En cotxe són 5,8 km i es triga 6 min. SENSE TRÀNSIT:

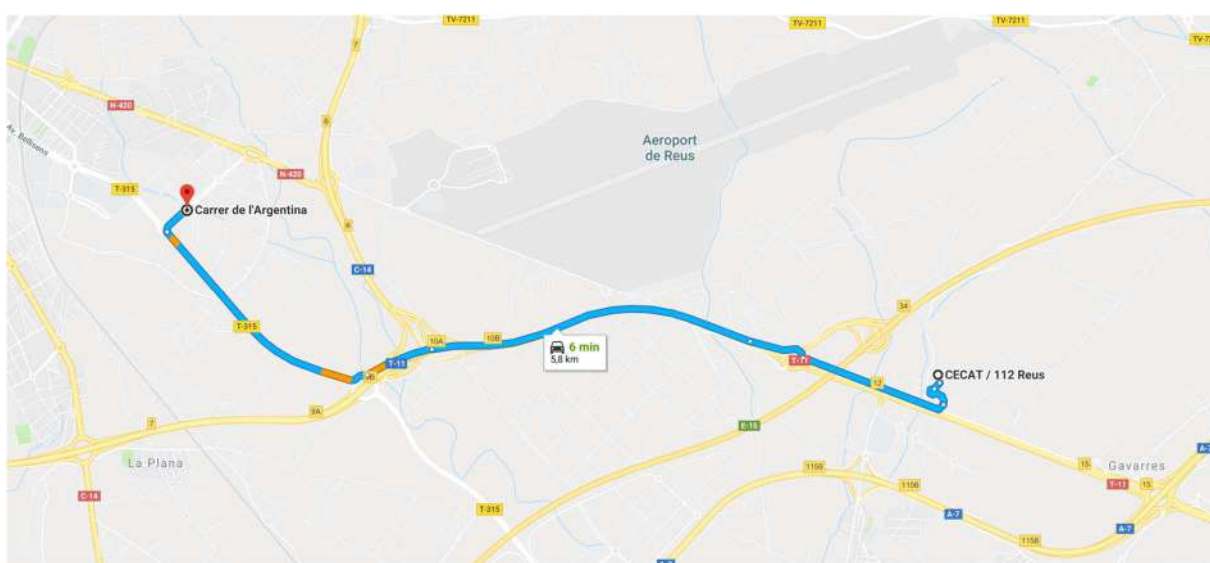
CECAT / 112 Reus

43204, Carrer dels Pagesos, 2, 43204 Reus, Tarragona

1. Agafeu Autovia de Reus/Av. de Tarragona/T-11
2. Continueu per T-11. Agafeu Avinguda Bellissens/T-315 cap al Carrer de l'Argentina.
3. En la rotonda, pren la primera sortida en direcció al Carrer de l'Argentina. El teu destí està a la dreta.

Carrer de l'Argentina

43204, Tarragona



FIRA - TECNOPARC DE REUS – AVDA. BELLISSENS

DESCRIPCIÓ GENERAL DE LES VIES D'APROXIMACIÓ DES DE LA GUÀRDIA URBANA DE REUS

OPCIÓ 1: VIA D'APROXIMACIÓ DES DE LA GUÀRDIA URBANA DE REUS per AV. DE TARRAGONA/N-420

En cotxe són 2,9 km i es triga 4 min. SENSE TRÀNSIT :

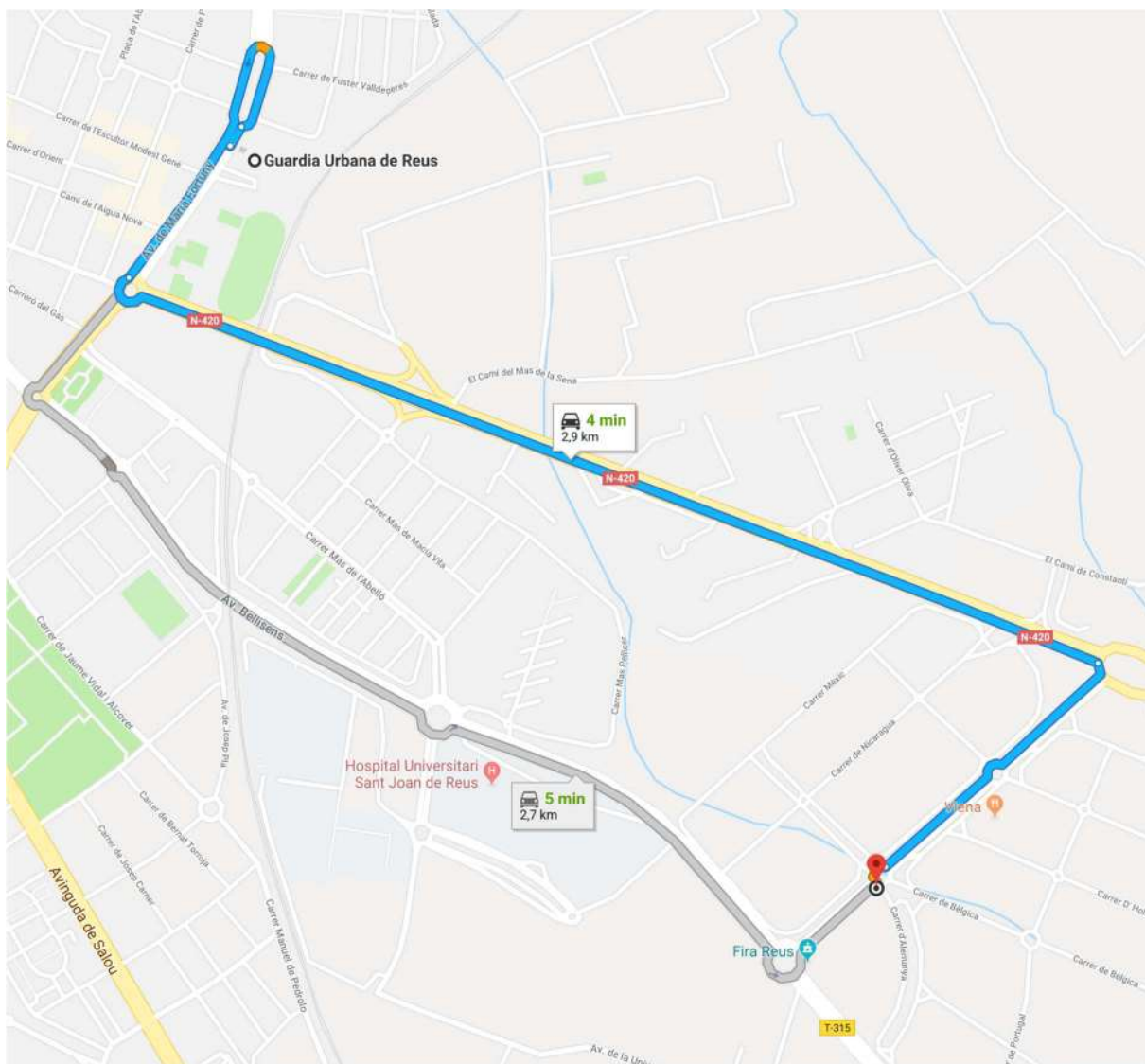
Guardia Urbana de Reus

Av. de Marià Fortuny, 27, 43204 Reus, Tarragona

1. Direcció nord-est per Av. de Marià Fortuny
2. A la rotonda, sortir i seguir per Av. de Marià Fortuny.
3. A la rotonda, agafar la tercera sortida per Avinguda de Tarragona/N-420.
4. En la rotonda, agafa la tercera sortida en direcció Avinguda de Tarragona/N-420
5. En la rotonda, agafa la primera sortida en direcció Carrer de l'Argentina.
6. Passa una rotonda
7. Entra en la rotonda i el teu destí està a la dreta

Carrer de l'Argentina

43204, Tarragona



OPCIÓ 2: VIA D'APROXIMACIÓ DES DE LA GUÀRDIA URBANA DE REUS per AV. PRESIDENT MACIÀ**En cotxe són 2,7 km i es triga 5 min. SENSE TRÀNSIT:**

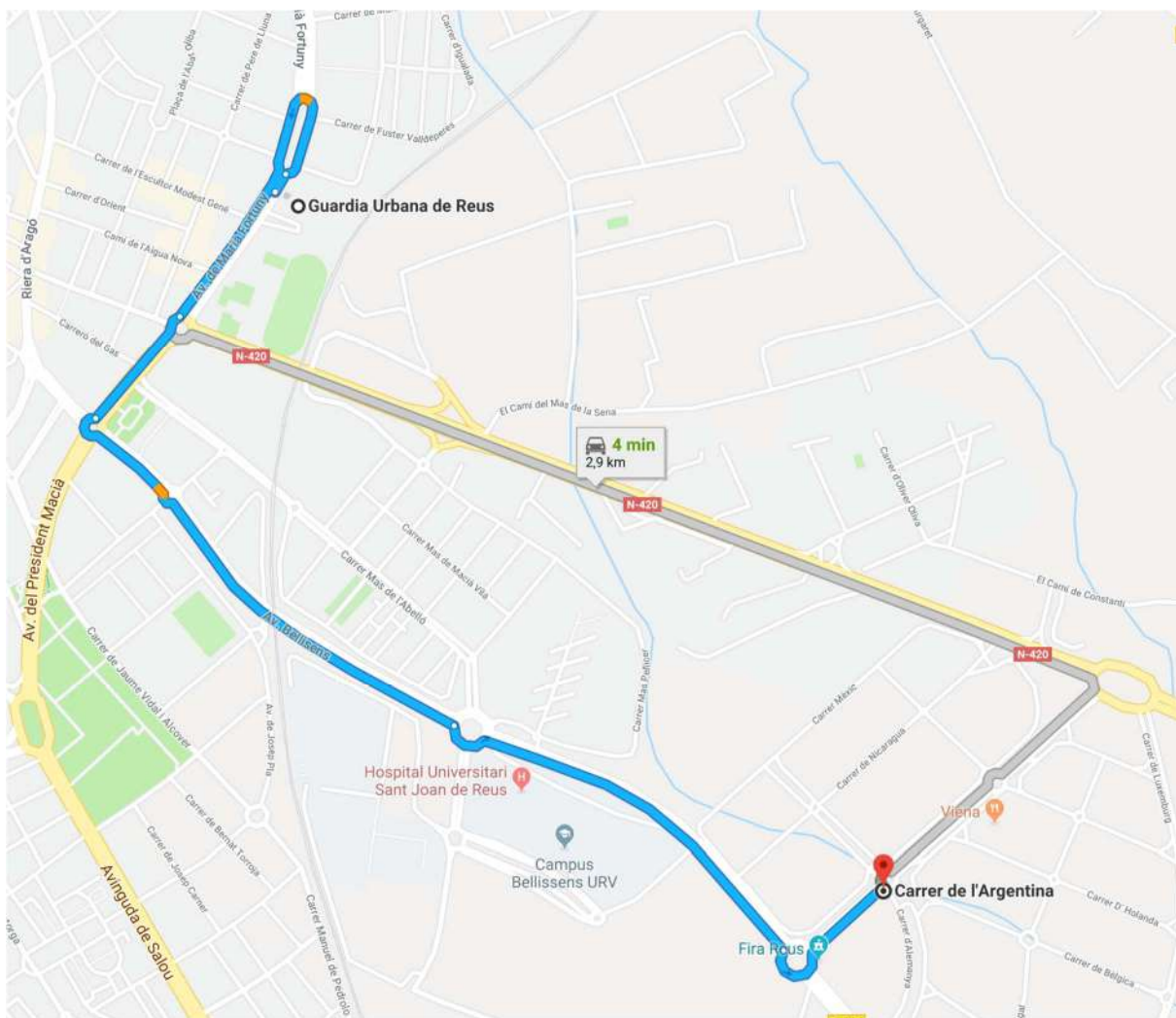
Guardia Urbana de Reus

Av. de Marià Fortuny, 27, 43204 Reus, Tarragona

1. Dirigir-se cap al nord-est per l'Avinguda de Marià Fortuny.
2. En la rotonda, sortir i continuar per l'Avinguda de Marià Fortuny.
3. En la rotonda, pren la segona sortida en direcció a l'Avinguda del President Macià.
4. En la rotonda, pren la tercera sortida en direcció Av. Bellissens
5. Passa una rotonda
6. En la rotonda, pren la segona sortida en direcció Avinguda Bellissens/T-315
7. En la rotonda, pren la segona sortida en direcció al Carrer de l'Argentina. El teu destí està a la dreta.

Carrer de l'Argentina

43204, Tarragona



FIRA - TECNOPARC DE REUS – AVDA. BELLISSENS

DESCRIPCIÓ GENERAL DE LES VIES D'APROXIMACIÓ DES DE MOSSOS D'ESQUADRA DE REUS

OPCIÓ 1: VIA D'APROXIMACIÓ DES DE MOSSOS D'ESQUADRA DE REUS per T-11

En cotxe són 10,2 km i es triga 10 min. en circulació SENSE TRÀNSIT

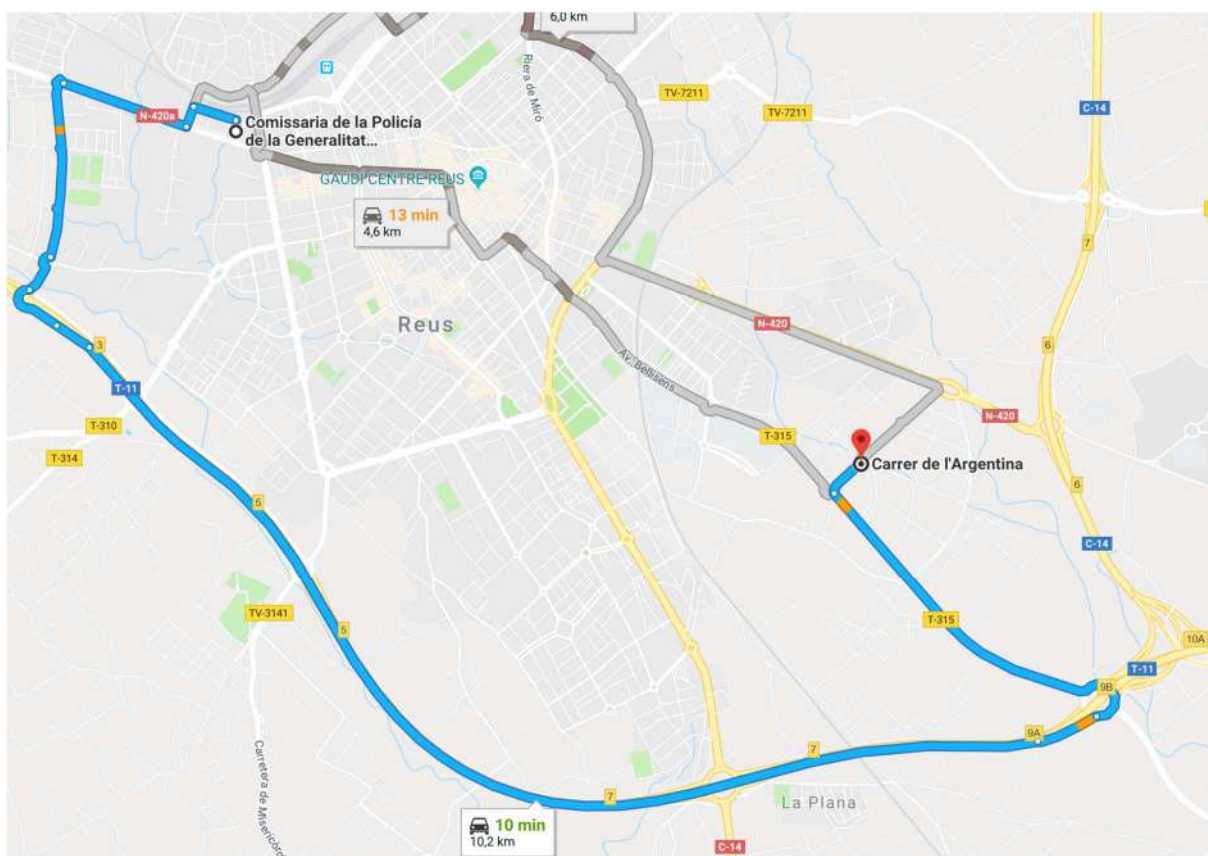
Comissaria de la Policia de la Generalitat Mossos D'Esquadra A Reus

Carrer de l'Alfàbrega, 4, 43206 Reus, Tarragona

1. Agafeu T-11 des de Carretera d'Alcolea del Pinar/N-420a i Carrer de Recasens i Mercadé
2. Continuar per T-11 cap a Avinguda Bellissens/T-315. Agafeu la sortida 9A des de T-11.
3. Segueix per l'Avinguda de Bellissens/T-315 fins Carrer de l'Argentina.

Carrer de l'Argentina

43204, Tarragona



OPCIÓ 2: VIA D'APROXIMACIÓ DES DE MOSSOS D'ESQUADRA DE REUS PER AV. DE TARRAGONA/N-420

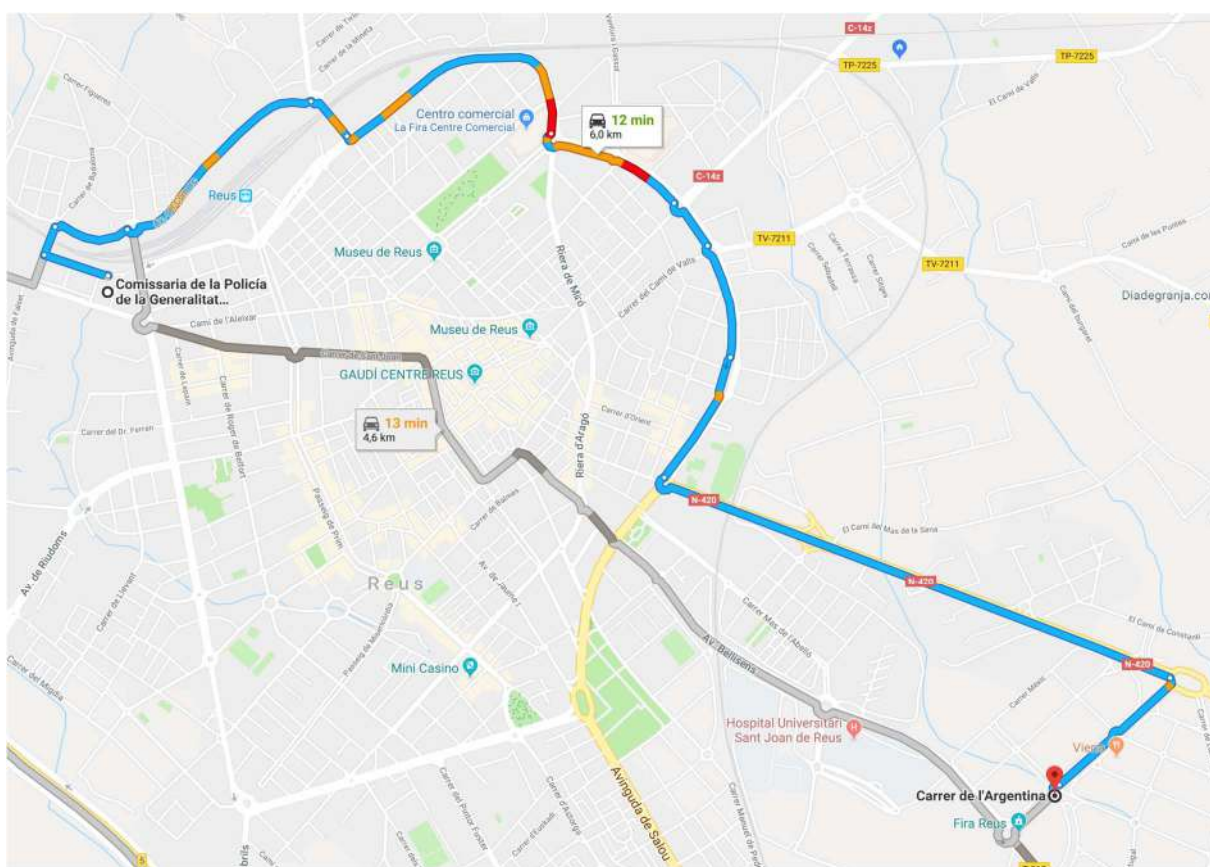
En cotxe són 6 km i es triga 12 min. en circulació SENSE TRÀNSIT

Comissaria de la Policia de la Generalitat Mossos D'Esquadra A Reus

Carrer de l'Alfàbrega, 4, 43206 Reus, Tarragona

1. Agafar Av. Del Comerç cap al Carrer del General Moragues.
2. Segueix per l'Av. De l'Onze de Setembre, Av. De Marià Fortuny i Avinguda de Tarragona/N-420 fins al Carrer de l'Argentina
3. Segueix pel carrer de l'Argentina i el destí està a la dreta.

Carrer de l'Argentina
43204, Tarragona



OPCIÓ 3: VIA D'APROXIMACIÓ DES DE MOSSOS D'ESQUADRA DE REUS PER AV. BELLISSENS

En cotxe són 4,6 km i es triga 13 min. en circulació SENSE TRÀNSIT

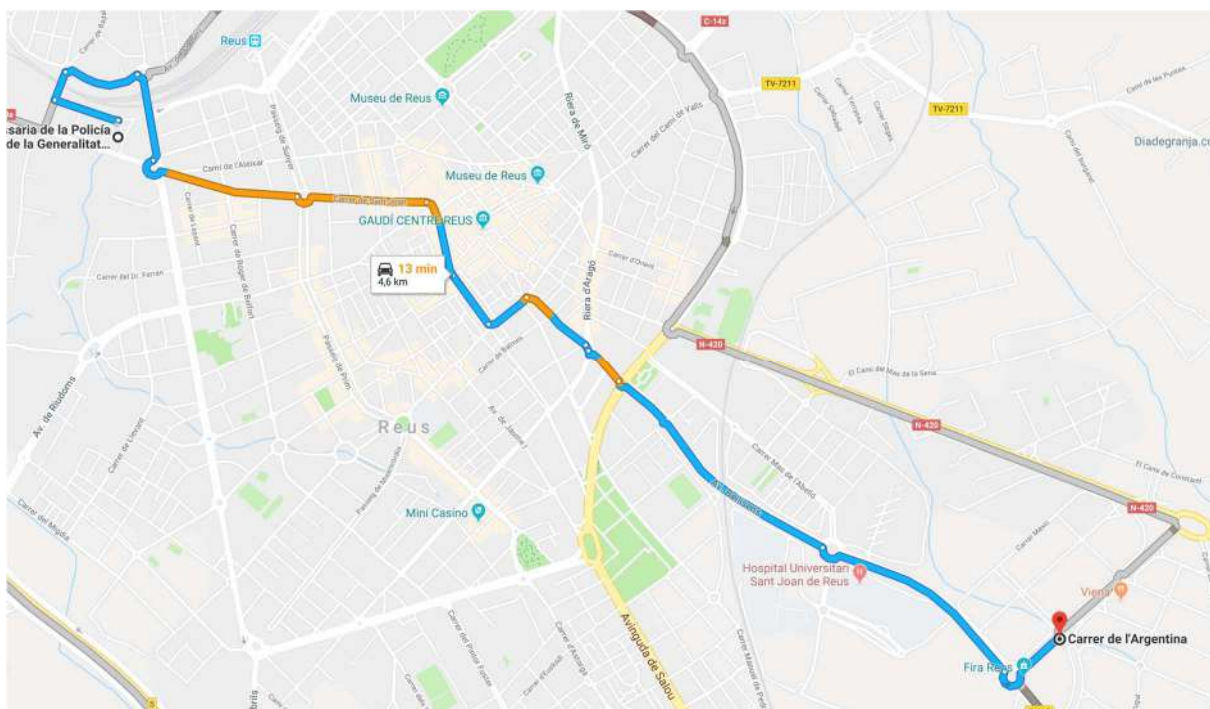
Comissaria de la Policia de la Generalitat Mossos D'Esquadra A Reus

Carrer de l'Alfàbrega, 4, 43206 Reus, Tarragona

1. Agafar Carrer de l'Alfàbrega i Av. del Comerç cap a Av. dels Països Catalans.
2. En la rotonda, pren la primera sortida en direcció Av. dels Països Catalans
3. Segueix per Avinguda del Doctor Vilaseca. Pren el Carrer de Sant Joan cap a la Plaça Antoni Villarroel/Riera d'Aragó
4. Segueix per Av. Bellissens i Avinguda Bellissens/T-315 fins el Carrer de l'Argentina.
5. En la rotonda, pren la segona sortida en direcció al Carrer de l'Argentina. El teu destí està a la dreta.

Carrer de l'Argentina

43204, Tarragona



ÀREES DESTINADES A L'APROPAMENT I ESTACIONAMENT DE VEHICLES D'EMERGÈNCIA

Al Carrer de l'Argentina està format per doble sentit de circulació i dos carrils en cada sentit, sense zona d'aparcament i vorera a un dels costats. Tenint una amplada total de vial en cada sentit de **14 m. TÉ COCA CENTRAL**

A l'Avinguda Bellissens / T-315 està format per doble sentit de circulació i dos carrils en cada sentit, sense zona d'aparcament i vorera a un dels costats. Tenint una amplada total de vial de **14 m**

Al Carrer d'Alemanya està format per doble sentit de circulació i dos carrils en cada sentit, sense zona d'aparcament en un dels sentits, en l'altre té una zona d'aparcament en bateria, presenta una illa central que recorre tot el carrer amb opció d'aparcament sobre aquesta, en bateria en dos costats de l'illa deixant passadís central; també existeix vorera a ambdós costats. Tenint una amplada total de vial mínima de **14 m**.

Característiques dels vials d'apropament:

- L'espai de maniobra i aparcament per tal de desenvolupar les tasques: 3,5 m
- Alçada mínima lliure superior a 4,5 m
- Capacitat portant del vial 20 kN/m²
- Es disposa d'un carril delimitat per una traça d'una corona circular amb radis < 5,30 m i 12,50 m als trams corbats.

Característiques de l'Entorn de l'Edifici:

- Amplada lliure: 5 m
- Alçada lliure: la de l'edifici
- Separació màxima del vehicle des de l'eix de la via fins a la façana: 23 m
- Pendent inferior al 10%
- Resistència al punxonament: 10t sobre 20 cm Ø
- Existeix compromís per part de la propietat que NO EXISTIRÀ OCUPACIÓ EN EL PERÍMETRE D'INTERVENCIÓ DE L'ACTIVITAT DETALLAT EN ELS PLÀNOLS.

PUNT DE REBUDA DELS EQUIPS EXTERNS D'AJUDA

El punt de rebuda es troba CANTONADA RESTAURANT (CANTONADA C/. DE L'ARGENTINA AMB C/. ALEMANYA)

ACCESSIBILITAT A L'ESTABLIMENT DES DELS CARRERS CIRCUMDANTS

ACCÉS EXTERIOR:

- Zona que envolta l'edifici del Tecnoparc, que en moments ocasional com la celebració de la FIRA exproReus queda delimitada temporalment per una tanca amb:
 - 3 accessos principals,
 - 2 accessos laterals
 - 1 accés frontal
 - 1 accés per vehicles, i
 - 7 sortides d'evacuació
- amb una superfície ocupada de 22.725 m² dels quals 12400 m² es troben ocupats per carpes / expositors i la resta de passadissos, arbrat existent, etc.



L'accessibilitat a l'edifici es pot realitzar per diferents carrers, els quals a continuació es nomenen tots els accessos:

Accés pel carrer ALEMANYA consta d'un total de 6 accessos.

- 1 accés **que només es pot obrir per la part interior de l'edifici** i el seu accés és difícil degut a l'elevat pendent de la rampa per accedir al recinte; aquest accés és l'accés al sector d'Audiovisuals
- 5 accessos formats per portes batents; de les quals 3 hi pot accedir vehicle a l'interior de l'edifici.

L'amplada d'aquests accessos és:

PORTA B - ACCÉS AUDIOVISUAL	ACCÉS AUDIOVISUAL CÀRREGA/DESCÀRREGA	ACCÉS 1 - SALA FIRAL 1	ACCÉS 2 - SALA FIRAL 2	ACCÉS 3 - SALA POLIVALENT	PORTA A - ACCÉS RESTAURANT
4,40 m	4,25 m	4,40 m	4,40 m	4,40 m	4,40 m
NO ACCÉS VEHICLE	OBERTURA DES DE DINS ACCÉS VEHICLES DIFICULTÓS	SI ACCÉS VEHICLE	SI ACCÉS VEHICLE	SI ACCÉS VEHICLE	NO ACCÉS VEHICLE
ACCÉS RECEPCIÓ AUDIOVISUALS	ACCÉS PLATÓ 3	ACCÉS AL RECINTE FIRAL			ACCÉS RESTAURANT

Accés pel carrer AV. REPÚBLICA ARGENTINA consta de 3 accessos.

- 1 accés format per 2 portes de doble fulla batent sense accés a vehicles
- 1 accés format per 1 porta de doble fulla batent sense accés a vehicles
- 1 accés format per 1 porta doble corredissa sense accés de vehicle; l'amplada d'aquestes portes és:

PORTA F - ACCÉS OFICINES	ACCÉS VESTÍBUL CAC	PORTA E - ACCÉS SALA 2
4,40 m	2,00 m	2,50 m
NO ACCÉS VEHICLE	NO ACCÉS VEHICLE	NO ACCÉS VEHICLE
ACCÉS VESTÍBUL OFICINES	ACCÉS VESTÍBUL SALA POLIVALENT I CAC	ACCÉS VESTÍBUL SALA POLIVALENT

Accés per la CRUÏLLA AV. REPÚBLICA ARGENTINA i AUTOVIA BELLISSENS

- 3 accessos de portes corredisses, sense accés per a vehicles, amb les amplades següents:

ACCÉS FIRA ATRI	ACCÉS FIRA	ACCÉS FIRA
7,5 m	5 m	2,5 m
NO ACCÉS VEHICLE	NO ACCÉS VEHICLE	NO ACCÉS VEHICLE
ACCÉS RECINTE FIRAL		

Accés per l'AUTOVIA BELLISSENS

- 1 accés format per 2 portes de doble fulla batent sense accés a vehicles
- 1 accés format per 1 porta de doble fulla batent sense accés a vehicles
- 1 accés format per 1 porta doble fulla batent sense accés a vehicles; l'amplada d'aquestes portes és:

PORTA C - ACCÉS CAMBRA DE COMERÇ	ACCÉS VESTÍBUL LOCALS	PORTA D - ACCÉS TENOREDESSA
4,40 m	2,00 m	2,50 m
NO ACCÉS VEHICLE	NO ACCÉS VEHICLE	NO ACCÉS VEHICLE
ACCÉS RECEPCIÓ CAMBRA DE COMERÇ	ACCÉS VESTÍBUL LOCALS	ACCÉS VESTÍBUL TECNOREDESSA

Tota aquesta informació està reflectida gràficament als **plànols** inclosos l'annex III

1.4 Descripció de la instal·lació

A continuació es descriu l'edifici objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció, els seus aspectes constructius, la seva distribució i l'activitat que es desenvolupa.

1.4.1 Característiques constructives

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ:	EDIFICI TECNOPARC	ACTIVITAT PRINCIPAL:	ACTIVITATS PÚBLICA CONCURRÈNCIA
DATA DE LA CONSTRUCCIÓ:	2008		
ALÇADA D'EVACUACIÓ/NOMBRE DE PLANTES	10,10 m / 2 P. SOT. + P.B.+ 2+P.COB		
DATA DE REMODELACIÓ:	2008		
REGISTRE DE REFORMES O AMPLIACIONS			
No es coneix			
TIPOLOGIA ESTRUCTURAL EDIFICI			
- Contenció: Mur de contenció (HA-25-B-20-IIa) encofrat a dos cares sobre riostres de 40*60cm. - Sostre soterrani -2: - Zona aparcament: Llosa massissa de formigó armat (HA-25-P-20-IIa) de cantell amb quanties de 27 Kg/m² - Zona magatzems i instal·lacions: llosa massissa de formigó armat (HA-25-P-20-IIa) de 35 cm. de cantell amb quanties de 30 Kg/m². - Sostre soterrani -1: - Zona espai firal: llosa massissa de formigó armat (HA-25-P-20-IIa) de 45 cm. de cantell amb quanties de 63 Kg/m². - Accessos, vestíbuls i llosa de formigó armat (HA-25-P-20-IIa) de 30 cm. cantell amb quanties de 32 Kg/m². - Platós llosa de formigó armat (HA-25-P-20-IIa) de 35 cm. cantell amb quanties de 36 Kg/m². - Altell: - Zona Instal·lacions: forjat reticular de cantell 30+5 (HA-35-P-20-IIa), amb quanties d'armat passiu de 24 Kg/m², volum de formigó de 0,28 m³/m² i cassetons. - Sostre planta baixa: - Llosa alleugerada postensada (HP-35-P-20-IIa) de cantell total 75 cm. amb llosa superior i inferior de 10 cm cadascuna, amb nervis de 30 cm d'ample i un intereix de 1,00 m amb quanties d'armat actiu de 7 Kg/m² i armat passiu de 58 Kg/m². - Zona de servei: llosa massissa de formigó armat (HA-35-P-20-IIa) de 30 cm de cantell amb quanties de 27 Kg/m². - Oficines de Tecnoedessa: forjat reticular de cantell 30-5 (HA-35-P-20-IIa), amb quanties d'armat passiu de 24 Kg/m², volum de formigó de 0,28 m³/m² i cassetons. Inclou jàssera de cantell postensada en la zona del suport del apeo. - Zona de les parts extremes (restaurant i oficines): llosa massissa de formigó armat (HA-25-P-20-IIa) de 32 cm. de cantell amb quanties de 29 Kg/m². - Sostre Planta primera: - Llosa alleugerada postensada (HP-35-P-20-IIa) de cantell total 75 cm amb llosa superior i inferior de 10cm. cadascuna amb nervis de 30 cm d'ample i un intereix de 1,00 m amb quanties d'armat actiu de 7 Kg/m² i d'armat passiu de 58 Kg/m². - Graderia: - Forjat col·laborant 6-7 (HA-25-P-20-IIa) amb #1Ø8c/20 i un Ø10 en cada seno amb una repercussió de perfil·l·lica de 50 k/m². - Zona d'actes: forjat col·laborant 6-7 (HA-25-P-20-IIa) amb #1Ø8c/20 amb una repercussió de perfil·l·lica de 62,7 k/m². - Zona de Servei: llosa massissa de formigó armat (HA-35-P-20-IIa) de 30 cm. de cantell amb quanties de 27 Kg/m². Per llums de 20 cm es disposarà de dos plaques alveolars. - Oficines de Tecnoedessa: forjat reticular de cantell 30+5 (HA-35-P-20-IIa) amb quanties d'armat passiu de 24 Kg/m², volum de formigó de 0,28 m³/m² i cassetons 0,25 m²/m². - Zona de parts extremes (restaurant i oficines): llosa massissa de formigó armat (HA-25-P-20-IIa) de 32 cm de cantell amb quanties de 29 Kg/m².			

- Instal·lacions:
 - forjat col·laborant de 6+10 (HA-25-P-20-IIa) amb 2#1Ø8c/20 i un Ø10 en cada seno sobre corretges i jàsseres que sumen aproximadament 100 Kg/m².
- Coberta:
 - Coberta lleugera: panells sobre entramat de perfils metàl·lics amb una retícula de 7,5 m * 3 m amb una repercussió de perfil·leria metàl·lica de 80Kg/m².
 - Instal·lacions en coberta: forjat col·laborant de 6+7 (HA-25-P-20-IIa) amb #1Ø8c/20 i un Ø10 en cada seno sobre corretges i perfils que sumen aproximadament 60 Kg/m².
 - Sostre d'oficines i auditori: llosa alleugerada postensada (HP-35-P-20-IIa) de cantell total 75 cm amb llosa superior i inferior de 10 cm cadascuna, amb nervis de 30 cm d'ample i un intereix de 1,00 m amb quanties d'armat actiu d 7 Kg/m² i d'armat passiu de 58 Kg/m².
 - Zona sala d'actes: forjat col·laborant de 6+7 (HA-25-P-20-IIa) amb #1Ø8c/20 amb una repercussió de perfil·leria metàl·lica de 62,7 Kg/m².
 - Oficines de Tecno·redessa: forjat reticular de cantell 30+5 (HA-35-P-20-IIa) amb quanties d'armat passiu de 24 Kg/m², volum de formigó de 0,28 m³/m² i cassetons 0,25 m²/m².
 - Zona de les parts extremes (restaurant i oficines): Llosa massissa de formigó armat (HA-35-P-20-IIa) de 32 cm. de cantell amb quanties de 29 Kg/m².

TIPOLOGIA EXTERIOR

- No es poden especificar característiques constructives.
- Com a element constructiu es troben les carpes durant la temporada de la FIRA DE REUS.
- Estructura de les carpes: **atès que les carpes seran de lloguer, la classificació de reacció al foc serà com a mínim la indicada:**
 - Alumini d'alta resistència anoditzat amb peces d'acer inox i alumini segon UNE-EN 13782 "Estructures Temporals, carpes, seguretat" → R-30
 - Cables tensors d'acer recoberts de PVC i ancorats al terra mitjançant claus o tacs d'expansió metàl·lics.
 - Les lones (classificació al foc M2 segons UNE-EN 23.727-90) de polièster pretensat amb inducció de PVC. Laterals parcialment oberts, en les parts tancades s'utilitza el mateix sistema envoltent que a coberta.
 - Terra recobert de moqueta (classificació de reacció al foc Cfl-s1 o més favorable segons UNE-EN 13501 – 1:2007).

1.4.2 / 1.4.3 Àrees i activitats de la instal·lació

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ:	LA	EDIFICI TECNOPARC	ACTIVITAT PRINCIPAL		ACTIVITATS PÚBLICA CONCURRÈNCIA
DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ:					
▪ ESPAI PER ACTIVITATS I ESDEVENIMENTS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA					
Instal·lació	SUPERFÍCIE ÚTIL m²	SECTORITZACIÓ		ACTIVITATS	
		Nº SECTOR	TIPUS DE RISC DAVANT EL FOC		
P. soterrani -2	8.060,94	11	BAIX /MITJÀ	Aparcament / Magatzems / Sala grup de pressió/Aljub d'aigües/ Magatzem residus	
P. soterrani -1	7.577,04	8	MITJÀ / ALT	Taller / manteniment instal·lacions/ magatzems / magatzem residus / CT / sala general BT	
P. Baixa	9.675,82	9	BAIX / MITJÀ	Espai comuns /Restaurant /Fira / Locals/ Tecnoredessa / Cambra de Comerç / Audiovisuals	
P. Primera	6.263,93	12	BAIX / MITJÀ	Espais comuns / Fires i Congressos / Tecnoredessa / Cambra de Comerç / Auditori	
P. Segona	4.940,43	11	BAIX / MITJÀ	Espais comuns / Tecnoredessa / Cambra de Comerç / Auditori / Sales Reunions	
Planta coberta	-	-	MITJÀ /ALT	Instal·lació de CT / sala general de BT	
Espai exterior (Auditori exterior + Vials carrers)	22.725,00	-	BAIX	Espai Lliure / Carpes – Expositors / Aparcament cotxes de prova	

DESCRIPCIÓ ÀREES DE LA INSTAL·LACIÓ /UNITATS LOCAL	
PLANTA SOTERRANI -2	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA m2/VOLUM CONSTRUÏT m3/POTENCIA kW
MAGATZEM 1	17,45
MAGATZEM 2	54,98
SALA GRUP PRESSIÓ	QUADRE ELÈC P>50kW
MAGATZEM 3	22,67
MAGATZEM 4	89,50
MAGATZEM 5	65,46
MAGATZEM 6	27,22
ALJUB AIGÜES	QUADRE ELÈC P>50 kW
MAGATZEM 7	10,49
MAGATZEM 8	9,99
MAGATZEM RESIDUS	54,15
PLANTA SOTERRANI -1	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA m2/VOLUM CONSTRUÏT m3/POTENCIA kW
TALLER	83,39
MANTENIMENT INSTAL·LACIONS	26,46
MAGATZEM 1	100,15
MAGATZEM RESIDUS 2	40,59
MAGATZEM 3	405,48
MAGATZEM 4	371,48
CT	P>1000KVA
SALA GENERAL DE BT	SEMPRE
PLANTA PRIMERA	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA m2/VOLUM CONSTRUÏT m3/POTENCIA kW
ARXIU	132,00
MAGATZEM AUDITORI	102,00
PLANTA SEGONA	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA m2/VOLUM CONSTRUÏT m3/POTENCIA kW
LOCAL BT	SEMPRE
PLANTA COBERTA	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA m2/VOLUM CONSTRUÏT m3/POTENCIA kW
CT	P>1000KVA
SALA GENERAL DE BT	SEMPRE

DESCRIPCIÓ ACTIVITATS DE LA INSTAL·LACIÓ	
PLANTA SOTERRANI -2	SUPERFÍCIE ÚTIL m ²
APARCAMENT, MAGATZEMS	8.060,94
PLANTA SOTERRANI -1	SUPERFÍCIE ÚTIL m ²
APARCAMENT, SALES INSTAL·LACIONS, MAGATZEMS	7.577,04
PLANTA BAIXA	SUPERFÍCIE ÚTIL m ²
ESPAIS COMUNS	1.282,42
RESTAURANT	521,16
FIRA	6.350,00
LOCALS	74,60
TECNOREDESSA	72,71
CAMBRA COMERÇ	90,78
AUDIOVISUALS	1.044,15
PLANTA PRIMERA	SUPERFÍCIE ÚTIL m ²
ESPAIS COMUNS	1.083,80
FIRES I CONGRESSOS	1415,19
TECNOREDESSA	2.287,46
CAMBRA DE COMERÇ	445,04
AUDITORI	1.033,44
PLANTA SEGONA	SUPERFÍCIE ÚTIL m ²
ESPAIS COMUNS	440,51
TECNOREDESSA	2058,33
CAMBRA DE COMERÇ	387,19
AUDITORI	331,97
SALES REUNIONS	1.695,06
TOTAL INSTAL·LACIONS	27,37
ESPAI EXTERIOR	SUPERFÍCIE m ²
AUDITORI EXTERIOR	4.566,34
VIALS (C/. Alemanya, C/. de Bèlgica, C/. d'Àustria) – CARPES	18.645,00

Tota aquesta informació està reflectida gràficament al **plànol** inclòs a l'annex III.

1.4.4 Instal·lacions i serveis

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC		ACTIVITAT PRINCIPAL		ACTIVITAT DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA
INSTAL·LACIONS DE L'EDIFICI TECNOPARC	Companyia	Telèfon informació i gestions	Telèfon urgències	Ubicació clau general de pas / seccionadors	Descripció del recorregut de l'escomesa a punts de consum
GAS	ENDESA	800 760 909	Averies: 800 760 706	SALA INSTAL·LACIONS DE FAÇANA POSTERIOR TECNOPARC ENTRE EL MOLL DE CÀRREGA P I EL ACCÉS PLATÓ 3	La tècnica redactora del present PAU desconeix el recorregut que té l'escomesa. No obstant en cas d'haver de tallar el subministrament dels serveis, les escomeses i claus de pas dels serveis de subministrament d'aigua potable, electricitat i gas es troben ubicats a la sala de façana posterior Tecnoparc entre el moll de càrrega P i el accés plató 3
Aigua	AIGÜES DE REUS	900 774 000	900 777 666		
Electricitat	ENDESA	800 760 909	Averies: 800 760 706		
Telefonia	Es desconeix la companyia subministradora de telefonia.	-	-	-	Es desconeix l'escomesa del cable de telefonia.

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC	ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITAT DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA
INSTAL·LACIONS DE L'EDIFICI TECNOPARC	DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA	UBICACIÓ	
GRUP PRESSIÓ / CALDERA	S'ajustarà amb compliment del R.I.T.E.	PLANTA SOTERRANI -2	
Sistema de Climatització	S'ajustarà amb compliment del R.I.T.E. Quant a exigències de confort, a efectes de càlcul d e càrregues tèrmiques, es considerarà que la temperatura interior serà: • Hivern: 20°C • Estiu: 25°C • Humitat Relativa compresa entre el 40 i el 55%. En el conjunt de la instal·lació i el seu sistema assolirà el màxim estalvi energètic.	COBERTA	
Instal·lacions de CT i BT	S'ajustarà amb el compliment del R.E.B.T.	SOTERRANI -1	
CT i general de BT	S'ajustarà amb el compliment del R.E.B.T.	COBERTA	
Generador elèctric	S'ajustarà amb el compliment del R.E.B.T.	COBERTA	

Tota aquesta informació està reflectida gràficament al **plànol** inclòs a l'annex III

1.5 Ocupació

L'ocupació total real actual de l'edifici és molt inferior a l'establerta com a ocupació total teòrica, ja que aquesta és molt variable en funció dels esdeveniments que hi hagi programats. L'ocupació habitual de l'edifici amb l'activitat normal diària oscil·la entre 300 i 600 persones en tot l'edifici i és bàsicament de la zona destinada a ús administratiu, manteniment.

Quan un esdeveniment té una ocupació igual o superior a 2000 persones, és quan s'ha d'aplicar el present manual d'autoprotecció en cas de què es produeixi alguna situació d'emergència que afecti a la instal·lació o als seus usuaris que es trobin en la instal·lació; en cas contrari, si l'ocupació de l'edifici és inferior a les 2000 persones es seguirà el procediment establert d'acord amb el que disposa la normativa sobre riscos laborals.

No obstant, i degut a la naturalesa pròpia de la instal·lació, la qual es destina a llogar espais per activitats, esdeveniments, etc., el personal laboral habitual (el qual oscil·la entre 300 i 600 persones) no serà comptabilitzat per tal d'establir si és necessari vigilants de seguretat quan es realitzin esdeveniments amb ocupació de 2000 persones, a excepció de les activitats recreatives musicals o espectacles públics musicals que seguiran el criteri de vigilants especificats en l'apartat de quantitat de vigilants de seguretat i controladors per activitats recreatives. Aquest fet és degut a que el personal laboral de la instal·lació coneix l'edifici i els protocols d'evacuació, i per aquest motiu no es comptabilitzaran alhora d'establir més seguretat en esdeveniments puntuals.

A les persones que lloguin la instal·lació i que per la seva capacitat de l'esdeveniment que es dugui a terme, els hi afecti el present manual, se'ls facilitarà una còpia dels plànols d'evacuació i/o confinament i del directori de comunicacions per tal de poder posar en funcionament el protocol d'actuació en cas necessari.

El nº de persones que formen part de la plantilla de personal de l'edifici TECNOPARC es dona de manera teòrica, perquè malgrat hi ha una ocupació fixa de personal pertanyent a REDESSA, l'ocupació de la resta de l'edifici varia segons l'ús que es faci d'aquests espais de lloguer. L'altra part de edifici destinada a AUDITORI, PALAU DE FIRES I CONGRESSOS la seva ocupació és ocasional i durant un temps determinat.

L'ocupació total teòrica de l'establiment (edifici + exterior) és de 15.011 persones, 9.854 persones distribuïdes en les diferents plantes que formen l'edifici i 5.157 persones en l'espai exterior fira.

OCUPACIÓ PLANTA SEGONA			
NOM	SUPERFÍCIE ÚTIL (m²)	DENSITAT (m²/persona)	OCUPACIÓ
ESPAIS COMUNS			
Passadís circulació	264,32	Nul·la	0
Arxiu	8,11	40	0
Sala de neteja	9,65	Nul·la	0
WC Dones	28,33	3	9
WC Homes	32,00	3	10
WC Minusvàlids	5,72	3	1
Sala de reunions 1	38,51	10	3
Sala de reunions 2	38,46	10	3
Sala tècnica	5,95	Nul·la	0
Sala tècnica	5,98	Nul·la	0
Sala Baixa Tensió	3,48	Nul·la	0
Total Espais Comuns	440,51		26

TECNOREDESSA			
WC Dones	24,61	3	8
WC Homes	22,83	3	7
WC Minusvàlids	3,98	3	1
Sector oficines 1.1	505,00	5	101
Sector oficines 1.2	165,00	5	33
Sector oficines 2.1	633,00	5	126
Sector oficines 2.2	175,00	5	35
Vestíbul 3 Tecnoredessa	189,04	Nul·la	0
Office / cafeteria	37,83	1,5	25
Sala de neteja	8,39	Nul·la	0
Pas 01	141,43	Nul·la	0
Pas 02	117,18	Nul·la	0
Sala tècnica (Baixa tensió / Sala Rack)	6,04	Nul·la	0
Total Tecnoredessa	2029,33		336
CAMBRA DE COMERÇ - SALA 234			
Vestíbul 2 Cambra Comerç (Sala 234)	59,86	3	19
Sala conferència 01	46,87	1/cadira	40
Sala conferència 02	45,74	1/cadira	40
Sala de reunions	28,6	10	2
Secretaria	37,1	10	3
Sala comitè executiu	58,94	1/cadira	20
Presidència	58,64	10	5
Secretaria Direcció	41,11	10	4
WC	7,23	3	2
WC Minusvàlids	3,1	3	1
Total Cambra de Comerç	387,19		136
AUDITORI			
Vestíbul espais tècnics	48,91	Nul·la	0
Espai tècnic 01 - LLUM	14,14	10	1
Espai tècnic 02 - SO	14,14	10	1
Espai tècnic 03 - PROJECCIÓ	14,14	10	1
Espai tècnic 04 - TRADUCCIÓ	14,13	10	1
Instal·lacions 01	105,19	Nul·la	0
Instal·lacions 02	101,29	Nul·la	0
Espai tècnic 05	20,03	10	2
Total Auditori	331,97		6



BLOC 1 PLANTA SEGONA				
VIEWNEXT	Sala 01 – VIEWNEXT	1206,38	5	241
	Sala 02: SALA MASTER + BUSINESS	351,17	5	70
	Accés sales SALA MASTER + BUSINESS	21,87	3	7
Vestíbul 05		21,87	93,18	3
WC		6,24	6,24	3
WC Minusvàlids		4,27	4,27	3
Sala BT/RACK		11,95	11,95	Nul·la
Total Sales reunions		1623,75		327
TOTAL PLANTA SEGONA		4812,75		831

PLANTA PRIMERA				
NOM		SUPERFÍCIE ÚTIL (m ²)	DENSITAT (m ² /persona)	OCUPACIÓ
ESPAIS COMUNS				
Foyer MARIÀ FORTUNY		959,52	1/2	Altern. / 959
WC Dones		28,33	3	9
WC Homes		32,00	3	10
WC Minusvàlids		5,72	3	1
Vestíbul ascensors		39,11	Nul·la	0
Arxiu		8,11	40	0
Total Espais Comuns		1072,79		20
FIRES I CONGRESSOS				
NEOTRAVEL	Vestíbul 2 sales reunions	14,84	3	4
	Vestíbul administració i Fires	61,78	3	20
	Recepció	26,31	10	2
	Departament de Congressos	106,48	10	10
	Cabina de comunicació	12,74	10	1
	Despatx de direcció	33,68	10	3
	Ofimàtica	10,04	10	1
	Arxiu	24,40	40	0
	Rebuda	16,36	10	1
	Sala Reunions congressos 1	49,65	1/cadira	12
	Sala Reunions congressos 2	50,54	1/cadira	28
	Office	15,59	5	3
Sala BT / Rack		12,33	Nul·la	0
WC		4,08	3	1
WC Minusvàlids		6,78	3	2
Sala reunions 01		52,19	1/seient	50
Sala reunions 02		52,19	1/seient	50
Sala reunions 03		54,30	1/seient	50
Sala reunions 04		54,11	1/seient	50
Sala reunions 05		53,70	1/seient	50
Sala reunions 06		54,02	1/seient	50
Sala reunions 07		54,30	1/seient	50
Sala reunions 08		54,11	1/seient	50
Sala reunions 09		53,98	1/seient	50
Sala reunions 10		53,98	1/seient	50
Sala reunions 11		183,28	1/seient	195
Sala reunions 12		183,45	1/seient	195
Vestíbuls instal·lacions		3,31	Nul·la	0
Recinte climatització sales de reunions		62,67	Nul·la	0
Total Fires i Congressos		1415,19		978

TECNOREDESSA			
Sala Protocol	28,09	10	2
Sala polivalent	37,88	10	3
Arxiu administració	35,24	40	0
Sector oficines 1.1	505	5	101
Sector oficines 1.2	165	5	33
Sector oficines 2.1	542	5	108
Sector oficines 2.2	103	5	20
Recepció	21,27	10	2
Ofimàtica	23,03	Nul·la	0
Administració	38,53	10	3
Gerència	24,91	10	2
Regidor	22,09	10	2
Sala de reunions	22,09	10	2
Vestíbul 3 Tecnoledessa	386,6	3	128
Pas 01	120,4	Nul·la	0
Pas 02	152,35	Nul·la	0
WC Dones	30,25	3	10
WC Homes	25,75	3	8
WC Minusvàlids	3,98	3	1
Total Tecnoledessa	2287,46		425
CAMBRA DE COMERÇ - SALA 234			
Vestíbul Sala 234	68,14	3	22
Despatxos	330	10	33
Sala de reunions	33,06	1/cadira	20
WC	7,23	3	2
WC Minusvàlids	3,1	3	1
Sala baixa tensió / Rack	3,51	Nul·la	0
Total Cambra de Comerç	445,04		78
AUDITORI			
Guarda Roba	53,71	10	5
Pas 1	93,86	Nul·la	0
Pas 2	93,36	Nul·la	0
Vestíbul banys	6,24	Nul·la	0
WC Dones	30,37	3	10
WC Homes	28,23	3	9
Magatzem	53,89	40	1
Auditori	673,78	1/seient	811
Total Auditori	1033,44		836



TERRASSES			
Terrassa 01 (Tecnoredessa)	745,30	Nul·la	0
Terrassa 02 (auditori / Tecno)	601,80	2	Alternat. / 300
Terrassa 03 (auditori / sales reunions)	681,00	2	Alternat. / 340
Total Terrasses	2028,1		0
TOTAL PLANTA PRIMERA	8282,03		2337

OCUPACIÓ PLANTA BAIXA			
NOM	SUPERFÍCIE ÚTIL (m²)	DENSITAT (m²/persona)	OCUPACIÓ
ESPAIS COMUNS			
Vestíbul Triple Espai Fira	649,68	2	324
Recepció i Acreditació	40,58	10	4
Sala BT / Rack	7,35	Nul·la	0
Sala neteja	10,22	Nul·la	0
Vestíbul fira 1	61,99	2	30
Vestíbul fira 2	178,88	2	89
Pas 01	143,95	Nul·la	0
Pas 02	105,65	Nul·la	0
Vestíbul WC 1	8,93	Nul·la	0
WC Dones 1	24,37	3	8
WC Homes 1	22,7	3	7
WC Minusvàlids 1	5,84	3	1
Vestíbul WC 2	11,22	Nul·la	0
WC Dones 2	21,84	3	7
WC Homes 2	25,87	3	8
WC Minusvàlids 2	4,57	3	1
Total Espais Comuns	1323,64		472
RESTAURANT			
Restaurant	338,91	1,5	225
Vestíbul Restaurant	156,10	2	78
Vestíbul WC	3,20	Nul·la	0
WC	6,78	3	2
WC Minusvàlids	4,09	3	1
Sala Neteja	12,08	Nul·la	0
Total Restaurant	521,16		306



FIRA			
Sales 1 (*)	3350,00	1/cadira	1964
Sala 2 (*)	1150,00	1/cadira	1339
Sala polivalent (*)	1850,00	1/cadira	1392
Total Fira	6350,00		4695
LOCALS			
Vestíbuls locals	14,97	2	7
Local comercial 1	35,38	2	17
Local comercial 2	24,25	2	12
Total Locals	74,6		36
TECNOREDESSA			
Vestíbul tecnoredessa	72,71	2	36
Total Tecnoredessa	72,71		36
CAMBRA DE COMERÇ			
Recepció de Cambra de Comerç	90,78	10	9
Total Cambra de Comerç	90,78		9
AUDIOVISUALS			
Recepció, administració i direcció	146,9	5	29
Circulació	65,7	Nul·la	0
WC 01	8,59	3	2
WC 02	10,69	3	3
WC Minusvàlids	3,48	3	1
Zona tècnica de redacció i post-producció	193,27	5	38
Zona platós i suport	543,56	5	108
WC Dones	9,55	3	3
WC Homes	9,15	3	3
WC Minusvàlids	3,77	3	1
Magatzem i Arxiu	19,16	40	0
Vestuari	9,59	3	3
Continuïtat	11,15	Nul·la	0
SAI	9,59	Nul·la	0
Total Audiovisuals	1044,15		191
TOTAL PLANTA BAIXA	9477,04		5745

OCUPACIÓ PLANTA SOTERRANI -1			
NOM	SUPERFÍCIE ÚTIL (m²)	DENSITAT (m²/persona)	OCUPACIÓ
Aparcament	5929,01	15	395
Despatx	8,38	10	0
Control	14,21	10	1
Taller	83,39	40	2
Manteniment instal·lacions	26,46	40	0
Telecos + RITI + SAI	103,36	Nul·la	0
Magatzem 1	100,15	40	2
Magatzem tallers	25,57	40	0
Magatzem residus	40,59	40	1
Magatzem 2	8,53	40	0
Passadís instal·lacions	29,55	Nul·la	0
Instal·lacions sala 3	36,38	Nul·la	0
Sala Instal·lacions 3	55,73	Nul·la	0
Magatzem 3	405,48	40	10
Instal·lacions sala 2	18,29	Nul·la	0
Sala Instal·lacions 2	40,36	Nul·la	0
Magatzem 4	371,48	40	9
Instal·lacions sala 1	169,64	Nul·la	0
Sala Instal·lacions 1	24,74	Nul·la	0
Sala Instal·lacions 1 Fira	22,47	Nul·la	0
Sala general de BT	29,72	Nul·la	0
CT	33,55	Nul·la	0
TOTAL PLANTA SOTERRANI -1	7577,04		420

OCUPACIÓ PLANTA SOTERRANI -2			
NOM	SUPERFÍCIE ÚTIL (m²)	DENSITAT (m²/persona)	OCUPACIÓ
Aparcament	7262,11	15	484
Magatzem 1	17,45	40	0
Magatzem 2	54,98	40	1
Sala Grup pressió	75,40	Nul·la	0
Magatzem 3	22,67	40	0
Magatzem 4	89,50	40	2
Magatzem 5	65,46	40	1
Magatzem 6	27,22	40	0
Magatzem 7	10,49	40	0
Magatzem 8	9,99	40	0
Instal·lacions	52,06	Nul·la	0
Sala Climatitzadors	159,78	Nul·la	0
Magatzem residus	54,15	40	1
Sala Climatitzadors	159,68	Nul·la	0
TOTAL PLANTA SOTERRANI -2	8060,94		489

En l'espai exterior es poden realitzar fires, com també activitats recreatives en la zona de l'auditori exterior, per aquest motiu es desglossa la capacitat en funció de si és fira, tipus exproReus que també ocupa els Vials de Carrer Alemanya, Carrer Bèlgica i Carrer d'Àustria, com si es realitza un concert en l'auditori exterior.

OCUPACIÓ ESPAI EXTERIOR – FIRA exproReus			
NOM	SUPERFÍCIE ÚTIL (m²)	DENSITAT (m²/persona)	OCUPACIÓ
Auditori exterior – plaça	3267,64	2	1634
Auditori exterior – graderia	953,4	1 pers./seient	720
Vial C/. Alemanya + Vial C/. Bèlgica (Zona passadís)	1771,29	2	885
Vial C/. Alemanya + Vial C/. Bèlgica (Zona expositors)	11250,3	5	2250
Vial C/. d'Àustria (Aparcament cotxes proves)	4879	40	121
TOTAL ESPAI EXTERIOR	22121,63		5610

OCUPACIÓ ESPAI EXTERIOR - CONCERTS			
NOM	SUPERFÍCIE ÚTIL (m²)	DENSITAT (m²/persona)	OCUPACIÓ
Grades definides per projecte	953,4	1 pers./seient	720
Zona públic dempeus	773	0,25 m²/pers	3092
Zona de taules	357,2	1,5 m²/pers	238
Zona Serveis higiènics	80,8	10 m²/pers	8
Backstage	435,9	40 m²/pers	11
Escenari	118	10 m²/pers	12
Vies evacuació / Zones de pas / Zona enjardinada	1565,92	-	-
TOTAL ESPAI EXTERIOR	4284,22		4081

Existeixen 2 desfibril·ladors (1 a planta baixa i 1 a planta primera) i 30 persones formades amb suport vital bàsic i RCP

Quan la instal·lació realitzi **activitats d'espectacles públics i/o activitats recreatives** seran necessari que vigilants i controladors d'accés si es compleix el següent:

ACTIVITATS D'ESPECTACLES PÚBLICS I ACTIVITATS RECREATIVES

Segons l'article 4 de la Llei 11/2009 i l'article 2 del Decret 112/2010 que desenvolupa aquesta llei: Estan exclosos de l'àmbit d'aplicació d'aquesta llei i del seu reglament i per tant no seria d'aplicació tenir el nombre de vigilants, controladors i dispositius sanitaris que s'especifiquen en el quadre d'aquest apartat:

- Els actes i les celebracions privats o de caràcter familiar que no es realitzin en establiments i espais oberts al públic, sempre que per les seves característiques no comportin un risc per a la convivència ciutadana, per als drets de terceres persones o per a la integritat i seguretat de les persones i dels llocs on es realitzen
- Les activitats dutes a terme en exercici dels drets fonamentals de reunió i de manifestació.
- Els actes i les celebracions de caràcter veïnal o associatiu, amb un aforament baix (menor a 150 persones) o mitjà (menor a 500 persones), que no es duen a terme en establiments oberts al públic inclosos en el catàleg establert per reglament, sempre que no comportin risc greu per a la seguretat de les persones, per als drets de tercers o per a la integritat dels espais públics, sens perjudici del que estableixin les ordenances municipals.
- Totes les manifestacions festives que consten en el Catàleg del patrimoni festiu de Catalunya, sens perjudici del que estableixin les ordenances municipals.
- Les actuacions amb ús de foc i material pirotècnic.

Tenen l'obligació de disposar de vigilants de seguretat, segons el Decret 112/2010 article 43, les:

- Activitats recreatives musicals
- Els espectacles públics musicals
- Les activitats o els espectacles musicals de caràcter extraordinari

Tenen l'obligació de disposar de personal de control d'accés, segons el Decret 112/2010 article 57, els espectacles i activitats recreatives següents:

- Establiments públics on es realitzen espectacles musicals, a partir de 150 persones d'aforament autoritzat.
- Establiments públics on es realitzen activitats recreatives musicals, a partir de 150 persones d'aforament autoritzat.
- Establiments oberts al públic en règim especial, independentment del seu aforament autoritzat.
- Espectacles públics i activitats recreatives musicals de caràcter extraordinari, a partir de 150 persones d'aforament autoritzat.

Vigilants de seguretat i controladors d'accessos necessaris en Segons el Decret 112/2010:

CONTROLADORS	VIGILANTS DE SEGURETAT*
- 2 PERSONES COM A MÍNIM PER AFORAMENT ENTRE 150 ~ 500 PERSONES.	- 1 PERSONA A PARTIR DE 500 PERSONES D'AFORAMENT AUTORITZAT
- 3 PERSONES COM A MÍNIM PER AFORAMENT ENTRE 501 ~ 1.000 PERSONES	- 2 PERSONES A PARTIR DE 1000 PERSONES D'AFORAMENT AUTORITZAT
- 4 PERSONES COM A MÍNIM PER AFORAMENT ENTRE 1.001 ~ 2.000	- EN ENDAVANT, 1 PERSONA MÉS PER CADA 1000 PERSONES D'AFORAMENT AUTORITZAT.
- 1 CONTROLADOR MÉS PER CADA 1.000 PERSONES MÉS D'AFORAMENT.	

**A les zones determinades, tancades i delimitades en què es concentrin diversos locals, que pel seu aforament, no tenen l'obligació de disposar d'un o d'una vigilant de seguretat privada, però que una de les activitats és una activitat recreativa musical o establiment públic musical o activitats o espectacles musicals de caràcter extraordinari, i que el conjunt de totes les activitats té un aforament de 2000 persones, a aquests efectes, s'ha d'aplicar l'escalat del quadre anterior sobre el nombre total d'aforament que resulti de la suma dels diversos locals.*

Dispositius sanitaris:

1. Els establiments d'espectacles musicals i les activitats recreatives musicals a partir de 1.000 persones d'aforament autoritzat i els establiments de règim especial amb qualsevol aforament autoritzat han de disposar d'una infermeria amb instal·lacions, materials i equips adequats per prestar els primers auxilis en cas d'accident, malaltia o crisi sobtada. La infermeria pot ser substituïda per una farmaciola i la presència de vehicles medicalitzats mentre l'establiment estigui obert al públic o l'activitat recreativa s'estigui duent a terme. La llicència o autorització pot establir la necessitat de dotacions mínimes específiques per a determinats establiments, espectacles o activitats.
2. La resta d'establiments oberts al públic previstos en el catàleg, amb un aforament inferior a l'establert a l'apartat 1, han de disposar d'una farmaciola amb els materials i els equips adequats per facilitar primeres cures en cas d'accident, malaltia o crisi sobtada.

Quan la instal·lació realitzi **altres tipus d'activitats** siguin activitats d'espectacles públics, activitats recreatives o altres tipus d'activitats amb un aforament igual o superior a 2000 persones (pot ser una sola activitat o el conjunt d'activitats que es realitzin en un mateix moment en la instal·lació) s'haurà de disposar dels següents vigilants de seguretat:

QUALSEVOL ACTIVITAT NO REFERÈNCIADA EN EL QUADRE ANTERIOR AMB UN AFORAMENT IGUAL O SUPERIOR A 2000 PERSONES

Vigilants de seguretat:**VIGILANTS DE SEURETAT***

- 3 VIGILANTS DE SEURETAT PER UN AFORAMENT DE FINS A 2.000 PERSONES.
- A PARTIR DE 2.001 PERSONES, 1 VIGILANT DE SEURETAT PRIVADA MÉS PER CADA 1000.

**A les zones determinades, tancades i delimitades en què es concentrin diversos locals, que pel seu aforament, no tenen l'obligació de disposar d'un o d'una vigilant de seguretat privada, s'aplica, a aquests efectes, l'escalat del quadre anterior sobre el nombre total d'aforament que resulti de la suma dels diversos locals.*

Dispositius sanitaris:

Activitats realitzades en edifici/s amb capacitat o aforament igual o superior a 2.000 persones	1 DEA 2 primers interventors formats en ASI i DEA
Activitats en espais delimitats (exemple auditori exterior tancat en valles riviassa) , aquelles amb un nombre d'assistents i participants previstos igual o superior a 5.000 persones	1 AMBULÀNCIA ASSISTÈNCIAL CLASSE B, destinades a proporcionar suport vital bàsic i atenció sanitària inicial; aquestes estaran formades per: - 1 conductor que estigui en possessió del títol de formació professional de tècnic en emergències sanitàries. - 1 ajudant que tingui la mateixa titulació.
Activitats en espais delimitats (exemple auditori exterior tancat en valles riviassa) , a partir de 5.000 persones, l'increment de trams de 10.000 persones	1 AMBULÀNCIA ASSISTÈNCIAL CLASSE B, per cada tram.
Activitats en edificis amb capacitat o aforament superior a 1.000 persones i inferior a 2.000 persones, tenint en compte les característiques pròpies de l'espai dels ocupants previstos	2 persones formades en ASI (Assistència Sanitària Immediata)

Altres activitats en espais delimitats , aquelles amb un nombre d'assistents i participants previstos igual o superior a 2.000 persones i inferior a 5.000 persones	1 AMBULÀNCIA ASSISTÈNCIAL CLASSE B, destinades a proporcionar suport vital bàsic i atenció sanitària inicial; aquestes estaran formades per: - 1 conductor que estigui en possessió del títol de formació professional de tècnic en emergències sanitàries. - 1 ajudant que tingui la mateixa titulació.
--	--

Funcions vigilants de seguretat

Els Vigilants de Seguretat desenvolupen unes funcions específiques i complementàries a les de la seguretat pública. Aquestes funcions es concreten en els articles 71, 72, 76 i 77 del Reglament de Seguretat Privada i es poden resumir així:

1. Exercir la vigilància i protecció de bens mobles i immobles, així com la protecció de les persones que es puguin trobar als mateixos.
2. Efectuar controls d'identitat a l'accés o a l'interior d'immobles determinats, sense que en cap cas puguin retenir la documentació personal.
3. Evitar la comissió d'actes delictius o infraccions en relació amb l'objecte de la seva protecció.
4. Posar immediatament a disposició dels membres de les Forces i Cossos de Seguretat als delinqüents en relació amb l'objecte de la seva protecció, així com els instruments, efectes i proves dels delictes, no poden procedir a l'interrogatori d'aquells.
5. Efectuar la protecció del emmagatzemament, recompte, classificació i transport de diners, valors i objectes valuosos.
6. Portar a terme, en relació amb el funcionament de centrals d'alarma, la prestació de serveis de resposta de les alarmes que es produeixin, sempre que aquesta intervenció no correspongui a les Forces i Cossos de Seguretat (article 11.1 de la L.S.P.).

Funcions dels controladors d'accés

Els controladors d'accés s'encarreguen de funcions completament alienes a les de la seguretat privada i que no poden ser realitzades sota cap concepte per vigilants de seguretat ja que aquests NOMÉS poden exercir les funcions mencionades anteriorment.

Aquests poden ser part del personal propi de la entitat o ser contractats a empreses de serveis per a tal finalitat. Entre les seves funcions es troben:

1. Les d'informació als accessos, custòdia i comprovació de l'estat i funcionament d'instal·lacions, i de gestió auxiliar, realitzades en edificis particulars per porters, conserges i personal anàleg.
2. En general, la comprovació i control de l'estat de calderes i instal·lacions generals en qualsevol tipus d'immoble, per a garantir el seu funcionament i seguretat física.
3. El control del trànsit en zones reservades o de circulació restringida a l'interior de fàbriques, plantes de producció d'energia, grans centres de procés de dades i similars.
4. Les feines de recepció, comprovació de visitants i orientació dels mateixos, així com les de control d'entrades, documents o carnets privats, en qualsevol classe d'edifici o immoble.

1.5.1 /1.5.2 Plantilla i quadres de presència en les diferents hores, de personal i ocupants

Ocupació general per fires tipus “exproReus” que seria el pitjor cas

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ:	EDIFICI TECNOPARC	ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS PÚBLICA CONCURRÈNCIA
PERSONAL	UBICACIÓ	NÚM. TREBALLADORS	HORARI
PERSONAL ACTIVITATS ÚS ADMINISTRATIU			
TECNOREDESSA	PLANTA 1era i PLANTA 2ona, PLANTA BAIXA	797	DILLUNS a DIVENDRES 8:00 a 22:00 h
CAMBRA DE COMERÇ / SALA 234		223	
PERSONAL ACTIVITATS PÚBLICA CONCURRÈNCIA - OCUPACIÓ OCASIONAL			
AUDITORI	PLANTA 1era i planta 2ona	842	VARIABLE
BLOC 1 / VIEWNEXT	PLANTA 2ona	327	VARIABLE
NEOTRAVEL	PLANTA 1era	85	
FIRES I CONGRESSOS	PLANTA 1era	893	VARIABLE
FIRA	PLANTA BAIXA	4695	VARIABLE
LOCALS COMERCIALS	PLANTA BAIXA	36	VARIABLE
ESPAIS COMUNS	PLANTA 1era, 2ona i Planta Baixa	518	VARIABLE
AUDITORI EXTERIOR	ZONA EXTERIOR	2354	VARIABLE
VIALS (C/. d'Alemanya, Bèlgica i d'Àustria)	ZONA EXTERIOR	3256	VARIABLE
ALTRE PERSONAL			
AUDIOVISUALS(*)	PLANTA BAIXA	191	A DEFINIR
RESTAURANT	PLANTA BAIXA	306	VARIABLE
PÀRQUING			
APARCAMENTS, TALLERS, ETC.	PLANTA SOTERRANI -1, -2	909	VARIABLE

*Els recintes d'audiovisuals no ha estat ocupat. L'horari es definirà un cop aquests espais estiguin ocupats per les respectives activitats.

TOTAL AFORAMENT EDIFICI TECNOPARC	CAPACITAT MÀXIMA
PERSONAL ÚS ADMINISTRATIU	1020
PERSONAL ACTIVITATS PÚBLICA CONCURRÈNCIA + OCUPACIÓ OCASIONAL	13006
ALTRE PERSONAL	497
APARCAMENT	909
TOTAL	15432

Vist les característiques d'ocupació de l'edifici i per tal de controlar que tota empresa/persona que per motius laborals s'ubiqui o porti a terme un acte públic a mode de registre a l'annex II d'aquesta memòria l'establiment portarà el control mitjançant les fitxes d'espais en ús de l'ocupació de les diferents zones de l'edifici en les que s'identificarà l'empresa i el seu representant, els espais que ocupa, el número de treballadors i la data d'alta de l'ocupació dels espais i la data de baixa.

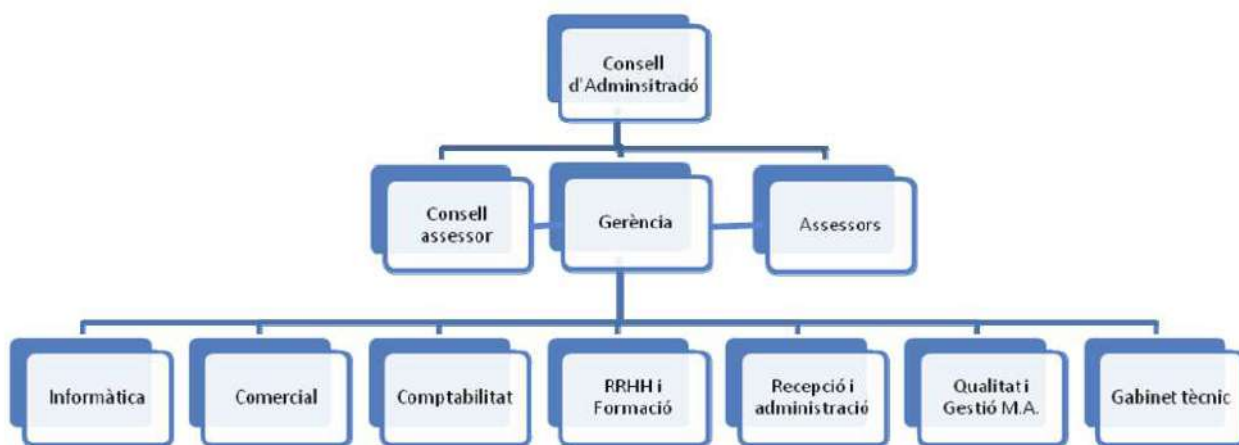
Un cop es doni de baixa la fitxa serà eliminada del registre sense més efectes.

Les fitxes portaran l'ordre per planta de l'edifici i número/s del/s recinte/s que ocupin les empreses.

MODEL DE FITXA D'ESPAIS EN ÚS:

PLANTA			
ESPAI/S QUE OCUPA			
NOM DE L'EMPRESA			
RAÓ SOCIAL			
TELÈFON FIX			
TELÈFON MÒBIL			
CORREU - E			
DATA D'ALTA OCUPACIÓ			
DATA DE BAIXA OCUPACIÓ			
NÚM. DE TREBALLADORS		HORARI	
INFORMAT DEL PAU?	SI ☐		NO ☐

1.5.3 Organigrama



1.6 Anàlisis del risc

Aquest apartat està encaminat a augmentar la seguretat a partir del desenvolupament mecanismes i procediments de gestió prevenir l'aparició de riscos, per vigilar i actuar front a les incidències que puguin succeir en la instal·lació.

1.6.1 Anàlisis històrica

L'edifici del Tecnoparc és una construcció dissenyada per allotjar activitats amb diferents usos i amb gran acumulació de gent.

Des de l'inici de l'activitat del centre no s'han registrat incidents per cap tipus d'emergència.

En el *Document 4* d'aquesta memòria es troba una *fitxa d'incidents* on es poden registrar les emergències que es puguin donar a l'establiment per tal de facilitar l'anàlisi de cada situació que es produeixi d'emergència per la persona responsable del Pla i el Comitè d'Autoprotecció.

L'anàlisi dels riscos s'encamina tant a una part constructiva, com a una part per l'ús, aquest poden ser:

1. Enfonsament estructural de parets i coberta degut a:
 - Forts vents.
 - Plugues intenses que afectin als fonaments de la instal·lació.
 - Nevades que augmenti la càrrega en la coberta generant el col·lapse.
2. Baralles provocades per una actitud agressiva que alterin l'ordre:
 - Perquè els propis usuaris portin símbols que incitin a la violència, al racisme o a la xenofòbia.
 - Cops amb objectes immòbils
 - Talls amb superfícies afilades de la pròpia instal·lació.
3. Pel que fa a la pròpia instal·lació es poden produir els següents riscos:
 - Talls de llum que poden provocar histerisme entre els usuaris
 - Incendis provocats per curtcircuits
 - Explosió de la instal·lació de gas.
4. Problemes en l'entrada o sortida del recinte per acumulació d'usuaris en les portes d'accés.
5. Atrapament amb portes d'accés o instal·lacions d'ús:
 - Per desconeixement del responsable si la instal·lació compleix amb la normativa tècnica corresponent.
 - Per problemes d'amplitud en escales i passadissos d'accés o a les portes d'entrada/sortida de l'edifici.
 - Per no disposar per part dels usuaris de les instal·lacions, del marcat o de la informació del fabricant o no es troba escrit amb claredat la forma d'utilització dels equips o no existeix una etiqueta d'avertència.
6. Caigudes d'usuaris al mateix nivell degudes a:
 - Empentes per accedir per problemes d'amplitud en escales o passadissos d'accés o a les portes d'entrada/sortida de l'edifici.
7. Problemes en la comunicació de qualsevol incident i evacuació per:
 - No existir un sistema d'alarma d'emergència acústic i visual adequat amb la normativa actual.
 - Per una manca d'informació al usuaris.
 - Per no realitzar com a mínim un simulacre d'evacuació de l'edifici a l'any.

Veure fitxa d'incidents de l'establiment en el Document nº 4, a emplenar per l'activitat en cas necessari.

1.6.2 / 1.6.3 / 1.6.4 Inventari i avaluació de riscos interns, externs i laborals

METODOLOGIA D'AVALUACIÓ DELS RISCOS

El mètode per l'avaluació dels riscos utilitzat és el mètode qualitatiu de l'*Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT)*.

El procés d'avaluació dels riscos es realitzarà en les següents etapes:

- Anàlisi del risc es determina per Identificació del perill i Estimació del risc avaluant conjuntament la probabilitat i les conseqüències de que es materialitzi el perill
 - Identificació de perills
 - Estimació del risc

		Conseqüències		
		Poc Nociu PN	Nociu N	Molt Nociu MN
Probabilitat	Baixa B	Risc trivial T	Risc tolerable TO	Risc moderat MO
	Mitja M	Risc tolerable TO	Risc moderat MO	Risc important I
	Alta A	Risc moderat MO	Risc important I	Risc intolerable IN

- Valoració del risc

Risc	Acció i temporització
Trivial (T)	No es requereix cap acció específica
Tolerable (TO)	No es necessita millorar l'acció preventiva, però es poden considerar solucions més rentables o millors que no suposin una càrrega econòmica important. Es requereixen comprovacions periòdiques per assegurar-se que es manté la eficàcia de les mesures de control.
Moderat (M)	S'han de fer esforços per reduir el risc determinant les inversions precises. Les mesures per a reduir el risc s'han d'implantar en un període determinat. Quan el risc moderat està associat amb conseqüències molt nocives, es precisarà una acció posterior per establir amb més precisió la probabilitat de dany com base per determinar la necessitat de millora de les mesures de control.
Important (I)	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'haqi reduït el risc. Pot ser necessari dedicar recursos considerables per controlar el risc
Intolerable (IN)	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'haqi reduït el risc. Si no es possible reduir el risc, inclús amb recursos il·limitats, s'ha de prohibir l'activitat.

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC		ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA		
	CODI	SI	NO	PROBABILITAT	CONSEQUÈNCIES	AVALUACIÓ
RISCOS INTERNS						
Riscos Generals						
Incendi	01	En les instal·lacions / espais comuns o amb ocupació de l'edifici que per una imprudència pot originar un foc. Curtcircuit en la instal·lació elèctrica per sobreescalfament,...	-	M	MN	I
Explosions	02	En les sales d'instal·lacions com: - grup electrogen - sala manteniment - sales de quadres generals distribució elèctrica - sala de caldera - sala comptadors instal·lació de gas	-	M	MN	I
Mal funcionament del sistema de ventilació/renovació d'aire	03	Es pot generar un ambient amb aire viciat.	-	M	N	MO
Caiguda d'ascensor/muntacàrregues	04	Fallada de l'ascensor per part elèctrica o mecànica amb persones dintre.	-	B	MN	MO
Tall de Gas	05	Per treballs de manteniment de la xarxa de gas interior de l'edifici o pel trencament en la canonada principal produint una fuga. Pel mal funcionament de les instal·lacions de l'edifici que consumeix gas.	-	B	N	TO
Tall de Telèfon	06	Per treballs de manteniment de línies, per inclemències que produeix trencament de la línia.	-	B	N	TO

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC		ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA		
	CODI	SI	NO	PROBABILITAT	CONSEQUÈNCIES	AVALUACIÓ
RISCOS INTERNS						
Tall elèctric	07	En tot l'edifici principal, zones d'instal·lacions magatzems i restaurant es considera el risc de patir un curtcircuit.	-	M	N	MO
Tall d'aigua	08	Per problemes en el subministrament, fuga en la xarxa durant manteniment.	-	B	N	TO
Accident de tràfic	09	En l'exterior de l'establiment es preveu acumulació de vehicles per usuaris a les instal·lacions. En interior de l'edifici en les plantes -1 i -2 d'aparcament.	-	M	N	MO
Fuita d'aigua	10	Inundació dels locals humits de zones tècniques situats en planta baixa i plantes soterrani -1 i -2 afectant a altres àrees.	-	B	PN	T
Riscos Químics – Biològics - Radiològics						
Fuita de gasos	11	Per una mala combustió dels equips que consumeixen gas. Pel trencament del conducte de subministrament.	-	M	MN	I
Vessament de substàncies tòxiques	12	-	No existeix cap dipòsit o conducció de substàncies tòxiques	B	PN	T
Intoxicació alimentària	13	Per la manca de seguiment sanitari i traçabilitat dels aliments consumits	-	B	N	MO
Riscos biològics	14	Per una pandèmia provocada per un virus o bacteries. <i>Veure protocols actuació elaborats</i>	-	M	MN	I

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC		ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA		
	CODI	SI	NO	PROBABILITAT	CONSEQUÈNCIES	AVALUACIÓ
RISCOS INTERNS						
		<i>per l'empresa de Riscos Laborals "Més Salut i Treball"</i>				
Fuita radiològica	15	-	No hi ha equips radiològics	B	PN	T
Riscos intrínsecs a l'edifici o instal·lació						
Patologies en fonamentació	16	Pot existir una mala execució en la fonamentació en l'edifici principal.	-	B/M	MN	MO/I
Patologia en estructura envoltant	17	Risc en caiguda de parets de tancament en qualsevol planta de l'edifici principal.	-	B/M	MN	MO/I
Patologies de coberta	18	Caiguda total o parcial de la coberta de l'edifici principal.	-	B/M	MN	MO/I
Patologia en instal·lacions	19	Per manca de manteniment i deteriorament dels elements.	-	B/M	MN	MO/I
Riscos antròpics						
Agressions per part d'usuaris	20	Esdeveniments que poden generar un risc d'agressions per part dels ocupants	-	B	MN	MO
Incompliment de les normatives d'ús	21	Ídem	-	B	MN	MO
Baralles o aldarulls	22	Ídem	-	B	MN	MO
Excés d'aforament	23	Accés incontrolat a l'edifici per manca de vigilants o controladors d'accés.	-	B	MN	MO
Emergències Mèdiques	24	Associades a qualsevol dels riscos anteriorment descrits que poden interactuar i provocar uns altres: - Accident laboral (cremades, electrocució, atrapament,...) - Malalties diverses (asfíxia, parades cardíques, intoxicació,...)	-	B	MN	MO

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC		ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA		
	CODI	SI	NO	PROBABILITAT	CONSEQUÈNCIES	AVALUACIÓ
RISCOS INTERNS						
		- Accidents dels usuaris de l'activitat.				

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC		ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA		
	CODI	SI	NO	PROBABILITAT	CONSEQUÈNCIES	AVALUACIÓ
RISCOS EXTERNS						
Fenòmens Naturals						
Inundacions	25	Existeix la riera del Mas de Sostre a una distància < 1000 m amb un risc d'inundació per període de 500 anys de retorn. Afectació INUNCAT	-	B/M	N	TO/MO
Terratrèmols	26	-	No existeix risc de terratrèmol en la zona. No afecta pel PAM SISMICAT no supera el llindar.	B/M	N	TO/MO
Nevades i glaçades	27	La probabilitat de nevades o glaçades és baixa, però en cas que es doni hi ha risc alt que hi hagi dificultats important d'accés a l'edifici. Afectat pel PAM NEUCAT.	-	M	N	MO
Tempestes i ventades	28	Existeix risc predominantment en el període de tardor i primavera. Afectat pel PROCICAT	-	M	N	MO
Incendis forestals	29	-	No existeix massa forestal propera a l'establiment. No està afectat pel PLA de protecció civil associat INFOCAT	B	N	TO
Tecnològics. Activitats veïnes						
Establiments químics Industrials	30	La instal·lació es troba afectada per la zona d'intervenció i alerta màxima en cas d'accident greu en una instal·lació industrial de productes perillosos	-	M	N	MO
Transport de matèries	31	L'edifici es troba a una distància	-	M	N	MO

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC		ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRENCIA		
	CODI	SI	NO	PROBABILITAT	CONSEQUÈNCIES	AVALUACIÓ
RISCOS EXTERNS						
perilloses per ferrocarril		aproximada de 730 m de línia fèrria en zona de nivell de perill pel municipi molt alt. Afectat pel PLA de protecció civil associat TRANSCAT				
Transport de matèries perilloses per carretera	32	L'edifici es troba a una distància aprox. de 1Km de transport viaria de MMPP en zona de nivell de perill molt alt. Afectat pel PLA de protecció civil associat TRANSCAT	-	M	N	MO
Risc Aeronàutic	33	Afectat per l'aeroport de Reus. Afectat pel PLA de protecció civil associat AEROCAT	-	M	N	MO
Conductes en Matèries Perilloses	34	Municipi amb gasoducte operatiu. Afectat pel PLA de protecció civil associat PROCICAT	-	B	N	TO
Fuita en indústria nuclear	35	-	L'establiment NO es troba dintre de la Zona II del pla PENTA de 30 km.	B	N	TO

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC		ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA		
	CODI	SI	NO	PROBABILITAT	CONSEQÜÈNCIES	AVALUACIÓ
Radiològic	36	Municipi amb instal·lacions radiològiques. Reus posseeix instal·lacions radiològiques: - Celanese Chemicals Iberica de cat. 3 (fluoresc. Y difracció RX), - Hospital Sant Joan de Reus de Cat. 2 (medicina nuclear), - Hospital Sant Joan de Reus cat. 2 (Radioterapia), - Hospital Sant Joan SAM de cat. 2 (teleterap.), totes aquestes instal·lacions situades a < 500m de la instal·lació Afectat pel PLA de protecció civil associat RADCAT	-	M	N	MO
Amenaça terrorista						
Agressió química	37	-	L'entorn de l'edifici TECNOPARC no presenta un risc d'agressió química a < de 500 m.	B	PN	T
Amenaça bomba	38	L'entorn de l'edifici del TECNOPARC, així com l'edifici poden presentar risc d'amença de bomba.	-	B/M	N	TO/MO

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC		ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA		
	CODI	SI	NO	PROBABILITAT	CONSEQUÈNCIES	AVALUACIÓ
RISCOS LABORALS						
Caiguda per escales fixes o mecanitzades	39	Per ensopegar amb un esglaó no senyalitzat.	-	B/M	N	TO/MO
Caigudes al mateix nivell	40	Per ensopegar amb desperfectes del terra, relliscar pel terra mullat,...	-	B/M	N	TO/MO
Caigudes a diferent nivell	41	Per obertures horitzontals no senyalitzats,...	-	B	N/MN	TO/MO
Talls i ferides punxents	42	Amb mobiliari existent o amb parts estructurals	-	B	N	TO
Cops	43	Sortints de la construcció o amb mobiliari no senyalitzats	-	B	N	TO
Relliscades	44	Amb superfícies mullades	-	B	N	TO
Excés de soroll	45	Massa concentració d'assistents en un espai.	-	A	PN	TO
Bipedestació contínua	46	-	No existeix el risc de patir bipedestació ja que existeixen seients per seure.	B	PN	T
Problemes psicosociològics	47	Produït per l'estrès de preparació d'esdeveniments.	-	M	PN	TO
Sobreesforços per manipulació de càrregues pesades	48	Pot existir el risc durant la càrrega i descàrrega, muntatge i desmuntatge de material pels esdeveniments.	-	B/M	N	TO/MO
Estrès	49	Durant LA preparació dels esdeveniments	-	M	PN	TO
Cop de calor	50	En treballs a l'exterior amb temperatures elevades.	-	M	N	MO

1.6.5 Descripció o identificació de les condicions d'evacuació verticals i horitzontals**Sortides de planta:**

Les plantes disposen de més d'una sortida de planta.

Les sortides considerades són les següents:

- Accés a les escales protegides de planta sobre rasant.
- Accés a les escales especialment protegides de l'aparcament.
- Accés al vestíbul previ de l'auditori de planta primera. L'auditori disposa d'una sortida que no condueix al mateix sector essent l'escala E8 i E9 i que el sector disposa d'una superfície en els espais comuns de 0,5 m²/persona.

Escales d'evacuació:

Requisits mínims per les escales previstes per l'evacuació:

DIMENSIONAT	AMPLADA		
Escales obertes $A \geq P / 480$ Escales no protegides $A \geq P / 160$ Escales protegides $E \leq 3 \cdot S + 160 \cdot A_s$	ÚS PÚBLICA CONCURRENCIA	ÚS APARCAMENT I OFICINES	COMPLEIX
	1,20 m	1,00 m	
CARACTERÍSTIQUES ESCALES D'EVACUACIÓ ASCENDENT	DISPOSEN DE TÀBICA I NO TENEN BOSSELL Cada tram salva com a màxim una alçada de 3,20 m.		
PASSAMANS	ALS DOS COSTATS DE L'ESCALA.		
ALÇADA DELS PASSAMANS	0,9 i 1,10 m SEPARATS DEL PARAMENT 40 mm		

ASSIGNACIÓ I CAPACITAT DE LES ESCALES DESCENDENTS								
DENOMINACIÓ	E1	E2	E3	E4	E6	E7	E8	E9
ESCALA PROTEGIDA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO
				ESCALA EXTERIOR			ESCALA EXTERIOR	ESCALA EXTERIOR
UBICACIÓ	DE P-2 A P2	DE P-2 A P2	DE P-2 A P2	DE P1 A P2	DE PB A P2	DE P-2 A P2	DE PB A P1	DE PB A P1
OCUPACIÓ PLANTA 2ona	136	93	125	150	176	176		
OCUPACIÓ PLANTA 1era	50	178	70	-	244	244	908	793
OCUPACIÓ TOTAL	186	271	195	150	420	420	908	793
NÚM PLANTES	2	2	2	1	2	2	1	1
AMPLADA (m)	2,1	1,6	2,1	1,2	2,1	1,6	2,1	2,1
SUPERFÍCIE (m ²)	87,2	67,7	98	-	94	69,8	-	-
CAPACITAT EVACUACIÓ	597	459	630	576	618	465	1008	1008

HIPÒTESIS DE BLOQUEIG ESCALES DESCENDENTS								
DENOMINACIÓ	E1	E2	E3	E4	E6	E7	E8	E9
ESCALA PROTEGIDA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO
				ESCALA EXTERIOR			ESCALA EXTERIOR	ESCALA EXTERIOR
UBICACIÓ	DE P-2 A P2	DE P-2 A P2	DE P-2 A P2	DE P1 A P2	DE PB A P2	DE P-2 A P2	DE PB A P1	DE PB A P1
OCUPACIÓ PLANTA 2ona	216	HB	138	150	176	176		
OCUPACIÓ PLANTA 1era	300	178	520	-	302	244	908	943
OCUPACIÓ TOTAL	516	178	658	150	478	420	908	943
NÚM PLANTES	2	2	2	1	2	2	1	1
AMPLADA (m)	2,1	1,6	2,1	1,2	2,1	1,6	2,1	2,1
SUPERFICIE (m²)	87,2	67,7	98	-	94	69,8	-	-
CAPACITAT EVACUACIÓ	597	459	630	576	618	465	1008	1008

HIPÒTESIS DE BLOQUEIG ESCALES DESCENDENTS								
DENOMINACIÓ	E1	E2	E3	E4	E6	E7	E8	E9
ESCALA PROTEGIDA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO
				ESCALA EXTERIOR			ESCALA EXTERIOR	ESCALA EXTERIOR
UBICACIÓ	DE P-2 A P2	DE P-2 A P2	DE P-2 A P2	DE P1 A P2	DE PB A P2	DE P-2 A P2	DE PB A P1	DE PB A P1
OCUPACIÓ PLANTA 2ona	136	186	32	150	176	176		
OCUPACIÓ PLANTA 1era	300	178	520	-	302	244	HB	943
OCUPACIÓ TOTAL	436	364	552	150	478	420	-	943
NÚM PLANTES	2	2	2	1	2	2	1	1
AMPLADA (m)	2,1	1,6	2,1	1,2	2,1	1,6	2,1	2,1
SUPERFICIE (m²)	87,2	67,7	98	-	94	69,8	-	-
CAPACITAT EVACUACIÓ	597	459	630	576	618	465	1008	1008

ASSIGNACIÓ I CAPACITAT DE LES ESCALES ASCENDENTS					
DENOMINACIÓ	E1	E2	E3	E7	E9
ESPAI PROTEGIT	SI	SI	SI	SI	SI
UBICACIÓ	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2
OCUPACIÓ PS -1	84	84	84	84	84
OCUPACIÓ PS-2	86	86	86	86	145
OCUPACIÓ TOTAL	170	170	170	170	229
NÚM PLANTES	2	2	2	2	2
AMPLADA (m)	1,85	1,85	1,85	1,85	1,2
SUPERFICIE (m²)	70,3	58,9	70,3	58,9	38,9
CAPACITAT EVACUACIÓ	506	472	506	472	308

HIPÒTESI DE BLOQUEIG DE LES ESCALES ASCENDENTS					
DENOMINACIÓ	E1	E2	E3	E7	E9
ESPAI PROTEGIT	SI	SI	SI	SI	SI
UBICACIÓ	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2
OCUPACIÓ PS -1	HB	105	105	105	105
OCUPACIÓ PS-2	86	86	86	86	145
OCUPACIÓ TOTAL	86	191	191	191	250
NÚM PLANTES	2	2	2	2	2
AMPLADA (m)	1,85	1,85	1,85	1,85	1,2
SUPERFICIE (m²)	70,3	58,9	70,3	58,9	38,9
CAPACITAT EVACUACIÓ	506	472	506	472	308

HIPÒTESI DE BLOQUEIG DE LES ESCALES ASCENDENTS					
DENOMINACIÓ	E1	E2	E3	E7	E9
ESPAI PROTEGIT	SI	SI	SI	SI	SI
UBICACIÓ	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2	P. SOTERRANI -1 i -2
OCUPACIÓ PS -1	84	84	84	84	84
OCUPACIÓ PS-2	122	123	122	122	HB
OCUPACIÓ TOTAL	84	207	206	206	84
NÚM PLANTES	2	2	2	2	2
AMPLADA (m)	1,85	1,85	1,85	1,85	1,2
SUPERFICIE (m²)	70,3	58,9	70,3	58,9	38,9
CAPACITAT EVACUACIÓ	506	472	506	472	308

Característiques de les portes:

DESCRIPCIÓ		CARACTERÍSTIQUES	
PORTES AMB SERVEI PER + 50 PERSONES I LES SORTIDES DE PLANTA		GIR VERTICAL	
PLANTA BAIXA		PORTES CORREDERES QUE EN CAS DE FALLIDA EN EL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC O EN CAS DE SENYAL EMERGÈNCIA QUEDANT TOTALMENT OBERTES.	
DIMENSIONAT		AMPLADA	
$A \geq P / 200 \geq 0,80 \text{ m}$	ÚS PÚBLICA CONCURRÈNCIA	ÚS APARCAMENT I OFICINES	COMPLEIX
	1,20 m	1,00 m	

PLANTA	OCUPACIÓ (PERSONES)	AMPLADA NECESSÀRIA (m)	AMPLADA REAL (m)	AMPLADA REAL HB (m)
SORTIDES DE PLANTA				
PLANTA Zona GENERAL	856	4,28	10,0	8,1
PLANTA 1era GENERAL	2337	11,7	13,60	11,60(*)
SORTIDES D'EDIFICI				
PLANTA BAIXA(**)	7.924	39,6	52,30	48,3

(*) Si hi ha hipòtesis de bloqueig, l'amplada de les portes no és suficient ampla, i s'ha d'evitar tenir l'ocupació màxima en aquesta planta o ampliar les portes d'evacuació en aquesta planta.

(**) Per a la Planta baixa, es considerarà el nombre de persones que provenen de les escales amb sortida a la planta més les pròpies de la planta.

S'ha de tenir en compte que 1930 persones tenen prevista l'evacuació per les escales E8, E9 i E9-parking que donen directament a l'exterior.

Característiques dels passos en zona exterior (passos tanca en límits de fira tipus "exproReus"):

DESCRIPCIÓ		CARACTERÍSTIQUES	
PASSOS AMB SERVEI PER + 50 PERSONES		OBERTURA EN TANCA METÀL·LICA TIPUS RIVISA Dimensions tanca 3 x 2 m	
DIMENSIONAT	AMPLADA		
A ≥ P / 600 ≥ 0,80 m	ZONA EXTERIOR VIALS CARRER		COMPLEIX
	3 m mínim cada pas		

PLANTA	OCUPACIÓ (PERSONES)	AMPLADA NECESSÀRIA (m)	AMPLADA REAL (m)	AMPLADA REAL HB (m)
SORTIDES DE RECINTE ESPAI FIRAL AMB OCUPACIÓ EN VIALS ZONA EXTERIOR				
Edifici Tecnoparc Zona auditori exterior Carrer d'Alemanya Carrer d'Àustria Carrer de Bèlgica	15.472	25,8	48	42

(*) Aquest càlcul tot i que ja les persones es troben al carrer, es calcula per tenir en compte els passos de les obertures en les tanques per evacuació de l'espai firal quan es realitzen activitats tipus "exproReus" on s'ocupen els Carrers d'Alemanya, Carrer d'Àustria i Carrer Bèlgica.

Dimensionat de les files de l'auditori:

ESCALES AUDITORI	CONTRAPETJADA	DIMENSIÓ CONSTANT	
	PETJADA	DOS DIMENSIONS QUE ES REPETEIXEN EN ESGLAONS ALTERNATIUS	
DISTÀNCIES ENTRE SEIENTS		0,55 m	
NOMBRE SEIENT/FILERA		7 llotges / 16 auditori	
NOMBRE SORTIDES A PASSADÍS /FILERA		1 o 2	COMPLEIX CTE SI3
AMPLADA PASSADISSOS ACCÉS A FILERES SEIENTS		2 * 1,20 m llotges 2 * 1,20 m + 2,10 m platea	COMPLEIX CTE SI3

Tota aquesta informació està reflectida gràficament al **plànol** inclòs a l'annex III

Recorreguts d'evacuació:

EDIFICI		
DES DE QUALESVOL ORIGEN D'EVACUACIÓ	SI ES DISPOSA DE 2 SORTIDES D'EVACUACIÓ	50 m
	SI ES DISPOSA DE 1 SORTIDA D'EVACUACIÓ	≤ 25 m
	FINS UN PUNT ON PARTEIXEN 2 RECORREGUTS ALTERNATIUS D'EVACUACIÓ	≤ 25 m
APARCAMENT		
DES DE QUALESVOL ORIGEN D'EVACUACIÓ	DINS A UNA SORTIDA	< 50 m
	FINS UN PUNT ON PARTEIXEN 2 RECORREGUTS ALTERNATIUS D'EVACUACIÓ	35 m
EXTERIOR		
- La normativa no contempla una limitació de longitud dels recorreguts d'evacuació en espais exteriors. - La tanca temporal instal·lada en l'espai exterior disposarà de: - o 7 OBERTURES com a mínim per l'evacuació de persones repartides en el tancament i - o 1 OBERTURA per a vehicles.		

1.6.6 Avaluació de les condicions de confinament

Es defineix confinament com l'acció de tancar-se en un local per protegir-se de l'exterior. Aquesta acció comportarà obturar les obertures, portes i finestres i les entrades d'aire, després d'haver aturat les instal·lacions de climatització i ventilacions.

Per les característiques constructives i funcionals de l'edifici en el que consten diferents sectors d'incendi i en el que l'ocupació dels seus espais majoritàriament són petites empreses, es determina que la condició de confinament que s'ha determinat més idònia és que cada persona ocupi aquell recinte que ocupa habitualment a més de que els responsables de cada tasca tancaran portes i finestres i s'aturaran les instal·lacions de climatització i ventilació.

Totes les persones que estiguin a l'exterior del recinte firal, en cas de confinament, passaran al interior del edifici Tecnoredessa ocupant primerament els espais més amplis (Sala polivalent, Sala 1 i Sala 2) i després seguint ocupant resta d'espais fins que el personal de treball i els visitants estiguin en lloc segur mentre duri el confinament.

Per les característiques constructives i funcionals de l'edifici, la possibilitat de confinament del mateix serà:

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC	ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA	
PLANTA	ZONA PER A CONFINAMENT	SUPERFÍCIE CONFINABLE (m²)	NÚM m² / PERSONES	AFORAMENT PERSONES CONFINADES
PLANTA SEGONA	Passadís circulació	264,32	0.5	528
	Sala de reunions 1	38,51		77
	Sala de reunions 2	38,46		77
	Sector oficines 1.1	505,00		1010
	Sector oficines 1.2	165,00		330
	Sector oficines 2.1	633,00		1266
	Sector oficines 2.2	175,00		350
	Vestíbul 3 Tecnoredessa	189,04		378
	Office / cafeteria	37,83		75
	Sala conferència 01	46,87		93
	Sala conferència 02	45,74		91
	Sala de reunions	28,6		57
	Secretaria	37,1		74
	Sala comitè executiu	58,94		117
	Presidència	58,64		117
	Secretaria Direcció	41,11		82
	Sala 01 - VIEWNEXT	1206,38		2412
	Sala 02: SALA MASTER + BUSINESS	351,17		702
PLANTA PRIMERA	Foyer MARIÀ FORTUNY	959,52	0.5	1919
	Departament de Congressos	106,48		212
	Sala Reunions congressos 1	49,65		99
	Sala Reunions congressos 2	50,54		101
	Sala reunions 01	52,19		104
	Sala reunions 02	52,19		104
	Sala reunions 03	54,30		108
	Sala reunions 04	54,11		108
	Sala reunions 05	53,70		107
	Sala reunions 06	54,02		108
	Sala reunions 07	54,30		108
	Sala reunions 08	54,11		108
	Sala reunions 09	53,98		107
	Sala reunions 10	53,98		107
	Sala reunions 11	183,28		366
	Sala reunions 12	183,45		366
	Sector oficines 1.1	505		1010
	Sector oficines 1.2	165		330
	Sector oficines 2.1	542		1084
	Sector oficines 2.2	103		206
	Auditori	673,78		811

NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	EDIFICI TECNOPARC	ACTIVITAT PRINCIPAL	ACTIVITATS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA	
PLANTA	ZONA PER A CONFINAMENT	SUPERFÍCIE CONFINABLE (m²)	NÚM m² /PERSONES	AFORAMENT PERSONES CONFINADES
PLANTA BAIXA	Vestíbul Triple Espai Fira	649,68	0.5	1299
	Vestíbul fira 1	61,99		123
	Vestíbul fira 2	178,88		357
	Pas 01	143,95		287
	Pas 02	105,65		211
	Sala 1 – Espai firal	3350,00		6700
	Sala 2 – Espai firal	1150,00		2300
	Sala polivalent – Espai firal	1850,00		3700
	Vestíbul tecnoredessa	72,71		145
	Recepció de Cambra de Comerç	90,78		181
	Zona tècnica de redacció i post-producció	193,27		386
	Zona platós i suport	543,56		1087
TOTAL DE PERSONES A CONFINAR DINS DEL RECINTE				32185

1.6.7 Elements vulnerables

Els elements més vulnerables en aquest edifici són tots els espais on es pugui acumular una elevada quantitat de gent que no és personal habitual de l'edifici i per tant té un desconeixement de la infraestructura. Aquestes són:

- Sala polivalent, Sala 1 i Sala 2
- Sales reunions i actes
- Recepció vestíbul Fira
- Restaurant
- Foyer – Auditori
- Oficines

Tota aquesta informació està reflectida gràficament al plànol inclòs a l'annex III

1.7 Plànols

El Decret 30/2015 del 3 de Març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, indica que s'han d'agrupar tots els plànols del PAU en un sol Annex, veure Annex III Plànols. A continuació s'indiquen els plànols d'aquest document 1 que s'inclouen a l'annex III del pla d'autoprotecció:

- Zones de risc
- Zones vulnerables
- Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat
- Identificació del control (clau de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat).