CatSalut
Servei Català de la Salut



Tipus d'estudi
PROJECTE EXECUTIU

Ubicació
HOSPITAL D'OLOT

Clau
S169 - HOG-07396

Títol abreujat
PROJECTE REPARACIÓ DE PORTES INTERIORS A L'HOSPITAL D'OLOT

Autors/es
LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS

Documents
PROJECTE

Exemplar
1

Tom
I

Data de redacció
juny 2024

infraestructures.cat

ÍNDEX

I M. MEMÒRIA

DG. DADES GENERALS

DD 0. DADES BÀSIQUES

DD 1. AGENTS

DD 2. OBJECTE

DD 3. INFORMACIÓ GENERAL DE L'IMMOBLE I DEL LOCAL

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1. INFORMACIÓ PRÈVIA

MD 1.1. Característiques dels materials i acabats col·locats en el local

MD 1.2 Memòria descriptiva dels sistemes d'instal·lacions

MD 1.3 Dades urbanístiques

MD 2. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

MD 2.1. Descripció de la solució adoptada

MD 2.2. Quadres de superfícies

MD 3. PRESTACIONS DE LA CONSTRUCCIÓ

MD 3.1. En relació a la LOE i al CTE

MD 3.2. Altres

MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC 0. ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS

MC.0.1. Enderrocaments

MC 1. SISTEMA D'ACABATS

MC 1.2 Fusteria

ME. MEMÒRIA EXECUTIVA

ME 1. ESTUDI DE L'ORGANITZACIÓ I DEL DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES

ME 2. TERMINI D'EXECUCIÓ

ME 3. EXPROPIACIONS I SERVEIS AFECTATS

ME 4. MANTENIMENT DE LES OBRES PROJECTADES

CN. COMPLIMENT DE NORMATIVA

CN. 1 COMPLIMENT DEL CODI TÈCNIC DE EDIFICACIÓ. REQUISITS BÀSICS DE SEGURETAT I HABITABILITAT

CN. 2 COMPLIMENT D'ALTRES NORMATIVES D'APLICACIÓ. REQUISITS BÀSICS DE FUNCIONALITAT

AN. ANNEXES

MM. MANUAL D'ÚS I MANTENIMENT

II DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG U DEFINICIÓ DEL PROJECTE EN RELACIÓ AMB L'ENTORN DG U.01.F1

SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

DG 0 PLANOLS DE FUSTERIES INTERIOR A SUBSTITUIR

Planta nivell 0

02A – 02B – 02C – 02D – 02E – 02F

Planta nivell 1

03A – 03B – 03C – 03D – 03E – 03F

Planta nivel 2

04A – 04B – 04C – 04D – 04E – 04F

III PC. PLEC DE CONDICIONS

IV AM. AMIDAMENTS

V PR. PRESSUPOST

VI DC. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

DC GR GESTIÓ DE RESIDUS

DC ESS. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DC

CQ. PLA DE CONTROL DE QUALITAT

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: 16/09/2025
Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

I M. MEMÒRIA

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament:
Avda. dels Paisos Catalans 86
OLOT

DD. DADES GENERALS

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament:
Avda. dels Paisos Catalans 86
OLOT

DD. DADES GENERALS

DD 0. DADES BÀSIQUES

Nom del projecte:	Reparació de portes interiors a l'Hospital d'Olot
CLAU:	S169-HOG-07396
Ús previst característic:	Hospitalari
Tipus d'intervenció:	Reforma interior
Emplaçament:	Av. Dels Paisos Catalans,86 17800 OLOT

Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa	
	
Dades	
Tipus	Hospital
Característiques	
Superfície	27.000 m²
Localització geogràfica	
Entitat territorial administrativa	Olot (Garrotxa)
Localització	Av. dels Països Catalans, 86

DD 1. AGENTS

Promotor/s:

Empresa: Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, S.A.U.

NIF: A-59377135

Adreça: C/ dels Vergós 36-42

Municipi: BARCELONA CP: 08017

Projectista/es:

Empresa: AT2 SERVEIS GESTIO EN EDIFICACIO SLP NIF: B-17825415

Adreça: Carrer de Salt 19 entresol A 17005 GIRONA

Representat per:

Arquitecte Tècnic: Lluis Paez Lopez de Rozas NIF: 77913446A

Col·legiat: 828 Email: lluispaez.at2@gmail.com Telf: 640354993

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS,Lluis
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

DD2. OBJECTE

L'objecte del projecte és la definició de la reparació de les portes interiors de l'Hospital d'Olot.

DD.3 INFORMACIÓ GENERAL DE L'IMMOBLE I DEL LOCAL

L'**Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa**, també conegut com a l'**Hospital d'Olot** per trobar-se en aquesta ciutat, és una entitat privada prestadora de serveis públics en l'àmbit del Sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT).[1]

Història

L'origen de la institució es remunta a la dècada del 1310[2] quan apareixen les primeres referències de l'Hospital Sant Jaume, dedicat a aquest sant com molts altres hospitals pelegrins de l'època medieval. S'ubicava al barri vell, a l'actual biblioteca Marià Vayreda. Gràcies a les donacions i llegats dels ciutadans, a més de les rendes pròpies, aquest va substituir al llarg dels segles fins a canviar d'emplaçament traslladant-se a l'edifici renaixentista del carrer de Sant Rafel al segle XVI. A mitjans del segle XIX l'Ajuntament d'Olot es fa càrrec de la gestió de l'Hospital i és el 1980 quan la Generalitat aprofita la Xarxa d'Hospitals locals, com el Sant Jaume, per estructurar el sistema sanitari català.

Finalment, el 2014 l'Hospital Sant Jaume es converteix en l'Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa, en una nova situació i en un modern edifici. Disposa d'una superfície de més de 27.000 m2, tres vegades més gran que l'anterior, i amb capacitat per donar servei a 60.000 persones.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1. INFORMACIÓ PRÈVIA

MD 1.1. Característiques dels materials i acabats col·locats en el local

Actualment la majoria de les portes interior de l'edifici estan revestides amb acabat de hpl, tan les portes de pas normals com les portes que han de complir algun RF per motius de sectorització.

La problemàtica majoritària es detectada en les portes RF, aquestes tenen molt de problemes amb els revestiment de hpl que es desenganxa del suport.

Hi algun altre porta que no es RF que també tenen la mateixa problemàtica però no es tan generalitzat com en les portes RF.

MD 2. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

MD 2.1. Descripció de la solució adoptada

La solució adoptada es basa en una revisió del 100% de les portes interior i proposta de substitució de les portes deteriorades perquè al llarg dels anys s'han anat intentant reparar de diferents maneres i no s'ha trobat cap solució que sigui definitiva i cotinuen les mateixes patologies perquè les solucions son temporals.

A continuació es realitza un detallat de les portes de l'Hospital amb les característiques de cada una i un detallat en quin estat es troben.

MD 2.2. Quadres de fusteries actuals.

PLANTA	nº plano	tipus porta	ACCIONAMENT	MATERIAL	ACCESSORIS	REVESTI	amplada	alçada	OBSERVACIONS
PLANTA 01	1	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	170	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	2	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	3	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	4	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	5	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	6	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	7	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	8	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	9	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	10	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	210	210	cops
PLANTA 01	11	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	12	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	13	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	14	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	15	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	16	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	17	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	18	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	19	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	20	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	cops
PLANTA 01	21	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 01	22	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	23	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	24	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	25	DOBLE	PRACTICABLE	fUSTA RF		HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	26	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	27	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	28	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	29	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	cops
PLANTA 01	30	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	31	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	32	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	33	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	220	210	cops
PLANTA 01	34	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	35	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	104	210	bon estat
PLANTA 01	36	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	104	210	bon estat
PLANTA 01	37	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	200	210	bon estat
PLANTA 01	38	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	39	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	40	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	41	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	42	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	43	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	44	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	xafada *
PLANTA 01	45	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	46	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	47	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	48	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	49	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	50	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	51	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	52	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	53	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	54	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	55	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	xafada *
PLANTA 01	56	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	57	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	58	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	59	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	220	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	60	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	220	210	cops
PLANTA 01	61	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	62	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	84	210	bon estat
PLANTA 01	63	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	84	210	bon estat
PLANTA 01	64	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	220	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	65	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	bon estat
PLANTA 01	66	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	67	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	68	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	65	210	bon estat
PLANTA 01	69	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	70	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	71	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	72	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	84	210	bon estat

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PLANTA 01	73	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	74	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	75	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	84	210	cops
PLANTA 01	76	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	77	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	78	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	79	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	80	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	81	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	82	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	83	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	84	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	85	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	86	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 01	87	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	88	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	89	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	90	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	91	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	92	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	93	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	94	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	95	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	96	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	97	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	98	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	99	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	100	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	101	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	102	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	103	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	104	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	105	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	106	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	107	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	108	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	109	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	110	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	105	210	bon estat
PLANTA 01	111	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	112	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	113	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	82	210	bon estat
PLANTA 01	114	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	82	210	bon estat
PLANTA 01	115	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	116	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	117	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	82	210	bon estat
PLANTA 01	118	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	82	210	bon estat
PLANTA 01	119	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	120	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	121	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	122	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	123	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	124	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	125	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	126	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	127	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	200	210	bon estat
PLANTA 01	128	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	129	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	130	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	131	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	132	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	133	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	134	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	135	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	136	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	82	210	bon estat
PLANTA 01	137	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	82	210	bon estat
PLANTA 01	138	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	139	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	140	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	141	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	bon estat
PLANTA 01	142	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	143	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	144	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	145	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat

PLANTA 01	146	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	147	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	148	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	149	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	150	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	151	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	152	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	153	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	154	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	155	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	156	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	157	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	158	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	159	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 01	160	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	200 (110	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	161	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	162	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	163	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	164	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	165	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	166	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	167	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	168	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	169	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	170	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	171	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	172	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	173	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	174	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	100	210	bon estat
PLANTA 01	175	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	176	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	177	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	178	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	179	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	180	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	181	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	182	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	183	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	184	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	185	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	186	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	187	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	188	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	189	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	189*	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	190	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	86	210	bon estat
PLANTA 01	191	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	86	210	bon estat
PLANTA 01	192	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	
PLANTA 01	193	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	194	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	86	210	bon estat
PLANTA 01	195	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	86	210	bon estat
PLANTA 01	196	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	197	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	198	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120+60	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	199	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	
PLANTA 01	200	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	201	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	202	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	203	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	204	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	205	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	84	210	bon estat
PLANTA 01	206	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	88	210	bon estat
PLANTA 01	207	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	208	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	209	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	210	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	211	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	212	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	213	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	214	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	215	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	216	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			240	210	bon estat
PLANTA 01	217	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PLANTA 01	218	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	219	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	220	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			240	210	bon estat
PLANTA 01	221	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	222	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	223	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	224	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	225	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	226	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	227	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	228	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	229	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	230	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	231	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	232	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	233	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	234	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	235	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	105	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	236	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	237	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	238	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	239	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	240	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	241	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	242	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	243	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	244	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	245	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	246	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	247	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	248	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	249	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	250	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	251	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	252	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	253	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	254	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	255	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	256	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	257	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	258	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	259	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	105	210	bon estat
PLANTA 01	260	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	261	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	262	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	263	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	264	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	265	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	266	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	267	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	268	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	269	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	270	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	271	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	272	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	273	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	274	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	275	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	276	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	277	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	278	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	279	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF	amb mirilla		180	210	bon estat
PLANTA 01	280	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	281	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	282	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	283	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	284	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	285	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	286	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	287	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	288	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	289	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	290	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat

PLANTA 01	291	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	292	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 01	293	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	294	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	295	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	296	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	297	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	298	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	299	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	600	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			180	210	bon estat
PLANTA 01	601	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	602	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	bon estat
PLANTA 01	603	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	220	210	
PLANTA 01	603*	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	603**	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	604	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	605	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	606	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	607	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	608	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	609	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	610	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	611	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	612	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	613	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	614	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	615	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			240	210	bon estat
PLANTA 01	616	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	617	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	618	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	220	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	619	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	620	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	621	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	622	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	623	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	624	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	625	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	626	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	627	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	628	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	629	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	630	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	631	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	632	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	633	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	634	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	635	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	636	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	637	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	638	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	639	SIMPLE	PRACTICABLE	PLOMADA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	640	SIMPLE	PRACTICABLE	PLOMADA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	641	SIMPLE	PRACTICABLE	PLOMADA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	642	SIMPLE	PRACTICABLE	PLOMADA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	643	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	644	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	645	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	646	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	647	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	648	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	649	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	650	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	651	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	652	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	95	210	bon estat
PLANTA 01	653	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	654	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	655	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	656	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	657	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	658	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	659	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	660	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 01	661	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

PLANTA 01	662	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	663	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	664	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	665	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	666	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	667	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	668	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	669	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	670	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	671	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	672	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	673	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	674	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 01	675	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	676	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	677	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	678	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	679	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	680	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	681	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 01	682	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	300	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 00	301	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			125	210	bon estat
PLANTA 00	302	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	303	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			125	210	bon estat
PLANTA 00	304	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	bon estat
PLANTA 00	305	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	bon estat
PLANTA 00	306	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	bon estat
PLANTA 00	307	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			210	210	xafada
PLANTA 00	308	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF	amb mirilla		215	210	bon estat
PLANTA 00	309	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 00	310	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	311	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF	1 mirilla		215	210	xafada
PLANTA 00	312	SIMPLE	PRACTICABLE	EXTERIOR			EXTERIO	210	bon estat
PLANTA 00	313	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			160	210	xafada
PLANTA 00	314	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	xafada
PLANTA 00	315	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	xafada
PLANTA 00	316	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	317	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF	1 mirilla		160	210	xafada
PLANTA 00	318	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	xafada *
PLANTA 00	319	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	320	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	321	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	322	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	323	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	190	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	324	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	325	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	326	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	190	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	327	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	328	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	329	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	330	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	331	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 00	332	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 00	333	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 00	334	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	335	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	bon estat
PLANTA 00	336	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	
PLANTA 00	337	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	338	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	339	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	340	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	341	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	342	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	100	210	Bon estat
PLANTA 00	343	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	bon estat
PLANTA 00	344	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			190	210	bon estat
PLANTA 00	345	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			190	210	bon estat
PLANTA 00	346	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF	1 mirilla		210	210	xafada
PLANTA 00	347	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			80	210	bon estat
PLANTA 00	348	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 00	349	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			90	210	bon estat
PLANTA 00	350	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			90	210	bon estat

PLANTA 00	351	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	352	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	353	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	354	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 00	355	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 00	356	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF	pany electric		120	210	bon estat
PLANTA 00	357	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	358	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	359	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	360	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	361	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	362	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	363	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	364	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	365	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	366	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	367	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 00	368	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	369	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA	2 mirilles		186	210	cops cuina
PLANTA 00	370	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			110	265	bon estat
PLANTA 00	371	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	372	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	160	210	bon estat
PLANTA 00	373	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	374	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	375	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	376	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	186	210	bon estat
PLANTA 00	377	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	160	210	bon estat
PLANTA 00	378	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	379	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	380	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	381	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA		HPL	160	210	bon estat
PLANTA 00	382	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 00	383	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	384	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	bon estat
PLANTA 00	385	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	386	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	387	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF	2 mirilles		180	210	bon estat
PLANTA 00	388	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	389	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 00	390	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	391	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 00	392	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	1 mirilla	HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	393	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	1 mirilla	HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	394	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL.LICA HERMETICA			70	210	bon estat
PLANTA 00	395	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	bon estat
PLANTA 00	396	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	397	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	398	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	399	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	400	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	401	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	402	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			160	210	bon estat
PLANTA 00	403	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	bon estat
PLANTA 00	404	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	bon estat
PLANTA 00	405	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			95	210	bon estat
PLANTA 00	406	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			95	210	bon estat
PLANTA 00	407	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			120	210	bon estat
PLANTA 00	408	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			120	210	bon estat
PLANTA 00	409	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			95	210	bon estat
PLANTA 00	410	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			95	210	bon estat
PLANTA 00	411	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			186	210	xafada
PLANTA 00	412	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF	1 mirilla		186	210	bon estat
PLANTA 00	413	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	414	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 00	415	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	416	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	417	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 00	418	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	96	210	bon estat
PLANTA 00	419	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	420	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	96	210	bon estat
PLANTA 00	421	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 00	422	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	bon estat
PLANTA 00	423	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluís
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

PLANTA 00	424	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 00	425	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 00	426	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			180	210	cops *
PLANTA 00	427	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 00	428	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	
PLANTA 00	429	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	430	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	431	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	432	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			180	210	bon estat
PLANTA 00	433	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			180	210	Bon estat
PLANTA 00	434	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			160	210	bon estat
PLANTA 00	435	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	436	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	437	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	438	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			130	210	bon estat
PLANTA 00	439	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	440	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	441	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			180	210	bon estat
PLANTA 00	442	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			90	210	bon estat
PLANTA 00	443	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF	1 mirilla		160	210	bon estat
PLANTA 00	444	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			120	210	bon estat
PLANTA 00	445	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			120	210	bon estat
PLANTA 00	446	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			120	210	bon estat
PLANTA 00	447	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			120	210	bon estat
PLANTA 00	448	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	449	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	450	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 00	451	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	452	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	453	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	454	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	455	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	456	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	457	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	458	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	459	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	460	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	461	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	462	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	463	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	464	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	465	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	466	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	467	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	468	379	PRACTICABLE	FUSTA		HPL		210	bon estat
PLANTA 00	469	378	PRACTICABLE	FUSTA		HPL		210	bon estat
PLANTA 00	470	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 00	471	SIMPLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			110	280	bon estat
PLANTA 00	472	DOBLE	PRACTICABLE	METAL-LICA RF			186	210	bon estat
PLANTA 00	473	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	474	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 00	475	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 00	476	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 00	477	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	700	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	701	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	702	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 02	703	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	704	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	705	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	706	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	707	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	708	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	709	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	710	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	711	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	712	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	713	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	714	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	715	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	
PLANTA 02	716	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	717	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat

PLANTA 02	718	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	
PLANTA 02	719	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	bon estat
PLANTA 02	720	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	721	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	722	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	110	210	bon estat
PLANTA 02	723	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	724	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 02	725	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	150	210	bon estat
PLANTA 02	726	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	727	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	728	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	729	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	110	210	bon estat
PLANTA 02	730	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	240	210	bon estat
PLANTA 02	731	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	
PLANTA 02	732	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	733	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			240	210	bon estat
PLANTA 02	734	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	
PLANTA 02	735	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	110	210	
PLANTA 02	736	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	
PLANTA 02	737	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	
PLANTA 02	738	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	739	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	200	210	
PLANTA 02	740	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	
PLANTA 02	741	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	
PLANTA 02	742	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	porta en junta dilatacio
PLANTA 02	743	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	
PLANTA 02	744	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	745	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	746	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	747	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	748	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	749	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	200	210	cops
PLANTA 02	750	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	751	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	752	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	753	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	754	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	755	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	756	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	757	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	758	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	759	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	760	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	xafada *
PLANTA 02	761	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	762	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	763	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	764	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	765	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	766	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	767	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	768	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	769	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	
PLANTA 02	770	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	
PLANTA 02	771	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	
PLANTA 02	772	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	
PLANTA 02	773	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	200	210	bon estat
PLANTA 02	774	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	775	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	110	210	bon estat
PLANTA 02	776	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	777	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	778	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	779	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	780	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	781	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	782	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	783	TRIPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90+55+4	210	bon estat
PLANTA 02	784	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	785	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	786	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	110	210	bon estat
PLANTA 02	787	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL		210	
PLANTA 02	788	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	bon estat
PLANTA 02	789	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 02	790	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PLANTA 02	791	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	792	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	793	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	794	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	795	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	796	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	797	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	798	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	799	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	800	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	801	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	802	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	803	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	804	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	805	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	806	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	807	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	808	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	809	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	810	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	811	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	812	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	813	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	814	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	815	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	816	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	817	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	818	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	819	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	820	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	821	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	822	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	823	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	824	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	825	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	826	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	827	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	828	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	829	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	830	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	831	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	832	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	833	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	834	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	835	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	836	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	837	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	838	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	839	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	840	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	841	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	842	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	843	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	844								
PLANTA 02	845								
PLANTA 02	846	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	94	210	bon estat
PLANTA 02	847	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	848	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	849	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	850	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	851	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	852	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	853	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	854	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	855	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	856	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	857	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	858	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	859	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	860	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	861	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	862	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	863	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat

PLANTA 02	864	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	865	SIMPLE	CORREDERA			HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	866	SIMPLE	CORREDERA			HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	887	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	888	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	889	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	890	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	891	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	892	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	893	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	894	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	895	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	896	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	897	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	898	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	899	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	900	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 02	901	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 02	902	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	903	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	904								
PLANTA 02	905								
PLANTA 02	906	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	907	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	908	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	909	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	910	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	911	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	912	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	913	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	914	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	915	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	916	eliminada	PRACTICABLE			HPL			
PLANTA 02	917	eliminada	PRACTICABLE			HPL			
PLANTA 02	918	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	919	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 02	920	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	921	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	bon estat
PLANTA 02	922	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 02	923	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	924	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	925	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	220	210	bon estat
PLANTA 02	926	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	927	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	928	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat
PLANTA 02	929	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	930	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	931	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	932	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	933	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	934	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	935	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	936	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	937	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	938	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	939	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	940	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	941	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	942	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	943	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	944	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	945	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	946	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	947	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	948	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	949	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	950	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	951	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	952	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	953	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	954	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	955	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	956	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

PLANTA 02	957	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	958	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	959	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	960	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	961	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	962	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	963	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	964	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	965	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	966	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	967	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	968	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	969	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	970	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	971	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	972	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	973	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			220	365	bon estat
PLANTA 02	974	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			220	365	bon estat
PLANTA 02	975	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	976	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	977	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	978	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	979	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	980	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	981	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	982	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	983	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	984	SIMPLE	CORREDERA	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	985	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	986	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	987	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	988	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	989	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	990	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	991	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	992	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	993	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	994	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	995	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	996	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	997	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	998	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	999	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	1000	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1001	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	998	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	999	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	1000	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1001	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1002	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1003	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1004	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1005	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1006	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1007	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1008	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1009	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1010	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	bon estat
PLANTA 02	1011	SIMPLE	VA I VE	FUSTA	amb finestra	HPL	87	210	cops
PLANTA 02	1012	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL GRI	190	280	bon estat
PLANTA 02	1013	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL GRI	190	280	bon estat
PLANTA 02	1014	SIMPLE	VA I VE	FUSTA	amb finestra	HPL	87	210	cops
PLANTA 02	1015	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1016	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1017	SIMPLE	VA I VE	FUSTA	amb finestra	HPL	87	210	cops
PLANTA 02	1018	SIMPLE	VA I VE	FUSTA	amb finestra	HPL	87	210	cops
PLANTA 02	1019	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL GRI	80	210	bon estat
PLANTA 02	1020	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL GRI	90	210	bon estat
PLANTA 02	1021	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	160	210	bon estat
PLANTA 02	1022	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL GRI	90	210	bon estat
PLANTA 02	1023	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL GRI	90	210	bon estat
PLANTA 02	1024	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL GRI	190	282	bon estat
PLANTA 02	1025	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL GRI	190	282	bon estat
PLANTA 02	1026	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL GRI	90	282	bon estat
PLANTA 02	1027	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	1028	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	1029	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			200	210	bon estat

PLANTA 02	1030	DOBLE	PRACTICABLE	METAL.LICA			240	210	bon estat
PLANTA 02	1031	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1032	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1033	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	1034	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	1035	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	1036	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	1037	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	1038	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	1039	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	1040	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	110	210	bon estat
PLANTA 02	1041	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1042	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	bon estat
PLANTA 02	1043	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	bon estat
PLANTA 02	1044	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	bon estat
PLANTA 02	1045	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1046	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	110	210	bon estat
PLANTA 02	1047	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	bon estat

MD 3. PRESTACIONS DE LA CONSTRUCCIÓ

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluís
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

MD 3.1. En relació a la LOE i al CTE

Tot i que el projecte no genera espai habitable nou, els elements projectats proporcionen les prestacions –que li pertoquin segons el CTE i la normativa d'aplicació- per garantir les exigències bàsiques del CTE, en bàsics de la LOE, per a l'activitat que es desenvoluparà.

Requisits bàsics LOE	Condicions	

Requisits bàsics LOE	Exigències bàsiques CTE	

MD 3.2. Altres

No s'acorden entre el promotor i el projectista cap prestació que superi els llindars del CTE.

MC. MEMÒRIA CONTRUCTIVA

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC 0 ENDERROCAMENTSS I SERVEIS AFECTATS

MC 0.1 Enderrocaments

No s'han detectat patologies que comportin una reparació prèvia a les obres d'adequació del local. Les actuacions d'enderrocaments seran les següents:

- En cas de portes amb control d'accés cal realitzar la desconnexió prèvia.
- Desmuntatge de portes interiors.
- Gestió de residus

MC 1 SISTEMA D'ACABATS

MC 1.1 fusteries interiors

DESCRIPCIÓ GENERAL

Es mantindrà premarc i marc existents.
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestirè extruït de molt alta densitat i acabat amb xapat laminat d´HPL de 2mm MANETA: Tipus Ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mestrejats, guies corredisses molles i antipànic

INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Tipus de portes a substituir:

Interior:

PAQ8-AJ901	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 170x210cm
PAQ8-AJ902	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm
PAQ8-AJ004	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm
PAQ8-AJ905	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 210x210cm
PAQ8-AJ906	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 220x210cm
PAQ8-AJ907	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 240x210cm
PAQ8-AJ908	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm amb espiell
PAQ8-AJ910	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm amb espiell
PAQ8-AJ911	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 210x210cm amb espiell
PAQ8-AJ913	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 220x210cm amb espiell
PAQ8-AJ914	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 240x210cm amb espiell
PAQ8-AJ915	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 120+60x210cm amb espiell
PAQ8-AJ916	u	Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 110+90x210cm amb espiell
PAQ8-AJ917	u	Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 80x210cm
PAQ8-AJ918	u	Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 90x210cm
PAQ8-AJ920	u	Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 105x210cm
PAQ8-AJ921	u	Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm
PAQ8-AJ923	u	Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm amb espiell

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PAQ8-AJ927	u	Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 180x210cm
PAQ8-AJ929	u	Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 200x210cm
PAQ8-AJ930	u	Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 210x210cm
PAQ8-AJ934	u	Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 80x210cm
PAQ8-AJ936	u	Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 84x210cm
PAQ8-AJ938	u	Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 87x210cm
PAQ8-AJ939	u	Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 90x210cm
PAQ8-AJ945	u	Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 120x210cm

Portes metàl·liques RF

PAS2-5QQ9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, de 210x210 cm
PAS2-5QQ8	u	Porta tallafocs metàl·lica , EI2-C 60, dues fulles batents , de 186x210cm
PAS2-5QQ7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, de 215x210 cm
PAS2-5QQ5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, de 180x210 cm
PAS2-5QQ3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, de 160x210 cm
PAS2-5QQ11	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2- C60, de dues fulles batents , 160x210cm
PAS2-5QQ10	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, 210x210cm

LLISTAT DE PORTES A SUBSTITUIR

PLANTA	nº plano	tipus porta	ACCIONAMENT	MATERIAL	ACCESSORIS	REVESTI	ampllada	alçada	OBSERVACIONS
PLANTA 01	1	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	170	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	2	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	7	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	10	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	210	210	cops
PLANTA 01	14	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	15	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	16	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	17	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	19	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	20	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	87	210	cops
PLANTA 01	21	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 01	24	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	25	DOBLE	PRACTICABLE	fUSTA RF		HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	26	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	27	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	28	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	29	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	cops
PLANTA 01	30	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	31	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	32	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	33	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	220	210	cops
PLANTA 01	34	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	48	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	49	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	50	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	51	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	52	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	53	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	54	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	59	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	220	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	60	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	220	210	cops
PLANTA 01	64	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	220	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	70	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	71	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	75	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	84	210	cops
PLANTA 01	76	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	77	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	78	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	79	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	86	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 01	88	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	109	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	116	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	119	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	120	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	124	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	125	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	131	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	132	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	133	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	134	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	145	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	146	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	149	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	150	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	151	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	154	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	155	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	156	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	158	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	159	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 01	160	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	200 (110	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	161	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	162	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	163	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	164	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	165	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	166	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	167	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	168	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	169	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	170	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

PLANTA 01	171	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	172	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	173	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	175	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	176	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	177	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	178	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	179	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	180	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	181	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	182	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	183	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	185	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	187	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	188	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	189	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	189*	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	193	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	197	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	198	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120+60	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	200	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	204	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	207	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 01	217	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	218	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	219	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	221	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	224	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	229	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	231	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	233	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	234	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	235	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	105	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	238	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	240	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	241	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	250	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	258	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	261	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	263	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	265	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	270	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	271	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	273	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	278	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	282	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	286	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	288	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	289	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	292	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 01	295	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	296	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	297	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	298	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	299	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	603*	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	603**	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	607	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	610	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	611	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	612	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	618	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	amb mirilla	HPL	220	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	619	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	620	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	621	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	623	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 01	624	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	626	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	646	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	654	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	655	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	663	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	675	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat

PLANTA 01	676	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	677	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	679	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 01	680	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 00	300	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 00	302	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	307	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			210	210	xafada
PLANTA 00	309	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 00	310	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF	1 mirilla		215	210	xafada
PLANTA 00	311	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			160	210	xafada
PLANTA 00	314	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			180	210	xafada
PLANTA 00	315	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			180	210	xafada
PLANTA 00	316	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	317	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF	1 mirilla		160	210	xafada
PLANTA 00	318	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			180	210	xafada
PLANTA 00	319	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	320	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	321	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	322	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	323	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	190	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	324	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	325	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	326	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	190	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	327	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	328	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	329	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	330	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	334	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	346	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF	1 mirilla		210	210	xafada
PLANTA 00	353	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	355	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 00	357	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	358	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	371	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	380	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	392	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	1 mirilla	HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	393	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	1 mirilla	HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	396	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	397	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	398	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	399	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	400	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	401	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	411	DOBLE	PRACTICABLE	METAL·LICA RF			186	210	xafada
PLANTA 00	413	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	414	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 00	417	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 00	423	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	cops
PLANTA 00	424	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 00	425	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 00	427	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	cops
PLANTA 00	429	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	430	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	431	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	435	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	436	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	437	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	440	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	448	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	449	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	451	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	452	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	453	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	454	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	455	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	456	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	457	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	458	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	459	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	460	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	461	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	462	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	463	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

PLANTA 00	464	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	465	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	466	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	467	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 00	473	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	700	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	701	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	714	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	716	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	717	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	723	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	732	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	744	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	745	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	749	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	200	210	cops
PLANTA 02	753	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	754	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	757	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	758	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	761	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	762	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	774	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	776	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	777	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	240	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	778	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	210	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	779	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	200	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	780	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	789	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	cops
PLANTA 02	825	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	826	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	827	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	828	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	829	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	830	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	863	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	864	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	902	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	903	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	918	DOBLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	2 mirilles	HPL	180	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1009	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	125	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1015	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1016	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1031	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	80	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1032	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF	mirilla	HPL	120	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1041	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA RF		HPL	90	210	HPL desenganxat
PLANTA 02	1043	SIMPLE	PRACTICABLE	FUSTA		HPL	80	210	HPL desenganxat

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

ME MEMÒRIA EXECUTIVA

ME. 1 ESTUDI DE L'ORGANITZACIÓ I DEL DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES

Les obres es realitzaran en varies fases d'obra.

Cada substitució de porta implicarà mesures de seguretat i salud i gestió de residus.

Es delimitarà la zona a treballar per evitar el màxim de contaminació de l'ambient i es senyalitzaran les zones de treball amb mampares mòbils o similar per evitar riscos.

Un cop finalitzat el treball de substitució de portes es realitzarà la neteja de la zona amb aspiradora.

ME. 2 TERMINI D'EXECUCIÓ

Per les característiques de les obres a executar es preveu un temps d'execució de 12 mesos.

ME.3 EXPROPIACIONS I SERVEIS AFECTATS

L'actuació no implica cap expropiació ni afecta cap servei.

ME.4 MANTENIMENT DE LES OBRES PROJECTADES

S'han de preveure els manteniments normals de les obres que es puguin malmetre per l'ús.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

CN. COMPLIMENT DE NORMATIVA

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

CN. 1 COMPLIMENT DEL CODI TÈCNIC DE EDIFICACIÓ. REQUISITS BÀSICS DE SEGURETAT I HABITABILITAT

S'estableixen les prestacions de la infraestructura objecte del projecte per requisits bàsics, en relació a les exigències bàsiques del CTE. S'indiquen específicament les acordades entre promotor i projectista que superin els llindars establerts al CTE.

Els requisits bàsics de Seguretat i Habitabilitat corresponents a la infraestructura projectada es satisfan a través del compliment del Codi Tècnic d'Edificació, que conté les exigències bàsiques que han de complir els edificis i del compliment del Decret 21/2006 d'ecoeficiència en els edificis.

Aquest compliment del CTE es fa a través dels Documents Bàsics corresponents, que incorporen la quantificació de les exigències i els procediments necessaris.

S REQUISIT BÀSIC DE SEGURETAT (CTE)

SE SEGURETAT ESTRUCTURAL

Per les característiques del projecte, no és d'aplicació.

SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

El projecte garanteix el compliment de les característiques actuals de l'edificació i la seva funcionalitat. No es modificaran característiques que disminueixin les actuals.

SI 1 Propagació interior, es mantenen les mateixes característiques existents

SI 2 Propagació exterior No s'intervé.

SI 3 Evacuació dels ocupants

es mantenen les mateixes característiques existents

SI 4 Instal·lacions de protecció contra incendis

No s'intervé

SI5 Intervenció dels bombers

No s'intervé.

SI6 Resistència estructural a l' incendi

No s'intervé.

SUA SEGURETAT D'UTILITZACIÓ

SUA 1 Seguretat davant el risc de caigudes

No s'intervé

SUA 2 Seguretat enfront el risc d'impactes o enganxades.

No s'intervé.

SUA 3 Seguretat enfront al risc d'immobilització en recintes tancats

es mantenen les mateixes característiques existents

SUA 4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada.

No s'intervé

SUA 5 Seguretat enfront al risc causat per situacions amb alta ocupació.

No s'intervé

SUA 6 Seguretat enfront del risc d'ofegament.

No s'intervé

SUA 7 Seguretat enfront del risc causat per vehicles en moviment.

No s'intervé

SUA 8 Seguretat enfront del risc causat per l'acció del llamp.

No s'intervé

SUA 9 Accessibilitat.

No s'intervé

H REQUISIT BÀSIC D'HABITABILITAT (CTE)

No s'intervé

HS SALUBRITAT (HIGIENE, SALUT I MEDI AMBIENT).

No s'intervé

CN. 2 COMPLIMENT D'ALTRES NORMATIVES D'APLICACIÓ. REQUISITS BÀSICS DE FUNCIONALITAT

Codi d'accessibilitat i seguretat d'utilització (DB SUA)

No s'intervé

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

AN ANNEXES

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
16/09/2025

MM. MANUAL D'ÚS I MANTENIMENT

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

Ús diari:

1. **Obrir i tancar suaument:** Evita colpejar la porta en obrir-la o tancar-la. Utilitza el pom o la manilla adequadament per evitar danys al pany o a la porta mateixa.
2. **Evitar carregar pes:** No et recolzis ni et sentis sobre la porta, ja que això podria danyar les frontisses o deformar l'estructura.
3. **Protegir de la humitat:** Evita que la porta entri en contacte directe amb l' aigua. Si la porta està exposada a la intempèrie, considera aplicar un segellador o vernís resistent a l' aigua.

Manteniment regular:

1. **Neteja suau:** Neteja la porta regularment amb un drap suau i humit per treure la pols i la brutícia. Evita l' ús de productes químics abrasius que puguin malmetre la superfície de la fusta.
2. **Inspecció de frontisses i panys:** Verifica periòdicament que les frontisses estiguin ben lubricades i apretades. Assegura't que els panys funcionin correctament i lubrica els seus mecanismes si és necessari.
3. **Reparació de danys:** Repara qualsevol rascada, bolladura tan aviat com sigui possible per evitar que el dany empitjori. Pots polir suaument la superfície afectada i aplicar un acabat protector per a fusta.
4. **Revisió de la integritat estructural:** Verifica que la porta estigui correctament instal·lada i que no hi hagi signes de debilitament o deformació en l'estructura. Si notes algun problema, considera trucar a un professional perquè realitzi les reparacions necessàries.

Manteniment preventiu:

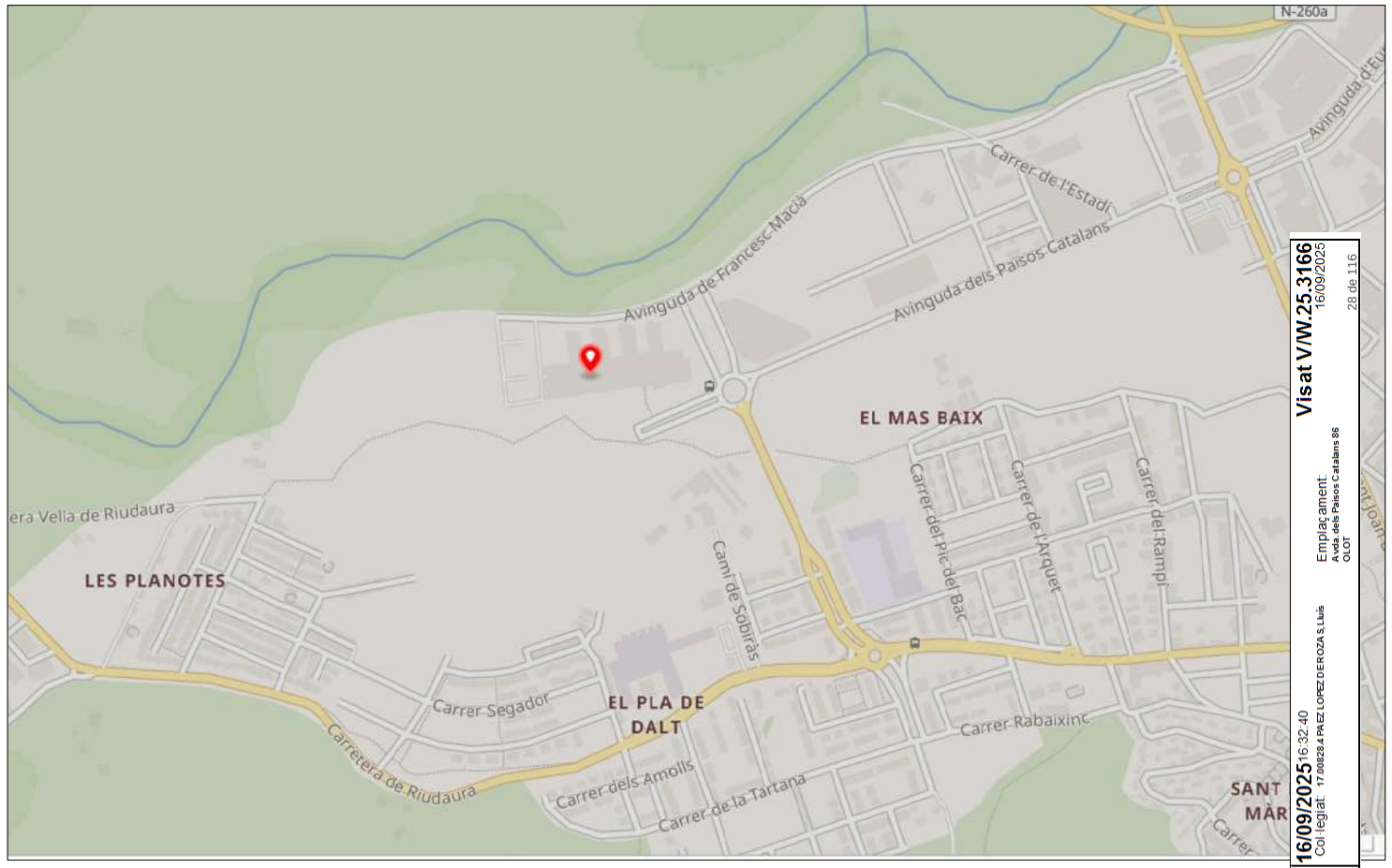
1. **Evitar l'exposició prolongada al sol:** Si la porta està exposada a la llum solar directa, considera instal·lar cortines o persianes per protegir-la i evitar que es decolori o es deformi amb el temps.

Seguint aquestes recomanacions, podràs mantenir les teves portes de fusta en bon estat i prolongar la seva vida útil. Sempre és recomanable consultar les instruccions específiques proporcionades pel fabricant de la porta per obtenir la millor cura possible

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

II DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025







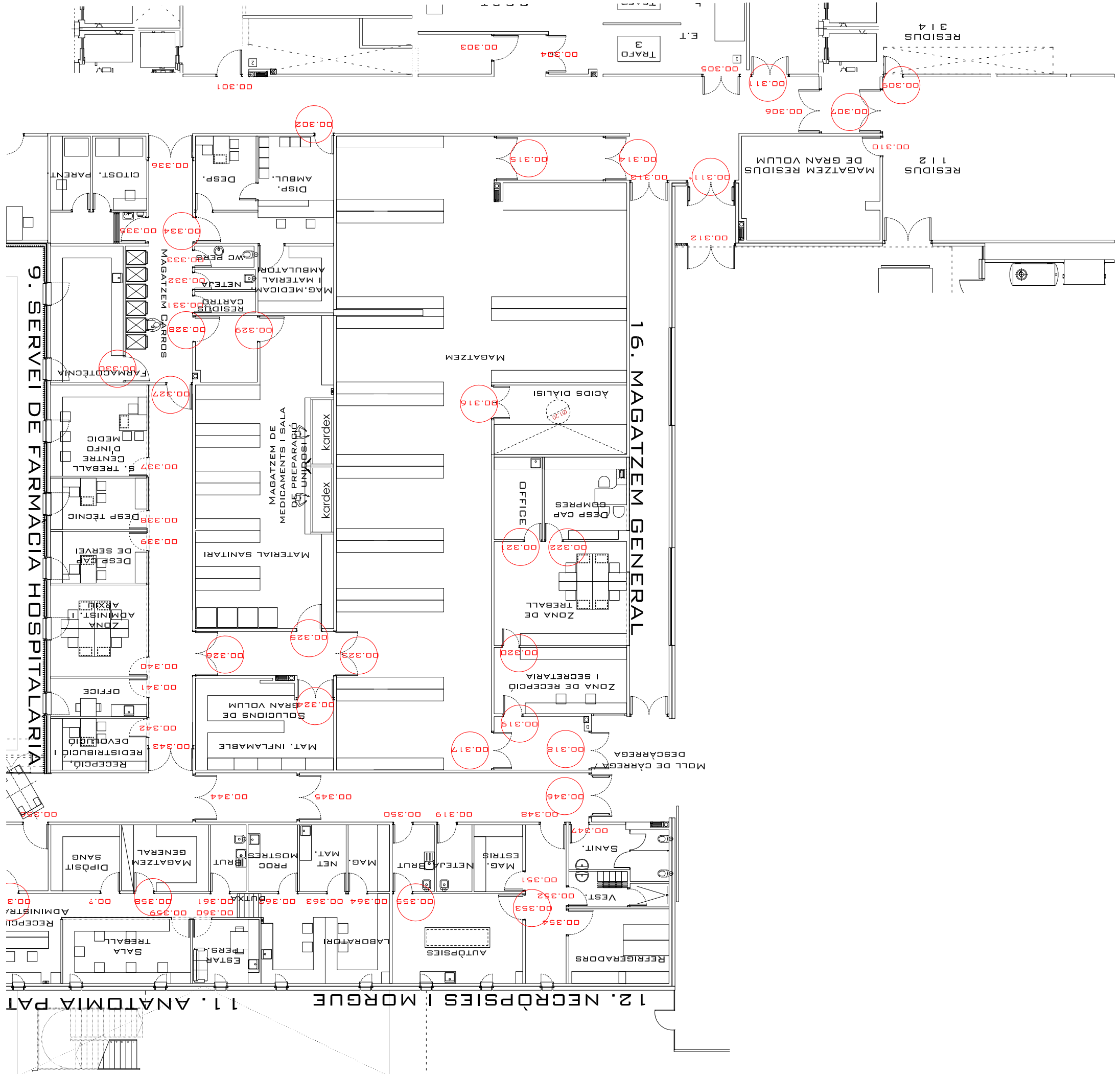
TRÀMIT ELECTRÒNIC 16/09/2025 16:32:40
CSV: EFC881FAADC9EE1E4D68366165064 9B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE CATALUNYA
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Col·legiat: 77382B A PAEL LOPEZ DE ROZAS
Emplaçament:
Av. dels Països Catalans 86
OLOT
28 de 116

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TECNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIO DE PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 S/E, A3 S/E; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT HOSPITAL OLOT	DATA: FEBRER 2024; CAPÍTOL: 1; NOM FITXER: PLANTA 0 P-PORTES; FULL 1 DE 19



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV EFCB81FAAD609EE1E4D6836616506496
COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTURA DE CATALUNYA
16/09/2025 16:32:40
COI Vegdat
Emplaçament: Avda. Dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W:25.3166
16/09/2025
29 de 116

marcat en cercle les que cal retirar



marcat en cercle les que cal substituir

ICA 10. LABORATORI CLÍNIC

18.RELAC. SINDICALS

18. VESTIDORS DONES

18. VESTIDORS HOMES

16. CUINA

16. BUGADERIA

16. MANTENIMENT

SALES DE TREBALL

MICROBIOLOGIA CULTIUS

MANIP. MICROB.

DESP.

RELNIONS

DORM.

C.LACTICS

C.CARNS

C.FRUITA

MAG

CONG.

AVANT CAMBRA.

RECEPCIÓ

PREPARACIÓ

FRUITA

MIXTA

CARN

PEIX

PLONGE

CUINAT

FORNS

BUIT ENVASAT

CAM PROD ACABAT

EMPLATAT

CUINA DIET

MAG. ESTRIS

SANIT

NETEJA

VESTIBUL

RENTAT CARROS

RENTAT

DESP. CUINER

DESP. DIETISTA

OFFICE

VESTIDORS HOMES

GRUP D'ASPIRACIÓ

RECEPCIÓ ROBA BRUTA

SAFAREIG

CLASSIFICACIÓ

SABONS

COSIDOR

DESP

TALLER FUST.

TALLER ELEC.

TALLER CONS.

DESP. CAP MANTEN.

VEST.

ASEO PERS.

MAG NOVA

DISTRIBUCIÓ MAG NETA

FONTANERIA

RACK VEU I DADES

QUADRES ELECTRICS

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB61FAAD6C9EE1E4D8336616506498
COL·LEGIDEL ARQUITECTURA
TS1145-DESIGNIA

Visat V/W.25.3166
16/09/2025

Emplaçament:
Av. Lluís Pasco Catalans 96
OLOT

30 de 116

16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17480282.A PAEL LOPEZ DE ROZAS LLUIS
61650649B

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TECNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIO DE PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 00. ZONA B PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024; NOM FITXER: PLANTA 0 P-PORTES	CAPÍTOL: 1; FULL...3.....DE...18...

18. DORMITORIS PERSONAL

DORM. DORM. DORM. DORM. DORM. DORM. DORM. ESTAR/OFFICE

DORM. DORM. DORM. DORM. DORM. DORM. DORM. SANIT. SANIT.

18. PREV. RISCOS LABORALS

CONS

DESP. TÈCNIC PREV.

ESPERA

DESP.

DESP.

HOMES

ASSIFICACIÓ

SABONS

DESP

DISTRIBUCIÓ MAG NETA

MAG. D'EINES

SALA MÀQUINES

MAGATZEM NETEJA

DESPATX

NETEJA

ASEO PERS.

VESTIBUL

CENTRAL EXTINCIÓ

16. NETEJA

14. DOCUMENTACIÓ I ARXIU

RESERVA

DESPATX

DESPATX CODIFICACIÓ

ARXIU

ZONA REPRO.

SALA DE CONSULTA

QUADRES ELÈCTRICS

MAGATZEM DE

marcat en cercle les que cal uir

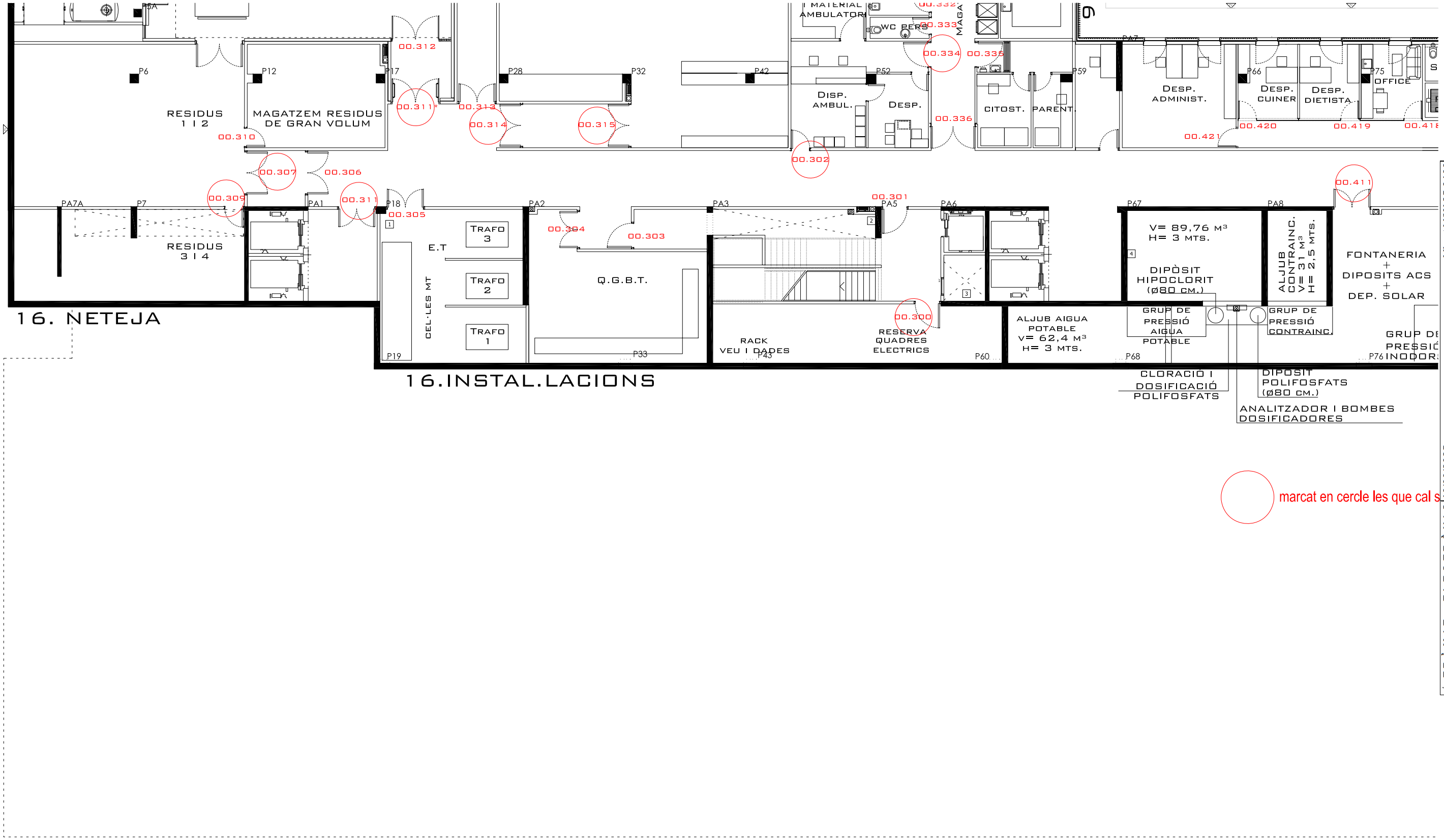
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

Emplaçament:
Av. Dels Països Catalans 66
OLOT

TRÀMIT ELECTRÒNIC
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17480B A PAEL LOPEZ DE ROZAS Lluis
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE CATALUNYA

31 de 116

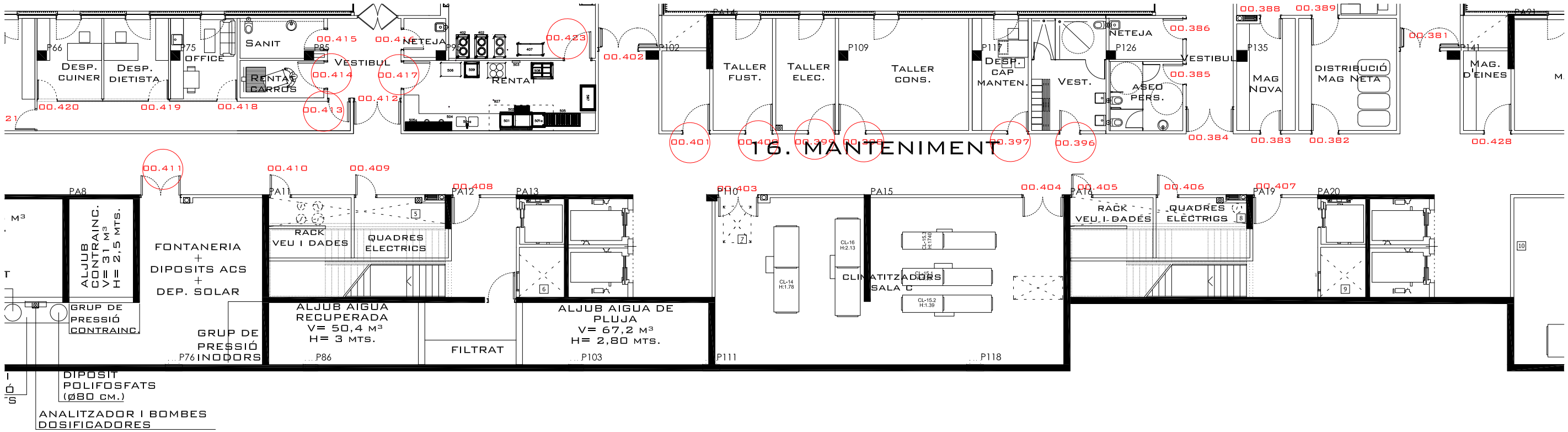
CatSalut	Infraestructures.cat	CONSULTOR: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS — ARQUITECTE TECNIC	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIO DE PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200 — ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 00. ZONA C PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024 — NOM FITXER: PLANTA 0 P-PORTES	CAPÍTOL: 1 — FULL...4.....DE...19...



marcat en cercle les que cal s…r

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB51FAAD5C9E1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE CATALUNYA
Visat V/W.25.3166 16/09/2025
Emplaçament: Av. Lluís Pasco Catalans 66 OLOT
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.438/8.4 PAEL LOPEZ DE ROZAS LLUIS

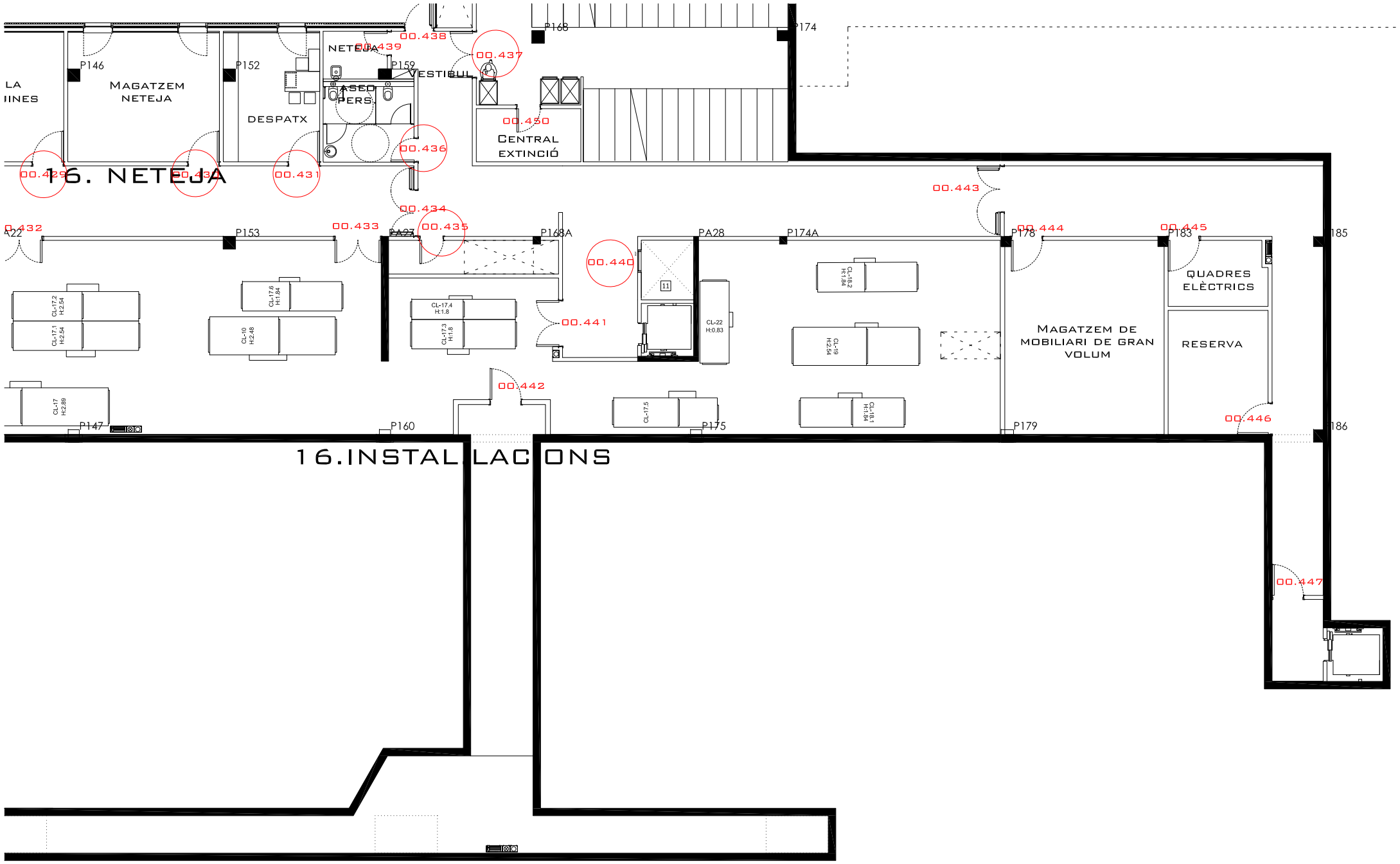
CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR ARQUITECTE TECNIC LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE REPARACIO DE PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU S169-HOG-07396	ESCALES A1 1/100 A3 1/200 ORIGINALS GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 00. ZONA D PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024 NOM FITXER: PLANTA 0 P-PORTES	CAPÍTOL 1 FULL...5.....DE...19...



marcat en cercle les que c stituir

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD5C0E1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE CATALUNYA
Visat V/W:25.3166
16/09/2025
Emplaçament:
Av. Dels Països Catalans 66
OLOT
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.488B.A PAEL LOPEZ DE ROZAS Lluis

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TECNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIO DE PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 00. ZONA E PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024; NOM FITXER: PLANTA 0 P-PORTES	CAPÍTOL: 1; FULL...A.....DE...19...



marcat en cercle les que stituir

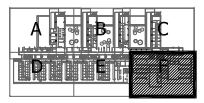
TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9E1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17438828.A PAEL LOPEZ DE ROZAS A Lluis

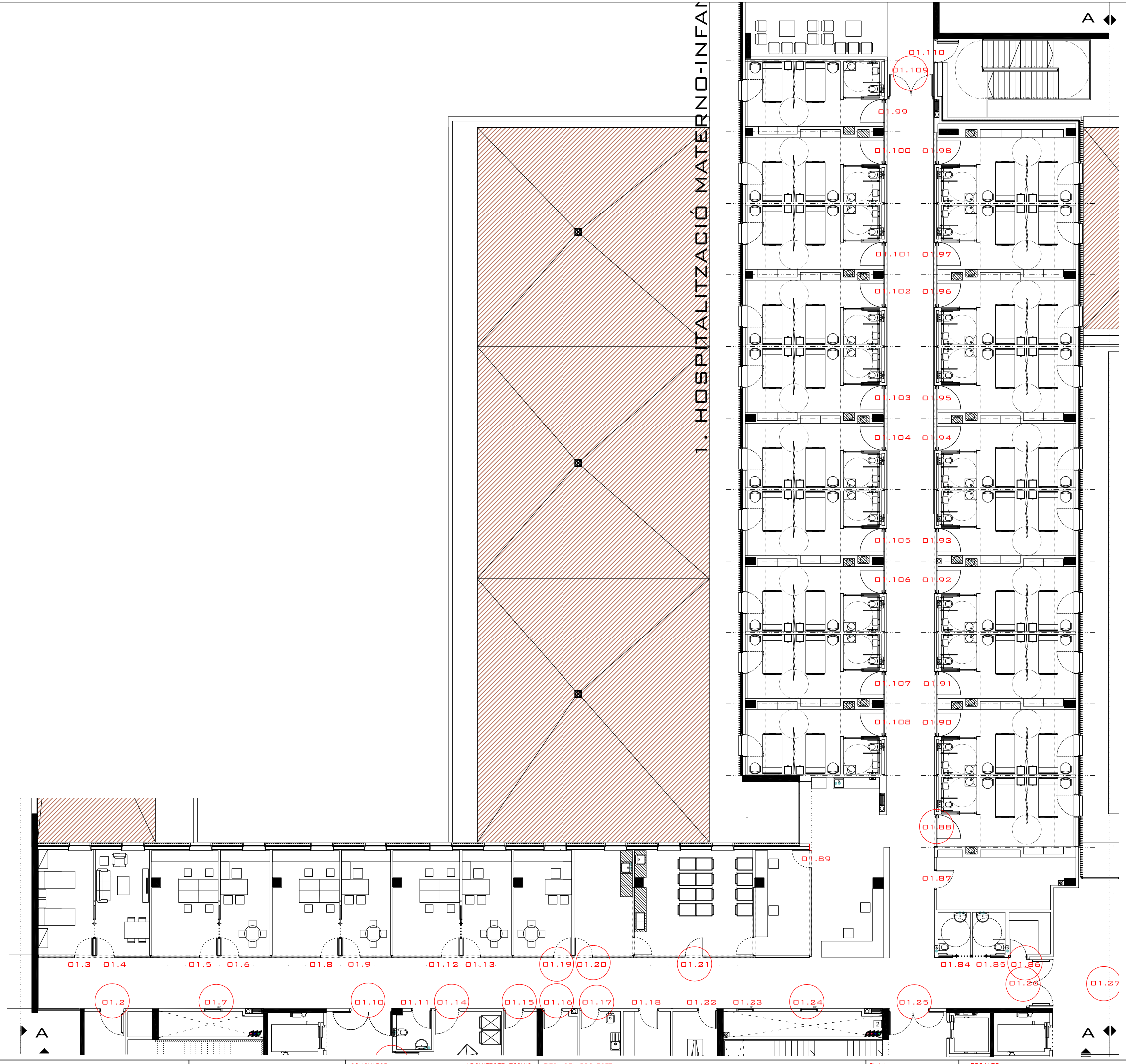
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

Emplaçament:
Avinguda Pascot Catalans 66
OLOT

34 de 116



CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TECNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIO DE PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 00. ZONA F PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024; NOM FITXER: PLANTA 0 P-PORTES; CAPÍTOL 1; FULL...7.....DE...18...



marcat en cercle les que cal subs

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD8C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA

Visat V/W.25.3166
16/09/2025

Emplaçament:
Avinguda Pascual Catalans 96
OLOT

16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17438824 A PAEL LOPEZ DE ROZAS LLUIS

CatSalut

infraestructures.cat

CONSULTOR

ARQUITECTE TÈCNIC
LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS
AL HOSPITAL D'OLOT

CLAU
S169-HOG-07396

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
PLANTA 01. ZONA A
PORTES INTERIORS

DATA:
FEBRER 2024

CAPÍTOL
1

NOM FITXER:
PLANTA 1 P-PORTES

FULL...8.....DE...19...

1. HOSPITALITZACIÓ D'AGUT

1. HOSPITALITZACIÓ D'AGUT

marcat en cercle les que cal substituir

B C

01.259 01.258 01.260 01.261 01.257 01.262 01.256 01.263 01.255 01.264 01.254 01.265 01.253 01.266 01.252 01.267 01.251 01.268 01.250 01.270 01.269 01.249 01.271 01.248 01.247 01.246

01.174 01.173 01.175 01.176 01.172 01.176? 01.171 01.177 01.170 01.178 01.169 01.179 01.168 01.180 01.167 01.181 01.166 01.182 01.165 01.183 01.164 01.163 01.158 01.159

01.114 01.117 01.118 01.123 01.124 01.128 01.129 01.130 01.131 01.132 01.136 01.137 01.138 01.139 01.140 01.141 01.152 01.153 01.154 01.155

112 01.115 01.116 01.119 01.121 01.122 01.125 01.126 01.127 01.142 01.143 01.144 01.145 01.146 01.147 01.148 01.149 01.150 01.151

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9E1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA

16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17480B2A PAEZ LOPEZ DE ROZAS LLUIS

Emplaçament:
Avinguda Pascual Catalans 96
OLOT

Visat V/W:25.3166
16/09/2025

36 de 116

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TÈCNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 01. ZONA B PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024; CAPÍTOL: 1; NOM FITXER: PLANTA 1 P-PORTES; FULL...9.....DE...19..

1. HOSPITALITZACIÓ DE MITJA ESTAD

7. HOSPITAL DE DIA SOCIOSANITA

B C

D1.174 D1.173 .175 .176 D1.172 .176? D1.171 .177 D1.170 .178 D1.169 .179 D1.168 .180 D1.167 .181 D1.166 .182 D1.165 .183 D1.164 D1.163 D1.158

D1.152 D1.153 D1.154 D1.155 D1.151 D1.162 D1.184 D1.186 D1.190 D1.191 D1.194 D1.195 D1.223

D1.235 D1.234 D1.236 D1.237 D1.233 D1.238 D1.232 D1.239 D1.231 D1.240 D1.230 D1.241 D1.229 D1.242 D1.228 D1.243 D1.227 D1.244 D1.226 D1.245 D1.225 D1.224

D1.185 D1.187 D1.188 D1.189 D1.192 D1.193 D1.196 D1.197 D1.198 D1.199 D1.201 D1.202 D1.203 D1.207 D1.208 D1.209 D1.210

B C

marcat en cercle les que ca tuir

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA A LLEIDA

Visat V/W.25.3166
16/09/2025

Emplaçament:
Av. Lluís Pasteur Catalans 66
OLOT

16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17438828.A PAEZ LOPEZ DE ROZAS,LLUIS

37 de 116

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TÈCNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200 — ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 01. ZONA C PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024 — NOM FITXER: PLANTA 1 P-PORTES — CAPÍTOL: 1 — FULL...10....DE...19...

18. SEGURETAT

2. ÀREA D'URGÈNCIES

8. DIAGN

A

D

D

E

marcat en cercle les que cal substituir

Visat V/W:25.3166
16/09/2025

Emplaçament:
Av. Lluís Pasteur Catalans 96
OLOT

16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17420228.A PAEL LOPEZ DE ROZAS Lluis

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA
TESTIMONI DE CATALUNYA

38 de 116

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TÈCNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 01. ZONA D PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024; CAPÍTOL: 1; NOM FITXER: PLANTA 1 P-PORTES; FULL...11....DE...18..

OBSTETRÍCIA

8. DIAGNÒSTIC IMATGE -RX

PROCEDIMENTS I
cma

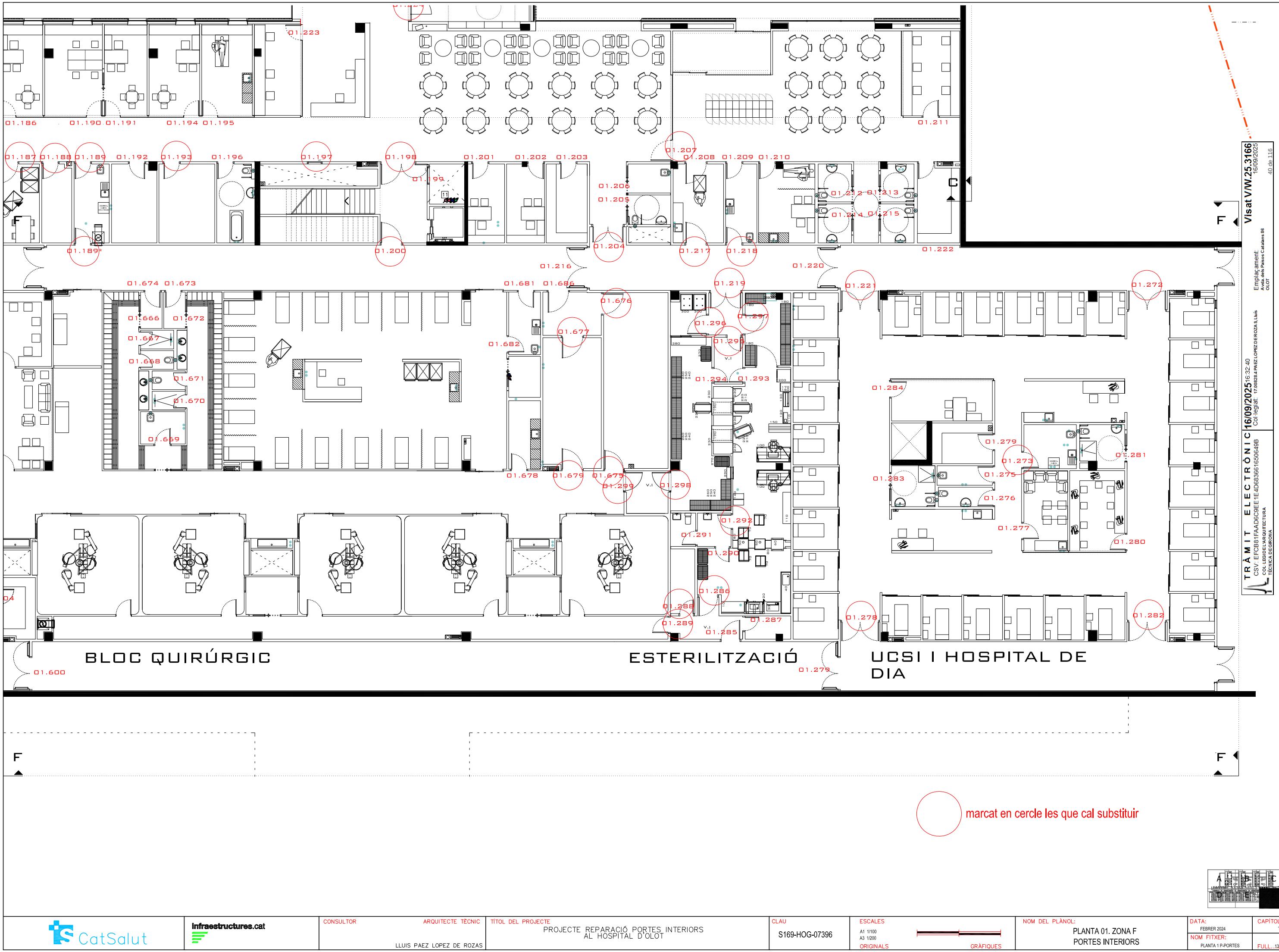
marcat en cercle les que cal substituir

TRÀMIT ELECTRÒNIC
16/09/2025 16:32:40
CSV: EFCB81FAAD6C5EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE CATALUNYA

Visat V/W:25.3166
16/09/2025

Emplaçament:
Avinguda Pascual Catalans 96
OLOT

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TÈCNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 01. ZONA E PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024; NOM FITXER: PLANTA 1 P-PORTES; CAPÍTOL: 1; FULL...12....DE...19...



CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TÈCNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TITOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 01. ZONA F PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024; NOM FITXER: PLANTA 1 P-PORTES; CAPÍTOL: 1; FULL...13....DE...19...

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD609EEE1E4D6836616506498
COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
COI Ref.gal.: 17492224 PAEL LOPEZ DE ROZAS S.Lbds
Emplaçament: Avda. de les Franci Catalans 86 OLOT
Visat VW.25.3166
16/09/2025
41 de 116

marcat en cercle les que c stituir

16. INFORMÀTICA

5. UNITAT DE REHABILITACIÓ

SALA TREBALL 02.703
CAP SERVEI 02.704
BRUT 02.705
NETEJA MAG 02.706
FUNG 02.707
SANIT PERS 02.708
VESTIDORS PUBLIC DONES 02.709
VESTIDORS PUBLIC HOMES 02.710
02.711
02.712
02.713
02.714
02.715
02.701
02.722
SALA TREBALL EQUIP
02.740
02.749
02.741
02.743
ESPERA PACIENTS INTERNATS
02.742
02.744
02.745
02.746
DESPATX CAP 15M2
SALES TREBALL DIAFANES 46M2
02.747
02.750
02.751
CPD I 30M2
RECEPCIÓ I SECRETARIA
SALA D'ESPERA
02.752
02.754
02.753
CONSULTA
CONSULTA
02.918
02.919
TRACTAMENT GRUP
MAG VOLUM
02.926
02.920
02.927
LOGOPÈDIA
02.921
02.922
ELECTROTERÀPIA
02.923
A.V.D
02.924
SALA D'HIDROTERÀPIA
02.925
02.928
GIMNÀS CINESOTERÀPIA

6. HEMODIALISIS

NET
SALA MONITORS INFECCIOSOS
TREBALL INFERMERIA
NET
TREBALL INFERMERIA
SALA DE MONITORS
02.916
02.915
02.914
ASEO
ASEO
CARROS MENJAR
02.913
MAG. SALA MAG.
02.912
02.911
MAG. FUNGIBLE
MAG. VOLUM
02.910
02.909
SALA TREBALL
NETEJA BRUT
SUPERV
02.908
02.907
02.906
02.904
02.903
02.905
VEST
VEST
02.902
02.759
CONSULTA
SALA D'ESPERA
RECEPCIÓ I SECRETARIA
TALLER I MAGATZEM 32M2
02.747
02.748

15. UNITAT DOCENT I BIBLIOTECA

AULES
AREA DE TREBALL
02.898
02.897
AREA DE TREBALL
SALA TREBALL POLIVALENT
02.896
02.895
AREA DE TREBALL
02.894
02.893
AREA DE TREBALL
SALA TREBALL POLIVALENT
02.892
02.891
AREA DE TREBALL
02.890
02.889
02.888
MAG. MATERIAL
02.864
NETEJA
02.867
SALA TREBALL POLIVALENT
02.866
02.865
SANIT PERS.
SANIT PERS.
02.863
SALA DE REUNIONS
02.775
02.774
02.777
02.778
02.1028
SALA PERSONA

13. ÀREA D'ATENCIÓ AL CLIENT

J.D.
CALL CENTER
DESPATX
DESPATX
DESPATX
DESPATX
DESPATX
02.763
02.764
02.765
02.766
02.767
02.768
SALA D'ESPERA
ADMISSIONS

02.755
02.756
02.757
02.761
02.769
SALA DE REUNIONS
02.770
02.1047
02.771
02.772
02.773

marcat en cercle les qu ubstitui

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGIDE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE CATALUNYA

Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament:
Av. Lluis Pasteur Catalans 56
OLOT

16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17402B2.A PAEL LOPEZ DE ROZAS LLUIS

42 de 116

CatSalut	Infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TÈCNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TITOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 02. ZONA B PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024; NOM FITXER: PLANTA 2 P-PORTES	CAPÍTOL: 1; FULL 15 DE 19

15. UNITAT DOCENT I BIBLIOTECA

17. AREA DE DIRECCIO I ADMINISTRACIO

02.844 SALA REUNIONS
02.845 SALA REUNIONS
02.846 GERENT
DESP DIRECC
02.847 02.849
02.848 02.850
DESP DIRECC
SECR
DESP DIRECC
DESP DIRECC
02.851 02.853
02.852 02.854
SALA POLIV
DESP DIRECC
SALA POLIV
CAP ADM.
02.857 02.855
02.858 02.856
RR.HH
SALA TREBALL ADMINISTRATIU
02.859
OFFICE
NETEJA 02.862
02.861 02.860
SANIT SANIT

18. SERVEIS RELIGIOSOS

02.1024 02.1025
02.1026
ESPAI MULTICONFESSIONAL
DESPATX
02.1021
02.1019 02.1020
02.1022 02.1023
SANITARI PÚBLIC
SANITARI PÚBLIC
2.777
02.778
02.1028
SALA PERSONAL

J.D.

marcat en cercle les que ca tuir

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA

Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament:
Av. Lluis Pasteur Catalans 96
OLOT
43 de 116

16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17428B2.A PAEZ LOPEZ DE ROZAS LLUIS

CatSalut | infraestructures.cat

CONSULTOR
ARQUITECTE TÈCNIC
LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS

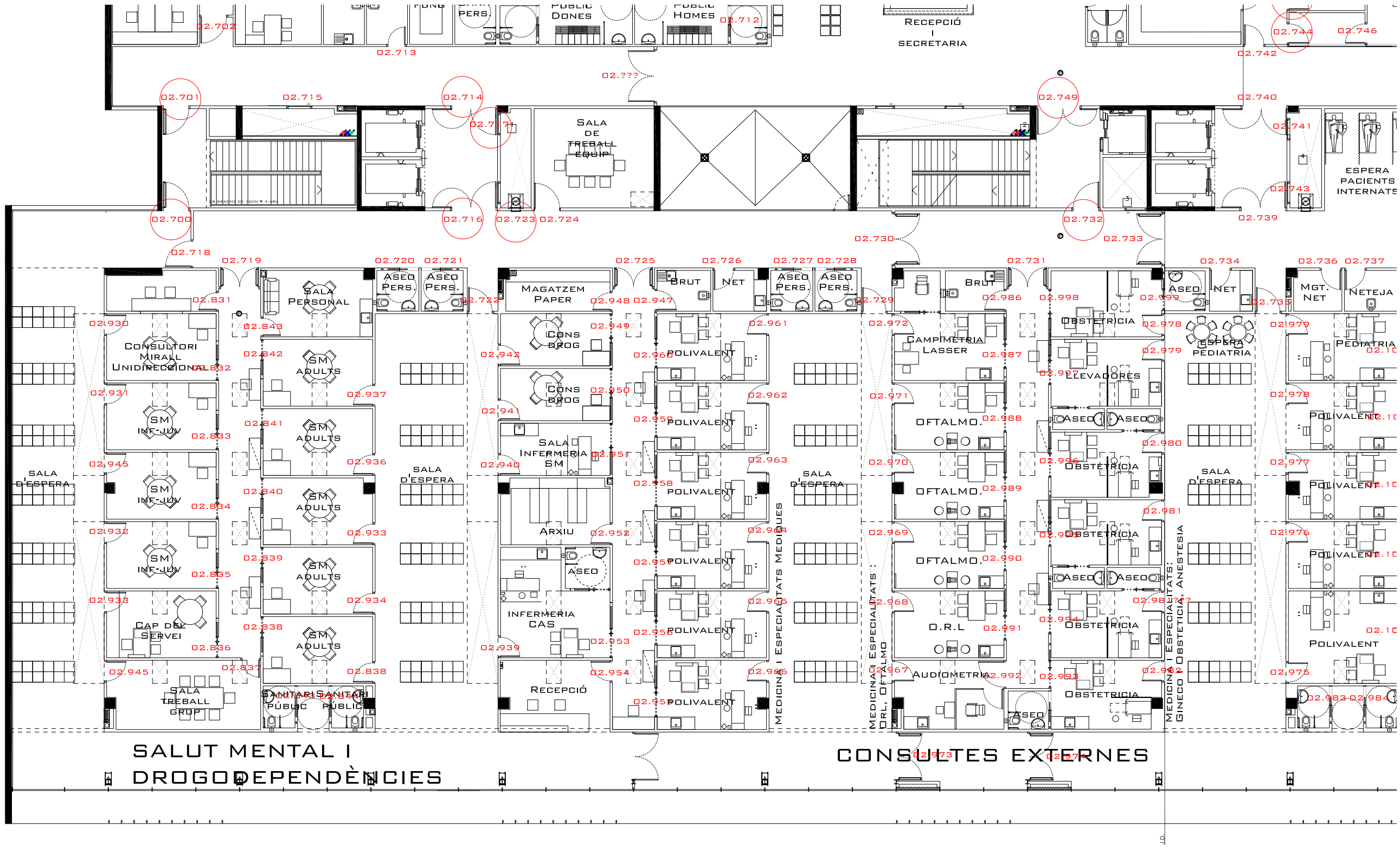
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL OLOT

CLAU
S169-HOG-07396

ESCALES
A1 1/100
A3 1/200
ORIGINALS
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:
PLANTA 02. ZONA C
PORTES INTERIORS

DATA: FEBRER 2024
CAPÍTOL 1
NOM FITXER: PLANTA 2 P-PORTES
FULL...16....DE...19...



marcat en cercle les que cal substituir

TRÀMIT ELECTRÒNIC 16/09/2025 16:32:40
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
CAL LLEIDA ET ARQUITECTURA
TECNICS ESCAMOVA
Visat VW.25.3166 16/09/2025
Col·legiat: 17402B2A PAEL LOPEZ DE ROZAS LLUIS
Emplaçament:
Av. Jaume Pasco Catalans 66
OLOT
44 de 116

CatSalut	Infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TÈCNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200, ORIGINALS, GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 02. ZONA D PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024 / NOM FITXER: PLANTA 2 P-PORTES	CAPÍTOL: 1 / FULL...17....DE...19...

Catalut

Infraestructures.cat

CONSULTOR: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS

ARQUITECTE TÈCNIC:

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL OLOT

CLAU: S169-HOG-07396

ESCALES: A1 1/100 A3 1/200 ORIGINALS

GRAFIQUES

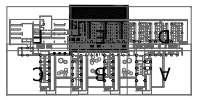
NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 02. ZONA E PORTES INTERIORS

DATA: FEBRER 2024

NOM FITXER: PLANTA 0 PPORTES

FULL...38....DE...38

CAPÍTOL: 1





marcat en cercle les que cal substituir

TRÀMIT ELECTRÒNIC

CSV EFCB81FAAD609EE1E4D6836616506498

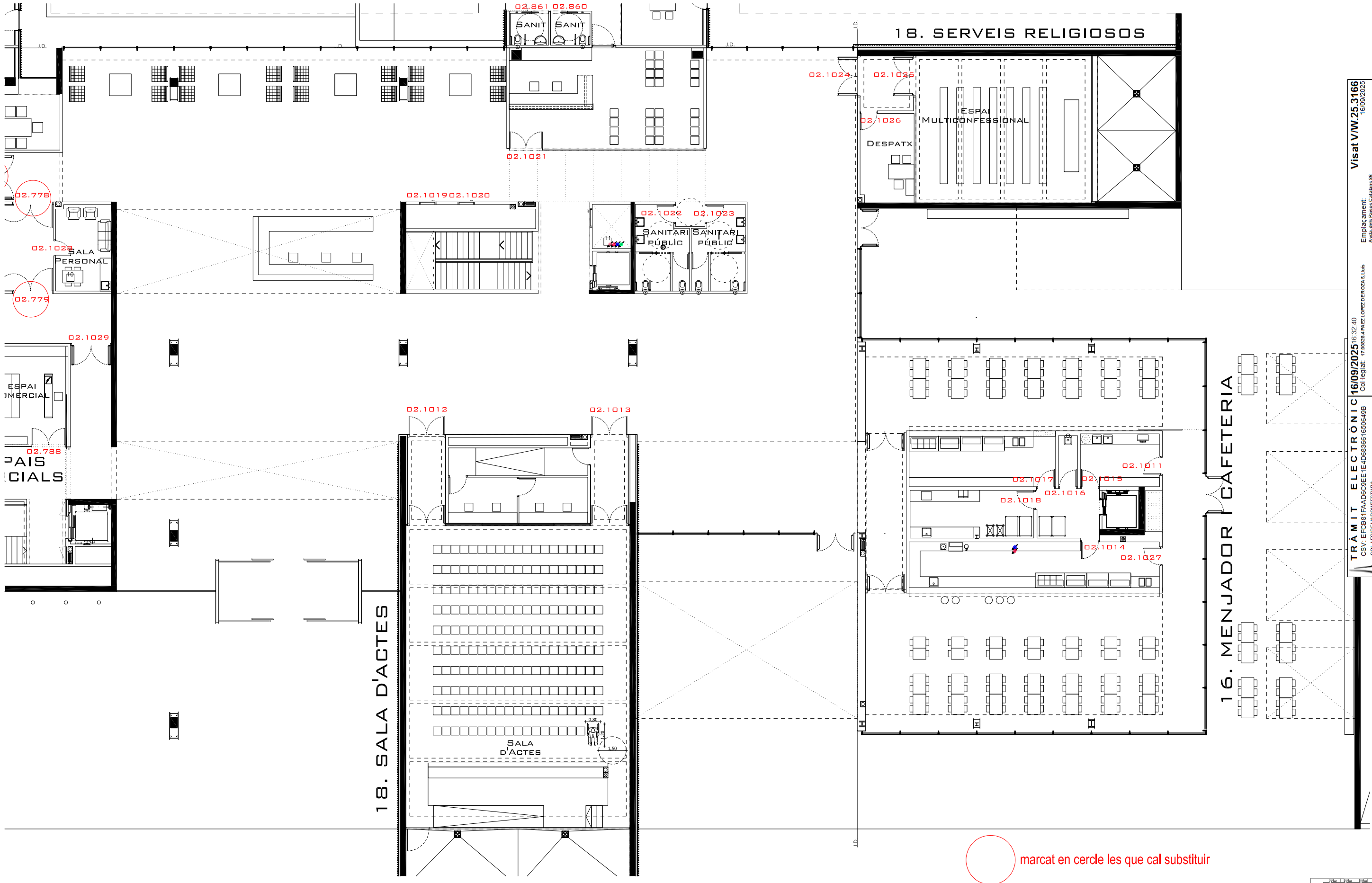
COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA

16/09/2025 16:32:40

Col·legiat: Nº 39828 A PAEZ LOPEZ DE ROZAS Lluís

Emplaçament: Avinguda dels Països Catalans 86 OLOT

Visat VIW-25.3166 16/09/2025



Visat V/M:25.3166
16/09/2025
Emplaçament:
Av. Lluís Pasteur Catalans 66
OLOT
46 de 116
TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB61FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17438828A PAEL LOPEZ DE ROZAS LLUIS

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TÈCNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REPARACIÓ PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 02. ZONA F PORTES INTERIORS	DATA: FEBRER 2024; NOM FITXER: PLANTA 0 P-PORTES	CAPÍTOL: 1; FULL...19....DE...19...

III PC. PLEC DE CONDICIONS

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

B MATERIALS I COMPOSTOS

BA MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

BAS MATERIALS PER A PORTES I REGISTRES TALLAFOCS I CORTINES TALLAFUMS

BAS1- PORTA TALLAFOCS DE FULLES BATENTS

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Porta tallafocs formada per un conjunt de perfils i mecanismes que formen el bastiment i la porta.
S'han considerat els materials següents:
- Fusta
- Metàl·lica

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir cops superficials, desperfectes en les arestes ni a les cares de contacte, ni falta d'escaire. En la porta de fusta no hi ha d'haver senyals d'atac de fongs o insectes i en la porta metàl·lica no s'han d'apreciar senyals d'oxidació.
En les portes amb finestreta, aquesta ha d'incloure un element vidrat transparent, col·locat a l'alçada de la vista, que ha de complir les condicions exigides a la resta de la fulla.
La qualitat de la serralleria col·locada no ha de ser inferior a la qualitat inicial de la porta. Ha de permetre un gir de 180° i ha de tancar automàticament.
S'ha de garantir l'estanquitat dels junts i de les cares de contacte.
El conjunt de porta i mecanismes ha de complir les condicions subjectives requerides per la DF.
Components:

Material porta	Característiques dels components
Fusta EI2-C-30	Fulles formades per un tauler d'aglomerat de partícules Bastidor perimetral de fusta de pi encadellat Paraments de tauler de fibra >= 3,2 mm de gruix Tot el perímetre del bastidor protegit amb una làmina no tumescent Cantells de llistó de fusta Bastiment i tapajunts de tauler aglomerat ignífug, revestit de xapa
Fusta EI2-C-60	Fulles formades per dos taulers ignífugs d'aglomerat de partícules Bastidor perimetral de fusta de pi encadellat Paraments de tauler de fibra >= 3,2 mm de gruix Tot el perímetre del bastidor i entre els taulers aglomerats, protegit amb làmina no tumescent Cantells de llistó de fusta Bastiment i tapajunts de tauler aglomerat ignífug, revestit de xapa
Fusta EI2-C-30	Fulles formades per un tauler massís i dos taulers ignífugs d'aglomerat de partícules, protegits amb una làmina no tumescent a cada costat Bastidor perimetral de fusta de pi encadellat Paraments de tauler de fibra >= 3,2 mm de gruix Tot el perímetre del bastidor protegit amb una làmina no tumescent Cantells de llistó de fusta Bastiments de base de fusta massisa protegit amb xapa no tumescent Bastiments de tauler de fibrociment o similar i tauler de partícules ignífug i xapat
Metàl·lica	Fulles de doble xapa d'acer de gruix >= 1 mm cada una, amb aïllament tèrmic a l'interior, unit a les xapes mitjançant adhesiu ignífug

Dimensions de la finestreta: >= 0,1 m2
Dimensions:
Porta d'una fulla. Ample de la fulla: <= 120 cm
Portes de dues fulles. Ample de la fulla: >= 60 cm
Toleràncies:
- Dimensions: ± 1 mm
- Gruix de la fulla: ± 0,5 mm
- Rectitud d'arestes: ± 1 mm/m
- Planor: ± 1 mm/m
- Torsió del perfil: ± 1°/m

PORTA DE FUSTA:
El bastiment, la fulla i els tapajunts han d'estar formats per perfils de fusta, plafons i material de reblert.
Els perfils de fusta no han de tenir nusos morts. El diàmetre dels nusos vius no ha de ser superior a la meitat de la cara i han d'estar preparats amb dues mans de tractament protector contra els fongs i els insectes.
La humitat màxima dels perfils ha de ser del 12%. La diferència d'humitat entre les fustes emmetxades no ha de superar el 6%.
El gruix del bastiment cal que sigui igual al de la paret més el revestiment.
Les fulles han de ser planes llises i massisses.

PORTA METÀL·LICA:
El bastiment i la porta han d'estar formats per perfils i mecanismes metàl·lics.
El bastiment ha de ser d'acer perfilat de gruix >= 2 mm, amb els elements necessaris d'ancoratge. Ha d'incloure els golfos soldats per a penjar les fulles. Els muntants s'han d'introduir un mínim de 30 mm en el paviment, per a fer l'ancoratge.
Nombre d'elements d'ancoratge del bastiment:
- Porta d'una fulla: >= 7
- Porta de dues fulles: >= 8

Nombre de golfos:
- Porta d'una fulla: >= 2
- Porta de dues fulles: >= 4

PORTA AMB TANCA ANTIPÀNIC:
Ha de portar una tanca antipànic que permeti l'obertura fàcil i instantània de la porta i que la tanqui correctament.
El dispositiu d'obertura ha d'estar format per una o dues barres tubulars (segons el nombre de fulles), aplicades horitzontalment sobre l'amplària de cada fulla, amb un punt de tanca interior, per a portes d'un full, o tres punts de tancament, per a portes de dos fulls. Exteriorment s'ha d'accionar amb una maneta. El mecanisme ha d'estar dissenyat i construït d'acord amb les especificacions de la norma UNE-EN 1125.
Els dispositius antipànic han d'estar classificats d'acord amb el sistema de classificació de nou dígits establert per la norma UNE-EN 1125:
- Categoria d'ús (primer dígit). - Grau 3: elevada freqüència d'ús pel públic o per altres persones poc incentivades per a parar atenció, es a dir, allà a on existeixi un risc d'accident o mal ús
- Durabilitat (segon dígit): - Grau 6: 100 000 cicles - Grau 7: 200 000 cicles
- Massa de la porta (tercer dígit): - Grau 5: fins a 100 kg - Grau 6: fins a 200 kg
- Resistència al foc (quart dígit): - Grau 0: no apta en portes tallafocs i/o estanques als fums - Grau 1: apta per a equipar portes tallafocs i/o estanques als fums
- Seguretat de les persones (cinquè dígit): - Grau 1: molt important funció de seguretat de les persones
- Resistència a la corrosió, segons EN 1670 (sisè dígit): - Grau 3: resistència elevada - Grau 4: resistència molt elevada
- Seguretat de bens (setè dígit): - Grau 2: aquests requisits son secundaris respecte a aquells de seguretat de les persones
- Projecció de la barra (vuitè dígit): - Categoria 1: projecció fins a 150 mm (projecció normal) - Categoria 2: projecció fins a 100 mm (baixa projecció)

ispositius
tipànic amb barra

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

de lliscament

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: El bastiment ha de subministrar-se amb les traves que calguin per tal d'assegurar l'escairat dels seus angles. En la porta metàl·lica, tot el conjunt haurà de tractar-se amb una emprimació antioxidant.
PORTA AMB TANCA ANTIPÀNIC:
Emmagatzematge: Protegit de les pluges, els focus d'humitat i les zones on pugui rebre impactes. No ha d'estar en contacte amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PORTA AMB TANCA ANTIPÀNIC:
UNE-EN 1125:1997 Herrajes para la edificación. Dispositivos antipánico para salidas de emergencia activados por una barra horizontal. Requisitos y métodos de ensayo.
UNE-EN 1125/A1:2001 Herrajes para la edificación. Dispositivos antipánico para salidas de emergencia activados por una barra horizontal. Requisitos y métodos de ensayo.
UNE-EN 1125/A1/AC:2003 Herrajes para la edificación. Dispositivos antipánico para salidas de emergencia activados por una barra horizontal. Requisitos y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PORTES AMB TANCA ANTIPÀNIC:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Sistema 1: Declaració de prestacions
El símbol normalitzat del marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació, ja sigui sobre el mateix producte, el seu embalatge, o bé a la informació comercial que l'acompanya:
- El número d'identificació de l'organisme de certificació
- El nom o marca d'identificació del fabricant/subministrador
- Direcció registrada del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- El número corresponent del certificat CE de conformitat
- Referència a les normes europees EN 1125 i EN 1125/A1
- La designació i informació de prestacions d'acord amb les normes EN 1125
Els dispositius antipànic han d'anar marcats de forma clara e indeleble de la següent manera:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Classificació d'acord amb el sistema de classificació exposat anteriorment (apartat 7 de la norma UNE-EN 1125)
- Referència a la norma europea EN 1125
- Mes i any del muntatge final pel fabricant
- Ha de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual del material a la seva recepció.
Abans de començar l'obra, cada vegada que canviï el subministrador, i per cada tipus de material que arribi a l'obra, es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat:
- Comportament al foc UNE 23802.
- Característiques geomètriques: - Gruix - Dimensions nominals - Rectitud d'arestes. - Planor
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
Si el material disposa de la Marca AENOR o Marcatge CE, es podrà prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, s'ha de realitzar una sèrie completa d'assaigs a càrrec del Contractista.
Els resultats dels assaigs sobre totes les peces de les mostres han de complir les condicions especificades. En cas d'incompliment, s'ha de repetir l'assaig, a càrrec del contractista, sobre el doble número de mostres del mateix lot, acceptant-se aquest, quan els resultats obtinguts sobre totes les peces resultin satisfactoris.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

P1 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES

P15 PROTECCIONS COL·LECTIVES

P154 PROTECCIONS DE ZONES DE TREBALL

P1541- PROTECCIÓ AMB MAMPARA PLEGABLE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1541-EQFG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Sistemes de Protecció Col·lectiva (SPC) són un conjunt de peces o òrgans units entre si, associats de forma solidària, destinat a l'apantallament i interposició física, que s'oposa a una energia natural que es troba fora de control, amb la finalitat d'impedir o reduir les conseqüències del contacte amb les persones o els béns materials circumdants, susceptibles de protecció.
S'han considerat els tipus de protecció següents:
- Proteccions superficials de caigudes de persones o objectes: - Protecció de forats verticals amb vela de lona - Protecció de perímetre de sostre amb xarxa i pescants - Protecció de perímetre de sostre amb xarxa entre sostres - Protecció de forats verticals o horitzontals amb xarxa, malla electrosoldada o taulers de fusta - Protecció de bastides i muntacàrregues amb malla de polietilè - Protecció de zones inferiors de la caiguda d'objectes amb suports amb mènsula i xarxes - Protecció de zones inferiors de la caiguda d'objectes amb estructura i sostre de fusta - Protecció front a projecció de partícules incandescents amb manta ignífuga i xarxa de seguretat - Protecció de talús amb malla metàl·lica i làmina de polietilè - Protecció de projeccions per voladures amb mataláss de xarxa ancorada perimetralment
- Proteccions lineals front a caigudes de persones o objectes: - Baranes de protecció del perímetre del sostre, escales o buits a l'estructura - Barana de protecció a la coronació d'una excavació - Empara d'advertència amb xarxa de poliamida d'1 m d'alçada - Plataforma de treball de fins a 1 m amplada amb baranes i sòcol - Plataforma de treball en voladís de fins a 1 m amplada amb baranes i sòcol - Línia per a subjecció de cinturons de seguretat - Passadís de protecció front a caigudes d'objectes, amb sostre i laterals coberts - Marquesines de protecció front a caigudes d'objectes, amb estructura i plataforma - Protecció front a despreniments del terreny, a mitja vessant, amb estacada i malla - Protecció de caigudes dins de rases amb terres deixades a la vora
- Proteccions puntual front a caigudes de persones o objectes - Plataforma per a càrrega i descàrrega de materials ancorada als sostres - Comporta basculant per a càrrega i descàrrega de materials ancorada als sostres - Topall per a descàrrega de camions en zones d'excavació - Anellat per a escales de ma - Marquesina de protecció accés aparell elevadors - Pont volant metàl·lic amb plataforma de treball en voladís
- Protecció de les zones de treball front els agents atmosfèrics - Pantalla de protecció front al vent - Cobert amb estructura i vela per a protegir del sol
- Elements de protecció en l'ús de maquinaria
- Proteccions per al treball en zones amb tensió elèctrica
CONDICIONS GENERALS:
Els SPC s'instal·laran, disposaran i utilitzaran de manera que es redueixin els riscos per als treballadors exposats a l'energia fora de control protegides pel SPC, i pels usuaris d'Equip, Màquines o Màquines Eines i/o per tercers, exposats a aquests.
Han d'instal·lar-se i utilitzar-se de forma que no puguin caure, bolcar o desplaçar-se incontroladament, posant en perill la seguretat de persones o bens.
Han d'estar muntats tenint en compte la necessitat d'espai lliure en elements mòbils dels SPC i els elements fixos o mòbils del seu entorn

treballadors hauran de poder accedir i romandre en condicions de seguretat en tots els llocs necessaris per a utilitzar, ajustar o mantenir els SPC.
Els SPC s'han d'utilitzar només per les operacions i a les condicions indicades pel projectista i el fabricant del mateix. Si les instruccions d'us del fabricant o projectista del SPC indiquen la necessitat d'utilitzar algun EPI per a la realització d'alguna operació relacionada amb aquest, es obligatori utilitzar-lo en fer aquestes operacions.
Quan s'emprin SPC amb elements perillosos accessibles que no puguin ser protegits totalment, s'hauran d'adoptar les precaucions i utilitzar proteccions individuals apropiades per a reduir els riscos als mínims possibles.
Els SPC deixaran d'utilitzar-se si es deterioren, trenquen o pateixen altres circumstàncies que comprometin l'eficàcia de la seva funció.
Quan durant la utilització d'un SPC sigui necessari netejar o retirar residus propers a un element perillós, l'operació haurà de realitzar-se amb els mitjans auxiliars adequats i que garanteixin una distància de seguretat suficient.
BARANES DE PROTECCIÓ:
Protecció provisional dels buits verticals i perímetre de plataformes de treball, susceptibles de permetre la caiguda de persones o objectes des d'una alçada superior a 2 m.
Ha d'estar constituïda per:
- Muntants d'1 m d'alçada sobre el paviment fixats a un element estructural
- Passamans superior horitzontal, a 1 m. d'alçada, sòlidament ancorat al muntant.
- Travesser horitzontal, barra intermitja, o pany de gelosia (tipus xarxa tenis o xarxa electrosoldada), rigiditzat perimetralment, amb una llum màxima de retícula 0,15 m.
- Entornpeu de 15 - 20 cm d'alçada.
El conjunt de la barana de protecció tindrà sòlidament ancorats tots els seus elements entre si i a un element estructural estable, i serà capaç de resistir en el seu conjunt una empenta frontal d'1,5 kN/m.
PROTECCIÓ AMB XARXES I PESCANTS:
El conjunt del sistema està constituït per panys de xarxa de seguretat segons norma EN 1263 - 1, col·locats amb el seu costat menor (7 m) en sentit vertical, suportats superiorment per pescants, i subjectats inferiorment al sostre de la planta per sota de la que està en construcció.
Lateralment les xarxes han d'estar unides amb cordó de poliamida de 6 mm de diàmetre.
La xarxa ha de fer una bossa per sota de la planta inferior, per tal que una persona u objecte que caigués no es dones un cop amb l'estructura.
Les cordes de fixació inferiors i superiors han de ser de poliamida d'alta tenacitat, de 12 mm de diàmetre.
La xarxa s'ha de fixar al sostre amb ancoratges encastats al mateix cada 50 cm.
La distància entre els pescants ha de ser la indicada pel fabricant, i de 2,5 m si no existís cap indicació. Han d'estar fixades verticalment a dues plantes inferiors, i a la planta que protegeix, amb peces d'acer encastades als sostres.
PROTECCIONS DE LA CAIGUDES D'OBJECTES DES DE ZONES SUPERIORS:
S'han de protegir els accessos o passos a l'obra, i les zones perimetrals de la mateixa de les possibles caigudes d'objectes des de les plantes superiors o la coberta.
L'estructura de protecció ha de ser adequada a la màxima alçada possible de caiguda d'objectes i al pes màxim previsible d'aquests objectes. L'impacte previst sobre la protecció no haurà de produir una deformació que pugui afectar a les persones que estiguin per sota de la protecció.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans d'utilitzar un SPC es comprovarà que les seves proteccions i condicions d'ús són les adequades al risc que es vol prevenir, i que la seva instal·lació no representa un perill per a tercers.
El muntatge i desmuntatge dels SPC hauran de realitzar-se seguint les instruccions del projectista, fabricant i/o subministrador.
Les eines que es facin servir per al muntatge de SPC hauran de ser de característiques adequades a l'operació a realitzar. La seva utilització i transport no implicarà riscos per a la seguretat dels treballadors.

ió o reparació treballadors es

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

realitzaran després d'haver aturat l'activitat.
Quan la parada no sigui possible, s'adoptaran les mesures necessàries perquè aquestes operacions es realitzin de forma segura o fora de les zones perilloses.
S'ha de portar control del nombre d'utilitzacions i del temps de col·locació dels SPC i dels seus components, per tal de no sobrepassar la seva vida útil, d'acord amb les instruccions del fabricant.
Els SPC que es retirin de servei hauran de romandre amb els seus components d'eficàcia preventiva o hauran de prendre's les mesures necessàries per a impossibilitar el seu ús.
BARANES DE PROTECCIÓ:
Durant el muntatge i desmuntatge, els operaris hauran d'estar protegits contra les caigudes d'alçada mitjançant proteccions individuals, quan a causa al procés, les baranes perdin la funció de protecció col·lectiva.
PROTECCIÓ AMB XARXES I PESCANTS:
No es pot instal·lar el sistema de xarxes i pescants fins que l'embossament de la xarxa resti a una alçada de terra suficient per tal que en cas de caiguda, la deformació de la xarxa no permeti que el cos caigut toqui al terra (normalment a partir del segon sostre en construcció per sobre del terra).
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents:
Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
Orden de 20 de mayo de 1952, por la que se aprueba el Reglamento de Seguridad e Higiene del trabajo en la indústria de la construcción.
Convenio OIT número 62 de 23 de junio de 1937. Prescripciones de seguridad en la indústria de la edificación
UNE-EN 1263-2:2004 Redes de seguridad. Parte 2: Requisitos de seguridad para los límites de instalación.

P1 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES

P15 PROTECCIONS COL·LECTIVES

P154 PROTECCIONS DE ZONES DE TREBALL

P154A- CONFINAMENT EN ZONA DE TREBALL

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
L'objectiu d'un confinament és crear un espai de treball hermètic per prevenir la dispersió de les fibres d'amiant i evitar que tercers estiguin exposats a la contaminació causada per elles. L'accés regulat a través de les cambres d'aire i la descontaminació de personal i equips manté l'amiant dins de la zona confinada.
S'han considerat les tipologies de confinaments següents:
- Formació de confinament dinàmic (pressió negativa) exterior.
- Formació de confinament dinàmic (pressió negativa) interior.
- Formació de confinament estàtic (extracció localitzada) exterior.
- Formació de confinament estàtic (extracció localitzada) interior.
Els confinaments es formaran amb:
- Estructura per a suport de confinament: amb sistema de puntals, taulers i taulons, estructura d'alumini desmuntable o amb sistema de bastides metàl·liques.
- Embolcall formant confinament amb làmina de polietilè.
CONDICIONS GENERALS:
Al Pla de treball s'ha d'especificar i definir el confinament (ubicació, dimensions, estructura, folrats, accessos,...).
S'ha d'instal·lar abans de l'inici dels treballs i s'ha de desmuntar un cop finalitzats els treballs i comprovat que no existeix risc d'exposició a l'amiant.
L'estanqueïtat dels confinaments ha de ser la màxima possible per tal d'evitar possibles fuites en el cas que es produeixi una avaria en el sistema de depressió.
Les làmines de polietilè han de revestir paviments, paraments verticals i sostres.
En el cas de confinaments exteriors, ha de ser resistent a les inclemències del temps.
Hi ha d'haver una exclosa o càmera d'aire prèvia per al personal d'accés i sortida del confinament. Totes les persones que accedeixin a l'interior del confinament han de dur els equips de protecció necessaris.
Només es permet l'accés al confinament al personal autoritzat i amb les proteccions personals adequades.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
PREPARACIÓ:
Previ a l'inici dels treballs de formació d'un confinament, es comprovarà que s'han pres les precaucions adequades i especificades a l'avaluació de riscos per tal d'evitar riscos per l'exposició a l'amiant:
- Trasllat de tots els residus i elements lliures d'amiant que estan a l'interior de la zona de treball.
- Recobriment amb plàstics dels objectes que no poden ser traslladats i que puguin ser difícils de netejar en cas de contaminació, verificant que encara no estan contaminats.
- Netejar totes les restes de materials que contenen amiant i la seva evacuació com a residus d'amiant, per evitar que aquests materials quedin atrapats durant el confinament.
- Protecció contra altres riscos potencials (fuites d'aigua, gas,..).
- Bloqueig d'obertures de sistemes de climatització o ventilació per evitar la dispersió de l'amiant suspès a l'aire fora del confinament.
- Verificació dels mecanismes previstos per a garantir el subministrament d'emergència d'electricitat i aigua.
- Proporcionar tot el necessari per facilitar l'accés als equips.
- Verificar que el confinament no obstaculitza cap ruta de sortida d'emergència (incendis) o que altres rutes alternatives estiguin degudament indicades.
- Comprovar que les alarmes de fum presents en el confinament estan desactivades durant les proves de fum.
- Verificar que els equips elèctrics dins de l'àrea de treball s'han apagat i assegurat.
- Instal·lació d'un conjunt de generadors separats per al subministrament d'electricitat per tal de disposar d'un sistema elèctric més segur per a treballs de retirada humida.
CONTROL:
Caldrà verificar que la formació del confinament s'executa per operaris degudament formats i capacitats, que es realitzen segons el Pla de treball, i l'avaluació de riscos de treball, i que es controlen i inspeccionen correctament.
Verificar que els preparatius i la formació del confinament s'executen per operaris degudament formats i capacitats.
Comprovar que els treballs es realitzen segons el Pla de treball, i l'Avaluació de riscos de treball.
Verificar que els treballs es supervisen i inspeccionen adequadament.
Comprovar que es disposa de sistemes eficaços per a controlar, inspeccionar i mantenir el confinament.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

ser una estructura provisional completament independent.
La superfície sobre la qual s'assenta l'estructura de suport ha de ser llisa i impermeable, i posteriorment es recobreix amb làmines plàstiques de diferents gruixos segons la tipologia del confinament.
Els confinaments es construeixen normalment de polietilè resistent (250 mm de gruix) per ser eliminats com a residus contaminats amb amiant un cop finalitzat el treball.
El muntatge i desmuntatge de les estructures de suport hauran de realitzar-se seguint les instruccions del projectista, fabricant i/o subministrador.
Les eines que es facin servir per al muntatge hauran de ser de característiques adequades a l'operació a realitzar. La seva utilització i transport no implicarà riscos per a la seguretat dels treballadors.
Si hi ha risc de caiguda, durant el muntatge i desmuntatge, els operaris hauran d'estar protegits contra les caigudes d'alçada mitjançant proteccions individuals, quan a causa del procés es perdi la funció de protecció col·lectiva.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents:
Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.
Les làmines de polietilè s'eliminaran com a residus contaminats amb amiant.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
UNE-EN 1263-2:2004 Redes de seguridad. Parte 2: Requisitos de seguridad para los límites de instalación.

P1 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES

P15 PROTECCIONS COL·LECTIVES

P154 PROTECCIONS DE ZONES DE TREBALL

P154B- NETEJA I ASPIRAT DE ZONES CONTAMINADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P154B-YJ6K.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Neteja de les superfícies dels locals i equips per a l'eliminació de les fibres d'amiant dels punts d'emissió o per neteja final de les zones de treball o àmbits afectats.
S'han considerat els següents tipus de neteges:
- Neteja en sec amb aspirador amb filtre d'aire de partícules d'alta eficiència HEPA.
- Neteja amb aigua i sabó.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i senyalització de la zona de treball.
- Protecció dels elements propers que no siguin objecte de la neteja
- Execució de la neteja de les superfícies i elements afectats.
- Comprovació del correcte funcionament de la maquinària.
- Retirada dels elements de protecció.
- Neteja de la zona que hagi resultat afectada durant les feines.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La neteja serà a fons i es repetirà diverses vegades fins que no quedi cap resta visible de pols, deixant un temps d'espera entre neteges perquè les fibres que puguin estar en suspensió es dipositin i puguin ser recollides en la següent operació.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar els treballs de neteja, s'ha de preparar i senyalitzar la zona de treball, i els operaris disposaran de tots els EPI's i proteccions col·lectives indicades a l'Estudi de seguretat i salut i al Pla de treball.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ASPIRAT PER HORES:
Els aspirats de descontaminació es comptabilitzaran per amortització temporal o lloguer intern d'empresa (si els equips d'aspiració són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra.
Aquest criteri d'amidament inclou el subministrament de l'equip a l'obra així com la seva retirada un cop finalitzats els treballs, així com les revisions periòdiques per tal de garantir el seu correcte funcionament i les condicions de seguretat.
Tots els conceptes de manteniment preventiu, correctiu o substitutiu es consideren inclosos en el preu hora de l'equip, durant el període d'utilització d'aquest, així com el subministrament i la substitució de bosses de l'aspirador.
Els elements recollits durant l'aspiració cal que es gestionin com a residu especial d'amiant, per tant caldrà embalar-lo, transportar-lo i gestionar-lo com els altres residus generats durant les feines de retirada d'amiant.
ASPIRATS PER M2:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri d'amidament inclou el subministrament de l'equip a l'obra així com la seva retirada un cop finalitzats els treballs, així com les revisions periòdiques per tal de garantir el seu correcte funcionament i les condicions de seguretat.
Tots els conceptes de manteniment preventiu, correctiu o substitutiu es consideren inclosos en el preu hora de l'equip, durant el període d'utilització d'aquest, així com el subministrament i la substitució de bosses de l'aspirador.
Els elements recollits durant l'aspiració cal que es gestionin com a residu especial d'amiant, per tant caldrà embalar-lo, transportar-lo i gestionar-lo com els altres residus generats durant les feines de retirada d'amiant.
NETEGES PER M2:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri d'amidament inclou tots els consums de productes específics o estris de neteja necessaris per a l'execució de les unitats d'obra.
L'aigua que s'utilitzi per a la neteja cal que cal s'aboqui al sistema de filtratge d'aigües brutes previst al Pla de Treball, per tal d'evitar l'abocament de fibres d'amiant a la xarxa general.
FILTRES:
Unitats amidades segons les especificacions de la DT i que siguin necessaris per al funcionament dels aspiradors en condicions òptimes de funcionament durant els treballs amb amiant.
Els filtres substituïts cal que es gestionin com a residu especial d'amiant, per tant caldrà embalar-lo, transportar-lo i gestionar-lo com els altres residus generats durant les feines de retirada d'amiant.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAQ FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS

PAQ8- FULLA BATENT PER A PORTA INTERIOR AMB ACABAT DE TAULER HPL, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAQ8-AJ902,PAQ8-AJ903,PAQ8-AJ912,PAQ8-AJ917,PAQ8-AJ918,PAQ8-AJ921,PAQ8-AJ922,PAQ8-AJ934,PAQ8-AJ927,PAQ8-AJ939,PAQ8-AJ945,PAQ8-AJ949,PAQ8-AJ901,PAQ8-AJ004,PAQ8-AJ905,PAQ8-AJ906,PAQ8-AJ907,PAQ8-AJ908,PAQ8-AJ910,PAQ8-AJ911,PAQ8-AJ913,PAQ8-AJ914,PAQ8-AJ915,PAQ8-AJ916,PAQ8-AJ920,PAQ8-AJ923,PAQ8-AJ929,PAQ8-AJ930,PAQ8-AJ936,PAQ8-AJ938,PAQ8-AJ946.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Fulla per a porta batent, col·locada sobre el bastiment amb tota la ferramenta, frontisses, pany, etc.
S'han considerat les portes següents:
- Interiors
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Presentació de la porta
- Rectificació si cal
- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Tota la ferramenta ha d'anar fixada al bastidor de cada fulla o bé al reforç.
La fulla que no porti tanca s'ha de fixar al bastiment per mitjà de dos passadors.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: ± 3 mm
- Pla previst de la fulla respecte al bastiment: ± 1 mm
- Posició de la ferramenta: ± 2 mm
PORTES D'ENTRADA O PORTES EXTERIORS O INTERIORS
Franquícia entre les fulles i el bastiment: <= 0,2 cm
Franquícia entre la fulla i el paviment: >= 0,2 cm, <= 0,4 cm
Fixacions entre cada fulla i el bastiment: >= 3

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi ha condicions específiques del procés constructiu.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació geomètrica de l'element de tancament
- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat de l'element
- Subjecció definitiva a la paret o bastiment de base i segellat
- Eliminació de rigiditzadors i tapat de forats si és el cas
- Col·locació dels mecanismes
- Col·locació dels tapajunts
- Neteja de tots els elements
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual i comprovació de funcionament de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No hi ha condicions especificades per a l'execució de la partida.

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAS PORTES TALLAFOCS

PAS2- PORTA TALLAFOCS DE FULLES BATENTS, COL·LOCADA

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de porta tallafoc de fusta o metàl·lica, d'accionament manual o automàtic per termofusible.
S'han considerat els tipus següents:
- Portes de fulles batents
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació prèvia de que les dimensions del forat i de la porta són compatibles
- Replanteig en el forat de la situació dels elements d'ancoratge
- Fixació del bastiment, de les guies, col·locació del full i dels mecanismes d'obertura.
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar ben aplomada, a escaire i al nivell previst.
Ha d'obrir i tancar correctament.
Toleràncies d'execució:
- Anivellament: ± 1 mm
- Aplomat: <= 3 mm (enfora)
PORTES DE FULLES BATENTS:
El gir s'ha de fer en el sentit d'evacuació i de manera que l'obertura de la porta no disminueixi l'amplària real de la via d'evacuació.
Alçària de col·locació dels mecanismes d'obertura: 1 m (± 50 mm)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

En la porta de fusta, un cop retirats els elements de protecció i de travada, els forats han de quedar tapats amb massilles, tacs, etc.
En les portes de fulles batents, l'ajustatge de les cares de contacte entre el bastiment i les fulles i entre les dues fulles, en el seu cas, s'ha de regular

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad en caso de incendio DB-SI, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació prèvia de que les dimensions del forat i de la porta són compatibles
- Replanteig en el forat de la situació dels elements d'ancoratge
- Fixació del bastiment, de les guies, col·locació del full i dels mecanismes d'obertura.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual i control geomètric de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar l'execució de la unitat.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No hi ha condicions especificades per a l'execució de la partida.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

IV AM. AMIDAMENTS

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capítol	01	REPARACIO PORTES
Obra (1)	01	PLANTA 0
Capítol (1)	00	PORTES METAL.LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-5QQ8	u	Porta tallaf. metàl., EI2-C 60,2bar, 186x210cm,preu alt, col. Inclou desmuntatge de la porta actual. Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	411		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PAS2-5QQ9 u

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 210x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou desmuntatge de la porta actual.
Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	307		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PAS2-5QQ11 u

Porta tallaf. metàl., EI2- C60, 2bat, 160x210cm, preu alt, col. amb espiell. Inclou desmuntatge de la porta actual
Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	317		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PAS2-5QQ5 u

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou desmuntatge de la porta actual.
Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	318		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	314		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	315		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PAS2-5QQ3 u

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou desmuntatge de la porta actual.
Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	313		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PAS2-5QQ7 u

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 215x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou desmuntatge de la porta actual.
Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	311		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PAS2-5QQ10 u

Porta tallaf. metàl., EI2-C 60, 2bat, 210x210cm, preu alt, col amb espiell. Inclou desmuntatge de la porta actual
Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	346		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capítol	01	REPARACIO PORTES
Obra (1)	01	PLANTA 0
Capítol (1)	01	PORTES FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ8-AJ902	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	324		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PAQ8-AJ903 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 190x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	323		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	326		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PAQ8-AJ912 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

AMIDAMENTS

MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 215x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	311		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PAQ8-AJ917 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 80x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	440		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAQ8-AJ918 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	320		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	396		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	397		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	413		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	473		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 PAQ8-AJ921 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM

EUR

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

AMIDAMENTS

MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	325		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	327		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	328		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	329		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	330		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	334		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	357		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	398		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	399		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	400		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	401		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

7 PAQ8-AJ922 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de90x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	392		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	393		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PAQ8-AJ934 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 80x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

EUR

AMIDAMENTS

1	322	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	435	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	451	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	452	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	453	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	454	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	455	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	456	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	457	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	458	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	459	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	460	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
13	461	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
14	462	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
15	463	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
16	464	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
17	465	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
18	466	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
19	467	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
21	300	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
22	424	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
23	427	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

9 PAQ8-AJ927 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 180x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	316		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	437		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PAQ8-AJ939 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	302		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	319		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	321		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	371		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	380		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	448		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	449		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	358		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	436		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

11 PAQ8-AJ945 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 120x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	353		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	429		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	430		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	431		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	414		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	417		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	423		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

12 PAQ8-AJ949 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla corredera amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	309		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	355		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	425		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluís
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capitol 01 REPARACIO PORTES
Obra (1) 01 PLANTA 0
Capitol (1) 03 GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fusta		63,000	2,200	2,000	0,150	41,580	C#*D#*E#*F#
2	metal.liques		9,000	2,200	2,100	0,150	6,237	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,817

Obra 01 PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capitol 01 REPARACIO PORTES
Obra (1) 01 PLANTA 0
Capitol (1) 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1541-EQFG	u	senyalitzacio i balizament de la zona de treball amb proteccions plegables d'alçària 2 m i amplària 3 m, i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 63,000

2	P154B-YJ6K	h	Aspirat manual de superfície amb aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA

AMIDAMENT DIRECTE 63,000

Obra 01 PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capitol 01 REPARACIO PORTES
Obra (1) 02 PLANTA 01
Capitol (1) 01 PORTES FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ8-AJ901	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 170x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PAQ8-AJ902	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	221		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	278		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	282		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	603*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	PAQ8-AJ004	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	151		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	127		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PAQ8-AJ905	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 210x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
59 de 116

EUR

AMIDAMENTS

1	109					1,000	C#*D#*E#*F#
2	173					1,000	C#*D#*E#*F#
3	234					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PAQ8-AJ906 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 220x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	59		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	33		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PAQ8-AJ907 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 240x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	619		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	620		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PAQ8-AJ908 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	204		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAQ8-AJ910 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	31		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	133		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 PAQ8-AJ911 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 210x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PAQ8-AJ913 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 220x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS,Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	64		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	618		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	60		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 PAQ8-AJ914 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 240x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	27		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	131		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	132		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	155		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	162		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12 PAQ8-AJ915 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 120+60x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	198		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PAQ8-AJ916 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 110+90x210cm

EUR

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

AMIDAMENTS

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	160		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PAQ8-AJ917 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 80x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	125		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	149		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	197		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	288		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

15 PAQ8-AJ918 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	116		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	119		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	120		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	124		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	145		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	146		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	188		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	189		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	218		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166 16/09/2025

EUR

AMIDAMENTS

11	289	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	295	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
13	296	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
14	297	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
15	610	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
17	17	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
18	30	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

16 PAQ8-AJ920 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 105x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	235		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PAQ8-AJ921 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	70		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	134		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	161		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	200		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	217		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	286		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	298		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	299		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	607		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	612		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	663		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	675		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	676		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	677		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

AMIDAMENTS

16	679	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

18 PAQ8-AJ923 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	156		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	29		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

19 PAQ8-AJ927 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 180x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	219		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	270		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	621		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	603*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

20 PAQ8-AJ929 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 200x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	34		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 PAQ8-AJ930 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 210x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	624		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	258		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

22 PAQ8-AJ934 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 80x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	185		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	126		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	86		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	159		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	292		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	654		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	189*		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	603**		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

23 PAQ8-AJ936 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

EUR

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

AMIDAMENTS

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 84x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	75		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PAQ8-AJ938 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 87x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 PAQ8-AJ939 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	158		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	271		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	611		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	154		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	193		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	623		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	273		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

26 PAQ8-AJ945 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat

EUR

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
16/09/2025

AMIDAMENTS

d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 120x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	32		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	229		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	231		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	233		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	48		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	51		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	52		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	53		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	54		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	71		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	76		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	77		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	78		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	79		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	163		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	164		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	165		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	166		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	167		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	168		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	169		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	170		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	171		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	172		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	175		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30	176		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
31	177		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	178		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
33	179		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34	180		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35	181		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36	182		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37	183		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38	187		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
39	207		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
40	680		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
41	88		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
42	250		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
43	265		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
44	263		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
45	261		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
46	224		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
47	238		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
48	240		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

49	626		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
50	646		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
51	655		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capítol 01 REPARACIO PORTES
Obra (1) 02 PLANTA 01
Capítol (1) 03 GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			130,000	2,200	2,100	0,150	90,090	C#*D#*E#*F#
2			23,000	2,200	2,100	0,150	15,939	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,029

Obra 01 PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capítol 01 REPARACIO PORTES
Obra (1) 02 PLANTA 01
Capítol (1) 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1541-EQFG	u	senyalitzacio i balizament de la zona de treball amb proteccions plegables d'alçària 2 m i amplària 3 m, i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 130,000

2	P154B-YJ6K	h	Aspirat manual de superfície amb aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA

AMIDAMENT DIRECTE 130,000

Obra 01 PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capítol 01 REPARACIO PORTES
Obra (1) 03 PLANTA 02
Capitol (1) 01 PORTES FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ8-AJ004	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	757		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PAQ8-AJ905 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 210x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	714		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	761		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	778		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PAQ8-AJ908 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	753		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	902		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	903		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	918		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PAQ8-AJ910 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm amb espiell

EUR

AMIDAMENTS

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	716		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	762		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	779		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	749		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PAQ8-AJ914 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 240x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	777		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	774		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PAQ8-AJ917 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 80x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	723		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	780		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1031		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PAQ8-AJ918 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166 16/09/2025
65 de 116

EUR

AMIDAMENTS

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	717		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	1015		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1016		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1041		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PAQ8-AJ921 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	776		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	863		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	864		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 PAQ8-AJ923 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	700		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	701		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	732		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	758		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	1032		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 PAQ8-AJ939 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat

EUR

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

AMIDAMENTS

d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	744		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	745		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	754		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	825		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	826		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	827		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	828		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	829		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	830		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	789		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

11 PAQ8-AJ946 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 125x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1009		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PAQ8-AJ934 u

PREMARC: Existent a obra ****
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 80x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1045		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

EUR

AMIDAMENTS

2	189*	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	603**	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capítol 01 REPARACIO PORTES
Obra (1) 03 PLANTA 02
Capítol (1) 03 GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,000	2,200	2,000	0,150	27,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,060

Obra 01 PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capítol 01 REPARACIO PORTES
Obra (1) 03 PLANTA 02
Capítol (1) 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1541-EQFG	u	senyalitzacio i balizament de la zona de treball amb proteccions plegables d'alçària 2 m i amplària 3 m, i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 39,000

2	P154B-YJ6K	h	Aspirat manual de superfície amb aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA

AMIDAMENT DIRECTE 39,000

Obra 01 PRESSUPOST S169-HOG-07396
Capítol 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRES-SS	ut	Mesures de seguretat i salut segons pressupost de l'ESS de projecte, d'abonament integre.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166 16/09/2025

V PR. PRESSUPOST

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost S169-HOG-07396
Capitol	01	REPARACIO PORTES
Obra (1)	01	PLANTA 0
Capitol (1)	00	PORTES METAL.LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-5QQ8	u	Porta tallaf. metàl., EI2-C 60,2bar, 186x210cm,preu alt, col. Inclou desmuntatge de la porta actual. Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons. (P - 40)	1.483,86	1,000	1.483,86
2	PAS2-5QQ9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 210x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou desmuntatge de la porta actual. Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons. (P - 41)	1.650,62	1,000	1.650,62
3	PAS2-5QQ11	u	Porta tallaf. metàl., EI2- C60, 2bat, 160x210cm, preu alt, col. amb espiell. Inclou desmuntatge de la porta actual Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons. (P - 39)	2.099,83	1,000	2.099,83
4	PAS2-5QQ5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou desmuntatge de la porta actual. Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons. (P - 36)	1.493,00	3,000	4.479,00
5	PAS2-5QQ3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou desmuntatge de la porta actual. Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons. (P - 35)	1.469,45	1,000	1.469,45
6	PAS2-5QQ7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 215x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou desmuntatge de la porta actual. Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons. (P - 37)	2.218,37	1,000	2.218,37
7	PAS2-5QQ10	u	Porta tallaf. metàl., EI2-C 60, 2bat, 210x210cm, preu alt, col amb espiell. Inclou desmuntatge de la porta actual Reaprofitament de barres antipanic, panys, manetes i ferratges que estiguin en bones condicons. (P - 38)	2.295,13	1,000	2.295,13

TOTAL Capítol (1) 01.01.01.00 15.696,26

Obra	01	Pressupost S169-HOG-07396
Capitol	01	REPARACIO PORTES
Obra (1)	01	PLANTA 0
Capitol (1)	01	PORTES FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ8-AJ902	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents	2.490,00	1,000	2.490,00

EUR

PRESSUPOST

			Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 6)			
2	PAQ8-AJ903	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 190x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 7)	2.595,00	2,000	5.190,00
3	PAQ8-AJ912	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 215x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 14)	3.920,00	1,000	3.920,00
4	PAQ8-AJ917	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 80x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 19)	1.205,00	1,000	1.205,00
5	PAQ8-AJ918	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys	1.230,00	5,000	6.150,00

EUR

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS,Lluis
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PRESSUPOST

APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 20)

6 PAQ8-AJ921 u PREMARC: Existent a obra **** 1.335,00 11,000 14.685,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 22)

7 PAQ8-AJ922 u PREMARC: Existent a obra **** 1.860,00 2,000 3.720,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de90x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 23)

8 PAQ8-AJ934 u PREMARC: Existent a obra **** 750,00 22,000 16.500,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 80x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 28)

9 PAQ8-AJ927 u PREMARC: Existent a obra **** 1.525,00 2,000 3.050,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament,

EUR

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

PRESSUPOST

nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 180x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 25)

10 PAQ8-AJ939 u PREMARC: Existent a obra **** 775,00 9,000 6.975,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 31)

11 PAQ8-AJ945 u PREMARC: Existent a obra **** 845,00 7,000 5.915,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 120x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 32)

12 PAQ8-AJ949 u PREMARC: Existent a obra **** 820,00 3,000 2.460,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla corredera amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 34)

EUR

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

PRESSUPOST

TOTAL	**Capítol (1)**		**01.01.01.01**			**72.260,00**
Obra			01	Pressupost S169-HOG-07396		
Capitol			01	REPARACIO PORTES		
Obra (1)			01	PLANTA 0		
Capitol (1)			03	GESTIO DE RESIDUS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 3)	35,34	47,817	1.689,85
TOTAL	**Capítol (1)**		**01.01.01.03**			**1.689,85**
Obra			01	Pressupost S169-HOG-07396		
Capitol			01	REPARACIO PORTES		
Obra (1)			01	PLANTA 0		
Capitol (1)			04	SEGURETAT I SALUT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1541-EQFG	u	senyalitzacio i balizament de la zona de treball amb proteccions plegables d'alçària 2 m i amplària 3 m, i amb el desmuntatge inclòs (P - 1)	109,45	63,000	6.895,35
2	P154B-YJ6K	h	Aspirat manual de superfície amb aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA (P - 2)	26,92	63,000	1.695,96
TOTAL	**Capítol (1)**		**01.01.01.04**			**8.591,31**
Obra			01	Pressupost S169-HOG-07396		
Capitol			01	REPARACIO PORTES		
Obra (1)			02	PLANTA 01		
Capitol (1)			01	PORTES FUSTA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ8-AJ901	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 170x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 5)	2.490,00	1,000	2.490,00
2	PAQ8-AJ902	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb	2.490,00	4,000	9.960,00

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

PRESSUPOST

			chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 6)			
3	PAQ8-AJ004	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 4)	2.595,00	3,000	7.785,00
4	PAQ8-AJ905	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 210x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 8)	2.655,00	3,000	7.965,00
5	PAQ8-AJ906	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 220x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 9)	2.670,00	2,000	5.340,00

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PRESSUPOST

6	PAQ8-AJ907	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 240x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 10)	2.780,00	2,000	5.560,00
7	PAQ8-AJ908	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 11)	3.720,00	1,000	3.720,00
8	PAQ8-AJ910	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 12)	3.860,00	3,000	11.580,00
9	PAQ8-AJ911	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de	3.920,00	1,000	3.920,00

EUR

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

PRESSUPOST

			210x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 13)			
10	PAQ8-AJ913	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 220x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 15)	3.920,00	3,000	11.760,00
11	PAQ8-AJ914	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 240x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 16)	3.990,00	6,000	23.940,00
12	PAQ8-AJ915	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 120+60x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 17)	2.490,00	1,000	2.490,00
13	PAQ8-AJ916	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys	2.490,00	1,000	2.490,00

EUR

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PRESSUPOST

APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 110+90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 18)

14 PAQ8-AJ917 u PREMARC: Existent a obra **** 1.205,00 7,000 8.435,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 80x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 19)

15 PAQ8-AJ918 u PREMARC: Existent a obra **** 1.230,00 17,000 20.910,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 90x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 20)

16 PAQ8-AJ920 u PREMARC: Existent a obra **** 1.270,00 1,000 1.270,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 105x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 21)

17 PAQ8-AJ921 u PREMARC: Existent a obra **** 1.335,00 16,000 21.360,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament,

EUR

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

PRESSUPOST

nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 22)

18 PAQ8-AJ923 u PREMARC: Existent a obra **** 1.990,00 2,000 3.980,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm amb espiell

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 24)

19 PAQ8-AJ927 u PREMARC: Existent a obra **** 1.525,00 4,000 6.100,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 180x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 25)

20 PAQ8-AJ929 u PREMARC: Existent a obra **** 1.645,00 1,000 1.645,00
MARC TELESCÒPIC: Existent a obra ****
FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM
MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent ****
FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys
APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics
INCLOU: Desmuntatge de portes existents

Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 200x210cm

Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 26)

EUR

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

PRESSUPOST

21	PAQ8-AJ930	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble practicable de fusta amb revestiment HPL de 210x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 27)	1.695,00	2,000	3.390,00
22	PAQ8-AJ934	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 80x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 28)	750,00	9,000	6.750,00
23	PAQ8-AJ936	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 84x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 29)	750,00	1,000	750,00
24	PAQ8-AJ938	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 87x210cm	750,00	1,000	750,00

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

PRESSUPOST

			Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 30)		
25	PAQ8-AJ939	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 90x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 31)	775,00	9,000	6.975,00
26	PAQ8-AJ945	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 120x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 32)	845,00	50,000	42.250,00

TOTAL	**Capítol (1)**	**01.01.02.01**		**223.565,00**
Obra		01	Pressupost S169-HOG-07396	
Capítol		01	REPARACIO PORTES	
Obra (1)		02	PLANTA 01	
Capítol (1)		03	GESTIO DE RESIDUS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 3)	35,34	106,029	3.747,06

TOTAL	**Capítol (1)**	**01.01.02.03**		**3.747,06**
Obra		01	Pressupost S169-HOG-07396	
Capítol		01	REPARACIO PORTES	
Obra (1)		02	PLANTA 01	
Capítol (1)		04	SEGURETAT I SALUT	

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025
74 de 116

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1541-EQFG	u	senyalitzacio i balizament de la zona de treball amb proteccions plegables d'alçària 2 m i amplària 3 m, i amb el desmuntatge inclòs (P - 1)	109,45	130,000	14.228,50
2	P154B-YJ6K	h	Aspirat manual de superfície amb aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA (P - 2)	26,92	130,000	3.499,60

TOTAL Capítol (1) 01.01.02.04 **17.728,10**

Obra	01	Pressupost S169-HOG-07396
Capitol	01	REPARACIO PORTES
Obra (1)	03	PLANTA 02
Capitol (1)	01	PORTES FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ8-AJ004	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 4)	2.595,00	1,000	2.595,00
2	PAQ8-AJ905	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 210x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 8)	2.655,00	3,000	7.965,00
3	PAQ8-AJ908	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies	3.720,00	4,000	14.880,00

EUR

PRESSUPOST

			corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 180x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 11)			
4	PAQ8-AJ910	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 200x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 12)	3.860,00	4,000	15.440,00
5	PAQ8-AJ914	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta doble fulla practicables de fusta RF amb revestiment HPL de 240x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 16)	3.990,00	2,000	7.980,00
6	PAQ8-AJ917	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 80x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 19)	1.205,00	3,000	3.615,00
7	PAQ8-AJ918	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb	1.230,00	4,000	4.920,00

EUR

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

PRESSUPOST

			chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 90x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 20)			
8	PAQ8-AJ921	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 22)	1.335,00	3,000	4.005,00
9	PAQ8-AJ923	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta RF 60 amb revestiment HPL de 120x210cm amb espiell Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 24)	1.990,00	5,000	9.950,00
10	PAQ8-AJ939	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 90x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 31)	775,00	10,000	7.750,00

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

PRESSUPOST

11	PAQ8-AJ946	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 125x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 33)	845,00	1,000	845,00
12	PAQ8-AJ934	u	PREMARC: Existent a obra **** MARC TELESCÒPIC: Existent a obra **** FULLA PORTA: Amb bastidor perimetral de compacte fenòlic i canto compacte negre amb reforç a la zona de ferramenta de tancament, nucli interior de poliestiré extruit de molt alta densitat i acabat amb chapat laminat d´HPL de 2 MM MANETA: Tipus ocariz inox AISI 316L mate ref 1988/600CH o equivalent **** FERRATGE NOU: Xarneres manetes i panys APROFITAR FERRATGES EXISTENS: Bombis mastrejats, guies corredises molles i antipanics INCLOU: Desmuntatge de portes existents Porta d'una fulla practicable de fusta amb revestiment HPL de 80x210cm Inclou desmuntatge de portes actuals. (P - 28)	750,00	3,000	2.250,00

TOTAL	**Capítol (1)**	**01.01.03.01**	**82.195,00**

Obra	01	Pressupost S169-HOG-07396	
Capítol	01	REPARACIO PORTES	
Obra (1)	03	PLANTA 02	
Capítol (1)	03	GESTIO DE RESIDUS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 3)	35,34	27,060	956,30

TOTAL	**Capítol (1)**	**01.01.03.03**	**956,30**

Obra	01	Pressupost S169-HOG-07396	
Capítol	01	REPARACIO PORTES	
Obra (1)	03	PLANTA 02	
Capítol (1)	04	SEGURETAT I SALUT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1541-EQFG	u	senyalitzacio i balizament de la zona de treball amb proteccions plegables d'alçària 2 m i amplària 3 m, i amb el desmuntatge inclòs (P - 1)	109,45	39,000	4.268,55

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PRESSUPOST

2	P154B-YJ6K	h	Aspirat manual de superfície amb aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA (P - 2)	26,92	39,000	1.049,88
TOTAL	**Capítol (1)**		**01.01.03.04**			**5.318,43**

Obra 01 Pressupost S169-HOG-07396
Capítol 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRES-SS	ut	Mesures de seguretat i salut segons pressupost de l'ESS de projecte, d'abonament integre. (P - 42)	7.059,94	1,000	7.059,94
TOTAL	**Capítol**		**01.02**			**7.059,94**

REPARACIÓ PORTES INTERIORS A L´HOSPITAL OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			**Import**
Capítol	01.01	REPARACIO PORTES	431.747,31
Capítol	01.02	SEGURETAT I SALUT	7.059,94
Obra	**01**	**Pressupost S169-HOG-07396**	**438.807,25**
		438.807,25	

NIVELL 1 : Obra			**Import**
Obra	01	Pressupost S169-HOG-07396	438.807,25
			438.807,25

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025
77 de 116

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		438.807,25
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 438.807,25.....		57.044,94
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 438.807,25.....		26.328,44
	Subtotal	522.180,63
21 % IVA SOBRE 522.180,63.....		109.657,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	631.838,56

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS TRENTA-UN MIL VUIT-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

DC. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTARIA

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

DC. GESTIÓ DE RESIDUS

Per realitzar una correcte gestió de residus es desmuntaran les parts metàl·liques de les portes per tal de poder reciclar la part de fusta de les metàl·liques.

Les portes es traslladaran en contenidor a un centre de reciclatge autoritzat.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

MEMÒRIA

1. OBJECTE DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

1.1. Identificació de les obres

PROJECTE REPARACIÓ DE PORTES INTERIORS A L'HOSPITAL D'OLOT
CLAU: S169-HOG-07396

1.2. Objecte

El present E.S.S. té com a objectiu establir les bases tècniques, per fixar els paràmetres de la prevenció de riscos professionals durant la realització dels treballs d'execució de les obres del Projecte objecte d'aquest estudi, així com complir amb les obligacions que es desprenen de la Llei 31 / 1995 i del RD 1627 / 1997, amb la finalitat de facilitar el control i el seguiment dels compromisos adquirits al respecte per part del/s Contractista/es.

En el present Estudi de Seguretat i Salut s'ha dut a terme un estudi aprofundit dels riscos inherents a l'execució de l'obra i de les mesures preventives i cautelars consegüents per garantir la seguretat de les persones en l'execució de les obres en compliment del que determina la Llei 3/2007 del 4 de juliol de l'obra pública en el seu article 18.3.h).

D'aquesta manera, s'integra en el Projecte Executiu/Constructiu, les premisses bàsiques per a les quals el/s Contractista/es constructor/s pugui/n preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en aquest centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà/n de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antelació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral.

En cas de què sigui necessari implementar mesures de seguretat no previstes en el present Estudi, a petició expressa del coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra, el contractista elaborarà el corresponent annex al Pla de Seguretat i Salut de l'obra que desenvoluparà i determinarà les mesures de seguretat a dur a terme amb la memòria, plec de condicions, amidaments, preus i pressupost que li siguin d'aplicació si n'és el cas.

2. PROMOTOR - PROPIETARI

Promotor	:	INFRESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SAU
NIF		A59377135
Adreça		C/ dels Vergós 36-42
Població		08017 BARCELONA

3. AUTOR/S DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Redactor E.S.S.	:	LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS
Titulació/ns	:	ARQUITECTE TÈCNIC
Col·legiat núm.	:	828
Despatx professional	:	AT2 SERVEIS GESTIO EN EDIFICACIO SLP
Població	:	17005 GIRONA

4. DADES DEL PROJECTE

4.1. Autor/s del projecte

Autor del projecte	:	LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS
Titulació/ns	:	ARQUITECTE TECNIC
Col·legiat núm.	:	828
Despatx professional	:	AT2 SERVEIS GESTIO EN EDIFICACIO SLP
Població	:	GIRONA

4.3. Tipologia de l'obra

Substitució i reparació de portes interiors de diferents tipologies.
La gran majoria son portes RF de diferents mides i pesos segons el detall dels amidaments del projecte.

4.4. Situació

Emplaçament	:	HOSPITAL D'OLOT
Carrer,plaça	:	Avda. Paisos Catalans
Número	:	86
Codi Postal		17800
:		
Població	:	OLOT

4.5. Comunicacions

Carretera	:	si
Ferrocarril	:	no
Línia Metro		no
Línia Autobús	:	si
Telèfon	:	si 972 26 18 00
Fax	:	no

4.6. Subministrament i Serveis

Aigua	:	si
Gas	:	si
Electricitat		si
Sanejament		si

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda dels Paisos Catalans 86 OLOT
16/09/2025

:
Altres : si

4.7. Localització de serveis assistencials, salvament i seguretat i mitjans d'evacuació

L'obra es desenvolupa dintre de l'hospital per tant l'assistència ha de ser immediata i cal assistir a les URGENCIES del propi hospital.
No es necessari cap trasllat.

4.8. Pressupost d'execució material del projecte

El Pressupost d'Execució Material (PEM) estimat de referència per aquest projecte, exclosa la Seguretat i Salut complementària, Despeses Generals i Benefici Industrial, és de 431.747,31 €. (quatre-cents trenta-un mil set-cents quaranta-set euros amb trenta-un cèntims).

4.9. Termini d'execució

El termini estimat de duració dels treballs d'execució de l'obra és de 6 mesos.

4.10. Mà d'obra prevista

L'estimació de mà d'obra en punta d'execució és de 5 persones.

4.11. Oficis que intervenen en el desenvolupament de l'obra

Manobre
Manobre per a seguretat i salut
Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada
Oficial 1a manyà
Oficial 2a manyà
Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada
Oficial 1a fuster
Oficial 2a fuster
ajudant fuster

4.12. Tipologia dels materials a utilitzar a l'obra

MATERIALS DE PREVENCIÓ PER A ÚS DE MAQUINÀRIA
PORTA TALLAFOCS DE FULLES BATENTS
PORTA DE FUSTA DE FULLES BATENTS
PORTA DE FUSTA DE FULLA CORREDERA

4.13. Maquinària prevista per a executar l'obra

Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials

Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA

5. INSTAL·LACIONS PROVISIONALS

5.1. Instal·lació elèctrica provisional d'obra

S'utilitzaran el subministrament elèctric del propi edifici

5.2. Instal·lació d'aigua provisional d'obra

S'utilitzaran els serveis del propi edifici

5.3. Instal·lació de sanejament

S'utilitzaran els serveis del propi edifici

5.4. Altres instal·lacions. Prevenció i protecció contra incendis

Per als treballs que comportin la introducció de flama o d'equip productor d'espurnes a zones amb risc d'incendi o d'explosió, caldrà tenir un permís de forma explícita, fet per una persona responsable, on al costat de les dates inicial i final, la naturalesa i la localització del treball, i l'equip a usar, s'indicaran les precaucions a adoptar respecte als combustibles presents (sòlids, líquids, gasos, vapors, pols), neteja prèvia de la zona i els mitjans addicionals d'extinció, vigilància i ventilació adequats.

Les precaucions generals per la prevenció i la protecció contra incendis seran les següents

- La instal·lació elèctrica haurà d'estar d'acord amb allò establert a la Instrucció M.I.B.T. 026 del vigent Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió per a locals amb risc d'incendis o explosions.
- Es limitarà la presència de productes inflamables en els llocs de treball a les quantitats estrictament necessàries perquè el procés productiu no s'aturi. La resta es guardarà en locals diferents al de treball, i en el cas que això no fos possible es farà en recintes aïllats i condicionats. En tot cas, els locals i els recintes aïllats compliran allò especificat a la Norma Tècnica „MIE-APQ-001 Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles" del Reglament sobre Emmagatzematge de Productes Químics.
- S'instal·laran recipients contenidors hermètics i incombustibles en què s'hauran de dipositar els residus inflamables, retalls, etc.
- Es col·locaran vàlvules antirretorn de flama al bufador o a les mànegues de l'equip de soldadura oxiacetilènica.
- L'emmagatzematge i ús de gasos liquats compliran amb tot allò establert a la instrucció MIE-AP7 del vigent Reglament d'Aparells a pressió en la norma 9, apartats 3 i 4 en allò referent a l'emmagatzematge, la utilització, l'inici del servei i les condicions particulars de gasos inflamables.
- Els camins d'evacuació estaran lliures d'obstacles. Existirà una senyalització indicant els llocs de prohibició de fumar, situació d'extintors, camins d'evacuació, etc.
- Han de separar-se clarament els materials combustibles els uns dels altres, i tots ells han d'evitar qualsevol tipus de contacte amb equips i canalitzacions elèctriques.
- La maquinària, tant fixa com mòbil, accionada per energia elèctrica, ha de tenir les connexions de corrent ben realitzades, i en els emplaçaments fixos, se l'haurà de proveir d'aïllament al terra. Tots els devessalls, ensegellats i deixalles que es produeixin pel treball han de ser retirats amb regularitat, deixant nets diàriament els voltants de les màquines.
- Les operacions de transvasament de combustible han d'efectuar-se amb bona ventilació,

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

fora de la influencia d'espurnes i fonts d'ignició. Han de preveure's també les conseqüències de possibles vessaments durant l'operació, pel que caldrà tenir a mà, terra o sorra.

– La prohibició de fumar o encendre qualsevol tipus de flama ha de formar part de la conducta a seguir en aquests treballs.
– Quan es transvasin líquids combustibles o s'omplin dipòsits hauran de parar-se els motors accionats amb el combustible que s'està transvasant.
– Quan es fan regates o forats per permetre el pas de canalitzacions, han d'obturar-se ràpidament per evitar el pas de fum o flama d'un recinte de l'edifici a un altre, evitant-se així la propagació de l'incendi. Si aquests forats s'han practicat en parets tallafocs o en sostres, la mencionada obturació haurà de realitzar-se de forma immediata i amb productes que assegurin l'estanquitat contra fum, calor i flames.
– En les situacions descrites anteriorment (magatzems, maquinària fixa o mòbil, transvasament de combustible, muntatge d'instal·lacions energètiques) i en aquelles, altres en què es manipuli una font d'ignició, cal col·locar extintors, la càrrega i capacitat dels quals estigui en consonància amb la naturalesa del material combustible i amb el seu volum, així com sorra i terra a on es maneguin líquids inflamables, amb l'eina pròpia per estendre-la. En el cas de grans quantitats d'aplecs, emmagatzement o concentració d'embalatges o devessalls, han de completar-se els mitjans de protecció amb mànegues de rec que proporcionin aigua abundant.

- **Emplaçament i distribució dels extintors a l'obra**

Els principis bàsics per l'emplaçament dels extintors, són:

– Els extintors manuals es col·locaran, senyalitzats, sobre suports fixats a paraments verticals o pilars, de forma que la part superior de l'extintor quedi com a màxim a 1,70 m del sòl.
– En àrees amb possibilitats de focs „A", la distància a recórrer horitzontalment, des de qualsevol punt de l'àrea protegida fins a aconseguir l'extintor adequat més pròxim, no excedirà de 25 m.
– En àrees amb possibilitats de focs „B", la distància a recórrer horitzontalment, des de qualsevol punt de l'àrea protegida fins a aconseguir l'extintor adequat més pròxim, no excedirà de 15 m.
– Els extintors mòbils hauran de col·locar-se en aquells punts on s'estimi que existeix una major probabilitat d'originar-se un incendi, a ser possible, pròxims a les sortides i sempre en llocs de fàcil visibilitat i accés. En locals grans o quan existeixin obstacles que dificultin la seva localització, s'assenyalarà convenientment la seva ubicació.

6. SERVEIS DE SALUBRITAT I CONFORT DEL PERSONAL

Les instal·lacions provisionals d'obra s'adaptaran a les característiques especificades als articles 15 i ss del R.D. 1627/97, de 24 d'octubre, relatiu a les DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ.

Per al servei de neteja d'aquestes instal·lacions higièniques, es responsabilitzarà a una persona o un equip, els quals podran alternar aquest treball amb altres propis de l'obra.
En situació de risc sanitari caldrà preveure un increment de la desinfecció i neteja del espais destinats a quest serveis (1 neteja/desinfecció diària), d'acord amb les instruccions de les autoritats sanitàries.

Per l'execució d'aquesta obra, es disposarà de les instal·lacions del personal que es defineixen i detallen tot seguit:

6.1. Serveis higiènics

- Lavabos

Com a mínim un per a cada 10 persones.
En situació de risc sanitari Covid-19 cal que estiguin dotats d'ampolles amb hidrogel desinfectant amb dosificadors automàtics, i tovalloles de paper, i un cubell específic per recollir el material de protecció d'un sol ús.

- Cabines d'evacuació

S'ha d'instal·lar una cabina d'1,5 m^2 x 2,3 m d'altura, dotada de placa turca, com a mínim, per a cada 25 persones

- Local de dutxes

Cada 10 treballadors, disposaran d'una cabina de dutxa de dimensions mínimes d'1,5 m^2 x 2,3 m d'altura, dotada d'aigua freda-calenta, amb terra antilliscant.

6.2. Vestuaris

Superfície aconsellable 2 m^2 per treballador contractat.
En situació de risc sanitari Covid-19 es recomana una superfície per treballador de 4 m2 per garantir les distàncies entre usuaris de 2 m.

6.3. Menjador

Diferent del local de vestuari. A efectes de càlcul haurà de considerar-se entre 1,5 i 2 m^2 per treballador que mengi a l'obra.
En situació de risc sanitari Covid-19 es recomana una superfície per treballador de 4 m2 per garantir les distàncies entre usuaris de 2 m.

Equipat amb banc allargat o cadires, proper a un punt de subministrament d'aigua (1 aixeta i pica rentaplats per a cada 10 comensals), mitjans per a escalfar menjars (1 microones per a cada 10 comensals), i cubell hermètic (60 l de capacitat, amb tapa) per a dipositar les escombraries.

6.4. Local de descans

En aquelles obres que s'ocupen simultàniament més de 50 treballadors durant més de 3 mesos, és recomanable que s'estableixi un recinte destinat exclusivament al descans del personal, situat el més pròxim possible al menjador i serveis.

A efectes de càlcul haurà de considerar-se 3 m^2 per usuari habitual.
En situació de risc sanitari Covid-19 es recomana una superfície per treballador de 6 m2 per garantir les distàncies entre usuaris de 2 m.

6.5. Local d'assistència a accidentats

En aquells centres de treball que ocupin simultàniament més de 50 treballadors durant més d'un mes, s'establirà un recinte destinat exclusivament a les cures del personal d'obra. Els locals de primers auxilis disposaran, com a mínim, de:

– una farmaciola,
– una llitera,
– una font d'aigua potable.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

El material i els locals de primers auxilis hauran d'estar senyalitzats clarament i situats a prop dels llocs de treball.

El terra i les parets del local d'assistència a accidentats, han de ser impermeables, pintats preferiblement en colors clars. Lluminós, caldejat a l'estació freda, ventilat si fos necessari de manera forçada en cas de dependències subterrànies. Haurà de tenir a la vista el quadre d'adreces i telèfons dels centres assistencials més pròxims, ambulàncies i bombers.

En obres a les quals el nivell d'ocupació simultani estigui entre els 25 i els 50 treballadors, el local d'assistència a accidentats podrà ser substituït per un armari farmaciola emplaçat a l'oficina d'obra. L'armari farmaciola, custodiat pel socorrista de l'obra, haurà d'estar dotat com a mínim de: alcohol, aigua oxigenada, pomada antisèptica, gases, benes sanitàries de diferents grandàries, benes elàstiques compressives autoadherents, esparadrap, tiretes, mercurocrom o antisèptic equivalent, analgèsics, bicarbonat, pomada per a picades d'insectes, pomada per a cremades, tisores, pinces, dutxa portàtil per a ulls, termòmetre clínic, caixa de guants esterilitzats i torniquet.

Per a contractacions inferiors, podrà ser suficient disposar d'una farmaciola de butxaca o portàtil, custodiada per l'encarregat.

El Servei de Prevenció de l'empresa contractista establirà els medis materials i humans addicionals per tal d'efectuar la Vigilància de la Salut d'acord al que estableix la llei 31/95.

A més, es disposarà d'una farmaciola portàtil amb el contingut següent:

- desinfectants i antisèptics autoritzats,
- gases estèrils,
- cotó hidròfil,
- benes,
- esparadrap,
- apòsits adhesius,
- estisores,
- pinces,
- guants d'un sol ús
- *en situació de risc sanitari Covid-19 termòmetre sense contacte*

El material de primers auxilis es revisarà periòdicament, i es reposarà de manera immediata el material utilitzat o caducat.

7. ÀREES AUXILIARS

7.1. Centrals i plantes

Estaran ubicades estratègicament en funció de les necessitats de l'obra. En el trànsit de vehicles als seus accessos es tindrà molta cura pel que fa a l'ordre, abalisament i senyalització, amb una amplada mínima de la zona de rodadura de 6 m i pòrtic de gàlib de limitació en altura, mínima de 4 m.

L'accés a la instal·lació resta restringida exclusivament al personal necessari per a la seva explotació, restant expressament abalisada, senyalitzada i prohibida la presència de tota persona en el radi de gir de la dragalina. Tots els accessos o passarel·les situats a altures superiors a 2 m sobre el sòl o plataforma de nivell inferior, disposarà de barana reglamentària d'1 m d'altura.

Els elements mòbils i transmissions estaran apantallats a les zones de treball o de pas susceptibles de possibilitar atrapaments o en el seu defecte es trobaran degudament senyalitzats. Els buits

horitzontals estaran condemnats i, si no fos possible com en el cas de la fossa del skip, es disposarà de baranes laterals reglamentàries d'1 m d'altura i topall per a rodadura de vehicles.

La construcció de l'estacada destinada a la contenció i separació d'àrids, serà ferma i arriostrada en previsió de bolcades.

Les sitges de ciment no seran hermètiques, per evitar l'efecte de la pressió. La boca de recepció de la sitja estarà condemnada amb un sòlid engraellat o relliga metàl·lica. La tapa disposarà de barana perimetral reglamentària d'1 m d'altura. L'accés mitjançant escala „de gat" estarà protegida mitjançant argolles metàl·liques (Ø 0,80 m) a partir de 2 m de l'arrancada.

La instal·lació elèctrica complirà amb les especificacions del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

Les operacions de manteniment preventiu es realitzaran de conformitat a les instruccions del fabricant o importador.

7.2. Tallers

Estaran ubicats estratègicament en funció de les necessitats de l'obra.

De forma general els locals destinats a tallers, tindran les següents dimensions mínimes (descomptats els espais ocupats per màquines, aparells, instal·lacions i/o materials): 3 m d'altura de pis a sostre, 2 m^2 de superfície i 10 m^3 de volum per treballador.

La circulació del personal i els materials estarà ordenada amb molta cura, abalisada i senyalitzada, amb una amplada mínima de la zona de pas de personal (sense càrrega) d'1,20 m^2 per a passadissos principals (1 m en passadissos secundaris) independent de les vies de manutenció mecànica de materials. En zones de pas, la separació entre màquines i/o equips mai no serà inferior a 0,80 m (comptat des del punt més sortint del recorregut de l'òrgan mòbil més pròxim). Al voltant dels equips que generin calor radiant, es mantindrà un espai lliure no inferior a 1,50 m, estaran apantallats i disposaran de mitjans portàtils d'extinció adequats. Les instal·lacions provisionals suspeses sobre zones de pas estaran canalitzades a una altura mínima d'1,90 m sobre el nivell del paviment.

La intensitat mínima d'il·luminació, en els llocs d'operació de les màquines i equips, serà de 200 lux. La il·luminació d'emergència serà capaç de mantenir, al menys durant una hora, una intensitat de 5 lux, i la seva font d'energia serà independent del sistema normal d'il·luminació.

L'accés, als diferents tallers provisionals d'obra, ha de restar restringit exclusivament al personal adscrit a cada un d'ells, restant expressament abalisada, senyalitzada i prohibida la presència de tota persona en el radi d'actuació de càrregues suspeses, així com en els de desplaçament i servituds de màquines i/o equips. Tots els accessos o passarel·les situades a altures superiors a 2 m sobre el sòl o plataforma de nivell inferior, disposarà de barana reglamentària d'1 m d'altura.

Els elements mòbils i transmissions estaran apantallats a les zones de treball o de pas susceptibles de possibilitar atrapaments o en el seu defecte es trobaran degudament senyalitzats. Els buits horitzontals seran condemnats.

La instal·lació elèctrica complirà amb les especificacions del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

Les operacions de manteniment preventiu de la maquinària es realitzaran de conformitat a les instruccions del fabricant o importador.

Les emanacions de pols, fibres, fums, gasos, vapors o boirines disposaran d'extracció localitzada,

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

en la mesura del possible, evitant la seva difusió per l'atmosfera. En els tallers tancats, el subministrament d'aire fresc i net per hora i ocupant serà, al menys, de 30 a 50 m^3, llevat que s'efectuï una renovació total d'aire diversos cops per hora (no inferior a 10 cops).

7.3. Zones d'apilament. Magatzems

Els materials emmagatzemats a l'obra, hauran de ser els compresos entre els valors „mínims-màxims", segons una adequada planificació, que impedeixi estacionaments de materials i/o equips inactius que puguin ésser causa d'accident.

Els Mitjans Auxiliars d'Utilitat Preventiva, necessaris per a complementar la manipulació manual o mecànica dels materials apilats, hauran estat previstos en la planificació dels treballs.

Les zones d'apilament provisional estaran balisades, senyalitzades i il·luminades adequadament.

De forma general el personal d'obra (tant propi com subcontractat) haurà rebut la formació adequada respecte als principis de manipulació manual de materials. De forma més singularitzada, els treballadors responsables de la realització de maniobres amb mitjans mecànics, tindran una formació qualificada de les seves comeses i responsabilitats durant les maniobres.

8. TRACTAMENT DE RESIDUS

El Contractista és responsable de gestionar els sobrants de l'obra de conformitat amb les directrius del Decret 89/2010 de 29 de juny pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), i del R.D. 105/2008, d'1 de febrer, regulador dels enderrocs i d'altres residus de construcció, a fi i efecte de minimitzar la producció de residus de construcció com a resultat de la previsió de determinats aspectes del procés, que cal considerar tant en la fase de projecte com en la d'execució material de l'obra i/o l'enderroc o desconstrucció.

Al projecte s'ha avaluat el volum i les característiques dels residus que previsiblement s'originaran i les instal·lacions de reciclatge més properes per tal que el Contractista triï el lloc on portarà els seus residus de construcció.

Els residus es lliuraran a un gestor autoritzat, finançant el contractista, els costos que això comporti.

Si a les excavacions i buidats de terres apareixen antics dipòsits o canonades, no detectades prèviament, que continguin o hagin pogut contenir productes tòxics i contaminants, es buidaran prèviament i s'aïllaran els productes corresponents de l'excavació per ser evacuats independentment de la resta i es lliuraran a un gestor autoritzat.

En situació de risc sanitari Covid-19, cal gestionar de forma separada de la resta, els residus dels cubells on es recullen els EPIs d'un sol ús, iles tovalloles de paper del rentat de mans i aparells.

9. TRACTAMENT DE MATERIALS I/O SUBSTÀNCIES PERILLOSES

El Contractista es responsable d'assegurar-se per mediació de l'Àrea d'Higiene Industrial del seu Servei de Prevenció, la gestió del control dels possibles efectes contaminants dels residus o materials emprats a l'obra, que puguin generar potencialment malalties o patologies professionals als treballadors i/o tercers exposats al seu contacte i/o manipulació.

L'assessoria d'Higiene Industrial comprendrà la identificació, quantificació, valoració i propostes de correcció dels factors ambientals, físics, químics i biològics, dels materials i/o substàncies perilloses, per a fer-los compatibles amb les possibilitats d'adaptació de la majoria (gairebé totalitat) dels treballadors i/o tercers aliens exposats. Als efectes d'aquest projecte, els paràmetres de

mesura s'establirà mitjançant la fixació dels valors límit TLV (Threshold Limits Values) que fan referència als nivells de contaminació d'agents físics o químics, per sota dels quals els treballadors poden estar exposats sense perill per a la seva salut. El TLV s'expressa amb un nivell de contaminació mitjana en el temps, per a 8 h/dia i 40 h/setmana.

9.1. Manipulació

En funció de l'agent contaminant, del seu TLV, dels nivells d'exposició i de les possibles vies d'entrada a l'organisme humà, el Contractista haurà de reflectir en el seu Pla de Seguretat i Salut les mesures correctores pertinents per a establir unes condicions de treball acceptables per als treballadors i el personal exposat, de forma singular a:

- Amiant.
- Plom. Crom, Mercuri, Níquel.
- Sílice.
- Vinil.
- Urea formol.
- Ciment.
- Soroll.
- Radiacions.
- Productes tixotròpics (bentonita)
- Pintures, dissolvents, hidrocarburs, coles, resines epoxi, greixos, olis.
- Gasos liquats del petroli.
- Baixos nivells d'oxigen respirable.
- Animals.
- Entorn de drogodependència habitual.

9.2. Delimitació / condicionament de zones d'apilament

Les substàncies i/o els preparats es rebran a l'obra etiquetats de forma clara, indeleble i com a mínim amb el text en idioma espanyol.

L'etiqueta ha de contenir:

a. Denominació de la substància d'acord amb la legislació vigent o en el seu defecte nomenclatura de la IUPAC. Si és un preparat, la denominació o nom comercial.
b. Nom comú, si és el cas.
c. Concentració de la substància, si és el cas. Si és tracta d'un preparat, el nom químic de les substàncies presents.
d. Nom, direcció i telèfon del fabricant, importador o distribuïdor de la substància o preparat perillós.
e. Pictogrames i indicadors de perill, d'acord amb la legislació vigent.
f. Riscos específics, d'acord amb la legislació vigent.
g. Consells de prudència, d'acord amb la legislació vigent.
h. El número CEE, si en té.
i. La quantitat nominal del contingut (per preparats).

El fabricant, l'importador o el distribuïdor haurà de facilitar al Contractista destinatari, la fitxa de seguretat del material i/o la substància perillosa, abans o en el moment del primer lliurament.

Les condicions bàsiques d'emmagatzematge, apilament i manipulació d'aquests materials i/o substàncies perilloses, estaran adequadament desenvolupades en el Pla de Seguretat del Contractista, partint de les següents premisses:

- **Explosius**

L'emmagatzematge es realitzarà en polvorins/minipolvorins que s'ajustin als requeriments de les

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

normes legals i reglaments vigents. Estarà adequadament senyalitzada la presència d'explosius i la prohibició de fumar.

- **Comburents, extremadament inflamables i fàcilment inflamables**

Emmagatzematge en lloc ben ventilat. Estarà adequadament senyalitzada la presència de comburents i la prohibició de fumar.

Estaran separats els productes inflamables dels comburents.

El possible punt d'ignició més pròxim estarà suficientment allunyat de la zona d'apilament.

- **Tòxics, molt tòxics, nocius, carcinògens, mutagènics, tòxics per a la reproducció**

Estarà adequadament senyalitzada la seva presència i disposarà de ventilació eficaç.

Es manipularà amb Equips de Protecció Individual adequats que assegurin l'estanquitat de l'usuari, en previsió de contactes amb la pell.

- **Corrosius, Irritants, sensibilitzants**

Estarà adequadament senyalitzada la seva presència.

Es manipularan amb Equips de Protecció Individual adequats (especialment guants, ulleres i màscara de respiració) que assegurin l'estanquitat de l'usuari, en previsió de contactes amb la pell i les mucoses de les vies respiratòries.

10. UNITATS CONSTRUCTIVES

MOVIMENTS DE TERRES
CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES O RUNES
TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES, BARANES I PROTECCIONS FIXES
TANCAMENTS PRACTICABLES INTERIORS DE FUSTA
TANCAMENTS PRACTICABLES I BARANES DE PVC, ALUMINI, ACER

11. DETERMINACIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU

El Contractista amb antelació suficient a l'inici de les activitats constructives n'haurà de perfilar l'anàlisi de cada una d'acord amb els „Principios de la Acción Preventiva" (Art. 15 L. 31/1995 de 8 de novembre) i els „Principios Aplicables durante la Ejecución de las Obras" (Art. 10 RD. 1627/1997 de 24 d'octubre).

11.1. Procediments d'execució

Es tracta d'anar substituint les fulles de portes que esta deteriorades, en totes les que pugui es mantidran els ferratges i mecanismes.

Els aspectes a examinar per a configurar cadascun dels procediments d'execució, hauran de ser desenvolupats pel Contractista i descrits en el Pla de Seguretat i Salut de l'obra.

11.2. Ordre d'execució dels treballs

Tots els treballs son similars, perquè es tracta de substituir portes en diferents espais de tot

l'hospital, les fases s'aniran adaptant al funcionament del propi hospital.

La metodologia de treballs serà sectoritzar la porta o portes a substituir amb tanques i cinta perque el personal alie a l'obra no circuli per aquest espai.
Retirada de portes i trasllat fins al pati de serveis de la planta 0, on es farà acopi en contenidor.
Com hi ha ports que cal recuperar els farratges aquesta tasca es farà en el pati de servei de la planta 0.
Subministrament i col·locació de la nova porta amb els farratges ja col·locats es portarà a la seva ubicació.
Un cop acabades les tasques es realitzarà neteja de la zona i retirada de tanques.

Aquest procés s'anirà repetint en totes les portes a substituir.

Complementant els plantejaments previs realitzats en el mateix sentit per l'autor del projecte, a partir dels suposats teòrics en fase de projecte, el Contractista haurà d'ajustar, durant l'execució de l'obra, l'organització i planificació dels treballs a les seves especials característiques de gestió empresarial, de forma que resti garantida l'execució de les obres amb criteris de qualitat i de seguretat per a cadascuna de les activitats constructives a realitzar, en funció del lloc, la successió, la persona o els mitjans a emprar.

11.3. Determinació del temps efectiu de duració. Pla d'execució

Per a la programació del temps material, necessari per al desenvolupament dels distints talls de l'obra, s'han tingut en compte els següents aspectes:

LLISTA D'ACTIVITATS	:	Relació d'unitats d'obra.
RELACIONS DE DEPENDÈNCIA	:	Prelació temporal de realització material d'unes unitats respecte a altres.
DURADA DE LES ACTIVITATS	:	Mitjançant la fixació de terminis temporals per a l'execució de cadascuna de les unitats d'obra.

De les dades així obtingudes, s'ha establert, en fase de projecte, un programa general orientatiu, en el qual s'ha tingut en compte, en principi, tan sols les grans unitats (activitats significatives), i un cop encaixat el termini de durada, s'ha realitzat la programació previsible, reflectida en un cronograma de desenvolupament.

El Contractista en el seu Pla de Seguretat i Salut haurà de reflectir, les variacions introduïdes respecte, al procés constructiu inicialment previst en el Projecte Executiu/Constructiu i en el present Estudi de Seguretat i Salut.

12. SISTEMES I/O ELEMENTS DE SEGURETAT I SALUT INHERENTS O INCORPORATS AL MATEIX PROCÉS CONSTRUCTIU

Tot projecte constructiu o disseny d'equip, mitjà auxiliar, màquina o ferramenta a utilitzar a l'obra, objecte del present Estudi de Seguretat i Salut, s'integrarà en el procés constructiu, sempre d'acord amb els "Principios de la Acción Preventiva" (Art. 15 L. 31/1995 de 8 de novembre), els "Principios Aplicables durante la Ejecución de las Obras" (Art. 10 RD. 1627/1997 de 24 d'octubre) i el Codi Tècnic de l'Edificació, entre altres reglaments connexos, i atenent les Normes Tecnològiques de l'Edificació, Instruccions Tècniques Complementàries i Normes UNE o Normes Europees, d'aplicació obligatòria i/o aconsellada.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

13. MEDIAMBIENT LABORAL

13.1. Soroll

Per a facilitar el seu desenvolupament al Pla de Seguretat i Salut del contractista, es reprodueix un quadre sobre els nivells sonors generats habitualment en la indústria de la construcció:

Compressor	.....	82-94 dB
Equip de clavar pilots (a 15 m de distància)	.....	82 dB
Formigonera petita < 500 lts.	.....	72 dB
Formigonera mitjana > 500 lts.	.....	60 dB
Martell pneumàtic (en recinte angost)	.....	103 dB
Martell pneumàtic (a l'aire lliure)	.....	94 dB
Esmeriladora de peu	.....	60-75 dB
Camions i dumpers	.....	80 dB
Excavadora	.....	95 dB
Grua autoportant	.....	90 dB
Martell perforador	.....	110 dB
Mototrailla	.....	105 dB
Tractor d'orugues	.....	100 dB
Pala carregadora d'orugues	.....	95-100 dB
Pala carregadora de pneumàtics	.....	84-90 dB
Pistoles fixaclaus d'impacte	.....	150 dB
Esmeriladora radial portàtil	.....	105 dB
Troçadora de taula per a fusta	.....	105 dB

Les mesures a adoptar, que hauran de ser adequadament tractades al Pla de Seguretat i Salut pel contractista, per a la prevenció dels riscos produïts pel soroll seran, en ordre d'eficàcia:

1er.- Supressió del risc en origen.
2on.- Aïllament de la part sonora.
3er.- Equip de Protecció Individual (EPI) mitjançant taps o orelleres.

Els serveis de prevenció seran els encarregats d'estimar la magnitud o els nivells de risc, les situacions en les que aquest es produeix, així com controlar periòdicament les condicions, l'organització dels mètodes de treball i la salut dels treballadors amb la finalitat de prendre les decisions per a eliminar, controlar o reduir el risc mitjançant mesures de prevenció a l'origen, organitzatives, de prevenció col·lectiva, de protecció individual, formatives i informatives

13.2. Pols

La permanència d'operaris en ambients polserígens, pot donar lloc a les següents afeccions:

- Rinitis
- Asma bronquial
- Bronquitis destructiva
- Bronquitis crònica
- Efisemes pulmonars
- Neumoconiosis
- Asbestosis (asbest – fibrociment - amiant)
- Càncer de pulmó (asbest – fibrociment - amiant)
- Mesotelioma (asbest – fibrociment - amiant)

La patologia serà d'un o d'altre tipus, segons la naturalesa de la pols, la seva concentració i el temps d'exposició.

En la construcció és freqüent l'existència de pols amb contingut de sílice lliure (Si O_2) que és el component que ho fa especialment nociu, com a causant de la neumoconiosis. El problema de presència massiva de fibres d'amiant en suspensió, necessitarà d'un Pla específic de desamiantat que excedeix a les competències del present Estudi de Seguretat i Salut, i que haurà de ser realitzat per empreses especialitzades.

La concentració de pols màxima admissible en un ambient al qual els operaris es trobin exposats durant 8 hores diàries, 5 dies a la setmana, és en funció del contingut de sílice en suspensió, el que ve donat per la fórmula:

$$C = \frac{10}{\%\ Si\ O_2 + 2}\ mg / m^3$$

Tenint en compte que la mostra recollida haurà de respondre a la denominada "fracció respirable", que correspon a la pols realment inhalada, ja que, de l'existent en l'ambient, les partícules més grosses són retingudes per la pituïtària i les més fines són expeses amb l'aire respirat, sense haver-se fixat en els pulmons.

Els treballs en els quals és habitual la producció de pols, són fonamentalment els següents:

- Escombrat i neteja de locals
- Manutenció de runes
- Demolicions
- Treballs de perforació
- Manipulació de ciment
- Raig de sorra
- Tall de materials ceràmics i lítics amb serra mecànica
- Pols i serradures per tronçat mecànic de fusta
- Esmerilat de materials
- Pols i fums amb partícules metàl·liques en suspensió, en treballs de soldadura
- Plantes de matxuqueix i classificació
- Moviments de terres
- Circulació de vehicles
- Polit de paraments
- Plantes asfàltiques

A més a més dels Equips de Protecció Individual necessaris, com màscares i ulleres contra la pols, convé adoptar les següents mesures preventives:

ACTIVITAT	MESURA PREVENTIVA
Neteja de locals	Ús d'aspiradora i regat previ
Manutenció de runes	Regat previ
Demolicions	Regat previ
Treballs de perforació	Captació localitzada en carros perforadors o injecció d'aigua
Manipulació de ciment	Filtres en sitges o instal·lacions confinades
Raig de sorra o granalla	Equips semiautònoms de respiració
Tall o polit de materials ceràmics o lítics	Addició d'aigua micronitzada sobre la zona de tall
Treballs de la fusta, desbarbat i	Aspiració localitzada

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

soldadura elèctrica	
Circulació de vehicles	Regat de pistes
Plantes de matxuqueix i plantes asfàltiques	Aspiració localitzada

Els serveis de prevenció seran els encarregats d'estimar la magnitud o nivells del risc, les situacions en les que aquest es produeix, així com controlar periòdicament les condicions, l'organització dels mètodes de treball i la salut dels treballadors amb la finalitat de prendre les decisions per a eliminar, controlar o reduir el risc mitjançant mesures de prevenció a l'origen, organitzatives, de prevenció col·lectiva, de protecció individual, formatives i informatives.

13.3. Ordre i neteja

El Pla de Seguretat i Salut del contractista haurà d'indicar com pensa fer front a les actuacions bàsiques d'ordre i neteja en la materialització d'aquest projecte, especialment pel que fa a:

1er.- Retirada dels objectes i coses innecessàries.
2on.- Emplaçament de les coses necessàries en el seu respectiu lloc d'apilament.
3er.- Normalització interna d'obra dels tipus de recipients i plataformes de transport de materials a granel. Pla de manutenció intern d'obra.
4art.- Ubicació dels baixants de runes i recipients per a apilament de residus i la seva utilització. Pla d'evacuació de residus.
5è.- Neteja de claus i restes de material d'encofrat.
6è.- Desallotjament de les zones de pas, de cables, mànegues, fleixos i restes de matèria. Il·luminació suficient.
7è.- Retirada d'equips i ferramentes, descansant simplement sobre superfícies de suport provisionals.
8è.- Drenatge de vessaments en forma de tolls de carburants o greixos.
9è.- Senyalització dels riscos puntuals per falta d'ordre i neteja.
10è.- Manteniment diari de les condicions d'ordre i neteja. Brigada de neteja.
11è.- Informació i formació exigible als gremis o als diferents participants en els treballs directes i indirectes de cada partida inclosa en el projecte en el que és relatiu al manteniment de l'ordre i neteja inherents a l'operació realitzada.

En situació de risc sanitari Covid-19, cal garantir una vegada al dia la neteja i desinfecció de les eines de treball, els vehicles utilitzats pels treballadors, els locals sanitaris, vestidors, menjadors i espais de descans.

En els punts de radiacions el consultor hauria d'identificar els possibles treballs on es poden donar aquest tipus de radiacions i indicar les mesures protectores a prendre.

14. MANIPULACIÓ DE MATERIALS

Tota manutenció de material comporta un risc, per tant, des del punt de vista preventiu, s'ha de tendir a evitar tota manipulació que no sigui estrictament necessària, en virtut del conegut axioma de seguretat que diu que "el treball més segur és aquell que no es realitza".

Per a manipular materials és preceptiu prendre les següents precaucions elementals:

- Començar per la càrrega o material que apareix més superficialment, és dir el primer i més accessible.
- Lliurar el material, no tirar-lo.
- Col·locar el material ordenat i en cas d'apilat estratificat, que aquest es realitzi en piles estables, lluny de passadissos o llocs on pugui rebre cops o desgastar-se.
- Utilitzar guants de treball i calçat de seguretat amb puntera metàl·lica i embuatada en empenya i turmells.

- En el manejament de càrregues llargues entre dues o més persones, la càrrega pot mantenir-se en la mà, amb el braç estirat al llarg del cos, o bé sobre l'espatlla.
- S'utilitzaran les ferramentes i mitjans auxiliars adequats per al transport de cada tipus de material.
- En les operacions de càrrega i descàrrega, es prohibirà col·locar-se entre la part posterior del camió i una plataforma, pal, pilar o estructura vertical fixa.
- Si durant la descàrrega s'utilitzen ferramentes, com braços de palanca, ungles, potes de cabra o similar, disposar la maniobra de tal manera que es garanteixi el que no es vingui la càrrega damunt i que no rellisqui.

En el relatiu a la manipulació de materials el contractista en l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut haurà de tenir en comte les següents premisses:

Intentar evitar la manipulació manual de càrregues mitjançant:

- Automatització i mecanització dels processos.
- Mesures organitzatives que eliminin o minimitzin el transport.

Adoptar Mesures preventives quan no es pugui evitar la manipulació com:

- Utilització d'ajudes mecàniques.
- Reducció o redisseny de la càrrega.
- Actuació sobre l'organització del treball.
- Millora de l'entorn de treball.

Dotar als treballadors de la formació i informació en temes que incloguin:

- Ús correcte de les ajudes mecàniques.
- Ús correcte dels equips de protecció individual.
- Tècniques segures per a la manipulació de càrregues.
- Informació sobre el pes i centre de gravetat.

Els principis bàsics de la manutenció de materials

1er.- El temps dedicat a la manipulació de materials és directament proporcional a l'exposició al risc d'accident derivat de dita activitat.
2on.- Procurar que els diferents materials, així com la plataforma de suport i de treball de l'operari, estiguin a la mateixa alçada en què s'ha de treballar amb ells.
3er.- Evitar el dipositar els materials directament sobre el terra, fer-ho sempre sobre catúfols o contenidors que permetin el seu trasllat a dojo.
4art.- Escurçar tant com sigui possible les distàncies a recórrer pel material manipulat, evitant estacionaments intermedis entre el lloc de partida del material manipulat evitant estacionaments intermedis entre el lloc de partida del material i l'emplaçament definitiu de la seva posada en obra.
5è- Traginar sempre els materials a dojo, mitjançant palonniers, catúfols, contenidors o palets, en lloc de portar-los d'un en un.
6è.- No tractar de reduir el nombre d'ajudants que recullin i traginin els materials, si això comporta ocupar els oficials o caps d'equip en operacions de manutenció, coincidint en franges de temps perfectament aprofitables per l'avanç de la producció.
7è.- Mantenir esclarits, senyalitzats i enllumenats, els llocs de pas dels materials a manipular.

Manejament de càrregues sense mitjans mecànics

Per a l'hissat manual de càrregues la totalitat del personal d'obra haurà rebut la formació bàsica necessària, comprometent-se a seguir els següents passos:

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

1er.- Apropar-se el més possible a la càrrega.
2on.- Assentar els peus fermament.
3er.- Ajupir-se doblegant els genolls.
4art.- Mantenir l'esquena dreta.
5è.- Subjectar l'objecte fermament.
6è.- L'esforç d'aixecar l'han de realitzar els músculs de les cames.
7è.- Durant el transport, la càrrega haurà de romandre el més a prop possible del cos.
8è.- Per al manejament de peces llargues per una sola persona s'actuarà segons els següents criteris preventius:
j) Durà la càrrega inclinada per un dels seus extrems, fins l'altura de l'espatlla.
k) Avançarà desplaçant les mans al llarg de l'objecte, fins arribar al centre de gravetat de la càrrega.
l) Es col·locarà la càrrega en equilibri sobre l'espatlla.
m) Durant el transport, mantindrà la càrrega en posició inclinada, amb l'extrem davanter aixecat.
9è.- És obligatòria la inspecció visual de l'objecte pesat a aixecar, per a eliminar arestes afilades.
10è.- Està prohibit aixecar més de 50 kg de forma individual. El valor límit de 30 Kg per homes, pot superar-se puntualment a 50 Kg quan es tracti de descarregar un material per a col·locar-lo sobre un mitjà mecànic de manutenció. En el cas de tractar-se de dones, es redueixen aquests valors a 15 i 25 Kg respectivament.
11è.- És obligatori la utilització d'un codi de senyals quan s'ha d'aixecar un objecte entre uns quants, per a suportar l'esforç al mateix temps. Pot ser qualsevol sistema a condició que sigui conegut o convingut per l'equip.

15. MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA (MAUP)

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, tindran la consideració de MAUP, tot Mitjà Auxiliar dotat de Protecció, Resguard, Dispositiu de Seguretat, Operació seqüencial, Seguretat positiva o Sistema de Protecció Col·lectiva, que originàriament ve integrat, de fàbrica, en l'equip, màquina o sistema, de forma solidària i indisociable, de tal manera que s'interposi, o apantalli els riscos d'abast o simultaneïtat de l'energia fora de control, i els treballadors, personal aliè a l'obra i/o materials, màquines, equips o ferramentes pròximes a la seva àrea d'influència, anul·lant o reduint les conseqüències d'accident. La seva operativitat resta garantida pel fabricant o distribuïdor de cadascun dels components, en les condicions d'utilització i manteniment per ell prescrites. El contractista resta obligat a la seva adequada elecció, seguiment i control d'ús.

Els MAUP més rellevants, previstos per a l'execució del present projecte són els indicats a continuació:

Codi	UA	Descripció
HX11X003	u	Bastida modular amb estructura tubular i sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris en previsió de caigudes per a la realització d'estructures, tancaments, cobertes, i altres treballs en alçada
HX11X004	u	Barana definitiva, prevista en projecte, per a protecció de caigudes a diferent nivell
HX11X019	m	Marquesina de protecció en voladiu en bastida tubular amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, normalitzada i incorporada UNE-EN 12810-1 (HD-1000)
HX11X021	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries, muntants de 2 m d'alçada, sostre de xapa d'acer de 3 mm de gruix
HX11X022	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries

16. SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, tindran la consideració de Sistemes de Protecció

Col·lectiva, el conjunt d'elements associats, incorporats al sistema constructiu, de forma provisional i adaptada a l'absència de protecció integrada de major eficàcia (MAUP), destinats a apantallar o condonar la possibilitat de coincidència temporal de qualsevol tipus d'energia fora de control, present en l'ambient laboral, amb els treballadors, personal aliè a l'obra i/o materials, màquines, equips o ferramentes pròximes a la seva àrea d'influència, anul·lant o reduint les conseqüències d'accident. La seva operativitat garanteix la integritat de les persones o objectes protegits, sense necessitat d'una participació per a assegurar la seva eficàcia. Aquest últim aspecte és el que estableix la seva diferència amb un Equip de Protecció Individual (EPI).

En absència d'homologació o certificació d'eficàcia preventiva del conjunt d'aquests Sistemes instal·lats, el contractista fixarà en el seu Pla de Seguretat i Salut, referència i relació dels Protocols d'Assaig, Certificats o Homologacions adoptades i/o requerits als instal·ladors, fabricants i/o proveïdors, per al conjunt dels esmentats Sistemes de Protecció Col·lectiva.

Els SPC més rellevants previstos per a l'execució del present projecte són els indicats en l'annex d'aquesta memòria que contindrà les fitxes amb RISC-AVALUACIÓ-MESURES

17. CONDICIONS DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, tindran la consideració d'Equips de Protecció Individual, aquelles peces de treball que actuen a mode de coberta o pantalla portàtil, individualitzada per a cada usuari, destinats a reduir les conseqüències derivades del contacte de la zona del cos protegida, amb una energia fora de control, d'intensitat inferior a la previsible resistència física de l'EPI.

La seva utilització haurà de quedar restringida a l'absència de garanties preventives adequades, per inexistència de MAUP, o en el seu defecte SPC d'eficàcia equivalent.

Tots els equips de protecció individual estaran degudament certificats, segons normes harmonitzades CE. Sempre de conformitat als R.D. 1407/92, R.D.159/95 i R.D. 773/97.

El Contractista Principal portarà un control documental del seu lliurament individualitzat al personal (propi o subcontractat), amb el corresponent avís de recepció signat pel beneficiari.

En els casos en què no existeixin normes d'homologació oficial, els equips de protecció individual seran normalitzats pel constructor, per al seu ús en aquesta obra, triats d'entre els que existeixin en el mercat i que reuneixin una qualitat adequada a les respectives prestacions. Per aquesta normalització interna s'haurà de comptar amb el vist-i-plau del tècnic que supervisa el compliment del Pla de Seguretat i Salut per part de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa/Direcció d'Execució.

Al magatzem d'obra hi haurà permanentment una reserva d'aquests equips de protecció, de manera que pugui garantir el subministrament a tot el personal sense que se'n produeixi, raonablement, la seva carència.

En aquesta previsió cal tenir en compte la rotació del personal, la vida útil dels equips i la data de caducitat, la necessitat de facilitar-los a les visites d'obra, etc.

Els EPI més rellevants, previstos per a l'execució material del present projecte són els indicats en l'annex d'aquesta memòria que contindrà les fitxes amb RISC-AVALUACIÓ-MESURES

18. RECURSOS PREVENTIUS

La legislació que s'ha de complir respecte a la presència de recursos preventius a les obres de construcció està contemplada a la llei 54/2003. D'acord amb aquesta llei, la presència dels recursos preventius a les obres de construcció serà preceptiva en els següents casos:

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

n) *Quan els riscos es puguin veure agreujats o modificats en el desenvolupament del procés o l'activitat, per la concurrència d'operacions diverses que es desenvolupen successivament o simultàniament i que facin precís el control de la correcta aplicació dels mètodes de treball. La presència de recursos preventius de cada contractista serà necessari quan, durant l'obra, es desenvolupin treballs amb riscos especials, com es defineixen en el real decret 1627/97.*
o) *Quan es realitzin activitats o processos que reglamentàriament es considerin perillosos o amb riscos especials.*
p) *Quan la necessitat d'aquesta presència sigui requerida per la Inspecció de Treball i Seguretat Social, si les circumstàncies del cas ho exigissin degut a les condicions de treball detectades.*

Quan a les obres de construcció coexisteixen contractistes i subcontractistes que, de forma successiva o simultània, puguin constituir un risc especial per interferència d'activitats, la presència dels "*Recursos preventius*" és, en aquests casos, necessària.
En situació de risc sanitari Covid-19 es recomana preveure un equip de neteja i desinfecció dels equips i eines de l'obra per tant es recomana incrementar les hores previstes de recurs preventiu.

Els recursos preventius són necessaris quan es desenvolupin treballs amb riscos especials, definits a l'annex II del RD 1627/97:

1. *Treballs amb riscos especialment greus d'enterrament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats, o l'entorn del lloc de treball.*
2. *Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels que la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible.*
3. *Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels que la normativa específica obliga a la delimitació de zones controlades o vigilades.*
4. *Treballs a la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió.*
5. *Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió.*
6. *Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terra subterranis.*
7. *Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic.*
8. *Treballs realitzats en caixons d'aire comprimit.*
9. *Treballs que impliquin l'ús d'explosius.*
10. *Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.*

A continuació es detallen, de forma orientativa, les activitats de l'obra del present estudi de seguretat i salut, en base a l'avaluació de riscos d'aquest, que requereixen la presència de recurs preventiu:

19. SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT

Quant a la senyalització de l'obra, és necessari distingir entre la que es refereix a la que demanda de l'atenció per part dels treballadors i aquella que correspon al tràfic exterior afectat per l'obra. En el primer cas són d'aplicació les prescripcions establertes per el Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril. La senyalització i el abalisament de tràfic vénen regulats, entre altra normativa, per la Norma 8.3-I.C. de la Direcció General de Carreteres i no és objecte de l'Estudi de Seguretat i Salut. Aquesta distinció no exclou la possible complementació de la senyalització de tràfic durant l'obra quan aquesta mateixa es faci exigible per a la seguretat dels treballadors que treballin a la

immediació d'aquest tràfic.

S'ha de tenir en compte que la senyalització per si mateixa no elimina els riscos, malgrat això la seva observació quan és l'apropiada i està ben col·locada, fa que l'individu adopti conductes segures. No és suficient amb col·locar un plafó a les entrades de les obres, si després en la pròpia obra no se senyalitza l'obligatorietat d'utilitzar cinturó de seguretat al col·locar les mires per a realitzar el tancament de façana. La senyalització abundant no garanteix una bona senyalització, ja que el treballador acaba fent cas omís de qualsevol tipus de senyal.

El R.D.485/97 estableix que la senyalització de seguretat i salut en el treball haurà d'utilitzar-se sempre que l'anàlisi dels riscos existents, les situacions d'emergència previsibles i les mesures preventives adoptades, posin de manifest la necessitat de:

- Cridar l'atenció dels treballadors sobre l'existència de determinats riscos, prohibicions o obligacions.
- Alertar als treballadors quan es produeixi una determinada situació d'emergència que requereixi mesures urgents de protecció o evacuació.
- Facilitar als treballadors la localització i identificació de determinats mitjans o instal·lacions de protecció, evacuació, emergència o primers auxilis.
- Orientar o guiar als treballadors que realitzin determinades maniobres perilloses.

La senyalització no haurà de considerar-se una mesura substitutiva de les mesures tècniques i organitzatives de protecció col·lectiva i haurà d'utilitzar-se quan, mitjançant aquestes últimes, no hagi estat possible eliminar els riscos o reduir-los suficientment.

Tampoc haurà de considerar-se una mesura substitutiva de la formació i informació dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el treball.

Així mateix, segons s'estableix en el R.D. 1627/97, s'haurà de complir que:

11. Les vies i sortides específiques d'emergència hauran de senyalitzar-se conforme al R.D. 485/97, tenint en compte que aquesta senyalització haurà de fixar-se en els llocs adequats i tenir la resistència suficient.
12. Els dispositius no automàtics de lluita contra incendis hauran d'estar senyalitzats conforme al R.D. 485/97, tenint en compte que aquesta senyalització haurà de fixar-se en els llocs adequats i tenir la resistència suficient.
13. El color utilitzat per a la il·luminació artificial no podrà alterar o influir en la percepció de les senyals o panells de senyalització.
14. Les portes transparents hauran de tenir una senyalització a l'altura de la vista.
15. Quan existeixin línies d'estesa elèctrica àrees, en el cas que vehicles l'obra haguessin de circular sota l'estesa elèctrica s'utilitzarà una senyalització d'advertència.

La implantació de la senyalització i balisament s'ha de definir en els plànols de l'Estudi de Seguretat i Salut i s'ha de tenir en compte en les fitxes d'activitats, al menys respecte els riscos que no s'hagin pogut eliminar.

20. RISCOS DE DANYS A TERCERS I MESURES DE PROTECCIÓ

20.1. Riscos de danys a tercers

Els riscs que durant les successives fases d'execució de l'obra podrien afectar persones o objectes annexos que en depenguin són els següents:
– Caiguda al mateix nivell.
– Atropellaments.
– Col·lisions amb obstacles a la vorera.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Visat V/W.25.3166
16/09/2025
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT

– Caiguda d'objectes.

20.2. Mesures de protecció a tercers

Es consideraran les següents mesures de protecció per a cobrir el risc de les persones que transiten pels voltants de l'obra:

16. Muntatge de tanca metàl·lica a base d'elements prefabricats de 2 m. d'alçada, separant el perímetre de l'obra, de les zones de trànsit exterior.
17. Per a la protecció de persones i vehicles que transitin pels carrers limítrofs, s'instal·larà un passadís d'estructura consistent en l'assenyalament, que haurà de ser òptic i lluminós a la nit, per a indicar el gàlib de les proteccions al tràfic rodat. Ocasionalment es podrà instal·lar en el perímetre de la façana una marquesina en voladís de material resistent.
18. Si fos necessari ocupar la vorera durant l'aplec de materials a l'obra, mentre duri la maniobra de descàrrega, es canalitzarà el trànsit de vianants per l'interior del passadís de vianants i el de vehicles fora de les zones d'afectació de la maniobra, amb protecció a base de reixes metàl·liques de separació d'àrees i es col·locaran llums de gàlib nocturns i senyals de trànsic que avisin als vehicles de la situació de perill.
19. En funció del nivell d'intromissió de tercers a l'obra, es pot considerar la conveniència de contractar un servei de control d'accessos a l'obra, a càrrec d'un Servei de Vigilància patrimonial, expressament per a aquesta funció.

20.3. Coordinació d'activitats empresarials:

En cas de concurrència d'activitats i abans d'iniciar els treballs, en compliment de l'article 24 de la Llei 31/1995 i la Llei 171/2004 que ho desenvolupa, s'haurà de realitzar reunions de coordinació d'activitats entre les empreses concurrents: contractista principal i titular de l'activitat (HOSPITAL D'OLOLT) donat que l'obra es desenvolupa amb el centre en funcionament.

21. PREVISIONS DE SEGURETAT PELS TREBALLS POSTERIORS

Previsions i informacions útils per efectuar al seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors (manteniment) segons art. 5.6 RD.1627/97

22. ANNEX: FITXES D'ACTIVITATS-RISC-AVALUACIÓ-MESURES

E02 MOVIMENTS DE TERRES
E02.E05 CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES O RUNES

CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ DE TERRES O RUNES PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ I TRANSPORT A ABOCADOR

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL **Situació:** ITINERARIS A OBRA	1	3	3
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL **Situació:** ITINERARIS A OBRA MANCA D'IL.LUMINACIÓ	1	2	2
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES **Situació:** ITINERARIS A OBRA ÀREA DE TREBALL MANCA D'IL.LUMINACIÓ	1	2	2
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES **Situació:** MANTENIR AL PERSONAL ALLUNYAT DE LA MAQUINÀRIA	2	2	3
12	ATRAPAMENT PER BOLCADA DE MÀQUINES, TRACTORS O VEHICLES **Situació:** RECORREGUTS SOBRE TERRENYS IRREGULARS	1	3	3
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES **Situació:** TREBALLS A L'EXTERIOR	1	2	2
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES **Situació:** TERRES POLSOSSES	2	1	2
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES **Situació:** ITINERARIS A OBRA SOBRE TERRENYS IRREGULARS	1	3	3
26	EXPOSICIÓ A SOROLLS **Situació:** MAQUINÀRIA DE CÀRREGA I TRANSPORT	2	1	2
27	EXPOSICIÓ A VIBRACIONS **Situació:** MARTELL PNEUMÀTIC	2	1	2

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /6 /10 /12 /14 /25 /26
H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	10 /14
H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	26
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	14 /26
H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC	17
H1457520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420	14
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /6
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /6 /10 /12 /14 /17 /25
H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	27
H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /6 /10 /12 /14 /17 /25
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	12

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	14
H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	14

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X021	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries, muntants de 2 m d'alçada, sostre de xapa d'acer de 3 mm de gruix	2
HX11X022	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries	1

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny clavant els muntants i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	1 /2 /10 /12 /14 /25
H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	12 /25
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /6 /10 /12 /14 /17 /25 /26 /27
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /6 /10 /12 /14 /17 /25 /26 /27
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /6 /10 /12 /14 /17 /25 /26 /27

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000017	Als plans inclinats, treballar sobre superfícies rugoses i no lliscants	2
I0000045	Formació	10 /12
I0000051	Adequació dels recorreguts de la maquinària	12
I0000053	Procediment d'utilització de la maquinària	12
I0000054	Ús de recolzaments hidràulics	12
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	14 /17 /27
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14
I0000074	Reg de les zones de treball	17
I0000079	Realitzar els treballs a l´aire lliure, sempre a sotavent	17
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000105	Anivellar la maquinària per a la realització de l'activitat	25
I0000106	El personal no ha de descansar al costat de màquines aturades	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000108	Eliminar el soroll en origen	26
I0000110	Eliminar vibracions en origen	27
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2 /6 /25
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14

I0000157	Control del nivell sonor amb sonómetre portàtil	26

E10 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES, BARANES I PROTECCIONS FIXES
E10.E02 TANCAMENTS PRACTICABLES INTERIORS DE FUSTA

COL.LOCACIÓ DE FINESTRES I BALCONERES DE FUSTA A L'INTERIOR

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL **Situació:** ITINERARIS A OBRA TREBALLS EN ALÇADA	1	3	3
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL **Situació:** ITINERARIS A OBRA ÀREES DE TREBALL	1	2	2
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS **Situació:** MANIPULACIÓ D'APLECS	1	3	3
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES **Situació:** ITINERARIS A OBRA ÀREA DE TREBALL MANCA D'IL.LUMINACIÓ	1	1	1
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS) **Situació:** EINES	2	2	3
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES **Situació:** MANIPULACIÓ I TALL DE MATERIALS	2	1	2
13	SOBREESFORÇOS **Situació:** MANIPULACIÓ MANUAL	1	2	2
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS **Situació:** CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES	1	3	3
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES **Situació:** TALL, POLS RETIRADA DE RUNA	2	1	2

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /10
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /9 /10
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /4 /6 /9 /10
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /10 /16

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X003	u	Bastida modular amb estructura tubular i sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris en previsió de caigudes per a la realització d'estructures, tancaments, cobertes, i altres treballs en alçada	1
HX11X004	u	Barana definitiva, prevista en projecte, per a protecció de caigudes a diferent nivell	1
HX11X019	m	Marquesina de protecció en voladiu en bastida tubular amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, normalitzada i incorporada UNE-EN 12810-1 (HD-1000)	4

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

HX11X021	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries, muntants de 2 m d'alçada, sostre de xapa d'acer de 3 mm de gruix	4

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	1
H1512013	m2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	1
H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	1
H151AEL1	m2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x 10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs	1
H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	1
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	1 /2 /6
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /16
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /16
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /16

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000005	Integrar la seguretat al disseny arquitectònic	1
I0000006	Disseny i estudi de les mesures preventives en fase de projecte	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6 /17
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000017	Als plans inclinats, treballar sobre superfícies rugoses i no lliscants	2
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9
I0000044	Evitar processos de tallat de materials a l'obra	10
I0000045	Formació	10 /13
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13

I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000078	Evitar processos de divissió de material en sec	17
I0000079	Realitzar els treballs a l´aire lliure, sempre a sotavent	17
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	4
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2 /6
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16

E10.E03 TANCAMENTS PRACTICABLES I BARANES DE PVC, ALUMINI, ACER

COL.LOCACIÓ DE FINESTRES, BALCONERES, PORTES I BARANES DE PVC, ALUMINI I ACER

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL **Situació:** ITINERARIS A OBRA PERÍMETRE I VORES FORADADES	1	3	3
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL **Situació:** ITINERARIS A OBRA ÀREA DE TREBALL MANCA D'IL.LUMINACIÓ	1	2	2
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS **Situació:** MANIPULACIÓ DE MATERIAL	1	3	3
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES **Situació:** ITINERARIS A OBRA ÀREES DE TREBALL MANCA D'IL.LUMINACIÓ	1	1	1
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS) **Situació:** EINES	1	2	2
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES **Situació:** MANIPULAR MATERIALS AJUSTOS	1	1	1
13	SOBREESFORÇOS **Situació:** MANIPULACIÓ MANUAL	1	2	2
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS **Situació:** CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES	1	3	3
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES **Situació:** POLS, COLES, DISSOLVENTS RETIRAR RUNES	1	1	1

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /10
H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	10
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	9
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345,	1 /2 /4 /6 /9 /10

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

		UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	1
H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	1
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /10 /16
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	4

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X003	u	Bastida modular amb estructura tubular i sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris en previsió de caigudes per a la realització d'estructures, tancaments, cobertes, i altres treballs en alçada	1
HX11X019	m	Marquesina de protecció en voladiu en bastida tubular amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, normalitzada i incorporada UNE-EN 12810-1 (HD-1000)	4
HX11X021	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries, muntants de 2 m d'alçada, sostre de xapa d'acer de 3 mm de gruix	4

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	1
H1512013	m2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	1
H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçària 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0.5 amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de forca fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs	1
H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	1
H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	1
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	1 /2
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /16 /17
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /16 /17
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /16 /17

ESS

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000005	Integrar la seguretat al disseny arquitectònic	1
I0000006	Disseny i estudi de les mesures preventives en fase de projecte	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6 /17
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000017	Als plans inclinats, treballar sobre superfícies rugoses i no lliscants	2
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9
I0000044	Evitar processos de tallat de materials a l'obra	10
I0000045	Formació	10 /13
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000078	Evitar processos de divissió de material en sec	17
I0000079	Realitzar els treballs a l´aire lliure, sempre a sotavent	17
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	4
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2 /6
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PLEC ESS

1. DEFINICIÓ I ABAST DEL PLEC

1.1. Identificació de les obres

PROJECTE REPARACIÓ DE PORTES INTERIORS A L'HOSPITAL D'OLOT CLAU: S169-HOG-07396

1.2. Objecte

Aquest Plec de Condicions de l'Estudi de Seguretat i Salut comprèn el conjunt d'especificacions que hauran d'acomplir tant el Pla de Seguretat i Salut del Contractista com a document de Gestió Preventiva (Planificació, Organització, Execució i Control) de l'obra, les diferents proteccions a emprar per la reducció dels riscos (Mitjans Auxiliars d'Utilitat Preventiva, Sistemes de Protecció Col·lectiva, Equips de Protecció Individual), Implantacions provisionals per a la Salubritat i Confort dels treballadors, així com les tècniques de la seva implementació a l'obra i les que hauran de manar l'execució de qualsevol tipus d'instal·lacions i d'obres accessòries. Per a qualsevol tipus d'especificació no inclosa en aquest Plec, es tindran en compte les condicions tècniques que es derivin d'entendre com a normes d'aplicació:

a) Tots aquells continguts al:
   - Plec General de Condicions Tècniques de l'Edificació'', confeccionat pel Centre Experimental d'Arquitectura, aprovat pel Consell Superior de Col·legis d'Arquitectes i adaptat a les seves obres per la ''Direcció General d'Arquitectura''. (cas d'Edificació)
   - ''Plec de Clàusules Administratives Generals, per a la Contractació d'Obres de l'Estat'' i adaptat a les seves obres per la ''Direcció de Política Territorial i Obres Públiques''. (cas d'Obra Pública)

b) Les contingudes al Reglament General de Contractació de l'Estat, Normes Tecnològiques de l'Edificació publicades pel ''Ministerio de la Vivienda'' i posteriorment pel ''Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo''.

c) La normativa legislativa vigent d'obligat compliment i les condicionades per les companyies subministradores de serveis públics, totes elles al moment de l'oferta.

1.3. Documents que defineixen l'Estudi de Seguretat i Salut

Segons la normativa legal vigent, Art. 5, 2 del R.D. 1627/1997, de 24 d'octubre sobre ''DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I DE SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ'', l'Estudi de Seguretat haurà de formar part del Projecte d'Execució d'Obra o, al seu defecte, del Projecte d'Obra, havent de ser coherent amb el contingut del mateix i recollir les mesures preventives adequades als riscos que comporta la realització de l'obra, contenint com a mínim els següents documents:

Memòria: Descriptiva dels procediments, equips tècnics i medis auxiliars que hagin d'utilitzar-se o que la seva utilització es pugui preveure; identificació dels riscos laborals que puguin ser evitats, indicant a l'efecte les mesures tècniques necessàries per fer-ho; relació dels riscos laborals que no es puguin eliminar conforme als assenyalats anteriorment, especificant les mesures preventives i proteccions tècniques tendents a controlar i reduir els esmentats riscos i valorant la seva eficàcia, en especial quan es proposin mesures alternatives.

Plec: De condicions particulars en el que es tindran en compte les normes legals i reglamentaries aplicables a les especificacions tècniques pròpies de l'obra que es tracti,

així com les prescripcions que s'hauran de complir en relació amb les característiques, l'ús i la conservació de les màquines, utensilis, eines, sistemes i equips preventius.

Plànols: On es desenvolupen els gràfics i esquemes necessaris per la millor definició i comprensió de les mesures preventives definides a la Memòria, amb expressió de les especificacions tècniques necessàries.

Amidaments: De totes les unitats o elements de seguretat i salut al treball que hagin estat definits o projectats.

Pressupost: Quantificació del conjunt de despeses previstes per l'aplicació i execució de l'Estudi de Seguretat i Salut.

1.4. Compatibilitat i relació entre els esmentats documents

L'estudi de Seguretat i Salut forma part del Projecte d'Execució d'obra, o en el seu cas, del Projecte d'Obra, havent de ser cadascun dels documents que l'integren, coherents amb el contingut del Projecte, i recollir les mesures preventives, de caràcter pal·liatiu, adequades als riscos, no eliminats o reduïts a la fase de disseny, que comporti la realització de l'obra, en els terminis i circumstàncies socio-tècniques on la mateixa es tingui que materialitzar.

El Plec de Condicions Particulars, els Plànols i Pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut són documents contractuals, que restaran incorporats al Contracte i, per tant, són d'obligat acompliment, llevat modificacions degudament autoritzades.

La resta de Documents o dades de l'Estudi de Seguretat i Salut són informatius, i estan constituïts per la Memòria Descriptiva, amb tots els seus Annexos, els Detalls Gràfics d'interpretació, els Amidaments i els Pressupostos Parcials.

Els esmentats documents informatius representen només una opinió fonamentada de l'Autor de l'Estudi de Seguretat i Salut, sense que això suposi que es responsabilitzi de la certesa de les dades que se subministren. Aquestes dades han de considerar-se, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament i amb els seus propis mitjans.

Només els documents contractuals, constitueixen la base del Contracte; per tant el Contractista no podrà al·legar, ni introduir al seu Pla de Seguretat i Salut, cap modificació de les condicions del Contracte en base a les dades contingudes als documents informatius, llevat que aquestes dades apareguin a algun document contractual.

El Contractista serà, doncs, responsable de les errades que puguin derivar-se de no obtenir la suficient informació directa, que rectifiqui o ratifiqui la continguda als documents informatius de l'Estudi de Seguretat i Salut.

Si hi hagués contradicció entre els Plànols i les Prescripcions Tècniques Particulars, en cas d'incloure's aquestes com a document que complementi el Plec de Condicions Generals del Projecte, té prevalença el que s'ha prescrit en les Prescripcions Tècniques Particulars. En qualsevol cas, ambdós documents tenen prevalença sobre les Prescripcions Tècniques Generals.

El que s'ha esmentat al Plec de condicions i només als Plànols, o viceversa, haurà de ser executat com si hagués estat exposat a ambdós documents, sempre que, a criteri de l'Autor de l'Estudi de Seguretat i Salut, quedin suficientment definides les unitats de Seguretat i Salut corresponent, i aquestes tinguin preu al Contracte.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

2. DEFINICIONS I COMPETÈNCIES DELS AGENTS DEL FET CONSTRUCTIU

Dins l'àmbit de la respectiva capacitat de decisió cadascun dels actors del fet constructiu, estan obligats a prendre decisions ajustant-se als Principis Generals de l'Acció Preventiva (Art. 15 a la L. 31/1995) :

1. Evitar els riscos.
2. Avaluar els riscos que no es poden evitar.
3. Combatre els riscos en el seu origen.
4. Adaptar la feina a la persona, en particular al que fa referència a la concepció dels llocs de treball, com també a l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, amb l'objectiu específic d'atenuar la feina monòtona i repetitiva i de reduir-ne els efectes a la salut.
5. Tenir en compte l'evolució de la tècnica.
6. Substituir el que sigui perillós pel que comporti poc perill o no en comporti cap.
7. Planificar la prevenció, amb la recerca d'un conjunt coherent que hi integri la tècnica, l'organització de la feina, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals al treball.
8. Adoptar mesures que donin prioritat a la protecció col·lectiva respecte de la individual.
9. Facilitar les corresponents instruccions als treballadors.

2.1. Promotor

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, serà considerat Promotor qualsevol persona, física o jurídica, pública o privada, que, individual o col·lectivament, decideixi, impulsi, programi i financi, amb recursos propis o aliens, les obres de construcció per sí mateix, o per la seva posterior alienació, lliurament o cessió a tercers sota qualsevol títol.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Promotor:

10. Designar al tècnic competent per la Coordinació de Seguretat i Salut en fase de Projecte, quan sigui necessari o es cregui convenient.

11. Designar en fase de Projecte, la redacció de l'Estudi de Seguretat, facilitant al Projectista i al Coordinador respectivament, la documentació i informació prèvia necessària per l'elaboració del Projecte i redacció de l'Estudi de Seguretat i Salut, així com autoritzar als mateixos les modificacions pertinents.

12. Facilitar que el Coordinador de Seguretat i Salut en la fase de projecte intervingui en totes les fases d'elaboració del projecte i de preparació de l'obra.

13. Designar el Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Obra per l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut, aportat pel contractista amb antelació a l'inici de les obres, el qual Coordinarà la Seguretat i Salut en fase d'execució material de les mateixes.

14. La designació dels Coordinadors en matèria de Seguretat i Salut no eximeix al Promotor de les seves responsabilitats.

15. El Promotor es responsabilitza que tots els agents del fet constructiu tinguin en compte les observacions del Coordinador de Seguretat i Salut, degudament justificades, o bé proposin unes mesures d'una eficàcia, pel cap baix, equivalents.

2.2. Coordinador de Seguretat i Salut

El Coordinador de Seguretat i Salut serà als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, qualsevol persona física legalment habilitada pels seus coneixements específics i que compti amb

PLEC ESS

titulació acadèmica en Construcció.

És designat pel Promotor en qualitat de Coordinador de Seguretat: a) En fase de concepció, estudi i elaboració del Projecte o b) Durant l'Execució de l'obra.

El Coordinador de Seguretat i Salut i Salut forma part de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa/Direcció d'Execució.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Coordinador de Seguretat del Projecte:

El Coordinador de Seguretat i Salut en fase de projecte, és designat pel Promotor quan en l'elaboració del projecte d'obra intervinguin varis projectistes.

Les funcions del Coordinador en matèria de Seguretat i Salut durant l'elaboració del projecte, segons el R.D. 1627/1997, són les següents:

16. Vetllar per a què en fase de concepció, estudi i elaboració del Projecte, el Projectista tingui en consideració els ''Principis Generals de la Prevenció en matèria de Seguretat i Salut'' (Art. 15 a la L.31/1995), i en particular:
    d) Prendre les decisions constructives, tècniques i d'organització amb la finalitat de planificar les diferents feines o fases de treball que es desenvolupin simultània o successivament.
    e) Estimar la duració requerida per l'execució de les diferents feines o fases de treball.
17. Traslladar al Projectista tota la informació preventiva necessària que li cal per integrar la Seguretat i Salut a les diferents fases de concepció, estudi i elaboració del projecte d'obra.

Tenir en compte, cada vegada que sigui necessari, qualsevol estudi de seguretat i salut o estudi bàsic, així com les previsions i informacions útils per efectuar al seu dia, amb les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors (manteniment).

Coordinar l'aplicació del que es disposa en els punts anteriors i redactar o fer redactar l'Estudi de Seguretat i Salut.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Coordinador de Seguretat i Salut d'Obra:

El Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució d'obra, és designat pel Promotor en tots aquells casos en què intervé més d'una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms.

Les funcions del Coordinador en matèria de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra, segons el R.D. 1627/1997, són les següents:

1. Coordinar l'aplicació dels Principis Generals de l'Acció Preventiva (Art. 15 L. 31/1995) :

    a) En el moment de prendre les decisions tècniques i d'organització amb el fi de planificar les diferents tasques o fases de treball que s'hagin de desenvolupar simultània o successivament.
    b) En l'estimació de la durada requerida per a l'execució d'aquests treballs o fases de treball.

2. Coordinar les activitats de l'obra per garantir que els Contractistes, i, si n'hi ha dels Subcontractistes i els treballadors autònoms, apliquin de manera coherent i responsable els Principis de l'Acció Preventiva que recull l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals (L.31/1995 de 8 de novembre) durant l'execució de l'obra i, en particular, en les tasques o activitats al què es refereix l'article 10 del R.D. 1627/1997 de 24 d'octubre sobre Disposicions mínimes de Seguretat i Salut a les obres de construcció:
    a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
    b) L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

condicions d'accés, i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
d) El manteniment, el control previ a la posta en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, a fi de corregir els defectes que pugin afectar a la seguretat i la salut dels treballadors.
e) La delimitació i el condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries o substàncies perilloses.
f) La recollida dels materials perillosos utilitzats.
g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació dels residus i deixalles.
h) L'adaptació, d'acord amb l'evolució de l'obra, del període de temps efectiu que haurà de dedicar-se als diferents treballs o fases de treball.
i) La informació i coordinació entre els contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms.
j) Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol tipus de treball o activitat que es realitzi en l'obra o a prop del lloc de l'obra.

3. Aprovar el Pla de Seguretat i Salut (PSS) elaborat pel contractista i, si s'escau, les modificacions que s'hi haguessin introduït. La Direcció Facultativa prendrà aquesta funció quan no calgui la designació de Coordinador.
4. Organitzar la coordinació d'activitats empresarials prevista en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
5. Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
6. Adoptar les mesures necessàries perquè només puguin accedir a l'obra les persones autoritzades.

El Coordinador de Seguretat i Salut en la fase d'execució de l'obra respondrà davant del Promotor, del compliment de la seva funció com staff assessor especialitzat en Prevenció de la Sinistralitat Laboral, en col·laboració estricta amb els diferents agents que intervinguin a l'execució material de l'obra. Qualsevol divergència serà presentada al Promotor com a màxim patró i responsable de la gestió constructiva de la promoció de l'obra, a fi que aquest prengui, en funció de la seva autoritat, la decisió executiva que calgui.

Les responsabilitats del Coordinador no eximiran de les seves responsabilitats al Promotor, Fabricants i Subministradors d'equips, eines i mitjans auxiliars, Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, Contractistes, Subcontractistes, treballadors autònoms i treballadors.

2.3. Projectista

És el tècnic habilitat professionalment que, per encàrrec del Promotor i amb subjecció a la normativa tècnica i urbanística corresponent, redacta el Projecte.

Podran redactar projectes parcials del Projecte, o parts que el complementin, altres tècnics, de forma coordinada amb l'autor d'aquest, contant en aquest cas, amb la col·laboració del Coordinador de Seguretat i Salut designat pel Promotor.

Quan el Projecte es desenvolupa o completa mitjançant projectes parcials o d'altres documents tècnics, cada projectista assumeix la titularitat del seu projecte.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Projectista:

7. Tenir en consideració els suggeriments del Coordinador de Seguretat i Salut en fase de Projecte per integrar els Principis de l'Acció Preventiva (Art. 15 L. 31/1995), prendre les decisions constructives, tècniques i d'organització que puguin afectar a la planificació dels treballs o fases de treball durant l'execució de les obres.
8. Acordar, en el seu cas, amb el promotor la contractació de col·laboracions parcials.

2.4. Director d'Obra

PLEC ESS

És el tècnic habilitat professionalment que, formant part de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, dirigeix el desenvolupament de l'obra en els aspectes tècnics, estètics, urbanístics i mediambientals, de conformitat amb el Projecte que el defineix, la llicència constructiva i d'altres autoritzacions preceptives i les condicions del contracte, amb l'objecte d'assegurar l'adequació al fi proposat. En el cas que el Director d'Obra dirigeixi a més a més l'execució material de la mateixa, assumirà la funció tècnica de la seva realització i del control qualitatiu i quantitatiu de l'obra executada i de la seva qualitat.

Podran dirigir les obres dels projectes parcials altres tècnics, sota la coordinació del Director d'Obra, contant amb la col·laboració del Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Obra, nomenat pel Promotor.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Director d'Obra:

9. Verificar el replanteig, l'adequació dels fonaments, estabilitat dels terrenys i de l'estructura projectada a les característiques geotècniques del terreny.
10. Si dirigeix l'execució material de l'obra, verificar la recepció d'obra dels productes de construcció, ordenant la realització dels assaigs i proves precises; comprovar els nivells, desploms, influència de les condicions ambientals en la realització dels treballs, els materials, la correcta execució i disposició dels elements constructius, de les instal·lacions i dels Medis Auxiliars d'Utilitat Preventiva i la Senyalització, d'acord amb el Projecte i l'Estudi de Seguretat i Salut.
11. Resoldre les contingències que es produeixin a l'obra i consignar en el Llibre d'Ordres i Assistència les instruccions necessàries per la correcta interpretació del Projecte i dels Medis Auxiliars d'Utilitat Preventiva i solucions de Seguretat i Salut Integrada previstes en el mateix.
12. Elaborar a requeriment del Coordinador de Seguretat i Salut o amb la seva conformitat, eventuals modificacions del projecte, que vinguin exigides per la marxa de l'obra i que puguin afectar a la Seguretat i Salut dels treballs, sempre que les mateixes s'adeqüin a les disposicions normatives contemplades a la redacció del Projecte i del seu Estudi de Seguretat i Salut.
13. Subscriure l'Acta de Replanteig o començament de l'obra, confrontant prèviament amb el Coordinador de Seguretat i Salut l'existència prèvia de l'Acta d'Aprovació del Pla de Seguretat i Salut del contractista.
14. Certificar el final d'obra, simultàniament amb el Coordinador de Seguretat, amb els visats que siguin preceptius.
15. Conformar les certificacions parcials i la liquidació final de les unitats d'obra i de Seguretat i Salut executades, simultàniament amb el Coordinador de Seguretat.
16. Les instruccions i ordres que doni la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, seran normalment verbals, tenint força per obligar a tots els efectes. Els desviaments respecte al compliment del Pla de Seguretat i Salut, s'anotaran pel Coordinador al Llibre d'incidències
17. Elaborar i subscriure conjuntament amb el Coordinador de Seguretat, la Memòria de Seguretat i Salut de l'obra finalitzada, per lliurar-la al promotor, amb els visats que foren perceptius.

2.5. Contractista o constructor (empresari principal) i Subcontractistes

Definició de Contractista:

És qualsevol persona, física o jurídica, que individual o col·lectivament, assumeix contractualment davant el Promotor, el compromís d'executar, en condicions de solvència i Seguretat, amb medis humans i materials, propis o aliens, les obres o part de les mateixes amb subjecció al contracte, el Projecte i el seu Estudi de Seguretat i Salut.

Definició de Subcontractista:

És qualsevol persona física o jurídica que assumeix contractualment davant el contractista, empresari principal, el compromís de realitzar determinades parts o instal·lacions de l'obra, amb

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZA S, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

subjecció al contracte, al Projecte i al Pla de Seguretat, del Contractista, pel que es regeix la seva execució.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Contractista i/o Subcontractista:

18. El Contractista haurà d'executar l'obra amb subjecció al Projecte, directrius de l'Estudi i compromisos del Pla de Seguretat i Salut, a la legislació aplicable i a les instruccions del Director d'Obra, i del Coordinador de Seguretat i Salut, amb la finalitat de dur a terme les condicions preventives de la sinistralitat laboral i l'assegurament de la qualitat, compromeses en el Pla de Seguretat i Salut i exigides en el Projecte
19. Tenir acreditació empresarial i la solvència i capacitació tècnica, professional i econòmica que l'habiliti per al compliment de les condicions exigibles per actuar com constructor (i/o subcontractista, en el seu cas), en condicions de Seguretat i Salut.
20. Designar al Cap d'Obra que assumirà la representació tècnica del Constructor (i/o Subcontractista, en el seu cas), a l'obra i que per la seva titulació o experiència haurà de tenir la capacitat adequada d'acord amb les característiques i complexitat de l'obra.
21. Assignar a l'obra els medis humans i materials que la seva importància ho requereixi.
22. Formalitzar les subcontractacions de determinades parts o instal·lacions de l'obra dins dels límits establerts en el Contracte i conforme amb la llei de la subcontractació 32/2006 i el Reial Decret 1109/2007.
23. Redactar i signar el Pla de Seguretat i Salut que desenvolupi l'Estudi de Seguretat i Salut del Projecte. El Subcontractista podrà incorporar els suggeriments de millora corresponents a la seva especialització, en el Pla de Seguretat i Salut del Contractista i presentar-los a l'aprovació del Coordinador de Seguretat.
24. El representant legal del Contractista signarà l'Acta d'Aprovació del Pla de Seguretat i Salut conjuntament amb el Coordinador de Seguretat.
25. Signar l'Acta de Replanteig o començament i l'Acta de Recepció de l'obra.
26. Aplicarà els Principis de l'Acció Preventiva que recull l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, en particular, en desenvolupar les tasques o activitats indicades en l'esmentat article 10 del R.D. 1627/1997:
    k) Complir i fer complir al seu personal allò establert en el Pla de Seguretat i Salut (PSS).
    l) Complir la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, tenint en compte, si s'escau, les obligacions que fan referència a la coordinació d'activitats empresarials previstes en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, i en conseqüència complir el R.D. 171/2004, i també complir les disposicions mínimes establertes en l'annex IV del R.D. 1627/1997, durant l'execució de l'obra.
    m) Informar i facilitar les instruccions adequades als treballadors autònoms sobre totes les mesures que s'hagin d'adoptar pel que fa a la seguretat i salut a l'obra.
    n) Atendre les indicacions i complir les instruccions del Coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, i si és el cas, de la Direcció Facultativa.
27. Els Contractistes i Subcontractistes seran responsables de l'execució correcta de les mesures preventives fixades en el Pla de Seguretat i Salut (PSS) en relació amb les obligacions que corresponen directament a ells o, si escau, als treballadors autònoms que hagin contractat.
28. A més, els Contractistes i Subcontractistes respondran solidàriament de les conseqüències que es derivin de l'incompliment de les mesures previstes al Pla, als termes de l'apartat 2 de l'article 42 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
29. El Contractista principal haurà de vigilar el compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses Subcontractistes.
30. Abans de l'inici de l'activitat a l'obra, el Contractista principal exigirà als Subcontractistes que acreditin per escrit que han realitzat, per als treballs a realitzar, l'avaluació de riscos i la planificació de la seva activitat preventiva. Així mateix, el Contractista principal exigirà als Subcontractistes que acreditin per escrit que han complert les seves obligacions en matèria d'informació i formació respecte als treballadors que hagin de prestar servei a l'obra.
31. El Contractista principal haurà de comprovar que els Subcontractistes que concorren a l'obra han establert entre ells els medis necessaris de coordinació.
32. Les responsabilitats del Coordinador, de la Direcció Facultativa i del Promotor no eximiran de les seves responsabilitats als Contractistes i al Subcontractistes.

PLEC ESS

33. El Constructor serà responsable de la correcta execució dels treballs mitjançant l'aplicació de Procediments i Mètodes de Treball intrínsecament segurs (SEGURETAT INTEGRADA), per assegurar la integritat de les persones, els materials i els mitjans auxiliars fets servir a l'obra.
34. El Contractista principal facilitarà per escrit a l'inici de l'obra, el nom del Director Tècnic, que serà creditor de la conformitat del Coordinador i de la Direcció Facultativa. El Director Tècnic podrà exercir simultàniament el càrrec de Cap d'Obra, o bé, delegarà l'esmentada funció a altre tècnic, Cap d'Obra, amb coneixements contrastats i suficients de construcció a peu d'obra. El Director Tècnic, o en absència el Cap d'Obra o l'Encarregat General, ostentaran successivament la prelació de representació del Contractista a l'obra.
35. El representant del Contractista a l'obra, assumirà la responsabilitat de l'execució de les activitats preventives incloses al present Plec i el seu nom figurarà al Llibre d'Incidències.
36. Serà responsabilitat del Contractista i del Director Tècnic, o del Cap d'Obra i/o Encarregat en el seu cas, l'incompliment de les mesures preventives, a l'obra i entorn material, de conformitat a la normativa legal vigent.
37. El Contractista també serà responsable de la realització del Pla de Seguretat i Salut (PSS), així com de l'específica vigilància i supervisió de seguretat, tant del personal propi com subcontractat, així com de facilitar les mesures sanitàries de caràcter preventiu laboral, formació, informació i capacitació del personal, conservació i reposició dels elements de protecció personal dels treballadors, càlcul i dimensions dels Sistemes de Proteccions Col·lectives i en especial, les baranes i passarel·les, condemna de forats verticals i horitzontals susceptibles de permetre la caiguda de persones o objectes, característiques de les escales i estabilitat dels esglaons i recolzadors, ordre i neteja de les zones de treball, enllumenat i ventilació dels llocs de treball, bastides, apuntalaments, encofrats i estintolaments, aplecs i emmagatzematges de materials, ordre d'execució dels treballs constructius, seguretat de les màquines, grues, aparells d'elevació, mesures auxiliars i equips de treball en general, distància i localització d'estesa i canalitzacions de les companyies subministradores, així com qualsevol altre mesura de caràcter general i d'obligat compliment, segons la normativa legal vigent i els costums del sector i que pugui afectar a aquest centre de treball.
38. El contractista ha de designar la presència de resursos preventius i es determinarà la forma de dur-los a terme en el pla de seguretat i salut, segons la disposició addicional catorzena de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i desenvolupada pel Reial Decret 604/2006.
39. El Director Tècnic (o el Cap d'Obra), visitaran l'obra com a mínim amb una cadència diària i hauran de donar les instruccions pertinents a l'Encarregat General, que haurà de ser una persona de provada capacitat pel càrrec, haurà d'estar present a l'obra durant la realització de tot el treball que s'executi. Sempre que sigui preceptiu i no existeixi altra designada a l'efecte, s'entendrà que l'Encarregat General és al mateix temps el Supervisor General de Seguretat i Salut del Centre de Treball per part del Contractista, amb independència de qualsevol altre requisit formal.
40. L'acceptació expressa o tàcita del Contractista pressuposa que aquest ha reconegut l'emplaçament del terreny, les comunicacions, accessos, afectació de serveis, característiques del terreny, mides de seguretats necessàries, etc. i no podrà al·legar en el futur ignorància d'aquestes circumstàncies.
41. El Contractista haurà de disposar de les pòlisses d'assegurança necessària per a cobrir les responsabilitats que puguin esdevenir per motius de l'obra i el seu entorn, i serà responsable dels danys i prejudicis directes o indirectes que pugui ocasionar a tercers, tant per omissió com per negligència, imprudència o impericia professional, del personal al seu càrrec, així com del Subcontractistes, industrials i/o treballadors autònoms que intervinguin a l'obra.
42. Les instruccions i ordres que doni la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, seran normalment verbals, tenint força per obligar a tots els efectes. Els desviaments respecte al compliment del Pla de Seguretat i Salut, s'anotaran pel Coordinador al Llibre d'Incidències.
    En cas d'incompliment reiterat dels compromisos del Pla de Seguretat i Salut (PSS), el Coordinador i Tècnics de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, Constructor, Director

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

Tècnic, Cap d'Obra, Encarregat, Supervisor de Seguretat, Delegat Sindical de Prevenció o els representants del Servei de Prevenció (propi o concertat) del Contractista i/o Subcontractistes, tenen el dret a fer constar al Llibre d'Incidències, tot allò que consideri d'interès per a reconduir la situació als àmbits previstos al Pla de Seguretat i Salut de l'obra.

43. Les condicions de seguretat i salut del personal, dins de l'obra i els seus desplaçaments a/o des del seu domicili particular, seran responsabilitat dels Contractistes i/o Subcontractistes així com dels propis treballadors Autònoms.
44. També serà responsabilitat del Contractista, el tancament perimetral del recinte de l'obra i protecció de la mateixa, el control i reglament intern de policia a l'entrada, per a evitar la intromissió incontrolada de tercers aliens i curiosos, la protecció d'accessos i l'organització de zones de pas amb destinació als visitants de les oficines d'obra.
45. El Contractista haurà de disposar d'un senzill, però efectiu, Pla d'Emergència per a l'obra, en previsió d'incendis, pluges, glaçades, vent, etc. que puguin posar en situació de risc al personal d'obra, a tercers o als medis e instal·lacions de la pròpia obra o limítrofs.
46. El Contractista i/o Subcontractistes tenen absolutament prohibit l'ús d'explosius sense autorització escrita de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa.
47. La utilització de grues, elevadors o d'altres màquines especials, es realitzarà per operaris especialitzats i posseïdors del carnet de grua torre, del títol d'operador de grua mòbil i en altres casos l'acreditació que correspongui, sota la supervisió d'un tècnic especialitzat i competent a càrrec del Contractista. El Coordinador rebrà una copia de cada títol d'habilitació signat per l'operador de la màquina i del responsable tècnic que autoritza l'habilitació avalant-hi la idoneïtat d'aquell per a realitzar la seva feina, en aquesta obra en concret.
48. Tot operador de grua mòbil haurà d'estar en possessió del carnet de gruista segons l'Instrucció Tècnica Complementaria "MIE-AEM-4" aprovada per RD 837/2003 expedit pel òrgan competent o en el seu defecte certificat de formació com a operador de grua de l'Institut Gaudí de la Construcció o entitat similar; tot ell per garantir el total coneixement dels equips de treballs de forma que es pugui garantir el màxim de seguretat a les tasques a desenvolupar.
49. El delegat del contractista haurà de certificar que tot operador de grua mòbil es troba en possessió del carnet de gruista segons especificacions del paràgraf anterior, així mateix haurà de certificar que totes les grues mòbils que s'utilitzin a l'obra compleixen totes i cadascunes de l'especificacions establertes a l'ITC "MIE-AEM-4".

2.6. Treballadors Autònoms

Persona física diferent al Contractista i/o Subcontractista que realitzarà de forma personal i directa una activitat professional, sense cap subjecció a un contracte de treball, i que assumeix contractualment davant el Promotor, el Contractista o el Subcontractista el compromís de realitzar determinades parts o instal·lacions de l'obra.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Treballador Autònom:

50. Aplicar els Principis de l'Acció Preventiva que es recullen en l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, en particular, en desenvolupar les tasques o activitats indicades en l'article 10 del R.D. 1627/1997.
51. Complir les disposicions mínimes de seguretat i salut, que estableix l'annex IV del R.D. 1627/1997, durant l'execució de l'obra.
52. Complir les obligacions en matèria de prevenció de riscos que estableix pels treballadors l'article 29, 1,2, de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
53. Ajustar la seva actuació en l'obra conforme als deures de coordinació d'activitats empresarials establerts en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, participant, en particular, en qualsevol mesura d'actuació coordinada que s'hagi establert.
54. Utilitzar els equips de treball d'acord amb allò disposat en el R.D. 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels

equips de treball per part dels treballadors.

55. Escollir i utilitzar els equips de protecció individual, segons preveu el R.D. 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relativa a la utilització dels equips de protecció individual per part dels treballadors.
56. Atendre les indicacions i complir les instruccions del Coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'execució de l'obra i de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, si n'hi ha.
57. Els treballadors autònoms hauran de complir allò establert en el Pla de Seguretat i Salut (PSS):
    o) La maquinària, els aparells i les eines que s'utilitzen a l'obra, han de respondre a les prescripcions de seguretat i salut, equivalents i pròpies, dels equipaments de treball que l'empresari Contractista posa a disposició dels seus treballadors.
    p) Els autònoms i els empresaris que exerceixen personalment una activitat a l'obra, han d'utilitzar equipament de protecció individual apropiat, i respectar el manteniment en condicions d'eficàcia dels diferents sistemes de protecció col·lectiva instal·lats a l'obra, segons el risc que s'ha de prevenir i l'entorn del treball.

2.7. Treballadors

Persona física diferent al Contractista, Subcontractista i/o Treballador Autònom que realitzarà de forma personal i directa una activitat professional remunerada per compte aliè, amb subjecció a un contracte laboral, i que assumeix contractualment davant l'empresari el compromís de desenvolupar a l'obra les activitats corresponents a la seva categoria i especialitat professional, seguint les instruccions d'aquell.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Treballador:

58. El deure d'obeir les instruccions del Contractista en allò relatiu a Seguretat i Salut.
59. El deure d'indicar els perills potencials.
60. Té responsabilitat dels actes personals.
61. Té el dret a rebre informació adequada i comprensible i a formular propostes, en relació a la seguretat i salut, en especial sobre el Pla de Seguretat i Salut (PSS).
62. Té el dret a la consulta i participació, d'acord amb l'article 18, 2 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
63. Té el dret a adreçar-se a l'autoritat competent.
64. Té el dret a interrompre el treball en cas de perill imminent i seriós per a la seva integritat i la dels seus companys o tercers aliens a l'obra.
65. Té el dret de fer us i el fruit d'unes instal·lacions provisionals de Salubritat i Confort, previstes especialment pel personal d'obra, suficients, adequades i dignes, durant el temps que duri la seva permanència a l'obra.

3. DOCUMENTACIÓ PREVENTIVA DE CARÀCTER CONTRACTUAL

3.1. Interpretació dels documents vinculants en matèria de Seguretat i Salut

Excepte en el cas que l'escriptura del Contracte o Document de Conveni Contractual ho indiqui específicament d'altra manera, l'ordre de prelació dels Documents contractuals en matèria de Seguretat i Salut per aquesta obra serà el següent:

66. Escriptura del Contracte o Document del Conveni Contractual.
67. Bases del Concurs.
68. Plec de Prescripcions per la Redacció dels Estudis de Seguretat i Salut i la Coordinació de Seguretat i salut en fases de Projecte i/o d'Obra.
69. Plec de Condicions Generals del Projecte i de l'Estudi de Seguretat i Salut.
70. Plec de Condicions Facultatives i Econòmiques del Projecte i de l'Estudi de Seguretat i Salut.
71. Procediments Operatius de Seguretat i Salut i/o Procediments de control Administratiu de Seguretat, redactats durant la redacció del Projecte i/o durant l'Execució material de l'Obra, pel

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

Coordinador de Seguretat.
72. Plànols i Detalls Gràfics de l'Estudi de Seguretat i Salut.
73. Pla d'Acció Preventiva de l'empresari-contractista.
74. Pla de Seguretat i Salut de desenvolupament de l'Estudi de Seguretat i Salut del Contractista per l'obra en qüestió.
75. Protocols, procediments, manuals i/o Normes de Seguretat i Salut interna del Contractista i/o Subcontractistes, d'aplicació en l'obra.

Feta aquesta excepció, els diferents documents que constitueixen el Contracte seran considerats com mútuament explicatius, però en el cas d'ambigüitats o discrepàncies interpretatives de temes relacionats amb la Seguretat, seran aclarides i corregides pel Director d'Obra qui, després de consultar amb el Coordinador de Seguretat, farà l'ús de la seva facultat d'aclarir al Contractista les interpretacions pertinents.

Si en el mateix sentit, el Contractista descobreix errades, omissions, discrepàncies o contradiccions tindrà que notificar-ho immediatament per escrit al Director d'Obra qui després de consultar amb el Coordinador de Seguretat, aclarirà ràpidament tots els assumptes, notificant la seva resolució al Contractista. Qualsevol treball relacionat amb temes de Seguretat i Salut, que hagués estat executat pel Contractista sense prèvia autorització del Director d'Obra o del Coordinador de Seguretat, serà responsabilitat del Contractista, restant el Director d'Obra i el Coordinador de Seguretat, eximits de qualsevol responsabilitat derivada de les conseqüències de les mesures preventives, tècnicament inadequades, que hagin pogut adoptar el Contractista pel seu compte.

En el cas que el contractista no notifiqui per escrit el descobriment d'errades, omissions, discrepàncies o contradiccions, això, no tan sols no l'eximeix de l'obligació d'aplicar les mesures de Seguretat i Salut raonablement exigibles per la reglamentació vigent, els usos i la praxi habitual de la Seguretat Integrada en la construcció, que siguin manifestament indispensables per dur a terme l'esperit o la intenció posada en el Projecte i l'Estudi de Seguretat i Salut, si no que hauran de ser materialitzats com si haguessin estat completes i correctament especificades en el Projecte i el corresponent Estudi de Seguretat i Salut.

Totes les parts del contracte s'entenen complementàries entre si, per la qual cosa qualsevol treball requerit en un sol document, encara que no estigui esmentat en cap altre, tindrà el mateix caràcter contractual que si s'hagués recollit en tots.

3.2. Vigència de l'Estudi de Seguretat i Salut

El Coordinador de Seguretat, a la vista dels continguts del Pla de Seguretat i Salut aportat pel Contractista, com document de gestió preventiva d'adaptació de la seva pròpia ''cultura preventiva interna d'empresa'' el desenvolupament dels continguts del Projecte i l'Estudi de Seguretat i Salut per l'execució material de l'obra, podrà indicar en l'Acta d'Aprovació del Pla de Seguretat, la declaració expressa de subsistència, d'aquells aspectes que puguin estar, a criteri del Coordinador, millor desenvolupats en l'Estudi de Seguretat, com ampliadors i complementaris dels continguts del Pla de Seguretat i Salut del Contractista.

Els Procediments Operatius i/o Administratius de Seguretat, que pugessin redactar el Coordinador de Seguretat i Salut amb posterioritat a l'Aprovació del Pla de Seguretat i Salut, tindrà la consideració de document de desenvolupament de l'Estudi i Pla de Seguretat, essent, per tant, vinculants per les parts contractants.

3.3. Pla de Seguretat i Salut del Contractista

D'acord al que es disposa el R.D. 1627 / 1997, cada contractista està obligat a redactar, abans de l'inici dels seus treballs a l'obra, un Pla de Seguretat i Salut adaptant aquest E.S.S. als seus medis, mètodes d'execució i al ''PLA D'ACCIÓ PREVENTIVA INTERNA D'EMPRESA'', realitzat de conformitat al R.D.39 / 1997 ''LLEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS'' (Arts. 1, 2 ap. 1, 8 i

9) .

El Contractista en el seu Pla de Seguretat i Salut està obligat a incloure els requisits formals establerts a l'Art. 7 del R.D. 1627/ 1997, no obstant, el Contractista té plena llibertat per estructurar formalment aquest Pla de Seguretat i Salut .

El Contractista, en el seu Pla de Seguretat i Salut, adjuntarà, com a mínim, els plànols següents amb els continguts que en cada cas s'indiquen.

Plànol o Plànols de situació amb les característiques de l'entorn. Indicant:

- Ubicació dels serveis públics.
  - Electricitat.
  - Clavegueram.
  - Aigua potable.
  - Gas.
  - Oleoductes.
  - Altres.
- Situació i amplada dels carrers (reals i previstos).
  - Accessos al recinte.
  - Garites de control d'accessos.
- Acotat del perímetre del solar.
- Distàncies de l'edifici amb els límits del solar.
- Edificacions veïnes existents.
- Servituds.

Plànols en planta d'ordenació general de l'obra, segons les diverses fases previstes en funció del seu pla d'execució real. Indicant:

- Tancament del solar.
- Murs de contenció, atalussats, pous, talls del terreny i desnivells.
- Nivells definitius dels diferents accessos al solar i rasants de vials colindants.
- Ubicació d'instal·lacions d'implantació provisional per al personal d'obra:
  - Banys: Equipament (lavabos, retretes, dutxes, escalfador..,).
  - Vestuaris del personal: Equipament (taquilles, bancs correguts, estufes..,).
  - Refectori o Menjador: Equipament (taules, seients, escalfaplats, frigorífic..,).
  - Farmaciola: Equipament.
  - Altres.
- Llocs destinats a apilaments.
  - Àrids i materials ensitjats.
  - Armadures, barres, tubs i biguetes.
  - Materials paletitzats.
  - Fusta.
  - Materials ensacats.
  - Materials en caixes.
  - Materials en bidons.
  - Materials solts.
  - Runes i residus.
  - Ferralla.
  - Aigua.
  - Combustibles.
  - Substàncies tòxiques.
  - Substàncies explosives i/o deflagrants.
- Ubicació de maquinària fixa i àmbit d'influència previst.
  - Aparells de manutenció mecànica: grues torre, muntacàrregues, cabrestants, maquinetes, baixants de runes, cintes transportadores, bomba d'extracció de fluids.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

- Estació de formigonat.
- Sitja de morter.
- Planta de piconament i/o selecció d'àrids.

- Circuits de circulació interna de vehicles, límits de circulació i zones d'aparcament. Senyalització de circulació.
- Circuits de circulació interna del personal d'obra. Senyalització de Seguretat.
- Esquema d'instal·lació elèctrica provisional.
- Esquema d'instal·lació d'il·luminació provisional.
- Esquema d'instal·lació provisional de subministrament d'aigua.

Plànols en planta i seccions d'instal·lació de Sistemes de Protecció Col·lectiva.
(*) Representació cronològica per fases d'execució.

- Protecció en previsió de caigudes de persones o objectes des de buits verticals de façanes:
  - Ubicació de bastida porticada d'estructura tubular cobrint la totalitat dels fronts de façana en avançament simultani a l'execució d'estructura fins l'acabament de tancaments i coberta.(*).
    (*) Sistema de Protecció Col·lectiva preferent
  - Ubicació i replanteig del conjunt de forques metàl·liques i xarxes de seguretat.(*).
    (*) En cas de no realitzar-se seguretat integrada amb bastides tubulars, prèvia justificació en l'ESS.
  - Ubicació i replanteig de xarxes de desencofrat.
  - Ubicació i replanteig de baranes de seguretat (*).
    (*) En cas de no realitzar-se seguretat integrada amb bastides tubulars, prèvia justificació en l'ESS.
  - Ubicació i replanteig de marquesines en voladís de seguretat (*).
    (*) En cas de no realitzar-se seguretat integrada amb bastides tubulars, prèvia justificació en l'ESS.
- Protecció en previsió de caigudes de persones o objectes des de buits verticals d'escales:
  - Ubicació i replanteig de xarxes verticals de seguretat en perímetre i buit de travessers d'escales (*).
    (*) Sistema de Protecció Col·lectiva preferent.
  - Ubicació i replanteig de baranes de seguretat en perímetre i buit de travessers d'escales.
- Protecció en previsió de caigudes de persones o objectes des de buits horitzontals de patis de llums, xemeneies, buits d'instal·lacions i encofrats.
  - Ubicació i replanteig de condemna amb malla electrosoldada enjovat en el cèrcol perimetral (*).
    (*) Sistema de Protecció Col·lectiva preferent en forjat
  - Ubicació i replanteig de xarxes horitzontals de seguretat en patis interiors.
  - Planta d'estructura amb ubicació i replanteig de xarxes horitzontals de seguretat sota taulers i sotaponts d'encofrats horitzontals recuperables.
  - Ubicació i replanteig d'entarimat horitzontal de fusta colada en passos d'instal·lacions, arquetes i registres provisionals.
  - Ubicació i replanteig de barana perimetral de seguretat.

Plànols de proteccions en plataformes i zones de pas. Contingut:

- Passarel·les (ubicació i elements constitutius).
- Escales provisionals.
- Detalls de tapes provisionals d'arquetes o de buits.
- Abalisament i senyalització de zones de pas.
- Condemna d'accessos i proteccions en contenció d'estabilitat de terrenys.
- Ubicació de bastides penjades: Projecte i replanteig dels pescants i les guindoles.
- Sàgola de cable per a ancoratge i lliscament de cinturó de seguretat en perímetres exteriors amb risc de caigudes d'altura.

PLEC ESS

Plànol o plànols de distribució d'elements de seguretat per a l'ús i manteniment posterior de l'obra executada (*).

- Bastides suspeses sobre guindoles carrileres per a neteja de façana.
- Plataformes lliscants sobre carrils per a manteniment de paraments verticals.
- Bastides especials.
- Plataformes en voladís i moll de descàrrega escamotejables per a introducció i evacuació d'equips.
- Baranes perimetrals escamotejables per a treballs de manteniment en cobertes no transitables.
- Escales de gat amb enclavament d'accessos i equipament de Sistema de Protecció Col·lectiva.
- Replanteig d'ancoratges i sàgoles per a cinturons en façanes, xemeneies, finestrals i patis.
- Replanteig de pescants escamotejables o bigues retràctils.
- Escala d'incendis i/o mànega tèxtil ignífuga d'evacuació.
- Altres.
  (*) Tant sols en cas que estiguin contemplats en el Projecte Executiu.

Plànol d'evacuació interna d'accidentats (*).

- Plànol de carrers per a evacuació d'accidentats en obres urbanes.
- Plànol de carreteres per a evacuació d'accidentats en obres aïllades.
  (*) Tant sols per a obres complexes o especials.

Altres.

3.4. El "Llibre d'Incidències"

A l'obra existirà, adequadament protocolitzat, el document oficial "Llibre d'incidències", facilitat pel Col·legi Professional corresponent al qual pertanyi el tècnic que hagi aprovat el pla de seguretat i salut o per l'Oficina de Supervisió de Projectes o òrgan equivalent quan es tracti d'obres de les Administracions públiques.

Segons l'article 13 del Real Decret 1627/97 de 24 d'Octubre, modificat pel RD 1109/2007 , aquest llibre haurà d'estar permanentment a l'obra, en poder del coordinador de seguretat i salut , i a la disposició de la direcció d'obra o direcció facultativa , contractistes , subcontractistes i treballadors autònoms, les persones o òrgans amb responsabilitat en matèria de prevenció de les empreses que intervinguin en l'obra, tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en el treball de les Administracions públiques competents, o en el seu cas, del representant dels treballadors, els quals podran realitzar les anotacions que considerin adequades respecte a les desviacions en el compliment del Pla de Seguretat i Salut.

Quan es realitzi una anotació en el llibre d'incidències, el coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra o, quan no sigui necessària la designació de coordinador, la direcció facultativa, la notificarà al contractista afectat i als representants dels treballadors d'aquest i només en el cas que l'anotació es refereixi a qualsevol incompliment dels advertiments o observacions prèviament anotades en aquest llibre així com en el supòsit de paralització dels treballs, s'ha de remetre una còpia a la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de vint-i-quatre hores i s'especificarà si l'anotació efectuada suposa una reiteració d'una advertència o observació anterior o si, per contra, es tracta d'una nova observació.

3.5. Caràcter vinculant del Contracte o document del "Conveni de Prevenció i Coordinació" i documentació contractual annexa en matèria de Seguretat

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

El CONVENI DE PREVENCIÓ i COORDINACIÓ subscrit entre el Promotor (o el seu representant), Contractista, Projectista, Coordinador de Seguretat, Direcció d'Obra o Direcció Facultativa i Representant Sindical Delegat de Prevenció, podrà ésser elevat a escriptura pública a requeriment de les parts atorgants del mateix, essent de compte exclusiva del Contractista totes les despeses notarials i fiscals que es derivin.

El Promotor podrà prèvia notificació escrita al Contractista, assignar totes o part de les seves facultats assumides contractualment, a la persona física, jurídica o corporació que tingues a be designar a l'efecte, segons procedeixi.

Els terminis i provisions de la documentació contractual contemplada en l'apartat 2.1. del present Plec, junt amb els terminis i provisions de tots els documents aquí incorporats per referència, constitueixen l'acord ple i total entre les parts i no durà a terme cap acord o enteniment de cap naturalesa, ni el Promotor farà cap endossament o representacions al Contractista, excepte les que s'estableixin expressament mitjançant contracte. Cap modificació verbal als mateixos tindrà validesa o força o efecte algun.
El Promotor i el Contractista s'obligaran a si mateixos i als seus successors, representants legals i/o concessionaris, amb respecte al pactat en la documentació contractual vinculant en matèria de Seguretat. El Contractista no es agent o representant legal del Promotor, pel que aquest no serà responsable de cap manera de les obligacions o responsabilitats en què incorri o assumeixi el Contractista.

No es considerarà que alguna de les parts hagi renunciat a algun dret, poder o privilegi atorgat per qualsevol dels documents contractuals vinculants en matèria de Seguretat, o provisió dels mateixos, llevat que tal renúncia hagi estat degudament expressada per escrit i reconeguda per les parts afectades.

Tots els recursos o remeis brindats per la documentació contractual vinculant en matèria de Seguretat, hauran de ser presos i interpretats com acumulatius, és a dir, addicionals a qualsevol altre recurs prescrit per la llei.

Les controvèrsies que puguin sorgir entre les parts, respecte a la interpretació de la documentació contractual vinculant en matèria de Seguretat, serà competència de la jurisdicció civil. No obstant, es consideraran actes jurídics separables els que es dicten en relació amb la preparació i adjudicació del Contracte i, en conseqüència, podran ser impugnats davant l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu d'acord amb la normativa reguladora de l'esmentada jurisdicció.

4. NORMATIVA LEGAL D'APLICACIÓ

Per a la realització del Pla de Seguretat i Salut, el Contractista tindrà en compte la normativa existent i vigent en el decurs de la redacció de l'ESS (o EBSS), obligatòria o no, que pugui ésser d'aplicació.

A títol orientatiu, i sense caràcter limitatiu, s'adjunta una relació de normativa aplicable. El Contractista, no obstant, afegirà al llistat general de la normativa aplicable a la seva obra les esmenes de caràcter tècnic particular que no siguin a la relació i correspongui aplicar al seu Pla.

4.1. Textos generals

- Convenis col·lectius.
- "Reglamento de seguridad e higiene en el trabajo en la industria de la construcción. OM 20 de mayo de 1952 (BOE 15 de junio de 1958)". Modificada per "Orden 10 de diciembre de 1953 (BOE 2 de febrero de 1956)" i "Orden 23 de de septiembre 1966 (BOE 1 de octubre de 1966)". Derogada parcialment per "Orden 20 de enero de 1956 (BOE 2 de febrero de 1956)" i "R.D. 2177/2004 (BOE 13 de noviembre de 2004)".

PLEC ESS

- "Ordenanza general de seguridad e higiene en el trabajo. OM 9 de marzo de 1971 (BOE 16 de marzo de 1971)", en vigor parts del títol II. Derogada parcialment per "R.D. 1316/1989 (BOE 2 de noviembre de 1989)", "Ley 31/1995 (BOE 10 de noviembre de 1995)", R.D. 486/1997 (BOE 23 de abril de 1997)", "R.D. 664/1997 (BOE 24 de mayo de 1997)", "R.D. 665/1997 (BOE 24 de mayo de 1997)", "R.D. 773/1997 (BOE 12 de junio de 1997)", "R.D. 1215/1997 (BOE 7 de agosto de 1997)", "R.D. 614/2001 (BOE 21 de junio de 2001)" i "R.D. 349/2003 (BOE 5 de abril de 2003)".
- "Regulación de la jornada de trabajo, jornadas especiales y descanso. R.D. 2001/1983 de 28 de julio (BOE 29 de julio de 1983)". Modificada per "R.D. 2403/1985 (BOE 30 de diciembre de 1985)", "R.D. 1346/1989 (BOE 7 de noviembre 1989)" i anul·lada parcialment per "R.D. 1561/1995 de 21 de septiembre (BOE 26 de septiembre de 1995)".
- "Orden de 20 de septiembre de 1986, por la que se establece el modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en las que sea obligatorio un estudio de Seguridad e Higiene en el trabajo (BOE de 13 de octubre de 1986)".
- "Establecimiento de modelos de notificación de accidentes de trabajo. OM 16 de diciembre de 1987 (BOE 29 de diciembre de 1987)".
- "Instrumento de ratificación de 17 de julio de 1990 del Convenio de 24 de junio de 1986 sobre Utilización del asbesto en condiciones de seguridad (número 162 de la OIT), adoptado en Ginebra (BOE de 23 de noviembre de 1990)".
- "Ley de prevención de riesgos laborales. Ley 31/1995 de noviembre (BOE 10 de noviembre de 1995)". Complementada per "R.D. 614/2001 de 8 de junio (BOE 21 de junio de 2001)".
- "Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por la que se aprueba el reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas (BOE de 5 de junio de 1995)".
- "Real Decreto 1561/1995, de 21 de septiembre, sobre jornadas especiales de trabajo (BOE de 26 de septiembre de 1995)".
- "Reglamento de los servicios de prevención. R.D. 39/1997 de 17 de enero (BOE 31 de enero de 1997)". Complementat per "Orden de 22 de abril de 1997 (BOE 24 de abril de 1997)" i "R.D. 688/2005 (BOE 11 de junio de 2006)". Modificat per "R.D. 780/1998 de 30 de abril (BOE 1 de mayo de 1998)" i "R.D. 604/2006 (BOE 29 de mayo de 2006)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. R.D. 486/1997 de 14 de abril de 1997 (BOE 23 de abril de 1997)". Complementat per "Orden TAS/2947/2007 (BOE 11 de octubre de 2007)" i modificat per "R.D. 2177/2004 (BOE 13 de noviembre de 2004)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que comporten riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores. R.D. 487/1997 de 14 de abril de 1997 (BOE 23 de abril de 1997)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. R.D. 1215/1997 de 18 de julio (BOE 7 de agosto de 1997)".
- "Disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras. R.D. 1389/1997 de 5 de septiembre (BOE 7 de octubre de 1997)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. R.D. 1627/1997 de 24 de octubre (BOE 25 de octubre de 1997)". Modificat per "R.D. 2177/2004 (BOE 13 de noviembre 2004)" i "R.D. 604/2006 (BOE 29 de mayo de 2006)". Complementat per "R.D. 1109/2007 (BOE 25 de agosto de 2007)".
- Ordre de 12 de gener de 1998, per la qual s'aprova el model de Llibre d'Incidències en les obres de construcció (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 27 de gener de 1998).
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

trabajo temporal. R.D. 216/1999 de 5 de febrero (BOE 24 de febrero de 1999)".

- "Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación (BOE de 6 de noviembre de 1999)".
- "Protección de la seguridad y la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. R.D. 374/2001 de 6 de abril (BOE 1 de mayo de 2001)".
- "Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes (BOE de 26 de julio de 2001)".
- "Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales (BOE de 13 de diciembre de 2003)".
- "Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos (BOE 10 de enero de 2004)".
- Real Decreto 171/2004, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995 de prevención de laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales (BOE 31 de enero de 2004).
- "Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el R.D. 1215/1997, de 18 de julio, en el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por parte de los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura (BOE de 13 de noviembre de 2004)".
- "Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas".
- "Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el R.D. 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción (BOE 127 de 29 de mayo)".
- "Real Decreto 635/2006, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado".
- "Ley ordinaria 32/2006 reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción (BOE 250 de 19 de octubre)".
- "Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro (BOE de 19 de diciembre de 2006)". Complementat per "Orden TAS/1/2007 (BOE de 4 de enero de 2007)".
- "Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres (BOE 23 de marzo de 2007)".
- "Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción (BOE 204 de 25 de agosto)".
- Decret 102/2008, de 6 de maig, de creació del Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya per intervenir en el procés de contractació en el sector de la construcció (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 08 de maig de 2008).
- "Real Decreto 1802/2008, de 3 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por R.D. 363/1995, de 10 de marzo, con la finalidad de adaptar sus disposiciones al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (Reglamento REACH)".

PLEC ESS

- Decret 10/2009, de 27 de gener. Decret de creació del Registre d'empreses sancionades per infraccions molt greus en matèria de prevenció de riscos laborals i del procediment per a la seva publicació (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 03 de febrer de 2009).
- "Real Decreto 298/2009, de 6 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en relación con la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia".
- "Real Decreto 330/2009, de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecànicas".
- "Real Decreto 327/2009 de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción (BOE 63 de 14 de marzo de 2009)".
- "Instrumento de Ratificación del Convenio número 187 de la OIT, sobre el marco promocional para la seguridad y salud en el trabajo, hecho en Ginebra el 31 de mayo de 2006 (BOE 187 de 4 de agosto de 2009)".
- "Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción (BOE 71 de 23 de marzo de 2010)."
- "Reglamento (UE) nº 276/2010 de la Comisión, de 31 de marzo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), en lo que respecta a su anexo XVII (diclorometano, aceites para lámparas y líquidos encendedores de barbacoa y compuestos organoestánnicos)."
- "Real Decreto 486/2010, de 23 de abril, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales (BOE 99 de 24 de abril de 2010)."
- "Real Decreto 717/2010, de 28 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas y el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (BOE 139 de 8 de junio de 2010)."
- "Real Decreto 1439/2010, de 5 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, aprobado por Real Decreto 783/2001, de 6 de julio (BOE 279 de 18 de novimebre de 2010)."
- Decret 171/2010, de 16 de novembre, del registre de delegats i delegades de prevenció (DOGC núm. 5764 de 26 de Novembre de 2010).
- "Real Decreto 843/2011, de 17 de junio, por el que se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención."
- "Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados."
- "Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública."
- "Reglamento (UE) nº 109/2012 de la Comisión, de 9 de febrero de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) en lo que respecta a su anexo XVII (sustancias CMR)."

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS,Lluis
Emplaçament: Avda. dels Paisos Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166 16/09/2025

- "Reglamento (UE) nº 125/2012 de la Comisión, de 14 de febrero de 2012, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."
- "Reglamento (UE) nº 412/2012 de la Comisión, de 15 de mayo de 2012, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."
- "Real Decreto 1070/2012, de 13 de julio, por el que se aprueba el Plan estatal de protección civil ante el riesgo químico."
- "Reglamento (UE) nº 836/2012 de la Comisión, de 18 de septiembre de 2012, por el que se modifica, con relación al plomo, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)."
- "Reglamento (UE) nº 835/2012 de la Comisión, de 18 de septiembre de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), en lo que respecta a su anexo XVII (cadmio)."
- "Reglamento (UE) nº 848/2012 de la Comisión, de 19 de septiembre de 2012, por el que se modifica, en lo que respecta a los compuestos de fenilmercurio, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)."
- "Reglamento (UE) nº 847/2012 de la Comisión, de 19 de septiembre de 2012, por el que se modifica, en lo que respecta al mercurio, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)."
- "Reglamento (UE) nº 126/2013 de la Comisión, de 13 de febrero de 2013, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."
- "Reglamento (UE) nº 348/2013 de la Comisión, de 17 de abril de 2013, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)."
- "Resolución de 13 de mayo de 2013, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Acta del acuerdo de revisión parcial del V Convenio colectivo general del sector de la construcción."
- "Ley 5/2013, de 11 de junio, por la que se modifican la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados."
- "Orden PRE/2056/2013, de 7 de noviembre, por la que se modifica el anexo VI del Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, aprobado por el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero."
- "Resolución de 8 de noviembre de 2013, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Acta de los acuerdos sobre el procedimiento para la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales, así como sobre el Reglamento de condiciones para el mantenimiento de la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales de acuerdo con lo establecido en el V Convenio colectivo del sector de la construcción."

PLEC ESS

- "Resolución de 15 de noviembre de 2013, de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, por la que se actualiza y dispone la publicación del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la Administración General del Estado."
- "Real Decreto 842/2013, de 31 de octubre, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego (BOE 281, de 23 de noviembre de 2013)."
- "Directiva 2013/59/Euratom del Consejo, de 5 de diciembre de 2013, por la que se establecen normas de seguridad básicas para la protección contra los peligros derivados de la exposición a radiaciones ionizantes, y se derogan las Directivas 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom y 2003/122/Euratom."
- "Real Decreto 97/2014, de 14 de febrero, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio espanyol (BOE 50, de 27 de febrero de 2014)."
- "Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23."
- Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat.
- "Reglamento (UE) no 1303/2014 de la Comisión, de 18 de noviembre de 2014, sobre la especificación técnica de interoperabilidad relativa a la «seguridad en los túneles ferroviarios» del sistema ferroviario de la Unión Europea."
- "Reglamento (UE) 2015/282 de la Comisión, de 20 de febrero de 2015, por el que se modifican, con relación al estudio ampliado de toxicidad para la reproducción en una generación, los anexos VIII, IX y X del Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."
- "Reglamento (UE) 2015/326 de la Comisión, de 2 de marzo de 2015, por el que se modifica, con relación a los hidrocarburos aromáticos policíclicos y los ftalatos, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."
- "Real decreto 598/2015, de 3 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención , y otros Reales Decretos : el RD 485/97, el RD 665/97 y el RD 374/2001."
- "Real decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas."
- "Real decreto 899/2015, de 9 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención."
- "Real decreto 901/2015, de 9 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 843/2011, de 17 de junio, por el que se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención."
- "Orden ESS/2259/2015, de 22 de octubre, por la que se modifica la Orden TIN/2504/2010, de 20 de septiembre, por la que se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas."
- "Real decreto 1054/2015, de 20 de noviembre, por el que se aprueba el Plan Estatal de Protección Civil ante el Riesgo Radiológico."

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

- "Real decreto 1072/2015, de 27 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial."
- "Directiva (UE) 2017/164 de la Comisión, de 31 de enero de 2017, por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos de conformidad con la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifican las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE y 2009/161/UE de la Comisión."
- "Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan y por el que se establecen los requisitos técnicos para las instalaciones que desarrollen actividades que emitan gases fluorados (BOE 42, de 18 de febrero de 2017)."
- "Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10 (BOE 176, de 25 de julio de 2017)."
- "Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (BOE 272, de 09 de novembre de 2017)."
- "Orden TEC/1146/2018, de 22 de octubre, por la que se aprueba la instrucción técnica complementaria 04.7.06 "Control de gases tóxicos en la atmósfera de las actividades subterráneas" y se modifica la instrucción técnica complementaria 05.0.02 "Especificaciones para minas subterráneas de carbón y labores con riesgo de explosión. Contenidos límites de metano en la corriente de aire", del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera."
- "Resolución de 14 de noviembre de 2018, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 11 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio."
- "Orden PCI/1319/2018, de 7 de diciembre, por la que se modifica el Anexo II del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, en lo referente a la evaluación del ruido ambiental"
- "Reglamento (UE) 2020/171 de la Comisión de 6 de febrero de 2020 por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."
- "Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)."
- "Real Decreto 1154/2020, de 22 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo."
- "Real Decreto-ley 3/2021, de 2 de febrero, por el que se adoptan medidas para la reducción de la brecha de género y otras materias en los ámbitos de la Seguridad Social y económico."
- "Real Decreto 178/2021, de 23 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios."
- "Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural"

PLEC ESS

- "Real Decreto 286/2022, de 19 de abril, por el que se modifica la obligatoriedad del uso de mascarillas durante la situación de crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19."
- "Real Decreto 395/2022, de 24 de mayo, por el que se modifica el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo."
- "Real Decreto 430/2022, de 7 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 1802/2008, de 3 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, con la finalidad de adaptar sus disposiciones al Reglamento (CE) n.º 1907/2006."
- "Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes."

4.2. Condicions ambientals

- Ordre de 27 de juny de 1985, sobre inscripció d'empreses amb risc per amiant (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 05 d'agost de 1985).
- Ordre de 30 de juny de 1987, sobre registre de dades de control de l'ambient laboral i vigilància mèdica en empreses amb risc d'amiant (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 10 de juliol de 1987).
- "Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto (BOE de 6 de febrero de 1991)".
- "Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo (BOE de 24 de mayo de 1997)". Modificat per "Orden de 25 de marzo de 1998".
- "Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo (BOE de 24 de mayo de 1997)". Modificat per "Real Decreto 1124/2000 (BOE de 17 de junio de 2000)" i "Real Decreto 349/2003 (BOE de 5 de abril de 2003)".
- "Real decreto 212/2002, de 22 de febrero de 2002, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre (BOE de 1 de marzo de 2002)". Modificat per "Real Decreto 524/2006 (BOE de 4 de mayo de 2006)".
- "Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo (BOE de 18 de junio de 2003).
- "Ley ordinaria 37/2003 del Ruido de 17 de noviembre (BOE de 18 noviembre de2003)". Desenvolupada per "Real Decreto 1513/2005 (BOE de 17 de diciembre de 2005)" i "Real Decreto 1367/2007 (BOE de 23 de octubre 2007)".
- "Protección de los trabajadores ante los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo. Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido. (BOE 11 de marzo de 2006)".
- "Real decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas (BOE de 23 de octubre de 2007)".
- "Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera (BOE de 16 de noviembre de 2007)".

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

- "Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado."
- "Orden TES/1180/2020, de 4 de diciembre, por la que se adapta en función del progreso técnico el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo."
- "Real Decreto 427/2021, de 15 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo."
- "Orden TES/1287/2021, de 22 de noviembre, por la que se adapta en función del progreso técnico el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo."

4.3. Incendis

- Ordenances municipals.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 10 de març de 1995) i desenvolupada per Ordre MAB/62/2003 (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 24 de Febrer de 2003).
- "Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (BOE 139, de 12 de junio de 2017)."

4.4. Instal·lacions elèctriques

- "Orden de 18 de julio de 1978, por la que se aprueba la Norma Tecnológica NTE-IEE/1978, "Instalaciones de electricidad: alumbrado exterior" (BOE de 12 de agosto de 1978)".
- Resolució de 4 de novembre de 1988, per la qual s'estableix un certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 30 de novembre de 1988).
- "Ley 54/1997, de 27 de noviembre de 1997, del Sector Eléctrico (BOE de 28 de noviembre de 1997)". Complementada per "Real Decreto 1955/2000 (BOE de 27 de diciembre de 2000)".
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 12 de juny de 2001).
- "Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico (BOE de 21 de junio de 2001)".
- Decret 329/2001, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament del subministrament elèctric (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 18 de desembre de 2001).
- "Reglamento electrotécnico de baja tensión. R.D. 842/2002 de 2 de agosto (BOE de 18 de septiembre de 2002)".
- "Sentencia de 17 de febrero de 2004, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se anula el inciso 4.2.c.2 de la ITC-BT-03 anexa al Reglamento Electrónico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto".
- "Real decreto 223/2008, de 15 de febrero, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09 (BOE de 19 de marzo de 2008)".

- "Instrucciones Técnicas Complementarias del Reglamento electrotécnico de baja tensión: ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior e ITC-BT-33 Instalaciones provisionales y temporales de obras".

4.5. Equips i maquinària

- "Orden de 30 de julio de 1974, por la que se determinan las condiciones que deben reunir los aparatos elevadores de propulsión hidráulica y las normas para la aprobación de sus equipos impulsores (BOE de 9 de agosto de 1974)".
- "Reglamento de aparatos de elevación y su mantenimiento. R.D. 2291/1985 de 8 de noviembre (BOE de 11 de diciembre de 1985)". Derogat parcialment per "R.D. 1314/1997 (BOE de 30 de septiembre de 1997)".
- "Real Decreto 474/1988, de 30 de marzo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 84/528/CEE sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico (BOE de 20 de mayo de 1988)".
- "Resolución de 3 abril de 1997, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial por la que se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas (BOE de 23 de abril de 1997)".
- "Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización (BOE de 23 de abril de 1997)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección Individual. RD 773/1997 de 30 de mayo (BOE 12 de junio de 1997)".
- "Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo (BOE de 7 de agosto de 1997)". Modificat per "Real Decreto 2177/2004 (BOE de 13 de noviembre de 2004)".
- "Resolución de 10 de septiembre de 1998, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se autoriza la Instalación de ascensores con máquinas en foso (BOE de 25 septiembre de 1998)."
- "Real Decreto 1849/2000, de 10 de noviembre, del Reglamento de seguridad en las máquinas, por el que se derogan diferentes disposiciones en materia de normalización y homologación de productos industriales (BOE de 2 de diciembre de 2000."
- "Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura (BOE de 13 de noviembre de 2004)".
- "Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre de 2005, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas (BOE de 5 de noviembre de 2005)"."Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 31, de 5 de febrero de 2009).
- "Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las màquines (BOE 246, de 11 de octubre de 2008)."
- "Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 31, de 5 de febrero de 2009)."

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

- “Real Decreto 1388/2011, de 14 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva 2010/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de junio de 2010 sobre equipos a presión transportables y por la que se derogan las Directivas 76/767/CEE, 84/525/CEE, 84/526/CEE, 84/527/CEE y 1999/36/CE.”
- "Real Decreto 494/2012, de 9 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, para incluir los riesgos de aplicación de plaguicidas."
- "Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 8 de novembre (BOE 46, de 22 de febrero de 2013)."
- “Real decreto 709/2015, de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión (BOE 210, de 2 de septiembre de 2015).”
- “Real Decreto 203/2016, de 20 de mayo, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de ascensores y componentes de seguridad para ascensores (BOE 126, de 25 de mayo de 2016).”
- "Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan y por el que se establecen los requisitos técnicos para las instalaciones que desarrollen actividades que emitan gases fluorados."
- "Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10."
- "Orden FOM/606/2018, de 25 de mayo, sobre el contenido del informe anual para el transporte de mercancías peligrosas por carretera."
- "Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."
- Instruccions Tècniques Complementaries:

  “ITC – MIE – AEM2: Grúas torre desmontables para obras. RD 836/2003 de 27 de mayo de 2003 (BOE 17 de julio de 2003)”.

  “ITC – MIE – AEM3: Carretas automotrices de manutención. OM. 26 de mayo de 1989 (BOE 9 de junio de 1989)”.

  “ITC – MIE – AEM4: Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referentes a grúas móviles autopropulsadas. RD 837/2003 de 27 de mayo de 2003 (BOE 17 de julio de 2003)”.

  “Norma UNE-58921-IN Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP)”.

4.6. Equips de protecció individual

- “Comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual. R.D. 1407/1992 de 20 de noviembre (BOE 28 de diciembre de 1992)”. Modificat per “OM de 16 de mayo de 1994”, per “R.D. 159/1995 de 3 de febrero (BOE 8 de marzo de 1995)” i per la “Resolución de 27 de mayo de 2002 (BOE 4 de julio de 2002)”. Complementat per la “Resolución de 25 de abril de 1996 (BOE de 28 de mayo de 1996)”, “Resolución de 18 de marzo de 1998 (BOE de 22 de abril de 1998)”, “Resolución de 29 de abril de 1999 (BOE de 29 de junio de 1999)”, “Resolución de 28 de julio de 2000 (BOE de 8 de septiembre de 2000)” i “Resolución de 7 de septiembre de 2001 (BOE de 27 de septiembre de 2001)”.

PLEC ESS

- “Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero , por el que se modifica el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regula las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual (BOE de 8 de marzo de 1995) modificado por Orden de 20 de febrero de 1997 (BOE de 6 de marzo de 1997)”.
- “R.D. 773/1997 de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual”.
- “Decisión de la Comisión, de 16 de marzo de 2006, relativa a la publicación de las referencias de la norma EN 143:2000, Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado, de conformidad con la Directiva 89/686/CEE del Consejo (equipos de protección individual) [notificada con el número C(2006) 777]”.
- “Directiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de mayo de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos a presión (refundición).”
- "Decisión de Ejecución (UE) 2020/668 de la Comisión de 18 de mayo de 2020 relativa a las normas armonizadas para los equipos de protección individual elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo."
- "Real Decreto 1076/2021, de 7 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual."
- Normes Tècniques Reglamentàries.

4.7. Senyalització

- “Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. R.D. 485/1997 (BOE 23 de abril de 1997)”.
- “Orden de 31 de agosto de 1987 sobre Señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado (BOE de 18 de septiembre de 1987)”.
- Normes sobre senyalització d’obres en carreteres. “Instrucción 8.3. IC del MOPU”.

4.8. Diversos

- “Orden de 20 de junio de 1986 sobre Catalogación y Homologación de los explosivos, productos explosivos y sus accesorios (BOE de 1 de julio de 1986)”.
- “Orden de 16 de diciembre de 1987 por la que se establecen nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo y se dan instrucciones para su cumplimentación y tramitación (BOE de 29 de diciembre de 1987)”. Modificada per “Orden TAS/2926/2002 (BOE de 21 de noviembre de 2002)”.
- “Resolución de 1 de agosto de 2007, de la Dirección General de Trabajo, por la que se inscribe en el registro y publica el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción (BOE de 17 de agosto de 2007)”.
- Convenis col·lectius.
- “Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios (BOE 268 de 6 de noviembre de 2009).”
- "Orden TIN/1071/2010, de 27 de abril, sobre los requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura o de reanudación de actividades en los centros de Trabajo."
- “Directiva 2014/28/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014,

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización y control de explosivos con fines civiles (refundición).”

– "Real Decreto 130/2017, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Explosivos (BOE 54, de 4 de marzo de 2017)."

– "Real decreto 257/2018, de 4 de mayo, por el que se modifica el Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro."

5. CONDICIONS ECONÒMIQUES

5.1. Criteris d'aplicació

L' Art. 5, 4 del R.D. 1627 / 1997, de 24 d'octubre, manté per al sector de la construcció, la necessitat d'estimar l'aplicació de la Seguretat i Salut com un cost ‘‘afegit‘‘ a l'Estudi de Seguretat i Salut, i per conseqüent, incorporat al Projecte.

El pressupost per a l'aplicació i execució de l'estudi de Seguretat i Salut, haurà de quantificar el conjunt de ‘‘despeses‘‘ previstes, tant pel que es refereix a la suma total com a la valoració unitària d'elements, amb referència al quadre de preus sobre el que es calcula. Sols podran figurar partides alçades en els casos d'elements o operacions de difícil previsió.

Els amidaments, qualitats i valoració recollides en el pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut podran ser modificades o substituïdes per alternatives proposades pel Contractista en el seu Pla de Seguretat i Salut, prèvia justificació tècnica degudament motivada, sempre que això no suposi disminució de l'import total ni dels nivells de protecció continguts en l'Estudi de Seguretat i Salut. A aquests efectes, el pressupost del E.S.S. haurà d'anar incorporant al pressupost general de l'obra com un capítol més del mateix.

La tendència a integrar la Seguretat i Salut (pressupost de Seguretat i Salut = 0), es contempla en el mateix cos legal quan el legislador indica que, no s'inclouran en el pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut els costos exigits per la correcta execució professional dels treballs, conforme a les normes reglamentàries en vigor i els criteris tècnics generalment admesos, emanats dels organismes especialitzats. Aquest criteri es l'aplicat en el present E.S.S. en l'apartat relatiu a Medis Auxiliars d'Utilitat Preventiva (MAUP).

5.2. Certificació del pressupost del Pla de Seguretat i Salut

Si bé el Pressupost de Seguretat, amb criteris de ‘‘Seguretat Integrada‘‘ hauria d'estar inclòs en les partides del Projecte, de forma no segregable, per les obres de Construcció, es precisa l'establiment d'un criteri respecte a la certificació de les partides contemplades en el pressupost del Pla de Seguretat i Salut del Contractista per cada obra.

El pressupost de seguretat i salut s'abonarà d'acord amb el que indiqui el corresponent contracte d'obra.

5.3. Revisió de preus del Pla de Seguretat i Salut

Els preus aprovats pel Coordinador de Seguretat i Salut continguts en el Pla de Seguretat i Salut del Contractista, es mantindrà durant la totalitat de l'execució material de les obres.

Excepcionalment, quan el contracte s'hagi executat en un 20% i transcorregut com a mínim un any des de la seva adjudicació, podrà contemplar-se la possibilitat de revisió de preus del pressupost de Seguretat, mitjançant els índexs o fórmules de caràcter oficial que determini l'òrgan de contractació,

en els terminis contemplats en en la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes de Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives de el Parlament Europeu i de Consell 2014/23 / UE i 2014/24 / UE, de 26 de febrer de 2014.

5.4. Penalitzacions per incompliment en matèria de Seguretat

La reiteració d'incompliments en l'aplicació dels compromisos adquirits en el Pla de Seguretat i Salut, a criteri per unanimitat del Coordinador de Seguretat i Salut i dels restants components de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, per acció u omissió del personal propi i/o Subcontractistes i Treballadors Autònoms contractats per ell, duran aparellats conseqüentment per el Contractista, les següents Penalitzacions:

1.-	MOLT LLEU	:	3% del Benefici Industrial de l'obra contractada
2.-	LLEU	:	20% del Benefici Industrial de l'obra contractada
3.-	GREU	:	75% del Benefici Industrial de l'obra contractada
4.-	MOLT GREU	:	75% del Benefici Industrial de l'obra contractada
5.-	GRAVÍSSIM	:	Paralització dels treballadors +100% del Benefici Industrial de l'obra contractada + Pèrdua d'homologació com Contractista, per la mateixa Propietat, durant 2 anys.

6. CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS DE SEGURETAT

6.1. Previsions del Contractista a l'aplicació de les Tècniques de Seguretat

La Prevenció de la Sinistralitat Laboral, pretén aconseguir uns objectius concrets, en el nostre cas, detectar i corregir els riscos d'accidents laborals.

El Contractista Principal haurà de reflectir al seu Pla de Seguretat i Salut la manera concreta de desenvolupar les Tècniques de Seguretat i Salut i com les aplicarà en aquesta obra.

Tot seguit s'anomenen a títol orientatiu una sèrie de descripcions de les diferents Tècniques Analítiques i Operatives de Seguretat:

- **Tècniques analítiques de seguretat**

Les Tècniques Analítiques de Seguretat i Salut tenen com a objectiu exclusiu la detecció de riscos i la recerca de les causes.

Prèvies als accidents.-

- Inspeccions de seguretat.
- Anàlisi de treball.
- Anàlisi Estadística de la sinistralitat.
- Anàlisi del entorn de treball.

Posteriors als accidents.-

- Notificació d'accidents.
- Registre d'accidents
– Investigació Tècnica d'Accidents.

- **Tècniques operatives de seguretat.**

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

Les Tècniques Operatives de Seguretat i Salut pretenen eliminar les Causes i a través d'aquestes corregir el Risc

Segons que l'objectiu de l'acció correctora hagi d'operar sobre la conducta humana o sobre els factors perillosos mesurats, el Contractista haurà de demostrar al seu Pla de Seguretat i Salut i Higiene que té desenvolupat un sistema d'aplicació de Tècniques Operatives sobre

El Factor Tècnic:

- Sistemes de Seguretat
- Proteccions col·lectives i Resguards
- Manteniment Preventiu
- Proteccions Personals
- Normes
- Senyalització

El Factor Humà:

- Test de Selecció prelaboral del personal.
- Reconeixements Mèdics prelaborals.
- Formació
- Aprenentatge
- Propaganda
- Acció de grup
- Disciplina
- Incentius

6.2. Condicions Tècniques del Control de Qualitat de la Prevenció

El Contractista inclourà a les Empreses Subcontractades i treballadors Autònoms, lligats amb ell contractualment, en el desenvolupament del seu Pla de Seguretat i Salut; haurà d'incloure els documents tipus en el seu format real, així com els procediments de complimentació fets servir a la seva estructura empresarial, per a controlar la qualitat de la Prevenció de la Sinistralitat Laboral. Aportem al present Estudi de Seguretat, a títol de guia, l'enunciat dels més importants:

76. Programa implantat a l'empresa, de Qualitat Total o el reglamentari Pla d'Acció Preventiva.
77. Programa Bàsic de Formació Preventiva estandarditzat pel Contractista Principal
78. Formats documentals i procediments de complimentació, integrats a l'estructura de gestió empresarial, relatius al Control Administratiu de la Prevenció.
79. Comitè i/o Comissions vinculats a la Prevenció
80. Documents vinculants, actes i/o memoràndums.
81. Manuals i/o Procediments Segurs de Treball, d'ordre intern d'empresa
82. Control de Qualitat de Seguretat del Producte.

6.3. Condicions Tècniques dels Òrgans de l'Empresa Contractista competents en matèria de Seguretat i Salut

El comitè o les persones encarregades de la promoció, coordinació i vigilància de la Seguretat i Salut de l'obra seran almenys els mínims establerts per la normativa vigent pel cas concret de l'obra de referència, assenyalant-se específicament al Pla de Seguretat, la seva relació amb l'organigrama general de Seguretat i Salut de l'empresa adjudicatària de les obres.

El Contractista acreditarà l'existència d'un Servei Tècnic de Seguretat i Salut (propi o concertat) com a departament staff depenent de l'Alta Direcció de l'Empresa Contractista, dotat dels recursos, medis i qualificació necessària conforme al R.D. 39 /1997 "Reglamento de los Servicios de

Prevención". En tot cas el constructor comptarà amb l'ajut del Departament Tècnic de Seguretat i Salut de la Mútua d'Accidents de Treball amb la que tingui establerta pòlissa.

El Coordinador de Seguretat i Salut podrà vedar la participació en aquesta obra del Delegat Sindical de Prevenció que no reuneixi, al seu criteri, la capacitació tècnica preventiva pel correcte compliment de la seva important missió.

L'empresari Contractista com a màxim responsable de la Seguretat i Salut de la seva empresa, haurà de fixar els àmbits de competència funcional dels Delegats Sindicals de Prevenció en aquesta obra.

L'obra disposarà de Tècnic de Seguretat i Salut (propi o concertat) a temps parcial, que assessori als responsables tècnics (i conseqüentment de seguretat) de l'empresa constructora en matèria preventiva, així com una Brigada de reposició i manteniment de les proteccions de seguretat, amb indicació de la seva composició i temps de dedicació a aquestes funcions.

6.4. Obligacions de l'Empresa Contractista competent en matèria de Medicina del Treball

El Servei de Medicina del Treball integrat en el Servei de Prevenció, o en el seu cas, el Quadre Facultatiu competent, d'acord amb la reglamentació oficial, serà l'encarregat de vetllar per les condicions higièniques que haurà de reunir el centre de treball.

Respecte a les instal·lacions mèdiques a l'obra existiran almenys una farmaciola d'urgència, que estarà degudament assenyalada i contindrà allò disposat a la normativa vigent i es revisarà periòdicament el control d'existències.

Al Pla de Seguretat i Salut i Higiene el contractista principal desenvoluparà l'organigrama així com les funcions i competències de la seva estructura en Medicina Preventiva.

Tot el personal de l'obra (Propi, Subcontractat o Autònom), amb independència del termini de durada de les condicions particulars de la seva contractació, haurà d'haver passat un reconeixement mèdic d'ingrés i estar classificat d'acord amb les seves condicions psicofísiques.

Independentment del reconeixement d'ingrés, s'haurà de fer a tots els treballadors del Centre de Treball (propis i Subcontractats), segons ve assenyalat a la vigent reglamentació al respecte, com a mínim un reconeixement periòdic anual.

Paral·lelament l'equip mèdic del Servei de Prevenció de l'empresa (Propi, Mancomunat, o assistit per Mútua d'Accidents) haurà d'establir al Pla de Seguretat i Salut un programa d'actuació cronològica a les matèries de la seva competència:

- Higiene i Prevenció al treball.
- Medicina preventiva dels treballadors.
- Assistència Mèdica.
- Educació sanitària i preventiva dels treballadors.
- Participació en comitè de Seguretat i Salut.
- Organització i posta al dia del fitxer i arxiu de medicina d'Empresa.

6.5. Competències dels Col·laboradors Prevencionistes a l'obra

D'acord amb les necessitats de disposar d'un interlocutor alternatiu en absència del Cap d'Obra es nomenarà un Supervisor de Seguretat i Salut (equivalent a l'antic Vigilant de Seguretat), considerant-se en principi l'Encarregat General de l'obra, com a persona més adient per a complir-ho, en absència d'un altre treballador més qualificat en aquests treballs a criteri del Contractista. El seu nomenament es formalitzarà per escrit i es notificarà al Coordinador de

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

Seguretat.

S'anomenarà un Socorrista, preferiblement amb coneixements en Primers Auxilis, amb la missió de realitzar petites cures i organitzar l'evacuació dels accidentats als centres assistencials que correspongui que a més a més serà l'encarregat del control de la dotació de la farmaciola.

A efectes pràctics, i amb independència del Comitè de Seguretat i Salut, si la importància de l'obra ho aconsella, es constituirà a peu d'obra una ''Comissió Tècnica Interempresarial de Responsables de Seguretat'', integrat pels màxims Responsables Tècnics de les Empreses participants a cada fase d'obra, aquesta ''comissió'' es reunirà com a mínim mensualment, i serà presidida pel Cap d'Obra del Contractista, amb l'assessorament del seu Servei de Prevenció (propi o concertat).

6.6. Competències de Formació en Seguretat a l'obra

El Contractista haurà d'establir al Pla de Seguretat i Salut un programa d'actuació que reflecteixi un sistema d'entrenament inicial bàsic de tots els treballadors nous. El mateix criteri es seguirà si són traslladats a un nou lloc de treball, o ingressin com a operadors de màquines, vehicles o aparells d'elevació.

S'efectuarà entre el personal la formació adequada per assegurar el correcte ús dels medis posats al seu abast per millorar el seu rendiment, qualitat i seguretat del seu treball.

7. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES DE SEGURETAT DELS EQUIPS, MÀQUINES I/O MÀQUINES-FERRAMENTES

7.1. Definició i característiques dels Equips, Màquines i/o Màquines-Ferramentes

- **Definició**

És un conjunt de peces o òrgans units entre si, dels quals un al menys és mòbil i, en el seu cas, d'òrgans d'accionament, circuits de comandament i de potència, etc., associats de forma solidària per a una aplicació determinada, en particular destinada a la transformació, tractament, desplaçament i accionament d'un material.

El terme equip i/o màquina també cobreix:

– Un conjunt de màquines que estiguin disposades i siguin accionades per a funcionar solidàriament.
– Un mateix equip intercanviable, que modifiqui la funció d'una màquina, que es comercialitza en condicions que permetin al propi operador, acoblar a una màquina, a una sèrie d'elles o a un tractor, sempre que aquest equip no sigui una peça de recanvi o una ferramenta.

Quan l'equip, màquina i/o màquina ferramenta disposi de components de seguretat que es comercialitzin per separat per a garantir una funció de seguretat en el seu ús normal, aquests adquireixen als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut la consideració de Mitjà Auxiliar d'Utilitat Preventiva (MAUP).

- **Característiques**

Els equips de treball i màquines aniran acompanyats d'unes instruccions d'utilització, esteses pel fabricant o importador, en les quals figuraran les especificacions de manutenció, instal·lació i utilització, així con les normes de seguretat i qualsevol altra instrucció que de forma especifica siguin exigides en les corresponents Instruccions Tècniques Complementàries (ITC), les quals inclouran els plànols i esquemes necessaris per al manteniment i verificació tècnica, estant ajustats a les normes

UNE que li siguin d'aplicació. Portaran a més a més, una placa de material durador i fixada amb solidesa en lloc ben visible, en la qual figuraran, com a mínim, les següents dades:

– Nom del fabricant.
– Any de fabricació, importació i/o subministrament.
– Tipus i número de fabricació.
– Potència en Kw.
– Contrasenya d'homologació CE i certificat de seguretat d'ús d'entitat acreditada, si procedeix.

7.2. Condicions d'elecció, utilització, emmagatzematge i manteniment dels Equips, Màquines i/o Màquines-Ferramentes

- **Elecció d'un Equip**

Els Equips, Màquines i/o Màquines Ferramentes hauran de seleccionar-se en base a uns criteris de garanties de Seguretat per als seus operadors i respecte al seu Medi Ambient de Treball.

- **Condicions d'utilització dels Equips, Màquines i/o Màquines ferramentes**

Són les contemplades en l'Annex II del R.D. 1215, de 18 de juliol sobre ''Disposicions mínimes de Seguretat i Salut per a la utilització pels treballadors dels Equips de treball'':

- **Emmagatzematge i manteniment**

– Se seguiran escrupolosament les recomanacions d'emmagatzematge i esment, fixats pel fabricant i contingudes en la seva ''Guia de manteniment preventiu''.
– Es reemplaçaran els elements, es netejaran, engreixaran, pintaran, ajustaran i es col·locaran en el lloc assignat, seguint les instruccions del fabricant.
– S'emmagatzemaran en compartiments amplis i secs, amb temperatures compreses entre 15 i 25ºC.
– L'emmagatzematge, control d'estat d'utilització i els lliuraments d'Equips estaran documentades i custodiades, amb justificant de recepció de conformitat, lliurament i rebut, per un responsable tècnic, delegat per l'usuari.

7.3. Normativa aplicable

- Directives comunitàries relatives a la seguretat de les màquines, transposicions i dates d'entrada en vigor

Sobre comercialització i/o posada en servei en la Unió Europea

Directiva fonamental.

– Directiva 2006/42/CE de Parlament Europeu i de Consell, de 17 de maig de 2006, relativa a les màquines i per la qual es modifica la Directiva 95/16 / CE (refosa)).

Entrada en vigor del "Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas."

Excepcions:

– Carretons automotors de manutenció: l'1/7/95, amb període transitori fins l'1/1/96.
– Màquines per a elevació o desplaçament de persones: el 9/2/95, amb període transitori fins

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

l'1/1/97.

- Components de seguretat (inclou ROPS i FOPS, vegeu la Comunicació de la Comissió 94/C253/03 -D.O.C.E. ISP C253, de 10/9/94): el 9/2/95, amb període transitori fins l'1/1/97.
- Marcat: el 9/2/95, amb període transitori fins l'1/1/97.

Altres Directives.

- Directiva del Consell 73/23/CEE, de 19/2/73, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre el material elèctric destinat a utilitzar-se amb determinats límits de tensió (D.O.C.E. Núm. L 77, de 26/3/73), modificada per la Directiva del Consell 93/68/CEE.

  Transposada pel Reial Decret 7/1988, de 8 de gener (B.O.E. de 14/1/88), modificat pel Reial Decret 154/1995 de 3 de febrer (B.O.E. de 3/3/95).

  Entrada en vigor del R.D. 7/1988: l'1/12/88.

  Entrada en vigor del R.D. 154/1995: el 4/3/95, amb període transitori fins l'1/1/97.

  A aquest respecte veure també la Resolució d'11/6/98 de la Direcció General de Tecnologia i Seguretat Industrial (B.O.E. de 13/7/98).
- Directiva 2014/29/UE d'Parlament Europeu i de Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre l'harmonització de les legislacions dels Estats membres en matèria de comercialització dels recipients a pressió simples.
- Directiva 2014/30/UE d'Parlament Europeu i de Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre l'harmonització de les legislacions dels Estats membres en matèria de compatibilitat electromagnètica (refosa).
- Directiva 2014/34/UE d'Parlament Europeu i de Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre l'harmonització de les legislacions dels Estats membres en matèria d'aparells i sistemes de protecció per a ús en atmosferes potencialment explosives (refosa).
- Directiva 2014/68/UE d'Parlament Europeu i de Consell, de 15 de maig de 2014, relativa a l'harmonització de les legislacions dels Estats membres sobre la comercialització d'equips a pressió.
- Reglament (UE) 2016/426 de el Parlament Europeu i de Consell, de 9 de març de 2016, sobre els aparells que cremen combustibles gasosos i pel qual es deroga la Directiva 2009/142 / CE.
- Onze Directives, amb les seves corresponents modificacions i adaptacions al progrés tècnic, relatives a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre determinació de l'emissió sonora de màquines i materials utilitzats en les obres de construcció.

  Transposades pel Reial Decret 212/2002, de 22 de febrer (B.O.E. d'1/3/02); Ordre Ministerial de 18/7/1991 (B.O.E. de 26/7/91), Reial Decret 71/1992, de 31 de gener (B.O.E. de 6/2/92) i Ordre Ministerial de 29/3/1996 (B.O.E. de 12/4/96).

  Entrada en vigor: En funció de cada directiva.

Sobre utilització de màquines i equips per al treball:

- Directiva 2009/104/CE de Parlament Europeu i de Consell, de 16 de setembre de 2009, relativa a les disposicions mínimes de seguretat i de salut per a la utilització pels treballadors en el treball dels equips de treball (segona Directiva específica conformement a l'article 16, apartat 1, de la Directiva 89/391/ CEE).

- Normativa d'aplicació restringida

- Reial Decret 1849/2000, de 10 de Novembre, pel qual es deroguen diferents disposicions en matèria de normalització i homologació de productes industrials (B.O.E. de 2/12/2000), i Ordre Ministerial de 8/4/1991, per la qual s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària MSG-SM-1 del Reglament de Seguretat de les Màquines, referent a màquines, elements de màquines o sistemes de protecció, usats (B.O.E. d'11/5/91).
- Ordre Ministerial, de 26/5/1989, per la qual s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-3 del Reglament d'Aparells d'Elevació i Manutenció referent a Carretons automotors de manutenció (B.O.E. de 9/6/89).
- Reial Decret 836/2003, de 27 de juny, per la qual s'aprova la nova Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-2 del Reglament d'Aparells d'elevació i Manutenció, referent a Grues Torre desmuntables per a obres (B.O.E. de 17/7/03).
- Reial Decret 837/2003, de 27 de juny, pel qual s'aprova el nou text modificat i refós de la Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-4 del Reglament d'Aparells d'elevació i Manutenció, referent a Grues mòbils autopropulsades usades (B.O.E. de 17/7/03).
- Reial Decret 1849/2000, de 10 de novembre, pel qual es deroguen diferents disposicions en matèria de normalització i homologació de productes industrials (B.O.E. de 2/12/00).
- Ordre Ministerial, de 9/3/1971, per la qual s'aprova l'Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball (B.O.E. de 16/3/71; B.O.E. de 17/3/71 i B.O.E. de 6/4/71). Anul·lada parcialment per R.D 614/2001 de 8 de juny. BOE de 21 de juny de 2001.

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Emplaçament: Avda dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

PRESSUPOST

OBRA 01 2025
CAPÍTOL 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 1)	15,75	5,000	78,75
2	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 2)	19,43	5,000	97,15
3	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 3)	5,25	20,000	105,00
4	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC (P - 4)	3,68	20,000	73,60
5	P147Q-65M3	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (P - 20)	14,20	5,000	71,00
6	P147L-EQDB	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i mànega llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407, UNE-EN 420 (P - 19)	12,75	10,000	127,50
7	P1486-EQF1	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1, UNE-EN 348 (P - 23)	22,79	5,000	113,95
8	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (P - 18)	3,57	20,000	71,40
9	H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 5)	12,00	20,000	240,00
10	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (P - 21)	9,16	20,000	183,20
11	P147H-65NO	u	Faixa de protecció dorslumbar (P - 17)	29,32	5,000	146,60
12	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 22)	20,06	10,000	200,60
13	P148A-65NW	u	Parell de maniguets amb protecció per a espatlla, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1, UNE-EN 348 (P - 24)	24,54	4,000	98,16
14	P1519-EQFC	m2	Protecció de projecció de partícules incandescents amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm d'i amb el desmuntatge inclòs (P - 25)	11,43	5,000	57,15

TOTAL CAPÍTOL 01.01 1.664,06

OBRA 01 2025
CAPÍTOL 03 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 6)	5,88	25,000	147,00
2	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm,	29,40	2,000	58,80

PRESSUPOST

amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 11)

TOTAL CAPÍTOL 01.03 205,80

OBRA 01 2025
CAPÍTOL 04 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 8)	25,73	36,000	926,28
2	HBA1UAC1	m	Col·locació i posterior retirada de cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc, i ample de 10 cm (P - 9)	0,89	100,000	89,00
3	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 10)	18,90	10,000	189,00
4	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 12)	1,26	5,000	6,30
5	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 13)	47,25	8,000	378,00
6	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 14)	105,00	6,000	630,00
7	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 15)	210,00	6,000	1.260,00
8	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 16)	189,00	6,000	1.134,00

TOTAL CAPÍTOL 01.04 4.612,58

OBRA 01 2025
CAPÍTOL 05 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16F3000	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius (P - 7)	57,75	10,000	577,50

TOTAL CAPÍTOL 01.05 577,50

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : CAPÍTOL			Import
CAPÍTOL	01.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	1.664,06
CAPÍTOL	01.03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	205,80
CAPÍTOL	01.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	4.612,58
CAPÍTOL	01.05	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL	577,50
OBRA	**01**	**2025**	**7.059,94**
		7.059,94	

NIVELL 1 : OBRA			Import
OBRA	01	2025	7.059,94
			7.059,94

euros

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluis
Visat V/W.25.3166
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
16/09/2025

16.INSTAL.LACIONS

12. NECRÒPSIES I MORGUE

11. ANATOMIA PAT

REFRIGERADORS

AUTÒPSIES

LABORATORI

ESTAR PERS.

SALA TREBALL

RECEPCIÓ ADMINISTRA

VEST.

SANIT.

DUTXA

MAG. ESTRIS

NETEJA BRUT

MAG.

NET MAT.

PROC MOSTRES BRUT

MAGATZEM GENERAL

DIPÒSIT SANG

MOLL DE CÀRREGA DESCÀRREGA

CONTENIDOR METALL

CONTENIDOR FUSTA

CASETA OBRA

VESTUARI OBRA

WC QUIMIC

PATI SERVEIS PO

16. MAGATZEM GENERAL

ZONA DE RECEPCIÓ I SECRETARIA

ZONA DE TREBALL

DESP CAP COMPRES

OFFICE

21.20

ÀCIDS DIÀLISI

MAGATZEM

MAT. INFLAMABLE

SOLUCIONS DE GRAN VOLUM

MATERIAL SANITARI

kardex

kardex

MAGATZEM DE MEDICAMENTS I SALA DE PREPARACIÓ DE UNIDOSIS

RECEPCIÓ, REDISTRIBUCIÓ I DEVOLUCIÓ

OFFICE

ZONA ADMINIST. I ARXIU

DESP CAP DE SERVEI

DESP TÈCNIC

S. TREBALL CENTRE D'INFO MEDIC

FARMACOTÈCNIA

MAGATZEM CARROS

9. SERVEI DE FARMACIA HOSPITALARIA

RESIDUS CARTRO

NETEJA

MAG.MEDICAM. I MATERIAL AMBULATORI

WC PERS

DISP. AMBUL.

DESP.

CITOST.

PARENT.

RESIDUS 1 I 2

MAGATZEM RESIDUS DE GRAN VOLUM

RESIDUS 3 I 4

TRAFO 3

E.T

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE CATALUNYA

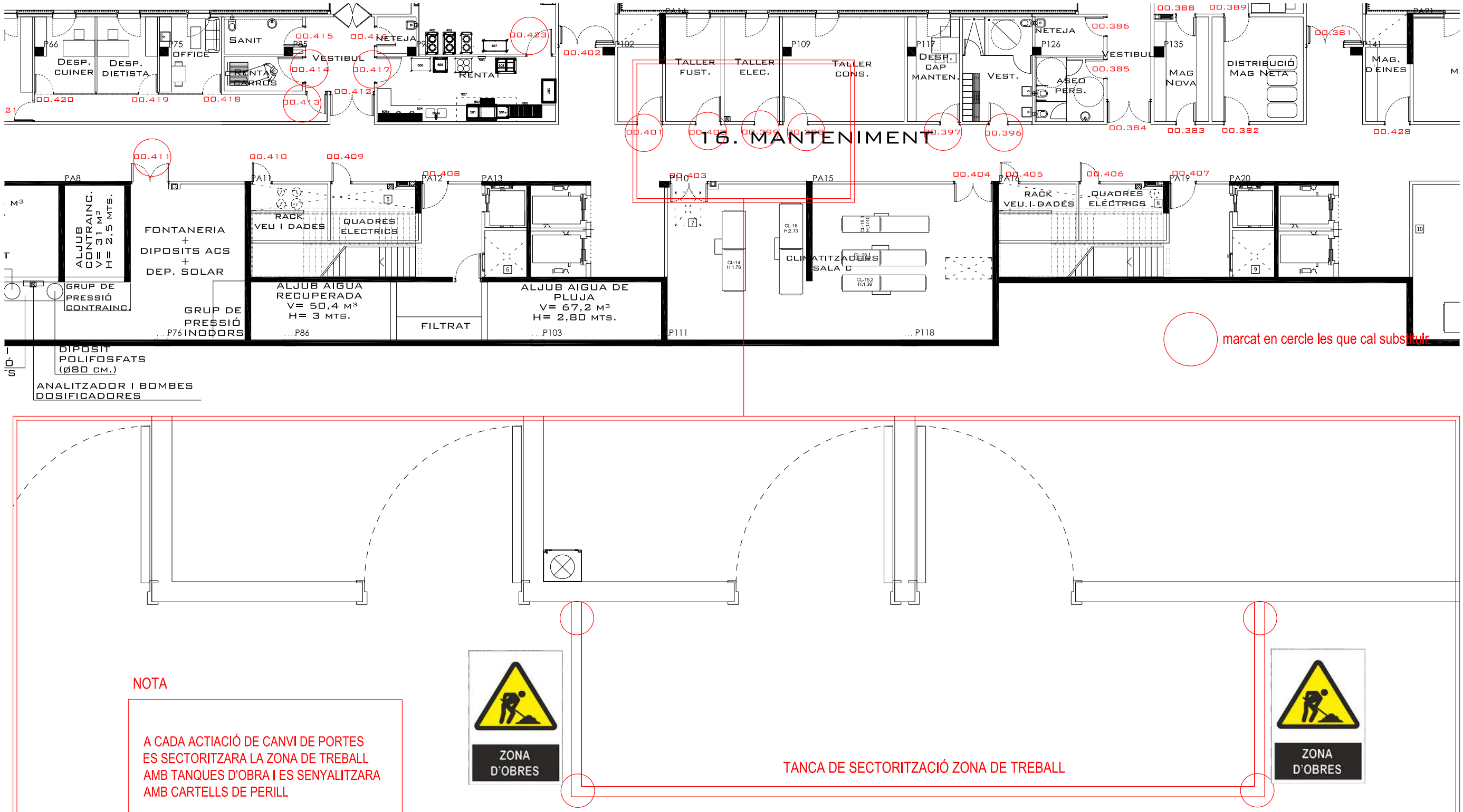
Visat V/W.25.3166
16/09/2025

Emplaçament:
Av. Lluís Pasteur Catalans 66
OLOT

16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17492828.A PAEL LOPEZ DE ROZAS LLUIS

114 de 116

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TECNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: ESS REPARACIO DE PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200 — ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA 00. ZONA A — IMPLANTACIÓ OBRA- PATI SERVEIS	DATA: FEBRER 2024 — NOM FITXER: PLANTA 0 P-PORTES	CAPÍTOL: 1 — FULL...1.....DE...2...



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV EFCB61FAAD6C9EE1E4D6836616506498
COL·LEGI DEL ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
Visat V/W.25.3166 16/09/2025
Emplaçament: Av. Dels Països Catalans 66 OLOT
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17438828.A PAEL LOPEZ DE ROZAS LLUIS
115 de 116

CatSalut	infraestructures.cat	CONSULTOR / ARQUITECTE TECNIC: LLUIS PAEZ LOPEZ DE ROZAS	TÍTOL DEL PROJECTE: ESS REPARACIO DE PORTES INTERIORS AL HOSPITAL D'OLOT	CLAU: S169-HOG-07396	ESCALES: A1 1/100, A3 1/200; ORIGINALS / GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: A CADA ACTUACIÓ SENYALITZACIO ZONA D'OBRES	DATA: FEBRER 2024; NOM FITXER: PLANTA 0 P-PORTES; CAPÍTOL: 1; FULL...2.....DE...2...

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT

En aquest cas el programa de control de qualitat es basarà en controlar els certificats de tots els materials utilitzats per les portes:

- Fulles de fusta
- Revestiment HPL
- Farratges i mecanismes NOUS

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: EFCB81FAAD6C9EE1E4D683661650649B
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA
16/09/2025 16:32:40
Col·legiat: 17.00828.4 PAEZ LOPEZ DE ROZAS, Lluís
Emplaçament: Avda. dels Països Catalans 86 OLOT
Visat V/W.25.3166
16/09/2025