

**DOCUMENTACIÓ TÈCNICA
MEMÒRIA
INSTAL·LACIÓ D'UN ENVÀ MÒBIL A LA 1a PLANTA
DE L'EDIFICI CONSISTORIAL**

Plaça del Vi, 1

17004 GIRONA

INSTAL·LACIÓ D'UN ENVÀ MÒBIL A LA 1A PLANTA DE L'ESDIFICI CONSISTORIAL

I Memòria

MG	Dades generals
MG1	Identificació del document tècnic
	Títol de la memòria tècnica
	Objecte de la memòria tècnica
	Emplaçament
MG2	Agents de la memòria tècnica
MG3	Relació de documents complementaris
MD	Memòria descriptiva
MT1	Descripció dels treballs
MT2	Memòria tècnica dels subsistemes per la instal·lació de l'envà mòbil
MT3	Pressupost
MA	Annexos a la memòria
MA1	Estudi de gestió de residus
MA2	Estudi de seguretat i salut
MA3	Certificat d'eficiència energètica
MA4	Estudi geotècnic
MA5	Pla de control de qualitat

II Amidaments i pressupost

III Normativa tècnica

IV Plec de condicions tècniques particulars

V Documentació gràfica

VI Pla de treball i altres informacions relacionades amb l'aprovació i la licitació de la memòria tècnica

I Memòria

MG DADES GENERALS

MG 1 Identificació del document tècnic

Memòria tècnica

El present document tècnic té per objecte la definició dels treballs de paleta, electricista, fuster, guixaire, pintor necessaris per a la instal·lació d'un envà mòbil a la primera planta de l'edifici consistorial.

El document tècnic es redacta en proporció a la senzillesa del treballs a fer a l'ampara de la normativa sectorial i a les normes de contractació

Objecte de la memòria tècnica

L'objecte de la memòria tècnica és el documentar cada un dels treballs necessaris per a la instal·lació d'un envà divisor i mòbil per a poder flexibilitzar l'ús de dos espais que han de formar part de la mateixa oficina d'acord amb la petició efectuada des de la Secretaria General de l'Ajuntament.

L'actuació és dins de l'envolvent de l'edifici essent un conjunt de treballs que tenen la consideració de meres instal·lacions complementàries.

Als efectes de disposar de nou l'oficina, el més aviat millor i en el benentès que el termini de fabricació de l'envà mòbil és prolonga més enllà del termini d'execució dels treballs de preparació, es proposa fer els treballs en dues fases.

La primera fase consisteix en l'adequació de l'espai per col·locar l'envà mòbil. Un cop acabats els treballs de la fase, l'oficina entrarà immediatament en servei mitjançant una recepció parcial.

La segona fase correspon a la col·locació de l'envà divisor i acabada la fase anterior, el muntatge és senzill i curt el termini per fer-ho.

Un cop acabada aquesta segona fase s'emetrà l'acta de recepció total dels treballs efectuats.

Veure el pla de treball previst en l'apartat IV del present document.

Emplaçament

Direcció	Plaça del Vi, número 1 - Barri Vell
Municipi	17004 Girona

MG 2 Agents de la memòria tècnica

Els agents de la memòria tècnica són els següents:

Promotor

Ajuntament de Girona	CIF	P1708500B
Domicili	Girona	
Direcció	Plaça del Vi	Núm. 4
Municipi	Girona	Codi postal 17004

Redactor i responsable de la memòria tècnica

Joaquim Roura Poch

NIF

40300980N

Arquitecte municipal

Redactor de l'estudi bàsic de seguretat i salut

Joaquim Roura Poch

NIF

40300980N

Arquitecte municipal

MG 3 Relació de documents complementaris

Els documents complementaris que formen part d'aquesta memòria tècnica són els següents:

1. Estudi de seguretat i salut
2. Residus generats per l'enderroc
3. Control de qualitat

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1 Descripció dels treballs

Els treballs d'adequació de l'espai per la instal·lació de l'envà mòbil es detallen en els amidaments i pressupost de la documentació tècnica, veure ANNEX II, agrupats en els capítols següents:

1. Treballs previs i complementaris
2. Enderrocs
3. Estructures
4. Tancament i divisòries
5. Revestiments
6. Paviments
7. Fusteria interior
8. Instal·lacions
9. Ajudes industrials
10. Control de qualitat
11. Seguretat i salut
12. Gestió de residus

Els treballs de la primera fase consisteixen en un conjunt d'actuacions tals com la retirada i protecció dels elements mobles del recinte de la intervenció, l'enderroc del paviment fins trobar l'embigat metàl·lic, la ubicació de les riostres pel repartiment del pes puntual provocat pel pòrtic metàl·lic a on s'ha de penjar l'envà mòbil, l'enderroc dels envans que dificulten un major aprofitament del conjunt, l'enderroc de l'envà separador, la formació del pòrtic metàl·lic, la formació del nou envà separador i divisor de pladur, la nova ubicació de les noves portes d'entrada a cada una de les dependències, la reparació dels revestiments i paviments, en la instal·lació de la nova xarxa de baixa tensió.

Els treballs de la segona fase consisteixen en el subministrament i col·locació de l'envà mòbil fabricat a taller.

MT MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MT 1 Seqüència ordenada dels treballs

La seqüència ordenada dels treballs a fer és la següent:

1. Treballs previs i complementaris.

Retirada de mobiliari, d'altres elements mobles, aparells d'aire condicionat i protecció dels elements fixes que han de permànyexer en el recinte.

2. Enderrocs

Enderrocs d'envans ceràmics, retirada de fusteria, portes, finestres, enderroc i sanejament del sostre horitzontal per la formació de l'arrisotrament de bigues metàl·liques, formació de forat a paret de càrrega per a rebre el pòrtic metàl·lic.

3. Estructures

Arriostrament mitjançant perfils lamintas d'acer, formació de pilar i jàssera metàl·lica per la substentació de l'envà mòbil.

4. Tancament i divisòries

Formació d'envans de cartró guix.

5. Revestiments

Acabats, repassos de guix i pintura

6. Paviments

Acabats, repassos i substitució de paviments.

7. Fusteria interior

Col·locació de portes. Instal·lació de l'envà mòbil.

8. Instal·lacions

Nova distribució de baixa tensió d'acord a la ubicació dels llocs de treball.

9. Ajudes industrials

Treballs corresponents a la formació de rases i altres ajudes de paleta.

10. Control de qualitat

Treballs per la presentació dels documents tècnics dels materials.

11. Seguretat i salut

Treballs, material i formació corresponent al compliment de l'EBSiS.

12. Gestió de residus

Treballs corresponents a la càrrega i transport de residus a centre de gestió de residus.

El detall, els materials i les unitats dels capítols de les actuacions a fer estan definits en cada una de les partides de l'estat d'amidaments.

MT 2 Memòria tècnica dels subsistemes constructius

MT 2.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Descripció

La instal·lació elèctrica de baixa tensió es farà d'acord amb el Reglament electrotècnic de baixa tensió i les instruccions tècniques complementaries, REBT, aprovat pel Decret 842/2002, de 2 d'agost.

Segons la ITC-28, l'edifici consistorial és un local de pública concurrència. La consideració de pública concurrència determina que la prescripció de la instal·lació elèctrica i la posta en servei s'ha de fer amb els criteris normatius de la ITC-28.

Previsió de càrregues

No es preveu modificar la càrrega elèctric existent. D'acord el contingut de la ITC-10 del REBT es dissenya la instal·lació tenint en compte la següent relació de receptors de força, enllumenat i altres usos amb indicació de la seva potència elèctrica equivalent a l'existent.

Quadre general i línia d'alimentació al sub-quadre

No es modifica el quadre general i línia d'alimentació al sub-quadre elèctric. El quadre compleix amb les prescripcions que marca la ITC BT 17.

Distribució elèctrica

Les línies conductores que alimenten els receptors elèctrics són amb conductor de 750 V d'aïllament situat a l'interior de tub flexible no metàl·lic encastat en les parets, en el fals sostre, en una canal habilitada o bé a l'interior de tub rígid muntat en superfície.

Les conduccions fetes mitjançant tub compleixen les recomanacions de la instrucció ITC-BT 21.

Totes les derivacions i connexions es fan dins d'una caixa de derivació.

Els conductors instal·lats són del tipus lliure d'halògens i d'opacitat reduïda.

Els circuits instal·lats han de disposar de conductor de protecció de coure de la mateixa secció que la fase i es connectarà a la xarxa de terra, per establir la corresponent protecció davant dels contactes indirectes.

II·luminació

Per a fer front al requeriments de la il·luminació es prescriuen lluminàries amb les característiques següents:

Potència: 34 W

Temperatura de color: 4000 K

Il·luminància: 4100 lm

Mides: 596 x 596 mm

II·luminació d'emergència

La consideració de local de pública concurrència, tal i com determina la ITC BT 28, requereix d'enllumenat d'emergència.

L'enllumenat d'emergència es col·loca sobre totes les portes del local i sobre el quadre elèctric. També es col·locarà una llum d'emergència complementària en la zona de treball, per tal de complir la il·luminació mínima d'aquest espai.

Els equips d'il·luminació d'emergència seran de tecnologia led i per sobre dels 200 lum.

MT 4 Pressupost

Obtenció de preus: Els preus aplicats en als amidaments de les unitats de la present documentació tècnica són preus de mercat procedents de la base de dades de preus aplicable a la construcció del BEDEC-ITEC.

RESUM DEL PRESSUPOST

TREBALLS PREVIS I COMPLEMENTARIS	1.560,69€
ENDERROCS	1.380,16€
ESTRUCTURES	1.051,85€
TANCAMENT I DIVISORIES	4.168,52€
REVESTIMENTS	1.492,70€
PAVIMENTS	210,24€
FUSTERIA INTERIOR-INSTAL·LACIÓ DE L'ENVÀ MÒBIL	11.479,03€
INSTAL·LACIONS	2.353,68€
AJUDES INDUSTRIALS	350,00€
CONTROL DE QUALITAT	451,35€
SEGURETAT I SALUT	480,00€
GESTIÓ DE RESIDUS	3.945,52€

PEM	28.923,74€
-----	------------

DG	13 %	3.760,09€
BI	6 %	1.735,42€

TOTAL	34.419,25€
-------	------------

IVA	21 %	7.228,04€
TOTAL		41.647,29€

El pressupost dels treballs és de 34.419,25€ més 7.228,04€ en concepte d'IVA, aplicat al 21%.

Import total, IVA inclòs, 41.647,29€.

MA ANNEXOS A LA MEMÒRIA

MA 1 Estudi de gestió de residus

Aquest document, que és un Estudi de Gestió de Residus, permet donar compliment al Real decret 210/2018, d'aprovació del programa de prevenció i gestió de residus de Catalunya (PRECAT), al Real decret 105/2008, regulador de la producció i gestió de residus de construcció, d'àmbit estatal i al decret de la Generalitat 21/2006, d'Ecoeficiència.

El volum de la runa resultant de l'enderroc s'ha obtingut mitjançant l'amidament de cada una de les partides que conformen el pressupost d'enderroc.

Veure l'amidament efectuat.

Els materials procedents de l'enderroc i de la pròpia instal·lació es dipositaran en un centre de reciclatge de residus homologat dels que s'indica seguidament.

1. AVALUACIÓ DELS RESIDUS. VOLUM I CARACTERÍSTIQUES.

Els residus procedents de l'enderroc del murs i voltes de sustentació del pari oest de la casa Pastors són bàsicament runes formades per:

- a) una part de pedra calcària pedres calcàries de mida irregular agafades amb morter de calç
- b) una part de material ceràmic
- c) una part de terres
- d) una part d'altres materials com per exemple ferros

2. GESTIÓ DELS RESIDUS

ABOCADORS

CODI	ADREÇA FÍSICA	ADREÇA CORREU	TELÈFONS	MATERIALS
E-675.99	Cantera El Castellot GIRONA 17004	Pont Major GIRONA 17004	972 214 550	T15 Deposició en dipòsit de terres i runes.
E-642.99	Pedrera de Sant Julià SANT JULIÀ DE RAMIS 17481	SANT JULIÀ DE RAMIS 17481	972 145 112	T15 Deposició en dipòsit de terres i runes.

La quantitat i tipologia de residus es troba en els amidaments i el preu de la gestió completa en el pressupost del capítol GESTIÓ DE RESIDUS d'import de PEM 3.945,52€.

MA 2 Estudi de seguretat i salut

MA 2.1 Dades generals

Tipus de treball

Instal·lació d'un envà mòbil a l'interior d'unes oficines d'un edifici existent

Emplaçament

Ajuntament de Girona, plaça del Vi, número 1. 17004 GIRONA

Superfície

31,50 m²

Promotor

Ajuntament de Girona

Arquitecte autor de la memòria tècnica

Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal

Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal

MA 2.2 Dades tècniques de l'emplaçament

Característiques del terreny

Sòl urbà consolidat

Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn

Barri Vell. Edifici administratiu

Instal·lacions de serveis públics

Tots els serveis, sòl urbà consolidat.

Ubicació de vials i amplada de voreres

Totalment urbanitzat

COMPLIMENT DEL RD 1627/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

1. INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsible treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'article 7è, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel coordinador de seguretat i salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la direcció facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sots - contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots - contractistes (art. 11è).

2. PRINCIPIIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- 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 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 posada en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors
- e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- f) La recollida dels materials perillosos utilitzats
- g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- h) L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- i) La cooperació entre els contractistes, sots - contractistes i treballadors autònoms

- j) Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

- 2.1 L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:
 - a) Evitar riscos
 - b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar
 - c) Combatre els riscos a l'origen
 - d) Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut
 - e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica
 - f) Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
 - g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
 - h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
 - i) Donar les degudes instruccions als treballadors
- 2.2 L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.
- 2.3 L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic
- 2.4 L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures
- 2.5 Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

3. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

Cal tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, cal adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors, de reparació de manteniment i altres.

3.1 MITJANS I MAQUINARIA

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues

- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

3.2 TREBALLS PREVIS

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas i altres)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3 ENDERROCS

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas i altres)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes

3.4 MOVIMENTS DE TERRES I EXCAVACIONS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas i altres)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar

3.5 INSTAL·LACIONS

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas i altres)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre- esforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes

RELACIÓ NO EXHAUSTIVA DELS TREBALLS QUE IMPLIQUEN RISCOS ESPECIALS (Annex II del RD 1627/1997)

- 1 Treballs amb riscos especialment greus de col·lapse, 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 quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
- 3 Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- 4 Treballs en 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 terres subterranis
- 7 Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- 8 Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- 9 Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- 10 Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

Com a criteri general seran preferents les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors, de reparació, de manteniment i altres.

4.1 MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- Els elements de les instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxes en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes

4.2 MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules

- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

4.3 MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

5 PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent. S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis i demés per garantir el ràpid trasllat de les possibles persones accidentades.

EL PRESENT ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT CONSTA DE:

MEMÒRIA

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

PRESCIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

ES SUBSCRIU EN PROVA DE CONFORMITAT PER L'ARQUITECTE-DIRECTOR AMB LA SIGNATURA DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal

MA 2.4 Plec de condicions tècniques de l'EBSi

II PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

1 DISPOSICIONS ESPECÍFIQUES DE SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA PRINCIPAL EN MATÈRIA DE SEGURETAT I HIGIENE :

DRET A LA PROTECCIÓ DAVANT DELS RISCOS LABORALS

1. Els treballadors tenen dret a una protecció eficaç en matèria de seguretat i salut en el treball. Aquest dret suposa que l'empresari contreu un deute correlatiu de protecció dels treballadors davant dels riscos laborals. Aquest deute de protecció també constitueix un deute de les administracions públiques respecte del personal al seu servei. Els drets d'informació, consulta i participació, de formació en matèria preventiva, de paralització de l'activitat en cas de risc greu i imminent i de vigilància del seu estat de salut, en els termes previstos en la Llei de prevenció de riscos laborals, formen part del dret dels treballadors a una protecció eficaç en matèria de seguretat i salut en el treball.
2. En compliment del deute de protecció, l'empresari ha de garantir la seguretat i la salut dels treballadors al seu servei en tots els aspectes relacionats amb la feina. Amb aquest efecte, dins l'àmbit de les seves responsabilitats, l'empresari ha de dur a terme la prevenció dels riscos laborals per mitjà de l'adopció de totes les mesures que calgui per a la protecció de la seguretat i salut dels treballadors, amb totes les especialitats que es recullen en els articles següents sobre avaluació de riscos, informació, consulta i participació i formació dels treballadors, actuació en casos d'emergència i de risc greu i imminent, vigilància de la salut, i mitjançant la constitució d'una organització i dels mitjans necessaris en els termes que estableix el capítol 4 de la Llei de prevenció de riscos laborals. L'empresari ha de dur a terme una acció permanent amb la finalitat de perfeccionar els nivells de protecció existents i ha de disposar tot el que calgui per a l'adaptació de les mesures de prevenció indicades en el paràgraf anterior a les modificacions que hi puguin haver en les circumstàncies que incideixen en l'execució de la feina.
3. L'empresari ha de complir les obligacions que s'estableix en la normativa sobre la prevenció de riscos laborals.
4. Les obligacions dels treballadors establertes en la Llei de prevenció de riscos laborals, l'atribució de funcions en matèria de protecció i prevenció a treballadors o serveis de l'empresa i el recurs al concert amb entitats especialitzades en el desenvolupament d'activitats de prevenció han de complementar les accions de l'empresari, sense que per aquesta raó quedi eximit del compliment dels seu deure en aquesta matèria, sense perjudici de les accions que puguin exercir, si escau, contra qualsevol altra persona.
5. El cost de les mesures relacionades a la seguretat i la salut en el treball de cap manera no pot ser a càrrec dels treballadors.

PRINCIPIS DE L'ACCIÓ PREVENTIVA

1. L'empresari ha d'aplicar les mesures que integren el deute general de prevenció previst a l'article anterior, d'acord amb els principis generals següents:
 - a) Evitar els riscos
 - b) Avaluar els riscos en el seu origen
 - c) Combatre els riscos en el seu origen
 - d) Adaptar la feina a la persona, en particular en el que fa referència a la concepció dels llocs de treball, com també a l'elecció dels equips i mètodes de treball i de producció,

amb l'objectiu específic d'atenuar la feina monòtona i repetitiva de reduir-ne els efectes en la salut

- e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- f) Substituir el que sigui perillós pel que comporti poc perill o no en comporti cap
- g) Planificar la prevenció, amb la recerca d'un conjunt coherent que hi integri la tècnica, l'organització a la feina, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- h) Adoptar mesures que donin prioritat a la protecció col·lectiva respecte de la individual
- i) Facilitar les degudes instruccions als treballadors

2. L'empresari ha de considerar les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encarregar-los la feina.
3. L'empresari ha d'adoptar les mesures que calgui amb la finalitat de garantir que només els treballadors que hagin rebut prou informació i de manera adequada puguin accedir a les zones de risc greu específic.
4. L'efectivitat de les mesures preventives ha de prevenir les distraccions o les imprudències no temeràries que podria cometre el treballador. Per adoptar-les cal tenir en compte els riscos addicionals que poden implicar determinades mesures preventives, les quals només s'han de poder controlar i quan no hi hagi unes alternatives més segures.
5. Podran concertar operacions d'assegurança que tinguin la finalitat de garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball l'empresa respecte els seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte dels seus socis l'activitat dels quals consisteixi en la prestació dels seu treball personal.

PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ

De conformitat amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, els principis de l'acció preventiva que recullen en el seu article 15, s'aplicaran durant l'execució de l'obra i, en particular, en les següents feines o activitats :

- 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 condicions d'accés, i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- c) La manipulació dels diferents materials d'utilització dels mitjans auxiliars
- d) El manteniment, control previ a la posta en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per l'execució de l'obra amb objecte de corregir els defectes que puguin afectar la seguretat i salut dels treballadors
- e) La delimitació, i el condicionament de 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 de residus i runes
- h) L'adaptació, en funció de l'evolució de l'obra, del període de tems efectiu que s'haurà de dedicar als diferents treballs o fases de treball
- i) La cooperació entre els contractista, subcontractistes i treballadors autònoms
- j) Les intencions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de treball o activitat que es realitzi a l'obra o prop del lloc de l'obra.

OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA I SUBCONTRACTISTES :

1. Els contractistes i subcontractistes estaran obligats a :
 - a) Aplicar els principis de l'acció preventiva que es recullen en l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, en particular al desenvolupar feines i activitats indicades en l'article 10 de l'actual Reial Decret.
 - b) Complir i fer complir al seu personal el que està establert en el pla de seguretat i salut al qual es refereix l'article 7.
 - c) Complir la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, tenint en compte, en cada cas, les obligacions sobre coordinació d'activitats empresarials previstes en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, així com complint les disposicions mínimes establertes en l'annex IV del present Reial Decret, durant l'execució de l'obra.
 - d) Informar i proporcionar les instruccions adequades als treballadors autònoms sobre totes les mesures preventives fixades en el pla de seguretat i salut en tot al relatiu a les obligacions que els hi correspongui a ells directament o, si és el cas, als treballadors autònoms contractats per ells.
 - e) Atendre les indicacions i complir les instruccions del coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'execució o, en el seu cas, de la direcció facultativa.
2. Els contractistes i subcontractistes seran responsables de l'execució correcta de les mesures preventives fixades en el pla de seguretat i salut en tot al relatiu a les obligacions que els hi correspongui a ells directament o, si és el cas, als treballadors autònoms contractats per ells.

A més a més els contractistes i subcontractistes respondran solidàriament de les conseqüències derivades del incompliment de les mesures previstes en el pla, en els termes de l'apartat 2 de l'article 42 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

3. Les responsabilitats dels coordinadors, de la direcció facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i subcontractistes.

ELABORACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

1. En aplicació de l'estudi bàsic de seguretat i salut cada contractista elaborarà un pla de seguretat i salut en el treball en el qual s'analitzin, s'estudiïn, es desenrotllin i es complementin les previsions contingudes a l'estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra. En aquest pla s'inclouran les propostes de les mesures alternatives de prevenció que el contractista proposi amb al corresponent justificació tècnica, que no pugui implicar dels nivells de protecció previstos a l'estudi bàsic.
2. El pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat, abans de l'inici de l'obra, pel coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.
Quan no sigui necessària la designació de coordinador, les funcions que se li atribueixen en els paràgrafs anteriors seran assumides pel la direcció facultativa.
3. El pla de seguretat i salut podrà ser modificat pel contractista en funció del progrés d'execució de l'obra, de l'evolució dels treballs i de les possibles incidències o modificacions que puguin sorgir al llarg de l'obra, però sempre amb l'aprovació expressa dels termes de l'apartat 2. Els que intervinguin en l'execució de l'obra, així com les persones o òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció de les empreses que intervenen i els representants dels treballadors, podran presentar, per escrit i de forma raonada, els suggeriments i alternatives que es creguin oportunes. Per això, el pla de seguretat i salut estarà a l'obra a disposició permanent de tots ells.
4. El pla de seguretat i salut estarà a l'obra a disposició permanent de la direcció facultativa.

FORMACIÓ DEL PERSONAL

1. En compliment del deure de protecció, l'empresari ha de garantir que cada treballador rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva, tant en el moment de la seva contractació, sigui quina sigui la modalitat o durada, com quan s'esdevinguin canvis en les funcions que exerceixi o s'introdueixin noves tecnologies o canvis en els equips de treball. La formació s'ha de centrar específicament en el lloc de treball o la funció de cada treballador, cal que s'adapti a l'evolució dels riscos i a l'aparició d'altres nous i s'ha repetir periòdicament si calgués.
2. La formació a què es refereix l'apartat anterior s'ha de donar, sempre que sigui possible, dins la jornada laboral o, si no fos possible, en altres hores però descomptant de la jornada les hores que s'hi hagin esmerçat. La formació pot ser donada per l'empresa amb mitjans propis o bé ser concertada amb serveis externs, i en cap cas el seu cost no ha de ser a càrrec dels treballadors.

LLIBRE D'INCIDÈNCIES

1. En cada centre de treball hi haurà, amb la finalitat de control i seguiment del pla de seguretat i salut, un llibre d'incidències que constarà de fulles per duplicat.
2. El llibre d'incidències estarà facilitat per :
 - a) El col·legi professional al qual pertanyi el tècnic que hagi aprovat el pla de seguretat i salut.
 - b) L'oficina de Supervisió de projectes o un òrgan equivalent quan es tracte d'obres de les Administracions Públiques.
3. El llibre d'incidències, que haurà d'estar sempre a l'obra, estarà en mans del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra o, si no fos necessària la designació d'un coordinador, en mans de la direcció facultativa. Al llibre d'incidències hi tindrà accés la direcció facultativa de l'obra, els contractistes i subcontractistes i els treballadors autònoms, així com les persones o òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció de les empreses intervinents a l'obra, els representants dels treballadors i els tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en el treball de les Administracions Públiques competents, els quals podran fer anotacions en el llibre d'incidències relacionades amb les finalitats que se li reconeixen al llibre a l'apartat 1.
4. Efectuada 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 seva designació de coordinador, la direcció facultativa, estaran obligats a remetre, en el termini de vint-i-quatre hores, una còpia a la Inspecció de Treball i Seguretat Social de la província en la qual es realitza l'obra. Igualment hauran de notificar les anotacions del llibre al contractista afectat i als representants dels treballadors.

INICI DELS TREBALLS

1. En les obres incloses en l'àmbit d'aplicació del present Reial Decret, el promotor haurà d'efectuar un avís a l'autoritat laboral competent abans del començament dels treballs.
2. L'avís previ es redactarà amb el que disposa l'annex III del present Reial Decret i s'haurà d'exposar a l'obra de forma visible. S'ha d'actualitzar sempre que sigui necessari.
3. La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el pla de seguretat i salut al qual es refereix l'article 7 del Reial Decret 1627/1997.
4. El pla de seguretat i salut estarà a disposició permanent de la Inspecció de Treball i Seguretat Social i dels tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en les Administracions Públiques competents.

PARALITZACIÓ DELS TREBALLS

1. Quan l'inspector de Treball i Seguretat Social comprovi que l'incompliment de la normativa sobre prevenció de riscos laborals implica, a parer seu, un risc greu i imminent per a la seguretat i salut dels treballadors, pot ordenar la paralització immediata d'aquests treballs o aquestes tasques. Aquesta mesura s'ha de comunicar a l'empresa responsable, que l'ha de posar en coneixement immediat dels treballadors afectats, del comitè de seguretat i salut, del delegat de prevenció o, si no hi fos, dels representants del personal. L'empresa responsable ha de retre compte a l'inspector de Treball i Seguretat Social del compliment d'aquesta notificació.

L'inspector de Treball i Seguretat Social ha de traslladar la seva decisió de manera immediata a l'autoritat laboral. L'empresa sense perjudici del compliment immediat d'aquesta decisió, la pot impugnar davant l'autoritat laboral en el termini de tres dies hàbils, i aquesta impugnació s'ha de resoldre en un termini de vint-i-quatre hores. Aquesta resolució es executiva, sense perjudici dels recursos que siguin procedents.

La paralització dels treballs ha de ser aixecada per la Inspecció de Treball i Seguretat Social que l'hagi detectada, o per l'empresari tan bon punt es reparin les causes que la van motivar, i, en aquest últim cas, això s'ha de comunicar immediatament a la Inspecció de Treball i Seguretat Social.

2. Els supòsits de paralització regulats en aquest article, com també els que es consideren en la normativa reguladora de les activitats previstes en l'apartat 2 de l'article 7 d'aquest Llei, s'entendran, en qualsevol cas, sense perjudici del pagament del salari o de les indemnitzacions que procedeixin i de les mesures que es puguin arbitrar per a la seva garantia.

2 PRESCRIPCIONS SOBRE ÚS I CONSERVACIÓ D'EQUIPS DE PROTECCIÓ PERSONAL

EQUIPS DE PROTECCIÓ PERSONAL

Els equips de protecció personal han d'utilitzar-se només en el cas d'haver esgotat la possibilitat de implantació de sistemes de protecció col·lectiva, o com a complement d'ells.

Hauran de ser adequats al risc que protegeixen, no generar nous riscos, no dificultar el treball, ser còmodes, adaptats a cada persona i que es puguin posar i treure fàcilment.

La seva utilització és obligatòria en els llocs de treball on resultin perceptius i seran proporcionats gratuïtament per l'empresa als treballadors.

Els equips subjectes a les Normes d'Homologació han de complir els requisits mínims establerts en ella i comptar amb la corresponent homologació.

Cada equip, el prototip del qual hagi obtingut homologació portarà en lloc visible un segell inalterable que no afecti la seva resistència, o un segell adhesiu si no és possible tècnicament un segell inalterable, amb la següent inscripció :

MINISTERIO DE TRABAJO
HOMOLOGACIÓN Número _____ FECHA DE LA RESOLUCIÓN APROBATORIA.

La utilització d'equips de protecció individual no homologats que estiguin subjectes a la Norma d'Homologació, serà igual a la seva no utilització.

CASC

El casc ha de ser d'ús personal i obligat en les obres de construcció.

Ha d'estar homologat d'acord amb la Norma Tècnica Reglamentaria MT1 (resolució de la DG de treball de 14/12/74, BOE 312 de 30.12.74.)

Les característiques principals són :

CLASSE N: es pot fer servir en treball amb riscos elèctrics a tensions inferiors o iguals a 1000 V.
PES: no ha de pesar més de 450g.

Els que hagin sofert impactes violents o que tinguin més de 10 anys, encara que no hagin estat utilitzats, han de ser substituïts per una altres de nous.

En casos extrems, els podran utilitzar diferents treballadors, sempre que se'n canviïn les parts interiors en contacte amb el cap.

CALÇAT DE SEURETAT

Atès que els treballadors del ram de la construcció estan sotmesos al risc d'accidents mecànics, i que hi ha la possibilitat de perforació de les soles per claus, vidres o la caiguda de materials pesats, és obligat l'ús de calçat de seguretat (botes, sabates o sandàlies) homologat d'acord amb al Norma Tècnica Reglamentària MT5 (resolució de la DG de Treballs de 31.01.80, BOE núm. 37 de 12.02.80.).

Les característiques principals són :

CLASSE 1	Calçat amb puntera de seguretat
CLASSE 2	Calçat amb plantilla o sola de seguretat
CLASSE 3	Calçat amb puntera i plantilla o sola de seguretat
PES	No pesaran més de 800g
SOLES	Les soles han de ser antilliscants
ÚS	Són d'ús personal

Quan calgui treballar en terres humits o en puguin rebre esquitxades d'aigua o de morter, les botes han de ser de goma. Norma Tècnica Reglamentària MT27. Resolució de la DG de Treball de 03.12.81, BOE núm. 305 de 22.12.81. CLASSE E.

GUANTS

Per tal d'evitar agressions a les mans dels treballadors (dermatosis, talls, esgarrapades, picadures, i altres-) cal fer servir guants.

Poden ser fets amb diferents materials, com per exemple :

- Cotó o punt per feines lleugeres.
- Cuiro per la manipulació general.
- Malla metàl·lica per la manipulació de xapes que tallin.
- Lona per la manipulació de fustes.

Per a la protecció contra els agressius químics, han d'estar homologats segons la Norma Tècnica Reglamentària MT11 (resolució de la DG de Treball de 06.05.77, BOE núm. 258 de 04.07.77).

Per a feines en les quals pugui haver-hi risc d'electrocució, cal fer servir guants homologats d'acord amb la Norma Tècnica Reglamentària MT4 (resolució de la DG de Treball de 28.07.75, BOE núm. 211 de 03.11.75).

PROTECTORS AUDITIUS

Quan els treballadors estiguin en un lloc o àrea de treball amb un nivell de soroll superior als 80 dB (A), és obligat l'ús de protectors auditius que sempre són d'ús individual. Aquests protectors han d'estar homologats d'acord amb la Norma Tècnica Reglamentària MT2 (resolució de la DG de Treball de 28.07.75, BOE núm. 209 de 01.09.75)

Els protectors auditius poden ser taps, ulleres o cascos contra el soroll.

Segons els valors d'atenuació es classifiquen en les categories A, B, C, D i E.

Seràn sempre d'ús individual.

PROTECTORS DE LA VISTA

Quan els treballadors estiguin exposats a projecció de partícules, pols i fum , esquitxos de líquids, i

radiacions perilloses o enlluernades, hauran de protegir-se la vista amb ulleres de seguretat i/o pantalles. Les ulleres i oculars de protecció han d'estar homologats d'acord amb les Normes Tècniques Reglamentàries MT16 (resolució de la DG de Treball de 14.06.78, BOE núm. 196 de 17.08.78) i MT17 (resolució de la DG de Treball de 28.06.78, BOE núm. 216 de 09.09.78).

Les pantalles contra la projecció de cossos físics ha de ser de material orgànic, transparent i lliure d'estries, ratlles o deformacions.

Les espiars han de tenir vidre doble; el vidre fosc ha de ser retràctil per a facilitar el picatge de l'escòria.

Aquestes pantalles poden ser de mà, amb arnés propi perquè els treballadors se les ajustin al cap, o acoblades al casc de seguretat.

Si el treballador a protegir necessita vidres graduats, se li proporcionaran ulleres protectores amb l'adequada graduació òptica (els vidres no estaran subjectes a homologació) o un altre tipus de protecció que pugui ser sobreposada a les ulleres graduades del propi interessat.

Les ulleres es conservaran sempre netes i es guardaran protegint-les contra les ratllades. Seran d'ús individual i si fossin utilitzades per varies persones, s'entregaran un cop hagin estat esterilitzades i canviant, si existeixen, els laterals elàstics.

PANTALLES PER SOLDADORS

Són d'ús obligatori, a més a més de necessari, en les operacions de soldadura per impedir els efectes nocius per la vista de les radiacions i les cremades, la projecció de partícules i els contactes elèctrics.

Poden ser de mà o de cap, estan fabricades amb materials incombustibles i no ha de tenir cap part metàl·lica a l'exterior.

En el cas de les pantalles dels soldadors cal ajustar-se a l'homologació recollida en la Norma Tècnica Reglamentària MT3 (resolució de la DG de Treball 28.07.75., BOE 250 de 02.09.75.). pel que fa als oculars filtrants estan subjectes a l'homologació segons la Norma MT18 (resolució de la DG de Treball de 19.01.79, BOE núm. 33 de 07.09.79.) i els protectors de l'ocular filtrant estan homologats segons la Norma MT19 (resolució de la DG de Treball de 24.05.79., BOE núm. 148 de 27.06.79.).

L'ús de pantalles de cap és individual i si fossin utilitzades per varies persones haurien de canviar-se els elements de subjecció que entren en contacte amb el cap.

PROTECTORS DE LES VIES RESPIRATÒRIES

Consideren com a més freqüent en aquest sector la inhalació de pols en les operacions de tallament amb disc de peces ceràmiques o de prefabricats de formigó. Per a protegir les vies respiratòries dels treballadors dedicats a aquesta tasca, cal fer servir caretes amb filtre mecànic homologades d'acord amb les Normes Tècniques Reglamentàries MT7 (resolució de la DG de Treball de 28.07.75, BOE núm. 214 de 06.09.75), MT8 (resolució de la DG de Treball de 28.07.75, BOE núm. 215 de 8.09.75), i MT9 (resolució de la DG de Treball de 28.07.75, BOE núm. 216 de 09.09.75).

ROBA DE TREBALL

Els treballadors de la construcció han de fer servir roba de treball facilitada gratuïtament per l'empresa.

La roba ha de ser teixit lleuger i flexible, ajustada al cos, sense elements addicionals (bocamànigues, gires cap enfora, etc.) i fàcils de netejar.

En cas d'haver de treballar sota la pluja o en condicions d'humitats similars, se'ls ha de proveir de roba impermeable.

EINES MANUAIS PER A TREBALLS ELÈCTRICS EN BT

Si han de fer feines elèctriques i instal·lacions de BT, les eines manuals utilitzades, com tornavisos, claus, alicates, estenalles, talla filferros, pela fils, totes, han d'estar homologats d'acord amb la Norma Tècnica Reglamentària MT26 (resolució de la DG de Treball de 30.09.81, BOE núm. 243 de 10.10.81).

MA 2.5 Plec de prescripcions tècniques particulars de l'EBSiS

II PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Es relacionen les normes vigents aplicables sobre la construcció. En l'execució de l'obra corresponent al present projecte s'observaran totes i cadascuna de les normes següents, a més de les normatives d'àmbit local que pugin ésser d'aplicació específica:

SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

NORMAS PARA ILUMINACION DE CENTROS DE TRABAJO	O. 26/08/40 (BOE 29/08/40)
ANDAMIOS, REGLAMENTO GENERAL SOBRE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. (Capítol VII)	O. 31/01/40 (BOE 03/02/40)
REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONTRUCCION.	O. 20/05/52 (BOE 14 i 15/06/52) Derogació parcial (BOE 20/01/56) Modificació (BOE 22/12/58) Modificació (BOE 1/10/66)
ORDENANZAS DE TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION (BOE 5,7,8 i 9 /09/70)	O. 28/08/70
VIDRIO Y CERAMICA (Capítol XVI) (BOE 17/10/70)	Correcció d'errors
INTERPRETACION DE VARIOS ARTICULOS	B.O.E. 20/11/70 i 05/12/70
ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (BOE 16 i 17/03/71) Correcció d'errors (BOE 06/04/71) Modificació (BOE 02/11/89)	O. 09/03/71
NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DISTINTOS MEDIOS DE PROTECCION (BOE 30/12/74)	Resolucion 14/12/74
PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-1.CASCOS NO METALICOS.	
NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DISTINTOS MEDIOS DE PROTECCION (BOE 01/09/75)	Resolucion 28/07/75
PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-2.PROTECTORES AUDITIVOS.	
NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DISTINTOS MEDIOS DE PROTECCION (BOE 02/09/75)	Resolucion 28/07/75
PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-3.PANTALLAS PARA SOLDADORES.	Modificacion (BOE 24/10/75)
NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DISTINTOS MEDIOS DE PROTECCION (BOE 03/09/75)	Resolucion 28/07/75
PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-4.GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD.	Modificacion (BOE 25/10/75)
NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DISTINTOS MEDIOS DE PROTECCION (BOE 04/09/75)	Resolucion 28/07/75
PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-5.CALZADO DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS METALICOS.	Modificacion (BOE 27/10/75)
NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DIITINTOS MEDIOS DE PROTECCION (BOE 05/09/75)	Resolucion 28/07/75
PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-6.BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS.	Modificacion (BOE 28/10/75)
NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DISTINTOS MEDIOS DE PROTECCION (BOE 06/09/75)	Resolucion 28/07/75
PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-7.EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES.	Modificacion (BOE 29/10/75)
NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DIITINTOS MEDIOS DE PROTECCION (BOE 08/09/75)	Resolucion 28/07/75
PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-8.EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS : FILTROS MECANICOS.	Modificacion (BOE 30/10/75)
NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DISTINTOS MEDIOS DE PROTECCION	Resolucion 28/07/75

(BOE 09/09/75)

PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-9.EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS : MASCARILLAS AUTOFILTRANTES.

Modificacion (BOE 31/10/75)

NORMAS TECNICAS REGLAMENTARIAS PARA DISTINTOS MEDIOS DE PROTECCION (BOE 10/09/75)

Resolucion 28/07/75

PERSONAL DE TRABAJADORES. M.R. MT-8.EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS : FILTROS QUIMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONIACO.

Modificacion (BOE 01/11/75)

REGLAMENTO DE APARATOS ELEVADORES PARA OBRAS.

O. 23/05/77 (BOE 14/06/77)
Modificació (BOE 14/03/81)

REGLAMENTO SOBRE SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO.

O. 31/10/84 (BOE 07/11/84)

MODELO DE LIBRO DE INCIDENCIAS CORRESPONDIENTE A LAS OBRAS EN QUE SEA OBLIGATORIO EL ESTUDIO DE SEGURIDAD E HIGIENE.
Correcció d'errors (BOE 31/10/86)

O. 20/09/86 (BOE 13/10/86)

SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. CEE. SEÑALIZACION DE SEGURIDAD EN DE LA EXPOSICION AL RUIDO DURANTE EL TRABAJO

R.D. 1403/86 (BOE 08/07/86)

SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES INDUSTRIALES
(BOE 01/09/87)

Ley 13/1987 de 09/07

SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRAS FIJAS EN VIAS FUERA DE POBLADO.

O. 31/08/87 (BOE 18/09/87)

POR LA CUAL SE FIJA EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DEL "LIBRO DE INCIDENCIAS" DEL "PAN DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO" EN LOS PROYECTOS DE EDIFICACION Y OBRAS PUBLICAS

O. 29/06/87 (BOE 10/07/87)

POR LA CUAL SE APRUEBA EL MODELO DE "LIBRO DE INCIDENCIAS DE LA CONSTRUCCION" ANEXO

O. 29/06/87 (BOE 10/07/87)
D.GO.G.C. 13/07/87

NUEVOS MODELOS PARA LA NOTIFICACION DE ACCIDENTES DE TRABAJO E INSTRUCCIONES PARA SU CUMPLIMIENTO Y TRAMITACION.

O. 16/12/87 (BOE 29/12/87)

INSTRUCCIÓN TECNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACION Y MANUTENCION REFERENTE A GRUAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.

O. 28/06/88 (BOE 07/07/88)
Modificació (BOE 24/04/90)

PROTECCION A LOS TRABAJADORES FRENTE A LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA EXPOSICION AL RUIDO DURANTE EL TRABAJO.

R.D. 1316/89 (BOE 02/11/89)

SOBRE LA PROTECCION DE LOS TRABAJADORES MEDIANTE LA PROHIBICIÓN DE DETERMINADOS AGENTES ESPECÍFICOS O DE DETERMINADAS ACTIVIDADES.

R.D. 88/90 (BOE 27/01/90)

DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN (DO 26/08/92)

DIRECTIVA 92/57 CEE

LAS OBRAS DE CONSTRUCCIONES TEMPORALES O MOVILES.
PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
DE LA SECRETARIA DE ESTADO PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA, PARA LA APLICACION DE LA LEY 31/95, DE 8 DE NOVIEMBRE, DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES EN LA ADMINISTRACION DEL ESTADO.
(BOE 08/03/96)

Instruccion 26/01/1996

DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION.

R.D. 1627/97 (BOE 25/10/97)

REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCION

R.D. 39/1997 (BOE 31/01/97)

DISPOSICIONES MINIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACION, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

R.D. 485/1997 (BOE 23/04/97)

DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO

R.D. 486/1997 (BOE 23/04/97)

DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACION MANUAL DE CARGAS QUE ENTRAÑE RIESGOS, EN PARTICULARES DORSOLUMBARES, PARA LOS TRABAJADORES.

R.D. 487/1997 (BOE 23/04/97)

DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACION.

R.D. 488/1997 (BOE 23/04/97)

PROTECCION DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICION A AGENTES BIOLOGICOS DURANTE EL TRABAJO.

R.D. 664/1997 (BOE 24/05/97)

PROTECCION DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICION A AGENTES CANCERIGENOS DURANTE EL TRABAJO.	R.D. 665/1997 (BOE 24/05/97)
DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD, RELATIVAS A LA UTILIZACION POR TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL.	R.D. 773/1997 (BOE 12/06/97)
REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENION, EN RELACION CON LAS CONDICIONES DE ACREDITACION DE LAS ENTIDADES ESPECIALIZADAS COMO SERVICIOS DE PREVENION ALIENAS A LES EMPRESAS.	O. 27/06/1997 (BOE 04/07/97)
DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACION POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO.	R.D. 1215/1997 (BOE 07/08/97)

MA 3 Certificat d'eficiència energètica

El certificat d'eficiència energètica per la instal·lació d'un envà mòbil en un espai interior en un edifici existent queda fora de l'àmbit d'aplicació del RD 390/2021, d'1 de juny, pel qual s'aprova el procediment bàsic per la certificació energètica dels edificis, atès que no es troba en el supòsit de l'article 3, apartat 1 d, edificis o parts d'edificis en els que s'hi facin reformes o ampliacions, en el sentit següent:

1. No es substitueixen, no s'instal·len, no es renoven les instal·lacions tèrmiques de l'edifici.
2. No s'intervé en més del 25% de la superfície total de l'envolvent tèrmica de l'edifici existent.
3. No s'amplia la superfície en més d'un 10% la superfície o volum construït de la unitat d'ús sobre la que s'intervé.

L'objectiu de la documentació tècnica és la instal·lació d'un envà mòbil en un edifici existent en el que no es renoven les instal·lacions tèrmiques de l'edifici, no s'intervé en la façana de l'edifici i no s'amplia la superfície de l'edifici. L'envà mòbil és un separador entre dos espais ja existents per a poder ser usats d'una manera flexible a l'interior d'un edifici també existent.

Certificat d'eficiència energètica

El Reial decret 390/2021, d'1 de juny pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació energètica dels edificis no és d'aplicació perquè és tracta d'una mera instal·lació complementària que no modifica cap paràmetre essencial i no essencial de l'edifici.

MA 4 Estudi geotècnic

El Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació, i les posteriors modificacions, determina l'obligatorietat de l'estudi geotècnic en gairebé tota obra nova, ampliació o rehabilitació que afecti l'estructura.

Els treballs per la instal·lació d'un envà mòbil a la primera planta de la Casa Consistorial són uns treballs que no afecten a l'estructura portant de l'edifici, per la qual cosa la documentació tècnica queda exempta de l'obligatorietat de disposar d'un estudi geotècnic d'acord amb el DB SE-C, Document Bàsic de Seguretat Estructural-Fonaments.

Els treballs prescrits no alteren les condicions del terreny en l'àmbit d'influència dels elements de fonamentació o contenció:

1. No s'altera la configuració arquitectònica de l'edifici en els termes de l'art. 2.2.b de la LOE.
2. No s'intervé en els elements de fonamentació.
3. No es canvien condicions d'estabilitat, resistència i aptitud al servei relatives a l'àmbit del DB SE-C.

Estudi geotècnic

Atesa la tipologia dels treballs a fer per la instal·lació de l'envà mòbil, l'estudi geotècnic no és necessari.

JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DEL DECRET 375/88

El present document té la finalitat d'establir els criteris bàsics per al desenvolupament del Control de Recepció de Materials, amb la finalitat de complir el Decret 375/88 d'1 de desembre de 1988 publicat en el DOGC amb data 28/12/88, desenvolupat en l'Ordre de 13 de setembre de 1989 (DOGC 11/10/89) i ampliat per les Ordres de 16 d'abril de 1992 (DOGC 22/6/92), 18 de març de 1997 (DOGC 18/04/1997) i 12 de juliol de 1996 (DOGC 11/10/96).

L'arquitecte autor del projecte d'execució enumerarà i definirà els controls a realitzar que siguin necessaris per a la correcta execució dels treballs. Aquests controls seran, com a mínim, els especificats en les normes de compliment obligat i, en qualsevol cas, tots aquells que l'arquitecte consideri necessaris per a la seva finalitat. Pot, en conseqüència, establir criteris de control més estrictes que els establerts legalment, variant la definició dels lots o el nombre d'assajos i proves preceptius, i ordenant d'altres complementaris o l'aplicació de criteris particulars, els quals han de ser acceptats pel promotor, el constructor i la resta de la Direcció Facultativa.

L'arquitecte tècnic que intervingui en la direcció dels treballs elaborarà, segons les prescripcions contingudes al Projecte d'Execució, un Programa de Control de Qualitat del qual haurà de donar coneixement al promotor.

En el Programa de Control de Qualitat s'hauran d'especificar els components dels treballs que cal controlar, el tipus d'assajos, anàlisis i proves, el moment oportú de fer-los i l'avaluació econòmica dels que vagin a càrrec del promotor.

El Programa de Control de Qualitat podrà preveure anàlisis i proves complementàries, i podrà ser modificat durant els treballs en funció del desenvolupament d'aquesta, prèvia aprovació de la Direcció Facultativa i del promotor.

Aniran a càrrec del contractista les despeses dels assajos, anàlisis i proves fetes per laboratoris, persones o entitats que no intervinguin directament en els treballs. El resultat de les proves encarregades haurà de ser posat a disposició de la Direcció Facultativa en el termini màxim de 15 dies des del moment en que es van encarregar. El promotor/propietari es compromet a realitzar les gestions oportunes i a complir amb les obligacions que li corresponguin per tal d'aconseguir els resultats dels laboratoris dins del termini establert. El retard en la realització dels treballs motivat per la manca de disponibilitat dels resultats serà responsabilitat exclusiva del promotor/propietari, i en cap cas imputable a la Direcció Facultativa, la qual podrà ordenar la paralització de tots o part del treballs d'execució si considera que la seva realització, sense disposar de les actes de resultats, pot comprometre la qualitat dels treballs executats.

El constructor resta obligat a executar les proves de qualitat que li siguin ordenades en compliment del programa de control de qualitat; el propietari té la facultat de rescindir el contracte en cas d'incompliment o compliment defectuós comunicat per la Direcció Facultativa.

Els laboratoris i les entitats de control de qualitat de l'edificació hauran de complir amb els requisits exigits pel Reial Decret 410/2010 de 31 de març de 2010 (BOE 22/04/2010) per a poder exercir la seva activitat.

CONTROL A FER SOBRE ELS SISTEMES

Ateses les característiques dels treballs el control de la qualitat dels materials es farà únicament amb el control estadístic consistent en l'entrega de les fitxes de qualitat dels materials a la direcció facultativa.

Per la rebuda i acceptació de l'acer laminat per a estructures i els materials utilitzats com a aïllament contra el foc, es seguirà el protocol següent:

Acer laminat per a estructures:

IDENTIFICACIÓ

Material: S-275

Geometria: HEB-160, PLATINES I BARRES ANCORATGE

Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris: S'utilitzaran perfils laminats o buits que tinguin identificat el fabricant i la classe d'acer, que no tinguin desperfectes aparents i que compleixin les especificacions aplicables segons DB-SE-A.

Marques, inclòs marcatge CE, certificacions i altres distintius: CE

Materials utilitzats com a aïllament contra el foc:

El material que s'utilitzarà en l'execució dels treballs tindrà les característiques que s'especifiquen en la memòria, plec de condicions, amidaments i plànols, i disposarà de marcatge CE quan aquest sigui exigible en funció del tipus de material.

IDENTIFICACIÓ

Material: Pintura intumescent

Situació en projecte: Revestiment estructura d'acer interior

PARÀMETRES A CONTROLAR

Requeriments genèrics

Gruix: 1.400 µ

Requeriments de Seguretat contra Incendis (DB SI)

Classe de reacció al foc: REI-120

CONTROL DE RECEPCIÓ

Es controlarà que les característiques tècniques del producte satisfan allò exigint en projecte. El control ha d'incloure:

a) Control de la documentació

Documents d'origen, full de subministrament i etiquetat.

Certificat de garantia del fabricant, signat per la persona física.

Documents de conformitat o autoritzacions administratives que exigeixi el reglament, inclosa la documentació de marcatge CE quan sigui obligatòria.

b) Control per mitjà de distintius de qualitat

Control de distintius que assegurin les característiques tècniques dels productes exigides al projecte.

Reconeixement oficial del distintiu.

Per a productes innovadors, avaluacions tècniques de idoneïtat per a l'ús previst.

Es farà la presa de mostres necessària per a possibles comprovacions posteriors.

c) Assajos

En cas de dubte raonable, la Direcció Facultativa es reserva el dret de fer els assajos següents, en laboratori homologat i amb la metodologia de l'UNE EN vigent corresponent.

Densitat aparent.

Classe de reacció al foc, propagació, opacitat de fums o caiguda de gotes inflamades.

En cas que no quedi expressament indicat, la direcció facultativa establirà el nombre, forma i freqüència necessaris dels controls.

II Amidaments i pressupost

Amidaments i pressupost

1. Quadre de preus 1
2. Quadre de preus 2
3. Justificació de preus
4. Amidaments
5. Pressupost
6. Resum del pressupost

1. Quadre de preus 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ADEQUACIO	u	Adequació de les instal·lacions l'electricitat, climatització, emergència i protecció d'incendis, segons plànols d'instal·lacions, partida a justificar. Col·locació de caixes de creuaments, modificació de línies en cas de ser necessari, línia d'endolls i llums, punts d'endolls i interruptors a paret. Col·locació d'split existents, nova línia de connexió. Instal·lació de dos nous punts de treball a paret, caixa de 4 elements, dos interruptors universals i dos d'estabilitzada i 2 tomes tipus 2RJ45 de dades, inclòs el cablejat i les recletes. Instal·lació d'endoll i punt de dades per a projector, s'inclou corrugat i cablejat necessari. Recol·locació d'elements existents d'emergència i d'incendis. S'inclou instal·lació de noves llumeneres d'emergència. Tot completament instal·lat i muntat pel correcte funcionament. Inclou tots els elements auxiliars per la correcta instal·lació, el compliment de les normatives sectorials i directrius de la DF. (MIL SIS-CENTS EUROS)	1.600,00 €
P-2	K15QM102	u	Partida a justificar pel desmuntatge, protecció i aplec a l'obra d'instal·lacions existents per ser reutilitzades i anul·lació d'instal·lació existents afectades. S'inclou subjecció de la resta d'instal·lacions que poden quedar penjades durant l'enderroc dels paraments, es tindrà especial cura per no malmetre-les. (CENT VUITANTA EUROS)	180,00 €
P-3	K15QM103	u	Muntatge i desmuntatge de tancament provisional de l'obra per evitar l'accés de personal no autoritzat i evitar la pols d'obra. Tancament amb estructura senzilla i placa de cartró guix. Càrrega manual a contenidor i transport a abocador autoritzat una vegada finalitzada l'obra. (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	480,00 €
P-4	K15QM104	u	Treballs de reconstrucció de forjat existent, encontre amb les bigues metàl·liques de nova col·locació. (DOS-CENTS VUITANTA EUROS)	280,00 €
P-5	K16613BA	u	Desmuntatge i extracció de mobiliari existent per reutilitzar. càrrega i transport manual a dins de l'obra. (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	360,69 €
P-6	K2148M24	m2	Enderroc d'entrebigat amb volta ceràmica i reblert, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Descobert d'estructura de biguetes metàl·liques, neteja i preparat de superfície per rebre reforç estructural. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	121,47 €
P-7	K214ZZ70	u	Dau de recolzament de formigó armat HA-25/B/10/XC1, encofrat i desencofrat, ataconat amb maó massís a paret de maçoneria. Transport de runa manual a contenidor. (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	101,67 €
P-8	K21836Z1	m2	Enderroc de cel ras existent i subjecció d'instal·lacions existents al interior del cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €
P-9	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de guix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-QUATRE EUROS)	34,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	K2194421	m2	Arrencada de paviment existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	31,56	€
P-11	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra existent, vidriada, premarc, marc i vidre interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (QUARANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	45,09	€
P-12	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	33,81	€
P-13	K21B1011	m	Extracció i acopi a l'obra de pasamà de barana existent, amb mitjans manuals, i posterior muntatge a envà definitiu. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	63,56	€
P-14	K2R642M0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i manuals, trasllat per l'interior de l'obra amb mitjans manuals. Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	33,73	€
P-15	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-TRES EUROS)	23,00	€
P-16	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,88	€
P-17	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63	€
P-18	K4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76	€
P-19	K93AD165	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,58	€
P-20	KY03Z002	u	Obertura de forat de fins a 60x60x30 cm per a recolzament d'estructura en paret de pedra, amb mitjans manuals (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	95,28	€
P-21	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, inclòs revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-22	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278 (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	451,35 €
P-23	P653-GI03	m2	Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a una cara estandard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 60 mm de gruix i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$ (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	46,24 €
P-24	P654-KNA2	m2	Envà especial W112.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50+12,5+12,5)/417 (50) LM - (1 Diamant (DFH1I) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH1I)), d'altres prestacions acústiques, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant (DFH1I) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH1I) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA. S'inclou els reforços puntuals per subjecció del projector i pas d'instal·lacions. Partida totalment executada. (VUITANTA-CINC EUROS)	85,00 €
P-25	P654-KNAU	m2	Envà especial W115.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50 + 50+12,5+12,5)/417 (50 + 50) LM - (1 Diamant (DFH1I) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH1I)), d'altres prestacions acústiques, de 155 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 + 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant (DFH1I) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH1I) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA. S'inclou els reforços puntuals per subjecció de barana, instal·lacions. Partida totalment executada. (CENT QUINZE EUROS)	115,00 €
P-26	P660-73GB	m2	Subministrament i muntatge d'envà mòbil multidireccional TX-87 Acousticglass (43DB) o equivalent. Amb perfil·leria vista d'alumini plata mate, format per mòdils independents de 87 mm. de gruix, entre 800 mm. i 1200 mm. d'ample. Acabat dels panells amb vidre laminat 4+4/58/4+4 incolor subjecte per perfils d'alumini. Sistema de tancament lateral extensible en últim mòdul accionat des de davant. Ajust vertical accionat amb 1/4 de volta de manivela lateral 8extraible). Guia d'alumini lacada blanc, sense guia al terra. Desplaçament manual,	1.207,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fixació doble sòcol extensible. Peça d'arranc i ajust lateral fixes. Junes magnètiques i EPDM. Rw 43dB (certificat UNE-EN ISO 10140/2). Pes aproximat 49.5 kg/m2. Tabic de 3400x2500 mm. (MIL DOS-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	
P-27	P7D6-613K	m2	Protecció contra el foc d'estructura metàl·lica corresponent a pilars mitjançant pintura intumescent de color blanc, homologada amb assajos nacionals, aplicació amb pistola airless de successives mans fins aconseguir el gruix necessari per obtenir una estabilitat portant al foc R-120', amb gruix suficient segons massivitats obtinguda dels perfils. S'inclou d'aplicar una capa prèvia de pintura d'imprimació del mateix component de la pintura intumescent i amb grau de reacció al foc B-1, fent de capa-pont, per garantir una bona adherència sobre el possible pintat d'acabat que pugui tenir i/o restes d'oxidació. S'inclou neteja i preparació del suport. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	45,80 €
P-28	P815-3FN4	m2	Enguixat puntual a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (CENT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	100,86 €
P-29	P846-9JNE	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	36,56 €
P-30	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) o estàndard (A) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	87,90 €
P-31	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P-32	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Aplicat directament sobre plaques de cartró-guix. S'inclou part proporcional d'emassillat, encintat i proteccions. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,78 €
P-33	P9D5-35UT	m2	Paviment interior de similars característiques que l'existent, elegit per la DF, col·locades amb morter adhesiu flexible per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color elegit per la DF, en junts de 2 mm d'espessor. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	72,79 €
P-34	PAQB-B84A	u	Subministrament i col·locació de porta de fulla batent de fusta per a interior, per a edifici d'ús públic, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, guix de bastiment de 15 cm, acabat lacat de taller. Porta d'igual característiques a les existents a l'Ajuntament. Amb una part vidriada amb vidre laminat 6+6. Cares amb allistonat horitzontal	608,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de tauler aglomerat hidrofug, galzes i tapajunts de MDF lacats, ferramenta de penjar, pany de cop, clau mestrejada, joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) . Bastiment de fusta de pi. Col.locada.	
			(SIS-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	
P-35	PH13-BZDC	u	Subministrament i muntatge llumenera decorativa modular d'alumini SIMON 720 modular Advance M4 NW o equivalent, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, muntada superficialment. Article: ref. 72061140-884 + ref. 72095430-039 inclou p.p de petit material i accessoris.	188,42 €
			(CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ADEQUACI	u	Adequació de les instal·lacions l'electricitat, climatització, emergència i protecció d'incendis, segons plànols d'instal·lacions, partida a justificar. Col·locació de caixes de creuaments, modificació de línies en cas de ser necessari, línia d'endolls i llums, punts d'endolls i interruptors a paret. Col·locació d'split existents, nova línia de connexió. Instal·lació de dos nous punts de treball a paret, caixa de 4 elements, dos interruptors universals i dos d'estabilitzada i 2 tomes tipus 2RJ45 de dades, inclòs el cablejat i les recletes. Instal·lació d'endoll i punt de dades per a projector, s'inclou corrugat i cablejat necessari. Recol·locació d'elements existents d'emergència i d'incendis. S'inclou instal·lació de noves llumeneres d'emergència. Tot completament instal·lat i muntat pel correcte funcionament. Inclou tots els elements auxiliars per la correcta instal·lació, el compliment de les normatives sectorials i directrius de la DF.	1.600,00 €
			Sense descomposició	1.600,00000 €
P-2	K15QM102	u	Partida a justificar pel desmuntatge, protecció i aplec a l'obra d'instal·lacions existents per ser reutilitzades i anul·lació d'instal·lació existents afectades. S'inclou subjecció de la resta d'instal·lacions que poden quedar penjades durant l'enderroc dels paraments, es tindrà especial cura per no malmetre-les.	180,00 €
			Sense descomposició	180,00000 €
P-3	K15QM103	u	Muntatge i desmuntatge de tancament provisional de l'obra per evitar l'accés de personal no autoritzat i evitar la pols d'obra. Tancament amb estructura senzilla i placa de cartró guix. Càrrega manual a contenidor i transport a abocador autoritzat una vegada finalitzada l'obra.	480,00 €
			Sense descomposició	480,00000 €
P-4	K15QM104	u	Treballs de reconstrucció de forjat existent, encontre amb les bigues metàl·liques de nova col·locació.	280,00 €
			Sense descomposició	280,00000 €
P-5	K16613BA	u	Desmuntatge i extracció de mobiliari existent per reutilitzar. càrrega i transport manual a dins de l'obra.	360,69 €
			Altres conceptes	360,69000 €
P-6	K2148M24	m2	Enderroc d'entrebigat amb volta ceràmica i reblert, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Descobert d'estructura de biguetes metàl·liques, neteja i preparat de superfície per rebre reforç estructural.	121,47 €
			Altres conceptes	121,47000 €
P-7	K214ZZ70	u	Dau de recolzament de formigó armat HA-25/B/10/XC1, encofrat i desencofrat, ataconat amb maó massís a paret de maçoneria. Transport de runa manual a contenidor.	101,67 €
			Altres conceptes	101,67000 €
P-8	K21836Z1	m2	Enderroc de cel ras existent i subjecció d'instal·lacions existents al interior del cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	15,27 €
			Altres conceptes	15,27000 €
P-9	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	34,00 €
			Altres conceptes	34,00000 €
P-10	K2194421	m2	Arrencada de paviment existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	31,56 €
			Altres conceptes	31,56000 €
P-11	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra existent, vidriada, premarc, marc i vidre interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	45,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	45,09000 €
P-12	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	33,81 €
			Altres conceptes	33,81000 €
P-13	K21B1011	m	Extracció i acopi a l'obra de pasamà de barana existent, amb mitjans manuals, i posterior muntatge a envà definitiu.	63,56 €
			Altres conceptes	63,56000 €
P-14	K2R642M0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i manuals, trasllat per l'interior de l'obra amb mitjans manuals. Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat.	33,73 €
			Altres conceptes	33,73000 €
P-15	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00 €
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-16	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,88 €
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,80830 €
			Altres conceptes	2,07170 €
P-17	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,63 €
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,07580 €
			Altres conceptes	1,55420 €
P-18	K4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,76 €
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,69000 €
			Altres conceptes	2,07000 €
P-19	K93AD165	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.	35,58 €
	B0731773	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	20,24000 €
			Altres conceptes	15,34000 €
P-20	KY03Z002	u	Obertura de forat de fins a 60x60x30 cm per a recolzament d'estructura en paret de pedra, amb mitjans manuals	95,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	95,28000 €
P-21	P214T-4RQ	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, inclòs revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	10,14 €
			Altres conceptes	10,14000 €
P-22	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	451,35 €
	BV254-02I7	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	451,35000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-23	P653-GI03	m2	Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a una cara estandard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 60 mm de gruix i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$	46,24 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04685 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,96800 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$	3,81100 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,66740 €
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	16,39760 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,96900 €
			Altres conceptes	12,64175 €
P-24	P654-KNA2	m2	Envà especial W112.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50+12,5+12,5)/417 (50) LM - (1 Diamant (DFH1I) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH1I)), d'altres prestacions acústiques, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la que es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant (DFH1I) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH1I) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA. S'inclou els reforços puntuals per subjecció del projector i pas d'instal·lacions. Partida totalment executada.	85,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	85,00000 €
P-25	P654-KNAU	m2	Envà especial W115.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50 + 50+12,5+12,5)/417 (50 + 50) LM - (1 Diamant (DFH1)) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH1)), d'altres prestacions acústiques, de 155 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 + 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant (DFH1)) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH1)) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA. S'inclou els reforços puntuals per subjecció de barana, instal·lacions. Partida totalment executada.	115,00 €
			Sense descomposició	115,00000 €
P-26	P660-73GB	m2	Subministrament i muntatge d'envà mòbil multidireccional TX-87 Acousticglass (43dB) o equivalent. Amb perfil·leria vista d'alumini plata mate, format per mòdils independents de 87 mm. de gruix, entre 800 mm. i 1200 mm. d'ample. Acabat dels panells amb vidre laminat 4+4/58/4+4 incolor subjecte per perfils d'alumini. Sistema de tancament lateral extensible en últim mòdul accionat des de davant. Ajust vertical accionat amb 1/4 de volta de manivela lateral 8extraible). Guia d'alumini lacada blanc, sense guia al terra. Desplaçament manual, fixació doble sòcol extensible. Peça d'arranc i ajust lateral fixes. Juntres magnètiques i EPDM. Rw 43dB (certificat UNE-EN ISO 10140/2). Pes aproximat 49.5 kg/m2. Tabic de 3400x2500 mm.	1.207,33 €
	B661-1KOC	m2	Subministrament i muntatge d'envà mòbil multidireccional TX-87 Acousticglass (43dB) o equivalent. Amb perfil·leria vista d'alumini plata mate, format per mòdils independents de 87 mm. de gruix, entre 800 mm. i 1200 mm. d'ample. Acabat dels panells amb vidre laminat 4+4/58/4+4 incolor subjecte per perfils d'alumini. Sistema de tancament lateral extensible en últim mòdul accionat des de davant. Ajust vertical accionat amb 1/4 de volta de manivela lateral 8extraible). Guia d'alumini lacada blanc, sense guia al terra. Desplaçament manual, fixació doble sòcol extensible. Peça d'arranc i ajust lateral fixes. Juntres magnètiques i EPDM. Rw 43dB (certificat UNE-EN ISO 10140/2). Pes aproximat 49.5 kg/m2. Tabic de 3400x2500 mm.	630,00000 €
			Altres conceptes	577,33000 €
P-27	P7D6-613K	m2	Protecció contra el foc d'estructura metàl·lica corresponent a pilars mitjançant pintura intumescent de color blanc, homologada amb assajos nacionals, aplicació amb pistola airless de successives mans fins aconseguir el gruix necessari per obtenir una estabilitat portant al foc R-120', amb gruix suficient segons massivitats obtinguda dels perfils. S'inclou d'aplicar una capa prèvia de pintura d'imprimació del mateix component de la pintura intumescent i amb grau de reacció al foc B-1, fent de capa-pont, per garantir una bona adherència sobre el possible pintat d'acabat que pugui tenir i/o restes d'oxidació. S'inclou neteja i preparació del suport.	45,80 €
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,52107 €
	B896-0P0D	kg	Pintura intumescent	20,90078 €
			Altres conceptes	21,37815 €
P-28	P815-3FN4	m2	Enguixat puntual a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	100,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12768 €
			Altres conceptes	100,73232 €
P-29	P846-9JNE	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	36,56 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,75000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,57173 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,07000 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,84950 €
			Altres conceptes	19,24317 €
P-30	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) o estàndard (A) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	87,90 €
	B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	53,92000 €
			Altres conceptes	33,98000 €
P-31	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,53 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,72828 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,26500 €
			Altres conceptes	3,53672 €
P-32	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Aplicat directament sobre plaques de cartró-guix. S'inclou part proporcional d'emassillat, encintat i proteccions. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	4,78 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,72828 €
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,26500 €
			Altres conceptes	2,78672 €
P-33	P9D5-35UT	m2	Paviment interior de similars característiques que l'existent, elegit per la DF, col·locades amb morter adhesiu flexible per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color elegit per la DF, en junts de 2 mm d'espessor.	72,79 €
	B0FG2-0GNF	m2	Paviment característiques similars a l'existent.	25,63260 €
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,97249 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,43925	€
			Altres conceptes	40,74566	€
P-34	PAQB-B84A	u	Subministrament i col.locació de porta de fulla batent de fusta per a interior, per a edifici d'ús públic, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, gruix de bastiment de 15 cm, acabat lacat de taller. Porta d'igual característiques a les existents a l'Ajuntament. Amb una part vidriada amb vidre laminat 6+6. Cares amb allistonat horitzontal de tauler aglomerat hidrofug, galzes i tapajunts de MDF lacats, ferramenta de penjar, pany de cop, clau mestrejada, joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) . Bastiment de fusta de pi. Col.locada.	608,36	€
	BAZ4-2PZ2	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	36,77000	€
	BAQ8-2PDY	u	Porta de fulla batent de fusta per a interior, per a edifici d'ús públic, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, gruix de bastiment de 15 cm, acabat lacat de taller. Porta d'igual característiques a les existents a l'Ajuntament. Amb una part vidriada amb vidre laminat 6+6. Cares amb allistonat horitzontal de tauler aglomerat hidrofug, galzes i tapajunts de MDF lacats. Bastiment de fusta de pi. Col.locada.	530,98000	€
			Altres conceptes	40,61000	€
P-35	PH13-BZDC	u	Subministrament i muntatge llumenera decorativa modular d'alumini SIMON 720 modular Advance M4 NW o equivalent, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, muntada superficialment. Article: ref. 72061140-884 + ref. 72095430-039 inclou p.p de petit material i accessoris.	188,42	€
	BH12-2XS5	u	Subministrament i muntatge llumenera decorativa modular d'alumini SIMON 720 modular Advance M4 NW o equivalent, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, muntada superficialment. Article: ref. 72061140-884 + ref. 72095430-039 inclou p.p de petit material i accessoris.	173,99000	€
			Altres conceptes	14,43000	€

3. Justificació de preus

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	22,21000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	22,21000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	22,21000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	22,21000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	22,21000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	25,19000 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	25,19000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	25,19000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	25,19000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	25,19000 €
A0132000	h	Ajudant paleta	22,21000 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	22,21000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	22,21000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	22,21000 €
A0140000	h	Manobre	22,21000 €
A0150000	h	Manobre especialista	22,21000 €
A0D-0007	h	Manobre	22,21000 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	22,21000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	25,19000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	25,19000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	25,19000 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	25,19000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	25,19000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	25,19000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,94000	€
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials.	20,40000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,63000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,63000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	20,25000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,11000	€
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,10000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,01000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16000	€
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/XC1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	115,00000	€
B0731773	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	0,92000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,71000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,19000	€
B0A31000	kg	Clau acer	2,12000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,22000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,57000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,50000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,16000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,65000	€
B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,96000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	354,62000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,37000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,18000	€
B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,34000	€
B0FG2-0GNF	m2	Paviment característiques similars a l'existent.	25,13000	€
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000	€
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,69000	€
B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,94000	€
B661-1KOC	m2	Subministrament i muntatge d'envà mòbil multidireccional TX-87 Acousticglass (43dB) o equivalent. Amb perfil·leria vista d'alumini plata mate, format per mòdils independents de 87 mm. de gruix, entre 800 mm. i 1200 mm. d'ample. Acabat dels panells amb vidre laminat 4+4/58/4+4 incolor subjecte per perfils d'alumini. Sistema de tancament lateral extensible en últim mòdul accionat des de davant. Ajust vertical accionat amb 1/4 de volta de manivela lateral 8extraible). Guia d'alumini lacada blanc, sense guia al terra. Desplaçament manual, fixació doble sòcol extensible. Peça d'arranc i ajust lateral fixes. Juntres magnètiques i EPDM. Rw 43dB (certificat UNE-EN ISO 10140/2). Pes aproximat 49.5 kg/m2. Tabic de 3400x2500 mm.	630,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,71000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,05000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	3,70000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,21000	€
B845-2L80	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,75000	€
B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	53,92000	€
B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,18000	€
B896-0P0D	kg	Pintura intumescent	9,71000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,18000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	20,70000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,76000	€
BAQ8-2PDY	u	Porta de fulla batent de fusta per a interior, per a edifici d'ús públic, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, gruix de bastiment de 15 cm, acabat lacat de taller. Porta d'igual característiques a les existents a l'Ajuntament. Amb una part vidriada amb vidre laminat 6+6. Cares amb allistonat horitzontal de tauler aglomerat hidrofug, galzes i tapajunts de MDF lacats. Bastiment de fusta de pi. Col·locada.	530,98000	€
BAZ4-2PZ2	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	36,77000	€
BH12-2XS5	u	Subministrament i muntatge llumenera decorativa modular d'alumini SIMON 720 modular Advance M4 NW o equivalent, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, muntada superficialment. Article: ref. 72061140-884 + ref. 72095430-039 inclou p.p de petit material i accessoris.	173,99000	€
BV254-02I7	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	451,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		151,41000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	22,21000 =	22,21000	
			Subtotal:		22,21000	22,21000
Materials						
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,16000 =	128,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,600 x	1,63000 =	0,97800	
			Subtotal:		128,97800	128,97800
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,22210
		COST DIRECTE				151,41010
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,41010
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		116,35000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	22,21000 =	23,32050	
			Subtotal:		23,32050	23,32050
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,94000 =	1,40650	
			Subtotal:		1,40650	1,40650
Materials						
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	190,000 x	0,10000 =	19,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	116,11000 =	44,12180	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,25000 =	27,94500	
			Subtotal:		91,39280	91,39280
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,23321
		COST DIRECTE				116,35301
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				116,35301
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,48000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	22,21000 =	0,11105	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	25,19000 =	0,12595	
			Subtotal:		0,23700	0,23700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,19000	=	0,02234	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,16000	=	1,21800	
					Subtotal:		1,24034	1,24034
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,00237
COST DIRECTE								1,47971
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,47971

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	ADEQUACIO	u	Adequació de les instal.lacions l'electricitat, climatització, emergència i protecció d'incendis, segons plànols d'instal.lacions, partida a justificar. Col.locació de caixes de creuaments, modificació de línies en cas de ser necessari, línia d'endolls i llums, punts d'endolls i interruptors a paret. Col.locació d'split existents, nova línia de connexió. Instal.lació de dos nous punts de treball a paret, caixa de 4 elements, dos interruptors universals i dos d'estabilitzada i 2 tomes tipus 2RJ45 de dades, inclòs el cablejat i les reletes. Instal.lació d'endoll i punt de dades per a projector, s'inclou corrugat i cablejat necessari. Recol.locació d'elements existents d'emergència i d'incendis. S'inclou instal.lació de noves llumeneres d'emergència. Tot completament instal·lat i muntat pel correcte funcionament. Inclou tots els elements auxiliars per la correcta instal·lació, el compliment de les normatives sectorials i directrius de la DF.	Rend.:	1,000	1.600,00	€
P-2	K15QM102	u	Partida a justificar pel desmuntatge, protecció i aplec a l'obra d'instal.lacions existents per ser reutilitzades i anul.lació d'instal.lació existents afectades. S'inclou subjecció de la resta d'instal.lacions que poden quedar penjades durant l'enderroc dels paraments, es tindrà especial cura per no malmetre-les.	Rend.:	1,000	180,00	€
P-3	K15QM103	u	Muntatge i desmuntatge de tancament provisional de l'obra per evitar l'accés de personal no autoritzat i evitar la pols d'obra. Tancament amb estructura senzilla i placa de cartró guix. Càrrega manual a contenidor i transport a abocador autoritzat una vegada finalitzada l'obra.	Rend.:	1,000	480,00	€
P-4	K15QM104	u	Treballs de reconstrucció de forjat existent, encontre amb les bigues metàl.liques de nova col.locació.	Rend.:	1,000	280,00	€
P-5	K16613BA	u	Desmuntatge i extracció de mobiliari existent per reutilitzar. càrrega i transport manual a dins de l'obra.	Rend.:	1,000	360,69	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	16,000 /R x	22,21000 =	355,36000	
				Subtotal:		355,36000	355,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,33040
				COST DIRECTE			360,69040
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			360,69040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-6	K2148M24	m2	Enderroc d'entrebogat amb volta ceràmica i reblert, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Descobert d'estructura de biguetes metàl·liques, neteja i preparat de superfície per rebre reforç estructural.	Rend.: 1,000		121,47	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	22,21000 =	44,42000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	22,21000 =	44,42000	
				Subtotal:		88,84000	88,84000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	15,65000 =	31,30000	
				Subtotal:		31,30000	31,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,33260
				COST DIRECTE			121,47260
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,47260
P-7	K214ZZ70	u	Dau de recolzament de formigó armat HA-25/B/10/XC1, encofrat i desencofrat, ataconat amb maó massís a paret de maçoneria. Transport de runa manual a contenidor.	Rend.: 1,000		101,67	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,080 x	641,22009 =	51,29761	
	K4DGC500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,320 x	38,74377 =	12,39801	
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/XC1, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	0,100 x	158,47281 =	15,84728	
	K4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	11,220 x	1,97177 =	22,12326	
				Subtotal:		101,66616	101,66616
				COST DIRECTE			101,66616
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,66616
P-8	K21836Z1	m2	Enderroc de cel ras existent i subjecció d'instal·lacions existents al interior del cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,181		15,27	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x	22,21000 =	15,04488	
				Subtotal:		15,04488	15,04488

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22567
				COST DIRECTE			15,27055
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,27055
P-9	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		34,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	22,21000 =	19,98900	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	22,21000 =	8,88400	
				Subtotal:		28,87300	28,87300
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300 /R x	15,65000 =	4,69500	
				Subtotal:		4,69500	4,69500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43310
				COST DIRECTE			34,00110
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,00110
P-10	K2194421	m2	Arrencada de paviment existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		31,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,400 /R x	22,21000 =	31,09400	
				Subtotal:		31,09400	31,09400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46641
				COST DIRECTE			31,56041
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,56041
P-11	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra existent, vidriada, premarc, marc i vidre interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		45,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	22,21000 =	44,42000	
				Subtotal:		44,42000	44,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,66630
				COST DIRECTE			45,08630
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,08630

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-12	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		33,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	22,21000 =	33,31500	
				Subtotal:		33,31500	33,31500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,49973
			COST DIRECTE				33,81473
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,81473
P-13	K21B1011	m	Extracció i acopi a l'obra de pasamà de barana existent, amb mitjans manuals, i posterior muntatge a envà definitiu.	Rend.: 1,000		63,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,200 /R x	25,19000 =	30,22800	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,800 /R x	22,21000 =	17,76800	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	22,21000 =	13,32600	
				Subtotal:		61,32200	61,32200
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x	6,61000 =	1,32200	
				Subtotal:		1,32200	1,32200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,91983
			COST DIRECTE				63,56383
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,56383
P-14	K2R642M0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i manuals, trasllat per l'interior de l'obra amb mitjans manuals. Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat.	Rend.: 1,000		33,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	22,21000 =	13,32600	
				Subtotal:		13,32600	13,32600
Maquinària							
	C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials.	1,000 /R x	20,40000 =	20,40000	
				Subtotal:		20,40000	20,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			33,72600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,72600
P-15	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			23,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				COST DIRECTE			23,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,00000
P-16	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			3,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,040	/R x 22,21000 =	0,88840	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,040	/R x 25,19000 =	1,00760	
				Subtotal:		1,89600	1,89600
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,040	/R x 3,11000 =	0,12440	
				Subtotal:		0,12440	0,12440
Materials							
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,070	x 1,69000 =	1,80830	
				Subtotal:		1,80830	1,80830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,04740
				COST DIRECTE				3,87610
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,87610
P-17	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				3,63 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,030	/R x	25,19000 =	0,75570	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,030	/R x	22,21000 =	0,66630	
				Subtotal:			1,42200	1,42200
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,030	/R x	3,11000 =	0,09330	
				Subtotal:			0,09330	0,09330
Materials								
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,070	x	1,94000 =	2,07580	
				Subtotal:			2,07580	2,07580
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,03555
				COST DIRECTE				3,62665
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,62665
P-18	K4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				3,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,040	/R x	25,19000 =	1,00760	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,040	/R x	22,21000 =	0,88840	
				Subtotal:			1,89600	1,89600
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,040	/R x	3,11000 =	0,12440	
				Subtotal:			0,12440	0,12440
Materials								
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,69000 =	1,69000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1,69000	1,69000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,04740
				COST DIRECTE			3,75780
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,75780
K45GD7C5	m3		Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/XC1, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	Rend.: 1,678		158,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x	25,19000 =	9,00715	
	A0140000	h	Manobre	2,100 /R x	22,21000 =	27,79559	
				Subtotal:		36,80274	36,80274
Materials							
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/XC1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	115,00000 =	120,75000	
				Subtotal:		120,75000	120,75000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,92007
				COST DIRECTE			158,47281
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,47281
K4B83000	kg		Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	25,19000 =	0,25190	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	22,21000 =	0,22210	
				Subtotal:		0,47400	0,47400
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005 x	2,19000 =	0,01095	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,47971 =	1,47971	
				Subtotal:		1,49066	1,49066
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00711
				COST DIRECTE			1,97177
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,97177
K4DGC500	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,201		38,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,960	/R x	25,19000	=	20,13522	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,720	/R x	22,21000	=	13,31490	
				Subtotal:				33,45012	33,45012
Materials									
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	2,18000	=	2,50591	
	B0A31000	kg	Ciau acer	0,0988	x	2,12000	=	0,20946	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,44000	=	0,87991	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x	9,37000	=	0,18834	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	354,62000	=	0,67378	
				Subtotal:				4,45740	4,45740
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,83625	
			COST DIRECTE					38,74377	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,74377	
	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	Rend.:	1,338			641,22 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x	22,21000	=	99,59641	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	15,000	/R x	25,19000	=	282,39910	
				Subtotal:				381,99551	381,99551
Materials									
	B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x	0,34000	=	212,80600	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0.5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3497	x	116,35301	=	40,68865	
				Subtotal:				253,49465	253,49465
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	5,72993	
			COST DIRECTE					641,22009	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					641,22009	
P-19	K93AD165	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.	Rend.:	1,000			35,58 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	25,19000	=	15,11400	
				Subtotal:				15,11400	15,11400
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0731773	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	22,000	x	0,92000	=	20,24000
				Subtotal:				20,24000
								20,24000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22671
				COST DIRECTE				35,58071
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,58071
P-20	KY03Z002	u	Obertura de forat de fins a 60x60x30 cm per a recolzament d'estructura en paret de pedra, amb mitjans manuals	Rend.: 1,183				95,28 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	22,21000	=	75,09721
	A0132000	h	Ajudant paleta	1,000	/R x	22,21000	=	18,77430
				Subtotal:				93,87151
								93,87151
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,40807
				COST DIRECTE				95,27958
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,27958
P-21	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, inclòs revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				10,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	22,21000	=	9,99450
				Subtotal:				9,99450
								9,99450
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14992
				COST DIRECTE				10,14442
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,14442
P-22	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	Rend.: 1,000				451,35 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BV254-0217	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	1,000	x	451,35000	=	451,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				451,35000			451,35000
COST DIRECTE							451,35000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							451,35000
P-23	P653-GI03	m2	Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a una cara estandard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 60 mm de gruix i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	Rend.: 1,000			46,24 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	25,19000 =	9,57220
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	22,21000 =	2,88730
Subtotal:						12,45950	12,45950
Materials							
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,030	x	3,70000 =	3,81100
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000 =	1,32000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,50000 =	4,83000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,96000 =	16,39760
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,08000 =	3,96900
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,21000 =	0,96800
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,997	x	1,05000 =	1,04685
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,71000 =	0,66740
Subtotal:						33,59825	33,59825
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,18689
COST DIRECTE							46,24464
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,24464
P-24	P654-KNA2	m2	Envà especial W112.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50+12,5+12,5)/417 (50) LM - (1 Diamant (DFH1I) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH1I)), d'altres prestacions acústiques, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura	Rend.: 1,000			85,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant (DFH11) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH11) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA. S'inclou els reforços puntuals per subjecció del projector i pas d'instal·lacions. Partida totalment executada.	
P-25	P654-KNAU	m2	Envà especial W115.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50 + 50+12,5+12,5)/417 (50 + 50) LM - (1 Diamant (DFH11) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH11)), d'altres prestacions acústiques, de 155 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 + 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant (DFH11) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH11) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA. S'inclou els reforços puntuals per subjecció de barana, instal·lacions. Partida totalment executada.	Rend.: 1,000 115,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-26	P660-73GB	m2	Subministrament i muntatge d'envà mòbil multidireccional TX-87 Acousticglass (43DB) o equivalent. Amb perfil·leria vista d'alumini plata mate, format per mòdils independents de 87 mm. de gruix, entre 800 mm. i 1200 mm. d'ample. Acabat dels panells amb vidre laminat 4+4/58/4+4 incolor subjecte per perfils d'alumini. Sistema de tancament lateral extensible en últim mòdul accionat des de davant. Ajust vertical accionat amb 1/4 de volta de manivela lateral 8extraible). Guia d'alumini lacada blanc, sense guia al terra. Desplaçament manual, fixació doble sòcol extensible. Peça d'arranc i ajust lateral fixes. Junes magnètiques i EPDM. Rw 43dB (certificat UNE-EN ISO 10140/2). Pes aproximat 49.5 kg/m2. Tabic de 3400x2500 mm.	Rend.: 1,000		1.207,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	12,000 /R x	25,19000 =	302,28000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	12,000 /R x	22,21000 =	266,52000	
				Subtotal:		568,80000	568,80000
Materials							
	B661-1KOC	m2	Subministrament i muntatge d'envà mòbil multidireccional TX-87 Acousticglass (43DB) o equivalent. Amb perfil·leria vista d'alumini plata mate, format per mòdils independents de 87 mm. de gruix, entre 800 mm. i 1200 mm. d'ample. Acabat dels panells amb vidre laminat 4+4/58/4+4 incolor subjecte per perfils d'alumini. Sistema de tancament lateral extensible en últim mòdul accionat des de davant. Ajust vertical accionat amb 1/4 de volta de manivela lateral 8extraible). Guia d'alumini lacada blanc, sense guia al terra. Desplaçament manual, fixació doble sòcol extensible. Peça d'arranc i ajust lateral fixes. Junes magnètiques i EPDM. Rw 43dB (certificat UNE-EN ISO 10140/2). Pes aproximat 49.5 kg/m2. Tabic de 3400x2500 mm.	1,000 x	630,00000 =	630,00000	
				Subtotal:		630,00000	630,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		8,53200
				COST DIRECTE			1.207,33200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.207,33200
P-27	P7D6-613K	m2	Protecció contra el foc d'estructura metàl·lica corresponent a pilars mitjançant pintura intumescent de color blanc, homologada amb assajos nacionals, aplicació amb pistola airless de successives mans fins aconseguir el gruix necessari per obtenir una estabilitat portant al foc R-120', amb gruix suficient segons massivitats obtinguda dels perfils. S'inclou d'aplicar una capa prèvia de pintura d'imprimació del mateix component de la pintura intumescent i amb grau de reacció al foc B-1, fent de capa-pont, per garantir una bona adherència sobre el possible pintat	Rend.: 1,000		45,80	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
d'acabat que pugui tenir i/o restes d'oxidació. S'inclou neteja i preparació del suport.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770 /R x	25,19000 =	19,39630	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	22,21000 =	1,66575	
				Subtotal:		21,06205	21,06205
Materials							
	B896-0P0D	kg	Pintura intumescent	2,1525 x	9,71000 =	20,90078	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701 x	20,70000 =	3,52107	
				Subtotal:		24,42185	24,42185
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31593
				COST DIRECTE			45,79983
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,79983
P-28	P815-3FN4	m2	Enguixat puntual a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		100,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	2,000 /R x	22,21000 =	44,42000	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	2,000 /R x	25,19000 =	50,38000	
				Subtotal:		94,80000	94,80000
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,16000 =	0,12768	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,02352 x	151,41010 =	3,56117	
				Subtotal:		3,68885	3,68885
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,37000
				COST DIRECTE			100,85885
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,85885
P-29	P846-9JNE	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000		36,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	22,21000 =	8,88400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	25,19000 =	10,07600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			18,96000	18,96000
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,21000	=	0,57173
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,65000	=	6,84950
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,75000	=	7,75000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	11,50000	=	2,07000
				Subtotal:			17,31683	17,31683
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,28440
				COST DIRECTE				36,56123
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,56123
P-30	P840-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) o estàndard (A) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000				87,90 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	22,21000	=	13,32600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	25,19000	=	20,15200
				Subtotal:			33,47800	33,47800
Materials								
	B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	53,92000	=	53,92000
				Subtotal:			53,92000	53,92000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,50217
				COST DIRECTE				87,90017
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,90017
P-31	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				5,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	25,19000	=	3,14875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	22,21000	=	0,33315
						Subtotal:		3,48190
								3,48190
	Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,76000	=	0,72828
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,18000	=	1,26500
						Subtotal:		1,99328
								1,99328
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05223
			COST DIRECTE					5,52741
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,52741
P-32	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Aplicat directament sobre plaques de cartró-guix. S'inclou part proporcional d'emassillat, encintat i proteccions. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000				4,78 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,19000	=	2,51900
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	22,21000	=	0,22210
						Subtotal:		2,74110
								2,74110
	Materials							
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,18000	=	1,26500
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,76000	=	0,72828
						Subtotal:		1,99328
								1,99328
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04112
			COST DIRECTE					4,77550
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,77550
P-33	P9D5-35UT	m2	Paviment interior de similars característiques que l'existent, elegit per la DF, col·locades amb morter adhesiu flexible per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color elegir per la DF, en junts de 2 mm d'espessor.	Rend.: 1,000				72,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x 25,19000 =	20,15200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 22,21000 =	6,66300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x 22,21000 =	13,32600	
				Subtotal:		40,14100	40,14100
Materials							
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,71000 =	4,97249	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 1,01000 =	1,43925	
	B0FG2-0GN	m2	Paviment característiques similars a l'existent.	1,020	x 25,13000 =	25,63260	
				Subtotal:		32,04434	32,04434
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,60212
			COST DIRECTE				72,78746
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,78746
P-34	PAQB-B84A	u	Subministrament i col·locació de porta de fulla batent de fusta per a interior, per a edifici d'ús públic, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, gruix de bastiment de 15 cm, acabat lacat de taller. Porta d'igual característiques a les existents a l'Ajuntament. Amb una part vidriada amb vidre laminat 6+6. Cares amb allistonat horitzontal de tauler aglomerat hidrofug, galzes i tapajunts de MDF lacats, ferramenta de penjar, pany de cop, clau mestrejada, joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) . Bastiment de fusta de pi. Col·locada.	Rend.: 1,000		608,36	€
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 25,19000 =	37,78500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x 22,21000 =	2,22100	
				Subtotal:		40,00600	40,00600
Materials							
	BAZ4-2PZ2	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x 36,77000 =	36,77000	
	BAQ8-2PDY	u	Porta de fulla batent de fusta per a interior, per a edifici d'ús públic, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, gruix de bastiment de 15 cm, acabat lacat de taller. Porta d'igual característiques a les existents a l'Ajuntament. Amb una part vidriada amb vidre laminat 6+6. Cares amb allistonat horitzontal de tauler aglomerat hidrofug, galzes i tapajunts de MDF lacats. Bastiment de fusta de pi. Col·locada.	1,000	x 530,98000 =	530,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		567,75000
						567,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,60009
				COST DIRECTE		608,35609
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		608,35609
P-35	PH13-BZDC	u	Subministrament i muntatge llumenera decorativa modular d'alumini SIMON 720 modular Advance M4 NW o equivalent, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, muntada superficialment. Article: ref. 72061140-884 + ref. 72095430-039 inclou p.p de petit material i accessoris.	Rend.: 1,000		188,42 €
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	22,21000 =	6,66300
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	25,19000 =	7,55700
				Subtotal:		14,22000
						14,22000
Materials						
	BH12-2XS5	u	Subministrament i muntatge llumenera decorativa modular d'alumini SIMON 720 modular Advance M4 NW o equivalent, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, muntada superficialment. Article: ref. 72061140-884 + ref. 72095430-039 inclou p.p de petit material i accessoris.	1,000 x	173,99000 =	173,99000
				Subtotal:		173,99000
						173,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21330
				COST DIRECTE		188,42330
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		188,42330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	XPA000DE	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'ajuda de paletaeria a serralleria, fusteria interior i exterior, col·locació de l'ascensor.i qualsevol altre ofici que ho requereixi.	Rend.: 1,000	350,00 €
	XPA000SS	u	Partida alçada a justificar, d'abonament íntegre, per a la redacció del Pla de Seguretat de l'obra, tramitació, aprovació i comunicació a la Direcció General de Treball, del contractista principal i subcontractats, tancament i senyalització de l'obra, mitjans de protecció individual i col·lectiva, implantació del mitjans d'higiene personal, manteniment i revisió dels elements de protecció, seguretat i higiene i cursets de formació, d'acord amb les disposicions de l'Estudi bàsic de seguretat i salut del Projecte.	Rend.: 1,000	480,00 €

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 20022026
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I COMPLEMENTARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K15QM102	u	Partida a justificar pel desmuntatge, protecció i aplec a l'obra d'instal.lacions existents per ser reutilitzades i anul.lació d'instal.lació existents afectades. S'inclou subjecció de la resta d'instal.lacions que poden quedar penjades durant l'enderroc dels paraments, es tindrà especial cura per no malmetre-les.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Climatització		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Electricitat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 K16613BA u Desmuntatge i extracció de mobiliari existent per reutilitzar. càrrega i transport manual a dins de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 K15QM103 u Muntatge i desmuntatge de tancament provisional de l'obra per evitar l'accés de personal no autoritzat i evitar la pols d'obra. Tancament amb estructura senzilla i placa de cartró guix. Càrrega manual a contenidor i transport a abocador autoritzat una vegada finalitzada l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 20022026
Capítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 K21A1011 u Arrencada de full i bastiment de finestra existent, vidriada, premarc, marc i vidre interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra fixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 P214T-4RQF m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, inclòs revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc envà separació despatxos		1,000	3,400		3,600	12,240	C#*D#*E#*F#
2	Envà passadís		1,000	9,000		3,600	32,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,640	

4 K21836Z1 m2 Enderroc de cel ras existent i subjecció d'instal·lacions existents al interior del cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,400	1,000		6,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,800	

5 KY03Z002 u Obertura de forat de fins a 60x60x30 cm per a recolzament d'estructura en paret de pedra, amb mitjans manuals

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

6 K2194421 m2 Arrencada de paviment existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment zona pilar		1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,960	

7 K2192913 m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pilar		1,000	1,600	0,800		1,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,280	

8 K2148M24 m2 Enderroc d'entrebigat amb volta ceràmica i reblert, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Descobert d'estructura de biguetes metàl·liques, neteja i preparat de superfície per rebre reforç estructural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pilar		1,000	1,600	0,800		1,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,280	

9 K21B1011 m Extracció i acopi a l'obra de pasamà de barana existent, amb mitjans manuals, i posterior muntatge a envà definitiu.

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

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K214ZZ70	u	Dau de recolzament de formigó armat HA-25/B/10/XC1, encofrat i desencofrat, ataconat amb maó massís a paret de maçoneria. Transport de runa manual a contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	Biga HEA 140		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	K4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	IPE-140		24,700		3,500		86,450	C#*D##*E##*F#
2	IPN-120		11,200	2,000	0,600		13,440	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							99,890	
3	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	Tub estructural 140x140		25,430		2,300		58,489	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,489	
4	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	SN00							
2	Pletina 30x30x1		78,500	0,300	0,300		7,065	C#*D##*E##*F#
3	Carteles		78,500	0,100	0,050	4,000	1,570	C#*D##*E##*F#
4	+Altres		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,635	
5	K15QM104	u	Treballs de reconstrucció de forjat existent, encontre amb les bigues metàl·liques de nova col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 20022026
Capítol 08 TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-KNAU	m2	Envà especial W115.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50 + 50+12,5+12,5)/417 (50 + 50) LM - (1 Diamant (DFH1I) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH1I)), d'altres prestacions acústiques, de 155 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 + 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements EUR

AMIDAMENTS

horizontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant (DFH1I) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH1I) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA.
S'inclou els reforços puntuals per subjecció de barana, instal.lacions.
Partida totalment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Envà passadís		1,000	9,000		3,600	32,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,400	

2	P654-KNA2	m2	Envà especial W112.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50+12,5+12,5)/417 (50) LM - (1 Diamant (DFH1I) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH1I)), d'altres prestacions acústiques, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant (DFH1I) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH1I) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA. S'inclou els reforços puntuals per subjecció del projector i pas d'instal.lacions. Partida totalment executada.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació despatxos part superior		1,000	3,400		1,200	4,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,080	

3	P653-GI03	m2	Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a una cara estandard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 60 mm de gruix i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment pilar		3,000	0,300		2,300	2,070	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,070	

Obra	01	PRESSUPOST 20022026
Capítol	10	REVESTIMENTS
Títol 3	03	ENGUIXATS I CEL-RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P815-3FN4	m2	Enguixat puntual a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret maçoneria - revestiment biga		1,000	0,600	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,600	0,100		0,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,620

2 P846-9JNE m2 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,400	1,000		6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,800

3 P840-AHFA u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) o estàndard (A) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 20022026
Capítol 10 REVESTIMENTS
Títol 3 04 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Aplicat directament sobre plaques de cartró-guix. S'inclou part proporcional d'emassillat, encintat i proteccions. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Envà passadís		2,000	9,000		3,600	64,800	C#*D#*E#*F#
2	Separació despatxos part superior		2,000	3,400		1,200	8,160	C#*D#*E#*F#
3	Paret maçoneria		1,000	9,000		3,600	32,400	C#*D#*E#*F#
4	Parets laterals		1,000	3,300		3,600	11,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,400		3,600	12,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,480

2 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre		1,000	9,000	3,500		31,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,500

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

3	P7D6-613K	m2	Protecció contra el foc d'estructura metàl·lica corresponent a pilars mitjançant pintura intumescent de color blanc, homologada amb assajos nacionals, aplicació amb pistola airless de successives mans fins aconseguir el gruix necessari per obtenir una estabilitat portant al foc R-120', amb gruix suficient segons massivitats obtinguda dels perfils. S'inclou d'aplicar una capa prèvia de pintura d'imprimació del mateix component de la pintura intumescent i amb grau de reacció al foc B-1, fent de capa-pont, per garantir una bona adherència sobre el possible pintat d'acabat que pugui tenir i/o restes d'oxidació. S'inclou neteja i preparació del suport.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEA-160		0,906		3,500		3,171	C#*D#*E#*F#
2	Pilar 160		0,640		2,300		1,472	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,643

Obra 01 PRESSUPOST 20022026
Capítol 11 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K93AD165	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment zona pilar		1,000	2,000	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#
2	Paviment zona envà divisorí		1,000	3,400	0,100		0,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,940

2	P9D5-35UT	m2	Paviment interior de similars característiques que l'existent, elegit per la DF, col·locades amb morter adhesiu flexible per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color elegir per la DF, en junts de 2 mm d'espessor.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment zona pilar		1,000	2,000	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#
2	Paviment zona envà divisorí		1,000	3,400	0,100		0,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,940

Obra 01 PRESSUPOST 20022026
Capítol 12 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P660-73GB	m2	Subministrament i muntatge d'envà mòbil multidireccional TX-87 Acousticglass (43dB) o equivalent. Amb perfil·leria vista d'alumini plata mate, format per mòdils independents de 87 mm. de gruix, entre 800 mm. i 1200 mm. d'ample. Acabat dels panells amb vidre laminat 4+4/58/4+4 incolor subjecte per perfils d'alumini. Sistema de tancament lateral extensible en últim mòdul accionat des de davant. Ajust vertical accionat amb 1/4 de volta de manivela lateral 8extraïble). Guia d'alumini lacada blanc, sense guia al terra. Desplaçament manual, fixació doble sòcol extensible. Peça d'arranc i ajust lateral fixes. Juntes magnètiques i EPDM. Rw 43dB (certificat UNE-EN ISO 10140/2). Pes aproximat 49.5 kg/m2. Tabic de 3400x2500 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,400		2,500	8,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 8,500

2	PAQB-B84A	u	Subministrament i col.locació de porta de fulla batent de fusta per a interior, per a edifici d'ús públic, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, gruix de bastiment de 15 cm, acabat lacat de taller. Porta d'igual característiques a les existents a l'Ajuntament. Amb una part vidriada amb vidre laminat 6+6. Cares amb allistonat horitzontal de tauler aglomerat hidrofug, galzes i tapajunts de MDF lacats, ferramenta de penjar, pany de cop, clau mestrejada, joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) . Bastiment de fusta de pi. Col.locada.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST 20022026
Capítol	17	INSTAL.LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH13-BZDC	u	Subministrament i muntatge llumenera decorativa modular d'alumini SIMON 720 modular Advance M4 NW o equivalent, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, muntada superficialment. Article: ref. 72061140-884 + ref. 72095430-039 inclou p.p de petit material i accessoris.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	ADEQUACIO	u	Adequació de les instal.lacions l'electricitat, climatització, emergència i protecció d'incendis, segons plànols d'instal.lacions, partida a justificar. Col.locació de caixes de creuaments, modificació de línies en cas de ser necessari, línia d'endolls i llums, punts d'endolls i interruptors a paret. Col.locació d'split existents, nova línia de connexió. Instal.lació de dos nous punts de treball a paret, caixa de 4 elements, dos interruptors universals i dos d'estabilitzada i 2 tomes tipus 2RJ45 de dades, inclòs el cablejat i les reletes. Instal.lació d'endoll i punt de dades per a projector, s'inclou corrugat i cablejat necessari. Recol.locació d'elements existents d'emergència i d'incendis. S'inclou instal.lació de noves llumeneres d'emergència. Tot completament instal·lat i muntat pel correcte funcionament. Inclou tots els elements auxiliars per la correcta instal·lació, el compliment de les normatives sectorials i directrius de la DF.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 20022026
Capítol	19	AJUDES A INDUSTRIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000DE	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'ajuda de paleta a serralleria, fusteria interior i exterior, col·locació de l'ascensor i qualsevol altre ofici que ho requereixi.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 20022026
 Capítol 20 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 20022026
 Capítol 21 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	u	Partida alçada a justificar, d'abonament íntegre, per a la redacció del Pla de Seguretat de l'obra, tramitació, aprovació i comunicació a la Direcció General de Treball, del contractista principal i subcontractats, tancament i senyalització de l'obra, mitjans de protecció individual i col·lectiva, implantació del mitjans d'higiene personal, manteniment i revisió dels elements de protecció, seguretat i higiene i cursos de formació, d'acord amb les disposicions de l'Estudi bàsic de seguretat i salut del Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 20022026
 Capítol 22 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R642M0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i manuals, trasllat per l'interior de l'obra amb mitjans manuals. 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	01.02/K21A3011 Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.	V	3,000	0,900		2,300	6,210	C#*D#*E#*F#
2	01.02/K21A1011 Arrencada full+bastim. finest.,m.man.,càrr.man.	V	6,000	2,700		1,200	19,440	C#*D#*E#*F#
3	01.02/P214T-4RQF Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual	V	44,640			0,070	3,125	C#*D#*E#*F#
4	01.02/K21836Z1 Arrenc. de cel ras i subjecció instal·lacions,m.man.,càrrega manual	V	6,800			0,050	0,340	C#*D#*E#*F#
5	01.02/KY03Z002 Obertura forat 30x30x30 cm recolzament estructura, paret pedra, mitjans manuals	V	1,000	0,300	0,200	0,300	0,018	C#*D#*E#*F#
6	01.02/K2194421 Arrencada pavim. existent,m.man.,càrrega manual	V	0,960			0,030	0,029	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

7	01.02/K2192913 Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual	V	1,280			0,050	0,064	C#*D#*E#*F#
8	01.02/K2148M24 Enderroc d'entrebigat amb volta ceràmica i reblert	V	1,280			0,200	0,256	C#*D#*E#*F#
9	Cala cel-ras.guix p/inspec.diferents capes+base,mitj.man.		2,000	0,600	0,600	0,050	0,036	C#*D#*E#*F#
11	Residus procedents de la rehabilitació (embalatges, restes d'obra, etc...)		2,000		12,000		24,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					53,518	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
14	Esponjament (30%)		0,300	53,438			16,031	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,549	
2	K2RA73G1 m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus inerts							
2	01.22/K2R642M0 Càrr.manual i mec. residus inerts o no especials instal.transport.gestió residus,contenidor 12m3	V	69,549				69,549	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,549	

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 20022026
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I COMPLEMENTARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K15QM102	u	Partida a justificar pel desmuntatge, protecció i aplec a l'obra d'instal.lacions existents per ser reutilitzades i anul.lació d'instal.lació existents afectades. S'inclou subjecció de la resta d'instal.lacions que poden quedar penjades durant l'enderroc dels paraments, es tindrà especial cura per no malmetre-les. (P - 2)	180,00	4,000	720,00
2 K16613BA	u	Desmuntatge i extracció de mobiliari existent per reutilitzar. càrrega i transport manual a dins de l'obra. (P - 5)	360,69	1,000	360,69
3 K15QM103	u	Muntatge i desmuntatge de tancament provisional de l'obra per evitar l'accés de personal no autoritzat i evitar la pols d'obra. Tancament amb estructura senzilla i placa de cartró guix. Càrrega manual a contenidor i transport a abocador autoritzat una vegada finalitzada l'obra. (P - 3)	480,00	1,000	480,00

TOTAL Capítol 01.01 1.560,69

Obra 01 Pressupost 20022026
 Capítol 02 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 12)	33,81	3,000	101,43
2 K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra existent, vidriada, premarc, marc i vidre interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 11)	45,09	6,000	270,54
3 P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, inclòs revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 21)	10,14	44,640	452,65
4 K21836Z1	m2	Enderroc de cel ras existent i subjecció d'instal.lacions existents al interior del cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 8)	15,27	6,800	103,84
5 KY03Z002	u	Obertura de forat de fins a 60x60x30 cm per a recolzament d'estructura en paret de pedra, amb mitjans manuals (P - 20)	95,28	1,000	95,28
6 K2194421	m2	Arrencada de paviment existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 10)	31,56	0,960	30,30
7 K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	34,00	1,280	43,52
8 K2148M24	m2	Enderroc d'entrebigat amb volta ceràmica i reblert, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Descobert d'estructura de biguetes metàl.liques, neteja i preparat de superfície per rebre reforç estructural. (P - 6)	121,47	1,280	155,48
9 K21B1011	m	Extracció i acopi a l'obra de pasamà de barana existent, amb mitjans manuals, i posterior muntatge a envà definitiu. (P - 13)	63,56	2,000	127,12

TOTAL Capítol 01.02 1.380,16

Obra 01 Pressupost 20022026
 Capítol 05 ESTRUCTURES

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K214ZZ70	u	Dau de recolzament de formigó armat HA-25/B/10/XC1, encofrat i desencofrat, ataconat amb maó massís a paret de maçoneria. Transport de runa manual a contenidor. (P - 7)	101,67	1,000	101,67
2	K4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 18)	3,76	99,890	375,59
3	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 16)	3,88	58,489	226,94
4	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 17)	3,63	18,635	67,65
5	K15QM104	u	Treballs de reconstrucció de forjat existent, encontre amb les bigues metàl·liques de nova col·locació. (P - 4)	280,00	1,000	280,00
TOTAL Capítol		01.05			1.051,85	

Obra	01	Pressupost 20022026
Capítol	08	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P654-KNAU	m2	Envà especial W115.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50 + 50+12,5+12,5)/417 (50 + 50) LM - (1 Diamant (DFH1) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH1)), d'altres prestacions acústiques, de 155 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 + 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant (DFH1) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH1) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA. S'inclou els reforços puntuals per subjecció de barana, instal·lacions. Partida totalment executada.	115,00	32,400	3.726,00
		(P - 25)				
2	P654-KNA2	m2	Envà especial W112.es Silentboard + Diamant "KNAUF" o equivalent. (12,5+12,5+50+12,5+12,5)/417 (50) LM - (1 Diamant (DFH1) + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Silentboard (DFR) BV + 1 Diamant (DFH1)), d'altres prestacions acústiques, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q1, format per una estructura doble sense travar de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 417 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (una placa tipus Diamant	85,00	4,080	346,80

PRESSUPOST

Pàg.: 3

(DFH11) i una placa tipus Silentboard (DFR) BV en una cara i una placa tipus Silentboard (DFR) BV i una placa tipus Diamant (DFH11) en l'altra cara, totes de 12,5 mm d'espessor); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, a cada cara, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica de dilatació autoadhesiva "KNAUF"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "KNAUF" i pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de paper "KNAUF". El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Aïllament acústic 71 dBA.

S'inclou els reforços puntuals per subjecció del projector i pas d'instal·lacions.

Partida totalment executada.

3	P653-GI03	m2	(P - 24) Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a una cara estandard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 60 mm de gruix i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 23)	46,24	2,070	95,72
---	-----------	----	---	-------	-------	-------

TOTAL	Capítol	01.08	4.168,52
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 20022026
Capítol	10	REVESTIMENTS
Títol 3	03	ENGUIXATS I CEL-RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P815-3FN4	m2	Enguixat puntual a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 28)	100,86	0,620	62,53
2	P846-9JNE	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)	36,56	6,800	248,61
3	P840-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) o estandard (A) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 30)	87,90	2,000	175,80

TOTAL	Títol 3	01.10.03	486,94
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 20022026
Capítol	10	REVESTIMENTS
Títol 3	04	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8S	m2			
		Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Aplicat directament sobre plaques de cartró-guix. S'inclou part proporcional d'emassillat, encintat i proteccions. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent	4,78	129,480	618,91

PRESSUPOST

Pàg.: 4

		a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 32)				
2	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 31)	5,53	31,500	174,20
3	P7D6-613K	m2	Protecció contra el foc d'estructura metàl·lica corresponent a pilars mitjançant pintura intumescent de color blanc, homologada amb assajos nacionals, aplicació amb pistola airless de successives mans fins aconseguir el gruix necessari per obtenir una estabilitat portant al foc R-120', amb gruix suficient segons massivitats obtinguda dels perfils. S'inclou d'aplicar una capa prèvia de pintura d'imprimació del mateix component de la pintura intumescent i amb grau de reacció al foc B-1, fent de capa-pont, per garantir una bona adherència sobre el possible pintat d'acabat que pugui tenir i/o restes d'oxidació. S'inclou neteja i preparació del suport. (P - 27)	45,80	4,643	212,65

TOTAL	Títol 3	01.10.04	1.005,76
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 20022026
Capítol	11	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K93AD165	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. (P - 19)	35,58	1,940	69,03
2	P9D5-35UT	m2	Paviment interior de similars característiques que l'existent, elegit per la DF, col·locades amb morter adhesiu flexible per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color elegit per la DF, en junts de 2 mm d'espessor. (P - 33)	72,79	1,940	141,21

TOTAL	Capítol	01.11	210,24
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost 20022026
Capítol	12	FUSTERIA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P660-73GB	m2	Subministrament i muntatge d'envà mòbil multidireccional TX-87 Acousticglass (43DB) o equivalent. Amb perfil·leria vista d'alumini plata mate, format per mòdils independents de 87 mm. de gruix, entre 800 mm. i 1200 mm. d'ample. Acabat dels panells amb vidre laminat 4+4/58/4+4 incolor subjecte per perfils d'alumini. Sistema de tancament lateral extensible en últim mòdul accionat des de davant. Ajust vertical accionat amb 1/4 de volta de manivela lateral 8extraible). Guia d'alumini lacada blanc, sense guia al terra. Desplaçament manual, fixació doble sòcol extensible. Peça d'arranc i ajust lateral fixes. Juntes magnètiques i EPDM. Rw 43dB (certificat UNE-EN ISO 10140/2). Pes aproximat 49.5 kg/m2. Tabic de 3400x2500 mm.	1.207,33	8,500	10.262,31
		(P - 26)				
2	PAQB-B84A	u	Subministrament i col.locació de porta de fulla batent de fusta per a interior, per a edifici d'ús públic, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, gruix de bastiment de 15 cm, acabat lacat de taller. Porta d'igual característiques a les existents a l'Ajuntament. Amb una part vidriada amb vidre laminat 6+6. Cares	608,36	2,000	1.216,72

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

amb allistonat horitzontal de tauler aglomerat hidrofug, galzes i tapajunts de MDF lacats, ferramenta de penjar, pany de cop, clau mestrejada, joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) . Bastiment de fusta de pi. Col.locada.

(P - 34)

TOTAL	Capítol	01.12	11.479,03
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 20022026
------	----	---------------------

Capítol	17	INSTAL·LACIONS
---------	----	----------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH13-BZDC	u			
		Subministrament i muntatge llumenera decorativa modular d'alumini SIMON 720 modular Advance M4 NW o equivalent, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, muntada superficialment. Article: ref. 72061140-884 + ref. 72095430-039 inclou p.p de petit material i accessoris. (P - 35)	188,42	4,000	753,68
2	ADEQUACIO	u			
		Adequació de les instal·lacions l'electricitat, climatització, emergència i protecció d'incendis, segons plànols d'instal·lacions, partida a justificar. Col·locació de caixes de creuaments, modificació de línies en cas de ser necessari, línia d'endolls i llums, punts d'endolls i interruptors a paret. Col·locació d'split existents, nova línia de connexió. Instal·lació de dos nous punts de treball a paret, caixa de 4 elements, dos interruptors universals i dos d'estabilitzada i 2 tomes tipus 2RJ45 de dades, inclòs el cablejat i les reletes. Instal·lació d'endoll i punt de dades per a projector, s'inclou corrugat i cablejat necessari. Recol·locació d'elements existents d'emergència i d'incendis. S'inclou instal·lació de noves llumeneres d'emergència. Tot completament instal·lat i muntat pel correcte funcionament. Inclou tots els elements auxiliars per la correcta instal·lació, el compliment de les normatives sectorials i directrius de la DF. (P - 1)	1.600,00	1,000	1.600,00

TOTAL	Capítol	01.17	2.353,68
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 20022026
------	----	---------------------

Capítol	19	AJUDES A INDUSTRIALS
---------	----	----------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000DE	u			
		Partida alçada d'abonament íntegre per a l'ajuda de paleta a serralleria, fusteria interior i exterior, col·locació de l'ascensor i qualsevol altre ofici que ho requereixi. (P - 0)	350,00	1,000	350,00

TOTAL	Capítol	01.19	350,00
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost 20022026
------	----	---------------------

Capítol	20	CONTROL DE QUALITAT
---------	----	---------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P449-02IM	u			
		Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278 (P - 22)	451,35	1,000	451,35

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	Capítol	01.20	451,35		
Obra	01	Pressupost 20022026			
Capítol	21	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	u	480,00	1,000	480,00
Partida alçada a justificar, d'abonament íntegre, per a la redacció del Pla de Seguretat de l'obra, tramitació, aprovació i comunicació a la Direcció General de Treball, del contractista principal i subcontractats, tancament i senyalització de l'obra, mitjans de protecció individual i col·lectiva, implantació del mitjans d'higiene personal, manteniment i revisió dels elements de protecció, seguretat i higiene i cursets de formació, d'acord amb les disposicions de l'Estudi bàsic de seguretat i salut del Projecte. (P - 0)					
TOTAL	Capítol	01.21	480,00		
Obra	01	Pressupost 20022026			
Capítol	22	GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2R642M0	m3	33,73	69,549	2.345,89
Càrrega amb mitjans mecànics i manuals, trasllat per l'interior de l'obra amb mitjans manuals. Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat.					
(P - 14)					
2	K2RA73G1	m3	23,00	69,549	1.599,63
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 15)					
TOTAL	Capítol	01.22	3.945,52		

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I COMPLEMENTARIS	1.560,69
Capítol	01.02	ENDERROCS	1.380,16
Capítol	01.05	ESTRUCTURES	1.051,85
Capítol	01.08	TANCAMENTS I DIVISORIES	4.168,52
Capítol	01.10	REVESTIMENTS	1.492,70
Capítol	01.11	PAVIMENTS	210,24
Capítol	01.12	FUSTERIA INTERIOR	11.479,03
Capítol	01.17	INSTAL·LACIONS	2.353,68
Capítol	01.19	AJUDES A INDUSTRIALS	350,00
Capítol	01.20	CONTROL DE QUALITAT	451,35
Capítol	01.21	SEGURETAT I SALUT	480,00
Capítol	01.22	GESTIÓ DE RESIDUS	3.945,52
Obra	01	Pressupost 20022026	28.923,74
			28.923,74
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 20022026	28.923,74
			28.923,74

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	28.923,74
13 % DGE SOBRE 28.923,74.....	3.760,09
6 % BI SOBRE 28.923,74.....	1.735,42
Subtotal	34.419,25
21 % IVA SOBRE 34.419,25.....	7.228,04
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	41.647,29

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUARANTA-UN MIL SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)

III Normativa tècnica

LLOCS DE TREBALL

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. RD 486/1997, de 14 d'abril (BOE: 24/04/97). Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad y Higiene en el trabajo". (O 09/03/1971).

ACCESSIBILITAT

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desarrollo de la LIONDAU, Ley de Igualdad de oportunidades y no discriminación y acceso universal.

CTE DB SUA-Seguretat d'utilització i accessibilitat.
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Codi d'accessibilitat de Catalunya
Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI.

CTE DB SI-Document bàsic seguretat en cas d'incendi. RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i modificacions.

Prevenió i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC 10/03/10).

INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones técnicas complementarias. RD 842/2002 (BOE 18/09/02).

INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ

CTE DB HE-3 Condiciones de les instal·lacions d'il·luminació. RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i modificacions.

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada. RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i modificacions.

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència. RD 842/2002 (BOE 18/09/02).

CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA DELS EDIFICIS

Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios. Real Decreto 235/2013 (BOE 13/4/2013).

GESTIÓ DE RESIDUS

Text refós de la Llei reguladora dels residus. Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009).

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008).

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció. D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010).

Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20). RD 2010/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018).

IV Plec de condicions tècniques particulars

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

1. Sobre els components

Característiques

Tots els productes de construcció hauran de portar el marcatge CE, d'acord amb les condicions establertes a l'article 5.2 *Conformitat amb el CTE dels productes, equips i materials*, Part I. Capítol 2. del CTE:

1. *Els productes de la construcció que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, en funció del seu ús previst, portaran el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de la construcció, publicada pel Real Decret 1630/1992 del 29 de desembre, modificada pel Real Decret 1329/1995 del 28 de juliol, i disposicions de desenvolupament, o altres Directives europees que li siguin d'aplicació.*
2. *En determinats casos, i amb la finalitat d'assegurar la seva suficiència, els DB establiran les característiques tècniques de productes, equips i sistemes que s'incorporin als edificis, sense perjudici del Marcatge CE que els sigui aplicable d'acord amb les corresponents directives Europees.*

Control de recepció.

Tots els productes de construcció tindran un control de recepció a l'obra, d'acord amb les condicions establertes a l'article 7.2 *Control de recepció a l'obra de productes, equips i sistemes*. Part I. Capítol 2. del CTE, i comprendrà:

Control de la documentació dels subministres

1. *Els subministradors lliuraran els documents d'identificació del producte exigits per la normativa d'obligat compliment, pel projecte o per la direcció facultativa al constructor, qui els presentarà al director d'execució dels treballs. Aquesta documentació comprendrà, almenys, els següents documents:*
 - a) *els documents d'origen, full de subministrament*
 - b) *el certificat de garantia del fabricant, firmat per una persona física*
 - c) *els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa la documentació corresponent al marcatge CE dels productes de la construcció, quan sigui pertinent, d'acord amb les disposicions que siguin transposició de les Directives Europees que afectin als productes subministrats.*

Quan el material o equip arribi a l'obra amb el certificat d'origen industrial que acrediti el compliment d'aquestes condicions, normes o disposicions, la seva recepció es farà comprovant, únicament, les seves característiques aparents.

Control de recepció mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat tècnica

1. *El subministrador proporcionarà la documentació precisa sobre:*
 - a) *els distintius de qualitat que ostentin els productes, equips o sistemes subministrats, que assegurin les característiques tècniques dels mateixos exigides en el projecte i documentarà, si s'escau, el reconeixement oficial del distintiu d'acord amb l'establert en l'article 5.2.3; i*
 - b) *les avaluacions tècniques d'idoneïtat per a l'ús previst de productes, equips i sistemes innovadors, d'acord amb l'establert en l'article 5.2.5, i la constància del manteniment de les seves característiques tècniques.*
2. *El director de l'execució dels treballs verificarà que aquesta documentació és suficient per a l'acceptació dels productes, equips i sistemes emparats per ella.*

Control de recepció mitjançant assaigs

1. *Per a verificar el compliment de les exigències bàsiques del CTE pot ser necessari, en determinats casos, realitzar assaigs i proves sobre alguns productes, segons l'establert en la reglamentació vigent, o bé segons l'especificat en el projecte o ordenats per la DF.*
2. *La realització d'aquest control s'efectuarà d'acord amb els criteris establerts en el projecte o indicats per la direcció facultativa sobre el mostreig del producte, els assajos a realitzar, els criteris d'acceptació i rebuig i les accions a adoptar.*

2. Sobre l'execució

Condicions generals.

Tots els treballs, inclosos en el present projecte s'executaran esmeradament, tenint en compte les bones practiques de la construcció, d'acord amb les condicions establertes en l'article 7.1

Condicions en l'execució de les obres

Generalitats

Part I capítol 2 del CTE:

Les obres de construcció de l'edifici es portaran a terme segons el projecte i les seves modificacions autoritzades pel director dels treballs, prèvia conformitat del promotor, a la legislació aplicable, a les normes de la bona pràctica constructiva i a les instruccions del director dels treballs i del director de l'execució.

Control d'execució

Tots els treballs, inclosos en el present projecte, tindran un control d'execució d'acord amb les condicions establertes a l'article 7.3 Control d'execució de l'obra. Generalitats. Part I capítol 2 del CTE:

- 1. Durant la construcció, el director de l'execució dels treballs controlarà l'execució de cada unitat d'obra verificant el seu replanteig, els materials que s'utilitzin, la correcta execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions, així com les verificacions i altres controls a realitzar per a comprovar la seva conformitat amb el que s'indica en el projecte, la legislació aplicable, les normes de bona pràctica constructiva i les instruccions de la direcció facultativa. A la recepció de l'obra executada poden tenir-se en compte les certificacions de conformitat que ostentin els agents que hi intervenen, així com les verificacions que, si s'escau, realitzin les entitats de control de qualitat de l'edificació.*
- 2. Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per a assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.*
- 3. En el control d'execució dels treballs s'adoptaran els mètodes i procediments que es contemplin en les avaluacions tècniques d'idoneïtat per a l'ús previst dels productes, equips i sistemes innovadors, prevists a l'article 5.2.5*

3. Sobre el control dels treballs acabats

Verificacions del conjunt o parts de l'edifici d'acord amb les condicions establertes a l'article 7.4
Condicions dels treballs acabats.

Generalitats

Part I capítol 2 del CTE:

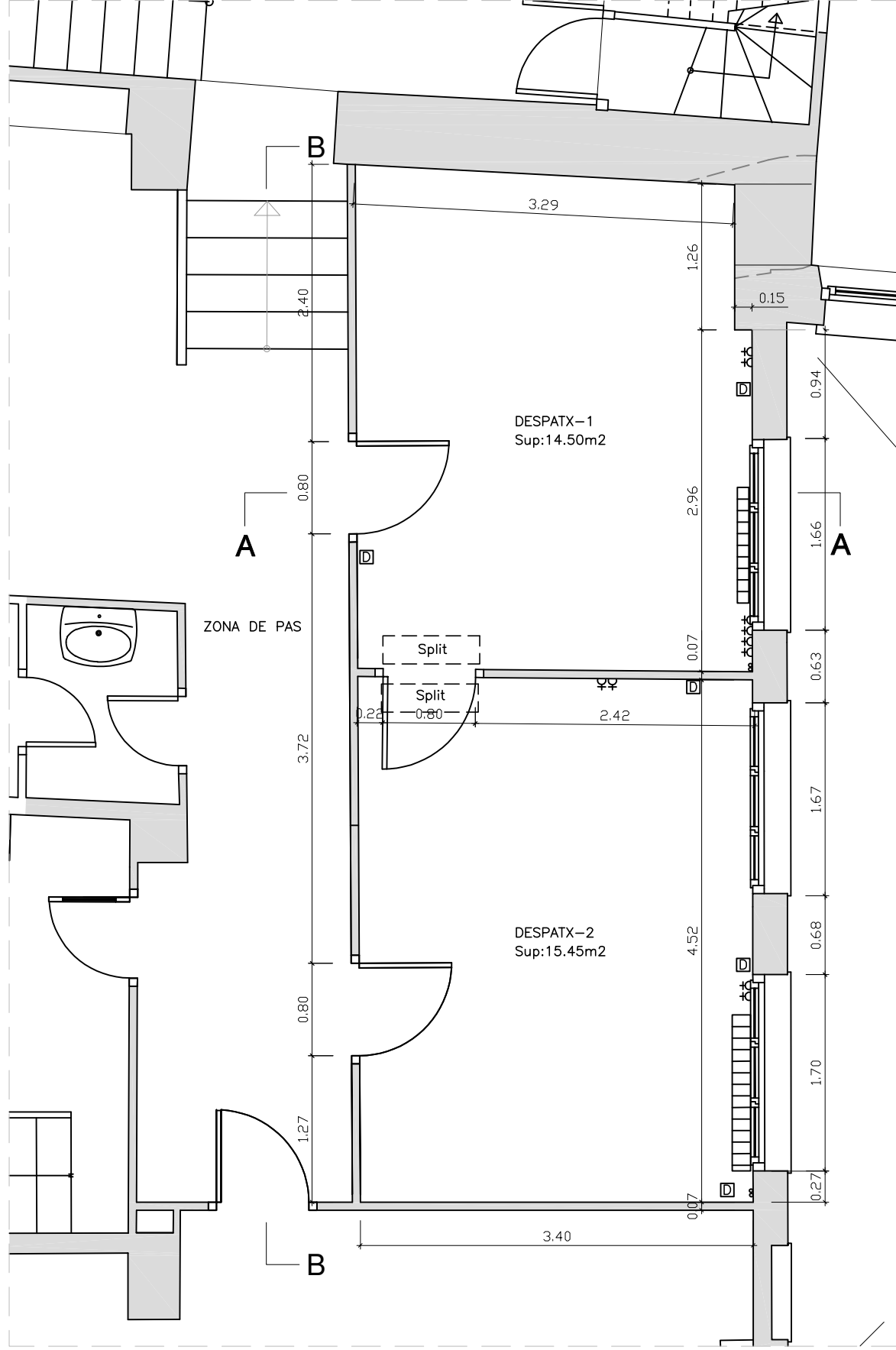
A l'obra acabada, bé sobre l'edifici en el seu conjunt, o bé sobre les seves diferents parts i les seves instal·lacions, parcial o totalment acabades, han de realitzar-se, a més de les que puguin establir-se amb caràcter voluntari, les comprovacions i proves de servei previstes en el projecte o ordenades per la DF i les exigides per la legislació aplicable.

4. Sobre la normativa vigent

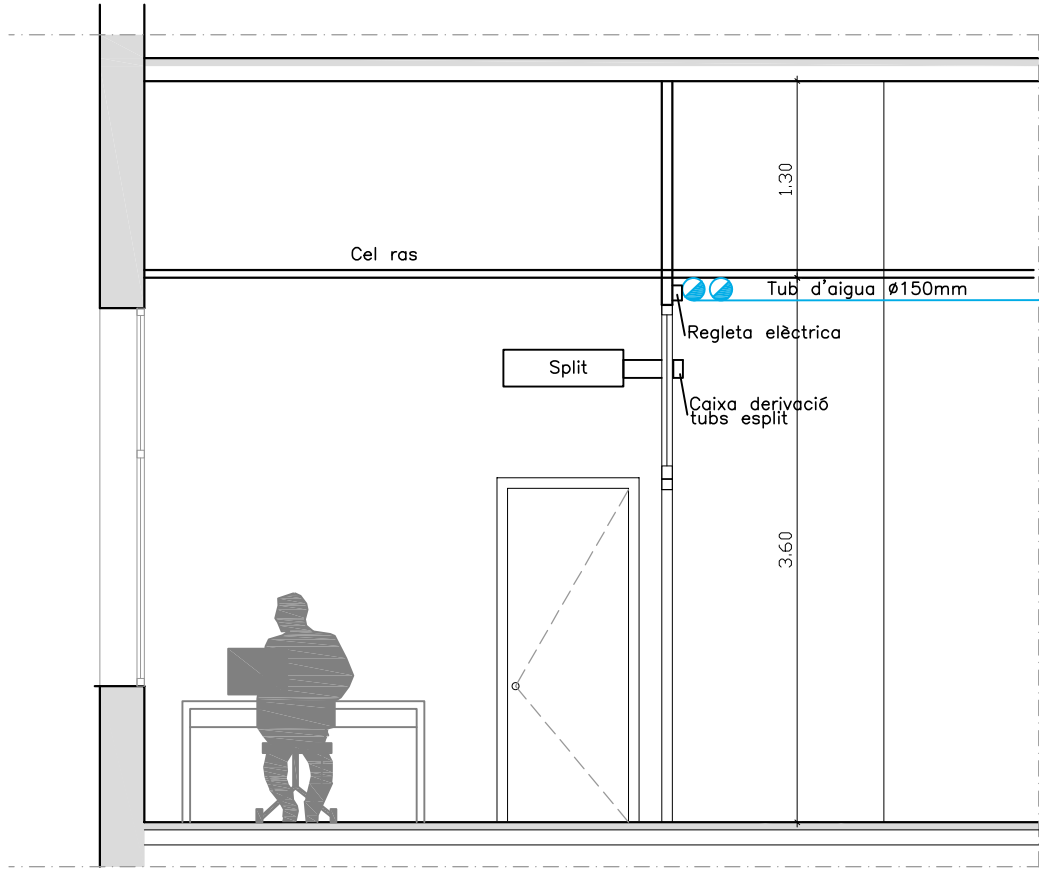
El Decret 462/71 del Ministerio de la Vivienda (BOE: 24/3/71): "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", estableix que a la memòria i al plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les normes sobre la construcció. Així doncs, en el present plec s'inclourà una relació de les normes vigents aplicables sobre construcció i es remarcarà que en l'execució dels treballs s'observaran les mateixes.

A més, els productes de la construcció duran el marcatge CE. En aquest sentit, les reglamentacions recents, com és el cas del CTE, fan referència a normes UNE-EN, CEI, CEN, que en molts casos estableixen requisits concrets que s'han de complimentar en el projecte.

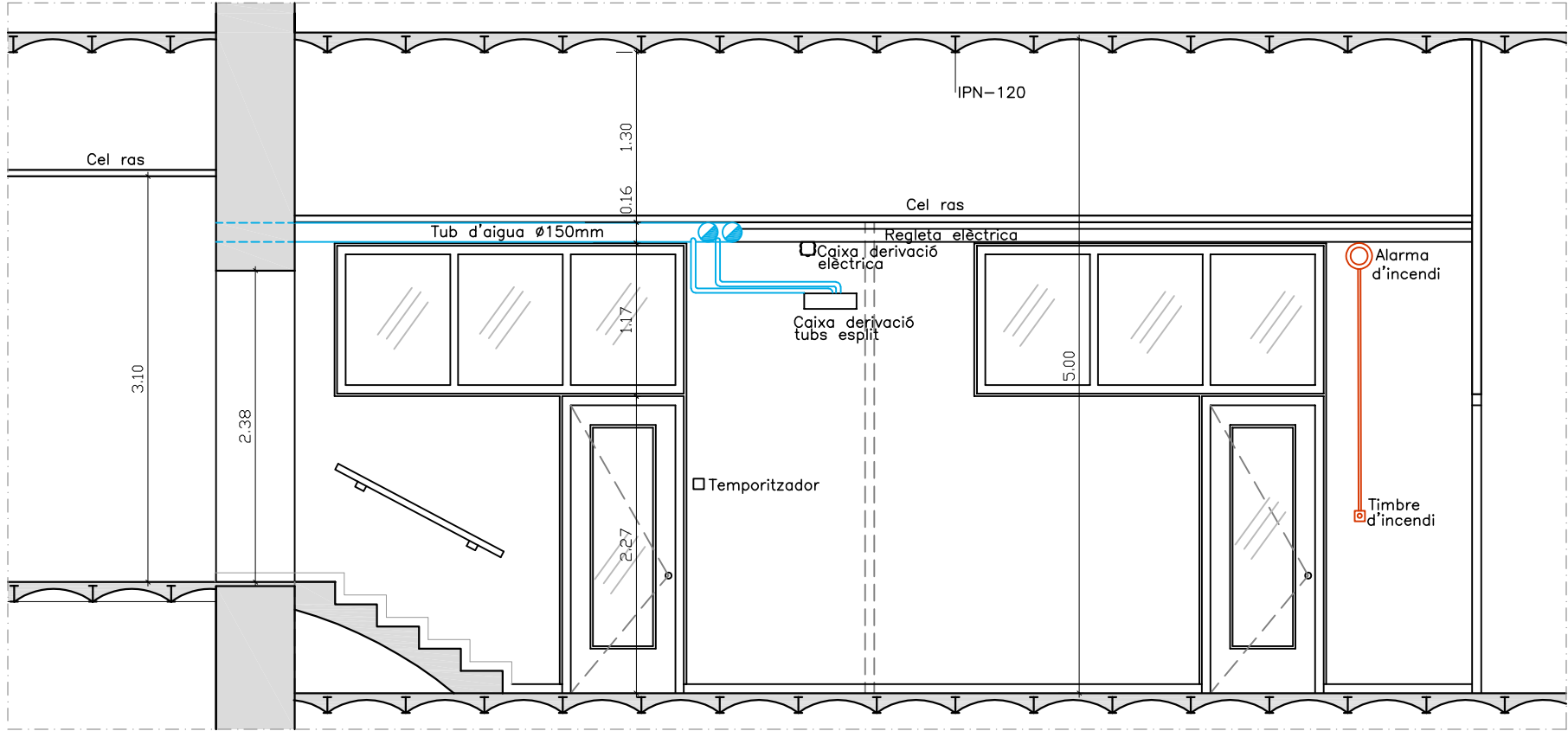
V Documentació gràfica, plànols



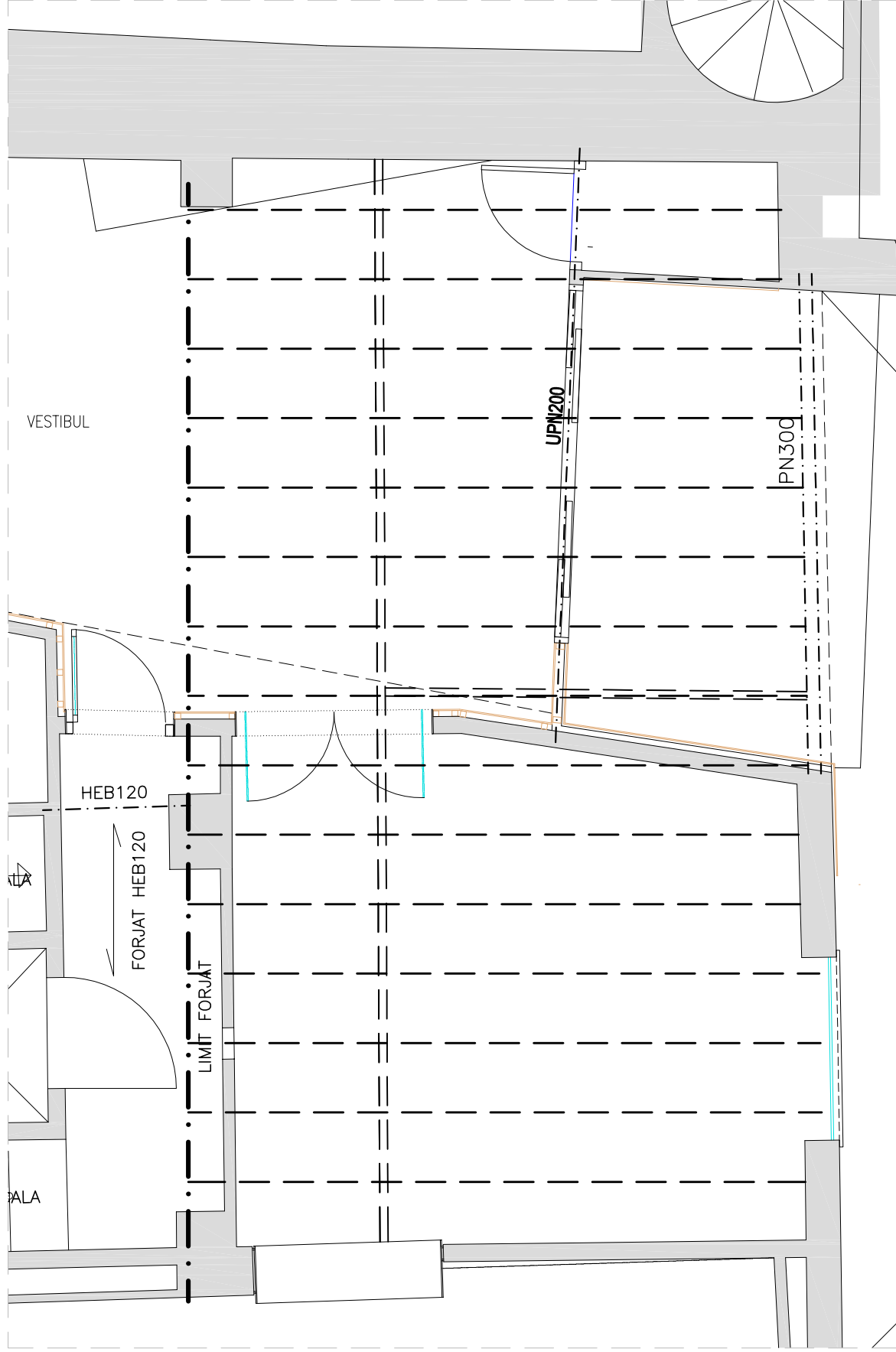
PLANTA ESTAT ACTUAL



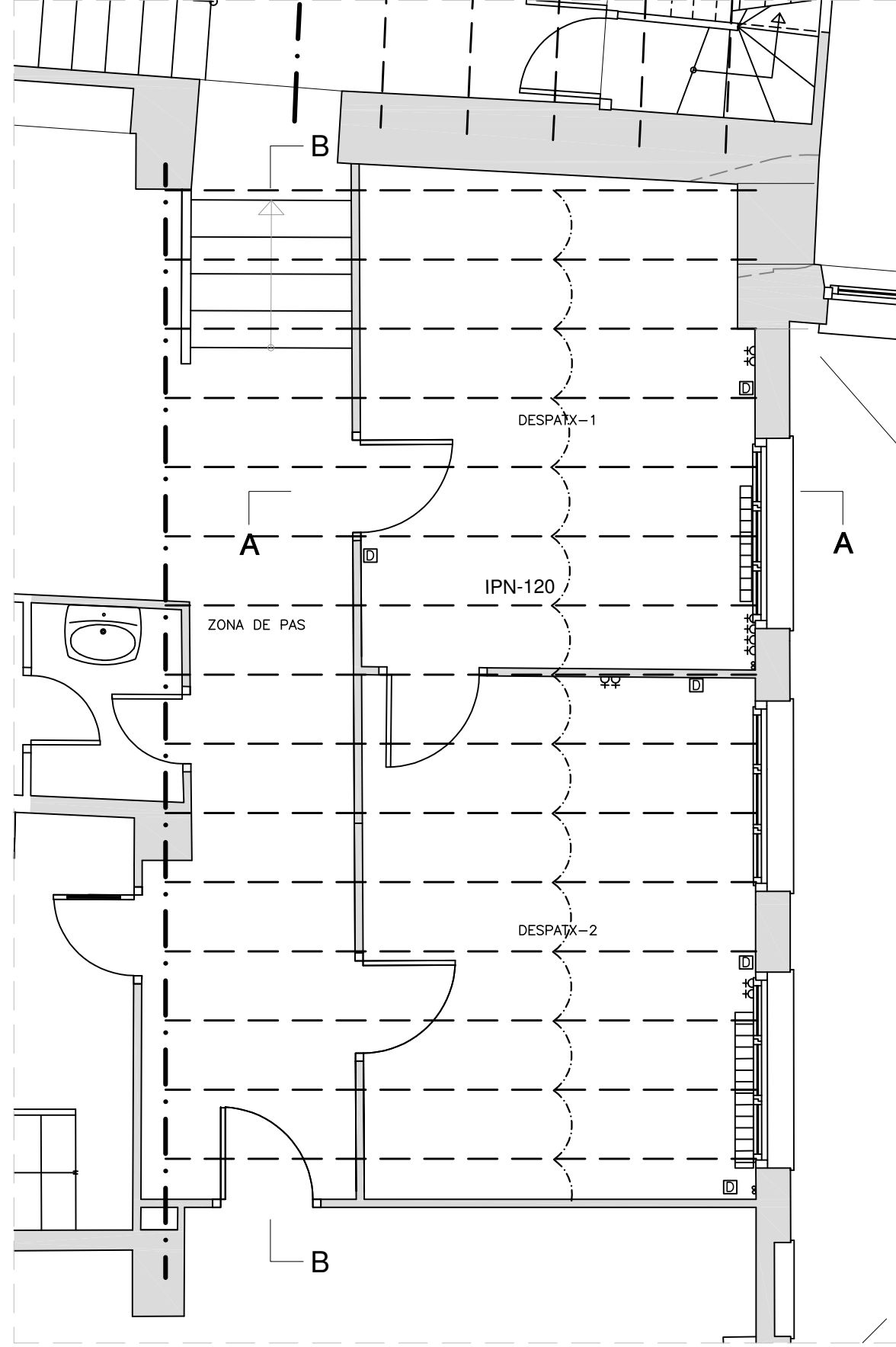
SECCIÓ-A ESTAT ACTUAL



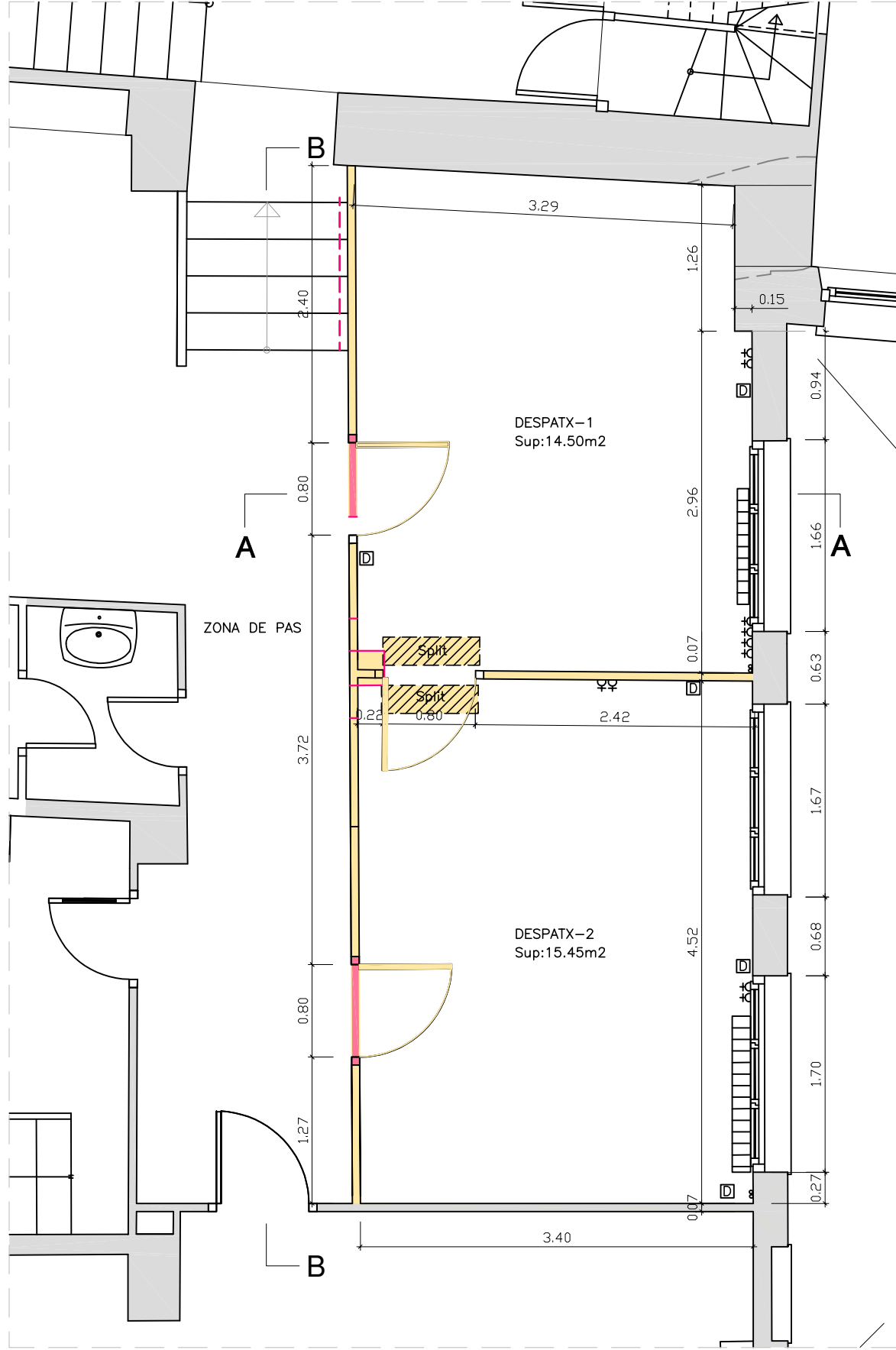
SECCIÓ-B ESTAT ACTUAL



ESTRUCTURA SOSTRE PLANTA BAIXA

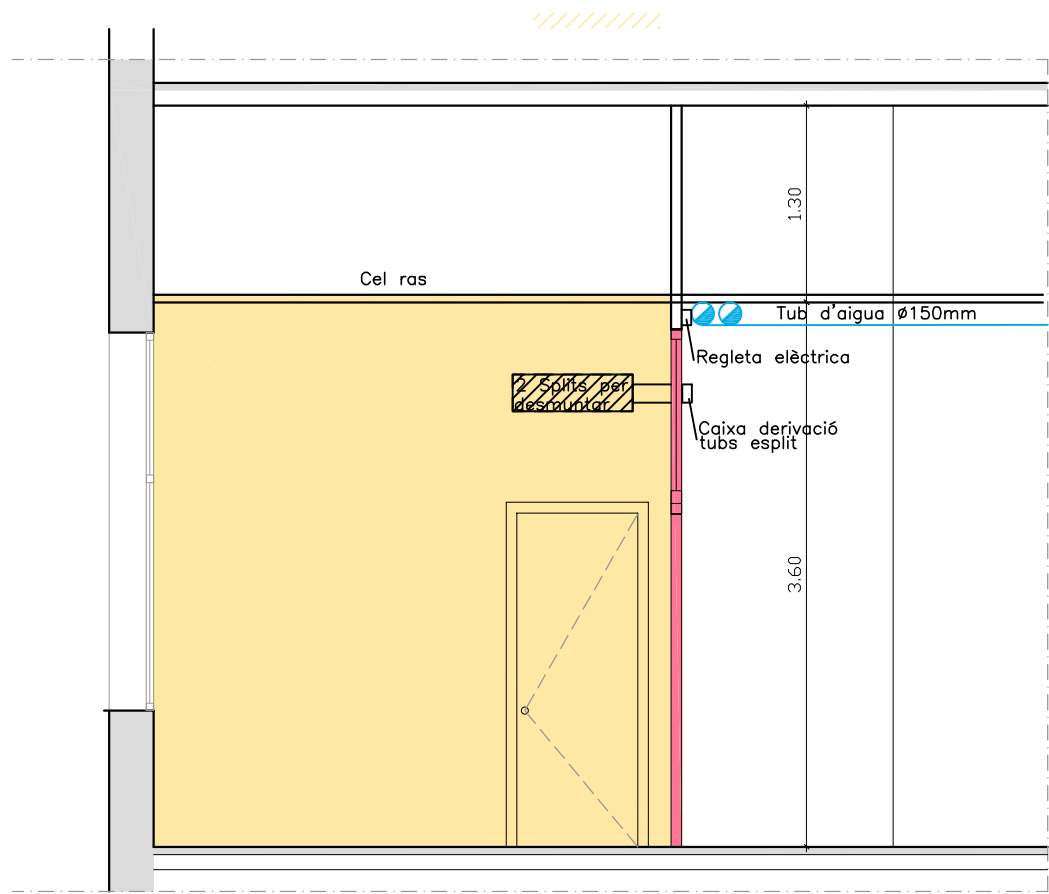


ESTRUCTURA SOSTRE PLANTA PRIMERA

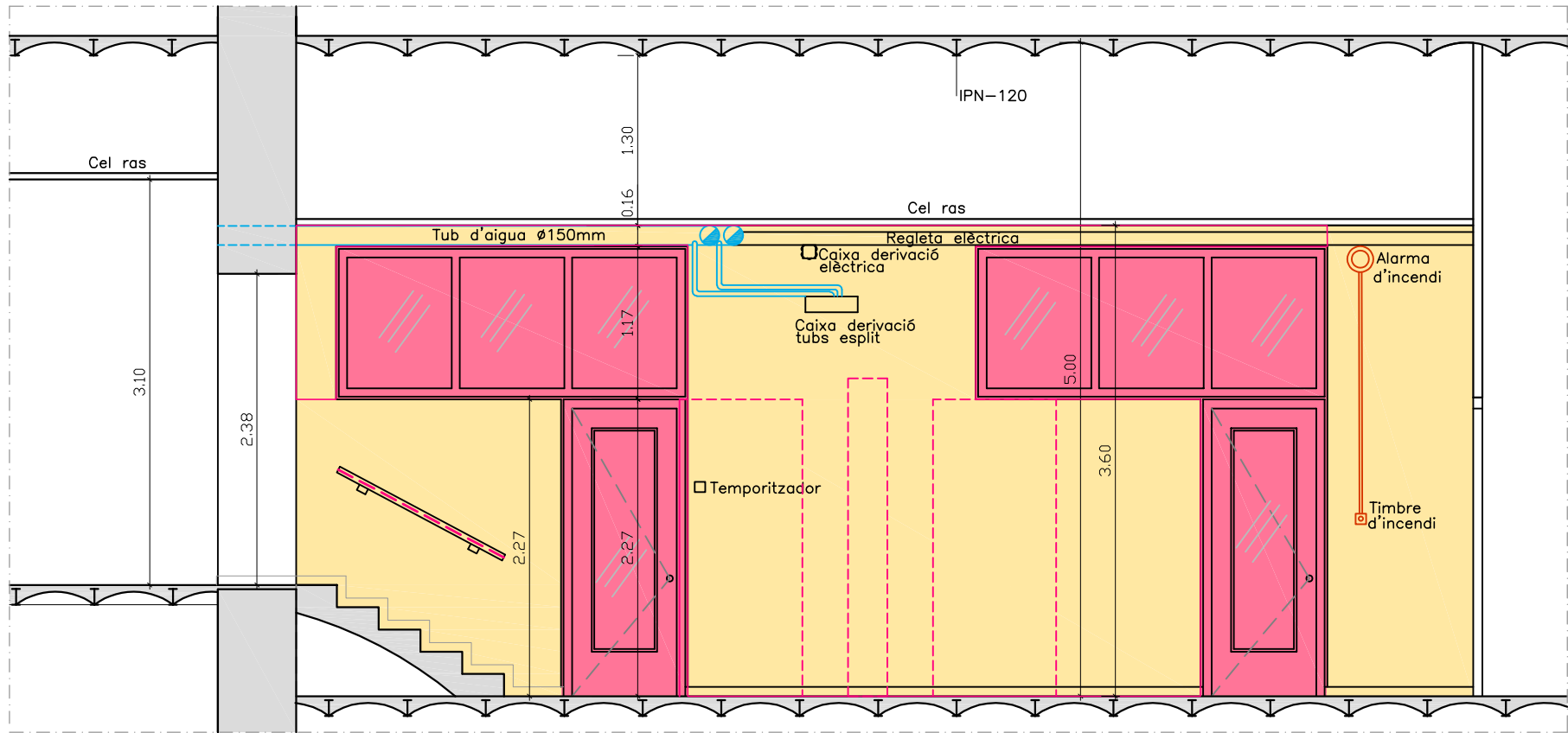


PLANTA ESTAT ACTUAL

- LLEGENDA D'ENDERROC
- Porta i tarja de fusta vidriada a desmuntar i alhora tapiar amb paret d'envà de 5cm.
 - Paret a enderrocar
 - Desmuntar esplit per recol.locar posteriorment
 - Desmuntar barana per recol.locar-la posteriorment

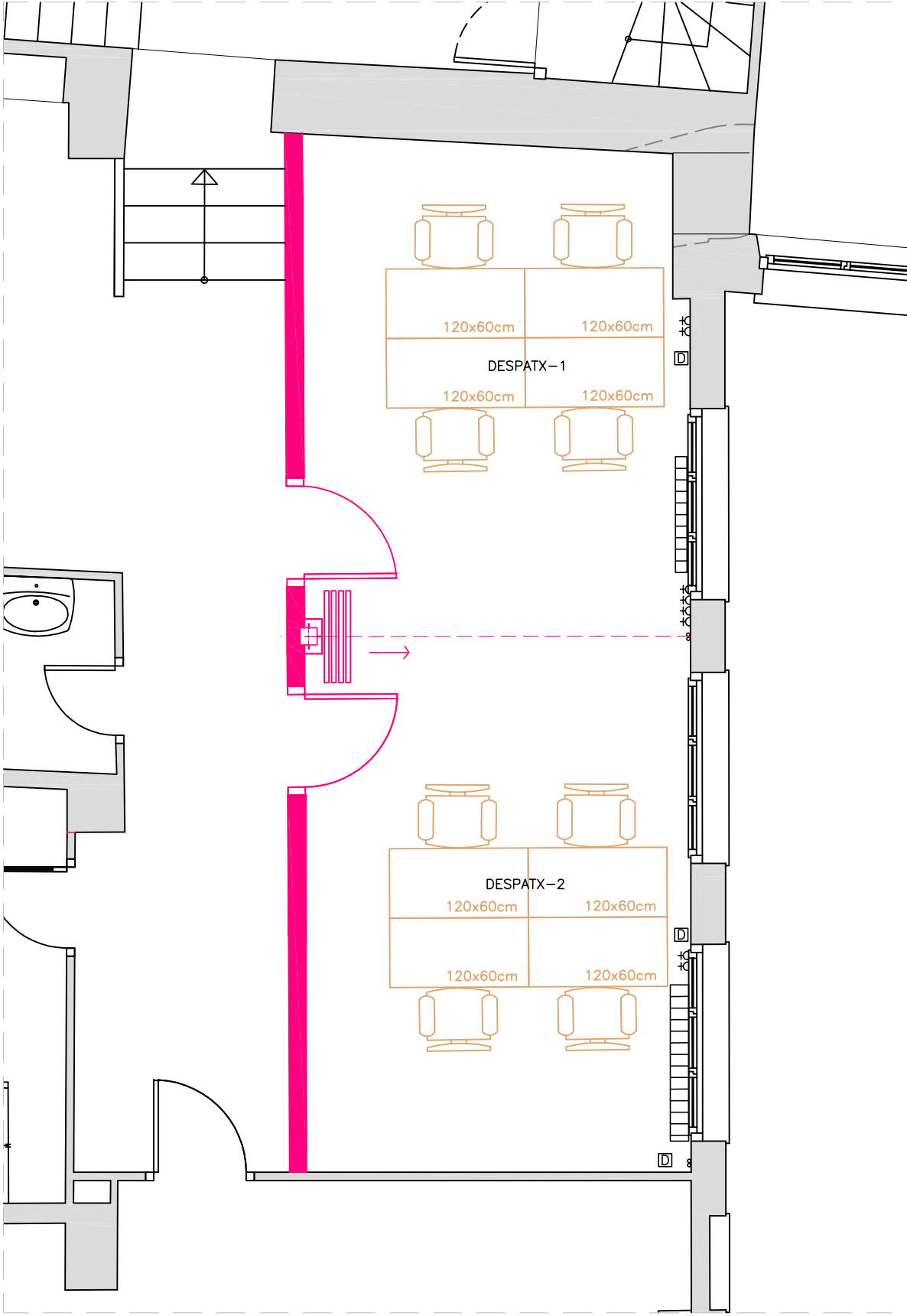


ENDERROC SECCIÓ-A ESTAT ACTUAL

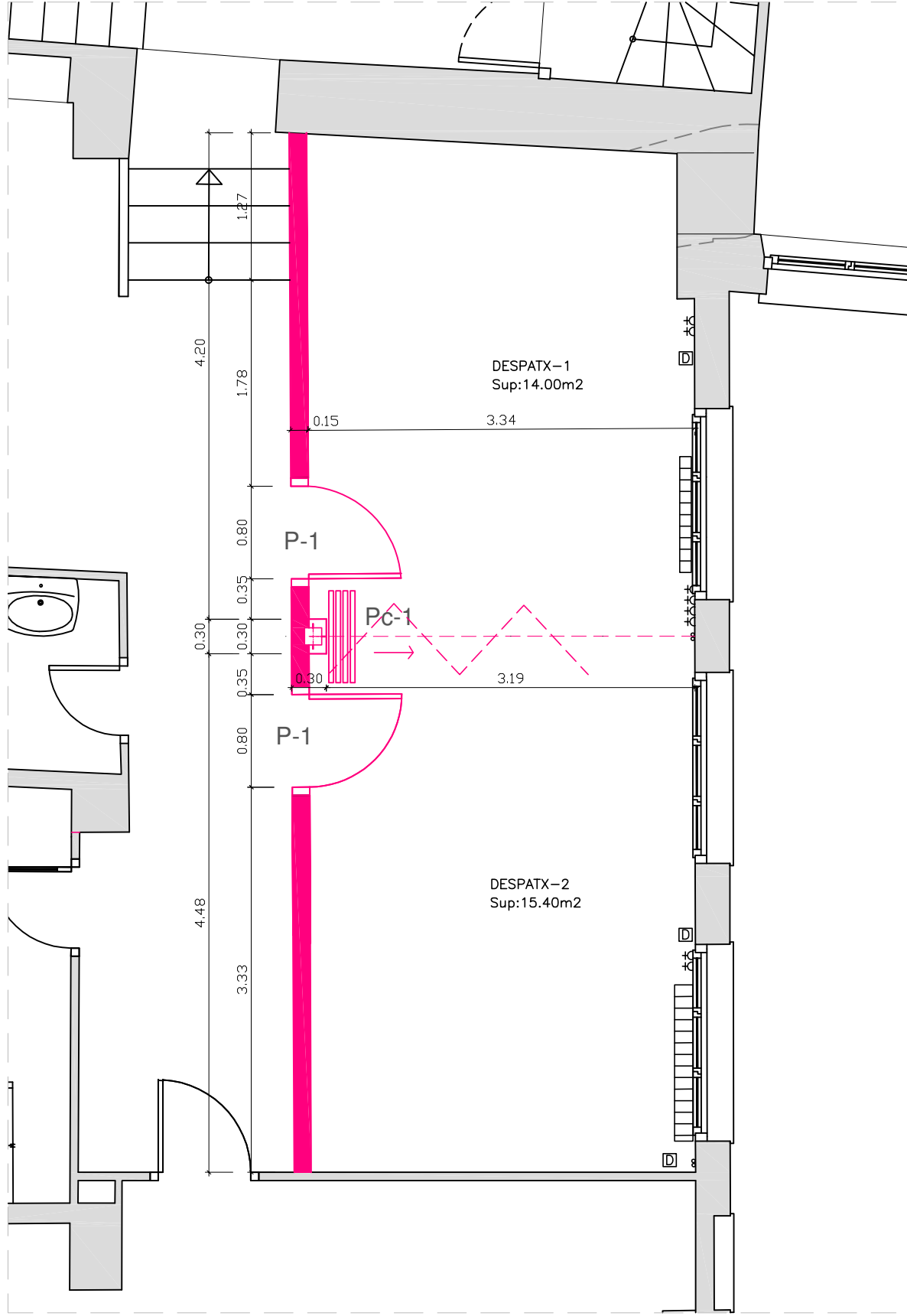


ENDERROC SECCIÓ-B ESTAT ACTUAL

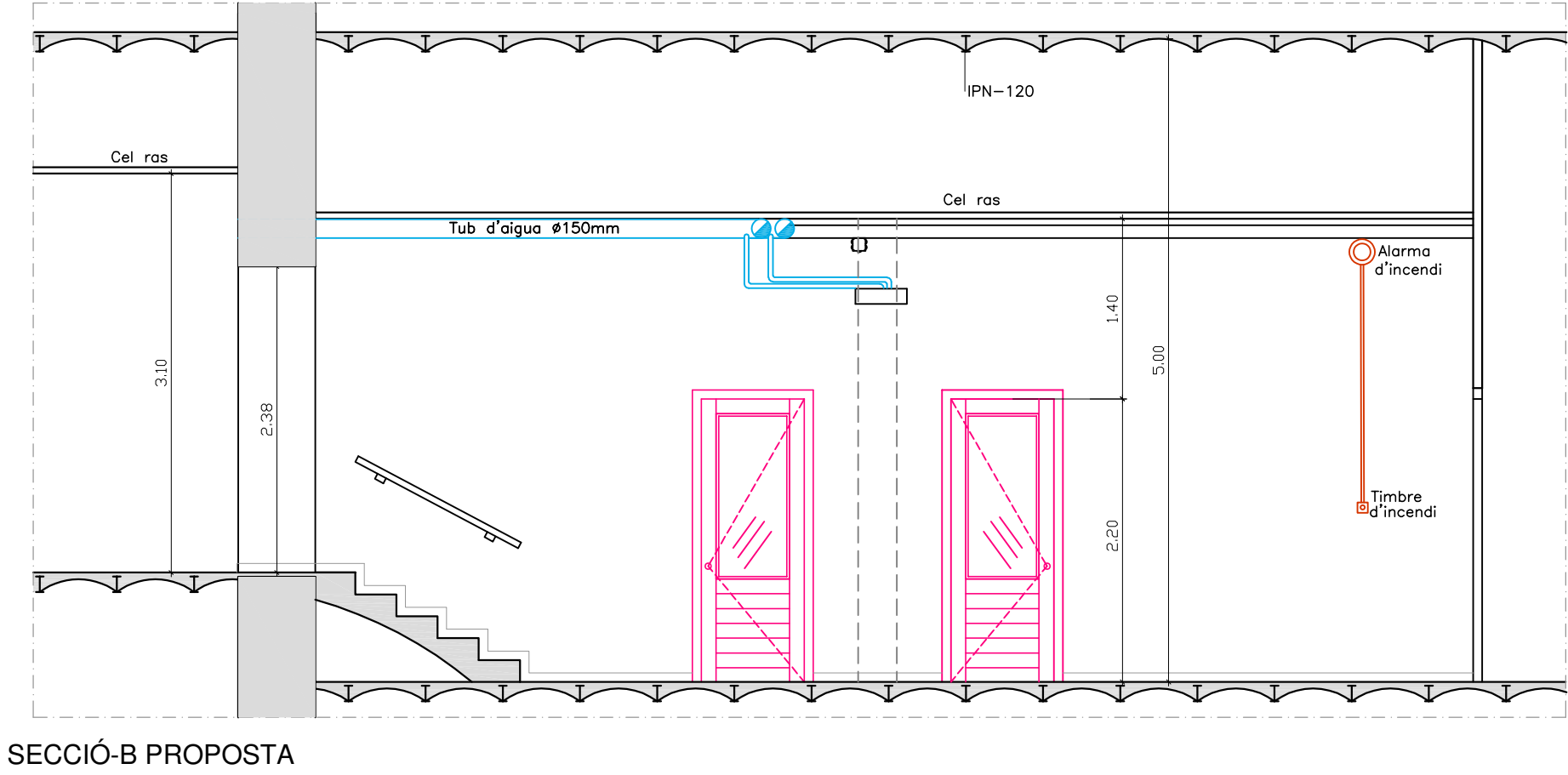
- LLEENDA D'ENDERROC
- Porta i tarja de fusta vidriada a desmuntar i alhora tapiar amb paret d'envà de 5cm.
 - Paret a enderrocar
 - Desmuntar esplit
 - Desmuntar barana per recol·locar-la posteriorment



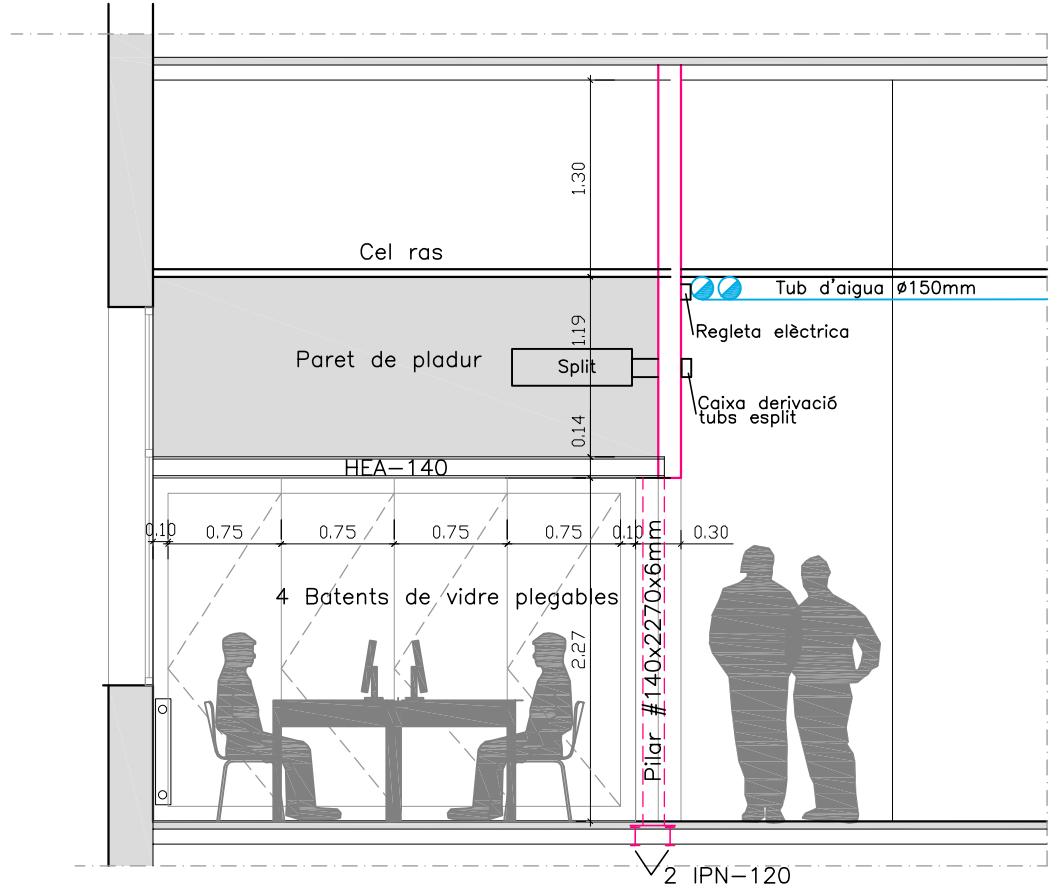
PLANTA PROPOSTA



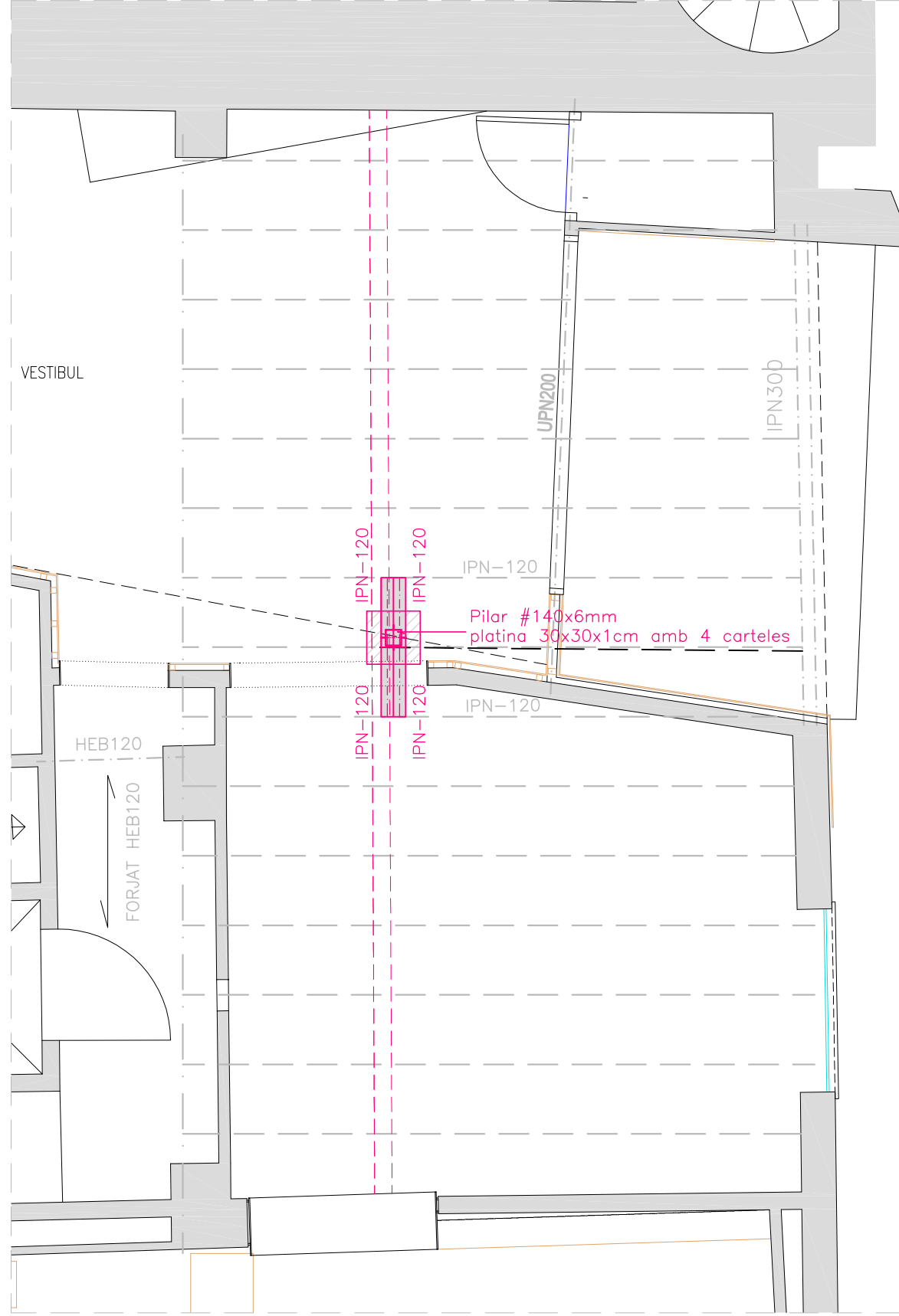
PLANTA PROPOSTA: COTES I SUPERFÍCIES



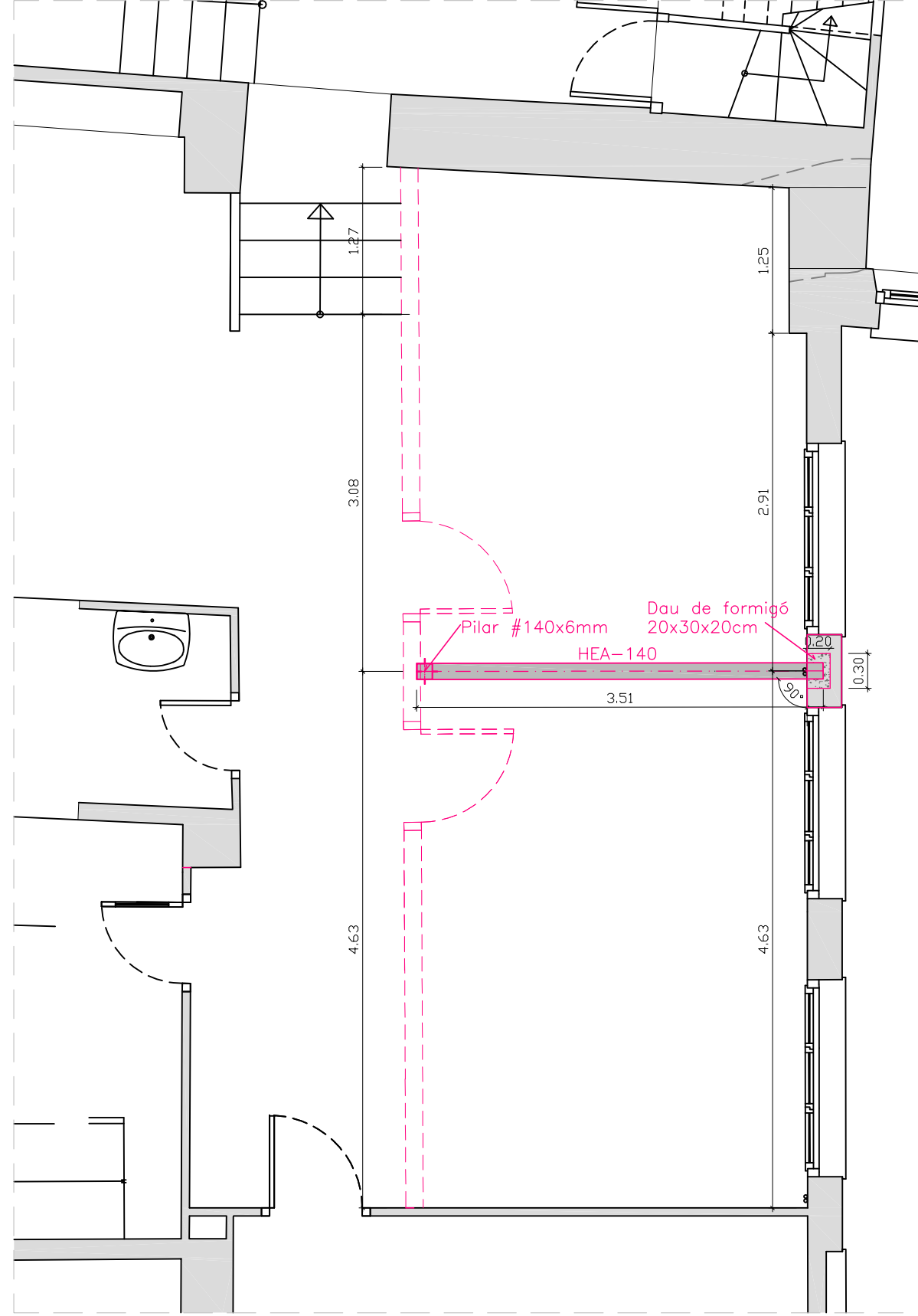
SECCIÓ-B PROPOSTA



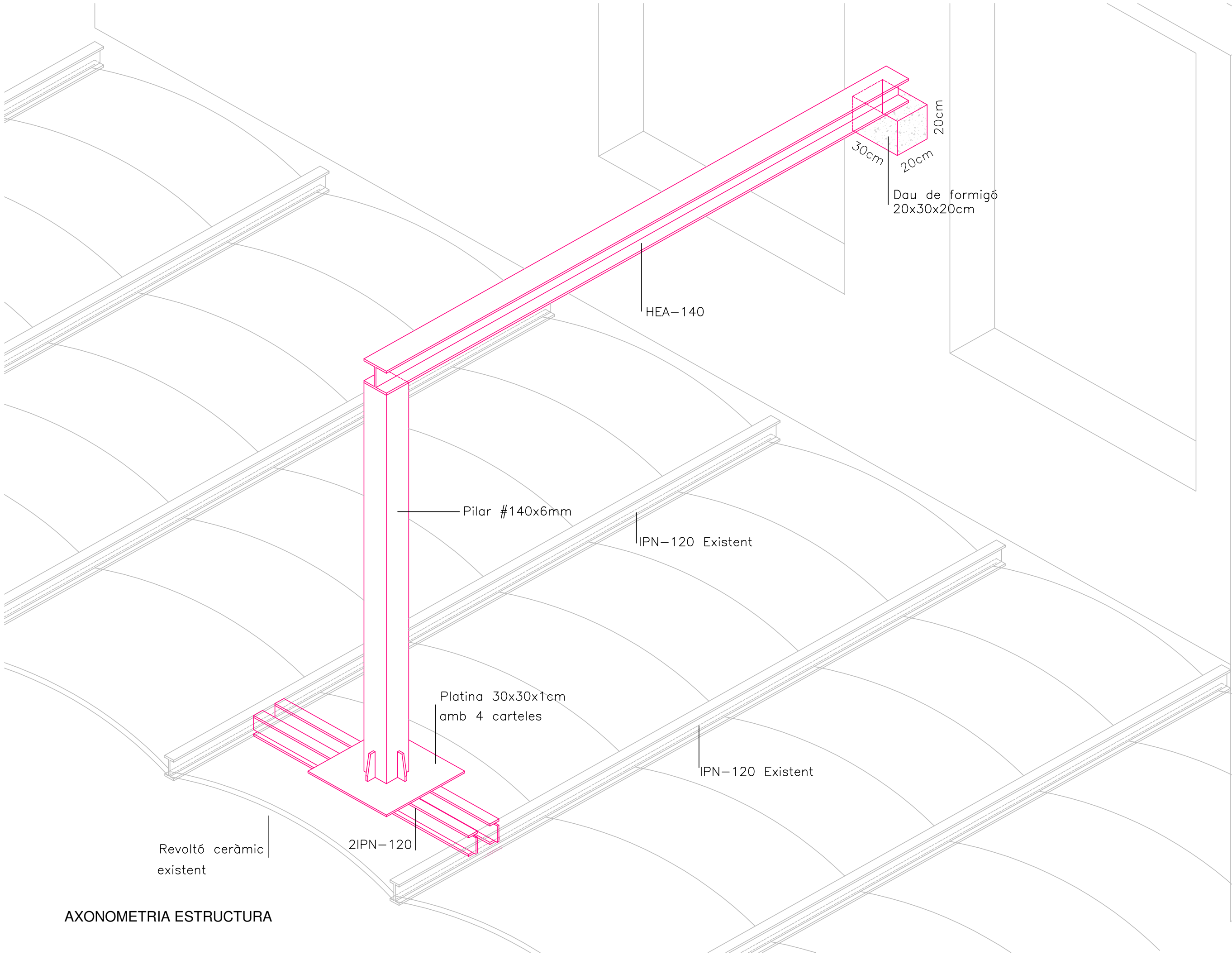
SECCIÓ-A PROPOSTA



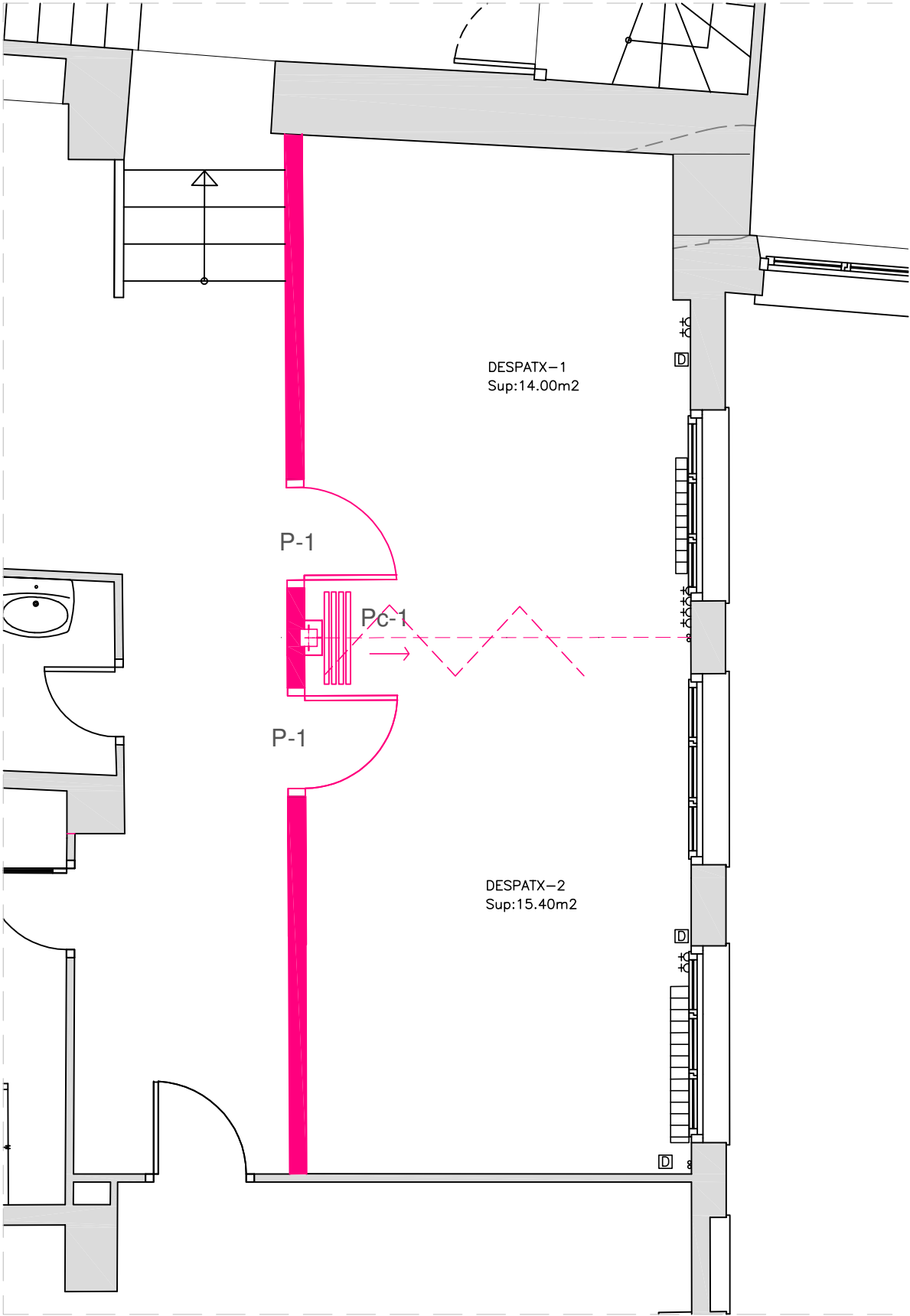
ESTRUCTURA PROPOSTA SOSTRE PLANTA BAIXA



ESTRUCTURA PROPOSTA SOSTRE PLANTA PRIMERA



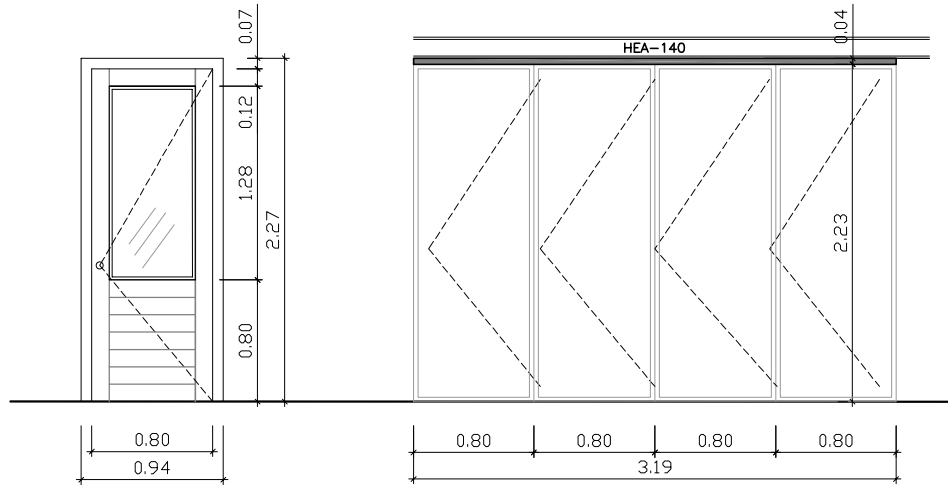
AXONOMETRIA ESTRUCTURA



PLANTA FUSTERIA

FUSTERIA INTERIOR
PORTES

Portes amb fusta DM per lacar
vidre laminat 6/6
manetes i ferramenta amb acer inoxidable.

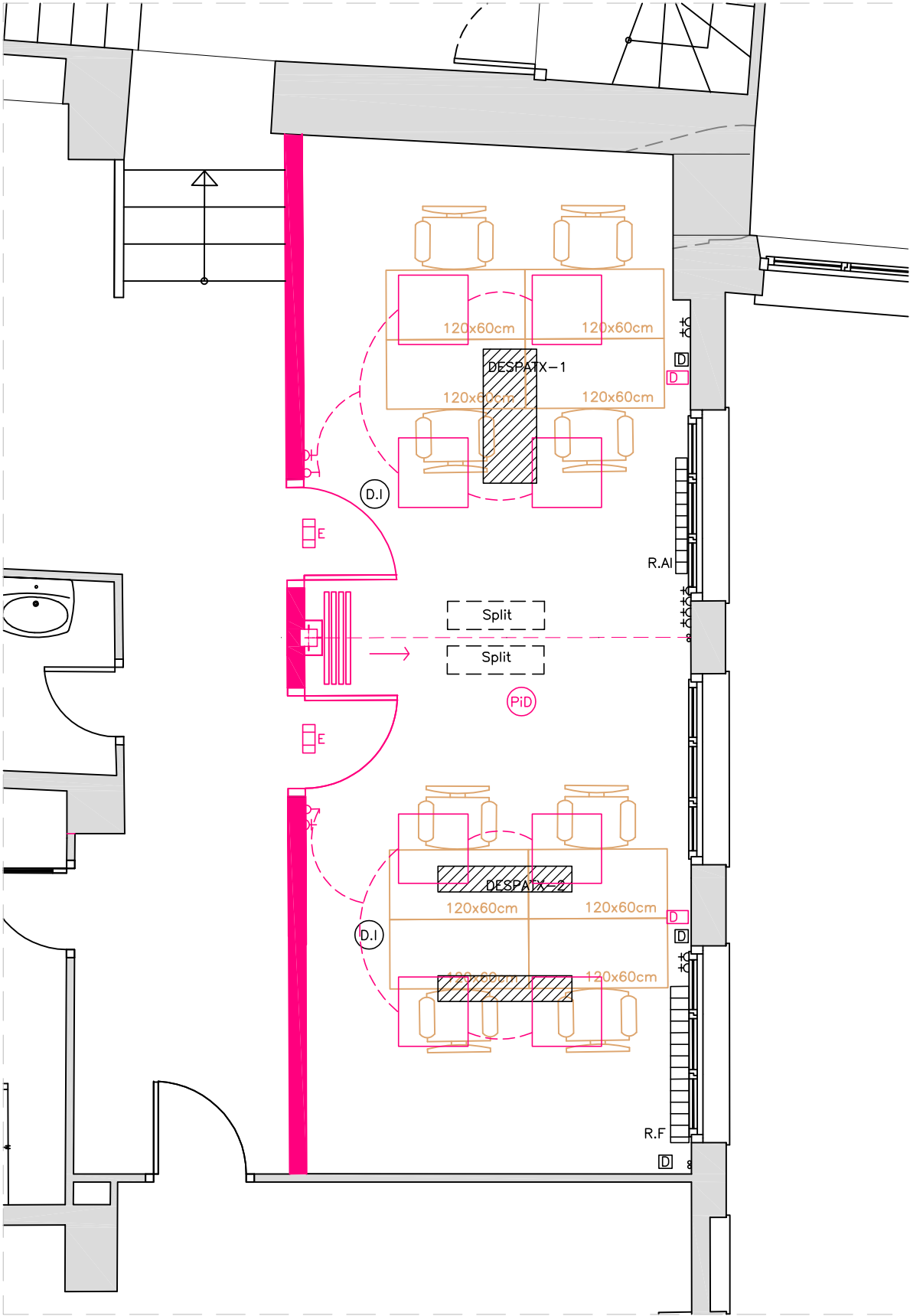


P-1
Porta practicable
paret de 7cm.
amb vidre fix
1 Ut. obertura a la dreta
1 Ut. obertura a l'esquerra

Pc-1
Porta corredissa
Tipus tx-87 acousticglass (43DB) o similar
8,7cm de gruix
amb vidre laminar 4+4/58/4+4 incolor
agafat amb perfil d'alumini
color plata mate
Guia guia superior d'alumini lacat blanc
1 Ut.

NOTA: Mesures a comprovar a l'obra
Mesures en metres

DETALLS FUSTERIA



PLANTA INSTAL·LACIONS

- LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

 - INTERRUPTOR UNIPOLAR
 - ENDOLL 16 Amp.
 - BASE 4 ENDOLLS DE CORRENT ESTABILITZADA
 - 4 CONNEXIONS PER DADES
 - LLUM D'EMERGÈNCIA
 - PLAFÓ D'ENLLUMENAT 60X60cm NOU
 - PROJECTOR DE SOTRE + ENDOLL I DADES
 - CABLEJAT D'ENCESA
 - PLAFÓ D'ENLLUMENAT A DESMUNTAR
 - ENDOLL EXISTENT 16 Amp.
 - DADES EXISTENTS
- LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ

 - R.F. RADIADOR DE FOSA A MANTENIR
 - R.A.I. RADIADOR D'ALUMINI A MANTENIR
 - 8 TUBS DE CALEFACCIÓ A MANTENIR
- LLEGENDA DE CLIMATITZACIÓ

 - Split APARELL DE CLIMA "SPLIT" A RECOL·LOCAR
- LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS INCÈNDIS

 - D.I. DETECTOR DE FUM A MANTENIR

VI Pla de treball i altres informacions relacionades amb l'aprovació i la licitació de la memòria tècnica

DURADA DELS TREBALLS

La durada prevista del treballs és de 6 setmanes.

Els treballs reflectits en la present documentació tècnica inclouen la construcció a taller i posterior instal·lació d'un envà mòbil.

El termini d'entrega d'aquest material singular que no es troba disponible en cap magatzem de materials de la construcció perquè es construeix a mida de manera especial amb comanda prèvia és de 5 setmanes.

Atesa la necessitat que els treballs un cop efectuats entrin en servei el més aviat possible es planteja l'actuació en dues fases.

Primera fase: Comprèn els treballs per l'obtenció del nou espai per ser separats mitjançant l'envà mòbil.

La durada dels treballs d'aquesta fase és de 3 setmanes.

Un cop acabats els treballs de la primera fase el recinte, totalment segur per a ser usat com a oficina, entrarà en servei mitjançant una acta de recepció parcial.

Segona fase: Comprèn els treballs vinculats a la instal·lació de l'envà mòbil.

La durada dels treballs de col·locació de l'envà mòbil és de 3 dies.

Un cop acabats els treballs de la segona fase s'emetrà l'acta de recepció total de l'objecte del contracte.

Amb tot i en concordança al que s'ha dit, els treballs es duran a terme d'acord al pla de treball següent:

PLA DE TREBALL

	SETMANES																							
	Primera fase												Segona fase											
	I				II				III				IV				V				VI			
Treballs previs i complementaris																								
Enderrocs																								
Estructures																								
Tancament i divisòries																								
Revestiments																								
Paviments																								
Fusteria interior																								
Instal·lacions																								
Ajudes industrials																								
Control de qualitat																								
Seguretat i salut																								
Gestió de residus																								

LCSP

La finalitat de la documentació tècnica elaborada és la substitució d'un envà fix per un envà mòbil per a satisfer unes necessitats diferents a les actuals mitjançant l'execució d'uns treballs categoritzats d'instal·lacions complementàries que encaixa amb els de l'Annex I de la LCSP, "Acabats interiors, com sostres, revestiments de fusta per a parets, envans mòbils, etcètera" - CPV 454200000, conseqüentment l'aprovació de la documentació tècnica comportarà la tramitació d'un contracte d'obres.

En els termes que preveu l'article 231 de la LCSP, l'adjudicació d'un contracte d'obres requereix la prèvia elaboració, supervisió, aprovació i replantejament del projecte corresponent que ha de definir amb previsió l'objecte del contracte.

Atesa la simplicitat dels treballs a fer, la documentació tècnica redactada que inclou els amidaments i pressupost és suficient per dur-les a terme, essent no necessària la redacció d'un projecte ja que les normes sectorials no ho requereixen.

En consideració a l'article 118 de la LCSP el valor estimat del contracte a celebrar és inferior a 40.000 euros, es tracta d'un contracte menor d'obres.

Així doncs, donada la senzillesa dels treballs a fer s'ha redactat la present documentació tècnica amb la qual es defineix en detall suficient els treballs a fer per la instal·lació d'un envà mòbil.

ROAS

D'acord amb el Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, els treballs a fer tenen la consideració de meres instal·lacions complementàries, article 37.6, per tenir com objecte la instal·lació d'un envà mòbil.

A aquests efectes s'ha redactat la present documentació tècnica per la redistribució d'espais a la planta 1a de l'edifici consistorial d'acord amb els articles 34 i 35 d'aquest Reglament.

CLASSIFICACIÓ ESTADÍSTICA

Codi CPV: 45421141-4 Instal·lació d'envans.

DIVISIÓ PER LOTS

La divisió del contracte en lots no es possible.

Els treballs a fer per la instal·lació de l'envà divisorí són interdependents essent inviable la divisió del contracte en lots per qüestions tècniques, degut a que les prestacions exigibles a la part d'obra de la instal·lació necessiten conèixer en detall les característiques de fabricació de l'envà mòbil pel manteniment de les altes prestacions d'aquest un cop instal·lat, la qual cosa només es pot garantir amb un adjudicatari únic capaç d'organitzar empresarialment les feines a fer en el seu conjunt.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el pressupost base de licitació es de 41.647,29€, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

34.419,25€ pressupost net sense IVA

7.228,04€ en concepte d'impost sobre el valor afegit, IVA, al tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost base de licitació constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes de les empreses licitadores excedeixen el tipus de la licitació.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte és el següent:

Valor estimat del contracte, 37.861,18€ pressupost net sense IVA.

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, no és exigible la classificació de l'empresari en el grup o subgrup, atès que el valor estimat del contracte d'obres és inferior a 40.000 €, IVA no inclòs.

CONTINGUT DEL DOCUMENT TÈCNIC

D'acord amb l'article 233.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, la memòria tècnica ha simplificat, refós i suprimit algun dels documents tècnics per ser uns treballs d'escassa importància i de baixa dificultat tècnica.

DISPOSICIÓ FÍSICA I JURÍDICA DE L'IMMOBLE

L'immoble forma part de l'Inventari general de béns i drets de l'Ajuntament de Girona amb el número de bé 10395.

El document tècnic s'ha redactat amb plena disposició física i jurídica de l'immoble, amb la previsió de l'espai buit d'ocupants que han de ser reubicats en una altra banda de l'edifici de l'edifici consistorial, a un altre edifici habilitat, o bé autoritzats a altres formes de treball no presencial, mentre durin els treballs.

SUPERVISIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

D'acord amb l'article 235 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, la documentació tècnica no ha de ser supervisada perquè els treballs a fer no afecten a l'estabilitat, la seguretat i l'estanquitat de l'obra.

ALTRES INFORMES SECTORIALS

Informe sobre el domini hidràulic

En relació al Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües, i el Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, del Reglament de domini públic hidràulic, la redistribució dels espais de la planta 1a de l'edifici consistorial no canvia l'ús administratiu de l'edifici consolidat en la revisió del PGOU aprovada el 28/02/2022 amb els informes sectorials favorables de totes les administracions amb competències sobre planejament urbanístic entre aquestes l'Agència Catalana de l'Aigua.

L'edifici consistorial es troba en sòl urbà consolidat a l'ampara del PGOU vigent per la qual cosa no és necessari sol·licitar l'informe sectorial a l'Agència Catalana de l'Aigua per l'actuació que es vol fer, ja que aquesta no modifica com no pot ser d'altra manera cap dels paràmetres urbanístics aprovats.

Informe de patrimoni cultural

L'edifici consistorial de Girona forma part de l'Inventari de patrimoni arquitectònic de Catalunya amb el número 21269 i es troba inclòs en el Pla especial de conservació i reforma interior del Barri Vell aprovat a l'any 1983.

Aquest pla regula les intervencions en edificis, espais públics i usos del sòl per a la preservació del patrimoni arquitectònic i monumental.

Atès que l'edifici consistorial no està catalogat com a bé cultural d'interès nacional les intervencions arquitectòniques que s'hi duguin a terme a l'ampara del pla especial no s'han de sotmetre a informe favorable de la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural de Girona.