



Ajuntament  d'Igualada

Servei de Projecte d'Obres

Exp. 2377 24

MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES
D'ADAPTACIÓ DE L'ÀREA D'ATENCIÓ
AL VISITANT DEL MUSEU DE LA PELL I
COMARCAL DE L'ANOIA
2º FASE

ABRIL DE 2024

1 D4

Memòria valorada de les obres d'adaptació de l'àrea d'atenció al
visitant en el Museu de la Pell i Comarcal de l'Anoia
Fase 2

Exp 2377_02/24

Memòria valorada de les obres d'adaptació de l'àrea d'atenció al visitant en el Museu de la Pell i Comarcal de l'Anoia Fase 2

ÍNDEX

I. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- 1.1.- Objecte del projecte
- 1.2.- Dades generals
- 1.3.- Antecedents
- 1.4.-Estat actual
- 1.5.-Fotografies estat actual
- 1.6.- Situació i superfície
- 1.7.- Descripció de les obres
- 1.8.- Descripció dels materials

II. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

III. MEMÒRIA D'INSTAL·LACIONS

- 3.1 Instal·lació elèctrica
- 3.2 Instal·lació d'enllumenat

IV. CONTROL DE QUALITAT

V. ESTUDI BÀSIC SEGURETAT I SALUT LABORAL

VI. NORMATIVA APLICABLE

VII. DURADA MÀXIMA DE LES OBRES

VIII. PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

IX. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

X. GESTIÓ DE RESIDUS

XI. PRESSUPOST PER A LA CONTRACTA I PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

I. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1.1.- Objecte del projecte

L'objecte d'aquesta memòria és definir els treballs necessaris per tal de dur a terme l'arranjament total del vestíbul del Museu de la Pell i Comarcal de l'Anoia, reemplaçant el revestiment actual per un de nou, i realitzant una nova botiga per a l'exposició de producte específic.

També s'aprofita per a intervenir de forma gràfica en la façana, per a identificar correctament l'espai i lligar la intervenció des de l'exterior cap a l'interior.

1.2.- Dades generals

MEMÒRIA VALORADA	Memòria valorada de les obres d'adaptació de l'àrea d'atenció al visitant en el Museu de la Pell i Comarcal de l'Anoia, Fase 2
EMPLAÇAMENT	Carrer del Doctor Joan Mercader, número 1 08700 Igualada
REF. CADASTRAL	4539011CG8043N0001TB
PROMOTOR	Ajuntament d'Igualada NIF : P-0810100-H Plaça de l'Ajuntament núm. 1 - 08700 Igualada
AUTOR DE LA MEMÒRIA VALORADA	Memòria valorada desenvolupada per l'empresa "EVVO RETAIL, SL" conjuntament amb l'arquitecta municipal, Marta Garcia Bello
AUTOR DEL EBSS	Josep Aldabó Pujol Arquitecte tècnic municipal
TERMINI EXECUCIÓ	1 mes
PRESS. EXECUCIÓ MATERIAL	38.470,77 €
13% Despeses Generals	5.001,20 €
6% Benefici Industrial	2.308,25 €
PRESS. CONTRACTE (IVA exclòs)	45.780,22 €
21% IVA	9.613,85 €
PRESS. CONTRACTE (IVA inclòs)	55.394,07 €

1.3.- Antecedents

El Museu de la Pell i Comarcal de l'Anoia es troba situat al Barri del Rec i és format per diferents equipaments:

- La fàbrica Cal Boyer
- Cal Granotes

Cal Boyer, on es realitza la reforma, és una antiga fàbrica cotonera de finals del segle XIX. Actualment conserva dues naus i una xemeneia, amb columnes de ferro colat a la planta baixa i gelosies de fusta la planta superior. L'espai on s'intervé és el vestíbul de la primera nau, zona dedicada a la recepció dels usuaris i distribució de les diferents sales temàtiques del museu.

La primera fase del projecte, realitzada el passat 2023, es va intervenir en l'espai de treball i la zona de recepció a l'usuari. La intervenció es va centrar primerament en redissenyar el taulell, ampliant l'espai de treball per a dues persones i creant una zona de taulell accessible per a tots els usuaris. També es va reduir l'espai d'emmagatzematge, adaptant-lo a les necessitats del moment.

En segon lloc, es va renovar l'antic revestiment de fusta per un revestiment de melamina de color més neutre.

Finalment, les instal·lacions elèctriques d'aquest espai, van ser renovades i adaptades a les noves necessitats.

1.4.-Estat actual

El vestíbul es troba en fase de reforma. La part dreta, la zona de recepció, ja està completament reformada (Fase 1 del projecte), la resta de l'espai es troba en estat original.

Només entrant, trobem un primer espai d'estructura metàl·lica i vidre.

Seguidament, en el vestíbul, trobem 4 elements arquitectònics que formen els diferents espais de la sala. Al mig, l'escala que dona accés al pis superior.

Les parets d'aquest espai estan revestides actualment amb un aplacat de fusta natural envernissada, col·locada seguint un patró horitzontal amb les juntes marcades per uns llistons de la mateixa fusta però diferents dimensions.

A la part esquerra, trobem un taulell i un magatzem on hi ha el quadre elèctric de la sala. A la paret frontal, d'aquest magatzem, una vitrina a mitja alçada, amb vidres corredissos i prestatges de vidre amb un sistema de cremallera posterior. Aquest espai, està destinat a l'exposició de productes de pell i llibres o revistes.

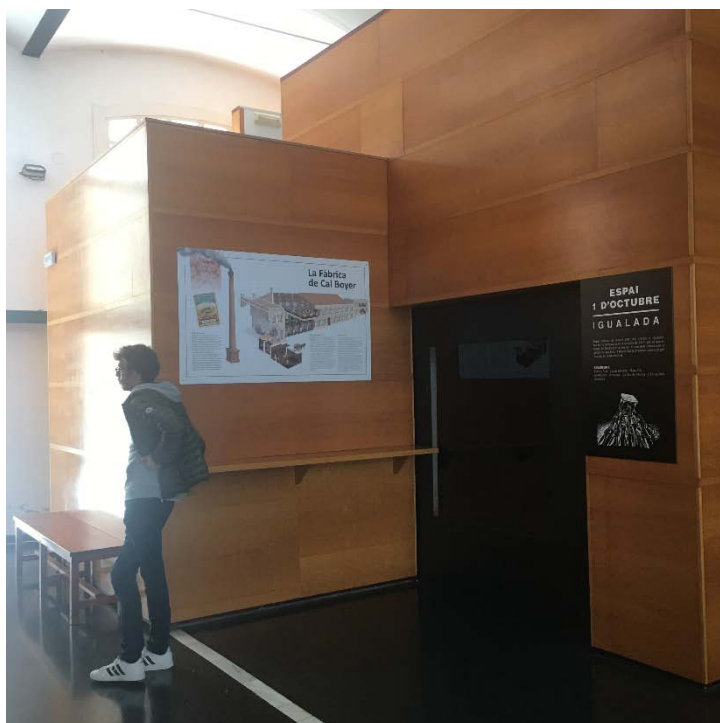
A la paret posterior al taulell, trobem una composició de fotografies retroil·luminades i un petit moble d'exposició de fulletons, també amb la mateixa fusta que el revestiment actual.

A la zona paret del vestíbul que dona a l'auditori, hi ha una cafetera i un espai de reciclatge.

A la part del davant, al costat de la Sala d'Exposicions Temporals, hi trobem una barra de bar, existent d'un bar el qual actualment ja no està en funcionament.

1.5.-Fotografies estat actual





1.6.- Situació i superfície

El Museu de la Pell d'Igualada i Comarcal de l'Anoia es troba al carrer del Dr. Joan Mercader, número 1, de la ciutat d'Igualada (CP 08700).

La superfície del vestíbul és de 211,73 m².

1.7.- Descripció de les obres

Les obres contemplaran les següents intervencions:

1. Modificació de la porta del magatzem
2. Col·locació de noves vitrines fetes a mida pensades per a l'exposició dels productes de pell i llibres.
3. Revestiment de l'espai botiga i la resta de parets del vestíbul amb el mateix acabat estratificat de color llis.
4. Nova gràfica a l'espai, per a unificar-lo.

No es realitzaran les feines sense les adequades mesures de seguretat.

1.8.- Descripció dels materials

Abans del començament de les obres, cada industrial aportarà a la Direcció Facultativa la següent documentació tècnica en relació als materials a col·locar :

Marcatge CE

Fitxa de característiques tècniques

Fulls de subministrament i etiquetatge del PEIS (Productes, Equips i Serveis)

II. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

Les feines que s'executaran pel bon desenvolupament de les obres seran les següents:

- 1) Enderroc de bastiments actuals de la porta del magatzem per a desplaçar-la cap a l'esquerra, doncs necessitem guanyar espai per a la col·locació de la vitrina. Desmuntatge del taulell actual i de l'estructura de fusta que hi ha a la paret posterior del mostrador (composició de fotografies + moble prestatgeria). Desmuntatge de la vitrina actual.
- 2) Col·locació de la nova porta del magatzem i reparació del paviment en els llocs on sigui necessari.
- 3) Preparació de la instal·lació elèctrica, punts de llum. (Veure instal·lació segons plànol).
- 4) Fabricació i muntatge dels mobles de la botiga: Moble format per mòdols baixos amb portes i pany i estants interiors, fabricat amb estratificat color llis, a sobre, vitrina amb prestatges mòbils rectes a l'interior i portes de vidre laminat 2+2 amb pany. A la part superior mòdul fixe, no practicable, fabricat amb estratificat FINSA – 36W Biscuit Soft III (a verificar segons industrial). Les vitrines es combinen amb mòdols de caixa de llum sense estanteries, i amb llistó perimetral per a fixar les lones. Col·locació de la il·luminació de les vitrines amb tira Led Neonly ambdós costats verticals de les vitrines, encastat i amb transformador. Sòcol de 5 cm amb estratificat negre.
- 5) Fabricació i col·locació de la peanya lacada de color RAL 2010 setinat (mateix color que ja tenim en el taulell de recepció). Tapa de metacrilat transparent.
- 6) Revestiment de les parets de la zona botiga amb estratificat FINSA – 36W Biscuit Soft III (a verificar segons industrial). Aplacat directament sobre el revestiment actual, junta horitzontal marcada, separació de 2 mm entre peces. La junta vertical no es marca, serà a testa. Sòcol de 5 cm amb estratificat negre. (Veure espejament peces segons plànol).
- 7) Fabricació i col·locació de sostre per a la zona de la botiga. Amb estructura rectangular de fusta i travessers interiors formant una retícula. Panell a la part inferior i superior per a fer el tancament del sostre i folrat corresponent amb el mateix acabat que les parets. Forats corresponents per a la col·locació posterior de les lluminàries encastades. (Veure espejament peces segons plànol). L'estructura anirà suspesa del sostre actual de l'edifici amb tensors metàl·lics.
- 8) Instal·lació elèctrica de la zona de la botiga i col·locació de les lluminàries. Instal·lació i col·locació de la lluminària decorativa ubicada sobre el sofà del hall d'entrada.
- 9) Revestiment de les parets restants del vestíbul amb estratificat FINSA – 36W Biscuit Soft III (a verificar segons industrial). Aplacat directament sobre el revestiment actual, junta horitzontal marcada, separació de 2 mm entre peces. La junta vertical no es marca, serà a testa. Sòcol de 5 cm amb estratificat negre. (Veure espejament peces segons plànol).
- 10) Fabricació i col·locació de sostre de xapa llisa de 3mm lacada de color RAL 2010 setinat. Xapa plegada i text tallat a làser. Estructura oculta a la part superior i suspès del sostre actual de l'edifici amb tensors metàl·lics.
- 11) Fabricació i col·locació de la retolació interior feta amb xapa lacada de color RAL 2010. Retolació de les diferents sales, WC i lletres C i B.
- 12) Col·locació de vinils solars en la primera franja de vidres del hall d'entrada. Col·locació de la resta de vinils en els vidres de la façana i de la porta interior de vidre del final del vestíbul (Indicació Museu Pell).
- 13) Col·locació de lona a les caixes de llum.
- 14) Fabricació de xapa lacada de color RAL 2010 per a tapar el lateral esquerra del faldó del taulell, per a evitar que s'hi pugui fer mal algun usuari. *Milliores Fase 1 (no contemplat en el pressupost).

- 15) Arrodonir taulell de fusta de la recepció. *Millores Fase 1 (no contemplat en el pressupost).
- 16) Revestiment de les parets del passadís final: lavabo i antic bar, per a igualar el color amb el nou revestiment que es col·loca. *(No contemplat en el pressupost).

III. MEMÒRIA D'INSTAL·LACIONS

3.1 Instal·lació elèctrica

Dins de l'edicle, en el que s'actua exteriorment per crear les diferents vitrines, hi ha el quadre general elèctric de comandament de tot l'edifici.

Des del quadre elèctric actual es considera alimentar la nova instal·lació elèctrica que cal instal·lar per dotar de servei els nous punts de llum i preses de corrent que s'estimen i defineixen a amidaments de pressupost i plànols de projecte.

Es col·locarà una canal perifèrica, de dimensions segons projecte, sobre les dues parets que recorreran els conductors elèctrics que alimentaran les vitrines projectades, a l'alçada que ho permetin la resta d'instal·lacions existents, i albergant tots els conductors en els seus traçats principals des dels transformadors o drivers dimeritzables fins a les vitrines.

Els traçats de conductor elèctrics fora de la canal es realitzaran amb tubs corrugats col·locats a bona pràctica, ben fixats a estructura de fusta. A plànol de projecte es mostra el traçat de canal.

Des del quadre general es preveu alimentar les fonts d'alimentació de les diferents vitrines. Tenint el compte el baix consum dels nous elements a instal·lar es connectarà el nou conductor alimentador de tots els drivers a una sortida protegida per magneto i diferencial ja existent (en cas de que tot estigui massa just es valora a projecte unes noves proteccions a justificar).

Les derivacions es realitzaran dintre de caixes de superfície estanques, rectangular o quadrades, tancament amb 1/4 de volta, depenent del volum de connexions a realitzar, tal i com s'especifica als amidaments i sempre garantint el correcte accés per manteniment.

Les seccions dels conductors i les seves característiques venen determinades al pressupost.

El diàmetre del tub protector del conductor elèctric depèn de la secció i número de conductors. Es valora 20mm de diàmetre per 1 línia d'enllumenat i 25 per la general i endolls.

Els conductors projectats són de 0.6/1kV d'aïllament, de diferents seccions, 3x1,5mm² per il·luminació i 3x2,5mm² per endolls. Tots recorren sota tub flexible corrugat de plàstic superficial fins les preses de corrent i tires led de vitrines. Les lluminàries seran alimentades també amb conductors sota tub flexible corrugat o rígid de plàstic. El tub serà de característiques equivalents als classificats com "NO PROPAGADORS DE LA FLAMA" d'acord amb les normes UNE-EN 50.085-1 i UNE-EN 50.086-1.

La situació d'interruptors, preses de corrent, preses d'aparells específics, etc., resta grafiada als plànols de planta de projecte. El projecte inclou totes les proteccions elèctriques, polsadors, preses de corrent i accessoris varis segons es detalla a les diferents partides de pressupost. A les corresponents partides de pressupost es detallen si són superficials o encastats.

Tots els conductors elèctrics a instal·lar seran no propagadors d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).

Les instal·lacions es realitzen sempre tenint en compte el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (RD 842/2002 de 2 d'agost de 2002). Les instal·lacions que afectin directament a la Companyia Subministradora compliran en tot moment les seves prescripcions particulars.

3.2 Instal·lació d'enllumenat

Es projecta una il·luminació de l'espai botiga amb 3 downligths de 10W de LED, que restaran encastats en parament horitzontal de fusta, sostre, i il·luminaran el terra d'aquest espai sense il·luminar els estants de les vitrines per no restar importància a la seva il·luminació particular.

Compartint espai amb els 3 downligths anteriors s'instal·larà a sostre un projector semi encastat, que permet girar i bascular per il·luminar en forma de projecció la vitrina aïllada central de la botiga. Aquest projector també permetrà ajustar la intensitat lumínica emesa i actuar sobre el zoom que serà ajustable entre 20 i 60º per adaptar-se a qualsevol tipus de requeriment lumínic que es necessiti.

Aquest 3 downligths i el projector s'alimentaran des d'un interruptor ubicat dintre de l'espai interior, junt amb els 7 polsadors que es projecten per actuar sobre els 7 drivers DALI valorats en pressupost que seran els responsable d'actuar sobre la intensitat lumínica de les tires de led a col·locar als paraments verticals de cada vitrina i caixa de llum.

La il·luminació de cada expositor i caixa de llum de cada vitrina es comandarà de forma independent des del seu polsador corresponent, actuant sobre les dues tires verticals que disposarà instal·lada cada un d'aquests espais, així es permetrà ajustar a la necessitat requerida la il·luminació de cada espai depenent del material a exposar.

Una vegada passada la doble porta d'accés al museu es disposa d'un espai intermig abans de la entrada en el hall principal on s'ubiquen la recepció i la botiga, i és en aquest espai on s'extraurà un projector de led que actualment il·lumina la zona de sofàs i es connectarà la nova lluminària suspesa, de 410mm de diàmetre, a col·locar sobre la zona sofàs, valorant-se el model AURA C-52/45 de la marca PUJOL ILUMNACION o equivalent. El projector extret es reinstal·larà sota altre projector adjacent si la DF ho considera oportú a obra després de fer una prova visual lumínica de l'espai.

IV. CONTROL DE QUALITAT

A la vista de l'entitat i la tipologia de feines a realitzar per al desenvolupament de les feines descrites en aquesta memòria valorada, els tècnics redactors consideren que no es necessari efectuar assajos dels materials aportats. Sí que serà necessari, però, que el contractista porti els corresponents certificats de cada un dels materials utilitzats, especialment en el sentit de la seva reacció al foc.

V. ESTUDI BÀSIC SEGURETAT I SALUT LABORAL

Justificació de l'estudi bàsic de seguretat i salut laboral:

Segons determina el Reial decret 1627/1997 sobre condicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (BOE núm.256 de 25 d'octubre de 1997), es realitza un estudi bàsic de seguretat i salut, que forma part de la memòria valorada de l'obra, atès que, segons l'art.4º

1. El Pressupost d'execució per a la contracta és menor a 450.759,08 € essent aquest de 29.241,46 €.

2. La duració serà > a 30 dies laborables i no s'utilitzarà en cap moment a més de 20 treballadors simultàniament.

3. El Volum de la mà d'obra estimat (V.m.o.) serà: 2 mesos x 22 dies laborables/mes = 22 dies x 6 treballadors = 132 dies < a 500 dies.

El promotor haurà de nomenar un coordinador en fase d'execució de l'obra si els diferents industrials no formen part de la mateixa empresa contractista i adjudicatària.

El contractista haurà de redactar un pla de seguretat que presentarà al coordinador o direcció facultativa, perquè l'aprovi, en funció de sobre qui recaigui la responsabilitat.

Per evitar el detriment de la seguretat i salut laboral dintre de l'obra, qualsevol possible baixa que es realitzi en l'adjudicació de les obres, no podrà afectar el pressupost de l'estudi bàsic de seguretat i salut laboral, i haurà d'assumir l'empresa adjudicatària el compliment, essent la gestió a càrrec dels Serveis Tècnics Municipals.

VI. NORMATIVA APLICABLE

Normativa Tècnica general d'Edificació

Per al bon compliment de l'execució de les obres descrites es tindran en compte les següents normatives:

El Decret 462/1971 del Ministerio de la Vivienda (BOE: 24/3/71): "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", segons el qual es compliran les "Normas de la presidencia del gobierno i les del ministerio de la vivienda" sobre la construcció vigents.

Llei d'Ordenació de l'Edificació (LOE), que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació, CTE, i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local. També, cal tenir present que, en molts casos, el text legal remet a altres normes, com UNE-EN, UNE, CEI, CEN.

Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, i els Decrets i normes harmonitzades que la despleguen.

- Normativa relativa al plans d'autoprotecció desenvolupada al Decret de la Generalitat de Catalunya 82/2010 de 29 de juny.

Per la bona execució dels treballs descrits en aquesta memòria valorada, es compliran les normes vigents aplicables sobre construcció segons el detall següent:

Aspectes generals

DECRET 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Ley 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)

Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)

RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71(BOE: 24/7/91)

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

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)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos

RD 299/2016, de 22 de julio (BOE: 29/7/2016)

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

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 Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014)

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados. Deroga la Orden VIV/561/2010.

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-9 Accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

VII. DURADA MÀXIMA DE LES OBRES

S'estableix la durada màxima de les obres en 1 MES. Aquest termini haurà de ser justificat o millorat pel contractista que accedeixi a la licitació de les obres mitjançant una planificació detallada de les feines a efectuar.

VIII. PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

La classificació empresarial és un requisit de capacitat i solvència que han d'acreditar les empreses en els procediments d'adjudicació de determinats contractes administratius típics, de conformitat amb l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014. (endavant, LCSP).

Atès que aquest contracte d'obres no supera l'import de 500.000 €, la classificació empresarial no serà un requisit indispensable per a accedir-hi. No obstant, caldrà justificar els requisits de solvència acord als articles 86 al 88 de la LCSP i segons els plecs de clàusules administratives de la licitació.

S'informa sobre la proposta teòrica, no vinculant, de classificació del contractista que opti a l'adjudicació del present contracte d'obra.

Tenint en compte la normativa esmentada i els imports i terminis parcials i totals d'execució del l'obra, la proposta no vinculant requerida és la següent:

GRUP GENERAL	SUBGRUP	CATEGORIA
C	8	1

IX. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Per a l'obtenció dels preus s'ha fet servir la base de dades ITEC, modificada d'acord amb els preus unitaris dels diferents materials, d'acord amb consultes amb diverses empreses constructores i proveïdors de la comarca de l'Anoia.

Per a l'obtenció del preus unitaris s'ha aplicat l'article 67 del Reglament del contractació de l'Estat i també les normes complementàries vigents.

Els preus unitaris d'aquesta memòria inclouen els treballs de replanteig necessaris per a la realització de les obres.

X. GESTIÓ DE RESIDUS

D'acord amb el Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), que regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i, concretament, d'acord amb la disposició addicional tercera d'aquest Decret, en la que s'especifica que les obres menors de construcció o de reparació domiciliària no estan subjectes a les obligacions que regula aquest Decret, no es realitza Pla de Gestió de Residus per aquesta obra.

No obstant, el contractista entregarà la documentació acreditativa conforme la gestió dels residus de l'obra s'ha realitzat en un gestor autoritzat.

XI. PRESSUPOST PER A LA CONTRACTA I PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	38.470,77 €
13% Despeses Generals	5.001,20 €
6 % Benefici Industrial	2.308,25 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE (IVA exclòs)	45.780,22 €
21 % IVA	9.613,85 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE (IVA inclòs)	55.394,07 €

El pressupost total per a contracte de les obres descrites en aquesta memòria valorada ascendeixen a la quantitat de:

CINQUANTA-CINC MIL TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS I SET CÈNTIMS (55.394,07 €)
21% IVA inclòs

Igualada, 19 d'abril de 2024

L'arquitecta municipal,

EVVO Retail, SL

Marta Garcia Bello
Cap de Servei de Projecte d'Obres

2D4

DOCUMENT NÚMERO 2. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Índex

1. OBJECTE DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT	2
1.1. Identificació de les obres	2
2. PROMOTOR - PROPIETARI	2
3. AUTORS DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT	2
4. DADES DE LA MEMÒRIA VALORADA	2
4.1. Autors de la Memòria Valorada	2
4.2. Tipologia de l'obra	2
4.3. Situació	3
4.4. Localització de serveis assistencials	3
4.5. Pressupost d'execució material de la Memòria Valorada	3
4.6. Termini d'execució	3
4.7. Mà d'obra prevista	3
4.8. Oficis que intervenen en el desenvolupament de l'obra	3
4.9. Tipologia dels materials a utilitzar a l'obra	3
4.10. Maquinària prevista per a executar l'obra	4
5. TRACTAMENT DE RESIDUS	4
6. TRACTAMENT DE MATERIALS I/O SUBSTÀNCIES PERILLOSES	4
10. CONDICIONS DE L'ENTORN	4
10.1. Serveis afectats	4
10.2. Servituds	4
11. UNITATS CONSTRUCTIVES	4
12. DETERMINACIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU	4
13. SISTEMES I/O ELEMENTS DE SEGURETAT I SALUT INHERENTS O INCORPORATS AL MATEIX PROCÉS CONSTRUCTIU	5
14. MEDIAMBIENT LABORAL	5
14.1. Il·luminació	5
14.3. Soroll	5
14.3. Ordre i neteja	5
15. MANIPULACIÓ DE MATERIALS	5
16. MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA (MAUP)	6
17. SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)	6
18. CONDICIONS DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)	6
19. RECURSOS PREVENTIUS	6
20. SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	7
21. CONDICIONS D'ACCÉS I AFECTACIONS DE LA VIA PÚBLICA	7
22. RISCOS DE DANYS A TERCERS I MESURES DE PROTECCIÓ	7
22.1. Riscos de danys a tercers	7
22.2. Mesures de protecció a tercers	7
23. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS	7
24. FITXES D'ACTIVITATS-RISC-AVALUACIÓ-MESURES	8
25. Signatures	8

MEMÒRIA

1. OBJECTE DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

1.1. Objecte

El present E.B.S.S. té com a objectiu establir les bases tècniques, per fixar els paràmetres de la prevenció de riscos professionals durant la realització dels treballs d'execució que descriu la Memòria valorada de les obres d'adaptació de l'àrea d'atenció al visitant en el Museu de la Pell i Comarcal de l'Anoia, objecte d'aquest Estudi Bàsic, així com complir amb les obligacions que es desprenen de la Llei 31/1995 i del RD 1627/1997, amb la finalitat de facilitar el control i el seguiment dels compromisos adquirits al respecte per part del Contractista.

S'integren en el Memòria valorada, les premisses bàsiques per a les quals el contractista ha de preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en aquest centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antelació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral.

2. PROMOTOR - PROPIETARI

Promotor	:	Ajuntament d'Igualada
NIF	:	P-0810100-H
Adreça	:	Plaça de l'Ajuntament, 1
Població	:	Igualada

3. AUTOR DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Redactor E.B.S.S.	:	Josep Aldabó Pujol
Titulació	:	Arquitecte tècnic municipal
DNI	:	46620594P
Despatx professional	:	Ajuntament d'Igualada
Població	:	Igualada

4. DADES DE LA MEMÒRIA VALORADA

4.1. Autors de la Memòria valorada

La Memòria valorada de la que forma part aquest Estudi Bàsic de Seguretat ha estat desenvolupada per l'empresa "EVVO RETAIL, SL" conjuntament amb l'arquitecta municipal Marta Garcia Bello.

4.2. Tipologia de l'obra

Obres de millora i condicionament de l'espai per a l'atenció al visitant. Canvis de revestiments i mobiliari.

4.3. Situació

Emplaçament : Cal Boyer
Carrer : Del Doctor Joan Mercader
Número : 1
Codi Postal : 08700
Població : Igualada

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

HOSPITAL	HOSPITAL GENERAL D'IGUALADA Av. Catalunya 11 – 08700 IGUALADA T. 93 807 55 77 (urgències)
CENTRE D'ATENCIÓ PRIMÀRIA	CAP ANOIA Pg. Verdaguer 170 – 08700 IGUALADA T. 93 805 35 00
BOMBERS	BOMBERS DE LA GENERALITAT C/ Masquefa 42 – 08700 IGUALADA T.112
POLICIA LOCAL	Av. Pau Casals, 10 – 08700 IGUALADA T. 93 804 81 81
MOSSOS D'ESQUADRA	Av. Paisos Catalans, 20 – 08700 IGUALADA T.088
TELÈFON EMERGÈNCIES MÈDIQUES	T. 061
SERVEI D'URGÈNCIES DE TOT TIPUS	T. 112

4.5. Pressupost d'execució material de la Memòria Valorada

El Pressupost d'Execució Material per a aquesta Memòria Valorada, Despeses Generals i Benefici Industrial inclosos, és de 55.394,07 euros.

4.6. Termini d'execució

El termini estimat de duració dels treballs d'execució de l'obra és de 1 MES.

4.7. Mà d'obra prevista

L'estimació de mà d'obra en punta d'execució és de 4 persones.

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

Fuster
Manyà
Electricista
Pintor

4.9. Tipologia dels materials a utilitzar a l'obra

Fusteria
Material elèctric
Pintures

4.10. Maquinària prevista per a executar l'obra

Petita maquinària manual

5. TRACTAMENT DE RESIDUS

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

6. TRACTAMENT DE MATERIALS I/O SUBSTÀNCIES PERILLOSES

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

10. CONDICIONS DE L'ENTORN

Les feines es realitzen a l'interior de l'edifici del Museu. Caldrà delimitar les zones de treball per permetre la realització de les feines i compatibilitzar-les amb les visites i diverses activitats del Museu. Caldrà delimitar les zones de càrrega i descàrrega i zones d'emmagatzematge de materials i eines.

10.1. Serveis afectats

La realització de les diferents feines descrites en la Memòria valorada en l'interior de l'edifici del Museu implica que es podran utilitzar els serveis existents en ell. Alhora, però, caldrà preveure que la utilització d'aquests serveis no impliqui molèsties o talls de subministrament a la resta de l'edifici.

10.2. Servituds

No es preveu cap servitud.

11. UNITATS CONSTRUCTIVES

Subministrament i muntatge de mobiliari de fusta
Subministrament i muntatge de revestiments de fusta
Subministrament i muntatge de retolació i mobiliari metàl·lic
Instal·lacions elèctriques

12. DETERMINACIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU

Al tractar-se d'un muntatge de mobiliari i altres d'elements no es determina un procés constructiu. El Contractista, amb antelació suficient a l'inici de les activitats, haurà de perfilar l'anàlisi del muntatge i les interaccions que es produeixin amb el funcionament intern del Museu, d'acord amb els "Principios de la Acción Preventiva" (Art. 15 L. 31/1995 de 8 de novembre) i els "Principios

Aplicables durante la Ejecución de las Obras" (Art. 10 RD. 1627/1997 de 24 d'octubre).

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

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

14. MEDIAMBIENT LABORAL

14.1. Il·luminació

Es procurarà que la intensitat lluminosa en cada zona de treball sigui uniforme, evitant els reflexos i enlluernaments al treballador així com les variacions brusques d'intensitat. La intensitat mínima d'il·luminació artificial en l'execució dels treballs serà de 300 lux.

14.2. Soroll

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

14.3. Ordre i neteja

El Pla de Seguretat i Salut del contractista haurà d'indicar com pensa fer front a les actuacions bàsiques d'ordre i neteja en la materialització de les feines descrites en la Memòria valorada i, especialment, en la interacció amb el funcionament intern i calendari de visites del Museu.

15. MANIPULACIÓ DE MATERIALS

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

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

Intentar evitar la manipulació manual de càrregues mitjançant:

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

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

- Utilització d'ajudes mecàniques.

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

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

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

16. MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA (MAUP)

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

17. SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)

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

18. CONDICIONS DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

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

19. RECURSOS PREVENTIUS

La legislació que s'ha de complir respecte a la presència de recursos preventius a les obres de construcció està contemplada a la llei 54/2003.

20. SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT

Caldrà definir i separar les zones de treball, emmagatzematge i càrregues i descàrregues de les zones de visita i passeig. Totes les zones de treball, emmagatzematge i càrrega i descàrrega estaran convenientment senyalitzades i, en la mesura que sigui possible, tancades..

21. CONDICIONS D'ACCÉS I AFECTACIONS DE LA VIA PÚBLICA

En el PLA DE SEGURETAT I SALUT el Contractista definirà les desviacions i passos provisionals per a visitants, els circuits i trams de senyalització, la senyalització, les mesures de protecció i detecció, diferenciant, si és cas, les diferents fases d'execució.

22. RISCOS DE DANYS A TERCERS I MESURES DE PROTECCIÓ

22.1. Riscos de danys a tercers

Els riscos que durant les successives fases d'execució de l'obra podrien afectar persones o objectes annexos que en depenguin són els següents:

- Caiguda al mateix nivell.
- Atropellaments.
- Col·lisions amb obstacles
- Caiguda d'objectes.

22.2. Mesures de protecció a tercers

Es delimitarà la zona de treball, la zona d'emmagatzematge de materials i eines i la zona de càrrega i descàrrega. També caldrà definir i delimitar provisionalment les zones d'entrada i sortida de mercaderies.

23. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS

Els principals riscos catastròfics considerats com remotament previsibles per aquesta obra són:

- Incendi, explosió i/o deflagració.
- Inundació.
- Col·lapse estructural per maniobres fallides.
- Atemptat patrimonial contra la Propietat i/o contractistes.
- Enfonsament de càrregues o aparells d'elevació.

Per a cobrir las eventualitats pertinents, el Contractista redactarà i inclourà com annex al seu Pla de Seguretat i Salut un "Pla d'Emergència Interior", cobrin les següents mesures mínimes:

- 1.- Ordre i neteja general.
- 2.- Accessos i vies de circulació interna de l'obra.
- 3.- Ubicació d'extintors i d'altres agents extintors.
- 4.- Nomenament i formació de la Brigada de Primera Intervenció.
- 5.- Punts de trobada.
- 6.- Assistència Primers Auxilis.

24. FITXES D'ACTIVITATS-RISC-AVALUACIÓ-MESURES

D'acord amb les diferents activitats a realitzar, el contractista estudiarà i proposarà en el corresponent Pla de Seguretat i salut, els equips individuals de protecció, els mitjans auxiliars d'utilitat preventiva, els sistemes de protecció col·lectiva i la resta de mesures preventives a aplicar, d'acord amb el corresponent anàlisi de riscos.

25. Signatures

Igualada, 16 d'abril de 2024

L'autor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut,



Josep Aldabó Pujol
Arquitecte tècnic municipal

3D4

DOCUMENT NÚMERO 3. VALORACIÓ ECONÒMICA

03.01	AMIDAMENTS
03.02	PRESSUPOST
03.03	RESUM PRESSUPOST
03.04	ÚLTIM FULL

DOCUMENT NÚMERO 3. VALORACIÓ ECONÒMICA

03.01	AMIDAMENTS
03.02	PRESSUPOST
03.03	RESUM PRESSUPOST
03.04	ÚLTIM FULL

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol 01 DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	DEBA-001	u	Desmuntatge bastiment porta actual Despatx 1 (botiga) per desplaçar la porta cap a la dreta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Despatx 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	DEMO-002	u	Desmuntatge del mostrador actual Despatx 1 (botiga)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mostrador botiga		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	DEVI-003	u	Desmuntatge de la vitrina existent Despatx 1					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vitrina Desptx 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	DECL-004	u	Desmuntatge de l'estructura de fusta de la caixa de llum actual i prestatgeria, Despatx 1 (botiga)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Caixa llum botiga		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol 02 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	SUV1-005	u	Subministrament i muntatge de Moble Vitrina 1, acabat en estratificat EGGER de color llis, de mides totals 2,39m de llargada x 0,30m de fons, d'acord amb les descripcions de la memòria i els plànols de definició geomètrica, amb il·luminació led encastada inclosa (mides exactes a verificar en obra)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Moble vitrina 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	SUV2-006	u	Subministrament i muntatge de Moble Vitrina 2, acabat en estratificat EGGER de color llis, de mides totals 0,94m de llargada x 0,30m de fons, d'acord amb les descripcions de la memòria i els plànols de definició geomètrica, amb il·luminació led encastada inclosa (mides exactes a verificar en obra)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Moble vitrina 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	SUV3-007	u	Subministrament i muntatge de Moble Vitrina 3, acabat en estratificat EGGER de color llis, de mides totals 2,71m de llargada x 0,30m de fons, d'acord amb les descripcions de la memòria i els plànols de definició geomètrica, amb il·luminació led encastada inclosa (mides exactes a verificar en obra)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Moble vitrina 3		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	SUPL-008	u	Subministrament i muntatge de peanya de fusta lacada de mides totals 0,75m de llargada x 0,40m d'amplada d'acord amb les descripcions de la memòria i els plànols de definició geomètrica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Peanya		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT						
Capítol	03	REVESTIMENTS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	REVE-009	m2	Revestiment de la paret del mòdul de Despatx 1 (Botiga), revestiment vertical de panells d'estratificat FINSA - 36W Biscuit Soft III, o equivalent, de color llis, en mòduls de 57 cm d'alçada amb galze de 2 mm en les juntes horitzontals i llargada d'acord amb el parament a revestir, resistència al foc b-s2,d0, col·locats adherits a enllatat de fusta fixat mecànicament a parament. Inclou part proporcional de cantonades, remats i peces especials per deixar el parament totalment acabat, amb formació de porta de pas amb ferramenta inclosa, amb pany i clau. Sòcol de 5 cm amb estratificat negre. (Veure especejament peces segons plànol).					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Parets Despatx 1 (Botiga)		1,000	1,850	3,280		6,068	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,068	
2	REVE-010	m2	Revestiment de la paret del mòdul de Botiga, revestiment vertical de panells d'estratificat FINSA - 36W Biscuit Soft III, o equivalent, de color llis, en mòduls de 57 cm d'alçada amb galze de 2 mm en les juntes horitzontals i llargada d'acord amb el parament a revestir, resistència al foc b-s2,d0, col·locats adherits a enllatat de fusta fixat mecànicament a parament. Inclou part proporcional de cantonades, remats i peces especials per deixar el parament totalment acabat, amb formació de porta de pas amb ferramenta inclosa, amb pany i clau. Sòcol de 5 cm amb estratificat negre. (Veure especejament peces segons plànol).					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Parets Botiga		12,010				12,010	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,010	
3	FOSF-011	m2	Fabricació i col·locació de sostre per a la zona de la botiga. Amb estructura rectangular de fusta i travessers interiors formant una retícula. Panell a la part inferior i superior per a fer el tancament del sostre i folrat corresponent amb el mateix acabat que les parets. Forats corresponents per a la col·locació posterior de les lluminàries encastades. (Veure especejament peces segons plànol). L'estructura anirà suspesa del sostre actual de l'edifici amb tensors metàl·lics.					

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cel ras Botiga		1,000	1,750	2,090		3,658	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,658**

- 4 FOSF-012 m2 Formació de sostre de fusta estratificada EGGER, inclosa estructura de formació de volum de 57 cm d'alçada i de suport i elements d'ancoratge a sostre i paret en Despatx 2, (Recepció)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cel ras Recepció		1,000	1,850	3,100		5,735	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,735**

Obra 01 PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol 04 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FOSX-013	u	Fabricació i col·locació de sostre de xapa llisa de 3mm lacada de color RAL 2010 setinat. Xapa plegada i text tallat a làser. Inclosa estructura oculta a la part superior i suspès del sostre actual de l'edifici amb tensors metàl·lics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 2 REXP-014 u Suministrament i col·locació de xapes plagades, troquelades i pintades per a retolació interior, de mides (75+25)x35 cm. Inclosos elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 3 REXP-015 u Suministrament i col·locació de xapes plagades, troquelades i pintades per a retolació interior, de mides (50+20)x20 cm. Inclosos elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 4 REXP-016 u Suministrament i col·locació de xapes plagades, troquelades i pintades per a retolació interior, de mides (85+40)x120 cm. Inclosos elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

5	REXP-017	u	Suministrament i col·locació lletra (C) de xapa troquelada en dues peces, pintada, per a retolació interior, col·locada collada a paret mantenint separació respecte a l'element de suport, de mides 120x210 cm. Inclosos elements de suport i separació a paret.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Lletra C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	REXP-018	u	Suministrament i col·locació lletra (B) de xapa troquelada en dues peces, pintada, per a retolació interior, col·locada collada a paret mantenint separació respecte a l'element de suport, de mides 120x210 cm. Inclosos elements de suport i separació a paret.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Lletra B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
Apartat	01	TUBS, CANALS I ACCESSORIS SUPORTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per línies d'enllumenat des de fonts d'alimentació fins							
4	a cada expositor o caixa de llum a vitrines:							
6	A Vitrina 1:							C#*D#*E#*F#
7	-Expositors		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	-Caixa de llum.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	A Vitrina 2:							
11	-Expositors		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
13	A Vitrina 3:							
14	-Expositors		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
15	-Caixa de llum.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

2	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per afegir 3 preses de ocrrent a taulell de fase anterior.(la resta discorre per canal existent.		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	A justificar		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,500	
3	EG21H71J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per alimentar des de quadre general les fonts d'alimentació.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
4	EG21H81J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							C#*D#*E#*F#
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per alimentació d'endoll		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
5	EG2AU702	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x110 mm amb embà separador i muntada superficialment, de color blanca.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per albergar les línies d'enllumenat des de fonts d'alimentació fins							
4	a cada expositor o caixa de llum a vitrines:						0,000	
5	A dintre de sala d'instal·lacions, ancorada a paret (a 2 parets):		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,500	
6	EG2DU6E2	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per ficar les fonts d'alimentació a rejiband permetent que ventilin.		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	A justificar.		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	EG164D22	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per ficar les fonts d'alimentació a rejiband permetent que ventilin.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Nota, encas que no es col·loquin a rejiband.							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
Apartat	02	CONDUCTORS ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per línies d'enllumenat des de fonts d'alimentació fins							
4	a cada expositor o caixa de llum a vitrines:							
6	A Vitrina 1:							C#*D#*E#*F#
7	-Expositors		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8	-Caixa de llum.		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	A Vitrina 2:							
11	-Expositors		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	A Vitrina 3:							
14	-Expositors		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
15	-Caixa de llum.		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
17	Per alimentar lampada de sofa des de quadre electric.		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
18	A justificar si no es pot connectar a on es desmunta projector que apunta sofes.							
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

2	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per alimentació d'endoll esquerre		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	Per alimentació de 2 endolls dreta.		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	Per afegir 3 preses de ocrrent a taulell de fase anterior.		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
Apartat	03	PROTECCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG415A99	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per alimentació de leds a Vitrines.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EG42129H	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Per alimentació de leds a Vitrines.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
Apartat	04	CAIXES I ARMARIS DE COMAND-PROTECCIÓ I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG16U091	UT	Caixa de derivació de superfície estanca, rectangular, tancament amb cargols de 1/4 de volta, de 153x110x65mm, lliure d'halògens amb conus, de color gris, tipus Solera o equivalent. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
Apartat	05	PETIT MATERIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG62U1E6	u	Interrupitor, de tipus universal, unipolar, de 10A a 250V c.a., per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixeti universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols							
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Pels 3 downligths genrals i el projector.		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 EG643173 u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols							
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A Vitrina 1:							
4	-Expositors		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	-Caixa de llum.		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6							0,000	
7	A Vitrina 2:						0,000	
8	-Expositors		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9							0,000	
10	A Vitrina 3:						0,000	
11	-Expositors		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
12	-Caixa de llum.		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

3 EG62U1E8 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A , 250 V , Serie 27de SIMON, per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixetí universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols							
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A lateral dret de panell, sota termòstat d'ambient.		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	A lateral esquerre de panell.		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	A taulell actualment remodelat.		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
6	A justificarl		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
Apartat	06	ACTUACIÓ A INSTAL·LACIONS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FENLU2500	pa	Desmuntatge de la instal·lació elèctrica existents al moble actual de la recepció dreta. Imnclou cables, tubs, canals, preses i punts de llum. Acopiant el material per posterior aprofitament a l'edifici.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

2 FENLU5201 pa Recol·locació de conjunts de preses de corrent existent, passant de parament horitzontal a vertical. Ancoirades amb Sica que serà resistent sense foradar parament vertical.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols							
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A taulell actualment remodelat.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	A màquina de cafe.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	FENLU5202	pa	Recol·locació de termòstat d'ambient de terra radiant existent una vegada posat el nou parament de fusta.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols							
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH22UA55	u	Subministrament i col·locació de 2 tires de led per cada Moble Vitrina i cada Caixa de Llum, de 5mm de profunditat i 12mm d'amplada, amb 1,6m de longitud aprox. cadascuna , amb difusor elàstic de goma que li confereix una estanquitat IP65 i a la vegada permet una perfecta integració en ranures creades a fusta per il·luminació d'interior d'armaris (incloent adaptació a corbes), 2700K, IP65, model NEONLINX de la marca EMUCA o equivalent: Inclou els següents accessoris: -1ut. Alimentador electrònic de tensió variable, dimeritzable, LED de potència 50W , 2,08A i 24V. -2ut. Kits de connectors, un per cada lateral d'armari (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador. -Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF. Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts (ja que les tires es subministren en longituds de 5m). Els alimentadors es localitzaran tots dintre de la sala d'instal·lacions, a prop dels polsadors actuadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A Vitrina 1:							
4	-Expositors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	-Caixa de llum.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	A Vitrina 2:							
8	-Expositors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	A Vitrina 3:							
11	-Expositors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	-Caixa de llum.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

2	EH2LUK55	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, de forma rodona, de 84mm de diàmetre i 48mm de profunditat, amb marc de topall. Versió fixa, UGR < 19 , 38° obertura, el cos principal d'alumini fos a pressió inclou una superfície radiant que assegura una òptima dissipació de la calor, acabat en color negre, IP20, classe II, de potencia 10WLED 3000K , de 75mm de diàmetre de forat, Model CORAL de la marca FREPI o equivalent. Totalment instal·lat.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Inclou mà d'obra per realització de forat a cel ras (sigui pladur o placa).

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

1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A sobre taulell expositor.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

3	EHPLU57	u	Projector per a interior, amb cos de 80mm de diàmetre i 175mm d'alçada, amb adaptador per a la instal·lació semiencastrada de sostre, color (3000 K). Amb zoom ajustable entre 20 i 60° de forma manual, amb 3 graus d'intensitat lumínica, de 18W LED 2000lum, alimentat a 230V, realitzat en fosa a pressió d'alumini i material termoplàstic, inclou driver, , ofeix una rotació de 355 ° al voltant de l' eix vertical i una inclinació de 90 ° respecte al pla horitzontal, de color negre, ref. 26132-1EZ3R model OWWL de NEXIA o equivalent.					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

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

1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A sobre taulell expositor però per il·luminar exclusivamenbt la vitrina.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

4	PH15U001	ut	Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa, amb cos d'alumini de color negre, difusor interior d'alumini color daurat, de 410mm de diàmetre, amb portalampades E27, inclou làmpada de 13W LED (equivalent a 100W Incandescència) amb temperatura de color a definir per DF a obra, IP20, cable d'acer per suspensió de 3m aprox. de longitud, cable d'alimentació elèctrica de 7m de longitud i base suport per cables d'acer i elèctric a sostre, model AURA C-52/45 de la marca PUJOL ILUMNACION o equivalent. Inclou petit material d'ancoratge mural i connexions.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A sobre sofàs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

5	FENLU2010	pa	Reubicació de projector existent superficial per poder connectar la lampara suspesa. Inclou nova col·locació en igual configuració a projector adjacent si la DF ho considera. Sinó només es desmuntarà i acopiarà.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	06	RETOLACIÓ I CAIXES DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	SUVI-020	m2	Suministrament i instal·lació de vinil de tall sobre vidre, col·locat en quatre franges verticals en vidre exterior "CENTRE CULTURAL CAL BOYER", una franja horitzontal en portes entrada "/////////" i una franja vertical en vidre exterior "////////", de dimensions d'acord amb els plànols descriptius.
---	----------	----	--

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

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Vidre façana		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

- 2 SUVI-021 u Suministrament i instal·lació de retolació de vinil de tall en vidre exterior "MUSEU DE LA PELL" i fletxa direccional, d'acord amb els plànols de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vidre façana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 3 SUVI-023 u Suministrament i instal·lació de retolació de vinil de tall en xapes interiors, d'acord plànols de detall. "SALA D'EXPOSICIONS" i fletxa direccional, "AUDITORI" i fletxa direccional, "MUSEU DE L'AIGUA" i fletxa direccional, "SALA EXPOSICIONS" i fletxa direccional en planxes de (75+25)x35 cm; logos serveis, masculins, femenis, minusvàlids i fletxa direccional en planxa de (50+20)x20 cm; i conjunt de "RECEPCIÓ", "MUSEU DE L'AIGUA", "SALA D'EXPOSICIONS", "MUSEU DE LA PELL", "SALA D'EXPOSICIONS", "AUDITORI" i "CENTRE CULTURAL CAL BOYER" i tres fletxes direccionals en planxa de (85+40)x120cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vidre façana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 4 CALU-024 u Subministrament i col·locació de caixa de llum d'acord amb les descripcions de la memòria descriptiva i plànols de detall, de 45x160 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 5 CALU-025 u Subministrament i col·locació de caixa de llum d'acord amb les descripcions de la memòria descriptiva i plànols de detall, de 91x160 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 6 SUVI-026 u Subministrament de vitrina de metacrilat d'acord amb les prescripcions de la memòria descriptiva i els plànols de detall, de 35x75x20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 SUPB-050 u Asta per a bandera d'acer inoxidable de 4 m d'alçada, de secció circular i forma cònica, amb elements d'ancoratge, politges, cordill i accessoris, col·locat amb tacs químics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pati museu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 8 SUBA-051 u Subministrament de bandera de tela de polièster de 115 g/m2, de 1,50x1,00 m, amb cintes i cordes per ser lligada. Disseny d'acord amb plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bandera pati museu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 9 EH22UA55 u Subministrament i col·locació de 2 tires de led per cada Moble Vitrina i cada Caixa de Llum, de 5mm de profunditat i 12mm d'amplada, amb 1,6m de longitud aprox. cadascuna, amb difusor elàstic de goma que li confereix una estanquitat IP65 i a la vegada permet una perfecta integració en ranures creades a fusta per il·luminació d'interior d'armaris (incloent adaptació a corbes), 2700K, IP65, model NEONLINX de la marca EMUCA o equivalent:
Inclou els següents accessoris:

- 1ut. Alimentador electrònic de tensió variable, dimeritzable, LED de potència 50W, 2,08A i 24V.
- 2ut. Kits de connectors, un per cada lateral d'armari (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador.
- Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF.

Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts (ja que les tires es subministren en longituds de 5m).
Els alimentadors es localitzaran tots dintre de la sala d'instal·lacions, a prop dels polsadors actuadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A Vitrina 1:							
4	-Expositors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	-Caixa de Llum.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	A Vitrina 2:							
8	-Expositors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	A Vitrina 3:							
11	-Expositors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	-Caixa de Llum.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol 07 REVESTIMENT AUDITORI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	REVE-027	u	Revestiment vertical de panells encadellats tipus EGGER o equivalent, de color llis, en mòduls de 57 cm d'alçada amb galze de 2 cm en les juntes horitzontals i llargada d'acord amb el parament a revestir, resistència al foc b-s2,d0, col·locats adherits a enllatat de fusta fixat mecànicament a parament. Inclou part proporcional de cantonades, sòcol, remats i peces especials per deixar el parament totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parets entrada Auditori		1,000	4,210		4,400	18,524	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,750		3,032	14,402	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,926**

- 2 REVE-028 u Revestiment vertical de panells encadellats tipus EGGER o equivalent, de color llis, en mòduls de 57 cm d'alçada amb galze de 2 cm en les juntes horitzontals i llargada d'acord amb el parament a revestir, resistència
- EUR

AMIDAMENTS

al foc b-s2,d0, col·locats adherits a enllatat de fusta fixat mecànicament a parament. Inclou part proporcional de cantonades, sòcol, remats i peces especials per deixar el parament totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parets entrada Sala Exposicions		1,000	4,700		4,400	20,680	C#*D##*E#*F#
3			1,000	4,320		3,302	14,265	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,945	

DOCUMENT NÚMERO 3. VALORACIÓ ECONÒMICA

03.01	AMIDAMENTS
03.02	PRESSUPOST
03.03	RESUM PRESSUPOST
03.04	ÚLTIM FULL

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
 Capítol 01 Desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 DEBA-001	u	Desmuntatge bastiment porta actual Despatx 1 (botiga) per desplaçar la porta cap a la dreta (P - 3)	387,92	1,000	387,92
2 DEMO-002	u	Desmuntatge del mostrador actual Despatx 1 (botiga) (P - 5)	324,37	1,000	324,37
3 DEVI-003	u	Desmuntatge de la vistrina existent Despatx 1 (P - 6)	201,68	1,000	201,68
4 DECL-004	u	Desmuntatge de l'estructura de fusta de la caixa de llum actual i prestatgeria, Despatx 1 (botiga) (P - 4)	324,37	1,000	324,37
TOTAL	Capítol	01.01			1.238,34

Obra 01 Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
 Capítol 02 Mobiliari

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 SUV1-005	u	Subministrament i muntatge de Moble Vitrina 1, acabat en estratificat EGGER de color llis, de mides totals 2,39m de llargada x 0,30m de fons, d'acord amb les descripcions de la memòria i els plànols de definició geomètrica, amb il·luminació led encastada inclosa (mides exactes a verificar en obra) (P - 45)	2.472,26	1,000	2.472,26
2 SUV2-006	u	Subministrament i muntatge de Moble Vitrina 2, acabat en estratificat EGGER de color llis, de mides totals 0,94m de llargada x 0,30m de fons, d'acord amb les descripcions de la memòria i els plànols de definició geomètrica, amb il·luminació led encastada inclosa (mides exactes a verificar en obra) (P - 46)	1.260,90	1,000	1.260,90
3 SUV3-007	u	Subministrament i muntatge de Moble Vitrina 3, acabat en estratificat EGGER de color llis, de mides totals 2,71m de llargada x 0,30m de fons, d'acord amb les descripcions de la memòria i els plànols de definició geomètrica, amb il·luminació led encastada inclosa (mides exactes a verificar en obra) (P - 47)	2.666,12	1,000	2.666,12
4 SUPL-008	u	Subministrament i muntatge de peanya de fusta lacada de mides totals 0,75m de llargada x 0,40m d'amplada, d'acord amb les descripcions de la memòria i els plànols de definició geomètrica (P - 44)	315,55	1,000	315,55
TOTAL	Capítol	01.02			6.714,83

Obra 01 Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
 Capítol 03 Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 REVE-009	m2	Revestiment de la paret del mòdul de Despatx 1 (Botiga), revestiment vertical de panells d'estratificat FINSA - 36W Biscuit Soft III, o equivalent, de color llis, en mòduls de 57 cm d'alçada amb galze de 2 mm en les juntes horitzontals i llargada d'acord amb el parament a revestir, resistència al foc b-s2,d0, col·locats adherits a enllatat de fusta fixat mecànicament a parament. Inclou part proporcional de cantonades, remats i peces especials per deixar el parament totalment acabat, amb formació de porta de pas amb ferramenta inclosa, amb pany i clau. Sòcol de 5 cm amb estratificat negre. (Veure especejament peces segons plànol). (P - 33)	159,66	6,068	968,82
2 REVE-010	m2	Revestiment de la paret del mòdul de Botiga, revestiment vertical de panells d'estratificat FINSA - 36W Biscuit Soft III, o equivalent, de color llis, en mòduls de 57 cm d'alçada amb galze de 2 mm en les juntes horitzontals i llargada d'acord amb el parament a revestir, resistència al foc b-s2,d0, col·locats adherits a enllatat de fusta fixat mecànicament	130,25	12,010	1.564,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

		a parament. Inclou part proporcional de cantonades, remats i peces especials per deixar el parament totalment acabat, amb formació de porta de pas amb ferramenta inclosa, amb pany i clau. Sòcol de 5 cm amb estratificat negre. (Veure especejament peces segons plànol). (P - 34)				
3	FOSF-011	m2	Fabricació i col·locació de sostre per a la zona de la botiga. Amb estructura rectangular de fusta i travessers interiors formant una retícula. Panell a la part inferior i superior per a fer el tancament del sostre i folrat corresponent amb el mateix acabat que les parets. Forats corresponents per a la col·locació posterior de les lluminàries encastades. (Veure especejament peces segons plànol). L'estructura anirà suspesa del sostre actual de l'edifici amb tensors metàl·lics. (P - 29)	203,65	3,658	744,95
4	FOSF-012	m2	Formació de sostre de fusta estratificada EGGER, inclosa estructura de formació de volum de 57 cm d'alçada i de suport i elements d'ancoratge a sostre i paret en Despatx 2, (Recepció) (P - 30)	216,37	5,735	1.240,88

TOTAL	Capítol	01.03			4.518,95
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	04	Serralleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FOSX-013	u	Fabricació i col·locació de sostre de xapa llisa de 3mm lacada de color RAL 2010 setinat. Xapa plegada i text tallat a làser. Inclosa estructura oculta a la part superior i suspès del sostre actual de l'edifici amb tensors metàl·lics. (P - 31)	5.255,97	1,000	5.255,97
2	REXP-014	u	Suministrament i col·locació de xapes plagades, troquelades i pintades per a retolació interior, de mides (75+25)x35 cm. Inclosos elements de suport (P - 37)	187,24	4,000	748,96
3	REXP-015	u	Suministrament i col·locació de xapes plagades, troquelades i pintades per a retolació interior, de mides (50+20)x20 cm. Inclosos elements de suport (P - 38)	147,86	1,000	147,86
4	REXP-016	u	Suministrament i col·locació de xapes plagades, troquelades i pintades per a retolació interior, de mides (85+40)x120 cm. Inclosos elements de suport (P - 39)	333,23	1,000	333,23
5	REXP-017	u	Suministrament i col·locació lletra (C) de xapa troquelada en dues peces, pintada, per a retolació interior, col·locada collada a paret mantenint separació respecte a l'element de suport, de mides 120x210 cm. Inclosos elements de suport i separació a paret. (P - 40)	523,87	1,000	523,87
6	REXP-018	u	Suministrament i col·locació lletra (B) de xapa troquelada en dues peces, pintada, per a retolació interior, col·locada collada a paret mantenint separació respecte a l'element de suport, de mides 120x210 cm. Inclosos elements de suport i separació a paret. (P - 41)	523,87	1,000	523,87

TOTAL	Capítol	01.04			7.533,76
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	Instal·lacions
Subcapítol	01	Instal·lació elèctrica
Apartat	01	Tubs, canals i accessoris suportació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural. (P - 11)	1,63	14,000	22,82
2	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a	0,68	10,500	7,14

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

			compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural. (P - 12)			
3	EG21H71J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 9)	1,87	10,000	18,70
4	EG21H81J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 10)	2,32	8,000	18,56
5	EG2AU702	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x110 mm amb embà separador i muntada superficialment, de color blanca.	12,84	4,500	57,78
			(P - 13)			
6	EG2DU6E2	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 14)	19,29	2,000	38,58
7	EG164D22	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 7)	45,21	1,000	45,21

TOTAL	Apartat	01.05.01.01	208,79
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	Instal·lacions
Subcapítol	01	Instal·lació elèctrica
Apartat	02	Conductors elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 15)	2,66	42,000	111,72
2	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 16)	3,10	26,000	80,60

TOTAL	Apartat	01.05.01.02	192,32
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	Instal·lacions
Subcapítol	01	Instal·lació elèctrica
Apartat	03	Proteccions elèctriques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG415A99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 17)	17,12	1,000	17,12
2	EG42129H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 18)	60,68	1,000	60,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Apartat	01.05.01.03	77,80
-------	---------	-------------	-------

Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	Instal·lacions
Subcapítol	01	Instal·lació elèctrica
Apartat	04	Caixes i armaris de comand-protecció i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG16U091	UT	Caixa de derivació de superfície estanca, rectangular, tancament amb cargols de 1/4 de volta, de 153x110x65mm, lliure d'halògens amb conus, de color gris, tipus Solera o equivalent. Totalment instal·lada.	8,98	1,000	8,98
		(P - 8)				

TOTAL	Apartat	01.05.01.04	8,98
-------	---------	-------------	------

Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	Instal·lacions
Subcapítol	01	Instal·lació elèctrica
Apartat	05	Petit material

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG62U1E6	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar, de 10A a 250V c.a., per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixetí universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.	7,92	1,000	7,92
		(P - 19)				
2	EG643173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat (P - 21)	10,09	7,000	70,63
3	EG62U1E8	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A , 250 V, Serie 27de SIMON, per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixetí universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.	8,79	8,000	70,32
		(P - 20)				

TOTAL	Apartat	01.05.01.05	148,87
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	05	Instal·lacions
Subcapítol	01	Instal·lació elèctrica
Apartat	06	Actuació a instal·lacions existents

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FENLU2500	pa	Desmuntatge de la instal·lació elèctrica existents al moble actual de la recepció dreta. Imnclou cables, tubs, canals, preses i punts de llum. Acopiant el material per posterior aprofitament a l'edifici. (P - 26)	125,60	1,000	125,60
2	FENLU5201	pa	Recol·locació de conjunts de preses de corrent existent, passant de parament horitzontal a vertical. Ancoirades amb Sica que serà resistent sense foradar parament vertical. (P - 27)	26,50	4,000	106,00
3	FENLU5202	pa	Recol·locació de termòstat d'ambient de terra radiant existent una vegada posat el nou parament de fusta. (P - 28)	21,20	2,000	42,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

TOTAL	Apartat	01.05.01.06			274,00
Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT			
Capítol	05	Instal·lacions			
Subcapítol	02	Enllumenat			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH22UA55	u			
		Subministrament i col·locació de 2 tires de led per cada Moble Vitrina i cada Caixa de Llum, de 5mm de profunditat i 12mm d'amplada, amb 1,6m de longitud aprox. cadascuna , amb difusor elàstic de goma que li confereix una estanquitat IP65 i a la vegada permet una perfecta integració en ranures creades a fusta per il·luminació d'interior d'armaris (incloent adaptació a corbes), 2700K, IP65, model NEONLIX de la marca EMUCA o equivalent: Inclou els següents accessoris: -1ut. Alimentador electrònic de tensió variable, dimeritzable, LED de potència 50W , 2,08A i 24V. -2ut. Kits de connectors, un per cada lateral d'armari (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador. -Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF. Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts (ja que les tires es subministren en longituds de 5m). Els alimentadors es localitzaran tots dintre de la sala d'instal·lacions, a prop dels pulsadors actuadors. (P - 22)	168,25	7,000	1.177,75
2	EH2LUK55	u			
		Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, de forma rodona, de 84mm de diàmetre i 48mm de profunditat, amb marc de topall. Versió fixa, UGR < 19 , 38° obertura, el cos principal d'alumini fos a pressió inclou una superfície radiant que assegura una òptima dissipació de la calor, acabat en color negre, IP20, classe II, de potencia 10WLED 3000K , de 75mm de diàmetre de forat, Model CORAL de la marca FREPI o equivalent. Totalment instal·lat. Inclou mà d'obra per realització de forat a cel ras (sigui pladur o placa). (P - 23)	62,14	3,000	186,42
3	EHPLU57	u			
		Projector per a interior, amb cos de 80mm de diàmetre i 175mm d'alçada, amb adaptador per a la instal·lació semiencastrada de sostre, color (3000 K). Amb zoom ajustable entre 20 i 60° de forma manual, amb 3 graus d'intensitat lumínica, de 18W LED 2000lum, alimentat a 230V, realitzat en fosa a pressió d'alumini i material termoplàstic, inclou driver, , ofeix una rotació de 355 ° al voltant de l' eix vertical i una inclinació de 90 ° respecte al pla horitzontal, de color negre, ref. 26132-1EZ3R model OWWL de NEXIA o equivalent. (P - 24)	210,58	1,000	210,58
4	PH15U001	ut			
		Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa, amb cos d'alumini de color negre, difusor interior d'alumini color daurat, de 410mm de diàmetre, amb portalampades E27, inclou làmpada de 13W LED (equivalent a 100W Incandescència) amb temperatura de color a definir per DF a obra, IP20, cable d'acer per suspensió de 3m aprox. de longitud, cable d'alimentació elèctrica de 7m de longitud i base suport per cables d'acer i elèctric a sostre, model AURA C-52/45 de la marca PUJOL ILUMNACION o equivalent. Inclou petit material d'ancoratge mural i connexions. (P - 32)	350,24	1,000	350,24
5	FENLU2010	pa			
		Reubicació de projector existent superficial per poder connectar la lampara suspesa. Inclou nova col·locació en igual configuració a projector adjacent si la DF ho considera. Sinó només es desmuntarà i acopiarà. (P - 25)	30,25	1,000	30,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	1.955,24
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT
Capítol	06	Retolació i caixes de llum

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SUVI-020	m2	Suministrament i instal·lació de vinil de tall sobre vidre, col·locat en quatre franges verticals en vidre exterior "CENTRE CULTURAL CAL BOYER", una franja horitzontal en portes entrada "////////// i una franja vertical en vidre exterior "////", de dimensions d'acord amb els plànols descriptius. (P - 48)	52,04	27,000	1.405,08
2	SUVI-021	u	Suministrament i instal·lació de retolació de vinil de tall en vidre exterior "MUSEU DE LA PELL" i fletxa direccional, d'acord amb els plànols de detall (P - 49)	667,23	1,000	667,23
3	SUVI-023	u	Suministrament i instal·lació de retolació de vinil de tall en xapes interiors, d'acord plànols de detall. "SALA D'EXPOSICIONS" i fletxa direccional, "AUDITORI" i fletxa direccional, "MUSEU DE L'AIGUA" i fletxa direccional, "SALA EXPOSICIONS" i fletxa direccional en planxes de (75+25)x35 cm; logos serveis, masculins, femenis, minusvàlids i fletxa direccional en planxa de (50+20)x20 cm; i conjunt de "RECEPCIÓ", "MUSEU DE L'AIGUA", "SALA D'EXPOSICIONS", "MUSEU DE LA PELL", "SALA D'EXPOSICIONS", "AUDITORI" i "CENTRE CULTURAL CAL BOYER" i tres fletxes direccionals en planxa de (85+40)x120cm (P - 50)	115,97	1,000	115,97
4	CALU-024	u	Subministrament i col·locació de caixa de llum d'acord amb les descripcions de la memòria descriptiva i plànols de detall, de 45x160 cm (P - 1)	670,59	1,000	670,59
5	CALU-025	u	Subministrament i col·locació de caixa de llum d'acord amb les descripcions de la memòria descriptiva i plànols de detall, de 91x160 cm (P - 2)	801,68	1,000	801,68
6	SUVI-026	u	Subministrament de vitrina de metacrilat d'acord amb les prescripcions de la memòria descriptiva i els plànols de detall, de 35x75x20 cm (P - 51)	164,71	1,000	164,71
7	SUPB-050	u	Asta per a bandera d'acer inoxidable de 4 m d'alçària, de secció circular i forma cònica, amb elements d'ancoratge, politges, cordill i accessoris, col·locat amb tacs químics (P - 43)	525,44	1,000	525,44
8	SUBA-051	u	Subministrament de bandera de tela de polièster de 115 g/m2, de 1,50x1,00 m, amb cintes i cordes per ser lligada. Disseny d'acord amb plànols de detall. (P - 42)	26,89	1,000	26,89
9	EH22UA55	u	Subministrament i col·locació de 2 tires de led per cada Moble Vitrina i cada Caixa de Llum, de 5mm de profunditat i 12mm d'amplada, amb 1,6m de longitud aprox. cadascuna , amb difusor elàstic de goma que li confereix una estanquitat IP65 i a la vegada permet una perfecta integració en ranures creades a fusta per il·luminació d'interior d'armaris (incloent adaptació a corbes), 2700K, IP65, model NEONLIX de la marca EMUCA o equivalent: Inclou els següents accessoris: -1ut. Alimentador electrònic de tensió variable, dimeritzable, LED de potència 50W , 2,08A i 24V. -2ut. Kits de connectors, un per cada lateral d'armari (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador. -Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF. Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts (ja que les tires es subministren en longituds de 5m). Els alimentadors es localitzaran tots dintre de la sala d'instal·lacions, a prop dels polsadors actuadors. (P - 22)	168,25	7,000	1.177,75

PRESSUPOST

TOTAL		Capítol	01.06		5.555,34	
Obra		01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT			
Capítol		07	Revestiment auditori			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	REVE-027	u	147,98	32,926	4.872,39	
Revestiment vertical de panells encadellats tipus EGGER o equivalent, de color llis, en mòduls de 57 cm d'alçada amb galze de 2 cm en les juntes horitzontals i llargada d'acord amb el parament a revestir, resistència al foc b-s2,d0, col·locats adherids a enllatat de fusta fixat mecànicament a parament. Inclou part proporcional de cantonades, sòcol, remats i peces especials per deixar el parament totalment acabat. (P - 35)						
2	REVE-028	u	147,98	34,945	5.171,16	
Revestiment vertical de panells encadellats tipus EGGER o equivalent, de color llis, en mòduls de 57 cm d'alçada amb galze de 2 cm en les juntes horitzontals i llargada d'acord amb el parament a revestir, resistència al foc b-s2,d0, col·locats adherids a enllatat de fusta fixat mecànicament a parament. Inclou part proporcional de cantonades, sòcol, remats i peces especials per deixar el parament totalment acabat. (P - 36)						
TOTAL		Capítol	01.07		10.043,55	

DOCUMENT NÚMERO 3. VALORACIÓ ECONÒMICA

03.01	AMIDAMENTS
03.02	PRESSUPOST
03.03	RESUM PRESSUPOST
03.04	ÚLTIM FULL

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Desmuntatges	1.238,34
Capítol	01.02	Mobiliari	6.714,83
Capítol	01.03	Revestiments	4.518,95
Capítol	01.04	Serralleria	7.533,76
Capítol	01.05	Instal·lacions	2.866,00
Capítol	01.06	Retolació i caixes de llum	5.555,34
Capítol	01.07	Revestiment auditori	10.043,55
Obra	01	Pressupost 2377 02 CAL_BOYER AT_VISITANT	38.470,77
			38.470,77
			38.470,77

DOCUMENT NÚMERO 3. VALORACIÓ ECONÒMICA

03.01	AMIDAMENTS
03.02	PRESSUPOST
03.03	RESUM PRESSUPOST
03.04	ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

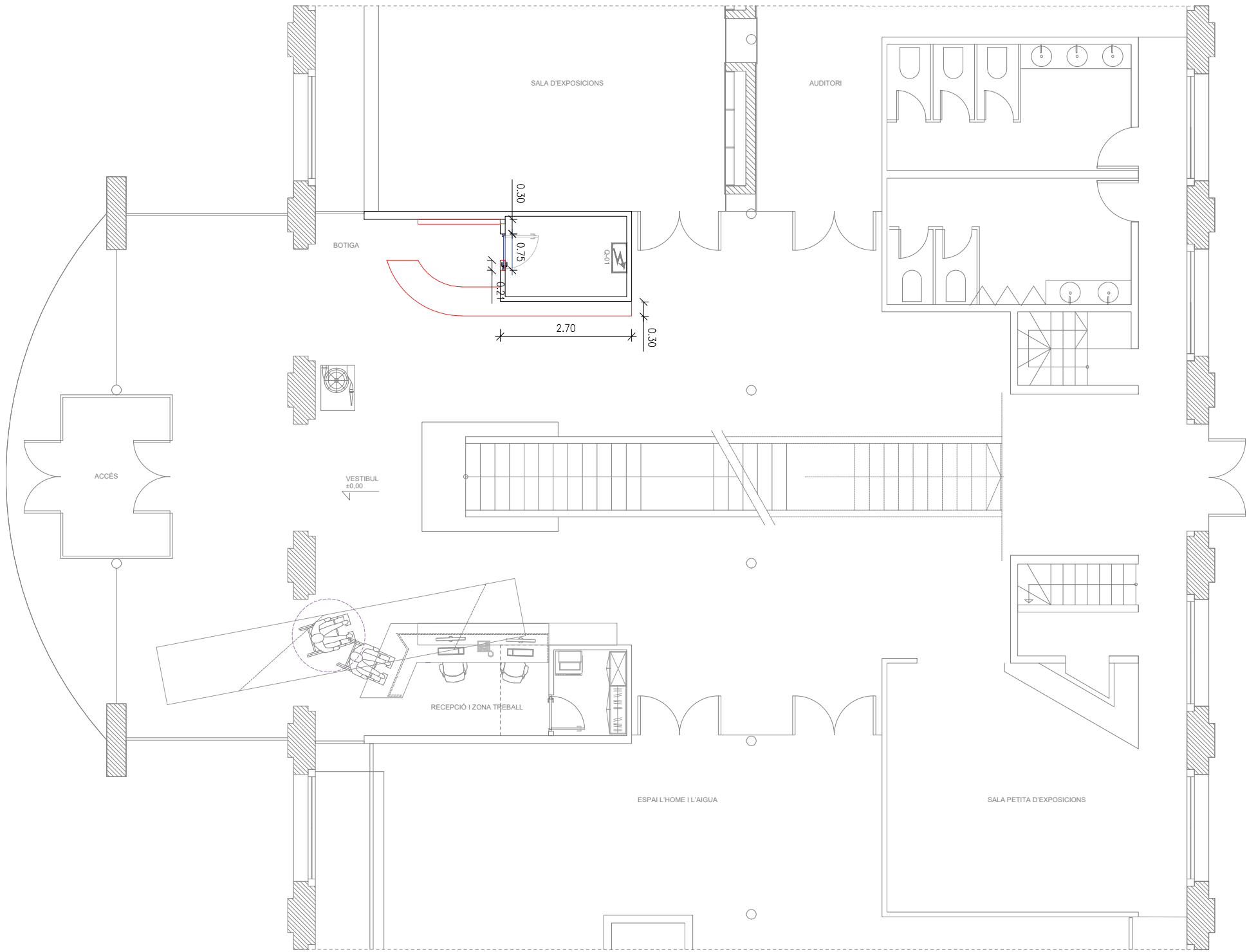
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	38.470,77
13 % Despeses generals SOBRE 38.470,77.....	5.001,20
6 % Benefici industrial SOBRE 38.470,77.....	2.308,25
Subtotal	45.780,22
21 % IVA SOBRE 45.780,22.....	9.613,85
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	55.394,07

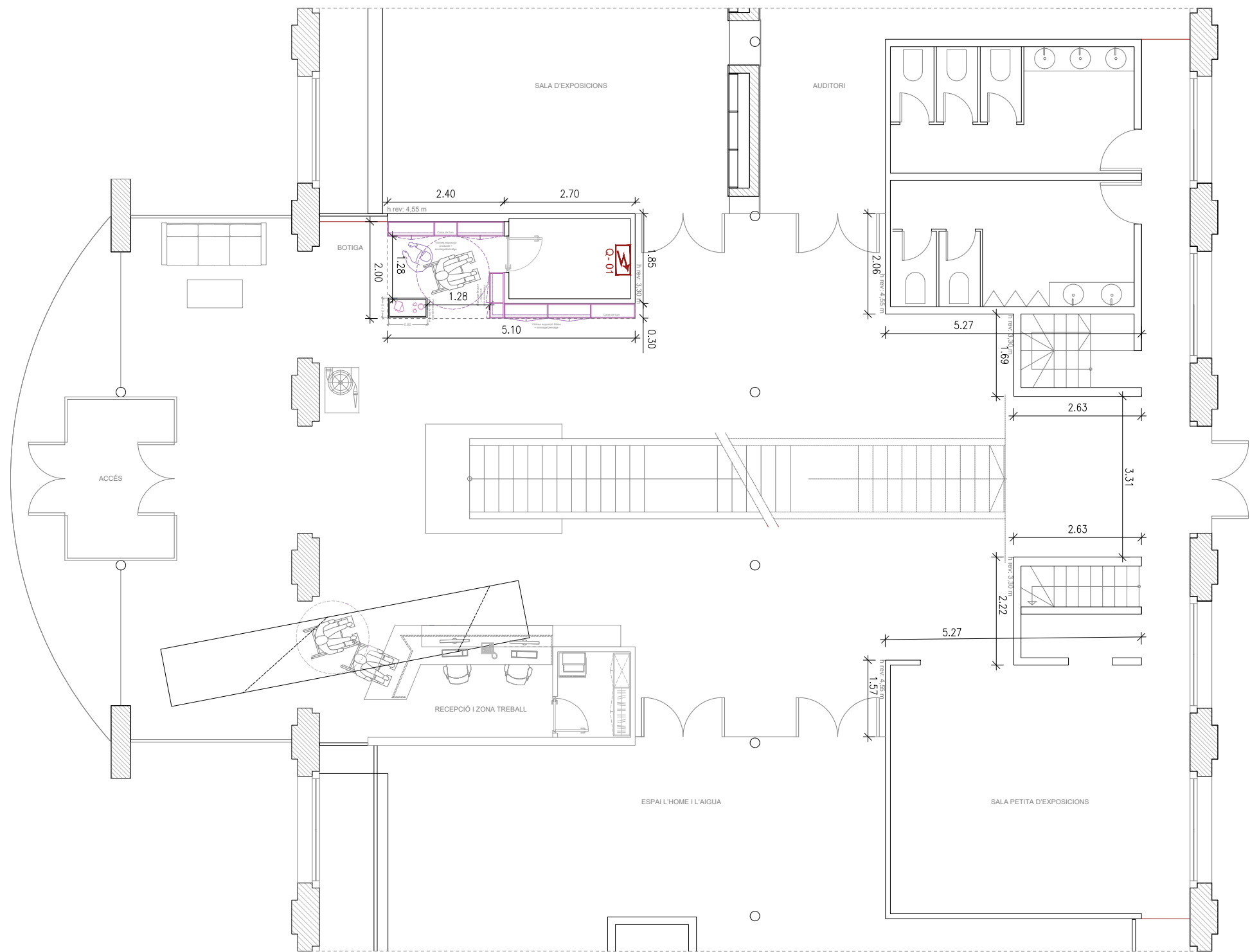
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINQUANTA-CINC MIL TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)

4D4

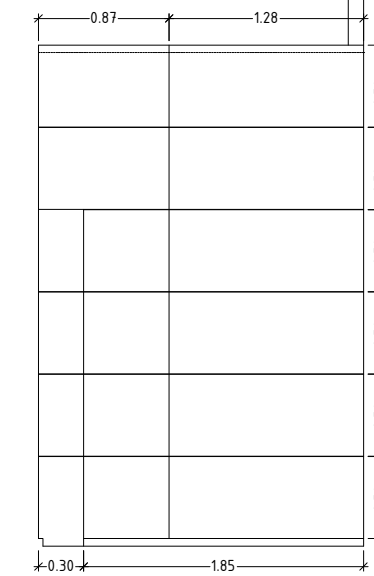
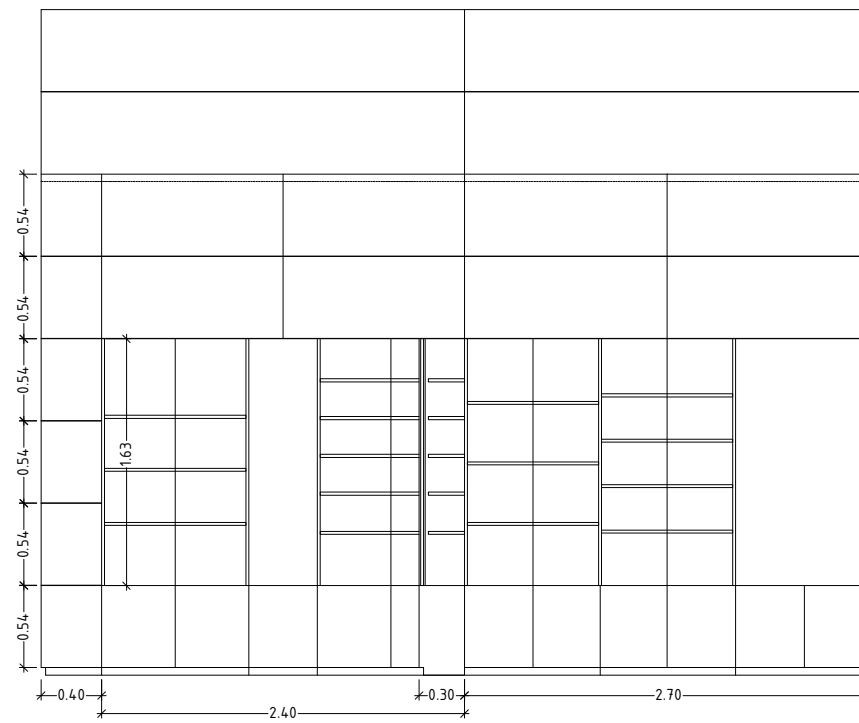
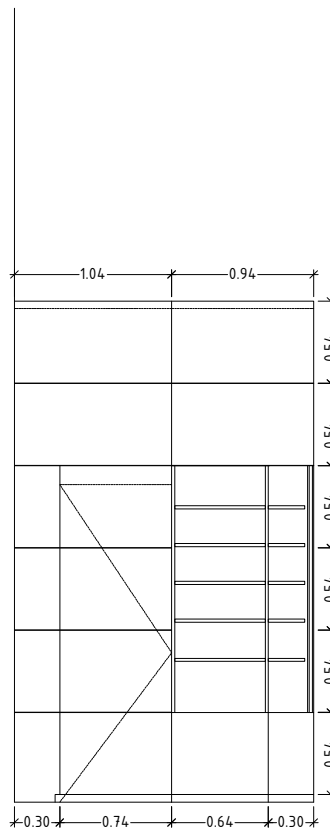
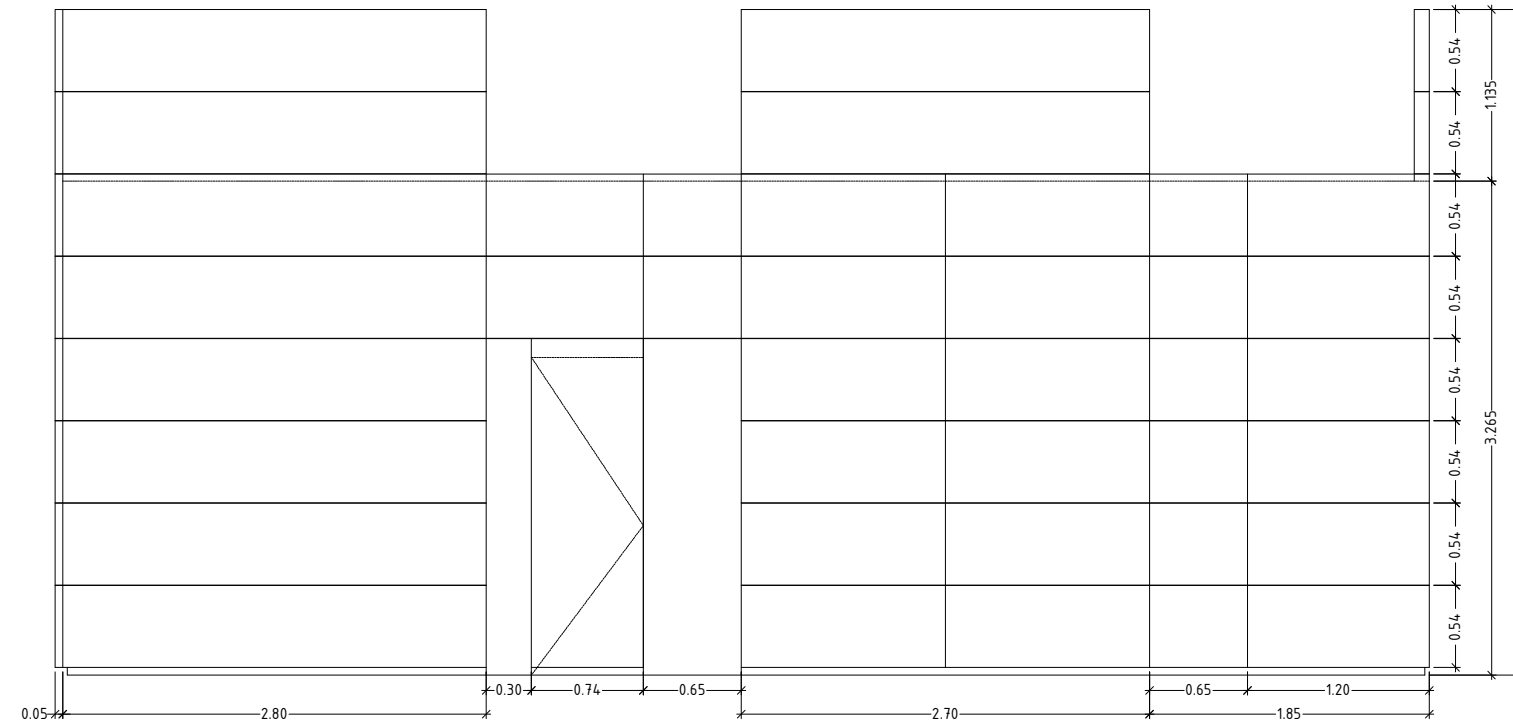
PLÀNOL





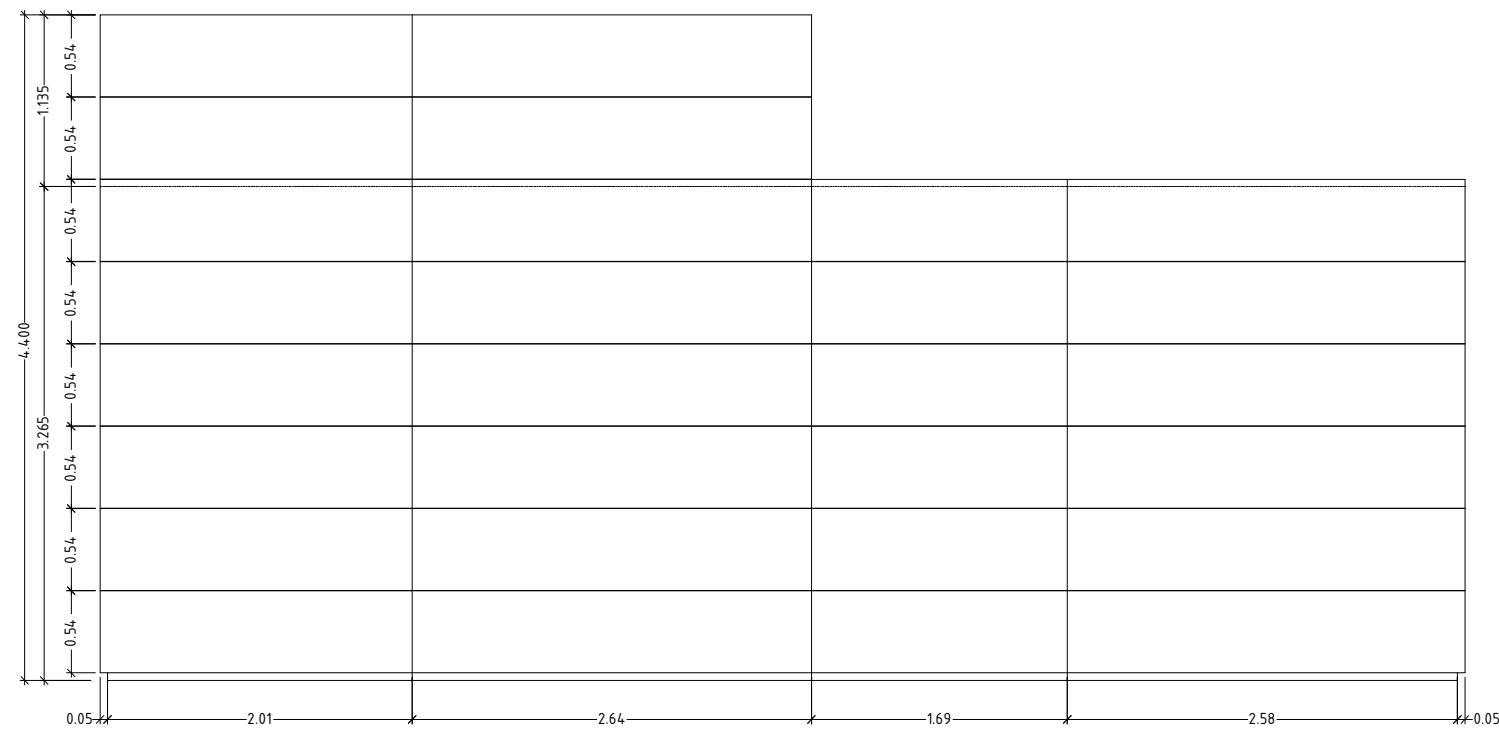
PLÀNOL

Paret Botiga

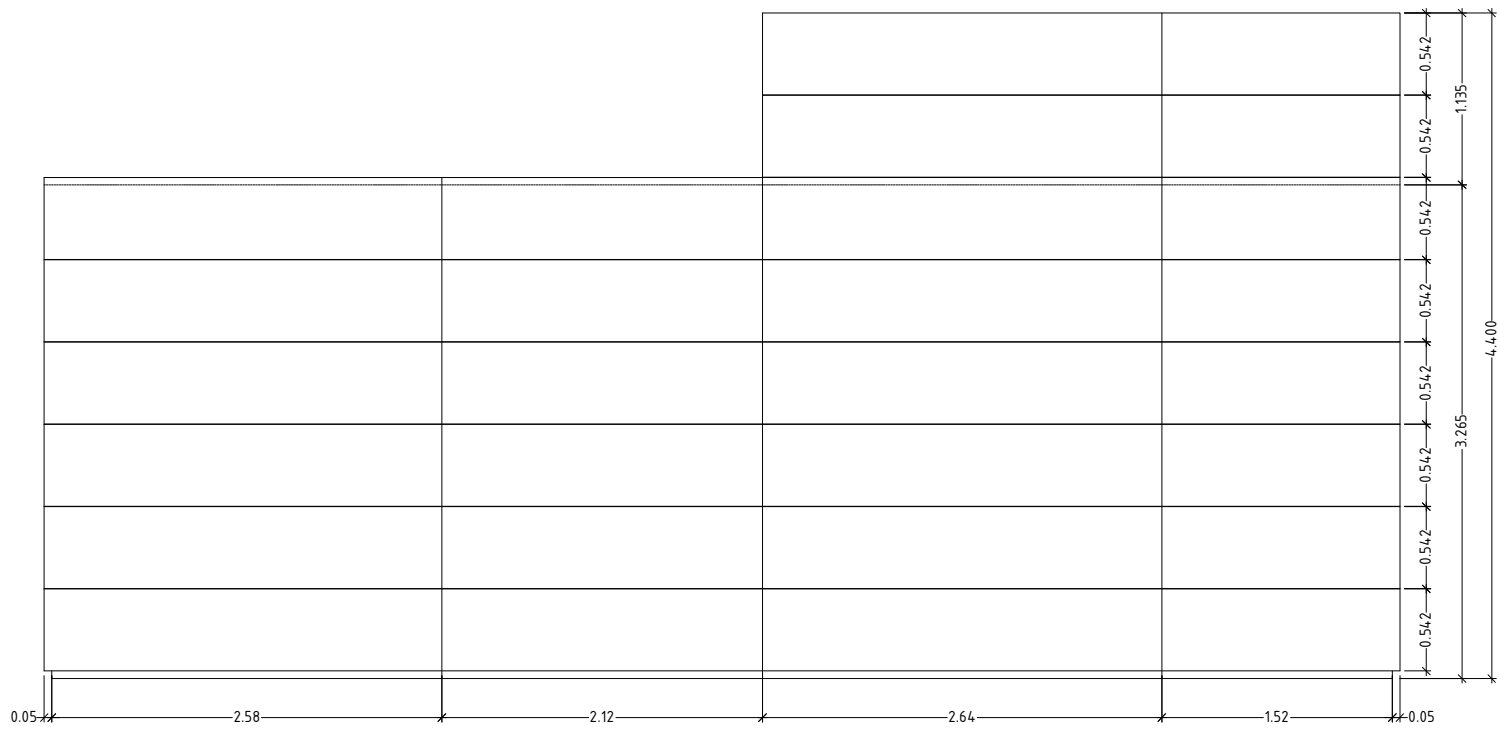


PLÀNOL

Paret Auditori

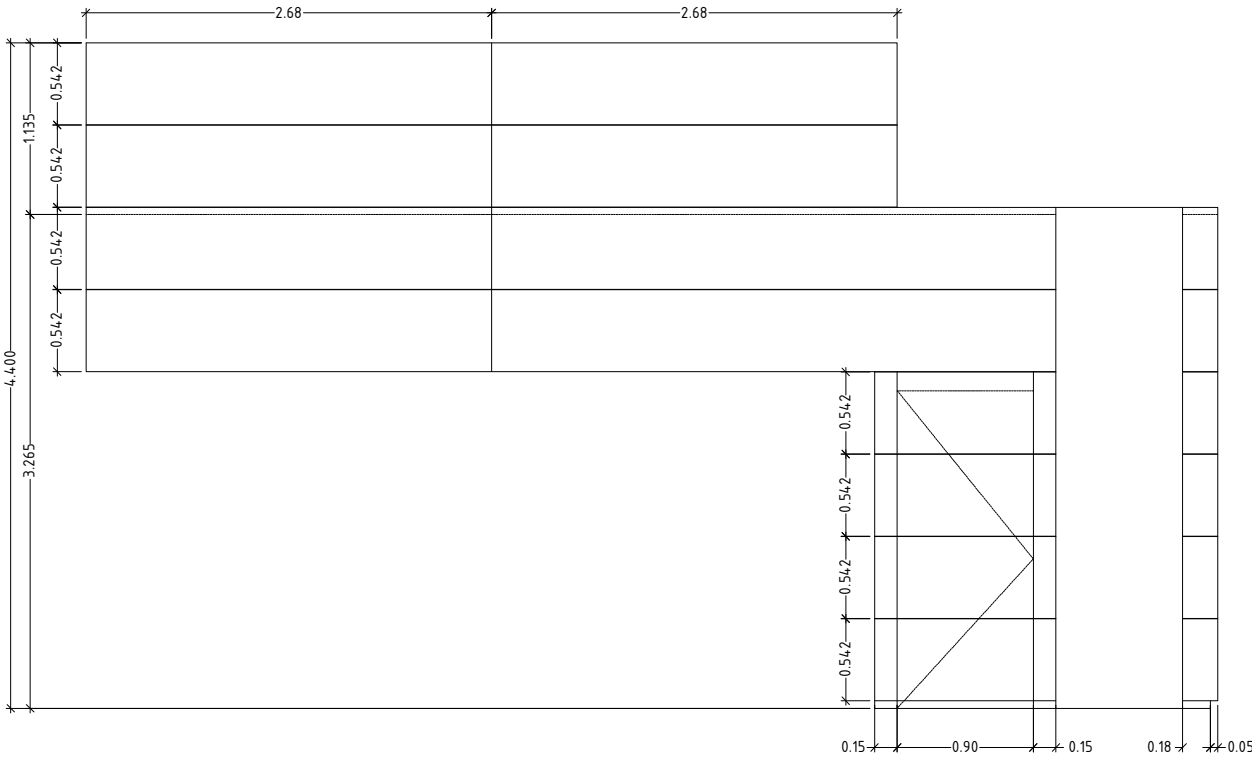


Paret Sala exposicions

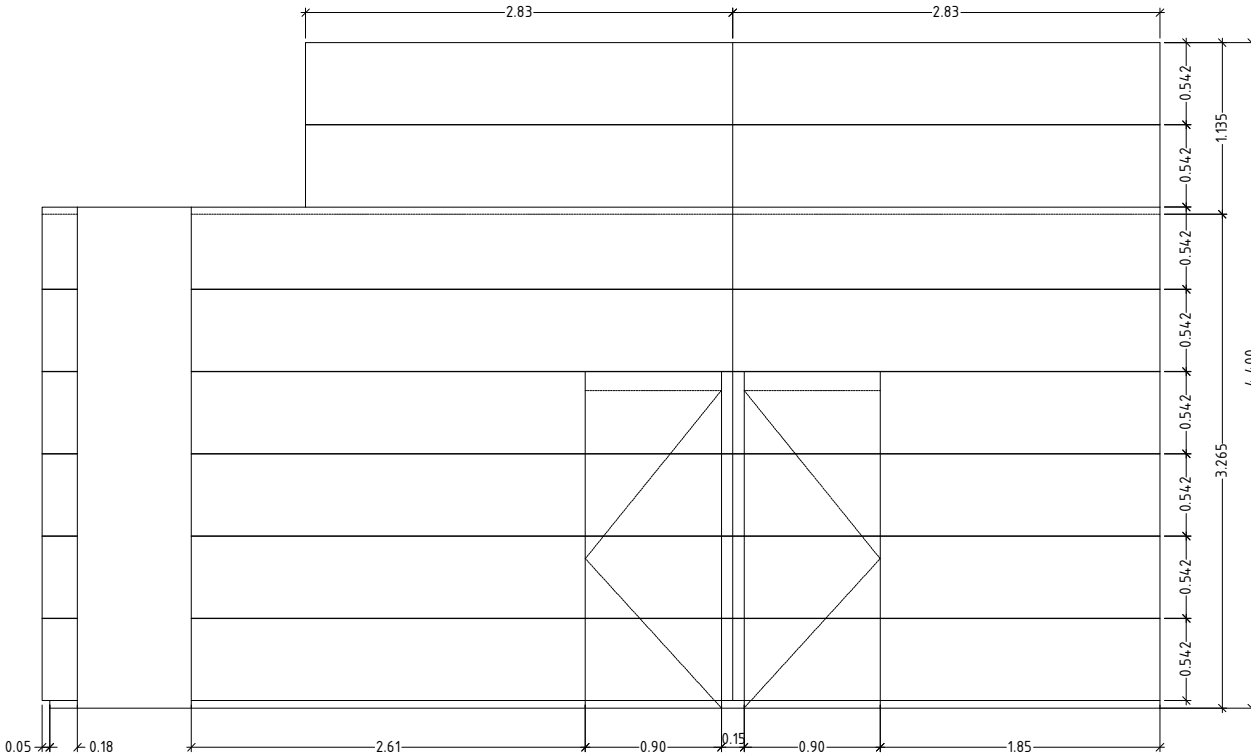


PLÀNOL

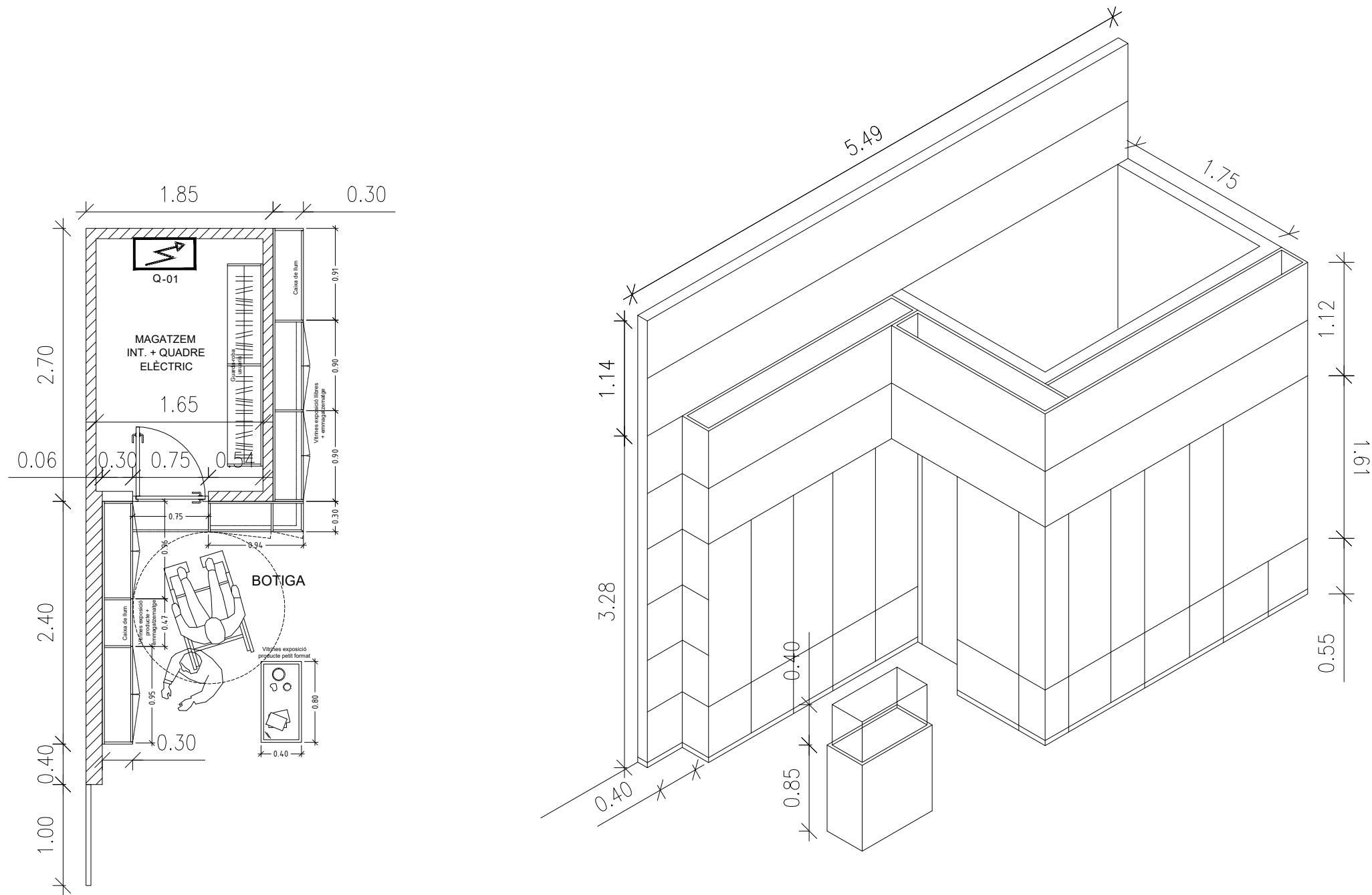
Paret Passadís “bar”



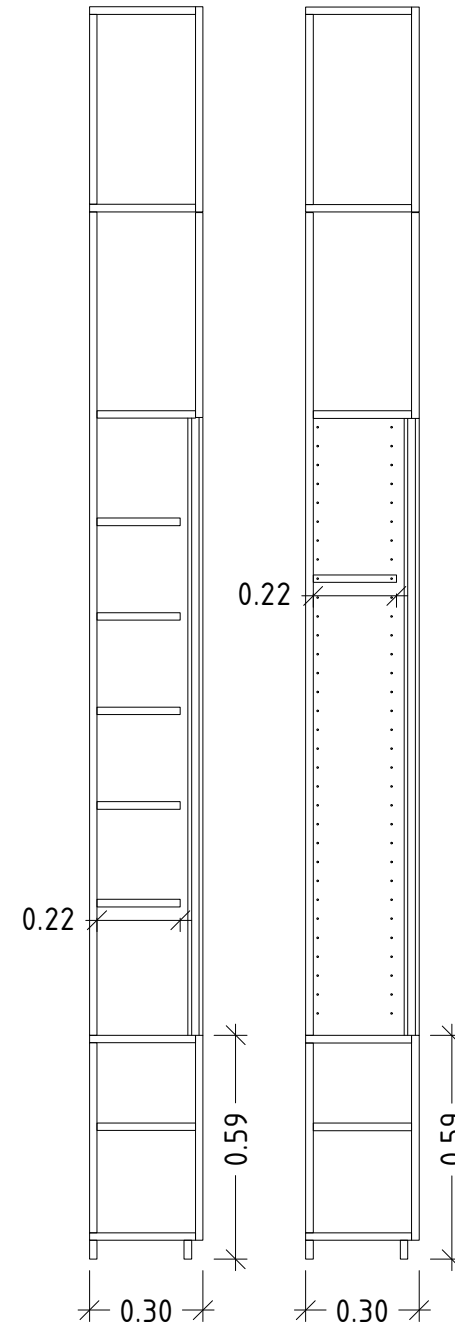
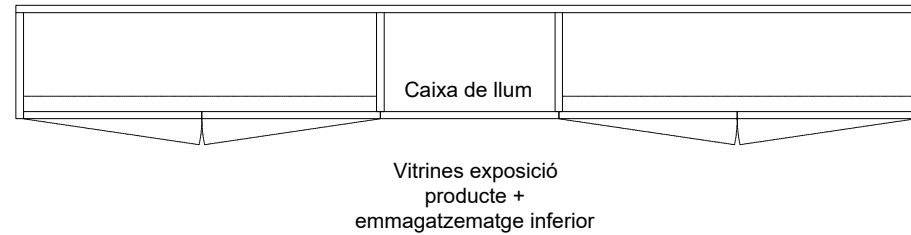
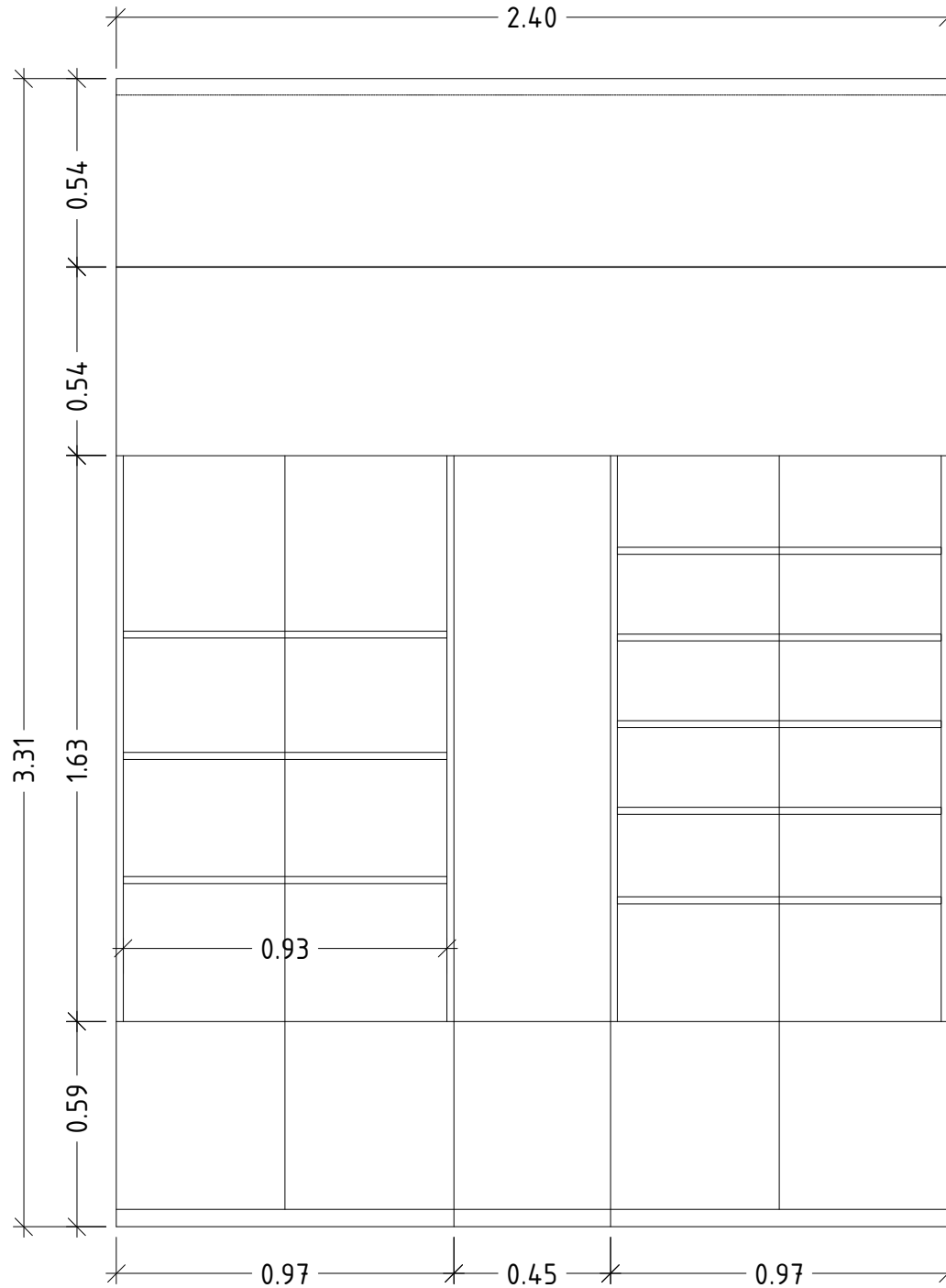
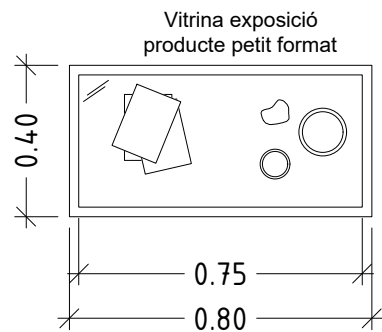
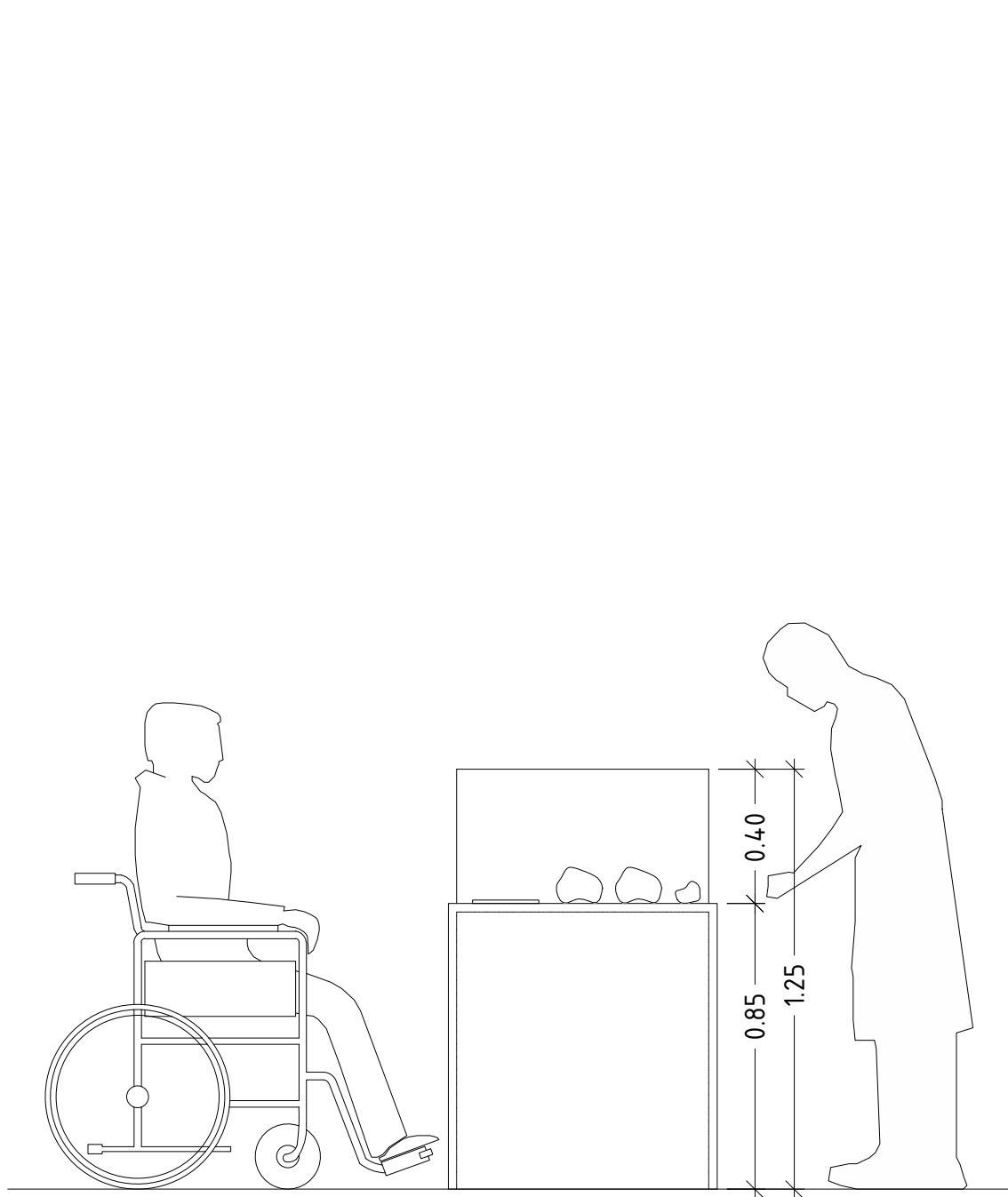
Paret Passadís lavabos



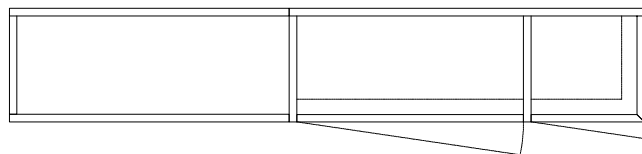
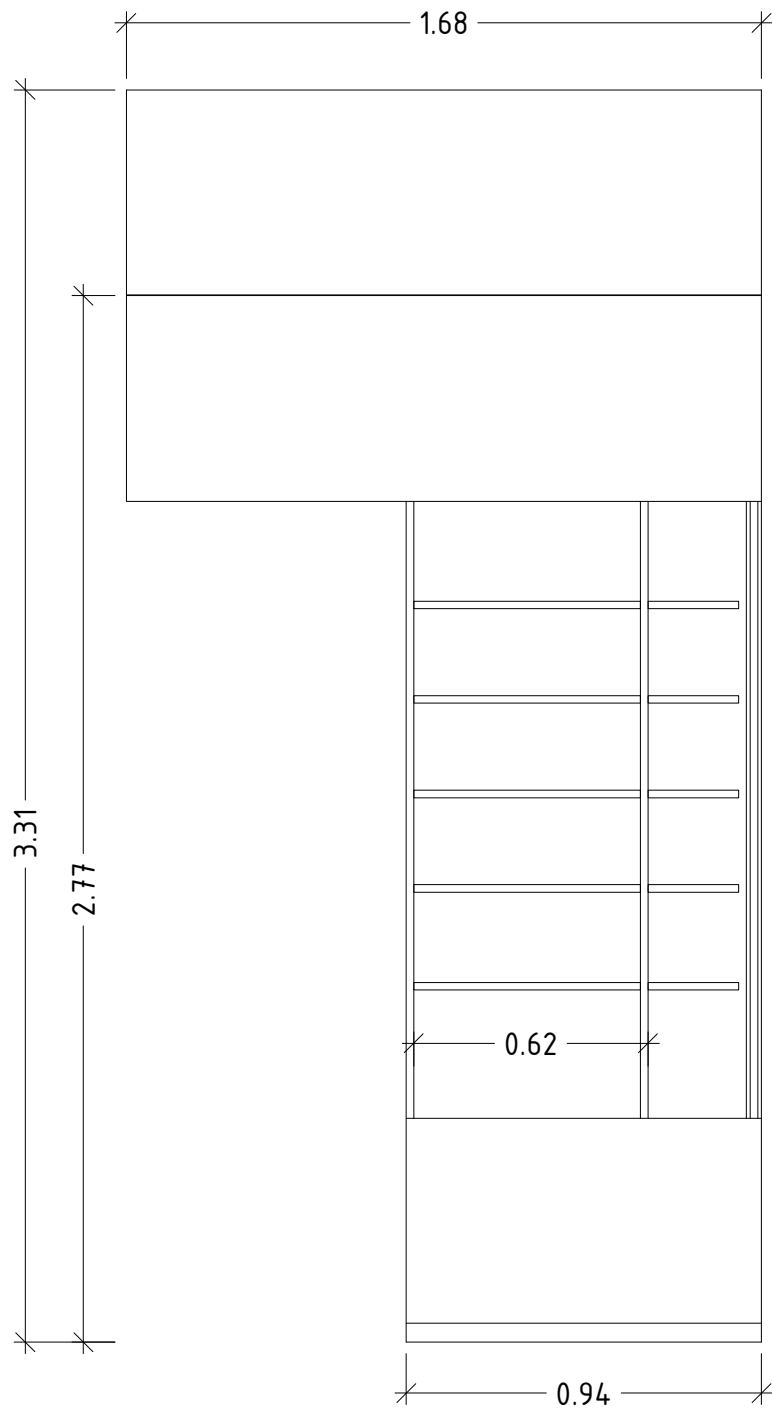
PLÀNOL



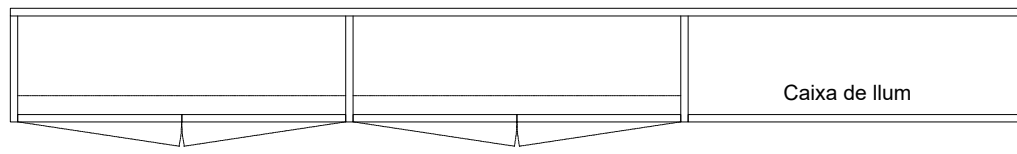
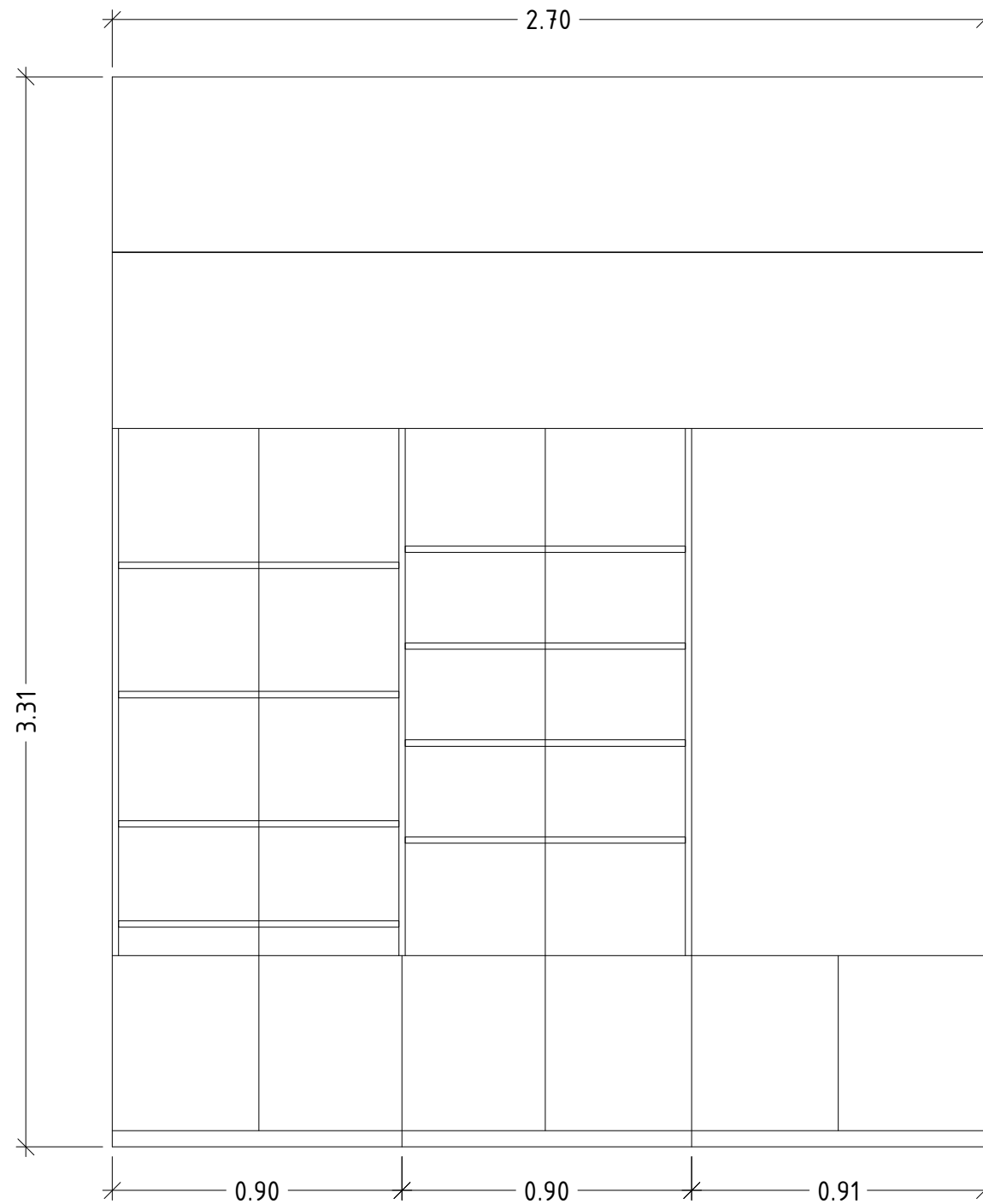
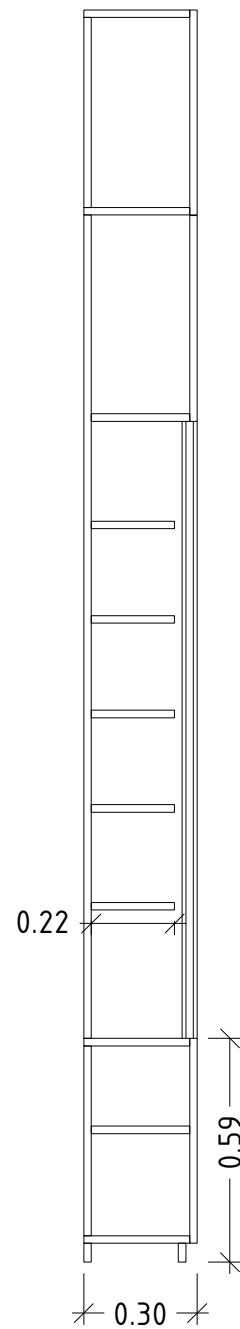
PLÀNOL



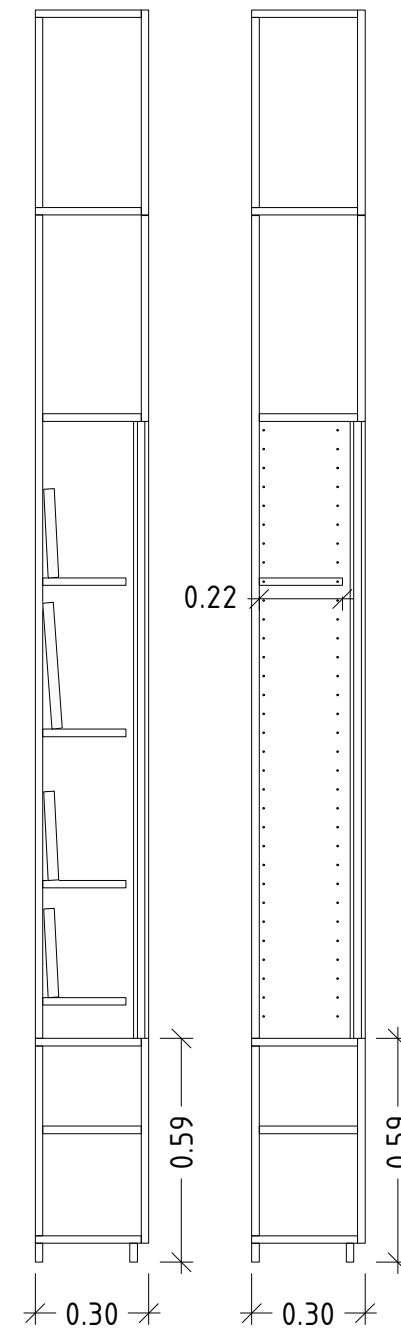
PLÀNOL



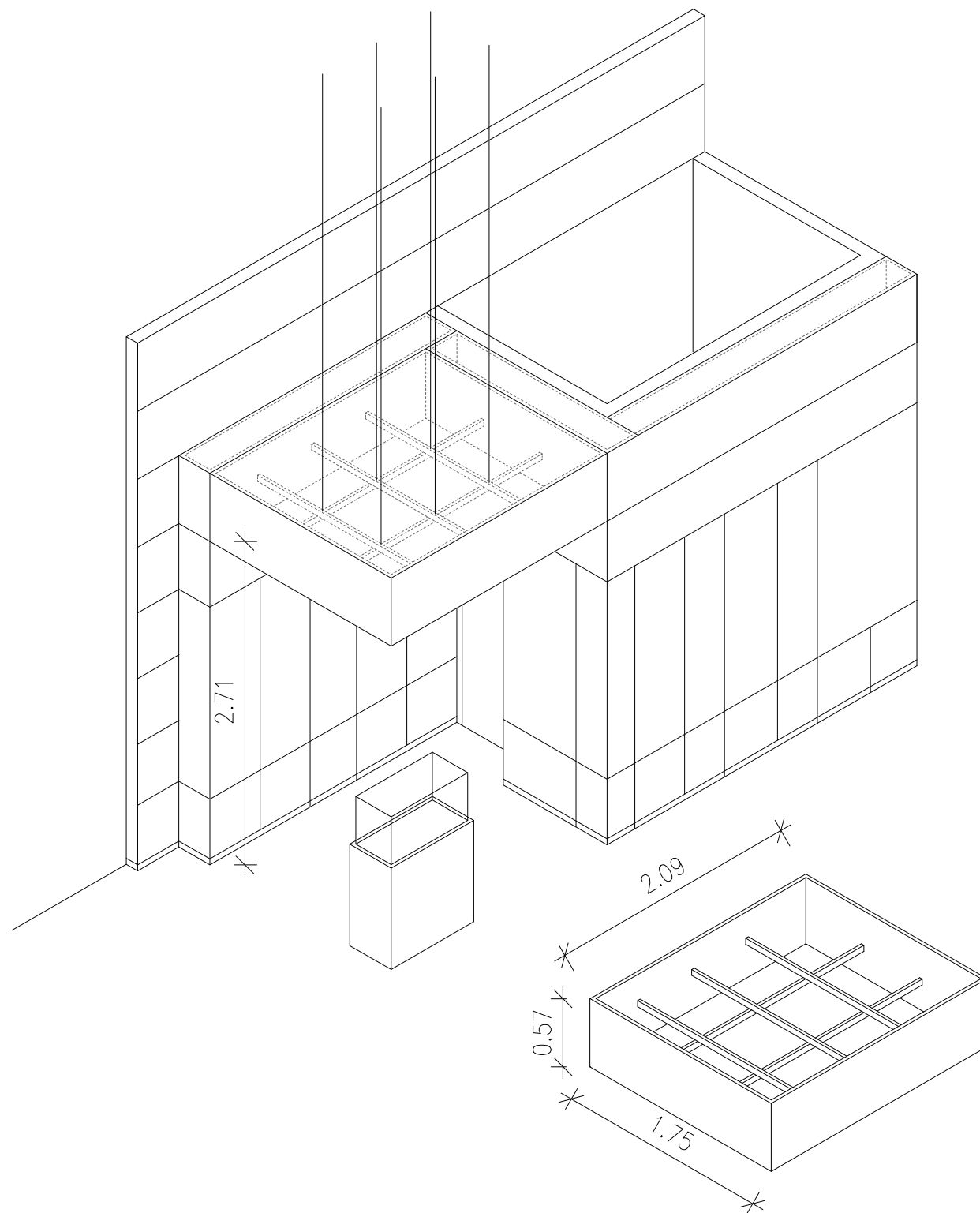
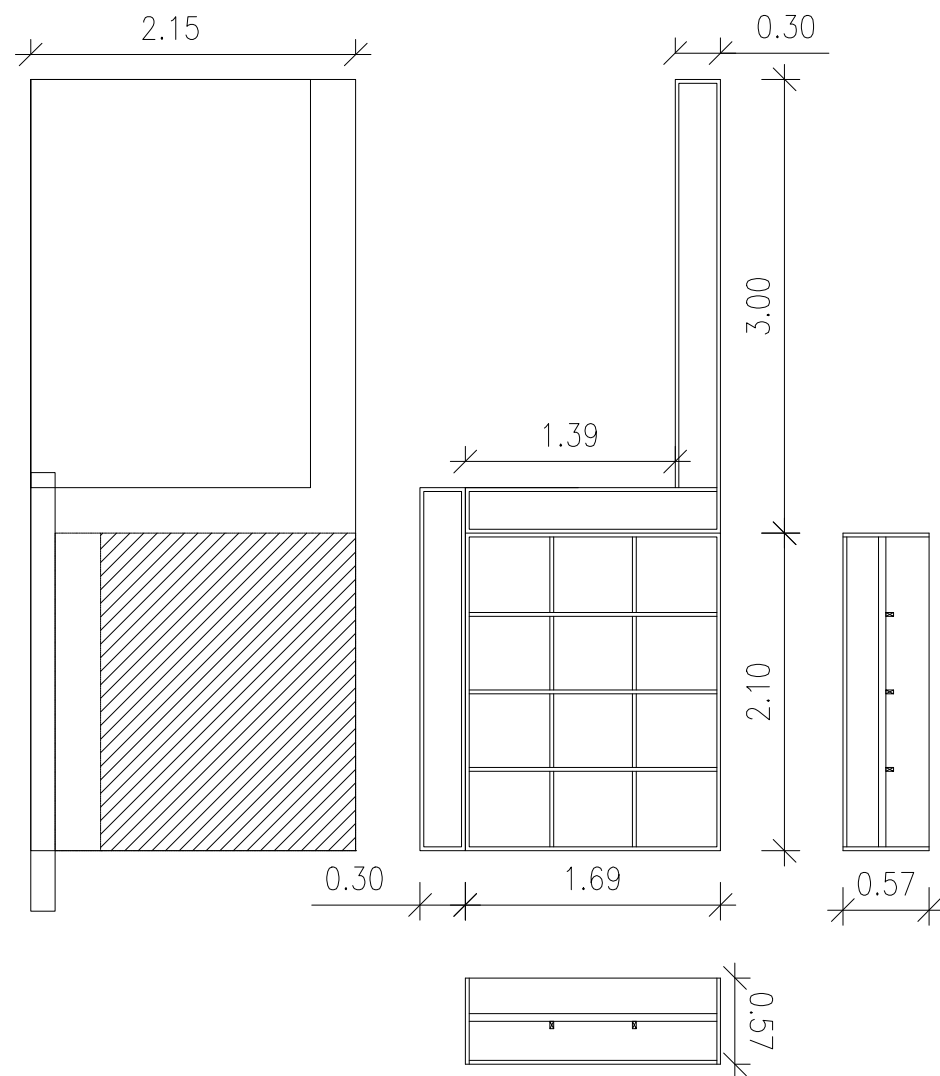
Vitrines exposició
producte +
emmagatzematge



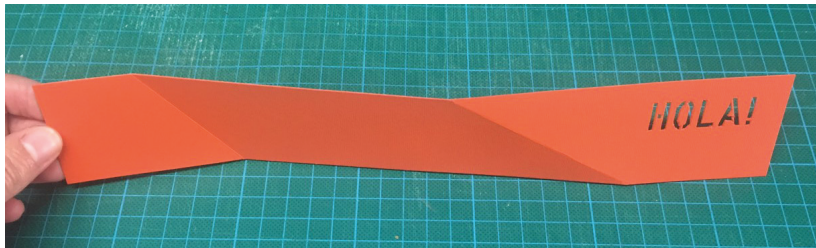
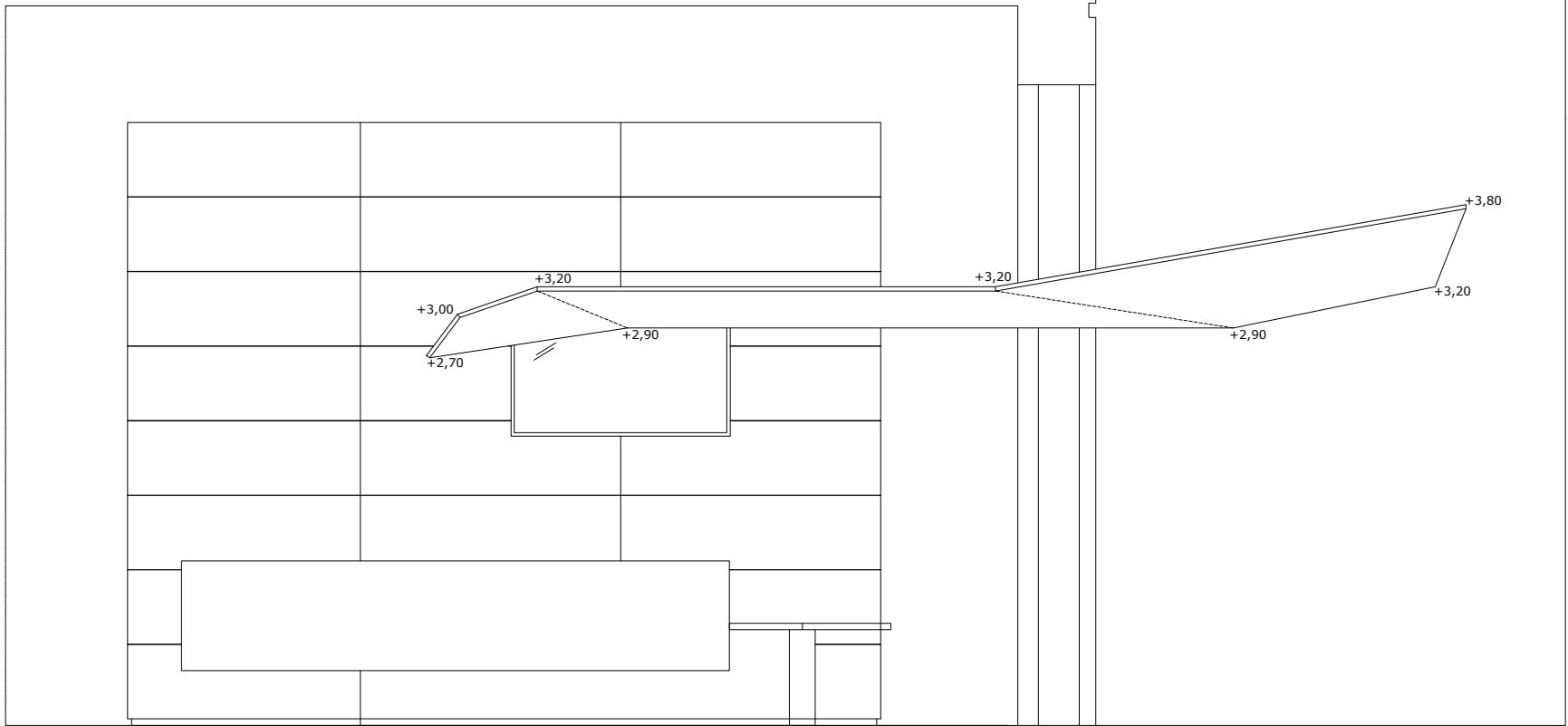
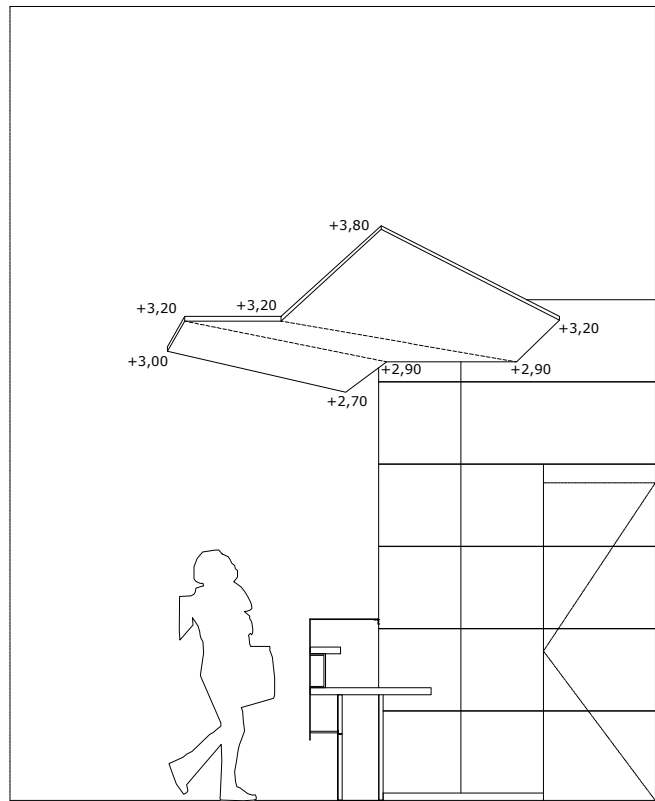
Vitrines exposició llibres
+ emmagatzematge



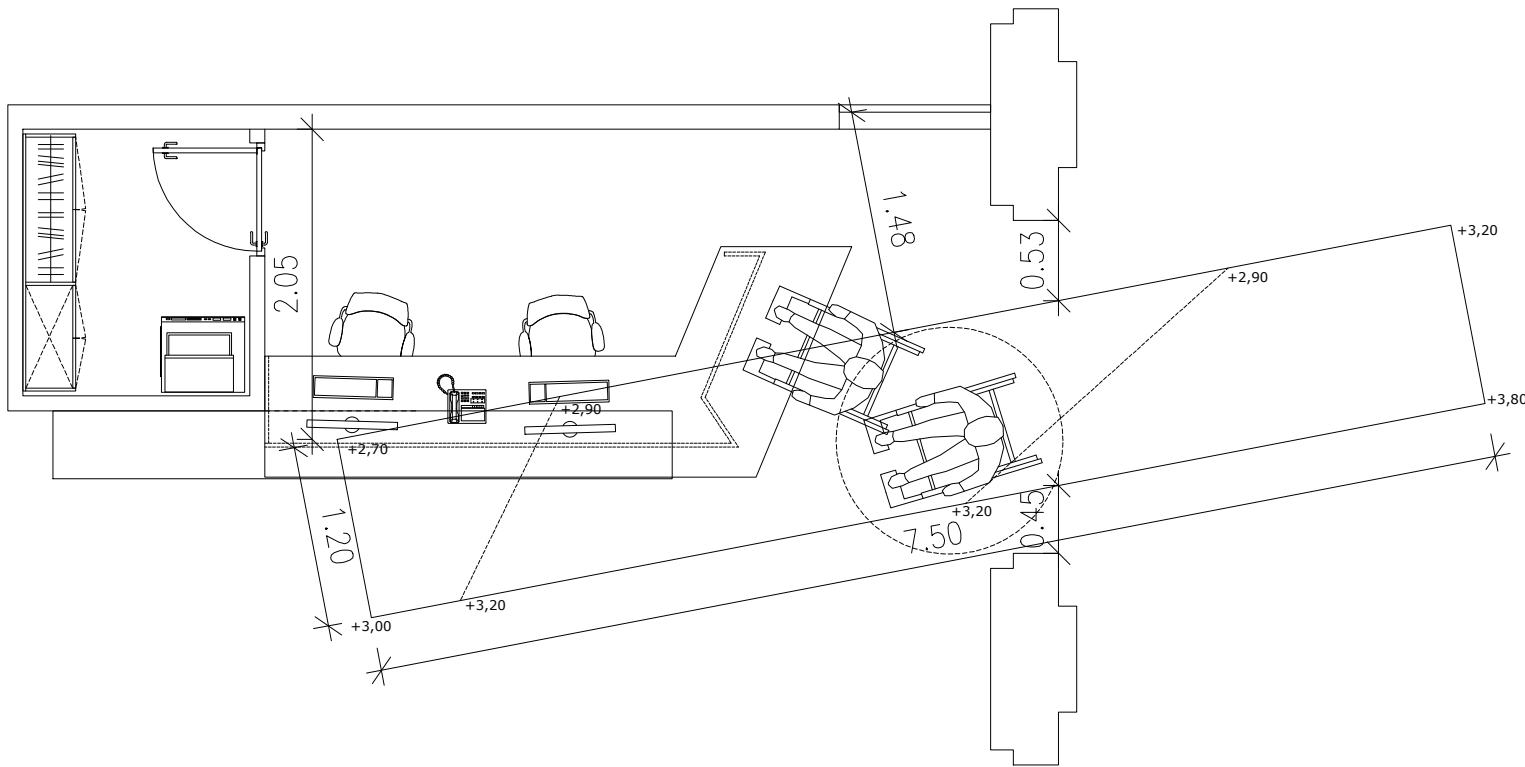
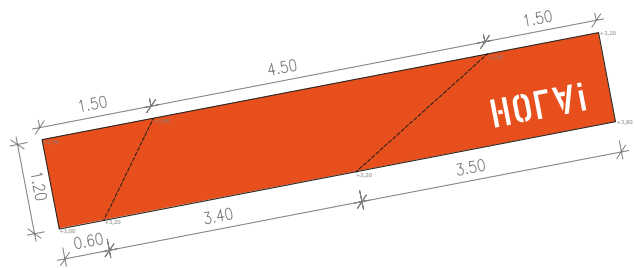
PLÀNOL



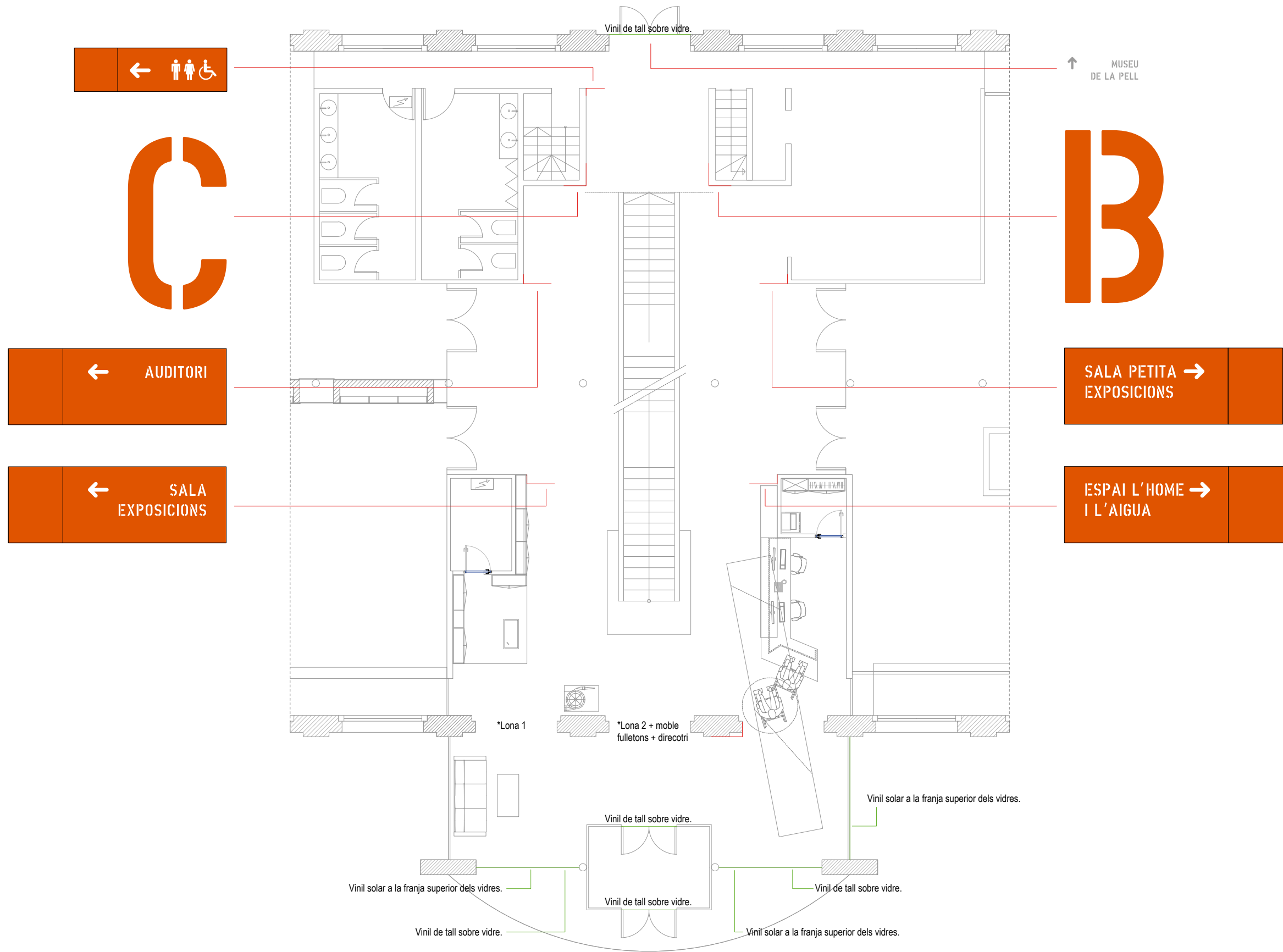
PLÀNOL



Xapa de 3 mm lacada RAL 2010. Text tall a làser.

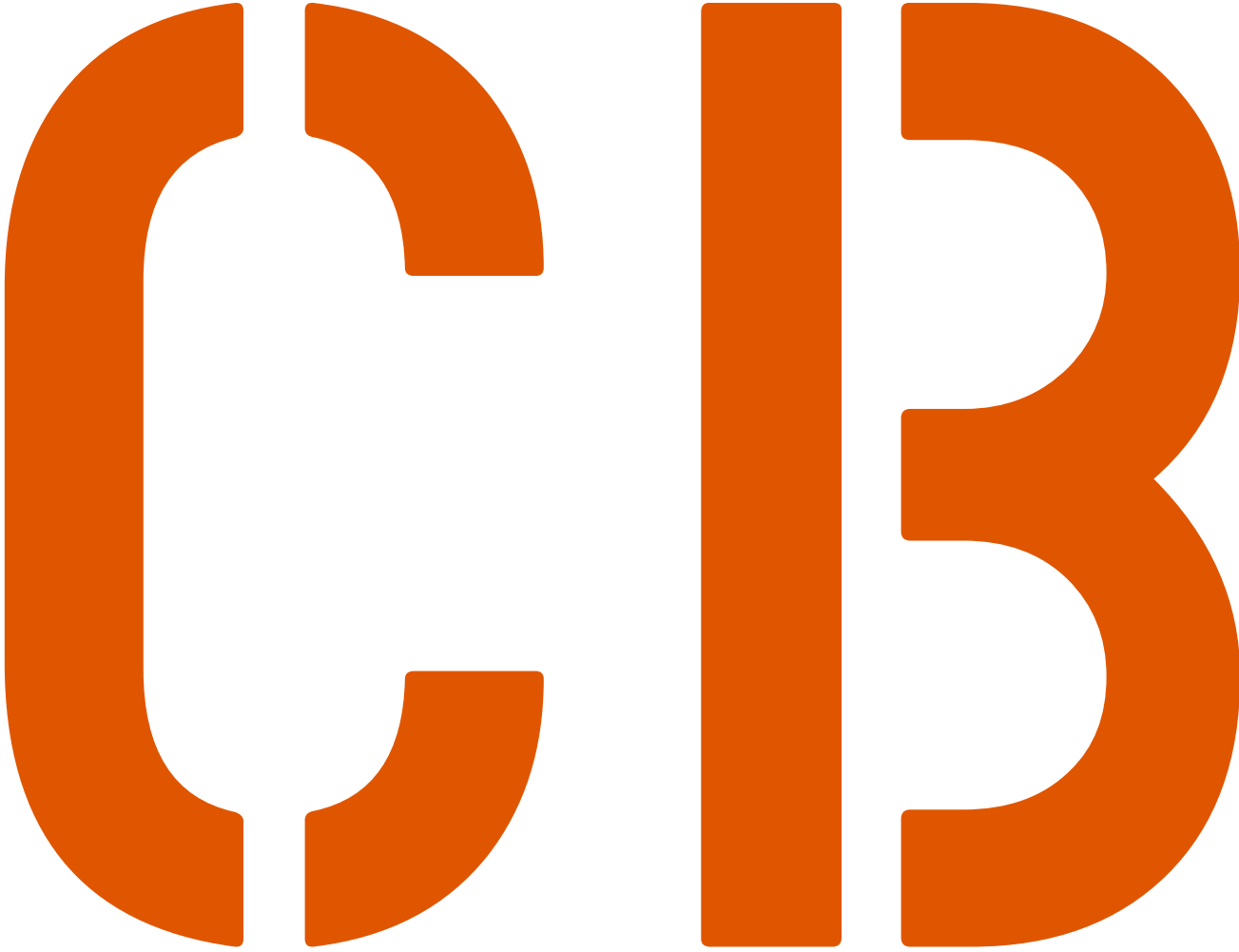
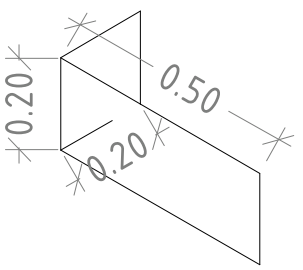
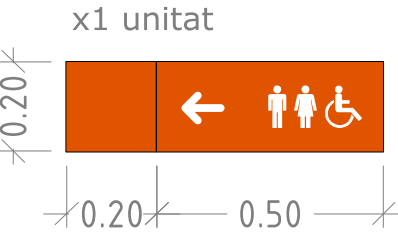
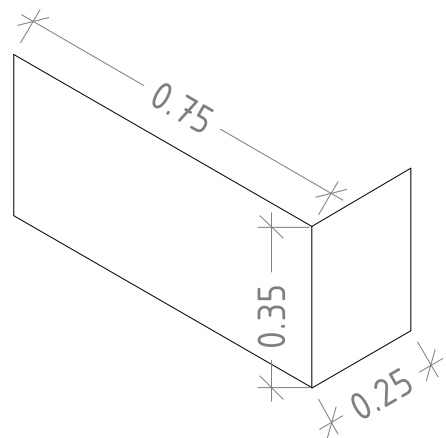
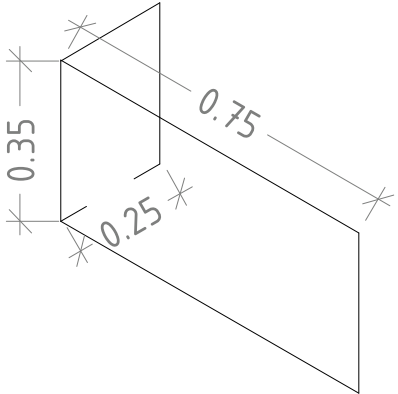
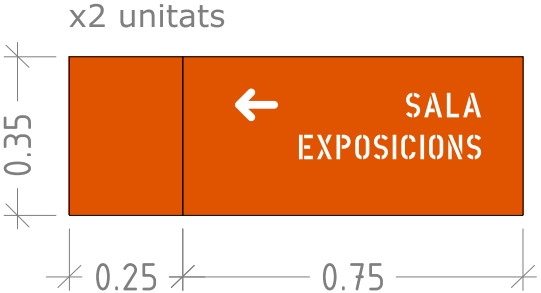


PLÀNOL



PLÀNOL

Xapa de 3 mm lacada RAL 2010.

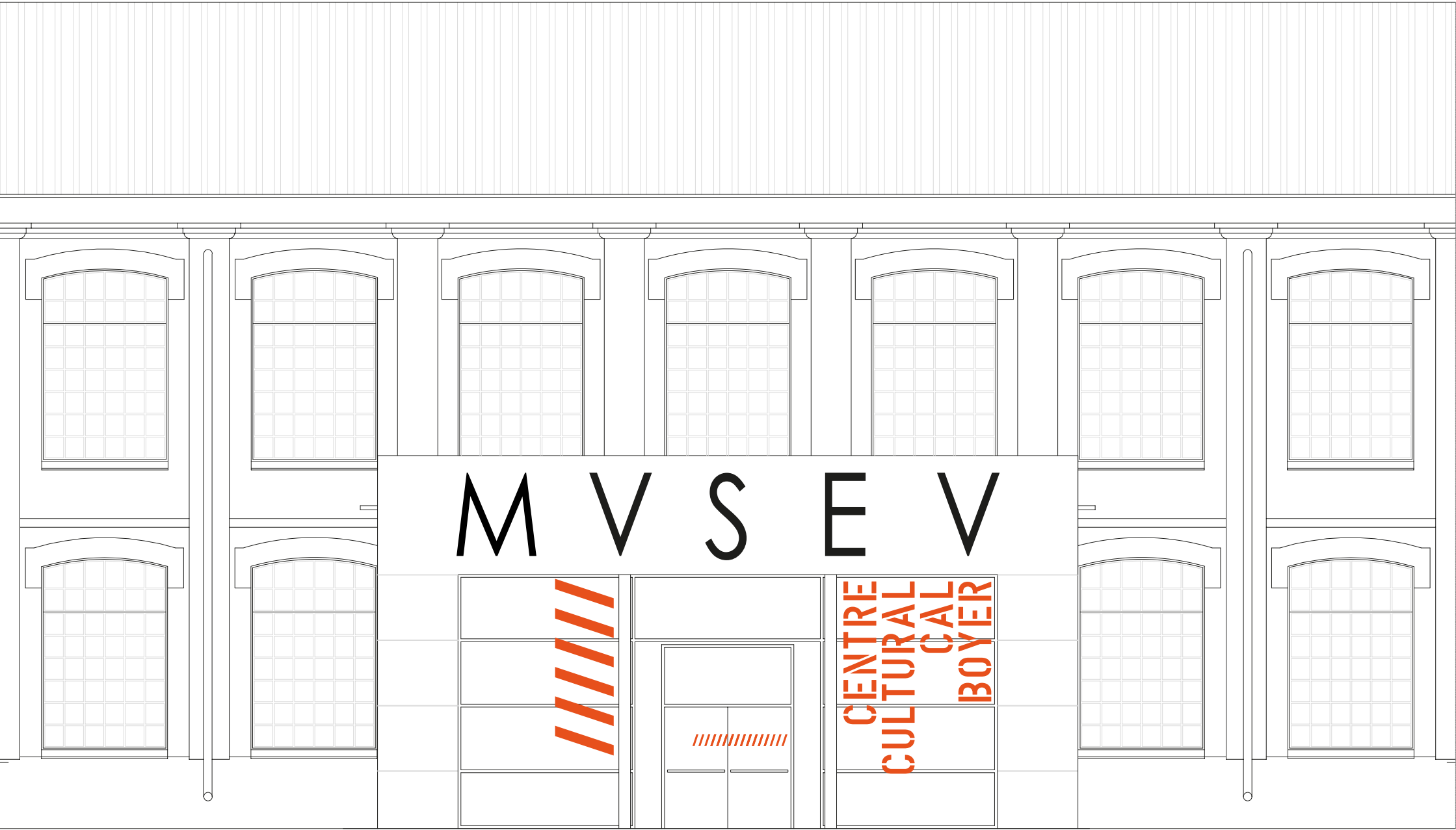


Xapa de 3 mm lacada RAL 2010.
Col·locació: separat de la paret amb un distanciador.
Mides: 120x210 cm h

Xapa de 3 mm lacada RAL 2010.
Col·locació: separat de la paret amb un distanciador.
Mides: 120x210 cm h

PLÀNOL

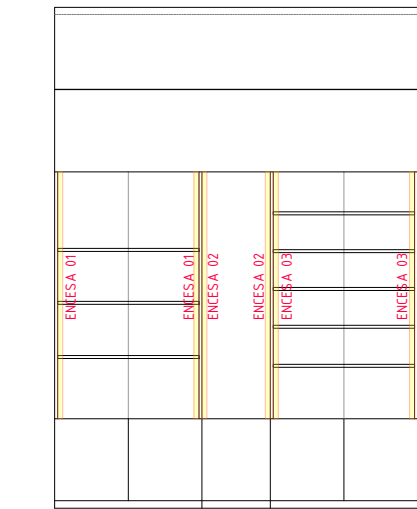
 Ajuntament d'Igualada	Projecte MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES D'ADAPTACIÓ DE L'ÀREA D'ATENCIÓ AL VISITANT DEL MUSEU DE LA PELL I COMARCAL DE L'ANOIA 2º FASE	Expedient 2377 24 F2	L'Arquitecta Municipal: MARTA GARCIA BELLO 	EVVO Retail S.L. PEP VALLS	Escala A3 -	Plànol ESTAT ACTUAL / ESTAT PROPOSTA Senyalització espai: xapa Detall i mides
		Data ABRIL 2024			Núm plànol INF 12	



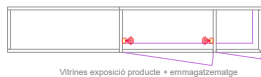
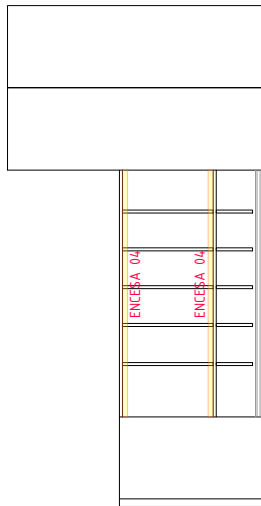
Vinil de tall sobre vidre.
Vinil solar en els vidres de la franja superior.

PLÀNOL

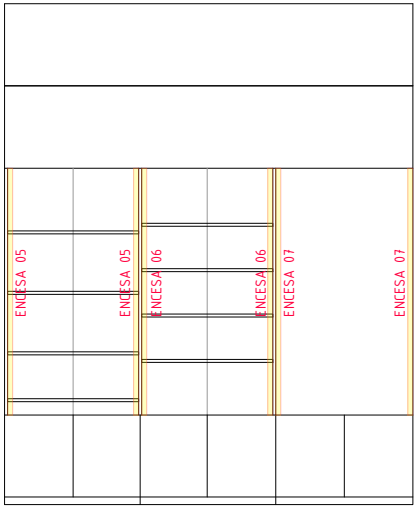
Ajuntament d'Igualada Servei de Projectes d'Obra Pública	Projecte MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES D'ADAPTACIÓ DE L'ÀREA D'ATENCIÓ AL VISITANT DEL MUSEU DE LA PELL I COMARCAL DE L'ANOIA 2º FASE	Expedient 2377 24 F2	L'Arquitecta Municipal: MARTA GARCIA BELLO 	EVVO Retail S.L: PEP VALLS	Escala A3 -	Plànol ESTAT ACTUAL / ESTAT PROPOSTA Façana Elements gràfics
		Data ABRIL 2024			Núm plànol INF 13	



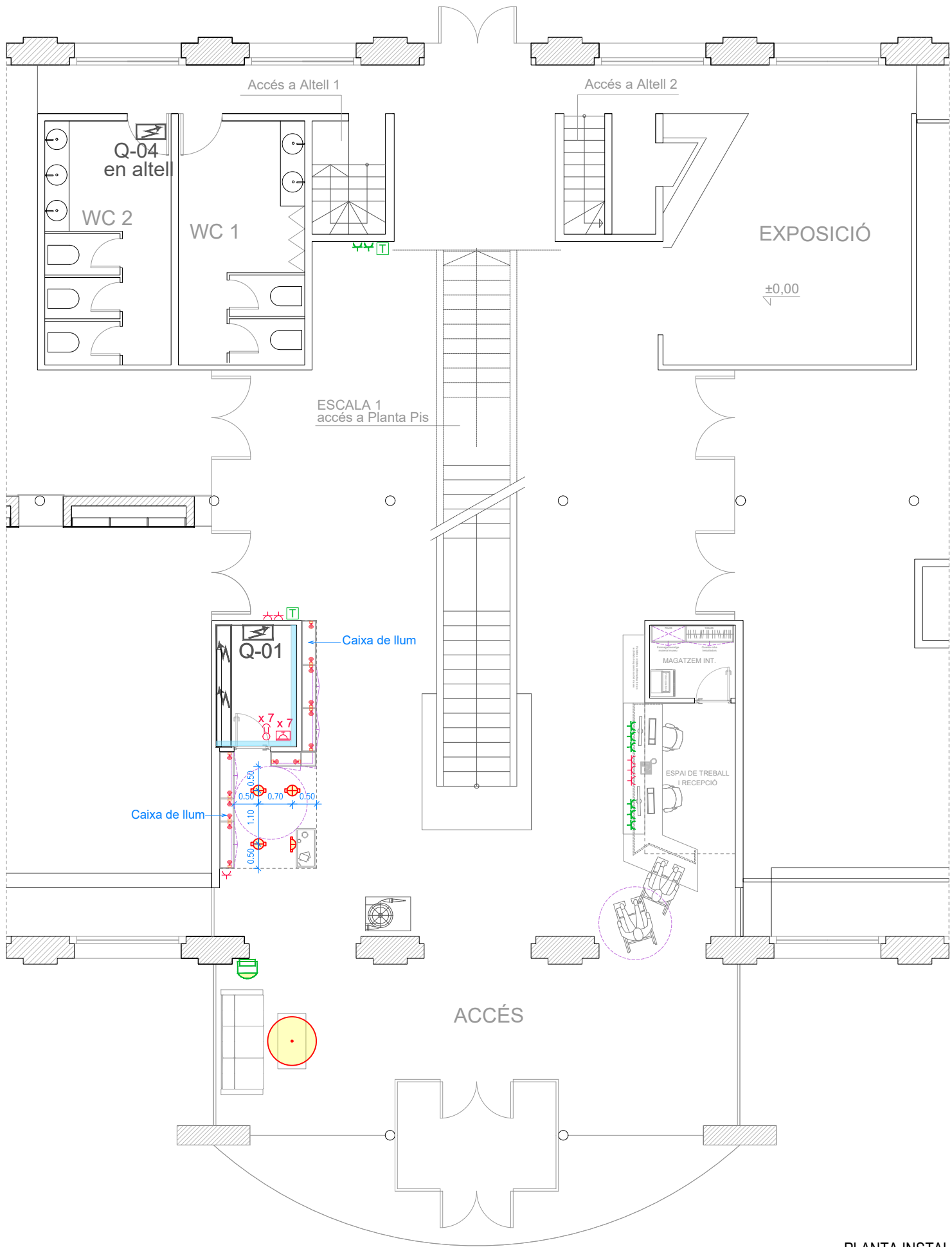
ALÇAT VITRINA 01 E: 1/50



ALÇAT VITRINA 02 E: 1/50



ALÇAT VITRINA 03 E: 1/50



LLEGGENDA ELECTRICITAT	
	Punt de llum a sostre (downlight) LED 10W
	Projector semi-empotrat sostre per zona vitrina 18W
	Làmpada decorativa suspesa de 13W LED
	Projector existent a reubicar
	Tires LED col·locades inserides a moble i comandades de forma independent des d'un polsador i a través d'un driver regulable Dalí per a cada expositor i caixa de llum
	Base d'endoll per SAI
	Noves preses de corrent a instal·lar.
	Preses existents a reubicar
	Termostat d'ambient a mantenir
	Pulsadors de regulació d'intensitat lumínica. (7 uts)
	Drivers regulables Dali (7 uts) dintre caixa.
	Canal PVC 60x110 a paret.

PLANTA INSTAL·LACIONS E: 1/100