



## **PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, REFORMA DELS VESTIDORS, I CONDICIONAMENT DEL BAR.**

### **SITUACIÓ:**

CARRER POLIESPORTIU NÚM. 1  
URBANITZACIÓ MAS ALABA  
17412, MAÇANET DE LA SELVA (Girona)

### **PROMOTOR:**

AJUNTAMENT DE MAÇANET DE LA SELVA  
Alcaldessa Sra. NATÀLIA FIGUERAS PAGÈS

### **REDACTOR:**

RAÜL COSTA CASELLAS  
Enginyer d'Edificació / Arquitecte Tècnic  
Col·legiat 758 (Girona) i 5.276 (Barcelona)

Firmado digitalmente por RAUL COSTA CASELLAS - DNI  
Nombre de reconocimiento  
(DNI): c-ES-sn-COSTA  
CASELLAS, givenName=RAUL  
serialNumber=IDCES  
firmName=RAUL COSTA CASELLAS  
Fecha: 2024-04-26 09:14:58  
+02'00'

Ref. 080/2023

Lloret de Mar

Abril 2024

## ÍNDEX

<b>I. MEMÒRIA .....</b>	<b>3</b>
<b>1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA .....</b>	<b>3</b>
1.1. OBJECTE.....	3
1.2. AGENTS .....	3
1.3. INFORMACIÓ PRÈVIA .....	3
1.4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE .....	8
1.5. PRESTACIONS DE L'EDIFICI.....	11
<b>2. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA .....</b>	<b>15</b>
2.1. ACTUACIÓ PRINCIPAL (I) – FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL.....	15
2.2. ACTUACIÓ PRINCIPAL (II) – REFORMA DELS VESTIDORS.....	17
2.3. ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA (I) – CONDICIONAMENT DEL BAR.....	22
2.4. ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA (II) – CONDICIONAMENT EXTERIOR. ....	27
<b>3. NORMATIVA APLICABLE.....</b>	<b>29</b>
<b>II. PRESSUPOST (PEM) .....</b>	<b>38</b>
<b>III. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.PLÀNOLS.....</b>	<b>39</b>

## I. MEMÒRIA

### 1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

#### 1.1. OBJECTE

L'objecte del present Projecte Tècnic (no constructiu) és la definició gràfica i escrita dels treballs i feines incloses en el mateix, totes elles en el terreny de propietat pública (municipal) situat al carrer Poliesportiu, núm. 1, de la Urbanització Mas Altaba, al T.M. de 17412 Maçanet de la Selva (Girona).

Es tracta d'un projecte que engloba un conjunt d'actuacions, dues d'elles considerades com a principals, les quals consistirien per una banda en la formació de tres pistes de pàdel i, per l'altra, en la reforma interior total dels vestuaris existents, i una de complementaria que es tractaria del condicionament del bar existent. A més, també es proposa una segona actuació complementaria que seria l'adaptació de l'espai no construït (urbanització interior de la parcel·la) al Codi d'Accessibilitat de Catalunya, amb la formació d'un conjunt de rampes accessibles, les quals permetin tenir un itinerari accessible per l'accés als diferents espais de la parcel·la. Tot i que aquesta última actuació s'inclou en el present Projecte Tècnic, la seva execució no formarà part de les obres i treballs a realitzar, sinó que la seva execució anirà directament a càrrec del propi Ajuntament de Maçanet de la Selva.

#### 1.2. AGENTS

##### 1.2.1. PROMOTOR

El promotor de les obres i treballs que es descriuen en el present Projecte Tècnic és l'Ajuntament de Maçanet de la Selva, amb CIF P-1.710.900-J, amb domicili al carrer Salvador Espriu, núm. 1, del T.M. de 17412 Maçanet de la Selva, i representat per la seva Alcaldessa-Presidenta, la Sra. Natàlia Figueras Pagès.

##### 1.2.2. PROJECTISTA

El projectista del present Projecte Tècnic (no constructiu) és el sotasingnat Raül Costa i Casellas, Arquitecte Tècnic, col·legiat amb el núm. 758 (Girona).

#### 1.3. INFORMACIÓ PRÈVIA

##### 1.3.1. ANTECEDENTS

La Urbanització Mas Altaba, situada al sud-oest del nucli urbà de Maçanet de la Selva, es va començar a construir a mitjans de la dècada dels 70. Aquesta, va ser aprovada per la Comissió d'Urbanisme el novembre de l'any 1975 i es va caracteritzar en els seus inicis per ser lloc de segones residències.

La promoció de la nova urbanització venia acompanyada d'un anunciar d'una Gran zona Deportiva – Club Privat que disposava de piscina coberta climatitzada, piscina exterior, pistes de tennis, pista poliesportiva, etc.

Al llarg dels anys, el perfil de la població passà a ser de primera residència a causa de diversos factors com la creació del polígon industrial de Maçanet, la bona situació geogràfica, millor qualitat de vida i la crisi del sector industrial del cinturó barcelonès de principis dels 80.

La Zona Esportiva també ha anat canviant al llarg dels anys, fins a trobar-se en la situació actual, que dista molt dels seus inicis i que, per aquest motiu, l'ajuntament vol realitzar una gran inversió per millorar i dinamitzar aquest equipament municipal.

Actualment, la zona esportiva està formada per una pista poliesportiva, una pista de tennis, una pista de frontó, dues pistes de tennis en desús, 4 pistes de petanca, i diferents edificacions existents entre les quals localitzem uns vestidors en molt mal estat de conservació, una edificació de planta baixa + 1 on hi localitzem un magatzem a la planta baixa i un immoble a la planta 1ra i una darrera edificació on hi localitzem un bar actualment tancat i en desús.

### **1.3.2. ESTAT ACTUAL. DESCRIPCIÓ DE L'ÀMBIT**

L'àmbit d'actuació del present Projecte Tècnic, com s'ha comentat anteriorment, és una parcel·la de titularitat municipal, situada al carrer Poliesportiu, núm. 1, de la Urb. Mas Altaba, del T.M. de 17412 Maçanet de la Selva, i amb referència cadastral 6127901DG7262N0001FX. En concret, l'actuació és durà a terme en un àmbit d'aproximadament només 3.210,00 m<sup>2</sup> de sòl dels 10.098,00 m<sup>2</sup> del total de la parcel·la de titularitat municipal.



Actualment, el perímetre exterior del recinte (parcel·la) es troba tancat mitjançant una malla electrosoldada, la qual fa de separació amb les zones boscoses, camps, construccions i carrers propers.

#### • ACCÉS



L'accés principal a la parcel·la és troba al carrer Poliesportiu, on hi trobem un petit volum construït (porxo) en el qual hi ha la porta metàl·lica d'accés.

Al costat de l'accés també trobem l'aparcament per als usuaris de les instal·lacions.

#### • ESPAIS NO EDIFICATS



Un cop accedim a la parcel·la trobem una zona pavimentada des del qual s'accedeixen als diferents espais de la parcel·la.

En aquesta mateixa cota hi trobem l'edificació existent destinada a bar, per la qual cosa aquesta zona funciona també com a terrassa del mateix.



Al Sud d'aquesta primera zona, amb un desnivell d'aproximadament un metre, hi trobem un espai destinat a parc infantil.



El següent espai exterior, amb un desnivell d'un metre i mig des del parc infantil, i al qual també hi podem accedir mitjançant una escala des del davant del bar, hi trobem una altra zona pavimentada des de la qual s'accedeix a l'interior dels vestuaris existents.



Per últim, des dels vestuaris, amb un desnivell d'uns dos metres des dels vestuaris hi trobem les pistes esportives, que actualment estan formades per una pista poliesportiva, una pista de tennis reformada i dues pistes de tennis en desús.

#### • BAR

Actualment, l'edificació existent destinada a bar, situada a la mateixa cota que l'accés, es troba en desús, i tal com es pot observar en les imatges adjuntes, tot i no estar en males condicions, necessita un condicionament interior per a poder-ne tornar a fer ús.



### • VESTUARIS

Per altra banda, l'edificació existent destinada a vestidors, si que es troba en pitjors condicions, i requereix una reforma interior total per tal de poder-se tornar a utilitzar. Aquesta edificació també disposa d'un espai annexa que actualment no està ni tant sols finalitzat.



• PISTES DE TENNIS EN DESÚS



Per últim, les pistes de tennis, actualment en desús, i emplaçament de les noves pistes de pàdel, és troba en l'estat que es poden observar.

Tot i això, l'estudi geotècnic realitzat ha permès decidir la formació de les pistes de pàdel al damunt de la solera existent, previ el seu sanejament i condicionament.

**1.3.3. FITXA URBANÍSTICA.**

Classificació del sòl:	SU Sòl urbà Residencial.
Qualificació urbanística:	Sistemes d'equipaments i dotacions esportius.: 6es
Superfície de la parcel·la:	10.098,00 m <sup>2</sup> .
Superfície de l'àmbit d'actuació:	3.210 m <sup>2</sup> .

**1.4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE**

**1.4.1. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL PROJECTE**

El present Projecte Tècnic (no constructiu) està format per dues actuacions principals, que consisteixen en la formació de les pistes de pàdel i la reforma dels vestidors existents, una de complementaria que consisteix en el condicionament del bar, i una segona de complementaria que preveu la formació d'un itinerari accessible a l'interior de la parcel·la.

• **ACTUACIÓ PRINCIPAL (I):**

La primera actuació principal del present Projecte Tècnic consisteix en la formació de tres noves pistes de pàdel, ubicades on actualment hi trobem les dues pistes de tennis en desús, juntament amb la reforma interior total de l'edificació existent destinada a vestidors.

La formació de les tres pistes de pàdel inclou la neteja i condicionament de la solera existent, la construcció d'una solera de formigó porós sobre l'existente i, finalment, la instal·lació de les tres pistes de pàdel i tot el seu sistema elèctric.

• **ACTUACIÓ PRINCIPAL (II)**

La segona actuació principal del mateix consisteix en la reforma interior total de l'edificació dels vestidors. Aquesta inclou l'enderroc de tots els elements existent a l'interior de cadascun d'ells i, posteriorment la seva nova distribució completa, incloent paleteria, revestiments i acabats, instal·lacions i equipament.

• **ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA (I):**

La primera actuació complementaria consisteix en el condicionament del bar, realitzant les feines necessàries per poder posar en funcionament de nou l'equipament. Tot i que el present Projecte Tècnic preveu el condicionament del bar, aquesta actuació es pot realitzar en dues fases o intervencions, podent-se primerament condicionar la zona de bar per tal de poder obrir novament al públic amb servei únicament de bar i, posteriorment, en cas de requerir-se, condicionar l'espai de cuina.

A la primera fase, on l'àmbit d'actuació inclouria l'espai d'accés i barra, les dues cambres higièniques i les dues sales, les feines previstes serien les següents:

- Arrencada del paviment vinílic de la zona d'entrada.
- Arrencada del paviment ceràmic existent a l'àmbit.
- Instal·lació de nou paviment ceràmic a l'àmbit.
- Actualització de la barra, mitjançant la substitució del seu revestiment frontal de la paret de la barra, i el polit i nou tractament (envernissat) de la fusta de la barra.
- Pintura de totes les parets i fusteries interiors de l'àmbit.
- Instal·lació de tot el equipament necessari a l'espai de barra.

A la segona fase, on l'àmbit d'actuació inclouria l'espai de cuina i magatzem, les feines previstes serien:

- Arrencada del paviment ceràmic de la cuina.
- Arrencada del revestiment ceràmic de les parets.
- Instal·lació del nou paviment ceràmic.
- Instal·lació del nou revestiment ceràmic de les parets (front de cuina) d'acer inoxidables.
- Revestiment de zona de treball amb acer inoxidables.
- Instal·lació d'equipament de cuina necessari.
- Instal·lació de sistema d'extinció automàtic a l'extractor.

Al tractar-se simplement d'una intervenció de condicionament, sense la modificació de cap distribució ni canvi d'ús, no seria preceptiva la creació d'una cambra higiènica accessible; tal i com pot extreure's de les normes TAAC DT-3.2 "Cambres higièniques – Condicions d'accessibilitat en establiments d'ús públic – Pública concorrència". Tot i això, en cas de voler crear un bany adaptat a les actuals normes d'accessibilitat, aquest hauria de realitzar-se durant la intervenció de la primera fase.

• **ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA (II):**

La segona actuació complementaria que s'incorpora en el Projecte Tècnic és l'adequació i condicionament de la parcel·la a la normativa vigent en temes d'accessibilitat, dotant-la d'un itinerari accessible que permeti un accés no discriminatori a tots els espais i edificacions que en formen part.

Com ja s'ha esmentat anteriorment, tot i que aquesta actuació s'ha inclòs en el present Projecte Tècnic ja que forma part del conjunt d'actuacions a realitzar necessàries en la parcel·la de situació, la seva execució es realitzarà de forma independent a la resta, i anirà a càrrec directament del propi Ajuntament de Maçanet de la Selva.

**1.4.2. PROGRAMA FUNCIONAL. NECESSITATS i USOS DE L'EDIFICI.**

El programa funcional d'aquest Projecte Tècnic comprèn principalment la formació de tres noves pistes de pàdel en l'espai ocupat actualment per dues pistes de tennis en desús i la reforma de l'edificació de vestidors existents, juntament també un conjunt d'actuacions complementaries com són el condicionament del bar existent per posar-lo en funcionament de nou i l'adequació i condicionament de la urbanització interior de la parcel·la per incorporar-hi un itinerari accessible i no discriminatori.

**1.4.3. RELACIÓ DE SUPERFÍCIES DE LES EDIFICACIONS.**

• **VESTIDORS.**

- ESTAT ACTUAL

	ÚTIL	CONSTRUIDA
VESTIDOR 01	30,08 m <sup>2</sup>	
VESTIDOR 02	26,99 m <sup>2</sup>	
MAGATZEM	51.98 m <sup>2</sup>	
<b>TOTAL</b>	<b>109,05 m<sup>2</sup></b>	<b>128,29 m<sup>2</sup></b>

- PROJECTE

	ÚTIL	CONSTRUIDA
VESTIDOR 01	30,08 m <sup>2</sup>	
VESTIDOR 02	26,99 m <sup>2</sup>	
VESTIDOR ACCESSIBLE	16,20 m <sup>2</sup>	
MAGATZEM	34,68 m <sup>2</sup>	
<b>TOTAL</b>	<b>107,95 m<sup>2</sup></b>	<b>128,29 m<sup>2</sup></b>

• BAR.

- ESTAT ACTUAL

	ÚTIL	CONSTRUIDA
ZONA BAR	25,34 m <sup>2</sup>	
MENJADOR 01	20,44 m <sup>2</sup>	
MENJADOR 02	34,49 m <sup>2</sup>	
CH 01	4,66 m <sup>2</sup>	
CH 02	4,31 m <sup>2</sup>	
CUINA	15,11 m <sup>2</sup>	
MAGATZEM	21,10 m <sup>2</sup>	
<b>TOTAL</b>	<b>125,45 m<sup>2</sup></b>	<b>142,29 m<sup>2</sup></b>

- PROJECTE (AMB BANY ADAPTAT)

	ÚTIL	CONSTRUIDA
ENTRADA / PAS	10,23 m <sup>2</sup>	
BARRA	9,31 m <sup>2</sup>	
MAGATZEM BAR	4,68 m <sup>2</sup>	
CH	9,63 m <sup>2</sup>	
BAR	20,44 m <sup>2</sup>	
MENJADOR	34,49 m <sup>2</sup>	
CUINA	15,11 m <sup>2</sup>	
MAGATZEM	21,10 m <sup>2</sup>	
<b>TOTAL</b>	<b>124,99 m<sup>2</sup></b>	<b>142,29 m<sup>2</sup></b>

## 1.5. PRESTACIONS DE L'EDIFICI.

En el present Projecte Tècnic s'engloben tan actuacions que poden ser considerades d'obra nova com la formació de les 3 pistes de pàdel, com actuacions de reforma i condicionament tant de les edificacions existents com de la urbanització interior de la parcel·la. A continuació s'especifiquen els aspectes que s'hauran de complir del CTE, així com les prestacions que es preveuen d'assolir.

• **CTE DB-SE Seguretat Estructural**

No es preveu cap intervenció en l'estructura portant de cap de les edificacions existents.

• **CTE DB-SI Seguretat en cas d'incendi.**

Es complirà en tot allò que sigui coherent amb la intervenció, especialment en les actuacions de rehabilitació de les dues edificacions existents.

• **CTE DB-SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat.**

Es complirà en tots els aspectes objecte d'intervenció, especialment en les actuacions de rehabilitació de les edificacions existents, així com en l'accessibilitat a tots els espais objecte del present Projecte Tècnic.

• **CTE DB-HS Salubritat**

HS 1 – Protecció contra la humitat.

No es preveu la construcció de cap façana ni coberta nova. Les actuacions que afecten edificacions són merament de reforma i condicionament interior.

HS 2 – Recollida i evacuació de residus.

No resulta d'aplicació, ja que no es preveu la construcció de cap edifici/local nou, ja que únicament es tracta d'una reforma i condicionament interior.

HS 3 – Qualitat de l'aire interior.

Es compliran els requeriments establerts per garantir la qualitat de l'aire especialment als vestidors, els quals són objecte d'una reforma interior total. Per altre banda, al bar es realitzarà simplement feines de condicionament, a les quals es donarà compliment a la normativa en la mesura del que sigui possible.

HS 4 – Subministrament d'aigua.

S'hauran de complir els requeriments de la secció HS 4 subministrament d'aigua. El procediment de verificació es realitzarà segons el punt 1.2 de la dita secció document bàsic. S'hauran de complir tots els requeriments, especialment les condicions mínimes del cabal de subministrament, que es reproduueix a continuació.

Tabla 2.1 Caudal instantáneo mínimo para cada tipo de aparato

Tipo de aparato	Caudal instantáneo mínimo de agua fría [dm <sup>3</sup> /s]	Caudal instantáneo mínimo de ACS [dm <sup>3</sup> /s]
Lavamanos	0,05	0,03
Lavabo	0,10	0,065
Ducha	0,20	0,10
Bañera de 1,40 m o más	0,30	0,20
Bañera de menos de 1,40 m	0,20	0,15
Bidé	0,10	0,065
Inodoro con cisterna	0,10	-
Inodoro con fluxor	1,25	-
Urinarios con grifo temporizado	0,15	-
Urinarios con cisterna (c/u)	0,04	-
Fregadero doméstico	0,20	0,10
Fregadero no doméstico	0,30	0,20
Lavavajillas doméstico	0,15	0,10
Lavavajillas industrial (20 servicios)	0,25	0,20
Lavadero	0,20	0,10
Lavadora doméstica	0,20	0,15
Lavadora industrial (8 kg)	0,60	0,40
Grifo aislado	0,15	0,10
Grifo garaje	0,20	-
Vertedero	0,20	-

HS 5 – Evacuació d'aigües.

Es seguirà el procediment de verificació del punt 1.2 del HS-5.

Els dimensionats dels conductes de les aigües serà segons la taula 4.1 de la secció HS-5 del Document Bàsic:

Tipo de aparato sanitario	Unidades de desague UD		Diámetro mínimo sifón y derivación individual (mm)	
	Uso privado	Uso público	Uso privado	Uso público
Lavabo	1	2	32	40
Bidé	2	3	32	40
Ducha	2	3	40	50
Bañera (con o sin ducha)	3	4	40	50
Inodoro	4	5	100	100
	8	10	100	100
Urinario	Pedestal	-	4	50
	Suspendido	-	2	40
	En batería	-	3.5	-
Fregadero	De cocina	3	6	40
	De laboratorio, restaurante, etc.	-	2	40
Lavadero	3	-	40	-
Vertedero	-	8	-	100
Fuente para beber	-	0.5	-	25
Sumidero sifónico	1	3	40	50
Lavavajillas	3	6	40	50
Lavadora	3	6	40	50
Cuarto de baño	Inodoro con cisterna	7	-	100
(lavabo, inodoro, bañera y bidé)	Inodoro con fluxómetro	8	-	100
Cuarto de aseo	Inodoro con cisterna	6	-	100
(lavabo, inodoro y ducha)	Inodoro con fluxómetro	8	-	100

3 Los diámetros indicados en la tabla 4.1 se consideran válidos para ramales individuales cuya longitud sea igual a 1,5 m. Para ramales mayores debe efectuarse un cálculo pormenorizado, en función de la longitud, la pendiente y el caudal a evacuar.

4 El diámetro de las conducciones no debe ser menor que el de los tramos situados aguas arriba.

5 Para el cálculo de las UD's de aparatos sanitarios o equipos que no estén incluidos en la tabla 4.1, pueden utilizarse los valores que se indican en la tabla 4.2 en función del diámetro del tubo de desague:

Per a les aigües pluvials:

No es preveu la intervenció en la coberta de l'edifici.

- **CTE DB-HR Protecció al soroll.**

Les actuacions previstes en les edificacions no es tracten en cap cas d'una rehabilitació integral i, per tant, no els hi es d'aplicació aquest Document Bàsic.

- **CTE DB-HE Estalvi d'Energia.**

HE 0 – Estalvi d'Energia.

No és d'aplicació, per tractar-se simplement d'una reforma interior i substitució de les fusteries en l'edificació des vestidors, i d'un condicionament a l'edificació del bar, sense modificar-ne en cap cas l'ús.

HE 1 – Limitació de la demanda energètica.

No és d'aplicació, ja que la intervenció és principalment interior.

HE 2 – Rendiment de les instal·lacions tèrmiques.

S'haurà d'aplicar el vigent Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, en totes les instal·lacions tèrmiques fixes de climatització (calefacció, refrigeració i ventilació) i de producció d'aigua calenta sanitària (ACS), destinades a atendre la demanda de benestar tèrmic i higiene de les persones en els vestidors.

HE 3 – Condicions de les instal·lacions d'il·luminació.

Serà d'aplicació als vestidors, ja que es preveu la renovació i millora de la seva instal·lació d'il·luminació.

HE 4 – Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària.

Serà d'aplicació en els vestuaris, ja que es preveu la reforma total interior, la qual incorpora també una nova instal·lació de generació tèrmica de les dues edificacions. Per tant, es preveu la instal·lació d'un conjunt de plaques solars per donar servei als mateixos.

HE 5 – Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica procedent de fonts renovables.

No és d'aplicació, ja que les edificacions existents no es reformen íntegrament.

• **DECRET D'ECOEFICIÈNCIA**

S'haurà de justificar el Decret 21/2006 d'Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.

• **SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES**

El present Projecte Tècnic preveu la supressió de barreres arquitectòniques en el seu àmbit d'actuació, donant compliment al Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.

Lloret de Mar, Abril de 2.024

EL PROMOTOR:

Ajuntament Maçanet de la Selva  
Alcaldessa Sra. Natàlia Figueras Pagès

EL FACULTATIU:

Raül Costa Casellas  
Enginyer d'Edificació i Arquitecte Tècnic  
Col·legiat 758 CATGI (Girona)

## 2. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

La present memòria constructiva es desglossarà en les quatre actuacions previstes en el present Projecte Tècnic, les dues de principals i les dues de complementaries, per tal que puguin ser analitzades i desenvolupades de forma independent cadascuna d'elles.

### 2.1. ACTUACIÓ PRINCIPAL (I) – FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL.

#### 2.1.1. TREBALLS PRELIMINARS

##### • INICI D'OBRA

A l'inici de l'obra s'ha de procedir a la neteja i condicionament de tot l'àmbit de treball adoptant les mesures de seguretat i senyalització, d'acord amb el que disposa la normativa vigent. S'iniciarà l'obra instal·lant la infraestructura necessària per l'execució de la mateixa.

##### • GESTIÓ DE RESIDUS

Totes les runes es transportaran fins a un Centre Gestor de Runes autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya i per l'Ajuntament. Tots els residus i runes es classificaran i es dipositaran en obra a l'espera del seu transport al centre gestor.

##### • ENDERROCS

L'actuació principal consistent en la formació de tres pistes de pàdel requereix l'enderroc i retirada de tots els elements existents a les pistes de tennis en desús (a excepció de la seva base) per tal de poder-hi construir al seu damunt les noves pistes de pàdel. En cap cas es preveu l'enderroc ni afectació de cap element estructural.

Principalment l'enderroc consisteix en la retirada de les xarxes de tennis i de l'element de separació (malla electrosoldada) entre ambdues pistes de tennis

#### CONDICIONS GENERALS DELS ENDERROCS

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

### **2.1.2. BASE DE LES PISTES**

Un cop condicionada i netejada la base (solera) existent de les pistes de tennis actuals, es procedirà a construir una solera de formigó porós d'uns 5 cm.. de gruix amb graveta de 3 a 6 mm, amassat i reglat a mà amb pendent de 0%.

Aquesta nova solera es tallarà en panys no superiors a 11,25 m<sup>2</sup> amb juntes per la dilatació de PVC.

### **2.1.3. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**

La instal·lació elèctrica de les pistes de pàdel inclou:

- Subministrament i col·locació de tub corrugat reformat per canalitzacions exteriors de 50 mm. de diàmetre per albergar cables elèctrics.
- Subministrament i col·locació de mànega de 4x6 mm lliure d'halògens segons normativa vigent i col·locació de caixes de mànega de 4x6 mm lliure d'halògens segons normativa vigent i col·locació de caixes de connexions marca Sertsem CF 102 T amb fusibles de 10A per realitzar la connexió del cable de projector amb línia principal.
- Subministrament i col·locació d'armari elèctric per col·locació de protecció magnetotèrmica de 16A i diferencial 40/30 amb clau.
- Subministrament i col·locació de cable nu de terra de 35 per realitzar xarxa de posta a terra, i connexió a columnes.

### **2.1.4. FORMACIÓ DE LES PISTES**

El formació de les pistes consistirà bàsicament en el muntatge de tots els elements que en formen part, que són els següents:

- Subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica construïda amb pilars de tub de 80x60x2mm, marcs de 40x40x2mm i malla electró-soldada de 50x50x4mm, acabada galvanitzada i pintada amb color a escollir.
- Subministrament i instal·lació dels 18 panells de vidre temperat de 3x2m de 10mm. Vidre homologat segons la norma EN-12150-1.
- Subministrament i instal·lació de 4 fanals integrats a l'estructura, amb 8 focus LED de 200w, incloent cable de 3x1,5mm fins al peu de bàcul.
- Subministrament i col·locació de gespa artificial TURFGRASS MONOFILAMENT, amb marcatge del perímetre de joc segons normativa.
- Subministrament i instal·lació de xarxa.

### **2.1.5. CONTROL DE QUALITAT**

La seva previsió estarà compresa de forma detallada en el projecte executiu.

### **2.1.6. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT**

El projecte executiu haurà de comprendrà també el pertinent Estudi de Seguretat i Salut. Únicament s'acceptarà un EBSS si el desenvolupament de les actuacions es fa de forma individualitzada.

### **2.1.7. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS**

El projecte executiu comprendrà també l'Estudi de Gestió de Residus de l'actuació.

## **2.2. ACTUACIÓ PRINCIPAL (II) – REFORMA DELS VESTIDORS.**

### **2.2.1. TREBALLS PRELIMINARS**

#### **• INICI D'OBRA**

A l'inici de l'obra s'ha de procedir a la neteja i condicionament de tot l'àmbit de treball adoptant les mesures de seguretat i senyalització, d'acord amb el que disposa la normativa vigent. S'iniciarà l'obra instal·lant la infraestructura necessària per l'execució de la mateixa.

#### **• GESTIÓ DE RESIDUS**

Totes les runes es transportaran fins a un Centre Gestor de Runes autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya i per l'Ajuntament. Tots els residus i runes es classificaran i es dipositaran en obra a l'espera del seu transport al centre gestor.

#### **• ENDERROCS**

Aquesta actuació preveu la reforma total interior de l'edificació destinada als vestidors de la zona esportiva. Per aquest motiu, s'enderrocaran tots els elements no estructurals de l'interior del mateix. En cap cas es preveu l'enderroc ni afectació de cap element estructural.

Per a realitzar els mateixos s'han considerat les eines de demolició següents:

- Mitjans manuals.
- Martell picador.
- Martell trencador sobre retroexcavadora.

S'han considerat els materials següents:

- Maçoneria.
- Obra ceràmica.
- Formigó en massa.
- Formigó armat.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball.
- Enderroc de l'element amb els mitjans adients.
- Tall d'armadures i elements metàl·lics.
- Trossejament i apilada de la runa.
- Càrrega de la runa sobre el camió.

#### CONDICIONS GENERALS DELS ENDERROCS

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

#### CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ DE L'ENDERROC

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció. S'ha de demolir de dalt a baix, per tongades horitzontals, de manera que la demolició es faci pràcticament al mateix nivell.

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'instabilitat.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients. S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

#### **2.2.2. SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI**

El Projecte Tècnic no preveu la realització de noves fonamentacions ni intervenció sobre les existents.

### **2.2.3. SISTEMA ESTRUCTURAL**

El Projecte Tècnic no preveu cap intervenció en el sistema estructural existent.

#### **• FONAMENTACIÓ**

És existent i no s'hi preveu cap intervenció. No cal cap recalcament.

#### **• ESTRUCTURA**

No es preveu cap intervenció en l'estructura existent.

### **2.2.4. SISTEMA ENVOLVENT**

#### **• TANCAMENT EXTERIORS VERTICALS**

Els tancaments exteriors verticals són existents, únicament s'hi intervindrà per a substituir les fusteries de les dues edificacions en les quals s'actua.

#### **• TANCAMENTS PRACTICABLES EXTERIORIS.**

Es preveu el canvi dels tancaments practicables exteriors.

Aquests, seran d'alumini (color RAL a definir), i amb trencament de pont tèrmic. Els envidraments seran amb vidre doble (p. ex. 4-12-4, amb un vidre baix emissiu), i amb una transmitància tèrmica del conjunt de 2.00 W/(m<sup>2</sup>·K) i factor solar de 0.7.

Tots els tancaments seran descrits al plànol de fusteries no objecte del present Projecte Tècnic (no constructiu).

#### **• COBERTA**

La coberta de l'edifici de vestuaris/magatzem és una coberta plana transitable, la qual es utilitzada com a terrassa del bar existent, i sobre la qual no es preveu cap intervenció, tot i que es realitzarà una comprovació in situ i, si escau, s'hi realitzarà petites feines de reparació i manteniment necessàries.

### **2.2.5. SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ**

#### **• COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR FIXA**

Els nous envans de distribució interior es preveuen de fàbrica de maó buit de doble forat de 7 cm de gruix.

Es disposaran segons els plànols i no s'atracaran directament al sostre, sinó que es deixarà una junta d'uns 3 cm. de gruix que s'omplirà posteriorment amb morter elàstic o d'un material compatible amb els moviments estructurals per evitar que la fletxa diferida del forjat comprometi la integritat de les particions interiors.

La situació, fondària i dimensió de les regates, ha de complir el que s'especifica a la taula 4.8 del DB-SE-F.

També es preveu, tal i com es poden observar en els plànols, la construcció d'una cambra bufa a l'interior de tot el mur de contenció, per evitar possibles filtracions i humitats.

#### • TANCAMENTS PRACTICABLES INTERIORS. FUSTERIA INTERIOR.

Les portes disposaran del segell Document d'Idoneïtat Tècnica (D.I.T.).

Tota la fusta serà subministrada amb tractament hidràfug, fungicida, antixilòfag i protector (vernís o similar).

Tots els tancaments seran descrits al plànol de fusteries no objecte del present Projecte Tècnic (no constructiu).

#### 2.2.6. SISTEMA D'ACABATS

##### • PAVIMENTS INTERIOR: GRES PORCEL·LÀNIC.

El paviment que es col·locarà tant als vestuaris, com al magatzem serà de peces ceràmiques, tenint en consideració en cada cas el tipus necessari per a cada ús, prenent en especial consideració el tipus 2 destinat a vestidors.

Els enrajolats de peces ceràmiques de gres s'executaran pel procediment anomenat normalment com "a l'estesa". En el paviment no hi ha d'haver peces trencades, esquerdes, escantonades ni d'altres defectes superficials.

S'escamparà sobre el suport ja preparat amb una capa de ciment cola, que servirà com a material d'aferrament; sobre ella s'assentaran les peces ceràmiques de gres, ajustant-se el dibuix de l'enrajolat i aplanant-lo perfectament. Finalment es cobrirà amb beurada de ciment.

Al magatzem inclús s'ha de preveure la creació primerament d'una petita solera, ja que actualment únicament es disposa d'una capa de grava.

##### • REVESTIMENT DE PARETS: ALICATAT.

A l'interior dels vestuaris es revestirà les parets amb alicatat de peces ceràmiques, color i tipus a escollir. Les peces d'alicatat es col·locaran sobre morter adhesiu o bé sobre morter pòrtland 1:4 (per a paraments amb alçada igual o inferior a 3,00 metres).

L'execució es realitzarà posant cura en no utilitzar peces trencades, esquerdes o escrostonades. També es col·locarà de manera que quedi color i/o textura uniformes segons el tipus de peça escollit.

Abans de la seva col·locació es netejarà i es prepararà la superfície de suport i es realitzarà un replanteig de l'especejament, per tal d'utilitzar el màxim de peces senceres, o bé per tal de seguir els criteris establerts per la D.F.

##### • REVESTIMENT DE PARETS: ENGUIXAT.

La resta de parets no enrajolades (alicatats) seran a base d'enguixat a bona vista, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1.

L'enguixat ha de quedar ben adherit al suport i s'hauran de respectar els junts estructurals (en cas que aquests existeixin).

A l'enguixat, un cop sec (amb humitat inferior a l'1% o al cap de quatre setmanes d'haver-ho fet), no hi ha d'haver pols, fissures, forats o d'altres defectes.

La superfície de l'enguixat ha de quedar plana i, en els paraments verticals o corbats, aplomada. L'aresta ha de ser recta, en angle, ben aplomada, i ha d'estar al mateix pla que els paraments. El racó en angle recte, ha de ser ortogonal i l'aresta determinada recta o corba segons els paraments. El racó en mitja canya ha de ser una superfície cilíndrica que uneixi de forma harmònica els dos paraments. El gruix de l'enguixat serà d' 1,5 cm, amb una tolerància de  $\pm 2$  mm.

#### • CELS RASOS

Es preveu la col·locació de cel ras de planxes d'escaiola guix laminat penjades del sostre. Es disposarà, sempre que sigui possible, deixant una alçada lliure mínima de 2,20 metres.

#### • PINTAT D'INTERIORS

Abans de l'inici dels treballs de pintura es procedirà a la neteja i sanejat dels paraments existents.

En els paraments interiors sobre lliscat de guix aquestes hauran d'estar netes i seques. Es procedirà executant el massillat de les superfícies i la eliminació de les irregularitats i aplicant una imprimació d'una capa d'emulsió acrílica; després es procedirà a l'acabat amb dues mans de pintura plàstica amb gruix de 50 micres per mà amb acabat llis mat, aplicat amb corró. En superfícies de guix, s'ha de verificar l'adherència del lliscat de guix.

### **2.2.7. SISTEMES DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS**

#### • XARXA DE SANEJAMENT

La xarxa de sanejament dels vestidors es refarà totalment de nou, degut a la nova redistribució dels elements interiors. Aquesta complirà tots els requeriments descrits en el Codi Tècnic de l'Edificació en el seu Document Bàsic HS 5 "Evacuació d'aigües" i en altres disposicions concordants

#### • VENTILACIÓ

Es preveu la instal·lació de sistemes de ventilació en els vestidors.

#### • FONTANERIA

Es preveu una nova instal·lació de fontaneria completament nova als vestidors. Aquesta complirà tots els requeriments descrits en el Codi Tècnic de l'Edificació en el seu Document Bàsic HS 4 "Subministrament d'aigua" i en altres disposicions concordants.

També es preveu la instal·lació d'un nou equip escalfador per a l'aigua calenta.

#### • INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

La instal·lació elèctrica s'ajustarà a la normativa vigent.

Al igual que per la resta d'instal·lacions, es preveu una xarxa interior completament nova, ja que la nova distribució no s'ajusta a l'actual.

• **PLAQUES SOLARS**

Es preveu la instal·lació d'un sistema de plaques solars tèrmiques per donar compliment al Document Bàsic HE-4 "Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'aigua calenta sanitària".

**2.2.8. EQUIPAMENT**

• **APARELLS SANITARIS**

Tots els aparells sanitaris quedarán definits amb més detall en el projecte constructiu.

**2.2.9. CONTROL DE QUALITAT**

La seva previsió estarà compresa de forma detallada en el projecte executiu.

**2.2.10. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT**

El projecte executiu haurà de comprendrà també el pertinent Estudi de Seguretat i Salut. Únicament s'acceptarà un EBSS si el desenvolupament de les actuacions es fa de forma individualitzada.

**2.2.11. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS**

El projecte executiu comprendrà també l'Estudi de Gestió de Residus de l'actuació.

**2.3. ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA (I) – CONDICIONAMENT DEL BAR.**

**2.3.1. TREBALLS PRELIMINARS**

• **INICI D'OBRA**

A l'inici de l'obra s'ha de procedir a la neteja i condicionament de tot l'àmbit de treball adoptant les mesures de seguretat i senyalització, d'acord amb el que disposa la normativa vigent. S'iniciarà l'obra instal·lant la infraestructura necessària per l'execució de la mateixa.

• **GESTIÓ DE RESIDUS**

Totes les runes es transportaran fins a un Centre Gestor de Runes autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya i per l'Ajuntament. Tots els residus i runes es classificaran i es dipositaran en obra a l'espera del seu transport al centre gestor.

• **ENDERROCS**

Aquesta actuació preveu la reforma total interior de l'edificació destinada als vestidors de la zona esportiva. Per aquest motiu, s'enderrocaran tots els elements no estructurals de l'interior del mateix. En cap cas es preveu l'enderroc ni afectació de cap element estructural.

Per a realitzar els mateixos s'han considerat les eines de demolició següents:

- Mitjans manuals.
- Martell picador.
- Martell trencador sobre retroexcavadora.

S'han considerat els materials següents:

- Maçoneria.
- Obra ceràmica.
- Formigó en massa.
- Formigó armat.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball.
- Enderroc de l'element amb els mitjans adients.
- Tall d'armadures i elements metàl·lics.
- Trossejament i apilada de la runa.
- Càrrega de la runa sobre el camió.

#### CONDICIONS GENERALS DELS ENDERROCS

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

#### CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ DE L'ENDERROC

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció. S'ha de demolir de dalt a baix, per tongades horizontals, de manera que la demolició es faci pràcticament al mateix nivell.

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'instabilitat.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients. S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

### **2.3.2. SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI**

El Projecte Tècnic no preveu la realització de noves fonamentacions ni intervenció sobre les existents.

### **2.3.3. SISTEMA ESTRUCTURAL**

El Projecte Tècnic no preveu cap intervenció en el sistema estructural existent.

#### **• FONAMENTACIÓ**

És existent i no s'hi preveu cap intervenció. No cal cap recalcament.

#### **• ESTRUCTURA**

No es preveu cap intervenció en l'estructura existent.

### **2.3.4. SISTEMA EVOLVENT**

No s'intervé en cap element de l'envolvent exterior, únicament es preveu una comprovació *in situ* de la coberta inclinada de teula àrab i, si escau, la realització de petites feines de reparació i manteniment necessàries.

### **2.3.5. SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ**

#### **• COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR FIXA**

Els nous envans de distribució interior es preveuen de fàbrica de maó buit de doble forat de 7 cm de gruix.

Es disposaran segons els plànols i no s'atracaran directament al sostre, sinó que es deixarà una junta d'uns 3 cm. de gruix que s'omplirà posteriorment amb morter elàstic o d'un material compatible amb els moviments estructurals per evitar que la fletxa diferida del forjat comprometi la integritat de les particions interiors.

La situació, fondària i dimensió de les regates, ha de complir el que s'especifica a la taula 4.8 del DB-SE-F.

#### **• TANCAMENTS PRACTICABLES INTERIORS. FUSTERIA INTERIOR.**

Les portes disposaran del segell Document d'Idoneïtat Tècnica (D.I.T.).

Tota la fusta serà subministrada amb tractament hidràtico, fungicida, antixilòfag i protector (vernís o similar).

Tots els tancaments seran descrits al plàtol de fusteries no objecte del present Projecte Tècnic (no constructiu).

### **2.3.6. SISTEMA D'ACABATS**

#### **• PAVIMENTOS INTERIOR: GRES PORCEL·LÀNIC.**

El paviment que es col·locarà tant a la zona de bar, com a la cuina i magatzem serà de peces ceràmiques, tenint en consideració en cada cas el tipus necessari per a cada ús, prenent en especial consideració el tipus 2 destinat a cuina i cambres higièniques.

Els enrajolats de peces ceràmiques de gres s'executaran pel procediment anomenat normalment com "a l'estesa". En el paviment no hi ha d'haver peces trencades, esquerdes, escantonades ni d'altres defectes superficials.

S'escamparà sobre el suport ja preparat amb una capa de ciment cola, que servirà com a material d'aferrament; sobre ella s'assentaran les peces ceràmiques de gres, ajustant-se el dibuix de l'enrajolat i aplanant-lo perfectament. Finalment es cobrirà amb beurada de ciment.

#### **• REVESTIMENT DE PARETS: ALICATAT.**

A l'interior de les cambres higièniques i la cuina es revestirà les parets amb alicatat de peces ceràmiques, color i tipus a escollir. Les peces d'alicatat es col·locaran sobre morter adhesiu o bé sobre morter pòrtland 1:4 (per a paraments amb alçada igual o inferior a 3,00 metres).

L'execució es realitzarà posant cura en no utilitzar peces trencades, esquerdes o escrostonades. També es col·locarà de manera que quedi color i/o textura uniformes segons el tipus de peça escollit.

Abans de la seva col·locació es netejarà i es prepararà la superfície de suport i es realitzarà un replanteig de l'especejament, per tal d'utilitzar el màxim de peces senceres, o bé per tal de seguir els criteris establerts per la D.F.

#### **• REVESTIMENT DE PARETS: ENGUIXAT.**

La resta de parets no enrajolades (alicatats) seran a base d'enguixat a bona vista, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1.

L'enguixat ha de quedar ben adherit al suport i s'hauran de respectar els junts estructurals (en cas que aquests existeixin).

A l'enguixat, un cop sec (amb humitat inferior a l'1% o al cap de quatre setmanes d'haver-ho fet), no hi ha d'haver pols, fissures, forats o d'altres defectes.

La superfície de l'enguixat ha de quedar plana i, en els paraments verticals o corbats, aplomada. L'aresta ha de ser recta, en angle, ben aplomada, i ha d'estar al mateix pla que els paraments. El racó en angle recte, ha de ser ortogonal i l'aresta determinada recta o corba segons els paraments. El racó en mitja canya ha de ser

una superfície cilíndrica que uneixi de forma harmònica els dos paraments. El gruix de l'enguixat serà d' 1,5 cm, amb una tolerància de ±2 mm.

• **CELS RASOS**

Es preveu la col·locació de cel ras de planxes d'escaiola guix laminat penjades del sostre. Es disposarà, sempre que sigui possible, deixant una alçada lliure mínima de 2,20 metres.

• **PINTAT D'INTERIORS**

Abans de l'inici dels treballs de pintura es procedirà a la neteja i sanejat dels paraments existents.

En els paraments interiors sobre lliscat de guix aquestes hauran d'estar netes i seques. Es procedirà executant el massillat de les superfícies i la eliminació de les irregularitats i aplicant una imprimació d'una capa d'emulsió acrílica; després es procedirà a l'acabat amb dues mans de pintura plàstica amb gruix de 50 micres per mà amb acabat llis mat, aplicat amb corró. En superfícies de guix, s'ha de verificar l'adherència del lliscat de guix.

### **2.3.7. SISTEMES DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS**

• **XARXA DE SANEJAMENT**

La xarxa de sanejament es refarà parcialment únicament en cas de reformar les cambres higièniques. Aquesta complirà tots els requeriments descrits en el Codi Tècnic de l'Edificació en el seu Document Bàsic HS 5 "Evacuació d'aigües" i en altres disposicions concordants

• **VENTILACIÓ**

Es preveu la instal·lació de sistemes de ventilació en les cambres higièniques, únicament en cas de reformar-se les mateixes.

• **FONTANERIA**

Es preveu l'adaptació de la instal·lació de fontaneria existent en cas de reformar-se les cambres higièniques. Aquesta complirà tots els requeriments descrits en el Codi Tècnic de l'Edificació en el seu Document Bàsic HS 4 "Subministrament d'aigua" i en altres disposicions concordants.

També es preveu la instal·lació d'un nou equip escalfador per a l'aigua calenta.

• **INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**

La instal·lació elèctrica s'ajustarà a la normativa vigent.

Al igual que per la resta d'instal·lacions, es preveu una xarxa interior completament nova.

• **PLAQUES SOLARS**

Es preveu la instal·lació d'un sistema de plaques solars tèrmiques per donar compliment al Document Bàsic HE-4 "Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'aigua calenta sanitària".

### **2.3.8. EQUIPAMENT**

#### **• APARELLS SANITARIS**

Tots els aparells sanitaris quedaràn definits amb més detall en el projecte constructiu.

#### **• CUINA**

La barra i la cuina industrial es definirà amb més detall en el projecte executiu.

### **2.3.9. CONTROL DE QUALITAT**

La seva previsió estarà compresa de forma detallada en el projecte executiu.

### **2.3.10. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT**

El projecte executiu haurà de comprendrà també el pertinent Estudi de Seguretat i Salut. Únicament s'acceptarà un EBSS si el desenvolupament de les actuacions es fa de forma individualitzada.

### **2.3.11. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS**

El projecte executiu comprendrà també l'Estudi de Gestió de Residus de l'actuació.

## **2.4. ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA (II) – CONDICIONAMENT EXTERIOR.**

### **2.4.1. TREBALLS PRELIMINARS**

#### **• INICI D'OBRA**

A l'inici de l'obra s'ha de procedir a la neteja i condicionament de tot l'àmbit de treball adoptant les mesures de seguretat i senyalització, d'acord amb el que disposa la normativa vigent. S'iniciarà l'obra instal·lant la infraestructura necessària per l'execució de la mateixa.

#### **• GESTIÓ DE RESIDUS**

Totes les runes es transportaran fins a un Centre Gestor de Runes autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya i per l'Ajuntament. Tots els residus i runes es classificaran i es dipositaran en obra a l'espera del seu transport al centre gestor.

#### **• MOVIMENT DE TERRES**

##### EXCAVACIONS I TERRAPLENS

Es realitzarà un moviment de terres per dur a terme el condicionament exterior, per tal que formar un itinerari accessible que permeti de forma no discriminatòria a tots els espais de la parcel·la, connectant especialment l'espai d'accés, el bar, els vestidors i les diferents pistes esportives.

#### TRANSPORT DE TERRES

Totes les terres sobrants es transportaran fins l'abocador de runes autoritzades per l'Ajuntament de Maçanet de la Selva i per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

#### COMPACTACIÓ DE TERRES

Les terres que s'aprofitin dins de l'obra, es compactaran mecànicament o bé manualment. La compactació es farà per tongades de 25 cm de gruix, fins al 95% del Proctor modificat, amb materials seleccionats provinents de l'excavació de la pròpia obra o provinents d'aportació externa (si es necessari).

#### **2.4.2. SISTEMA D'ACABATS**

##### **• PAVIMENT EXTERIOR: FORMIGÓ DRENTANT.**

El paviment utilitzat en la formació de l'itinerari accessible, especialment a les rampes, haurà de ser antilliscant mitjançant una petita solera de formigó porós.

#### **2.4.3. SERRALLERIA**

Totes les rampes accessibles disposaran d'un sistema de barana d'acord amb les prescripcions descrites tant en el Codi d'Accessibilitat de Catalunya com en el Codi Tècnic de l'Edificació en el seu Document Bàsic SUA.

#### **2.4.4. CONTROL DE QUALITAT**

La seva previsió estarà compresa de forma detallada en el projecte executiu.

#### **2.4.5. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT**

El projecte executiu haurà de comprendrà també el pertinent Estudi de Seguretat i Salut. Únicament s'acceptarà un EBSS si el desenvolupament de les actuacions es fa de forma individualitzada.

#### **2.4.6. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS**

El projecte executiu comprendrà també l'Estudi de Gestió de Residus de l'actuació.

Lloret de Mar, Abril de 2.024

EL PROMOTOR:

EL FACULTATIU:

Ajuntament Maçanet de la Selva  
Alcaldessa Sra. Natàlia Figueras Pagès

Raül Costa Casellas  
Enginyer d'Edificació i Arquitecte Tècnic  
Col·legiat 758 CATGI (Girona)

### 3. NORMATIVA APLICABLE

#### Normativa tècnica general d'Edificació

##### Aspectes generals

###### Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

###### 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 qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019)

RD 450/2022, de 14 de juny de 2022, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 15/06/2022)

###### Reglamento Europeo de Productos de Construcción (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Reglamento (UE) 305/2011, i les seves posteriors modificacions

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

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

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

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) i les seves posteriors modificacions

###### Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

#### Requisits bàsics de qualitat de l'edificació

##### Ús de l'edifici

###### Habitatge

###### Llei de l'habitatge

Llei 18/2007 (DOGC: 9/1/2008) i correcció errades (DOGC 7/2/2008) i les seves posteriors modificacions

###### Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat

D 141/2012 (DOGC 2/11/2012) i la seva posterior modificació

###### Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció dels habitatges

D 282/91 (DOGC:15/01/92)

###### Altres usos

###### Segons reglamentacions específiques

##### 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 posteriors modificacions

#### **Llei d'accessibilitat**

**Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014) i la seva posterior modificació**

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

D 135/95 (DOGC 24/3/95) i les seves posteriors modificacions

### **Seguretat estructural**

**CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE**

**CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càcul**

**CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació**

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

### **Seguretat en cas d'incendi**

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

**CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi**

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

**Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI**

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

**Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.**

**Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10) i les seves posteriors modificacions**

**Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 25/10/2012)**

### **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 upfront al risc de caigudes**

**SUA-2 Seguretat upfront al risc d'impacte o enganxades**

**SUA-3 Seguretat upfront al risc "d'aprisionament"**

**SUA-5 Seguretat upfront al risc causat per situacions d'alta ocupació**

**SUA-6 Seguretat upfront al risc d'ofegament**

**SUA-7 Seguretat upfront al risc causat per vehicles en moviment**

**SUA-8 Seguretat upfront al risc causat pel llamp**

**SUA-9 Accessibilitat**

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

### **Salubritat**

**CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS**

**CTE DB HS Document Bàsic Salubritat**

**HS 1 Protecció upfront de la humitat**

**HS 2 Recollida i evacuació de residus**

**HS 3 Qualitat de l'aire interior**

**HS 4 Subministrament d'aigua**

**HS 5 Evacuació d'aigües**

## HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

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

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

### Protecció enfront del soroll

**CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR**

**CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll**

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

### Ley del ruido

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003) i la seva posterior modificació

**Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas**

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007) i la seva posterior modificació

**Llei de protecció contra la contaminació acústica**

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002) i la seva posterior modificació

**Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica**

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009) i les seves posteriors modificacions

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

**Ordenances municipals**

### Estalvi d'energia

**CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE**

**CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia**

**HE-0 Limitació del consum energètic**

**HE-1 Condicions per al control de la demanda energètica**

**HE-2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques**

**HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació**

**HE-4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS**

**HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica procedent de fonts renovables**

**HE-6 Dotacions mínimes per a la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics**

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

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

### Normativa dels sistemes constructius de l'edifici

#### Sistemes estructurals

**CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càcul**

**CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació**

**CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments**

**CTE DB SE A Document Bàsic Acer**

**CTE DB SE M Document Bàsic Fusta**

**CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica**

**CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F**

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

**NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación**

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

**CE Codi Estructural**

RD 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi Estructural

**NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges**

O 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

#### Sistemes constructius

**CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat**

**CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó**

**CTE DB HR Protecció davant del soroll**

**CTE DB HE 1 Condicions per al control de la demanda energètica**

**CTE DB SE AE Accions en l'edificació**

**CTE DB SE F Fàbrica i altres**

**CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, Annex F**

**CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2**

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

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

D 135/95 (DOGC: 24/3/95) i les seves posteriors modificacions.

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC: 16/7/2009)

#### Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

##### Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

**CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus**

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

**Ordenances municipals**

**Instal·lacions d'aigua**

**CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua**

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

**Criterios sanitarios del agua de consumo humano**

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003) i les seves posteriors modificacions

**Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis**

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

**Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries**

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

**Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi**

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

**Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)**

D 202/98 (DOGC 06/08/98)

**Ordenances municipals**

**Instal·lacions d'aigua calenta sanitària**

**CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua**

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

**CTE DB HE 4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS**

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

**RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios**

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

**Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis**

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

**Instal·lacions d'evacuació**

**CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües**

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

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC16/7/2009)

**Ordenances municipals**

**Instal·lacions de protecció contra el radó**

**CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó**

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

**Instal·lacions tèrmiques**

**CTE DB HE 2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques (remet al RITE)**

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

**RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios**

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

**Requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía**

RD 187/2011 (BOE: 3/3/2011)

**Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis**

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

**Reglamento de equipos a presión. Instrucciones técnicas complementarias**

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

**Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi**

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

**Ordenances municipals**

**Instal·lacions de ventilació**

**CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior**

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

**RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios**

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007 i les seves posteriors modificacions

**CTE DB SI 3.7 Control de fums**

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

**Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI**

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

**Ordenances municipals**

**Instal·lacions de combustibles**

**Gas natural i GLP**

**Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias.**

ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos

ITC-ICG 06 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio

ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos

RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006) i les seves posteriors modificacions

**Reglamento general del servicio público de gases combustibles**

D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

**Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones**

O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

**Gas-oil**

**Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"**

RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999) i la seva posterior modificació

RD 1427/1997 (BOE: 23/10/1997) i les seves posteriors modificacions

**Instal·lacions d'electricitat**

**REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias**

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

**Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.**

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

**CTE DB HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica**

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

**Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica**

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000) i les seves posteriors modificacions. Obligació de centre de transformació, distàncies línia elèctriques

**Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09**

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008) i les seves posteriors modificacions

**Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación**

RD 337/2014 (BOE: 9/6/2014) i les seves posteriors modificacions

**Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación**

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

**Conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia**

RD 1699/2011 (BOE: 8/12/2011) i les seves posteriors modificacions

**Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica**

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

**Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç**

Resolució ECF/4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

**Especificacions particulars i projectes tipus d'Endesa Distribució Eléctrica, SLU.**

Resolució de 5 de desembre de 2018 de la Direcció General d'Energia i Mines (BOE: 28/12/2018)

**Procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels organismes de control que afecten a les instal·lacions en ús no inscrites al Registre d'instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)**

Instrucció 1/2015, de 12 de març de la Direcció General d'Energia i Mines

**Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques**

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

**Condicions i procediment a seguir per fer modificacions en instal·lacions d'enllaç elèctriques de baixa tensió**

Instrucció 3/2014, de 20 de març, de la Direcció General d'Energia i Mines

**Vehícle elèctric**

**HE-6 Dotacions mínimes per a la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics**

RD 450/2022 (BOE 15/06/2022)

**Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.**

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

**Instal·lacions fotovoltaïques**

**REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias**

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

**Condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica**

RD 244/2019 d'autoconsum (BOE 06/04/2019) i les seves posteriors modificacions

**Ordenances municipals**

**Instal·lacions d'il·luminació**

**CTE DB HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació**

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

**CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada**

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

**REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concorrència**

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

**Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn**

Llei 6/2001 (DOGC 12/6/2001) i les seves posteriors modificacions

## Instal·lacions de telecomunicacions

### Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98) i les seves posteriors modificacions

### Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011) i les seves posteriors modificacions

### Orden ITC/1644/2011, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el RD 346/2011

ITC/1644/2011, de 10 de juny. (BOE 16/6/2011) i les seves posteriors modificacions

### Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

Ordre ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

## Instal·lacions de protecció contra incendis

### RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 513/2017 (BOE 12/6/2017) i les seves posteriors modificacions

### CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

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

### Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

## Instal·lacions de protecció al llamp

### CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

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

## Certificació energètica dels edificis

### Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios

Real Decreto 390/2021 (BOE 02/06/2021)

## Control de qualitat

## Marc general

### Código Técnico de la Edificación, CTE

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

### CE Código Estructural. Capítulo 5. Bases generales para la gestión de la calidad de las estructuras

RD 470/2021, de 29 de juny (BOE 10/08/2021)

### Control de qualitat en l'edificació d'habitacions

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) i les seves posteriors modificacions

### Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

### Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

Reglamento (UE) 305/2011 (DOUE: 04/04/2011) i les seves posteriors modificacions

### Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

### UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

**RC-16 Instrucción para la recepción de cementos**

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

**Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació**

R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

#### Gestió de residus de construcció i enderrocs

**Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición**

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

**Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)**

RD 210/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018) i les seves posteriors modificacions

**Residuos y suelos contaminados para una economía circular**

Llei 7/2022, de 8 d'abril (BOE 09/04/2022)

**Normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas en las que se generaron**

Orden APM/1007/2017, de 10 d'octubre (BOE 21/10/2017)

**Text refós de la Llei reguladora dels residus**

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009) i les seves posteriors modificacions

**Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.**

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010) i les seves posteriors modificacions

#### Llibre de l'edifici

**Ley de Ordenación de la Edificación, LOE**

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

**Código Técnico de la Edificación, CTE**

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

**Llibre de l'edifici per a edificis d'habitatge**

D 67/2015 (DOGC 7/8/2015)

## II. PRESSUPOST (PEM)

El resum del pressupost d'execució material dels treballs descrits en el present Projecte Tècnic per a les dues actuacions principals (formació de tres pistes de pàdel i reforma dels vestidors) i les dues actuacions complementaries (condicionament del bar i condicionament exterior) a la parcel·la situada al Carrer Poliesportiu núm. 1, de la Urbanització Mas Altaba, del T.M. de 17412 Maçanet de la Selva és:

RESUM DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (P.E.M.)		
A.P.01	Formació de tres pistes de pàdel .....	125.000,00.-€
A.P.02	Reforma dels vestidors .....	80.000,00.-€
A.C.01	Condicionament del bar .....	
	Fase 01 .....	25.000,00.-€
	Fase 02 .....	60.500,00.-€
A.C.02	Condicionament exterior (formació itinerari accessible) .....	42.000,00.-€
<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)</b>		<b>332.500,00.-€</b>

El Pressupost d'Execució Material (P.E.M.) dels treballs descrits en el present Projecte Tècnic, abans de les D.G.E i B.I. (19%) i de l'I.V.A vigent (21 %) ascendeix a la quantitat de **TRES-CENTS TRENTA DOS MIL CINC-CENTS EUROS (332.500,00 €)**.

Lloret de Mar, Abril de 2.024

EL PROMOTOR:

EL FACULTATIU:

Ajuntament Maçanet de la Selva  
Alcaldessa Sra. Natàlia Figueras Pagès

Raül Costa Casellas  
Enginyer d'Edificació i Arquitecte Tècnic  
Col·legiat 758 CATGI (Girona)

### III. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.PLÀNOLS

#### LLISTA DE PLÀNOLS

NÚM.	DENOMINACIÓ	ESCALA
01	SITUACIÓ EMPLAÇAMENT	1/5.000 1/1.000
02	NORMATIVA URBANÍSTICA PLÀNOL D'ORDENACIÓ	1/2.000
03	PLÀNOL TOPOGRÀFIC	1/500
04	ESTAT ACTUAL	1/500
05	ACTUACIONS PROPOSADES	1/500
06	ACTUACIÓ PRINCIPAL 01 – FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL ESTAT ACTUAL	1/200
07	ACTUACIÓ PRINCIPAL 01 – FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL ENDERROC I OBRA NOVA	1/250
08	ACTUACIÓ PRINCIPAL 01 – FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL PROJECTE – PLANTA GENERAL	1/200
09	ACTUACIÓ PRINCIPAL 01 – FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL PROJECTE – PLANTES PISTES PÀDEL	1/150
10	ACTUACIÓ PRINCIPAL 01 – FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL PROJECTE – ALÇATS PISTES PÀDEL	1/100
11	ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 – REFORMA EDIFICI VESTIDORS ESTAT ACTUAL - PLANTA	1/100
12	ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 – REFORMA EDIFICI VESTIDORS ESTAT ACTUAL – ALÇATS	1/75
13	ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 – REFORMA EDIFICI VESTIDORS ESTAT ACTUAL – IMATGES EXTERIORIS	
14	ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 – REFORMA EDIFICI VESTIDORS ESTAT ACTUAL – SECCIÓ AA' + IMATGES INTERIORIS	1/75
15	ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 – REFORMA EDIFICI VESTIDORS ENDERROC	1/100
16	ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 – REFORMA EDIFICI VESTIDORS OBRA NOVA	1/100

17	ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 – REFORMA EDIFICI VESTIDORS PROJECTE - PLANTA	1/100
18	ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 – REFORMA EDIFICI VESTIDORS PROJECTE – ALÇATS	1/75
19	ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 – REFORMA EDIFICI VESTIDORS PROJECTE – SECCIÓ AA'	1/75
20	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 01 – CONDICIONAMENT EDIFICI BAR ESTAT ACTUAL - PLANTA	1/100
21	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 01 – CONDICIONAMENT EDIFICI BAR ESTAT ACTUAL – ALÇAT I SECCIÓ	1/75
22	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 01 – CONDICIONAMENT EDIFICI BAR ESTAT ACTUAL – IMATGES EXTERIORS + INTERIORS	
23	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 01 – CONDICIONAMENT EDIFICI BAR ENDERROC	1/100
24	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 01 – CONDICIONAMENT EDIFICI BAR OBRA NOVA	1/100
25	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 01 – CONDICIONAMENT EDIFICI BAR PROJECTE - PLANTA	1/100
26	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 01 – CONDICIONAMENT EDIFICI BAR PROJECTE – ALÇAT I SECCIÓ	1/75
27	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 01 – CONDICIONAMENT EDIFICI BAR PROJECTE (AMB REFORMA C.H.) – PLANTA	1/100
28	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 02 – CONDICIONAMENT ESPAI EXTERIOR ESTAT ACTUAL – PLANTA	1/250
29	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 02 – CONDICIONAMENT ESPAI EXTERIOR PROJECTE – PLANTA	1/250
30	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 02 – CONDICIONAMENT ESPAI EXTERIOR PROJECTE – SECCIONS RAMPES	1/100
31	PROJECTE	1/500

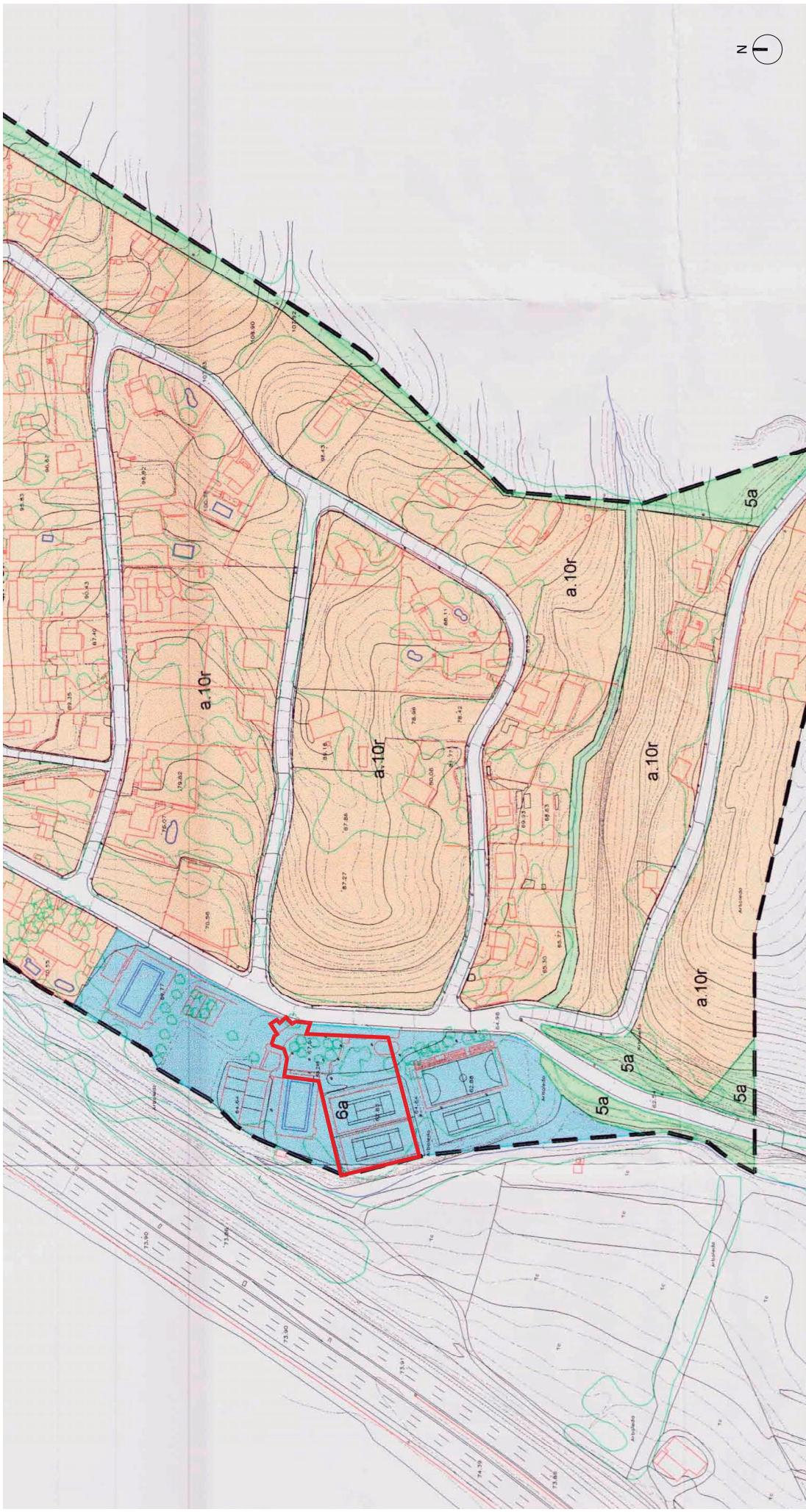


EMPLAÇAMENT e\_1:1.000

<b>PIÀNOL № 01</b> <b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CONDICIÓ:</b> CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA <b>PROMOTOR:</b> EXCM. MAUNTAMENT DE MACANET DE LA SELVA <b>CONTINGUT:</b> SITUACIÓ - ICGC <b>EMPLAÇAMENT</b> <b>EL Promotor</b>	<b>PIÀNOL № 01</b> <b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CONDICIÓ:</b> CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA <b>PROMOTOR:</b> EXCM. MAUNTAMENT DE MACANET DE LA SELVA <b>CONTINGUT:</b> SITUACIÓ - ICGC <b>EMPLAÇAMENT</b> <b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b>  <b>Raül Costa Casellas</b> <b>Col·legiat nº 758 (Girona) nº 5.276 (Barcelona)</b>
<b>e3 - Ref. 080/202</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>REFACTORIA, projecte CARRETERA URBANA, KM. 15,40 17310 LLORET DE MAR 972 271 532 rcce@rcce.es</b>	<b>e3 - Ref. 080/202</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>REFACTORIA, projecte CARRETERA URBANA, KM. 15,40 17310 LLORET DE MAR 972 271 532 rcce@rcce.es</b>



SITUACIÓ e\_15.000



PGOU e\_1:2.000

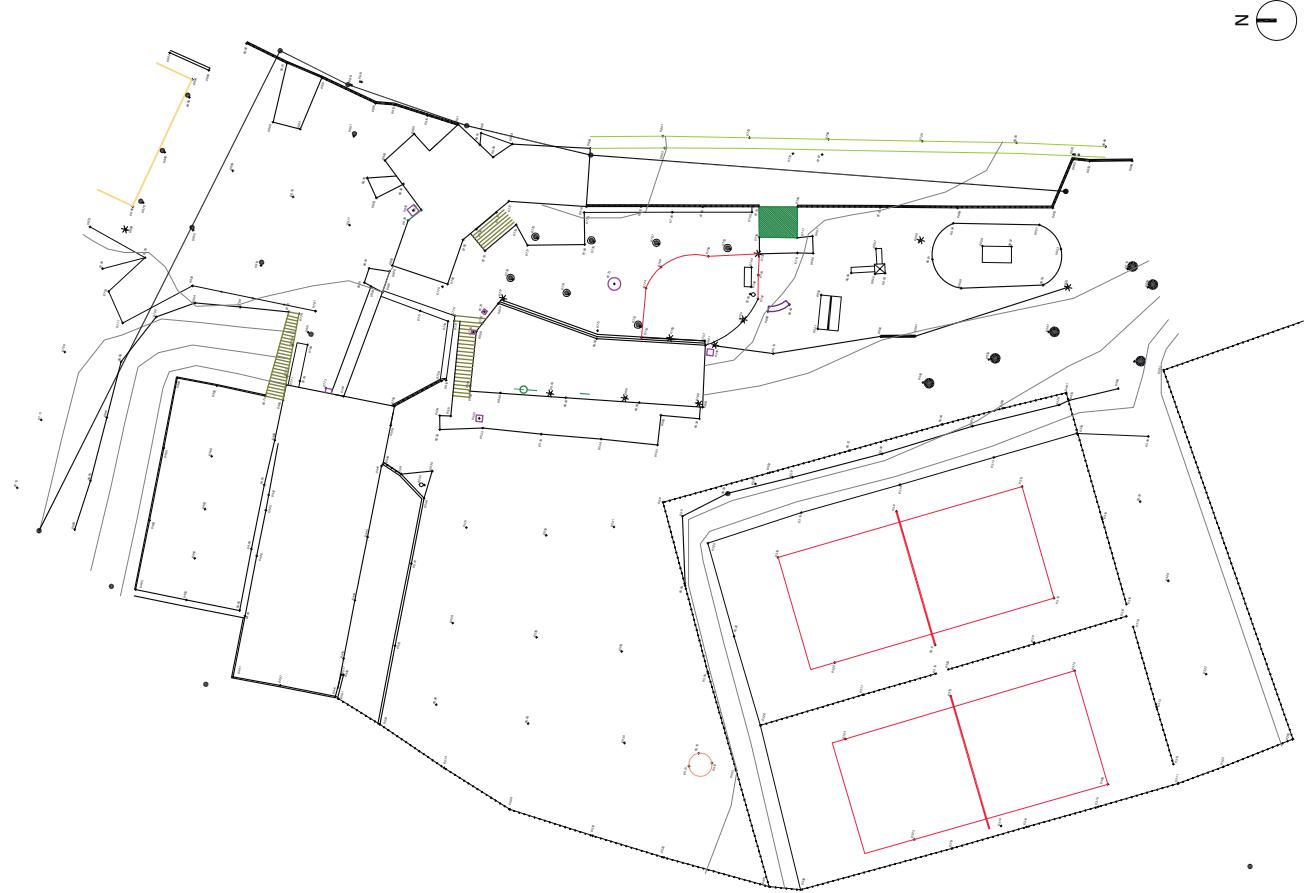
PLÀNOL Nº  
**02**

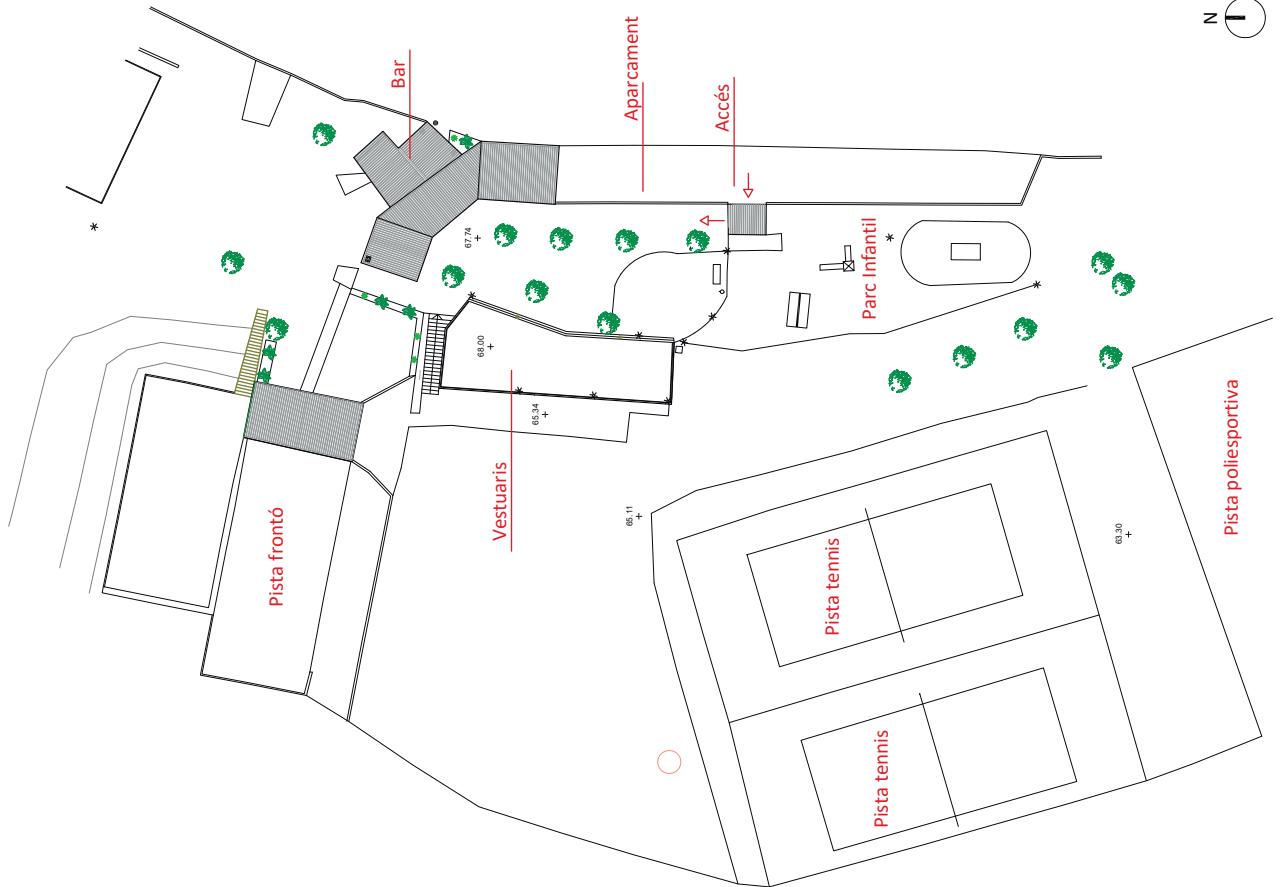
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CONDICIÓ:</b> CARRER POLESPORTIU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA <b>PROMOTOR:</b> EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA <b>CONTINGUT:</b> NORMATIVA URBANÍSTICA <b>PLANOL D'ORDENACIÓ</b> <b>EL Promotor</b>	<b>ESCALA:</b> 1/2.000 (A3) <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/2022:</b> <b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b> <b>Raúl Costa Casellas</b> <b>Col·legiat nº 758 (Girona) nº 5.276 (Barcelona)</b>
---	--

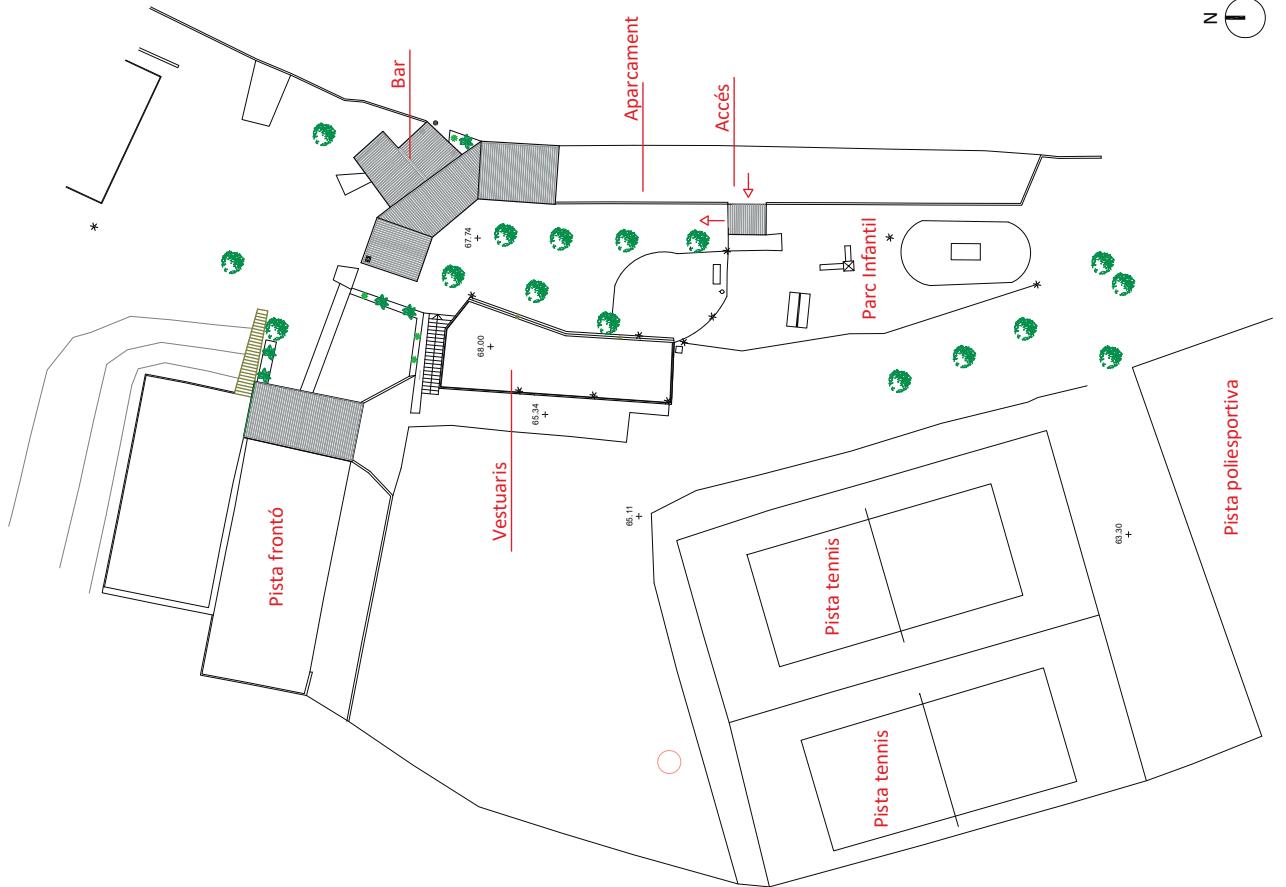
QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA  
Clau 6a - Sistema d'equipaments i dotacions  
AMBIT D'ACTUACIÓ = 3.210,00 m<sup>2</sup>

<b>PLANOL N°</b> <b>03</b> ABRIL 2024 e3 - Ref. 080/2022	 Arquitectura, Ingeniería y Consultoría Carrer Sant Antoni, 10, 08040 Barcelona, Spain +34 93 37 9 92 e3c@e3pm.es
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PADEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b>	
SITUACIÓ: CARRER POLESPORTIU NUM. 1. URB. MAS ALTA BA. T.M. DE MACANET DE LA SELVA	ESCALA: 1/500 (A3)
PROMOTOR: EXCM. AJUNTAMENT DE MACANET DE LA SELVA	CONTINGUT: PLANOL TOPOGRÀFIC
EL Promotor	L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic
Ajuntament de Macanet de la Selva Altadessa S.a. Natàlia Fíguera Pages	Raül Costa Casellas Collegiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)

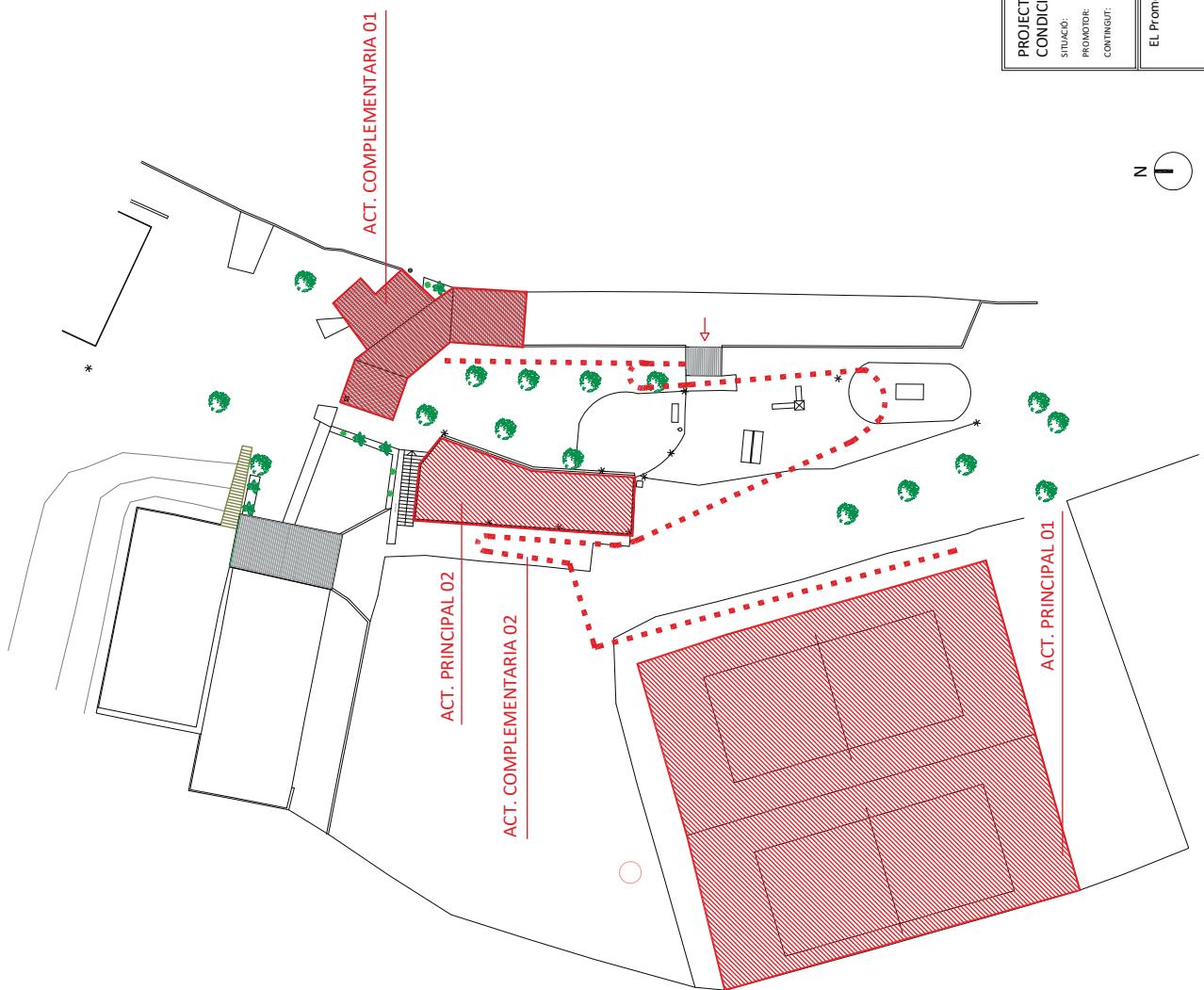
TOPOGRAFICe\_1:500

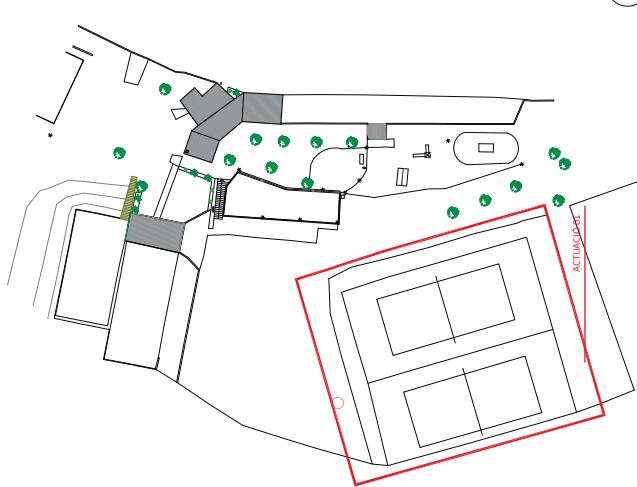


<b>PLÀNOL N°</b> <b>04</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/202:</b>  <p>Arquitectura i Enginyeria CARRER DE L'URVILA, 10, 08340 SANT CUGAT DEL VALLES, BARCELONA 972 71 52 52 rcce3@rcpe.es</p>
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <small>CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</small> ESTUDI: CARRER POLESPORTIU núm. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA PROMOTOR: EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA CONTINGUT: ESTAT ACTUAL ESCALA: 1/500 (A3)  <b>EL Promotor</b> Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Fígueras Pagès  <b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b> Raul Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)
<b>Pista poliesportiva</b>  <p>ESTAT ACTUAL e:1:500</p>

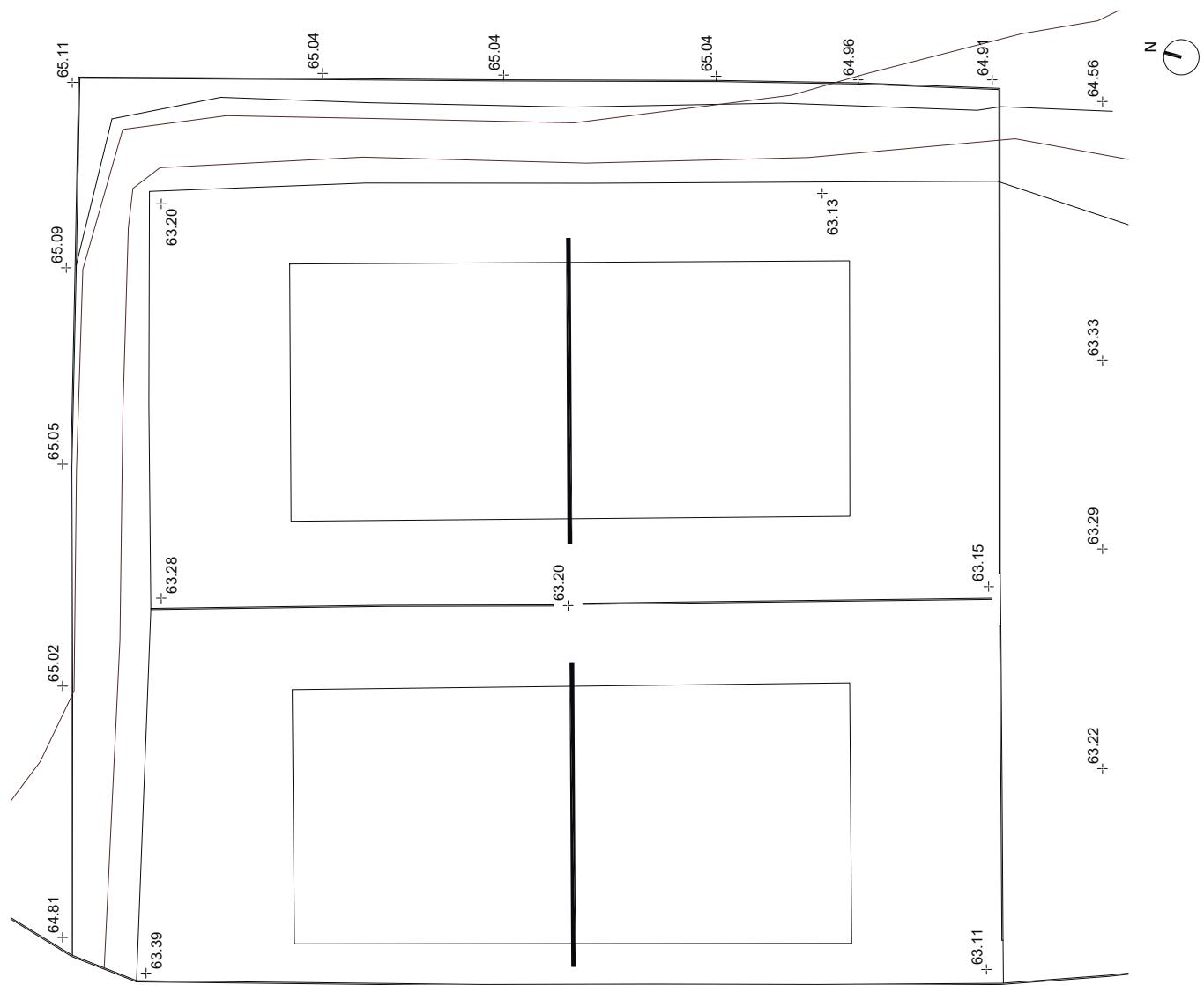


<b>PLÀNOL №</b> <b>05</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/202:</b>  <small>Arquitectura i Enginyeria Carrer dels Tres Reis, 15 08020 BARCELONA 932715052</small>
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <small>SITUACIÓ: CARRER POLESPORTU núm. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA PROMOTOR: EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA CONTINGUT: ACTUACIONS PROPOSADES</small> <small>ESCALA: 1/500 (A3)</small>
<b>EL Promotor</b> <small>Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Nativà Figueras Pagès Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</small>  <b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b> <small>Raul Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</small>



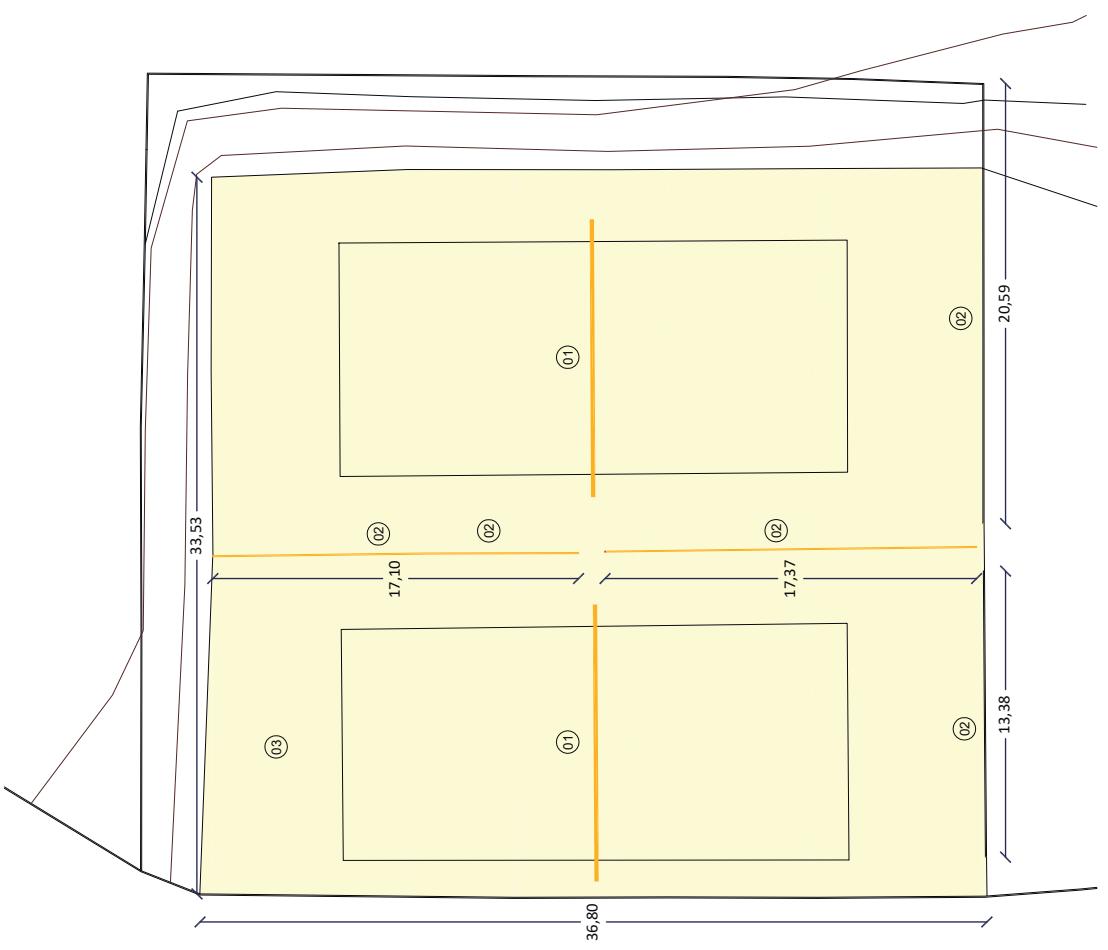
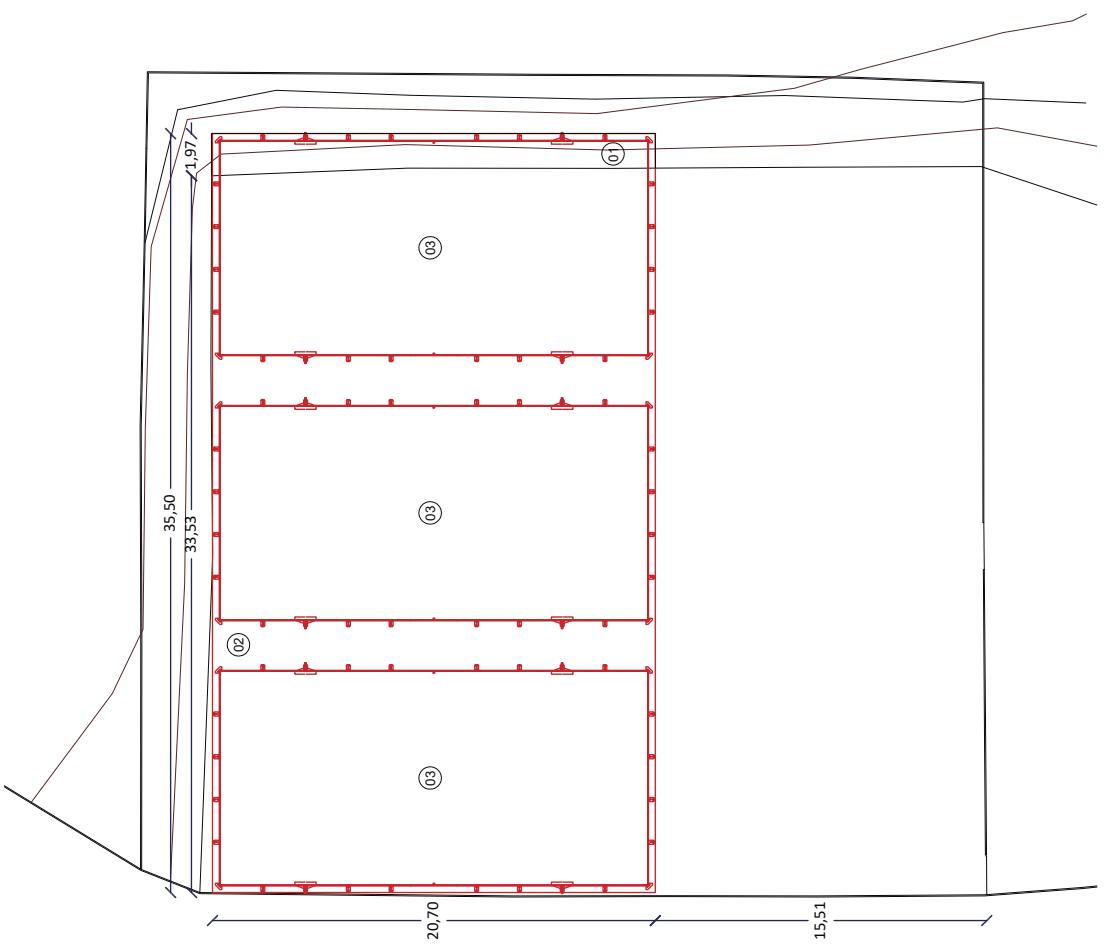


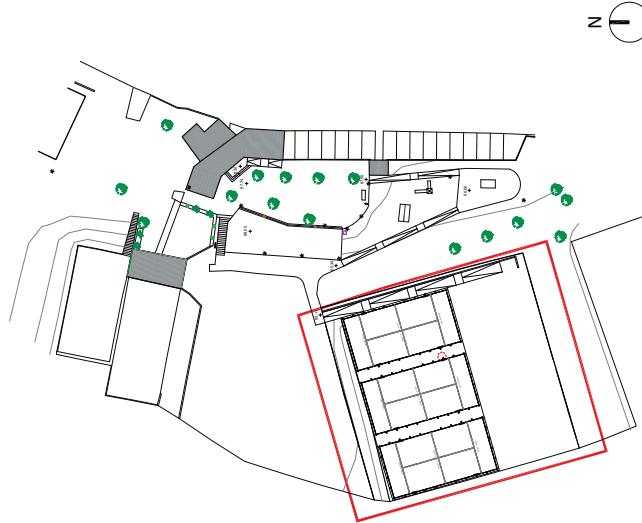
EMPLAÇAMENT e\_1:1.000



ESTAT ACTUAL e\_1:200

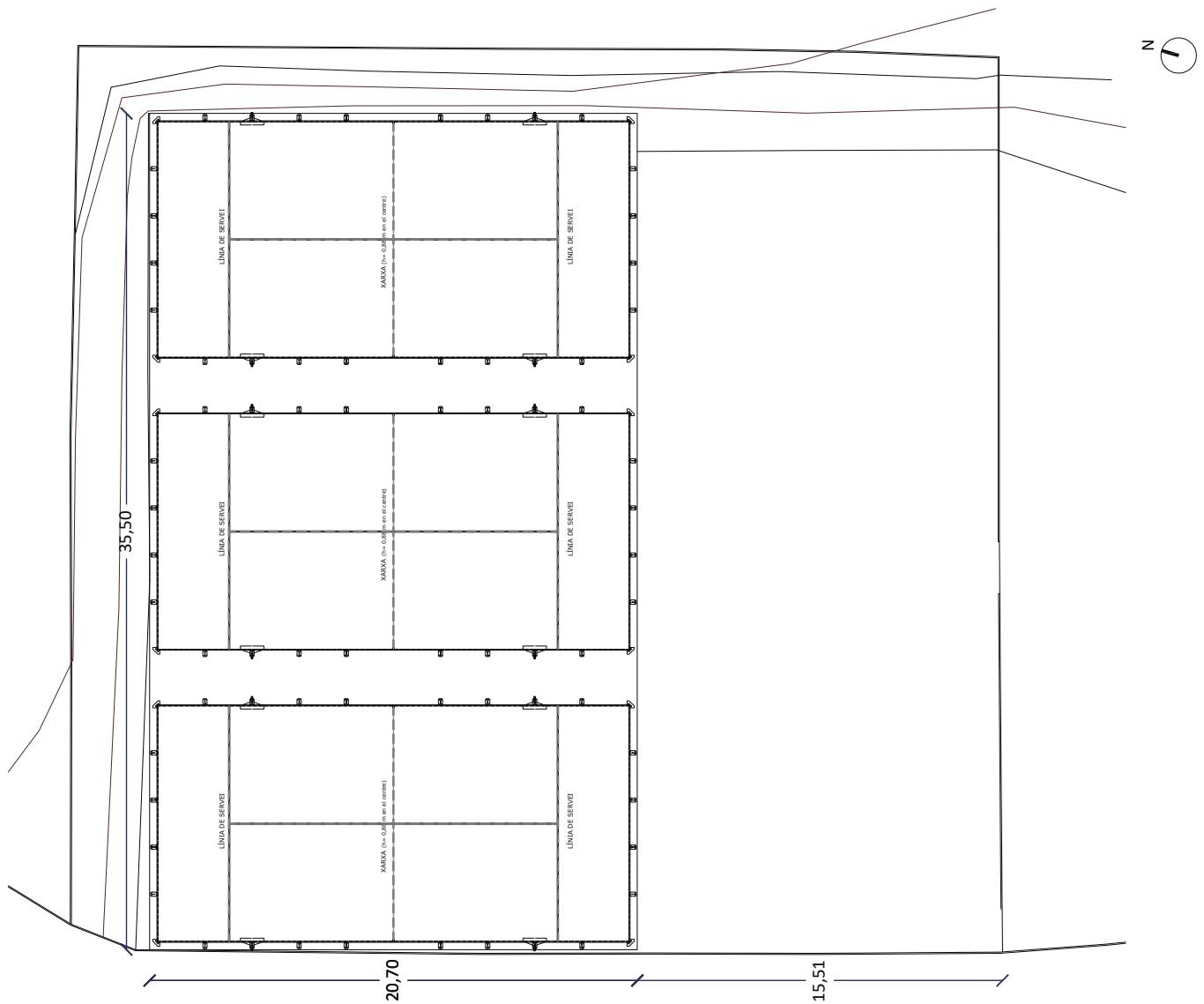
<p><b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b></p> <p>SITUACIÓ: CARRER POLESPORTIU NúM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>PROMOTOR: EXCM. AJUNTAMENT DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>CONTINGUT: ACTUACIÓ PRINCIPAL 01 - FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL</p> <p>ESTAT ACTUAL: ESTAT ACTUAL</p> <p>EL Promotor</p> <p>Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</p>	<p><b>PIÀNO N° 06</b></p> <p>ABRIL 2024</p> <p>e3 - Ref. 080/202:</p> <p><b>3</b> Arquitectura, Enginyeria i Construcció Carrer del Sol, 10. 17310 LLORET DE MAR 972 71 52 52 rcce3@pm.es</p>
---	---

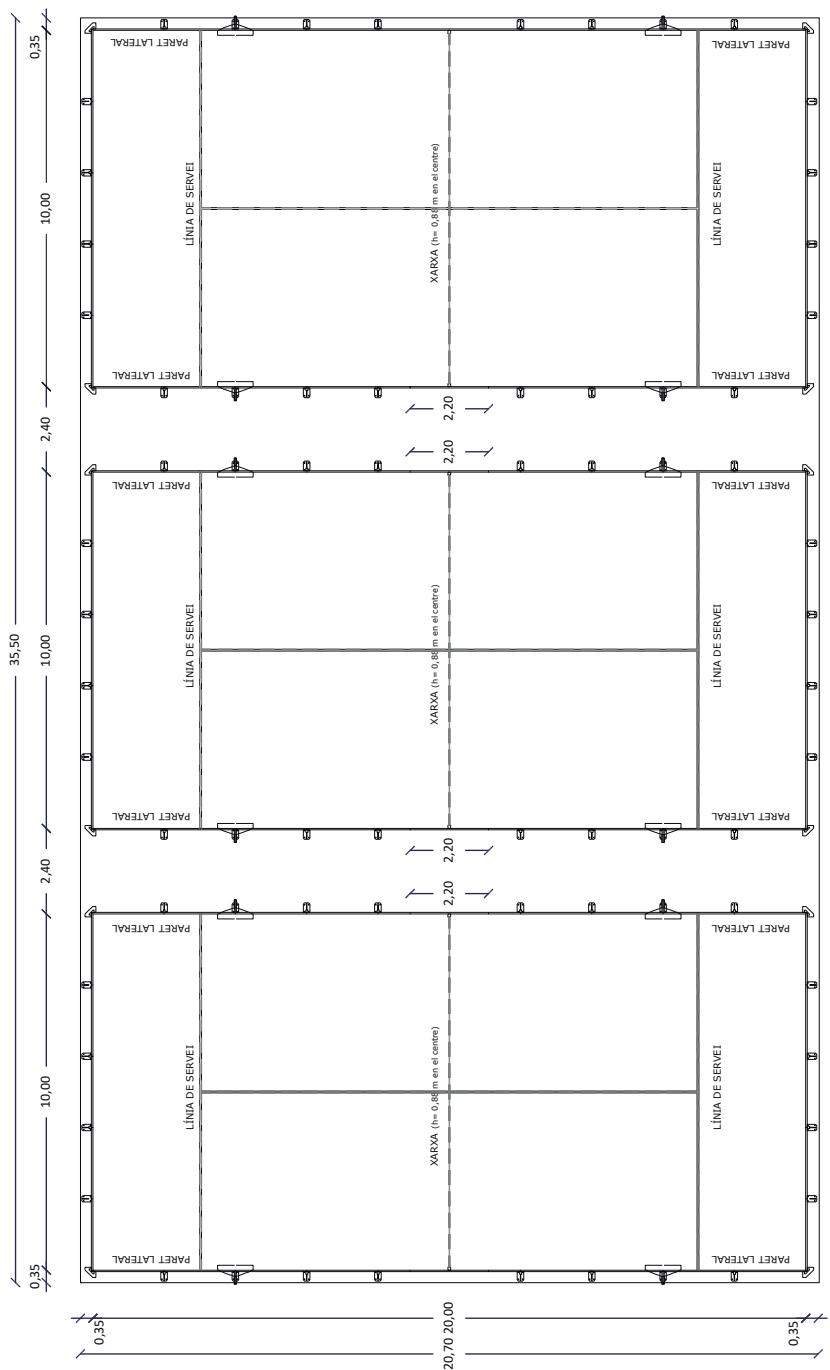




EMPLAÇAMENT e\_1:1.000

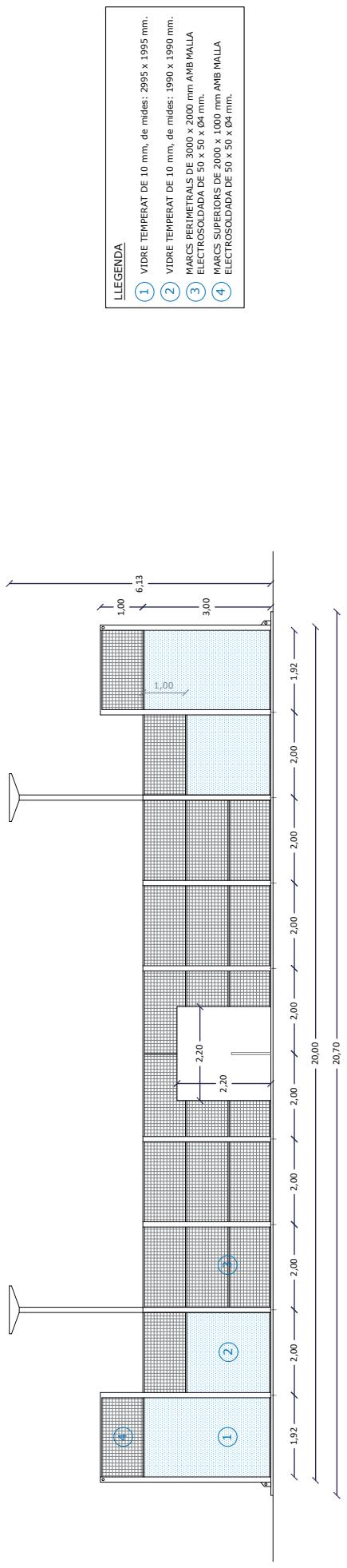
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>ESTUDI: EXCM. MAINTAVENT DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>PROMOTOR: ACTI PRINCIPAL 01 - FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL</b> <b>CONTINGUT: PROJECTE - PLANTA GENERAL</b> <b>EL Promotor</b>  <b>Ajuntament de Macanet de la Selva</b> <b>Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</b>	<b>PIÀNOL N°</b> <b>08</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/2022</b> <b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b>  <b>Raul Costa Casellas</b> <b>Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</b>
--	---



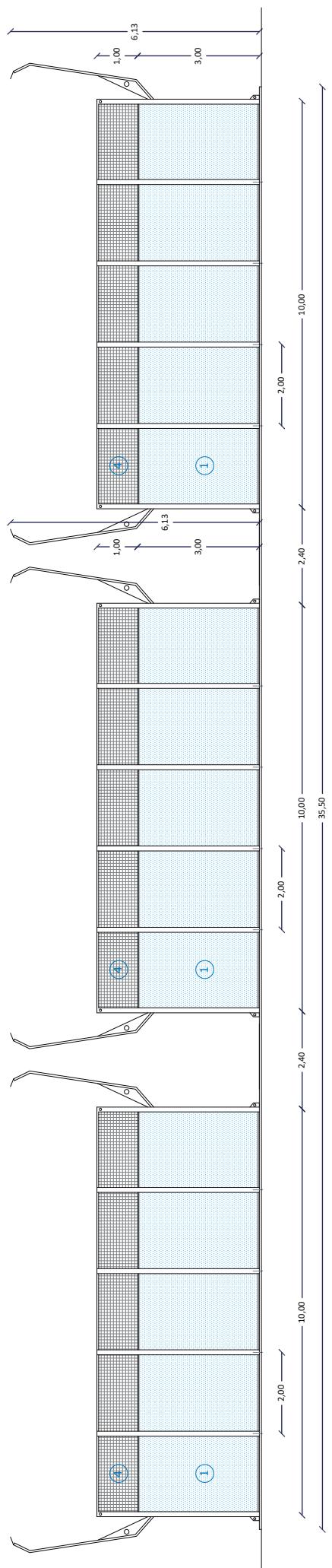


PROJECTE - PLANTA PISTES PÀDEL e 1:150

<p><b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b></p> <p>SITUACIÓ: CARRER POLESPORTU Núm. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>PROMOTOR: EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>CONTINGUT: ACTUACIÓ PRINCIPAL 01 - FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL</p> <p>PROJECTE - PLANTA PISTES PÀDEL</p> <p>El Promotor</p>	<p><b>PIÀNO N° 09</b></p> <p>ABRIL 2024</p> <p>e3 - Ref. 080/202:</p> <p>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</p>
<p>Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</p>	<p>Raül Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</p>

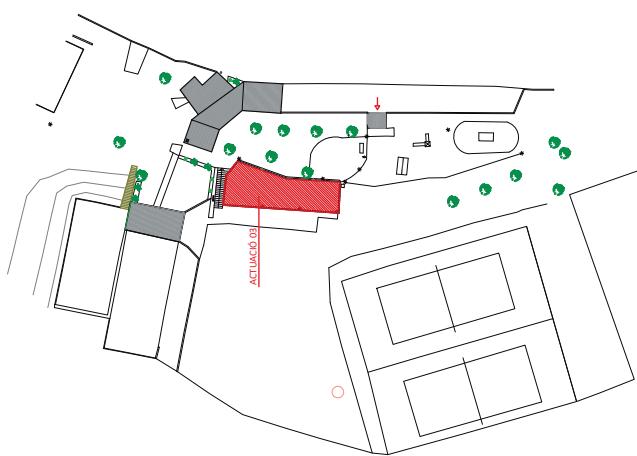


PROJECTE - ALÇAT LONGITUDINAL e\_1:100



PROJECTE - ALÇAT TRANSVERSAL e\_1:100

<p><b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b></p> <p><b>SITUACIÓ:</b> CARRER POLESPORTIU Núm. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</p> <p><b>PROMOTOR:</b> EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA</p> <p><b>CONTINGUT:</b> ACTUACIÓ PRINCIPAL 01 - FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL</p> <p><b>PROJECTE - ALÇATS PISTES PÀDEL</b></p> <p><b>EL Promotor</b></p> <p>Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras i Pàgès</p>	<p><b>PIÀNO N<small>º</small></b> 10</p> <p><b>ABRIL 2024</b></p> <p>e3 - Ref. 080/2024</p> <p><b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b></p> <p>Raul Costa Casellas Col·legiat n<small>º</small> 758 (Girona) i n<small>º</small> 5.276 (Barcelona)</p>
--	--

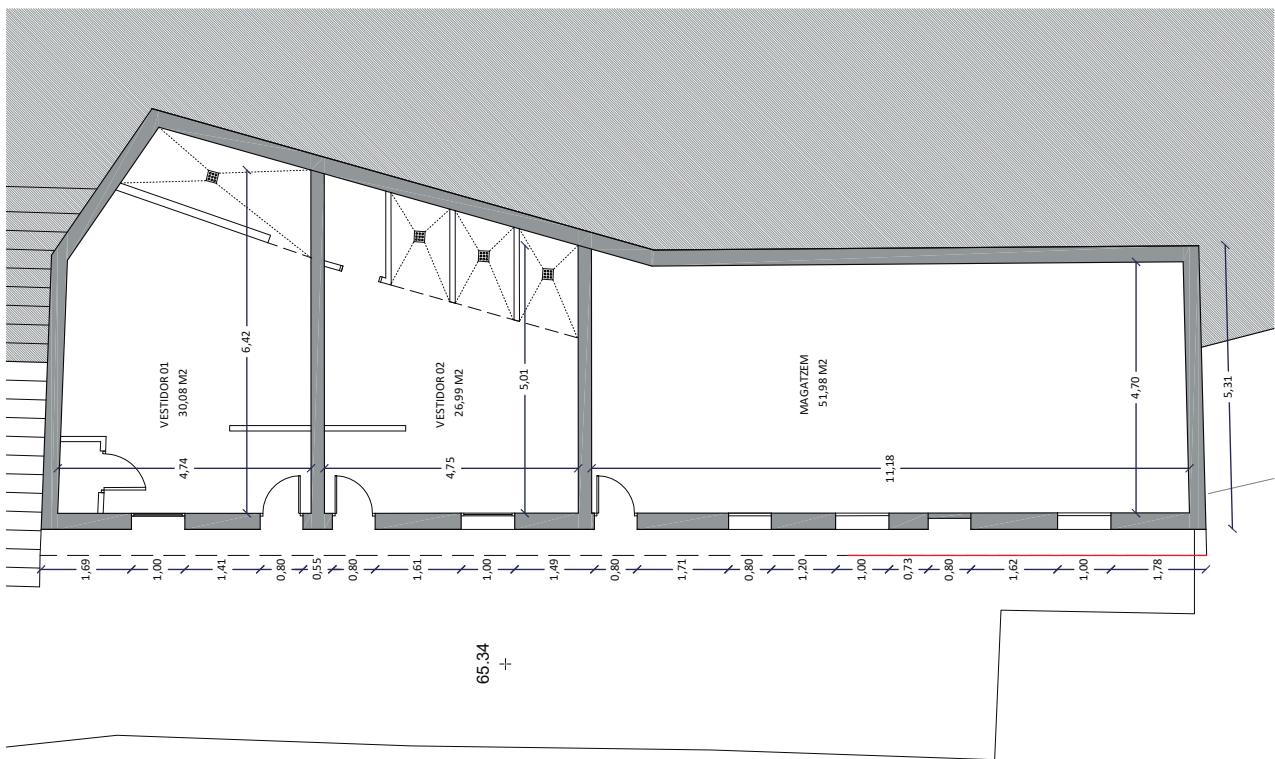


EMPLAÇAMENT e\_1:1.000



<b>PLÀNOL №</b> <b>11</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/202:</b> 
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CONDICIÓ:</b> <b>CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>PROMOTOR:</b> <b>EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>CONTINGUT:</b> <b>ACT. PRINCIPAL 02 - REFORMA EDIFICI VESTIDORS</b> <b>ESTAT ACTUAL - PLANTA</b> <b>ESTAL: 1/100 (A3)</b> <b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b> <b>Raúl Costa Casellas</b> <b>Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</b>
<b>EL Promotor</b> <b>Ajuntament de Macanet de la Selva</b> <b>Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</b> <b>ESTAT ACTUAL e_1:100</b> <b>N</b>

	SUPERFÍCIE
VESTIDOR01	30,08 M2
VESTIDOR02	26,99 M2
MAGAZEM	51,98 M2
SUP. ÚTIL	109,05 M2
SUP. CONSTRUIDA	128,29 M2



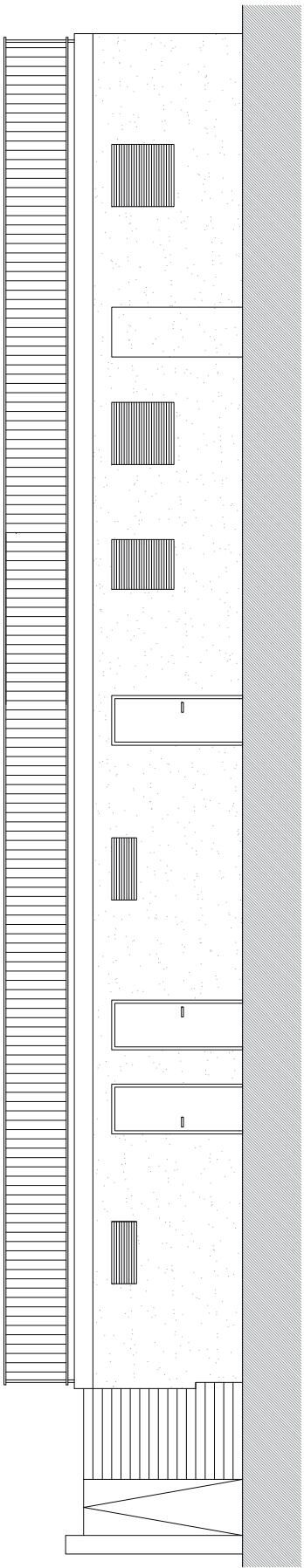
ESTAT ACTUAL e\_1:100

Raúl Costa Casellas  
Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)

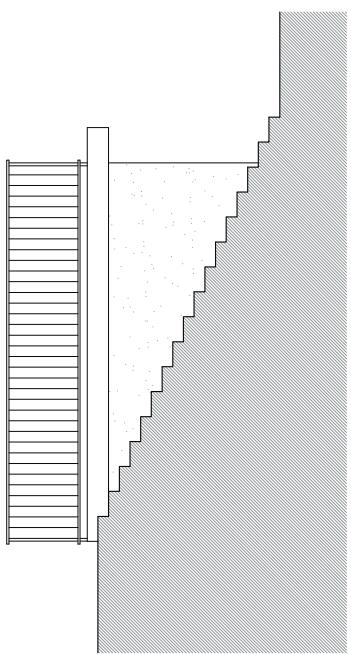
Ajuntament de Macanet de la Selva  
Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès

arqcasell@gmail.com  
972 71 52 52  
rcce@pm.es

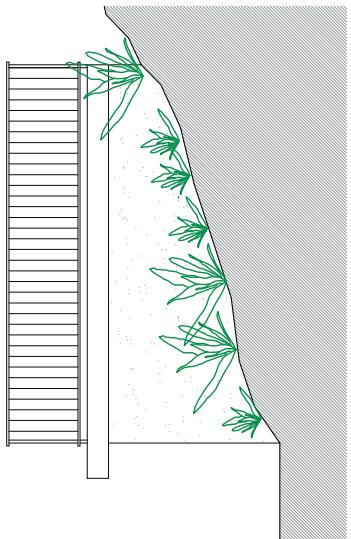
(1)



ESTAT ACTUAL - FAÇANA OEST e\_1:75



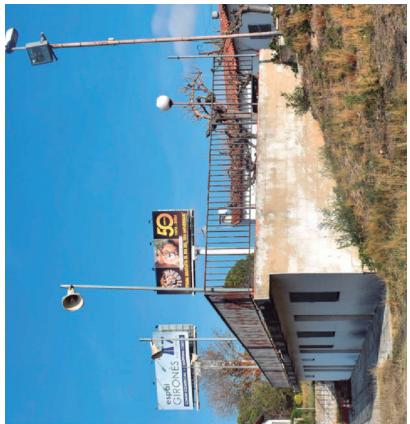
ESTAT ACTUAL - FAÇANA NORTE e\_1:75



ESTAT ACTUAL - FAÇANA SUD e\_1:75

<p>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</p> <p>STUDI: CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>PROMOTOR: EXCM. MUNICIPI DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>CONTINGUT: ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 - REFORMA EDIFICI VESTIDORS</p> <p>ESTAT ACTUAL - ALÇATS</p> <p>EL Promotor</p>	<p>PLÀNOL № <b>12</b></p> <p>ABRIL 2024</p> <p>e3 - Ref. 080/2022:</p> <p>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</p>
<p>Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</p>	<p>Raül Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</p>

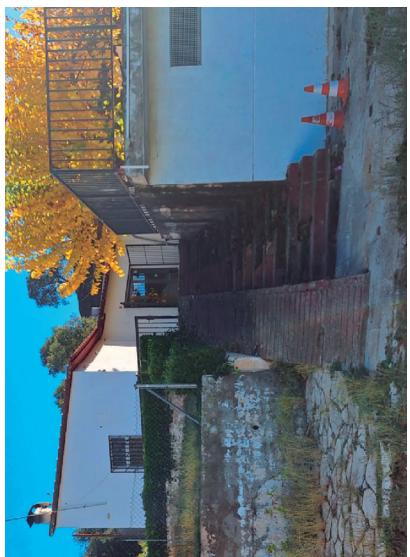
Arquitectura, Enginyeria  
Carrer del Solà, 10 - 17210 LLORET DE MAR  
972 71 52 52  
rcce@rcm.es



ESTAT ACTUAL - FAÇANA SUD



ESTAT ACTUAL - FAÇANA OEST



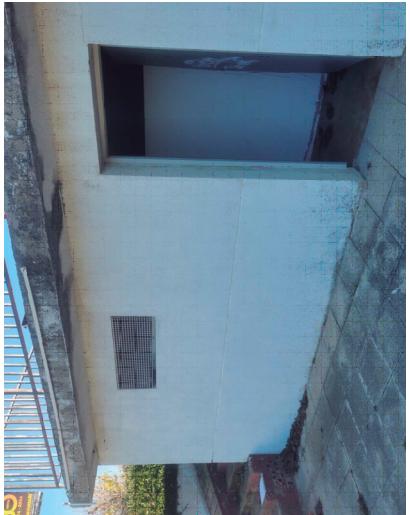
ESTAT ACTUAL - FAÇANA NORD



ESTAT ACTUAL - ENTRADA VESTIDOR 3



ESTAT ACTUAL - ENTRADA VESTIDOR 2



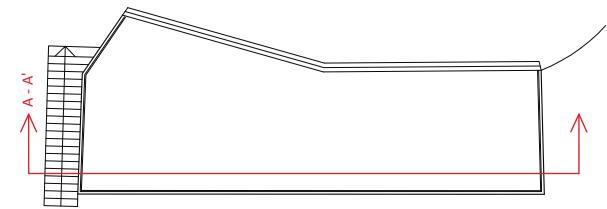
ESTAT ACTUAL - ENTRADA VESTIDOR 1

<p>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</p> <p>CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</p> <p>ESTAT ACTUAL - ENTRADA VESTIDOR 1</p> <p>ESTAT ACTUAL - ENTRADA VESTIDOR 2</p> <p>ESTAT ACTUAL - ENTRADA VESTIDOR 3</p> <p>ESTAT ACTUAL - IMATGES EXTERIORS</p>	<p>PIÀNOL № 13</p> <p>ABRIL 2024</p> <p>e3 - Ref. 080/202:</p> <p>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</p> <p>Raül Costa Casellas</p> <p>Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</p>
---	---

Ajuntament de Maçanet de la Selva  
Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès

Arquitectura, Enginyeria  
CARRER DE L'URVILA, 10 ES. 40  
17310 LLORET DE MAR  
972 71 51 52  
rcce@rcce.cat

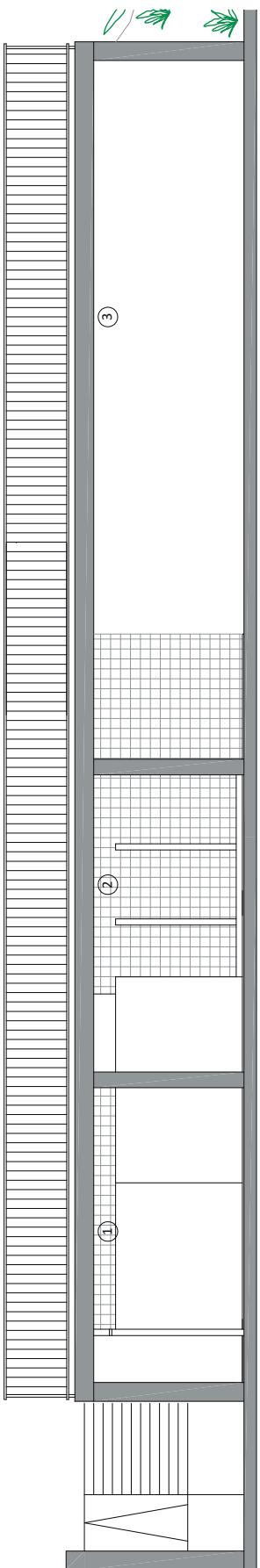
rcce.cat



(3)



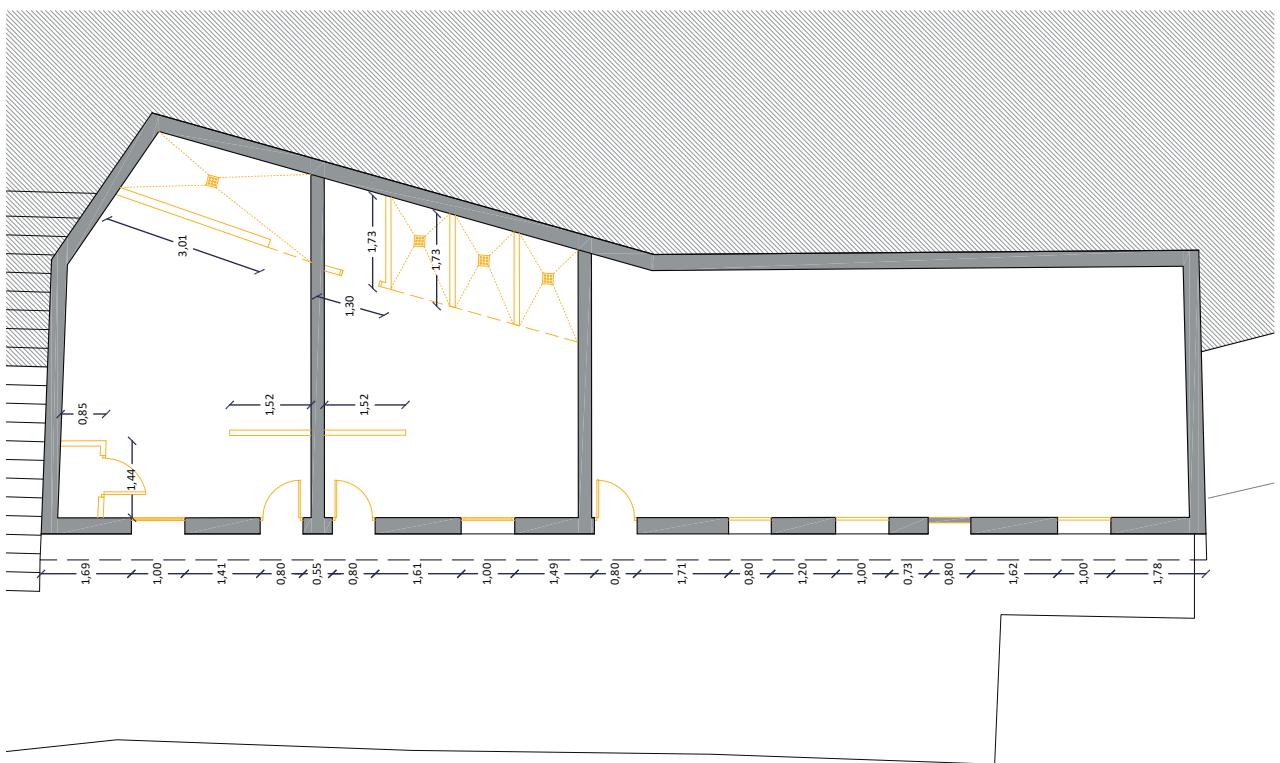
(2)



ESTAT ACTUAL - SECCIÓ AA' e.1:75

<p><b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b></p> <p><b>SITUACIÓ:</b> CARRER POLESPORTIU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</p> <p><b>PROMOTOR:</b> EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA</p> <p><b>CONTRIBUTU:</b> ACT. PRINCIPAL 02 - REFORMA EDIFICI VESTIDORS</p> <p><b>ESTAT ACTUAL - SECCIÓ AA' + IMATGES INTERIORS</b></p> <p><b>EL Promotor</b></p> <p>Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</p>	<p><b>PLANO Nº</b> <b>14</b></p> <p><b>ABRIL 2024</b></p> <p><b>e3 - Ref. 080/2022:</b></p> <p>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</p> <p>Raul Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</p>
---	---

<b>PLÀNOL №</b> <b>15</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/202:</b>  <small>Arquitectura i Projectes Carrer de Sant Antoni, 10, 08010 BARCELONA 932715152 / 932715152 e3@e3pm.es</small>
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>STRUCTURA:</b> <b>EXCM. MAINTAVENT DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>PROMOTOR:</b> <b>ACTI.PRINCIPAL 02 - REFORMA EDIFICI VESTIDORS</b> <b>CONTINGUT:</b> <b>ENDERROC</b> <b>ESCALA: 1/100 (A3)</b>
<b>EL Promotor</b>  <b>Ajuntament de Macanet de la Selva</b> <b>Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</b> <b>Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</b>
<b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b>  <b>Raúl Costa Casellas</b> <b>Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</b>



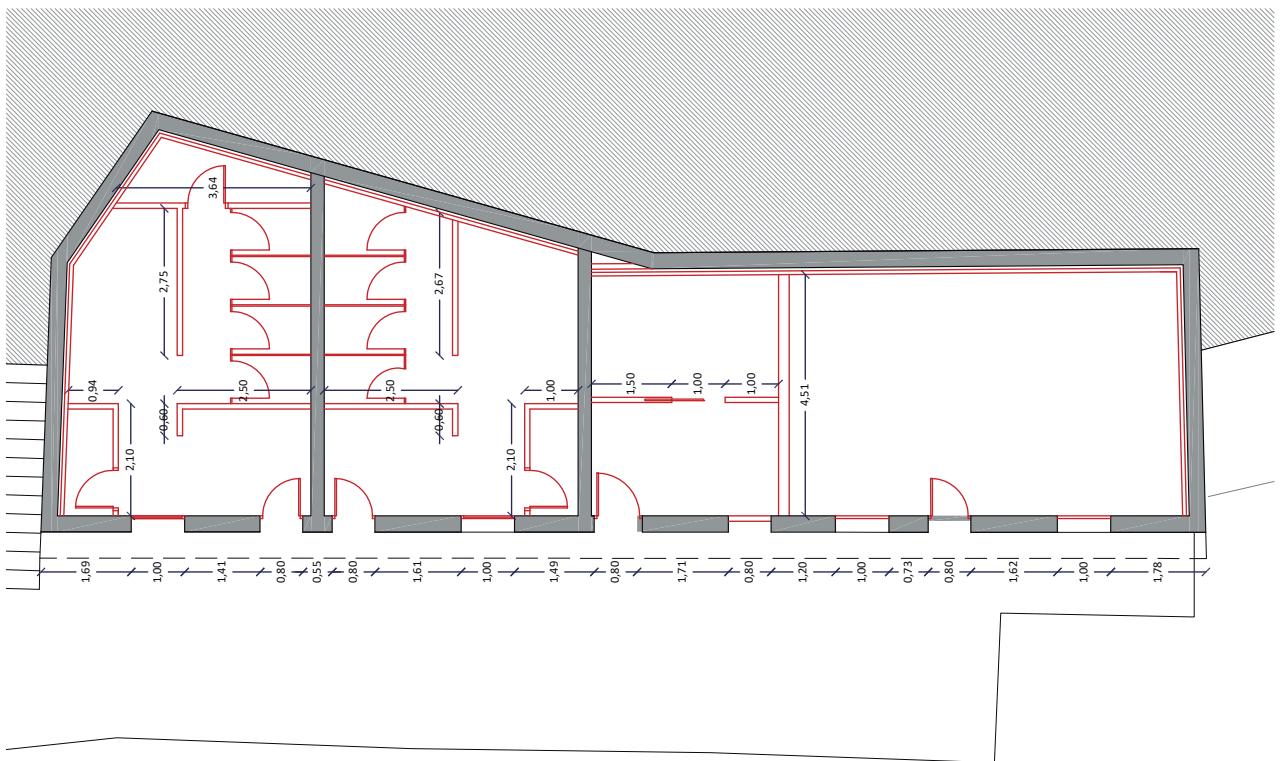
ENDERROCK 1:100

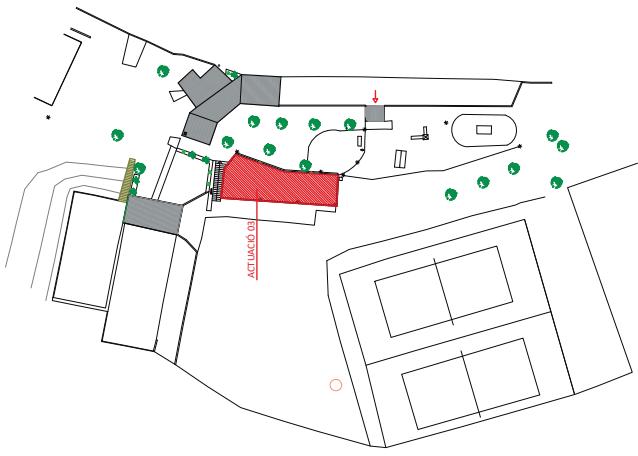
Macanet de la Selva  
Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)

Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès

ENDERROCK 1:100

<b>PLÀNOL N°</b> <b>16</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/2022:</b>  Arquitectura, Ingeniería Construcción Urbana Carrer de Sant Antoni, 15, ES-08003 BARCELONA Tlf: 93 271 51 52 rcc.e3@protonmail.com
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>EXCM. MUNICIPI DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>PROMOTOR: ACT PRINCIPAL 02 - REFORMA EDIFICI VESTIDORS</b> <b>CONTINGUT: OBRA NOVA</b> <b>ESCALA: 1/100 (A3)</b>
<b>EL Promotor</b> <b>Ajuntament de Macanet de la Selva</b> <b>Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</b> <b>Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</b>
<b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b> <b>Raúl Costa Casellas</b>

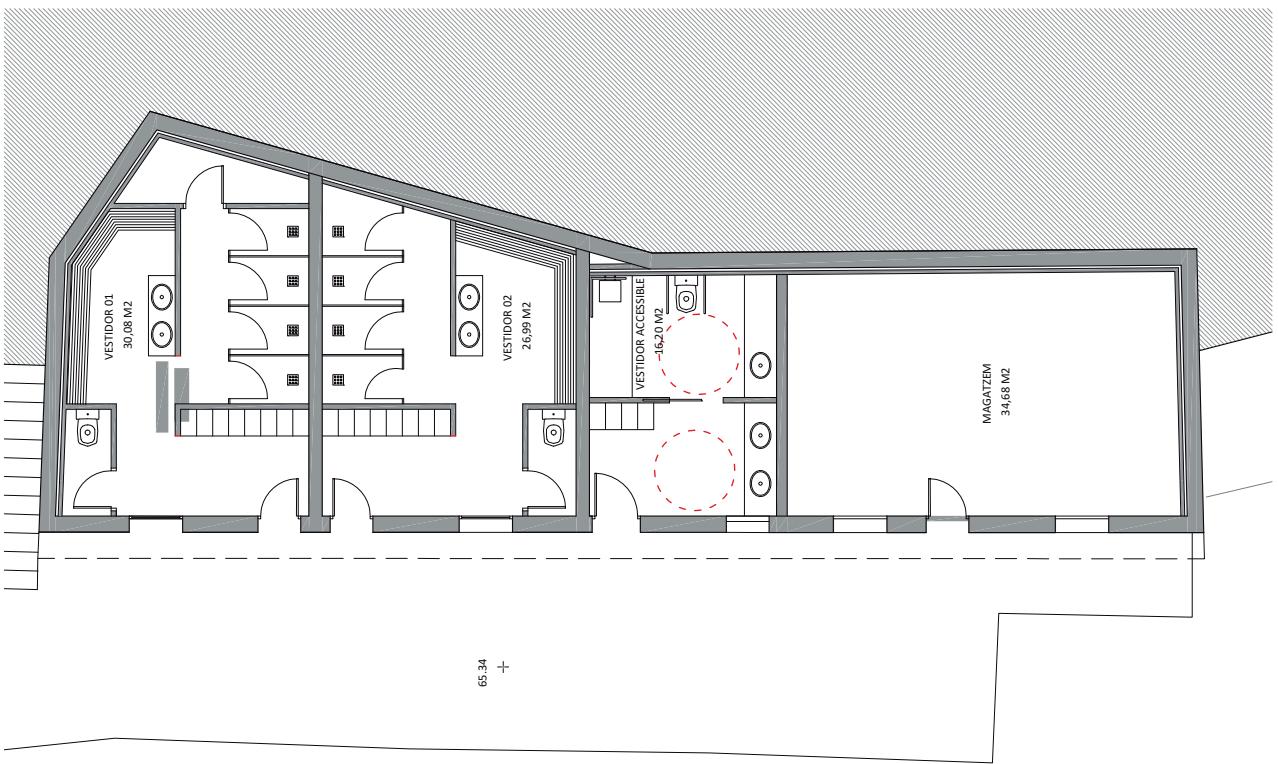




EMPLAÇAMENT e\_1:1.000

PLÀNOL №	
17	
ABRIL 2024	
e3 - Ref.: 080/2022:	
 Arquitectura, enginyeria Carrer del Carme, 10 08010 BARCELONA ESPAÑA 932715152 rcce3@rcce3.es	
PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT	
CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT	
ESTUDIANT: CARRER POLESPORTU Núm. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA	
PROMOTOR: EXCM. MUNICIPI DE MACANET DE LA SELVA	
CONTINGUT: ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 - REFORMA EDIFICI VESTIDORS	
PROJECTE - PLANTA	
ESCALA: 1/100 (A3)	
L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic	
EL Promotor	
Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès	
Raül Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)	

	SUPERFÍCIE
VESTIDOR 01	30,08 M <sup>2</sup>
VESTIDOR 02	26,99 M <sup>2</sup>
VESTIDOR ACCESSIBLE	16,20 M <sup>2</sup>
MAGAZEM	34,68 M <sup>2</sup>
SUP. ÚTIL	107,95 M <sup>2</sup>
SUP. CONSTRUIDA	128,29 M <sup>2</sup>

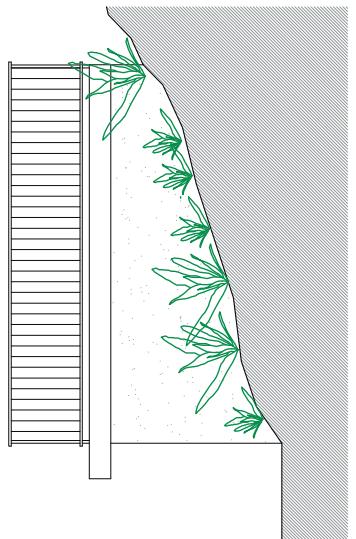
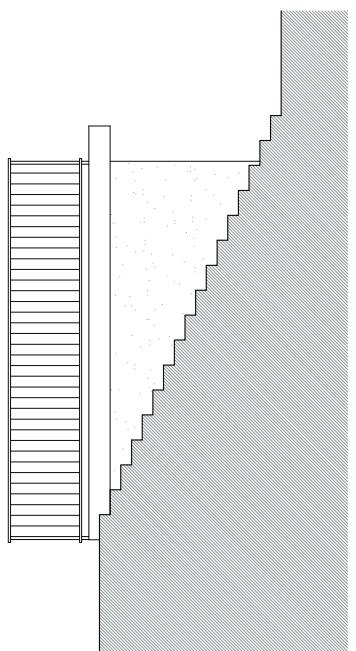
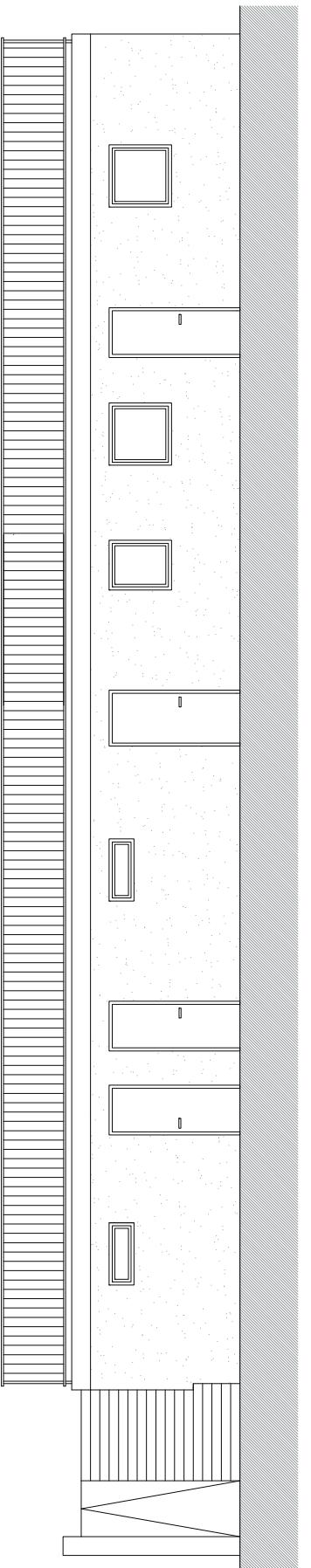


PROJECTE - PLANTA e\_1:100

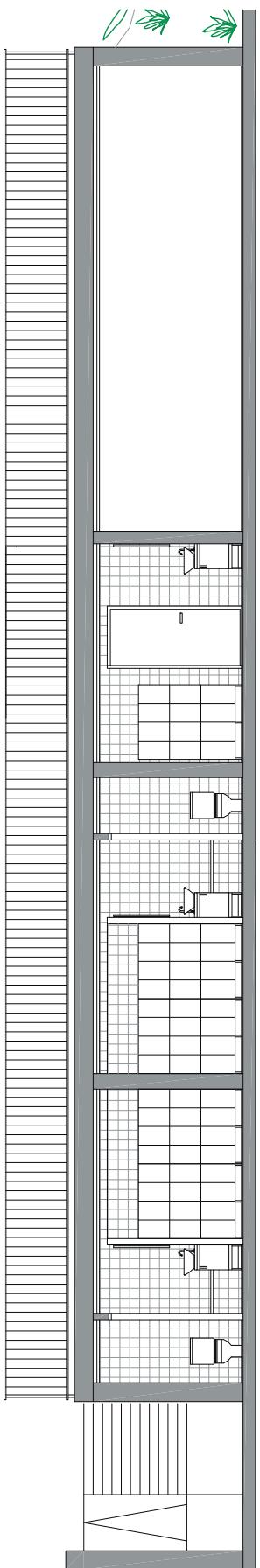
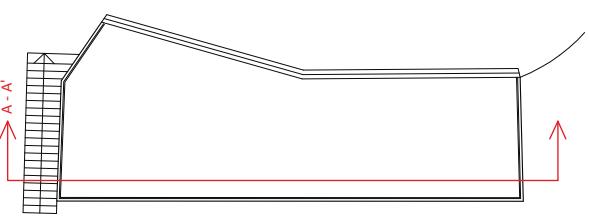
Raül Costa Casellas  
Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)

Ajuntament de Macanet de la Selva  
Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès

rcce3@rcce3.es

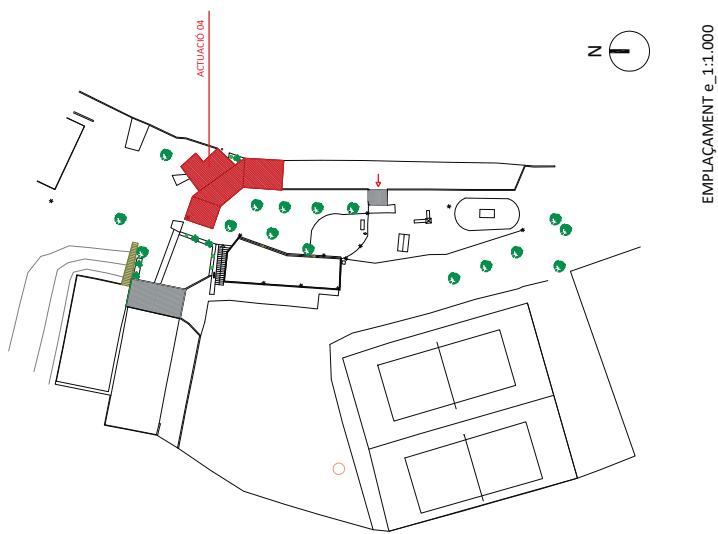


<b>PLANOLe</b> <b>18</b> ABRIL 2024 e3 - Ref. 080/2022
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CARRER POLESPORTU NUM. 1. URB. MAS ALTA BA. T.M. DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>SITUACIÓ:</b> <b>PROMOTOR:</b> <b>EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>CONTINGUT:</b> <b>ACT. PRINCIPAL 02 - REFORMA EDIFICI VESTIDORS</b> <b>PROJECTE - ALÇATS</b> <b>ESCALA: 1/75 (A3)</b>
<b>El Promotor</b>  <b>Ajuntament de Macanet de la Selva</b> <b>Altadessa S.a. Natàlia Fígueras Pàgès</b>  <b>Raül Costa Casellas</b> <b>Collegiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</b>

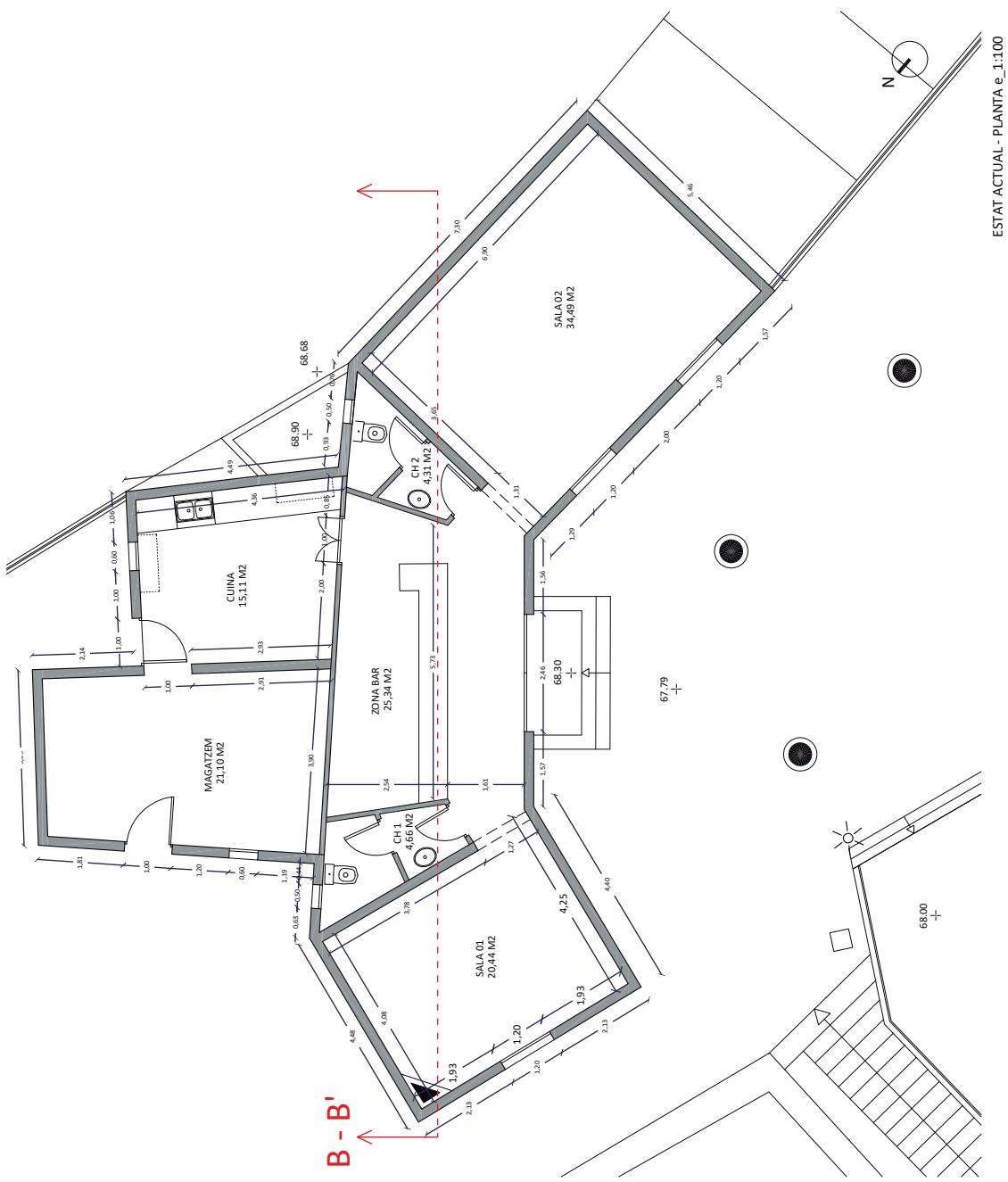


PROJECTE - SECCIÓ AA'e\_1:75

<p><b>PROJETE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b></p> <p><b>CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b></p> <p><b>CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</b></p> <p><b>STUDI: EXCM. MAINTAVENT DE MACANET DE LA SELVA</b></p> <p><b>PROMOTOR: EXCM. MAINTAVENT DE MACANET DE LA SELVA</b></p> <p><b>CONTINGUT: ACTUACIÓ PRINCIPAL 02 - REFORMA EDIFICI VESTIDORS</b></p> <p><b>CONTRIBUCIÓ: PROJECTE - SECCIÓ AA'e</b></p> <p><b>EL Promotor</b></p> <p>Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</p>	<p><b>PIÀNO N° 19</b></p> <p><b>ABRIL 2024</b></p> <p><b>e3 - Ref. 080/202:</b></p> <p><b>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</b></p> <p>Raul Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</p>
---	--

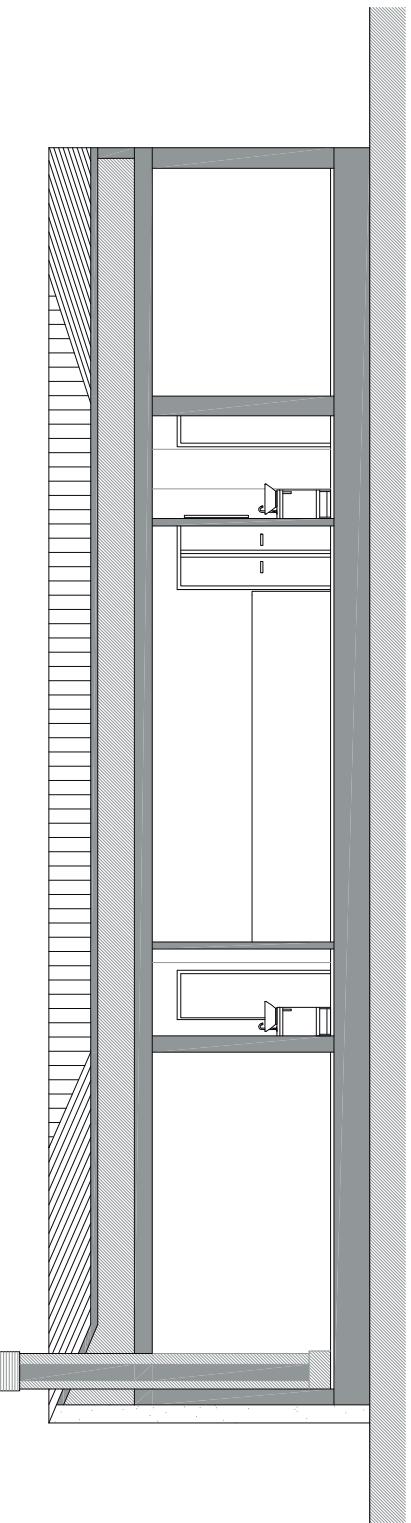
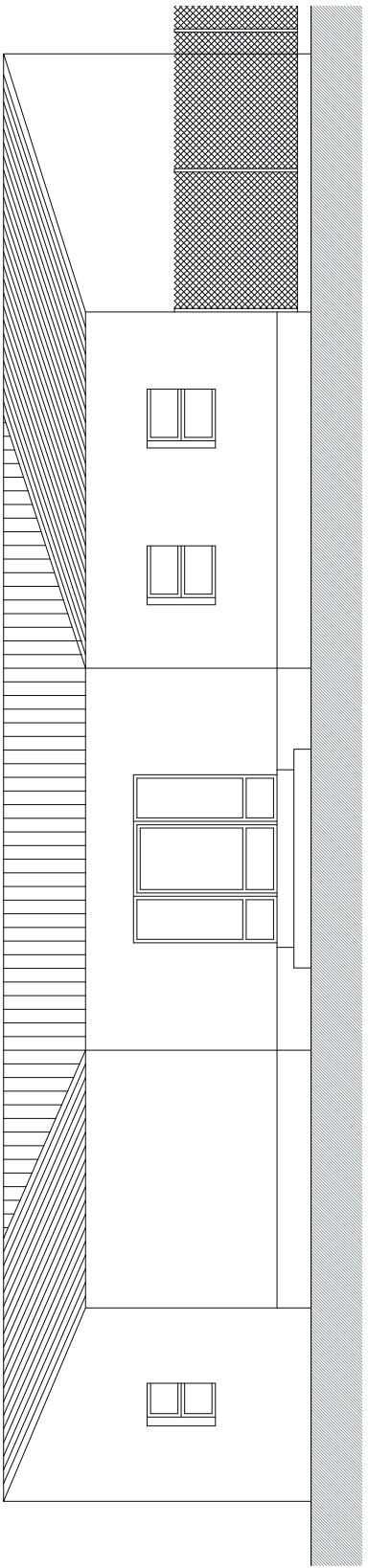


	SUPERFÍCIE
ZONA BAR	25,34 M2
MENJADOR 01	20,44 M2
MENJADOR 02	34,49 M2
CH 01	4,66 M2
CH 02	4,31 M2
CUINA	15,11 M2
MAGATZEM	21,10 M2
SUP. ÚTIL	125,45 M2
SUP. CONSTRUIDA	142,29 M2

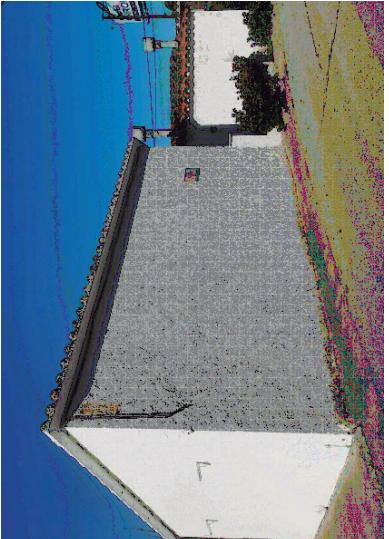
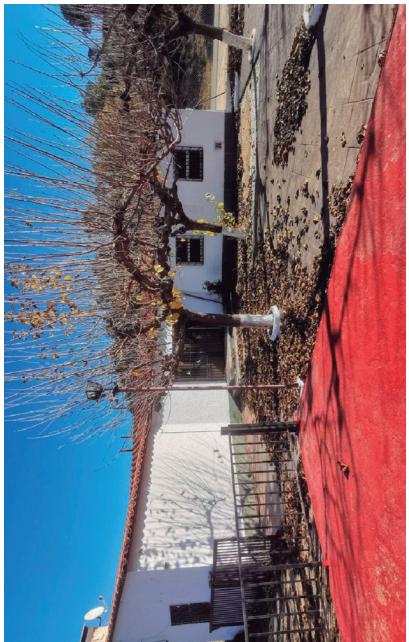


PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT
CONDICIÓ: CARRER POLESPORTIU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA
PROPIETÀR: EXCM. MAUNTAMENT DE MACANET DE LA SELVA
CONTRIBU: ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 1 - CONDICIONAMENT EDIFICI BAR
CONTINGUT: ESTAT ACTUAL - PLANTA
EL Promotor L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic
Raul Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)
Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Fígueras Pagès
PLÀNOL Nº 20
ABRIL 2024
e3 - Ref. 080/202:

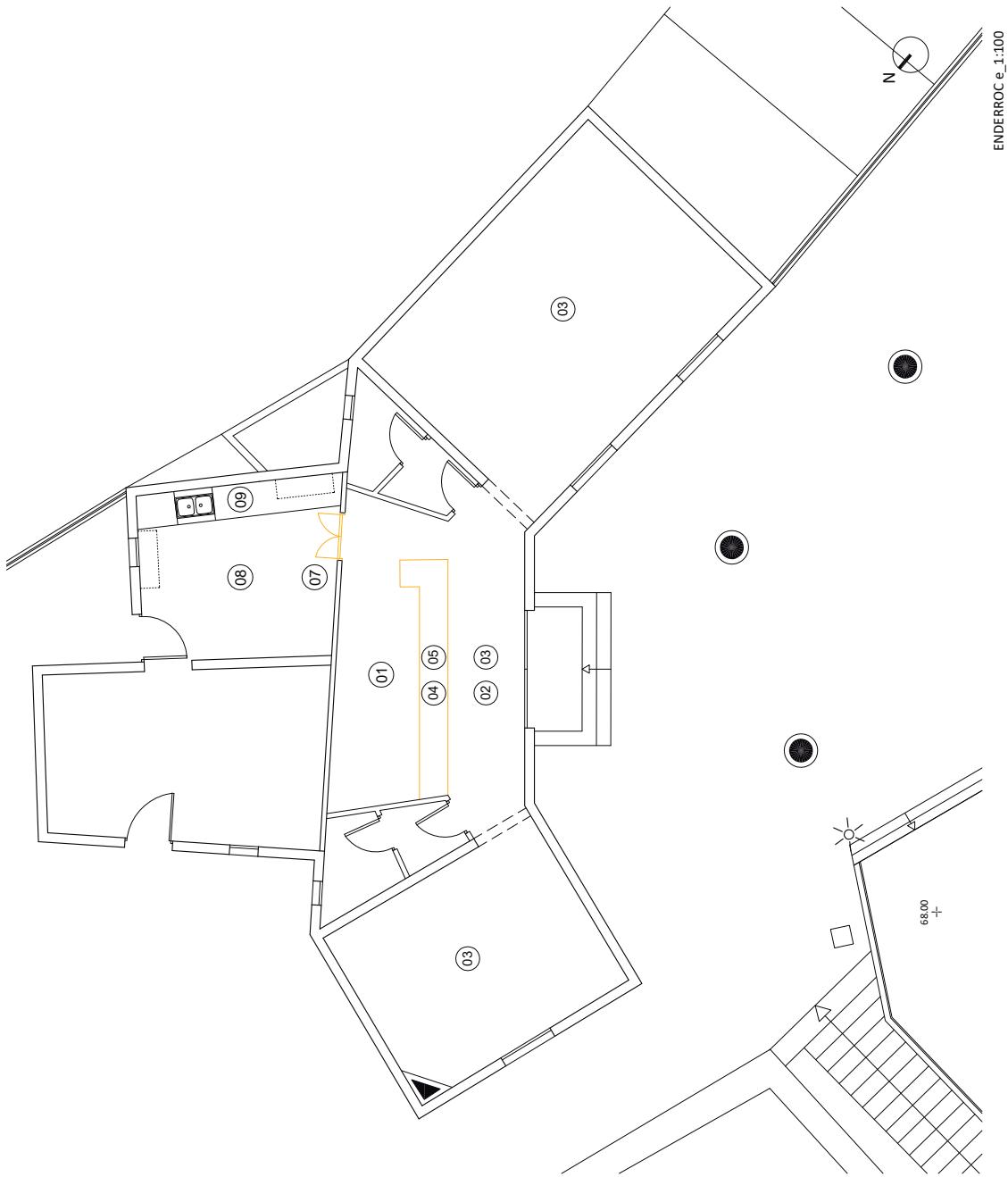
Arquitectura i Projectes Carretera Sant Joan km. 15,40 17310 LLORET DE MAR 972 21 51 52 rcce@rcce.cat



<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>SITUACIÓ:</b> CARRER POLESPORTIU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA <b>PROMOTOR:</b> EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA <b>CONTINGUT:</b> ACTUACIÓ COMPLEMENTÀRIA 1 - CONDICIONAMENT EDIFICI BAR <b>ESTAT ACTUAL - ALÇAT I SECCIÓ</b> <b>El Promotor</b>	<b>PLÀNOL №</b> <b>21</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/202:</b> <b>Ricard Casals i Figueras, Arquitecte Tècnic</b> <b>Arquitectura, (Ingeniería)</b> <b>CARRER SANT LLORENÇ, 15, 08200 GIRONA, ESPAÑA</b> <b>Tel. +34 972 71 52 52</b> <b>rcc.e3@gmail.com</b>
<b>Ajuntament de Macanet de la Selva</b> <b>Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès</b> <b>Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</b>	



PIÀNO N°	22
ABRIL 2024	e3 - Ref. 080/2022:
 Arquitectura, Enginyeria CARRER DE L'URVIA, 10 ES-40 17210 LLORET DE MAR 972 271 532 rcce3@pm.es	
L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic	Raul Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) nº 5.276 (Barcelona)
El Promotor	Ajuntament de Maçanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Fígueras Pagès
PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT	CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MAÇANET DE LA SELVA SITUACIÓ: EXCM. AJUNTAMENT DE MAÇANET DE LA SELVA PROMOTOR: ACTUACIÓ COMPLEMENTÀRIA 1 - CONDICIONAMENT EDIFICI BAR CONTINGUT: ESTAT ACTUAL - IMATGES EXTERIOR S + INTERIOR S



**ENDERROCS (FASE 1)**

- 01.- ELIMINACIÓ DE TARIMA DE L'INTERIOR DE LA BARRA.
- 02.- ARRENÇADA DE PAVIMENT VINÍLIC.
- 03.- ARRENÇADA DEL PAVIMENT CERÀMIC.
- 04.- ARRENÇADA DE REVESTIMENT FRONTAL DE BARRA.
- 05.- POLIT DE SOBRE DE BARRA.
- 06.- ARRENÇADA D'ALICATAT A LA CUINA.

**ENDERROCS (FASE 2)**

- 07.- ARRANÇADA DE PORTA D'ACCÉS A LA CUINA.
- 08.- ARRENÇADA DEL PAVIMENT CERÀMIC.
- 09.- ARRENÇADA D'ALICATAT DE PARET DE CUINA.

PLANO N°  
**23**

ABRIL 2024  
e3 - Ref. 080/202:



Arquitectura i Enginyeria  
Carrer dels Urrutia, 10  
08010 BARCELONA  
932715052

ESCALA: 1/100 (A3)

L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic

Raul Costa Casellas  
Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)

Ajuntament de Maçanet de la Selva  
Alcaldessa Srta. Natàlia Figueiras Pagès

**PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT**

SITUACIÓ:  
CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MAÇANET DE LA SELVA  
PROMOTOR:  
EXCM. AYUNTAMIENTO DE MAÇANET DE LA SELVA  
CONTINGUT:  
ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 1 - CONDICIONAMENT EDIFICI BAR  
ENDERROC

PLANO N°  
**23**

ABRIL 2024

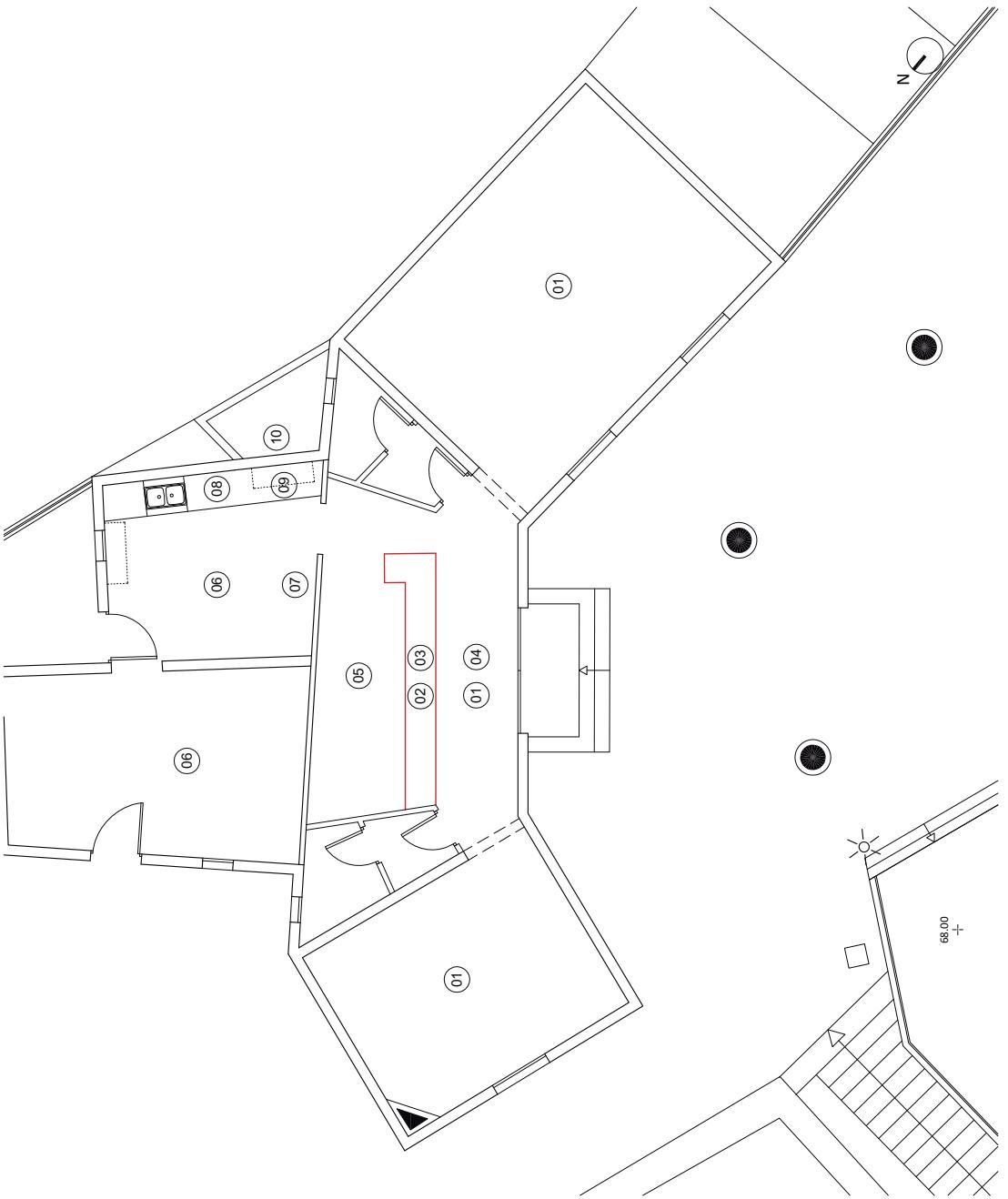
e3 - Ref. 080/202:

ESCALA: 1/100 (A3)

L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic

Raul Costa Casellas  
Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)

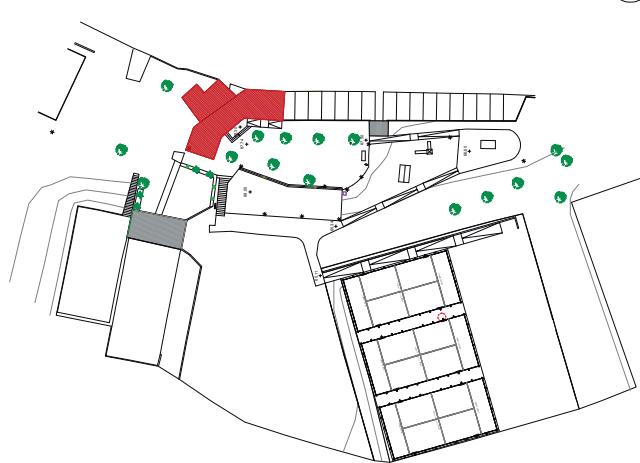
Ajuntament de Maçanet de la Selva  
Alcaldessa Srta. Natàlia Figueiras Pagès



**OBRA NOVA (FASE 1)**

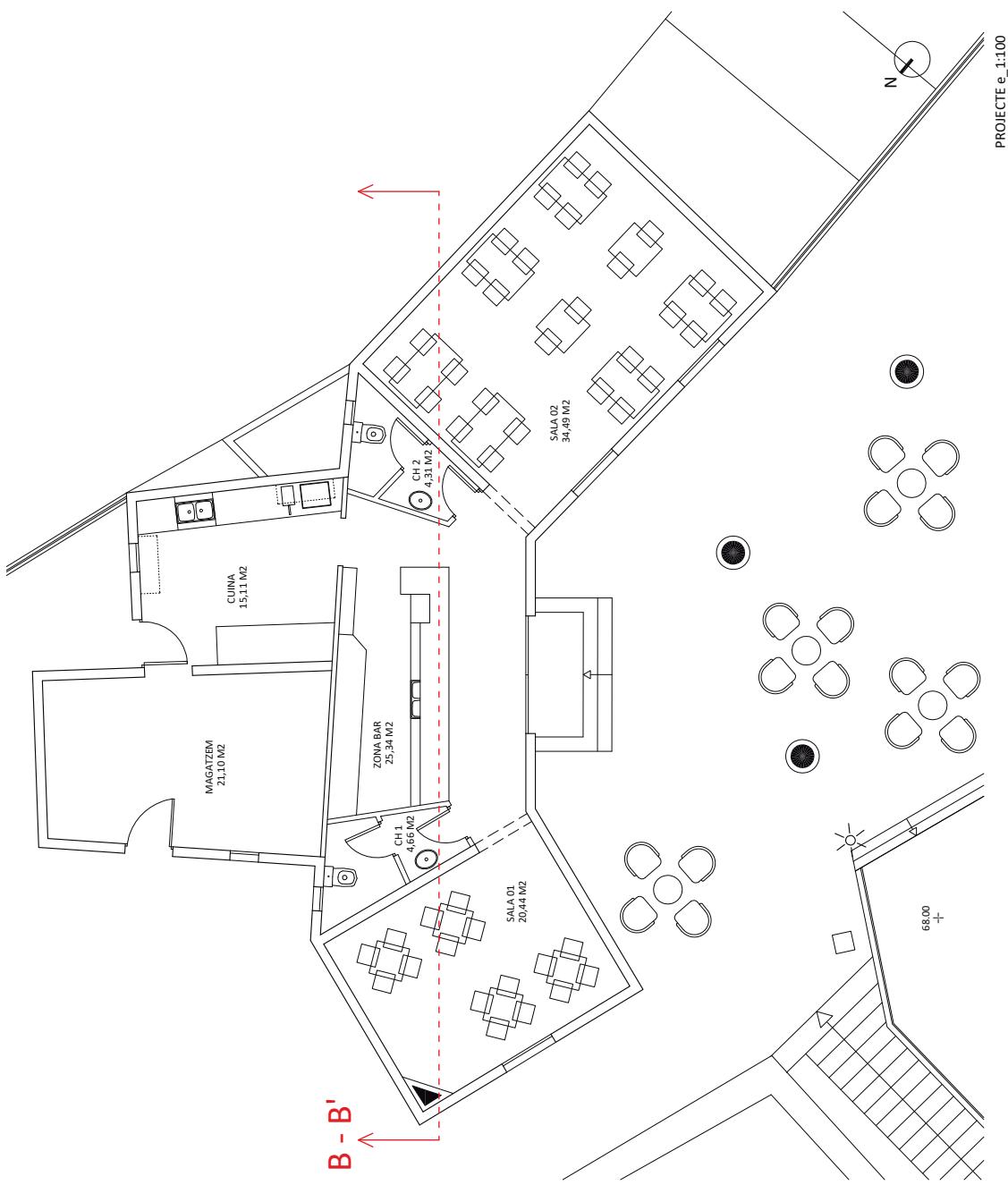
- 01.- COL·LOCACIÓ DE NOU PAVIMENT CERÀMIC.
- 02.- COL·LOCACIÓ DE NOU REVETIMENT FRONTAL DE BARRA.
- 03.- ENVERNISSAT DE SOBRE DE BARRA.
- 04.- PINTURA DE TOT L'ESPAI DEL BAR, INCLOSES LES 2 CH I ELS 2 SALONS.
- 05.- INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI I EQUIPAMENT DE LA BARRA.
- OBRA NOVA (FASE 2)**
- 06.- COL·LOCACIÓ DE NOU PAVIMENT CERÀMIC.
- 07.- COL·LOCACIÓ DE NOU ALICATAT DE LES PARETS.
- 08.- REVETIMENT DE ZONA DE TREBALL AMB ACER INOXIDABLE.
- 09.- INSTAL·LACIÓ D'EQUIPAMENT DE CUINA.
- 10.- INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA D'EXTINCIÓ AUTOMÀTICA A LA CAMPANA EXTRACTORA.

<p>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</p> <p>CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</p> <p>CONSTRUCO: CARRER POLESPORTIU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>PROMOTOR: EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>CONTINGUT: ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA AC.1 - CONDICIONAMENT EDIFICI BAR</p> <p>OBRA NOVA</p> <p>EL Promotor</p>	<p>PLÀNOL Nº <b>24</b></p> <p>ABRIL 2024</p> <p>e3 - Ref. 080/202:</p> <p>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</p>
<p>Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pàgès</p> <p>Raul Costa Casellas Collegiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</p>	<p>Arquitectura, (ingenieria) CARRER DE L'URVILA, 10 08130 LLORET DE MAR 972 71 52 52 rcce@rcm.es</p>

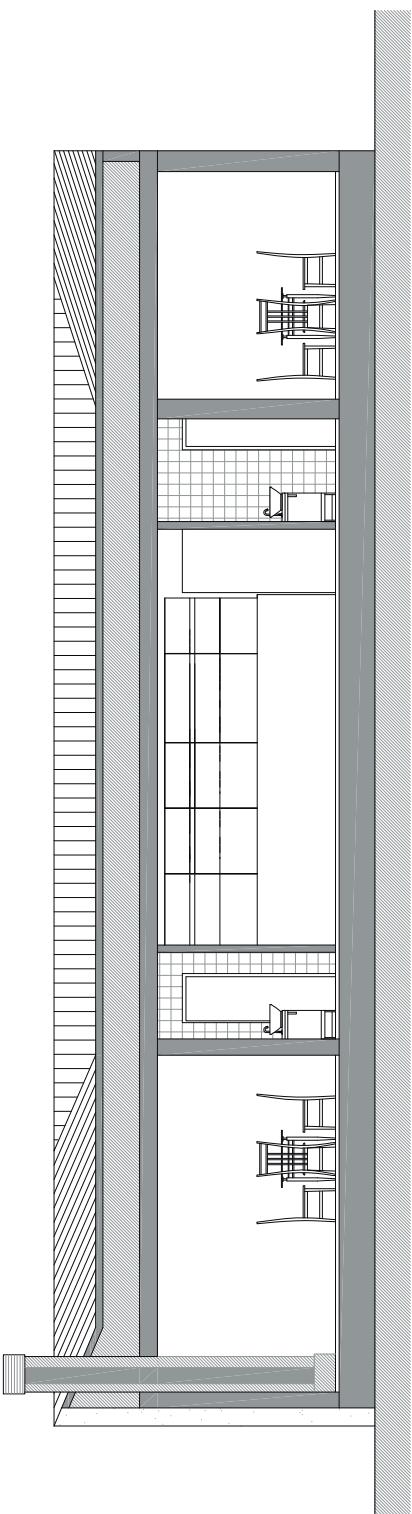
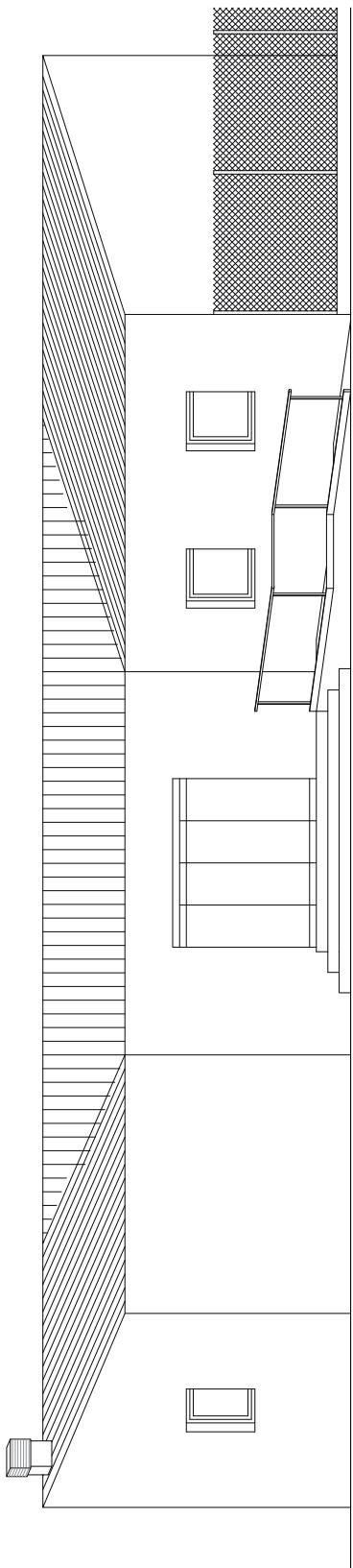


EMPLAÇAMENT e\_1:1.000

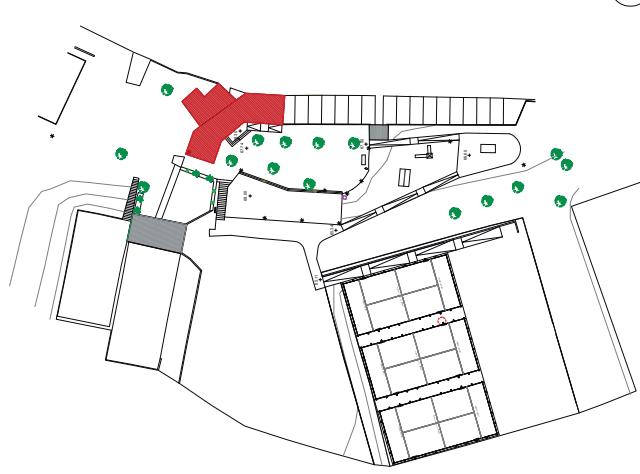
	SUPERFÍCIE
ZONA BAR	25,34 M2
MENJADOR 01	20,44 M2
MENJADOR 02	34,49 M2
CH 01	4,66 M2
CH 02	4,31 M2
CUINA	15,11 M2
MAGATZEM	21,10 M2
SUP. ÚTIL	125,45 M2
SUP. CONSTRUIDA	142,29 M2



PLÀNOL Nº	25
ABRIL 2024	e3 - Ref. 080/2024
	Arquitectura, Enginyeria Carrer de Sant Antoni, 10 08210 LLORET DE MAR 972 71 52 52 rcce@rcce.es
PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT	ESCALA: 1/100 (A3)
STUDI/O: EXCM. MAUNTANY DE MACANET DE LA SELVA	CONTRIBU: ACTUACIÓ COMPLEMENTÀRIA AC.1 - CONDICIONAMENT EDIFICI BAR
PROMOTOR: Ajuntament de Macanet de la Selva	PROJECTE - PLANTA
CONTINGUT: L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic	COL·LEGIAT: Raul Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)

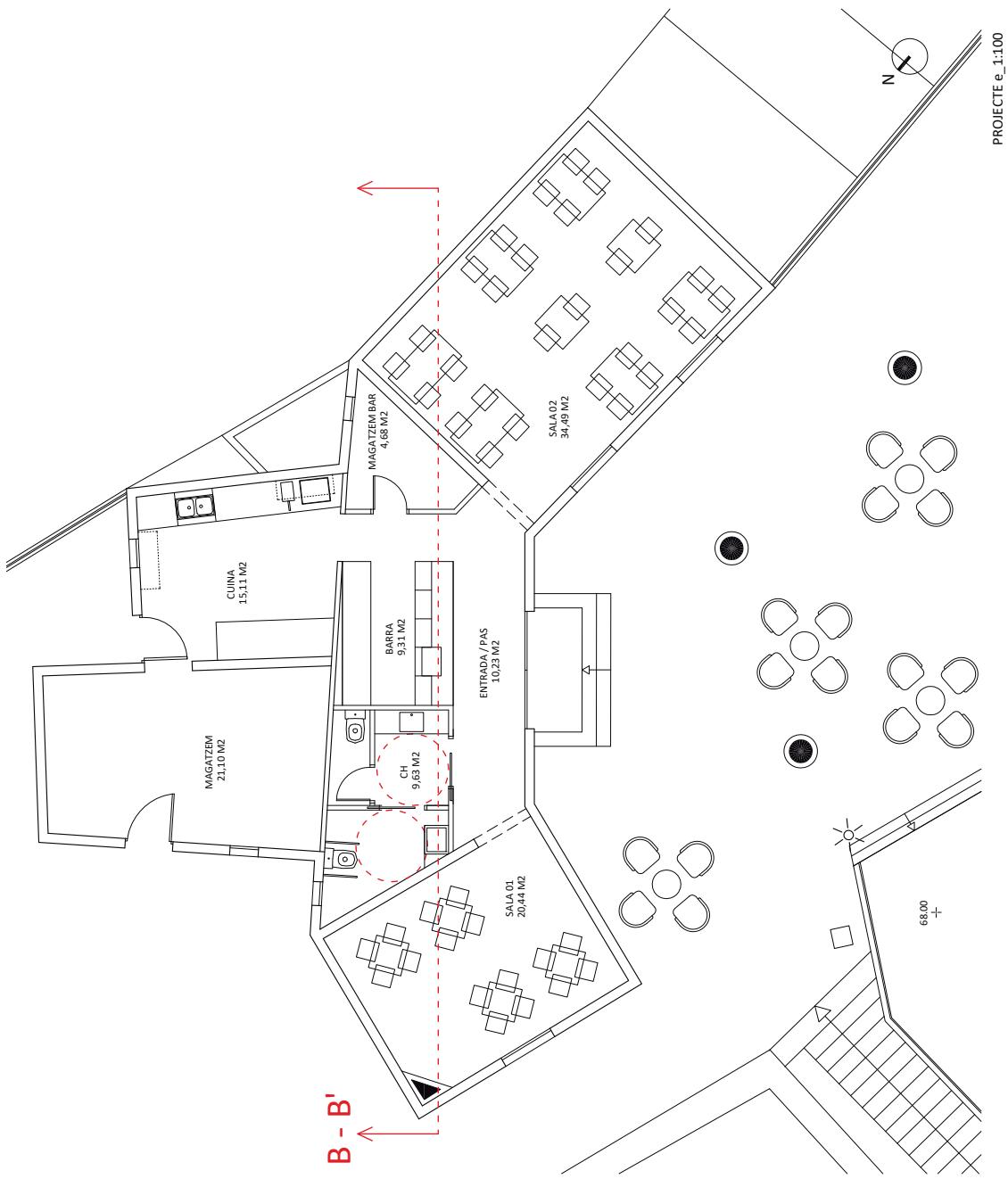


<b>PLÀNOL №</b> <b>26</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/202:</b>	<b>R&amp;Z</b> <small>Arquitectura, Enginyeria Carrer de Sant Antoni, 10, 08018 BARCELONA 93 271 51 52 rcce@r-z.com.es</small>
<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b>	
SITUACIÓ:	CARRER POLESPORTIU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA
PROMOTOR:	EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA
CONTINGUT:	ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA AC.1 - CONDICIONAMENT EDIFICI BAR
PROJECTE - ALÇAT I SECCIÓ	ESCALA: 1/75 (A3)
El Promotor	L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic
Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras i Pàgès	
Raul Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)	



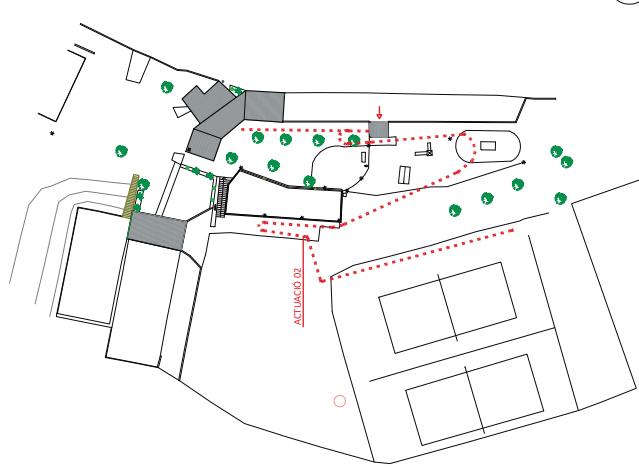
EMPLAÇAMENT e\_1:1.000

	SUPERFÍCIE
ENTRADA / PAS	10,23 M <sup>2</sup>
BARRA	9,31 M <sup>2</sup>
MAGAZEM BAR	4,68 M <sup>2</sup>
CH	9,63 M <sup>2</sup>
SALA 01	20,44 M <sup>2</sup>
SALA 02	34,49 M <sup>2</sup>
CUINA	15,11 M <sup>2</sup>
MAGAZEM	21,10 M <sup>2</sup>
SUP. ÚTIL	124,99 M <sup>2</sup>
SUP. CONSTRUIDA	142,29 M <sup>2</sup>



PROJECTE e\_1:100

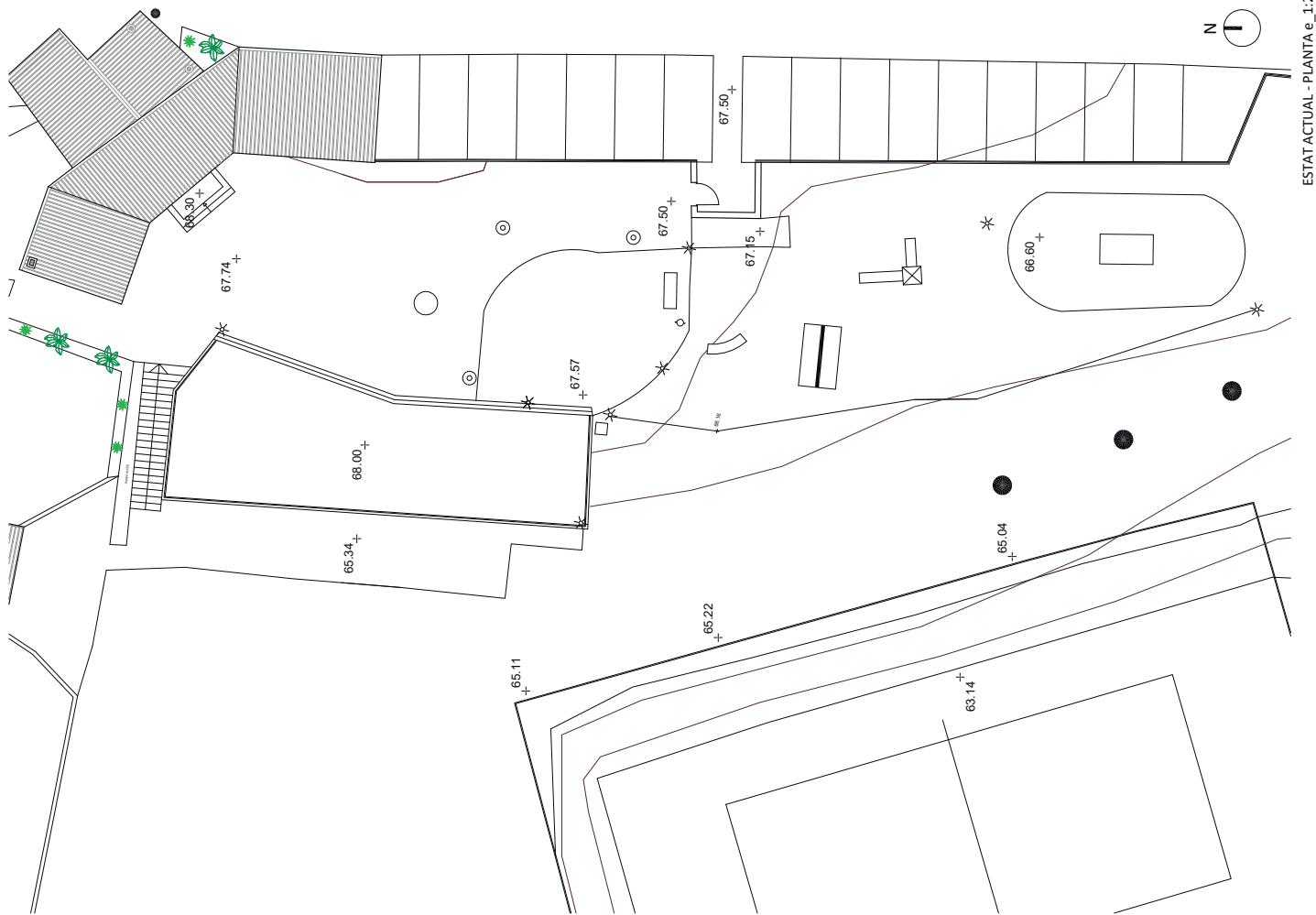
PLÀNOL №	27
ABRIL 2024	
e3 - Ref. 080/2022:	
	Arquitectura i Enginyeria Carrer de Sant Antoni, 10 08010 BARCELONA 932171532 rcce3@rcce3.es
PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT	
STUDIANT: CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA	
PROMOTOR: EXCM. MAUNTANY DE MACANET DE LA SELVA	
CONTINGUT: ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA AC.1 - CONDICIONAMENT EDIFICI BAR	Escala: 1:100 (A3)
PROJECTE (AMB REFORMA C.H.) - PLANTA	
EL Promotor	L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic
Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldeessa 3ra. Natàlia Fígueras i Pàgès	Raúl Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)



EMPLAÇAMENT e\_1:1.000



<b>PLÀNOL №</b> <b>28</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/202:</b> 
PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT
CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA
EXCM. MUNICIPI DE MACANET DE LA SELVA PROMOTOR: ACTUACIÓ COMPLEMENTÀRIA 2 - CONDICIONAMENT ESPAI EXTERIOR ESTAT ACTUAL - PLANTA
ESTATUT: 1/250 (A3)
EL Promotor Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldeessa 3ra. Natàlia Figueras Pagès
L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic Raúl Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)

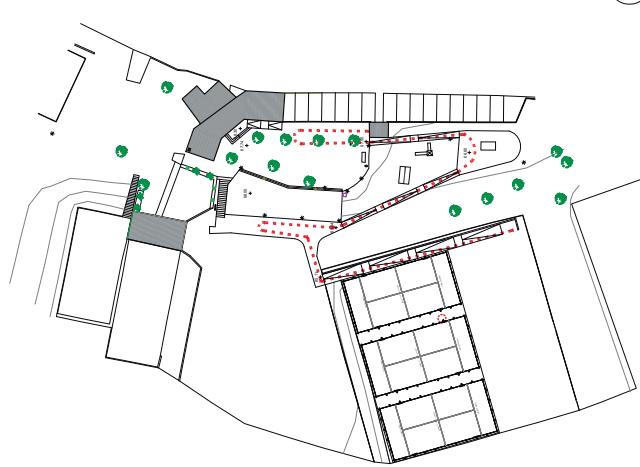


ESTAT ACTUAL - PLANTA e\_1:250

Raúl Costa Casellas  
Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)

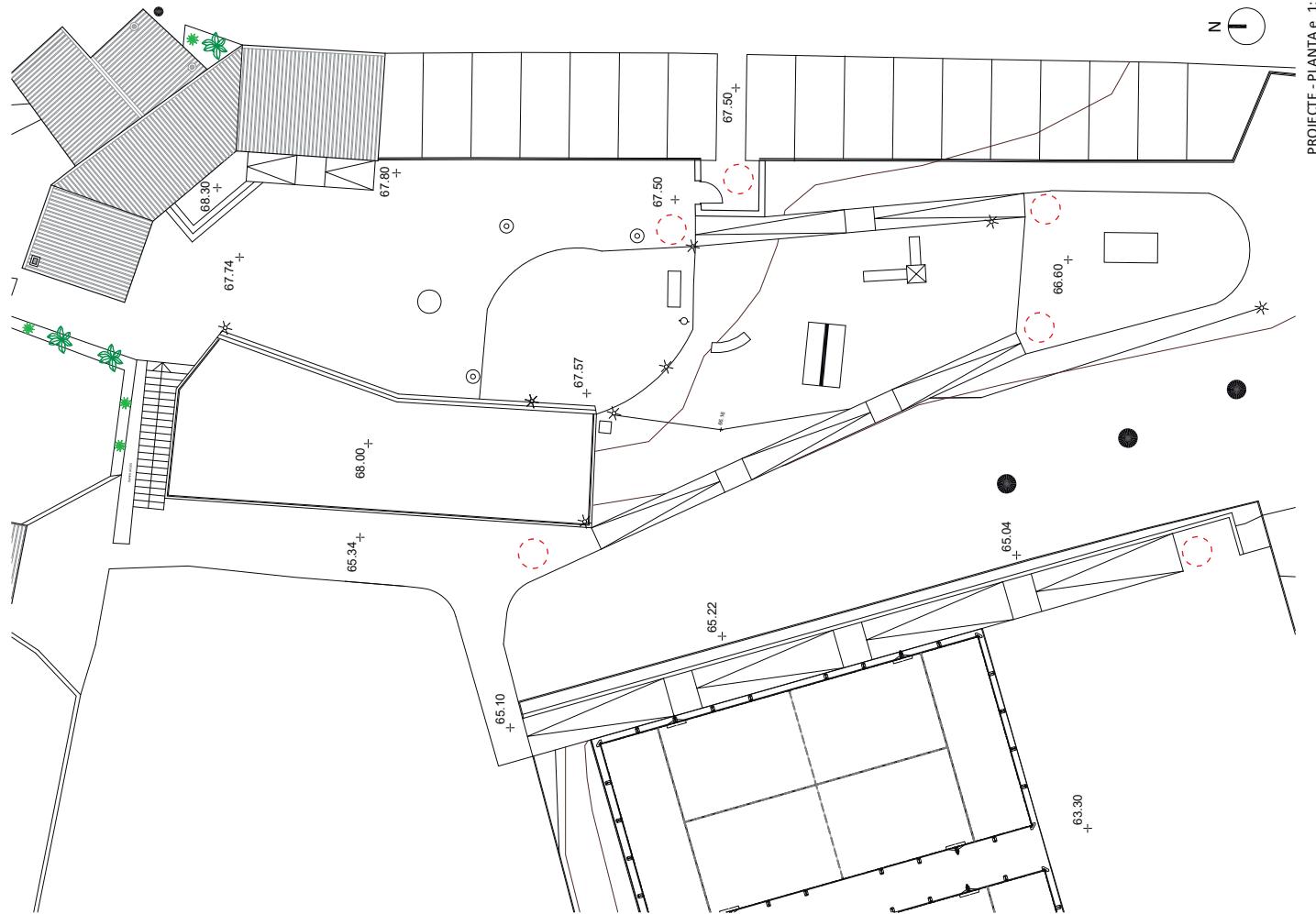
Ajuntament de Macanet de la Selva  
Alcaldeessa 3ra. Natàlia Figueras Pagès

RCE Arquitectura i Enginyeria  
Carrer dels Molins, 10 E-17310 LLORET DE MAR  
972 271 532  
rcce@rcm.es

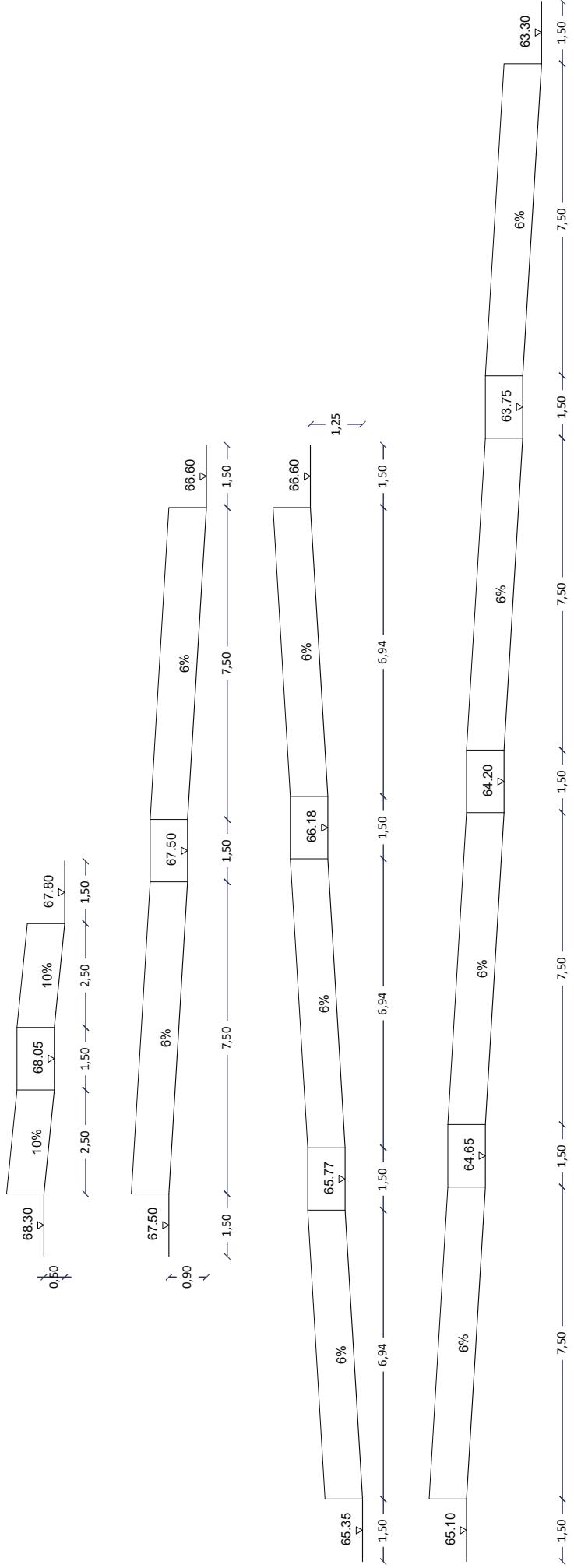


EMPLAÇAMENT e\_1:1.000

<b>PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b> <b>CARRER POLESPORTU NÚM. 1. URB. MAS ALTAIA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>EXCM. MAUNTANY DE MACANET DE LA SELVA</b> <b>PROMOTOR:</b> <b>ACTUACIÓ COMPLEMENTARIA 2 - CONDICIONAMENT ESPAI EXTERIOR</b> <b>CONTINGUT:</b> <b>PROJECTE - PLANTA</b> <b>EL Promotor</b>  <b>Ajuntament de Macanet de la Selva</b> <b>Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras i Pàgès</b>	<b>PLÀNOL №</b> <b>29</b> <b>ABRIL 2024</b> <b>e3 - Ref. 080/2022:</b> <b>Arquitectura, Enginyeria i Construcció SA, S.A.</b> <b>CARRER DELS MESTERS, 15, ES-17310 LLORET DE MAR</b> <b>972 21 51 52</b> <b>rcc@rcc.es</b>
---	---



PROJECTE - PLANTA e\_1:250



SECCIONS RAMPES e\_1:100

PROJECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT	
SITUACIÓ: CARRER POLESPORTIU Núm. 1. URB. MAS ALTAIDA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA	
PROMOTOR: EXCM. AYUNTAMIENTO DE MACANET DE LA SELVA	
CONTINGUT: ACTUACIÓ COMPLEMENTÀRIA 2 - CONDICIONAMENT ESPAI EXTERIOR	
PROJECTE - SECCIONS RAMPES	
ESCALA: 1/100 (A3)	
ABRIL 2024	
e3 - Ref. 080/2024	
L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic	
El Promotor	
Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Srta. Natàlia Figueras Pagès	
Raul Costa Casellas Col·legiat nº 758 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)	
PLÀNOL Nº <b>30</b>	
Arquitectura, (ingenieria) CARRER DE L'ESPART, 10 08200 SANT CUGAT DEL VALLES ESPAÑA Telf. +34 93 415 55 40 93 271 51 52 rcce@rcce.es	



<p><b>PROIECTE TÈCNIC PER LA FORMACIÓ DE TRES PISTES DE PÀDEL, LA REFORMA DE VESTIDORS I CONDICIONAMENT DEL BAR EXISTENT</b></p> <p>SITUACIÓ: CARRER POLIESPORTIU NUM. 1, IRIBA, MAS ALTAIBA, T.M. DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>PROMOTOR: EXCOM, AJUNTAMENT DE MACANET DE LA SELVA</p> <p>CONTINGUTS: PROJECTE</p> <p>EL Promotor</p>	<p>PLÀNOL N° <b>31</b></p> <p>ESCALA: 1/500 (A3)</p> <p>L'Enginyer d'Edificació/Arquitecte Tècnic</p>	<p>ABRIL 2024</p> <p>e3 - Ref. 080/2023:</p> <p><b>A3</b></p> <p>Arquitectura i Enginyeria CARRER SANT CARLES, 40 08230 VILADODRIU 937319152 ec3@grin.cat</p>
		<p>Ajuntament de Macanet de la Selva Alcaldessa Sra. Natàlia Figueras Pàgès</p> <p>Raül Costa Casellas Col·legiat nº 255 (Girona) i nº 5.276 (Barcelona)</p>

PROJECT E\_1:500