

Ajuntament de Banyoles



## AVANTPROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA DE BANYOLES



Ajuntament de Banyoles  
Àrea d'Urbanisme

J182.X2017001463

AVANTPROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL  
PASSEIG MAS RIERA

AVANTPROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA

Passeig de la Indústria, 25  
17820 - Banyoles (Girona)  
NIF: P1701600G

Telèfon: 972.57.52.11  
FAX: 972.57.00.28  
correu-e: urbanisme@ajbanyoles.org





Ajuntament de Banyoles  
Àrea d'Urbanisme

J182.X2017001463

ÍNDEX

APARTAT I: MEMÒRIA

- 1.- OBJECTE
- 2.- ANTECEDENTS
- 3.- SITUACIÓ I QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA
- 4.- ESTAT ACTUAL
- 5.- PROPOSTA
- 6.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR
- 7.- LOCALITZACIÓ DELS TREBALLS
- 8.- IMPORT MÀXIM ESTIMAT DELS TREBALLS
- 9.- TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES
- 10.- NORMATIVA APLICABLE

APARTAT II: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- 01.- SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
- 02.- ORTOFOTO
- 03.- ZONIFICACIÓ

AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA





Ajuntament de Banyoles  
Àrea d'Urbanisme

J182.X2017001463

APARTAT I: MEMÒRIA

AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA



**Ajuntament de Banyoles**  
**Àrea d'Urbanisme**

J182.X2017001463

**1.- OBJECTE:**

El present projecte comprèn els treballs necessaris per a la construcció d'una zona de patinatge skatepark al passeig Mas Riera, davant del pavelló esportiu de La Farga.

**2.- ANTECEDENTS:**

- En data 10 de gener de 2017 l'Ajuntament de Banyoles va sol·licitar que la Comissió Territorial de Patrimoni Cultural de Girona informés l'expedient - Proposta d'instal·lació d'un skatepark a la banda de llevant del parc de la Draga (S/000036-2017).
- En data 26 de gener de 2017 (RGE 1035) l'Ajuntament de Banyoles rep l'acord de la Comissió Territorial de Patrimoni Cultural de Girona que tot i informar favorablement la instal·lació d'un skatepark a la banda de llevant del parc de la Draga en fa les següents consideracions:
  - En l'àmbit arquitectònic, es considera que l'emplaçament proposat per a aquest equipament esportiu previst és inadequat en el lloc on es planteja, ja que contribuirà a alterar les característiques ambientals del parc de la Draga i la relació establerta entre els dos àmbits diferenciats d'aquella àrea, que parteixen de la ubicació del pavelló i el traçat lineal del muret transversal, que delimita l'àrea del verd públic de la Draga i la d'equipament esportiu que ocupa la franja del sòl existent fins a l'antiga carretera.
  - No correspon desenvolupar àrees d'ús esportiu dins del parc, amb construccions com la proposada, que impliquin paviments o volums nous que contribuïrien a distorsionar el tractament unitari del parc de la Draga, una zona on és adequat mantenir l'arbrat i les superfícies verdes amb plantacions vegetals pròpies d'un espai humit com aquell.

Vistes aquestes consideracions es creu més oportú instal·lar el skatepark al parc del passeig Mas Riera davant del pavelló esportiu de la Farga.

**3.- SITUACIÓ I QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA:**

La parcel·la on es vol ubicar el skatepark està qualificada com a Sistema d'espais lliures pel Pla General d'Ordenació Urbana de Banyoles i és regulada per l'article 40.

**4.- ESTAT ACTUAL:**

Es proposa instal·lar un skatepark de formigó armat amb els elements integrats al parc situat al passeig Mas Riera.

**AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA**



Ajuntament de Banyoles  
Àrea d'Urbanisme

J182.X2017001463



Àmbit proposat

#### 5.- PROPOSTA:

##### - Emplaçament

L'emplaçament escollit és fruit de la intenció de concentrar diferents activitats esportives per això es vincula amb el pavelló poliesportiu de la Farga.

##### - La pista de skate

Es proposa construir una pista de skate que ocuparà una superfície de 400,00 m2 a la banda sud-oest de l'illa verda del passeig Mas Riera de davant del pavelló poliesportiu.

Es construirà la pista sobre la zona planera que avui ocupa el sauló i la geometria s'adaptarà a les corbes del rec vist que travessa aquesta zona verda.

La pista constarà de tres zones:

- Una zona de bowl obert o tancat.
- Una zona de street al centre.
- Un pla inclinat inround per agafar velocitat a la zona central.

S'excavarà una caixa de paviment i es realitzaran tots els perfils de les tres zones requerides (bowl, inround i street) amb terra compactada al 98% del PM.

A les zones planeres es realitzarà una llosa de formigó armada amb acabat lliscat i es disposaran peces de transició entre plans amb tub d'acer galvanitzat pel rodament i realització dels salts.

Les zones amb pendents es realitzaran amb formigó armat gunitat i es disposaran peces de transició entre plans amb tub d'acer galvanitzat pel rodament i realització dels salts.

#### AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA

**Ajuntament de Banyoles**  
**Àrea d'Urbanisme**

J182.X2017001463

Aquesta instal·lació haurà de preveure el desaigua de pluvials al centre de la zona de bowl tancat. Si el bowl és tancat a dins s'hi instal·larà un embornal amb un clavegueró de pvc soterrat que desaigui per gravetat fins al rec.

També s'haurà de preveure una tanca metàl·lica de seguretat amb rodapeu o bé un muret de formigó tot el llarg de la pista per tal d'evitar interferències amb el trànsit rodat .

**6.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR:****TREBALLS PREVIS**

- Replanteig geomètric de la pista i totes les zones que la componen.

**MOVIMENT DE TERRES**

- Excavació i càrrega de terres per a caixa de paviment en terreny sense classificar amb mitjans mecànics.
- Excavació de rasa en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.
- Terraplens amb aportació de terres i graves tolerables , estesa, anivellat i compactat al 98% del PM per la realització de les zones de rampes i bowl.
- Acabat i allisada de talussos i rampes, amb mitjans mecànics.

**GESTIÓ DE RESIDUS**

- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus.

**PAVIMENTS I CONTENCIIONS**

- Paviment de formigó armat de color gris clar i acabat remolinat mecànic . Aquest tipus de paviment es construirà a les zones planes.
- Paviment de formigó armat de color gris clar i acabat polit manual. Correspon a les zones de plataformes, replans, rampes, plans inclinats, petges de graons, zona de bowl i rampes i en general tots els elements de formigó que no poden, per les seves dimensions i/o forma, tenir un acabat arremolinat mecànic.
- Murs de contenció de formigó armat de color gris clar de totes les zones en alçada.
- Instal·lació d'una tanca metàl·lica de seguretat amb rodapeu o un muret de formigó a tot el llarg de la pista que llinda amb el vial per evitar qualsevol interferència amb el trànsit rodat el passeig Mas Riera i de tanques metàl·liques en totes les zones amb risc de caiguda en alçada.
- La resistència i consistència del formigó serà la requerida per aquests tipus de pistes. I es realitzaran les juntes que siguin necessàries.
- S'inclouran tots els elements tècnics necessaris per a deixar la pista totalment acabada per a la seva utilització.

**AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA**

**Ajuntament de Banyoles**  
**Àrea d'Urbanisme**

J182.X2017001463

**7.- LOCALITZACIÓ DELS TREBALLS**

S'adjunten plànols annexes amb localització gràfica dels treballs.

**8.- IMPORT ESTIMAT MÀXIM**

L'import estimat màxim (iva inclòs) dels treballs de construcció d'un skatepark al PASSEIG MAS RIERA és de CINQUANTA VUIT MIL SET-CENTS EUROS (58.700,00€).

**9.- TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES**

El termini d'execució de les obres s'estima en dos mesos.

**10.-NORMATIVA APLICABLE****SEGURETAT I HABITABILITAT-MATERIALS I SOLUCIONS CON STRUCTIVES****ACER ESTRUCTURAL****DB SE-AE: Accions en l'edificació**

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

**DB SE: Seguretat Estructural**

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

**DB SE-A: Acer**

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

Se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE) [Entrada en vigor el 23/12/2011]

Real Decreto 751, de 27/05/2011 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 149, 23/06/2011)

(Correccio errades: núm. 150 / 23/06/2012 )

**FÀBRIGUES DE PEDRA, MAÓ I FORMIGÓ****DB SE-AE: Accions en l'edificació**

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

**DB SE-F: Fàbrica**

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

**FORMIGONS I MORTERS**

Armaduras activas de acero para hormigón pretensado.

Real Decreto 2365, de 20/11/1985 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 305,21/12/1985)

-199403-004 C; Certificació de conformitat a normes com a alternativa a l'homologació.

Se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Real Decreto 1313, de 28/10/1988 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 265,04/11/1988)

\* Modificació de normes UNE. Orden/PRE/3796, de 11 de diciembre de 2006 (BOE num. 298, 14/12/2006) Modifica lesreferències a normes UNE.

\* Orden de 17 de enero de 1989, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 21 25/01/1989)

Se aprueba la "Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)".

Real Decreto 2661, de 11/12/1998 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 11, 13/01/1999)

\* Modificación. Real Decreto 996/1999, de 11 de junio, del Ministerio de Fomento (BOE num. 150, 24/06/1999)

**AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA**



**Ajuntament de Banyoles**  
**Àrea d'Urbanisme**

J182.X2017001463

Se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del marcado CE relativo a los cementos comunes. Orden, de 03/04/2001 ; Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE Num. 87, 11/04/2001)

Se reconoce la marca AENOR para cementos a los efectos de la instrucción de hormigón estructural. Resolución, de 04/06/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 154, 28/06/2001)

Se reconoce la marca AENOR para productos de acero para hormigón estructural. Resolución, de 05/06/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 154, 28/06/2001)

Se reconoce la marca "Q-LGAI" para cementos a los efectos de la Instrucción de Hormigón Estructural. Resolución, de 20/11/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 298, 13/12/2001)

Se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de las armaduras activas de acero para hormigón pretensado. Orden, de 08/03/1994 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 69, 22/03/1994)

Resolución para el Reconocimiento de la marca "CV" para cementos, de 29 de julio de 2003, de la Secretaría General Técnica, por la que se reconoce la marca «CV» para cementos, concedida por Aidico entidad de certificación a los efectos de la instrucción de hormigón estructural. Resolución, de 28/07/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 197, 18/08/2003)

Se renueva el reconocimiento de la marca AENOR para cementos a los efectos de la instrucción de hormigón estructural. Resolución, de 12/09/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 239, 06/10/2003)

Se renueva el reconocimiento de la marca AENOR para productos de acero para hormigón a los efectos de la instrucción de hormigón estructural. Resolución, de 12/09/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 239, 06/10/2003)

Se reconoce y se renueva el reconocimiento a diversos distintivos de calidad, a los efectos de la instrucción de hormigón estructural. Resolución, de 26/04/2005 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 118, 18/05/2005)

Se aprueban los procedimientos para la aplicación de la norma UNE-EN 197-2:2000 a los cementos no sujetos al mercado CE y a los centros de distribución de cualquier tipo de cemento. Real Decreto 605, de 19/05/2006 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 135,07/06/2006)

DB SE-AE: Accions en l'edificació  
Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-F: Fàbrica  
Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-C: Fonaments  
Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

Se aprueba la instrucción para la recepción de cementos (RC-08). Real Decreto 956, de 06/06/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 148, 19/06/2008) (Correccio errades: BOE núm. 220 / 11/09/2008 )

Se aprueba la instrucción de hormigón estructural (EHE-08). [Entra en vigor 01/12/2008. En la Disposició transitòria única de la nova normativa s'estableix que la EHE-08 "no será de aplicación a los proyectos cuya orden de redacción o de estudio, en el caso de las Administraciones públicas, o encargo, en otros casos, se hubiera efectuado antes de su entrada en vigor, ni a las obras de ellos derivadas, siempre que estas se inicien en un plazo no superior a 1 año para las obras de edificación, ni a 3 años para las de ingeniería civil, desde dicha entrada en vigor".]

Real Decreto 1247, de 18/07/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 203, 22/08/2008) (Correccio errades: BOE núm. 309 / 24/12/2008 )

AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA

**Ajuntament de Banyoles**  
**Àrea d'Urbanisme**

J182.X2017001463

Sentència. Sentencia de 27 de septiembre de 2012, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declaran nulos los párrafos séptimo y octavo del artículo 81 y el anejo 19 de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08), aprobada por el Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio

**TEMES GENERALS****CONTROL DE QUALITAT**

Control de qualitat de l'edificació.

Decret 375, de 01/12/1988 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num.1086, 28/12/1988)

(Correccio errades: DOGC 1111 / 24/02/1989 )

Control de qualitat dels materials i unitats d'obra.

Decret 77, de 04/03/1984 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 428, 25/04/1984)

\* S'aprova el plec d'assaig tipus per a obra civil i per a edificacions. Ordre de 21 de març de 1984 (DOGC num. 493, 12/12/1984)

Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.

Real Decreto 2200, de 28/12/1995 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 32,06/02/1996)

(Correccio errades: BOE 57 / 06/03/1996 ) -199704-013 C; Modifica el artículo 14 y las disposiciones transitorias del Real Decreto.

\* Modifica. Real Decreto 338, de 19 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE núm. 84, 07/04/2010)

Us del registre de materials de l'itec en relació amb el programa de control de qualitat de l'edificació.

Ordre, de 26/06/1996 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num.2226, 05/07/1996)

Control de qualitat dels poliuretans produïts in situ.

Ordre, de 12/07/1996 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num.2267, 11/10/1996)

S'estableix l'obligatorietat de fer constar en el programa de control de qualitat les dades referents a l'autorització

administrativa relativa als sostres i elements resistents.

Ordre, de 18/03/1997 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num.2374, 18/04/1997)

Se aprueba la "Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)".

Real Decreto 2661, de 11/12/1998 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 11, 13/01/1999)

\* Modificación. Real Decreto 996/1999, de 11 de junio, del Ministerio de Fomento (BOE num. 150, 24/06/1999)

Código Técnico de la Edificación

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

(Correccio errades: BOE núm. 22 / 25/01/2008 )

\*Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)

\*Modificació. Orden VIV 984, de 15 de abril de 2009; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)

\*Modificació. Real Decreto 173, de 19 de febrero de 2010; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 61, 11/03/2010)

\*Modificació apartat 4 de l'article 4. Real Decreto 410, de 31 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 97, 22/04/2010)

\*Sentencia de 4 de mayo de 2010, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declara la nulidad del artículo 2.7

del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, así como la definición

**AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA**

**Ajuntament de Banyoles**  
**Àrea d'Urbanisme**

J182.X2017001463

del párrafo segundo de uso administrativo y la definición completa de uso pública concurrencia, contenidas en el documento

SI del mencionado Código ; (BOE núm. 184, 30/07/2010)

\* Modificació articles 1 y 2 y el anejo III de la parte I. Ley 8, de 26 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 153, 27/06/2013).

Se aprueba la instrucción de hormigón estructural (EHE-08). [Entra en vigor 01/12/2008. En la Disposició transitòria única de la nova normativa s'estableix que la EHE-08 "no será de aplicación a los proyectos cuya orden de redacción o de estudio, en el caso de las Administraciones públicas, o encargo, en otros casos, se hubiera efectuado antes de su entrada en vigor, ni a las obras de ellos derivadas, siempre que estas se inicien en un plazo no superior a 1 año para las obras de edificación, ni a 3 años para las de ingeniería civil, desde dicha entrada en vigor".]

Real Decreto 1247, de 18/07/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 203, 22/08/2008) (Correccio errades: BOE núm. 309 / 24/12/2008 )

Sentència. Sentencia de 27 de septiembre de 2012, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declaran nulos los párrafos séptimo y octavo del artículo 81 y el anejo 19 de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08), aprobada por el

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio

Se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.

Orden VIV 984, de 15/04/2009 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 99, 23/04/2009) (Correccio errades: BOE núm. 230 / 23/09/2009 )

**MAQUINÀRIA D'OBRA**

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 84-528-CEE sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico.

Real Decreto 474, de 30/03/1988 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 121,20/05/1988)

Emissiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.

Real Decreto 212, de 22/02/2002 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 52, 01/03/2002)

\* Modificación. Real Decreto 524/2006, de 28 de abril, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 106, 04/05/2006)

Se aprueba una nueva Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y

manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones.

Real Decreto 836, de 27/06/2003 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 170,17/07/2003)

(Correccio errades: BOE 20 / 23/01/2004 )

\* Modificación. Real Decreto 560, de 25 de mayo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 125, 25/05/2010)

Se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM-4 del Reglamento de

Aparatos de Elevación y Manutención, referente a "grúas móviles autopropulsadas usadas".

Real Decreto 837, de 27/07/2003 ; Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE Num. 170,17/07/2003)

\* Modificación. Real Decreto 560, de 25 de mayo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 125, 25/05/2010)

Criteris d'aplicació de la Instrucció tècnica complementària ITC-MIE-AEM2 del Reglament d'aparells d'elevació i de manutenció

referent a les grues-torre desmuntables per a obres. Circular 12/1995, de 7 de juliol, de la Direcció General de Seguretat

AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA

**Ajuntament de Banyoles**  
**Àrea d'Urbanisme**

J182.X2017001463

Industrial, del Departament d'Indústria i Energia  
( Num. , )Se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas  
Real Decreto 1644, de 10/10/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 246, 11/10/2008)

I per què així consti i tingui els efectes que corresponguin, signo el present avantprojecte.

Banyoles, juny de 2017

L'Arquitecta tècnica municipal  
Laura Vizcaino Hernández

AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA





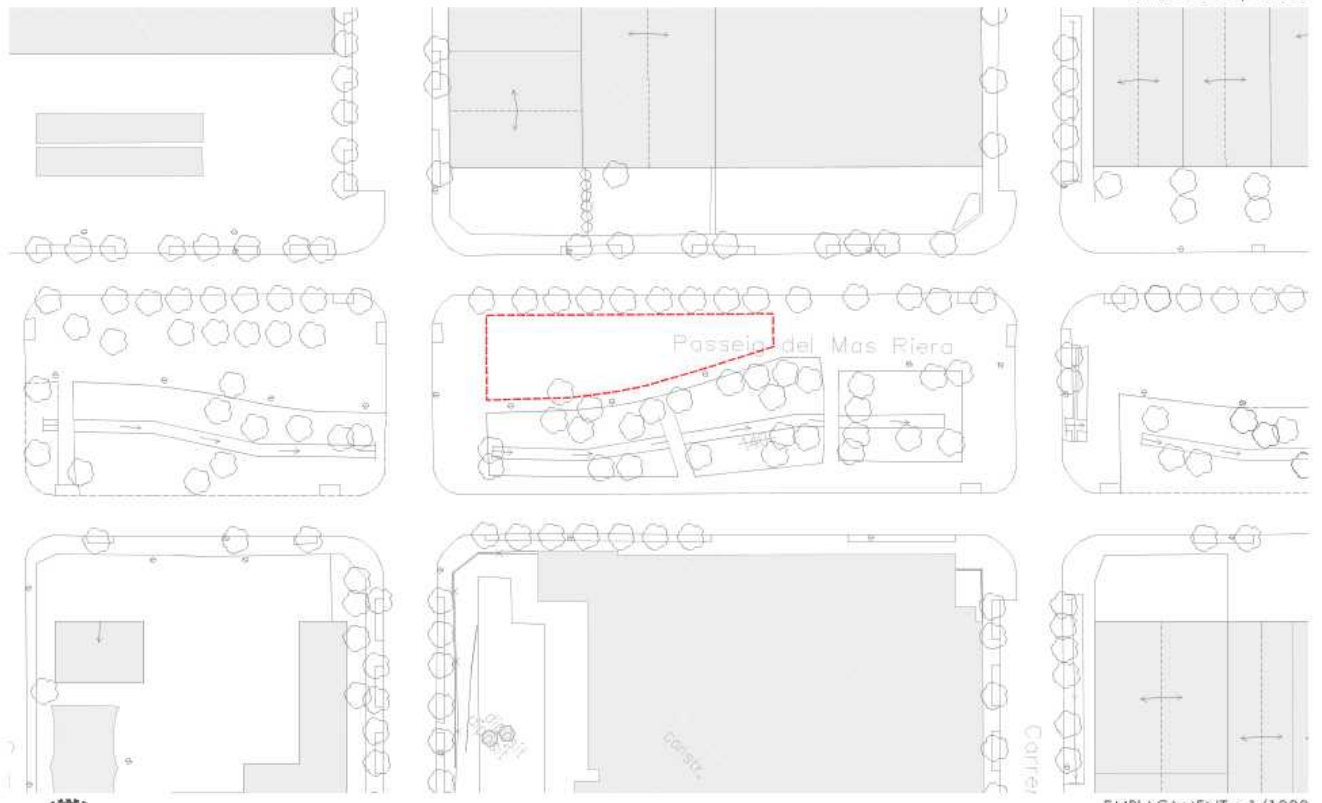
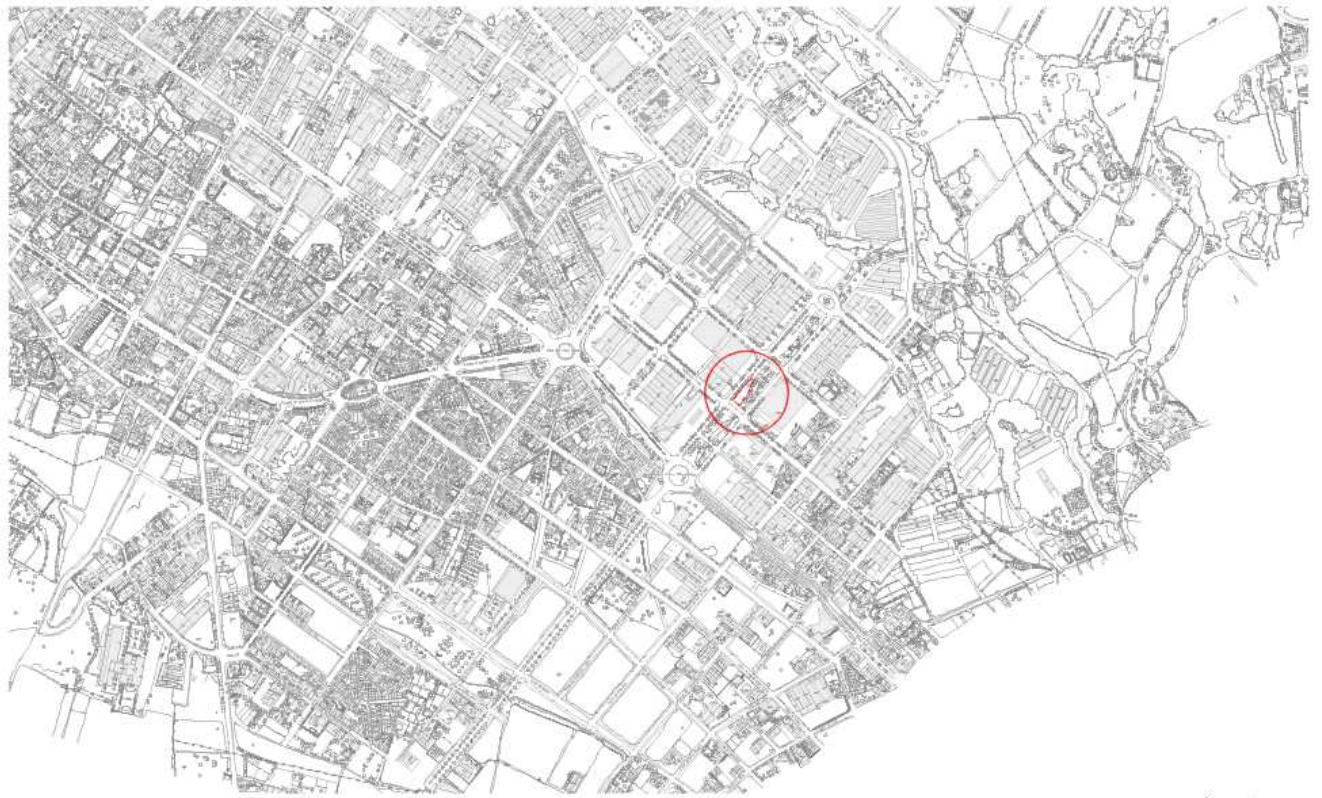
Ajuntament de Banyoles  
Àrea d'Urbanisme

J182.X2017001463

APARTAT II: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

AVANTPROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA



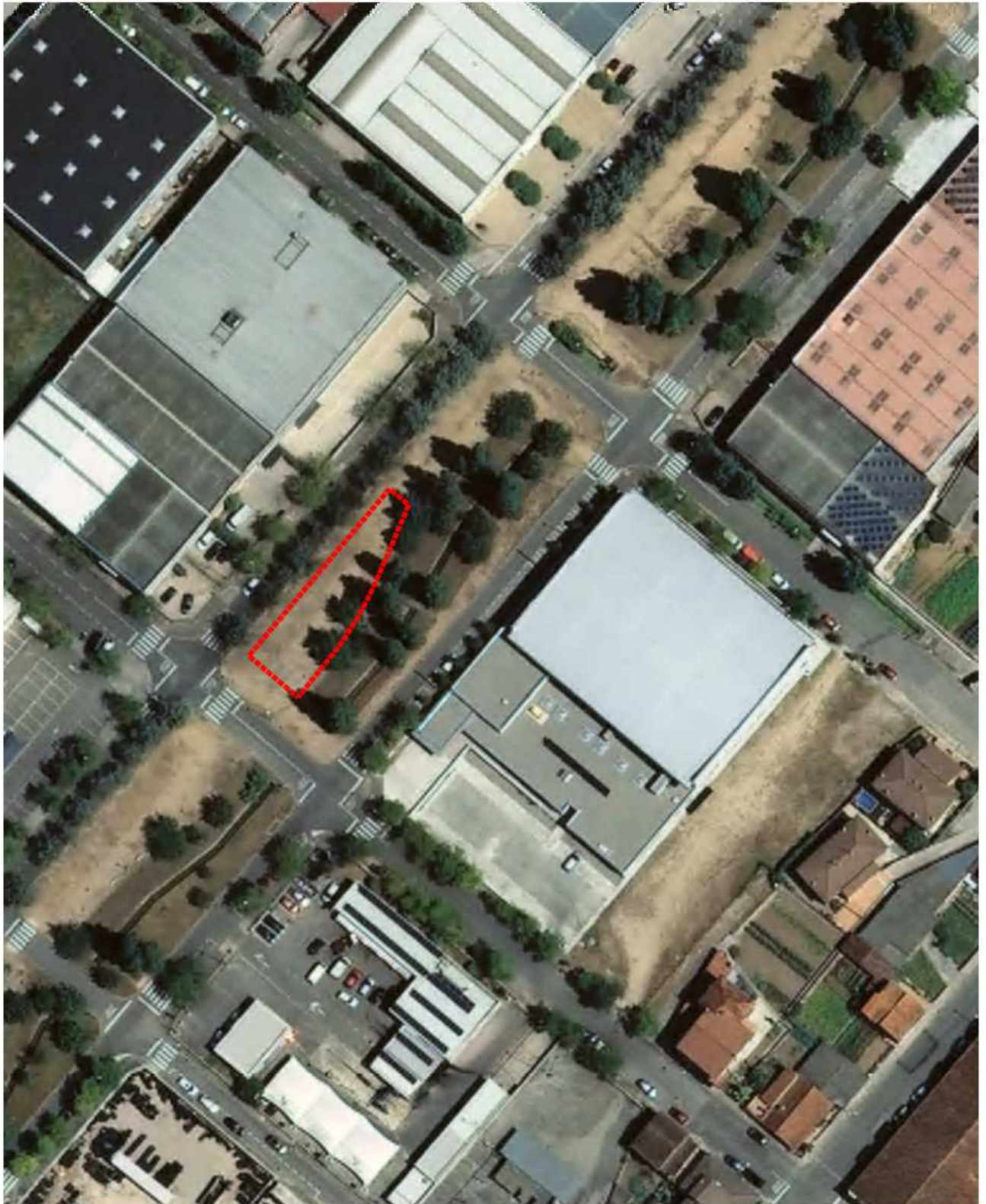
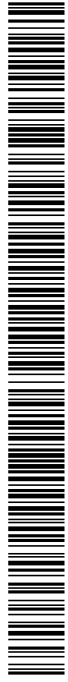


Ajuntament de Banyoles

## AVANTPROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA

1

SITUACIÓ I  
EMPLAÇAMENT  
e:1/10.000 -1/1000

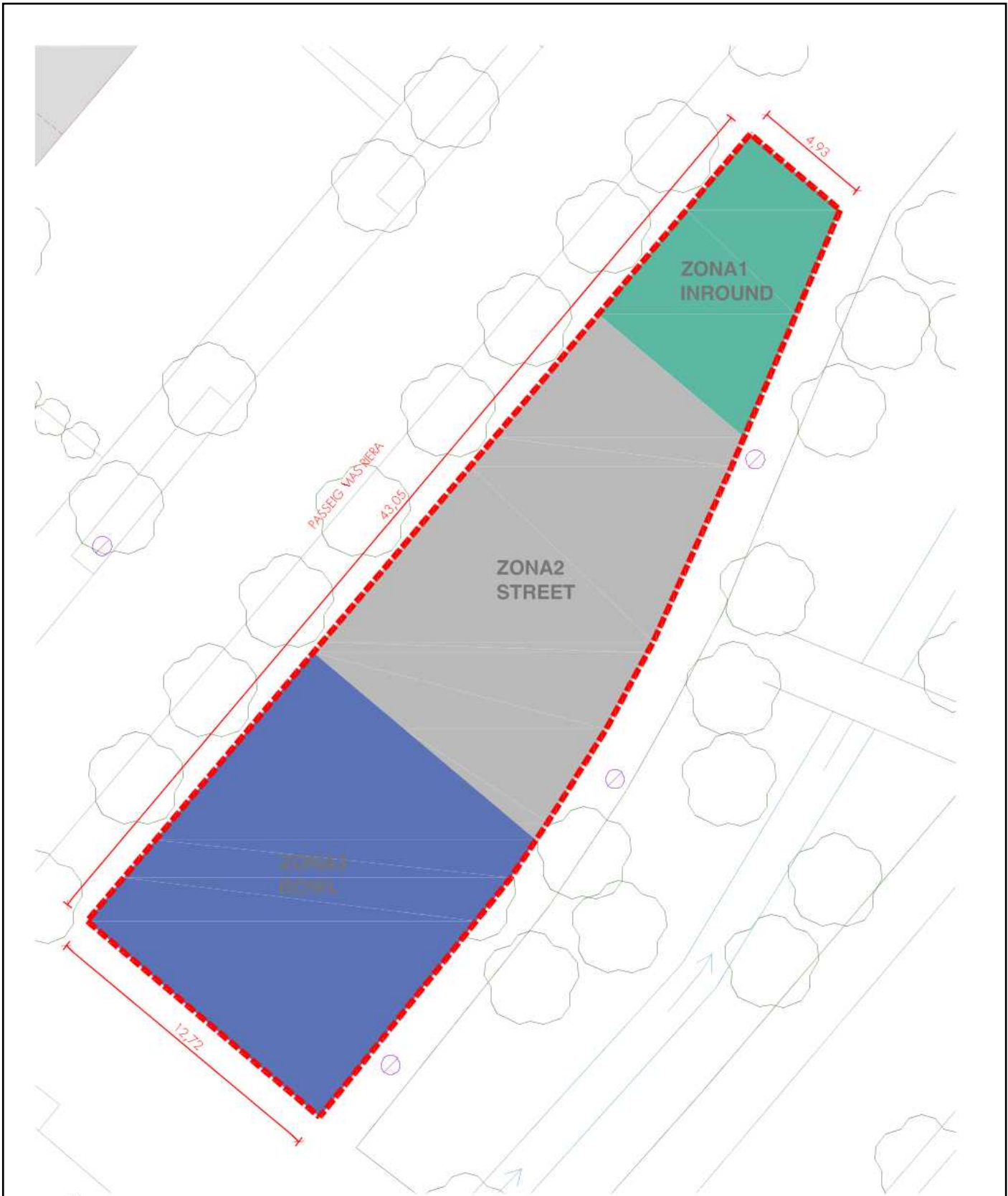


Ajuntament de Banyoles

AVANTPROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN  
SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA

2  
ORTOFOTO

e:1/1000



Ajuntament de Banyoles

AVANTPROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UN  
SKATEPARK AL PASSEIG MAS RIERA

3

ZONIFICACIÓ  
SKATEPARK  
e: 1/200