

Exp. 911502/26

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DE LA FABRICACIÓ, SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONTENIDORS SEMISOTERRATS EN L'ÀMBIT DE LES PLATGES METROPOLITANES.

OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en la fabricació, subministrament i instal·lació de 28 contenidors semisoterrats de gran capacitat, incloent la retirada i la gestió com a residu dels contenidors existents en aquests emplaçaments i la fabricació, subministrament i instal·lació dels cartells informatius associats als contenidors en l'àmbit de les platges metropolitanes en els punts indicats en els plànols d'emplaçament. A la vegada compren també la fabricació, subministrament i instal·lació de 6 unitats més de contenidor d'inferior capacitat a fi de poder disposar d'aquest element de mobiliari en alguns indrets on la profunditat d'instal·lació de l'element original no és assolible per les condicions del terreny.

MEMÒRIA

Les platges metropolitanes s'estenen al llarg dels 42 Km de litoral metropolità i constitueixen un dels espais públics metropolitanos més utilitzats, amb més de 2milions de m2 de superfície i uns 10 milions d'usuaris l'any.

L'AMB és l'encarregada de la neteja de la sorra de les platges, del manteniment del seu bon estat sanitari així com de la recollida, el transport i la correcta gestió de tots els residus generats a les platges metropolitanes (exceptuant el municipi de Barcelona). Els contenidors semisoterrats de gran capacitat són un element imprescindible i d'ús diari durant tot l'any a les platges.

Actualment hi ha instal·lats un total de 127 contenidors distribuïts per les diferents platges. Alguns d'aquests contenidors semisoterrats han arribat al final de la seva vida útil presentant mecanismes en mal estat, materials rovellats o parts del contenidor trencades i irreparables. Per tant, es fa necessària la fabricació, el subministrament i la instal·lació de nous elements així com la retirada i correcta gestió del residu dels contenidors antics. Aquests nous elements es destinaran als municipis de Castelldefels, Gavà, Viladecans, El Prat de Llobregat, Sant Adrià de Besòs, Badalona i Montgat.



JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

CONCEPTE	UT	PREU	IMPORT TOTAL
FABRICACIÓ I SUBMINISTRAMENT NOUS CONTENIDORS GRAN CAPACITAT: Fabricació i subministrament d'equip semisoterrat cilíndric de recollida de residus municipals de color blau amb una capacitat de 1800 a 2000 l, format per dos cossos principals, bústia i prefabricat del contenidor. Segons característiques indicades en plànols i en PCT.	28,00	3.927,00	109.956,00
FABRICACIÓ I SUBMINISTRAMENT NOUS CONTENIDORS DE CAPACITAT MITJANA : Fabricació i subministrament d'equip semisoterrat cilíndric de recollida de residus municipals de color blau amb una capacitat de 800 l, format per dos cossos principals, bústia i prefabricat del contenidor. Segons característiques indicades en plànols i en PCT.	6,00	3.810,00	22.860,00
SUBSTITUCIÓ DE CONTENDOR EXISTENT PER UN DE NOU EN EL MATEIX PUNT D'INSTAL·LACIÓ: Instal·lació de contenidor de 1800 a 2000 l a la sorra de la platja, en substitució de contenidor existent en el mateix punt d'instal·lació o punt proper. La partida inclou el transport del nou contenidor fins a indret d'instal·lació, retirada del contenidor instal·lat, la seva gestió de residus per gestor autoritzat i rebliment del pou amb material de la pròpia excavació si fos necessari. També la instal·lació del nou contenidor incloent les tasques d'excavació en qualsevol tipus de terreny, selecció de material en cas de trobar runes, rebliment del pou, perfilat necessari, i totes les tasques necessàries en cada cas per deixar el nou contenidor completament instal·lat i l'entorn adequat.	28,00	1.798,00	50.344,00
INSTAL·LACIÓ DE CONTENDOR DE CAPACITAT MITJANA. Instal·lació de contenidor de 800 l de capacitat a la sorra de la platja. La partida inclou el transport del nou contenidor fins a indret d'instal·lació, la instal·lació del contenidor incloent les tasques d'excavació en qualsevol tipus de terreny, selecció de material en cas de trobar runes, rebliment del pou, perfilat necessari, i totes les tasques necessàries en cada cas per deixar el nou contenidor completament instal·lat i l'entorn adequat.	6,00	1.020,00	6.120,00
FABRICACIÓ, SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL CARTELLS INFORMATIUS ASSOCIATS ALS CONTENIDORS: Fabricació, subministrament i instal·lació de vinil polimèric transparent sobre peça metàl·lica. Segons característiques indicades en plànols i en PCT.	34,00	35,00	1.190,00



SERVEIS	AFFECTATS:	1,00	2.810,00	2.810,00
Partida alçada d'abonament íntegre per realització de cales i reparacions necessàries de qualsevol servei afectat en la substitució dels contenidors inclòs la senyalització i protecció del servei reparat amb cinta de plàstic de la companyia corresponent durant el rebliment amb sorra del pou.				
			TOTAL	193.280,00
			IVA (21%)	40.588,80
			TOTAL IVA INCLÒS	233.868,80

CONDICIONS TÈCNIQUES

CONDICIONS RELATIVES A LA FABRICACIÓ I EL SUBMINISTRAMENT

FABRICACIÓ DEL CONTENIDOR SEMI-SOTERRAT DE GRAN CAPACITAT

El contenidor semi-soterrat es fabricarà d'acord amb les condicions tècniques indicades en el present plec i els plànols adjunts a aquest document tècnic. En cas que per part de l'adjudicatari es detecti alguna incoherència entre els plànols i condicions tècniques del plec, caldrà que ho comuniqui al tècnic/a responsable del contracte per part de l'AMB qui en determinarà la prevalença.

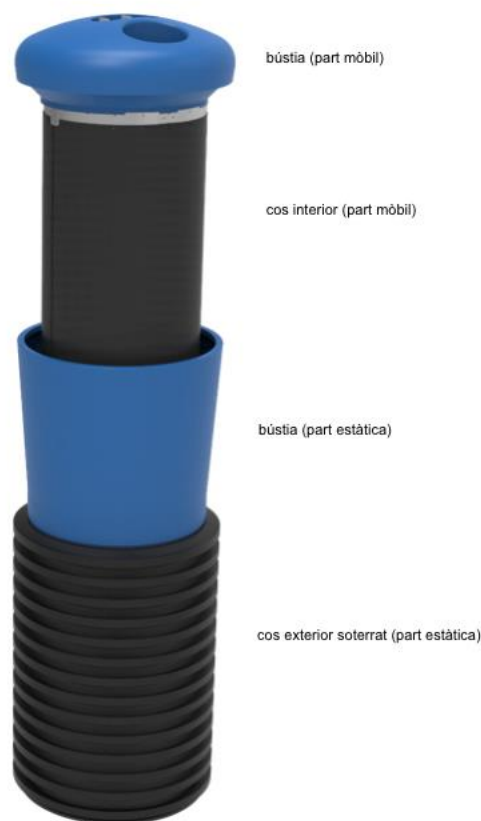
Cada contenidor constarà de dues parts principals, una bústia i un cos/dipòsit prefabricat de recollida que anirà soterrat. El conjunt element contenidor soterrat té una alçada total de 2992-3178mm i diàmetre 1200mm.

Les principals característiques s'indiquen a continuació.



BÚSTIA. Constarà de dues parts: la part superior de la bústia que serà mòbil i la part inferior que serà estàtica. La projecció de l'element serà de forma circular de Diàmetre 1200mm i alçada vista entre 1000 i 1300mm. El material de la bústia del contenidor serà polietilè (PE) de mitja densitat fabricat per rotomoldeig, obtenint una gran resistència als impactes. L'acabat superficial serà texturat per millorar l'envelliment i dificultar la presència d'adhesius. El color de la bústia serà blau (RAL 5007).

La part superior presentarà: 1) una obertura circular (boca) de diàmetre 350mm. 2) Cendrer d'acer inoxidable AISI 316, amb dipòsit independent a l'interior del contenidor, sistema de descàrrega automàtic amb la descàrrega del contenidor i gravat en superfície segons documentació tècnica adjunta (annex 1). 3) Embellidor fabricat en acer inoxidable AISI 316 que permet amagar els ganxos quedant enrassats amb la bústia.



COS EXTERIOR SOTERRAT DEL CONTENIDOR (part estàtica). Constarà d'una part soterrada de forma cilíndrica de diàmetre 1200mm i alçada soterrada de 2000mm. El cos soterrat del contenidor serà de polietilè reciclat d'alta densitat (HDPE) de doble paret i gruix interior de 5mm amb un disseny corrugat de gran resistència que doni estabilitat al conjunt. La base inferior del cos disposarà d'una base reforçada de HDPE per evitar possibles deformacions i per garantir la resistència de la pressió de l'aigua freàtica.

El cos soterrat del contenidor serà completament estanc en la seva totalitat per tal d'evitar tant la filtració de lixiviats cap a l'exterior com l'entrada d'aigua del nivell freàtic.

COS INTERIOR DEL CONTENIDOR (part mòbil). Estarà fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE) i 4mm de gruix i xassís fabricat en acer galvanitzat. Les comportes de descàrrega estaran fabricades en acer galvanitzat amb capacitat de 35 litres per l'acumulació de lixiviats. Presentarà mecanisme superior de connexió amb les comportes de descàrrega a través de politges de polietilè i eslingues de polièster i mecanisme inferior de connexió amb les comportes de descàrrega a través de cadenes d'acer galvanitzat. Incorporarà tecnologia d'elevació de càrrega vertical amb doble ganxo.

Estructura de recolzament inferior del contenidor: Constarà d'una estructura d'acer galvanitzat integrada al cos soterrat per suportar el contenidor elevat i evitar que estigui en contacte amb possibles restes de residus o líquids dipositats al fons del cos soterrat. L'estructura inclourà un sistema de regulació per tal de poder garantir l'ajust al moment de la instal·lació i durant la vida útil del producte.



CARTELL INFORMATIU

El cartell informatiu sobre la gestió del residu dels contenidors presentarà la informació i disseny gràfic adjunt a aquest document tècnic (annex 2). Els materials utilitzats en la seva fabricació hauran de tenir en compte les condicions climàtiques a les que es troben sotmesos els elements i equipaments de les platges (radiació UV, humitat, salinitat, etc) podent ser d'alumini o acer inoxidable 316 L amb 1,5 mm d'espessor mínim, així com les característiques físiques i químiques del contenidor semisoterrat que l'ha de suportar (tipus de material, rugositat, possibles dilatacions, etc). Els cantells de la placa seran polits de forma uniforme i sense cantells tallants.

El cartell haurà d'incorporar un vinil polimèric transparent de 75 micres d'espessor i un de protecció de radiació UV tal com s'indica a continuació i haurà de permetre la neteja en cas de grafit sense malmetre els materials ni la informació continguda.

La impressió de la gràfica, es realitzarà sobre làmina de 0,070mm a base de pel·lícula de PVC polimèric transparent tipus Orajet 3551 de la casa Orafol o similar. El paper serà amb recobriment a dues cares de PE, siliconat a una cara de 143 g/m2, amb adhesiu de poliàcrilat solvent apte per a instal·lació sobre superfícies metàl·liques i impressió digital de gran format amb tintes solvents, tintes UV i tintes làtex. Durabilitat amb ús correcte i exposició a la intempèrie en posició vertical 7 anys (sense imprimir).

Com a làmina protectora UV s'instal·larà una làmina a base de pel·lícula de PVC polimèric tou amb superfície i màxima protecció contra la radiació UV tipus Oraguard 215 de 75 micres mate de la casa Orafol o similar. El material de recobriment serà paper siliconat, transparent, de 90 g/m2 amb adhesiu d'enganxat poliàcrilat solvent, adherent permanent. El procés de laminat es realitzarà sense aplicació de calor.

La impressió es realitzarà amb tintes de tipus làtex.

FABRICACIÓ DEL CONTENIDOR SEMI-SOTERRAT DE CAPACITAT MITJANA

El contenidor semisoterrat de capacitat mitjana haurà de complir totes les prescripcions tècniques establertes en el present Plec per al contenidor semisoterrat de gran capacitat, incloent-hi, entre d'altres, les relatives als materials, sistema constructiu, mecanismes d'obertura i buidatge, acabats i resta de característiques tècniques.

L'única diferència respecte del contenidor semisoterrat de gran capacitat serà la capacitat i les dimensions de la longitud del cos.

El conjunt element contenidor soterrat tindrà una alçada total de 1804mm i diàmetre 1200mm.



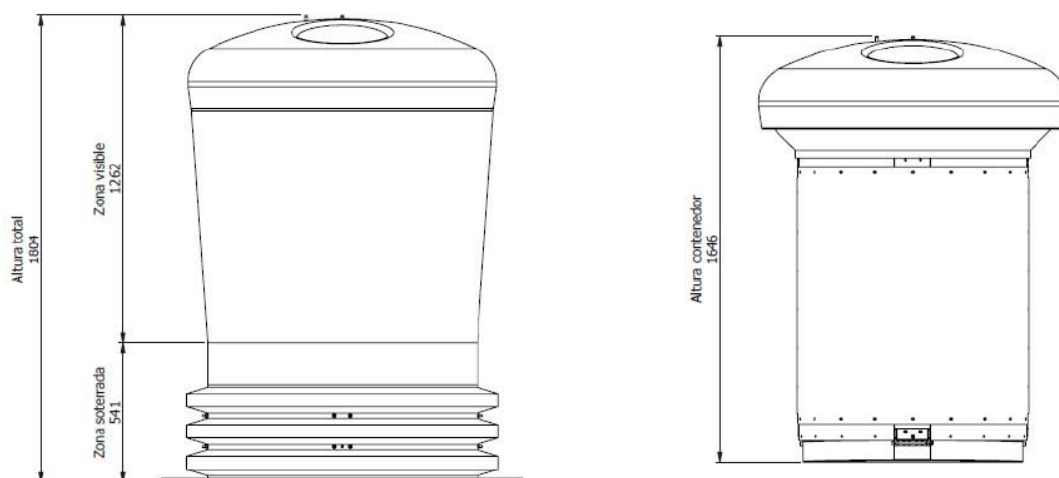
bústia (part mòbil)

cos interior (part mòbil)

bústia (part estàtica)

cos exterior soterrat (part estàtica)





La resta de característiques i prescripcions tècniques seran idèntiques a les establertes per al contenidor semisoterrat de gran capacitat.

CONDICIONS DE CARÀCTER GENERAL

Un cop adjudicat i prèviament a la realització del subministrament, i en el cas que sigui necessari per confirmar la idoneïtat del producte, caldrà que l'adjudicatari lliuri a les instal·lacions de l'AMB, un contenidor de mostra amb un cartell informatiu incorporat. Un cop comprovades les característiques demanades, caldrà que l'AMB validi aquestes peces de mostra que seran referents de la qualitat de la resta de la producció. En el cas que es validin i siguin correctes les peces de mostra, es comptabilitzaran com a part del total a subministrar. En el cas que la mostra fabricada no compleixi amb els requisits i/o condicions tècniques exigides, l'AMB podrà optar per resoldre el contracte.

Anirà a càrrec de l'adjudicatari el transport i descàrrega de les peces al lloc indicat per la validació (en qualsevol dels recintes d'aplegament que l'AMB disposa en els municipis de Castelldefels o Sant Adrià o a les instal·lacions de la mantenidora). Es considerarà també inclòs en el preu del contracte el transport i mitjans de càrrega i descàrrega des del punt de revisió fins al punt d'instal·lació del contenidor a la platja que serà indicat per l'AMB en cas que la mostra sigui validada o la seva retirada a les instal·lacions de l'adjudicatari en cas contrari.

CONDICIONS RELATIVES A LA INSTAL·LACIÓ

Previ a l'inici de les feines es realitzarà una visita conjuntament amb la direcció tècnica a fi de constatar les característiques i ubicació de cada contenidor en el seu emplaçament específic.

Els emplaçaments indicats en els plànols són orientatius, podent-se modificar per part de la DT si ho considera necessari.

A fi de minimitzar les molèsties als usuaris i excepte autorització expressa dels tècnics de l'AMB s'organitzaran de manera que no es realitzin feines simultàniament en més de dos sectors a la



vegada dins el mateix municipi sense haver finalitzat les feines en la ubicació anterior. La intervenció en dos municipis podrà ser simultània.

Les feines s'organitzaran de manera que totes les tasques a fer en un mateix punt d'instal·lació quedaran finalitzades en el mateix dia sense deixar pous oberts a la finalització de la jornada. En cas que aquesta condició no es pugués portar a terme, l'adjudicatari realitzarà el reblliment del pou fins a nivell de superfície i repetirà l'excavació al seu càrrec un cop es reprenguin les feines.

Serà necessari realitzar el corresponent recorregut per la sorra des de l'accés habilitat fins arribar al punt concret d'instal·lació, no podent-se garantir la proximitat d'aquests dels punts d'accés als de muntatge. L'adjudicatari haurà de comptar amb els mitjans necessaris per realitzar els transports i feines d'instal·lació dels contenidors a la sorra. L'accés amb vehicles a la platja es realitzarà pels corresponents punts d'accés autoritzats del municipi indicats per la direcció tècnica de l'AMB.

El pas de vehicles en sentit perpendicular a les passeres de platja (en paral·lel a la vora del mar) es realitzarà sempre pels passos reforçats que estan habilitats i senyalitzats a tals efectes.

En cap cas, es circularà per sobre ni es trepitjaran amb vehicles o maquinària els paviments de fusta existents, elements de mobiliari de les platges tipus plataformes de dutxa, passeres de fusta, l'àmbit protegit de les zones dunars, el passeig marítim o altres infraestructures delicades que no són aptes per la circulació de vehicles.

De cap manera s'ocuparan per realitzar aplegaments les superfícies del mobiliari (plataformes de dutxa, passeres, etc), paviments de fusta o àmbit dunar.

Qualsevol desperfecte causat en els paviments, mobiliari, sistema dunar o serveis d'aigua, desguàs o elèctric de la platja es repararà d'acord amb les indicacions de la DT a càrrec íntegrament de l'adjudicatari.

En cas de que es produeixi cap afectació sobre la zona dunar, caldrà restablir la microtopografia i la vegetació pre-existent.

L'esgotament de pous o rases amb bombes i tots el mitjans necessaris per realitzar les feines amb presència de nivell freàtic més alt que els fons de les excavacions o excepcionalment el buidat d'aigua de mar que siguin necessaris per l'execució de l'obra s'entendran inclosos en el preu del contracte, tot i no constar partida específica al respecte en la valoració econòmica.

El perímetre de la zona de treballs inclòs l'àmbit de moviment de la maquinària s'abalisarà completament amb tanca groga tipus Ajuntament i cinta o malla taronja i quedarà convenientment senyalitzat. Sempre que sigui possible, aquestes tanques es clavaràn al paviment quedant fixes. El tancament haurà de comptar amb cartells informatius de realització de treballs que prèviament hauran de ser aprovats per la DT. La implementació d'aquesta mesura es considerarà íntegrament inclosa en el preu del contracte.

Un cop instal·lat el nou contenidor es procedirà a col·locar el cartell informatiu de nova fabricació en la ubicació, disposició i característiques indicades. El cartell quedarà perfectament ajustat a la forma del contenidor sense presentar espais buits ni perill d'atrapament entre els mateixos i incorporarà almenys una fixació mecànica que haurà de ser d'alumini o acer inoxidable. En cap cas podrà presentar superfícies tallants. El cartell es fixarà a la bústia (part estàtica).



Qualsevol desperfecte causat en el cartell es repararà o reposarà per un de nova fabricació d'acord amb les indicacions de la DT a càrrec íntegrament de l'adjudicatari. La implementació d'aquesta mesura es considerarà íntegrament inclosa en el preu del contracte.

Un cop finalitzades les feines, tota la superfície de l'àrea afectada per la instal·lació i el moviment de maquinària al voltant a la sorra quedaran perfectament nets sense cap rastre de restes ni en superfície ni en profunditat, realitzant un acabat rastrellat i neteja manual si cal i havent-se de realitzar com a tasca final la recuperació de la topografia, i un anivellat i allisat de la sorra en tot l'àmbit d'intervenció tot a càrrec de l'adjudicatari.

A la finalització del contracte l'adjudicatari aportarà el corresponent certificat justificatiu de la gestió de residus dels contenidors retirats d'acord amb la llei 7/2022 de 8 d'abril de residus i sols contaminats per una economia circular i resta de normativa aplicable en aquest àmbit.

TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució serà de sis mesos.

PUNTS D'INSTAL·LACIÓ

Els contenidors a substituir per municipi i ubicació (accés) a la platja són els següents:

Contenidors semisoterrats de gran capacitat

Municipi	Accès
Castelldefels	CF05
	CF06
	CF07
	CF08A
	CF08B
	CF08C
	CF28
	CF29
	CF30
	CF33
	CF39
Gavà	GV01
	GV08
	GV11
	GV13
Viladecans	VC02
	VC03
	VC04
El Prat de Llobregat	PR14
	PR16
	PR12

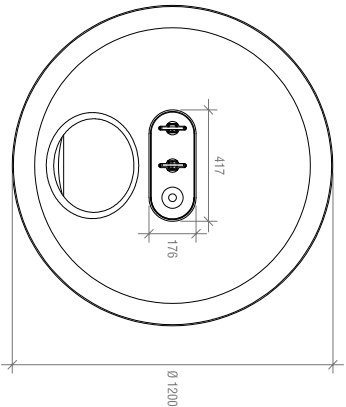
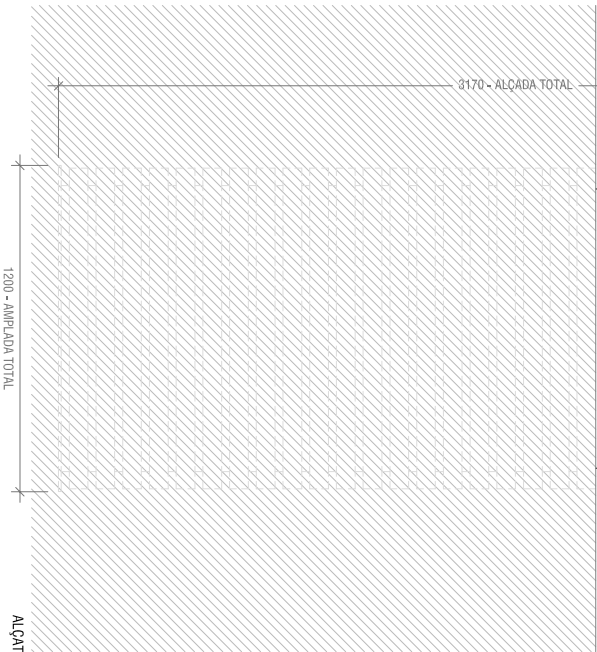
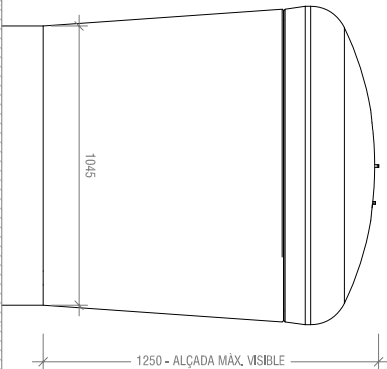
Sant Adrià de Besòs	SA03
Badalona	BD05
	BD14
	BD15
	BD18
	BD19
	BD27

Els contenidors a instal·lar per municipi i ubicació (accés) a la platja són els següents:

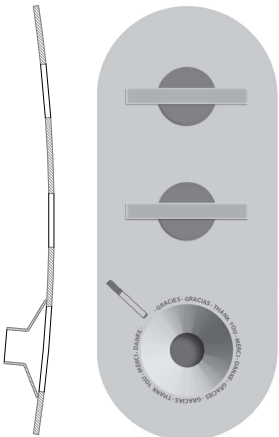
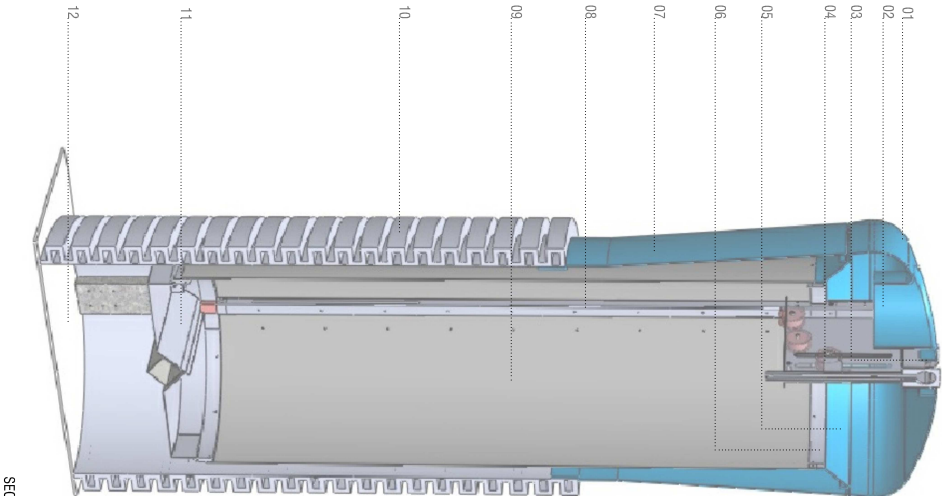
Contenidors semisoterrats de capacitat mitjana

Municipi	Accés
Castelldefels	CF01
	CF02
	CF03
Badalona	BD06
Sant Adrià de Besòs	SA06
	SA07

Els emplaçaments indicats es grafien en els plànols adjunts al present document.



PLANTA



DETALL CENDRER



El contenidor semisoterrà AMB té una capacitat de 1.800 litres està compost per la bústia, fabricada en polietilè rotomoldat i el cos, dissenyat amb una estructura d'acer galvanitzat combinada amb un cos de polietilè rectat, que és la part soterrada del contenidor.

Instal·lat en la plaça, el contenidor té uns dimensions de 1,4 m d'alçada i 0 1,2m.

La recollida de la brossa és mecànica, mitjançant un sistema de càrrega superior de doble anella.

Els ganxos del contenidor permeten amagar-los mitjançant un mecanisme durant la posició de repos. L'operació de càrrega del contenidor es fa amb la grua del vehicle.

El sistema de descàrrega és mitjançant un sistema de pal·liques i estriques de mb.

1. Bústia contenidor (part mòbil)
2. Boca d'entrada residu
3. Sistema de ganxos amagats.
4. Mecanisme de descàrrega
5. Sistema de centratge
6. Estructura d'acer galvanitzat
7. Bústia contenidor (part estàtica)
8. Protector estriques
9. Planxos contenidor
10. Prefabricat conegut (part soterrada)
11. Components de descàrrega
12. Base prefabricat.



Annex II.

Cartell informatiu contenidors semisoterrats.

1000 mm

**Aquí
hi pots
llençar**

Els residus d'aquest contenidor se separen
i es reciclen en una planta de triatge

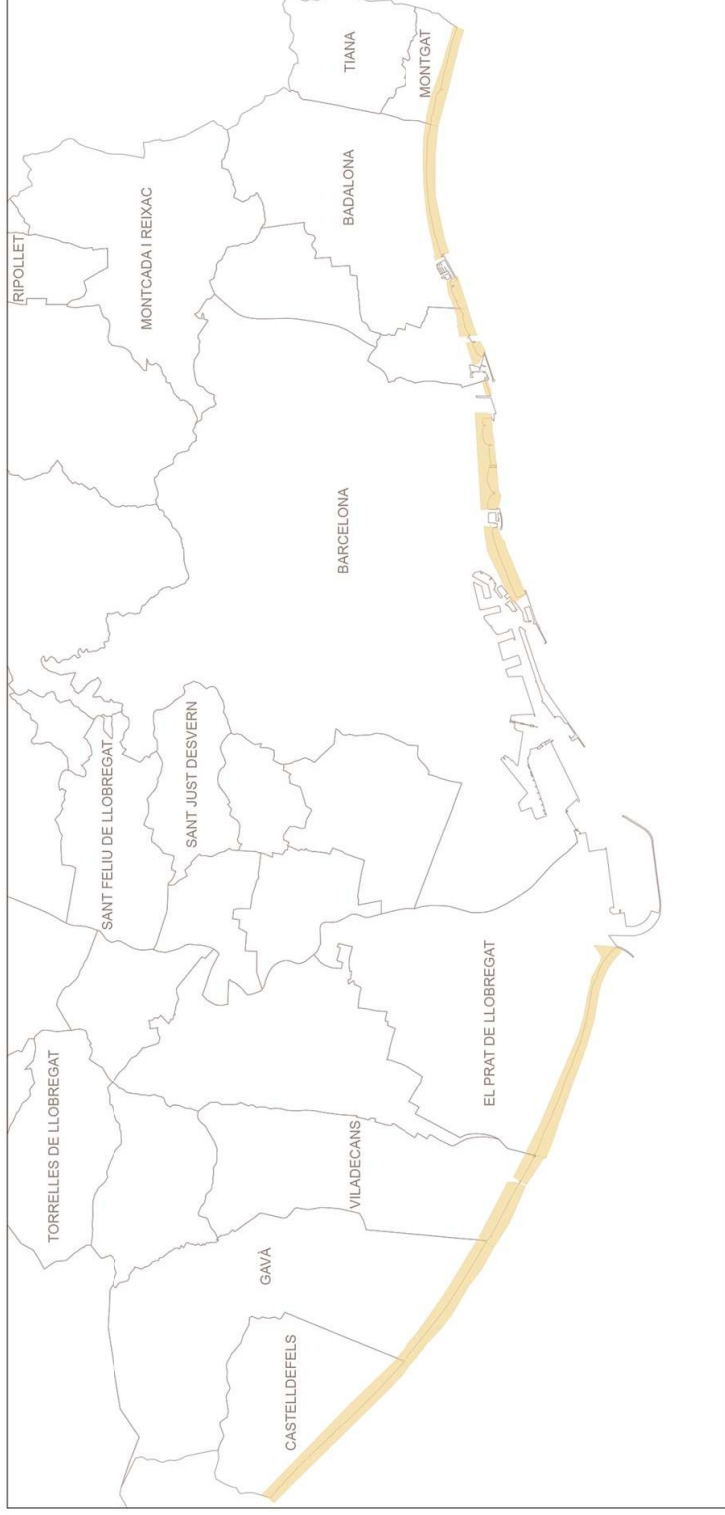
No hi llenceu
para-sols



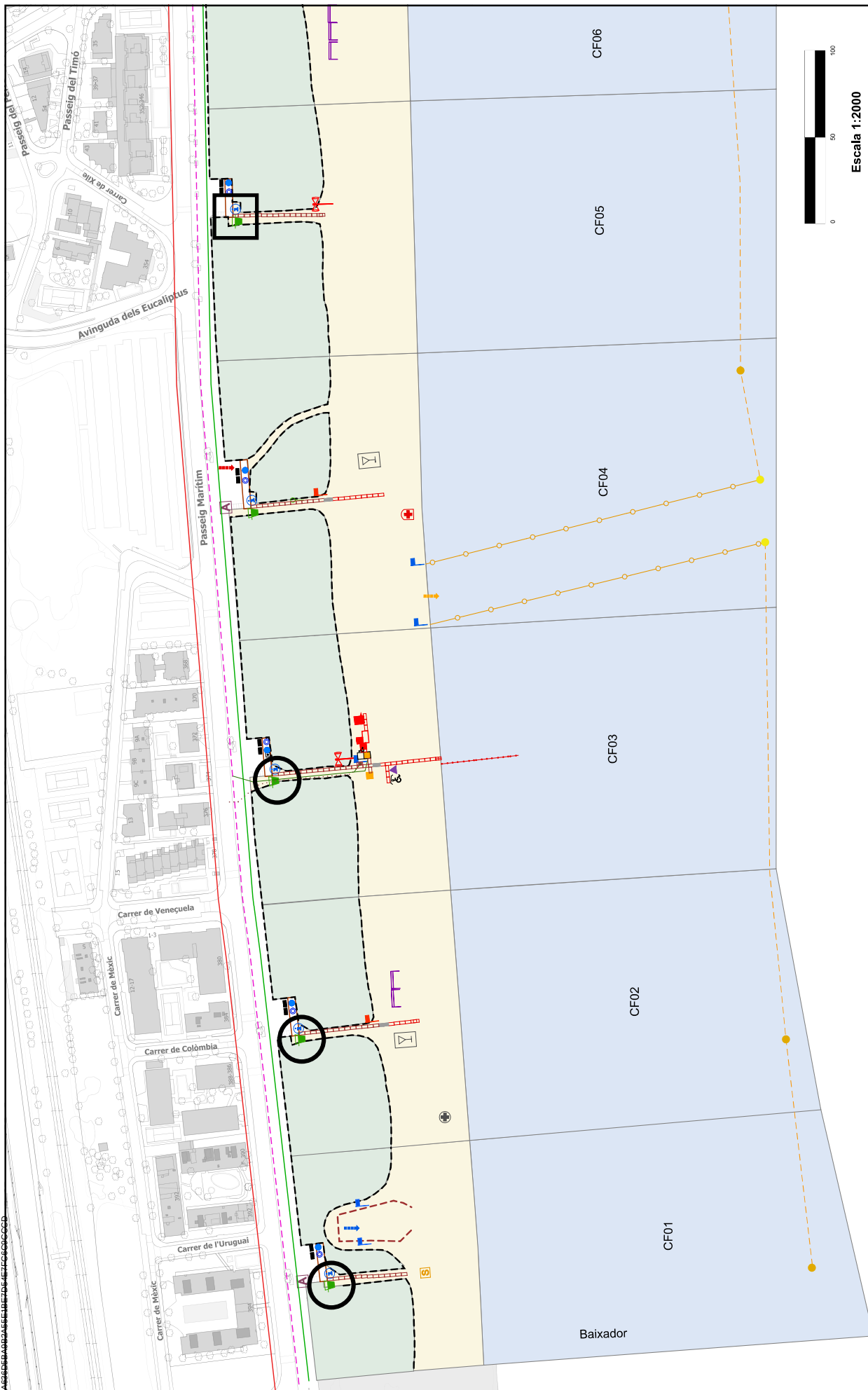
2025 TEMPORADA ALTA

PLATGES METROPOLITANES

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC
SERVEI DE PROMOCIÓ I CONSERVACIÓ



DATA: AAECECF81A626D5DA9B2A55E1DE7D54E7FC6C9C6CD
Data Origin: 1.2020.0.2.1.1



Escala 1:2000

Temporada Alta
2025

Castelldefels

SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB

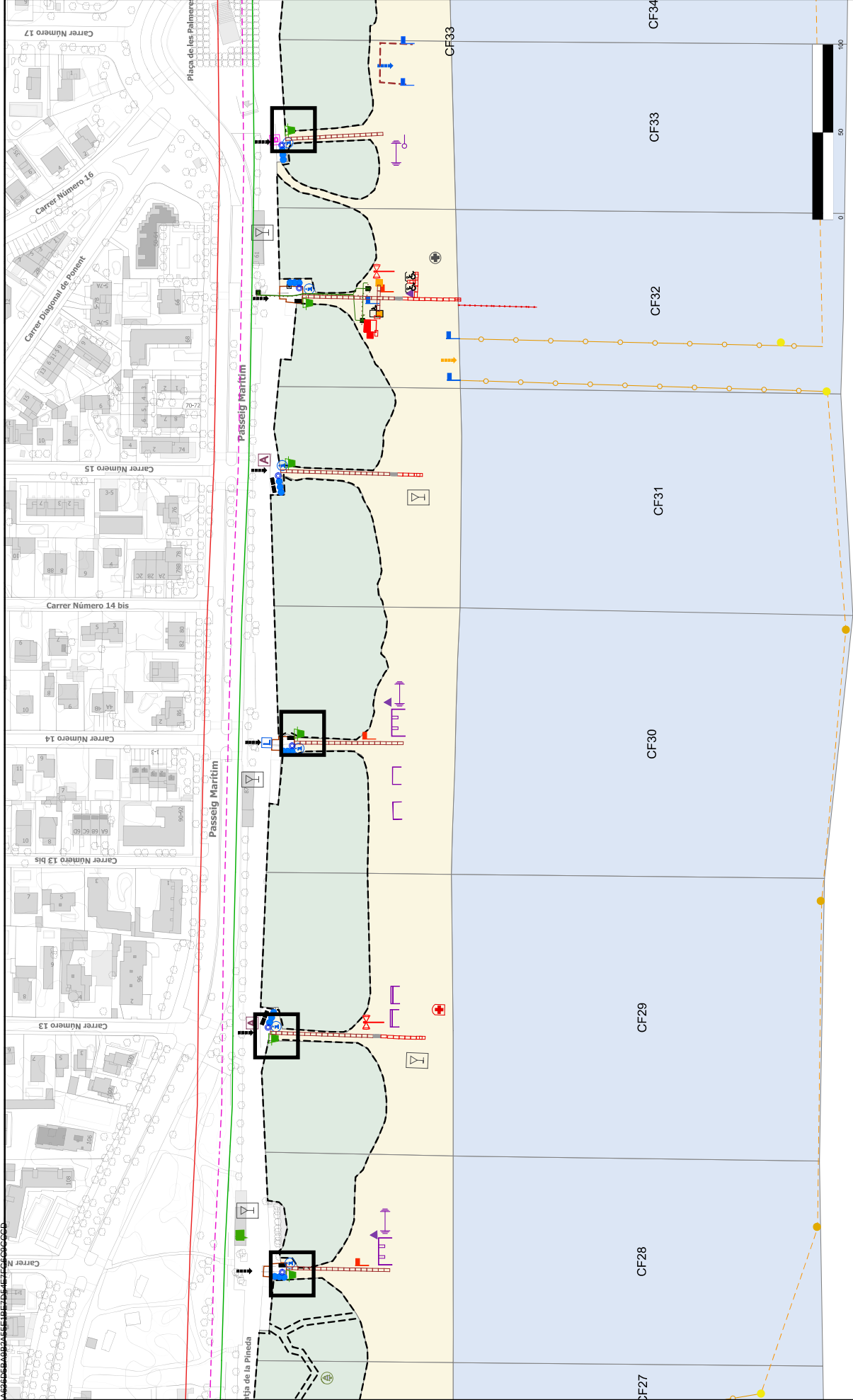
DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC
SERVEI DE GESTIÓ PARCS I PLATGES



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació : ON6CS-04KZU-EQ84D
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 14/26.

APROVAT



	DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC SERVEI DE GESTIÓ PARCS I PLATGES	SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB	Castelldefels		Temporada Alta 2025
---	---	---	---------------	---	------------------------

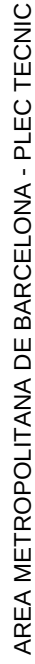




SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB

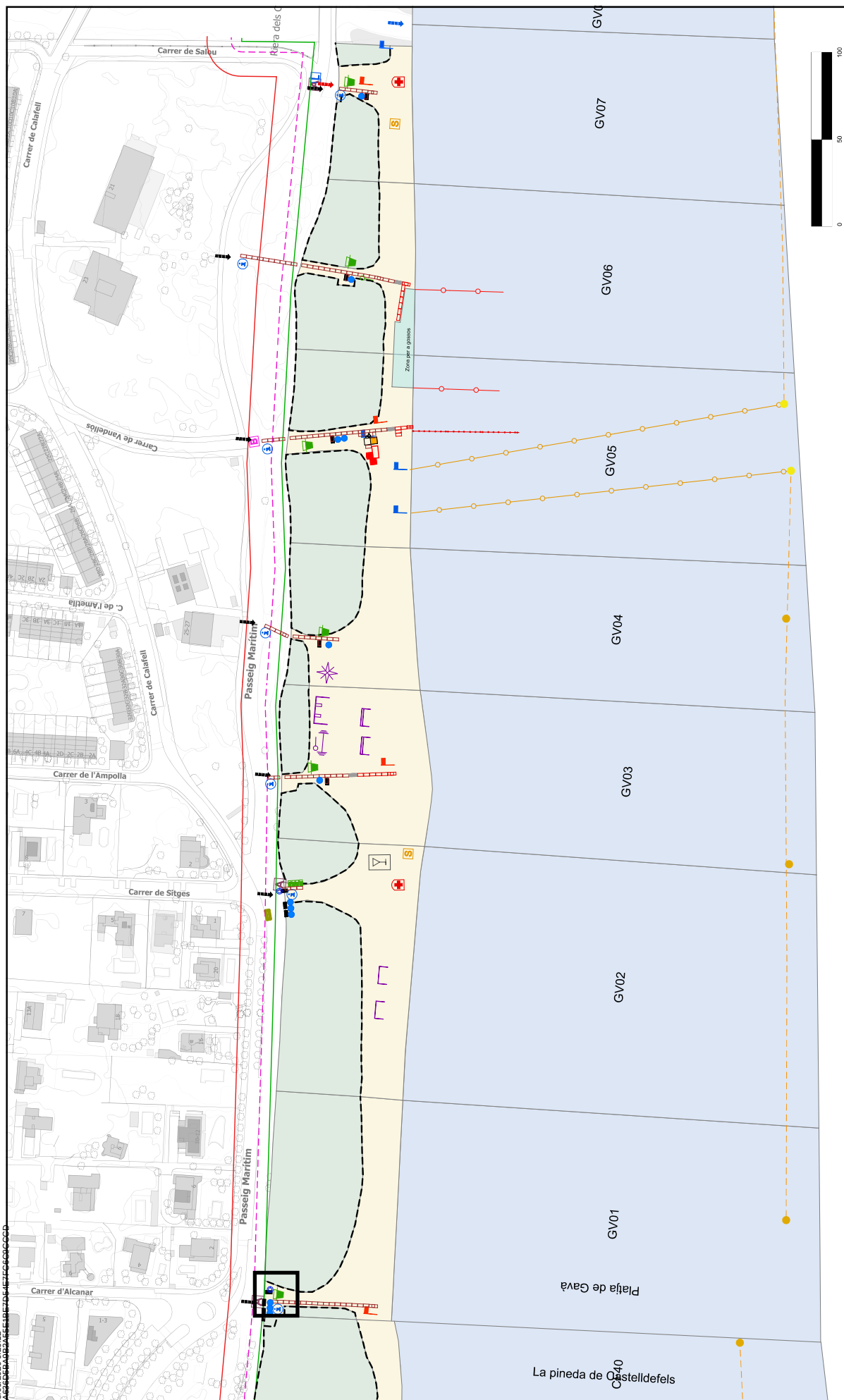


Temporada Alta
2025



Codi per a validació: ON6CS-04KZU-EQ84D
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat

APROVAT



Escala 1:2000

Temporada Alta
2025

Gavà

SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC
SERVEI DE GESTIÓ PARCS I PLATGES



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació: ON6CS-04KZU-EQ84D
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 18/26.

APROVAT



SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB

Temporada Alta
2025

APROVAT



Escala 1:2000



DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC
SERVEI DE GESTIÓ PARCS I PLATGES

SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB

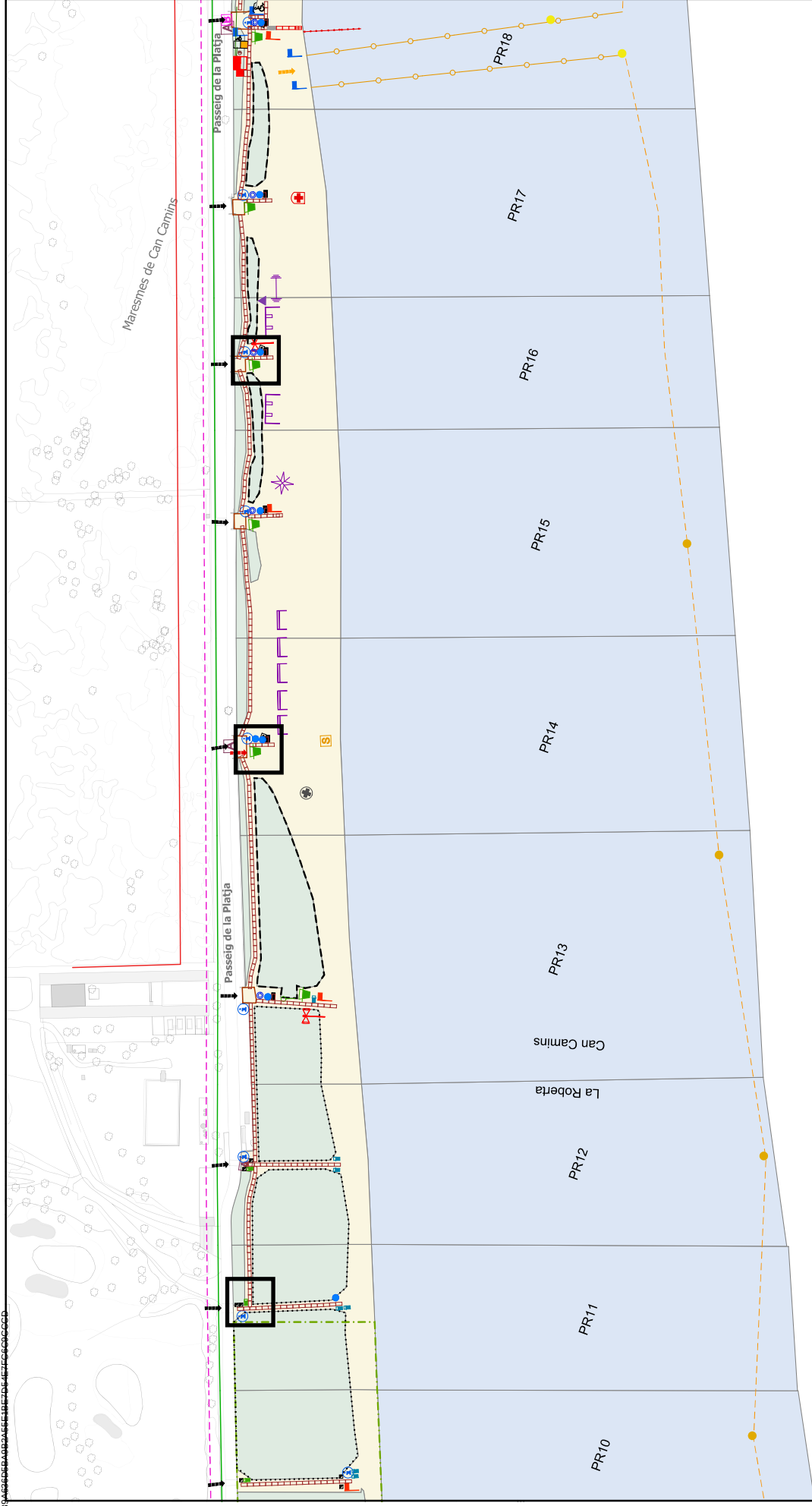
Viladecans

Temporada Alta
2025

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació : ON6CS-04KZU-EQ84D
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 20/26.

APROVAT



Escala 1:2000



DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC
SERVEI DE GESTIÓ PARCS I PLATGES

SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB

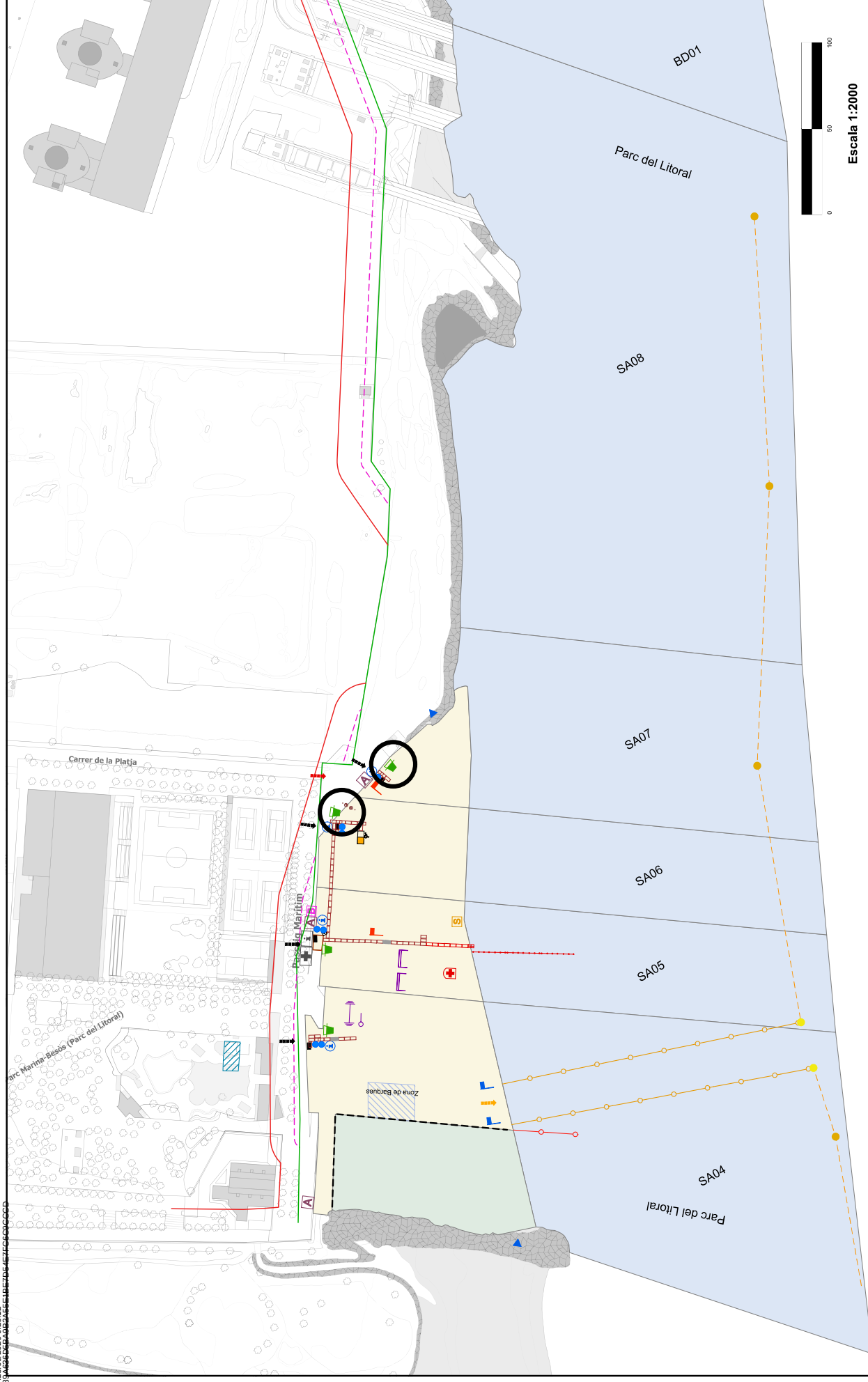
El Prat de Llobregat

Temporada Alta
2025

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació: ON6CS-04KZU-EQ84D
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat

APROVAT



DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC
SERVEI DE GESTIÓ PARCS I PLATGES

SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB

Sant Adrià del Besòs



Temporada Alta
2025



Escala 1:2000



DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC
SERVEI DE GESTIÓ PARCS I PLATGES

SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB

Badalona



Temporada Alta
2025



DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC
SERVEI DE GESTIÓ PARCS I PLATGES

SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB

Badalona

Temporada Alta
2025



SITUACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS A LES PLATGES DE L'AMB



Codi per a validació :ON6CS-04KZU-EO84D

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 26/26.

APROVAT