

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

0. Antecedents

L'Ajuntament de Roses per acord de la Junta de Govern Local adoptà l'acord d'aprovar el document anomenat "APROVACIÓ MODIFICACIÓ PLA D'USOS DE TEMPORADA DE DOMINI PÚBLIC MARÍTIM TERRESTRE 2017-2021 Ref. GI16012OT".

A Roses, el servei de fondeig d'embarcacions per a la temporada de bany 2020, figura a l'encomana de gestió de l'empresa municipal MP Port de Roses, SA. L'àmbit de prestació d'aquest servei són els fondejos per embarcacions a les platges i cales, que figuren en el Pla d'Usos de Temporada, aprovat per acord de la Junta de Govern Local de 27 de desembre de 2016: Canyelles, Bonifaci, Almadrava, Montjoi, Calitjàs, Pelosa i Jòncols. Es preveu que aquesta encomana de gestió es repeteixi per a la temporada de bany 2021.

Port de Roses ja disposa del material necessari pels fondejos amb mort de formigó ja existents, si bé per a les temporades 2020 i 2021 es fa necessària la contractació de les feines d'instal·lació, manteniment i desmuntatge dels elements necessaris per als fondejos per a embarcacions a les platges i cales de Roses.

També forma part d'aquest contracte el muntatge i instal·lació dels següents elements:

50 Uds. Boies abalisament perimetral dels polígons de fondeig. Aquest abalisament es realitzarà d'acord amb les instruccions del Pla d'Usos amb les boies cardinals indicades,

1. Àmbit territorial

L'àmbit territorial del present contracte seran les següents platges i cales de Roses:

- Canyelles
- Bonifaci
- Almadrava
- Montjoi
- Calitjàs
- Pelosa
- Jòncols

2. Relació i característiques de material per al muntatge, col·locació, i manteniment.

Les característiques tècniques dels ancoratges, en funció del tipus d'embarcacions a les que estarà destinats :

Tipus A Embarcacions d'eslora fins a 8 metres.

Tipus B Embarcacions d'eslora fins a 12 metres.

Tipus C Embarcacions d'eslora fins a 16 metres.

Tipus D Embarcacions d'eslora fins a 22 metres i catamarans.

Les característiques tècniques de cada tipus de material relacionat a la taula anterior, en funció del tipus d'ús a les que estarà destinats :

Boies destinades als establiments/concessionaris del pla d'usos de la platja, per a l'ús dels seus clients: Boies de color **BLANC**.

Boies destinades als usuaris permanents amb contracte de lloguer de temporada i/o mensual: Boies de color **BLAU**.

Boies destinades als usuaris transeünts per a ús diari: Boies de color **CARBASSA**.

Boies perimetrals :

Boies cardinals esfèriques grogues de 60 cm.

Boies cardinals còniques verdes de 80 cm.

Boies cardinals cilíndriques vermelles de 60 cm.

3. Emplaçament dels fondejos i abalisament dels camps de fondeig.

La distribució dels fondejos, relacionat per platges i cales:

Actualment, els fondejos estan dipositats a la seva posició i estan ja equipats amb la corresponent cadena i assenyalats amb una petita boia de marcatge.

Platja de Canyelles.

39 Uts. Boies de Fondeig d'embarcacions (Canyelles). Boia 40 cm. Cadena, boia intermèdia de flotació, element d'ancoratge, i caps d'amarratge d'embarcacions.

3 Uts. Boies cilíndriques vermelles de 80 cm, boia intermèdia de flotació.

3 Uts. Boies esfèriques grogues de 60 cm, boia intermèdia de flotació.

Platja de Bonifaci.

20 Uts. Boies de Fondeig d'embarcacions (Bonifaci). Boia 40 cm. Cadena, boia intermèdia de flotació element d'ancoratge, i caps d'amarratge d'embarcacions.

2 Uts. Boies bicònica verdes de 80 cm. boia intermèdia de flotació

2 Uts. Boies esfèriques grogues de 60 cm. boia intermèdia de flotació

Superfície màxima polígon de fondeig Canyelles – Bonifaci **CB-06** 56.638 m2

Platja de l'Almadrava.

50 Uts. Boies de Fondeig d'embarcacions. Boia 40 cm. Cadena, boia intermèdia de flotació element d'ancoratge, i caps d'amarratge d'embarcacions.

3 Uts. Boies bicòniques verdes de 80 cm. boia intermèdia de flotació

MP PORT DE ROSES, SA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I DESMUNTATGE DE LES BOIES DE FONDEIG D'EMBARCACIONS I DE L'ABALISAMENT PERIMETRAL DELS POLIGONS DE FONDEIG EN PLATGES I CALES DE ROSES PER LES TEMPORADES 2020 I 2021

3 Uts. Boies cilíndriques vermelles de 80 cm. boia intermèdia de flotació

4 Uts. Boies esfèriques grogues de 60 cm. boia intermèdia de flotació

Superfície màxima polígon de fondeig **CB-05** 50.694 m2

Cala Jòncols.

39 Uts. Boies de Fondeig d'embarcacions. Boia 40 cm. Cadena, boia intermèdia de flotació element d'ancoratge, i caps d'amarratge d'embarcacions.

4 Uts. Boies bicòniques verdes de 80 cm. boia intermèdia de flotació

4 Uts. Boies cilíndriques vermelles de 80 cm. boia intermèdia de flotació

Superfície màxima polígon de fondeig **CB-01** 77.291 m2

Cala Montjoi.

26 Uts. Boies de Fondeig d'embarcacions (Montjoi). Boia 40 cm. Cadena, boia intermèdia de flotació element d'ancoratge, i caps d'amarratge d'embarcacions.

3 Uts. Boies bicòniques verdes de 80 cm. boia intermèdia de flotació

3 Uts. Boies cilíndriques vermelles de 80 cm. boia intermèdia de flotació

4 Uts. Boies esfèriques grogues de 60 cm. boia intermèdia de flotació

Superfície màxima polígon de fondeig **CB-04** 91.683 m2

Cala Pelosa .

30 Uts. Boies de Fondeig d'embarcacions (Pelosa). Boia 40 cm. Cadena, boia intermèdia de flotació element d'ancoratge, i caps d'amarratge d'embarcacions.

2 Uts. Boies bicòniques verdes de 80 cm. boia intermèdia de flotació

2 Uts. Boies cilíndriques vermelles de 80 cm. boia intermèdia de flotació

4 Uts. Boies esfèriques grogues de 60 cm. boia intermèdia de flotació

Superfície màxima polígon de fondeig **CB-03** 43.298 m2

Cala Calitjàs.

14 Uts. Boies de Fondeig d'embarcacions (Calitjàs). Boia 40 cm. Cadena, boia intermèdia de flotació element d'ancoratge, i caps d'amarratge d'embarcacions.

4 Uts. Boies esfèriques grogues de 60 cm. boia intermèdia de flotació

Superfície màxima polígon de fondeig **CB-02** 16.260 m2

4. Característiques tècniques del servei.

4.1. Descripció general del servei

El servei objecte de contracte consisteix en la realització dels següents treballs:

a. Muntatge en terra del sistema de boies

Consistirà en la preparació de cada boia i la seva corresponent boia intermèdia de flotació per tal que vagi ancorada als pesos morts o ancoratge existent que li correspongui, en funció del tipus de boia. Port de Roses facilitarà el material a muntar i instal·lar.

b. Col·locació en mar del sistema de boies a les platges i cales

Col·locació de cada sistema de boia, boia intermèdia de flotació, en cada punt de la platja o cala, a la distància de la riba, i entre boies, que consten en els plànols que formen part d'aquest Plec (segons Pla d'Usos de Temporada aprovats per acord de JGL en data 26 de desembre de 2016).

La col·locació es realitzarà en l'ordre segons indicacions de Port de Roses, en funció de les condicions meteorològiques, amb coordinació amb els serveis tècnics municipals de l'Ajuntament, tenint en compte la concurrència de les platges i cales.

c. Reubicació i desplaçament, si cal dels fondejos existents.

Consistirà en el desplaçament dels fondejos que restin fora dels polígons delimitats, fins l'interior dels mateixos, amb una ubicació adient per les embarcacions que s'hi han d'amarrar. Es preveu una xifra aproximada de 50 fondejos a desplaçar.

d. Manteniment i revisió en mar durant la temporada

Consistirà en la revisió setmanal, en superfície de l'estat de les boies de totes les platges o cales, de forma que es revisin totes, durant tota la temporada de bany (entre l'1 de maig i el 30 de setembre).

L'adjudicatari haurà de comunicar a Port de Roses, amb una periodicitat setmanal, les incidències ocorregudes en el servei durant la setmana.

Tanmateix, l'adjudicatari haurà de posar els mitjans necessaris per tal de re posicionar i reposar les boies que hagin estat desplaçades o deteriorades i que siguin notificades com a incidències a través del sistema de control municipal d'infraestructures **GIE**, en el termini màxim de 24 hores.

e. Reposició del material malmès.

Durant la vigència del contracte, Port de Roses facilitarà el material del qual se n'hagi de fer reposició, per estar malmès o hagi desaparegut, bé per acció del mar, del sol i de qualsevol altra causa, o bé per actes de vandalisme. En cas de que per raons de necessitat l'empresa contractista hagi d'utilitzar material propi, aquest li serà retornat per Port de Roses, prèvia justificació documental. En cap cas, serà facturat com a complement del servei.

f. Desmuntatge al final de temporada,

Retirada de boies, cadenes i grillons, deixant al fons únicament l'element d'ancoratge/mort, degudament senyalitzat amb un boiarí, per a la seva fàcil localització els anys posteriors. El material retirat, cadenes, boies i grillons serà transportat fins al port de Roses i dipositat a peu de moll.

4.2. Característiques del sistema de boies de fondeig.

La relació global de material que Port de Roses posa a disposició del contractista així com les respectives característiques tècniques de les boies i dels seus elements de subjecció (boies, boia intermèdia de flotació, cadenes, morts, grillons...) són els que consten en els punts 2 i 3. Actualment, els fondejos estan dipositats a la seva posició i estan ja equipats amb la corresponent cadena i assenyalats amb una petita boia de marcatge.

El contractista es farà càrrec d'adequar les característiques de cadascun dels materials esmentats per a la seva correcta col·locació en el mar (per exemple, la longitud de les cadenes, la subjecció dels grillons als morts i a les boies, ...).

4.3. Termini anual per a la col·locació del sistema de boies

En virtut de la Resolució de la Capitania Marítima de Palamós de 22 de març de 2005, per les que s'aproven les instruccions de navegació per les aigües marítimes de la província de Girona, en el seu article 16.b, sobre criteris generals que regulen les autoritzacions de temporada de les activitats que consten en l'esmentada disposició, el termini anual de col·locació del sistema de boies serà entre els dies 1 i 31 de maig, ambdós inclosos, i el de manteniment entre els dies 1 de juny i 30 de setembre, ambdós inclosos, d'acord amb la taula de tasques següents:

▪ Instal·lació en mar (FASE 1)	1 de maig al 31 de maig ambdós inclosos.
▪ Manteniment i revisió (FASE 2)	1 de juny al 30 de setembre ambdós inclosos.
▪ Desmuntatge (FASE 3)	1 al 31 d'octubre ambdós inclosos.

Aquests terminis es podran veure modificats, previ acord entre Port de Roses i el contractista, en funció de les condicions meteorològiques de cada any i altres que siguin d'interès.

Per a la resta d'aspectes no contemplats en els apartats anteriors, seran d'aplicació les disposicions establertes en la Resolució de la Capitania Marítima de Palamós de 22 de març de 2005, per les que s'aproven les instruccions de navegació per les aigües marítimes de la província de Girona, així com els acords que es prenguin des de l'Ajuntament de Roses.

4.4. Tots els aspectes relatius a la prestació d'aquest servei, restaran condicionats a l'autorització definitiva del Pla d'Usos i les seves possibles modificacions per part de les autoritats competents.

5. Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte al Director Tècnic de MP Port de Roses SA o persona en qui delegui, que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació contractada.
- Acordar amb el contractista la modificació puntual de qualsevol dels terminis establerts en aquests plecs per motius meteorològics o de força major.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.

6. Compromís Mediambiental.

MP Port de Roses, SA com a empresa certificada mediambientalment amb les certificacions ISO14001, EMAS i guardonada amb la Bandera Blava, ha adquirit un compromís de gestionar la seva activitat de manera respectuosa amb el Medi Ambient i això afecta a tots els serveis i processos en que intervé. Aquest compromís s'amplia als proveïdors i concessionaris que realitzen tasques al port. Per això l'empresa adjudicatària haurà de signar el compromís d'acompliment dels requisits establerts per cada tipus d'activitat, especialment pel que fa referència a estalvi de recursos, tractament de residus i protecció de les praderies de Posidònia Oceànica.

7. Clàusula Condicional

Aquest contracte i les seves obligacions resten pendents de l'aprovació definitiva del Pla d'usos de temporada del domini públic Marítim Terrestre del terme municipal de Roses, per part de les autoritats marítimes corresponents: Direcció General de Ports i Costes i Capitania Marítima.

MP Port de Roses SA

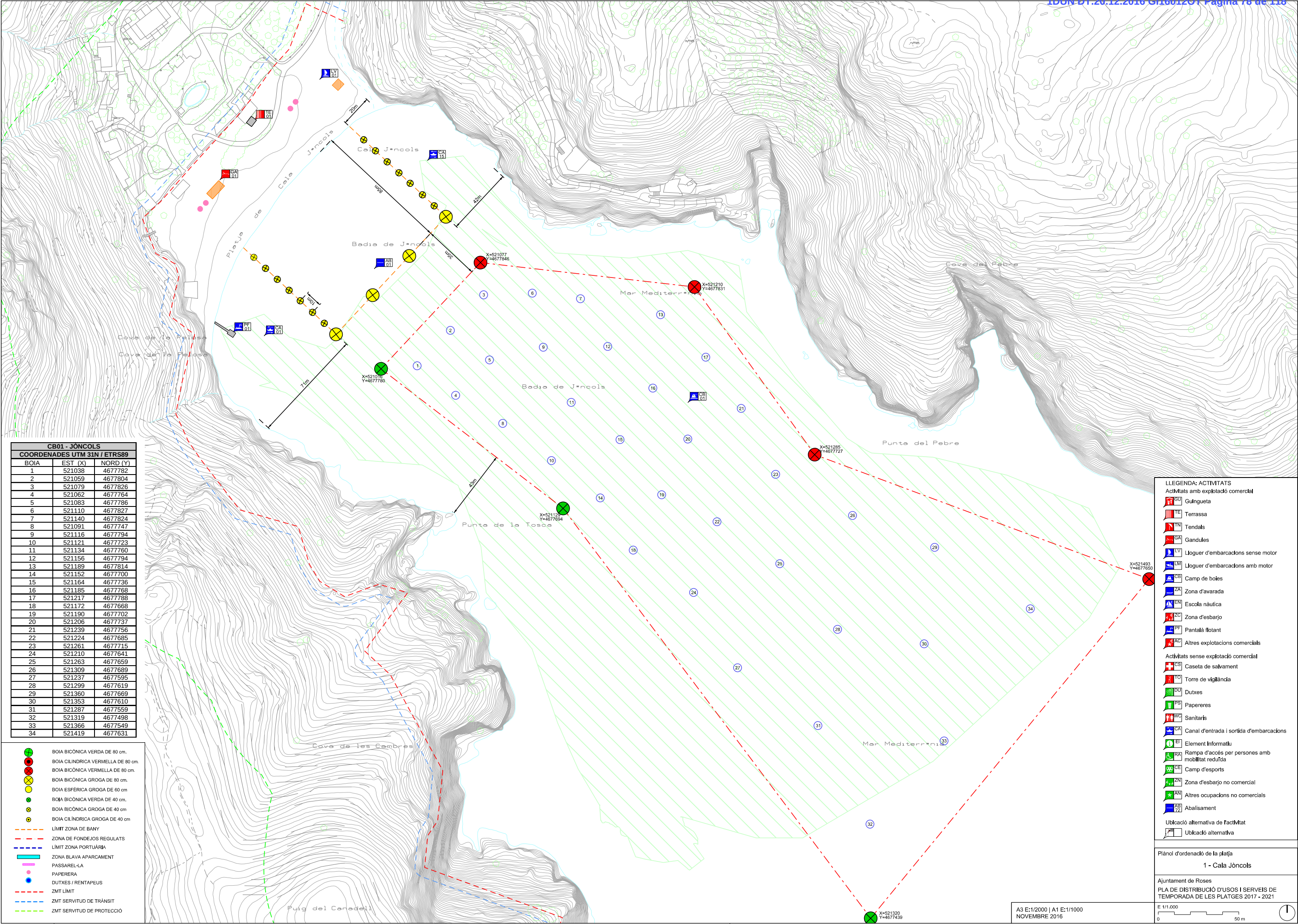
Roses, 10 de gener de 2020

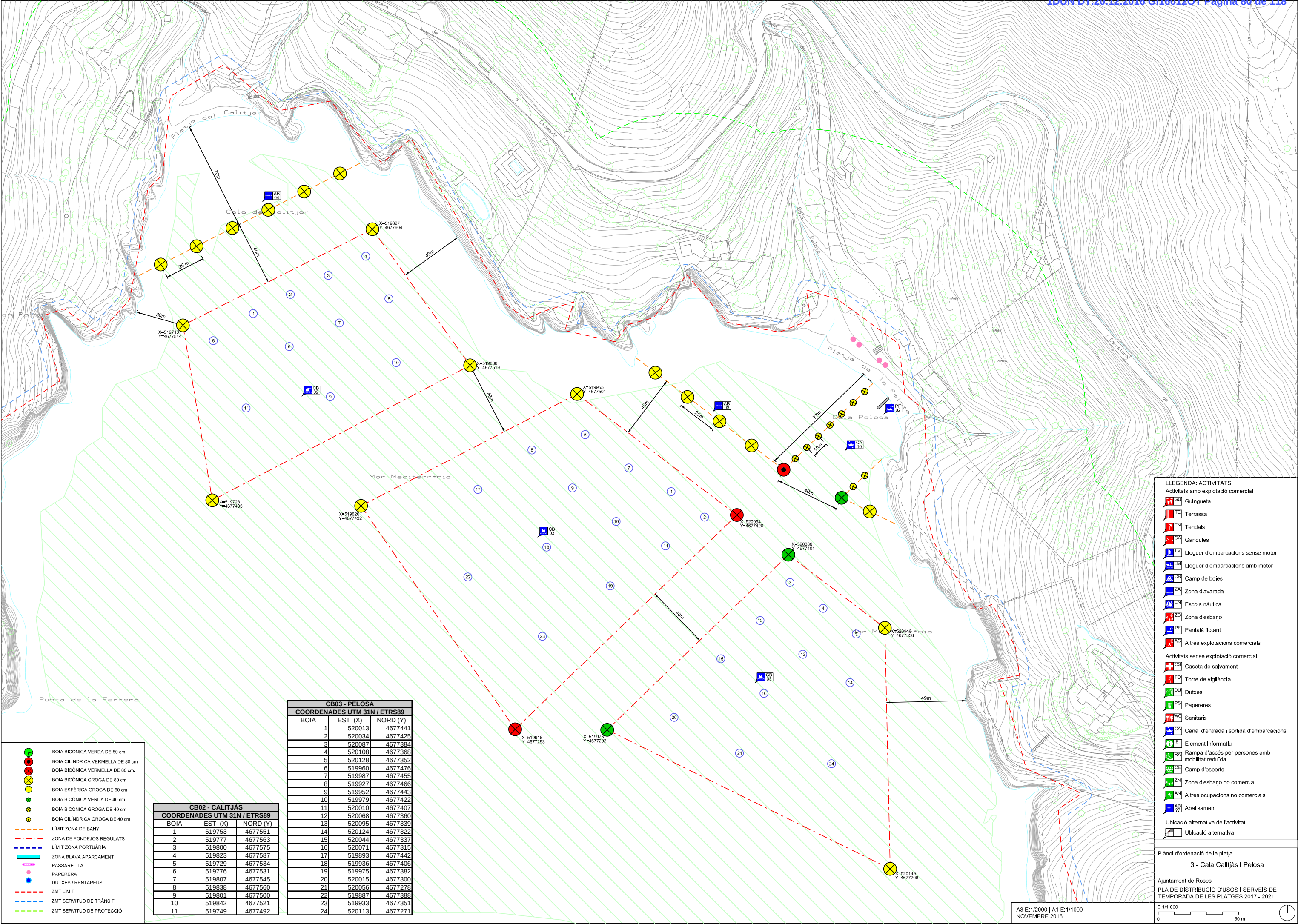
PLÀNOLS

Temporada 2020

**Pla de distribució d'usos i serveis de
temporada de les platges**

**Vigència
2017 - 2021**



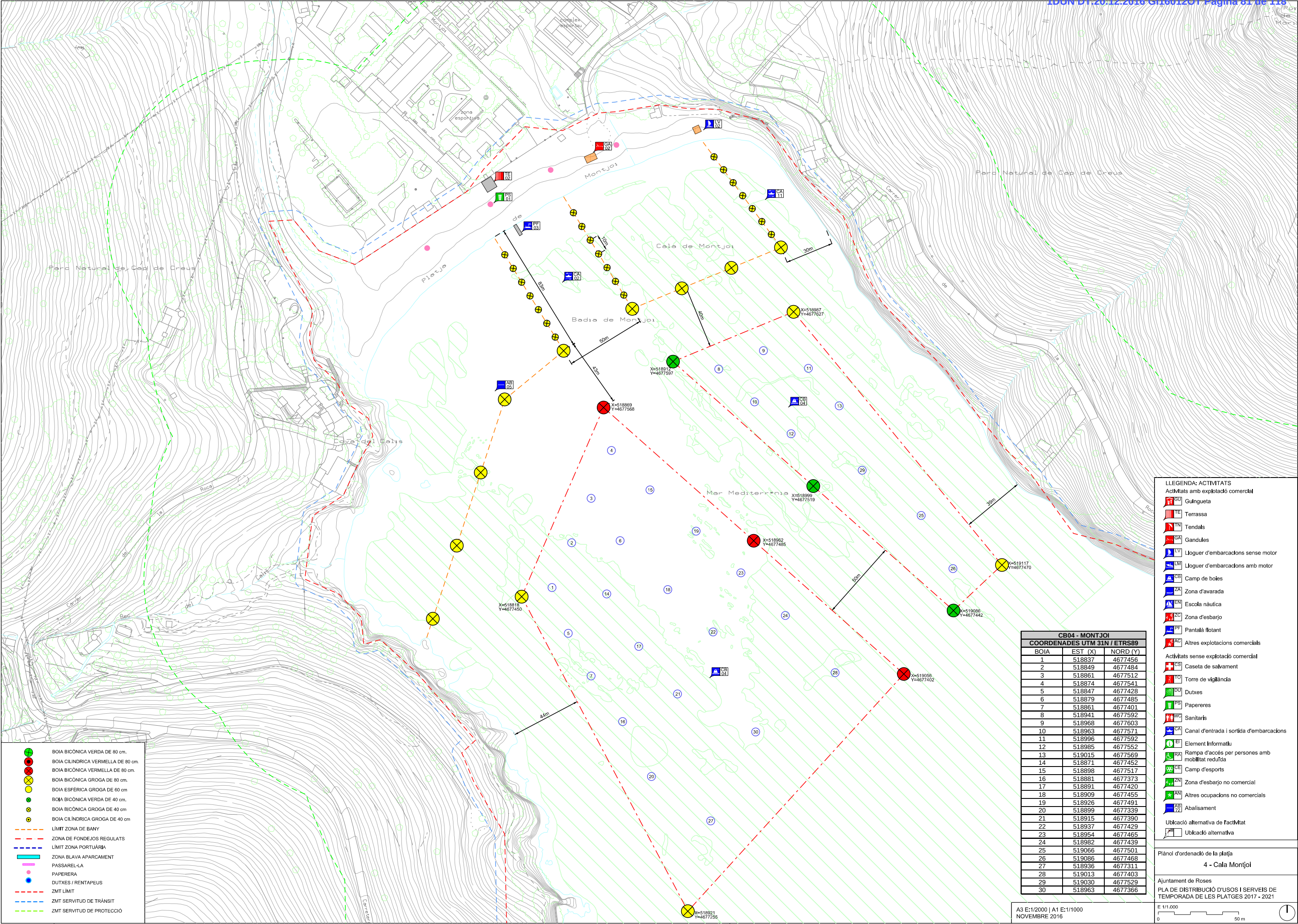


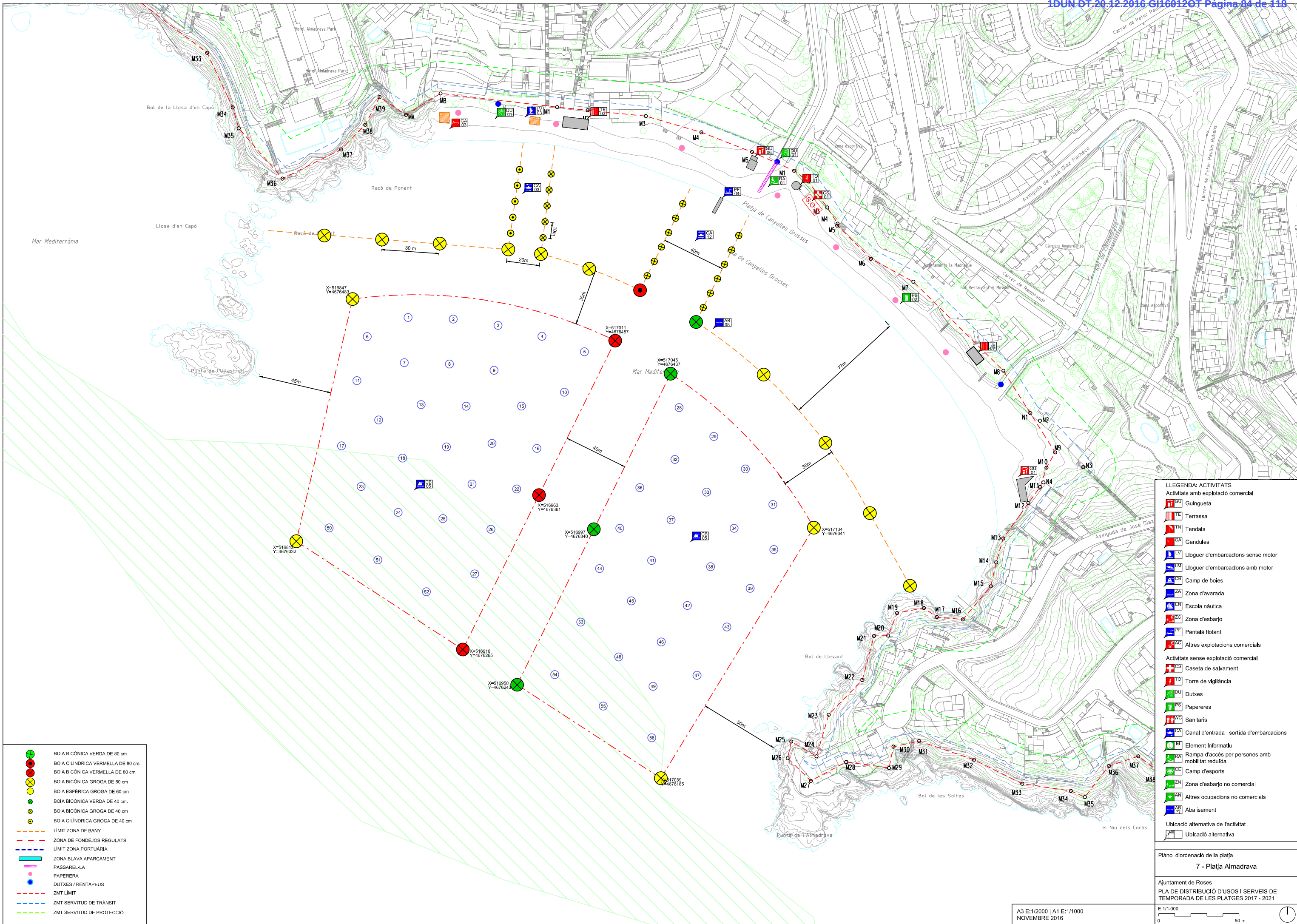
- BOIA BICÒNICA VERDA DE 80 cm.
- BOIA CILÍNDRICA VERMELLA DE 80 cm.
- BOIA BICÒNICA VERMELLA DE 80 cm.
- BOIA BICÒNICA GROGA DE 80 cm.
- BOIA ESFÈRICA GROGA DE 60 cm
- BOIA BICÒNICA VERDA DE 40 cm.
- BOIA BICÒNICA GROGA DE 40 cm
- BOIA CILÍNDRICA GROGA DE 40 cm
- LIMIT ZONA DE BANY
- ZONA DE FONDEJOS REGULATS
- LIMIT ZONA PORTUÀRIA
- ZONA BLAVA APARCAMENT
- PASSARELLA
- PAPERERA
- DUTXES / RENTAPEUS
- ZMT LIMIT
- ZMT SERVIDUT DE TRÀNSIT
- ZMT SERVIDUT DE PROTECCIÓ

CB02 - CALITJAS		
COORDENADES UTM 31N / ETRS89		
BOIA	EST (X)	NORD (Y)
1	519753	4677551
2	519777	4677563
3	519800	4677575
4	519823	4677587
5	519729	4677534
6	519776	4677531
7	519807	4677545
8	519838	4677560
9	519801	4677500
10	519842	4677521
11	519749	4677492

CB03 - PELOSA		
COORDENADES UTM 31N / ETRS89		
BOIA	EST (X)	NORD (Y)
1	520013	4677441
2	520034	4677425
3	520087	4677384
4	520108	4677368
5	520128	4677352
6	519960	4677476
7	519987	4677455
8	519927	4677466
9	519952	4677443
10	519979	4677422
11	520010	4677407
12	520068	4677360
13	520095	4677339
14	520124	4677322
15	520044	4677337
16	520071	4677315
17	519893	4677442
18	519936	4677406
19	519975	4677382
20	520015	4677300
21	520056	4677278
22	519887	4677388
23	519933	4677351
24	520113	4677271

- LLEENDA: ACTIVITATS
- Act/Mats amb explotació comercial
- GU Guingueta
 - TE Terrassa
 - TN Tendals
 - GA Gandules
 - LV Lloguer d'embarcadors sense motor
 - LM Lloguer d'embarcadors amb motor
 - CB Camp de boles
 - ZA Zona d'avarada
 - EN Escola nàutica
 - ZC Zona d'esbarjo
 - PR Pantalà flotant
 - AC Altres explotacions comercials
- Activitats sense explotació comercial
- CS Caseta de salvament
 - TO Torre de vigilància
 - DU Dutes
 - PS Papereres
 - WC Sanitaris
 - CA Canal d'entrada i sortida d'embarcacions
 - ET Element Informatiu
 - RA Rampa d'accés per persones amb mobilitat reduïda
 - CE Camp d'esports
 - ZN Zona d'esbarjo no comercial
 - AN Altres ocupacions no comercials
 - AB Abalisament
- Ubllació alternativa de fact/Mat
- Ubllació alternativa





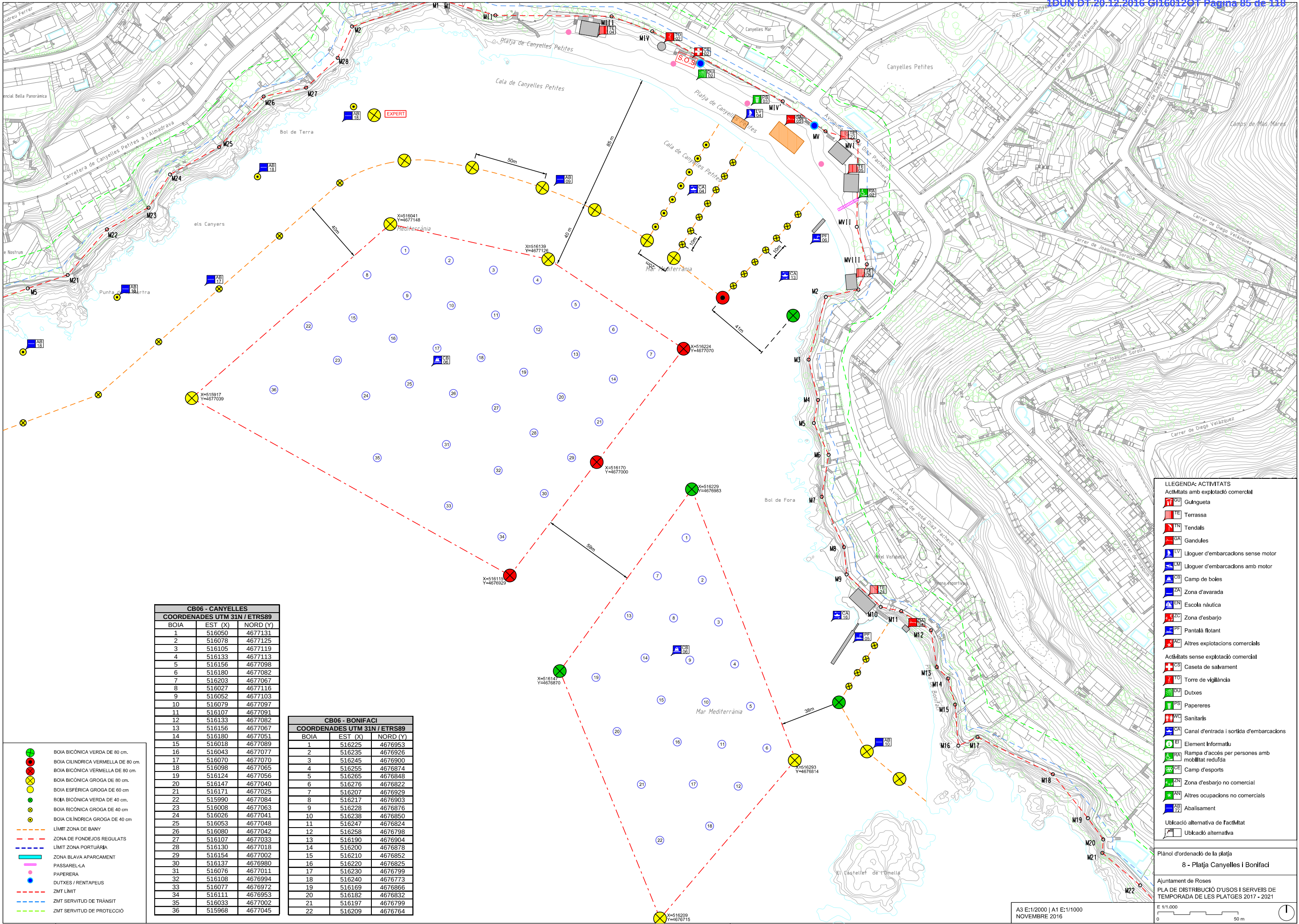
LLEENDA: ACTIVITATS	
Act/Mats amb explotació comercial	
	Guingueta
	Terrassa
	Tendals
	Gandules
	Lloguer d'embarcadors sense motor
	Lloguer d'embarcadors amb motor
	Camp de boles
	Zona d'avarada
	Escola nàutica
	Zona d'esbarjo
	Pantalà flotant
	Altres explotacions comercials
Activitats sense explotació comercial	
	Caseta de salvament
	Torre de vigilància
	Dutxes
	Papereres
	Sanitaris
	Canal d'entrada i sortida d'embarcacions
	Element Informatiu
	Rampa d'accés per persones amb mobilitat reduïda
	Camp d'esports
	Zona d'esbarjo no comercial
	Altres ocupacions no comercials
	Abalisament
	Ubicació alternativa de la platja
	Ubicació alternativa

Plànol d'ordenació de la platja
7 - Platja Almadrava

Ajuntament de Roses
PLA DE DISTRIBUCIÓ D'USOS I SERVEIS DE
TEMPORADA DE LES PLATGES 2017 - 2021

A3 E:1/2000 | A1 E:1/1000
NOVEMBRE 2016

E 1/1.000
0 50 m



CB06 - CANYELLES		
COORDENADES UTM 31N / ETRS89		
BOIA	EST (X)	NORD (Y)
1	516050	4677131
2	516078	4677125
3	516105	4677119
4	516133	4677113
5	516156	4677098
6	516180	4677082
7	516203	4677067
8	516027	4677116
9	516052	4677103
10	516079	4677097
11	516107	4677091
12	516133	4677082
13	516156	4677067
14	516180	4677051
15	516018	4677089
16	516043	4677077
17	516070	4677070
18	516098	4677065
19	516124	4677056
20	516147	4677040
21	516171	4677025
22	515990	4677084
23	516008	4677063
24	516026	4677041
25	516053	4677048
26	516080	4677042
27	516107	4677033
28	516130	4677018
29	516154	4677002
30	516137	4676980
31	516076	4677011
32	516108	4676994
33	516077	4676972
34	516111	4676953
35	516033	4677002
36	515968	4677045

CB06 - BONIFACI		
COORDENADES UTM 31N / ETRS89		
BOIA	EST (X)	NORD (Y)
1	516225	4676953
2	516235	4676926
3	516245	4676900
4	516255	4676874
5	516265	4676848
6	516276	4676822
7	516207	4676929
8	516217	4676903
9	516228	4676876
10	516238	4676850
11	516247	4676824
12	516258	4676798
13	516190	4676904
14	516200	4676878
15	516210	4676852
16	516220	4676825
17	516230	4676799
18	516240	4676773
19	516169	4676866
20	516182	4676832
21	516197	4676799
22	516209	4676764

- LLEENDA: ACTIVITATS**
- ActiMats amb explotació comercial
 - GU Guingueta
 - TE Terrassa
 - TN Tendals
 - GA Gandules
 - LV Lloguer d'embarcadons sense motor
 - LM Lloguer d'embarcadons amb motor
 - CB Camp de boles
 - ZA Zona d'avarada
 - EN Escola nàutica
 - ZC Zona d'esbarjo
 - PR Pantalà flotant
 - AC Altres explotacions comercials
 - Activitats sense explotació comercial
 - CS Caseta de salvament
 - TC Torre de vigilància
 - DU Dutes
 - PS Papereres
 - WC Sanitaris
 - CA Canal d'entrada i sortida d'embarcacions
 - ET Element Informatiu
 - RA Rampa d'accés per persones amb mobilitat reduïda
 - CE Camp d'esports
 - ZN Zona d'esbarjo no comercial
 - AN Altres ocupacions no comercials
 - AB Abalisament
 - Ubllació alternativa de l'actiMat
 - Ubllació alternativa