

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES REGULADOR DE
LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT I
MILLORES DELS EDIFICIS I INSTAL·LACIONS DE
L'EMPRESA MUNICIPAL I MIXTA D'AIGÜES DE
TARRAGONA, SA (EMATSA)**



1.	ASPECTES GENERALS	4
1.1	Objecte i ABAST del present contracte.....	4
1.2	Condicions generals	10
1.3	Marc legal.....	10
2.	CONDICIONS OPERACIONALS	11
2.1	Registre d'operacions.....	11
2.2	Personal	11
2.3	Pla de Manteniment.....	12
2.4	Seguretat i riscos laborals	12
2.5	Eines i Suports	14
2.6	Eficiència energètica.....	15
2.7	Gestió Medi ambiental	15
3.	SERVEI DE MANTENIMENT.....	16
3.1	Aspectes generals	16
3.2	Manteniment preventiu i correctiu.....	16
3.3	Actuacions de millora	20
3.4	Temps de resposta en incidències i manteniments.....	22
3.5	Prestació del servei.....	24
3.6	Característiques i qualitat dels materials.....	24
3.7	Garantia.....	25
4.	SUPERVISIÓ I CONTROL.....	26
4.1	Coordinació i direcció.....	26
4.2	Informes tècnics.....	26
5.	MODIFICACIONS DE LES INSTAL·LACIONS	27

6.	RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA	27
7.	FACTURACIÓ DELS SERVEIS	28
8.	ANNEX I EDIFICIS I CENTRES DE TREBALL ASSOCIATS AL LOT 1	30
8.1	EDIFICI I RECINTE SANT PERE I SANT PAU	31
8.2	EDIFICI I RECINTE LABORATORI I MAGATZEM	41
8.3	EDIFICI I RECINTE EDAR TARRAGONA	49
8.4	EDIFICI I RECINTE EDAR TARRAGONA NORD	56
9.	ANNEX II. FITXES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES AL SERVEI CORRESPONENTS AL LOT 2.....	59

1. ASPECTES GENERALS

1.1 Objecte i ABAST del present contracte

L'Objecte del present Plec de condicions és establir les prescripcions tècniques que regiran la contractació per a la prestació del servei de manteniment i actuacions de millora dels edificis i de les instal·lacions de EMATSA.

Els edificis a realitzar manteniment i actuacions de millora objecte del present plec són els següents i corresponents al **Lot 1**:

CENTRE	ADREÇA	C.P i POBLACIO
Edificis Centrals Administració i Tècnics	Muntanyeta de Sant Pere i Sant Pau, s/n	43007 Tarragona
Recinte ETAP on s'inclouen els edificis de laboratori i magatzem	Ctra. N-240, Km 3 en direcció Tarragona- Valls	43130 Tarragona
EDAR de Tarragona	Camí de la platja de Riu. Clar s/n	43005 Tarragona
EDAR de Tarragona Nord	Camí del Catllar i Mas de Jové s/n	43008 Tarragona

Les instal·lacions, recintes de pous, recintes de dipòsits, casetes de bombament, etc.. de EMATSA a realitzar manteniment i actuacions de millora objecte del present plec són els següents i corresponents al **Lot 2**:

INSTAL·LACIÓ	ADREÇA	C.P i POBLACIO
POU LA BOELLA	Polígon 16, Parcel·la 9-b, Partida "La Boella"	43110 La Canonja
POU SOLER-BAS	Polígon 17, Parcel·la 74, Partida "Les Gavarres". Forma part de la finca núm. 304 "Mas dels Frares".	43120 Constantí

DIPÒSIT DE BONAVISTA	Camí de la Partió, s/n, del barri de Bonavista.	43100 Bonavista
POU – DIPÒSIT – ELEVACIÓ FRANQUÈS	Polígon 18, Parcel·la 57	43006 Tarragona
CAMBRA DE MESCLA OLIVA	Muntanya de l'Oliva, s/n	43007 Tarragona
DIPÒSITS GENERALS EB "MAS DE LES FLORS"	L.G. Muntanyeta de Sant Pere i Sant Pau s/n	43007 Tarragona
DIPÒSIT - ELEVACIÓ SANT SALVADOR	Avinguda de Pallaresos, s/n	43130 Sant Salvador
EB10-ETAP-LABORATORI	Carretera de Valls (N-240), km 3	43130 Sant Salvador
DIPÒSIT CAPTACIÓ MINA P-II	Marge dret riu Francolí	43006 Tarragona
DIPÒSIT – ELEVACIÓ LLEVANT	Carrer Cadenera, 2. Urbanització Boscós de Tarragona	43007 Tarragona
ELEVACIÓ "BOSCOS"	Carrer Cigonya, s/n Urbanització Boscós de Tarragona	43007 Tarragona
ELEVACIÓ ENTREPINS	Carrer de Roca Bruna, s/n Urbanització Entrepins	43007 Tarragona
DIPÒSIT LA MÓRA EB RIMONI	Passeig de l'Esquirol, s/n Urbanització de la Móra	43008 Tarragona
DIPÒSIT FERRAN	Camí del cementiri s/n Ferran Poble	43008 Ferran Poble
DIPÒSIT - ELEVACIÓ TARRAGONA NORD	Carrer de les Corretjoles, s/n Urbanització Rodolat del Moro	43007 Rodolat del Moro
POUS RENAU	Polígon 6, Parcel·la 31, Partida "L'Alterra"	43886 Renau
POU MIRÓ II	Polígon 9, Parcel·la 41, Paratge Pont del Diable	43007 Tarragona
CAMBRA DE MESCLA DIPÒSITS GENERALS	Carretera TP-2031, punt quilomètric 0,93 Muntanya de Sant Pere i Sant Pau	43007 Tarragona
ASSUT RIU FRANCOLÍ	Marge Esquerra del riu Francolí	43130 Sant Salvador
POU VIVER	Polígon 31, Parcel·la 20, Paratge Riu Francolí. Situat entre el pont Vell i Nou accés a Tarragona	43006 Tarragona

ER 12	Carrer del Falcot, s/n. Urbanització Boscos de Tarragona	43007 Tarragona
ER 08	Av. Boscos de Tarragona, s/n. Urbanització Boscos de Tarragona	43007 Tarragona
DIPÒSIT I ELEVACIÓ PALLARESOS PARK	Carrer Avenç, s/n Urbanització Pallaresos Park	43151 Pallaresos Park
POU PALLARESOS PARK	Carrer dels Liris, s/n. Urbanització Pallaresos Park	43151 Pallaresos Park
DIPÒSIT I ELEVACIÓ PALLARESOS POBLE	Carretera de Santes Creus, s/n Els Pallaresos Poble	43151 Pallaresos
DIPÒSIT I ELEVACIÓ JARDINS IMPERI	Avinguda del Parlament, s/n. Urbanització Jardins Imperi	43151 Pallaresos
CAMBRA DE MESCLA JARDINS IMPERI	Avinguda del Parlament, s/n Urbanització Jardins Imperi	43151 Pallaresos
POU VELL BONAIGUA	Avinguda de Joan Miró, s/n. Urbanització la Bonaigua	43760 Bonaigua
POU NOU BONAIGUA	Avinguda de Joan Miró, s/n. Urbanització la Bonaigua	43760 Bonaigua
DIPÒSIT VELL CATLLAR	Camí de Coll de Canut, s/n. El Catllar	43760 El Catllar
DIPÒSIT NOU CATLLAR	Camí de Coll de Canut, s/n. El Catllar	43760 El Catllar
DIPÒSIT I ELEVACIÓ COLL DE TAPIOLES	Carrer de Sant Jaume, s/n. Urbanització Coll de Tapioles	43760 El Catllar
DIPÒSIT I ELEVACIÓ CINC ESTRELLES	Avinguda Primera, s/n. Urbanització Cinc Estrelles (Mas de Pallarès)	43760 El Catllar
POU CINC ESTRELLES	Avinguda Tercera, s/n. Urbanització Cinc Estrelles (Mas de Pallarès)	43760 El Catllar
DIPÒSIT MAS DE PANXÈ	Avinguda del Canigó, s/n. Urbanització Mas de Panxè	43760 El Catllar
DIPÒSITS MANOUS III	Carrer del Barcelonès, s/n. Urbanització Manous III	43760 El Catllar
EBAR FRANCOLÍ	Pol. Ind. Entrevies s/n Les Pinedes	43005 Tarragona
EBAR LA CANONJA	Carretera N-340a Km. 1.156. La Canonja	43110 La Canonja
EBAR CARRER BARCELONA	Carrer Barcelona cantonada amb carrer Comerç, (Tarragona)	43004 Tarragona

EBAR BONAVIDA	Carretera N-340a s/n, Bonavista, (Tarragona)	43100 Bonavista
EBAR PLATJA LLARGA	Ctra. platja llarga – col·lector s/n, Colls Majors, Tarragona	43007 Tarragona
EBAR GENERAL ALTAFULLA	Polígon 05, finca S 26, Altafulla - Tarragona	43008 Tarragona
EBAR LA MÓRA	Av. del Mediterrani cantonada amb plaça Pare Ernesto, s/n, Urb. La Móra (Tarragona)	43008 Tarragona
DIPÒSIT PLUVIALS PP9	Carrer C/A, s/n. Pol. Ind. PP9	43006 Tarragona
ESTACIÓ D'ALERTA	Pol. Ind. Riu Clar, s/n	43006 Tarragona
BASSA PLUVIALS CAMPCLAR	Avinguda President Tarradellas, s/n. Barri de Campclar	43006 Tarragona
EDAR LA SECUITA	Ctra. de Perafort s/n	43765 La Secuita
EDAR RENAU	Plaça. de la Creueta S/N	43886 Renau
EBAR SERRALLO	C/Trafalgar, 17, 19 El Serrallo (sense fitxa, Aljub soterrat via pública)	43004 Tarragona
EBAR MIRACLE	Passeig Marítim Rafael Casanova S/N Platja El Miracle (sense fitxa, Aljub soterrat via pública)	43007 Tarragona
EBAR ARRABASSADA	Passeig Marítim Rafael Casanova nº1 Platja Arrabassada (sense fitxa, Aljub soterrat via pública)	43007 Tarragona

En l'**ANNEX I** del present s'adjunten les fotografies i superfícies de cada edifici i l'**ANNEX II** s'adjunten les fixes de les diferents instal·lacions.

Les instal·lacions que conformen els lots 1 i 2 llistades anteriorment reflecteixen l'abast total d'actuació de cadascun d'ells però no necessàriament s'executaran actuacions en totes elles, si no que aquestes es prioritzaran segons les necessitats de cadascuna

Els edificis i les instal·lacions que conformen l'activitat d'EMATSA objecte del present contracte, principalment dedicats a oficines, magatzem i laboratori així

com les diferents instal·lacions requereixen d'un manteniment anual així com de reparacions i millores que requereixin de les següents tasques de forma genèrica:

- Obres interiors que puguin implicar enderrocs, repicats, enrajolats, pavimentacions i acabats
- Tasques de perfil·leria d'alumini per a la instal·lació de noves finestres o modificació i reparació de les existents, amb tots els elements i mecanismes necessaris d'acabats, vidres, frontisses, manetes, etc...
- Tasques de serralleria que puguin incloure la execució, modificació o reparació de baranes, estructures metàl·liques, panys, manetes, portes, elements i mecanismes de tancaments i divisòries.
- Tasques de pintura d'interiors, que inclòs rascats, allisats, enguixats, pintats i demès elements d'acabats de paraments.
- Tasques de pintura exterior i/o tractaments del revestiment de les façanes i del terra de fusta.
- Tasques de vidrier per a la substitució, reparació o mecanització de vidres.
- Tasques de substitució o instal·lació de filtres solars.
- Tasques d'instal·lació/substitució o reparació de cortines o estores i dels seus mecanismes.
- Tasques de reparació de mobiliari i els seus elements com a portes de mobles, frontisses, panys de portes, calaixos, etc..

- Tasques d'insonorització de les sales, reparació/substitució de panells instal·lats o instal·lació de nous panells acústics.
- Tasques ordinàries d'obra civil exterior als patis que puguin incloure, excavacions, reposicions, formació de paviments, pintura vial, etc...
- Tasques de lampisteria i fontaneria com serien substitució i ampliació de lluminàries, tomes de corrent i interruptors, desplaçament de termòstats, tasques de fontaneria com substitució i reparació d'aixetes i circuits d'aigua freda i calenta, escalfadors elèctrics, fuites o avaries en WC's i demés tasques de manteniment relacionades.
- Tasques de reparació de tanques perimetrals, impermeabilització de cobertes, substitució o reparació d'arquetes, sistemes d'il·luminació interior i exterior, paviments i soleres, drenatges d'edificació

Les anteriors tasques s'han definit de forma genèrica tot i que l'abast del present plec inclou qualsevol tipus d'actuació relacionada amb el manteniment i millora d'edificis i instal·lacions.

No forma part d'aquest contracte els manteniments de sistemes específics i normatius com serien els dels sistemes de climatització, manteniment de instal·lacions de baixa tensió, contra incendis, legionel·la, ascensors, etc. El contracte es limita a la execució d'actuacions de manteniment i millora d'elements interiors i exteriors dels edificis i entorn.

No forma part de l'objecte del contracte els elements hidràulics dels edificis industrials corresponents a estacions de bombaments, reguladores, tractaments, etc... que disposa EMATSA per a dur a terme la seva activitat, únicament son objecte del present els edificis descrits en **l'ANNEX I**

corresponents a oficines, magatzem ,vestuaris i laboratoris i els edificis i recintes de les instal·lacions descrites en l'**ANNEX II**.

L'abast d'aquest contracte també inclou la ràpida intervenció per a solucionar les emergències de qualsevol de les instal·lacions i el suport tècnic i assessorament per a la millora i funcionament de les mateixes.

1.2 Condicions generals

La prestació d'aquest servei es farà atenent als següents condicionants bàsics considerats com a mínims:

- Conservació: Mantenir en perfecte estat de conservació i funcionalitat, així com l'adaptabilitat a noves necessitats.

1.3 Marc legal

El servei objecte del contracte s'ajustarà en tot moment a les exigències establertes per la normativa vigent aplicable en cada moment d'acord amb el tipus específic d'actuació.

En particular, l'empresa adjudicatària:

S'ajustarà a totes aquelles normatives que li siguin d'aplicació a raó de la matèria afectada, en especial el RD 314/2006 corresponent al Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).

De la mateixa manera caldrà donar compliment a totes aquelles altres disposicions legals aplicables al servei objecte d'aquest plec de condicions, encara que no hagin estat citades expressament, així com les modificacions i actualitzacions que se'n puguin derivar amb posterioritat.

L'empresa adjudicatària establirà un pla de visites i revisions periòdiques dels edificis i recintes comunicant aquelles deficiències que s'hagin de subsanar i/propostes de millora que en puguin sorgir acord a les necessitats requerides.

2. CONDICIONS OPERACIONALS

2.1 Registre d'operacions

L'empresa adjudicatària haurà mantenir els edificis en les condicions òptimes de funcionament d'acord amb els paràmetres de disseny, duent a terme operacions de reparació manteniment i reforma segons necessitats i mantenint el bon aspecte de conservació, tant dels espais interiors com de l'exterior (façanes, revestiments, vidrieria, recintes, etc...).

Els albarans/ordres de treball es signaran per un integrant de la companyia el mateix dia que es realitzin els treballs i es farà arribar telemàticament a EMATSA juntament amb tota la informació i registres posteriors que se'n derivin i que serviran com a confirmador i control de les tasques dutes a terme per l'empresa contractista.

Les tasques de manteniment que generin manteniments correctius, les avaries o qualsevol incidència detectada a les instal·lacions en el desenvolupament de la feina serà informada al responsable d'instal·lacions i manteniment d'EMATSA.

2.2 Personal

El personal adscrit que desenvoluparà el servei de manteniment tindrà la qualificació, formació i experiència necessària, serà físicament apte, estarà equipat dels mitjans i eines requerides i estarà uniformat i equipat amb els equips de protecció individual (EPI) adients.

El personal disposarà de la formació, habilitacions i designacions necessàries d'acord amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, incloent formació específica per a tasques amb riscos especials com treballs en alçada, plataformes elevadores, en espais confinats, treballs en calent, etc.. Sempre caldrà complimentar el permís de treball i assignar el recurs preventiu corresponent.

Les substitucions, altes i baixes del personal adscrit al servei de manteniment requeriran l'autorització prèvia a través de la plataforma de Coordinació d'Activitats Empresarials que EMATSA tingui en servei, amb els rols necessaris per dur a terme qualsevol treball a realitzar, en el cas de treballs de risc específic, com a espais confinats, alçades, plataformes elevadores, en calent, etc... i designació de recurs preventiu en el casos que sigui necessari.

2.3 Pla de Manteniment

L'empresa adjudicatària podrà proposar quantes modificacions o millores estimi oportunes del mateix pla, les quals hauran de ser prèviament estudiades i autoritzades per EMATSA. L'adjudicatari mantindrà actualitzat el pla, incorporant ampliacions, substitucions, modificacions i reformes de les instal·lacions afectades, i serà responsable de garantir la seva adequació en tot moment a les exigències normatives vigents.

2.4 Seguretat i riscos laborals

En relació a l'activitat i del personal assignat, l'empresa ha de complir les normes i els procediments en matèria de prevenció de riscos laborals, d'acord amb la legislació vigent (Llei de l'Estat 31/1995, del 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals), per la qual cosa ha de llegir i ser coneixedor dels documents d'EMATSA en matèria de Seguretat i Salut Laboral que li apliquin que se li faran arribar i ha d'aportar, entre altres documents requerits a través de la plataforma de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE) implantada en

EMATSA, una còpia de l'avaluació dels riscos laborals dels treballadors, per a desenvolupar la CAE en matèria de prevenció de riscos, d'acord amb el que estableix l'article 24 de la Llei de l'Estat 31/1995 i el Reial Decret 171/2004 que la desplega.

L'adjudicatari s'ha d'atenir, en tot moment, a les recomanacions i els requeriments de Seguretat i Salut Laboral establerts per EMATSA a l'efecte de la prevenció de riscos laborals.

L'adjudicatari ha de designar una persona responsable que en serà la interlocutora amb EMATSA i la responsable de la coordinació empresarial en la matèria.

El personal de l'empresa adjudicatària serà dotat per aquesta dels equips de protecció individual (EPI) necessaris per al desenvolupament de les tasques del treball de manteniment sense riscos per a la seva salut i integritat.

L'empresa adjudicatària formarà al personal a càrrec del manteniment de les instal·lacions en matèria de seguretat i salut, i en relació a aquells riscos inherents a les tasques del treball de manteniment en el desenvolupament de la seva feina. En els casos amb riscos especials l'empresa adjudicatària aportarà el personal necessari que actuarà de recurs preventiu.

L'adjudicatari estarà obligat a elaborar i tramitar permisos de treball per a totes aquelles tasques que comportin riscos específics o que requereixin la presència de recurs preventiu, d'acord amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i els procediments establerts per EMATSA.

Els permisos de treball inclouran, com a mínim, la identificació dels riscos específics, les mesures preventives a adoptar, els equips de protecció individual (EPI) necessaris, la designació del recurs preventiu quan sigui

preceptiu, i qualsevol altra informació requerida per EMATSA per garantir la seguretat i salut dels treballadors.

No es podrà iniciar cap treball de risc específic sense disposar del corresponent permís de treball aprovat. L'incompliment d'aquesta obligació podrà comportar l'aplicació de les penalitzacions establertes en el contracte i, en cas de reiteració, la resolució del mateix

El personal de l'empresa adjudicatària serà coneixedor de la documentació lliurada per EMATSA en matèria de Seguretat i Salut.

L'adjudicatari haurà de seguir les indicacions i utilitzar l'aplicació informàtica que EMATSA té implantada en quant a l'intercanvi de documentació per avaluació i qualificació de proveïdors i coordinació d'activitats empresarials (CAE).

L'adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin ocórrer durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

L'adjudicatari respondrà dels danys i perjudicis de tot tipus que siguin originats durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

2.5 Eines i Suports

L'empresa adjudicatària disposarà de la suficient dotació d'eines, utillatges, instrumental, maquinaria, mitjans i equips auxiliars per al desenvolupament de les operacions de manteniment i millora a realitzar sobre els elements i instal·lacions objecte del contracte amb garantia de qualitat. En el cas de vehicles o maquinaria necessària per accedir o desenvolupar les tasques l'empresa adjudicatària pujarà la documentació necessària a la plataforma que

EMATSA té implantada en quant a l'intercanvi de documentació per avaluació i qualificació de proveïdors i coordinació d'activitats empresarials (CAE).

2.6 Eficiència energètica

EMATSA disposa de les bones pràctiques d'ús de l'energia que es facilitaran al contractista a través l'aplicació informàtica que EMATSA té implantada per CAE. L'empresa adjudicatària adoptarà una filosofia de treball en l'execució d'aquest contracte conforme a criteris d'eficiència i estalvi energètics, de manera que portarà a terme la conducció de les instal·lacions, el manteniment correctiu i preventiu, la reposició d'instal·lacions i les propostes de millora de les instal·lacions en base a aquests criteris.

També podrà proposar millores de la monitorització energètica existent.

Caldrà garantir que s'opera adequadament per tal que el sistema treballi en el punt òptim de funcionament, sempre seguint criteris d'eficiència i estalvi energètics.

2.7 Gestió Medi ambiental

EMATSA disposa de les bones pràctiques ambientals que es lliuraran al contractista a través l'aplicació informàtica de CAE que EMATSA té implantada. Aquest realitzarà la correcta segregació, retirada i gestió dels residus generats d'acord amb la normativa aplicable per a cada matèria, i es farà als llocs i instal·lacions adients i, quan sigui el cas, a través del gestor de residus autoritzat.

L'adjudicatari haurà de complir amb tots els procediments, circuits i protocols establerts a EMATSA per a la gestió de residus, i en aquells no recollits específicament, segons s'escaigui d'acord amb l'establert a la normativa vigent. La gestió dels residus generats ha de córrer a càrrec de l'adjudicatari.

3. SERVEI DE MANTENIMENT

3.1 Aspectes generals

La prestació del servei de manteniment s'ha de dur a terme per mitjà de la presència d'un equip tècnic especialitzat i qualificat. L'empresa adjudicatària tindrà, en tot moment, els mitjans necessaris per poder donar el servei amb els nivells requerits de qualitat, disponibilitat, eficiència i confort dels usuaris.

L'empresa adjudicatària haurà de prestar ajuda a EMATSA en la cobertura d'eventualitats, incidències, emergències quan així sigui requerit. També haurà de coordinar la intervenció dels industrials en l'àmbit de les instal·lacions de la seva competència.

3.2 Manteniment preventiu i correctiu

Comprèn aquells elements que pel seu ús pateixen un deteriorament i requereixen d'un manteniment que garanteixi el seu bon estat i correcte funcionament. Inclou la generalitat dels terres, parets i sostres, les cobertes i façanes.

Inclou petites reparacions d'oficis com ram de paleta, serralleria, retocs de pintura i revestiments, persianes, cortines/estores, finestres, portes, així com la fusteria, panys, baldes, frontisses i vidres. Inclou també actuacions puntuals de petites reparacions de mobiliari i estris, reubicació puntual de llocs de treball; substitució, col·locació o altres feines similars, necessàries pel bon funcionament dels equipaments i confort del personal.

Urbanització: inclou la generalitat de tasques associades a elements o parts d'elements exteriors, petites actuacions de reparació i manteniment de paviments, parterres, murs, així com dels tancaments i portes d'accés tant manuals com automàtiques.

Es realitzarà una revisió anual mínima dels edificis i dels seus elements i es mantindran d'acord a les prescripcions tècniques de fabricació i ús, i si és precis es subcontractarà aquest manteniment al propi fabricant o al seu servei tècnic oficial.

Algunes de les operacions que s'inclouen dins d'aquest apartat:

- Tancaments: compren el manteniment i reparació d'humitats, brutícia, esquerdes i fissures, desprendiments, eflorescències, oxidacions i corrosions ...
- Mobiliari: compren tasques de reparació de portes, frontisses, calaixos dels mobles d'oficina, i també reparacions o substitucions de les cortines motoritzades o manuals dels estores.
- Sanejament: Comprèn el manteniment de totes les instal·lacions sanitàries, els elements del clavegueram, desguassos, drenatge, baixants i arquetes, tan aigües pluvials com fecals, pous, buneres i embornals, aparells sanitaris i els seus accionaments i desguassos, etc. En particular, a les cobertes es durà a terme també, a més de la neteja dels embornals i desguassos, la retirada de malesa, herbes i arrels que hi puguin créixer.

- Xarxes d'AFS, ACS: Comprèn el manteniment de totes les instal·lacions generals de fontaneria, producció i distribució de l'aigua sanitària dels edificis, l'aixeteria i les instal·lacions sanitàries que siguin pròpies de l'edifici.
- Electricitat i lampisteria: Comprèn el manteniment de les instal·lacions elèctriques dels edificis (baixa tensió): canalitzacions, cablejat, aïllaments, enllumenat; punts de llum, lluminàries i làmpades, preses de corrent i mecanismes en general, d'entre d'altres. No s'inclouen en aquest apartat els manteniments i revisions normatius.
- Estructura: Caldrà una inspecció ocular periòdica d'envans, sostres, paviments, parets, jàsseres, juntes de dilatació i llindes d'obertures, per detectar possible patologies de l'estructura.
- Coberta: Caldrà una inspecció ocular periòdica en desguassos i elements sortints com ara lluernes, xemeneies, especialment després de fortes pluges. Es realitzarà una neteja periòdica dels terrats, canals i desguassos per garantir-ne el correcte funcionament, així com la retirada de males herbes i el tractament amb herbicida.
- Paviments: Queda inclòs el, rebaixat polit i abrillantat de paviments quan en aquests es produeixi algun desperfecte o deteriorament al llarg del contracte. Mitjans auxiliars inclosos.
- Façana: Caldrà una inspecció ocular periòdica per detectar patologies, així com l'estat dels elements metàl·lics exteriors i elements sortints (balcons i cornises). Caldrà inspeccionar l'estanquitat entre les fusteries i el tancament.

- Substitucions de vidres trencats o deteriorats: En el decurs del contracte de manteniment. Queda inclòs la substitució de qualsevol vidre que es trenqui o deteriori, ja sigui per accident, manipulació, vandalisme o qualsevol altra circumstància.
- Qualsevol tasca de la naturalesa de manteniment i conservació d'edificis, instal·lacions i elements interiors i exteriors en edificis no mencionada anteriorment.

Les tasques puntuals i ordinàries es facturaran per administració en funció de les hores de personal i maquinaria emprats així com dels materials utilitzats amb aplicació dels descomptes oferts en la licitació. La justificació de preus per a personal serà el establert per a la present licitació per a cadascuna de les tres categories aplicant-hi el descompte ofert. Per als materials i maquinaria serà d'acord al Banc de preus BEDEC de l'ITEC de l'any en curs. En el cas que es tracti d'un material molt específic o que no hi figuri dins de la base de dades de l'ITEC, s'aplicarà el preu de venda al públic (PVP) aplicant-hi el descompte ofert.

L'equivalència dels materials i/o maquinaria emprada amb el banc de preus BEDEC de l'ITEC de l'any en curs, serà cercada i proposada per part de l'adjudicatari i acceptada per EMATSA. Així com per a materials específics no inclosos en esmentat banc, la cerca i proposta del material així com del seu PVP anirà a càrrec de l'adjudicatari i sota aprovació d'Ematsa.

Qualsevol tasca a realitzar serà consultada i acceptada pel personal d'EMATSA responsable del contracte.

Les reparacions i actuacions de millora de certa envergadura seran detallades i valorades prèviament mitjançant un informe tècnic amb pressupost detallat per partides amb descomposició de preus i amidaments de l'actuació a valorar. Les actuacions que depenguin d'aquest procediment previ a la seva acceptació seran determinades pel responsable del contracte.

Quan la resolució de la incidència, pot complicar-se, per requeriment dels materials necessaris, per dificultats tècniques o organitzatives i fins i tot per substitució completa d'un element, en tal cas, l'ADJUDICATARI disposarà i executarà les actuacions necessàries, amb caràcter provisional, que garanteixin la operativitat i confort del personal, fins que es pugui resoldre la incidència de forma definitiva.

El registre de manteniment que confeccionarà l'empresa adjudicatària, ha d'incloure com a mínim per a cada edifici, el registre històric de totes les operacions de manteniment preventiu i correctiu efectuades dins del termini de contracte, així com el registre de les actuacions, incidències i observacions relatives a les instal·lacions.

L'adjudicatari és responsable de l'actualització permanentment del registre.

3.3 Actuacions de millora

Les actuacions de millora seran les que no son requerides expressament pel manteniment preventiu i correctiu de l'objecte del present contracte, si no que son propostes de millora que es definiran i proposaran tant per part del personal d'EMATSA així com pel propi Adjudicatari i a requeriment de les condicions requerides per a cada casuística.

Aquestes poden constar de forma genèrica de qualsevol de les actuacions definides per al manteniment preventiu i correctiu descrites anteriorment, que poden comprendre modificacions estructurals de tancaments, afegits, ampliacions, modificacions, etc... dels elements a mantenir.

Les actuacions de millora seran detallades i valorades prèviament mitjançant un informe tècnic amb pressupost detallat per partides amb descomposició de preus i amidaments de l'actuació a valorar, acord amb els preus de personal establerts al contracte i sempre utilitzant, per als materials i maquinaria el Banc de preus BEDEC de l'ITEC de l'any en curs, aplicant-hi el descompte ofert en la licitació. En el cas que es tracti d'un material molt específic o que no hi figuri dins de la base de dades de l'ITEC, s'aplicarà el preu de venda al públic (PVP) aplicant-hi el descompte ofert.

L'equivalència dels materials i/o maquinaria emprada amb el banc de preus BEDEC de l'ITEC de l'any en curs, serà cercada i proposada per part de l'adjudicatari i acceptada per EMATSA. Així com per a materials específics no inclosos en esmentat banc, la cerca i proposta del material així com del seu PVP anirà a càrrec de l'adjudicatari i sota aprovació d'Ematsa.

Les actuacions que depenguin d'aquest procediment previ a la seva acceptació seran determinades pel responsable del contracte.

3.4 Temps de resposta en incidències i manteniments

El temps de resposta de l'empresa adjudicatària és clau per a la correcta execució del servei. Per actuacions urgents, que aquestes inclouen totes aquelles que fan que la operativa dels edificis no funcioni correctament, els temps de resposta establerts seran OBLIGATORIAMENT les que s'indiquen a continuació:

Tenint en compte la criticitat del manteniment dels edificis per tal de garantir una bona operativa dins de l'activitat d'Ematsa i proporcionant un espai adequat per al correcte desenvolupament i confort del personal ubicat als edificis, el temps de resposta per la presència a les instal·lacions objecte del contracte aporten un clar increment en la qualitat del servei, especialment en actuacions correctives a on permet agilitzar les resolucions de les incidències des del diagnòstic inicial, fins a la resolució final, passant, si s'escau, per solucions intermèdies provisionals. En la majoria d'edificis i especialment en el de Sant Pere i Sant Pau, a on hi treballen un important nombre de persones, el temps de resposta davant una incidència sobrevinguda que afecti al normal desenvolupament del treball és bàsic per a la resolució de la mateixa.

Per això el contractista tindrà l'obligació, durant l'execució del contracte, de disposar dels mitjans necessaris que assegurin un temps de resposta, i presència immediata a les instal·lacions per urgències de màxim de 2 hores des de l'avís per part d'EMATSA.

Igualment en aquest temps de resposta, el contractista disposarà dels mitjans necessaris de dotació d'eines, utilitatges, material instrumental, i demés equips auxiliars especialitzats per al desenvolupament de les operacions de manteniment correctiu.

Davant actuacions de reparació, millora o modificació, actuacions no urgents, el temps de resposta per al inici dels treballs serà de màxim 48 h des de l'avís per part d'EMATSA, o des de l'acceptació, també per part de la propietat, de la valoració prèvia en els casos que és requereixi tal documentació.

La determinació de quines actuacions son de caràcter urgents vindrà determinada pel responsable del contracte per part d'EMATSA.

Els avisos es realitzaran mitjançant trucada telefònica al tècnic interlocutor designat per l'adjudicatari. Complementàriament s'enviarà un correu electrònic per tal de deixar constància de l'avís.

L'obligació d'aquest temps de resposta mínim aporta una clara qualitat al servei, per a la immediatesa del mateix, la capacitat de resposta així com l'agilitat en la resolució de la incidència de forma final o provisional, donant continuïtat a la operativa dels edificis i recintes.

En el cas que l'avaría no depengui d'un factor extern que obstaculitzi la seva resolució es realitzaran les jornades diàries de treball continuades i immediatament posteriors a la detecció de la mateixa fins a la resolució de la incidència.

No s'admetran parades o discontinuïtat en les jornades de treball per tal de dur a terme una actuació sense causa justificada.

3.5 Prestació del servei

El servei habitualment es desenvoluparà de dilluns a divendres laborables entre les 7:30 i les 15:00 hores. L'esmentat horari de treball, podrà ser modificat per EMATSA per tal d'adequar-lo a possibles necessitats puntuals i/o futures. L'empresa adjudicatària té la potestat de proposar l'organització dels recursos que estimi oportuns per a poder donar el servei amb la qualitat requerida sempre amb l'autorització d'EMATSA.

L'adjudicatari haurà de disposar de personal degudament qualificat i coneixedor de les instal·lacions, per tal de suplir baixes i vacances, de manera que es mantingui adequadament la composició i idoneïtat del mateix. Les substitucions, altes i baixes del personal adscrit al servei de manteniment requeriran l'autorització prèvia a través de la plataforma de Coordinació d'Activitats Empresarials que EMATSA tingui en servei.

Les modificacions substancials en les condicions de la prestació del servei requeriran l'autorització prèvia d'EMATSA.

3.6 Característiques i qualitat dels materials

Tots els productes i materials que siguin objecte d'ús i/o reposició hauran de complir amb la normativa i especificacions d'EMATSA.

Els recanvis, elements i materials de substitució hauran de ser nous, originals i de la mateixa marca i model que els substituïts, i només es podran utilitzar elements substitutoris alternatius sempre i quant garanteixin, com a mínim, la equivalència i la mateixa qualitat i amb l'autorització expressa d'EMATSA.

No es procedirà a l'ús de materials sense que siguin acceptats per EMATSA, en els termes i condicions estipulats per a cada classe de material d'acord amb la normativa tècnica d'aplicació.

En cas que qualsevol article estigués danyat, defectuós, estigués fora d'especificacions o no es trobin en estat de ser rebuts d'acord amb el criteri d'EMATSA, es reflectirà a l'albarà de recepció i l'adjudicatari l'haurà de retirar i reposar en les degudes condicions per un altre no defectuós en el termini màxim de lliurament de 1 dia hàbil.

Si durant la vigència del contracte s'acredita l'existència de vicis o defectes en els productes subministrats, tindrà dret EMATSA a reclamar del proveïdor la reposició dels que resultin inadequats, així com els sobre costos originats i perjudicis econòmics en què EMATSA incorri per causa d'aquests vicis o defectes.

Totes les substitucions i acabats garantiran la màxima equivalència, homogeneïtat i, com a mínim, la mateixa qualitat amb els elements existents.

3.7 Garantia

Els materials i les operacions efectuades pel contractista han de tenir una garantia mínima d'un any per mal funcionament o estat defectuós, i ha de quedar coberta qualsevol possible intervenció que hi impliqui algun canvi o substitució.

Es gestionarà, de manera efectiva, el control de les dates d'operacions i es lliuraran els manuals d'ús, el certificat CE i els certificats de garantia dels materials emprats, si s'escau.

El termini de garantia per a qualsevol actuació executada serà mínim de 1 any

4. SUPERVISIÓ I CONTROL

4.1 Coordinació i direcció

L'empresa adjudicatària designarà un tècnic responsable que serà la persona interlocutora amb EMATSA sobre la gestió del contracte. Aquesta visitarà periòdicament les instal·lacions, que podran coincidir amb les visites de manteniment programat, per tal de controlar el seu normal funcionament i mantindrà reunions periòdiques amb el responsable d'instal·lacions d'EMATSA, si és necessari, per analitzar la gestió del servei, les incidències, les millores o qualsevol altra qüestió a tractar.

4.2 Informes tècnics

L'empresa adjudicatària presentarà anualment, i dins d'un termini màxim de 30 dies naturals acabada l'anualitat, un informe resum amb els resultats de la gestió del servei i les activitats realitzades durant l'any, l'estat de les instal·lacions i proposarà millores de les instal·lacions mitjançant la tipologia d'informe definit anteriorment.

L'empresa adjudicatària podrà fer, a iniciativa pròpia, quants informes tècnics estimi oportuns per raons d'estalvi energètic, reposició d'instal·lacions, millora de la seguretat, millora del confort, etc. que seran estudiats i analitzats per EMATSA.

5. MODIFICACIONS DE LES INSTAL·LACIONS

En el transcurs de la vigència d'aquest contracte, és possible que es procedeixi a l'execució de les obres de remodelació, ampliació o adequació d'espais dins dels edificis i recintes definits en l'abast del present contracte, com ara espais que estan destinats a magatzem i arxiu, sales que actualment no són ocupades per personal o qualsevol altre modificació i/o adequació d'espai amb requeriments. Aquestes modificacions s'incorporaran de forma immediata a l'abast del present contracte, sense suposar una modificació contractual, podent esser aquestes susceptibles, igualment, de requerir actuacions de manteniment i millora acord amb les prescripcions del present plec.

6. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

El contractista haurà de tenir subscrites les assegurances necessàries per cobrir els riscos propis i de terceres persones que es puguin produir en l'exercici de la seva activitat.

El contractista haurà d'incorporar la documentació de coordinació empresarial en la plataforma informàtica que determini EMATSA. La despesa derivada d'aquesta aplicació anirà a càrrec del contractista.

El contractista està obligat a complir amb les disposicions vigents en matèria fiscal, administrativa, laboral i de seguretat i higiene en el treball. EMATSA podrà requerir, en qualsevol moment, l'acreditació d'aquest compliment.

El contractista es compromet a complir amb els procediments i les instruccions aprovats per EMATSA, especialment en matèria de bones pràctiques de gestió ambiental i d'innocuitat i en general pel que fa a l'operativa establerta dins les seves instal·lacions. EMATSA facilitarà al contractista tota la informació necessària per assegurar aquest compliment.

L'empresa contractista posarà d'immediat en coneixement d'EMATSA qualsevol conflicte laboral, de tipus individual o col·lectiu que pugués incidir en la prestació del servei. En especial, haurà de comunicar immediatament les convocatòries de vagues que puguin afectar el servei, i, en aquest cas, com a conseqüència de l'essencialitat del servei que abasta el contracte, haurà de tenir present l'obligatorietat d'establir un servei mínim.

El personal que presti el servei seguirà escrupolosament totes les indicacions que li estipuli el personal d'EMATSA, restant expressament prohibit no podent el desplaçar-se per les instal·lacions lliurement sense el consentiment d'EMATSA.

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, dels documents annexos que formen part del mateix o de les disposicions de caràcter normatiu o de qualsevol altra índole que puguin resultar d'aplicació, no eximirà al contractista de l'obligació del seu compliment.

7. FACTURACIÓ DELS SERVEIS

La facturació dels treballs es realitzarà, per a cada actuació, posteriorment a l'execució dels mateixos. Per a les tasques de manteniment preventiu i correctiu puntuals i ordinàries es facturaran "per administració" en funció de les hores de personal i maquinaria emprats així com dels materials utilitzats amb aplicació dels descomptes oferts en la licitació. La justificació de preus de material i maquinària serà d'acord al Banc de preus BEDEC de l'any en curs.

La maquinaria facturable serà aquella que inclou tracció i/o sigui conduïble, com excavadores, elevadors, grues, esplanadores, etc.

No serà facturable la maquinària de mà atribuïble a eines portàtils com compressors, radials, serres, martells manuals, etc...ja que aquestes estan incloses en el preu de personal. La determinació del criteri de la maquinària que és facturable acord amb el Banc de preus BEDEC de l'ITEC de l'any en curs serà de la propietat.

Qualsevol tasca a realitzar serà consultada i acceptada pel personal d'EMATSA responsable del contracte.

Per a les actuacions de millora, aquestes es facturaran acord amb el pressupost detallat inclòs a l'informe tècnic previ redactat pel contractista i acceptat per EMATSA, sempre utilitzant partides descompostes acord amb els preus unitaris del contracte per al personal i el Banc de preus BEDEC de l'any en curs per a materials i maquinària, aplicant-hi el descompte ofert en la licitació, i adequant els amidaments realment executats per a cada partida.

A data de la signatura electrònica

8. ANNEX I EDIFICIS I CENTRES DE TREBALL ASSOCIATS AL LOT 1

8.1 EDIFICI I RECINTE SANT PERE I SANT PAU

Oficines centrals situades a la Muntanyeta de Sant Pere i Sant Pau s/n, 43007 Tarragona. Aquestes consten d'un conjunt de 4 edificis destinats a oficines i sales de reunions i actes.

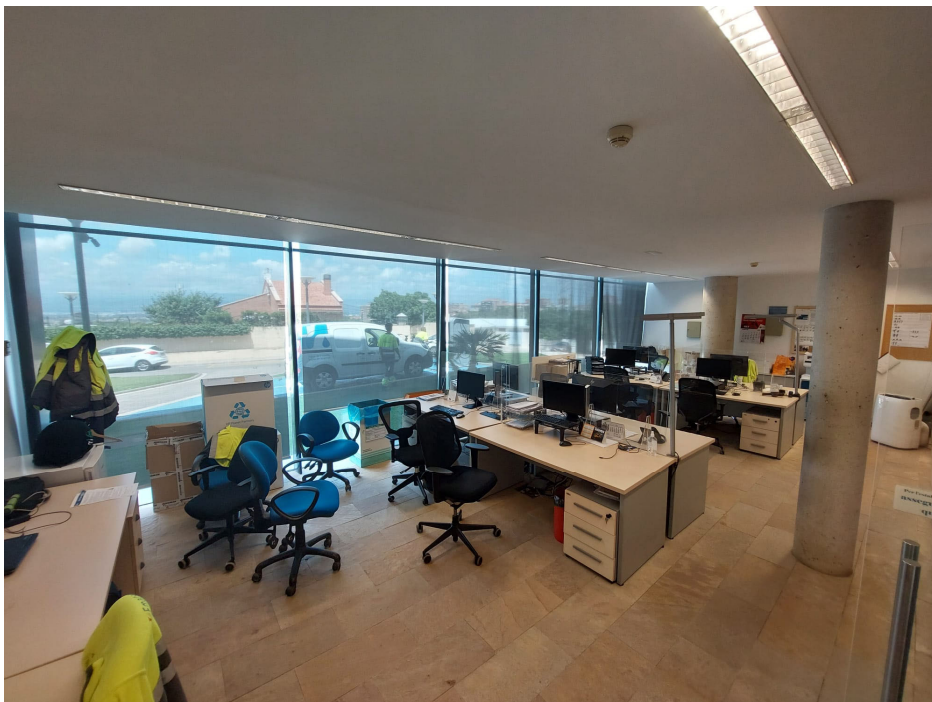


Superfícies útils de l'edifici 1. (Administració-Direcció)

- a). Planta Baixa = 328, 35 m²
- b). Planta Primera = 413,17 m²
- c). Planta Segona = 97,37 m²
- Total = 838,89 m²



Edifici 1 Planta baixa Atenció al client



Edifici 1 Planta baixa Sala operacions



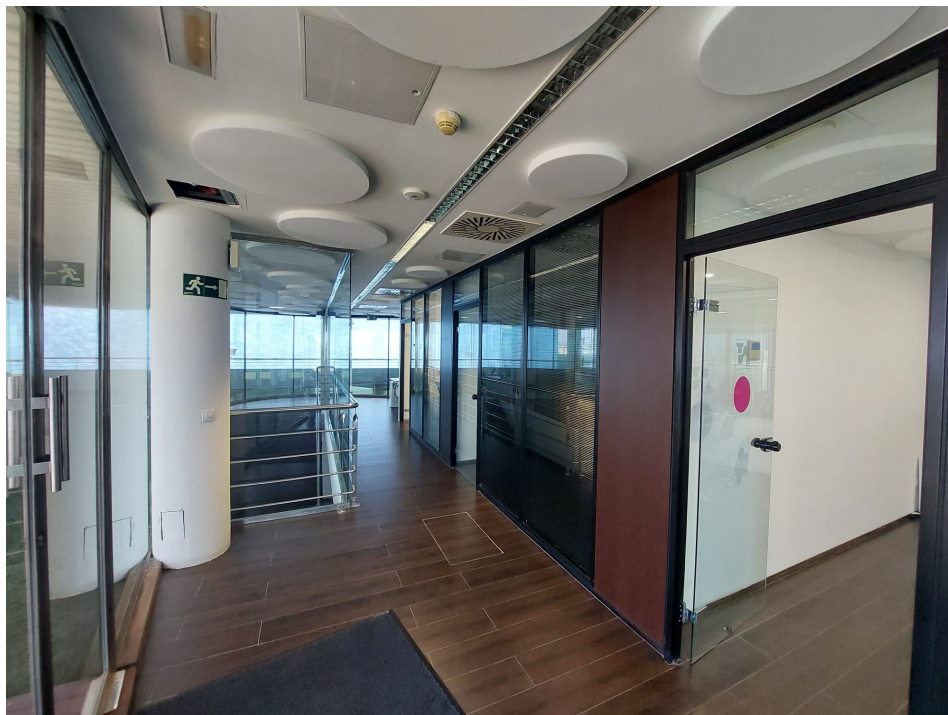
Edifici 1 Planta primera Passadís



Edifici 1 Planta primera Sala gran



Edifici 1 Planta primera Sala mitjana



Edifici 1 Planta segona Passadís



Edifici 1 Planta segona Passadís despatxos

Superfícies útils de l'edifici 2 (Centre de Control)

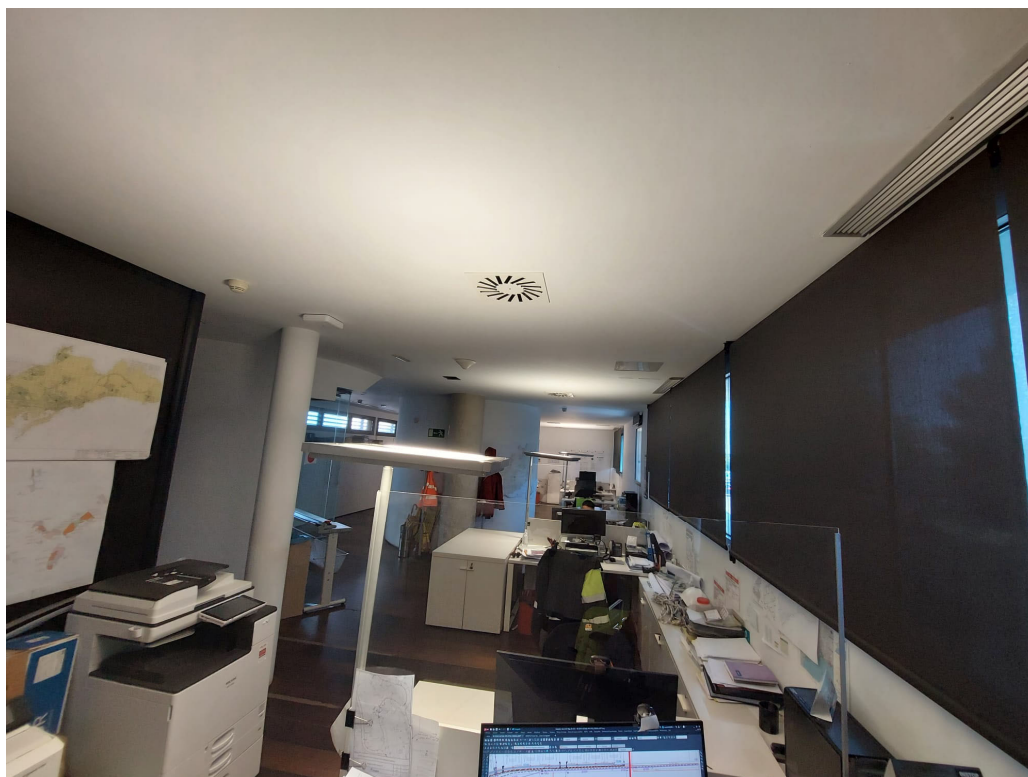
a). Planta Baixa = 153,70 m2.



Edifici 2 Planta baixa Centre de control

Superfícies útils de l'edifici 3 (Operacions)

- a). Planta Baixa = 113,06 m².
- b). Planta Primera = 110,91 m²
- c). Planta Segona (Menjador) = 54,64 m²
- Total = 278,61 m²



Edifici 3 Planta Baixa Oficina tècnica



Edifici 3 Planta primera Operacions



Edifici 3 Planta primera Passadís



Edifici 1 Planta segona Menjador

Superfícies útils de l'edifici 4

a). Planta Baixa (Sala Fòrum) = 117,75 m²

b). Planta Primera (Sala Consell) = 113,66 m²

Total = 231,41 m²



Edifici 4 Planta primera Rebedor



Edifici 4 Planta primera Sala consell

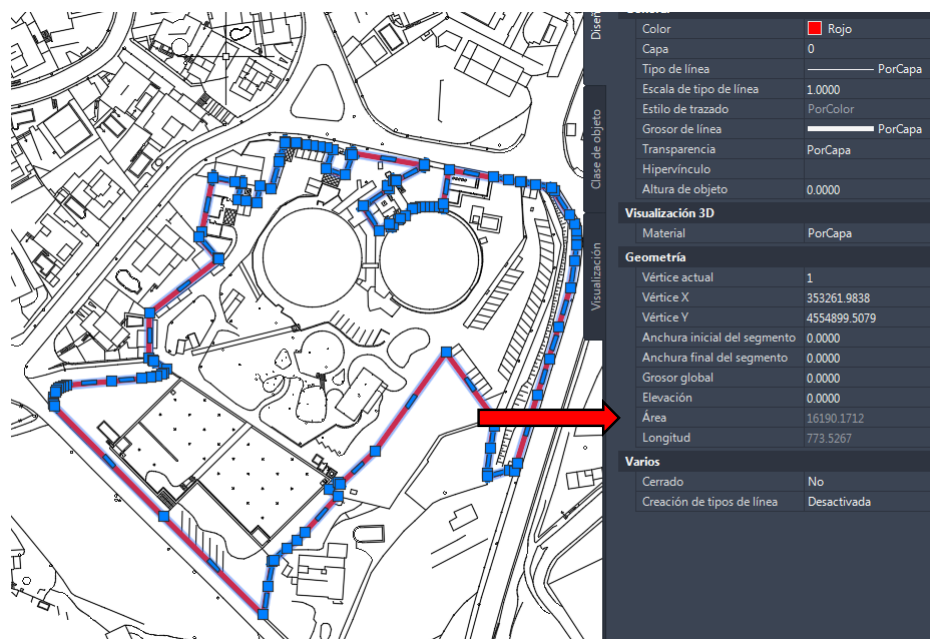


Edifici 4 Planta baixa Sala Forum



Edifici 4 Planta baixa taula Forum

3.5 Superfície del recinte centre de treball de Sant Pere i Sant Pau



a). Superfície del recinte centre treball de SP.SP= 16.190 m2

8.2 EDIFICI I RECINTE LABORATORI I MAGATZEM

El recinte ETAP a on s'ubiquen els edificis de laboratori i magatzem es troben a la Ctra. N-240, Km 3 en direcció Tarragona- Valls 43130 de Tarragona. Aquest consten d'un conjunt de 3 edificis més un conjunt de mòduls prefabricats, destinats a oficines, sales de reunions, laboratori i magatzem.

Laboratori edifici antic.

- a). Superfície útil planta baixa edifici antic = 218,60 m2 (Const: 250 m2)
- b). Superfície útil planta primera edifici antic = 224,50 m2 (Const: 250 m2)

Laboratori edifici nou.

- a). Superfície útil planta baixa edifici nou = 179,06 m² (Const: 210,16 m²)
- b). Superfície útil planta primera edifici nou = 177,50 m² (Const: 210,16 m²)

Oficines modulars - vestuaris.

- a). Superfície construïda = 188,00 m²

Magatzem.

- a). Superfície construïda = 165,00 m²

Superfície del recinte del centre de treball de Laboratori - Magatzem

- a). Superfície = 13.350,00 m²

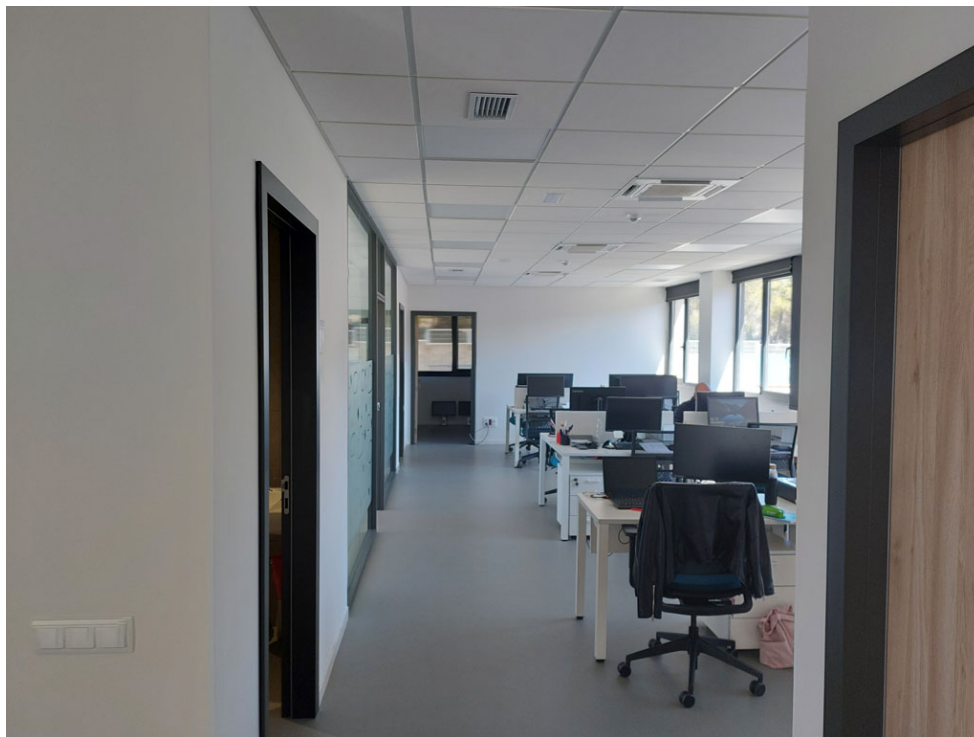




Edifici laboratoris



Edifici laboratori nou



Edifici laboratori nou



Edifici laboratoris vell



Edifici laboratoris vell



Edifici laboratoris vell



Magatzem i mòdul prefabricat



Edifici laboratoris nou i vell (solapats)



Magatzem



Interior Oficines modulars - vestuaris.

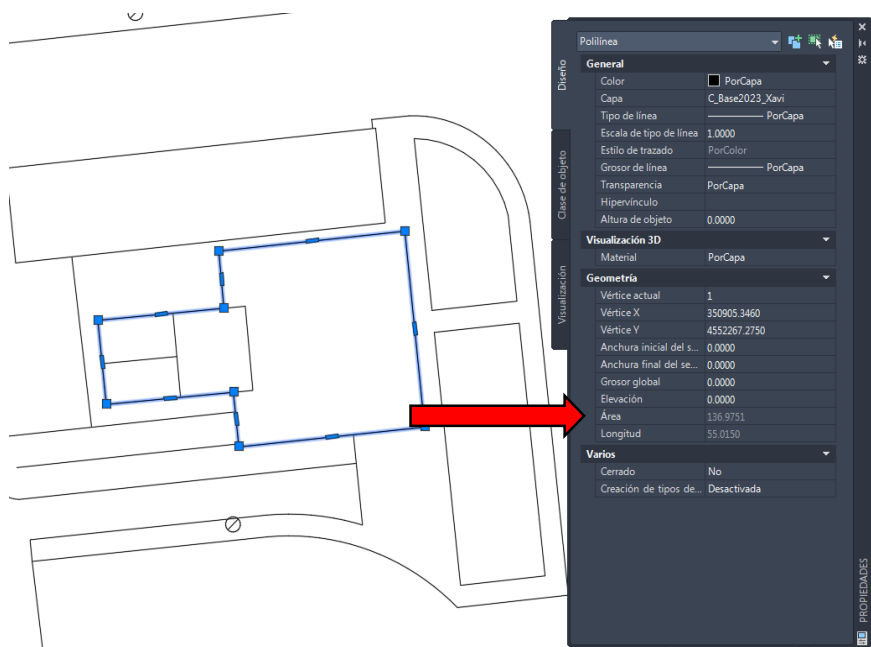


Interior Oficines modulars - vestuaris.

8.3 EDIFICI I RECINTE EDAR TARRAGONA

Estació depuradora d'aigües residuals de Tarragona (EDAR) situada dins el recinte portuari, Camí de la platja de Riu. Clar s/n, 43005 Tarragona. Es tracta d'un recinte a on, com a objecte i abast del present contracte s'inclourien els manteniments i millores de l'edifici principal d'oficines i laboratori i l'edifici de vestuaris i formació. Els edificis industrials no estan inclosos dins de l'abast del present contracte.

Edifici principal d'oficines i laboratori, superfície construïda.



- a). Superfície construïda Planta-Soterrani. = 138 m2
- b). Superfície construïda Planta Primera = 138 m2
- c). Superfície construïda Planta Segona = 138 m2
- d). Superfície construïda Altell (suposada) = 138 m2

Superfície total = 552 m2



Edifici principal oficines i laboratoris





Planta baixa laboratori



Planta baixa laboratori



Planta primera recepció

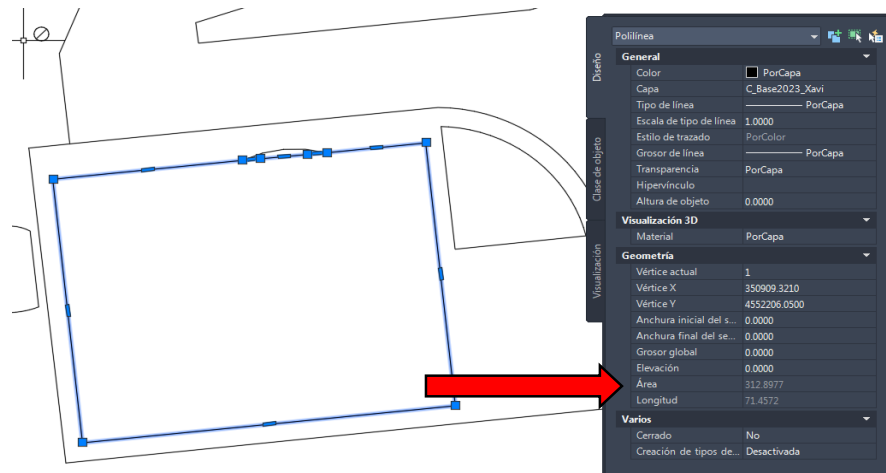


Planta primera sala de reunions



Planta segona passadís

Edifici de Vestuaris - Taller



a). Superfície construïda edifici Vestuaris - Taller = 315 m2





Sala de formació

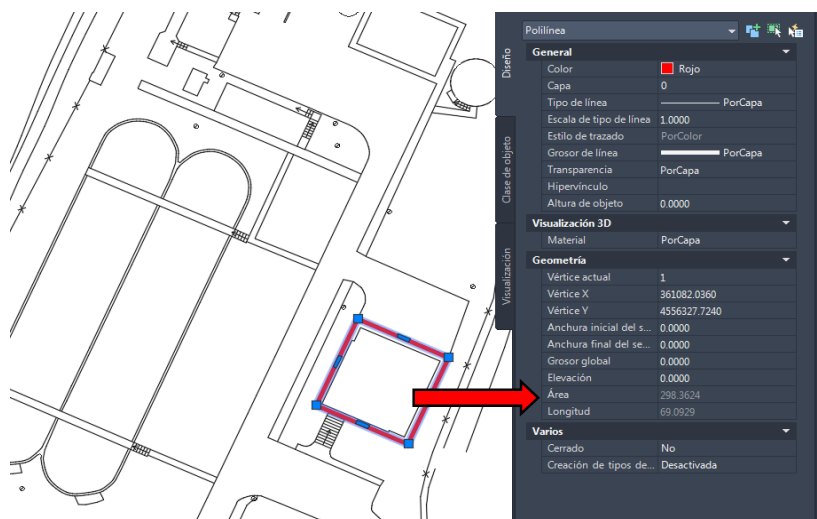


Sala entrada

8.4 EDIFICI I RECINTE EDAR TARRAGONA NORD

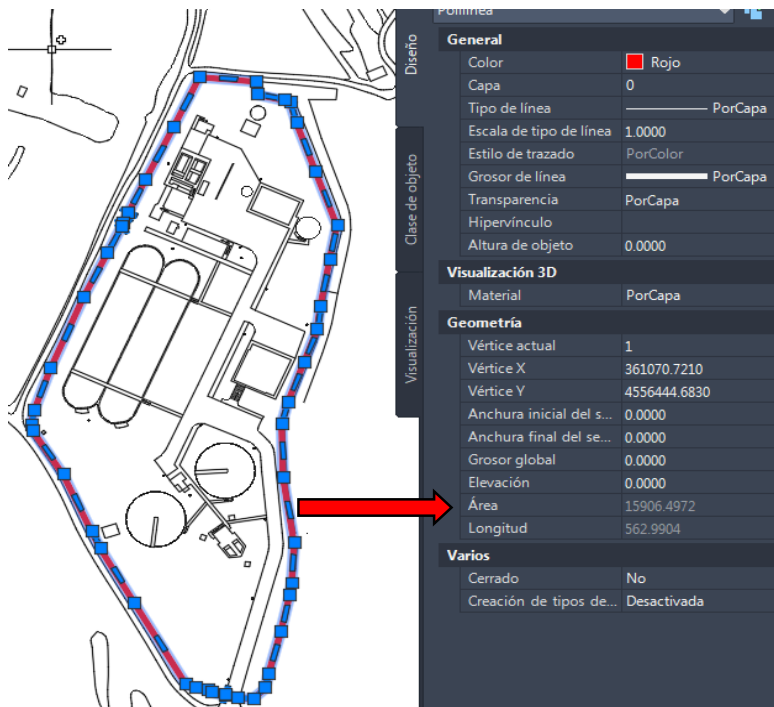
Estació depuradora d'aigües residuals de Tarragona Nord (EDAR Nord) situada a l'extrem est del terme municipal de Tarragona, Camí del Catllar i Mas de Jové s/n 43008 Tarragona. Es tracta d'un recinte a on, com a objecte i abast del present contracte s'inclourien els manteniments i millores de l'edifici d'oficines i vestuaris. Els edificis industrials no estan inclosos dins de l'abast del present contracte.

Edifici EDAR Tarragona Nord



a). Superfície construïda de l'edifici de la Edar Tarragona Nord= 300 m2

Superfície recinte EDAR Tarragona Nord



a). Superfície del recinte de la Edar Tarragona Nord= 15.910 m2



Edifici d'oficines i vestuari



Edifici d'oficines i vestuari



Edifici d'oficines i vestuari

**9. ANNEX II. FITXES INSTAL·LACIONS ASSOCIADES AL SERVEI
CORRESPONENTS AL LOT 2**

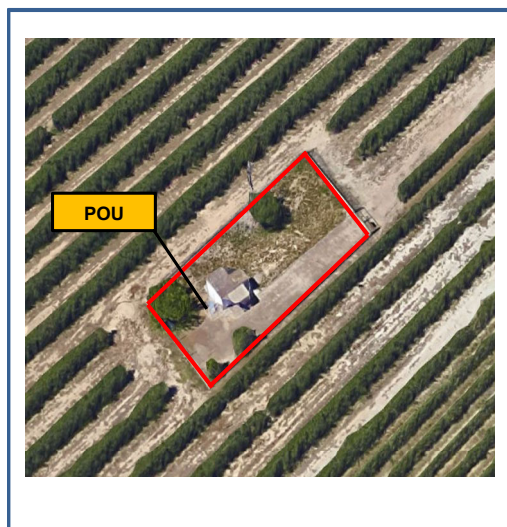
NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
POU LA BOELLA	LA CANONJA	1984
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Polígon 16, Parcel·la 9-b, Partida "La Boella"	X	Y
	346005,5805	4555573,7059

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	511,31 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	96 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	58,40 m

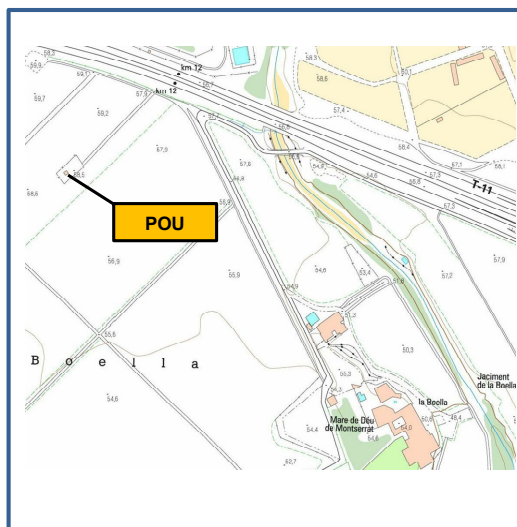
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 212 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



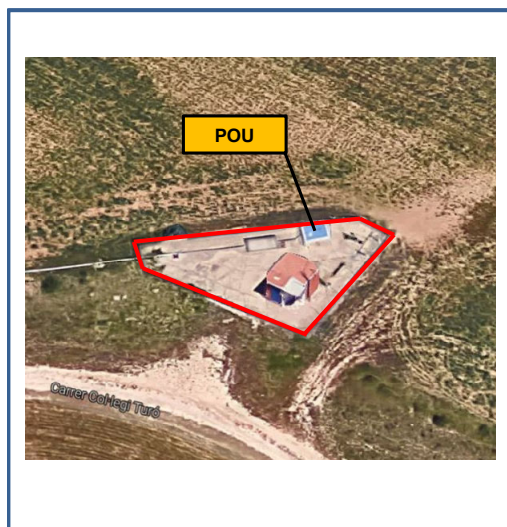
NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
POU SOLER-BAS	CONSTANTÍ	1981				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Polígon 17, Parcel·la 74, Partida "Les Gavarres". Forma part de la finca núm. 304 "Mas dels Frares".		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>348634,4612</td> <td>4555863,6573</td> </tr> </table>	X	Y	348634,4612	4555863,6573
X	Y					
348634,4612	4555863,6573					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	202,02 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	61 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	56,69 m

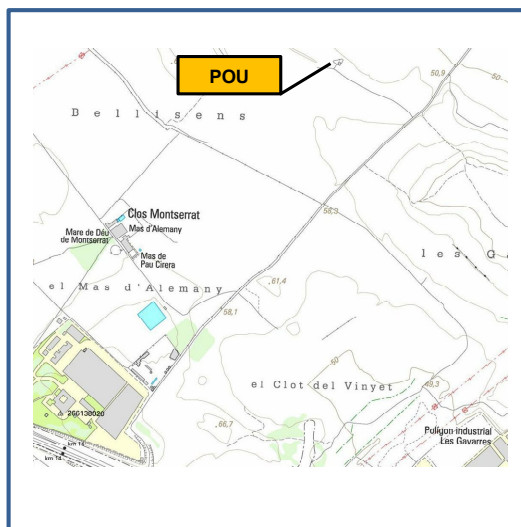
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 202,02 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT DE BONA VISTA	TARRAGONA	1963				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Solar de propietat municipal situat en el camí de la Partió, s/n, del barri de Bonavista.		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>348230,9011</td> <td>4554109,764</td> </tr> </table>	X	Y	348230,9011	4554109,764
X	Y					
348230,9011	4554109,764					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	3.765,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	398 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	62,00 m

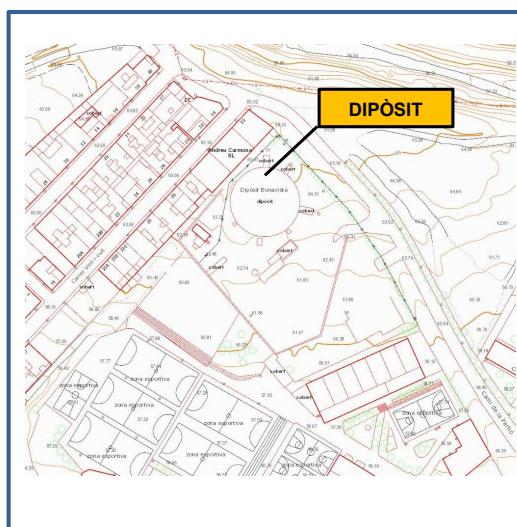
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 1.700 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ

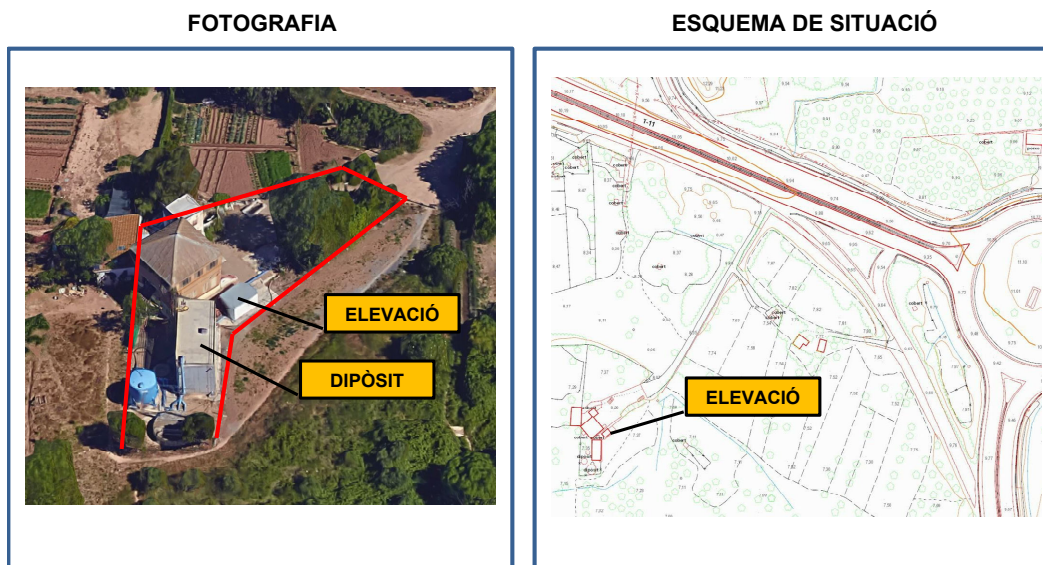


NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
POU – DIPÒSIT – ELEVACIÓ FRANQUÈS	TARRAGONA	Pou 1932 / Dip. Elev. 2008				
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>351414,0308</td> <td>4553367,047</td> </tr> </table>		X	Y	351414,0308	4553367,047
X	Y					
351414,0308	4553367,047					
Polígon 18, Parcel·la 57						

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	806,85 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	147 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	7,50 m

OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 303 m².



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
CAMBRA DE MESCLA OLIVA	TARRAGONA	1932 – Modificada 1987				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Solar municipal situat a la Muntanya de l'Oliva, s/n		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>353377,5121</td> <td>4554423,1739</td> </tr> </table>	X	Y	353377,5121	4554423,1739
X	Y					
353377,5121	4554423,1739					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	1.713,94 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	190,57 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	93 m

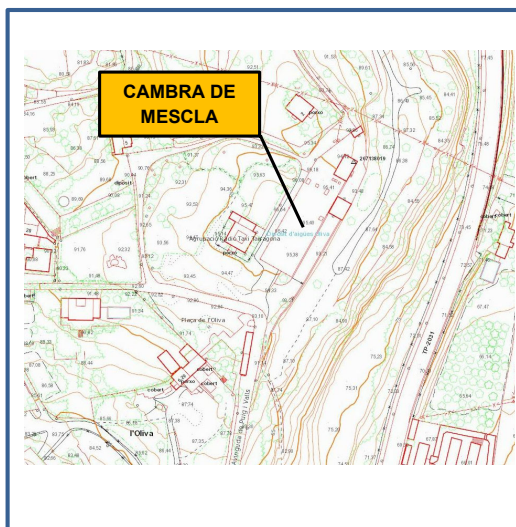
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 1.111 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



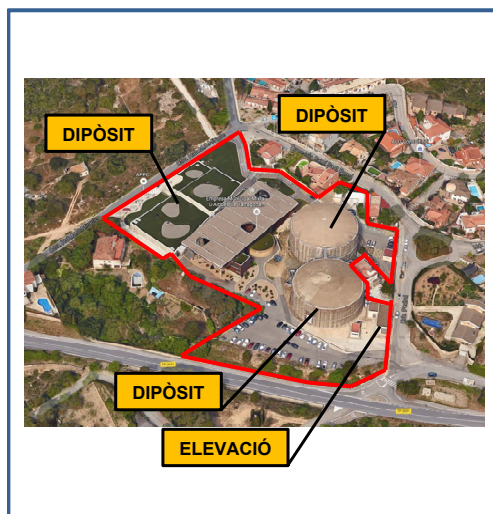
NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSITS GENERALS EB "MAS DE LES FLORS"	TARRAGONA	2 Dipòsits generals de 11.400 m³ cadascun modificats a l'any 2016. 1 Dipòsit general de 15.500 m³ any 2012 EB "Mas de les Flors" any 1984				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
LG. Muntanyeta de Sant Pere i Sant Pau s/n, 43007		<table border="1"> <thead> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>353397.3841</td> <td>4554952.462</td> </tr> </tbody> </table>	X	Y	353397.3841	4554952.462
X	Y					
353397.3841	4554952.462					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	16.566,34 m²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	773 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	103 m

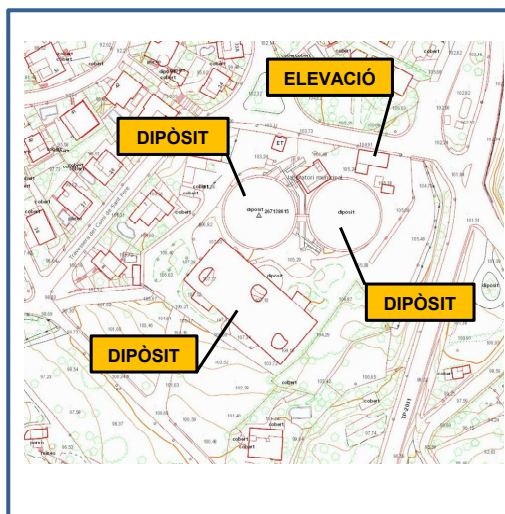
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 13.332,34 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
DIPÒSIT - ELEVACIÓ SANT SALVADOR	PERAFORT	1971
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Avinguda de Pallaresos, s/n	X	Y
	353007,4366	4558866,611

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	2.722,50 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	206,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	105,00 m

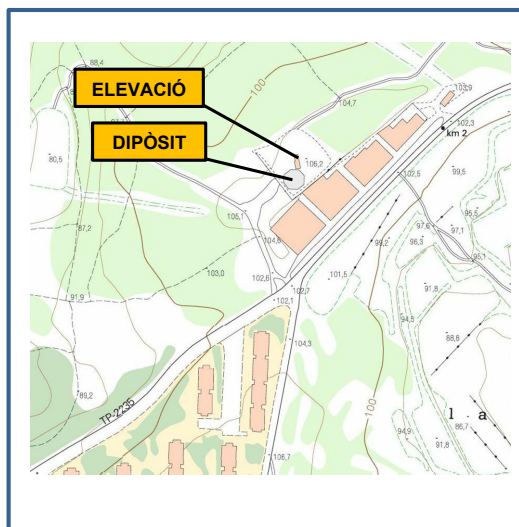
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 495 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



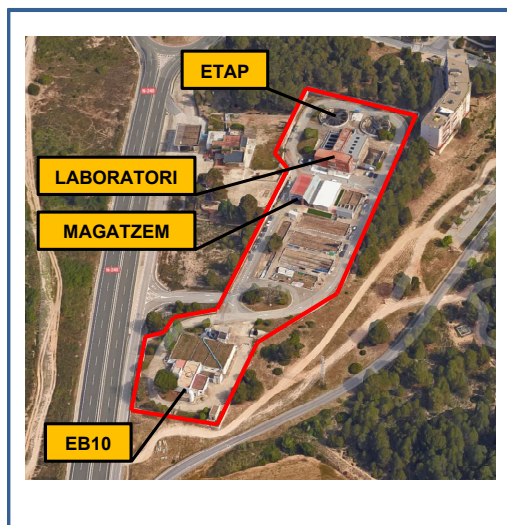
NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
EB10-ETAP-LABORATORI	TARRAGONA	EB10 1970 ETAP 1981				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Carretera de Valls (N-240), km 3		<table border="1"> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td>352331,4077</td> <td>4556961,0804</td> </tr> </table>	X	Y	352331,4077	4556961,0804
X	Y					
352331,4077	4556961,0804					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	13.274,52 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	630,72 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	EB10 = 42 m / ETAP = 50,2 m

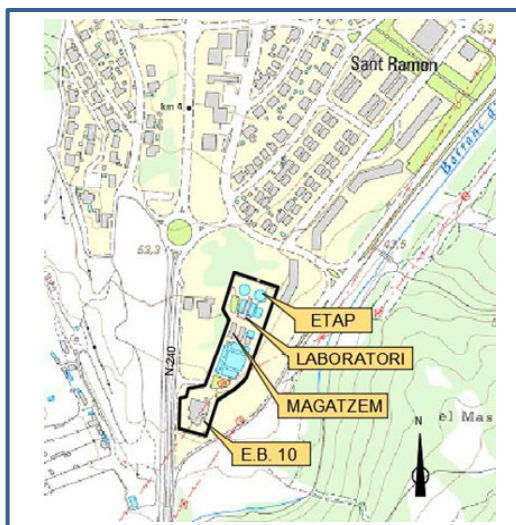
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 11.318,52 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT CAPTACIÓ MINA P-II	TARRAGONA	1970 - Remodelació 2014				
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>351765,662</td> <td>4555856,875</td> </tr> </table>		X	Y	351765,662	4555856,875
X	Y					
351765,662	4555856,875					
Marge dret riu Francolí						

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	418,25 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	99,30 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	25,03 m

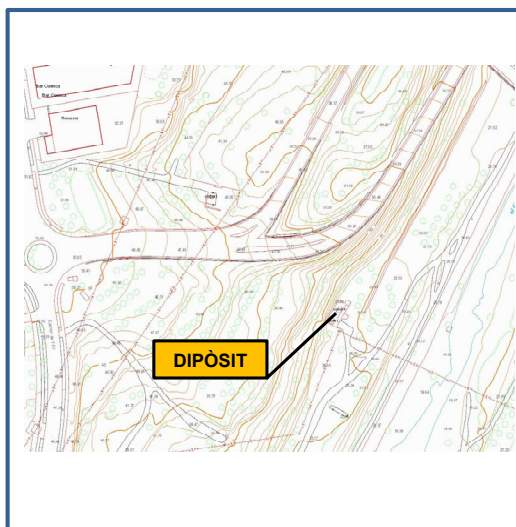
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 418,25 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT – ELEVACIÓ LLEVANT	TARRAGONA	DIPÒSIT 1996 ELEVACIÓ 2015				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Carrer Cadenera, 2. Urbanització Boscos de Tarragona		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>356996,859</td> <td>4555912,813</td> </tr> </table>	X	Y	356996,859	4555912,813
X	Y					
356996,859	4555912,813					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	7.776,04 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	358,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	85,00 m

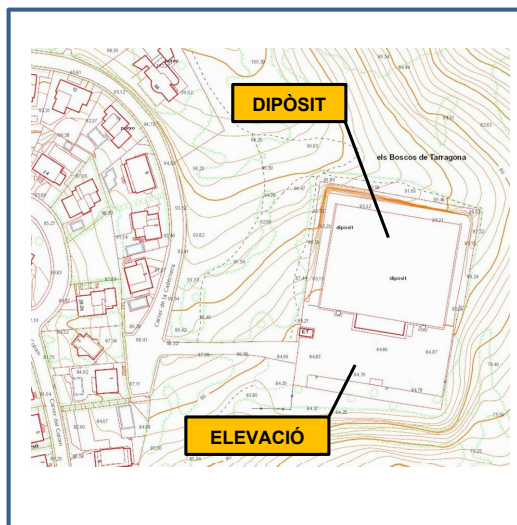
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 7.336,04 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
ELEVACIÓ "BOSCOS"	TARRAGONA	1996
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carrer Cigonya, s/n	X	Y
Urbanització Boscos de Tarragona	356679,063	4556107,242

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	423,55 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	91,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	76,77 m

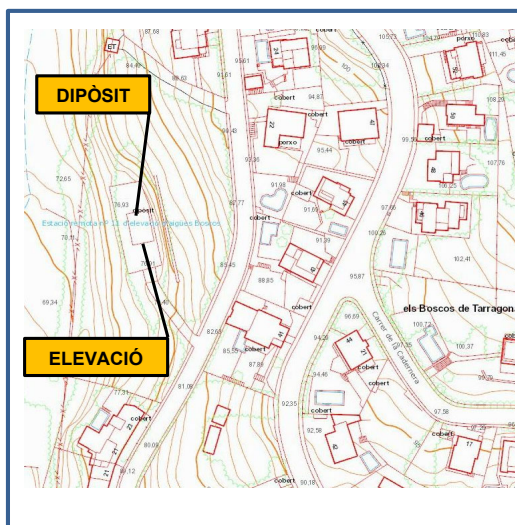
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 285 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
ELEVACIÓ ENTREPINS	TARRAGONA	1996
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carrer de Roca Bruna, s/n	X	Y
Urbanització Entrepins	358298,695	4555618,233

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	364,55 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	79,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	27,09 m

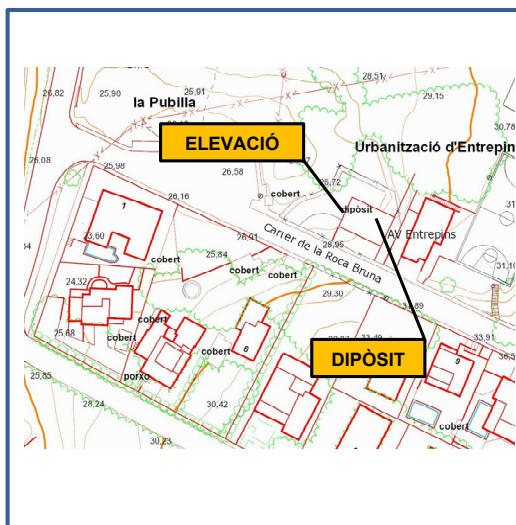
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 252 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT LA MÓRA – EB RIMONI	TARRAGONA	DIPÒSIT 1992 EB RIMONI 2003				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Passeig de l'Esquirol, s/n Urbanització de la Móra		<table border="1"> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td>361833,039</td> <td>4555006,424</td> </tr> </table>	X	Y	361833,039	4555006,424
X	Y					
361833,039	4555006,424					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	2.987,42 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	225,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	72,34 m

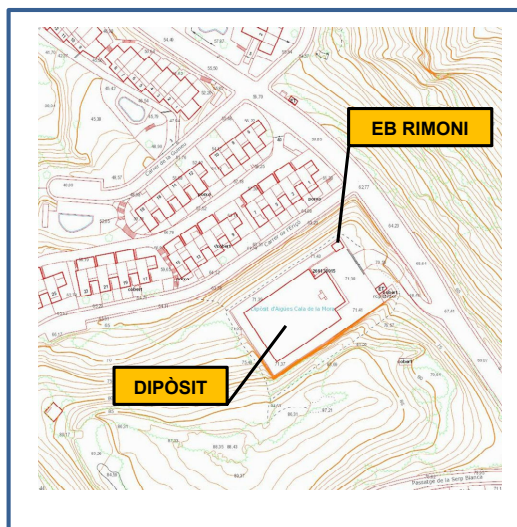
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 2.900 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



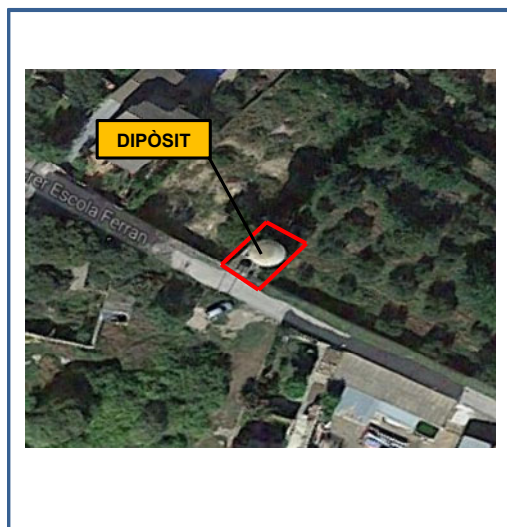
NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
DIPÒSIT FERRAN	TARRAGONA	1976
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Camí del cementiri s/n	X	Y
Barri de Ferran	362162,036	4556293,509

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	48,48 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	29,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	19,22 m

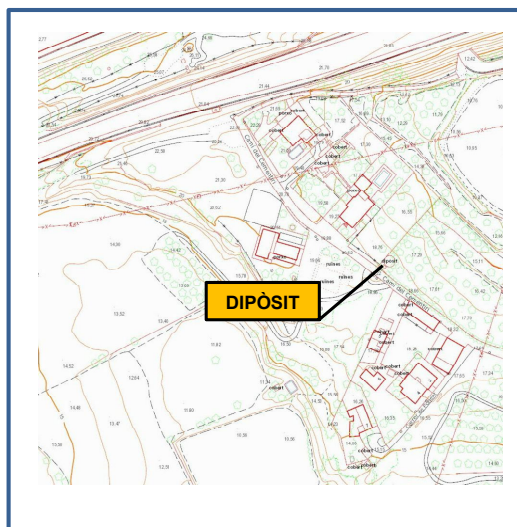
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 16 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



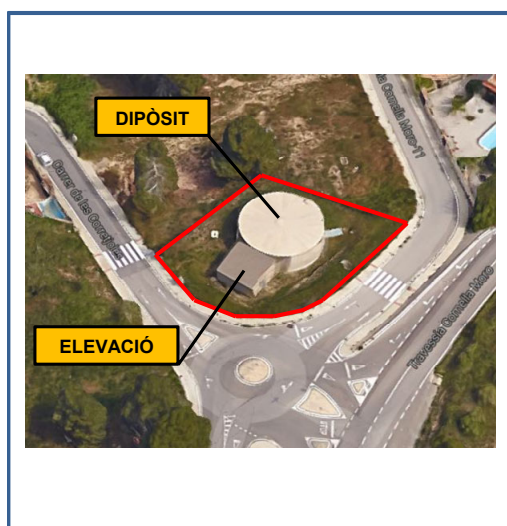
NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
DIPÒSIT - ELEVACIÓ TARRAGONA NORD	TARRAGONA	2009
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carrer de les Corretjoles, s/n	X	Y
Urbanització Rodolat del Moro	354851,405	4556944,640

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	894,27 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	115,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	140,40 m

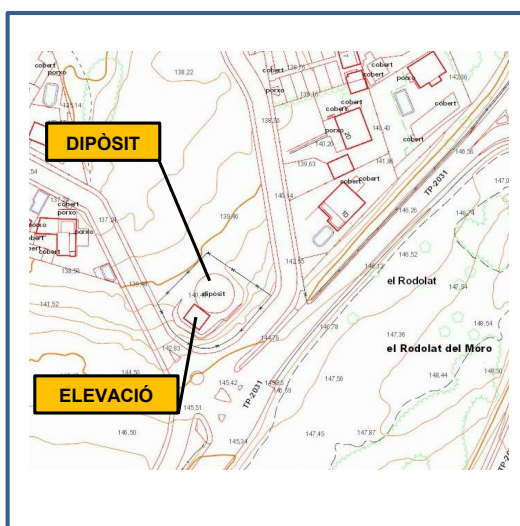
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 205 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
POUS RENAU	RENAU	Pou 1 1985 Pou 2 1995				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Polígon 6, Parcel·la 31, Partida "L'Alterra"		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>360420,523</td> <td>4564205,903</td> </tr> </table>	X	Y	360420,523	4564205,903
X	Y					
360420,523	4564205,903					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	633,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	112,50 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	195,00 m

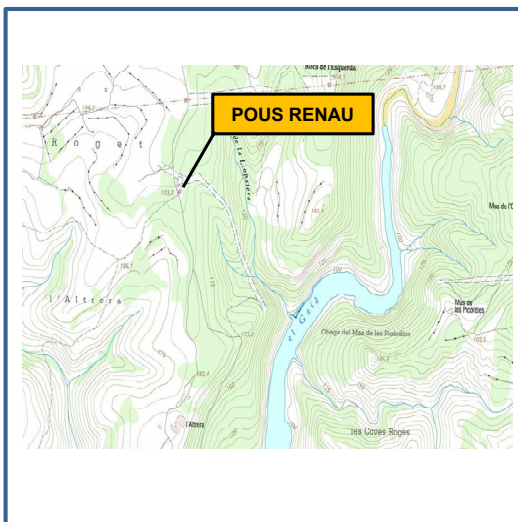
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 80 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
POU MIRÓ II	TARRAGONA	2009
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Polígon 9, Parcel·la 41, Paratge Pont del Diable	X	Y
	352155,251	4557073,186

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	200,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	56,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	37,30 m

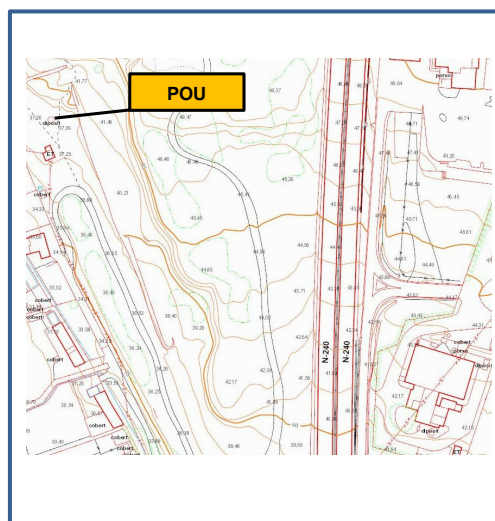
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 14 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
CAMBRA DE MESCLA DIPÒSITS GENERALS	TARRAGONA	2008
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carretera TP-2031, punt quilomètric 0,93	X	Y
Muntanya de Sant Pere i Sant Pau	353458,568	4555008,459

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	172,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	0 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	102,52 m

OBSERVACIONS

Aquesta instal·lació no disposa de tanca perimetral.

Superfície aproximada edificada = 78 m²

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
ASSUT RIU FRANCOLÍ	TARRAGONA	1981
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Solar de propietat municipal situat al marge Esquerra del riu Francolí	X	Y
	351999,091	4556768,798

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	2.600 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	305,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	42 m

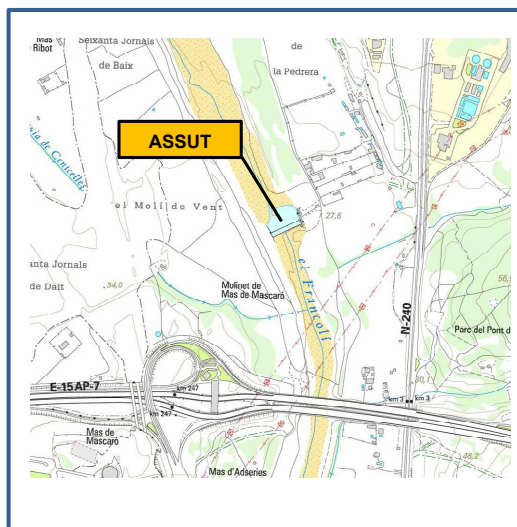
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 2.200 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
POU VIVER	TARRAGONA	1976				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Polígon 31, Parcel·la 20, Paratge Riu Francolí. Situat entre el pont Vell i Nou accés a Tarragona		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>351862,336</td> <td>4553243,236</td> </tr> </table>	X	Y	351862,336	4553243,236
X	Y					
351862,336	4553243,236					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	2.894,34 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	235,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	6,80 m

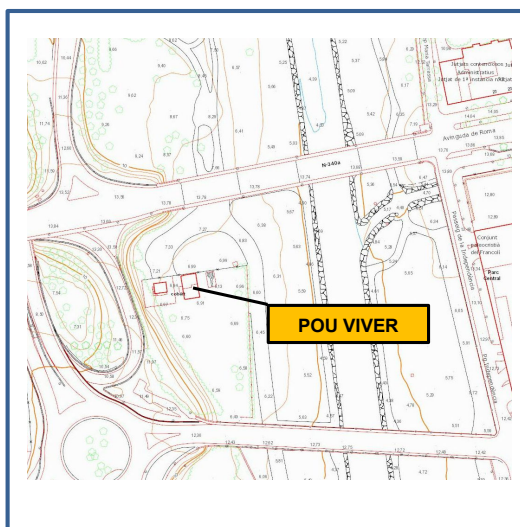
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 165 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
ER 12	TARRAGONA	
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carrer del Falcot, s/n.	X	Y
Urbanització Boscos de Tarragona	356857,663	4555697,484

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	65,24 m

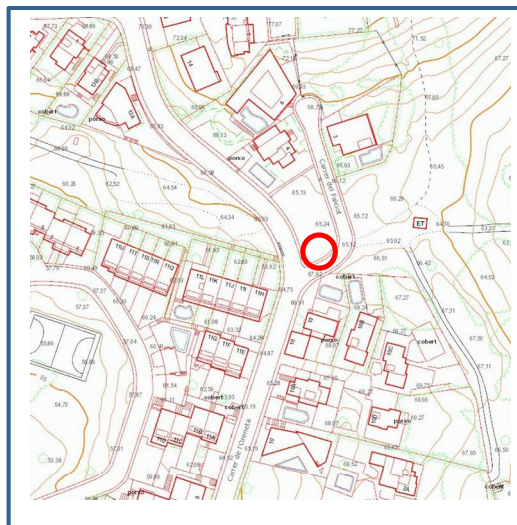
OBSERVACIONS

Armari al costat de la vorera.

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
ER 08	TARRAGONA					
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Av. Boscos de Tarragona, s/n. Urbanització Boscos de Tarragona		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>357073,013</td> <td>4555050,896</td> </tr> </table>	X	Y	357073,013	4555050,896
X	Y					
357073,013	4555050,896					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	50,47 m

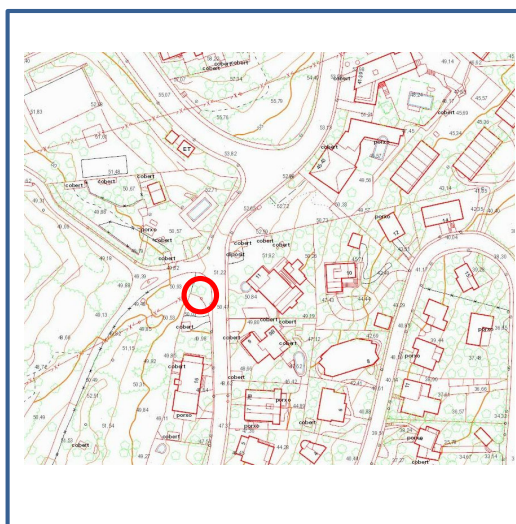
OBSERVACIONS

Armari al costat de la vorera.

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
DIPÒSIT I ELEVACIÓ PALLARESOS PARK	ELS PALLARESOS	2003
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carrer Avenç, s/n Urbanització Pallaresos Park	X	Y
	353707,433	4559677,179

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	3.320,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	300,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	148,00 m

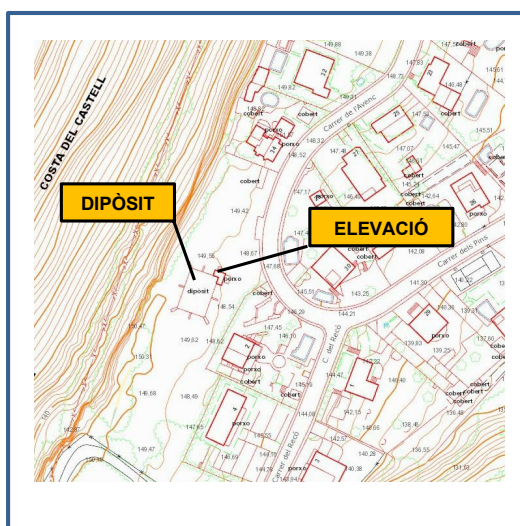
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 238 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
POU PALLARESOS PARK	ELS PALLARESOS	2003
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carrer dels Lliris, s/n.	X	Y
Urbanització Pallaresos Park	354147,501	4559448,796

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	300,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	0 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	112,46 m

OBSERVACIONS

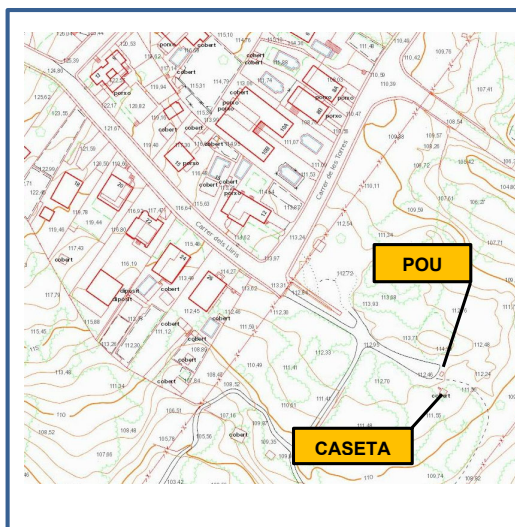
Aquesta instal·lació no disposa de tanca perimetral.

Superfície aproximada edificada = 8 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



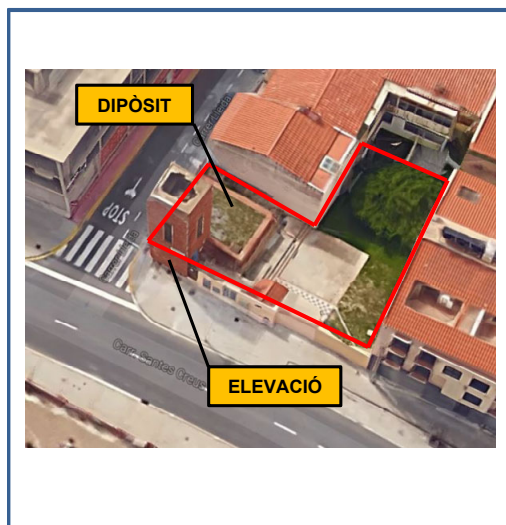
NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT I ELEVACIÓ PALLARESOS POBLE	ELS PALLARESOS					
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>355252,398</td> <td>4559654,746</td> </tr> </table>		X	Y	355252,398	4559654,746
X	Y					
355252,398	4559654,746					
Carretera de Santes Creus, s/n Els Pallaresos Poble						

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	275,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	42,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	135,00 m

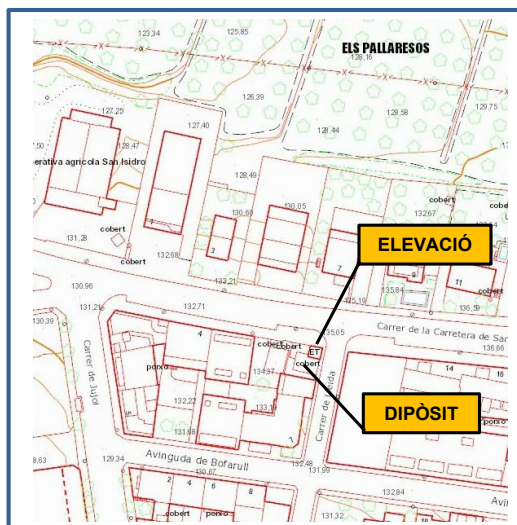
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 160 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
DIPÒSIT I ELEVACIÓ JARDINS IMPERI	ELS PALLARESOS	
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Avinguda del Parlament, s/n. Urbanització Jardins Imperi	X	Y
	355173,010	4558854,907

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	612,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	104,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	149,00 m

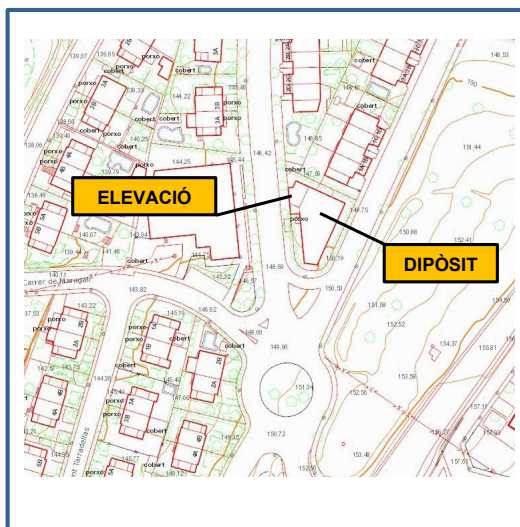
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 362 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



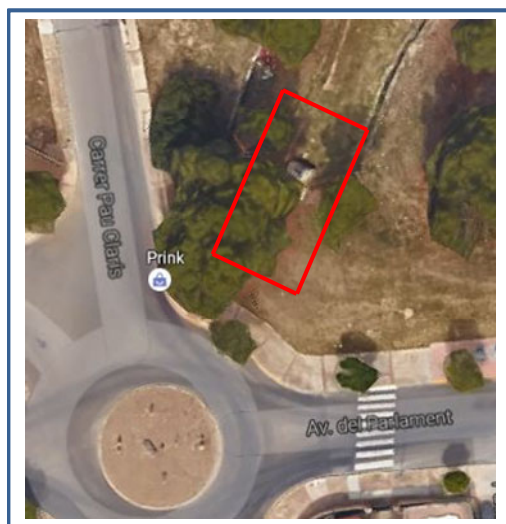
NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
CAMBRA DE MESCLA JARDINS IMPERI	ELS PALLARESOS	2009
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Avinguda del Parlament, s/n Urbanització Jardins Imperi	X	Y
	355156,958	4559047,221

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	182,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	0 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	137,45 m

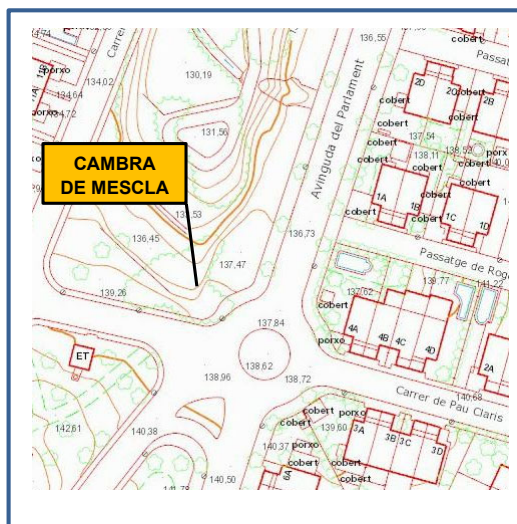
OBSERVACIONS

Aquesta instal·lació no disposa de tanca perimetral.

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
POU VELL BONAIGUA	EL CATLLAR	Any de recepció 2016				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Avinguda de Joan Miró, s/n. Urbanització la Bonaigua		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>358859,531</td> <td>4559043,293</td> </tr> </table>	X	Y	358859,531	4559043,293
X	Y					
358859,531	4559043,293					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	695,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	110,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	113,66 m

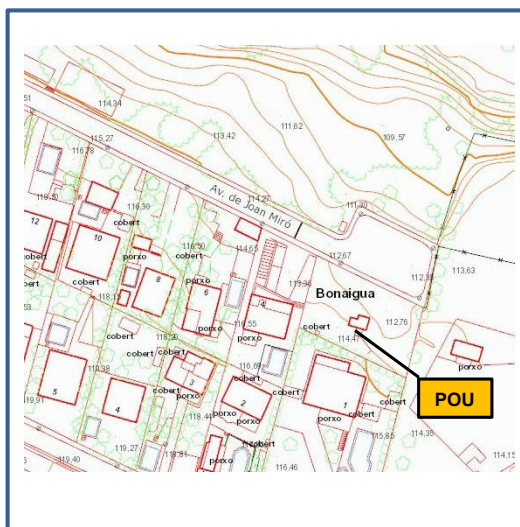
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 20 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
POU NOU BONAIGUA	EL CATLLAR	Any de recepció 2016				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Avinguda de Joan Miró, s/n. Urbanització la Bonaigua		<table border="1"> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td>358657,880</td> <td>4559165,113</td> </tr> </table>	X	Y	358657,880	4559165,113
X	Y					
358657,880	4559165,113					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	20,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	0 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	120,57 m

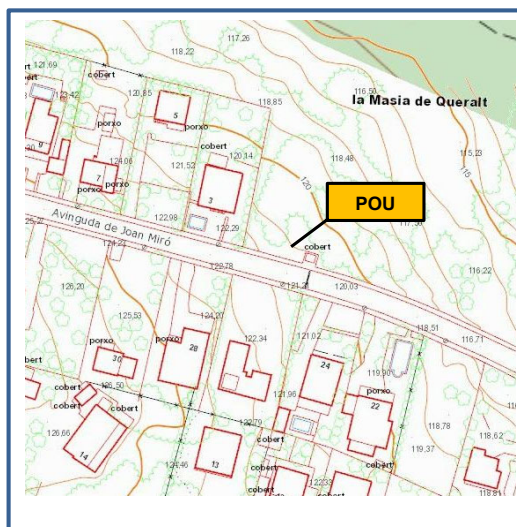
OBSERVACIONS

Aquesta instal·lació no disposa de tanca perimetral.

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT VELL CATLLAR	EL CATLLAR	Any de recepció 2016				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Camí de Coll de Canut, s/n. El Catllar		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>359501,717</td> <td>4558951,172</td> </tr> </table>	X	Y	359501,717	4558951,172
X	Y					
359501,717	4558951,172					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	700,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	110,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	120,62 m

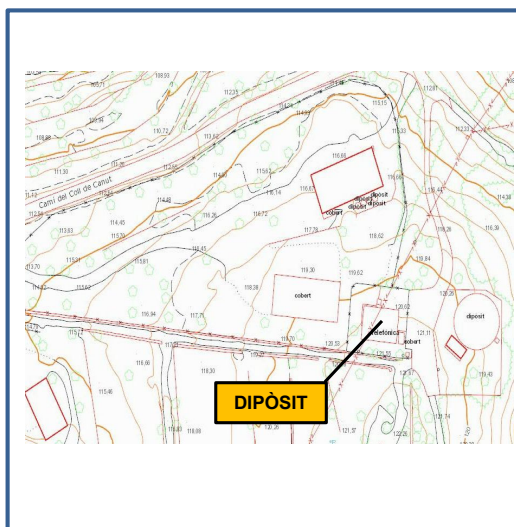
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 225 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT NOU CATLLAR	EL CATLLAR	Any de recepció 2016				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Camí de Coll de Canut, s/n. El Catllar		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>359546,282</td> <td>4558952,259</td> </tr> </table>	X	Y	359546,282	4558952,259
X	Y					
359546,282	4558952,259					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	1.135,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	130,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	119,43 m

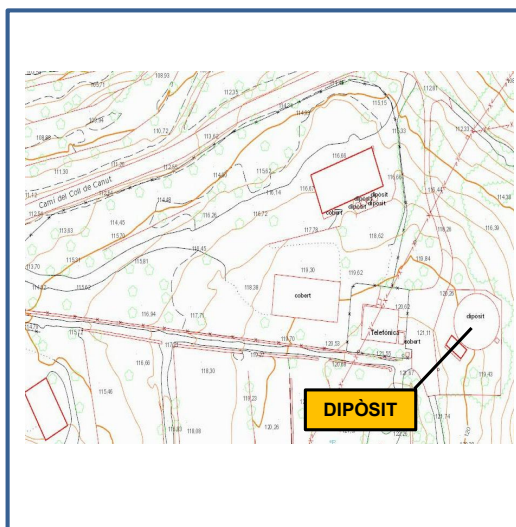
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 400 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT I ELEVACIÓ COLL DE TAPIOLES	EL CATLLAR	Any de recepció 2016				
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>357953,855</td> <td>4559143,996</td> </tr> </table>		X	Y	357953,855	4559143,996
X	Y					
357953,855	4559143,996					
Carrer de Sant Jaume, s/n. Urbanització Coll de Tapioles						

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	300,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	70,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	142,20 m

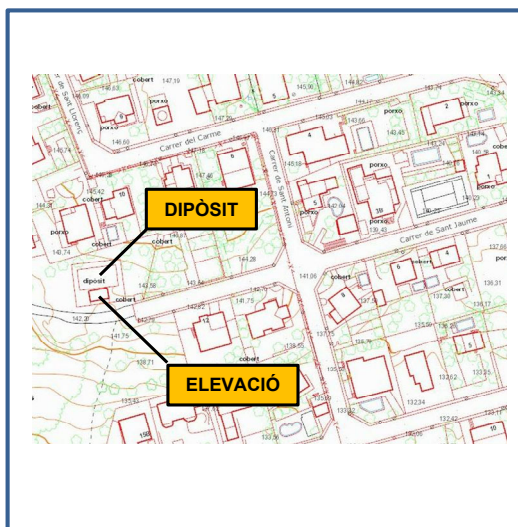
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 155 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT I ELEVACIÓ CINC ESTRELLES	EL CATLLAR	Any de recepció 2016				
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>355978,302</td> <td>4560326,251</td> </tr> </table>		X	Y	355978,302	4560326,251
X	Y					
355978,302	4560326,251					
Avinguda Primera, s/n. Urbanització Cinc Estrelles (Mas de Pallarès)						

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	356,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	328,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	177,43 m

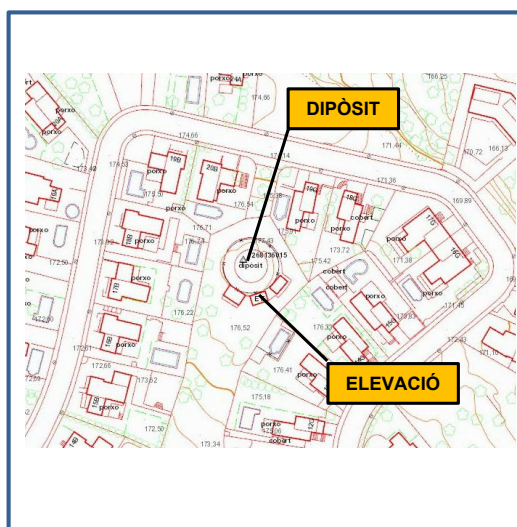
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada o pavimentada = 356 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
POU CINC ESTRELLES	EL CATLLAR	Any de recepció 2016				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Avinguda Tercera, s/n. Urbanització Cinc Estrelles (Mas de Pallarès)		<table border="1"> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td>355910,183</td> <td>4559897,659</td> </tr> </table>	X	Y	355910,183	4559897,659
X	Y					
355910,183	4559897,659					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	182,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	59,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	142,41 m

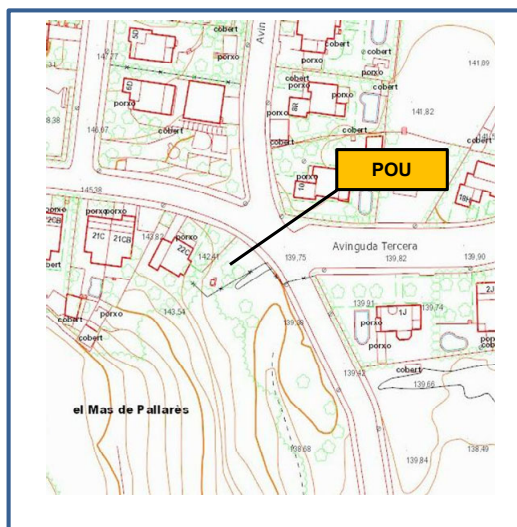
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 6 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSIT MAS DE PANXÈ	EL CATLLAR	Any de recepció 2016				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Avinguda del Canigó, s/n. Urbanització Mas de Panxè		<table border="1"> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td>356178,341</td> <td>4556538,562</td> </tr> </table>	X	Y	356178,341	4556538,562
X	Y					
356178,341	4556538,562					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	572,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	106,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	154,00 m

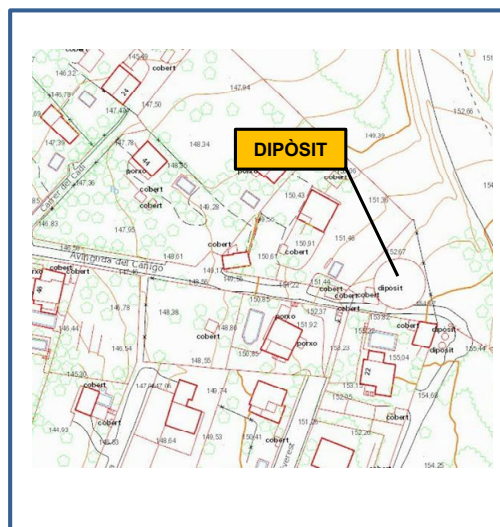
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 272 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
DIPÒSITS MANOUS III	EL CATLLAR	Any de recepció 2016				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Carrer del Barcelonès, s/n. Urbanització Manous III		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>355328,370</td> <td>4556863,255</td> </tr> </table>	X	Y	355328,370	4556863,255
X	Y					
355328,370	4556863,255					

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	65,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	37,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	149,53 m

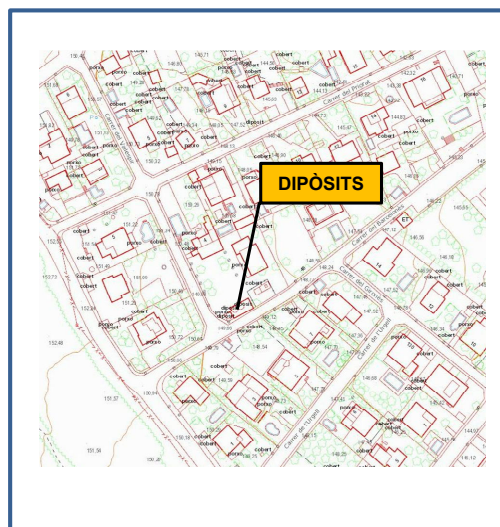
OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 65 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
ESTACIÓ BOMBAMENT FRANCOLÍ	TARRAGONA	
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Pol. Ind. Entrevies s/n Les Pinedes T, CP 43005 Tarragona	X	Y
	351898,5235	4552470,0297

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	1.110,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	135,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	5,86 m

OBSERVACIONS

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
EBAR CARRER BARCELONA	TARRAGONA	
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carrer Barcelona cantonada amb carrer Comerç, (Tarragona)	X	Y
	353254,1080	4552582,4777

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	94,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	0,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	7,65 m

OBSERVACIONS

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
EBAR BONAVIDA	TARRAGONA	
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carretera N-340a s/n, Bonavista, (Tarragona)	X	Y
	347787,4726	4553086,5940

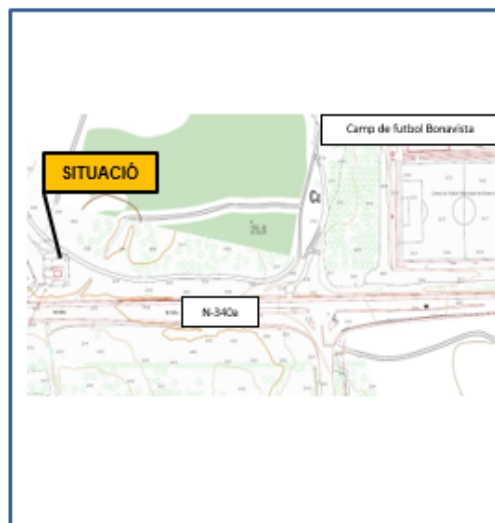
SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	356,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	75,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	25,25 m

OBSERVACIONS

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ				
EBAR PLATJA LLARGA	TARRAGONA	1996				
SITUACIÓ		Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N				
Ctra. platja llarga – col·lector s/n, Colls Majors, Tarragona		<table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>357633,4840</td> <td>4554484,9020</td> </tr> </table>	X	Y	357633,4840	4554484,9020
X	Y					
357633,4840	4554484,9020					

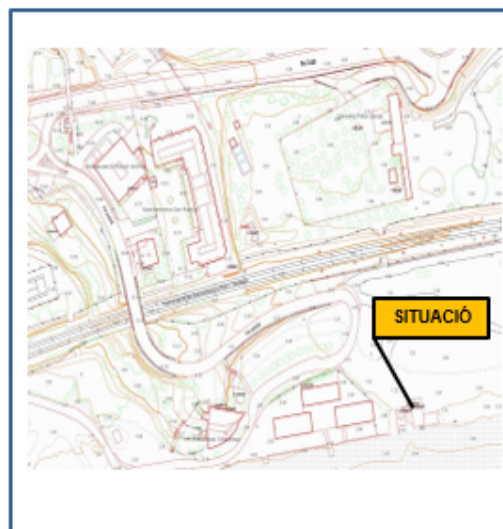
SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	115,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	0,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	2,70 m

OBSERVACIONS

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
EBAR GENERAL ALTAFULLA	TARRAGONA	
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Polígon 05, finca S 26, Altafulla -Tarragona	X	Y
	362446,9479	4555756,9399

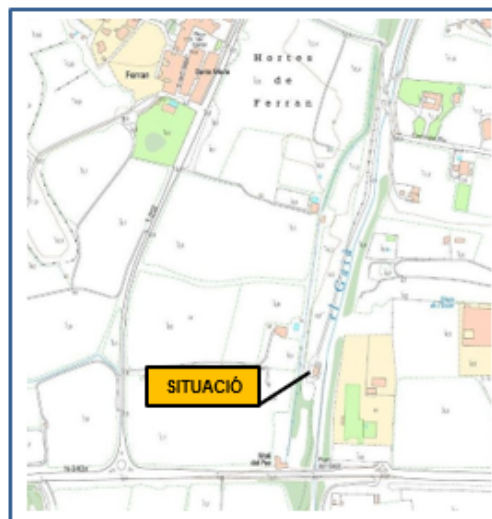
SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	204,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	58,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	8,18 m

OBSERVACIONS

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
EBAR LA MÓRA	TARRAGONA	1996
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Av. del Mediterrani cantonada amb plaça Pare Ernesto, s/n, Urb. La Móra (Tarragona)	X	Y
	361224,2035	4554384,4820

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	190,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	56,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	2,74 m

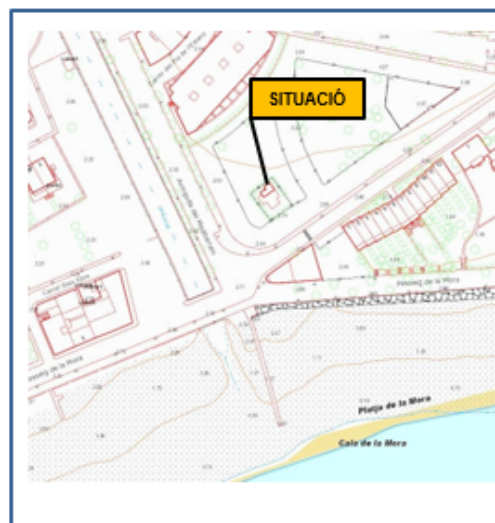
OBSERVACIONS

|

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
DIPÒSIT PLUVIALS PP9	TARRAGONA	2008
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Carrer C/A, s/n. Pol. Ind. PP9	X	Y
	350571,0898	4554222,9521

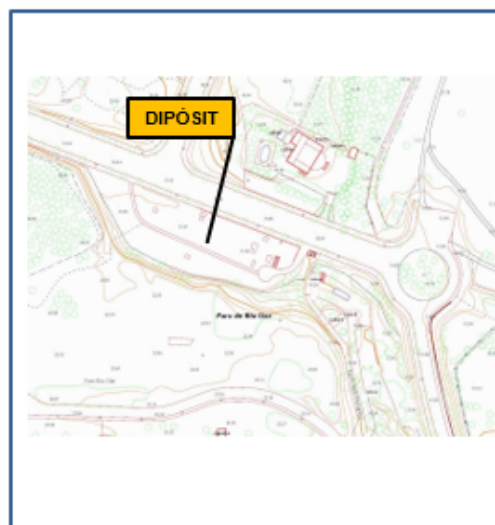
SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	3.280,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	0,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	17,94 m

OBSERVACIONS

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
ESTACIÓ D'ALERTA	TARRAGONA	2004
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Pol. Ind. Riu Clar, s/n	X	Y
	351326,7244	4554839,4797

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	810,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	110,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	16,53 m

OBSERVACIONS

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
BASSA PLUVIALS CAMPCLAR	TARRAGONA	2010
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Avinguda President Tarradellas, s/n. Barri de Campclar	X	Y
	349157,960	4553665,653

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	10.830,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	430,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	29,42 m

OBSERVACIONS

Superfície aproximada edificada = 0 m².

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
EDAR LA SECUITA	LA SECUITA	1985
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Ctra. de Perafort s/n, CP 43765, La Secuita	X	Y
	355266,9238	4562239,4167

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	910,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	125,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	119,45 m

OBSERVACIONS

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ



NOM DE LA INSTAL·LACIÓ	TERME MUNICIPAL	ANY DE CONSTRUCCIÓ
EDAR RENAU	RENAU	2012
SITUACIÓ	Coordenades en ETRS 1989 UTM Fus 31N	
Plaça. de la Creueta S/N, CP 43886, Renau	X	Y
	358520,4246	4565309,8299

SUPERFÍCIE APROXIMADA DEL TERRENY	190,00 m ²
PERÍMETRE APROXIMAT DE LA TANCA	70,00 m
COTA ALTIMÈTRICA DEL TERRENY	156,15 m

OBSERVACIONS

FOTOGRAFIA



ESQUEMA DE SITUACIÓ

