

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGUES (LOT 1), DELS SERVEIS DE CONTROL D'AUS (LOT 2), DELS SERVEIS DE PREVENCIÓ I CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI (LOT 3) I DEL ASSESSORAMENT EN GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES AL MUNICIPI DEL MORELL (LOT 4)

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
1.1 Àmbit del contracte.....	2
1.2 Objectius.....	3
2.- LOT 1: PLA INTEGRAL DE CONTROL DE PLAGUES.....	3
2.1 Desinsectació.....	4
2.2 Desratització.....	5
3.- LOT 2: CONTROL D'AUS.....	6
4.- LOT 3: PLA DE PREVENCIÓ I CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI.....	7
5.- LOT 4: SERVEIS PRECEPTIUS D'ASSESSORAMENT EN GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES.....	8
6.- CARACTERÍSTIQUES D'EXECUCIÓ DELS SERVEIS.....	9
6.1 Principis d'actuació.....	9
6.2 Procediment dels treballs.....	9
6.3 Actuacions excepcionals.....	10
6.4 Seguiment dels treballs i de l'efectivitat.....	10
6.5 Ús de productes biocides i la seva seguretat.....	11
6.6 Disposició d'exemplars i residus.....	11
7.- OBLIGACIONS DELS SERVEI DE LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES.....	11
Annex 1 UBICACIONS.....	14
Annex 1.1 Edificis i dependències de titularitat municipal objectes de la licitació.....	14
Annex 1.2 Xarxa d'aigües residuals i d'aigües fluvials objectes de la licitació.....	25
Annex 1.3 Parcs i jardins de titularitat municipal objectes de la licitació.....	25
Annex 1.4 Colònies de gats assilvestrats urbans objectes de la licitació.....	26
Annex 1.5 Pipicans titularitat municipal objectes de la licitació.....	26
Annex 1.6 Riu Glorieta.....	27
Annex 2 NORMATIVA.....	28



1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té per objecte la contractació dels serveis de control integral de plagues (desinsectació, desratització), els serveis de control d'aus mitjançant falconeria, els serveis de prevenció i control de la legionel·losis, i els serveis preceptius d'assessorament en gestió integrada de plagues per al municipi del Morell i es divideix en els següents lots:

- **Lot 1:** Serveis de control integral de plagues (desinsectació, desratització).
- **Lot 2:** Serveis de control d'aus mitjançant falconeria.
- **Lot 3:** Serveis de prevenció i control de la legionel·losis.
- **Lot 4:** Serveis preceptius d'assessorament en gestió integrada de plagues.

1.1 Àmbit del contracte

Les diferents prestacions d'aquest contracte s'hauran d'aplicar segons pertocin dins l'àmbit territorial del municipi i amb especial atenció als equipaments i espais públics descrits a l'annex 1 d'aquets plecs, sense perjudici que aquets puguin traslladar-se a altres ubicacions dins el mateix municipi. Es descriu a continuació una relació no exhaustiva dels espais que contempla:

Edificis i equipaments de titularitat municipal:

- La totalitat de les zones interiors: Locals, garatges, magatzems, sales de màquines, soterranis, sota cobertes, fals sostres, terres tècnics, etc.
- Els diferents elements arquitectònics constitutius de l'edifici, incloses les arquetes i resta d'elements estructurals i ornamentals.
- Vol, sol i subsol interior i exterior, incloses les canalitzacions d'instal·lacions (electricitat, aigua, clavegueram, comunicació, gas, etc.) que estiguin dins de la parcel·la en la que s'ubica l'edifici o equipament en la que sigui necessària una actuació o en que es detecti la plaga.
- Béns mobles, (armaris, prestatgeries, ascensors, resta de mobiliari, etc.) inclosos els vehicles i maquinaria de titularitat municipal.
- Elements de la xarxa de distribució d'aigua, acumuladors o dipòsits i punts terminals tant de ACS com d'aigua freda.

Via i espais públics:

- Espais oberts de titularitat municipal, carrers rambles, passeigs, carreteres, places, vials, parcs i jardins, rieres, zones d'aparcament, solars/terrenys municipals (edificats o no) i espais similars.
- Xarxes públiques de clavegueram pluvial i/o unitària, incloent reixes, embornals, pous de registre, sobreeixidors, cambres de connexió, sorral, etc.)
- Mobiliari públic (jocs infantils, fonts, bancs, papereres, etc.) ja estigui en via pública o en l'interior de parcel·la municipal.
- Parcs i zones destinades a ús d'animals domèstics.
- Colònies de gats assilvestrats urbans legalitzades i les seves zones delimitades per menjar i abeurar.
- Espai la Granja
- Rieres i lleres riu Glorieta.



1.2 Objectius

Amb aquest contracte l'Ajuntament pretén disposar d'un servei integral de control de plagues i de control d'aus, d'un servei de prevenció i control de legionel·losi que permeti assegurar la salubritat als espais i edificis públics i el benestar del ciutadans del Morell i d'un servei d'assessorament en gestió integrada de plagues per tal d'aplicar els tractaments fitosanitaris complint amb la legislació vigent.

2.- LOT 1: PLA INTEGRAL DE CONTROL DE PLAGUES

Els treballs realitzats dins el pla integral de control de plagues han d'estar enfocats a controlar i, si és possible, evitar la proliferació d'insectes, rosegadors i altres organismes vius susceptibles de causar danys materials, molèsties destacables o alarma social i de produir o contagiar malalties a persones humanes o animals domèstics.

El pla integral de control de plagues haurà de cobrir els programes de desinsectació, desratització amb accions o campanyes programades dins el pla presentat per l'empresa adjudicatària i, en cas que sigui necessari, amb actuacions no programades.

Les actuacions del pla integral de control de plagues hauran de tenir en compte la proposta de metodologia i periodicitats que el contractista hagi presentat segons el model de l'annex 2 dels plecs de clàusules administratives particulars. No es podran variar la metodologia ni la periodicitat establerta sense el vist i plau de la responsable del contracte.

Els programes hauran d'incloure mesures enfocades a la detecció i control de la proliferació en els diferents equipaments i espais públics objectes del contracte i addicionalment tenir en compte les indicacions i antecedents descrits en cadascun dels programes, actuacions preventives destinades a minimitzar el risc de proliferació fetes amb suficient antelació i en les zones de màxima efectivitat i per últim s'hauran de preveure accions d'eliminació i control davant proliferacions estacionals o espontànies seguint els criteris especificats en la clàusula 4.

Els programes hauran de preveure un seguiment de les poblacions de les plagues i dels factors més rellevants que determinen la seva presència i desenvolupament i informar de qualsevol incidència a la responsable del contracte.

En un termini màxim de 1 mes des de l'inici de l'execució del contracte l'adjudicatari resta obligat presentar el pla de control de plagues amb les actuacions preventives, normatives i de control proposades per als diferents programes. Aquest pla cobrirà les actuacions programades dins la duració inicial de contracte i s'haurà d'actualitzar en cas de prorrogar-se. La responsable del contracte serà l'encarregada d'**aprovar** el pla proposat per l'empresa per primer cop i de modificar-lo conjuntament amb l'empresa si considera que les mesures són insuficients en qualsevol moment.

El contractista haurà de planificar les actuacions i campanyes segons les obligacions normatives, les necessitats detectades, i en tot cas les que siguin adequades i suficients per assolir els objectius tot tenint en compte en la planificació i execució les característiques del servei descrites en la clàusula 6 dels presents plecs.



2.1 Desinsectació

Dins el pla integral de plagues s'inclou el programa de seguiment i control d'insectes mitjançant procediments tècnics i l'ús de productes mecànics o químics autoritzats per l'autoritat sanitària competent dins els equipaments i espais públics que formen part de l'àmbit del contracte.

Els licitadors hauran de presentar dins el pla de control integral un programa específic per a la desinsectació on es descriguin les mesures proposades de detecció, control i eliminació, les zones d'execució així com les actuacions programades tenint en compte les particularitats descrites en aquest apartat.

Es fa especial menció dins d'aquest programa vers la família dels Dictiòpters i altres plagues d'insectes pròpies de canalitzacions i elements de les xarxes d'aigües residuals com les paneroles. S'haurà de fer un control continu i exhaustiu dels diferents elements d'aquesta xarxa i si és el cas programar actuacions de xoc en temporades de proliferació.

També seran d'especial importància les actuacions preventives estacionals i de control de la família dels Hexàpodes, concretament del mosquit tigre (*Aedes albopictus*) i altres plagues similars dins dels equipaments i espais públics donat les molèsties i perills per la salut que suposen. Es farà, si és necessari, especial incidència en els equipaments escolars, els parcs i jardins i les zones de proliferació.

L'edifici principal de l'ajuntament, ubicat a la plaça de l'Era del Castell número 5, és l'antic Casal dels Montoliu i la seva construcció actual data del 1778. L'edifici va ser reformat al 1994 i inclou nombrosos elements arquitectònics de fusta i decoratius com pintura al fresc i mobiliari de fusta original. Caldrà preveure accions de control de presència d'insectes i d'accions preventives i de control per assegurar-ne la seva conservació.

L'entorn de la piscina municipal haurà de tenir una consideració específica. L'article 28 del Reial Decret 95/2000 del 22 de febrer del Departament de Sanitat i Seguretat Social, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic, diu: "*El sistema d'autocontrol ha d'incloure, com a mínim els següents plans: Pla de neteja i Desinfecció de totes les instal·lacions. Pla de Desratització i de Desinsectació, amb les previsions de seguretat per a la seva aplicació que calguin, per tal d'evitar riscos als usuaris de les piscines*". Per tant, s'hauran de realitzar les actuacions específiques necessàries per garantir la salubritat i la seguretat dels usuaris.

S'haurà de tenir en compte en el programa les actuacions específiques per a l'arxiu municipal ubicat temporalment dins del magatzem de la brigada i dels instruments (principalment de fusta) ubicats dins l'Escola de música, ambdós inclosos en l'annex 1.1 d'aquets plecs. Es conegut que alguns grup de tisanòpters i altres psocòpters i mal·lòfags actuen destruint paper, cartró, fusta, etc. Per tant, s'haurà de fer un control exhaustiu d'aquets elements i espais, i fer les actuacions preventives necessàries per tal d'evitar danys.

El programa de control d'insectes inclou el control d'insectes, àcars i altres aràcnids, com són els següents grups:

- Tisanòpters (peixets d'argent).
- Dictiòpters (escarabats de cuina, paneroles i d'altres).
- Processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*)
- Psocòpters i Mal·lòfags (polls dels llibres i xucladors).



- Heteròpters (xinxes).
- Sifonàpters (puces).
- Dípters (mosques, mosquits).
- Himenòpters (vespes, abelles i formigues).
- Espècies xilòfagues que puguin causar danys als béns.
- Altres espècies que els serveis tècnics municipals puguin considerar plaga o susceptibles de transmetre malalties o causar molèsties importants a les persones.

La periodicitat mínima per l'aplicació de tractaments de desinsectació amb les metodologies de pistola-gel, laca insecticida d'ampli espectre i màquina polvoritzadora contra paneroles i altres classes d'insectes arrossegadors serà trimestral, i haurà de cobrir les ubicacions dels Annexos 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, amb especial atenció la xarxa de clavegueram. Si es necessita, és realitzaran les actuacions que siguin necessàries en temporada de proliferacions o en casos de proliferacions esporàdiques.

La periodicitat mínima per l'aplicació de tractaments amb màquina polvoritzadora contra les espècies invasores del paper i de la fusta serà semestral i haurà de cobrir les ubicacions dels Annexos 1.1 fent una especial atenció a l'Arxiu municipal, l'Escola de Música i a l'edifici de l'Ajuntament per ser els més sensibles al respecte.

La periodicitat mínima per l'aplicació de tractaments específics en l'entorn de la piscina municipal serà de un cop a l'inici de la temporada i un d'un segon cop durant la temporada en cas de ser necessari.

La periodicitat mínima per l'aplicació de tractaments contra hexàpodes (mosques, mosquits, mosca negra i mosquit tigre) serà trimestral durant l'època de cria i proliferació d'aquest insectes (abril-novembre) i s'hauran de cobrir els Annexos 1.1, 1.3, 1.4, 1.5 i 1.6, amb especial atenció al recinte escolar del CEIP i la Llar d'Infants, als parcs i jardins municipals amb o sense equipaments i als edificis municipals.

Si els responsables d'un centre detectessin la presència de qualsevol plaga es comunicarà aquest fet a l'empresa adjudicatària, la qual confirmarà la necessitat real d'accions i aquestes és coordinaran amb la responsable del contracte.

2.2 Desratització

El programa de desratització consisteix en la detecció, control i eliminació preventiva de rosegadors mitjançant parany i altres productes mecànics o químics distribuïts dins els edificis municipals i espais públics on pugui haver una proliferació d'aquests rosegadors.

Els licitadors hauran de presentar dins el pla de control integral un programa específic per a la desratització on es descriguin les mesures proposades de detecció, control i eliminació, les zones d'execució així com les actuacions programades tenint en compte les particularitats descrites en aquest apartat.

Caldrà tenir en compte els elements que conformen la xarxa d'aigües residuals i pluvials ja que són ares propícies per la proliferació d'aquests grups de rosegadors i on s'hauran d'aplicar mesures exhaustives de detecció, control i eliminació. Aquestes mesures també s'hauran d'aplicar en els possibles punts conflictius que sorgeixin dins l'àmbit del contracte i els que s'indiquin per part de la responsable del contracte.



El programa de desratització inclou el control de rosegadors, com són els següents grups:

- Rata comuna (*Rattus norvegicus*).
- Rata negra (*Rattus rattus*).
- Rata d'aigua (*Arvicola terrestris*).
- Ratolí (*Apodemus sylvaticus*, *Mus musculus* i *Mus domesticus*, *Mus spretus*).
- Altres espècies que els serveis tècnics municipals puguin considerar plaga o susceptibles de transmetre malalties o causar molèsties importants a les persones.

La periodicitat mínima per l'aplicació de parany i rodenticida serà trimestral i haurà de cobrir com a mínim la totalitat de les ubicacions dels Annexos 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 i 1.5 a més a més dels solars municipals, cases deshabitades, dipòsit de l'aigua, Urbanització PP1, i qualsevol zona municipal on pugui sorgir algun focus de rosegadors. Si es necessita, es realitzaran les actuacions que siguin necessàries en temporada de proliferacions o en casos de proliferacions esporàdiques.

3.- LOT 2: CONTROL D'AUS

El programa de control d'aus consisteix en la detecció i control d'exemplars mitjançant l'ús de batudes d'esparver comú o falcons. Els licitadors hauran de presentar un pla de control d'aus específic on es descriguin les ubicacions i dates programades per a les batudes.

El municipi del Morell no és aliè als problemes generats per la nidificació i proliferació de certs grups d'aus com el colom roquer o l'estornell comú. Aquestes aus creen problemes de salubritat pública i són portadores de malalties tant per a les persones com per a animals domèstics. Coneixedors d'aquesta problemàtica i després d'utilitzar diferents elements mecànics com gàbies, l'ajuntament va decidir emprar les batudes d'esparver comú com a mesura preventiva y de control amb actuacions a diferents punts del municipi i amb una alta efectivitat.

El programa de control d'aus inclou els següents grups:

- Colom roquer (*Columba livia*)
- Tudó i tórtora turca (*Columba palumbus*) (*Streptopelia decaocto*)
- Cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*)
- Gavià argentat (*Larus michahellis*)
- Garsa
- Altres espècies que els serveis tècnics municipals puguin considerar plaga o susceptibles de transmetre malalties o causar molèsties importants a les persones.

La periodicitat mínima per al seguiment i control d'aus considerades plagues haurà de ser de dos cops per setmana i hauran de cobrir els Annexos 1.1, 1.3, 1.4 i 1.5, amb especial atenció als edificis municipals i zones de nidificació.

4.- LOT 3: PLA DE PREVENCIÓ I CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI

El pla de control de la legionel·losi contempla les accions normatives de prevenció, control i desinfecció per al correcte control i eliminació de la bactèria de la legionel·la. Haurà d'incloure les mesures higièniques necessàries en els equipaments i espais públics àmbit del contracte



que tinguin risc associat a l'aparició de la bactèria i preveure en el pla un control estricte d'acord amb el que preveu el Reial Decret 487/2022 de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi (que deroga l'antic Reial Decret 865/2003) i el Decret 352/2004 de 27 de Juliol, pel qual s'estableixen les condicions higièniques sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi. Totes les analítiques i altres proves normatives contemplades en el reial decret 487/2022, el personal i els mitjans materials necessaris per a l'execució del control i desinfecció aniran a càrrec del contractista sense que pugui suposar cap cost a l'Ajuntament. També aniran a càrrec del contractista la formació del personal de l'ajuntament que hagi de manipular o realitzar controls normatius.

L'àmbit d'aplicació d'aquest pla engloba la totalitat d'elements interiors o exteriors de la xarxa de distribució d'aigua, dels elements acumuladors o dipòsits, dels punts terminals i de tots aquells altres que estiguin afectats al control i seguiment per la normativa actual.

Les tasques que ha de contemplar el pla consisteixen en operacions de control, manteniment, neteja i desinfecció, que s'hauran de realitzar segons el protocol establert a l'annex 3 del RD487/2022 i que seran com a mínim aquestes:

- Les actuacions de neteja i desinfecció d'acumuladors o dipòsits, punts terminals i la xarxa de distribució s'haurà de fer de forma anual.
- Les analítiques de legionel·la en aigua s'hauran de realitzar anualment.
- El seguiment de la temperatura de l'aigua en els dipòsits d'aigua freda de consum humà (AFCH) s'haurà de fer de forma mensual.
- El seguiment de la temperatura representativa en punts terminals com aixetes i dutxes és farà de forma mensual i haurà d'anar variant els punts analitzats.
- La comprovació de l'estat de neteja i de conservació dels dipòsits acumuladors (ACS) s'haurà de fer de forma mensual i s'haurà de realitzar una neteja en cas de detectar-ne la necessitat.
- La comprovació de l'estat de neteja i de conservació dels punts terminals s'haurà de fer de forma mensual i s'haurà de realitzar una neteja en cas de detectar-ne la necessitat.

Aquestes tasques es duran a terme segons la periodicitat establerta en la legislació vigent a les instal·lacions d'alt risc, que sense perjudici de poder ampliar-les, són aquestes:

EQUIPAMENT	ADREÇA	COORDENADES
Llar d'infants	Plaça de l'Estatut, sn	41.190499, 1.2056018
Magatzem brigada	C. Sant Plàcid, 620	41.191195, 1.2134355
Escola Ventura Gassol	Av. Camí de Reus, 13	41.191236, 1.2046634
Zona poliesportiu	Av. Països Catalans, 6	41.189862, 1.2030573
• Pavelló • Piscina i vestidors • Camp de futbol i pèrgola		

En el cas de les instal·lacions de baix risc aquestes operacions es realitzaran d'acord a un anàlisi de perills i dels punts crítics de control. El contractista haurà d'incloure i actualitzar els punts crítics o de control quan sigui necessari o ho indiqui la responsable del contracte, complint en tot cas la legislació vigent. També estarà obligada a assessorar a l'Ajuntament en la presa de mesures correctores en les instal·lacions d'alt risc per mitigar o eliminar perills.

En un termini màxim d'un mes des de l'inici de l'execució del contracte l'adjudicatari resta obligat presentar el pla de control de legionel·losi amb les actuacions preventives, normatives i de control proposades. No obstant, en cas que l'Ajuntament disposi del pla preceptiu segons el RD 487/2022, el contractista haurà d'assumir i utilitzar aquesta pla i actualitzar-lo o renovar-lo



quan sigui necessari. Aquest pla cobrirà les actuacions programades dins la duració inicial de contracte i s'haurà d'actualitzar en cas de prorrogar-se. Sempre que sigui possible es programaran les actuacions com a mínim de forma anual i aquestes s'executaran obligatòriament amb la periodicitat establerta al pla.

El contractista s'obliga a comunicar a la responsable qualsevol incidència detectada i que dificulti o impossibiliti l'aplicació del pla de control o posi en perill la salut de les persones. En l'eventual situació d'un positiu en legionel·la detectat en algun punt de control i de que sigui necessari algun tractament d'impacte ja sigui químic o tèrmic l'empresa adjudicatària prendrà les mesures necessàries fins resoldre la situació amb la màxima celeritat estant en tot moment en contacte amb la responsable del contracte. El contractista s'obliga a adaptar les accions previstes al pla i l'aplicació de les seves tècniques a les eventuais modificacions normatives que puguin entrar en vigor amb posterioritat.

El contractista haurà de comunicar diligentment les dades d'analítiques d'aigua i altres proves que siguin normatives a l'empresa col·laboradora encarregada d'actualitzar aquestes dades i de trametre-les als òrgans pertinents.

L'empresa que prestí els serveis, i dins la duració del contracte, haurà de respondre davant la responsabilitat civil que pugi derivar pels danys i perjudicis causats tant per acció u omissió de la prestació d'aquest contracte.

5.- LOT 4: SERVEIS PRECEPTIUS D'ASSESSORAMENT EN GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES

Els serveis preceptius d'assessorament en gestió integrada de plagues contemplen els serveis d'assessorament previs a l'aplicació dels tractaments fitosanitaris. L'ajuntament del Morell disposa de treballadors amb habilitació per poder fer aplicacions de tractaments fitosanitaris però no disposa d'un assessor o responsable tècnic inscrit en el Registre oficial de productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària.

Per tant els treballs d'assessorament consistiran en:

- Avaluació de l'afectació de la plaga o de la necessitat de mesures de xoc prèvies.
- Anàlisi i proposta de la metodologia més efectiva i productes a emprar elaborant el document d'assessorament preceptiu que haurà d'incloure proposta dels productes, dosis, numero d'aplicacions i mesures de seguretat a tenir en compte.

6.- CARACTERÍSTIQUES D'EXECUCIÓ DELS SERVEIS

6.1 Principis d'actuació

Totes les actuacions ja siguin les d'assessorament, preventives, de control o d'eliminació que es portin a terme dins l'àmbit d'aplicació del contracte s'hauran de contemplar els següents principis:

- Que siguin les més adequades per prevenir la recurrència de plagues i control de la legionel·losi..
- Que siguin les més segures i fàcils de dur a terme.
- Que tinguin el mínim impacte amb el desenvolupament del servei públic i per al medi ambient.



- Que utilitzin productes i biocides autoritzats.
- Que siguin les millor adaptades a les condicions i problemàtica concretes.

6.2 Procediment dels treballs

Lots 1, 2 i 3:

El contractista resta obligat a lliurar el Pla integral de control de plagues el Pla de control d'aus i el Pla de control de la legionel·losi en el termini de 1 mes després de la formalització per tal de sotmetre'l a l'aprovació de la responsable del contracte. En el cas del Lot 3, això no serà necessari si l'ajuntament ja disposa d'un pla. L'empresa informará mensualment i sempre que ho sol·liciti la responsable del contracte, de la realització dels treballs programats així com d'aquells que puntualment es sol·licitin. L'incompliment de la presentació del Pla integral de plagues, el Pla de control d'aus i del Pla de control de la legionel·losi o de la seva assumpció, així com d'informar mensualment del seguiment dels treballs serà motiu de resolució del contracte.

El contractista serà el responsable d'aportar tots el mitjans necessari per a poder realitzar les accions de forma efectiva. Això inclou la maquinaria, vehicles i altres estris o productes per poder realitzar les accions proposades en el pla integral de control i el pla de control de legionel·la. Les accions programades en els plans s'hauran d'executar amb la periodicitat prevista i qualsevol modificació haurà de ser prèviament pactada amb la responsable del contracte.

En el cas de les accions on s'hagin d'emprar biocides o productes que puguin ser nocius o perillosos per a les persones, aquestes s'hauran de realitzar fora de les hores de treball establertes per al personal d'oficina i en tot cas a partir de les 16:30 hores. Aquestes actuacions s'hauran d'avisar amb un mínim de dos dies d'antelació als serveis afectats i l'empresa s'assegurarà que prèviament i durant l'acció cap persona accedeix al recinte.

El contractista resta obligat a fer les actes o informes que siguin preceptius i a comunicar-los als òrgans necessaris, tant autonòmics com estatals, per complir amb la normativa vigent. En tot cas, es faran arribar aquest informes a la responsable del contracte.

Lot 2:

Les batudes de falcons es realitzaran en les ubicacions i horaris de màxima efectivitat. El contractista realitzarà els canvis d'ubicació o horaris en cas que sigui necessari per assegurar l'efectivitat de les batudes. S'haurà de tenir especial cura de la presència d'exemplars d'espècies protegides i/o de molèsties que es puguin causar a altres animals domèstics. En cas d'incidència aquesta s'haurà de comunicar immediatament a la responsable del contracte.

Lot 4:

Un cop detectada la plaga o la necessitat d'aplicar algun tractament preventiu es remetrà tota la informació i fotos al contractista, que tindrà 48 hores (a comptar de l'endemà de rebre la informació) per contestar amb el document d'assessorament sobre el tractament que pertoqui en cada cas i el productes a utilitzar. El document d'assessorament a d'anar signat per l'assessor i incloure totes les indicacions i recomanacions que siguin preceptives. Addicionalment al document d'assessorament, l'assessor farà les explicacions que sigui necessàries via telefònica amb el responsable del tractament (personal de l'ajuntament).



6.3 Actuacions excepcionals

Lot 1 i 2:

Actuacions fetes fora dels plans de control que no estiguin programades tindran la consideració d'excepcionals. Aquestes respondran a proliferacions espontànies que no s'hagin pogut prevenir i s'hauran de pactar prèviament i en tot cas amb la responsable del contracte. En el cas que s'hagi de realitzar una actuació excepcional per segon cop a causa d'una proliferació espontània, aquesta s'haurà d'incloure i programar dins el Pla integral de plagues com una acció de control normal i tenir en consideració per a futures accions preventives.

Les actuacions no programades han de respondre a situacions sobrevingudes i que no es puguin preveure. En cap cas s'acceptaran com actuacions excepcionals aquelles que siguin reiterades o s'hagin previst amb anterioritat.

Lot 3:

Pel que afecta al Pla de control de la legionel·losi, totes les actuacions hauran d'estar previstes segons la normativa vigent en el moment d'elaborar el pla, i per tant, queda fora de les actuacions excepcionals.

6.4 Seguiment dels treballs i de l'efectivitat.

Lot 1 i 2:

L'empresa informará mensualment i sempre que ho sol·liciti la responsable del contracte, de la realització dels treballs programats així com d'aquells que excepcionalment es sol·licitin. S'hauran d'aportar mensualment les ordres de treball o informes del treballs realitzats per al seu correcte seguiment.

Es celebrarà una reunió de seguiment i avaluació entre els serveis municipals i el contractista amb una periodicitat mínima anual. En aquesta reunió s'avaluaran els serveis i l'efectivitat percebuda i es debateran les modificacions que siguin necessàries per a augmentar l'efectivitat i reduir al màxim els possibles problemes que apareguin durant l'execució del contracte. D'igual manera, la responsable del contracte es reserva el dret de convocar reunió entre els serveis municipals i el contractista quant així ho consideri oportú, amb una antelació mínima de 2 dies hàbils, per adreçar possibles incidències o situacions que puguin provocar alarma social o insalubritat pública. L'assistència per part del contractista a les reunions de seguiment i l'adopció de les mesures acordades serà obligatòria i el seu incompliment serà motiu de resolució del contracte.

6.5 Ús de productes biocides i la seva seguretat

Els productes biocides que hagin de ser utilitzats hauran de ser productes homologats i autoritzats per a la seva aplicació en l'àmbit de la Sanitat Ambiental per la Direcció General de Salut Pública i pel Ministeri de Sanitat i Consum.

Només es podran utilitzar els productes per als usos i dosis autoritzades i complint en tot moment amb les normes de seguretat establertes per als mateixos. S'hauran de seguir els principis establerts en la clàusula 6.1 d'aquets plecs i establir els llindars de toxicitat adequada mantenint la seguretat per a les persones, resta d'animals i plantes.

En tot cas, s'hauran d'incloure les fitxes del productes biocides proposats per als tractaments, descrivint les seves característiques i prestacions així com la seva habilitació legal.



6.6 Disposició d'exemplars i residus

Lots 1 i 2:

Serà responsabilitat del contractista la correcta disposició i eliminació dels exemplars capturats sense que pugui repercutir en cap cost a l'Ajuntament. S'haurà de disposar de tots els elements o productes emprats durant l'execució del contracte de la forma correcta i tal i com indiqui la normativa vigent en cada cas, amb especial atenció als productes biocides o químics que puguin ser nocius per a les persones o altres animals.

7.- OBLIGACIONS DELS SERVEI DE LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES

Lot 1:

- Redactar i lliurar el Pla integral de control de plagues a la responsable del contracte, modificar-lo si s'escau i executar-lo segons el previst.
- Fer el seguiment de les actuacions i del control de plagues comunicant en tot moment amb la responsable del contracte.
- Acceptar els mecanismes de seguiment i efectivitats previstos en la clàusula 6.4 d'aquest plec i facilitar la comunicació i la disponibilitat amb la responsable del contracte.
- Assumir les modificacions i periodicitats que es puguin derivar dels mecanismes de seguiment i control.
- Posar a disposició de la responsable del contracte de forma mensual les ordres de treball o informes de les actuacions programades o no programades dins el Pla integral de control de plagues.
- Informar amb l'antelació prèvia suficient quan s'hagin de dur a terme actuacions amb biocides o productes químics nocius i realitzar-les amb l'impacte mínim per al servei públic.
- Prendre totes les mesures de seguretat necessàries en l'ús dels biocides i informar a la responsable del servei de la finalització del tractament.
- Proporcionar un interlocutor únic per tal de garantir la bona comunicació i coordinació amb la responsable del servei i els serveis tècnics.
- Comunicar a la responsable del contracte qualsevol incidència relacionada amb el servei. Especialment les que puguin derivar en afectacions al servei públic, situacions d'alarma social o d'alt risc per a la salut pública.
- Complir amb la normativa vigent aplicable en cada cas i molt especialment la referent a la d'utilització de biocides i altres productes químics, control de plagues i espècies protegides, i desinfecció i accions en l'àmbit de control de la legionel·losi.
- En el cas d'utilitzar paranys o gàbies per la captura d'insectes, rosegadors serà responsabilitat del contractista la correcta disposició dels exemplars capturats segons la legislació que apliqui en cada cas.
- Serà responsabilitat de l'empresa la gestió dels residus que l'execució del contracte pugui generar, no podent suposar cap cost per l'ajuntament del Morell.

Lot 2:

- Redactar i lliurar el Pla de control d'aus a la responsable del contracte, modificar-lo si s'escau i executar-lo segons el previst.
- Fer el seguiment de les actuacions del control d'aus comunicant-se en tot moment amb la responsable del contracte.



- Acceptar els mecanismes de seguiment i efectivitats previstos en la clàusula 6.4 d'aquest plec i facilitar la comunicació i la disponibilitat amb la responsable del contracte.
- Assumir les modificacions i periodicitats que es puguin derivar dels mecanismes de seguiment i control.
- Posar a disposició de la responsable del contracte de forma mensual les ordres de treball o informes de les actuacions programades o no programades dins el Pla de control d'aus.
- Serà responsabilitat de l'empresa la gestió dels residus que l'execució del contracte pugui generar, no podent suposar cap cost per l'ajuntament del Morell.
- Complir amb la normativa vigent aplicable en cada cas i molt especialment la referent a la d'utilització de biocides i altres productes químics, control de plagues i espècies protegides, i desinfecció i accions en l'àmbit de control de la legionel·losi.

Lot 3:

- Redactar i lliurar el Pla de control de Legionel·losi a la responsable del contracte, modificar-lo si s'escau i executar-lo segons el previst, o assumir i executar el Pla de control de Legionel·losi en vigor, en cas que l'ajuntament en disposi d'un.
- Posar a disposició de la responsable del contracte de forma mensual les ordres de treball o informes de les actuacions programades o no programades dins el Pla de control de Legionel·losi.
- Informar amb l'antelació prèvia suficient quan s'hagin de dur a terme actuacions amb biocides o productes químics nocius i realitzar-les amb l'impacte mínim per al servei públic.
- Prendre totes les mesures de seguretat necessàries en l'ús dels biocides i informar a la responsable del servei de la finalització del tractament.
- Proporcionar un interlocutor únic per tal de garantir la bona comunicació i coordinació amb la responsable del servei i els serveis tècnics.
- Comunicar a la responsable del contracte qualsevol incidència relacionada amb el servei. Especialment les que pugin derivar en afectacions al servei públic, situacions d'alarma social o d'alt risc per a la salut pública.
- Complir amb la normativa vigent aplicable en cada cas i molt especialment la referent a la d'utilització de biocides i altres productes químics, control de plagues i espècies protegides, i desinfecció i accions en l'àmbit de control de la legionel·losi.
- Serà responsabilitat de l'empresa la gestió dels residus que l'execució del contracte pugui generar, no podent suposar cap cost per l'ajuntament del Morell.

Lot 4:

- Prestar els serveis preceptius d'assessorament en gestió integrada de plagues segons la normativa aplicable.
- Col·laborar amb el personal responsable del tractament per tal d'aplicar els tractaments de forma efectiva i segura.
- Proporcionar un interlocutor únic per tal de garantir la bona comunicació i coordinació amb la responsable del servei i els serveis tècnics.
- Comunicar a la responsable del contracte qualsevol incidència relacionada amb el servei. Especialment les que pugin derivar en afectacions al servei públic, situacions d'alarma social o d'alt risc per a la salut pública.



- Complir amb la normativa vigent aplicable en cada cas i molt especialment la referent a la d'utilització de biocides i altres productes químics, control de plagues i espècies protegides, i desinfecció i accions en l'àmbit de control de la legionel·losi.

ANNEX 1 UBICACIONS

Annex 1.1 Edificis i dependències de titularitat municipal objectes de la licitació.

EQUIPAMENT	ADREÇA	COORDENADES
Escola de música	C. Joan Maragall, 40	41.190380, 1.2109162
Edifici Ajuntament	Pl. Era del Castell, 5	41.192118, 1.2085053
Edifici Ajuntament vell	Pl. de l'Església, 2	41.192217, 1.2089518
Llar d'infants	Plaça de l'Estatut, sn	41.190499, 1.2056018
Escola Ventura Gassol	Av. Camí de Reus, 13	41.191236, 1.2046634
Magatzem brigada	C. Sant Plàcid, 620	41.191195, 1.2134355
Arxiu municipal	C. Sant Plàcid, 620	41.191195, 1.2134355
Centre de dia	Rb. Pau Casals, 1-3	41.191533, 1.2076305
Centre cultural	C. Coma, 2	41.190985, 1.2086425
Zona poliesportiu • Pavelló • Piscina i vestidors • Camp de futbol i pèrgola	Av. Països Catalans, 6	41.189862, 1.2030573
Sala de vetlles	Av. Valls, 11	41.196744, 1.2090069
Cementiri	Av. Valls, 11	41.196486, 1.208742
Deixalleria	Av. Valls, 11	41.197148, 1.2090723



A continuació s'inclouen els plànols dels equipaments municipals objectes del contracte:





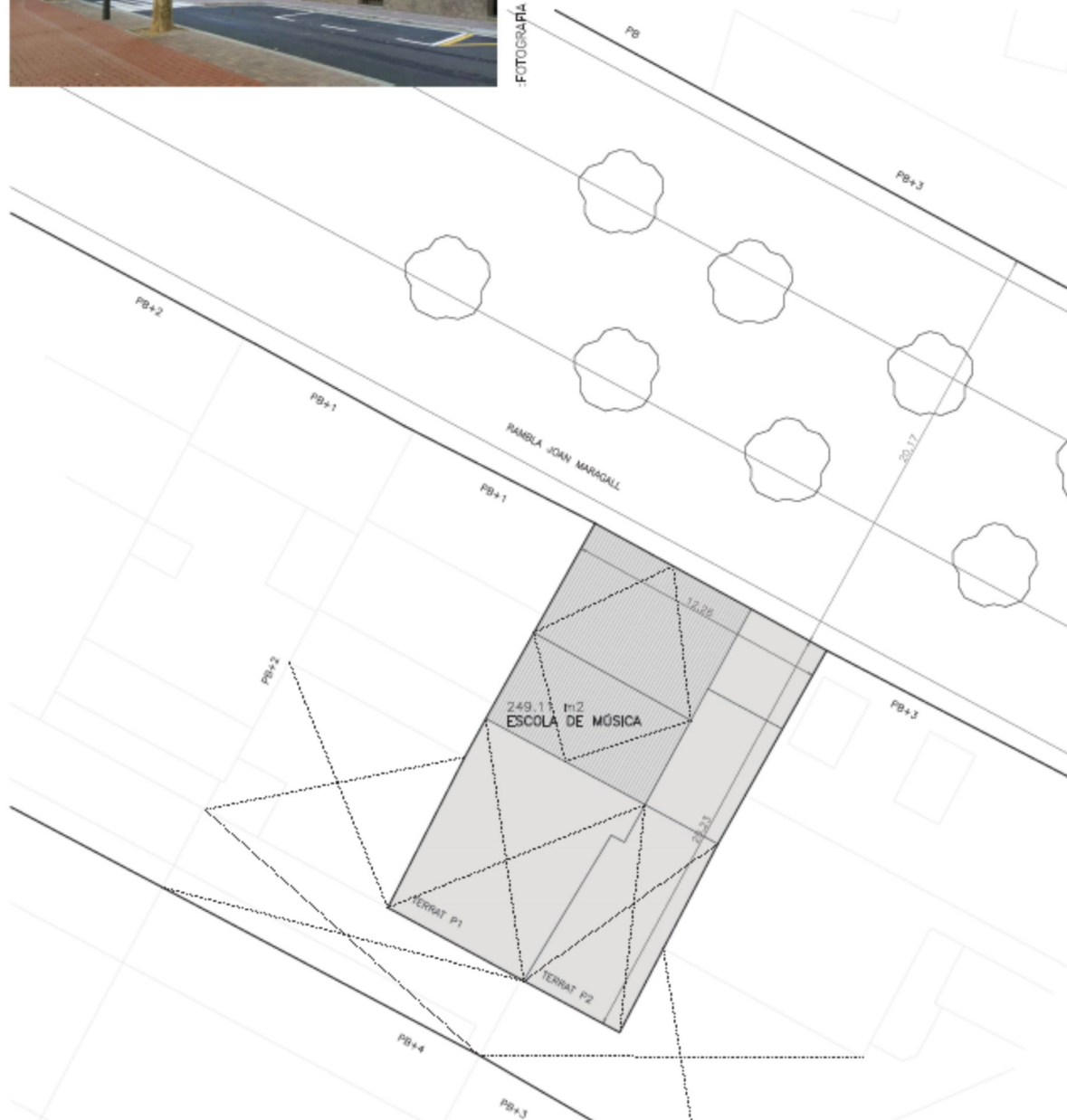
Ajuntament
del Morell



FOTOGRAFIA FAÇANA

DADES/

SUPERFÍCIE DE COBERTA	135,92 m2
TIPUS COBERTA	MIXTA, PLANA I TEULA ÀRAB
NÚMERO DE PLANTES	PB
ALTURA APROXIMADA	4 m
UBICACIÓ SALA CONTADORS	PLANTA BAIXA



PLANTA

OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGÈTIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

ESCALA 1:250
ESCOLA DE MÚSICA. RAMBLA JOAN MARAGALL 40 07



FOTOGRAFIA FAÇANA

DADES

SUPERFÍCIE DE COBERTA	431,59 m ²
TIPUS COBERTA	TEULA ARAB. INCLINADA
NÚMERO DE PLANTES	PB+2
ALTURA APROXIMADA	12m
UBICACIÓ SALA CONTADORS	-



PLANTA

OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGÈTIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

ESCALA 1:500
AJUNTAMENT. PLAÇA DE L'ERA DEL CASTELL 5 01

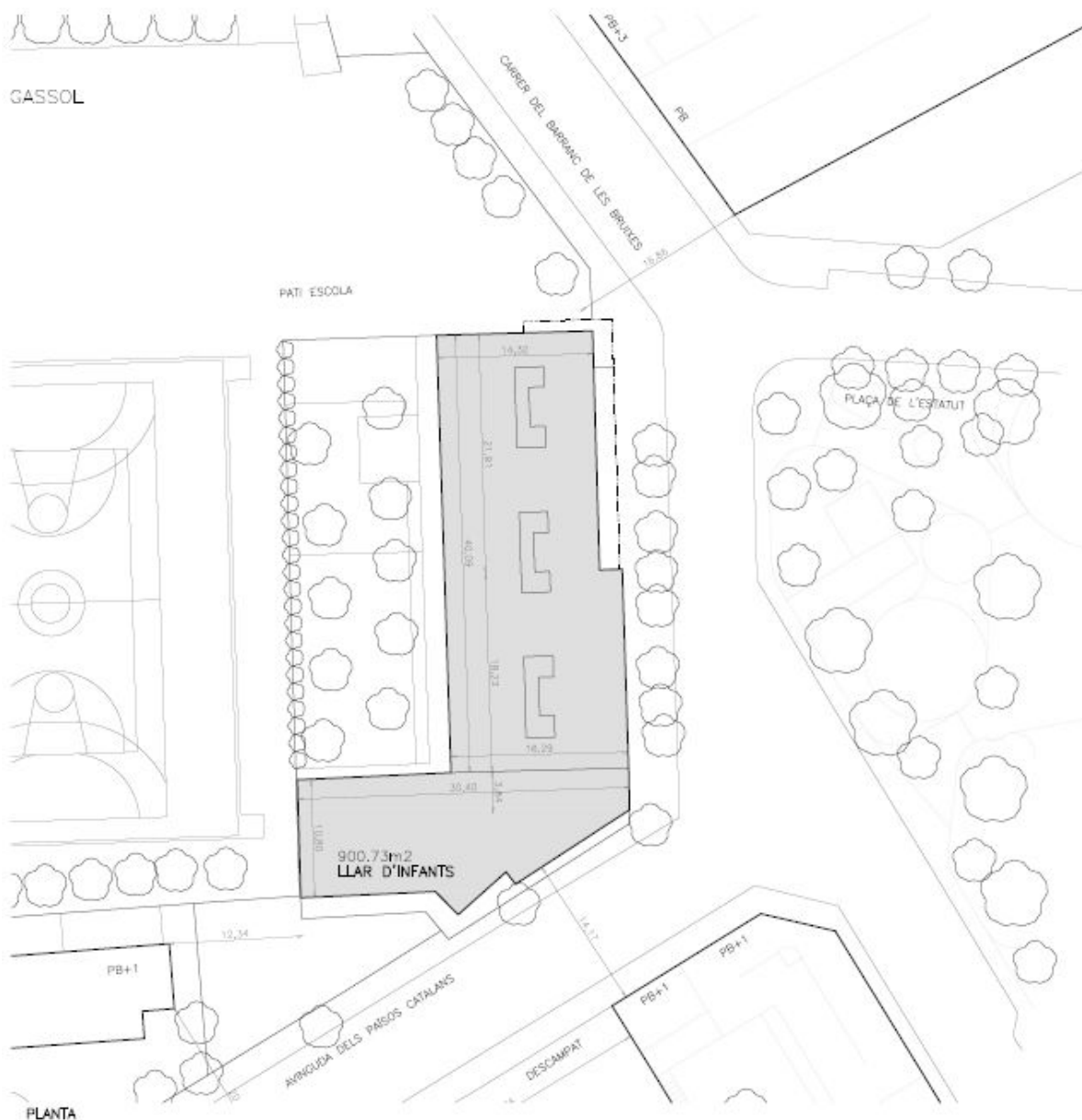




FOTOGRAFIA FACIANA

DADES/

SUPERFÍCIE DE COBERTA	900,73 m2
TIPUS COBERTA	PLANA
NÚMERO DE PLANTES	PB
ALTURA APROXIMADA	4 m
UBICACIÓ SALA CONTADORS	PLANTA BAIXA



PLANTA

OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGÈTIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

ESCALA 1:500
LLAR D'INFANTS. AVINGUDA CAMI DE REUS 13 08

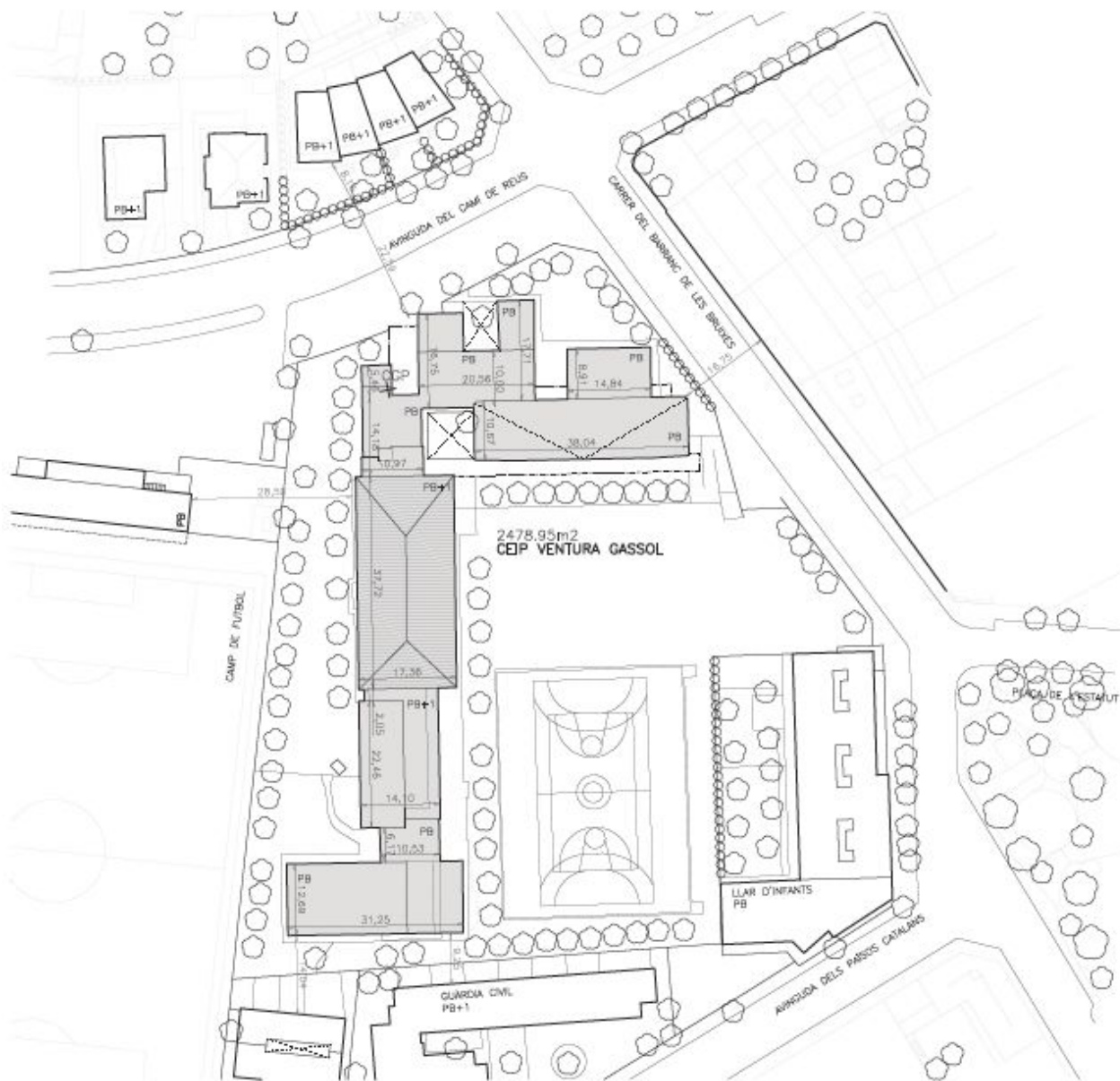




FOTOGRAFIA FAÇANA

DADES/

SUPERFÍCIE DE COBERTA	2478,95 m ²
TIPUS COBERTA	MIXTA, PLANA I TEULA ÀRAB
NÚMERO DE PLANTES	SEGONS PLANOL
ALTURA APROXIMADA	4/8 m
UBICACIÓ	SALA CONTADORS
	PLANTA BAIXA



PLANTA

OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGETIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

ESCALA 1:1000
ESCOLA VENTURA GASOL. AVINGUDA CAMÍ DE REUS 13 07





FOTOGRAFIA FAÇANA

DADES/

SUPERFÍCIE DE COBERTA	666,95 m ²
TIPUS COBERTA	INCLINADA XAPA
NÚMERO DE PLANTES	PB (+ALTELL?)
ALTURA APROXIMADA	7 m
UBICACIÓ SALA CONTADORS	PLANTA BAIXA



PLANTA

OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGÈTIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

ESCALA 1:750
NAU MUNICIPAL, CARRER SANT PLÀCID 55 09





FOTOGRAFIA FACANA

DADES/

SUPERFICIE DE COBERTA	763,96 m2
TIPUS COBERTA	PLANA
NÚMERO DE PLANTES	PB+1
ALTURA APROXIMADA	8 m
UBICACIÓ SALA CONTADORS	PLANTA BAIXA



PLANTA

OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGÈTIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

ESCALA 1:750
CENTRE DE DIA. RAMBLA PAU CASALS 1 04





FOTOGRAFIA FAÇANA

DADES/

SUPERFÍCIE DE COBERTA	966,39 m ²
TIPUS COBERTA	MIXTA, INCLINADA
NÚMERO DE PLANTES	PB+2
ALTURA APROXIMADA	10 m
UBICACIÓ SALA CONTADORS	PLANTA BAIXA



PLANTA

OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGÈTIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

ESCALA 1:500
CENTRE CULTURAL, CARRER LA COMA 2 03

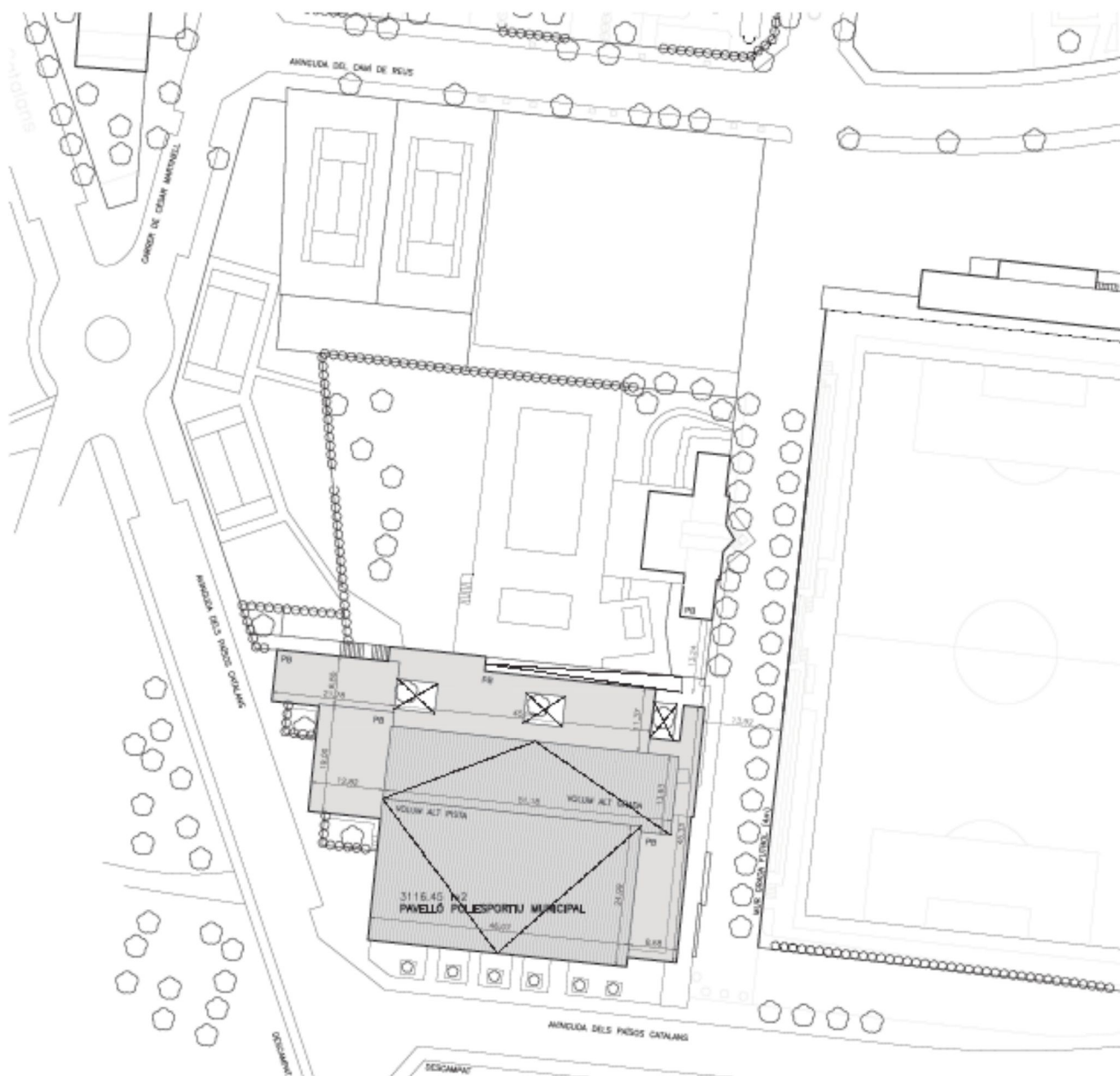




FOTOGRAFIA FAÇANA

DADES/

SUPERFÍCIE DE COBERTA	3.116,45 m ²
TIPUS COBERTA	MIXTA. PLANA I INCLINADA
NÚMERO DE PLANTES	SEGONS PLANOL
ALTURA APROXIMADA	3/12 m
UBICACIÓ SALA CONTADORS	PLANTA BAIXA



PLANTA

OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGÈTIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

PAVEL·LÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL. AV DELS PAÏSOS CATALANS 6 10

ESCALA 1:1000

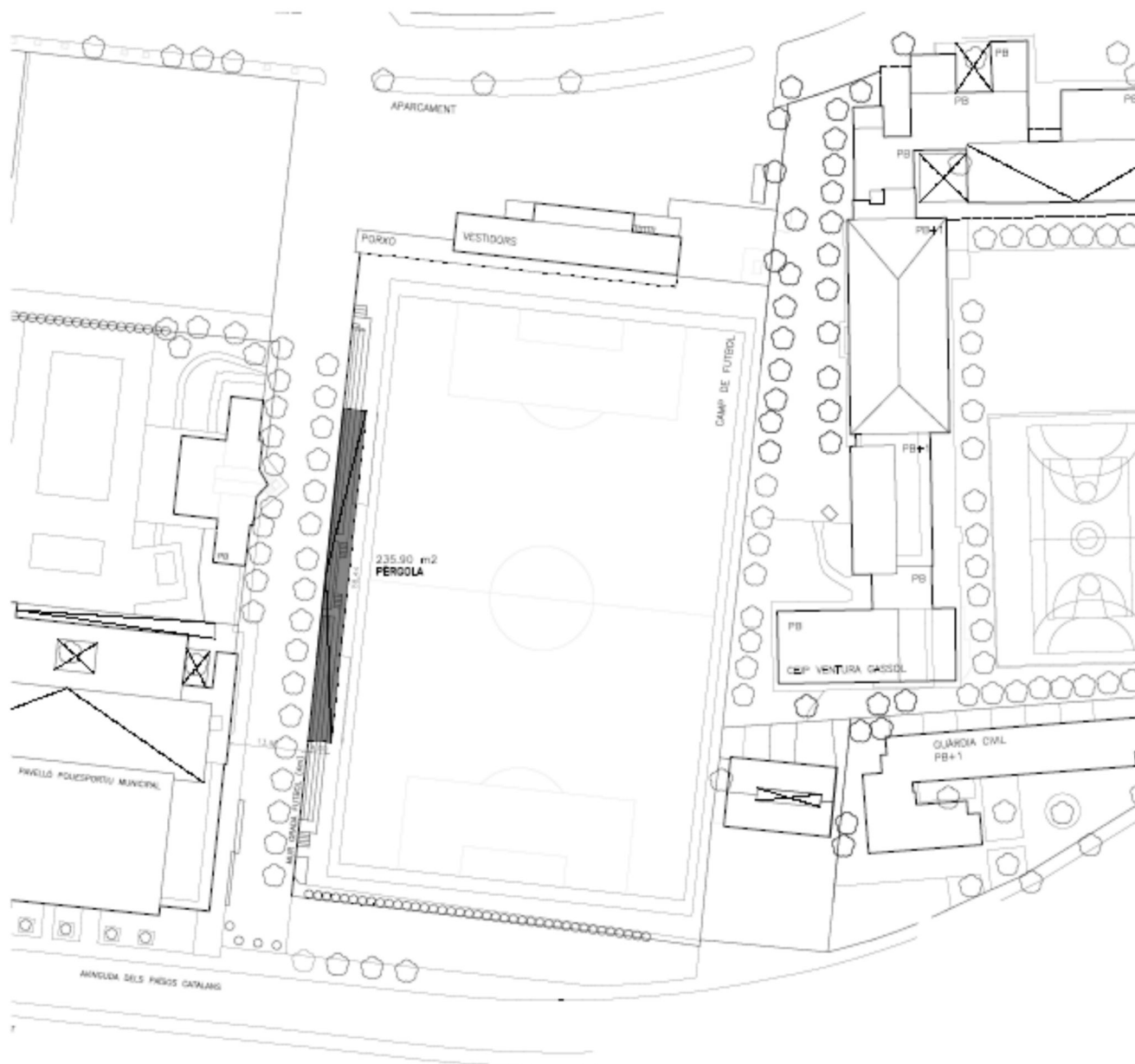




FOTOGRAFIA FACANA

DADES/

SUPERFICIE DE COBERTA	3.116,45 m ²
TIPUS COBERTA	MIXTA. PLANA I INCLINADA
NÚMERO DE PLANES	SEGONS PLANOL
ALTURA APROXIMADA	3/12 m
UBICACIÓ SALA CONTADORS	PLANTA BAIXA



PLANTA

OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGÈTIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

ESCALA 1:750
PERGOLA CAMP DE FUTBOL AV CAMI DE REUS 15 11

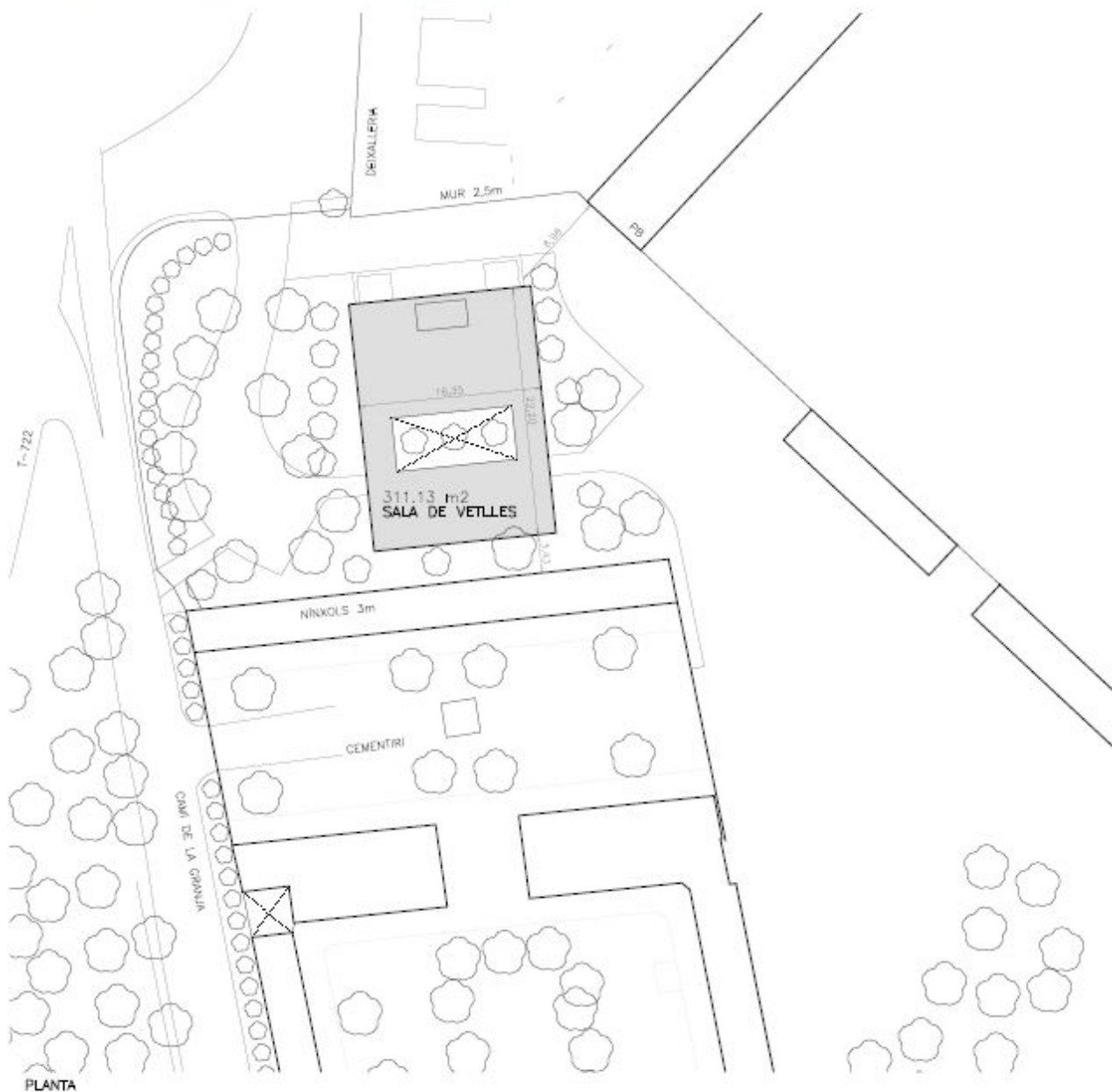




FOTOGRAFIA FAÇANA

DADES/

SUPERFÍCIE DE COBERTA	311,13 m ² (SENSE CONTAR PATI)
TIPUS COBERTA	PLANA
NÚMERO DE PLANTES	PB
ALTURA APROXIMADA	4 m
UBICACIÓ	SALA CONTADORS
	PLANTA BAIXA



OCTUBRE 2021. AJUNTAMENT DEL MORELL
PROJECTE DE L'ESTUDI ENERGÈTIC DELS EDIFICIS MUNICIPALS

ESCALA 1:500
SALA DE VETLLES. AVINGUDA DE LA GRANJA 12



Annex 1.2 Xarxa d'aigües residuals i d'aigües fluvials objectes de la licitació.

La xarxa d'aigües residuals del Morell consta de 16,5 kilòmetres lineals i la xarxa d'aigües fluvials consta de 8,2 kilòmetres lineals distribuïts en diferents sectors.

Les xarxes compten amb diferents elements que s'han de tenir en compte en el planejament del programa de desinsectació i desratització tals com sorral, cambres de connexió de diferents línies, pous i elements de registre, embornals situats a la via pública incloent reixes i punts d'accés a la xarxa.

Xarxa aigües residuals (en metres lineals)	
Sector 1	5.107 m
Sector 2	9.079 m
Sector 3	657 m
Sector 4	1.376 m
Sector 5	360 m
Total metres xarxa	16.579 m

Xarxa aigües pluvials (en metres lineals)	
Sector 1	5.505 m
Sector 2	713 m
Sector 3	1.397 m
Sector 4	350 m
Sector 5	255 m
Total metres xarxa	8.220 m

Annex 1.3 Parcs i jardins de titularitat municipal objectes de la licitació.

El Morell disposa de diferents parcs i jardins repartits pel municipi i que compten amb diversos equipaments i zones d'esbarjo a tenir en compte.

Equipament	Adreça	Coordenades	Observacions
Plaça de l'Estatut	Pl. de l'estatut, 58	41.190431, 1.206222	Parc infantil i jardí
Plaça Francesc Macià	Av. Camí de Reus sn	41.191769, 1.205108	Parc infantil i jardí
Parc del Cap	C. Camí de l'Estació sn	41.189440, 1.208683	Elements d'activitat física i mobilitat i jardí
Plaça M^a Mercè Marçal	C. Montserrat Roig, 2	41.195204, 1.205147	Parc infantil i jardí
Plaça de la Fàbrica	C. Molí, 22	41.191967, 1.211552	Parc infantil i jardí
Parc de l'Estació	C. Montoliu sn	41.189792, 1.211072	Parc infantil i jardí
Plaça Bòbiles	C. les Bòbiles, 1	41.194417, 1.209235	Parc infantil i jardí
Plaça del Mil·lenari	C. Molí, 25	41.192187, 1.211908	Jardí
Jardí del Castell dels Montoliu	Pl. Era del Castell, 5	41.192405, 1.208758	Jardí



Annex 1.4 Colònies de gats assilvestrats urbans objectes de la licitació.

L'Ajuntament del Morell té una parcel·la cedida a l'associació Morell Gats destinada a l'ús d'una colònia de gats assilvestrats urbans situada a la Plaça dels Gats al carrer les Bòbiles, 32 (coordenades 41.193827, 1.210403). En aquest punt disposen d'elements per dormir, una coberta, un abeurador i un sorral.

El Morell també disposa de deu punts de menjadors i abeuradors repartits pel municipi en aquestes ubicacions:

Element	Adreça	Coordenades
Menjador / Abeurador	Pl. de l'Estació sn	41.190329, 1.212065
Menjador / Abeurador	C. les Bòbiles, 32	41.193827, 1.210403
Menjador / Abeurador	C. Vallgornera, 10	41.191208, 1.212779
Menjador / Abeurador	Av. La Granja	41.194593, 1.208994
Menjador / Abeurador	C. de Albiol, 5-3	41.188677, 1.207263
Menjador / Abeurador	C. Sant Josep, 25	41.193454, 1.207763
Menjador / Abeurador	C. Molí, 1	41.192572, 1.210362
Menjador / Abeurador	Av. de Tarragona, 4A	41.191593, 1.206695
Menjador / Abeurador	Pl. Francesc Macià, 5	41.191816, 1.204588
Menjador / Abeurador	Espais Granja dels Frares	41.210431, 1.229565

Annex 1.5 Pipicans titularitat municipal objectes de la licitació.

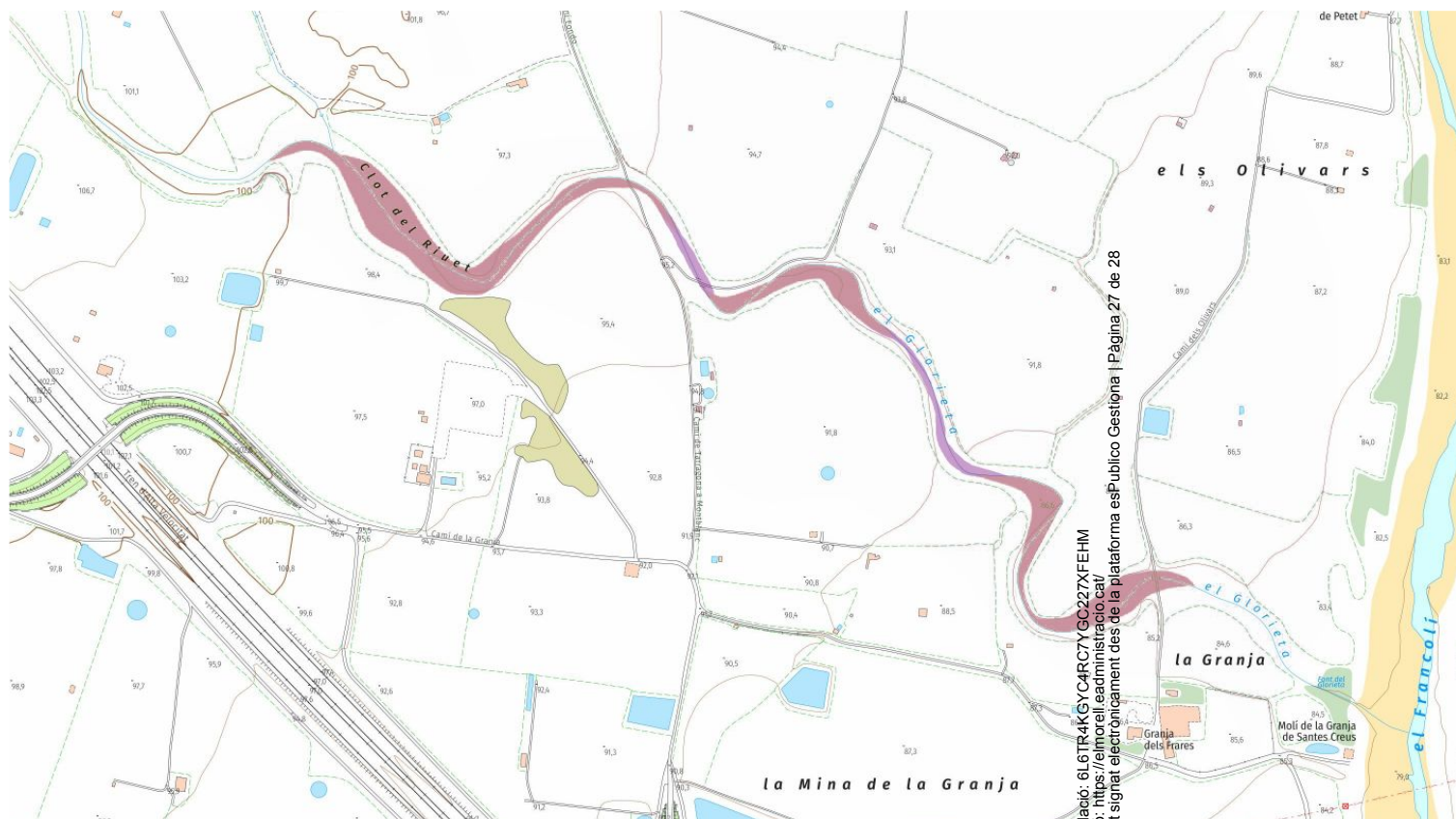
L'Ajuntament del Morell disposa de dues zones barrades i habilitades, de sòl de terra on es permet deixar anar als gossos, sota la supervisió dels seu propietaris, perquè facin les seves necessitats fisiològiques sense problemes d'escapar-se o d'accidents.

Element	Adreça	Coordenades
Pipicà	C. Camí de l'estació, sn	41.189496, 1.209079
Pipicà	C. Mossèn Manyé, 14	41.194870, 1.207530



Annex 1.6 Riu Glorieta.

Ubicació del tram baix del riu Glorieta al seu pas pel Morell fins a la seva desembocadura, a la zona de la Granja dels Frares. Des del seu tram inicial al municipi (41.215525, 1.219670) fins a la seva desembocadura al riu Francolí (41.210725, 1.232007) compta amb un recorregut total de 1.51 km lineals.



Codi Validació: 6L6TR4KGYC4R7YGC227XFEHM
Verificació: <https://ajmorell.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 27 de 28



ANNEX 2 NORMATIVA

A continuació es detalla una relació no exhaustiva de les principals normatives que regulen l'objecte d'aquest plec:

- Reglament Europeu 528/2012 sobre comercialització i utilització de biocides.
- Directiva 98/8/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de febrer 1998, en referència a la comercialització de biocides.
- Llei del Patrimoni Natural i Biodiversitat 42/2007, on el seu Article 61, estableix quines són espècies invasores, i determina que cal realitzar un control sobre elles.
- Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per a aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.
- Real Decret 630/2013 pel que es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores.
- Reial decret 3349/83 de 30 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació tècnica sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides.
- Reial Decret 830/2010 de capacitat per realitzar tractaments amb biocides.
- Reglament Europeu 528/2012 sobre comercialització i utilització de biocides.
- Directiva 98/8/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de febrer 1998, en referència a la comercialització de biocides.
- Reial Decret 487/2022 de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi.
- Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de Règim Local de Catalunya, els ajuntaments han d'actuar dins les seves competències municipals, salvaguardant la salubritat pública, garantint la seguretat dels llocs públics i protegint el medi ambient.
- Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals, en el seu article 9 sobre control de poblacions d'animals estableix: Es poden fer controls específics de poblacions d'animals considerats perjudicials o nocius, sempre que no es tracti d'exemplars d'espècies protegides.
- Decret 149/1997 de 10 de juny de 1997, pel qual es regula el Registre Legionel·losi i de control de plagues.
- Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higiènic sanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losi.
- Decret 95/2000, de 22 de febrer, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic.
- Reial Decret 830/2010, de 25 de juny, pel que se estableix la normativa reguladora de la capacitat para realitzar tractaments amb biocides.
- RD 742/2013 de 27 de setembre, pel qual es regulen els criteris higiènic sanitaris de les piscines.
- ORDRE AAM/188/2013, de 21 de juny, per la qual es regula el procediment per al reconeixement de la condició de persona assessora en gestió integrada de plagues. (DOGC núm. 6408 - 02/07/2013).
- Ordenança municipal de protecció, benestar i convivència amb els animals de companyia i la fauna urbana del Morell.

