

CANI-PARK



2n. BATXILLERAT

TREBALL RECERCA: CANI-PARK

CURS 2010-2011

CANI-PARK

ÍNDEX

1- INTRODUCCIÓ GENERAL DEL TREBALL DE RECERCA:	4
1.1.- Motivació per realitzar aquest treball	4
1.2.- Dificultats	5
1.3.- Fonts d'informació	5
2- INTRODUCCIÓ GENERAL DEL TEMA	6
i explicació del treball, iniciant-lo amb la definició del:	
2.1. “¿QUE ÉS UN CANI-PARK?”	6
2.1.1 Innovacions	6
2.1.2 Avantatges	7
2.2. “¿QUE ÉS L'AGILITY?”	8
2.2.1 Història	8
2.2.2 Metodologia	8
2.2.3 OBSTACLES HOMOLOGATS PER LA FCI	11
2.3. ORIGENS d'aquest equipaments urbans:	13
Antecedents als EEUU , EUROPA i també ESPANYA i CATALUNYA .	13
2.4. NORMES DE FUNCIONAMENT DEL CANI-PARK	17
2.5. RACES PERMESES	17
2.6. ELEMENTS D'UN CANI-PARK	21
2.6.1- Panell cobert a l'entrada del parc , on s'inclou un TAULELL D'ANUNCIS , per poder penjar les notes i la NORMATIVA que regeix l'ús de les instal·lacions.	21
2.6.2- PAVIMENT: Hi pot haver una combinació d'espais amb sorra, una gespa adequada, etc.	22
2.6.3- Expenedor DE BOSSES per a les deposicions canines. Sempre amb plàstic que es pugui reciclar.	22
2.6.4- PAPERERES , de fusta o acer inoxidable, repartides per el recinte.	22

2.6.5- ENJARDINAMENT, amb arbres per poder ombrejar els espais.....	23
2.6.6- FONTS pels gossos i també per les persones, per dispensar aigua.....	23
2.6.8- REG PER ASPERSIÓ, a les zones amb gespa.....	24
2.6.9- RÒTULS INFORMATIUS, als diferents espais.....	24
2.6.10- MOBILIARI D'AGILITY, túnel opac, slalom, aro, passarel·la, etc.....	24
2.6.11- MOBILIARI URBÀ, bancs i taules de fusta o ferro.....	25
2.6.12- ENLLUMENAT, amb possibilitat leds alimentats amb energia solar.....	25
2.6.13- ZONA PIPI-CAN.....	25
3- MEMORIA PROJECTE DEL MEU CANI-PARK.....	26
3.1 VISITA CANI-PARKS PROPERES.....	26
3.1.1- PARC "ARBORÈTUM" DE MANLLEU	26
3.1.2- PARC DE GOSSOS DE "REUS".....	34
3.2 OBJECTIU.....	37
3.3 ENQUESTA PER VALORAR LA NECESSITAT A RIPOLL.....	38
3.4 EMPLAÇAMENT, DESCRIPCIÓ I POSSIBILITATS REALS.....	46
3.5 DESCRIPCIÓ:.....	49
3.5.1 ELEMENTS I MATERIALS.....	49
3.5.1.1) Panell cobert a l'entrada del parc.....	49
3.5.1.2) Tanca perimetral per envoltar el Parc.....	49
3.5.1.3) Dispositiu de CONTROL D'ACCÉS.....	50
3.5.1.4) Papereres.....	50

3.5.1.5) Dispensador de bosses de recollida de residus canins.....	51
3.5.1.6) Font.....	51
3.5.1.7) Mobiliari urbà: banc.....	52
3.5.1.8) Reg per aspersió.....	52
3.5.1.9) Paviment.....	53
3.5.1.10) Enllumenat.....	54
3.5.1.11) Ròtols informatius.....	55
3.5.1.12) Zona PIPI-CAN.....	55
3.5.1.13) Enjardinament.....	56
3.5.1.14) Zona d'autoservei per rentar gossos.....	54
3.5.1.15) Elements d'agility.....	58
3.5.1.15.1) Túnel rastreig.....	58
3.5.1.15.2) Rampa de passeig.....	59
3.5.1.15.3) Agility walk.....	60
3.5.1.15.4) Mur de salt.....	61
3.5.1.15.5) Aros de pas.....	62
3.5.1.15.6) Teeter Totter.....	64
3.5.1.15.7) Salt d'alçada.....	65
3.5.1.15.8) Pneumàtic.....	66
3.5.1.15.9) Pals d'agility.....	67
3.5.1.15.10) Obstacles.....	68
3.5.2 MANTENIMENT.....	69
3.5.3 INNOVACIONS.....	71
<u>3.6 AVANTATGES DE TENIR UN CANI-PARK A RIPOLL.....</u>	<u>72</u>
<u>3.7. ALTRES SERVEIS DEL CANI-PARK DE RIPOLL:.....</u>	<u>73</u>
3.7.1 BANC FAMILIES ACOLLIDORES	
o <u>“CANI-TEMPS-BANC DE RIPOLL”</u> ,	73
3.7.2 BLOG (constitució i gestió) BLOG a Internet.....	77
<u>3.8. PLÀNOLS.....</u>	<u>80</u>

3.8.1 CROQUIS INICIALS	80
3.8.2 VISTES SIMULACIÓ 3D	84
<u>3.9. LOGOTIP</u>	92
<u>3.10. PRESSUPOST</u>	93
4. CONCLUSIONS	98
5. BIBLIOGRAFIA	99

1- INTRODUCCIÓ GENERAL DEL TREBALL DE RECERCA:

1.1- Motivació per realitzar aquest treball:

Són diversos els factors que m'han fet decidir a realitzar aquest treball. Jo a casa tinc un gos i per tant veig la dificultat que suposa trobar llocs adients, on poder estar tranquil·lament amb el nostre animal.

Personalment el meu cas, no és massa problemàtic doncs visc a un barri de les afores de Ripoll, a Casellas concretament i les zones de bosc són realment properes i de fàcil accés. Però no tothom té la mateixa facilitat, ja que hi ha qui viu al mig del poble i no és pot desplaçar excessivament lluny, per qüestió de temps o d'altres impediments.

Més enllà de buscar només un lloc de passeig, el què pretén aconseguir aquesta infraestructura és un espai on convisquin persones amb interessos comuns, intercanviant dubtes i consells, facilitant un fenomen que cada vegada es dona menys a nivell de relacions interpersonals, LA SOCIALITZACIÓ. La nostra societat avança amb les noves tecnologies, en la inserció de tots els col·lectius al món laboral, però ens tornem cada vegada més individualistes i manca la relació que abans hi havia entre les persones d'una mateixa localitat o d'un mateix barri.

Finalment també crec, que ordenar les possibilitats de lleure, en espais diversos, contribueix a crear un bon clima de convivència entre tots els vilatans, tant els que són entusiastes dels animals i volen tenir un gos, com aquells que no comparteixen aquesta faceta.

1.2.- Dificultats:

Les dificultats que suposa un projecte com aquest no són moltes, però sí que cal bastant de temps, per realitzar un estudi de les infraestructures necessàries, de les dimensions apropiades, dels material emprats i en el cas del meu treball, configurar un BANC-CANÍ, com a proposta ara mateix inexistent, també és tot un repte.

1.3.- Fonts d'Informació

Les principals fonts d'informació han estat, els parcs ja existents i tota l'amplia bibliografia que existeix a Internet sobre aquest tema. També tenir una mica clar en

què vull que consisteixi la meua proposta i quin són els trets que el diferencien el meu parc, de qualsevol altre parc.

2- INTRODUCCIÓ GENERAL DEL TEMA

2.1. ¿QUE ÉS UN CANI PARC?

És un parc per a gossos en un espai delimitat, on les mascotes canines poden realitzar exercicis i jocs, sota la supervisió i control dels seus amos. Tècnicament no precisen de masses requeriments, una tanca, accessos organitzats amb portes, dobles i separades, fonts tant pels cans com pels seus amos i també una diferenciació entre l'espai general (sempre de races no perilloses) i una part més adaptada a les espècies més menudes. Tampoc poden faltar els sistemes arbitrats per a la recollida i la neteja dels excrements dels animals, per així poder mantenir el parc en òptimes condicions. Elements opcionals poden ser els d'agility, amb petites rampes, ponts o tubs, on els gossos poden esbargir-se sols o dirigits.

El meu projecte d'unes dimensions entre 300 i 400m² es complementaria habilitant un petit espai pels acompanyants, amb bancs on poder conversar, llegir o simplement contemplar la natura, sempre supervisant la seva mascota.

2.1.1 INNOVACIONS

De tots els parcs que he pogut cercar per Internet, he extret les idees bàsiques i els elements més o menys imprescindibles, però he cregut oportú afegir-n'hi d'altres molt més innovadors, per exemple un TAULELL D'ANUNCIS (més o menys cobert i realitzat amb fusta ecològica), aquest espai donaria cabuda a un projecte similar a un BANC DE TEMPS, però centrat en l'àmbit caní i que s'anomenaria BANC DE LA FAMÍLIA ACOLLIDORA. Sovint les persones amb mascotes tenen dificultat per resoldre les seves absències per motius laborals o de lleure, ja siguin en períodes molt curts o de més llarga durada. Aquest projecte consistiria en poder penjar les sol·licituds incloent la forma de contacte. Es tractaria d'un intercanvi, avui jo puc acollir el teu gos i demà tu acolliràs el meu. Aquest concepte de solidaritat altruista pot funcionar molt positivament, ja que és del tot vocacional i no té cap contraprestació econòmica. També és podria crear un BLOG per aquells usuaris més immersos en les noves tecnologies i l'adreça també es trobaria exposada en el taulell d'anuncis.

Una altra innovació podríem ser els materials emprats: per exemple “el Xeripave” unes llambordes permeables que estan dissenyats per a filtrar les substàncies líquides a través de la superfície, degut a la porositat dels seus components. També “EL RECEX”, una innovadora màquina, que té l’opció de funcionar de forma elèctrica o per energia solar. Les seves fotocèl·lules, eviten qualsevol accident respecte als nens i el sistema és del tot net gràcies al contenidor soterrat de recollida. L’enllumenat es realitzaria amb leds alimentats amb energia solar afavorint l’estalvi energètic i les fustes emprades, també serien ecològiques i tractades per l’exterior.

2.1.2 AVANTATGES

Les avantatges són obvies, l’animal disposa d’un lloc on gaudir amb d’altres gossos i sense corretja. Pels propietaris també és un lloc on relacionar-se amb d’altres persones amb interessos comuns, a més amb la tranquil·litat de no vulnerar cap ordenança cívica. Les persones que no són amigues dels animals no pateixen la intromissió d’aquests, en la seva vida quotidiana.

2.2. QUE ÉS L'AGILITY?

2.2.1. HISTÒRIA

L'agility és un esport que va néixer com un joc educatiu a Londres mentre es realitzava l'exposició canina Cruft's el 1978; durant els temps morts volien entretenir a la gent i algú va pensar a fer amb els gossos algunes activitats com saltar i córrer al costat dels seus guies. La persona que va tenir aquesta idea era en John Varley (membre del comitè organitzador del certamen, que s'ocupava d'omplir els moments de descans). Ràpidament aquest "esport" va traspasar les fronteres del seu país d'origen i es va estendre a la resta d'Europa, EUA, Canada, Japó,...

Els gossos van començar fent les seves actuacions al principi dels concursos hípics de salt. En els seus inicis el recorregut era simple i només calia superar uns obstacles colorits en una ràpida carrera contra rellotge.

En Jhn Varley va buscar el suport de Peter Meanwell, un ensinistrador caní de molt prestigi a Anglaterra i guanyador de nombroses competicions de gossos de treball. Aquestes competicions es deien, "Working Trial" i també hi va actuar moltes vegades com a membre del jurat.

Amb aquest espectacle, es buscava posar en marxa unes actuacions que agradessin tant als gossos, com als seus amos i a tot el públic en general.

Meanwell, va partir de la idea de Varley, i col·laborant amb varis clubs de treball, va dissenyar obstacles, reglaments i puntuacions. Uns mesos després naixia a Cruft's un nou esport. Apte pel gran públic.

2.2.2. Metodologia

L'agility està inspirat en el jumping hípic, que converteix l'educació canina en un joc. És un esport on el gos haurà de passar una pista d'obstacles, en un ordre determinat, sense collar ni corretja, a les ordres del seu guia, en el menor temps i amb les mínimes penalitzacions. Entre aquests obstacles hi trobarem salts, rodes, rampes, balancins, bancs, túnels,...

Aquests obstacles estan descrits en un document internacional. En cada competició es col·loquen sobre un circuit en un ordre desconegut tant pel gos com pel guia, fins uns moments abans de començar la competició. El guia pot fer un breu

reconeixement de la pista, sense el gos, per tal de memoritzar i planificar la conducció del gos.

S'ha de procurar guiar al gos amb claredat i exactitud, per evitar així que el gos penalitzi. El guia pot utilitzar tot tipus de senyals visuals i sonores, com ordres, palmes, etc. Però mai pot tocar ni al gos, ni els obstacles.

Trobem 3 categories depenent de l'alçada del gos a la creu: mini, menys de 35 cm, midi, de 35 a 43 cm a la creu i standard 43 o més cm a la creu. Depenent de la categoria a la que pertanyi el gos, l'alçada dels obstacles serà una o altre.

Qui el pot practicar?

L'agility és una disciplina oberta a tots els gossos, no és necessari que siguin de raça, tampoc hi ha limitació de mida. La única condició és que no pateixin cap malaltia o defecte físic que els impedeixi correr, saltar o fer exercici. L'edat mínima per començar a participar en les proves d'agility és de 15 mesos. És recomanable evitar aquelles races que estan catalogades com a perilloses i que per tant poden posar en perill la convivència dins del recinte

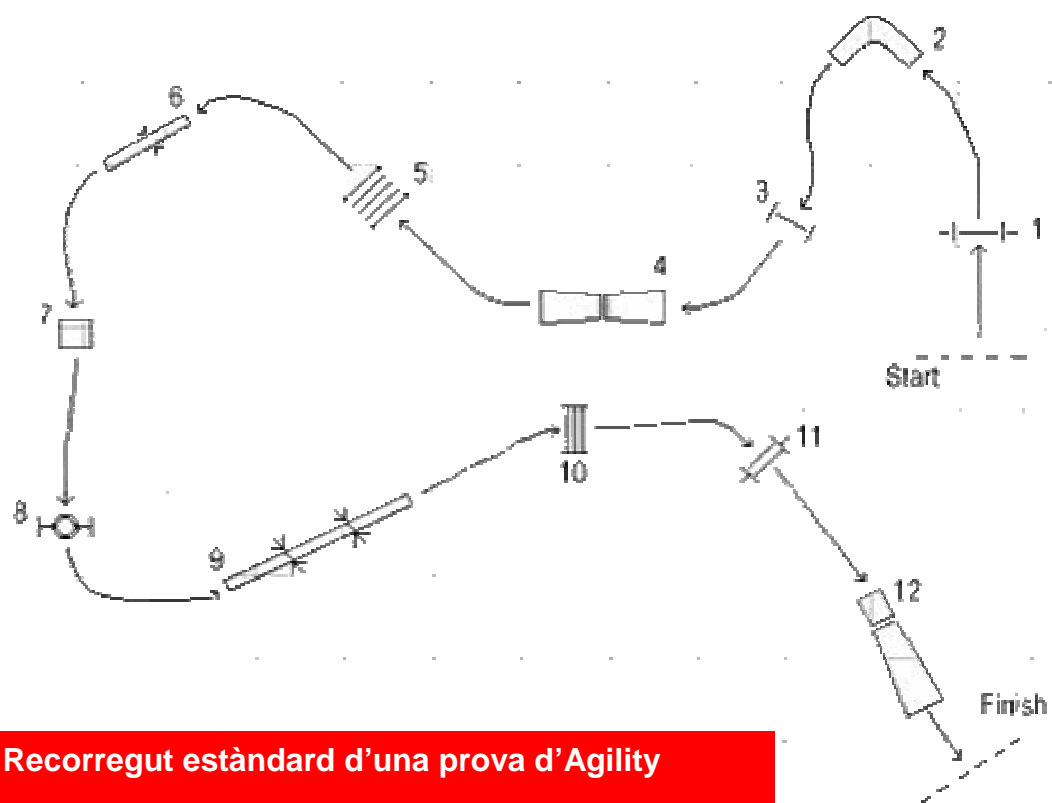
Beneficis de l'agilty

L'agility està indicat per a tots els gossos, però encara més per aquells que viuen a les grans ciutats i passant molt temps en espais reduïts. Amb l'agility es desfoguen, estan en contacte amb la natura, amb altres gossos i també s'aconsegueix que l'amo del gos realitzi exercici físic i es mantingui en forma.

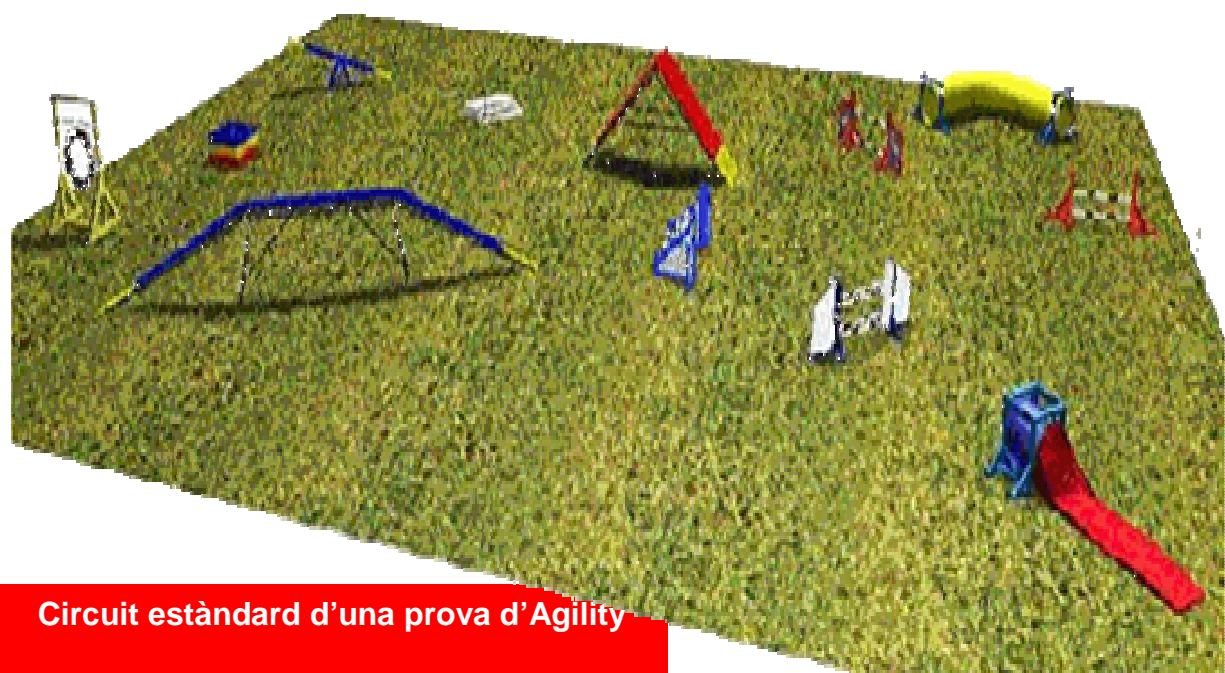
Requeriments previs del gos

És exigible un nivell acceptable d'obediència i per aconseguir-ho cal començar l'ensinistrament quan el gos és encara un cadell. Els mals hàbits són més difícils de corregir, quan més edat té el gos. És imprescindible que el gos respongui a la crida del amo i reaccioni de forma adequada a les seves ordres.

Per aconseguir un resultat el màxim de satisfactori, cal socialitzar el gos, el més aviat possible, només aquell gos que ja ha tingut contacte amb d'altres gossos, serà més receptiu d'atendre les nostres ordres i portar una convivència pacífica amb els altres gossos que vagin al parc.



Recorregut estàndard d'una prova d'Agility



Circuit estàndard d'una prova d'Agility

2.2.3. OBSTACLES HOMOLOGATS PER LA FCI (Federació Cinològica Internacional)

- Les tanques



- * L'eslàlom



- El balancí



- * El mur



- El neumàtic



- * La palissada



- El salt de longitud



- * La taula



- El túnel flexible



- * El túnel rígid



- La passarel·la



- * Els cavallets



- La ria



El **CANI-PARK**, que podríem establir a Ripoll, tindria alguns elements d'agility, doncs és una part més de l'entreteniment que podem oferir com a lleure als nostres gossos. No seria però necessari que hi constessin tots els que hem anomenat, ja que es tracta d'un recinte d'esbarjo per a les nostres mascotes, no d'una pista de competició. Elements com la **PALISSADA**, el **PNEUMÀTIC**, l' **ESLÀLOM** o el **TÙB RÍGID**, seriem potser els essencials.

2.3- ORIGENS D'AQUESTS EQUIPAMENTS: ELS PARCS CANINS A EEUU

L'origen del parc per a gossos és "difusa", però es creu que es remunta a la inauguració del **Parc Ohlone Dog** a Berkeley, Califòrnia, el 1979. Al principi hi havia unes dificultats legals per a l'aplicació de la normativa en aquests parcs als anys setanta. No obstant a la dècada dels vuitanta, molts funcionaris de la ciutat de Berkeley, es van adonar que els gossos necessitaven unes àrees on poder anar lliurement i gaudir de la companyia dels seus amos, sense ocasionar molèsties a la resta de ciutadans, però que evidentment en aquests parcs hi ha d'haver una normativa.

Normalment la iniciativa per assolir un parc d'aquestes característiques sol provenir d'un grup de ciutadans, que de manera organitzada intenten trobar el suport i el finançament per dur-los a terme. No sense patir en ocasions l'oposició d'aquelles persones més escèptiques. El cas de Berkeley, no va ser una excepció, però un cop aconseguit, ha funcionat des de les hores d'allò més bé.

Una ciutadana nord-americana, *la Sra. McLean*, "*co-presidenta del Ruff*" (Fundació per a la diversió responsable i en llibertat controlada dels cans), diu que "És igual que portar els nens al pati" tornen cansats. La majoria de parcs per a gossos als Estats Units, es basen en la propietat pública, però amb un finançament parcial que s'aconsegueix amb les donacions privades (En el meu treball una part del finançament és preveu totalment públic, però una altre part, estaria basat en el cànon que es paga anualment a l'ajuntament, pel fet preceptiu de tenir el gos censat). El cas del parc per gossos de **Blue Springs** , que és el de la localitat de la Sra. McLean, tota la responsabilitat recau en la ciutat i va ser creat el 2005.

Als EEUU i Canada, podem trobar sumant els dos països un total de 1100 parcs.

Als EEUU i Canada, els parcs per a gossos són tan nombrosos, que fins i tot hi ha una pàgina web que és un cercador per poder buscar el parc més pròxim per al ciutadà interessat.

http://www.dogpark.com/dogparks_list_off.html

El famós entrenador de gossos César Millán, aporta unes recomanacions per utilitzar aquest tipus d'infraestructures :

- Cal que l'animal arribi al parc passejant, doncs així ja gasta una mica d'energia pel camí i és sociabilitza millor quan entre en contacte amb els altres gossos.
- Els gossos tenen tres estats o reaccions emocionals: "*lluita, fugida i evitació*"
Sempre s'ha de tenir control sobre les seves reaccions i assegurar-nos que el nostre gos és receptiu als nostres desitjos. Un gos submís no és nerviós o tens, sinó que està en un profund estat de relaxació i la seva aparença és la d'un animal "feliç i despreocupat." (Seria interessant que persones enteses en el món dels cans domèstics, fessin alguna xerrada prèvia a l'obertura del parc, per poder mentalitzar als propietaris d'aquestes mesures preventives. Igualment després seria important mantenir aquesta tònica, amb d'altres xerrades periòdiques sobre temes canins).
- Mai cal portar un gos en zel a un parc.
- Si es produeix un enfrontament, cal mostrar-nos tranquils i confiats. Si tenim por del que acaba de succeir, la por del gos només fa que incrementar-se, doncs nota la nostra sensació.
- Guieu el vostre gos a situacions positives i per això cal buscar-li gossos adients per jugar.
- Penseu que les tanques, donen un cert nivell de relaxació que cal aprofitar per establir una relació més lliure i fluida.

MAPA DELS PARCS PER GOSSOS A EUROPA



A Europa la tradició dels Parcs Canins no està tan arrelada com als EEUU, és més probable trobar parcs més genèrics on és permet en una determinada zona l'esbarjo dels gossos sense corretja, això si, sempre sota la supervisió del seu amo.

Aquest parcs poden ser: Jardin du Palais Royal (Paris, FR Paris, FR), **Beatrixpark** (Amsterdam, NL Amsterdam, NL), **El Regent's Park i Primrose Hill** (Londres), **Vondelpark** (Amsterdam, NL), **Sarphatipark** (Amsterdam, NL), **St James Park i Green Park** (Londres, GB), **Richmond Park** (Londres, GB), **Kensington Gardens** (Londres, GB), **Oosterpark** (Amsterdam, NL), **Hyde Park** (Londres, GB)

Una de les primeres àrees habilitades com a parc específicament per a gossos, va ser a **Irlanda “el Marlay Park”** a principis del 2009. El parc per a gossos de Marlay va ser dissenyat i construït pel Comtat de Dun Laoghaire. La zona està envoltada per tanques i té una àrea de recepció, a la que els gossos han d'entrar abans que se'ls permeti anar lliurement sense la corretja.

INICI DELS PARCS PER A GOSSOS A ESPANYA

El primer parc de la Comunitat Basca, va ser a **IRÚN**, inaugurat el setembre de 2008, té una superfície d'uns 2000m² .



El primer parc caní a la Comunitat Andalus va ser a **TOMARES** (Sevilla) el 14 de gener de 2009. En aquest hi ha zona d'agility, un espai especial per fer les seves necessitats, aquí també els gossos poden jugar lliurement, córrer, fer amics, etc.... el principal tret, és el fet que l'ús és exclusiu per a gossos.

Aquest parc ha estat molt ben acollit pels veïns de la localitat sevillana, ja que és el lloc perfecte per a les seves mascotes.

La iniciativa de Tomares ha estat un exemple per a més ciutats de l'estat que en aquest dos darrers anys ha inaugurat també els seus propis parcs canins.

A Catarroja (Valencia) també hi ha dos Parcs Canins.



A Catalunya hi ha diversos Parcs com el de Manlleu, Mataró, Sabadell, etc.....

El Parc de Manlleu va ser inaugurat el juny de 2009 i s'anomena **Parc de l'Arborètum,**



El parc que ubicaríem a Ripoll, es sumaria a la resta de Parcs de Catalunya i contribuiria a difondre aquest tipus d'instal·lacions arreu del nostre País.

2.4- NORMES DE FUNCIONAMENT DEL CANI-PARK i SOCIALITZACIÓ DEL GOS

1. El Parc és un espai on tothom ha de respectar les instal·lacions i les normes per a una convivència cordial entre els usuaris.
2. Els usuaris del parc han de fer-se responsables de recollir els excrements sòlids del seu gos, sempre que s'hagin dipositat en llocs que no són els establerts per aquests afers. Al parc trobareu dispensadors de bosses, així com clares indicacions de la ubicació dels contenidors de brossa.
3. L'accés al parc està limitat a un nombre màxim de gossos, si aquest nombre està complert cal esperar a un moment posterior per poder accedir-hi, així facilitem la convivència i evitem la massificació.
4. Cal fer un ús de les instal·lacions sense malmetre els materials i en cas de produir-se algun desperfecte, cal comunicar-ho pels mitjans establerts al efecte. Si tots som conscients, les instal·lacions romandran més temps en un bon rendiment.
5. Els gossos dins el recinte han d'anar deslligats, encara que els seus amos han de vetllar per evitar conflictes.
6. Les persones adscrites al cens de l'ajuntament i que per tant tenen targeta d'accés al Parc (Aquesta targeta s'utilitzarà, en un dispositiu d'entrada, que desenvoluparem juntament amb la resta de mobiliari del Parc), seran les úniques habilitades per a l'ús del recinte.
7. No respectar aquestes normes pot comportar una sèrie de sancions, que seran oportunament estipulades.

2.5- L'ACCÉS AL PARC, QUEDARÀ PROHIBIT ALS GOSSOS CONSIDERATS DE RACES PERILLOSES

La catalogació d'aquestes races la trobem al Departament de Medi Ambient, on hi ha una referència al REIAL DECRET 287/2002 *, de 22 de març, , sobre el règim jurídic de la tinença d'animals potencialment perillosos. («BOE» 74, de 27-3-2002.) (Adjunto document). Un extracte de les races seria el següent:

- a) Pit bull terrier.
- b) Staffordshire bullterrier.
- c) Terrier de Staffordshire americà.

- d) Rottweiler.
- e) Dog argentí.
- f) Fila brasiler.
- g) Tosa inu.
- h) Akita inu.



Pit bull terrier



**Staffordshire
bullterrier**



**Terrier de Staffordshire
americà**



Rottweiler



Dog argentí



Fila brasiler



Tosa inu



Akita inu

ANNEX II (del decret)

Els gossos afectats per aquesta disposició tenen totes o la majoria de les característiques següents:

- a) Forta musculatura, aspecte poderós, robust, configuració atlètica, agilitat, vigor i resistència.
- b) Marcat caràcter i gran valor.
- c) Pèl curt.
- d) Perímetre toràcic comprès entre 60 i 80 centímetres, alçària a la creu entre 50 i 70 centímetres i pes superior a 20 kg.

- e) Cap voluminós, cuboide, robust, amb crani ample i gran i galtes musculoses i bombades. Mandíbules grans i fortes, boca robusta, ampla i profunda.
- f) Coll ample, musculós i curt.
- g) Pit massís, ample, gran, profund, costelles arquejades i llom musculat i curt.
- h) Extremitats anteriors paral·lels, rectes i robustes i extremitats posteriors molt musculoses, amb potes relativament llargues formant un angle moderat.

També d'acord amb la normativa catalana, tenen la consideració de gossos potencialment perillosos els que presentin una o més d'una de les circumstàncies següents:

- a) Gossos que han tingut episodis d'agressions a persones o a altres gossos.
- b) Gossos que han estat ensinistrats per a l'atac i la defensa.
- c) Gossos que pertanyen a una de les races següents o a llurs encreuaments: bullmastiff, dòberman, dog argentí, dog de Bordeus, fila brasileiro, mastí napolità, pit bull, de presa canari, rottweiler, staffordshire i tosa japonès.

Les persones que vulguin utilitzar el parc hauran de respectar la normativa. Dins del recinte els animals poden i a ser possible han de romandre sense corretja, encara que sempre sota l'atenta vigilància dels seus amos. Si en qualsevol moment algun animal es mostrés agressiu, hauria de ser retirat immediatament del parc. També cal restringir temporalment l'entrada als gossos en cel i als que portin collars dentats o amb puntes.

Totes les persones haurien d'analitzar a nivell personal, les característiques del seu gos i el nivell de socialització.

Un punt molt important en l'educació del nostre gos és la seva socialització i el seu aprenentatge, l'edat no és fonamental, però si que quan abans es comenci més fàcil és adquirir les aptituds. Algunes teories afirmen que el gos hauria de relacionar-se amb diferents persones i uns 300 gossos abans del tercer mes. Aquestes xifres són un xic desmesurades i el que seria ideal és relacionar-lo amb els gossos que puguem i amb les persones de l'entorn o properes i també de edats diferents.

No estaria de més comprovar la seva reacció davant d'activitats diverses o situacions peculiars (una persona que escombra, passar l'aspiradora, apropar-nos a algú amb cadira de rodes, etc....)

És important portar-lo al parc quan més aviat millor, sempre que ja porti les vacunes pertinents. Les primeres vegades pot actuar amb por, però ho anirà superant. El gos que creem els primers mesos, serà el gos que tindrem el resta de la seva vida.

Quan el gos tingui por, evitem donar-li carinyo, hem d'esperar que es tranquil·litzi, doncs interpretaria la por com una cosa que li dona un resultat positiu. Hem de deixar que tingui petits enfrontaments, intervenint només en casos on l'altre gos pugui resultar una amenaça real pel nostre.

La majoria de mossegades, les provoquen la por i la falta de seguretat, és per tant molt important no fomentar aquestes actituds. Un bon consell és fer un passeig abans d'anar al parc, així l'animal descarrega una mica d'energia i entra més relaxat. **Els gossos tenen tres estats** en les seves reaccions emocionals: "**lluita, fugida i evitació**." Sempre s'ha de tenir control sobre les seves reaccions i assegurar-nos que el gos és submís als desitjos del seu amo. Un gos submís no és nerviós , sinó que està en un profund estat de relaxació i sembla sentir-se "feliç i despreocupat."

2.6. - ELEMENTS BÀSICS D'UN CANI-PARC

2.6.1- Panell cobert a l'entrada del parc, on es pot incloure un **TAULELL D'ANUNCIS**, per poder penjar les notes oferint diversos serveis (venta de cadells, passejadors de gossos,) i la **NORMATIVA** que regeix l'ús de les instal·lacions.



Dos models diferents de Taulell d'Anuncis

El plafó està fabricat en alumini o xapa galvanitzada, amb suport de fusta tractada a l'autoclau i subjecció al suport mitjançant angles amb cargolaria d'acer inoxidable. **(EXEM. D'EMPRESA FABRICANT: DISSENYBARRACA)**

2.6.2- Tanca perimetral per envoltar els Parc i així delimitar l'accés.



Diferents models. Tècnicament l'estructura està formada per pals verticals de diàmetre 10 i horitzontals de diàmetre 8 tallats en mitja canya i que incorporen una reixa electrosoldada. entremig. El passamà superior pot variar en funció del model. **(EXEM. D'EMPRESA FABRICANT: DISSENYBARRACA)**

2.6.3- PAVIMENT: Pot haver-hi diferents combinacions d'espais amb sorra, gespa o d'altres elements com flocs de fusta compactats, etc.....



GESPA ARTIFICIAL, pensada per zones públiques, com ara parcs. Manteniment quasi nul. Rotlle de 10m de llarg, per 1m d'ampla, amb una altura de fibra de 38mm. **(EXEM. D'EMPRESA FABRICANT: SPEEDGRASS).**



SORRA, a la major part de les instal·lacions, doncs és un material molt adient pel desenvolupament motriu del gos a l'espai lliure. **(EXE. D'EMPRESA FABRICANT: SPEEDGRASS).**

2.6.4- EXPENEDOR DE BOSSES per a les deposicions canines. Sempre amb plàstic que es pugui reciclar.



EXPENEDOR DE BORSER|BOSSES per a recollida de residus canins. Fabricat en tub d'acer inoxidable. Tractament antivandàlic incorporat.

Dimensions: Ø129 x 1502 mm. **(EXEM. D'EMPRESA FABRICANT: MOBIPARK S.L)**

2.6.5- PAPERERES i CONTENIDORS DE RESIDUS CANINS, de fusta o acer inoxidable, repartides per el recinte.



CONTENIDOR RESIDUS PER A GOSSOS per a recollida de residus canins. Fabricat en acer inoxidable. Tractament antivandàlic incorporat.

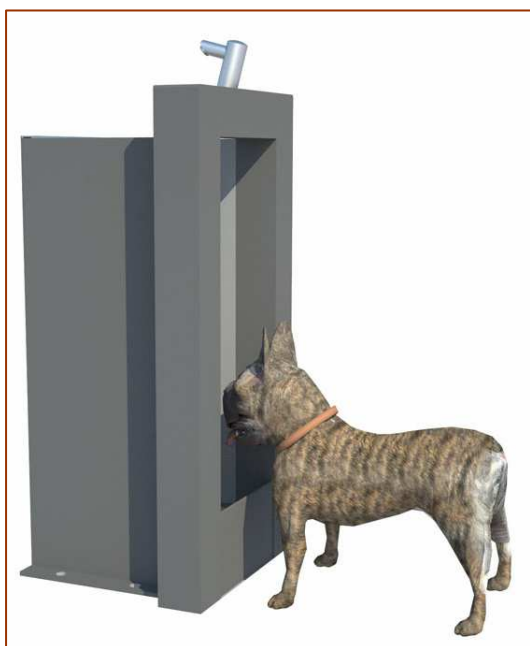
Dimensions: Diferent disponibilitat. **(EXEM D'EMPRESA FABRICANT: MOBIPARK S.L)**



2.6.6- ENJARDINAMENT, amb arbres per poder ombrejar els espais.

Es poden fer diferents combinacions d'arbres per poder obtenir ombres que facin més agradable l'estada a l'estiu. Els arbres podem ser de diferents espècies, poden combinar unes de més ràpid creixement amb d'altres de més lent.

2.6.7- FONTS pels gossos i també per les persones, per dispensar aigua.



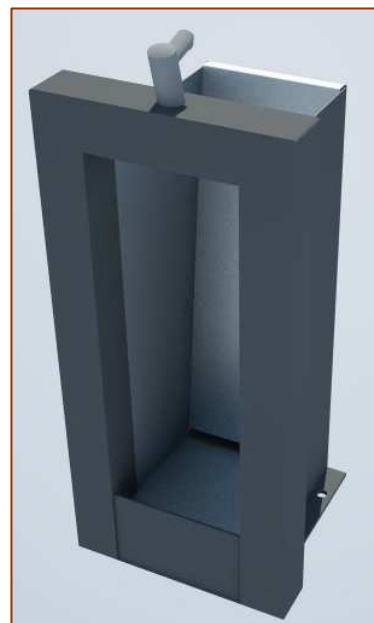
Model Referència:
FHMBEMasc

Alçada: 1000mm.
Amplada: 300mm.

Pes: 40 Kg.

Descripció: Font conjunta per persones i animals, que permet que la mateixa aixeta s'utilitzi per tots dos. Així reduïm la possibilitat de contagi entre les mascotes i els humans, doncs l'aixeta està situada al nivell superior

(EMPRESA FABRICANT:
FHMetal Mobiliario Urbano)



2.6.8- REG PER ASPERSIÓ, a les zones amb gespa.



La instal·lació de sistemes de reg per aspersió automàtics, depenent de les espècies vegetals existents, és garantia de que el parc rebrà la quantitat d'aigua necessària.

El sistema de reg per aspersió consisteix en aplicar l'aigua en forma de pluja sobre la totalitat de la superfície a regar mitjançant l'ús d'aspersors i/o difusors. Garanteix que tota la superfície es rega i optimitzem l'aigua, ja que podem programar el temps de reg. S'ajustaran els temps necessaris segons les espècies plantades i la climatologia del terreny.

(EMPRESA FABRICANT: L'ESPIGA VERDA)

2.6.9- RÒTULS INFORMATIUS, als diferents espais.



Es poden establir els rètols necessaris per indicar i potenciar en tot moment les conductes cíviques. Amb la retolació adequada, el manteniment de l'entorn serà molt més acurat.

(EMPRESA FABRICANT: COMUNICAL)

2.6.10- MOBILIARI D'AGILITY, túnel opac, slalom, anella, passarel·la, etc.....



Els productes d'aquesta empresa estan fabricats en la seva totalitat de materials molt resistents a la intempèrie.

Tots els articles de contacte són d'un material amb composició d'alumini i respecten els diàmetres normativitzats per a la seva utilitat.

(EMPRESA FABRICANT: Agility Equipment)



2.6.11- MOBILIARI URBÀ, bancs i taules de fusta o ferro.



Per crear un paisatge agradable i respectuós amb el medi ambient és imprescindible la bona integració dels elements amb l'entorn que els envolta. Podem combinar un parell de bancs de caire més ornamental amb les jardineres incorporades i la resta, seran bancs destinats només al descans.

A COMUNICAL trobaríem una sèrie d'elements, com bancs de descans, papereres..., que ajuden a gaudir del medi i que contribueixen al bon ús i a respectar el medi ambient.

(EMPRESA FABRICANT: COMUNICAL)

2.6.12- ENLLUMENAT, pot ser de diverses tipologies, amb leds alimentats amb energia solar o faroles d'indole més normal.

Fanal Urbana Solar de Leds d'Alta Eficiència, Compost per: Capçal, suport per a bateries i Panells Fotovoltaics, especial per a l'enllumenat de, parcs, jardins, etc.

Fanals (PV) permeten crear sistemes d'enllumenat mitjançant l'aprofitament de l'energia solar en les zones que no estan connectades a la xarxa.

A més de ser una opció sostenible i d'estalvi en el consum elèctric, ens brinda la seguretat amb els nens, mascotes, etc.

Aquesta fanal fotovoltaica ha estat dimensionada per garantir l'activació dels Leds d'alta eficiència fins a 12 hores per nit durant el pitjor període d'aïllament de sol, ex. al desembre, amb 3 dies d'autonomia en el cas de: "sense condicions de llum solar".

La funció de temporitzador de anomenada "autogestió" corregeix un treball de 12h a la nit i que gestiona el nombre d'hores de reducció de flux dels Leds d'acord amb el diari d'energia que és produïda pels mòduls fotovoltaics. Aquesta Farola compta amb bateries i l'electrònica a la part superior del pal: la solució compacta i segura.

Inclou: Llum amb 20 Leds Alta Eficiència + Bateria GEL 2x 100Ah + Estructura Suport

(EMPRESA FABRICANT: Ecoptima S.L.)



2.6.13- ZONA PIPI-CAN, es pot adequar una zona més o menys delimitada per realitzar les necessitats dels gossos. Amb sorres especials o amb herbes que porten compostos desintegradors de les defecacions, que posteriorment absorbirà el medi. En el nostre CANI-PARK optarem per un sistema més avançat.

3- MEMORIA PROJECTE DEL MEU CANI-PARK

3.1 VISITA CANI-PARKS PROPER

3.1.1- PARC “ARBORÈTUM” DE MANLLEU

El dimarts 2 de juny de 2009, es va presentar a l'Ajuntament de Manlleu el nou espai lliure per a gossos. Amb aquest nou espai, es pretén promoure el civisme i la bona convivència entre mascotes, amos i habitants de Manlleu. He pogut trobar uns espots que fan referència a aquest esdeveniment.



En la visita que he realitzat a aquest Parc, he pogut observar la convivència entre els diferents gossos i com s'organitzaven l'espai, sense baralles i amb una tolerància gaire bé increïble. Jo he anat a fer aquesta visita amb el meu gos, el Nus, des del primer moment em vaig sentir plenament integrat i formant part del grup de gent que estava passant una estona en aquest indret.

Parlant amb els propietaris dels diferents cans, em van donar la seva opinió sobre aquest espai d'oci pels gossos i no cal dir que va ser totalment favorable. Tothom semblava molt content de poder gaudir d'una estona amb el seu gos, sense tenir-lo de lligar, sense el perill de que s'escapés i amb elements afegits per poder fer l'estona més entretinguda i profitosa.

En les següents imatges podem veure unes vistes generals de les dimensions del pac, també podem observar que l'element bàsic és la gespa i que a tot el perímetre hi ha unes valles de fusta i reixes.





Els principals elements d'aquest Parc per a gossos són els següents:



En primer lloc podem observar **el rètol d'entrada** on es destaquen unes normes d'obligat compliment, recollir les defecacions i gossos perillosos lligats, en la següent imatge **un dispensador de bosses**.

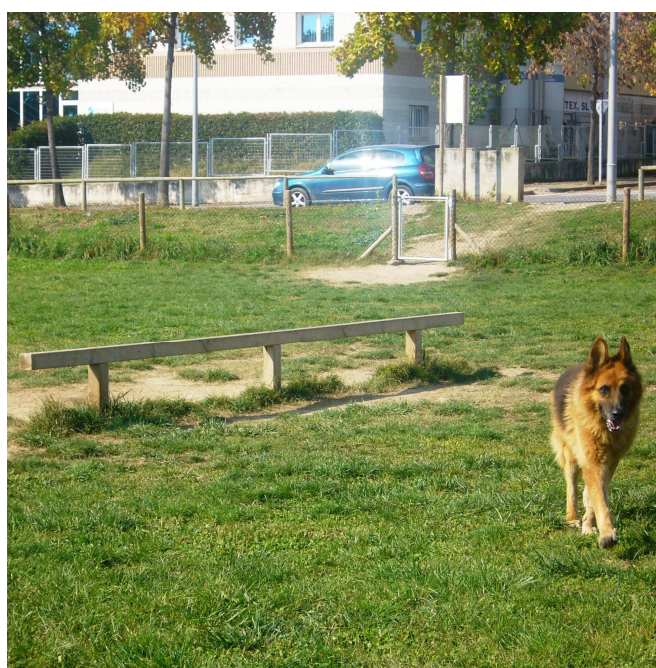


En les imatges superiors observem una **font**, element del tot indispensable quan els gossos han corregut i realitzat exercici, i una de les varies **papereres** del recinte.



Un dels nombrosos **bancs** i un panell **d'anuncis**.

Elements d'agility:





Els gossos relacionant-se.





Totes aquestes imatges ens mostren els equipaments i dimensions de què consta aquest parc. Només caldria afegir les aportacions que en varen fer alguns dels seus usuaris. Tots coincidien en el benefici que suposa pels propietaris de gossos, disposar d'un espai com aquest, però també em van comentar alguna de les mancances que trobaven, bàsicament il·luminació per les hores de foscor, principalment a l'hivern i més arbres per ombrejar sobre tot les llargues estones de sol a l'estiu.

Un element curiós, distintiu i propi del parc de Manlleu, és el requeriment d'entrada, doncs cal estar censat a l'ajuntament i llavors et donen una divertida placa en forma d'ós on consten les dades identificatives del gos.



La valoració final d'aquest pac és mol positiva doncs he pogut corroborar que aquests són espais necessaris, que funcionen i que suposen un valor afegit per la convivència la municipi. Sobre els equipaments, cal dir que jo he pensat unes instal·lacions un xic diferents, prioritzant un xic més l'espai d'agility.

3.1.1- PARC DE REUS

Encara que la visita al Parc de l'Arborètum de Manlleu, ja em va donar una perspectiva de com funcionen aquests tipus de parcs, he considerat necessari visitar-ne un altre per poder comparar i valorar noves aportacions.

El Parc de Reus, té unes dimensions molt més reduïdes i també les seves instal·lacions són molt més bàsiques que les del Parc de Manlleu. En l'estona que hi vaig estar la concurrència al parc va ser mínima i per tant vaig poder intercanviar poques impressions amb els amos dels gossos que freqüenten aquestes infraestructures. Un dels pocs usuaris que vaig trobar em va comentar la seva satisfacció per disposar d'un espai on no té de lligar el gos i el pot deixar jugar lliurament.

Imatges del Parc:







3.2 OBJECTIU

L'objectiu del meu treball, és valorar tot el que m'ofereixen les instal·lacions dels parcs canins que ja existeixen i una vegada estudiats els seus trets positius, resoldre totes les mancances que s'han detectat per aconseguir el millor projecte possible. I no només cal resoldre el què no funciona, sinó buscar millores, innovacions, recursos i solucions.

També sóc molt conscient que per realitzar una infraestructura d'aquestes característiques, cal demostrar la seva conveniència i per això realitzaré les enquestes, que si és el cas així ho corroborin.

Finalment dedicaré una especial atenció a l'elaboració dels plànols o vistes del projecte, doncs com més visual sigui, també serà més real i tindrà més possibilitat de realitzar-se en un futur pròxim. Aquest apartat em suposarà segurament el major esforç, doncs fins ara mai he utilitzat un programa de dibuix per ordinador i per tant em caldrà dedicar-hi bastant temps i disposar de força ajuda.

3.3 ENQUESTA PER VALORAR LA NECESSITAT A RIPOLL

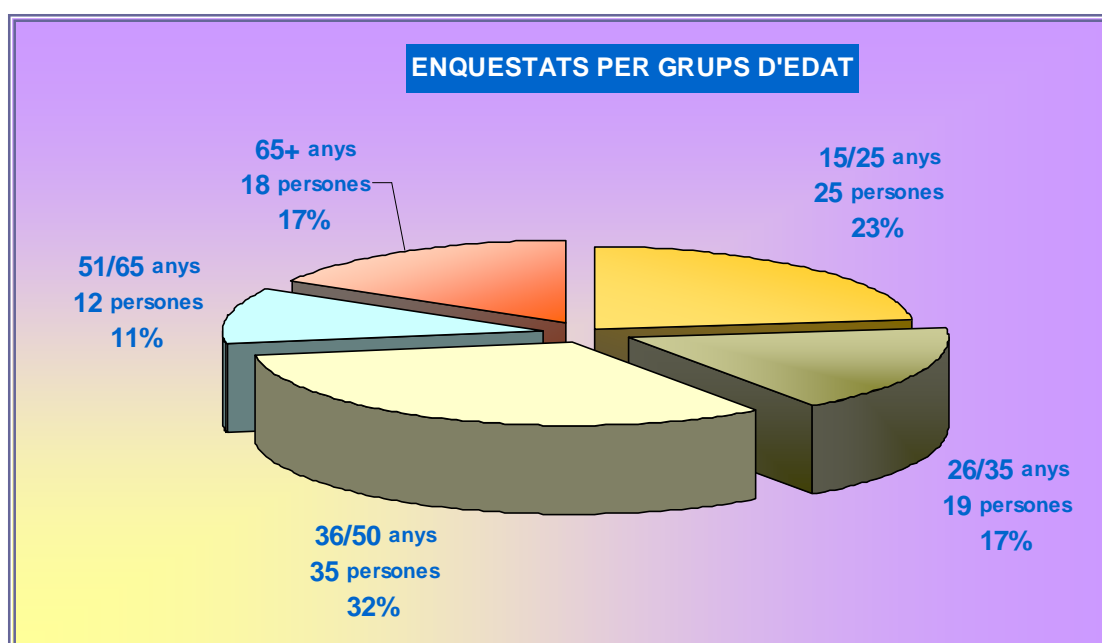
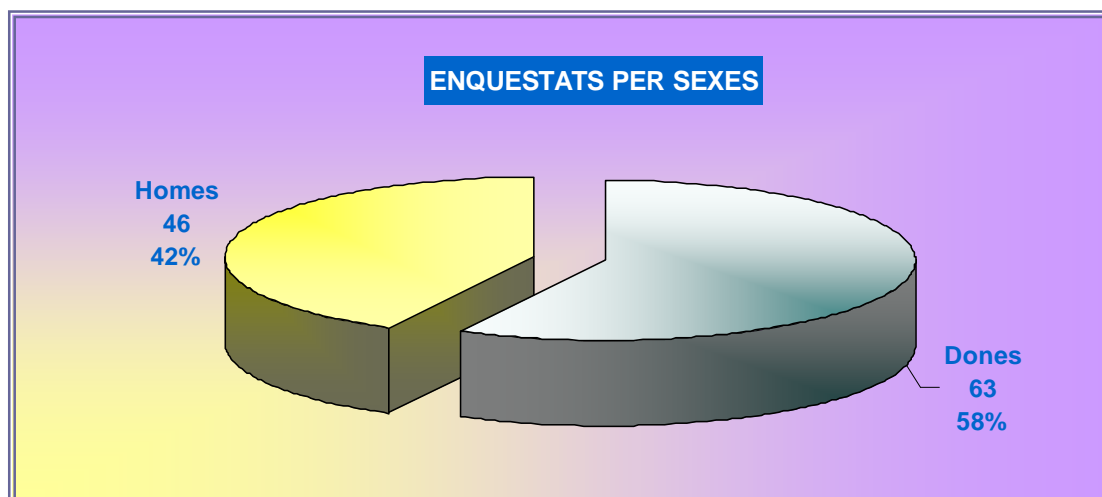
ENQUESTA SOBRE LA IDONIETAT D'UN CANI PARC A RIPOLL				
Li agrairíem ens contestés aquesta enquesta.				
La informació que ens faciliti, servirà per avaluar el grau d'acceptació del servei que voldríem introduir a Ripoll.				
Moltes gràcies per dedicar-nos el seu temps.				
CANI-PARK				
Un CANI-PARK és una instal·lació on poder compartir estones d'oci amb els nostres gossos, en un espai delimitat a l'aire lliure. Aquest espai pot disposar d'instal·lacions d'agility, bany per a gossos i d'altres serveis accessoris. És alhora un punt de trobada on persones amb interessos afins comparteixen el diàleg, sense molestar els altres ciutadans que no volen interferències a la via pública.				
1. Marqui el què procedeixi:				
SEXE	Dona	<input type="checkbox"/>		
	Home	<input type="checkbox"/>		
2. Marqui la seva edat:				
Entre:	15-25	<input type="checkbox"/>	26-35	<input type="checkbox"/>
	36-50	<input type="checkbox"/>	51-65	<input type="checkbox"/>
	65+	<input type="checkbox"/>		
4. Té gos?				
SI	<input type="checkbox"/>			
NO	<input type="checkbox"/>			
5. Coneixia aquest tipus d'instal·lacions?				
SI	<input type="checkbox"/>			
NO	<input type="checkbox"/>			
6. Valori aquest equipament en una escala de l'1 al 6, on el 6 és "molt interessant" i l'1 "gens interessant"				
	1	2	3	4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Utilitzaria el CANI-PARK com a lloc d'esbarjo per portar el seu gos?				
SI	<input type="checkbox"/>			
NO	<input type="checkbox"/>			
8. Marqui per ordre de prioritats quins serveis accessoris hi hauria d'haver en aquest parc?				
<i>(De 3 a 1, entenen el 3 com a més prioritari i l'1 com a menys)</i>				
Mobiliari d'Agility	<input type="checkbox"/>			
Zona de mobiliari urbà pels acompanyants	<input type="checkbox"/>			
Zona d'autoservei per banyar els gossos	<input type="checkbox"/>			
9. Li semblaria adient que l'accés al Parc anés vinculat al fet d'estar el gos censat a l'ajuntament?				
SI	<input type="checkbox"/>			
NO	<input type="checkbox"/>			
10. Creu que aquest parc, seria una bona manera d'armonitzar les estones de lleure amb el gos i la resta de ciutadans que es poden sentir molestats per aquests animals?				
SI	<input type="checkbox"/>			
NO	<input type="checkbox"/>			
11. Li semblaria idoni ubicar aquest parc a la Devesa del Pla, a prop del pont de Calatrava?				
SI	<input type="checkbox"/>			
NO	<input type="checkbox"/>			
Moltes gràcies per dedicar-nos la seva atenció.				

BUIDAT ENQUESTA

	1		2					4		5		6						7		8			9		10		11	
	<input type="checkbox"/>	H	15/25	26/35	36/50	51/65	65+	SI	NO	SI	NO	1	2	3	4	5	6	SI	NO	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	1			1					1		1	1							1	1	2	3		1		1		1
2		1		1				1			1					1		1		3	2	1	1		1		1	
3	1		1						1		1		1					1	3	1	2	1		1		1		
4		1			1			1		1							1	1		3	1	2	1		1		1	
5		1	1					1		1					1			1		3	2	1	1		1		1	
6		1					1	1			1				1			1		1	2	3	1		1		1	
7		1			1			1		1							1	1		1	2	1	1		1		1	
8	1		1						1	1						1		1		1	2	3	1		1		1	
9	1				1				1		1		1						1	1	2	3	1		1		1	
10	1					1		1		1						1		1		1	2	3	1		1		1	
11		1			1			1		1			1						1	3	2	1		1		1		1
12		1	1					1		1		1							1	1	2	3		1		1		1
13		1					1	1		1							1	1		3	2	1	1		1		1	
14	1			1					1	1					1			1		1	2	3	1		1		1	
15	1				1			1			1						1	1		3	1	2	1		1		1	
16	1				1			1			1			1					1	2	3	1	1		1		1	
17		1		1					1	1					1			1		1	2	3	1		1		1	
18		1		1					1	1					1			1		1	2	3	1		1		1	
19	1				1			1		1							1	1		1	2	3	1		1		1	
20	1				1				1		1	1							1	2	3	1		1		1		1
21		1			1				1		1				1			1		2	3	1	1		1		1	
22		1				1		1			1					1		1		2	3	1	1			1		1
23	1			1					1	1					1			1		3	1	2	1		1		1	
24	1					1			1		1		1						1	2	3	1		1		1		1
25	1						1	1			1			1					1	2	3	1		1		1	1	
26		1		1				1		1							1	1		2	3	1	1		1		1	
27	1				1				1	1							1		1		3	2	1	1		1		1
28		1				1			1		1			1					1	3	2	1	1		1			1
29	1				1			1			1					1		1		1	3	2	1		1		1	
30	1		1					1			1		1					1		1	2	3	1		1		1	
31	1				1			1		1							1	1		1	2	3	1		1		1	
32		1				1		1			1					1		1		1	3	2	1		1		1	
33		1		1					1	1				1					1	1	3	2	1		1		1	
34	1		1					1		1						1		1		2	3	1	1		1		1	
35	1			1					1		1				1			1		1	2	3		1	1			1
36	1		1					1		1							1	1		1	2	3	1		1		1	
37		1				1			1		1	1						1	3	2	1		1		1		1	
38	1			1				1		1							1	1		1	2	3	1		1			1
39	1					1		1		1							1	1		1	2	3	1		1		1	
40	1				1				1		1			1					1	3	2	1		1		1		1
41	1						1	1			1						1		1	3	1	2	1		1		1	
42	1						1	1			1			1					1	2	3	1		1		1		1
43	1		1					1		1				1				1		2	1	3	1		1		1	
44		1		1				1			1						1	1		2	1	2	1		1		1	
45	1		1					1		1							1	1		3	2	1	1		1		1	
46		1	1						1		1						1	1		3	2	1	1		1		1	
47	1				1			1		1							1	1		3	2	1	1		1		1	
48	1		1					1		1							1	1		2	1	3	1		1		1	
49		1					1		1		1			1					1	3	2	1		1		1		1
50	1				1				1		1					1		1		3	2	1		1	1		1	
51	1				1			1			1					1		1		1	3	2	1		1		1	

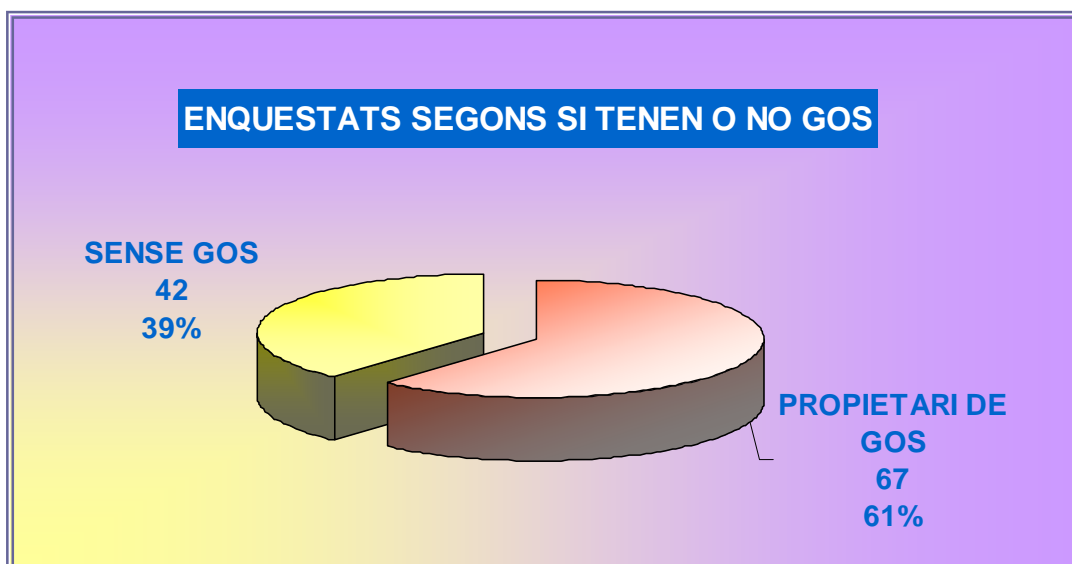
52	1				1			1			1				1		1		1	3	2	1		1		1		
53	1				1			1		1				1			1		1	2	3	1		1		1		
54		1			1			1		1					1		1		1	3	2	1		1		1		
55		1	1					1		1		1					1		3	2	1		1		1		1	
56		1					1	1			1				1			1	2	3	1		1		1		1	
57	1			1				1		1					1		1		1	3	2	1		1		1		
58	1		1					1		1					1	1		1	2	3	1		1		1		1	
59	1				1			1			1				1		1		1	3	2	1		1		1		
60		1					1		1	1					1			1	2	3	1		1		1		1	
61	1		1					1		1						1	1		1	2	3	1		1		1		
62		1					1	1			1				1			1	2	3	1	1		1		1		
63	1			1				1		1					1		1		3	2	1	1		1		1		
64		1			1				1	1				1			1		1	2	3	1		1		1		
65	1		1					1		1						1	1		1	3	2	1		1		1		
66	1				1				1		1			1			1		3	2	1	1		1		1		
67		1		1				1		1				1			1		2	2	1	1		1		1		
68	1				1				1		1			1				1	1	3	2	1		1			1	
69		1	1					1		1						1	1		1	2	3	1		1		1		
70		1			1				1	1					1			1	1	3	2	1		1		1		
71	1				1			1			1					1	1		3	1	2	1		1		1		
72	1		1					1			1				1			1	3	2	1	1		1		1		
73		1							1		1		1					1	3	2	1		1	1		1		
74	1			1				1		1						1	1		3	2	1		1	1		1		
75		1		1				1		1				1			1		3	2	1	1		1		1		
76	1				1			1		1					1		1		1	2	3		1		1	1		
77	1		1					1			1				1			1	1	3	2	1		1		1		
78		1	1					1			1					1	1		1	2	3	1		1			1	
79		1			1				1	1				1			1		3	2	1		1	1		1		
80	1		1					1			1			1			1		1	3	2	1		1		1		
81	1		1						1		1				1			1	1	2	3		1	1			1	
82	1						1	1			1				1		1		3	2	1	1		1		1		
83		1				1			1		1		1					1	1	2	3		1		1		1	
84		1		1				1		1					1			1	1	3	2	1		1		1		
85	1				1			1			1			1			1		3	2	1	1		1		1		
86		1			1				1		1		1					1	1	2	3	1		1		1		
87	1				1			1		1						1	1		3	2	1	1		1		1		
88	1		1						1	1						1	1		1	2	3	1		1		1		
89		1				1		1		1						1	1		1	2	3		1	1			1	
90	1						1		1		1		1					1	3	2	1		1		1		1	
91	1						1		1		1	1						1	3	1	2		1		1		1	
92	1			1					1	1							1	1		1	2	3	1		1		1	
93		1					1	1			1						1	1		3	1	2	1		1		1	
94		1	1						1		1						1	1		1	3	2		1	1		1	
95	1						1		1		1			1			1		3	2	1	1		1		1		
96	1							1		1		1	1					1	2	1	3		1	1			1	
97	1				1				1		1				1			1	3	1	2	1		1			1	
98		1						1		1		1	1					1	3	2	1		1		1		1	
99	1		1						1		1						1	1		2	1	3	1		1		1	
100		1			1				1		1						1	1		2	3	1		1	1		1	
101	1					1			1			1					1	1		2	1	3	1		1		1	
102		1			1		1			1		1				1		1		2	3	1	1		1		1	
103	1					1			1		1					1		1		3	1	2	1		1		1	
104		1					1	1			1				1			1	3	2	1		1	1			1	
105		1			1			1		1						1	1		3	2	1	1		1		1		
106	1				1			1		1				1				1	3	1	2		1	1			1	
107		1	1					1		1						1	1		3	2	1	1		1		1		
108		1					1		1		1	1						1	3	1	2		1		1		1	
109	1			1				1		1							1	1		3	1	2		1	1		1	
	63	46	25	19	35	12	18	67	42	51	58	8	10	15	20	23	33	78	31	214	226	210	79	30	91	18	78	31

BUIDAT ENQUESTA / GRÀFICS

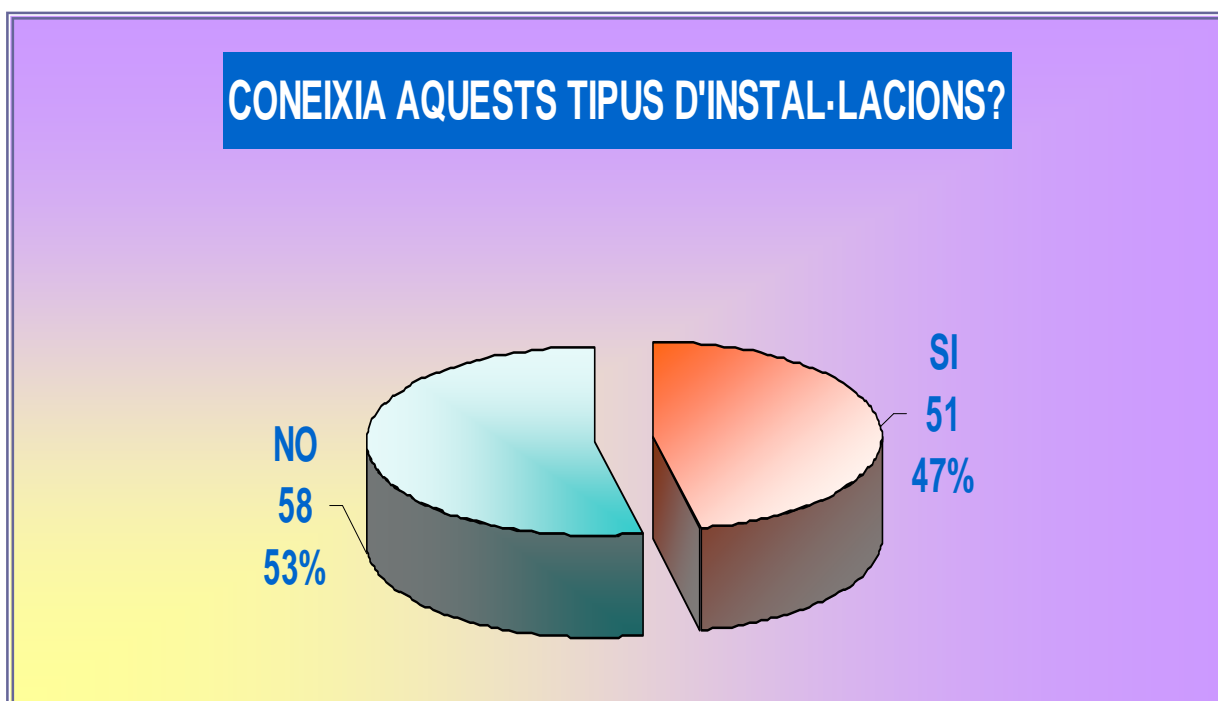


En els dos gràfics superiors podem observar que la mostra s'ha pres en un percentatge similar tant d'homes com de dones, lleugerament superior de dones doncs és més habitual trobar-les passejant el gos. També he procurat trobar persones dels diferents grups d'edats, encara que el col·lectiu més freqüent ha estat el grup de 36 a 50 anys. Possiblement he trobat més gent d'aquest grup d'edat, per l'hora en que he realitzat les enquestes, després de l'horari escolar, que coincideix també amb l'horari post laboral de molta gent.

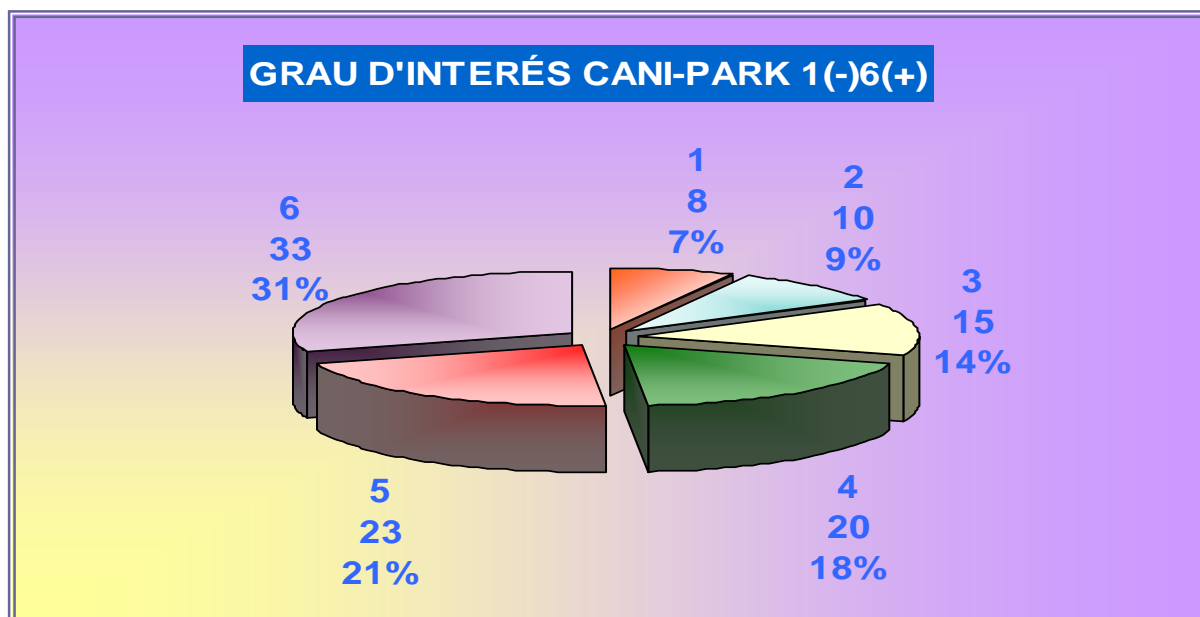
Aquestes dades no són en un inici molt rellevants pel buidat dels resultats, però si que garanteixen una màxima objectivitat i una diversitat de públic, atenent a les edats i també al sexe.



Dels enquestats un 61% tenen gos i un 42% no. Amb aquesta mostra he buscat l'opinió dels dos col·lectius, encara que amb un lleuger increment de les persones amb gos, doncs serà realment a qui anirà destinat el equipament. Malgrat aquesta reflexió, com que opino que serà un benefici per a tots, lògic és que tothom hi estigui reflexat.

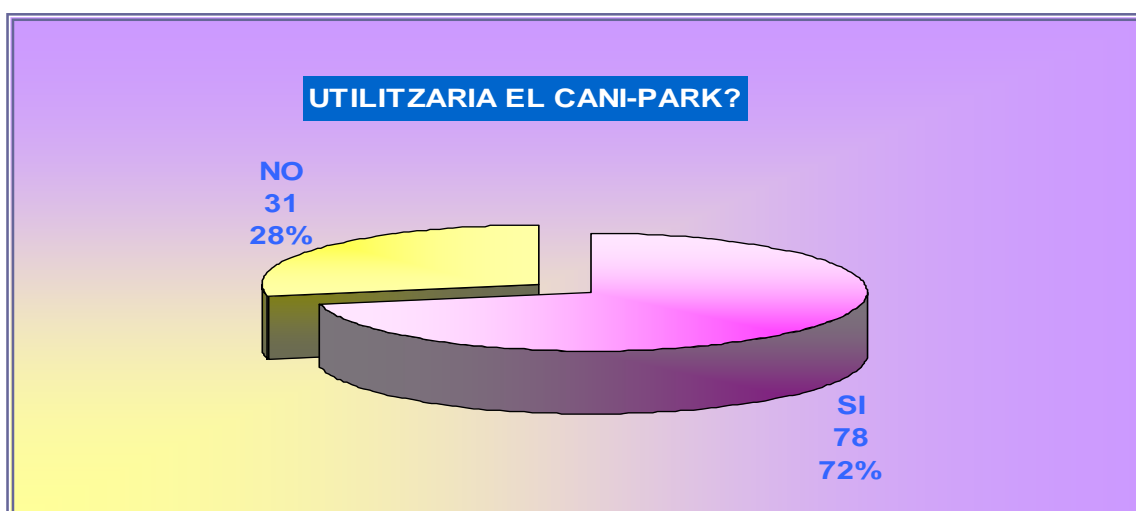


Com podem observar en el gràfic superior, la majoria de gent de la vila de Ripoll, no coneixia aquests tipus d'instal·lacions, encara que no és gens desestimable el 47%, que d'alguna manera n'havien tingut notícies.



En el buidat d'aquesta pregunta podem veure que només un 7% de la població mostra un interès nul en aquestes instal·lacions, seguit d'un 2 i un 3%, xifres totes elles molt insignificants.

El valor en percentatge més elevat el té el 6, la xifra de màxima acceptació, lo qual indica l'alt nivell d'acceptació que tindrien aquestes instal·lacions. També l'opció 4 i 5, ponderen positivament aquest resultat, doncs es situen en la franja d'una palesa acceptació.



Per una ampla majoria quedaria referendat l'ús del CANI-PARK, més si tenim en compte, que algunes de les persones que han triat l'opció afirmativa encara de moment ni tan sols tenen gos, però si que són susceptibles a les necessitats d'aquest col·lectiu.

INTERÉS PELS SERVEIS

AUTOSERVEI BANY
32%

AGILITY
33%

MOB. URBÀ
35%

A l'interès pels serveis, té un lleuger avantatge el mobiliari urbà, enfront dels elements d'agility en segon lloc i de l'autoservei de bany en tercer lloc. Probablement cercant aquest espai on més enllà de l'esbarjo de les nostres mascotes, es pugui també alhora fomentar la interrelació social.

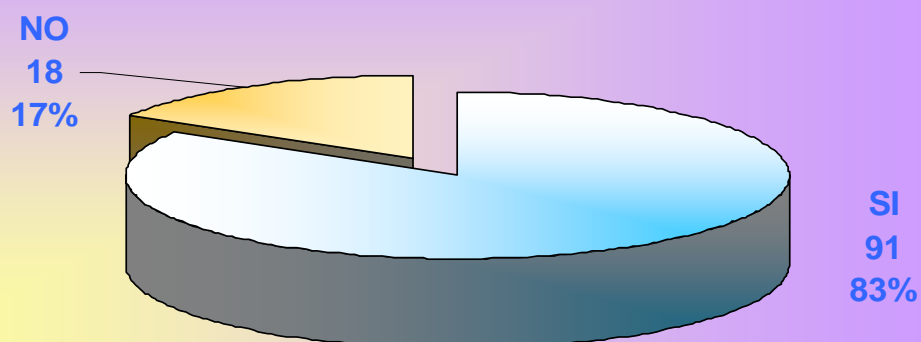
VINCULACIÓ AL CENS

NO
30
28%

SI
79
72%

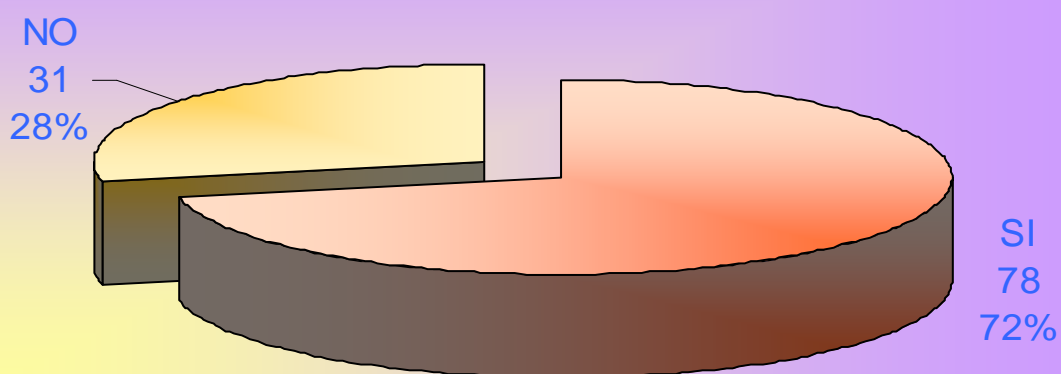
La majoria de les persones enquestades, volen una vinculació amb el cens de l'ajuntament i així regular l'accés al parc.

CREU QUE ARMONITZARIA LA RELACIÓ AMB ELS CIUTADANS QUE NO TENEN GOS?



També la majoria de vilatans creu que aquest parc suposaria un bon incentiu per a la pacífica i harmònica convivència.

CREU APROPIADA LA UBICACIÓ A LA DEVESA DEL PLA?



Finalment la ubicació a la Devesa del Pla seria del tot adient per una majoria d'un 78%.

3.4 EMPLAÇAMENT, DESCRIPCIÓ I POSSIBILITATS REALS

El lloc que trobo adient per situar aquest CANI-PARK, és la **Devesa del Pla**. És un espai on es trobem ubicades instal·lacions esportives com la piscina, el camp de futbol, les pistes d'entrenament de les bicicletes del Centre de Tecnificació, el pavelló, etc.... També espais de lleure de caire cultural com el Centre Cívic i altres zones com el Jardí Botànic amb espècies pròpies dels Pirineus.

És precisament entre el Centre Cívic i el Jardí Botànic, on jo crec adient emplaçar aquest parc. Encara que per la Festa Major si solen ubicar atraccions, algunes podrien seguir-hi essent i d'altres es podrien traslladar a noves zones de Ripoll. Amb aquest trasllat lluny d'espaiar la Festa, el que aconseguiríem és diversificar més els espais i repartir més el negoci de bars i restaurants, no beneficiant només els d'una zona.

L'espai en aquesta zona és ampli i solejat i a més comptem amb un factor a favor, ja que la ubicació és propera a pràcticament tots els indrets de Ripoll. Molta gent, ja actualment és aquí, on va a passejar el seu gos i per tant el lloc no podria ser més idoni.

Possibilitats reals , En el planejament actual, la finca està qualificada com a "Sistema d'espais lliures" o Parcs públics. Per tant la seva consideració és de SÒL URBÀ.

Els espais lliures destinats a parcs públics, jardins i passeigs urbans, són terrenys de domini i ús públic, per tant la seva utilització es deu a un fi lliure i gratuït. No es poden emprar per instal·lacions esportives que en limitin l'ús. Per altra banda els parcs públics urbans són aquells que per les seves dimensions i proximitat a les àrees de residència estan al servei de pràcticament tota la població.

Dins l'ús del parc, sense perdre la naturalesa de domini públic, s'hi podran establir zones d'esbarjo o lleure.

L'ajuntament podrà atorgar una CONCESSIÓ ADMINISTRATIVA, per destinar aquest espai a algun ús dels previstos en el pla, sense alterar la condició de domini públic.



AJUNTAMENT DE RIPOLL
SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

El document sobre el qual informo té entrada a l'Ajuntament núm. XXXX i data 13 de desembre de 2010.

Atesa la sol·licitud de certificat urbanístic feta per Adrià Planas Carbonell, amb DNI 43636542E i domicili al C/ Garrotxa, 21, com a arquitecte d'aquest Ajuntament emeto aquest

CERTIFICAT

Assumpte: Certificat urbanístic
L'interessat: Adrià Planas Carbonell DNI 43636542E
Situació: C/ Garrotxa

Que d'acord amb les previsions del planejament vigent, a part de la finca se li assigna la qualificació de Sistema d'espais lliures (3)

Classificació: Sòl urbà

Qualificació: Sistema d'espais lliures: (3). Parcs públics: (3.1)

Definició: Els espais públics destinats a parcs públics, jardins i passeigs urbans, i els espais de protecció i servitud, són terrenys de domini i ús públic, hi ha de ser destinats a una utilització i ús totalment lliures i gratuïts, i no podran ser ocupats per instal·lacions esportives ni de cap mena que comportin una limitació a l'ús i gaudi públic, tret d'allò previst en el règim d'usos de determinats tipus d'espais.

Els parcs públics urbans els integren aquells espais lliures que per la seva considerable extensió i proximitat a les àrees de residència estan al servei de tota la població o de parts importants de la població.

Règim d'ús: En els parcs, a més de l'ús propi dels espais lliures públics i sense perdre en cap cas la naturalesa de domini públic, s'hi podran admetre també zones per a esbarjo, el lleure i l'esport.

Concessió administrativa: Sobre els terrenys delimitats per a usos col·lectius i sense allerrar la seva condició de domini públic, l'ajuntament podrà atorgar una concessió administrativa per a poder destinar-los a algun dels usos previstos per aquest pla.

Aquest és el certificat que emeto a l'efecte oportú.

El tècnic

Ferriol Hereu Fina, arquitecte

Ripoll 13 de desembre de 2010

3.5 DESCRIPCIÓ

3.5.1. ELEMENTS I MATERIALS

Els elements que formaran part de meu projecte, seran els següents:

3.5.1.1) Panell cobert a l'entrada del parc, on s'inclourà un **TAULELL D'ANUNCIS**, per poder penjar les notes del **BANC DE FAMÍLIES ACOLLIDORES**, la **NORMATIVA** que regeix l'ús de les instal·lacions i un **catàleg amb les RACES** no perilloses que tenen accés al parc.



Aquest seria el model escollit com a Taulell d'Anuncis pel meu CANI-PARK.

El plafó està fabricat en alumini o xapa galvanitzada, amb suport de fusta tractada a l'autoclau i subjecció al suport mitjançant angles amb cargolaria d'acer inoxidable.

**(EMPRESA FABRICANT:
DISSENYBARRACA)**

3.5.1.2) Tanca perimetral per envoltar el Parc i així delimitar l'accés.



Triaríem aquest model.

Tècnicament l'estructura està formada per pals verticals de diàmetre 10 i horitzontals de diàmetre 8 tallats en mitja canya i que incorporen una reixa electrosoldada. Entremig, del mateix color de la fusta per així quedar més integrada. El passamà superior en fusta tractada. A l'entrada hi haurà doble porta, per evitar que s'escapin els cans.

**(EMPRESA FABRICANT:
DISSENYBARRACA)**

3.5.1.3) Dispositiu de CONTROL D'ACCÉS, amb el cens caní anual de l'ajuntament (la quota podria ser d'uns 30€ aprox.) es lliurarà una **TARGETA D'ACCÉS** amb banda magnètica, aquesta perdurarà activa mentre el can consti al registre de l'ajuntament i donarà accés al parc, mentre hi hagi disponibilitat de places.



OBRE PORTES AUTÒNOM AMB TARGETA D'ACCÉS.

Els Controls d'Accés Autònoms, solen ser la millor opció per restringir l'accés de persones no autoritzades a certs llocs d'una manera efectiva, sense complexitats i a baix cost. Aquest dispositiu donarà accés a les instal·lacions i per tant s'ubicarà a la porta d'entrada.

(EMPRESA FABRICANT: JOMAF. S.A)

3.5.1.4) PAPERERES, 4 unitats de ferro tractat, repartides als extrems del parc.



PAPERERA MODEL DARA PLUS

És una paperera fabricada en ferro tractat. Porta barret protector. El tractament del ferro pot aguantar fins a 300 hores de boira salina i és altament resistent a la intempèrie. Acabada en color gris RAL9006 i collada al terra amb quatre cargols.

**(EMPRESA FABRICANT:
FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO)**

3.5.1.5) Dispensador de bosses de recollida de residus canins.

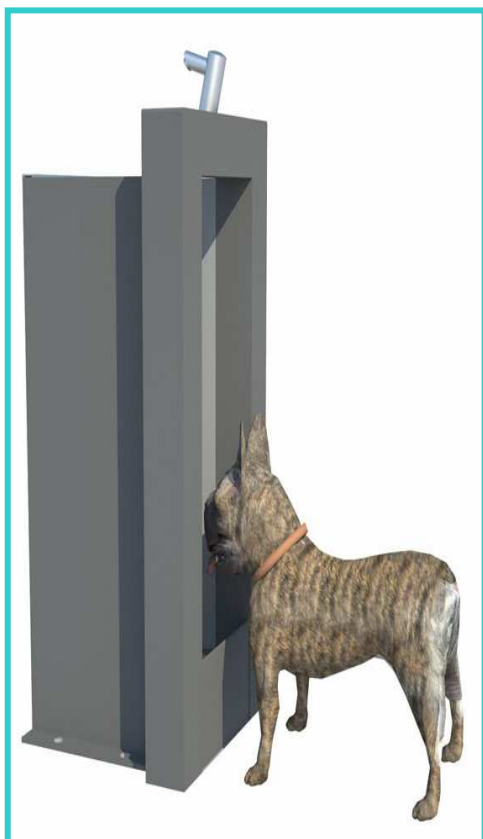


DISPENSADOR DE BOSSES DE RECOLLIDA, “KIOSCAN”.

Aquest dispensador serveix tant per bosses de cartró com de plàstic. Està realitzat en acer galvanitzat i pintat al forn amb tractament antigraffiti. És molt senzill posar-hi els recanvis i no requereix cap servei addicional.

**(EMPRESA FABRICANT:
MOBIPARK S.L.)**

3.5.1.6) FONT pels gossos i també per les persones, per dispensar aigua.



Model Referència:

FHMBEMasc

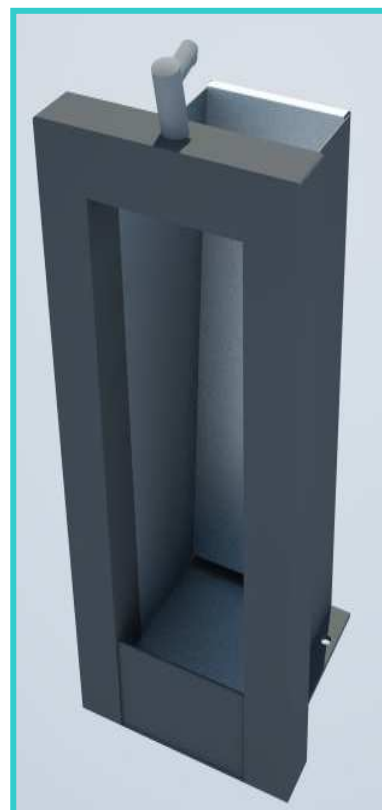
Alçada: 1000mm.

Amplada: 300mm.

Pes: 40 Kg.

Descripció: Font conjunta per persones i animals, que permet que la mateixa aixeta s'utilitzi per tots dos. Així reduïm la possibilitat de contagi entre les mascotes i els humans, doncs l'aixeta està situada al nivell superior

**(EMPRESA FABRICANT:
FHMetal Mobiliario Urbano)**



3.5.1.7) MOBILIARI URBÀ, bancs.



BASIC DOG PAW BENCH

Aquest banc està fabricat amb tub galvanitzat, donant-li color amb una capa de poliester al forn.

El suport per l'esquena és d'acer resistent, tallat amb laser.

Totes les superfícies estan submergides en un bany de plastisol líquid per evitar l'erosió i l'oxidació.

(EMPRESA FABRICANT:

DOG-ON-IT-PARKS.)

3.5.1.8) REG PER ASPERSIÓ, a les zones amb gespa.



La instal·lació de sistemes de reg per aspersió automàtics, depenent de les espècies vegetals existents, és garantia de que el parc rebrà la quantitat d'aigua necessària.

El sistema de reg per aspersió consisteix en aplicar l'aigua en forma de pluja sobre la totalitat de la superfície a regar mitjançant l'ús d'aspersors i/o difusors. Garanteix que tota la superfície es rega i optimitzem l'aigua, ja que podem programar el temps de reg. S'ajustaran els temps necessaris segons les espècies plantades i la climatologia del terreny.

(EMPRESA FABRICANT: L'ESPIGA VERDA)

3.5.1.9) PAVIMENT: Hi haurà una combinació d'espais amb WOOF FIBRA, gespa adequada i a les zones més humides, així com al perímetre dels arbres, seran realitzats amb paviment XERIPAVE, que pel seu filtratge, ajudaran a mantenir un entorn cuidat.



GESPA ARTIFICIAL, pensada per zones públiques, com ara parcs. Manteniment quasi nul. Rotlle de 10m de llarg, per 1m d'ampla, amb una altura de fibra de 38mm.



Posarem WOOF FIBRA a la major part de les instal·lacions, doncs és un material molt adient, ja que està fabricat especialment de fibres de fusta triturada, que ajuda a reduir els bassals de fang, forats, la pols i la brutícia al parc .

Per estimar la quantitat correcta de material necessari, multiplicar la seva àrea en peus quadrats per un factor de 0.017 per obtenir el nombre de metres cúbics, s'ha de sedimentar i compactar.

(EMPRESA FABRICANT: DOG-ON-IT-PARKS).



Petites zones amb llambordes permeables "XERIPAVE", que filtren la pluja i permeten una major higienització del paviment. Sobre tot en aquells espais més en contacte amb l'aigua.

(EMPRESA FABRICANT: JEETSON GREEN)

3.5.1.10) ENLLUMENAT: amb leds alimentats amb energia solar.

Fanal Urbana Solar de Leds d'Alta Eficiència,

Compost per: Capçal, suport per a bateries i Panells Fotovoltaics, especial per a l'enllumenat de, parcs, jardins, etc.

Fanals (PV) permeten crear sistemes d'enllumenat mitjançant l'aprofitament de l'energia solar en les zones que no estan connectats a la xarxa.

A més de ser una opció sostenible i d'estalvi en el consum elèctric, ens brinda la seguretat amb els nens, mascotes, etc.

Aquesta fanal fotovoltaica ha estat dimensionada per garantir l'activació dels Leds d'alta eficiència fins a 12 hores per nit durant el pitjor període d'aïllament de sol, ex. al desembre, amb 3 dies d'autonomia en el cas de: "sense condicions de llum solar".

La funció de temporitzador de anomenada "autogestió" corregeix un treball de 12h a la nit i que gestiona el nombre d'hores de reducció de flux dels Leds d'acord amb el diari d'energia que és produïda pels mòduls fotovoltaics. Aquesta Farola compta amb bateries i l'electrònica a la part superior del pal: la solució compacta i segura.

Inclou: Llum amb 20 Leds Alta Eficiència + Bateria GEL 2x 100Ah + Estructura Suport
(**EMPRESA FABRICANT: Ecoptima S.L.**)



3.5.1.11) RÒTULS INFORMATIUS, als diferents espais.



Establirem 6 rètols, necessaris per indicar i potenciar en tot moment les conductes cíviques. Amb la retolació adequada, el manteniment de l'entorn serà molt més acurat.

(EMPRESA FABRICANT: COMUNICAL)

3.5.1.12) ZONA PIPI-CAN, amb equipament RECEX.



RECEX

És una màquina automatitzada, que ha estat dissenyada per a la recollida diària d'excrements, als parcs, gosseres, etc... Té l'opció de funcionar de forma elèctrica o per energia solar.

També disposa d'importantes mesures de seguretat, gràcies a les seves fotocèl·lules, que eviten qualsevol accident si accedeixen a l'àrea de treball, nens o animals.

Finalment compte amb un contenidor soterrat de recollida.

**(EMPRESA FABRICANT:
SIDEROMARTIN S.L.)**

<http://www.rtve.es/mediateca/videos/20091113/inventa-recex/629471.shtml>
(vídeo de funcionament)

3.5.1.13) ENJARDINAMENT, amb arbres per poder ombrejar els espais.

Els dos arbres que combinariem serien els **Desmais** (*Salix babylonica*) i els **Tilers** (*Tilia platyphollos*). Amb aquestes dues espècies aconseguiríem poder tenir a curt termini amb els Desmais, uns arbres on poder gaudir d'unes apreciades ombres a l'estiu. Amb els til·lers, hauríem d'esperar un xic més de temps, però els seus valors aromàtics també s'ho valen.

Els **Desmais** són arbres molt adequats per ombrejar parcs i jardins, els agrada està a prop de rius i reveres, en definitiva els ambients humits. És un arbre entre mitjà i gran, de ràpid creixement i molt ornamental.

En quant als **Til·lers**, arriben a viure fins a 900 anys, creixent lentament. S'utilitzen ben sovint per a repoblar carrers i places. Les fulles que cauen del til·ler, en descompondre's, proporcionen un humus d'alt contingut mineral i de nutrients, que resulta molt útil per a millorar terres escasses de minerals i altres nutrients. A més és molt característic el seu aroma, un valor afegit, que també cal tenir molt en compte.



DESMAI

CARACTERÍSTIQUES:

Arbre caducifoli que pot arribar als 10-12 m d'alçada. La seva forma és molt característica, amb les llargues branques que pengen cap a terra.

La seva escorça és de color gris marronós; és llisa quan l'arbre és jove i s'escletxa força quan l'arbre és vell. Les fulles són lanceolades, fan 8-16 cm de longitud i 1-1'5 cm d'amplada, són verdes per l'anvers i una mica peludes pel revers, amb el marge dentat i el pecíol curt (3-5 mm). Li agrada viure en terres properes als rius o en zones humides.

(EMPRESA: ESPIGA VERDA)



TIL·LER

CARACTERÍSTIQUES:

Arbre de gran port amb un fullatge molt espès que dona una ombra espessa, motiu pel qual e s'utilitza molt com a arbre ornamental en parcs i jardins. Fa unes flors blanques o groguenques, agrupades en cimes. El peduncle de la cima es troba soldat a una llarga bràctea. Calze de cinc sèpals lliures, corol·la de cinc pètals amb nombrosos estams lliures . Té fulles grans en forma de cor amb els costats desiguals a la base i amb pèls blancs als nervis del revers.

(EMPRESA: ESPIGA VERDA)

3.5.1.14) ZONA D'AUTOSERVEI PER PODER BANYAR ELS GOSSOS, pagant una fitxa al dispensador automàtic.



LA Tru Blu K9000

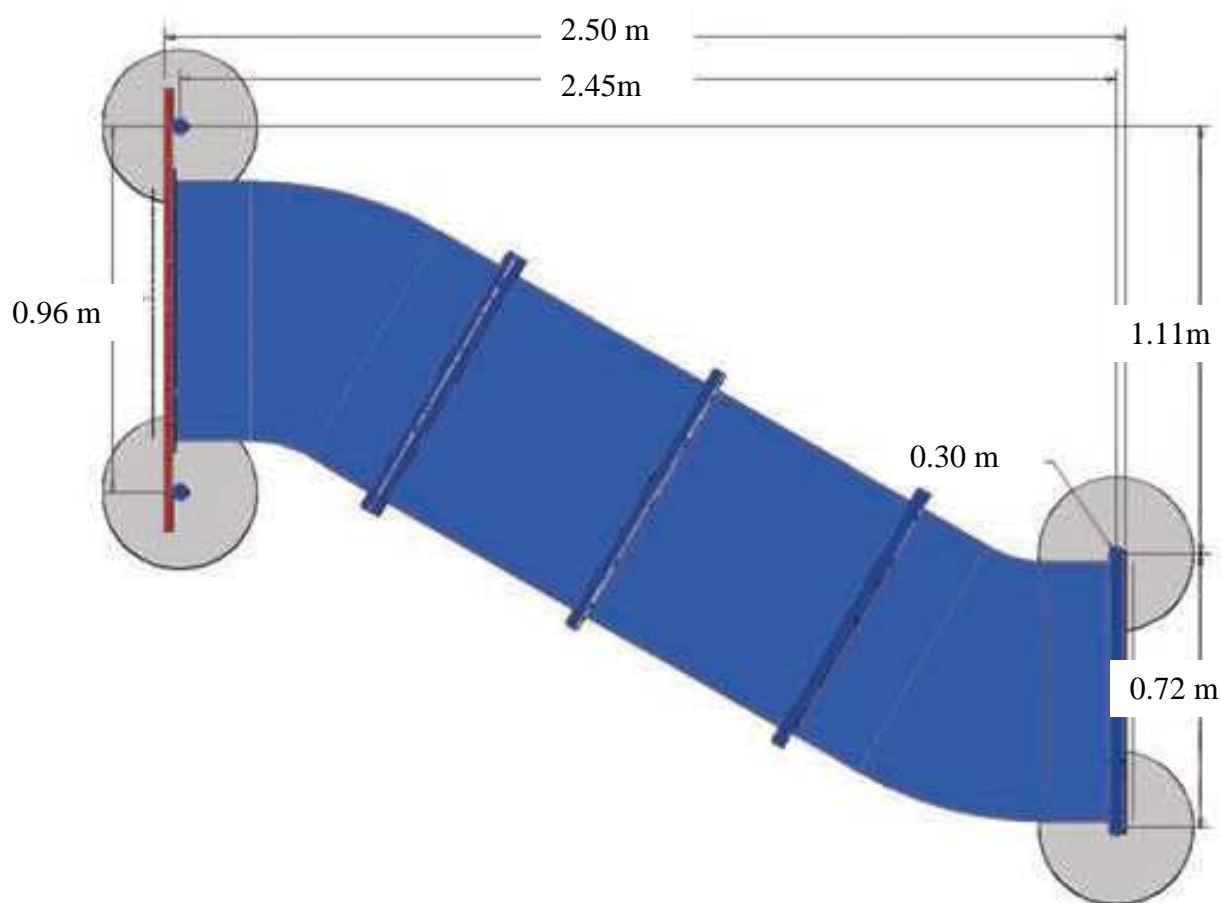
Aquesta màquina d'autoservei per banyar gossos, funciona amb monedes i és molt resistent a l'intempèrie. La **Tru Blu K9000** deixa neta la seva mascota i lliure de puces i garrapates en només 10minuts.

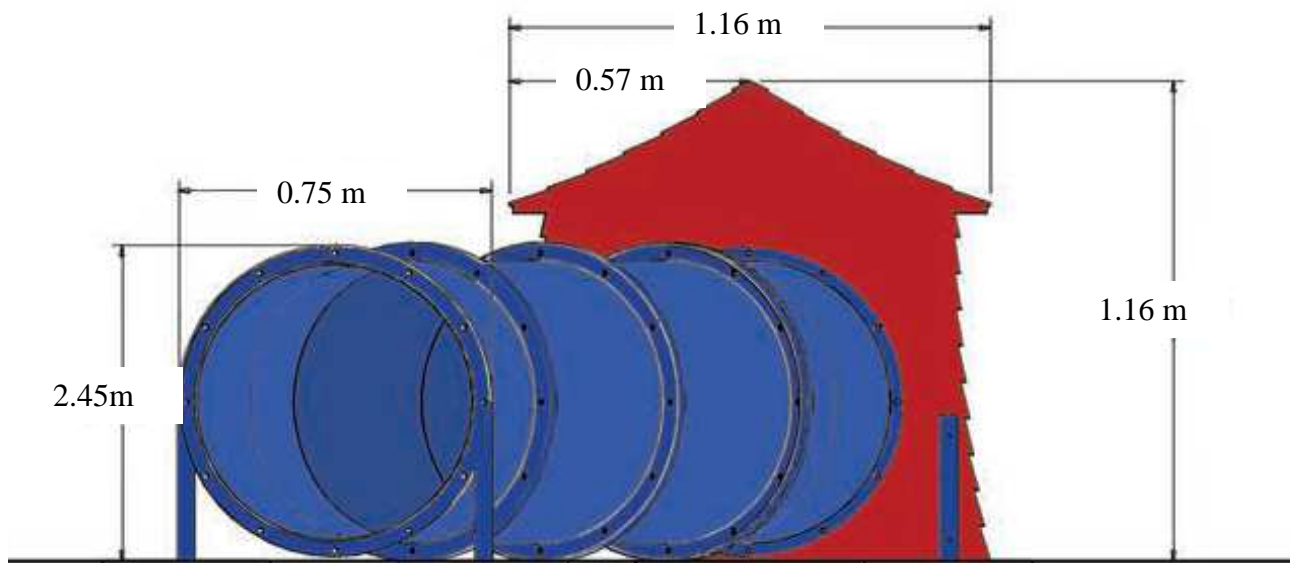
És una màquina de fàcil manteniment, si els usuaris tenen la cura de deixar la superfície en condicions després d'utilitzar-la.

(EMPRESA FABRICANT:
ATLANTIC INDUSTRIES.)

3.5.1.15) ELEMENTS D'AGILITY

3.5.1.15.1) TÚNEL DE RASTREIG RÍGIT 6801



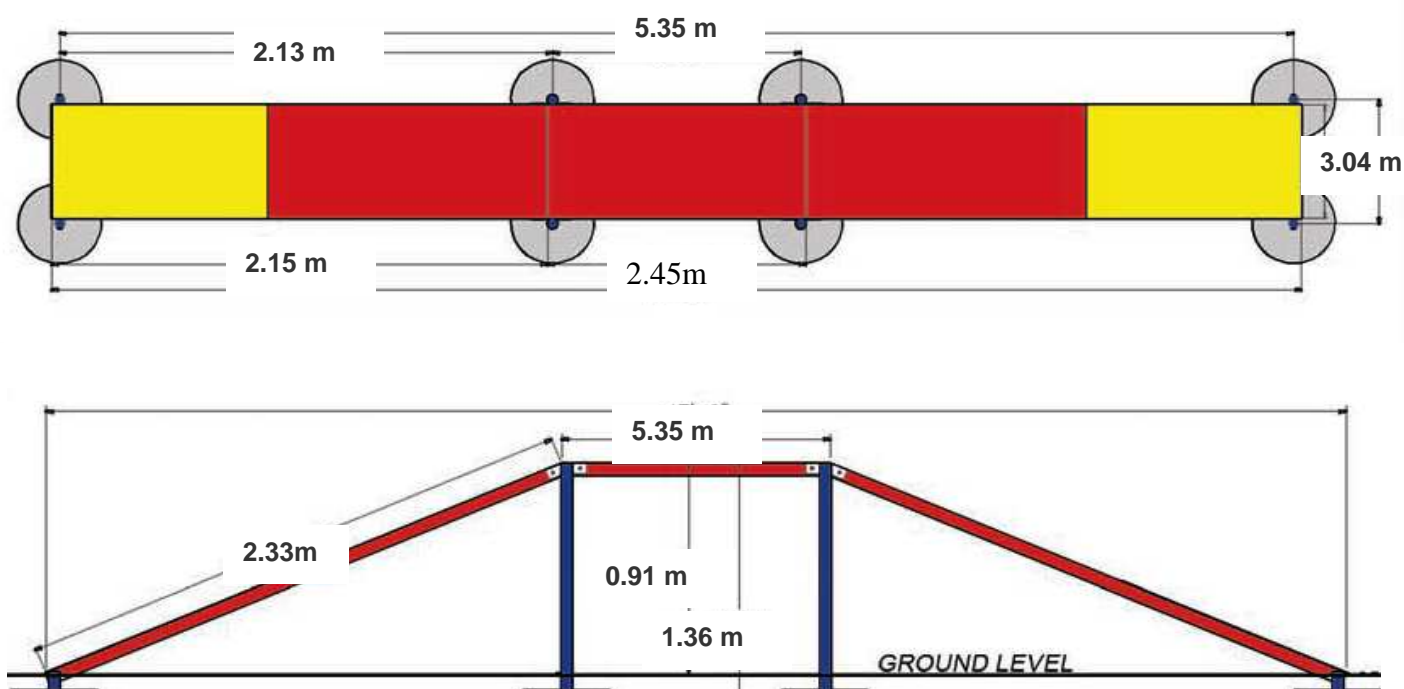


El tub és de polietilè sòlid, el panell té 121.82cm. La caseta gos té el perímetre realitzat en tub galvanitzat en forma d'U. Els suports de les canonades té l'acabat en pols compactada al forn, per oferir la màxima resistència a la corrosió de l'orina dels gossos. Cada secció de tub de polietilè modelat per rotació, mesura 68,8cm de diàmetre per permetre que gossos de qualsevol mida hi puguin accedir.

Les seccions internes del tub s'impregnen amb un producte no tòxic "Poli-Grip", un antilliscant que durant el procés de modelat incrusta les partícules al plàstic, així els gossos no rellisquen i té una gran durabilitat.

3.5.1.15.2) RAMPA DE PASSEIG 6402





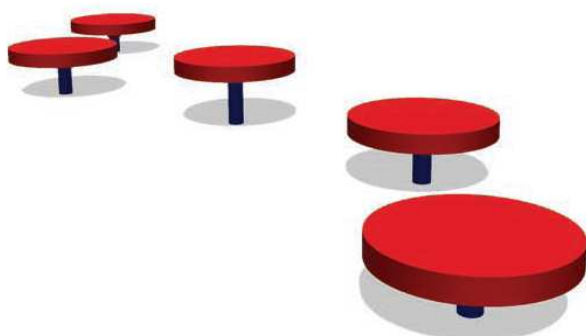
La Rampa de Passeig pel gos, es construeix amb tubs d'acer galvanitzat de 4cm, amb dues rampes inclinades de 2.43m de llarg i un recorregut pla de 1.21m de llarg. La Travessia i les rampes tenen 50.8cm d'amplada, perquè els gossos tinguin confiança al pujar a superfícies elevades.

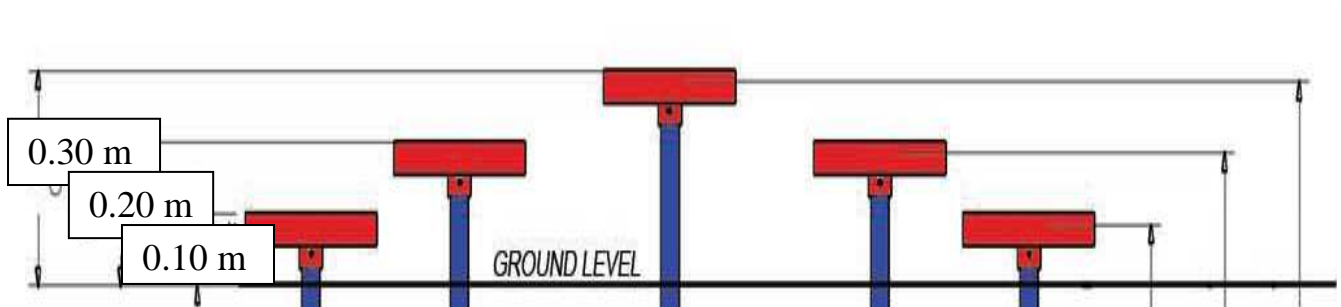
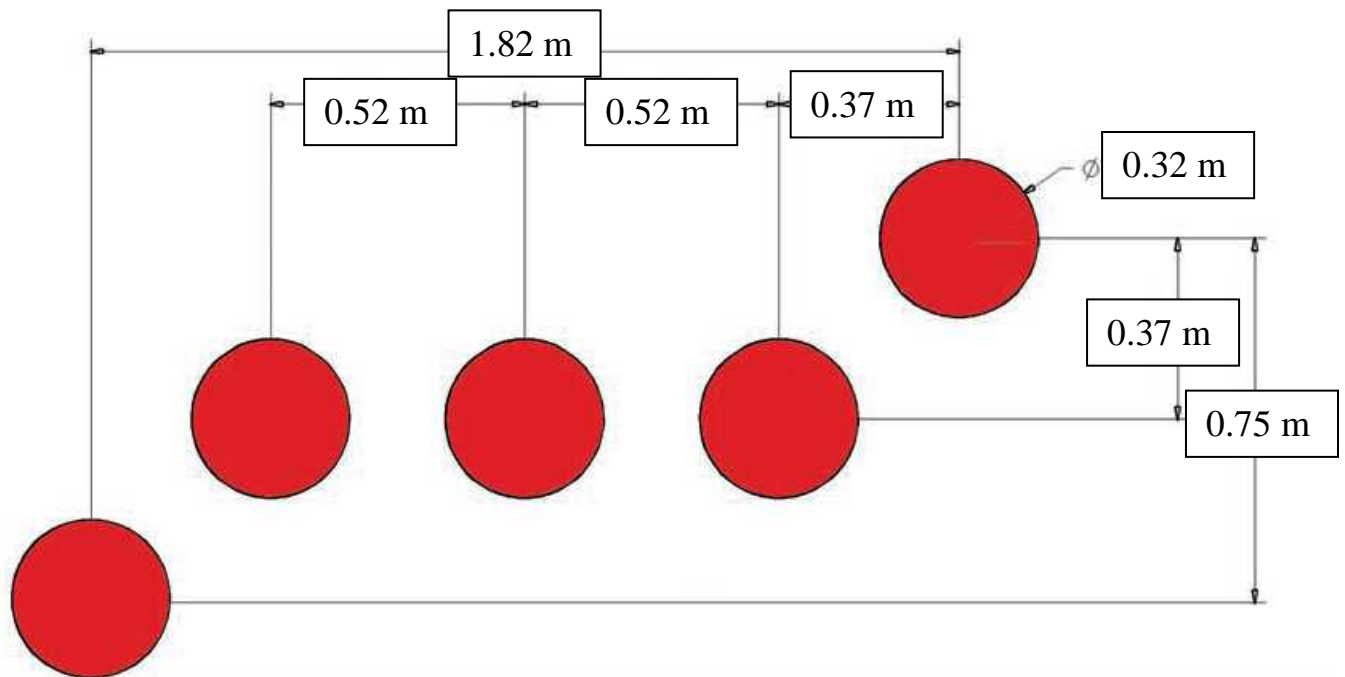
El material és d'acer galvanitzat i també acabat al forn amb una capa pols de poliester, per així tenir la màxima resistència a la corrosió de l'orina.

Les rampes són de xapa d'acer de gran calibre i estan completament cobertes amb una capa de poliuretà.

Totes les superfícies estan cobertes amb PawsGrip™, un revestiment polimèric altament texturat, dissenyat per màxima resistència al lliscament de les potes.

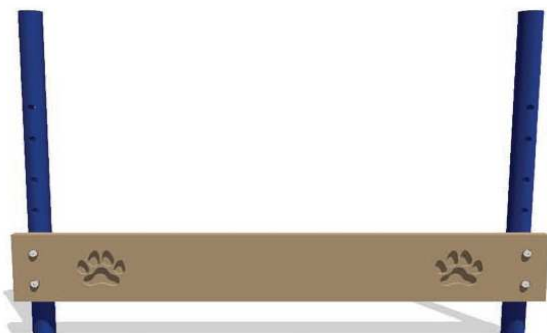
3.5.1.15.3) AGILITY WALK

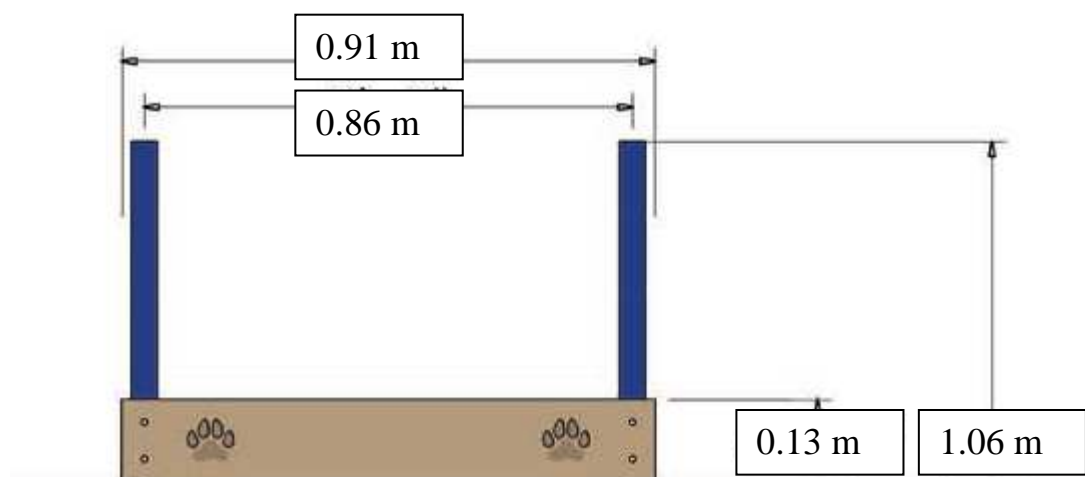
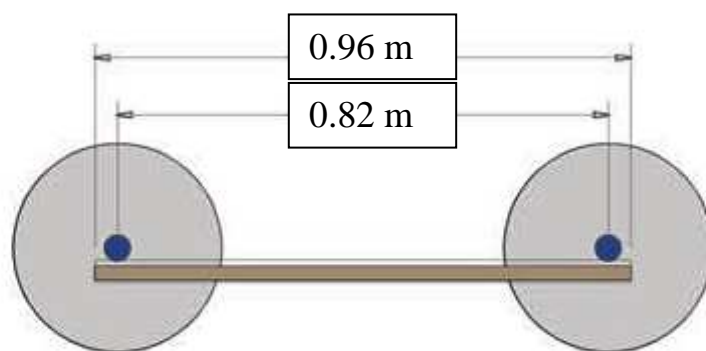




Aquestes 5 plataformes rodones, són un element molt idoni per potenciar l'equilibri dels gossos. Les plataformes estan situades a diferents alçades i el gos les va saltant d'una en una. El material que s'ha fet servir per la seva realització és l'alumini fos recobert de PawsGrip, com la resta d'elements d'agility. Amb aquest material, el gos no rellisca i la superfície manté el seu color resistint el desgast que podria ocasionar el sol. El diàmetre de les plataformes és de 35.56cm i el peu de suport està fabricat en acer galvanitzat.

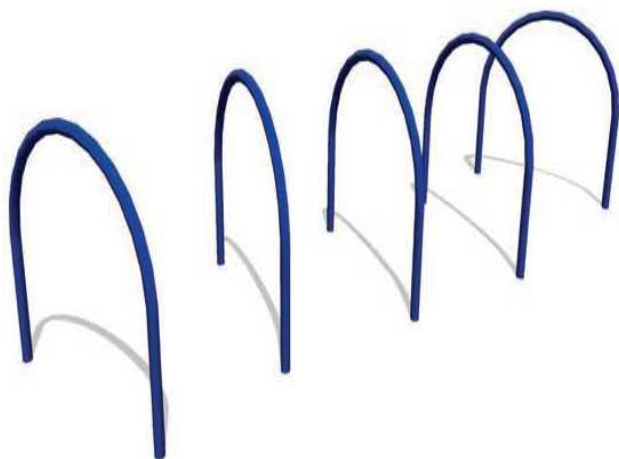
3.5.1.15.4) MUR DE SALT

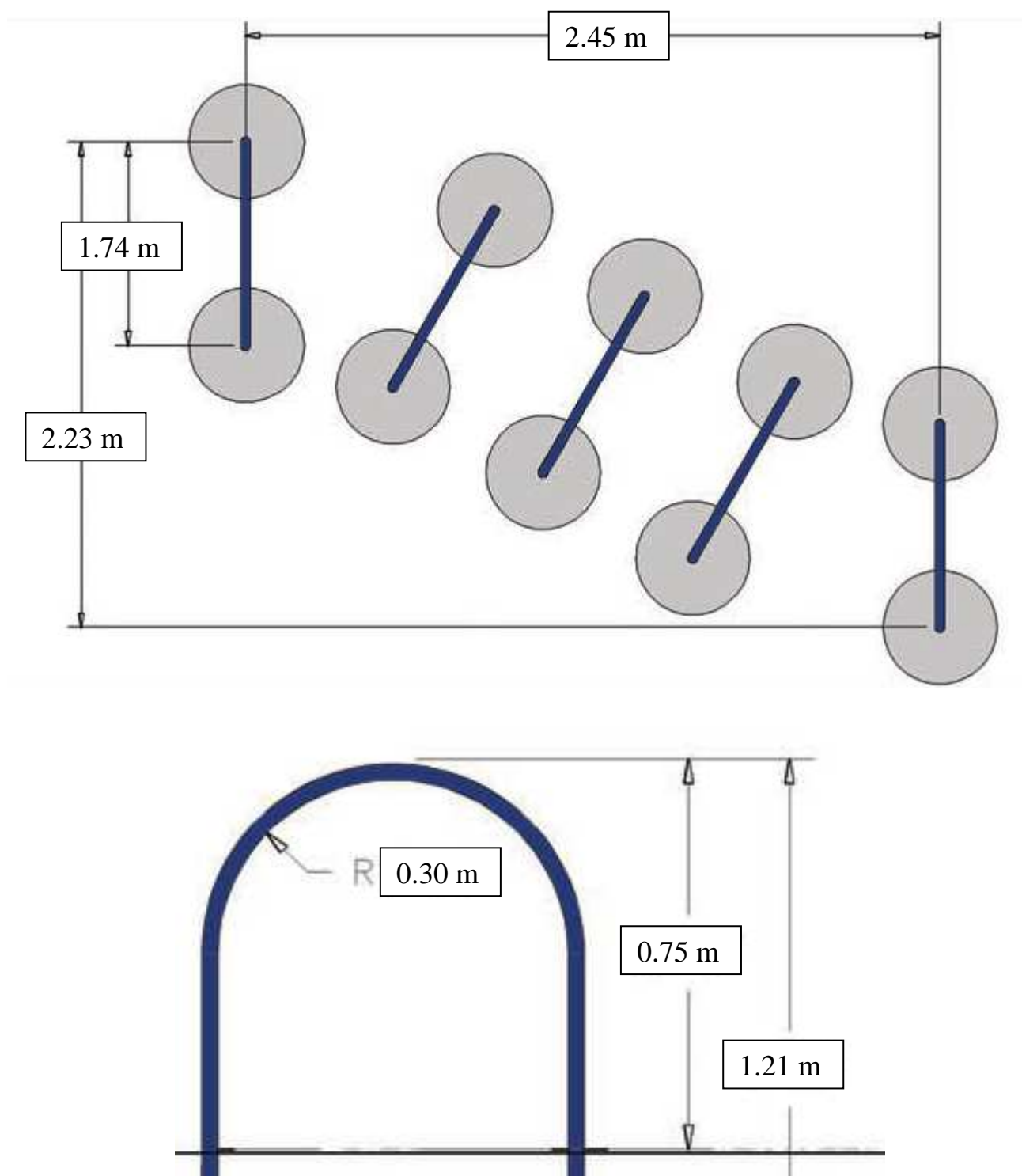




El mur de salt està realitzat amb tres planxes de plàstic reciclat. Els taulons tenen 1.82 m d'allargada i són de polietilè. Els gossos poden ser reactis a saltar aquest tipus d'obstacle i cal anar-los acostumant de mica en mica. Quan el gos va agafant confiança, es pot anar pujant el tauló d'alçada.

3.5.1.15.5) AROS DE PAS

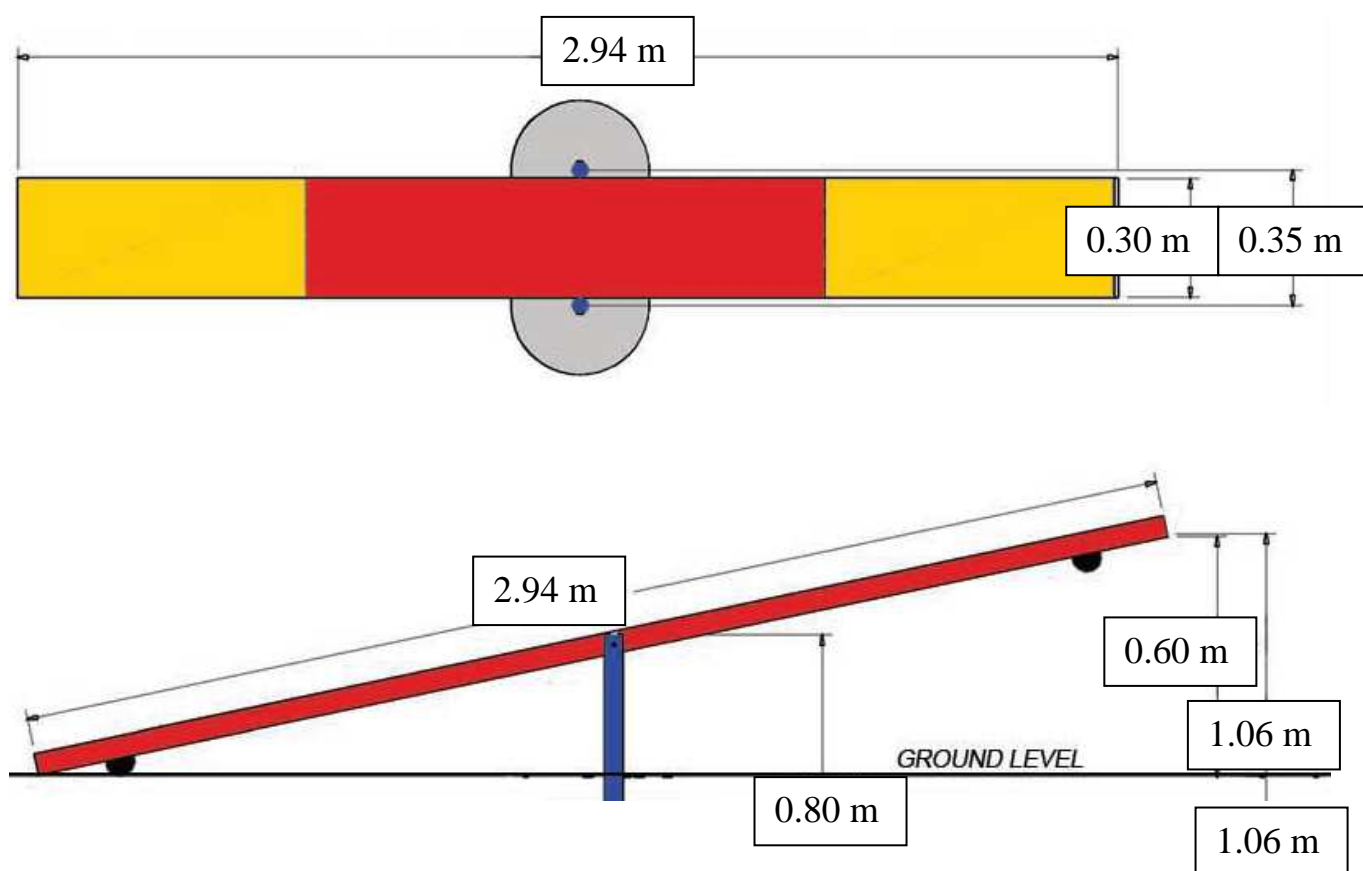




Hi ha un total de 5 “AROS”, realitzats amb tub galvanitzar de 0.31 m. El tub s’ha doblegat suaument per formar un arc de 180°. Els arcs estan folrats amb poliester igual que els altres elements. L’amplada de l’arc és de 71.12 cm i estan posicionats en forma de serpentina.

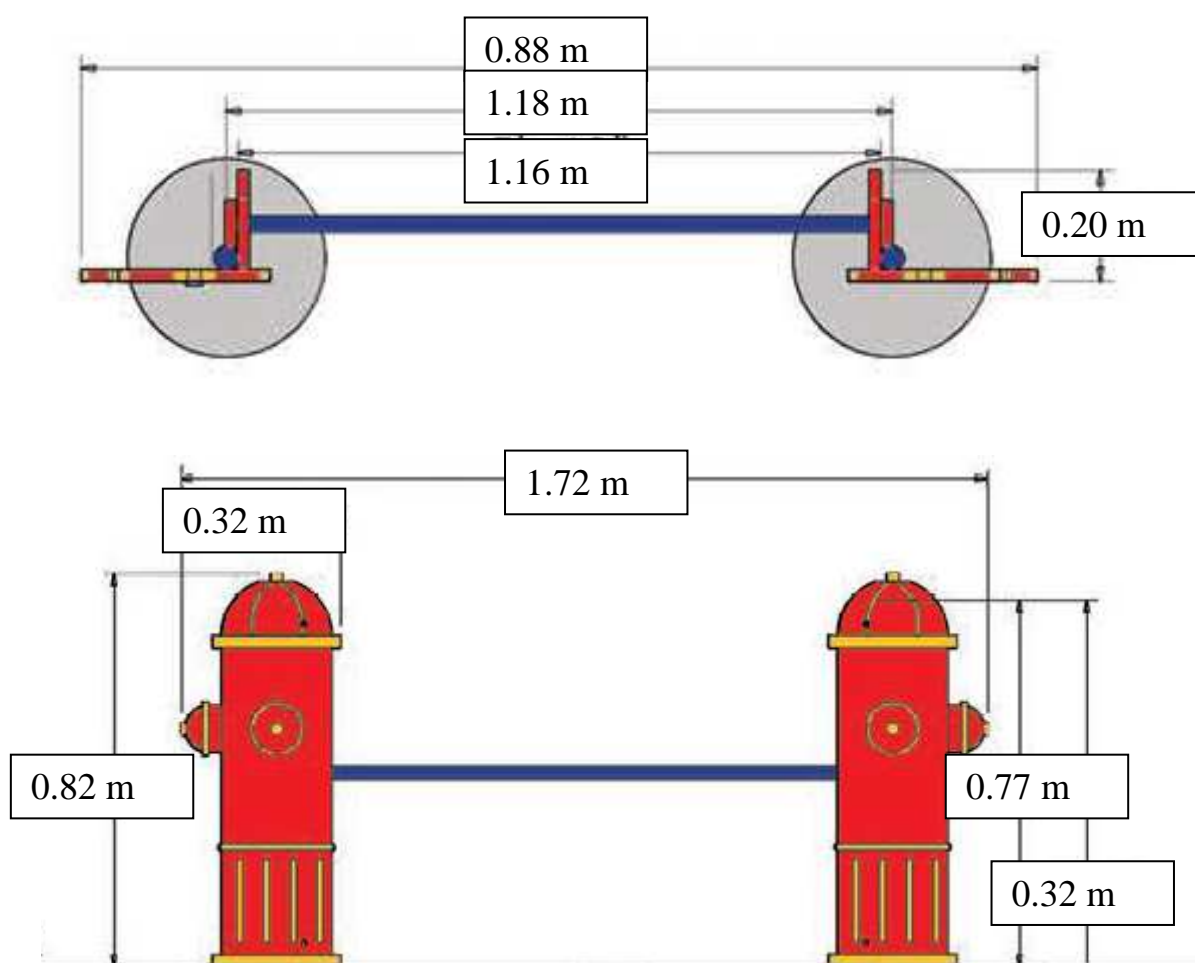
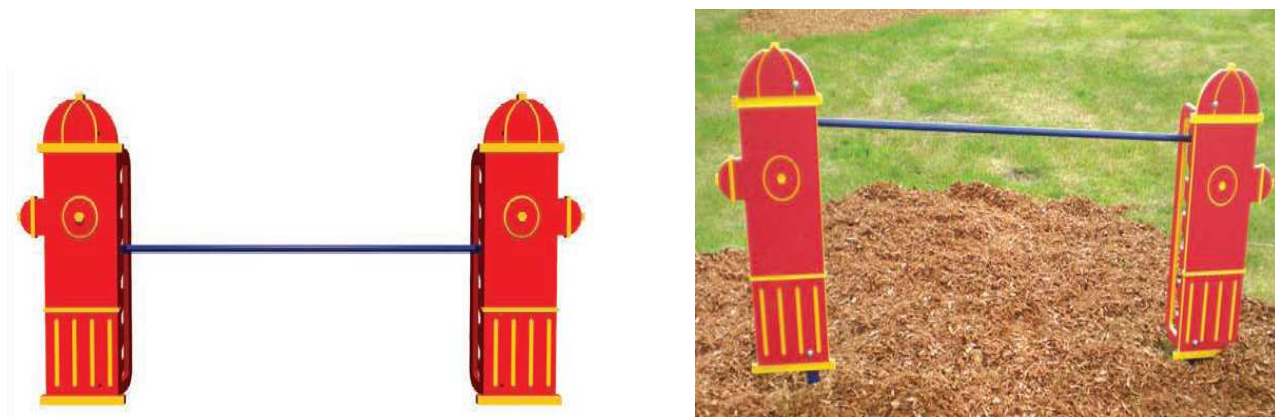
Al principi al gos li costarà passar d’arcada a arcada, doncs l’excessiva separació el distreu, però mica a mica s’hi acostumarà.

3.5.1.15.6) “TEETER TOTTER”



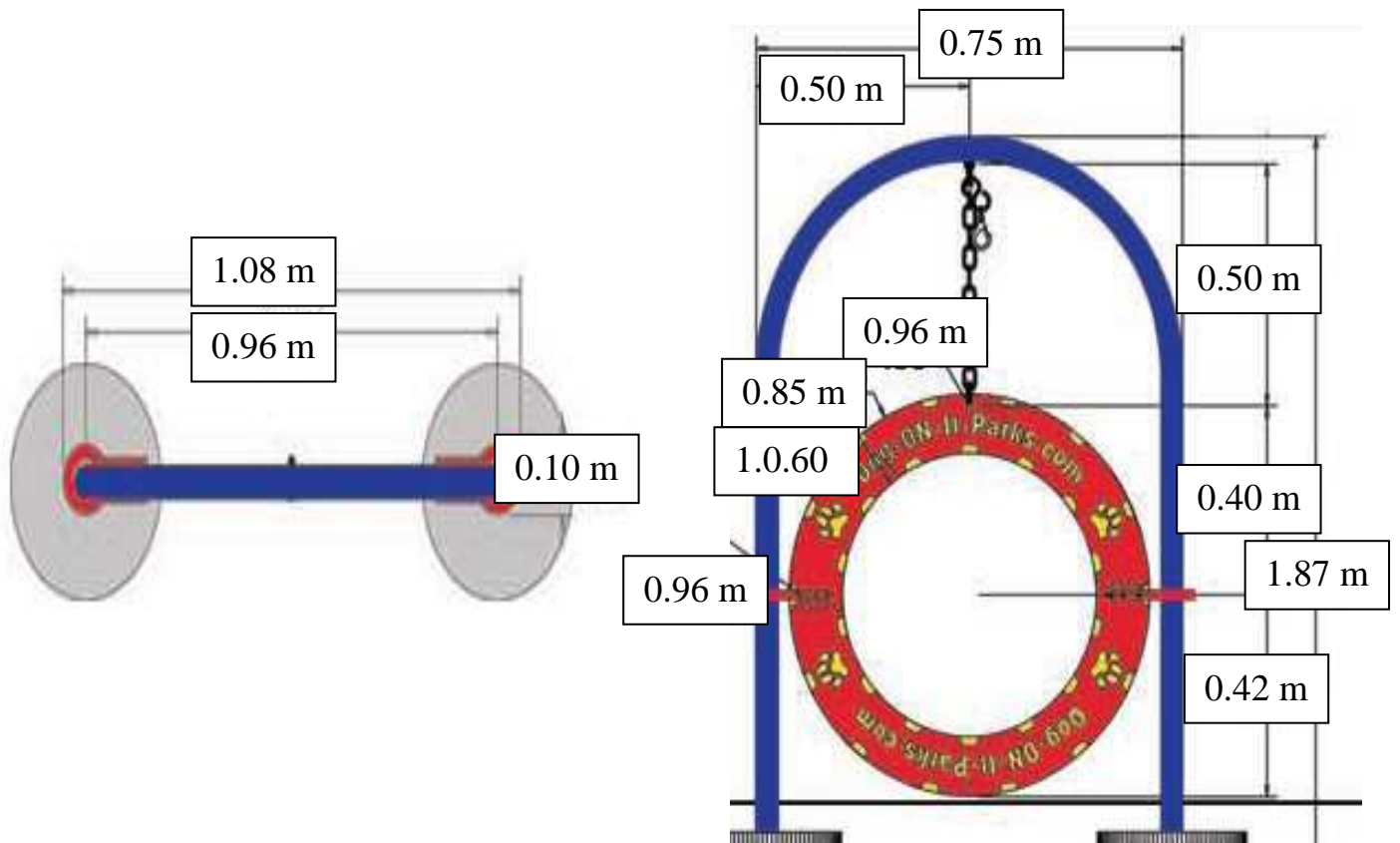
Aquesta taula de balanceig pot sorprendre al gos les primeres vegades, doncs no s'espera, ni la fressa, ni el moviment. El material de realització és xapa d'acer reforçat i té 3.04 m d'allargada. La capa superior és de poliuretà cobert d'un polímer superior. , que resisteix els raigs solars i els grafittis.

3.5.1.15.7) SALT D'ALÇADA



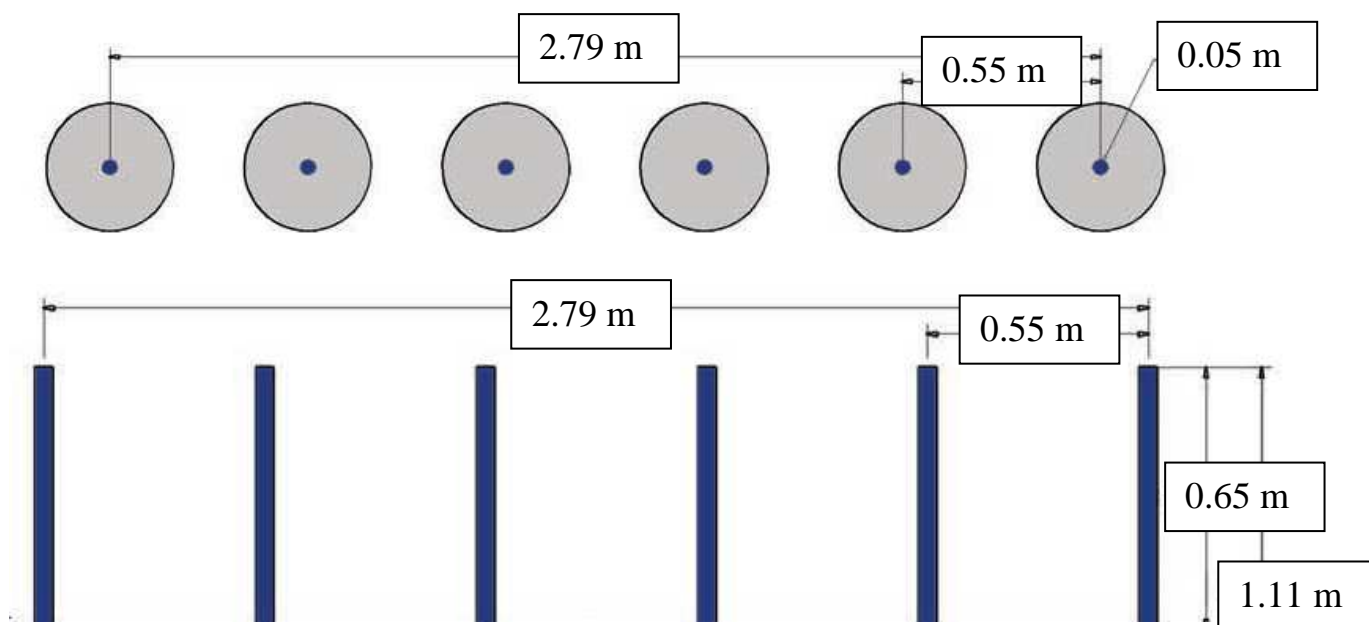
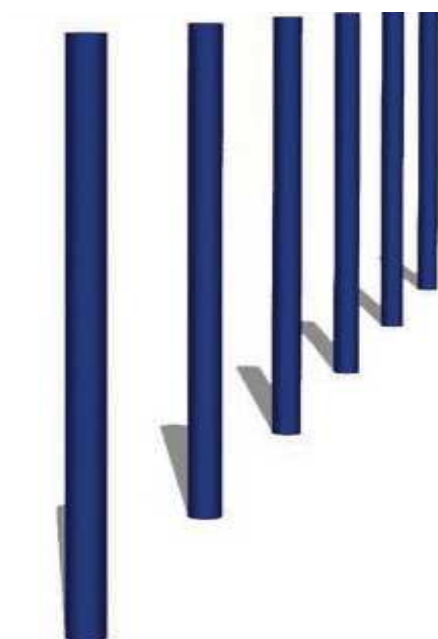
El salt d'alçada es pot graduar a 7 posicions diferents, segons les dimensions del gos o la seva agilitat. El tub que s'ha de saltar, està realitzat en una aleació d'alumini especial, utilitzat en la indústria aeronàutica. Aquest tub té un pes lleuger, però és molt resistent. Com els altres elements té una capa de polièster per evitar l'oxidació per l'orina.

3.5.1.15.8) PNEUMÀTIC DE SALT



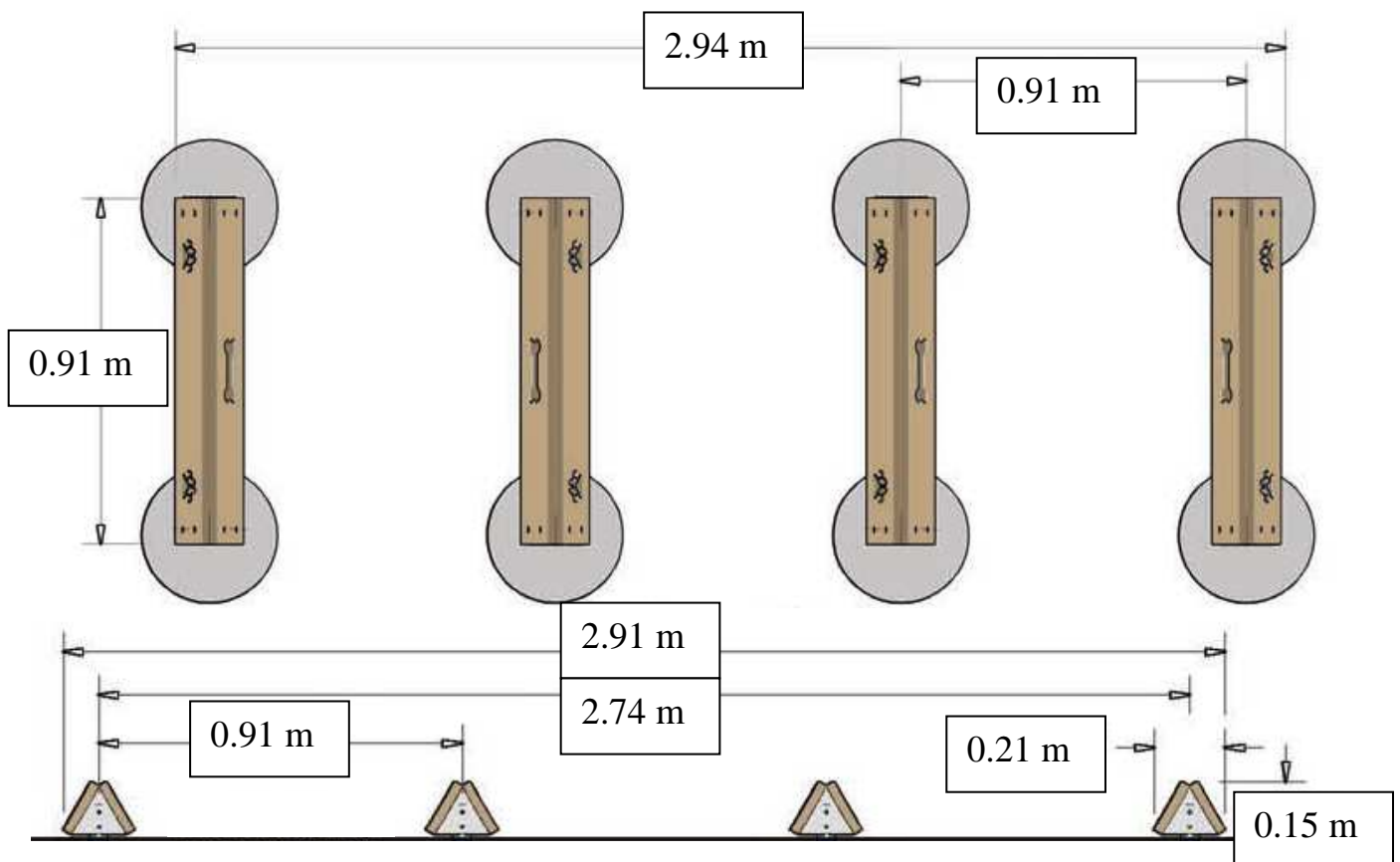
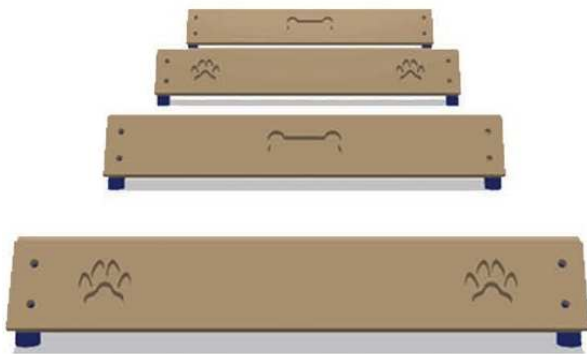
L'arc de suport del pneumàtic està realitzat amb acer galvanitzat de 2.69 cm de diàmetre. El pneumàtic es pot ajustar a diferents alçades, però mai ha d'estar més alt que l'espatlla del gos.

3.5.1.15.9) PALS D'AGILITY



Aquests 6 pals, són un gran repte pel gos, fer-los de forma consecutiva és molt difícil. S'ha de tenir paciència, temps i flexibilitat. Els pals estan fabricats amb tub d'uretà flexible i coberts amb alumini, per no resultar lesius en ser mobilitzats.

3.5.1.15.10) OBSTACLES



Aquest element d'agility, consta de 4 obstacles, realitzats amb polietilè reciclat a partir de plàstics reciclats com ampolles de llet, bosses, etc....

* L'empresa que fabrica tots els obstacles d'agility descrits, és **DOG-ON-IT-PARKS**.

3.5.2. MANTENIMENT

El meu projecte de CANI-PARK, està previst per tenir un manteniment relativament fàcil i assequible. Està comprovat arreu d'Europa, però principalment als EEUU, que per aconseguir tenir aquests tipus de parcs, és necessària la intervenció d'ens públics, bàsicament els ajuntaments. Sense la seva col·laboració difícilment serien tant abundants. La iniciativa privada, és molt més inusual, doncs per resultar rendible, hauria de tenir molts serveis afegits, alguns dels quals jo ja he integrat en el meu projecte. També he optat per la targeta d'entrada, que lligada al cànon anual del cens del gos a l'ajuntament, sempre serà una ajuda a la despesa que generaran les instal·lacions.

Tots els materials utilitzats són altament resistents a la intempèrie. Les fustes de les tanques del perímetre del parc han estat tractades, per no haver de realitzar cap manteniment. A la fusta per tal de donar-li un tractament hidròfug s'utilitzen protectors orgànics d'última generació, d'aquesta manera és realitza un tractament preventiu a la fusta per a riscos de classe 1-2-3 i 4.

Els tractaments autoclau demostren ser els més idonis. Un tractament autoclau consisteix bàsicament en l'extracció de l'aire de l'interior de la fusta mitjançant un procés de buit, per permetre una millor absorció dels xiloprotectors a l'interior de les fibres de la fusta, la penetració dependrà del tipus de fusta i del seu grau d'humitat, de les característiques del producte i del propi procés de buit que es desenvolupi. La tècnica de l'autoclau de doble buit no ens permet només tractar la fusta, sinó aplicar lasurs de color com a fons i acabats per a peces irregulars. En produir l'aplicació al buit, no hi ha cap punt que es quedi sense pintar. És la fusta la que aspira el producte, l'aplicació sobre el producte és uniforme, omple els porus de manera impossible d'aconseguir amb un altre procediment. Amb aquest procés innovador de pintats s'aconsegueix una aplicació perfectament homogènia i una total penetració de la resina en les juntes, fissures i zones febles que amb altres processos no són protegides.

Si parlem del paviment, hem optat per una gespa artificial pensada per zones públiques, com ara parcs de manteniment quasi nul. També tenim a l'espai central, els flocs de fibra de fusta, que es compacten amb l'ús i no requereixen tampoc manteniment especial. Finalment contemplaríem petits perímetres al voltant de les

fonts i de l'auto-rentat, amb xeripave, unes llambordes permeables que filtren l'aigua.

Tot el mobiliari del parc ha estat escollit atenent a la seva durabilitat i composició respectuosa amb el medi ambient. L'empresa **DOG-ON-IT-PARKS** és l'única que contempla tots aquests requeriments, elabora els seus productes amb plàstics compostats d'envasos reciclats (ampolles de llet, de suc, etc...) i els cobreix amb poliuretà, acabat amb la pols d'un polímer superior. , que resisteix els raigs solars i els grafitis. Sempre pensant també en els usuaris i amb la seva seguretat, tant la dels cans, com la dels nens i adults (productes no tòxics i sense escaires perillosos).

Els arbres escollits han estat els desmais i els til·lers. És molt important ombrejar zones del parc, on poder gaudir d'una conversa en les solejades tardes d'estiu mentre els gossos, corren i gaudeixen del seu espai. Els desmais són de ràpid creixement i així ja tenim ombra, mentre esperem els til·lers. Aquests darrers tenen un paper molt important, doncs les fulles que cauen del til·ler, en descompondre's, proporcionen un humus d'alt contingut mineral i de nutrients, que resulta molt útil per a millorar terres escasses de minerals i altres nutrients. A més és molt característic el seu aroma, un valor afegit, que també cal tenir molt en compte en un espai com el que volem crear. Tots dos són arbres que s'adapten a les zones properes a la humitat de la ribera, del tot indicat per la zona que he escollit per ubicar el CANI-PARK.

També l'enllumenat, és una aposta de futur, per reduir la despesa i contribuir a la gestió dels residus. Les plaques solars, que porten les faroles fan que puguin ser autosuficients la major part de temps que funcionen.

Vistos tots els elements, podem dir que el parc és autogestionable, doncs no requereix de ningú que estigui de forma permanent en el recinte. Si que periòdicament, potser una vegada a la setmana, caldrà revisar les instal·lacions, per si cal fer reposició de bosses, afegir sorra a la RECEX o arranjar algú desperfecte. Aquest mínim manteniment, el pot fer l'ajuntament, amb la seva brigada o podria fer-lo l'ACPAM, que ja realitza al municipi tasques de manteniment a jardins i així col·laborariem a un projecte d'integració social.

S'haurà d'incidir en l'ús responsable, recollint si és el cas, els excrements, i dipositant-los en les papereres del recinte. Cal treballar per conscienciar a tothom en el respecte per tot el mobiliari, ja sigui amb xerrades, senyals i si cal mesures sancionadores.

3.5.3. INNOVACIONS

Les innovacions del meu CANI-PARK, respecte els que he pogut veure per la web o bé en directe són vàries. Bàsicament contemplar tots els elements que el componen d'una manera global, sempre minimitzant el consum i respectant el medi.

Podríem anomenar la **LA Tru Blu K9000, o màquina de auto-rentat de gossos**. Aquesta màquina d'origen australià, encara no ha estat massa introduïda a nivell europeu i en el seu país d'origen, és posa habitualment en les benzineres. Aquí la posarem al CANI-PARK, un lloc que per a mi, és molt més adient. El fet de regular el funcionament amb monedes, ajusta d'una manera més fàcil el consum d'aigua i utilitza només detergents no contaminants. També cal remarcar la seva alta durabilitat i resistència als agents externs, encara que és podria considerar fer-li una petita coberta de fusta, per allargar encara més la seva vida útil.

La **RECEX**, és una màquina automatitzada, que ha estat dissenyada per a la recollida diària d'excrements, als parcs, gosses, etc... Té l'opció de funcionar de forma elèctrica o per energia solar. Tenint en compte una vegada més la possibilitat de reduir els costos. La sorra que es diposita a la seva superfície, és un pol d'atracció, on als amos no els costarà massa acostumar als seus gossos a fer-hi les deposicions. També aquí es té en compte la seguretat, doncs disposa d'importants mesures de seguretat, gràcies a les seves fotocèl·lules, que eviten qualsevol accident si accedeixen a l'àrea de treball nens o animals. Finalment compte amb un contenidor soterrat de recollida, que pel volum de residus que pot generar una població com Ripoll, seria suficient buidar-lo una vegada per setmana, en el mateix moment de fer la reposició de la sorra. En el link de la descripció de la màquina podem veure el seu funcionament. Tampoc aquesta màquina ha estat fins ara gaire utilitzada, doncs la seva invenció, és força recent i pot funcionar amb energia solar.

El **XERIPAVE** o llambordes permeables són també molt importants, encara que les posaríem a espais reduïts, contribuiríem de manera eficaç a evitar embassaments d'aigua. Aquestes llambordes aquí són encara molt poc conegudes.

El Dispositiu de CONTROL D'ACCÉS, és també una innovació sense precedents. Amb aquest control és limita l'accés al park, quan ja hi ha el nombre de gossos que les seves dimensions pot permetre. Amb aquest control s'estalvien incidents entre els usuaris i encara molt més si es respecta tota la resta de normativa.

3.6 AVANTATGES de TENIR UN CANI-PARK A RIPOLL

Les avantatges de disposar d'un CANI-PARK a Ripoll, són moltes, jo crec que difícilment hi podríem trobar inconvenients.

Hi pot haver-hi gent que critiqui els costos per un equipament que no l'utilitzarà tothom, doncs no totes les famílies tenen gossos. Encara que en principi pugui semblar així, en realitat és una afirmació equivocada. Els costos són certs, però bàsicament inicials, doncs el manteniment és mínim, com he explicat. Si bé és paga amb diners dels contribuents, també si paguen camps de futbol de gespa artificial, que només els seguidors d'aquest esport en gaudeixen. Del CANI-PARK, indirectament se'n beneficia tothom, doncs anar-hi, suposa alliberar a la resta de vilatans que no tenen gos, d'haver de suportar la presència d'aquest animals a la via pública i també és contribueix a mantenir més nets els espais públics, com parcs infantils, passejos i d'altres llocs, doncs ara els gossos ja tindran el seu espai. TOTS HI SORTIM GUANYANT.

Una aposta per una millor convivència. Podríem dir que això també ho suposa el CANI-PARK. Els gossos tenen tots tipus d'amos, hi ha el amo més agressiu que és pot enfadar si algú li diu alguna cosa per passejar el gos per un parc infantil i en canvi al CANI-PARK, es pot relaxar i fins i tot tenir una tranquil·la conversa amb un amic. També hi ha aquelles persones de la tercera edat que moltes vegades tenen la companyia d'un gos i poder-lo portar a un espai com aquest, és per a ells molt important. Molts viuen sols i l'única conversa que moltes vegades tenen amb l'entorn, és amb el botiguer que els hi ven el pa. Aquí poden trobar-se amb altres persones en la seva situació i això és realment MOLT IMPORTANT.

Les relacions INTER-GENERACIONALS. A les cases ja no hi conviuen els avis com ens expliquen que passava abans i el CANI-PARK, pot ser un bon lloc on els nens hi tinguin contacte i així puguin escoltar consells savis i aprendre a respectar el entorn i les persones.

La SEGURETAT, és un tema important quan parlem de repartir tasques amb tota la família. És molt més segur que un nen vagi a portar el gos al CANI-PARK, que no que surti a passejar i els pares desconeguin per on es mou.

Els gossos tenen una important funció social, si els protegem també protegem a la gent que està sola i busca en ells companyia i evitem que la manca de llocs on portar-los provoqui en ocasions que els abandonin. Perquè l'abandonament ens afecta a tots.

3.7 ALTRES SERVEIS DEL CANI-PARK DE RIPOLL

3.7.1 BANC DE FAMILIES ACOLLIDORES o “CANI-TEMPS-BANC DE RIPOLL”

Aquesta va ser una idea que vaig tenir, basant-me en els BANCS DE TEMPS. Per poder crear aquest projecte totalment nou, cal fer primer una referència al concepte de BANC DE TEMPS.

En les societats cada vegada més globalitzades, les relacions entre les persones del mateix entorn és torna a vegades inexistent. El individualisme i la falta de consciència social, fa que les persones siguin molt individualistes i vetllin i procurin tan sols pel seu benefici personal. Des de ja fa uns anys van sorgint i arrelant cada cop més a les societats modernes els BANCS DE TEMPS. Aquestes entitats sense ànims de lucre, s'han creat per afavorir el contacte interpersonal i consisteixen en un intercanvi de favors. Les persones del mateix barri o de la mateixa comunitat de veïns, també del mateix poble si té unes dimensions reduïdes, tenen la possibilitat d'apuntar-se en aquesta associació sense ànim de lucre. La persona s'inscriu i exposa les tasques sap fer i estaria disposada a realitzar (des de canviar una bombeta, fins a donar classes de matemàtiques..... qualsevol aptitud s'accepta). Llavors només cal entrar a la web o personar-se al local de l'associació (segons la forma de constitució). La persona que sol·licita un servei, no necessàriament n'hi haurà de fer un altre a la persona que li ha realitzat.

La unitat d'intercanvi és l'hora, independentment del servei que s'ofereixi o que es rebi. En aquest Banc, el temps és la riquesa principal i, per tant, la unitat de valor. Totes les habilitats tindran el mateix valor, depenent del temps.

Uns dels primers llocs on es van fer intercanvis van ser a Canadà, Nova Zelanda, Austràlia i Regne Unit.

Bé, després d'aquest apunt introductori, em centraré en EL BANC DE FAMÍLIES ACOLLIDORES, que és el tipus d'associació que jo voldria crear. Els principis de funcionament serien similars, però en lloc d'una diversitat temàtica l'objecte d'intercanvis seria monotemàtic, només intercanvis de serveis en relació als gossos.

Aquest projecte cooperatiu pretén impulsar a nivell d'un col·lectiu amb les mateixes aficions l'intercanvi de temps, per a realitzar-se entre ells serveis profitosos per a tots. Cal fomentar els valors solidaris arrelats a la comunitat i donar-los suport de forma organitzada i continuada, tenint en compte que això és més fàcil si els interessos i aficions són comuns.

Aquest Banc de Famílies Acol·lidores, seria prioritàriament OnLine (per Internet), però les ofertes també estarien degudament exposades als taulells informatius del parc. Així seria més fàcil organitzar la gestió de la informació i facilitar-ne la difusió. Es tenen així en compte, a les persones que no tenen a l'abast les noves tecnologies, facilitant-los que també puguin inscriure's, al local de l'associació (qualsevol petita dependència de cessió municipal) i així consultar la disponibilitat d'ofertes i serveis.

L'admissió en aquest BANC implicarà l'acceptació d'unes normes d'intercanvi.

CREACIÓ DEL CANI-BANC DE FAMÍLIES ACOLLIDORES

Ho faria un grup de gent amb empena i disposada a cedir part del seu temps a una tasca social, es crearien les normes per regir el funcionament, així com el format o la ubicació de la seu d'inscripcions. Una vegada realitzat aquests primers passos, cal donar coneixement al col·lectiu a qui s'adreça la proposta, per qualsevol canal de màrqueting. (Des del més simple com els planfets a d'altres més complexes si és disposa de recolzament econòmic.)

Com formar-hi part? Què es pot intercanviar? Cada persona adscrita al Banc disposa d'un talonari del temps (que pot ser físic o online), que utilitza en cada moment que usi el seu propi temps a favor d'un servei a una altra persona, i informarà mensualment al Secretari/a del Banc (càrrec altruista que es pot anar intercanviant en funció de la disponibilitat, de les persones que assumeixin aquesta tasca).

Es podria estipular que cada tres mesos, la secretari/a enviés a cada participant l'estat del seu compte corrent del temps, juntament amb el butlletí dels serveis que podrà intercanviar durant aquell trimestre (preferiblement a consultar online, doncs aquest banc pretén col·laborar el màxim possible en la conservació del medi ambient, minimitzant l'utilització de recursos contaminants o de difícil destrucció en el Medi Natural).

Aproximadament cada sis mesos la secretària/i faria una revisió global dels moviments de cada compte corrent, i avisaria a les persones que es trobin en una situació de desequilibri de temps, tant si es perquè n'han donat molt com si és perquè n'han rebut poc. En principi, no es podrà acumular una diferència superior a 20 hores, entre el temps que es dona i el que es rep.

Així mateix, una persona que no hagi utilitzat els seus crèdits de recepció de temps pot transferir-los a un altre membre del CANI-BANC.

Els Banc de Temps ja porten uns anys funcionant, però encara ara hi ha un desconeixement massiu d'aquestes entitats, això fa que segueixen sent iniciatives sorprenentment innovadores i revolucionaries, que pretenen canviar l'individualisme i l'aïllament social actual. En el nostre cas la proposta encara és molt més innovadora, ja que no he trobat notícia de que s'hagi creat cap BANC d'intercanvi amb un objectiu temàtic tan concret.

Els serveis poden ser molt diversos, tu vas de vacances i jo et cuido el gos, o jo treballo de nits i tu me'l passeges al matí. Podria ser perfectament aplicable aquella dita de: "Avui per tu, demà per mi". Una idea senzilla, però poderosa, la relació pot ser BIDIRECCIONAL (La persona que rep el favor, és la que el retorna a l'emissor) o MULTIDIRECCIONAL (la persona dona al grup i rep del grup). I tot això és tant senzill com oferir una llista de serveis que un pot realitzar i una demanda dels que necessita, quan es creï aquesta necessitat.

NORMES DE FUNCIONAMENT DEL "CANI-TEMPS-BANC de RIPOLL"

1. El Banc és un projecte que funciona sense ànim de lucre.
2. El Banc té com a finalitat promoure l'intercanvi de temps entre persones, que tenen gossos.

3. La mesura d'intercanvi és l'hora, amb independència del tipus de tasques, i/o activitats que s'intercanviïn entre els socis i les sòcies.
4. Els socis es podran inscriure al Banc del Temps individualment, un cop feta l'entrevista amb l'equip responsable del Banc i amb el compromís de fer-ne ús, d'oferir i de demanar temps, o bé, fer la inscripció per internet al blog. El Banc ha de ser un organisme dinàmic i real.
5. Les persones inscrites al Banc hauran d'oferir un determinat nombre d'hores mensuals per fer els serveis que necessitin i, a la vegada, poden demanar el mateix nombre d'hores per les activitats en les quals estiguin interessades.
6. Cada persona inscrita al Banc es compromet a comunicar (mensualment o setmanalment) a la Secretaria el temps donat i/o rebut. La secció del Banc del Temps facilitarà informació periòdicament. En aquesta informació figurarà la relació de serveis disponibles per l'intercanvi, la identificació i localització (telefònica o per e-mail) de les persones integrants.
7. La creació del Banc té la finalitat de promoure la coneixença i l'intercanvi entre les persones inscrites, fomentant la mútua confiança i així gaudir de la coneixença entre un col·lectiu amb interessos comuns. ELS GOSSOS.
8. Les persones adscrites al CANI-BANC es comprometen a acceptar i complir aquestes regles de funcionament.

3.7.1 BLOG



CANI-TEMPS-BANC DE RIPOLL



DEMANAR SERVEI

OFERTAR SERVEI

LLISTAT OFERTA SERVEIS

LLISTAT DEMANDA SERVEIS

CREAR UN SERVEI

QUI SOM?

És un banc d'intercanvi de favors canins a Ripoll.

La mesura d'intercanvi és el temps i els diners no hi tenen cabuda. Tothom en pot fer ús, si es registre prèviament.

Els favors ofertats o sol·licitats, no poden atentar contra la dignitat de les persones o animals.

Els crèdits són per hores i s'estableixen entre 5 i 10 hores mensuals. En finalitzar el mes, s'actualitzen al compte personal les hores utilitzades i es procura que no hi hagi un excessiu desequilibri entre les hores ofertades i les emprades.

La gestió d'aquest Banc és altruista i es convida a tothom a apuntar-se a la llista de voluntaris per aquest afer.

REGISTRAR-ME

INICIAR SESSIÓ

USUARI

CONTRASENYA

LLISTAT VOLUNTARIS GESTIÓ

Aquest BANC va lligat a les instal·lacions del CANI-PARC de Ripoll





CANI-TEMPS-BANC DE RIPOLL



DEMANAR SERVEI

OFERTAR SERVEI

LLISTAT OFERTA SERVEIS

LLISTAT DEMANDA SERVEIS

CREAR UN SERVEI

QUI SOM?

OFERTES

- M'ofereixo per passejar gossos el cap de setmana.
- M'ofereixo per portar gos al CANI-PARK, els matins de dimarts o dijous.
- Ofereixo la meua casa a gossos de races petites i sociables per estades d'un màxim de 4 dies.

REGISTRAR-ME

INICIAR SESSIÓ

USUARI

CONTRASENYA

LLISTAT VOLUNTARIS GESTIÓ

Aquest BANC va lligat a les instal·lacions del CANI-PARC de Ripoll





Cani-Temps-Banc de Ripoll



DEMANAR SERVEI

OFERTAR SERVEI

LLISTAT OFERTA SERVEIS

LLISTAT DEMANDA SERVEIS

CREAR UN SERVEI

QUI SOM?

DEMANDES

- Busco persona per portar el meu gos al veterinari, dilluns dia 13/12/2010, al matí.
- Busco persona que pugi esquilar-me el gos.
- Busco mascle de raça "bichón frisè", per cobrir la meva gossa.

REGISTRAR-ME

INICIAR SESSIÓ

USUARI

CONTRASENYA

LLISTAT VOLUNTARIS GESTIÓ

Aquest BANC va lligat a les instal·lacions del CANI-PARC de Ripoll



Cani-Temps-Banc de Ripoll



DEMANAR SERVEI

OFERTAR SERVEI

LLISTAT OFERTA SERVEIS

LLISTAT DEMANDA SERVEIS

CREAR UN SERVEI

QUI SOM?

CREACIÓ SERVEI

SERVEI:

E-MAIL CONTACTE:

TELÈFON CONTACTE:

PERIODE DE PUBLICACIÓ:

REGISTRAR-ME

INICIAR SESSIÓ

USUARI

CONTRASENYA

LLISTAT VOLUNTARIS GESTIÓ

Aquest BANC va lligat a les instal·lacions del CANI-PARC de Ripoll




CANI-TEMPS-BANC DE RIPOLL

DEMANAR SERVEI

OFERTAR SERVEI

LLISTAT OFERTA SERVEIS

LLISTAT DEMANDA SERVEIS

CREAR UN SERVEI

QUI SOM?

REGISTRE

Usuari:

Pasword:

Nom i Cognoms:

Email:

Telèfon:

Adreça:

Població:

Nom mascota:

REGISTRAR-ME

INICIAR SESSIÓ

USUARI

CONTRASENYA

LLISTAT VOLUNTARIS GESTIÓ

Aquest BANC va lligat a les instal·lacions del CANI-PARC de Ripoll




CANI-TEMPS-BANC DE RIPOLL

DEMANAR SERVEI

OFERTAR SERVEI

LLISTAT OFERTA SERVEIS

LLISTAT DEMANDA SERVEIS

CREAR UN SERVEI

QUI SOM?

LLISTAT VOLUNTARIS GESTIÓ

Disponibilitat:

a) Mes

b) Trimestre

Incorporació

DATA ----/----/-----

NOM USUARI: _____

MEDI CONTACTE:

A) Email

B) Telèfon

REGISTRAR-ME

INICIAR SESSIÓ

USUARI

CONTRASENYA

LLISTAT VOLUNTARIS GESTIÓ

Aquest BANC va lligat a les instal·lacions del CANI-PARC de Ripoll



CANI-TEMPS-BANC DE RIPOLL



DEMANAR
SERVEI

OFERTAR
SERVEI

LLISTAT OFERTA SERVEIS

LLISTAT DEMANDA SERVEIS

CREAR UN SERVEI

QUI SOM?



REGISTRAR-ME

INICIAR SESSIÓ

USUARI

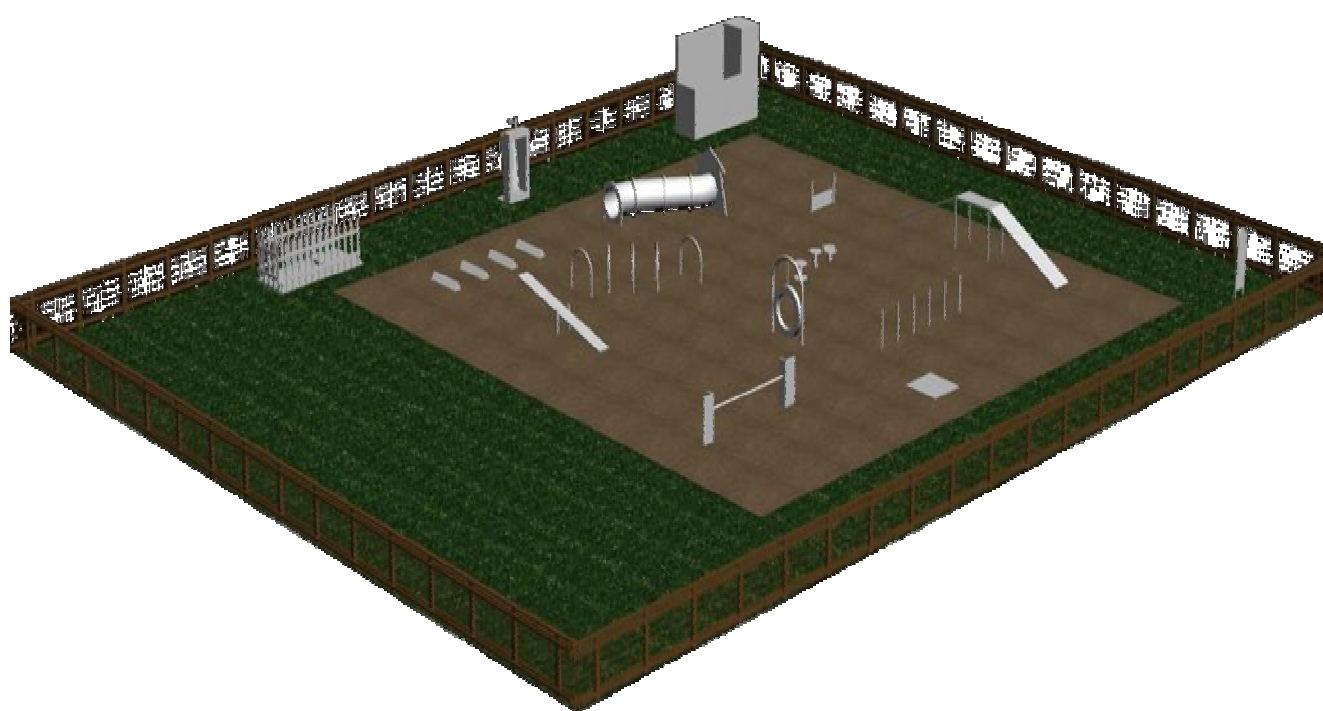
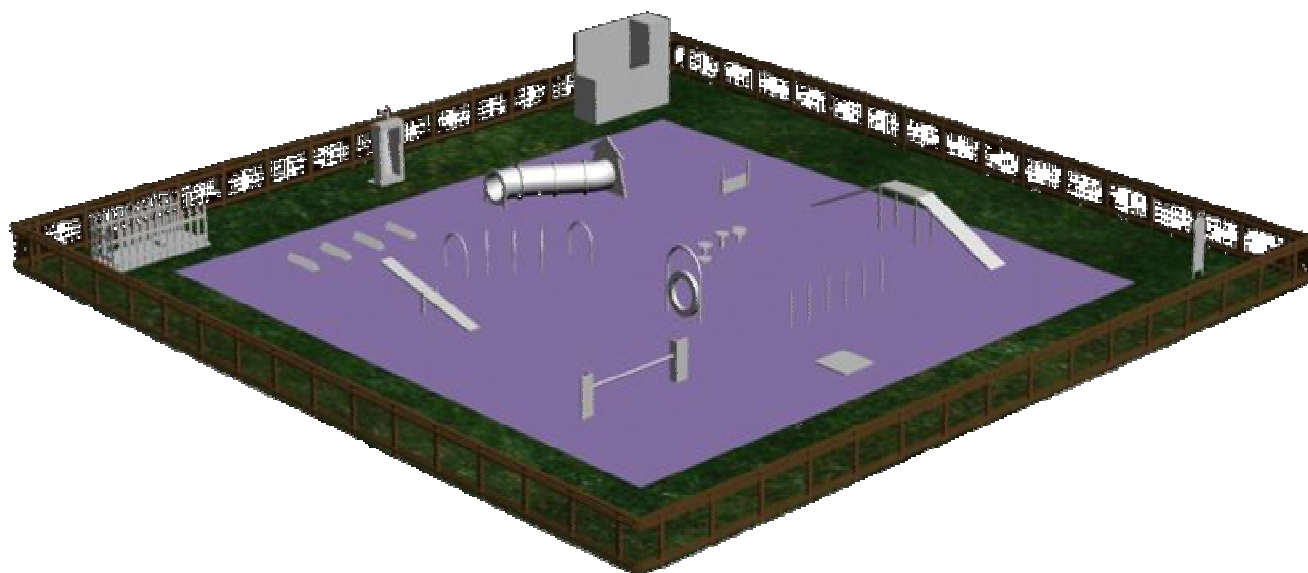
CONTRASENYA

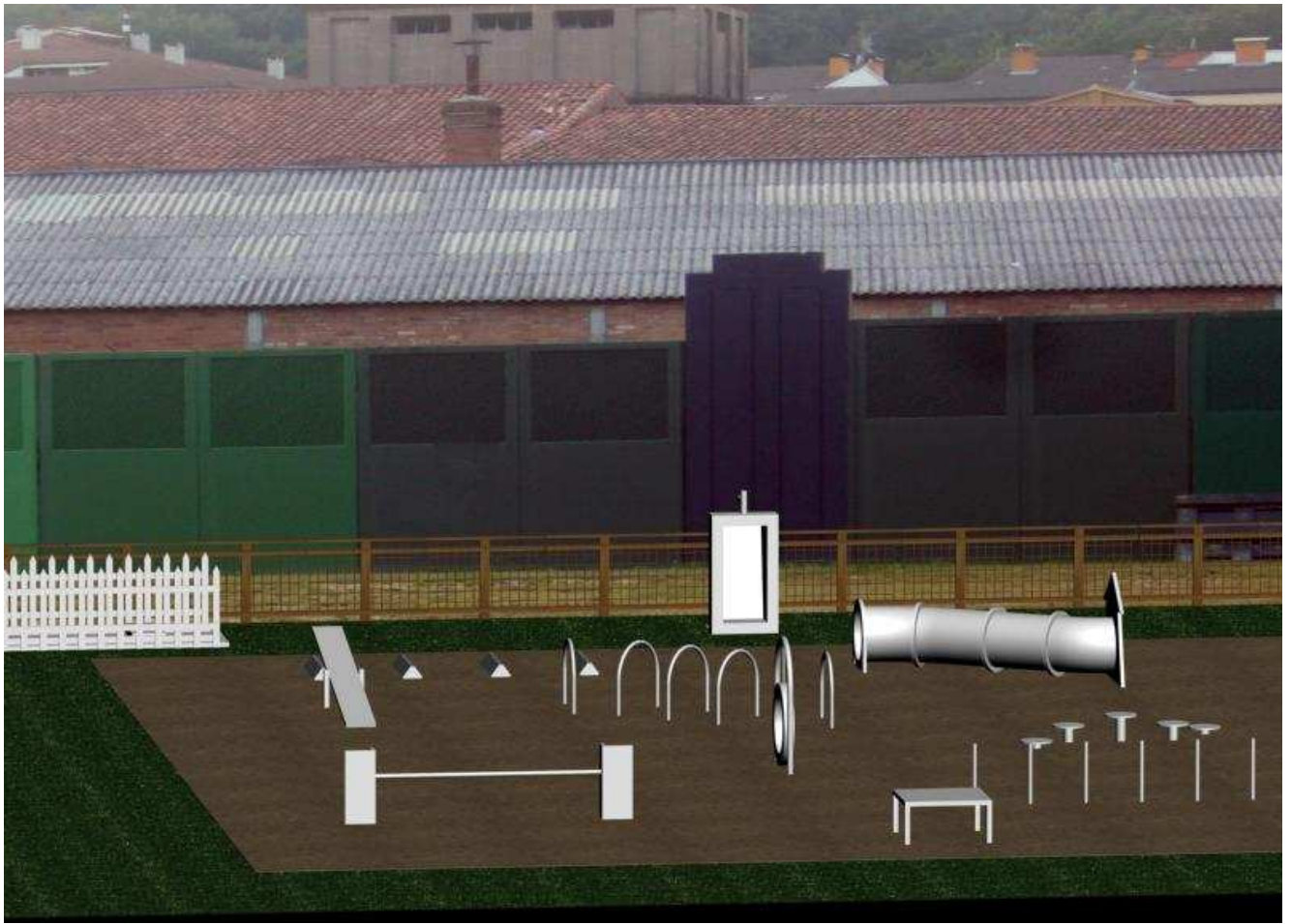
LLISTAT
VOLUNTARIS
GESTIÓ

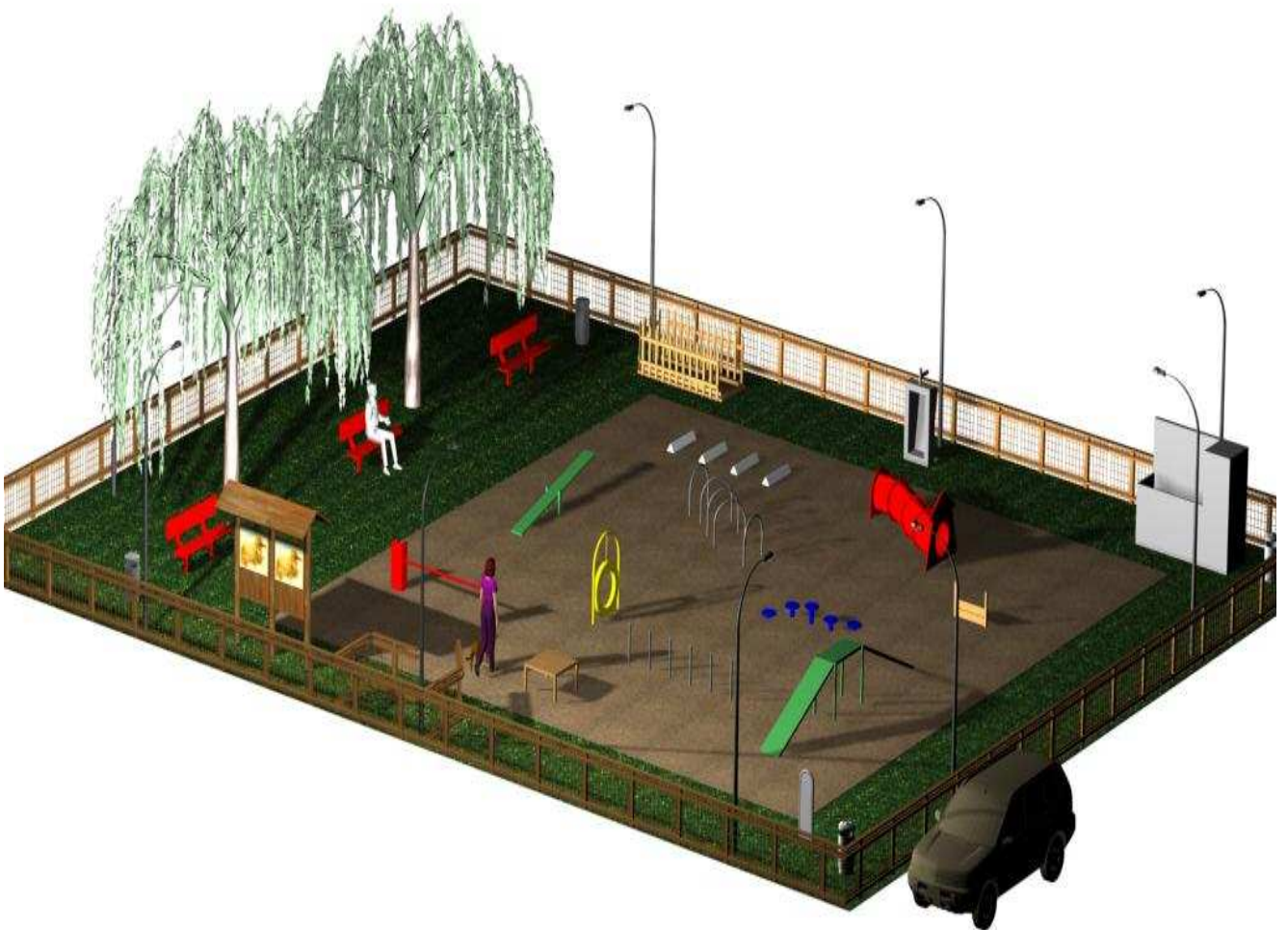
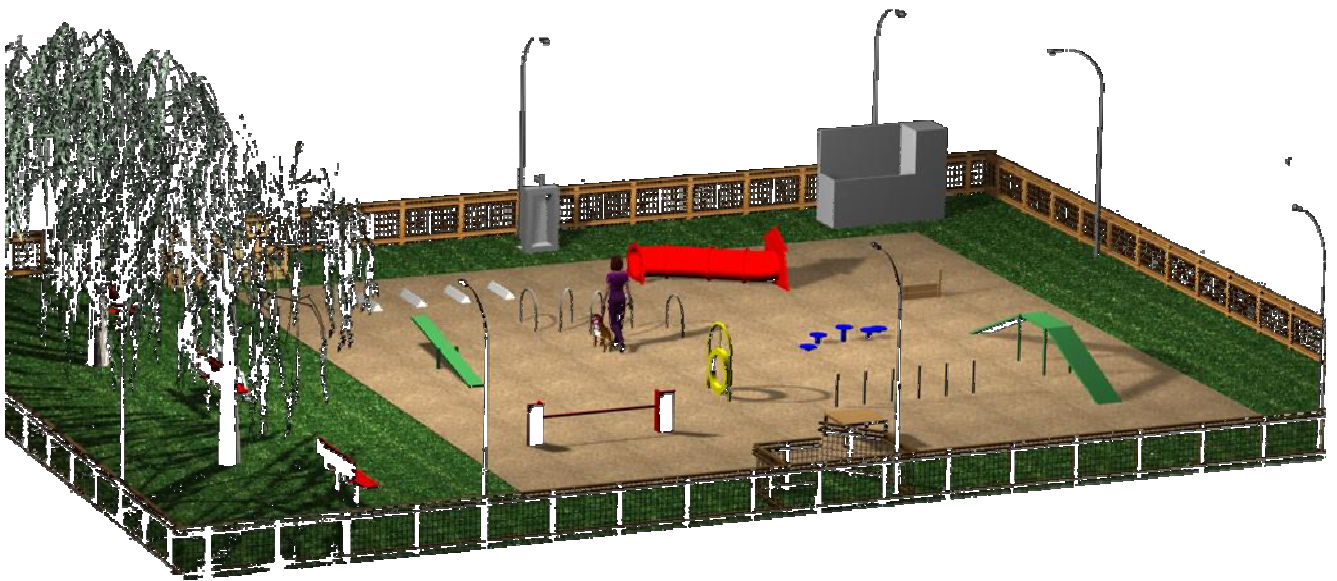
Aquest BANC va lligat a les instal·lacions del CANI-PARC de Ripoll

3.8. PLÀNOLS

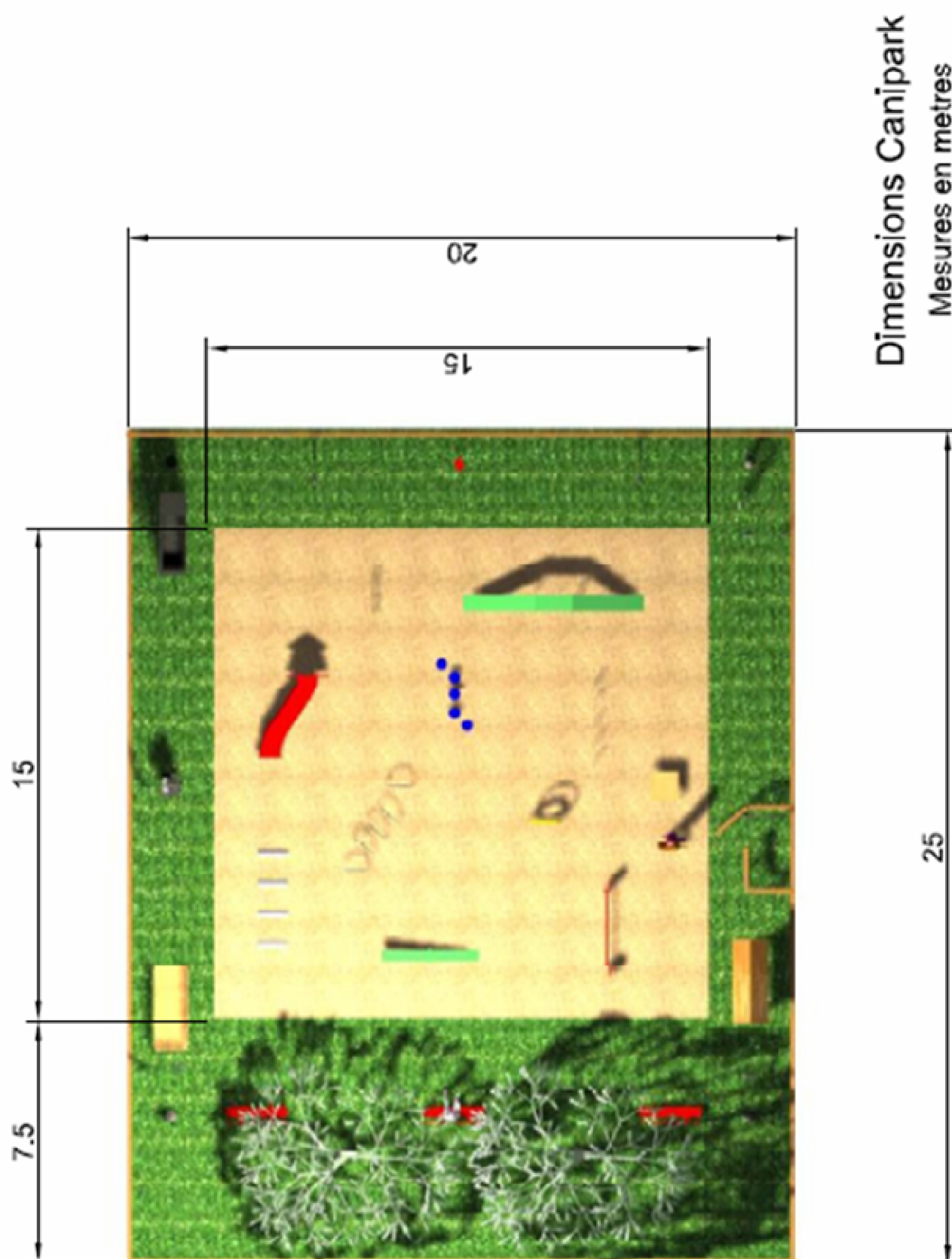
3.8.1 CROQUIS INICIALS

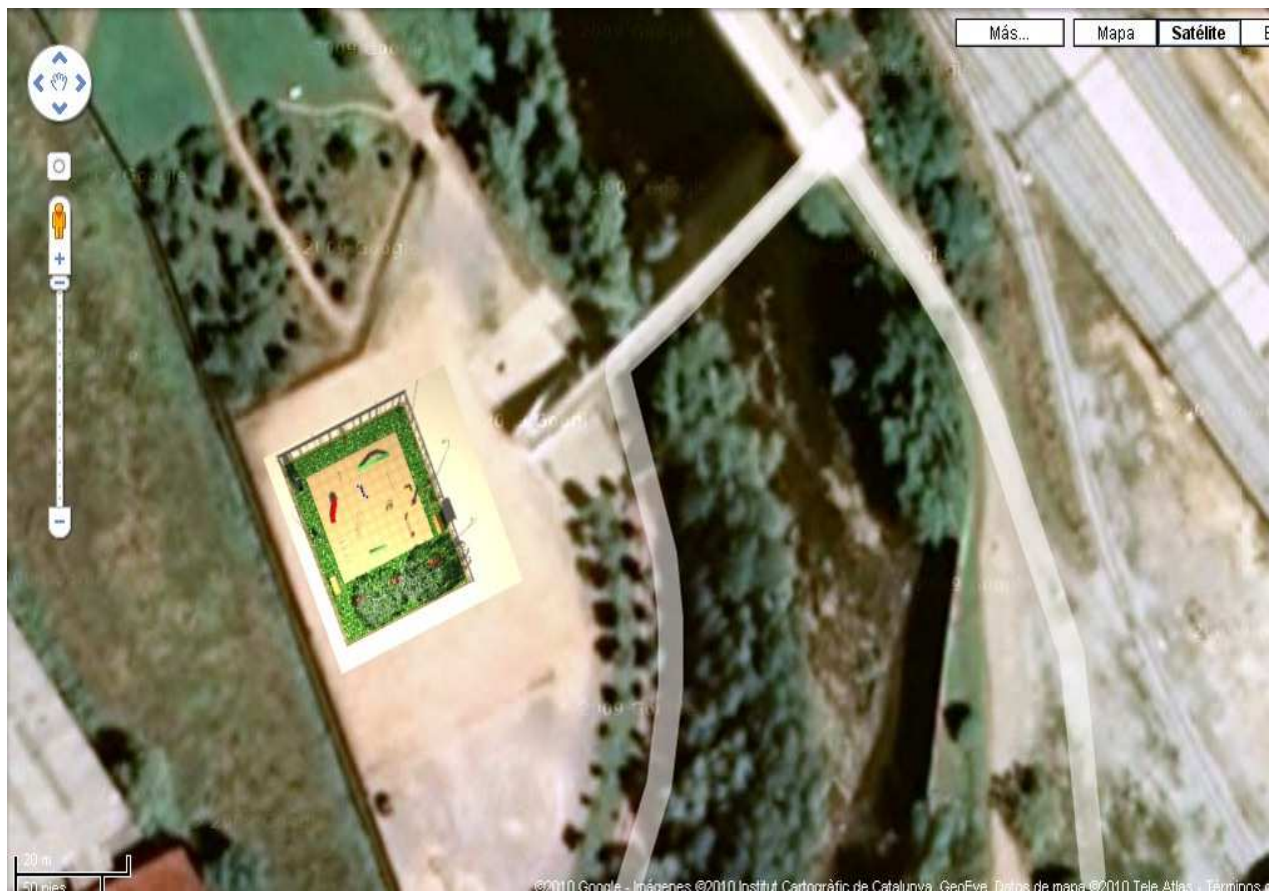






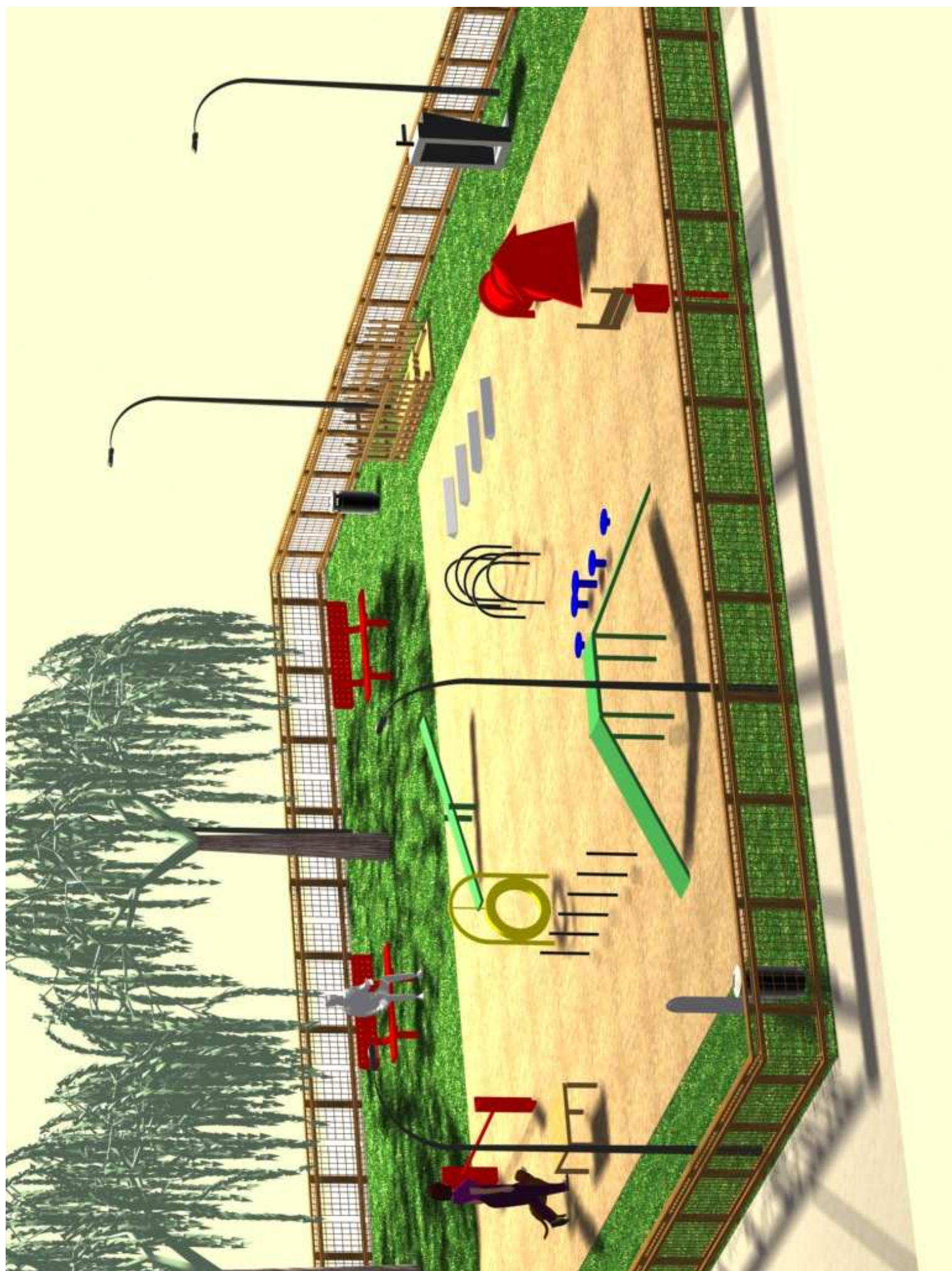
3.8.1 VISTES SIMULACIÓ 3D CANI-PARK RIPOLL

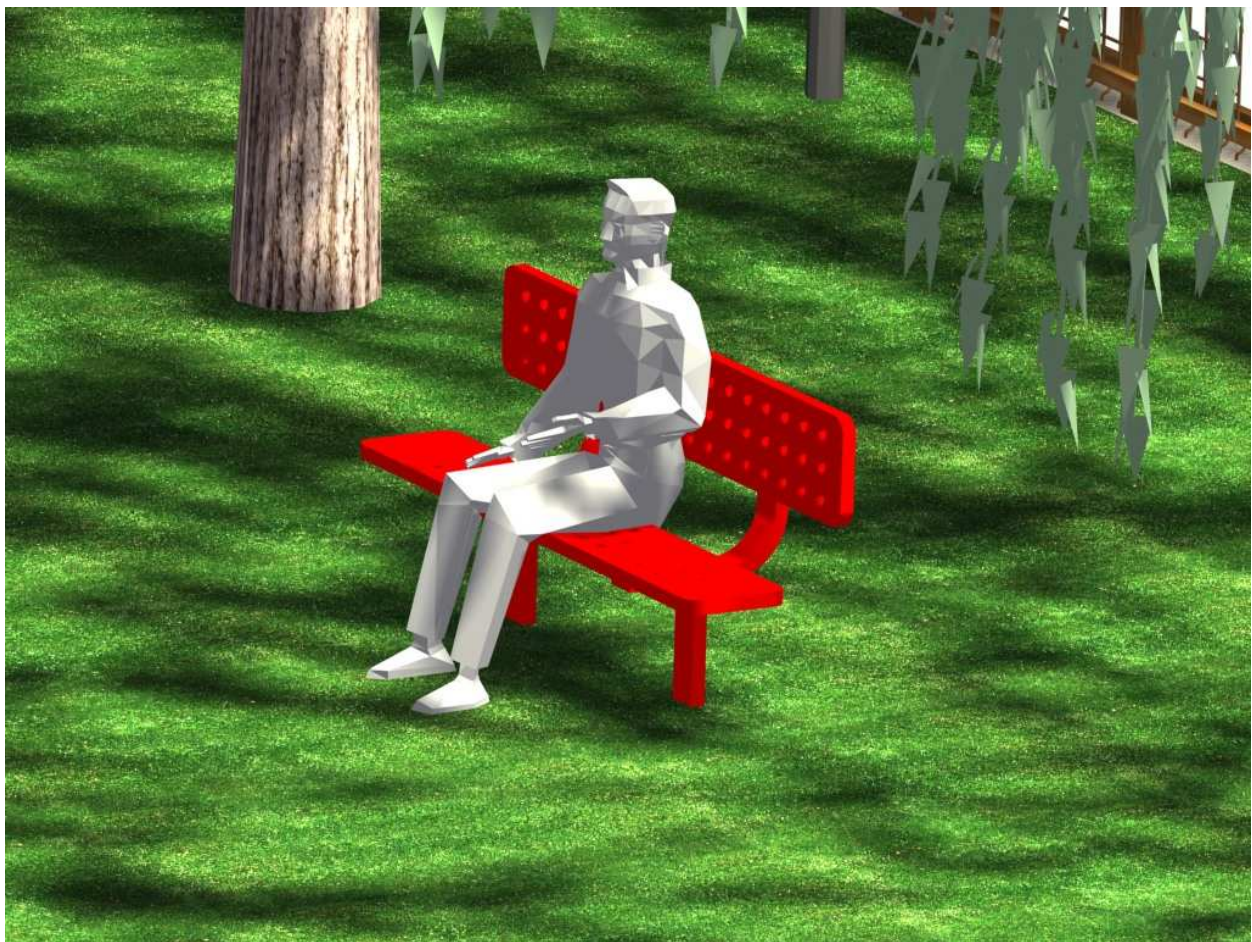




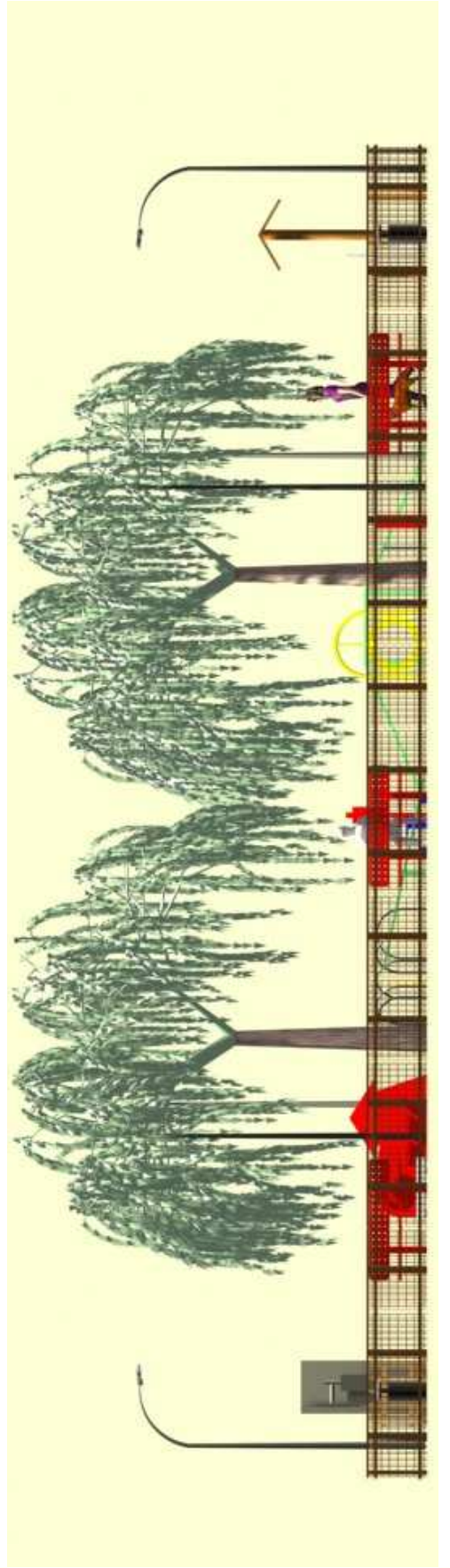
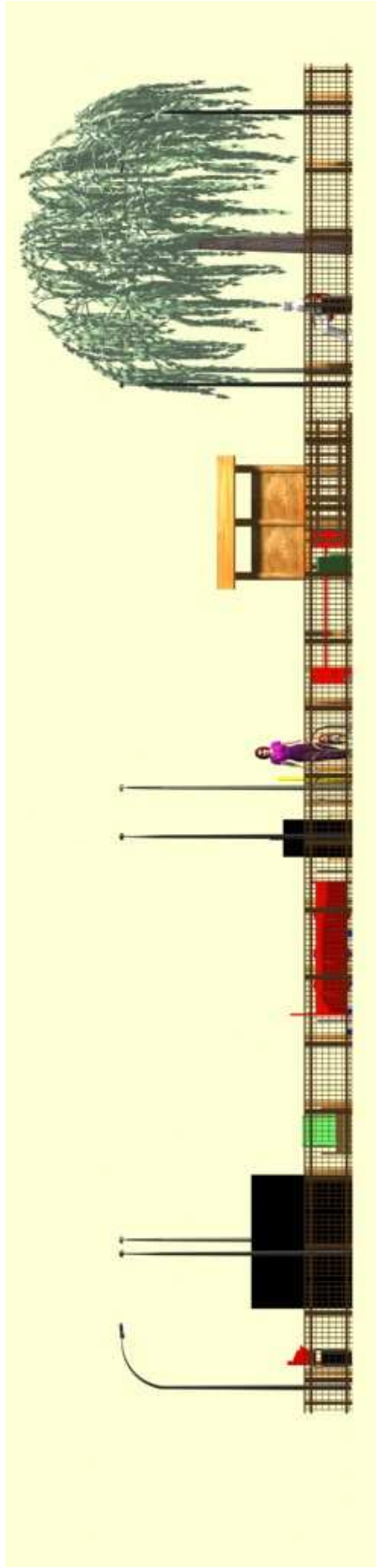








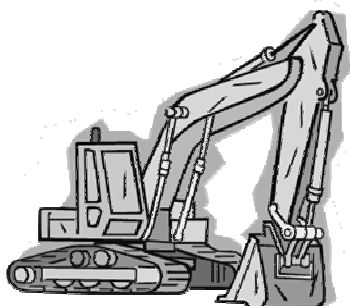




3.9 LOGOTIP



3.10 PRESSUPOST



EXCAVACIONS RIPOLLDAT S.L.

MOVIMENTS DE TERRES. TRANSPORT ÀRIDS.
RASES. SERVEI DE CONTENIDORS. LLOGUER

Ripoll, desembre de 2010

PRESSUPOST N° 76

OBRA: MOVIMENT DE TERRES I REALITZACIÓ DE PAVIMENTACIÓ DE CANI-PARK DE RIPOLL.

- M3 retirada de capa superficial substrat vegetal i transport a abocador

695.00 x 6 = 4.170€

- Rases de 19 x 40

275.00 x 2.45 = 673.75€

- M3 aportació de substrat de virostes de fusta compactades

375.00 x 23 = 8.625€

TOTAL PRESSUPOST: 13.468,75€

* IVA no inclòs

C/ Bonavista, 27 Telèf. 972 70 18 81 – 17500 RIPOLL



ESPIGA VERDOSA S.L.

ENJARDINAMENTS, FONTS, REGS, PLANTACIÓ
I MANTENIMENT DE JARDINS,

Ripoll, desembre de 2010

PRESSUPOST N° 284

ADEQUACIÓ ZONA AMB GESPA ARTIFICIAL, ARBRES I REG AMB ASPERSORS

- M2 Gespa artificial i col·locació.

20.00 x 30.00 = 600€

- Subministrament i plantació de 2 til·lers i 2 desmais, amb adob orgànic i triturat pel primer reg

4.00 x 220.00 = 880€

- Subministrament i col·locació de boca de reg i aspersors amb mà d'obra.

625€

- Tanca perimetral de fusta tractada

52.95 x 65.00 = 3.441,75€

TOTAL PRESSUPOST: 5.546,75€

* IVA no inclòs

C/ Bonaire, 37 Telèf. 972 70 11 22 – 17500 RIPOLL



ENLLUMENAT LA BOMBETA VERDA S.L.

INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT PÚBLIC
I PRIVAT, ÚLTIMES NOVETATS EN LEDS

Ripoll, desembre de 2010

PRESSUPOST N° 232

ENLLUMENAT PÚBLIC ZONA DEVESA DEL PLA CANI-PARK

- Conductor coure amb aïllament

360 x 6.00 = 2.160€

- Piqueta connexió terra 1500 x 14

15 x 53.00 = 795€

- Conductor Cu NU 35mm TERRES

198 x 6.00 = 1.188€

- Caixa portafusibles

7 x 50.00 = 350€

- 9 Faroles amb leds

9 x 1500.00 = 13.500€

- Dispositiu control entrada amb targeta

1 x 325.00= 325€

TOTAL PRESSUPOST: 18.318€

* IVA no inclòs

C/ Ventada, 137 Telèf. 972 70 22 22 – 17500 RIPOLL



OBSTACULOS I ACCESORIOS DE AGILITY

Ripoll, desembre de 2010

PRESSUPOST N° 111

MOBILIARI CANI-PARK RIPOLL

- Dispensador de bosses:	1 X 115€ = 115€
- Papereres	4 X 60€ = 240€
- Panell expositor entrada	1 X 210€ = 210€
- Bancs	4 X 113€ = 452€
- Túnel de rastreig	1 X 220€ = 220€
- Rampa passeig	1 X 296€ = 296€
- Agility walk	1 X 84€ = 84€
- Mur de salt	1 X 162€ = 162€
- Aros de pas	1 X 127€ = 127€
- Teetex Totter	1 X 125€ = 125€
- Salt alçada	1 X 65€ = 65€
- Pals agility	1 X 132€ = 132€
- Obstacles	1 X 42€ = 42€

TOTAL PRESSUPOST: 2.335€

* IVA no inclòs

626 128th ST SW #104A
Everett, WA 98204

Preu màquina **RECEX** 1 X 600€ = 600€

Preu màquina **Tru Blu K9000** 1 X 2.500€ = 2.500€

COST TOTAL ESTIMAT DEL PROJECTE

42.768€ sense IVA

4. CONCLUSIONS

Realitzar aquest treball ha estat per a mi molt satisfactori i encara que he proposat un CANI-PARK amb moltes opcions incloses, sempre hi ha la possibilitat de dur a terme la infraestructura amb menys elements dels que jo hi he integrat.

Trobar la informació i classificar-la ha estat bastant laboriós, però res comparat amb la complicitat de realitzar els croquis amb el programa NX Siemens i posteriorment completar-los amb 3D de ESTUDIO. És en aquest apartat, on he hagut de dedicar més hores, potser unes 20, sempre dirigit i acompanyat, pel professor de dibuix Jordi Magriñá.

Mostrar el màxim d'opcions per configurar un projecte respectuós amb el medi i alhora de gran utilitat, també ha estat un dels reptes que des del principi em vaig plantejar.

No podia deixar de banda la innovació, cercar els últims avenços del mercat i aportar noves idees com el **CANI-TEMPS-BANC DE RIPOLL**, també ha estat una de les preocupacions que tenia en iniciar el projecte.

Encara, que sempre tot és pot millorar i ara al final el temps se m'ha tirat un xic al damunt, estic bastant satisfet amb el resultat obtingut.

Només em quedaria concloure, defensant com ho he fet en tot el transcurs del treball, la gran utilitat que tindria per la vila de Ripoll, la instal·lació d'una infraestructura d'aquestes característiques. Més enllà de ser un espai on deixar els gossos en llibertat, és principalment un lloc de trobada i sociabilització.

Finalment agrair la desinteressada col·laboració d'en Jordi Magriñá, professor de l'Escola del Treball, que abans ja he esmentat. També el meu agraïment a la tutora del projecte, la Ma. Àngels Espona, pel temps que m'ha dedicat i la seva guia per estructurar el treball.

Segurament en proposar aquest treball, eren moltes les persones que pensaven, que no hi hauria gaire substància i que potser no trobaria prou informació, només dir que probablement el treball encara hauria pogut ser més ampli i que ara puc dir que el tema ha estat prou encertat.

5. BIBLIOGRAFIA

LLIBRES:

- LA CONDUCTA CANINA, de VELILLA JOUVE, EUGENIO.
- PROTECCIÓN PREVENTIVA DE LA MADERA, de Fernando Peraza
- GOSSOS: GUIA VISUAL DE MES DE 300 RACES DE GOSSOS DE TOT EL MON, de Alderton David.
- EL ENCANTADOR DE PERROS, De César Millán.

A LA WEB:

- VIKIPÈDIA
- http://www.boe.es/boe_catalan/dias/2002/04/16/pdfs/A01394-01396.pdf
- <http://farransl.com/ca/productes/resistencia-a-la-humitat>
- <http://sideromartin.com/recex.html>
- <http://www.ecoptima.com/es/iluminacion-eficiente/farolas-leds/farola-solar-12-led>
- <http://www.trubludogwash.com.au/K9000.html>
- <http://www.dog-on-it-parks.com/>

PROGRAMES INFORMÀTICS:

- MICROSOFT WORD
- POWER POINT (Previ del blog)
- 3D Studio
- NX. SIEMENS