



PROJECTE TECNIC PER:

SOL·LICITUD LLICENCIA D'ACTIVITATS . CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL DE MATADEPERA

SEGONS LLEI 3/1998 DE 27 /02 INTERVENCIO INTEGRAL DE LA ADMINISTRACIO DECRET 143/2003

AJUNTAMENT DE MATADEPERA

Avinguda Mas Sot

Barcelona Febrer 2010

ÍNDEX:

1.- DADES IDENTIFICATIVES

- 1.1.- Objecte.
- 1.2.- Titular i Representant.
- 1.3.- Emplaçament.
- 1.4.- Notificacions i Autor del Projecte.

2.- GENERALITATS.

- 2.1.-Antecedents i situació prèvia.

3.- CARACTERÍSTIQUES DEL SOLAR

- 3.1.- Característiques de l'emplaçament
- 3.2.- Normativa urbanística

4.- DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

- 4.1.- Tipus d'activitat i classificació decimal.
- 4.2.- Ocupació màxima prevista.
- 4.3.- Personal fix previst.
- 4.4.- Horari Previst.
- 4.5.- Edificis d' us públic.

5.- CARACTERÍSTIQUES DE L'ACTIVITAT:

- 5.1.- Connexió amb l'entorn i serveis afectats.
- 5.2.- Descripció de les obres de urbanització
- 5.3.- Relació de maquinaria

6.- SEURETAT I PREVENCIÓ D'INCENDIS.

Justificació Compliment DB SI del Nou Codi Tècnic de la Edificació .

7.- DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS.

- 7.1.- Instal·lació il·luminació i elèctrica
- 7.2.- Instal·lació de reg
- 7.3.- Instal·lació de drenatge

8.- REPERCUSIONS EN L'ENTORN, MEDI AMBIENT.

9.- NORMATIVA TÈCNICA APLICABLE.

10.- LLISTAT DE PLÀNOLS.

11.- PRESSUPOST.

12.- CONSIDERACIONS FINALS.

1.- DADES IDENTIFICATIVES

1.1.- Objecte.

L'objectiu d'aquest projecte bàsic i executiu és descriure, documentar i justificar les obres d'urbanització que s'han de portar a terme per dotar la localitat de Matadepera d'un nou camp de futbol municipal provisional.

La justificació de la proposta ve donada per l'interès públic que representa l'obtenció d'unes instal·lacions esportives, com és el cas, d'un camp de futbol per a tots els habitants del municipi de Matadepera, i el tancament del camp actual per la construcció d'un equipament cultural en l'actual emplaçament

Aquest projecte es redacta de conformitat amb lo establert en la llei 3/1998 de 27 de febrer de la Intervenció Integral de la Administració Ambiental.

1.2.- Titular i Representant.

Titular: **AJUNTAMENT DE MATADEPERA**

Domicili social: Plaça del Ajuntament 1
Població: 08230 Matadepera
N.I.F: P-0811900-J

1.3.- Emplaçament.

Adreça: Avinguda Mas Sot
Població: Matadepera
Província: Barcelona

1.4.- Notificacions i Autor del Projecte.

Notificacions: Juncosa Sánchez Subirats Enginyeria i Arquitectura S. L. P
c/ Príncep d'Astúries 43- 45 . 4º 1ª. Barcelona 08012.
Tel. 21750 51/ 218 8306. Fax: 2175051.

Autor: **D. Francesc Juncosa Esperanza.**
Enginyer Tècnic Industrial. Perit Industrial
Col·legiat nº 9.115.

2.- GENERALITATS:

2.1.-Antecedents i situació prèvia.

D'acord amb el decret 143/2203 de 10 de juny que modifica el decret 136/1999 de 18 de maig pel que s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, abans esmentada, LA ACTIVITAT ESPORTIVA DE CAMP DE FUTBOL DE CARACTER NO FIX esta classificat com **ANEX III. Epígraf 13.4.1** activitat no inclosa en cap annex sense llicència ambiental

El nou camp de futbol municipal que és objecte d'aquest projecte **es provisional** fins que s'executi la nova zona esportiva de aquesta zona (amb el doble camp i els vestidors) i de la que es tramitaran una llicència ambiental segons Anex II.2 segons l'epígraf 12.35 a activitats de pública concurrència i recreatives de caràcter fix.

Matadepera presenta una oferta diversa a nivell d'equipaments esportius. El municipi consta d'un conjunt d'equipaments esportius de caràcter públic. És el cas de les piscines i frontons municipals, un camp de futbol, un camp de futbol de sorra, un pavelló d'halterofília i un pavelló poliesportiu multifuncional. Complementàriament, també disposa d'equipaments esportius de caràcter privat, com el Club Esportiu Terrassa Hoquei, el Club Esportiu Èpic i el Club de Golf La Mola.

El Pla d'ordenació Urbanística Municipal (POUM) de Matadepera, aprovat definitivament en data 14 de maig de 2009, contempla dues actuacions en matèria d'equipaments: la millora de la piscina municipal i la construcció de la nova zona esportiva municipal.

3.- CARACTERÍSTIQUES DEL SOLAR

3.1.- Característiques de l'emplaçament

El nou camp de futbol municipal de Matadepera s'emplaçarà a un terreny localitzat a l'avinguda Mas Sot, enfront dels habitatges socials de la Florida i de l'Escola Bressol Municipal. Concretament, la superfície de la parcel·la on es pretén emplaçar el camp de futbol és de 10.087 m2.

L'entorn immediat està compost per habitatges unifamiliars agrupats, construïts durant les dècades de 1980 i 1990, i per altres equipaments de titularitat municipal. És el cas de l'Escola Bressol Municipal esmentada anteriorment.

El solar limita a nord i oest amb l'avinguda Mas Sot. A est amb la carretera BV-1248 i a sud amb una finca privada denominada La Florida, així com amb el Camí dels Monjos, que connecta La Florida amb el carrer Dolors Mir.

El accessos al sector es produeixen des de diferents punts del nucli urbà de Matadepera. A nivell supramunicipal, l'accessibilitat del nou equipament queda garantida des de les carreteres de Terrassa i Sabadell.

El solar és de geometria irregular i presenta una topografia marcada per una pendent en sentit sud. El punt més baix és el que limita amb La Florida amb cota 390.01. El punt més alt coincideix amb la sortida del carrer Sant Quirze amb una rasant de +402.12.

3.2.- Normativa urbanística

El Planejament d'aplicació és el POUM aprovat definitivament per la Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona en data 14 de maig de 2009, que va ser publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya el 22 de setembre de 2009.

El POUM de Matadepera classifica com a sòl urbà el 33,49% de la superfície del municipi de Matadepera, que és de 25.415.570 m2. Traduïda en nombres absoluts, la superfície de sòl urbà del municipi és de 8.510.571 m2. Mentre que la superfície destinada a zones és de 4.763.377 m2 (55,97%), aquella destinada a sistemes assoleix la xifra de 3.747.194 m2 (44,03%).

El POUM qualifica d'equipament el 4,63% de la superfície de sòl urbà destinada a sistemes. Complementàriament, la superfície qualificada d'equipament esportiu (EQ1) suposa a prop de la meitat de la superfície destinada a equipament.

A continuació es reproduïx el quadre de règim del sòl que s'inclou al document del POUM de Matadepera:

	Superfície en m2	Percentatge %
Sòl urbà consolidat (SUC)	8.313.111	32,71%
Sòl urbà no consolidat (SNC)	197.460	0,78%
Total sòl urbà	8.510.571	33,49%
Sòl urbanitzable delimitat (SUD)	41.983	0,17%
Total sòl urbanitzable	41.983	0,17%
Total sòl no urbanitzable (SNU)	16.863.016	66,35%
Superfície del municipi	25.415.570	100,00%

4.- DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

4.1.- Tipus d'activitat i classificació decimal.

Es planteja una plataforma 5 m per sota de l'avinguda Mas Sot (+396.50) on es situarà el camp municipal de futbol de sauló. El camp està orientat Nord -Sud i de dimensions de 50x90m. L'accés al recinte es produeix per l'avinguda Mas Sot en el punt de la rotonda, a la cota +400.00. Els vestidors provisionals es troben en aquesta plataforma i la comunicació amb el camp (+396.50) es resol amb una escala i una rampa del 6% de pendent, resseguint la pendent natural del terreny.

El moviment de terres que executarà aquest projecte és el necessari per a la construcció del camp de futbol objecte de l'encàrrec. La següent fase seria la grafiada en el plànol 07.1, on es grafia el moviment de terres de tota la nova Zona Esportiva Municipal de Matadepera.

Per aconseguir aquesta plataforma d'anivellament s'utilitzen murs de gabions d'un metre d'alçada amb pedra llicorella al punt sud est del solar. Aquest murs garanteixen un pendent màxim de talussos del 3:1 als límits de parcel·la. El desnivell amb el carrer Mas Sot es resol amb un talús enjardinat del 3:1, que acabarà amb un mur de 1.5m de gabions al nivell de camp.

El projecte preveu l'enderroc de part de l'actual tanca del camp de pràctiques de golf i algun paviment existent.

El present projecte inclou la definició de les obres de construcció relatives a:

Neteja de la capa de terra vegetal. Moviments de terres i adequació dels terrenys per l'adaptació a les rasants projectades.

Esplanació de la plataforma i pavimentació de passos per tal de donar accessibilitat als terrenys ocupats per les instal·lacions públiques.

Construcció de les plataformes i talussos necessaris per a la concreció del camp de futbol i talús-grada.

Construcció de la superfície de joc del camp de futbol de sauló segons les especificacions incloses al pressupost annex. S'ha previst, a més, la xarxa de reg.

Xarxa de sanejament, executant la connexió de residuals a la xarxa existent.

Xarxa d'aigua potable, executant la connexió amb la xarxa existent.

Enllumenat del camp de futbol i accessos, que es basa en la construcció de la canalització soterrada de les conduccions elèctriques i en el subministrament i la instal·lació dels bàculs i projectors per a la il·luminació del camp.

Previsió de conductes per a la ubicació soterrada de la xarxa elèctrica de baixa tensió, a determinar conjuntament amb les companyies afectades.

Previsió de canalització soterrada de reg.

Jardineria dels talussos del projecte.

La classificació decimal d'aquest us educatiu, es segons la classificació Nacional d'activitats Econòmiques, CNAE es la següent:

92623. Altres activitats relacionades amb l'esport.

4.2.- Ocupació màxima prevista.

La ocupació serà la de dos equips amb 22 persones cadascú + 200 persones de públic.

4.3.- Personal fix previst.

No existeix personal fix adscrit a la activitat

4.4.- Horari Previst.

L'horari serà de 17,00 h a 24,00 h i els caps de setmana de 8,00 h fins a les 21,00 h.

4.5.- Edificis d' us públic.

Existeix una edifici públic , que es una escola bressol en un radi de 100 m

5.- CARACTERÍSTIQUES DE L'ACTIVITAT:

5.1.- Connexió amb l'entorn i serveis afectats.

En tractar-se d'una actuació al limit del centre urbà, el solar té connexió a aigua, electricitat, accés rodat i possibilitat de desguàs immediat, a partir de la connexió amb els elements preexistents.

Hi ha una canalització d'aigua que travessa el solar de nord-oest a sud-est de diàmetre 63 de polietilè, que quedarà afectada pel moviment de terres. S'ha previst el seu desviament.

5.2.- Descripció de les obres de urbanització

Criteris de sostenibilitat

Els principals criteris de sostenibilitat deriven del propi disseny de la zona esportiva.

Es controla el reciclatge de residus.

Es prioritza la col·locació de materials reciclables i de baixa energia.

S'enjardina la màxima superfície possible amb flora autòctona.

El projecte busca l'eliminació de tot mur possible en exteriors, buscant la geometrització a través de talussos i malles. Aquestes tenen una doble funció: de protecció i d'element de suport per a la vegetació enfiladissa.

Demolicions i adequacions del terreny

Inicialment es procedirà a la neteja i esbrossada del terreny amb l'extracció de la capa vegetal que correspongui. Seguidament es realitzaran els terraplenats previstos, seguint les disposicions i nivells previstos als plànols de projecte

Cal remarcar que la formació dels terraplenats es preveu amb les terres de l'excavació del mateix solar. I les terres sobrants de l'excavació s'acopiaran al mateix solar. Els terraplens es compactaran seguint les indicacions de l'estudi geotècnic.

Xarxes de serveis projectades

Les instal·lacions projectades son el drenatge del camp, el seu reg previst per quan després es transformi en gespa i l'enllumenat artificial

Pavimentació

Els nous paviments projectats són:

Zona vestidors-accés-rampes

Estarà constituït per:

15cm de solera de formigó amb un acabat pintat tipus slurry.

20cm de subbase de tot-ú reciclat

Zona escales

Estarà constituït per:

1.- Graonat de peces de formigó prefabricat de BREINCO model SUPERSTEP 60x36x14.5 color a determinar, 3cm de capa de ciment i rejuntat amb sorra.

2.- Replans: Lloses de formigó prefabricat de BREINCO model VULCANO de 60x40x7 color a determinar.

3.- 15 cm de base de formigó 25Mn2 de consistència plàstica amb malla electrosoldada.

4.- 20 cm de subbase de tot-ú artificial Z-1.

Zona de talusos:

Estarà constituït per:

1.- 5 cm de terres vegetals amb plantació d'hidrosembra.

Zona camp de joc

Estarà constituït per:

1.- 20 cm de sauló amb mescla de sorra de granulometria 0.3.

2.- 4 cm de graves netes del tipus i granulometria "ull de perdiu".

2.- Geotèxtil.

3.- 25 cm de tot-ú reciclat.

Jardineria i arbrat

Està previst la plantació d'hidrosembra a la zona de talussos d'acord amb les determinacions dels amidaments. Atenent a les condicions climàtiques de la zona del projecte, no s'ha previst cap tipus de reg artificial per a les plantacions de prat del projecte.

Murs

La topografia existent requereix la construcció de diversos murs de gabions de pedra llicorella, que permetin la construcció de la plataforma del camp de futbol (vegeu Capítol 3. Plànols: 07 - 07.1 - 07.2 i 07.3 Moviments de terres).

Serralleria

El projecte de construcció incorpora dins d'aquest apartat totes les baranes de protecció previstes per al camp de futbol, així com les tanques suport de les xarxes.

Totes les baranes s'han previst amb acer galvanitzat pintat amb color a determinar, a taller, per tal de reduir en la mesura del possible les soldadures en obra i garantir una major durabilitat de l'element. Es tindrà en compte perfils de 100x60x4 en les baranes i muntants de simple torsió, i de 60x60x4 en el suport de les xarxes de fons.

5.3.- Relació de maquinari.

La maquinaria instal·lada es tan sols en aquesta primera fase el grup de pressió de aigua:

Grup de pressió per a reg marca EBARA APG 18-7-2 DM , o similar, per un cabal de 30 m³/h i una pressió de 80 m.c.a. amb dos bombes circuladores EVMG18-7F5/7,5, **KW** quadre elèctric de potència i comandament, i dispositius de seguretat,

6.- SEGURETAT I PREVENCIÓ D'INCENDIS.

**Justificació Compliment DB SI del Nou Codi Tècnic de la Edificació .
Decret 241/ 1994.**

En aquesta primera fase i en l'àmbit de aquest expedient només s'executa un camp de futbol exterior , ja que el segon camp de futbol i els vestidors definitius es realitzen en una segona fase.

Aquest espai exterior es assimilable a un espai exterior segur i no li cal cap mesura addicional de protecció.

En tant que aquesta condició i segons el annex A DBSI :

- 1.- Permet la dispersió dels ocupants que abandonen el edifici en condicions de seguretat .
- 4.- Permet un amplia dissipació de calor fum i gasos produïts per un incendi.
- 5.- Permet l'accés dels bombers

En el decret **241** art 5 activitats que afronten amb la forest mantindran una franja de 25 m lliure de vegetació baixa i arbustiva i un accés de al menys 5 m de amplada mes els vorals.

7.- DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS.

7.1.- Instal·lació il·luminació i elèctrica .

Enllumenat exterior:

La il·luminació exterior del camp de futbol es realitzés mitjançant quatre torres de 18 metres equipades amb 4 projectors de 2000 W d'halogenurs metàl·lics. El cablejat que alimenta els quadres de les torres anirà enterrat en tubs complint la ITC-BT- 09 i ITC-BT-21.



Cada torre disposarà de posta a terra mitjançant un piqueta de coure i un anell de cable nu de coure enterrat en la mateixa rasa on obri les tubulars que protegiran el cablejat. El nivell de llum aconseguït mitjançant les quatre torres i totes les llums en marxa es de 174 lux de mitja amb un coeficient d'uniformitat de 0.6. Cadascuna de les torres tindran dos enceses de llums de manera que es podran aconseguir diferents nivells segons el requeriment.

El camí exterior d'accés al camps anirà il·luminat mitjançant unes llums fluorescents de 1x24W encastades al muntant de la barana.

Les llums del camp aniran controlades des de uns polsadors situats al quadre de enllumenat exterior QEX1, mentre que les llums del camí d'accés aniran controlades mitjançant un rellotge horari programable.

Enllumenat general:

Segons el **DB SU 4** "Seguretat enfront d'il·luminació inadequada", del Codi Tècnic de l'edificació, les zones de circulació tindran el següents mínims d'enllumenat:

Zona				Il·luminància mínima [lux]	
Exterior	Exclusiva persones	per	a	Escales	10
				Reste de zones	5
		Per a vehicles o mixtes		10	
Interior	Exclusiva persones	per	a	Escales	75
				Reste de zones	50
		Per a vehicles o mixtes		50	

factor d'uniformitat mitjà $f_u \geq 40\%$

El parallamps s'instal·larà en el moment de la edificació dels vestuaris, corresponent a la segona fase.

Previsió de potències:

Per realitzar el càlcul de potència a contractar, es sumarà la potència instal·lada i s'aplicaran els coeficients de simultaneïtat o de utilització que es preveuen segons l'ús y la distribució en planta del receptor. Degut a la alta probabilitat de que totes les instal·lació pugin funcionar a la vegada s'ha previst un factor de simultaneïtat de 1 per llum, 0.3 per receptors de força i 0.9 per maquinària.

SUBMINISTRAMENT CAMP DE FUTBOL A MATADEPERA					
QUADRE	TIPUS DE RECEPTORS			TOTALS	DESCRIPCIÓ
	ENLLUMENAT	FORÇA	MAQUINARIA		
QGEN	34500 W	1000 W	9500 W	45000 W	QUADRE GENERAL
QVES	-	-	-	10000 W	PREVISIÓ VESTUARIS
TOTAL (W)	34500 W	1000 W	9500 W	55000 W	
Coefficients	1	0.3	0.9	0.97	
	34500 W	300 W	8550 W	53350 W	

Potència a contractar: 55kW.

La tensió d'alimentació del subministrament serà de 400 / 230 V, 50 Hz.

El subministrament elèctric serà normal (efectuat per una única empresa distribuïdora per la totalitat de la potència concertada).

La instal·lació estarà constituïda pels següents elements:

- A.- Escomesa.
- B.- Conjunt de protecció i mesura
- C.- Derivació individual.
- D.- Subquadres de comandament i protecció.
- E.- Posta a terra de la instal·lació elèctrica.
- F.- Enllumenat d' emergència i senyalització.

La classificació de la instal·lació elèctrica es del grup I al ser un local de pública

La actuació disposarà de 1 escomesa en baixa tensió

El quadre general de distribució s'alimentarà des de el conjunt de protecció i mesura, situat segons plànols.

La instal·lació disposarà d'una xarxa de posta a terra comú, amb arquetes de registre i caixa de seccionament i comprovació. Totes les parts metàl·liques de la instal·lació, així com els quadres elèctrics, aniran connectats a terra.

7.2.- Instal·lació de reg

La instal·lació d'aigua per l'abastament del camp de futbol s'inicia en el pericó d'allotjament de la clau de pas, que uneix l'escomesa amb el tub d'alimentació.

El tub d'alimentació fins l' armari on s'allotja el comptador es realitzarà amb tub de polietilè de diàmetre PE50, polietilè d'alta densitat (parets llises) segons UNE EN 12201:2003. que discorrerà soterrat.

Es trobarà situat a la façana exterior del recinte del camp, a l' inici de la instal·lació dins de la parcel·la a la que donarà servei, segons disposició del punt 3.1 del DB-HS4 del CTE. Dins d' aquest armari es trobarà: vàlvula de seient de tall de servei inicial, filtre, comptador de calibre nominal 30 mm per a donar servei amb un cabal de 6 m³/h, aixeta de comprovació, vàlvula antiretorn, i vàlvules de tall de servei.

Aquesta canonada discorrerà soterrada fins el local tècnic de reg, on es derivarà en una línia per l' omplenat del dipòsit acumulador per aigua propiament del reg del camp, i altre com a previsió - origen de la futura xarxa de fontaneria dels vestuaris del camp de futbol.

El dipòsit d' acumulació de reg es preveu soterrat, amb una capacitat de 25 m³, de diàmetre 2,5 m i longitud 5,6 m.

D' aquest dipòsit un grup de pressió compacte tipus EBARA APG 18-7-2 DM, o similar, impulsarà un cabal de 30 m³/h amb una pressió de 80 m.c.a. per a donar servei una xarxa de 24 aspersors, en funcionament simultani de 2 en 2 unitats.

A la sortida d' aquest dipòsit, l' aigua tindrà un tractament anti-legionel·la segons demanda el Reial Decret 865/2003 per sistemes de reg per aspersió, mitjançant un equip injector de productes químics (hipoclorit) amb un cabal de 144 l/h, amb vàlvules de seccionament, quadre elèctric i bomba dosificadora, i amb un dipòsit d' acumulació homologat de l' hipoclorit amb un volum d' acumulació de 200 litres.

Del local tècnic, la canonada es soterrarà fins arribar a cadascun dels aspersors, sent tota ella amb Polietilè de designació PE100, de 63 mm de diàmetre nominal, amb una pressió nominal de 10 bars, sèrie SDR 17, segons UNE-EN 12201-2.

Per la mateixa rasa de la canonada soterrada discorrerà la línia elèctrica que unirà el programador de reg amb cadascun dels aspersors, que disposarà del corresponent receptor de senyal per obrir-se o tancar-se en funció de la seva programació.

7.3.- Instal·lació de drenatge

Es preveu el drenatge del camp de futbol mitjançant canalitzacions amb canonada de PVC corrugat de simple capa, tipus SN2 (2kN/m²) de diàmetre 65 mm sota material geotextil de 110 g/m².

Aquestes canalitzacions es recolliran a la canonada perimetral de PVC corrugada de doble capa de diàmetre 200 mm amb pendent del 2%.

En els extrems del camp y en la seva part central perimetral es disposaran pous de formigó de registre prefabricats de diàmetre 100 cm.

Degut a que la xarxa general del municipi es troba amb cota superior a la del camp de futbol, tota aquesta xarxa de recollida abocarà l' aigua a una superfície drenant de superfície 5x2,5 m², amb una fondària de 1 m, construïda amb graves netes de granulometria 10 a 40.

Per a la caseta provisional de vestuaris i zona tècnica de reg, es preveuen uns baixants exteriors de pluvials amb sortida lliure d' abocament a l' exterior amb PVC de diàmetre 110 mm.

Així mateix també es preveu un pericó sifònic que serà el punt d' abocament de les aigües brutes dels vestuaris amb una canonada soterrada de PVC de diàmetre 160 mm que es connectarà a la xarxa general.

8.- REPERCUSIONS EN L'ENTORN, MEDI AMBIENT.

Es complirà l'ordenança de Seguretat e higiene en el treball, així com les disposicions tècnic- sanitàries que li siguin d'aplicació i en concret la Ordenança del medi ambient urbà municipal si existeix.

Es compliran també els Reglaments de seguretat en les instal·lacions que corresponguin.

L'activitat desenvolupada, no produeix contaminació de l'aigua o l'atmosfera, ja que no es productora de vapors, líquids o residus contaminants, ni existeix emmagatzematge de matèries combustibles.

La xarxa de **sanejament** del camp es nomes pluvial i es recull amb uns pous de drenatge fins que es realitzi la connexió definitiva un cop executada la segona fase.

Es farà una previsió de escomesa separada per les aigües fecals dels vestidors provisionals (fora del àmbit de aquest projecte) a connectar a la xarxa municipal del carrer. Aquestes aigües son assimilables a domestiques i no els hi cal cap tractament.

La activitat en si mateixa no genera **residus** .

La procedència del **aigua de consum** serà de una nova escomesa de la xarxa Municipal que omplirà un dipòsit i que amb grup de pressió donarà subministra al reg del camp i als vestidors provisionals .

No existeixen extraccions en la activitat

L'activitat en si mateixa, **no genera sorolls**, el únic element que es el grup de pressió esta dins de un local tancat.

9.- NORMATIVA TÈCNICA APLICABLE.

Prestacions segons la LOE

Compliment Decret 135/1995. Codi d'accessibilitat- Llei 20/91

El projecte garanteix l'accessibilitat al camp a les persones amb mobilitat reduïda o qualsevol altra limitació en compliment de la normativa vigent. Per tant, el projecte contempla el compliment del decret 135/1995 d'accessibilitat en l'edificació en edificis d'ús públic i urbanisme, garantint els recintes esportius, totes les seves instal·lacions i l'entorn.

Compliment Reial Decret Llei 1/1998 sobre "Infraestructures comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicaciones" (BOE 28/02/1998)

Es garanteix la previsió d'un tub de connexió per a la implantació de les futures infraestructures de telecomunicacions segons el Reial Decret Llei.

Els edificis han de disposar obligatòriament dels serveis de telefonia bàsica (TB) i televisió terrestre i radiodifusió sonora (RTV).

Compliment Decret 201/94. Abocadors i residus de la construcció

Els abocaments de residus procedents de l'execució de l'obra s'efectuaran en abocador autoritzat, segons disposi l'administració. En tot cas, el preu del projecte no es modificarà en funció de la distància, taxes i/o altres conceptes

Compliment Decret 241/94

El projecte compleix el Decret 241/94 sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis dels edificis, complementaris de la NBE-CPI91.

L'amplada útil de calçada dels carrers és superior en tots els vials de circulació rodada a 6 m.

Els carrers compleixen la condició útil de pas d'alçada major de 3,70 m.

Pendent menor del 15%.

Condició d'estabilitat, sobrecàrrega d'ús de 2.000 kg/cm2.

Limitacions d'ús

El conjunt de les instal·lacions es podran destinar només als usos previstos del projecte. Es complirà la normativa específica de l'ús.

10.- LLISTAT DE PLÀNOLS.

01.- Emplaçament.	E 1/4000
02 Plànol fontaneria i Reg.	E 1/500
03 Plànol sanejament .	E 1/500
04 Plànols d'electricitat. Distribució y força.	E 1/500
05 Plànols d'electricitat. Enllumenat.	E 1/500
06 Plànols d'electricitat. Esquemes i detalls.	E 1/500

PRESSUPOST.

El pressupost total d'execució material de l'obra d'urbanització corresponent a l'execució del camp de futbol i talussos enjardinats incorporant l'accés de vianants i la conformació de la plataforma per al futur camp de futbol de gespa artificial i connexions a xarxes de serveis existents, és de: **380.903,36 € (TRES-CENTS VUITANTA MIL NOU-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS).**

12.- CONSIDERACIONS FINALS.

Atès que es compleixen les prescripcions legals vigents i s'han detallat les principals característiques del projecte en la present memora tècnica i en la documentació gràfica adjunta, es sol·licita de l'ajuntament de MATADEPERA la corresponent llicència per tal de realitzar l'activitat exposada.

TITULAR

AUNTAMENT DE MATADEPERA

EL TECNIC

Francesc Juncosa Esperanza

Enginyer Tècnic industrial

Col·legiat 9.115.