



Ajuntament
Corbera
de Llobregat

Carrer La Pau, 5 (08757)
Telf. 936 500 211 www.corberadellobregat.cat
ajuntament@corberadellobregat.cat

Serveis Tècnics Municipals

CONDICIONS D'EXECUCIÓ PER L'ADEQUACIÓ I MILLORES DE LA ZONA ESPORTIVA EN EL PARC MARTÍ I POL

CARRER JOSEP TARRADELLAS, 2-4-6
T.M. CORBERA DE LLOBREGAT

OCTUBRE 2024

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



CONDICIONS D'EXECUCIÓ PER L'ADEQUACIÓ I MILLORES DE LA ZONA ESPORTIVA EN EL PARC MARTÍ I POL -CARRER JOSEP TARRADELLAS, 2-4-6, T.M. CORBERA DE LLOBREGAT-.

ÍNDEX

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- 1.- La Propietat
- 2.- Títol del document d'execució
- 3.- Objecte del document d'execució
- 4.- Durada del contracte
- 5.- Emplaçament
- 6.- Adaptació al planejament i a la legalitat urbanística
- 7.- Descripció de l'estat actual. Conjunt de l'obra i treballs previs.
- 8.- Altres consideracions
- 9.- Programa d'obra. Terminis d'execució
- 10.- Pressupost

PLÀNOLS

IMATGES

ANNEX-1: AVALUACIÓ DE RISCOS

- 1.- Dades de l'obra
- 2.- Dades tècniques de l'emplaçament
- 3.- Compliment legislació en matèria de riscos laborals

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1.- LA PROPIETAT

La Propietat està representada per l'Ajuntament de Corbera de Llobregat, a la comarca del Baix Llobregat.

2.- TÍTOL DEL DOCUMENT D'EXECUCIÓ

El títol del document és "CONDICIONS D'EXECUCIÓ PER L'ADEQUACIÓ I MILLORES DE LA ZONA ESPORTIVA EN EL PARC MARTÍ I POL -CARRER JOSEP TARRADELLAS, 2-4-6, T.M. CORBERA DE LLOBREGAT-".

3.- OBJECTE DEL DOCUMENT D'EXECUCIÓ

El present document té per objecte diverses actuacions d'adequació i millores de les infraestructures de la zona esportiva:

3.1. Consolidació i estabilització del talús entre les dues rampes d'accés a la tribuna del camp de futbol.

3.2. Pavimentació i realçat del muret de contenció de terres, entre l'entrada principal de la zona esportiva i l'àrea infantil existent.

3.3. Consolidació i estabilització del talús existent entre la rampa que comunica l'entrada principal de la zona esportiva i les pistes poliesportives semicobertes. La construcció d'unes grades davant les pistes semicobertes.

Per les feines a realitzar es tracta d'un contracte administratiu d'obra. El contractista haurà d'observar les determinacions que conté aquest document per a aquest tipus de contracte i durant el seu termini de vigència.

4.- DURADA DEL CONTRACTE

El termini d'execució previst és de 1,5 mesos. Aquest termini s'iniciarà a comptar de l'inici dels treballs que no podrà ser superior a 1 setmana des de l'enviament de la notificació de l'adjudicació.

5.- EMPLAÇAMENT

A la zona esportiva existent en el parc Martí i Pol, situat en el carrer Josep Tarradellas, 2-4-6, del TM Corbera de Llobregat.

6.- ADAPTACIÓ AL PLANEJAMENT I A LA LEGALITAT URBANÍSTICA

El terreny on s'hi actua es troba qualificat d'equipament públic (clau E.P.).

Signatura 1 de 1
Ricard Riba García
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Els treballs projectats no afecten els paràmetres urbanístics vigents.

7.- DESCRIPCIÓ DE L'ESTAT ACTUAL. CONJUNT DE L'OBRA I TREBALLS PREVIS.

7.1. Talús entre les dues rampes d'accés a la tribuna del camp de futbol.

Es preveu l'esbrossada, neteja i perfilat del tram atalussat i el gunitat del talús d'uns 30m².

Es retiraran les terres esllavissades, es perfilarà el talús i s'aplicarà formigó projectat sobre el terreny atalussat amb una capa de gruix aproximat de 10cm. Finalment per tal d'embellir el terreny s'aplicarà per pulverització òxid fèrric de color ocre o terròs per tal de simular l'entorn.

7.2. Pavimentació i realçat del muret de contenció de terres, entre l'entrada principal de la zona esportiva i l'àrea infantil existent.

7.2.1. Es preveu la construcció d'una llosa de formigó armat a l'entrada del parc Martí i Pol (380m²) i la instal·lació d'una reixa de canalització per a la recollida de les aigües pluvials (55ml). Es crearan 6 escocells d'1,5mx1,5m pels arbres existents.

7.2.2. Respecte la llosa de formigó ja existent i previsiblement armada, amb un acabat superficial amb fratasat mecànic, cal que es millori el seu suport. La superfície de la llosa és de 256m².

Malgrat el paviment té un bon estat de conservació, s'observa la presència de danys de lleugera a mitjana entitat, com poden ser fissures, esquerdes, zones escantonades i altres danys de poca entitat. Per tot, es considera viable la seva recuperació mitjançant treballs previs que es defineixen en aquesta memòria.

a) Tractament mecànic general i neteja:

Es realitzarà inicialment un replanteig de les dimensions de les pistes esportives per a emplaçar-les d'acord amb els amidaments desitjats, compatibles amb la pràctica dels esports previstos.

Per a la correcta execució dels treballs serà necessari una adequació prèvia del suport mitjançant el desbastat mecànic de la totalitat de la superfície de les pistes i la seva neteja, amb la finalitat de millorar la porositat de la superfície del formigó i eliminar les irregularitats, obtenint una rugositat inferior a 1mm i junt amb una altra sèrie de treballs previs de manera que el sistema de resines pugui aplicar-se sobre un suport adequat.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Es comprovarà a més, si existeixen ressalts a ambdós cantons de les juntes o talls de retracció existents entre els diferents panys de la solera que hauran de ser sotmesos a tractament mecànic intens per a la seva eliminació tot utilitzant discos de diamant fins a aconseguir que els panys quedin totalment anivellats.

Es procedirà a la neteja de la totalitat de les juntes de retracció existents a la solera, amb discos de diamant, per a buidar la brutícia existent.

b) Fissures i esquerdes

Les fissures i les esquerdes existents en el suport es sanejaran mitjançant l'obertura de les mateixes amb la utilització de radial i neteja amb aigua a pressió per tal que el suport quedi net i sense elements per tal de posteriorment segellar amb pasta especial de resina epoxi tipus "Compodur Epoflex" o similar.

c) Bonys, depressions d'entitat i zones deteriorades superficialment:

En cas de depressions o tolls que no es considerin admissibles i si s'estima oportú per part del responsable del contracte el paviment s'haurà de sotmetre a una prova d'inundació.

S'eliminaran els ressalts a ambdós cantons de les juntes o talls de retracció existents entre els diferents panys de la solera que hauran de ser sotmesos a tractament mecànic intens per a la seva eliminació tot utilitzant discos de diamant fins a aconseguir que els panys quedin totalment anivellats.

Es procedirà a la neteja de la totalitat de les juntes de retracció existents a la solera, amb discos de diamant, per a buidar la brutícia existent.

7.2.3. Es preveu aixecar amb blocs de formigó vist del muret de contenció de terres que termeneja la llosa de formigó existent, atès que les terres s'esllavissen periòdicament sobre el paviment de formigó. Es prepararà tant el terreny com el muret de contenció de terres. Les tapetes de coronació existents es repicaran per tal de verificar si el mur existent es troba reblert de formigó i per tal que el nou armat pugui fer d'unió amb la nova actuació. En cas que el mur no es trobi reblert amb formigó s'omplirà amb formigó.

El muret es realçarà amb blocs de formigó vist de 40x20x20cm, concretament dues filades sobre el mur, amb reblert de formigó i coronades amb tapeta vista de 40x20x4cm, incloent el perfilat del terreny, l'armat necessari i el formigonat del mur. Les peces seran escollides per l'Ajuntament. Els metres lineals d'actuació són 24.

7.3. Talús entre la rampa que comunica l'entrada principal de la zona esportiva i les pistes poliesportives semicobertes.

03/10/2024

Signatura 1 de 1

Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Preparació del terreny i arrencada de la vegetació, preparació i perfilat del talús, instal·lació de malla electrosoldada i lligada manualment i gunitat de dos zones en una superfície total d'actuació de 195m². A peu de talús s'instal·larà una canal de recollida d'aigües pluvials amb la connexió a l'arqueta existent.

A la zona del talús i davant les pistes semicobertes es preveu la creació d'una graderia amb la construcció de murs de bloc de formigó, prèvia preparació del terreny i creació de la fonamentació armada. Es realitzarà una rampa d'accés a la graderia. Es limitarà la zona de graderia amb la zona atalussada a gunitar. Sobre el mur de contenció i davant la zona de graderia s'instal·larà una barana d'acer inoxidable de 90cm d'alçada de protecció per tal d'evitar la caiguda a diferent nivell. La barana a instal·lar tindrà una longitud total de 37 metres.

8.- ALTRES CONSIDERACIONS

8.1.- Conjunt de l'actuació

Les actuacions són les previstes en el punt 7 d'aquest document d'execució.

8.2.- Treballs previs

En primer lloc es farà un replanteig previ de les actuacions que amb conformitat el representant municipal servirà perquè es donin per començats els treballs.

8.3.- Elements a conservar

Cal conservar i protegir durant el procés dels treballs tots els elements existents que no es preveu el seu enderroc, modificació o demolició, i en especial el paviment, les reixes i conduccions d'aigües pluvials, les columnes, mobiliari urbà, els tancaments de l'àrea infantil, les baranes i les façanes de murs i/o edificacions properes.

8.4.- Enderrocs

No es preveuen.

8.5.- Moviments de terres

Les pròpies per a la construcció de la graderia i la rampa d'accés a aquesta.

8.6.- Pavimentació

Les especificades en el punt 7 d'aquest document d'execució.

8.7.- Clavegueram i recollida d'aigües superficials

No es preveuen actuacions en la xarxa de clavegueram. Es recolliran les aigües superficials que provenguin de la pluja, a peu dels talussos i es connectaran a les arquetes existents.

03/10/2024

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



8.8.- Tancaments

L'especificat en el punt 7 d'aquest document d'execució.

8.9.- Instal·lacions

No es preveu cap instal·lació en el present document d'execució.

No es preveu el desplaçament de cap pal/columna de la xarxa d'enllumenat públic, electricitat i/o telefonia existent. Els pals/columnes, per tant, restaran en la seva ubicació actual.

No es preveu cap modificació en la xarxa d'aigua existent, ni la instal·lació d'hidrants contra incendis.

8.10.- Senyalització i mobiliari urbà

No es contempla la senyalització de trànsit, ni la instal·lació i/o modificació de mobiliari urbà. Es tancarà la zona on es realitzin els treballs amb tanques provisionals tipus "Rivisa" o similar.

9.- PROGRAMA D'OBRA I TERMINIS D'EXECUCIÓ

Els treballs es realitzaran segons les determinacions especificades en aquest document d'execució i en base a les decisions que durant l'execució prengui l'adjudicatari de comú acord amb el representant municipal, i que sense la seva aprovació no podran fer-se efectives.

Per a la realització de la totalitat de les actuacions contingudes en aquesta memòria es preveu un termini total d'1,5 mesos.

10.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El preu màxim de licitació dels treballs projectats es fixa en CINQUANTA-SIS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS (56.435,29 euros), més ONZE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-ÚN EUROS amb QUARANTA-ÚN CÈNTIMS (11.851,41 euros) en concepte d'IVA (21%).

Pressupost

Amidam.	Descripció	Preu Unit.	Import(€)
<u>1- TALÚS ENTRE LES DUES RAMPES D'ACCÉS A LA TRIBUNA DEL CAMP DE FUTBOL:</u>			
p.a.	Partida alçada d'abonament íntegre per la senyalització i tancaments per a poder executar l'obra.	40,00	40,00
p.a.	Partida alçada d'abonament íntegre per la implantació		

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





	de maquinària, equips de treball i material per a executar les obres.	110,00	110,00
30,00 m2	Esbrossada, neteja i perfilat de la superfície d'actuació en talús. Inclou treballs per preparació de talús amb mitjans mecànics i/o manuals per la posterior aplicació del formigó projectat.	2,34	70,20
3,00 m3	Projecció per via humida de formigó amb una dosificació de ciment de 350kg/m3, amb una capa de gruix aproximat de 10cm, executada a qualsevol alçada, inclòs el subministrament del formigó.	158,18	474,54
30,00 m2	Embelliment de parament de formigó mitjançant l'aplicació per polvorització d'òxids fèrrics, de color ocre o terròs per a simular l'entorn.	1,64	49,20

SUBTOTAL 1: 743,94 euros

2- PAVIMENTACIÓ I REALÇAT DEL MURET DE CONTENCIÓ DE TERRES, ENTRE L'ENTRADA PRINCIPAL DE LA ZONA ESPORTIVA I L'ÀREA INFANTIL EXISTENT:

p.a.	Partida alçada d'abonament íntegre per la senyalització i tancaments per a poder executar l'obra.	120,00	120,00
p.a.	Partida alçada d'abonament íntegre per la implantació de maquinària, equips de treball i material per a executar les obres.	160,00	160,00
380,00 m2	Preparació del terreny amb mitjans mecànics, perfilat i anivellament de la superfície i retirada de terres sobrants a abocador autoritzat. S'inclou el cànon de l'abocador.	4,96	1.884,80
55,00 m	Subministrament i instal·lació de canal de Komposite o similar de 15cm d'amplada per l'evacuació de les aigües pluvials. S'inclouen tots els materials pel seu ancoratge.	58,40	3.212,00
380,00 m2	Formació de llosa de formigó H-250, amb un gruix de 10-12cm, abocat amb camió cubà i bomba, amb acabat fratasat. Inclou l'armat de la llosa amb malla electrosoldada. Totalment acabat.	39,10	14.858,00
6,00 ut	Subministrament i col·locació d'escocells de 2x2m, prefabricats amb base de formigó.	487,38	2.924,28

SUBTOTAL 2.1: 23.159,08 euros

256,00m2	Preparació del suport de formigó mitjançant el desbastat d'intensitat mitja a alta amb disc de diamant, obtenint una rugositat inferior a 1 mm, eliminant lletades superficials o pintures deteriorades, i incrementant la porositat superficial del formigó. Inclouent el diamantat intens a les zones amb desnivells adjacents a les juntes per a la correcció o suavitzat de ressals, per a l'aplicació posterior d'un revestiment, amb la neteja i la retirada de la brutícia de les juntes de retracció. S'inclou la neteja i recollida de la pols i restes que es generin mitjançant l'aspiració mecànica, apilament, retirada i càrrega sobre camió o contenidor.	2,60	665,60
256,00m2	Preparació del suport existent de formigó mitjançant el tractament de fissures i esquerdes, consistents en l'obertura de les mateixes amb radial, neteja amb aigua a pressió i		

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





	posterior massillat amb morter especial tipus "Epoflex, de Composan Industrial y Tecnologia" o similar, massilla adhesiva i segellant de tres components, sobre paviment existent de formigó.	1,14	291,84
48,00m	Tractament per preparació, neteja, reparació i nova obertura de juntes de dilatació o retracció de paviment existent de formigó consistent en: - Neteja i retirada de vegetació, brutícia, materials de segellament, restes de reparacions executades amb morter de ciment o similars, elements solts, deteriorats i revestiments mal adherits, sanejat de juntes resultants, zones adjacents escantonades i neteja de les mateixes amb aire o aigua a pressió, amb la utilització de radial com a recolzament allà on s'escaigui. - Regeneració de les zones deteriorades i de les zones amb obertures de juntes superiors a 1cm d'amplada amb morter sec, format per resina bicomponent epoxi tipus "Compodur EP MS" o similar, especial morter sec, color neutre i 100% sòlids, barrejada amb àrid de quars neutre, de granulometria 0,2-0,4mm, en proporció aproximada 1:7 (1 part de resina per 7 parts d'àrid), obtenint una barreja d'elevada duresa. - Raspallats de les cantonades de les zones reparades, a executar a continuació de l'aplicació, per no deixar ressalts que es puguin marcar en el revestiment a aplicar. - Nova obertura i regularització de junta mitjançant màquina de tall amb guia i disc de diamant sobre el morter, una vegada hagi fraguat, per deixar una obertura regular i rectilínia, amb una profunditat mínima aproximada de 50mm i amplada resultant de 3mm, segons junta existent a reparar. S'inclou la neteja final de la superfície acabada després de cadascuna de les dues fases.	11,50	552,00

SUBTOTAL 2.2: 1.509,44 euros

24,00m	Repicat de les tapetes de coronació i preparació del terreny i muret per a alçar-lo. Els elements es retiraran de manera manual. S'inclou la càrrega sobre camió, transport i deposició a centre de reciclatge.	10,42	250,08
9,60m2	Aixecament amb blocs de formigó vist tipus Split de 40x20x20cm fins a una alçada de 40cm sobre mur existent. S'inclouen els treballs de perfilat del terreny, l'armat i el formigonat del mur i peça prefabricada de formigó vist de 20x40x4cm per la seva coronació. Totalment acabat. Les peces seran escollides per l'Ajuntament.	112,94	1.084,22

SUBTOTAL 2.3: 1.334,30 euros

3- TALÚS ENTRE LA RAMPA QUE COMUNICA L'ENTRADA PRINCIPAL DE LA ZONA ESPORTIVA I LES PISTES POLIESPORTIVES SEMICOBERTES:

p.a. Partida alçada d'abonament íntegre per la senyalització





	Tramaments per a poder executar l'obra.	120,00	120,00
p.a.	Partida alçada d'abonament íntegre per la implantació de maquinària, equips de treball i material per a executar les obres.	160,00	160,00
p.a.	Partida alçada d'abonament íntegre per l'esbrossada, neteja i perfilat de la superfície d'actuació en talús. Inclou treballs per preparació de talús amb mitjans mecànics i/o manuals. S'inclou el talús a peu de pistes semicobertes. Càrrega i retirada a abocador autoritzat. S'inclou el cànon d'abocador.	495,80	495,80
p.a.	Partida alçada d'abonament íntegre per a la preparació de talús i perfilat del mateix, col·locació de malla electrosoldada de 20x20x5 i lligada manualment, ancorada a paviments existents per posterior aplicació de gunita.	1.462,18	1.462,18
23,00m3	Projecció per via humida de formigó amb una dosificació de ciment de 350kg/m3, amb una capa de gruix aproximat de 10cm, executada a qualsevol alçada, inclòs el subministrament del formigó. S'inclou el talús a peu de pistes semicobertes.	158,18	3.638,14
230,00m2	Embelliment de parament de formigó mitjançant l'aplicació per polvorització d'òxids fèrrics, de color ocre o terròs per a simular l'entorn. S'inclou el talús a peu de pistes semicobertes.	1,64	377,20
3,00€/jorn.	Preparació de terreny amb mitjans mecànics per formar una base per a murs de graderia, així com l'obertura de fonamentació i retirada de les terres sobrants. S'inclouen els mitjans necessaris pel transport intern de les mateixes fins a punt de càrrega.	571,42	1.714,26
20,00m2	Construcció de mur de blocs de 20 muntat sobre fonamentació armada de 40x40. Totalment armat amb ferro necessari i reblert de formigó fins a nivell d'acabat. Alçada de 0,40m.	163,88	3.277,60
65,00m2	Formació de bases de paviments de formigó escobejat per a base de grades. Formigó de planta abocat amb camió cubà.	35,30	2.294,50
20,00m2	Formació de rampa d'accés a graderia, amb formigó escobejat, armat i de 10cm de gruix. Totalment acabat i amb el formigó de planta abocat amb camió cubà.	47,90	958,00
p.a.	Partida alçada d'abonament íntegre pels treballs de paletaeria per a formació de canal de recollida d'aigües i connexió de la mateixa a les arquetes existents. Tots els materials inclosos.	752,10	752,10
12,80m2	Aixecament amb blocs de formigó vist tipus Split de 40x20x20cm fins a una alçada de 40cm sobre mur existent. S'inclouen els treballs de perfilat del terreny, l'armat i el formigonat del mur i peça prefabricada de formigó vist de 20x40x4cm per la seva coronació. Totalment acabat. Les peces seran escollides per l'Ajuntament.	112,94	1.445,63
30,20ml	Subministrament amb instal·lació de barana d'acer inoxidable a instal·lar sobre la coronació del mur de contenció de terres (davant zona graderia 24ml) i en zona lateral (de delimitació zona de graderia amb zona atalussada i gunitada 6,20ml) amb passamans i extrems de tub tancats. Barana de 90cm d'alçada i 3,8cm de diàmetre de passamà i barres superior i inferior de diàmetre 3,2 cm. Els tubs verticals seran de diàmetre 1,9cm i entre ells tindran un espai entre barres d'11cm. Tot de color platejat.	82,20	2.482,44
p.a.	Partida alçada a justificar per imprevistos i/o varis.	1.500,00	1.500,00

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024



SUBTOTAL 3: 20.677,85 euros

19% Benefici Industrial i Despeses Generals sobre (PEM) 47.424,61 euros 9.010,68

Pressupost de Contrata (PC) actuacions d'adequació i millores de la zona esportiva

en el parc Martí i Pol **56.435,29**

21% IVA sobre 56.435,29 11.851,41 euros

Pressupost Total (PT) **68.286,70 euros**

Corbera de Llobregat, a data de la signatura digital

L'arquitecte tècnic municipal

Ricard Riba Garcia

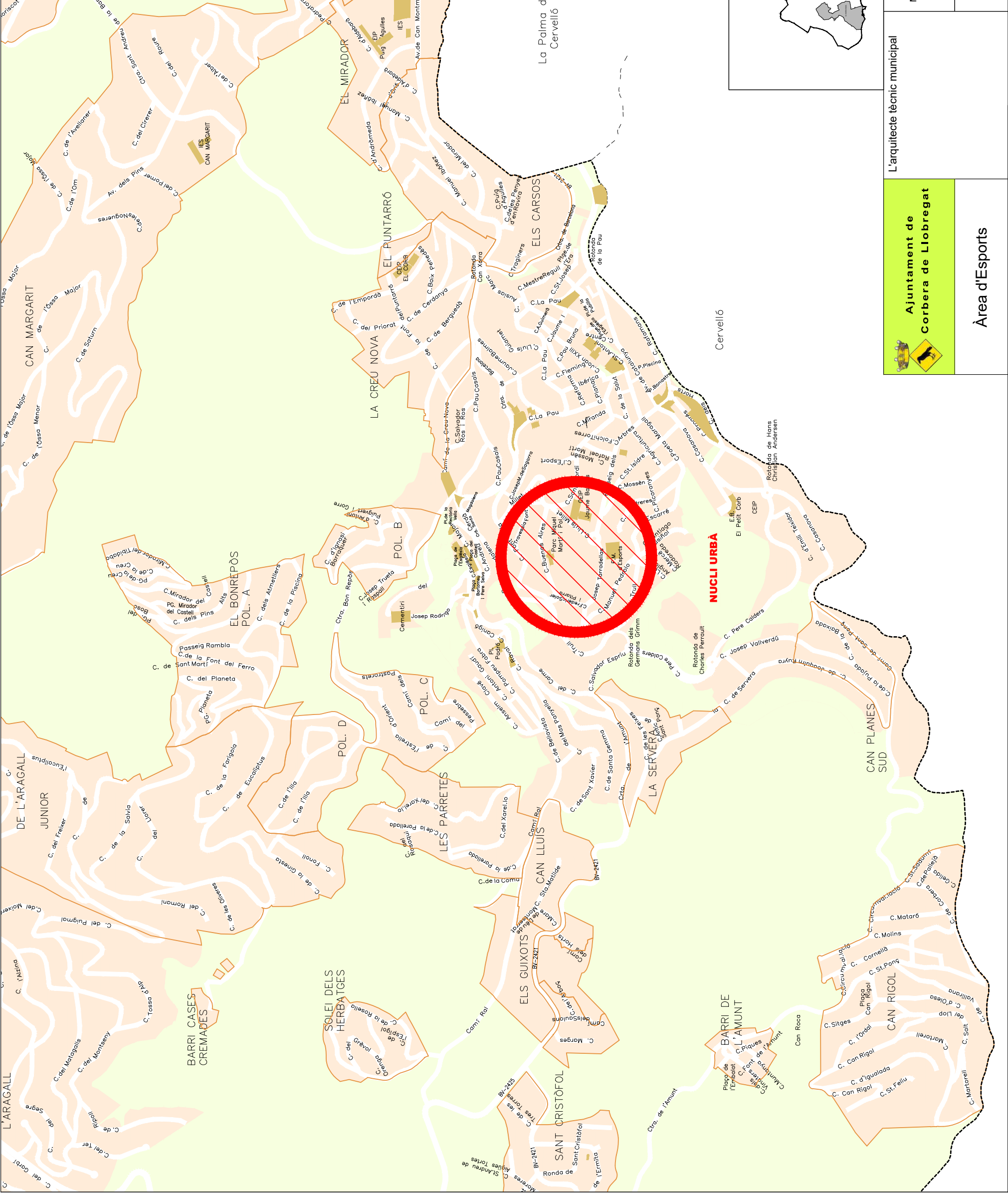
Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

PLÀNOLS

Signatura 1 de 1	03/10/2024
Ricard Riba Garcia	

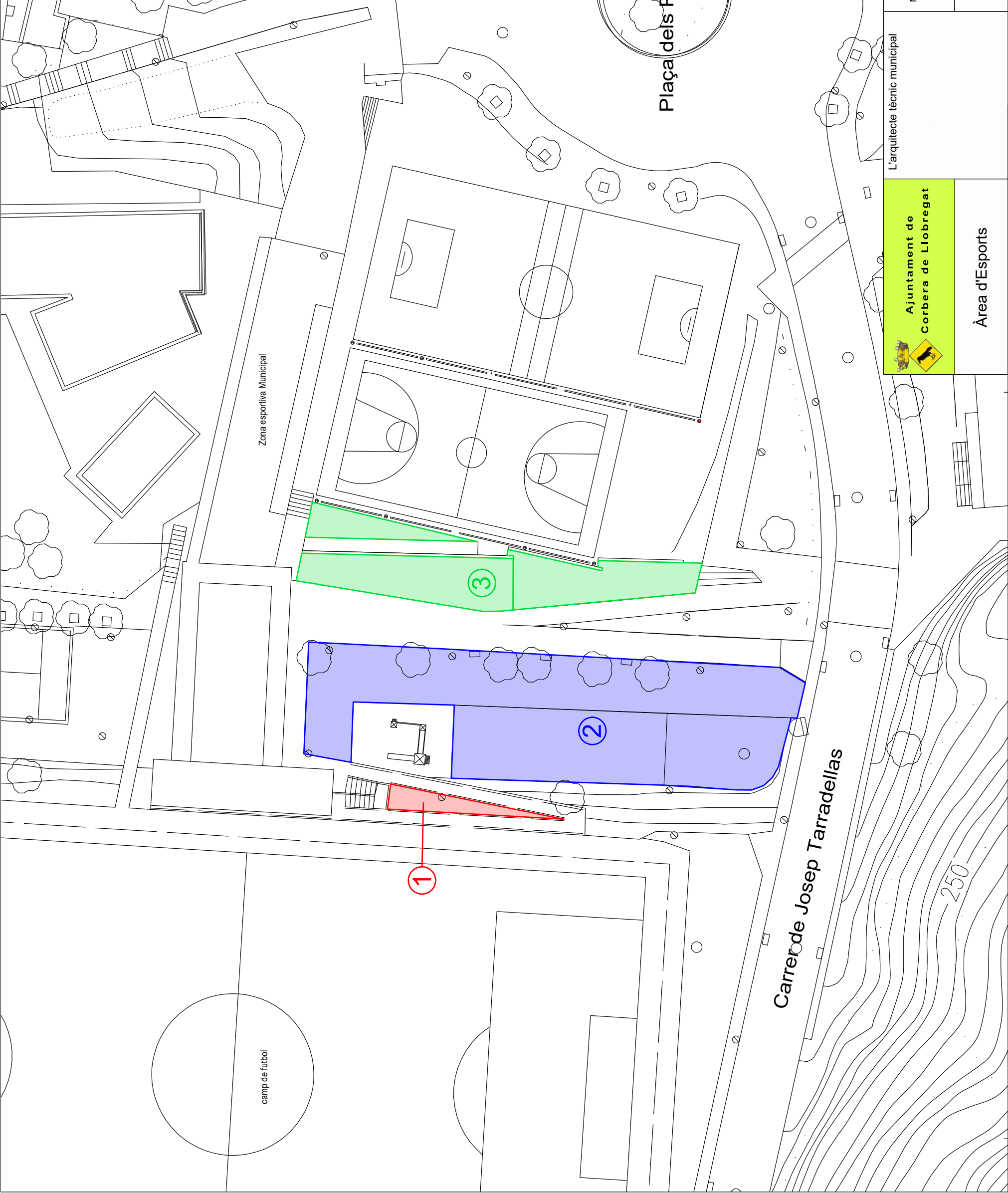
Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

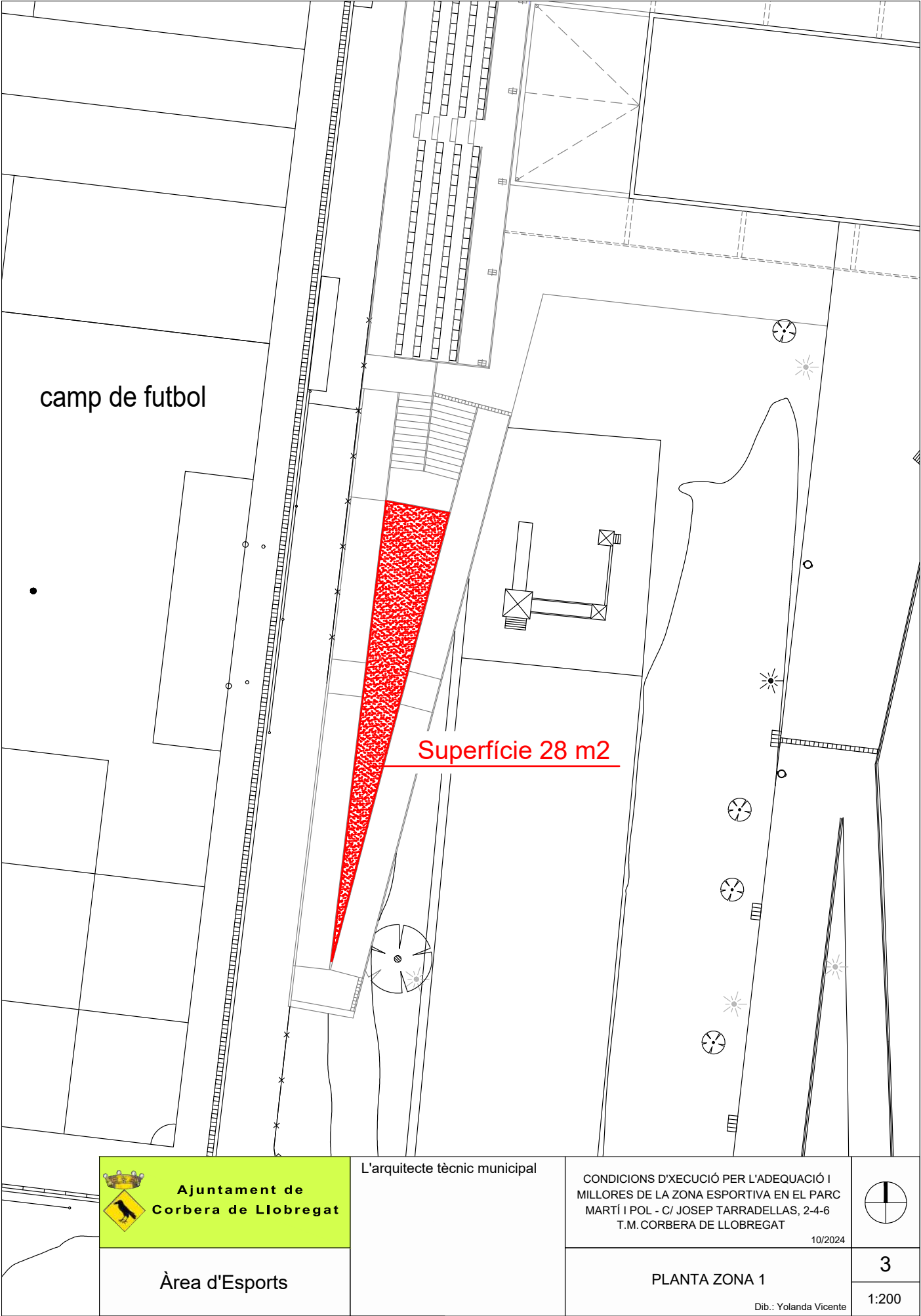


**Ajuntament de
Corbera de Llobregat**

L'arquitecte tècnic municipal

**Àrea d'Esports**

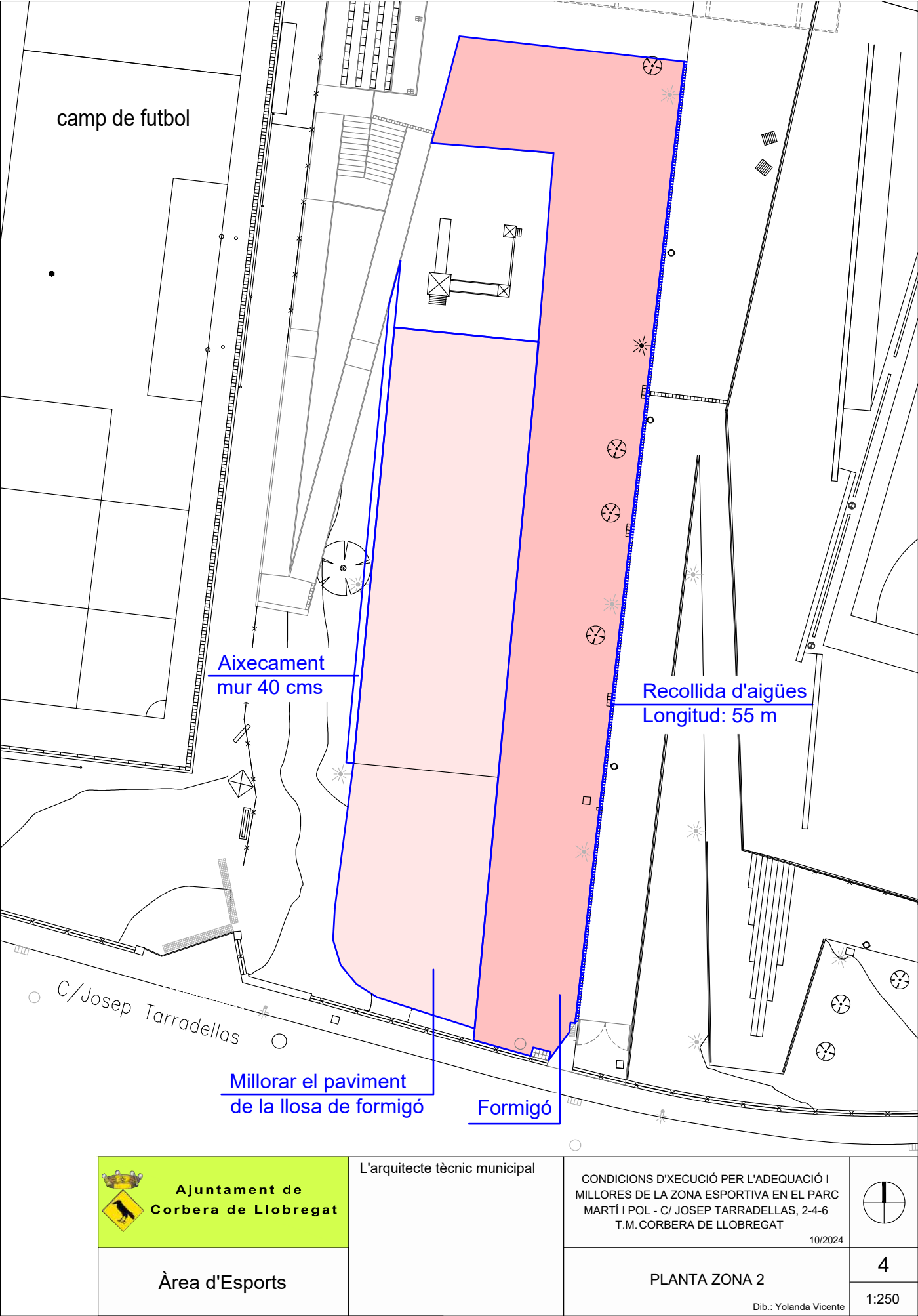




Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

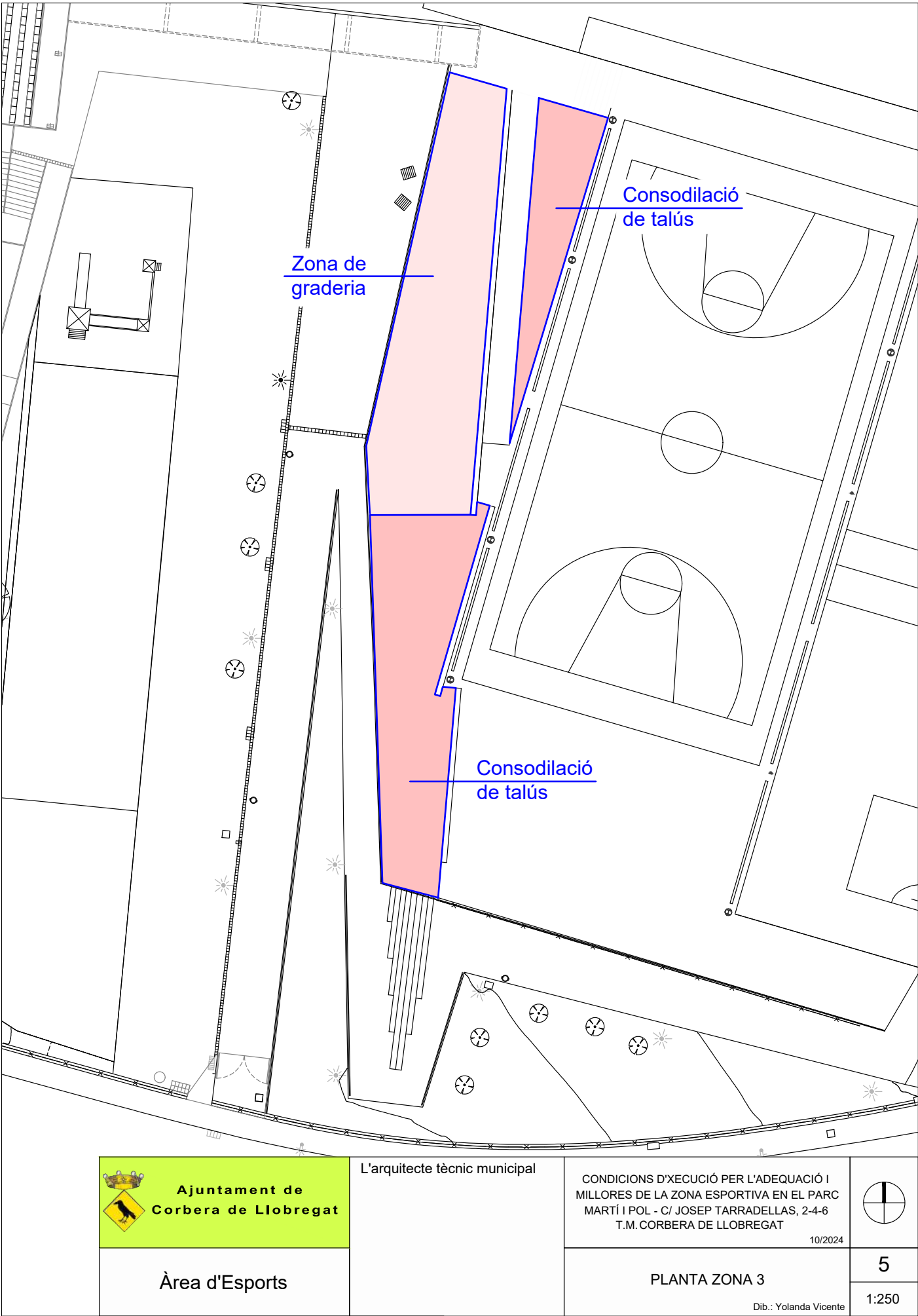




Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





IMATGES

Signatura 1 de 1	03/10/2024
Ricard Riba Garcia	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ANNEX-1: AVALUACIÓ DE RISCOS

1.- DADES DE L'OBRA

1.1.- Tipus d'obra i emplaçament

Els treballs definits en aquest document d'execució contemplen diverses obres d'adequació i millora a la zona esportiva en el parc Martí i Pol, amb emplaçament al carrer Josep Tarradellas, 2-4-6.

- Consolidació i estabilització del talús entre les dues rampes d'accés a la tribuna del camp de futbol.
- Pavimentació i realçat del muret de contenció de terres, entre l'entrada principal de la zona esportiva i l'àrea infantil existent.
- Consolidació i estabilització del talús existent entre la rampa que comunica l'entrada principal de la zona esportiva i les pistes poliesportives semicobertes. La construcció d'unes grades davant les pistes semicobertes.

Les comunicacions són bones i es situen a l'oest de la part baixa del nucli urbà del terme municipal de Corbera de Llobregat (Baix Llobregat).

1.2.- Superfície d'actuació

La superfície d'actuació en el talús situat entre les dues rampes d'accés a la tribuna del camp de futbol és d'uns 30m².

La superfície d'actuació i millora del paviment entre l'entrada principal de la zona esportiva i l'àrea infantil és d'uns 636m².

La superfície d'actuació en el talús situat entre l'entrada principal de la zona esportiva i les pistes poliesportives semicobertes és d'uns 230m².

1.3.- Promotor

El Promotor de les obres és l'Ajuntament de Corbera de Llobregat.

1.4.- Pressupost

El pressupost d'execució per contracte de les obres projectades és de CINQUANTA-SIS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS (56.435,29 euros).

03/10/2024

Signatura 1 de 1

Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1.5.- Termini d'execució

El termini d'execució previst és de 1,5 mesos. Aquest termini s'iniciarà a comptar de l'inici dels treballs que no podrà ser superior a 1 setmana des de l'enviament de la notificació de l'adjudicació.

1.6.- Personal previst

S'estima un màxim de quatre (4) treballadors i un mínim de dos (2) treballadors.

1.7.- Unitats constructives que componen els treballs

- Tancaments
- Pavimentació
- Adequació i millora de talussos.

2.- DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT

A l'entorn immediat existeixen altres terrenys qualificats d'equipament públic on s'emplaça la piscina municipal, dues àrees de jocs, el Pavelló Municipal d'Esports i el Centre d'Ensenyament CEIP Jaume Balmes. També d'altres parcel·les privades amb edificacions unifamiliars i plurifamiliars.

En els àmbits d'actuació transcorre xarxa d'electricitat, enllumenat públic, telefonia, fibra òptica, a més d'aigua, clavegueram i gas.

Al tractar-se d'una pavimentació superficial sense elements estructurals, no es fa necessari un estudi geotècnic.

L'accés a la zona d'actuació és des del carrer Josep Tarradellas amb amplada i dimensions suficients per poder accedir correctament a l'obra.

3.- COMPLIMENT LEGISLACIÓ EN MATÈRIA DE RISCOS LABORALS

3.1.- Introducció

Atès el caràcter de documentació tècnica que té el present document, no està sotmès a la necessitat de redactar un estudi bàsic de seguretat i salut.

No obstant això, i atesa l'experiència de l'Administració en la projecció d'obres públiques, es considera convenient elaborar una avaluació de riscos a títol indicatiu per tal que l'adjudicatari de les obres pugui adoptar, al seu càrrec i sota la seva responsabilitat, les mesures necessàries per donar compliment a la normativa sobre prevenció de riscos laborals.

L'avaluació que s'efectua i les consideracions anteriors són d'aplicació per al supòsit d'obres a executar íntegrament per part d'un adjudicatari.

Si el contractista opta per subcontractar alguna part de l'obra, sempre que les condicions d'execució del contracte imposades per l'Administració ho permetin, ho

03/10/2024

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



haurà de posar en coneixement de l'Ajuntament per tal que procedeixi al nomenament d'un coordinador en matèria de seguretat i salut. Per al cas que aquest càrrec generi despeses, aquestes aniran a càrrec del contractista.

Aquesta avaluació de riscos estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

Tanmateix es recorda que, segons l'article 15 del Reial Decret, els contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avís a l'autoritat laboral competent, segons model que consta en l'annex III del Reial Decret.

Per la comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure, si escau, el Pla de Seguretat i Salut.

El representant municipal, durant l'execució de l'obra, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats del promotor de les obres no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (article 11).

3.2.- Principis generals aplicables durant l'execució de l'obra

L'article 10 del R.D. 1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'article 15 de la "*Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)*" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament i circulació.
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- d) El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
- e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses.
- f) La recollida dels materials perillosos utilitzats.
- g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes.
- h) L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball.
- i) La cooperació entre els contractistes, sotscontractistes i treballadors autònoms.
- j) Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis de l'acció preventiva establerts a l'article 15 de la Llei 31/1995 són els següents:

1. L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- a) Evitar riscos.
- b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar.
- c) Combatre els riscos a l'origen
- d) Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut.
- e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- f) Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill.
- g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball.
- h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual.
- i) Donar les degudes instruccions als treballadors.

2. L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

3. L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

4. L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la



magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures.

5. Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

3.3.- Identificació dels riscos

S'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mitjans i maquinària

- ✓ *Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades.*
- ✓ *Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia, clavegueram...)*
- ✓ *Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)*
- ✓ *Riscos derivats del funcionament de grues.*
- ✓ *Caiguda de la càrrega transportada.*
- ✓ *Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.*
- ✓ *Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).*
- ✓ *Cops i ensopegades.*
- ✓ *Caiguda de materials, rebots.*
- ✓ *Ambient excessivament sorollós.*
- ✓ *Contactes elèctrics directes o indirectes.*
- ✓ *Accidents derivats de condicions atmosfèriques.*

Treballs previs

- ✓ *Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).*

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés(escales, plataformes).
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Bolcada de piles de materials.
- ✓ Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Enderrocs

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Projecció de partícules durant els treballs.
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés(escales, plataformes).
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Fallida de l'estructura.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Acumulació i baixada de runes.

Moviments de terres i excavacions

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Despreniment i/o esclavissament de terres i/o roques.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases.
- ✓ Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes.
- ✓ Accidents derivats per postures incorrectes.
- ✓ Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar.

Fonaments

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Projecció de partícules durant els treballs.

03/10/2024

Signatura 1 de 1
Ricard Riba García

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés(escales, plataformes).
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases.
- ✓ Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes.
- ✓ Despreniment i/o esclavissament de terres i/o roques.
- ✓ Contactes elèctrics directes o indirectes.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Fallides d'encofrats
- ✓ Fallides de recalçaments.
- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Bolcada de piles de material
- ✓ Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Estructura

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Projecció de partícules durant els treballs.
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Contactes elèctrics directes o indirectes.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Fallides d'encofrat.
- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Bolcada de piles de materials.
- ✓ Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).
- ✓ Riscos derivats de l'accés a les plantes.
- ✓ Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials.

Ram de paleta

- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Projecció de partícules durant els treballs.
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés(escales, plataformes).
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Bolcada de piles de material.
- ✓ Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Coberta

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).
- ✓ Projecció de partícules durant els treballs.
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Ambient excessivament sorollós.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Caiguda de pals i antenes.
- ✓ Bolcada de piles de materials.
- ✓ Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Revestiments i acabats

- ✓ Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- ✓ Projecció de partícules durant els treballs.
- ✓ Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- ✓ Contactes amb materials agressius.
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes.
- ✓ Bolcada de piles de material.
- ✓ Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Instal·lacions

- ✓ Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, electricitat, enllumenat públic, gas, telefonia...).

03/10/2024

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- ✓ Caigudes dels punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- ✓ Talls i punxades.
- ✓ Cops i ensopegades.
- ✓ Caiguda de materials, rebots.
- ✓ Emanacions de gasos en obertures de pous morts.
- ✓ Contactes elèctrics directes o indirectes.
- ✓ Sobre esforços de postures incorrectes
- ✓ Caiguda de pals i antenes.

RELACIÓ NO EXHAUSTIVA DELS TREBALLS QUE IMPLIQUEN RISCOS ESPECIALS

- ✓ Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball.
- ✓ Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible.
- ✓ Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades.
- ✓ Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió.
- ✓ Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió.
- ✓ Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis.
- ✓ Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic.
- ✓ Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit.
- ✓ Treballs que impliquin l'ús d'explosius.
- ✓ Treballs de requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

3.4.- Mesures de prevenció i protecció

Com a criteri general prevaldran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els mitjans de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent. Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mesures de protecció col·lectiva

- ✓ Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra.
- ✓ Senyalització de les zones de perill.
- ✓ Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors.
- ✓ Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària.

03/10/2024

Signatura 1 de 1

Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- ✓ *Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.*
- ✓ *Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents.*
- ✓ *Els elements de les instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants.*
- ✓ *Fonamentació correcta de la maquinària d'obra.*
- ✓ *Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.*
- ✓ *Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra.*
- ✓ *Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat.*
- ✓ *Comprovació d'apuntament, condicions d'entrebats i pantalles de protecció de rases.*
- ✓ *Utilització de paviments antilliscants.*
- ✓ *Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.*
- ✓ *Col·locació de xarxat en forats horitzontals.*
- ✓ *Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones).*
- ✓ *Canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades.*
- ✓ *Escales de mà, plataformes de treball i bastides.*
- ✓ *Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes.*

Mesures de protecció individual

- ✓ *Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules.*
- ✓ *Utilització de calçat de seguretat.*
- ✓ *Utilització de casc homologat.*
- ✓ *A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria.*
- ✓ *Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades.*
- ✓ *Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos.*
- ✓ *Utilització de mandils.*
- ✓ *Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació.*
- ✓ *Utilització d'equips de subministrament d'aire.*

Mesures de protecció a tercers

- ✓ *Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.*
- ✓ *Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors.*
- ✓ *Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.*

03/10/2024

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- ✓ Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes).
- ✓ Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones).

3.5.- Primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informa de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats.

EMERGÈNCIES I SERVEIS HOSPITALARIS

Hospital General de Sant Boi

93 661 52 08

**Camí de Vell de la Colonia, 25
08830 - Sant Boi de Llobregat**

Hospital General de Catalunya

93 565 60 00 (urgències)

**Calle Pedro i Pons, 1 - 902 53 33 33
08915 - Sant Cugat del Vallès
(Mutua Intercomarcal)**

Hospital Comarcal Baix Llobregat

Hospital Moisès Broggi

93 553 12 00 (urgències)

93 553 12 02

**C. Jacint Verdaguer, 90
08970 - Sant Joan Despí**

Centre Mèdic Molins, S.A

Dispensari urgències 24 h

93 668 55 30

**Passeig del Terraplé, 97
08750 - Molins de Rei
(Mutua Intercomarcal)**

CAP CORBERA (urgències) 93 650 16 18

AMBULÀNCIES 061

EMERGÈNCIES BOMBERS 112

03/10/2024

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



MOSSOS D'ESQUADRA 088

POLICIA LOCAL 93 688 16 00
C. La Pau, 4

EMPRESSES DE SERVEIS

TELEFÒNICA AVARIES 1002
Av. Madrid, 202-204
08014 - Barcelona

REPSOL GAS AVARIES 900 750 750

GAS NATURAL SDG AVARIES 900 750 750
Plaça del Gas, 1
08003 - Barcelona

FECSA-ENDESA AVARIES 902 536 536
C. Miguel Hernández, 93-95
Hospitalet de Llobregat

AGBAR AVARIES 902 250 370

Es convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

3.6.- Seguretat i Salut en les obres de construcció. Normativa aplicable

- ✓ Directiva 92/57/CEE de 24 de junio (DO:26/08/92). Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles.
- ✓ RD 1627/1997 de 24 de octubre (BOE:25/10/97). Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción.
- ✓ Ley 31/1995 de 8 de noviembre (BOE:10/11/95). Prevención de riesgos laborales.
- ✓ Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



✓ Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE núm. 188 07/08/1997.

✓ Real Decreto 773/1997, 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. BOE núm. 140 12/06/1997.

✓ Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales. BOE núm. 27 31-01-2004.

✓ Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

✓ Real Decreto 485/1997, 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. BOE núm. 97 23-04-1997.

✓ Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. BOE núm. 97 23-04-1997.

✓ Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso-lumbares, para los trabajadores. BOE núm. 97 23-04-1997.

✓ Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico. BOE nº148 21-06-2001.

✓ Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión. BOE núm. 224 18-09-2004.

✓ Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia. BOE núm. 72 24-03-2007.

Corbera de Llobregat, a data de la signatura digital

L'arquitecte tècnic municipal
Ricard Riba Garcia

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
03/10/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	62caf11a01004ad6a97f1f098460d35c001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

