



OBRES DE MILLORA DE LES FAÇANES I DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA PREFACTURA DE LA POLICIA LOCAL

CARRER LA PAU, 3

T.M. CORBERA DE LLOBREGAT

ABRIL 2024

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





MEMÒRIA VALORADA PER A LES OBRES DE MILLORA DE LES FAÇANES I DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA PREFECTURA DE LA POLICIA LOCAL DE CORBERA DE LLOBREGAT – CARRER LA PAU, 3, T.M. CORBERA DE LLOBREGAT

ÍNDEX

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- 1.- La Propietat
- 2.- Títol del document d'execució
- 3.- Objecte del document d'execució
- 4.- Emplaçament
- 5.- Adaptació al planejament i a la legalitat urbanística
- 6.- Antecedents
- 7.- Justificació de la solució adoptada
- 8.- Imatges de l'estat actual de la façana i de la coberta
- 9.- Descripció genèrica de les obres a realitzar prèviament
- 10.- Programa d'obra. Terminis d'execució
- 11.- Pressupost de licitació

ANNEX-1: AVALUACIÓ DE RISCOS

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

PLÀNOL

05/04/2024

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia

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

Codi Segur de Validació a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001

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

Metadades Classificador:Altres - 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 "MEMÒRIA VALORADA PER A LES OBRES DE MILLORA DE LES FAÇANES I DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA PREFECTURA DE LA POLICIA LOCAL DE CORBERA DE LLOBREGAT - CARRER LA PAU, 3, T.M. CORBERA DE LLOBREGAT".

3.- OBJECTE DEL DOCUMENT D'EXECUCIÓ

El present document té per objecte les obres de millora de les façanes i de la coberta plana de l'edifici aïllat d'una planta de la Prefectura de la Policia Local, situat al costat de la Casa Consistorial, en el nucli urbà del municipi.

4.- EMPLAÇAMENT

L'emplaçament de l'edifici de la Prefectura de la Policia Local es situa en el carrer La Pau, 3, TM Corbera de Llobregat.

5.- ADAPTACIÓ AL PLANEJAMENT I A LA LEGALITAT URBANÍSTICA

La parcel·la on s'emplaça l'edifici es troba qualificada d'Equipament Públic (clau E.P.). Les obres no preveuen cap ampliació de volum de l'edifici, ni la modificació i/o ampliació d'obertures en façana. Les actuacions previstes no afecten al planejament vigent.

Seguint els criteris que figuren a la circular de Secretaria 5/2014 sobre contractació pública en general i documentació tècnica vinculada a l'execució d'obra, de 17.06.2014, la documentació tècnica a aportar serà una memòria valorada, que haurà d'incorporar avaluació de riscos per tal que l'adjudicatari en prengui coneixement i adopti les mesures convenients per donar compliment a la legislació en matèria de riscos laborals. Vist això, s'adjunta a l'annex-1 l'avaluació de riscos laborals.

6.- ANTECEDENTS

Per a la present memòria s'ha consultat el Projecte de Reforma noves dependències Policia Local redactat l'octubre de 2004 per l'arquitecte municipal Josep Sorribes Gallego. Les obres referides es van recepcionar el 28.10.2005.

7.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

L'Ajuntament vol eliminar el risc de caigudes de cascots, reparar les esquerdes principalment en tot el perímetre del cantell i el motiu que origina les filtracions d'aigües pluvials cap a la façana de l'edifici des de la coberta de l'edifici. També vol dur a terme actuacions de manteniment preventiu en la resta de la façana i coberta de l'edifici.

Les actuacions previstes a la façana consisteixen en sanejar els paraments verticals, grapar esquerdes, aplicar morter armat amb malla de fibra de vidre allà on calgui, la neteja del paraments amb aigua a pressió i l'aplicació de dues mans de pintura plàstica per a exteriors, prèvia mà d'emprimació.

En els cantells de la coberta es preveu que es sanegin i es restaurin amb morter amb additius i de retracció controlada intercalant malla de fibra de vidre garantint un gruix mínim del morter de 4cm.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Es preveu substituir tots els trencaaigües i pintar els cantells. També es substituiran les canals i baixants de PVC.

A la coberta es prepararà la superfície prèviament, es realitzaran les juntes de dilatació col·locant un cordó de neoprè a l'interior de la junta i s'aplicarà l'emprimació amb cautxú acrílic diluït en un 20% d'aigua fins a aconseguir un rendiment de 3kg/m2. S'instal·larà un malla de fibra de vidre a la totalitat de la coberta incloent els solapaments.

8.- IMATGES DE L'ESTAT ACTUAL DE LA FAÇANA I DE LA COBERTA



Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Estat cantell forjat coberta



Coberta edifici Prefectura de la Policia Local de Corbera de Llobregat

9.- DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LES OBRES A REALITZAR PRÈVIAMENT.

- Previs: Abans de realitzar l'obra es procedirà a fer un replanteig in situ amb el contractista i no es podran iniciar fins haver resolt tots els dubtes entre l'adjudicatari i el supervisor d'obres, especialment els referents a la coordinació de Seguretat i Salut a l'obra.

- Accés a l'obra: Per l'entrada del material i del personal l'accés es realitzarà des del carrer La Pau. Es senyalitzarà i protegirà aquesta zona d'entrada i sortida, indicant amb cartells i tanques segons marca la normativa de prevenció. S'ha de garantir la seguretat de tots els usuaris i treballadors. Es preveu que l'accés dels funcionaris i que els operaris de l'obra sigui el mateix i que tant el subministrament del material com la retirada dels residus que es generin es realitzin amb contenidors o similars situada en zona propera a les obres, fet que pot comportar anul·lar provisionalment algunes places d'estacionament mentre s'executin les obres. Per tal de no interferir



amb les entrades i sortides dels usuaris dels aparcaments caldrà acordar prèviament amb la Policia Local, els horaris en que es podrà utilitzar/ocupar part d'aquest accés.

Durant les obres d'impermeabilització i en horaris en que no es treballi a la coberta, l'accés a la coberta no haurà de ser accessible a persones alienes a l'obra, ja siguin funcionaris, empleats municipals i/o tercers.

Les descripcions de les feines queden descrites en el punt 7 i 11 d'aquesta memòria.

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

Els treballs es realitzaran segons les determinacions especificades en la memòria 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 aquest plec es preveu un termini total de 4 setmanes des de la signatura de l'acta d'inici de les obres.

El termini de de garantia es fixa en un any. Aquest termini es comptarà des del moment en que el supervisor de l'obra lliuri la preceptiva acta de recepció d'obres.

11.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost d'execució material de les obres projectades ascendeix la quantitat total de VINT-I-CINC MIL TRES-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS (25.309,88€) que incrementats amb un 13% de despeses generals, un 6% de benefici industrial i aquest subtotal amb un 21% de l'impost sobre el valor afegit, IVA, dona un pressupost d'execució per contracte de les obres de TRENTA-SIS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS (36.443,70 €).

Pressupost

Amidament	Descripció	Preu unitari	Import
1- PARAMENTS VERTICALS			
45,80m2	Sanejar el parament. Picar i sanejar les zones on s'observin esquerdes, embossaments o manca d'adherència de l'arrebossat, fins a aconseguir una base ferma. Es preveu el picat d'aproximadament el 20% de la superfície. S'inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	13,83€/m2	633,41€
69,40m	Engrapat d'esquerdes. Sanejat en ambdós costats de l'esquerda, eliminant tot el morter en mal estat i obrint l'esquerda 2-3 cm per a un millor emplenat. Realització de regates perpendiculars al sentit de l'esquerda d'una longitud no inferior a 20cm, repetint l'operació cada 30cm, depenent de la gravetat de la mateixa. Obertura d'orificis per a la col·locació de grapes en forma d'»U» fabricades amb barres d'acer inoxidable de 8mm de diàmetre, ancorades mitjançant resines epoxi de dos components. Una vegada col·locades les grapes, que quedaran embegudes totalment en el parament, es procedirà al reompliment de les regates i de les esquerdes amb morters especials sense retracció tipus Sika Top 122 o equivalent.	27,72€/m2	1.923,77€
45,80m2	Aplicació de morter, acabat remolinat. Restauració de		

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





	les zones anteriorment sanejades mitjançant l'aplicació d'una mà de morter amb additius, armat amb malla de fibra de vidre indesmallable i resistent a l'alcalinitat del morter i igualant la textura existent. Es preveu el picat d'aproximadament el 20% de la superfície.	24,71€/m2	1.131,72€
229,02m2	Neteja de la totalitat del parament amb aigua a pressió. Neteja de la totalitat del parament, utilitzant netejadors químics adequats per a cada tipus d'acabat i aclarida mitjançant aigua a pressió controlada.	4,72€/m2	1.080,97€
229,02m2	Aplicació de pintura a mb resines de pliolite. Aplicació d'una mà d'emprimació diluïda en un 20% amb dissolvent D-40, amb fons segellador i pont d'adherència per a les següents mans. Aplicació de dues mans de pintura al dissolvent a base de resines de pliolite de molt alta resistència a la intempèrie, màxima impermeabilització i totalment transpirable. L'acabat serà rugós i els colors a escollir segons carta aportada.	7,70€/m2	1.763,45€

Subtotal (1): 6.533,32 euros

2- CANTELL ARREBOSSAT DE LA COBERTA

70,20m	Sanejar el cantell del forjat de coberta. Picar i sanejar les zones on s'observin esquerdes, embossaments o manca d'adherència de l'arrebossat, fins a aconseguir una base ferma. Es preveu el picat d'aproximadament el 100% de la superfície. S'inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	13,34€/m	936,47€
35,10m	Sanejar i restaurar el formigó del forjat. Picat i sanejat de les zones del cantell de formigó que es trobi afectat, descobrint les barres metàl·liques oxidades. Neteja amb mitjans mecànics o manuals. Aplicació d'una mà de protector per a l'armat. Restauració de les zones sanejades mitjançant morter especial sense retracció, utilitzant resines com a pont d'unió entre el formigó existent i el morter de restauració.		
70,20m	A les zones on el gruix del morter superi els 4cm es col·locaran armadures d'acer inoxidable, ancorades al forjat mitjançant resines de poliuretà de dos components. S'estima un grau d'afectació del 50%. Aplicació de revestiment de morter armat amb malla. Regularització de la superfície resultant mitjançant l'aplicació de morter amb additius i de retracció controlada tipus Morvim-R de Asoes Condal o equivalent, intercalant una malla de fibra de vidre indesmallable i resistent a l'alcalinitat del morter, amb solapaments per la part superior. Aplicació d'una segona mà de morter amb additius, acabat remolinat. El gruix total serà d'aproximadament 4cm. Per a garantir una perfecta unió entre el suport actual i el morter d'arrebossat de nova execució, s'aplicarà una mà de pont d'adherència per a morters. S'estima un grau d'afectació del 100%.	55,82€/m 19,20€/m	1,959,28€ 1.347,84€

05/04/2024

Signatura 1 de 1

Ricard Riba Garcia

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

Codi Segur de Validació a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001

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

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



70,20m	Col·locació de trencaaigües ceràmic vermell teula. Retirada de la darrera línia del paviment de coberta, mitjançant tall amb radial. Subministrament i col·locació de peces ceràmiques tipus Vermell Teula de 14cmx28cm, formant trencaaigües amb doble goteró en el perímetre de coberta, agafades amb morter de ciment pòrtland i sorra.	34,98€/m	2.455,60€
70,20m	Aplicació de pintura a mb resines de pliolite. Aplicació d'una mà d'emprimació diluïda en un 20% amb dissolvent D-40, amb fons segellador i pont d'adherència per a les següents mans. Aplicació de dues mans de pintura al dissolvent a base de resines de pliolite de molt alta resistència a la intempèrie, màxima impermeabilització i totalment transpirable. L'acabat serà rugós i els colors a escollir segons carta aportada.	6,17€/m	433,13€

Subtotal (2): 7.132,32 euros

3- IMPERMEABILITZACIÓ DE LA COBERTA AMB CAUTXÚ ACRÍLIC ARMAT AMB FIBRA

307,44m2	Preparació de la superfície. Arrencada de les làmines de teula asfàltica, ancoratges metàl·lics en desús i/o rajoles despreses del suport. Neteja de la totalitat de la superfície mitjançant màquina rotativa amb raspall de carborundu, amb especial incidència a les zones que presentin formacions vegetals. Ruixat de la superfície amb algicides, per a evitar la posterior aparició deformacions vegetals, en cas de ser necessari. Regularització de la superfície mitjançant morter de ciment pòrtland amb additius amb plastificant i impermeabilitzant allà on es requereixi.	9,39€/m2	2.886,86€
46,00m	Realització de juntes de dilatació. Obertura, retirada del material existent i neteja de la totalitat de les juntes. Col·locació de làmina de cautxú butil ancorat mitjançant coles d'impacte en ambdós costats de la junta i introduïda en la mateixa actuant com a manxa. Col·locació de cordó de neoprè a l'interior de la junta. S'inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de material extret en coberta.	21,23€/m	976,58€
307,44m2	Sistema d'impermeabilització amb cautxú. Aplicació d'emprimació amb cautxú acrílic diluït en un 20% d'aigua. Instal·lació de fibra o malla de vidre Matt 200 a la totalitat de la coberta incloent els solapaments. Aplicació de cautxú acrílic en estat pur en successives mans fins a arribar a un rendiment de 3kg/m2. Aplicació d'una mà de segelladora de paviments.	14,21€/m2	4.368,72€
10,33m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5m3 de capacitat.	23,18€/m3	239,45€
10,33m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi		

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

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

Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament
Corbera
de Llobregat

170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN
MAM/304/2002).

Serveis Tècnics Municipals

23,00€/m3 237,59€

Subtotal (3): 8.709,20 euros

4- VARIS

70,20m	Canal amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, enganxat al cantell del forjat de coberta. S'inclouen tots els accessoris i colzes per a la correcta instal·lació.	34,42€/m	2.416,28€
15,20m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, enganxat al parament de façana. S'inclouen tots els accessoris i colzes per a la correcta instal·lació.	30,92€/m	469,98€
1ut	Retirada de visera o aixopluc d'entrada a l'edifici per a emmagatzematge durant l'execució de les obres i posterior col·locació un cop executades.	48,78€/ut	48,78€/ut

Subtotal (4): 2.935,04 euros

19% Benefici Industrial i Despeses Generals sobre (PEM) 25.309,88 euros 4.808,88

Pressupost de Contrata (PC) obres de conservació i manteniment
de les façanes i impermeabilització de la coberta de l'edifici de
la Prefectura de la Policia Local, 307,44 m2

30.118,76

21% IVA sobre 30.118,76

6.324,94 euros

Pressupost Total (PT) 36.443,70 euros

05/04/2024

Signatura 1 de 1

Ricard Riba Garcia

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

Codi Segur de Validació a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001

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

Metadades Classificador:Altres - 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 aquesta memòria valorada contemplen les obres de millora de les façanes i de la coberta plana de l'edifici aïllat de la Prefectura de la Policia Local de Corbera de Llobregat situat en el carrer de La Pau, 3, al costat de l'edifici de l'Ajuntament.

Les comunicacions són bones i es situen en el centre del nucli urbà del terme municipal de Corbera de Llobregat (Baix Llobregat).

1.2.- Superfície d'actuació

La superfície d'actuació en façana de l'edifici de la Prefectura de la Policia Local és de 229,02m² i la superfície d'actuació de la seva coberta és de 307,44m².

1.3.- Promotor

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

1.4.- Pressupost de licitació

El preu total de licitació és fixa en TRENTA MIL CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS (30.118,76 euros).

1.5.- Termini d'execució

El termini d'execució previst és de 4 setmanes.

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

- Ram de paleta
- Impermeabilització de coberta
- Revestiments i acabats

2.- DADES TÈNIQUES

S'ha proporcionat a la memòria el plànol amb l'emplaçament de l'edifici aïllat, d'una planta, i les dimensions de la coberta a impermeabilitzar.

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

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





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 haurà de posar en coneixement de l'Ajuntament, per escrit, 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.
- 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.
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses.
- La recollida dels materials perillosos utilitzats.
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

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

Codi Segur de Validació a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001

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

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- 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 usuals 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...).

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





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...).
- ✓ 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 esllavissament 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.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Fonaments

- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ 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).

05/04/2024

Signatura 1 de 1

Ricard Riba Garcia

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

Codi Segur de Validació a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001

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

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



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...).
- ✓ Caigudes des de 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 subterrànies.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

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

Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- ✓ 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.
- ✓ 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'apuntalament, 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.
- ✓ 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

MOSSOS D'ESQUADRA 088

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

EMPRESSES DE SERVEIS

TELFÒNICA AVARIES 1002

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

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

Codi Segur de Validació a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001

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

Metadades Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



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.
- ✓ 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.

05/04/2024

Signatura 1 de 1

Ricard Riba Garcia

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

Codi Segur de Validació

a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001

Url de validació

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

Metadades

Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- ✓ 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.

Signatura 1 de 1
Ricard Riba Garcia
05/04/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

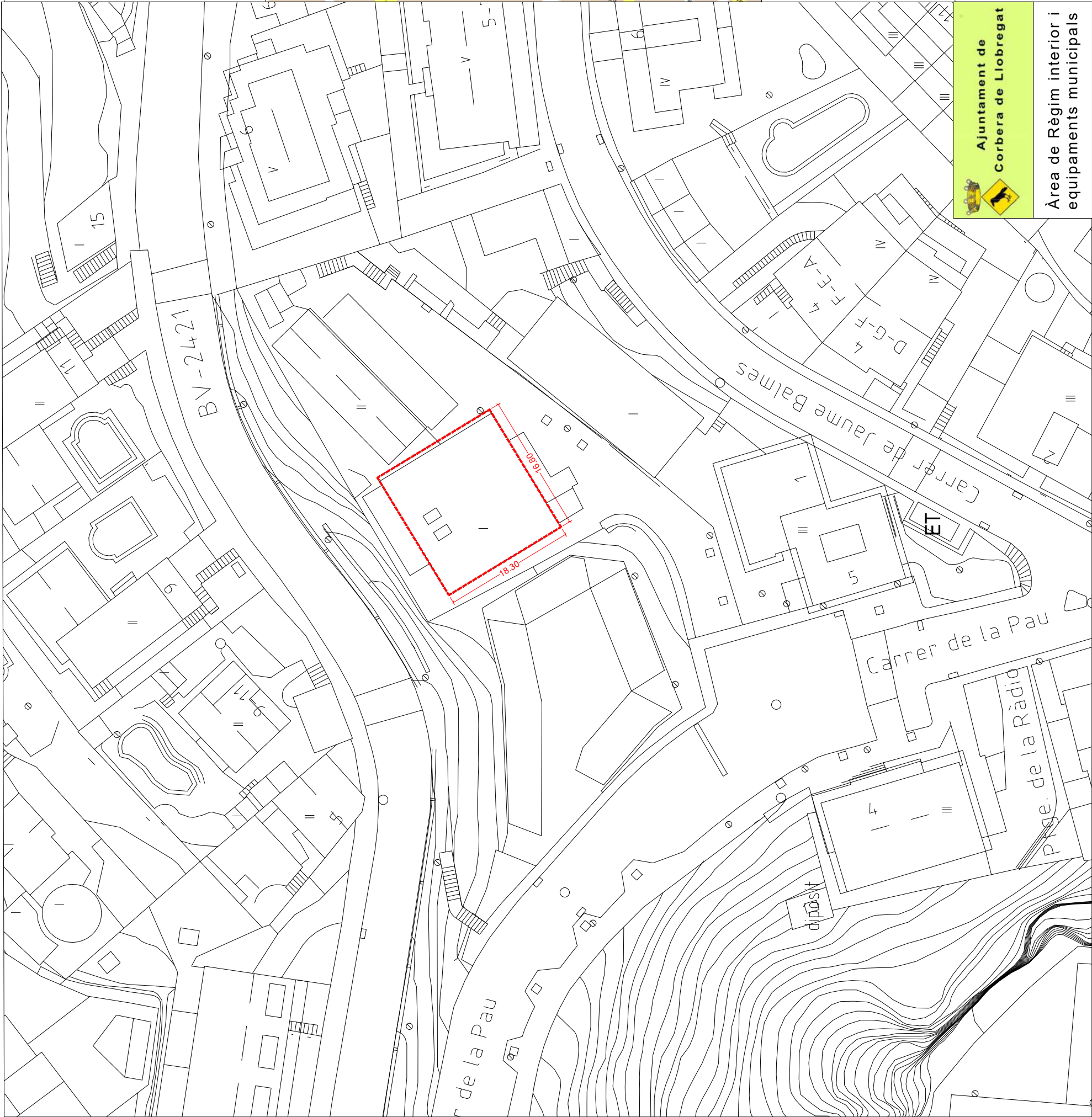


PLÀNOL

Signatura 1 de 1	05/04/2024
Ricard Riba Garcia	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	a08409605d704390a9134e44d74bb9d1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Altres - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





CARACTERÍSTICAS
AMIDAMENT DE COBRE
ALÇADA FAÇANA

Tècnic Municipal

 Ajuntament de
Corbera de Llobregat

Àrea de Règim interior i equipaments municipals

Ricard Riba