



**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA
CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE REDACCIÓ DEL PROJECTE PER LA
TRAMITACIÓ DE LA LICÈNCIA AMBIENTAL/ACTIVITATS DE
L'EDIFICI TAULÍ DEL CONSORCI CORPORACIÓ PARC TAULÍ DE SABADELL**

Núm. expedient: 25SER0515

Març 2025

ÍNDEX

1.- GENERALITATS

2.- OBJECTE DE LA LICITACIÓ

2.1.- Abast de la licitació

3.- VERIFICACIONS PRÈVIES

4.- AUTORIA DELS TREBALLS

5.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

6.- TERMINIS DE LLIURAMENT

7.- TERMINIS DE PAGAMENT

8.- PRESENTACIÓ DELS TREBALLS

9.- DISPOSICIONS LEGALS I NORMATIVA TÈCNICA D'APLICACIÓ

10.- DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

1.- GENERALITATS

El present Plec de Prescripcions Tècniques, que formarà part del contracte, té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar les matèries que han d'ésser objecte d'estudi, definir les condicions, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs encarregats, i concretar la redacció i presentació dels diferents documents en la realització dels quals ha d'intervenir el Projectista Adjudicatari, perquè els treballs, un cop quedi garantida i assegurada la seva qualitat, coherència i homogeneïtat, puguin ésser acceptats i rebuts pel Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (d'ara en endavant CCSPT).

2.- OBJECTE DE LA LICITACIÓ

L'objecte de la licitació és la contractació dels serveis de redacció del projecte de llicència ambiental (justificació normativa PCI-protecció contra-incendis- i ambiental) , les tramitacions administratives amb els diferents Òrgans competents de l'Administració Pública per l'obtenció de la llicència ambiental de l'edifici Taulí del Consorci Corporació Sanitària Parc taulí-CCSPT-.

El projecte es desenvoluparà en base a un "REFÓS" de les llicències parcials actuals, integrant tots els CNS-canvi no substancial-, d'acord als criteris de la Generalitat de Catalunya, Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (Aprovats el 18 d'octubre de 2016 i modificats el 26 d'abril de 2018 , el 27 de maig de 2020 i el 19 de desembre de 2023), i contemplant en el mateix expedient d'altres modificacions realitzades i de les obres que estiguin en procés d'execució i aquelles que s'hagin demanat permís d'obres.

2.1.- Abast de la licitació

Per la consecució de l'objecte de la licitació, es conceptualitza la separació en els dos àmbits principals (justificació protecció contra-incendis i ambientals) i amb diferents subfases de treball diferenciades

REFÓS llicència ambiental-justificació d'incendis-:

Objecte: Realitzar Projecte "refós" de justificació d'incendis de l'edifici Taulí entre la llicència d'activitats original i totes les actuacions realitzades fins a la actualitat .

1. **FASE I-seguretat en cas d'incendi**-Recopilació, fusió i justificació de tots els expedients de modificacions presentats i d'altres modificacions realitzades.

Tasques a realitzar:

- Anàlisi del diferents expedients i interrelació entre ells.
- Realitzar expedient refós preliminar dels plànols i de la documentació escrita de l'edifici de l'expedient original i de tots aquells entrats a l'Òrgan públic competent en relació amb els requeriments per la justificació del Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi respecte a:
 - sectors d'incendi
 - resistència al foc dels elements portants (R) i de sectorització (EI)
 - recorreguts d'evacuació i il.luminació d'emergència
 - Ubicació dels elements de PCI corresponents: BIE, extintors , detectors i resta de dispositius

-Aquest expedient servirà per a poder realitzar in-situ en **FASE II** , les inspeccions de tot l'edifici per a contrastar la seva veracitat , per contemplar altres modificacions que s'hagin pogut realitzar sense haver estat presentades en expedients.

-Lliurament de documentació gràfica i escrita en suport informàtic , que servirà per a documentació base per a les següents fases de treball.

-La propietat aportarà la documentació gràfica i escrita de la llicència original i dels diferents expedients lliurats a les Entitats públiques , es farà en lo possible en format editable (.dwg i .doc).

2. FASE II-seguretat en cas d'incendi-Contrastar in-situ que totes les àrees de l'edifici s'ajusten a la realitat dels expedients presentats a les Administracions i les altres modificacions realitzades

Es realitzaran tasques de treball de camp consistents en anar revisant totes les àrees de l'edifici per ajustar a la realitat de la documentació gràfica de cada expedient.

A les àrees que no es correspongui , es deixaran indicades les diferències per ajustar a la realitat.

Tasques a realitzar;

-Revisar totes les àrees de l'edifici que s'adeqüen a l'indicat al document refós , realitzat a la fase prèvia , en relació als requisits de la justificació del DB SI respecte a :

- sectors d'incendi
- resistència al foc dels elements portants (R) i de sectorització (EI)
- recorreguts d'evacuació i il.luminació d'emergència
- Ubicació dels elements de PCI corresponents: BIE, extintors , detectors i resta de dispositius

-Ajustar i/o modificar la documentació refosa generada a la fase anterior per adequar-la a la realitat

-Estan inclosos , els desplaçaments , dietes i qualsevol altre despesa derivada.

Disposar d'aquesta recopilació no implica que l'edifici estigui complint a nivell del DB-SI , però serà la documentació base i fiable per a poder estudiar i analitzar en fase posterior quines modificacions i/o correccions s'haurien de realitzar a l'edifici per acomplir la normativa aplicable.

Lliurament de documentació gràfica i escrita ajustada a la realitat , així com quedin definides clarament les àrees que no compleixin .

Lliurament en suport informàtic , que servirà de base per a la fase posterior de treball.

S'inclouen petits ajustos d'arquitectura a la revisió a nivell gràfic per part de l'adjudicatari , però no realitzar aixecaments arquitectònics de distribucions d'àrees, si aquestes no corresponen a les distribucions reals. Aquests grans canvis seran aportats per la propietat.

L'adjudicatari serà IDentificat amb targeta corporativa i acompanyat per un operari de serveis generals als diferents espais a visitar i se'ls deixarà escales o qualsevol altre material d'ajuda per a la verificació in-situ. L'ús d'aquest material serà per part de l'empresa externa i serà retornat a la CCSPT.

3. FASE III-seguretat en cas d'incendi-Anàlisi de com resoldre tècnicament els incompliments amb lo expressat als expedients i d'altres àrees modificades no contemplades als expedients.

Anàlisi de les opcions possibles dels punts de forma particular i global de l'edifici , de manera que esdevingui la forma més senzilla i/o econòmica de resoldre's.

Es faran reunions amb el departament d'infraestructures , manteniment i seguretat de la CCSPT per identificar quines mesures són les més adequades al tractar-se d'un Hospital en funcionament 24/7 durant tot l'any.

Tasques a realitzar;

- Realitzar anàlisi i propostes a la propietat de com resoldre tècnicament de la manera més senzilla i/o econòmica dels punts que no aconplessin en relació amb els requisits de la justificació del Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi , respecte a ;
 - sectors d'incendi
 - resistència al foc dels elements portants (R) i de sectorització (EI)
 - recorreguts d'evacuació i il.luminació d'emergència
 - Ubicació dels elements de PCI corresponents: BIE, extintors , detectors i resta de dispositius
- Realitzar reunions amb la propietat , Ajuntament i Bombers si fos necessari , per a consensuar la manera de resoldre el refós de l'expedient
- Estàn incloses les despeses de desplaçaments i dietes dels tècnics per a realitzar aquestes reunions
- Lliurament de la documentació de recopilació de les opcions per resoldre que s'hagin acordat amb la propietat a cada actuació gràfica i escrita ajustada a la realitat en suport informàtic que servirà de base per la fase posterior.
- No inclou projectes bàsics ni executius de les modificacions a realitzar per donar compliment a la normativa aplicable

4. FASE IV-seguretat en cas d'incendi-Realitzar documentació “refosa” per lliurar oficialment a l'Organ competent de l'Administració.

Tasques a realitzar;

- Realitzar documentació “refosa” (gràfica i escrita) de com es proposa que quedi configurat l'edifici per a donar compliment complet amb els requeriments del DB SI en cas d'incendi , respecte a:
 - sectors d'incendi
 - resistència al foc dels elements portants (R) i de sectorització (EI)
 - recorreguts d'evacuació i il.luminació d'emergència
 - Ubicació dels elements de PCI corresponents: BIE, extintors , detectors i resta de dispositius
- Lliurament de la documentació en suport informàtic
- Import del VISAT inclòs a l'oferta
- No inclou , entrada de la documentació als organismes públics competents
- No inclou , import de taxes de sol.licitud , autoliquidació i d'altres impostos
- No inclou , import de taxes de tramitació a les Entitats de Control o Industria
- Proves per a la determinació i justificació del compliment de la Resistència al foc dels elements portants i de sectorització.

CERTIFICAT FINAL REFÓS INCENDIS

Realitzar seguiment de les actuacions a portar a terme descrites al refós d'incendis i realitzar el certificat final d'incendis.

Tasques a realitzar;

- Visites d'assistència tècnica a obra pel seguiment de les mesures de protecció contra incendis , sectorització i evacuació contemplades en el projecte refós.S'efectuaran un màxim de 3 visites al llarg de la durada de les actuacions coordinades amb la Direcció facultativa o la propietat , la qual haurà d'avisar dels inicis de la mateixa per facilitar-ne la planificació. En el cas de que la planificació dels treballs a realitzar excedeixin de 12 mesos posteriors a la validació del

projecte refós per l'Administració, l'enginyeria tindrà dret a percebre els treballs efectuat fins a la data, restant extingit el contracte per a realitzar el CFO.

-Revisió de la documentació de l'obra necessària per la legalització de la part de justificació d'incendis de la llicència: assajos de materials , certificats d'aplicació i instal.lacions de materials i maquinaria , legalitzacions d'instal.lacions , contractes de manteniment d'instal.lacions contra incendis , assegurances , etc....Aquesta informació serà facilitada per la Direcció Facultativa i/o per la propietat.

-Realització del Certificat Final d'Obra , VISAT pel Col.legi d'Enginyers Tècnics corresponent.

-Assistència a les inspeccions de tècnics municipals o de les entitats de control homologades

-Realització i VISAT dels informes annexes al Certificat que siguin necessaris , fins obtenir l'aprovació.

-Import de visat inclòs a l'oferta

-Proves per a la determinació i justificació del compliment de la Resistència al foc dels elements portants i de sectorització.

Documentació a lliurar:

-Informes/actes de les visites d'obra de seguiment

-Es lliurarà 1 còpia en suport informàtic , arxius editables

-No inclou , entrada documentació al registres de l'Ajuntament

-No inclou taxes de tramitació a les entitats de control , d'autoliquidació i altres impostos municipals d'aplicació

REFÓS llicència ambiental-justificació ambiental-:

Objecte: Realitzar "refós" de justificació ambiental de l'edifici Taulí entre la llicència d'activitats original i totes les actuacions realitzades fins a la actualitat

1. **FASE I-justificació ambiental**-Recopilació, fusió i justificació de tots els expedients de modificacions presentats i d'altres modificacions realitzades , en únic document refós en matèria ambiental. Aquest document servirà per a posterior vàlidament de l'edifici en base a la documentació gràfica i escrita.

Tasques a realitzar;

-Anàlisi i comprensió del diferents expedients existents , maquinària instal.lada i correlació entre ells.

-Realitzar expedient refós preliminar dels plànols i de la documentació escrita de l'edifici TAULÍ , de l'expedient original i de tots aquells entrats a l'Òrgan públic competent en relació als aspectes ambientals , respecte a:

- energia consumida
- emissions a l'atmosfera
- contaminació lumínica
- contaminació acústica
- residus

-Aquest expedient servirà per a poder realitzar in-situ en FASE II , les inspeccions de tot l'edifici dels equips i fonts d'emissions , per a contrastar la seva veracitat , i per contemplar altres modificacions que s'hagin pogut realitzar sense haver estat presentats en els expedients existents.

-Lliurament de documentació gràfica i escrita en suport informàtic , que servirà per a documentació base per a les següents fases de treball

-La propietat aportarà la documentació gràfica i escrita de la llicència original i dels diferents expedients lliurats als Òrgans de l'Administració , es farà en lo possible en format editable (.dwg i .doc).

-La CCSPT aportarà la documentació gràfica i escrita de la llicència original i expedients posteriors lliurats a les Administracions

- La CCSPT aportarà documentació tècnica de la maquinària i equips instal·lats subjectes a la llicència ambiental
- La CCSPT lliurarà justificacions actuals de mesures contra les contaminacions sonores amb els veïns
- Tota la documentació serà en format editable (.dwg)de l'estat actual amb la ubicació dels equips i maquinària.
- No inclou aixecament in-situ dels expedients

2. **FASE II-justificació ambiental**-- Contrastar in-situ que totes les àrees , maquinària , equips i fonts d'emissions contaminants de l'edifici s'ajusten a la realitat dels expedients presentats a les Administracions i les altres modificacions realitzades. Es realitzaran tasques de treball de camp consistents en anar revisant totes les àrees de l'edifici per ajustar a la realitat de la documentació gràfica de cada expedient.

A les àrees i/o els equips que no es correspongui , es deixaran indicades les diferències per ajustar a la realitat.

Tasques a realitzar;

-Anar revisant en el treball de camp totes les àrees de l'edifici que s'adeqüen a l'indicat al document refós , realitzat a la fase prèvia , en relació als requisits en matèria ambiental respecte a:

- energia consumida
- emissions a l'atmosfera
- contaminació lumínica
- contaminació acústica
- residus

-Ajustar i/o modificar la documentació refosa generada a la fase anterior per adequar-la a la realitat

-Estan inclosos , els desplaçaments , dietes i qualsevol altre despesa derivada.

-Disposar d'aquesta recopilació no implica que l'edifici estigui complint a nivell de requeriments mediambientals , però serà la documentació base i fiable per a poder estudiar i analitzar en fase posterior quines modificacions i/o correccions s'haurien de realitzar a l'edifici per a complir la normativa aplicable.

-Lliurament de documentació gràfica i escrita ajustada a la realitat , així de com quedin definides clarament les àrees que no compleixin , que servirà de base per a la fase posterior de treball.

-Lliurament de documentació gràfica i escrita ajustada a la realitat es lliurarà en suport informàtic editable (format .dwg).

S'inclouen petits ajustos d'arquitectura a la revisió a nivell gràfic per part de l'adjudicatari , però no realitzar aixecaments arquitectònics de distribucions d'àrees si aquestes no corresponen a les distribucions reals.

Aquests grans canvis seran aportats per la propietat.

Seran acompanyats per un operari de serveis generals als diferents espais a visitar i se'ls deixarà escales o qualsevol altre material d'ajuda per a la verificació in-situ. L'ús d'aquest material serà per part de l'empresa.

3. **FASE III-justificació ambiental**-- Anàlisi de com resoldre tècnicament els incompliments referents a temes ambientals a nivell particular i global de l'edifici , amb lo expressat als expedients i d'altres àrees modificades no contemplades als expedients així com la maquinària i equips.
- Anàlisi de les opcions possibles de manera que esdevingui la forma més senzilla i/o econòmica de resoldre's.

Es faran reunions amb el departament d'infraestructures , manteniment i seguretat del CCSPT per identificar quines mesures són les més adequades al tractar-se d'un Hospital en funcionament 24/7 durant tot l'any.

Tasques a realitzar;

- Realitzar anàlisi i propostes a la propietat de com resoldre tècnicament de la manera més senzilla i/o econòmica dels punts que no acomplissin en relació amb els requisits ambientals , respecte a ;
 - energia consumida
 - emissions a l'atmosfera
 - contaminació lumínica
 - contaminació acústica
 - residus
- Realitzar reunions amb la propietat , Ajuntament i Bombers si fos necessari , per a consensuar la manera de resoldre el refós de l'expedient
- Estar incloses les despeses de desplaçaments i dietes dels tècnics per a realitzar aquestes reunions
- Lliurament de la documentació de recopilació de les opcions per resoldre que s'hagin acordat amb la propietat a cada actuació gràfica i escrita ajustada a la realitat en suport informàtic que servirà de base per la fase posterior.
- No inclou projectes bàsics ni executius de les modificacions a realitzar per donar compliment a la normativa aplicable
- Realització de les justificacions acústiques suplementaries a implementar per a donar compliment amb les sonometries amb els veïns (es facilitaran per la CCSPT).

4. **FASE IV-justificació ambiental**-Realitzar documentació “*refosa*” per lliurar oficialment a l'Òrgan competent de l'Administració.

Tasques a realitzar;

- Realitzar documentació “*refosa*” (gràfica i escrita) de com es proposa que quedi configurat l'edifici per a donar compliment complert amb els requeriments en matèria ambiental , respecte a:
 - energia consumida
 - emissions a l'atmosfera
 - contaminació lumínica
 - contaminació acústica
 - residus
- Lliurament de la documentació en suport informàtic
- Import del VISAT inclòs a l'oferta
- No inclou , entrada de la documentació als organismes públics competents
- No inclou , import de taxes de sol.licitud , autoliquidació i d'altres impostos
- No inclou , import de taxes de tramitació a les Entitats de Control o Industria

L'Adjudicatari s'obliga a realitzar les correccions, modificacions, esmenes i/o justificacions que resultin de la revisió del projecte en els terminis que li siguin indicats per la persona autoritzada pel CCSPT, sense cost suplementari a l'adjudicat en la present licitació.

També, s'inclouen com a treballs a desenvolupar per l'Adjudicatari, dins la fase de redacció del projecte, les gestions a realitzar davant d'organismes i companyies de serveis per tal de que quedin perfectament definits d'acord amb les exigències de caràcter tècnic que s'hagin establert.

En cas que els organismes públics ho requereixin, l'Adjudicatari s'obliga a redactar els projectes específics i/o tramitacions que puguin sol·licitar .

Les autoritzacions corresponents s'adjuntaran com a documentació complementària del projecte.

Aquests treballs i altres assimilables no suposaran un increment en el preu adjudicat.

CERTIFICAT FINAL REFÓS AMBIENTAL

Realitzar seguiment de les actuacions a portar a terme descrites al refós AMBIENTAL i realitzar el certificat final ambiental un cop estiguin realitzades.

Tasques a realitzar;

-Visites d'assistència tècnica a obra pel seguiment de les mesures referents a aspectes mediambientals contemplats en el refós. S'efectuaran un màxim de 3 visites al llarg de la durada de les actuacions coordinades amb la Direcció facultativa o la propietat , la qual haurà d'avisar dels inicis de la mateixa per facilitar-ne la planificació. En el cas de que la planificació dels treballs a realitzar excedeixin de 12 mesos posteriors a la validació del projecte refós per l'Administració , l'enginyeria tindrà dret a percebre els treballs efectuat fins a la data , restant extingit el contracte per a realitzar el CFO.

-Revisió de la documentació de l'obra necessària per la legalització de la part de mediambiental de la llicència: assajos de materials , certificats d'aplicació i instal·lacions de materials i maquinària , legalitzacions d'instal·lacions , contractes de manteniment d'instal·lacions , emissions contaminants , assegurances , etc....Aquesta informació serà facilitada per la Direcció Facultativa i/o per la propietat.

-Realització del Certificat Final d'Obra , amb la possibilitat de visat opcional al Col·legi d'Enginyers Tècnics corresponent.

-Assistència a les inspeccions de tècnics municipals o de les entitats de control homologades

-Realització i visat dels informes annexes al Certificat que siguin necessaris , fins obtenir l'aprovació.

-Import del visat està inclòs a l'oferta

Documentació a lliurar:

-Informes/actes de les visites d'obra de seguiment

-Es lliurarà 1 còpia en suport informàtic , arxius editables

-No inclou , entrada documentació al registre de l'Ajuntament

-No inclou taxes de tramitació a les entitats de control , d'autoliquidació i altres impostos municipals d'aplicació

3.- VERIFICACIONS PRÈVIES

Es consideraran inclosos dins els treballs d'aquesta licitació, els replantejaments i les verificacions prèvies necessàries per tal de comprovar "in situ" les previsions fetes en el Projecte en allò que pertoca a punts d'interès o singulars.

En particular caldrà tenir en compte els següents criteris per a realitzar els treballs contractats:

1. Existència de serveis afectats i/o servituds: línies elèctriques, línies telefòniques, conduccions soterrades, conduccions de climatització, desguassos, estructures, etc.
2. Aplicació de la normativa vigent (urbanística, mediambiental, etc.).
3. Dades i ubicació dels diferents punts de connexió corresponents a totes les instal·lacions i serveis necessaris (electricitat, gas, sanejament, etc.) així com el seu recorregut dins de l'àrea d'actuació.

El CCSPT lliurarà el plànol de l'àmbit d'actuació amb el serveis afectats i punts de connexió grafiats, essent l'obligació de l'adjudicatari la comprovació de les dades i/o la detecció d'altres afectacions no especificades.

4.- AUTORIA DELS TREBALLS

L'autoria dels treballs objecte del contracte recau en l'Adjudicatari.

L'Adjudicatari, com autor del projecte, es responsabilitza plenament de les solucions projectades, dels càlculs, de les definicions, dels amidaments i d'altres continguts del Projecte, llevat que hagi fet constar de manera fefaent i per escrit, la seva disconformitat amb algun (o alguns) dels criteris o solucions que hagin estat establerts pel CCSPT.

Per tant serà responsabilitat de l'adjudicatari, qualsevol desviació pressupostària que es produeixi degut a omissions, errors, mitjans inadequats o conclusions incorrectes en la redacció del projecte.

L'Adjudicatari, estarà obligat a esmenar els defectes, insuficiències tècniques, errors materials, omissions i infraccions de preceptes legals o reglamentaris que li siguin imputables i que afectin al desenvolupament i/o al pressupost de l'obra i la seva execució, essent a càrrec del mateix tots els costos que es puguin derivar, tant de redacció com d'execució de les modificacions d'execució i/o ampliacions d'obra necessàries.

L'adjudicatari haurà de subscriure una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, vigent des de la data d'inici d'execució del contracte fins a la finalització del termini de garantia de l'obra, per import no inferior al valor estimat del contracte.

Caldrà aportar un document acreditatiu de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució de l'esmentat contracte. així com aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte

El termini de garantia serà de 2 anys, a comptar des de la recepció de les obres.

5.- PRESSUPOST LICITACIÓ

El pressupost està desglossat de la següent manera:

Obra	Import
FASE I-refós incendis-	12.347,50 €
FASE II-refós incendis-	26.922,50 €
FASE III-refós incendis-	9.267,50€
FASE IV-refós incendis-	5.967,50€
subtotal	54.505,00€
FASE I-refós ambiental-	6.215,00€
FASE II-refós ambiental-	6.655,00€
FASE III-refós ambiental-	3.630,00€
FASE IV-refós ambiental-	4.757,50€
subtotal	21.257,50€
CFO REFÓS LLICÈNCIA ambiental-incendis-	
Certificat final	12.100,00€
CFO REFÓS LLICÈNCIA ambiental-aspectes ambientals-	
Certificat final	6.050,00€
SUBTOTAL	93.912,5,00€
IVA-21%-	19.721,62€
TOTAL	113.634,12€

Aquests preus inclouen els Drets de Visat, Intervenció i Assegurances que esdevinguin de les responsabilitats civils professionals de tots els treballs que es liciten.

Qualsevol modificació del pressupost estimat derivada de modificacions degudes a vicis ocults aflorats durant el decurs de les FASES, no serà motiu de modificació i/o ampliació.

L'execució del contracte s'iniciarà a partir del moment que es formalitzi el contracte, amb una durada prevista de 6 mesos.

6.- TERMINIS DE LLIURAMENT

Els terminis de lliurament que s'estableixen pels diferents treballs objecte d'aquesta licitació, seran el següents a partir de la data de formalització del contracte:

- Fases I,II,III i IV , 6 mesos , lliurament projecte refós incendis i ambiental VISAT
- CFO incendis i ambiental , 1 mes , lliurament CFO VISAT

Treball	Termini lliurament
FASE I	6 mesos
FASE II	
FASE III	
FASE IV	
CFO refós incendis	1 mes
CFO refós ambiental	1 mes

7.- TERMINIS DE PAGAMENT

Els treballs es facturaran en aconseguir l'objecte pel que han estat encarregats, d'acord amb els següents criteris:

Treball	Termini lliurement
FASE I	El 100% de l'import d'aquests treballs un cop lliurats treballs per cada FASE i acceptats pel CCSPT
FASE II	
FASE III	
FASE IV	
Certificats	El 75 % de l'import un cop lliurats i acceptats pel CCSPT. El 25% després resposta ORGANS competents de l'Administració quan sigui FAVORABLE

La acceptació i revisió per part de la CCSPT de cada FASE serà d'un màxim d'un mes natural dels treballs un cop lliurats per l'adjudicatari en planing aprovat per ambdues parts. A partir d'aquesta durada màxima d'acceptació, l'adjudicatari podrà emetre la facturació d'aquesta FASE.

Les fites de facturació aniran vinculades a l'efectiu desenvolupament per FASES per l'obtenció de la llicència,

8.- PRESENTACIÓ DELS TREBALLS

Tots els treballs objecte d'aquest encàrrec es lliuraran tant en format paper com en format electrònic.

Format paper:

L'empresa que resulti adjudicatària, respecte la documentació escrita del projecte es lliurarà enquadernada en volums, en paper format A4 a excepció dels gràfics, esquemes, taules i plànols que es presentaran per defecte en format A3, tanmateix podran tenir un format superior, si amb això es millora la visualització del mateix; en aquest últim cas aniran degudament plegats.

Els diferents documents que formen part d'un volum es diferenciarien mitjançant fulls separadors.

A excepció dels plànols, els restants documents dels projectes s'imprimiran a dues cares.

Els documents principals del projecte que impliquin una responsabilitat especial sota el criteri del CCSPT hauran d'estar signats per l'autor i/o tècnic responsable.

Format electrònic

Tots els documents, plànols inclosos, es lliuraran en format editable amb l'extensió que li correspongui segons el programa utilitzat per a la seva redacció (*.docx, *.xls, *.tcq, *.dwg etc.) i també en format *.pdf

El format dels plànols del projecte serà *.dwg i hauran de reunir les següents característiques:

- Compatibilitat amb la versió 2021 del programa Autocad.
- L'escala de treball en l'espai model ha de correspondre's a la següent fórmula: 1 unitat de dibuix = 1 metre. Qualsevol variació ha de quedar perfectament reflectida en el propi dibuix.
- S'evitaran les referències externes. Cas d'haver-n'hi aquestes estaran inserides com a blocs i s'hauran de poder descompondre si cal.
- S'evitaran les imatges rasteritzades o procedents d'aplicacions OLE. El dibuix ha de ser perfectament editable i modificable en la seva totalitat.

- Els blocs d'AutoCAD hauran d'estar creats a la capa 0 i per tant ser sensibles a les propietats (color, tipus de línia, etc.) de la capa on estiguin inserits. Es defugirà dels blocs niats dins d'altres blocs.
- Per norma general totes les entitats del dibuix tindran el color, gruix de línia, tipus de línia, etc. definit com "per capa", és a dir, adoptaran en tot moment les propietats visuals de la capa a la que pertanyin. S'admeten les excepcions mínimes imprescindibles per diferenciar o fer més entenedors els elements grafiats (fluids calents/freds, impulsions/retorns, elements projectats, etc.).

En el possible totes les entitats de dibuix s'ajustaran a les capes, filtres de capes, colors, etc. d'ús habitual del CCSPT, l'adjudicatari demanarà a la propietat el format de les capes i aquest ho adaptarà a la documentació gràfica lliurada.

BIM

La CCSPT està desenvolupant el seu propi bessó digital amb un model en base REVIT.

És per aquest motiu per el qual estem aixecant tots els edificis de la corporació amb aquest programa.

El projecte que es demana en aquesta licitació haurà de complir amb les guies i especificacions pròpies de la CCSPT per a poder inserir la part de l'edifici projectat en el total existent en REVIT.

La CCSPT proporcionarà els models i plantilles necessàries per facilitar la feina al projectista.

9.- DISPOSICIONS LEGALS I NORMATIVA TÈCNICA D'APLICACIÓ

Consideracions generals

El Decret 462/71 del Ministerio de la Vivienda (BOE 24/3/71), "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les *normas de la presidencia del gobierno i les del ministerio de la vivienda* sobre la construcció vigents.

A l'entrada en vigor del Codi Tècnic de l'Edificació, CTE, es deroguen diverses normatives i per donar compliment a les noves exigències bàsiques s'han d'aplicar els documents bàsics, DB, que componen la part II del CTE.

Degut a l'ample abast del CTE, aquest es referència tant en l'àmbit general com en cada tema indicant el document bàsic o la secció del mateix que li sigui d'aplicació.

A més, els productes de construcció (productes, equips i materials) que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, en funció de l'ús previst, duran el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, transposada pel RD 1630/1992, de desembre, modificat pel RD 1329/1995.

En aquest sentit, les reglamentacions recents, com és el cas del CTE, fan referència a normes UNE-EN, CEI, CEN, que en molts casos estableixen requisits concrets que s'han de complimentar en el projecte.

Normativa tècnica d'àmbit general

Ley de Ordenación de la Edificación

Ley 38/1999 (BOE 06/11/99), modificació: Ley 52/2002,(BOE 31/12/02) Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. Art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/13)

Codi Tècnic de l'Edificació

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación D 462/71 (BOE 24/3/71) modificat pel RD 129/85 (BOE 7/2/85)

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación
O 9/6/71 (BOE 17/6/71) correcció d'errors (BOE 6/7/71) modificada per l'Ordre 14/6/71 (BOE 24/7/91)

Libro de Ordenes y visitas D 461/1997, d'11 de març

Certificado final de dirección de obras D 462/71 (BOE 24/3/71)

Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (BOE 16/11/11)

Llei de l'Obra Pública Llei 3/2007 (DOGC 6/7/07)

Normativa tècnica d'àmbit d'Activitats i Ambiental en establiments

Actualització dels criteris de substancialitat de les modificacions de les activitats de la Llei 20/2009 , del 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats (aprovats el 18 d'octubre de 2016 i modificats el 26 d'abril de 2018 , el 27 de maig de 2020 i el 19 de desembre de 2023)

Llei 20/2009 , del 4 de desembre , de prevenció i control ambiental de les activitats i totes les seves actualitzacions i/o modificacions

Llei 3/2010 , del 18 de febrer , de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments , activitats , infraestructures i edificis i totes les seves actualitzacions i/o modificacions

Àmbit català:

☑ Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

☑ Llei 11/2009, del 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives.

☑ Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives.

☑ Llei 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

☑ Llei 16/2009, del 22 de juliol, dels centres de culte.

☑ Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.

☑ Llei 3/2015, d'11 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives.

☑ Llei 16/2015, de 21 de juliol de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica.

☑ Llei 5/2017, de del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radio tòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.

Àmbit estatal:

- ▣ Llei 12/2012, de 26 de desembre, de mesures urgents de liberalització del comerç i de determinats serveis.
- ▣ Llei 14/2013, de 27 de setembre, de suport a emprenedors i la seva internacionalització.
- ▣ Llei 20/2013, de 9 de desembre, de garantia de la unitat de mercat.
- ▣ Real Decret Llei 8/2014, de 4 de juliol, d'aprovació de mesures urgents per al creixement, la competitivitat i l'eficiència.
- ▣ Llei 9/2014, de 9 de maig, General de Telecomunicacions.
- ▣ Reial Decret 127/2015, de 27 de febrer,

Normativa tècnica en funció dels requisits bàsics de qualitat

Requisit bàsic de funcionalitat

Funcionalitat. Normativa en funció de l'ús:

Habitatge

Llei de l'habitatge

Llei 18/2007 (DOGC 9/1/08) i correcció errades (DOGC 7/2/08)

Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat D 141/2012 (DOGC 2/11/12). Incorpora condicions d'accessibilitat per als edificis d'habitatge, tant elements comuns com a l'interior de l'habitatge.

Llibre de l'edifici per edificis d'habitatge D 67/2015 (DOGC 7/8/15)

Es regula el llibre de l'edifici dels habitatges existents i es crea el programa per a la revisió de l'estat de conservació dels edificis d'habitatges D 158/97 (DOGC 16/7/97)

Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció d'habitatges D 282/91 (DOGC 15/1/92)

Accessibilitat

Llei de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques

Llei 20/91 DOGC 25/11/91

Codi d'accessibilitat de Catalunya de desplegament de la llei 20/91 D 135/95 DOGC 24/3/95

Llei 13/2014, de 30 d'octubre, d'accessibilitat DOGC 4/11/2014

Condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.

Reial Decret 505/2007 (BOE 113 d'11/5/07). Desenvolupament de la LIONDAU, Ley de igualdad de oportunidades, no discriminación y acceso universal

Document Tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats O VIV/561/2010 (BOE 11/3/10)

CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE DB SUA - Document bàsic de seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel que s'aprova el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social D 135/95 DOGC 24/3/95

Requisit bàsic de Seguretat

Seguretat estructural

CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat estructural

CTE DB SE - Document bàsic de seguretat estructural. Bases de càlcul

DB SE AE - Accions a l'edificació

DB SE 1 - Resistència i estabilitat

DB SE 2 - Aptitud al servei

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi

CTE DB SI - Document bàsic de seguretat en cas d'incendi

DB SI 1 - Propagació interior DB

SI 2 - Propagació exterior DB SI

3 - Evacuació d'ocupants

DB SI 4 - Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

DB SI 5 - Intervenció dels bombers

DB SI 6 - Resistència al foc de l'estructura

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i

25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE

11/3/10)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Prevenió i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis

Llei 3/2010 de 18 de febrer (DOGC 17/12/04)

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego
RD 312/2005 (BOE 2/4/05)

Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI)

RD 2267/2004 (BOE 17/12/04)

O. INT/322/2012, d'11 d'octubre, per la qual s'aproven les instruccions tècniques complementàries del Reglament de seguretat contra incendis en establiments industrials (RSCIEI) (DOGC 25/10/12)

O. INT/323/2012, d'11 d'octubre, per la qual s'aproven les instruccions tècniques complementàries del Document Bàsic de Seguretat en cas d'Incendi (DB SI) del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) (DOGC 25/10/12)

O. INT/324/2012, d'11 d'octubre, per la qual s'aproven les instruccions tècniques complementàries genèriques de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis (DOGC 25/10/12)

Ordenança municipal de condicions de protecció contra incendis de l'Ajuntament de Barcelona (OMCIP) aprovada per Acord del Consell Plenari de 29/2/08

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE DB SUA - Document bàsic de seguretat d'utilització i accessibilitat

DB SUA 1 - Seguretat enfront el risc de caigudes

DB SUA 2 - Seguretat enfront el risc d'impacte o enganxades

DB SUA 3 - Seguretat enfront el risc d'immobilització en recintes tancats

DB SUA 4 - Seguretat enfront el risc causat per una il·luminació inadequada

DB SUA 5 - Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

DB SUA 6 - Seguretat enfront al risc d'ofegament

DB SUA 7 - Seguretat enfront al risc de vehicles en moviment

DB SUA 8 - Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

DB SUA 9 - Accessibilitat

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)
Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Requisit bàsic d'Habitabilitat

Estalvi d'energia

CTE Part I - Exigències bàsiques d'habitabilitat. Estalvi d'energia

CTE DB HE - Document bàsic d'habitabilitat. Estalvi d'energia

DB HE 1 - Limitació de la demanda energètica

DB HE 2 - Rendiment de les instal·lacions tèrmiques

DB HE 3 - Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació

DB HE 4 - Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

DB HE 5 - Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/2/06) i D 111/2009 (DOGC 16/7/09) Donada la incidència en diferents àmbits es torna a referenciar en cadascun d'ells

Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios de nueva construcción RD 47/2007 (BOE 31/1/07)

Salubritat

CTE Part I - Exigències bàsiques de d'habitabilitat. Salubritat

CTE DB HS - Document bàsic d'habitabilitat. Salubritat

DB HS 1 - Protecció enfront de la humitat

DB HS 2 - Recollida i evacuació de residus

DB HS 3 - Qualitat de l'aire interior

DB HS 4 - Subministrament d'aigua

DB HS 5 - Evacuació d'aigües

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/2/06) i D 111/2009 (DOGC 16/7/09)

Protecció enfront el soroll

CTE Part I - Exigències bàsiques d'habitabilitat. Protecció enfront el soroll

CTE DB HR - Document bàsic d'habitabilitat. Protecció enfront el soroll

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)

11/3/10)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Ley del ruido Ley 37/2003, BOE 276 de 18/11/03

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas
RD 1367/2007 (BOE 23/10/07)

Llei de protecció contra la contaminació acústica
Llei 16/2002, DOGC 3675 d'11/7/02

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica
D 176/2009 (DOGC 5506 de 16/11/09)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC 16/2/06) i D 111/2009 (DOGC 16/7/09)

Normativa tècnica. Sistemes estructurals

CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat estructural

CTE DB SE - Document bàsic de seguretat estructural. Bases de càlcul

DB SE AE - Accions a l'edificació

DB SE 1 - Resistència i estabilitat

DB SE 2 - Aptitud al servei

DB SE C - Fonaments

DB SE A - Acer DB

SE M - Fusta DB

SE F - Fàbrica

CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi

CTE DB SI - Document bàsic de seguretat en cas d'incendi

DB SI 6 - Resistència al foc de l'estructura i Annexes C,D,E i F.

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

NCSE-02 - Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE 11/10/02)

EHE-08 - Instrucción de hormigón estructural

RD 1247/2008, de 18 de juliol (BOE 22/8/08)

EFHE - Instrucción para el proyecto y la ejecución de forjados unidireccionales de hormigón estructural realizado con elementos prefabricados

RD 1247/2008, de 18 de juliol (BOE 22/8/08)

EAE - Instrucción de acero estructural

RD 751/2011 (BOE 23/6/11)

El RD especifica que el seu àmbit d'aplicació és per a totes les estructures i elements d'acer estructural, tant d'edificació com d'enginyeria civil que en obres d'edificació es pot fer servir indistintament aquesta instrucció i el DB SE A – Acer del Codi Tècnic de l'Edificació

NRE-AEOR-93 - Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

O 18/1/94 (DOGC 28/1/94)

Normativa tècnica. Sistemes constructius

CTE Part I - Exigències bàsiques de d'habitabilitat. Salubritat
CTE DB HS - Document bàsic d'habitabilitat. Salubritat
DB HS 1 - Protecció enfront de la humitat
CTE Part I - Exigències bàsiques d'habitabilitat. Protecció enfront el soroll
CTE DB HR - Document bàsic d'habitabilitat. Protecció enfront el soroll
CTE Part I - Exigències bàsiques d'habitabilitat. Estalvi d'energia
CTE DB HE - Document bàsic d'habitabilitat. Estalvi d'energia
DB HE 1 - Limitació de la demanda energètica
CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat estructural
CTE DB SE - Document bàsic de seguretat estructural. Bases de càlcul
DB SE AE - Accions a l'edificació
DB SE F - Fàbrica
CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi
CTE DB SI - Document bàsic de seguretat en cas d'incendi
DB SI 1 - Propagació interior
DB SI 2 - Propagació exterior
Annex F
CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat
CTE DB SUA - Document bàsic de seguretat d'utilització i accessibilitat
DB SUA 1 - Seguretat enfront el risc de caigudes
DB SUA 2 - Seguretat enfront el risc d'impacte o enganxades
RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)
RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)
Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Llei de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques
Llei 20/91 DOGC 25/11/91

Codi d'accessibilitat de Catalunya de desplegament de la Llei 20/91
D 135/95 DOGC 24/3/95

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC 16/2/06) i D 111/2009 (DOGC 16/7/09)

Normativa tècnica. Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI - Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios
RD 1942/93 (BOE 14/12/93) i modificacions per O 16/4/98 (BOE 28/4/98)

Normas de procedimiento y desarrollo del RD 1942/93 por el que se revisa el anejo y sus apéndices O 16/4/98 (BOE 20/4/98)

CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi
CTE DB SI - Document bàsic de seguretat en cas d'incendi
DB SI 4 - Instal·lacions de protecció en cas d'incendi
RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)
RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)

RSCIEI - Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales
RD 2267/04 (BOE 17/12/04)

Instal·lacions de protecció al llamp

CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat
CTE DB SUA - Document bàsic de seguretat d'utilització i accessibilitat
DB SUA 8 i Annex B - Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp
RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)
RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)
Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Instal·lacions d'electricitat

REBT - Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias RD 842/2002 (BOE 18/09/02)
Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo. RD 1053/2014 (BOE 31/12/14)
CTE Part I - Exigències bàsiques d'habitabilitat. Estalvi d'energia
CTE DB HE - Document bàsic d'habitabilitat. Estalvi d'energia
DB HE 5 - Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica
RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)
RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)
Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica
RD 1955/2000 (BOE 27/12/00). Obligació del centre de transformació i distància entre línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, ITC-LAT 01 a 09
RD 223/2008 (BOE 19/3/08)

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación
RD 3275/1982 (BOE 1/12/82) i correcció d'errors (BOE 18/1/83)

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Resolució 19/6/1984 (BOE 26/6/84)

Connexió d'instal·lacions fotovoltaïques a la xarxa de baixa tensió
RD 1663/2000, de 29 de setembre (BOE 30/9/00)

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaïques
connectades a la xarxa elèctrica
D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 2/1/02)

Normes tècniques particulars de FECSA - ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç
Resolució ECF/4548/2006 (DOGC 22/2/07)

Procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió D 363/2004 (DOGC 26/8/2004)

Procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió D 363/2004 (DOGC 26/8/04)

Condicions de seguretat en les instal·lacions elèctriques de baixa tensió d'habitatges
Instrucció 9/2004, de 10 de maig. Direcció General de Seguretat Industrial

Es fixa un termini provisional per a la inscripció de les instal·lacions d'energia elèctrica de baixa tensió ja existents, sotmeses al règim d'inspecció periòdica
Instrucció 10/2005, de 16 de desembre. Direcció General d'Energia i Mines

Es prorroguen els terminis establerts a la Instrucció 10/2005, de 16 de desembre, relativa a la inscripció de les instal·lacions d'energia elèctrica de baixa tensió ja existents, sotmeses al règim d'inspecció periòdica
Instrucció 3/2010, de 16 de desembre. Direcció General d'Energia i Mines

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques
Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/88)

Instal·lacions d'enllumenat

CTE Part I - Exigències bàsiques d'habitabilitat. Estalvi d'energia
CTE DB HE - Document bàsic d'habitabilitat. Estalvi d'energia
DB HE 3 - Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació
CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat
CTE DB SUA - Document bàsic de seguretat d'utilització i accessibilitat
DB SUA 4 - Seguretat enfront el risc causat per una il·luminació inadequada
RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)
RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)
Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

REBT ITC-28 - Instal·lacions en locals de pública concurrència
RD 842/2002 (BOE 18/9/02)

Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn Llei 6/2001 (DOGC 12/6/01) i les seves modificacions

Instal·lacions d'aparells elevadors

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 95/16/CE, sobre ascensores RD 1314/1997 (BOE 30/9/97) (BOE 28/7/98)
Aplicació del RD 1314/1997, de disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament

Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors

O 31/06/1999 (DOGC 11/6/99) correcció d'errades (DOGC

5/8/99) Reglamento de aparatos elevadores

O 30/6/1966 (BOE: 26/7/66) correcció d'errades (BOE 20/9/66) i modificacions (BOE 28/11/73; 12/11/75; 10/8/76; 13/3/81; 21/4/81; 25/11/81)

Aclariments de diferents articles del "Reglamento de aparatos elevadores" O

23/12/1981 (DOGC 3/2/82)

Reglamento de aparatos de elevación y su manutención. Instrucciones Técnicas Complementarias
RD 2291/1985 (BOE 11/12/85) regulació de l'aplicació (DOGC 19/1/87) modificacions (DOGC 7/2/90). Derogat pel RD 1314/1997, excepte els articles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 i 23

ITC-MIE-AEM-1 - Instrucción Técnica Complementaria referida a ascensores electromecánicos.
O 23/09/1987 (BOE 6/10/87, 12/5/88, 21/10/88, 17/9/91, 12/10/91). Derogada pel RD 1314/1997 llevat dels articles que remetent als articles vigents del reglament anteriorment esmentats

Prescripciones técnicas no previstas a la ITC-MIE-AEM-1 y aprobación de prescripciones técnicas
Resolució 27/4/1992 (BOE 15/5/92). Derogades pel RD 1314/1997 llevat dels articles que remetent als articles vigents del reglament anteriorment esmentats

Reglamento de aparatos de elevación y su manutención. Instrucción Técnica Complementaria AEM-1 "Ascensores"
RD 88/2013 (BOE 22/2/13)

Condiciones técnicas mínimas exigibles a los ascensores y normas para realizar las inspecciones periódicas O 31/03/1981 (BOE 20/4/81)

Condicions tècniques de seguretat als ascensors
O 9/4/1984 (DOGC 30/5/84). Ampliació de terminis del DOGC 4/2/87 i 7/2/90

Aplicació per entitats d'inspecció i control de condicions tècniques de seguretat i inspecció periòdica
Resolució 22/6/1987 (DOGC 20/7/87)

Se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas
Resolució 3/4/1997 (BOE 23/4/97), correcció d'errors (BOE 23/5/97) Se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en foso Resolució 10/09/1998 (BOE 25/9/98)

Prescripciones para el incremento de la seguridad del parque de ascensores existentes
RD 57/2005 (BOE 4/2/05)

Normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines
RD 1644/2008 (BOE 11/10/08)

Plataformes elevadores verticales per a ús de persones amb mobilitat reduïda
Instrucció
6/2006

Aplicació a Catalunya del Reial Decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM-1 "Ascensors" del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel RD 2291/1985, de 8 de novembre
Ordre EMO/254/2013 (DOGC 23/10/13)

Instal·lacions d'aigua freda i calenta sanitària

CTE Part I - Exigències bàsiques de d'habitabilitat. Salubritat
CTE DB HS - Document bàsic d'habitabilitat. Salubritat
DB HS 4 - Subministrament d'aigua
CTE Part I - Exigències bàsiques de d'habitabilitat. Estalvi d'energia
CTE DB HE - Document bàsic d'habitabilitat. Estalvi d'energia

DB HE 4 - Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i

25/1/08)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/2/06) i D 111/2009 (DOGC 16/7/09)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE

11/3/10

)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/2/03) i RD 314/2016 (BOE 30/7/2016)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/7/03)

Reglamento de equipos a presión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 2060/2008 (BOE 5/2/09)

Condicions higienico-sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/7/04)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/2/06) i D 111/2009 (DOGC 16/7/09)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

D 202/98 (DOGC 06/8/98)

Regulación de los contadores de agua fría

O 28/12/88 (BOE 6/3/89)

Instal·lacions d'evacuació

CTE Part I - Exigències bàsiques de d'habitabilitat. Salubritat

CTE DB HS - Document bàsic d'habitabilitat. Salubritat

DB HS 5 - Evacuació d'aigües

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i

25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE

11/3/10

)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/2/2006) i D 111/2009 (DOGC

16/7/09) Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE Part I - Exigències bàsiques de d'habitabilitat. Salubritat

CTE DB HS - Document bàsic d'habitabilitat. Salubritat

DB HS 2 - Recollida i evacuació de residus

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i

25/1/08)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 08/11/13)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE

11/3/10

)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

Instal·lacions de ventilació

CTE Part I - Exigències bàsiques de d'habitabilitat. Salubritat

CTE DB HS - Document bàsic d'habitabilitat. Salubritat

DB HS 3 - Qualitat de l'aire interior

CTE Part I - Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi

CTE DB SI - Document bàsic de seguretat en cas d'incendi

DB SI 3 - Apartat 3.7. Control de fums

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)
RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)
)
Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

RITE - Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios
RD 1027/2008 (BOE 29/8/07 i les seves correccions d'errades (BOE 28/2/08)

RSCIEI - Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales
RD 2267/04 (BOE 17/12/04)

Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación
RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE 28/2/98), modificació Ley 10/2005 (BOE 15/6/05), modificació Ley 38/99 (BOE 6/11/99)

Modificació de l'àmbit d'aplicació del RD Ley 1/98 en la modificació de la Ley de Ordenación de la Edificación
Ley 38/1999 (BOE 6/11/99)

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones.
RD 346/2011 (BOE 1/4/11)

Orden CTE/1296/2003, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones, aprobado por el real decreto 401/2003
Orden CTE/1296/2003, de 14 de mayo (BOE 27/6/03)

Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios
Ordre ITC/1077/2006 (BOE 13/4/06)

Norma tècnica de les infraestructures comunes de telecomunicacions als edificis per a l'accés al servei de telecomunicacions per cable
D 116/2000 (DOGC 27/3/00)

Norma tècnica de les infraestructures comunes dels edificis per a la captació, adaptació i distribució dels senyals de radiodifusió, televisió i altres serveis de dades associats, procedents d'emissions terrestres i de satèl·lit
D 117/2000 (DOGC 27/3/00)

Reglament del registre d'instal·ladors de telecomunicacions de Catalunya
D 360/1999 (DOGC 31/12/99), D 122/2002 (DOGC 30/4/02)

Instal·lacions tèrmiques

CTE Part I - Exigències bàsiques d'habitabilitat. Estalvi d'energia

CTE DB HE - Document bàsic d'habitabilitat. Estalvi d'energia

DB HE 2 - Rendiment de les instal·lacions tèrmiques (remet al RITE)

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i

25/1/08)

RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE

11/3/10

)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2008 (BOE 29/8/07 i les seves correccions d'errades (BOE 28/2/08)

Requisits de disseny ecològic aplicables als productes que utilitzen energia

~~RD 1369/2007 (BOE 23/10/07)~~

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis. RD 865/2003 (BOE 18/7/03)

Reglamento de aparatos a presión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 2060/08 (BOE 5/2/09)

Condicions higienico-sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi
D 352/2004 (DOGC 29/7/04)

Procediment d'actuació de les empreses instal·ladors - mantenidors de les entitats d'inspecció i control i dels titulars en les instal·lacions regulades pel reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE) i les seves instruccions tècniques complementaries.

O 3/06/99 (DOGC 11/05/99)

Directiva 2002/91/CE. Eficiencia Energética de los edificios
(DOCE 04/01/03)

Requisitos mínimos de rendimiento de las calderas

RD 275/1995

Aplicación de la Directiva 97/23/CE relativa a los equipos de presión y que modifica el RD 1244/1979 que aprobó el reglamento de aparatos a presión. Deroa el RD 1244/79 en los aspectos referentes al diseño, fabricación y evaluación de conformidad
RD 769/99 (BOE 31/6/99)

Gas natural i GLP

Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias

ITC-ICG 03 - Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos

ITC-ICG 06 - Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio

ITC-ICG 07 - Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos

RD 919/2006 (BOE 4/9/06)

Reglamento general del servicio público de gases combustibles

D 2913/1973 (BOE 21/11/73), modificació (BOE 21/5/75 i 20/2/84) quedarà derogat en tot allò que contradigui o s'oposi al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones

O 18/11/74 (BOE 6/12/74), modificació (BOE 8/11/83; 23/7/84) quedarà derogat en tot allò que contradigui o s'oposi al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Gas - oil

Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"
RD 1523/1999 (BOE 22/10/99)

Certificació energètica dels edificis

Procedimiento básico para la certificación energética de los edificios
RD 235/2013 (BOE 13/4/13)

Normativa tècnica. Control de qualitat

Codi Tècnic de l'Edificació

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/3/06) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/07 i 25/1/08)
RD 173/2010, de 19 de febrer, per el que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat (BOE 11/3/10)
)
Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/13) amb correcció d'errades (BOE 8/11/13)

EHE-08 - Instrucción de hormigón estructural. Capítulo 8. Control

RD 1247/2008, de 18 de juliol (BOE 22/8/08)

Control de qualitat en l'edificació

d'habitatges

D 375/1988 (DOGC 28/12/88), correcció d'errades (DOGC 24/2/89) desplegament (DOGC 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

RD 1630/1992, de 29 de desembre, de transposició de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 312/2005 (BOE 2/4/05) i modificació per RD 110/2008 (BOE 12/2/08)

Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados

R 30/1/1997 (BOE 6/3/97). Sempre que no hagin de disposar de marcatge CE, segons estableix l'EHE-08

Obligatorietat de fer constar en el programa de control de qualitat les dades referents a l'autorització administrativa relativa als sostres i elements resistents

O 18/3/1997 (DOGC 18/4/97)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

Autorización de uso de sistemas de forjados o estructuras para pisos y cubiertas

RD 1630/1980 (BOE 8/8/80)

Autorització administrativa per als fabricants de sistemes de sostres per a pisos i cobertes i d'elements resistents components de sistemes

D 71/1995 (DOGC 24/3/95) desplegament (O de 31/10/95, DOGC 8/11/95)

RC-92 - Instrucción para la recepción de cales en obras de rehabilitación de suelos

O 18/12/1992 (BOE 26/12/92)

UC-85 - recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC 3/5/85)

RC-08 - Instrucción para la recepción de cementos

RD 956/2008 (BOE 19/6/08) i correcció d'errades (BOE 11/9/08)

Normativa tècnica. Control de qualitat

Normativa tècnica. Residus d'obra i enderrocs

Text refós de la Llei reguladora de residus
Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/09)

Regulador de la producció y gestión de los residuos de construcción y demolición
RD 105/2008 d'1 de febrer (BOE 13/2/08)

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC) que regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció
D 89/2010 (DOGC 6/7/2010)

Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos
O MAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/02)

Residuos y suelos contaminados
Llei 22/2011, de 28 de juliol (BOE 29/7/11)

Disposicions legals de Seguretat i Salut

Disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles
Directiva 92/57/CEE de 24 de Junio (DOCE 26/08/92)

Disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de construcción
RD 1627/1997 de 24 de octubre (BOE 25/10/97). Transposició de la Directiva 92/57/CEE
Modificat pel RD 2177/2004 de 12 de noviembre (BOE 13/11/04) pel què es modifica el RD 1215/1997 de 18 de julio (BOE 07/08/97) transposició de la directiva 86/655/CEE, por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura
Modificat pel RD 604/2006 de 19 de mayo (BOE 29/05/06), pel què també es modifica el RD 39/1997 de 17 de enero (BOE 31/01/97), por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención
Modificat pel RD 337/2010 de 19 de marzo (BOE 23/03/10)

Ley de Prevención de Riesgos Laborales
Ley 31/1995 de 8 de noviembre (BOE 10/11/95)

Reforma del marco normativo de la Prevención de Riesgos Laborales
Ley 54/2003 de 12 de diciembre (BOE 13/12/03)

Reglamento de los Servicios de Prevención
RD 39/1997 de 17 de enero (BOE 31/01/97)
Modificat pel RD 780/1998 de 30 de abril (BOE 01/05/98)
Modificat pel RD 604/2006 de 19 de mayo (BOE 29/05/06)
Modificat pel RD 337/2010 de 19 de marzo (BOE 23/03/10)

Disposiciones mínimas en materia de Señalización, de Seguridad y Salud en el Trabajo
RD 485/1997 de 14 de abril (BOE 23/04/97)

Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en los lugares de Trabajo
RD 486/1997 de 14 de abril (BOE 23/04/97)
En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta pel què fa a escales de mà.
Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo".O 09/03/1971 (BOE 16/03/71)

Ley Reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción
Ley 32/2006 de 18 de octubre (BOE 19/10/06)
Modificada per la Ley 25/2009 de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de Servicios y su Ejercicio (BOE 23/12/09)
Modificada pel RD 337/2010 de 19 de marzo (BOE 23/03/10)

Real Decreto 1109/2007 de 24 de agosto (BOE 25/08/07) por el que se desarrolla la ley 32/2006 de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción
Modificat pel RD 337/2010 de 19 de marzo (BOE 23/03/10)

Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores
RD 487/1997 de 14 de abril (BOE 23/04/97)

Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización

RD 488/1997 de 14 de abril (BOE 23/04/97)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a
agentes biológicos durante el trabajo
RD 664/1997 de 12 de mayo (BOE 24/05/97)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo
RD 665/1997 de 12 de mayo (BOE 24/05/97)

Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual
RD 773/1997 de 30 de mayo (BOE 12/06/97)

Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo
RD 1215/1997 de 18 de julio (BOE 07/08/97). Transposició de la directiva 89/655/CEE Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo". O 09/03/1971 (BOE 16/03/71)

Protección a los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo
RD 1316/1989 de 27 de octubre (BOE 02/11/89)

Protección contra el riesgo eléctrico
RD 614/2001 de 8 de junio (BOE 21/06/01)

Protección de la Salud y Seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos durante el trabajo
RD 374/2001 (BOE 01/05/01) i modificacions posteriors (BOE 30/05/01)

Instrucción Técnica Complementaria MIE-APQ-006. Almacenamiento de líquidos corrosivos
RD 988/1998 (BOE 03/06/98)

Reglamento de Seguridad e Higiene del Trabajo en la Industria de la Construcción
O de 20 de mayo (BOE 15/06/52)
Modificat per la Orden de 10 de diciembre (BOE 22/12/53) i la Orden de 23 de septiembre (BOE 01/10/66). Els articles 100 a 105 quedaren derogats per la Orden de 20 de enero de 1956 i el capítol III pel RD 2177/2004

Ordenanza del trabajo para las Industrias de la Construcción, Vidrio y Cerámica
O de 28 de agosto de 1970.

Articles 1º a 4º, 183º a 291º i Anejos I y II (BOE 05/09/70 i 09/09/70) Correcció d'errades (BOE 17/10/70)

Señalización, balizamiento, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado
O de 31 de agosto (BOE 18/09/87)

Reglamento de aparatos elevadores para obras
O de 23 de mayo (BOE 14/06/77)
Modificat per la Orden de 7 de marzo (BOE 14/03/81)

Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 2 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención referente a grúas torre desmontables para obras
RD 836/2003 de 27 de junio (BOE 17/07/03). Vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. Deroga la Orden de 28 de junio (BOE 07/07/88) i la modificació feta en la Orden de 16 de abril (BOE 24/04/90)

Reglamento sobre Seguridad de los trabajos con riesgo de amianto
O de 31 de octubre (BOE 07/11/84)

Normas complementarias del Reglamento sobre Seguridad de los trabajos con riesgo de amianto
O de 7 de enero (BOE 15/01/87)

Disposiciones mínimas de Seguridad i Salud aplicables a los trabajos con riesgo de amianto
RD 396/2006 (BOE 11/04/06)

Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo

O de 9 de marzo (BOE 16 y 17/03/71)

Correcció d'errades BOE (06/04/71)

Modificacions BOE (02/11/89). Derogats alguns capítols per la Ley 31/1995, el RD 485/1997, el RD 486/1997, el RD 664/1997, el RD 665/1997, el RD 773/1997 i el RD 1215/1997

Aprovació del Model de Llibre d'Incidències en Obres de Construcció

O de 12 de gener de 1998 (DOGC 27/01/98)

Requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura o de reanudación de actividades en los centros de trabajo
O TIN/1071/2010 (BOE 01/05/10)

Protección de la Salud y la Seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos
RD 299/2016, de 22 de julio (BOE 29/07/16)

Protección de la Salud y Seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido
RD 286/2006 (BOE 11/03/06)

Distàncies reglamentàries d'obres i construccions a les línies elèctriques
R 04/11/88 (DOGC 30/11/88)

Disposicions legals sobre equips de protecció individual

Cascos no metálicos
R de 14 de diciembre (BOE 30/12/74). NR MT-1

Protectores
auditivos
R de 28 de julio (BOE 01/09/75). NR MT-2

Pantallas para soldadores
R de 28 de julio (BOE 02/09/75). NR MT-3
Modificacions BOE (24/10/75)

Guantes aislantes de electricidad
R de 28 de julio (BOE 03/09/75). NR MT-4
Modificacions BOE (25/10/75)

Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos
R de 28 de julio (BOE 04/09/75). NR MT-5
Modificacions BOE (27/10/75)

Banquetas aislantes de maniobras
R de 28 de julio (BOE 05/09/75). NR MT-6
Modificacions BOE (28/10/75)

Equipos de protección personal de vías respiratorias. Normas comunes y adaptadores faciales
R de 28 de julio (BOE 06/09/75). NR MT-7
Modificacions BOE (29/10/75)

Equipos de protección personal de vías respiratorias. Filtros mecánicos
R de 28 de julio (BOE 08/09/75). NR MT-8
Modificacions BOE (30/10/75)

Equipos de protección personal de vías respiratorias. Mascarillas auto filtrantes
R de 28 de julio (BOE 09/09/75). NR MT-9
Modificacions BOE (31/10/75)

Equipos de protección personal de vías respiratorias. Filtros químicos y mixtos contra amoníaco
R de 28 de julio (BOE 10/09/75). NR MT-10
Modificacions BOE (01/11/75)

Altres disposicions legals

Resolución de 1 de agosto de 2007, de la Dirección General de Trabajo, por la que se inscribe en el registro y publica el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción (BOE 25/08/07)

Es tindran també en compte les ordenances municipals referents als captadors solars, de protecció al soroll, de protecció contra incendis.

