

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A “COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE” EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 1 de 30 Data: 2023/03/21
---	---	--



**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL
PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU
INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A “COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE”**

EXPEDIENT: 23CLS0013

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A “COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE” EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 2 de 30 Data: 2023/03/21
---	---	--

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.- PRESSUPOST ESTIMAT D'EXECUCIÓ MATERIAL

9.- PRESENTACIÓ DELS TREBALLS

10.- MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA

10.1.- Memòria descriptiva

10.2.- Memòria constructiva

11.- DISPOSICIONS LEGALS I NORMATIVA TÈCNICA D'APLICACIÓ

12.- DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

13.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 3 de 30 Data: 2022/05/10
---	--	--

1.- GENERALITATS

Coordinació Logística Sanitària, A.I.E. (CLS-AIE, d'ara endavant) és una plataforma logística que es troba ubicada al terme municipal de Santa Perpètua de Mogoda, Carrer Catalunya, s/n, Polígon Industrial LA CREUETA, amb CP 08130, província de Barcelona, està constituïda pel Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT), Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPS) i el Parc Sanitari Pere Virgili (PSPV). Aquesta forma jurídica encaixa dins de les societats de naturalesa mercantil previstes, originàriament, en l'ordre jurídic comunitari i, regulada de forma expressa per la Llei 12/1991, de 21 d'abril, d'agrupacions d'interès econòmic.

2.- OBJECTE DE LA LICITACIÓ

L'objecte de la licitació és la contractació dels serveis de redacció del projecte complert (treballs previs, projecte bàsic, executiu i estudi de Seguretat i Salut), direcció d'obra i tramitació de la llicència ambiental de les obres de construcció d'una nau industrial per ubicar la nova seu i les activitats de Coordinació Logística Sanitària.

La construcció d'aquesta nau respon a la necessitat per part del CLS de donar resposta al projecte Logística 4.0 pel desenvolupament i construcció d'una plataforma logística sanitària amb capacitat per més de 15 centres del sistema català de Salut.

2.1.- Abast de la licitació

L'abast de la licitació comprenen els següents treballs:

1. **Treballs previs**, inclou l'estudi topogràfic i/o geotècnic i tots aquells treballs de comprovació necessaris que garanteixin un correcte desenvolupament del projecte complert.
2. **Projecte Bàsic** i tota la documentació necessària per a l'obtenció de la corresponent llicència d'obres en base a l'estudi previ aportat per CLS i que s'adjunta en aquest Plec. Aquest estarà visat pel corresponent Col·legi Professional i serà objecte de revisió i aprovació prèvia per part del Programa de Llicències Urbanístiques d'Edificació de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Sabadell.
3. **Projecte Executiu d'obra civil i instal·lacions** i tota la documentació necessària per a poder dur a terme la licitació i l'execució dels treballs de construcció de les feines descrites en aquest plec.

Condicions particulars punts anteriors:

El projecte s'ajustarà a les guies del contingut documental del projecte redactades per l'Oficina Consultoria Tècnica del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya en data març de 2008 tant pel que fa al Codi Tècnic de l'Edificació i altres normes, les recomanacions del COAC per tal de definir les prestacions i la informació a complimentar si s'escau.

Aquest inclourà tots els estudis, càlculs i comprovacions de tota mena.

3. Redacció del pertinent **Programa de Control de Qualitat**.
4. Redacció i coordinació en fase de projecte de l'**Estudi de Seguretat i Salut**.

	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01
		Pàgina: 4 de 30 Data: 2022/05/10

L'Adjudicatari assumeix la funció de coordinador en matèria de Seguretat i Salut durant l'elaboració del projecte i es responsabilitza plenament del contingut de l'Estudi de Seguretat i Salut.

5. **Projecte i tramitació de la Llicència Ambiental** de la nova edificació i tramitació davant els òrgans competents de l'Administració Pública.

Inclourà si s'escau, l'expedient i sol·licitud del Certificat de Comptabilitat Urbanística, les entrevistes prèvies necessàries amb el tècnics municipals i d'altres organismes oficials a fi i efecte de consensuar propostes i definir el tipus de tramitació a dur a terme per tal de simplificar al màxim les feines d'adequació de l'expedient. No es resoldrà aquest projecte fins disposar del control inicial per una Entitat d'Inspecció i Control (EIC) autoritzada obligant-se l'adjudicatari a vetllar per la resolució final. El cost de l'EIC anirà a càrrec de CLS.

6. **Direcció d'obra** del projecte

Condicions particulars punts 6:

L'adjudicatari vetllarà durant el desenvolupament de l'obra dels aspectes tècnics, estètics, urbanístics i mediambientals, de conformitat amb el projecte que definirà la llicència d'edificació, altres autoritzacions preceptives i les condicions del contracte, amb l'objectiu d'assegurar la seva adequació al fi proposat.

Tanmateix i dins de les seves funcions de direcció d'obra i instal·lacions l'adjudicatari assumirà el control quantitatiu i qualitatiu de la construcció, coordinació i organització dels treballs amb l'empresa constructora i la direcció d'execució revisió de les certificacions mensuals i l'elaboració i subscripció de la documentació final d'obra.

Els professionals integrants de l'equip tècnic hauran d'ajustar-se en el desenvolupament dels seus treballs a les tasques pròpies establertes per la legislació vigent reguladora de les seves professions, així com a les normes col·legials i deontològiques aplicables, en definitiva, s'hauran de regir pel principi de la bona pràctica professional, responnent de la qualitat tècnica tan del Projecte com de la Direcció Tècnica de les obres.

L'adjudicatari disposarà d'un tècnic qualificat amb presència diària (almenys dues hores), durant tot el procés d'execució, de dilluns a divendres i/o festius o caps de setmana que siguin necessaris per actuacions puntuals i que per criteri de CLS no es puguin desenvolupar en jornada laboral, aquesta condició serà vàlida tota l'obra, des de l'acta de replanteig fins al certificat final d'obra, liquidació i finalització dels repassos pendents si és el cas.

En qualsevol cas, s'estableix l'obligatorietat de que totes les fases de les obres siguin visitades diàriament (laborables) per aquest tècnic qualificat, sense perjudici de les visites i inspeccions de la resta de personal de l'adjudicatari que siguin necessàries setmanalment i/o extraordinàriament a requeriment del CLS.

En endavant, quan es faci referència a l'informe complet aquest inclourà dels punts 1 a 5 descrits en aquest apartat.

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 per CLS, 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 o les companyies subministradores ho requereixin, l'Adjudicatari s'obliga a redactar els projectes específics que puguin sol·licitar com per

	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01
		Pàgina: 5 de 30 Data: 2022/05/10

exemple l'expedient per a la sol·licitud de l'acord favorable de l'Agència Estatal de Seguretat Aèria, l'estudi d'avaluació de la mobilitat generada, etc.

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

Aquests treballs i altres assimilables no suposaran un increment en els honoraris adjudicats.

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 l'avantprojecte 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.

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.

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 6 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	--

5.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

Treball a executar	Import
Elaboració del Projecte Complert	322.000,00 €
Direcció d'obra	138.000,00 €
Import total IVA exclòs	460.000 €

El licitador haurà de destinar un mínim d'un 30% de l'import de licitació destinat a l'elaboració del projecte al desenvolupament del projecte d'enginyeria i instal·lacions. Aquests preus inclouen els Drets de Visat, Intervenció i Assegurances que esdevinguin de les responsabilitats civils professionals de tots els treballs que es lliciten.

També es troba inclòs dins del pressupost de licitació la tramitació de la llicència ambiental i la certificació energètica.

Qualsevol modificació del pressupost estimat per a l'execució de l'obra, derivada de modificacions degudes a vicis ocults aflorats durant el decurs de l'obra, no serà motiu de modificació i/o ampliació d'honoraris.

L'execució del contracte s'iniciarà, en relació a la Direcció Facultativa i Tècnica de la Direcció de les obres, a partir del moment que es formalitzi l'encàrrec d'aquesta per part de l'administració contractant, de forma independent. En tot cas aquest encàrrec quedarà supeditat a la realització de les obres. Si transcorren més de dos anys des de la redacció del projecte, sense que s'hagin iniciat les obres, CLS quedarà facultat per signar l'encàrrec o procedir a una nova licitació sense res a reclamar per part de l'adjudicatari per aquest concepte.

Efectuat l'encàrrec de la Direcció Facultativa, aquesta tindrà la mateixa durada que l'execució de les obres, passant aquest contracte a esdevenir la qualificació de complementari del contracte principal (contracte de les obres).

6.- TERMINIS DE LLIURAMENT

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

REDACCIÓ DELS PROJECTES I ESTUDIS: Total 3 mesos

DIRECCIÓ D'OBRA: s'ajustarà a la durada real de les obres, prevista la seva finalització com a màxim el 31 d'octubre de 2024

Treball a executar	Termini d'execució
Treballs previs	1 mes
Elaboració del Projecte Complert (Bàsic i Executiu)	2 mesos
Redacció de la llicència ambiental	
Coordinació de Seguretat i Salut en fase de projecte	
Redacció Programa de Control de Qualitat	
Direcció d'obra	Durant la durada de l'obra.

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 7 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	--

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 de pagament
Treballs previs	El 100% de l'import d'aquests treballs un cop lliurats i acceptats per CLS
Redacció projecte bàsic	
Redacció de la llicència ambiental	
Coordinació de Seguretat i Salut en fase de projecte	
Redacció Programa de Control de Qualitat	
Redacció projecte d'execució	El 75 % de l'import un cop lliurats i acceptats per CLS El 25% després de l'adjudicació de l'obra mitjançant licitació.
Direcció d'obra	Mitjançant certificacions mensuals coincidint aquestes amb el percentatge d'obra executat.

Aquesta contractació es considera complementària de la d'execució de l'obra a partir de l'adjudicació d'aquesta. Per tant, les fites de facturació aniran vinculades a l'efectiva contractació de l'obra i la seva exigibilitat, pel que fa a les fites de redacció del projecte d'execució, de direcció d'obra, de coordinació de seguretat i salut en fase d'execució i seguiment del programa de qualitat dependrà de l'adjudicació de l'obra construcció i de la seva efectiva consecució.

8.- PRESSUPOST ESTIMAT D'EXECUCIÓ MATERIAL

El pressupost estimat d'execució material de les obres és de **18.580.214€** repartits segons s'indica en el quadre adjunt.

Construcció	Import
Nau	12.382.857,00 €
Oficines	1.904.388,50 €
Marquesines	56.461,00 €
Instal·lacions	452.640,00 €
Reserva	559.202,00 €
PEC sense IVA	15.355.549 €
PEC IVA inclòs	18.580.214 €

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 8 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	--

9.- PRESENTACIÓ DELS TREBALLS

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

Format paper

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 diferenciaran 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 de CLS hauran d'estar signats per l'autor i/o tècnic responsable.

Format electrònic

Tots el 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.).

BIM

CLS vol desenvolupar el seu propi bessó digital amb un model en base REVIT.

És per aquest motiu per el qual el projectista haurà d'aixecar l'edifici **en un format compatible. Caldrà fer entrega d'un model en metodologia BIM compatible amb les bases existents al CCSPT. Així doncs, poden emprar-se altres programaris del mercat apart d'Autocad-Revit, sempre i quan siguin compatibles amb l'esmentat anteriorment.**

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 9 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	--

El projecte que es demana en aquesta licitació haurà de complir amb les guies i especificacions pròpies de CLS.

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

Documentació As-built

La Direcció Facultativa revisarà i farà modificar si cal la documentació as-built sol·licitada al contractista de les obres per tal que s'ajusti als requeriments de la propietat.

S'haurà de desenvolupar el bessó digital del projecte amb un model **compatible amb el programa REVIT**.

10.- MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA

10.1.- Memòria descriptiva

L'àmbit de l'actuació, és la construcció d'una nau com a Coordinació Logística Sanitària AIE, situada a la parcel·la c-0 de Sant Pau de Riu Sec del municipi de Sabadell. Aquesta estarà construïda en una parcel·la de 32.966 m2 amb façana a la carretera BV-1414 que uneix Sabadell amb Bellaterra.

S'adjunta l'avantprojecte sobre el que es basa la present memòria descriptiva i el Pla especial urbanístic per a l'ordenació de volums i assignació d'usos de la reserva d'equipament (c-0) a la ctra. de Bellaterra, dins l'àmbit de Sant Pau de Riu-sec PE-144

La nau tindrà una superfície total aproximada de 20.900 m2 distribuïts en 6 naus.

La nau primera farà façana amb la carretera, és l'única que pel seu programa, estarà dividida en tres plantes:

- Planta baixa amb instal·lacions diferenciades pels departaments d'esterilització, digitalització, patologia, vestidors de personal, atenció a l'usuari, hall i sala d'espera.
- Planta primera: amb oficines i totes les instal·lacions.
- Planta segona: planta que es podria arribar a executar donada l'alçada de la nau on s'hi podria ubicar programa com les plantes baixa i primera. Coixí de creixement futur.

La resta de les naus, les altres 5, es projectaran com a naus diàfanes amb una única planta per permetre l'aprofitament del total de l'alçada de >12m.

És necessari que el total de magatzem (aproximadament 15.700 m2) estiguin sectoritzats per donar compliment a la normativa d'incendis.

Totes les naus disposaran a cada extrem de molls de càrrega i descàrrega dels camions, protegits de la intempèrie per a facilitar la càrrega i la descàrrega.

La urbanització de la parcel·la, s'organitzarà en diferents àrees:

- Façana sud, enfrontada amb la carretera amb una zona verda i l'aparcament dels vehicles dels visitants
- Façana oest: s'organitzaran aparcaments de vehicles pels treballadors, els quals constaran d'una vorera que comuniqui amb l'entrada principal de la Nau.
- Façana nord, si ubicaran més vehicles per a treballadors i una àrea per poder ubicar els contenidors de residus. Per a protegir els contenidors de la intempèrie, es proposa una marquesina allargada a uns 8m d'alçada per donar compliment a la maniobra del camió ploma que recull els residus.

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 10 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

Caldrà ubicar places de vehicles elèctrics segons la normativa local.

Tota la nau haurà d'estar rodejada per un carril d'un únic sentit de circulació, el suficientment ample per poder donar pas als camions i facilitar l'accés als corresponents molls de càrrega i descàrrega. Al ser carrils d'un únic sentit, es clarifiquen les circulacions i s'eviten maniobres, optimitzant les tasques de càrrega i descàrrega. El dic, serà suficientment llarg per permetre que el camió estacionat no obstaculitzi el pas perimetral.

Tota la urbanització anirà equipada dels elements necessaris en acord al seu ús:

- Il·luminació en alçada i il·luminació baixa per marcar els camins peatonals
- Àrees enjardinades i arbres amb plantacions de baix manteniment i baixa necessitat d'aigua tipus plantes rasters. A l'àrea verda de davant del carrer, es proposarà una zona més frondosa.
- Àrees d'ombres mitjançant marquesines o bé conjunt d'arbres
- Places elèctriques d'aparcament en cas de ser necessàries
- Places per Bicicletes i Patinets elèctrics.
- Mobiliari urbà com bancs i papereres
- Semàfor i tanques per regular el pas de camions si fos necessari

Els espais projectats proporcionaran unes prestacions de funcionalitat, seguretat i habitabilitat que garantiran les exigències bàsiques del CTE, en relació amb els requisits bàsics de la LOE, així com també donaran resposta a la resta de normativa d'aplicació i l'ús previst.

Tanmateix garantirà la previsió d'espais, canalitzacions i treballs necessaris per a la implantació de les infraestructures de telecomunicacions segons el Reial Decret. Llei 1/98 "Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación" (BOE 28/2/98) i el Reial Decret 346/2011 "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" (BOE 1/4/11).

La resistència i estabilitat seran les adequades per a que no es generin riscos inadequats, de forma que es mantingui la resistència i la estabilitat davant les accions i influències previsibles durant les fases de construcció i utilitats previstes dels edificis, i que un esdeveniment extraordinari no produeixi conseqüències desproporcionades respecte la causa original i es faciliti el manteniment previst.

L'aptitud al servei serà conforme amb l'ús previst de l'edifici, de forma que no es produeixin deformacions inadmissibles, es limiti a un nivell acceptable la probabilitat d'un comportament dinàmic i no es produeixin degradacions o anomalies no permeses.

Garantirà tanmateix el compliment del requisit bàsic de Seguretat en cas d'incendi i la protecció els ocupants de l'edifici dels riscos originats per un incendi, aquest compleix amb els paràmetres objectius i els procediments del Document Bàsic DB SI, per a totes les exigències bàsiques

Les condicions de seguretat d'utilització i accessibilitat del projecte compliran les exigències bàsiques del CTE per tal de garantir l'ús dels espais en condicions segures i evitar, el màxim possible, els accidents i danys als usuaris, així com facilitar el seu accés i utilització de forma no discriminatòria, independent i segura a les persones amb discapacitat. Per tant, es satisfaran les condicions d'accessibilitat per a les persones amb mobilitat o comunicació reduïdes que compleixen amb el Decret 135/95 de promoció de l'accessibilitat i

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 11 de 30 Data: 2022/05/10
---	--	---

de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat i el DB SUA "Seguretat d'Utilització i Accessibilitat", satisfent el requisit bàsic d'accessibilitat establert a la LOE.

El projecte satisfarà igualment les exigències bàsiques d'Habitabilitat i Salubritat (HS) garantint la protecció enfront de la humitat (que afecta bàsicament al disseny del sistema envoltant), disposant d'espais per a la recollida adequada dels residus, garantint la qualitat de l'aire interior i de l'entorn exterior, i disposant de xarxes de subministrament d'aigua i d'evacuació d'aigües residuals i pluvials.

Es reduirà fins a límits acceptables el risc de que els usuaris, dins de l'edifici i en condicions normals d'utilització, pateixin molèsties i/o malalties, així com s'evitarà de que els edificis es deteriorin i que deteriorin el medi ambient en el seu entorn immediat, com a conseqüència de les característiques del seu projecte, construcció, ús i manteniment. Tant l'edifici com els àmbits d'actuació fruit d'aquest projecte satisfaran les exigències bàsiques d'estalvi d'energia (HE) garantint la limitació de la demanda energètica i incorporant instal·lacions tèrmiques amb el rendiment adequat.

Els elements constructius que conformaran els seus recintes tindran les característiques acústiques adequades per tal de donar compliment a l'exigència bàsica d'habitabilitat i protecció enfront del soroll.

El projecte incorporarà els criteris d'ecoeficiència obligatoris pel Decret 21/2006 "Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis" de la Generalitat de Catalunya relatius a l'aigua, l'energia, els materials i sistemes constructius i els residus.

Complirà tanmateix el Reial Decret 105/2008, d'1 de febrer pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició i el Decret 89/2010 referent al programa de gestió de residus de construcció de Catalunya (PROGROC), pel qual es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

10.2.- Memòria constructiva

Treballs previs

El projecte haurà de contemplar la delimitació d'una zona adjacent per a ubicar-hi els mòduls prefabricats destinats a menjador, vestidors, sanitaris i oficines del personal d'obra així com per a procedir a l'aplec de material necessari per a la bona execució de la mateixa.

Enderrocs i desmuntatges

El projecte també haurà de reflectir la manera de procedir en les feines d'enderrocament dels elements constructius existents si s'escau i l'anul·lació de totes les instal·lacions afectades per la futura intervenció, sobretot les referents a la comunicació amb l'edifici existent.

Sistema sustentació de l'edifici

L'adjudicatari, com a part de la present licitació, haurà de realitzar i redactar l'estudi geotècnic i geològic.

Sistema estructura

Es dóna plena facultat al projectista per dissenyar segons el seu criteri les característiques del subsistema sota-rasant (Fonamentació i contenció de terres) i sobre-rasant (Estructura),

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 12 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

sempre i quan compleixi amb els requisits de seguretat estructural, capacitat portant i aptitud al servei segons els paràmetres establerts en els Documents Bàsics que li són d'aplicació i es detallen a continuació:

CTE DB SE. Seguridad estructural
CTE DB SE AE. Acciones en la edificación
CTE DB SE C. Cimientos
CTE DB SE F. Fábrica
CTE DB SE A. Acero

Si l'estructura és d'acer complirà el que estableix la norma EAE-11, Instrucció d'acer estructural i el CTE DB SE A, Acero, si és de formigó el que dicta la norma EHE-08, Instrucció de formigó estructural i la sismicitat els paràmetres de la NCSE-02, Norma de construcció sismorresistent i l'exigència bàsica del CTE DB SI 6, Resistència al foc de l'estructura i Annexes C,D,E i F.

Sistema envoltant i d'acabats exteriors

Es dona plena facultat al projectista per dissenyar, segons el seu criteri, les característiques d'aquest sistema prèvia aprovació per part de CLS. Aquest estarà en harmonia amb l'entorn i els edificis confrontants i es justificarà l'adequada relació entre la proposta d'intervenció del projecte i els valors de paisatge urbà de l'àmbit on s'ubica amb la definició precisa dels materials, textures i colors dels exteriors.

Per a cada subsistema s'especificarà la seva composició així com les seves característiques i prestacions segons els Documents Bàsics del CTE que li siguin d'aplicació.

Sistemes de compartimentació interior i acabats

Es dona plena facultat al projectista per dissenyar segons el seu criteri les característiques d'aquest sistema prèvia aprovació per part de CLS.

Per a cada subsistema s'especificarà la seva composició així com les seves característiques i prestacions segons els Documents Bàsics del CTE que li siguin d'aplicació.

Altres.

Es dona plena facultat al projectista per dissenyar segons el seu criteri les característiques dels següents apartats, sempre i quan compleixi amb els requisits de seguretat estructural, capacitat portant i aptitud al servei segons els paràmetres establerts en els Documents Bàsics i legislació que li siguin d'aplicació:

- *Subsistema particions*
- *Subsistema paviments*
- *Subsistema cel ras*
- *Subsistema revestiments*

Sistemes de condicionament ambiental, instal·lacions i serveis

Es dona plena facultat al projectista per dissenyar segons el seu criteri les característiques d'aquest sistema prèvia aprovació per part del CLS.

Per a cada subsistema s'especificarà la seva composició així com les seves característiques i prestacions segons els Documents Bàsics del CTE que li siguin d'aplicació.

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 13 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

Subsistema control ambiental

Es relacionen a continuació les instal·lacions que s'han de contemplar en la nova edificació:

- Instal·lació de calefacció
- Instal·lació de climatització
- Instal·lació de ventilació
- Instal·lació d'il·luminació

Subsistema control ambiental

Es relacionen a continuació les instal·lacions que s'han de contemplar, si s'escau, en la nova edificació:

- Subministrament d'aigua calenta i freda sanitària
- Subministrament de gas natural

Subsistema evacuació

Es relacionen a continuació les instal·lacions que s'han de contemplar en la nova edificació:

- Xarxa d'evacuació d'aigües residuals i pluvials
- Xarxa d'evacuació de fums i gasos de combustió
- Recollida i evacuació de residus

Subsistema transport

Es relacionen a continuació les instal·lacions que s'han de contemplar en la nova edificació:

- Instal·lació d'ascensors
- Instal·lació de muntacàrregues

Subsistema seguretat

Es relacionen a continuació les instal·lacions que s'han de contemplar en la nova edificació:

- Instal·lació de protecció contra incendis
- Instal·lació de protecció al llamp
- Instal·lació de protecció contra intrusió

Subsistema connexions

Es relacionen a continuació les instal·lacions que s'han de contemplar en la nova edificació:

- Instal·lació d'electricitat
- Instal·lació d'infraestructures comunes de telecomunicacions
- Instal·lació de medis audiovisuals i comunicacions

Subsistema energies renovables i alta eficiència

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 14 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

Es relacionen a continuació les instal·lacions que s'han de contemplar, si s'escau previ anàlisi cost eficiència, en la nova edificació per garantir la construcció d'un edifici altament sostenible i amb la màxima eficiència energètica:

- Instal·lació d'energia solar tèrmica
- Instal·lació d'energia solar fotovoltaica
- Instal·lació d'energia eòlica
- Instal·lació d'energia geotèrmica

11.- 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.

És per això convenient que en la memòria figuri un paràgraf que faci al·lusió a l'esmentat decret i especifiqui que en el projecte s'han observat les normes vigents aplicables sobre construcció.

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 complir 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).

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 15 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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 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 25/11/9.
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.

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 16 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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).
Prevenció 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

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 17 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 18 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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 (BOE11/3/10)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/13) i la Orden FOM/1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE12/09/13) 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 (BOE23/10/07), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/09) i les seves correccions d'errades (BOE20/12/07 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 (BOE11/3/10).

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.

Zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques 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).

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 19 de 30 Data: 2022/05/10
---	--	---

EHE-08 - Instrucció de hormigón estructural.
RD 1247/2008 , de 18 de juliol (BOE 22/8/08).
EFHE - Instrucció 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 - Instrucció 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

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 20 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 21 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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 Resolución 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 Resolución 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 Resolución 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).

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 22 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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 remeten 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 remeten 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 "Ascensores" 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 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).

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 23 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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 legionel·losis RD 865/2003 (BOE 18/7/03).

Reglamento de equipos a presión. Instrucciones Tècniques 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

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 24 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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 Orden 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).

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 25 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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) Requisitos 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. Deroga 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 instruccions 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).

Codi Tècnic de l'Edificació

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 26 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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 - Instrucció 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 - Instrucció 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 - Instrucció para la recepción de Cementos.

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

Normativa tècnica. Residus d'obra i enderroc

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

Regulador de la producción 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).

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 27 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

Disposicions legals de Seguritat 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).

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 28 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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 maniobres 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)

 COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA A.I.E.	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A "COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE" EXPEDIENT: 23CLS0013	Rev: 01 Pàgina: 29 de 30 Data: 2022/05/10
---	---	---

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).

Ordenances municipals

Es tindran també en compte les ordenances municipals referents als captadors solars, de protecció al soroll, de protecció contra incendis i altres que afectin a la futura edificació.



**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
PER A LA ELABORACIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU I
DIRECCIÓ D'OBRES PER A LA CONSTRUCCIÓ
D'UNA NAU INDUSTRIAL AMB OFICINES PER A
“COORDINACIÓ LOGÍSTICA SANITÀRIA - AIE”
EXPEDIENT: 23CLS0013**

Rev: 01

Pàgina: 30 de 30

Data: 2022/05/10