

CAPÍTOL 12:

BIBLIOGRAFIA

12.1. Normativa

A continuació es detallen les normatives, d'obligat compliment, aplicades en la redacció d'aquest projectes

Seguretat estructural:

- CTE DB-SE: de tal forma que no es produeixi a l'edifici, o a parts d'aquest, danys que tinguin l'origen o afectin als fonaments, als suports, les bigues, els forjats, els murs de càrrega i altres elements estructurals, y que comprometin directament la resistència mecànica i l'estabilitat de l'edifici. En concret s'ha utilitzat el DB SE-A (Acer), el DB SE-AE (Accions en l'Edificació) i el DB SE-C (Fonaments).
- EHE: es compleix amb les prescripcions de la Instrucció de formigó estructural i es complementen les seves determinacions amb els Documents Bàsics de Seguretat Estructural.
- EFHE Instrucció per al projecte i l'execució de forjats unidireccionals de formigó estructural realitzats amb elements prefabricats.
- NTE-RSS Soleres (orientació).

Seguretat en cas d'incendi:

- El Reglament de Seguretat Contra Incendis en els Establiments Industrials, RSCIEI. Té per objectiu establir i definir els requisits que han de satisfer i les condicions que han de complir els establiments i instal·lacions d'ús industrial per la seva seguretat en cas d'incendi.

Compliment d'Habitabilitat:

- CTE DB-HS: Salubritat Higiene, salut i protecció del medi ambient, de manera que s'assoleixin condicions acceptables de salubritat i estanquitat en l'ambient interior de l'edifici i que aquest no deteriori el medi ambient en el seu entorn immediat, garantint una adequada gestió de tota classe de residus.
- Document Basic DB-SU Seguretat d'utilització.
- Llei de prevenció de riscos laborals.

Instal·lació elèctrica:

- REBT Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost de 2002, Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

12.2. Bibliografia consultada

- Argüelles Álvarez, Ramón. 1999. Volumen 1. Cálculo, Normativa bàsica eurocódigo. Bellisco.Ediciones Tecnicas i Cientificas.
- Manuel Reyes, Antonio. 2008. CYPE, Cálculo de estructuras metálicas con Nuevo Metal 3D. Editorial Anaya.
- Curso multimedia Arquímedes. Mediciones y presupuestos al alcance de todos. Primera parte. Zigurat.

12.3. Pàgines web consultades

- | | |
|--|-----------------------------|
| • www.acesco.com | Construccions metàl·liques |
| • www.centraldelpanel.com | Panells |
| • www.constructalia.com | Perfils metàl·lics |
| • www.frigomarket.com | Equips de fred industrial |
| • www.fuerpla.com | Maquinària producció |
| • www.gilva.com | Panells alveolars |
| • www.google.es | Buscador |
| • www.icc.es | Plànols d'ubicació |
| • www.junkers.com | Energia solar |
| • www.legrand.es | Il·luminació i electricitat |
| • www.oomet-foodtech.it | Maquinària producció |
| • www.reisopack.com | Maquinària producció |

- www.soloarquitectura.com Foro arquitectes
- www.toinca.com Maquinària producció
- www.treif.com/spain Maquinària producció
- www.uralita.com Desaigües