

ÍNDEX GENERAL

Volum 1: Memòria

Índex memòria

Resum

Resumen

Abstract

Capítol 1: Objecte del projecte

Capítol 2: Emplaçament

Capítol 3: Classificació de l'activitat

Capítol 4: Procés productiu

Capítol 5: Tractament de residus

Capítol 6: Maquinària de treball

6.1 Unitats de producció

Capítol 7: Característiques de la nau

7.1 Descripció dels elements constructius

7.2 Distribució de la nau

Capítol 8: Normativa aplicable

Capítol 9: Instal·lació elèctrica

9.1 Consideracions prèvies

9.2 Normativa aplicable

9.3 Subministrament d'energia

9.4 Esquema general de la instal·lació

9.5 Potència instal·lada i potència contractada

9.6 Escomesa

9.7 Derivació individual

9.8 Presa a terra

9.9 Interruptors diferencials

9.10 Intensitats i caigudes de tensió

9.11 Tipus de conductors i safata utilitzats

9.12 Enllumenat

9.13 Enllumenat d'emergència

Capítol 10: Instal·lació de mesures de protecció en cas d'incendi

10.1 Consideracions prèvies

- 10.2 Normativa aplicable
- 10.3 Característiques de l'establiment
- 10.4 Sectorització
- 10.5 Materials
- 10.6 Estabilitat al foc dels elements constructius portants
- 10.7 Evacuació
- 10.8 Emmagatzematges
- 10.9 Instal·lacions de protecció activa
- 10.10 Sistema d'enllumenat d'emergència

Capítol 11: Instal·lació d'aigua

- 11.1 Consideracions prèvies
- 11.2 Normativa aplicable
- 11.3 Propietats de la instal·lació
- 11.4 Disseny de la instal·lació d'AFS
- 11.5 Disseny de la instal·lació d'ACS
- 11.6 Càlcul de la instal·lació per les BIEs
- 11.7 Evacuació d'aigües

Capítol 12: Disseny del sistema d'obtenció d'ACS

- 12.1 Normativa aplicable
- 12.2 Demanda d'ACS
- 12.3 Sistema auxiliar
- 12.4 Sistema d'aprofitament d'energia solar

Capítol 13: Instal·lació de ventilació

- 13.1 Consideracions prèvies
- 13.2 Normativa aplicable
- 13.3 Principis generals de ventilació
- 13.4 Dimensionat ventilació zona industrial
- 13.5 Dimensionat zona d'oficines i serveis

Conclusions

Bibliografia

Volum 2: Annexos

Índex annexos

Anex A: Instal·lació elèctrica

- A.1 Guia Vademècum Fecsa-Endesa
- A.2 Redimensionat de les línies
- A.3 Enllumenat

A.4 Valors de luminància mínims

A.5 Enllumenat d'emergència

Annex B: Instal·lació de mesures de protecció en cas d'incendi

B.1 Coeficient de perillositat per combustibilitat

B.2 Fitxes tècniques

B.3 Senyalització

B.4 Eliminació de fums

Annex C: Instal·lació d'aigua

C.1 Àbacs de càlcul canonades

C.2 Característiques instal·lació d'aigua per BIEs

C.3 Càlcul de la instal·lació per a BIEs

Annex D: Disseny del sistema d'obtenció d'ACS

D.1 Característiques captador solar

D.2 Característiques acumulador

Annex E: Instal·lació de ventilació

E.1 Característiques extractors

E.2 Característiques reixes de ventilació

Annex F: PF1

Volum 3: Plànols

Índex plànols

Plànol 1: Emplaçament

Plànol 2: Planta

Plànol 3: Instal·lació d'aigua

Plànol 4: Instal·lació elèctrica

Plànol 5: Instal·lació contra-incendis

Plànol 6: Esquema unifilar

Volum 4: Pressupost

Índex pressupost

Capítol 1: Instal·lació elèctrica

Capítol 2: Instal·lació d'aigua

Capítol 3: Instal·lació solar tèrmica

Capítol 4: Instal·lació contra-incendis

Capítol 5: Instal·lació de ventilació

Resum pressupost