


Llibre blanc de BASTIDES

ÍNDEX

5	PRÒLEG
6	INTRODUCCIÓ
13	1 OBJECTIUS
17	2 ABAST: BASTIDES
20	BASTIDES TUBULARS
22	BASTIDES DE TUB I GRAPA
24	BASTIDES DE MARC O DE FAÇANA
30	BASTIDES MODULARS, MULTIDIRECCIONALS O MULTINIVELL
32	BASTIDES MÒBILS
33	BASTIDES PENJANTS
37	3 NORMATIVA D'APLICACIÓ
38	RECULL NORMATIVA
42	NORMATIVA MUNICIPAL D'OBLIGAT COMPLIMENT
42	NORMATIVA DE CARÀCTER NO REGLAMENTARI SOBRE EL MATERIAL DE BASTIDES
45	4 REQUISITS ADMINISTRATIUS PERMÍS PER PODER REALITZAR EL MUNTATGE D'UNA BASTIDA
49	5 AGENTS IMPLICATS EN EL DISSENY, CÀLCUL, MUNTATGE I UTILITZACIÓ DE BASTIDES
54	OBRES DE REHABILITACIÓ DE FAÇANES
55	OBRES DE NOVA CONSTRUCCIÓ-EDIFICACIÓ
56	INDÚSTRIA
61	6 PARÀMETRES PER REALITZAR EL DISSENY I CÀLCUL DE BASTIDES. HIPÒTESIS GENERALS DE CÀRREGUES. CRITERIS GENERALS DE CÀLCUL
62	DADES DE PARTIDA
63	HIPÒTESIS GENERALS DE CÀRREGA
64	CRITERIS GENERALS DE CÀLCUL
73	ERRORS FREQUENTS QUE CAL VERIFICAR
77	BASTIDES PER A CONSTRUCCIÓ I INDÚSTRIA
81	7 PLEC DE CONDICIONS
82	MATERIALS
83	DIMENSIONS DE LES BASTIDES I ALTRES REQUISITS ESTRUCTURALS
95	NORMES D'UTILITZACIÓ
97	8 RISCOS
109	9 CONCLUSIONS
111	EL CÀLCUL DE BASTIDES
111	LES BASTIDES DE FAÇANA PER A REHABILITACIÓ
112	REQUISITS MÍNIMS
113	CONSTRUCCIÓ
113	INDÚSTRIA
113	EMPRESES MUNTADORES DE BASTIDES
114	COORDINACIÓ CLIENTS-EMPRESES MUNTADORES DE BASTIDES
114	ACTA DE LLIURAMENT D'UNA BASTIDA
116	10 ASSOCIATS
118	11 CRÈDITS



PRÒLEG



Teniu a les mans el primer gran manual sobre les bastides que s'edita a Catalunya. Aquest volum ha estat pensat com una eina pràctica per a tots els professionals del sector. També vol ser una via d'entrada per aquells que volen fer una primera immersió a conèixer les tipologies de bastides, usos, normativa... Aquesta publicació que és fruit de molts mesos de treball reflecteix l'esperit d'ACEBA, una associació que vetlla pels interessos del sector, per la qualitat dels muntatges i pel compliment de totes les normatives, especialment les de seguretat.

La nostra és una activitat imprescindible que va evolucionant i que, a ulls de la ciutadania, pot passar una mica desapercibuda. Per a la construcció de monuments com les piràmides egípcies o Stonehenge podem deduir que ja es va usar algun tipus d'estructura elevadora. Des de llavors, l'evolució de materials (bambú, fusta, acer...) i usos ha estat constant. Aquest manual vol ser una fotografia de com són les bastides al primera meitat del segle XXI.

Aquest volum de gran nivell tècnic posiciona ACEBA com a organització i a tots els seus associats, ja siguin empreses instal·ladores, fabricants de bastides i elements complementaris o empreses arrendadores. És la visualització de la rigorositat tècnica que tenim com a subsector professional i ens serveix també de carta de presentació davant dels organismes i institucions.

Com a president de l'associació, deixeu-me acabar aquesta breu introducció, agraint a tots els professionals que han fet possible aquesta publicació. Gràcies al seu esforç disposem des d'avui d'un manual que ens ha de servir per continuar projectant aquell treball que el sector va començar l'any 1995 amb la constitució d'aquesta entitat i que vol continuar fent pinya en la defensa dels nostres interessos.

José Isaac Jacome Vilar

President d'ACEBA