

INTRODUCCIÓ

Què és un delta
Factors de risc/vulnerabilitats/amenaces
El cas del Delta de l'Ebre
Evolució morfològica

02

ANÀLISI DEL TERRITORI

Context territorial, situació
sistema econòmic
sistema energètic
camí de l'aigua, el riu i els assentaments
Connexions, els camins i les torres de vigilància

El Delta
dispositius i artefactes del lloc
els estrats naturals i antròpics
medi socioeconòmic i físic
les restriccions legals

03 04 05 06

ESTRATÈGIA ARQUITECTÒNICA I CONSTRUCTIVA

L'actuació i el programa
Organització i disposició de les peces, la colonització
Sistema constructiu
Els prototips, les peces programàtiques

15 16 17 18 19a 19b

ESTRATÈGIA ESTRUCTURAL

La plataforma d'assentament, la llosa
L'estructura de protecció, detalls
Secció Constructiva-estructural

20 21 22 23

ESTUDI DE L'ENTORN

Relacions trivials i generació
del programa
preexistències
materialitats, textures i colors
Cartografia del sol, la vegetació
Vistes
Criteris i objectius

10 11 12 13 14

ESTRATÈGIES DE CONFORT

Construcció peces programàtiques, detalls constructius
Còctel d'estratègies energètiques
sistemes passius i actius de reforç
coberta vegetal
fulles fotovoltaïques
geotèrmia horitzontal

24

ESTRATÈGIES D'ACTUACIÓ

Diagnosi, el delta com un organisme fràgil
Acupuntura
agulles programàtiques
L'àmbit d'intervenció, la Badia del Fangar
El lloc de la intervenció, el Port de l'Illa de Mar
Sistemes on s'intervé, paisatge i gestió associada
Sinopsis/Criteris/Posicionament i Objectius

06 07 08 09

ESTRATÈGIA HÍDRICA

(RE)col·lecció de les aigües pluvials
(RE)aprofitament de les aigües grises
Sistema de tractament vegetal de les aigües
fitodepuració/jardins aquàtics

25

