

Universidad de Chile
Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Escuela de Arquitectura

Complejo fronterizo tipo

Memoria para optar al título de Arquitecto

Por :

Pía Contreras Donoso

Profesor guía :

Leopoldo Prat Vargas

2008

No autorizado por el autor para ser publicada a texto completo en Cybertesis.

Resumen . .	4
Indice . .	5
NO DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO . .	6

Resumen

Complejo Fronterizo es entendido como la instancia formal, que permite contener instalaciones adecuadas para poder ejercer el control respectivo de salida y entrada de Chile. La idea principal es poder tener “bajo un mismo techo”, todos los programas que logran hacer funcionar una área de control, pasando por el área de control, propiamente tal, hasta las áreas de vivienda de funcionarios, entendiendo todo como una unidad. En el caso de estudio, una tipología de Complejo Fronterizo, que permita ser utilizada en diversos puntos dentro de los extensos límites de Chile.

El principal desafío en el diseño de un Complejo Fronterizo Tipológico, debido a la gran diversidad de clima y topografía de Chile en la zona Andina y zona Sur Extremo, es la adecuada adaptación y respuesta del proyecto a todas las zonas geográficas sin pertenecer a uno en particular.

Es importante que la propuesta arquitectónica sea eficiente bajo los parámetros de habitabilidad como de los parámetros de construcción, formulando así un proyecto integral en cuanto a normas y condiciones del habitar.

Bajo este mismo concepto, el proyecto deben presentar la máxima eficiencia energética, evitar las pérdidas térmicas, permitir la concentración de los servicios y el ahorro económico, siendo una base en cuanto a la construcción de tipologías.

Índice

0.1 INTRODUCCIÓN5

Motivación6

Metodología7

0.2 TEMA9

.Tipología10

.Pasos Fronterizos11

.Programa Complejo Fronterizo12

.Usuario14

.Terreno15

.Subdivisión terreno16

0.3 PROYECTO18

.Partido General19

.Madera y prefabricación20

.Estructura21

Adaptación en el terreno22

Componentes25

.Módulos programáticos26

Caracterización del espacio28

Antecedentes aplicados al proyecto31

Paneles34

.Armado total35

Zonificación36

Programa y Superficies totales39

Posición en el terreno41

Captación de energía44

Secuencia armado45

.Detalles y Costos46

0.4 DESARROLLO EJEMPLO48

.Sur49

.Norte51

0.5 ANEXOS53

0.5 BIBLIOGRAFÍA55

NO DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO

No autorizado por el autor para ser publicada a texto completo en Cybertesis.