

### 01 ¿DONDE ESTAMOS?

El **Fiordo de Longyearbyen** se encuentra en la isla con el mismo nombre, una de las muchas del **archipiélago noruego de Svalbard**. Supone la isla **más poblada y visitada durante el año**, lo que favorecerá la visita de los perjudicados y familiares al lugar de reclusión de los presos.

Como vemos, se trata de un lugar **"exclusivo"** donde las condiciones naturales parecen de **otro planeta**, la flora es prácticamente inexistente y la fauna muy diferente a la que los presos están acostumbrados a vivir.



### 03 ¿QUIEN PARTICIPA?

Se toma como **medida extrema la reclusión** de ciertos miembros de la sociedad, causantes de una situación insostenible para nuestro país, en un lugar alejado y de condiciones no muy confortables y sin embargo, dotado de una **belleza extrema** que les lleva a **recapacitar** y a **auto-regenerarse** durante el período de un año. A continuación se presentan a los personajes elegidos.

PROMOTOR BANQUERO JURADO "CIUDADANO" ALCALDE URBANISTA ARQ.

### 04 ¿COMO SE RELACIONAN?

**INTRINSECAMENTE**

Los **presos** se relacionarán de manera únicamente **visual**, pero esta relación no será la misma para todos, pues sus **distancias** serán **variables** a la vez que fijas. Cada preso tendrá su propio radio de movimiento que será directamente proporcional al **radio de visión e inmersión**.

### 05 ¿QUE SIGNIFICA CASTIGO?

Su penitencia triple:

- 1/ **Verán** las dos caras del paisaje pero no podrán disfrutarlo ni tocarlo.
- 2/ Serán **insertados** en un elemento "ferial" donde puedan ser **observados** mientras los **afectados disfrutan**.
- 3/ Las **algas marinas cubrirán** sus **habitáculos** con el paso del tiempo y solo les quedará el **recuerdo de lo bello** que era, como han hecho con nuestro país

VIDA FERIA, VIDA OBSERVADA, VIDA AGUA, VIDA VISTAS, VIDA PAISAJE, VIDA DUO, VIDA SUAVES, VIDA ENERGIA, VIDA NOMADA

### 07 ¿COMO SE CONSIGUE?

SE MIRA PERO NO SE TOGA, DIME DONDE FUERDAS Y TE DIRIE QUIEN ERAS..., QUIEN RIE ULTIMO RIE MEJOR, TIEMPO AL TIEMPO

Vistas del **paisaje** y del **fondo marino** controladas en posición e iluminación, a través de una "noria" fija en el agua.

Cada preso será castigado en relación a su delito. Es decir, ni su recorrido ni sus vistas deben ser **iguales**, lo que producirá una **deformación** de la **noria circular** inicial.

Los **perjudicados** podrán **visitar** a los presos desde su propia **noria regular**, **encerrará** la anterior. Dotada de las mejores vistas.

Distinción formal y rotacional entre presos y visitantes. La interior rotará 4 veces/día y la exterior con un movimiento unif. acelerado.

### 08 ¿COMO GENERA ENERGIA?

1 hora = 3600 seg. x 0,13 m/s ÷ 50m radio = 1 vuelta

**ENERGIA EOLICA**: Basado en nuevos proyectos energeticos como el "wind lends", norias eólicas de más de 100 metros de diametro implantadas en el mar. La cara exterior de la noria contará con hélices conectadas a una capsula captadora de energía, situada en el eje rotacional.

**ENERGIA HIDRÁULICA**: Con las aletas recoge agua lo que permite su movimiento continuo y la suelta en su punto más alto en un **almacen desalinizador** para su posterior uso.

**ENERGIA SOLAR**: La noria está recubierta por una **mallá de LEDs**, encargados de transmitir un **color e intensidad diferentes** en función de la **energía acumulada** durante el día a través de las **placas fotovoltaicas** de la noria. La **energía** se acumulará los **meses de día** para mantenerse **encendida los meses de solo noche**.

### 09 ¿DE QUE SE COMPONE?

**LA SUMA DE TODOS**: La noria cuenta con un sistema "sandwich" con **usos independientes** entre sí pero con una **estructura dependiente**.

**ESTRUCTURA**: Anillo exterior, estructura fija de **compresión** principal. En la parte exterior se situará la noria pública, y en la interior la de reclusión, formando una única estructura.

**RAILES**: En dicha estructura se **anclarán dos railes**, uno exterior y otro interior que serán los encargados del **movimiento** de ambas norias.

**NORIA EXTERIOR**: 12 cápsulas para visitantes con capacidad individual de 18 personas (216 personas)

**NORIA INTERIOR**: Irregular, con habitáculos distintos para cada preso con 4 situaciones cada una (4 posiciones/día). Se **ancla** a la estructura con 7 brazos fijos.

**ESTRUCTURA**: Estructura traccionada de cables radiales que suponen unas "rejas" físicas y reales para los presos.

### 10 ¿COMO FUNCIONA?

**PRESOS** 00 a 07, 07 a 13, 13 a 18, 18 a 24

**SUMA DE ROTACIONES**

**PROMOTOR**: "Ver un paisaje NO construido y NO poder hacerlo"

**"CIUDADANO"**: "Se quedará a las puertas de ver los dos paisajes, pues rotación es limitada"

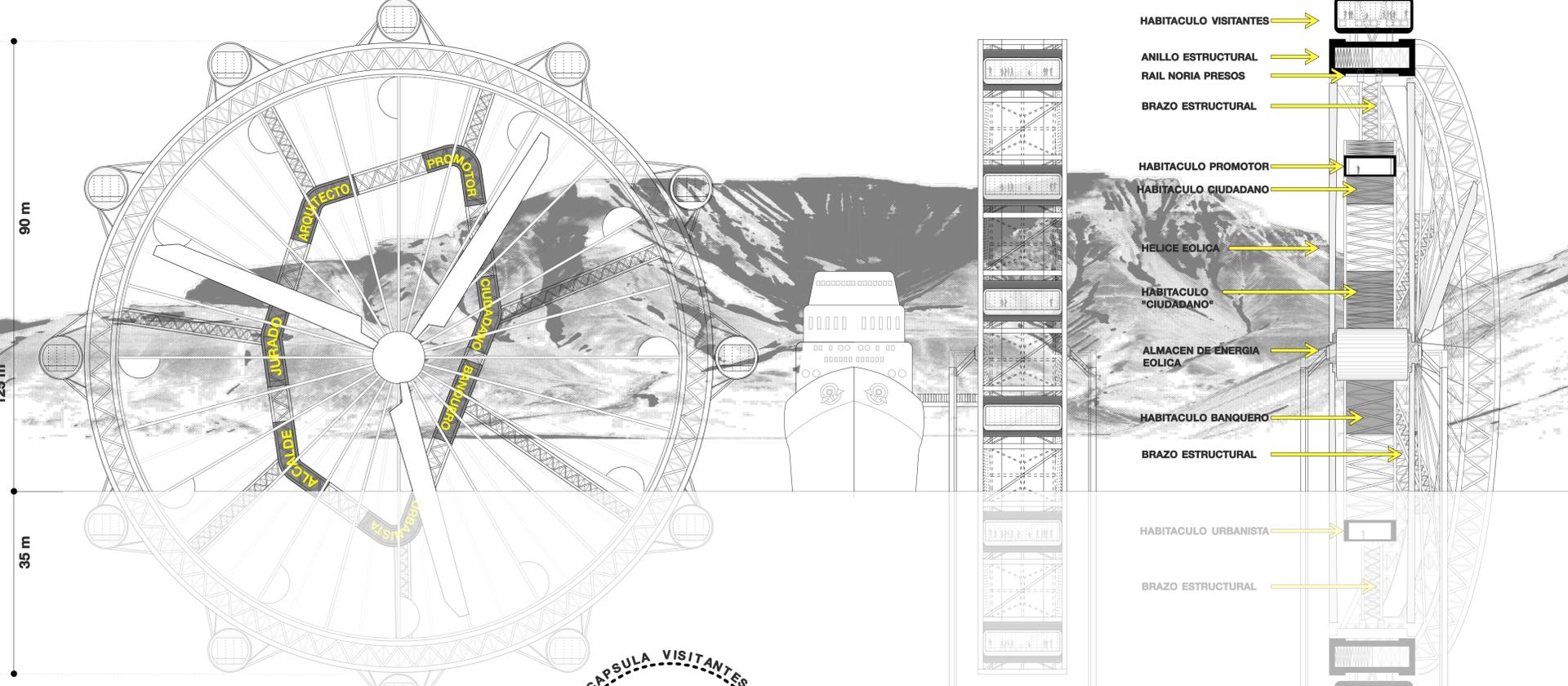
**BANQUERO**: "Su sueño roto, vivirá junto al almacenamiento su y distribución de energía renovable."

**URBANISTA**: "Observar como no es necesario que todo sea SUELO URBANIZABLE y las ventajas que tiene"

**ALCALDE**: "Radio central, podrá controlar visualmente a todos pero no podrá intervenir sobre ellos"

**JURADO**: "Nada que objetar"

**ARQUITECTO**: "Dotado de las mismas características que el promotor"



# EL SOL DE MEDIANOCHE SVALBARD

