CPMSBOG

Renovación de la Carcel y Penitenciaria de media seguridad de Bogotá

La Arquitectura como instrumento para la interacción entre la cárcel y la ciudad

LOCALIZACIÓN

Carcel y penitenciaria de media seguridad de Bogotá - Cra. 57 #115-60

Colombia

Cundinamarca

Bogotá

Puente Aranda

SURGE

Dignificar Calidad de vida del recluso

Interactuar Carcel / Ciudad Ciudadanos / Reos

Crear Educación Seguridad

PREGUNTA PROBLEMA

Como el diseño arquitectónico puede reducir la tugurización hacia los centros penitenciarios, ademas de contribuir en la reducción de los indices de hacinamiento y dignificar la vida del reo?

Falta de interacción · Hacinamiento · Insalubridad · Abandono · Miedo

OBJETIVO GENERAL

Diseñar el centro penitenciario La Modelo de Bogotá para que se integre con su entorno inmediato, permita la aceptación de los ciudadanos, mediante estrategias de diseño arquitectónico, la reducción de los índices de hacinamiento, el mejoramiento el confortde funcionamiento y promueva la reintegración de los reclusos a la sociedad.

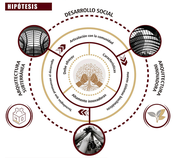
JUSTIFICACIÓN

P PROBLEMÁTICAS
- Hacinamiento
- Inseguridad
- Abandono

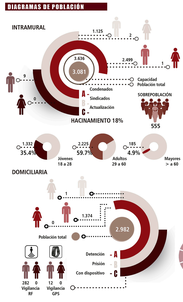
E STRATEGIAS
- Volumetria amigable y llamativa
- Interacción entre reclusos y población cercana
- Celdas con suficiente iluminación y confort
- Oportunidades educativas y laborales
- Tecnologias de Desarrollo Sustentable

P LANTEAMIENTO
- Cuidar
- Seguridad
- Salubridad
- Interacción

HIPÓTESIS



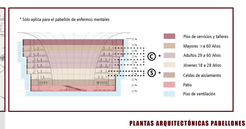
DIAGRAMAS DE POBLACIÓN



DIAGRAMAS DE POBLACIÓN

ANÁLISIS ESCALA METROPOLITANA

DIAGRAMAS DE COMPOSICIÓN/OPERACIONES FORMALES



RENDERS DE CONTEXTUALIZACIÓN

ANÁLISIS ESCALA METROPOLITANA

ANÁLISIS AMBIENTAL

ANÁLISIS ESCALA LOCAL

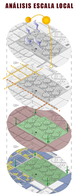
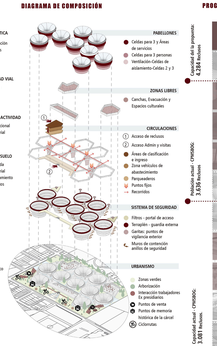
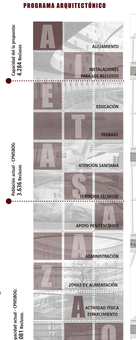


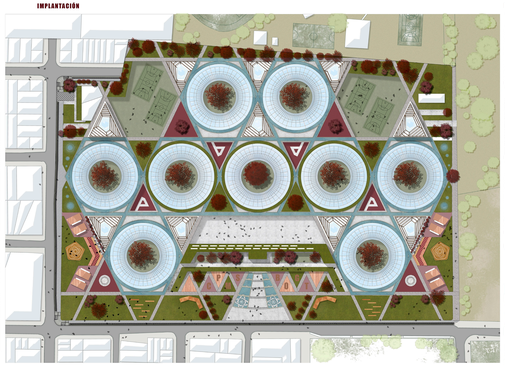
DIAGRAMA DE COMPOSICIÓN



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

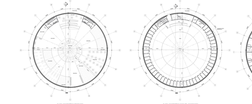


IMPLANTACIÓN

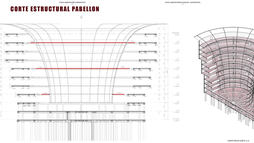


MEMORIA VISUAL - ESPACIAL

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS PABELLONES



CORTE ESTRUCTURAL PABELLON



PLANTA GENERAL ACCESOS Y CIRCULACIONES

ANÁLISIS DE ASPECTOS SOSTENIBLES

Se plantea la recolección de aguas pluviales para su respectivo tratamiento y utilizarlas en el riego de los cultivos dentro del centro penitenciario y los llantos de agua a nivel urbano.

700 Wh/m2 lo que indica que no es factible usar radiación solar para una edificación pero si se le puede dar uso para el espacio público

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS CARITAS

ANÁLISIS ESCALA HISTÓRICA

Primera sección de cárcel.
Primer código penal.
Se establece legalmente la primera cárcel.
Primera cárcel de mujeres
Ley 35
Primer código penitenciario colombiano
Nuevo código penal
Luga de construcciones penitenciarias.
Ley de Hacinamiento
Reestructuración
Decreto 2160 - INPEC
Ley 65 de 1993, Artículo 15
1902 EV
1917
1934
1934
1934
1938
1938
1938
1940
1940
1940