

Propuesta Arquitectónica

1. Concepto

Contención - Vigilancia - Derechos Humanos - Modular



2. ¿Para cuantas personas?



$$230 - 88 = 142$$

3. Programa Arquitectónico

Área Pública 450m²

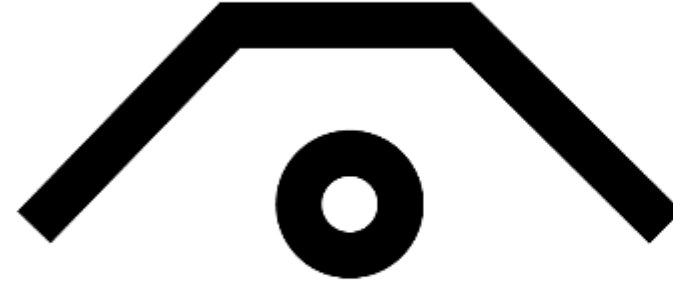
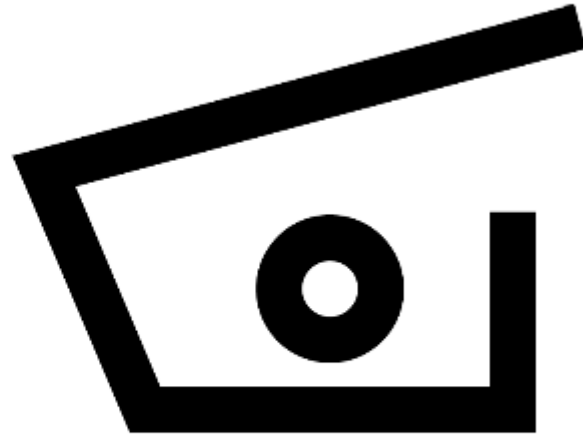
Área Semipública 1 880m²

Área Privada 5 770m²

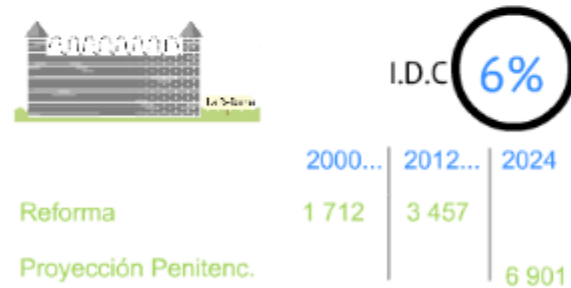
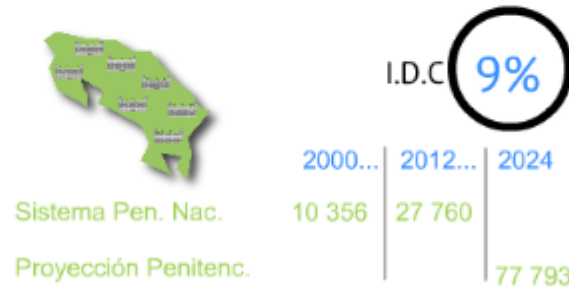


1. Concepto

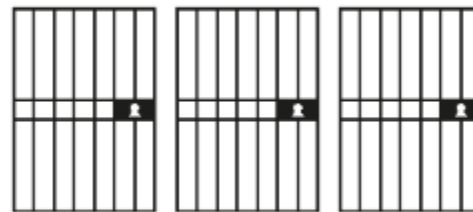
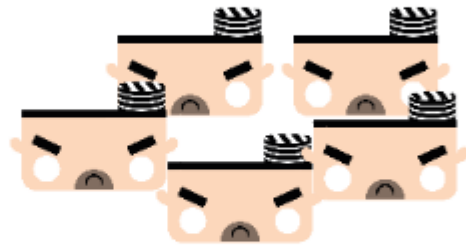
Contención - Vigilancia - Derechos Humanos - Modular

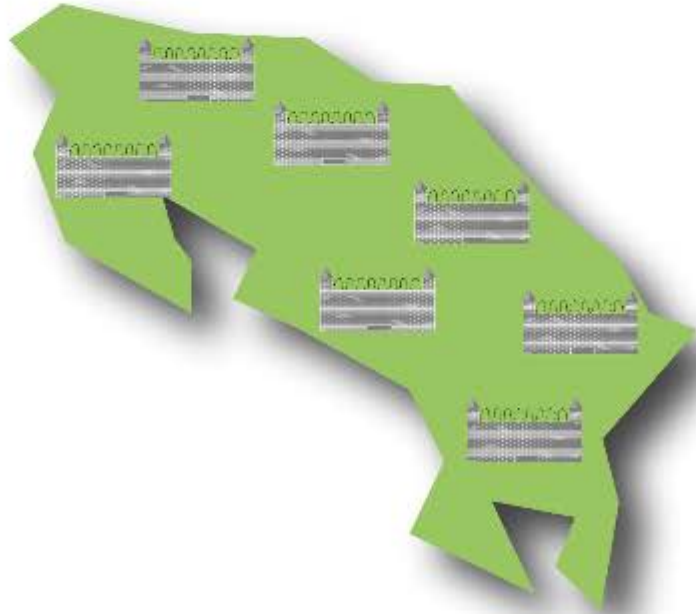


2. ¿Para cuantas personas?



$$230 - 88 = 142$$



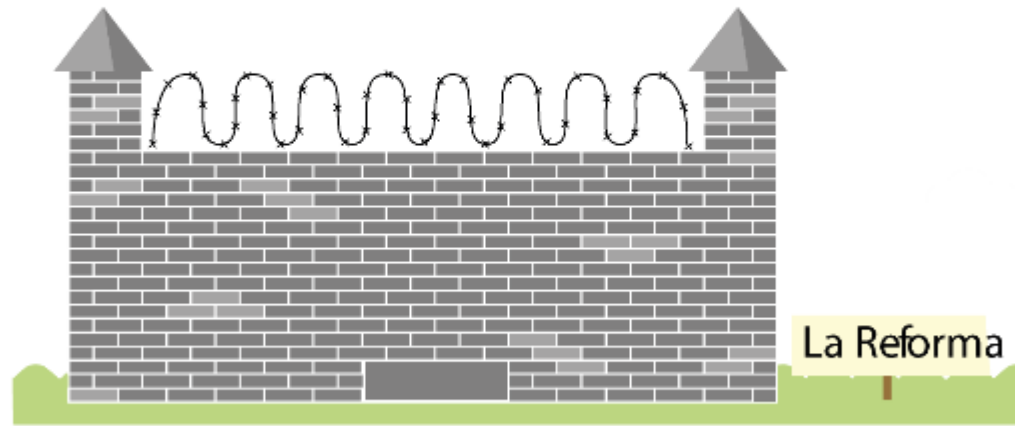


Sistema Pen. Nac.

Proyección Penitenc.

I.D.C. **9%**

2000...	2012...	2024
10 356	27 760	77 793

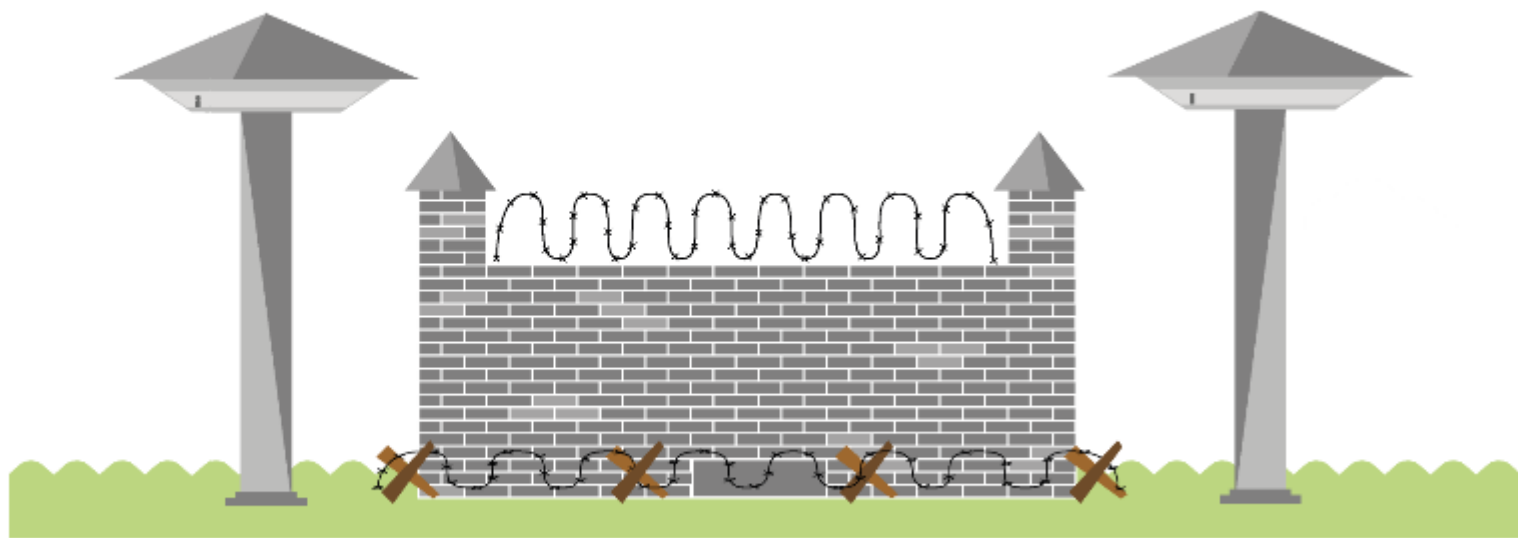


I.D.C **6%**

Reforma

Proyección Penitenc.

2000...	2012...	2024
1 712	3 457	6 901



I.D.C **12%**

Máxima Seguridad
Proyección Penitenc.

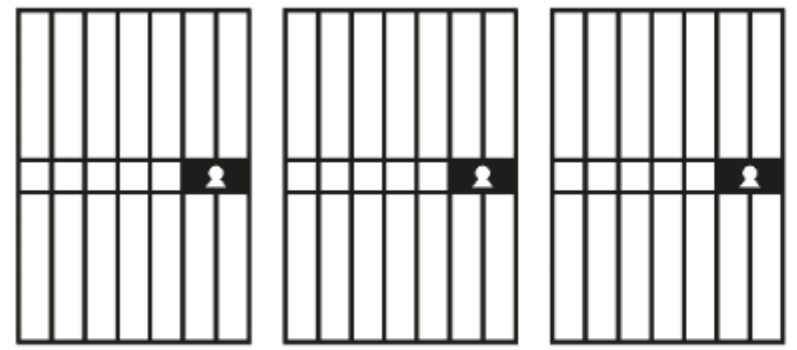
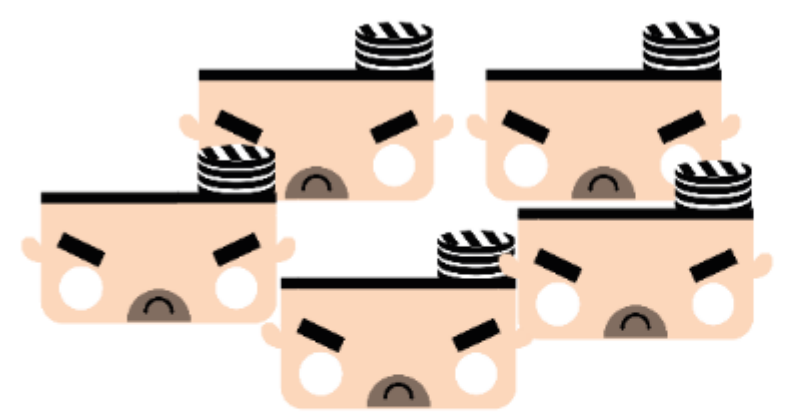
2000...	2012...	2024
42	115	230

	2000...	2012...	2024
en. Nac.	10 356	27 760	
1 Penitenc.			77 793

	2000...	2012...	2024
Reforma	1 712	3 457	
Proyección Penitenc.			6 901

	2000...	2012...	2024
Máxima Seguridad	42		
Proyección Penitenc.			

$$230 - 88 = 142$$

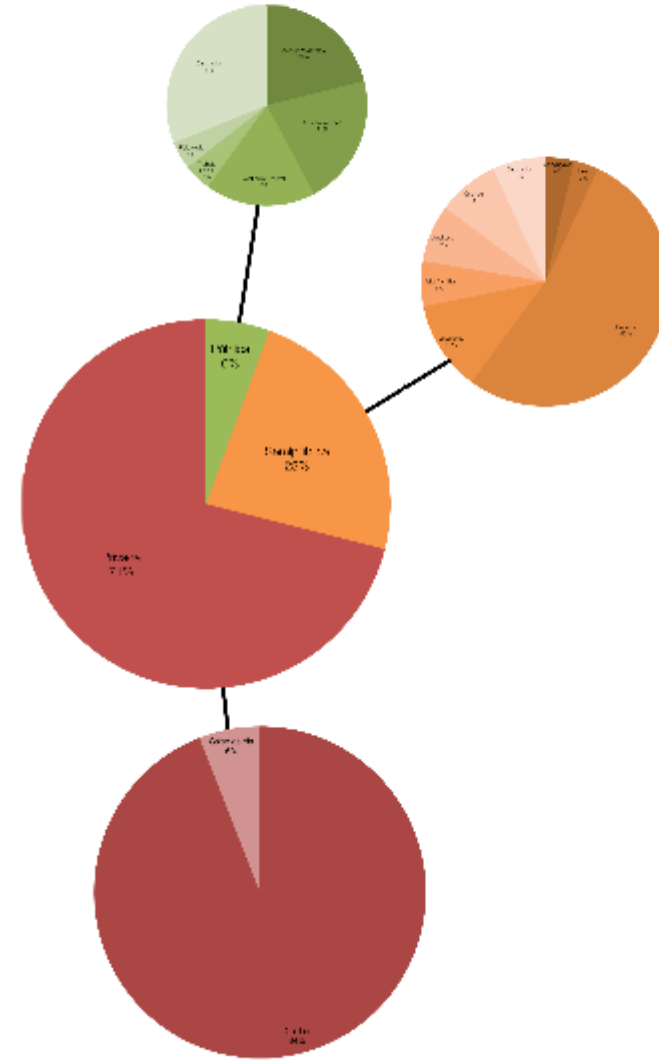


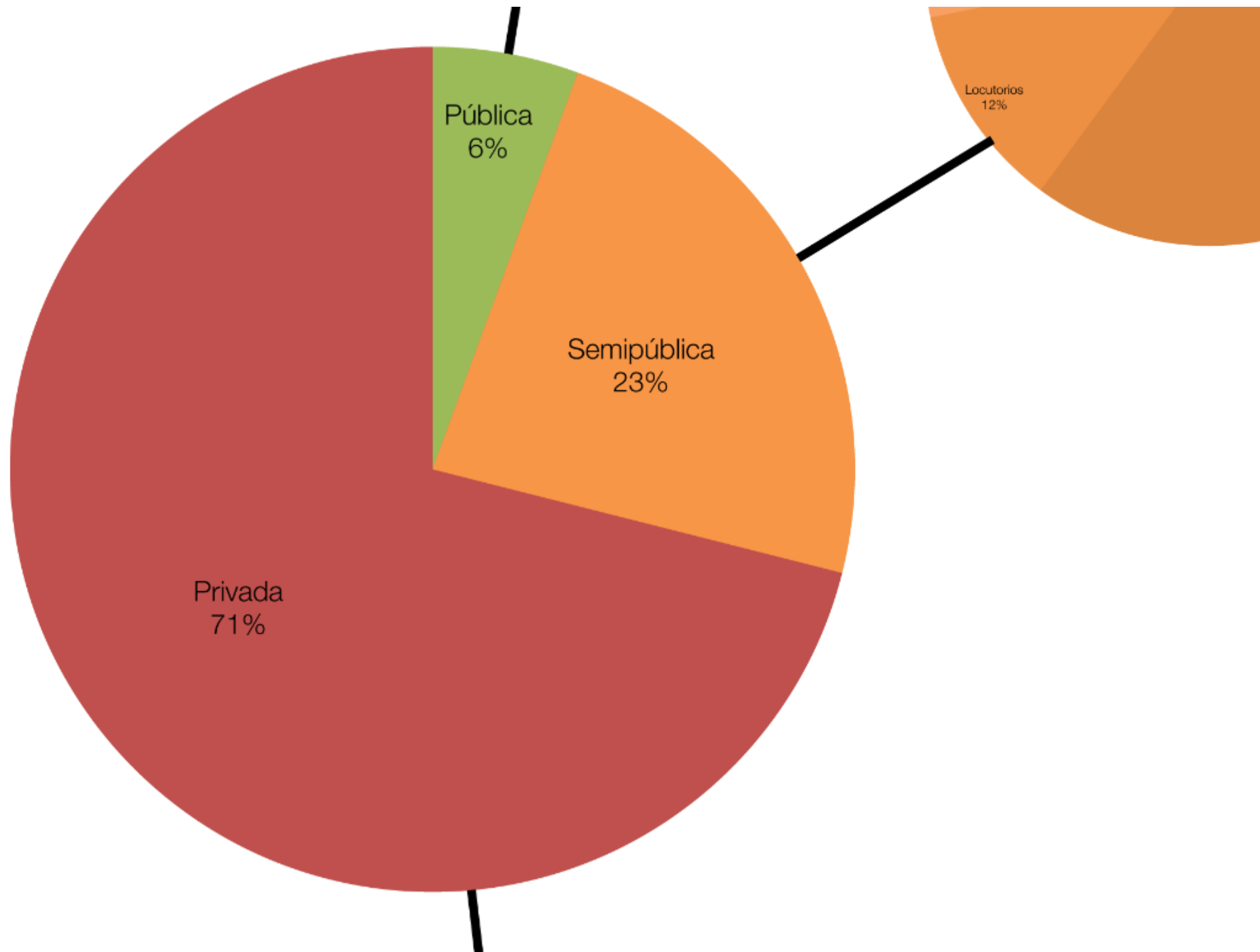
3. Programa Arquitectónico

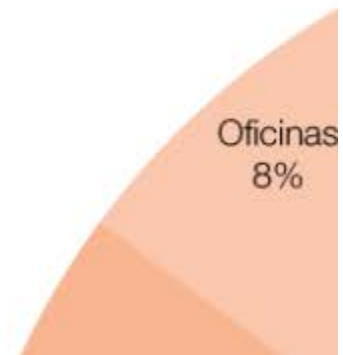
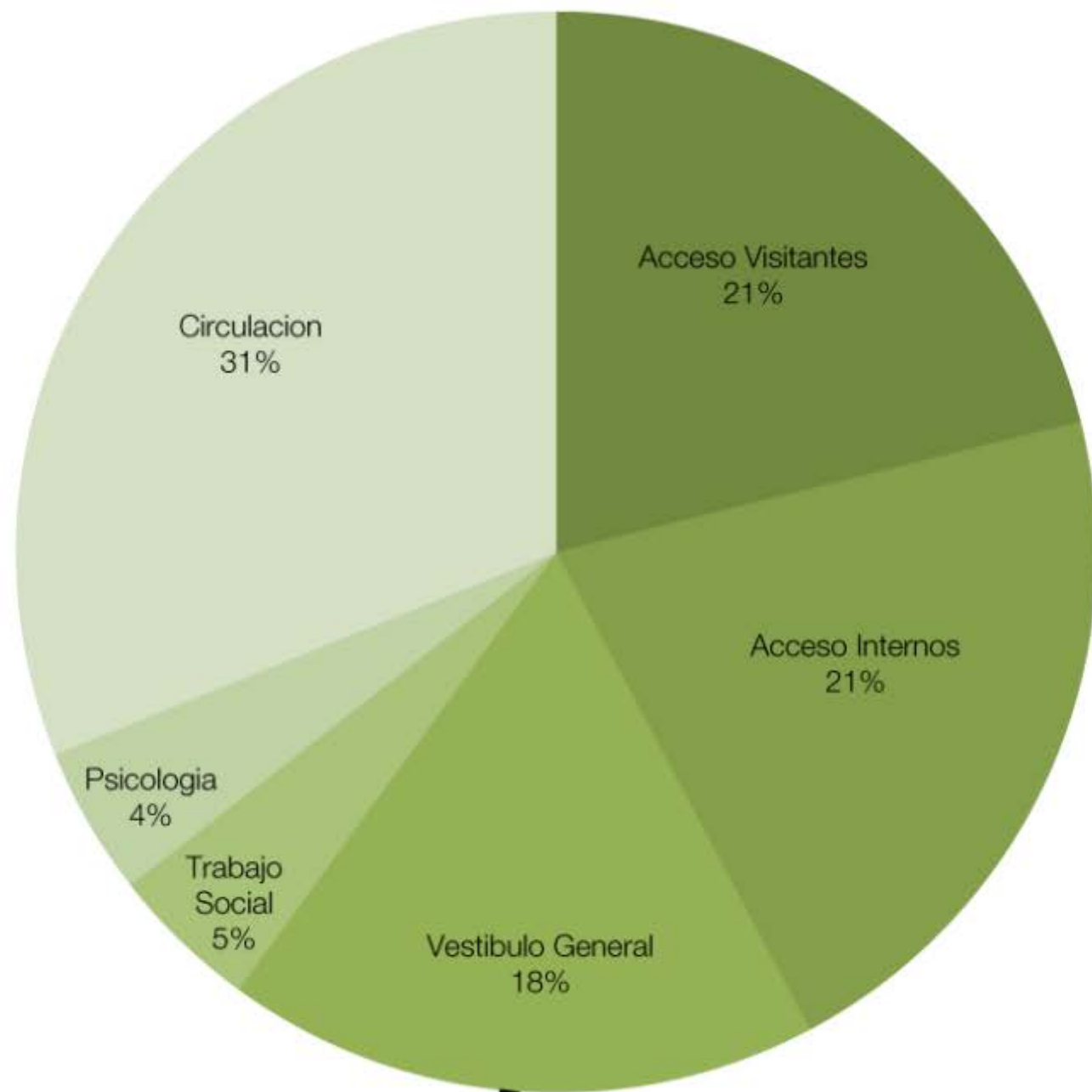
Área Pública 450m²

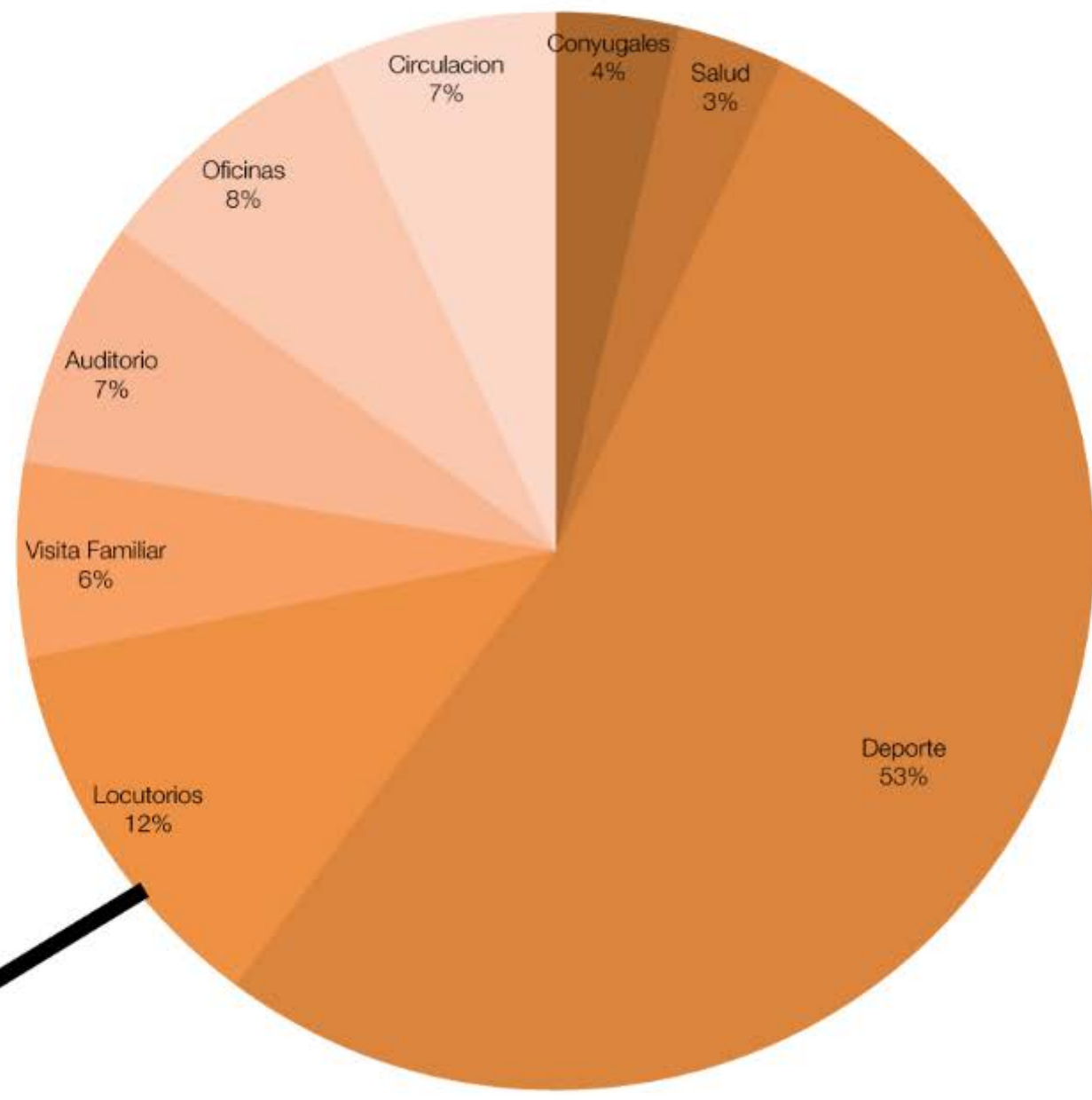
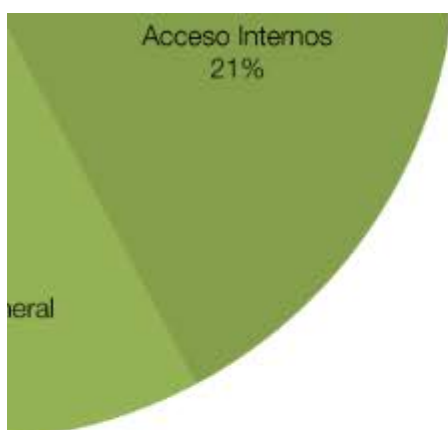
Área Semipública 1 880m²

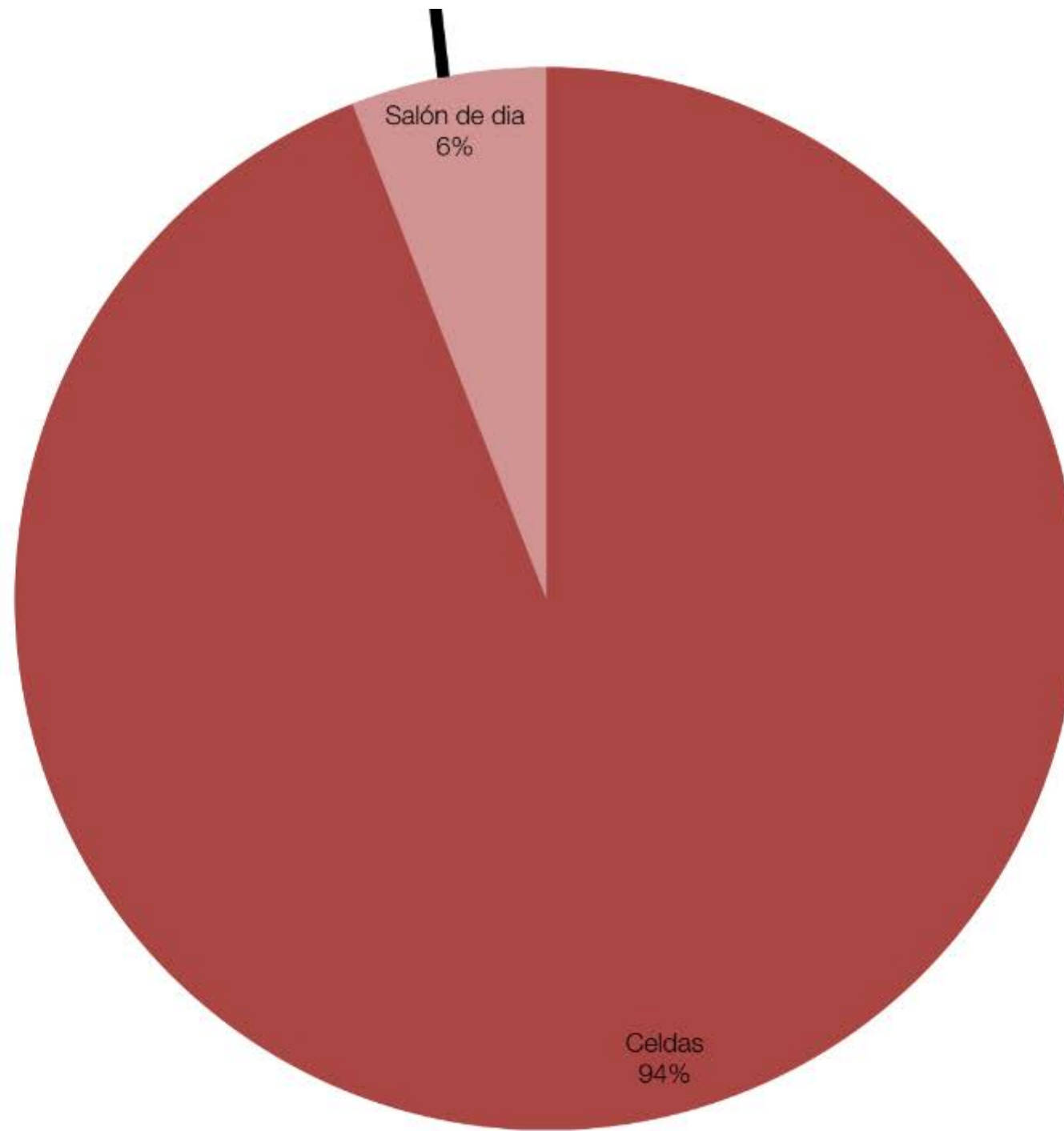
Área Privada 5 720m²











4. Zonificación

Parqueos

Área Pública

Área Semipública

Área Privada

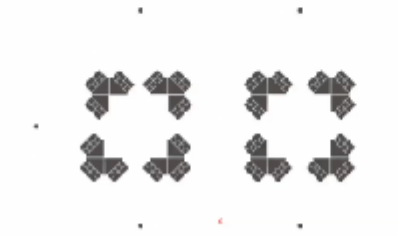


5. Diagramas

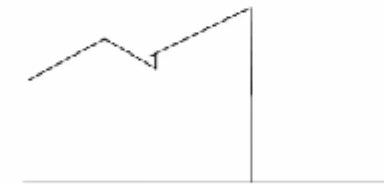
Evolución Geométrica



Torres de Vigilancia



Administración y Servicios



Evolución Celda

6. Conjunto



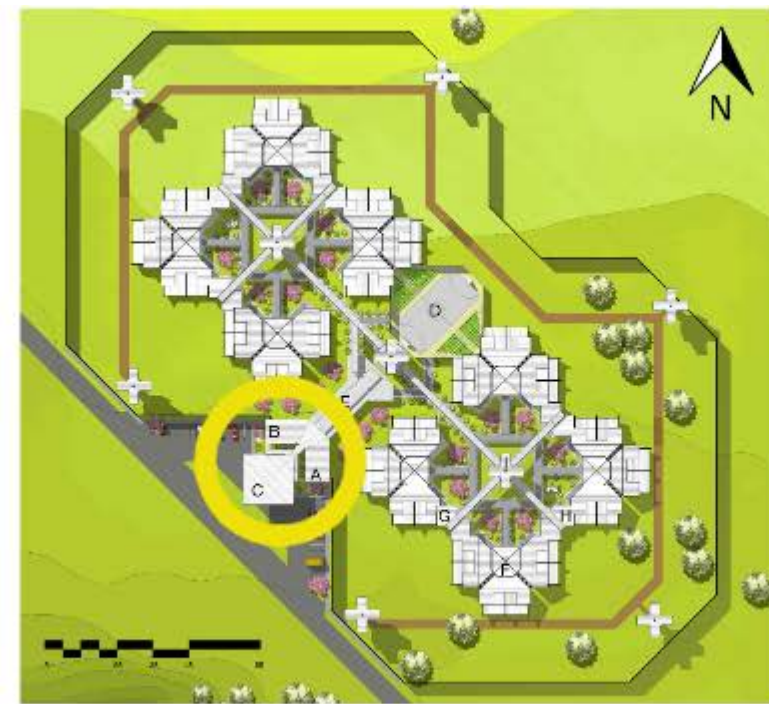
- A) Ingreso Internos
- B) Ingreso Visitas
- C) Ingreso Administrativo
- D) Deporte
- E) Administración y Servicios
- F) Área de celdas
- G) Locutorios
- H) Visita Familiar
- I) Torres Vigilancia



6. Accesos

Concepto

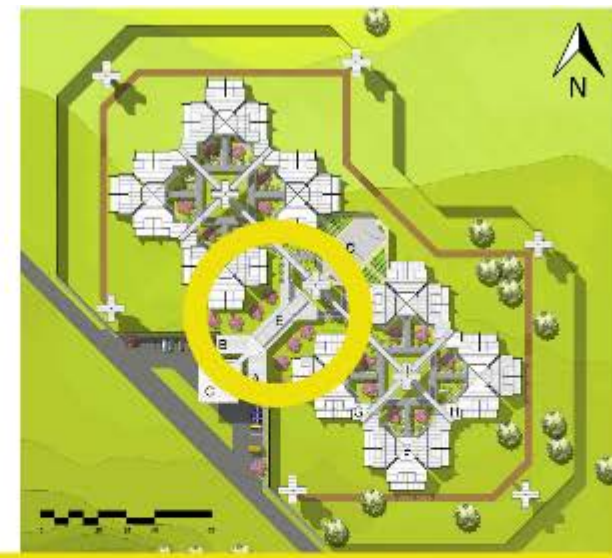
- Diferenciación entre accesos
- Necesidad de control visual y físico.
- Jerarquía (por tamaño y posición)
- Función vestibular indispensable



7. Edificio Administrativo y servicios

Concepto

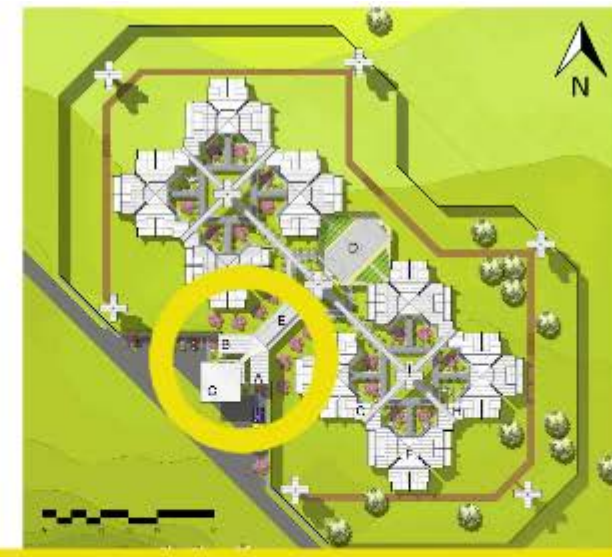
- Posición estratégica en términos de seguridad y jerarquía
- Función de "cabeza" del centro penitenciario



7. Edificio Administrativo y servicios

Concepto

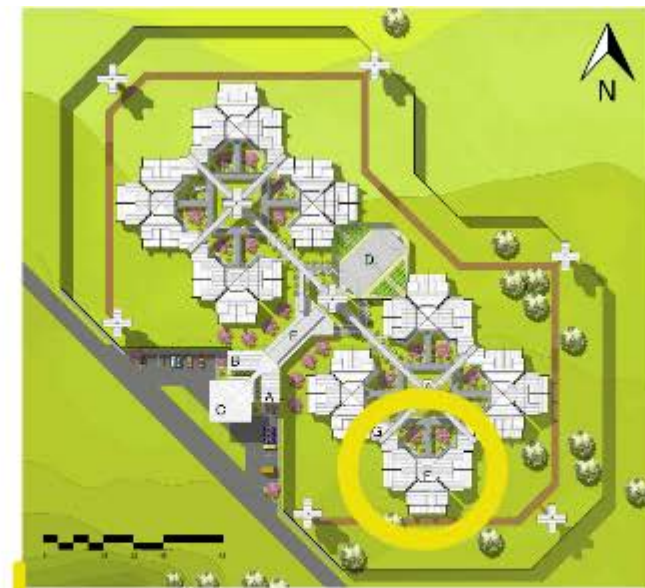
- Posición estratégica en términos de seguridad y jerarquía
- Función de “cabeza” del centro penitenciario



8. Celdas - Subconjunto / Primer Nivel

Concepto

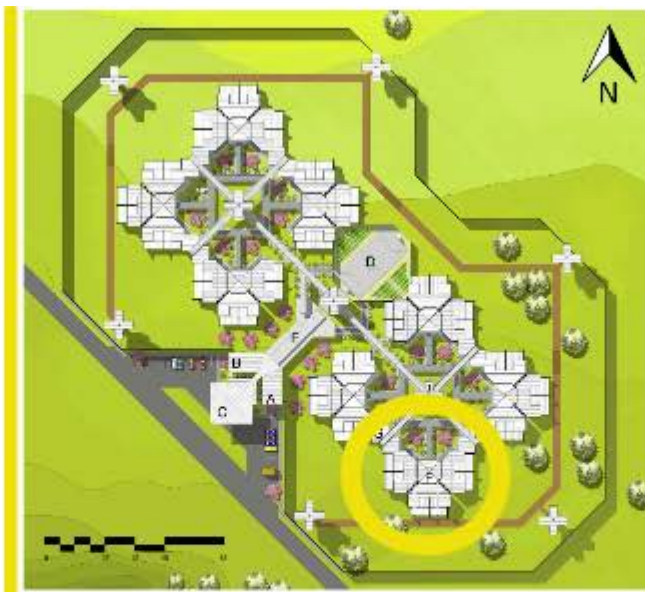
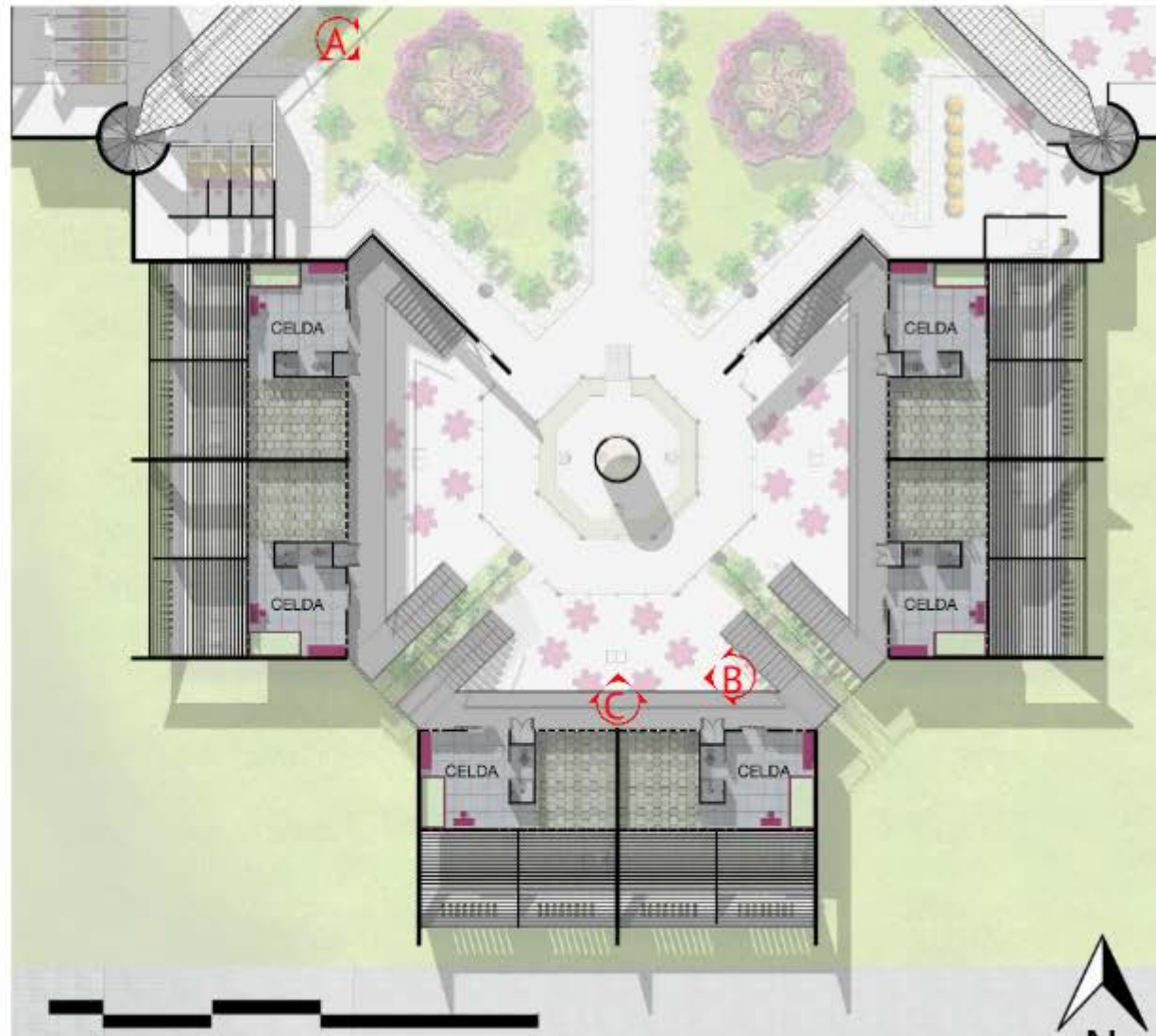
- Menor cantidad de custodios para a mayor cantidad de privados.
- Normas mínimas tratamiento de reclusos
- Visibilidad 100%



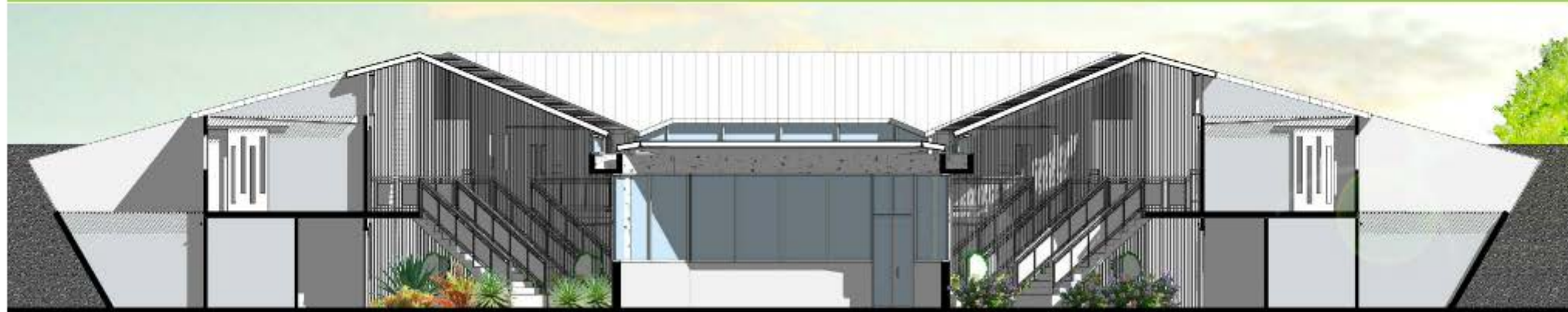
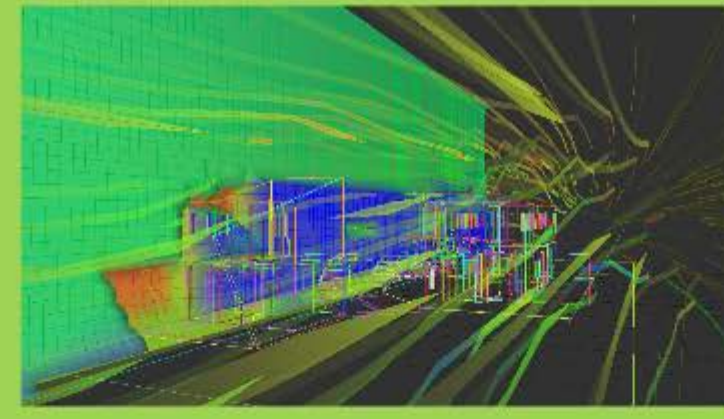
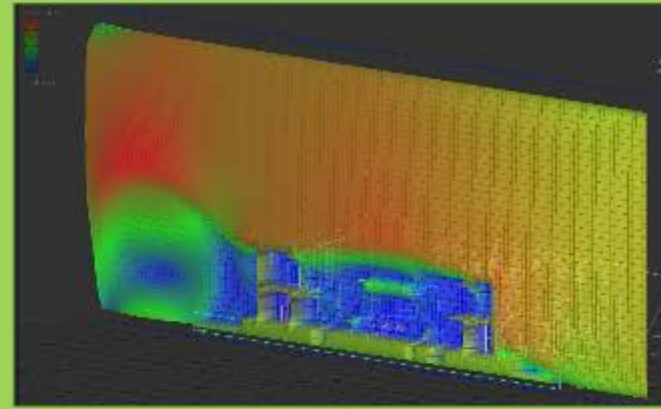
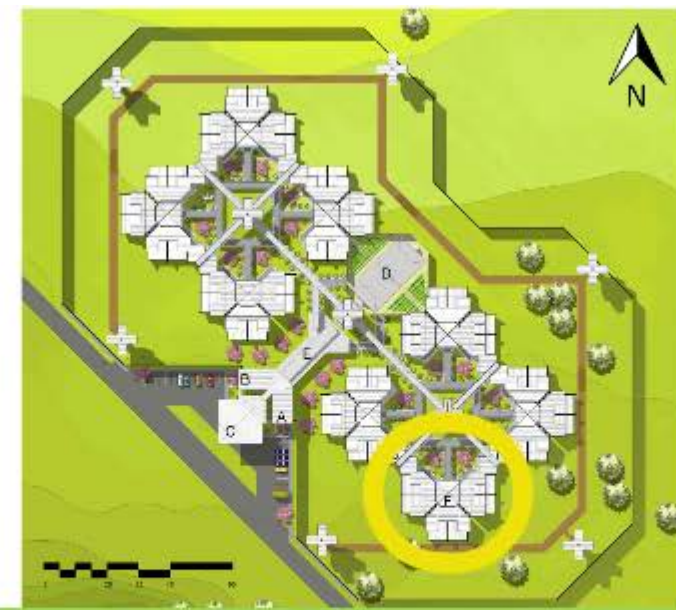
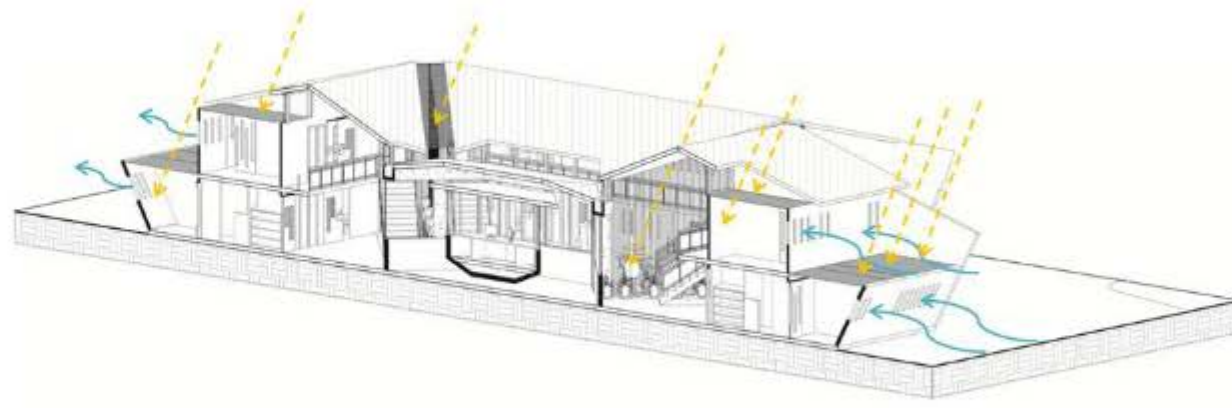
8. Celdas - Subconjunto / Seg. Nivel

Concepto

- Menos cantidad de custodios para a mayor cantidad de privados.
- Normas mínimas tratamiento de reclusos
- Visibilidad 100%



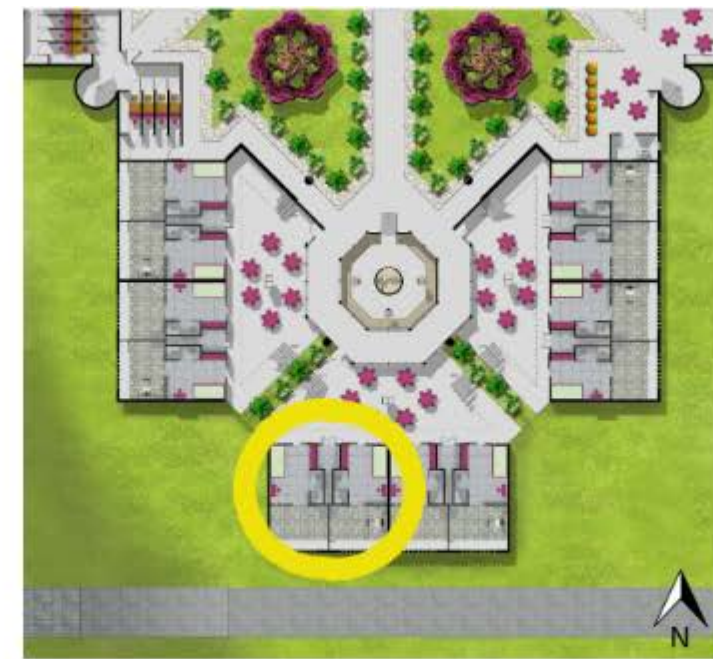
8. Celdas - Subconjunto / Corte



9. Celdas - Detalle

Concepto

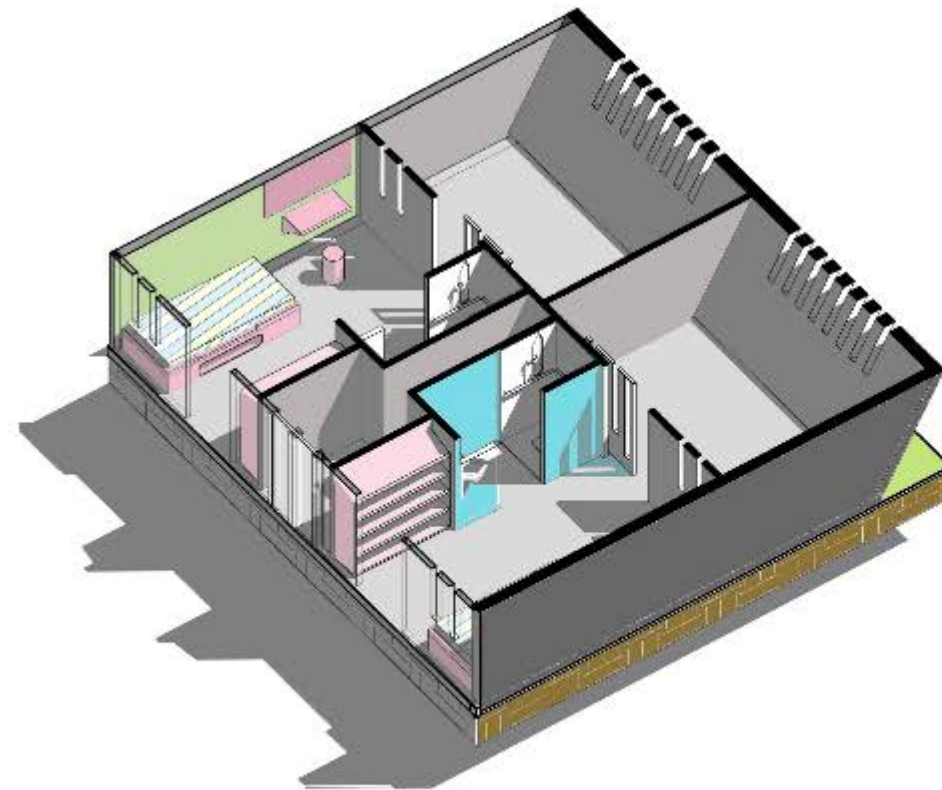
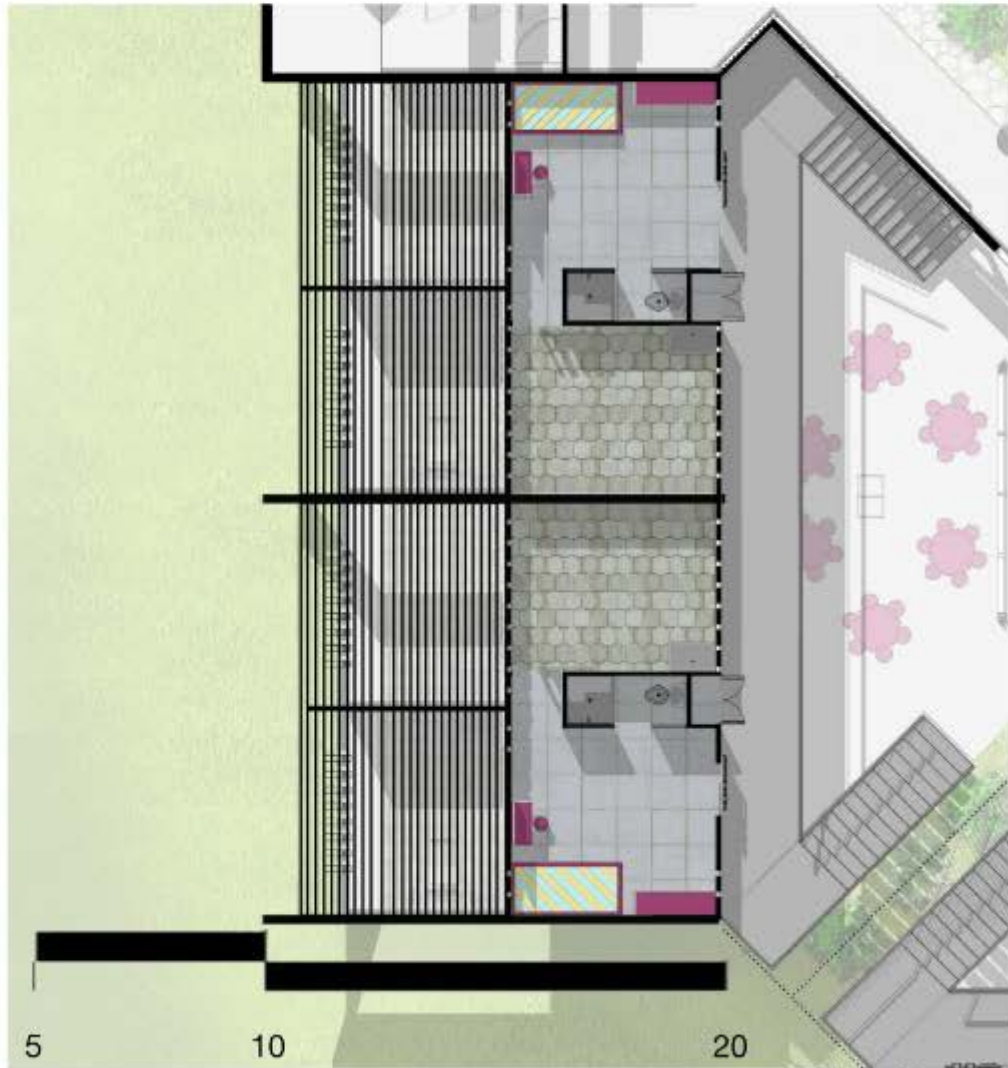
- Patio individual.
- Calidad de Espacio.
- Normas mínimas tratamiento de reclusos
- Color y personalización del Espacio
- Mobiliario Penitenciario
- Celdas Modulares en Concreto Chorreado



9. Celdas - Detalle

Concepto

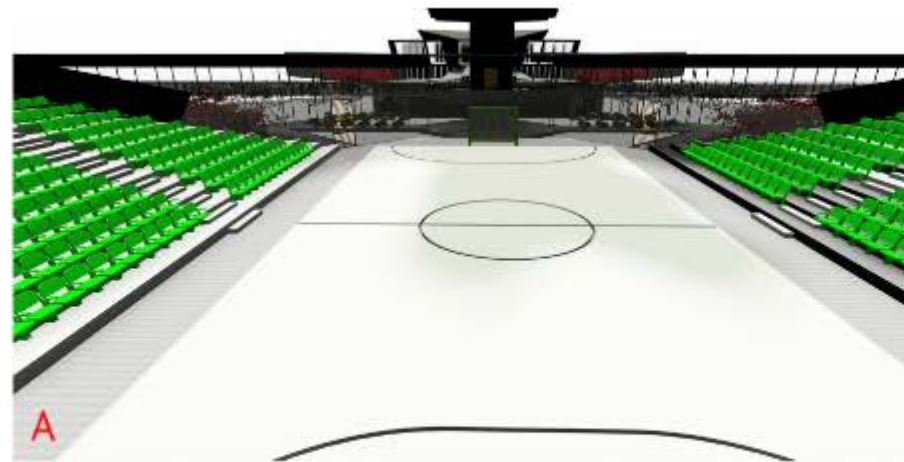
- Patio individual.
- Calidad de Espacio.
- Normas mínimas tratamiento de reclusos
- Color y personalización del Espacio
- Mobiliario Penitenciario
- Celdas Modulares en Concreto Chorreado



10. Área Deportiva

Concepto

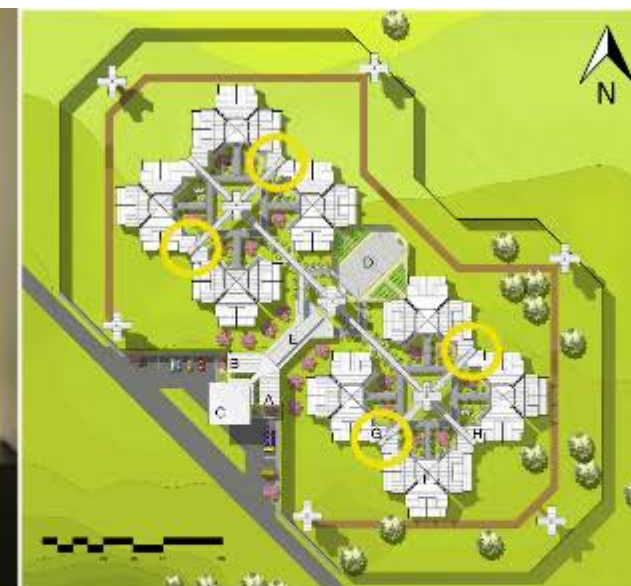
- Dotar de un espacio deportivo adecuado
- Mobiliario Penitenciario
- Color



11. Locutorios

Concepto

- Comunicación + seguridad
- Educación
- Asesoría legal
- Visitas religiosas



12. Visita Familiar

Concepto

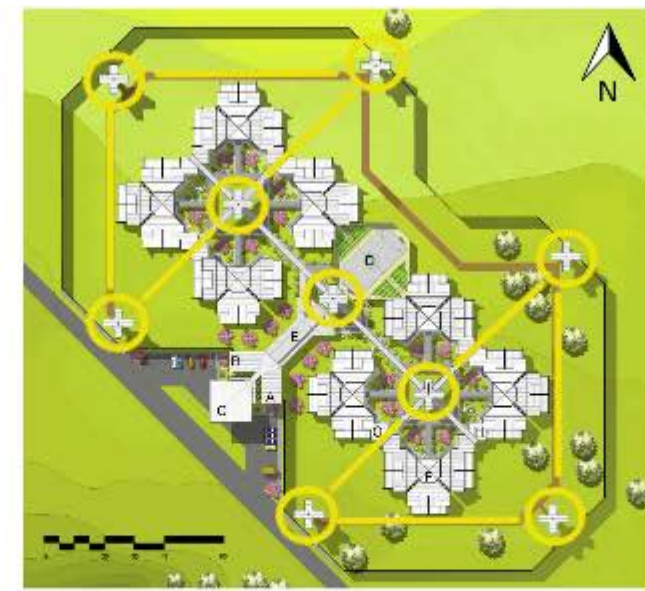
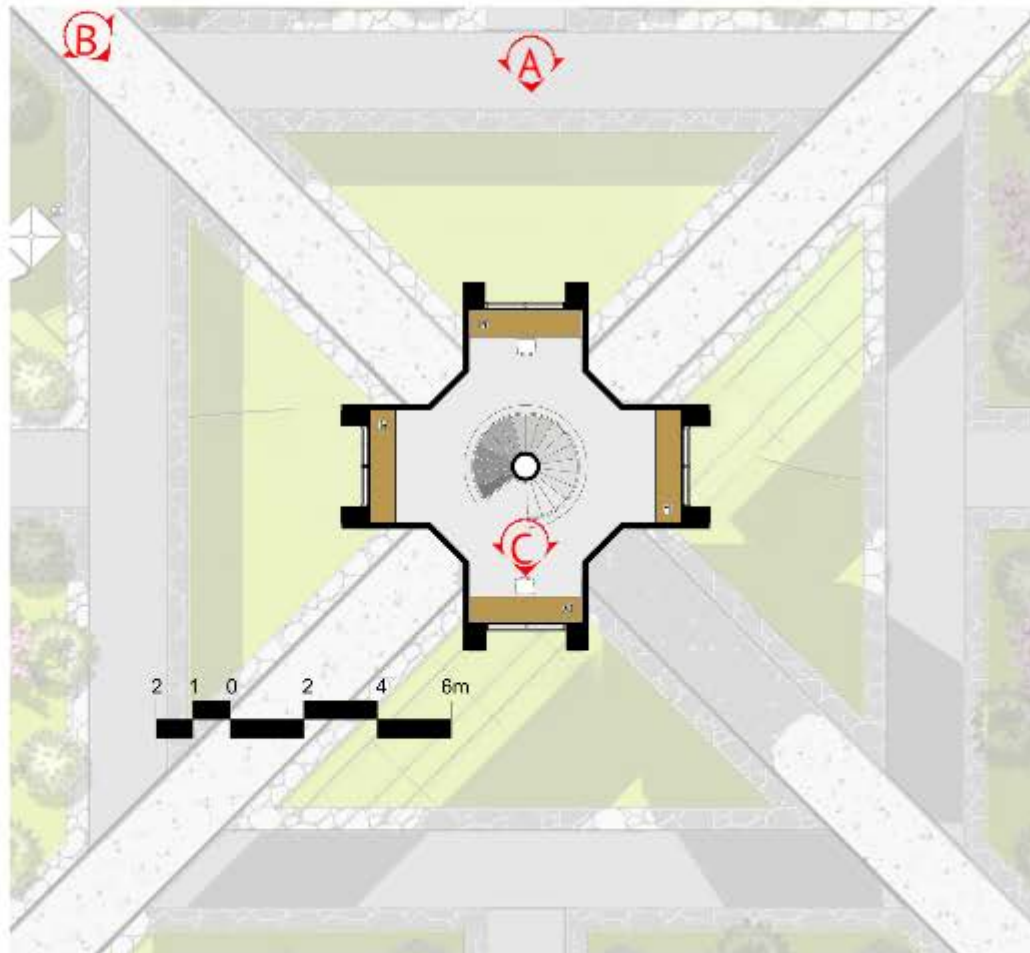
- Visitas previamente aprobadas
- Área expuesta a la vigilancia
- Mobiliario niños
- Mobiliario Penitenciario
- Núcleos húmedos



13. Torres de vigilancia

Concepto

- Triangulación
- Visibilidad
- Generar sensación de 24/7 vigilados



Conclusiones

1 ●

Se concluye que el Centro Penitenciario se encuentra en la actualidad en estado de abandono, con problemas técnicos, de función, y de logística, que el evidenciarlos fue de importancia para el desarrollo de la propuesta. Además de generar como futuras línea de investigación proyectos de intervención.

2.

A lo largo de los años en Costa Rica nunca se ha tomado en cuenta el perfil del usuario y sus preferencias, que a pesar de estar llevando consigo una pena, son seres humanos con necesidades no reflejadas en la infraestructura existente. Siendo de gran importancia el acercamiento a este tipo de personas como se hace en cualquier proyecto arquitectónico.

3.

El investigar como se aborda la problemática de infraestructura carcelaria fuera de nuestras fronteras permitió con mayor acertividad escoger los materiales, el mobiliario, la tecnología, y todo lo que implica el sistema constructivo, tropicalizándolo para nuestro contexto.

4.

Si bien es cierto un proyecto de este tipo implica una gran inversión económica, es de suma importancia tomar en cuenta al usuario y las consecuencias psicológicas que se producen por la privatización de libertad, para generar espacios adecuados para una correcta reinserción social en todos los aspectos de la vida (laboral, educativo, recreativo, convivencia); de manera que a futuro sea una inversión recuperada.



**PROPUESTA ARQUITECTÓNICA
DE UN MÓDULO DE MÁXIMA SEGURIDAD,
EN EL CENTRO PENITENCIARIO LA REFORMA EN SAN RAFAEL DE ALAJUELA.**

MARCOS SOLÍS GARCÍA

200706692
EAU - ITCR