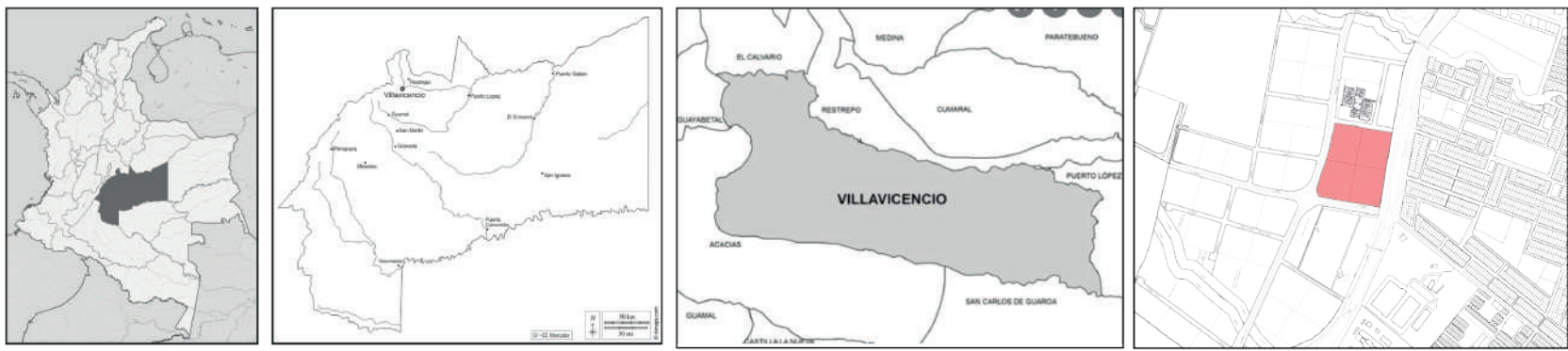


Alivio del dolor, modelo de gestión y tratamientos. Centro de investigación y sanación contra el Cáncer.

LOCALIZACIÓN

LIMITES

Norte: Limita con el departamento de restrepo
Sur: Limita con el Municipio de Acacias
Oriente: Limita con el Municipio de Restrepo
Occidente: Linda con el Municipio de Guayabetal

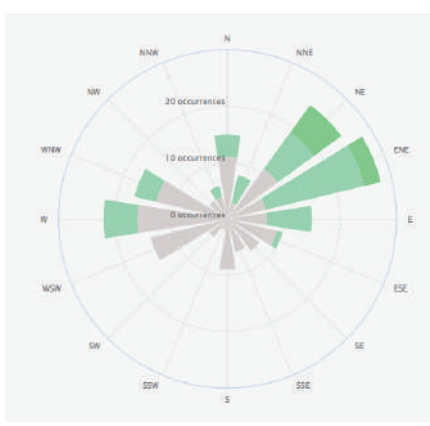


COMUNAS VILLAVICENCIO

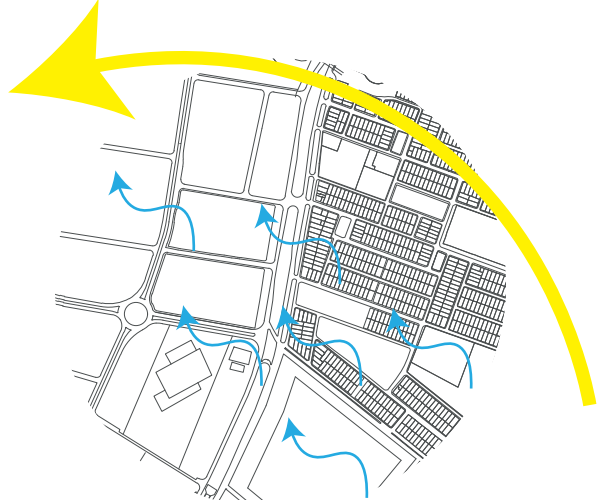
El área urbana de Villavicencio se encuentra dividida en 8 comunas conformadas por un número determinado de barrios; es importante mencionar que existen asentamientos informales que están localizados en todas las comunas especialmente en la comuna 4, 5 y 11, están por fuera del perímetro urbano de la Ciudad. En la actualidad se registran 446 barrios de los cuales 319 son informales.



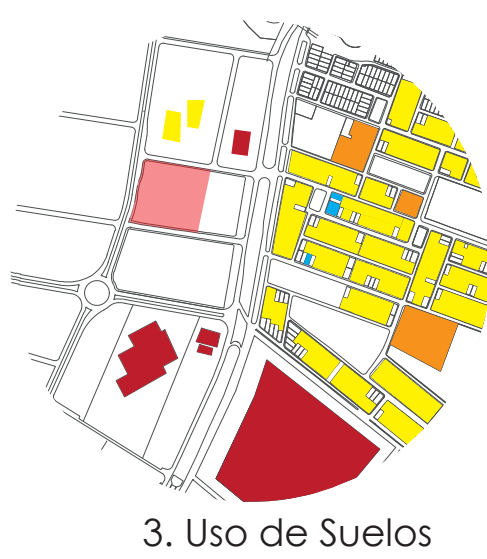
MORFOLOGIA



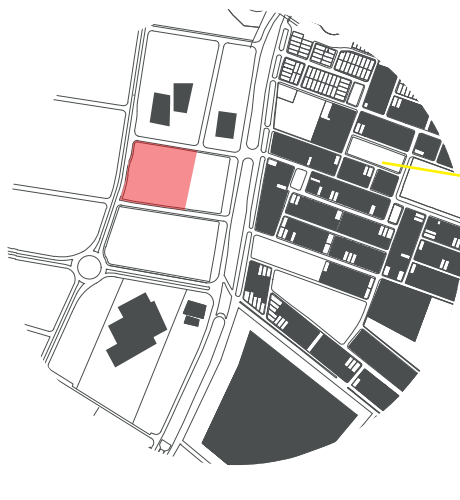
1. Rosa de Vientos



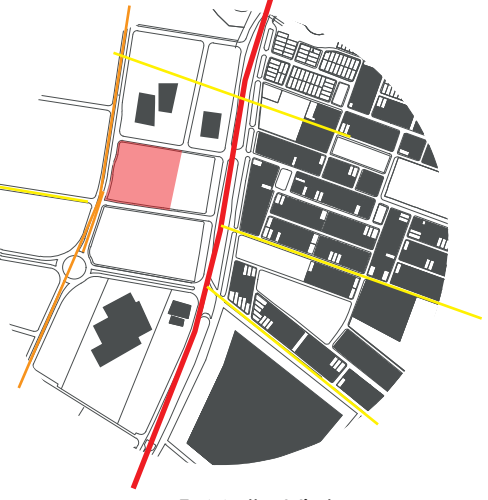
2. Sol y Vientos



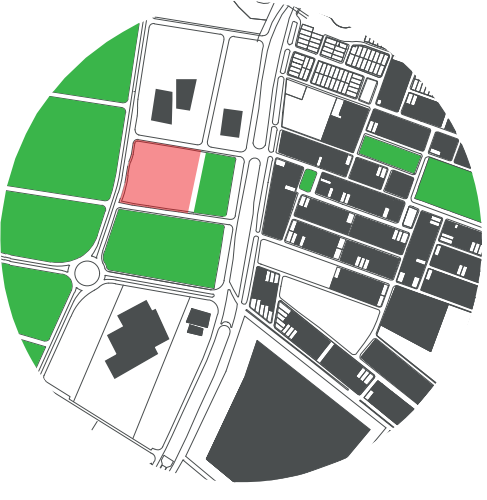
3. Uso de Suelos



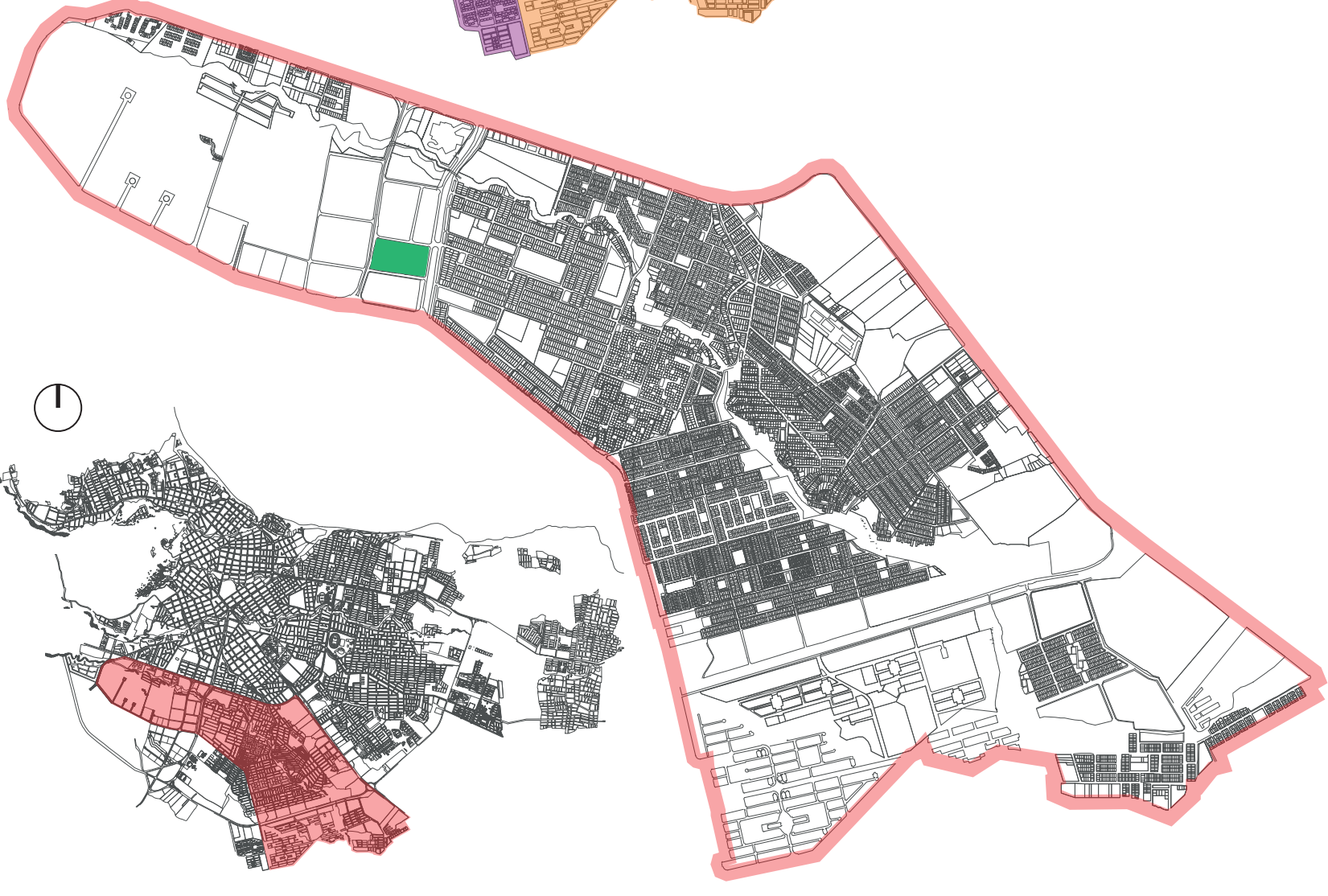
4. Llenos y Vacios



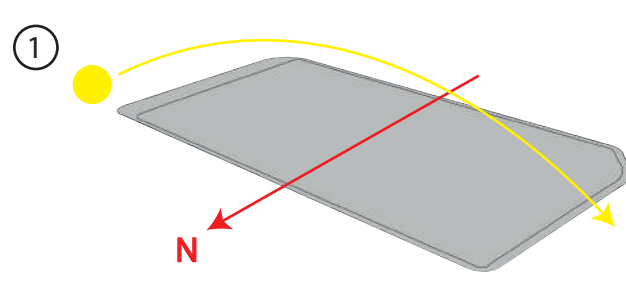
5. Malla Vial



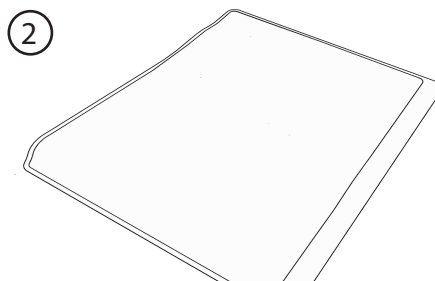
6. Zonas Verdes



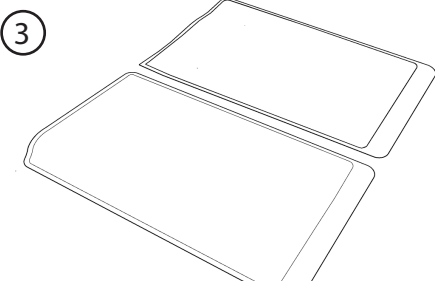
PROPUESTA ARQUITECTONICA



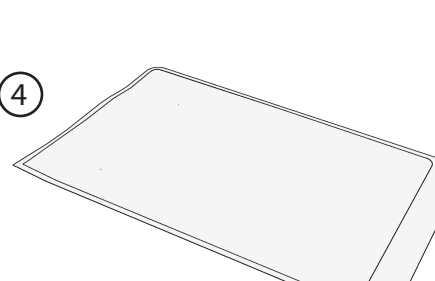
1. Lote principal 5 Hectarias



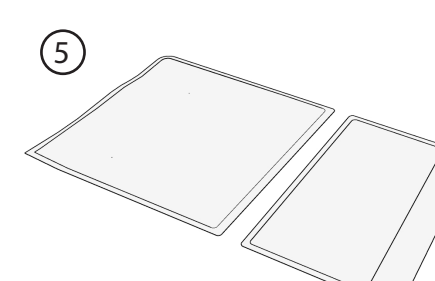
2. Se divide el lote en dos



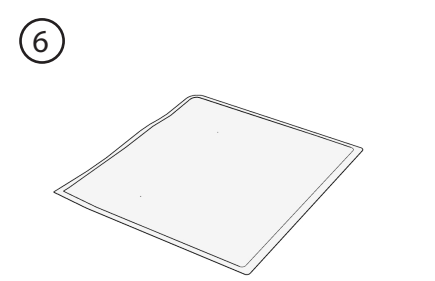
3. Lote de 2.5 Hectarias



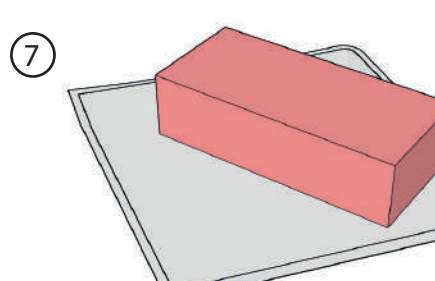
4. Se divide nuevamente



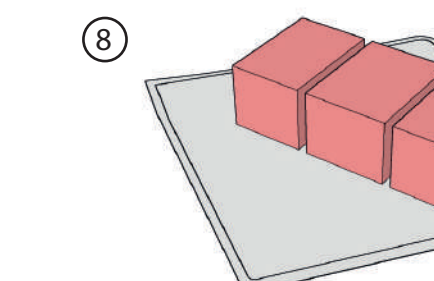
5. Lote de 1.5 Hectarias



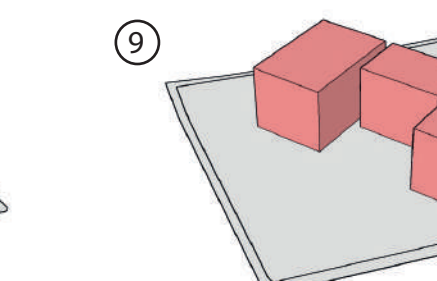
6. Volumen Principal



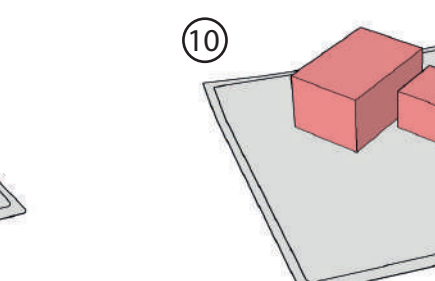
7. División



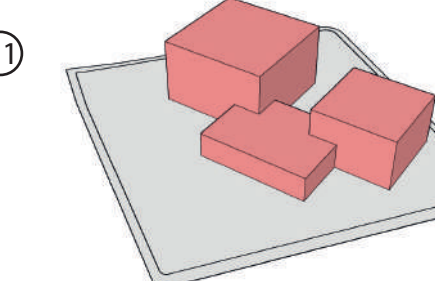
8. Exploración



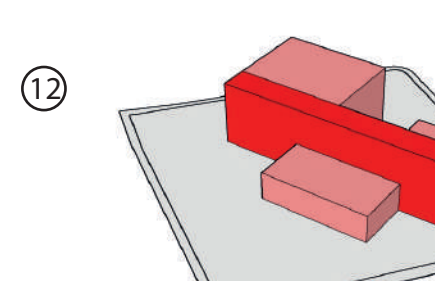
9. Diferentes Niveles



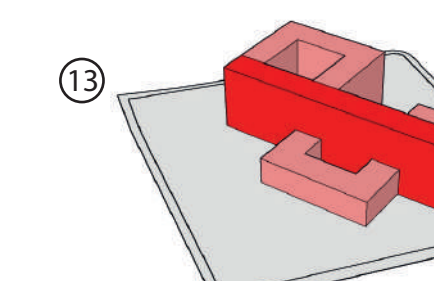
10. Sustracción



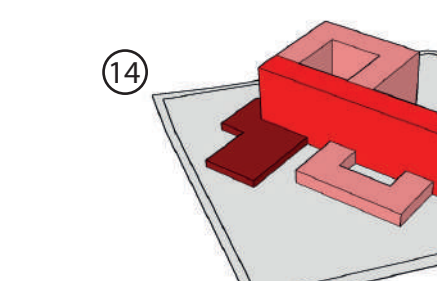
11. Punto fijo central



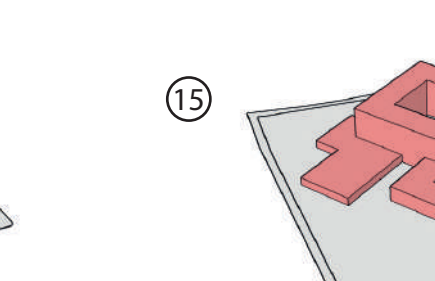
12. Se generan vacios



13. Adición

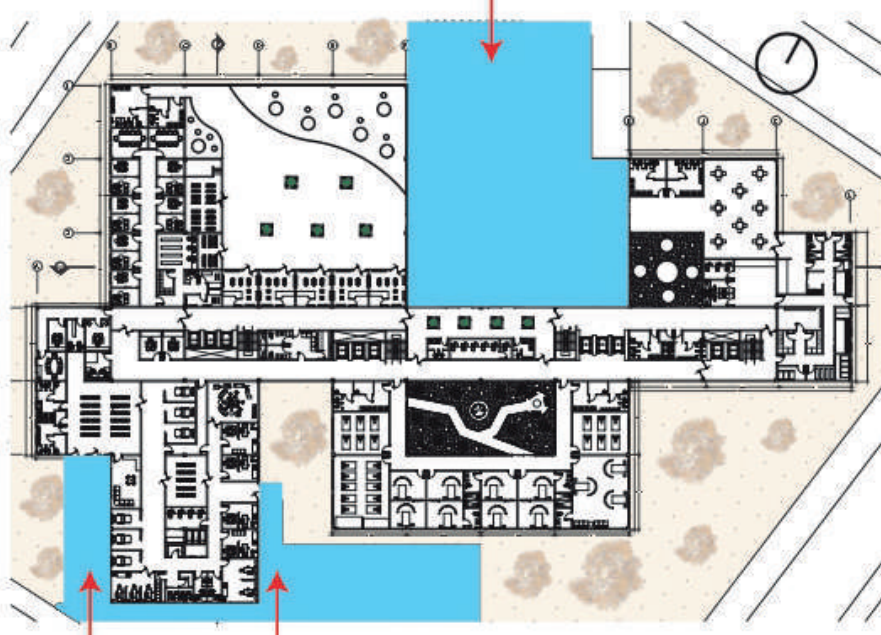


14. Volumetría Final

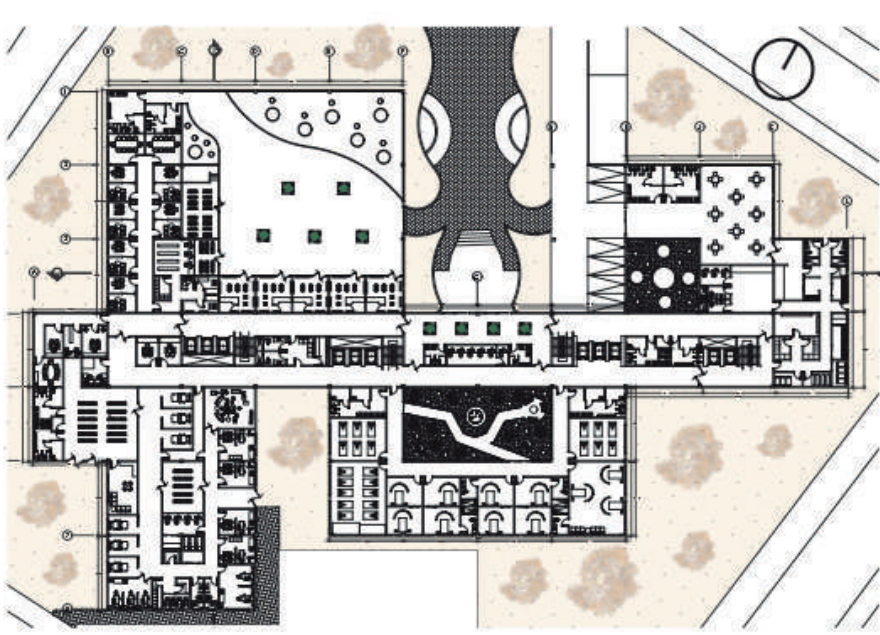


15. Volumetría Final

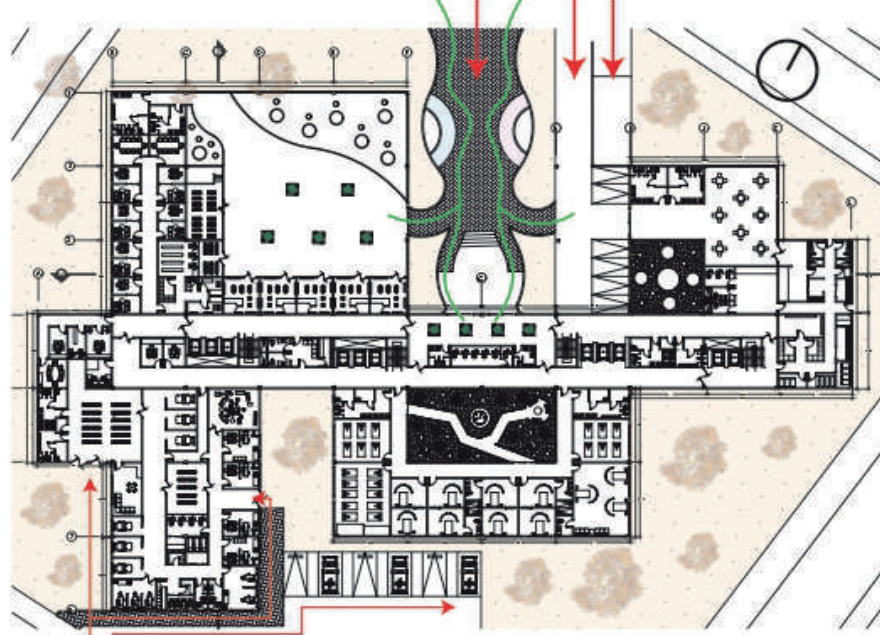
ESTRATEGIAS URBANAS



1. Se identifican los puntos de acceso al proyecto.



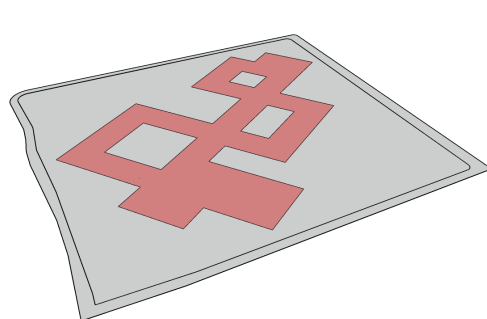
2. Identificamos los accesos peatonales para el proyecto.



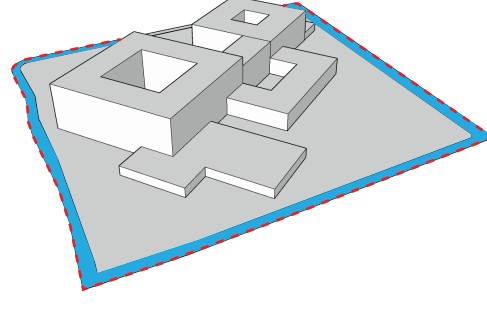
3. Se implementan accesos peatonales y circulaciones para los exteriores del proyecto.

NORMATIVA

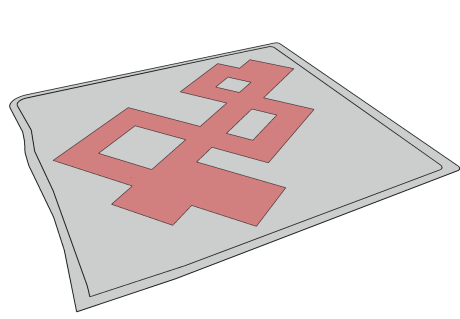
CONTEXTO	
CIUDAD	VILLAVICENCIO
COMUNA	COMUNA 7
BARRIO	LA ESPERANZA
NORMATIVA URBANA	
ÁREA LOTE	ÁREA BRUTA 21.967 M2
	ÁREA NETA 18.966 M2
	ÁREA ÚTIL
NORMATIVA ARQUITECTONICA	
INDICE MAX. OCUPACIÓN	0.6
INDICE MAX. CONSTRUCCIÓN	2.0
ALTURAS MAX. PERMITIDAS	7 PISOS
SOTANO	SI
USO	EQUIPANETO DE SALUD
PARQUEADEROS PRIVADOS	20 PARQUEADEROS
PAARQUEADEROS PUBLICOS	96 PARQUEADEROS
ASLAMIENTO	SI
VOLADIZO	SI



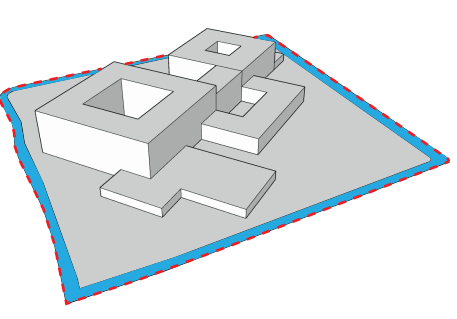
Indice de Ocupación



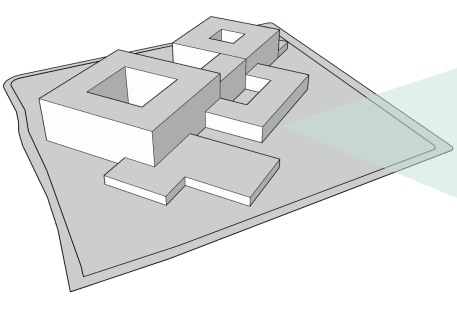
Area Bruta Lote 21.967 m2
Aislamiento 5mts por lado



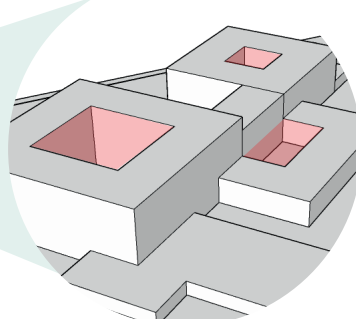
Indice de Ocupación



Area Bruta Lote 21.967 m2
Aislamiento 5mts por lado



Alturas del Proyecto



Pofios en los volumenes principales

¿QUÉ ES EL CÁNCER?

El cáncer es una enfermedad genética. Los cambios en los genes que controlan el funcionamiento de las células, en especial se forman y se multiplican en todo el cuerpo causando lo que se demonia el cancer.

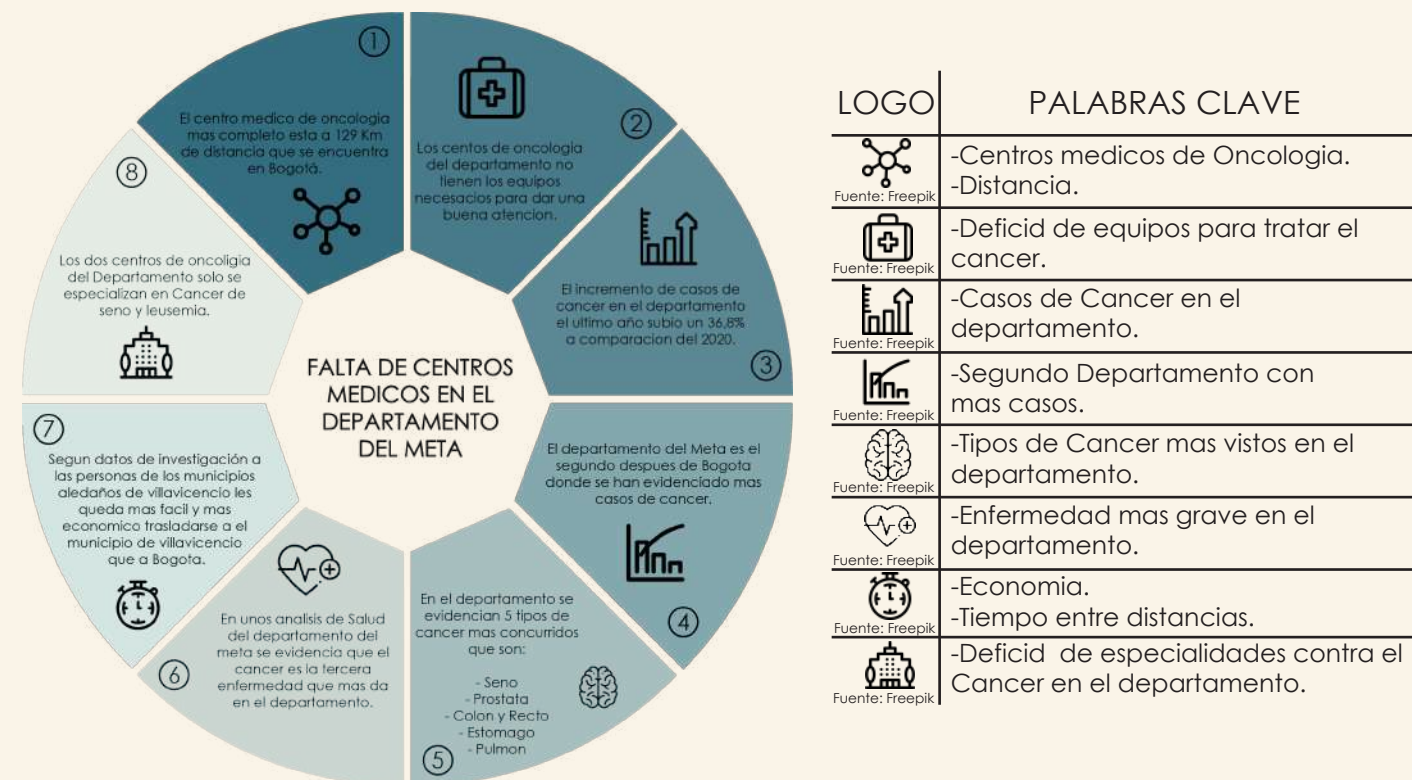


TIPOS DE TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER

- Cirugía del cáncer
- Quimioterapia
- Radioterapia
- Terapia de medicamentos
- Terapia hormonal
- Inmunoterapia

CONCEPTUALIZACIÓN

Mi proyecto "Centro Médico y de Sanación Oncología de vida", está planteado para diseñarse en el municipio de Villavicencio/ Meta. Este municipio cuenta con un alto porcentaje de personas que padecen algún tipo de cáncer, por ello me ubique en el departamento de Meta donde encontré un déficit de centros médicos y hospitalarios que se enfocara en los tipos de cáncer más frecuentados en Colombia y principalmente en Villavicencio.



LOGO	PALABRAS CLAVE
	-Centros medicos de Oncología.
	-Distancia.
	-Deficit de equipos para tratar el cancer.
	-Casos de Cancer en el departamento.
	-Segundo Departamento con mas casos.
	-Tipos de Cancer mas vistos en el departamento.
	-Enfermedad mas grave en el departamento.
	-Economía.
	-Tiempo entre distancias.
	-Deficit de especialidades contra el Cancer en el departamento.

PREGUNTA PROBLEMA

¿Necesitan las personas de Villavicencio y aledañas un centro médico especializado en la oncología que tenga todos los tratamientos y equipos ayudando a estas personas a no trasladarse de un lugar a otro para que puedan otorgar todos sus beneficios en un solo lugar?

REFERENTE

Centro de Tratamiento e investigación contra el Cáncer / CTIC



1.Cuenta con 3 planes principales de manejo (Erosión y Sedimentación, Manejo de Residuos y calidad del aire).

2.Desarrollar programas de investigación en temas de cáncer. En particular sobre tipos de cáncer más frecuentes en Colombia y cuidados que hay que tener al respecto.

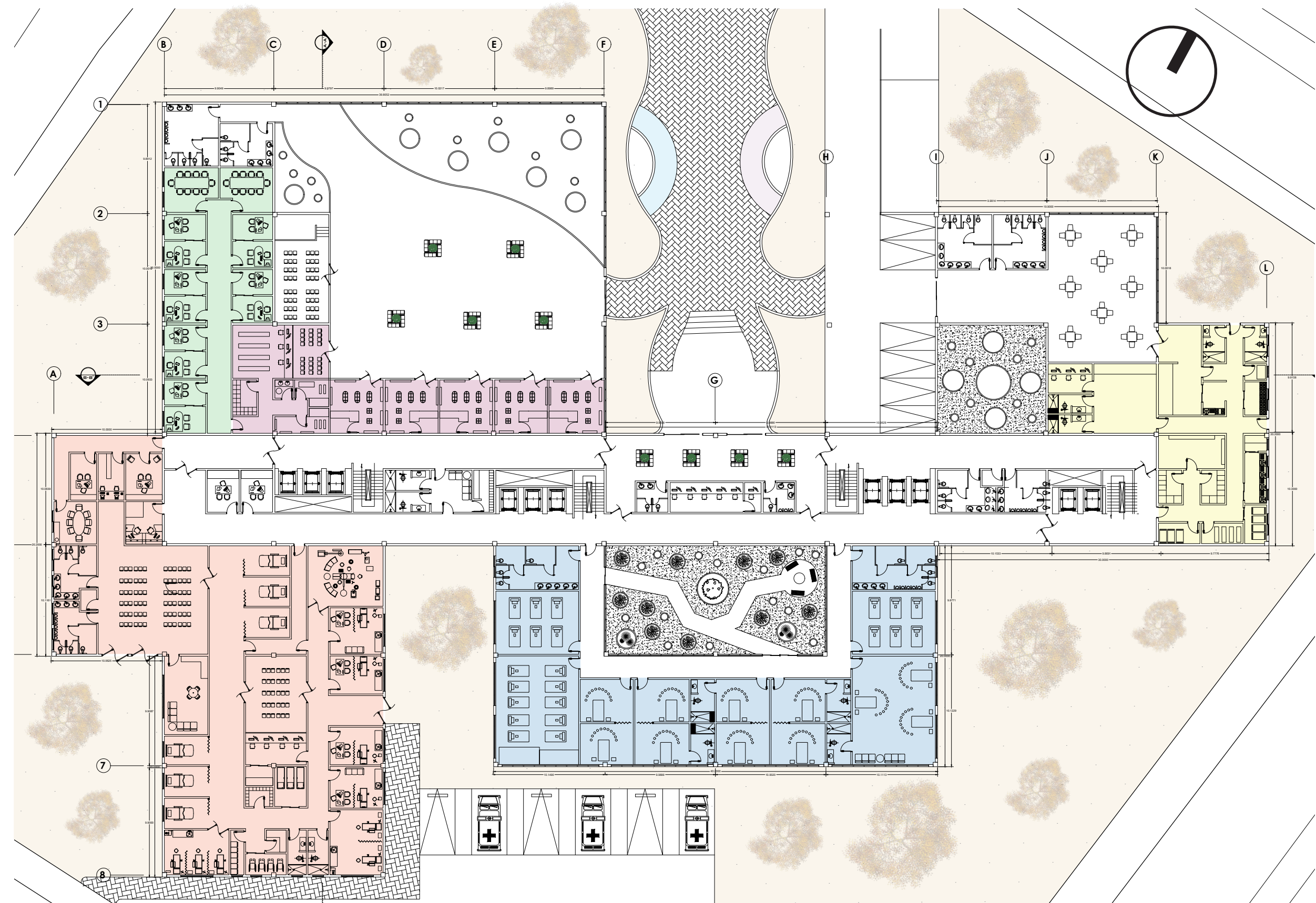
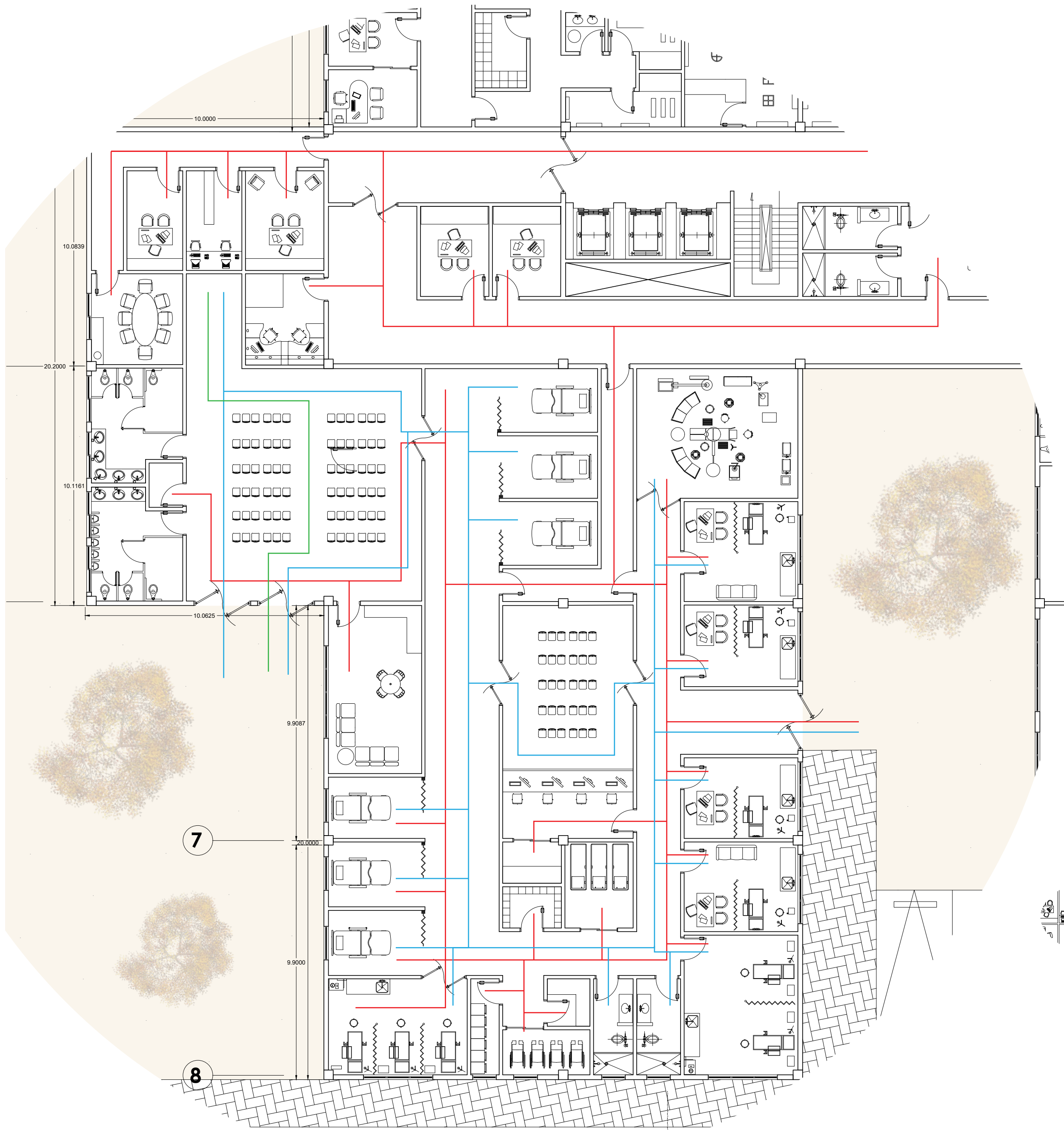


3.Este proyecto cuenta con un certificado LEED (Leadership in Energy & Environmental Desing).

Prestará servicios de atención prioritaria, consulta externa, especialidades, terapias, quimioterapia, imágenes diagnosticadas, hospitalización, cirugía, cuidados intensivos. También contara con el centro de investigación y más de 203 camas de hospitalización nuevas para los pacientes del sistema de salud colombiano.

CUADRO RESUMEN DE AREAS PRIMER PISO

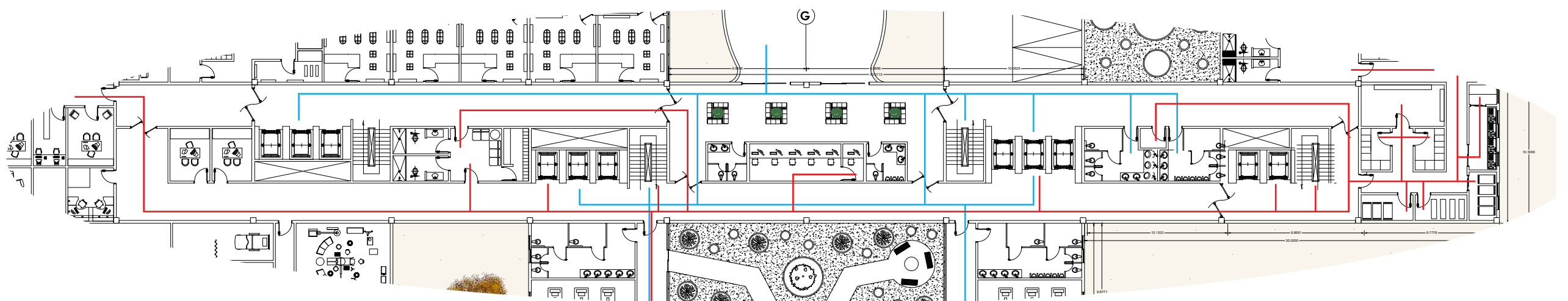
UNIDAD DE EMERGENCIA	613,5 M2
UNIDAD ADMINISTRATIVA	755 M2
UNIDAD SERVICIOS GENERALES	410 M2
UNIDAD SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	1240 M2
UNIDAD TERAPIA ALTERNATIVA - YOGA	228 M2



PLANTA PRIMER PISO

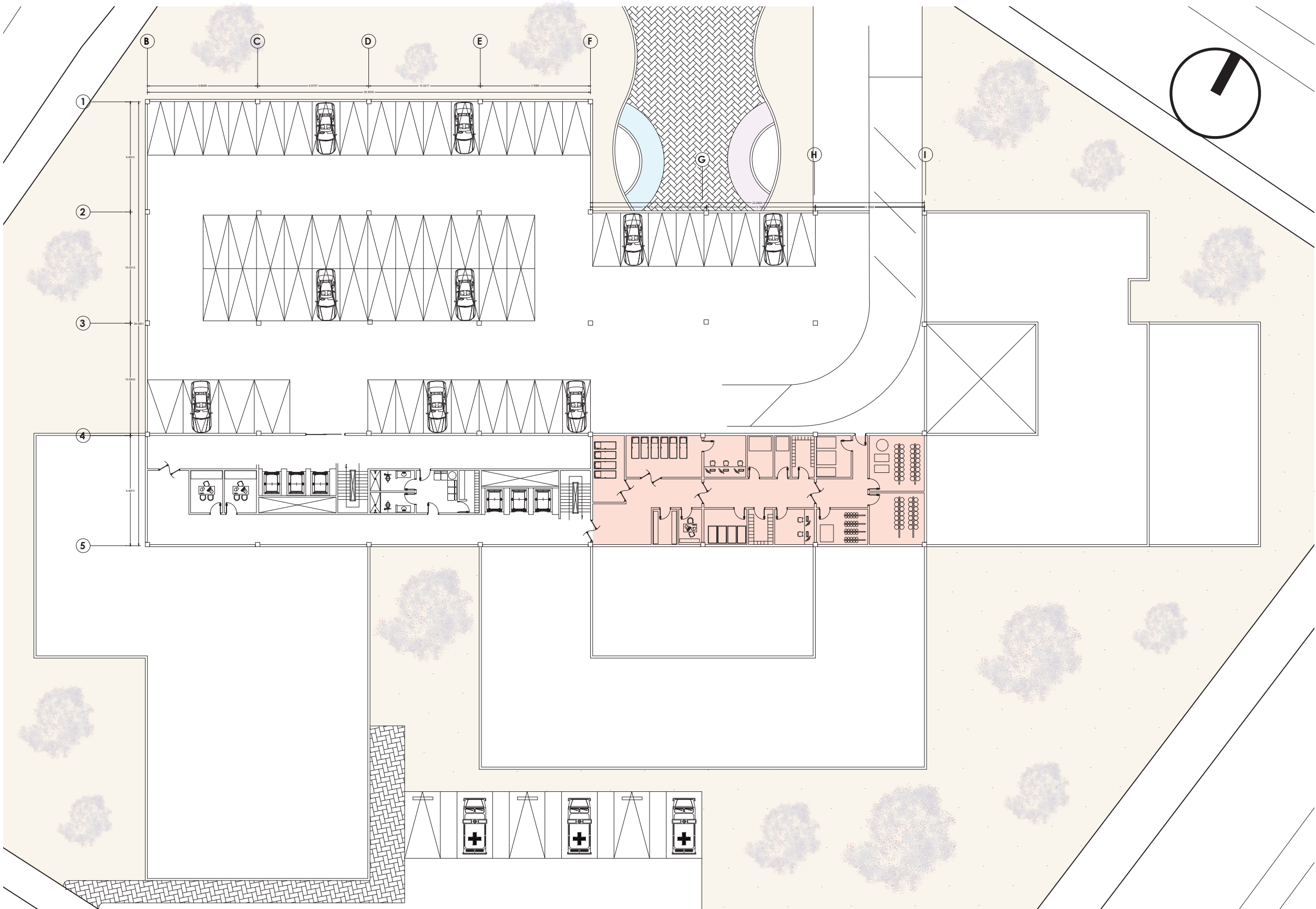
CIRCULACIONES UNIDAD DE URGENCIAS
Y PUNTO FIJO.
"Planta 1er Piso"

- PACIENTES
- ACOMPANANTES
- PERSONAL

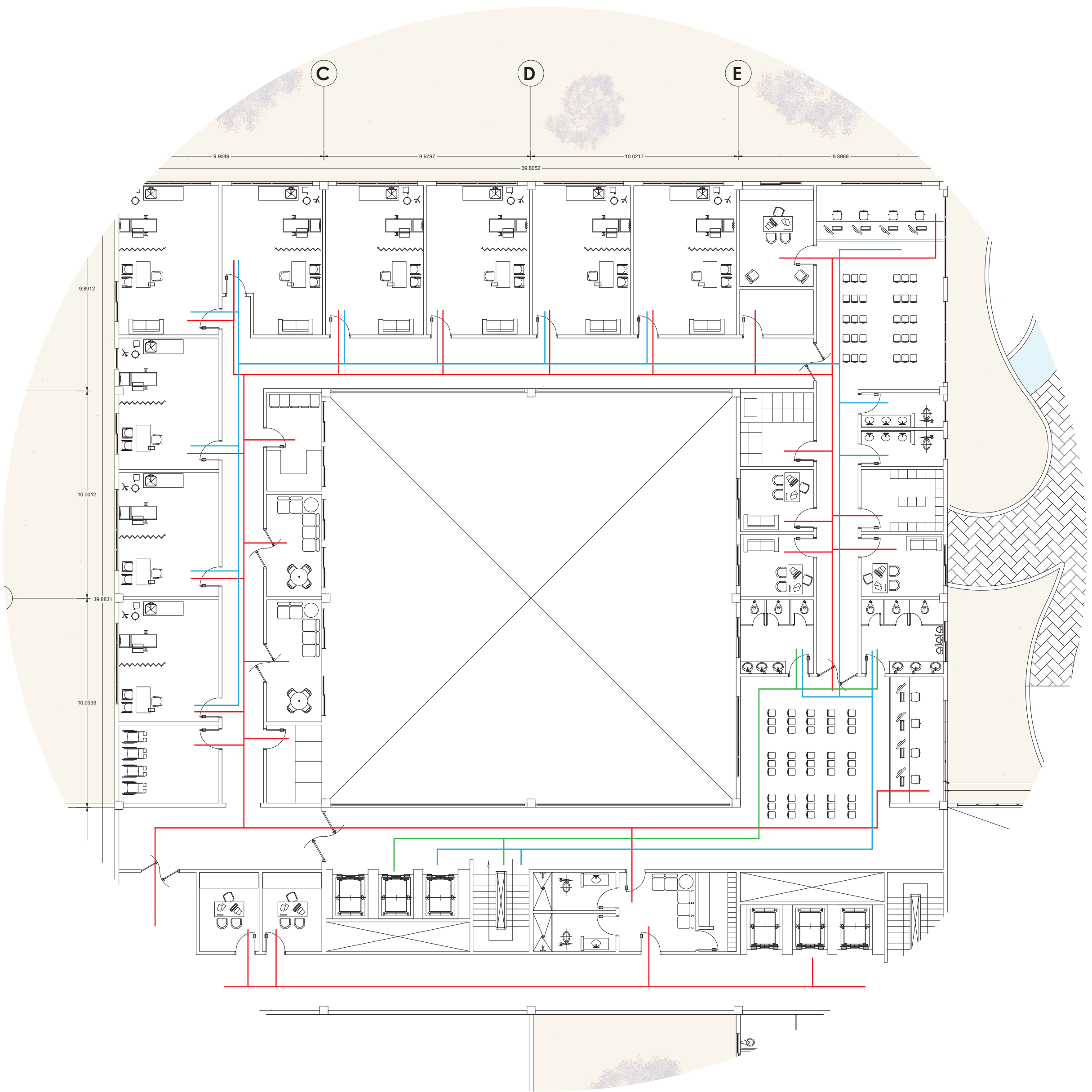


CUADRO RESUMEN DE AREAS SOTANO

UNIDAD SERVICIOS GENERALES	729 M2
----------------------------	--------



PLANTA SOTANO

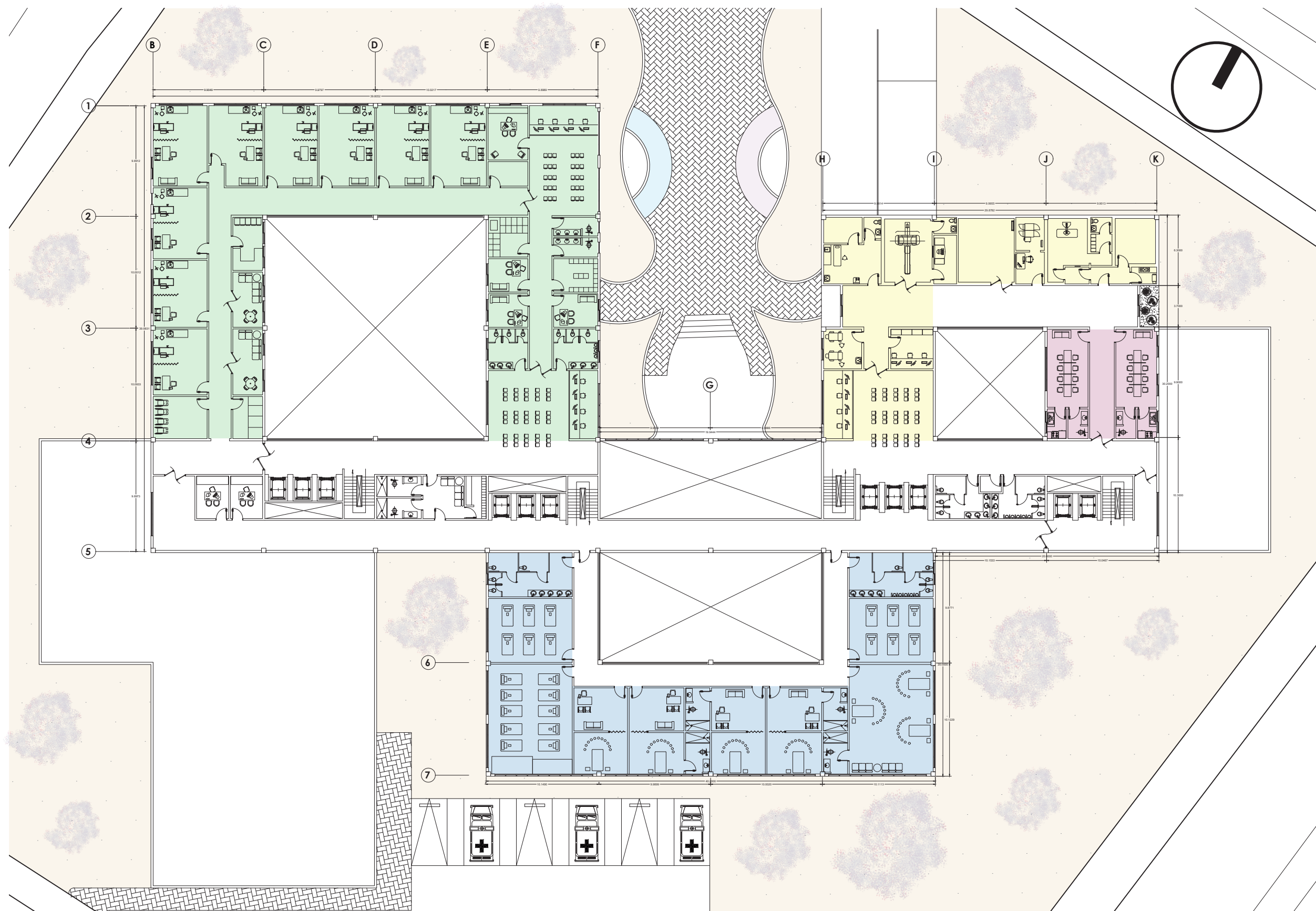


CIRCULACIONES UNIDAD CONSULTA EXTERNA
"Planta 2do Piso"

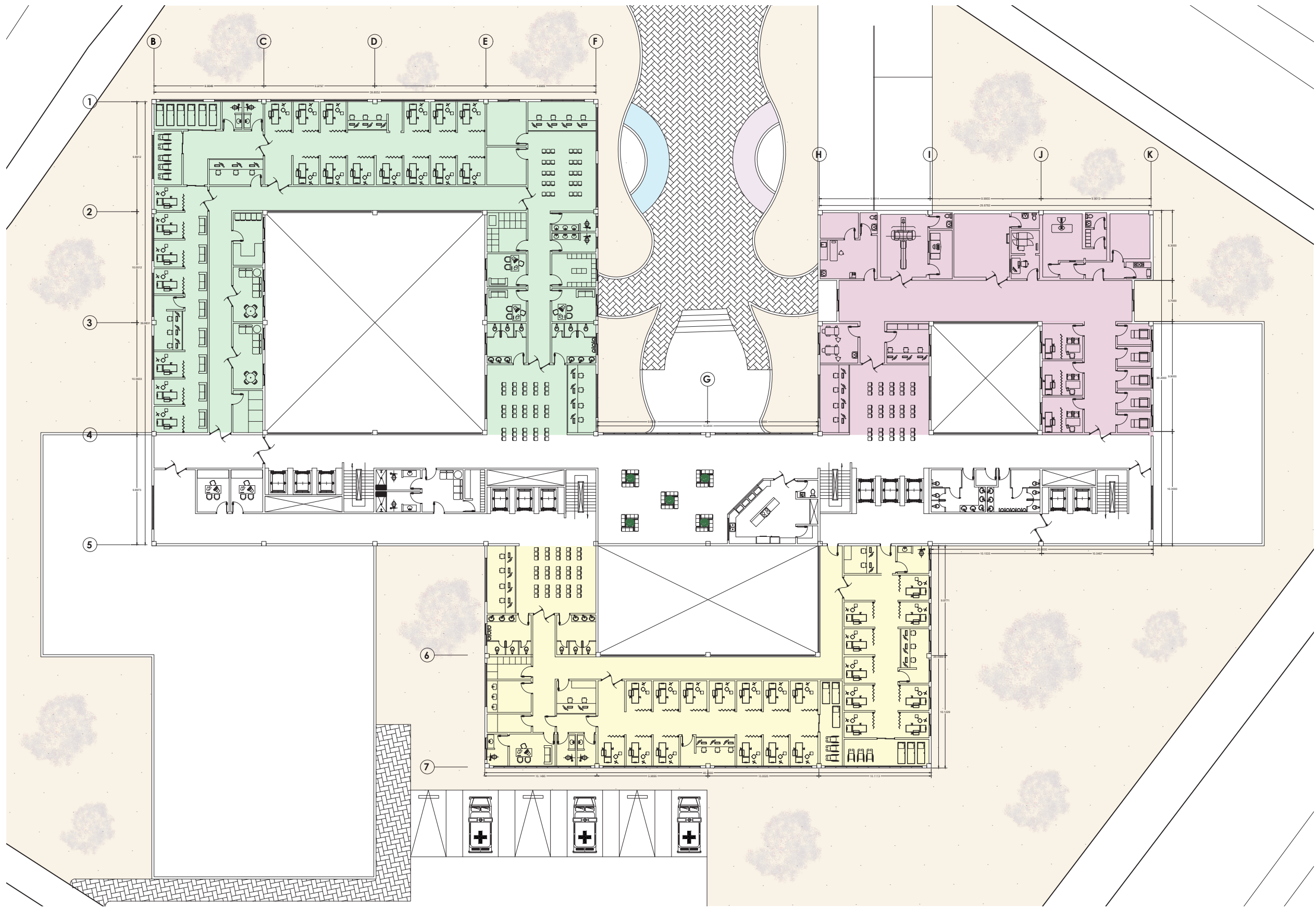
- PACIENTES
- ACOMPANANTES
- PERSONAL

CUADRO RESUMEN DE AREAS SEGUNDO PISO

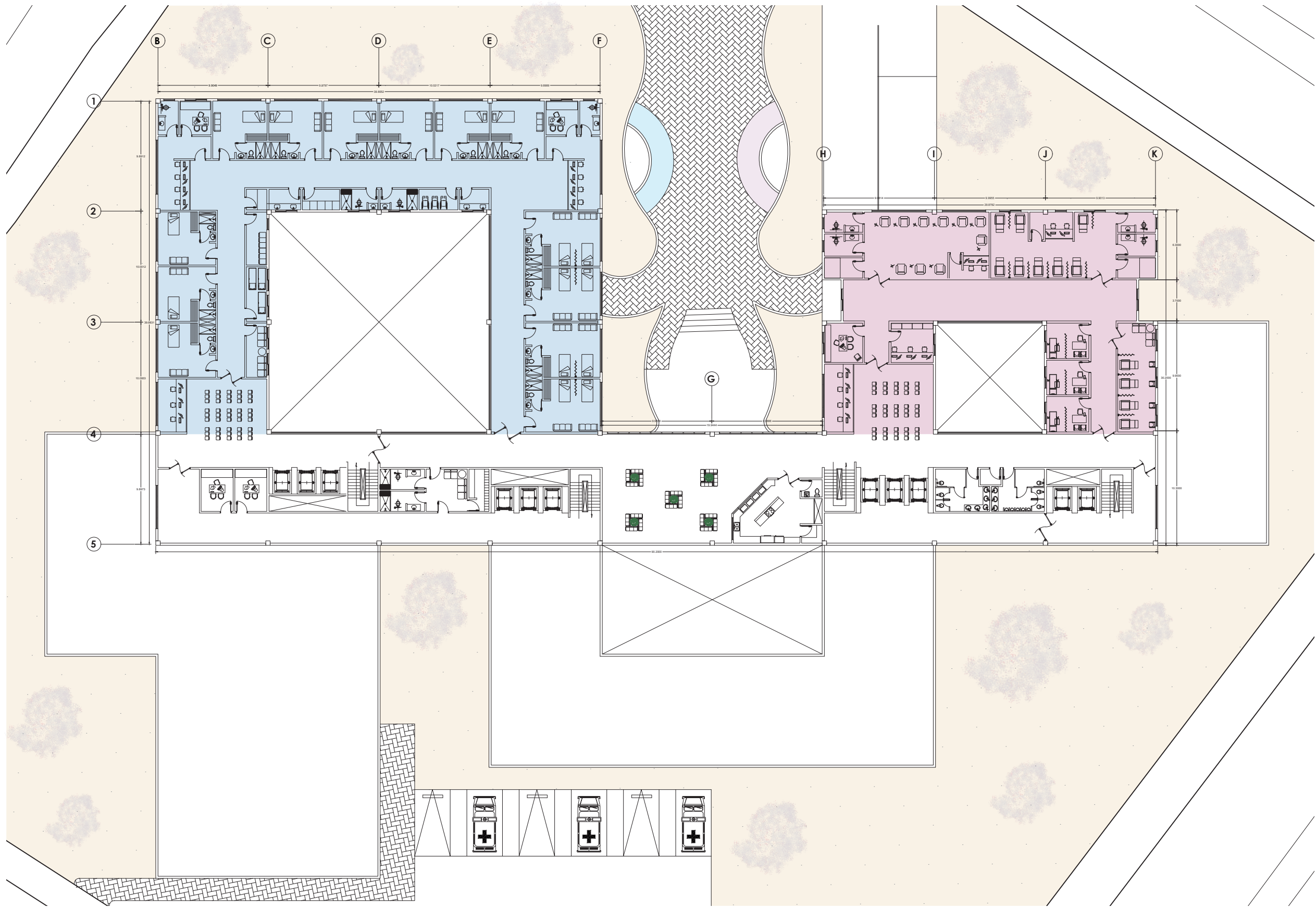
UNIDAD CONSULTA EXTERNA	2537 M2
DIAGNOSTICO POR IMAGEN	610 M2
BANCO DE SANGRE	361,5 M2
UNIDAD TERAPIA ALTERNATIVA - MASOTERAPIA	228 M2



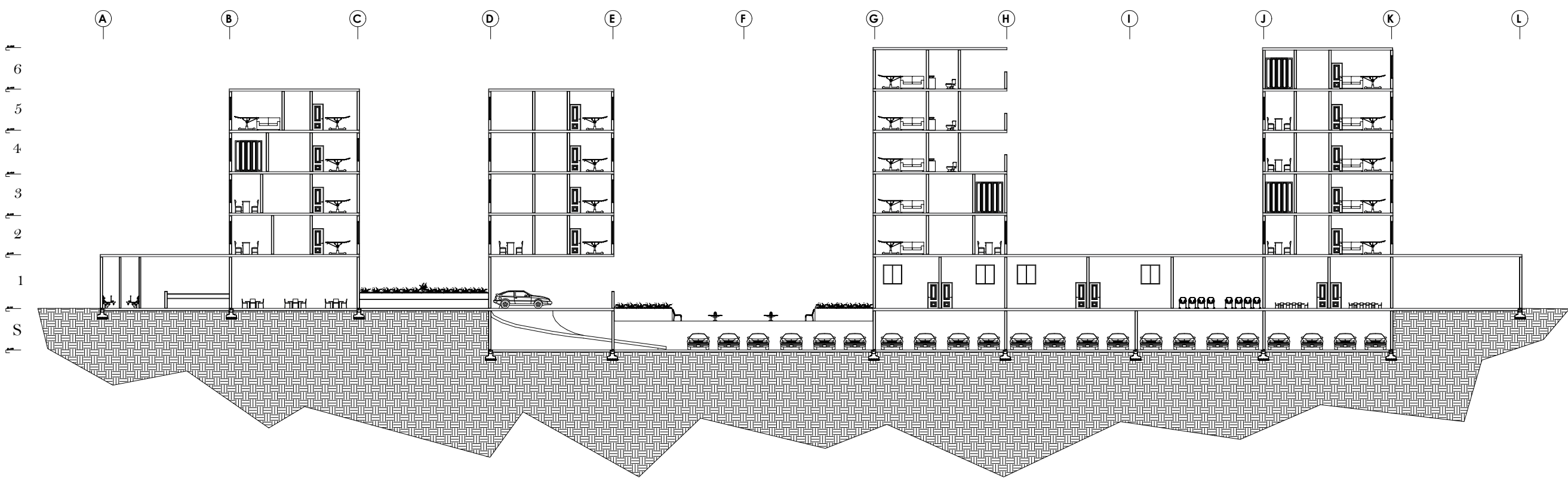
PLANTA SEGUNDO PISO



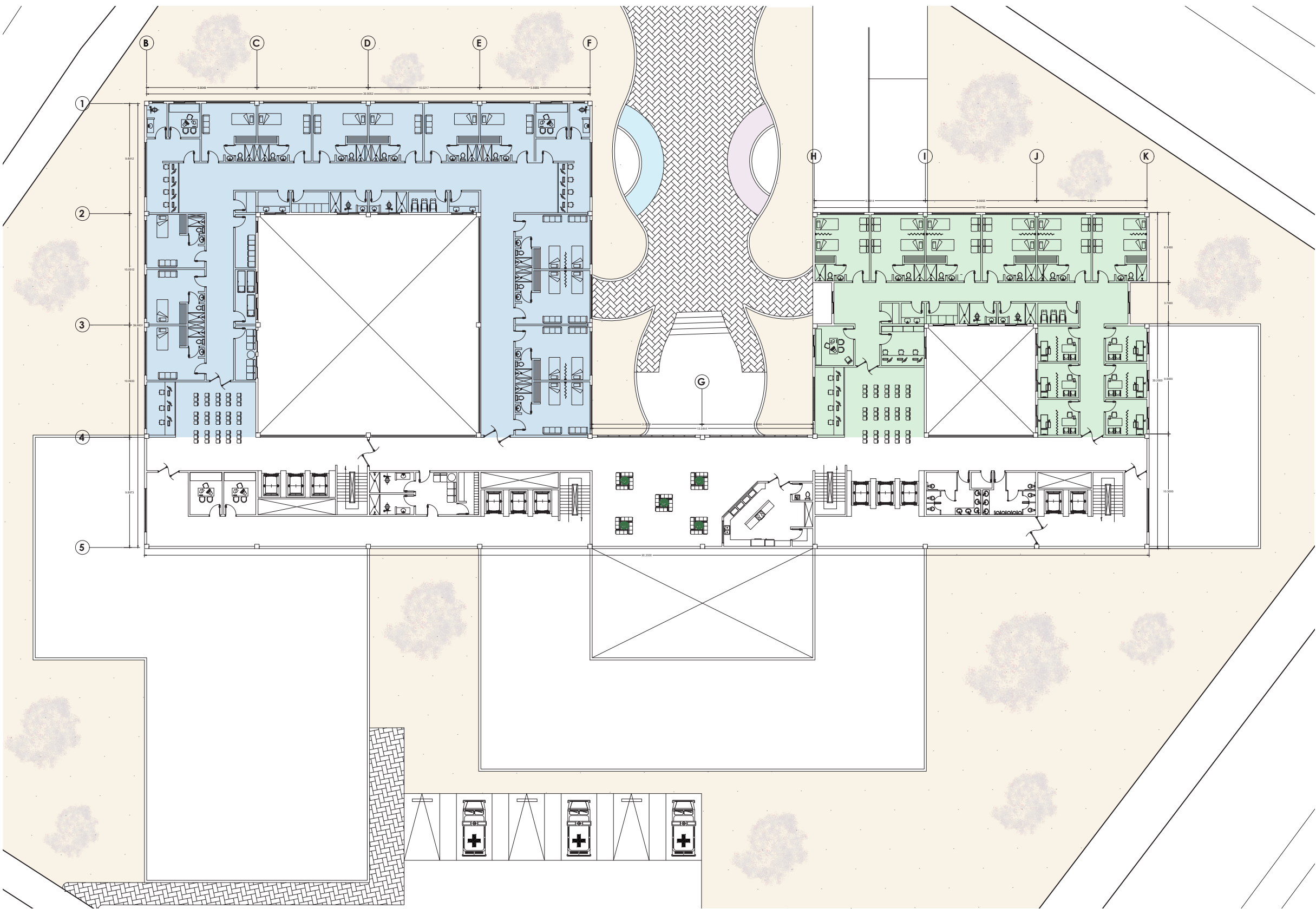
PLANTA TERCER PISO



PLANTA CUARTO PISO



CORTE LONGITUDINAL



PLANTA QUINTO PISO

CUADRO RESUMEN DE AREAS QUINTO Y SEXTO PISO

UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN	4237,5 M2
UNIDAD DE TRATAMIENTO - REHABILITACIÓN	722,5 M2

CUADRO RESUMEN DE AREAS TERCER PISO

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS - ADULTOS	654,5 M2
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS - NIÑOS	523 M2
UNIDAD DE TERAPIA - RADIOTERAPIA	626,5 M2



CUADRO RESUMEN DE AREAS CUARTO PISO

UNIDAD DE TERAPIA - QUIMIOTERAPIA	574,5 M2
UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN	4237,5 M2

