

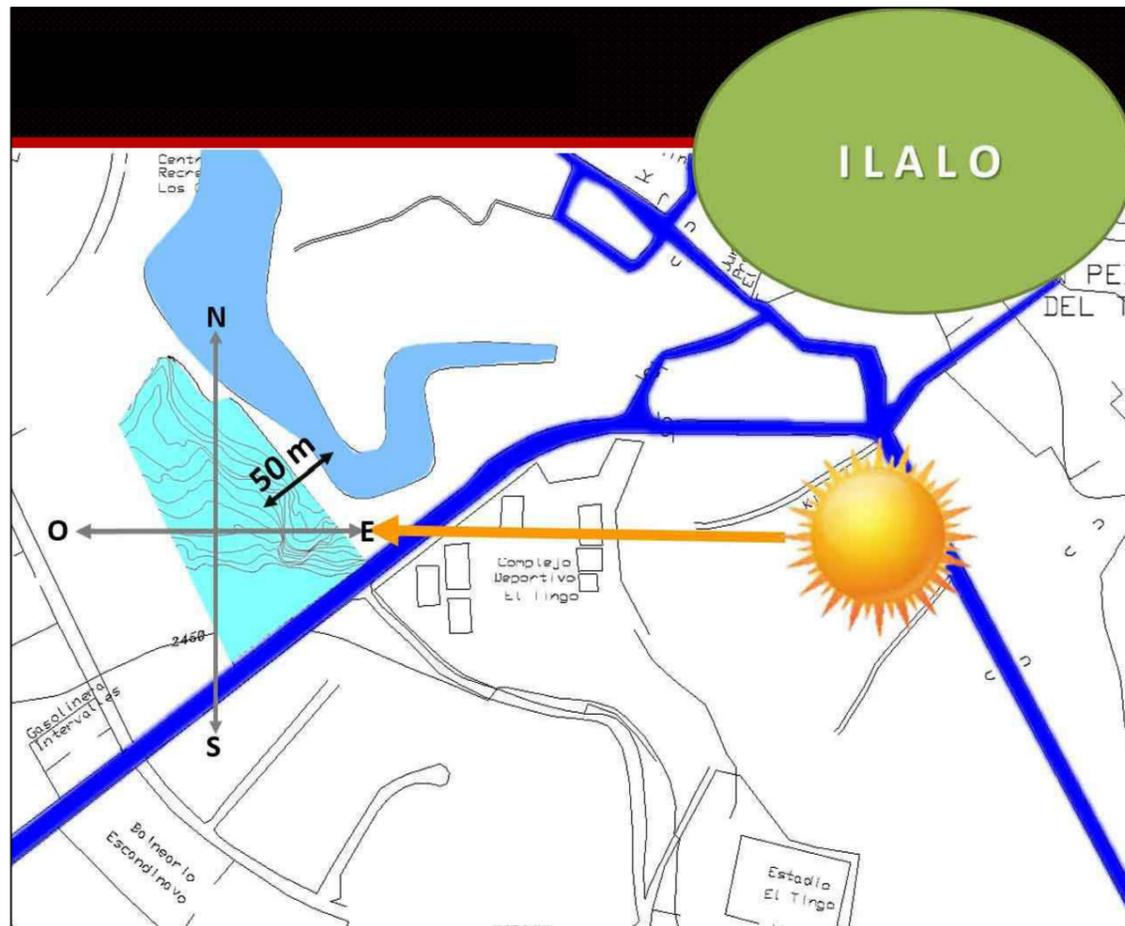


CAPÍTULO VIII

8.1 ANÁLISIS CONCEPTUAL DE LA FORMA

Para empezar con la propuesta de plan masa del Hospital es necesario establecer ciertos elementos como:

A) UBICACIÓN DEL SOL: es necesario conocer por donde sale y se oculta el sol para saber hacia donde se debe orientar espacios importantes como habitaciones, salas de espera y demás espacios que puedan y requieran de iluminación natural para mejorar y crear un espacio de confort para el usuario.

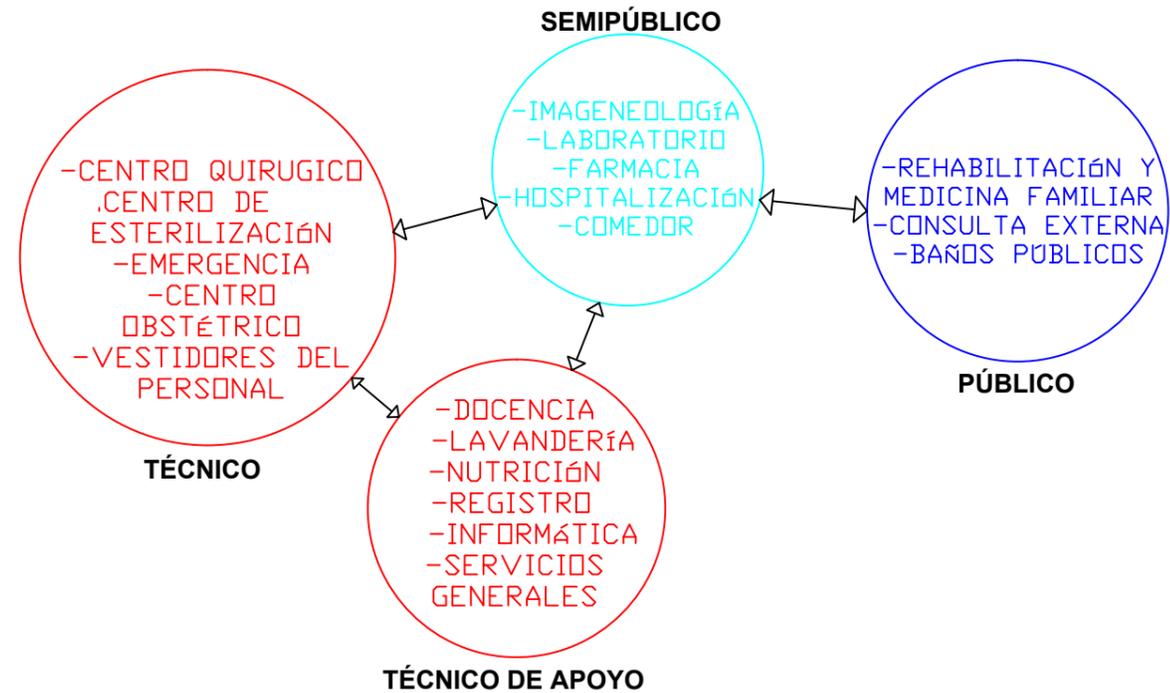


B) ZONIFICACIÓN DE ESPACIOS : para la propuesta del plan masa es importante agrupar los espacios que se obtuvieron del Programa Médico Funcional según las 3 áreas:

- Áreas técnicas: donde únicamente tiene acceso el personal de enfermería, médicos y personal de servicio.
- Áreas semipúblicas: el público puede ingresar solamente con autorización de la estación encargada ya que existen espacios restringidos.
- Áreas públicas: el público puede estar sin restricciones en estas áreas ya que se realizan exámenes médicos.

Según estas áreas y por los espacios de complejidad que deben tener conexión entre sí se puede zonificar para poder formar la propuesta del plan masa.

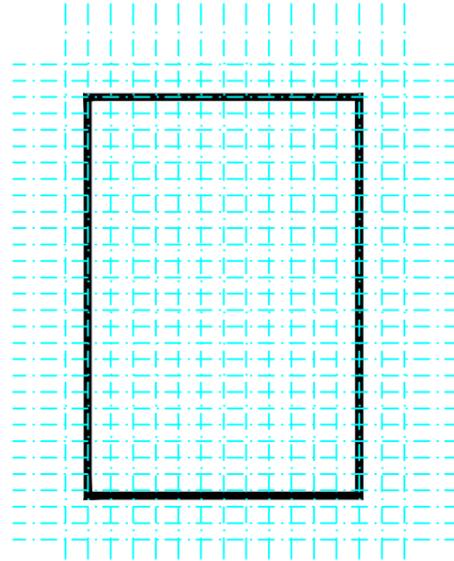
-ESPACIOS ORGANIZADOS POR ÁREAS Y CONEXIONES DE IMPORTANCIA:



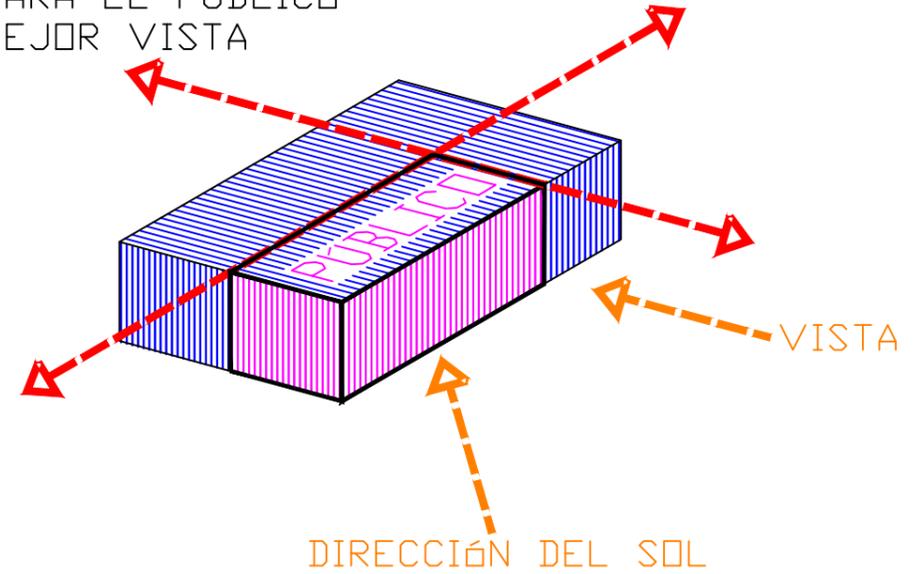


8.3. ANÁLISIS GRÁFICO

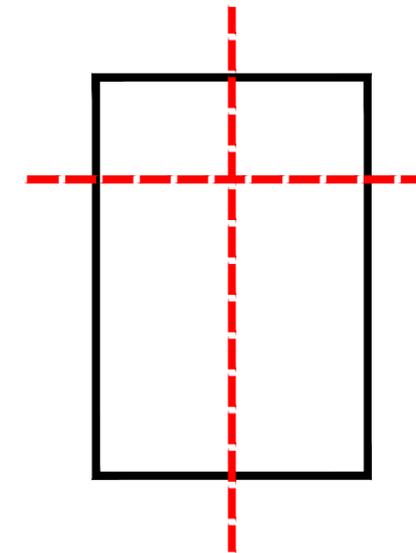
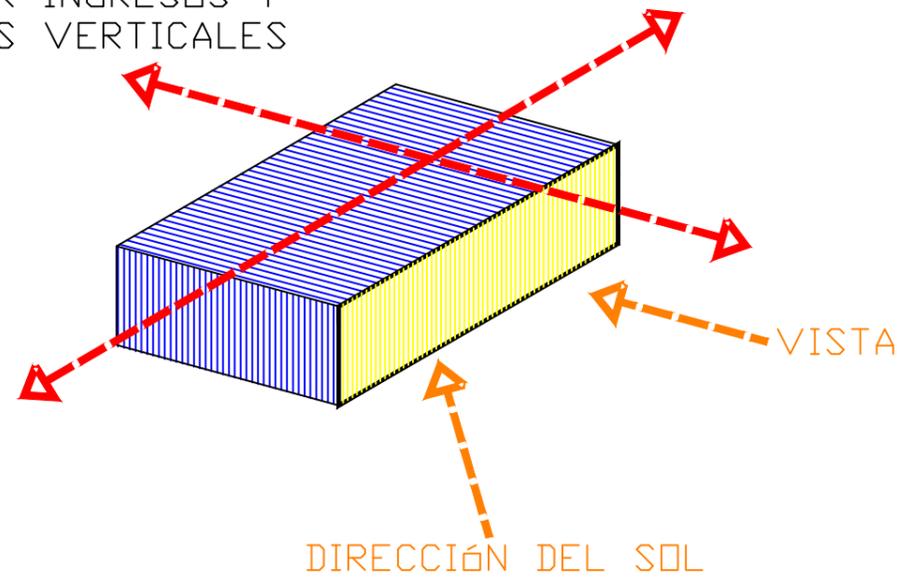
SE UTILIZÓ UNA MALLA MODULAR IDEAL PARA EL DISEÑO DE HOSPITALES DE 8.40 X 7.40 METROS

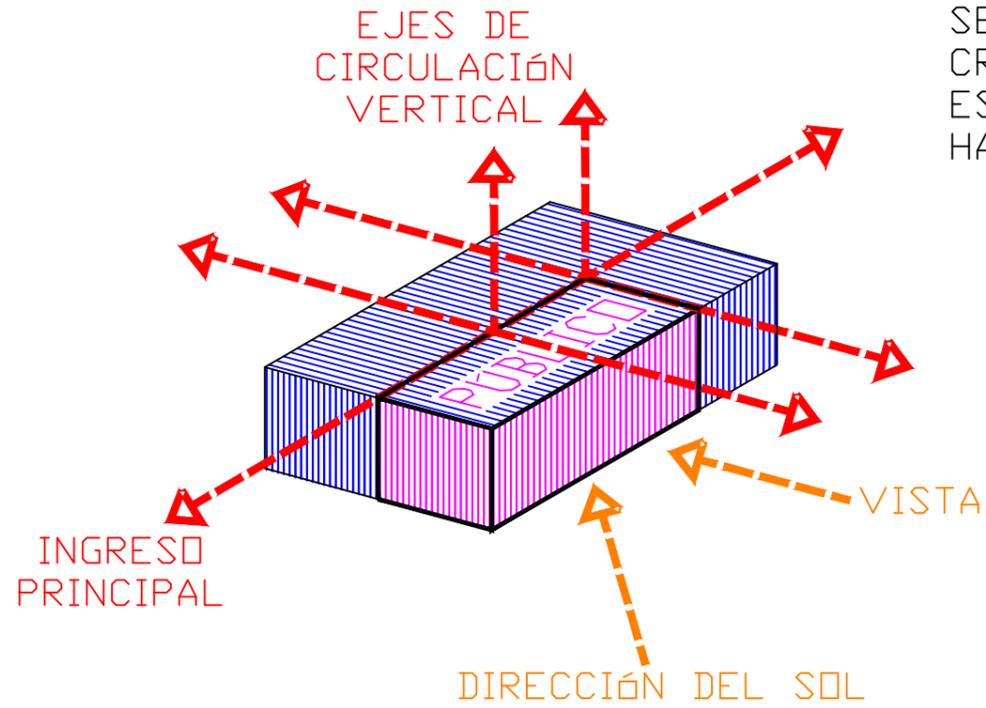


SE DIVIDIÓ EL VOLUMEN CREANDO EL VOLUMEN DE LOS ESPACIOS PARA EL PÚBLICO HACIA LA MEJOR VISTA



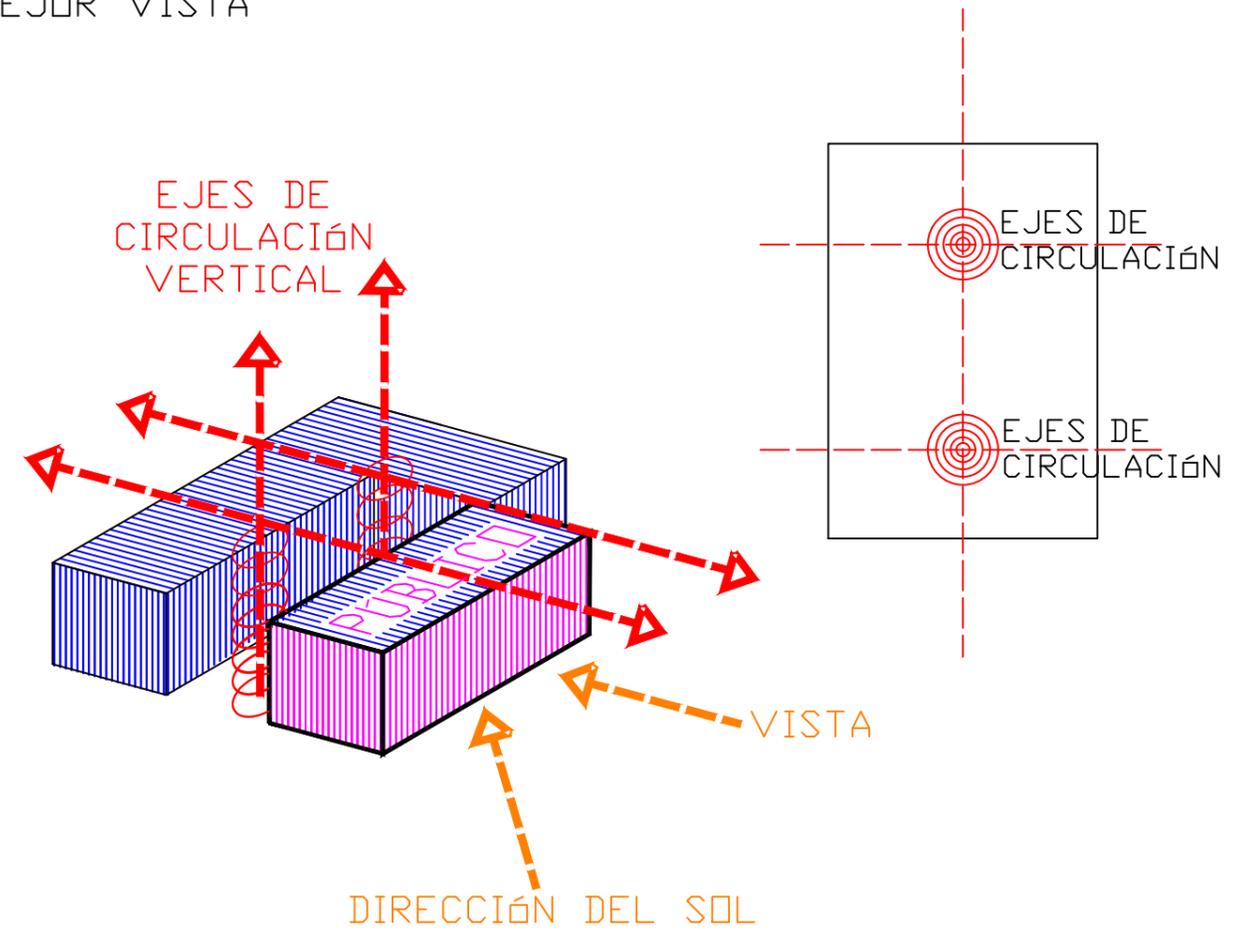
SE TRAZÓ DOS EJES IMPORTANTES DE DISEÑO, PARA PODER DEFINIR INGRESOS Y CIRCULACIONES VERTICALES





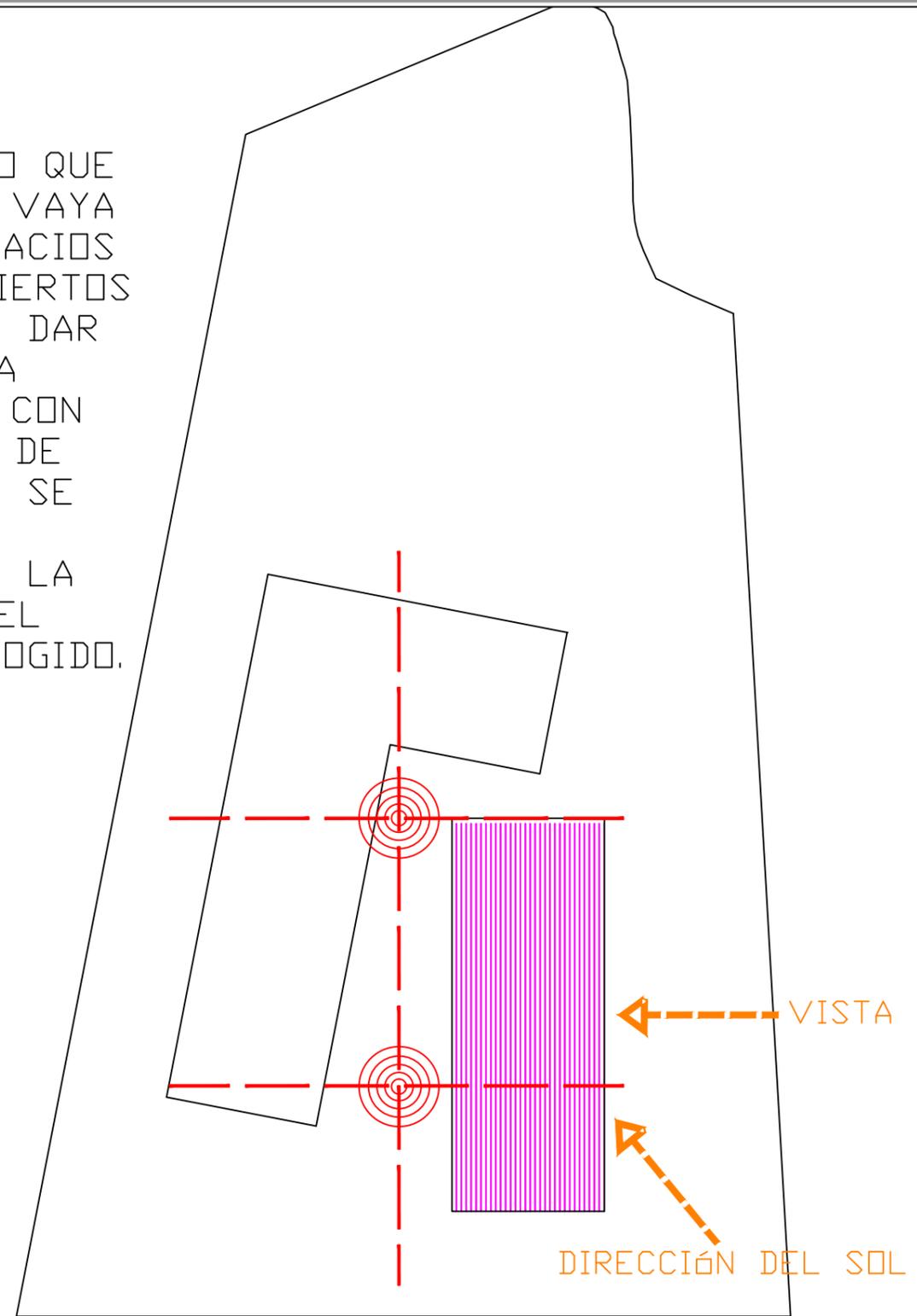
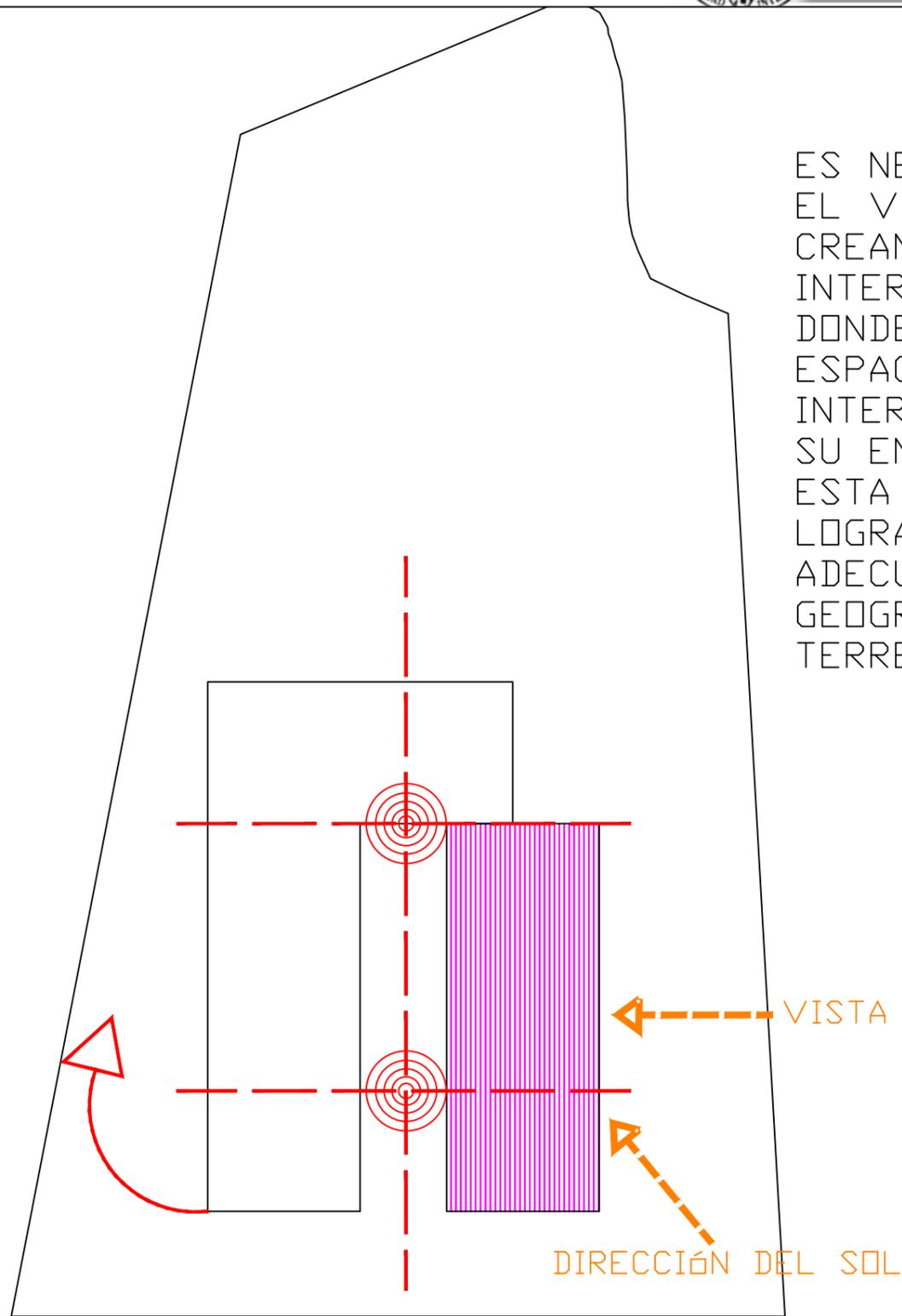
SE DIVIDIÓ EL VOLUMEN CREANDO EL VOLUMEN DE LOS ESPACIOS PARA EL PÚBLICO HACIA LA MEJOR VISTA

ES NECESARIO CREAR DOS EJES DE CIRCULACIÓN VERTICAL, DE ESTA MANERA SE PUEDE SEPARAR LA CIRCULACIÓN TÉCNICA DEL PÚBLICO.



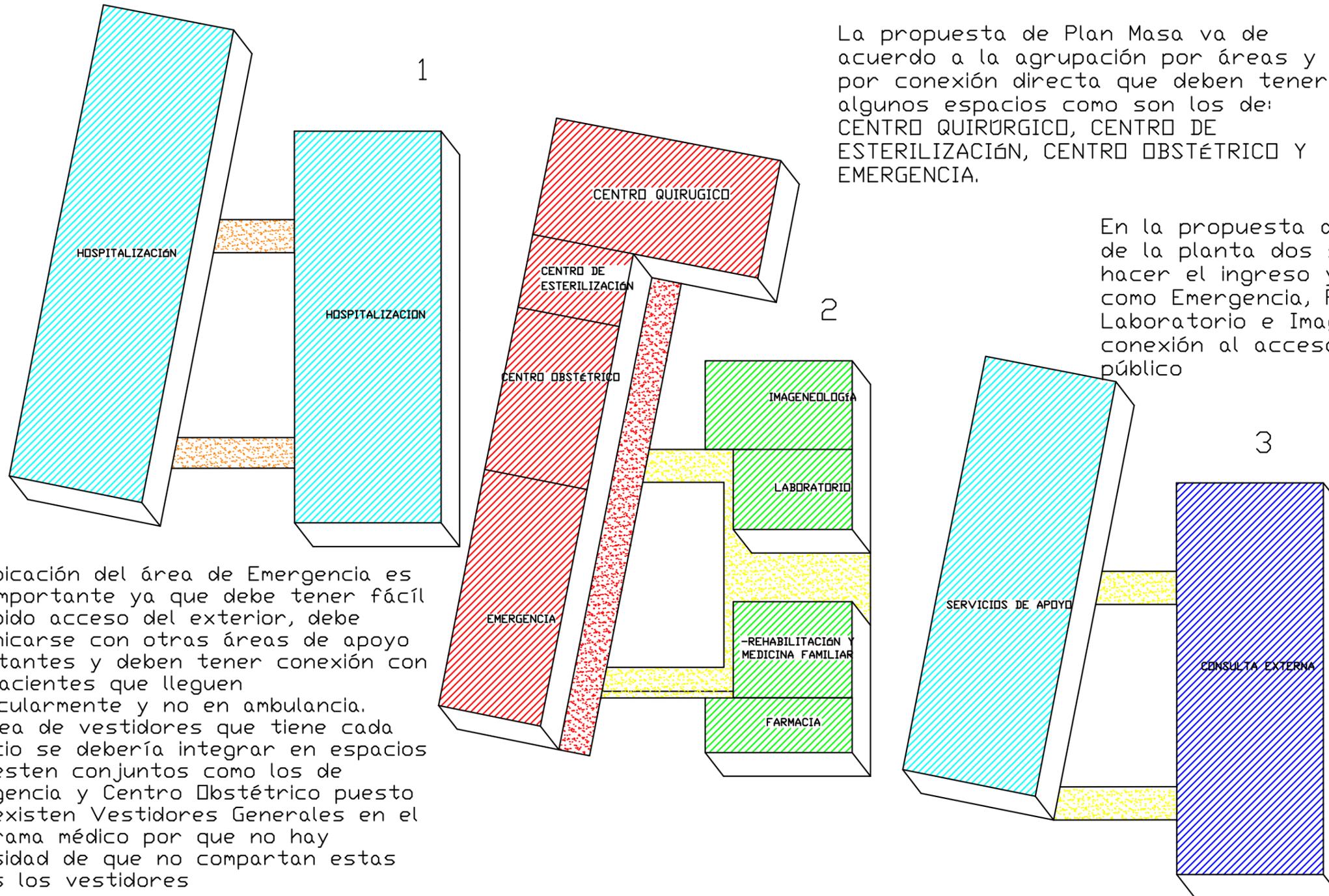


ES NECESARIO QUE EL VOLÚMEN VAYA CREANDO ESPACIOS INTERNOS ABIERTOS DONDE PUEDA DAR ESPACIO A LA INTERACCIÓN CON SU ENTORNO, DE ESTA MANERA SE LOGRA IR ADECUANDO A LA GEOGRAFÍA DEL TERRENO ESCOGIDO.





8.2 AXONOMETRÍA BÁSICA DE LA FORMA FUNCIONAL



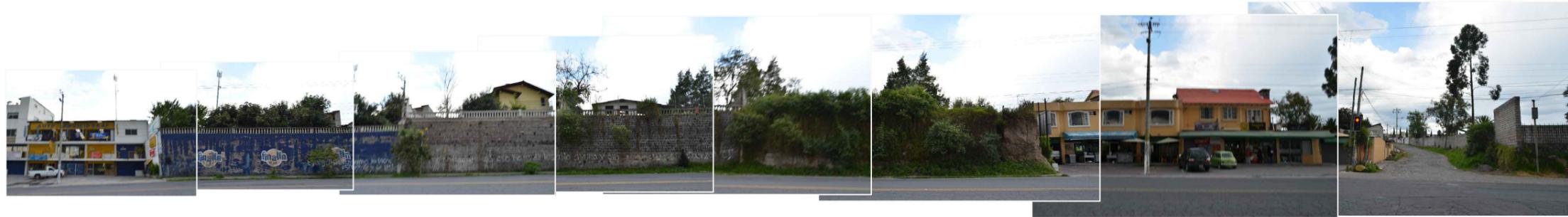
La propuesta de Plan Masa va de acuerdo a la agrupación por áreas y por conexión directa que deben tener algunos espacios como son los de: CENTRO QUIRURGICO, CENTRO DE ESTERILIZACIÓN, CENTRO OBSTÉTRICO Y EMERGENCIA.

En la propuesta de zonificación de la planta dos se debería hacer el ingreso ya que áreas como Emergencia, Rehabilitación, Laboratorio e Imagen tienen conexión al acceso directo al público

La ubicación del área de Emergencia es muy importante ya que debe tener fácil y rápido acceso del exterior, debe comunicarse con otras áreas de apoyo importantes y deben tener conexión con los pacientes que lleguen particularmente y no en ambulancia. El área de vestidores que tiene cada espacio se debería integrar en espacios que estén conjuntos como los de Emergencia y Centro Obstétrico puesto que existen Vestidores Generales en el programa médico por que no hay necesidad de que no compartan estas áreas los vestidores



8.4 ANALISIS DE FACHADAS



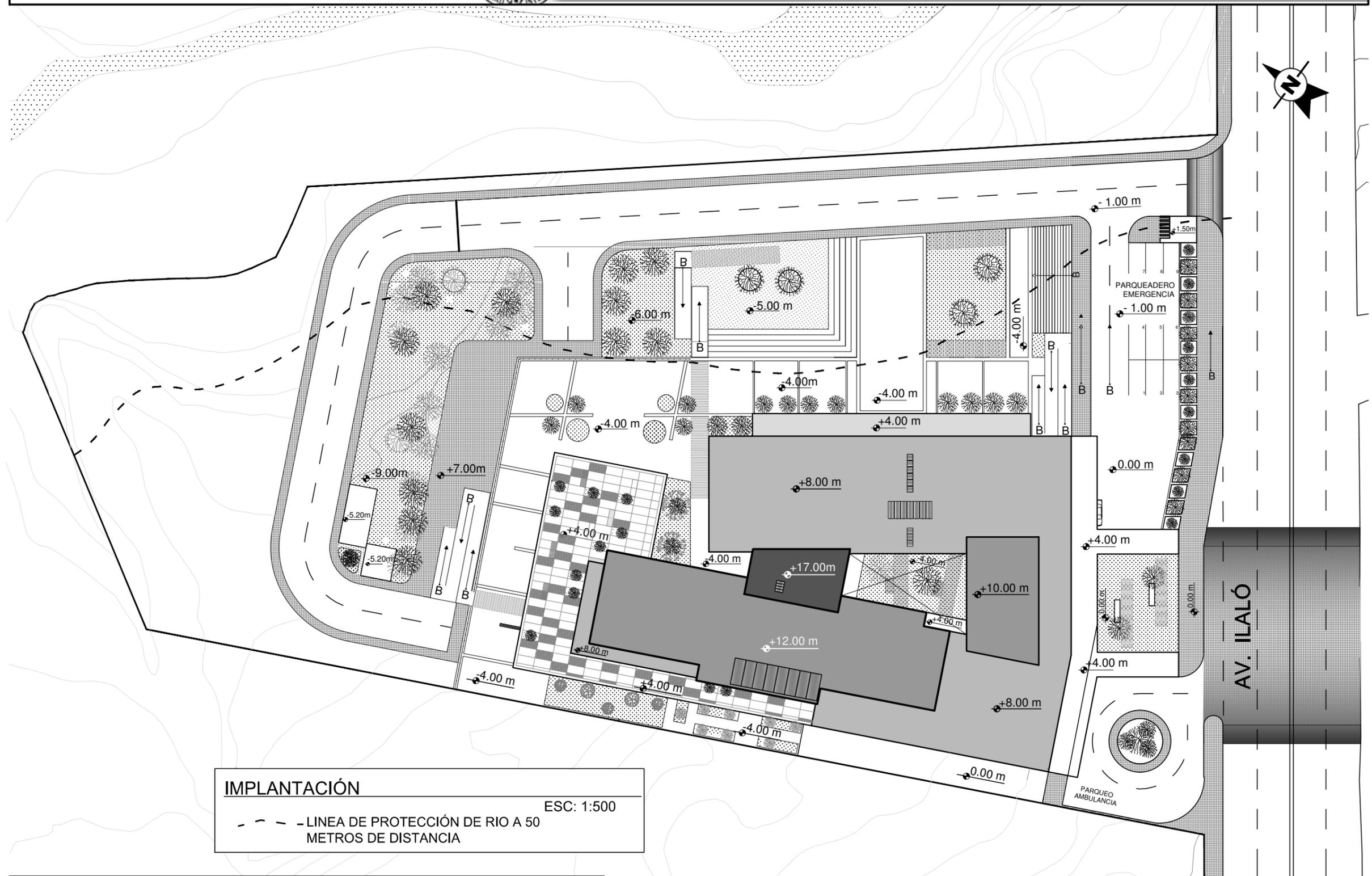
AVENIDA ILALÓ SUR -ESTE



AVENIDA ILALÓ NOROESTE

En el análisis del manto de fachadas se observa que no tiene ningún estilo arquitectónico, que tiene terrenos desocupados y fachadas deterioradas, dando a creer que es un barrio peligroso. Debido que era importante realizar el estudio del manto de fachadas antes de empezar con el diseño de plan masa para el hospital





IMPLANTACIÓN
- - - LINEA DE PROTECCIÓN DE RIO A 50 METROS DE DISTANCIA
ESC: 1:500



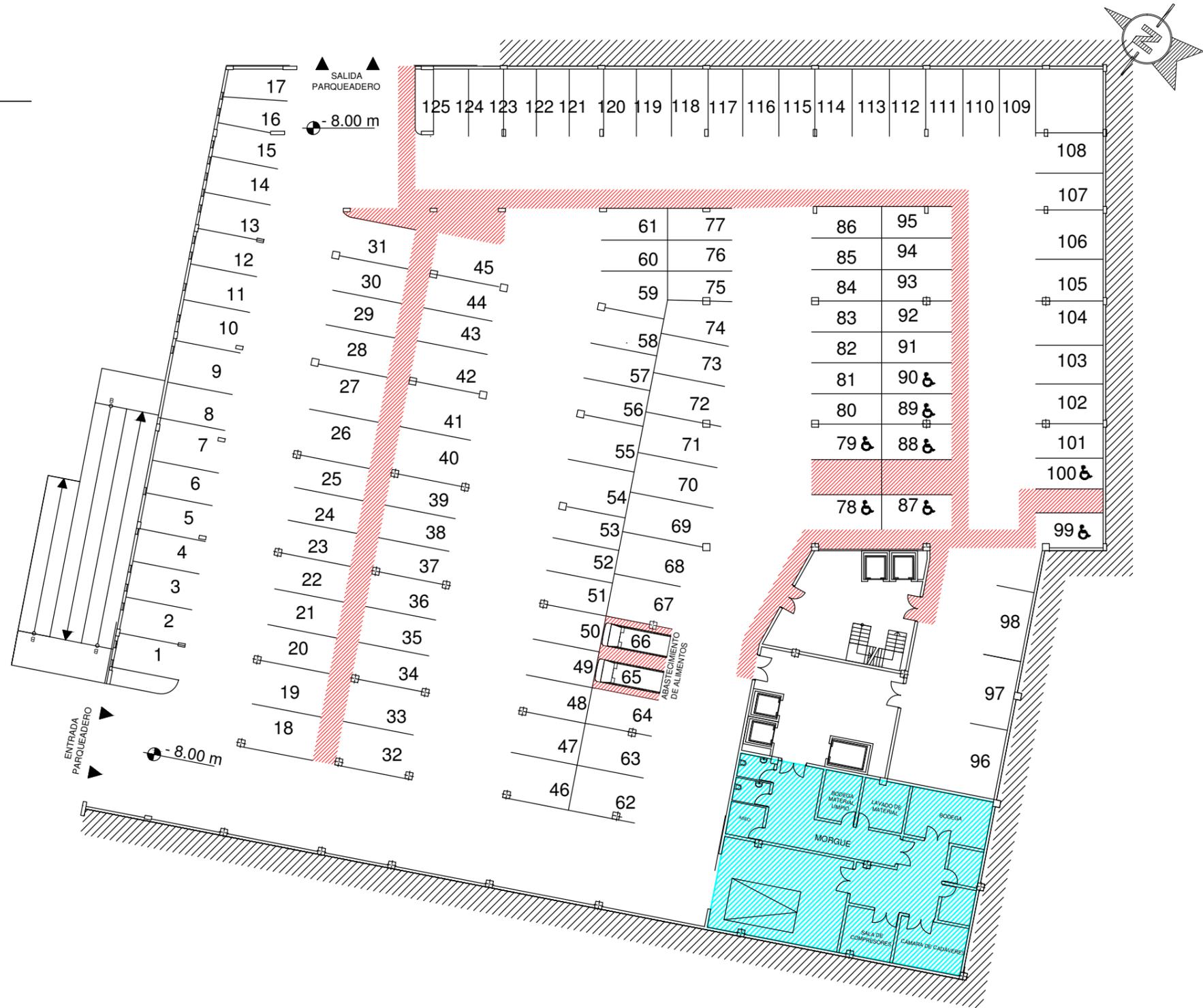


ZONIFICACIÓN

SUBSUELO 2

NIVEL -8.00 ESC S/E

-  CIRCULACIÓN PEATONAL
-  PARQUEADEROS
-  MORGUE





ZONIFICACIÓN

SUBSUELO 1

NIVEL -4.00 ESC S/E

- CIRCULACIÓN PÚBLICA
- CIRCULACIÓN RESTRINGIDA
- CONSULTA EXTERNA
- DOCENCIA
- ADMINISTRACIÓN
- SERVICIO DE ROPERÍA
- INFORMÁTICA
- REGISTRO HOSPITALARIO
- SERVICIO DE LIMPIEZA
- VESTIDORES GENERALES
- ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN
- COMEDOR GENERAL

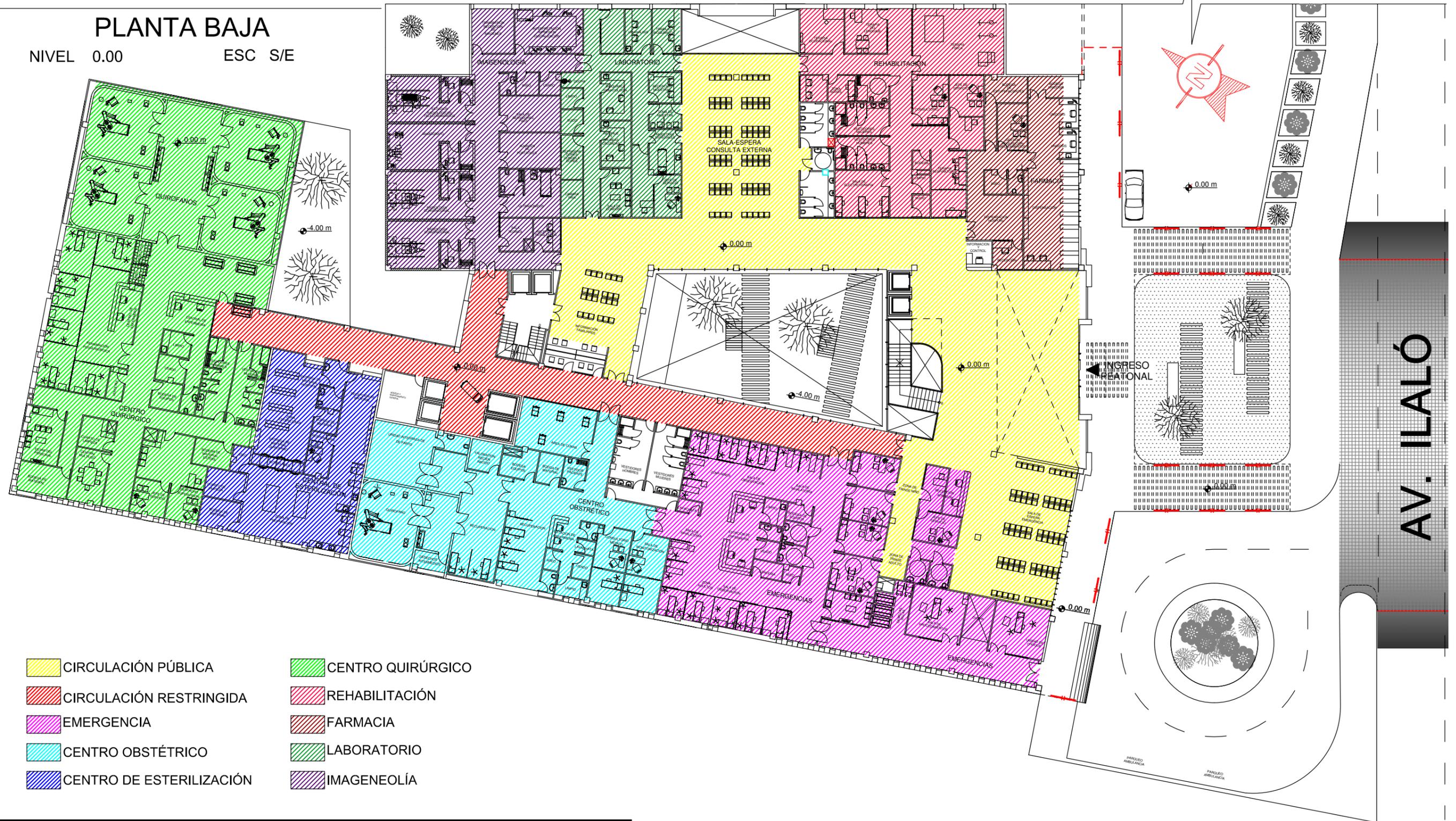




ZONIFICACIÓN

PLANTA BAJA

NIVEL 0.00 ESC S/E

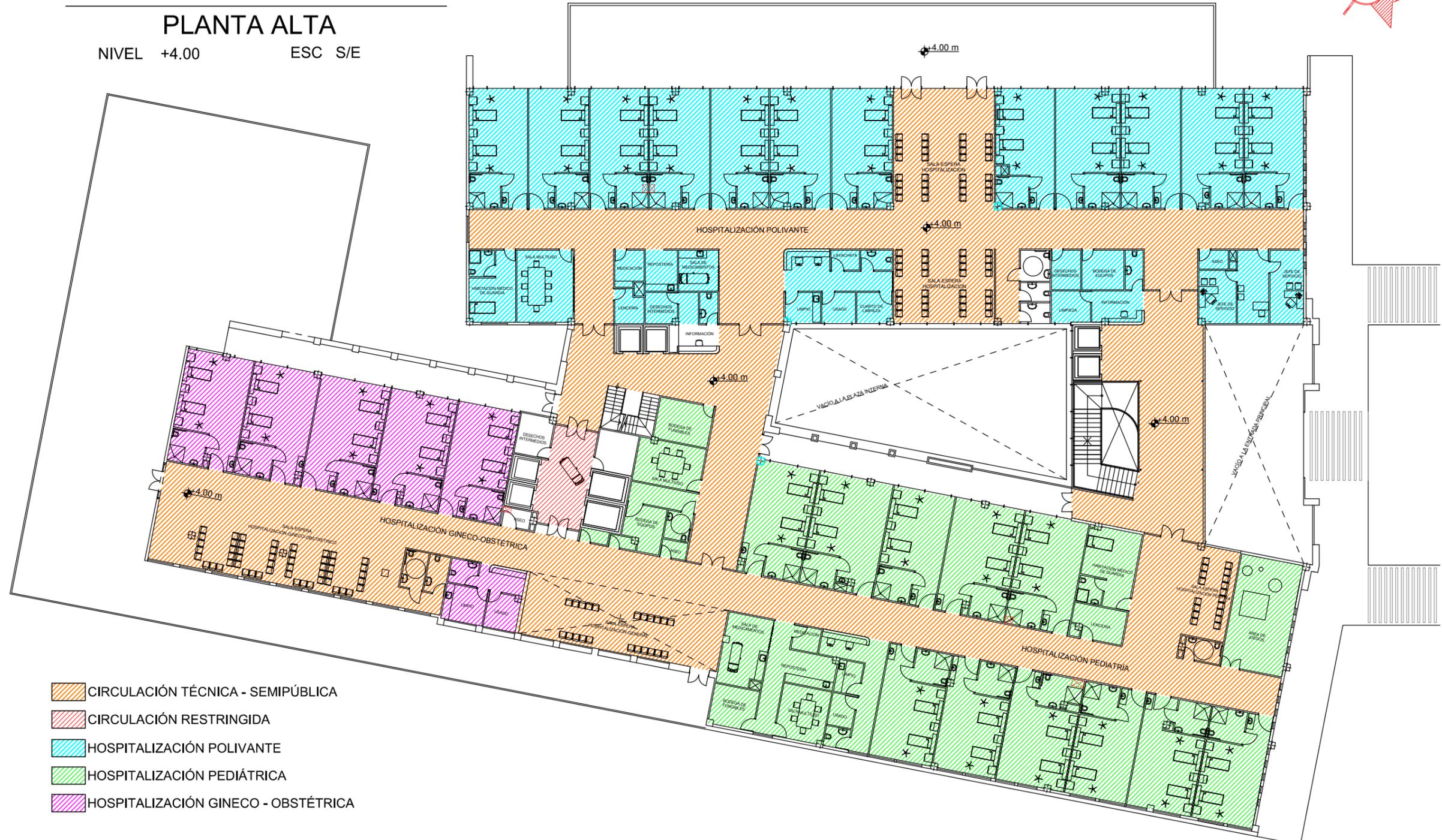




ZONIFICACIÓN

PLANTA ALTA

NIVEL +4.00 ESC S/E



-  CIRCULACIÓN TÉCNICA - SEMIPÚBLICA
-  CIRCULACIÓN RESTRINGIDA
-  HOSPITALIZACIÓN POLIVANTE
-  HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA
-  HOSPITALIZACIÓN GINECO - OBSTÉTRICA



ZONIFICACIÓN

PLANTA ALTA 2

NIVEL +8.00 ESC S/E



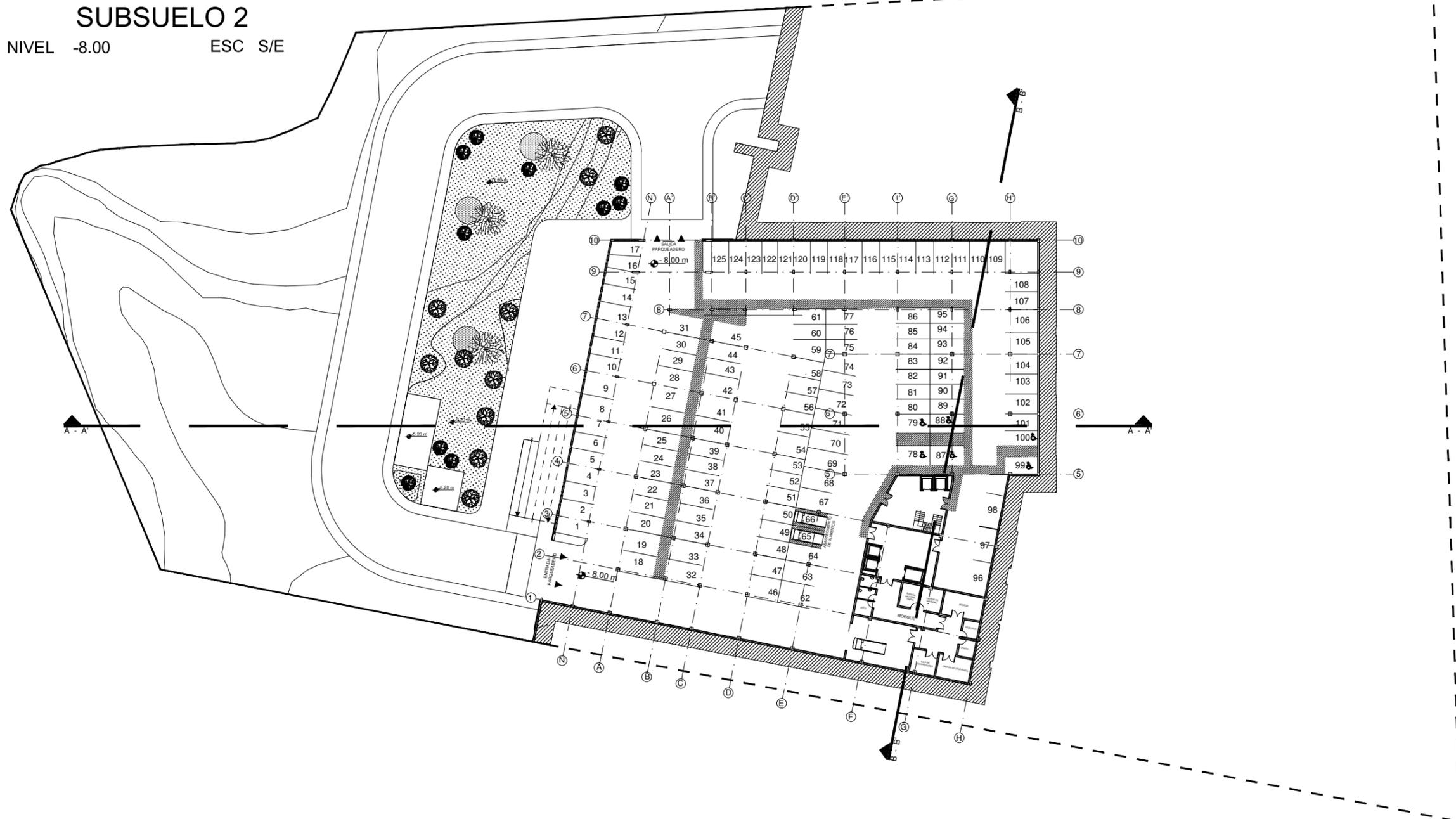
-  CIRCULACIÓN TÉCNICA - SEMIPÚBLICA
-  CIRCULACIÓN RESTRINGIDA
-  HOSPITALIZACIÓN GINECO - OBSTÉTRICA



PLANOS GENERALES

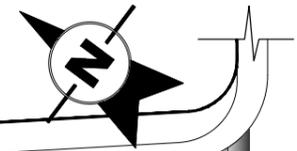


SUBSUELO 2
NIVEL -8.00 ESC S/E

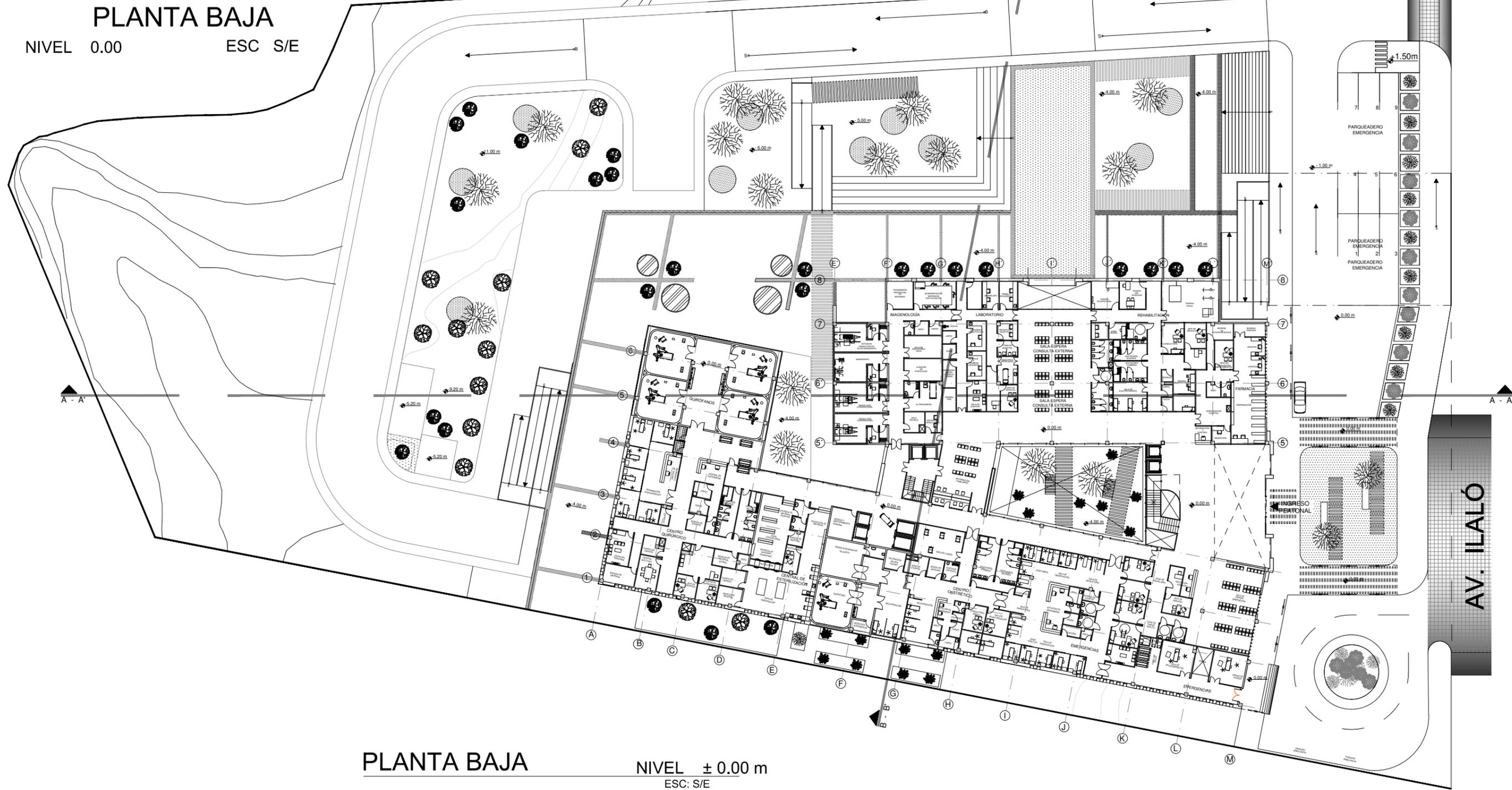




PLANOS GENERALES



PLANTA BAJA
NIVEL 0.00 ESC S/E



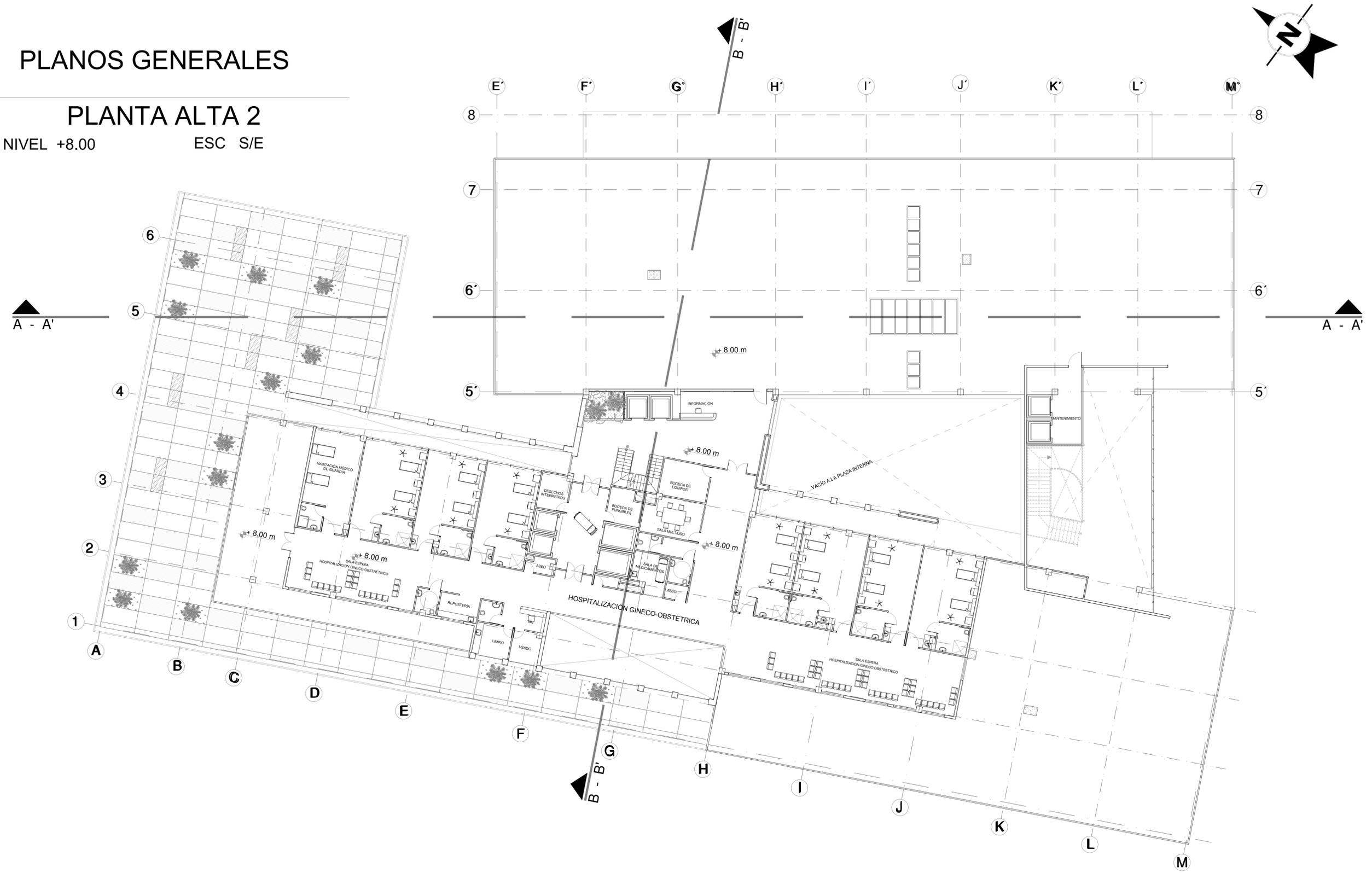
PLANTA BAJA
NIVEL ± 0.00 m
ESC. S/E



PLANOS GENERALES

PLANTA ALTA 2

NIVEL +8.00 ESC S/E





PARQUEADEROS - MORGUE

PLANTA SUBSUELO 2

NIVEL -8.00

ESC 1:300





CONSULTA EXTERNA - DOCENCIA

PLANTA SUBSUELO 1

NIVEL -4.00

ESC 1:200

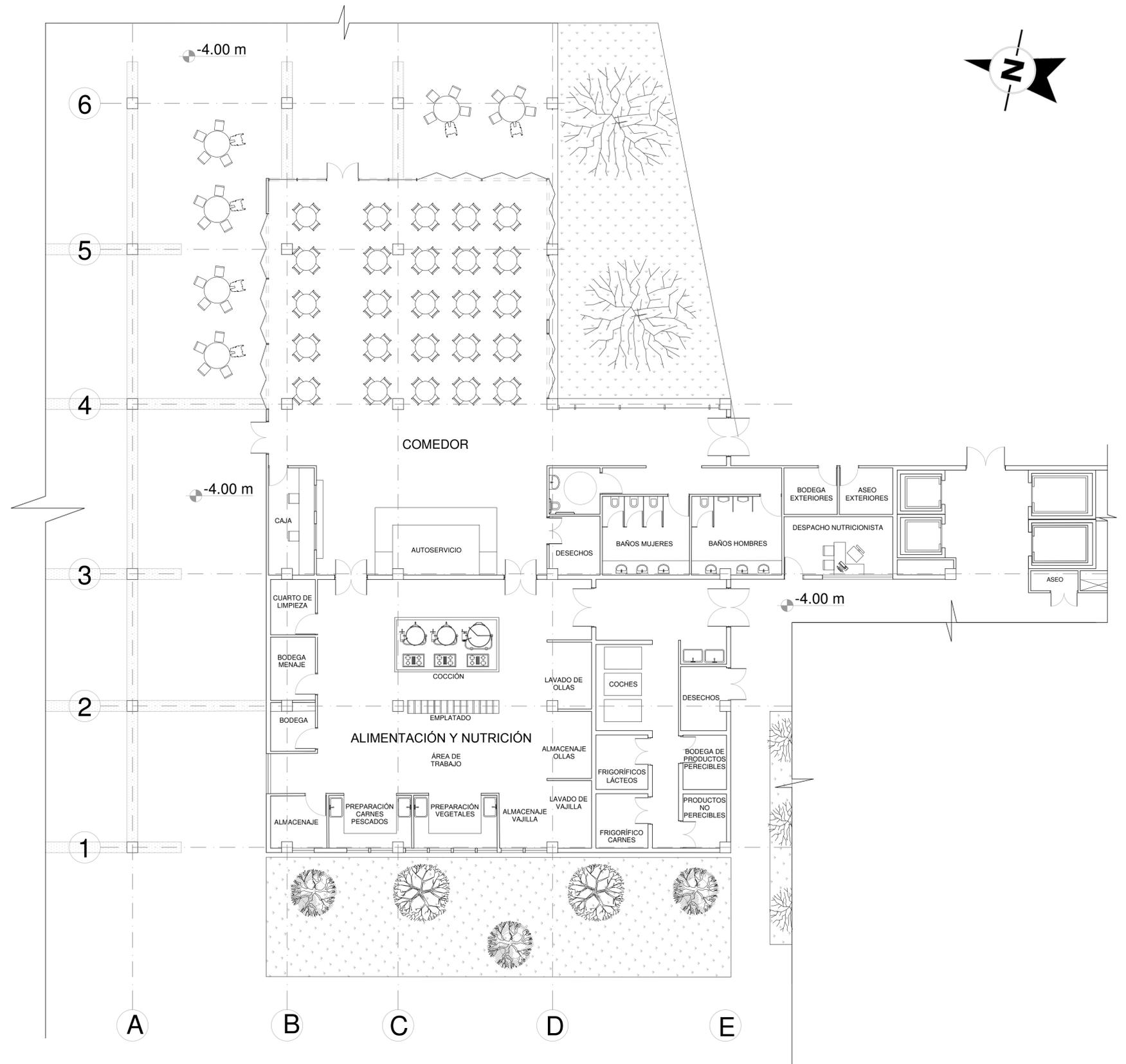


COMEDOR - ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

PLANTA SUBSUELO 1

NIVEL -4.00

ESC 1:200





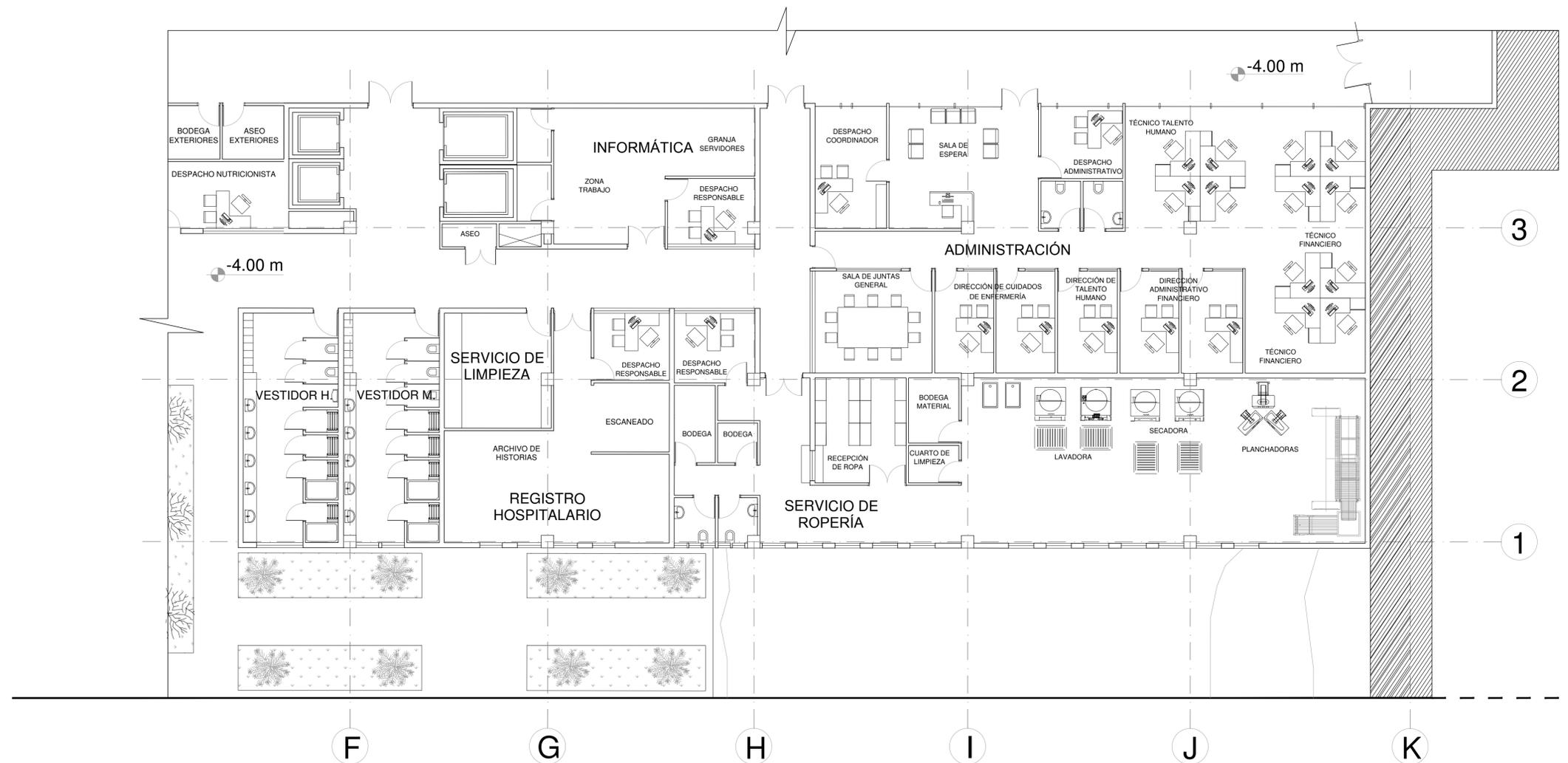
ADMINISTRACIÓN - ROPERÍA - REGISTRO
HOSPITALARIO - SERVICIO DE LIMPIEZA -
INFORMÁTICA - VESTIDORES GENERALES

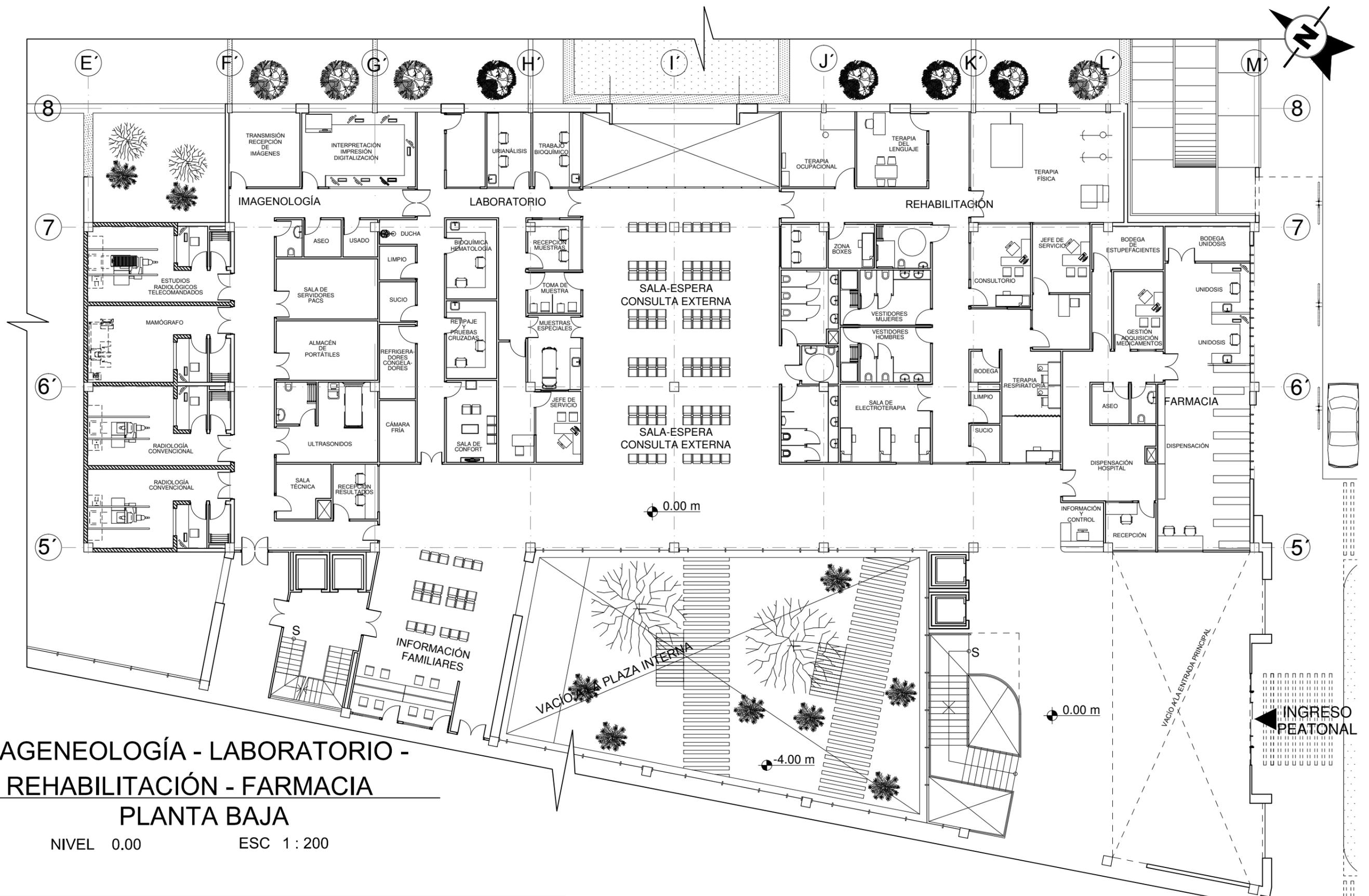


PLANTA SUBSUELO 1

NIVEL -4.00

ESC 1:200





IMAGENOLOGÍA - LABORATORIO -
REHABILITACIÓN - FARMACIA
PLANTA BAJA

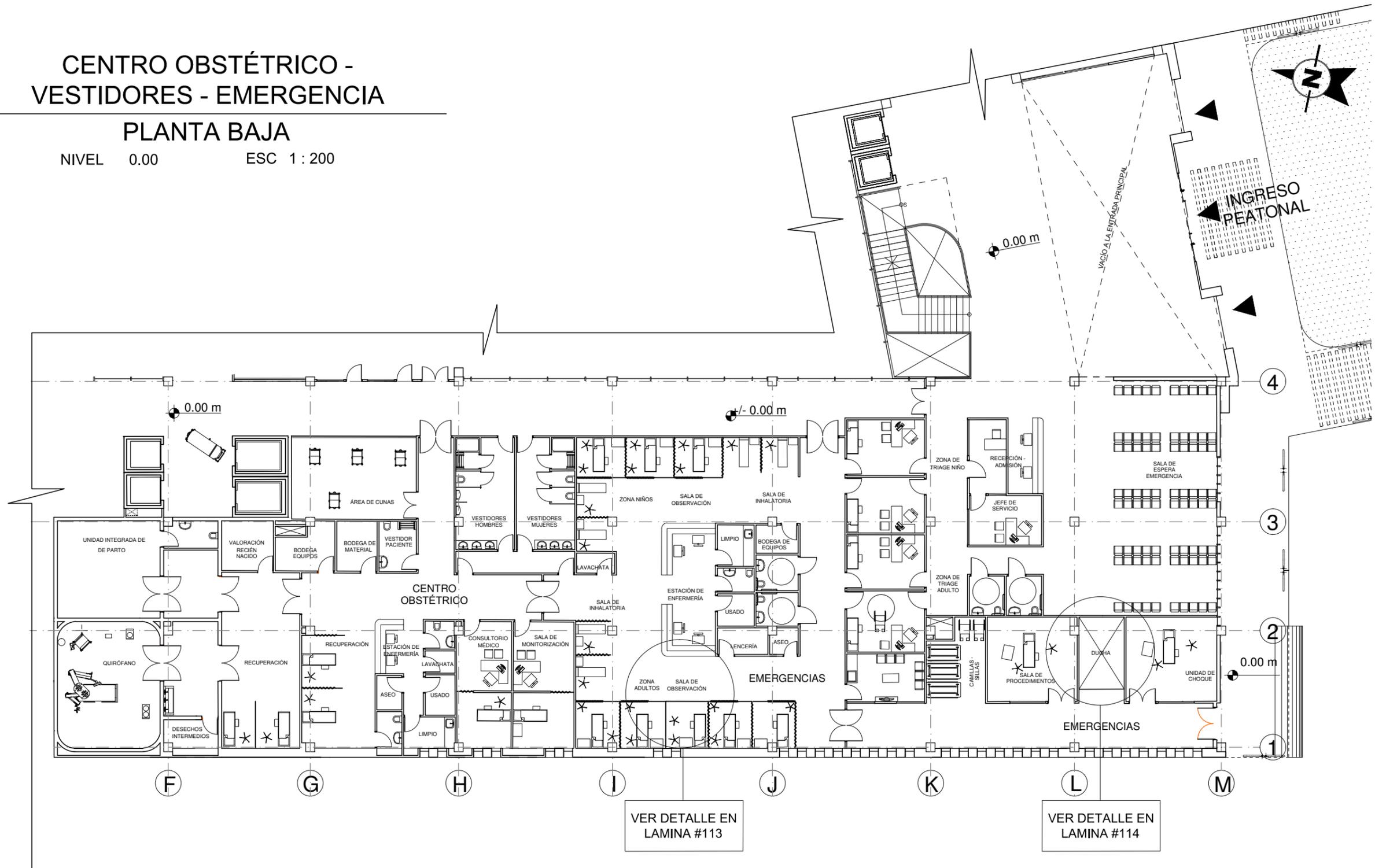
NIVEL 0.00 ESC 1:200



CENTRO OBSTÉTRICO - VESTIDORES - EMERGENCIA

PLANTA BAJA

NIVEL 0.00 ESC 1:200





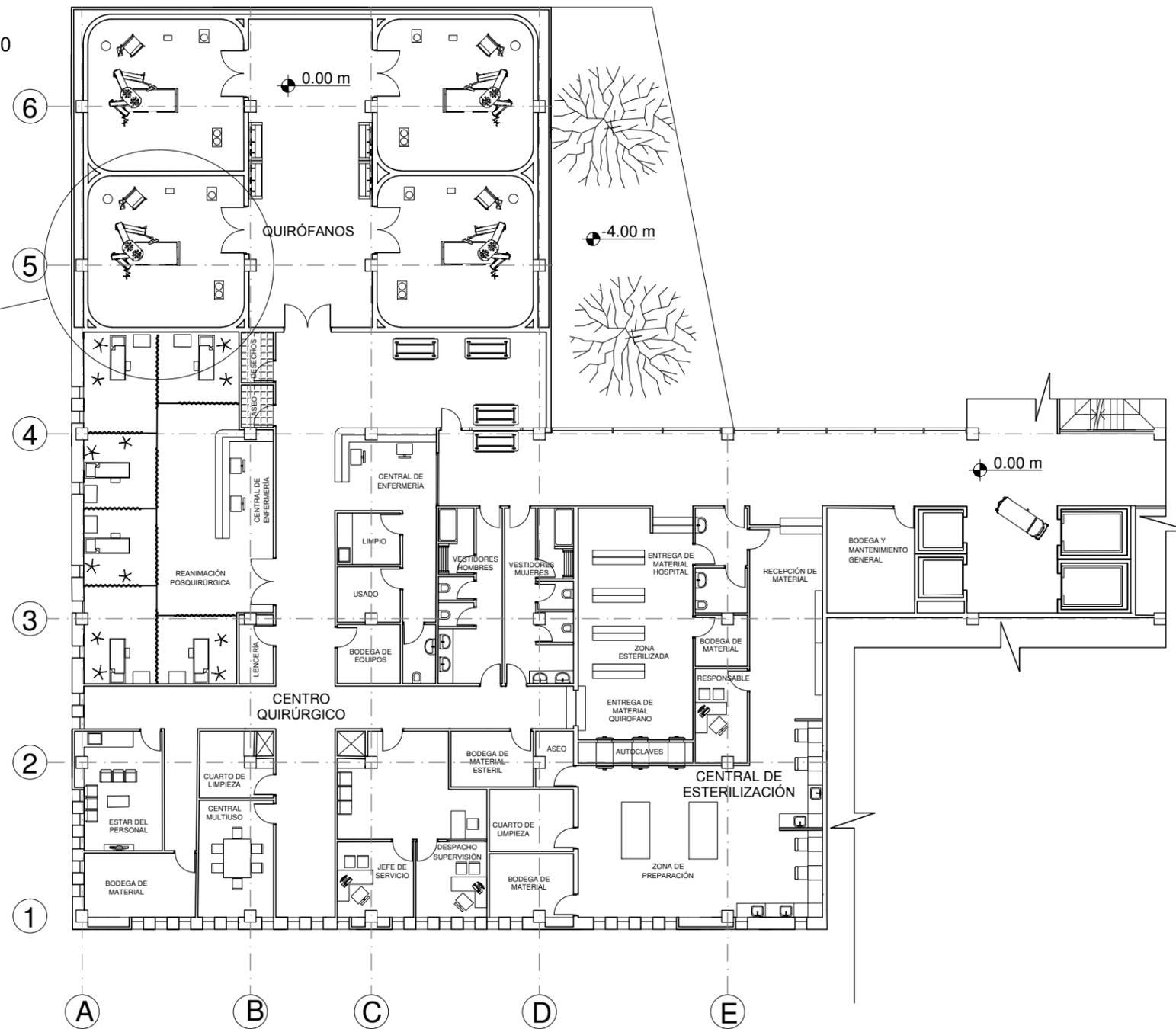
CENTRO QUIRÚRGICO Y CENTRO DE ESTERILIZACIÓN



PLANTA BAJA

NIVEL +/- 0.00 ESC 1:200

VER DETALLE EN
LAMINA #110



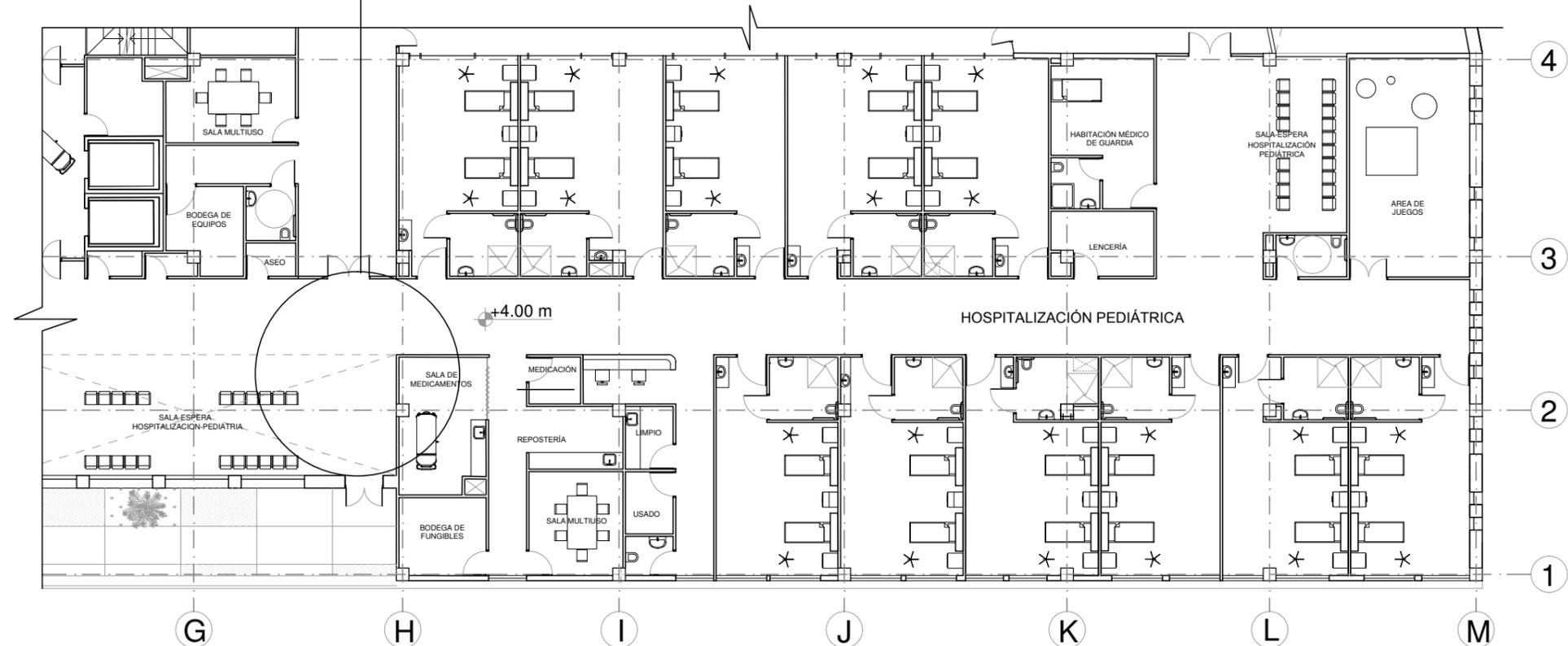
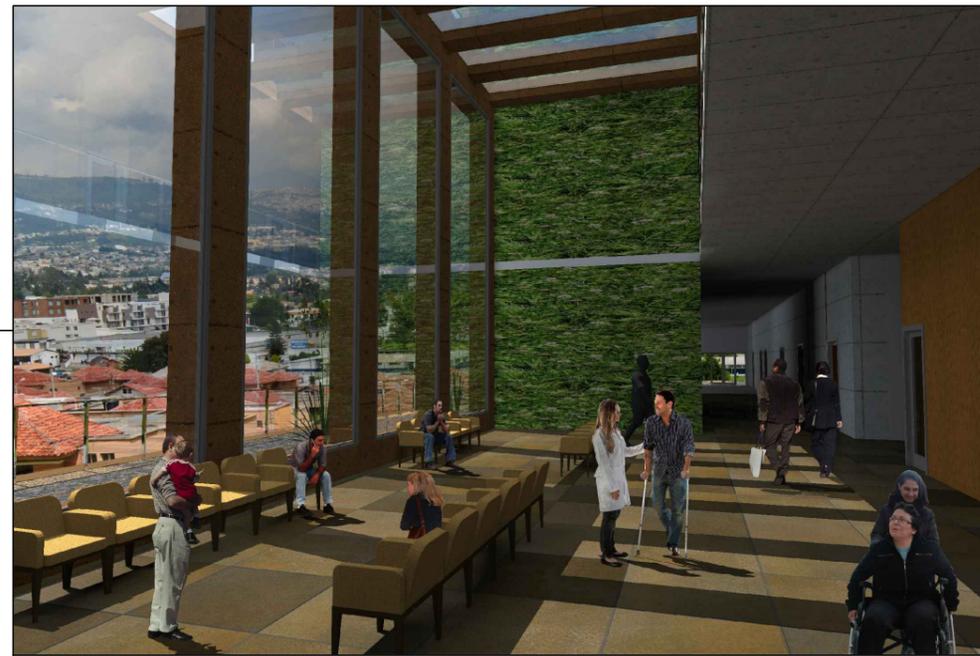


HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA

PLANTA ALTA

NIVEL + 4.00

ESC 1:200



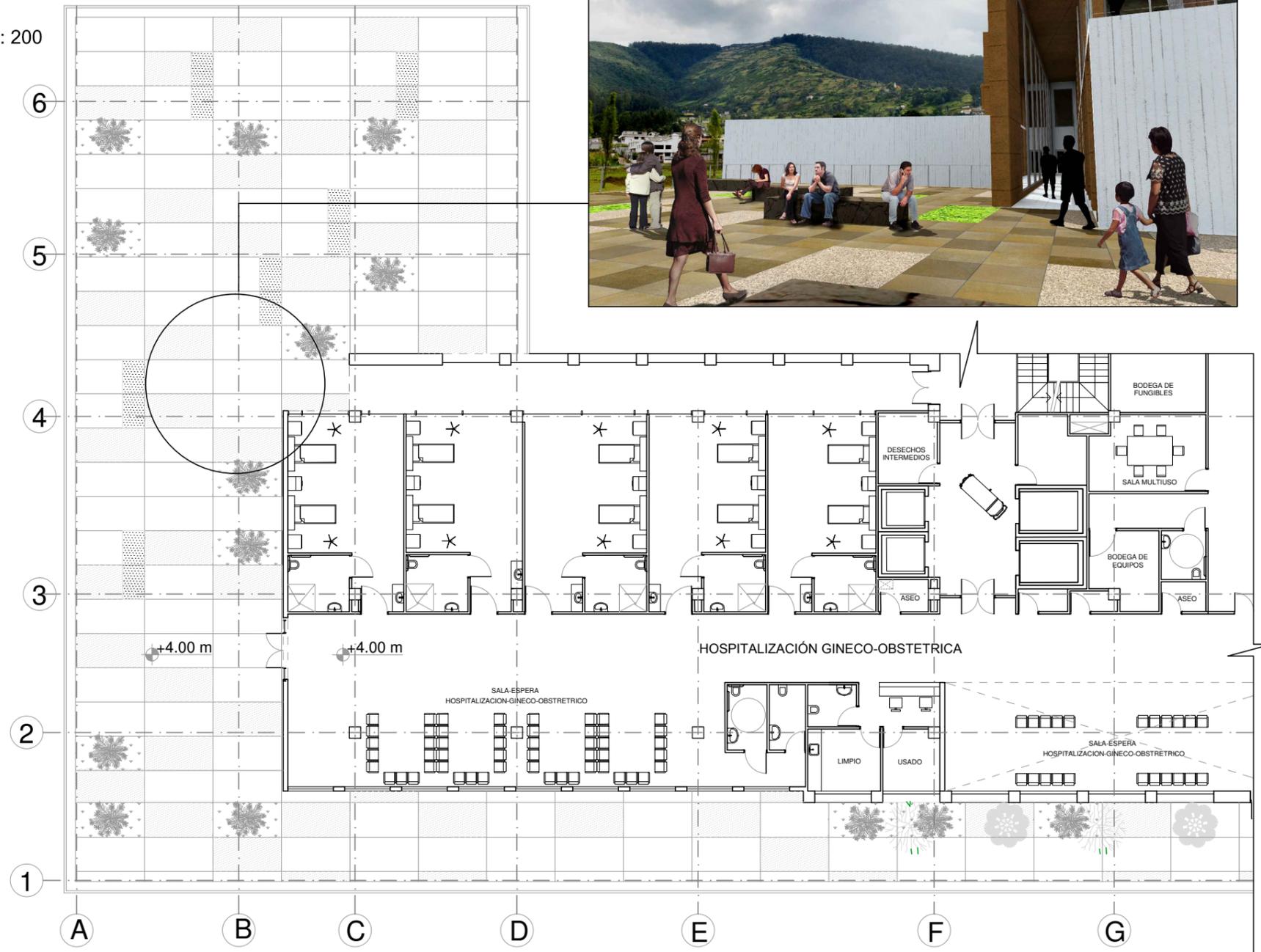


HOSPITALIZACIÓN GINECO-OBSTÉTRICA

PLANTA ALTA

NIVEL +4.00

ESC 1:200

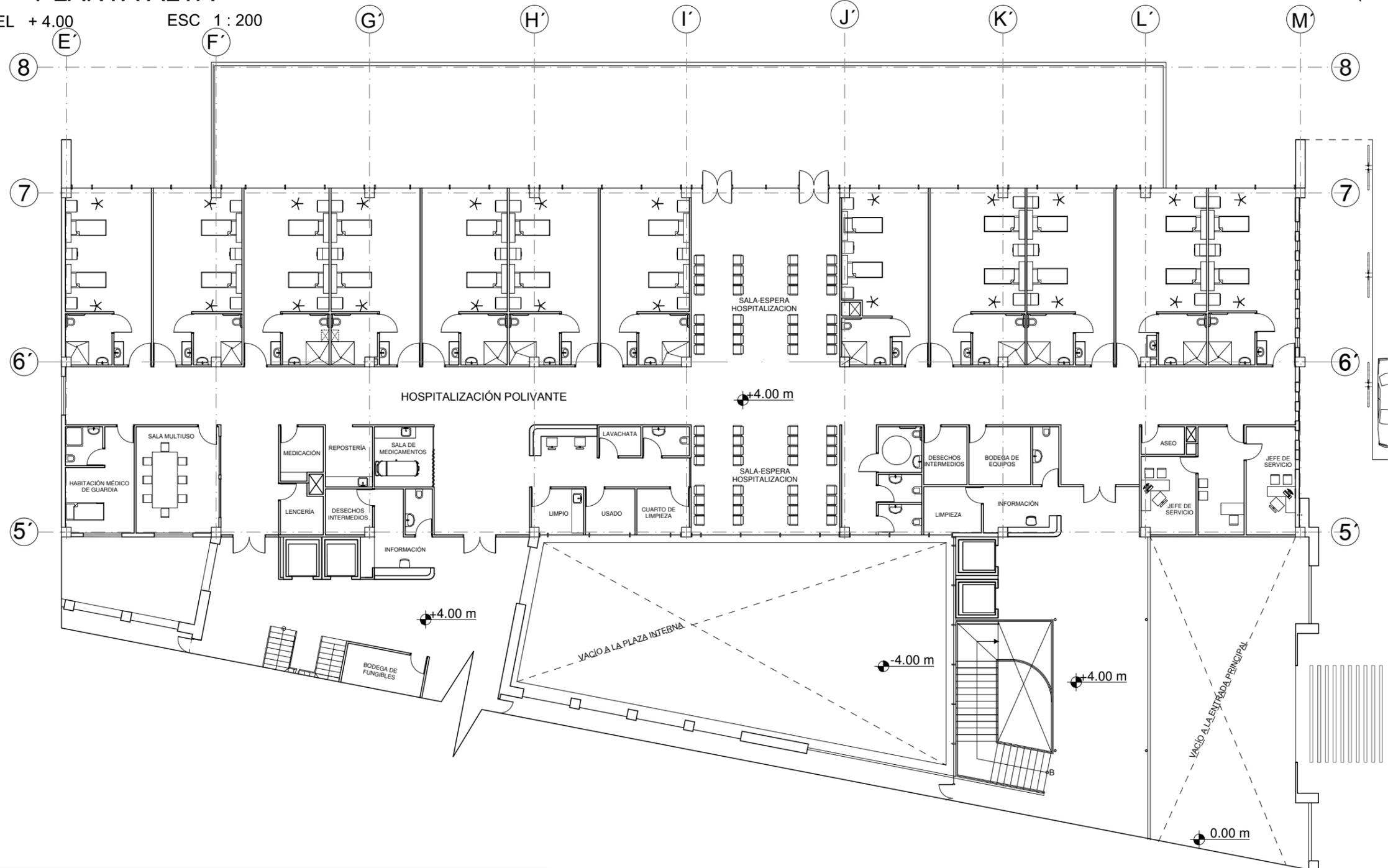




HOSPITALIZACIÓN POLIVANTE

PLANTA ALTA

NIVEL +4.00 ESC 1:200

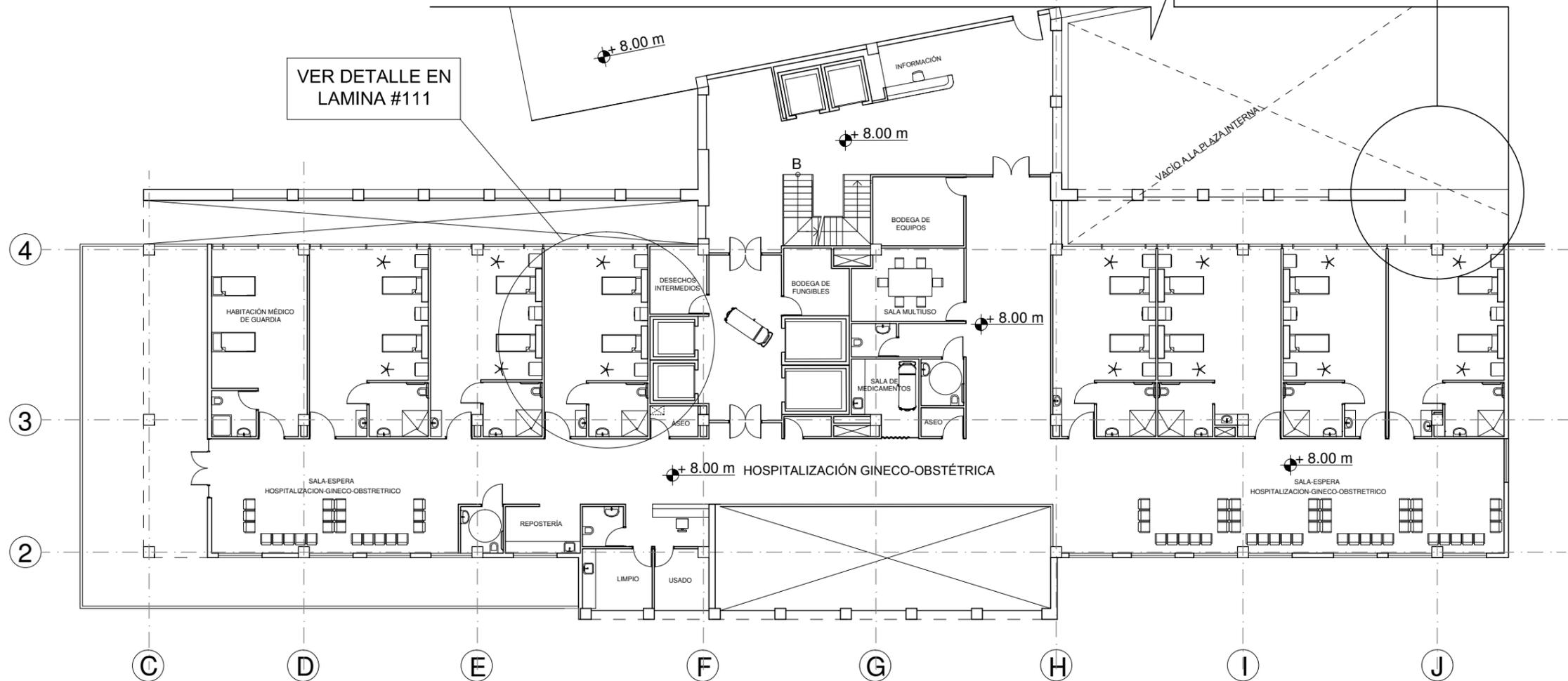




HOSPITALIZACIÓN GINECO - OBSTERICA

PLANTA ALTA 2

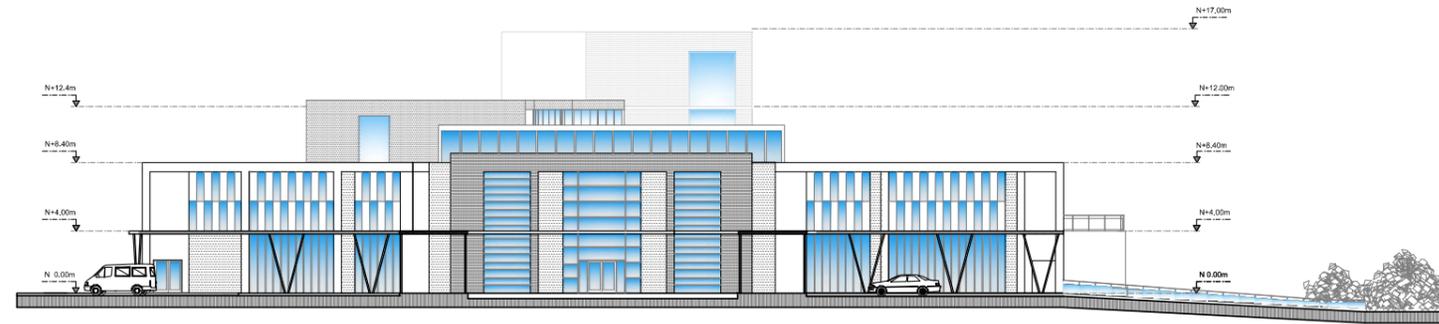
NIVEL + 8.00 ESC 1:200





FACHADA FRONTAL

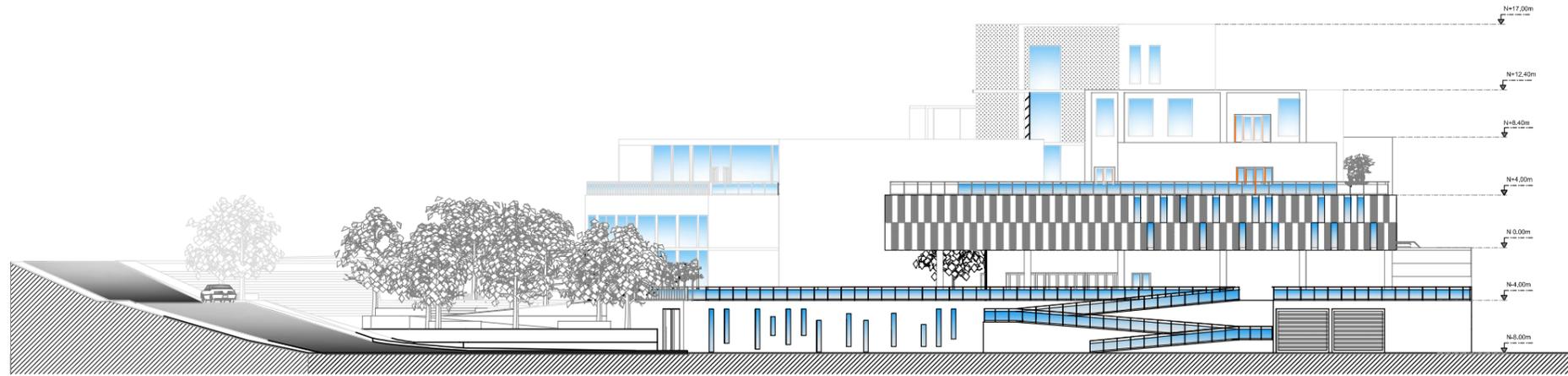
ESC 1-400





FACHADA POSTERIOR

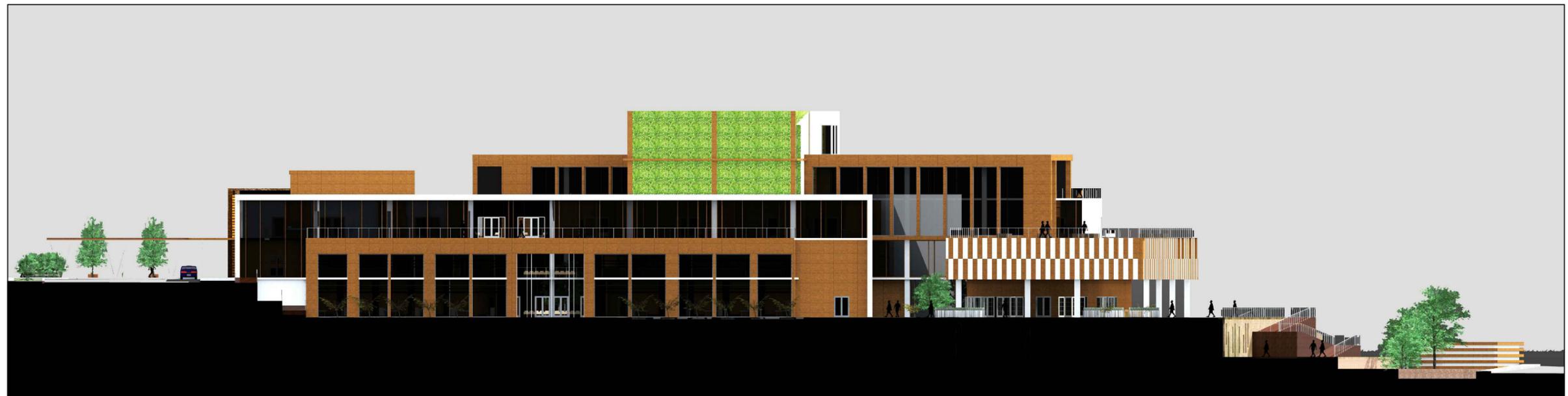
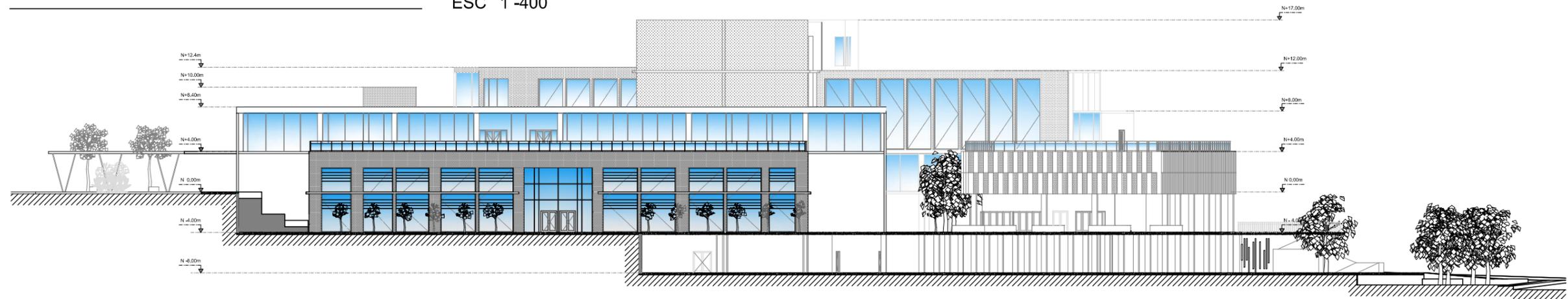
ESC 1-400





FACHADA LATERAL DERECHA

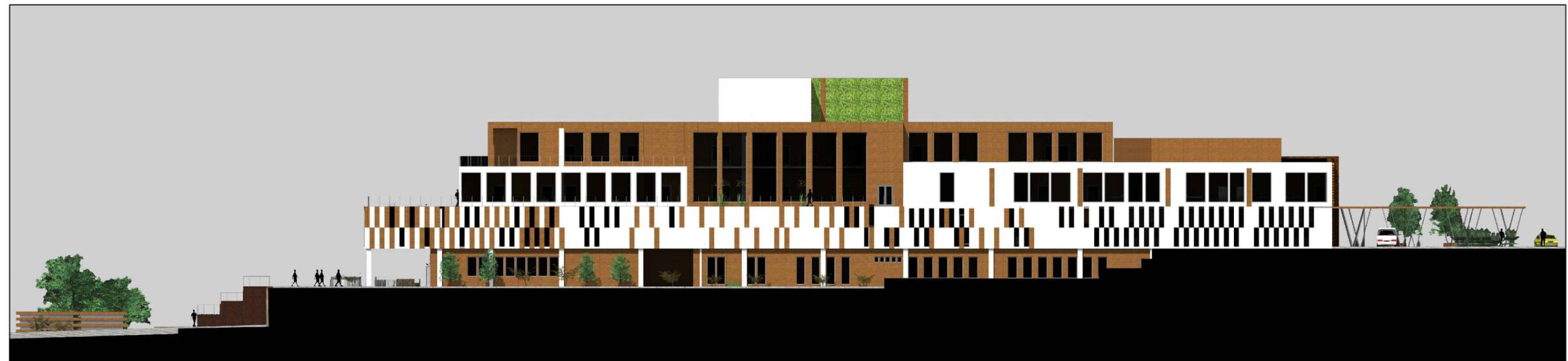
ESC 1-400





FACHADA LATERAL
IZQUIERDA

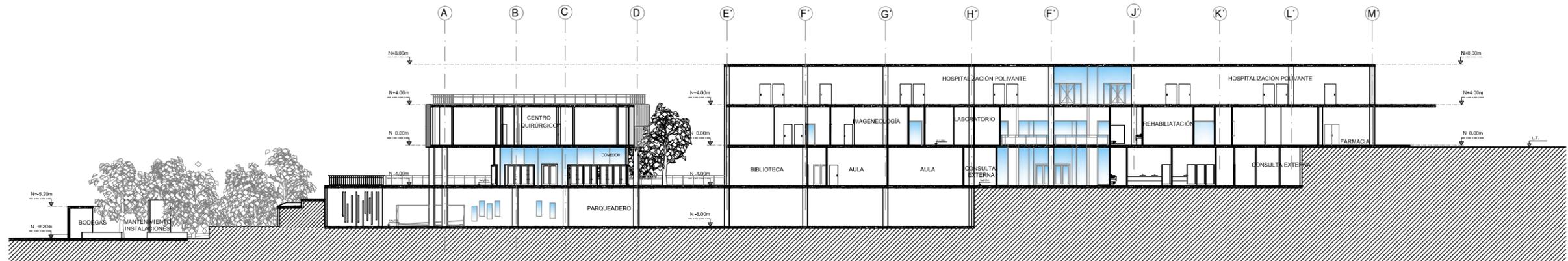
ESC 1-400





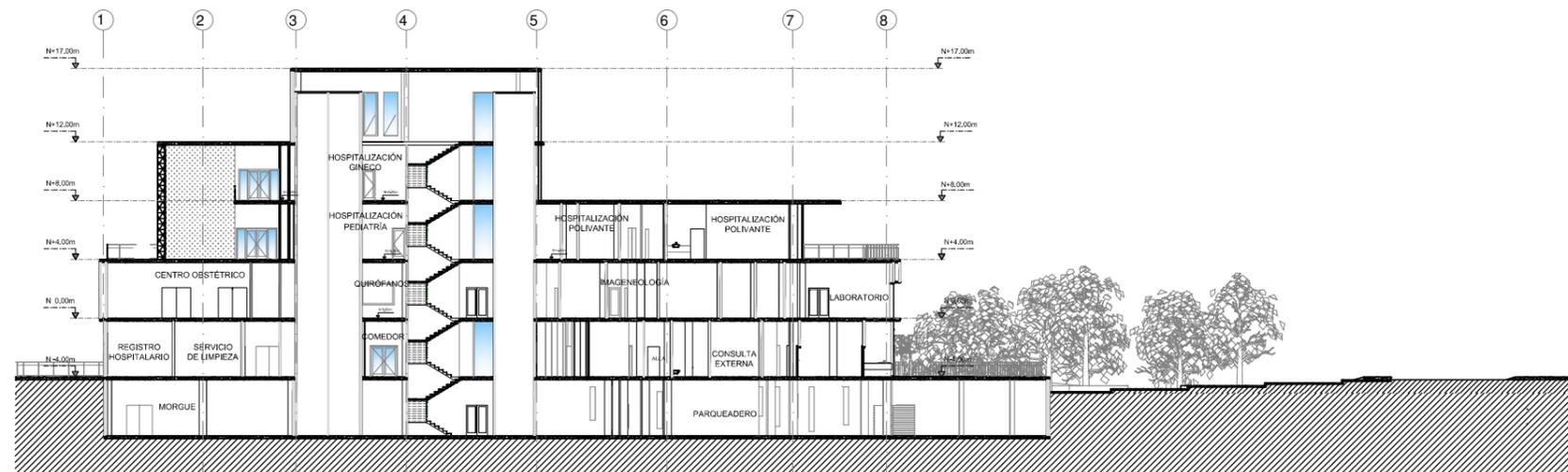
CORTE LONGITUDINAL

ESC 1-400



CORTE TRANSVERSAL

ESC 1-400

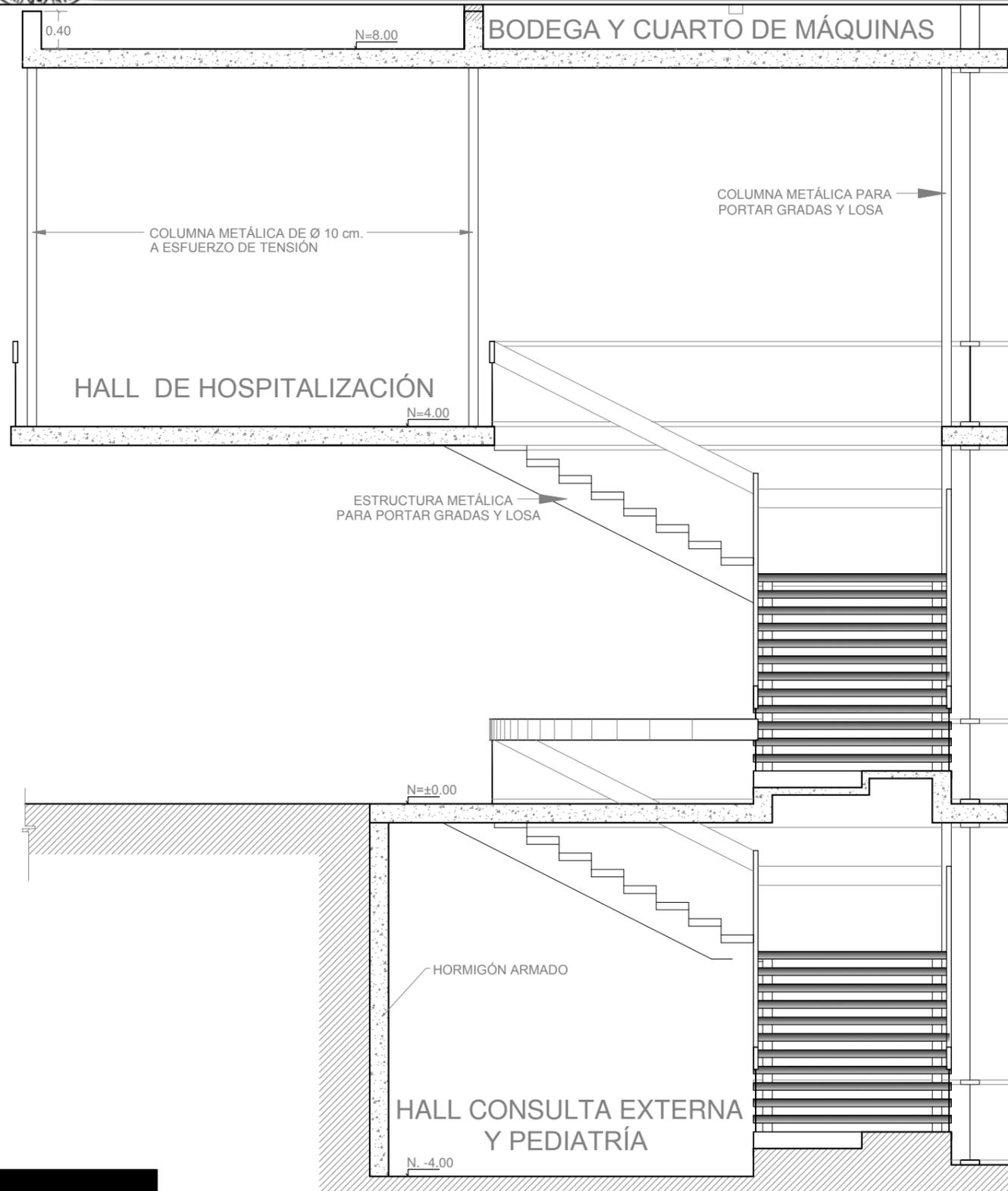




DETALLE GRADAS DE LA ENTRADA PRINCIPAL

PLANTA BAJA

ESC 1-50

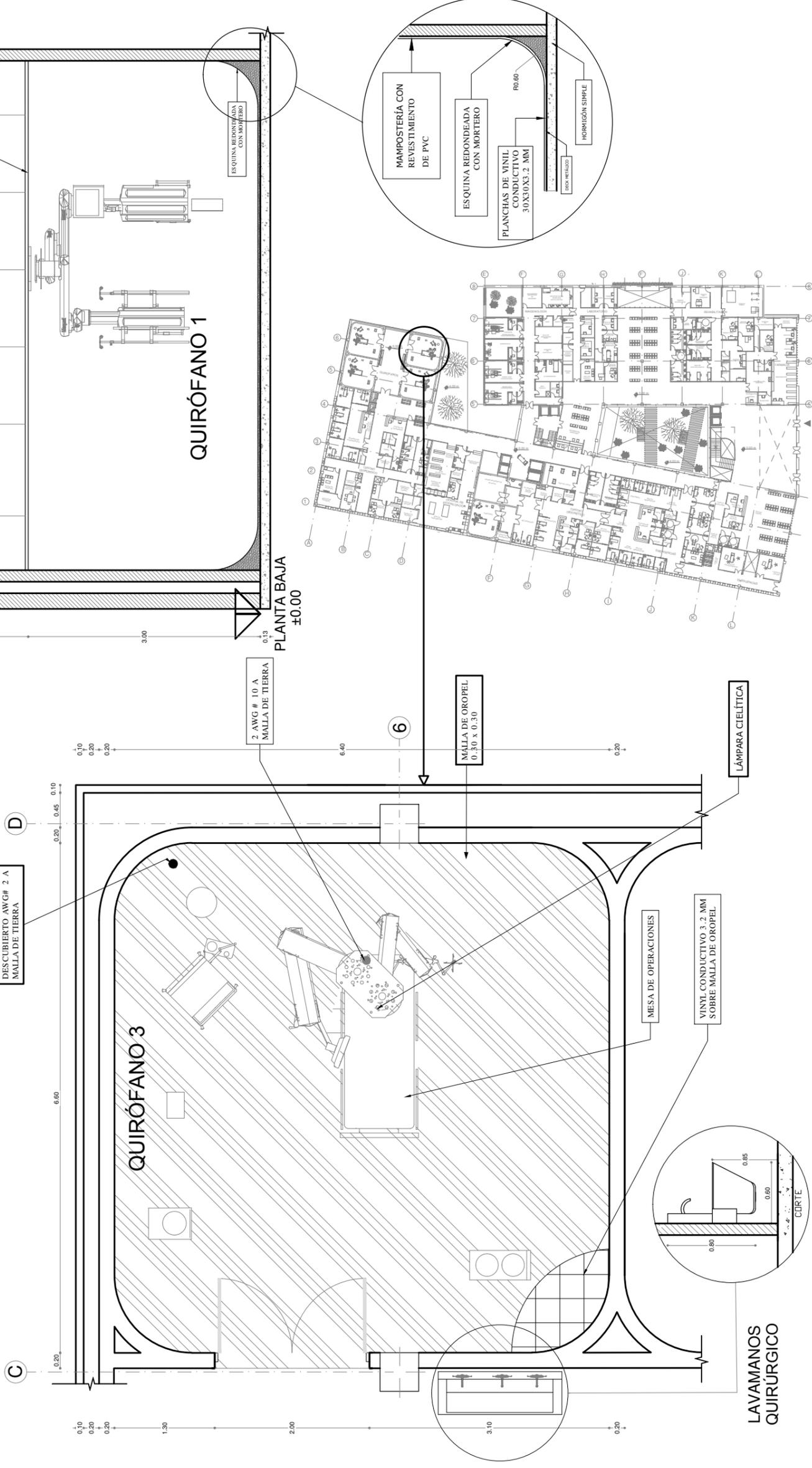




DETALLE QUIRÓFANO

PLANTA BAJA

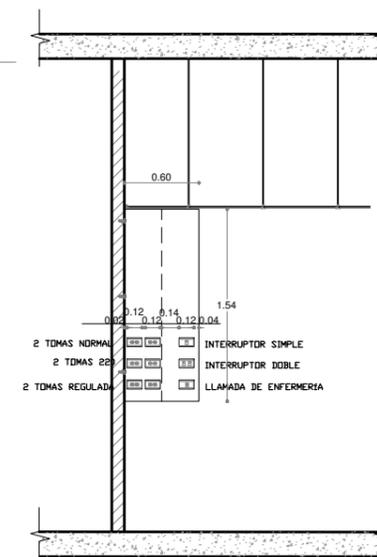
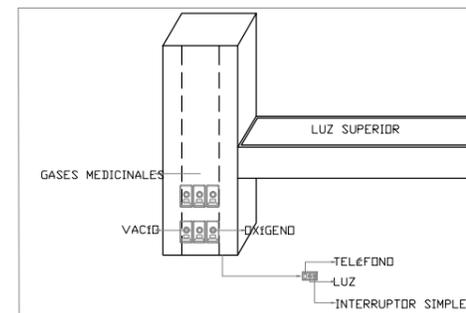
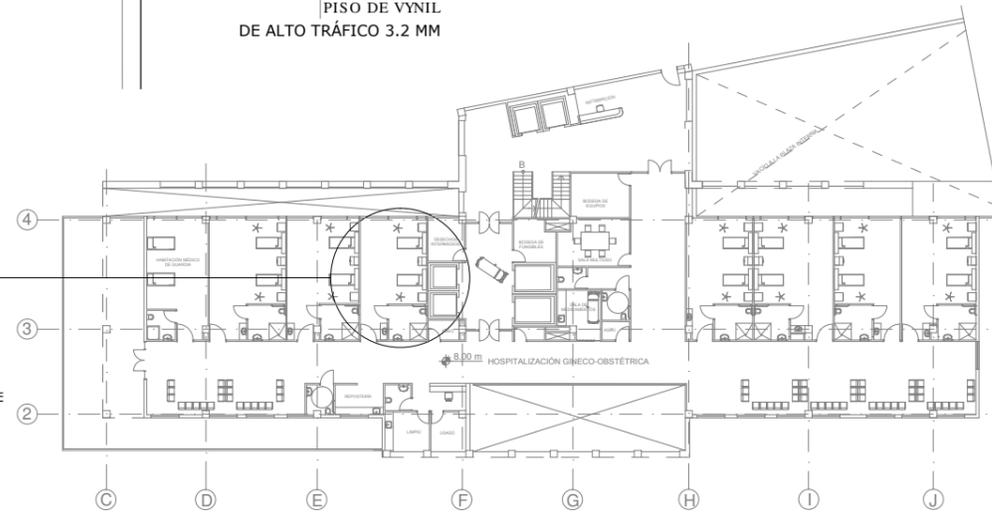
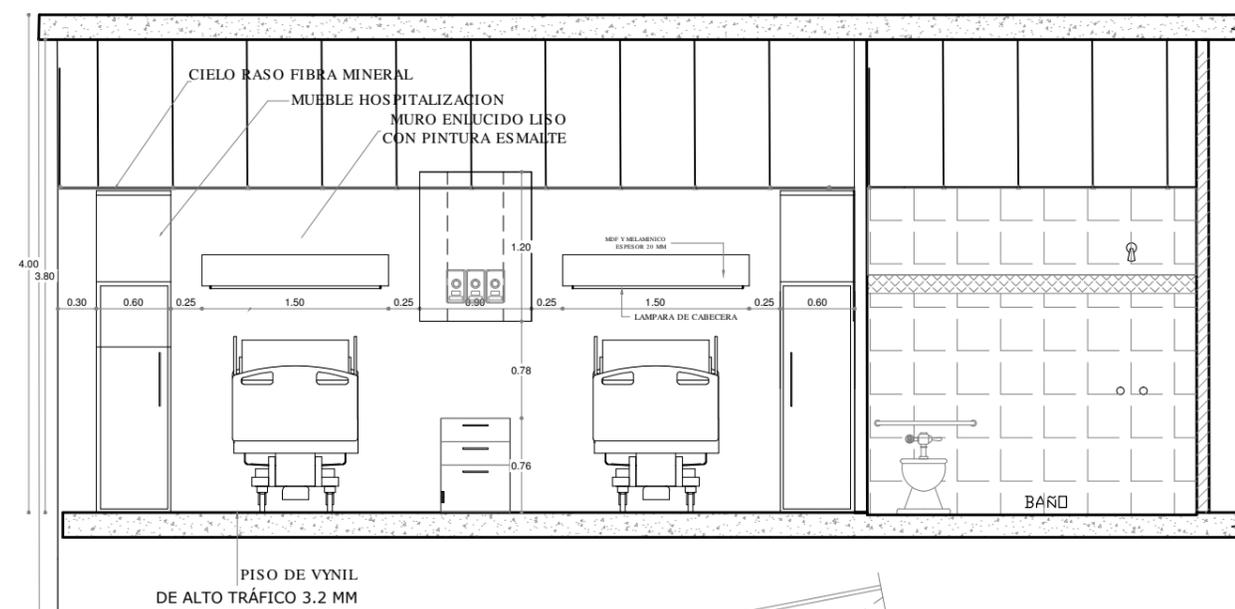
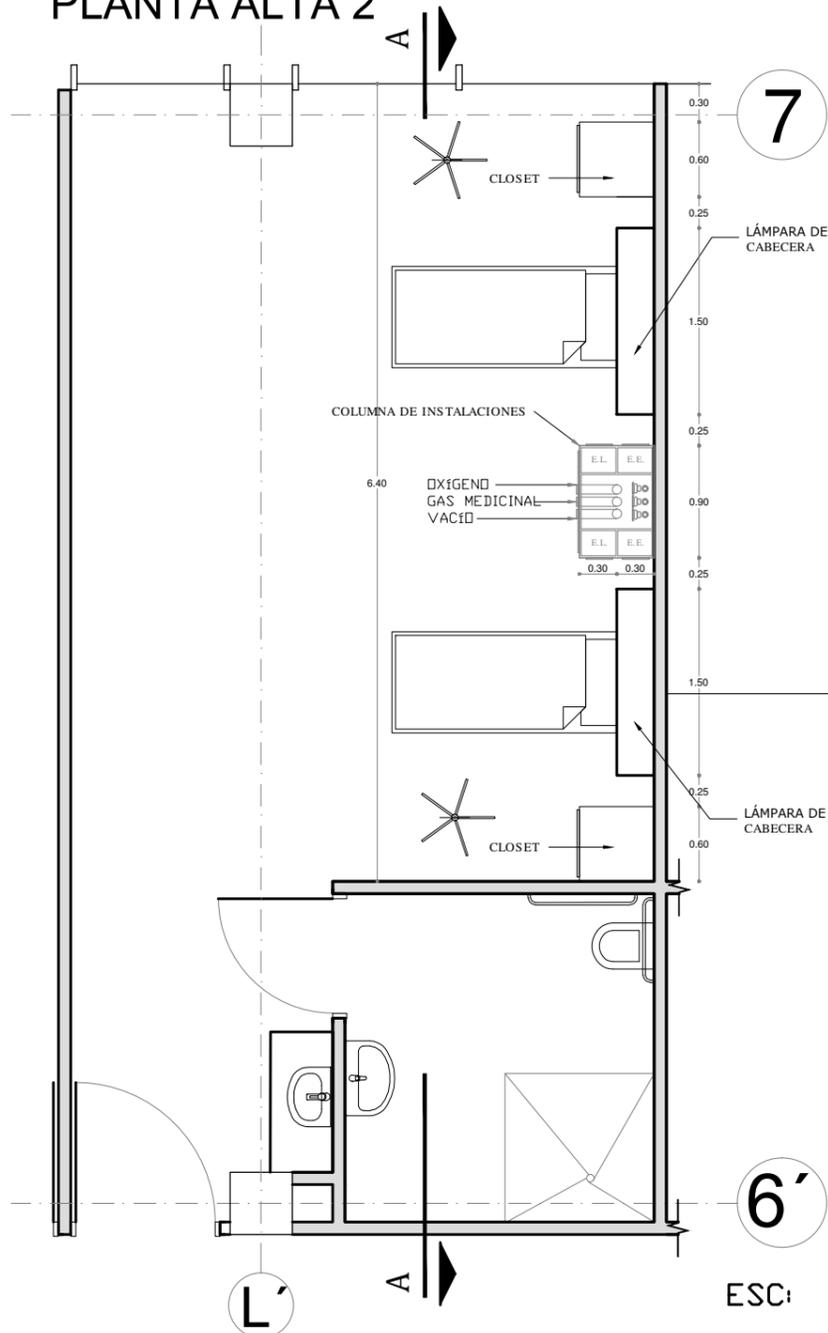
ESC 1 -50





DETALLE TIPO DE HABITACIÓN PLANTA ALTA 2

ESC 1-50

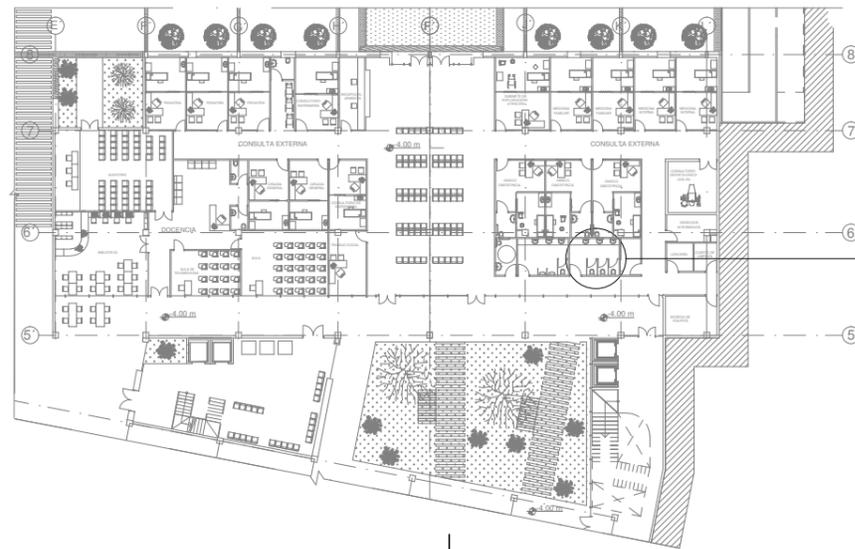




DETALLE BATERÍAS
SANITARIAS

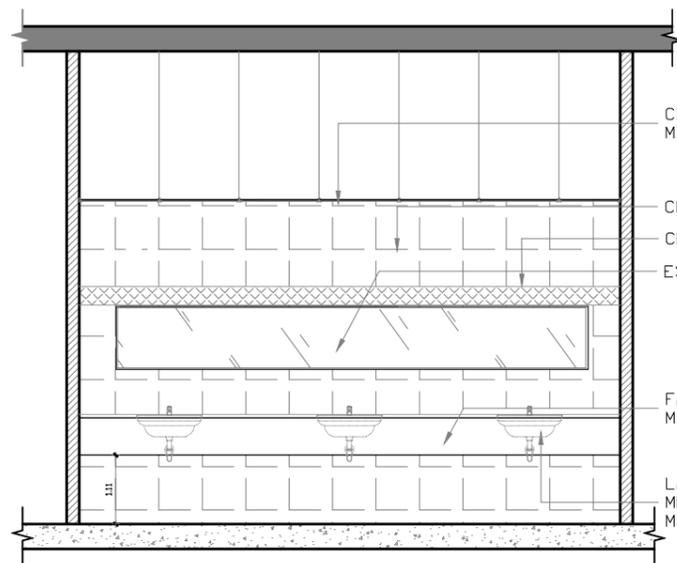
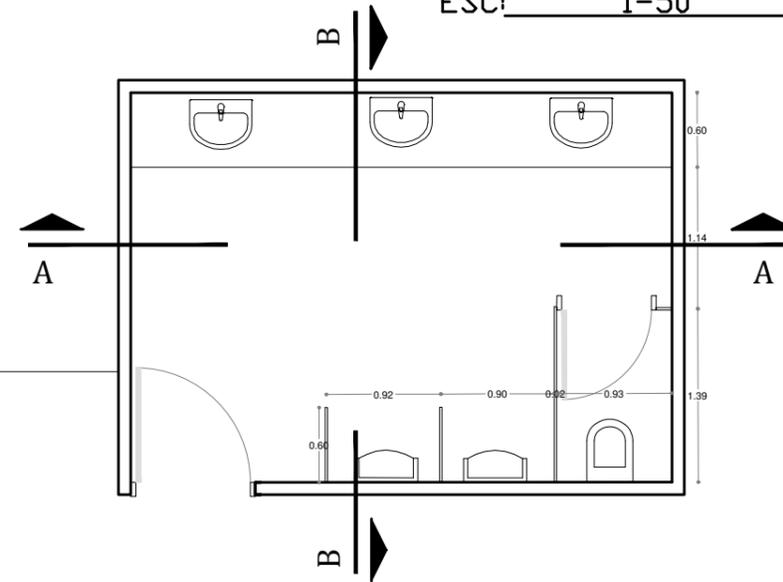
ESC: 1-50

SUBSUELO 2



PLANTA

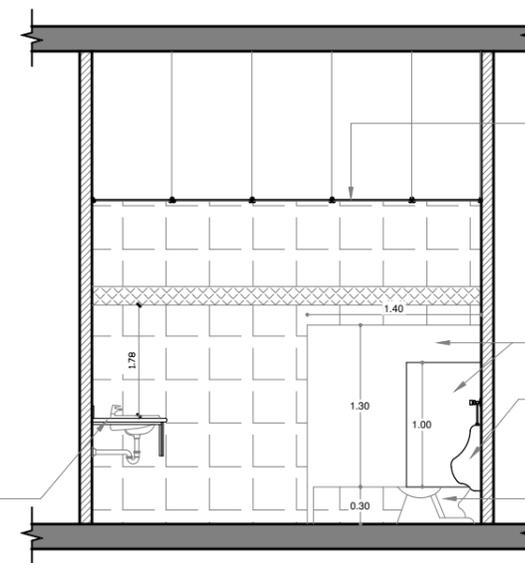
ESC: 1-50



CORTE A-A

ESC: 1-50

- CIELD RASO FALSO (FIBRA MINERAL PARA HUMEDAD) 60X60 CM.
- CERÁMICA 440x240 MM.
- CENEFA DECORATIVA TIPO MOSAICO
- ESPEJO H = 50 CM.
- FALDÓN DE MATERIAL SINTÉTICO DE COMPOSICIÓN DE MINERALES Y POLÍMEROS ACRÍLICOS
- LAVAMANDOS EMPOTRADO EN MESÓN DE MATERIAL SINTÉTICO DE COMPOSICIÓN DE MINERALES Y POLÍMEROS ACRÍLICOS



CORTE B-B

ESC: 1-50

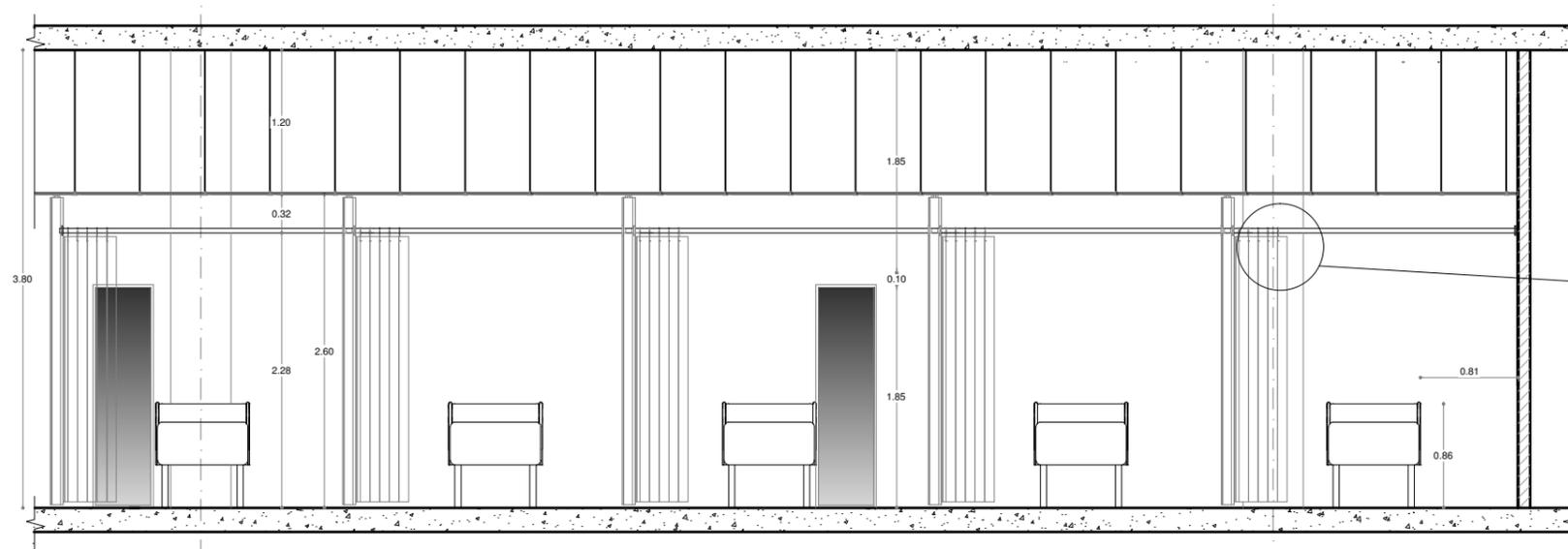
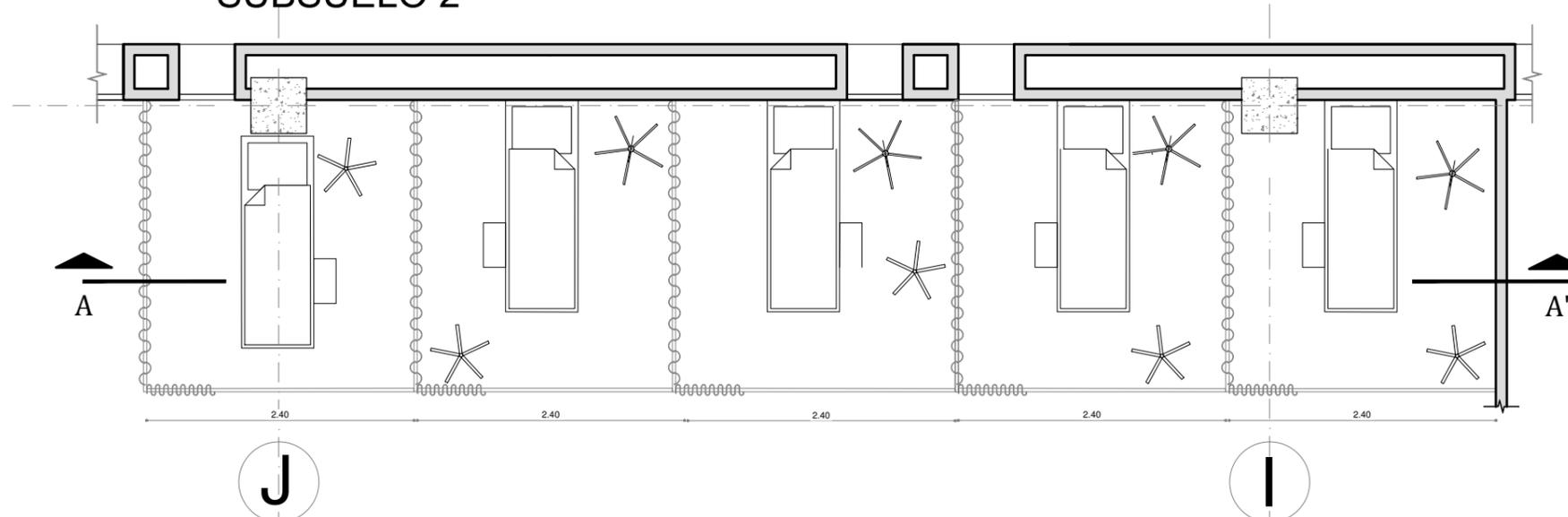
- CIELD RASO FALSO (FIBRA MINERAL PARA HUMEDAD) 60X60 CM.
- PANEL METÁLICO
- URINARIO
- INODORO CON FLUXÓMETRO



DETALLE EMERGENCIA
- OBSERVACIÓN

ESC 1-50

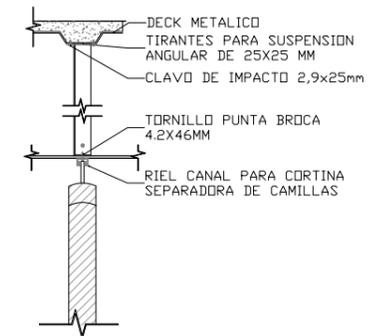
SUBSUELO 2



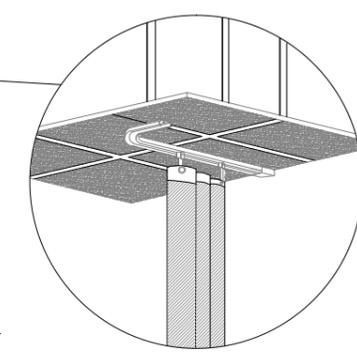
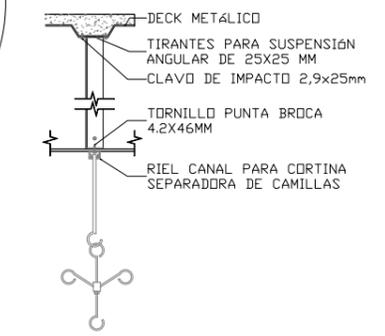
CORTE 1

ESC: 1-50

RIEL SERAPA CAMILLAS



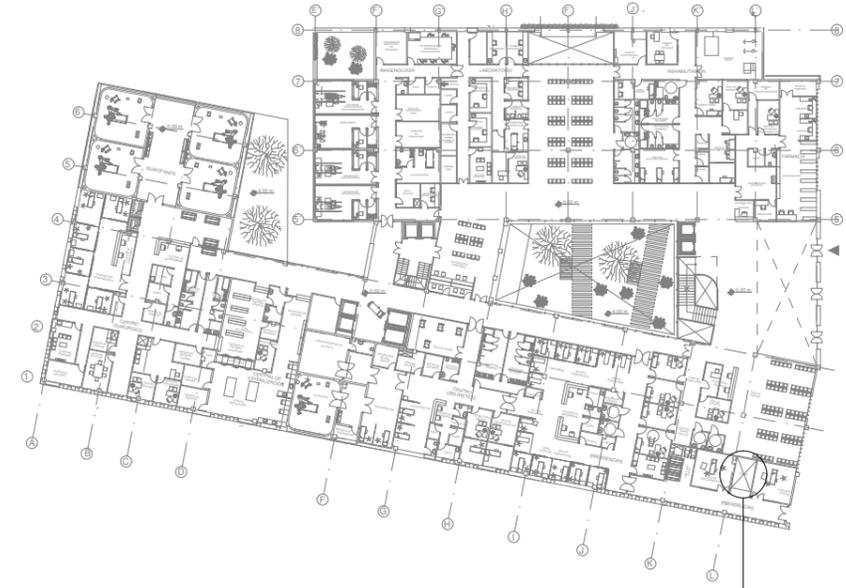
RIEL PORTA SUEROS





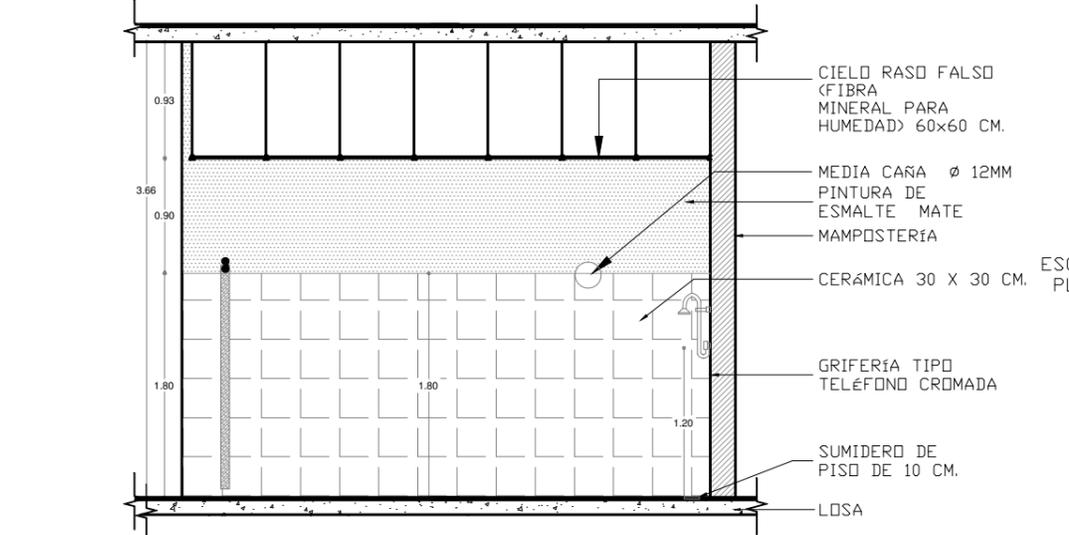
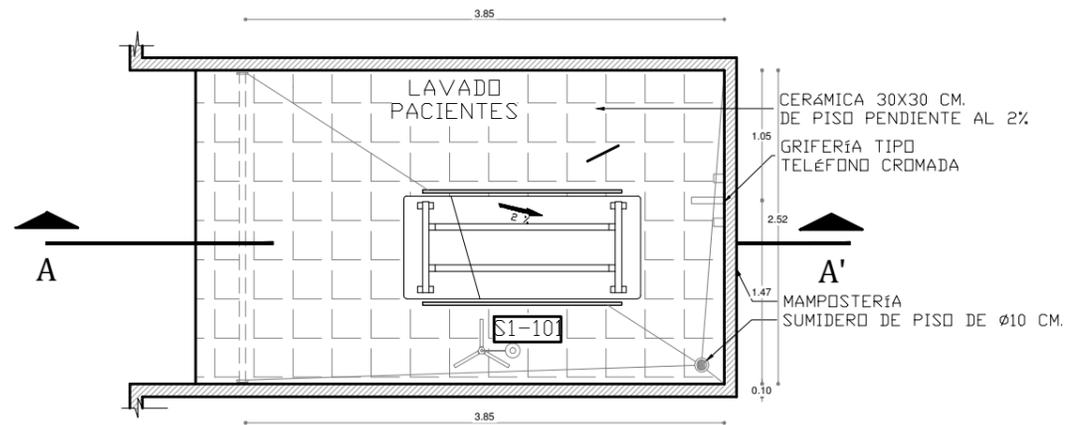
DETALLE LAVADO DE
PACIENTES - EMERGENCIA
PLANTA BAJA

ESC 1-50



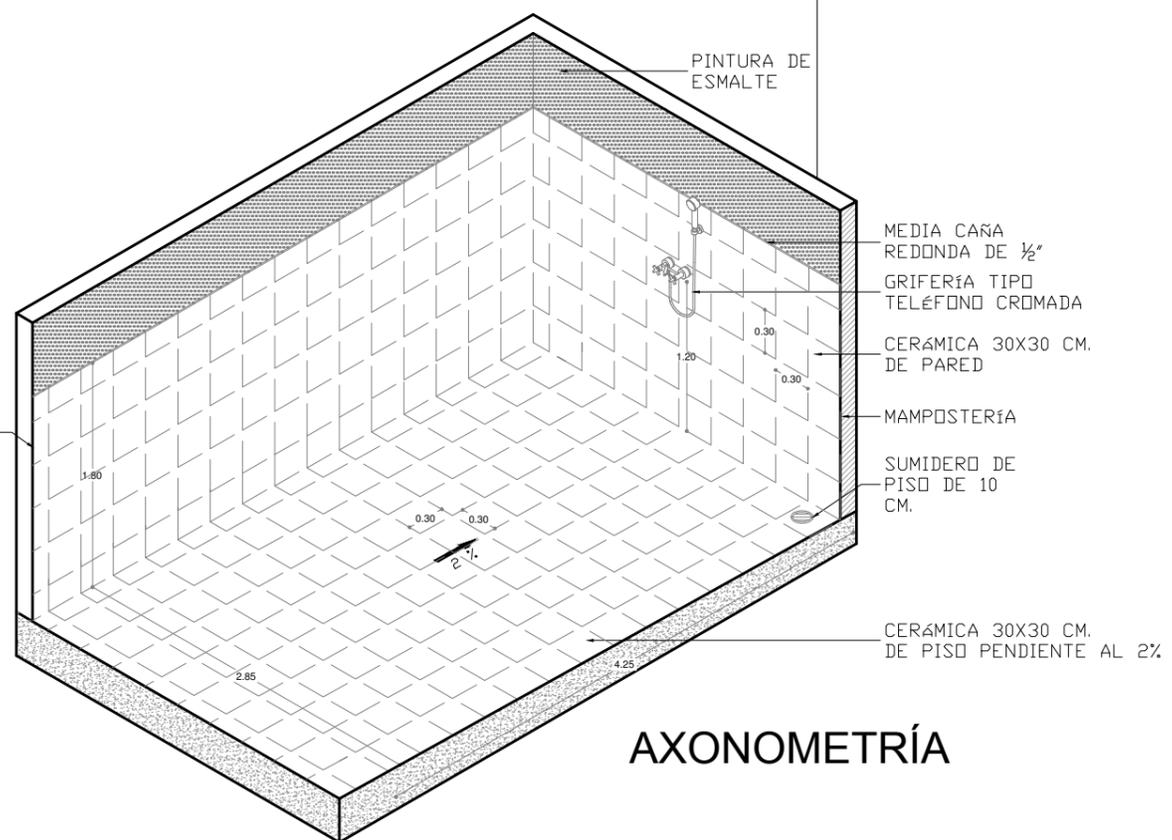
PLANTA

ESC: 1-50



CORTE A - A'

ESC: 1-50

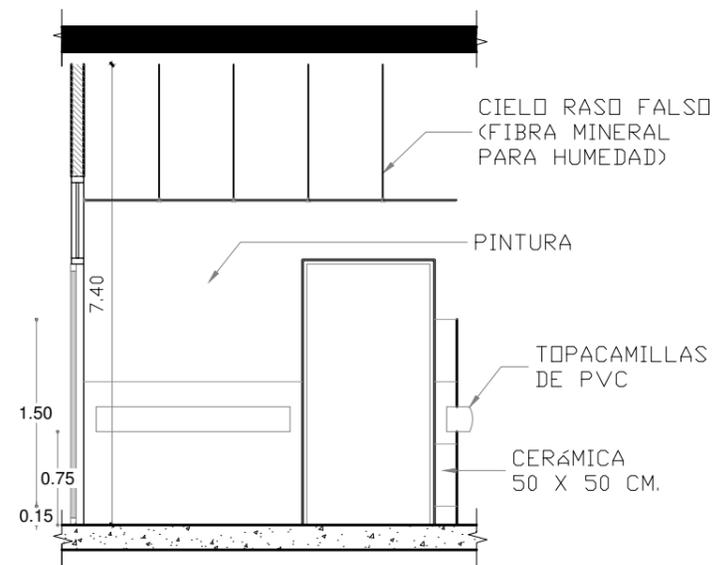
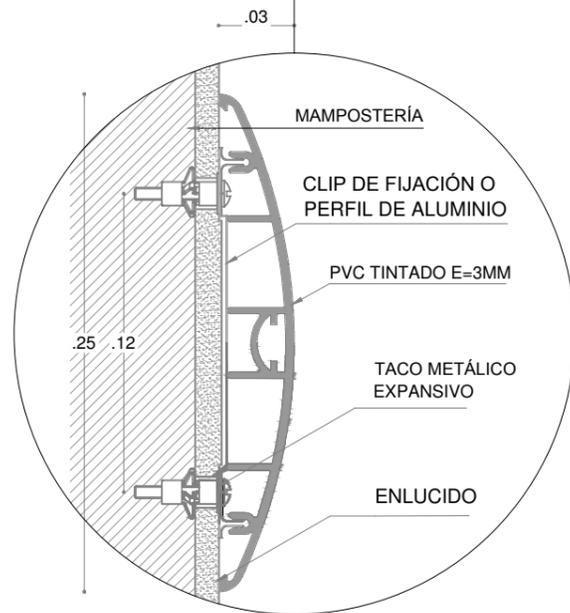
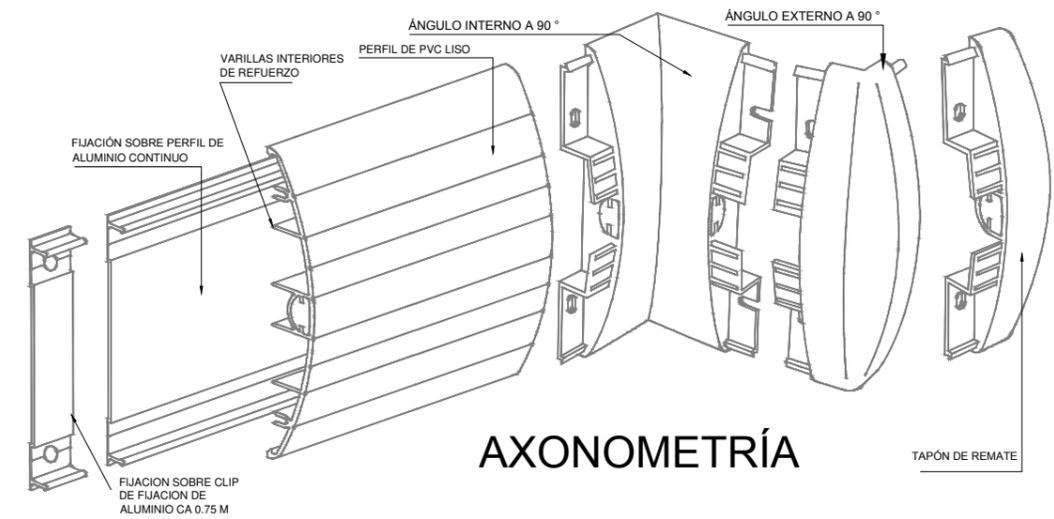
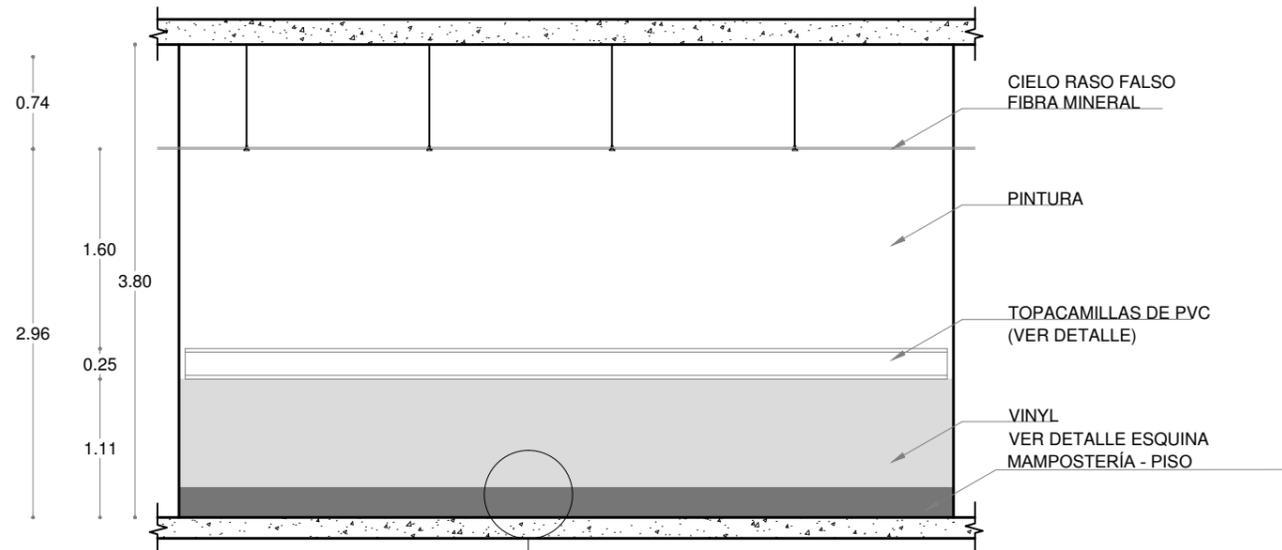


AXONOMETRÍA



DETALLE DE TOPACAMILLAS

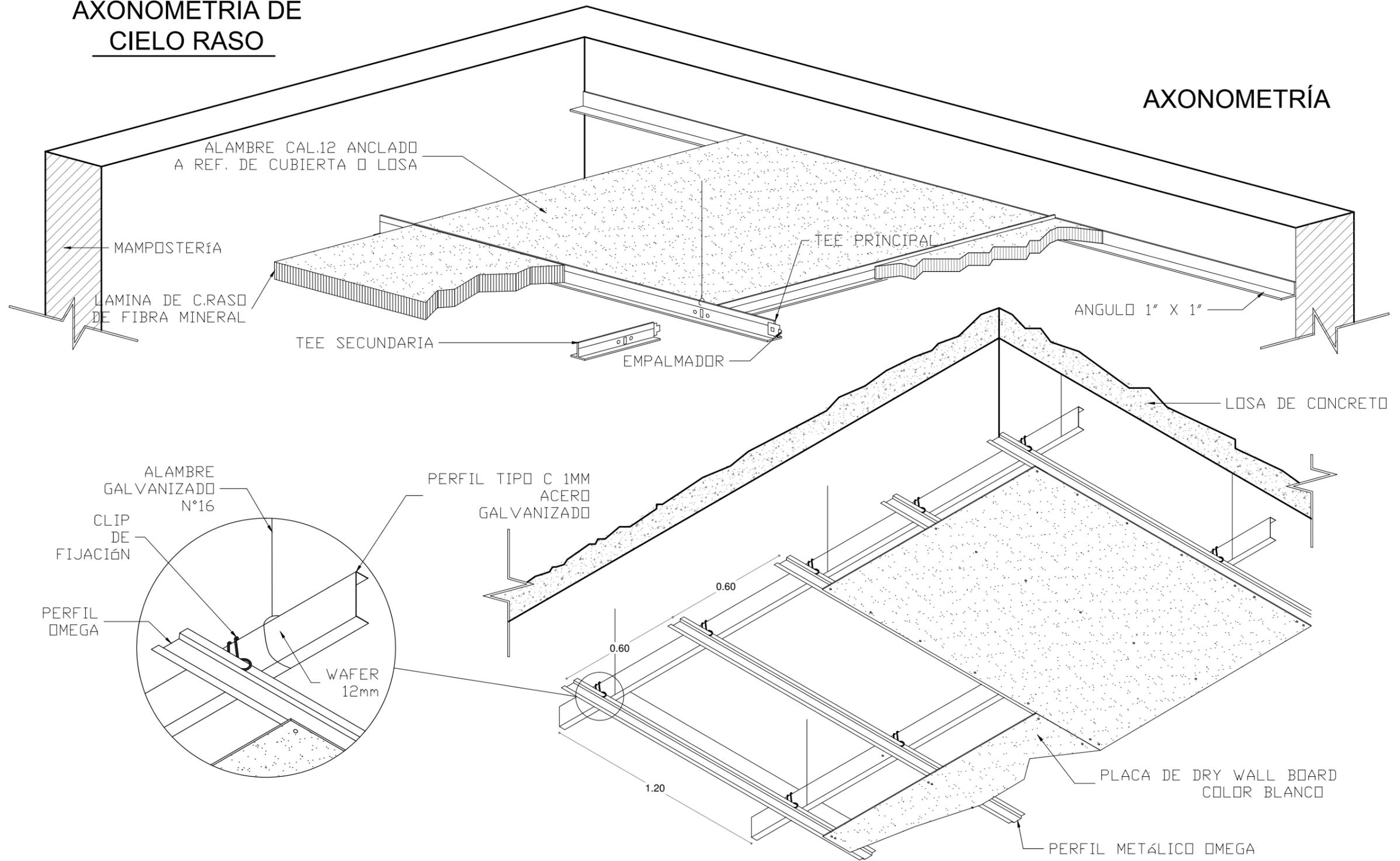
ESC 1-50





AXONOMETRÍA DE CIELO RASO

AXONOMETRÍA

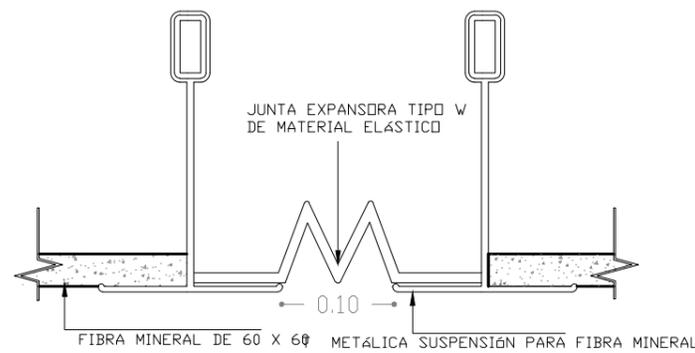
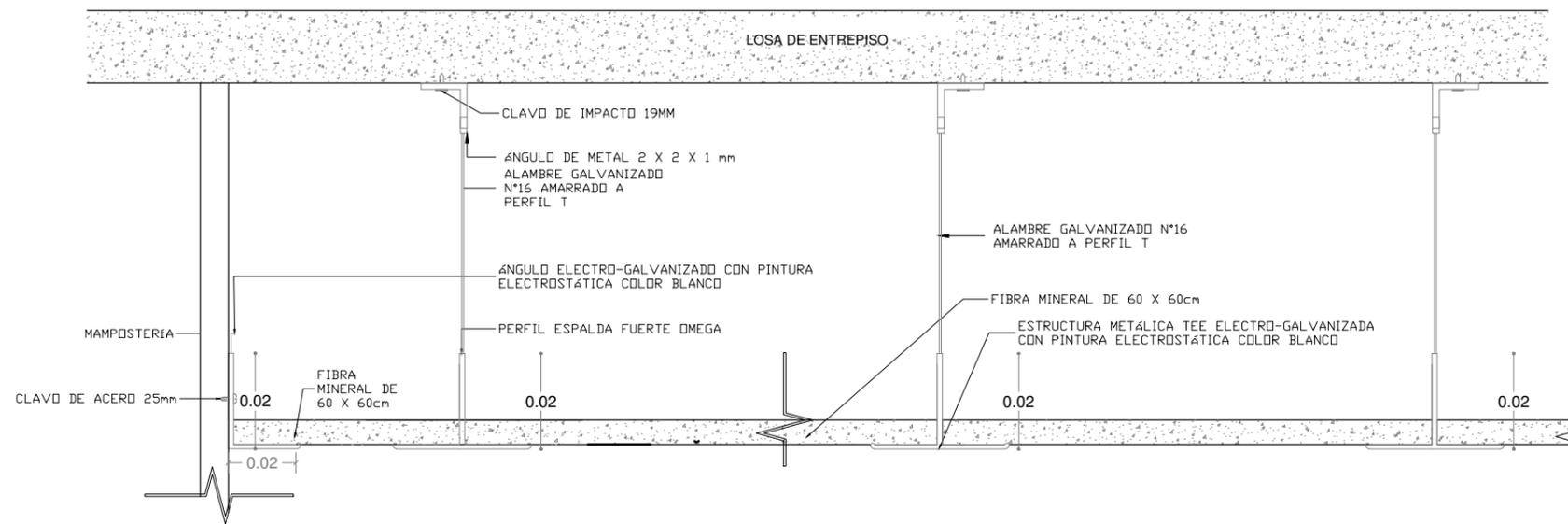




DETALLE DE CIELO RASO

ESC 1-50

PLANTA BAJA



SUPERBOARD 22mm.	
PARA FIJAR PLANCHA SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILES METALICOS	
WAFER 12mm.	
PARA FIJAR PERFILES METALICOS PARANTE SOBRE SOLERA METALICA	

CIELO RASO DE FIBRA MINERAL EN JUNTA CONSTRUCTIVA



PERSPECTIVAS

INGRESO PRINCIPAL





PERSPECTIVAS

INGRESO DE CONSULTA EXTERNA



PSICOLOGÍA DE LOS COLORES

SE UTILIZÓ EL COLOR BLANCO: YA QUE SE RELACIONA CON LA PUREZA, LA INOCENCIA Y AL VACÍO. ESTE COLOR ES IDEAL PARA USARSE EN ESPACIOS PEQUEÑOS DANDO UNA SENSACIÓN DE AMPLITUD.

SE UTILIZÓ UNA MEZCLA DEL COLOR CAFÉ CON NARANJA YA QUE SIGNIFICAN:

CAFÉ: EVOCA A LA TIERRA, A LA CONFIANZA Y A LA PRACTICIDAD Y EL NARANJA QUE SIGNIFICA SINÓNIMO DE ENTUSIASMO, EMOCIÓN, CALIDÉZ Y PRECAUCIÓN. POR ESO ES USADO PARA ATRAER LA ATENCIÓN Y PROVOCAR ALEGRÍA. FUENTE: www.soyentrepeneur.com/la-psicología-de-los-colores.htm



PERSPECTIVAS



SALA DE ESPERA DE HOSPITALIZACIÓN
PEDIATRICA - GINECO-OBSTÉTRICA



SALA DE ESPERA DE HOSPITALIZACIÓN
GINECO-OBSTÉTRICA



PERSPECTIVAS

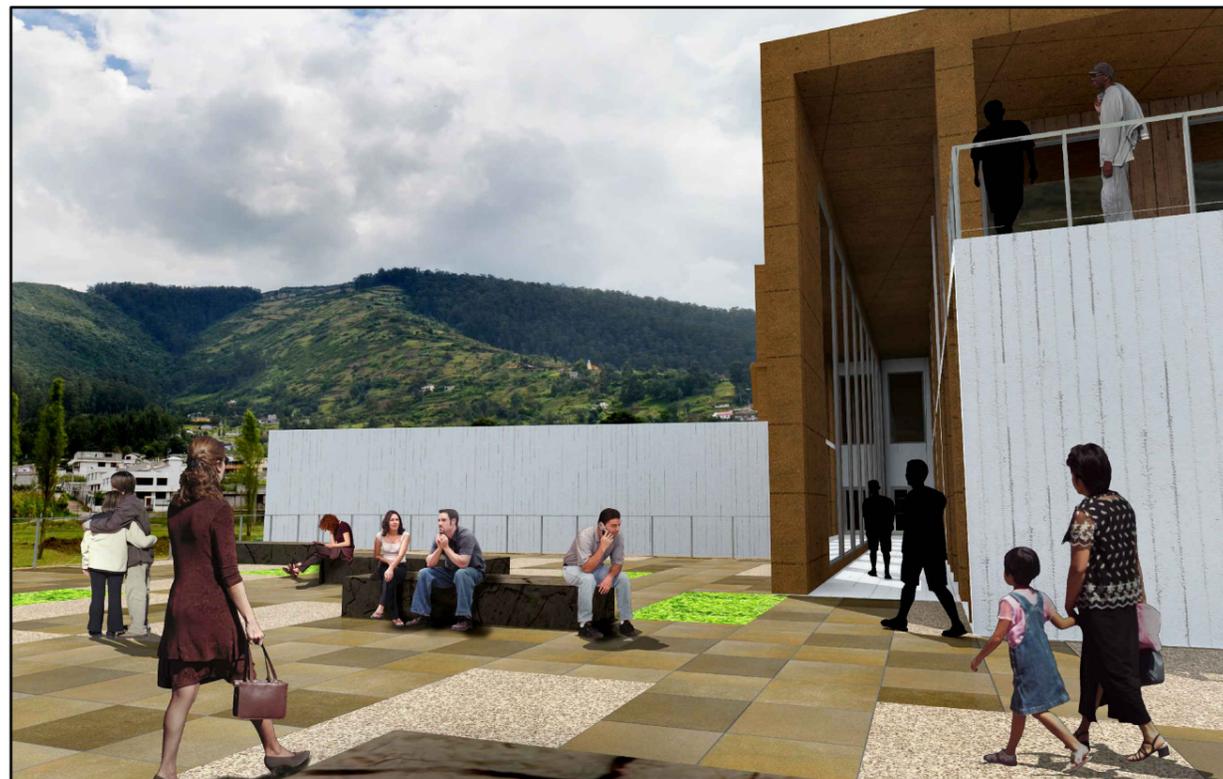


HALL DE INGRESO
PRINCIPAL

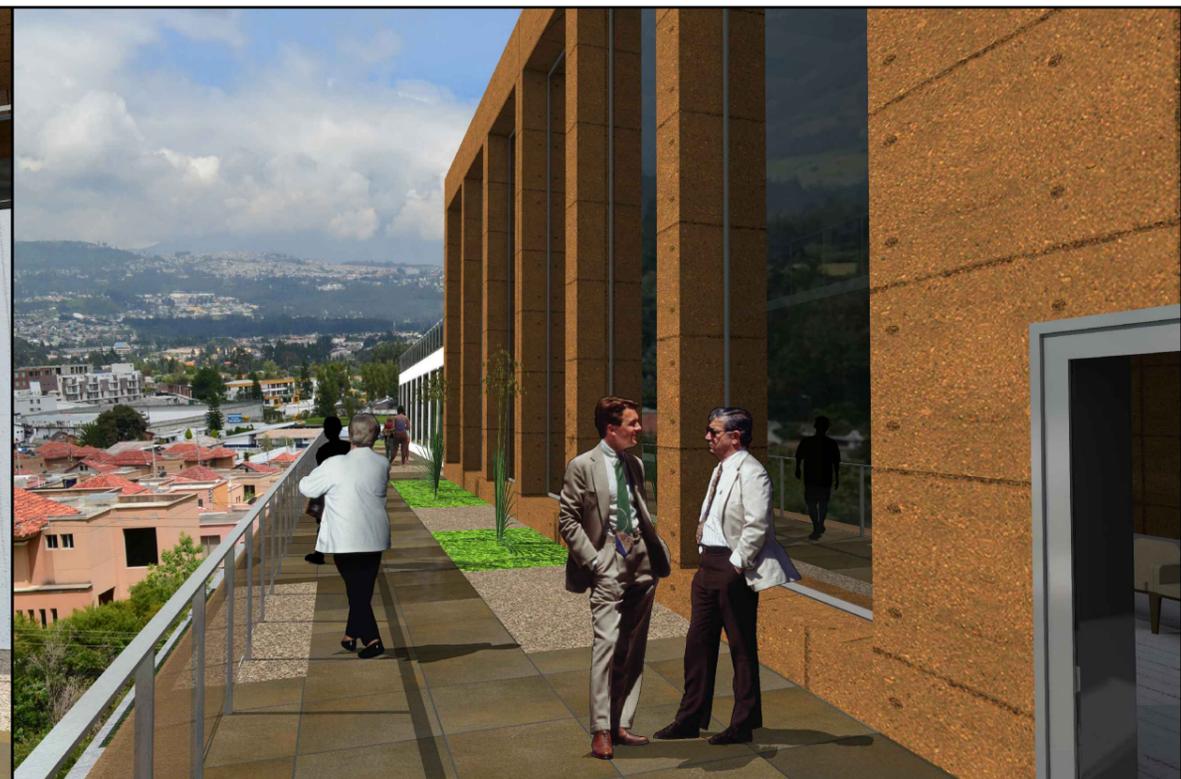
JARDÍN CENTRAL



PERSPECTIVAS



TERRAZA DEL PISO DE
HOSPITALIZACIÓN - LADO ESTE



TERRAZA DEL PISO DE
HOSPITALIZACIÓN - LADO OESTE



PERSPECTIVAS





PERSPECTIVAS

