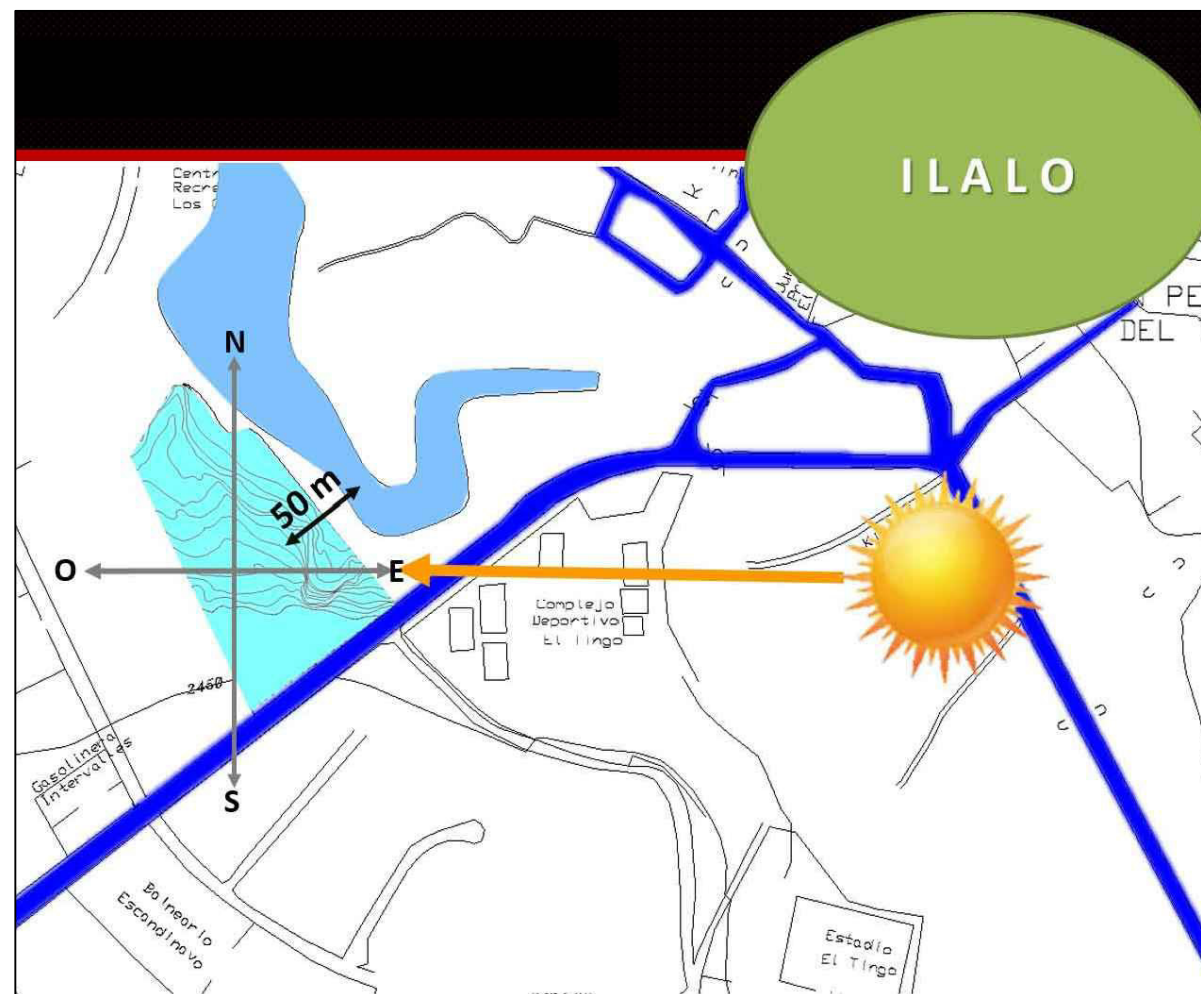


## CAPÍTULO VIII

### 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.

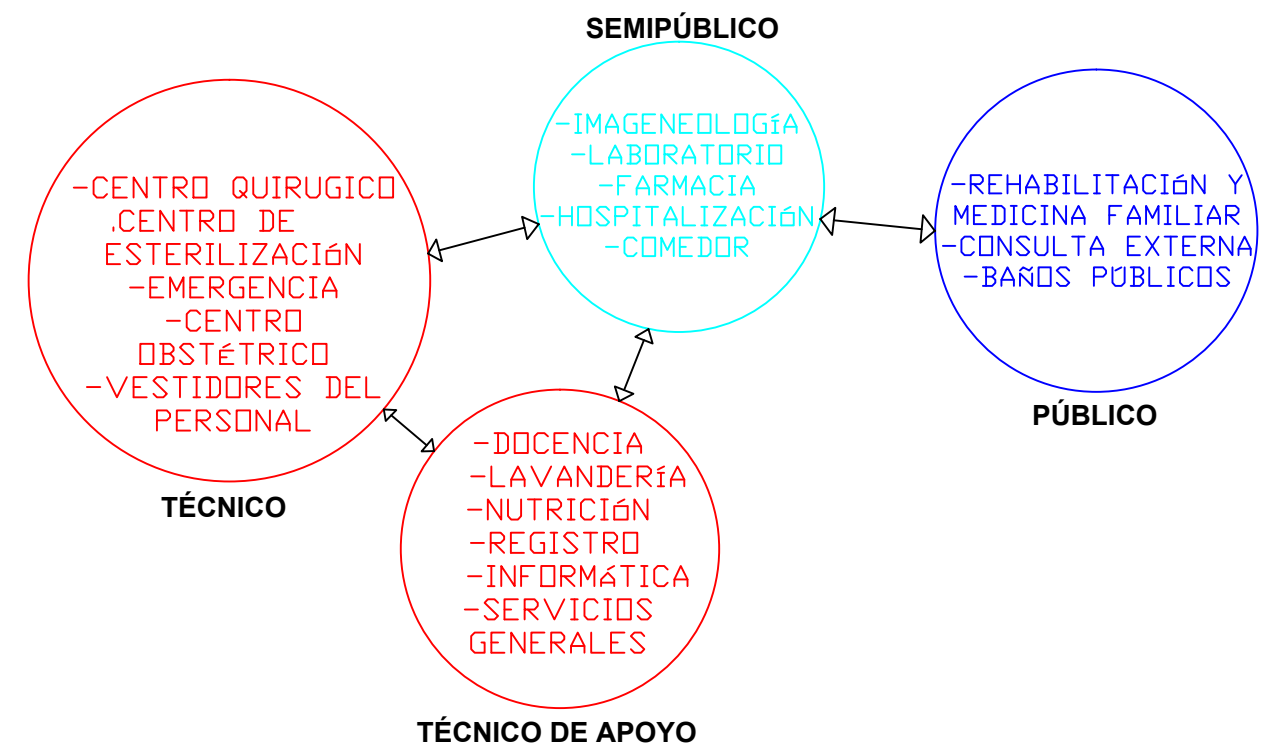


**B) ZONIFICACIÓN DE ESPACIOS :** para la propuesta del plan masa es importante agrupar los espacios que se obtuvieron del Programa Médico Funcional según las 3 áreas:

- 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.

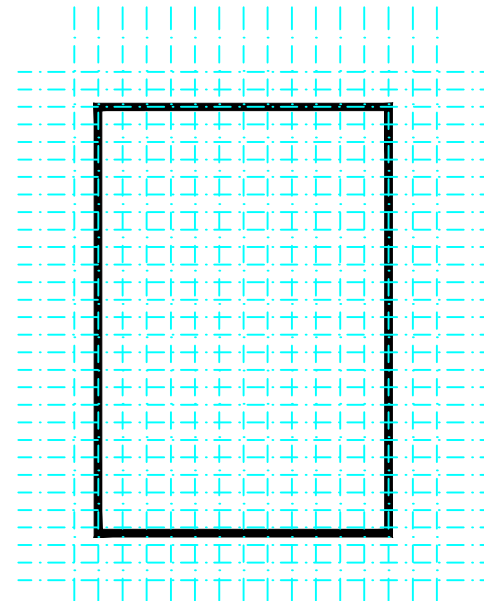
Según estas áreas y por los espacios de complejidad que deben tener conexión entre sí se puede zonificar para poder formar la propuesta del plan masa.

**-ESPACIOS ORGANIZADOS POR ÁREAS Y CONEXIONES DE IMPORTANCIA:**

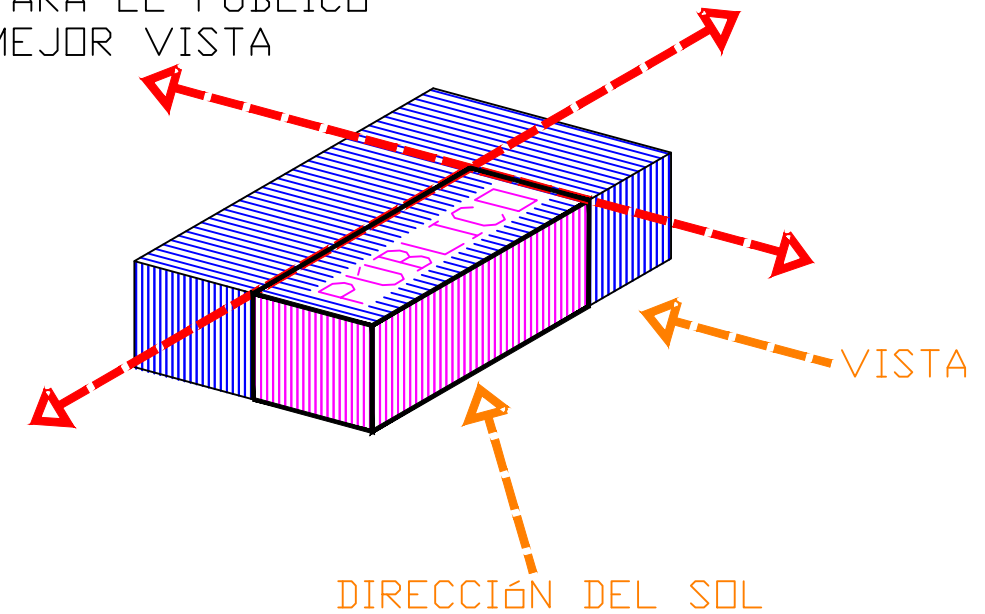


### 8.3. ANÁLISIS GRÁFICO

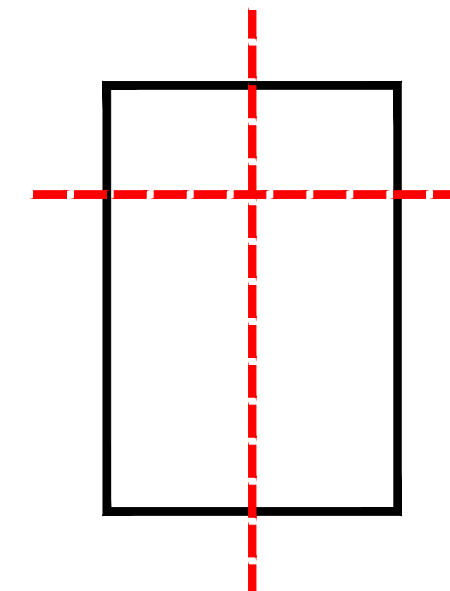
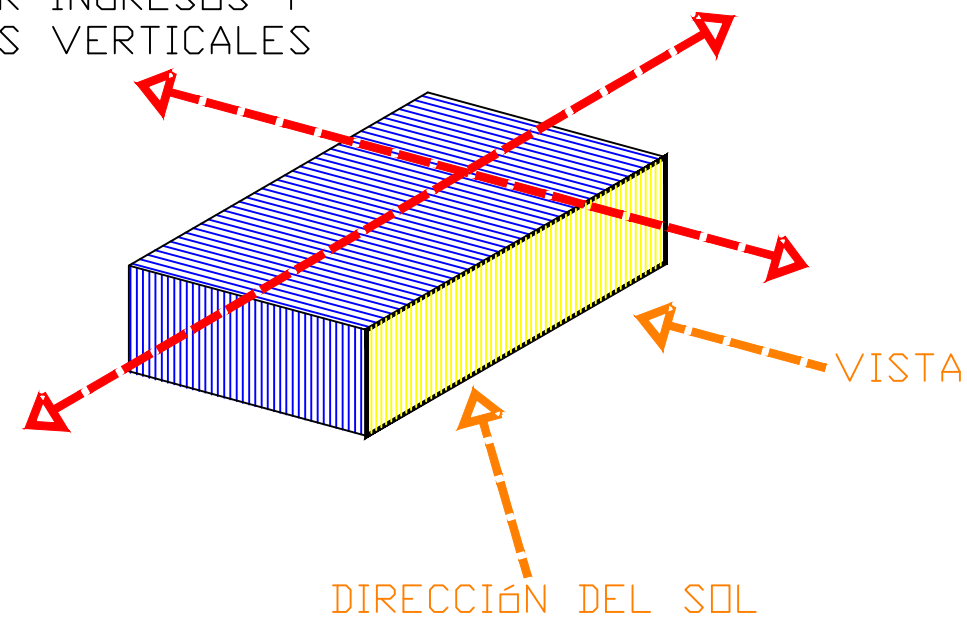
SE UTILIZÓ UNA MALLA MODULAR IDEAL PARA EL DISEÑO DE HOSPITALES DE 8.40 X 7.40 METROS

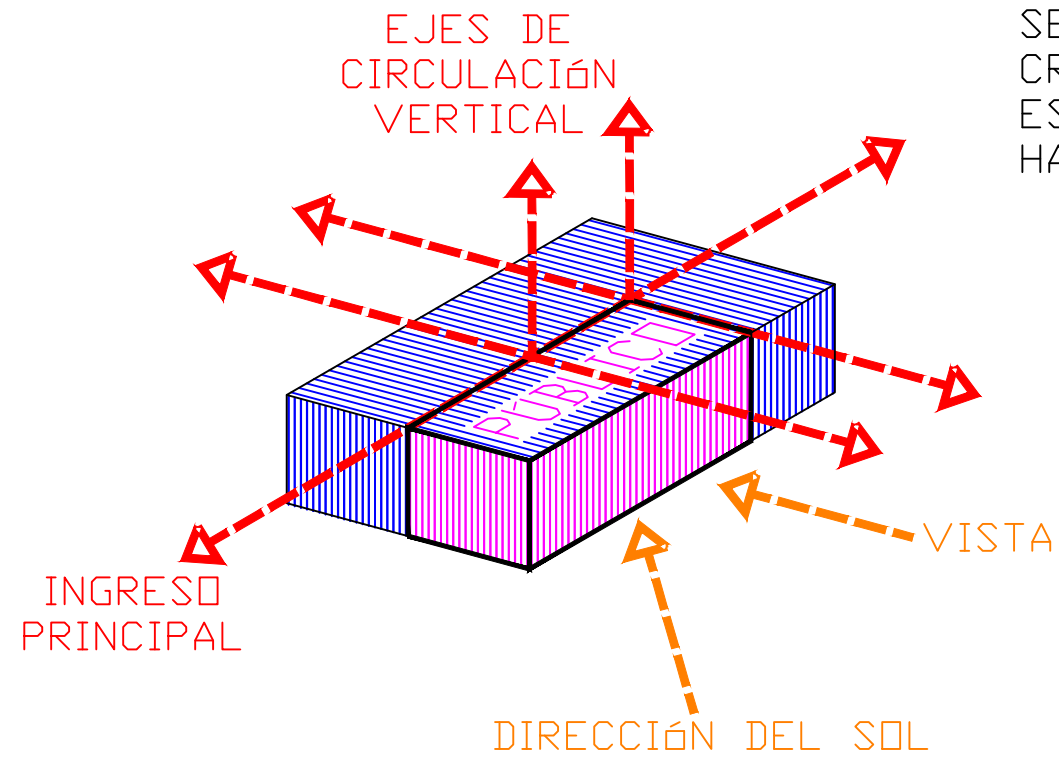


SE DIVIDIÓ EL VOLUMEN CREANDO EL VOLUMEN DE LOS ESPACIOS PARA EL PÚBLICO HACIA LA MEJOR VISTA



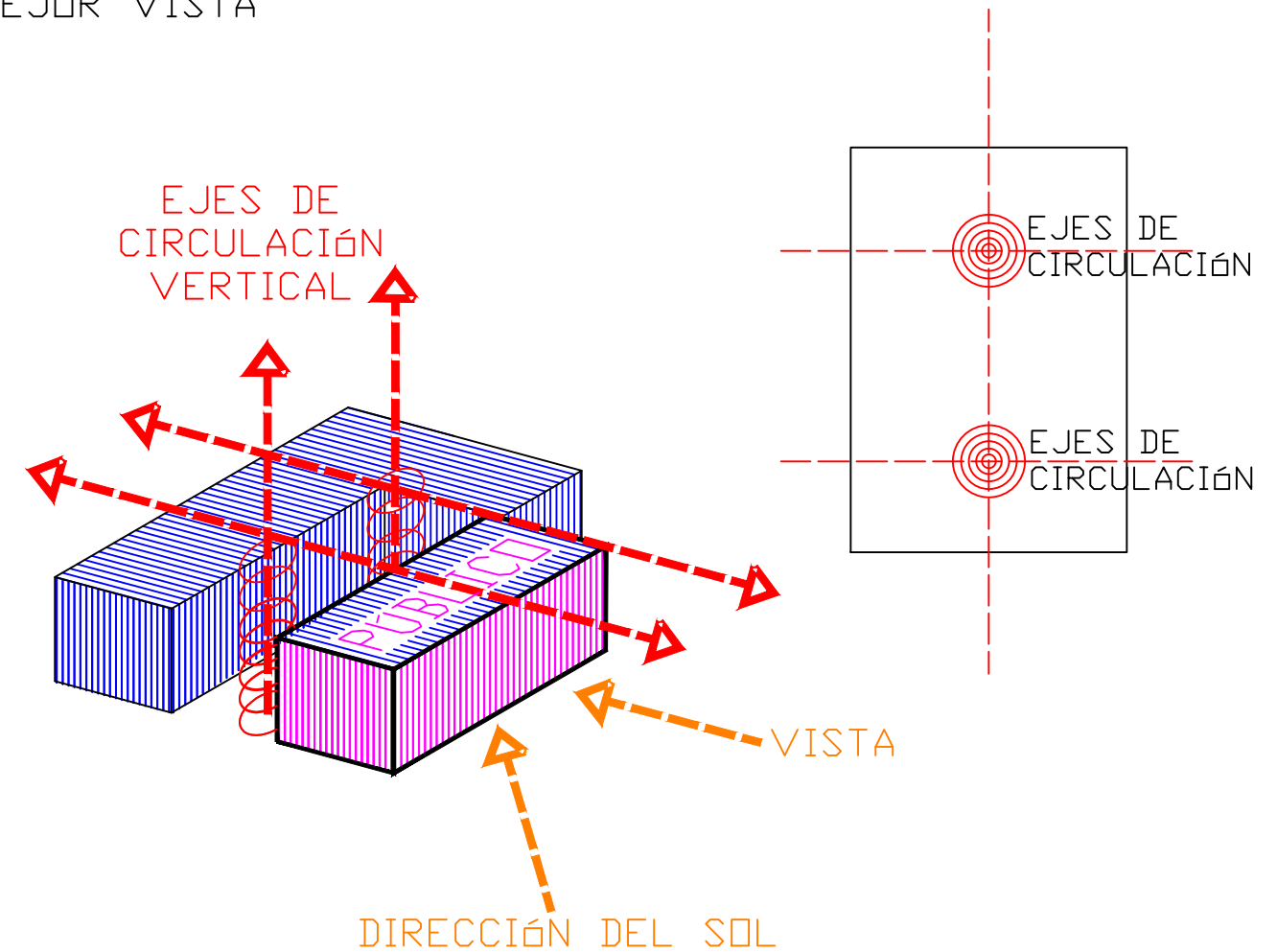
SE TRAZÓ DOS EJES IMPORTANTES DE DISEÑO, PARA PODER DEFINIR INGRESOS Y CIRCULACIONES VERTICALES





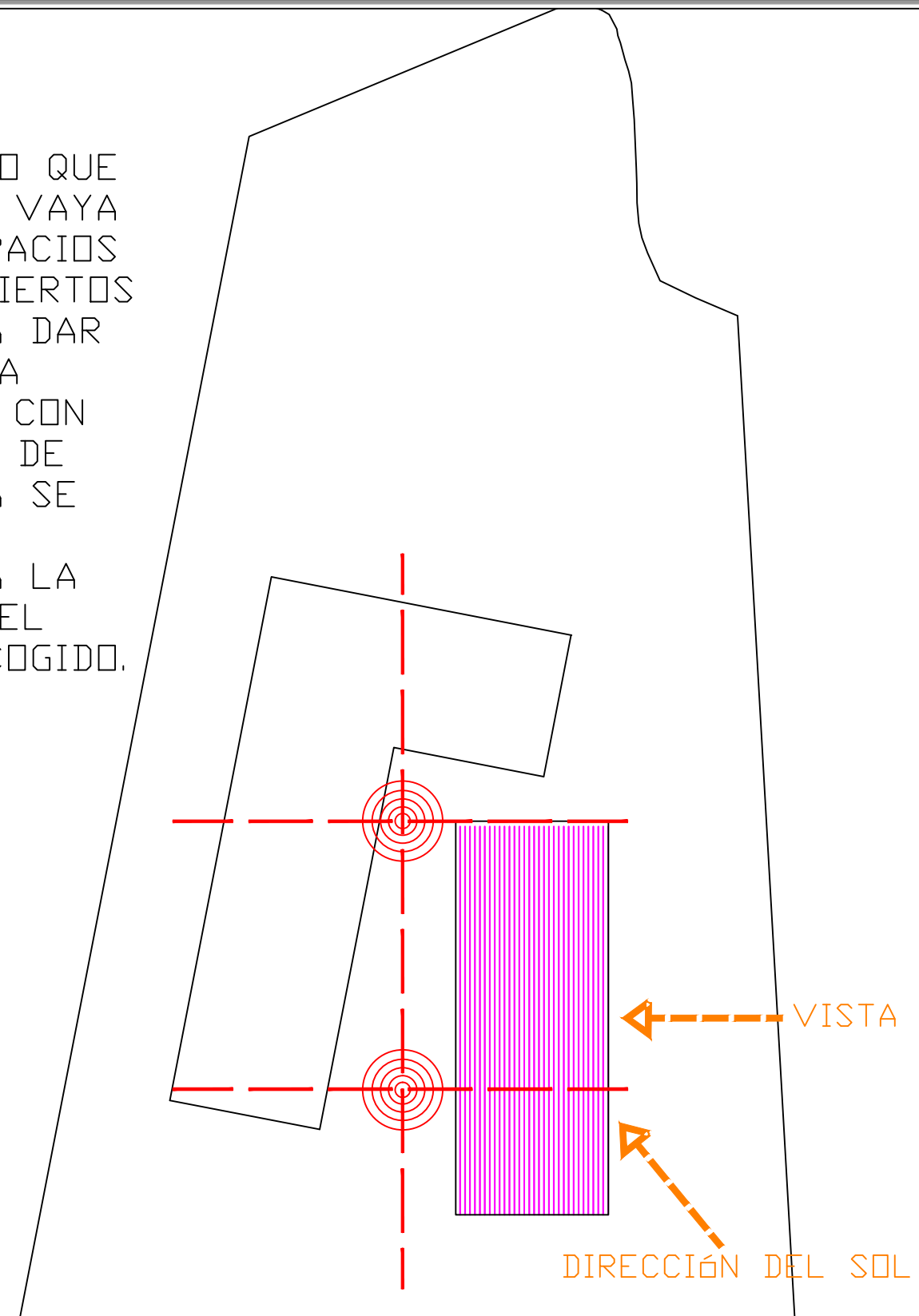
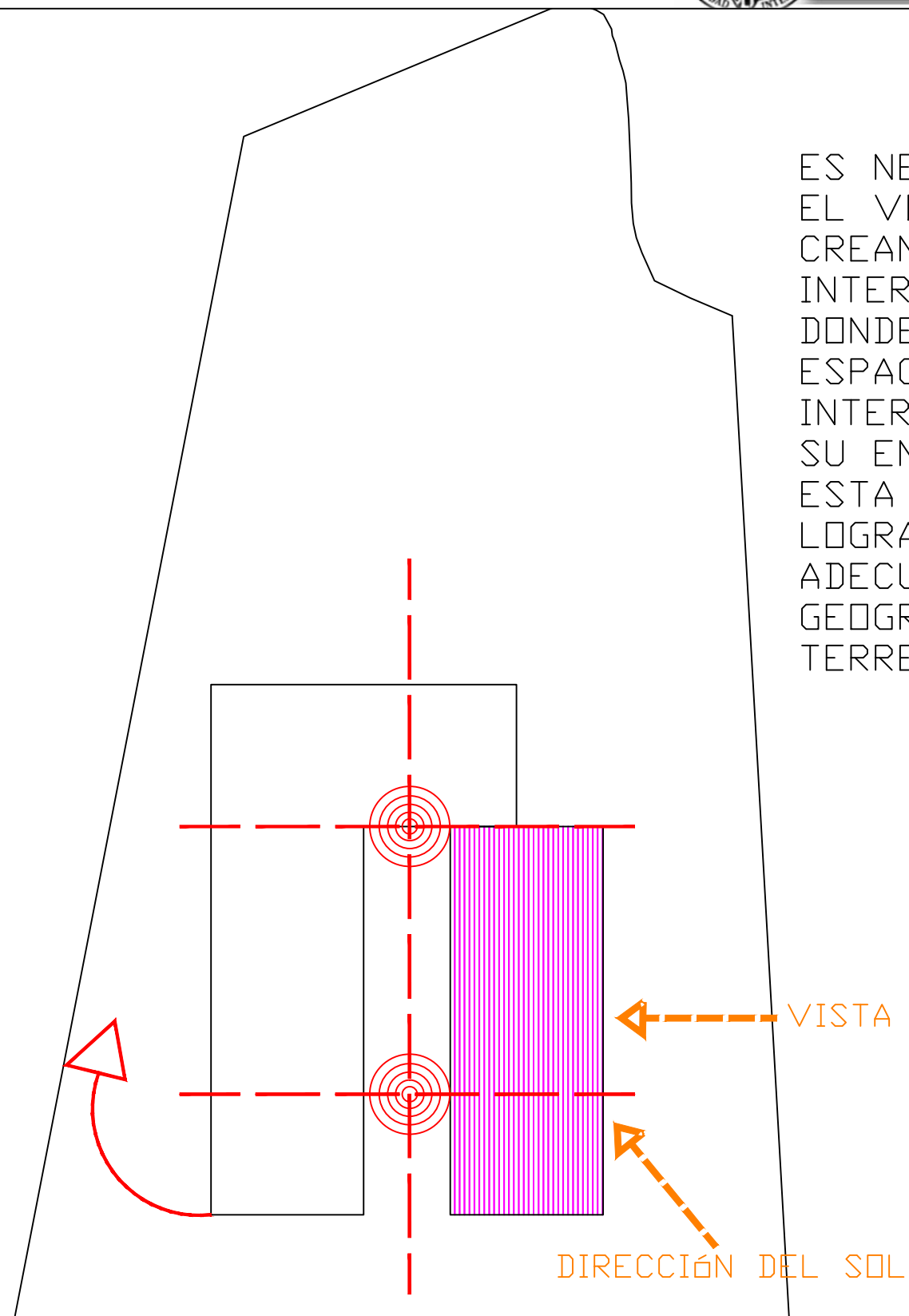
SE DIVIDIÓ EL VOLUMEN  
CREANDO EL VOLUMEN DE LOS  
ESPACIOS PARA EL PÚBLICO  
HACIA LA MEJOR VISTA

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



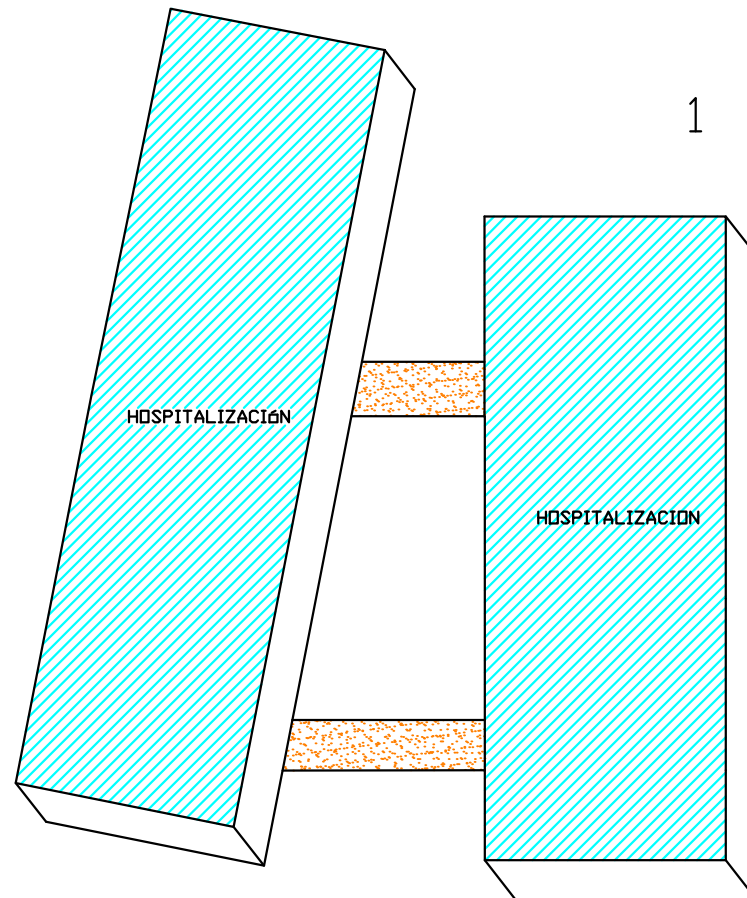


ES NECESARIO QUE EL VOLUMEN VAYA CREANDO ESPACIOS INTERNOS ABIERTOS DONDE PUEDA DAR ESPACIO A LA INTERACCIÓN CON SU ENTORNO, DE ESTA MANERA SE LOGRA IR ADECUANDO A LA GEOGRAFÍA DEL TERRENO ESCOGIDO.

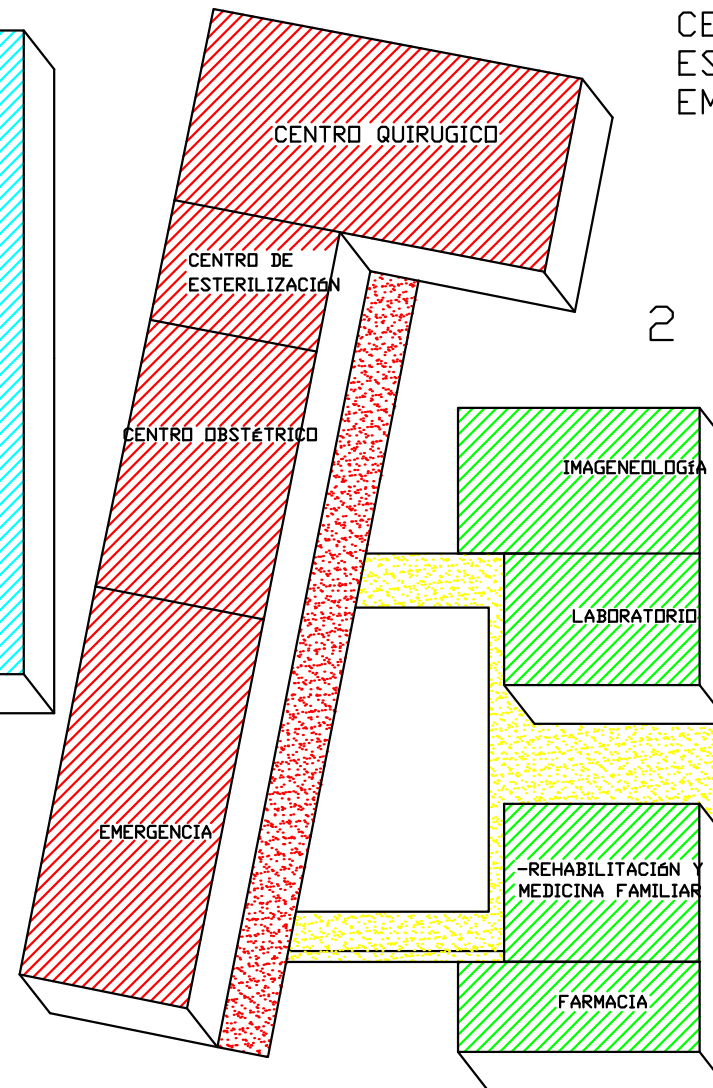




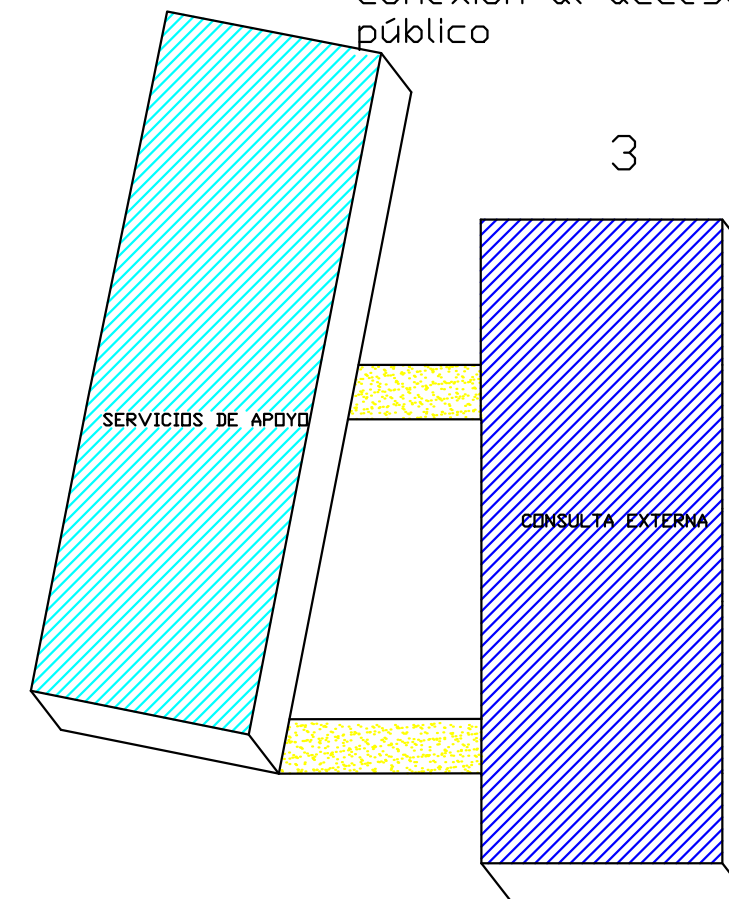
## 8.2 AXONOMETRÍA BÁSICA DE LA FORMA FUNCIONAL



La 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

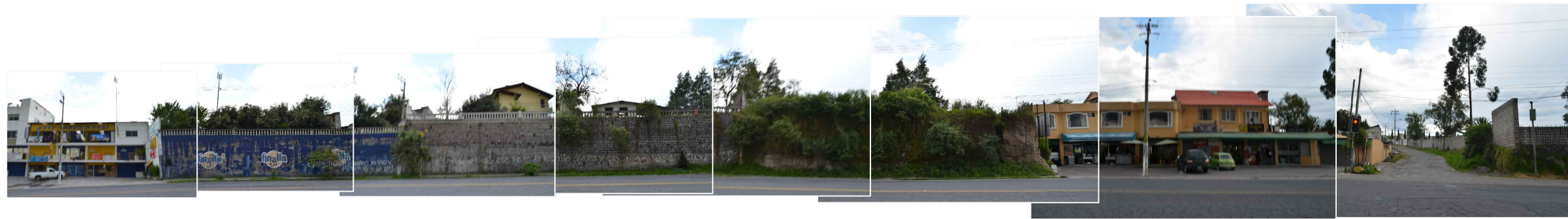


La propuesta de Plan Masa va de acuerdo a la agrupación por áreas y por conexión directa que deben tener algunos espacios como son los de: CENTRO QUIRURGICO, CENTRO DE ESTERILIZACIÓN, CENTRO OBSTÉTRICO Y EMERGENCIA.



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

#### 8.4 ANALISIS DE FACHADAS



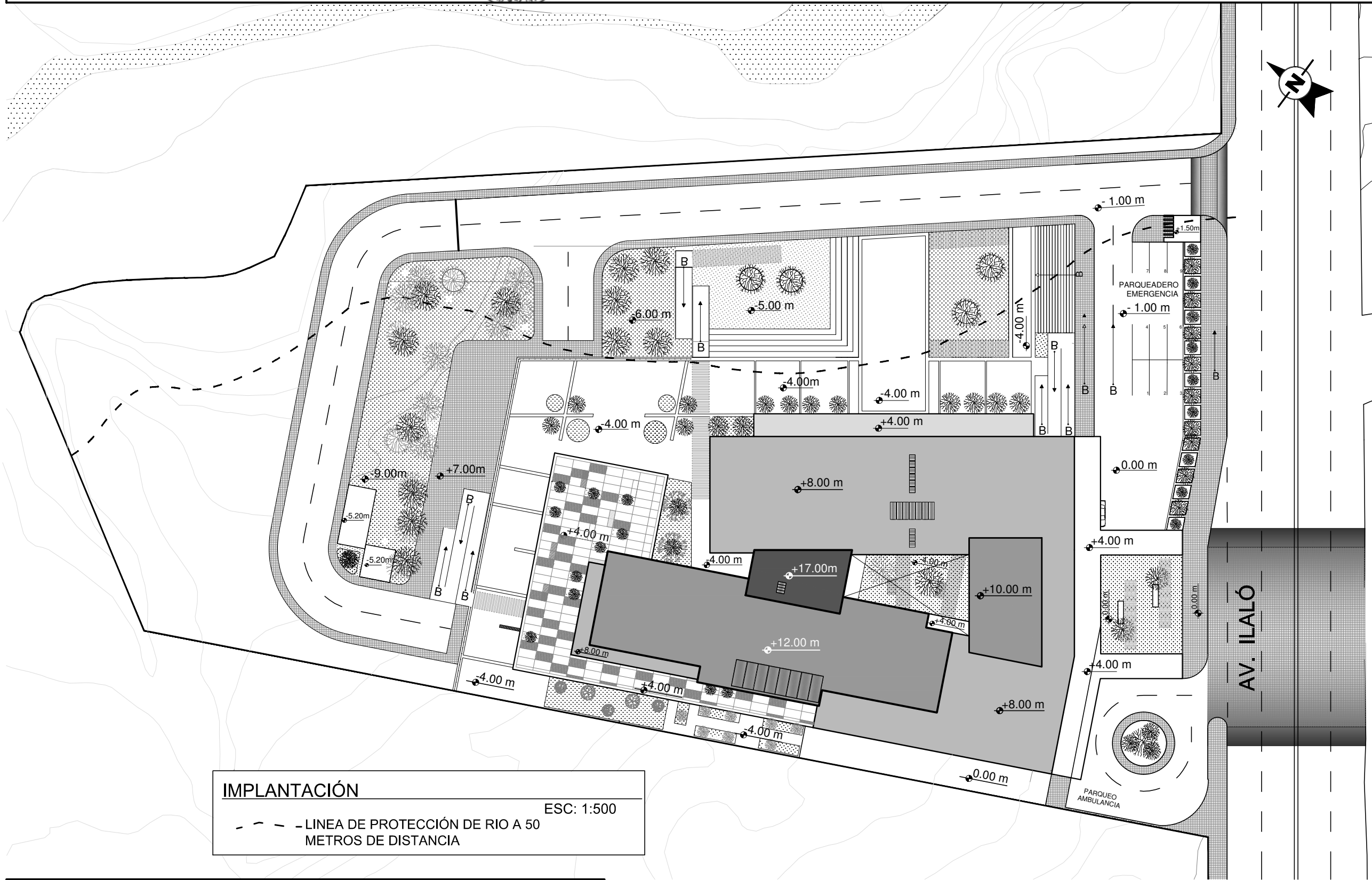
AVENIDA ILALÓ SUR - ESTE



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









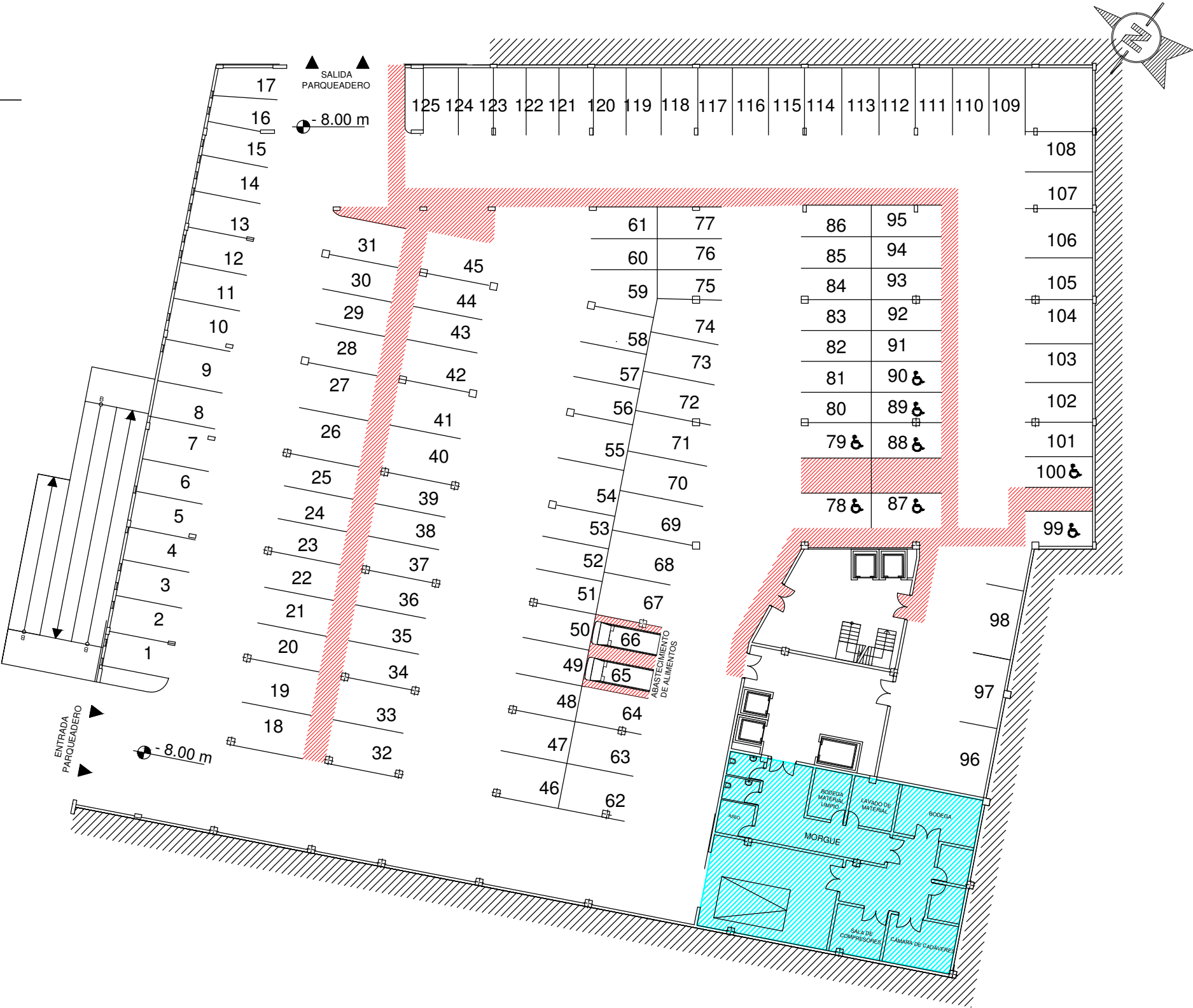


ZONIFICACIÓN

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



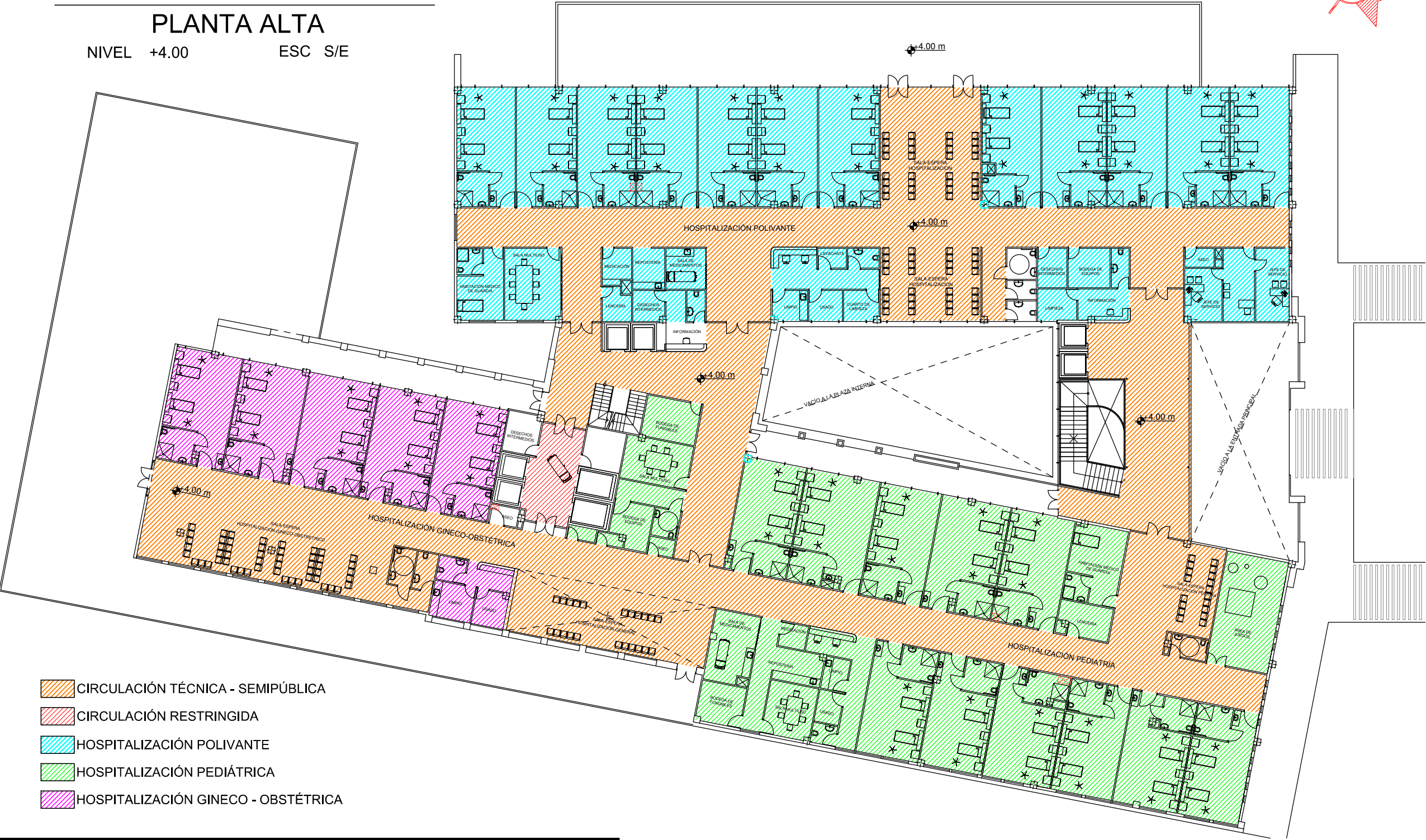
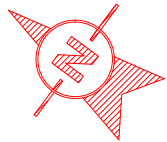




ZONIFICACIÓN

PLANTA ALTA

NIVEL +4.00 ESC S/E



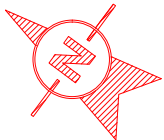
- CIRCULACIÓN TÉCNICA - SEMIPÚBLICA
- CIRCULACIÓN RESTRINGIDA
- HOSPITALIZACIÓN POLIVANTE
- HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA
- HOSPITALIZACIÓN GINECO - OBSTÉTRICA



ZONIFICACIÓN

PLANTA ALTA 2

NIVEL +8.00      ESC S/E

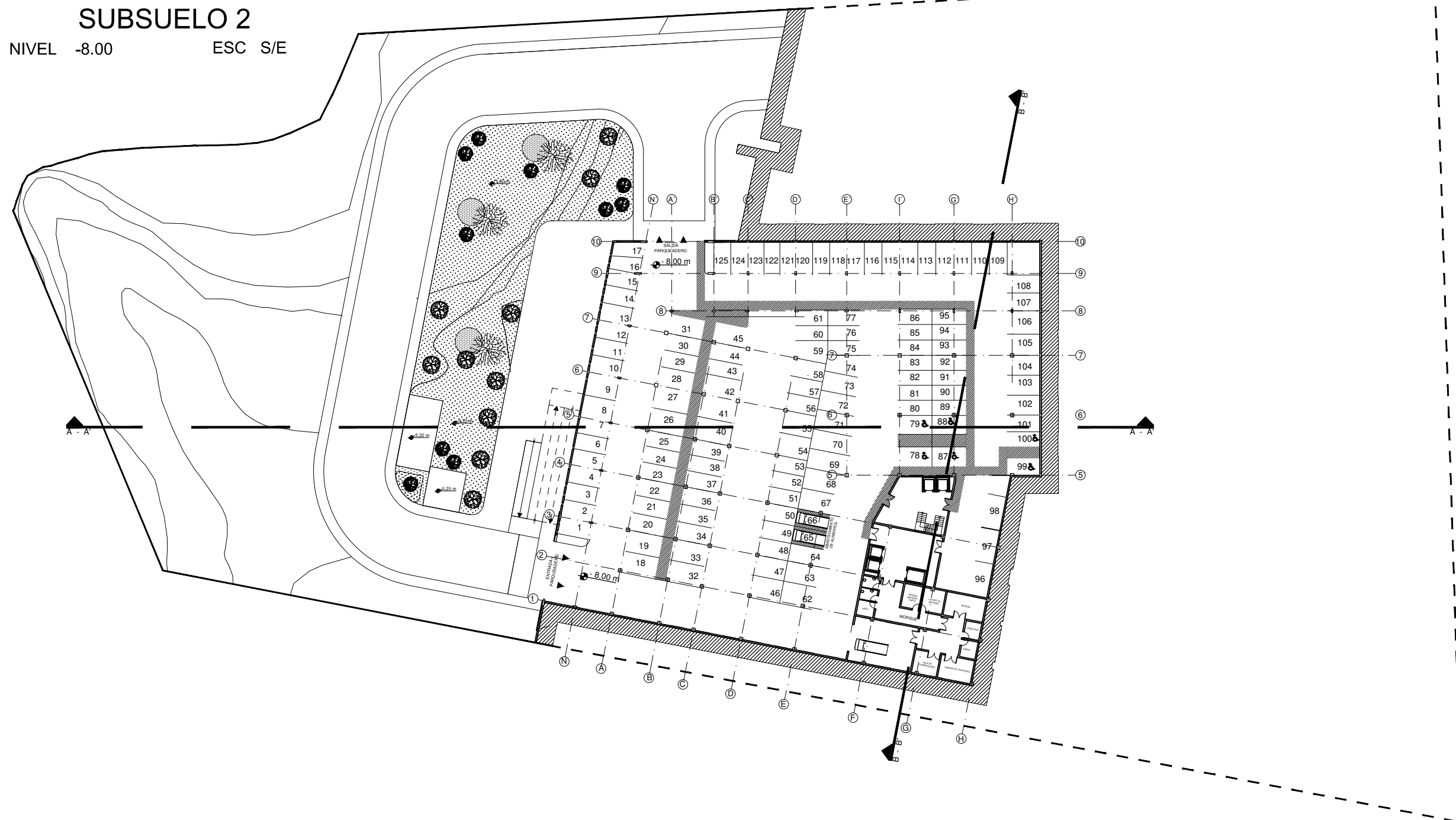


- CIRCULACIÓN TÉCNICA - SEMIPÚBLICA
- CIRCULACIÓN RESTRINGIDA
- HOSPITALIZACIÓN GINECO - OBSTÉTRICA



## PLANOS GENERALES

SUBSUELO 2  
NIVEL -8.00 ESC S/E







PLANOS GENERALES

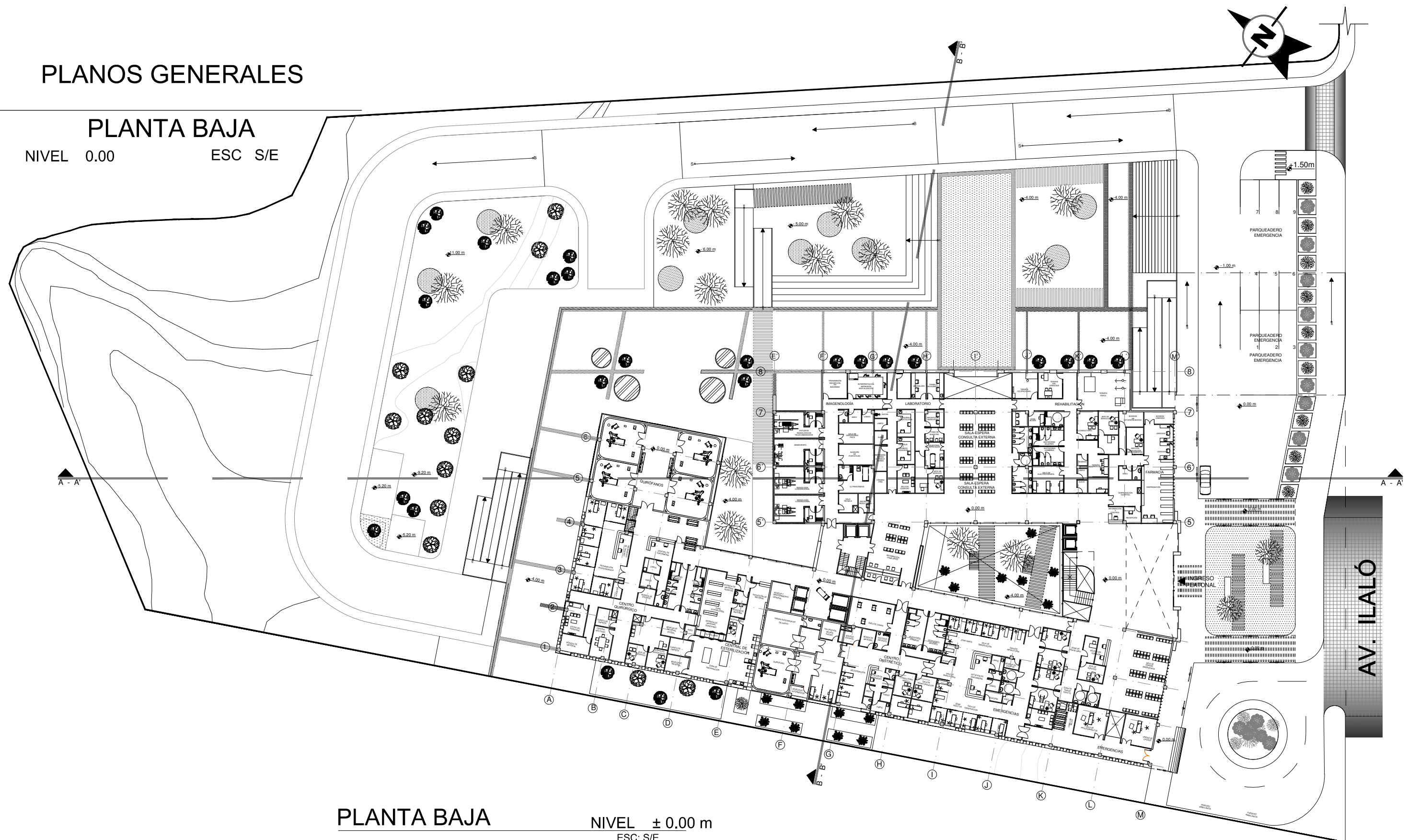




## PLANOS GENERALES

### PLANTA BAJA

NIVEL 0.00 ESC S/E



### PLANTA BAJA

NIVEL  $\pm 0.00$  m  
ESC. S/E



PLANOS GENERALES

PLANTA ALTA

NIVEL +4.00 ESC S/E



PLANTA ALTA 1

NIVEL + 4.00  
ESC: S/E



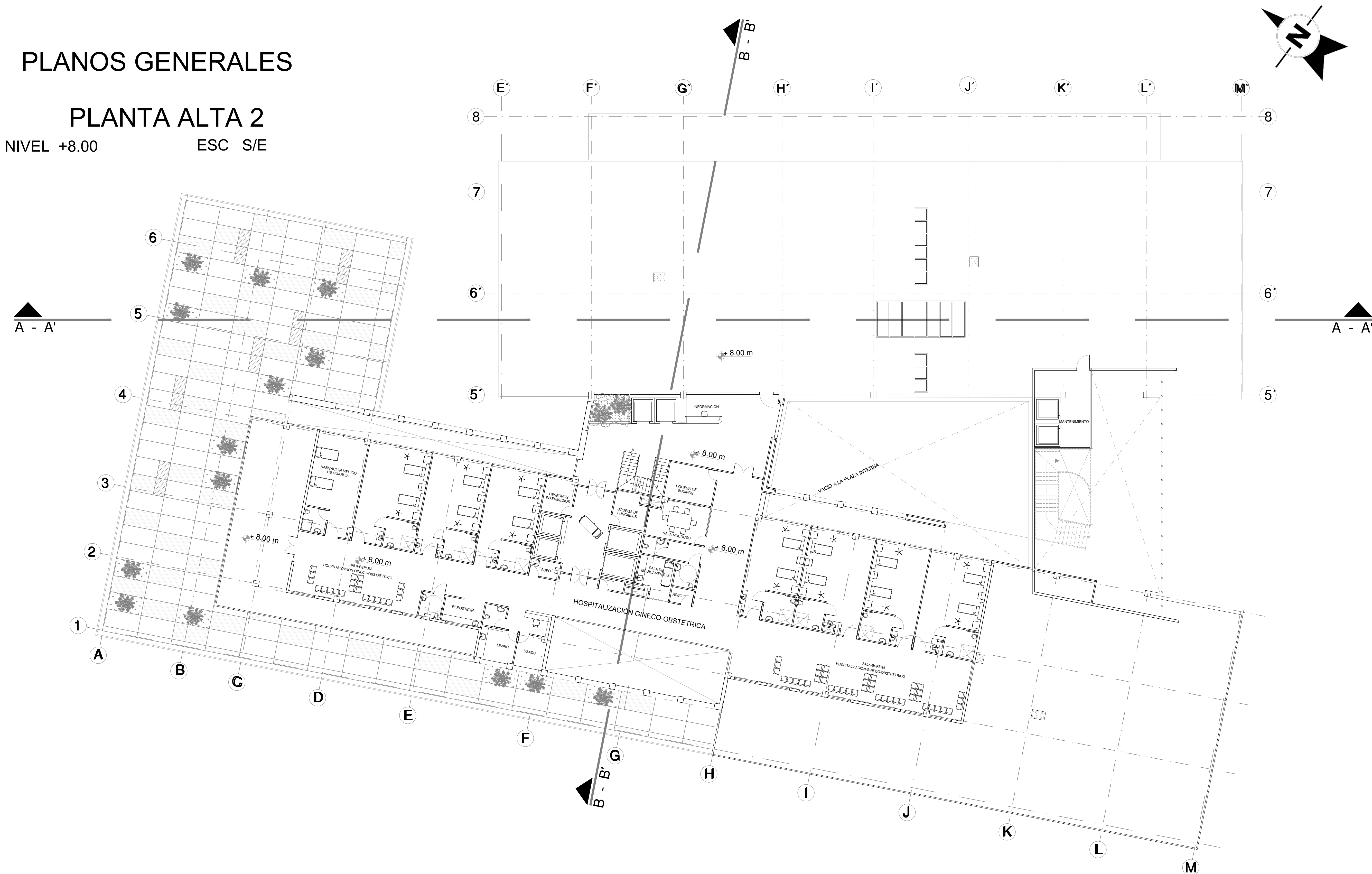


## PLANOS GENERALES

## PLANTA ALTA 2

NIVEL +8.00

ESC S/E





PARQUEADEROS - MORGUE

PLANTA SUBSUELO 2

NIVEL - 8.00

ESC 1:300







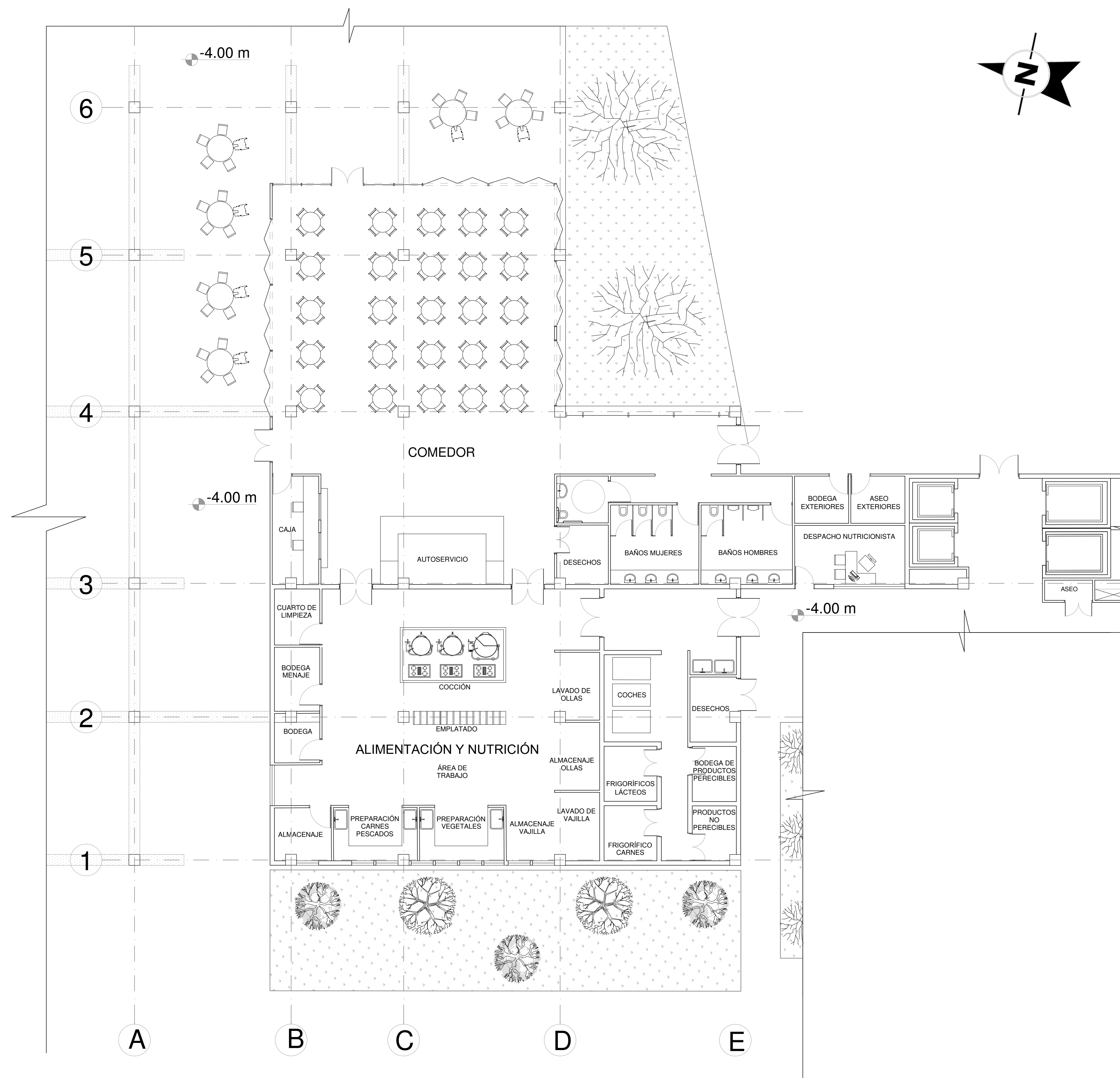


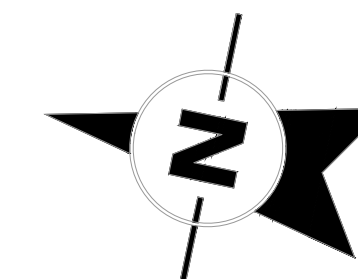
## COMEDOR - ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

### PLANTA SUBSUELO 1

NIVEL -4.00

ESC 1 : 200

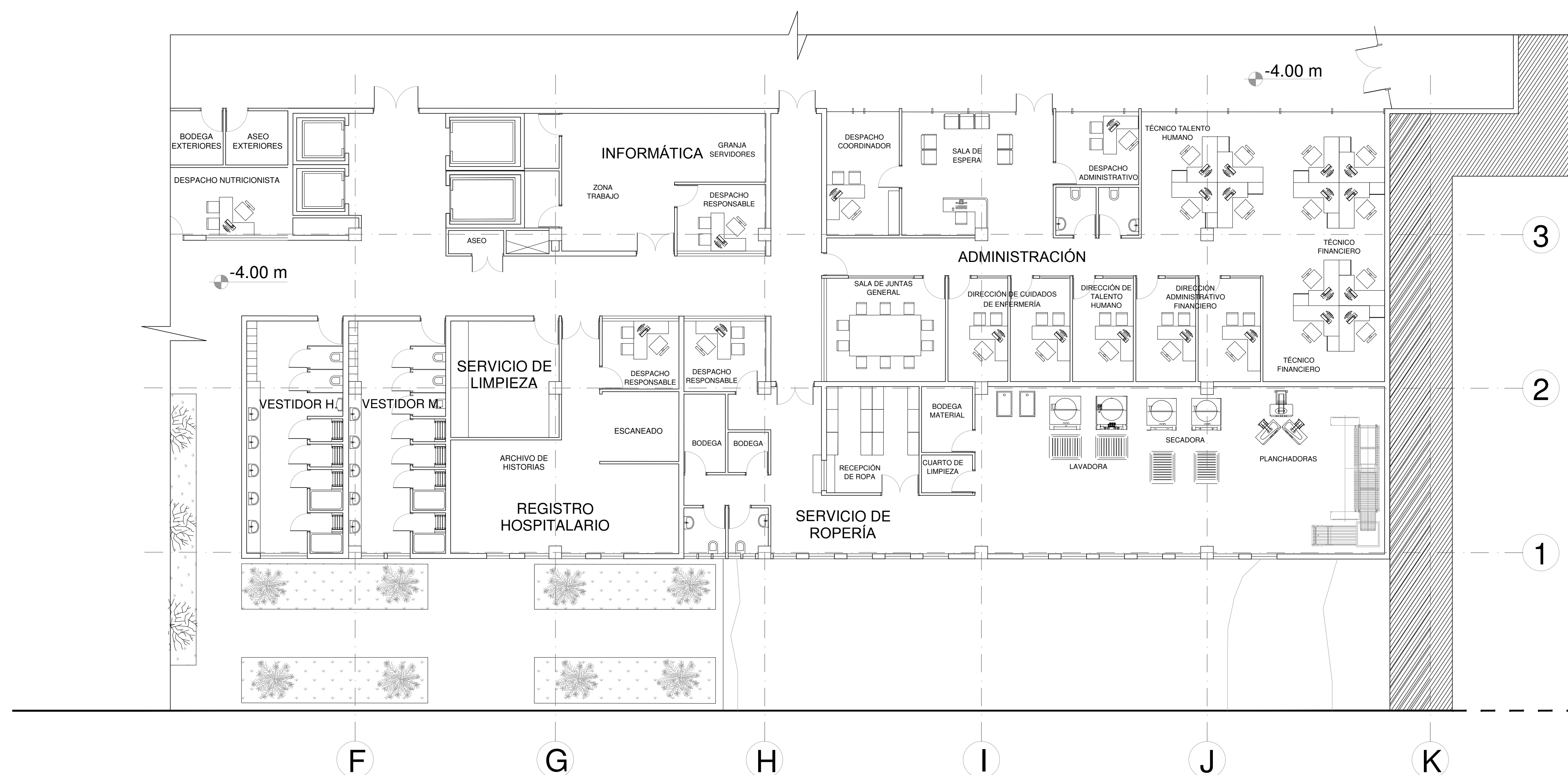


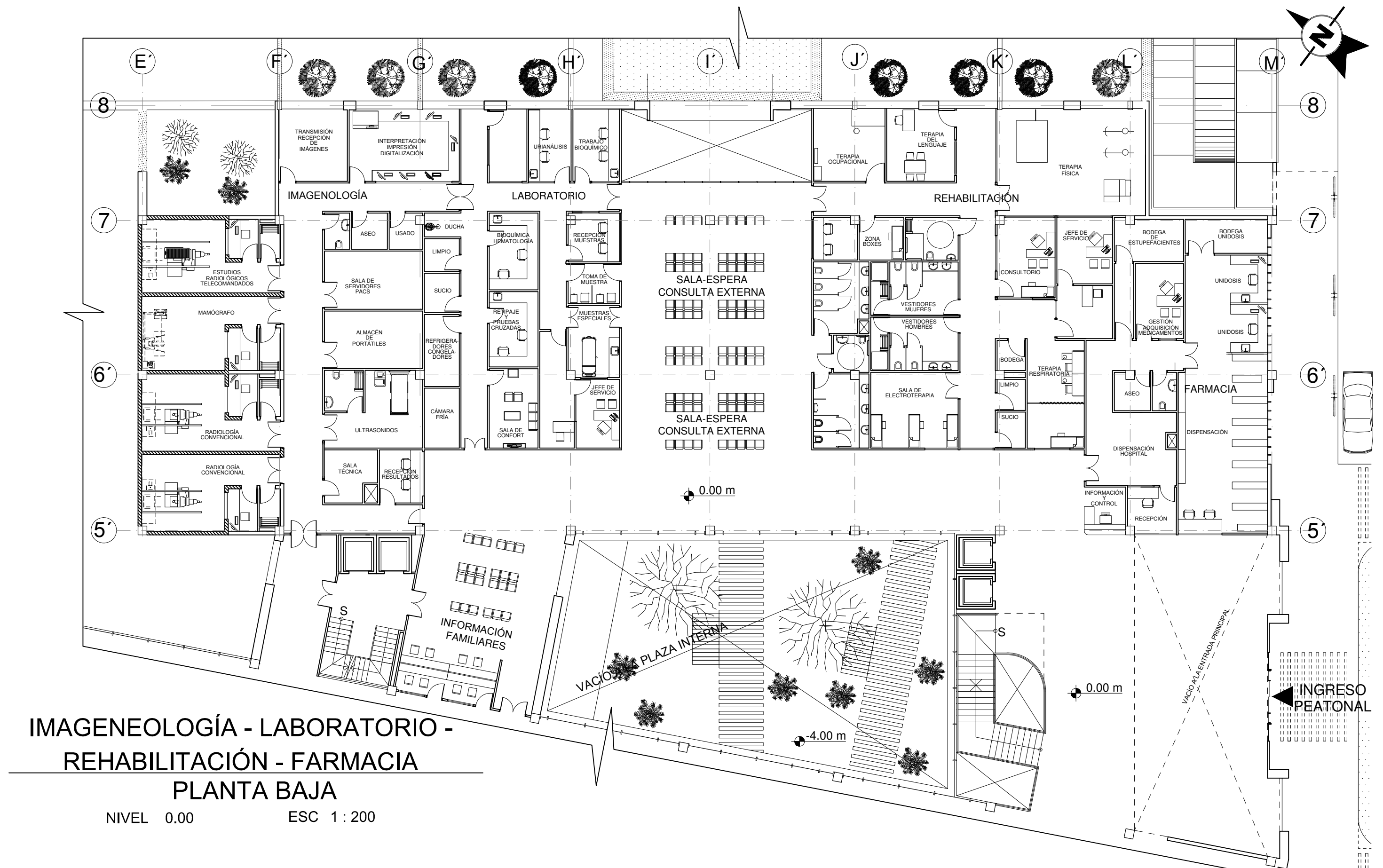
ADMINISTRACIÓN - ROPERÍA - REGISTRO  
HOSPITALARIO - SERVICIO DE LIMPIEZA -  
INFORMÁTICA - VESTIDORES GENERALES

## PLANTA SUBSUELO 1

NIVEL -4.00

ESC 1 : 200



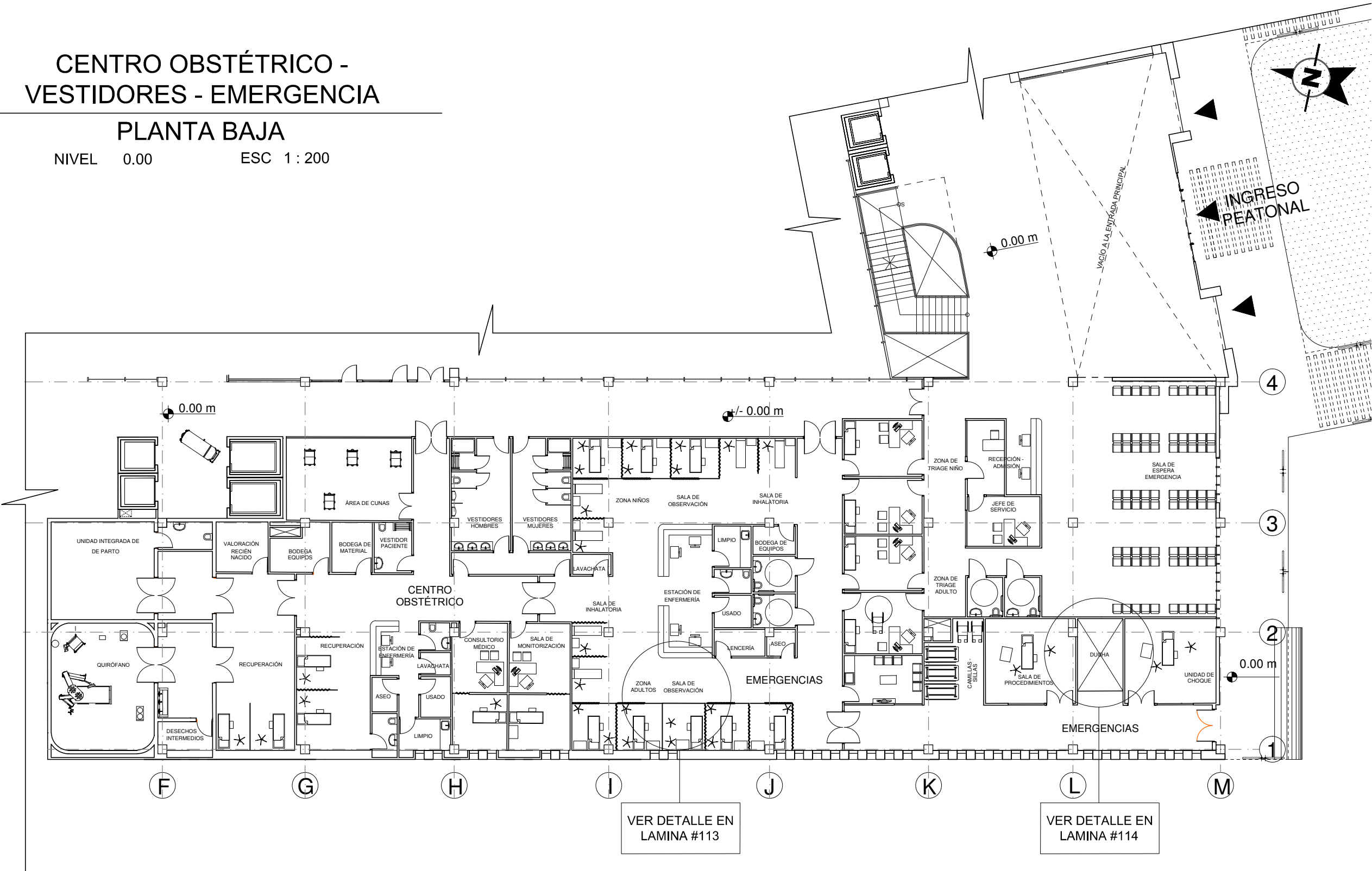




CENTRO OBSTÉTRICO -  
VESTIDORES - EMERGENCIA

PLANTA BAJA

NIVEL 0.00 ESC 1:200





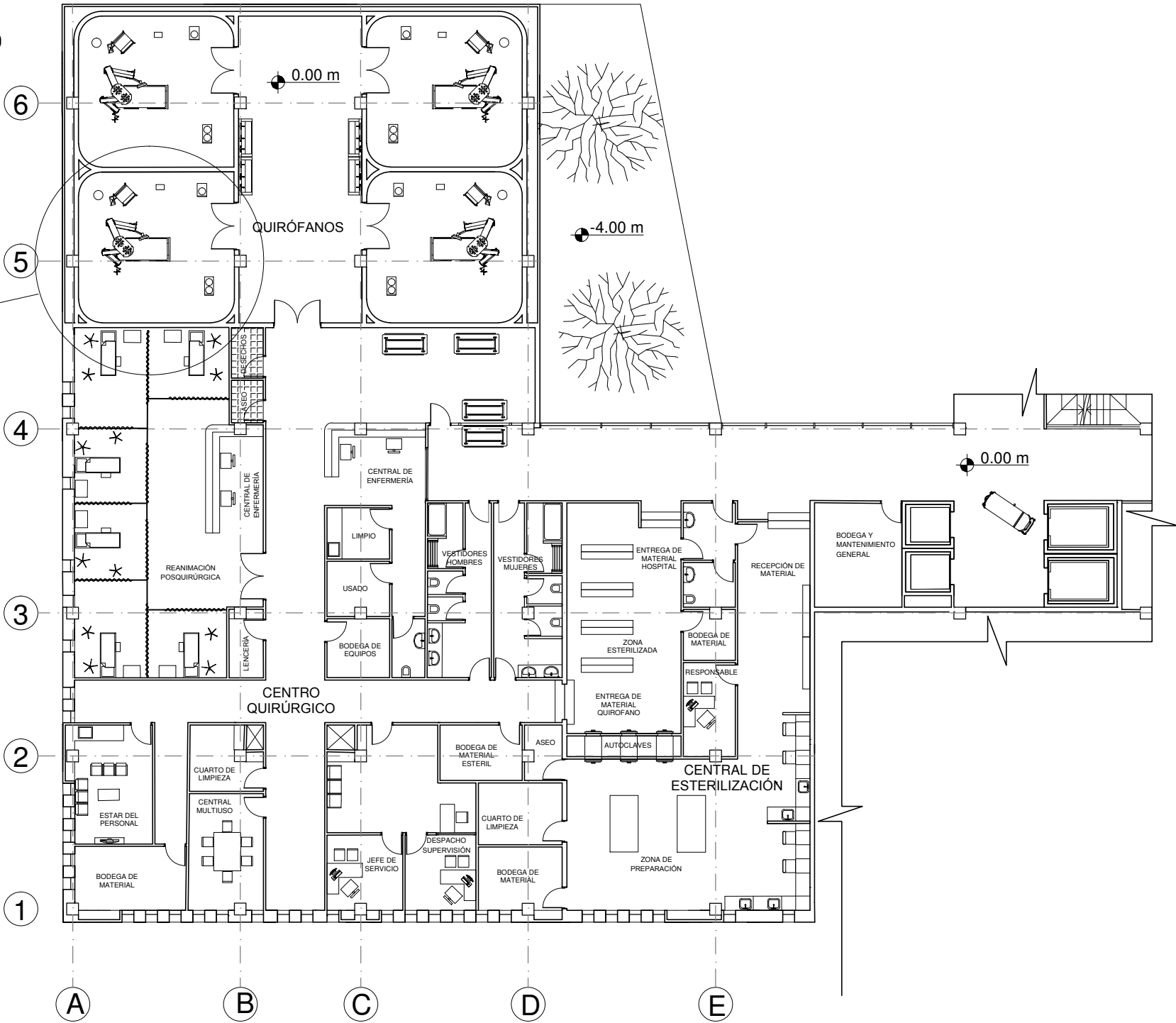


CENTRO QUIRÚRGICO Y  
CENTRO DE ESTERILIZACIÓN  
PLANTA BAJA

NIVEL +/- 0.00 ESC 1:200



VER DETALLE EN  
LAMINA #110

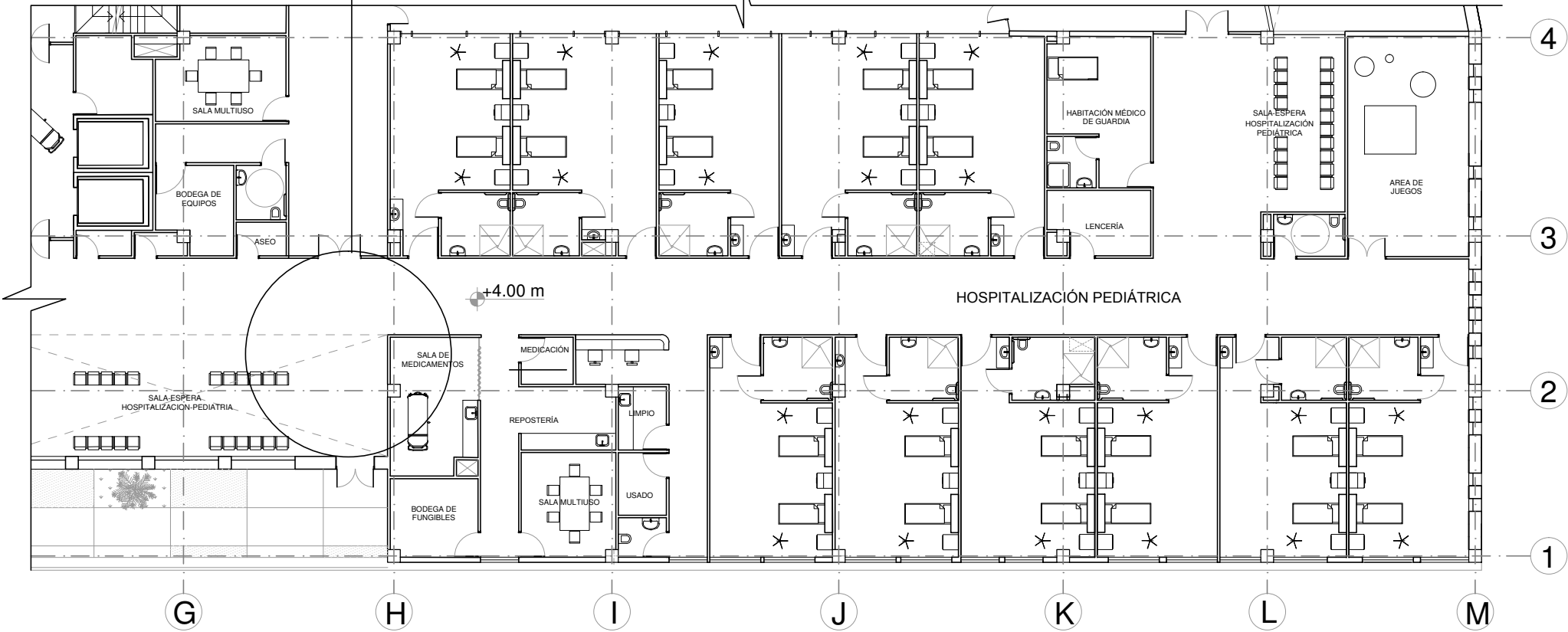




HOSPITALIZACIÓN  
PEDIATRICA

PLANTA ALTA

NIVEL + 4.00      ESC 1 : 200

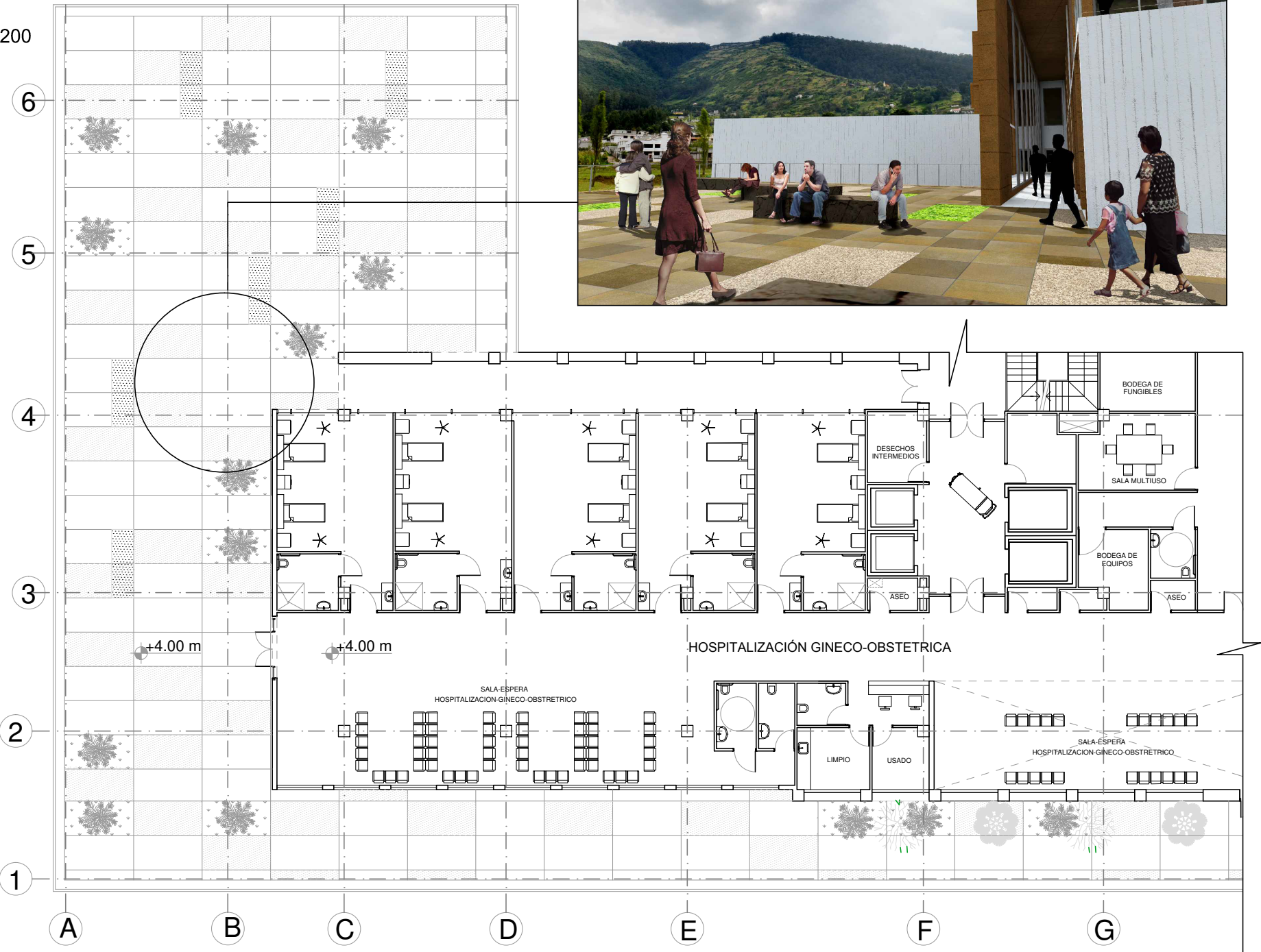




HOSPITALIZACIÓN  
GINECO-OBSTÉTRICA

PLANTA ALTA

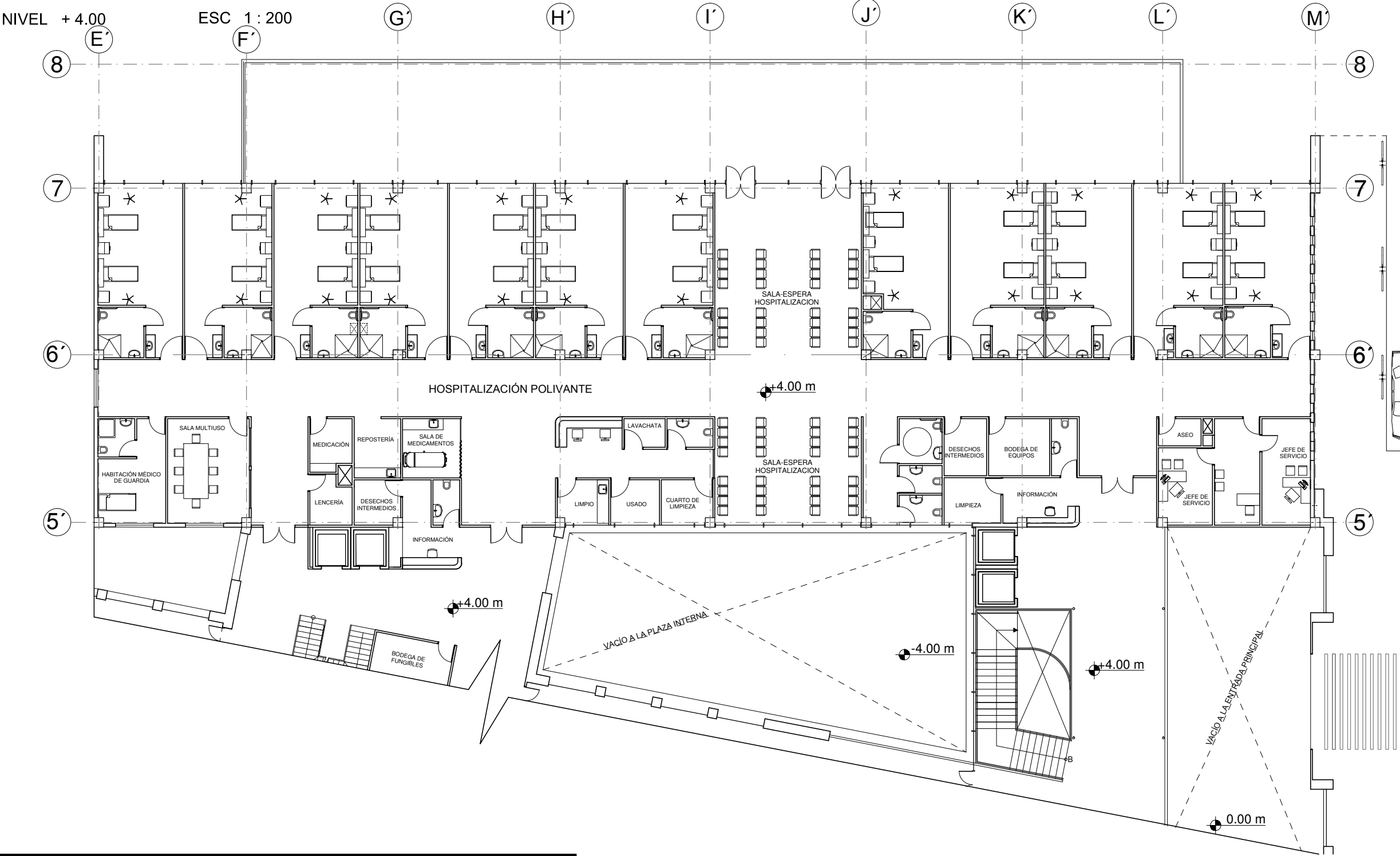
NIVEL + 4.00 ESC 1 : 200







HOSPITALIZACIÓN POLIVANTE  
PLANTA ALTA

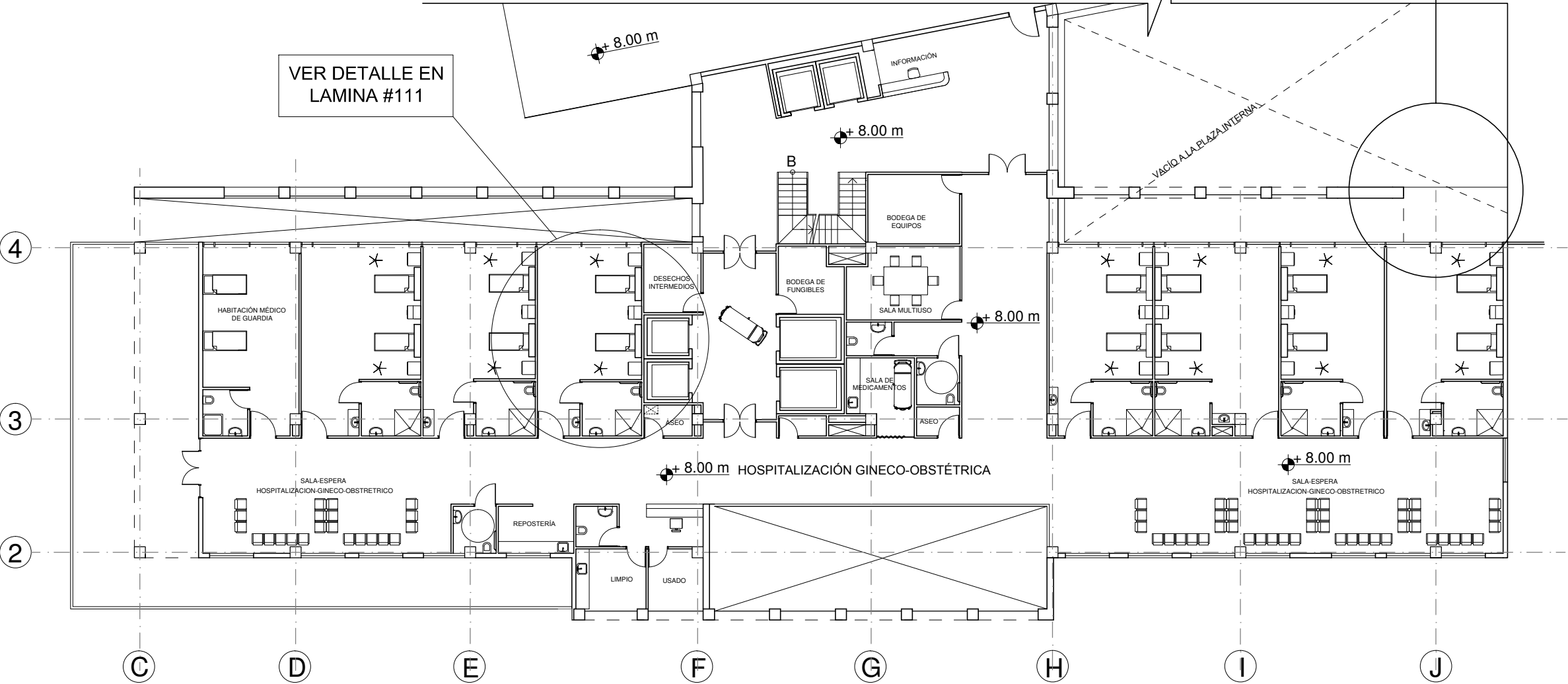




HOSPITALIZACIÓN  
GINECO - OBSTERICA

PLANTA ALTA 2

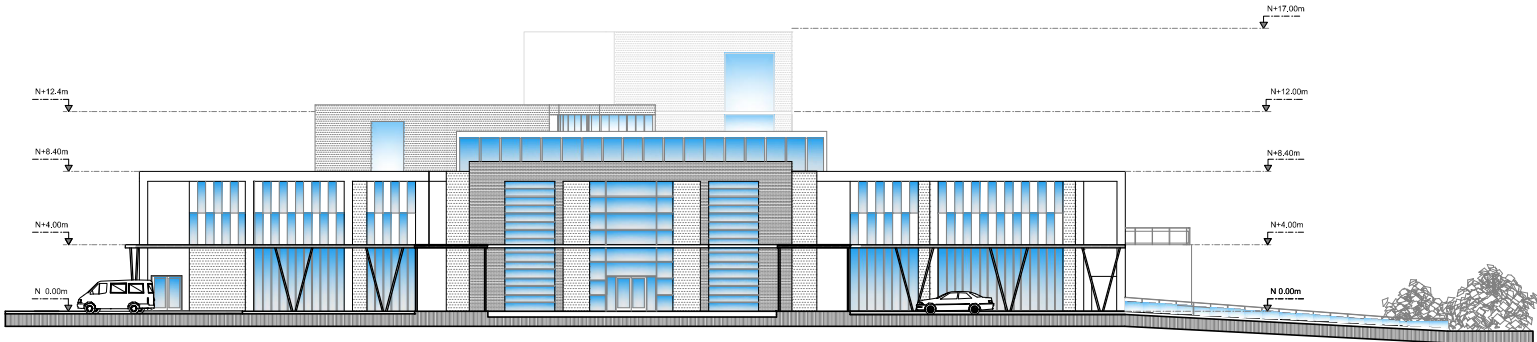
NIVEL + 8.00 ESC 1 : 200





FACHADA FRONTAL

ESC 1 -400

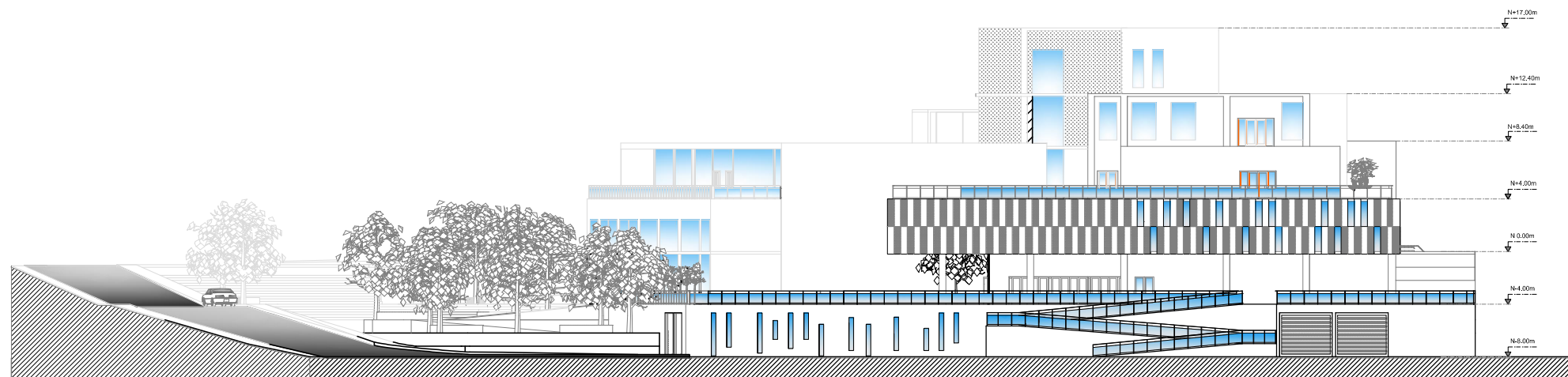






## FACHADA POSTERIOR

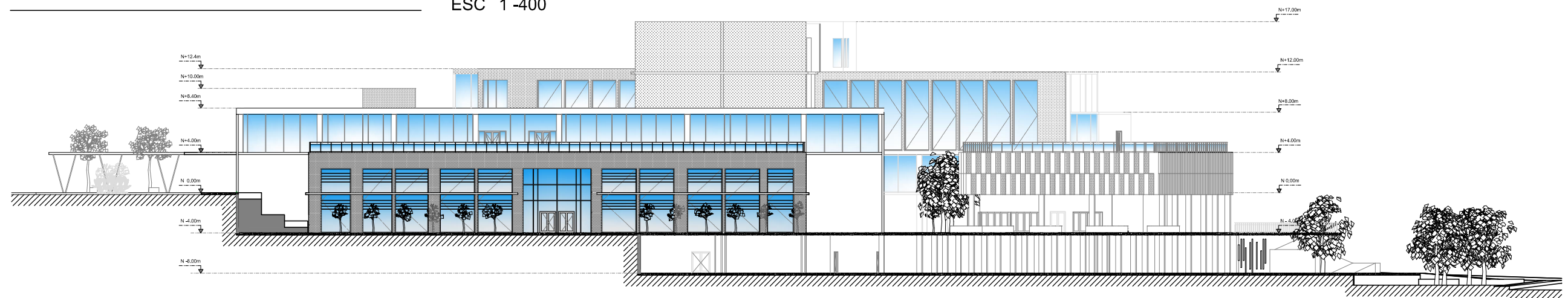
ESC 1-400





## FACHADA LATERAL DERECHA

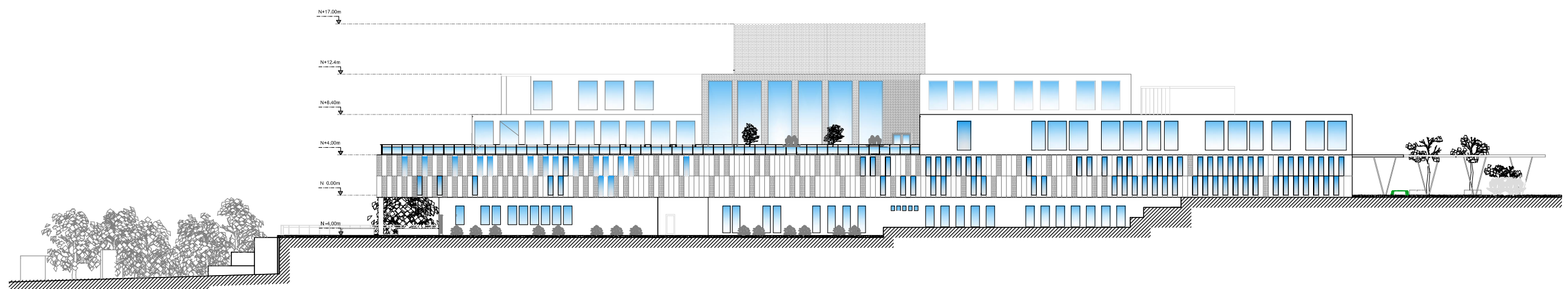
ESC 1 -400





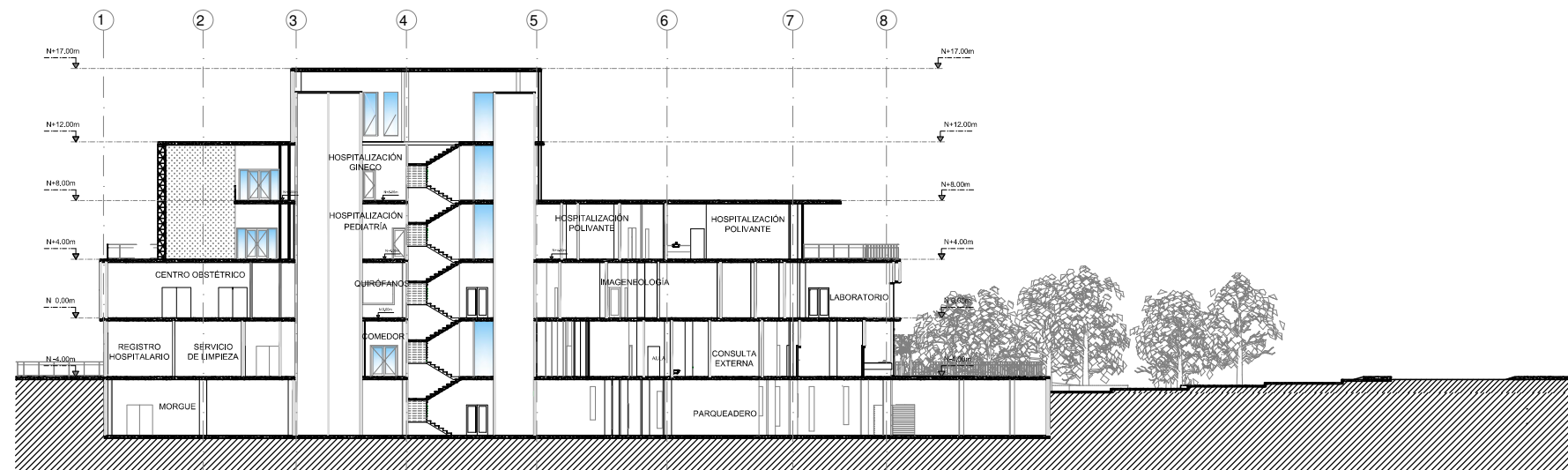
## FACHADA LATERAL IZQUIERDA

ESC 1-400





ESC 1-400

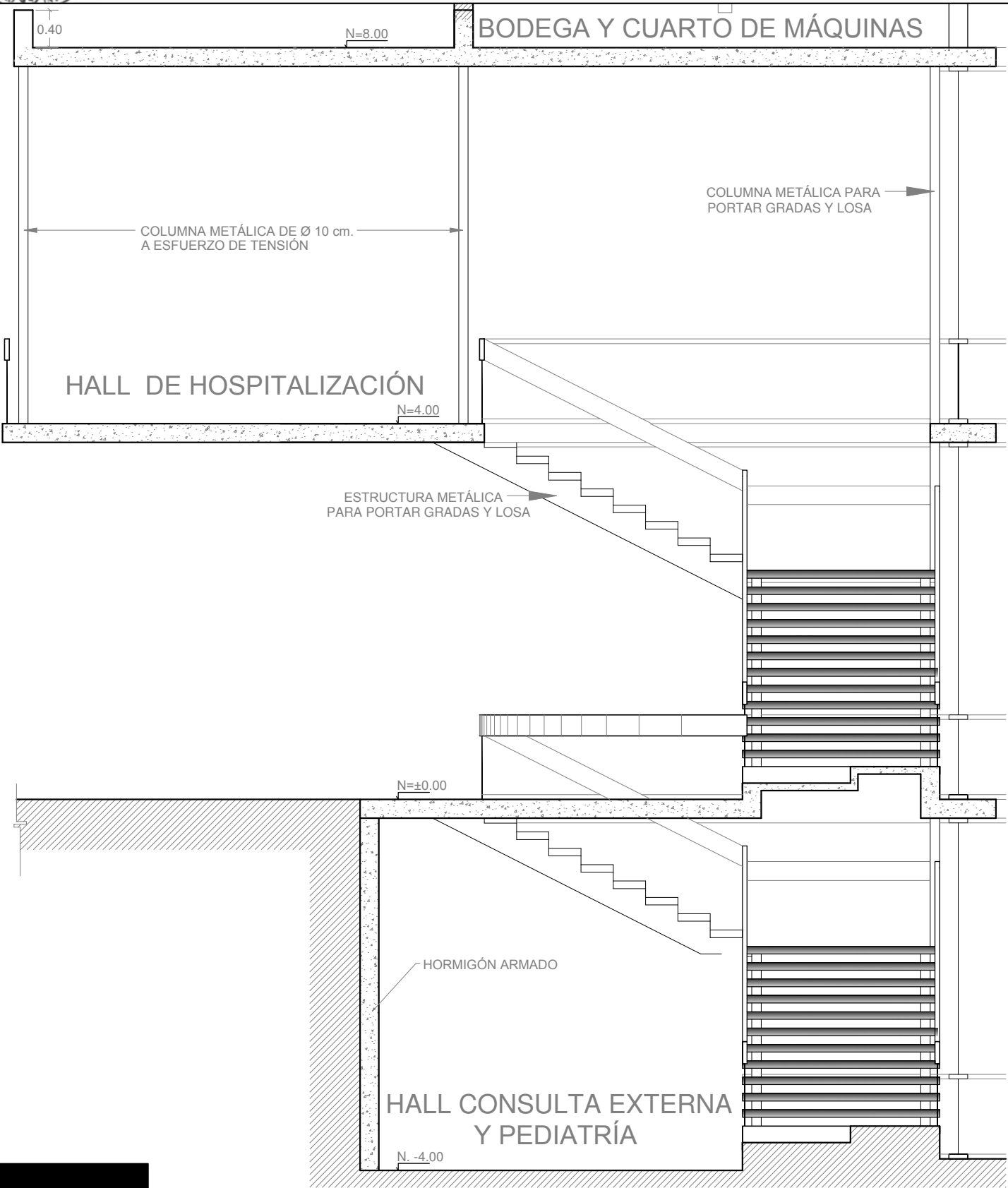




DETALLE GRADAS DE LA  
ENTRADA PRINCIPAL

PLANTA BAJA

ESC 1-50



# PLANTA BAJA

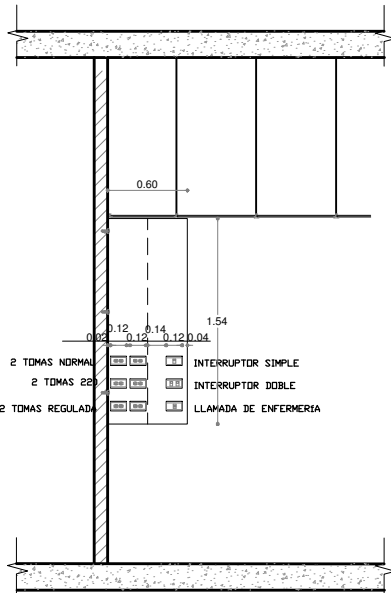
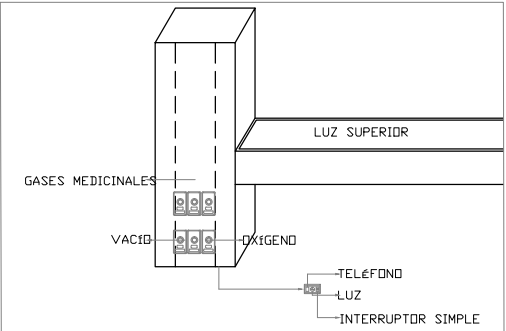
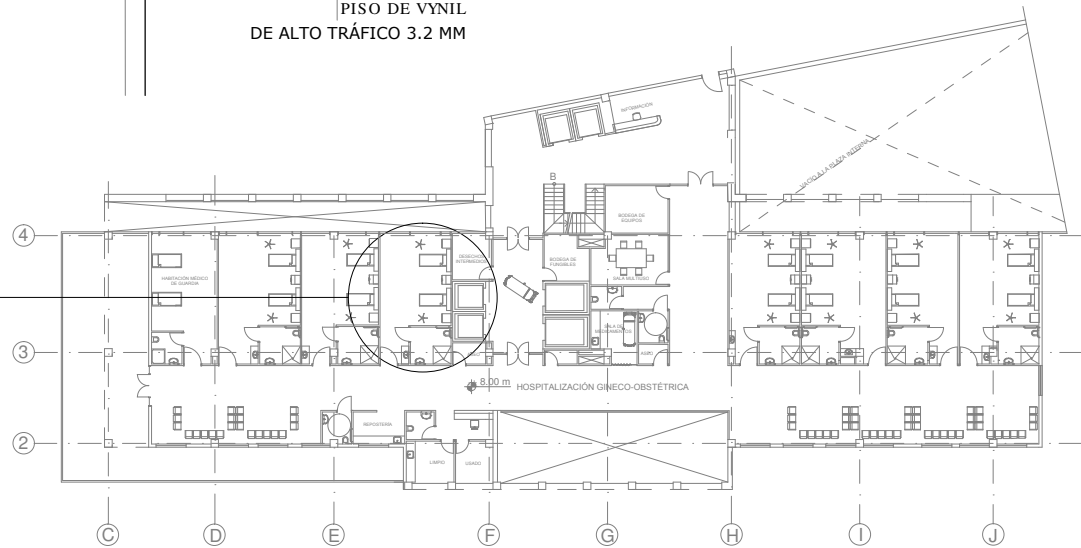
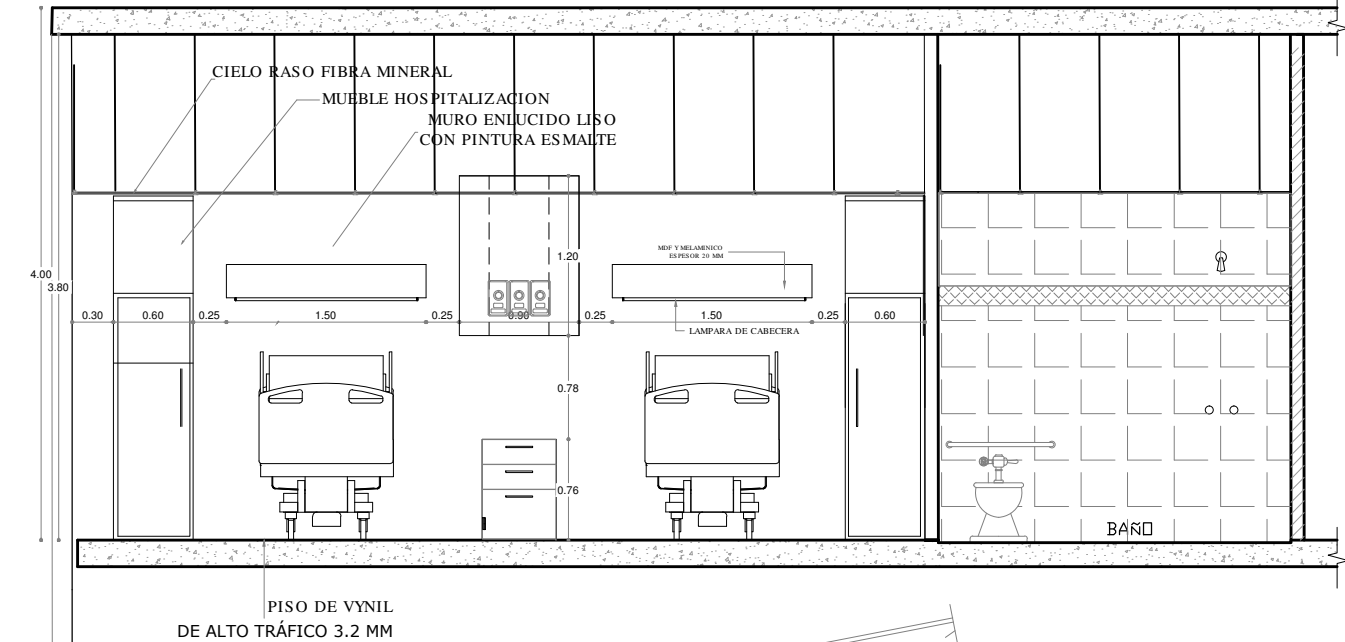
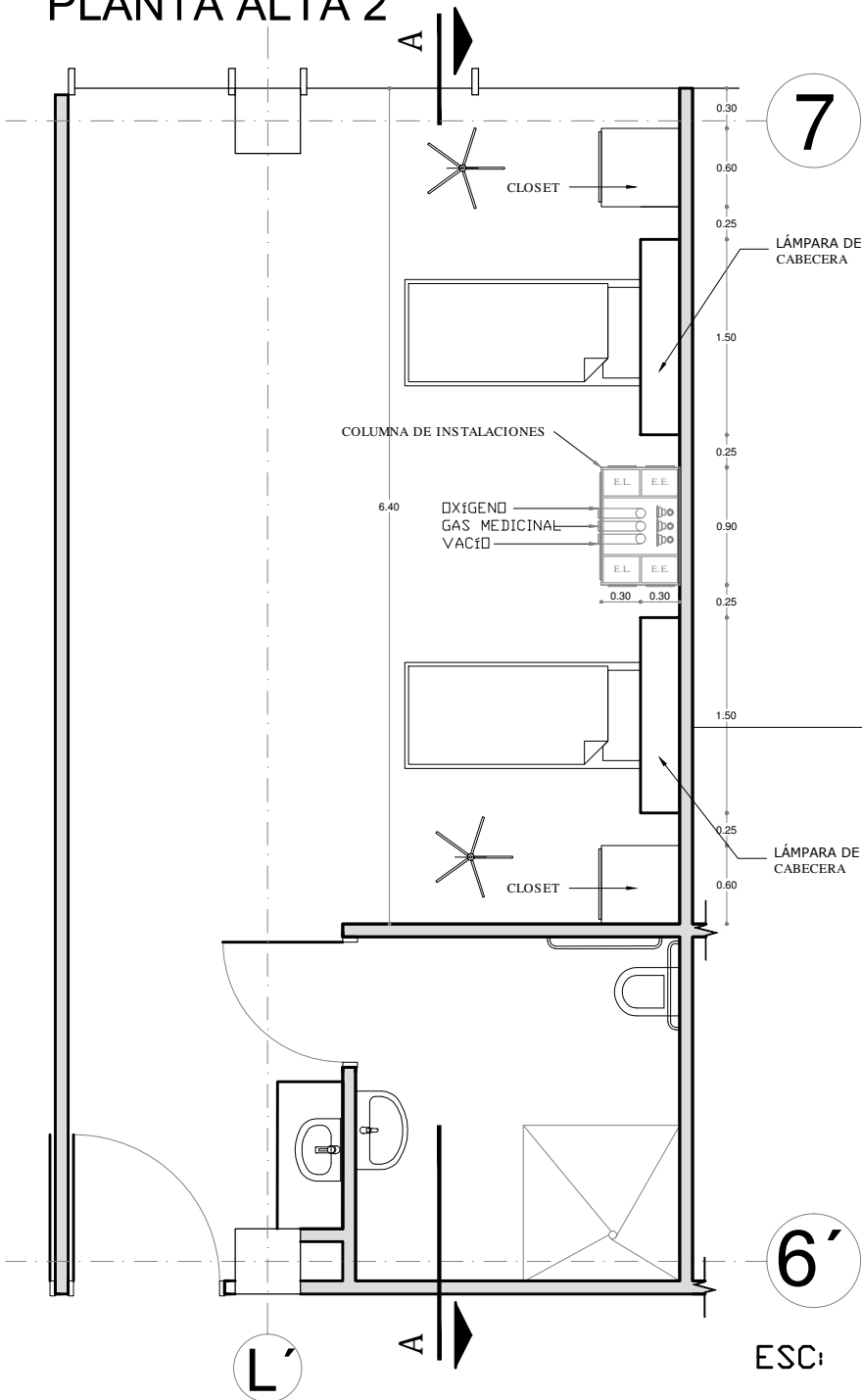






DETALLE TIPO DE  
HABITACIÓN  
PLANTA ALTA 2

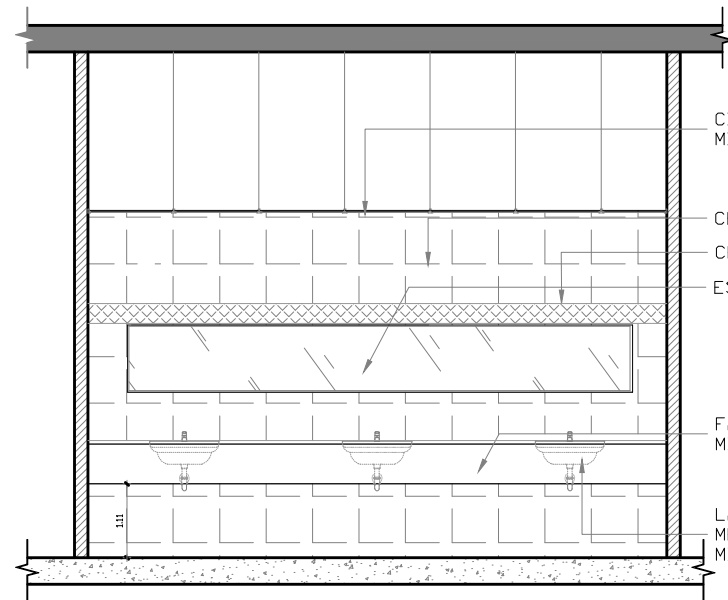
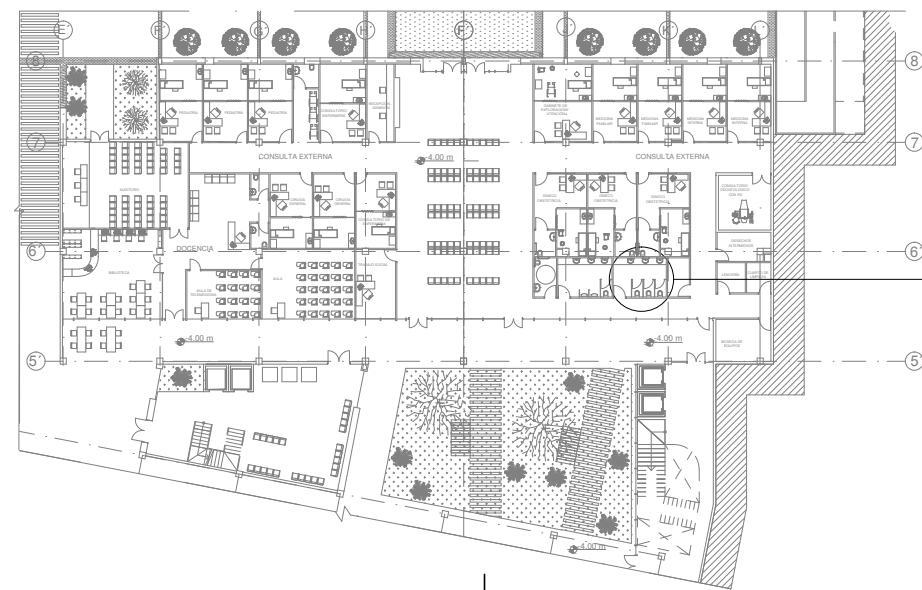
ESC 1-50





DETALLE BATERÍAS  
SANITARIAS  
SUBSUELO 2

ESC 1-50



CORTE A-A

ESC: 1-50

CIELO RASO FALSO (FIBRA MINERAL PARA HUMEDAD) 60X60 CM.

CERÁMICA 440x240 MM.

CENEFA DECORATIVA TIPO MOSAICO

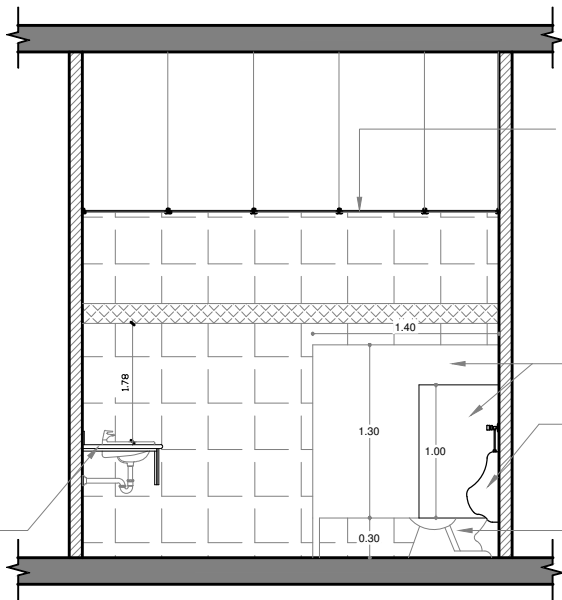
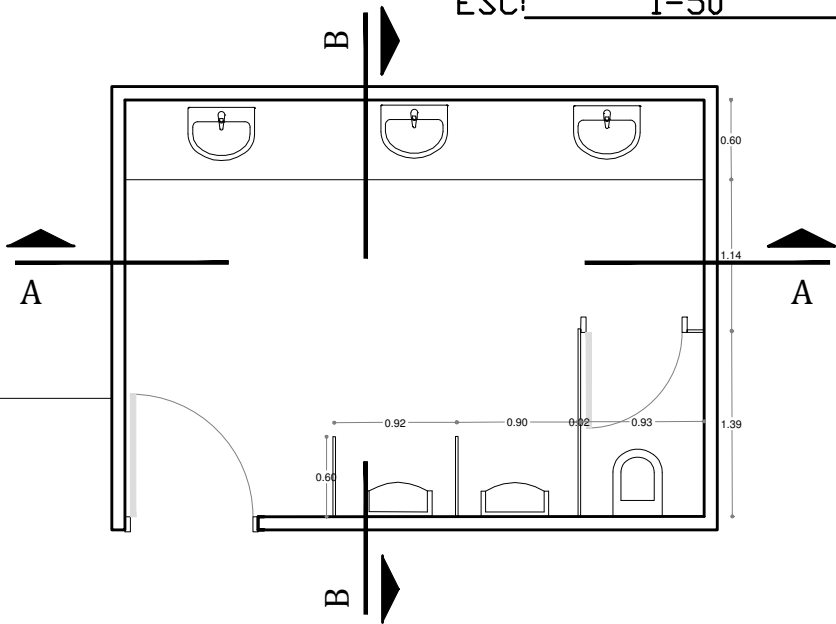
ESPEJO H = 50 CM.

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

PLANTA

ESC: 1-50



CORTE B-B

ESC: 1-50

CIELO RASO FALSO (FIBRA MINERAL PARA HUMEDAD) 60X60 CM.

PANEL METÁLICO

URINARIO

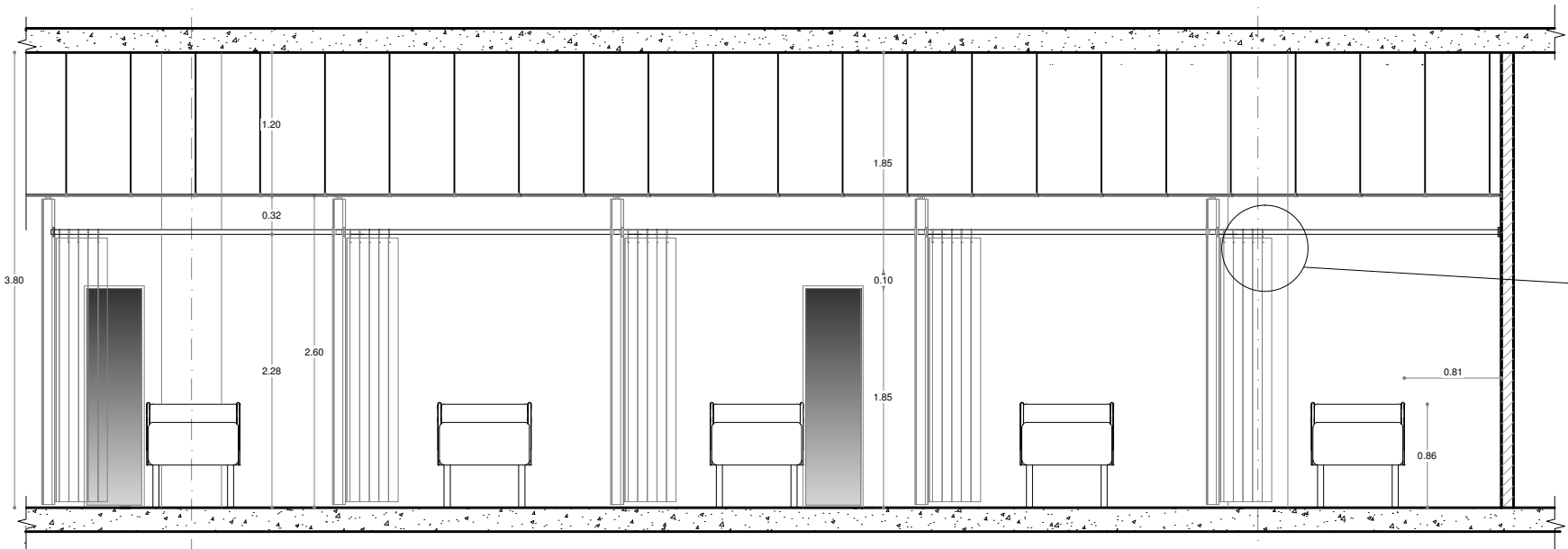
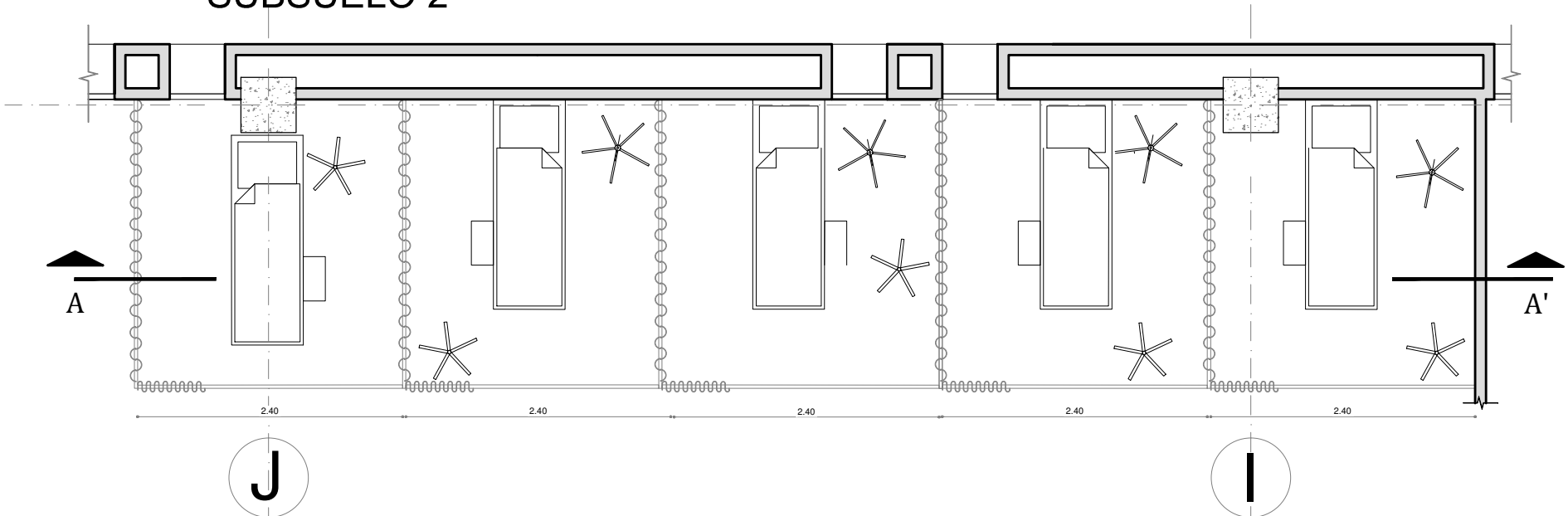
INODORO CON FLUXÓMETRO



DETALLE EMERGENCIA  
- OBSERVACIÓN

ESC 1-50

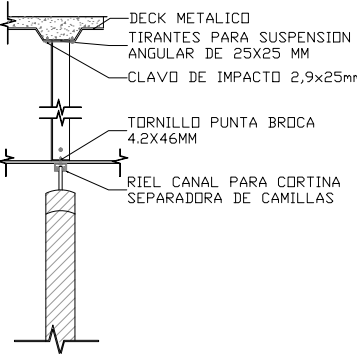
SUBSUELO 2



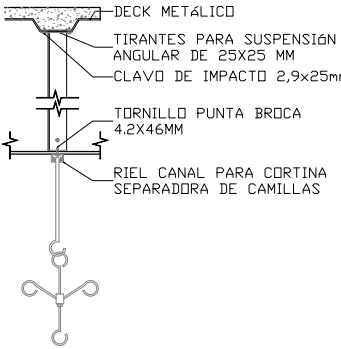
CORTE 1

ESC: 1-50

RIEL SERAPA CAMILLAS



RIEL PORTA SUEROS





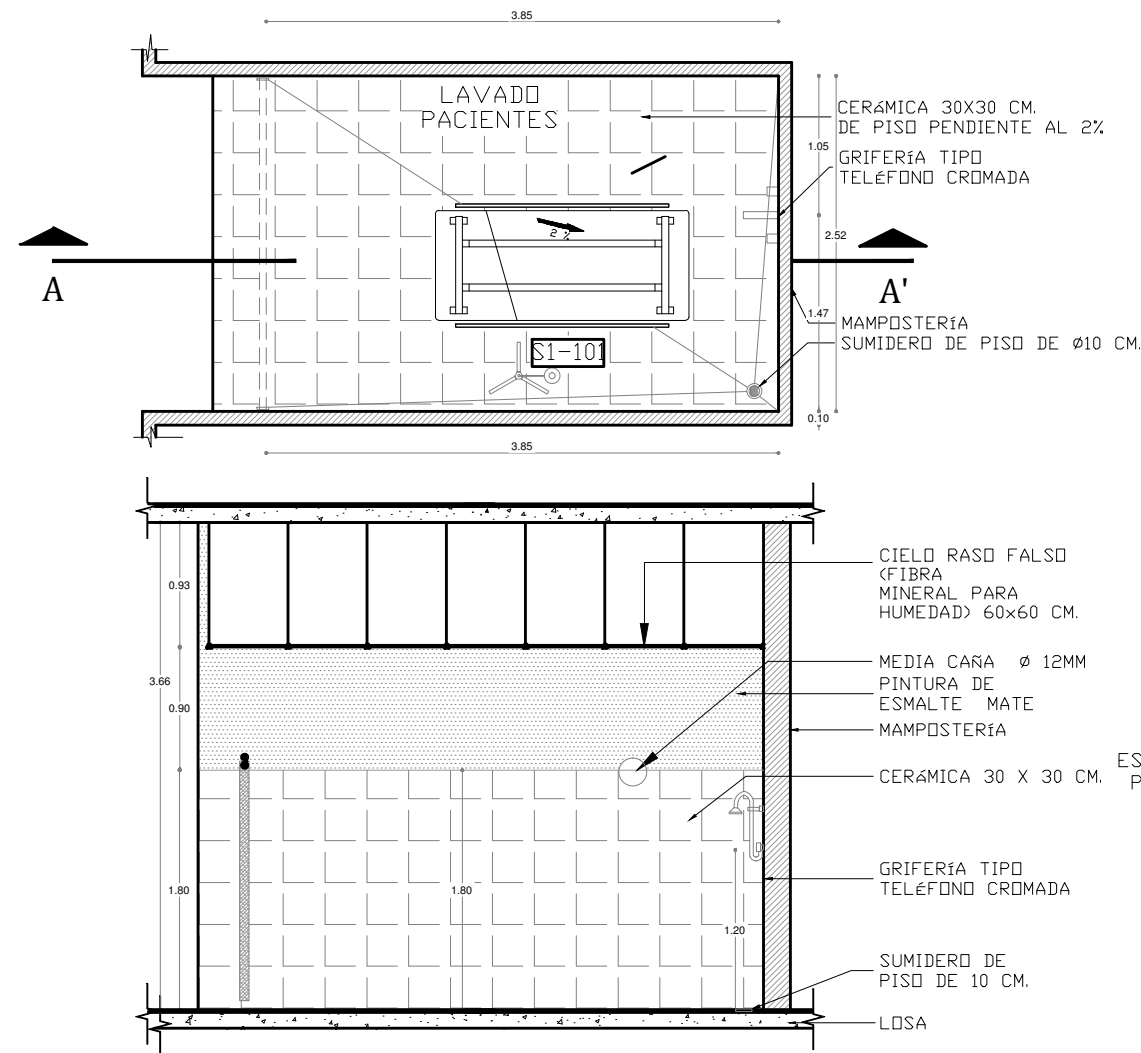


DETALLE LAVADO DE  
PACIENTES - EMERGENCIA  
PLANTA BAJA

ESC 1-50

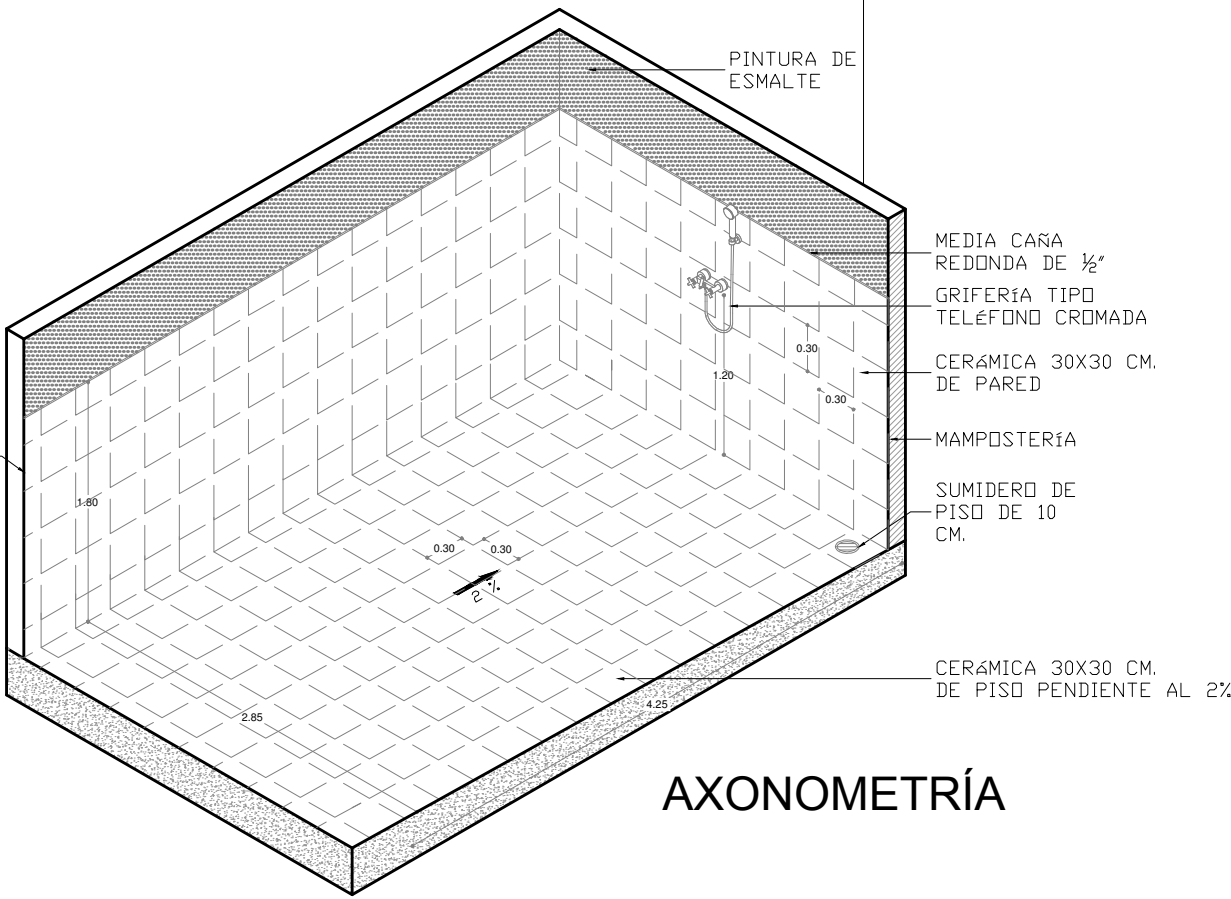
PLANTA

ESC: 1-50



CORTE A - A'

ESC: 1-50

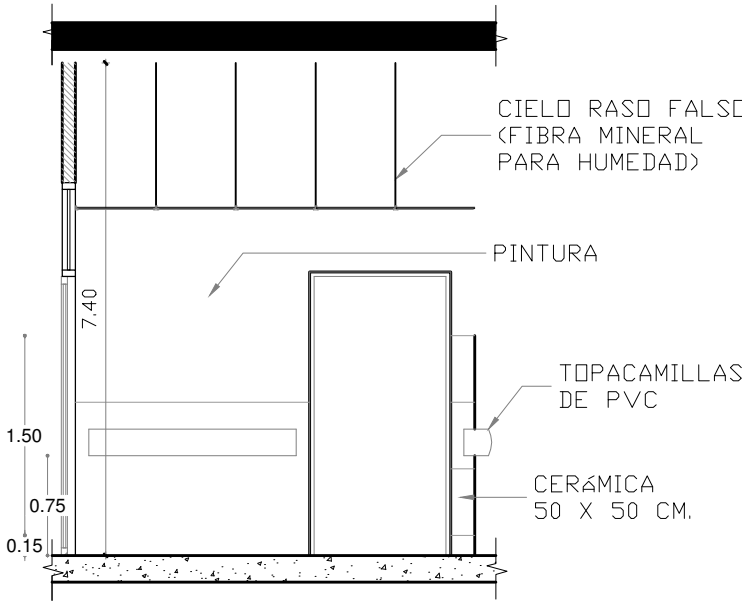
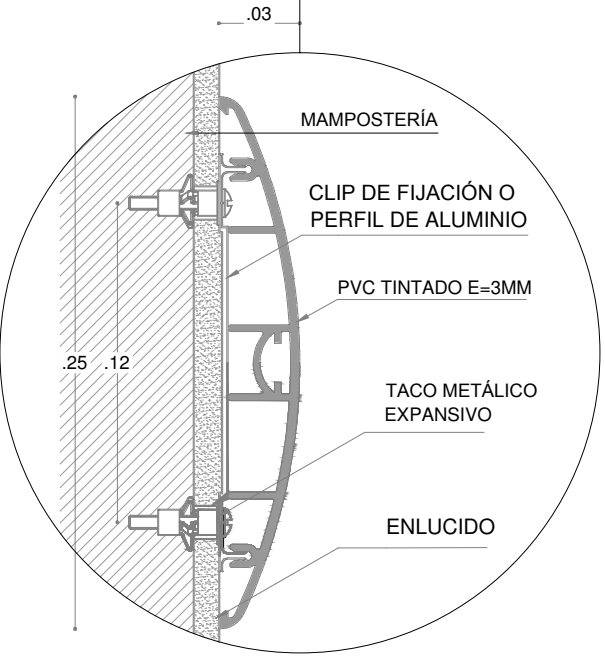
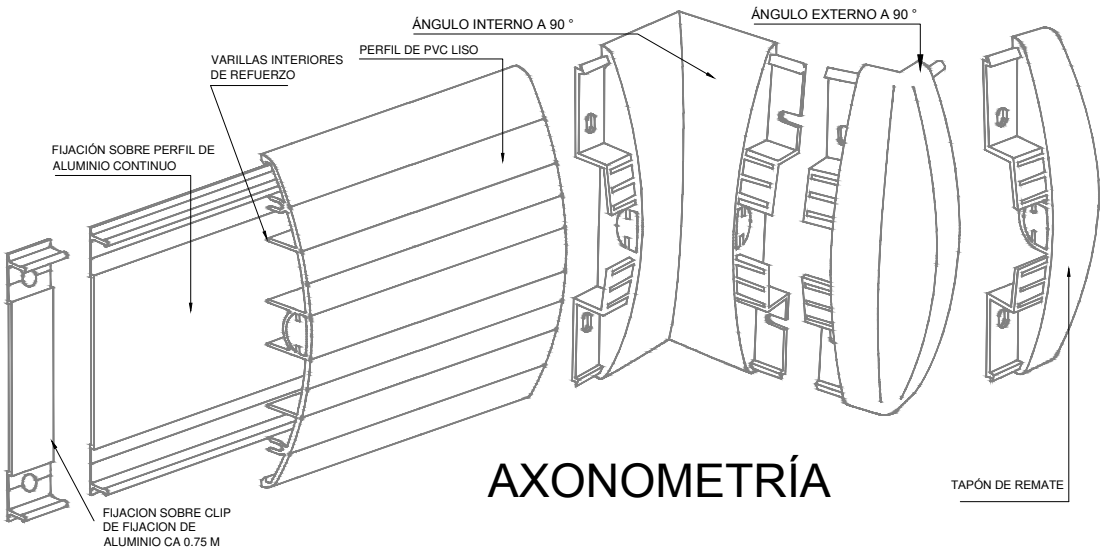
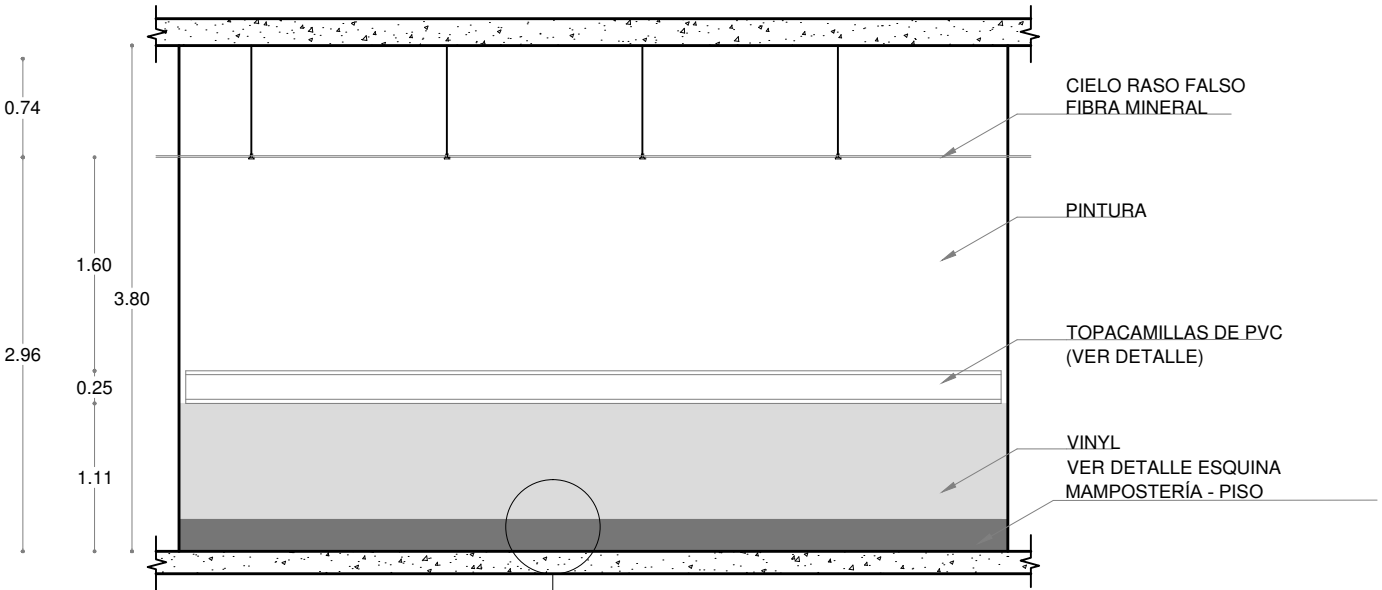


AXONOMETRÍA



DETALLE DE  
TOPACAMILLAS

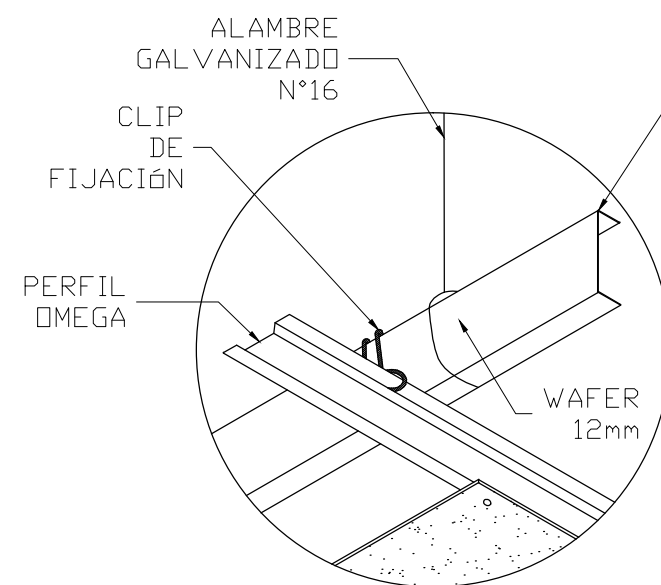
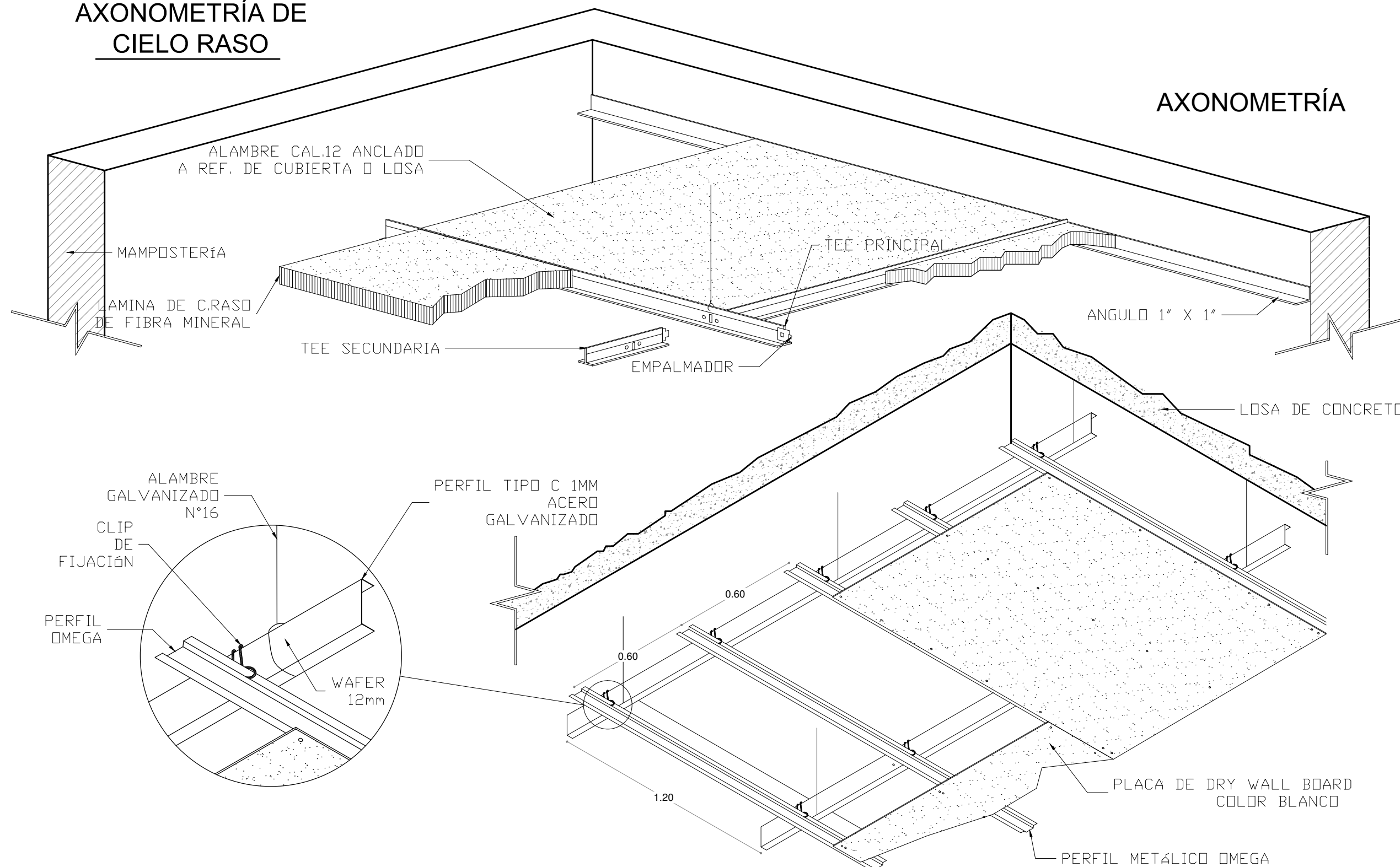
ESC 1-50





## AXONOMETRÍA DE CIELO RASO

## AXONOMETRÍA



PERFIL TIPO C 1MM  
ACERO  
GALVANIZADO

PLACA DE DRY WALL BOARD  
COLOR BLANCO

PERFIL METÁLICO OMEGA

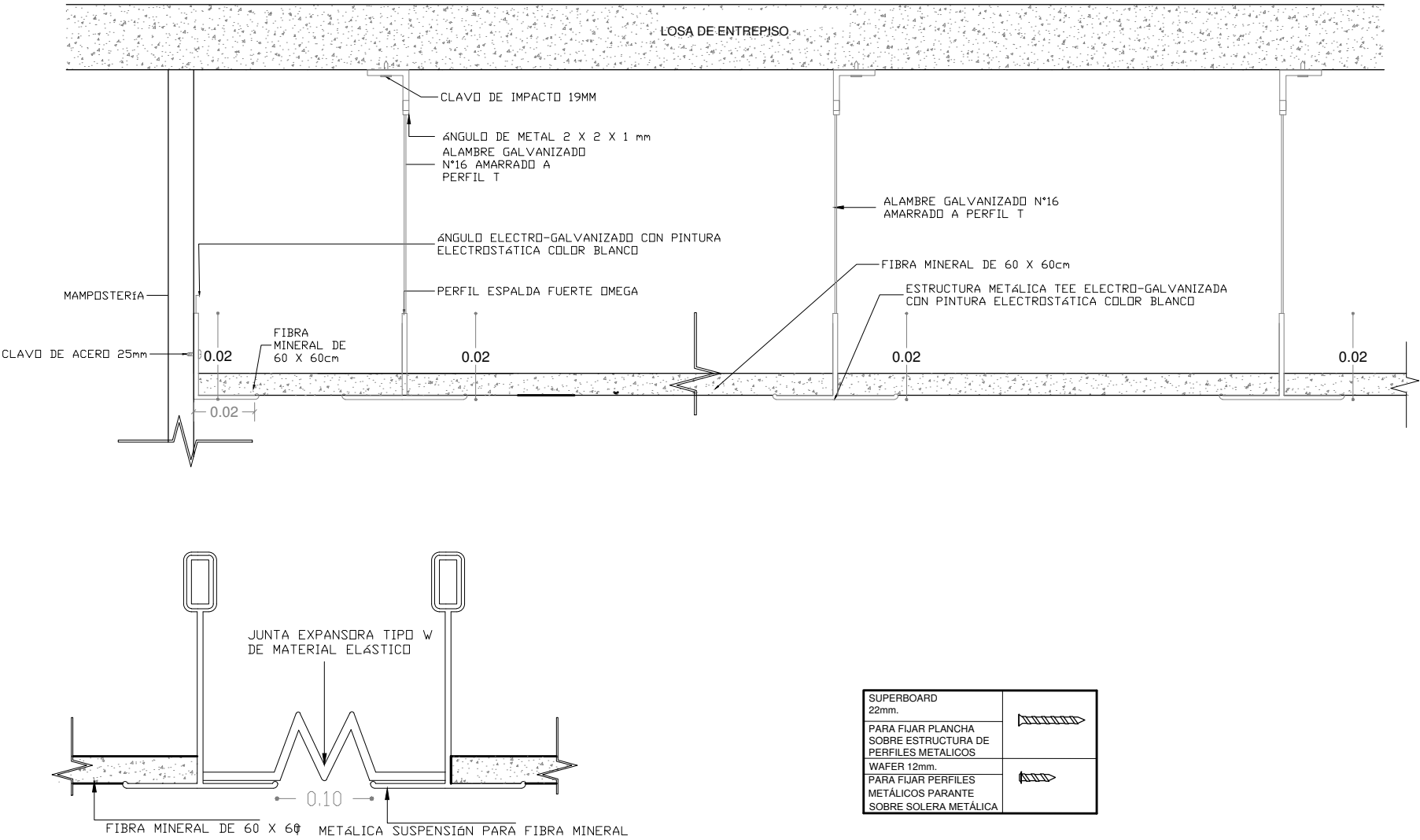




DETALLE DE CIELO RASO

ESC 1-50

PLANTA BAJA



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.soyentrepreneur.com/la-psicología-de-los-colores.htm](http://www.soyentrepreneur.com/la-psicología-de-los-colores.htm)



## PERSPECTIVAS



SALA DE ESPERA DE HOSPITALIZACIÓN  
PEDIATRICA - GINECO-OBSTÉTRICA



SALA DE ESPERA DE HOSPITALIZACIÓN  
GINECO-OBSTÉTRICA





## PERSPECTIVAS



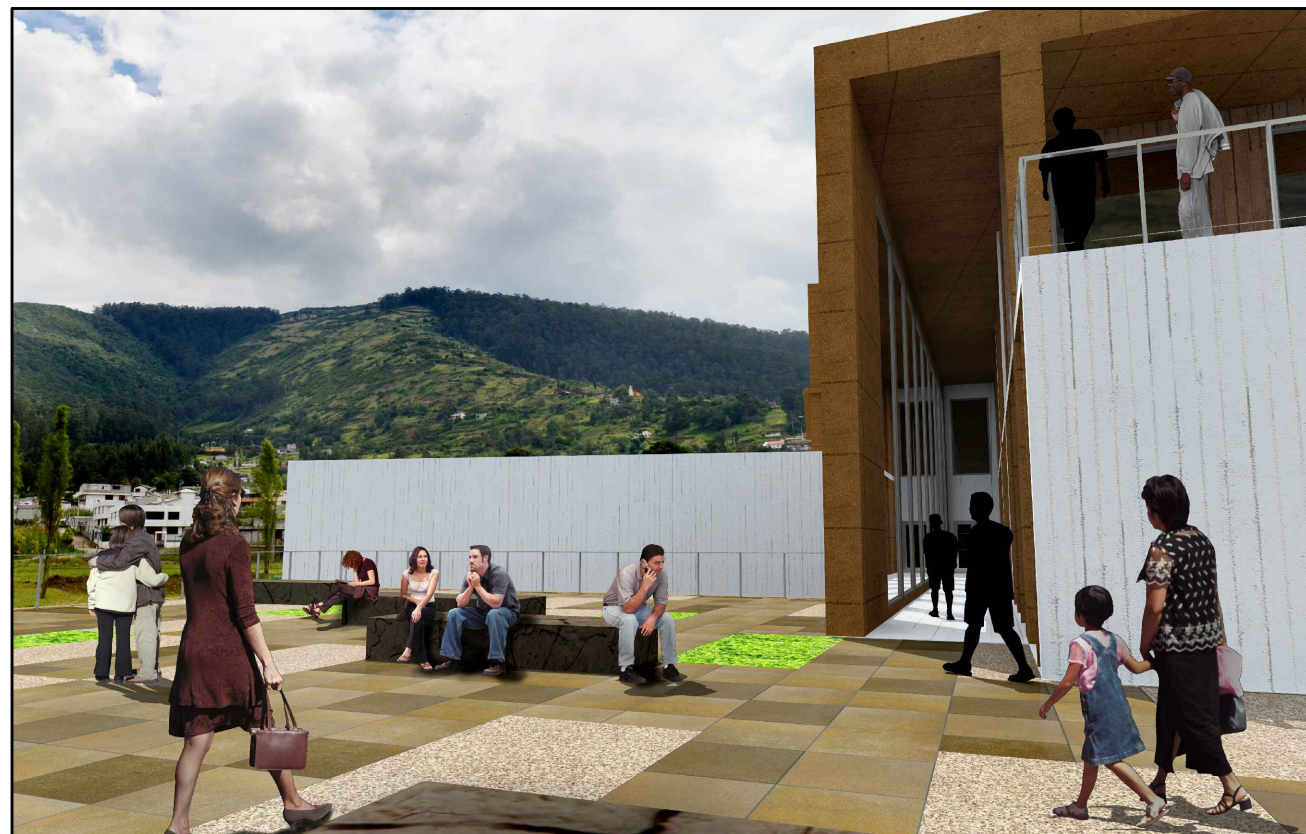
HALL DE INGRESO  
PRINCIPAL

JARDÍN CENTRAL

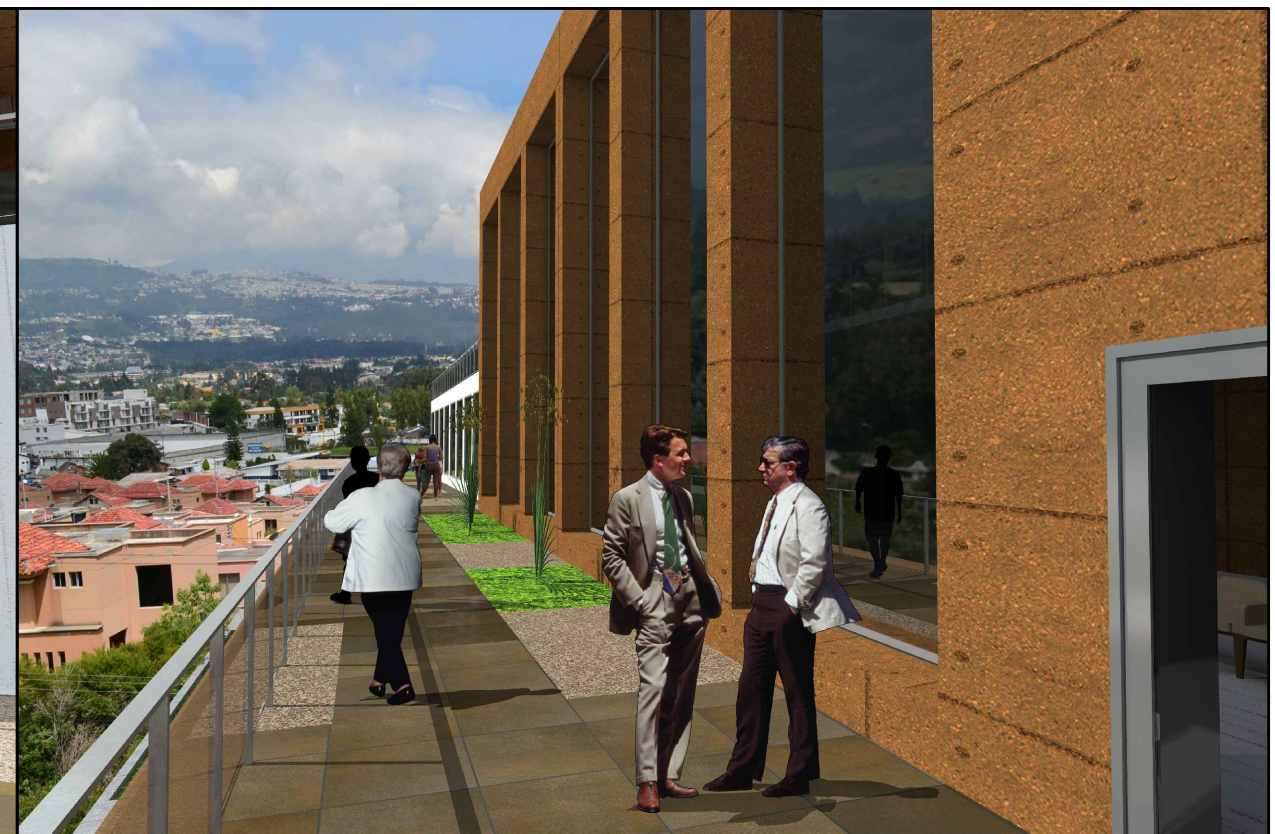




## PERSPECTIVAS



TERRAZA DEL PISO DE  
HOSPITALIZACIÓN - LADO ESTE



TERRAZA DEL PISO DE  
HOSPITALIZACIÓN - LADO OESTE





## PERSPECTIVAS







## PERSPECTIVAS

